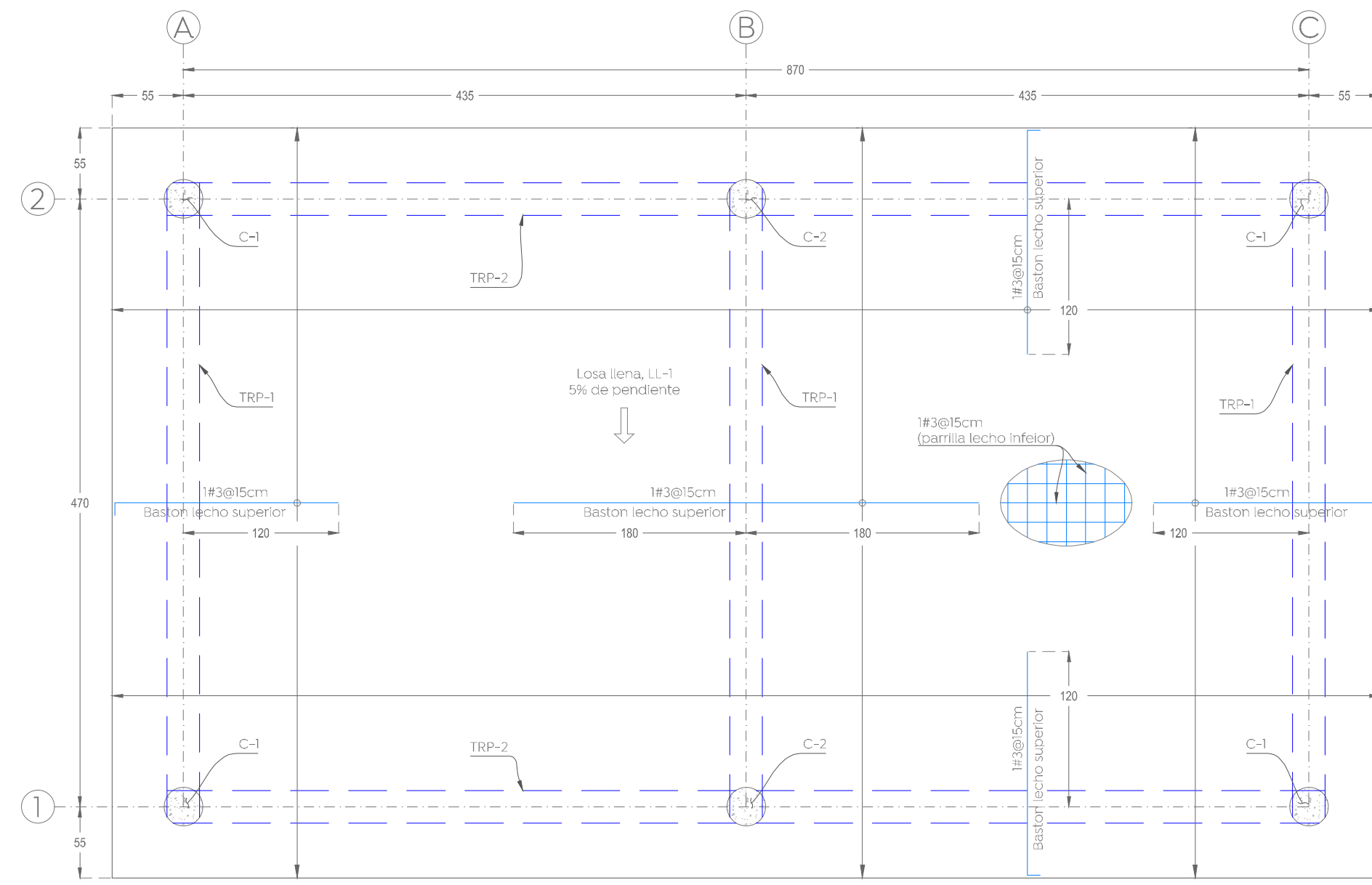


Planta estructural de cubierta
NTEC+3.00
Esc. 1:40 [cm]

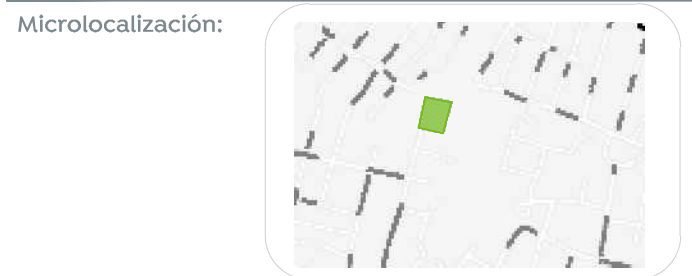
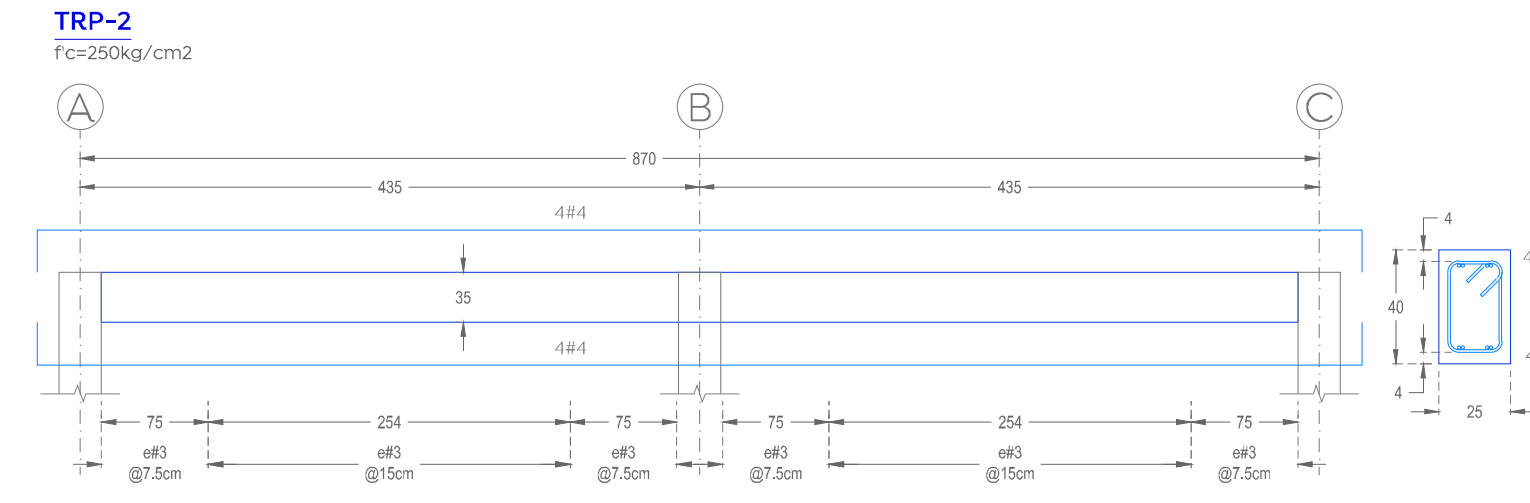
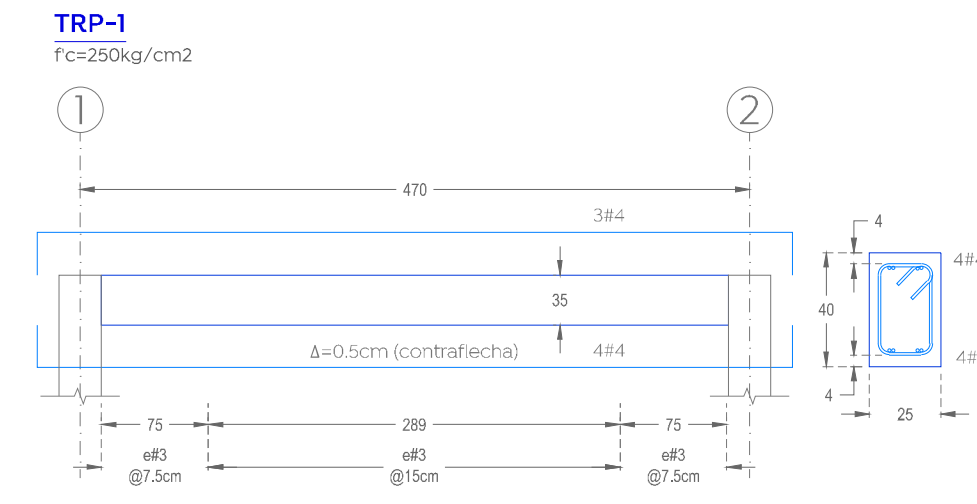
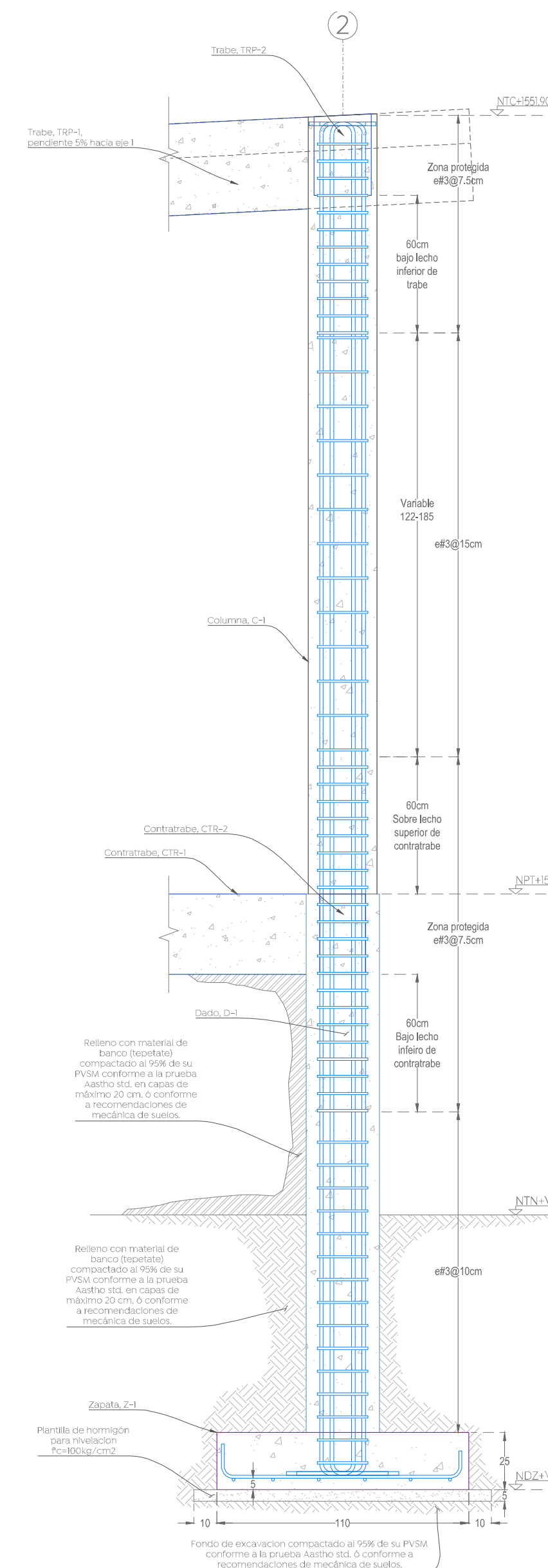
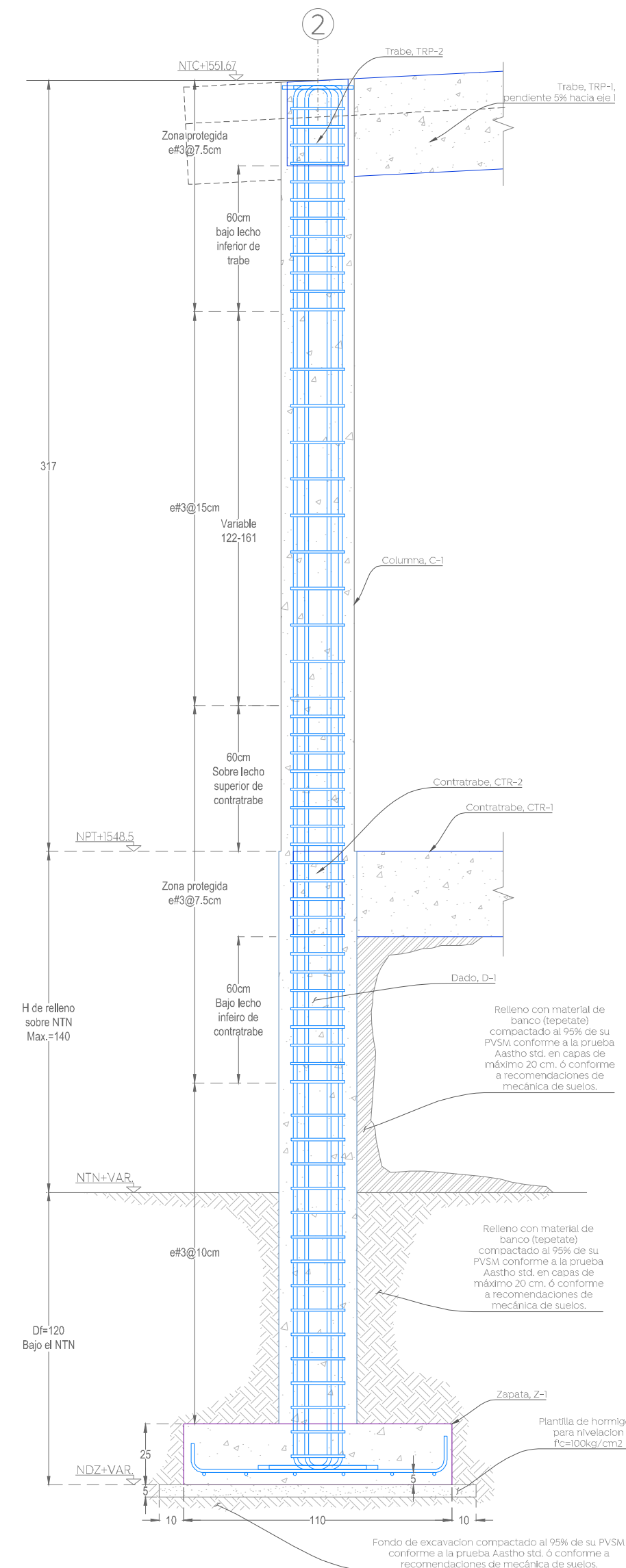
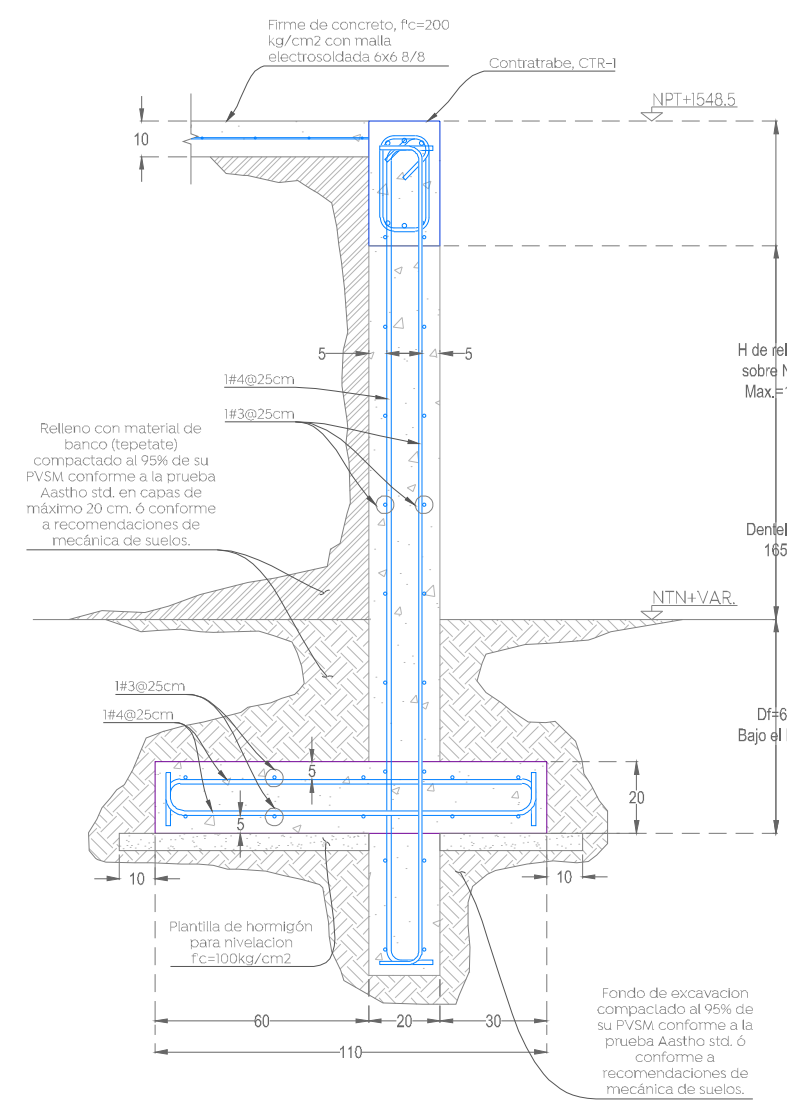
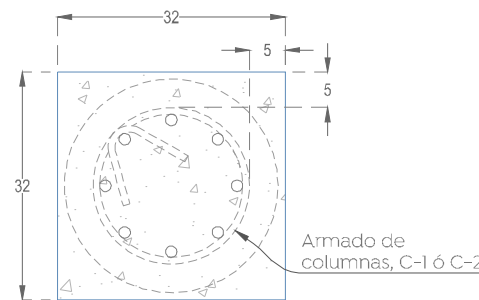
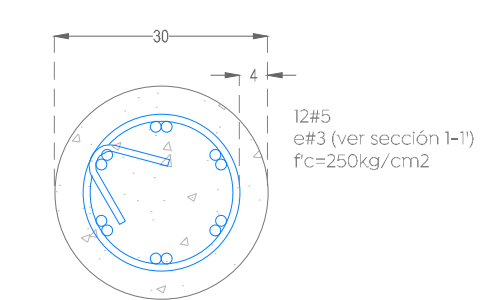
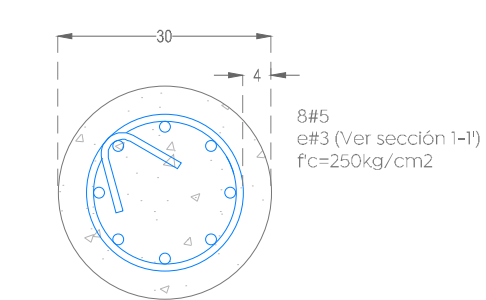
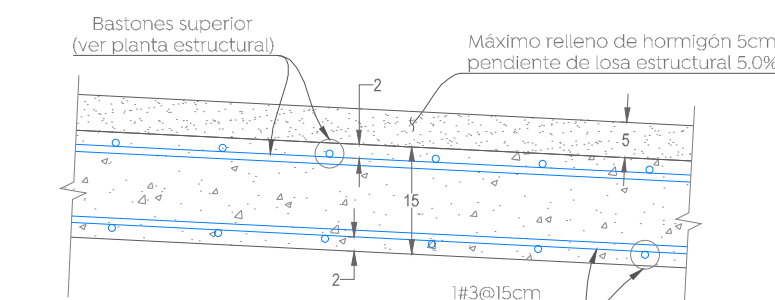
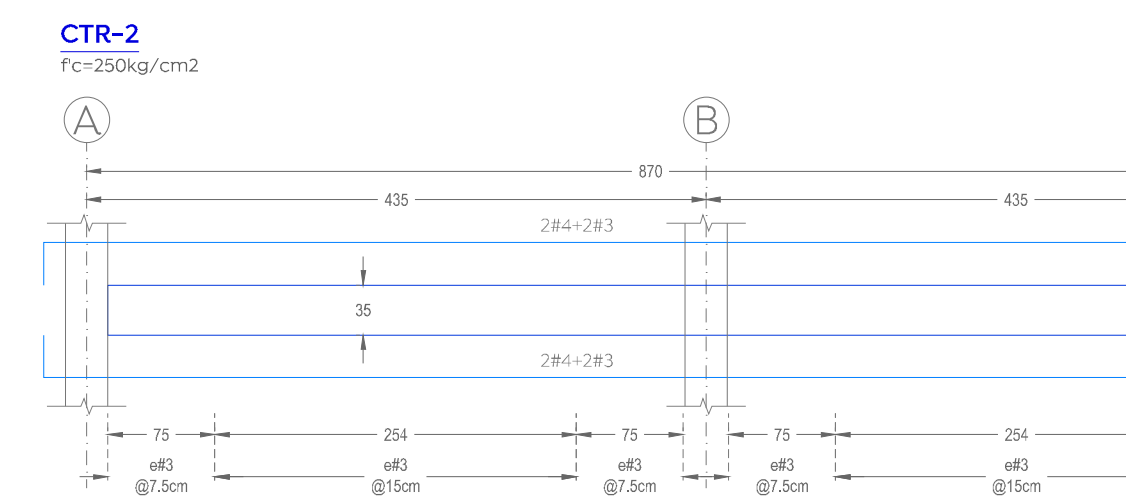
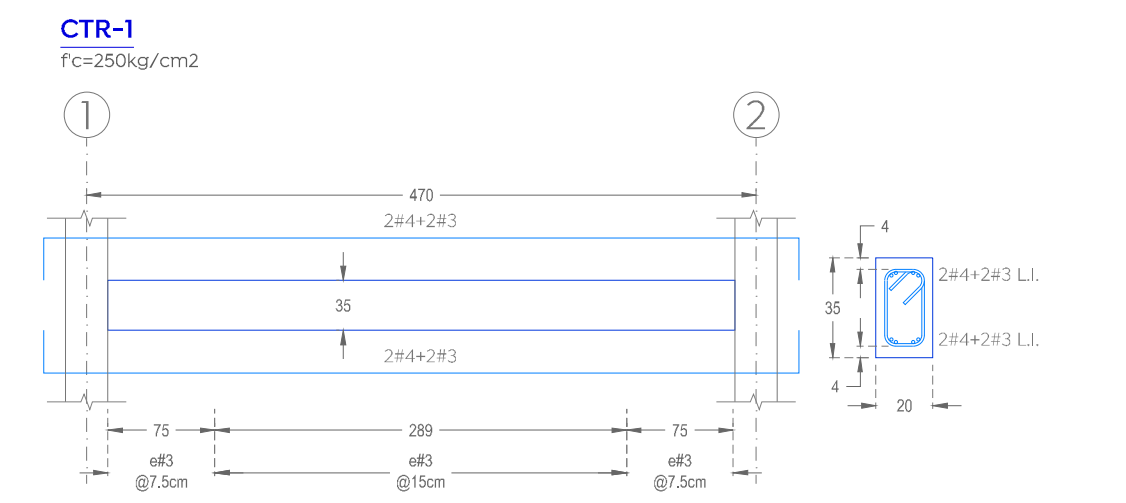


Planta estructural de cubierta
NTEC+3.00
Esc. 1:40 [cm]

Tabla de Zapatas, edificio de máquinas, Fc = 250 kg/cm², Esc. 1:10

No.	Dimensiones		H	Armadura Base		Armadura Base		Tipo
	A (cm)	B (cm)		adm	Df	Parrilla Inferior	Parrilla Superior	
Z-1	110	110	25	11.00	120	1#4@15cm	1#4@15cm	Central

*Recubrimiento libre, 5 cm.

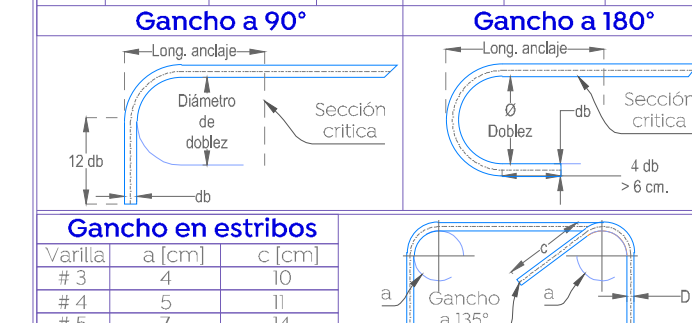


Especificaciones de análisis y diseño:
 Carga muerta de losa: 387 kg/m²
 Carga viva (azotea pendiente >5%): 40 kg/m²
 Factor de ductilidad: 0.36
 Capacidad de carga del terreno considerada: 110.1 ton/m²
 Profundidad de desplante: 1.20 m

- Materiales
- Perfil OC, ASTM A500B-gr42 fy = 2950 kg/cm²
 - Placa de acero, ASTM A36 fy = 2530 kg/cm²
 - Ángulos, ASTM A36 fy = 2530 kg/cm²
 - Soldadura, E-7018 Exc = 4920 kg/cm²
 - Concreto Fc = 250 kg/cm²

Tabla de ganchos y dobleces de refuerzo

Varilla	Diámetro (cm)	Gancho (cm)	90° o 180°			
			fc	200	250 a 350	400 a 500
# 3	6	35	20	20	25	30
# 4	8	Longitud	30	25	30	35
# 5	10	de	35	30	35	40
# 6	12	anclaje	45	40	40	45
# 8	15	(cm)	60	50	50	55
# 10	20		70	60	60	65
# 12	25		85	75	75	80



Nombre del proyecto:
 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Estructura de muro de concreto y detalles

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwín Aguilar Escatell
 Responsable del proyecto:
 Ing. Adhax Yigaal Gurroa Soto
 Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:
 Mesa de los Ocotes, Zapopan, Jalisco.
 Norte:
 Fecha: Marzo 2024
 Escala: Indicada
 Acoaciones: Indicada Clave: ES-01