

**PRESUPUESTO OFICIAL**

Licitación Pública N°: 17/2019 "Terminal Ferroportuaria SALDÍAS - Belgrano Cargas y Logística"

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Incidencia
<b>S4.A.1</b>	<b>INGENIERÍA DE PROYECTO</b>					
<b>4.A.1.1</b>	<b>PROYECTO EJECUTIVO</b>					
4.A.1.1.1	Proyecto Ejecutivo	gl	1,00			
<b>4.A.1.2</b>	<b>PLAN DE HIGIENE, SEGURIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL</b>					
4.A.1.2.1	Análisis de Riesgos y Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00			
4.A.1.2.2	Plan de Gestión de la Calidad (PGC)	gl	1,00			
<b>S4.A.2</b>	<b>TAREAS PRELIMINARES A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES</b>					
<b>4.A.2.1</b>	<b>OBRADOR (Incluido en Gastos Generales)</b>					
<b>S4.A.3</b>	<b>TAREAS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES</b>					
<b>4.A.3.1</b>	<b>DESMONTE Y DEMOLICIÓN</b>					
4.A.3.1.1	Retiro de las Instalaciones Electricidad e Iluminación	gl	1,00			
*4.A.3.1.2	Retiro de Chapas de Cubierta	m2	7.117,60			
*4.A.3.1.3	Retiro de Chapas de Cerramientos Laterales	m2	3.565,40			
*4.A.3.1.4	Retiro de correas	ml	4.215,20			
*4.A.3.1.5	Retiro de Cabriadas y columnas	u	70,00			
*4.A.3.1.6	Demolición de Solados	m2	15.772,20			
4.A.3.1.7	Demolición de Mampostería Lateral de Contención de Relleno (h=0,90)	m2	853,80			
4.A.3.1.8	Retiro de Relleno de basamento	m3	10.816,83			
4.A.3.1.9	Demolición de bases de Fundación contenidas en basamento	m3	24,46			
4.A.3.1.10	Retiro de especies arbóreas	u	1,00			
4.A.3.1.11	Retiro de mobiliario, accesorios y artefactos	gl	1,00			
4.A.3.1.12	Desarme de Cubierta de Chapas de Fibrocemento con Asbestos	m2	34,50			
4.A.3.1.13	Demolición de mamposterías. Incluye retiro de aberturas.	m2	1.325,00			
4.A.3.1.14	Demolición de estructura independiente de H <sup>A</sup>	m3	1,50			
*4.A.3.1.15	Desmonte y Retiro de Alambrado Olímpico	ml	715,97			
*4.A.3.1.16	Desmonte y Retiro de portones de Reja de malla cuadrada y caño estructural redondo	m2	69,00			
4.A.3.1.17	Demolición de locales	m2	1.252,40			
4.A.3.1.18	Desmonte y Retiro de Postes	gl	1,00			
4.A.3.1.19	Anulación/ cegado de componentes de desagües cloacales y pluviales	gl	1,00			
<b>4.A.3.2</b>	<b>EXCAVACION Y MOVIMIENTOS DE SUELO</b>					
4.A.3.2.1	Excavación para desagües pluviales	m3	42,00			
4.A.3.2.2	Excavación de zanjas para tendido de cañerías del Sistema de Incendio	m3	281,00			
*4.A.3.2.3	Excavación para Nuevo Tanque Subterráneo de Incendio y Habítáculo de Bombas	m3	291,50			
*4.A.3.2.4	Excavación para bases de las columnas de las Torres de Iluminación	m3	39,00			
*4.A.3.2.5	Excavación para bases de Columnas de Alumbrado	m3	65,00			
*4.A.3.2.6	Excavación y Movimientos de Suelo para plataforma de carga y descarga de contenedores	m3	2.175,60			
*4.A.3.2.7	Nivelación y Compactación para la conformación de la cancha para la plataforma de H <sup>A</sup>	m2	5.439,00			
*4.A.3.2.8	Excavación y Movimientos de Suelo para nueva calzada vehicular	m3	2.596,00			
*4.A.3.2.9	Nivelación y Compactación para la conformación de la cancha para las nuevas calzadas	m2	6.490,00			
<b>4.A.3.3</b>	<b>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y SISTEMA DE CCTV</b>					
4.A.3.3.1	Reparación de puertas de gabinete de medidores con nueva cerradura. Ubicado en calle Padre Mujica y vías.	Gl	1,00			
4.A.3.3.2	Acometida Eléctrica con nuevo Tablero Ppal 300x300x250 c/cerradura + gabinete p/Medidor trifásico	GL	1,00			
4.A.3.3.3	Nuevo tendido eléctrico aéreo desde Tablero Principal hasta el TGBT del galpón "A" con Cable Preensablado de Al 3x(3x1x120/70)	ml	500,00			
4.A.3.3.4	Bandeja tipo Escalera 300mm Ala 90 Galvanizada en Caliente c/lapa	m	600,00			
4.A.3.3.5	Ejecución de Tendido de Circuitos de Iluminación desde Tablero Seccional Iluminación Exterior (TSIEX) a cajas de Torres de Iluminación. Simplemente enterrado. Incluye zanjeo con protección mecánica y cinta de prevención.	ml	600,00			
4.A.3.3.6	Ejecución de Tendido de Circuitos de Iluminación desde Tablero Seccional Iluminación Exterior (TSIEX) a cajas de Columnas de Alumbrado. Simplemente enterrado. Incluye zanjeo con protección mecánica y cinta de prevención.	ml	420,00			
4.A.3.3.7	Ejecución de Tendido de Tritubos para Sistema de CCTV entre cajas de inspección y de pase de H <sup>o</sup>	ml	600,00			
4.A.3.3.8	Ejecución de tendido de cañería de 1" H <sup>o</sup> G <sup>o</sup> p/CCTV perimetral	m	1.000,00			
4.A.3.3.9	Ejecución de Cámaras de H <sup>o</sup> premoldeado para Pase de cable aéreo a enterrado. Medidas interiores 800x800x500. Incluye Excavación.	u	2,00			
4.A.3.3.10	Ejecución de Cámaras de H <sup>o</sup> premoldeado para Pase de cable aéreo a enterrado. Medidas interiores 400x400x500. Incluye Excavación	u	1,00			
4.A.3.3.11	Ejecución de Cámaras de H <sup>o</sup> premoldeado para iluminación a pié de Torres de Iluminación. Incluye Excavación	U	10,00			
4.A.3.3.12	Ejecución de Cámaras de H <sup>o</sup> premoldeado para CCTV a pié de Torres de Iluminación. Incluye Excavación	U	10,00			
4.A.3.3.13	Ejecución de Cajas galvanizadas para Puesta a Tierra a pié de Torres de Iluminación	U	10,00			
4.A.3.3.14	Ejecución de Cámaras de H <sup>o</sup> premoldeado para iluminación a pié de Columnas de Alumbrado. Incluye Excavación	U	16,00			
4.A.3.3.15	Ejecución de Cajas galvanizadas para Puesta a Tierra a pié de Columnas de Alumbrado	U	16,00			
*4.A.3.3.16	Ejecución de Bases de Fundación de H <sup>A</sup> para nuevas Torres de Iluminación	m3	30,00			
*4.A.3.3.17	Ejecución de Bases de Fundación de H <sup>A</sup> para nuevas Columnas de Alumbrado	m3	32,00			
4.A.3.3.18	Provisión e Instalación Torre de iluminación metálica. Altura 21m c/plataforma, escalera y guarda hombre	U	10,00			
4.A.3.3.19	Provisión e Instalación de Columnas de Alumbrado - H: 6 mts	U	16,00			
4.A.3.3.20	Reubicación columnas de alumbrado existentes	U	0,00			
4.A.3.3.21	Provisión e Instalación de Defensas tipo "Flex beam" en las Torres de Iluminación	u	10,00			
4.A.3.3.22	Cruces Bajo Vías - Prof. 1.20 mts	ml	40,00			
4.A.3.3.23	Luminarias Led 600W p/torres	U	88,00			
4.A.3.3.24	Luminarias c/brazo p/ ilum. perimetral LED 150W	U	41,00			
4.A.3.3.25	Luminarias c/brazo p/ ilum. vial LED 100W	U	16,00			
4.A.3.3.26	Cable Stx 3x25/16mm <sup>2</sup>	ml	1.500,00			
4.A.3.3.27	Cable Stx 4x16mm <sup>2</sup>	m	2.400,00			
4.A.3.3.28	Cable Stx 4x10mm <sup>2</sup>	m	1.000,00			
4.A.3.3.29	Cable Stx 4x6mm <sup>2</sup>	m	2.250,00			
4.A.3.3.30	Instalación Tablero Seccional Iluminación Exterior (TSIEX)	m	1,00			
4.A.3.3.31	Tablero Torre de Iluminación (comando automatico c/fotocélula, distribución y protección) (TTIE#)	u	10,00			
4.A.3.3.32	Instalación Tablero General Baja Tensión (TGBT) (ubicar en Galpón "A")	u	1,00			
<b>4.A.3.4</b>	<b>EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>					
4.A.3.4.1	Pilar Nuevo medidor p/bombas de incendio sobre calle Salguero y Au. Arturo Illia c/Interruptor de corte gral. 200A	gl	1,00			
4.A.3.4.2	Nuevo tendido eléctrico aéreo desde Tablero Principal Salguero hasta el TSI en Cable Preensablado de Al 1x(3x1x120/70)	ml	260,00			
4.A.3.4.3	Ejecución de un Tanque de Incendio en H <sup>A</sup> - Capacidad 225 m3	gl	1,00			
4.A.3.4.4	Ejecución de Gabinetes para Bombas en H <sup>A</sup> con Tapas Metálicas Galvanizadas	gl	1,00			
4.A.3.4.5	Provisión e Instalación de Bombas Presurizadoras	u	2,00			
4.A.3.4.6	Provisión e Instalación de Bomba Jockey	u	1,00			
4.A.3.4.7	Provisión e Instalación de Tanque Pulmón	u	1,00			
4.A.3.4.8	Provisión e Instalación de Motobomba con accionador automático - exclusiva Uso Incendio	u	1,00			
4.A.3.4.9	Provisión e Instalación de Tablero Seccional Incendio (TSIN)	u	1,00			
4.A.3.4.10	Ejecución de Tendidos de Cañerías subterráneas desde Colector hasta Bocas de Incendio	ml	1.147,00			
4.A.3.4.11	Provisión e Instalación de Bocas de Incendio - Gabinetes c/manguera y lanza	u	23,00			

4.A.3.4.12	Provisión e Instalación de Bocas de Impulsión	u	2,00		
4.A.3.4.13	Provisión de Carros Extintores de 25 kg	u	4,00		
4.A.3.4.14	Provisión de agua para reserva de incendio	GL	1,00		
<b>4.A.3.5</b>	<b>DESAGÜES PLUVIALES</b>				
4.A.3.5.1	Tendido de Cafería de hormigón premezclado (450 mm) desde sumideros nuevos hasta desembocaduras existentes s/Cálculo	ml	363,90		
4.A.3.5.2	Ejecución de Sumideros	u	10,00		
4.A.3.5.3	Conexión de nuevo tendido a boca de tormenta/ boca de acceso existentes	u	3,00		
4.A.3.5.4	Limpieza y Desobstrucción de Conductales subterráneos desde sumideros existentes en calzadas h/ desembocaduras (5 ml)	u	2,00		
<b>4.A.3.6</b>	<b>DESCARGA ATMOSFÉRICA Y PUESTA A TIERRA</b>				
4.A.3.6.1	Pararrayo punta Franklin	u	16,00		
4.A.3.6.2	Jabalinas p/descargas atmosfericas c/camara de inspección - Tipo copperweld 3m	u	3,00		
4.A.3.6.3	Jabalinas p/PAT c/camara de inspección (una por tablero seccional) - Tipo copperweld 3m	u	9,00		
4.A.3.6.4	Jabalinas p/torres ilum. c/camara de inspección - Tipo copperweld 3m	u	35,00		
4.A.3.6.5	Cable VN 50mm verde amarillo PAT **	m	1.000,00		
4.A.3.6.6	Cable desnudo 50mm Cu p/descargas atmosfericas **	m	420,00		
<b>4.A.3.7</b>	<b>PAVIMENTO PARA PLATAFORMA DE CARGA Y DESCARGA DE CONTENEDORES</b>				
4.A.3.7.1	Ejecución de Contrapiso de Hormigón Calidad H13 para Base de Pavimento - Esp. Min: 15 cm	m2	5.439,00		
4.A.3.7.2	Colocación de Membrana de Polietileno de 200 micrones	m2	5.439,00		
*4.A.3.7.3	Ejecución de Viga Zapata de Borde de H <sup>A</sup> H30 (Ancho: 0.50 / esp: 0.50)	m3	115,35		
*4.A.3.7.4	Ejecución de Pavimento de Hormigón Armado H30, esp: 30 cm (INCLUYE CANALON DE DESAGÜE)	m2	5.202,00		
<b>4.A.3.8</b>	<b>INTERVENCIÓN EN CALZADA EXISTENTE</b>				
4.A.3.8.1	Relleno de Baches con Asfalto en Caliente	m2	1.421,50		
<b>4.A.3.9</b>	<b>PAVIMENTO PARA NUEVA CALZADA VEHICULAR</b>				
4.A.3.9.1	Ejecución de cordones cuneta	ml	899,30		
4.A.3.9.2	Ejecución de Contrapiso de Hormigón Calidad H13 para Base de Pavimento - Esp. Min: 15 cm	m2	6.490,00		
4.A.3.9.3	Colocación de Membrana de Polietileno de 200 micrones	m2	6.490,00		
4.A.3.9.4	Ejecución de Pavimento de Hormigón Armado H30 (esp: 20 cm)	m2	6.490,00		
<b>4.A.3.10</b>	<b>CERRAMIENTOS</b>				
4.A.3.10.1	Cerco de alambre tejido romboidal galvanizado con estructura de postes de H <sup>A</sup> de 0,80x0,80 cada 3 m.	ml	877,54		
4.A.3.10.2	Portón de abrir en Vías de alambre tejido cuadrado galvanizado en bastidor de tubos de hierro de 100x50x1,8 mm, entre columnas metálicas (2 x UPN140)	u	4,00		
<b>4.A.3.11</b>	<b>PINTURAS</b>				
4.A.3.11.1	Base Anticorrosiva + Acabado Acrílico poliuretánico en portones de vía	m2	38,40		
4.A.3.11.2	Base Anticorrosiva + Acabado Acrílico Poliuretánico en brazos y columnas de alumbrado	m2	80,40		
<b>4.A.3.12</b>	<b>EJECUCIÓN NUEVA BASE OPERATIVA</b>				
4.A.3.12.1	Retiro de Relleno de basamento para tendido de instalaciones	m3	22,00		
4.A.3.12.2	Provisión, traslado y montaje de contenedor tipo Módulo Baño	u	3,00		
4.A.3.12.3	Provisión, traslado y montaje de contenedor tipo Módulo Box Concesionarios	u	2,00		
4.A.3.12.4	Provisión, traslado y montaje de contenedor tipo Módulo Sistemas/ Vigilancia/ Tableros	u	3,00		
4.A.3.12.5	Provisión, traslado y montaje de contenedor tipo Módulo Comedor Doble	u	2,00		
4.A.3.12.6	Provisión, traslado y montaje de contenedor tipo Módulo Oficina/ Despensa	u	6,00		
4.A.3.12.7	Provisión, traslado y montaje de contenedor tipo Módulo Comedor Simple	u	1,00		
4.A.3.12.8	Provisión e instalación de equipo de aire acondicionado tipo Multi Split con 4 unidades interiores	u	4,00		
4.A.3.12.9	Ejecución de tabique de cerramiento de chapa galvanizada acanalada de 0.50mm de espesor con estructura metálica	m2	26,82		
4.A.3.12.10	Ejecución de cerramiento de cubierta placa de policarbonato Alveolar de 10mm transparente	m2	190,20		
4.A.3.12.11	Ejecución de estructura de cubierta conformada por planchuela de 2"1/4" (177,20 m) y tubos cuadrado de acero de 50mmx50mm (80,70 m)	gl	1,00		
4.A.3.12.12	Relleno de zanjas para instalaciones con suelo compactado	m3	18,18		
4.A.3.12.13	Ejecución de contrapiso de hormigón pobre, esp: 10 cm	m2	24,14		
4.A.3.12.14	Ejecución de carpeta de nivelación sobre solado existente	m2	35,70		
4.A.3.12.15	Ejecución de piso vinílico de alto tránsito de 2mm de espesor	m2	126,00		
4.A.3.12.16	Instalación sanitaria completa para base operativa	gl	1,00		
4.A.3.12.17	Instalación eléctrica completa para base operativa	gl	1,00		
4.A.3.12.18	Matafuegos tipo ABC	U	22,00		
<b>4.A.3.13</b>	<b>EJECUCIÓN DE TALLER</b>				
* 4.A.3.13.1	Excavación para Fundaciones de H <sup>A</sup>	m3	10,80		
*4.A.3.13.2	Excavación para Losa de H <sup>A</sup>	m3	85,22		
*4.A.3.13.3	Excavación para instalaciones	m3	57,83		
*4.A.3.13.4	Nivelación y Compactación para la conformación de la cancha para la Losa de H <sup>A</sup>	m2	284,05		
*4.A.3.13.5	Ejecución de hormigón de limpieza (esp: 7cm)	m2	13,50		
*4.A.3.13.6	Ejecución de Bases de Fundación de H <sup>A</sup> para Pórtico Metálico según cálculo	m3	10,80		
*4.A.3.13.7	Ejecución de tronco de columna de H <sup>A</sup> para Pórtico Metálico según cálculo	m3	3,24		
*4.A.3.13.8	Ejecución de Losa de H <sup>A</sup> H-30 espesor 15 cm según cálculo	m3	42,61		
4.A.3.13.9	Fabricación, Traslado y Montaje de Portico metálico según cálculo	u	3,00		
4.A.3.13.10	Ejecución de cerramiento de chapa galvanizada acanalada de 0.50mm de espesor (cerramientos laterales)	m2	366,46		
4.A.3.13.11	Ejecución de cubierta de chapa galvanizada acanalada de 0.50mm de espesor (cubierta - incluye membrana de lana de vidrio con lámina de polipropileno blanco incombustible en una de sus caras)	m2	293,93		
4.A.3.13.12	Ejecución de estructura de cerramiento de perfiles metálicos C120 (cubierta y cerramientos laterales)	ml	1.355,20		
4.A.3.13.13	Ejecución de Contrapiso de Hormigón Calidad H13 para Base de Losa - Esp. Min: 10 cm	m2	284,05		
4.A.3.13.14	Colocación de Membrana de Polietileno de 200 micrones	m2	284,05		
4.A.3.13.15	Ejecución de piso de cemento alisado	m2	284,05		
4.A.3.13.16	Ejecución de muro de mampostería de bloque de hormigón esp: 20cm	m2	33,00		
4.A.3.13.17	Ejecución de cielorraso desmontable de placa de roca de yeso sobre estructura de perfiles de chapa de acero cincada por inmersión en caliente	m2	27,24		
4.A.3.13.18	Ejecución de revoque interior completo (grueso y fino a la cal) en una cara del muro de mampostería	m2	33,00		
4.A.3.13.19	Pintura Látex interior lavable sobre una cara del muro de mampostería	m2	33,00		
4.A.3.13.20	Puerta de abrir una hoja P1	u	2,00		
4.A.3.13.21	Puerta de abrir de doble hoja P2	u	1,00		
4.A.3.13.22	Cortina de enrollar P3	u	2,00		
4.A.3.13.23	Cortina de enrollar P4	u	1,00		
4.A.3.13.24	Ventana corrediza dos hojas V1	u	2,00		
4.A.3.13.25	Instalación eléctrica completa general en taller	gl	1,00		
4.A.3.13.26	Provisión y colocación de extractor eólico	u	16,00		
4.A.3.13.27	Ejecución de desagües pluviales de cubierta (Incluye zinguería)	gl	1,00		
4.A.3.12.18	Matafuegos tipo ABC	u	3,00		
<b>S4.A.4</b>	<b>OBRAS DE VÍA</b>				
<b>4.A.4.1</b>	<b>PLAYA SALDIAS BCyL</b>				
<b>4.A.4.1.1</b>	<b>Desarme y retiro de vías trocha angosta</b>				
4.A.4.1.1.1	Desarme y retiro de vías	ml	396,00		
4.A.4.1.1.2	Desarme y retiro de adv's	un	1,00		
<b>4.A.4.1.2</b>	<b>Movimiento de suelos</b>				
* 4.A.4.1.2.1	Terraplén	m3	4.464,00		
* 4.A.4.1.2.2	Desmonte	m3	7.812,00		
<b>4.A.4.1.3</b>	<b>Tratamiento de la plataforma de vías</b>				
* 4.A.4.1.3.1	Conformación y perfilado de la plataforma	ml	232,50		
* 4.A.4.1.3.2	Conformación y perfilado de la plataforma con suelos mejorados	ml	232,50		
* 4.A.4.1.3.3	Provisión, transporte y colocación de geotextil	ml	465,00		
<b>4.A.4.1.4</b>	<b>Obra hidráulica</b>				
4.A.4.1.4.1	Sistema de desagües de vía	gl	1,00		
<b>4.A.4.1.5</b>	<b>Armado, colocación y nivelación de vía mixtas nuevas</b>				
4.A.4.1.5.1	Armado, colocación y nivelación de vías (incluye paragolpes)	ml	1.442,00		

4.A.4.1.5.2	Armado, colocación y nivelación de adv's nuevos (trocha mixta)	un	3,00			
<b>4.A.4.1.6</b>	<b>Construcción de pasos a nivel</b>					
4.A.4.1.6.1	Paso a nivel	un	1,00			
<b>4.A.4.1.7</b>	<b>Protección cruce sobre conducto general de desagüe</b>					
4.A.4.1.7.1	Protección sobre conducto	un	2,00			
<b>4.A.4.1.8</b>	<b>Armado, colocación y nivelación de vía trocha angosta</b>					
4.A.4.1.8.1	Armado, colocación y nivelación de vía	ml	237,00			
4.A.4.1.8.2	Armado, colocación y nivelación de adv's recuperados	un	1,00			
<b>4.A.4.2</b>	<b>RECONSTRUCCIÓN DE HAZ DE VÍAS DE TROCHA ANGOSTA (PLAYA SALDÍAS BCYL)</b>					
4.A.4.2.1	Desarme y retiro de vías	ml	289,00			
4.A.4.2.2	Desarme y retiro de adv's	un	2,00			
4.A.4.2.3	Armado, colocación y nivelación de vía	ml	181,00			
4.A.4.2.4	Armado, colocación y nivelación de adv's recuperados	un	3,00			
<b>4.A.4.3</b>	<b>VINCULACIÓN ENTRE VÍAS DE TROCHA MÉTRICA Y TROCHA MIXTA (ADV M1)</b>					
4.A.4.3.1	Armado, colocación y nivelación de adv M1 (trocha mixta)	un	1,00			
<b>4.A.4.4</b>	<b>ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SEÑALAMIENTO EN VÍAS DE ACCESO A PUERTO DE BS. AS. (FCSM)</b>					
4.A.4.4.1	Traslado de adv existente N° 13	un	1,00			
4.A.4.4.2	Instalación de trampas, máquinas de cambio, circuito de vía e indicadores de maniobra.	gl	1,00			
<b>4.A.4.5</b>	<b>MATERIALES DE VIA</b>					
4.A.4.5.1	Provisión y transporte de balasto grado A1	ton	7.992,00			
4.A.4.5.2	Provisión y transporte de fijaciones para durmientes de madera nuevos	cjto	2.484,00			
4.A.4.5.3	Transporte de adv's según anexo "aparatos de vías nuevos a instalar"	un	5,00			
4.A.4.5.4	Provisión y transporte de eclisas de 6 agujeros	par	241,00			
4.A.4.5.5	Provisión y transporte de durmientes de madera	un	700,00			
4.A.4.5.6	Transporte de durmientes de madera	un	1.784,00			
4.A.4.5.7	Transporte de rieles	m	4.326,00			
<b>4.A.4.6</b>	<b>MATERIAL PRODUCIDO</b>					
4.A.4.6.1	Transporte y clasificación de material producido	gl	1,00			
<b>COSTO TOTAL</b>						

<b>1.</b>	<b>Total Costo Directo (Costo-Costo)</b>			
<b>2.</b>	Gastos Generales (Sobre 1)		...p1...(%)	
<b>3.</b>	<b>Costo Unitario (1+2)</b>			
<b>4.</b>	Gastos Financieros (Sobre 3)		...p2...(%)	
<b>5.</b>	Beneficio (Sobre 3)		...p3...(%)	
<b>6.</b>	<b>Precio Unitario Antes de Impuestos (1+2+4+5)</b>			
<b>7.</b>	IIBB (Sobre 6)		IIBB%	
<b>8.</b>	<b>Base Imponible (1+2+4+5+7)</b>			
<b>9.</b>	ITB (Sobre 8)		ITB%	
<b>10.</b>	<b>Presupuesto sin IVA (1+2+4+5+7+9)</b>			

<b>TOTAL COTIZACION (IVA NO INCLUIDO)</b>		<b>\$</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL COTIZACION (IVA INCLUIDO)</b>		<b>\$</b>	<b>-</b>

NOTA: LA PRESENTE LICITACIÓN ES POR LA MODALIDAD DE AJUSTE ALZADO, LAS MEDIDAS EXPRESADAS SON INDICATIVAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA. LOS ÍTEMS IDENTIFICADOS CON \* SON POR UNIDAD DE MEDIDA.

A		Abril - 2019				
REV.	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	CONTROLO	APROBO

"2019 – Año de las Exportaciones".

**TRENES ARGENTINOS**  
**INFRAESTRUCTURA**



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

DESCRIPCION: <b>LISTADO DE PLANOS</b>  <b>"TERMINAL FERROPORTUARIA SALDIAS"</b> LÍNEA BELGRANO CARGAS Y LOGÍSTICA	ESCALA: S/E
	DIMENSION INDICADA
	FECHA:  Abril - 2019

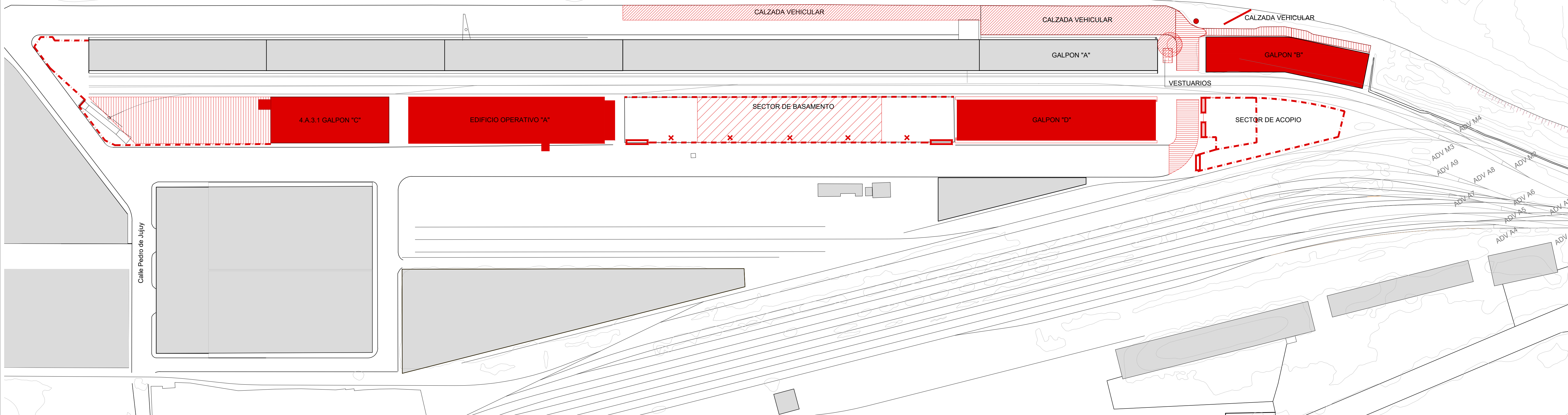
AREA	LÍNEA	ESTACION	ESPECIALIDAD	TIPO	NUMERO	REVISION
<b>GI</b>	<b>BCyL</b>	<b>TFS</b>	<b>G</b>	<b>LS</b>	<b>001</b>	<b>B</b>

LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA

NOMBRE DEL ARCHIVO: GI-BCyL-TFS-G-LS-001-B

NOMBRE DE ARCHIVO	OBRA	LINEA Y RAMAL	ESTACION	ESPECIALIDAD	TIPO	Nº DE ORDEN	REVISION	DESCRIPCION	ESC.
GI-BCyL-TFS-G-LS-001-B.xls	GI	BCyL	TFS	G	LS	001	B	Listado de Documentos	s/e
GI-BCyL-TFS-G-PCP-001-A.doc	GI	BCyL	TFS	G	PCP	001	A	Pliego de Condiciones Particulares	s/e
GI-BCyL-TFS-G-RT-001-A.doc	GI	BCyL	TFS	G	RT	001	A	Requerimientos Técnicos	s/e
GI-BCyL-TFS-G-PC-001-B.xls	GI	BCyL	TFS	G	PC	001	B	Planilla de Cotización	s/e
Adv's nuevos a instalar.pdf	-	-	-	-	-	-	1	Vias - Anexo Adv' S a Instalar	s/e
VI-BCyL-PL-100-VÍAS A RETIRAR-RevA	VI	BCyL	-	-	PL	100	A	General - Vías a remover	1:2000
VI-BCyL-PL-101-VÍAS A COLOCAR -RevA	VI	BCyL	-	-	PL	101	A	Vías a colocar	1:1000
VI-BCyL-PL-102-DETALLE DE ADV-RevA	VI	BCyL	-	-	PL	102	A	Detalle de ADV	1:1000
VI-BCyL-PL-103-PASOS A NIVEL-REVA	VI	BCyL	-	-	PL	103	A	Pasos a Nivel	1:500
VI-BCyL-DT-401-CAMARAS-RevA	VI	BCyL	-	-	DT	401	A	Camaras - Detalles	1:1000
VI-BCyL-DT-402-CRUCES SOBRE CONDUCTO 1-RevA	VI	BCyL	-	-	DT	402	A	Cruce sobre Conducto - 1	Indicadas
VI-BCyL-DT-402-CRUCES SOBRE CONDUCTO 2-RevA	VI	BCyL	-	-	DT	402	A	Cruce sobre Conducto - 2	Indicadas
VI-BCyL-DT-403-BATEA ACOPIO PRODUCIDO - RevA	VI	BCyL	-	-	DT	403	A	Batea Acopio Material Producido	1:75
VI-BCyL-PL-600-SEÑALIZACION-RevA	VI	BCyL	-	-	PL	600	A	Señalización	S/E
GI-BCyL-TFS-DM-PL-100-B.dwg	GI	BCyL	TFS	DM	PL	100	B	General - Demoliciones	1:1000
GI-BCyL-TFS-MS-PL-100-A.dwg	GI	BCyL	TFS	MS	PL	100	A	General - Planta Movimiento de Suelos	1:1000
GI-BCyL-TFS-MS-CT-100-A.dwg	GI	BCyL	TFS	MS	CT	100	A	General - Corte Movimiento de Suelos - Excavaciones	1:250
GI-BCyL-TFS-MS-CT-101-A.dwg	GI	BCyL	TFS	MS	CT	101	A	General - Corte Movimiento de Suelos - Relleno	1:250
GI-BCyL-TFS-AR-PL-100-B.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	PL	100	B	General - Planta	1:1000
GI-BCyL-TFS-AR-PL-101-B.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	PL	101	B	General - Planta de Pavimentos y Solados	1:500
GI-BCyL-TFS-AR-PL-102-B.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	PL	102	B	General - Plataforma - Esquema de Juntas	1:500
GI-BCyL-TFS-AR-CT-100-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	CT	100	A	General - Corte A-A	1:125
GI-BCyL-TFS-AR-CT-101-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	CT	101	A	General - Corte B-B	1:125
GI-BCyL-TFS-AR-DT-100-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	DT	100	A	General - Detalle de Cerramientos	1:25
GI-BCyL-TFS-AR-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	PL	200	A	Planta - Taller, Oficinas y Dependencias Operativas	1:100
GI-BCyL-TFS-AR-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	CT	200	A	Cortes y Vistas - Oficinas y Dependencias Operativas	1:100
GI-BCyL-TFS-AR-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	CT	201	A	Cortes y Vistas - Taller	1:100/1:25
GI-BCyL-TFS-AR-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	PC	200	A	Planilla de Carpinterías - Taller	1:75
GI-BCyL-TFS-AR-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	AR	LO	200	A	Planilla de Locales - Taller, Oficinas y Dependencias Operativas	S/E
GI-BCyL-TFS-IS-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IS	PL	200	A	Instalación Sanitaria - Agua Fria / Caliente - Oficinas y Dependencias Operativas	1:50
GI-BCyL-TFS-IS-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IS	PL	201	A	Instalación Sanitaria - Cloacal - Oficinas y Dependencias Operativas	1:50
GI-BCyL-TFS-IS-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IS	PL	202	A	Instalación Sanitaria - Pluvial - Taller	1:50
GI-BCyL-TFS-IT-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IT	PL	200	A	Instalación Termomecánica - Taller, Oficinas y Dependencias Operativas	1:50
GI-BCyL-TFS-IE-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	PL	200	A	Instalación Eléctrica - Iluminación y Tomas - Oficinas y Dependencias Operativas	1:50
GI-BCyL-TFS-IE-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	PL	201	A	Instalación Eléctrica - Fuerza Motriz - Oficinas y Dependencias Operativas	1:50
GI-BCyL-TFS-IE-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	PL	202	A	Instalación Eléctrica - Iluminación y Tomas - Taller	1:50
GI-BCyL-TFS-IN-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IN	PL	200	A	Instalación Contra Incendio - Oficinas y Dependencias Operativas	1:50
GI-BCyL-TFS-IN-PL-200-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IN	PL	201	A	Instalación Contra Incendio - Taller	1:50
GI-BCyL-TFS-IS-PL-100-B.dwg	GI	BCyL	TFS	IS	PL	100	B	General - Planta Desagües pluviales	1:500
GI-BCyL-TFS-IN-PL-100-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IN	PL	100	A	General - Instalación de Incendio	1:1000
GI-BCyL-TFS-IE-PL-100-B.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	PL	100	B	General - Planta de Instalación Eléctrica	1:1000

NOMBRE DE ARCHIVO	OBRA	LINEA Y RAMAL	ESTACION	ESPECIALIDAD	TIPO	N° DE ORDEN	REVISION	DESCRIPCION	ESC.
GI-BCyL-TFS-IE-UF-1-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	UF	100	A	General - Esquema Unifilar - Tablero General Baja Tensión	S/E
GI-BCyL-TFS-IE-UF-1-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	UF	101	A	General - Esquema Unifilar - Tablero Seccional Iluminación Exterior	S/E
GI-BCyL-TFS-IE-UF-1-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	UF	102	A	General - Esquema Unifilar - Tablero Seccional - Oficinas y Dependencias Operativas	S/E
GI-BCyL-TFS-IE-UF-1-A.dwg	GI	BCyL	TFS	IE	UF	103	A	General - Esquema Unifilar - Tablero Seccional Taller	S/E



**REFERENCIAS DEL ALCANCE**

**EDIFICIO A DEMOLER**  
 Incluye:  
 Fumigación.  
 Limpieza por hidrolavado.  
 Retiro de las instalaciones eléctricas, chapas de cubierta, chapas de cerramientos laterales, correas y cabriadas y columnas.  
 Demolición de solados, mampostería lateral de contención de basamento y bases de fundación contenidas en basamento.  
 Retiro de relleno de basamento.

**RETIRO DE ESPECIE ARBOREA**

**EDIFICIOS SIN INTERVENCION**

**EDIFICIO SIN BASAMENTO A DEMOLER**  
 Incluye:  
 Retiro de artefactos de baño, griferías y accesorios.  
 Desarme de cubierta de chapa de fibrocemento con asbesto  
 Retiro de aberturas.  
 Demolición de mampostería, estructura, solados y fundaciones.  
 Anulación de bocas de desagües sanitarios y pluviales.

**BASAMENTO A DEMOLER**  
 Incluye:  
 Demolición de solados de hormigón.  
 Demolición de mampostería lateral de contención.  
 Retiro de relleno.  
 Demolición de bases de fundación contenidas en basamento.

**CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE A DEMOLER**

**SOLADO DE ASFALTO A DEMOLER**

**SOLADO DE HORMIGON A DEMOLER**

**TORRE DE ILUMINACION A RETIRAR**

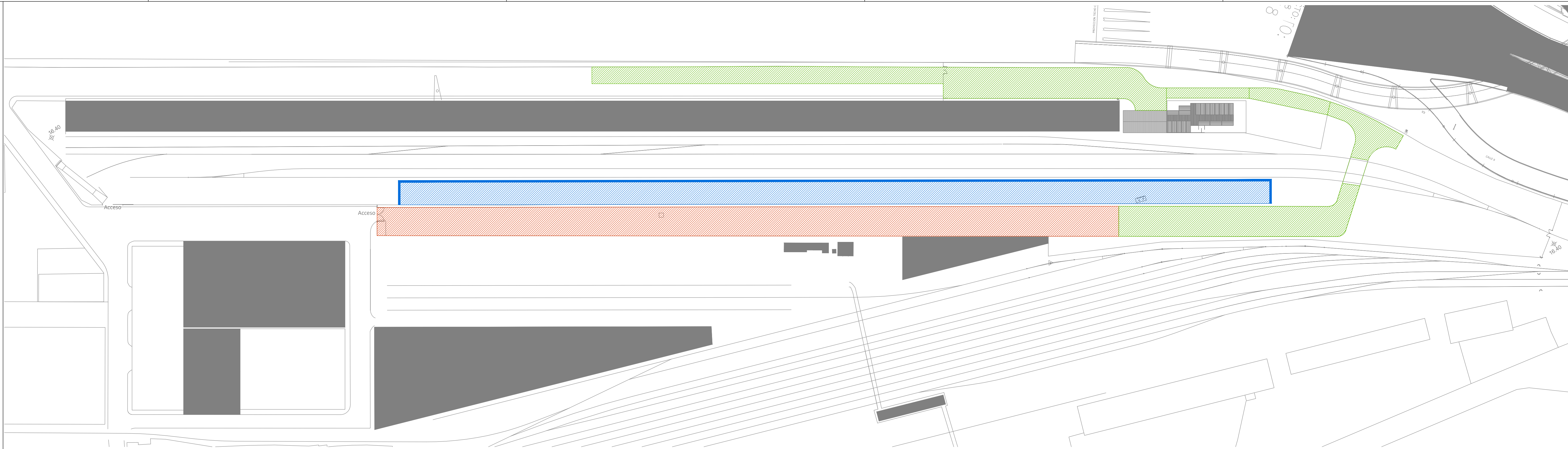
**CARTEL A RETIRAR**

**PORTON A RETIRAR**

**POSTE DE SOSTEN DE INSTALACIONES AEREAS A RETIRAR**

**ALAMBRADO OLIMPICO A RETIRAR**

TITULO						GENERAL - DEMOLICIONES	ESCALA	1:1000
OBRA						"TERMINAL FERROPORUARIA SALDIAS" LINEA BELGRANO CARGAS Y LOGISTICA	FECHA	OCT/19
AREA	LINEA	ESTACION	SEC	TIPO	NUMERO	REVISION		
GI	BCyL	TFS	DM	PL	100	B		



REFERENCIAS

- PAVIMENTO PARA PLATAFORMA DE CARGA Y DESCARGA DE CONTENEDORES
- Membrana de polietileno de 200 micrones
- Contrapiso de hormigón H13, espesor 15 cm
- Pavimento de Hormigón Armado H30, espesor 30 cm

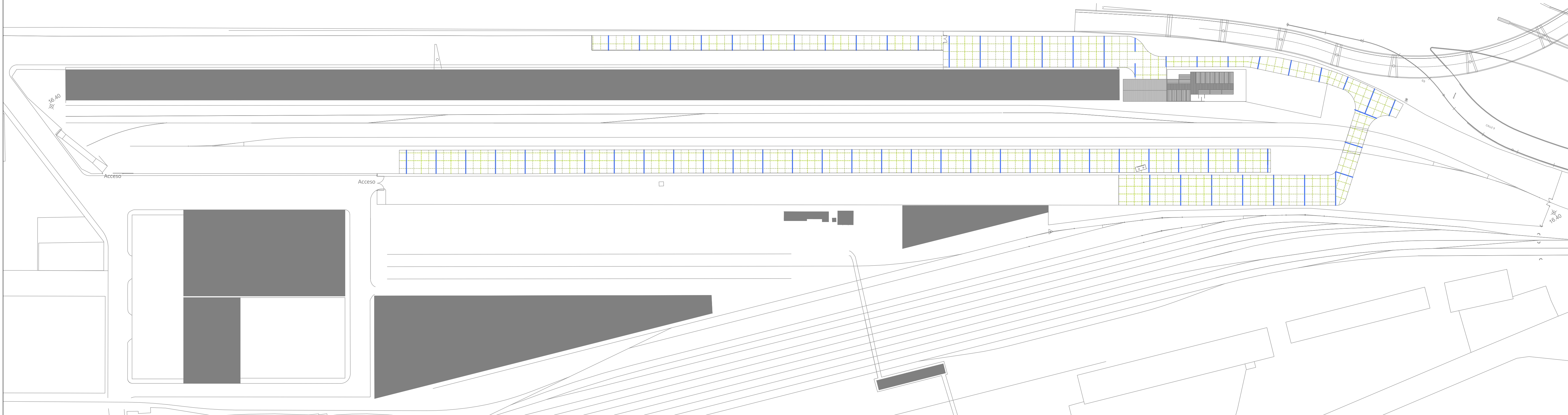
- INTERVENCIÓN EN CALZADA EXISTENTE
- Relleno de baches con asfalto en caliente

- PAVIMENTO PARA NUEVA CALZADA VEHICULAR
- Cordón cuneta
- Contrapiso de hormigón H13, espesor 15 cm
- Pavimento de Hormigón Armado H30, espesor 20 cm
- Membrana de polietileno de 200 micrones

- Viga cinta de borde de Hormigón Armado H30, ancho y espesor 50 cm

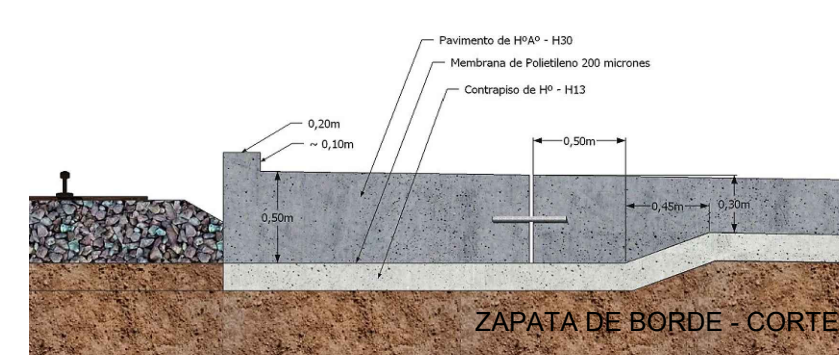
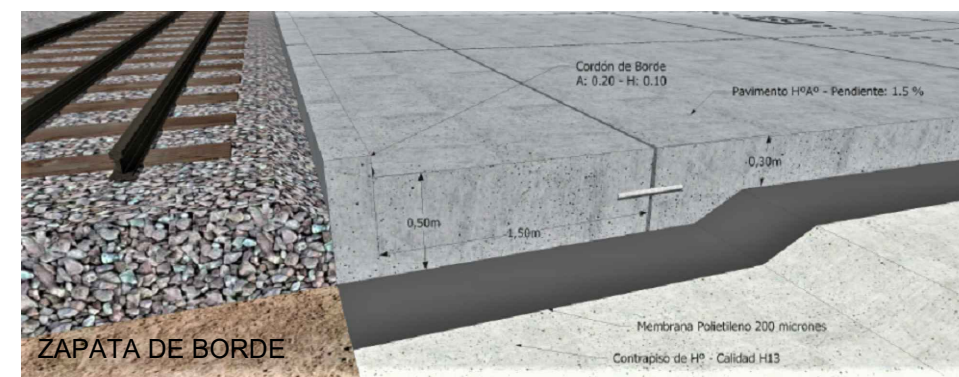
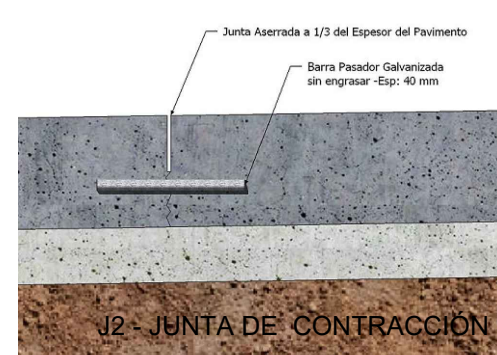
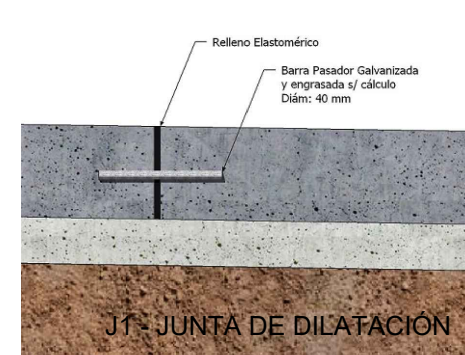
TITULO						GENERAL - PLANTA DE PAVIMENTOS Y SOLADOS		ESCALA		1:500		
OBRA						"TERMINAL FERROPORTUARIA SALDÍAS" LÍNEA BELGRANO CARGAS Y LOGISTICA				FECHA		OCT/19
AREA	LINEA	ESTACION	SEC	TIPO	NUMERO			REVISION		B		
GI	BCyL	TFS	AR	PL	101							



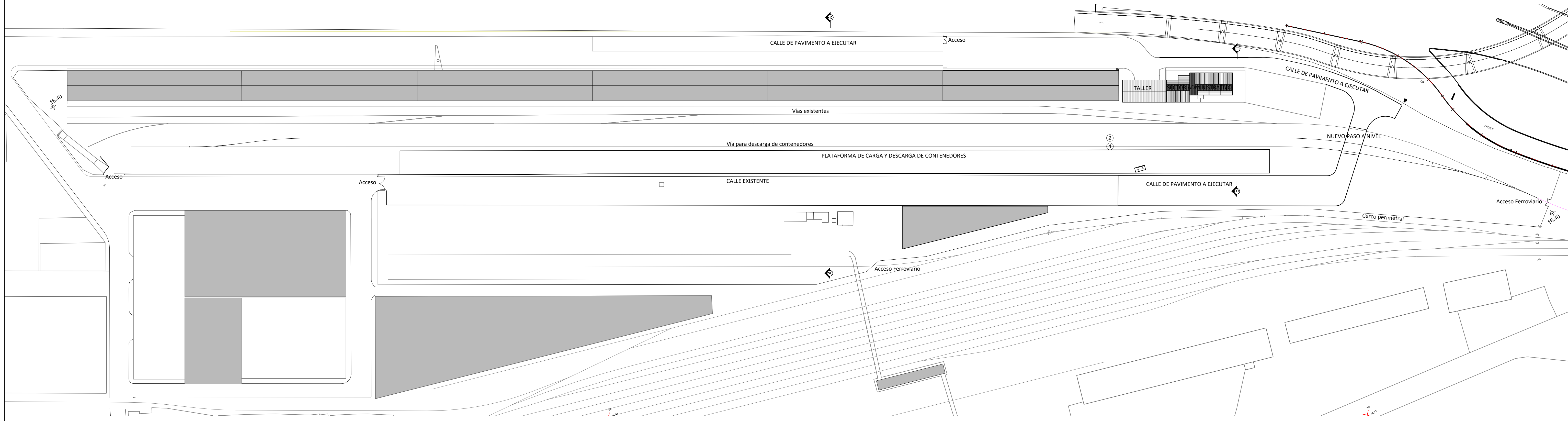


REFERENCIAS

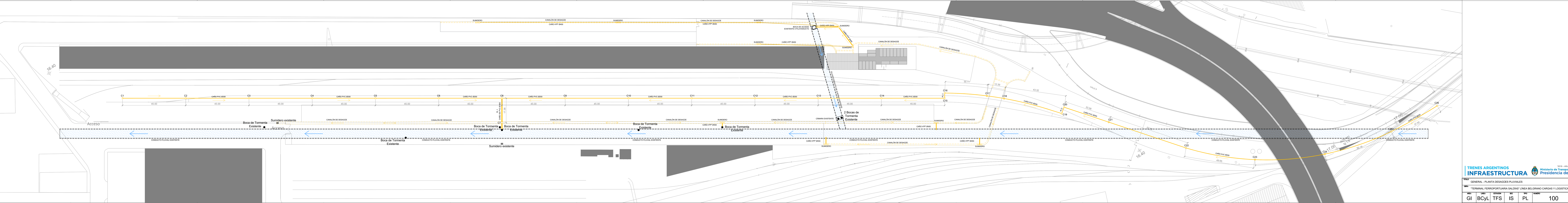
- J1 - JUNTA DE DILATACIÓN
- J2 - JUNTA DE CONTRACCIÓN

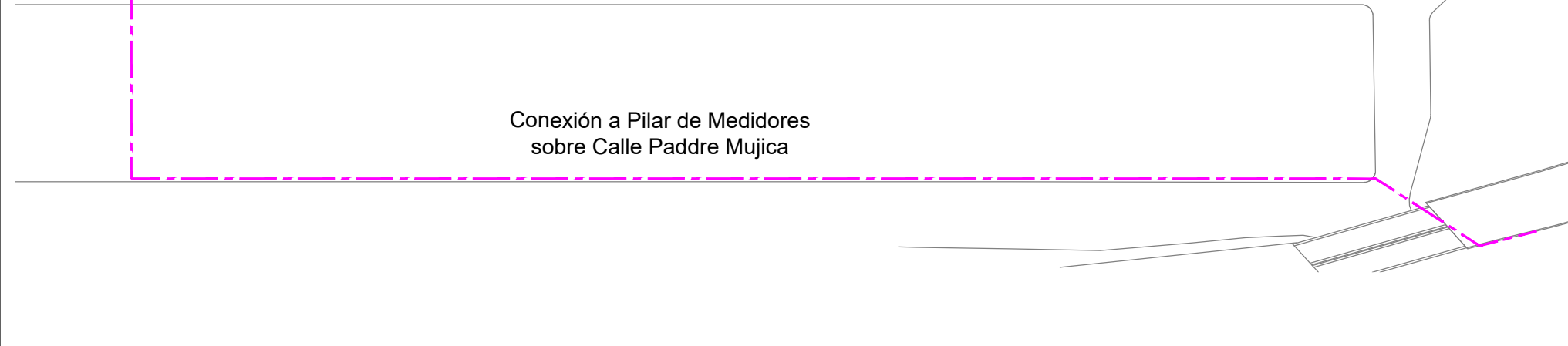
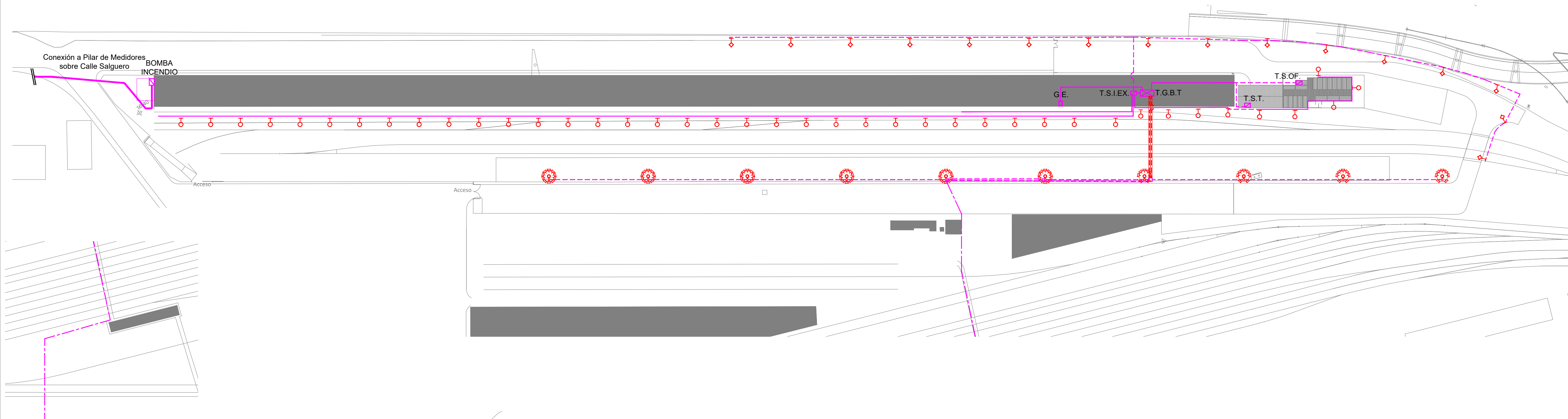


TITULO						GENERAL - PLATAFORMA - ESQUEMA DE JUNTAS	ESCALA	1:1000
OBRA						"TERMINAL FERROPORTUARIA SALDIÁS" LÍNEA BELGRANO CARGAS Y LOGISTICA	FECHA	OCT/19
AREA	LINEA	ESTACION	SEC	TIPO	NUMERO			
GI	BCyL	TFS	AR	PL	102	REVISION	B	
















TITULO						GENERAL - PLANTA PRIMERA ETAPA	ESCALA	1:1000
OBRA						"TERMINAL FERROPORUARIA SALDÍAS" LÍNEA BELGRANO CARGAS Y LOGISTICA	FECHA	OCT/19
AREA	LINEA	ESTACION	SEC	TIPO	NUMERO		REVISION	
GI	BCyL	TFS	AR	PL	100		B	





**REFERENCIAS**

-  T.G.B.T. TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION
-  T.S.I.EX. TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EXTERIOR
-  T.S.T. TABLERO SECCIONAL TALLER
-  T.S.OF. TABLERO SECCIONAL OFICINAS
-  TENDIDO ENTERRADO
-  TENDIDO SOBRE BANDEJAS
-  TENDIDO AEREO
-  TENDIDO EN CAÑERO DE PVCr
-  CRUCE BAJO VIAS H°G°
-  COLUMNA DE ILUMINACION NUEVAS
-  BRAZO DE ILUMINACION
-  TORRE DE ILUMINACION 10 REFLECTORES C/ CAMARA DE INSPECCION
-  TORRE DE ILUMINACION 7 REFLECTORES C/ CAMARA DE INSPECCION

TITULO						GENERAL - PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA		ESCALA		1:1000		
OBRA						"TERMINAL FERROPORTUARIA SALDÍAS" LÍNEA BELGRANO CARGAS Y LOGISTICA				FECHA		OCT/19
AREA	LINEA	ESTACION	SEC	TIPO	NUMERO			REVISION		B		
GI	BCyL	TFS	IE	PL	100							