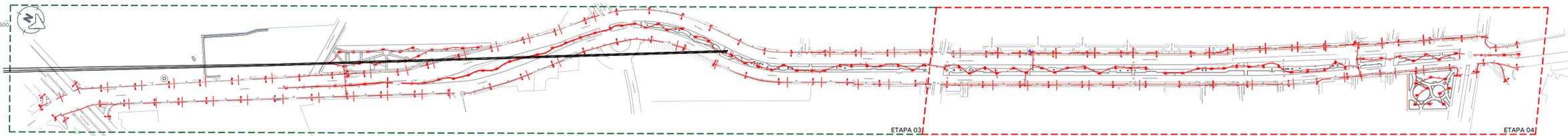
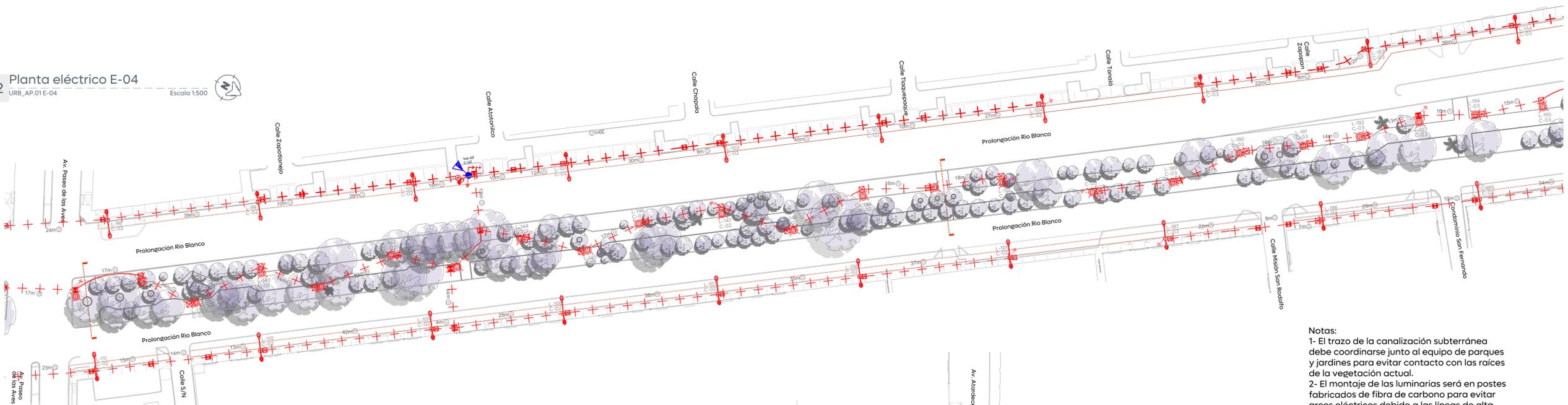


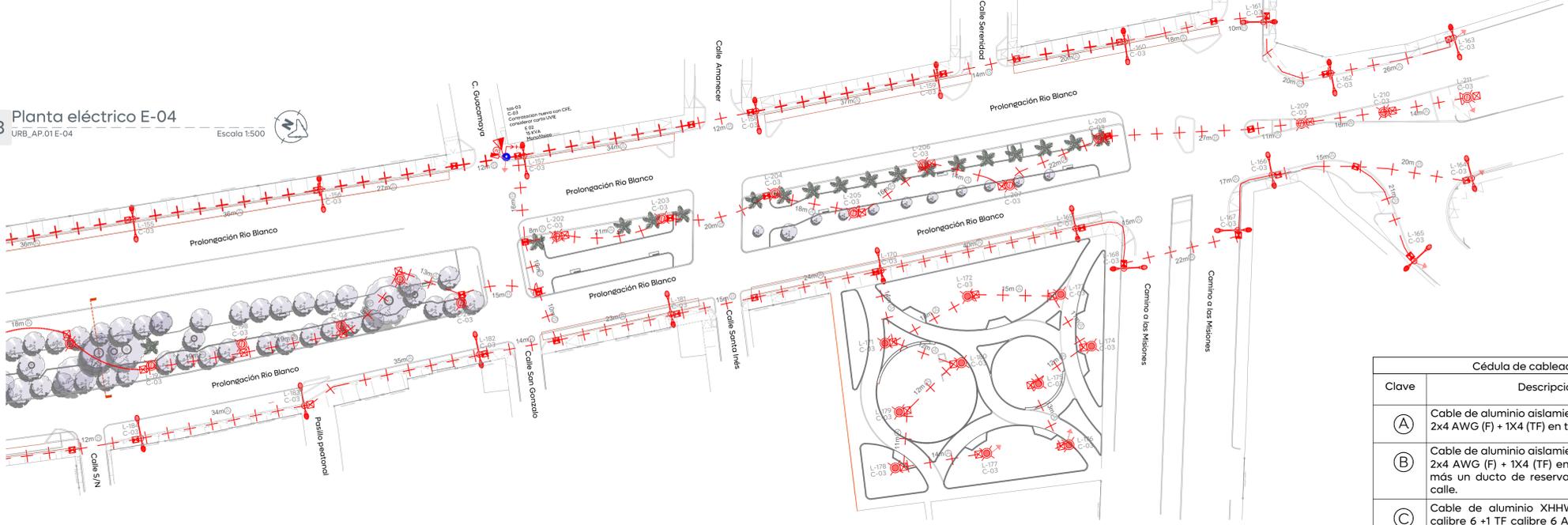
01 Prol. Rio Blanco
URB_AP.01E-04 Escala 1:2500



02 Planta eléctrica E-04
URB_AP.01E-04 Escala 1:500



03 Planta eléctrica E-04
URB_AP.01E-04 Escala 1:500



Cédula de cableado y ductos	
Clave	Descripción
(A)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø.
(B)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø, más un ducto de reserva de 53 mm Ø en cruce de calle.
(C)	Cable de aluminio XHHW-2, 600 V, monopolar, 2F calibre 6 +1 TF calibre 6 AWG, cableado de registro a luminaria por el interior del poste.

05 Cédula de cableado
URB_AP.01E-04 Escala 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 carbono para evitar arcos eléctricos debido a las líneas de alta tensión existentes en la zona.



Simbología:

Simbología	Descripción
(X)	Poste de concreto reforzado de CFE existente
(N)	Transformador tipo poste de alumbrado nuevo
(E)	No. de transformador
(Y) KVA	15 KVA
(Z) F	Manifiesta
(L)	Relación de transformación de 23KV -220/110 V
(F)	enfriamiento natural aire/aceite marca T.J.
(L)	Línea subterránea de alumbrado conductor aluminio aislamiento XLP-600w, 2C/1N, calibre y diametro de tubería indicado en cálculo de cableado.
(X)	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.
(X)	Registro prefabricado de concreto de 40x40x60 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
(M)	Sistema de tierra físico compuesto por varilla para tierra de 16x350 mm protocolizada, soldadura fundente #80 y cable AISC7 No. 9.
(M)	Medición y control para alumbrado integrado por gabinete Nemo 4x de 40x30x20 cm, interruptor termomagnético en caja metálica de 3 polos 60 A, contactor electromagnético 3 polos, sin gabinete, tamaño Nemo 2.60 A clase 800, 600V, bobina a 220V. Deberá cumplir todas las especificaciones indicadas por el departamento de alumbrado público.
(CA-X)	(X) Número consecutivo de poste indicado.
(L)	Luminaria punta poste, opera módulo integrado LED, 49W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MERAK SYF MOD, MERSYF-GTF-S-VS-NCL-49W350-1AMXR-1-C1, BKMA7E, montaje sobre poste de fibra de vidrio a 5.0 m de altura, para mayor información revisar fichas técnicas y MYC.
(L)	Luminaria vial, opera módulo integrado LED 95W, 120-277V, VCA 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepone en poste cónico circular a 9.0 m de altura + brazo de 1 m SVM-90W48LEDK-G2-LE2
(L)	Luminaria vial, opera módulo integrado LED 34W, 120-277V, VCA 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepone en poste cónico circular a 5 m de altura + brazo de 1.0 m SVM-32W32LEDK-G2-LE2
(L)	Poste cónico circular de 9.0 m con doble percho, para brazo de 1m a 9.0 m de altura y brazo de 1.0 m a 5 m de altura. Color blanco con esmalte anticorrosivo. Laminas Cadafit
(L)	Transición aéreo-subterránea en baja tensión, para alumbrado.
(T-X)	(X) Número consecutivo de transición indicado
(L)	Luminaria de alumbrado existente.
(L)	Línea aérea existente de alumbrado.
(L)	Luminaria punta poste, opera módulo integrado LED, 49W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MERAK SYF MOD, MERSYF-GTF-S-VS-NCL-49W350-1AMXR-1-C1, BKMA7E, montaje sobre poste A 5.0m de altura, color negro con esmalte anticorrosivo. Laminas Cadafit.
(L)	Poste cónico circular de 9.0 m con doble percho, para brazo de 1m a 9.0 m de altura y brazo de 1.0 m a 5 m de altura. Material fibra de vidrio. Color negro.

La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan revisó y da visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del ___ de ___ del 20__.

Revisó Validó
Revisó proyecto Validó área técnica
Vo. Bo.
Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
Construcción de parque lineal Río Blanco más obras complementarias, etapa 04, prolongación Río Blanco, Municipio de Zapopan, Jalisco
Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público
No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-EP-LP-135-2025
Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguilar Escatel
Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto
Responsable del proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
Prol. Río Blanco, entre Av. Camino A Bosque de San Isidro y Av. Industria Textil, Zapopan, Jalisco.
Fecha: Junio 2025
Escala: Indicada
Clave:
Cotas: Metros
URB_AP.01 E-04