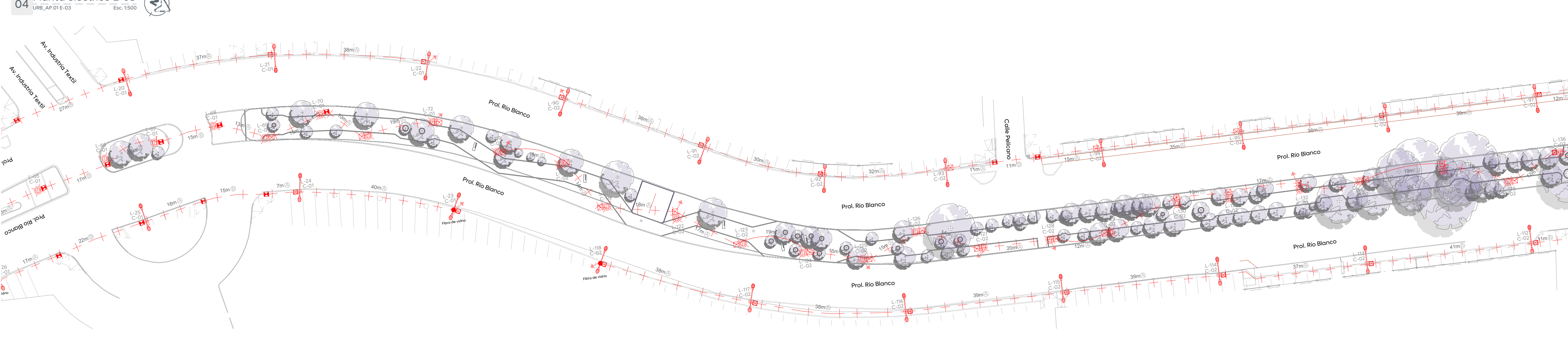
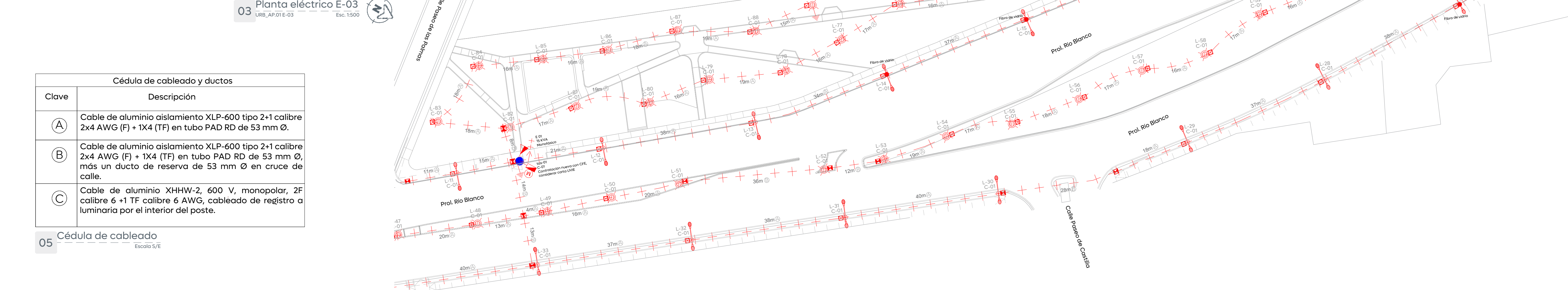
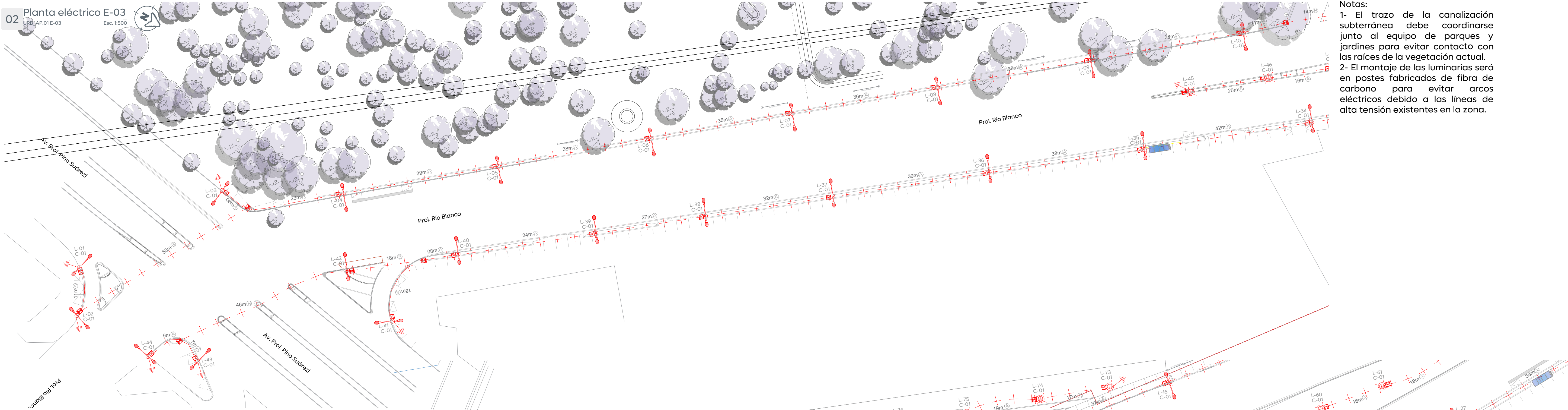
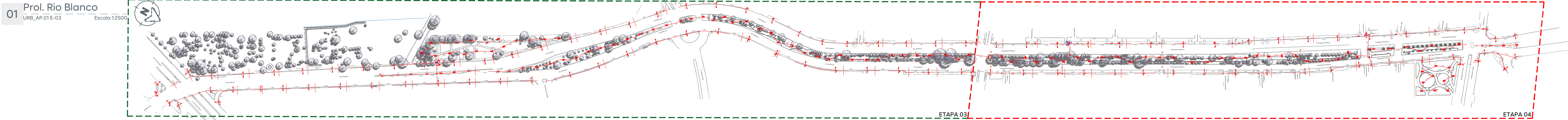




Notas:
1- El trazo de la canalización subterránea debe coordinarse junto al equipo de parques y jardines para evitar contacto con las raíces de la vegetación actual.
2- El montaje de las luminarias será en postes fabricados de fibra de carbono para evitar arcos eléctricos debido a las líneas de alta tensión existentes en la zona.

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
Escala S/E

City of
ninias y niños

Government of
Zapopan

Obras Públicas e Infraestructura
Integral Management of the City

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

	Descripción
	Poste de concreto reforzado de CFE existente (x): Número consecutivo de poste indicado
	Transformador tipo poste de alumbrado nuevo: (E) No. de transformador (Y) 15 kVA (Z) Monofásico (F) Retención de transformación de 23kV -220/110 V enfriamiento natural aire/aceite marca T.J.
	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de hierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.
	Registro prefabricado de concreto de 40x40x60 cm, marco y contramarco de hierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
	Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de 16x3050 mm protocolizada, soldadura fundente #80 y cable ASC7 No. 9.
	Medición y control para alumbrado integrado por gabinete Nemo 4K de 40x30x20 cm, interruptor termomagnético en caja moldeada de 3 polos 60 A, contactor electromagnético 3 polos, sin gabinete, tamaño Nemo 2.40 A clase 8502, 600V, bobina a 220V. Deberá cumplir todas las especificaciones indicadas por el departamento de alumbrado público. (X): Número consecutivo de poste indicado.
	Luminaria punta poste, opera módulo integrado LED, 49W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MERAK SYF MOD, MERSYF-GTF-S-VS-NDL-49W/350-1AMXR-L-C1.
	BOMATE, montaje sobre poste de fibra de vidrio a 5.0 m de altura, para mayor información revisar fichas técnicas y MTYC.
	Luminaria vial, opera módulo integrado LED 105W, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepone en poste cónico circular a 9.0 m de altura + brazo de 1 m SVM-90W48LED4K-G2-LE2
	Luminaria vial, opera módulo integrado LED 34W, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepone en poste cónico circular a 5 m de altura + brazo de 1.0 m SVM-32W32LED4K-G2-LE2
	Poste cónico circular de 9.0 m con doble percha, 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. Lámina Ced#11
	Transición aéreo-subterránea en baja tensión, para alumbrado. (x): Número consecutivo de transición indicado
	Luminaria de alumbrado existente.
	Línea aérea existente de alumbrado.
	Luminaria punta poste, opera módulo integrado LED, 49W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MERAK SYF MOD, MERSYF-GTF-S-VS-NDL-49W/350-1AMXR-L-C1.
	BOMATE, montaje sobre poste A 5.0m de altura, color negro con esmalte anticorrosivo, lámina Ced#11.
	Poste cónico circular de 9.0 m con doble percha, 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 03, prolongación Río Blanco, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-EP-LP-133-2025

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. Adhag 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
Cotas: Metros

Clave:
URB_AP.01 E-03