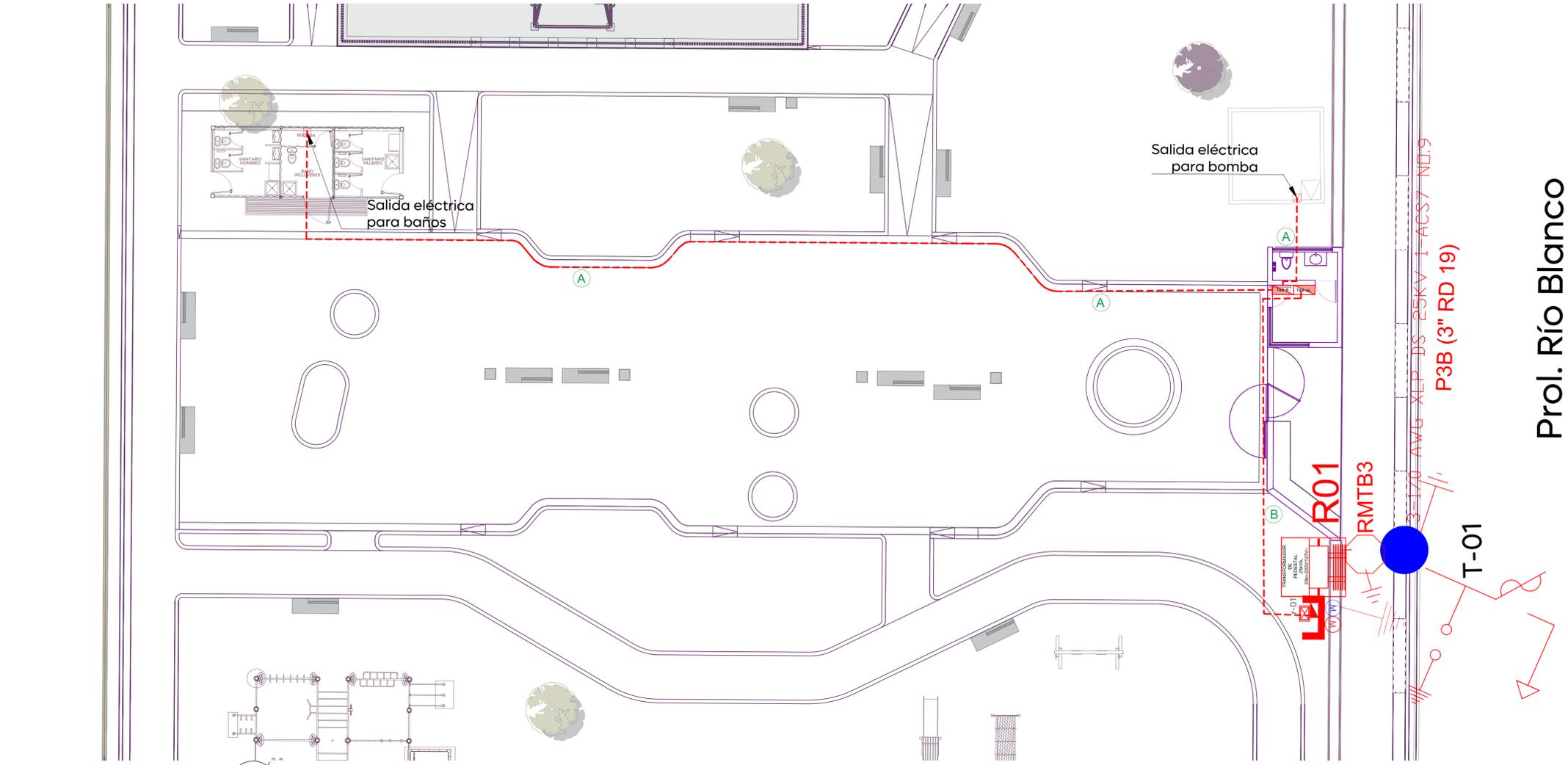


Simbología:

Simbología	Descripción
(X)	Poste de concreto reforzado de CFE existente (X): Numero consecutivo de poste indicado
(X)	Registro de baja tensión prefabricado de concreto de 50x80x90 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente. (X): Numero consecutivo de registro indicado
(M)	Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de 16x3050 mm protocolizada, soldadura fundente #80 y cable ACS7 No. 9
(M)	Mureta para colocación de equipos de medición, incluye bases de medición Mod. MS1007, de 7 mordazas, 2F-3H e interruptor principal Mod. HDL36060 en gabinete NEMA 4X.
(M)	Cuadro de cargas denominado como "TAB-B", modelo y especificaciones especificadas en diagrama unifilar. Gabinete nivel de control para alumbrado denominado como "TAB-A", modelo y especificaciones especificadas en diagrama unifilar.
(M)	Tubería eléctrica instalada por suelo, calibre del cable y diámetro de tubería especificados en cédula de cableado y diagrama unifilar.

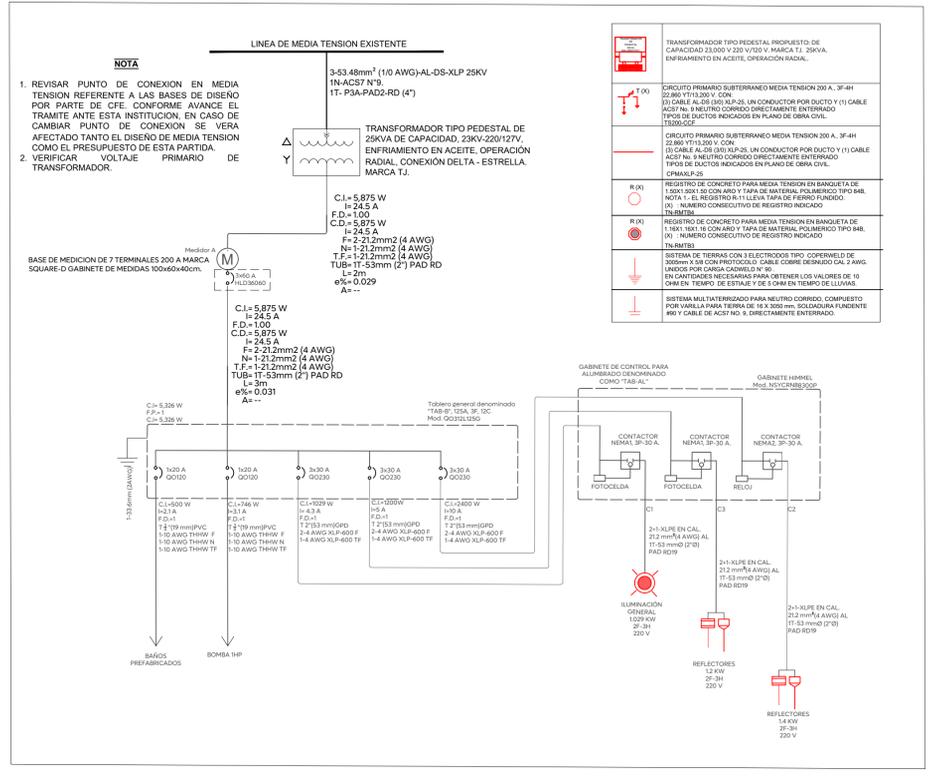


Pro. Río Blanco

01 Planta alumbrado público
 ELE-01 Esc. 10:1



03 Diagrama unifilar
 ELE-01 S/E

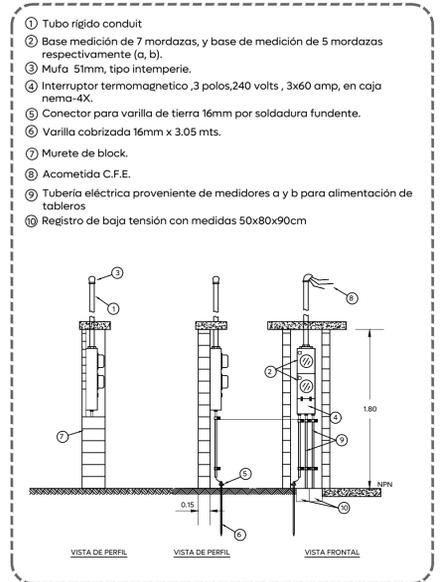


CÉDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 10 AWG, EN TUBO PAD RD 19 DE 3/4" Ø (1F,1N + TF)
(B)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 4 AWG, EN TUBO PAD RD 19 DE 2" Ø (2F,1N+1TF)

02 Cédula de cableado
 ELE-01 S/E

Notas:
 1- El trazo de la canalización subterránea debe coordinarse junto al equipo de parques y jardines para evitar contacto con las raíces de la vegetación actual.
 2- El montaje de las luminarias será en postes fabricados de fibra de vidrio para evitar arcos eléctricos debido a las líneas de alta tensión existentes en la zona.
 3- El medidor e interruptor principal marcados en plano como existentes (color azul) pertenece a la etapa 01 de construcción de caseta.



04 Detalle de medidor doble en murete
 ELE-01 S/E

05 Cuadros de cargas
 ELE-01 S/E

Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 60A

Cto.	Descripción	100	49	300	500	746	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
																A	B
C-01	Alumbrado		21				1.029	240	2	4.3	4	AL	212	4 AL	3x30A	1.029	1.029
C-02	Reflectores	3					1.2	240	2	5.0	4	AL	212	4 AL	3x30A	1.2	1.2
C-03	Reflectores	9		5			2.4	240	2	10.0	4	AL	212	4 AL	3x30A	2.4	2.4
C-04	Baños				1		0.5	240	2	2.1	10	AL	5.16	10 AL	1x20A	0.5	
C-05	Bomba					1	0.746	240	2	3.1	10	AL	5.16	10 AL	1x20A		0.746

Infraestructura

Nombre del proyecto:
 Construcción de parque lineal Río Blanco más obras complementarias, etapa 02, prolongación Río Blanco, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Proyecto eléctrico de alumbrado público

Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-132-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatrel

Responsible del proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
 Unidad deportiva Río Blanco, Col. Villas de Zapopan, Zapopan, Jalisco