



NOTA: AUSUR-SUR-DNV 0495 / 2020

CORREDOR VIAL SUR

SUR – RS08 – Readecuación a la tecnología LED de la iluminación de la Autopista Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza Cañuelas PROYECTO EJECUTIVO

Buenos Aires, 10 de septiembre de 2020

SEÑOR
Administrador General
De la DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
Sr. Gustavo Héctor Arrieta

SU DESPACHO

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en relación con el tema citado en la referencia, a los efectos de remitir el Proyecto Ejecutivo de la **RS08 – Readecuación para su funcionamiento bajo la tecnología LED de la iluminación de la Autopista Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza Cañuelas.**

- Enlace de descarga: <https://we.tl/t-GgvzMuSwEn>

El enlace contiene el proyecto ejecutivo en versión editable (WORD) y PDF, como se indica a continuación:

- **MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL**

ANEXO 1 – INVENTARIO GENERAL

Anexo 1.1 – Cuadro resumen

Ing. Jesús A. Fabián Guevara
ARREGLADO
AUSUR S.A.

Autopista Riccheri y Av. San Martín- (1768) Villa Madero- Buenos Aires

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Anexo 1.2 – Legajo de planos:

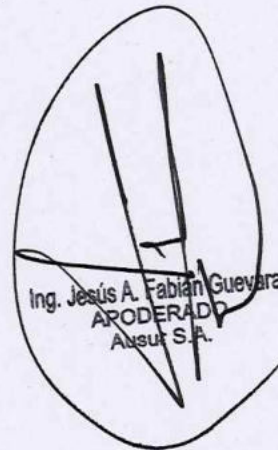
- Autopista Riccheri
- Autopista Jorge Newbery
- Autopista Ezeiza – Cañuelas

ANEXO 2 – TRAMOS DE PRUEBA

ANEXO 3 – CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

Entendemos que el legajo de planos y memorias remitidas cumplen con todos los criterios de las Especificaciones Técnicas de DNV y por tanto está en condiciones de obtener la NO OBJECCIÓN.

Sin otro particular saludo a Usted muy atentamente.



Ing. Jesús A. Fabian Guevara
APODERADO
AUSUR S.A.



SUR – RS08 – Readecuación a la tecnología LED

de la iluminación de las Autopistas Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza – Cañuelas.

- MEMORIA DESCRIPTIVA



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

PROYECTO EJECUTIVO

DISEÑO FINAL:



RED DE AUTOPISTAS Y RUTAS SEGURAS PPP ETAPA I
CORREDOR VIAL NACIONAL SUR

RS08 – READECUACIÓN A LA TECNOLOGÍA LED

DE LA ILUMINACIÓN DE LAS AUTOPISTAS RICCHERI,
JORGE NEWBERY Y EZEIZA – CAÑUELAS

PROYECTO EJECUTIVO



30 de Agosto de 2020

MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE DEL PROYECTO	3
2. UBICACIÓN DEL PROYECTO	4
2.1. <i>AUTOPISTA TENIENTE GENERAL PABLO RICCHERI</i>	6
2.2. <i>AUTOPISTA JORGE NEWBERY</i>	16
2.3. <i>AUTOPISTA EZEIZA – CAÑUELAS</i>	23
3. SISTEMA DE ILUMINACIÓN	31
3.1. <i>INVENTARIO</i>	31
3.2. <i>ILUMINACIÓN EXISTENTE</i>	32
3.3. <i>CONSIDERACIONES PARA LA ILUMINACIÓN FUTURA</i>	34
4. TRAMOS DE PRUEBA	41
5. CÁLCULOS LUMINOTÉCNICOS	49
6. REFERENCIAS	51

ANEXO 1 – INVENTARIO GENERAL

Anexo 1.1 – Cuadro resumen

Anexo 1.2 – Legajo de planos

- Autopista Riccheri
- Autopista Jorge Newbery
- Autopista Ezeiza – Cañuelas

ANEXO 2 – TRAMOS DE PRUEBA

ANEXO 3 – CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del proyecto de “Red de Autopistas y Rutas Seguras”, el presente proyecto se refiere a la denominada **Sección SUR-RS-08**, catalogada dentro de las Obras Principales de mejora de capacidad y seguridad vial. Esta obra contempla la **Readecuación para su funcionamiento bajo la tecnología LED de la iluminación de la Autopista Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza Cañuelas**. En este caso, se busca actualizar el sistema de iluminación del CORREDOR VIAL SUR, cambiando los sistemas actuales de Vapor de Sodio a Alta Presión (SAP) y Vapor de Mercurio Halogenado (MH) al sistema LED, el cual ha demostrado ser más eficiente, tener mayor durabilidad y ser más amigable con el medio ambiente.

2. ALCANCE DEL PROYECTO

El ente contratante solicita, a través de la Obra RS-08, que se readecúe íntegramente la iluminación completa del Acceso Sur, integrado por las Autopistas Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza – Cañuelas de manera tal que la misma pueda funcionar bajo la tecnología LED, de acuerdo con lo indicado en la Especificación Técnica Particular que forma parte del Anexo III del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares. Esto incluye calzadas principales, distribuidores completos (puentes, rulos, ramas) y calles colectoras que actualmente se encuentren iluminadas.

Dicho lo anterior, queda claro que, el desarrollo teórico del presente proyecto se ve delimitado a la determinación (mediante cálculo luminotécnico) del artefacto con base en tecnología LED suficiente y necesario para sustituir lo existente y que una vez determinado dicho artefacto, se realizará el reemplazo en campo, columna a columna.

El proyecto RS-08 no contempla, en ningún caso, reubicación, adición y/o retiro de columnas de iluminación. Esto último, de así requerirse, quedará contemplado en otro proyecto específico. Para mayor entendimiento de este tema, ver el punto 3.2.

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

La concesión del CORREDOR VIAL SUR, adjudicado mediante contrato PPP a la empresa AUSUR S.A., vincula la región sudoeste rural, relativamente próxima a la Ciudad de Buenos Aires, a través de las rutas nacionales 3 y 205 con el sistema de autopistas que permiten el acceso a la Ciudad de Buenos Aires también por el sudoeste, finalizando justo antes de la conexión con la Av. General Paz, que circunvala a la ciudad capital.



Ilustración 1 – Corredor Vial Sur

Cabe destacar que, de acuerdo al **Artículo 1** del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares, para aquellos límites del CORREDOR VIAL que se refieran a intersecciones o empalmes con otras Rutas Nacionales, Provinciales o caminos secundarios, bien sea su desarrollo en un mismo plano o a distinto nivel, se considerará al intercambiador de tránsito en su totalidad parte integrante del CORREDOR VIAL, y por lo tanto parte del CONTRATO PPP, inclusive cuando la progresiva de inicio del tramo involucrado se considere desde el centro del distribuidor.

El distribuidor ubicado en la intersección de la Autopista Riccheri (perteneciente al presente CORREDOR VIAL) y la Av. General Paz (perteneciente al Acceso NORTE) queda excluido del presente CONTRATO PPP.

Desde el punto de vista catastral, la Sección RS-08 abarca las Autopistas; Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza Cañuelas y se desarrolla en las inmediaciones de las localidades de Tapiales y Ciudad Evita en el partido de La Matanza, las localidades de El Jagüel y Monte Grande, pertenecientes al partido de Esteban Echeverría y las localidades de Ezeiza, La Unión, Tristán Suarez y Carlos Spegazzini pertenecientes al partido de Ezeiza, provincia de Buenos Aires.

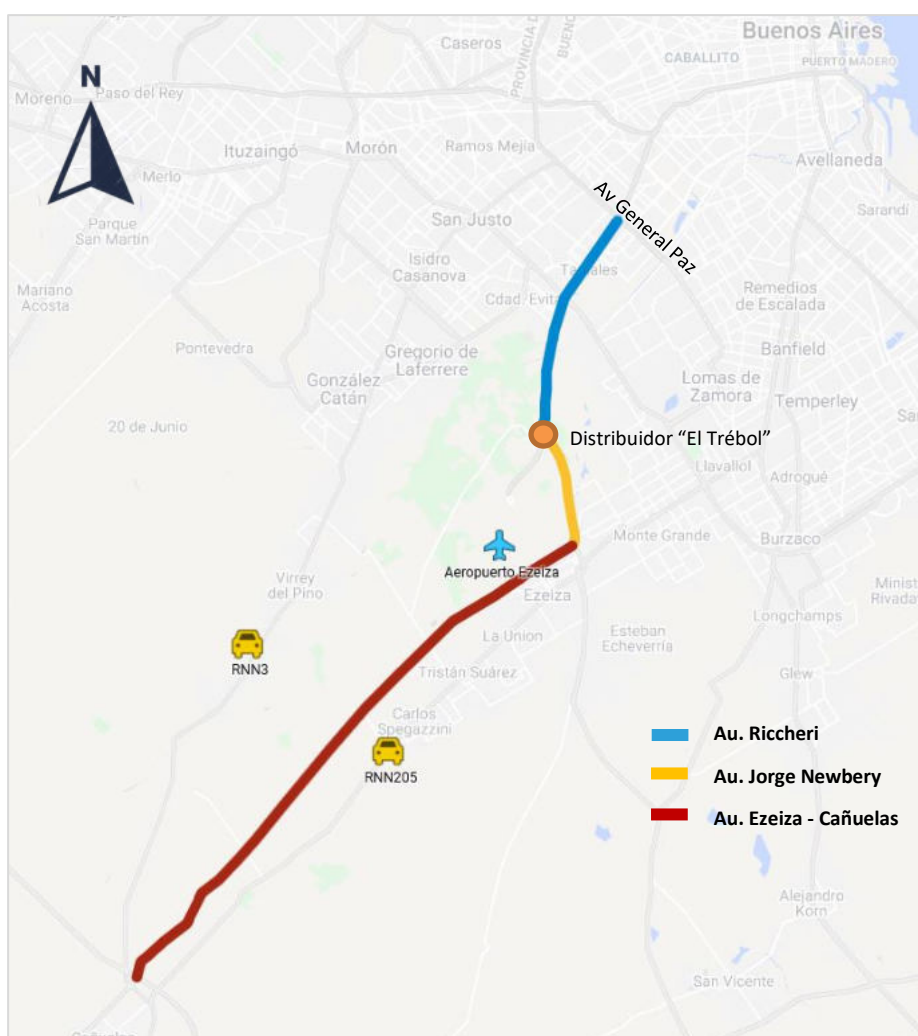


Ilustración 2 – Recorrido de la Sección RS-08

Como parte de la concesión AUSUR, el Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares define a la Sección RS-08, dentro del CORREDOR VIAL SUR, según los siguientes PK y referencias de inicio y fin.

CV	Ruta Nacional N°	PK INICIAL	PK FINAL	DESDE (Km)	HASTA (Km)	EXTENSIÓN
SUR	Autopista Riccheri	14,34	28,20	Avenida General Paz	Acceso al Aeropuerto de Ezeiza	13,86 km
	Autopista Jorge Newbery	27,15	33,20	Autopista RICCHERI (Distribuidor El Trébol)	Inicio Au. Ezeiza / Cañuelas	6,05 km
	Autopista Ezeiza/Cañuelas	33,20	63,59	Fin de la Autopista Jorge Newbery	Rotonda Intersección con RN N°205 y RN N°3 Cañuelas	30,39 km

2.1. AUTOPISTA TENIENTE GENERAL PABLO RICCHERI

2.1.1. PLANIMETRÍA

La Ruta Nacional A002 Autopista Teniente General Pablo Riccheri (Au. Riccheri) enlaza la Avenida General Paz con el Aeropuerto Internacional Ministro Pistarini (Aeropuerto Ezeiza), en Ezeiza. Su extensión es de 15,40 km (numerados del km 14,34 al 29,77). Sin embargo, y de acuerdo con lo establecido en CONTRATO PPP para la Sección RS-08, el tramo que define la Au. Riccheri es el que se desarrolla entre los PK 14,34 y 28,20, iniciando en la Av. General Paz y culminando en el Acceso al Aeropuerto Ezeiza.

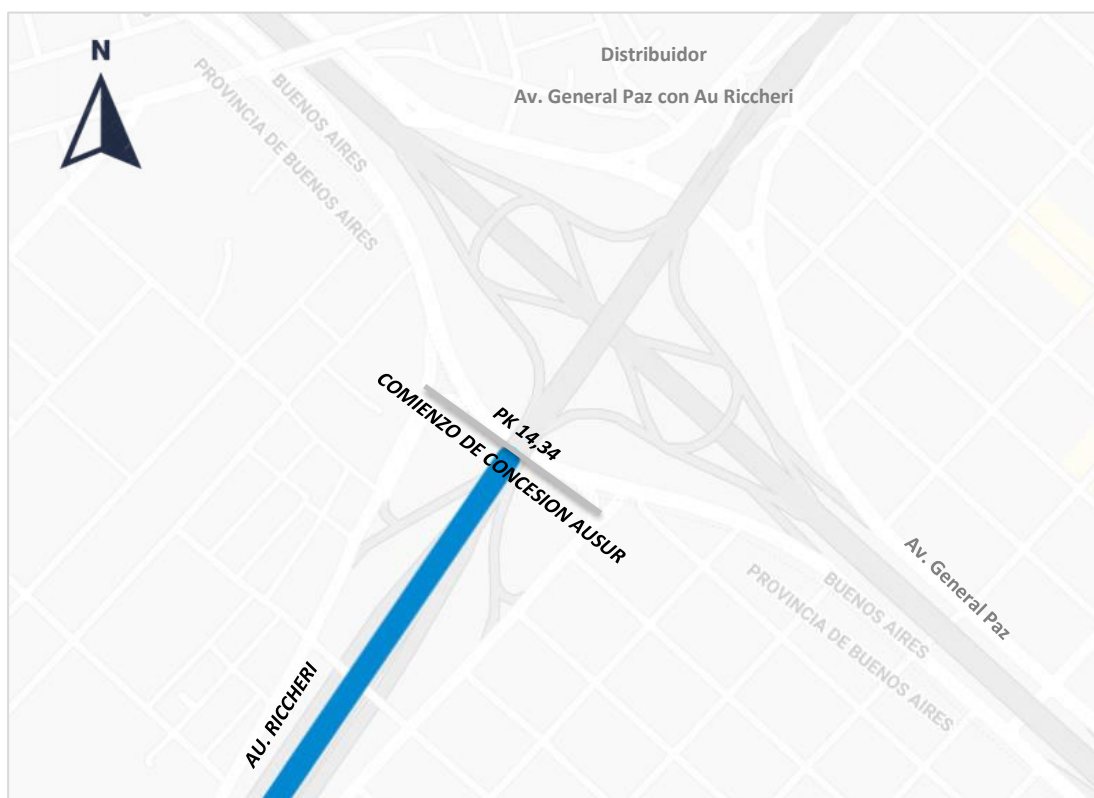


Ilustración 3 – Inicio de la Sección RS-08 / Concesión AUSUR

El PK 14,34 (inicio de la Concesión AUSUR), se ubica al sur del Distribuidor de la Av. General Paz con Au. Riccheri y corresponde al límite entre Buenos Aires Ciudad y Buenos Aires Provincia, como se muestra en la siguiente ilustración. A partir de este punto la Autopista Riccheri se extiende por 13,86 Km al sur. Actualmente dicho tramo es de un trazado casi recto a excepción de las curvas horizontales en el medio del trayecto, en su recorrido se encuentran diversas obras viales que permiten el acceso, salida y retorno a las diferentes localidades que atraviesa.

En total se contabilizan: aproximadamente 41 km de vía pavimentada, entre calzadas principales y colectoras, 14 rampas de egreso, 12 rampas de ingreso, 4 peajes, 2 distribuidores y 11 puentes. Ver ilustración 4 y cuadro resumen.

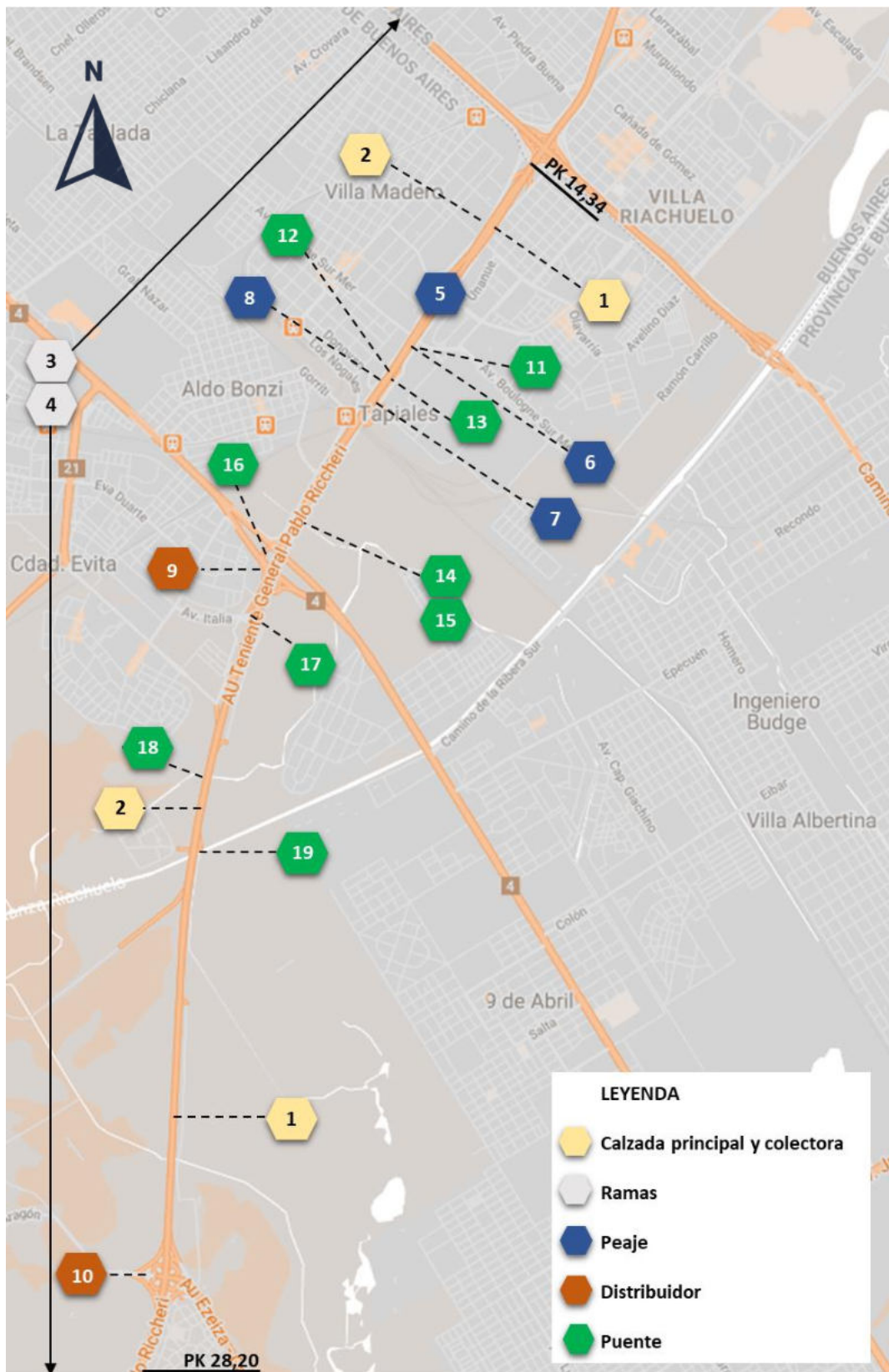


Ilustración 4 – Obras viales en la Sección RS-08 de la Au. Riccheri

CUDRO RESUMEN – OBRAS VIALES EN SECCIÓN RS-08 DE LA AU. RICCHERI			
ITEM	OBRA VIAL	UBICACIÓN	OBSERVACIÓN
1	Calzada principal y colectora	PK 14,34 a PK 28,20	Sentido descendente
2	Calzada Principal y colectora	PK 14,34 a PK 28,20	Sentido ascendente
3	Rama de Egreso	PK 14,40	Sentido ascendente
		PK 16,20	
		PK 17,80	
		PK 18,35	
		PK 19,07	
		PK 19,64	
		PK 20,01	
		PK 22,12	
		PK 15,4	Sentido descendente
		PK 16,65	
		PK 16,95	
		PK 19,61	
		PK 20,75	
		PK 24,60	
4	Rama de Ingreso	PK 15,20	Sentido ascendente
		PK 17,15	
		PK 19,09	
		PK 19,21	
		PK 20,50	
		PK 14,50	Sentido descendente
		PK 16,20	
		PK 17,30	
		PK 17,65	
		PK 19,22	
PK 23,20			
PK 25,40			
5	Peaje Agüero (Riccheri)	PK 15,80	
6	Peaje Boulogne Sur Mer	PK 19,35	Sentido descendente
7	Peaje Mercado Central	PK 17,20	Sentido descendente
8	Peaje Donovan	PK 17,05	Sentido ascendente
9	Distribuidor Au Riccheri con RNN4	PK 18,90	
10	Distribuidor El Trébol	PK 25,80	
11	Puente sobre Av. Boulogne Sur Mer	PK 16,35	
12	Puente para retorno – Mercado Central	PK 16,65	
13	Puente sobre Acceso a Mercado Central	PK 17,00	
14	Puente sobre FFCC Roca	PK 17,35	
15	Puente sobre calle Ana María Janer	PK 17,95	
16	Puente sobre RNN4	PK 18,80	2 puentes
17	Puente Acceso a Av. Italia	PK 19,45	2 puentes
18	Puente sobre Río La Matanza	PK 21,00	
19	Puente sobre Rectificación La Matanza - Riachuelo	PK 21,78	

2.1.2. PERFILES TRANSVERSALES

2.1.2.1. CALZADA PRINCIPAL

- La calzada de la Autopista Tte. Gral. Pablo Riccheri en los tramos comprendidos entre el kilómetro 14,34 y 15,2 y el kilómetro 18,19 y el kilómetro 24,79 cuenta con tres carriles en cada sentido y banquetas pavimentadas a ambos lados de la calzada.
- Tanto en el lado ascendente como en el lado descendente desde el km 23.9 a 25.1 la calzada presenta cuatro carriles. Y entre los kilómetros 16,35 y 18,19 cinco carriles en cada sentido.
- El ancho de cada carril de 3,50 metros. La banquina externa pavimentada tiene un ancho variable, pero el típico es aproximadamente 2,50 metros. La banquina interna es de aproximadamente 1m.

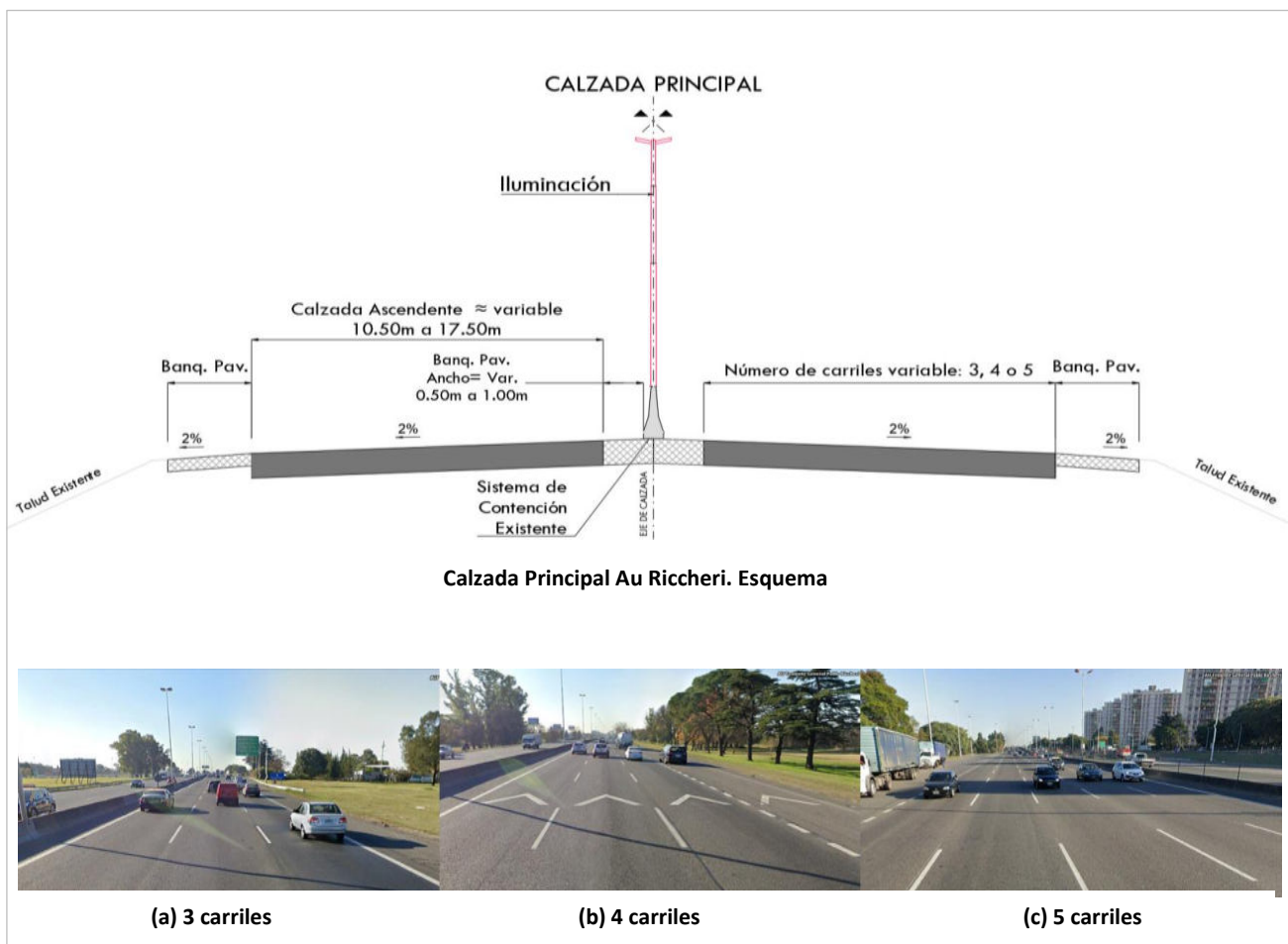


Ilustración 5 – Calzada Principal - Au. Riccheri

2.1.2.2. COLECTORAS

- La calzada de las colectoras de la Au. Riccheri se extienden paralelas a la calzada principal en cada sentido.
- Son calzadas pavimentadas con ancho, en su mayoría, de 7,50m para 2 carriles de circulación.
- Las colectoras se desarrollan hasta el kilómetro 20.80.



Calzada colectoras Au. Riccheri. Esquema general



Ilustración 6 – Calzada de Colectoras - Au. Riccheri

2.1.2.3. PEAJES

- Peaje Agüero (Riccheri)
 - a. Peaje principal de la Autopista Riccheri. Ubicado en el PK 15.80.
 - b. Cuenta con un total de 40 carriles; 20 en sentido ascendente y 20 en sentido descendente.
 - c. El ancho máximo de calzada es de, aproximadamente, 187m.



Calzada Peaje Agüero (Riccheri). Planta

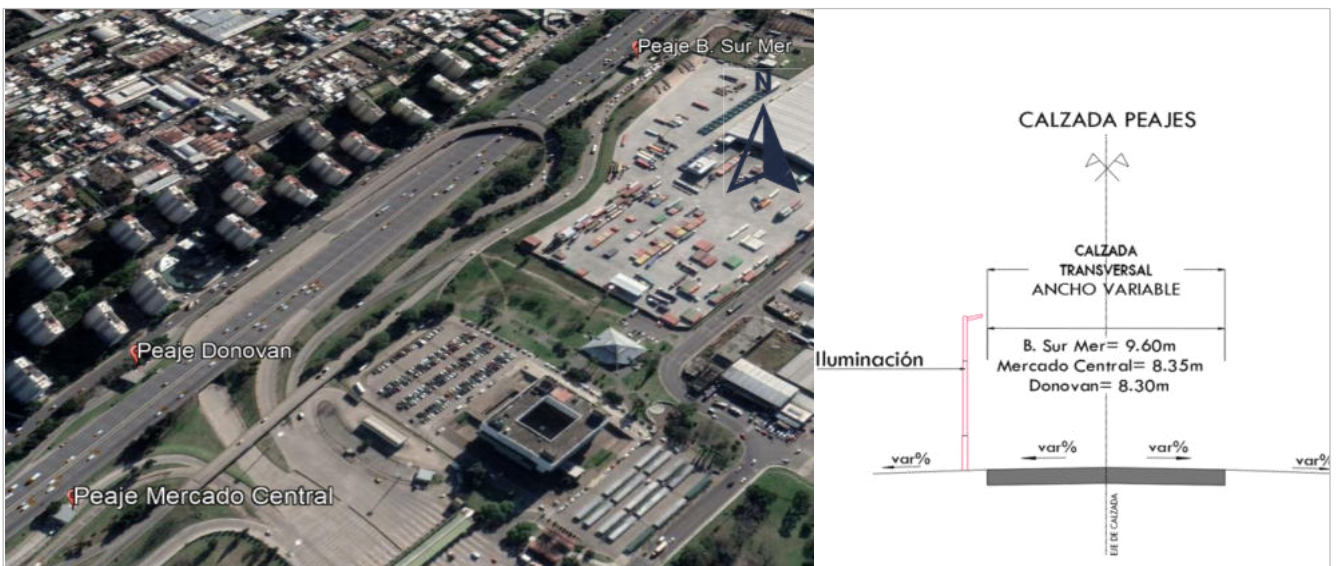


(a) Sentido Ascendente

(b) Sentido Descendente

Ilustración 7 – Calzada de Peaje Agüero (Riccheri)

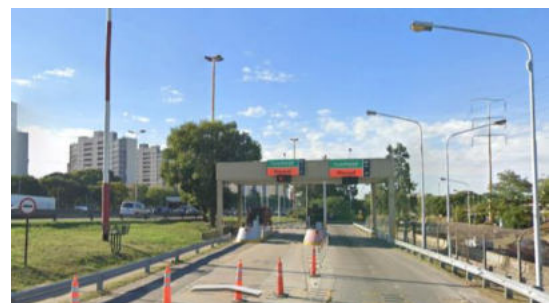
- Peajes Boulogne Sur Mer / Mercado Central y Donovan
 - a. Peajes de egreso de la Autopista Riccheri.
 - b. Los peajes Boulogne Sur Mer, Mercado Central y Donovan están ubicados en el PK 19.35, 17.20 y 17.05 respectivamente.
 - c. Los tres peajes cuentan con dos carriles de circulación.
 - d. El ancho de calzada va desde los 8.30m a los 9.60m.



Ubicación y calzada de peajes B. Sur Mer / Mercado Central y Donovan



(a) Peaje B. Sur Mer



(b) Peaje Mercado Central

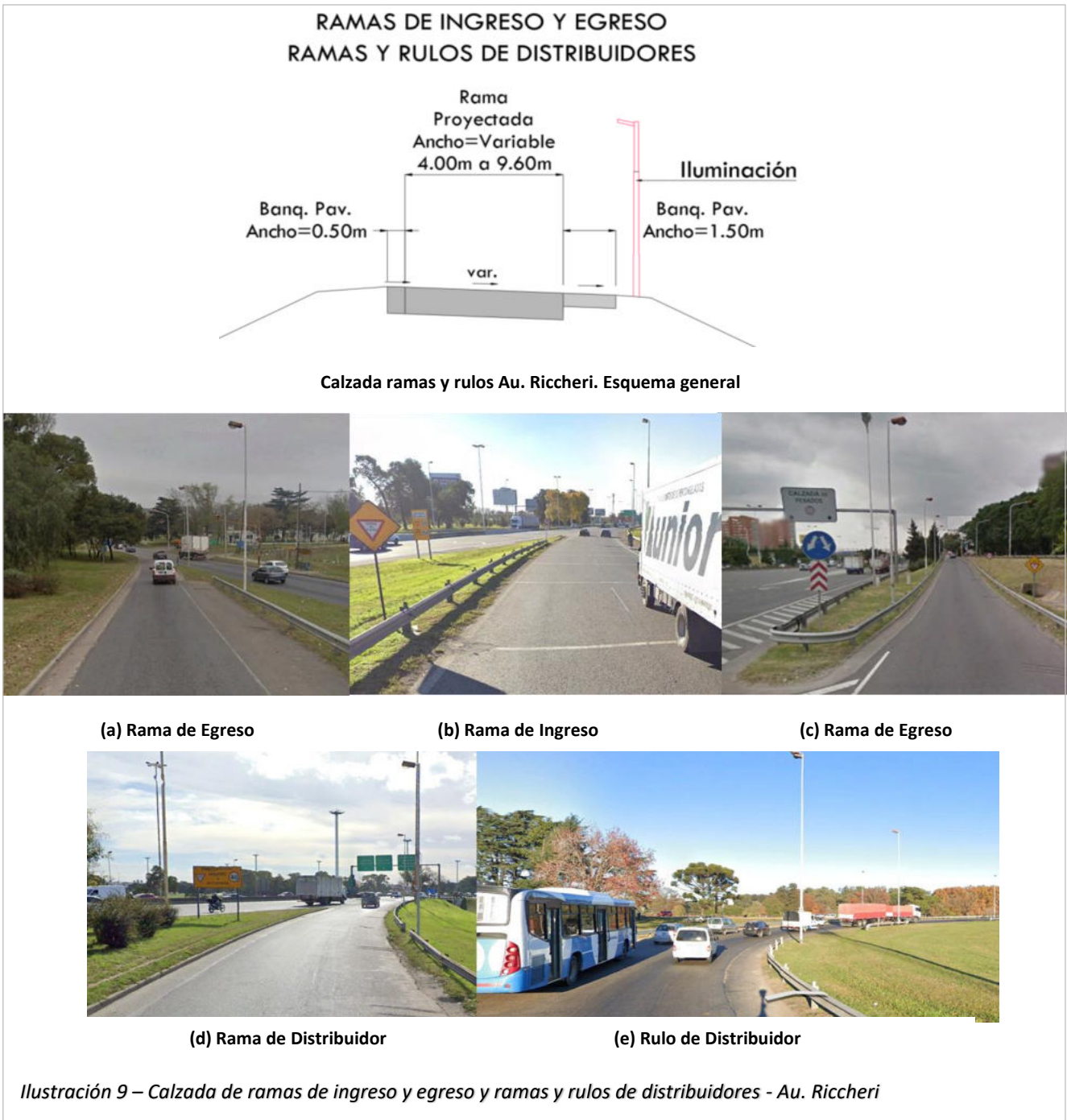


(c) Peaje Donovan

Ilustración 8 – Calzada de Peajes de egreso de la Au. Riccheri

2.1.2.4. RAMAS Y DISTRIBUIDORES

En este punto se contemplan las ramas de ingreso y egreso de la Au. Riccheri y ramas y rulos de los distribuidores. Son calzadas pavimentadas con ancho, en su mayoría, de 7,50m para 2 carriles de circulación.



2.1.2.5. PUENTES

- Existen en el trayecto diferentes tipos de puentes para el paso sobrenivel de:
 - a. Vías: Av. Boulogne Sur Mer, Acceso y Retorno al Mercado Central, Calle Ana María Janer, RNN4 y Av. Italia.
 - b. Cuerpos de agua: Río La Matanza y Rectificación La Matanza – Riachuelo.
 - c. Ferrocarriles: Ferrocarril Roca.
- Son calzadas pavimentadas con ancho variable entre 12,60m y 15,00m por sentido.



Calzada puentes Au. Riccheri. Esquema general



(a) Puente sobre Av. Italia



(b) Puente sobre Río La Matanza

SECCION DE CALZADA - PUENTE SOBRE RECTIFICACION RÍO MATANZA



Calzada Puente sobre rectificación Río La Matanza. Esquema general



(c) Puente sobre rectificación Río La Matanza

Ilustración 10 – Calzada de puentes - Au. Riccheri

2.2. AUTOPISTA JORGE NEWBERY

2.2.1. PLANIMETRIA

En la actualidad, desde la definición Municipal, la Av. Jorge Newbery inicia su trayecto desde el Distribuidor “El Trébol”, previo acceso al Aeropuerto de Ezeiza en el km 26.68, para luego finalizar su recorrido en el km 32.7 en el Distribuidor de Esteban Echeverría en la intersección de dicha Avenida con la Autopista Ezeiza Cañuelas y la calle Lucio Salvadores. Sin embargo, y de acuerdo con lo establecido en CONTRATO PPP para la Sección RS-08, el tramo que define la Autopista Jorge Newbery es el que se desarrolla entre los PK 27,15 y 33,20, iniciando al este del Distribuidor “El Trébol” y culminando en la intersección con la Av. Lucio Salvadores.

La Autopista Jorge Newbery se extiende por 6,05 Km al sur. Actualmente dicho tramo es de un trazado casi recto a excepción de las curvas horizontales al inicio y al fin del trayecto, en su recorrido se encuentran diversas obras viales que permiten el acceso, salida y retorno a las diferentes localidades que atraviesa. En total se contabilizan: aproximadamente 24,50 km de vía entre calzadas principales y colectoras, 8 rampas de egreso, 7 rampas de ingreso, 2 peajes y 3 distribuidores. Ver ilustración 11 y cuadro resumen.



Ilustración 11 – Calzada principal de la Au. Jorge Newbery

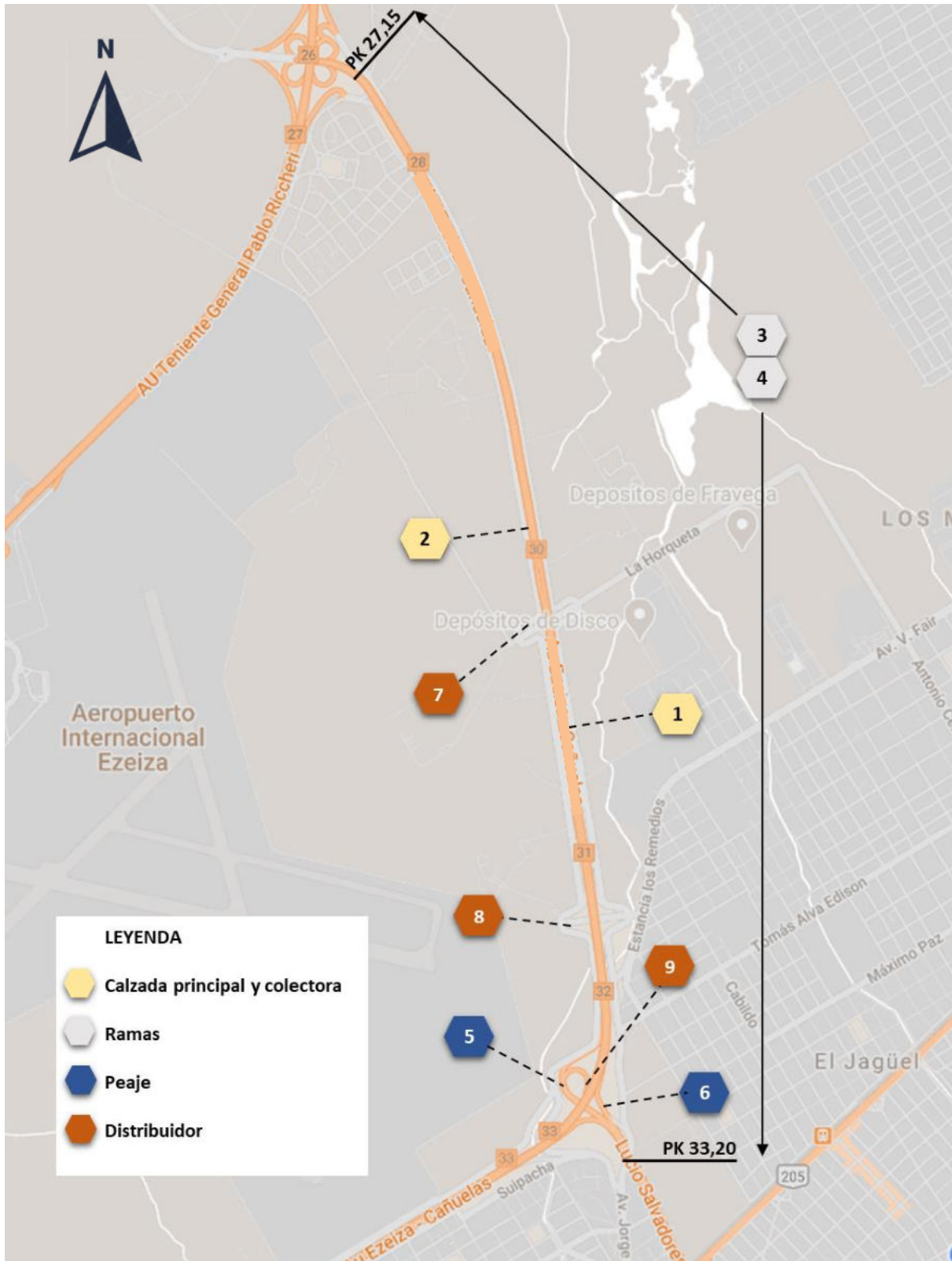


Ilustración 12 – Obras viales en la Sección RS-08 de la Au. Jorge Newbery

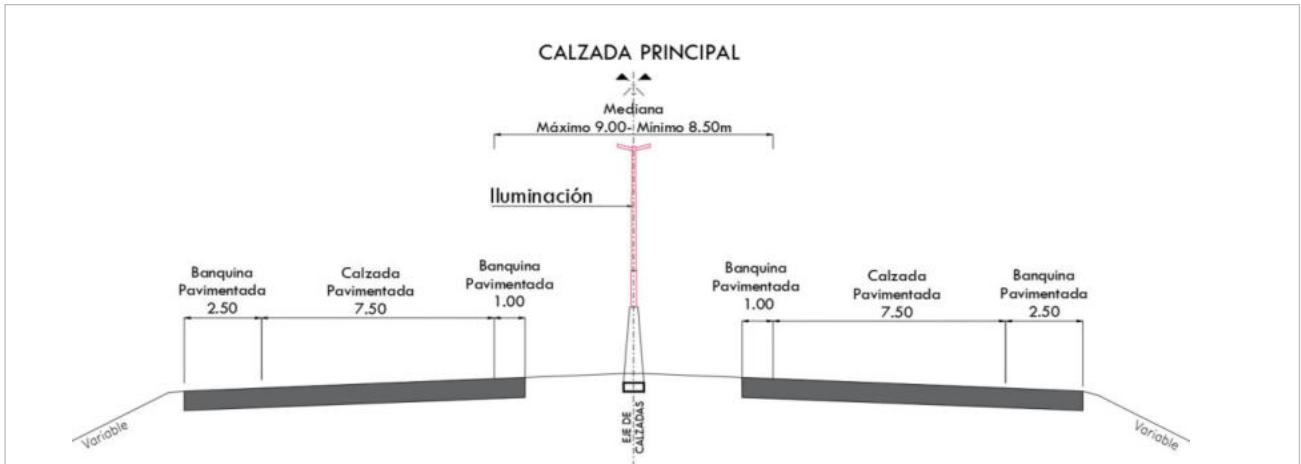
CUDRO RESUMEN – OBRAS VIALES EN SECCIÓN RS-08 DE LA AU. JORGE NEWBERY			
ITEM	OBRA VIAL	UBICACIÓN	OBSERVACIÓN
1	Calzada principal y colectora	PK 27,15 a PK 33,20	Sentido descendente
2	Calzada Principal y colectora	PK 27,15 a PK 33,20	Sentido ascendente
3	Rama de Egreso	PK 27,31	Sentido ascendente
		PK 27,84	
		PK 30,06	
		PK 31,55	
		PK 32,28	
		PK 27,44	Sentido descendente
		PK 30,51	
PK 31,88			
4	Rama de Ingreso	PK 27,40	Sentido ascendente
		PK 30,43	
		PK 31,92	
		PK 27,31	Sentido ascendente
		PK 27,84	
		PK 30,06	
		PK 31,55	
PK 32,28			
5	Peaje Ezeiza	PK 32,50	Sentido ascendente
6	Peaje Monte Grande	PK 33,00	Sentido descendente
7	Distribuidor “La Horqueta”	PK 30,20	
8	Distribuidor “Av. Fair”	PK 31,75	
9	Distribuidor “Esteban Echeverría”	PK 32,70	

2.2.1.1. CALZADA PRINCIPAL

La calzada de la Autopista Jorge Newbery en el tramo comprendido entre el kilómetro 28,00 y el kilómetro 32,69 cuenta con dos carriles en cada sentido y banquetas pavimentadas a ambos lados de la calzada. El ancho de calzada en ambos sentidos es de 7.50 m. Siendo el ancho de cada carril de 3,75 m.

La banquina externa pavimentada tiene un ancho variable, pero el típico es aproximadamente 2,50 m. La banquina interna es de aproximadamente 1m. El cantero central consta de recubrimiento del tipo de suelo pasto, con un ancho variable (entre 8,50 – 9m).

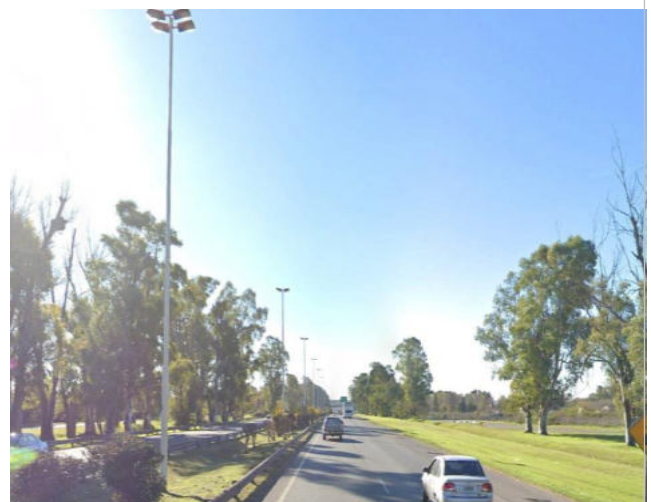
El pavimento observado es del tipo flexible.



Calzada principal Au Jorge Newbery. Esquema General



(a) Calzada sentido ascendente



(b) Calzada sentido descendente

Ilustración 13 – Calzada Principal - Au. Jorge Newbery

2.2.1.2. COLECTORAS

La calzada de las colectoras de la Au. Jorge Newbery se extienden paralelas a la calzada principal en cada sentido. Son calzadas pavimentadas con ancho, en su mayoría, de 7,50m para 2 carriles de circulación.



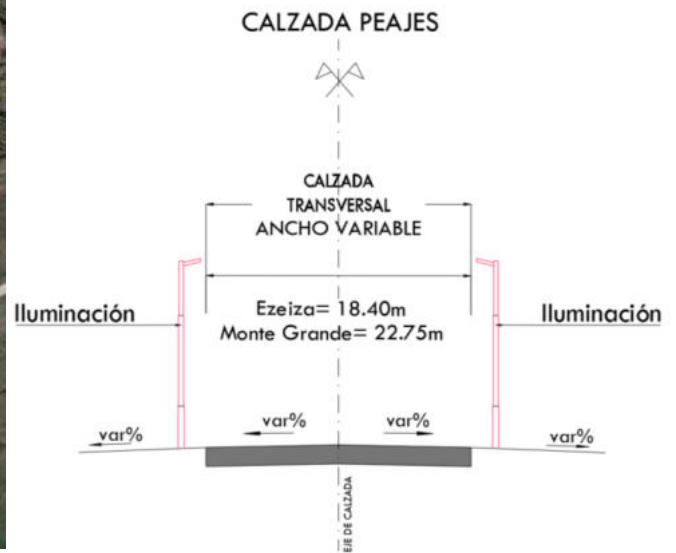
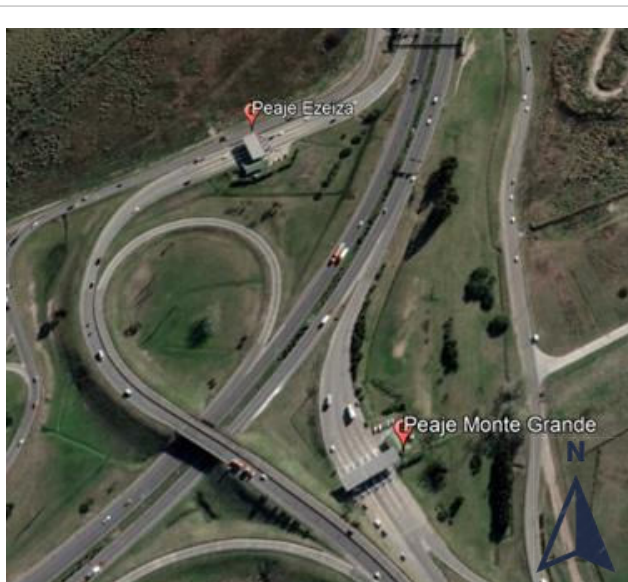
Calzada colectoras Au. Jorge Newbery. Esquema general



Ilustración 14 – Calzada de Colectoras - Au. Jorge Newbery

2.2.1.3. PEAJES

- Peaje EZEIZA.
 - a. Es para el egreso de la Autopista Jorge Newbery.
 - b. Está ubicado en el PK 32,50.
 - c. Cuenta con 4 carriles de circulación.
 - d. El ancho de calzada mayor es de 18,40m.
- Peaje MONTE GRANDE.
 - a. Es para el ingreso a la Autopista Jorge Newbery.
 - b. Está ubicado en el PK 33,00.
 - c. Cuenta con 6 carriles de circulación.
 - d. El ancho de calzada mayor es de 27,75m.



Ubicación y calzada de peajes Ezeiza y Monte Grande



(a) Peaje Ezeiza



(b) Peaje Monte Grande

Ilustración 15– Calzada de Peajes - Au. Jorge Newbery

2.2.1.4. RAMAS Y DISTRIBUIDORES

En este punto se contemplan las ramas de ingreso y egreso de la Au. Jorge Newbery y ramas y rulos de los distribuidores. Son calzadas pavimentadas con ancho, en su mayoría, de 7,50m para 2 carriles de circulación.

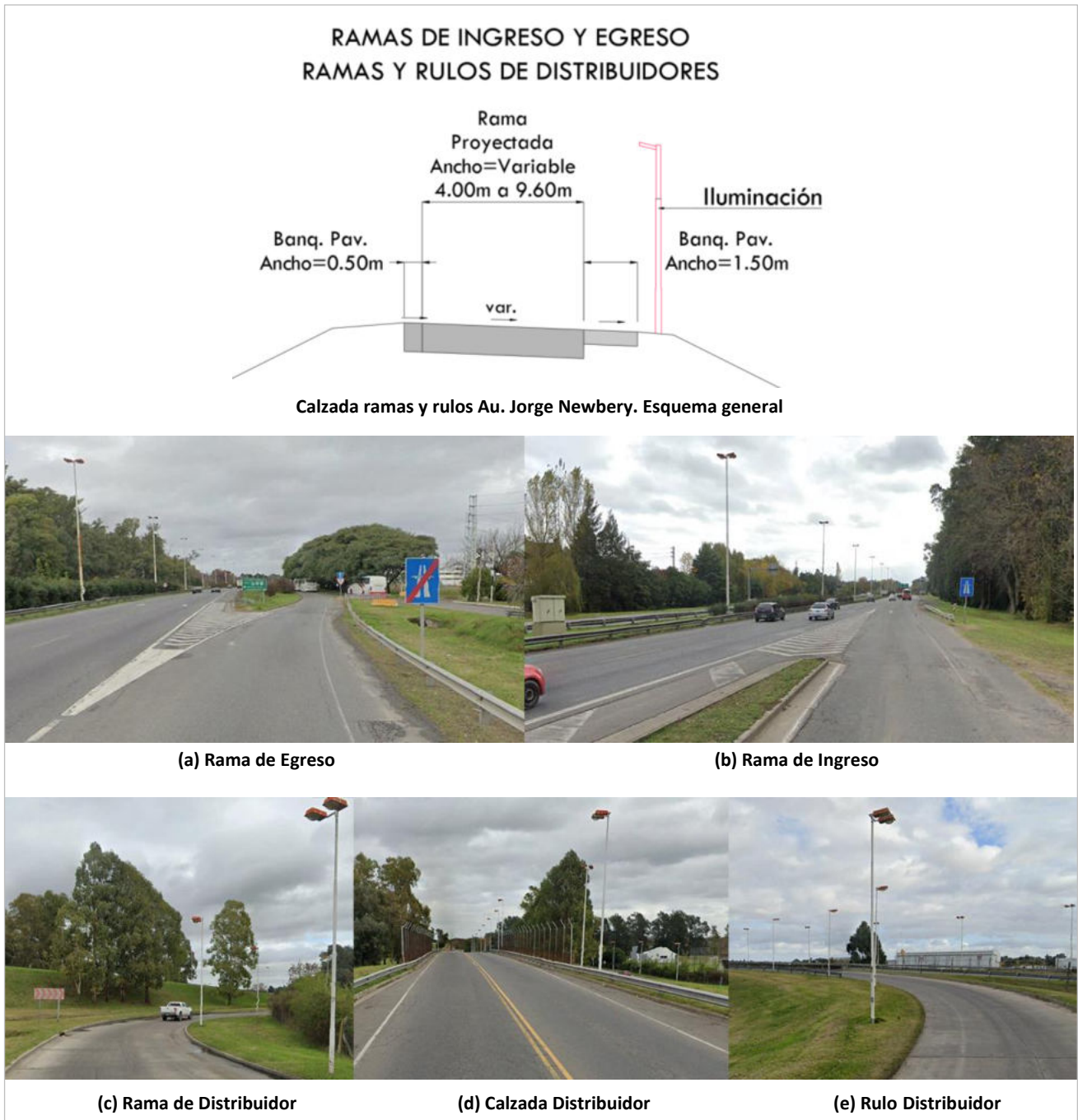


Ilustración 16 – Calzada de ramas de ingreso y egreso y ramas y rulos de distribuidores - Au. Jorge Newbery

2.3. AUTOPISTA EZEIZA – CAÑUELAS

2.3.1. PLANIMETRIA

La Autopista Ezeiza – Cañuelas enlaza las localidades bonaerenses de Ezeiza y Cañuelas con una longitud aproximada (según definición municipal) de 41,5 km. En su recorrido atraviesa las localidades de; Barrio Uno, El Jagüel, Ezeiza, La Unión, Tristán Suárez, Carlos Spegazzini, Máximo Paz, Vicente Casares, Alejandro Petión y Cañuelas.

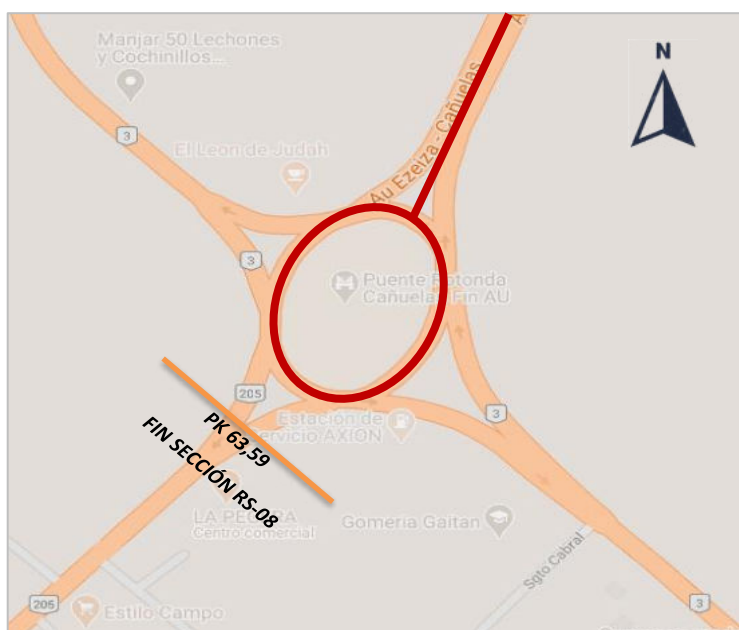


Ilustración 17 – Fin de la Sección RS-08

Según contrato PPP, la Sección RS-08 que se encuentra dentro de la AU. Ezeiza – Cañuelas, inicia en el PK 33,20 (Fin de la Autopista Jorge Newbery) y finaliza en el PK 63,59 (Rotonda Intersección con RN N°205 y RN N°3 Cañuelas). La Sección RS-08 de la Au Ezeiza – Cañuelas tiene, entonces, una longitud de 30,39 km para efectos de contrato PPP. Su trazado es casi recto a excepción de dos curvas horizontales al final del trayecto.

En su recorrido se encuentran diversas obras viales que permiten el acceso, salida y retorno a las diferentes localidades que atraviesa. En comparación con las Autopistas Riccheri y Jorge Newbery, la Autopista Ezeiza – Cañuelas, se desarrolla en un entorno con características rurales. Esto se evidencia en sus colectoras, en las cuales se transita en doble sentido y son en su mayoría estabilizadas y abovedadas. En total se contabilizan: aproximadamente 121 km de vía entre calzadas principales y colectoras, 4 rampas de egreso, 4 rampas de ingreso, 1 peaje, 4 distribuidores, 1 rotonda y 4 puentes. Ver ilustración 7 y cuadro resumen.

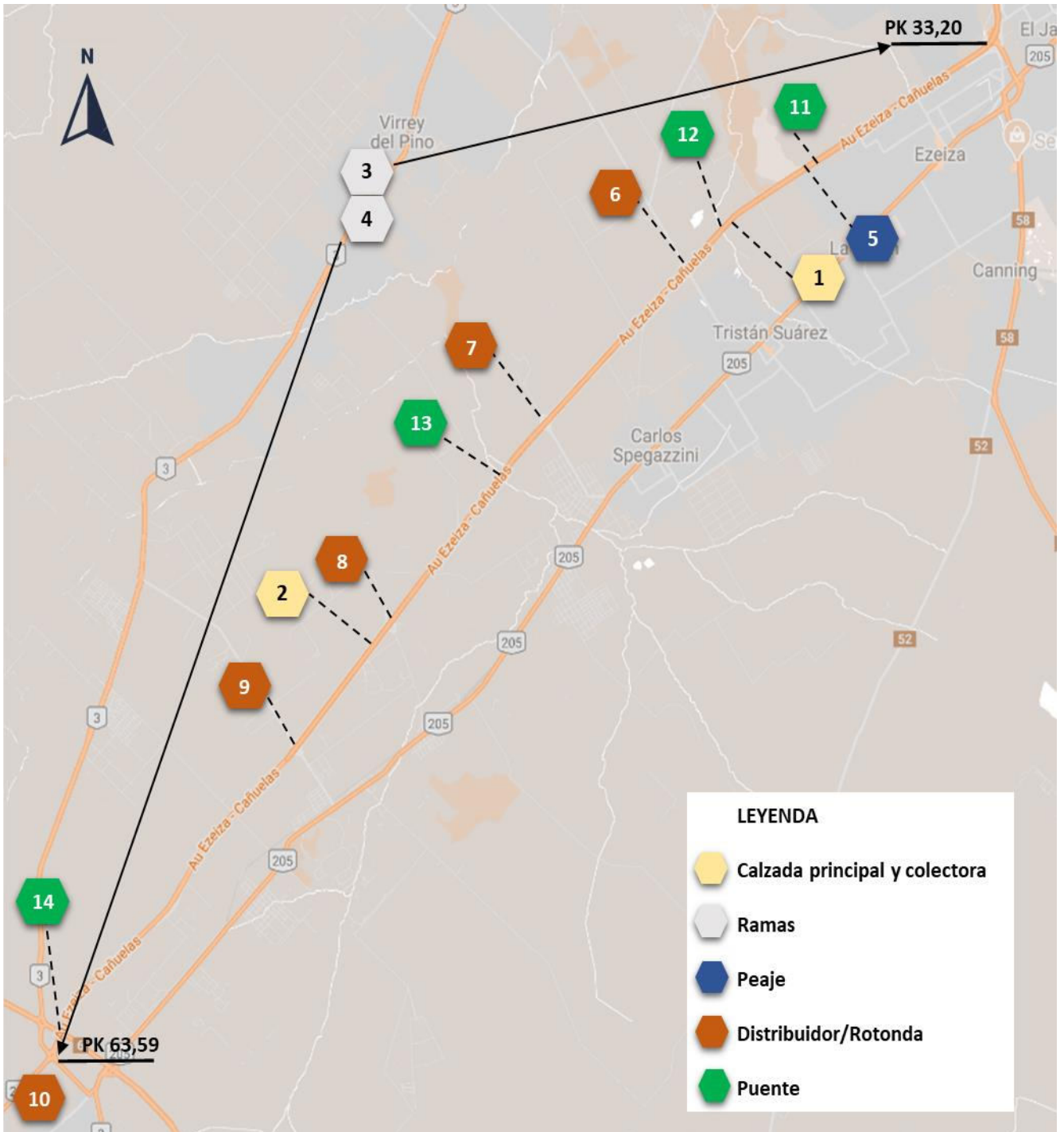


Ilustración 18 – Obras viales en la Sección RS-08 de la Au. Ezeiza - Cañuelas

CUDRO RESUMEN – OBRAS VIALES EN SECCIÓN RS-08 DE LA AU. EZEIZA - CAÑUELAS			
ITEM	OBRA VIAL	UBICACIÓN	OBSERVACIÓN
1	Calzada principal y colectora	PK 33,20 a PK 63,59	Sentido descendente
2	Calzada Principal y colectora	PK 33,20 a PK 63,59	Sentido ascendente
3	Rama de Egreso	PK 37,50	Sentido ascendente
		PK 38,30	
		PK 59,72	
		PK 38,90	Sentido descendente
4	Rama de Ingreso	PK 38,70	Sentido ascendente
		PK 59,80	
		PK 38,70	Sentido descendente
		PK 62,60	
5	Peaje Tristán Suárez	PK 37,25	
6	Distribuidor calle Blas Parera	PK 41,28	
7	Distribuidor calle Salvador de Jujuy	PK 45,85	
8	Distribuidor Avenida Brown	PK 51,38	
9	Distribuidor calle Vissir	PK 54,79	
10	Rotonda Intersección con RNN3 y RNN250	PK 63,50	
11	Puente sobre calle Chile	PK 36,40	
12	Puente sobre Arroyo Aguirre	PK 40,15	
13	Puente sobre Arroyo Cañuelas	PK 47,35	
14	Puente sobre RPN6	PK 62,95	

2.3.2. PERFILES TRANSVERSALES

2.3.2.1. CALZADA PRINCIPAL

La calzada de la Autopista Ezeiza - Cañuelas en todo su recorrido cuenta con dos carriles en cada sentido y banquetas pavimentadas a ambos lados de la calzada. El ancho de calzada en ambos sentidos es de 7.30 m. Siendo el ancho de cada carril de 3,65 m. La banquina externa pavimentada tiene un ancho variable, pero el típico es aproximadamente 2,50 m. La banquina interna también tiene un ancho variable de 1m a 2,5m.

El cantero central consta de recubrimiento del tipo de suelo pasto, con un ancho variable (entre 5,60 – 7,10m). El pavimento observado es del tipo flexible.

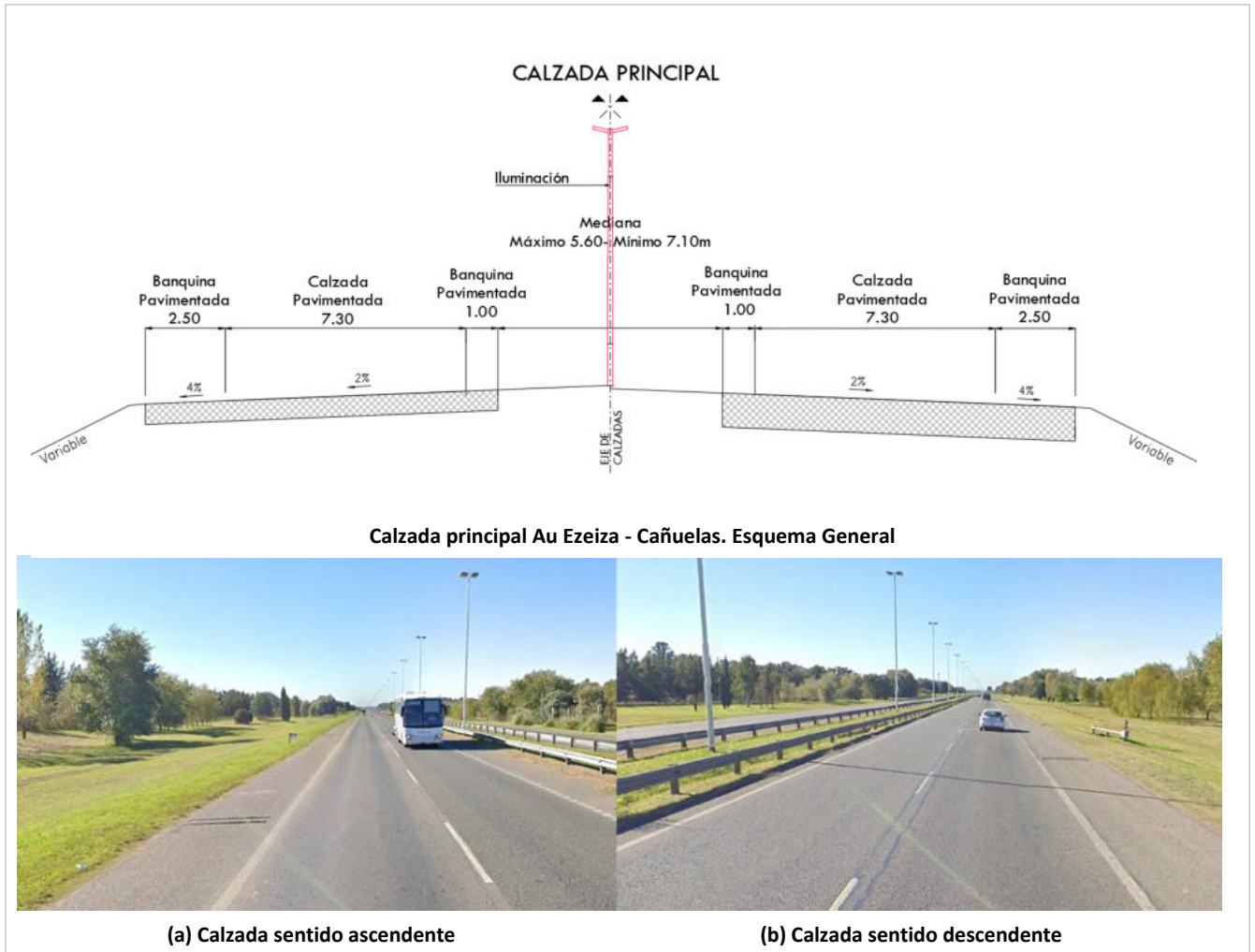


Ilustración 19 – Calzada Principal - Au. Ezeiza - Cañuelas

2.3.2.2. COLECTORAS

La calzada de las colectoras de la Au. Ezeiza - Cañuelas se extienden paralelas a la calzada principal en cada sentido. Calzadas pavimentadas con ancho, en su mayoría, de 7,50m para 2 carriles de circulación. Las colectoras permiten doble sentido de circulación.

En sentido ascendente se encuentran entre los PK 33,20 y 37,80. en sentido descendente se encuentra entre los PK 36,40 y 33,20. En el resto del recorrido, las colectoras varían entre estabilizadas y abovedadas.



Calzada colectora pavimentada Au Ezeiza - Cañuelas. Esquema General



(a) Calzada colectora estabilizada

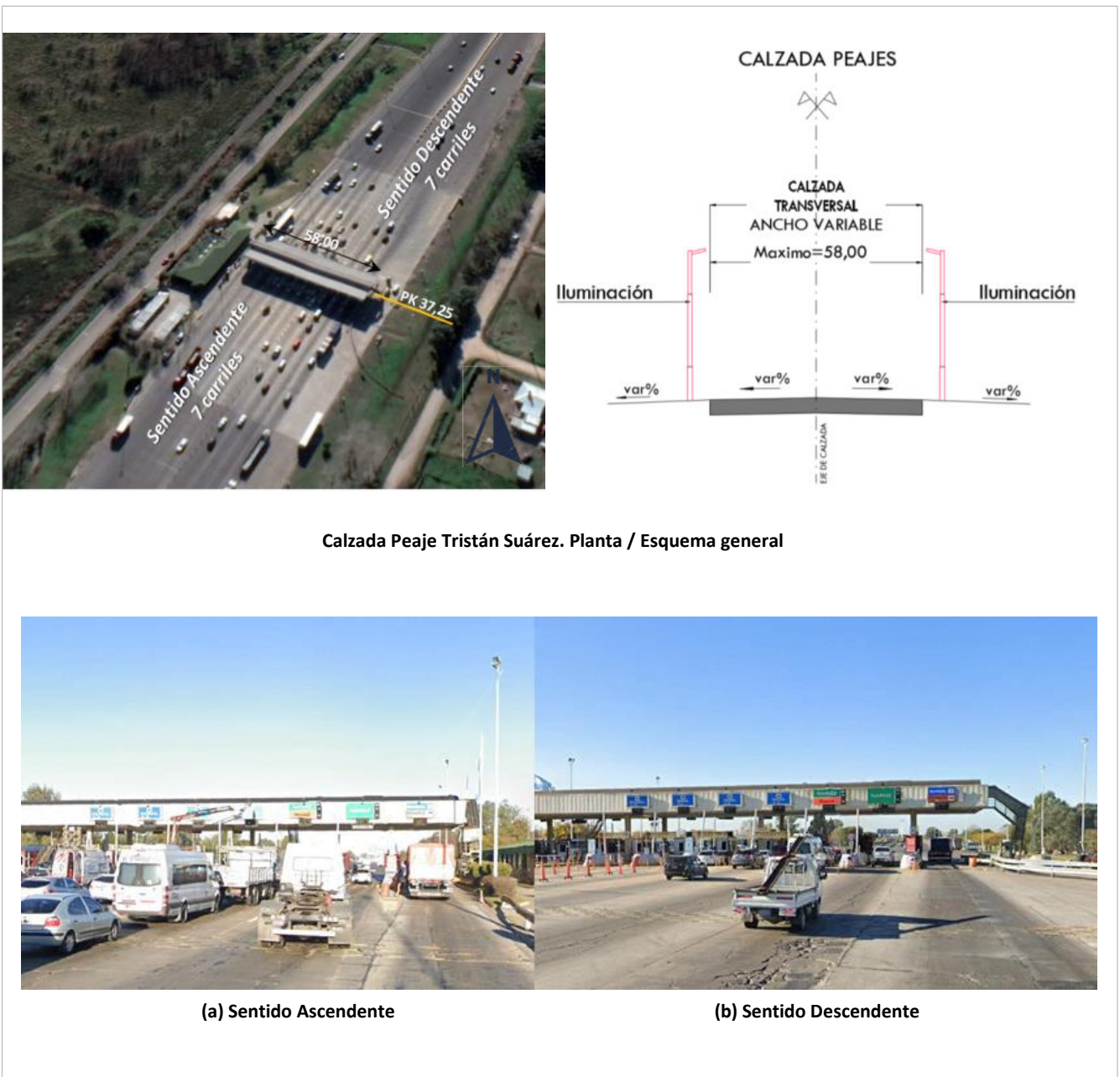


(b) Calzada colectora abovedada

Ilustración 20 – Calzada colectoras - Au. Ezeiza - Cañuelas

2.3.2.3. PEAJES

- Peaje TRISTÁN SUÁREZ
 - a. Peaje principal de la Autopista Ezeiza - Cañuelas. Ubicado en el PK 37,25.
 - b. Cuenta con un total de 14 carriles; 7 en sentido ascendente y 7 en sentido descendente.
 - c. El ancho máximo de calzada es de, aproximadamente, 58m.



Calzada Peaje Tristán Suárez. Planta / Esquema general

(a) Sentido Ascendente

(b) Sentido Descendente

Ilustración 21 – Calzada Peaje Tristán Suárez- Au. Ezeiza - Cañuelas

2.3.2.4. RAMAS Y DISTRIBUIDORES

En este punto se contemplan las ramas de ingreso y egreso de la Au. Ezeiza - Cañuelas y rulos de los distribuidores. Son calzadas pavimentadas con ancho, en su mayoría, de 7,50m para 2 carriles de circulación.



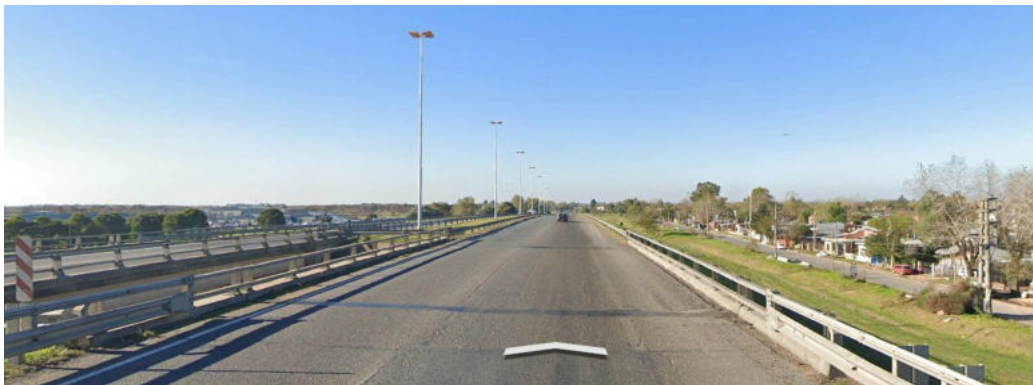
Ilustración 22 – Calzada de ramas de ingreso y egreso y ramas y rulos de distribuidores - Au. Ezeiza - Cañuelas

2.3.2.5. PUENTES

- Existen en el trayecto diferentes tipos de puentes para el paso sobrenivel de:
 - Vías: Calle Chile y RPPN 6
 - Cuerpos de agua: Arroyos Agüirre y Cañuelas.
- Son calzadas pavimentadas con ancho igual al de la calzada principal.



Calzada puentes Au. Ezeiza - Cañuelas. Esquema general



Puente sobre Calle Chile



Puente sobre Arroyo Cañuelas

Ilustración 23 – Calzada de puentes - Au. Ezeiza - Cañuelas

3. SISTEMA DE ILUMINACIÓN

3.1. INVENTARIO

A lo largo del recorrido que comprende la sección RS-08 (calzada principal, colectoras, ramas, peajes, distribuidores y puentes), se elaboró una relación detallada, ordenada y valorada de los elementos de iluminación que forman parte del proyecto. El inventario se elaboró en base a los datos siguientes:

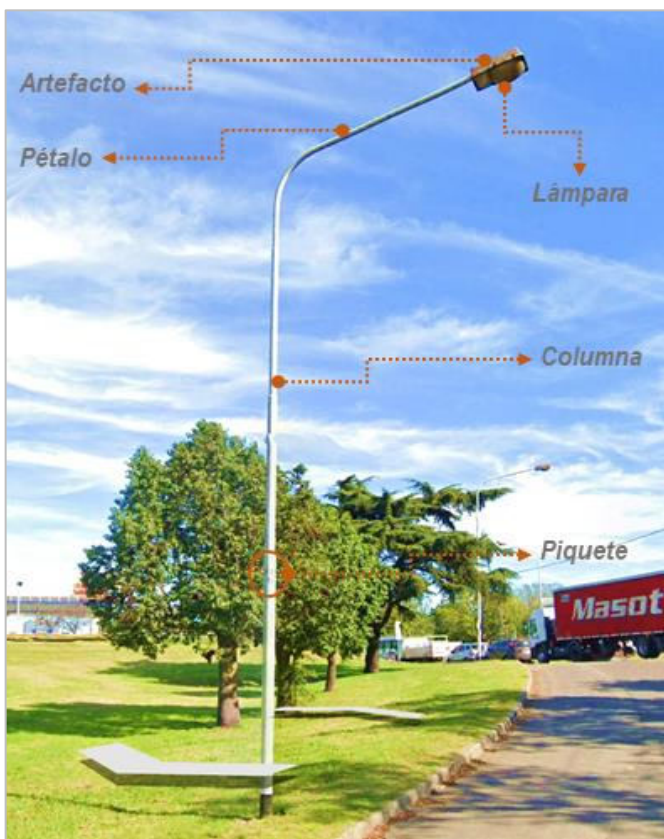


Ilustración 24 – Datos para relevamiento

- Nombre de columna (piquete)
- Tipo de columna (longitud)
- Tipo de lámpara
- Número de pétalos / artefacto por columna
- Longitud y ángulo de pétalo
- Número de lámparas por artefacto
- Autopista / zona y Pk aproximado de ubicación de la columna

Luego de relevada la información se elaboraron los planos de ubicación correspondientes. La información detallada se muestra en el ANEXO 1.

3.2. ILUMINACIÓN EXISTENTE

Una vez elaborado el inventario se logró determinar que en la Sección RS-08 existen un total de 3164 puntos de iluminación, que se traducen en **7172 artefactos** a reemplazar.

Gracias al inventario se obtuvieron otros datos importantes como lo son; tecnología y potencia de la iluminación existente. Es así como se puede afirmar que, a lo largo de las autopistas que abarcan la RS-08 se encuentran dos tipos de sistemas; SAP o tecnología a base de Vapor de Sodio a Alta Presión (4619 artefactos) y MH o tecnología a base de Vapor de Mercurio Halogenado (2553 artefactos). Además, la potencia de los artefactos va desde los 150 Watts hasta los 2000 Watts. El tipo de tecnología y potencia varía dependiendo de su ubicación en el trazado.

Cantidades de Artefactos por tipo de tecnología	Potencia	Cantidad	Subtotal
LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION	150 Watts	165	4619
	250 Watts	649	
	400 Watts	3805	
LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO	250 Watts	2100	2553
	400 Watts	228	
	1000 Watts	121	
	2000 Watts	104	
		Total	7172

En líneas generales; las lámparas de Vapor de Sodio a Alta Presión de ubican en la calzada principal y colectoras y las lámparas de Vapor de Mercurio Halogenado se ubican en ramas y rulos de distribuidores y accesos y en los peajes. Las lámparas de mayor potencia, 2000 y 1000 Watts, se ubican en los Peajes Agüero y Tristán Suárez respectivamente. Y las luminarias de 400 Watts son las que predominan por encontrarse en las calzadas principales.



Ilustración 25 – Iluminación de Calzada Principal – Tecnología SAP



Ilustración 26 – Iluminación de Peaje Agüero (Riccheri) – Tecnología MH

Con el paso del tiempo se han demostrado los diversos inconvenientes de las tecnologías existentes en el corredor; las lámparas de Vapor de Mercurio Halogenado ofrecen una luz de un color azul-verdoso bastante desagradable. Son muy contaminantes, ya que contienen mercurio y parte de la luz que emiten es ultravioleta. Por su parte, las lámparas de Vapor de Sodio de Alta Presión, ofrecen una luz de muy baja calidad y son altamente contaminantes ya que entre sus componentes se halla plomo y mercurio. (Benjumea Mesa, 2009).

3.2.1. ILUMINACIÓN EXISTENTE EN LA AU. RICCHERI

En la actualidad, en la traza de la Au Riccheri predominan las columnas de 9 m y 15 m de altura libre.

Las columnas de 9 metros (687 columnas), se ubican a un costado en las colectoras y ramas de la autopista. Estas columnas tienen luminarias con potencias de 250 Watts y 400 Watts.

Las columnas de 15 metros (409 columnas), se ubican en el cantero central de la calzada principal y a un costado en la calzada del Distribuidor “El Trébol” (Distribuidor Esteban Echeverría). Las luminarias de la calzada principal son de Vapor de Sodio con una potencia de 400 Watts, por su parte, las luminarias ubicadas en el distribuidor son de Mercurio Halogenado con una potencia de 400 Watts. Para mayor detalle ver los cuadros resumen en el punto 3.2.4.

3.2.2. ILUMINACIÓN EXISTENTE EN LA AU. JORGE NEWBERY

La iluminación existente tiene, en su mayoría, columnas de 8 metros de altura libre con luminarias de 250 Watts de potencia de Mercurio Halogenado, sobre soporte Tipo H (brazo de 0,30m y 10°), estas columnas se ubican en los distribuidores del trazado.

Por su parte, las columnas ubicadas en la calzada principal son de 13m y 15m de altura libre con luminarias de 400 Watts de potencia de Vapor de Sodio de Alta Presión, sobre soporte Tipo H (brazo de 0,30m y 10°). Para mayor detalle ver los cuadros resumen en el punto 3.2.4.

3.2.3. ILUMINACIÓN EXISTENTE EN LA AU. EZEIZA CAÑUELAS

A lo largo del trazado de la Autopista Ezeiza Cañuelas se prevalecen las columnas de iluminación de 8m y 15m de altura libre.

Las columnas de 15 metros se ubican en el cantero central de la calzada principal y tiene luminarias de 400 Watts de potencia de Vapor de Sodio de Alta Presión, sobre soporte Tipo H (brazo de 0,30m y 10°), estas columnas también se ubican a los costados del Peaje Tristán Suárez y las luminarias son de 1000 Watts de potencia de Mercurio Hidrogenado.

Las columnas de 8 metros se ubican en los diferentes distribuidores del trazado. Con luminarias de 250 Watts de potencia, las luminarias pueden ser de Vapor de Sodio o de Mercurio Hidrogenado. Para mayor detalle ver los cuadros resumen en el punto 3.2.4.

3.2.4. CUADROS RESUMEN DE ILUMINACIÓN EXISTENTE POR AUTOPISTA

Tipología de columnas por AUTOPISTA			
Tipo de columna existente	Au Riccheri	Au Jorge Newbery	Au Ezeiza Cañuelas
5,00 m	11	0	27
5,20 m	0	0	107
6,00 m	0	0	8
8,00 m	42	432	561
9,00 m	687	16	92
10,00 m	1	0	0
11,50 m	14	0	0
12,00 m	22	0	4
13,00 m	3	25	19
14,00 m	4	0	0
15,00 m	409	97	515
16,00 m	12	0	0
20,00 m	31	0	0
25,00 m	15	0	0
ARTEFACTO	10	0	0
Subtotales	1261	570	1333
Total - RS08	3164		

Cantidades de artefactos por AUTOPISTA

Tecnología existente	Potencia	Au Riccheri	Au Jorge Newbery	Au Ezeiza Cañuelas
LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION	150 Watts	23	0	142
	250 Watts	559	4	86
	400 Watts	1302	478	2025
LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO	250 Watts	77	881	1142
	400 Watts	195	0	33
	1000 Watts	45	0	76
	2000 Watts	104	0	0
Subtotales		2305	1363	3504
Total - RS08		7172		

3.3. CONSIDERACIONES PARA LA ILUMINACIÓN FUTURA

El proyecto, como se indicó en puntos anteriores, contempla la Readequación para su funcionamiento bajo la tecnología LED de la iluminación de las Autopistas; Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza Cañuelas.

La tecnología LED, en contraposición a lo existente, está basada en semiconductores, presenta gran eficiencia, durabilidad y no contienen materiales nocivos para el medio ambiente. Entre sus ventajas se puede contar el reducido consumo energético, elevado CRI, totalmente regulable o que al ser direccional se reduce la contaminación lumínica. (Benjumea Mesa, 2009). En conclusión, para soluciones de alumbrado público, el LED ha resultado ser la mejor opción al ser seguro, resistente y muy eficiente. El artefacto con iluminación LED que reemplazará al existente debe ser aquel que surja de los respectivos cálculos luminotécnicos, y resulte ser el más eficiente para las condiciones de vía que se requieran iluminar. Es importante aclarar en esta instancia que, en tramos específicos, las características de la calzada existente podrán verse modificadas por otros proyectos contemplados en el Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares y que se desarrollan en la traza de la Sección RS08. Dichos proyectos son los denominados; AU01, AU03, AU04 Y RS04 y los artefactos de iluminación que en ellos se encuentran representan el 20.20% (1449 artefactos) del total de la RS08.

Cantidades de artefactos por OBRA VIAL

Tecnología existente	Potencia	AU01	AU03	AU04	RS04
LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION	150 Watts	7	0	0	0
	250 Watts	21	4	0	0
	400 Watts	582	70	446	0
LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO	250 Watts	9	8	0	123
	400 Watts	30	11	0	0
	1000 Watts	0	0	0	38
	2000 Watts	0	0	0	100
Subtotales		649	93	446	261
Total		1449			

3.3.1. OBRA SUR-AU-01.

Construcción del cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Autopista Riccheri.

Esta obra se desarrolla en la calzada principal de la Autopista Riccheri, y abarca 7.10 km de los 13.86 km que comprenden la sección RS08 en dicha autopista.

El proyecto AU01 contempla la construcción de un carril externo adicional (cuarto carril) de 3,50 m de ancho por sentido (ascendente y descendente) y la reconstrucción total de tercer carril existente entre km 18,30 a 25,30 (descendente).



Ilustración 27 – Ubicación Obra AU01

La iluminación actual de la calzada principal en este tramo consiste en columnas de 15m de alto y lámparas de Sodio de Alta Presión de 400 Watts. Las columnas de iluminación albergan 4 pétalos (2 para cada sentido de circulación) y se encuentran ubicadas en la defensa central.

El cálculo luminotécnico deberá contemplar el ensanche, de 6 metros, del perfil transversal hacia el exterior de la calzada existente, como se muestra en la siguiente imagen.

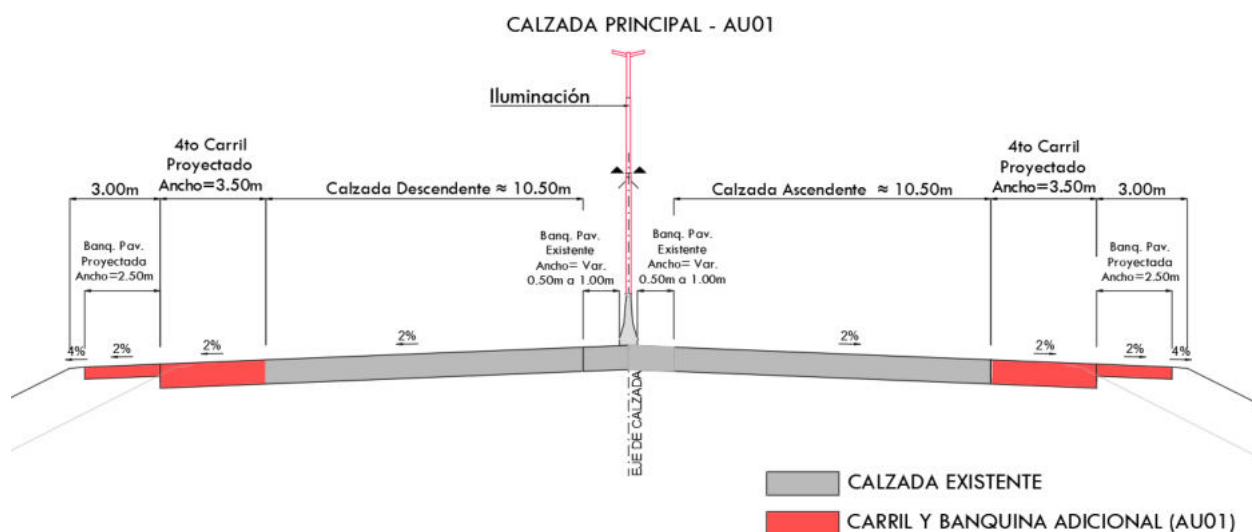


Ilustración 28 – Perfil Transversal de Calzada Principal - Obra AU01

3.3.2. OBRA SUR-AU-03.

Cambio de trazado de la Autopista Riccheri en el empalme con la Av. Jorge Newbery. Remodelación del Distribuidor Esteban Echeverría – “El Trébol “

Esta obra define el cambio de trazado de la Autopista Riccheri en el empalme con la Av. Jorge Newbery y la remodelación Distribuidor Esteban Echeverría (El Trébol). Su objetivo es agilizar el

tránsito en la zona del distribuidor “El Trébol” en la conexión de la Autopista Riccheri con la Av. Jorge Newbery en sentido a Cañuelas.

Aun así, al momento de desarrollar este proyecto (RS08), el diseño de la obra AU03 no había recibido aprobación definitiva por parte de Vialidad Nacional. Por tanto, se ha considerado la tipología de iluminación y la sección transversal existente.

3.3.3. OBRA SUR-AU-04.

Construcción del tercer carril de la autopista Jorge Newbery

La obra consiste en la materialización de un tercer carril interno de tránsito, en ambos sentidos de circulación, entre el Distribuidor Esteban Echeverría (También llamado Distribuidor El Trébol) y el Distribuidor Ezeiza.

El proyecto SUR-AU-04 abarca toda la calzada principal de vía de la Autopista Jorge Newbery de la Sección RS08. En sentido ascendente (sentido provincia) la obra comienza aproximadamente en el km 27.200 de la Autopista Ezeiza-Cañuelas (Tramo Jorge Newbery), donde conectaría con la obra de remodelación del distribuidor El Trébol, en el empalme de la Autopista Riccheri y la Autopista Jorge Newbery y finaliza en el km 32.500 de la Autopista Ezeiza-Cañuelas (Tramo Jorge Newbery).

En sentido descendente (Sentido Capital) la obra comienza en el km 32.700 de la Autopista Ezeiza-Cañuelas (Tramo Jorge Newbery) y finaliza en el km 26.680 de la Autopista Ezeiza-Cañuelas (Tramo Jorge Newbery) la cual empalmaría con el futuro 4° carril de la Autopista Riccheri.

Los nuevos carriles se emplazarán en el actual cantero central que posee el tramo. Se deberá materializar un sistema de contención lateral adecuado para dividir los flujos de circulación, de acuerdo a la normativa vigente al momento de aprobación del proyecto ejecutivo, y una banquina interna de 1,00 m por sentido.

La iluminación actual de la calzada principal en este tramo consiste en columnas de 13m y 15m de alto y lámparas de Sodio de Alta Presión de 400 Watts. Las columnas de iluminación albergan 4 pétalos (2 para cada sentido de circulación) y se encuentran ubicadas en el actual cantero central.

El cálculo luminotécnico deberá contemplar el ensanche, de 4,5 metros, del perfil transversal hacia el interior de la calzada existente, como se muestra en la siguiente imagen.

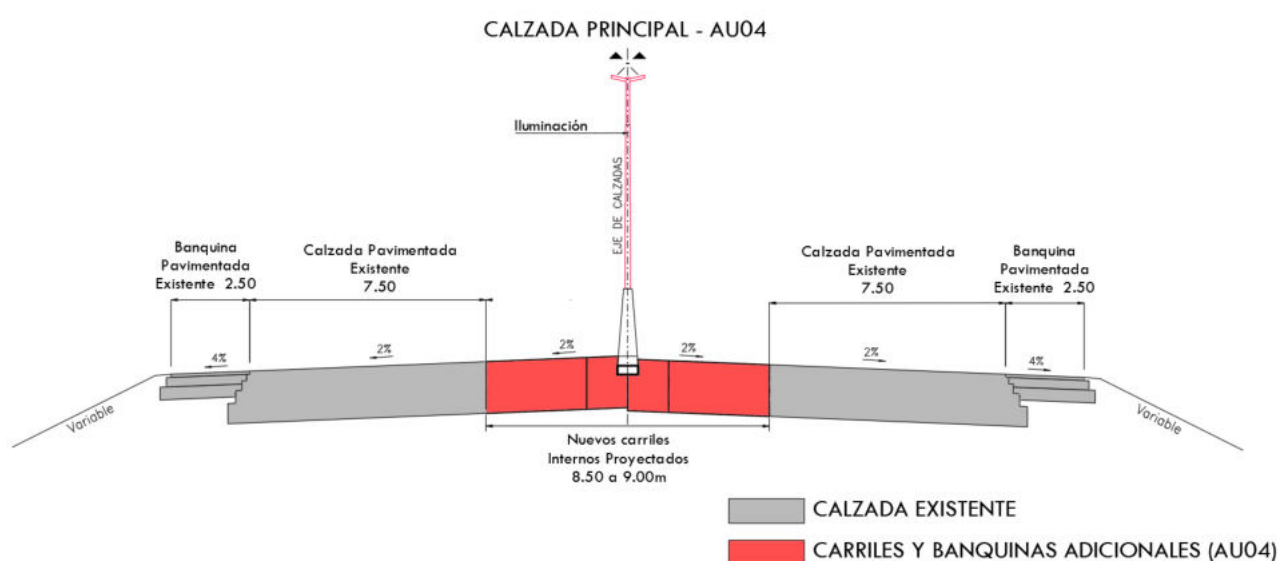


Ilustración 29 – Perfil Transversal de Calzada Principal - Obra AU04

3.3.4. OBRA SUR-RS-04.

Remodelación de las estaciones de cobro.

El proyecto RS04 supone la mejora de las 9 Estaciones de Cobro que se encuentran en el Corredor Vial Sur. La mejora contempla intervenciones en la arquitectura, señalización, pavimento, sistema ITS e iluminación de los peajes.

Las 9 estaciones de cobro, existentes a la toma de posesión, que continuarán operando y que estarán habilitadas y operativas desde la fecha de toma de posesión inicial y durante todo el plazo del contrato son:

	PEAJE	RUTA	Nº carriles	PROGRESIVA
1	Troncal Riccheri		40	15+800
2	Salida Boulogne Sur Mer	Autopista Riccheri	2	16+490
3	Entrada Donovan		2	17+055
4	Salida Mercado Central		2	17+215
5	Salida Ezeiza		Autopista Jorge Newbery	4
6	Entrada Monte Grande	6		32+785
7	Troncal Tristán Suárez	Autopista Ezeiza - Cañuelas	14	37+255
8	Troncal Cañuelas	Ruta Nacional Nº3	7	76+260
9	Troncal Uribelarrea	Ruta Nacional Nº205	8	82+500

Sin embargo, para el presente proyecto, quedan excluidas las Estaciones de Cobro de Cañuelas y Uribelarrea por encontrarse fuera de la Sección RS-08.

El proyecto RS04 no contempla variaciones de perfil transversal de calzada, solo la readecuación de losas de pavimento en mal estado. El cálculo luminotécnico entonces, consistirá en determinar el artefacto en tecnología LED que sea suficiente para cumplir con los requerimientos de pliego en las condiciones de calzada existentes.

4. TRAMOS DE PRUEBA

Debido a la extensión de la Sección RS-08 (50.30 Km), y la variedad de calzadas iluminadas, fue necesario definir “Tramos de Prueba” a fin de englobar las características más representativas del trazado para la elaboración de los cálculos luminotécnicos.

En total se definieron 6 tramos de prueba a saber:

- **Tramo 1: Calzada Principal Existente – Sector Urbano**
 - Autopista: Riccheri
 - Ubicación: Km 15+000
 - Sentido: descendente – carril de pesados
- **Tramo 2: Calzada Principal Futura – Ampliación carril externo (Obra AU01)**
 - Autopista: Riccheri
 - Ubicación: Km 18+300 a Km 25+400
 - Sentido: ambos
- **Tramo 3: Colectoras**
 - Autopista: Riccheri
 - Ubicación: Varias
- **Tramo 4: Calzada Principal Futura – Ampliación carril interno (Obra AU04)**
 - Autopista: Jorge Newbery
 - Ubicación: Km 27+200 a Km 32+700
 - Sentido: ambos
- **Tramo 5: Calzada Principal Existente – Sector Rural**
 - Autopista: Ezeiza – Cañuelas
 - Ubicación: Km 42+400 a Km 42+600
 - Sentido: ambos
- **Tramo 6: Distribuidores**
 - Autopista: Ezeiza – Cañuelas
 - Ubicación: Distribuidor Calle Vissir Rama N° 4.
 - Sentido: descendente (conexión a colectoras e ingreso a Autopista)

A continuación, se muestra cuadro resumen de las características principales por tramo, los esquemas en detalle se encuentran en el ANEXO 2.

4.1. TRAMO DE PRUEBA 1

Autopista Riccheri Km. 15,100 sentido descendente - Carril de pesados.

Características de la calzada a iluminar:

Cantidad de carriles:	2
Ancho de cada carril (m):	3.7
Distancia entre columnas (m):	55
Ancho de banquina (m):	2,10

Características de la iluminación existente:

Piquetes de estudio:	P-22, P-24, P-26, P-28
Altura de columna (m):	15
Tipo de luminaria:	400 SAP
Cantidad de artefactos por columna para la calzada en estudio:	1
Cantidad de luminarias por artefacto	2
Longitud del brazo (m):	0,30
Inclinación del brazo:	10°

4.2. TRAMO DE PRUEBA 2

Calzada Principal Autopista Riccheri – Futuro Perfil Transversal de obra AU01

Características de la calzada a iluminar:		
Sub Tramo:	2.1	2.2
Ubicación:	Calzada Principal entre Pk 18+665 y 25+400	Calzada Principal entre Pk 18+300 y Pk 18+665
Cantidad de carriles:	4	4
Ancho de calzada (m):	14	14
Distancia entre columnas (m):	50	50
Ancho de banquina (m):	2,50	2,50
Características de la iluminación existente:		
Altura de columna (m):	15	15
Tipo de luminaria:	400 SAP	400 SAP
Cantidad de artefactos por columna:	4	4
Cantidad de luminarias por artefacto:	1	1
Longitud del brazo (m):	0,30	1
Inclinación del brazo:	10	23

4.3. TRAMO DE PRUEBA 3

Colectoras en la Autopista Riccheri

Características de la calzada a iluminar:				
Sub Tramo:	3.1	3.2	3.3	3.4
Ubicación:	Colectora Tipo 1	Colectora Tipo 2	Colectora Tipo 3	Colectora Tipo 4
Cantidad de carriles:	2	2	3	2
Ancho de calzada (m):	7,50	7,50	18	8
Distancia entre columnas (m):	30	23	40	54
Características de la iluminación existente:				
Altura de columna (m):	9	5	12	20
Tipo de luminaria:	Variable			
Cantidad de artefactos por columna:	1	1	1	1
Cantidad de luminarias por artefacto	1	1	1	1
Longitud del brazo (m):	0,30	0,30	0,30	0,30
Inclinación del brazo:	10	10	10	10

4.4. TRAMO DE PRUEBA 4

Calzada Principal de la Autopista Jorge Newbery – Futuro Perfil Transversal de obra AU04

Características de la calzada a iluminar:		
Sub Tramo:	4.1	4.2
Ubicación:	Calzada Principal entre Pk 31+745 y Pk 32+700	Calzada Principal entre Pk 27+700 y Pk 37+1745
Cantidad de carriles:	3	3
Ancho de calzada (m):	10,65	10,65
Distancia entre columnas (m):	50	50
Ancho de banquina (m):	2,50	2,50
Características de la iluminación existente:		
Altura de columna (m):	13	15
Tipo de luminaria:	400 SAP	400 SAP
Cantidad de artefactos por columna:	4	4
Cantidad de luminarias por artefacto:	1	1
Longitud del brazo (m):	0,30	0,30
Inclinación del brazo:	10	10

4.5. TRAMO DE PRUEBA 5

Calzada Principal de la Autopista Ezeiza Cañuelas entre Km 42+400 y Km 42+600

Características de la calzada a iluminar:

Cantidad de carriles:	2
Ancho de cada carril (m):	7,50
Distancia entre columnas (m):	50
Ancho de banquina (m):	1,20

Características de la iluminación existente:

Piquetes de estudio:	T26 319 a T26 323
Altura de columna (m):	15
Tipo de luminaria:	400 SAP
Cantidad de artefactos por columna:	4
Cantidad de luminarias por artefacto	1
Longitud del brazo (m):	0,30
Inclinación del brazo:	10°

4.6. TRAMO DE PRUEBA 6

Distribuidor Calle Vissir - Rama N° 4. Autopista Ezeiza Cañuelas Km 54,750 , sentido descendente (conexión a colectora e ingreso a Autopista)

Características de la calzada a iluminar:

Cantidad de carriles:	2
Ancho de cada carril (m):	7,40
Distancia entre columnas (m):	18
Ancho de banquina (m):	1,20

Características de la iluminación existente:

Piquetes de estudio:	TB5 52 a TB5 55
Altura de columna (m):	8
Tipo de luminaria:	250 MH
Cantidad de artefactos por columna:	2
Cantidad de luminarias por artefacto	2
Longitud del brazo (m):	0,30
Inclinación del brazo:	10°

5. CÁLCULOS LUMINOTÉCNICOS

Para la determinación de las nuevas luminarias en base a tecnología LED, que sustituirán las existentes, se elaboraron los cálculos luminotécnicos o “simulaciones” de las condiciones indicadas para cada tramo de prueba. Los presentes cálculos se encuentran en un todo, de acuerdo con el Artículo 66 del Anexo III del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares.

Para la simulación se empleó el software DIALux eco 4.13. en conjunto con las especificaciones técnicas de las luminarias *Lepower* de Yutong o similares. Es importante acotar que, las luminarias Yutong son solo una referencia para poder desarrollar los cálculos luminotécnicos. Al momento de la readecuación a tecnología LED de la iluminación existente en las Autopistas Riccheri, Jorge Newbery y Ezeiza – Cañuelas, se podrán utilizar luminarias equivalentes existentes en el mercado.

Una vez realizados los cálculos lumínicos y logrando los valores de iluminancia media e índices de uniformidad exigidos por la Dirección Nacional de Vialidad, se determinaron las siguientes luminarias y potencias que podrán sustituir a las existentes:

LUMINARIA LED (MODELO)	POTENCIA (W)
LY-L1201-50	50
LY-L1202-100	100
LY-L1203-150	150
LY-L1204-200	200
LY-L2605-300	300
LY-HB09-600	600
LY-HB09-1200	1200

El detalle de reemplazo de luminarias, punto a punto, puede verse en el ANEXO 1.1. Los detalles de la simulación, de cada tramo de prueba, mediante el software DIALux se agrupan en el ANEXO 3.

Sin embargo, a manera de resumen y a grandes rasgos, se muestra a continuación la equivalencia en tecnología LED, por tipo de luminaria y ubicación, resultante de los cálculos luminotécnicos:

CALCULO LUMINOTECNICO		ILUMINACION EXISTENTE A SUSTITUIR		
LUMINARIA LED	LUMINARIA	UBICACION	LUMINARIA	UBICACIÓN
LY-L1201-50	150 SAP	Helipuerto Au. Riccheri	250 SAP	Distribuidores
	250 MH	Distribuidores		
LY-L1202-100	250 SAP	Colectoras Au. Riccheri	400 SAP	Rampa de Ingreso a colectora Club Italiano
LY-L1203-150	150 SAP	Calzada principal Au Ezeiza Cañuelas	250 SAP	Rampas
	400 SAP	Calzada principal Au Ezeiza Cañuelas		
	250 MH	Peajes	400 MH	Puente
LY-L1204-200	250 SAP	Puente	400 SAP	Calzada principal Au Riccheri y Au Jorge Newbery
LY-L2605-300	400 SAP	Calzada principal Au Riccheri		
LY-HB09-600	1000 MH	Peaje Tristán Suárez		
LY-HB09-1200	2000 MH	Peaje Agüero		

6. REFERENCIAS

- BENJUMEA, M.(2009). Propuesta para la implementación del sistema “LED” para la iluminación pública en Antioquia. Trabajo de grado para optar al título de ingeniera Administradora. Escuela de Ingeniería de Antioquia.
- VIALIDAD NACIONAL. Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares. Corredor Vial Nacional Sur. Red de Autopistas y rutas Seguras PPP.
- VIALIDAD NACIONAL. Memoria Descriptiva. Corredor Vial Nacional Sur. Red de Autopistas y rutas Seguras PPP.

ANEXOS:

ANEXO 1 – INVENTARIO GENERAL

Anexo 1.1 – Cuadro resumen

Anexo 1.2 – Legajo de planos

- Autopista Riccheri
- Autopista Jorge Newbery
- Autopista Ezeiza – Cañuelas

ANEXO 2 – TRAMOS DE PRUEBA

ANEXO 3 – CALCULOS LUMINOTÉCNICOS



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

ANEXO 1 - INVENTARIO

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

ANEXO 1.1 – CUADRO RESUMEN

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		3C 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,465	001
RS08		E1 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G1	001
RS08		E1 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G1	001
RS08		E1 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G1	001
RS08		E1 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G1	001
RS08		E1 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G1	001
RS08		E1 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G1	001
RS08		3C M1	25 m recta	5,00	0,9	90	5	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G1	001
RS08		3C M2	25 m recta	5,00	0,9	90	5	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G2	001
RS08		3C M3	25 m recta	5,00	0,9	90	5	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	14,425	001
RS08		I1 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G2	001
RS08		I1 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G2	001
RS08		I1 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G2	001
RS08		I1 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G2	001
RS08		I1 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	RAMA G2	001
RS08		3C M4	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,425	001
RS08		P 1	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,465	001
RS08		P 2	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,465	001
RS08		F1 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	13,375	001
RS08		F1 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,400	001
RS08		F1 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	13,375	001
RS08		F1 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,425	001
RS08		F1 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,400	001
RS08		3C 2	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,520	002
RS08		3C 3	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,575	002
RS08		3C 4	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,630	002
RS08		3C 5	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,685	002
RS08		3C 6	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,740	002
RS08		3C 7	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,795	002
RS08		E6 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,210	013
RS08		E6 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,235	013
RS08		F1 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,450	001
RS08		F1 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,425	001
RS08		F1 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,475	001
RS08		F1 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,450	001
RS08		F1 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,520	002
RS08		F1 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,475	001
RS08		F2 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	13,375	001
RS08		F2 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	13,375	001
RS08		F2 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,400	001
RS08		F2 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,400	001
RS08		F2 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,425	001
RS08		F2 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,425	001
RS08		F2 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,450	001
RS08		F2 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,450	001
RS08		F2 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,490	001
RS08		F2 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,490	001
RS08		F2 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,495	001
RS08		E6 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,260	013
RS08		E6 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,285	013
RS08	AU01	E6 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,310	013
RS08	AU01	3E 59	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,315	013
RS08	AU01	E6 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,335	013
RS08	AU01	E6 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,360	013
RS08		E1 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	14,510	002
RS08		E1 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	14,530	002
RS08		E1 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	14,550	002
RS08		F1 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,550	002
RS08		F1 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,495	001
RS08		F1 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,600	002
RS08		F1 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,650	002
RS08		F1 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,670	002

IF-2020-60370538-APN/RYC/DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		F1 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,700	002
RS08		F1 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,730	002
RS08		F1 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,690	002
RS08		F2 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,520	002
RS08		F2 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,530	002
RS08		F2 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,570	002
RS08		F2 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,600	002
RS08		F2 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,630	002
RS08		F2 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,660	002
RS08		F2 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,700	002
RS08		F2 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,730	002
RS08		F2 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,710	002
RS08		F3 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,760	002
RS08		F3 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,800	002
RS08		F3 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,830	002
RS08		F4 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,760	002
RS08		F4 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,790	002
RS08		F4 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,830	002
RS08		I1 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	14,510	002
RS08		I1 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	14,530	002
RS08		I1 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	AV. GENERAL PAZ	14,550	002
RS08		P 10	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,685	002
RS08		P 11	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,740	002
RS08		P 12	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,740	002
RS08		P 13	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,795	002
RS08		F3 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,830	003
RS08		F3 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,865	003
RS08		F3 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,900	003
RS08		F3 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,935	003
RS08		F3 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	14,970	003
RS08		F3 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,005	003
RS08		F3 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,040	003
RS08		F3 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,075	003
RS08		F3 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,110	003
RS08		F3 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,145	003
RS08		F3 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,180	003
RS08		F4 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,865	003
RS08		F4 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,895	003
RS08		F4 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,925	003
RS08		F4 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,960	003
RS08		F4 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	14,995	003
RS08		F4 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,030	003
RS08		F4 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,065	003
RS08		F4 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,095	003
RS08		F4 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,125	003
RS08		F4 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,155	003
RS08		F4 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,185	003
RS08		3C 8	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,855	003
RS08		3C 9	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,905	003
RS08		3C 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	14,965	003
RS08		3C 11	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	15,020	003
RS08		3C 12	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	15,075	003
RS08		3C 13	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	15,130	003
RS08		3C 14	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	15,185	003
RS08		P 15	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,855	003
RS08		P 16	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,905	003
RS08		P 17	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,905	003
RS08		P 18	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,905	003
RS08		P 19	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,965	003
RS08		P 20	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,965	003
RS08		P 21	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	15,020	003
RS08		P 22	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	15,020	003

2020-60370538-APN PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		P 23	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	15,075	003
RS08		P 24	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	15,075	003
RS08		P 25	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	15,130	003
RS08		P 26	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	15,130	003
RS08		P 27	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	15,185	003
RS08		P 28	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	15,185	003
RS08		F5 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,260	004
RS08		F5 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,290	004
RS08		F5 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,330	004
RS08		F5 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,360	004
RS08		F5 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,395	004
RS08		F5 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,430	004
RS08		F5 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,460	004
RS08		F5 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,490	004
RS08		F5 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,520	004
RS08		F6 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,270	004
RS08		F6 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,305	004
RS08		F6 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,340	004
RS08		F6 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,370	004
RS08		F6 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,400	004
RS08		F6 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,435	004
RS08		F6 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,465	004
RS08		F6 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,495	004
RS08		F6 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,525	004
RS08		3C 15	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	15,245	004
RS08		3C 16	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	15,295	004
RS08		3C 17	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	15,345	004
RS08		P 29	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	300	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	15,235	004
RS08		P 30	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	300	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	15,235	004
RS08		I2 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,200	004
RS08		I2 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,230	004
RS08		I2 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,260	004
RS08		I2 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,290	004
RS08		I2 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,320	004
RS08		I2 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,350	004
RS08		I2 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,380	004
RS08		E2 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,220	004
RS08		E2 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,250	004
RS08		E2 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,270	004
RS08		E2 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,295	004
RS08		E2 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,320	004
RS08		E2 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,350	004
RS08		E2 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	OLAVARRIA	15,370	004
RS08	RS04	TP 1	14 m recta	2,00	0	70	2	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,370	004
RS08	RS04	TP 2	14 m recta	2,00	0	70	2	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,360	004
RS08	RS04	TP 3	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,440	004
RS08	RS04	TP 4	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,445	004
RS08	RS04	TP 5	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,520	004
RS08	RS04	TP 6	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,525	004
RS08	RS04	TP 7	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,595	006
RS08	RS04	TP 8	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,600	005
RS08		F6 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,565	005
RS08		F6 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,595	005
RS08		F6 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,625	005
RS08		F6 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,655	005
RS08		F6 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,685	005
RS08		F6 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,715	005
RS08		F6 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,750	005
RS08		F6 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,785	005
RS08		F6 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,815	005
RS08		F6 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,820	005
RS08		F8 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,840	005

#F-2020-60370538-APN#PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO					
										Luminaria Lepower Yutong o similar					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08		F8 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,845	005	
RS08		F8 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,875	005	
RS04	RS04	TP 10	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,690	005	
RS04	RS04	TP 12	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,765	005	
RS04	RS04	TP 14	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,845	005	
RS08		F5 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,555	006	
RS08		F5 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,585	006	
RS08		F5 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,620	006	
RS08		F5 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,650	006	
RS08		F5 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,670	006	
RS08		F5 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,690	006	
RS08		F5 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,710	006	
RS08		F5 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,730	006	
RS08		F5 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,750	006	
RS08		F7 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,760	006	
RS08		F7 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,790	006	
RS08		F7 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,820	006	
RS08		F7 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,850	006	
RS08		F7 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,880	006	
RS04	RS04	TP 9	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,690	006	
RS04	RS04	TP 11	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,765	006	
RS04	RS04	TP 13	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,845	006	
RS08		F7 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,910	007	
RS08		F7 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,940	007	
RS08		F7 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	15,970	007	
RS08		F7 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,000	007	
RS08		F7 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,030	007	
RS08		F7 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,060	007	
RS08		F7 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,090	007	
RS08		F7 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,120	007	
RS08		F7 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,150	007	
RS08		F7 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,180	007	
RS08		F7 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,210	007	
RS08		F7 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,240	007	
RS08		F8 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,910	007	
RS08		F8 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,940	007	
RS08		F8 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	15,970	007	
RS08		F8 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,005	007	
RS08		F8 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,040	007	
RS08		F8 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,075	007	
RS08		F8 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,110	007	
RS08		F8 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,145	007	
RS08		F8 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,175	007	
RS08		F8 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,205	007	
RS08		F8 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,235	007	
RS04	RS04	TP 15	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	15,925	007	
RS04	RS04	TP 16	20 m recta	6,00	0	70	6	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	16,925	007	
RS08	RS04	TP 17	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	16,005	007	
RS08	RS04	TP 18	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	16,005	007	
RS08	RS04	TP 19	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	16,085	007	
RS08	RS04	TP 20	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	16,085	007	
RS08	RS04	TP 21	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	16,165	007	
RS08	RS04	TP 22	16 m recta	4,00	0	70	4	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	PEAJE AGÜERO	16,165	007	
RS08		TP 23	14 m recta	2,00	0	70	2	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,245	007	
RS08		TP 24	14 m recta	2,00	0	70	2	2000 MH	LY-HB09-1200	1200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,245	007	
RS08		E3 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,180	007	
RS08		E3 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,210	007	
RS08		E3 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,235	007	
RS08		I4 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,180	007	
RS08		I4 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,210	007	
RS08		I4 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,240	007	
RS08		F7 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,270	008	

#F-2020-60370538-AP#PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		F7 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,300	008
RS08		F7 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,330	008
RS08		U 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,360	008
RS08		U 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,380	008
RS08		U 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,400	008
RS08		U 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,420	008
RS08		U 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,440	008
RS08		U 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,480	008
RS08		U 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,500	008
RS08		U 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,520	008
RS08		U 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,540	008
RS08		U 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,560	008
RS08		U 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,580	008
RS08		F8 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,270	008
RS08		F8 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,300	008
RS08		F10 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,390	008
RS08		F10 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,420	008
RS08		F10 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,450	008
RS08		F10 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,480	008
RS08		F10 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,510	008
RS08		F10 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,540	008
RS08		F10 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,570	008
RS08		1P 18	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,310	008
RS08		1P 19	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,350	008
RS08		1P 20	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,400	008
RS08		1P 21	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,440	008
RS08		1P 22	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,480	008
RS08		1P 23	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,530	008
RS08		1P 24	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,580	008
RS08		P 31	15 m recta	2,00	0	70	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,285	008
RS08		P 32	15 m recta	2,00	0	70	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,280	008
RS08		P 33	15 m recta	2,00	0	70	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,325	008
RS08		P 34	15 m recta	2,00	0	70	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,320	008
RS08		E3 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,250	008
RS08		E3 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,280	008
RS08		E3 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,310	008
RS08		E3 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,340	008
RS08		I4 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,270	008
RS08		I4 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,300	008
RS08		I4 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,330	008
RS08		I4 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,360	008
RS08		I4 8	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BOULOGNE SUR MER	16,390	008
RS08		E4 1	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,405	008
RS08	RS04	E4 2	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,420	008
RS08	RS04	E4 3	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,435	008
RS08	RS04	E4 4	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,445	008
RS08	RS04	E4 5	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,460	008
RS08	RS04	E4 6	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,475	008
RS08	RS04	E4 7	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,475	008
RS08	RS04	E4 8	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,490	008
RS08	RS04	E4 9	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,490	008
RS08	RS04	E4 10	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,505	008
RS08	RS04	E4 11	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,505	008
RS08	RS04	E4 12	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,520	008
RS08	RS04	E4 13	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,520	008
RS08	RS04	E4 14	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,530	008
RS08	RS04	E4 15	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,535	008
RS08	RS04	E4 16	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,550	008
RS08	RS04	E4 17	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,565	008
RS08	RS04	E4 18	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,580	008
RS08	RS04	E4 19	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,595	008
RS08		E4 20	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,610	009

TEL: 2020-60370538-APN: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO														
Luminaria Lepower Yutong o similar														
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		U 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,600	009
RS08		U 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,620	009
RS08		U 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,640	009
RS08		U 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,665	009
RS08		U 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,685	009
RS08		U 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,705	009
RS08		U 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,735	009
RS08		U 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,760	009
RS08		U 21	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,780	009
RS08		U 22	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,800	009
RS08		U 23	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,820	009
RS08		U 24	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,840	009
RS08		U 25	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,855	009
RS08		U 26	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,870	009
RS08		U 27	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,885	009
RS08		U 28	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,900	009
RS08		U 29	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,915	009
RS08		U 30	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,930	009
RS08		U 31	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,950	009
RS08		F10 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,610	009
RS08		F10 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,640	009
RS08		F10 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,670	009
RS08		F10 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,705	009
RS08		F10 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,735	009
RS08		F10 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,765	009
RS08		F10 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,800	009
RS08		F10 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,830	009
RS08		F10 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,845	009
RS08		F12 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,860	009
RS08		F12 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,890	009
RS08		F12 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,920	009
RS08		F12 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,950	009
RS08		2E 1	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,660	009
RS08		2E 2	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,645	009
RS08		2E 3	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,720	009
RS08		2E 4	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,710	009
RS08		2E 5	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,775	009
RS08		2E 6	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,775	009
RS08		2E 7	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,835	009
RS08		2E 8	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,830	009
RS08		2E 9	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,890	009
RS08		2E 10	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,890	009
RS08		2E 11	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,945	009
RS08		1P 25	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,620	009
RS08		1P 26	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,660	009
RS08		1P 27	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,710	009
RS08		1P 28	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,760	009
RS08		1P 29	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,810	009
RS08		2E 30	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,860	009
RS08		2E 31	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,910	009
RS08		E4 21	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,625	009
RS08		E4 22	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE BOULOGNE SUR MER	16,640	009
RS08		E5 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	MERCADO CENTRAL	16,830	009
RS08		E5 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	MERCADO CENTRAL	16,860	009
RS08		E5 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	MERCADO CENTRAL	16,890	009
RS08		E5 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	MERCADO CENTRAL	16,920	009
RS08		U 32	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,955	010
RS08		U 33	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	16,980	010
RS08		U 34	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,000	010
RS08		U 35	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,020	010
RS08		U 36	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,040	010
RS08		U 37	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,060	010

IF-2020-60370538-AP/PSYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO															
<i>Luminaria Lepower Yutong o similar</i>															
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08		U 38	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,080	010	
RS08		U 39	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,100	010	
RS08		U 40	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,120	010	
RS08		U 41	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,140	010	
RS08		U 42	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,160	010	
RS08		U 43	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,180	010	
RS08		F12 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	16,980	010	
RS08		F12 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,010	010	
RS08		F12 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,040	010	
RS08		F12 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,070	010	
RS08		F12 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,100	010	
RS08		F12 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,130	010	
RS08		F12 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,160	010	
RS08		F12 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,190	010	
RS08		F12 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,225	010	
RS08		F12 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,260	010	
RS08		F12 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,290	010	
RS08		F12 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,310	011	
RS08		F12 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA SALIDA A M.CENTRAL	17,120	010	
RS08		F12 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA SALIDA A M.CENTRAL	17,140	010	
RS08		F12 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA SALIDA A M.CENTRAL	17,165	010	
RS08		F12 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,200	010	
RS08		F12 21	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,235	010	
RS08		F12 22	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA SALIDA A M.CENTRAL	#!REF!	010	
RS08		F12 23	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA SALIDA A M.CENTRAL	#!REF!	010	
RS08		F12 24	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA SALIDA A M.CENTRAL	#!REF!	010	
RS08		F12 25	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA SALIDA A M.CENTRAL	#!REF!	010	
RS08		F12 26	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,320	011	
RS08		F12 27	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,345	011	
RS08		F12 28	13 m recta	1,00	1,5	30	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,270	010	
RS08		F12 28	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,295	011	
RS08		F12 29	13 m recta	1,00	1,5	30	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,205	010	
RS08		F12 30	13 m recta	1,00	1,5	30	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,145	010	
RS08		F13 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,300	011	
RS08		2E 12	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	16,950	010	
RS08		2E 13	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,005	010	
RS08		2E 14	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,005	010	
RS08		2E 15	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,065	010	
RS08		2E 16	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,175	010	
RS08		2E 17	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,125	010	
RS08		2E 18	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,235	010	
RS08		2E 19	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,180	010	
RS08		2E 20	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,295	010	
RS08		2E 21	20 m recta	4,00	0,3	10	8	400 SAP	LY-L1203-150 + LY-L1204-200	150+200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL MERCADO CENTRAL	17,240	010	
RS08		2E 32	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	16,960	010	
RS08		2E 33	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,010	010	
RS08		2E 34	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,060	010	
RS08		2E 35	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,110	010	
RS08		2E 36	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,160	010	
RS08		2E 37	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,210	010	
RS08		2E 38	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,260	010	
RS08		E5 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	MERCADO CENTRAL	16,950	010	
RS08		E5 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	MERCADO CENTRAL	16,980	010	
RS08		E5 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	MERCADO CENTRAL	17,000	010	
RS08		I3 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	16,965	010	
RS08		I3 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	16,985	010	
RS08		I3 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	16,995	010	
RS08	RS04	I3 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,015	010	
RS08	RS04	I3 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,025	010	
RS08	RS04	I3 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,045	010	
RS08	RS04	I3 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,055	010	
RS08	RS04	I3 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,055	010	

IF-2020-60370538-APYPC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08	RS04	I3 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,075	010
RS08	RS04	I3 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,075	010
RS08	RS04	I3 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,095	010
RS08	RS04	I3 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,110	010
RS08	RS04	I3 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,125	010
RS08	RS04	I3 14	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,135	010
RS08	RS04	I3 15	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE DONOVAN	17,150	010
RS08		EM 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,285	010
RS08	RS04	EM 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,270	010
RS08	RS04	EM 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,255	010
RS08	RS04	EM 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,240	010
RS08	RS04	EM 09	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,225	010
RS08	RS04	EM 08	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,210	010
RS08	RS04	EM 07	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,195	010
RS08	RS04	EM 06	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,180	010
RS08	RS04	EM 05	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,155	010
RS08	RS04	EM 04	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,135	010
RS08	RS04	EM 03	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,125	010
RS08	RS04	EM 02	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,110	010
RS08	RS04	EM 01	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PEAJE MERCADO CENTRAL	17,100	010
RS08	RS04	EM 16	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,335	011
RS08	RS04	EM 15	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,315	011
RS08	RS04	EM 14	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,305	011
RS08		F13 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC	17,335	010
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,338	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,341	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,344	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,347	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A M.CENTRAL	17,350	011
RS08		F13 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC	17,370	010
RS08		F13 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC	17,400	010
RS08		F13 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,305	011
RS08		F13 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,335	011
RS08		F13 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,365	011
RS08		F13 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,395	011
RS08		F13 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,425	011
RS08		F13 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,455	011
RS08		F13 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,485	011
RS08		F13 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,425	011
RS08		F13 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,455	011
RS08		F13 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,490	011
RS08		F13 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,525	011
RS08		F13 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,555	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A COLECTORA DERECHA	17,360	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A COLECTORA DERECHA	17,357	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A COLECTORA DERECHA	17,354	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A COLECTORA DERECHA	17,351	011
RS08			ARTEFACTO	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE RETOME FFCC SALIDA A COLECTORA DERECHA	17,348	011
RS08		F13 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,378	011
RS08		F13 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,408	011
RS08		F13 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,655	012
RS08		F13 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,690	012
RS08		F13 21	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,720	012
RS08		F13 22	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,755	012
RS08		F13 23	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,790	012
RS08		F13 24	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,825	012
RS08		F13 25	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,860	012
RS08		F13 26	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,885	012
RS08		F13 27	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,925	012
RS08		F13 28	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,940	012
RS08		F13 29	20 m recta	3,00	0,3	10	3	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,220	010
RS08		2E 39	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHERI	17,310	011

#E-2020-60370538-APN/PYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO																			
Luminaria Lepower Yutong o similar																			
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación					
RS08		2E 40	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,360	011					
RS08		2E 41	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,410	011					
RS08		3E 42	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,465	011					
RS08		3E 43	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,510	011					
RS08		3E 44	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,565	011					
RS08		3E 45	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,615	011					
RS08		3E 46	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,665	012					
RS08		3E 47	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,715	012					
RS08		3E 48	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,765	012					
RS08		3E 49	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,815	012					
RS08		EM 21	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,410	011					
RS08		EM 20	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,395	011					
RS08		EM 19	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,375	011					
RS08		EM 18	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,360	011					
RS08		EM 17	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA A PEAJE MERCADO CENTRAL	17,345	011					
RS08		3E 50	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,865	012					
RS08		3E 51	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,915	012					
RS08		3E 52	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	17,965	012					
RS08		3E 53	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,015	012					
RS08		E15 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA YPF PROVINCIA	17,610	011					
RS08		E15 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,670	012					
RS08		E15 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,690	012					
RS08		E15 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,890	012					
RS08		E15 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA YPF PROVINCIA	17,640	011					
RS08		E15 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,665	012					
RS08		E15 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,695	012					
RS08		E15 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,725	012					
RS08		E15 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,755	012					
RS08		E15 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,785	012					
RS08		E15 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,805	012					
RS08		E15 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA JANER	17,825	012					
RS08		F13 30	20 m recta	3,00	0,3	10	3	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,875	010					
RS08		F14 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,415	011					
RS08		F14 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,440	011					
RS08		F14 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,465	011					
RS08		F14 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,490	011					
RS08		F14 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,515	011					
RS08		F14 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,545	011					
RS08		F14 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,575	011					
RS08		F14 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,605	011					
RS08		F14 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,635	011					
RS08		F14 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,660	012					
RS08		F14 11	8 m recta	2,00	1,5	30	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA ALDO BONZI	17,675	012					
RS08		F14 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA YPF CAPITAL	17,705	012					
RS08		F14 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA YPF CAPITAL	17,735	012					
RS08		F14 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA YPF CAPITAL	17,765	012					
RS08		F14 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA ALDO BONZI	17,705	012					
RS08		F14 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA ALDO BONZI	17,735	012					
RS08		F14 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA ALDO BONZI	17,765	012					
RS08		F15 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,800	012					
RS08		F15 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	17,830	012					
RS08		F15 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,040	013					
RS08		F15 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,070	013					
RS08		F15 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,100	013					
RS08		F15 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,140	013					
RS08		F15 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,180	013					
RS08		F15 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,215	013					
RS08		F15 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,250	013					
RS08		F15 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,285	013					
RS08		F15 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,315	013					
RS08		F15 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,345	013					
RS08		F15 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,380	013					

#E-2020-60370538-AP/PPYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

									REEMPLAZO					
									Luminaria Lepower Yutong o similar					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		F15 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,405	014
RS08		E10 01	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	17,840	012
RS08		E10 02	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	17,890	012
RS08		E10 03	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	17,940	012
RS08		E10 04	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	17,990	012
RS08		F15 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,020	014
RS08		F16 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,045	012
RS08		F16 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,070	012
RS08		F16 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,095	012
RS08		F16 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,120	012
RS08		F16 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,150	012
RS08		F16 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,180	012
RS08		F16 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,210	012
RS08		F16 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,240	012
RS08		F16 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,275	012
RS08		F16 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,300	012
RS08		F16 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,040	013
RS08		F16 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,070	013
RS08		F16 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,100	013
RS08		F16 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,135	013
RS08		F16 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,165	013
RS08		F16 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,195	013
RS08		F16 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,225	013
RS08		F16 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,255	013
RS08		F16 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,285	013
RS08		F16 1A	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,700	012
RS08		F16 1B	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	17,730	012
RS08		3E 54	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,065	013
RS08		3E 55	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,115	013
RS08		3E 56	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,165	013
RS08		3E 57	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,215	013
RS08		3E 58	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,265	013
RS08	AU01	3E 60	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,365	013
RS08	AU01	E6 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,385	013
RS08		E10 05	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	18,040	013
RS08		E10 06	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	18,090	013
RS08		E10 07	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	18,140	013
RS08		E10 08	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	ALDO BONZI	18,190	013
RS08	AU01	E6 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,410	014
RS08	AU01	3E 61	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,415	014
RS08	AU01	E6 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,435	014
RS08	AU01	3E 62	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,465	014
RS08	AU01	3E 63	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,515	014
RS08	AU01	3E 64	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,565	014
RS08	AU01	3E 65	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,615	014
RS08	AU01	I8 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SUBIDA DE RUTA 4 - CAPITAL	18,625	014
RS08	AU01	I8 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SUBIDA DE RUTA 4 - CAPITAL	18,655	014
RS08		E6 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,460	014
RS08		E6 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,485	014
RS08	AU01	3E 66	15 m recta	4,00	1	23	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,665	014
RS08		E7 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,510	014
RS08		E7 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,585	014
RS08		E7 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,615	014
RS08		E7 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,635	014
RS08		F16 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,670	013
RS08		E7 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,660	014
RS08		E7 14	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,685	014
RS08		E7 15	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,705	014
RS08		E7 16	9 m recta	1,00	2,5	16	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 COLECTORA DERECHA	18,735	014
RS08		E7 17	9 m recta	1,00	2,5	16	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 COLECTORA DERECHA	18,765	014
RS08		E7 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,535	014
RS08		E7 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,560	014

TEL: 020-60370538-APP: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO							
										Luminaria Lepower Yutong o similar							
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación			
RS08		E7 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,585	014			
RS08		E7 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,610	014			
RS08		E7 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,635	014			
RS08		E7 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,660	014			
RS08		P 14	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,795	002			
RS08		P 3	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,515	002			
RS08		P 4	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,515	002			
RS08		P 5	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,575	002			
RS08		P 6	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,575	002			
RS08		P 7	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,630	002			
RS08		P 8	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS DESCENDENTE	14,630	002			
RS08		P 9	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA PESADOS ASCENDENTE	14,685	002			
RS08		E7 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 PROVINCIA	18,680	014			
RS08		E7 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUNTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,565	014			
RS08		F16 21	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,600	013			
RS08		F17 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,635	014			
RS08		F17 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,665	014			
RS08		F17 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,695	014			
RS08		F17 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,725	014			
RS08		F17 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,755	014			
RS08		F17 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,785	014			
RS08		F17 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,650	016			
RS08		F17 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,680	016			
RS08		F17 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,690	016			
RS08		F17 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,700	016			
RS08		F17 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,705	016			
RS08		F17 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,700	016			
RS08		F17 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,690	016			
RS08		F17 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,685	016			
RS08		F17 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,680	017			
RS08		F17 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,670	017			
RS08		F17 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,660	017			
RS08		F17 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,650	017			
RS08	AU01	4E 67	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,715	014			
RS08	AU01	4E 68	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,765	014			
RS08		I8 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SUBIDA DE RUTA 4 - CAPITAL	18,685	014			
RS08		I8 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SUBIDA DE RUTA 4 - CAPITAL	18,720	014			
RS08		I8 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SUBIDA DE RUTA 4 - CAPITAL	18,755	014			
RS08		F17 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,745	017			
RS08		F17 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,735	017			
RS08		F17 21	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,725	017			
RS08		F17 22	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,705	018			
RS08		F17 23	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,695	018			
RS08	AU01	4E 69	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,805	015			
RS08	AU01	4E 70	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,850	015			
RS08	AU01	4E 71	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,900	015			
RS08	AU01	4E 72	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,945	015			
RS08	AU01	4E 73	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	18,995	015			
RS08		5E 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUNTE 13	19,040	015			
RS08		F17 24	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,030	018			
RS08		F17 25	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,020	018			
RS08		F18 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,385	013			
RS08		F18 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,415	014			
RS08		F18 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,445	014			
RS08		F18 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,485	014			
RS08		5E 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUNTE 13	19,020	020			
RS08		5E 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUNTE 13	19,020	020			
RS08		F18 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	#IVALORI	014			
RS08		F18 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	#IVALORI	014			
RS08		F18 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	#IVALORI	014			
RS08		I8 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	SUBIDA DE RUTA 4 - CAPITAL	18,775	015			
RS08		5E 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUNTE 13	19,020	020			

IF-2020-60370538-APN CPYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO						
										<i>Luminaria Lepower Yutong o similar</i>						
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación		
RS08		5E 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	SUBIDA CAPITAL	020		
RS08		5E 14	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	SUBIDA CAPITAL	020		
RS08		5E 15	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		5E 16	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		5E 17	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		5E 18	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		5E 19	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		5E 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	19,160	019		
RS08		F18 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,195	014		
RS08		5E 20	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		5E 21	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		5E 22	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08		E7 133	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,730	016		
RS08		E7 133	12 m recta	1,00	0,3	10	1	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,730	016		
RS08		E7 135	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,770	016		
RS08		E7 137	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,810	016		
RS08		E7 139	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,850	016		
RS08		E7 141	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,890	016		
RS08		E7 143	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 12 - RETOME MONTE GRANDE	18,920	016		
RS08		E7 18	9 m recta	1,00	2,5	16	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 COLECTORA DERECHA	18,700	016		
RS08		E7 19	9 m recta	1,00	2,5	16	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	BAJADA RUTA 4 COLECTORA DERECHA	18,720	016		
RS08		F18 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,755	014		
RS08		F18 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,795	014		
RS08		F18 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,835	014		
RS08		F18 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,875	014		
RS08		F18 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,760	015		
RS08		F18 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	18,770	015		
RS08	AU01	F19 06	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,075	015		
RS08	AU01	F19 07	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,110	015		
RS08		5E 23	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020		
RS08	AU01	F19 08	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,130	019		
RS08	AU01	F19 09	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,155	019		
RS08	AU01	F19 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,180	019		
RS08	AU01	F19 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,205	019		
RS08	AU01	F19 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,230	019		
RS08	AU01	F19 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,255	019		
RS08	AU01	F19 14	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,280	019		
RS08	AU01	F19 15	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,305	019		
RS08	AU01	F19 16	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,330	019		
RS08	AU01	F19 17	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,355	019		
RS08		F19 18	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,380	020		
RS08		F19 19	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,410	020		
RS08		F19 20	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,430	020		
RS08		F19 21	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,450	020		
RS08		F19 22	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,430	020		
RS08		F22 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,760	017		
RS08		F22 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,770	017		
RS08		F22 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,780	017		
RS08		F22 11	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,790	017		
RS08		F22 12	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,800	017		
RS08		F22 13	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,810	017		
RS08		F19 23	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,400	020		
RS08		F19 24	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,360	019		
RS08		F19 25	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,330	019		
RS08		F19 26	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,300	019		
RS08		F19 27	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,270	019		
RS08		F22 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,690	018		
RS08		F22 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,700	018		
RS08		F22 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,710	018		
RS08		F22 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,720	018		
RS08		F22 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,730	018		
RS08		F22 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,740	018		

#-2020-60370538-APP-PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO								
										Luminaria Lepower Yutong o similar								
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación				
RS08		F22 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,750	018				
RS08		5E 24	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020				
RS08		F19 28	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	#IVALOR!	019				
RS08	AU01	F19 29	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	#IVALOR!	019				
RS08	AU01	F19 30	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	#IVALOR!	019				
RS08	AU01	F19 31	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	#IVALOR!	019				
RS08		F19 40	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	#IVALOR!	017				
RS08		F19 41	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,870	016				
RS08		F19 42	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,885	016				
RS08		F19 43	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,900	016				
RS08		5E 25	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020				
RS08		5E 26	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020				
RS08		5E 27	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020				
RS08		F19 44	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	#IVALOR!	016				
RS08		5E 28	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	ROTONDA	020				
RS08		5E 29	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	020				
RS08	AU01	5E 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	#IVALOR!	019				
RS08		5E 30	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	020				
RS08	AU01	5E 31	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	020				
RS08	AU01	5E 32	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	020				
RS08	AU01	5E 33	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	020				
RS08	AU01	5E 34	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	020				
RS08	AU01	5E 35	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	021				
RS08	AU01	5E 36	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	021				
RS08	AU01	5E 37	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	021				
RS08	AU01	5E 38	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	021				
RS08	AU01	5E 39	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	021				
RS08	AU01	5E 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	#IVALOR!	019				
RS08	AU01	5E 40	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	021				
RS08	AU01	E11 04	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	#IVALOR!	024				
RS08		5E 41	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4	18,850	015				
RS08	AU01	E11 05	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	18,875	024				
RS08	AU01	E11 06	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	18,900	024				
RS08	AU01	5E 41	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	BAJADA	021				
RS08		5E 42	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4	#IVALOR!	015				
RS08		5E 43	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4	19,000	015				
RS08		5E 44	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4	19,020	015				
RS08	AU01	E11 07	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	19,040	024				
RS08		F19 45	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,055	016				
RS08		F19 46	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,070	016				
RS08		F19 47	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,085	016				
RS08		F19 48	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,100	016				
RS08		F19 49	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,115	016				
RS08		F19 50	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,975	015				
RS08		F19 51	5 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	18,985	015				
RS08		F19 52	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,005	015				
RS08		F19 53	5 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,025	015				
RS08		F19 54	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,040	015				
RS08	AU01	F19 55	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,055	015				
RS08		F21 01	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,485	020				
RS08		F21 02	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,515	020				
RS08		F21 03	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,545	020				
RS08		F21 04	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,575	020				
RS08		F21 05	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,605	020				
RS08		5E 45	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4 - SALIDA M GRANDE	19,070	015				
RS08	AU01	E11 08	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	19,090	025				
RS08		5E 46	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4 - SALIDA M GRANDE	19,100	015				
RS08		5E 47	12 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4 - SALIDA M GRANDE	19,130	015				
RS08		5E 48	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4	19,140	015				
RS08	AU01	5E 49	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4	19,100	015				
RS08	AU01	5E 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	19,135	019				
RS08	AU01	5E 50	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RULO RUTA 4	19,150	015				

TEL: 2020-60370538-APP:PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		5E 51	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA R4 MONTE GRANDE	19,050	015
RS08		5E 52	12 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	SALIDA R4 MONTE GRANDE	19,040	015
RS08	AU01	5E 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	19,080	019
RS08		5E 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	19,115	019
RS08	AU01	5E 74	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,040	015
RS08	AU01	5E 75	10 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,090	015
RS08	AU01	5E 76	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,140	019
RS08	AU01	5E 77	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,190	019
RS08	AU01	5E 78	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,240	019
RS08	AU01	5E 79	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,290	019
RS08		5E 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	19,325	019
RS08	AU01	5E 80	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,340	019
RS08	AU01	5E 81	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,390	020
RS08	AU01	5E 82	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,440	020
RS08	AU01	5E 83	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,490	020
RS08	AU01	5E 84	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,540	020
RS08	AU01	5E 85	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,590	020
RS08	AU01	5E 86	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,640	021
RS08	AU01	5E 87	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,690	021
RS08	AU01	5E 88	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,740	021
RS08	AU01	5E 89	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,790	021
RS08		5E 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	PUENTE 13	19,825	019
RS08	AU01	F19 56	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,840	015
RS08	AU01	F19 57	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,855	015
RS08	AU01	F19 58	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,870	015
RS08	AU01	F19 59	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,885	015
RS08	AU01	F19 60	5 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,900	015
RS08	AU01	F19 61	5 m recta	1,00	1,5	30	1	150 SAP	LY-L1201-50	50	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,150	019
RS08		F19 61A	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,160	020
RS08		F19 62	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,130	020
RS08		F19 63	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,470	020
RS08		F21 06	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,635	021
RS08		F21 07	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,665	021
RS08		F21 08	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,695	021
RS08		F21 09	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,725	021
RS08		F21 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,755	021
RS08		F21 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,785	021
RS08		F21 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,815	021
RS08		F21 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,845	021
RS08	AU01	6E 90	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,840	021
RS08	AU01	6E 91	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,890	022
RS08	AU01	6E 92	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,940	022
RS08	AU01	6E 93	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	19,990	022
RS08	AU01	6E 94	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,040	022
RS08	AU01	6E 95	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,090	022
RS08	AU01	6E 96	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,140	022
RS08	AU01	6E 97	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,190	023
RS08	AU01	6E 98	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,240	023
RS08	AU01	6E 99	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,290	023
RS08	AU01	6E 100	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,340	023
RS08	AU01	6E 101	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,390	023
RS08		F19 64	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,490	020
RS08		F20 01	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,520	022
RS08		F20 02	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,550	022
RS08		F20 03	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,580	022
RS08		F20 04	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,610	022
RS08		F20 05	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,640	022
RS08		F20 06	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,670	022
RS08		F20 07	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,700	022
RS08		F20 08	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,730	022
RS08		F20 09	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,760	022
RS08		F21 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,875	022

#-2020-60370538-APP-PPYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		F21 15	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,905	022
RS08		F21 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,935	022
RS08		F21 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,965	022
RS08		F21 18	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	19,995	022
RS08		F21 19	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,025	022
RS08		F21 20	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,055	022
RS08		F21 21	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,085	022
RS08		F21 22	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,115	022
RS08		F21 23	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,145	022
RS08	AU01	6E 102	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,440	023
RS08	AU01	6E 103	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,490	024
RS08	AU01	6E 104	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,540	024
RS08	AU01	6E 105	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,590	024
RS08	AU01	6E 106	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,640	024
RS08	AU01	6E 107	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,690	024
RS08	AU01	E11 09	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,715	025
RS08	AU01	6E 108	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,740	024
RS08	AU01	E11 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,765	025
RS08	AU01	E11 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,790	025
RS08	AU01	6E 109	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,790	024
RS08	AU01	E11 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,815	025
RS08	AU01	E11 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,840	025
RS08	AU01	6E 110	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,840	025
RS08		E8 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08		E8 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08		E8 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08	AU01	E8 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08	AU01	E8 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08	AU01	6E 111	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,890	025
RS08		E8 s/n	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08		F20 10	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,790	023
RS08		F20 11	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,820	023
RS08		F20 12	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,850	023
RS08		F20 13	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,880	023
RS08		F20 14	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	20,300	023
RS08		F21 24	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,175	023
RS08		F21 25	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,205	023
RS08		F21 26	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,235	023
RS08		F21 27	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,265	023
RS08		F21 28	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,295	023
RS08		F21 29	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,325	023
RS08		F21 30	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,355	023
RS08		F21 31	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,385	023
RS08		F21 32	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,415	023
RS08		F21 33	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,445	023
RS08	AU01	E8 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08	AU01	E8 14	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08	AU01	6E 112	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,940	025
RS08	AU01	6E 113	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	20,990	025
RS08	AU01	6E 114	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,040	025
RS08	AU01	6E 115	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,090	025
RS08		I9 1	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08		I9 2	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08		I9 3	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08		I9 4	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08		I9 5	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08		I9 6	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08	AU01	E8 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022
RS08	AU01	7E 116	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,140	025
RS08		I9 16	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08		I9 17	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHIERI COLECTORA DERECHA	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08	AU01	7E 117	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,190	026

Tel: 020-60370538 APN: DPN#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO					
										Luminaria Lepower Yutong o similar					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08	AU01	7E 118	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,240	026	
RS08	AU01	7E 119	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,290	026	
RS08	AU01	7E 120	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,340	026	
RS08	AU01	7E 121	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,390	026	
RS08	AU01	7E 122	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,440	026	
RS08	AU01	7E 123	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,490	026	
RS08		E11 01	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,655	024	
RS08		E11 02	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,675	024	
RS08		E11 03	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	RAMA DE INGRESO COLECTORA ITALIANO	20,695	024	
RS08	AU01	7E 124	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,540	027	
RS08	AU01	7E 125	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,590	027	
RS08	AU01	7E 126	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,640	027	
RS08	AU01	7E 127	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,685	027	
RS08		F23 01	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,490	024	
RS08		F23 02	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,520	024	
RS08		F23 03	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,550	024	
RS08		F23 04	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,580	024	
RS08		F23 05	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,610	024	
RS08		F23 06	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,640	024	
RS08		F23 07	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,670	024	
RS08		F23 08	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,700	024	
RS08		F23 09	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,730	024	
RS08		F23 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,760	024	
RS08		F23 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	20,790	024	
RS08	AU01	7E 128	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,730	027	
RS08	AU01	7E 129	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,785	027	
RS08	AU01	7E 130	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,785	027	
RS08	AU01	7E 131	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,845	027	
RS08	AU01	7E 132	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,890	028	
RS08	AU01	7E 133	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,940	028	
RS08	AU01	7E 134	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	21,990	028	
RS08	AU01	7E 135	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,040	028	
RS08	AU01	7E 136	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,090	028	
RS08	AU01	7E 137	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,140	028	
RS08	AU01	7E 138	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,190	028	
RS08	AU01	7E 139	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,240	029	
RS08	AU01	7E 140	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,290	029	
RS08	AU01	7E 141	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,340	029	
RS08	AU01	7E 142	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,390	029	
RS08	AU01	7E 143	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,440	029	
RS08	AU01	8E 144	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,490	029	
RS08	AU01	8E 145	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,540	029	
RS08	AU01	8E 146	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,590	030	
RS08	AU01	8E 147	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,640	030	
RS08		F23 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA IZQUIERDA	22,670	025	
RS08	AU01	8E 148	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,690	030	
RS08	AU01	8E 149	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,740	030	
RS08	AU01	8E 150	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,790	030	
RS08	AU01	8E 151	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,840	030	
RS08	AU01	8E 152	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,890	030	
RS08	AU01	8E 153	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,940	031	
RS08	AU01	8E 154	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	22,990	031	
RS08	AU01	8E 155	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,040	031	
RS08	AU01	8E 156	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,090	031	
RS08	AU01	8E 157	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,140	031	
RS08	AU01	8E 158	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,190	031	
RS08	AU01	8E 159	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,240	031	
RS08	AU01	8E 160	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,290	032	
RS08	AU01	8E 161	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,340	032	
RS08	AU01	8E 162	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,390	032	
RS08	AU01	8E 163	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,440	032	
RS08	AU01	8E 164	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,490	032	

TEL: 2020-60370538-APP: PYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO					
										Luminaria Lepower Yutong o similar					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08	AU01	8E 165	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,540	032	
RS08	AU01	8E 166	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,590	032	
RS08	AU01	8E 167	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,640	033	
RS08	AU01	8E 168	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,690	033	
RS08	AU01	8E 169	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,740	033	
RS08	AU01	8E 170	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,790	033	
RS08	AU01	9E 171	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,845	033	
RS08	AU01	9E 172	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,895	033	
RS08	AU01	9E 173	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,940	033	
RS08	AU01	9E 174	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	23,995	034	
RS08	AU01	9E 175	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,045	034	
RS08	AU01	9E 176	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,095	034	
RS08	AU01	9E 177	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,145	034	
RS08	AU01	9E 178	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,195	034	
RS08	AU01	9E 179	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,245	034	
RS08	AU01	9E 180	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,295	034	
RS08	AU01	9E 181	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,340	035	
RS08	AU01	9E 182	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,395	035	
RS08	AU01	9E 183	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,445	035	
RS08	AU01	9E 184	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,495	035	
RS08	AU01	9E 185	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,545	035	
RS08	AU01	9E 186	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,595	035	
RS08	AU01	9E 187	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,645	035	
RS08	AU01	9E 188	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,695	036	
RS08	AU01	9E 189	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,740	036	
RS08	AU01	9E 190	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,795	036	
RS08	AU01	9E 191	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,845	036	
RS08	AU01	9E 192	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,895	036	
RS08	AU01	9E 193	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,945	036	
RS08	AU01	9E 194	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	24,995	036	
RS08	AU01	9E 195	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,045	037	
RS08	AU01	9E 196	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,095	037	
RS08	AU01	9E 197	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,140	037	
RS08	AU01	10E 198	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,195	037	
RS08	AU01	10E 199	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,245	037	
RS08	AU01	10E 200	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,295	037	
RS08	AU01	10E 201	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,345	037	
RS08	AU01	10E 202	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,395	037	
RS08	AU01	E8 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022	
RS08	AU01	E8 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022	
RS08	AU01	E8 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022	
RS08	AU01	E8 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022	
RS08	AU01	E8 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022	
RS08	AU01	E8 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	MORMONES - MANGRULLO	Salida Mangrullo	022	
RS08		F19 65	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,460	020	
RS08		F19 66	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,480	020	
RS08		F19 67	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,510	020	
RS08		F19 68	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,540	020	
RS08		F19 69	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,570	020	
RS08		F19 70	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,600	020	
RS08		F19 71	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,615	021	
RS08		F19 72	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,640	021	
RS08		F19 73	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,665	021	
RS08		F19 74	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,695	021	
RS08		F19 75	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,725	021	
RS08		F19 76	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,755	021	
RS08		F19 77	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,785	021	
RS08		F19 78	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,815	021	
RS08		F19 79	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,845	021	
RS08		F19 80	9 m recta	1,00	1,5	30	1	250 SAP	LY-L1202-100	100	Riccheri	COLECTORA DERECHA	19,875	022	
RS08	AU01	I9 10	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	024	
RS08	AU01	I9 11	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	024	

#-2020-60370538-AP-PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO														
Luminaria Lepower Yutong o similar														
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08	AU01	I9 12	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	024
RS08	AU01	I9 13	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	024
RS08	AU01	I9 14	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	024
RS08	AU01	I9 15	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	024
RS08	AU01	I9 7	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08	AU01	I9 8	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	023
RS08	AU01	I9 9	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	RICCHERI COLECTORA DERECHA - SHELL	Ingreso a Prov. Del Mangrullo	024
RS08	AU03	10E E 1	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	037
RS08	AU03	10E E 2	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	037
RS08	AU03	10E E 3	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	037
RS08	AU03	10E E 4	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	037
RS08	AU03	10E E 5	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	037
RS08	AU03	10E I 1	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	037
RS08	AU03	10E I 2	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	037
RS08	AU03	10E I 3	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	037
RS08	AU03	10E I 4	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	037
RS08	AU03	10E I 5	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	037
RS08	AU03	10E I 6	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	037
RS08	AU03	10E 203	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,445	038
RS08	AU03	10E 204	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,495	038
RS08	AU03	10E 205	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,545	038
RS08	AU03	10E 206	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,595	038
RS08	AU03	10E 207	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,650	038
RS08	AU03	10E E 6	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	038
RS08	AU03	10E E 7	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	038
RS08	AU03	10E E 8	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	038
RS08	AU03	10E E 9	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	038
RS08	AU03	10E E 10	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	038
RS08	AU03	10E E 11	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	038
RS08	AU03	10E E 12	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 1	038
RS08	AU03	10E I 7	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	038
RS08	AU03	10E I 8	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	038
RS08	AU03	10E I 9	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	038
RS08	AU03	10E I 10	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	038
RS08	AU03	10E I 11	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	038
RS08	AU03	10E I 12	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	038
RS08	AU03	10E I 13	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	039
RS08	AU03	10E I 14	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	039
RS08	AU03	10E I 15	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	039
RS08	AU03	10E I 16	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	039
RS08	AU03	10E I 17	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	039
RS08	AU03	10E I 18	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 4	039
RS08	AU03	10E 3	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	039
RS08	AU03	10E 4	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	039
RS08	AU03	10E 18	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	039
RS08	AU03	10E 24	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	041
RS08	AU03	10E 25	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	041
RS08	AU03	10E 26	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	041
RS08	AU03	10E 31	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	041
RS08	AU03	10E E 23	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA3 Bº UNO	039
RS08	AU03	10E E 24	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA3 Bº UNO	039
RS08	AU03	10E E 25	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA3 Bº UNO	039
RS08	AU03	10E E 26	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA3 Bº UNO	039
RS08	AU03	10E 5	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	27,165	039
RS08	AU03	10E 6	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	27,165	039
RS08	AU03	10E 1	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	040
RS08	AU03	10E 2	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	PUENTE	040
RS08	AU03	10E 208	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,705	040
RS08	AU03	10E E 13	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040
RS08	AU03	10E E 14	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040
RS08	AU03	10E E 15	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040
RS08	AU03	10E E 16	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040

Tel: 020-60370538-APPNBYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO														
Luminaria Lepower Yutong o similar														
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		10E E 17	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040
RS08		10E E 18	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		10E E 19	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		10E E 20	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		10E E 21	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		10E E 22	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		10E I 19	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		10E I 20	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		10E I 21	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		10E I 22	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		10E I 23	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		10E I 24	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		10E I 25	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		10E I 26	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		10E I 27	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		10E I 28	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		10E I 29	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	041
RS08		10E I 30	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	041
RS08		10E I 31	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	041
RS08		10E I 32	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	041
RS08		10E I 33	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	041
RS08		10E I 34	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	041
RS08		11E 209	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,940	040
RS08		11E 210	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	25,990	040
RS08		TDE 1	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		TDE 10	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		TDE 11	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		TDE 12	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		TDE 2	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		TDE 3	25 m recta	5,00	0,3	10	5	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	040
RS08		TDE 4	25 m recta	5,00	0,3	10	5	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 4	040
RS08		TDE 5	25 m recta	5,00	0,3	10	5	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040
RS08		TDE 6	25 m recta	5,00	0,3	10	5	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		TDE 7	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040
RS08		TDE 8	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 3	040
RS08		TDE 9	25 m recta	3,00	0,3	10	3	1000 MH	LY-HB09-600	600	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	040
RS08		11E 211	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,040	042
RS08		11E 212	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,090	042
RS08		11E 213	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,140	042
RS08		11E 214	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,195	042
RS08		11E I 1	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	042
RS08		11E I 2	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	042
RS08		11E I 3	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	042
RS08		11E I 4	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	042
RS08		11E I 5	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	042
RS08		11E I 6	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	042
RS08		11E I 7	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	042
RS08		11E E 4	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	042
RS08		11E E 5	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	042
RS08		11E E 6	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	042
RS08		11E E 7	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	042
RS08		11E E 8	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	042
RS08		11E E 9	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	042
RS08		11E E 10	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	042
RS08		10E E 27	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3 Bº UNO	042
RS08		10E E 28	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 1	041
RS08		10E E 29	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	041
RS08		10E E 30	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	041
RS08		10E E 31	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	041
RS08		10E E 32	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	041
RS08		10E E 33	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RULO 2	041
RS08		11E 215	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,245	043

TEL: 020-60370538-APN: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		11E 216	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,295	043
RS08		11E 217	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,340	043
RS08		11E 218	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,395	043
RS08		11E 219	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,445	043
RS08		11E 220	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,495	043
RS08		11E 221	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,545	043
RS08		11E I 8	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	043
RS08		11E I 9	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	043
RS08		11E I 10	15 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 2	043
RS08		11E E 1	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	043
RS08		11E E 2	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	043
RS08		11E E 3	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 MH	LY-L1203-150	150	Riccheri	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA 3	043
RS08		11E 222	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,595	044
RS08		11E 223	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,645	044
RS08		11E 224	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,695	044
RS08		11E 225	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,740	044
RS08		11E 226	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,790	044
RS08		11E 227	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,840	044
RS08		11E 228	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Riccheri	CALZADA PRINCIPAL RICCHIERI	26,890	044
RS08		12E 229	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	26,935	045
RS08		12E 231	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	26,975	045
RS08		12E 232	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	26,935	045
RS08		12E 233	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,015	045
RS08		12E 234	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	26,975	045
RS08		12E 235	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,055	045
RS08		12E 236	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,015	045
RS08		12E 237	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,095	045
RS08		12E 238	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,055	045
RS08		12E 239	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,135	045
RS08		12E 240	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,095	045
RS08		12E 241	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,175	045
RS08		12E 242	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,135	045
RS08		12E 243	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,215	045
RS08		12E 244	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,175	045
RS08		12E 245	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,260	045
RS08		12E 246	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,215	045
RS08		12E 248	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,260	045
RS08		12E 247	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,305	046
RS08		12E 249	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,345	046
RS08		12E 250	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,305	046
RS08		12E 251	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,385	046
RS08		12E 252	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,345	046
RS08		12E 253	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,430	046
RS08		12E 254	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,385	046
RS08		12E 255	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,470	046
RS08		12E 256	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,430	046
RS08		12E 257	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,500	046
RS08		12E 258	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,470	046
RS08		12E 259	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,540	046
RS08		12E 260	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,500	046
RS08		12E 261	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,580	046
RS08		12E 262	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,540	046
RS08		12E 263	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,620	046
RS08		12E 264	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,580	046
RS08		12E 266	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,620	046
RS08		12E 265	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,700	047
RS08		12E 267	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,700	047
RS08		12E 268	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,660	047
RS08		12E 269	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,740	047
RS08		12E 270	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,700	047
RS08		12E 271	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,780	047
RS08		12E 272	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHIERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,740	047

TEL: 020-60370538-APN: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO					
										Luminaria Lepower Yutong o similar					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08		12E 273	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,820	047	
RS08		12E 274	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,780	047	
RS08		12E 275	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,860	047	
RS08		12E 276	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,820	047	
RS08		12E 277	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,900	047	
RS08		12E 278	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,860	047	
RS08		12E 279	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,940	047	
RS08		12E 280	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,900	047	
RS08		12E 282	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,940	047	
RS08		12E 281	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,975	048	
RS08		12E 283	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,015	048	
RS08		12E 284	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	27,975	048	
RS08		12E 285	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,055	048	
RS08		12E 286	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,015	048	
RS08		12E 287	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,100	048	
RS08		12E 288	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,055	048	
RS08		12E 289	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,135	048	
RS08		12E 290	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,100	048	
RS08		12E 291	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,180	048	
RS08		12E 292	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,135	048	
RS08		12E 294	11,5 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L2605-300	300	Riccheri	RICCHERI CALZADA PRINCIPAL AEROPUERTO	28,180	048	
RS08	AU04	10E 9	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,250	001	
RS08	AU04	10E 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,295	001	
RS08	AU04	T1 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,345	001	
RS08	AU04	T1 2	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,385	001	
RS08	AU04	T1 3	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,445	001	
RS08	AU04	T1 4	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,485	001	
RS08	AU03	10E 1 18	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	COLECTORA IZQUIERDA	21,160	001	
RS08	AU03	10E 5	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,160	001	
RS08	AU03	10E 6	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,160	001	
RS08	AU03	10E 7	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	27,210	001	
RS08	AU04	10E 8	15 m recta	2,00	0,3	10	2	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,210	001	
RS08	AU03	10E 11	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	001	
RS08	AU03	10E 12	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	001	
RS08	AU03	10E 13	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	001	
RS08	AU03	10E 14	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	001	
RS08	AU03	10E 15	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	001	
RS08	AU03	10E 16	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	001	
RS08	AU03	10E 17	8 m recta	1,00	0,3	10	1	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RETOME Bº UNO	001	
RS08	AU03	10E 19	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA E1	001	
RS08	AU03	10E 20	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA E1	001	
RS08	AU03	10E 21	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA E1	001	
RS08	AU03	10E 22	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR ESTEBAN ECHEVERRIA	RAMA E1	001	
RS08	AU04	T1 5	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,535	002	
RS08	AU04	T1 6	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,585	002	
RS08	AU04	T1 7	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,635	002	
RS08	AU04	T1 8	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,685	002	
RS08	AU04	T1 9	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,735	002	
RS08	AU04	T1 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,785	002	
RS08	AU04	T1 11	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,835	002	
RS08	AU04	T1 12	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,885	003	
RS08	AU04	T1 13	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,935	003	
RS08	AU04	T1 14	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	27,985	003	
RS08	AU04	T1 15	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,035	003	
RS08	AU04	T1 16	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,085	003	
RS08	AU04	T1 17	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,135	003	
RS08	AU04	T1 18	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,185	003	
RS08	AU04	T1 19	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,235	004	
RS08	AU04	T2 20	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,285	004	
RS08	AU04	T2 21	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,335	004	
RS08	AU04	T2 22	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,385	004	
RS08	AU04	T2 23	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,435	004	

TEL: 2020-60370538-APP: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO							
										Luminaria Lepower Yutong o similar							
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación			
RS08	AU04	T2 24	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,485	004			
RS08	AU04	T2 25	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,535	004			
RS08	AU04	T2 26	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,585	005			
RS08	AU04	T2 27	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,635	005			
RS08	AU04	T2 28	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,685	005			
RS08	AU04	T2 29	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,735	005			
RS08	AU04	T2 30	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,785	005			
RS08	AU04	T2 31	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,835	005			
RS08	AU04	T2 32	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,885	005			
RS08	AU04	T2 33	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,935	006			
RS08	AU04	T2 34	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	28,985	006			
RS08	AU04	T2 35	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,035	006			
RS08	AU04	T2 36	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,085	006			
RS08	AU04	T3 37	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,135	006			
RS08	AU04	T3 38	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,185	006			
RS08	AU04	T3 39	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,235	006			
RS08	AU04	T3 40	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,285	007			
RS08	AU04	T3 41	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,335	007			
RS08	AU04	T3 42	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,385	007			
RS08	AU04	T3 43	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,435	007			
RS08	AU04	T3 44	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,485	007			
RS08	AU04	T3 45	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,535	007			
RS08	AU04	T3 46	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,585	007			
RS08	AU04	T3 47	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,635	008			
RS08	AU04	T3 48	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,685	008			
RS08	AU04	T3 49	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,735	008			
RS08	AU04	T3 50	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,785	008			
RS08	AU04	T3 51	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,835	008			
RS08	AU04	T3 52	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,885	008			
RS08	AU04	T3 53	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,935	008			
RS08		T3B 1	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	008			
RS08		T3B 2	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	008			
RS08		T3B 3	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	008			
RS08		T3B 4	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	008			
RS08		T3B 5	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	008			
RS08		T3B 6	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	008			
RS08		T3B 7	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	008			
RS08		T3B 8	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	008			
RS08		T3B 9	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	008			
RS08	AU04	T3 54	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	29,985	009			
RS08	AU04	T3 55	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,035	009			
RS08		T3B 10	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 11	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 12	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 13	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 14	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 15	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 16	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 17	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 18	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 19	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 20	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 21	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 22	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 23	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 24	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 25	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 26	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 27	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			
RS08		T3B 28	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009			

TEL 2020-60370538-APPNYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO					
										Luminaria Lepower Yutong o similar					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08		T3B 29	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	009	
RS08		T3B 30	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	009	
RS08		T3B 31	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	009	
RS08		T3B 32	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	009	
RS08		T3B 34	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	009	
RS08		T3B 35	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	009	
RS08		T3B 52	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 53	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 54	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 55	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 56	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 57	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 58	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 59	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 6	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009	
RS08		T3B 60	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 61	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 62	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 63	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	009	
RS08		T3B 7	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009	
RS08		T3B 8	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009	
RS08		T3B 9	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 4	009	
RS08		T3C 19	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 20	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 21	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 22	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 23	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 24	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 25	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 26	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 27	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 28	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 29	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 30	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 31	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 32	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08		T3C 33	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	009	
RS08	AU04	T4 56	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,085	009	
RS08	AU04	T4 57	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,135	009	
RS08	AU04	T4 58	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,185	009	
RS08	AU04	T4 59	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,235	009	
RS08	AU04	T4 60	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,285	009	
RS08		T3B 36	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	010	
RS08		T3B 37	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	010	
RS08		T3B 38	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	010	
RS08		T3B 39	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	010	
RS08		T3B 40	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	010	
RS08		T3B 41	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	010	
RS08		T3B 42	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	PUENTE	010	
RS08		T3B 43	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 44	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 45	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 46	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 47	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 48	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 49	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 50	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3B 51	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 1	010	
RS08		T3C 34	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010	
RS08		T3C 35	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010	
RS08		T3C 36	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010	
RS08		T3C 37	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010	

TEL: 2020-60370538 - APN: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T3C 38	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010
RS08		T3C 39	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010
RS08		T3C 40	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010
RS08		T3C 41	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010
RS08		T3C 42	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010
RS08		T3C 43	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	010
RS08	AU04	T4 61	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,335	011
RS08	AU04	T4 62	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,385	011
RS08	AU04	T4 63	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,435	011
RS08	AU04	T4 64	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,485	011
RS08	AU04	T4 65	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,535	011
RS08	AU04	T4 66	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,585	011
RS08	AU04	T4 67	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,635	011
RS08		T3C 1	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 2	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 3	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 4	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 5	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 6	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 7	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 8	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 9	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 10	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 11	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 12	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 13	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 14	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 15	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 16	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 17	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 18	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 3	011
RS08		T3C 44	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 45	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 46	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 47	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 48	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 49	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 50	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 51	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 52	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 53	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 54	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 55	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 56	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 57	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 58	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 59	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 60	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08		T3C 61	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR LA HORQUETA	RAMA 2	011
RS08	AU04	T4 68	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,685	012
RS08	AU04	T4 69	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,735	012
RS08	AU04	T4 70	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,785	012
RS08	AU04	T4 71	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,835	012
RS08	AU04	T4 72	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,885	012
RS08	AU04	T4 73	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	30,935	012
RS08	AU04	T5 74	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,035	013
RS08	AU04	T5 75	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,085	013
RS08	AU04	T5 76	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,135	013
RS08	AU04	T5 77	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,185	013
RS08	AU04	T5 78	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,235	013
RS08	AU04	T5 79	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,285	013
RS08	AU04	T5 80	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,285	013

TEL: 2020-60370538-APP: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T5 200	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	013
RS08		T5 201	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	013
RS08		T5 202	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	013
RS08		T5 203	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	013
RS08		T5 204	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	013
RS08	AU04	T5 81	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,335	014
RS08	AU04	T5 82	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,385	014
RS08	AU04	T5 83	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,435	014
RS08	AU04	T5 84	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,485	014
RS08	AU04	T5 85	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,535	014
RS08	AU04	T5 86	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,585	014
RS08		T5 205	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 206	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 207	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 208	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 209	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 210	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 211	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 212	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 213	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 214	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 215	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 216	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 217	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 218	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 219	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 220	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 221	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 222	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	014
RS08		T5 278	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 279	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 280	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 281	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 282	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 283	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 284	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 285	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 286	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 287	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 288	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	014
RS08		T5 224	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 225	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 226	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 227	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 228	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 229	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 230	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 231	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 232	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 233	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 234	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 235	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	015
RS08		T7 236	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 237	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 238	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 239	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 240	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 241	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 242	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 243	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 244	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 245	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015

IF-2020-60370538-APN/PPYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T7 246	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 247	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 248	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	015
RS08		T7 256	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 257	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 258	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 259	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 260	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 261	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 262	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 263	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 264	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08		T7 265	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	015
RS08	AU04	T5 87	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1204-200	200	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,635	016
RS08	AU04	T6 88	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,685	016
RS08	AU04	T6 89	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,745	016
RS08	AU04	T6 90	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,785	016
RS08	AU04	T6 91	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,830	016
RS08	AU04	T6 92	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,875	016
RS08	AU04	T6 93	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,920	016
RS08	AU04	T6 94	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	31,965	016
RS08		T5 223	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 4	016
RS08		T5 289	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T5 290	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 291	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 292	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 293	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 294	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 295	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 296	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 297	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 298	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 1	016
RS08		T6 299	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 300	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 301	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 302	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 303	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 304	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 305	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 306	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 307	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 308	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 309	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 310	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 311	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 312	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 313	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 314	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 315	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 316	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 317	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T6 318	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	016
RS08		T7 249	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	016
RS08		T7 250	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	016
RS08		T7 251	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	016
RS08		T7 252	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	016
RS08		T7 253	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	016
RS08		T7 254	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	016
RS08		T7 255	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 3	016
RS08		T7 266	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016
RS08		T6 267	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016
RS08		T6 268	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016

IF-2020-60370538-APN/PPYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO							
										Luminaria Lepower Yutong o similar							
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación			
RS08		T6 269	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 270	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 271	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 272	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 273	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 274	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 275	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 276	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08		T6 277	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	PUENTE	016			
RS08	AU04	T6 95	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,010	017			
RS08	AU04	T6 96	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,055	017			
RS08	AU04	T6 97	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,100	017			
RS08	AU04	T6 98	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,145	017			
RS08	AU04	T6 99	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,185	017			
RS08	AU04	T8 100	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,235	017			
RS08	AU04	T8 101	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,285	017			
RS08	AU04	T8 102	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,335	017			
RS08		T6 319	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	017			
RS08		T6 320	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	017			
RS08		T6 321	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	017			
RS08		T6 322	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	017			
RS08		T6 323	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR FAIR	RAMA 2	017			
RS08		T8 400	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 401	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 402	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 403	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 404	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 405	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 406	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 407	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 408	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 409	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 410	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 411	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 412	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 413	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 414	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	017			
RS08		T8 464	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 465	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 466	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 467	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 468	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 469	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 470	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 471	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08		T8 472	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	017			
RS08	AU04	T8 103	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,385	018			
RS08	AU04	T8 104	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,435	018			
RS08	AU04	T8 105	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,485	018			
RS08	AU04	T8 106	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,535	018			
RS08		T8 415	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	EZ 1	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	EZ 2	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	EZ 3	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	EZ 4	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	EZ 5	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	EZ 6	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	T8 416	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	T8 417	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	T8 418	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	T8 419	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			
RS08	RS04	T8 420	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018			

IF-2020-60370538-APN/PPYC#DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08	RS04	T8 421	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	019
RS08	RS04	T8 422	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	019
RS08	RS04	T8 423	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T8 473	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 474	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 475	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 476	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 477	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 478	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 479	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 480	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 481	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 482	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 483	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08		T8 484	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	018
RS08	RS04	MG 1	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019
RS08	RS04	MG 2	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019
RS08	RS04	MG 3	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019
RS08	RS04	MG 4	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019
RS08		T10 110	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,735	019
RS08		T10 111	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,785	019
RS08		T10 115	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,985	020
RS08		T10 116	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	33,035	020
RS08		T10 547	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019
RS08		T10 548	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019
RS08		T10 549	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019
RS08		T10 550	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019
RS08		T10 551	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019
RS08		T10 552	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019
RS08		T10 553	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08	AU04	T8 107	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,585	019
RS08	AU04	T8 108	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,635	019
RS08	AU04	T8 109	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL NEWBERY	32,685	019
RS08	RS04	T8 425	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018
RS08	RS04	T8 426	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018
RS08	RS04	T8 427	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	018
RS08	RS04	T8 431	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	019
RS08	RS04	T8 432	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	019
RS08	RS04	T8 433	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T8 485	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	019
RS08		T8 486	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	019
RS08		T9 430	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 431	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 432	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 433	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 434	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 435	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 436	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 437	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 438	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T8 487	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	019
RS08		T8 488	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	019
RS08		T9 439	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 440	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 441	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 442	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 443	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 444	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 445	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 446	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 447	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019
RS08		T9 448	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019

TE-2020-60370538-APN/RYC/DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO					
										Luminaria Lepower Yutong o similar					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08		T9 449	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019	
RS08		T9 450	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	019	
RS08		T9 451	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 452	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 453	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 454	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 455	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 456	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 457	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 458	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08		T9 459	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 1	021	
RS08	RS04	T9 489	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019	
RS08	RS04	T9 490	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019	
RS08	RS04	T9 491	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019	
RS08	RS04	T9 492	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019	
RS08	RS04	T9 493	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019	
RS08	RS04	T9 494	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	021	
RS08	RS04	T9 495	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	021	
RS08		T9 496	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021	
RS08		T9 497	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021	
RS08		T9 498	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021	
RS08		T9 499	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021	
RS08		T9 500	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	019	
RS08	RS04	T9 501	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019	
RS08		T9 511	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	021	
RS08		T9 512	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	021	
RS08		T9 513	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	021	
RS08		T9 514	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	021	
RS08		T9 515	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 516	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 517	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 518	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 519	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 520	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 521	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 523	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 524	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 525	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 526	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 527	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 528	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 529	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 530	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 531	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 532	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 533	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 534	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 535	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 536	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 537	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 538	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 539	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T12 100	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL ACCESO ROTONDA 52	33,150	021	
RS08		T12 101	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	CALZADA PRINCIPAL ACCESO ROTONDA 52	33,200	021	
RS08		T9 540	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 541	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 542	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 543	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 544	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 545	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08		T9 546	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	019	
RS08	RS04	T9 601	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019	

TE-2020-60370538-APN/PPYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO														
Luminaria Lepower Yutong o similar														
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08	RS04	T9 602	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019
RS08	RS04	T9 603	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019
RS08	RS04	T9 604	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	019
RS08	RS04	T9 605	9 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	021
RS08	RS04	T9 606	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	021
RS08	RS04	T9 607	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	PEAJE MONTE GRANDE	RAMA 3	021
RS08		T9 608	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021
RS08		T10 554	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08		T10 555	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08		T10 556	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08		T10 557	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08		T10 558	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08		T10 559	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08		T10 560	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RULO	020
RS08		T10 561	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	020
RS08		T10 562	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	020
RS08		T10 563	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	020
RS08		T10 564	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	020
RS08		T10 565	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	020
RS08		T10 566	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	020
RS08		T10 569	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 570	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 571	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 572	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 573	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 574	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T9 609	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021
RS08		T9 610	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021
RS08		T9 611	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021
RS08		T9 612	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1203-150	150	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 3	021
RS08		T10 575	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 576	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 577	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Jorge Newbery	DISTRIBUIDOR EZEIZA	RAMA 8	019
RS08		T10 117	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,085	001
RS08		T10 118	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,135	001
RS08		T10 119	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,185	001
RS08		T10 120	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,235	001
RS08		T10 121	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,285	001
RS08		T10 122	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,335	001
RS08		T10 123	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,385	001
RS08		T14 124	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,435	002
RS08		T14 125	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,485	002
RS08		T14 126	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,535	002
RS08		T14 127	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,585	002
RS08		T14 128	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,635	002
RS08		T14 129	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,685	002
RS08		T14 130	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,735	002
RS08		T14 131	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,785	003
RS08		T14 132	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,835	003
RS08		T14 133	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,855	003
RS08		T14 134	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,870	003
RS08		T14 135	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,890	003
RS08		T14 136	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,915	003
RS08		T14 137	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,925	003
RS08		T14 138	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,940	003
RS08		T14 139	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,955	003
RS08		T14 140	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,975	003
RS08		T14 141	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	33,985	003
RS08		T14 142	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,005	003
RS08		T14 143	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,020	003
RS08		T14 144	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,035	003
RS08		T14 145	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,055	003

TEL: 020-60370538-APP: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T14 146	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,065	003
RS08		T14 147	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,085	003
RS08		T14 137d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,930	003
RS08		T14 138d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,946	003
RS08		T14 139d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,962	003
RS08		T14 140d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,978	003
RS08		T14 141d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,994	003
RS08		T14 142d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,010	003
RS08		T14 143d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,026	003
RS08		T14 144d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,042	003
RS08		T14 145d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,058	003
RS08		T14 146d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,074	003
RS08		T14 147d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,090	003
RS08		T14 137i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,930	003
RS08		T14 138i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,946	003
RS08		T14 139i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,962	003
RS08		T14 140i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,978	003
RS08		T14 141i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	33,994	003
RS08		T14 142i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,010	003
RS08		T14 143i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,026	003
RS08		T14 144i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,042	003
RS08		T14 145i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,058	003
RS08		T14 146i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,074	003
RS08		T14 147i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,090	003
RS08		T14 148	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,100	004
RS08		T14 149	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,115	004
RS08		T14 150	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,135	004
RS08		T14 151	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,150	004
RS08		T14 152	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,165	004
RS08		T14 153	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,180	004
RS08		T14 154	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,195	004
RS08		T14 155	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,210	004
RS08		T14 156	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,230	004
RS08		T14 157	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,245	004
RS08		T14 158	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,260	004
RS08		T14 159	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,275	004
RS08		T14 160	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,290	004
RS08		T14 161	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,310	004
RS08		T14 162	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,325	004
RS08		T15 163	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,340	004
RS08		T15 164	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,355	004
RS08		T15 165	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,370	004
RS08		T15 166	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,385	004
RS08		T15 167	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,405	004
RS08		T15 168	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,420	004
RS08		T15 169	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,435	004
RS08		T14 148d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,106	004
RS08		T14 149d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,122	004
RS08		T14 150d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,138	004
RS08		T14 151d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,154	004
RS08		T14 152d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,170	004
RS08		T14 153d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,186	004
RS08		T14 154d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,202	004
RS08		T14 155d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,218	004
RS08		T14 156d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,234	004
RS08		T14 157d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,250	004
RS08		T14 158d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,266	004
RS08		T14 159d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,282	004
RS08		T14 160d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,298	004
RS08		T14 161d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,314	004
RS08		T14 162d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,330	004
RS08		T15 163d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,346	004

IF-2020-60370538-APN/RYC/DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T15 164d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,362	004
RS08		T15 165d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,378	004
RS08		T15 166d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,394	004
RS08		T15 167d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,410	004
RS08		T15 168d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,426	004
RS08		T15 169d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,442	004
RS08		T14 148i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,106	004
RS08		T14 149i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,122	004
RS08		T14 150i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,138	004
RS08		T14 151i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,154	004
RS08		T14 152i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,170	004
RS08		T14 153i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,186	004
RS08		T14 154i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,202	004
RS08		T14 155i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,218	004
RS08		T14 156i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,234	004
RS08		T14 157i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,250	004
RS08		T14 158i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,266	004
RS08		T14 159i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,282	004
RS08		T14 160i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,298	004
RS08		T14 161i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,314	004
RS08		T14 162i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,330	004
RS08		T15 163i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,346	004
RS08		T15 164i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,362	004
RS08		T15 165i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,378	004
RS08		T15 166i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,394	004
RS08		T15 167i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,410	004
RS08		T15 168i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,426	004
RS08		T15 169i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,442	004
RS08		T15 170	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,450	005
RS08		T15 171	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,465	005
RS08		T15 172	5,2 m recta	2,00	0,3	10	2	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,485	005
RS08		T15 173	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,500	005
RS08		T15 174	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,515	005
RS08		T15 175	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,535	005
RS08		T15 176	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,555	005
RS08		T15 177	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,570	005
RS08		T15 178	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,585	005
RS08		T15 179	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,635	005
RS08		T15 180	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,685	005
RS08		T15 181	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,735	005
RS08		T15 182	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,785	005
RS08		T15 170d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,458	005
RS08		T15 171d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,474	005
RS08		T15 172d	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,490	005
RS08		T15 170i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,458	005
RS08		T15 171i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,474	005
RS08		T15 172i	5,2 m recta	1,00	0,3	10	1	150 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CABECERA EZEIZA	34,490	005
RS08		T15 183	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,835	006
RS08		T15 184	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,885	006
RS08		T15 185	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,935	006
RS08		T15 186	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	34,985	006
RS08		T15 187	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,035	006
RS08		T15 188	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,085	006
RS08		T15 189	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,135	006
RS08		T15 190	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,185	007
RS08		T15 191	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,235	007
RS08		T16 192	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,285	007
RS08		T16 193	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,335	007
RS08		T16 194	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,385	007
RS08		T16 195	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,435	007
RS08		T16 196	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,485	007
RS08		T16 197	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,535	008

TEL: 020-60370538-APN: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T16 198	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,585	008
RS08		T16 199	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,635	008
RS08		T16 200	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,685	008
RS08		T16 201	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,735	008
RS08		T16 202	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,785	008
RS08		T16 203	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,835	008
RS08		T16 204	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,885	009
RS08		T16 205	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,935	009
RS08		T16 206	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	35,985	009
RS08		T16 207	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,035	009
RS08		T16 208	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,085	009
RS08		T17 209	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,135	009
RS08		T17 210	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,185	009
RS08		T17 211	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,235	010
RS08		T17 212	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,285	010
RS08		T17 213	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,335	010
RS08		T17 214	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,385	010
RS08		T17 215	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,435	010
RS08		T17 216	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,485	010
RS08		T17 217	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,535	010
RS08		T17 218	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,585	010
RS08		T17 219	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,635	011
RS08		T17 220	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,685	011
RS08		T17 221	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,735	011
RS08		T17 222	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,785	011
RS08		T17 223	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,835	011
RS08		T17 224	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	36,885	011
RS08		SP 1	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	36,915	011
RS08		SP 2	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	36,955	011
RS08		SP 20	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	36,915	011
RS08		SP 21	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	36,955	011
RS08		SP 3	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	36,995	012
RS08		SP 4	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,035	012
RS08	RS04	s/n	15 m recta	1,00	0,3	10	1	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,245	012
RS08	RS04	s/n	15 m recta	1,00	0,3	10	1	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,265	012
RS08	RS04	SP 10	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,275	012
RS08	RS04	SP 11	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,315	012
RS08	RS04	SP 12	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,355	012
RS08	RS04	SP 13	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,395	013
RS08	RS04	SP 24	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,075	012
RS08	RS04	SP 25	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,115	012
RS08	RS04	SP 22	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	36,995	012
RS08	RS04	SP 23	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,035	012
RS08	RS04	SP 26	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,155	012
RS08	RS04	SP 27	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,195	012
RS08	RS04	SP 28	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,235	012
RS08	RS04	SP 29	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,275	012
RS08	RS04	SP 30	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,315	012
RS08	RS04	SP 31	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,355	012
RS08	RS04	SP 32	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,395	013
RS08	RS04	SP 5	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,075	012
RS08	RS04	SP 6	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,115	012
RS08	RS04	SP 7	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,155	012
RS08		T20 225	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	37,685	013
RS08	RS04	SP 8	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,195	012
RS08		SP 14	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,475	013
RS08		SP 15	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,475	013
RS08		SP 16	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,515	013
RS08		SP 17	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,555	013
RS08		SP 18	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,595	013
RS08		SP 19	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,635	013
RS08	RS04	SP 9	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,235	012

#E-2020-60370538-APP#PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y ZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		SP 33	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,435	013
RS08		SP 34	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,475	013
RS08		SP 35	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,515	013
RS08		SP 36	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,555	013
RS08		SP 37	15 m recta	2,00	0,3	10	2	1000 MH	LY-HB09-600	600	Ezeiza Cañuelas	PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,595	013
RS08		E 101	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	RAMA PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,615	013
RS08		E 102	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	RAMA PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,640	013
RS08		E 103	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	RAMA PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,665	013
RS08		E 104	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	RAMA PEAJE TRISTAN SUAREZ	37,690	013
RS08		T20 226	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	37,735	014
RS08		T20 227	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	37,785	014
RS08		T20 228	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	37,835	014
RS08		T20 229	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	37,885	014
RS08		T20 230	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	37,935	014
RS08		T20 231	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	37,985	014
RS08		T20 232	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,035	014
RS08		T20 233	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,085	015
RS08		T20 234	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,135	015
RS08		T20 235	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,185	015
RS08		T20 236	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,235	015
RS08		T20 237	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,285	015
RS08		T20 238	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,335	015
RS08		T20 239	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,385	015
RS08		T20 240	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,435	016
RS08		T20 241	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,485	016
RS08		T20 242	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,535	016
RS08		T21 243	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,585	016
RS08		T21 244	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,635	016
RS08		T21 245	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,685	016
RS08		T21 246	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,735	016
RS08		T21 247	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,785	017
RS08		T21 248	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,835	017
RS08		T21 249	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,885	017
RS08		T21 250	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,935	017
RS08		T21 251	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	38,985	017
RS08		T21 252	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,035	017
RS08		T21 253	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,085	017
RS08		T21 254	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,135	018
RS08		T21 255	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,185	018
RS08		T21 256	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,235	018
RS08		T21 257	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,285	018
RS08		T21 258	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,335	018
RS08		T21 259	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,385	018
RS08		T21 260	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,435	018
RS08		T22 261	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,485	019
RS08		T22 262	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,535	019
RS08		T22 263	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,585	019
RS08		T22 264	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,635	019
RS08		T22 265	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,685	019
RS08		T22 266	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,735	019
RS08		T22 267	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,785	019
RS08		T22 268	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,835	020
RS08		T22 269	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,885	020
RS08		T22 270	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,935	020
RS08		T22 271	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	39,985	020
RS08		T22 272	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	40,035	020
RS08		T22 273	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	40,085	020
RS08		T22 274	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	40,135	020
RS08		T22 275	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	40,185	021
RS08		T22 276	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	40,235	021
RS08		T22 277	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	40,285	021
RS08		T23 278	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL ZEIZA CAÑUELAS	40,335	021

TEL: 020-60370538-APP: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO														
Luminaria Lepower Yutong o similar														
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T23 279	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,385	021
RS08		T23 280	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,435	021
RS08		T23 281	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,485	022
RS08		T23 282	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,535	022
RS08		T23 283	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,585	022
RS08		T23 284	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,635	022
RS08		T23 285	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,685	022
RS08		T23 286	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,735	022
RS08		T23 287	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,785	022
RS08		T23 600	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,772	022
RS08		T23 601	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,790	022
RS08		T23 602	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,808	022
RS08		T23 603	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,826	022
RS08		T23 288	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,835	023
RS08		T23 289	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,885	023
RS08		T23 290	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,935	023
RS08		T23 291	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	40,985	023
RS08		T23 292	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,035	023
RS08		T23 293	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,085	023
RS08		T24 294	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,135	023
RS08		T23 604	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,843	023
RS08		T23 605	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,861	023
RS08		T23 606	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,879	023
RS08		T23 607	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,897	023
RS08		T23 608	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,915	023
RS08		T23 609	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,933	023
RS08		T23 610	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,951	023
RS08		T23 611	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,969	023
RS08		T23 612	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	40,987	023
RS08		T23 613	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,005	023
RS08		T23 614	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,023	023
RS08		T24 615	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,041	023
RS08		T24 616	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,059	023
RS08		T24 617	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,077	023
RS08		T24 618	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,095	023
RS08		T24 619	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,113	023
RS08		T24 620	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,131	023
RS08		T24 621	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,149	023
RS08		T24 622	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,167	023
RS08		T24 623	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	41,185	023
RS08		T24 664	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 665	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 666	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 667	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 668	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 669	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 670	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 671	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 672	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 673	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 674	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 675	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 676	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 677	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 678	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	023
RS08		T24 624	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024
RS08		T24 625	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera a Colect. Eze.	024
RS08		T24 626	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024
RS08		T24 627	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024
RS08		T24 628	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024
RS08		T24 629	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024
RS08		T24 630	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024

Tel: 2020-60370538 - PN-PRC-DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO																			
Luminaria Lepower Yutong o similar																			
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación					
RS08		T24 631	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024					
RS08		T24 632	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024					
RS08		T24 633	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida de B. Parera a Colect. Eze.	024					
RS08		T24 634	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 635	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 636	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 637	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 638	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 639	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 640	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 641	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 642	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T24 643	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	024					
RS08		T25 687	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 688	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 689	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 690	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 691	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 692	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 693	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 694	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 695	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 696	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 697	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 698	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T25 699	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	024					
RS08		T24 295	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,185	025					
RS08		T24 296	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,235	025					
RS08		T24 297	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,285	025					
RS08		T24 298	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,335	025					
RS08		T24 299	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,385	025					
RS08		T25 300	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,435	025					
RS08		T25 301	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,485	025					
RS08		T24 644	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 646	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 647	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 648	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 649	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 650	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 651	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 652	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 653	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 654	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 655	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 656	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Calle B. Parera	025					
RS08		T24 657	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T24 658	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T24 659	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T24 660	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T24 661	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T24 662	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T24 663	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 685	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 686	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 700	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 701	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 702	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 703	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 704	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 705	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 706	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					
RS08		T25 707	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	025					

TEL: 2020-60370538 - FAX: 2020-60370538 - DPN: DPC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T25 708	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 709	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 710	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 711	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 712	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 713	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 714	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 715	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 716	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 717	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 718	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 719	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	025
RS08		T25 302	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,535	026
RS08		T25 303	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,585	026
RS08		T25 304	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,635	026
RS08		T25 305	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,685	026
RS08		T25 306	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,735	026
RS08		T25 307	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,785	026
RS08		T25 308	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,835	026
RS08		T25 677	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 678	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 679	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 680	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 681	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 682	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 683	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 684	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Salida a B.Parera	026
RS08		T25 720	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 721	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 722	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 723	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 724	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 725	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 726	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 727	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 728	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 729	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 730	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 731	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 732	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR TRISTAN SUAREZ	Entrada de B. Parera	026
RS08		T25 309	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,885	027
RS08		T25 310	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,935	027
RS08		T26 311	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	41,985	027
RS08		T26 312	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,035	027
RS08		T26 313	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,085	027
RS08		T26 314	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,135	027
RS08		T26 315	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,185	027
RS08		T26 316	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,235	027
RS08		T26 317	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,285	028
RS08		T26 318	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,335	028
RS08		T26 319	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,385	028
RS08		T26 320	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,435	028
RS08		T26 321	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,485	028
RS08		T26 322	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,535	028
RS08		T26 323	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,585	028
RS08		T26 324	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,635	029
RS08		T26 325	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,685	029
RS08		T26 326	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,735	029
RS08		T26 327	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,785	029
RS08		T26 328	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,835	029
RS08		T26 329	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,885	029
RS08		T26 330	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,935	029

TEL: 020-60370538-APN: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T26 331	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	42,985	030
RS08		T26 332	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,035	030
RS08		T27 333	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,085	030
RS08		T27 334	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,135	030
RS08		T27 335	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,185	030
RS08		T27 336	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,235	030
RS08		T27 337	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,285	030
RS08		T27 338	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,335	031
RS08		T27 339	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,385	031
RS08		T27 340	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,435	031
RS08		T27 341	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,485	031
RS08		T27 342	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,535	031
RS08		T27 343	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,585	031
RS08		T27 344	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,635	031
RS08		T27 345	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,685	032
RS08		T27 346	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,735	032
RS08		T27 347	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,785	032
RS08		T27 348	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,835	032
RS08		T27 349	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,885	032
RS08		T27 350	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,935	032
RS08		T27 351	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	43,985	032
RS08		T27 352	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,035	033
RS08		T27 353	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,085	033
RS08		T27 354	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,135	033
RS08		T28 355	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,185	033
RS08		T28 356	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,235	033
RS08		T28 357	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,285	033
RS08		T28 358	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,335	033
RS08		T28 359	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,385	034
RS08		T28 360	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,435	034
RS08		T28 361	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,485	034
RS08		T28 362	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,535	034
RS08		T28 363	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,585	034
RS08		T28 364	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,635	034
RS08		T28 365	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,685	034
RS08		T28 366	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,735	035
RS08		T28 367	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,785	035
RS08		T28 368	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,835	035
RS08		T28 369	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,885	035
RS08		T28 370	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,935	035
RS08		T28 371	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	44,985	035
RS08		T28 372	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,035	035
RS08		T81 52	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,235	036
RS08		T81 53	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,285	036
RS08		T81 54	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,335	036
RS08		T81 55	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,385	036
RS08		T28 373	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,085	036
RS08		T28 374	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,135	036
RS08		T28 375	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,185	036
RS08		T81 56	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,435	037
RS08		T81 57	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,485	037
RS08		T81 58	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,535	037
RS08		T81 59	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,585	037
RS08		T81 60	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,635	037
RS08		T81 61	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,685	037
RS08		T82 1	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada de calle Jujuy	037
RS08		T81 1	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada de calle Jujuy	042
RS08		T81 2	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada de calle Jujuy	037
RS08		T81 3	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada de calle Jujuy	037
RS08		T81 4	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada de calle Jujuy	037
RS08		T81 5	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada de calle Jujuy	037
RS08		T81 6	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada de calle Jujuy	037

Tel: 2020-60370538 - PN#DNC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		TB2 33	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	038
RS08		TB2 34	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	038
RS08		TB2 35	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 36	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 37	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB1 30	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB1 31	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB1 32	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB1 33	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB1 34	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB1 35	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB1 36	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB2 38	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 39	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 4	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	042
RS08		TB2 40	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 41	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 42	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 43	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 44	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 45	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Calle Jujuy	039
RS08		TB2 46	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 47	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 48	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 49	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 5	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	042
RS08		TB2 50	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 51	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 52	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 53	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 54	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 55	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 56	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 57	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 58	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 59	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 6	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	042
RS08		TB2 60	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 61	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 62	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 63	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 64	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 65	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	039
RS08		TB2 66	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 67	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 68	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 69	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 7	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	042
RS08		TB2 70	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 71	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 72	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 73	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Entrada por calle Jujuy	040
RS08		TB2 74	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,735	037
RS08		TB2 75	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,785	039
RS08		TB2 76	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,835	039
RS08		TB2 77	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,885	039
RS08		TB2 78	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,935	039
RS08		TB2 79	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	45,985	039
RS08		TB2 8	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	042
RS08		TB2 80	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,035	039
RS08		TB2 81	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,085	039
RS08		T29 403	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,570	041

Tel: 020-60370538 - APP: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T29 404	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,620	041
RS08		T29 405	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,670	041
RS08		T29 406	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,720	041
RS08		T29 407	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,770	041
RS08		TB2 82	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,135	040
RS08		TB2 83	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,185	040
RS08		T29 408	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,820	042
RS08		T29 409	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,870	042
RS08		T29 410	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,920	042
RS08		T29 411	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,970	042
RS08		T29 412	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,020	042
RS08		T29 413	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,070	042
RS08		T29 414	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,120	042
RS08		TB2 84	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,235	040
RS08		TB2 85	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,285	040
RS08		TB2 86	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,335	040
RS08		TB2 87	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,385	040
RS08		TB2 88	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,435	040
RS08		TB2 89	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,485	041
RS08		TB2 9	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR SPEGAZZINI	Salida a calle Jujuy	039
RS08		TB2 90	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	46,535	041
RS08		T29 415	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,170	043
RS08		T29 416	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,220	043
RS08		T29 417	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,270	043
RS08		T29 418	12 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,310	043
RS08		T29 419a	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1204-200	200	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,335	043
RS08		T29 420a	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1204-200	200	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,360	043
RS08		T29 421a	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1204-200	200	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,385	043
RS08		T29 419b	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1204-200	200	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,335	043
RS08		T29 420b	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1204-200	200	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,360	043
RS08		T29 421b	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1204-200	200	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,385	043
RS08		T29 422	12 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,410	043
RS08		T29 423	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,435	043
RS08		T29 424	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,485	043
RS08		T29 425	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,535	044
RS08		T29 426	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,585	044
RS08		T29 427	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,635	044
RS08		T29 428	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,685	044
RS08		T29 429	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,735	044
RS08		T29 430	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,785	044
RS08		T29 431	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,835	044
RS08		T30 432	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,885	045
RS08		T30 433	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,935	045
RS08		T30 434	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	47,985	045
RS08		T30 435	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,035	045
RS08		T30 436	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,085	045
RS08		T30 437	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,135	045
RS08		T30 438	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,185	045
RS08		T30 439	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,235	046
RS08		T30 440	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,285	046
RS08		T30 441	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,335	046
RS08		T30 442	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,385	046
RS08		T30 443	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,435	046
RS08		T30 444	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,485	046
RS08		T30 445	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,535	046
RS08		T30 446	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,585	047
RS08		T30 447	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,635	047
RS08		T30 448	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,685	047
RS08		T30 449	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,735	047
RS08		T30 450	12 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,785	047
RS08		T30 451	8 m recta	4,00	0,3	10	4	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,810	047
RS08		T30 451a	12 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,850	047

TEL: 020-60370538-APP: PYC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T30 452	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,885	047
RS08		T30 453	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,935	047
RS08		T30 454	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	48,985	048
RS08		T30 455	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,035	048
RS08		T30 456	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,085	048
RS08		T30 457	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,135	048
RS08		T30 458	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,185	048
RS08		T30 459	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,235	048
RS08		T30 460	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,285	048
RS08		T31 461	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,335	049
RS08		T31 462	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,385	049
RS08		T31 463	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,435	049
RS08		T31 464	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,485	049
RS08		T31 465	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,535	049
RS08		T31 466	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,585	049
RS08		T31 467	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,635	049
RS08		T31 468	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,685	050
RS08		T31 469	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,735	050
RS08		T31 470	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,785	050
RS08		T31 471	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,835	050
RS08		T31 472	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,885	050
RS08		T31 473	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,935	050
RS08		T31 474	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	49,985	050
RS08		T31 475	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,035	050
RS08		T31 476	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,085	051
RS08		T31 477	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,135	051
RS08		T31 478	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,185	051
RS08		T31 479	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,235	051
RS08		T31 480	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,285	051
RS08		T31 481	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,335	051
RS08		T31 482	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,385	051
RS08		TB3 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,735	052
RS08		TB3 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,185	052
RS08		T31 483	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,435	055
RS08		T31 484	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,485	052
RS08		T31 484a	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,505	052
RS08		T31 485a	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,555	052
RS08		T31 486a	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,605	052
RS08		T31 484b	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,520	052
RS08		T31 485b	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,570	052
RS08		T31 486b	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,620	052
RS08		T31 485	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,535	052
RS08		T31 486	6 m recta	2,00	0,3	10	2	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,585	052
RS08		T31 487	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,635	052
RS08		T31 488	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,685	052
RS08		TB3 11	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,235	055
RS08		TB3 12	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,285	055
RS08		TB3 13	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,335	055
RS08		TB3 14	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,385	055
RS08		TB3 15	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,435	055
RS08		TB3 16	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,485	055
RS08		TB3 17	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,535	056
RS08		TB3 18	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,585	056
RS08		TB3 19	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	053
RS08		TB3 2	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,785	052
RS08		TB3 20	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	053
RS08		TB3 21	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	053
RS08		TB3 22	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	055
RS08		TB3 23	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	055
RS08		TB3 24	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	055
RS08		TB3 25	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	055
RS08		TB3 26	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	055

TEL: 2020-60370538 APN: PSC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO														
Luminaria Lepower Yutong o similar														
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		TB3 27	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	055
RS08		TB3 28	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	055
RS08		TB3 29	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 3	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,835	053
RS08		TB3 30	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB5 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,110	063
RS08		TB5 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,560	064
RS08		TB5 100	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 101	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 102	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 103	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 104	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 11	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,610	064
RS08		TB5 12	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,660	064
RS08		TB5 13	13 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,710	066
RS08		TB5 14	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,760	066
RS08		TB5 15	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,810	066
RS08		TB5 16	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,860	066
RS08		TB5 17	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,910	066
RS08		TB5 18	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	063
RS08		TB5 19	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	063
RS08		TB3 31	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 32	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 33	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 34	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 35	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 36	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 37	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 38	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 39	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 4	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,885	053
RS08		TB3 40	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 41	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 42	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 43	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Entrada por Av. Brown	054
RS08		TB3 44	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 45	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 46	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 47	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 48	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 49	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 5	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,935	053
RS08		TB3 50	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 51	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 52	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 53	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 54	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB4 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	51,635	056
RS08		TB4 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	52,085	057
RS08		TB4 11	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	52,135	057
RS08		TB4 12	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	054
RS08		TB4 13	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	054
RS08		TB4 14	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	054
RS08		TB4 15	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	054
RS08		TB3 55	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	053
RS08		TB3 56	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	055
RS08		TB3 57	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	055
RS08		TB3 58	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	055
RS08		TB3 59	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	055
RS08		TB3 6	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	50,985	053
RS08		TB3 60	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	055
RS08		TB3 61	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VICENTE CASARES	Salida a la Av. Brown	055

TEL: 2020-60370538 - APN: PNC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO																			
Luminaria Lepower Yutong o similar																			
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (°)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación					
RS08		TB5 47	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	064					
RS08		TB5 48	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	064					
RS08		TB5 49	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 5	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,310	063					
RS08		TB5 50	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 51	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 52	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 53	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 54	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 55	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 56	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 57	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 58	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 59	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	065					
RS08		TB5 6	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,360	064					
RS08		TB5 60	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 61	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 62	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 63	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 64	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 65	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 66	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 67	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 68	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 69	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 7	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,410	064					
RS08		TB5 70	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 71	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 72	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 73	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 74	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 75	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	064					
RS08		TB5 76	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066					
RS08		TB5 77	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066					
RS08		TB6 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,960	066					
RS08		TB6 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,410	068					
RS08		TB6 11	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,460	068					
RS08		TB6 13	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 14	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 15	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 16	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 17	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 18	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 19	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 2	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,010	066					
RS08		TB6 20	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 21	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB5 78	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066					
RS08		TB5 79	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066					
RS08		TB5 8	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,460	064					
RS08		TB5 80	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066					
RS08		TB5 81	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066					
RS08		TB6 22	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB6 23	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067					
RS08		TB5 82	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					
RS08		TB5 83	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					
RS08		TB5 84	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					
RS08		TB5 85	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					
RS08		TB5 86	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					
RS08		TB5 87	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					
RS08		TB5 88	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					
RS08		TB5 89	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066					

#F-2020-60370538-APN/IN-DIC/AR/DNU

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO														
Luminaria Lepower Yutong o similar														
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		TB5 9	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	54,510	064
RS08		TB5 90	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066
RS08		TB5 91	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066
RS08		TB5 94	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	066
RS08		TB5 95	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 96	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 97	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 98	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB5 99	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Calle Vissir	065
RS08		TB6 24	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067
RS08		TB6 25	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067
RS08		TB6 26	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067
RS08		TB6 27	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067
RS08		TB6 28	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	067
RS08		TB6 29	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 3	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,055	067
RS08		TB6 30	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 31	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 32	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 33	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 34	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 35	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 36	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 37	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 38	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 39	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 4	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,110	067
RS08		TB6 40	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 41	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 42	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 43	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 44	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 45	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 46	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 47	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 48	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 49	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 5	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,160	067
RS08		TB6 50	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 51	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 52	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 53	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 54	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 55	5 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Entrada por calle Vissir	066
RS08		TB6 56	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 57	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 58	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 59	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 6	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,210	067
RS08		TB6 60	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 61	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 62	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 63	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	067
RS08		TB6 64	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066
RS08		TB6 65	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066
RS08		TB6 66	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066
RS08		TB6 67	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066
RS08		TB6 68	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066
RS08		TB6 69	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066
RS08		TB6 7	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	55,260	067
RS08		TB6 70	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066
RS08		TB6 71	8 m recta	2,00	0,3	10	2	250 MH	LY-L1201-50	50	Ezeiza Cañuelas	DISTRIBUIDOR VISSIR	Salida a calle Vissir	066

Tel: 02-200-60370538 - FAX: 02-200-60370538 - E-MAIL: info@ausur.com.uy - WWW: www.ausur.com.uy

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		T35 629	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	57,760	074
RS08		T35 630	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	57,810	074
RS08		T35 631	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	57,860	075
RS08		T35 632	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	57,910	075
RS08		T35 633	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	57,960	075
RS08		T35 634	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,010	075
RS08		T35 635	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,060	075
RS08		T35 636	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,110	075
RS08		T35 637	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,160	075
RS08		TB7 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,505	076
RS08		TB7 2	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,535	076
RS08		T35 638	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,210	076
RS08		T35 639	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,260	076
RS08		T35 640	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,310	076
RS08		T35 641	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,360	076
RS08		T35 642	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,410	076
RS08		T35 643	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,460	076
RS08		TB7 3	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,585	077
RS08		TB7 4	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,635	077
RS08		TB7 5	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,685	077
RS08		TB7 6	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,735	077
RS08		TB7 7	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,785	077
RS08		TB7 8	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,835	077
RS08		TB7 9	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,885	077
RS08		TB7 34	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 35	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 36	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 37	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 38	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 39	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 40	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 41	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 42	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 43	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	077
RS08		TB7 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,935	078
RS08		TB7 11	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	CALZADA PRINCIPAL EZEIZA CAÑUELAS	58,985	078
RS08		TB7 44	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 45	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 46	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 47	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 48	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 49	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 50	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 51	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 52	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 53	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 54	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 68	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 69	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 70	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 71	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 72	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 73	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 74	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 75	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 76	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 77	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	078
RS08		TB7 55	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 56	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 57	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 58	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 59	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUNTE PERGOLA	Puente Pέργola	079

IF-2020-60370538-APN/PTC/DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

REEMPLAZO
Luminaria Lepower Yutong o similar

Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación
RS08		TB7 60	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 61	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 62	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 63	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 64	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 65	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 66	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 78	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 79	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 80	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 81	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 82	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 83	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 84	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 85	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 86	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 87	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 88	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 89	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 90	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 91	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	079
RS08		TB7 67	9 m recta	1,00	0,3	10	1	250 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	080
RS08		TB7 92	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	080
RS08		TB7 93	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	080
RS08		TB7 94	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	080
RS08		TB7 95	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	080
RS08		TB7 96	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 MH	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	PUENTE PERGOLA	Puente Pέργola	080
RS08		TB8 1	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,600	081
RS08		TB8 2	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,630	081
RS08		TB8 3	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,660	081
RS08		TB8 4	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,690	081
RS08		TB8 5	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,720	082
RS08		TB8 6	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,750	082
RS08		TB8 7	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,780	082
RS08		TB8 8	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,810	082
RS08		TB8 9	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,840	082
RS08		TB8 10	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,870	082
RS08		TB8 11	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,900	082
RS08		TB8 12	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,930	082
RS08		TB8 13	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,960	082
RS08		TB8 14	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	62,990	082
RS08		TB8 15	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,020	082
RS08		TB8 16	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,050	082
RS08		TB8 17	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,080	083
RS08		TB8 18	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,110	083
RS08		TB8 19	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,140	083
RS08		TB8 20	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,170	083
RS08		TB8 21	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,200	083
RS08		TB8 22	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,230	083
RS08		TB8 23	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,260	083
RS08		TB8 24	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,290	083
RS08		TB8 25	9 m recta	1,00	0,3	10	1	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ACCESO CAÑUELAS	63,320	084
RS08		TB9 1	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 3	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 4	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 5	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 6	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 9	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 10	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 11	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 12	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084
RS08		TB9 2	15 m recta	6,00	0,3	10	6	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084

RF-2020-60370538-APN-DIC#DNV

INVENTARIO DE ILUMINACIÓN EXISTENTE

SECCION RS08 - AUTOPISTAS RICCHERI / JORGE NEWBERY Y EZEIZA-CAÑUELAS



Total artefactos= 7.172,00 unidades

										REEMPLAZO					
										<i>Luminaria Lepower Yutong o similar</i>					
Obra Iluminación	Obra Vial	Piquete	COLUMNA	Cant. Petalos / artefactos	Largo Petalo (mts)	Angulo Elevacion (*)	Cantidad de lámparas por artefacto	TIPO de LAMPARA	Tipo de lámpara	Potencia (Watts)	Autopista	ZONAS	PK aproximado	Plano Nº Proyecto Iluminación	
RS08		TB9 8	15 m recta	6,00	0,3	10	6	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	084	
RS08		TB9 7	15 m recta	4,00	0,3	10	4	400 SAP	LY-L1203-150	150	Ezeiza Cañuelas	ROTONDA CAÑUELAS	Rotonda Cañuelas	085	
Total			3164	7.172,00											

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Ing. Mariano Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

ANEXO 1.2 – LEGAJO DE PLANOS

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

LEYENDA

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU

	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON CUATRO LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO H (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON CUATRO LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON DOS LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO H (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON CUATRO LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO U (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON CUATRO LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO H (BRAZO DE 1.00m l=23°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO U (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 9 METROS DE ALTURA LIBRE CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 9 METROS DE ALTURA LIBRE CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-576 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 250W
	COLUMNA DE ACERO DE 9 METROS DE ALTURA LIBRE CON PESCANTE UNIFICADO DE 1.50 METROS CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-576 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 250W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 8 METROS DE ALTURA LIBRE CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-576 CON LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 250W
	ARTEFACTO BAJO VIADUCTO CON UNA LUMINARIA TIPO SIEMENS 5NA-176 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 150W
	ARTEFACTO BAJO VIADUCTO CON UN TUBO FLUORESCENTES DE 56W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON DOS LAMPARAS HQI DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO U (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-572 CON UNA LAMPARA HQI DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO U (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO DE 20 METROS DE ALTURA LIBRE CON TRES LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 20 METROS DE ALTURA LIBRE CON CUATRO LUMINARIAS CON DOS LAMPARAS CADA UNA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 25 METROS DE ALTURA LIBRE CON CINCO LUMINARIAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W
	TORRE DE ACERO DE 14 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS PROYECTORES SIEMENS 5NA-715 CON LAMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 2000W
	TORRE DE ACERO DE 16 METROS DE ALTURA LIBRE CON CUATRO PROYECTORES SIEMENS 5NA-715 CON LAMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 2000W

	TORRE DE ACERO DE 20 METROS DE ALTURA LIBRE CON SEIS PROYECTORES SIEMENS 5NA-715 CON LAMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 2000W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON 1 ARTEFACTO SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 12 METROS DE ALTURA LIBRE CON 1 ARTEFACTO SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA HQI DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 12 METROS DE ALTURA LIBRE CON 2 ARTEFACTOS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA HQI DE 400W
	COLUMNA DE ACERO DE 13 METROS DE ALTURA LIBRE CON PESCANTE UNIFICADO DE 1.50 METROS CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE MERCURIO HALOGENADO DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 25 METROS DE ALTURA LIBRE CON CINCO PROYECTORES SIEMENS 5NA-715 CON LAMPARAS DE MERCURIO DE 1000W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 25 METROS DE ALTURA LIBRE CON TRES PROYECTORES SIEMENS 5NA-715 CON LAMPARAS DE MERCURIO DE 1000W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 11.50 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO U (BRAZO DE 0.30m)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 13 METROS DE ALTURA LIBRE CON CUATRO LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO H (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 8 METROS DE ALTURA LIBRE CON SOPORTE TIPO U Y EQUIPO AUXILIAR INCLUIDO CON DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-576 CON LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 250W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 13 METROS DE ALTURA LIBRE CON SOPORTE TIPO U CON DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 400W
	COLUMNA DE ACERO DE 5.20 METROS DE ALTURA LIBRE CON UNA LUMINARIA CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 150W
	COLUMNA DE ACERO DE 5.20 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS LUMINARIAS CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 150W
	COLUMNA DE ACERO DE 9 METROS DE ALTURA LIBRE CON PESCANTE UNIFICADO DE 1.50 METROS CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-576 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W
	COLUMNA DE ACERO DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS PROYECTORES SIEMENS 5NA-715 CON LAMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 1000W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 5 METROS DE ALTURA LIBRE CON SOPORTE TIPO U Y EQUIPO AUXILIAR INCLUIDO CON DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-576 CON LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 250W
	COLUMNA DE ACERO DE 8 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS LUMINARIAS CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 250W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 6 METROS DE ALTURA LIBRE C/DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250W DE ALTA EMISION SOBRE SOPORTE TIPO I(BRAZO DE 0.30m l=10°)

	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 12 METROS DE ALTURA LIBRE C/ CUATRO LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 400W DE ALTA EMISION SOBRE SOPORTE TIPO H(BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA C/PLACA BASE DE 8 METROS DE ALTURA LIBRE CON DOS LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250W DE ALTA EMISION S/SOPORTE TIPO U(BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 8 METROS DE ALTURA LIBRE C/ CUATRO LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250W DE ALTA EMISION SOBRE SOPORTE TIPO H(BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 15 METROS DE ALTURA LIBRE CON 4 LUMINARIAS SIEMENS 5NA-572 MAS 2 PROYECTORES 5NA-517 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO H (BRAZO DE 0.30m l=10°)
	COLUMNA DE ACERO DE 9 METROS DE ALTURA LIBRE CON PESCANTE UNIFICADO DE 1.50 METROS CON UNA LUMINARIA SIEMENS 5NA-576 CON LAMPARA DE MERCURIO HALOGENADO DE 250W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 12 METROS DE ALTURA LIBRE CON UN ARTEFACTO SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 12 METROS DE ALTURA LIBRE CON UN ARTEFACTO SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W SOBRE SOPORTE TIPO U(BRAZO DE 0.30M, INC.=10°)
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 9 METROS DE ALTURA LIBRE CON UN ARTEFACTO SIEMENS 5NA-572 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W
	COLUMNA DE ACERO RECTA DE 9 METROS DE ALTURA LIBRE CON PESCANTE UNIFICADO DE 1.50m CON DOS LUMINARIAS STRAND MODELO MBA-70 CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 250W

	TF TABLERO FRENTISTA		SUBSTACION
	TE/I TABLERO EGRESO/INGRESO		FOTOCELULA
	TP TABLERO PEAJE		CAMARA
	TBP TABLERO BAJO PUENTE		EMPALME
	TS TABLERO SECCIONAL		CONDUCTOR SUBTERRANEO DE LAS SECCIONES INDICADAS EN C/CASO
	TBT TABLERO BAJA TENSION		CRUCE BAJO PAVIMENTO
	CEM CENTRO DE ENLACE Y MEDICION		CONDUCTOR PREEXISTENTE SUBTERRANEO
	BBT BUZON DE BAJA TENSION CON PILAR DE MEDICION		CONDUCTOR PREEXISTENTE AEREO
	AT.TS GABINETE CON AUTOTRANSFORMADOR (1KV) Y TABLERO SECCIONAL		CONDUCTOR 1 KV



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

AUTOPISTA RICCHERI

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNI

RIO DE LA PLATA

RIACHUELO

KM 14+340 COMIENZO DE CONCESION

Bustar

CAPITAL FEDERAL

Gral. PINTOS

AEROPUERTO DE EZEIZA

CAILZADA DER. AUTOP. RICCHERI

CAILZADA IZQ. AUTOP. RICCHERI

Av. Strangford

KM 14+500.00 LINEA DE CORTE

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	

Ing. Juan Carlos Sarubini
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

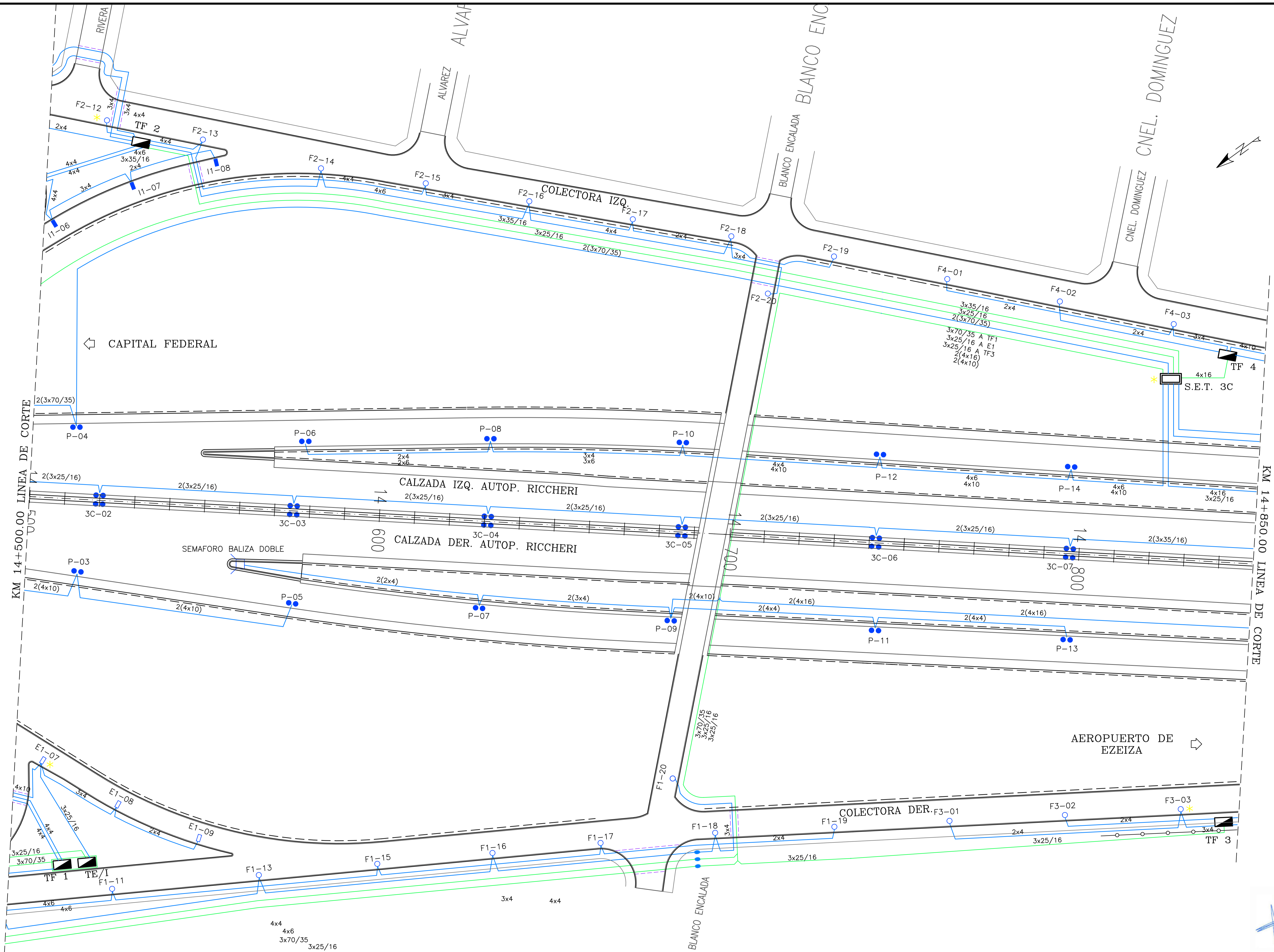
RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 14+340 a Km 14+500

ESCALA: 1:1000

PLANO N°
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0

REVISION N°: A HOJA: 01 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

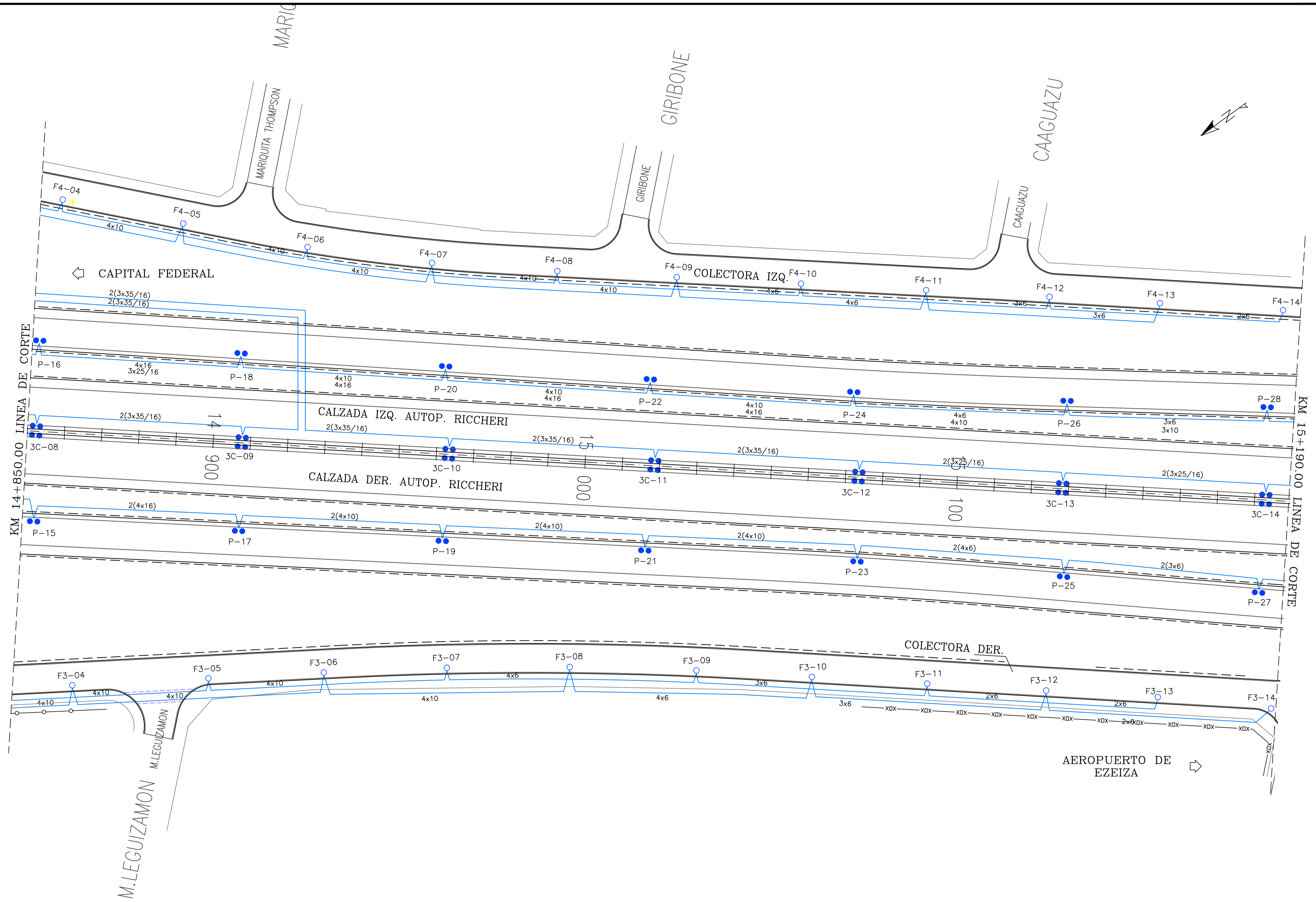
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 14+500 a Km 14+850

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A
 HOJA: 02 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

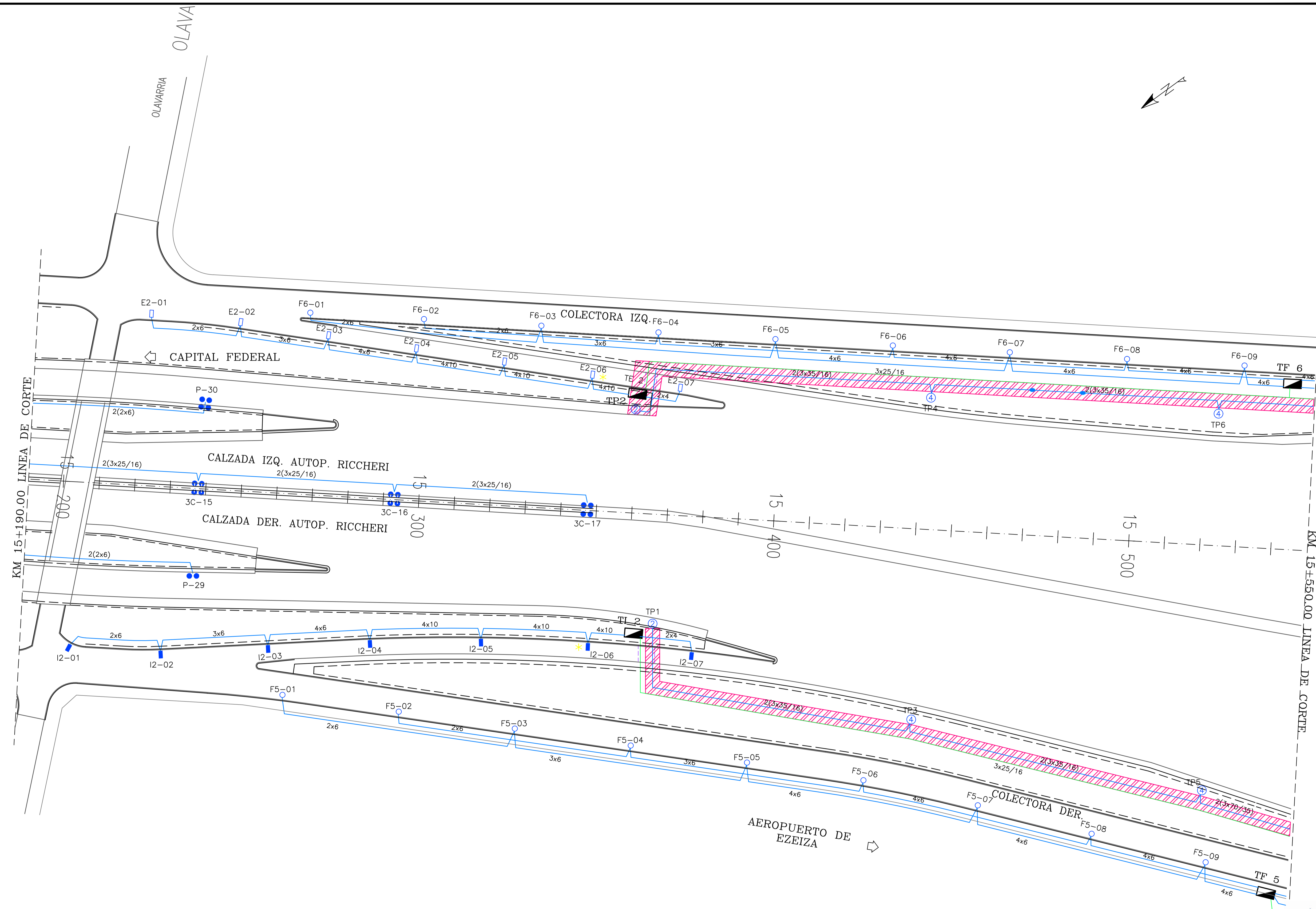
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 14+850 a Km15+190

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 03 de 48

Ing. Norberto Sánchez
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Iluminación afectada por la Obra RS04
 Estación de Cobro Agüero (Riccheri)

Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

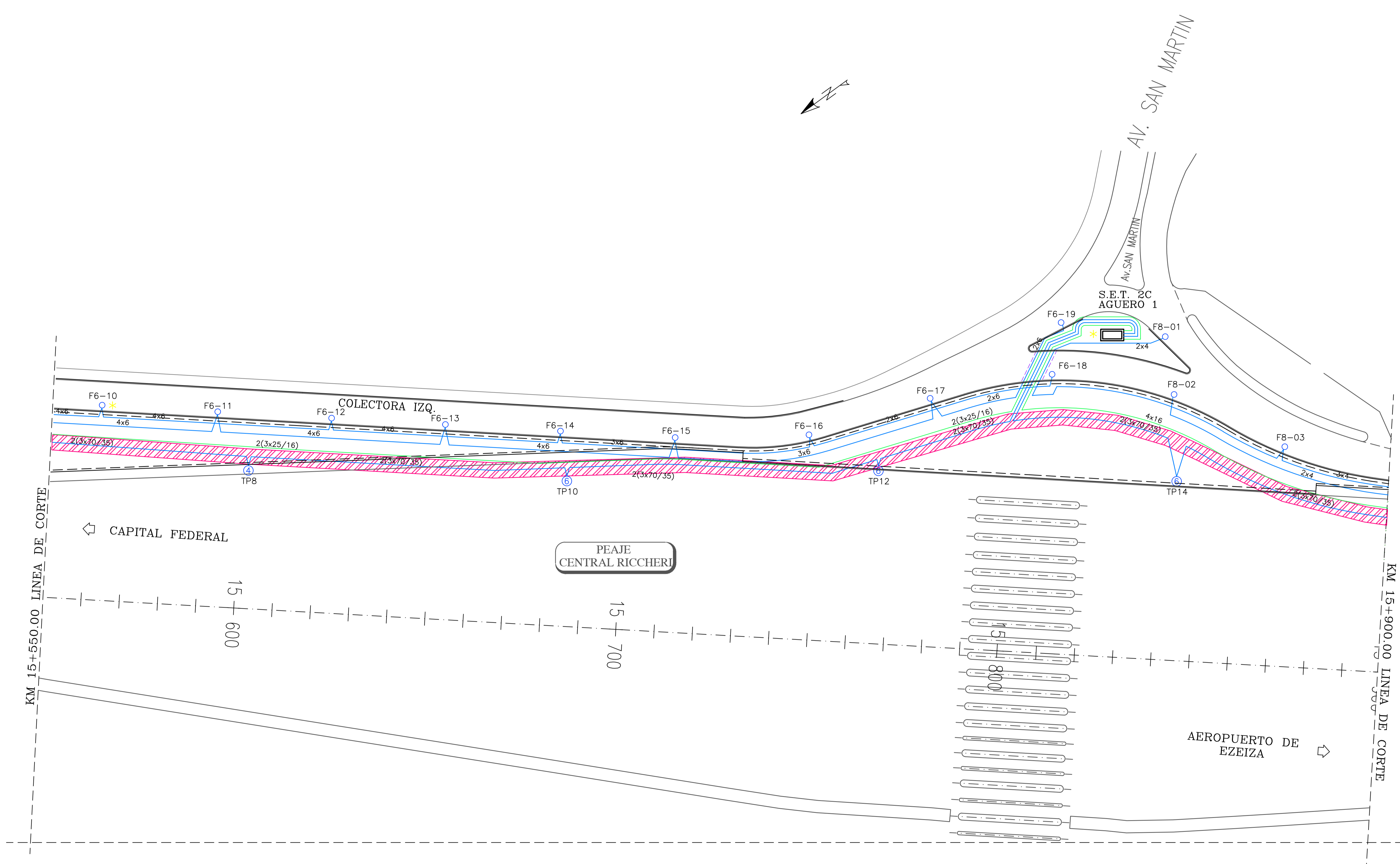
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 15+190 a Km 15+550

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 04 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Iluminación afectada por la Obra RS04
 Estación de Cobro Agüero (Riccheri)

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

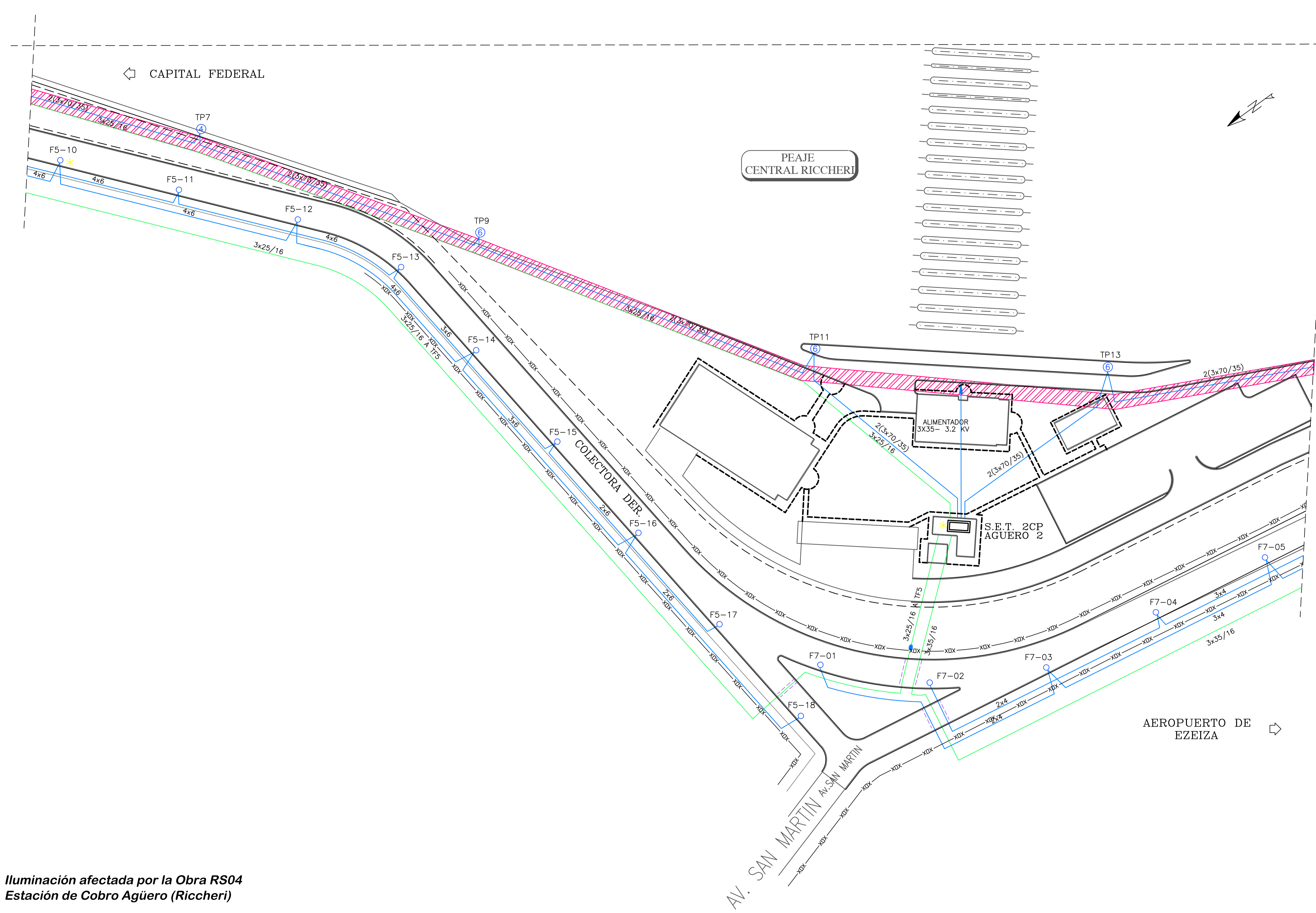
ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 15+550 a Km 15+900

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	05 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



 Iluminación afectada por la Obra RS04
 Estación de Cobro Agüero (Riccheri)



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

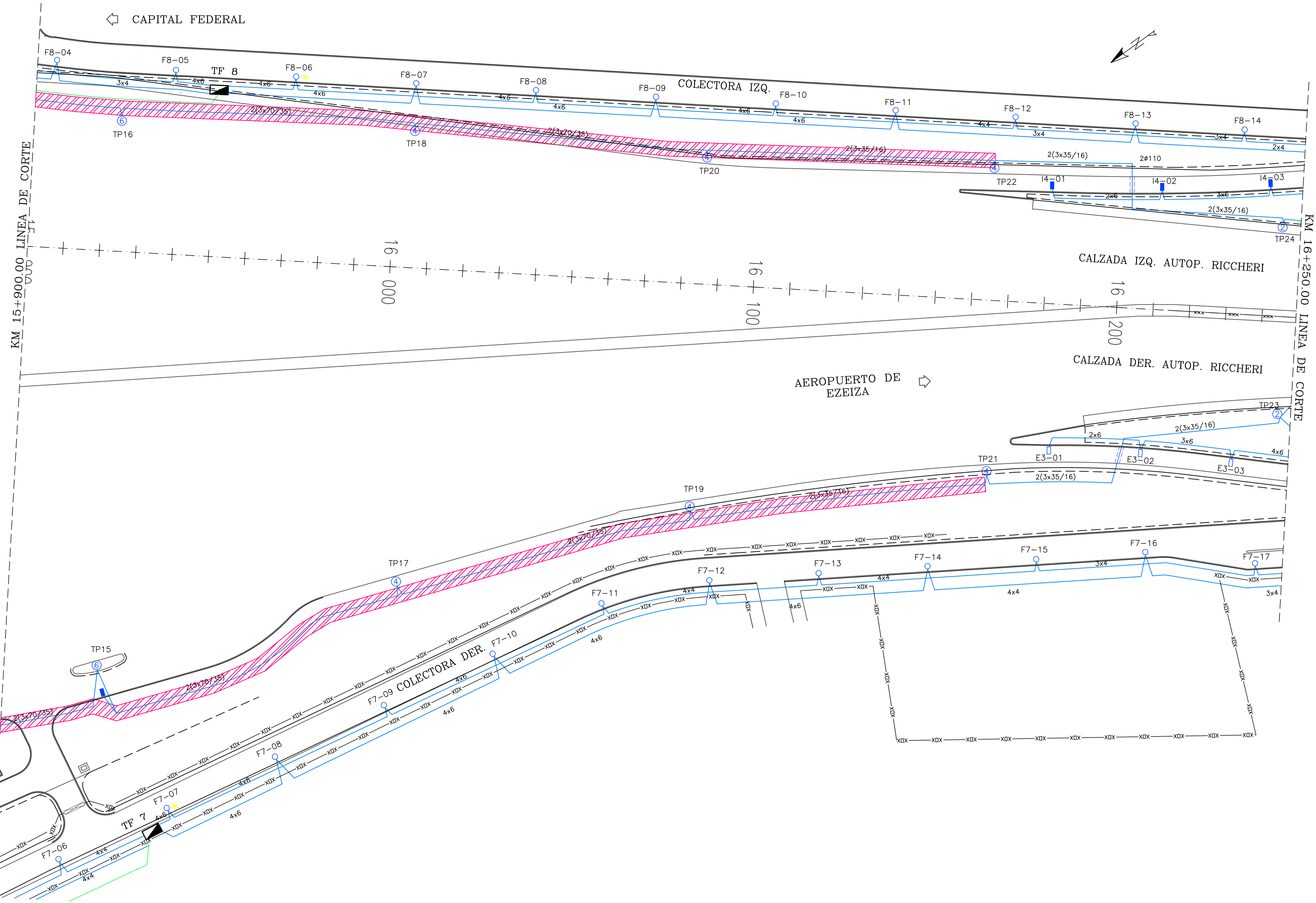
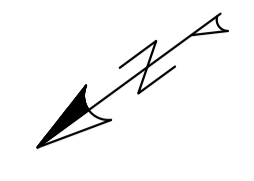
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 15+550 a Km 15+900

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	06 de 48


 Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

← CAPITAL FEDERAL



 Iluminación afectada por la Obra RS04
Estación de Cobro Agüero (Riccheri)


Ing. Norberto Sanzani
Responsable Técnico
AUSUR S.A.

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

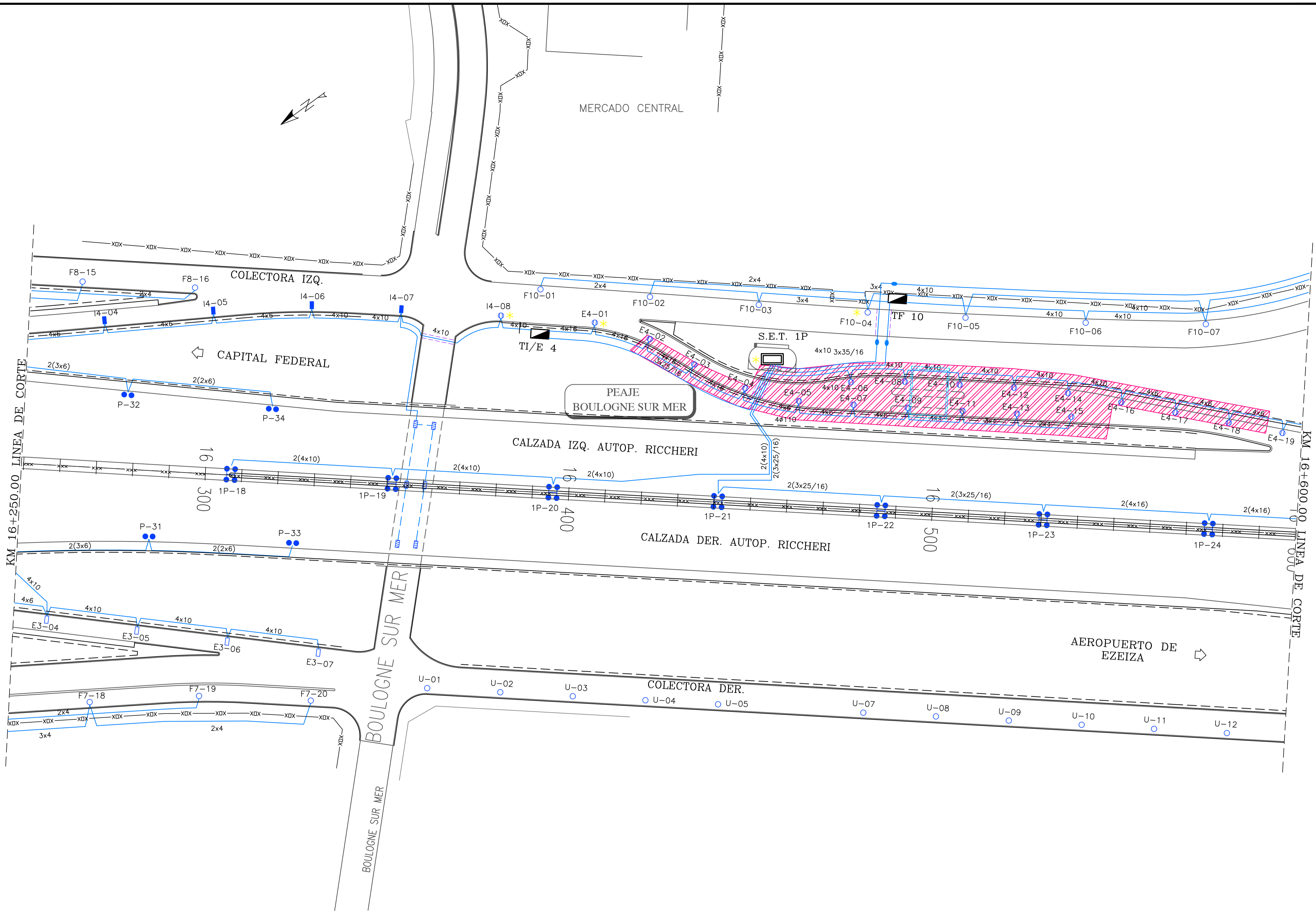
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 15+900 a Km 16+250

ESCALA: 1:1000
PLANO N°
AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISION N°: A HOJA: 07 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Iluminación afectada por la Obra RS04
 Estación de Cobro Boulogne Sur Mer

Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

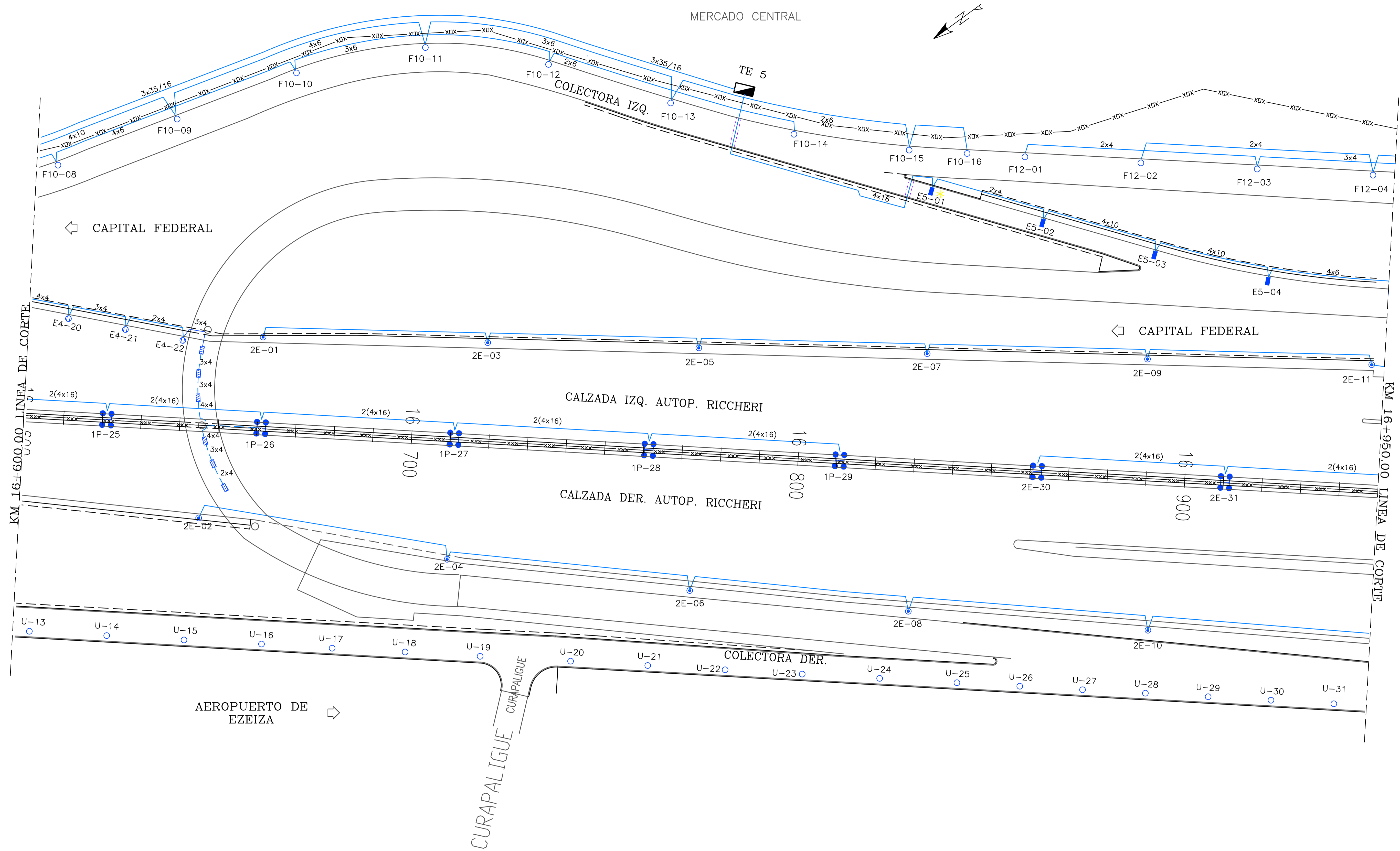
ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 16+250 a Km16+600

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	08 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

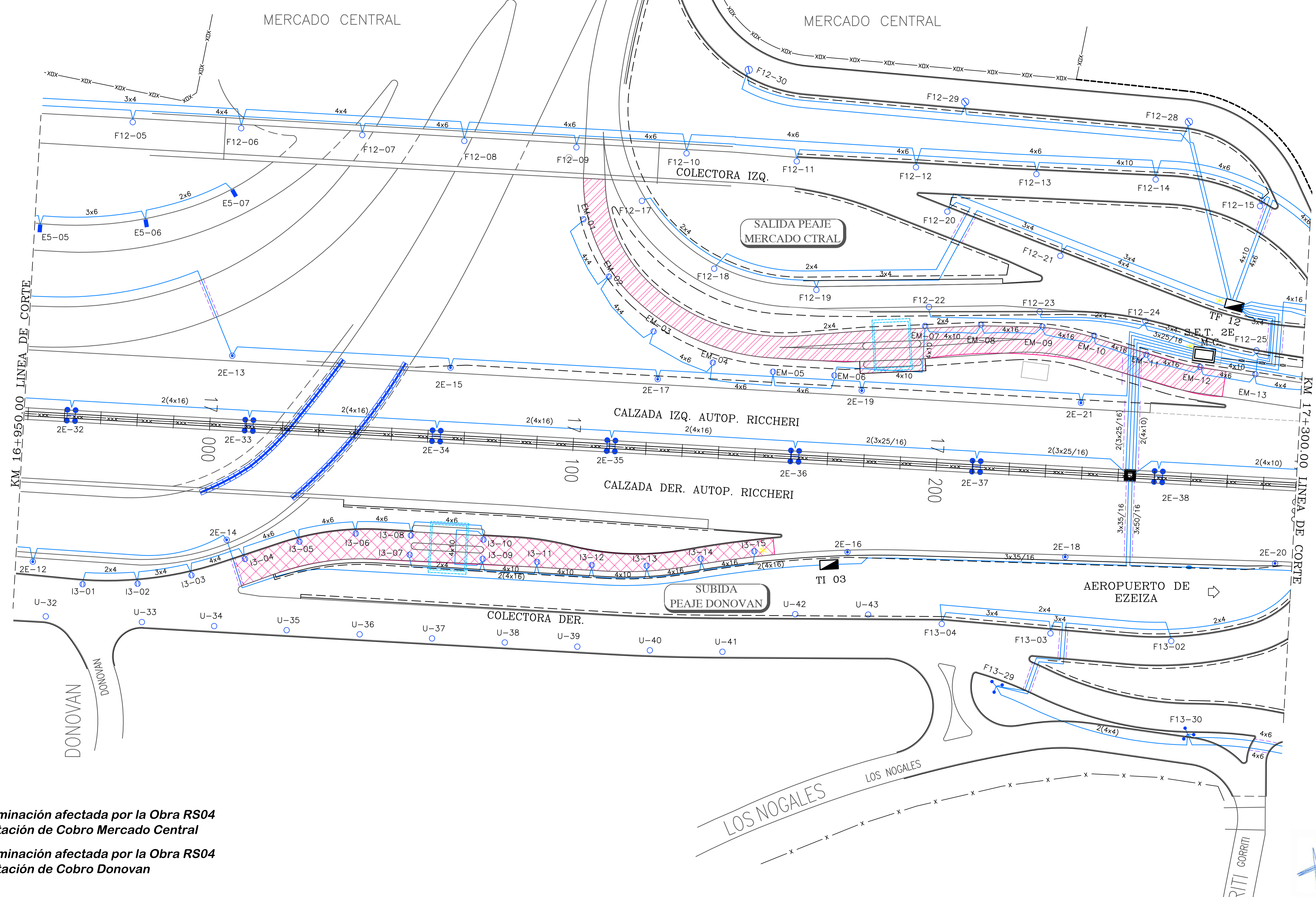
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 16+600 a Km 16+950

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	09 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



- Iluminación afectada por la Obra RS04 Estación de Cobro Mercado Central
- Iluminación afectada por la Obra RS04 Estación de Cobro Donovan



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

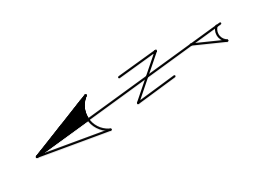
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 16+950 a Km 17+300

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 10 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



◀ CAPITAL FEDERAL

AGUAS ARGENTINAS

COLECTORA IZQ.

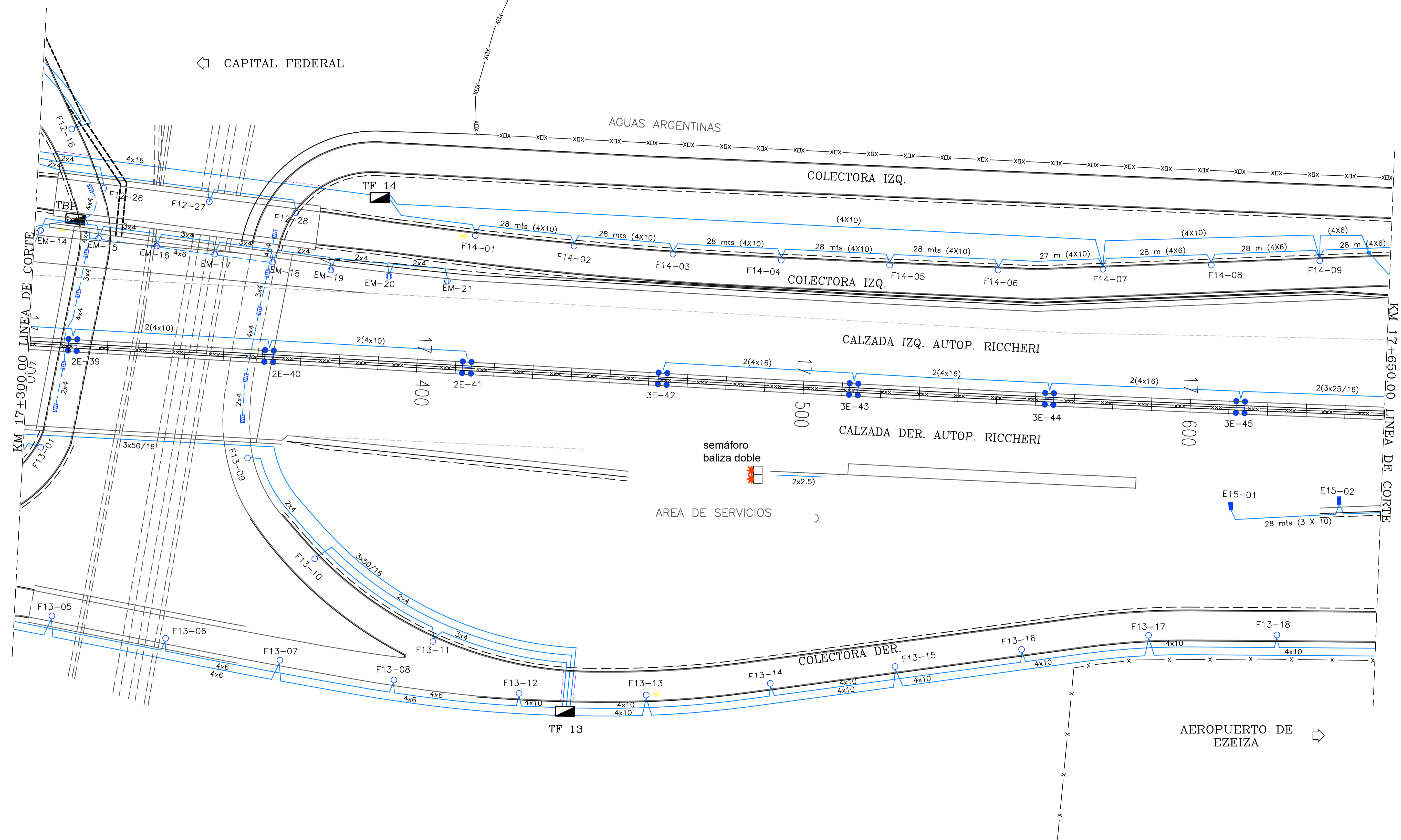
COLECTORA IZQ.

CALZADA IZQ. AUTOP. RICCHERI

CALZADA DER. AUTOP. RICCHERI

AREA DE SERVICIOS

▶ AEROPUERTO DE EZEIZA



FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readeacuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

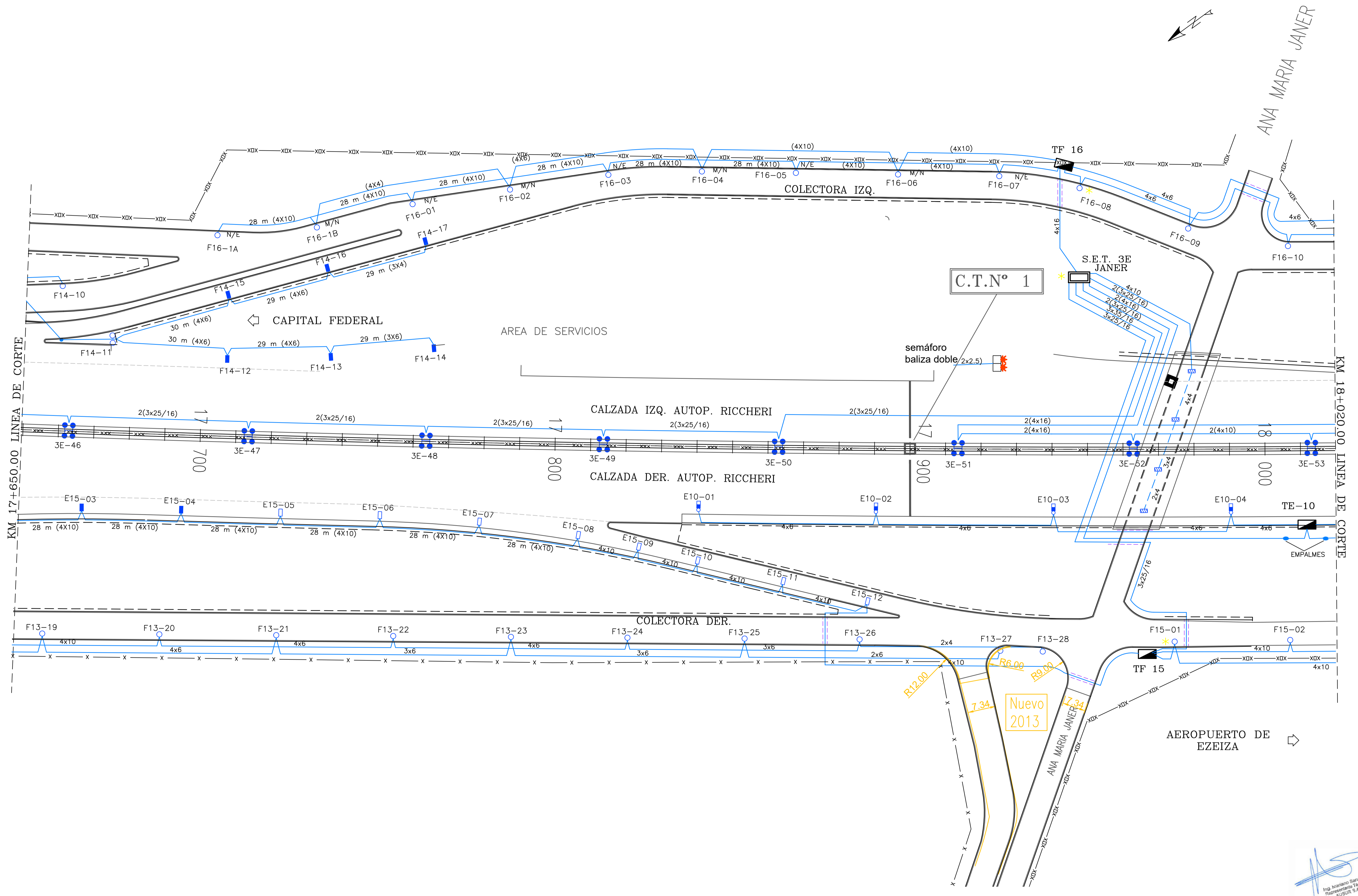
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 17+300 a Km 17+650

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 11 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

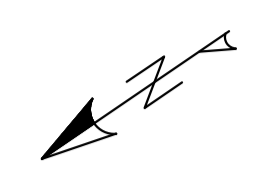
ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

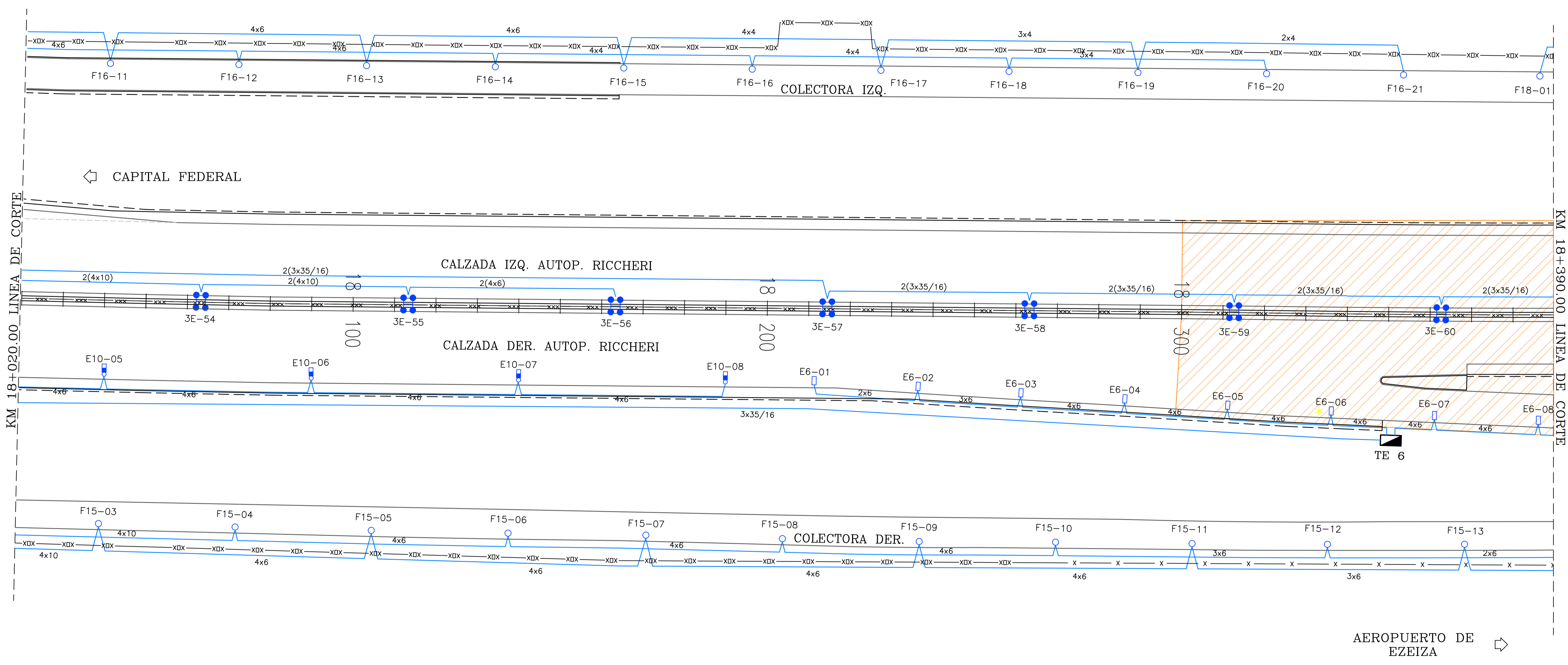
RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 17+650 a Km 18+020

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 12 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CENTRO RECREATIVO DON BOSCO



Iluminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

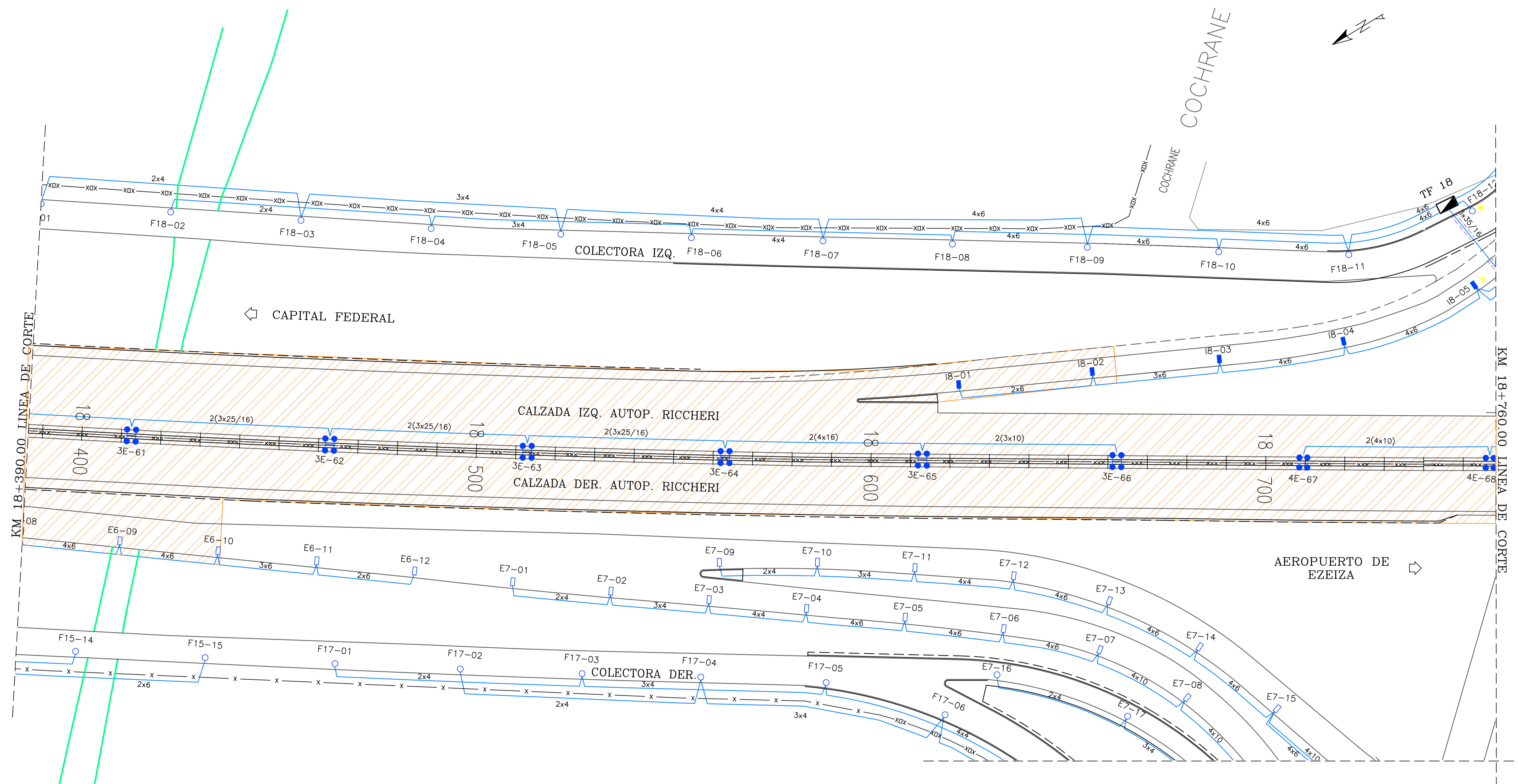
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 18+020 a Km 18+390

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	13 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Iluminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

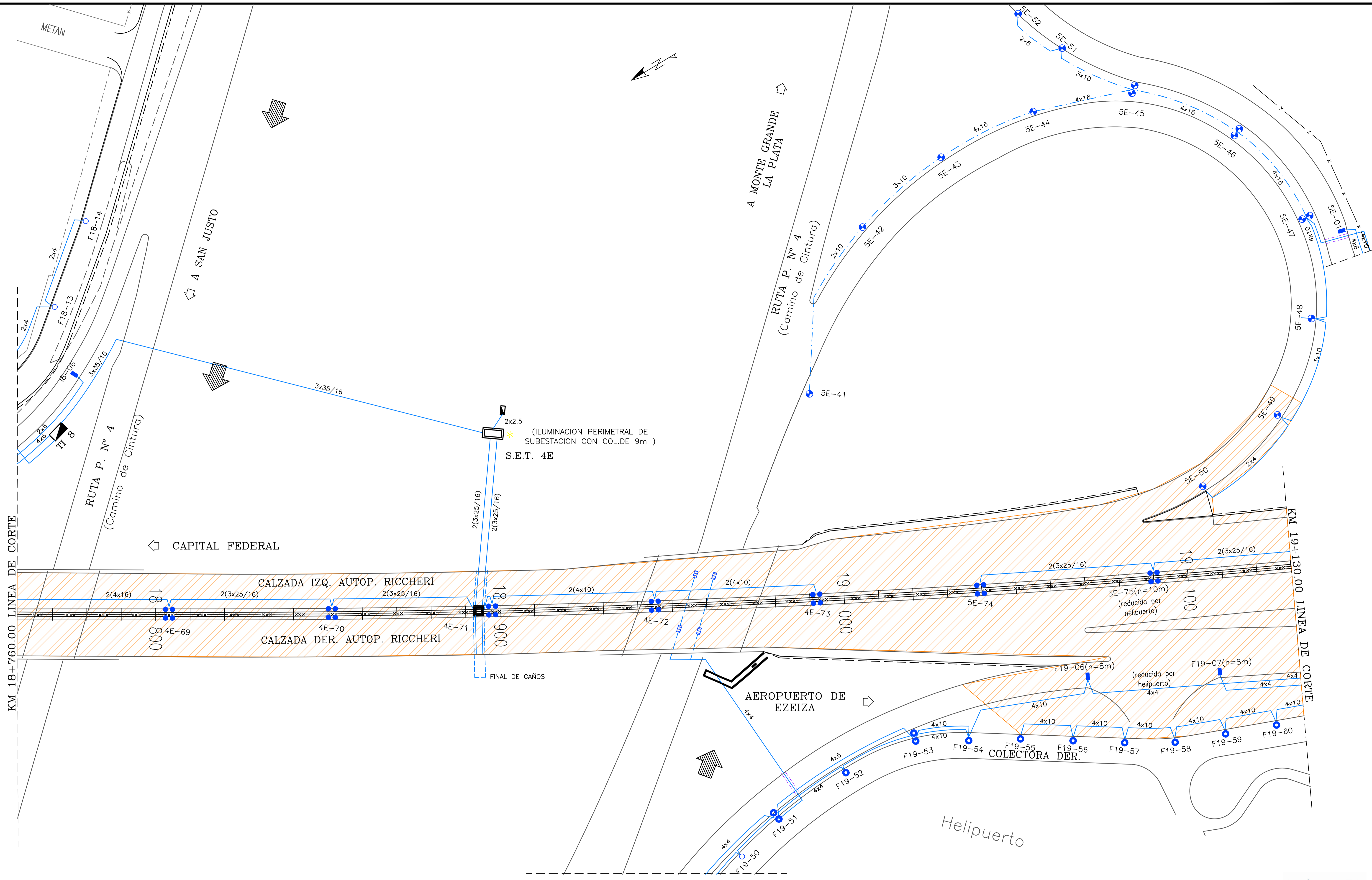
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 18+390 a Km 18+760

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	14 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Illuminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

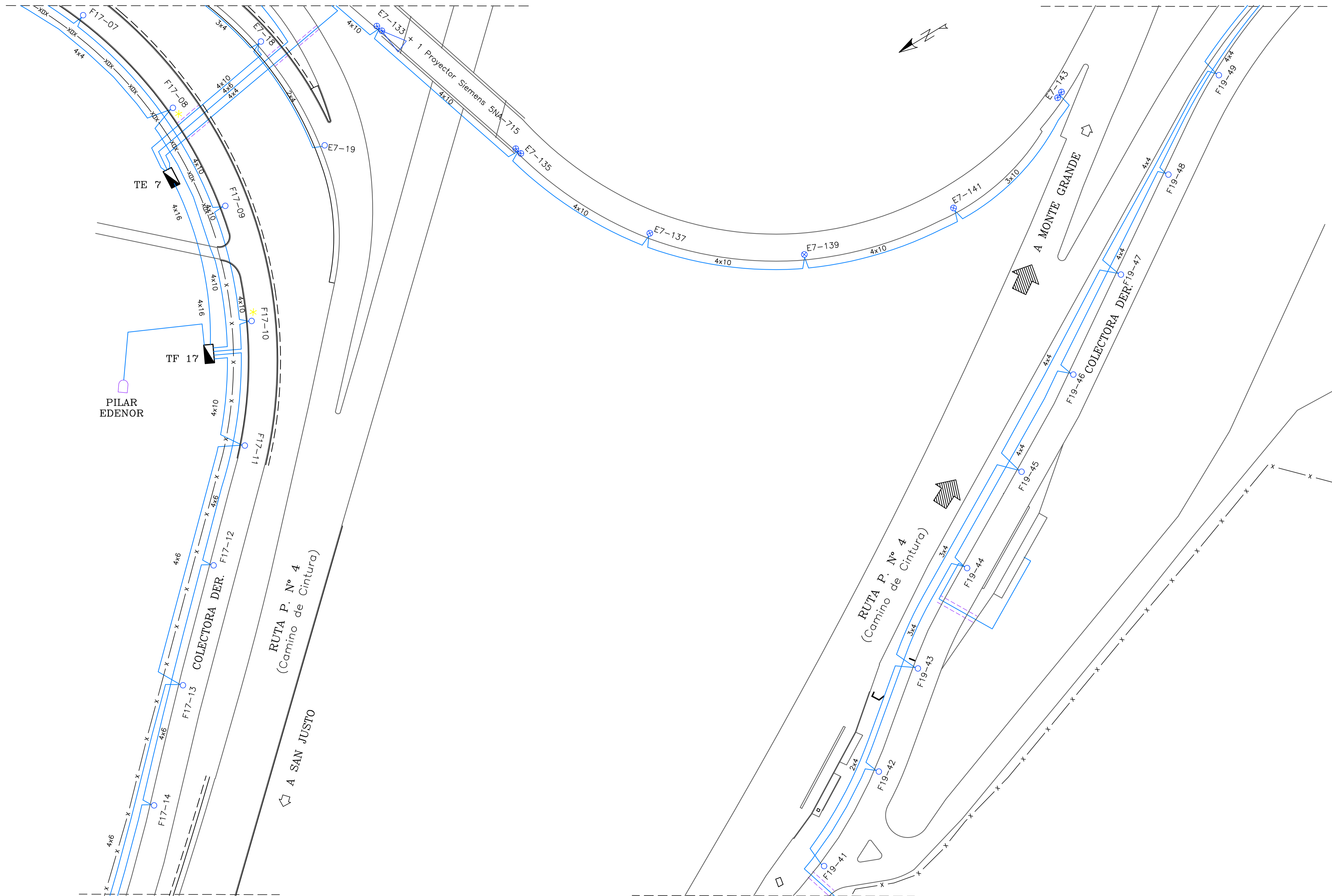
ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 18+760 a Km 19+130

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 15 de 48

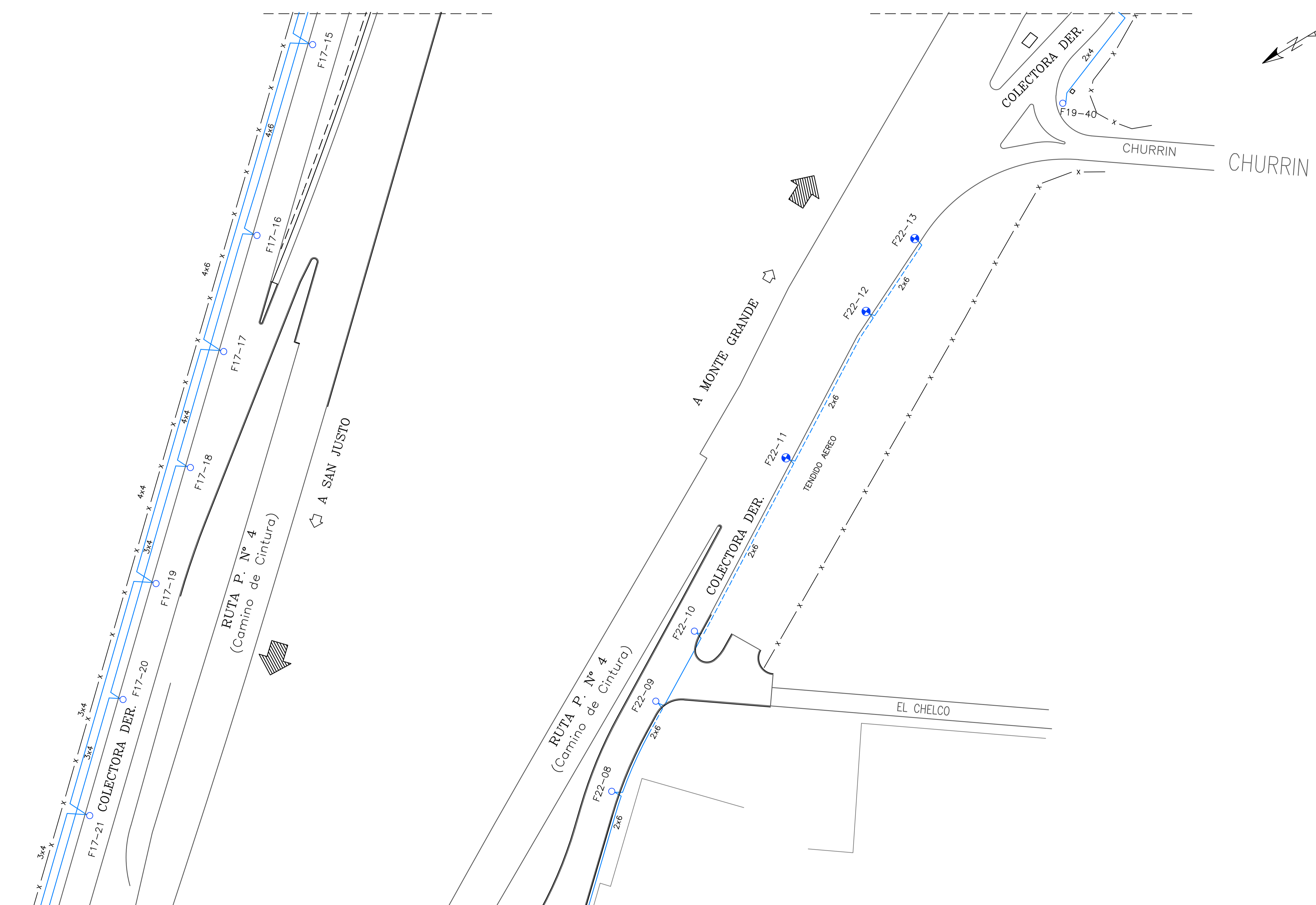
CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------



REVISO	
APROBO	
FECHA	

Ing. Norberto Sanzani
Responsable Técnico
AUSUR S.A.

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------



ARCHIVO DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

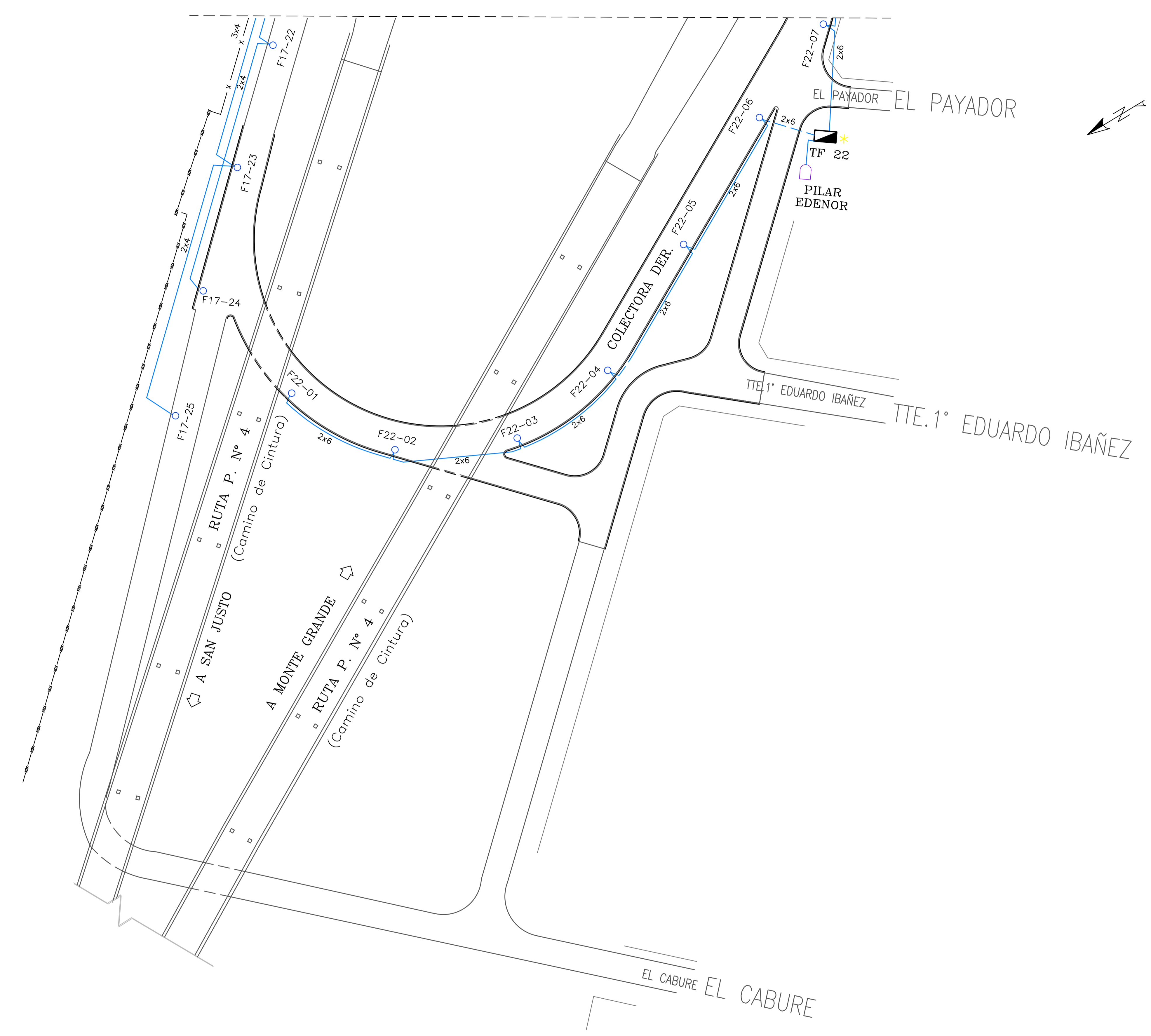
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 18+760 a Km 19+130

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	17 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA:
 NOV 19

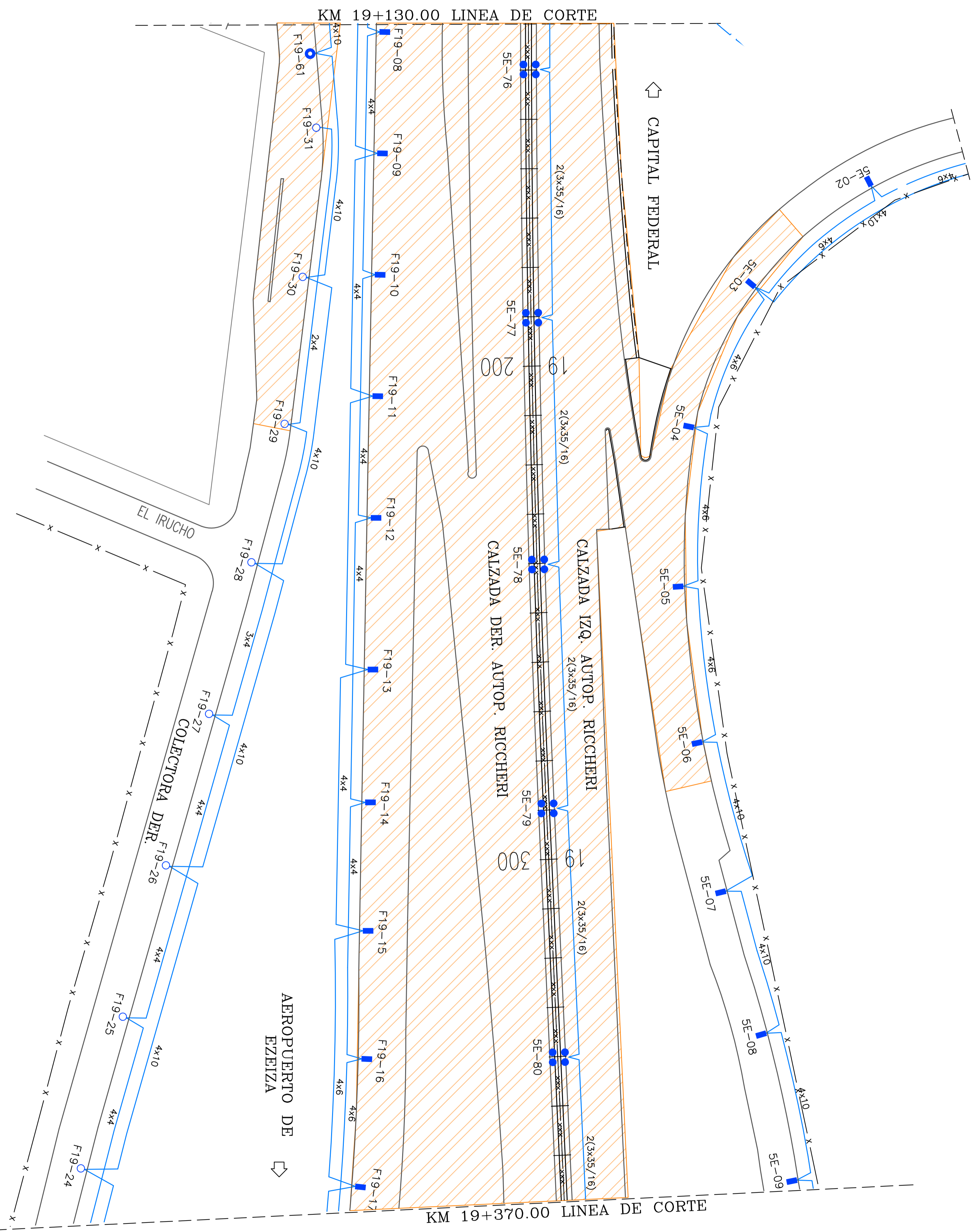


ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

Ing. Norberto Sánchez
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



 Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

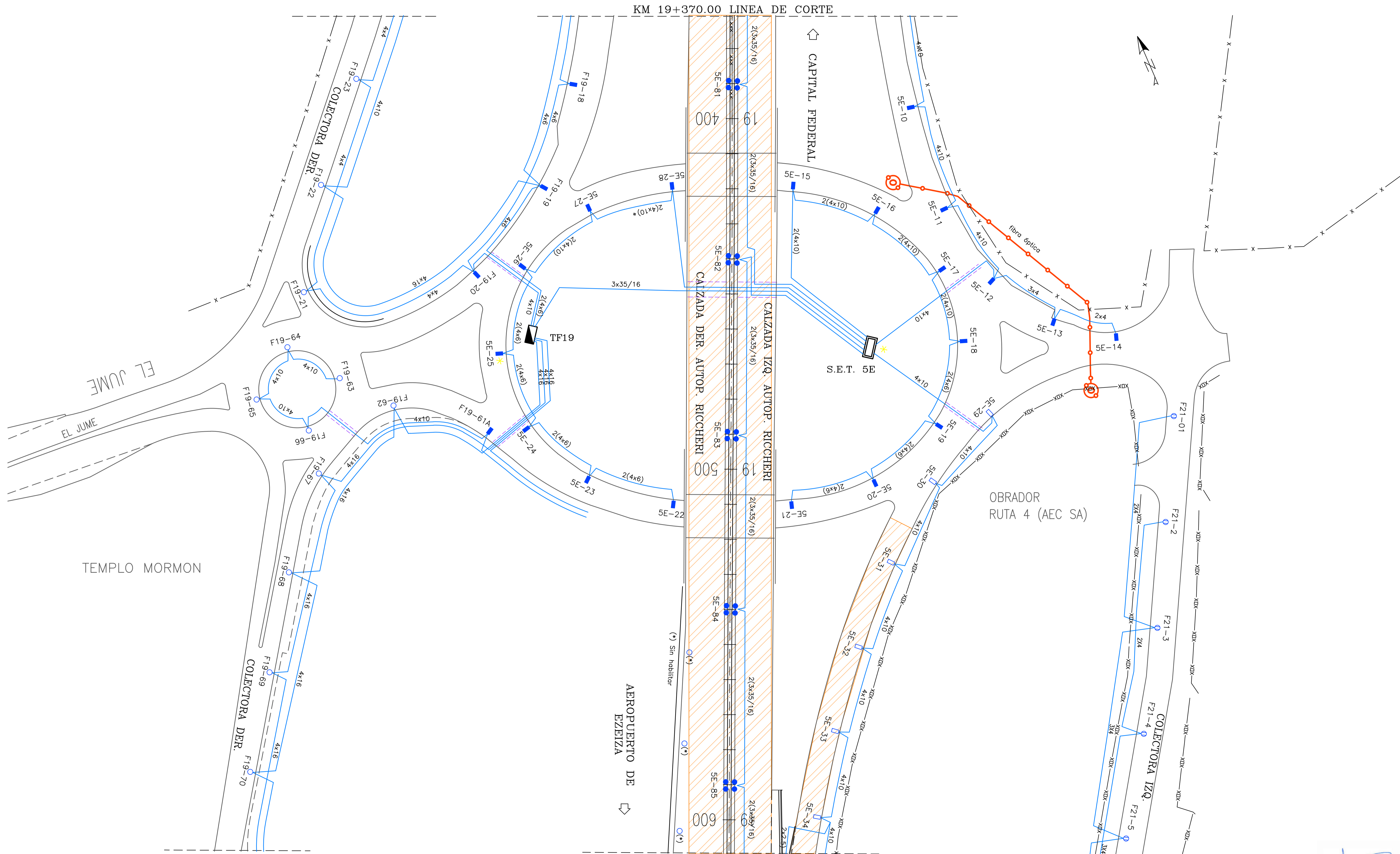
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 19+130 a Km 19+370

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 19 de 48


 Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	



Illuminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Ing. Norberto Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.



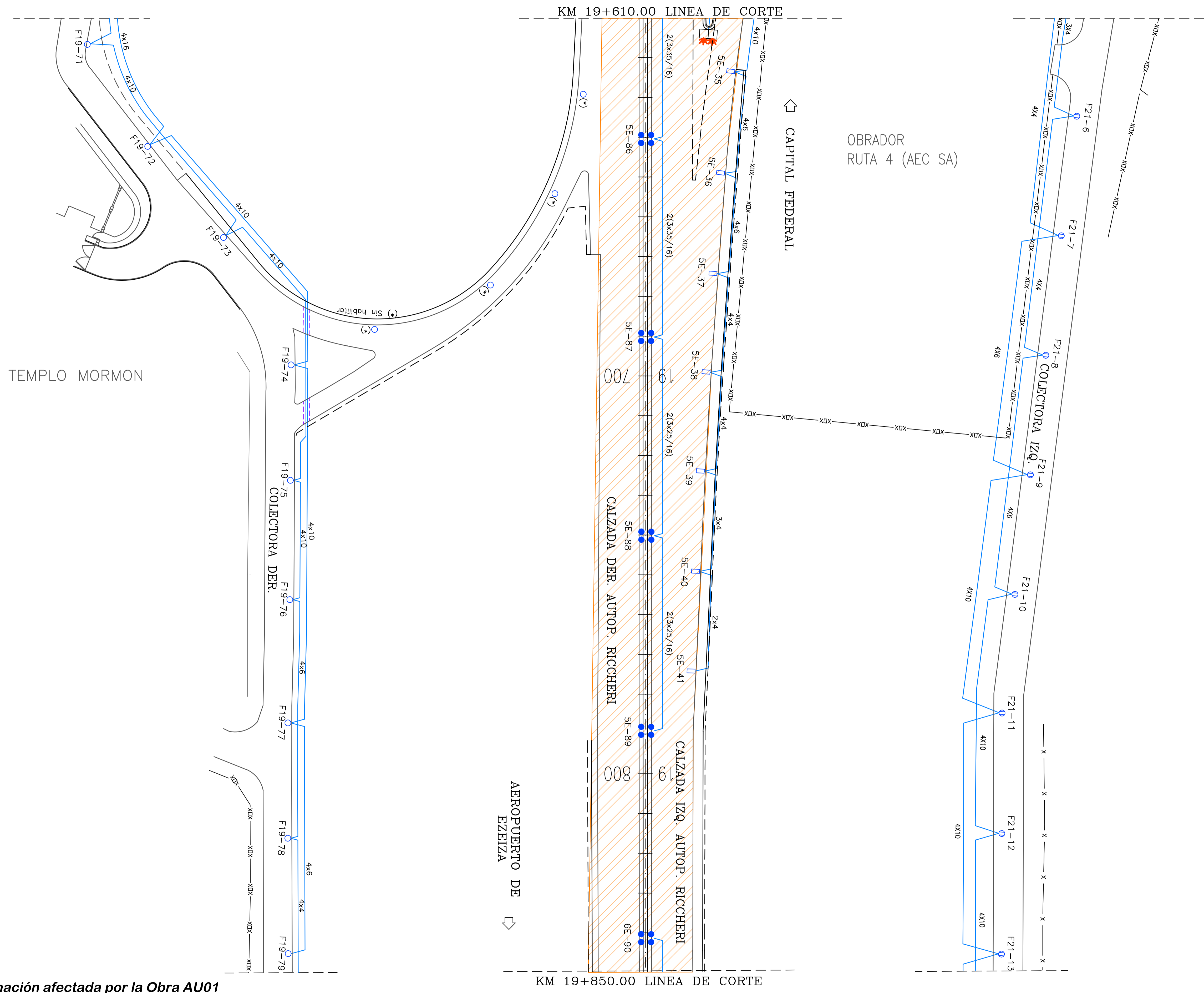
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 19+370 a Km 19+610

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.dwg
REVISION N°:	A
HOJA:	20 de 48



Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	



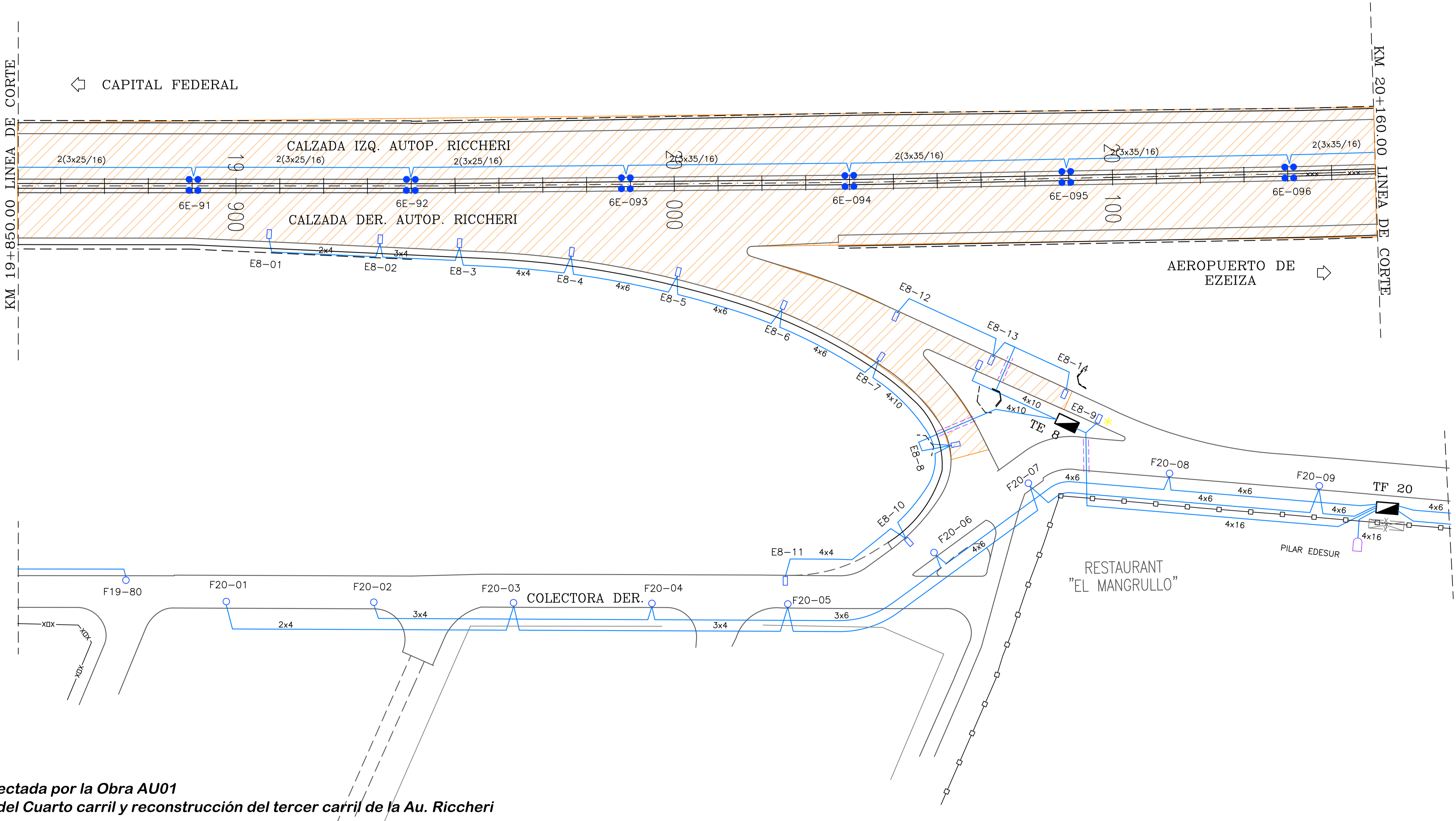
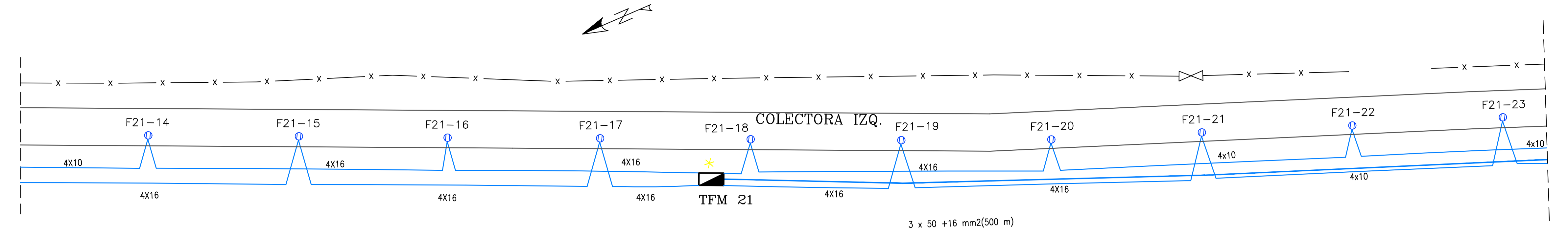
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

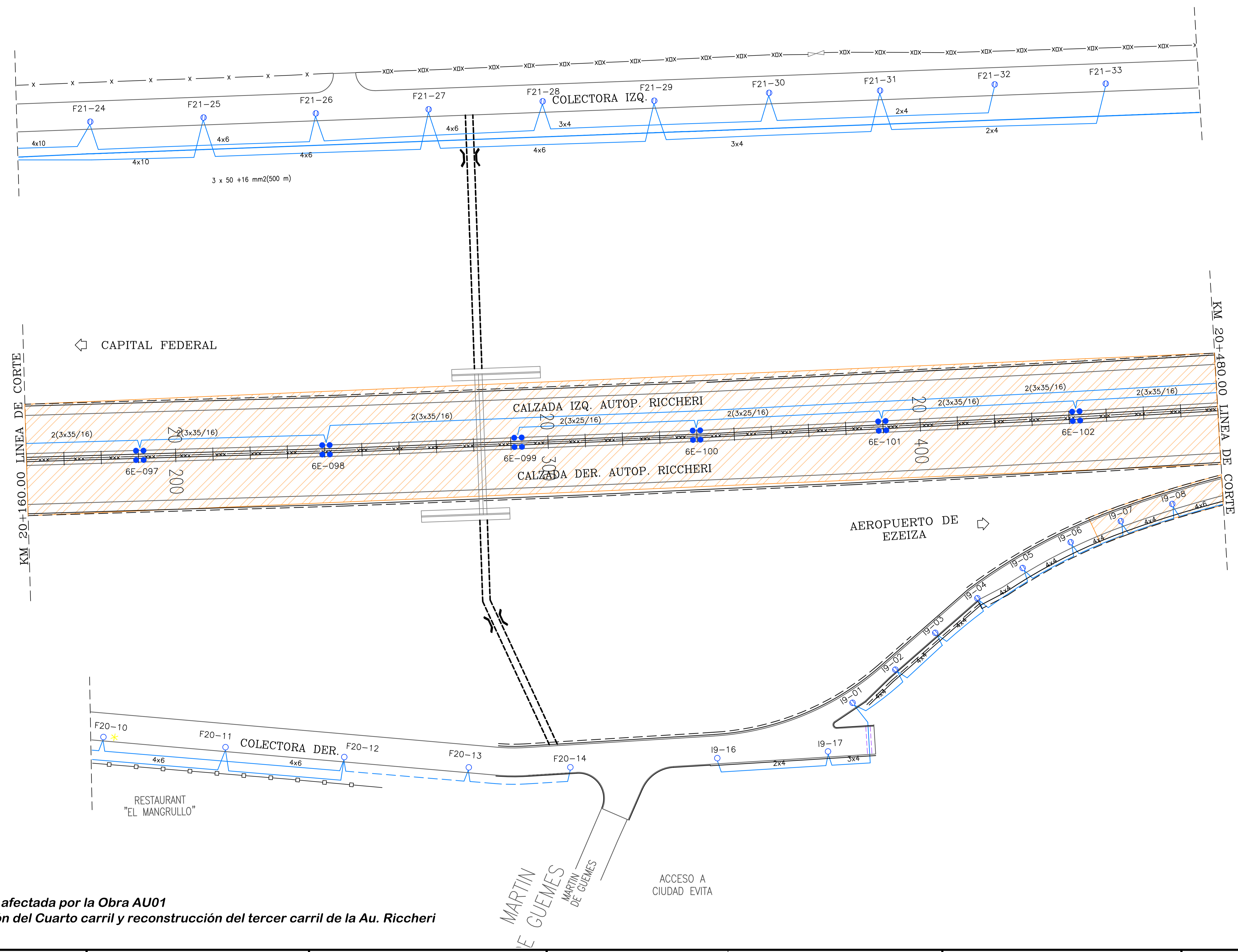
RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 19+610 a Km19+850

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	21 de 48



Illuminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



 **Iluminación afectada por la Obra AU01**
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri


 Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

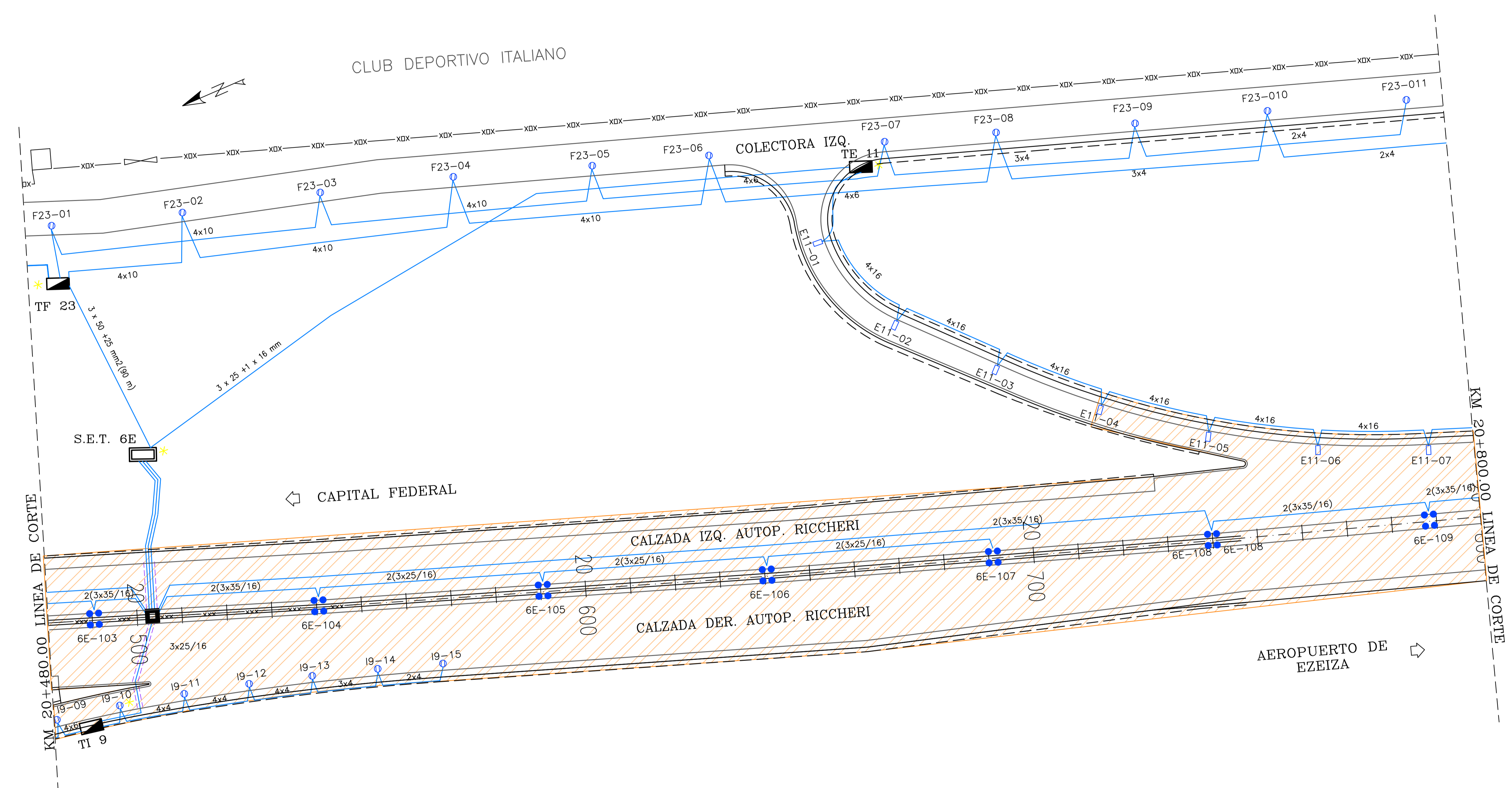
ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 20+160 a Km 20+480

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	23 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Representante Técnico
 AUSUR S.A.



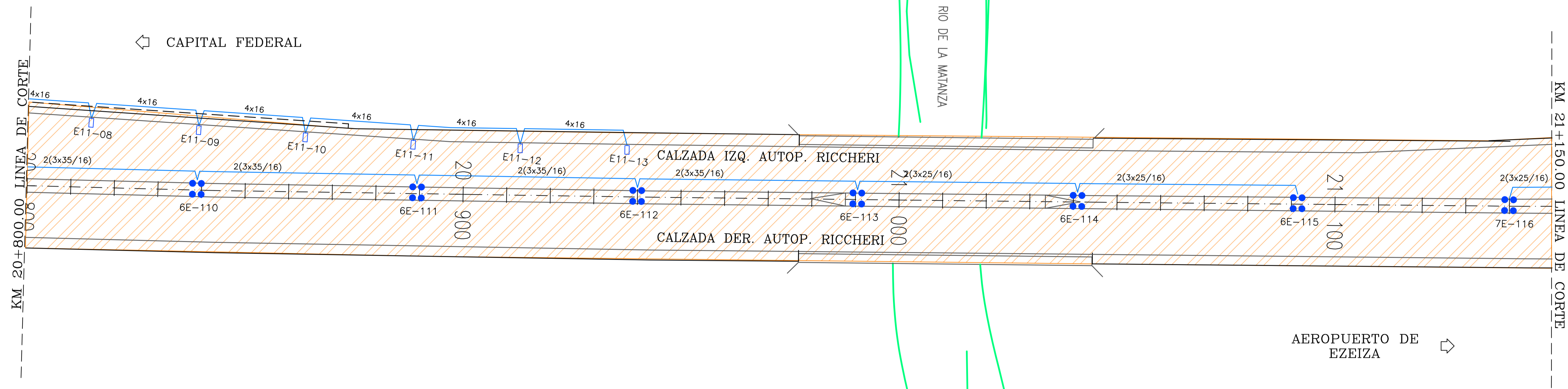
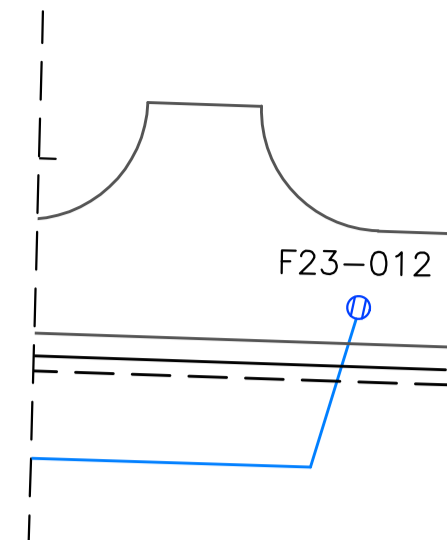
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 20+480 a Km 20+800

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	24 de 48



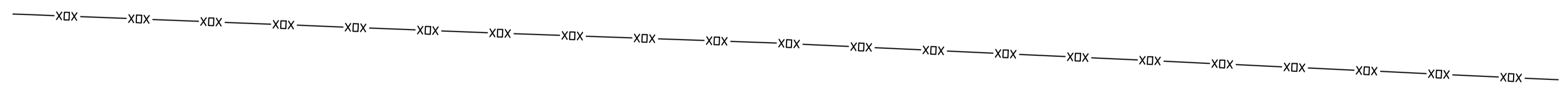
← CAPITAL FEDERAL

RIO DE LA MATANZA

CALZADA IZQ. AUTOP. RICCHERI

CALZADA DER. AUTOP. RICCHERI

AEROPUERTO DE EZEIZA →



Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Representante Técnico
 AUSUR S.A.

VIALIDAD NACIONAL

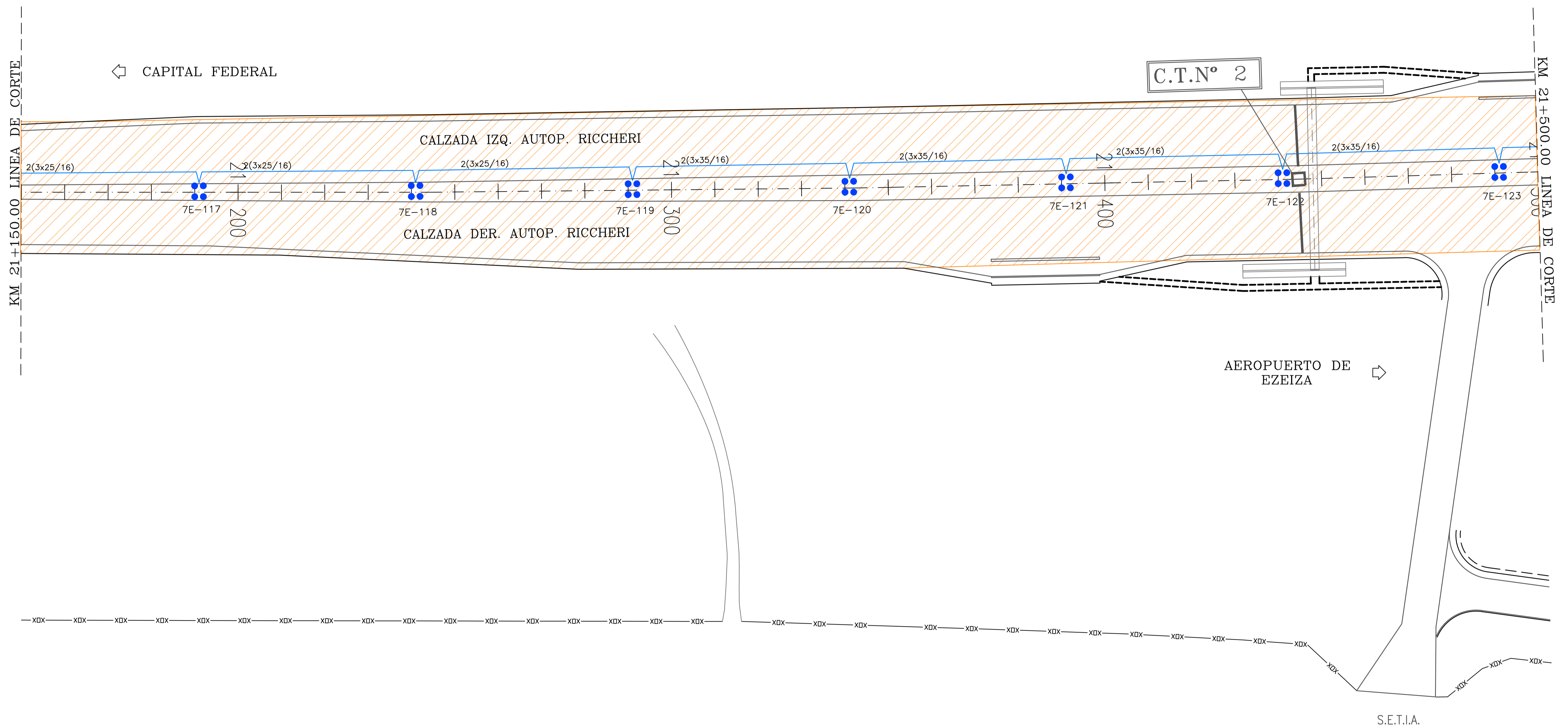
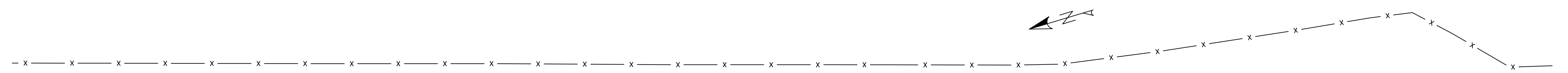
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 20+800 a Km 21+150

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	25 de 48



 Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri


 Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



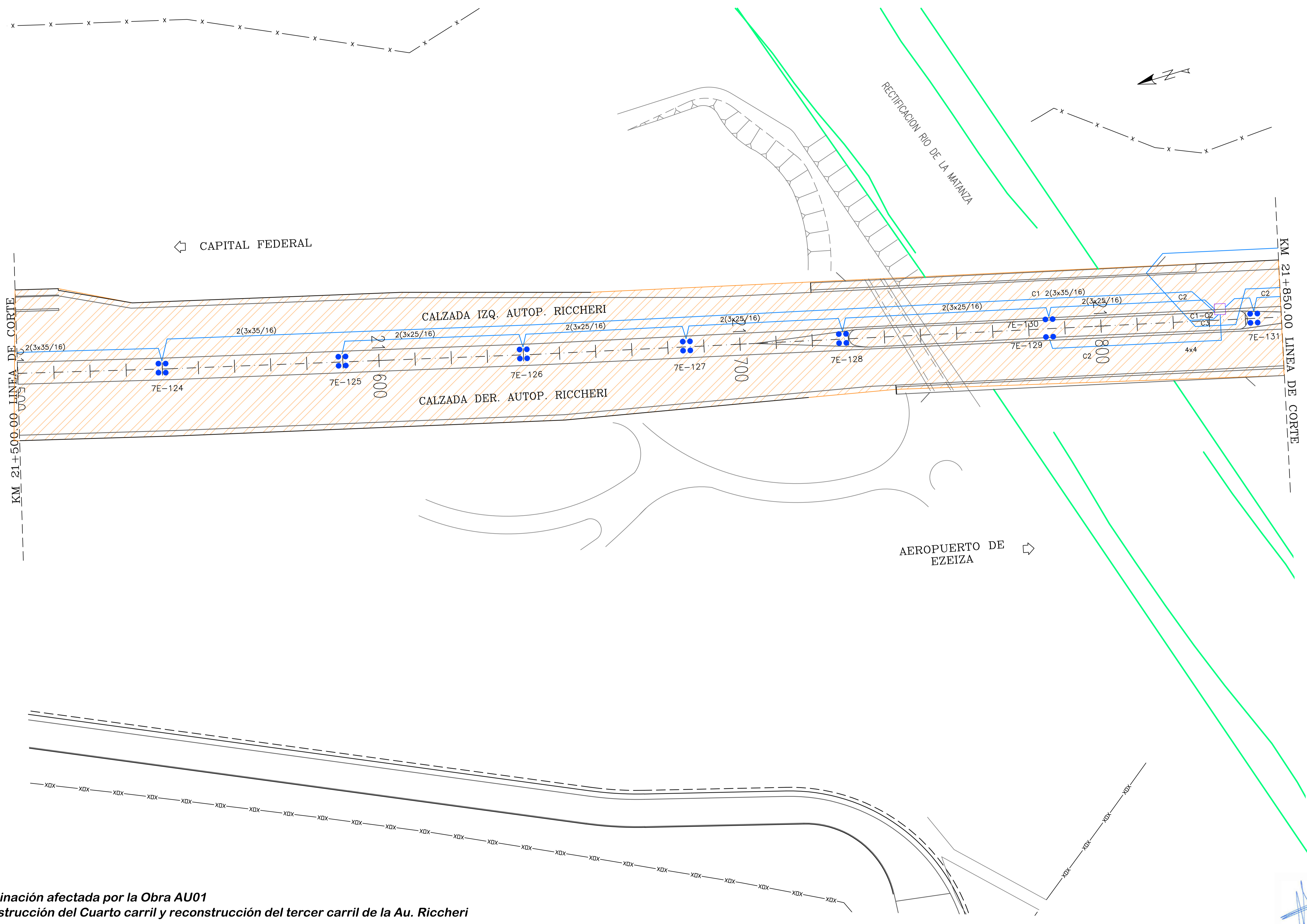
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 21+150 a Km 21+500

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	26 de 48



 Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri


 Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

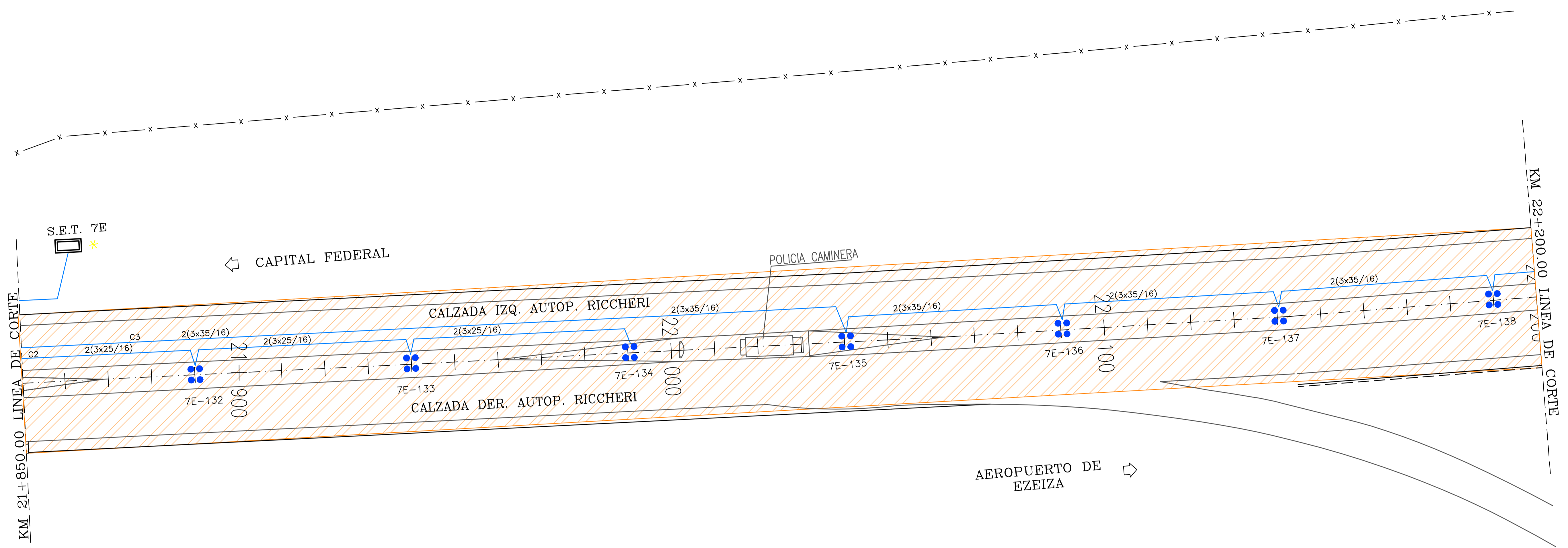
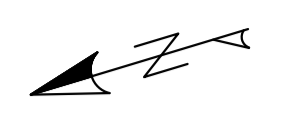
ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 21+500 a Km 21+850

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	27 de 48

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



S.E.T. 7E *

← CAPITAL FEDERAL

POLICIA CAMINERA

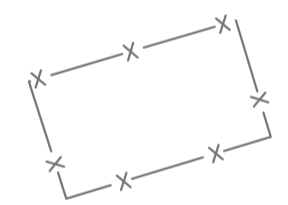
CALZADA IZQ. AUTOP. RICCHERI

CALZADA DER. AUTOP. RICCHERI

AEROPUERTO DE EZEIZA →

KM 21+850.00 LINEA DE CORTE

KM 22+200.00 LINEA DE CORTE



Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Representante Técnico
 AUSUR S.A.

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

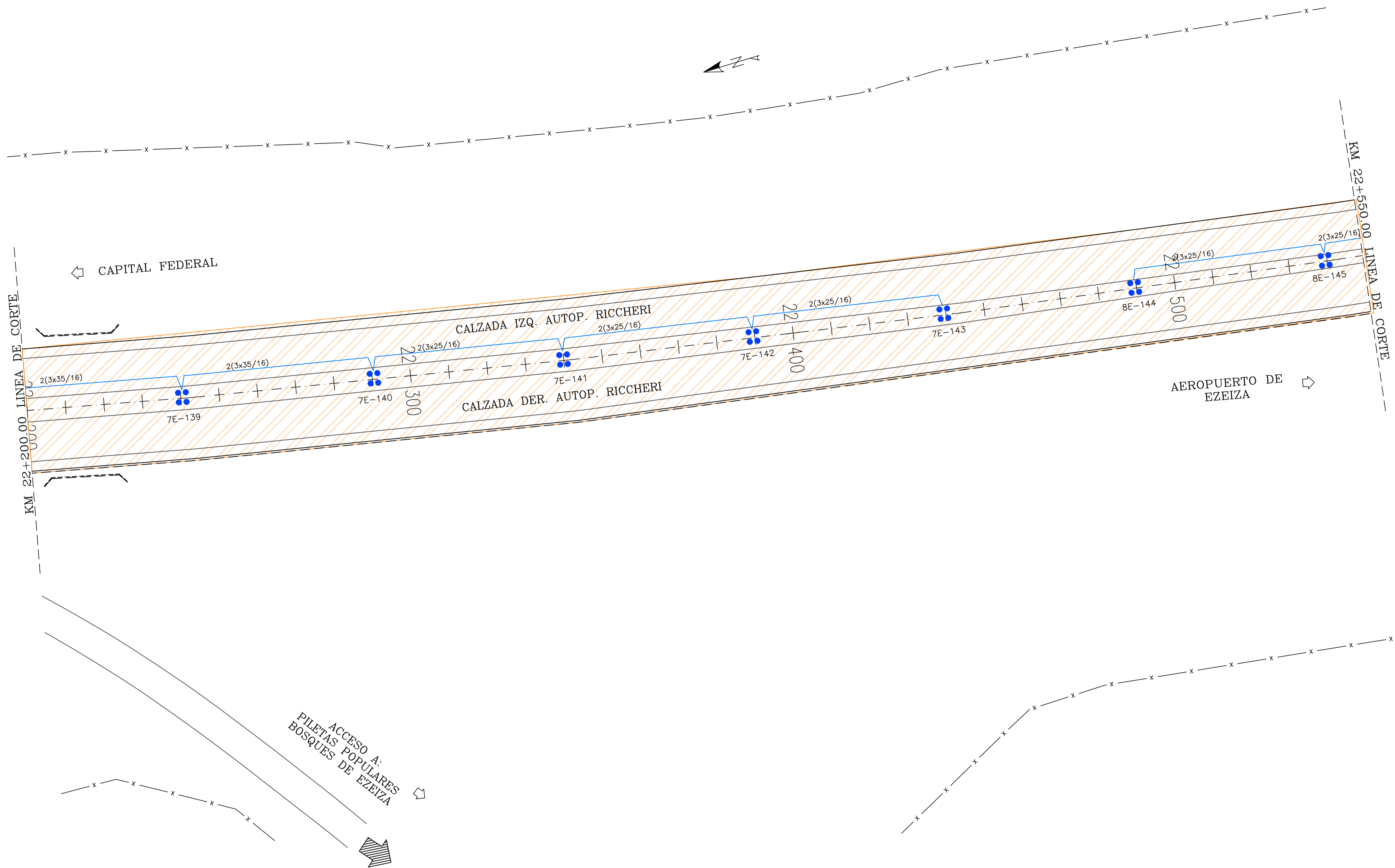
ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 21+850 a Km 22+200

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	28 de 48

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



 Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

ACCESO A:
 PILETAS POPULARES
 BOSQUES DE EZEIZA


 Ing. Norberto Sánchez
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

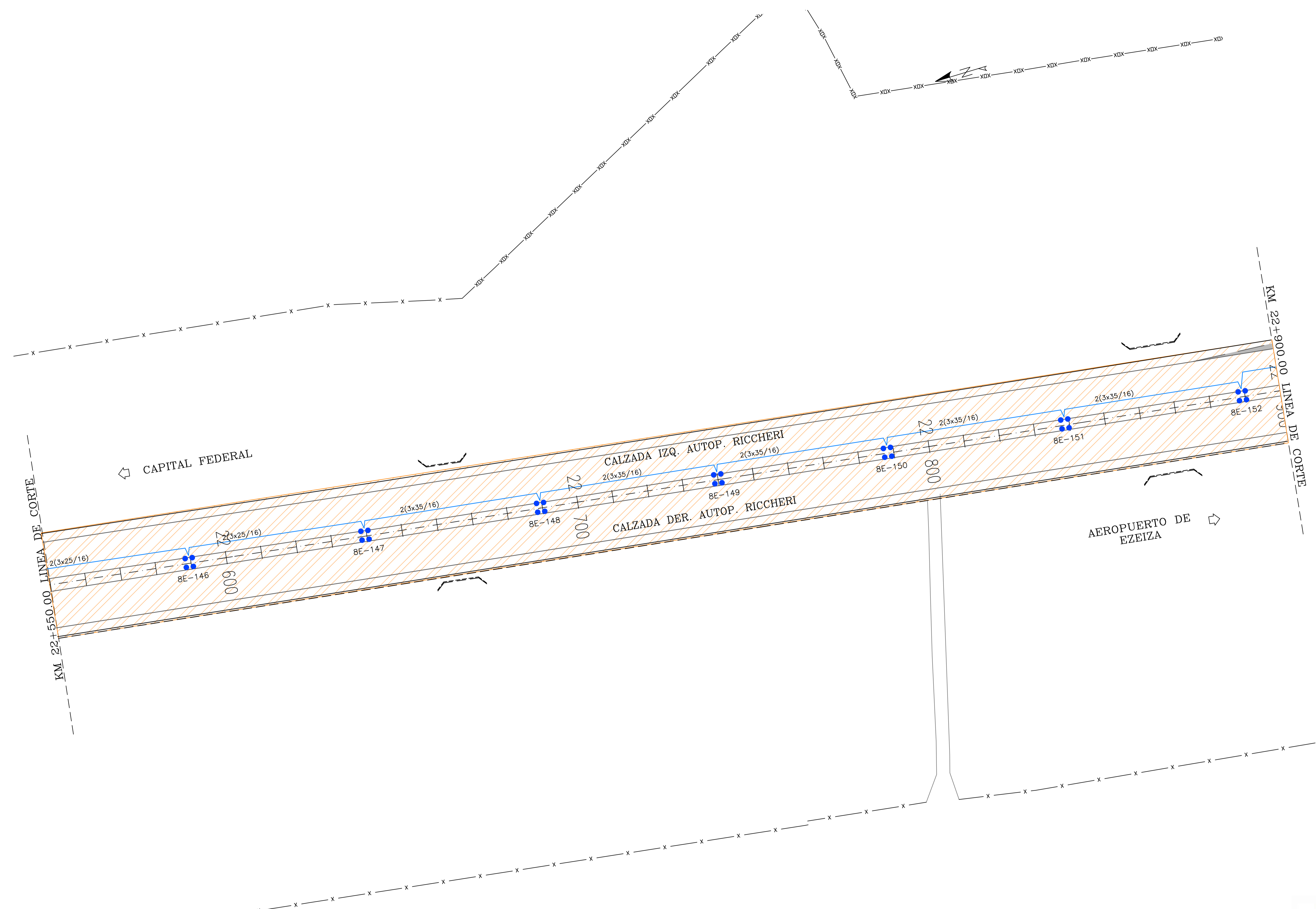
ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

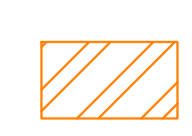
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 22+200 a Km 22+550

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 29 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



 **Iluminación afectada por la Obra AU01**
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri


 Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



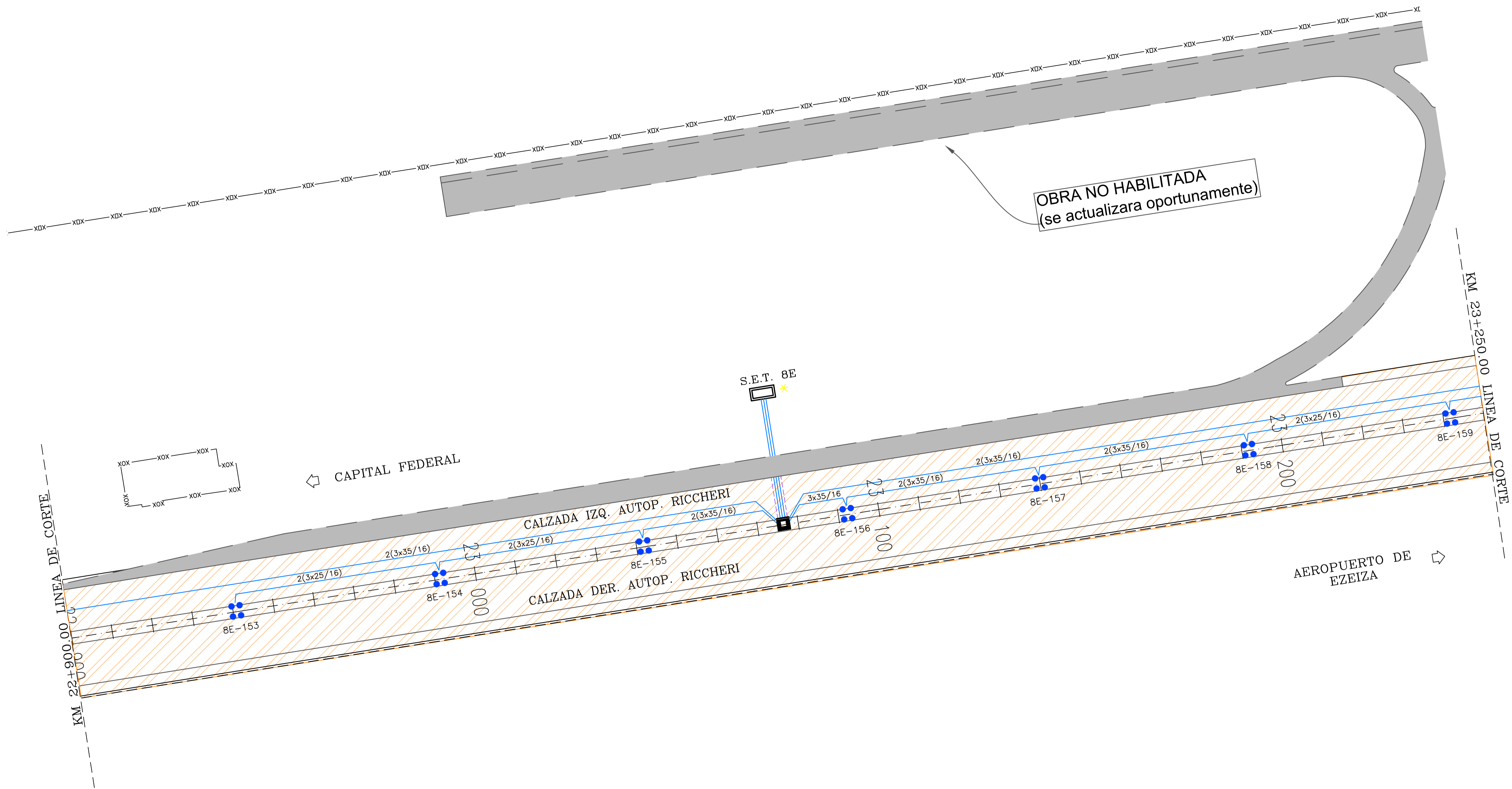
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 22+550 a Km 22+900

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	30 de 48



Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

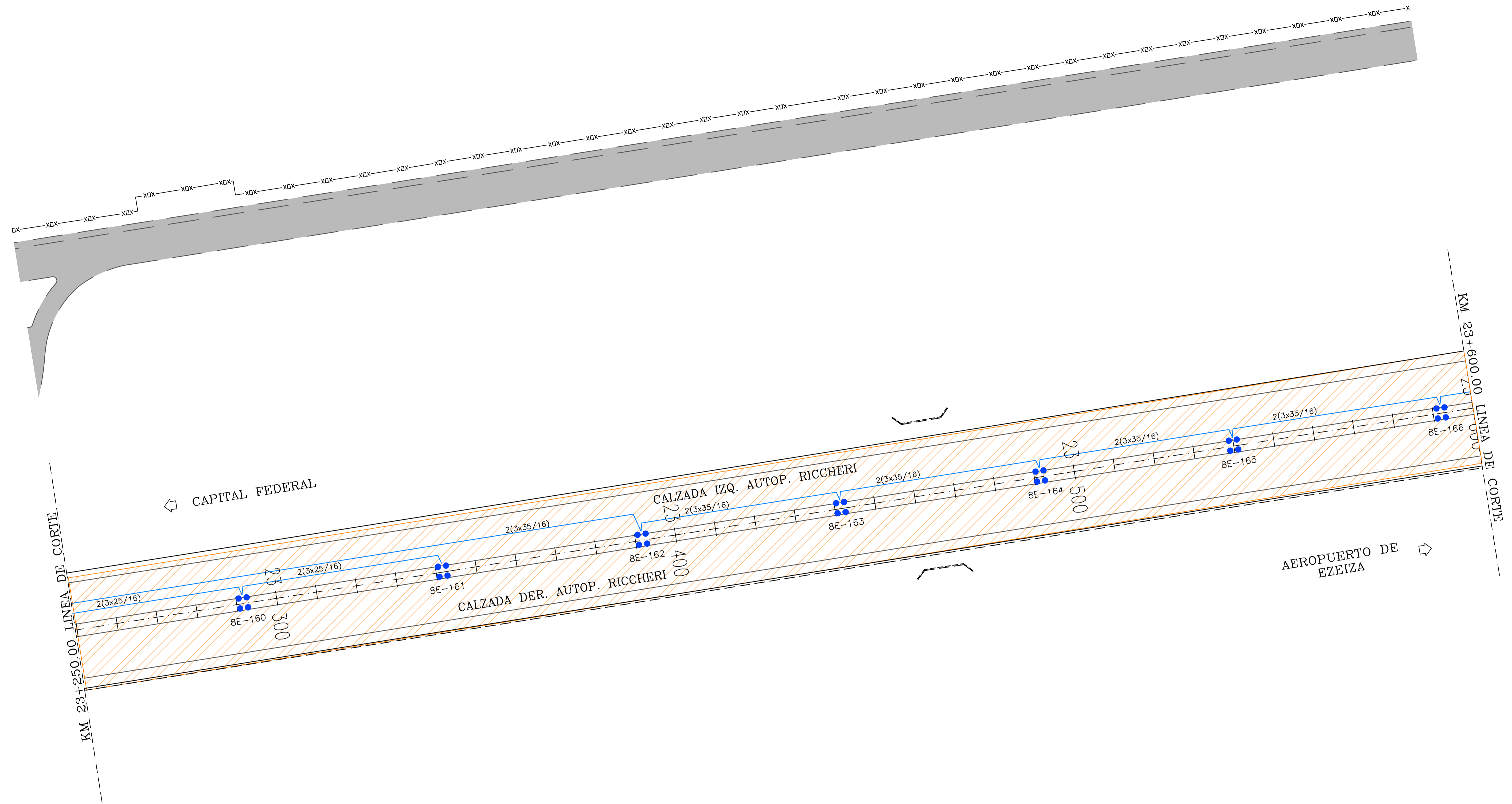
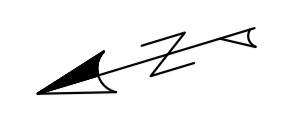
ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 22+900 a Km 23+250

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	31 de 48

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



Iluminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

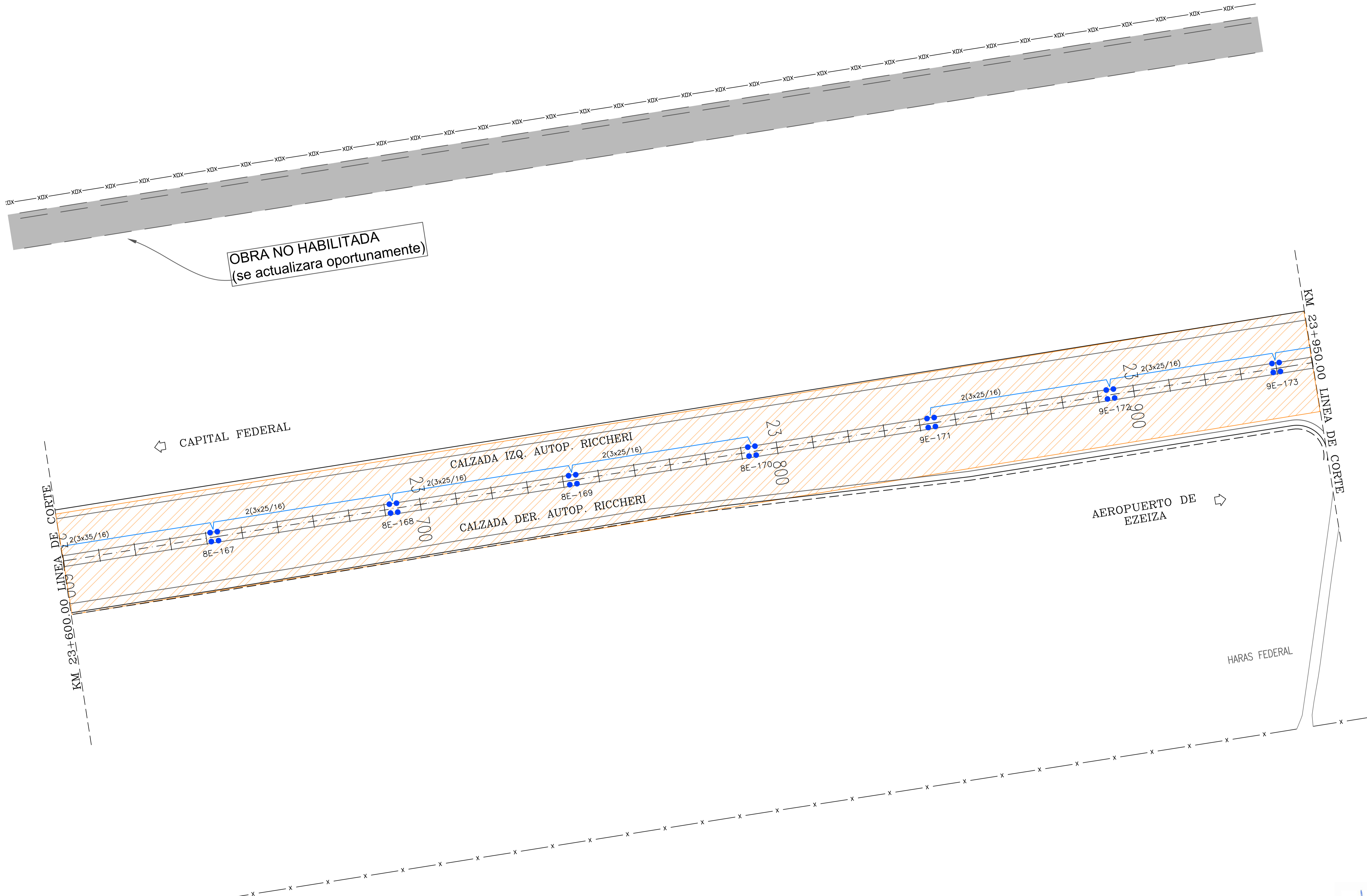
ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 20+800 a Km 21+150

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	32 de 48

FECHA:	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



OBRA NO HABILITADA
(se actualizara oportunamente)

← CAPITAL FEDERAL

AEROPUERTO DE EZEIZA →

HARAS FEDERAL

 Iluminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri


Ing. Norberto Sánchez
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

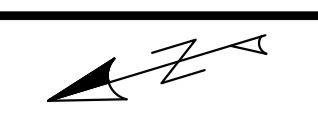
ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

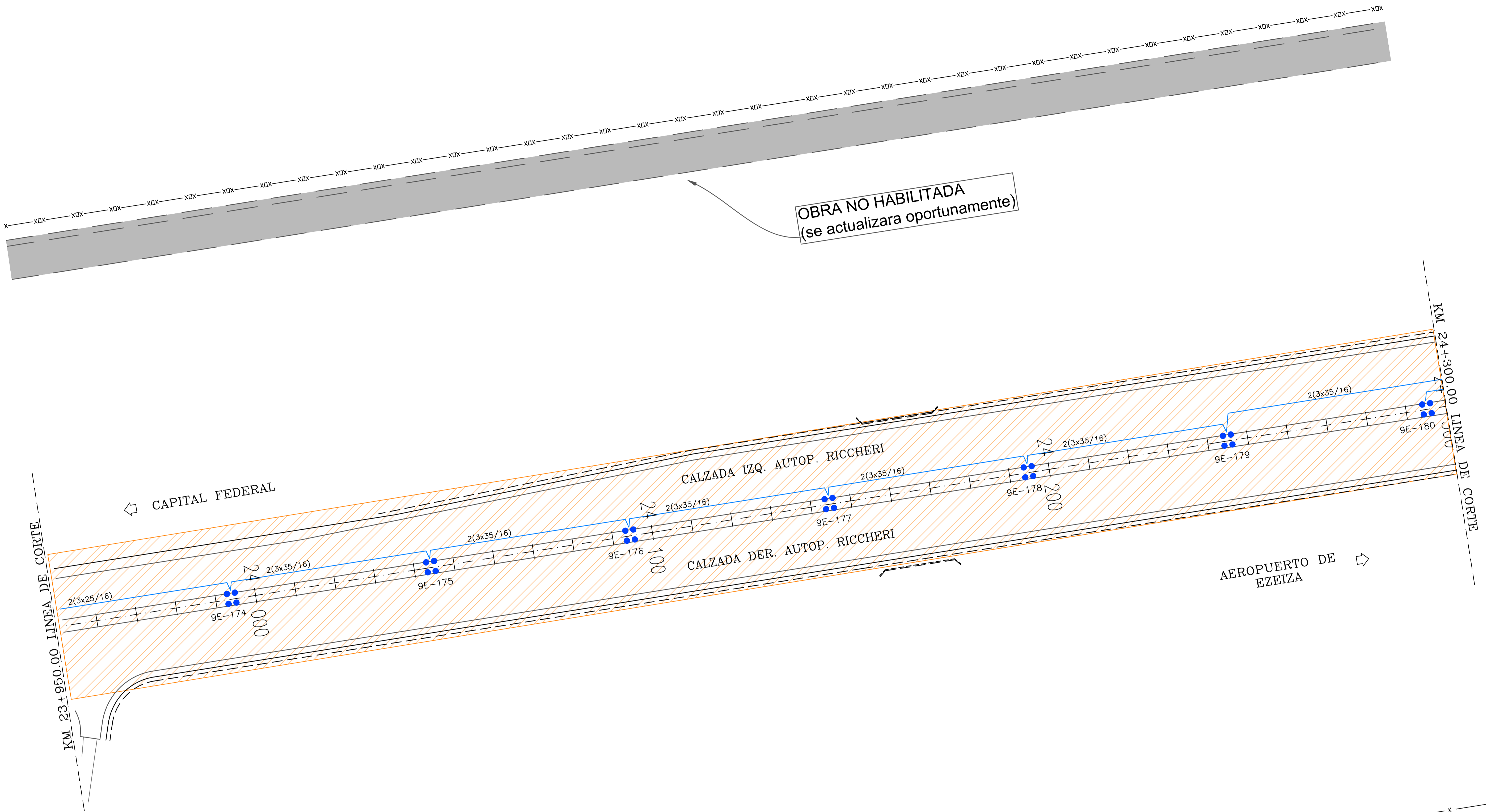
RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 23+600 a Km 23+950


ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	33 de 48

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------



OBRA NO HABILITADA
(se actualizara oportunamente)



 Iluminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri


Ing. Norberto Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

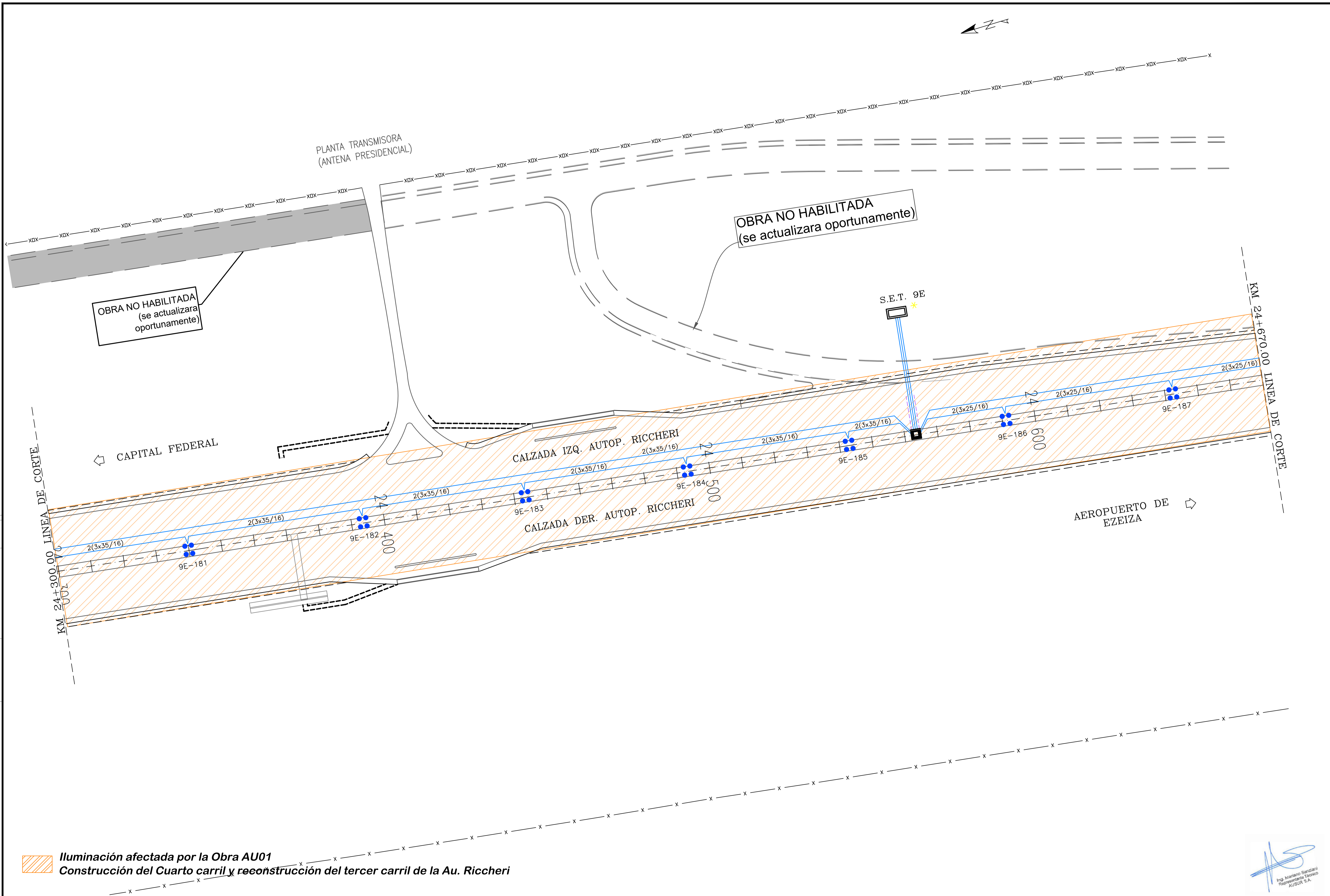
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 23+950 a Km 24+300

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	34 de 48

FECHA:	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Iluminación afectada por la Obra AU01
 Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri

Representante Técnico
 AUSUR S.A.



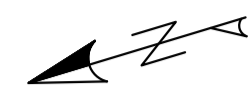
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 24+300 a Km 24+670

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	35 de 48



OBRA NO HABILITADA
(se actualizara oportunamente)

CAPITAL FEDERAL

CALZADA IZQ. AUTOP. RICCHERI
2(3x35/16)

CALZADA DER. AUTOP. RICCHERI

AEROPUERTO DE EZEIZA

ESTADIO NACIONAL DE BEISBOL

KM 24+670.00 LINEA DE CORTE

KM 25+040.00 LINEA DE CORTE

 Iluminación afectada por la Obra AU01
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri


Ing. Norberto Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 24+670 a Km 25+040

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	36 de 48

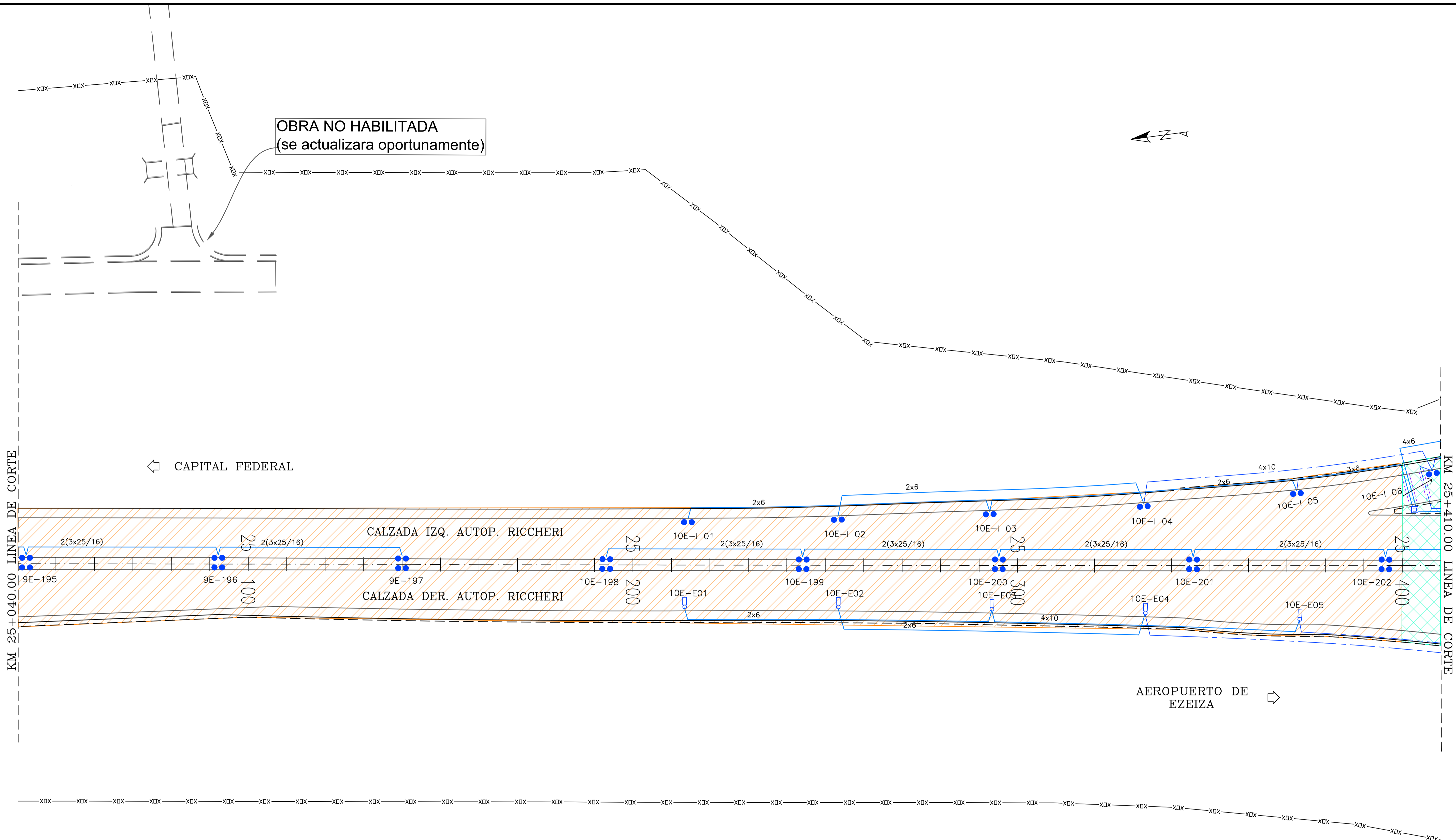
FECHA

NOV 19

HECHO POR:

APROBADO POR:

CTB



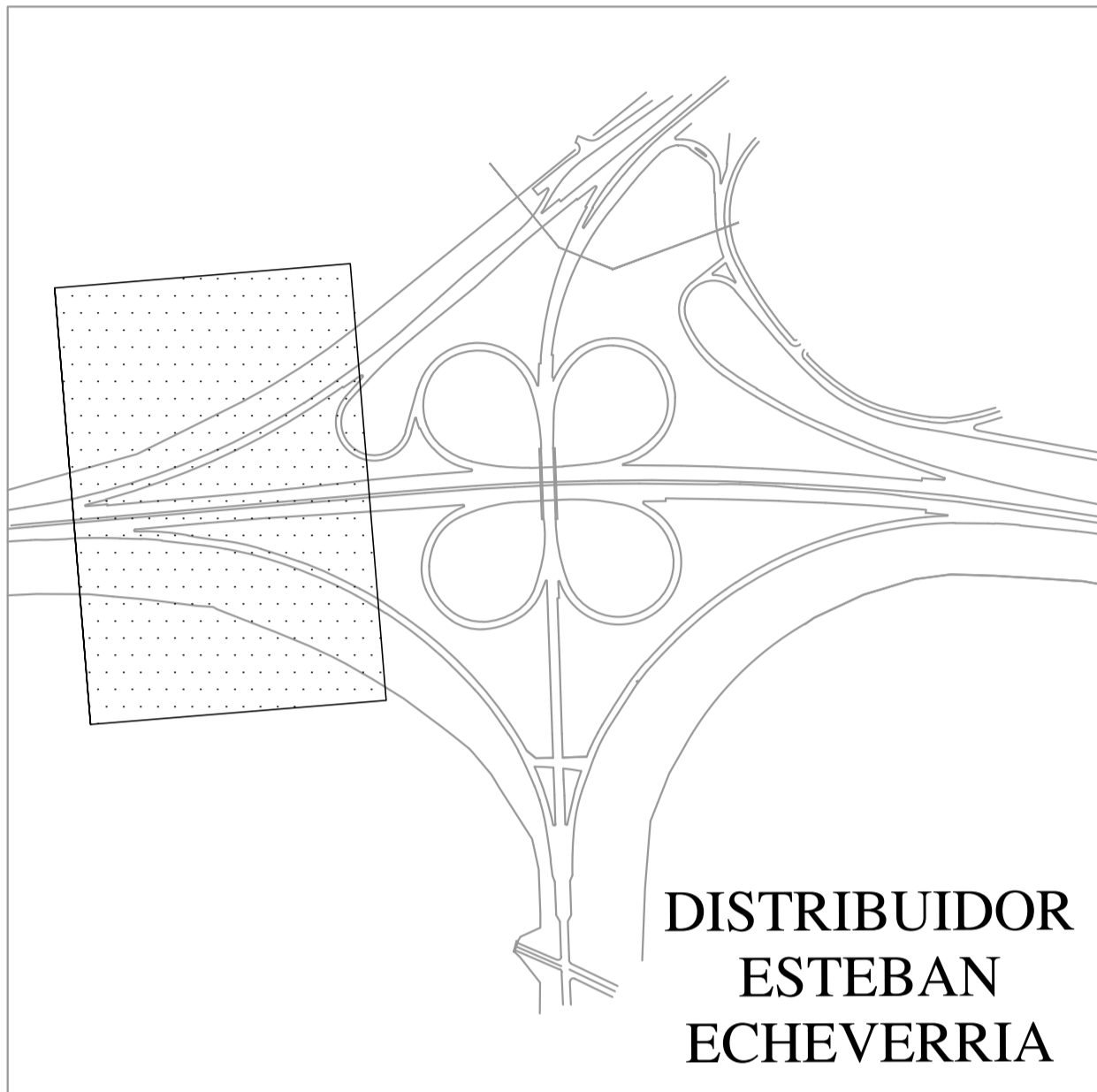
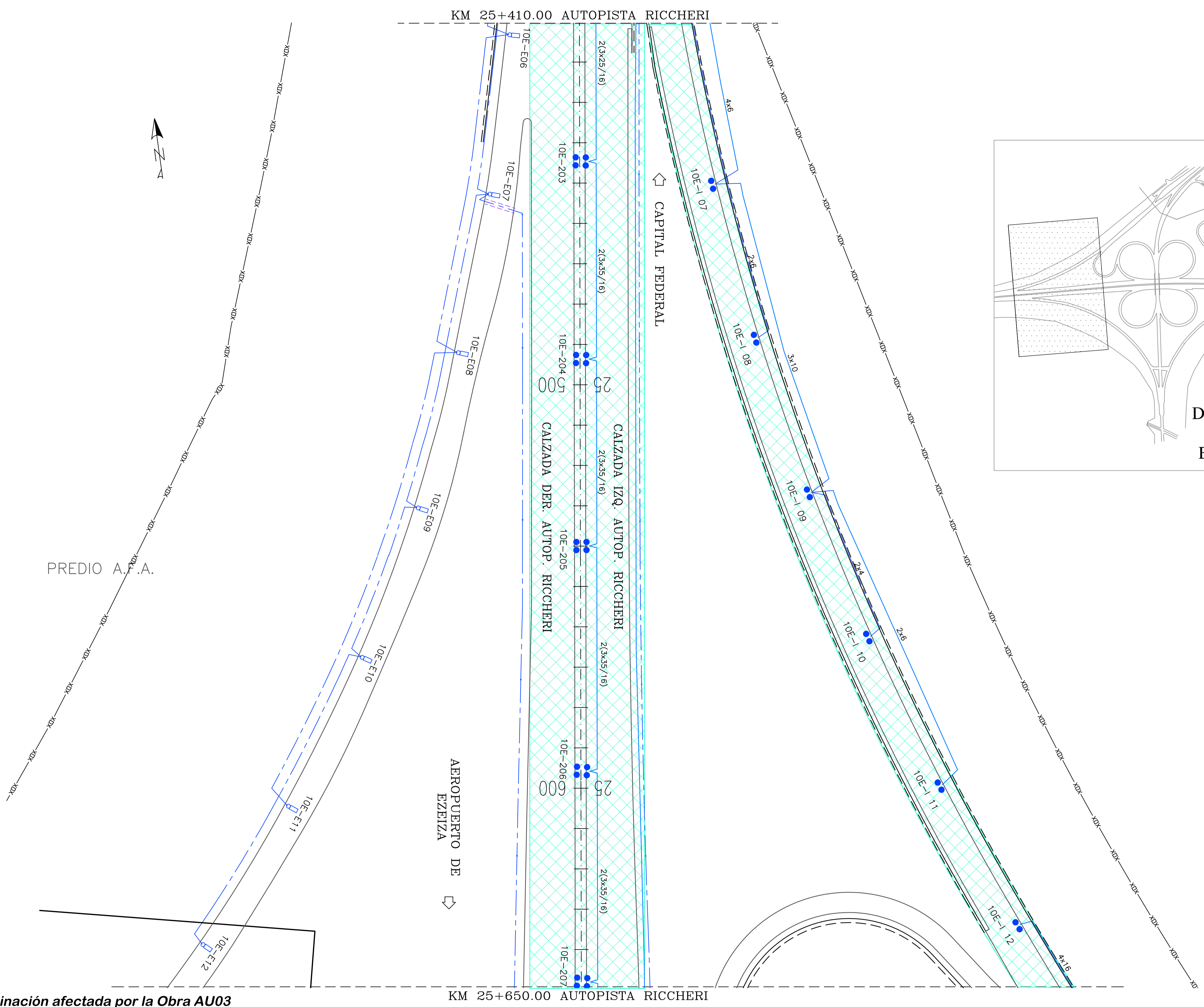
FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB

- Iluminación afectada por la Obra AU01**
Construcción del Cuarto carril y reconstrucción del tercer carril de la Au. Riccheri
- Iluminación afectada por la Obra AU03**
Cambio de trazado de la Au. Riccheri en el empalme con la Av. Jorge Newbery.
Remodelación del Distribuidor Esteban Echeverría

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

	CORREDOR VIAL SUR OBRA AUSUR - RS08 Readecuación de iluminación a tecnología LED	ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	REVISIONES	RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE AUTOPISTA RICCHERI Km 25+040 a Km 25+410	ESCALA: 1:1000		
		REVISO:	APROBO:		FECHA:	PLANO N° AUSUR_RS08_PE90.P.01.0	REVISION N°: A
					HOJA: 37 de 48	Pagina 130 de 409	

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	



 **Iluminación afectada por la Obra AU03**
Cambio de trazado de la Au. Riccheri en el empalme con la Av. Jorge Newbery.
Remodelación del Distribuidor Esteban Echeverría


 Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



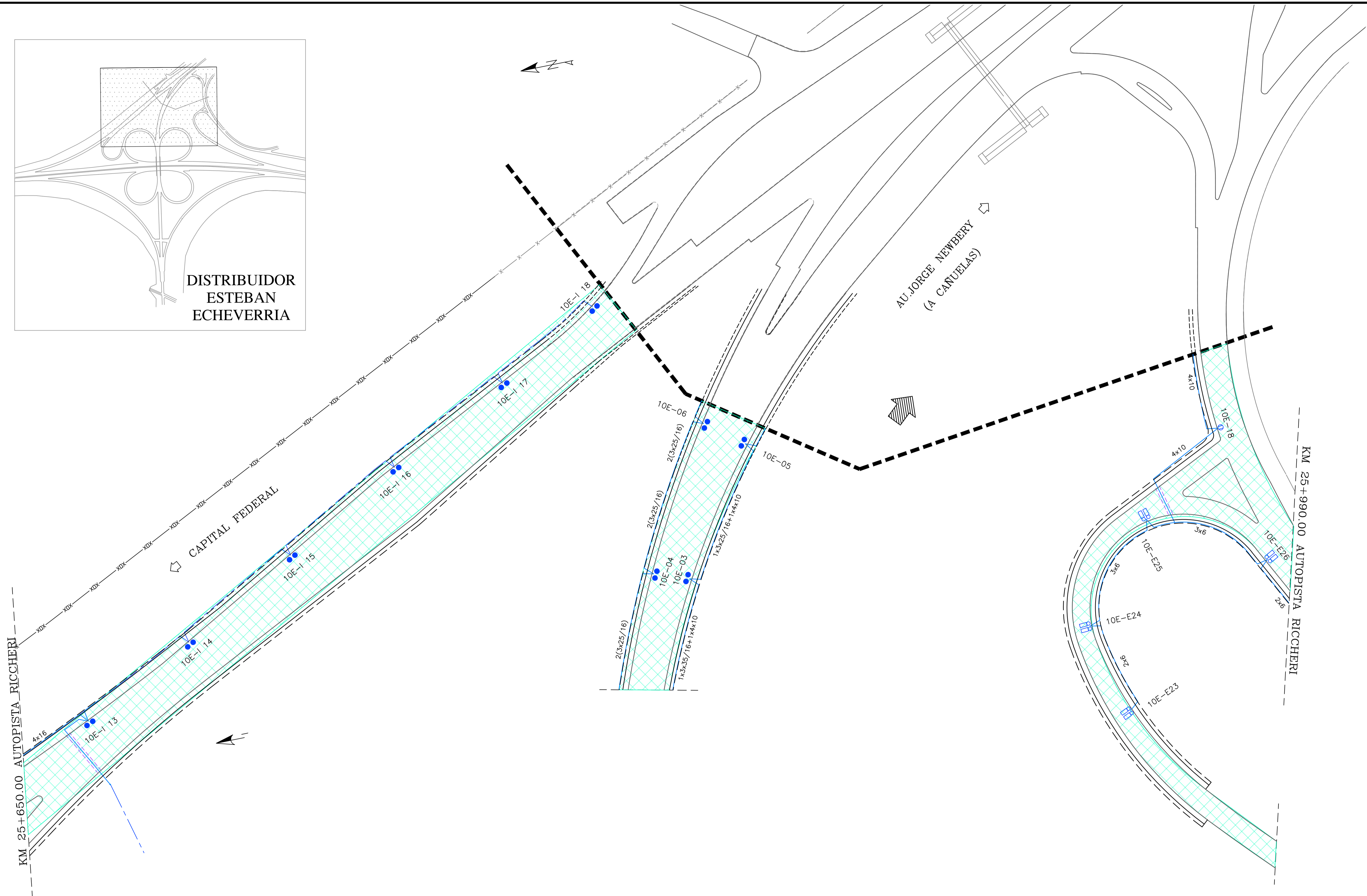
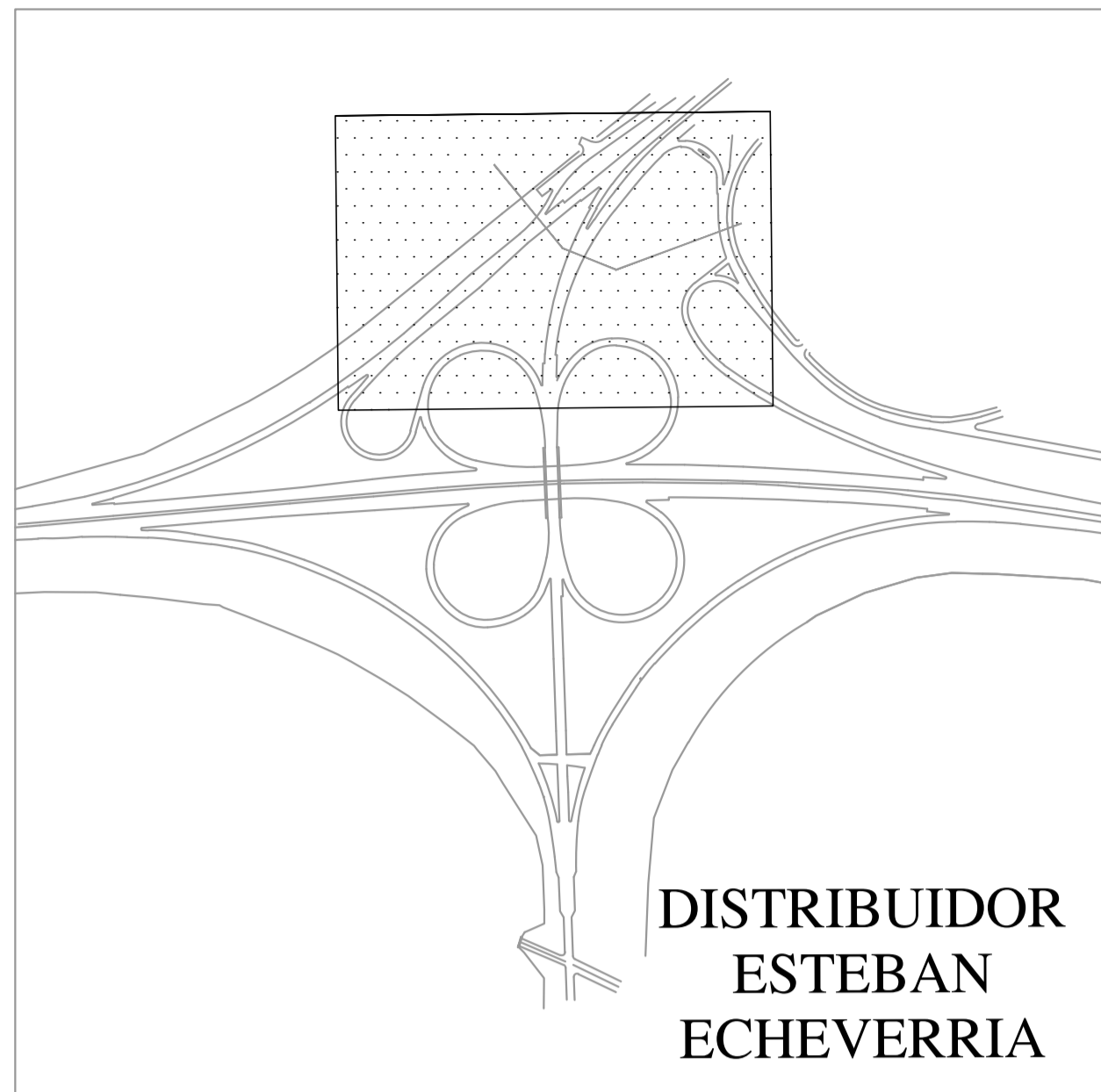
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 25+410 a Km 25+650

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	38 de 48



 Iluminación afectada por la Obra AU03
 Cambio de trazado de la Au. Riccheri en el empalme con la Av. Jorge Newbery.
 Remodelación del Distribuidor Esteban Echeverría


 Ing. Norberto Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.

VIALIDAD
NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

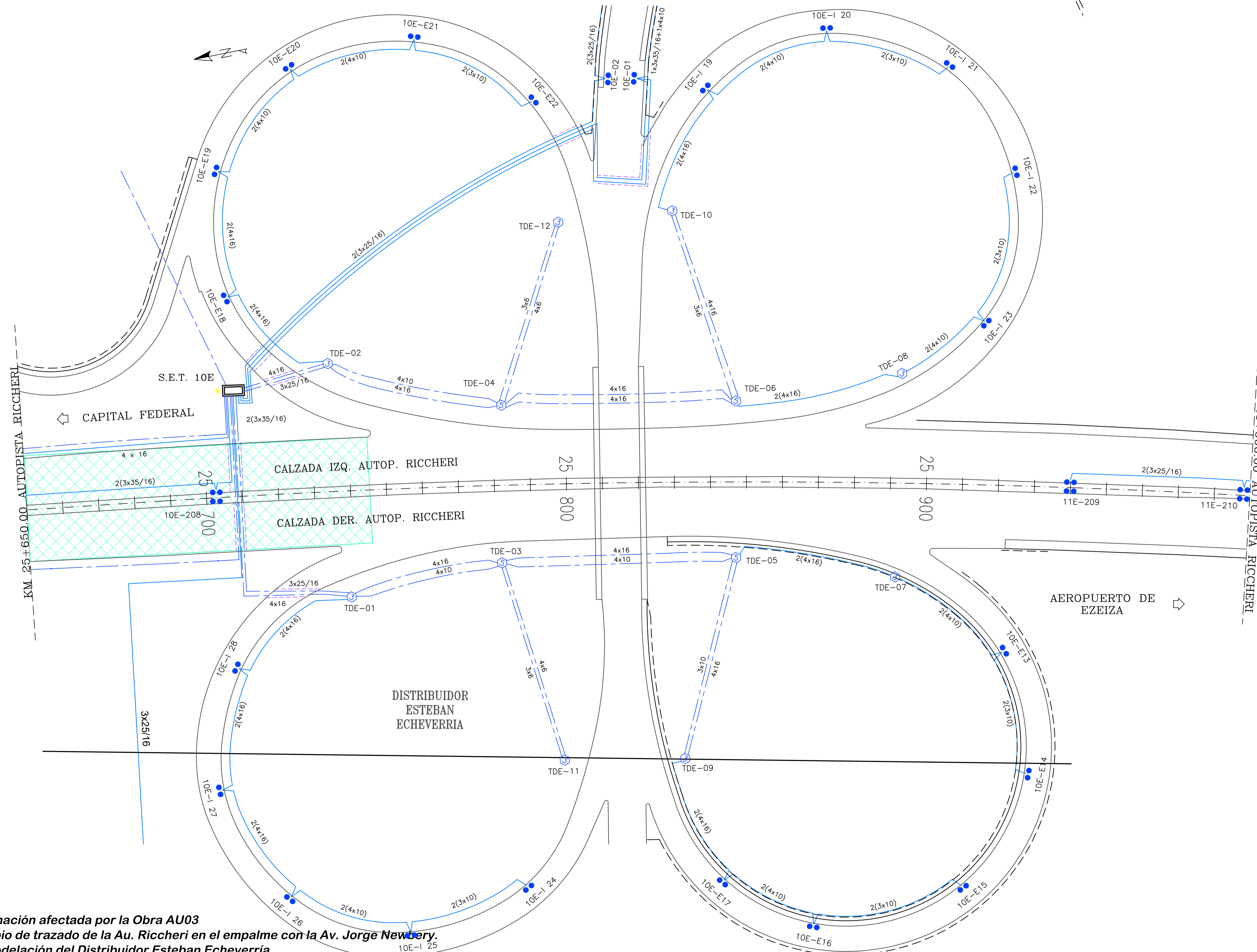
REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 25+650 a Km 25+990

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	39 de 48

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Iluminación afectada por la Obra AU03
Cambio de trazado de la Au. Riccheri en el empalme con la Av. Jorge Newbery.
Remodelación del Distribuidor Esteban Echeverría

Ing. Norberto Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

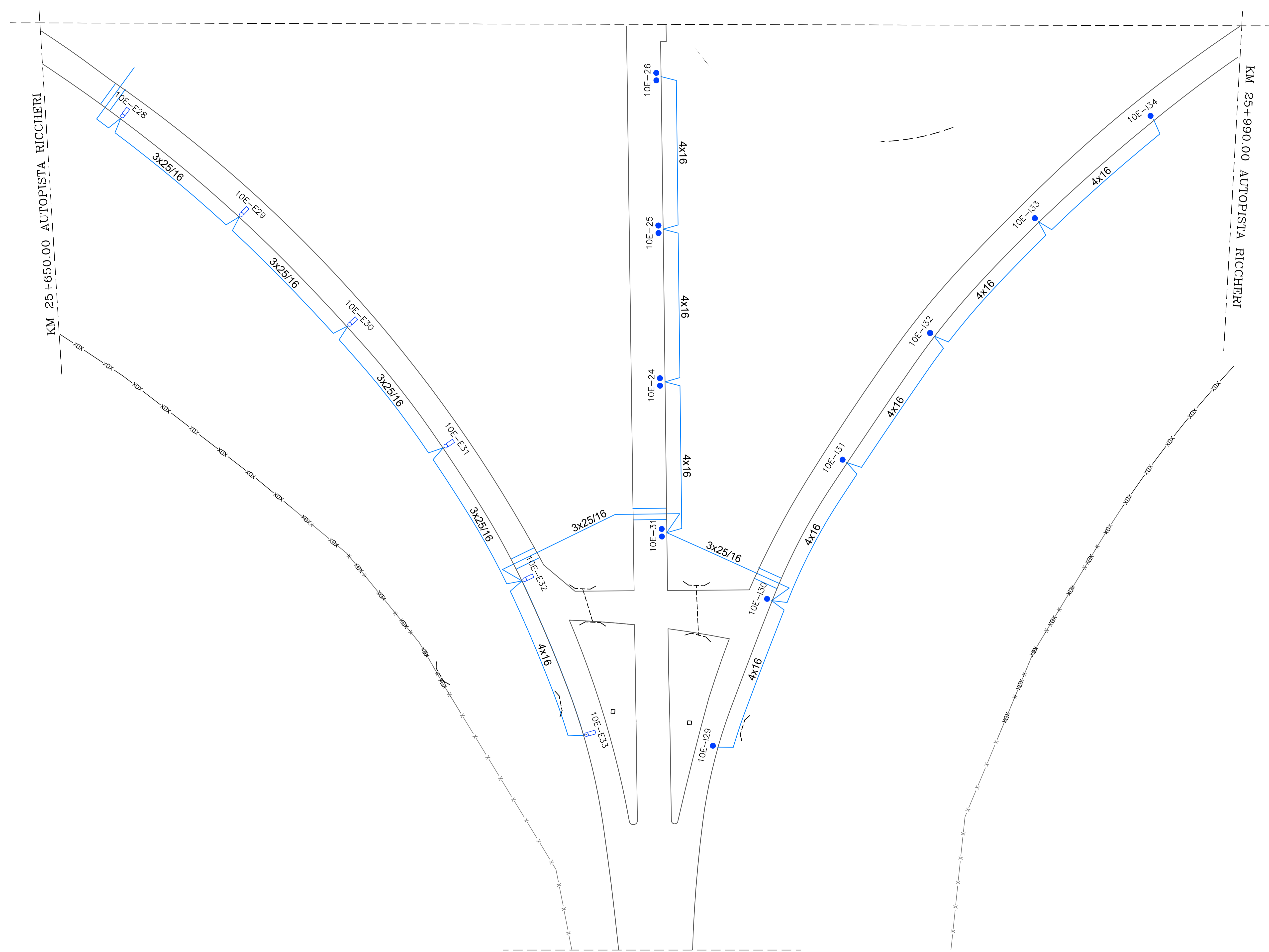
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 25+650 a Km 25+990

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A HOJA: 40 de 48

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------



Ing. Norberto Sánchez
Responsable Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

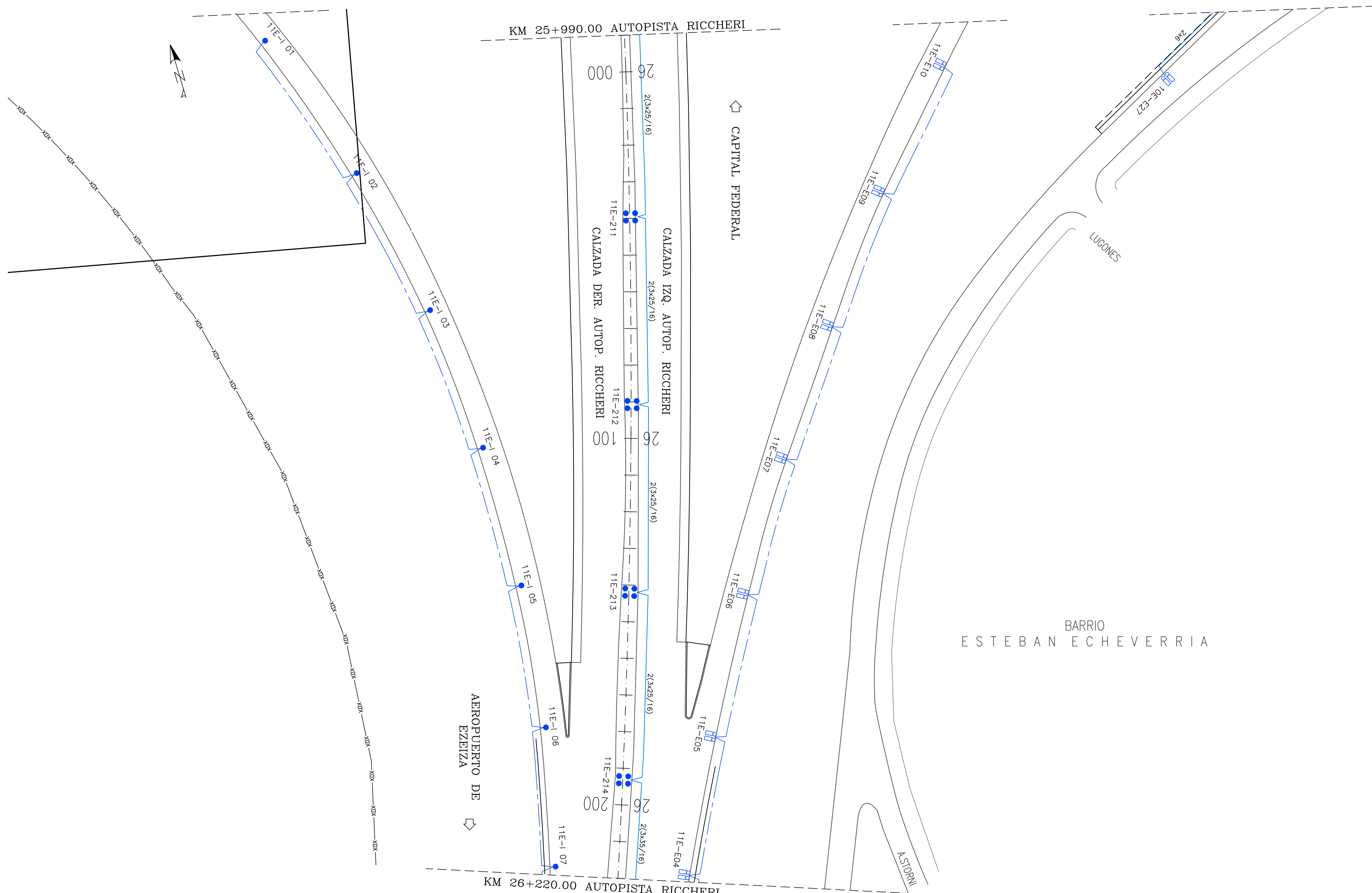
ARCHIVO.DWG:
AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 25+650 a Km 25+990

ESCALA: 1:1000
PLANO N°
AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION
REVISION N°: A HOJA: 41 de 48



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	

Ing. Norberto Sanzani
Responsable Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

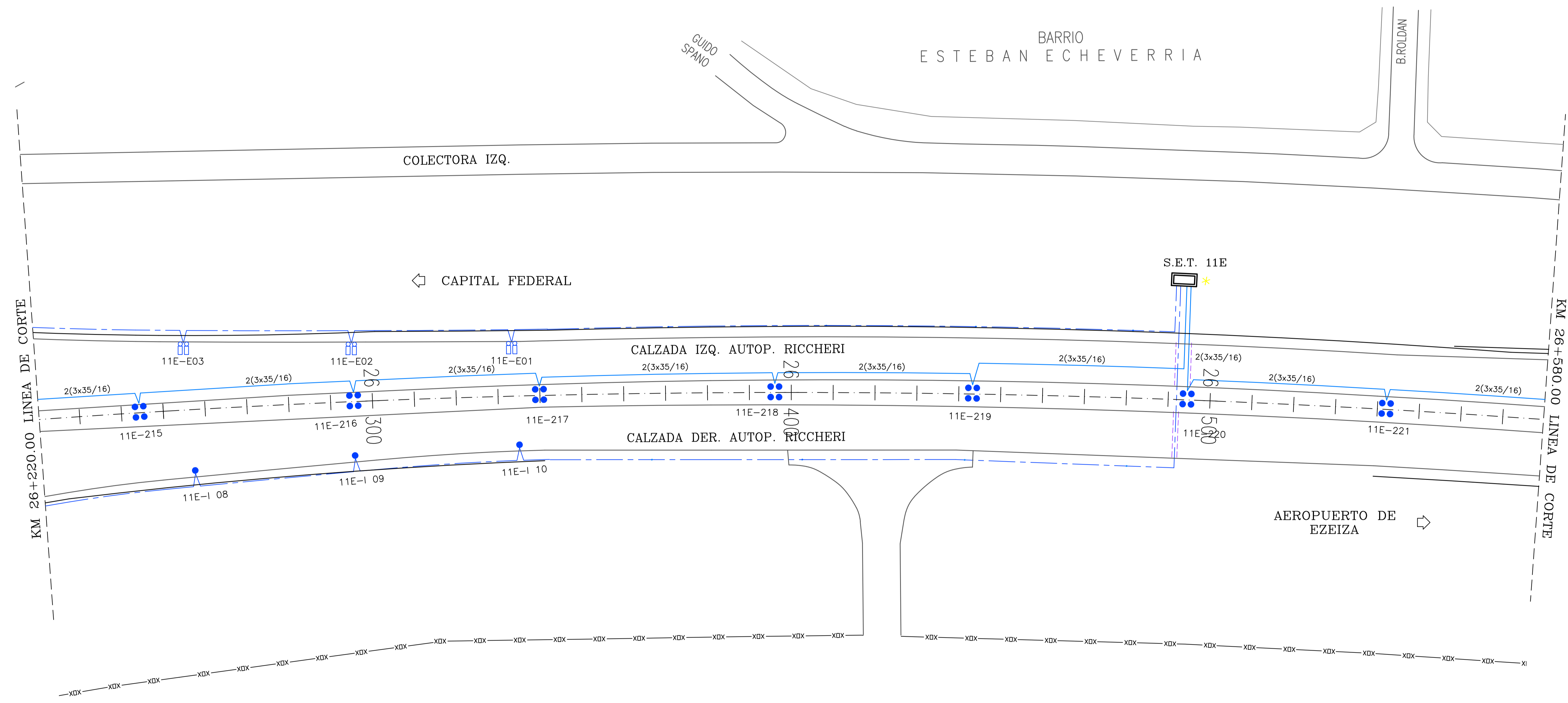
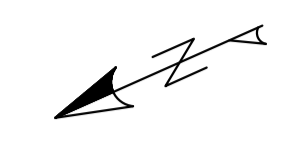
ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 25+990 a Km 26+220

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	42 de 48

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

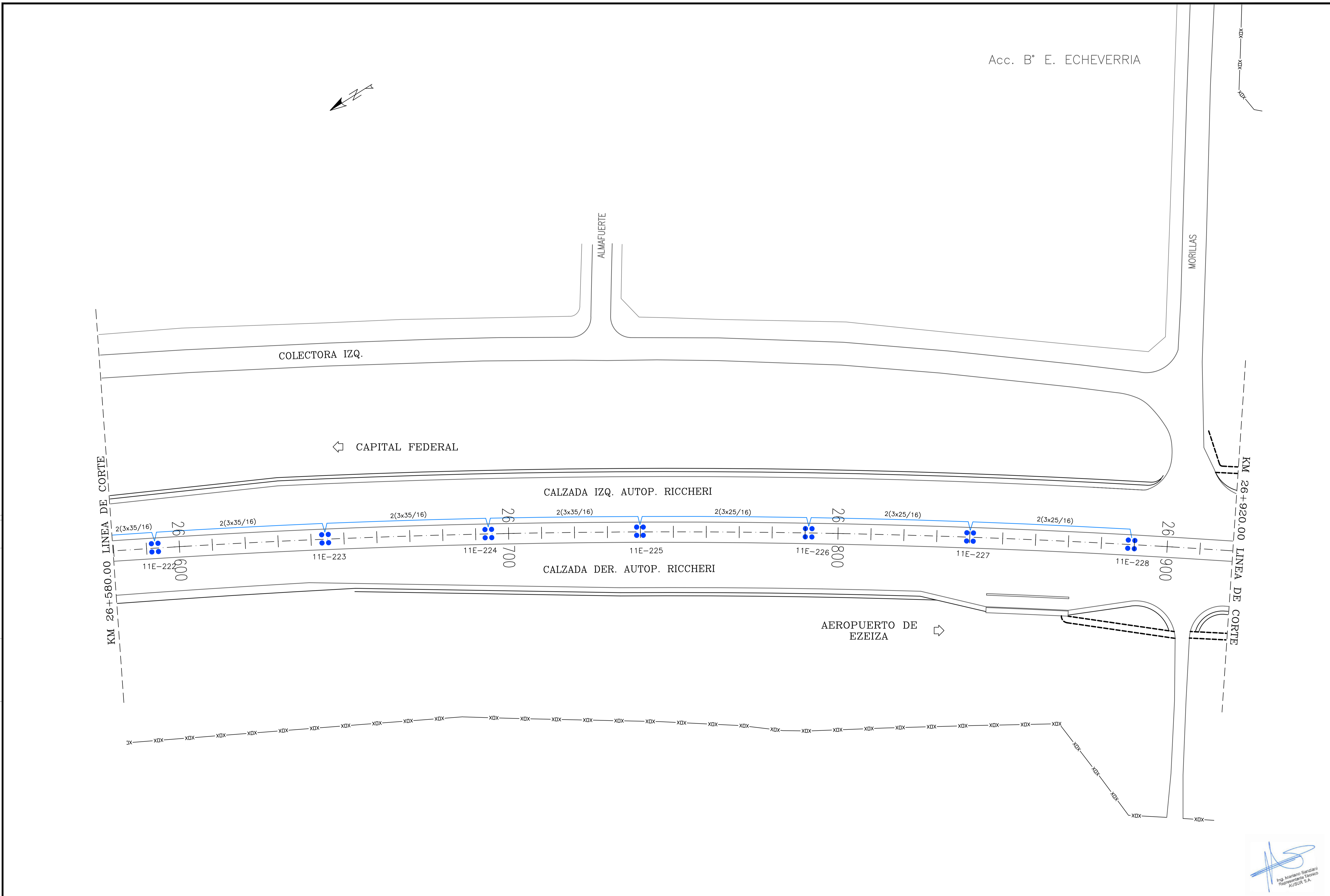
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 26+220 a Km 26+580

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	43 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

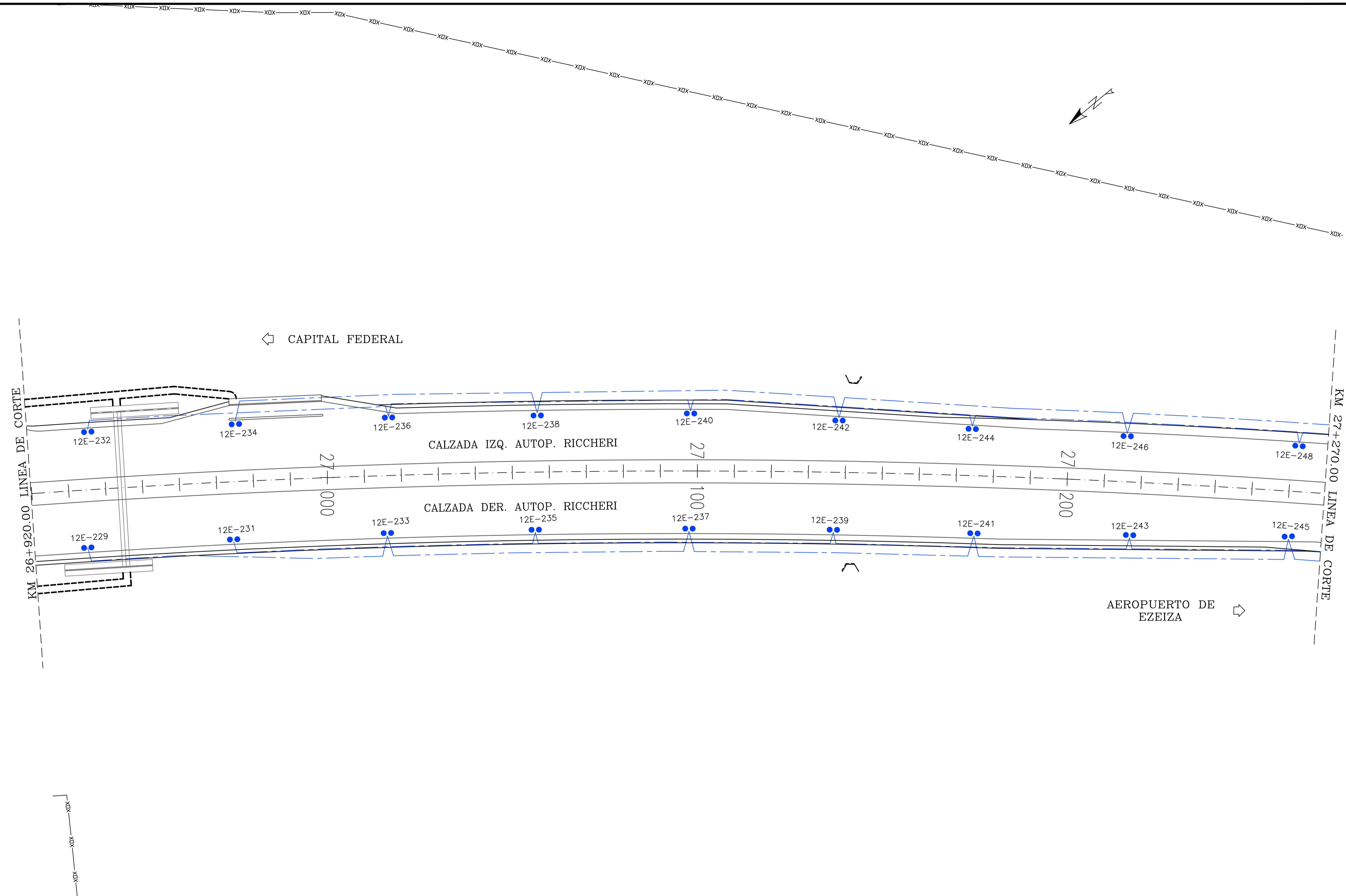
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 26+580 a Km 26+920

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	44 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

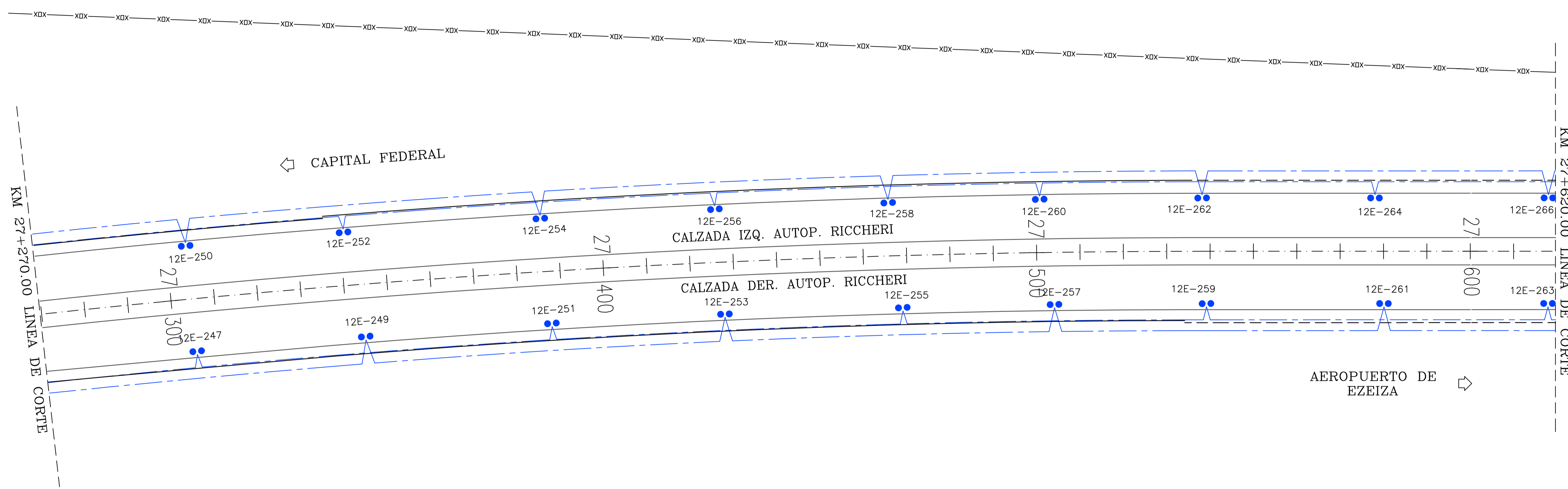
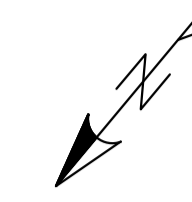
FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



ARCHIVO.DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



FECHA	NOV 19
HECHO POR	
APROBADO POR	
CTB	

Ing. Norberto Sanzani
Responsable Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

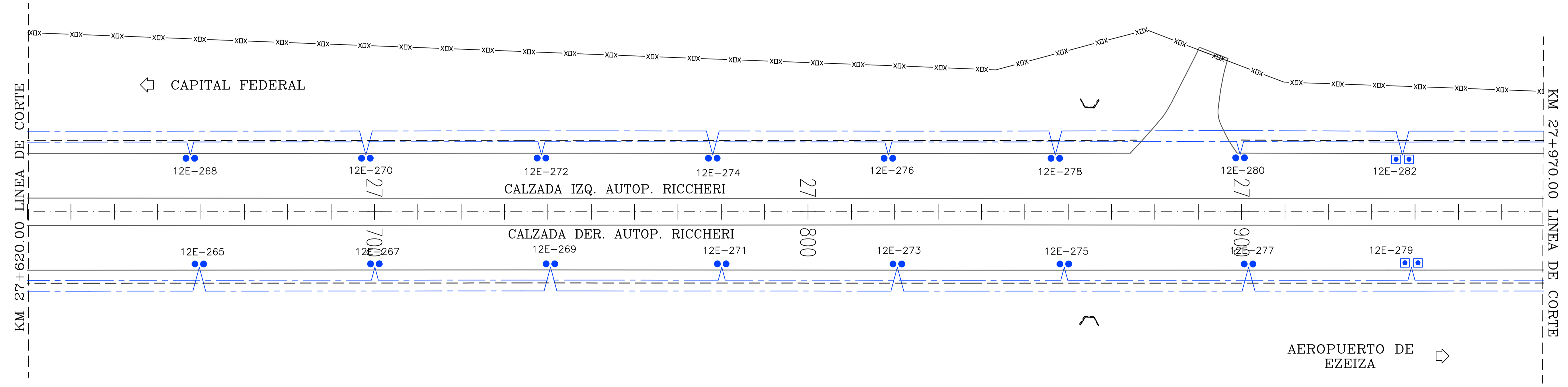
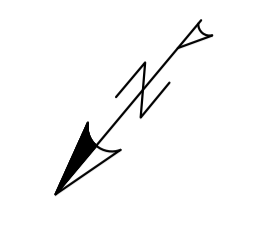
ARCHIVO.DWG:
AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 27+270 a Km 27+620

ESCALA: 1:1000
PLANO N°
AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION
REVISION N°: A HOJA: 46 de 48



FECHA	NOV 19
HECHO POR	
APROBADO POR	
CTB	



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

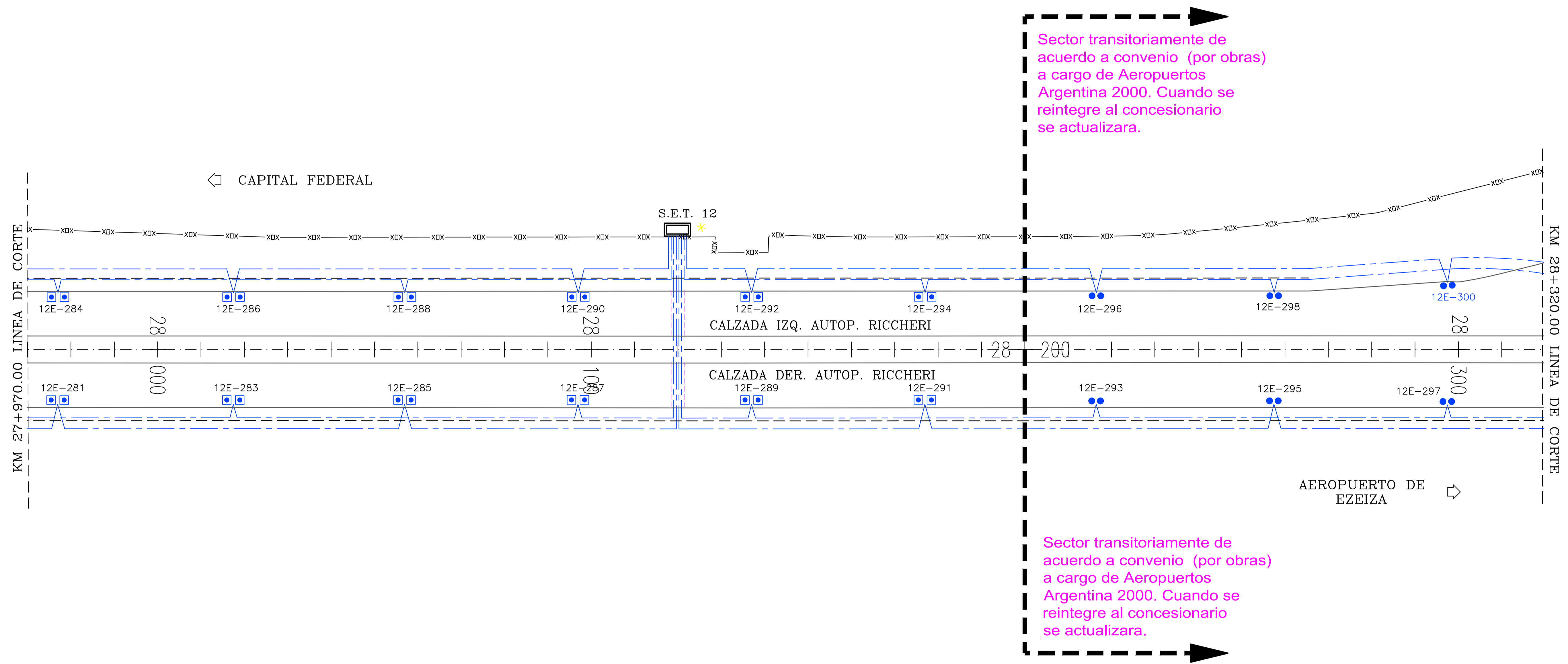
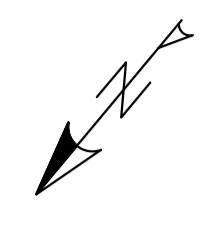
ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA RICCHERI
 Km 27+620 a Km 27+970

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	47 de 48

Ing. Norberto Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



Sector transitoriamente de acuerdo a convenio (por obras) a cargo de Aeropuertos Argentina 2000. Cuando se reintegre al concesionario se actualizara.

Sector transitoriamente de acuerdo a convenio (por obras) a cargo de Aeropuertos Argentina 2000. Cuando se reintegre al concesionario se actualizara.

← CAPITAL FEDERAL

AEROPUERTO DE EZEIZA →

FECHA	NOV 19
HECHO POR	APROBADO POR
CTB	



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED RICCHERI.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA RICCHERI
Km 27+970 a Km 28+320

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	48 de 48

Ing. Norberto Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

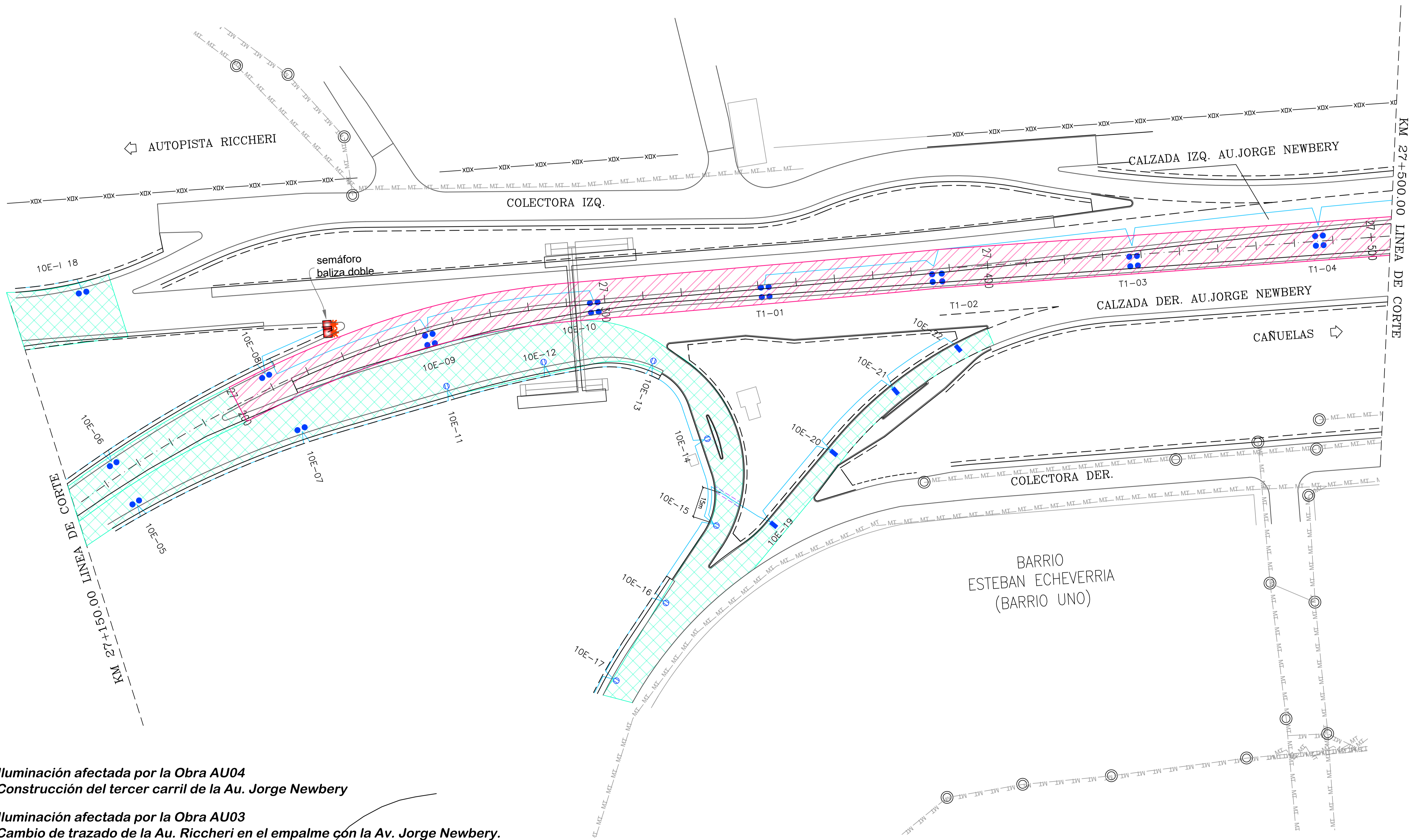



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

AUTOPISTA JORGE NEWBERY

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:



 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

 **Iluminación afectada por la Obra AU03**
Cambio de trazado de la Au. Riccheri en el empalme con la Av. Jorge Newbery.
Remodelación del Distribuidor Esteban Echeverría

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR – RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

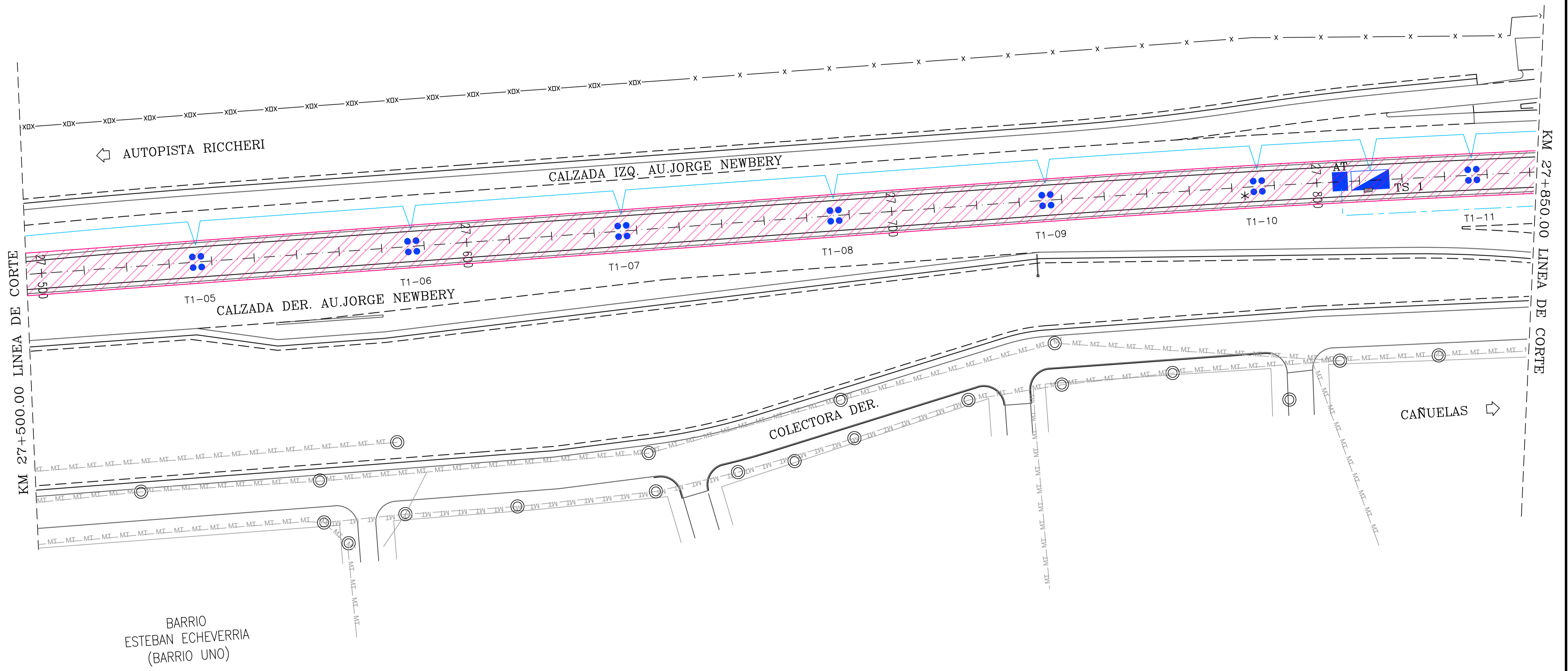
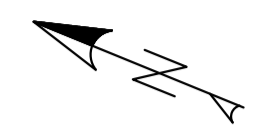
REVISO
APROBO
FECHA

REVISIONES

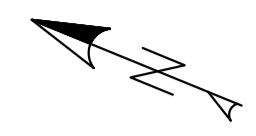
RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA JORGE NEWBERY
Km 27+150 a Km 27+500

ESCALA: 1:1000

PLANO N°
AUSUR.RS08.PE.001.FS02A
REVISION N°: A
HOJA: 01 de 21

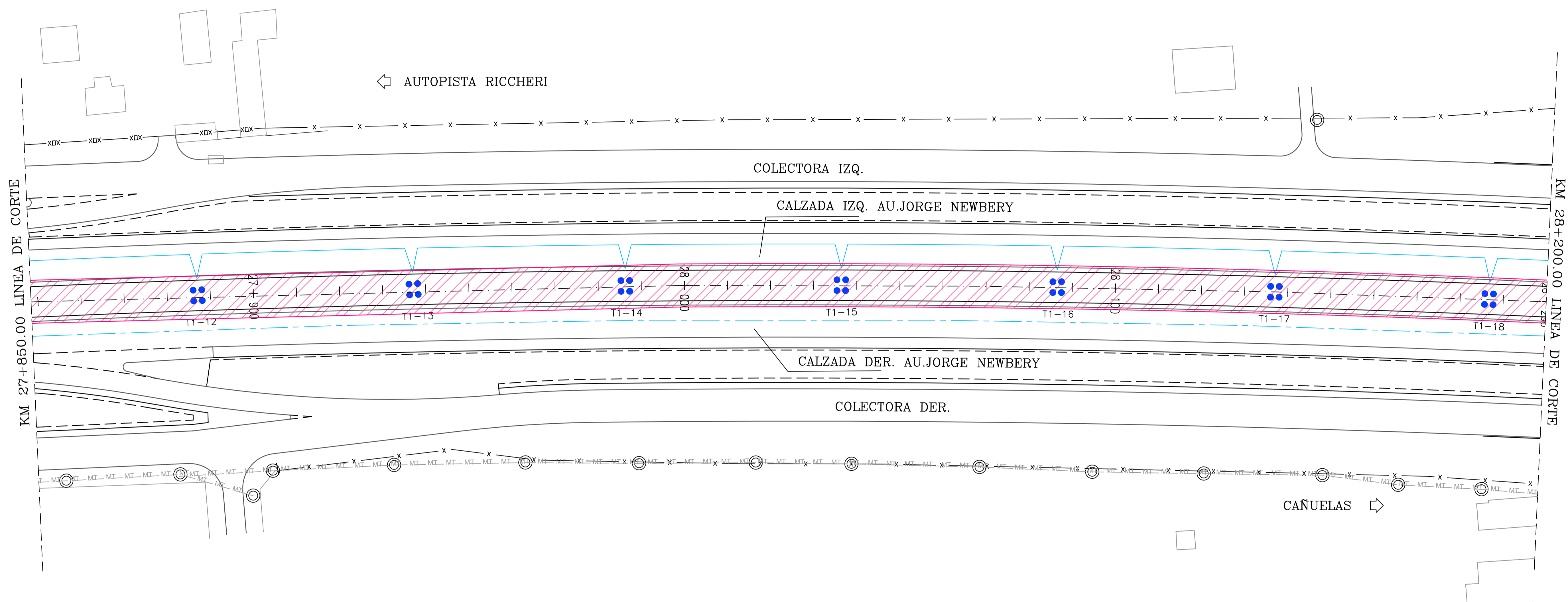



 Iluminación afectada por la Obra AU04
 Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery



DESTACAMENTO DE POLICIA

AUTOPISTA RICCHERI



 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

REVISO
 APROBO
 FECHA

REVISIONES

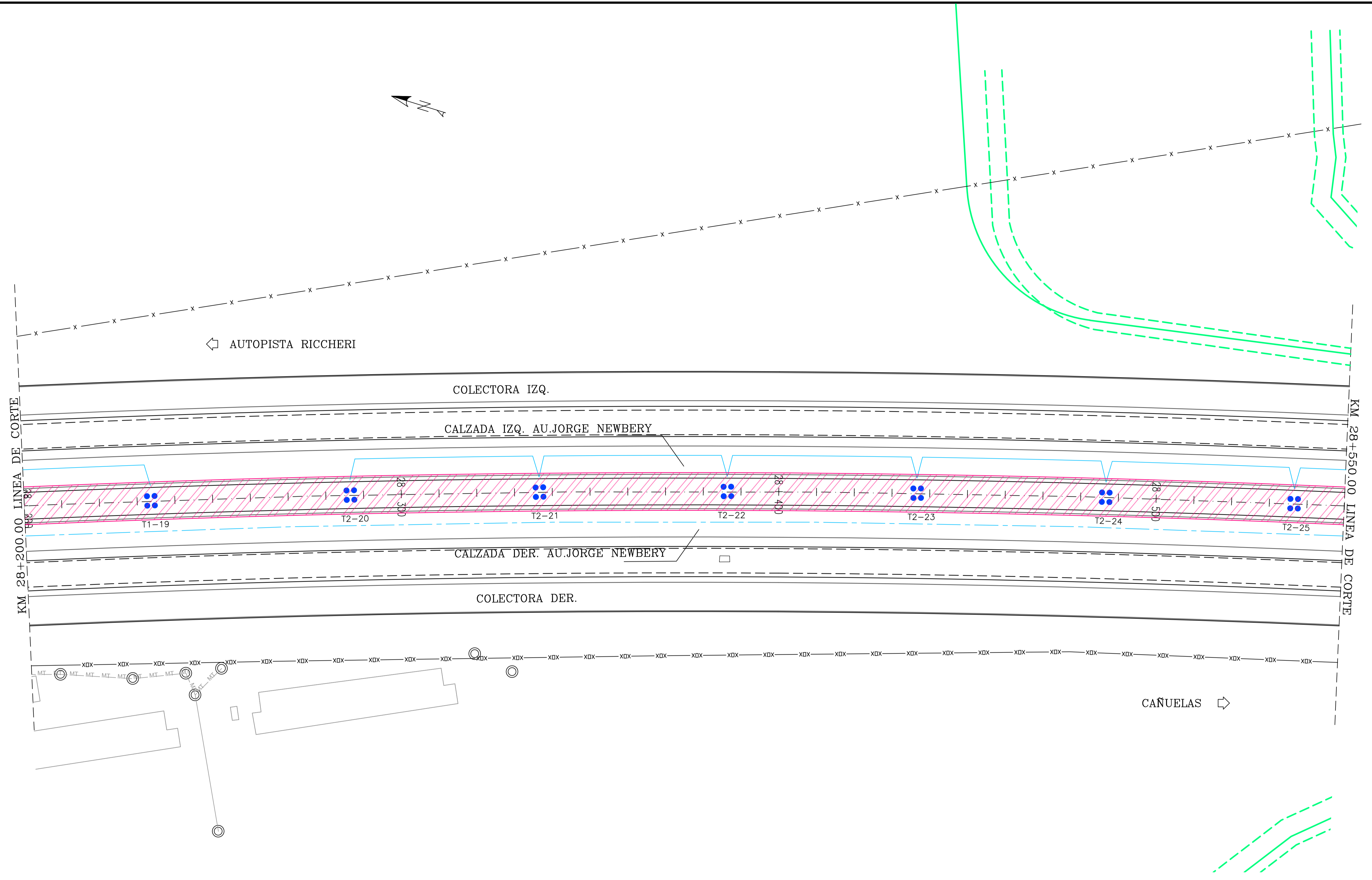
RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA JORGE NEWBERY
 Km 27+850 a Km 28+200

ESCALA: 1:1000

PLANO N°
 AUSUR.RS08.PE.001.F02A
 REVISION N°: A



NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:



Iluminación afectada por la Obra AU04
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

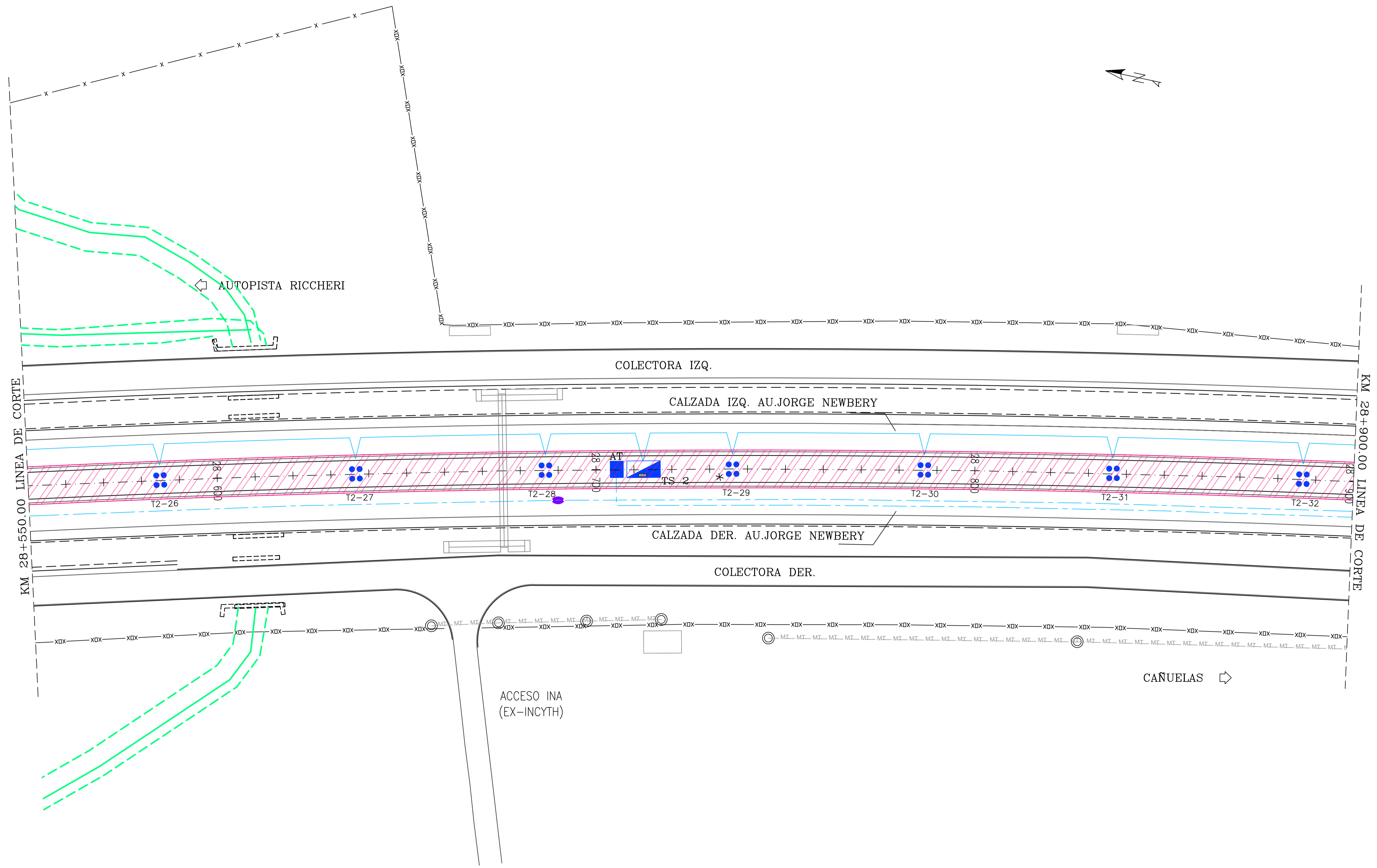
REVISO
APROBO
FECHA


REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA JORGE NEWBERY
Km 28+200 a Km 28+550

ESCALA: 1:1000

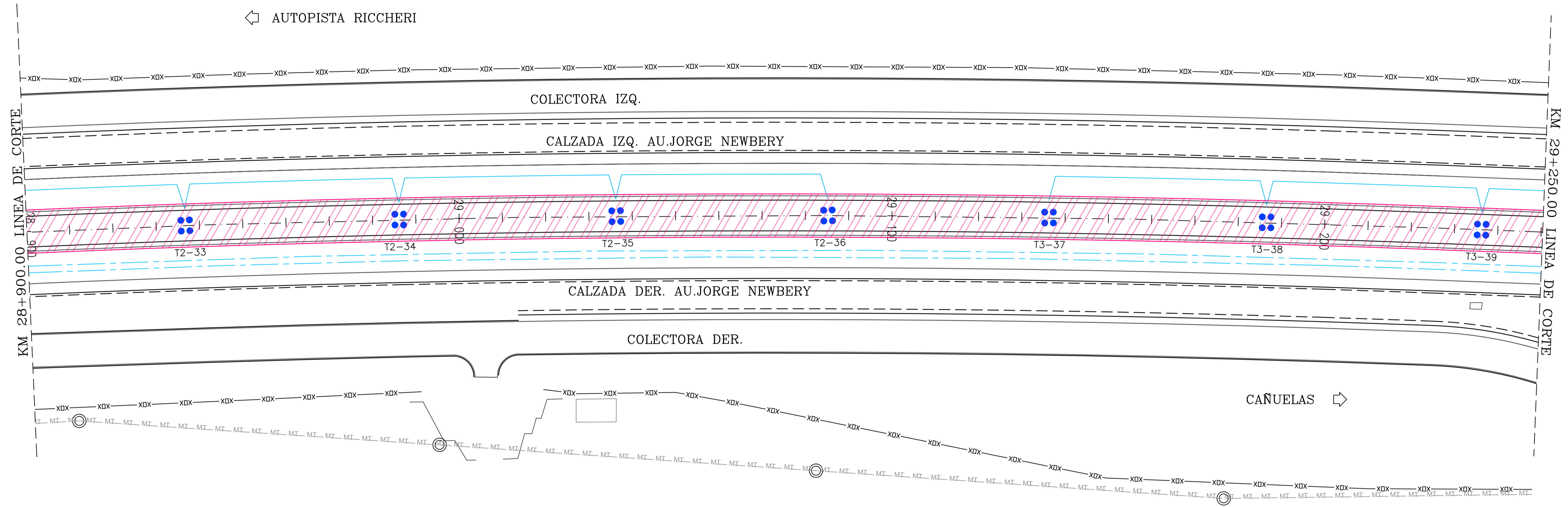
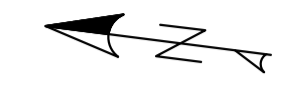
PLANO N°
AUSUR.RS08.PE.001.FS02A
REVISION N°: A
HOJA: 04 de 21




 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

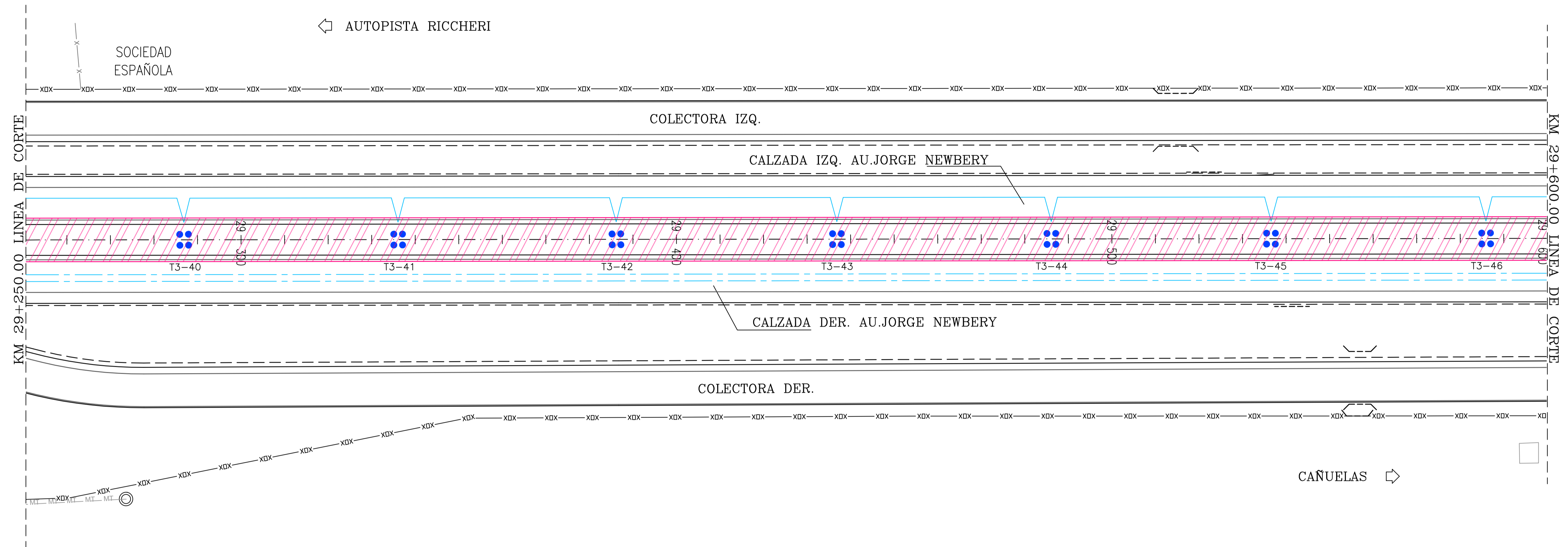
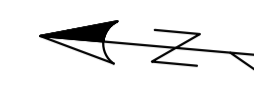
ARCHIVO.DWG:	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

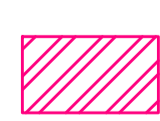
REVISIONES



 Iluminación afectada por la Obra AU04
 Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery





 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

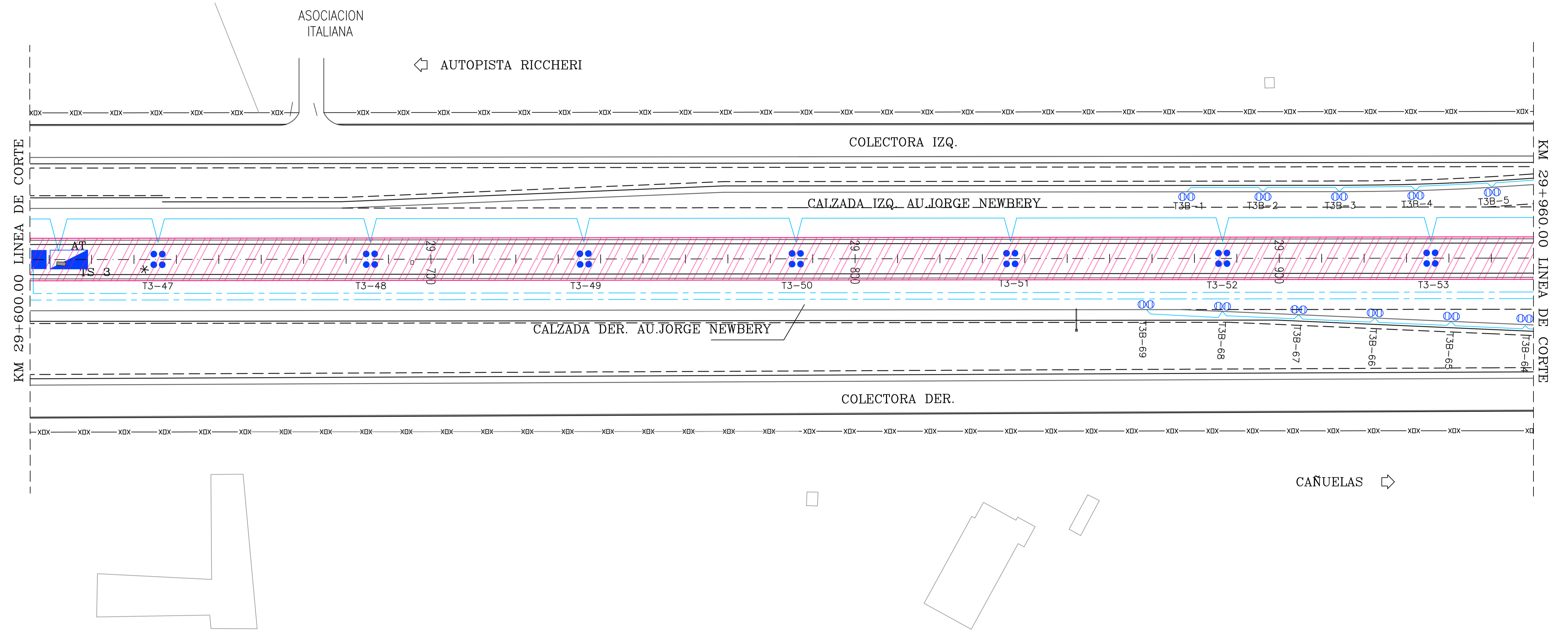
REVISO
 APROBO
 FECHA


REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA JORGE NEWBERY
 Km 29+250 a Km 29+600

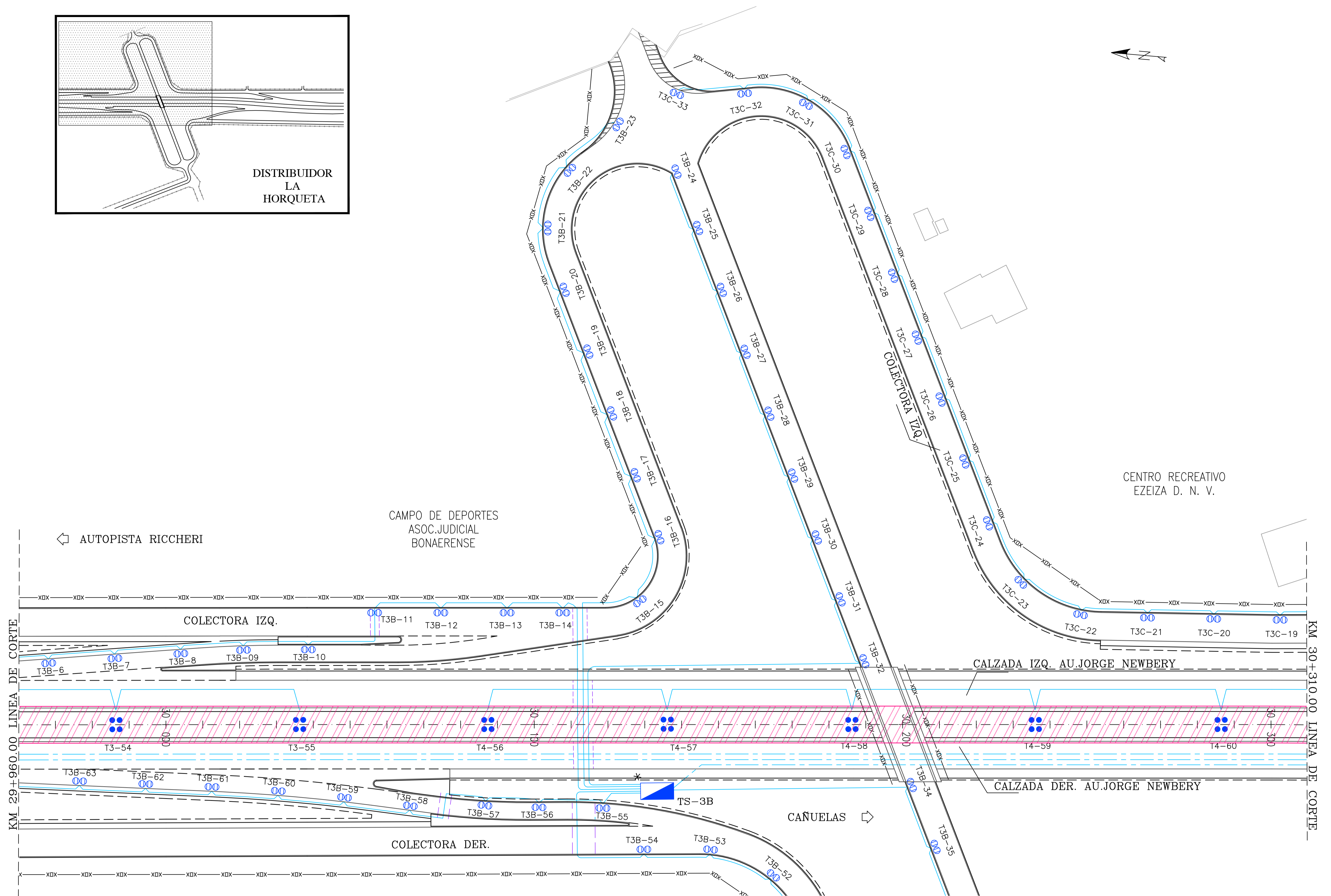
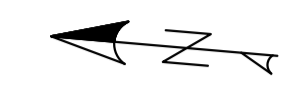
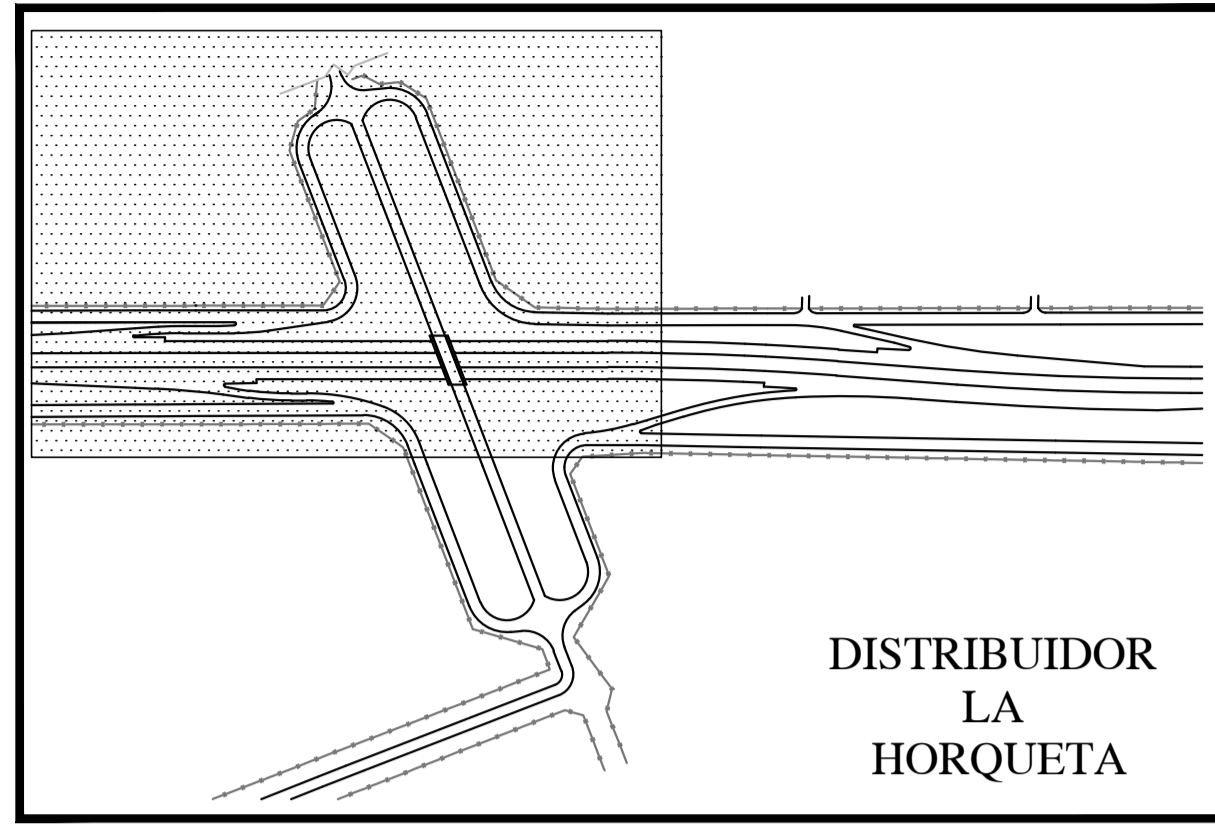
ESCALA: 1:1000


PLANO N° AUSUR.RS08.PE.001.FS02A
 REVISION N°: A HOJA: 07 de 21

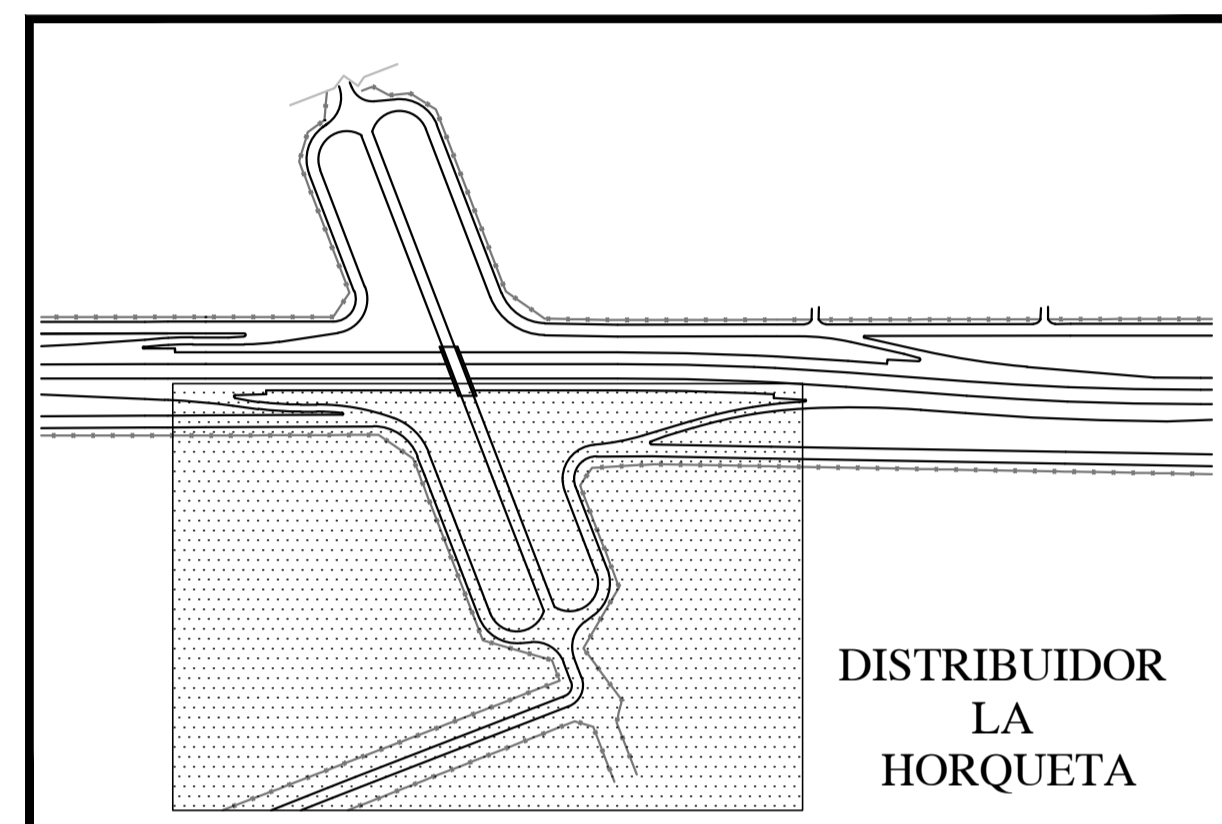


 Iluminación afectada por la Obra AU04
 Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:



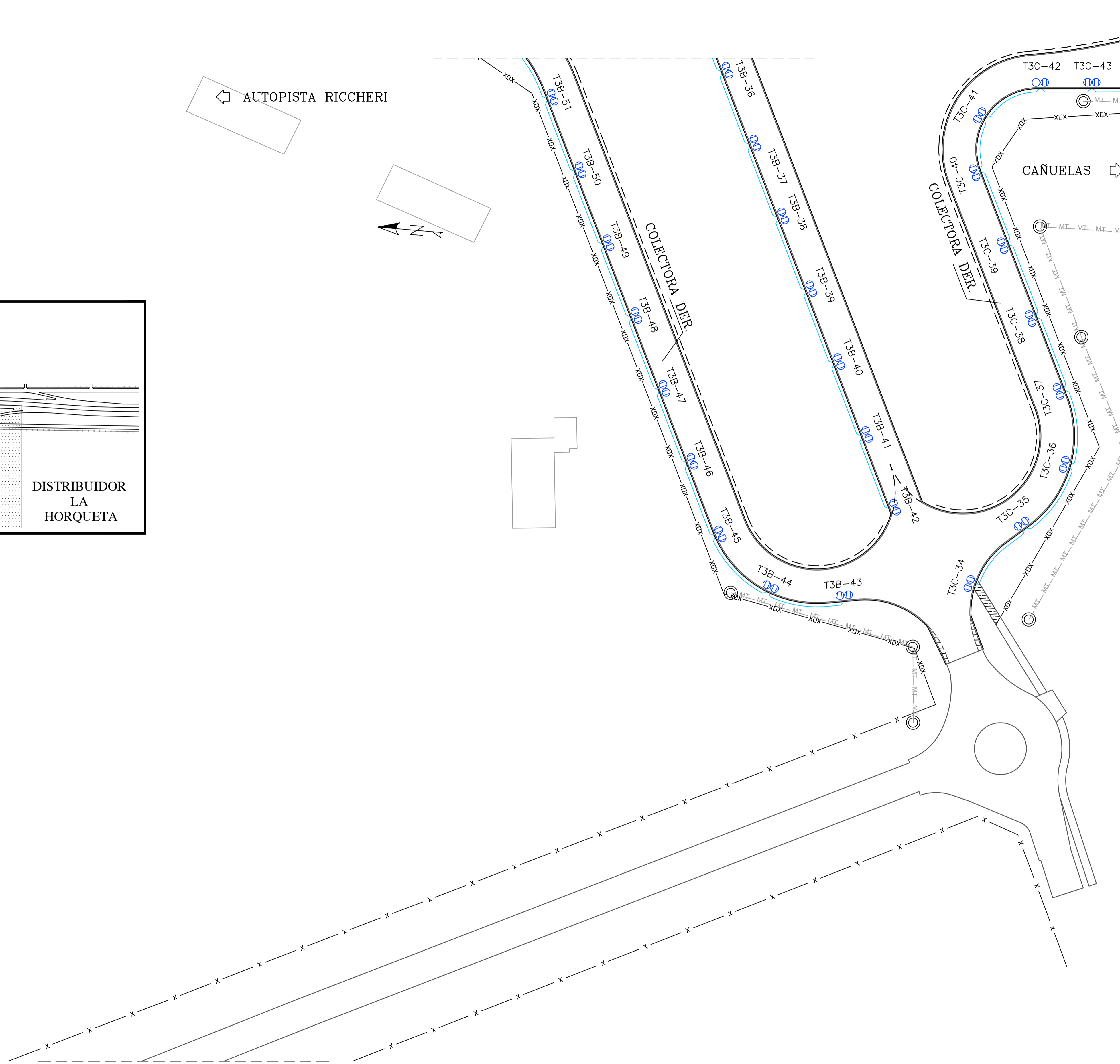
 Iluminación afectada por la Obra AU04
 Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery



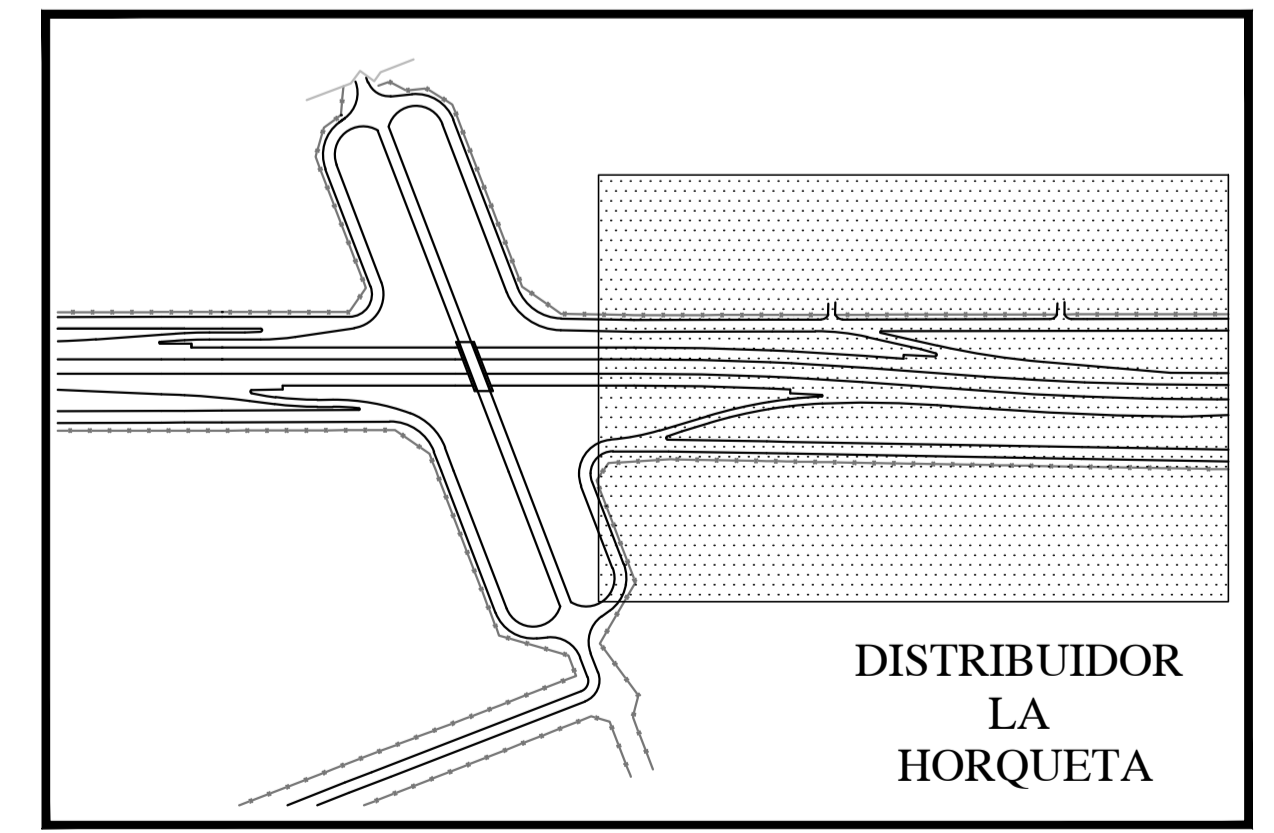
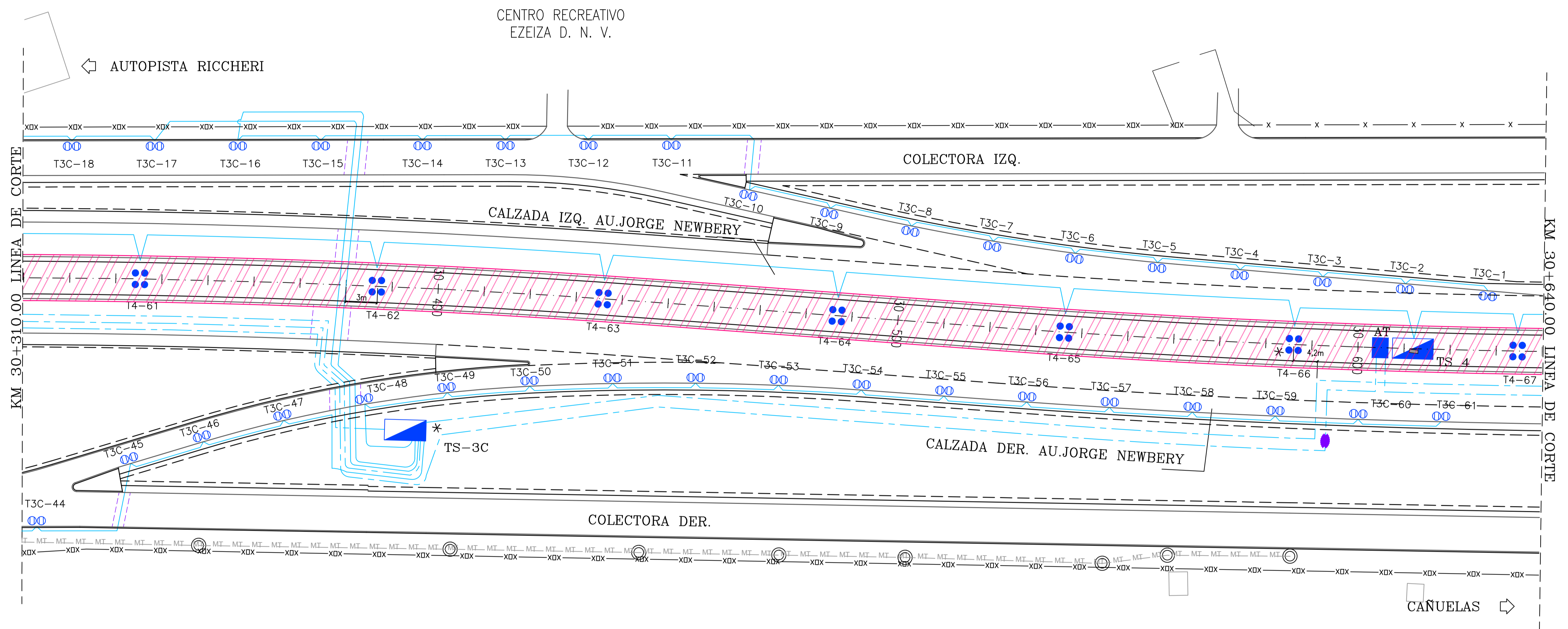
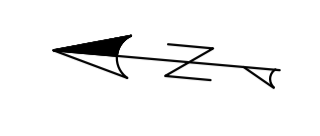
← AUTOPISTA RICCHERI

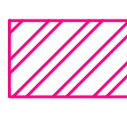


CAÑUELAS →



Iluminación afectada por la Obra AU04
 Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery



 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:

VIALIDAD NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

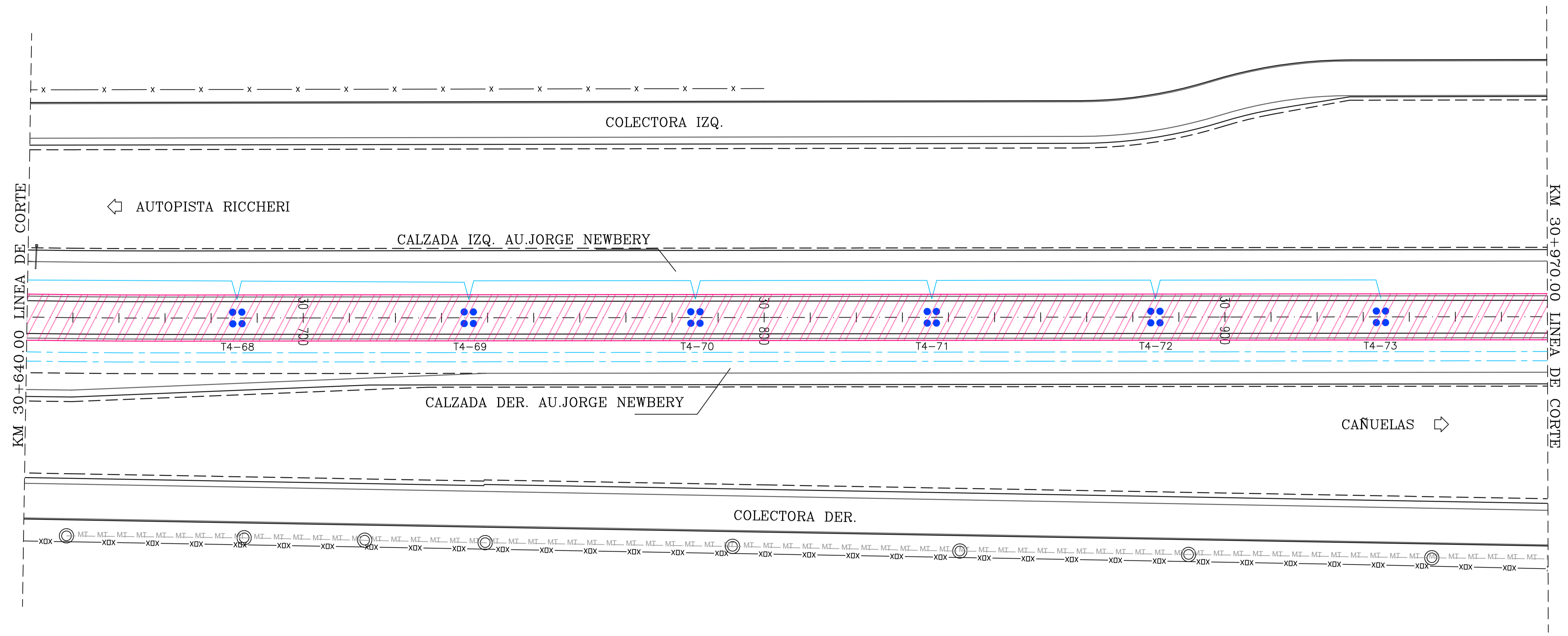
ARCHIVO.DWG:	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

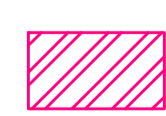
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA JORGE NEWBERY
 Km 30+310 a Km 30+640

ESCALA: 1:1000
 PLANO N° 08.01.001.001
 AUSUR.RS08.PE.001.S02A
 REVISION N°: A
 HOJA: 11 de 21



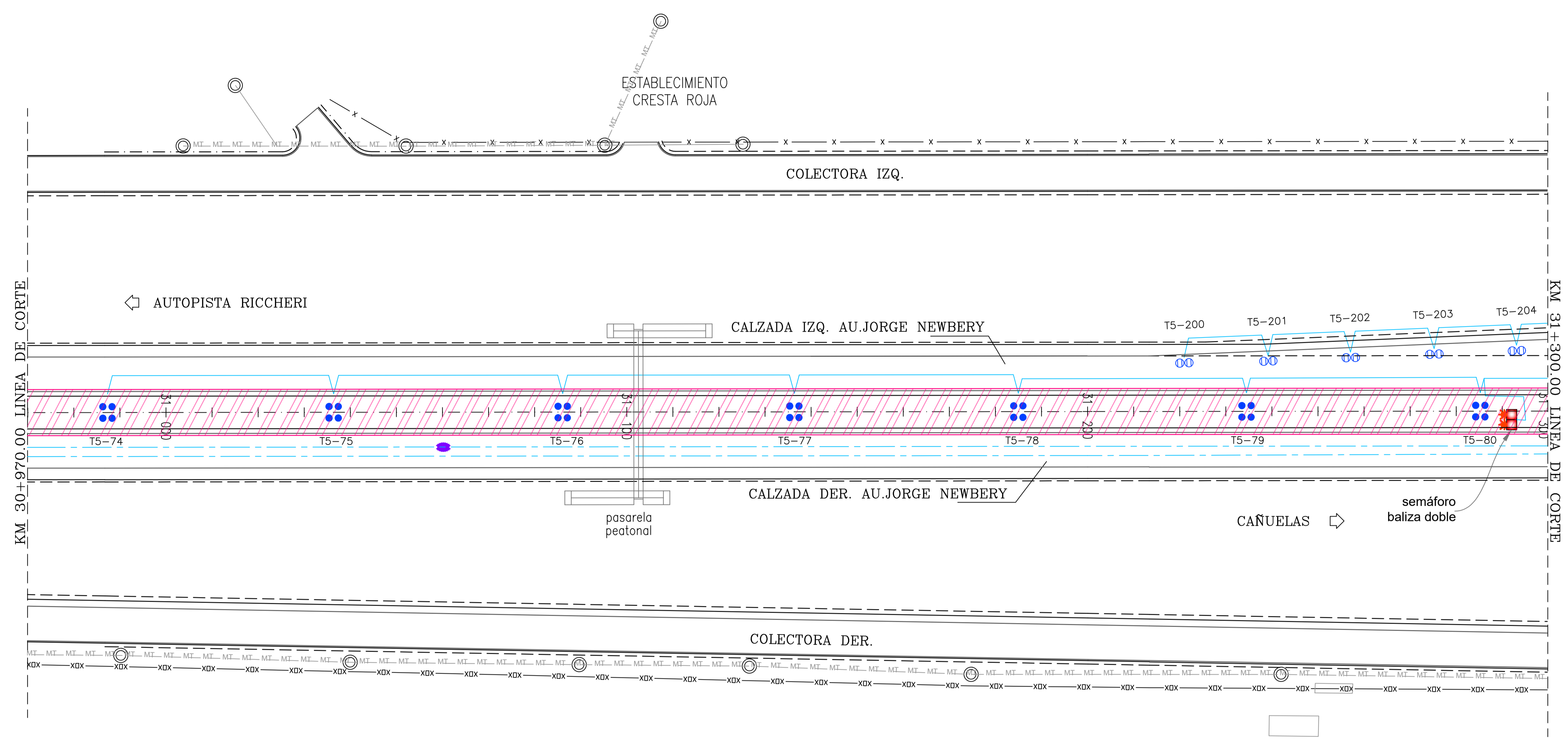
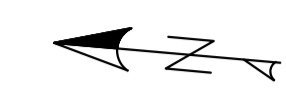


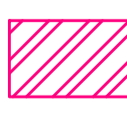
 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

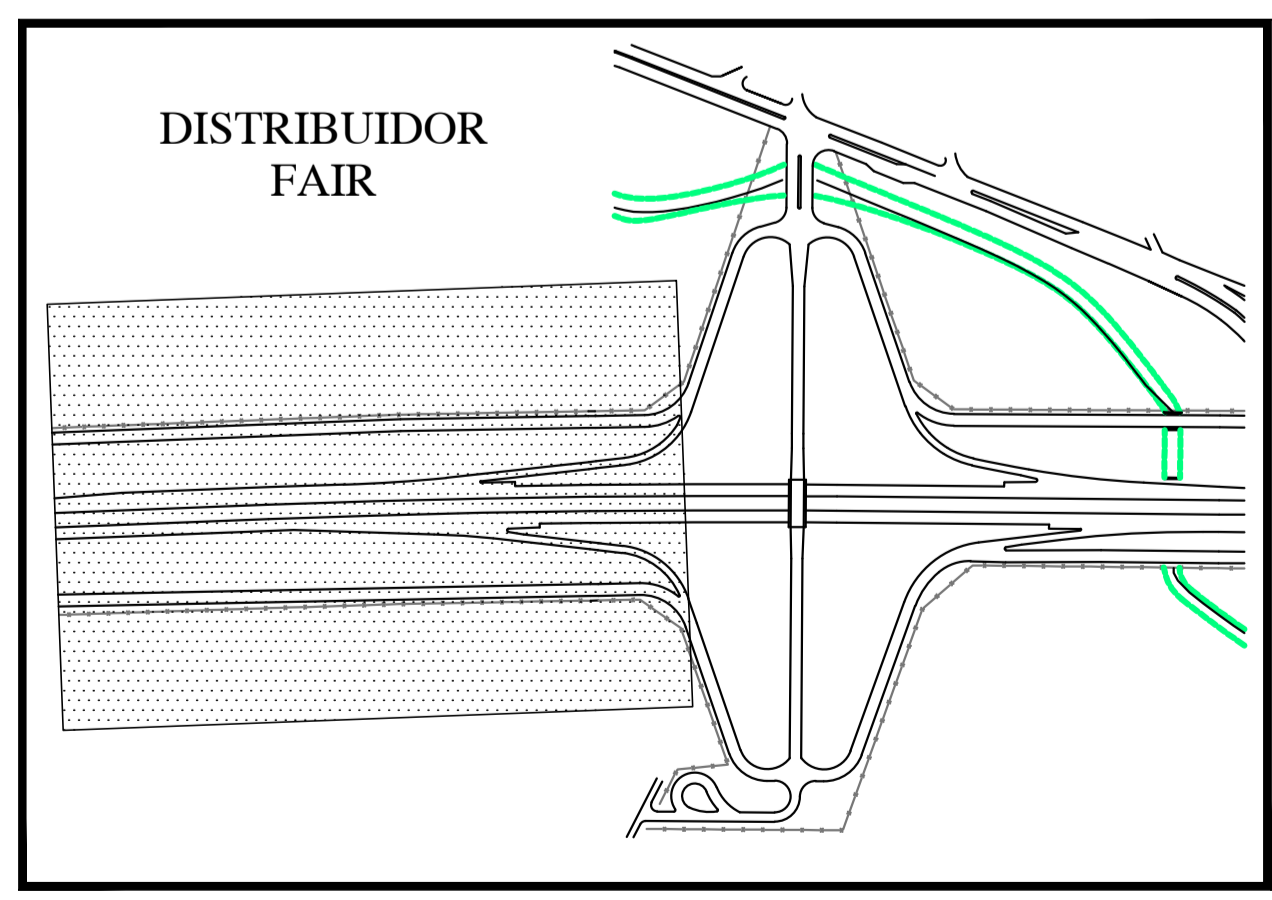
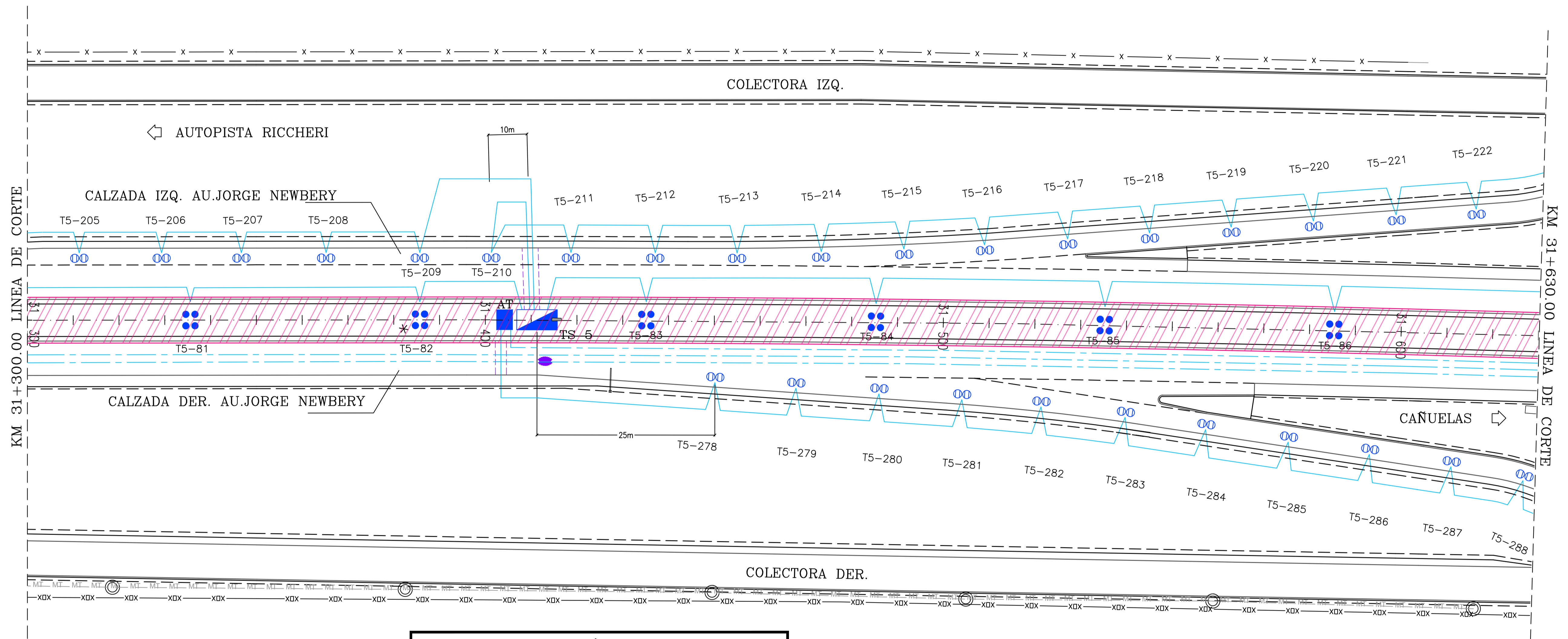
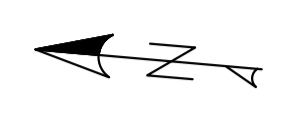





 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

ARCHIVO.DWG:		REVISIONES	
REVISO			
APROBO			
FECHA			

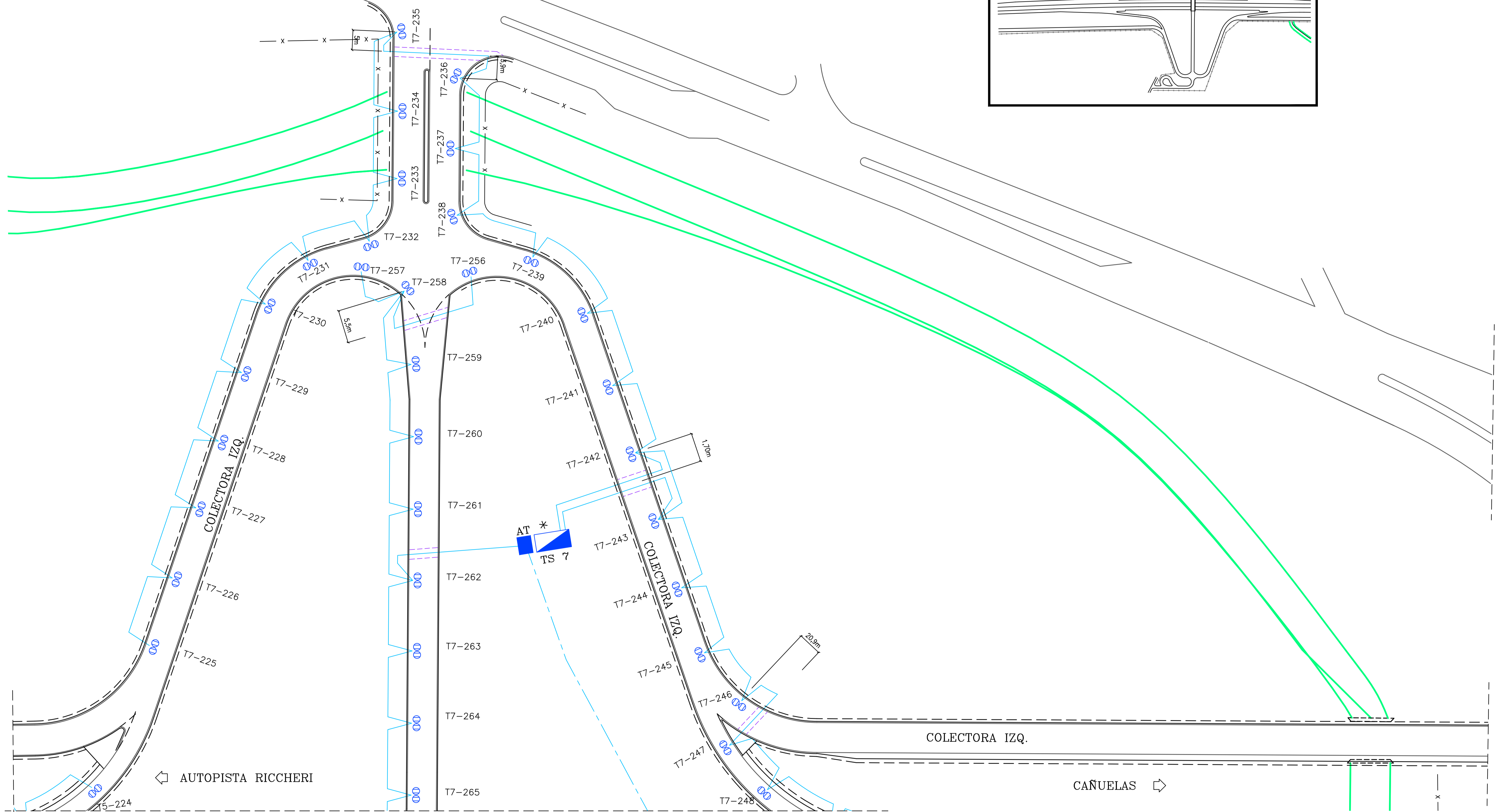
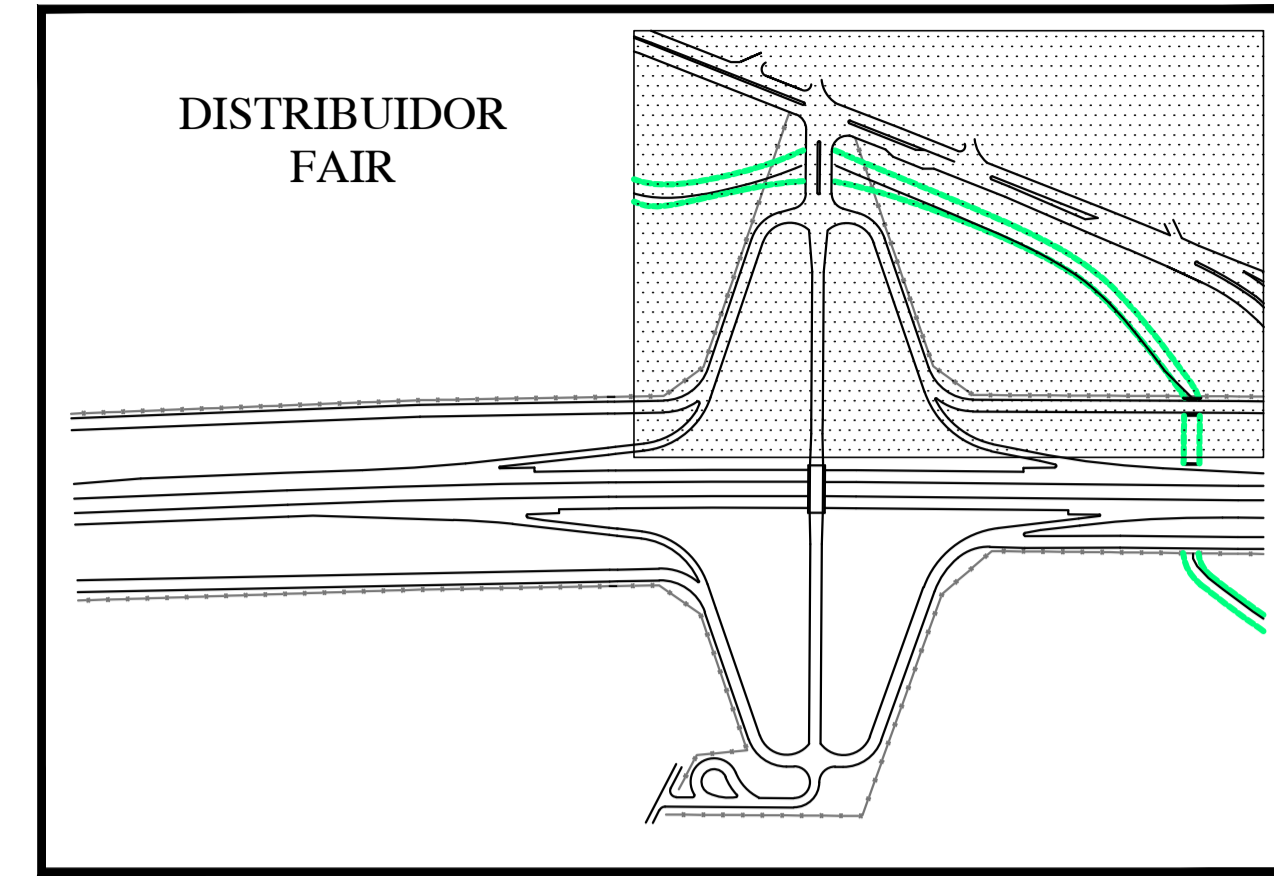




 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	



Iluminación afectada por la Obra AU04
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery

VIALIDAD
NACIONAL

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

REVISO
APROBO
FECHA

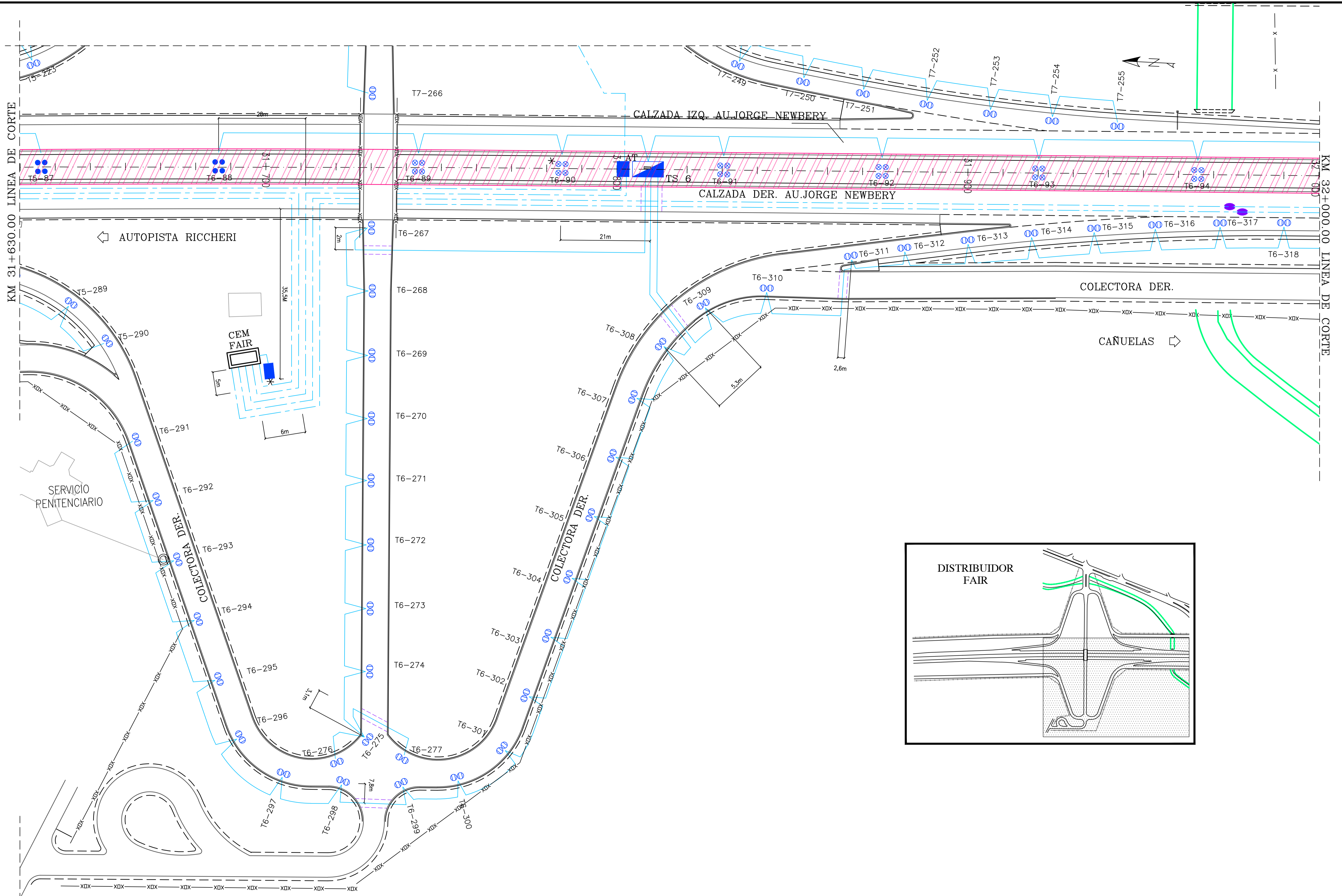
REVISIONES


RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA JORGE NEWBERY
Km 31+300 a Km 31+630

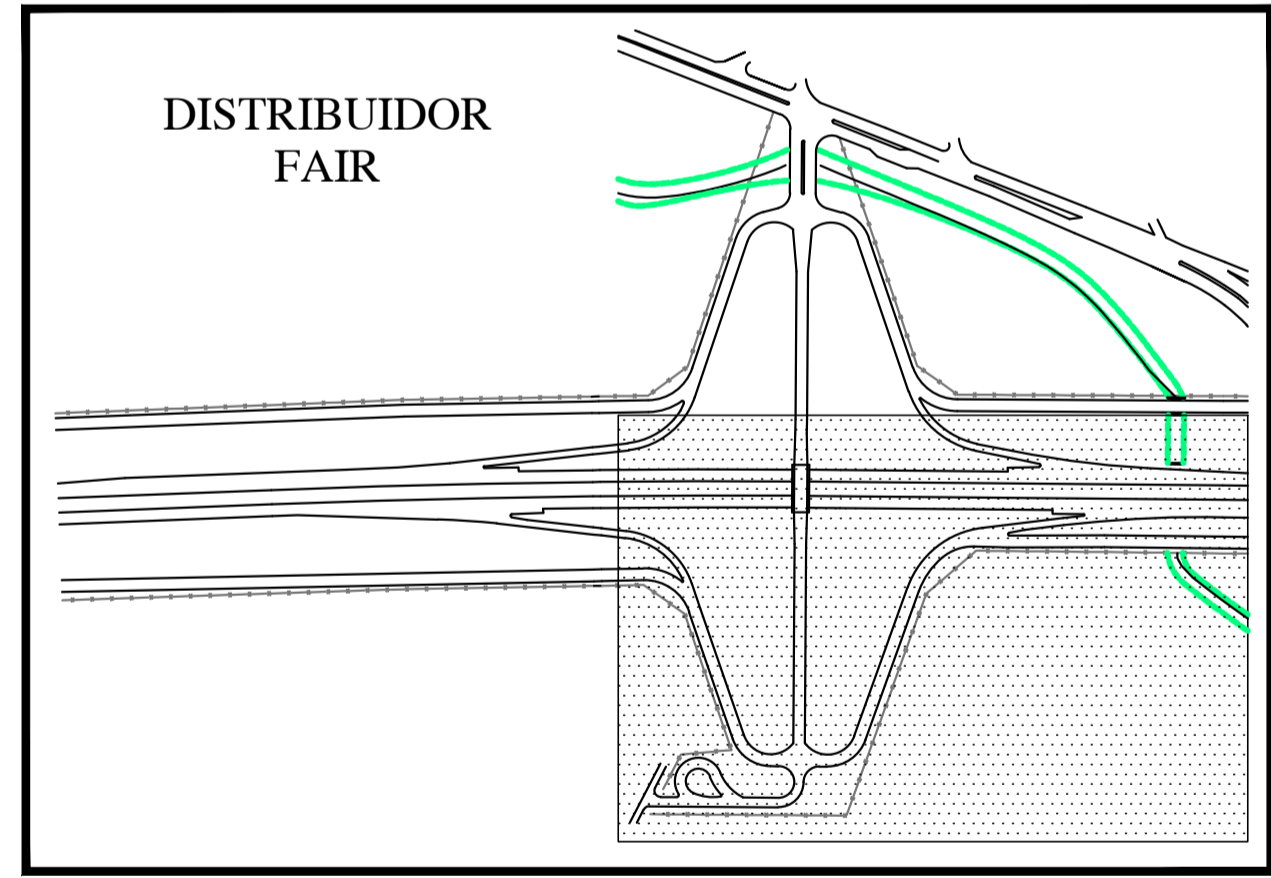
ESCALA: 1:1000

PLANO N°
AUSUR.RS08.PE.001502A
REVISION N°: A





 **Iluminación afectada por la Obra AU04**
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery



NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR – RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

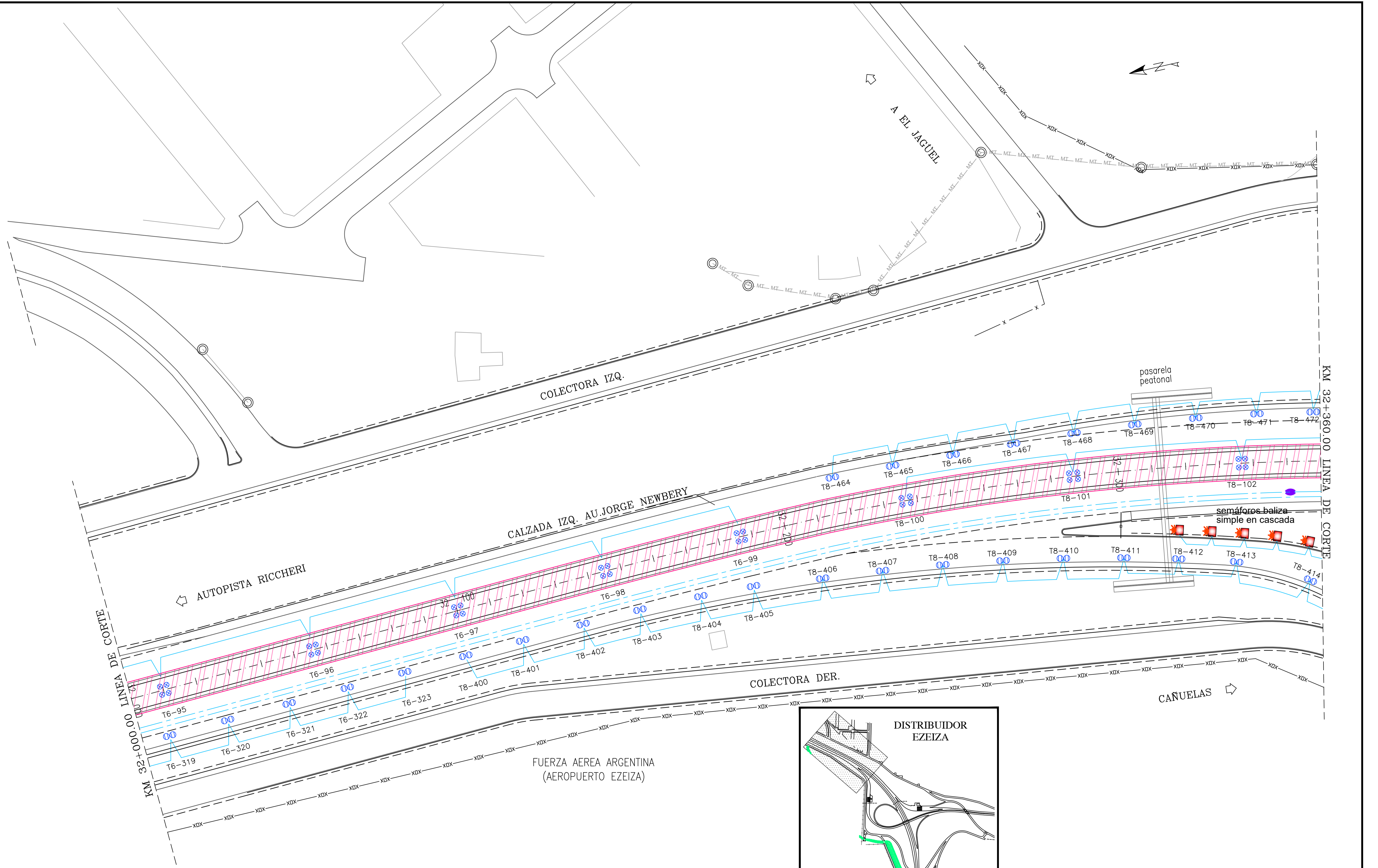
ARCHIVO.DWG:	
REVISO	
APROBO	
FECHA	


REVISIONES	

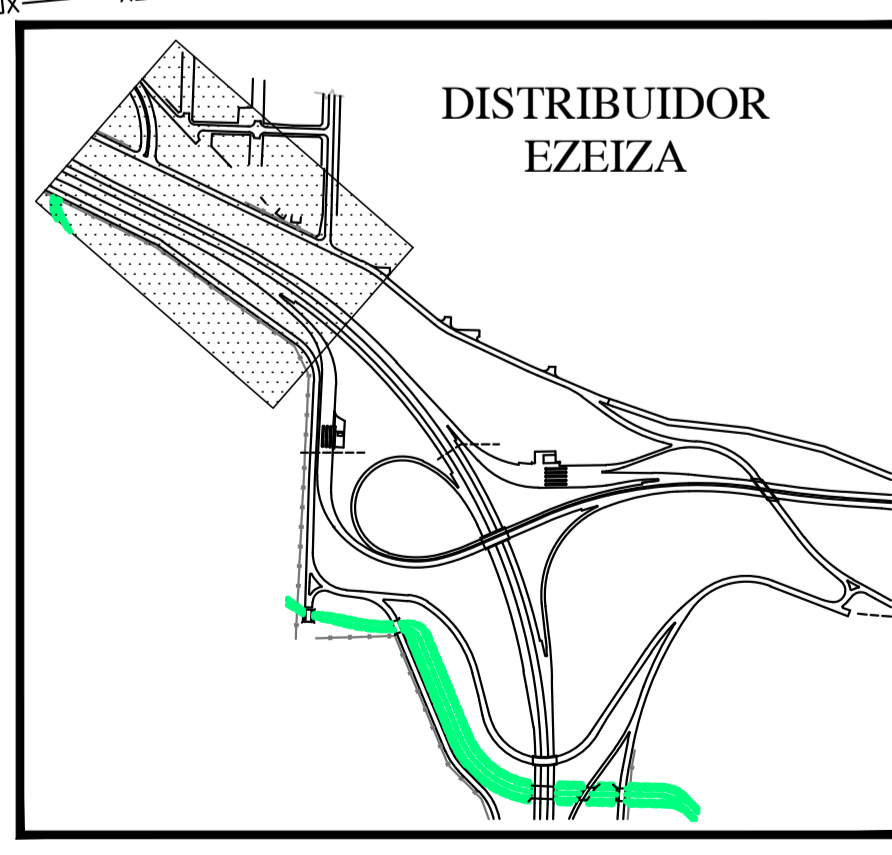
RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA JORGE NEWBERY
 Km 31+630 a Km 32+000

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.001.FS02A
REVISION N°:	A
HOJA:	16 de 21

NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:



 Iluminación afectada por la Obra AU04
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery



FUERZA AEREA ARGENTINA
(AEROPUERTO EZEIZA)



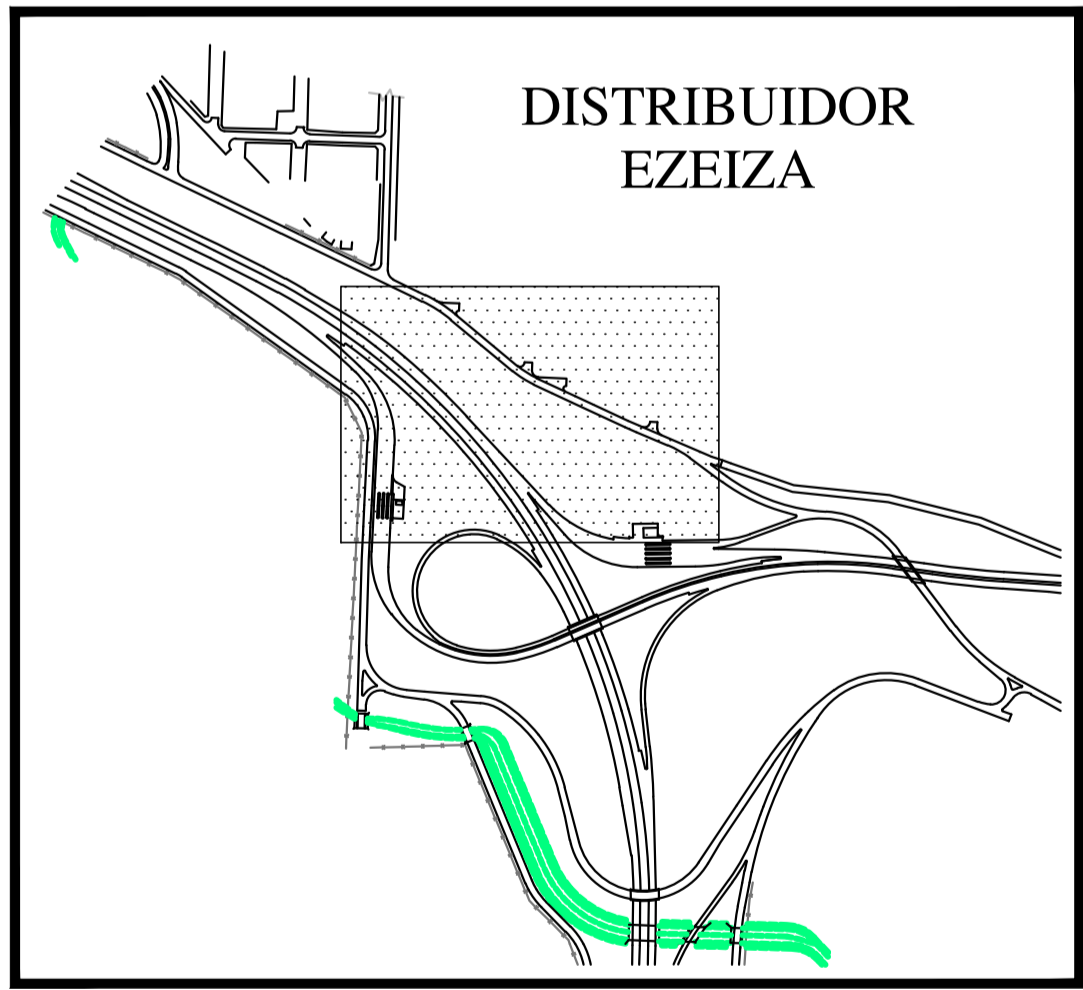
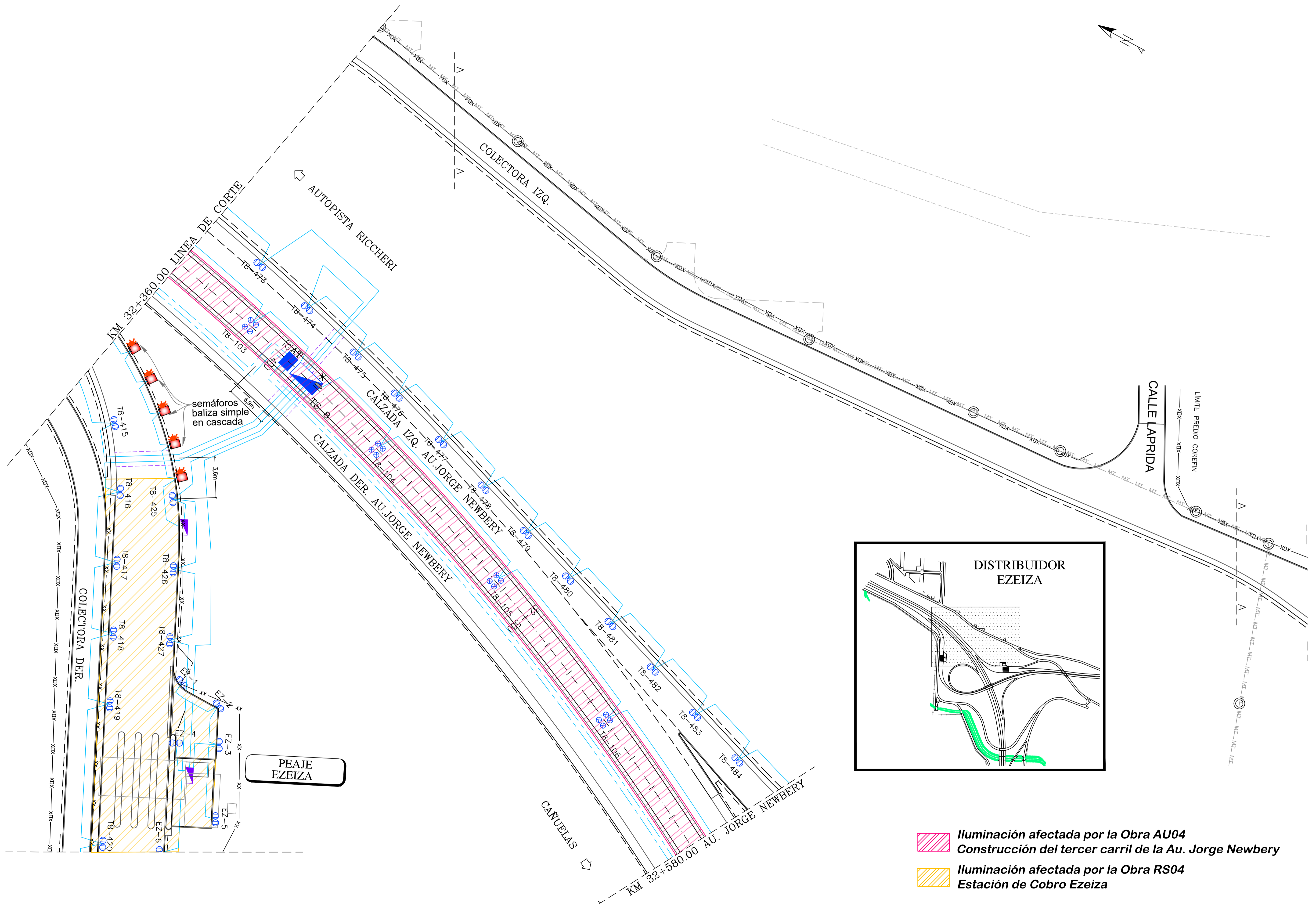
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA JORGE NEWBERY
Km 32+000 a Km 32+360

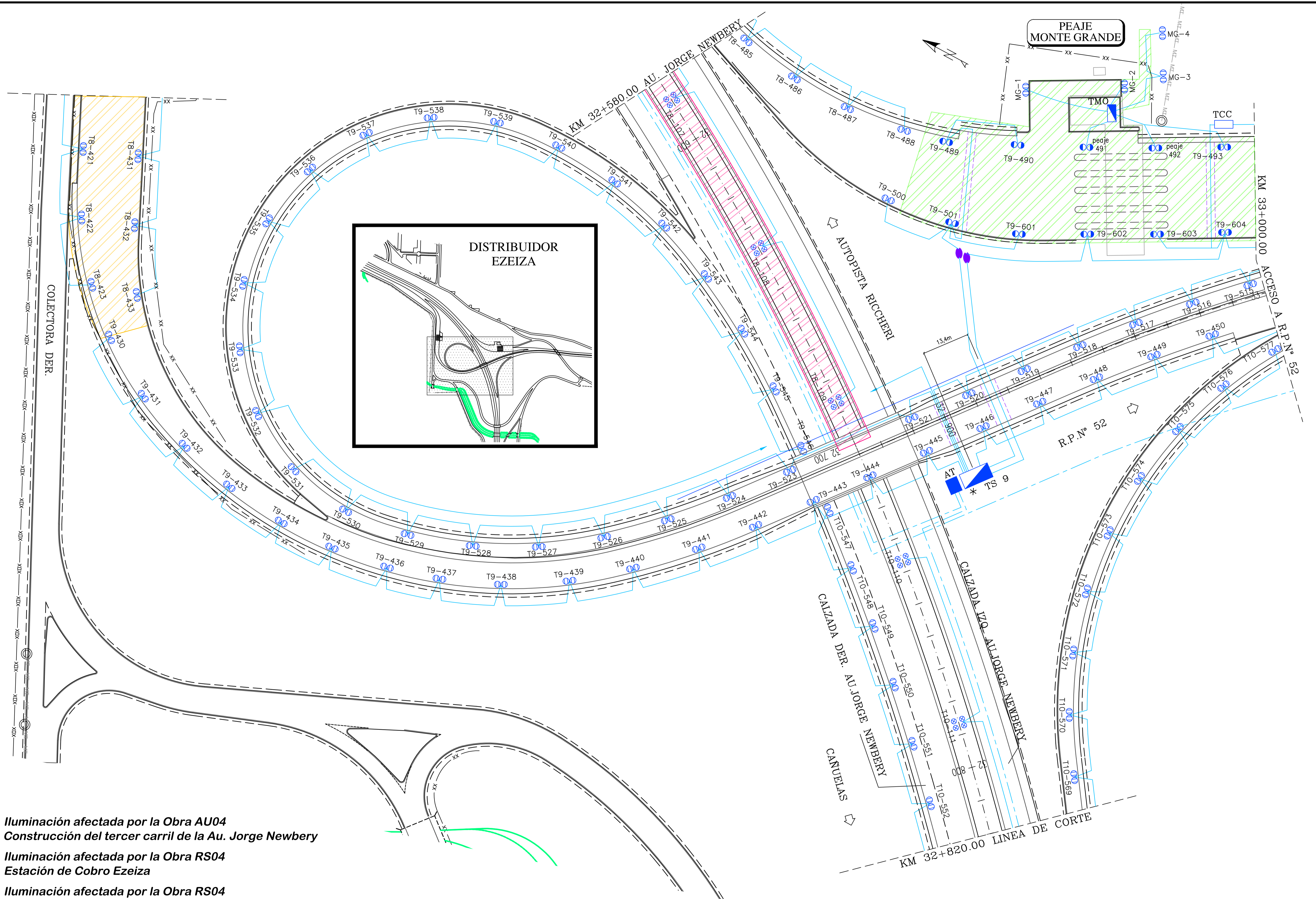
ESCALA:	1:1000
PLANO N°	08.01.001.001
AUSUR.RS08.PE.001.001	
REVISION N°:	A
HOJA:	17 de 21



- Iluminación afectada por la Obra AU04
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery
- Iluminación afectada por la Obra RS04
Estación de Cobro Ezeiza

NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:

NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:

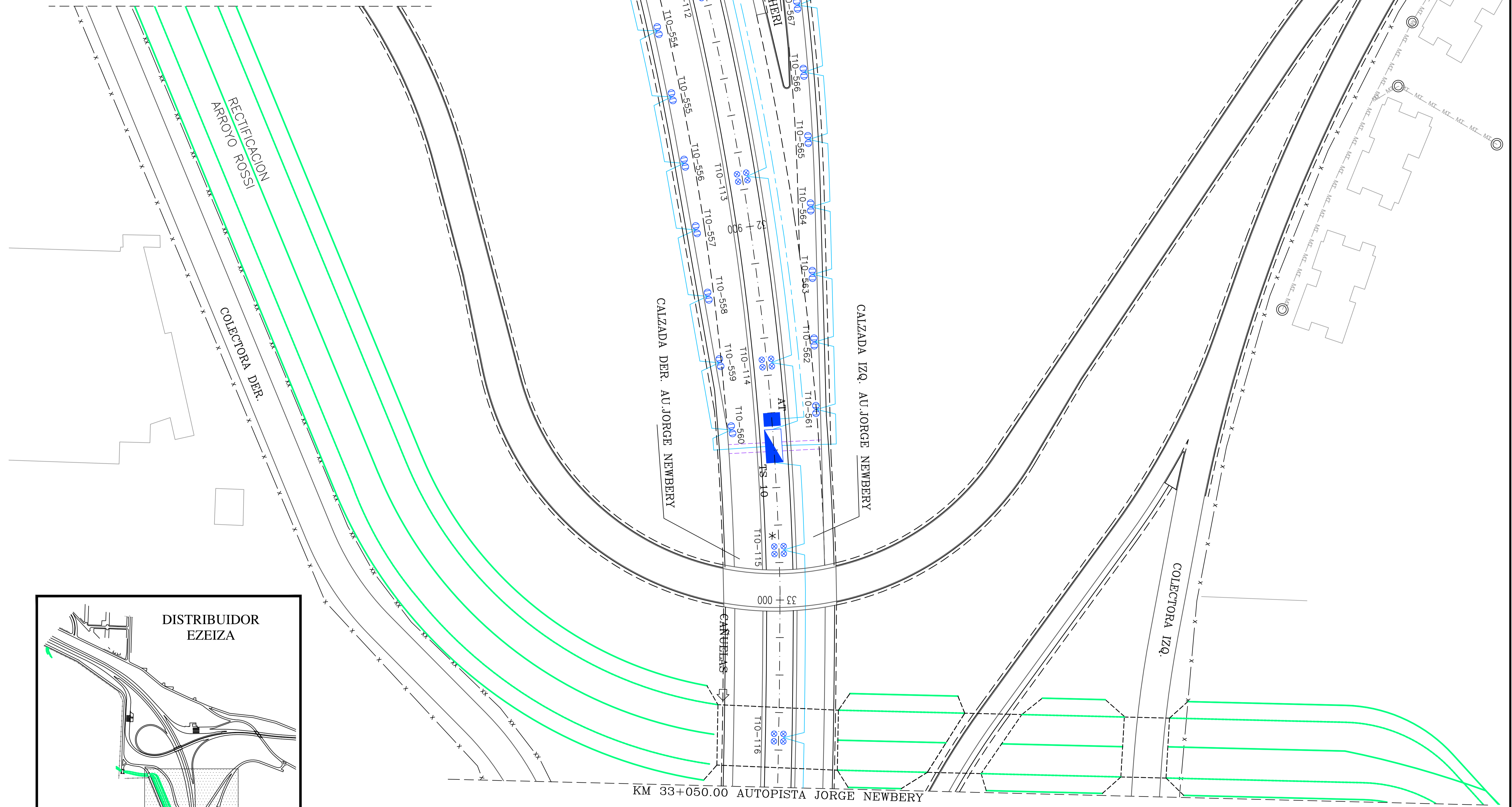
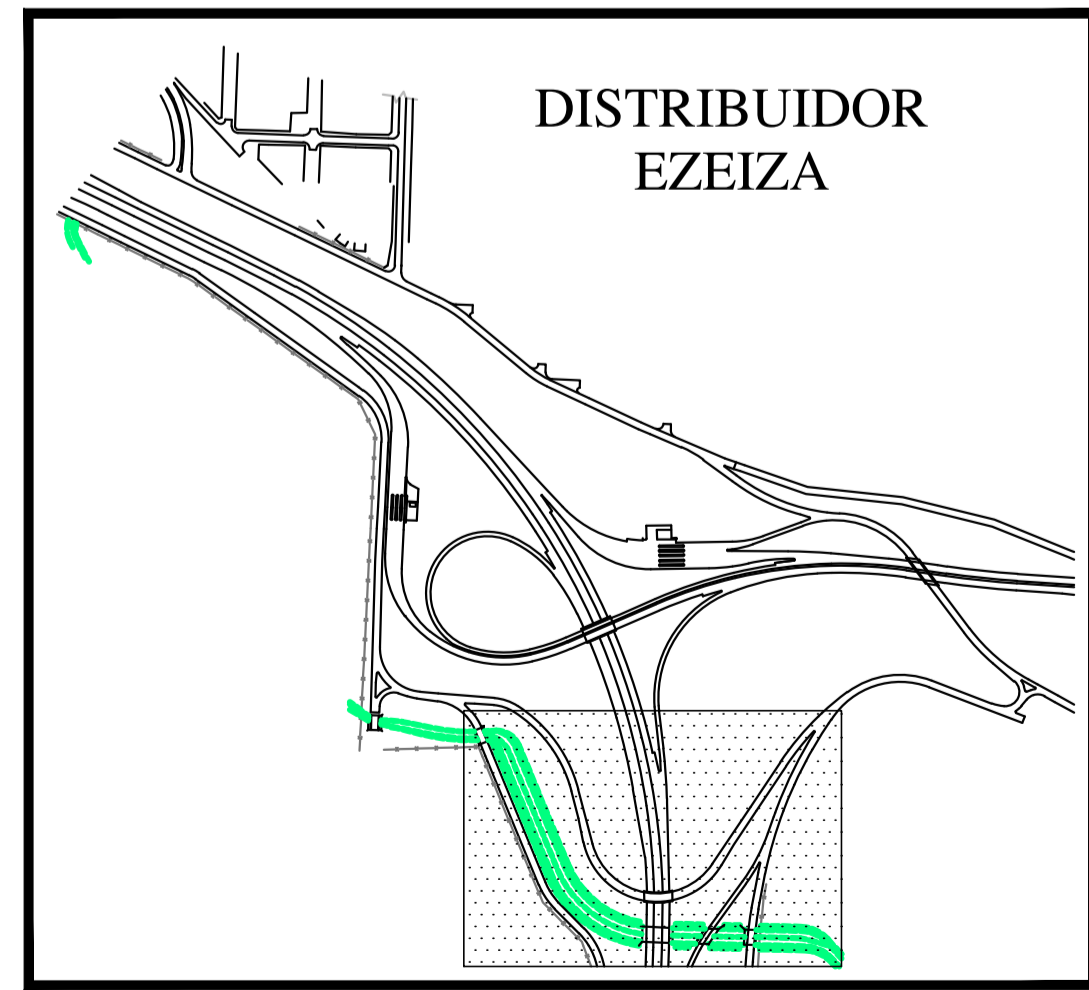


- Iluminación afectada por la Obra AU04
Construcción del tercer carril de la Au. Jorge Newbery
- Iluminación afectada por la Obra RS04
Estación de Cobro Ezeiza
- Iluminación afectada por la Obra RS04
Estación de Cobro Monte Grande

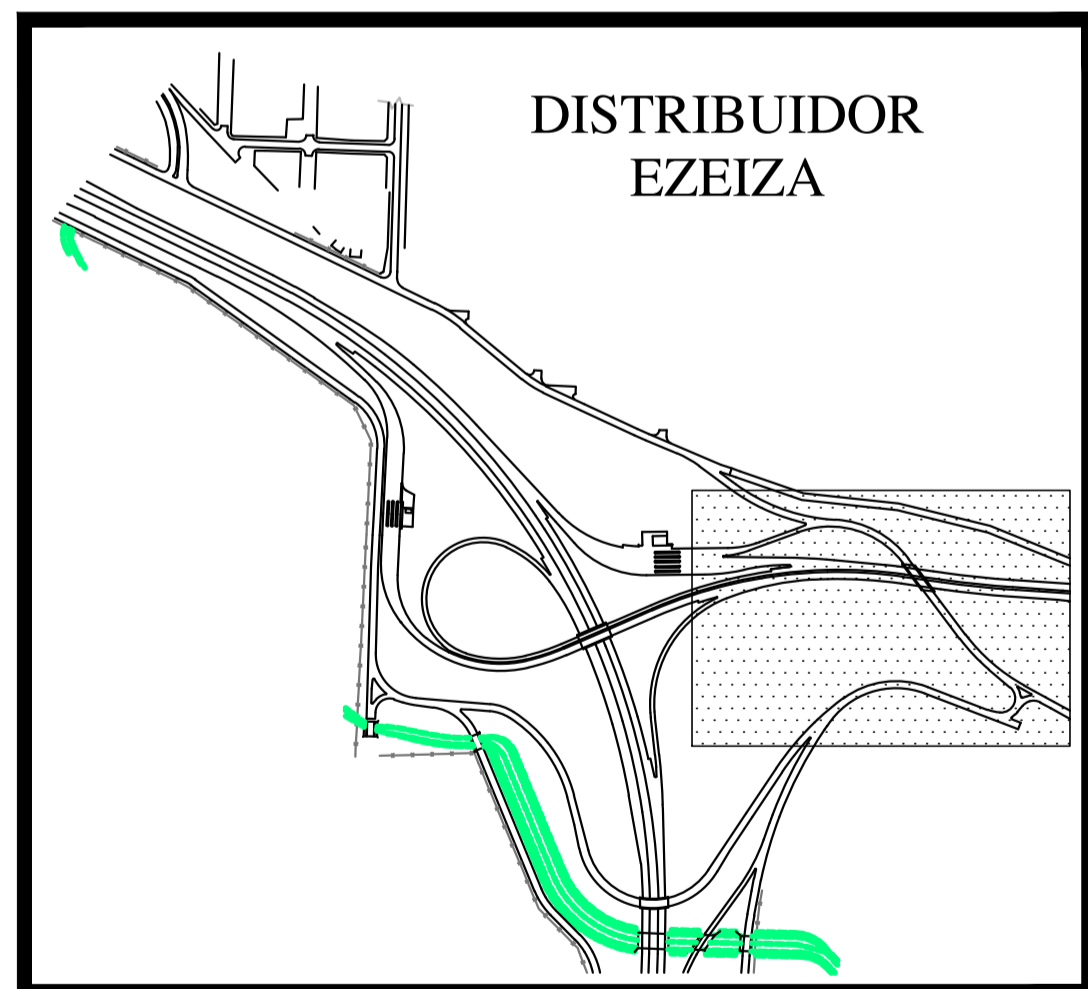
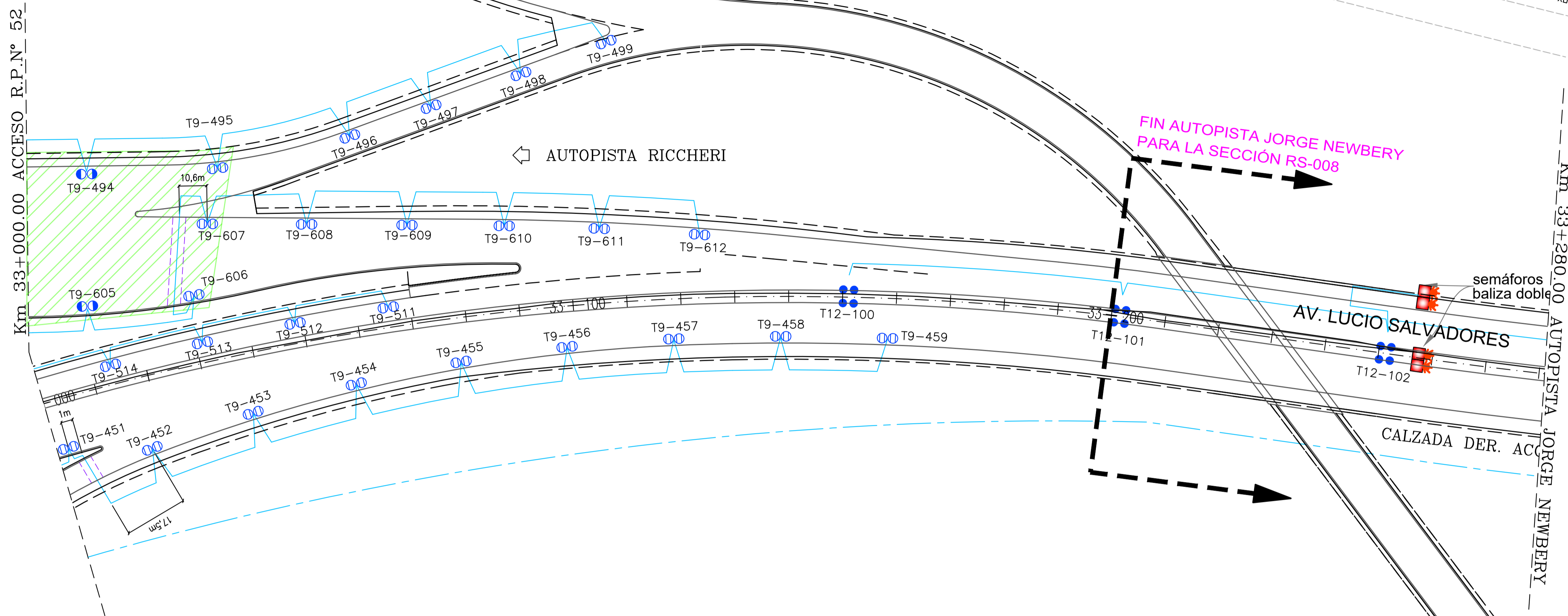
REVISO	APROBO	FECHA

REVISIONES

NOV 19
HECHO POR:
APROBADO POR:



Km 33+000.00 ACCESO R.P.N.º 52



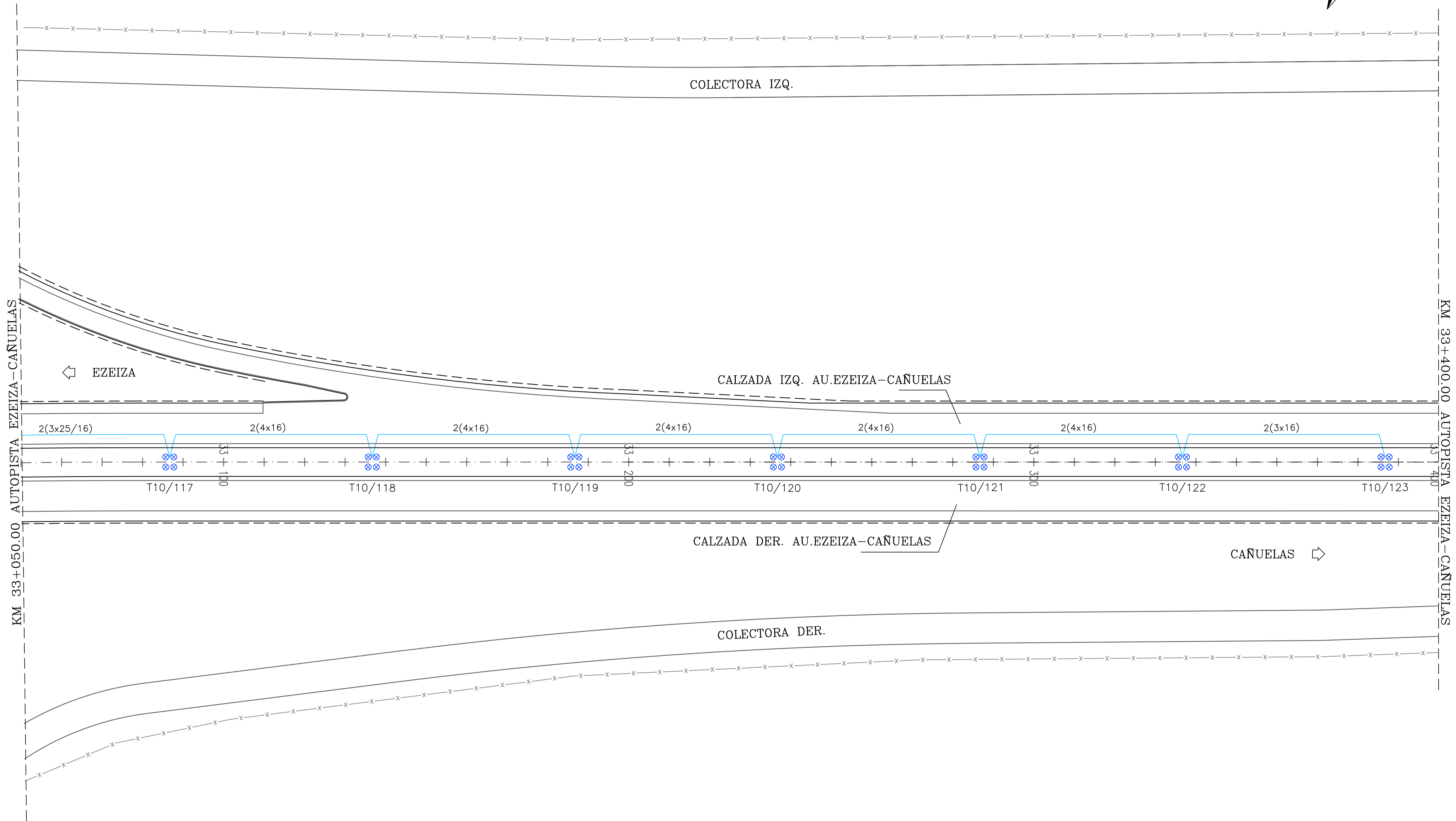
 Iluminación afectada por la Obra RS04
Estación de Cobro Monte Grande



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Serrano
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

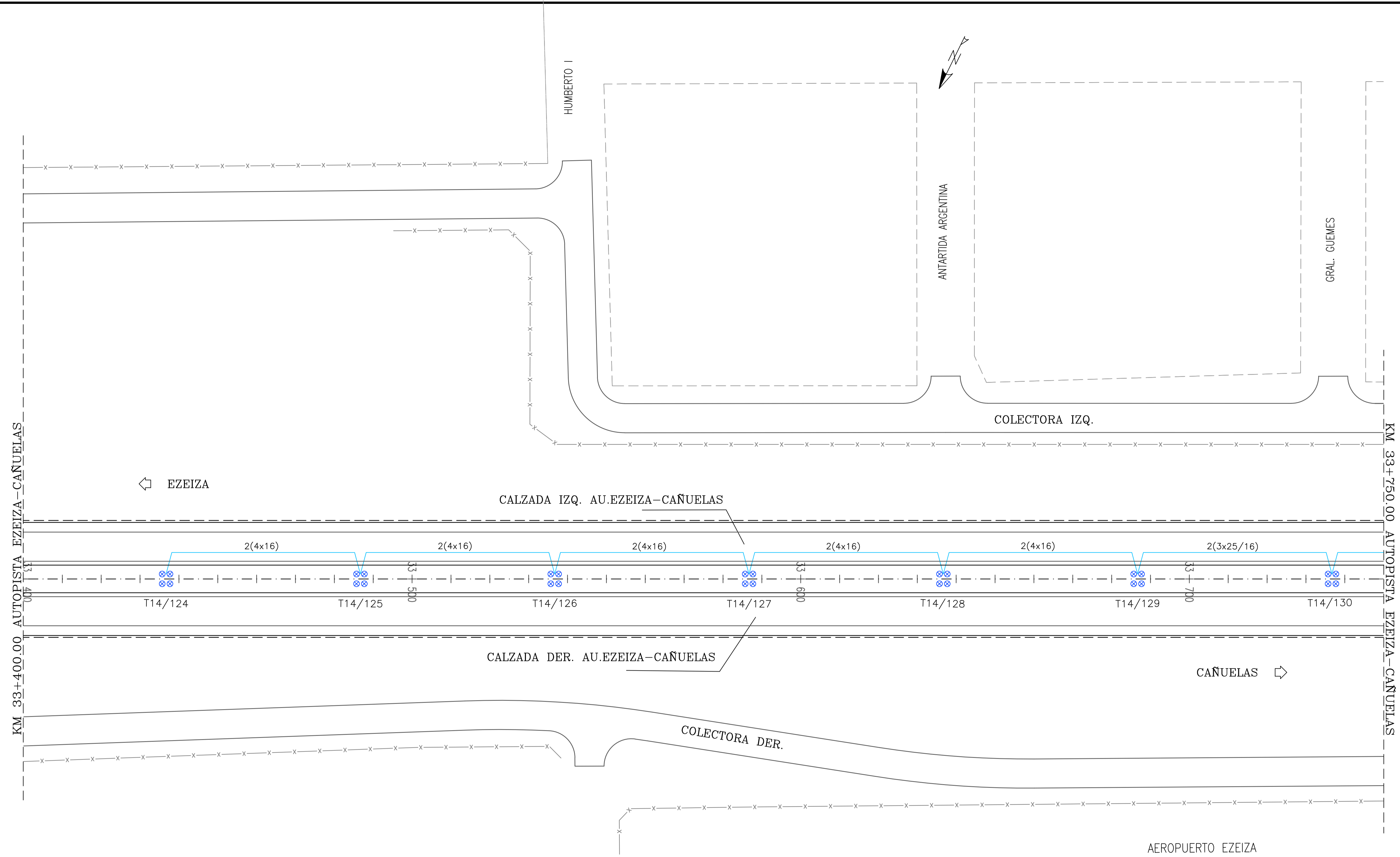
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 33+050 a Km 33+400

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	01 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Ing. Iván Roberto Sanziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

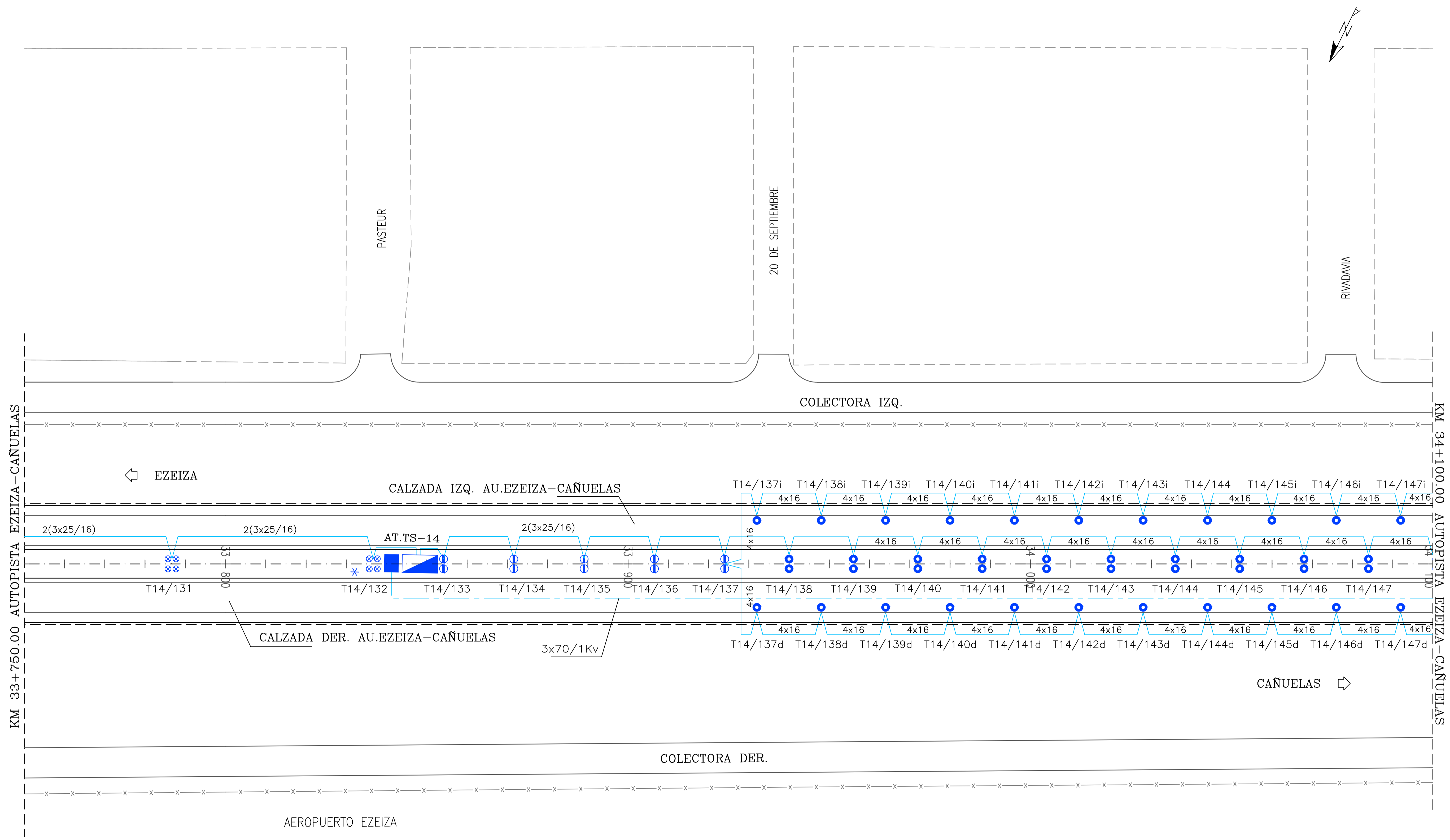
ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 33+400 a Km 33+750

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	02 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Ing. Iván Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

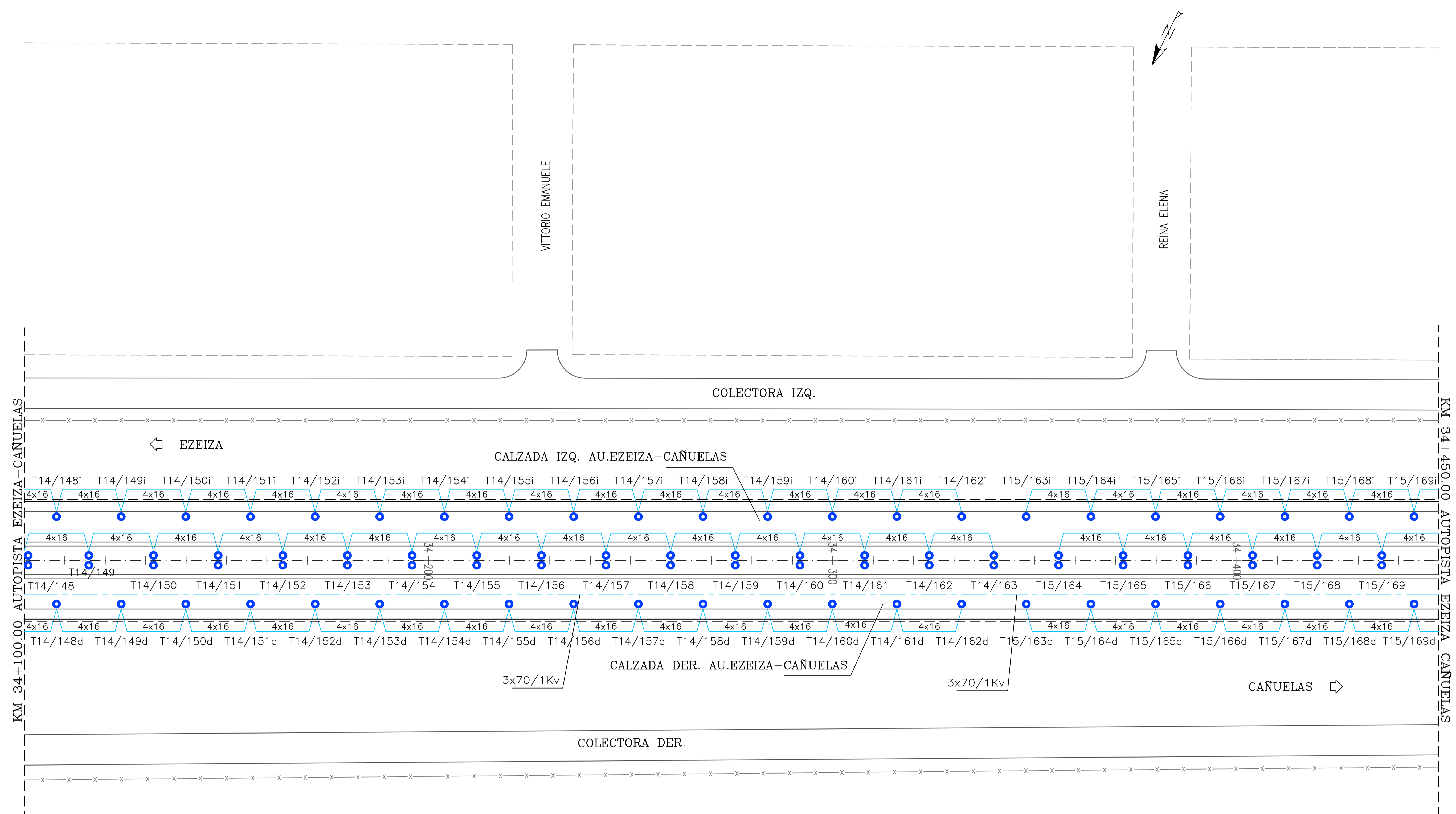
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 33+750 a Km 34+100

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	03 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Ing. Mariano Sardiari
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readeacuación de iluminación a tecnología LED

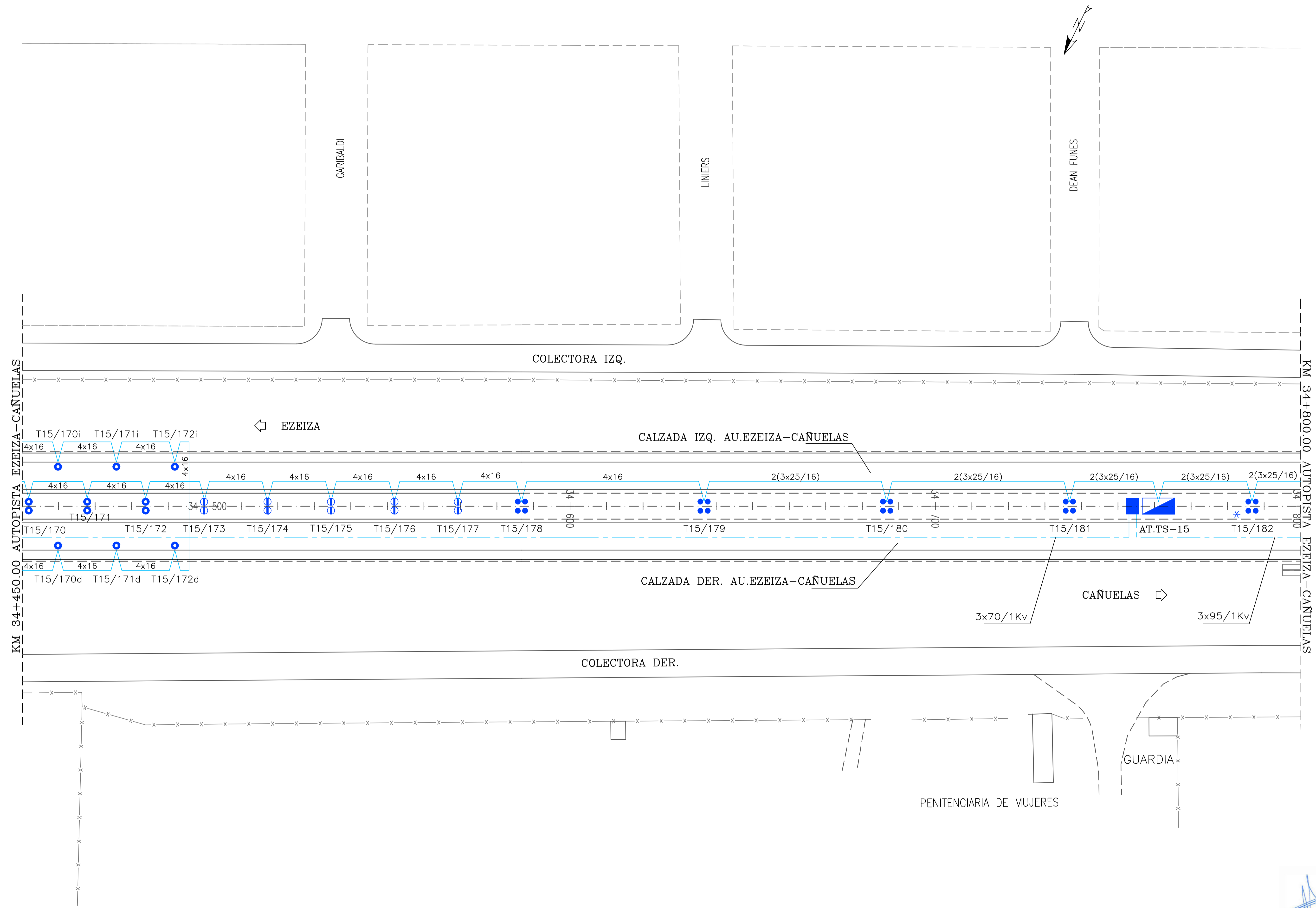
ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 34+100 a Km 34+450

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	04 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



[Signature]
 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

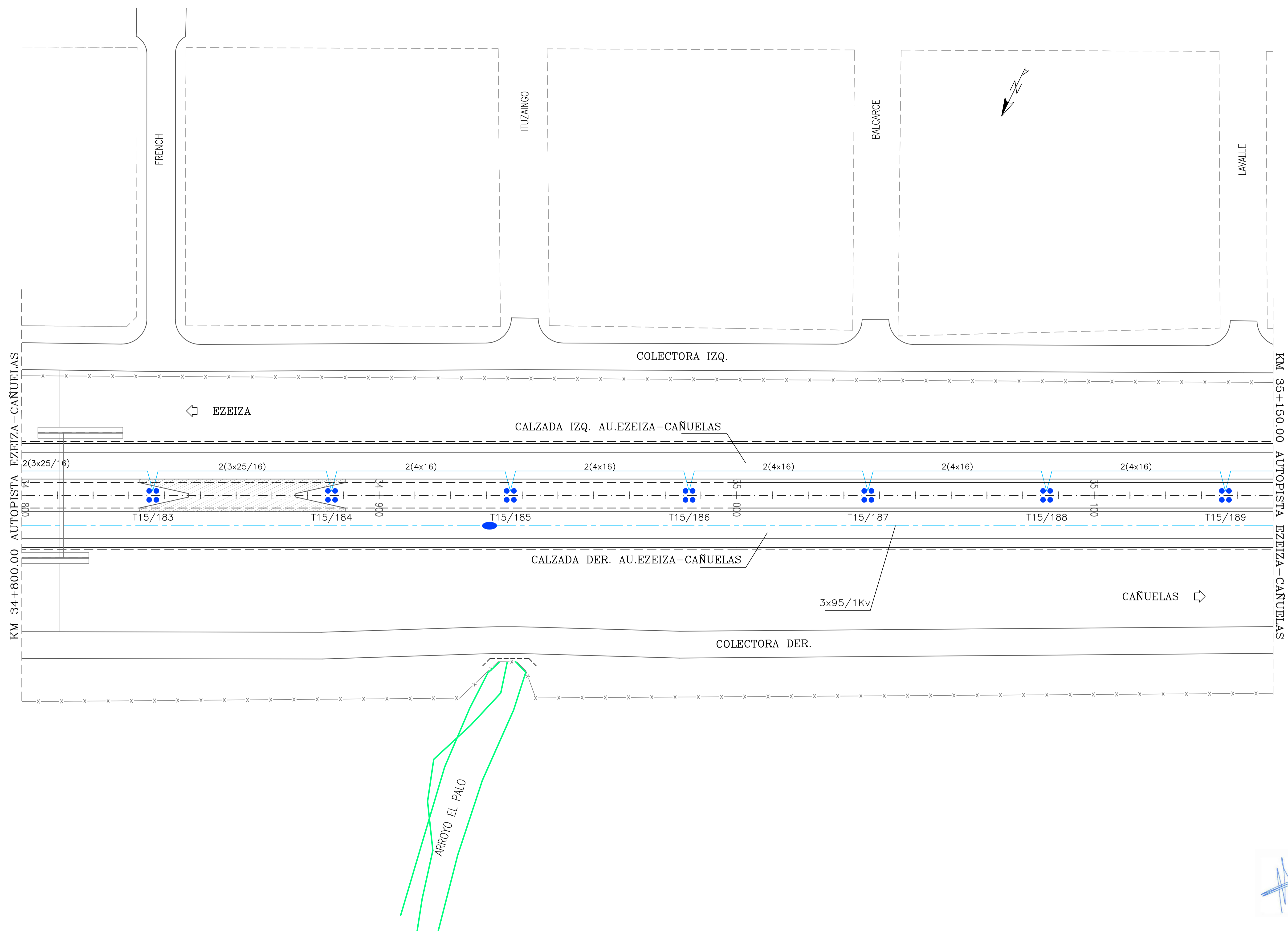
ARCHIVO.DWG:	
AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 34+450 a Km 34+800

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	05 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

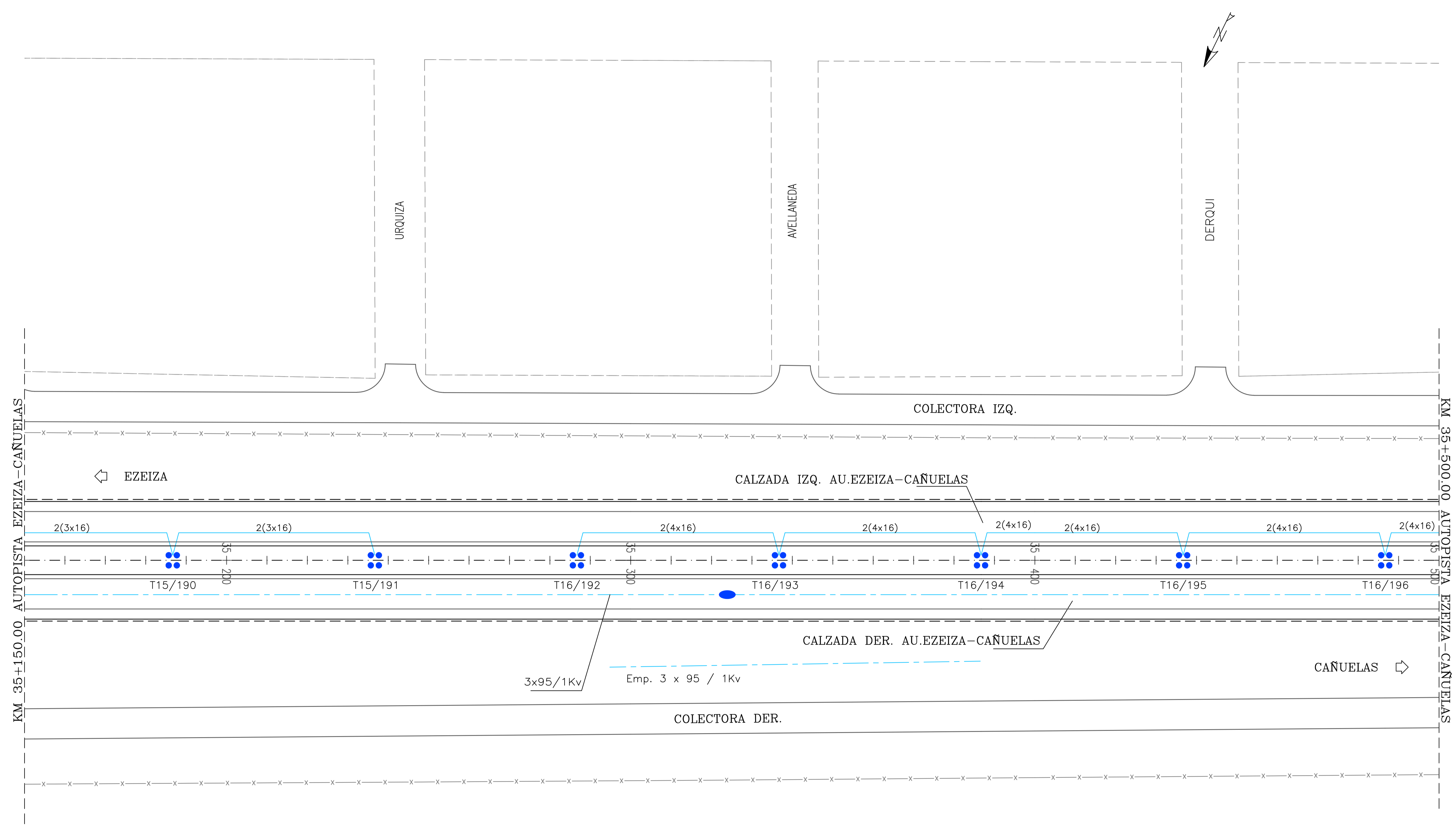
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 34+800 a Km 35+150

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	06 de 85

[Signature]
 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Ing. Mariano Sanziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

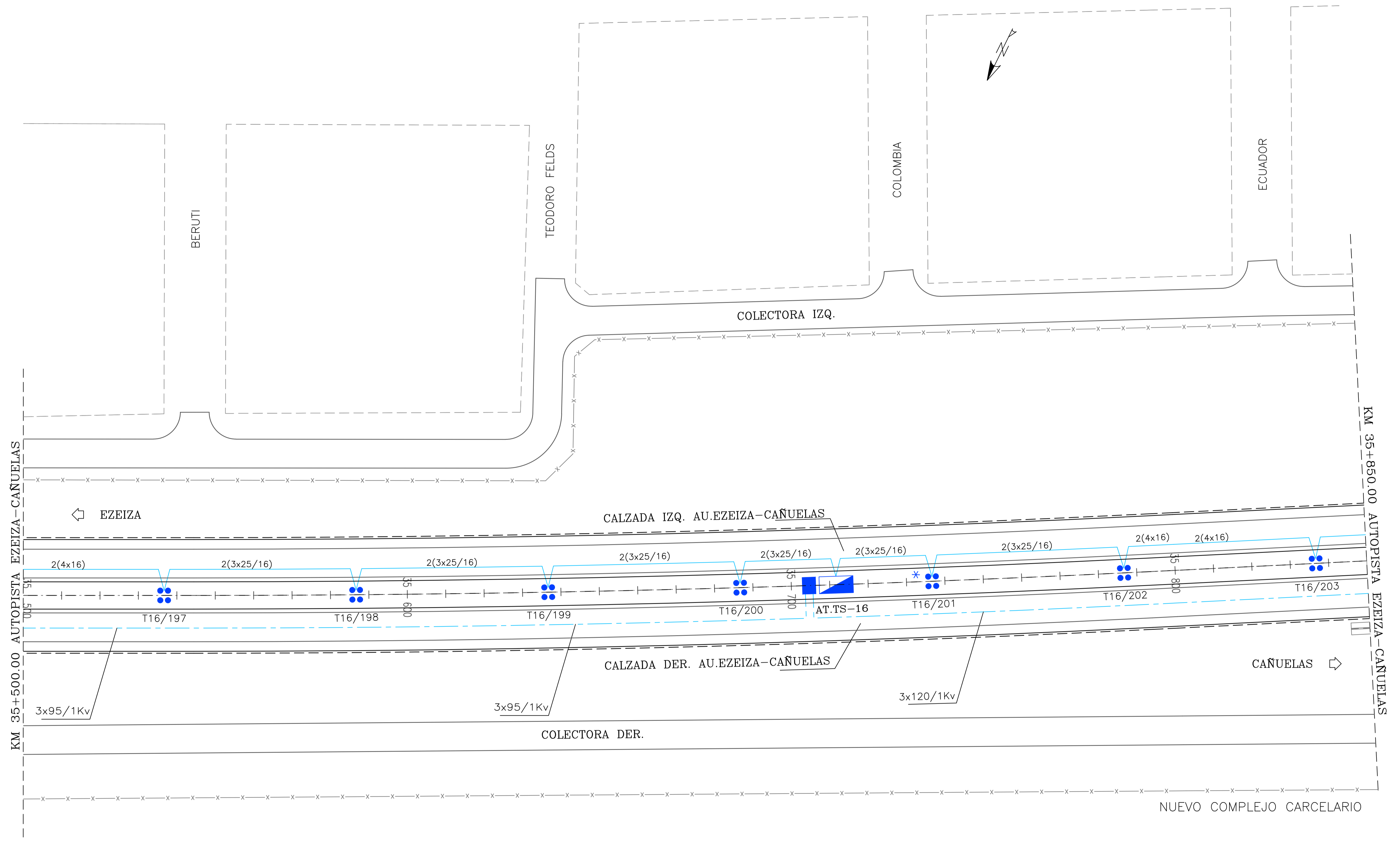
ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 35+150 a Km 35+500

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	07 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

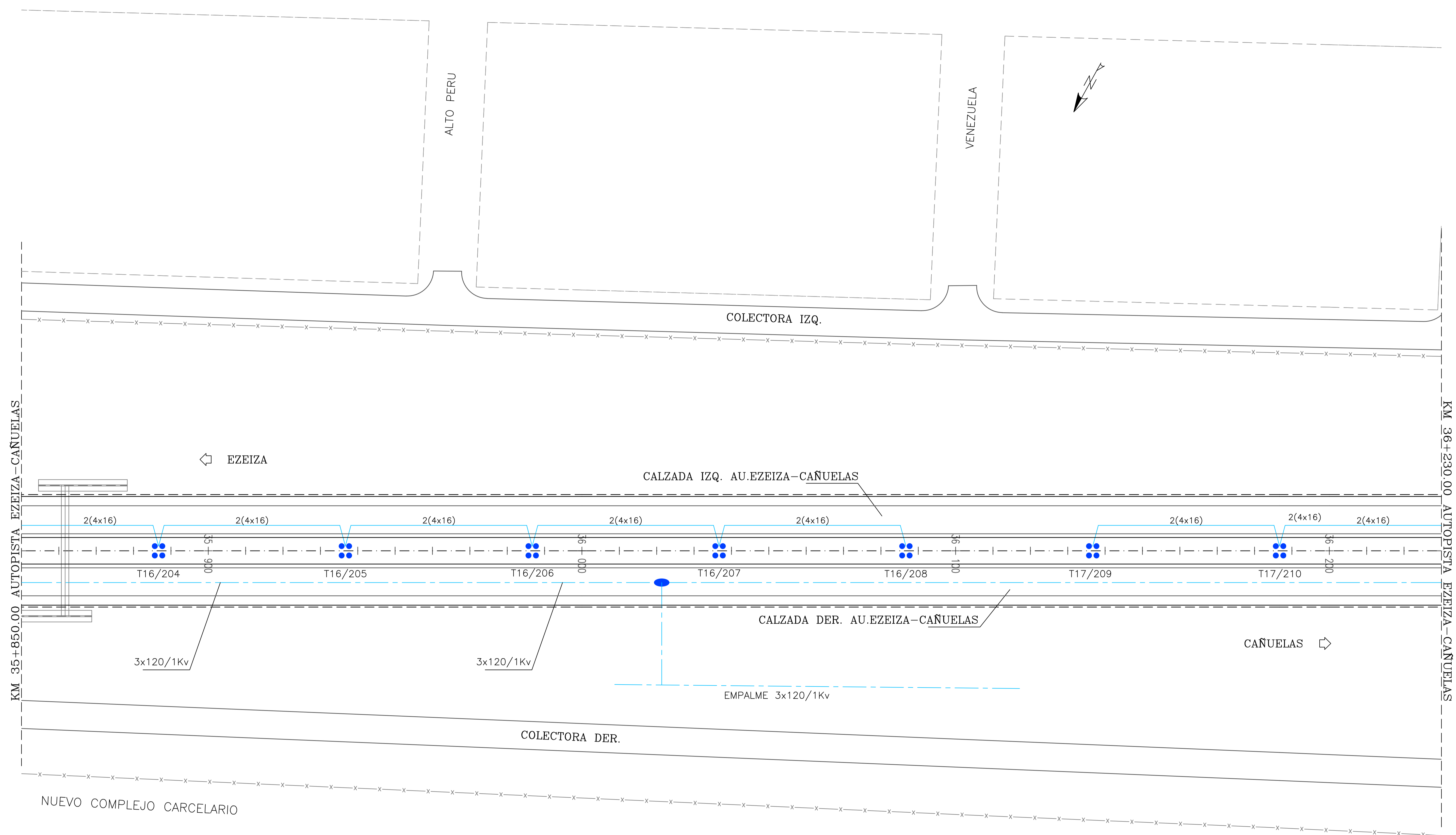
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 35+500 a Km 35+850

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	08 de 85

[Signature]
 Ing. Mariano González
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISIO	APROBO	FECHA

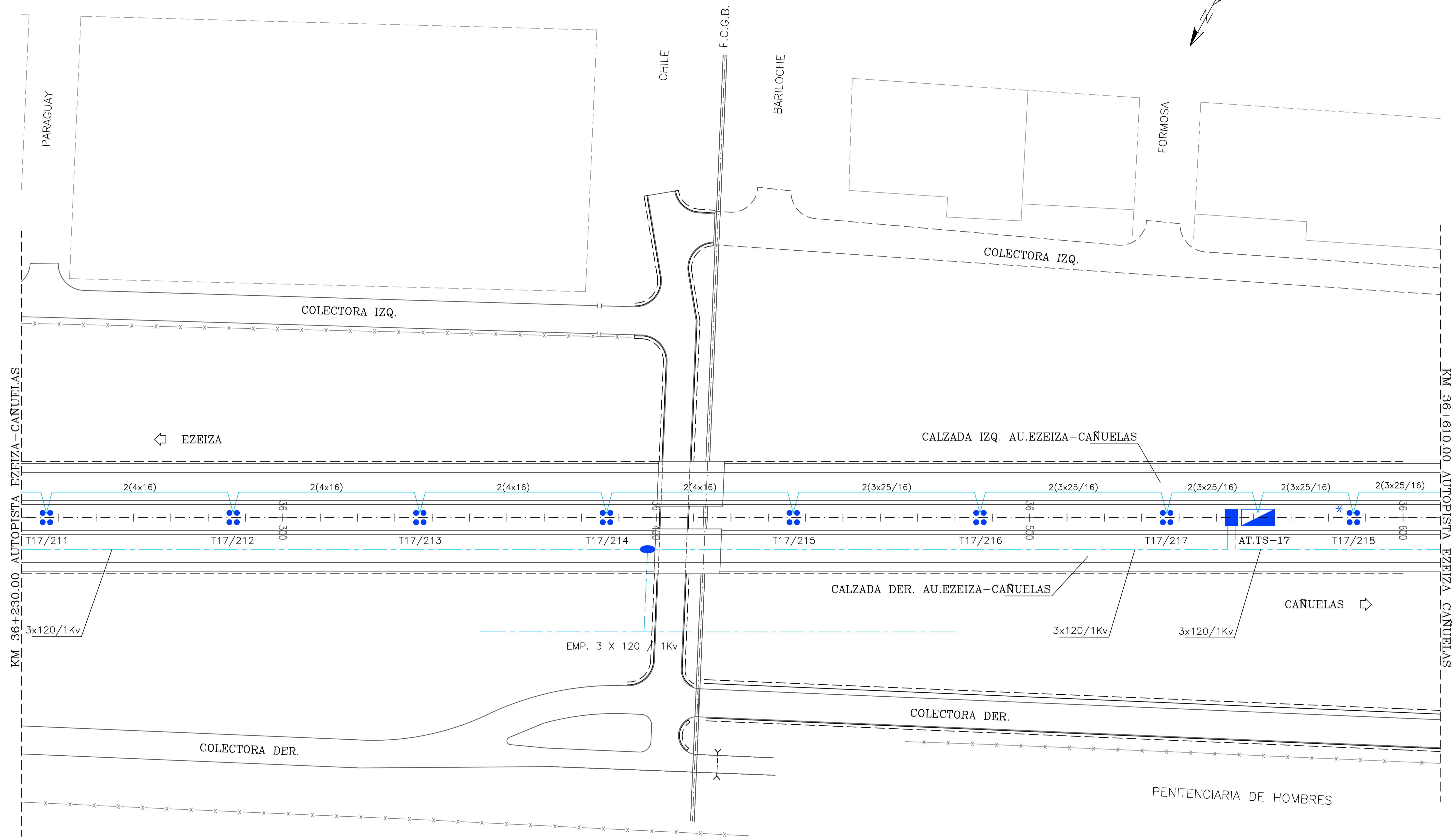
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 35+850 a Km 36+230

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HORA:	09 de 05

[Signature]
 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

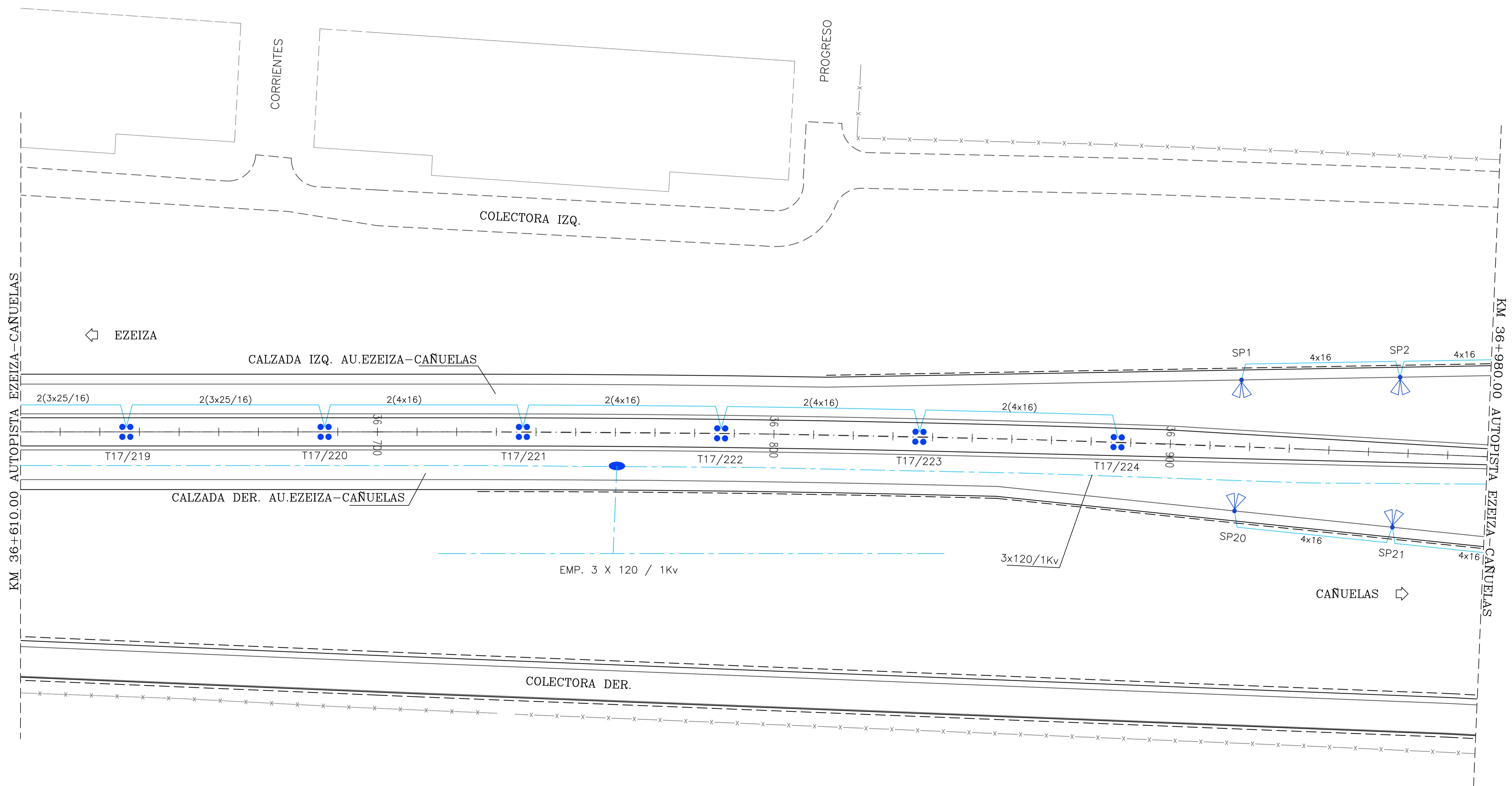
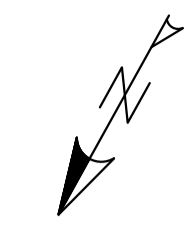
REVISO	FECHA

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 36+230 a Km 36+610

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	10 de 85

Ing. Mariano Sanziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

Ing. Mariano Esteban
Representante Técnico
AUSUR S.A.



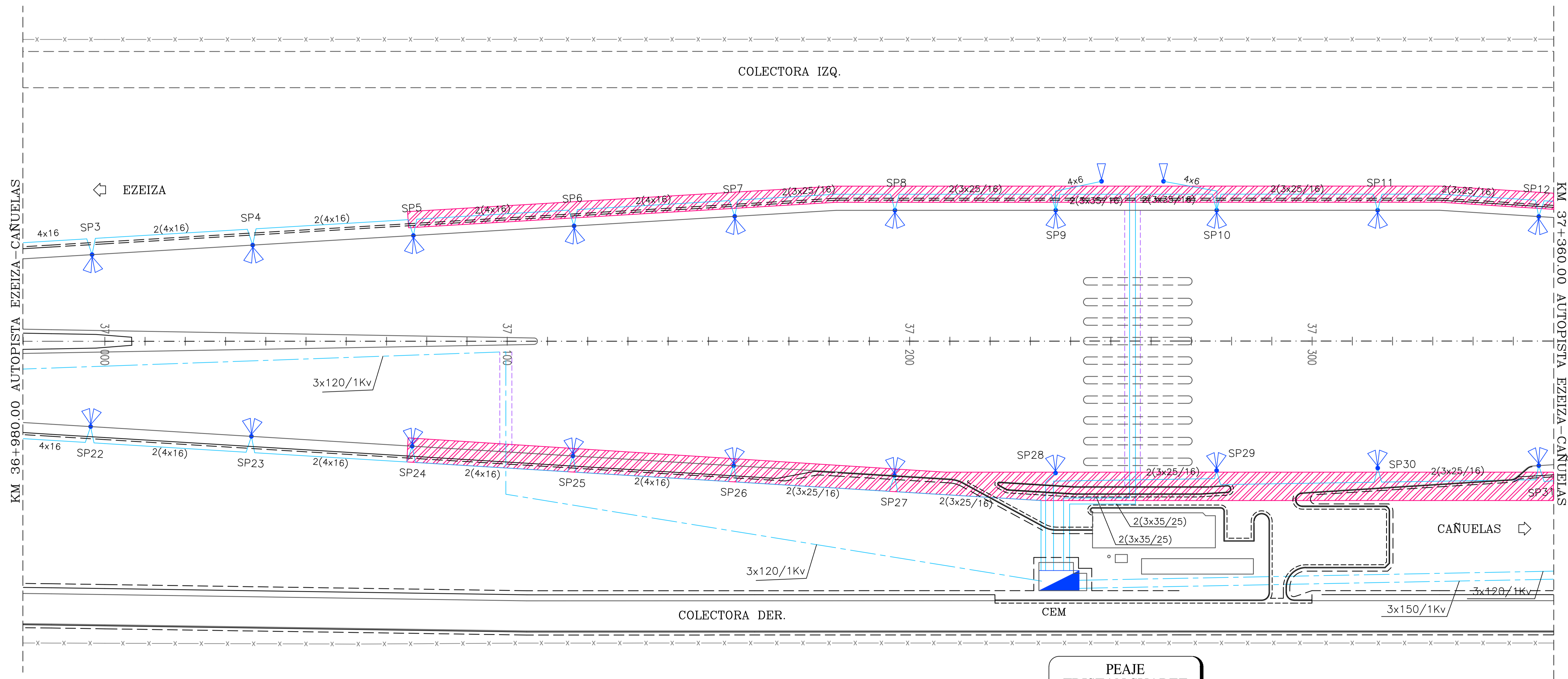
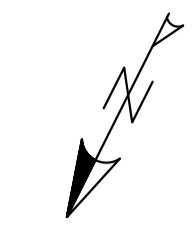
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 36+610 a Km 36+980

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	11 de 85



KM 36+980.00 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS

KM 37+360.00 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS

Iluminación afectada por la Obra RS04
Estación de Cobro Tristán Suárez

Ing. Mariano Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.



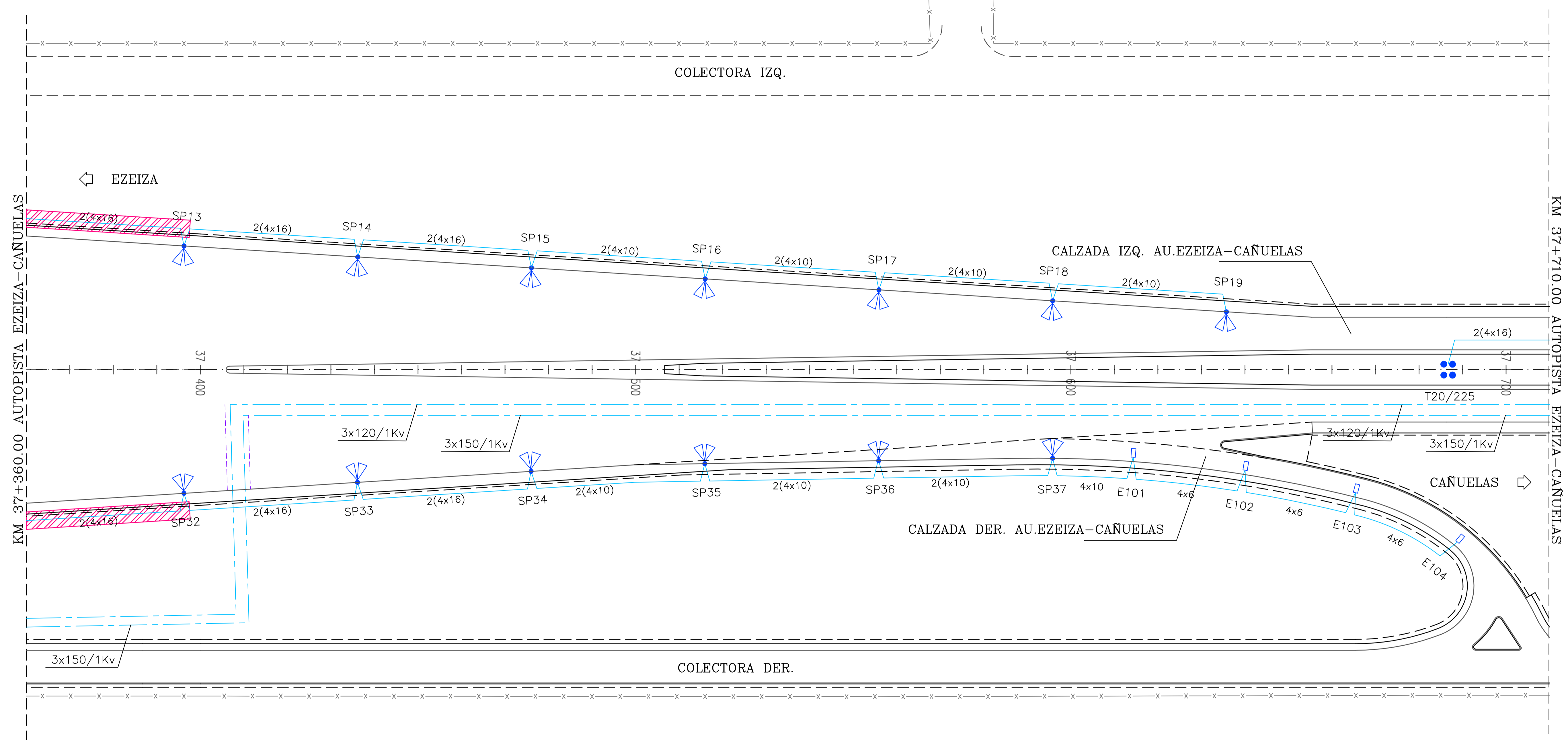
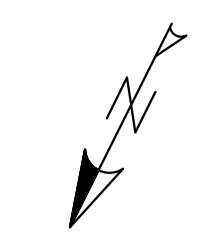
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 36+980 a Km 37+360

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	12 de 85



 Iluminación afectada por la Obra RS04
Estación de Cobro Tristán Suárez


Ing. Mariano González
Responsable Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

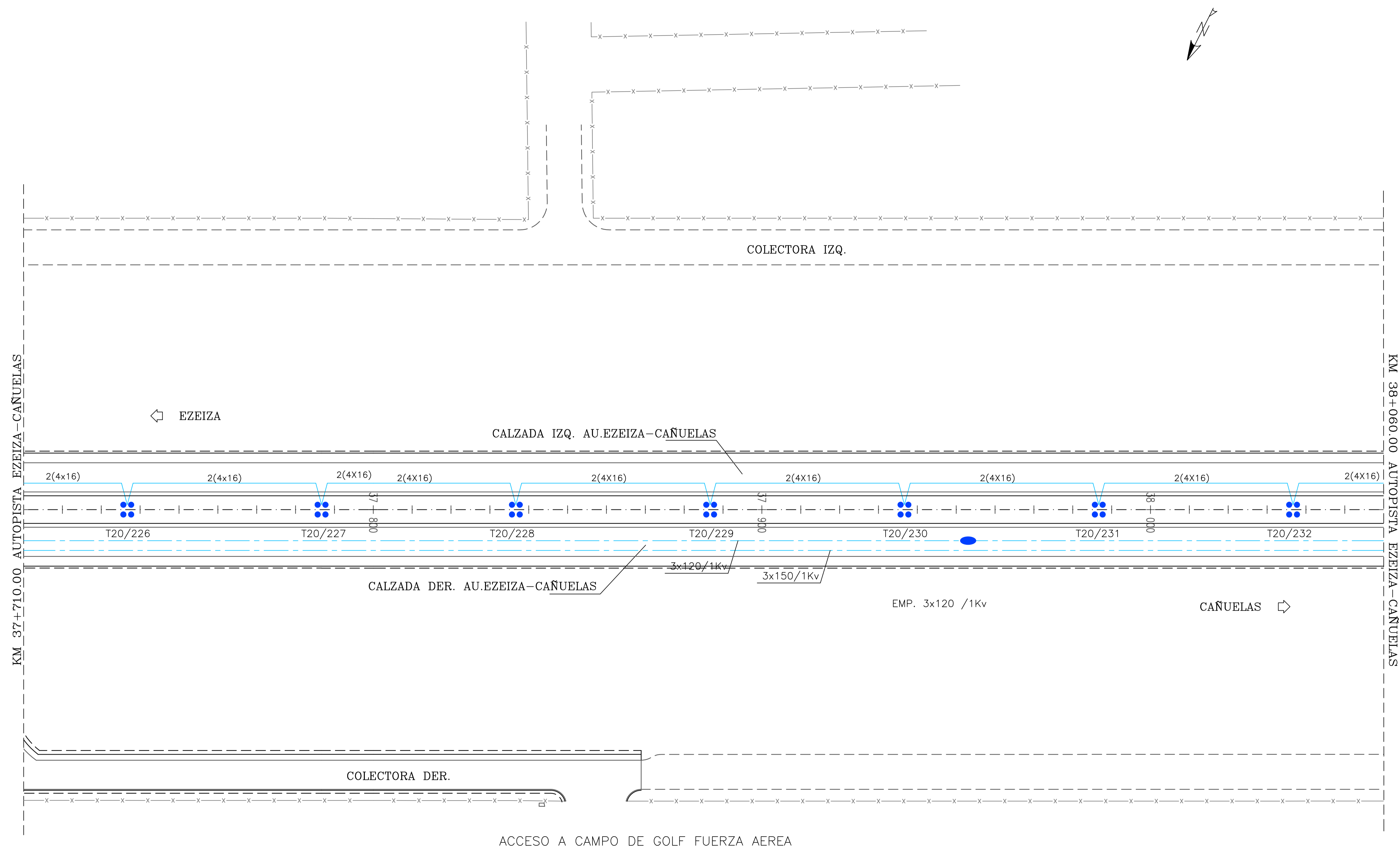
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 37+360 a Km 37+710

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	13 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

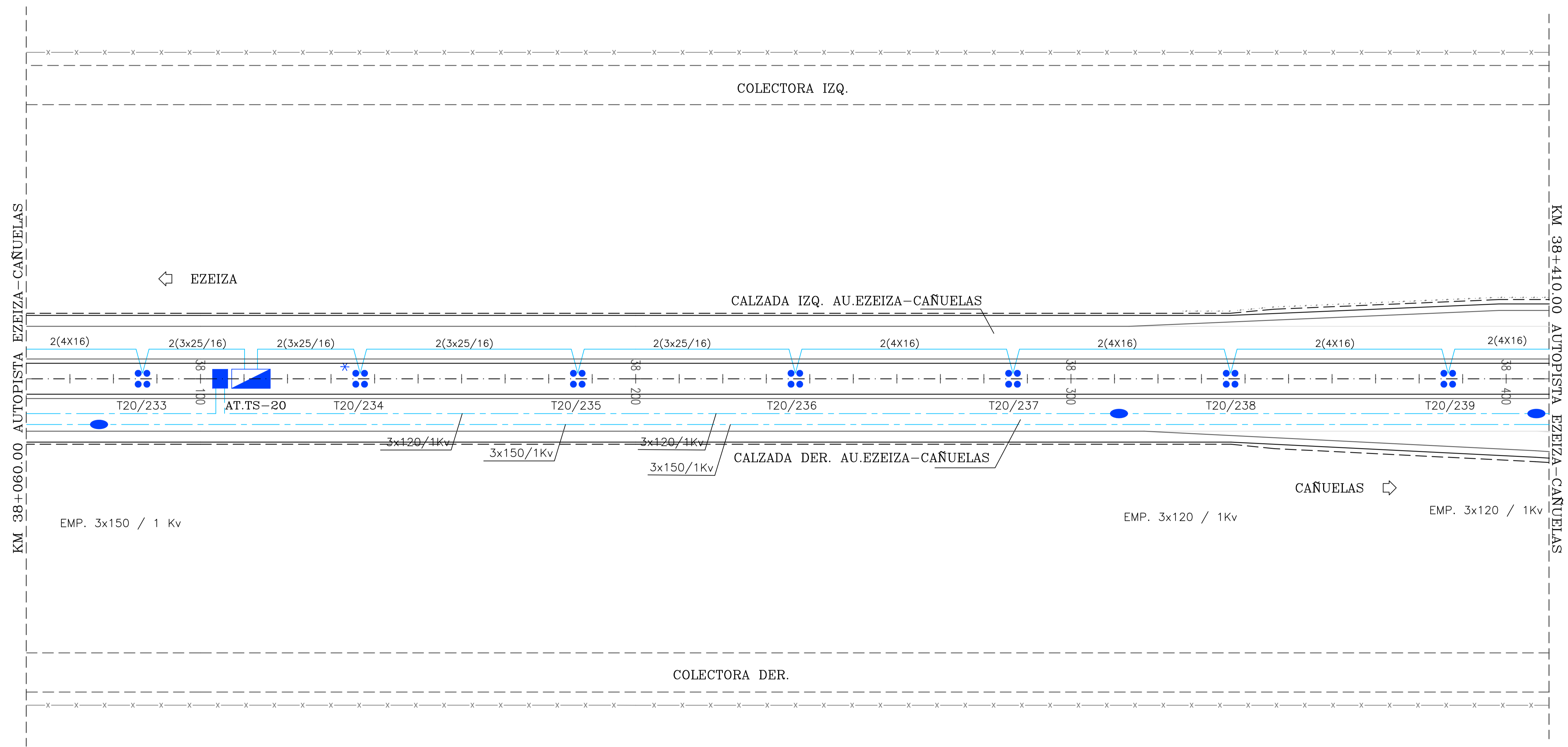
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 37+710 a Km 38+060

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	14 de 85

[Handwritten Signature]
 Ing. Mariano Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.



FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB

Ing. Mariano Sangalli
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



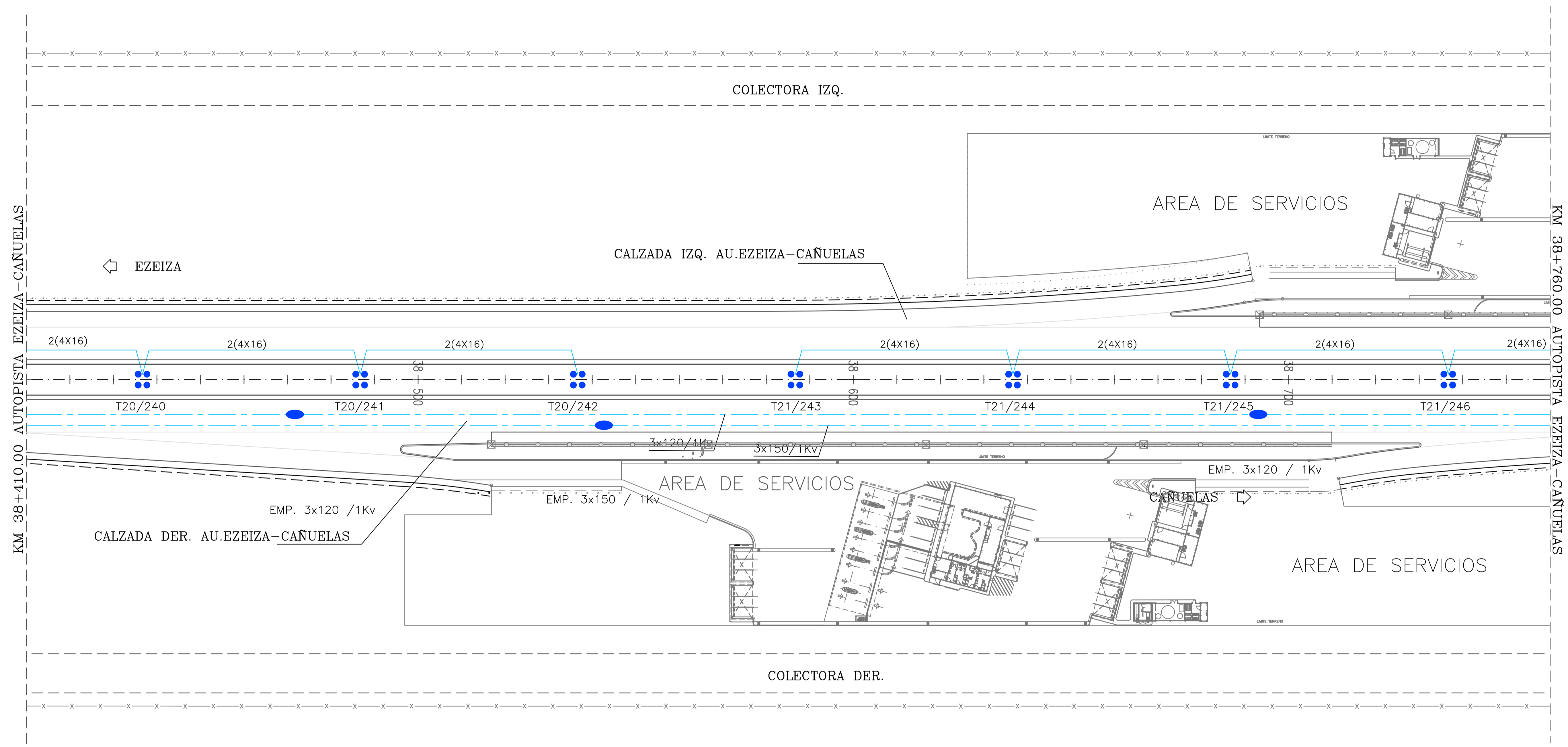
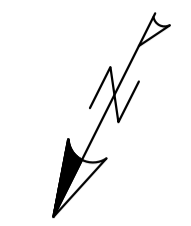
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 38+060 a Km 38+410

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	15 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

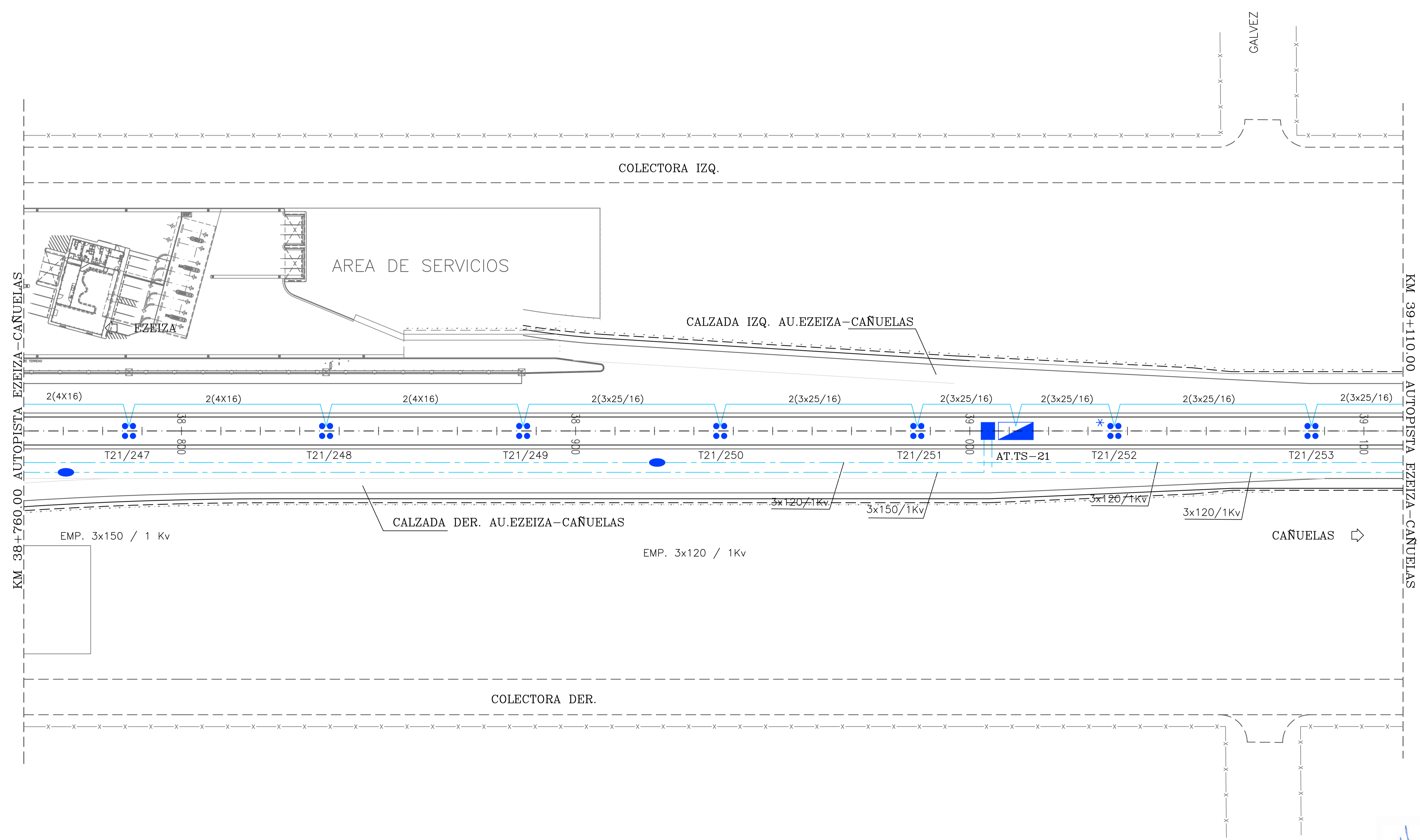
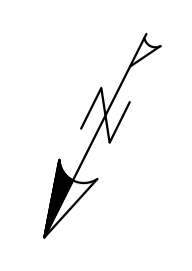
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 38+410 a Km 38+760

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	16 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

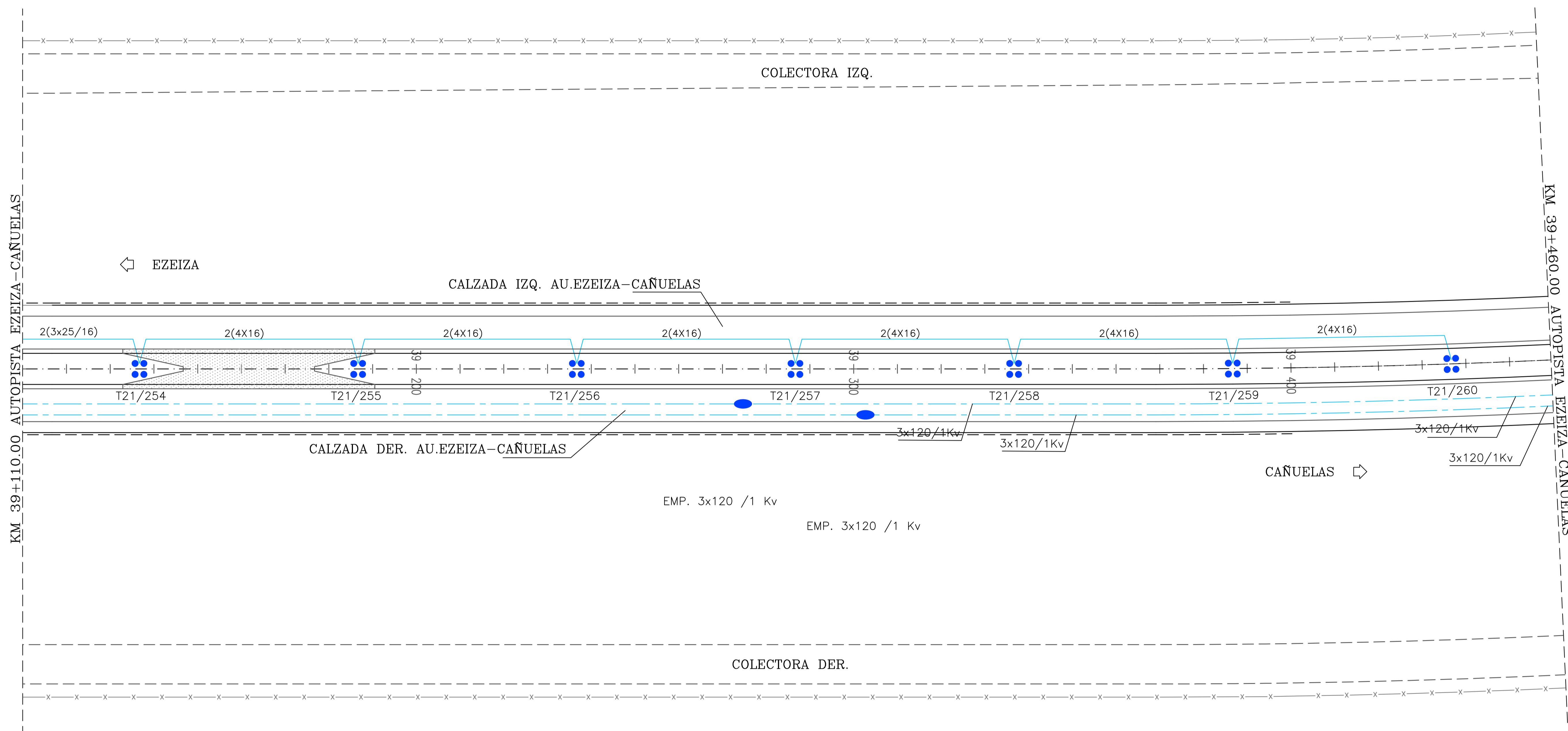
ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 38+760 a Km 39+110

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	17 de 85

Ing. Mariano Santiani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------


 Ing. Mariano Garzanti
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



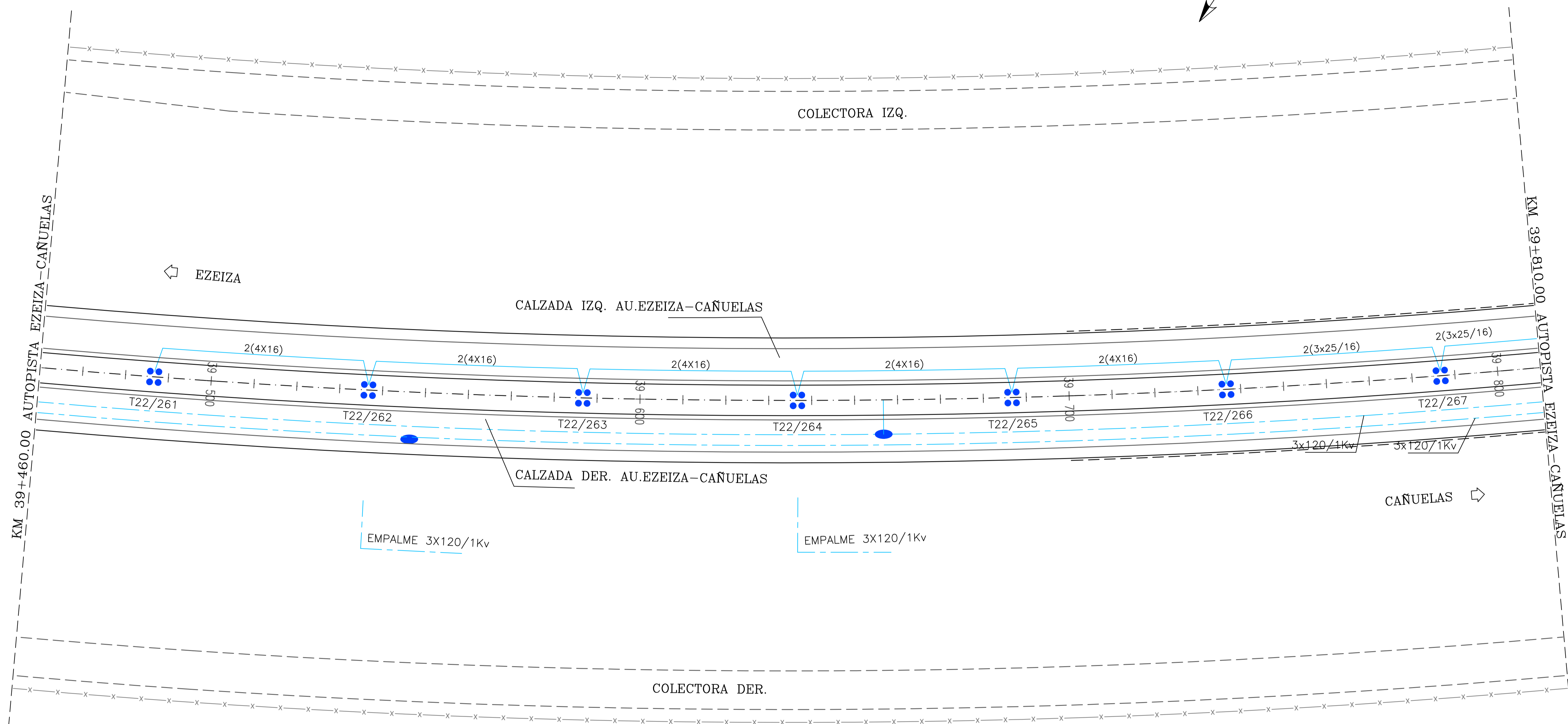
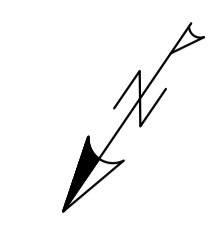
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 39+110 a Km 39+460

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLIA:	18 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Sanziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

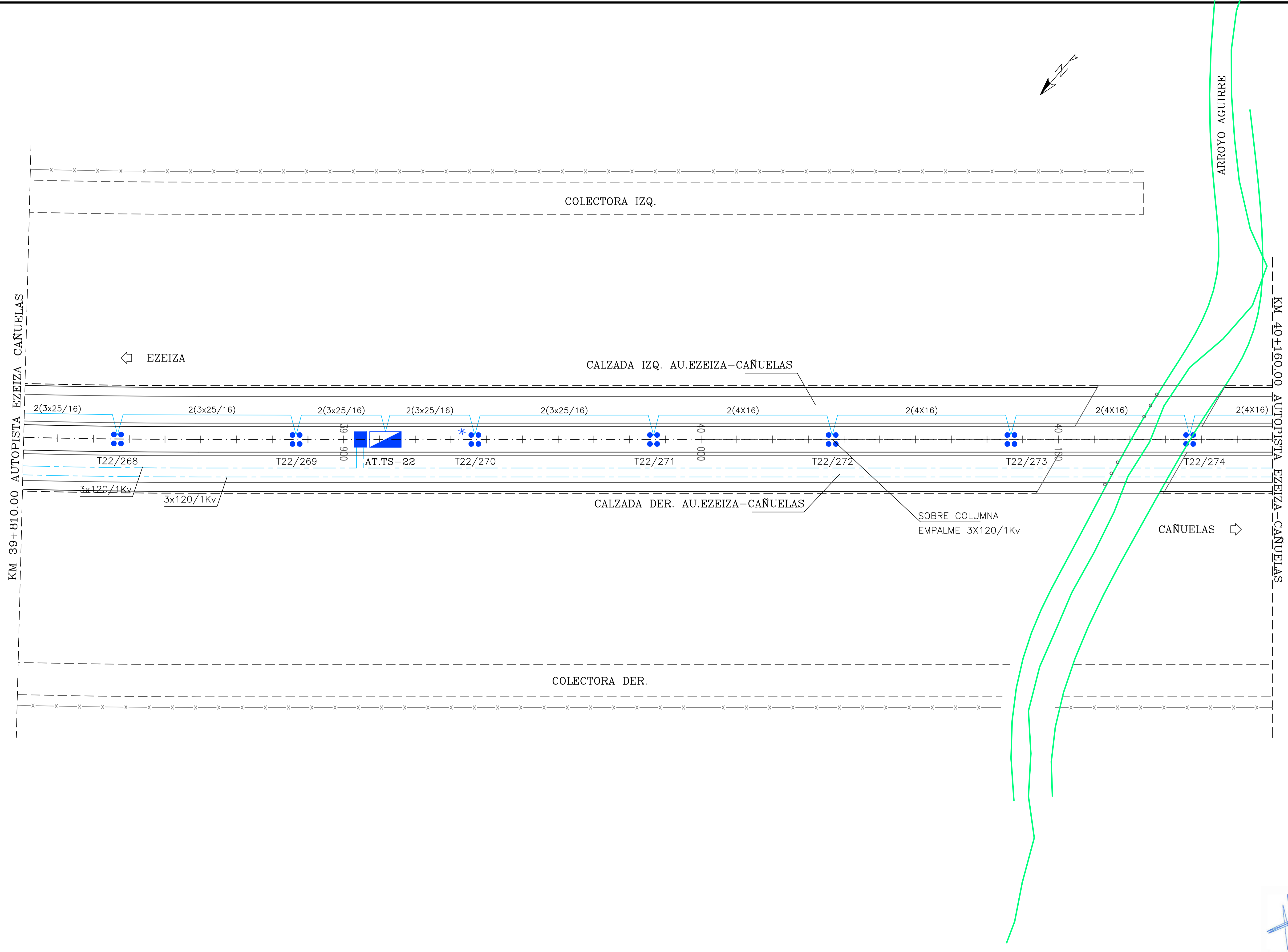
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 39+460 a Km 39+810

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOJA:	19 de 85

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA
 NOV 19



Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

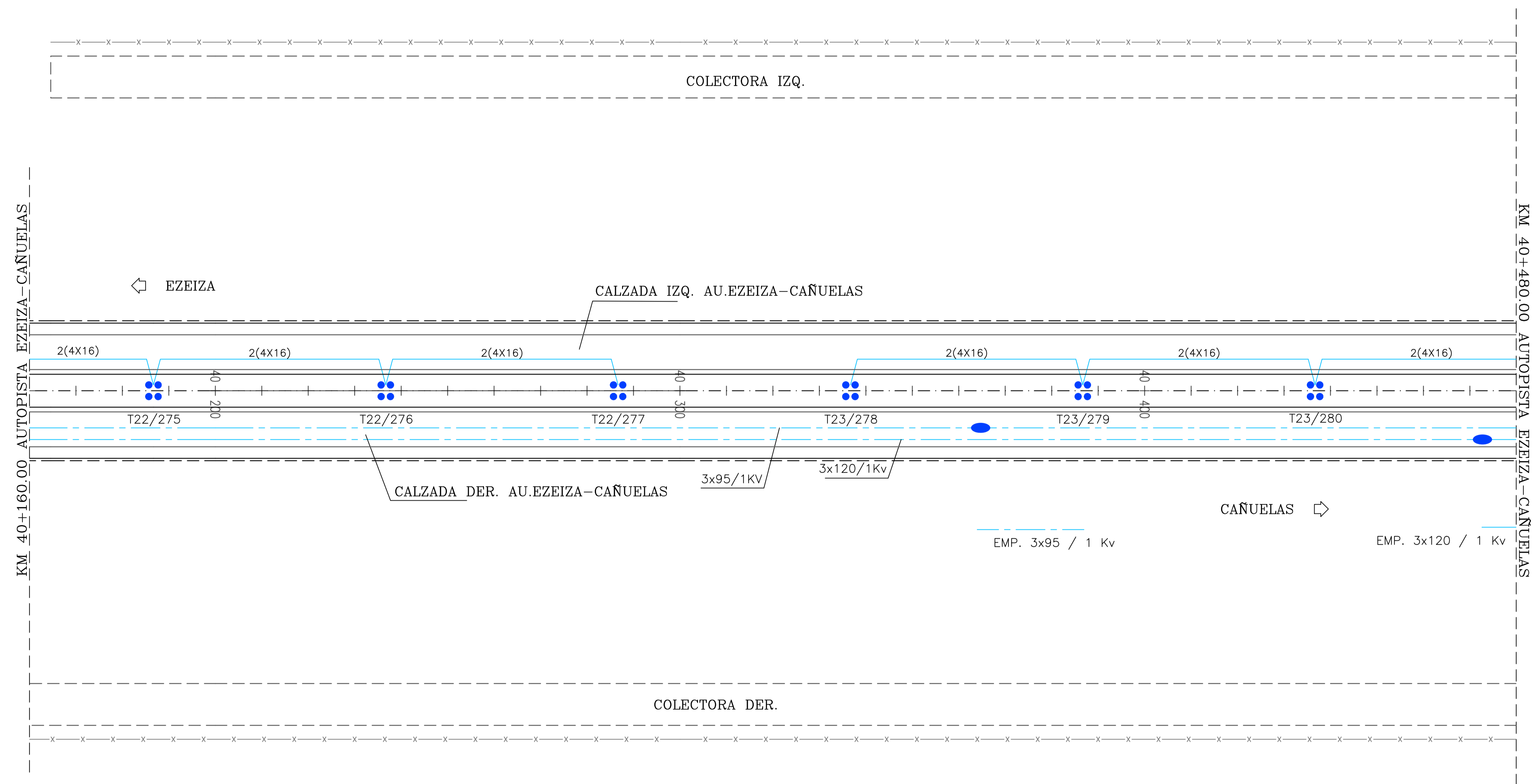
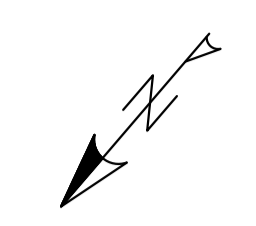
ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 39+810 a Km 40+160

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	20 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.



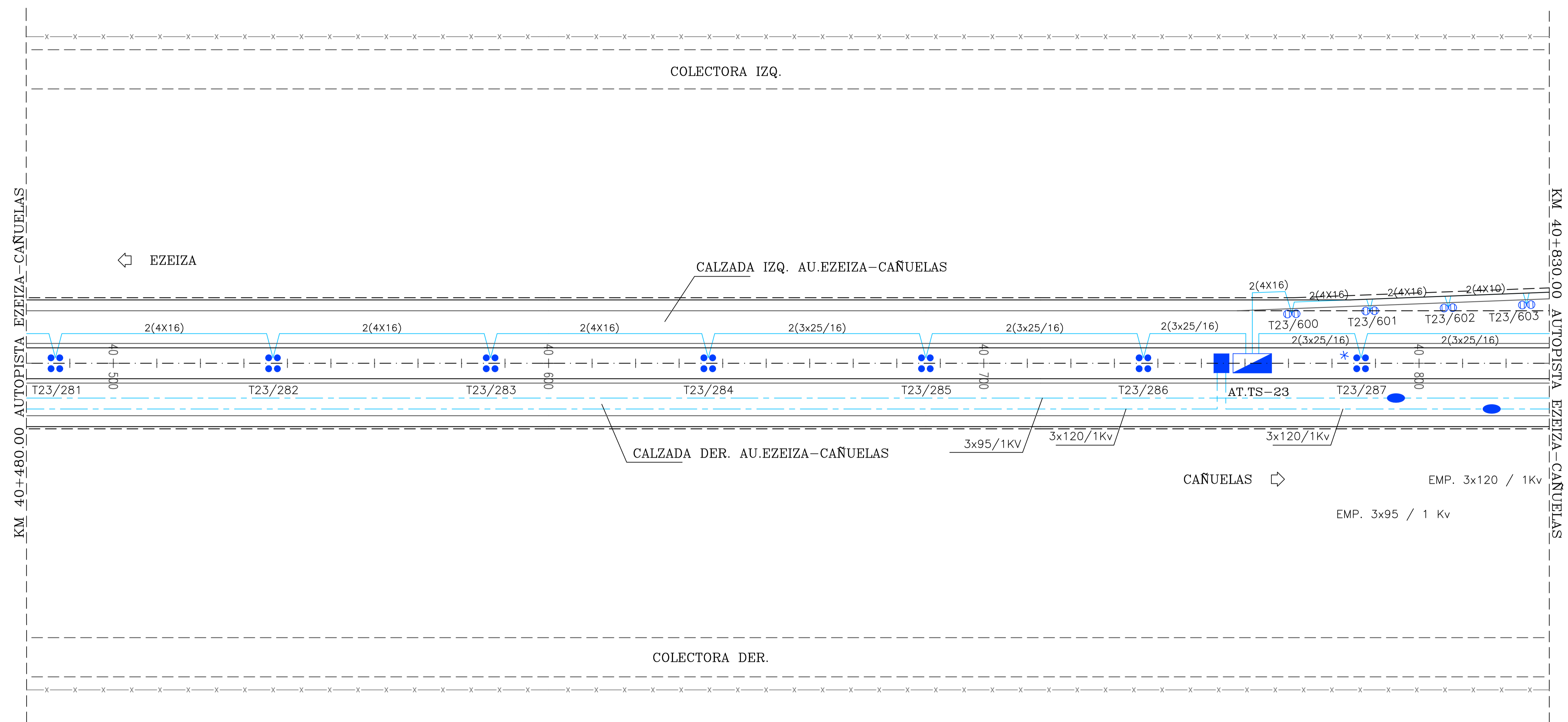
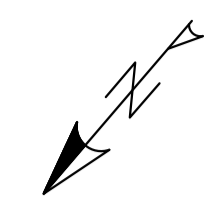
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 40+160 a Km 40+480

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	21 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

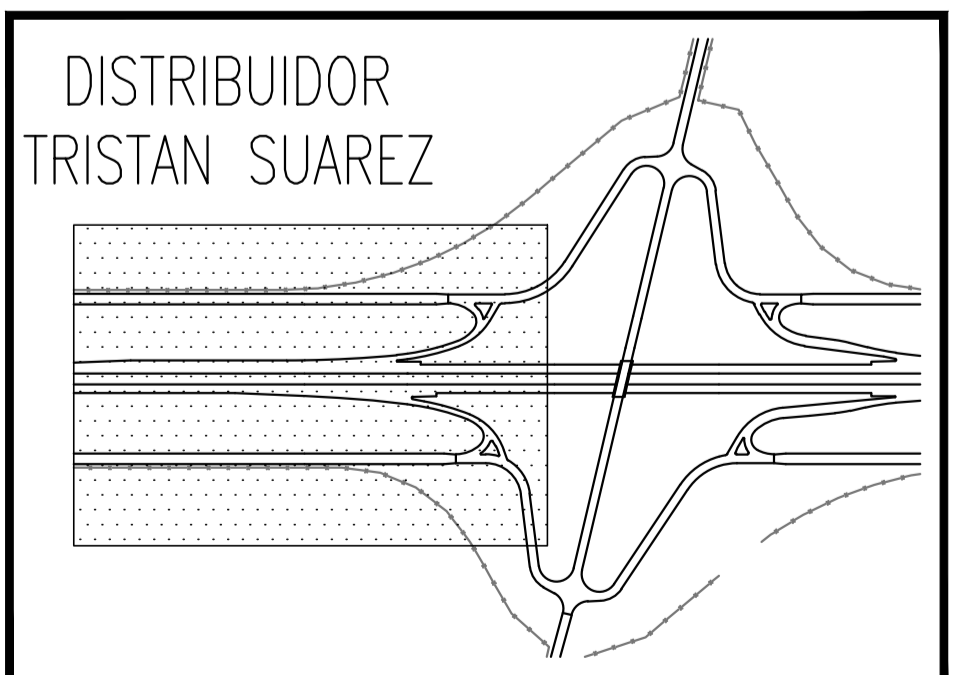
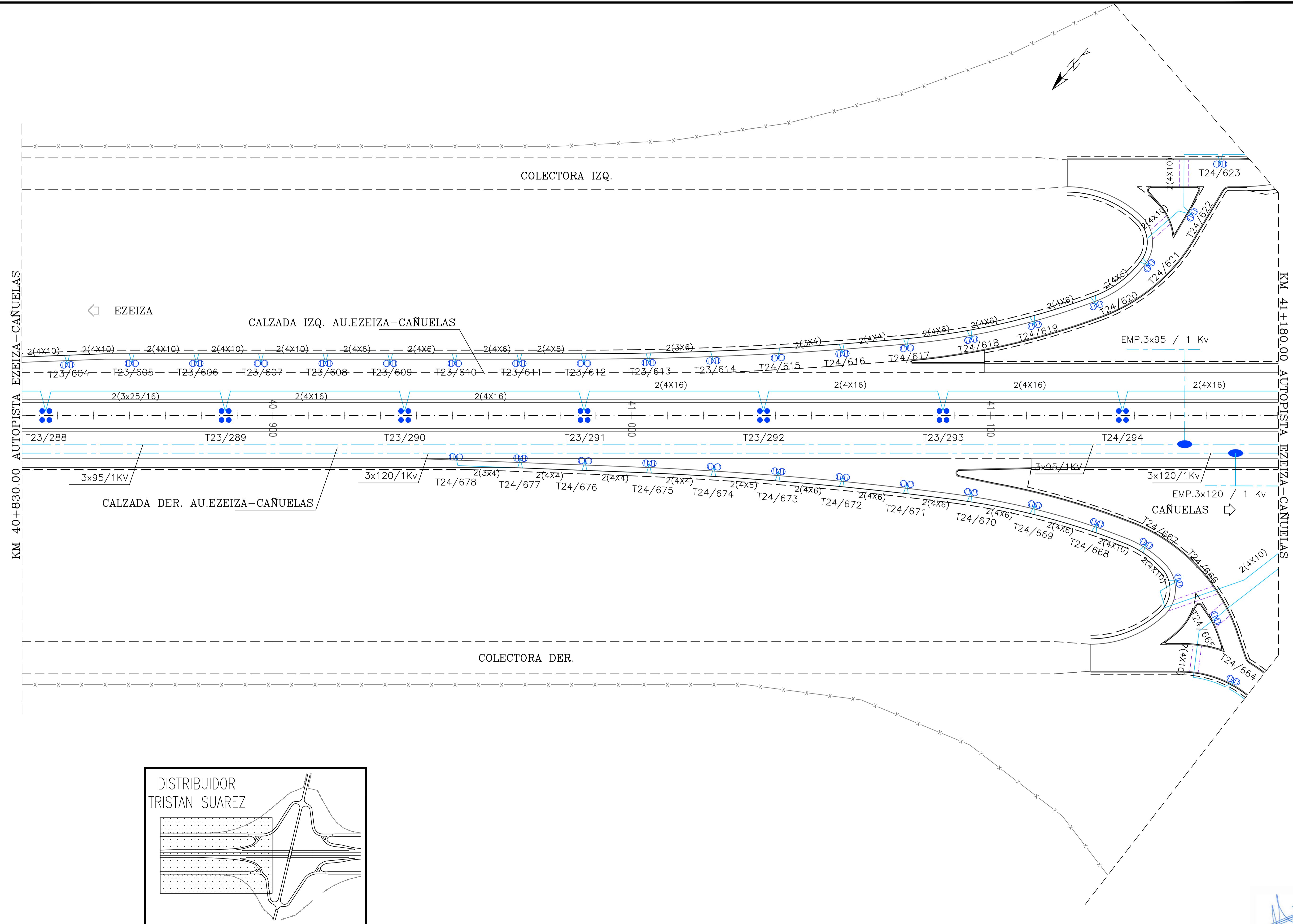
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 40+480 a Km 40+830

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	22 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Ing. Mariano Santolano
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readeacuación de iluminación a tecnología LED

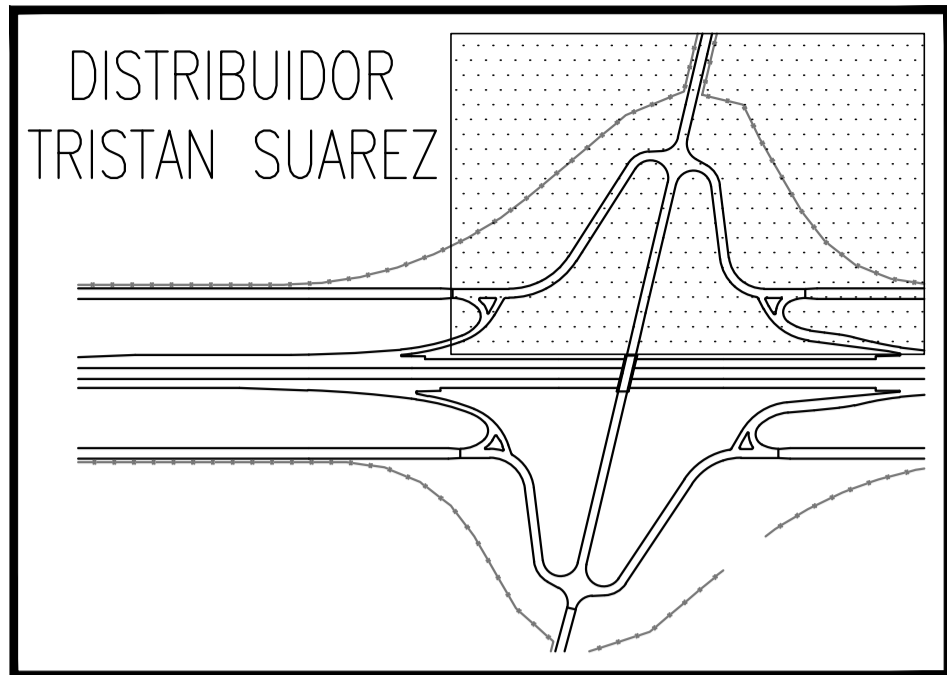
ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

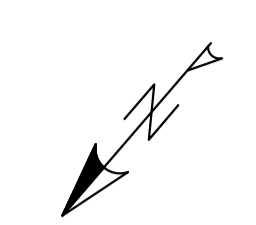
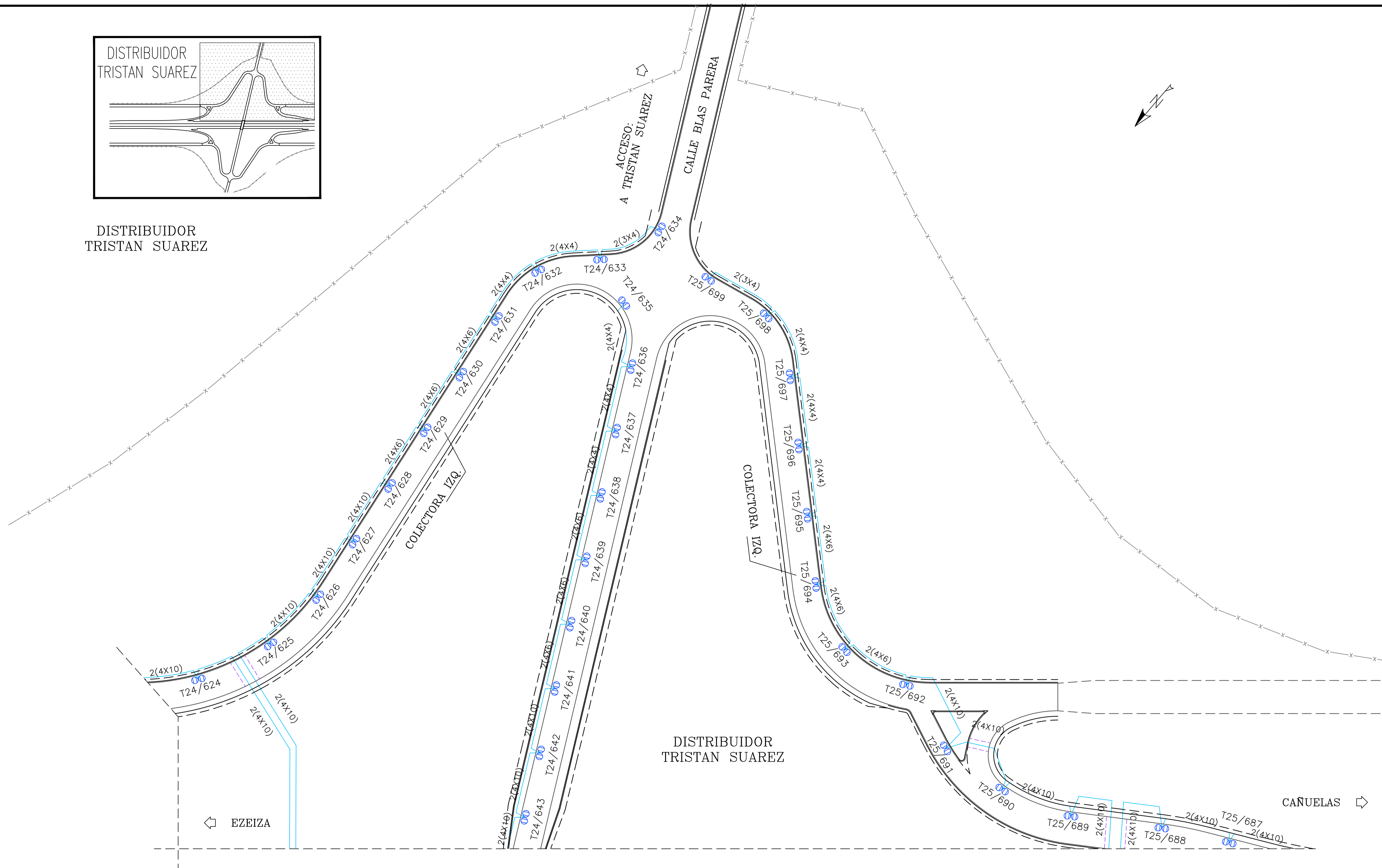
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 40+830 a Km 41+180

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	23 de 85



DISTRIBUIDOR
TRISTAN SUAREZ



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

Ingeniero
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

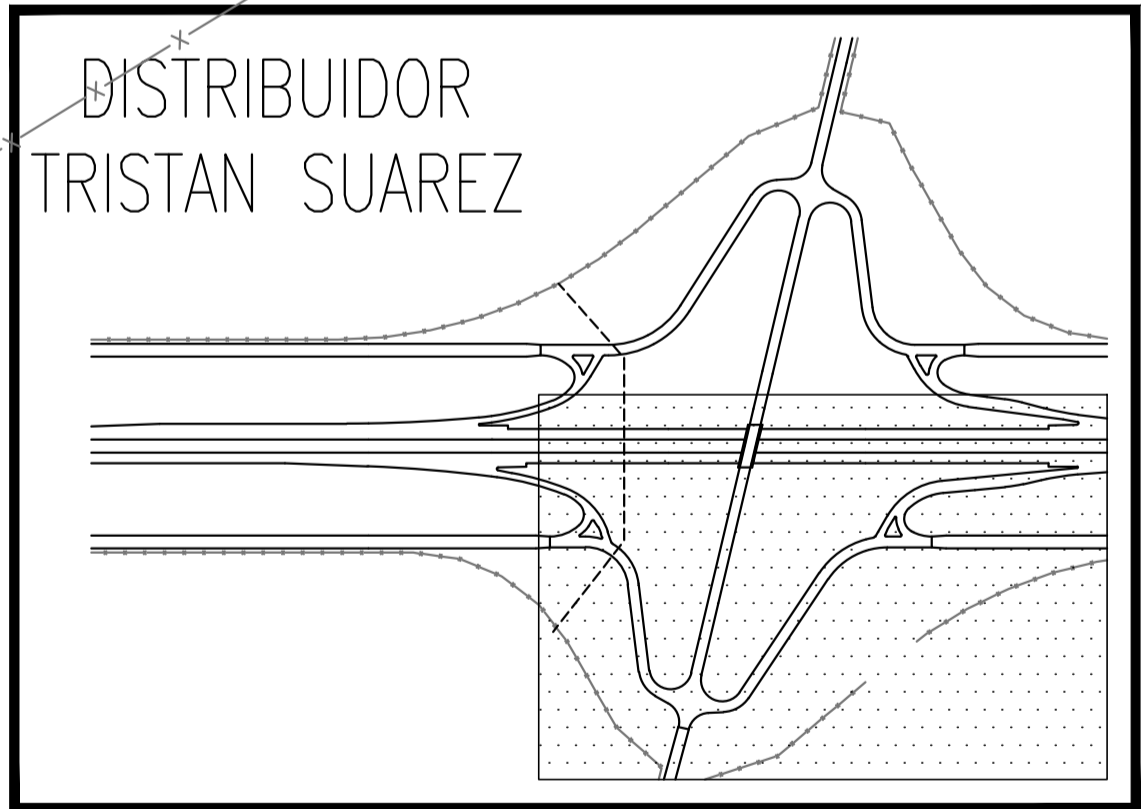
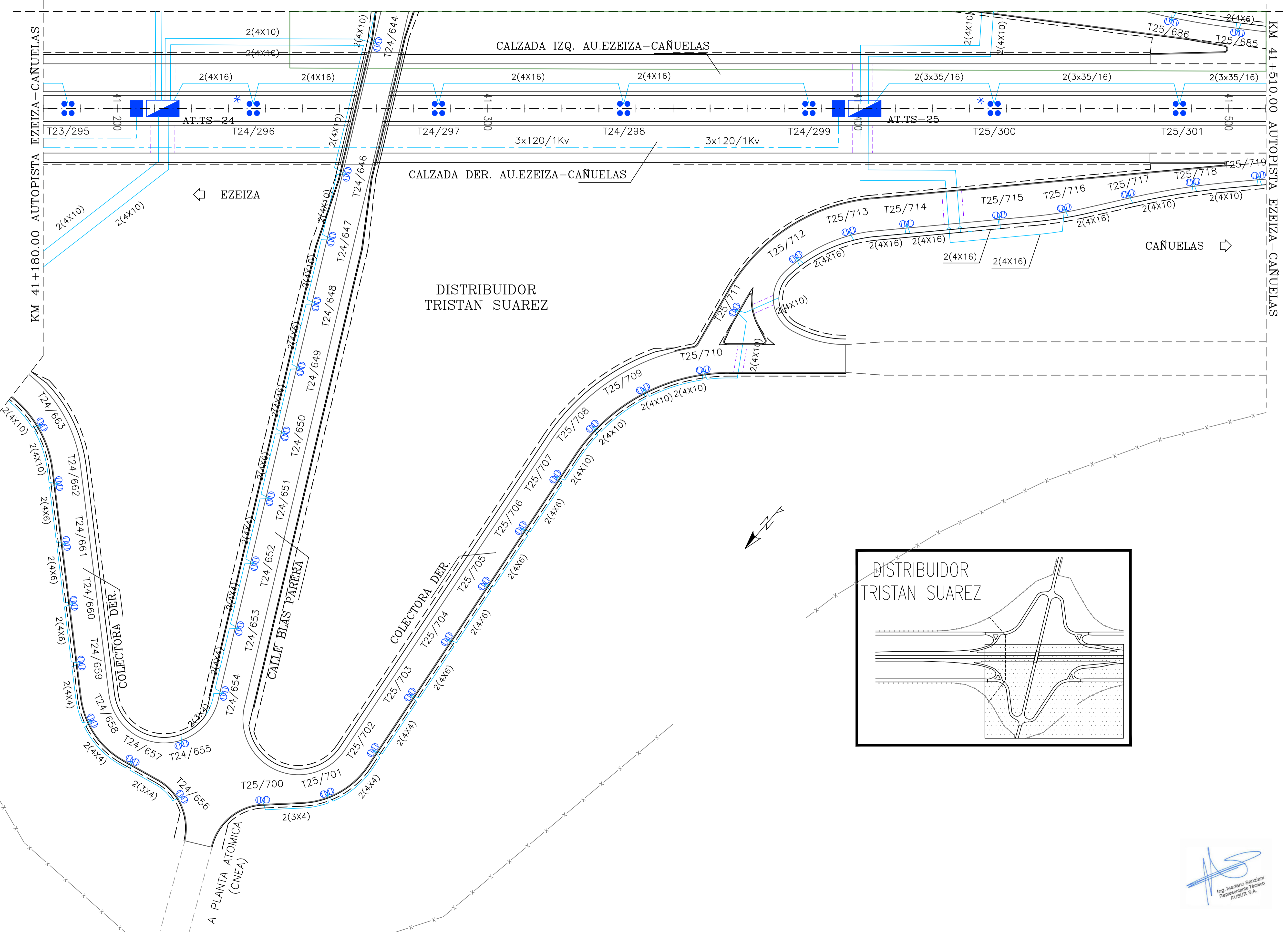
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 41+180 a Km 41+510

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	24 de 85

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA
 NOV 19



[Signature]
 Ing. Mariano Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

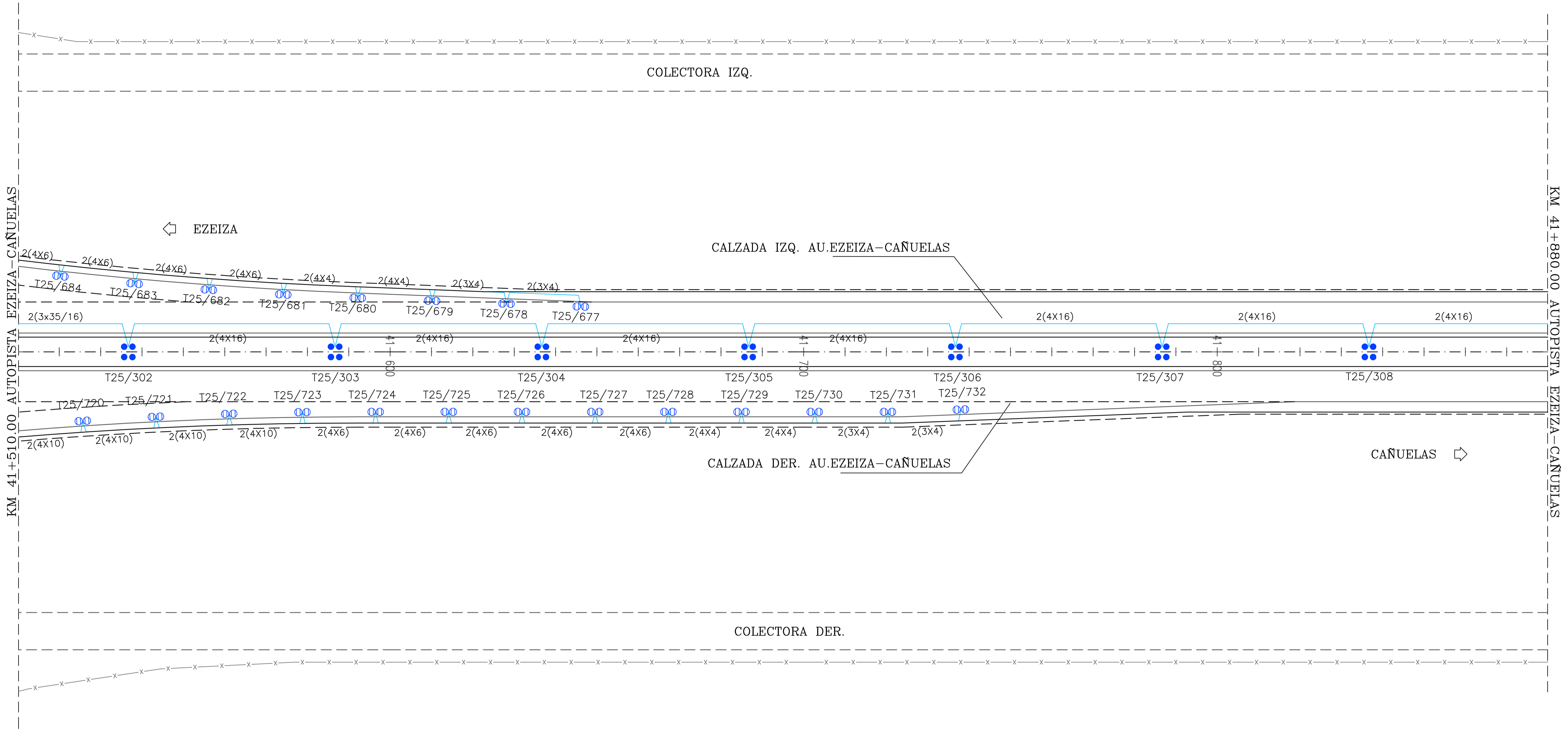
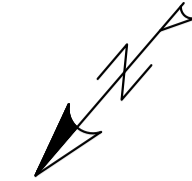
ARCHIVO DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 41+180 a Km 41+510

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A
 HOJA: 25 de 85
 Pagina 209 de 409



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------

Ing. Mariano Sarubini
Representante Técnico
AUSUR S.A.



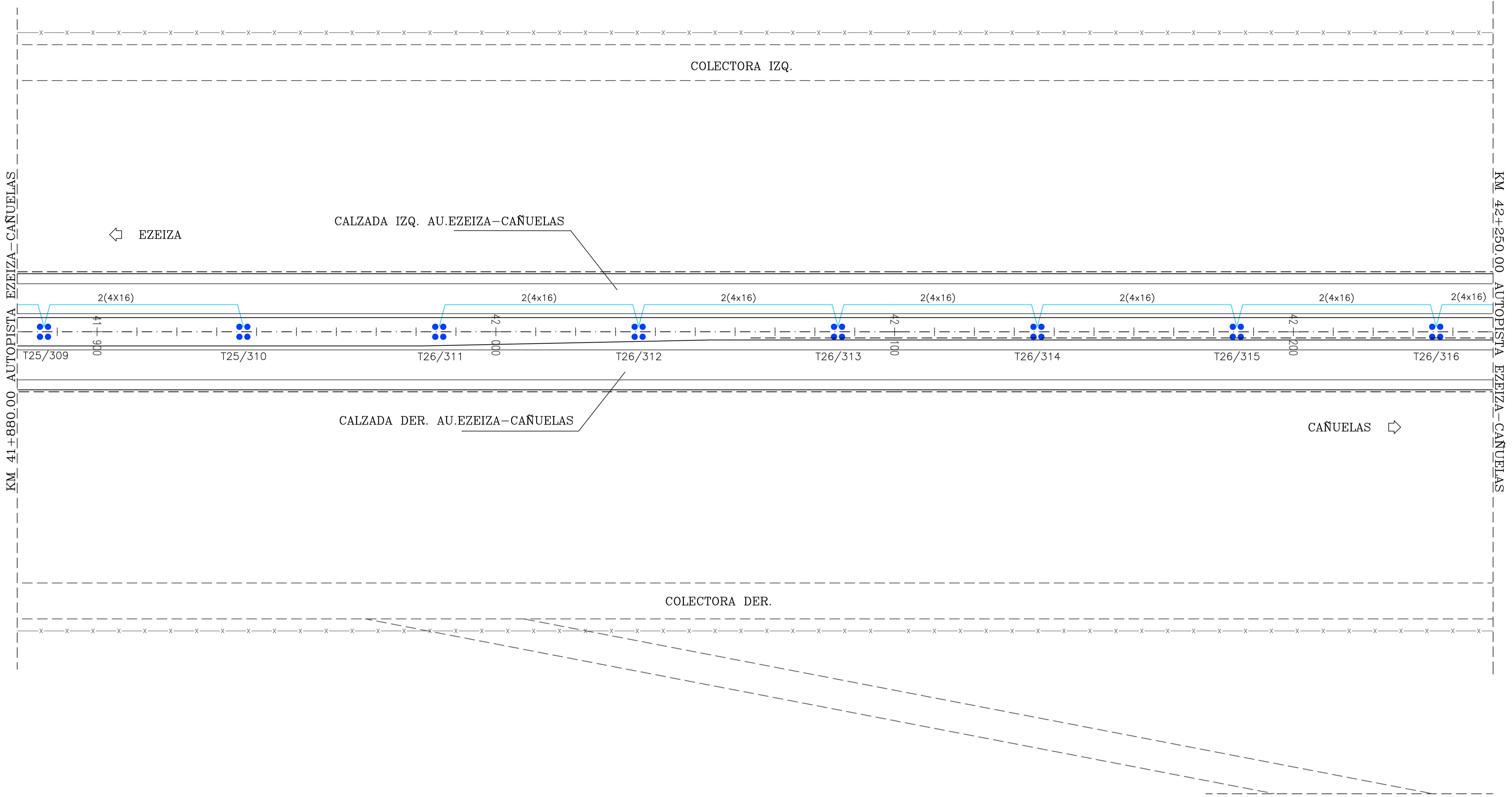
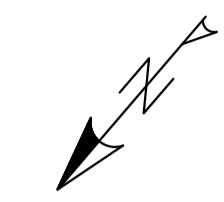
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 41+510 a Km 41+880

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	26 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

Ing. Mariano Sarubani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08

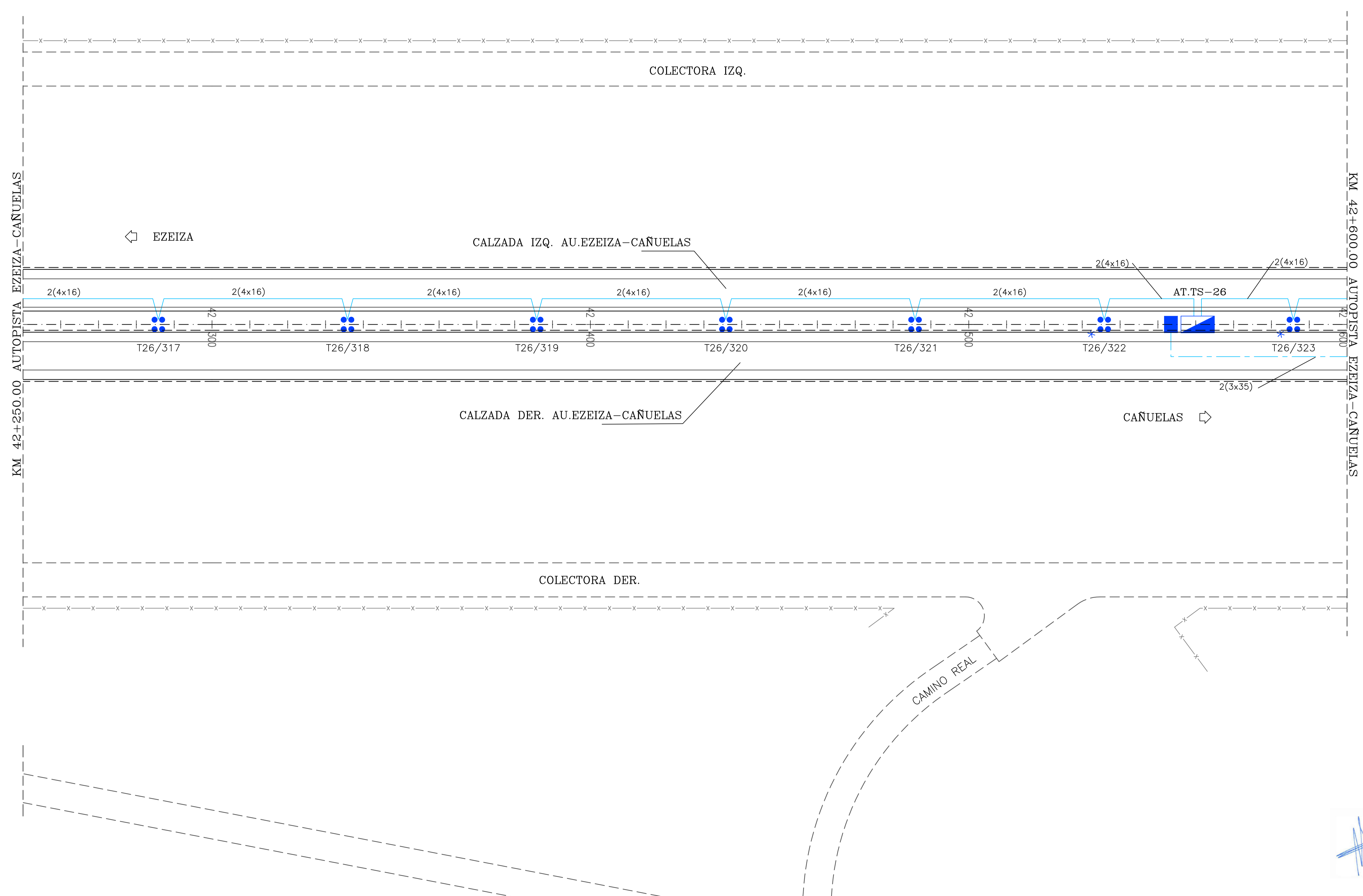
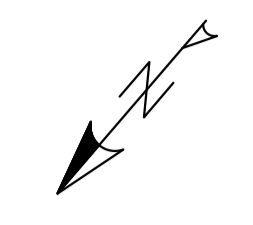
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 41+880 a Km 42+250

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	27 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:
FECHA	NOV 19



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

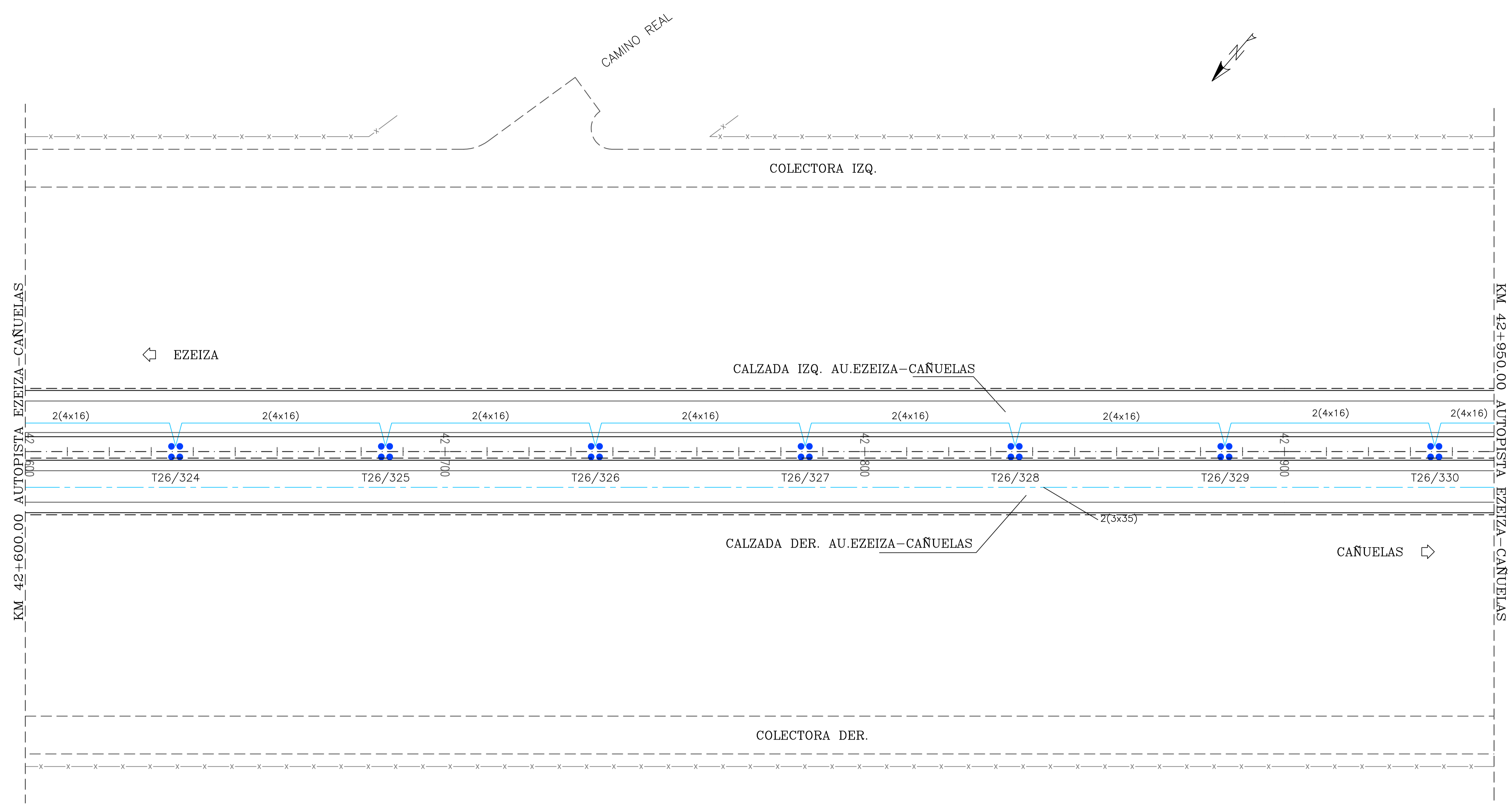
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 42+250 a Km 42+600

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	28 de 85

[Signature]
 Ing. Mariano Santani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------




 Ing. Mariano Sanzani
 Profesional Técnico
 AUSUR S.A.



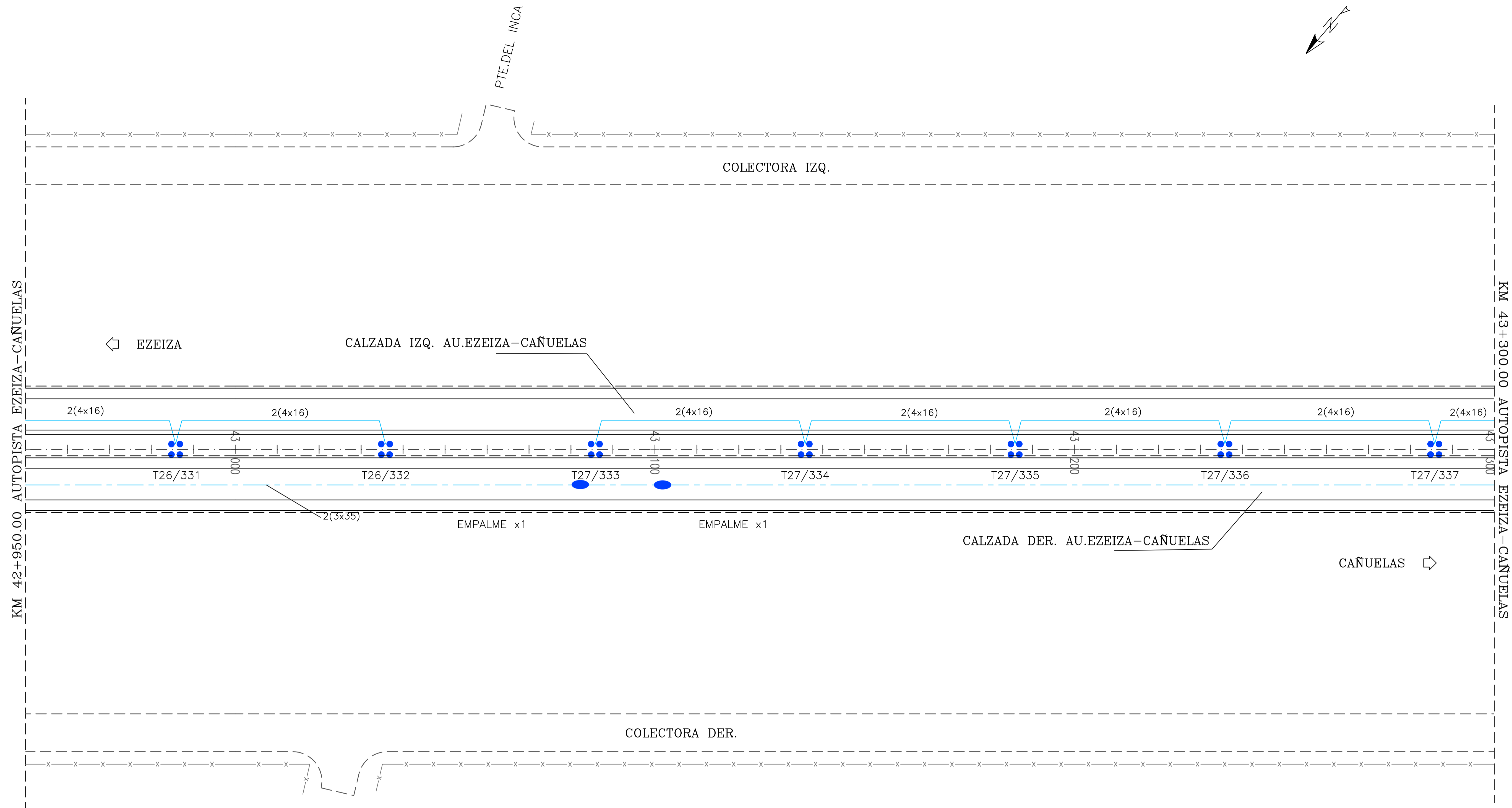
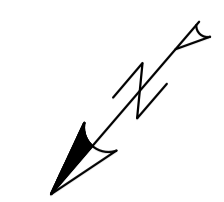
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readeacuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 42+600 a Km 42+950

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	29 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------

Ing. Mariano Benítez
Representante Técnico
AUSUR S.A.



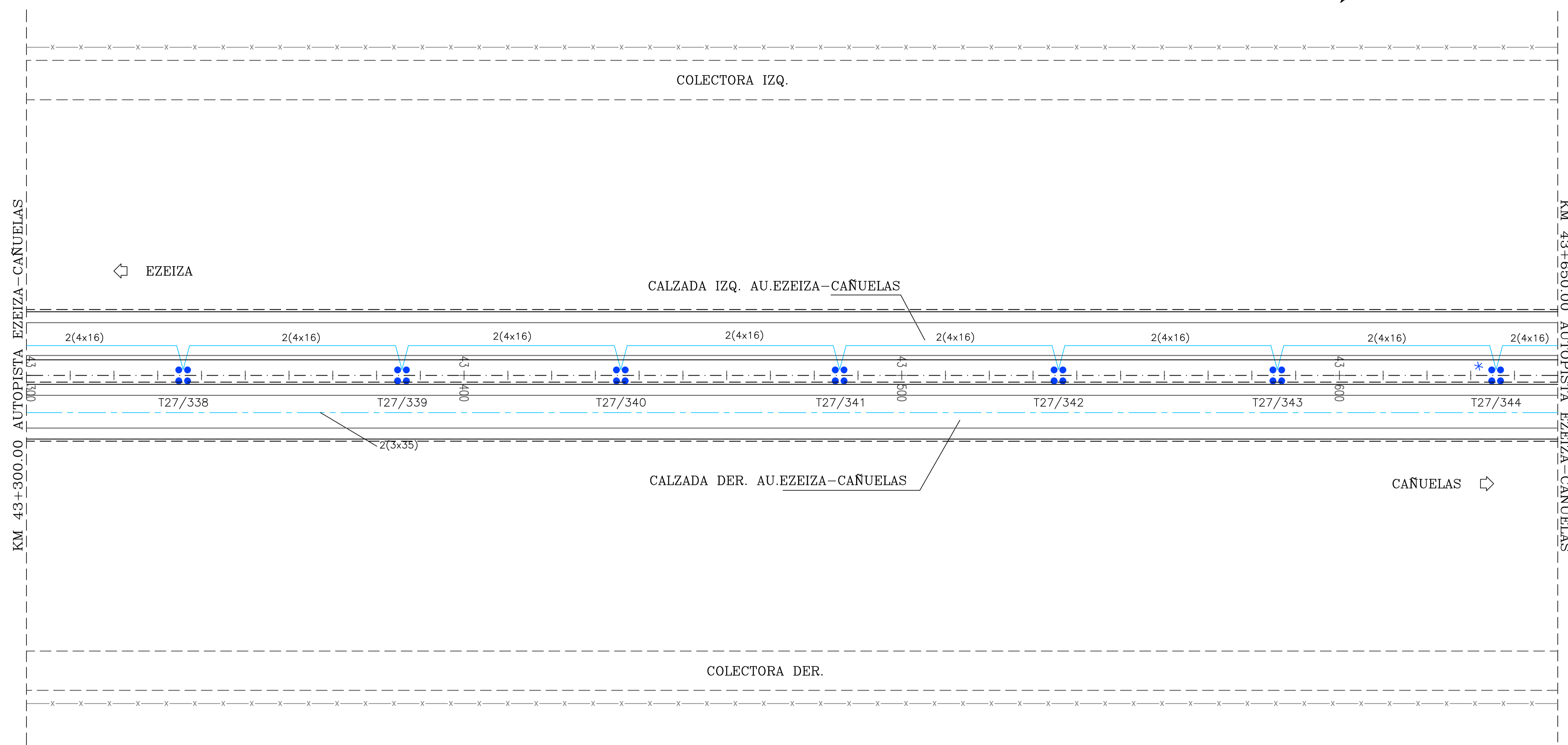
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 42+950 a Km 43+300

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	30 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

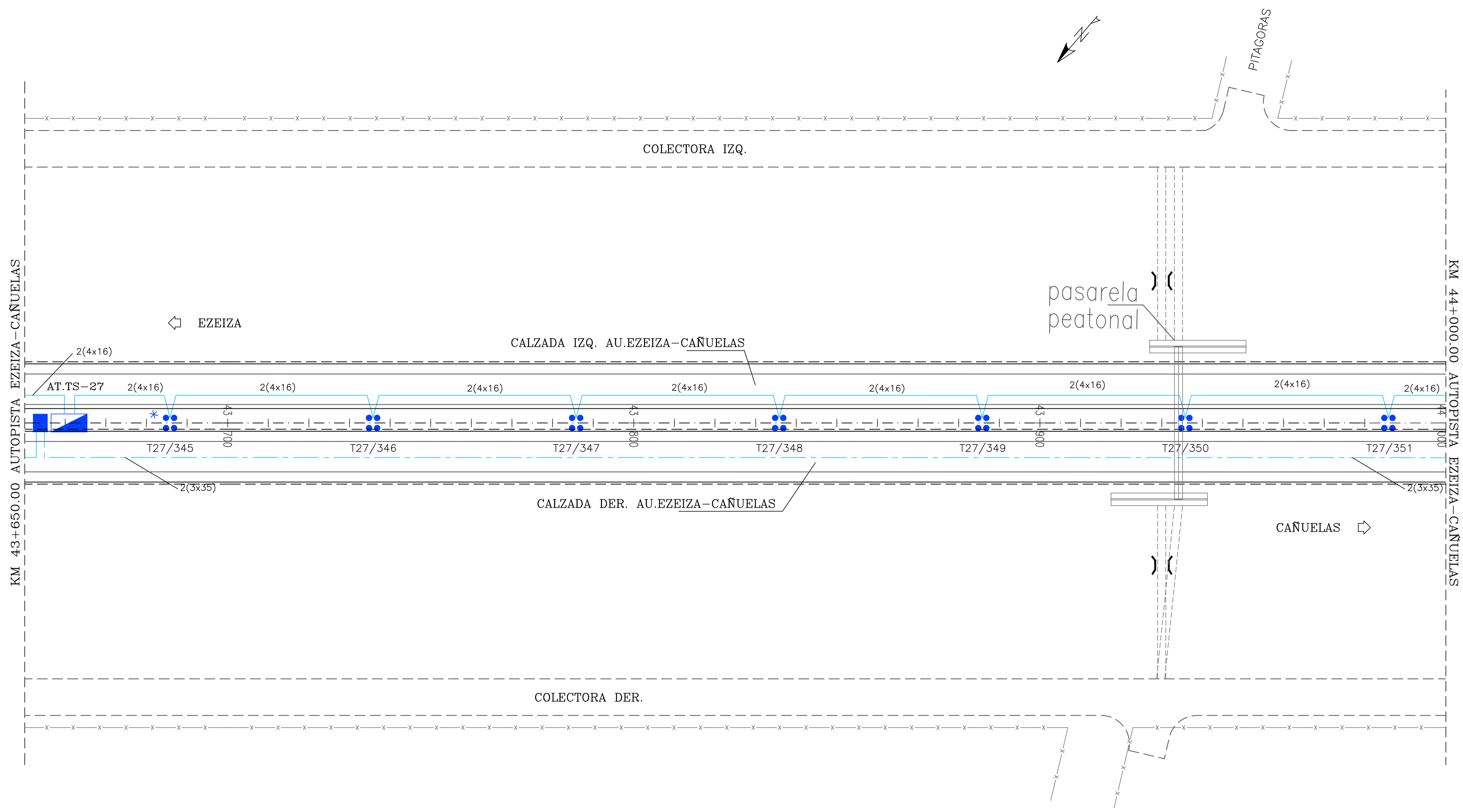
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 43+300 a Km 43+650

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	31 de 85

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------




 Ing. Mariano Santani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



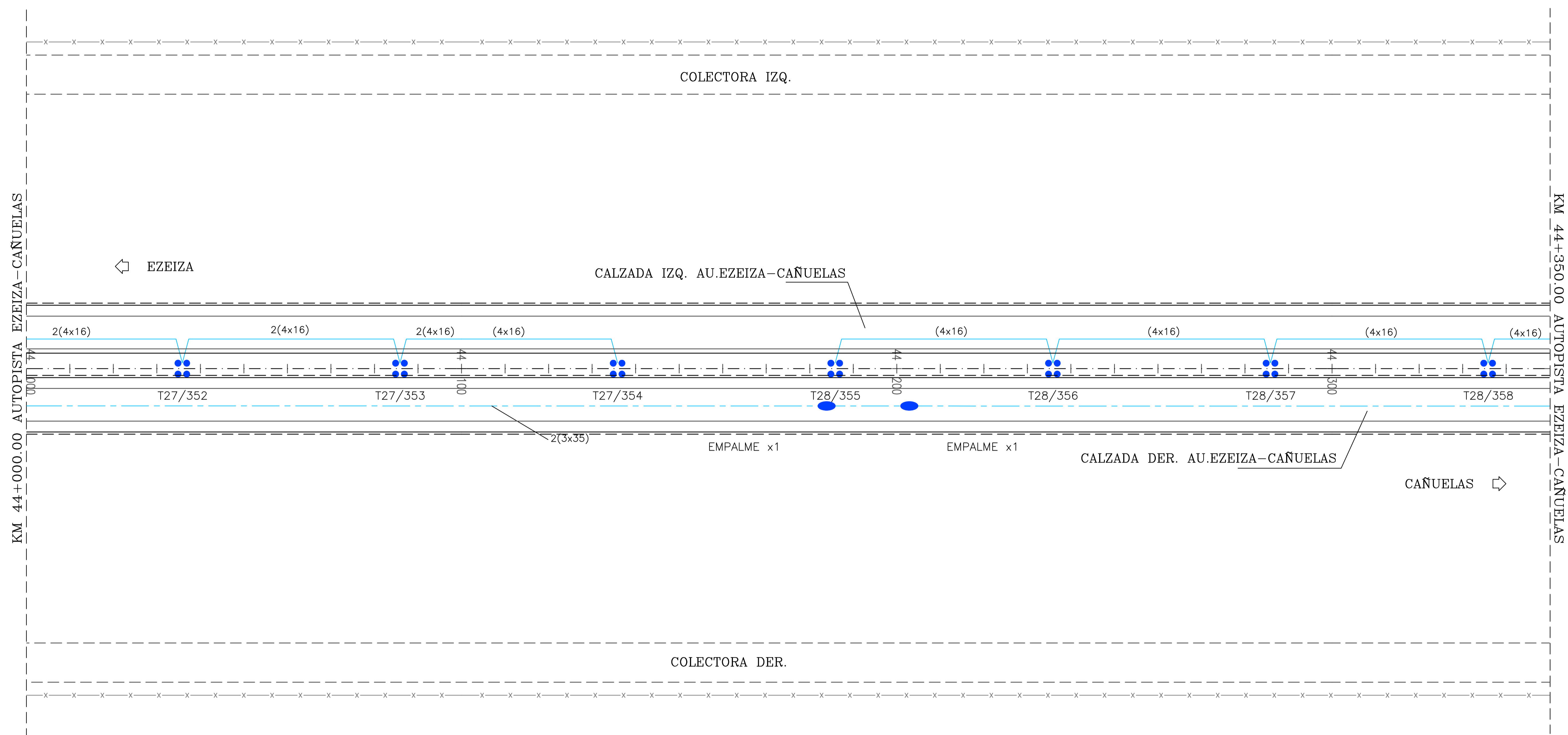
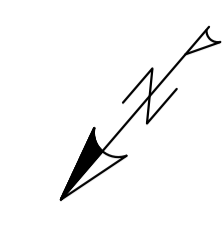
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 43+650 a Km 44+000

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	32 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

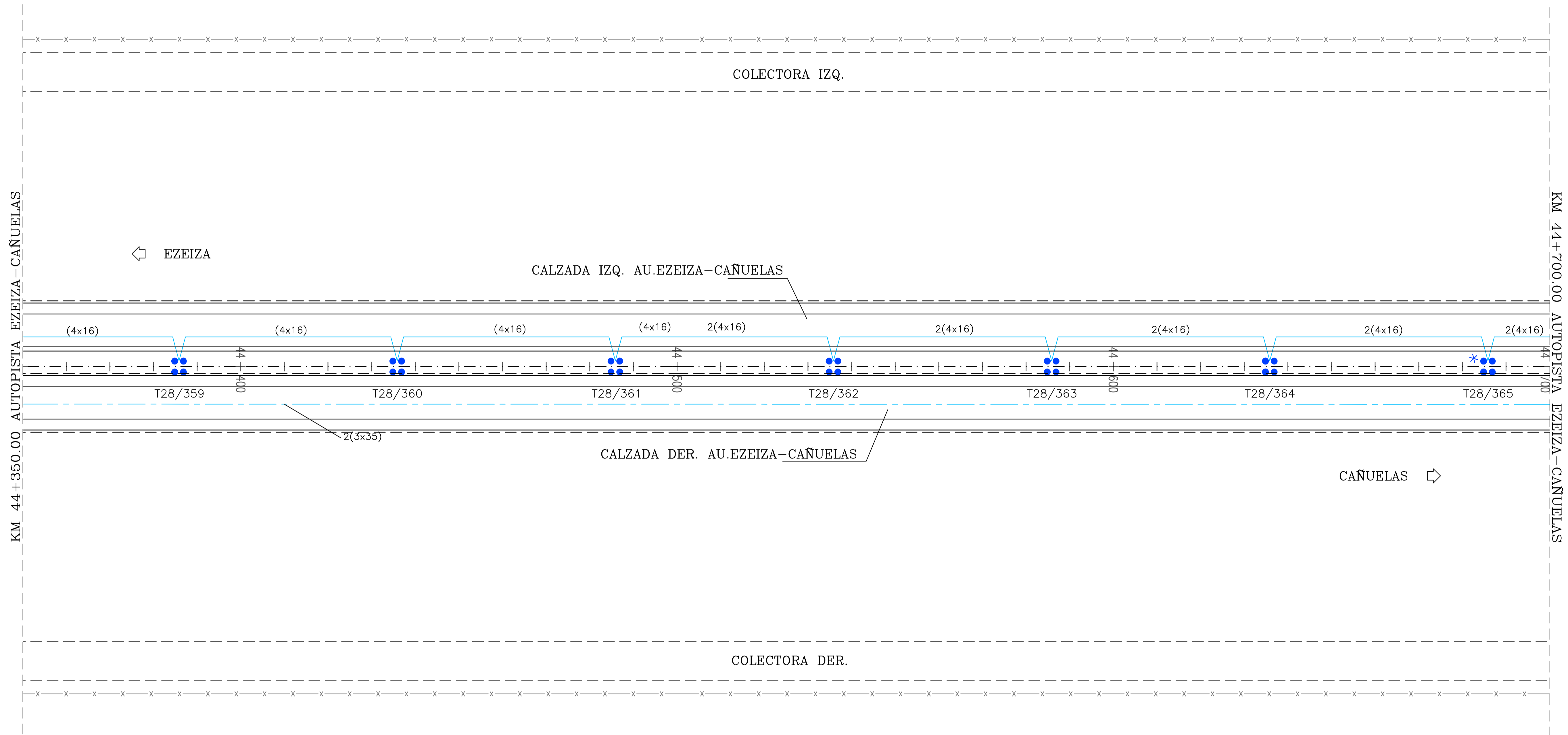
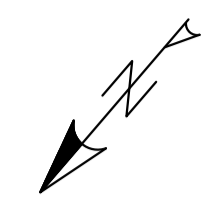
ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 44+000 a Km 44+350

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	33 de 85

Ing. Mariano Sanguinetti
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	

Ing. Mariano Sanzetti
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

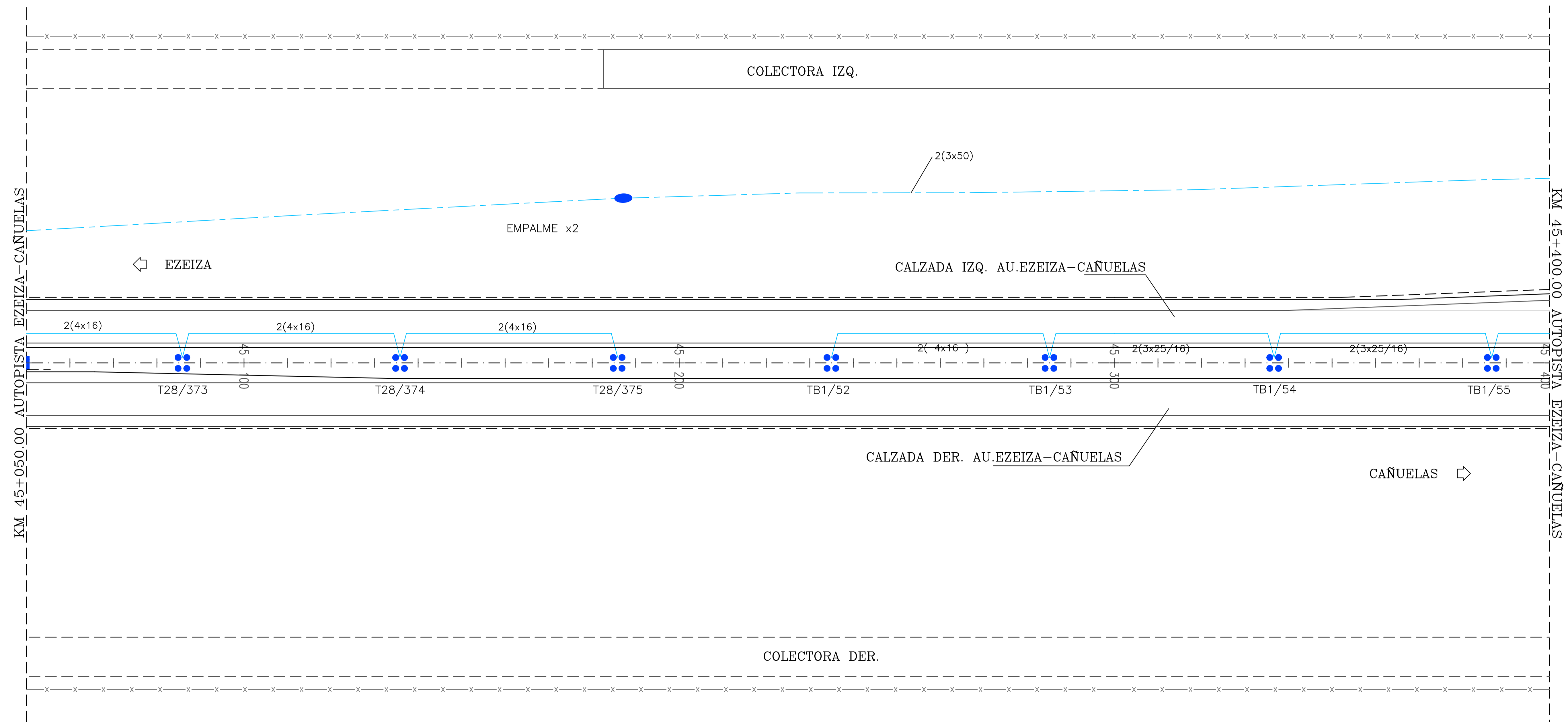
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 44+350 a Km 44+700

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLIA:	34 de 85

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------



Ing. Mariano Sangliani
Ingeniero Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08

Readecuación de iluminación a tecnología LED

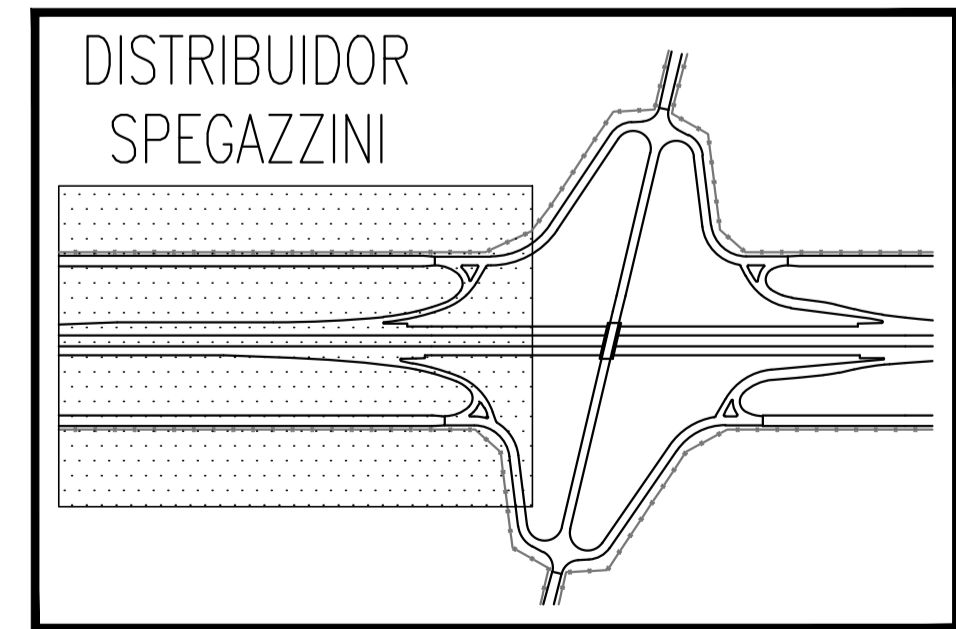
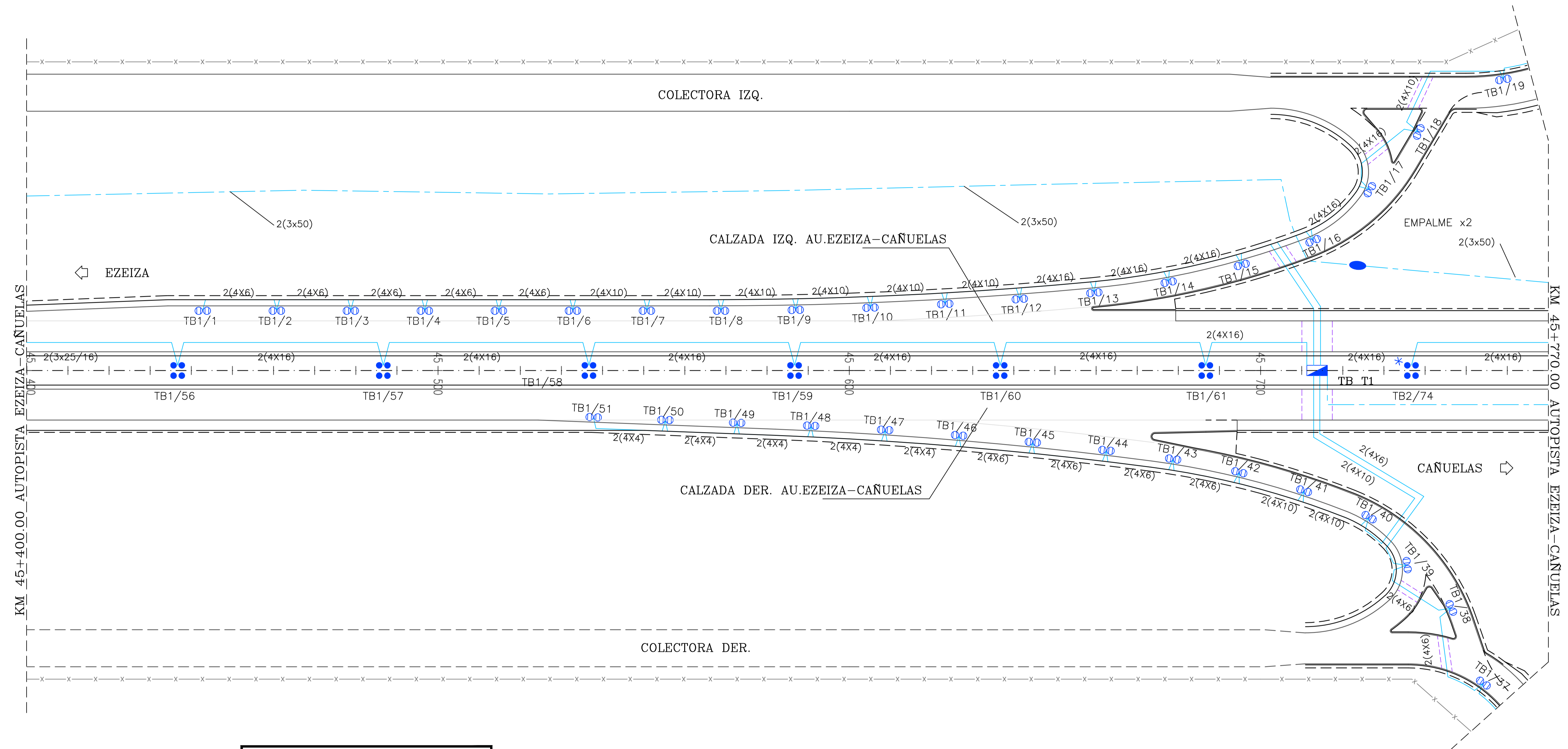
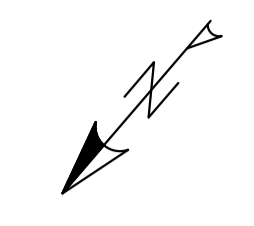
ARCHIVO: DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 45+050 a Km 45+400

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLIA:	36 de 85

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA
 NOV 19



[Signature]
 Ing. Mariano Spegazzini
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



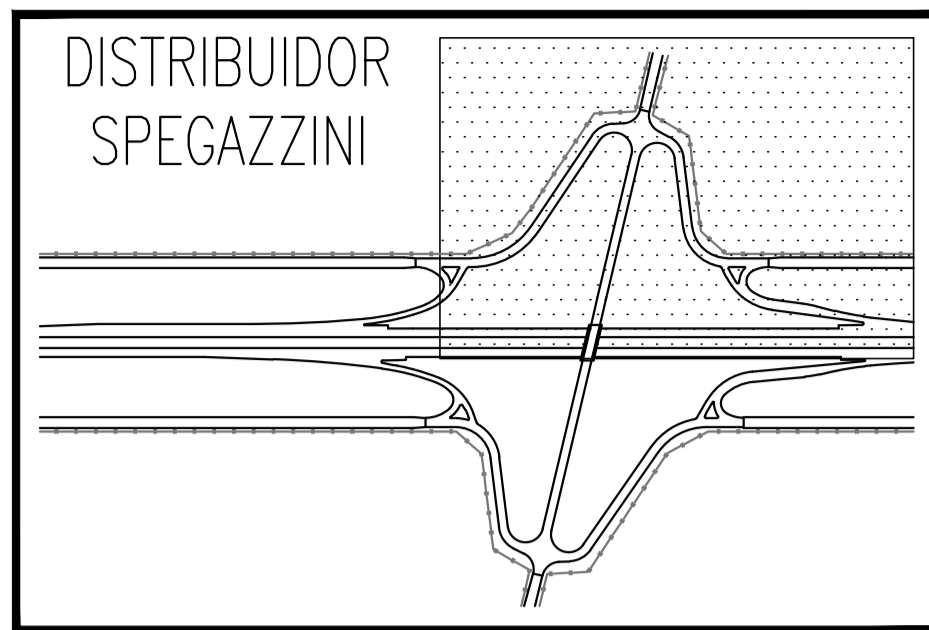
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

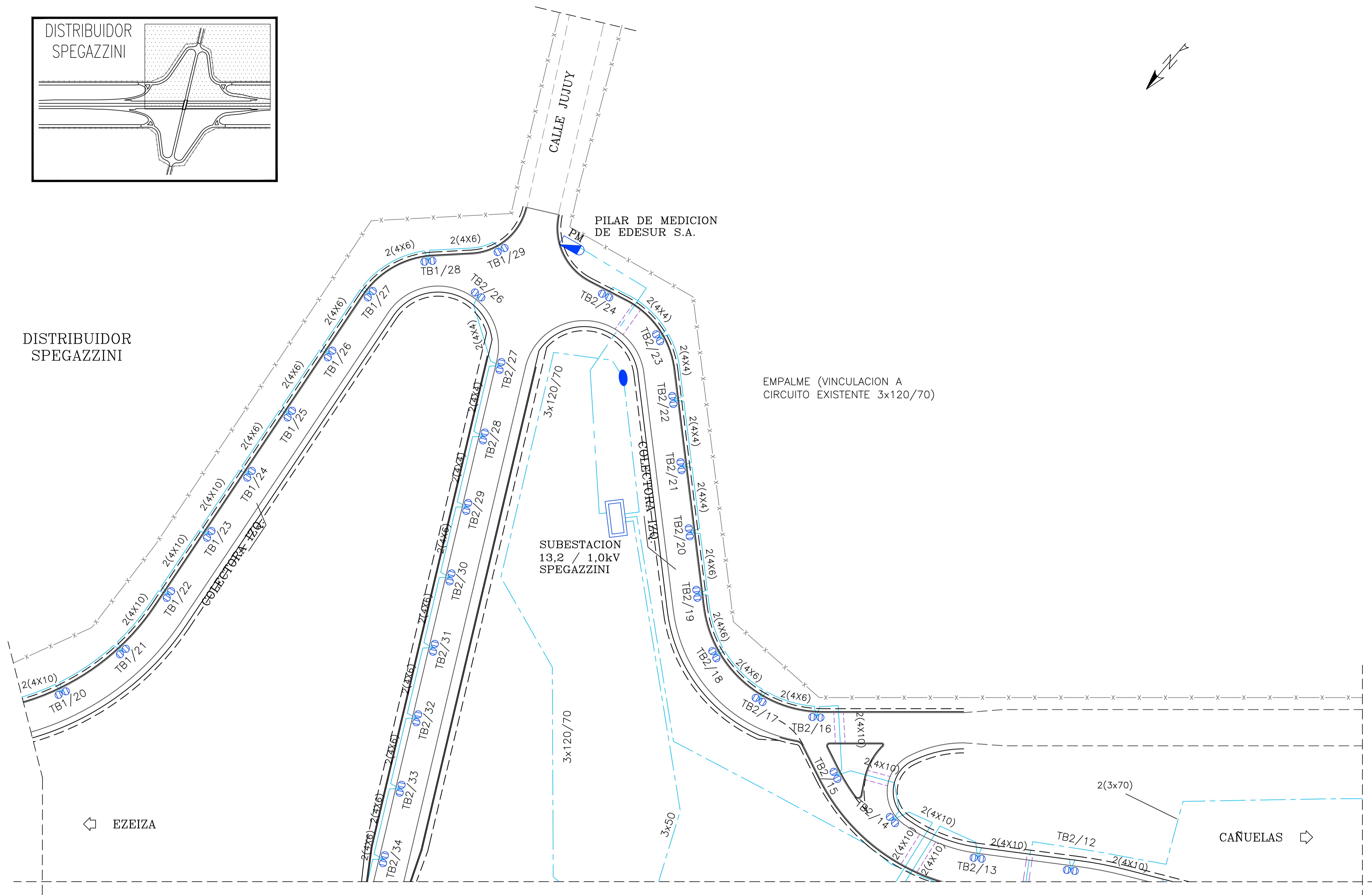
REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 45+400 a Km 45+770

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
Hoja:	37 de 85



DISTRIBUIDOR
SPEGAZZINI



PILAR DE MEDICION
DE EDESUR S.A.

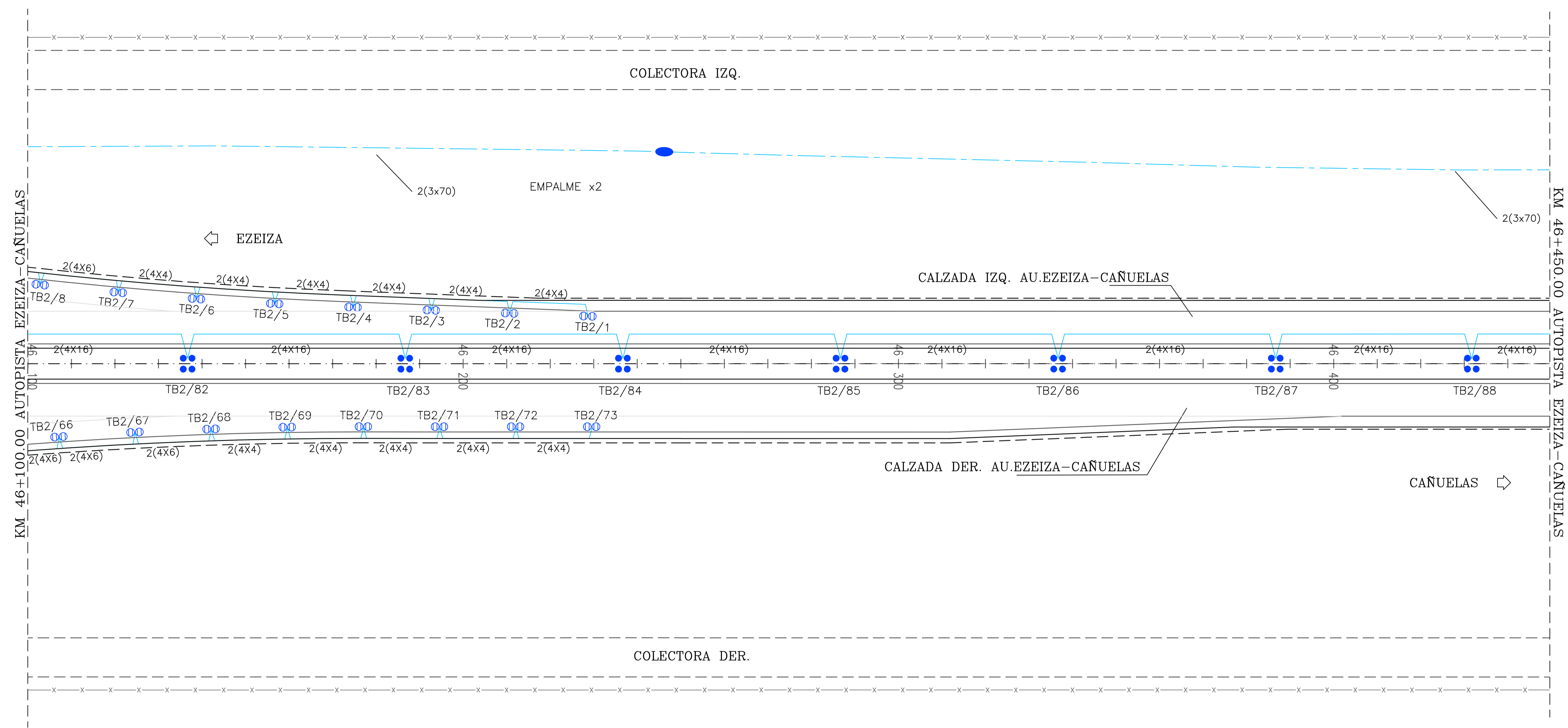
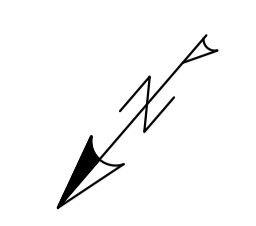
EMPALME (VINCULACION A
CIRCUITO EXISTENTE 3x120/70)

SUBSTACION
13,2 / 1,0kV
SPEGAZZINI

← EZEIZA

CAÑUELAS →

[Signature]
Ing. Mariano Sgarbi
Responsable Técnico
AUSUR S.A.



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

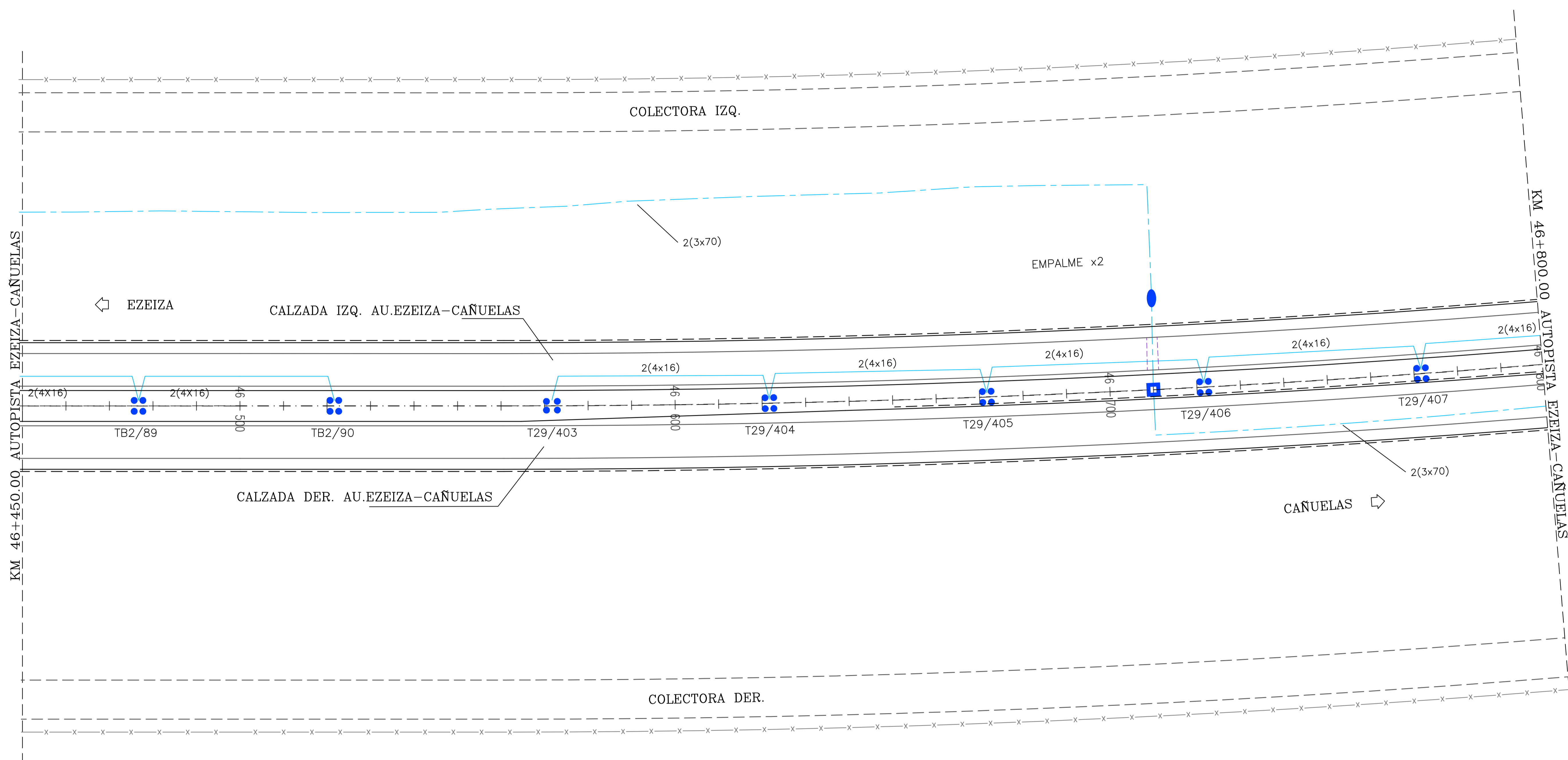
ARCHIVO:	DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO		
APROBO		
FECHA		

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 46+100 a Km 46+450

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION
REVISION N°:	A
HOLA:	40 de 85

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------



Ing. Mariano Sanziani
Ingeniero Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08

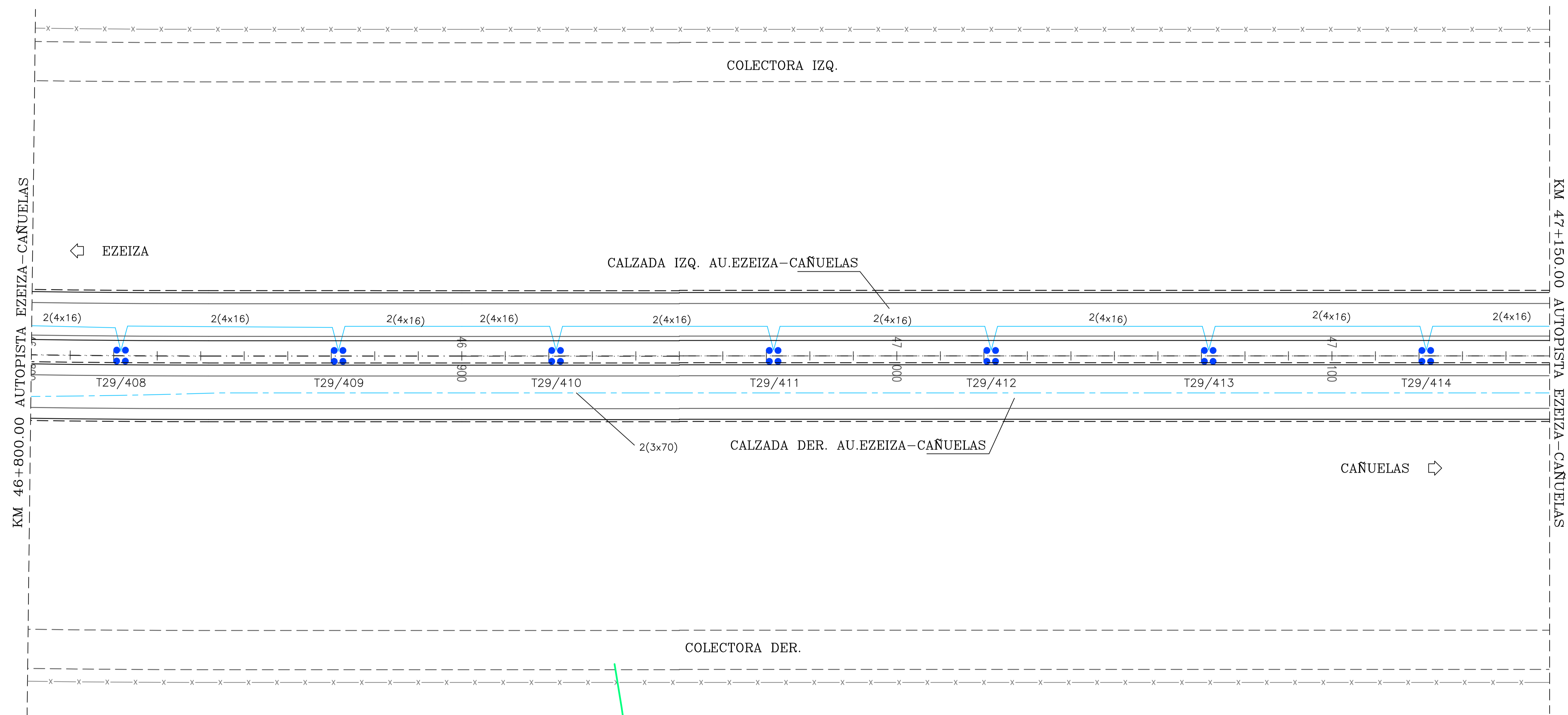
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 46+450 a Km 46+800

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	41 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



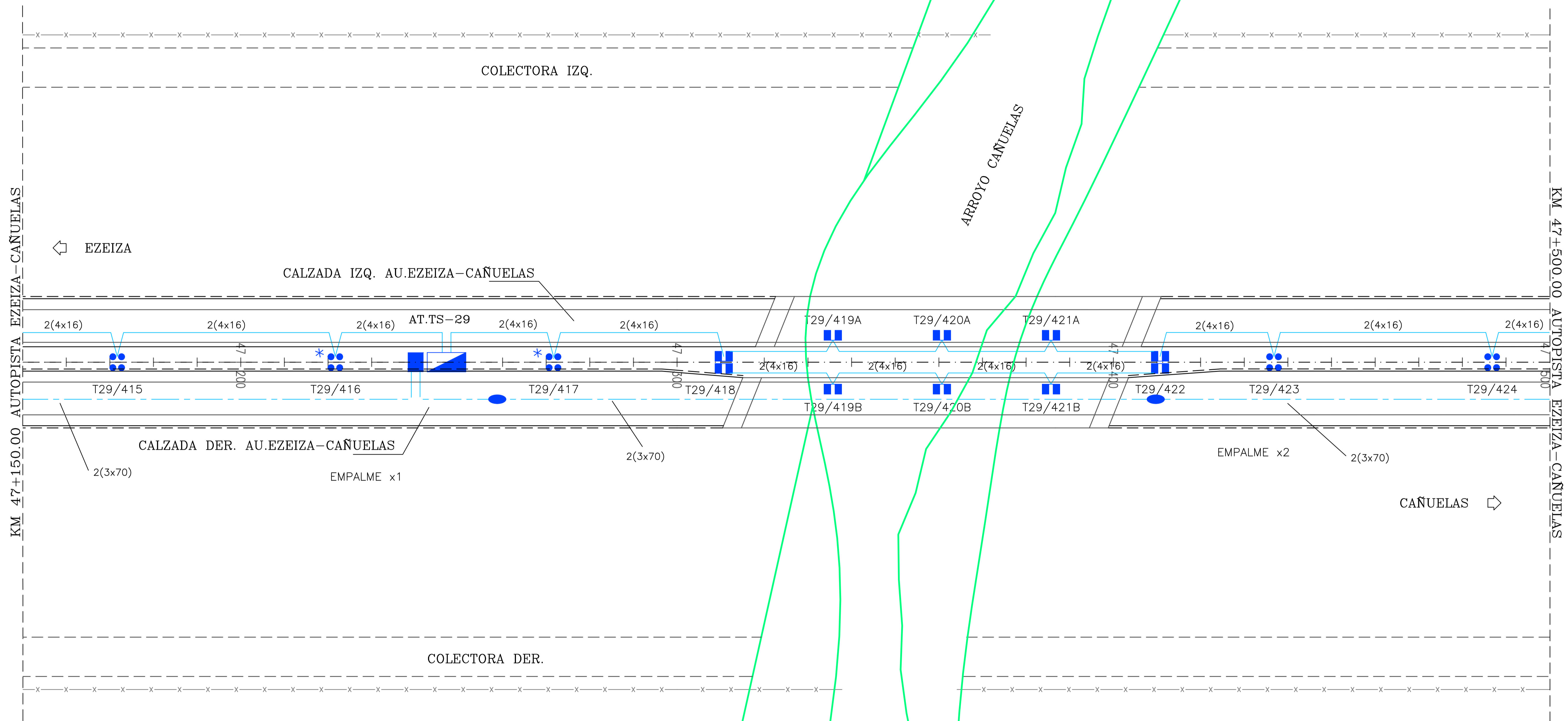
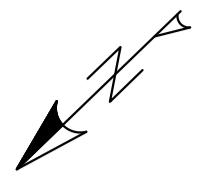
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 46+800 a Km 47+150

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	42 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------

Ing. Mariano Serrano
Representante Técnico
AUSUR S.A.

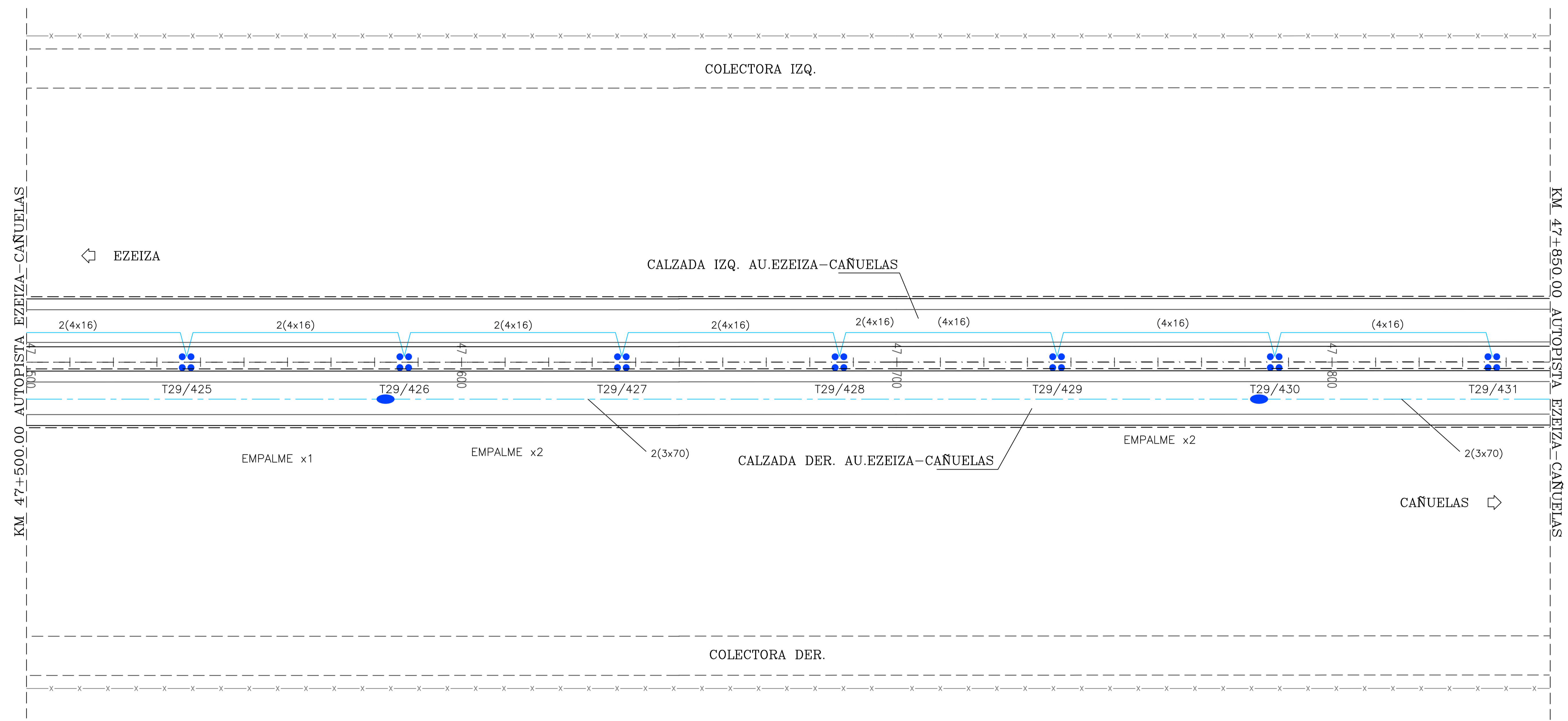
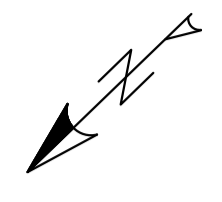


CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 47+150 a Km 47+500

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	43 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

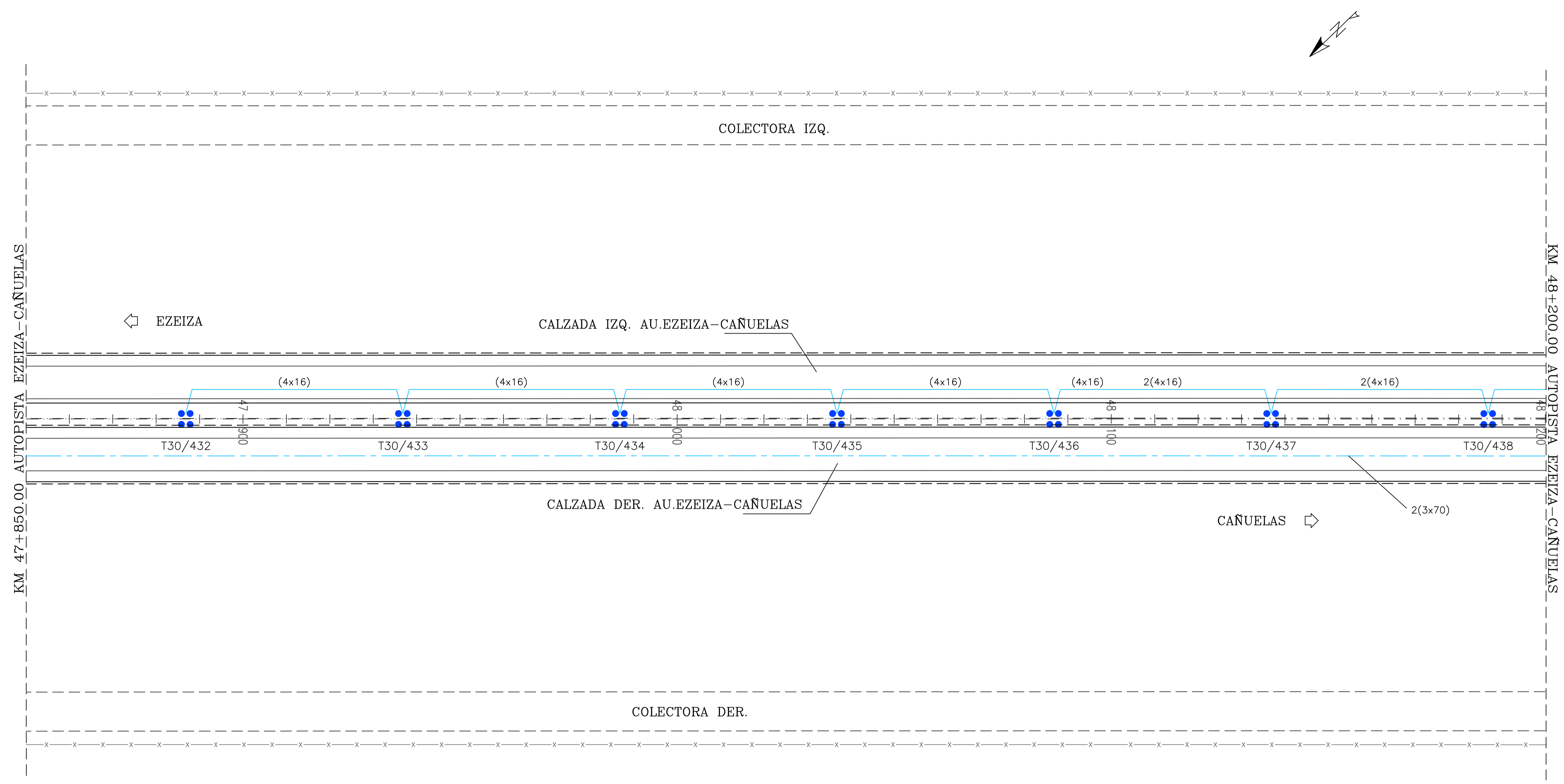
ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 47+500 a Km 47+850

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	44 de 85

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------



Ing. Mariano Sanziani
Responsable Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08

Readecuación de iluminación a tecnología LED

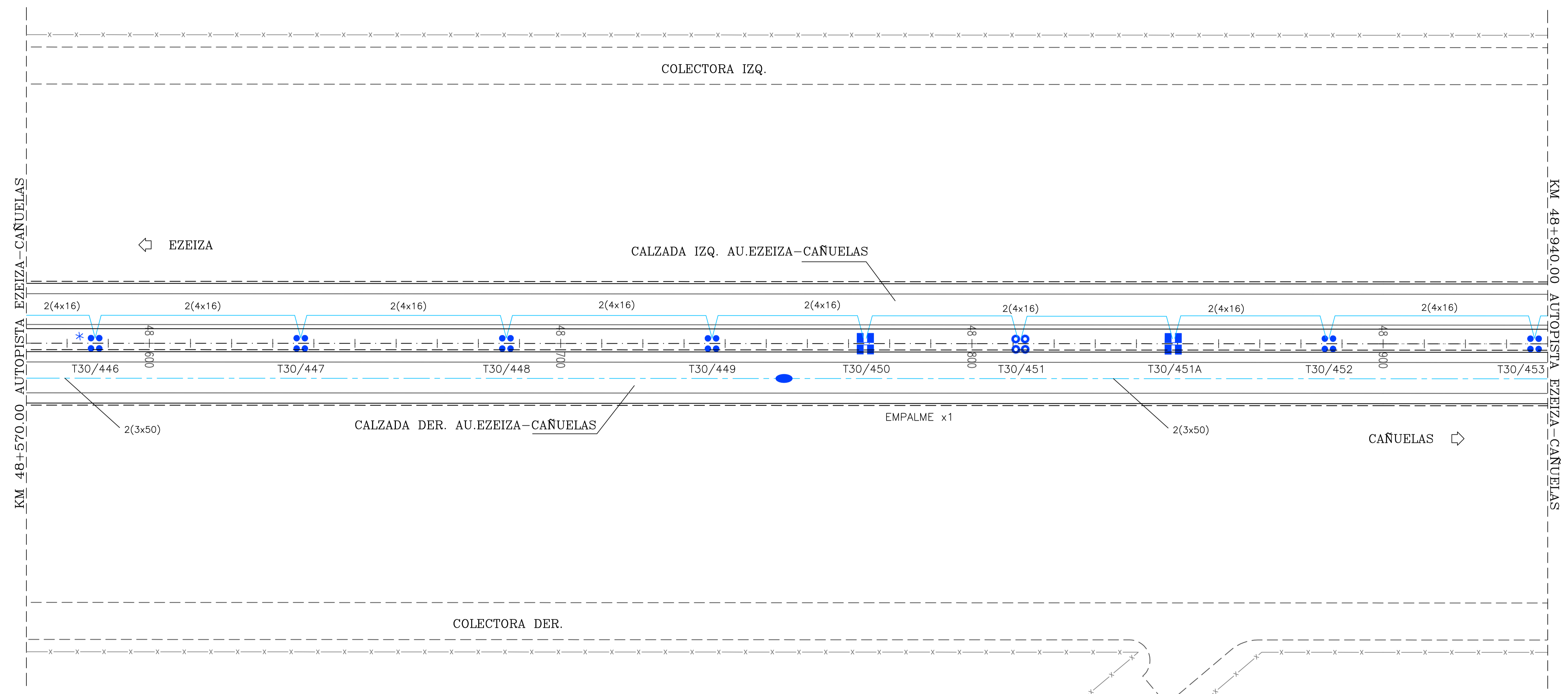
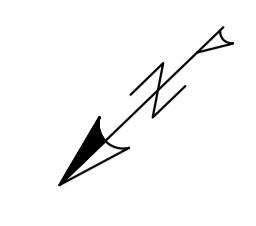
ARCHIVO.DWG:
AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 47+850 a Km 48+200

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	45 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08

Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

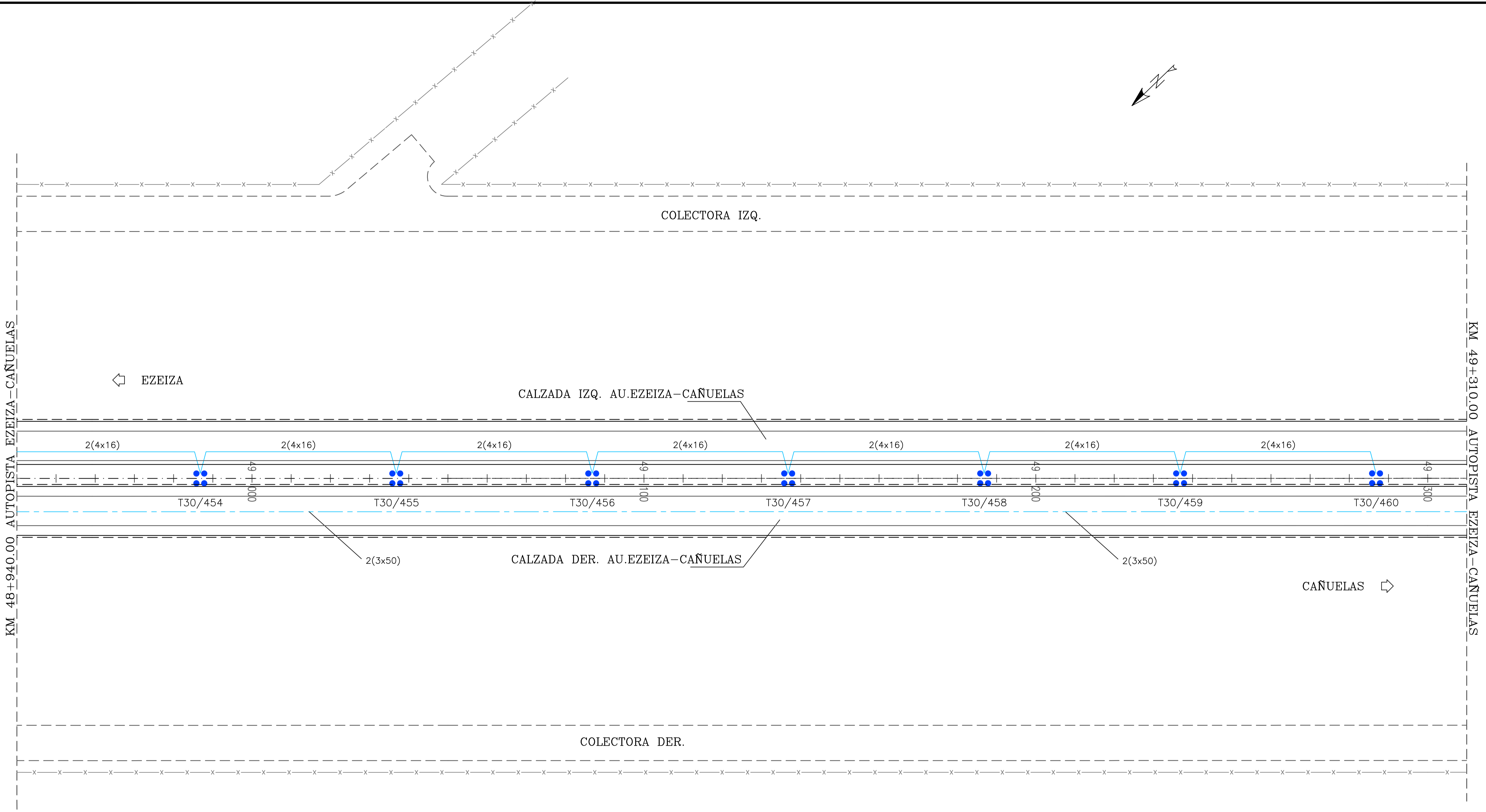
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 48+570 a Km 48+940

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	47 de 85

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA:
 NOV 19



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

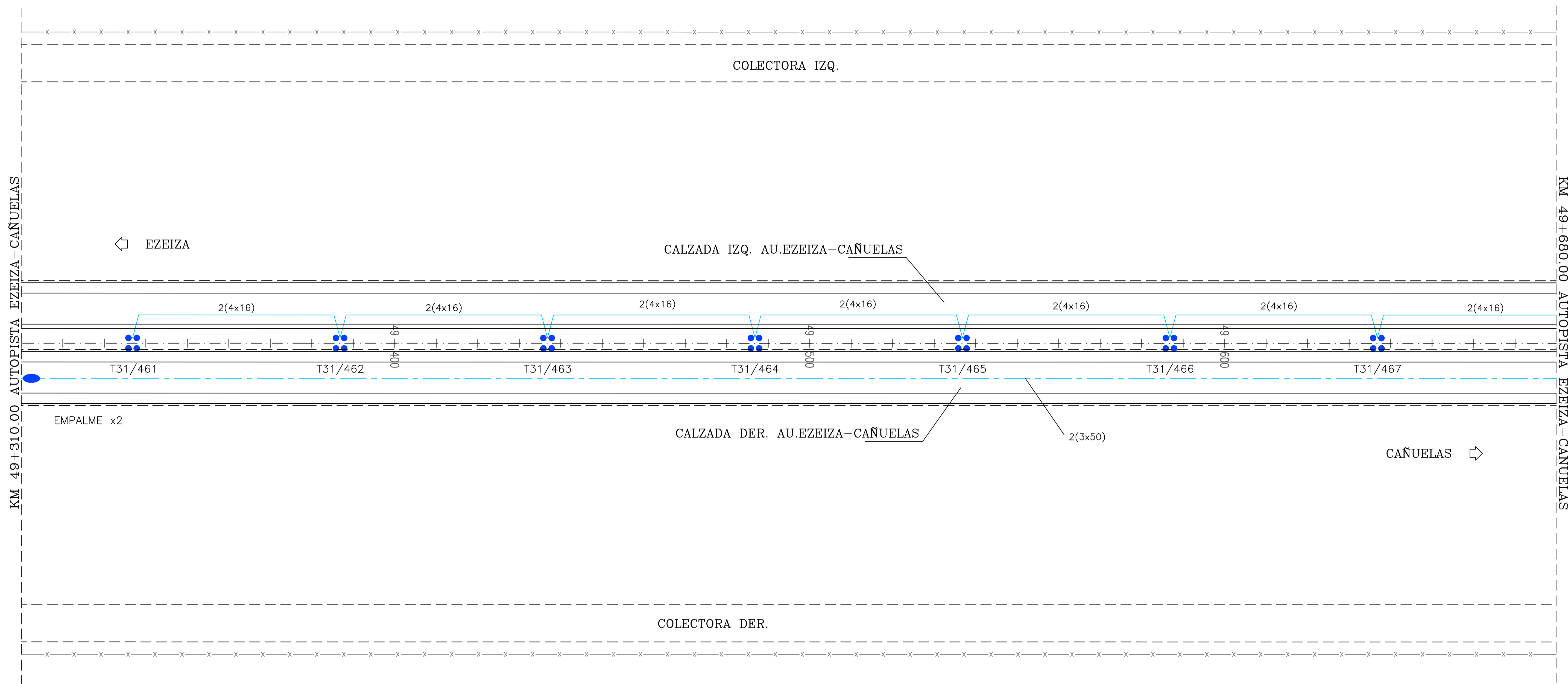
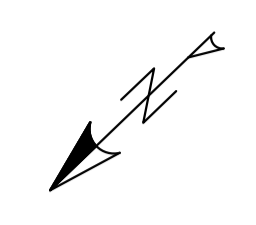
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 48+940 a Km 49+310

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	8546

Ing. Mariano Sanziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------


 Ing. Mariano Santillana
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



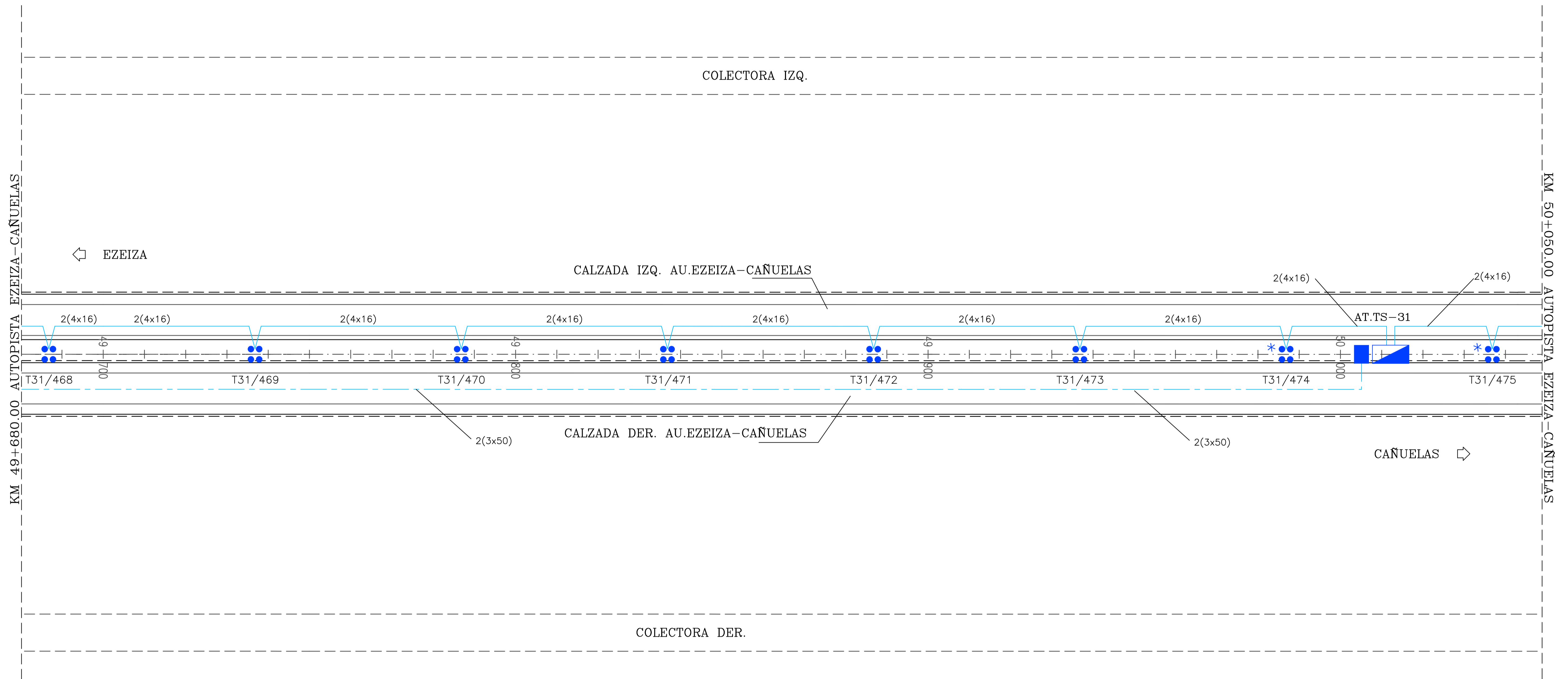
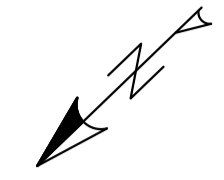
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISIONES	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 49+310 a km 49+680

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HORA:	49 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------


 Ing. Mariano Sienzi
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



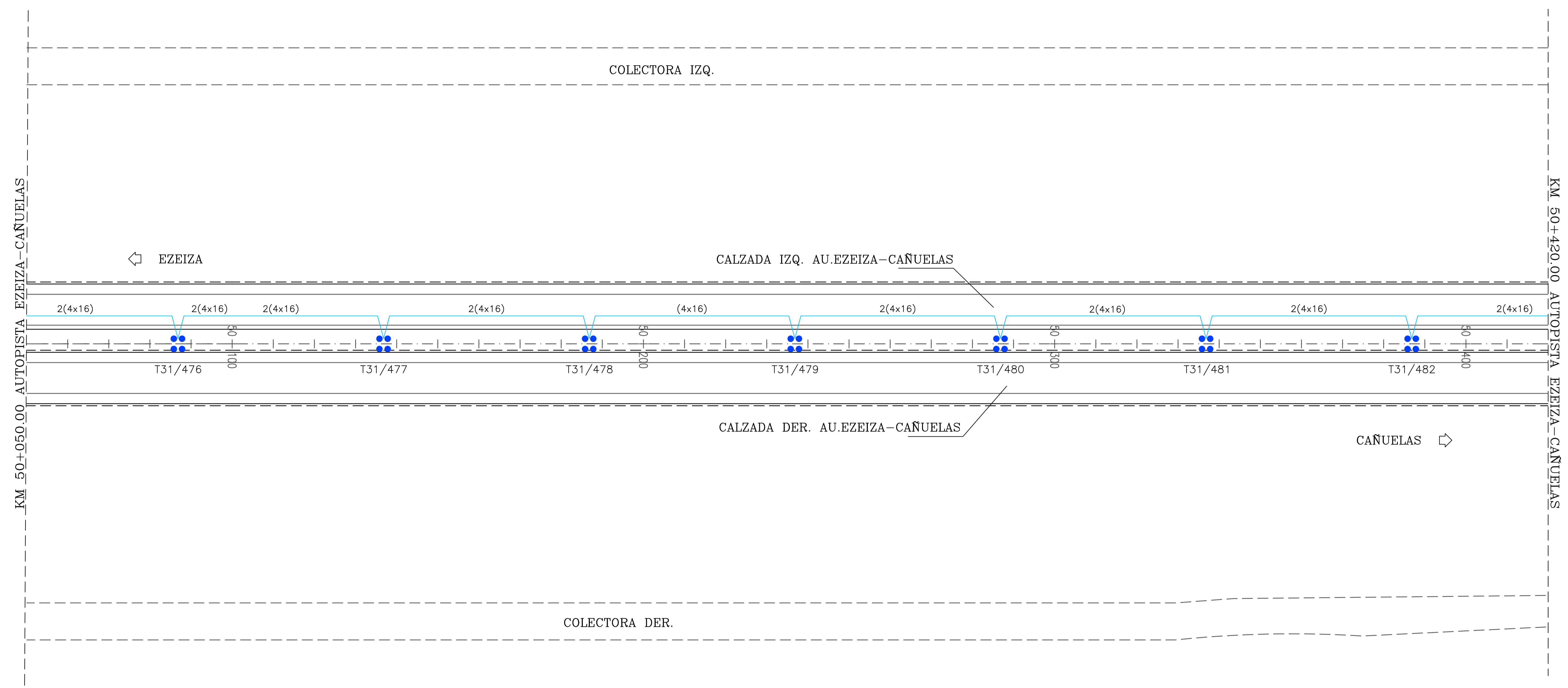
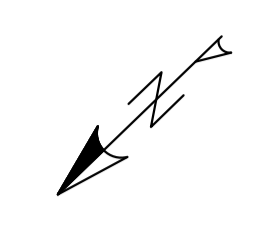
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 49+680 a Km 50+050

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	50 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------


 Ing. Mariano Salsani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

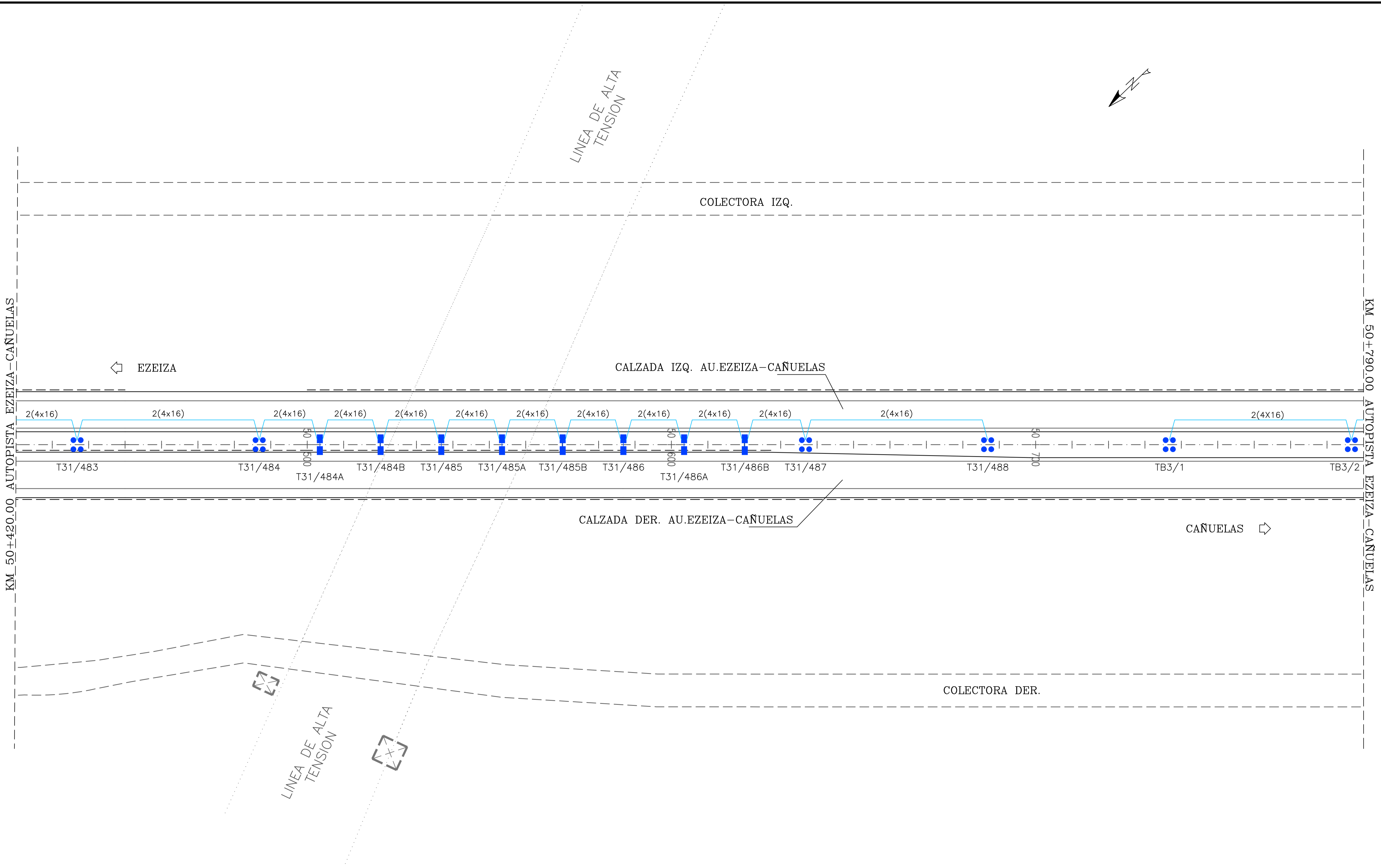
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 50+050 a Km 50+420

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLIA:	5 de 85

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------




 Ing. Mariano Sgarbi
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



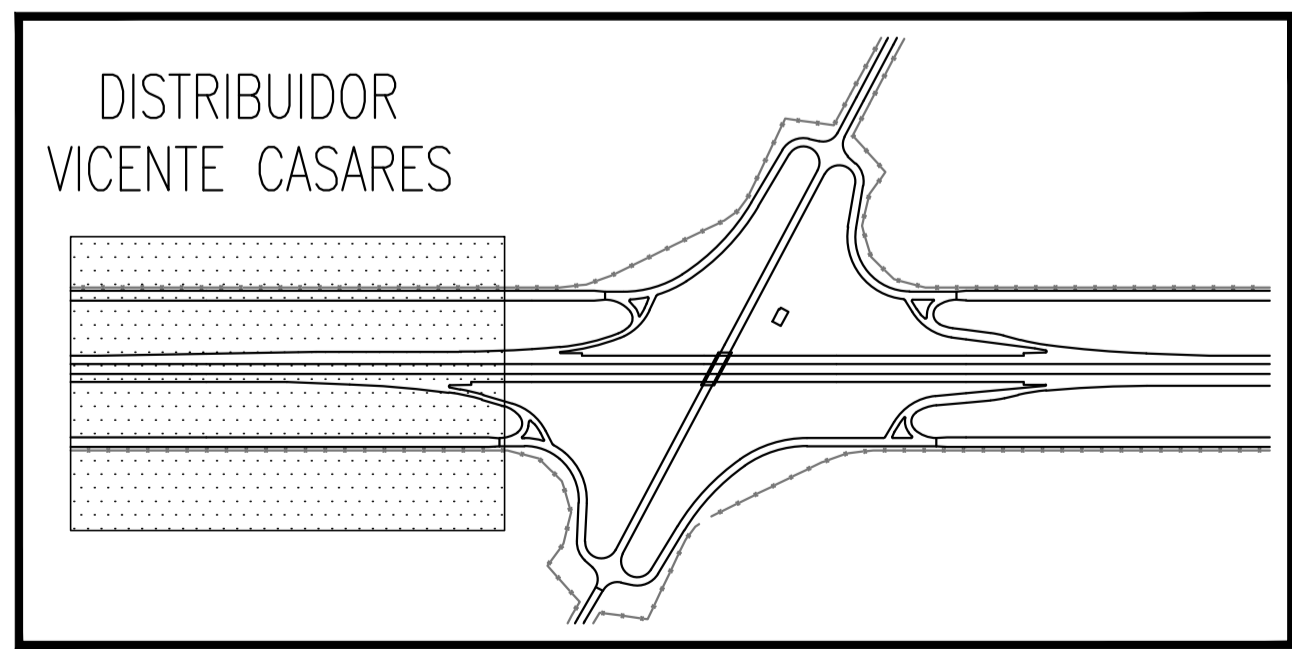
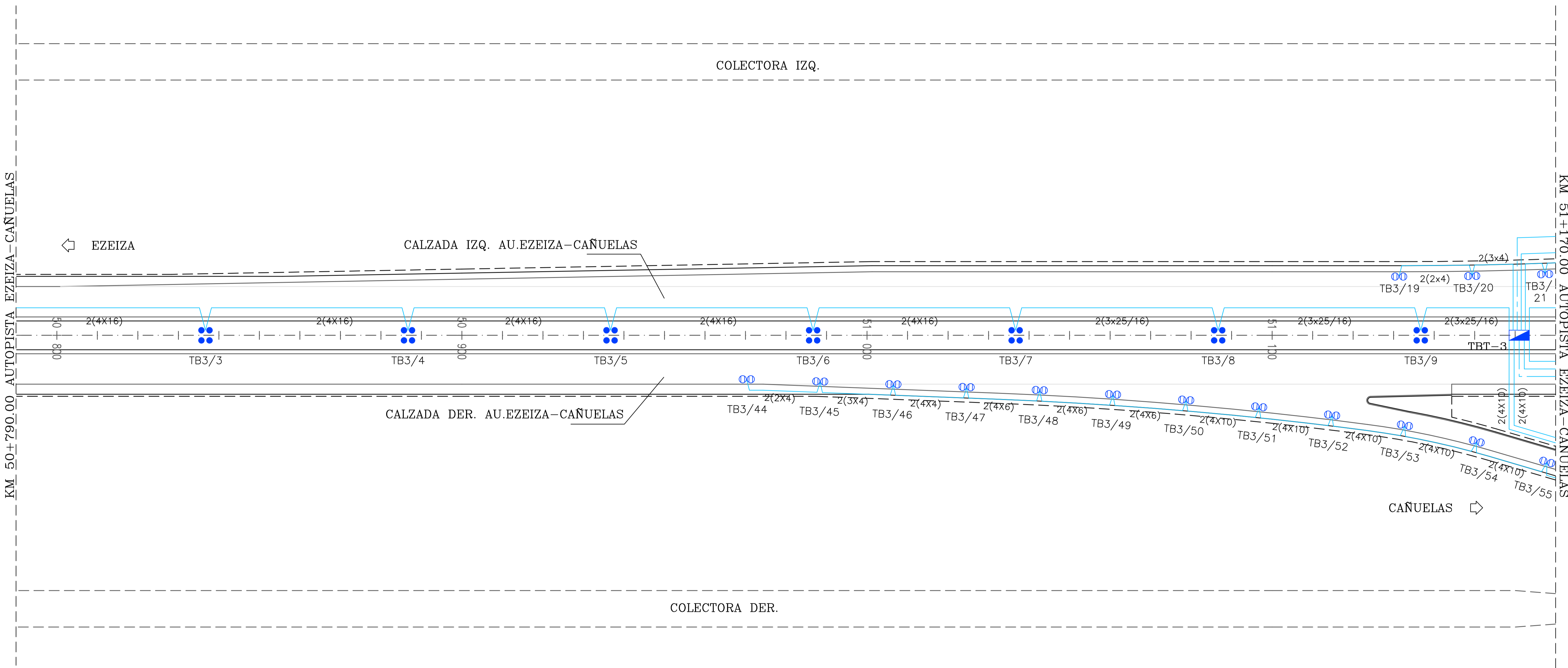
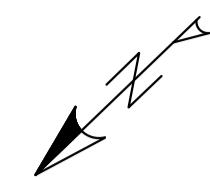
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES				

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 50+420 a Km 50+790

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	88 de




 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV. 19
-----	-----------------------------	------------------



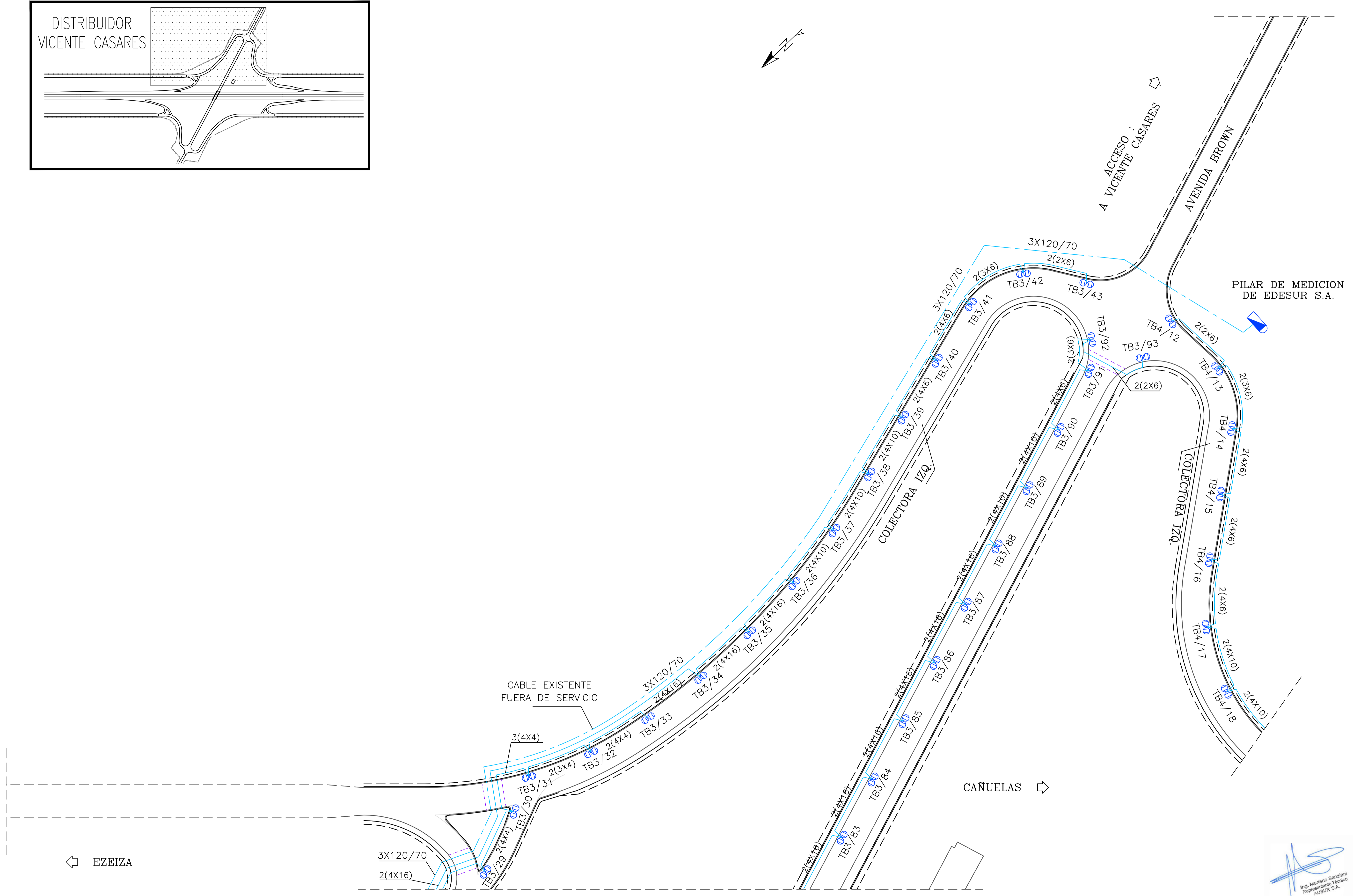
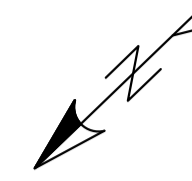
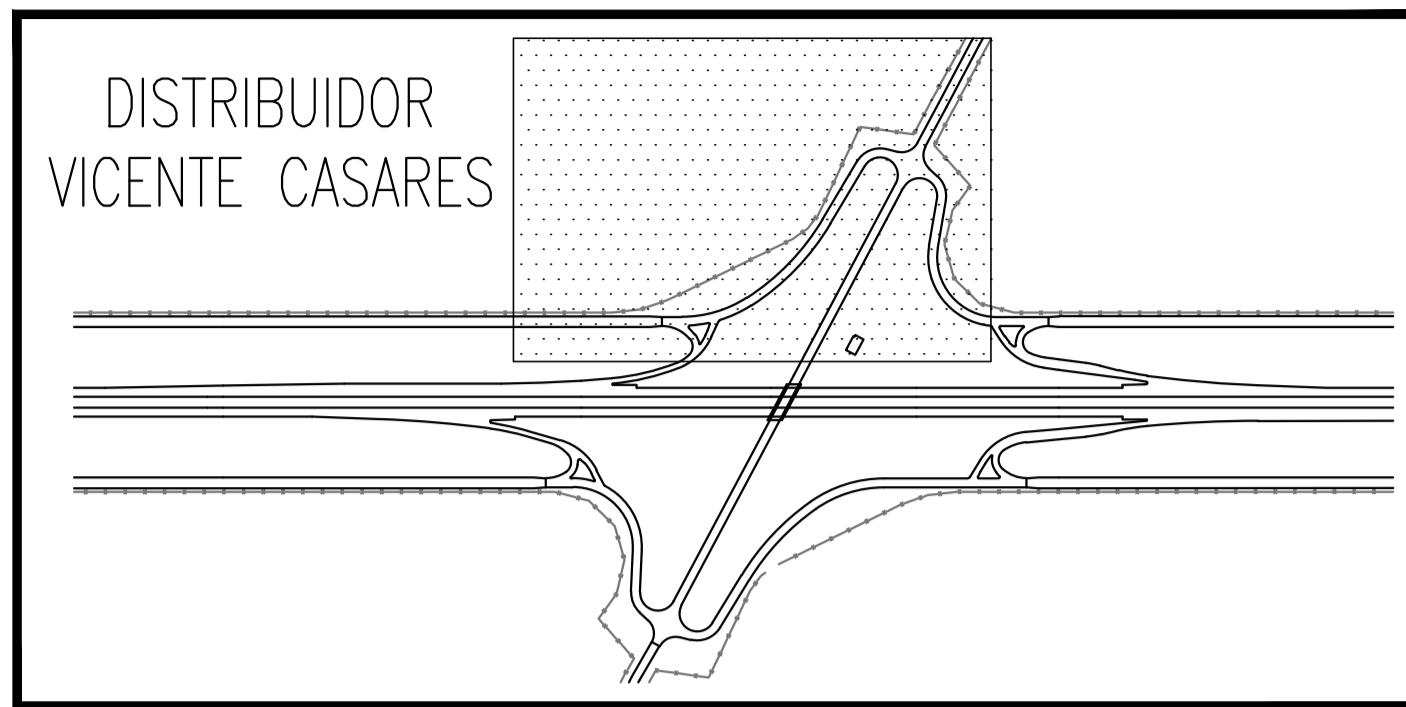
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 50+790 a Km 51+170

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLJA:	85 de



PILAR DE MEDICION
DE EDESUR S.A.

Ing. Mariano Santillani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

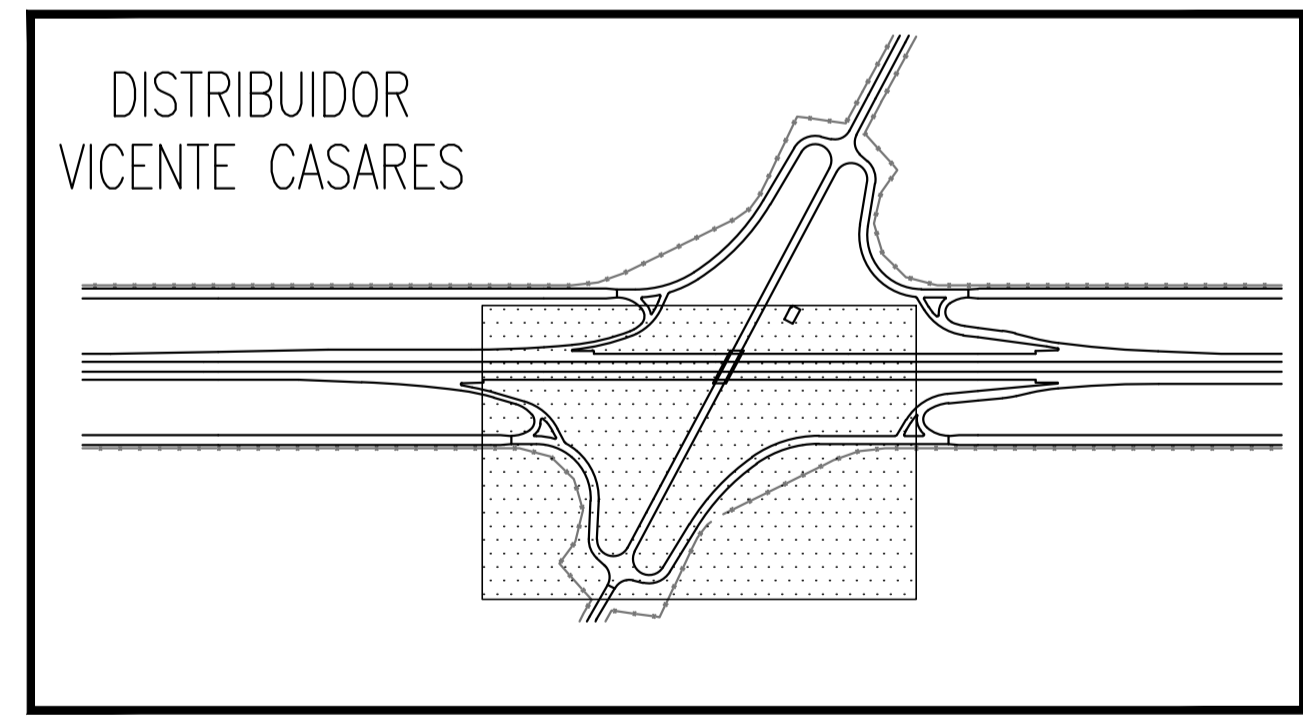
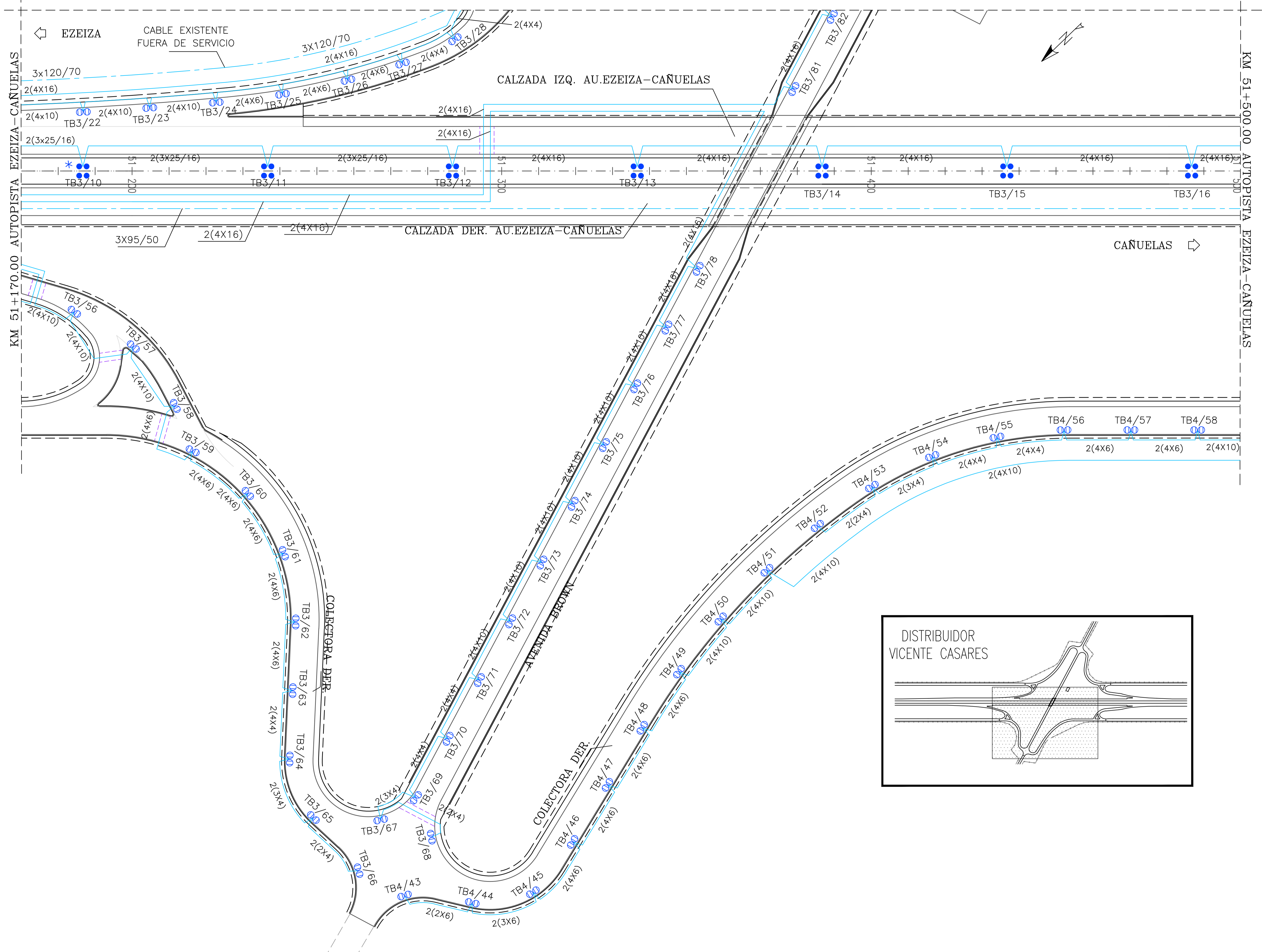
ARCHIVO: DWG: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 51+170 a Km 51+500

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	B5 de




 Ing. Mariano Barzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



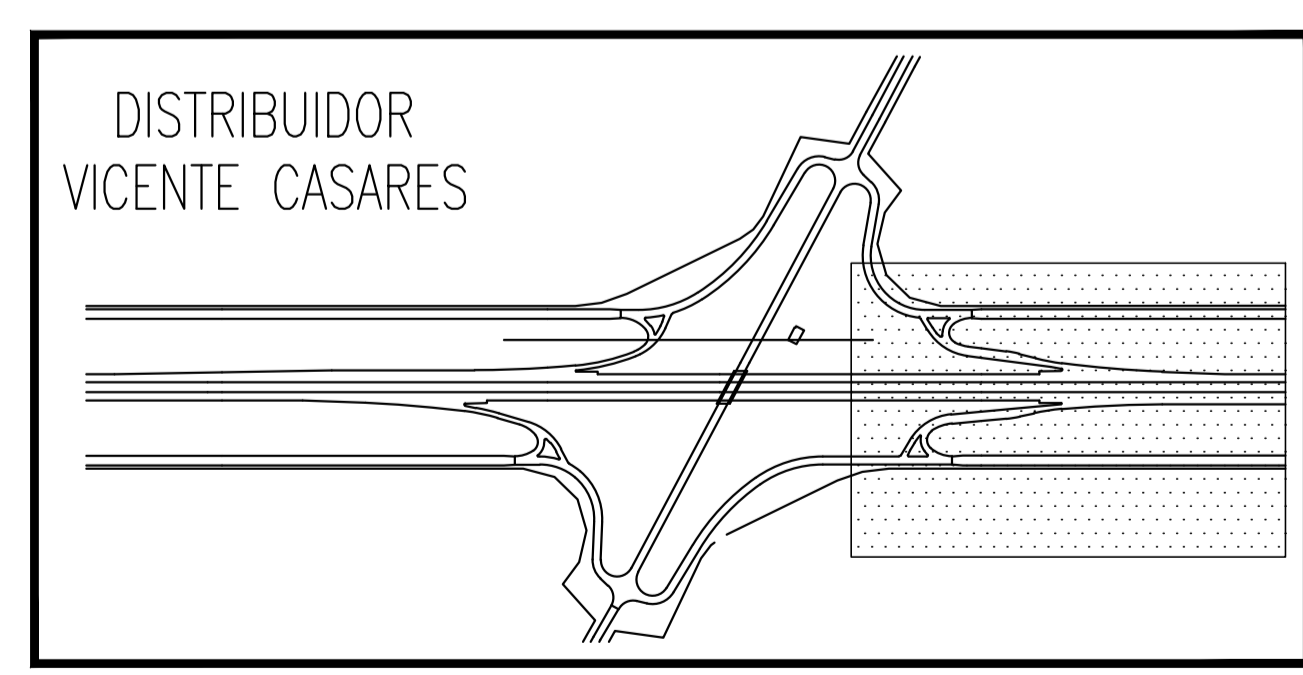
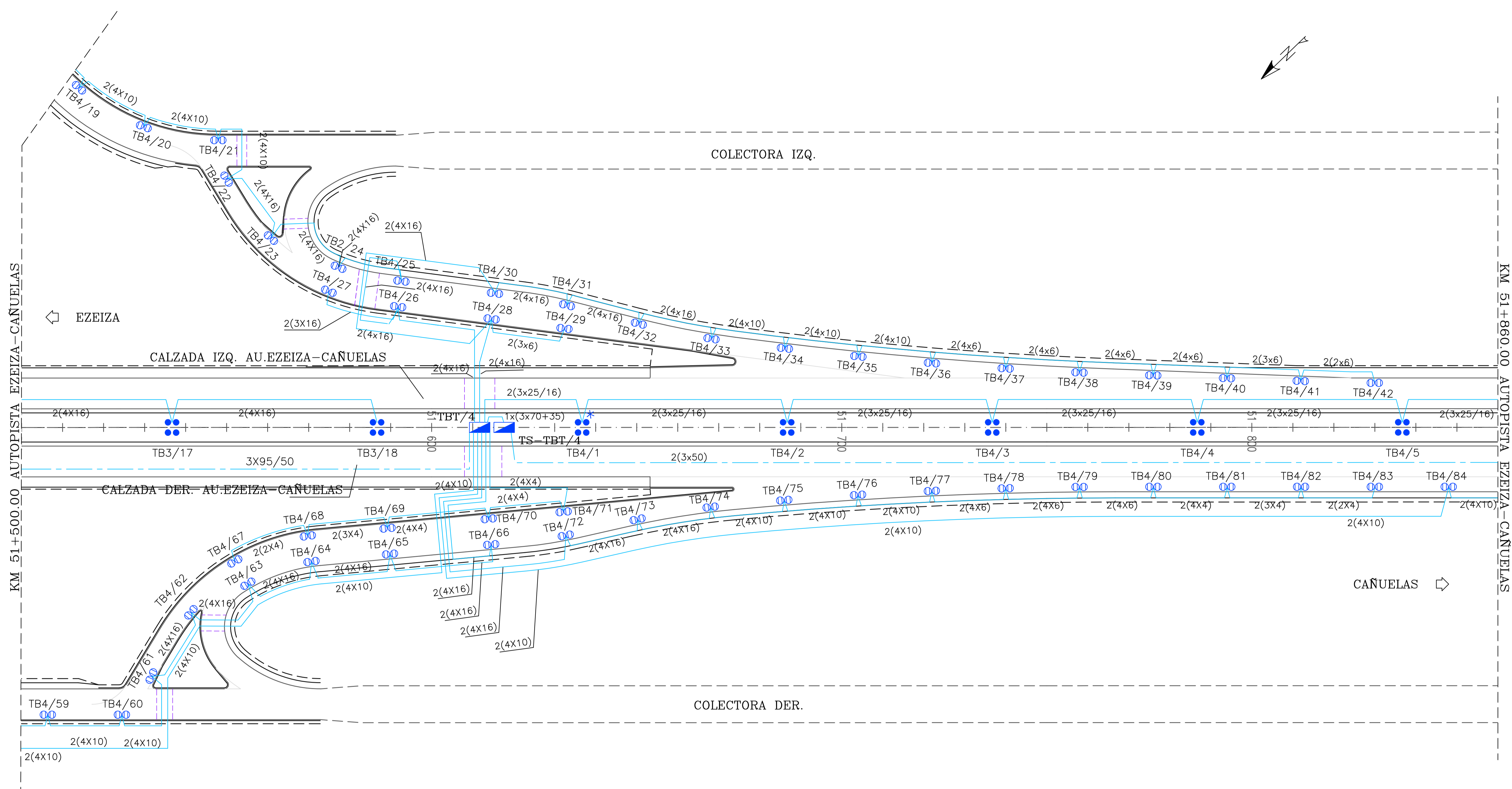
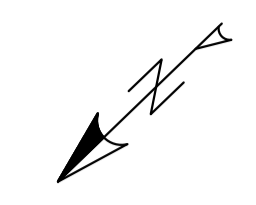
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO DWG:	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 51+170 a Km 51+500

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	55 de 85



Ing. Mariano Sánchez
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



PROYECTO DE OBRAS DE READECUACIÓN DE ILUMINACIÓN A TECNOLOGÍA LED EN EL CORREDOR VIAL SUR ENTRE LOS PUNTO DE CONTROL DE TRÁFICO Nº 51+500 Y Nº 51+860 DE LA AUTOPISTA EZEIZA-CAÑUELAS.

CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

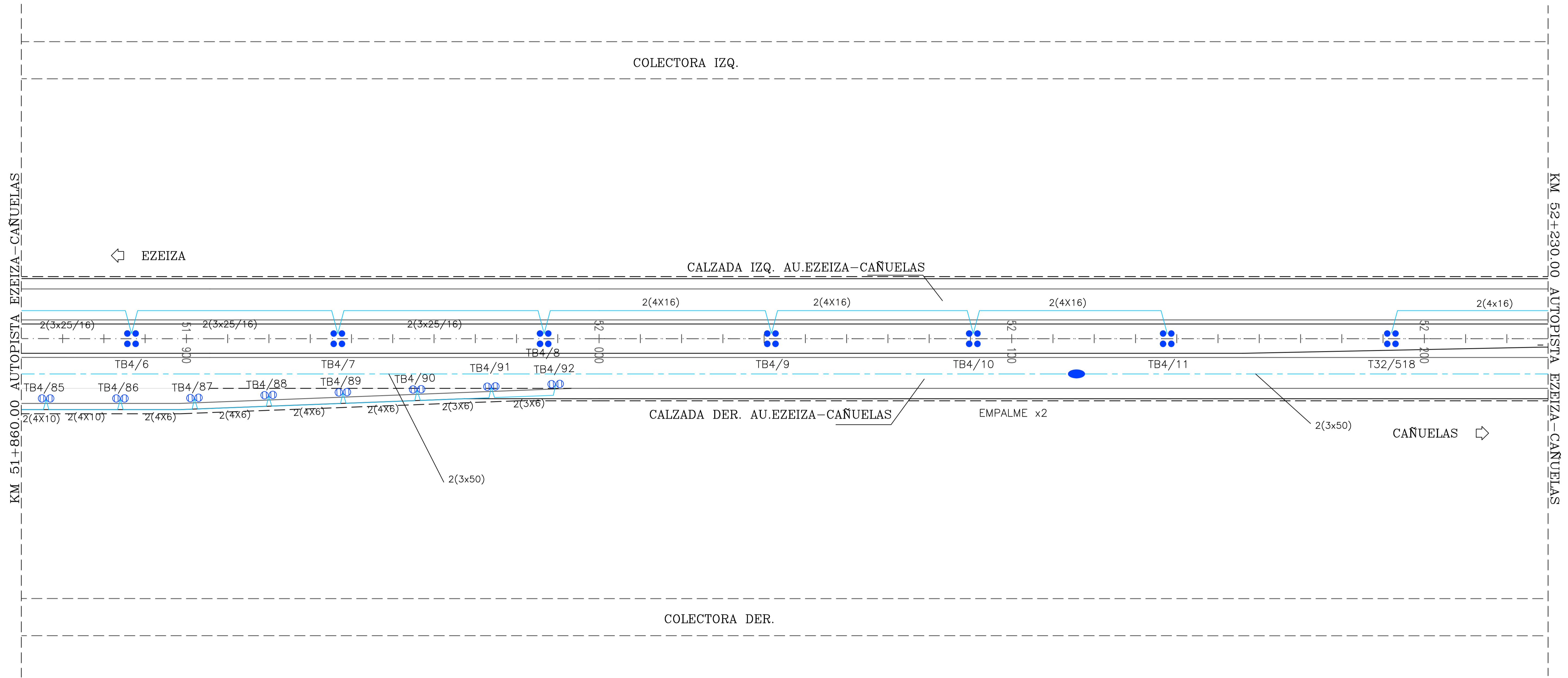
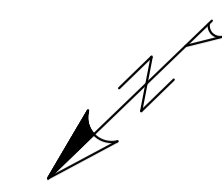
ARCHIVO.DWG:
 AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0-ILUMINACION_LED_EZEIZA_CAÑUELAS.dwg

REVISO	APROBO	FECHA

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 51+500 a Km 51+860

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	56 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------

Ing. Mariano Sánchez
Representante Técnico
AUSUR S.A.



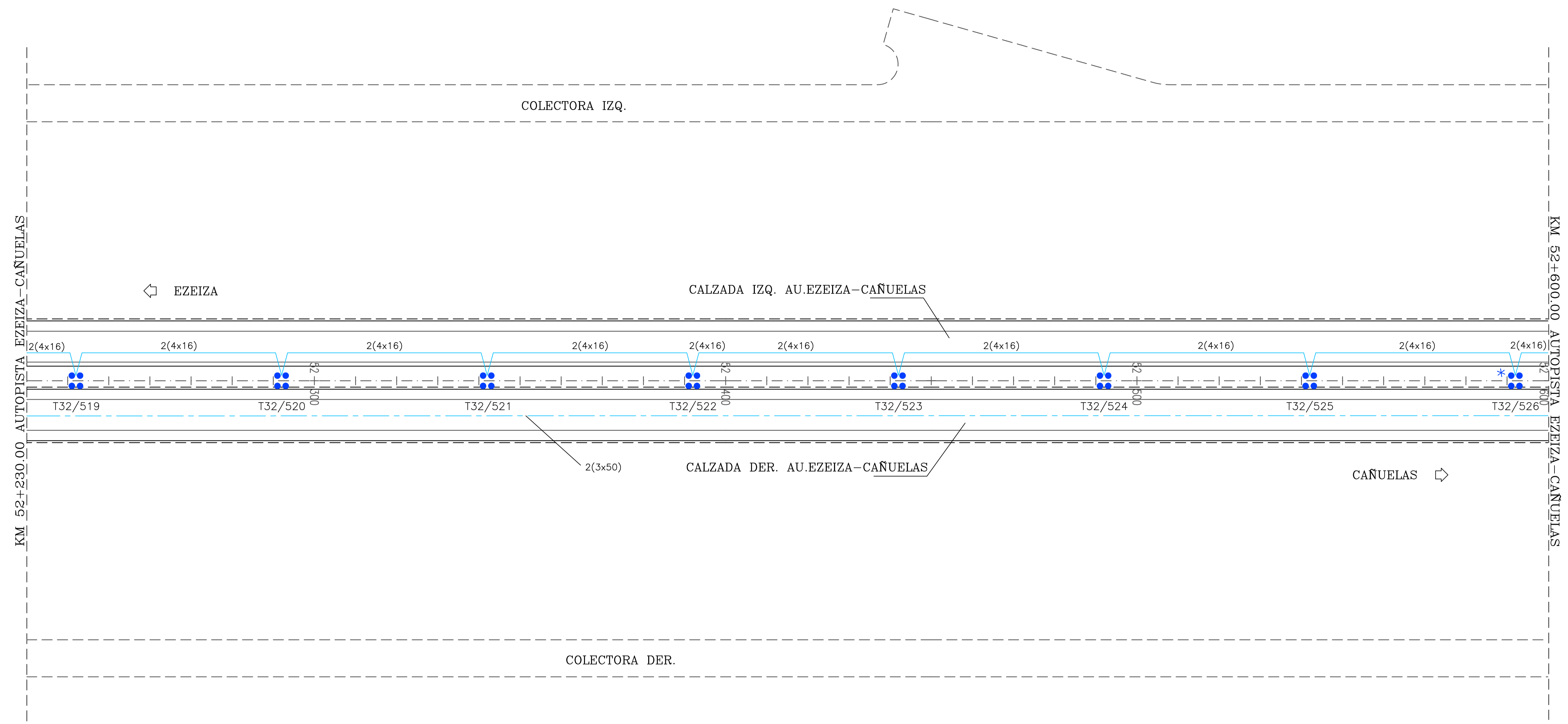
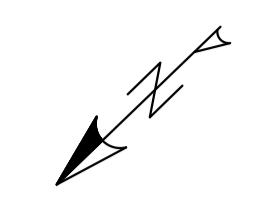
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 51+860 a Km 52+230

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	57 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



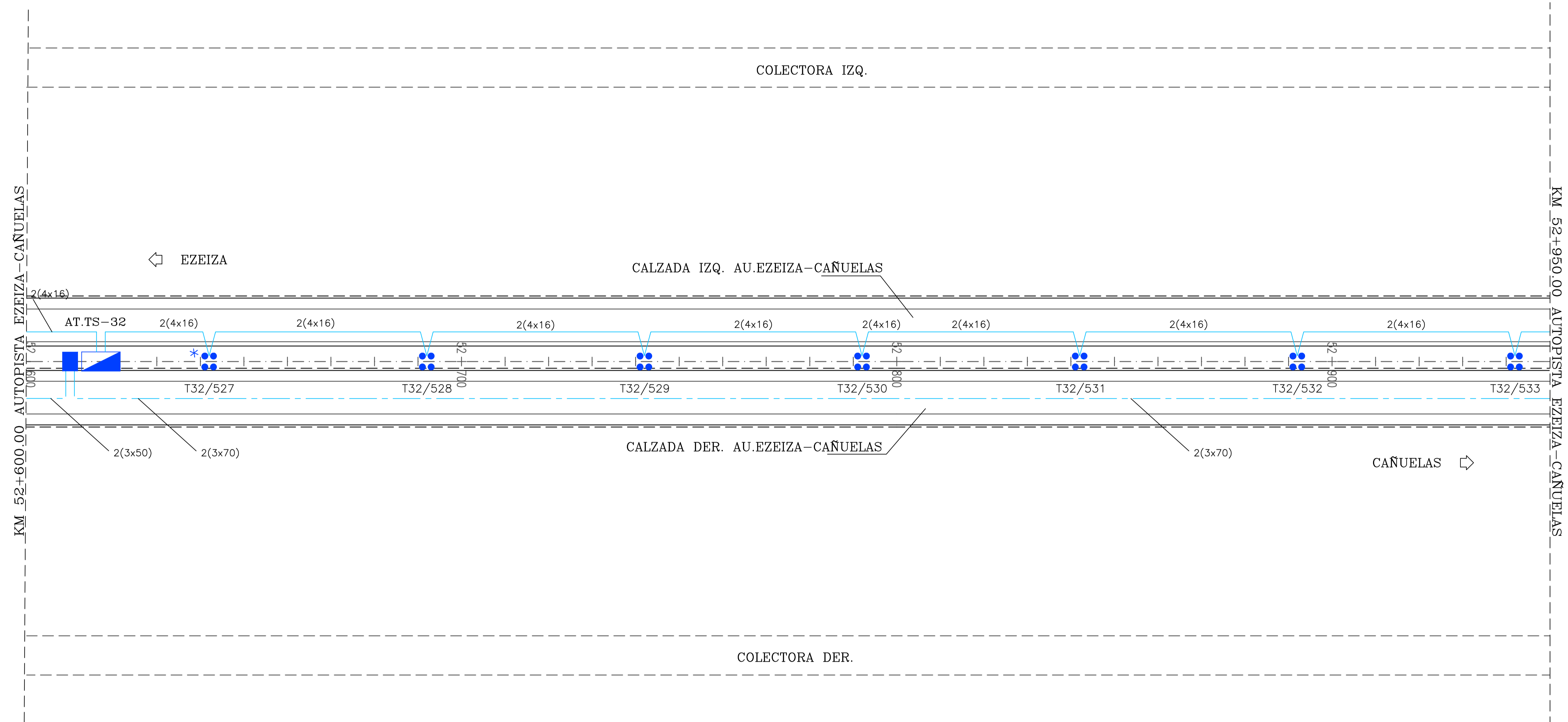
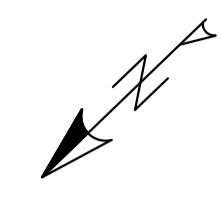
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 52+230 a Km 52+600

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	58 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



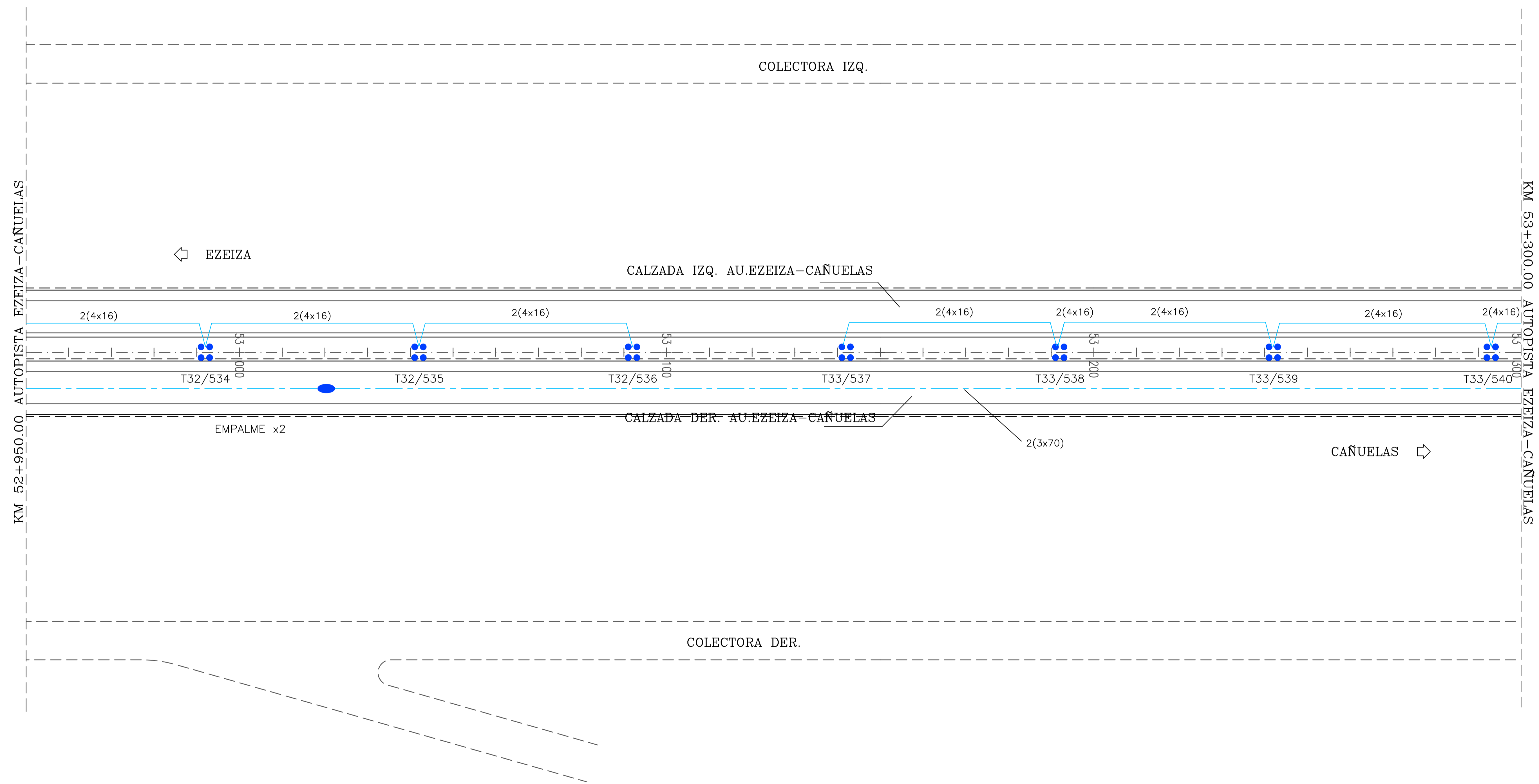
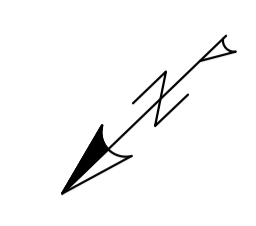
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 52+600 a Km 52+950

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
Hoja:	59 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------


 Ing. Mariano Sarzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



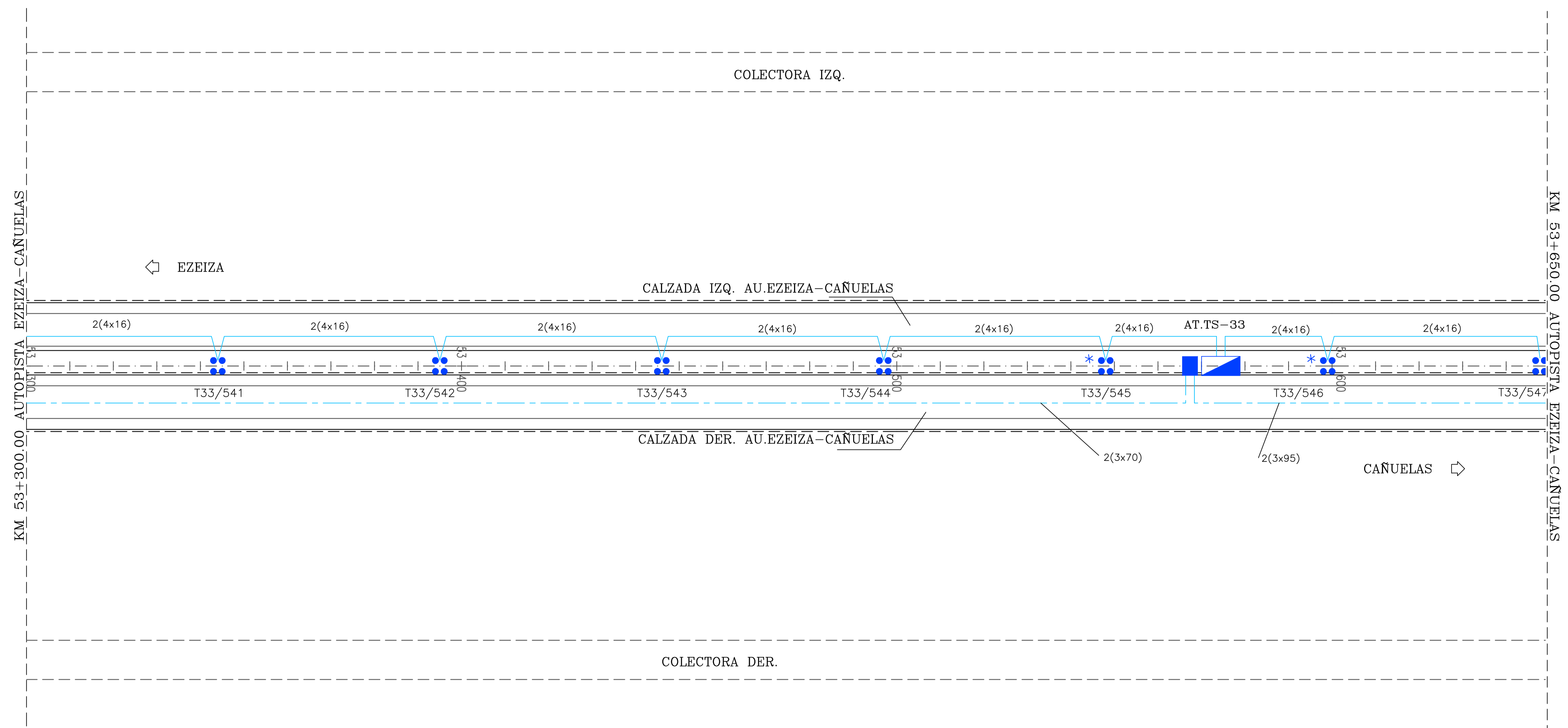
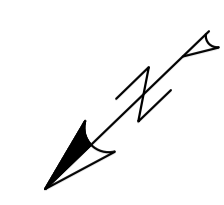
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 52+950 a Km 53+300

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	60 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------


 Ing. Mariano Sarralde
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



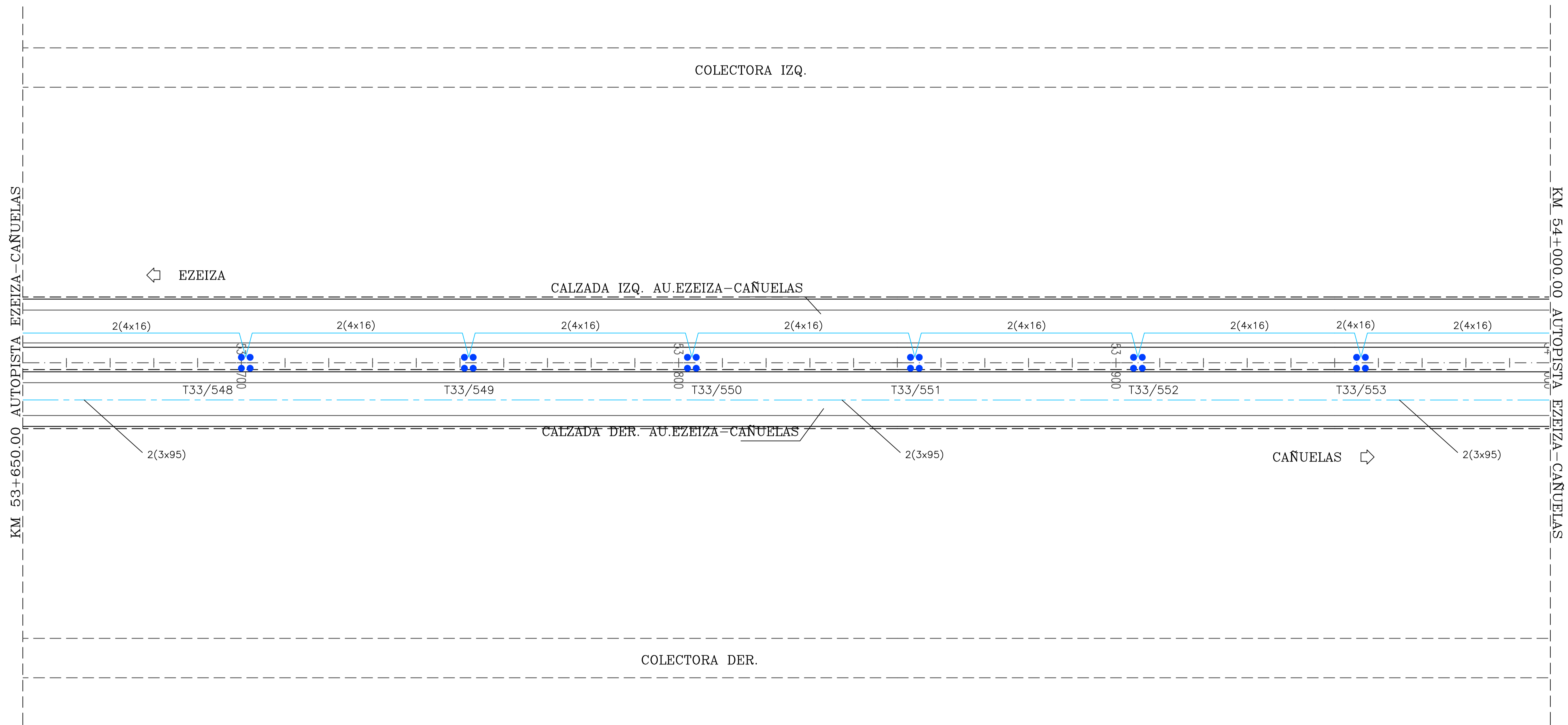
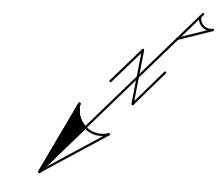
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 53+300 a Km 53+650

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS
REVISION N°:	A
HOLA:	61 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



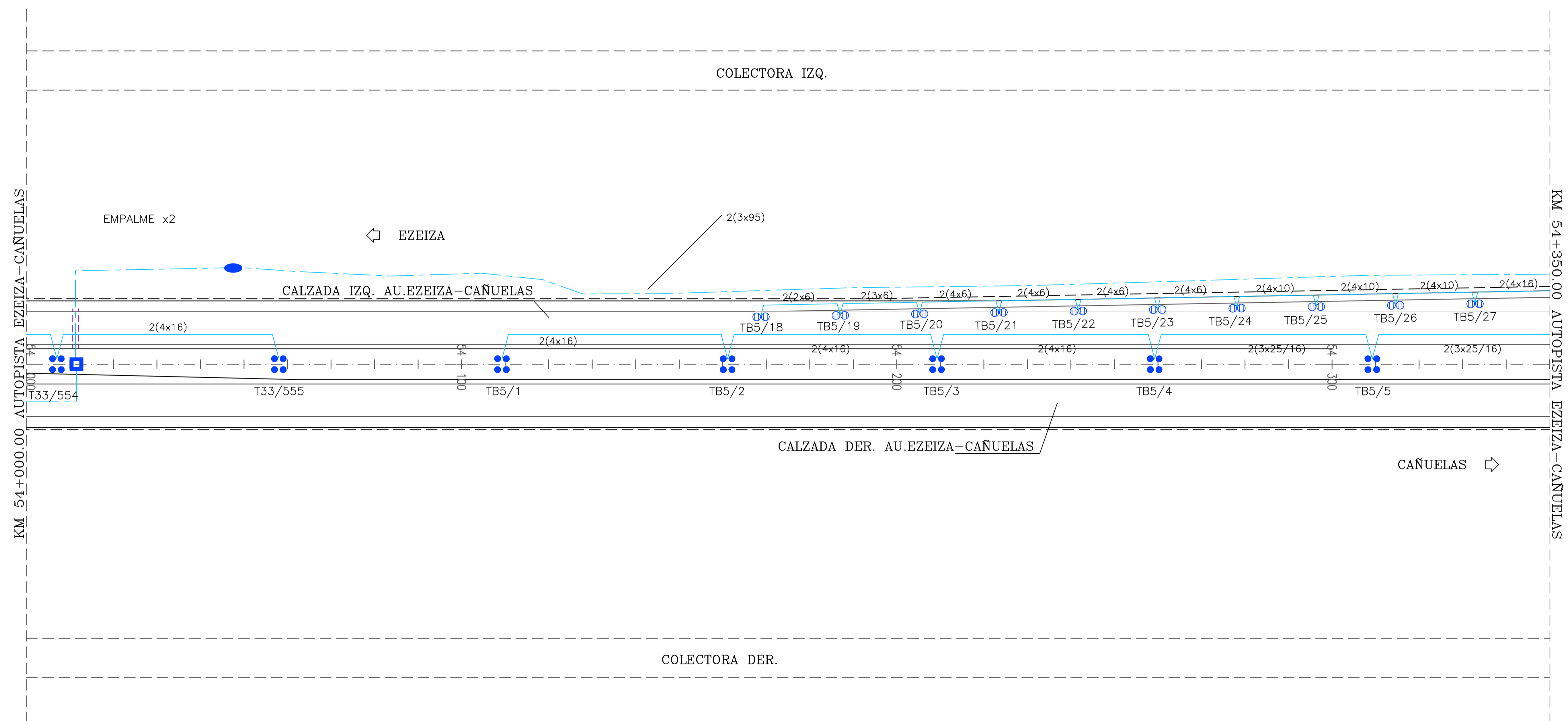
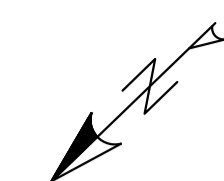
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 53+650 a Km 54+000

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLLA:	62 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Profesional Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

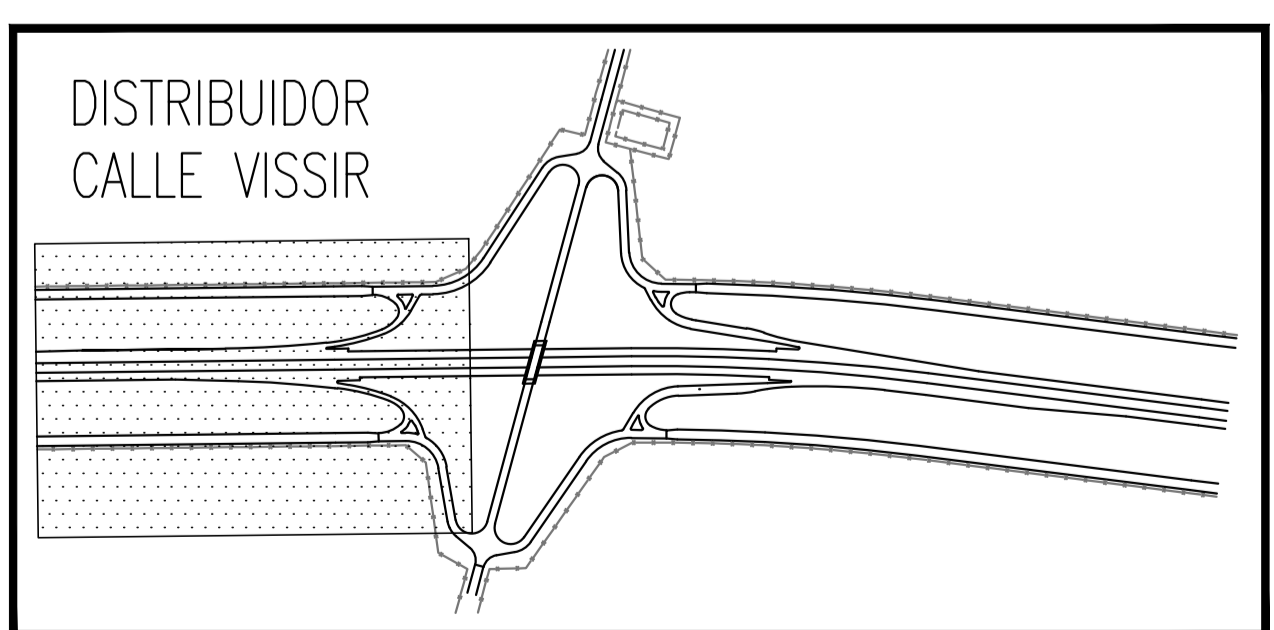
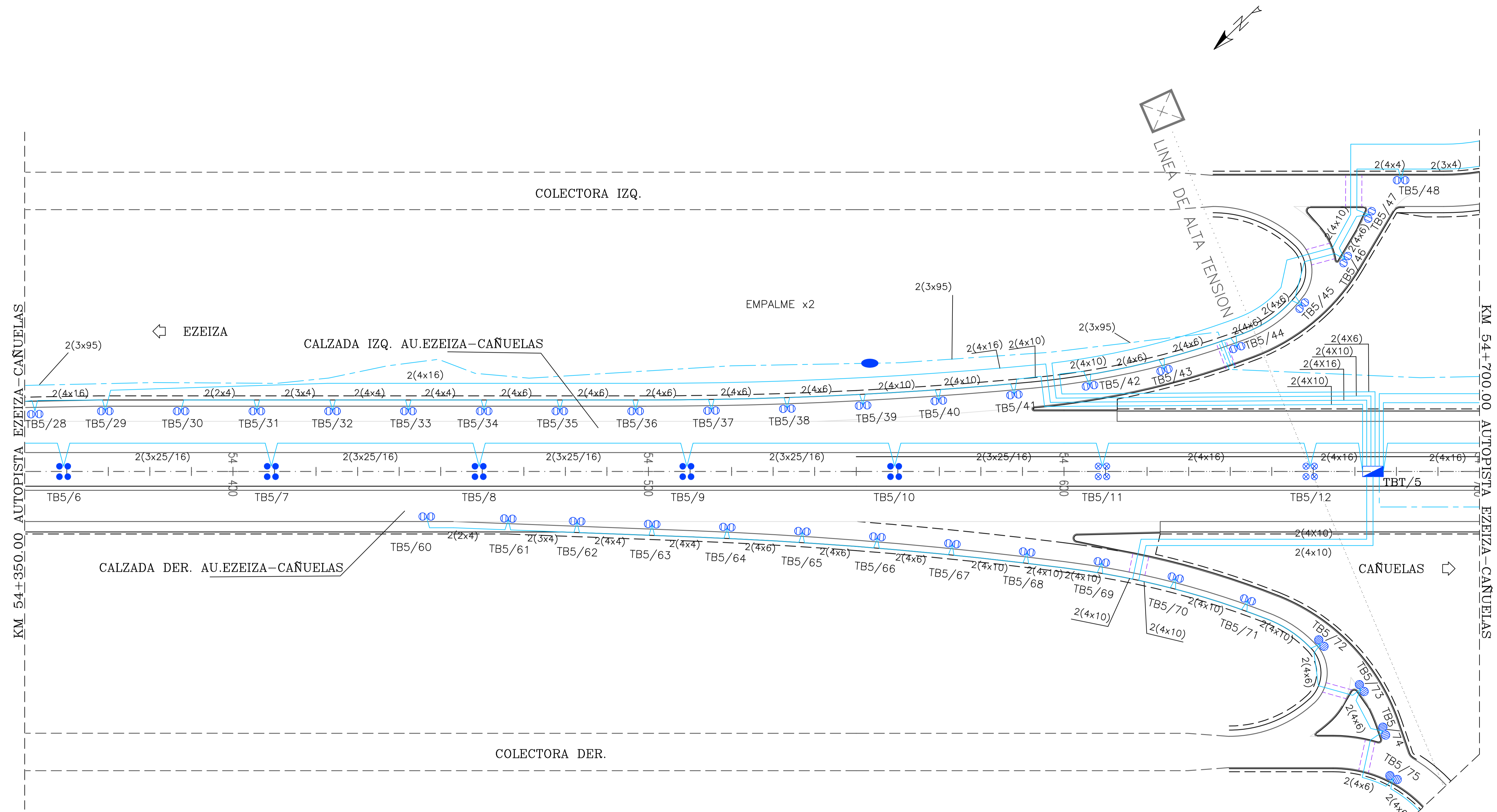
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 54+000 a Km 54+350

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	63 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readeacuación de iluminación a tecnología LED

REVISIO	FECHA	APROBO

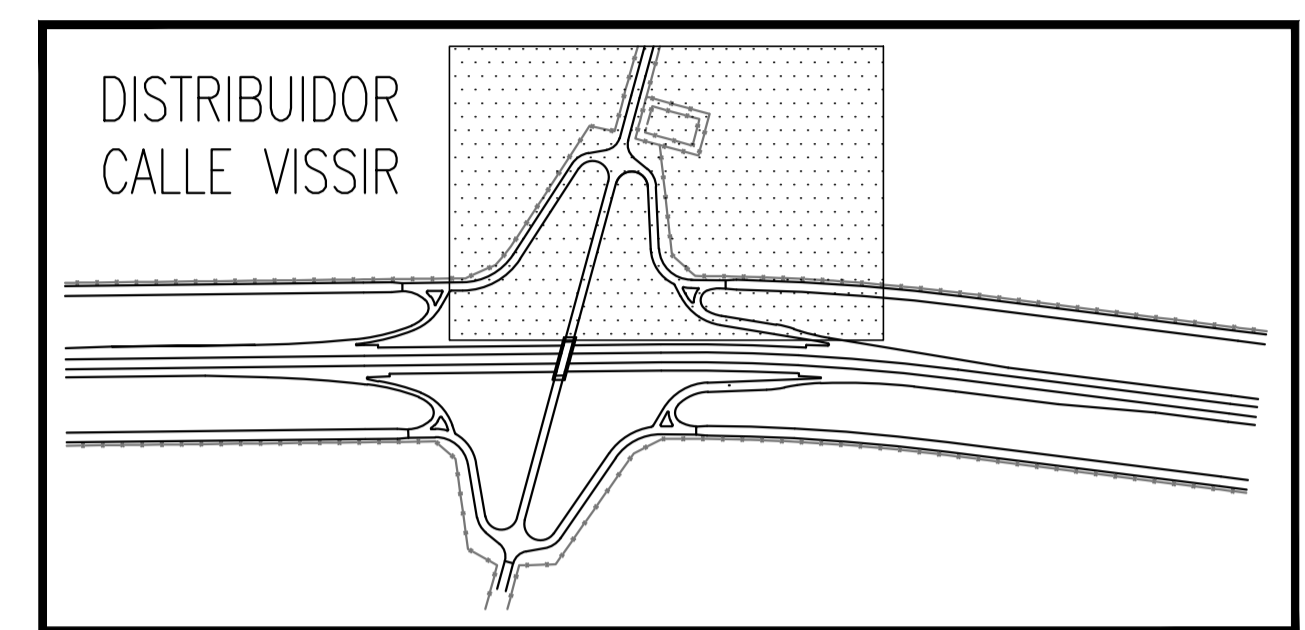
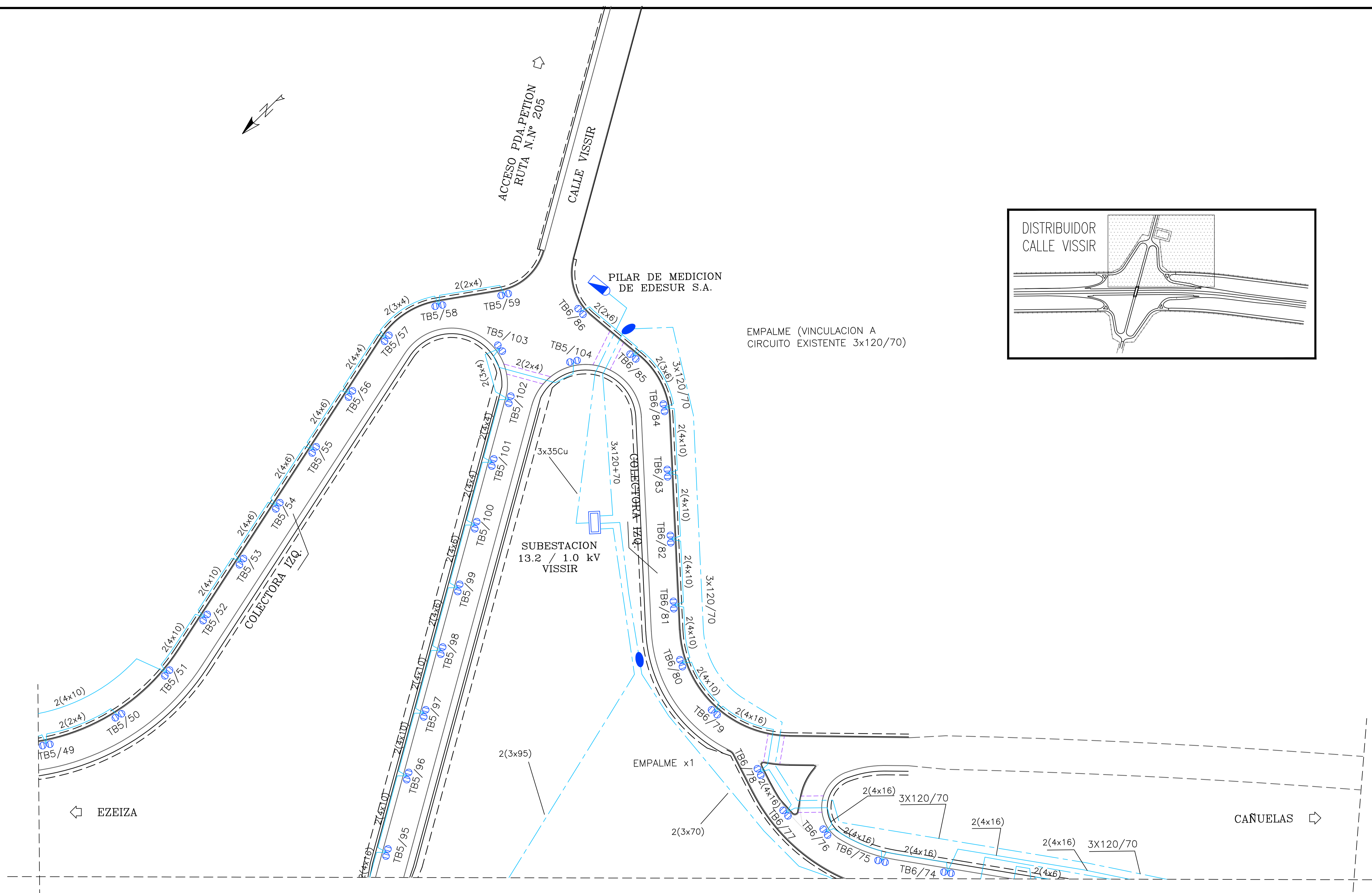
ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 54+350 a Km 54+700

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
 REVISION N°: A HOJA: 64 de 85

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA
 NOV 19



Mariano Sanziani
 Ingeniero Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR_RS08_PE90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

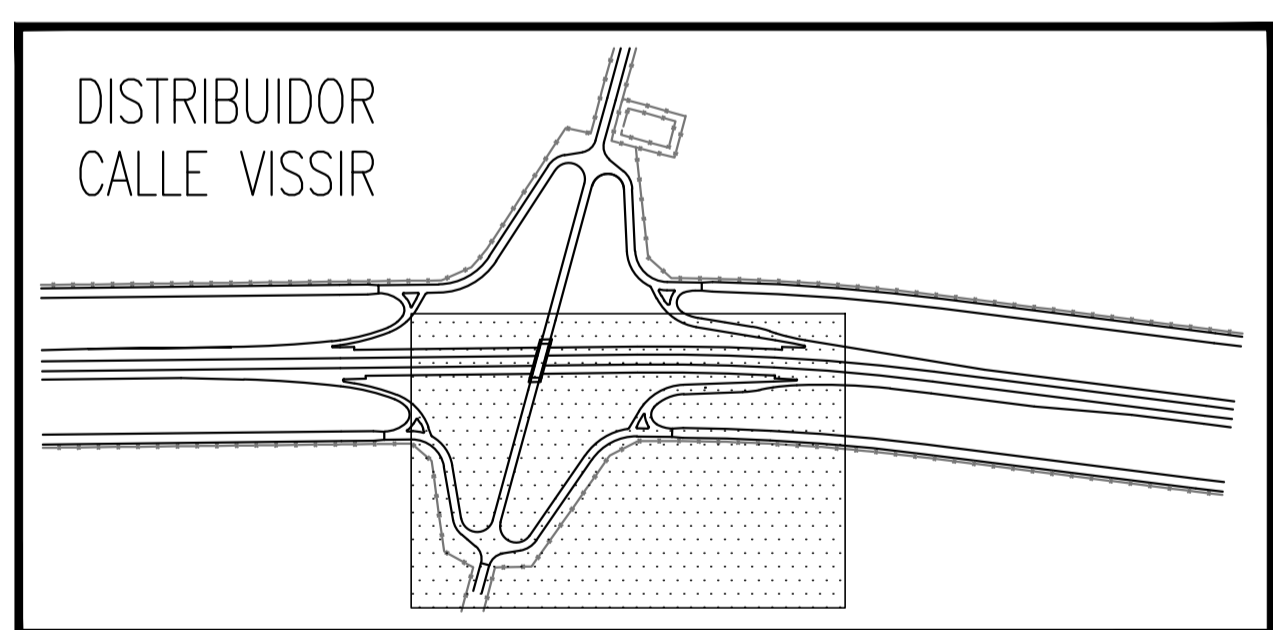
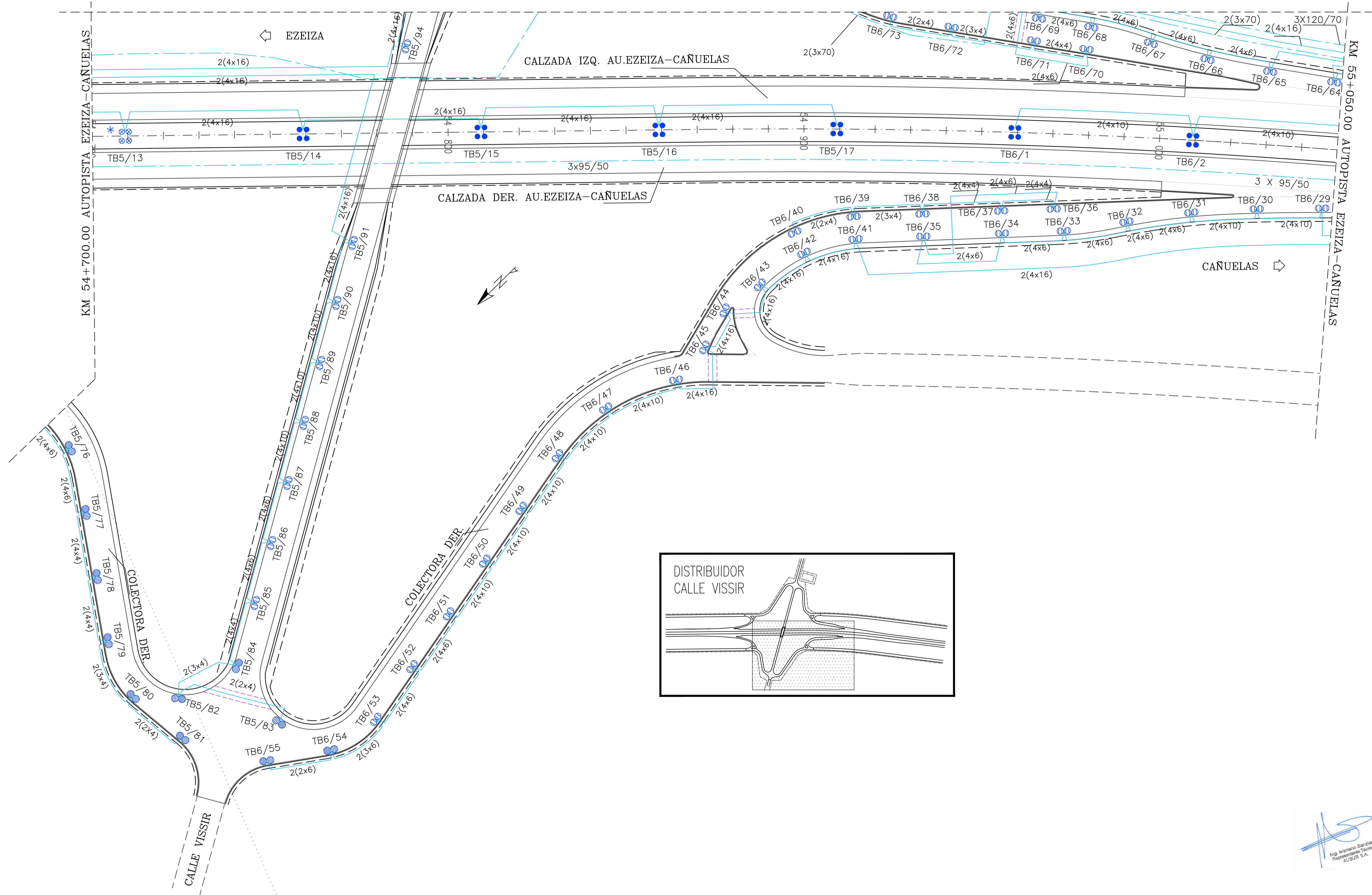
REVISIO	APROBO	FECHA

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 54+700 a Km 55+050

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°: AUSUR_RS08_PE90.P.01.0
 REVISION N°: A
 HOJA: 65 de 85

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA
 NOV 19



[Signature]
 Ing. Mariano Benítez
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

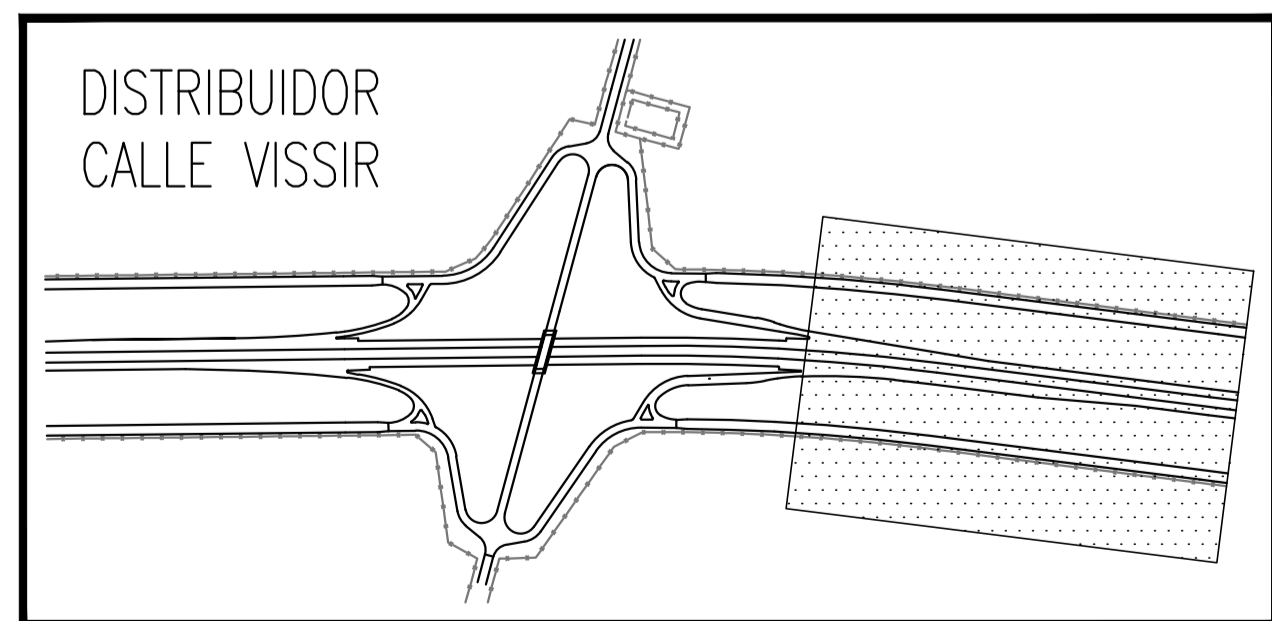
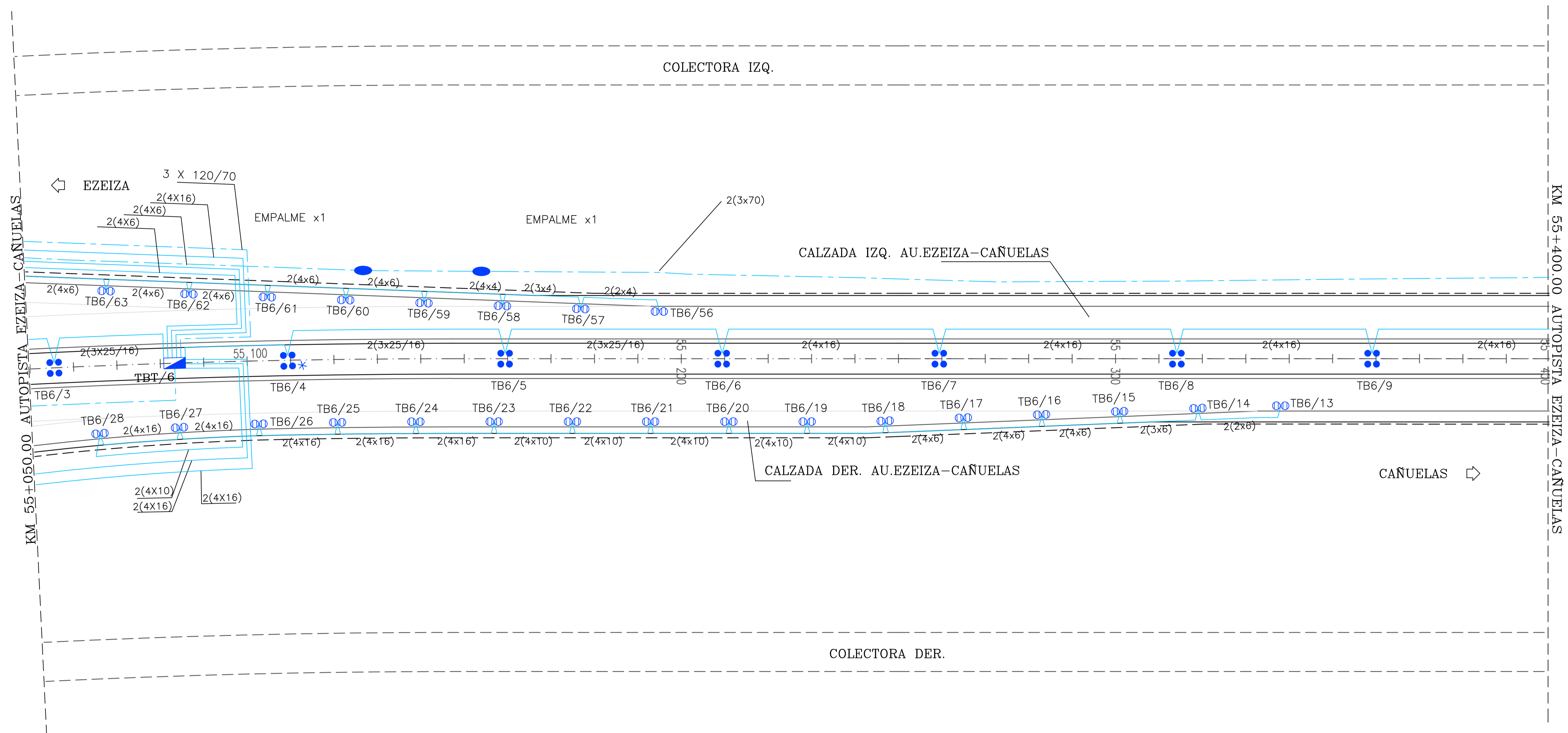
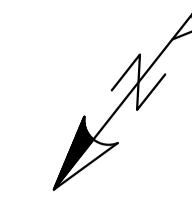
ARCHIVO DWG:
 AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 54+700 a Km 55+050

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR_RS08_PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLIA:	66 de 85




 Ing. Mariano Santilli
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readeacuación de iluminación a tecnología LED

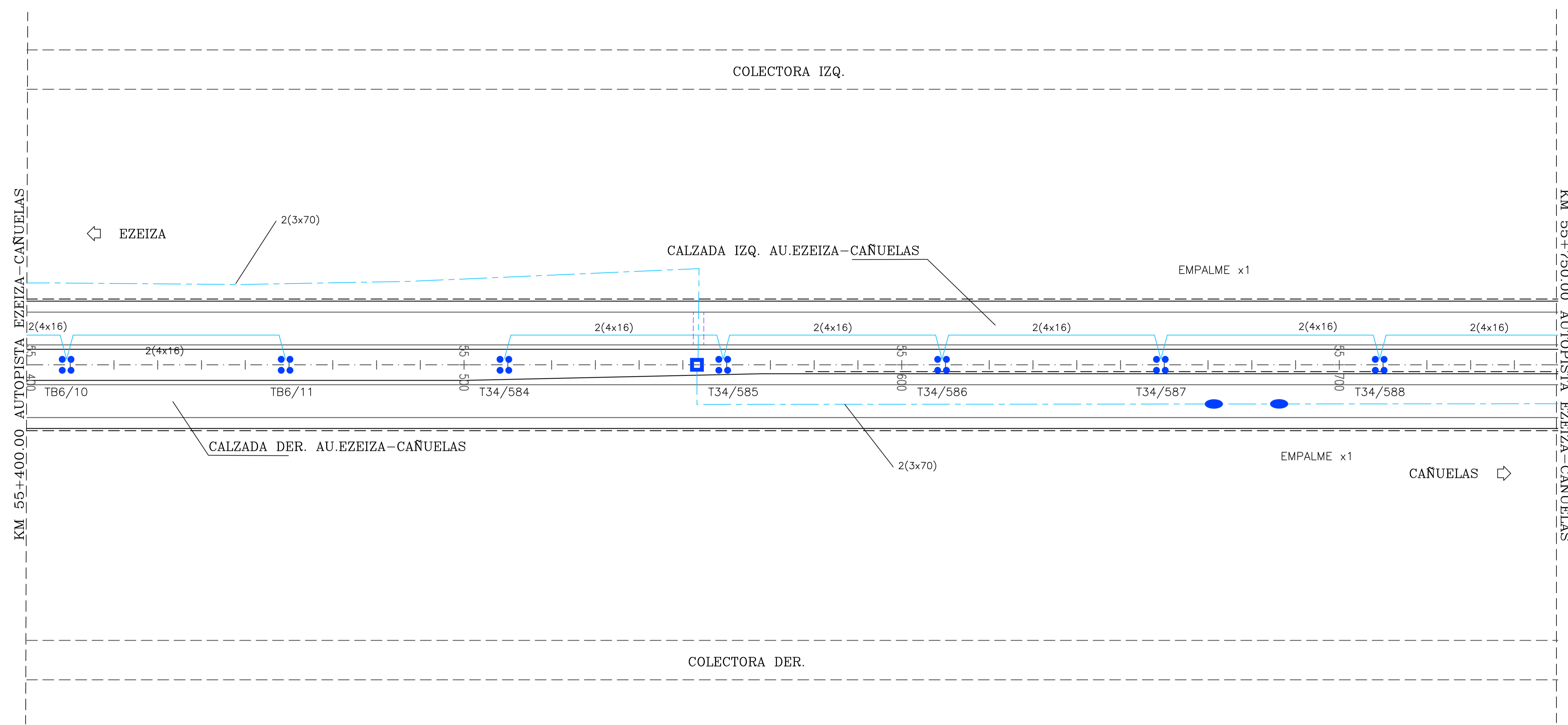
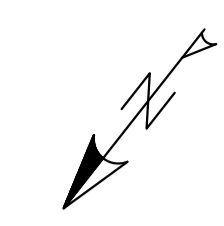
REVISIONES	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

ARCHIVO: DWG
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 55+050 a Km 55+400

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	67 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	


 Ing. Mariano Sanchamí
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



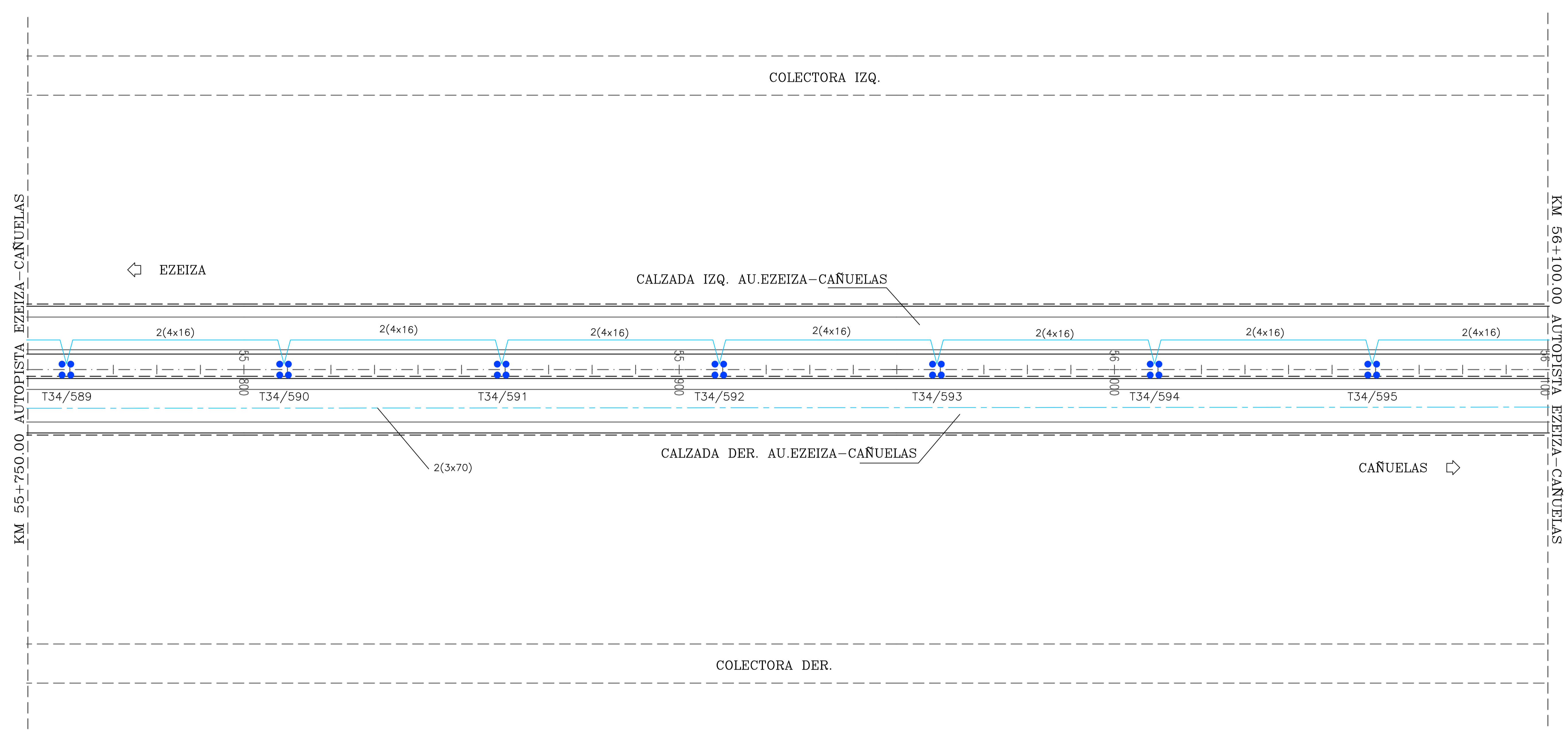
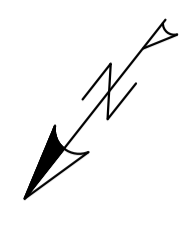
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 55+400 a Km 55+750

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLIA:	68 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------


 Ing. Mariano Gianzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

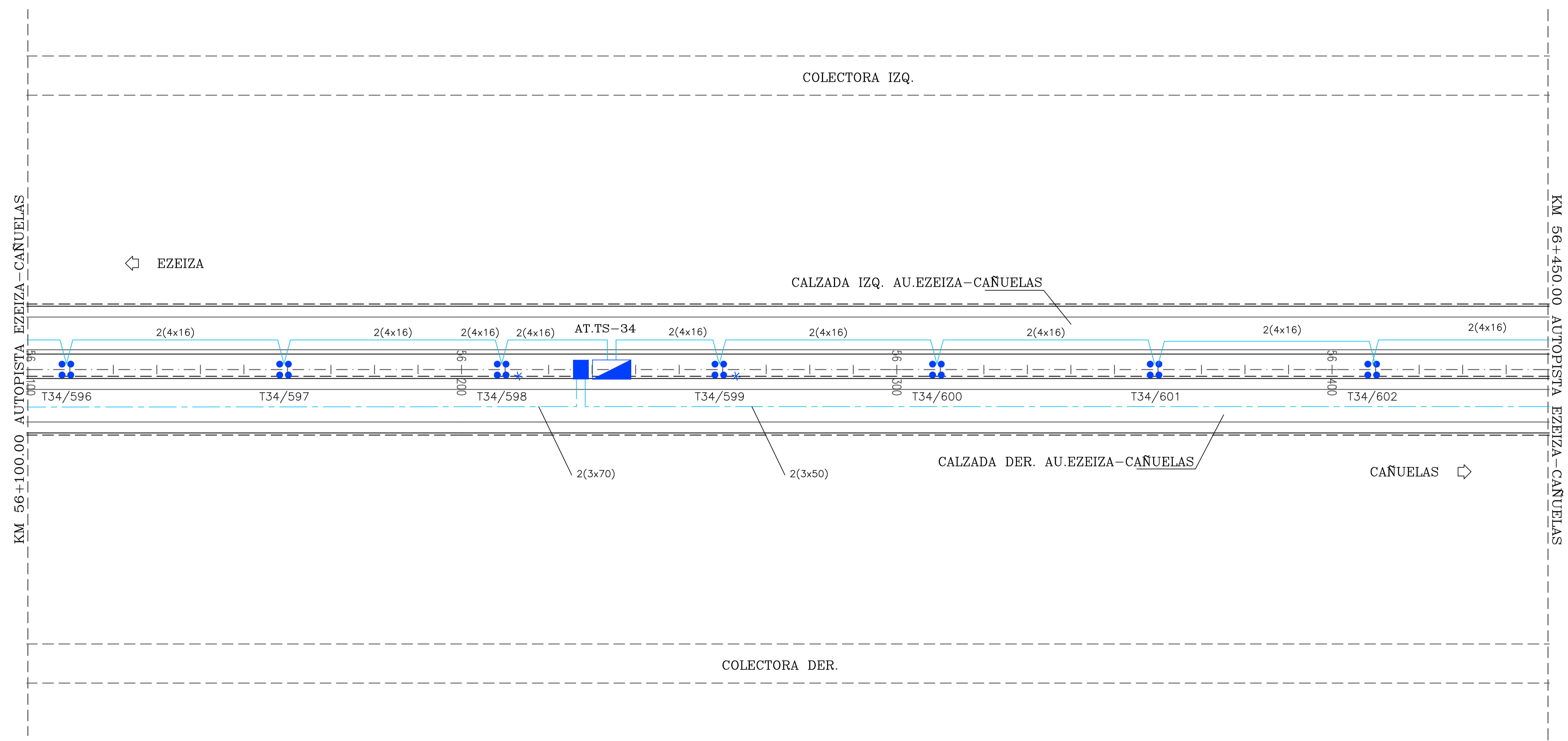
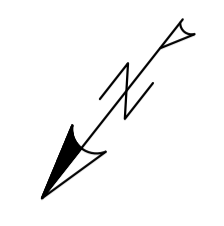


CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS Km 55+750 a Km 56+100

ESCALA: 1:1000
PLANO N° AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°: A HOJA: 69 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

Ing. Mariano Sanzani
 Profesional Técnico
 AUSUR S.A.



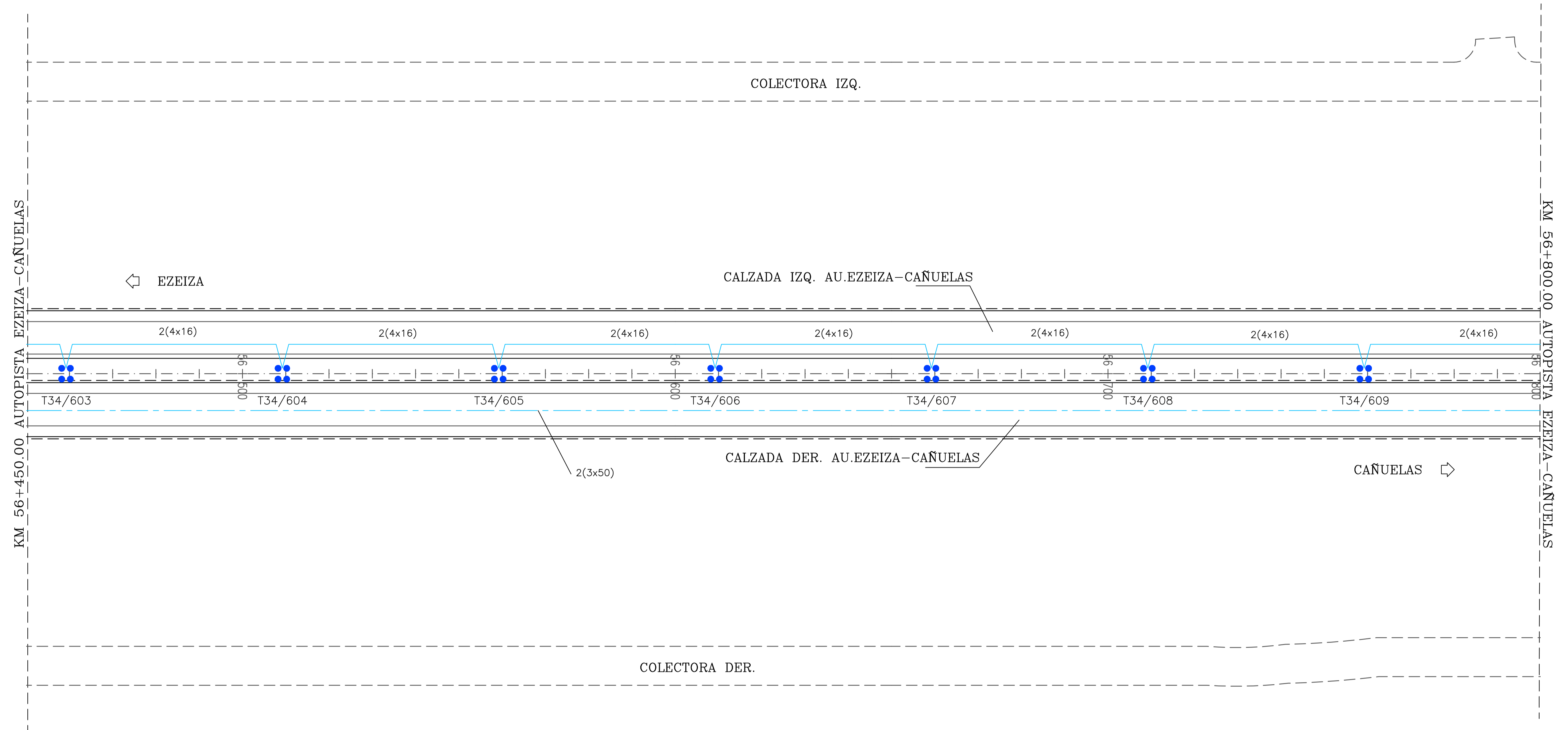
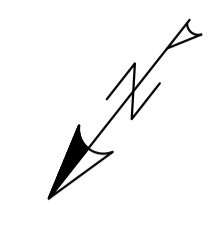
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 56+100 a Km 56+450

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	70 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------


 Ing. Mariano Sandoza
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



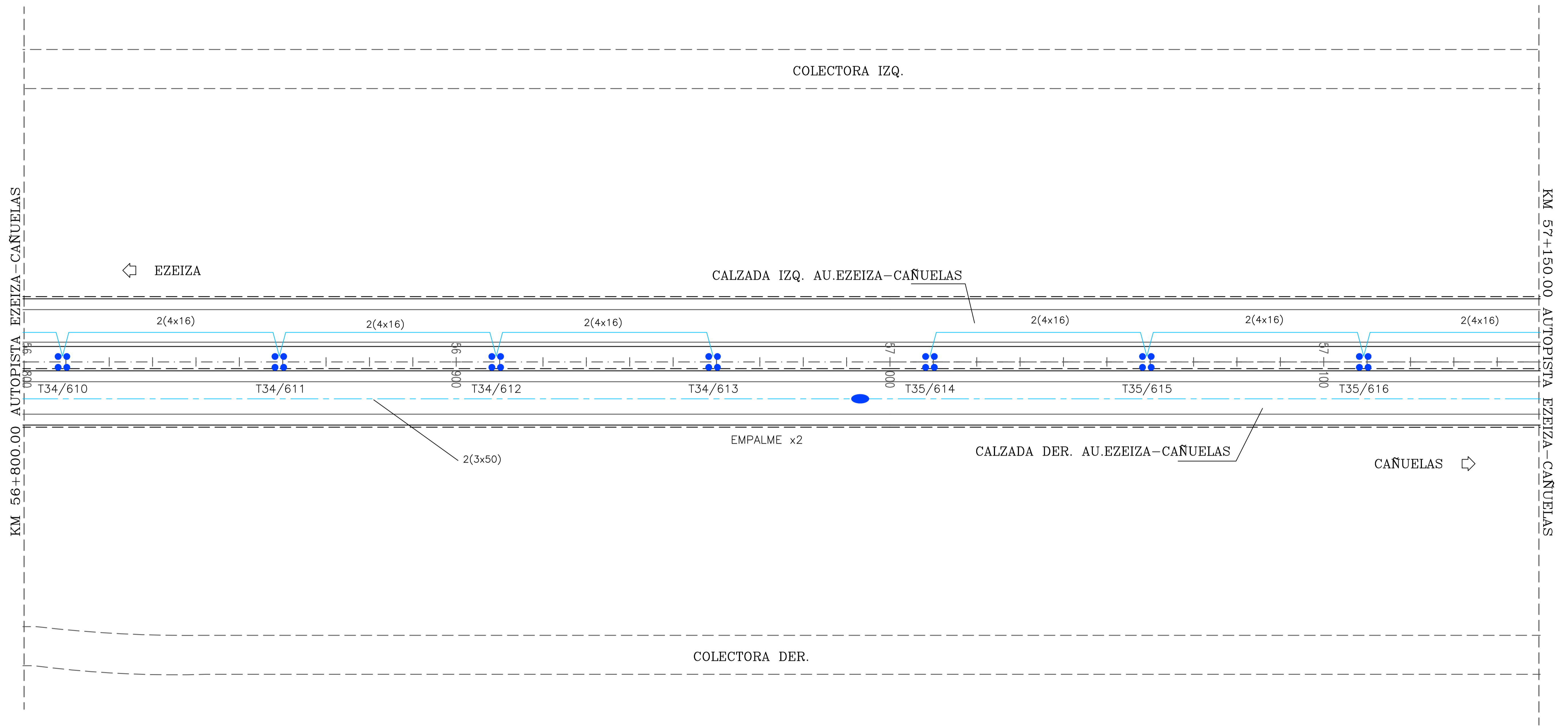
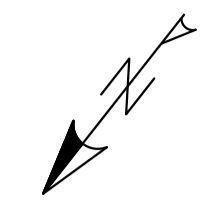
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 56+450 a Km 56+800

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	71 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------

Ing. Mariano Sangalli
Representante Técnico
AUSUR S.A.



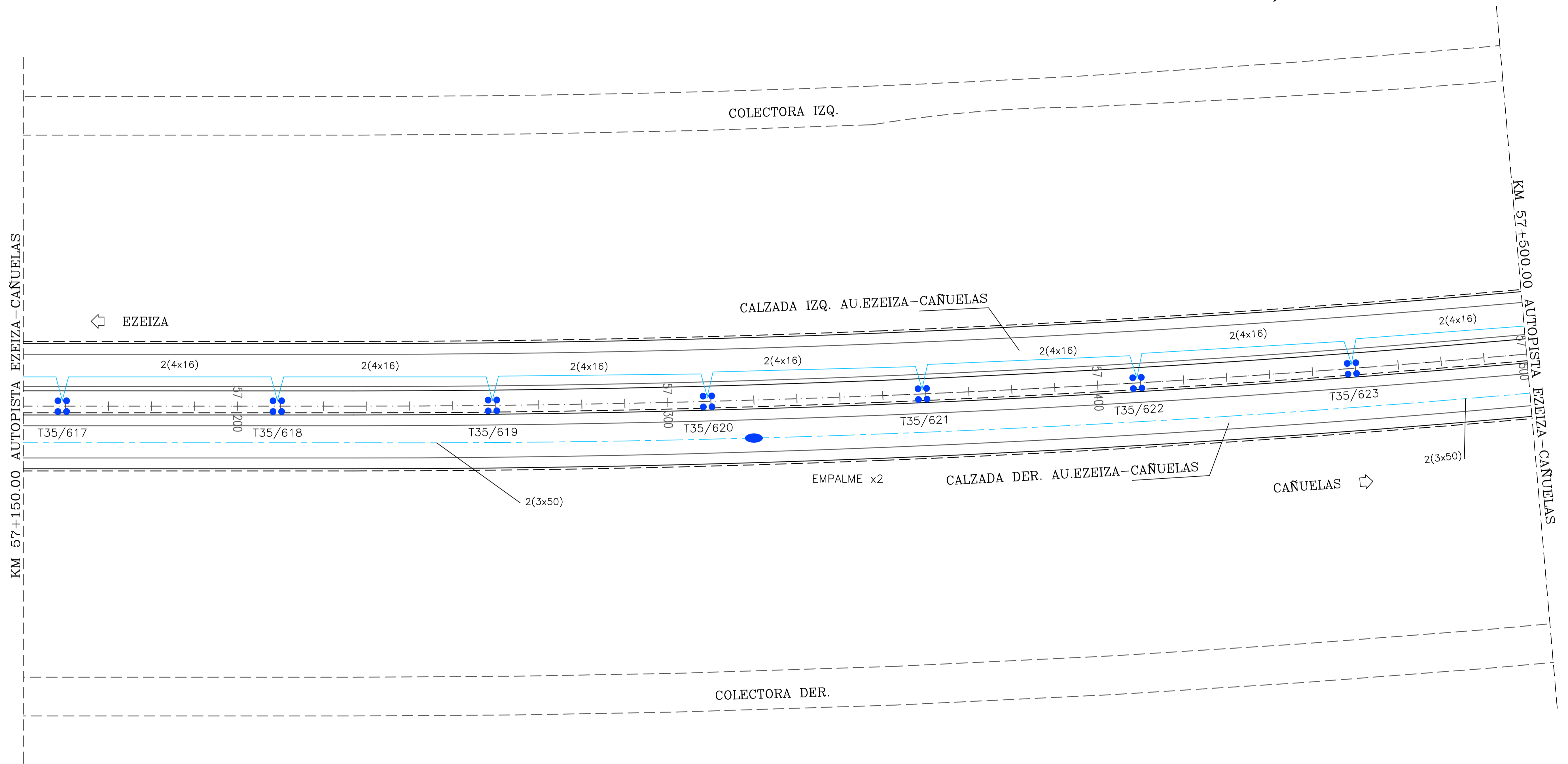
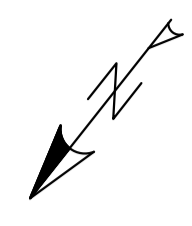
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 56+800 a Km 57+150

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	72 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------

Ing. Mariano Serrano
Representante Técnico
AUSUR S.A.



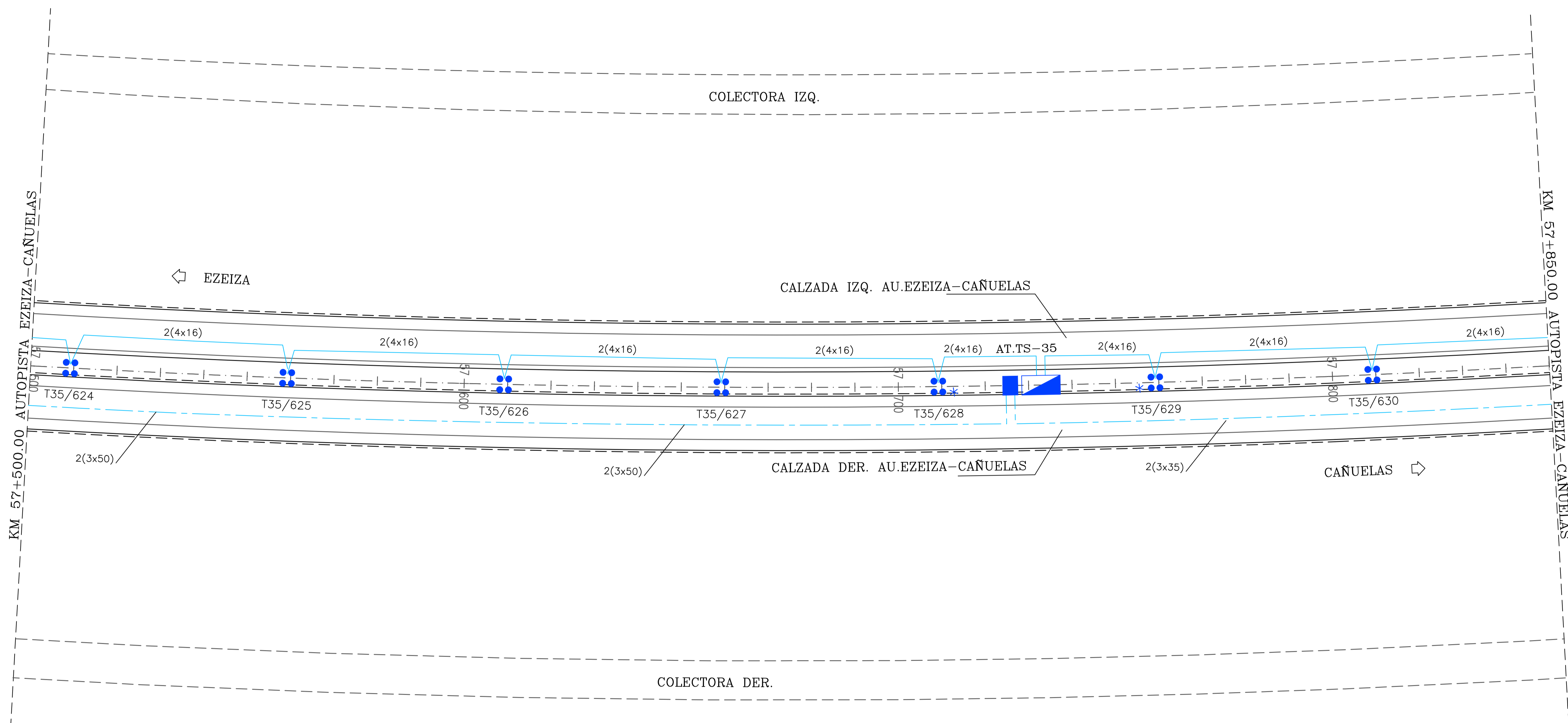
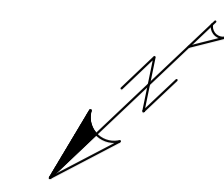
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 57+150 a Km 57+500

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
Hoja:	73 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------


 Ing. Iván José Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



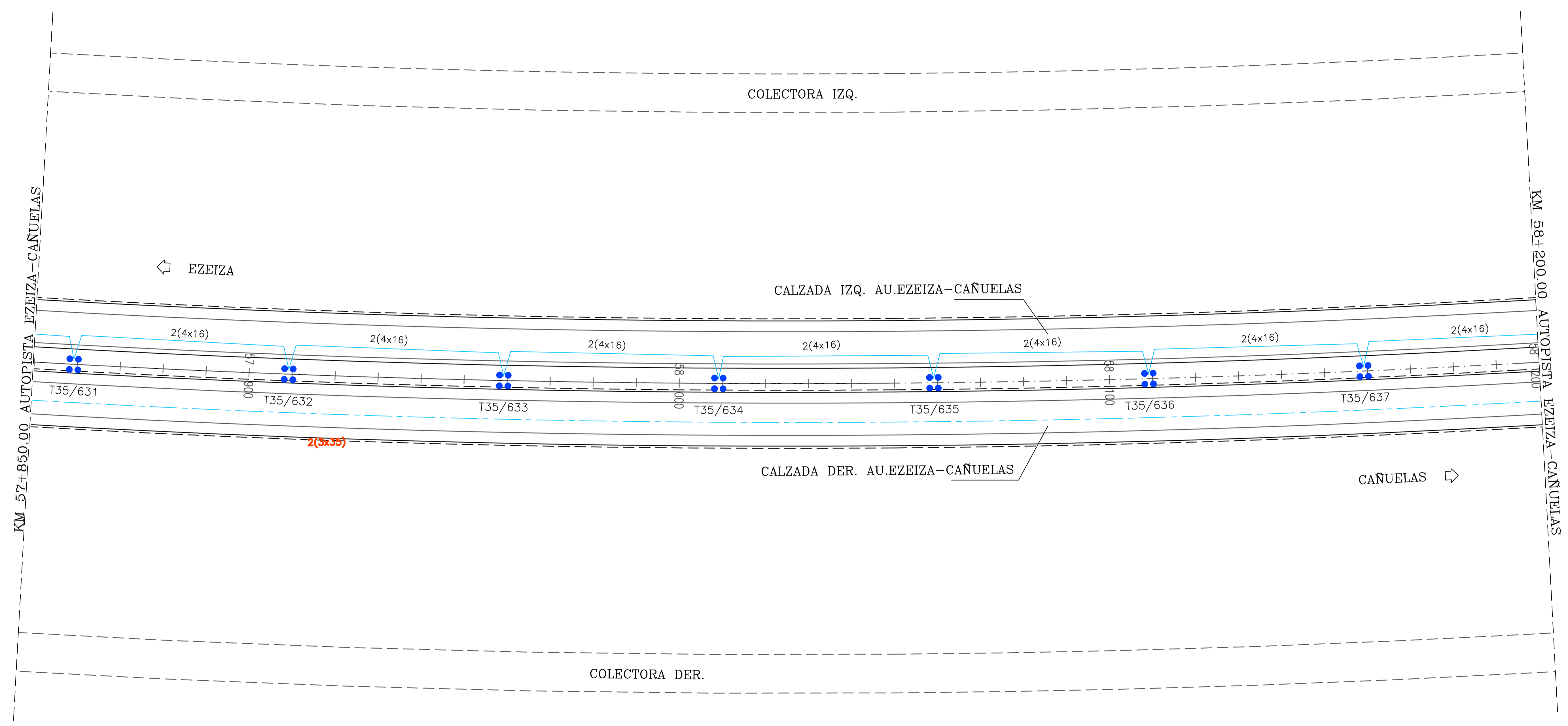
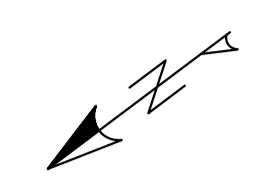
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 57+500 a Km 57+850

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	74 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------

Ing. Mariano Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08

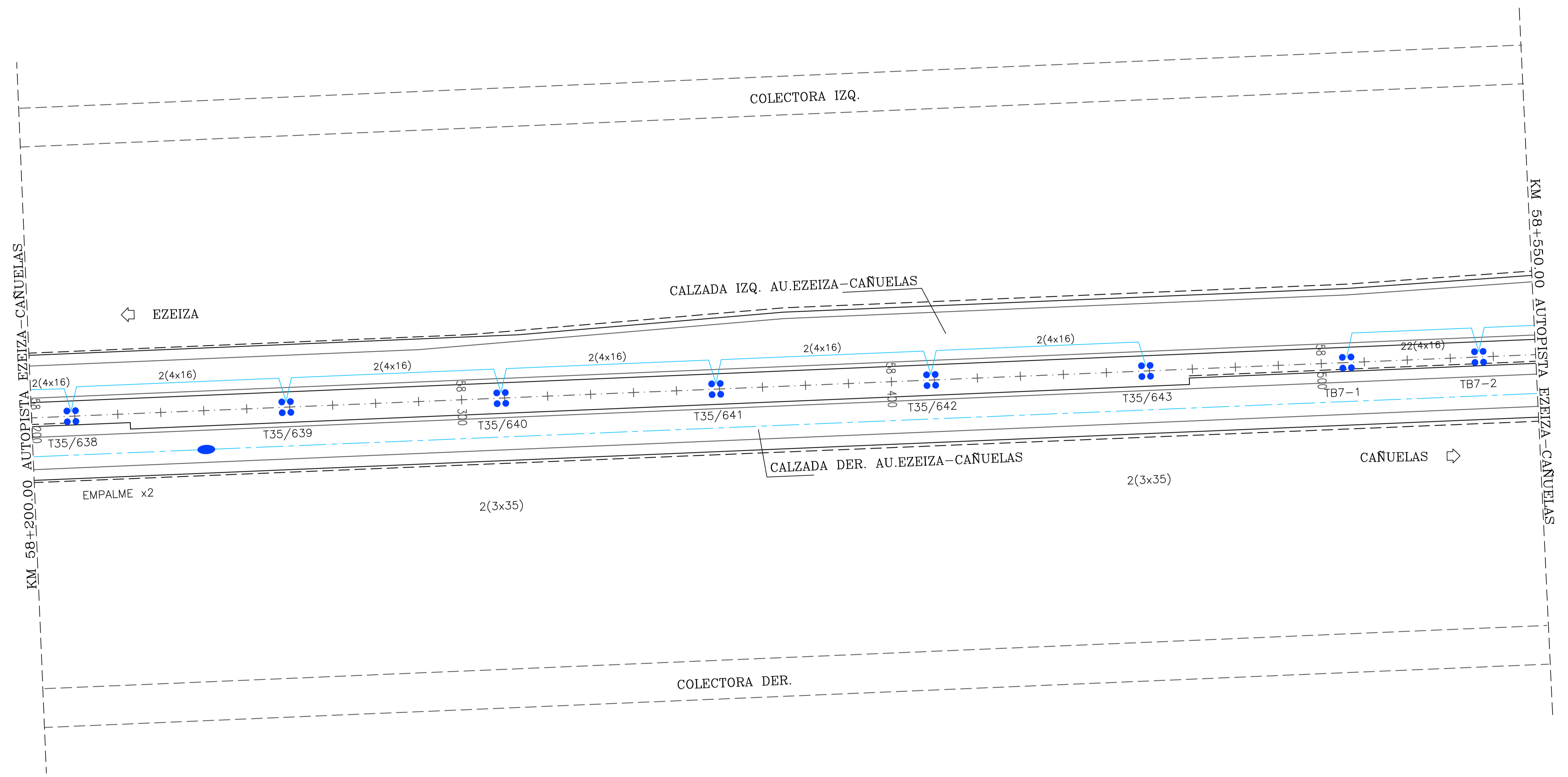
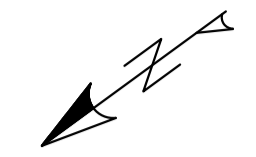
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 57+850 a Km 58+200

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	75 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	APROBADO POR:
CTB	


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



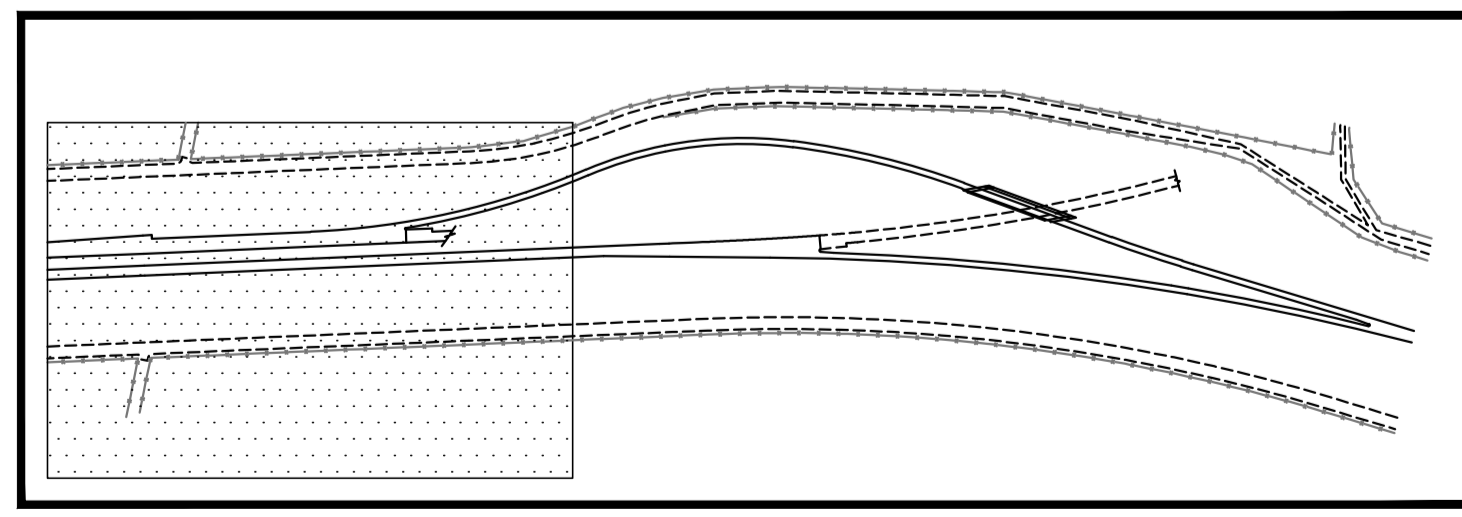
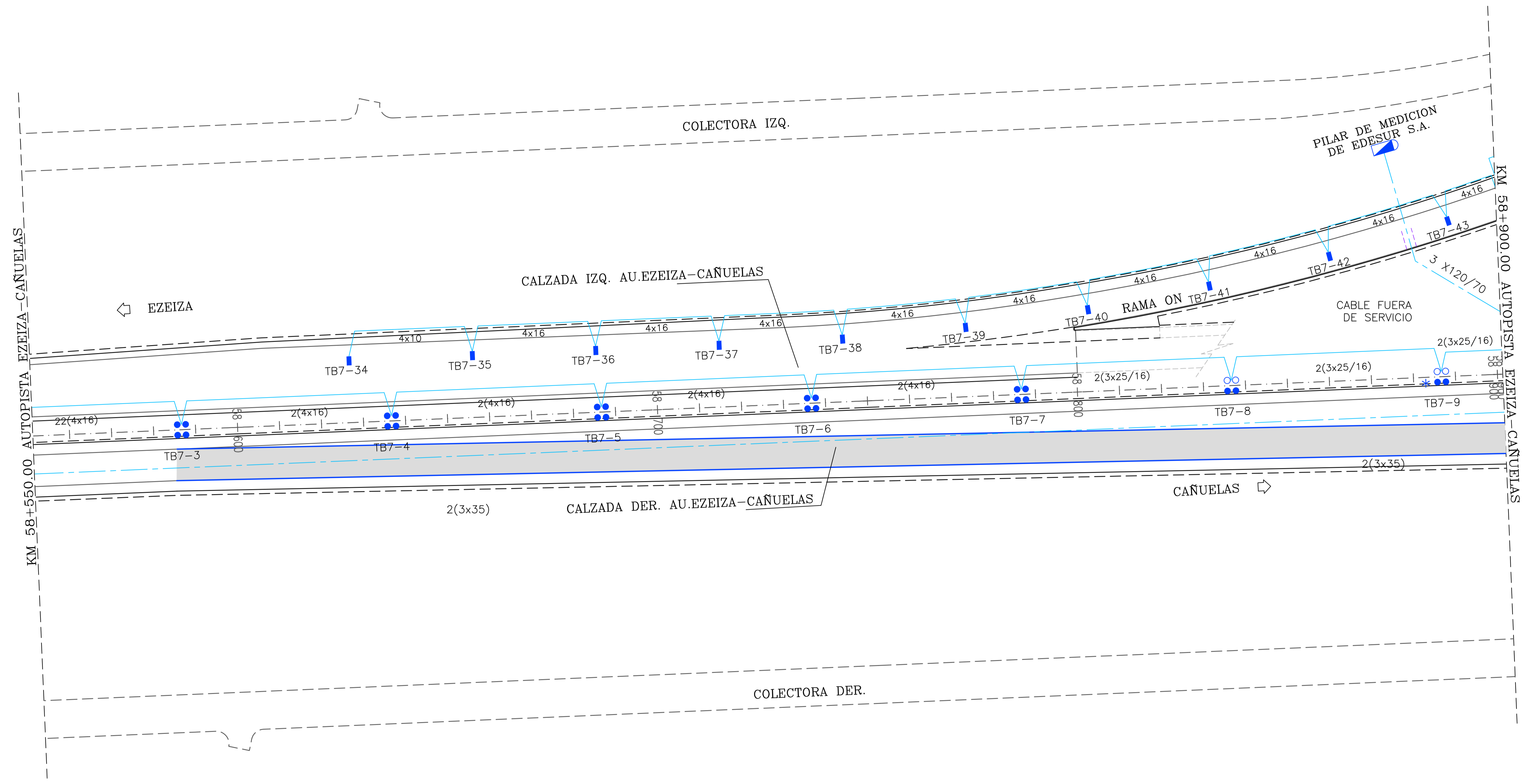
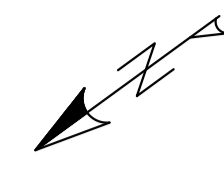
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 58+200 a Km 58+550

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLIA:	76 de 85



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------



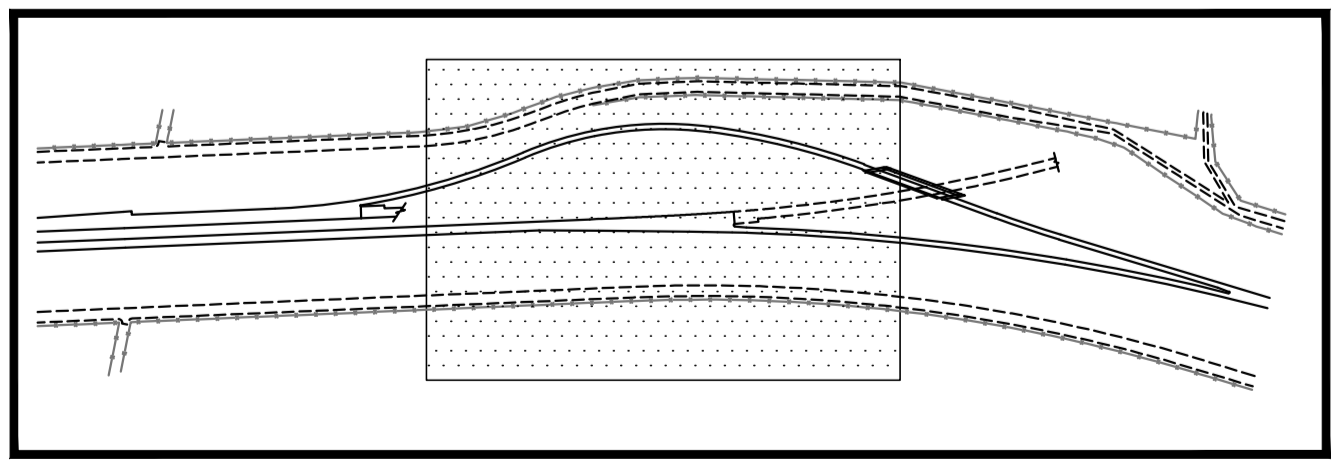
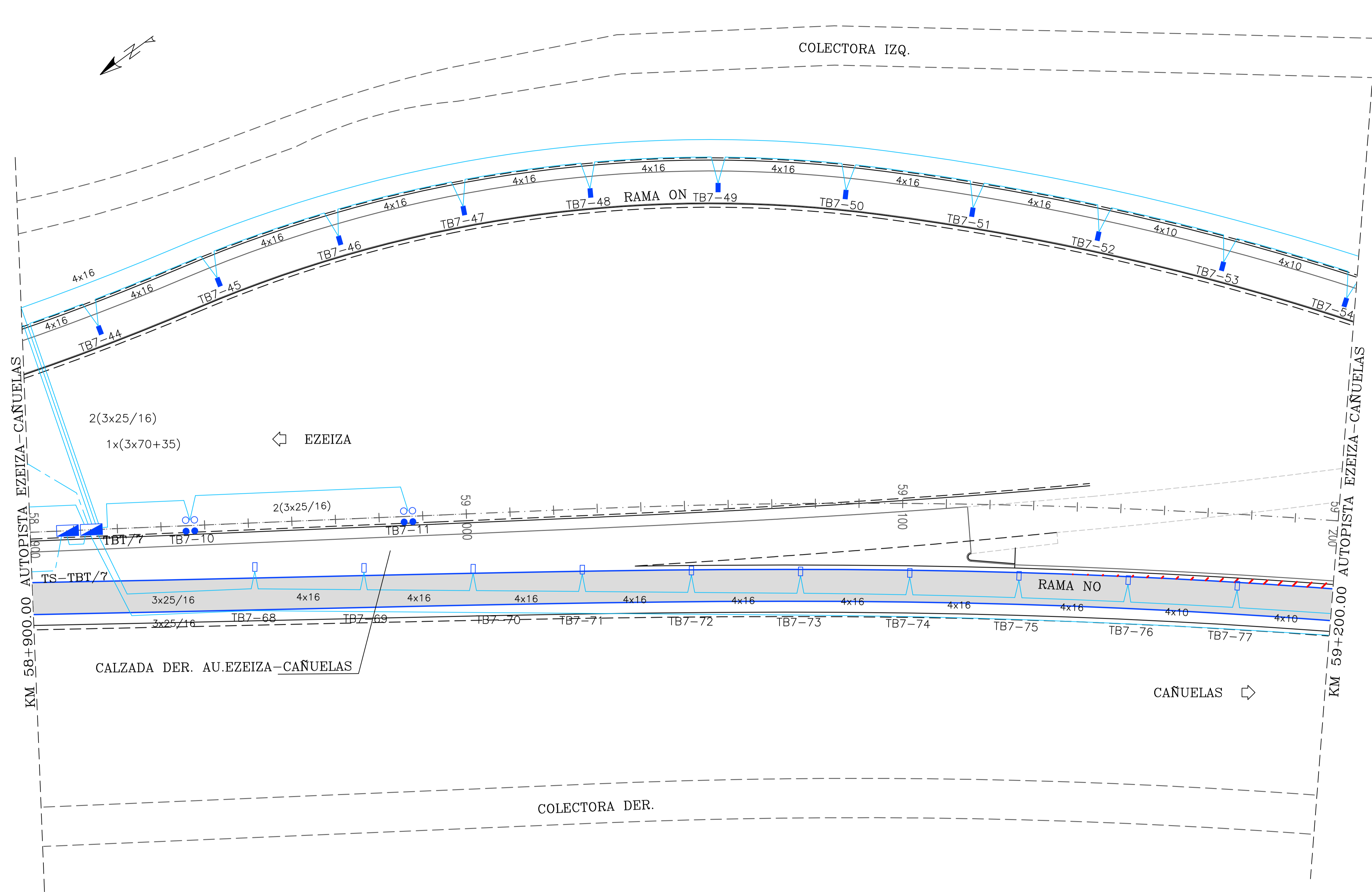
CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	
REVISO	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 58+550 a Km 58+900

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	77 de 85




 Ing. Mariano Sanzani
 Responsable Técnico
 AUSUR S.A.

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

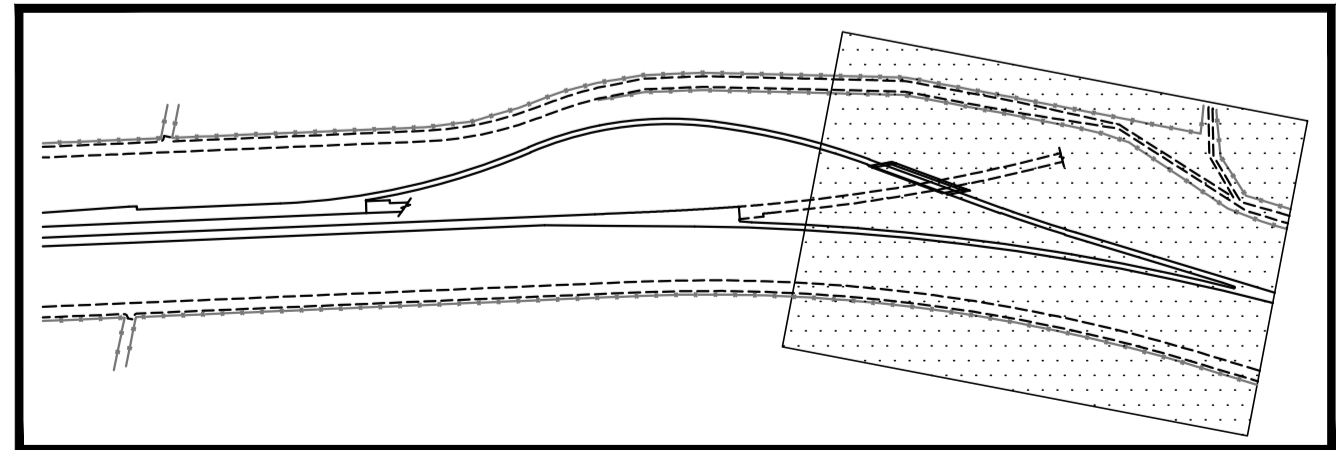
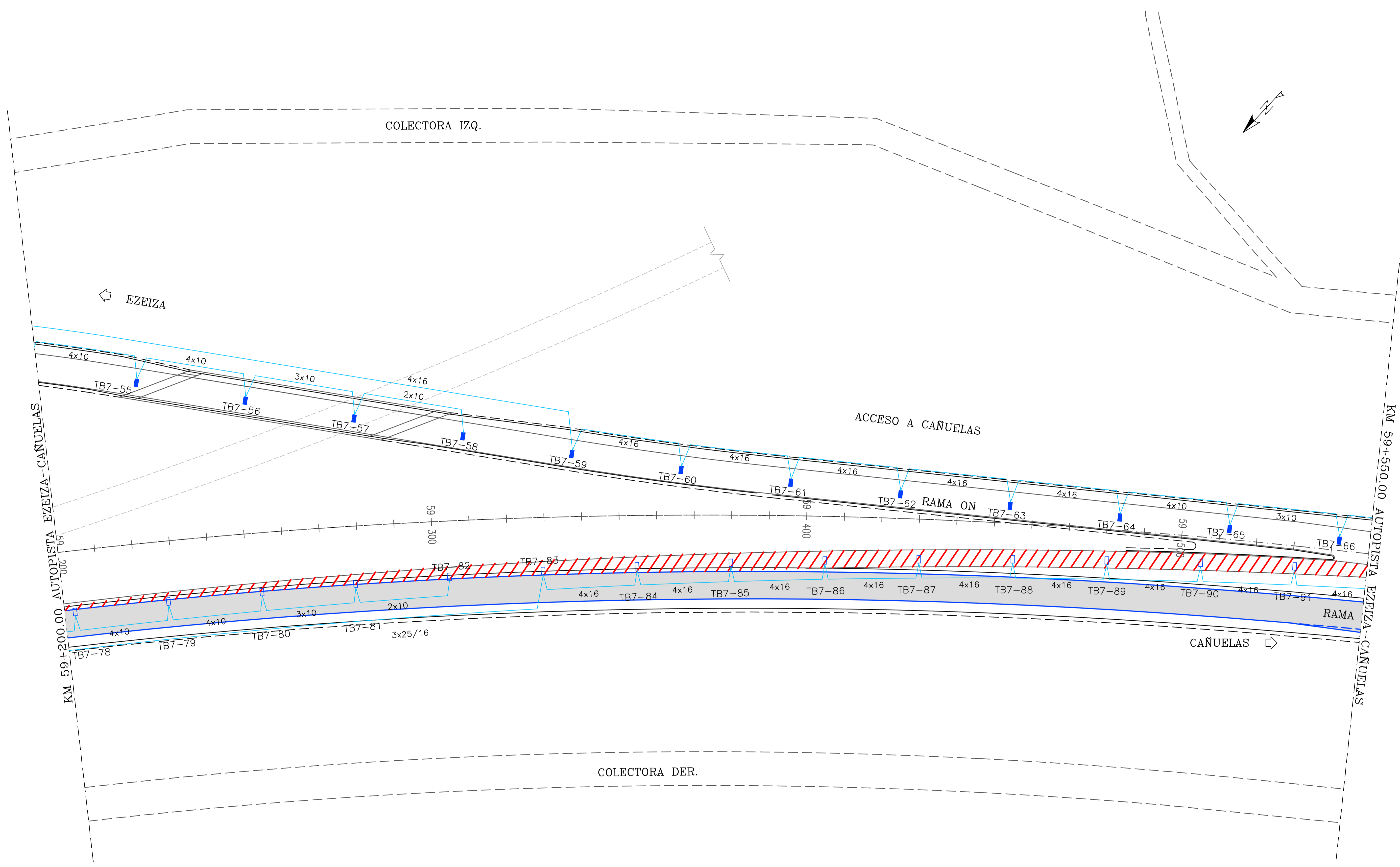
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 58+900 a Km 59+200

ESCALA:	1:1000
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	78 de 85

FECHA: NOV 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB



Ing. Mariano Santolero
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

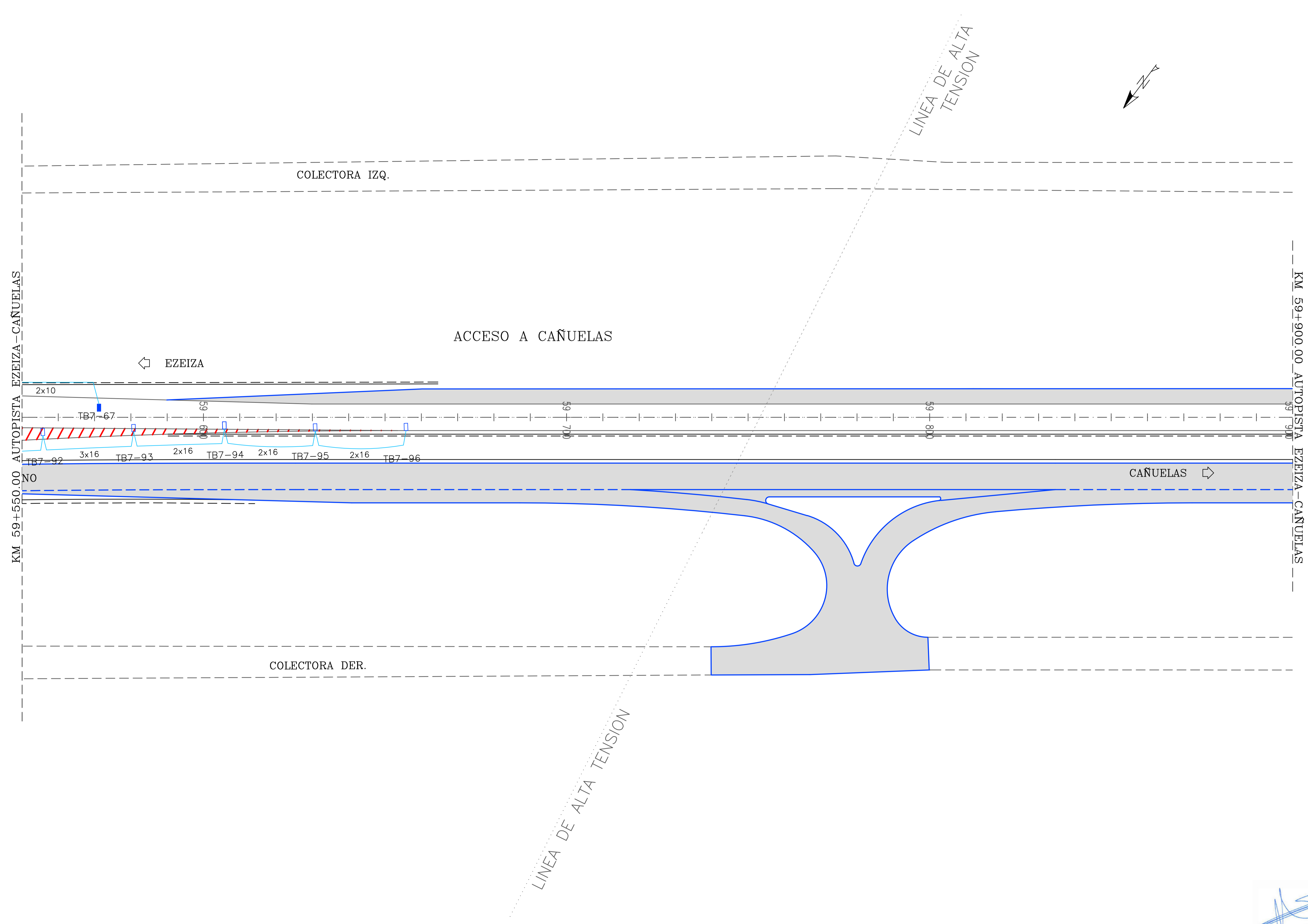
ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 59+200 a Km 59+550

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLJA:	79 de 85

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------




 Ing. Mariano Szanizari
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



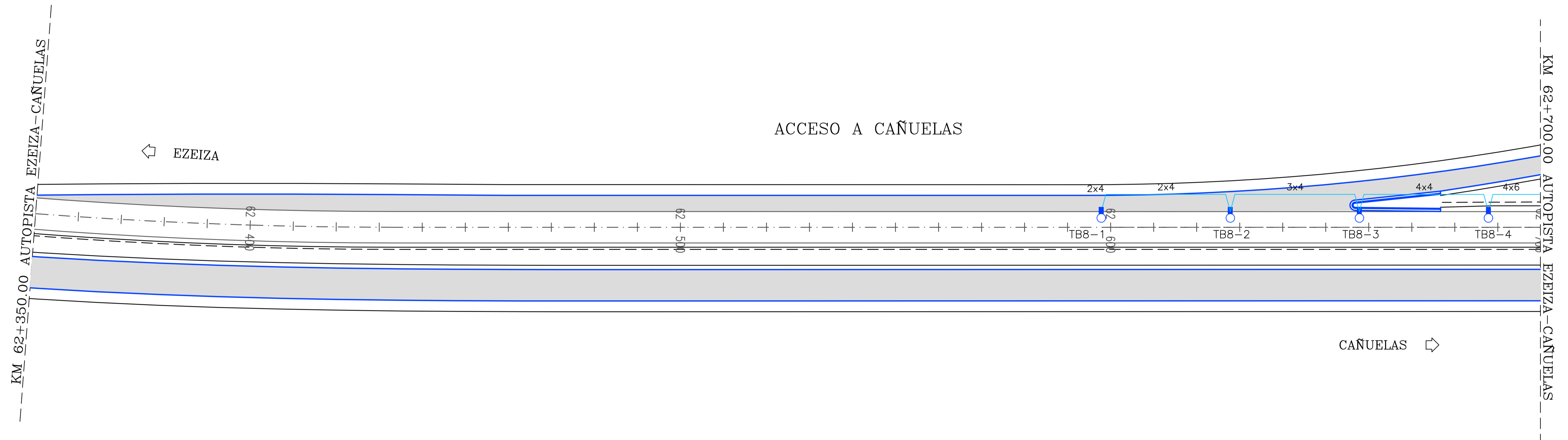
CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG: AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg	REVISIONES
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 59+550 a Km 59+900

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
Hoja:	80 de 85



CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA: NOV 19
-----	-----------------------------	------------------


 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

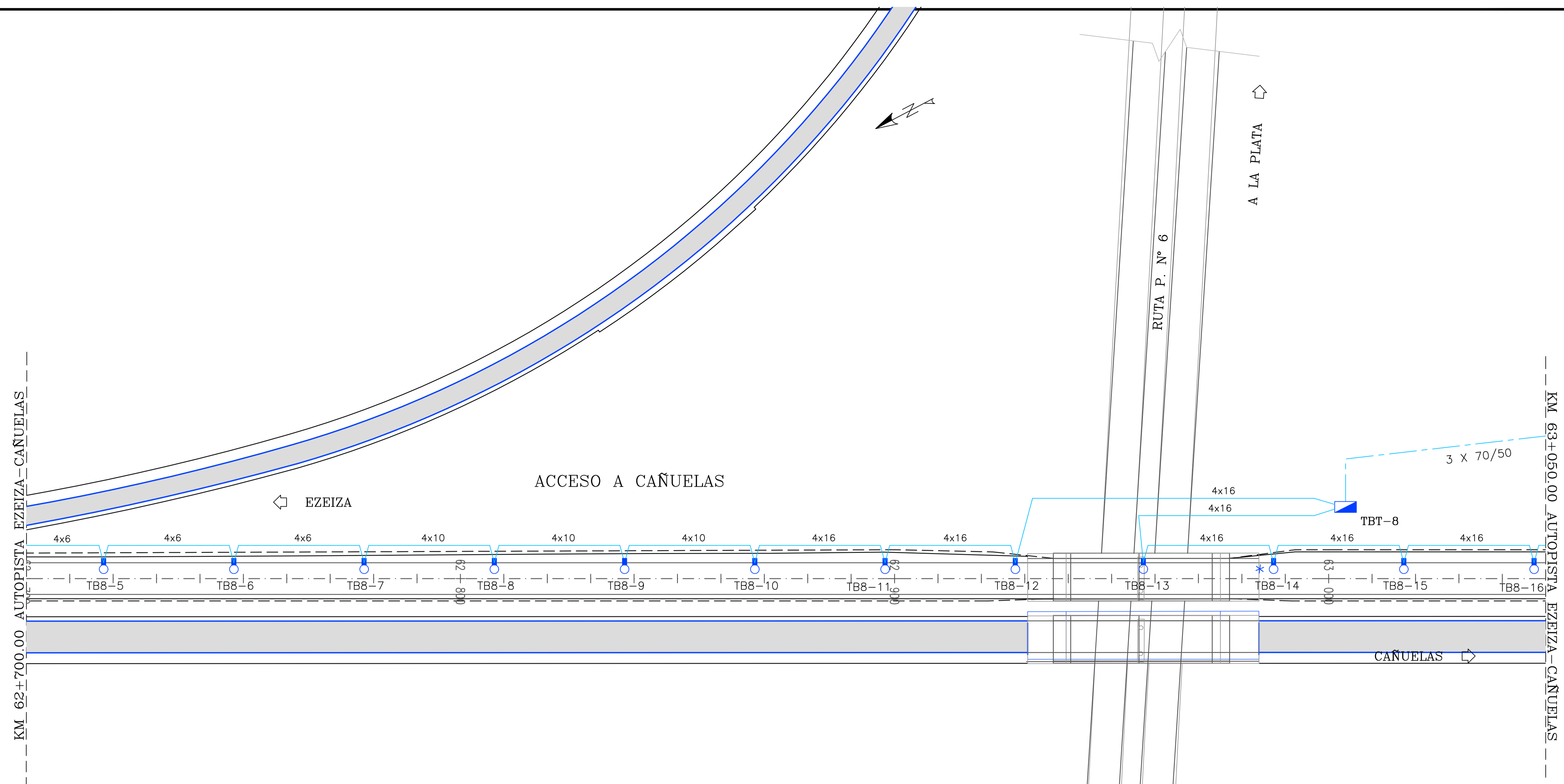
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 62+350 a Km 62+700

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	81 de 85

CTB	HECHO POR: APROBADO POR:	FECHA NOV 19
-----	-----------------------------	-----------------



Ing. Mariano Sanzani
Ingeniero Técnico
AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08

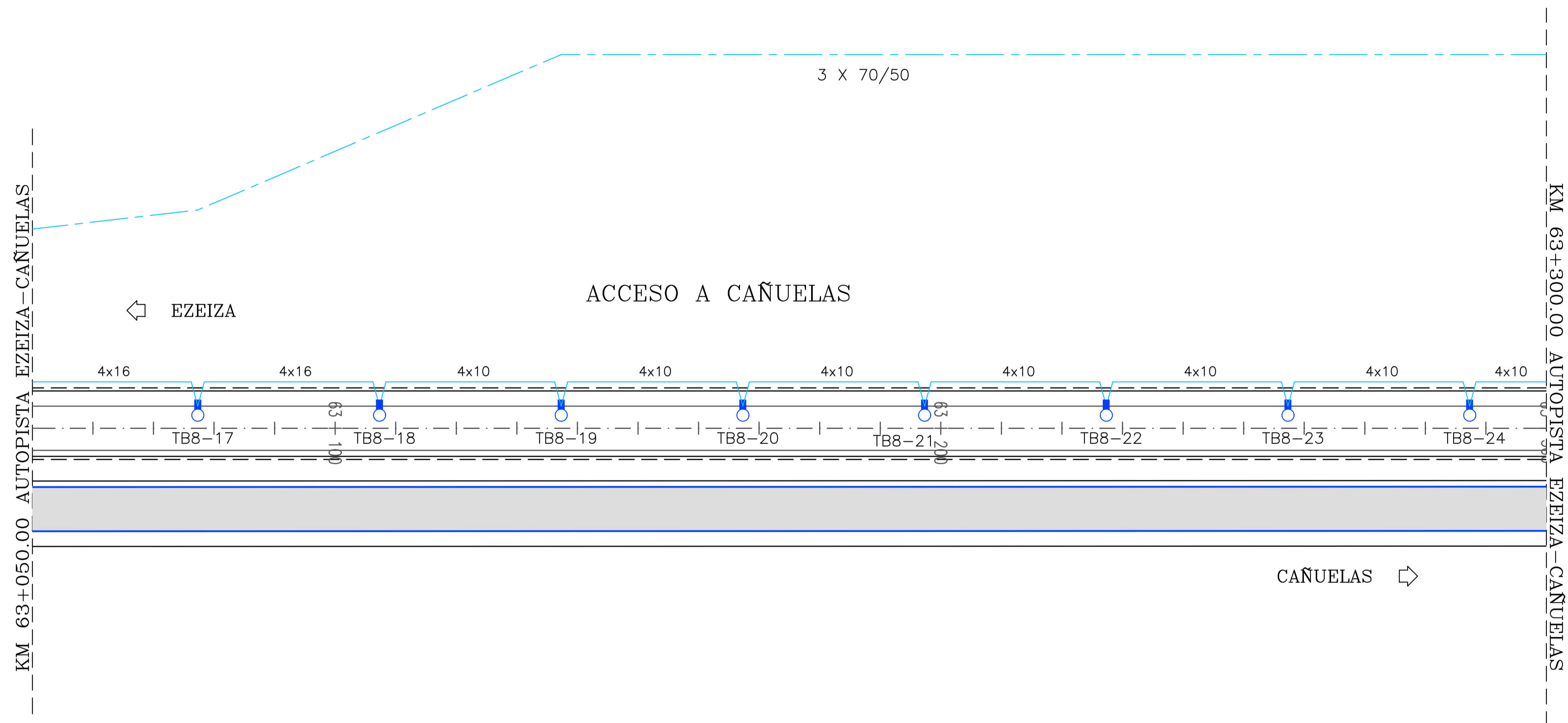
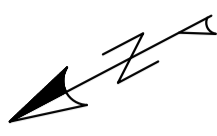
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
Km 62+700 a Km 63+050

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	82 de 85



FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	

Ing. Mariano Sanziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR - RS08
 Readequación de iluminación a tecnología LED

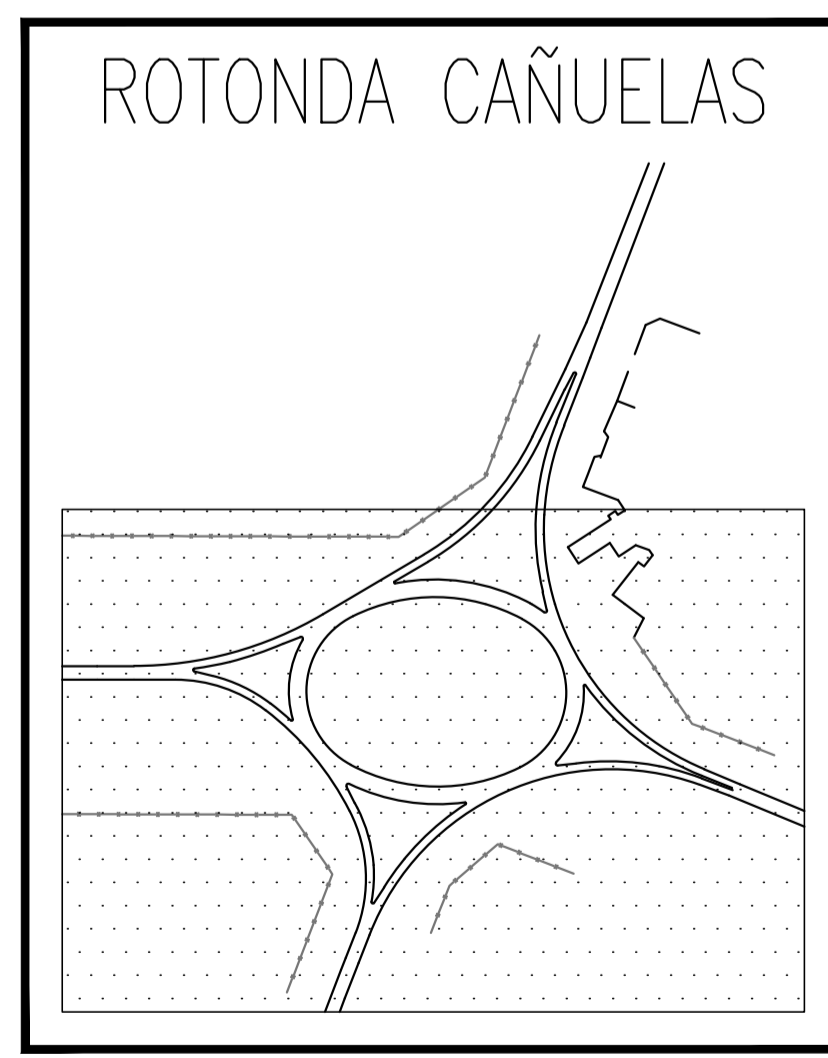
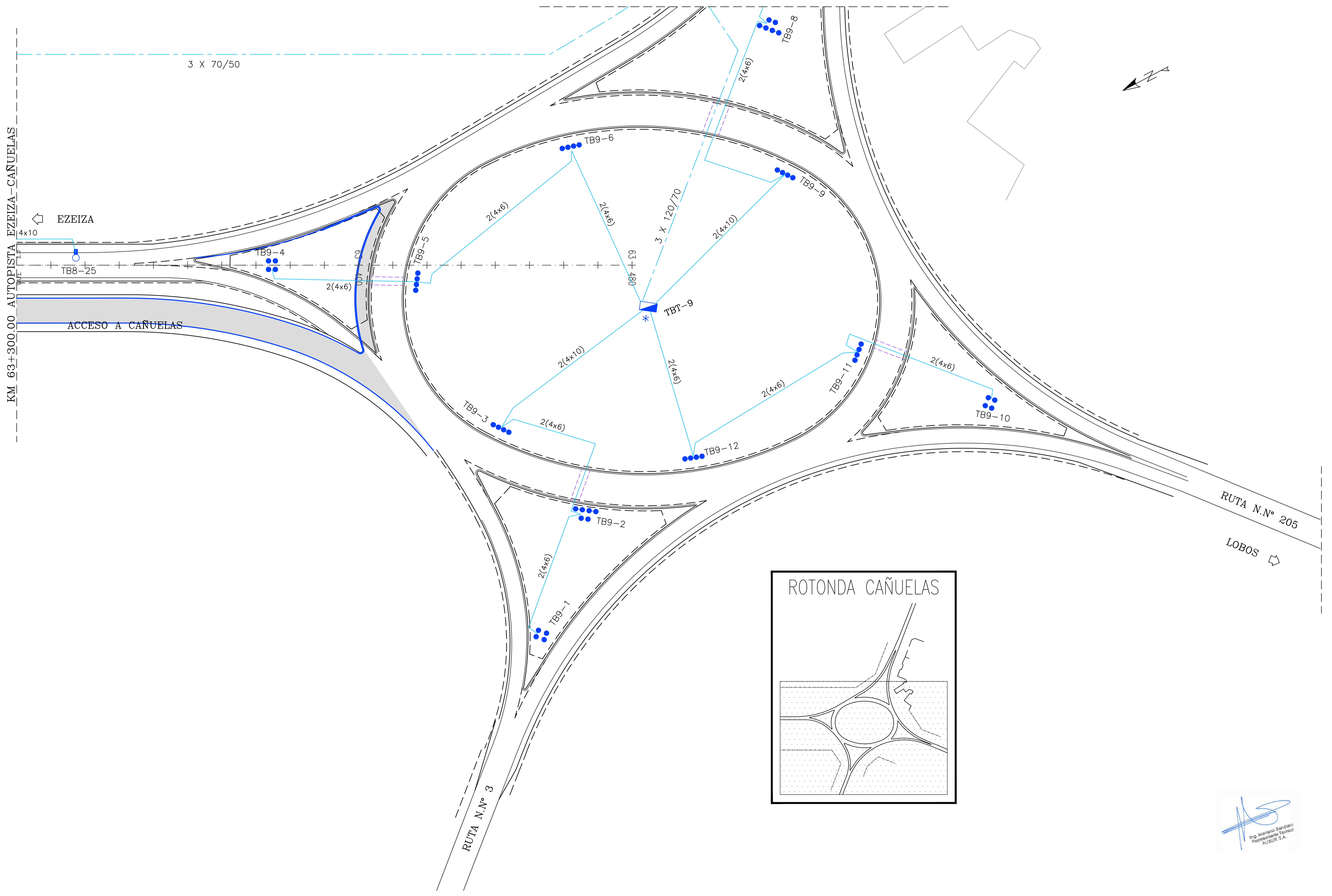
ARCHIVO.DWG:	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 63+050 a Km 63+300

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
REVISION N°:	A
HOLA:	83 de 85

FECHA	NOV 19
HECHO POR:	
APROBADO POR:	
CTB	



Ing. Mariano Sanzani
 Profesional Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

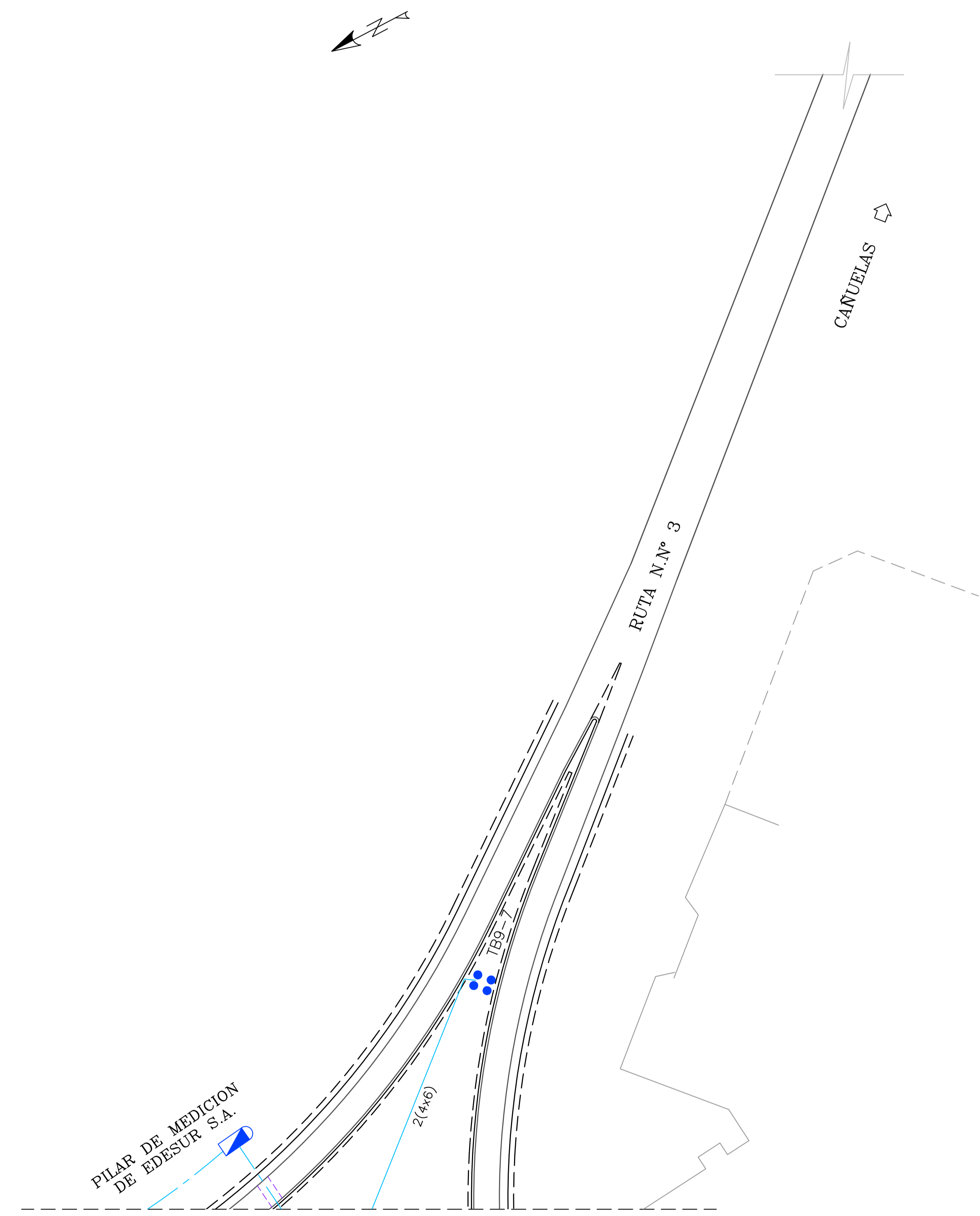
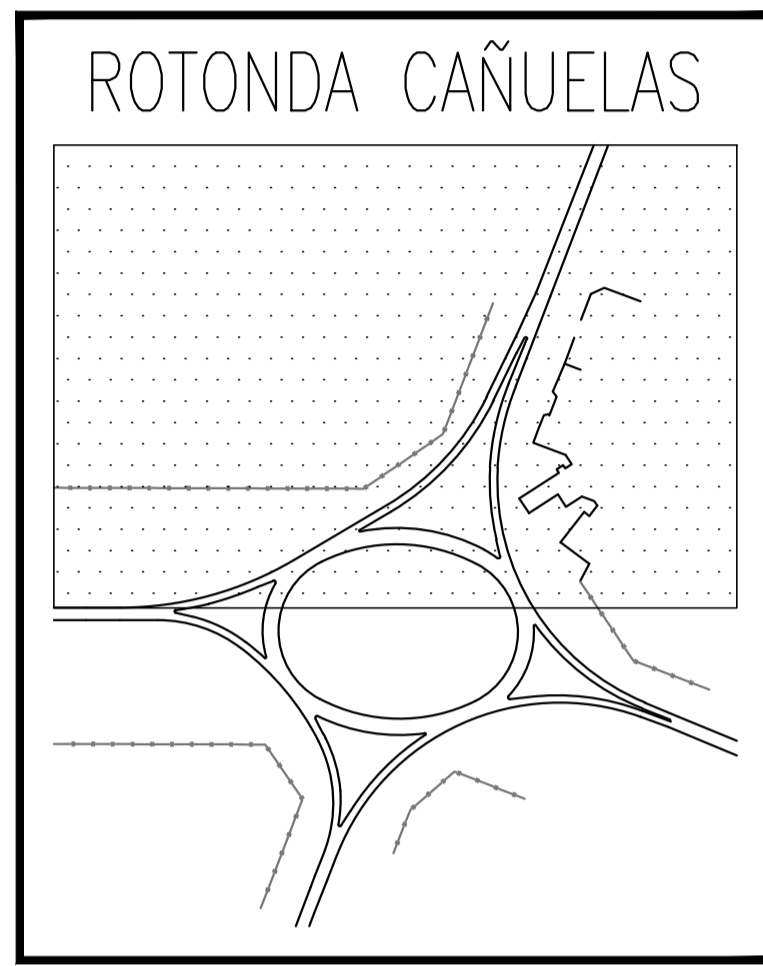
REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA - CAÑUELAS
 Km 63+300 a ROTONDA CAÑUELAS

ESCALA:	1:1000
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0
REVISION N°:	A
HOLA:	B4 de 85

CTB
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 FECHA
 NOV 19



[Signature]
 Ing. Mariano Sanzani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.



CORREDOR VIAL SUR
 OBRA AUSUR – RS08
 Readeacuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg

REVISIONES	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

RELEVAMIENTO DE ILUMINACION EXISTENTE
 AUTOPISTA EZEIZA – CAÑUELAS
 Km 63+300 a ROTONDA CAÑUELAS

ESCALA: 1:1000
 PLANO N°
 AUSUR.RS08.PE.90.P.01.0-ILUMINACION LED EZEIZA CAÑUELAS.dwg
 REVISION N°: A HOJA: 85 de 85



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

ANEXO 2 – TRAMOS DE PRUEBA

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU

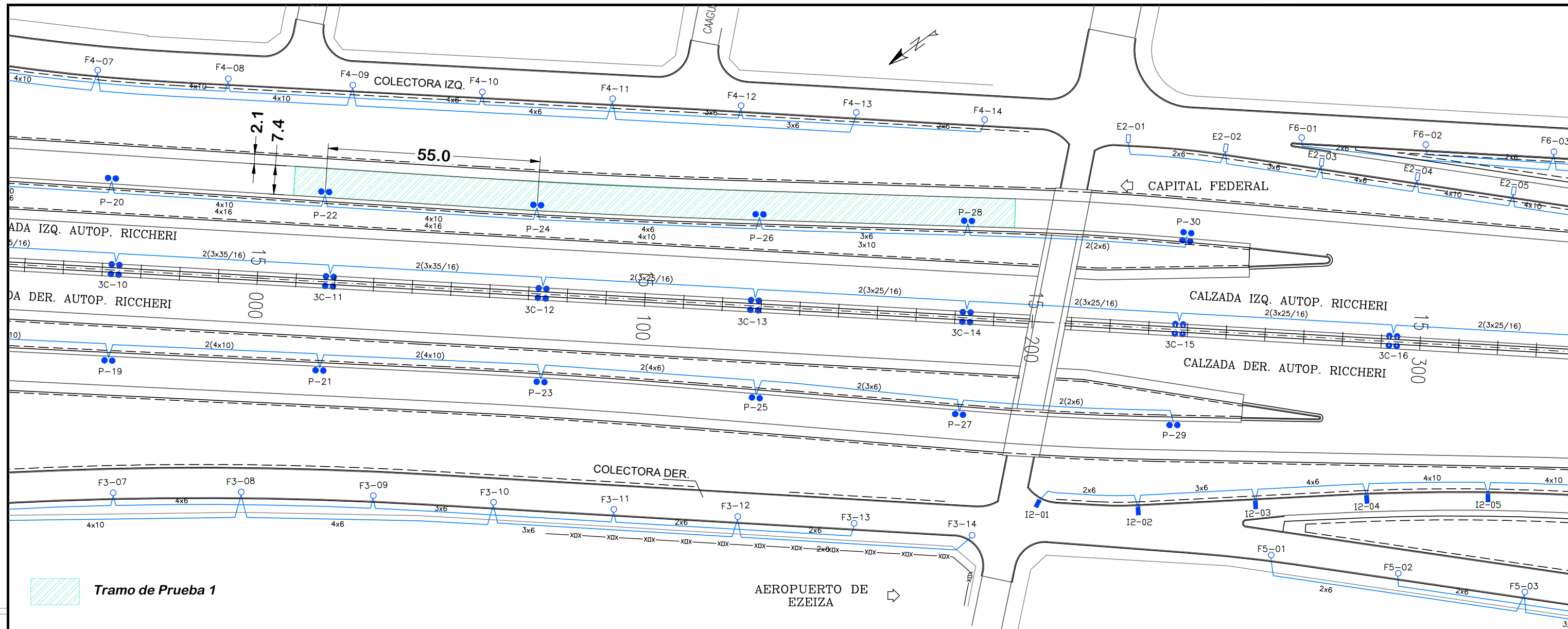


Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

TRAMO DE PRUEBA 1

Autopista Riccheri Km. 15,100 sentido descendente - Carril de pesados

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNI



TRAMO DE PRUEBA 1

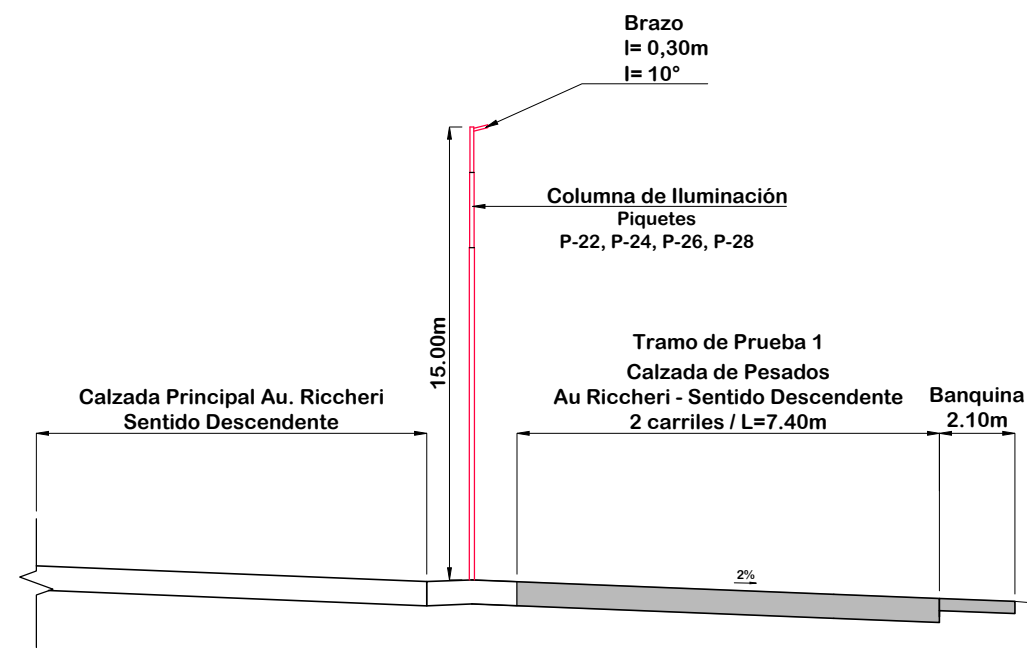
E/ 1:1000

PLANTA



PLANTA DE LOCALIZACION

S/E



TRAMO DE PRUEBA 1

E/ 1:250

PERFIL TRANSVERSAL

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

TRAMOS DE PRUEBA
TRAMO 1

Au Riccheri - Carril de Pesados

ESCALA:	S/E
PLANO N°:	AUSUR.RS08.PE.90.P.04.A
REVISION N°:	A

Ing. Alejandro Riquelme
Ingeniero en Telecomunicaciones
AUSUR S.A.

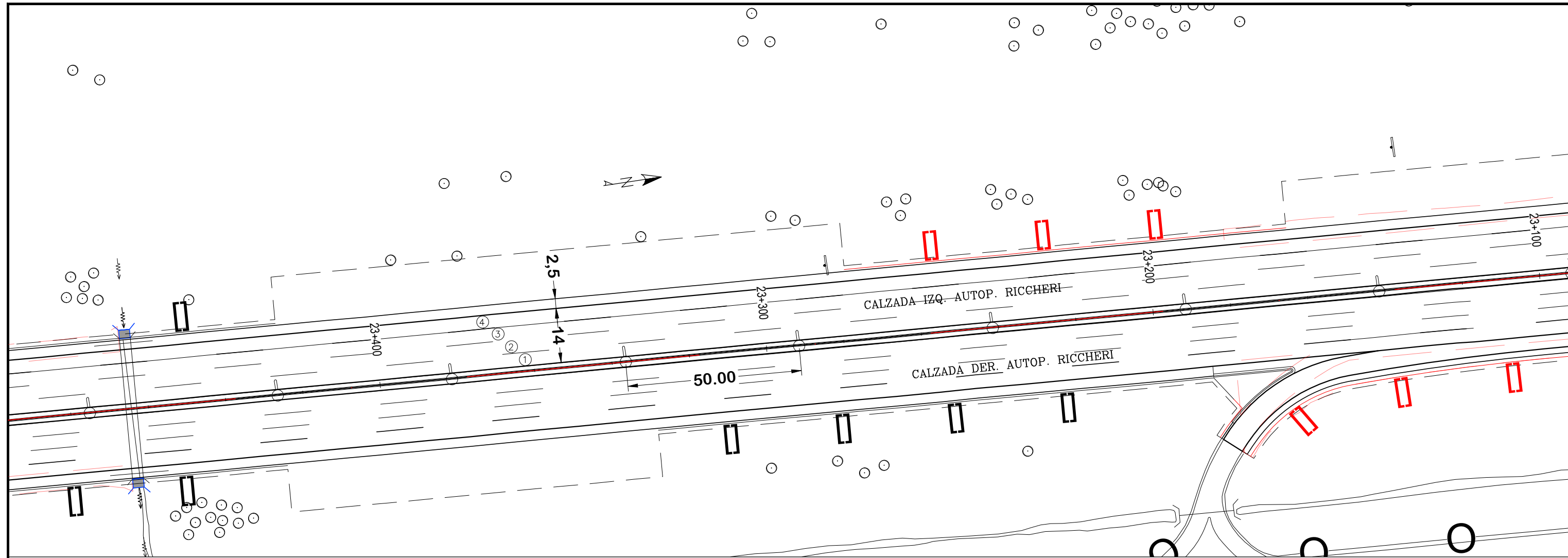


Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

TRAMO DE PRUEBA 2

Calzada Principal Autopista Riccheri – Futuro Perfil Transversal de obra AU01

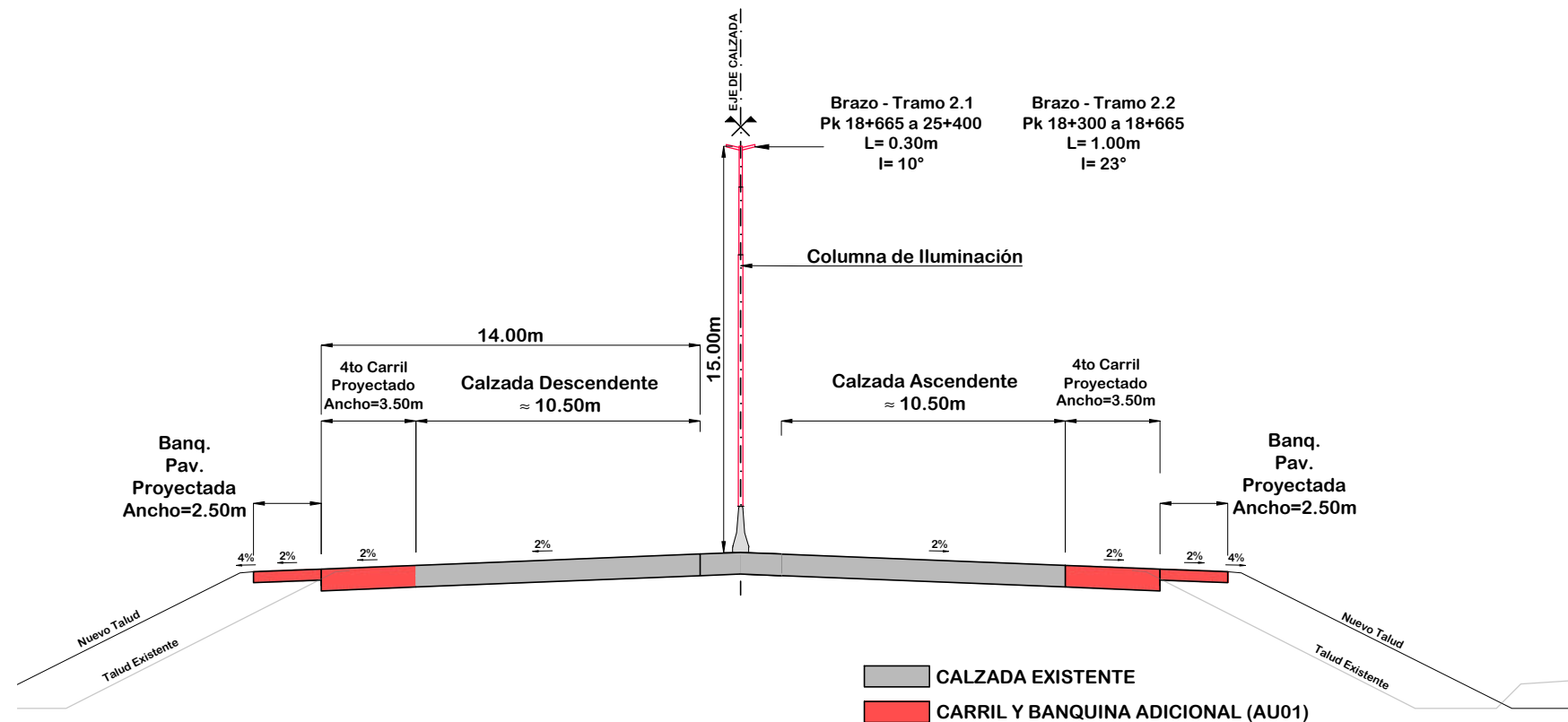
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNI



TRAMO DE PRUEBA 2
PLANTA PARCIAL E/ 1:1000



PLANTA DE LOCALIZACION S/E



TRAMO DE PRUEBA 2
PERFIL TRANSVERSAL E/ 1:250

CALZADA EXISTENTE
 CARRIL Y BANQUINA ADICIONAL (AU01)


 Ing. Alejandro Riquelme
 Registrado en el Colegio de Ingenieros de Chile
 R.I.C. 10.000

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

FECHA: NOV. 19
 HECHO POR:
 APROBADO POR:
 CTB

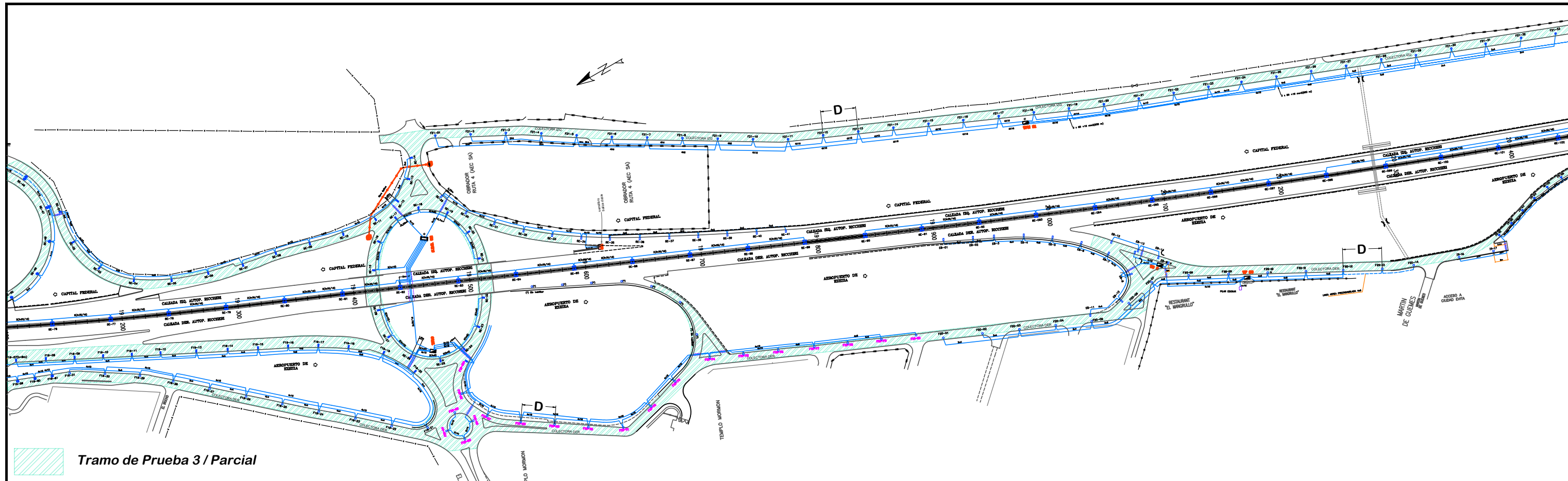


Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

TRAMO DE PRUEBA 3

Colectoras en la Autopista Riccheri

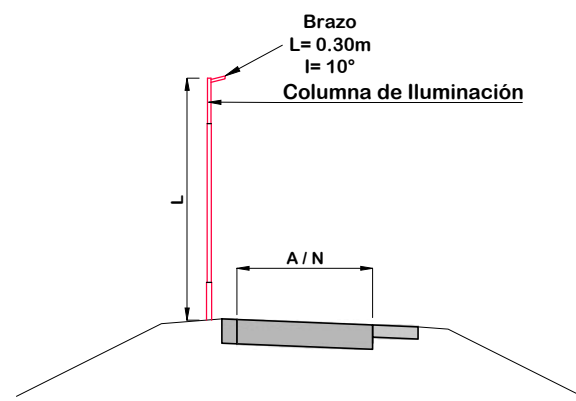
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNI V



TRAMO DE PRUEBA 3
PLANTA PARCIAL E/ S/E



PLANTA DE LOCALIZACION S/E



TRAMO DE PRUEBA 3
PERFIL TRANSVERSAL E/ 1:250

DETALLES DEL TRAMO DE PRUEBA 3				
Sub Tramo	3.1	3.2	3.3	3.4
Ubicación	Colectora Tipo 1	Colectora Tipo 2	Colectora Tipo 3	Colectora Tipo 4
Cantidad de carriles (N)	2	2	3	2
Ancho de calzada (A)	7.50	7.50	18.00	8.00
Distancia entre columnas (D)	30	23	40	54
Altura de columna (L)	9	5	12	20

[Signature]
Ing. Alejandro Riquelme
Proyectos de Transporte
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

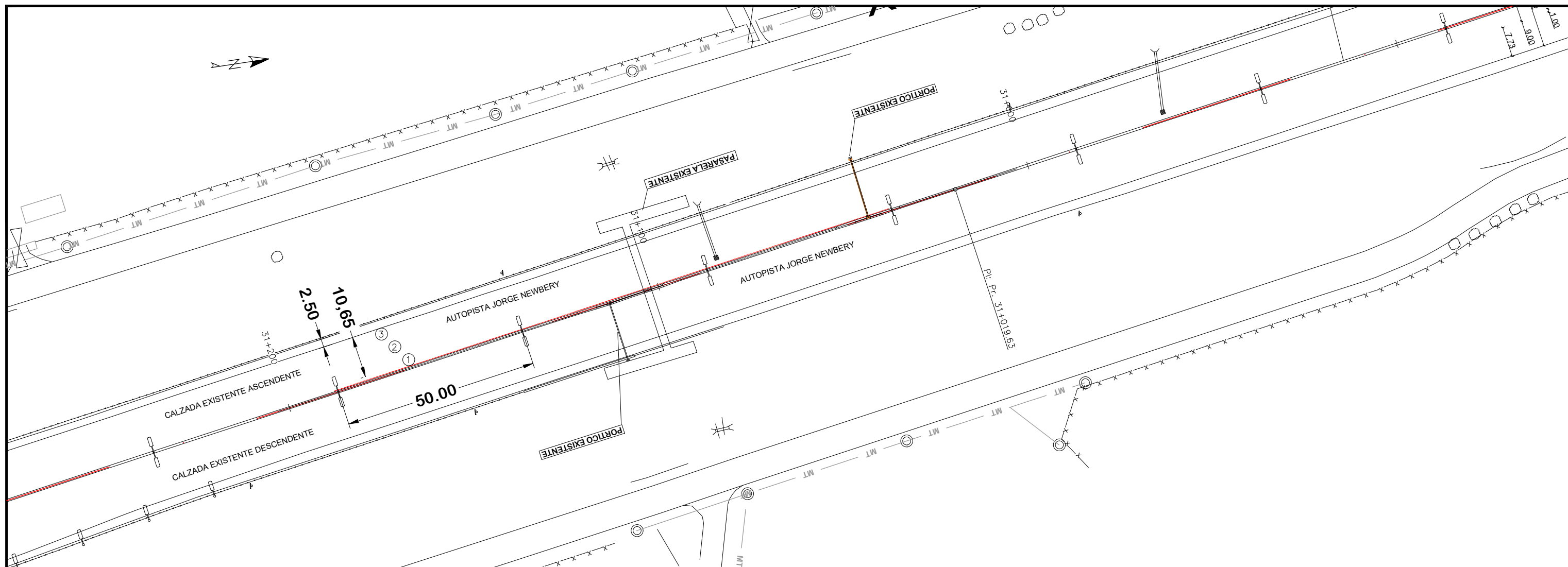


Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

TRAMO DE PRUEBA 4

***Calzada Principal de la Autopista Jorge Newbery –
Futuro Perfil Transversal de obra AU04***

IE-2020-4037053-APN-PY-CMDMY



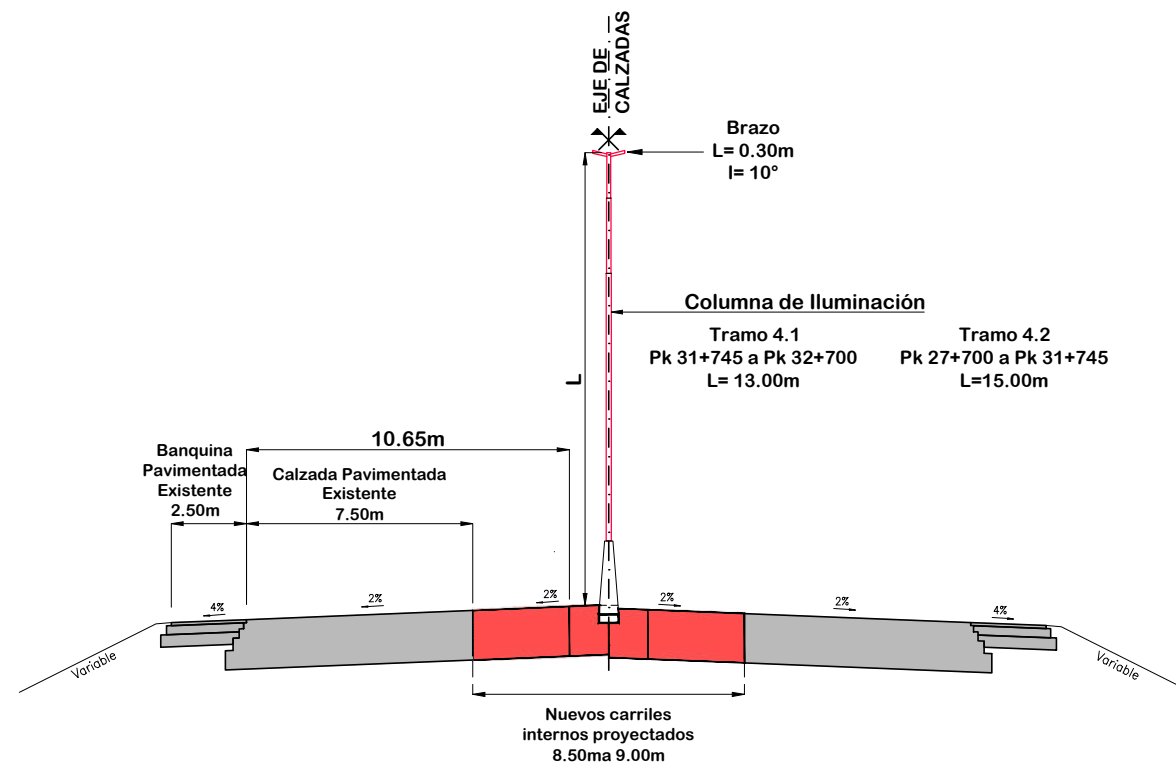
TRAMO DE PRUEBA 4

PLANTA PARCIAL E/ 1:1000



PLANTA DE LOCALIZACION

S/E



TRAMO DE PRUEBA 4

PERFIL TRANSVERSAL E/ 1:250

CALZADA EXISTENTE
 CARRILES Y BANQUINAS ADICIONALES (AU04)


 Ing. Juan Carlos Riquelme
 Registrado en el Colegio de Ingenieros de la Industria
 AUSEUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
 Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

TRAMOS DE PRUEBA
TRAMO 4

Calzada Principal Au Jorge Newbery, Obra AUSUR

ESCALA:	S/E
PLANO N°	AUSUR.RS08.PE.90.P.04.A
REVISION N°:	A

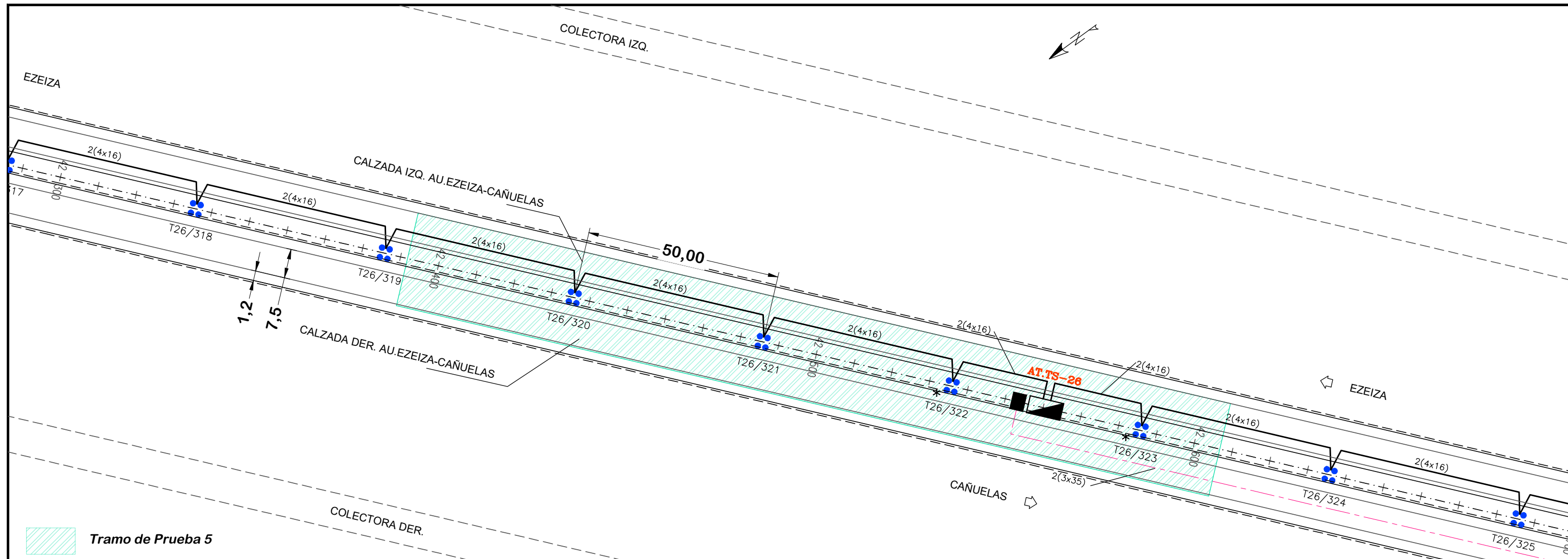


Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

TRAMO DE PRUEBA 5

Calzada Principal de la Autopista Ezeiza Cañuelas entre Km 42+400 y Km 42+600

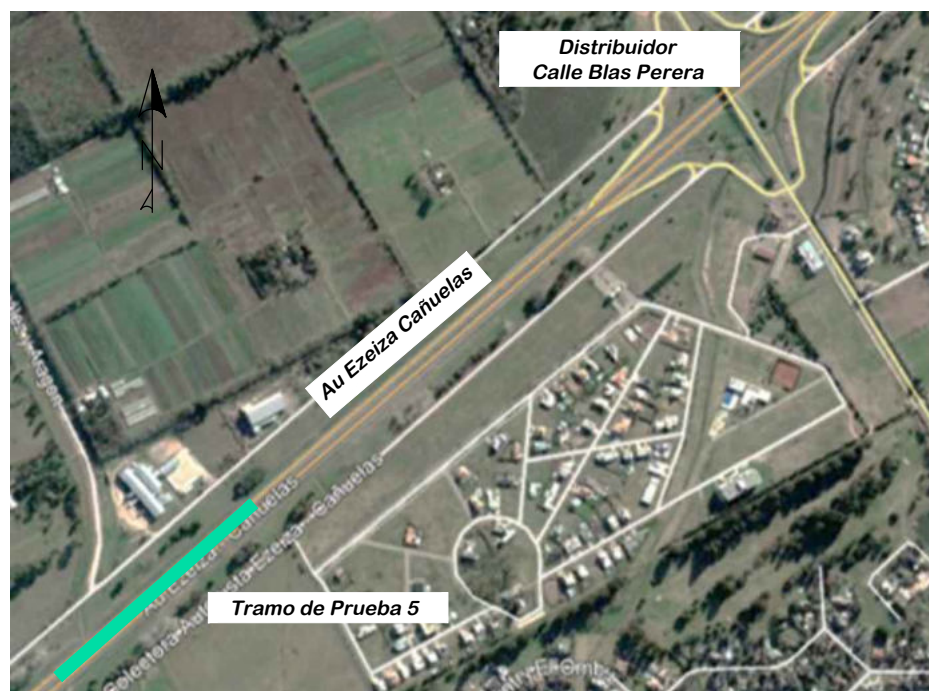
IF-2020-00370538-APN-PYC#DNI



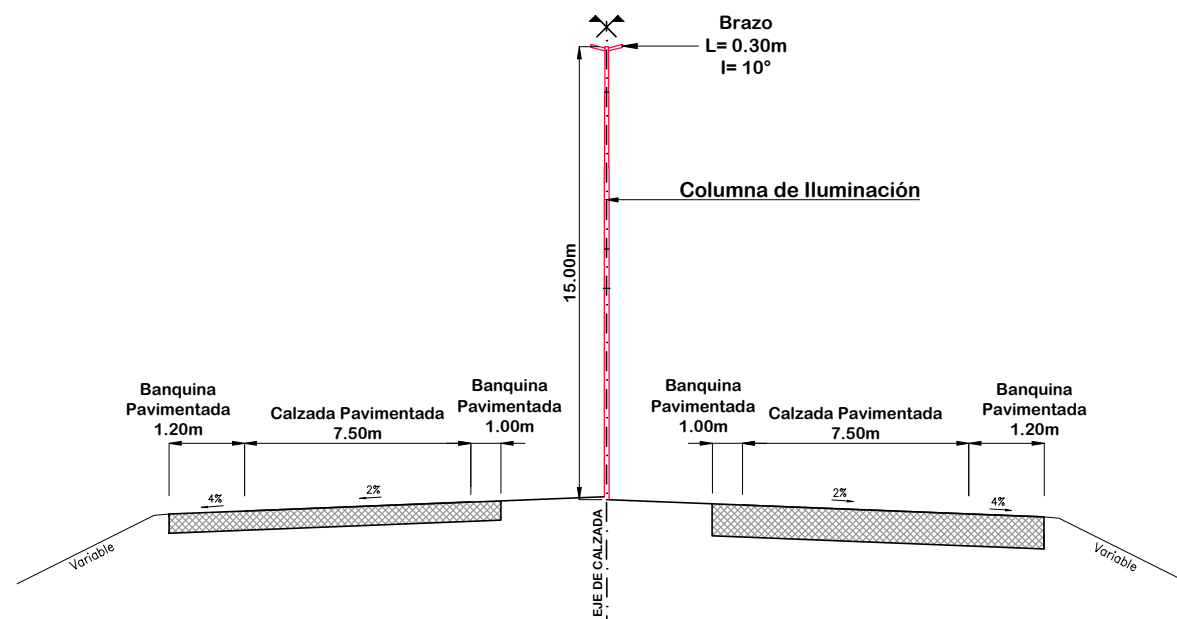
Tramo de Prueba 5

TRAMO DE PRUEBA 5

PLANTA E/ 1:1000



PLANTA DE LOCALIZACION S/E



TRAMO DE PRUEBA 5

PERFIL TRANSVERSAL E/ 1:250

Ing. Alejandro Riquelme
Especialista Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

REVISO	
APROBO	
FECHA	

REVISIONES

TRAMOS DE PRUEBA
TRAMO 5

Calzada Principal Au Ezeiza Cañuelas

ESCALA: S/E

PLANO N° AUSUR.RS08.PE.90.P.04.A
REVISION N°: A

HOJA: 05 de 06



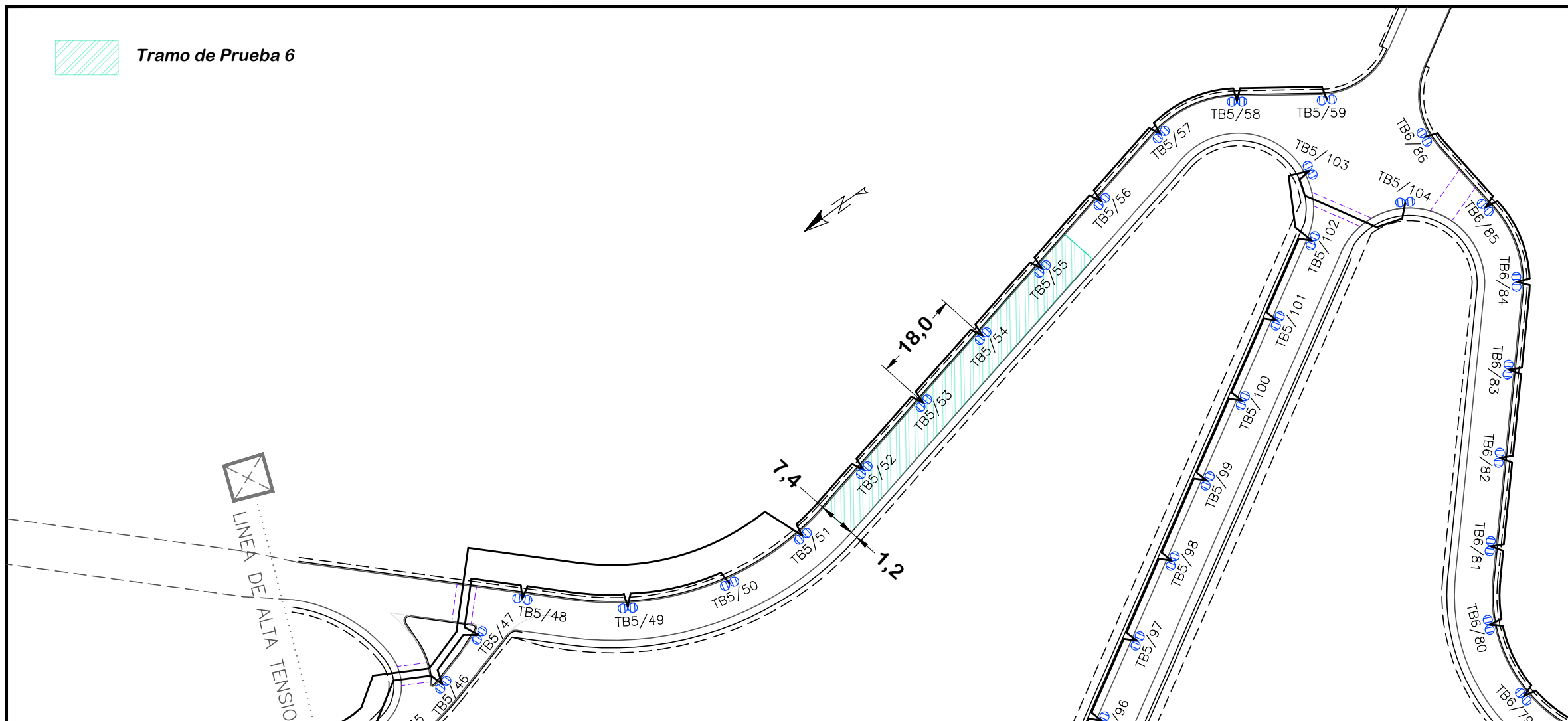
Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

TRAMO DE PRUEBA 6

***Distribuidor Calle Vissir - Rama N° 4. Autopista Ezeiza Cañuelas Km 54,750 ,
sentido descendente (conexión a colectora e ingreso a Autopista)***

IE-2020-60370538-APN-PYC#DNY

 Tramo de Prueba 6



TRAMO DE PRUEBA 6

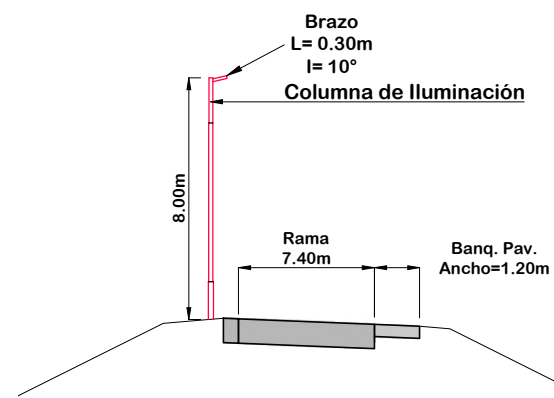
E/ 1:1000

PLANTA



PLANTA DE LOCALIZACION

S/E



TRAMO DE PRUEBA 6

E/ 1:250

PERFIL TRANSVERSAL


Ing. Alejandro Riquelme
Ingeniería Técnica
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



CORREDOR VIAL SUR
OBRA AUSUR - RS08
Readecuación de iluminación a tecnología LED

ARCHIVO.DWG:

REVISO
APROBO
FECHA

REVISIONES

TRAMOS DE PRUEBA
TRAMO 6

Au Ezeiza Cañuelas - Distribuidor Calle Vissir

ESCALA: S/E

PLANO N° AUSUR.RS08.PE.90.P.04.A
REVISION N°: A

HOJA: 06 de 06



Ing. Mariano Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

ANEXO 3 – CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

TRAMO DE PRUEBA 1

Autopista Riccheri Km. 15,100 sentido descendente - Carril de pesados

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

Página 284 de 409



Ing. Mariano Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Datos de planificación

Autopista Riccheri Km. 15,100 sentido descendente Carril de pesados.

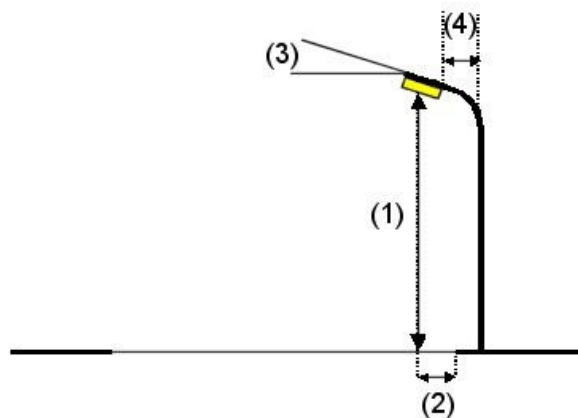
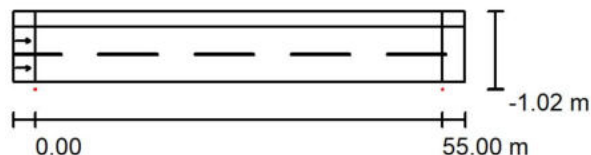
Perfil de la vía pública

Vía de escape 1 (Anchura: 2.100 m)

Calzada 1 (Anchura: 7.400 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.90

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 6.13 LY-L1203 - 150W SL Type II IES
 Flujo luminoso (Luminaria): 23234 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 23235 lm
 Potencia de las luminarias: 149.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 55.000 m
 Altura de montaje (1): 15.000 m
 Altura del punto de luz: 14.902 m
 Saliente sobre la calzada (2): -1.000 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.300 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 413 cd/klm
 con 80°: 71 cd/klm
 con 90°: 8.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.3.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

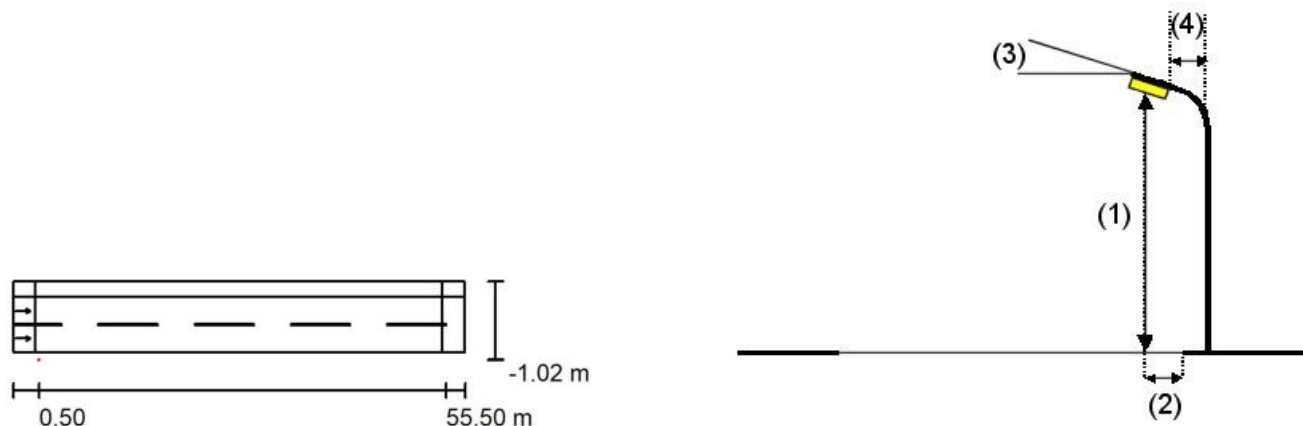


Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 6.13 LY-L1203 - 150W SL Type II IES
 Flujo luminoso (Luminaria): 23234 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 23235 lm
 Potencia de las luminarias: 149.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 55.000 m
 Altura de montaje (1): 15.000 m
 Altura del punto de luz: 14.902 m
 Saliente sobre la calzada (2): -1.000 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.300 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 413 cd/klm
 con 80°: 71 cd/klm
 con 90°: 8.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.3.

Prof. Alejandro Sampaio
 Representante Técnico
 ALZUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



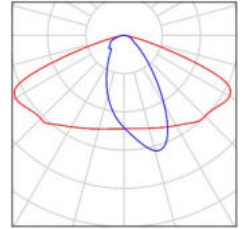
Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Lista de luminarias

LEPOWER 6.13 LY-L1203 - 150W SL Type II
IES
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 23234 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 23235 lm
Potencia de las luminarias: 149.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 53 84 98 100 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de
corrección 1.000).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.




Ing. Mariano Ponzoni
Representante Técnico
AUSUR S.A.

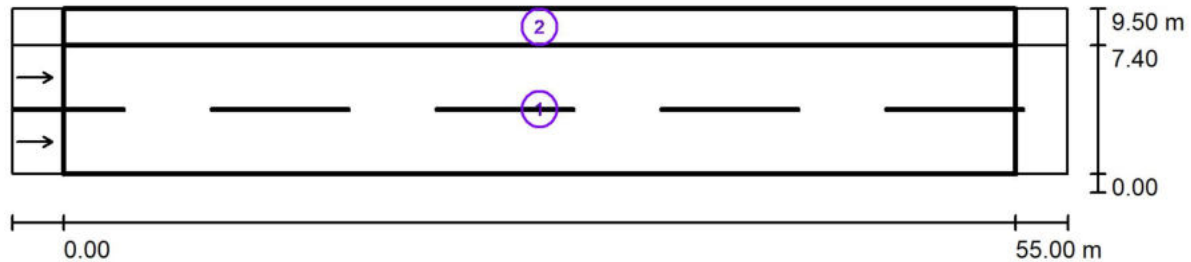
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.90

Escala 1:437

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 55.000 m, Anchura: 7.400 m
Trama: 19 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4a

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	2.38	0.59	0.62	6	0.66
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

Ing. Alejandro Sánchez
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

- 2 Recuadro de evaluación Vía de escape 1
 Longitud: 55.000 m, Anchura: 2.100 m
 Trama: 19 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Vía de escape 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE5 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	32.02	0.49
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Ing. Alejandro Garibani
 Representante Técnico
 AULSOR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

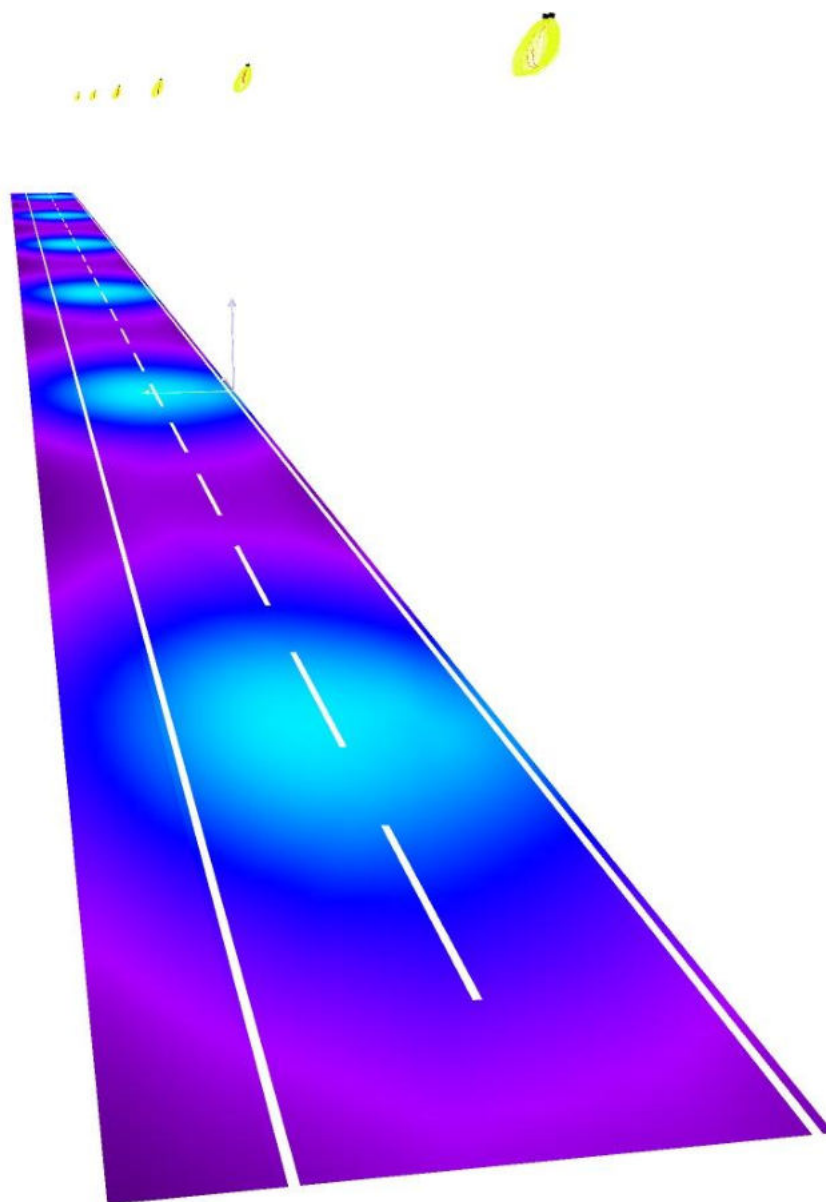




Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Rendering (procesado) de colores falsos



0 25 50 75 100 125 150 175 200 lx


Ing. Alejandro Mancini
Representante Técnico
AUSUR S.A.

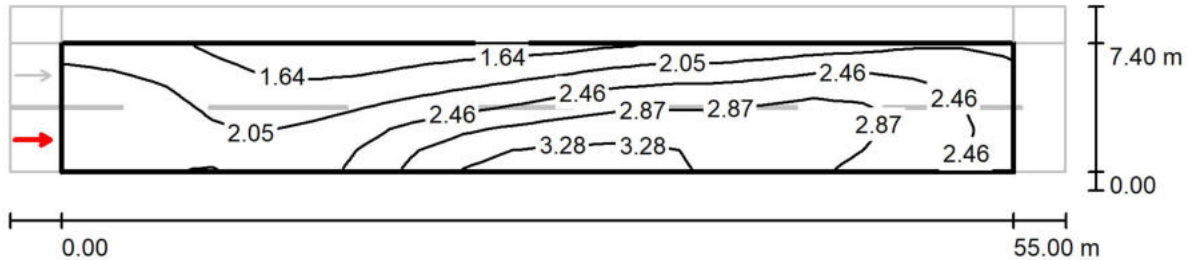
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 437

Trama: 19 x 6 Puntos
 Posición del observador: (-60.000 m, 1.850 m, 1.500 m)
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	2.38	0.59	0.62	6
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

Ing. Alejandro Sánchez
 Representante Técnico
 AYZUR S.A.

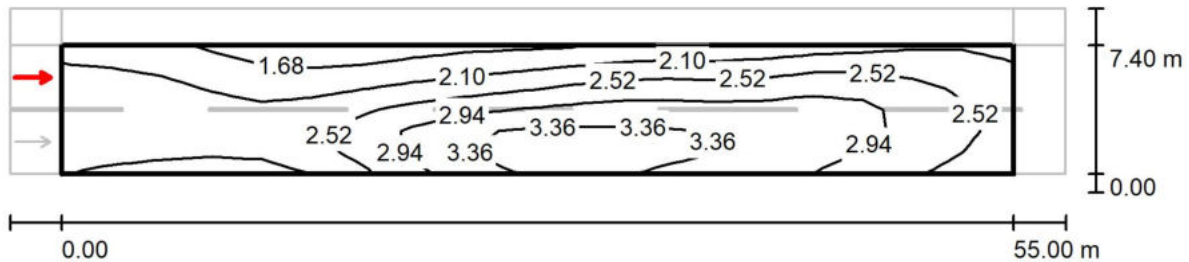
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 437

Trama: 19 x 6 Puntos
 Posición del observador: (-60.000 m, 5.550 m, 1.500 m)
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	2.55	0.59	0.66	5
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

Ing. Alejandro Sánchez
 Representante Técnico
 AYZUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

TRAMO DE PRUEBA 2

Calzada Principal Autopista Riccheri – Futuro Perfil Transversal de obra AU01

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

Página 293 de 409



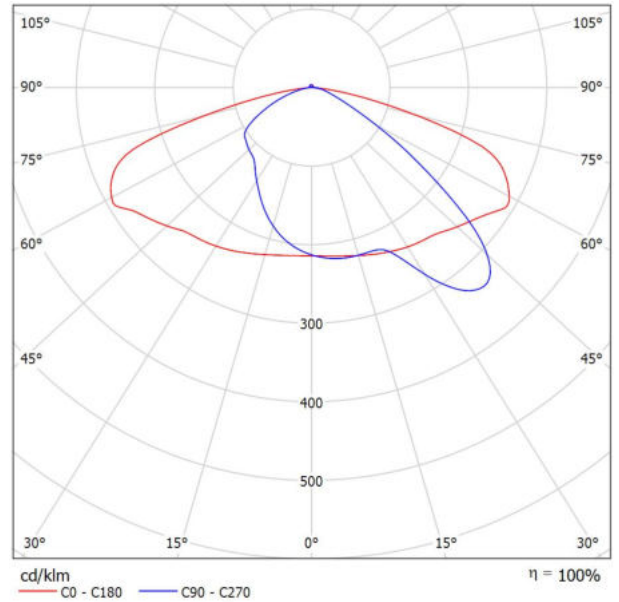
Ing. Mariano Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

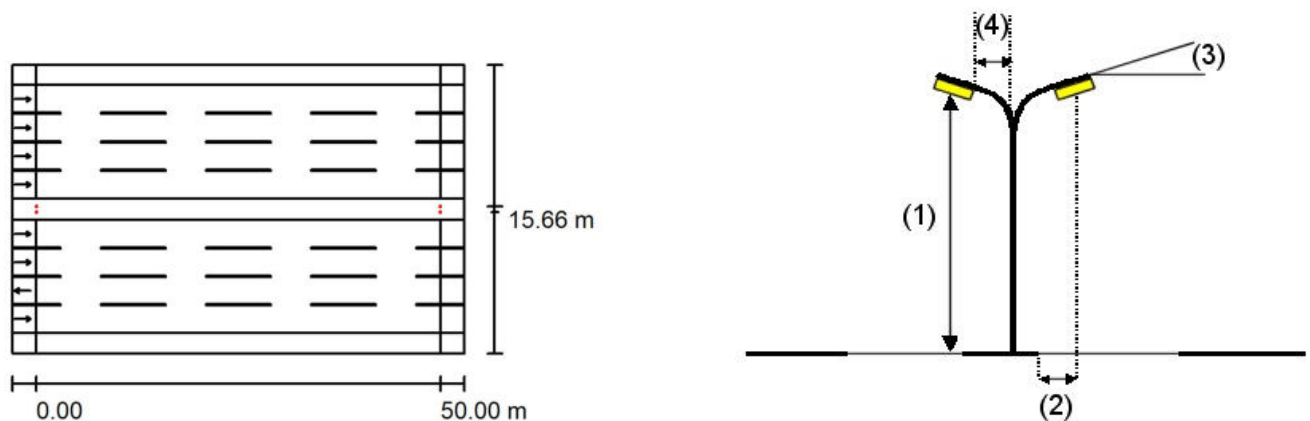
1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Vía de escape 1	(Anchura: 2.500 m)
Calzada 2	(Anchura: 14.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 2.600 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 14.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Vía de escape 2	(Anchura: 2.500 m)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III
Flujo luminoso (Luminaria):	31446 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	31446 lm
Potencia de las luminarias:	200.1 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	50.000 m
Altura de montaje (1):	15.049 m
Altura del punto de luz:	15.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-1.000 m
Inclinación del brazo (3):	10.0 °
Longitud del brazo (4):	-0.359 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°:	444 cd/klm
con 80°:	277 cd/klm
con 90°:	27 cd/klm

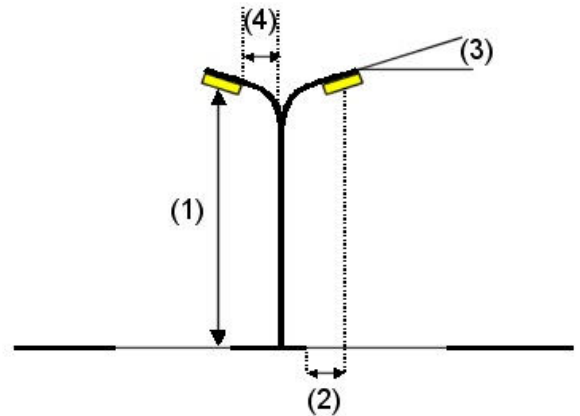
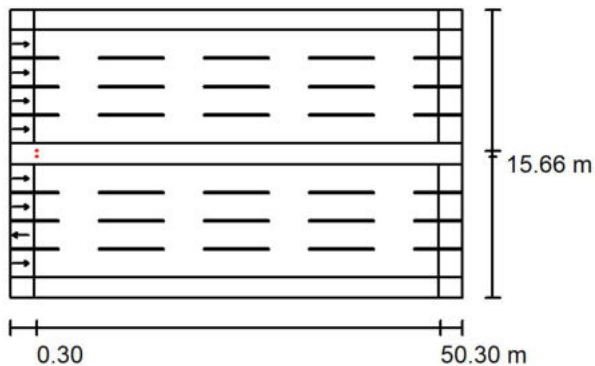
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III
 Flujo luminoso (Luminaria): 31446 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 31446 lm
 Potencia de las luminarias: 200.1 W
 Organización: sobre arcén central
 Distancia entre mástiles: 50.000 m
 Altura de montaje (1): 15.049 m
 Altura del punto de luz: 15.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): -1.000 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): -0.359 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 444 cd/klm
 con 80°: 277 cd/klm
 con 90°: 27 cd/klm

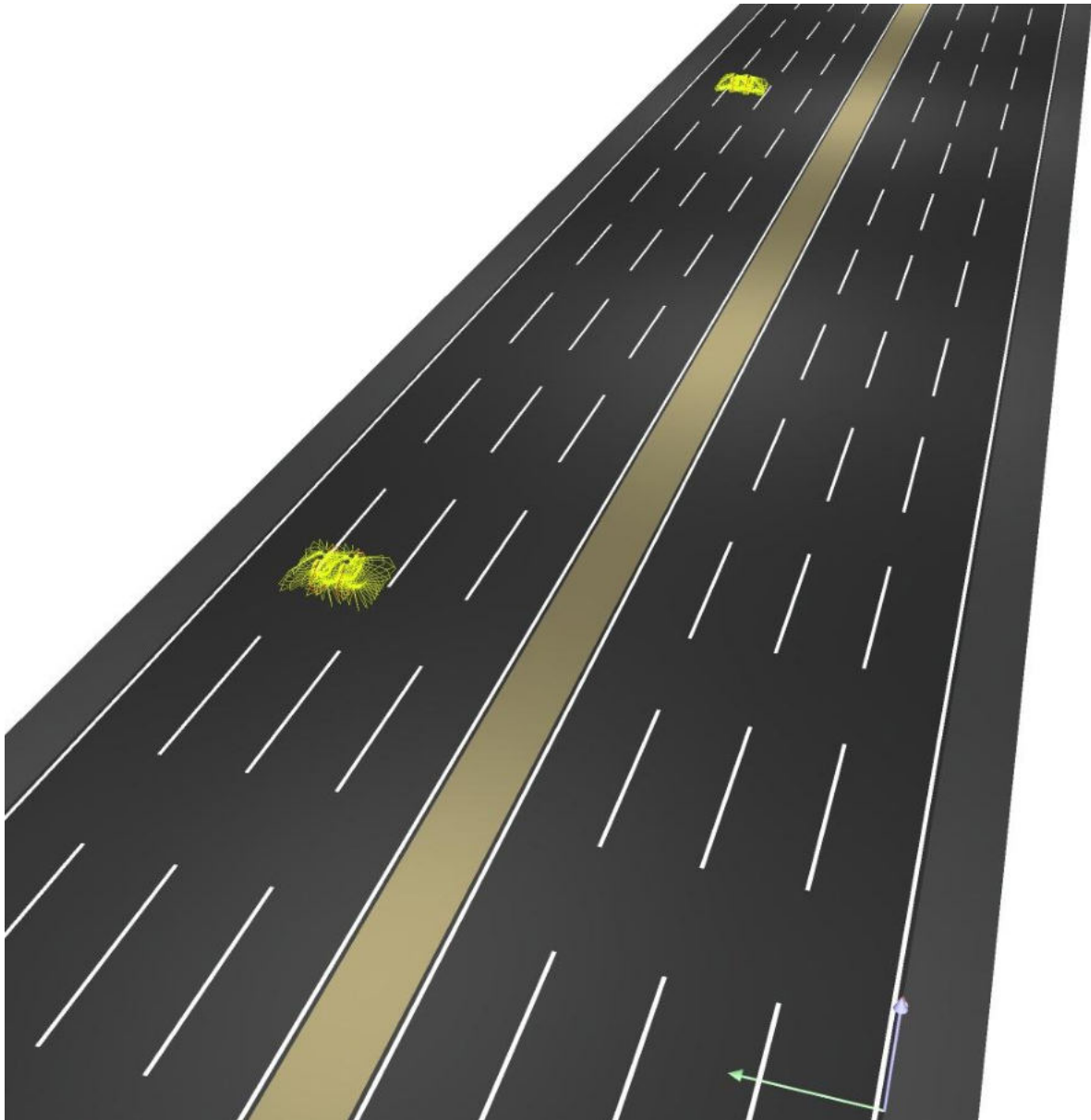
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNU

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Rendering (procesado) en 3D



IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Mariano Sanziani
Ingeniero Técnico

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

sección actual
 otras secciones



2.083	38	37	35	32	30	27	26	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>
1.250	40	40	37	34	31	28	26	26	26	<u>25</u>
0.417	<u>43</u>	42	39	36	32	30	27	27	26	26
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]
32

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
43

E_{min} / E_m
0.767

E_{min} / E_{max}
0.571



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

sección actual
 otras secciones



2.083	<u>25</u>	27	29	32	34	36	37
1.250	26	28	30	33	36	39	40
0.417	27	29	32	35	38	41	<u>43</u>
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
32	25	43	0.767	0.571

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



■ sección actual
□ otras secciones

2.083	<u>43</u>	41	39	35	32	29	27	26	26	27
1.250	40	39	36	34	31	28	26	<u>25</u>	26	26
0.417	37	36	34	32	29	27	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]
32

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
43

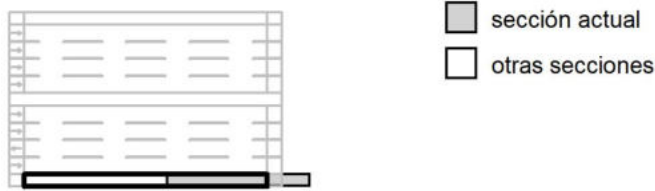
E_{min} / E_m
0.766

E_{min} / E_{max}
0.571

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



2.083	27	29	32	36	39	42	<u>43</u>
1.250	26	28	31	34	37	39	40
0.417	26	27	30	32	34	37	38
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

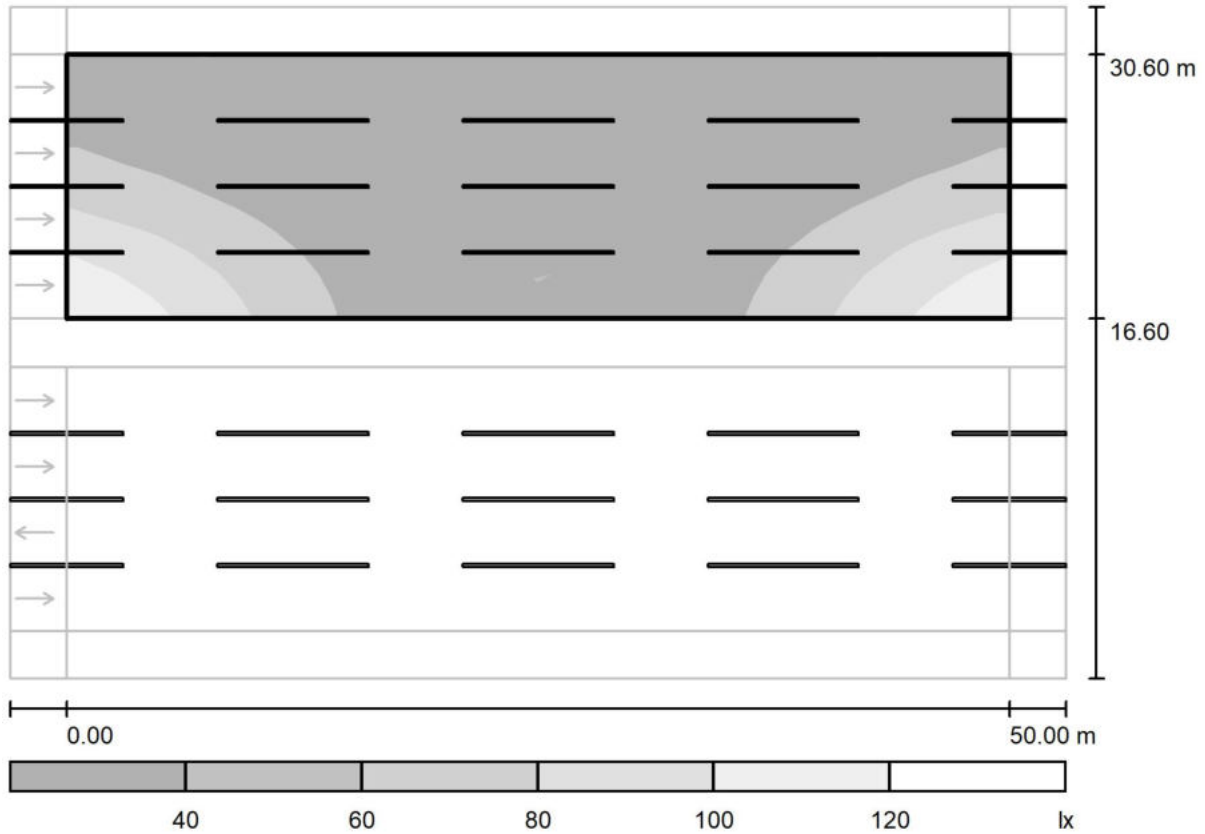
Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
32	25	43	0.766	0.571

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 401

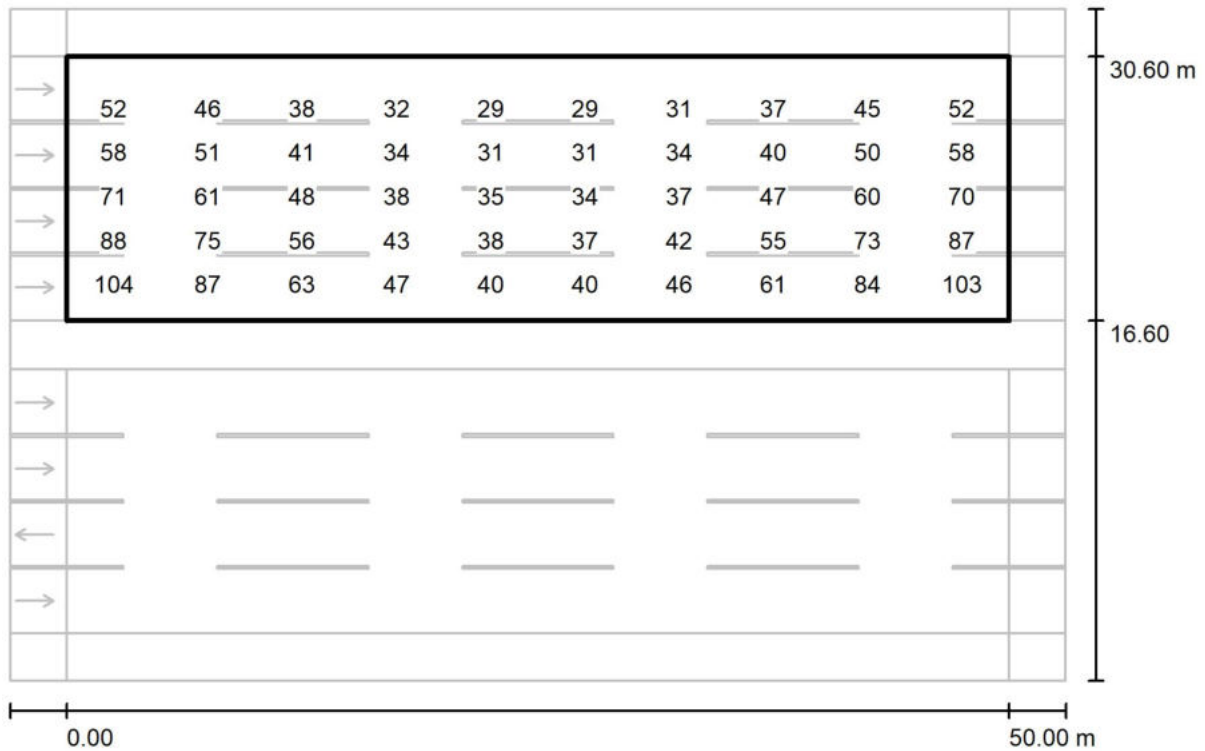
Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
51	27	110	0.531	0.244



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 401

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
51	27	110	0.531	0.244

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Tabla (E)



13.417	46	41	35	29	<u>27</u>	<u>27</u>	29	34	41	45
12.250	49	44	36	30	28	28	30	36	43	49
11.083	52	46	38	32	29	29	31	37	45	52
9.917	55	48	39	33	30	30	33	39	47	54
8.750	58	51	41	34	31	31	34	40	50	58
7.583	64	56	44	36	33	33	35	43	54	63
6.417	71	61	48	38	35	34	37	47	60	70
5.250	79	68	52	41	36	36	40	51	66	78
4.083	88	75	56	43	38	37	42	55	73	87
2.917	97	81	60	45	39	39	44	58	79	95
1.750	104	87	63	47	40	40	46	61	84	103
0.583	<u>110</u>	91	65	48	41	41	47	63	88	109
m	2.500	7.500	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]
51

E_{min} [lx]
27

E_{max} [lx]
110

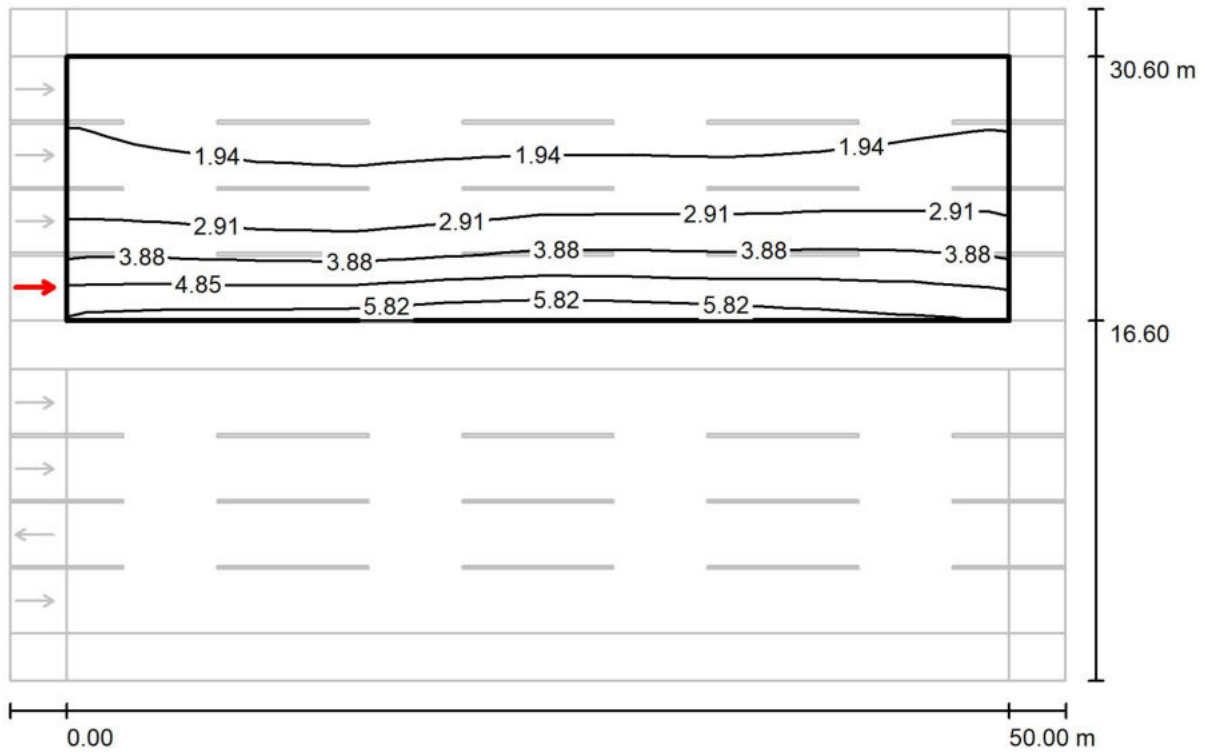
E_{min} / E_m
0.531

E_{min} / E_{max}
0.244

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

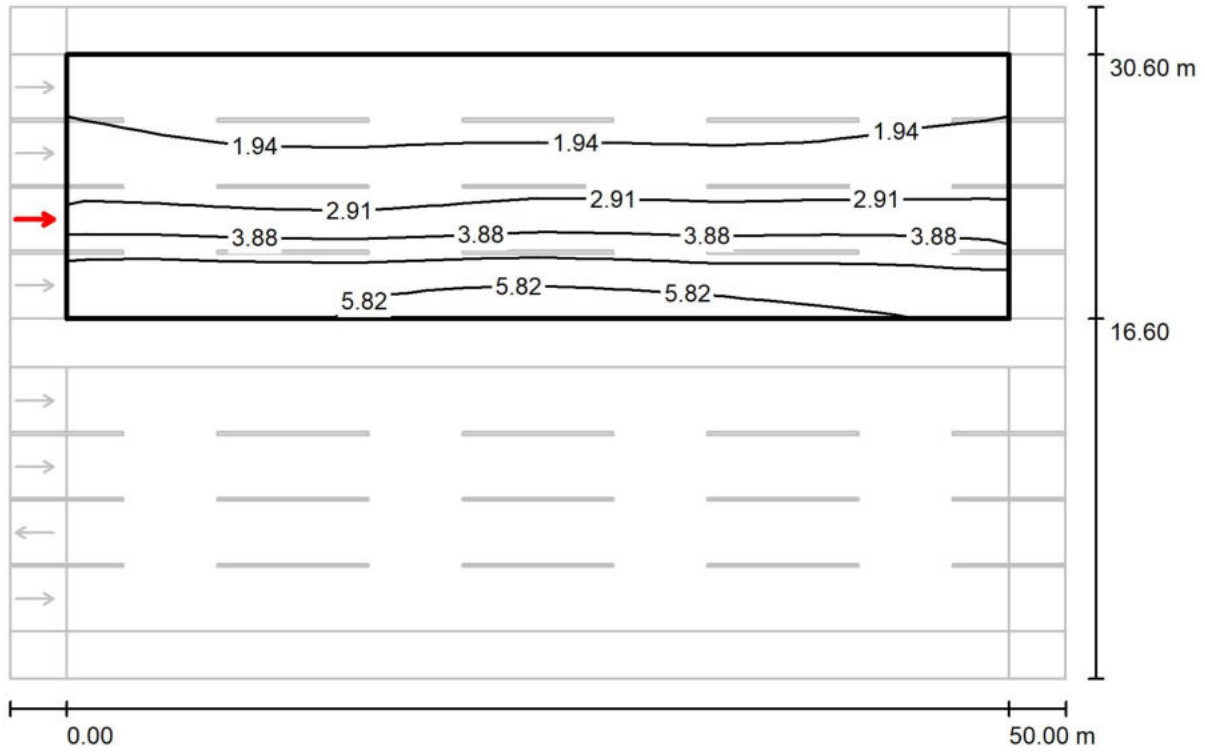
Posición del observador: (-60.000 m, 18.350 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
2.90	0.46	0.91	0.23	13



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

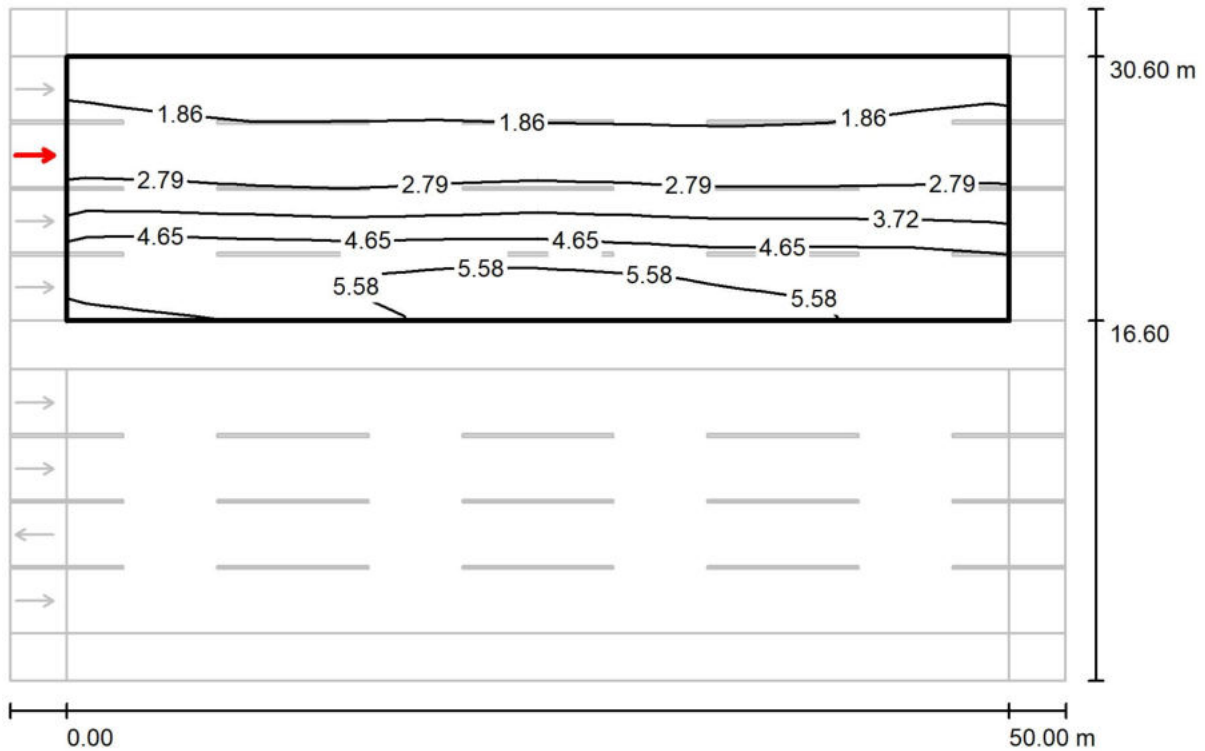
Trama: 10 x 12 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 21.850 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.14	0.44	0.87	0.20	10

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 5 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

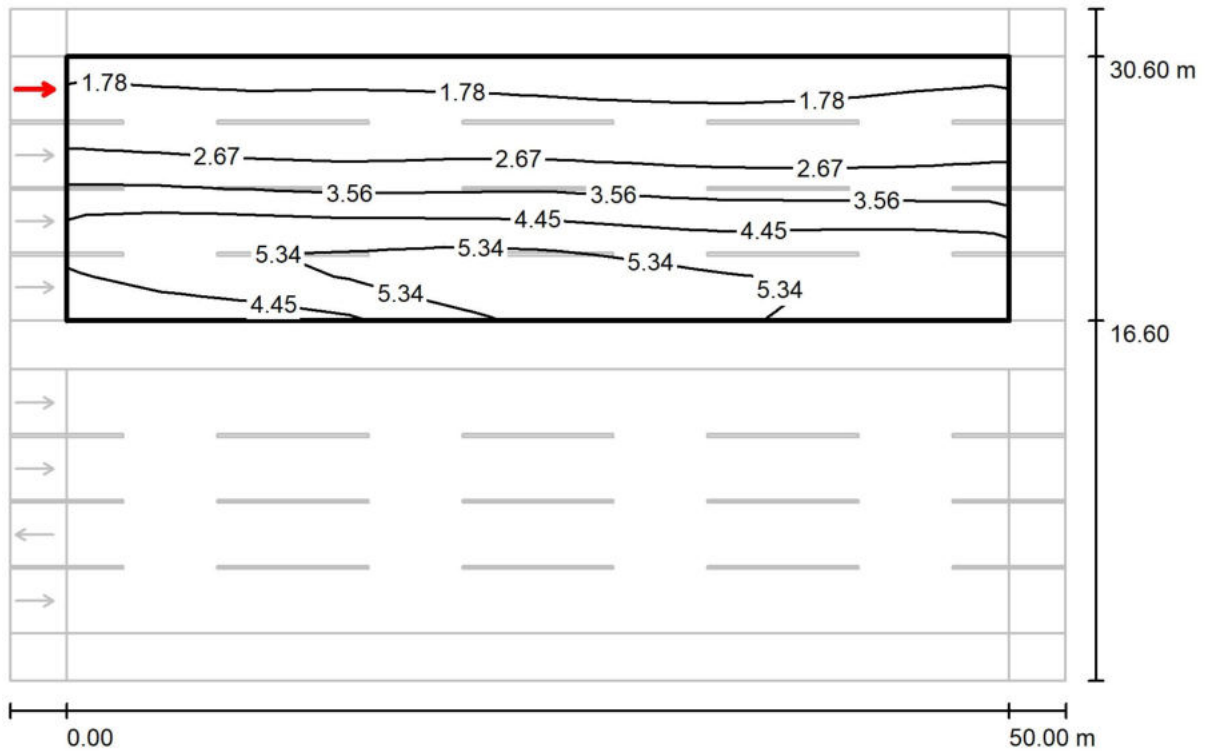
Posición del observador: (-60.000 m, 25.350 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.34	0.43	0.92	0.16	7



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 6 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

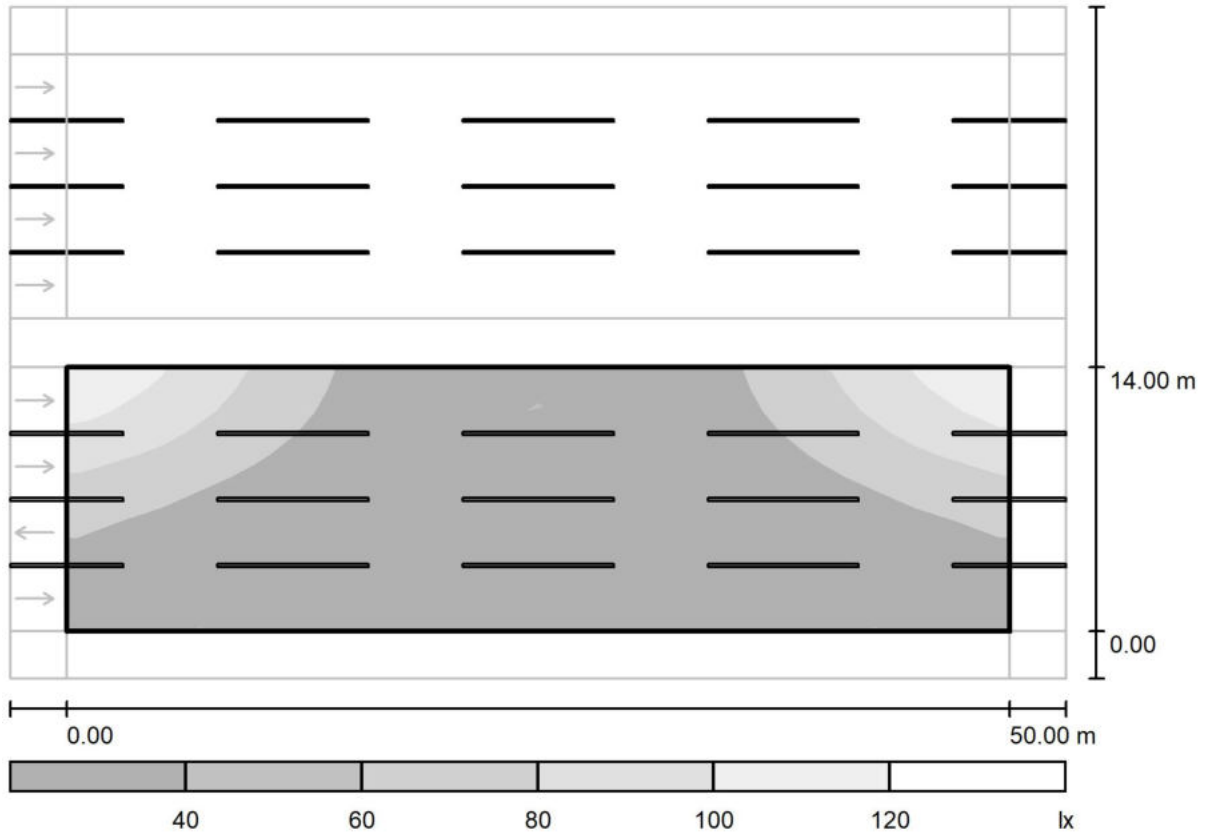
Posición del observador: (-60.000 m, 28.850 m, 1.500 m)

L_m [cd/m²]	U0	UI	L_v [cd/m²]	TI [%]
3.49	0.43	0.90	0.13	6



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 401

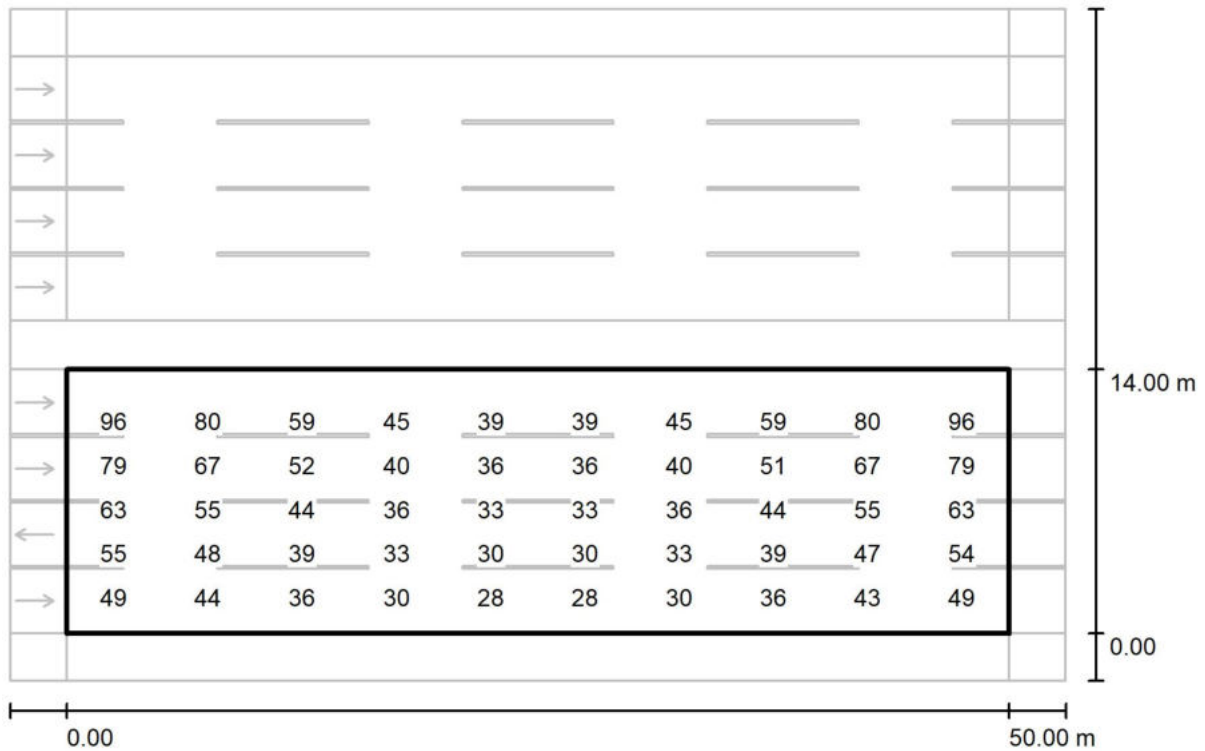
Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
51	27	110	0.532	0.246

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 401

No pudieron representarse todos los valores calculados.

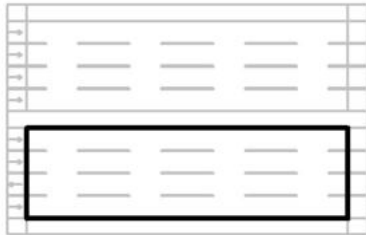
Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
51	27	110	0.532	0.246

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Tabla (E)



13.417	<u>110</u>	90	64	48	41	41	48	64	89	109
12.250	103	86	62	47	40	40	46	62	85	104
11.083	96	80	59	45	39	39	45	59	80	96
9.917	87	74	56	43	37	38	43	55	74	88
8.750	79	67	52	40	36	36	40	51	67	79
7.583	70	61	48	38	34	35	38	47	61	71
6.417	63	55	44	36	33	33	36	44	55	63
5.250	58	51	41	34	31	31	34	41	50	58
4.083	55	48	39	33	30	30	33	39	47	54
2.917	52	46	38	32	29	29	31	37	45	52
1.750	49	44	36	30	28	28	30	36	43	49
0.583	46	41	35	29	<u>27</u>	<u>27</u>	29	34	41	46
m	2.500	7.500	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

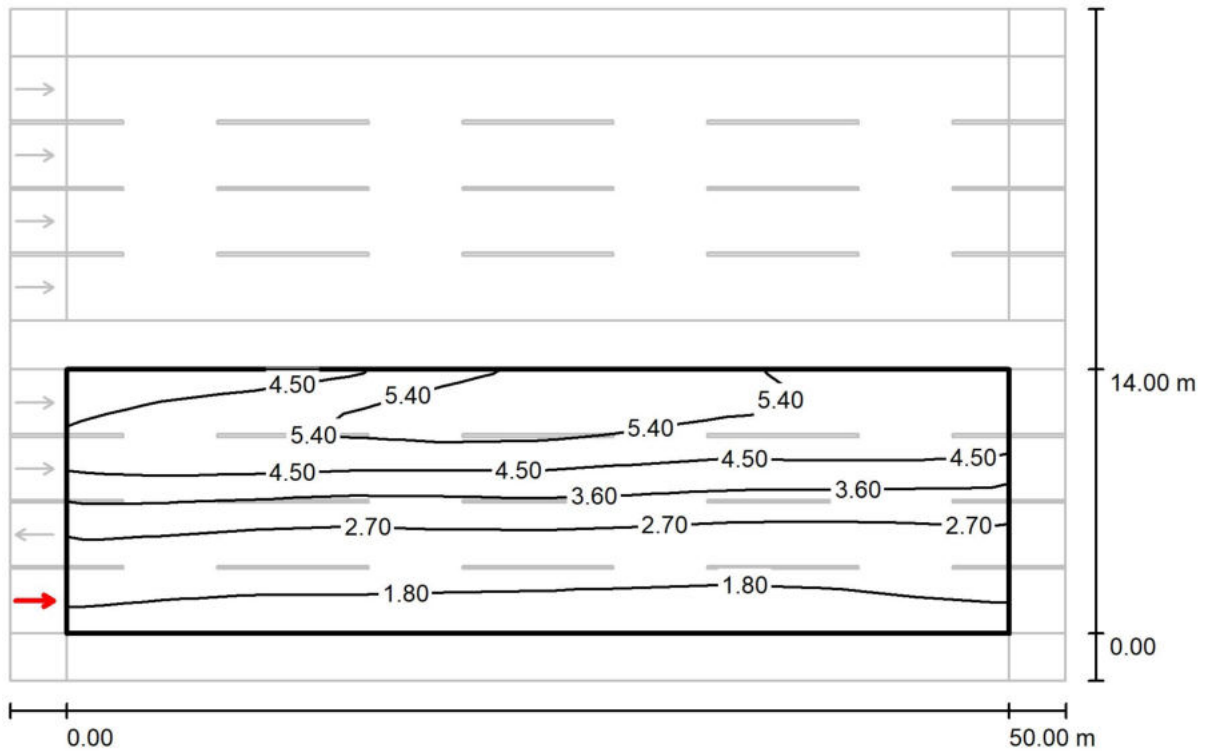
Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
51	27	110	0.532	0.246

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

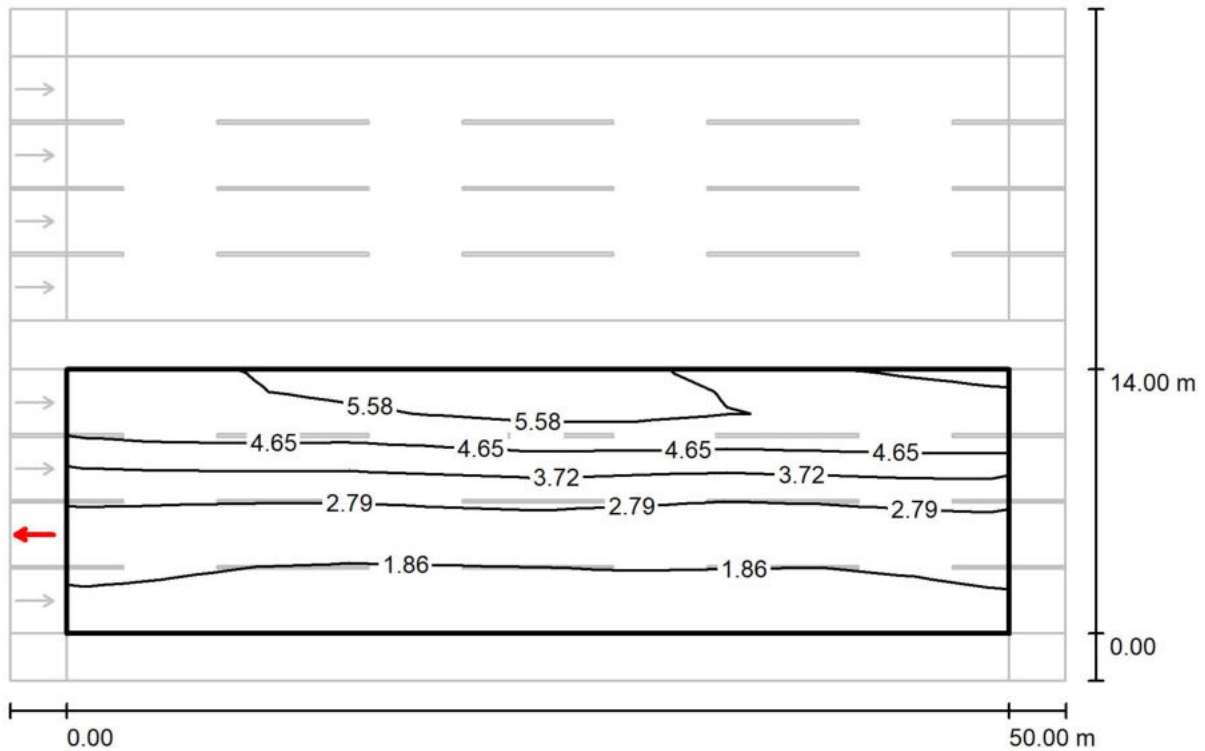
Posición del observador: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)

L_m [cd/m²]	U0	UI	L_v [cd/m²]	TI [%]
3.51	0.43	0.90	0.13	6



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

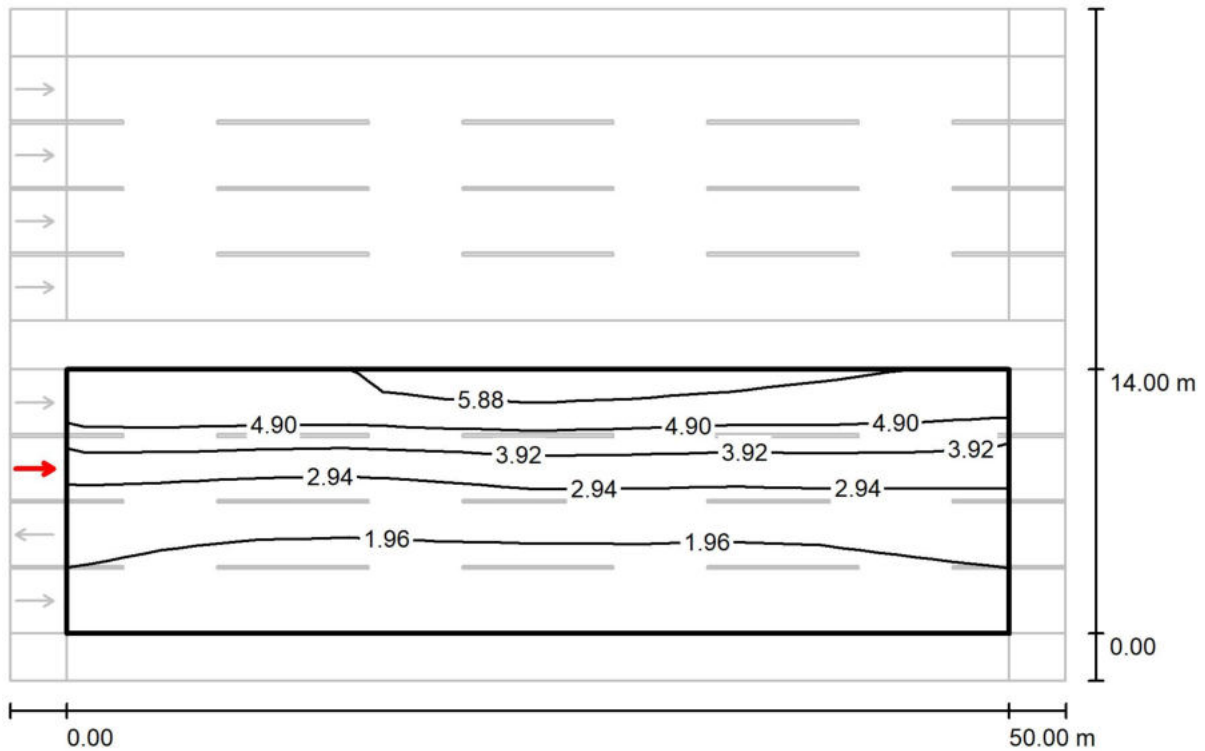
Posición del observador: (110.000 m, 5.250 m, 1.500 m)

L_m [cd/m²]	U0	UI	L_v [cd/m²]	TI [%]
3.34	0.43	0.92	0.17	8



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

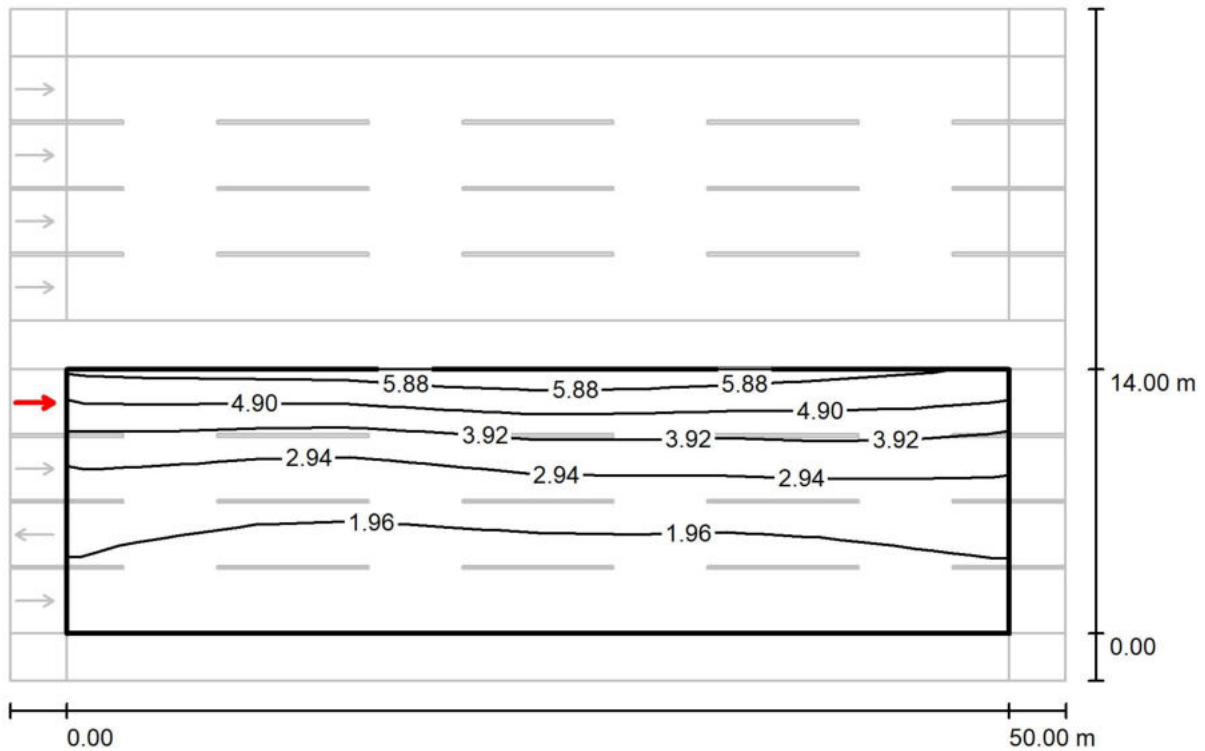
Posición del observador: (-60.000 m, 8.750 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.16	0.44	0.86	0.20	10



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+665 a 25+400) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 12.250 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
2.91	0.47	0.90	0.23	13

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

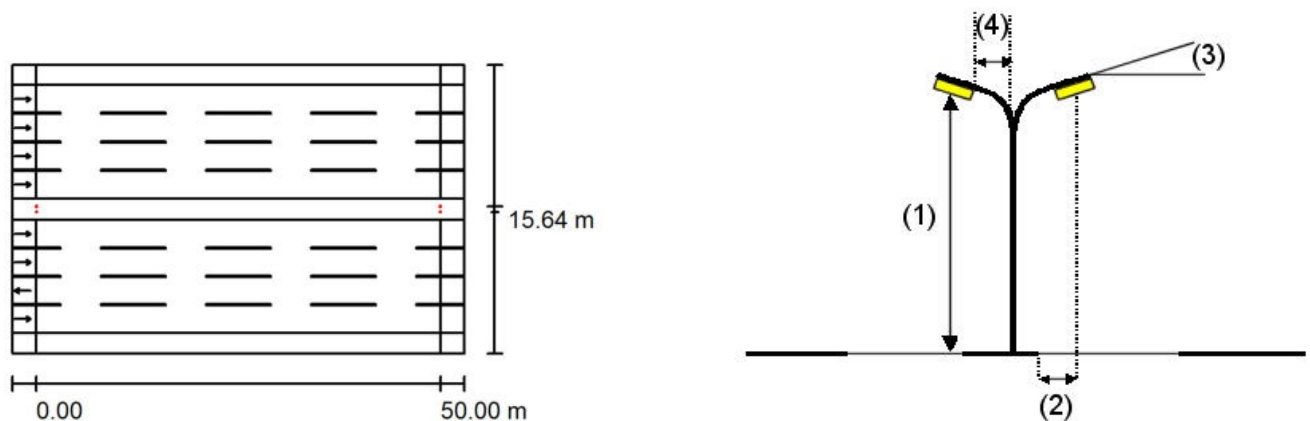
2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Vía de escape 1	(Anchura: 2.500 m)
Calzada 2	(Anchura: 14.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 2.600 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 14.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Vía de escape 2	(Anchura: 2.500 m)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III
Flujo luminoso (Luminaria):	31446 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	31446 lm
Potencia de las luminarias:	200.1 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	50.000 m
Altura de montaje (1):	15.049 m
Altura del punto de luz:	15.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-0.300 m
Inclinación del brazo (3):	10.0 °
Longitud del brazo (4):	0.341 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°:	444 cd/klm
con 80°:	277 cd/klm
con 90°:	27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

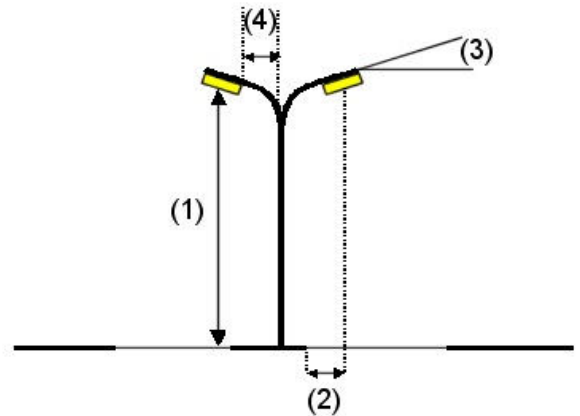
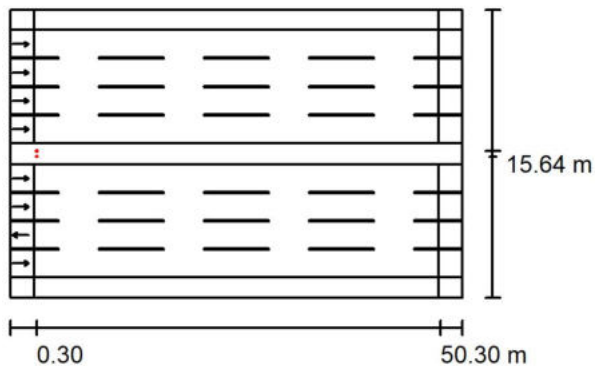
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III
Flujo luminoso (Luminaria):	31446 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	31446 lm
Potencia de las luminarias:	200.1 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	50.000 m
Altura de montaje (1):	15.049 m
Altura del punto de luz:	15.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-0.300 m
Inclinación del brazo (3):	10.0 °
Longitud del brazo (4):	0.341 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 444 cd/klm

con 80°: 277 cd/klm

con 90°: 27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

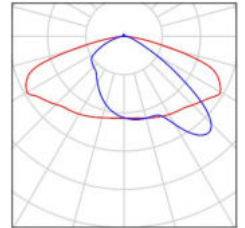
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Lista de luminarias

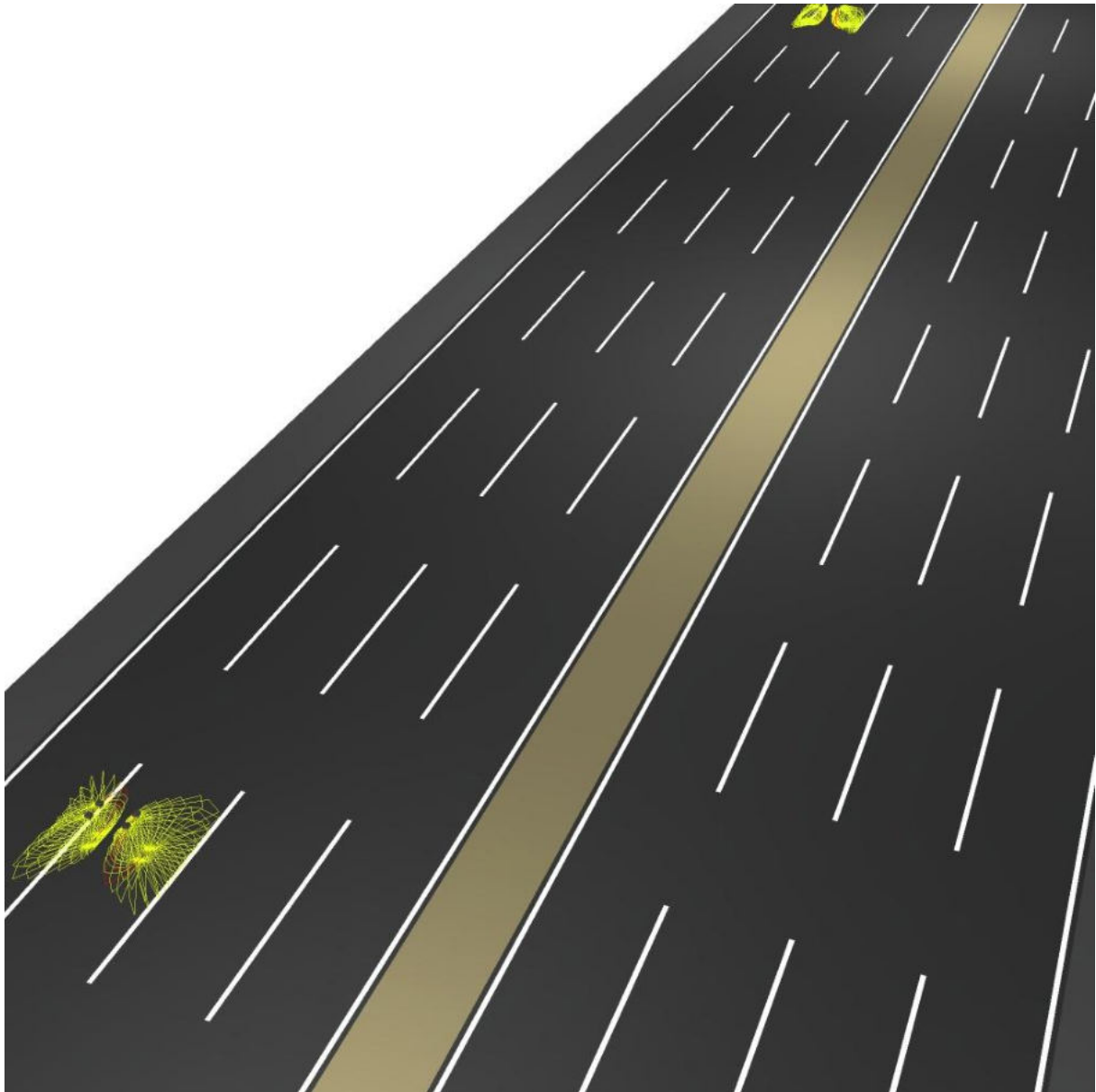
LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 31446 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 31446 lm
Potencia de las luminarias: 200.1 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Rendering (procesado) en 3D



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

sección actual
 otras secciones



2.083	38	38	35	33	30	28	26	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>
1.250	41	40	37	35	32	29	26	26	26	26
0.417	<u>43</u>	42	39	36	33	30	27	26	26	26
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]
32

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
43

E_{min} / E_m
0.766

E_{min} / E_{max}
0.573



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

- sección actual
- otras secciones



2.083	<u>25</u>	27	30	32	34	37	38
1.250	26	28	31	34	37	39	41
0.417	27	29	32	35	39	42	<u>43</u>
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
32	25	43	0.766	0.573

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



■ sección actual
□ otras secciones

2.083	<u>43</u>	42	39	36	32	29	27	26	26	26
1.250	41	39	37	34	31	28	26	26	26	26
0.417	38	37	35	33	30	27	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]
32

E_{min} [lx]
25

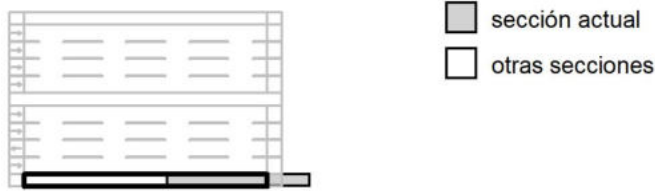
E_{max} [lx]
43

E_{min} / E_m
0.767

E_{min} / E_{max}
0.573

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



2.083	27	29	32	36	39	42	<u>43</u>
1.250	26	28	31	34	37	40	41
0.417	26	27	30	33	35	37	38
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
32	25	43	0.767	0.573

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Tabla (E)



13.417	46	41	35	29	<u>27</u>	<u>27</u>	29	34	41	46
12.250	49	43	36	30	28	<u>27</u>	30	36	43	48
11.083	51	45	37	31	28	28	31	37	45	51
9.917	54	47	38	32	29	29	32	38	47	54
8.750	58	51	40	34	31	30	33	40	50	58
7.583	64	55	44	35	32	32	35	43	54	64
6.417	71	61	47	38	34	33	37	46	60	70
5.250	79	67	51	40	35	35	39	50	66	78
4.083	87	74	55	42	37	36	41	53	72	86
2.917	95	80	58	44	38	38	43	57	78	93
1.750	102	85	61	46	39	39	45	59	82	100
0.583	<u>107</u>	88	63	47	40	40	46	62	86	106
m	2.500	7.500	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

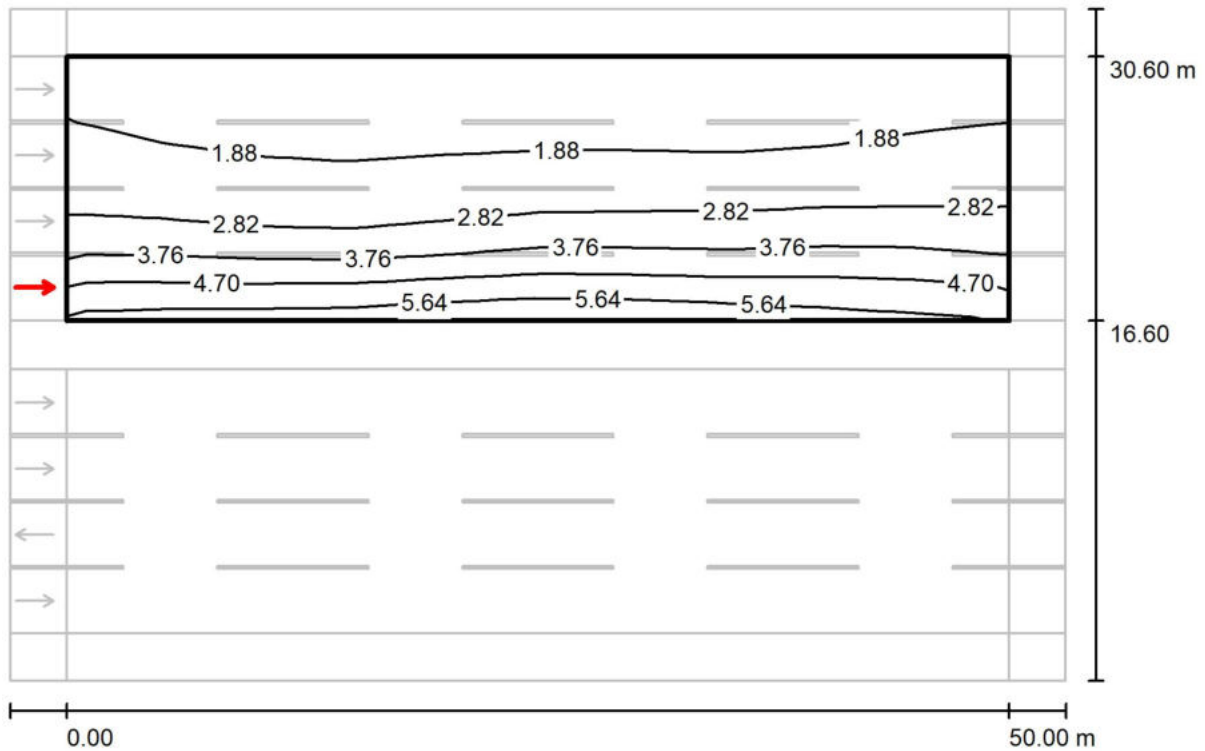
Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
50	27	107	0.537	0.250

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

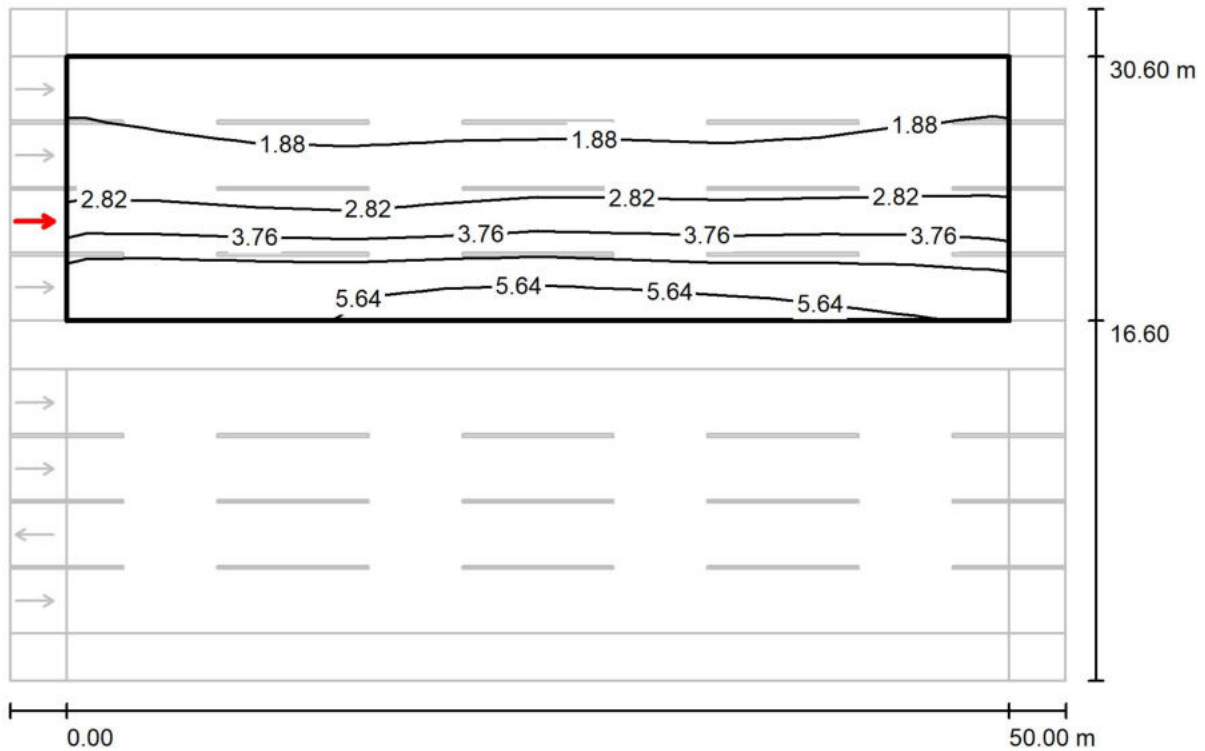
Posición del observador: (-60.000 m, 18.350 m, 1.500 m)

L_m [cd/m²]	U0	UI	L_v [cd/m²]	TI [%]
2.86	0.47	0.91	0.23	13



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

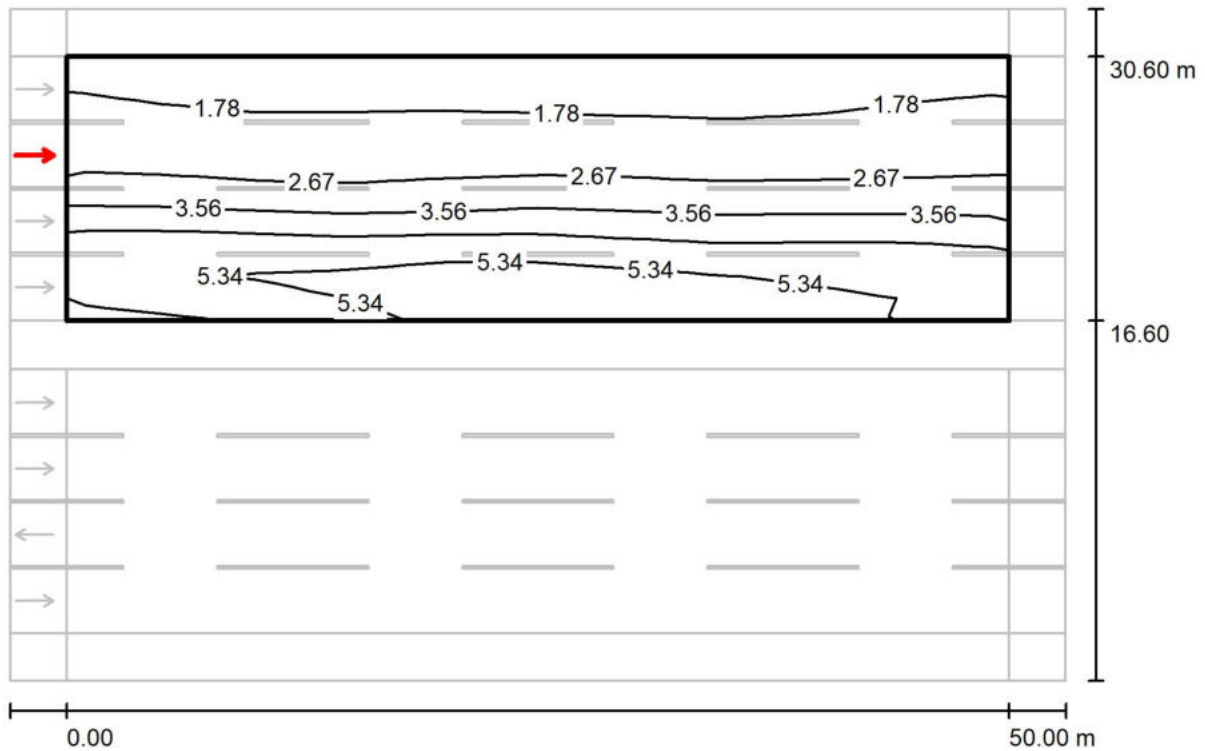
Trama: 10 x 12 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 21.850 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.11	0.45	0.88	0.20	10

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 5 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

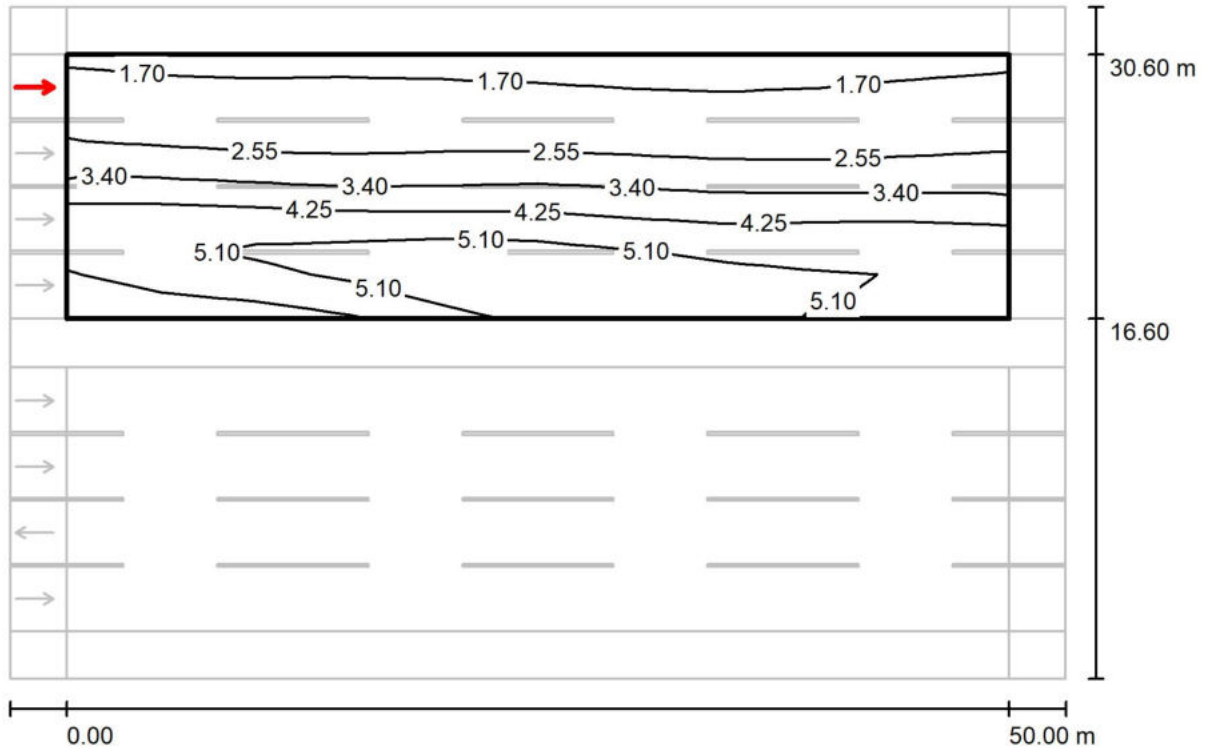
Trama: 10 x 12 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 25.350 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.30	0.43	0.92	0.16	8

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 6 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

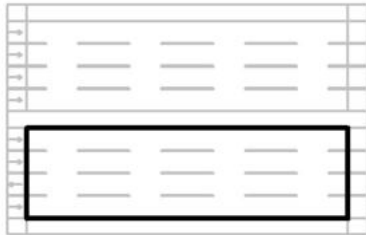
Posición del observador: (-60.000 m, 28.850 m, 1.500 m)

L_m [cd/m²]	U0	UI	L_v [cd/m²]	TI [%]
3.44	0.44	0.90	0.12	6



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Tabla (E)



13.417	<u>107</u>	87	63	47	40	40	46	62	86	106
12.250	101	84	61	45	39	39	45	60	83	102
11.083	94	79	58	44	38	38	44	57	78	94
9.917	86	73	55	42	37	37	42	54	73	86
8.750	78	67	51	39	35	35	39	50	66	78
7.583	71	60	47	37	33	34	37	47	60	71
6.417	64	55	43	35	32	32	35	43	55	64
5.250	58	51	40	33	30	30	33	40	50	58
4.083	54	47	38	32	29	29	32	38	47	54
2.917	51	45	37	31	28	28	31	37	45	51
1.750	49	43	36	30	<u>27</u>	28	30	36	43	48
0.583	46	41	35	29	<u>27</u>	<u>27</u>	29	34	41	46
m	2.500	7.500	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

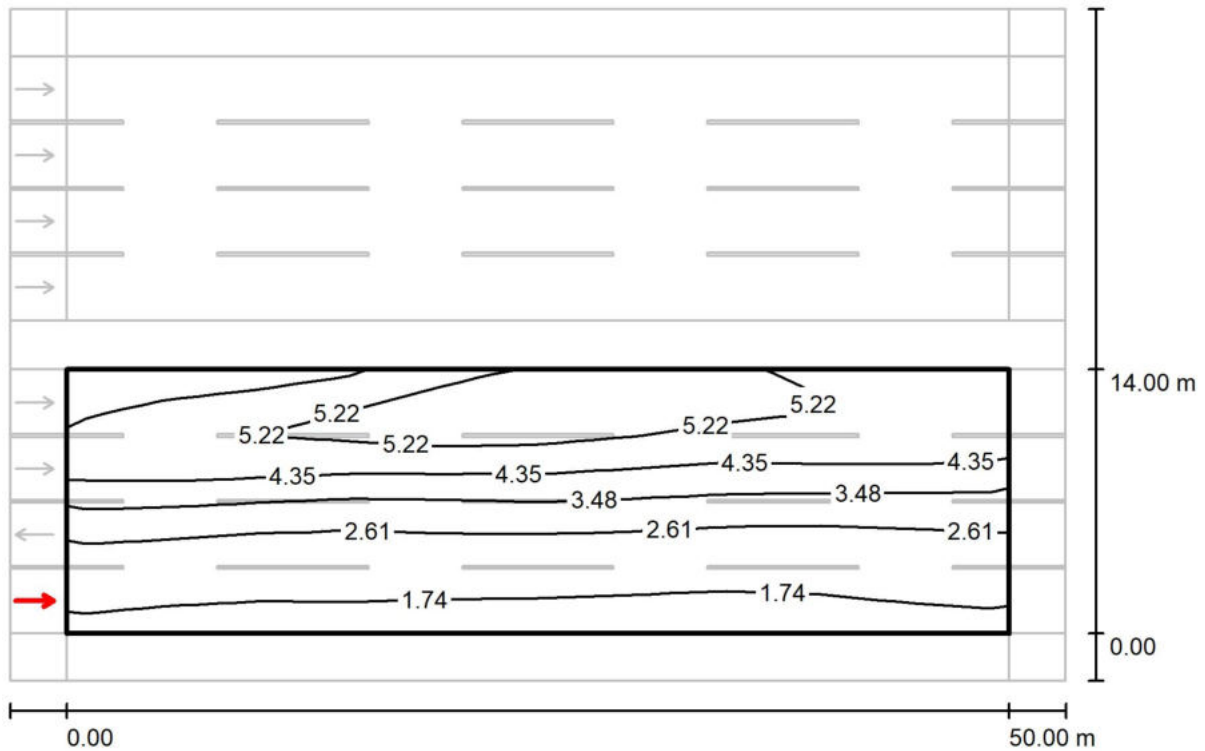
Trama: 10 x 12 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
50	27	107	0.537	0.251

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

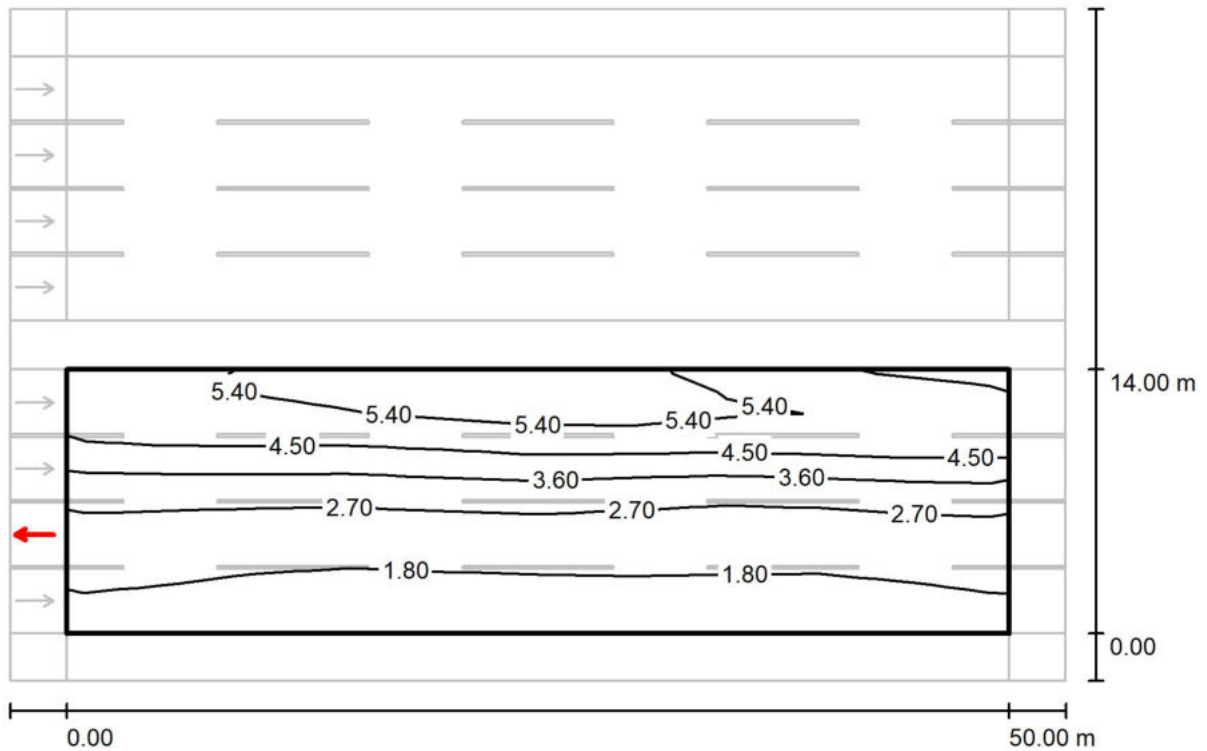
Trama: 10 x 12 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.46	0.44	0.91	0.13	6

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

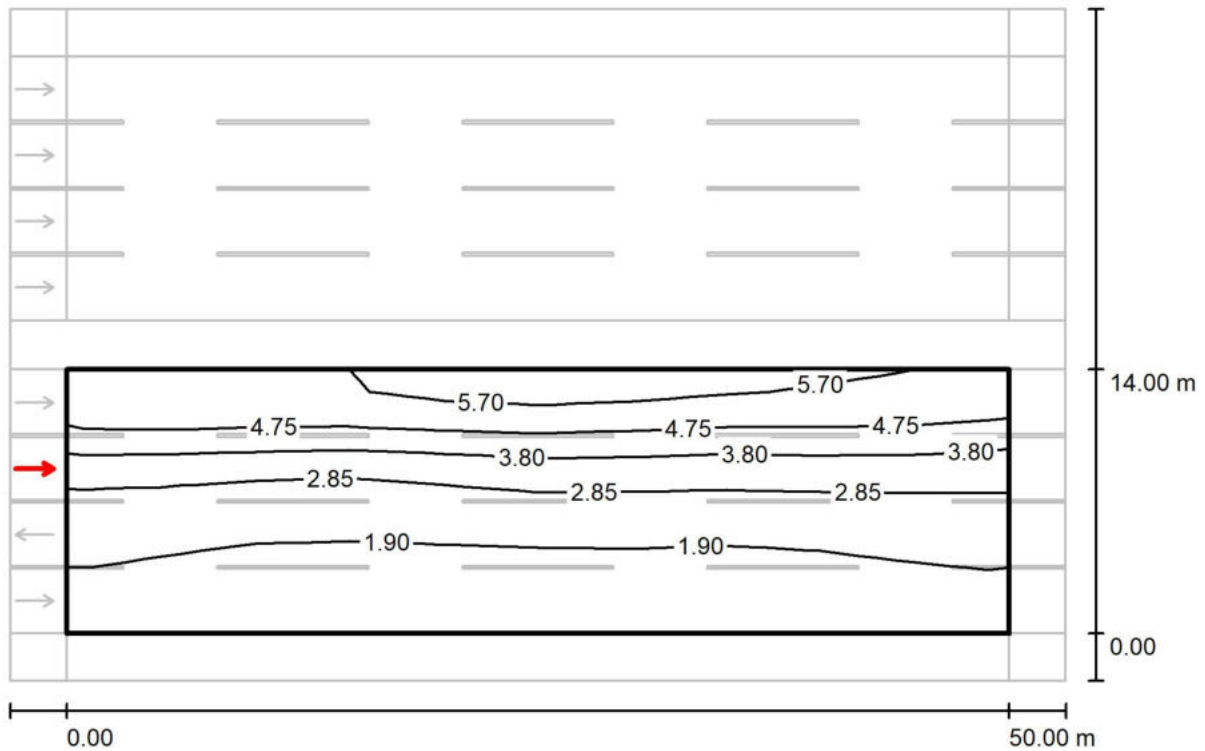
Posición del observador: (110.000 m, 5.250 m, 1.500 m)

L_m [cd/m²]	U0	UI	L_v [cd/m²]	TI [%]
3.30	0.44	0.92	0.19	8



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

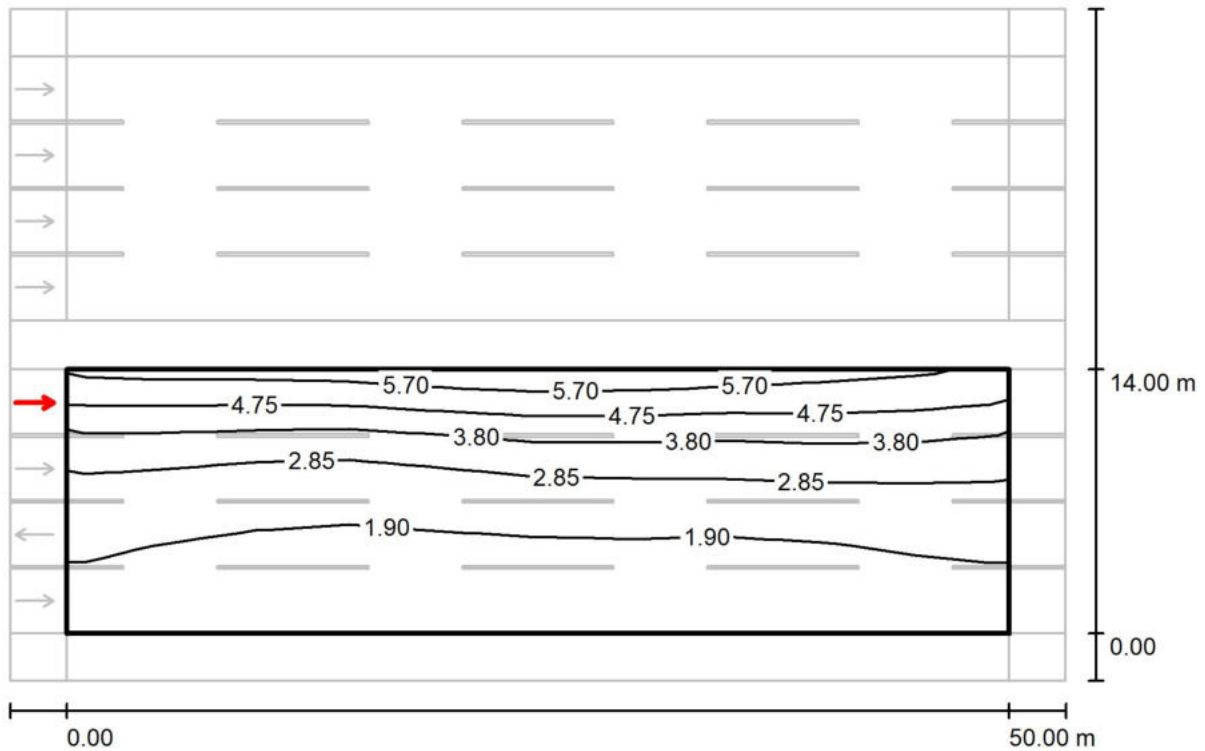
Posición del observador: (-60.000 m, 8.750 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.12	0.44	0.86	0.20	10



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 4TO CARRIL RICCHIERI (Pk 18+300 a 18+665) - bz 1.00 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 12 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 12.250 m, 1.500 m)

L_m [cd/m²]	U0	UI	L_v [cd/m²]	TI [%]
2.87	0.47	0.90	0.23	13

CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

*TRAMO DE PRUEBA 3
Colectoras en la Autopista Riccheri*

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

Página 334 de 409



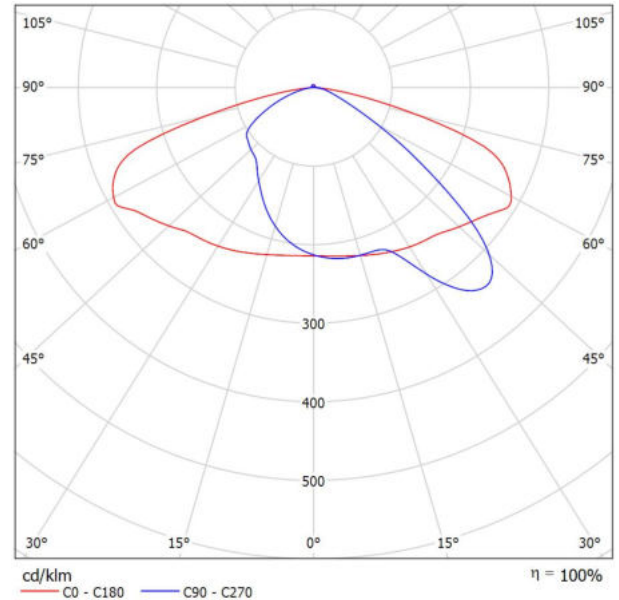
Ing. Mariano Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

LEPOWER 5.08 LY-L1202 - 100W - Type III / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.


Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

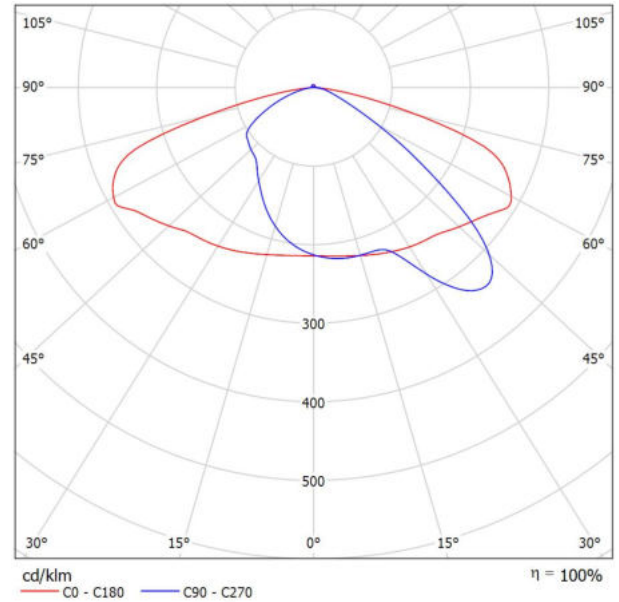
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

LEPOWER 5.03 LY-L1201 - 50W - Type III / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.


Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

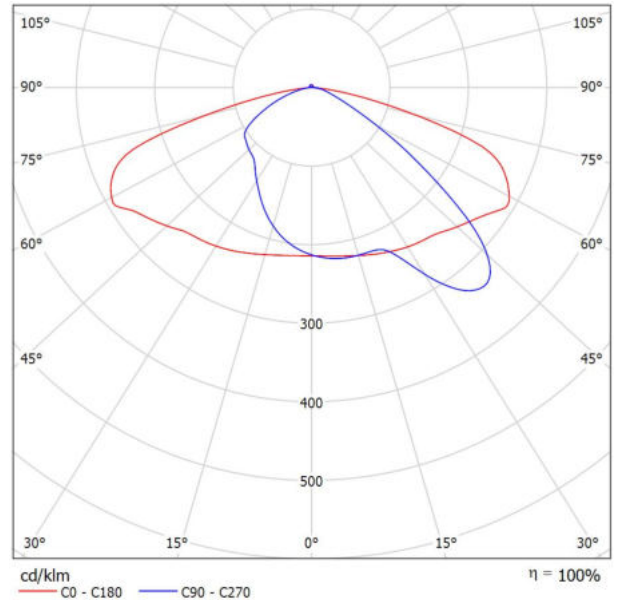


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

LEPOWER 5.13 LY-L1203 - 150W - Type III / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.


Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

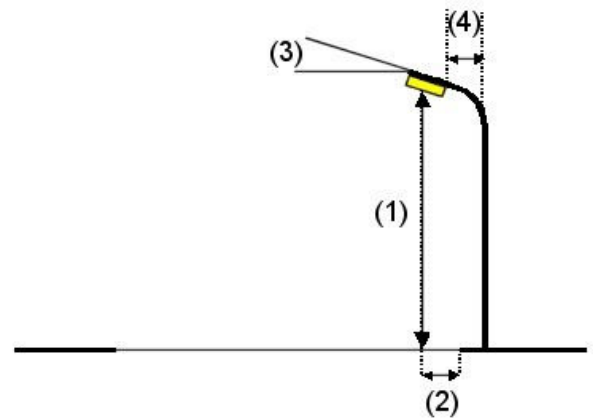
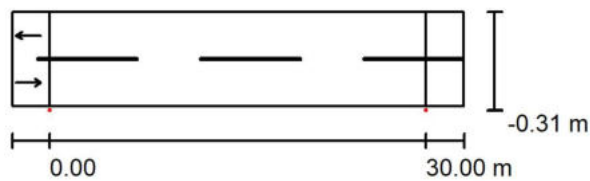
RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 5.08 LY-L1202 - 100W - Type III
 Flujo luminoso (Luminaria): 16034 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 16034 lm
 Potencia de las luminarias: 100.2 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 30.000 m
 Altura de montaje (1): 9.049 m
 Altura del punto de luz: 9.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.300 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.291 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 444 cd/klm
 con 80°: 277 cd/klm
 con 90°: 27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

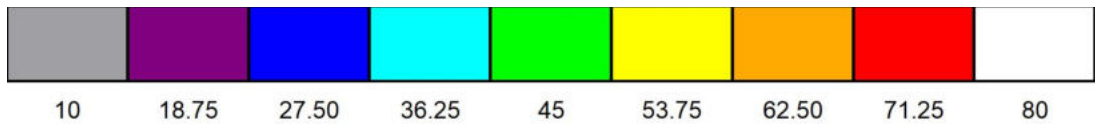
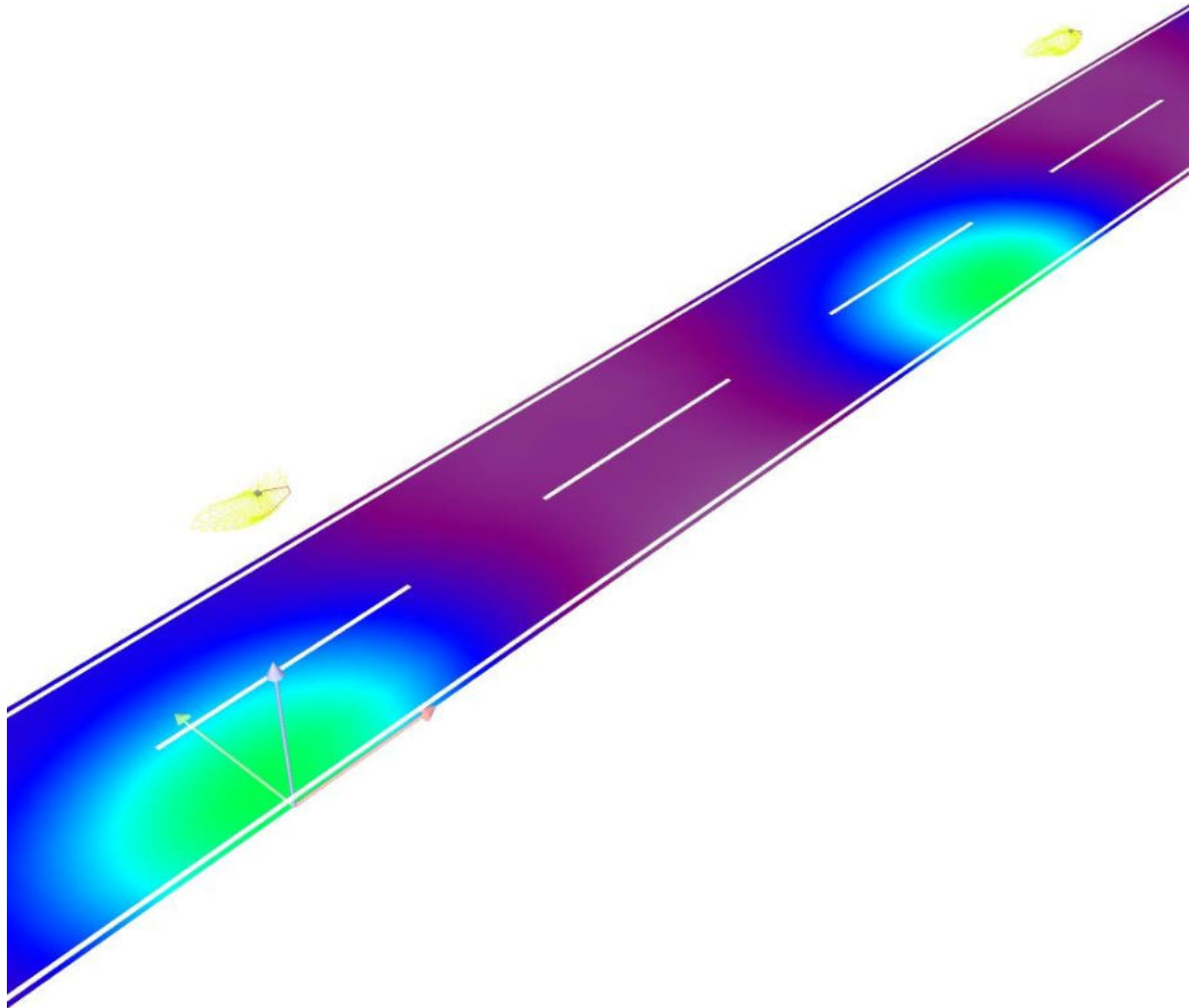

 Ing. Mariano Sarziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 1 / Rendering (procesado) de colores falsos



lx


Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 1 / Recuadro de evaluación Calzada
1 / Tabla (E)**



6.875	26	24	20	17	16	16	17	20	24	26
5.625	28	25	20	17	16	16	17	20	25	28
4.375	32	28	22	18	16	16	18	22	28	32
3.125	37	31	24	18	16	16	18	24	31	37
1.875	40	34	24	19	16	16	18	24	33	40
0.625	<u>41</u>	33	24	18	<u>15</u>	<u>15</u>	18	24	34	<u>41</u>
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
24

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
41

E_{min} / E_m
0.638

E_{min} / E_{max}
0.369

Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

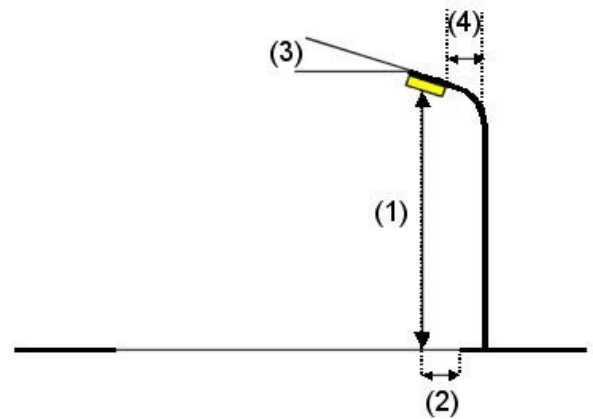
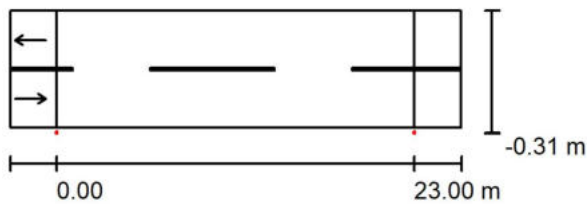
RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 5.03 LY-L1201 - 50W - Type III
 Flujo luminoso (Luminaria): 8095 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 8095 lm
 Potencia de las luminarias: 50.1 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 23.000 m
 Altura de montaje (1): 5.049 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.300 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.291 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 444 cd/klm
 con 80°: 277 cd/klm
 con 90°: 27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

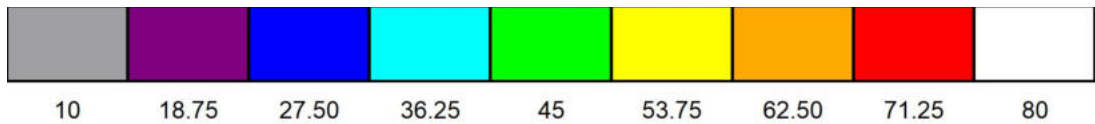
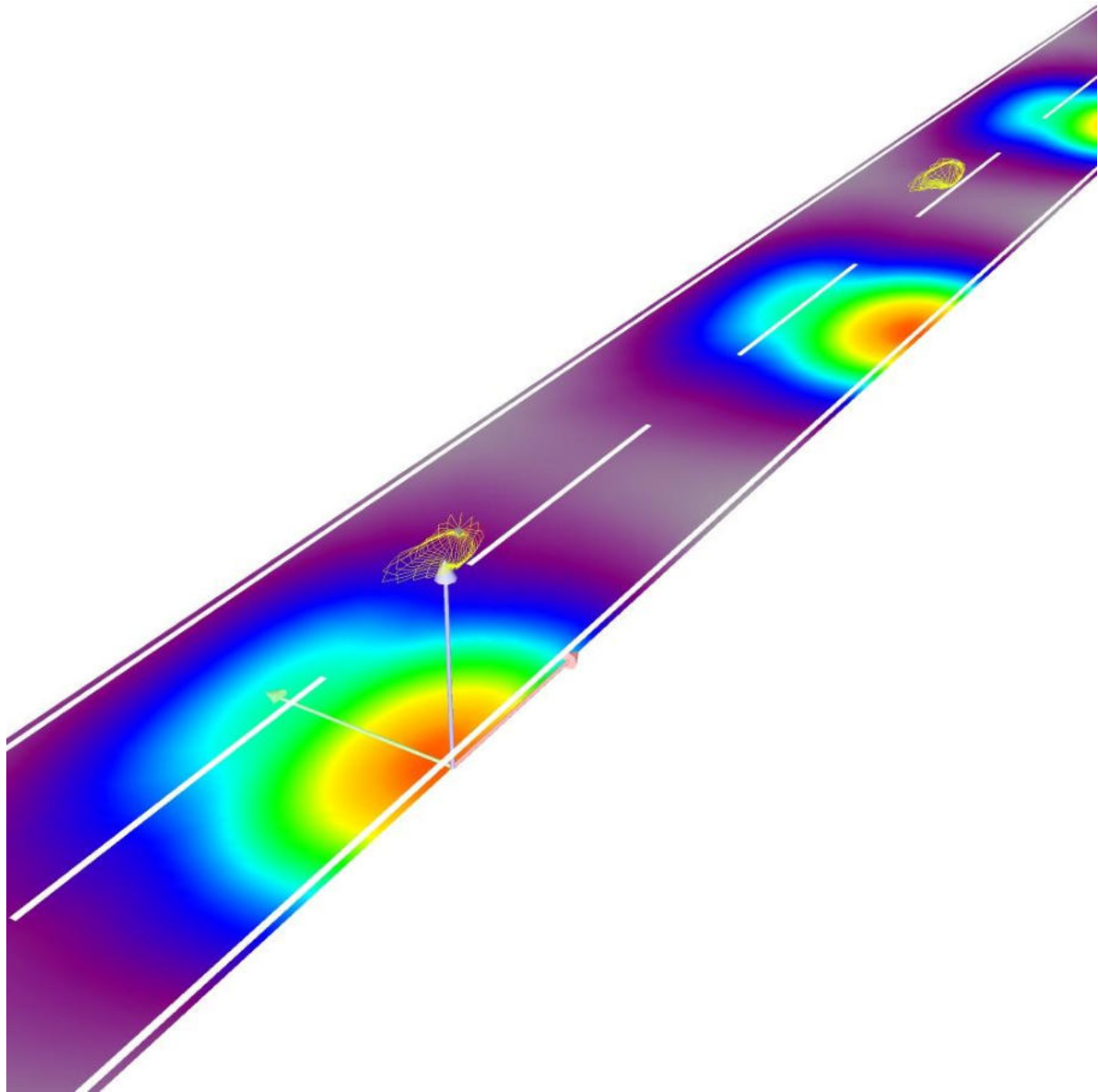

 Ing. Mariano Sarziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 2 / Rendering (procesado) de colores falsos




Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 2 / Recuadro de evaluación Calzada
1 / Tabla (E)**



6.875	20	19	16	14	<u>12</u>	<u>12</u>	13	16	18	20
5.625	30	26	20	16	13	13	16	20	25	29
4.375	37	30	22	16	13	13	16	22	31	37
3.125	41	32	22	16	13	13	17	22	32	41
1.875	54	39	24	17	<u>12</u>	<u>12</u>	17	24	39	54
0.625	<u>64</u>	43	25	16	<u>12</u>	<u>12</u>	16	25	43	63
m	1.150	3.450	5.750	8.050	10.350	12.650	14.950	17.250	19.550	21.850

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
24

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
64

E_{min} / E_m
0.482

E_{min} / E_{max}
0.185

Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

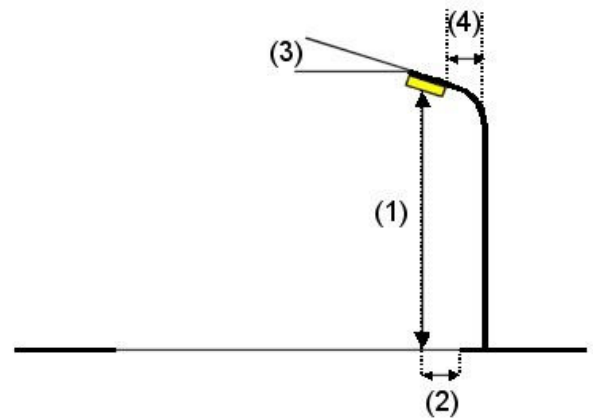
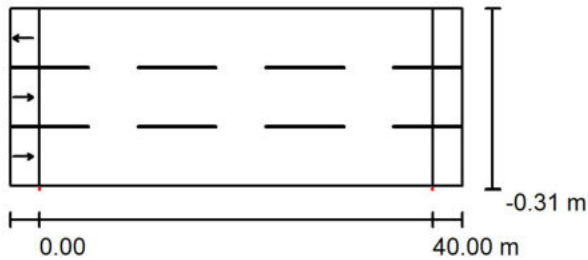
RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 3 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 18.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 3, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 5.13 LY-L1203 - 150W - Type III
 Flujo luminoso (Luminaria): 24115 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 24115 lm
 Potencia de las luminarias: 150.3 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 40.000 m
 Altura de montaje (1): 12.049 m
 Altura del punto de luz: 12.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.300 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.291 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 444 cd/klm
 con 80°: 277 cd/klm
 con 90°: 27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

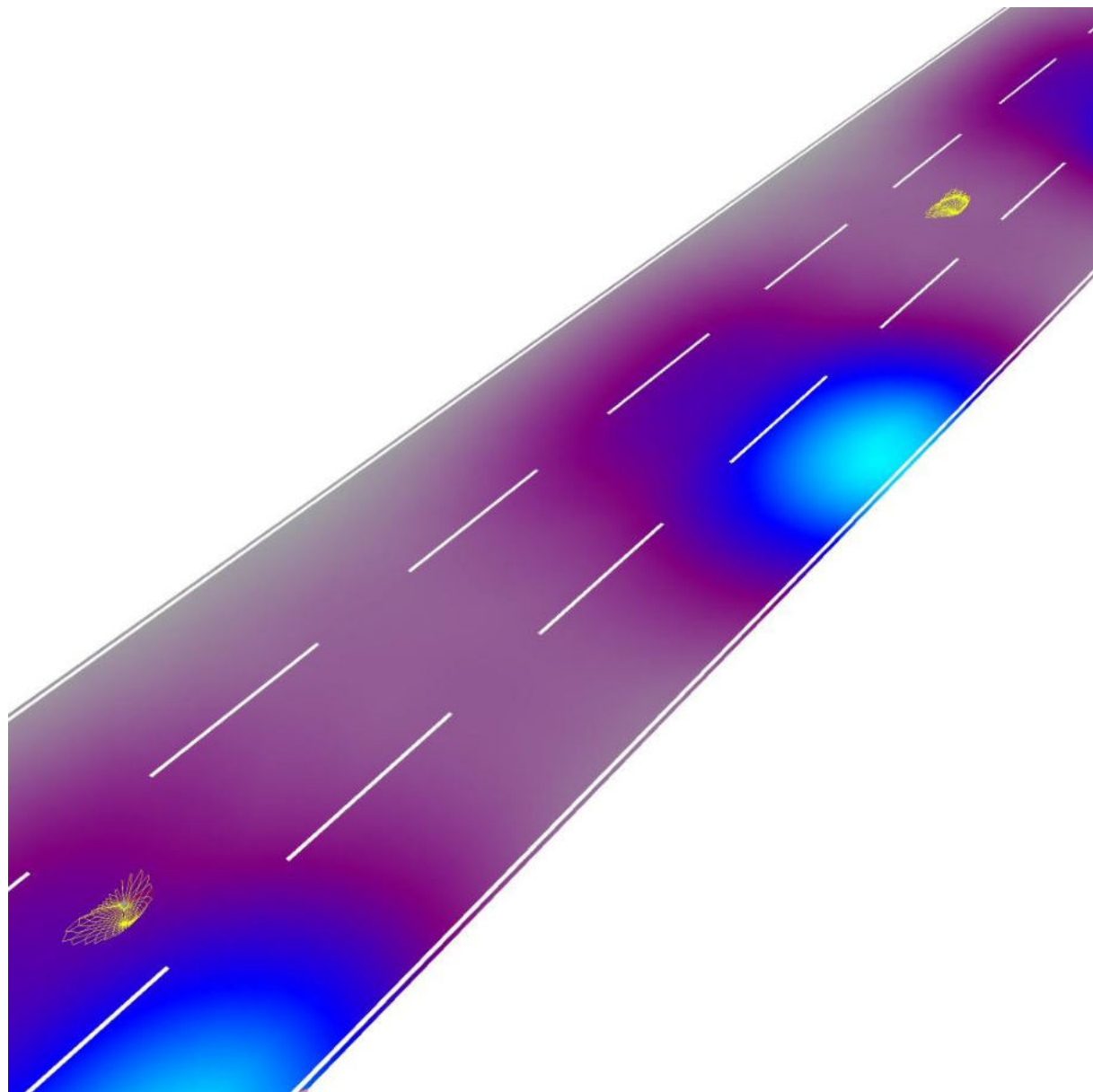

 Ing. Mariano Sarziani
 Representante Técnico
 AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 3 / Rendering (procesado) de colores falsos



10 18.75 27.50 36.25 45 53.75 62.50 71.25 80 lx


Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 3 / Recuadro de evaluación Calzada
1 / Tabla (E)**



17.000	12	12	12	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	12	12
15.000	16	15	14	13	12	12	12	13	15	15
13.000	19	18	16	14	13	13	14	15	17	18
11.000	21	20	17	14	14	13	14	17	19	21
9.000	22	20	17	15	14	13	15	17	20	22
7.000	25	22	18	15	14	14	15	18	22	25
5.000	30	25	19	15	14	14	15	19	25	30
3.000	34	28	20	16	14	14	16	20	28	34
1.000	<u>35</u>	28	20	15	13	13	15	20	29	<u>35</u>
m	2.000	6.000	10.000	14.000	18.000	22.000	26.000	30.000	34.000	38.000

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.602

E_{min} / E_{max}
0.304

Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AJSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

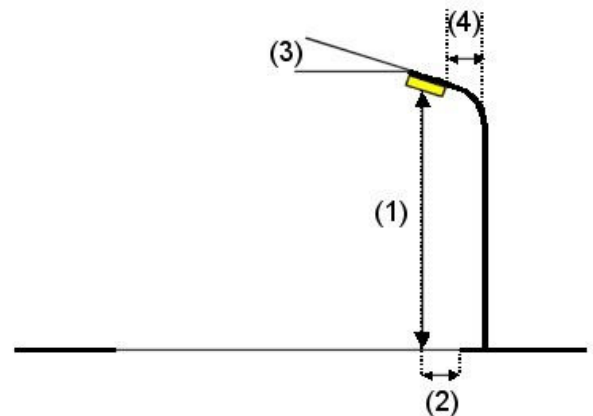
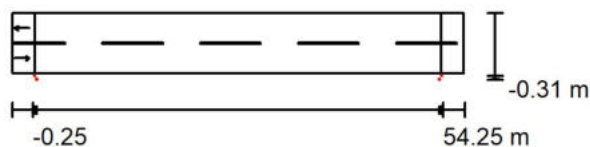
RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 4 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 5.08 LY-L1202 - 100W - Type III
 Flujo luminoso (Luminaria): 16034 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 16034 lm
 Potencia de las luminarias: 100.2 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 54.000 m
 Altura de montaje (1): 20.049 m
 Altura del punto de luz: 20.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.300 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.291 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 444 cd/klm
 con 80°: 277 cd/klm
 con 90°: 27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

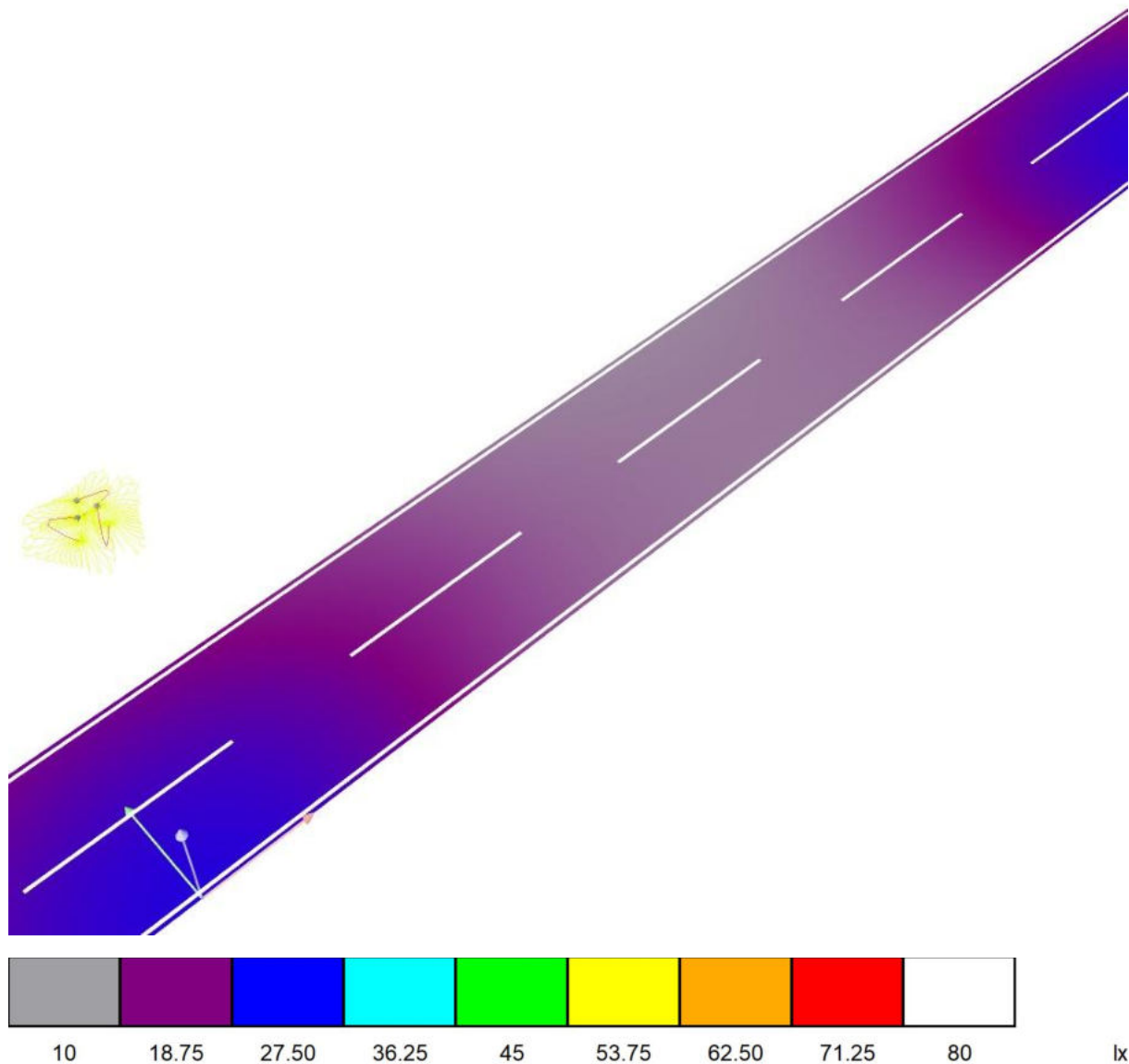
Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 4 / Rendering (procesado) de colores falsos




Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 4 / Recuadro de evaluación Calzada
1 / Tabla (E)**

sección actual
 otras secciones



7.333	20	18	16	13	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	13	16	18
6.000	21	19	16	13	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	13	16	19
4.667	23	20	17	14	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	14	17	20
3.333	<u>24</u>	21	17	14	13	<u>12</u>	<u>12</u>	14	17	21
2.000	<u>24</u>	21	17	14	13	<u>12</u>	13	14	17	21
0.667	<u>24</u>	21	17	14	13	<u>12</u>	13	14	17	21
m	2.455	7.364	12.273	17.182	22.091	27.000	31.909	36.818	41.727	46.636

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 11 x 6 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
17	12	24	0.700	0.473


Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**RS08 - CONFIGURACIÓN DE COLECTORA TIPO 4 / Recuadro de evaluación Calzada
1 / Tabla (E)**

- sección actual
- otras secciones



7.333	20
6.000	21
4.667	22
3.333	23
2.000	<u>24</u>
0.667	<u>24</u>
m 51.545	

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 11 x 6 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
17	12	24	0.700	0.473


Ing. Mariano Sarziani
Representante Técnico
AJSUR S.A.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

TRAMO DE PRUEBA 4

Calzada Principal de la Autopista Jorge Newbery – Futuro Perfil Transversal de obra AU04

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

Página 351 de 409



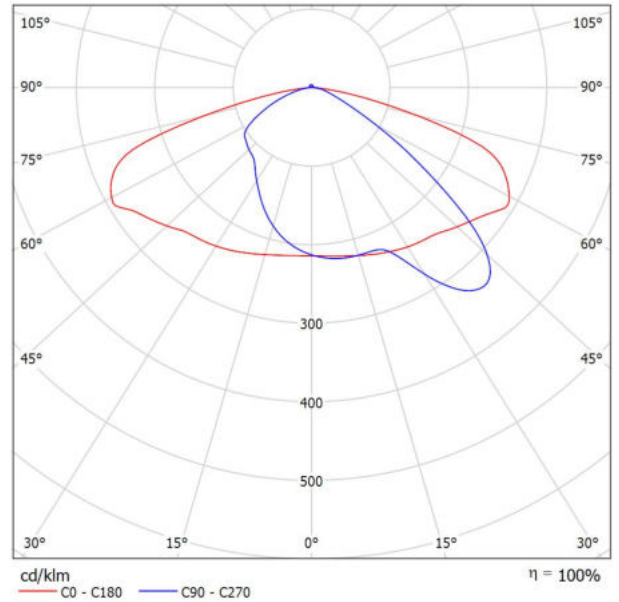
Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100

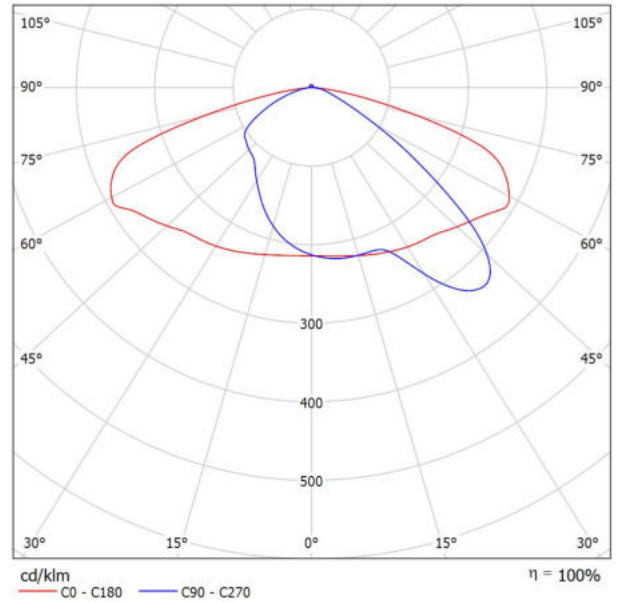
Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

LEPOWER 5.13 LY-L1203 - 150W - Type III / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

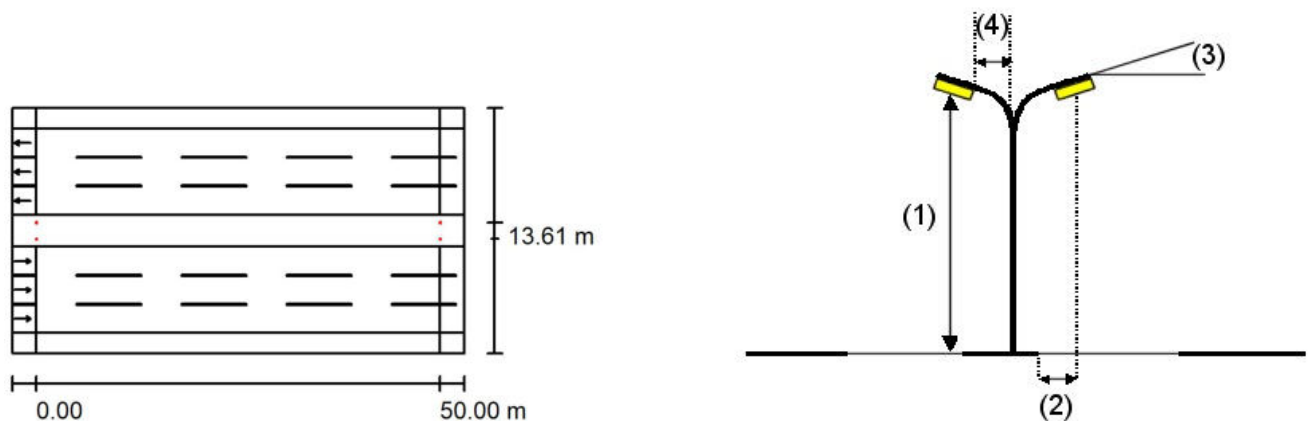
1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Vía de escape 1	(Anchura: 2.500 m)
Calzada 2	(Anchura: 10.650 m, Cantidad de carriles de tránsito: 3, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 3.900 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 10.650 m, Cantidad de carriles de tránsito: 3, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Vía de escape 2	(Anchura: 2.500 m)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	LEPOWER 5.13 LY-L1203 - 150W - Type III
Flujo luminoso (Luminaria):	24115 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	24115 lm
Potencia de las luminarias:	150.3 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	50.000 m
Altura de montaje (1):	13.049 m
Altura del punto de luz:	13.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-1.650 m
Inclinación del brazo (3):	10.0 °
Longitud del brazo (4):	-1.009 m

Valores máximos de la intensidad lumínica	
con 70°:	444 cd/klm
con 80°:	277 cd/klm
con 90°:	27 cd/klm

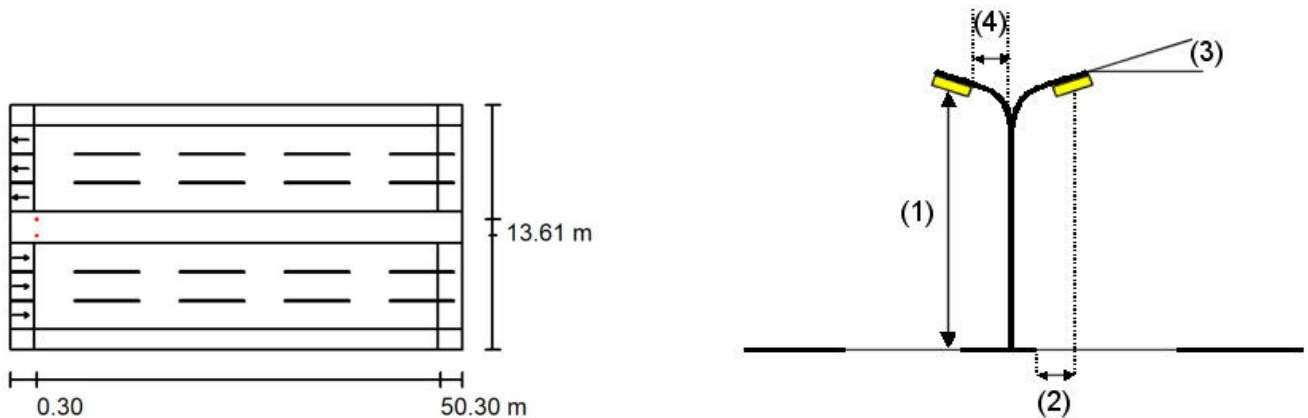
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	LEPOWER 5.13 LY-L1203 - 150W - Type III
Flujo luminoso (Luminaria):	24115 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	24115 lm
Potencia de las luminarias:	150.3 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	50.000 m
Altura de montaje (1):	13.049 m
Altura del punto de luz:	13.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-1.650 m
Inclinación del brazo (3):	10.0 °
Longitud del brazo (4):	-1.009 m

Valores máximos de la intensidad lumínica	
con 70°:	444 cd/klm
con 80°:	277 cd/klm
con 90°:	27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Rendering
(procesado) en 3D**



IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

■ sección actual
□ otras secciones



2.083	37	36	33	29	26	23	21	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
1.250	40	38	35	31	27	24	22	21	21	21
0.417	<u>44</u>	41	38	33	29	25	23	22	21	21
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]
29

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
44

E_{min} / E_m
0.681

E_{min} / E_{max}
0.456

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

sección actual
 otras secciones



2.083	21	22	25	29	32	34	37
1.250	22	24	27	30	34	38	40
0.417	23	25	28	32	37	41	43
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
29	20	44	0.681	0.456



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



■ sección actual
□ otras secciones

2.083	<u>43</u>	41	37	33	29	25	23	21	21	22
1.250	40	38	35	31	27	24	22	21	21	21
0.417	37	35	32	29	26	23	21	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]
29

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
43

E_{min} / E_m
0.681

E_{min} / E_{max}
0.457

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



■ sección actual
□ otras secciones

2.083	23	25	28	33	37	41	<u>43</u>
1.250	22	24	27	31	35	38	40
0.417	21	23	26	29	32	35	37
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

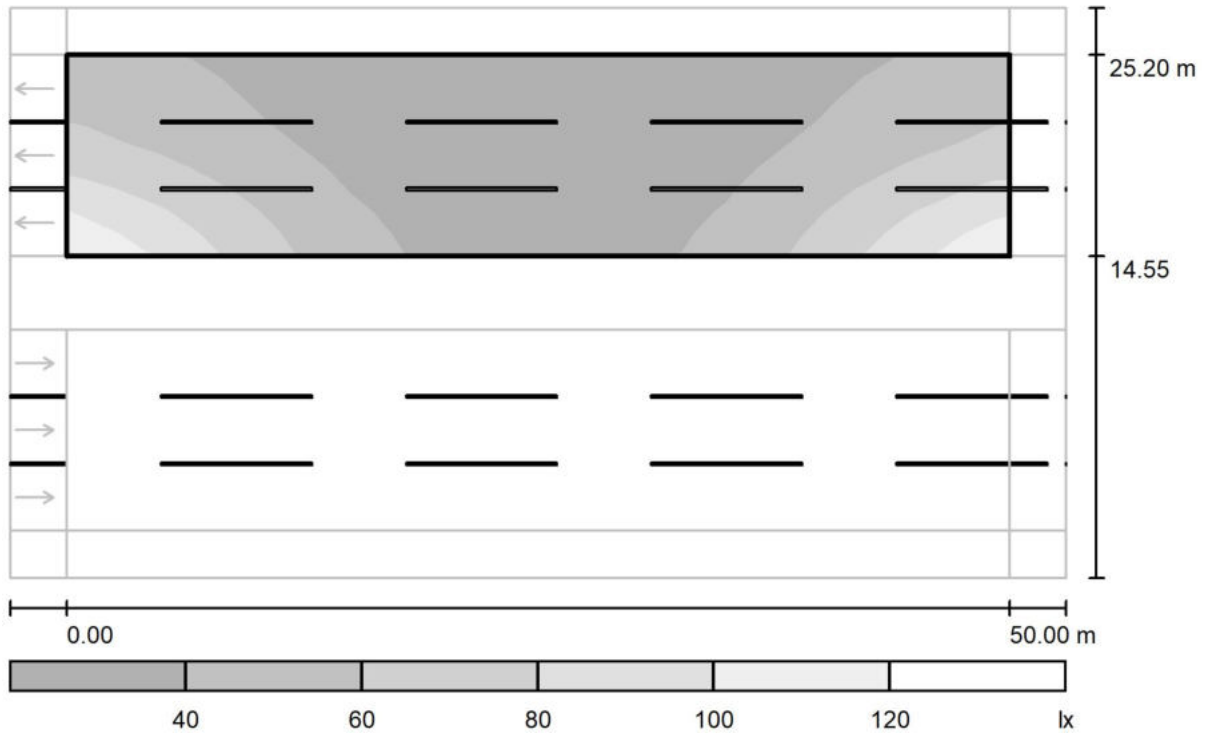
Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
29	20	43	0.681	0.457



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gama de grises (E)



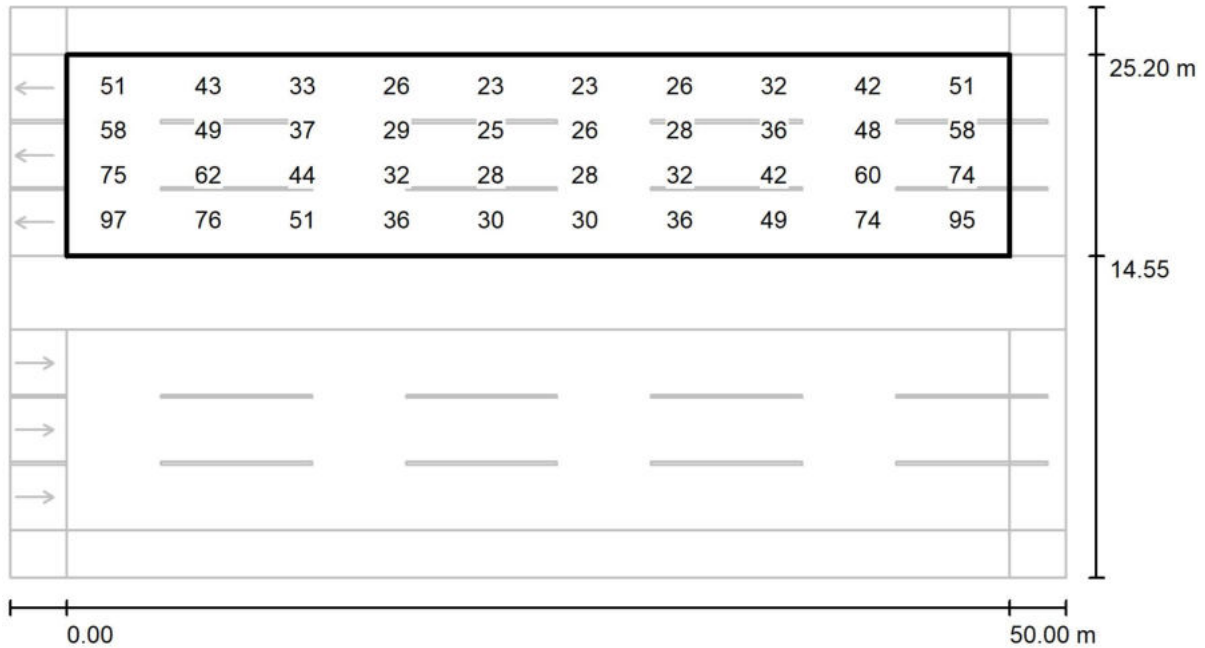
Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	22	106	0.491	0.209

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 401

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	22	106	0.491	0.209

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Tabla (E)



10.058	47	40	31	25	23	<u>22</u>	25	31	39	46
8.875	51	43	33	26	23	23	26	32	42	51
7.692	54	46	34	28	24	24	27	34	45	54
6.508	58	49	37	29	25	26	28	36	48	58
5.325	65	54	40	30	27	27	30	39	53	64
4.142	75	62	44	32	28	28	32	42	60	74
2.958	86	69	47	35	29	29	34	46	67	84
1.775	97	76	51	36	30	30	36	49	74	95
0.592	<u>106</u>	82	54	38	31	31	37	52	79	104
m	2.500	7.500	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

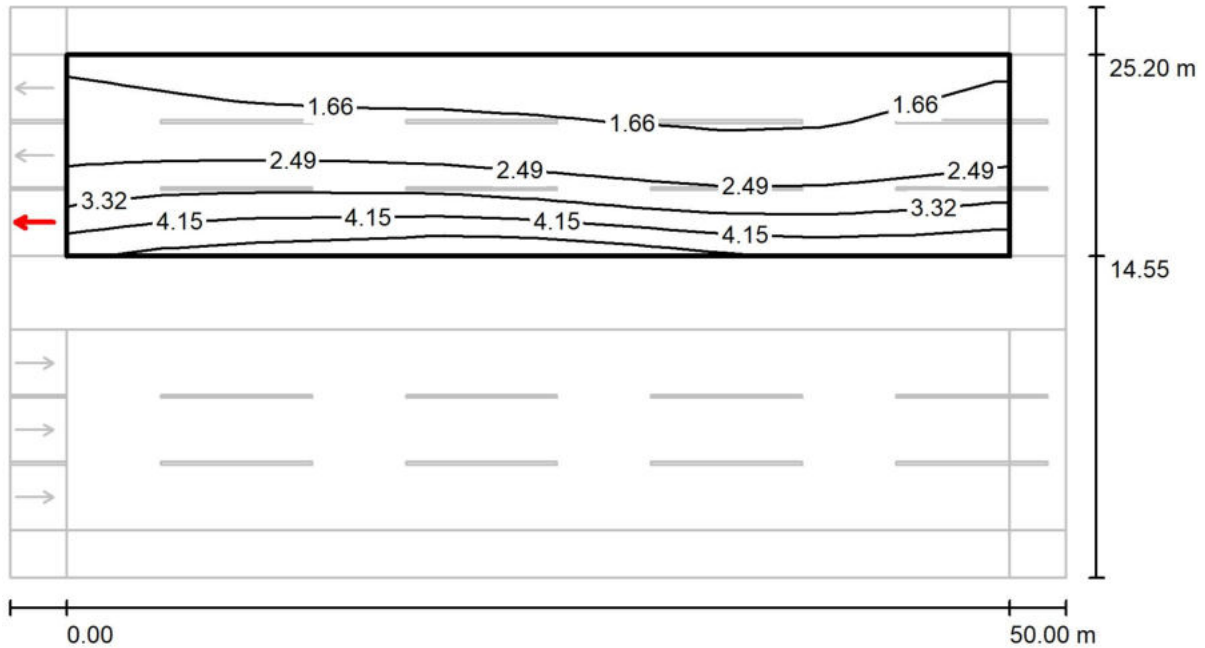
Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	22	106	0.491	0.209



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

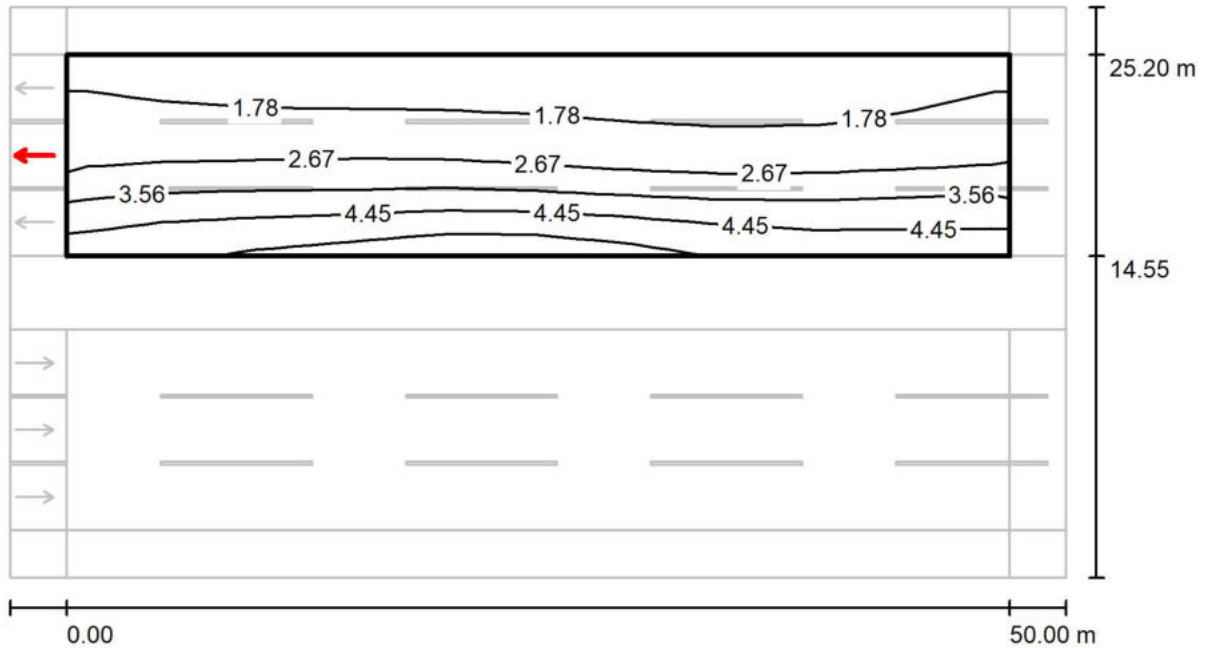
Posición del observador: (110.000 m, 16.325 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
2.59	0.49	0.80	0.35	15

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

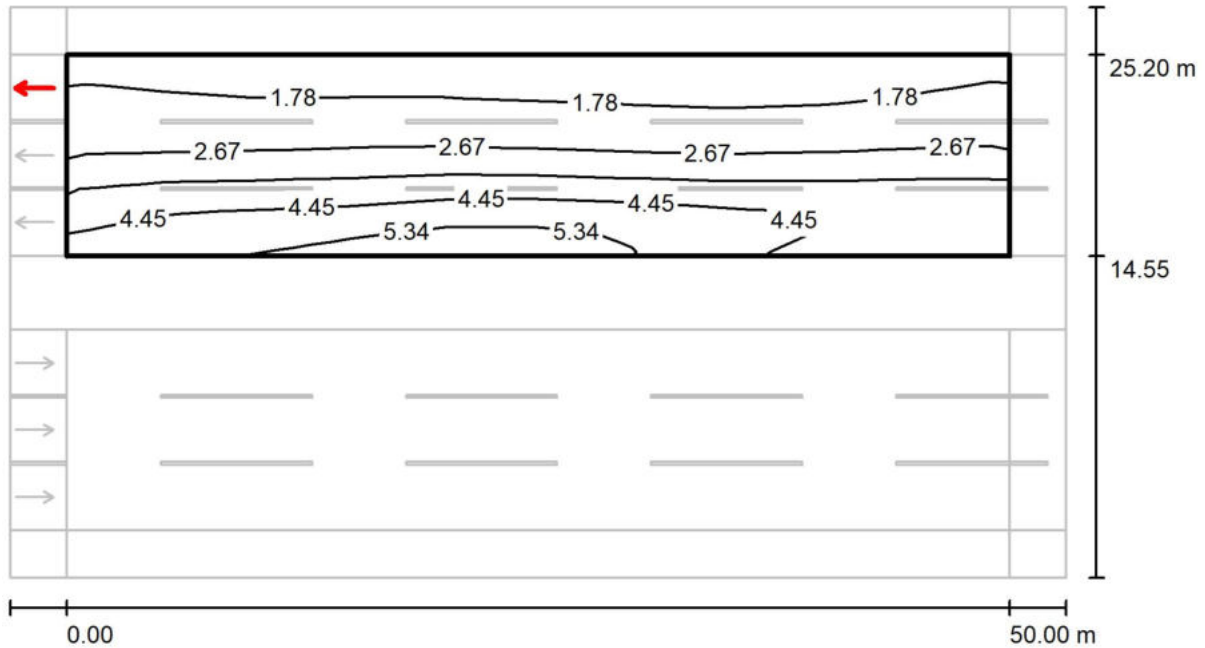
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (110.000 m, 19.875 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
2.85	0.47	0.83	0.25	10

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 5 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

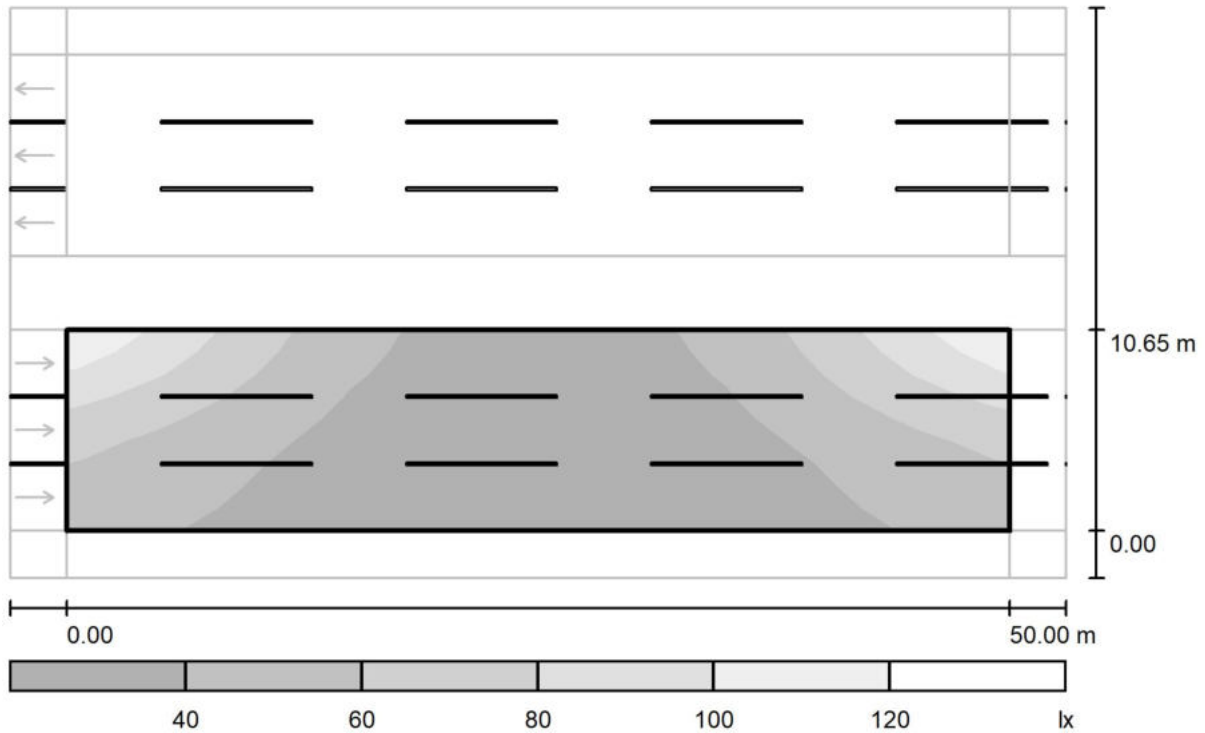
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (110.000 m, 23.425 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.07	0.46	0.88	0.16	7

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



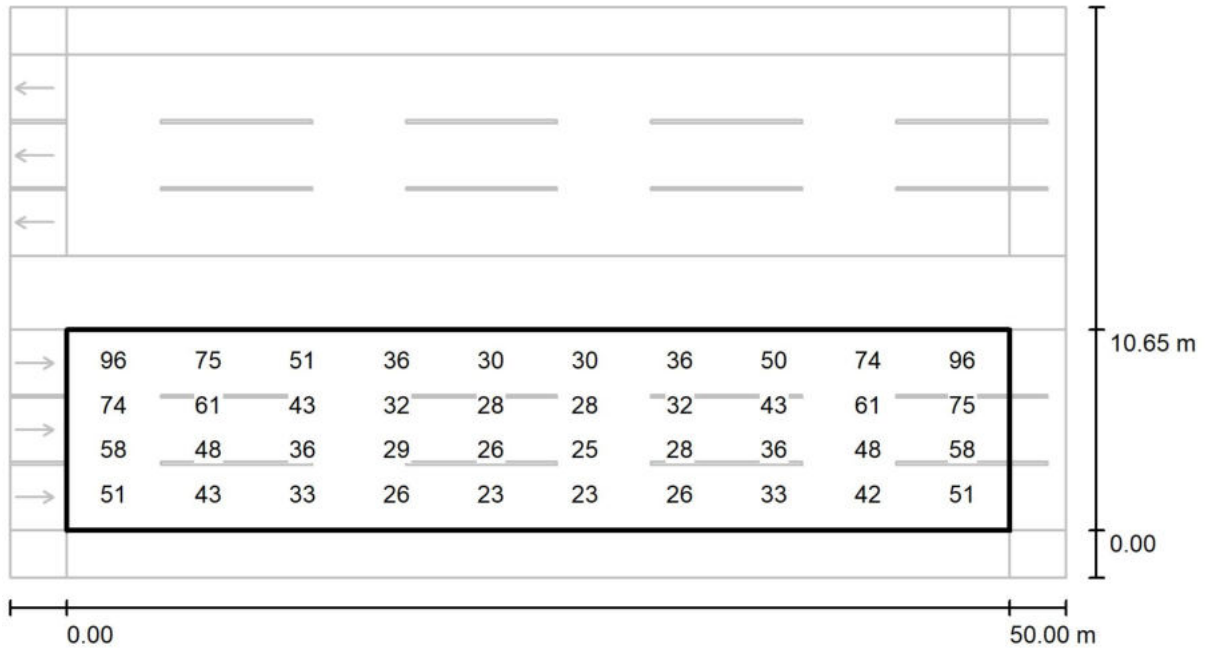
Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	22	105	0.493	0.212

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 401

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	22	105	0.493	0.212

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Tabla (E)



10.058	<u>105</u>	81	54	38	31	31	37	53	80	<u>105</u>
8.875	96	75	51	36	30	30	36	50	74	96
7.692	85	68	47	34	29	29	34	46	68	85
6.508	74	61	43	32	28	28	32	43	61	75
5.325	65	53	39	30	27	27	30	39	53	65
4.142	58	48	36	29	26	25	28	36	48	58
2.958	54	46	34	27	24	24	27	34	45	54
1.775	51	43	33	26	23	23	26	33	42	51
0.592	47	40	31	25	<u>22</u>	<u>22</u>	25	31	40	47
m	2.500	7.500	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

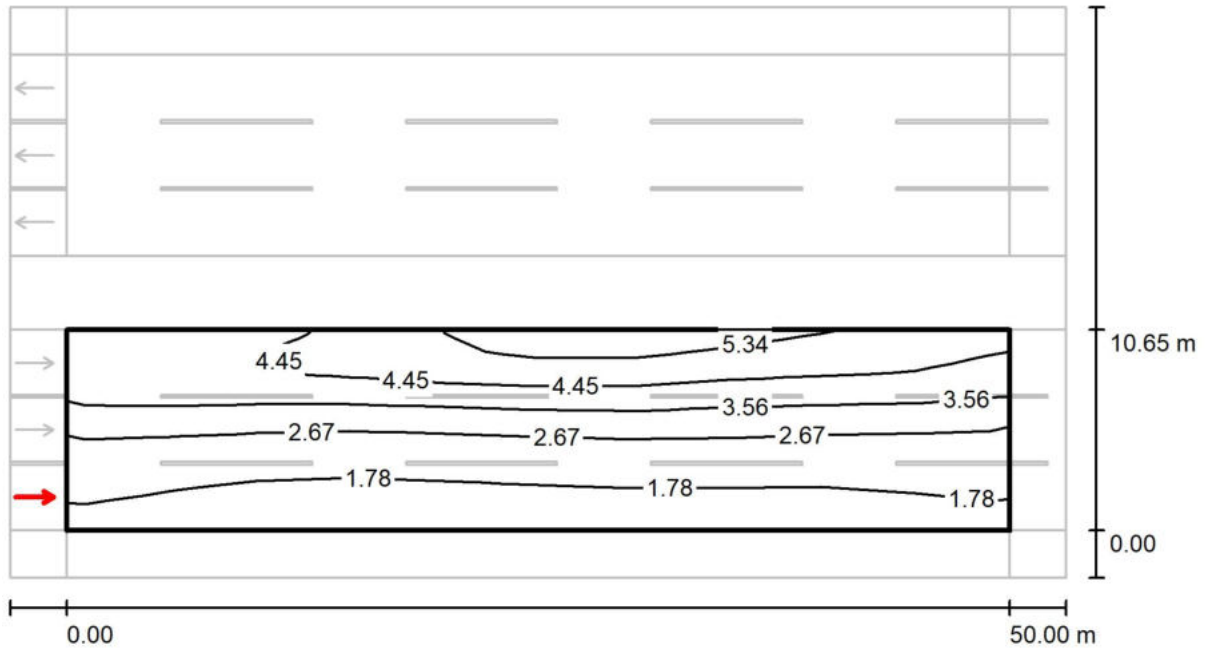
Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	22	105	0.493	0.212



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

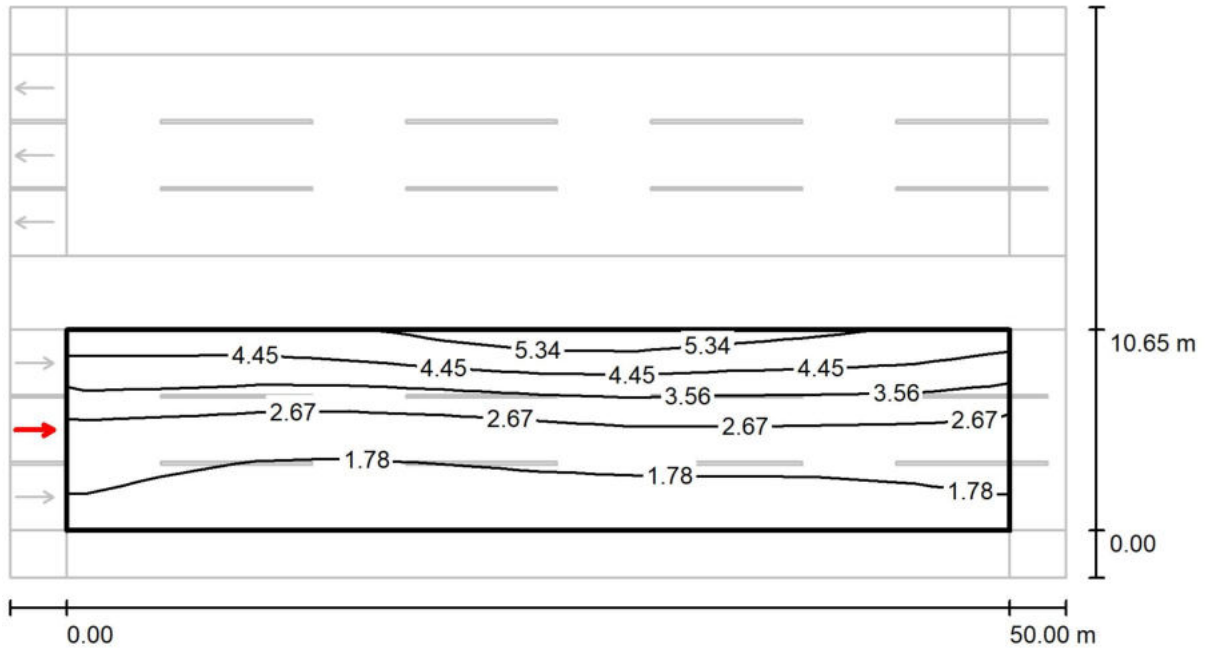
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 1.775 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.07	0.46	0.88	0.11	7

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

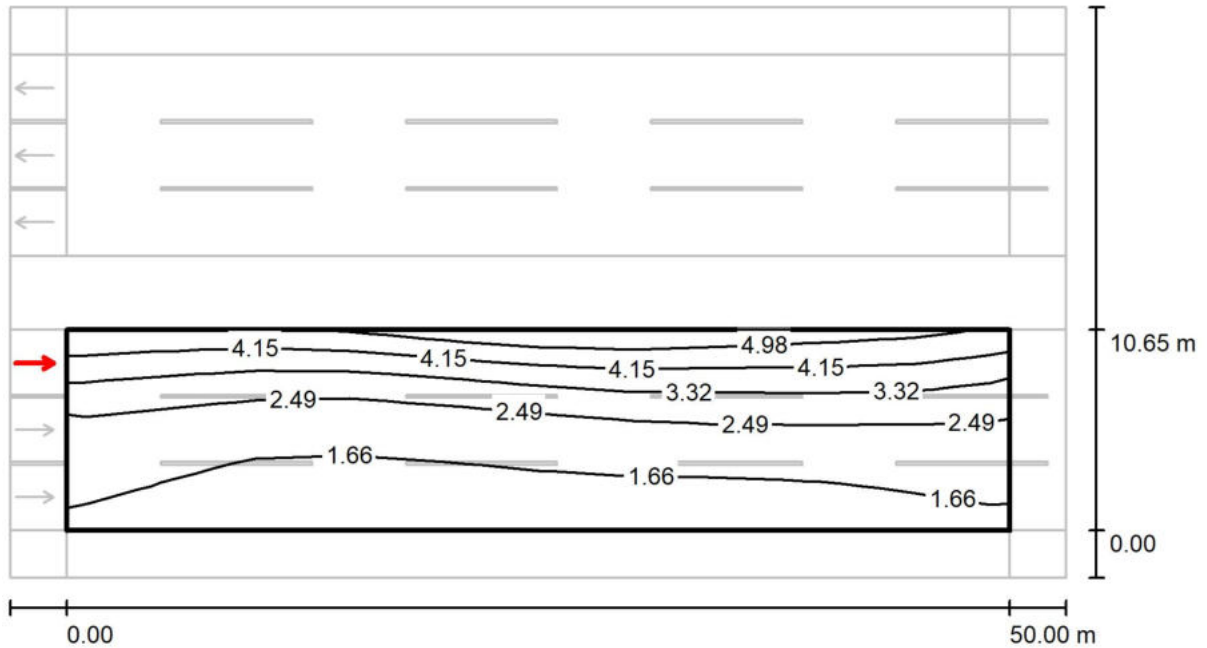
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 5.325 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
2.85	0.47	0.82	0.14	10

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

1. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 31+745 a 32+700) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 8.875 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
2.59	0.49	0.80	0.17	14

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

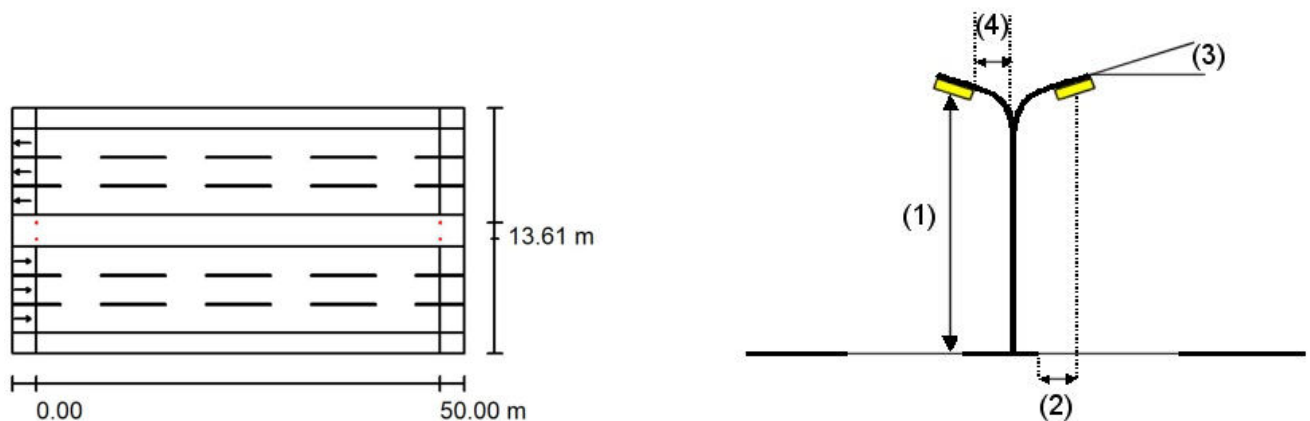
2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Vía de escape 1	(Anchura: 2.500 m)
Calzada 2	(Anchura: 10.650 m, Cantidad de carriles de tránsito: 3, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 3.900 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 10.650 m, Cantidad de carriles de tránsito: 3, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Vía de escape 2	(Anchura: 2.500 m)

Factor mantenimiento: 1.00

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III
Flujo luminoso (Luminaria):	31446 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	31446 lm
Potencia de las luminarias:	200.1 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	50.000 m
Altura de montaje (1):	15.049 m
Altura del punto de luz:	15.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-1.650 m
Inclinación del brazo (3):	10.0 °
Longitud del brazo (4):	-1.009 m

Valores máximos de la intensidad lumínica	
con 70°:	444 cd/klm
con 80°:	277 cd/klm
con 90°:	27 cd/klm

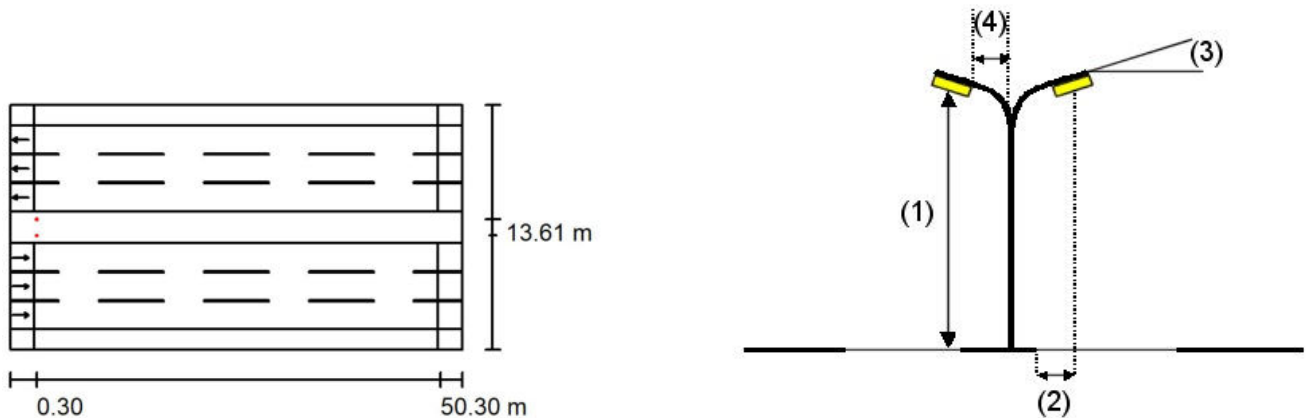
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	LEPOWER 5.18 LY-L1204 - 200W - Type III
Flujo luminoso (Luminaria):	31446 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	31446 lm
Potencia de las luminarias:	200.1 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	50.000 m
Altura de montaje (1):	15.049 m
Altura del punto de luz:	15.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-1.650 m
Inclinación del brazo (3):	10.0 °
Longitud del brazo (4):	-1.009 m

Valores máximos de la intensidad lumínica	
con 70°:	444 cd/klm
con 80°:	277 cd/klm
con 90°:	27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Rendering
(procesado) en 3D**



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

■ sección actual
□ otras secciones



2.083	46	45	42	38	34	31	28	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
1.250	49	47	44	40	35	32	29	28	28	28
0.417	<u>51</u>	49	46	41	37	33	30	29	28	29
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]
37

E_{min} [lx]
27

E_{max} [lx]
51

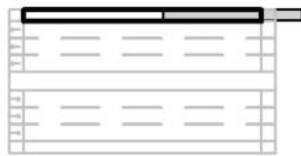
E_{min} / E_m
0.731

E_{min} / E_{max}
0.528

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 1 / Tabla (E)

- sección actual
- otras secciones



2.083	28	30	33	37	41	44	46
1.250	29	31	35	39	43	46	49
0.417	30	32	36	40	45	49	<u>51</u>
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
37	27	51	0.731	0.528



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



■ sección actual
□ otras secciones

2.083	<u>51</u>	49	45	41	36	33	30	29	28	29
1.250	49	47	43	39	35	32	29	28	28	28
0.417	46	44	41	38	34	31	28	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
m	1.471	4.412	7.353	10.294	13.235	16.176	19.118	22.059	25.000	27.941

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
37	27	51	0.732	0.529

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Vía de escape 2 / Tabla (E)



■ sección actual
□ otras secciones

2.083	30	32	36	40	45	49	<u>51</u>
1.250	29	32	35	39	43	47	49
0.417	28	31	34	37	41	44	46
m	30.882	33.824	36.765	39.706	42.647	45.588	48.529

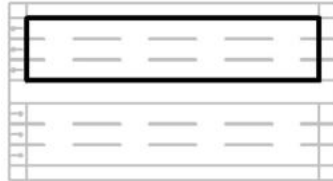
Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 17 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
37	27	51	0.732	0.529

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Tabla (E)



10.058	54	47	39	33	30	<u>29</u>	32	38	47	53
8.875	56	50	41	34	31	31	34	40	49	56
7.692	60	53	43	36	33	32	35	42	52	60
6.508	66	58	46	38	34	34	37	45	57	65
5.325	75	65	51	40	36	36	39	49	63	73
4.142	84	72	55	43	38	37	42	53	70	82
2.958	93	79	59	45	39	39	44	57	77	92
1.775	102	85	62	47	41	40	46	61	83	100
0.592	<u>109</u>	90	65	49	42	41	48	63	88	107
m	2.500	7.500	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
29

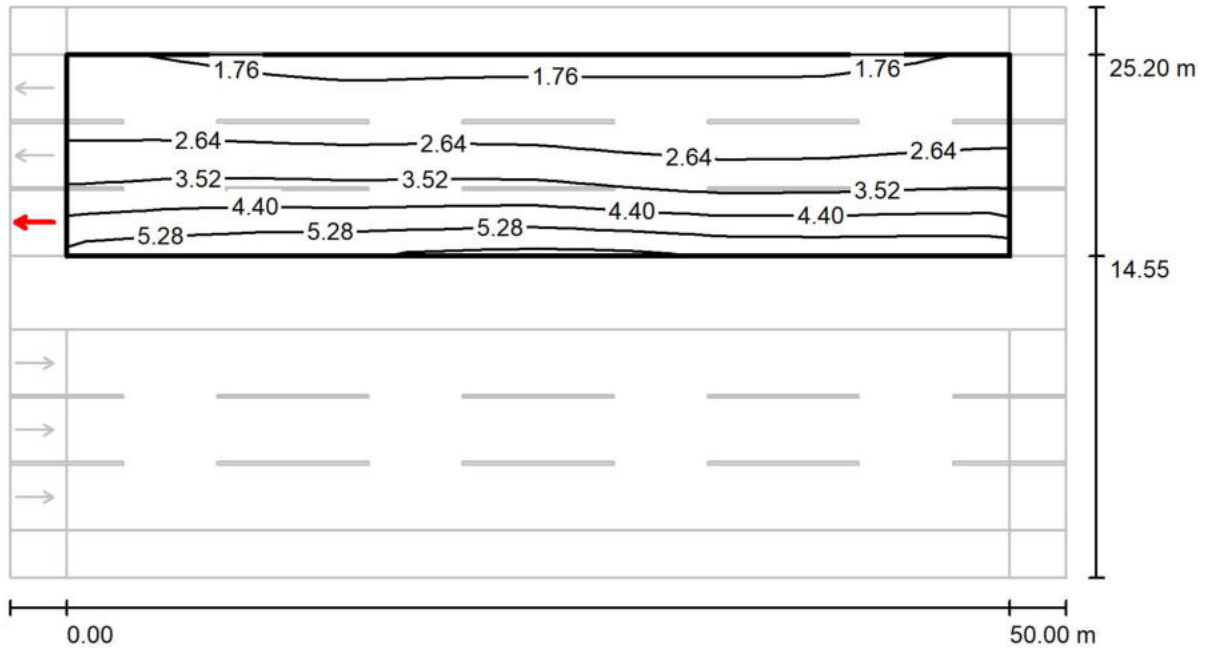
E_{max} [lx]
109

E_{min} / E_m
0.546

E_{min} / E_{max}
0.269

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

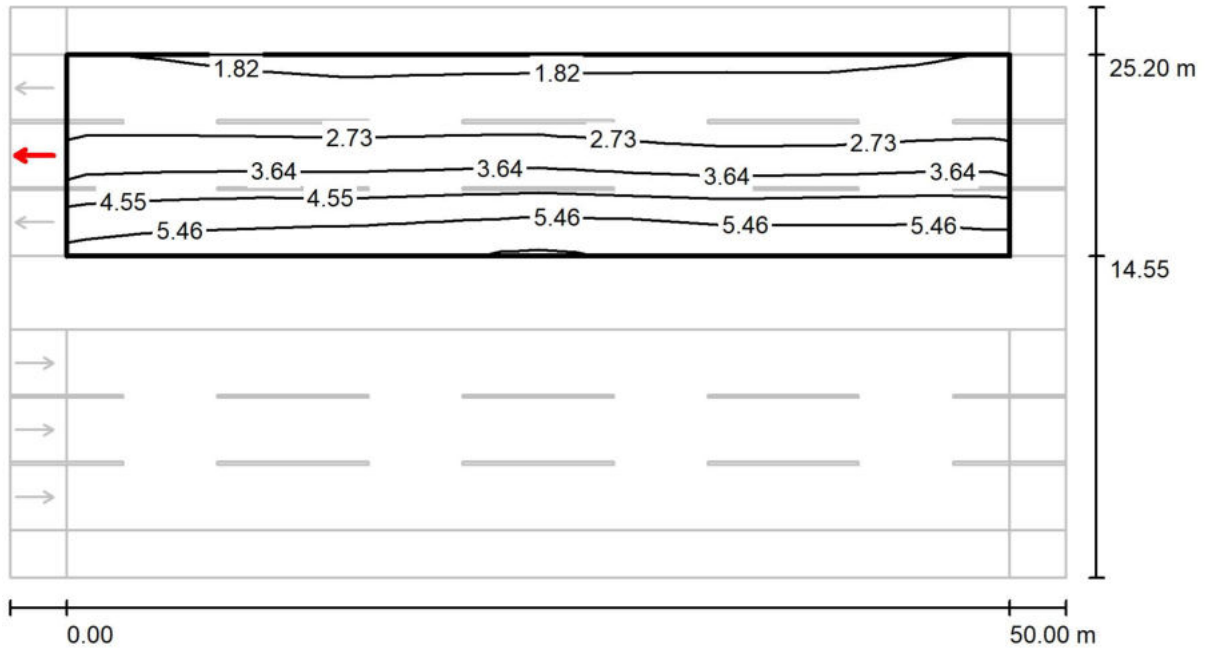
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (110.000 m, 16.325 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.18	0.51	0.91	0.39	13

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

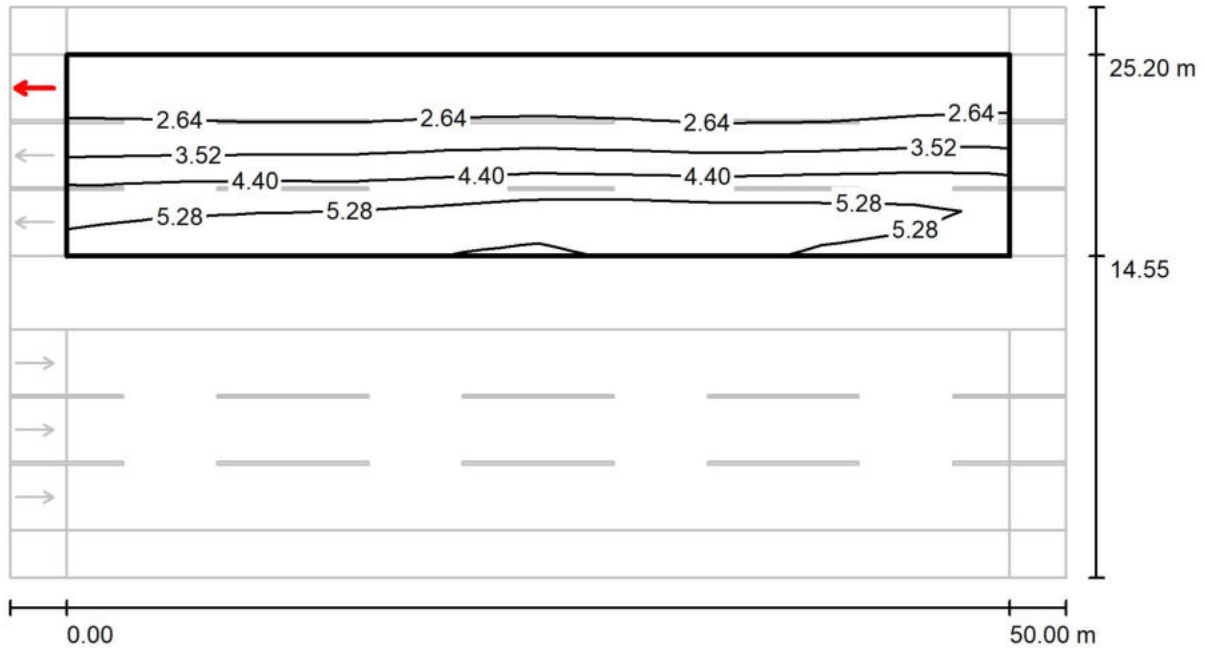
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (110.000 m, 19.875 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.50	0.49	0.87	0.30	10

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 5 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

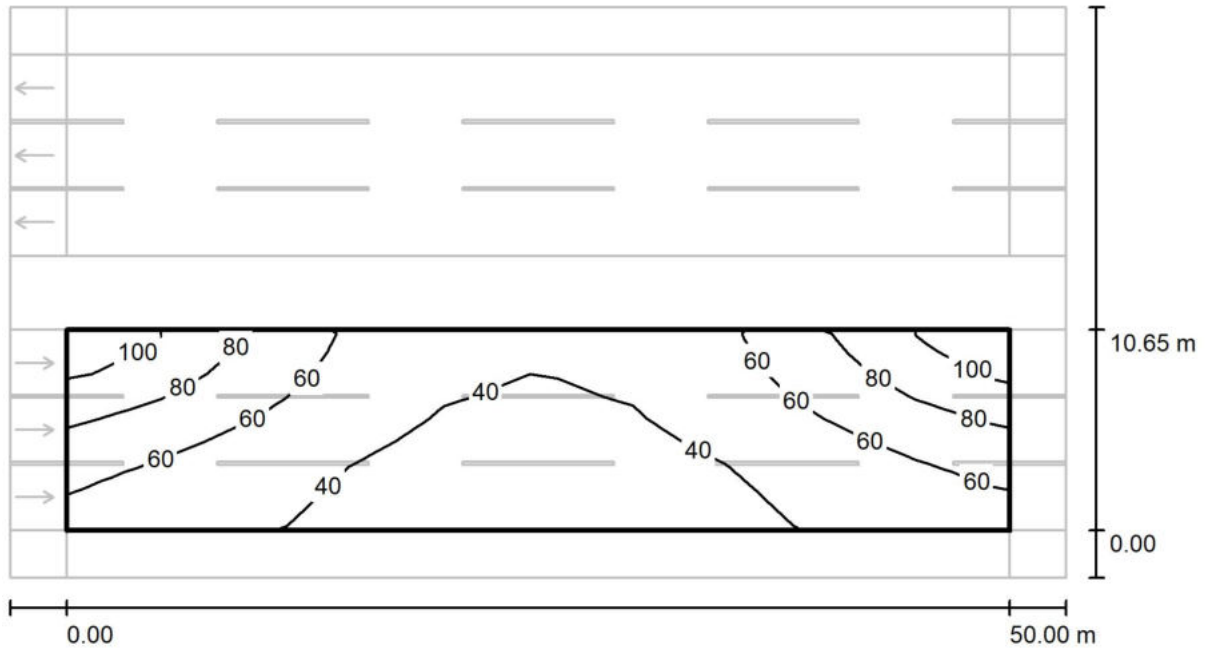
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (110.000 m, 23.425 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.77	0.48	0.92	0.17	7

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Isolíneas (E)



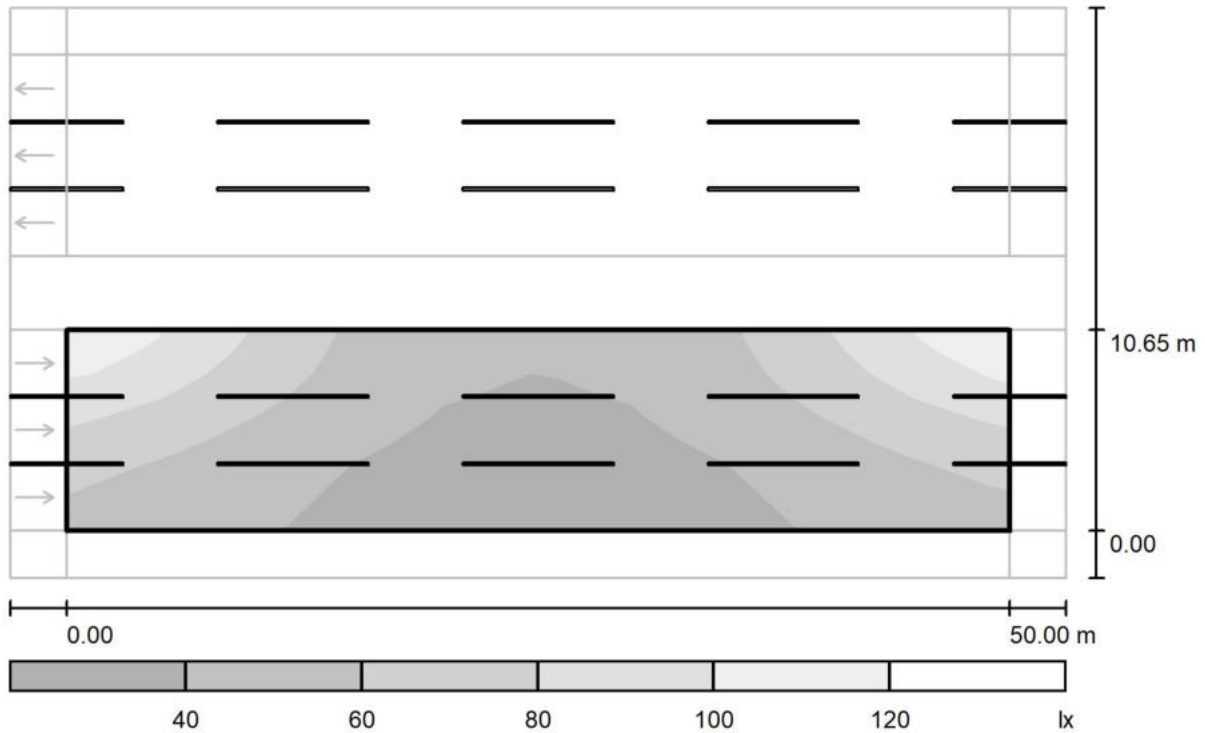
Valores en Lux, Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
54	29	109	0.547	0.271

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



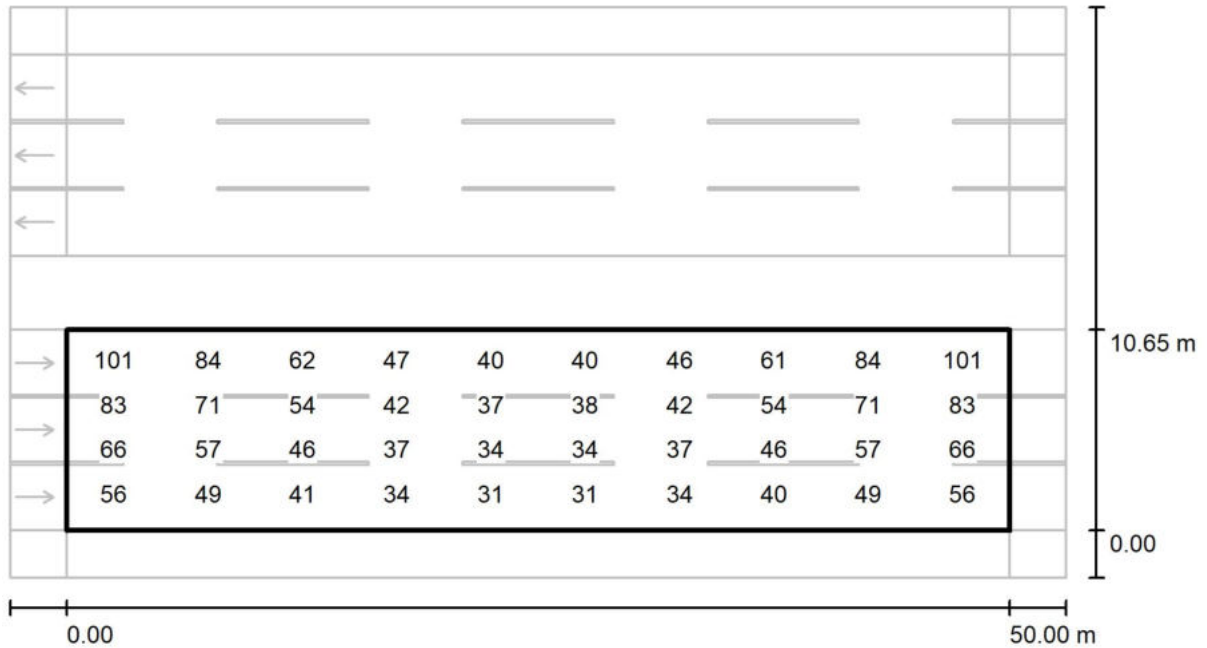
Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
54	29	109	0.547	0.271

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 401

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Trama: 10 x 9 Puntos

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
29

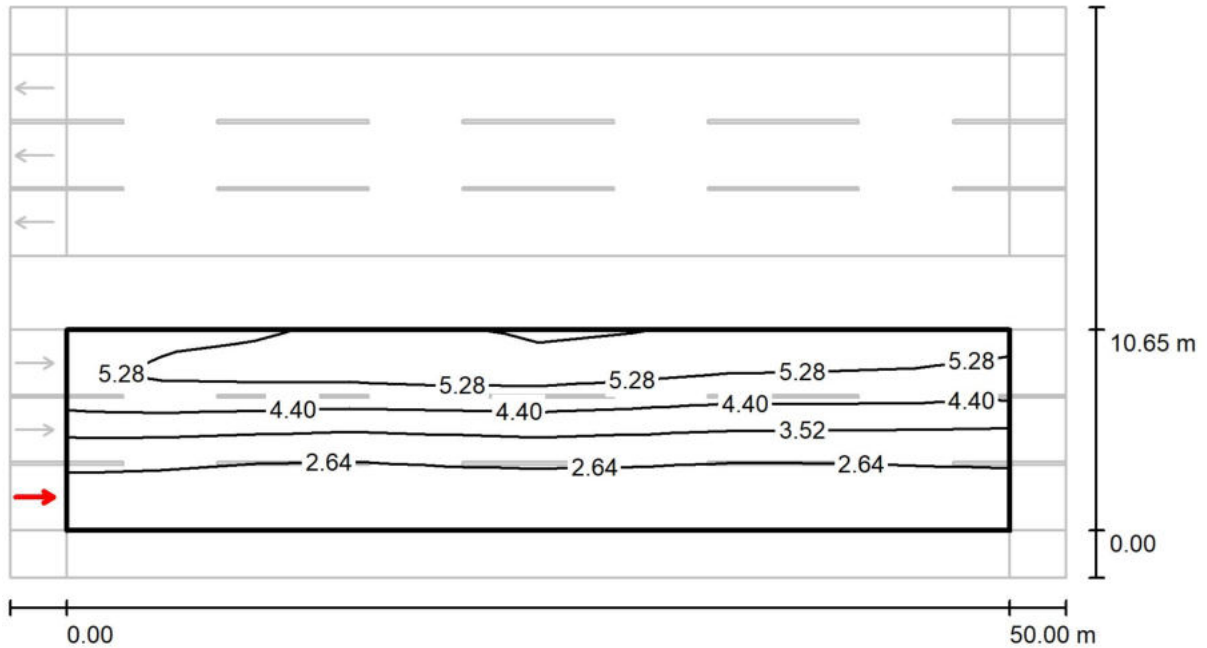
E_{max} [lx]
109

E_{min} / E_m
0.547

E_{min} / E_{max}
0.271

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

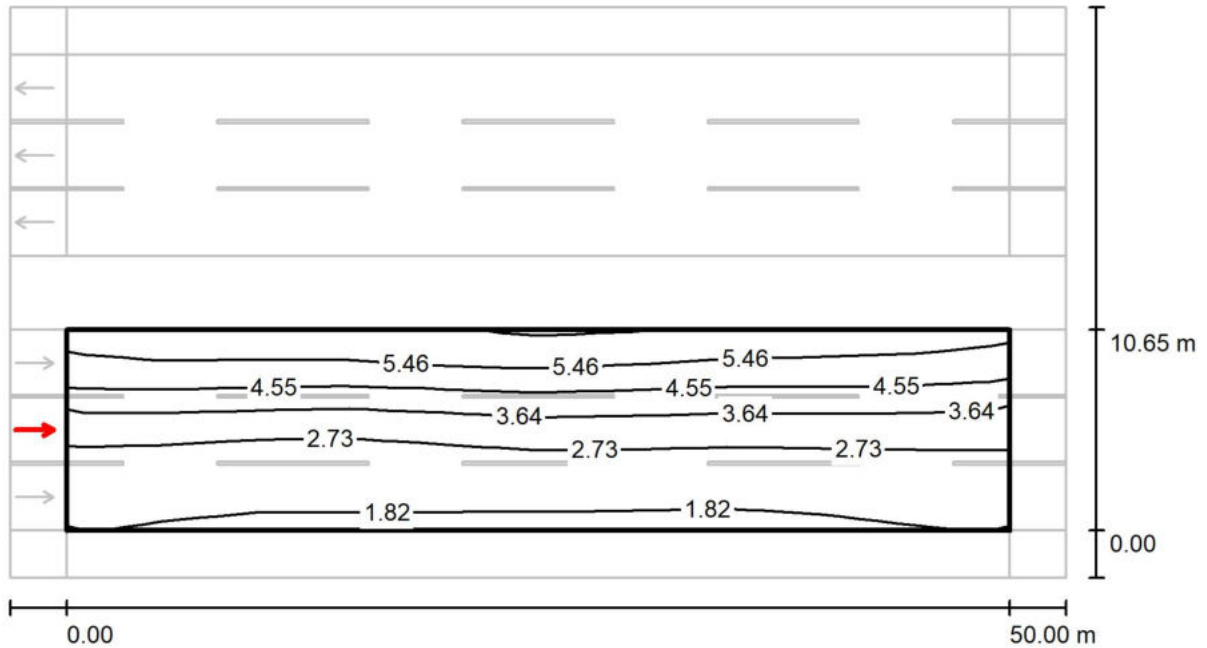
Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 1.775 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.76	0.48	0.92	0.16	6

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

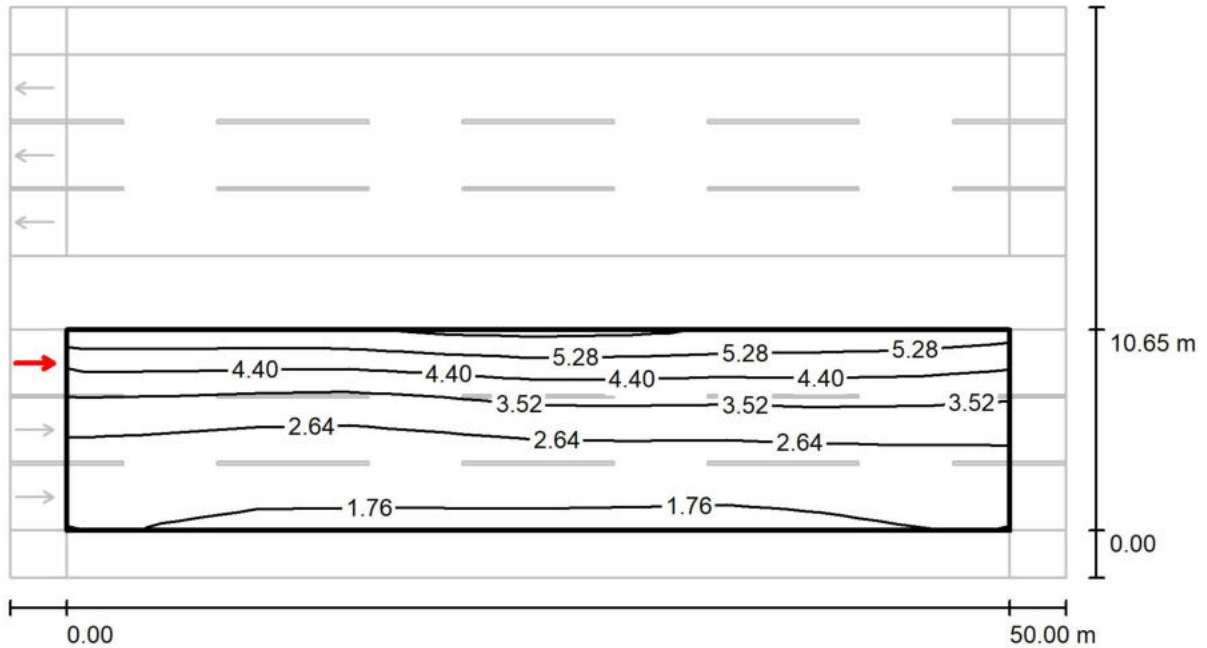
Posición del observador: (-60.000 m, 5.325 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.50	0.49	0.86	0.19	9



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

2. 3ER CARRIL NEWERY (Pk 27+200 a 31+745) - bz 0.30 - tipo III / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 10 x 9 Puntos

Posición del observador: (-60.000 m, 8.875 m, 1.500 m)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	L_v [cd/m ²]	TI [%]
3.18	0.51	0.90	0.23	12



CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

TRAMO DE PRUEBA 5

Calzada Principal de la Autopista Ezeiza Cañuelas entre Km 42+400 y Km 42+600

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

Página 390 de 409



Ing. Mariano Sanzani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Datos de planificación

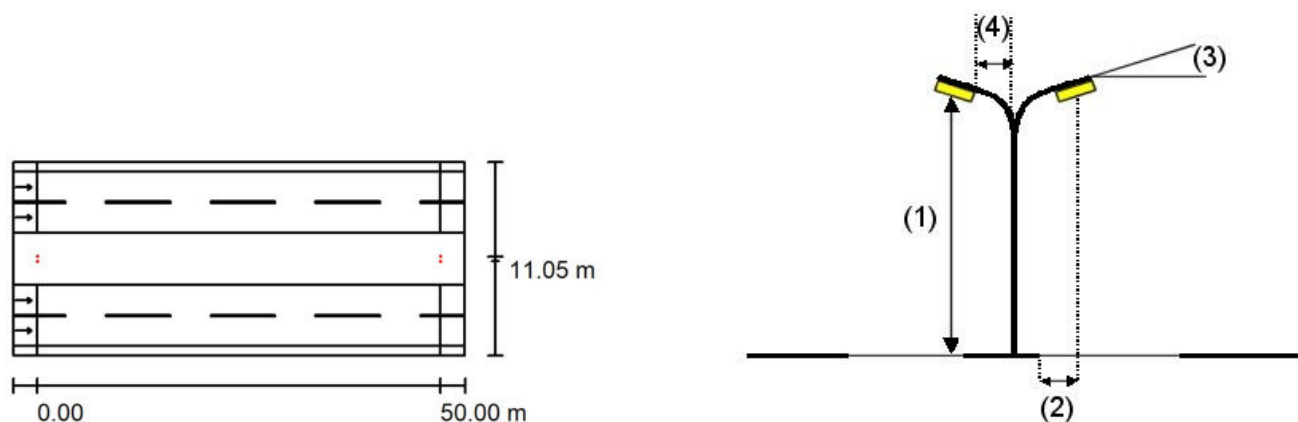
Autopista Ezeiza Cañuelas entre Km 42,400 y Km 42,600
 T26 319 a T26 323

Perfil de la vía pública

- Vía de escape 1 (Anchura: 1.200 m)
- Calzada 2 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
- Arcén central 1 (Anchura: 6.500 m, Altura: 0.000 m)
- Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
- Vía de escape 2 (Anchura: 1.200 m)

Factor mantenimiento: 0.90

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 6.13 LY-L1203 - 150W SL Type II IES
 Flujo luminoso (Luminaria): 23234 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 23235 lm
 Potencia de las luminarias: 149.0 W
 Organización: sobre arcén central
 Distancia entre mástiles: 50.000 m
 Altura de montaje (1): 15.000 m
 Altura del punto de luz: 14.902 m
 Saliente sobre la calzada (2): -3.250 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.300 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 413 cd/klm
 con 80°: 71 cd/klm
 con 90°: 8.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.3.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



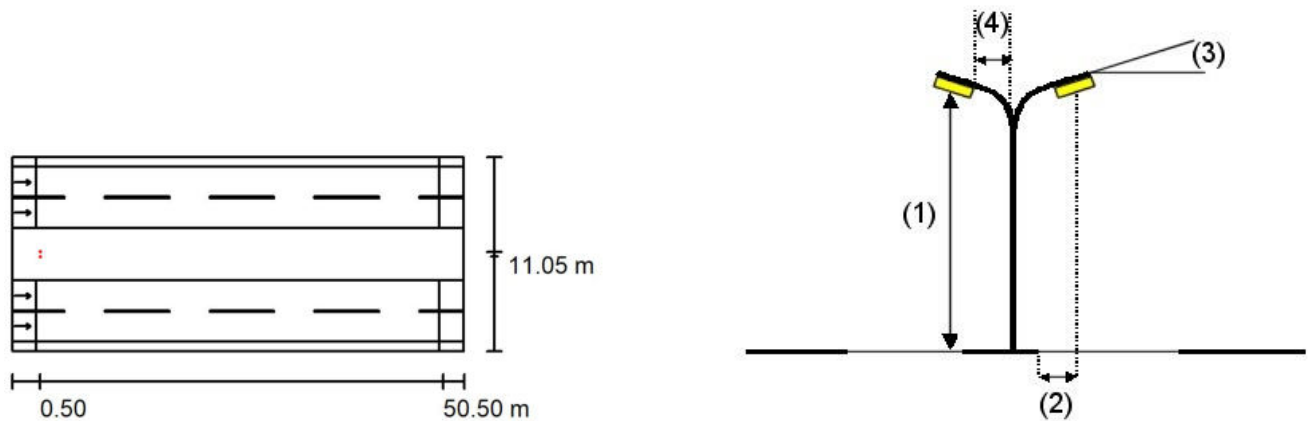


Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 6.13 LY-L1203 - 150W SL Type II IES
 Flujo luminoso (Luminaria): 23234 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 23235 lm
 Potencia de las luminarias: 149.0 W
 Organización: sobre arcén central
 Distancia entre mástiles: 50.000 m
 Altura de montaje (1): 15.000 m
 Altura del punto de luz: 14.902 m
 Saliente sobre la calzada (2): -3.250 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.300 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 413 cd/klm
 con 80°: 71 cd/klm
 con 90°: 8.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.3.





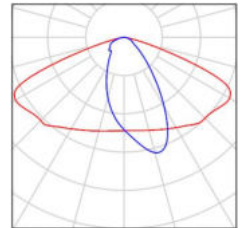
Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Lista de luminarias

LEPOWER 6.13 LY-L1203 - 150W SL Type II
IES
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 23234 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 23235 lm
Potencia de las luminarias: 149.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 53 84 98 100 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de
corrección 1.000).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.

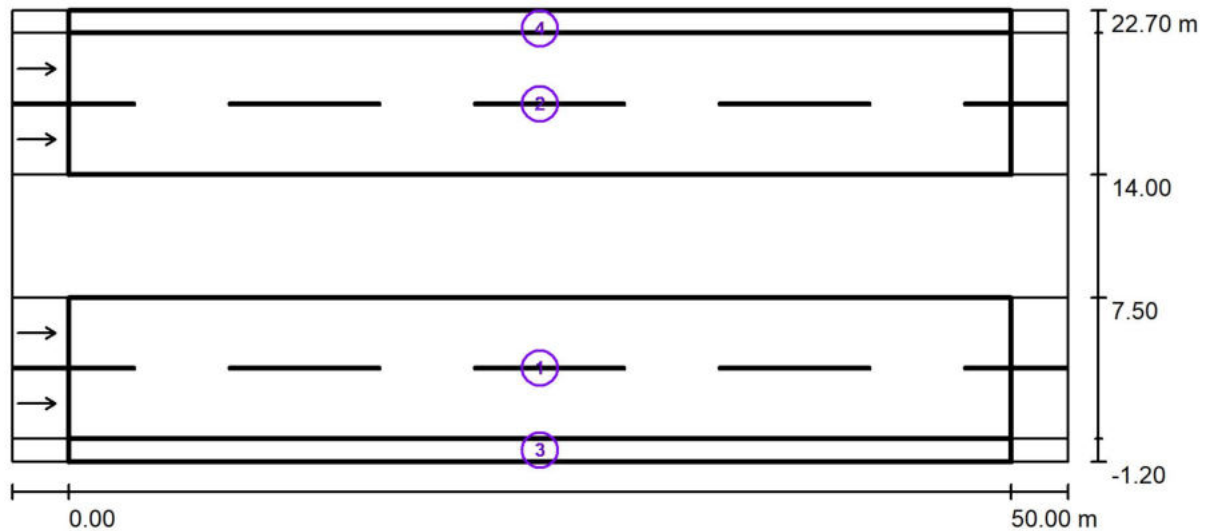




Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5/ Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.90

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 7.500 m
 Trama: 17 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME4a

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	2.89	0.47	0.81	7	0.84
Valores de consigna según clase:	≥ 2.70	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓





Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

- 2 Recuadro de evaluación Calzada 2
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 7.500 m
 Trama: 17 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME4a

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	2.85	0.46	0.80	7	0.84
Valores de consigna según clase:	≥ 2.70	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Recuadro de evaluación Vía de escape 2
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 1.200 m
 Trama: 17 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Vía de escape 2.
 Clase de iluminación seleccionada: CE5

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	31.03	0.54
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

- 4 Recuadro de evaluación Vía de escape 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 1.200 m
 Trama: 17 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Vía de escape 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE5

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	31.03	0.55
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

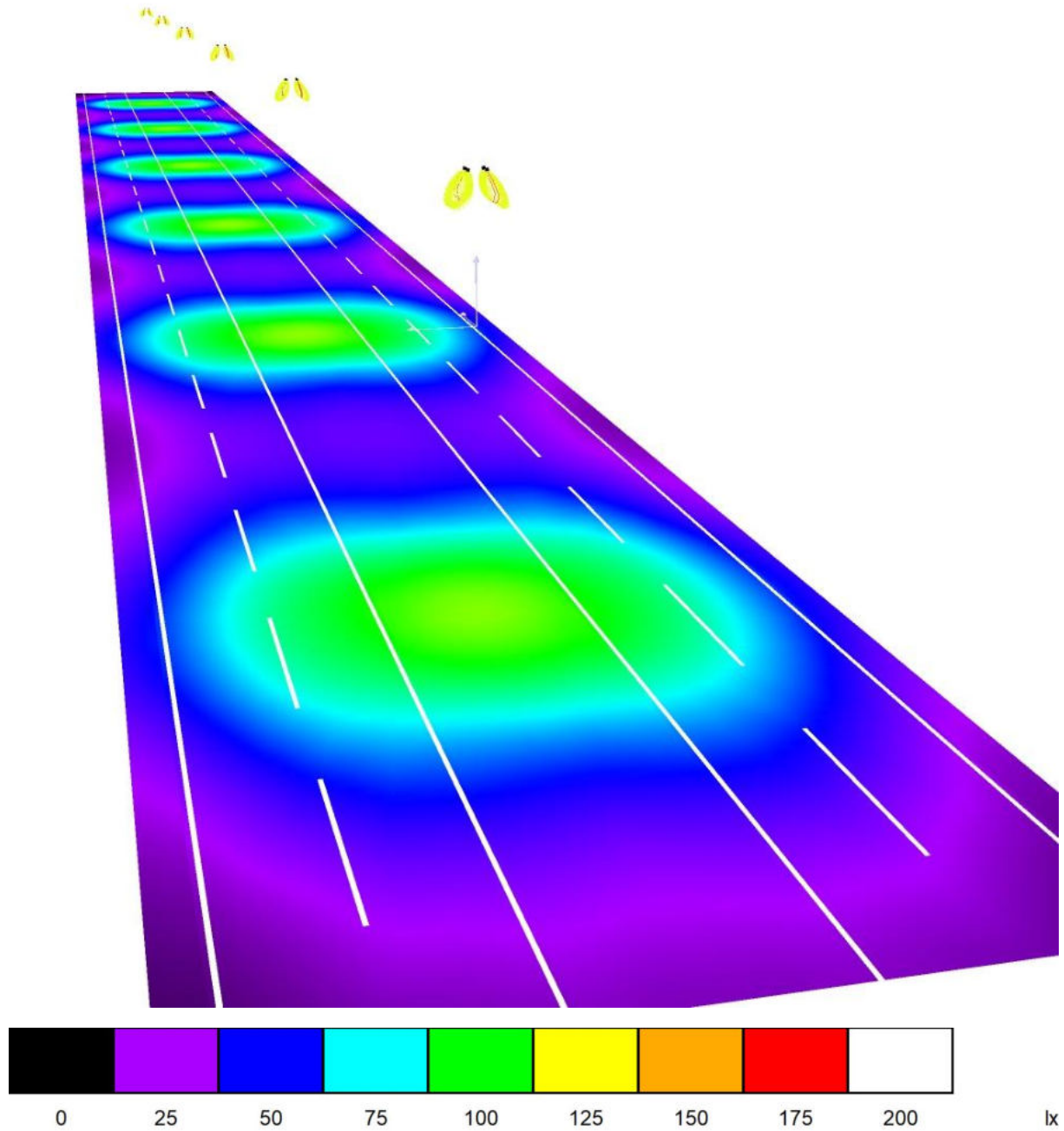




Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Rendering (procesado) de colores falsos

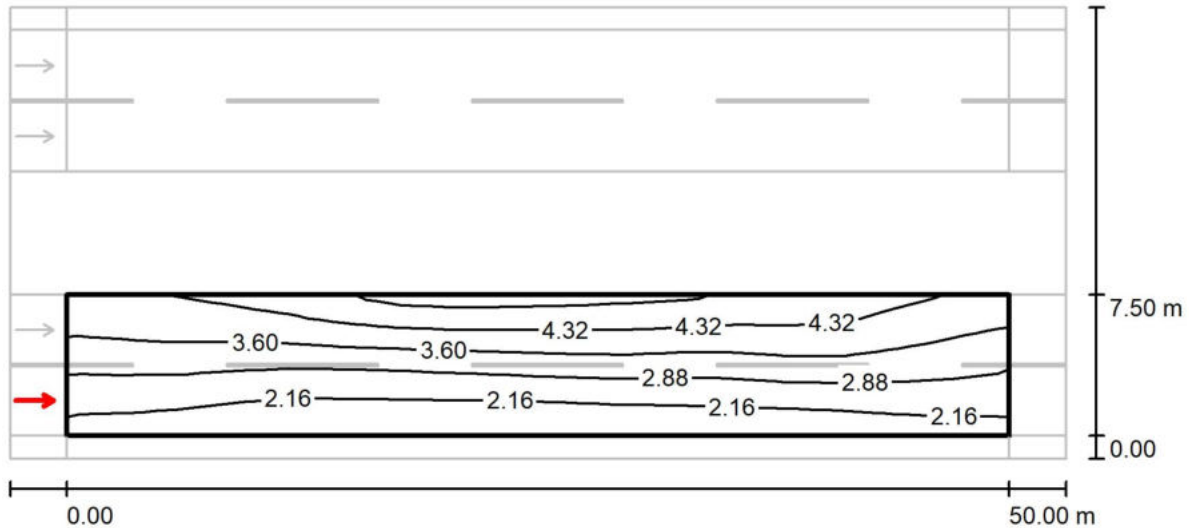




Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 17 x 6 Puntos
 Posición del observador: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	3.18	0.47	0.84	5
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 2.70	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

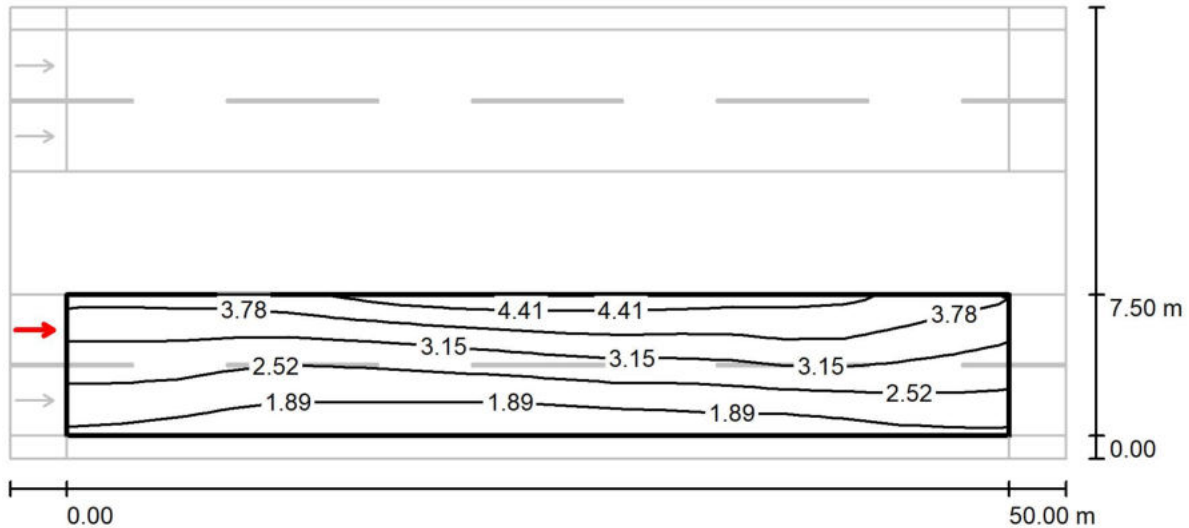




Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 17 x 6 Puntos
 Posición del observador: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	2.89	0.48	0.81	7
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 2.70	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

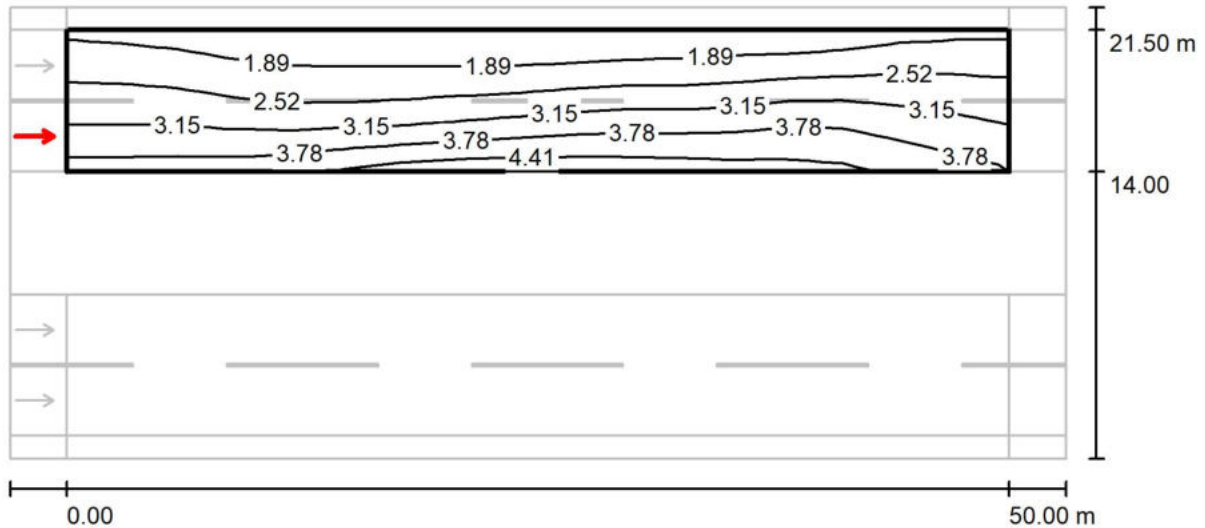




Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 17 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 15.875 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	2.85	0.47	0.80	7
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 2.70	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

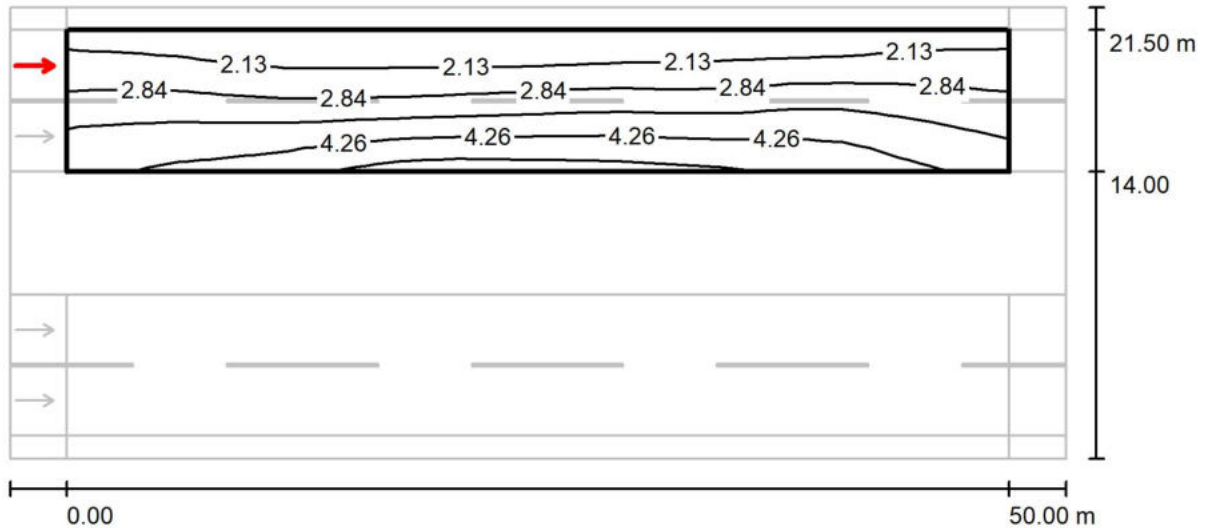




Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 5 / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 17 x 6 Puntos
 Posición del observador: (-60.000 m, 19.625 m, 1.500 m)
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	3.14	0.46	0.83	5
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 2.70	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



CALCULOS LUMINOTÉCNICOS

TRAMO DE PRUEBA 6

Distribuidor Calle Vissir - Rama N° 4. Autopista Ezeiza Cañuelas Km 54,750 , sentido descendente (conexión a colectora e ingreso a Autopista)

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNY

Página 401 de 409



Ing. Mariano Sanziani
Representante Técnico
AUSUR S.A.



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Datos de planificación

Autopista Ezeiza Cañuelas, Km 54,750, Distribuidor Calle Vissir Rama N° 4 sentido descendente (conexión a colectora e ingreso a Autopista)

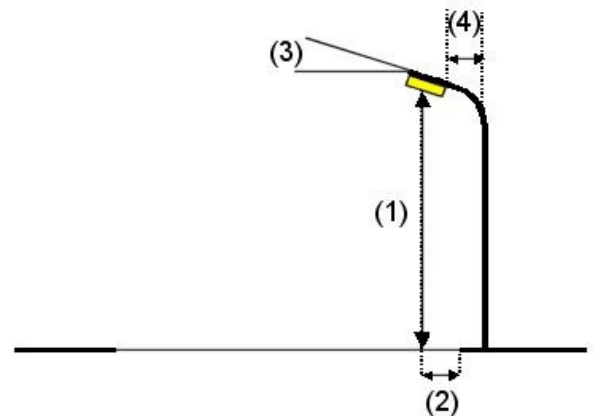
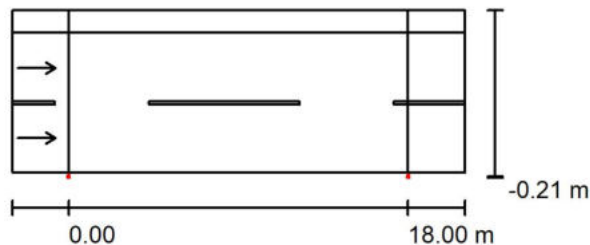
Perfil de la vía pública

Vía de escape 1 (Anchura: 1.200 m)

Calzada 1 (Anchura: 7.400 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.90

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 5.03 LY-L1201 - 50W - Type III
 Flujo luminoso (Luminaria): 8095 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 8095 lm
 Potencia de las luminarias: 50.1 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 8.000 m
 Altura del punto de luz: 7.951 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.200 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0°
 Longitud del brazo (4): 0.300 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 444 cd/klm

con 80°: 277 cd/klm

con 90°: 27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

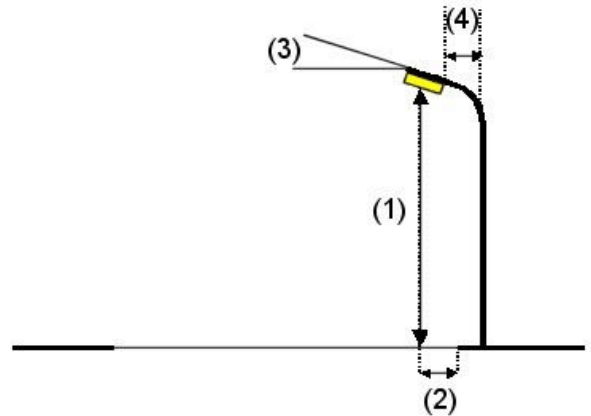
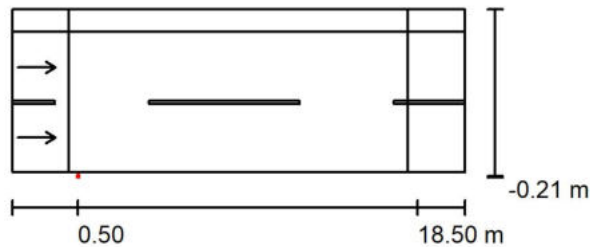


Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: LEPOWER 5.03 LY-L1201 - 50W - Type III
 Flujo luminoso (Luminaria): 8095 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 8095 lm
 Potencia de las luminarias: 50.1 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 8.000 m
 Altura del punto de luz: 7.951 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.200 m
 Inclinación del brazo (3): 10.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.300 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 444 cd/klm
 con 80°: 277 cd/klm
 con 90°: 27 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



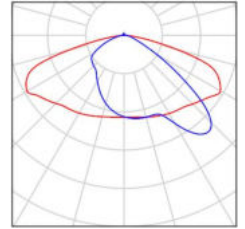
Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Lista de luminarias

LEPOWER 5.03 LY-L1201 - 50W - Type III
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 8095 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 8095 lm
Potencia de las luminarias: 50.1 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 35 71 95 99 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



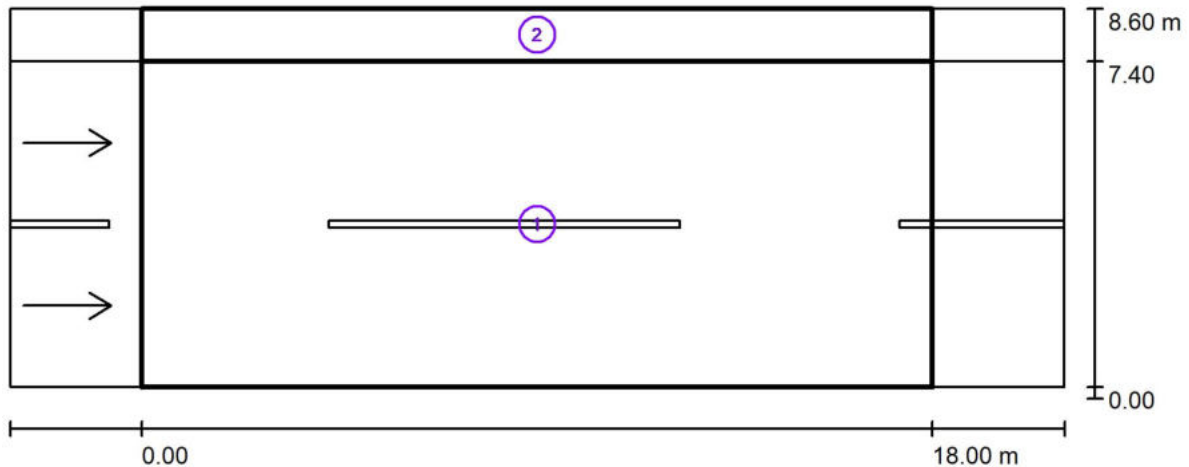
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.90

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 18.000 m, Anchura: 7.400 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME4a

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	2.46	0.57	0.91	10	0.80
Valores de consigna según clase:	≥ 2.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 20	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

- 2 Recuadro de evaluación Vía de escape 1
 Longitud: 18.000 m, Anchura: 1.200 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Vía de escape 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE5 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	33.23	0.92
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

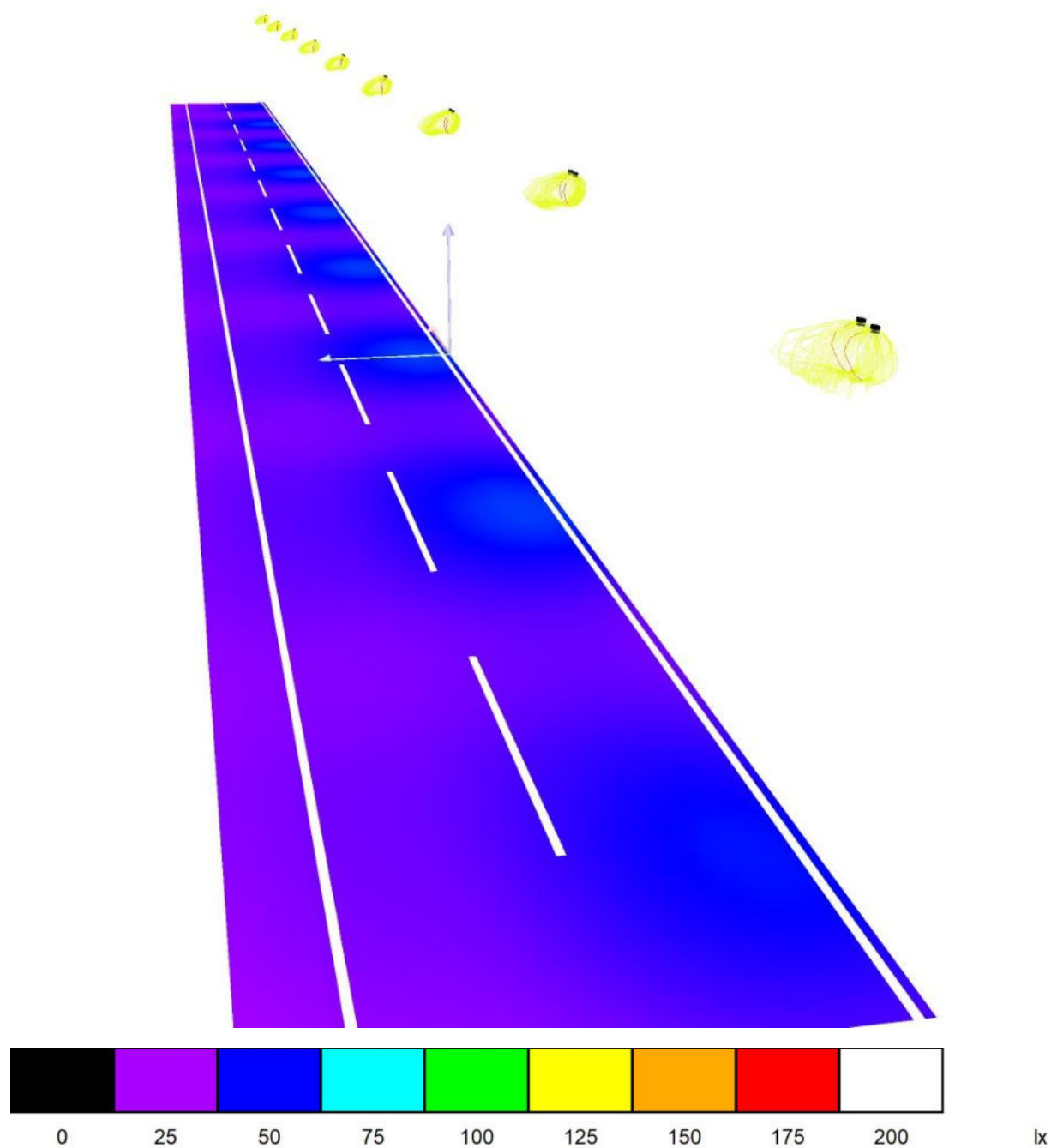
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Yutong S.A.
Eficiencia Energética y Energías Renovables
Godoy Cruz 2980, 3er Piso
C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
Teléfono +54 11 5252-1106
Fax +54 11 5252-1106 (205)
e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Rendering (procesado) de colores falsos



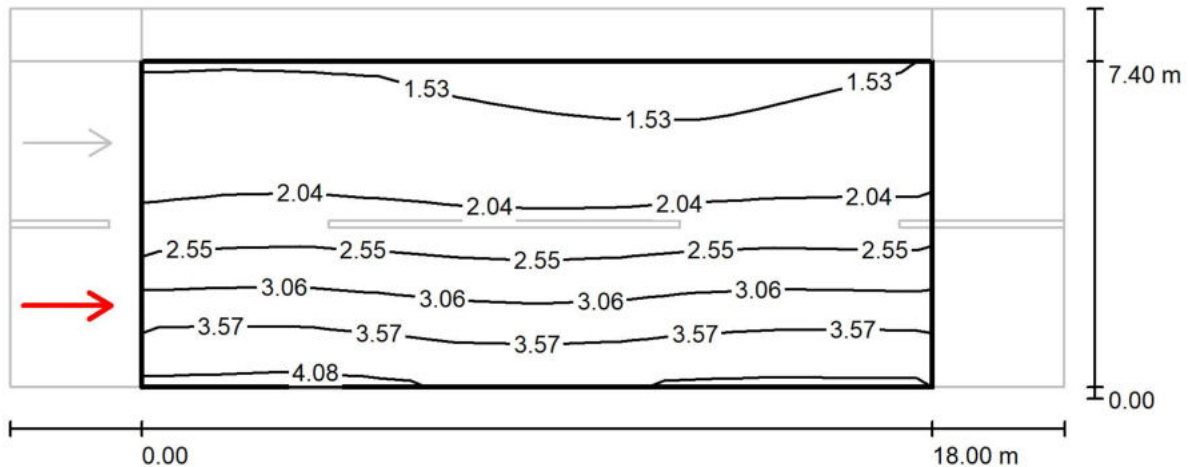
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 172

Trama: 10 x 6 Puntos
 Posición del observador: (-60.000 m, 1.850 m, 1.500 m)
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	2.46	0.58	0.91	10
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 2.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 20
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

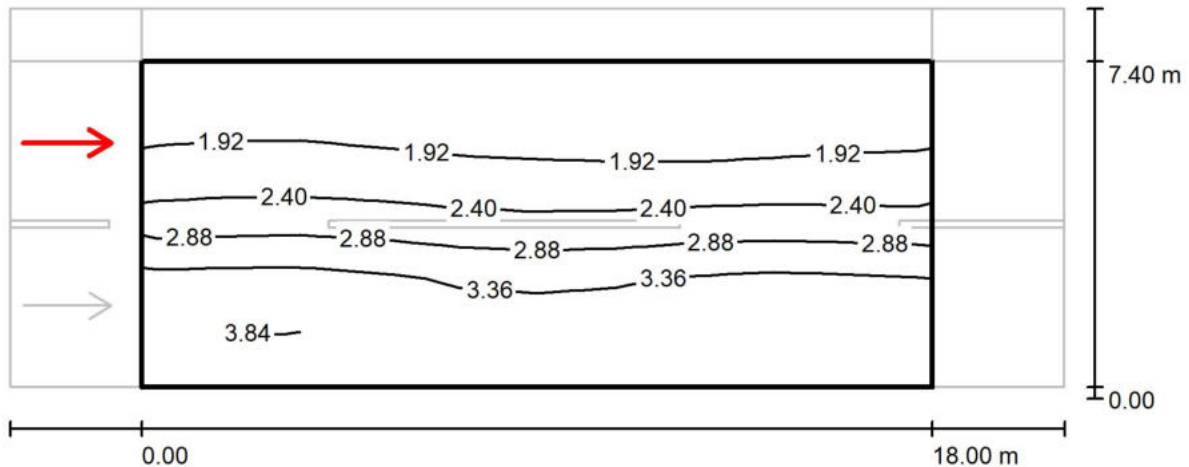
IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



Yutong S.A.
 Eficiencia Energética y Energías Renovables
 Godoy Cruz 2980, 3er Piso
 C.A.B.A.

Proyecto elaborado por Departamento Técnico
 Teléfono +54 11 5252-1106
 Fax +54 11 5252-1106 (205)
 e-Mail proyectos@yutong.com.ar

Tramo de prueba 6 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 172

Trama: 10 x 6 Puntos
 Posición del observador: (-60.000 m, 5.550 m, 1.500 m)
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	2.69	0.57	0.92	6
Valores de consigna según clase ME4a:	≥ 2.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 20
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 10 de Septiembre de 2020

Referencia: CORREDOR SUR – NOTA AUSUR-SUR-DNV 0495-2020 – SUR-RS08 – READECUACION A LA TECNOLOGIA LED DE LA ILUMINACION DE LA AUTOPISTA RICCHERI, JORGE NEWBERY Y EZEIZA CAÑUELAS - ADJUNTA PROYECTO EJECUTIVO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 409 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.09.10 14:35:55 -03:00

Graciela Anastopulos
Asesora Legal
Gerencia Ejecutiva de Planeamiento y Concesiones
Dirección Nacional de Vialidad

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.09.10 14:36:06 -03:00



Corredores Viales
Sociedad Anónima

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: IF-2020-60370538-APN-PYC#DNV - P.E. Au. Ricchieri - Luminarias

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 410 pagina/s.