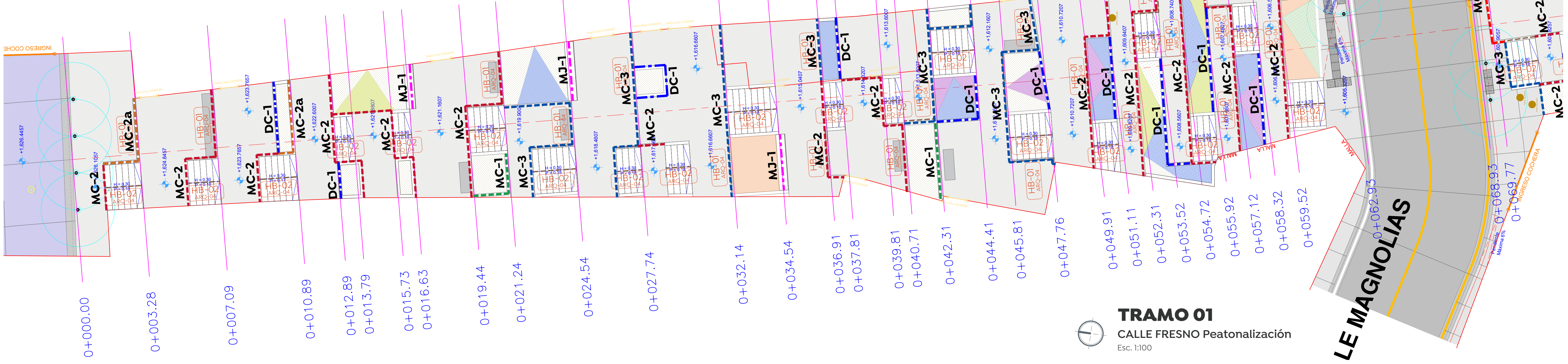
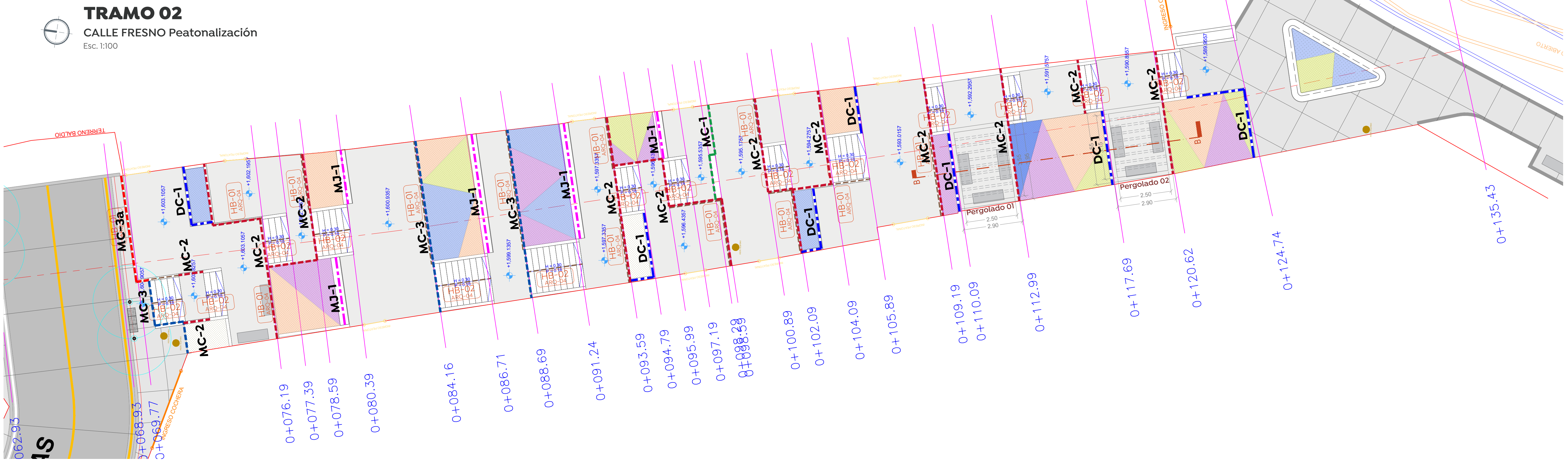


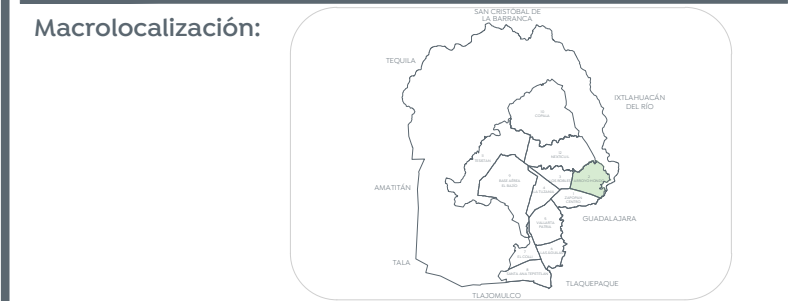
Planta general
 Escala 1:500



TRAMO 01
 CALLE FRESNO Peatonalización
 Esc. 1:100



TRAMO 02
 CALLE FRESNO Peatonalización
 Esc. 1:100



Alcances generales:

TABLA G GANCHOS Y DOBLES DE REFUERZO					
VARRILLA	DIÁMETRO DOBLEZ (cm)	LONGITUD (cm)	GANCHO 90° o 180°	GANCHO 90° o 180°	GANCHO 90° o 180°
# 3	6	20	250 a 350	400 a 450	500 a 650
# 4	8	30	250	350	450
# 5	10	40	350	450	550
# 6	12	45	400	500	600
# 8	15	50	450	550	650
# 10	18	55	500	600	700
# 12	22	65	600	700	800

GANCHO A 90°		GANCHO A 180°	
L	ANCLAJE	L	ANCLAJE
12 DIAM. VARRILLA	DIAM. VARRILLA	DIAM. VARRILLA	DIAM. VARRILLA
12	12	12	12
15	15	15	15
18	18	18	18
22	22	22	22

GANCHO DE ESTRIOS		
VARRILLA	a (cm)	c (cm)
# 3	4	10
# 4	5	11
# 5	7	14

Nomenclatura:
 NCM = Nivel de corona de muro.
 NTN = Nivel de terreno natural.
 NDZ = Nivel de desplante de zapata.
 NDD = Nivel de desplante de dentellón.

Parámetros de diseño:
 Resistencia a compresión del concreto, $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Recubrimiento libre, indicado.
 Ángulo de fricción interna, $\Phi = 30^\circ$
 Peso volumétrico del material, $\gamma = 15.0 \text{ ton/m}^3$.
 Capacidad de carga, $q_a = 15.0 \text{ ton/m}^2$.
 Coeficiente sísmico, $C = 0.36$
 Factor de ductilidad, $Q = 2$

Nombre del proyecto:
 Pavimentación y mejoramiento del entorno urbano de la calle Fresno, calles Moctezuma/Gigantes y Eneida. Incluye: peatonalización, modernización de Zedec, áreas de alcantarillado, conducción y distribución de infraestructura urbana y otros complementarios, Colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Planta Peatonalización, sección

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-075-2023

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

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

Responsable del proyecto:
Arq. Luis Antonio Brena García

Ubicación:
 Colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2023
 Escala: Indicada
 Acotaciones: Metros
 Clave: **EST-01**