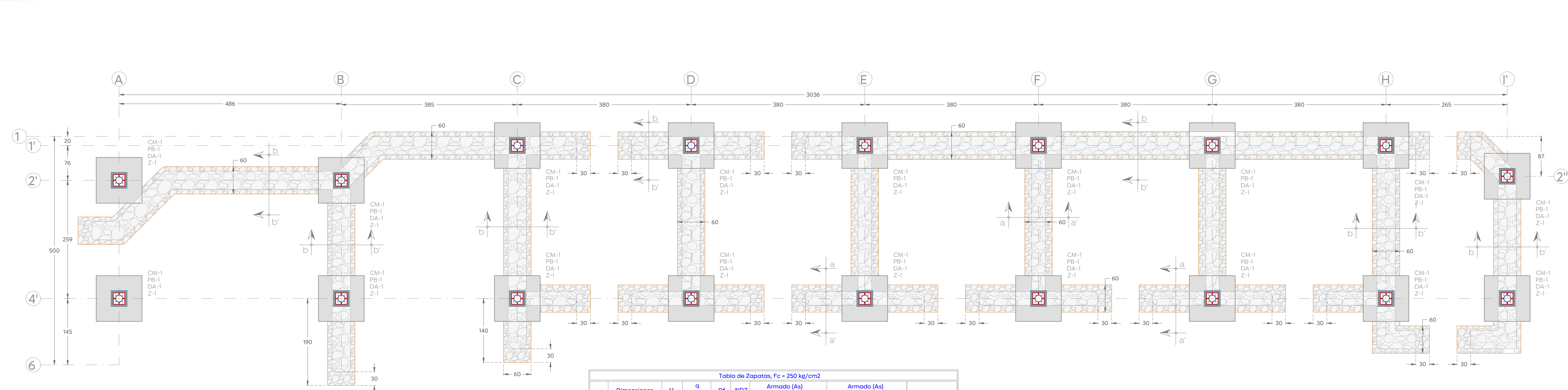
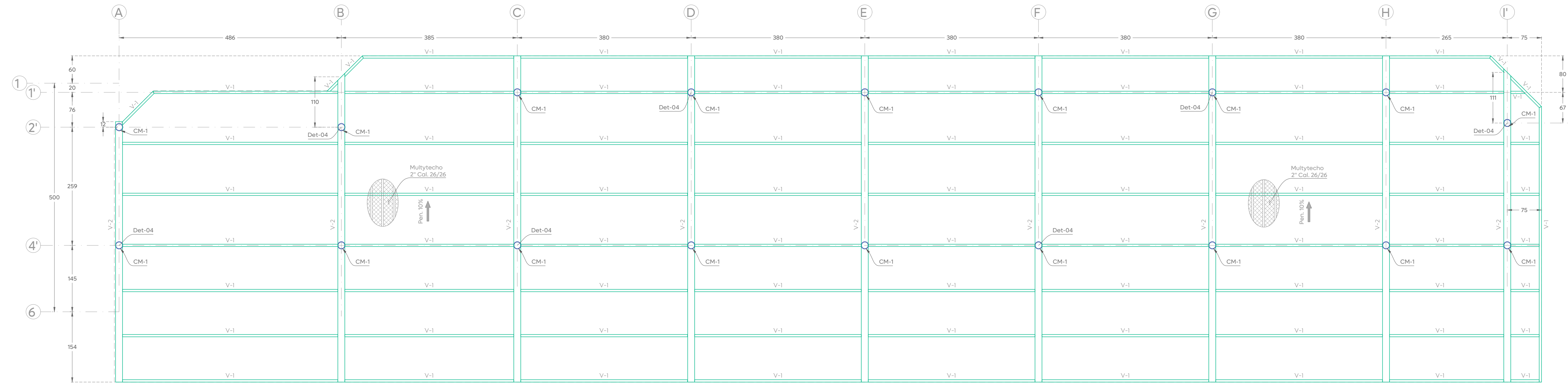
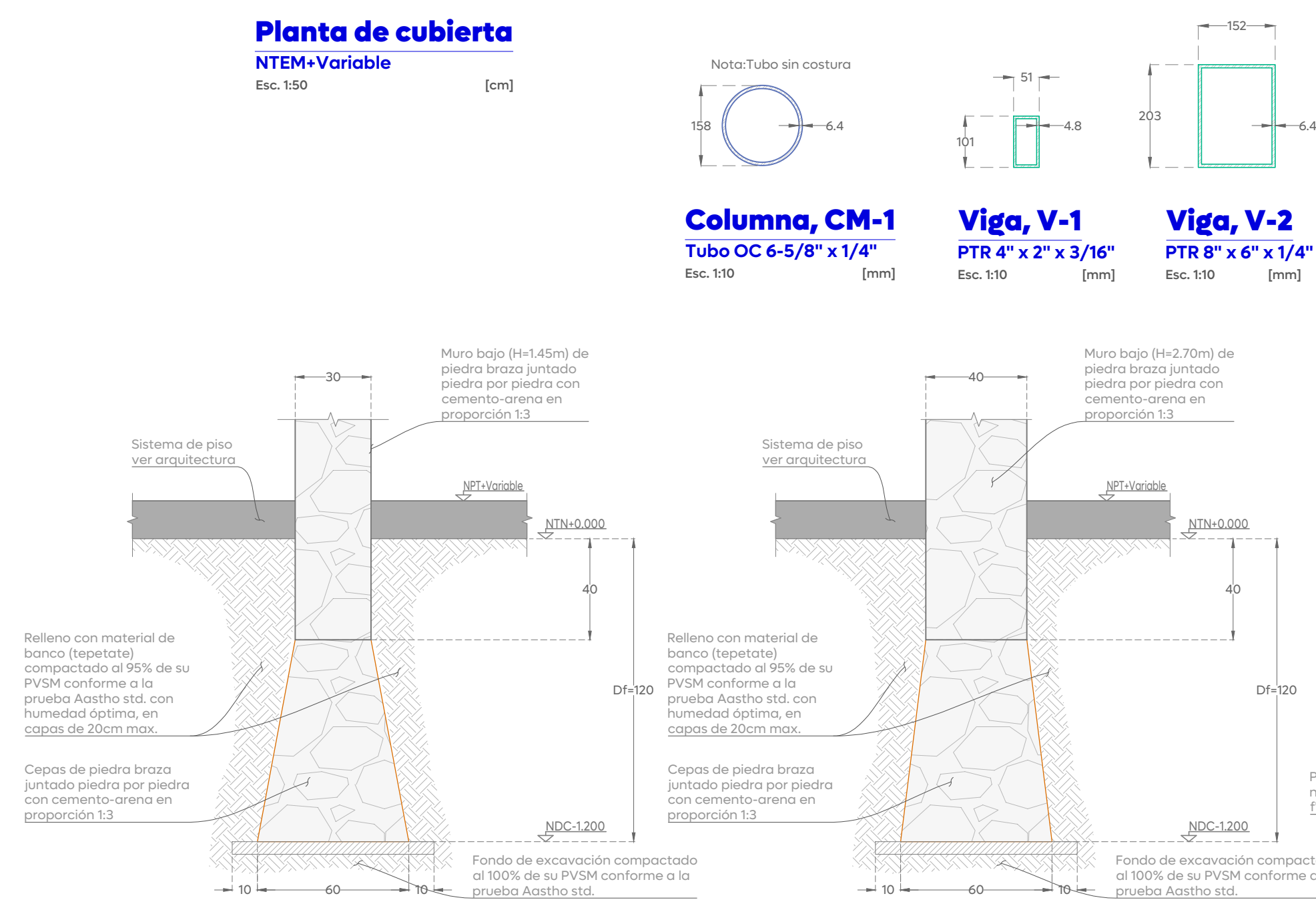




Planta de cimentación
NDZ-1.200 a -1.800
Esc. 1:50 [cm]



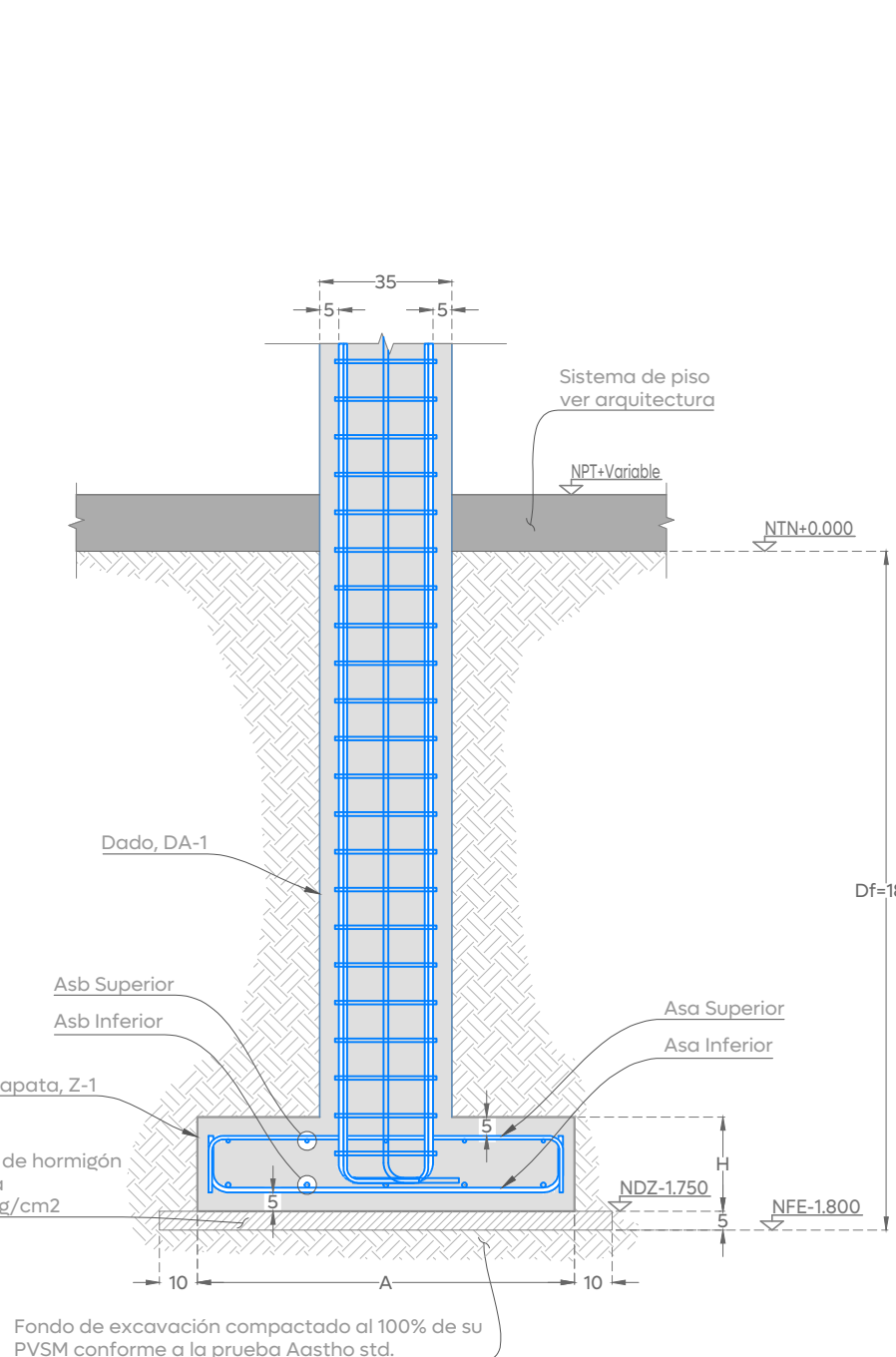
Planta de cubierta
NTEM+Variable
Esc. 1:50 [cm]



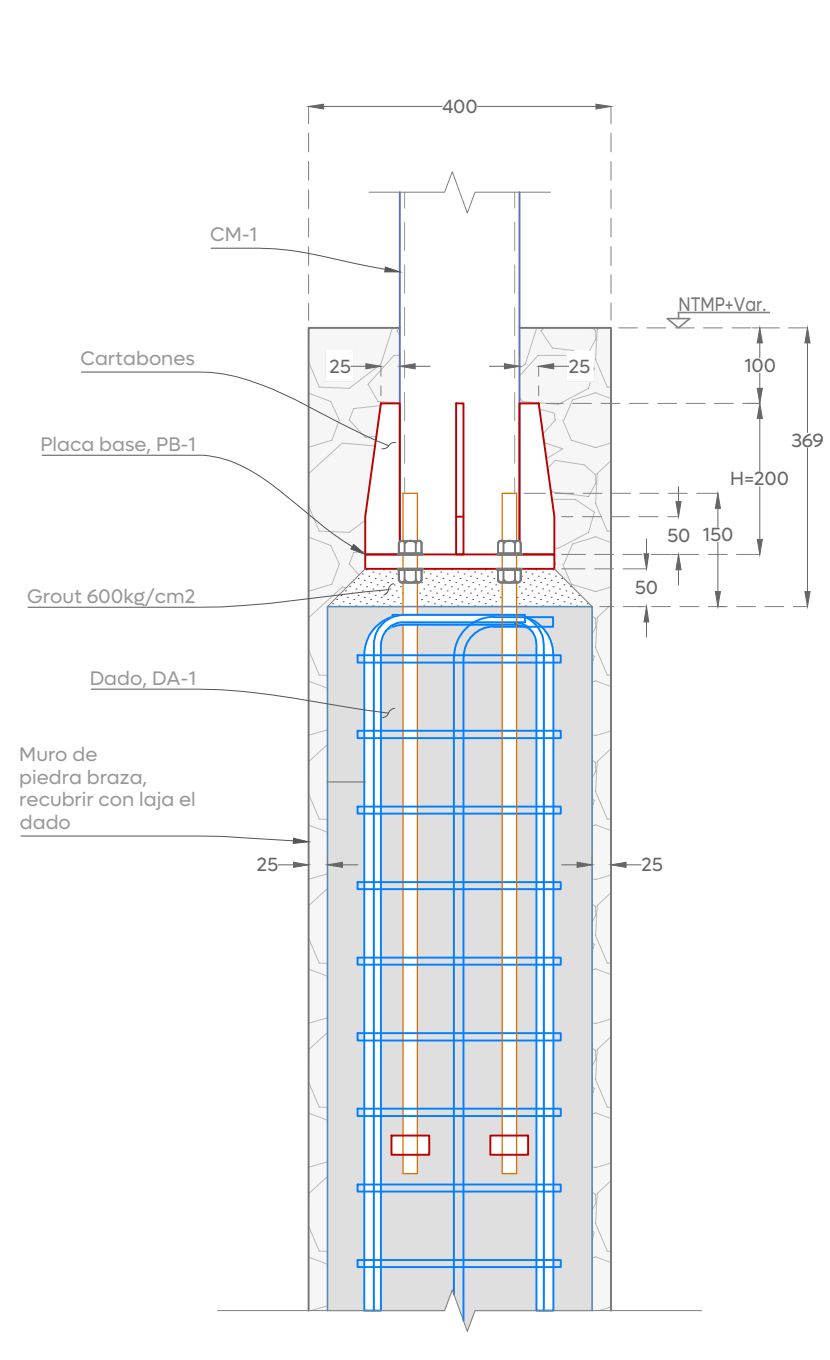
Columna, CM-1
Tubo OC 6-5/8" x 1/4"
Esc. 1:10 [mm]

Viga, V-1
PTR 4" x 2" x 3/16"
Esc. 1:10 [mm]

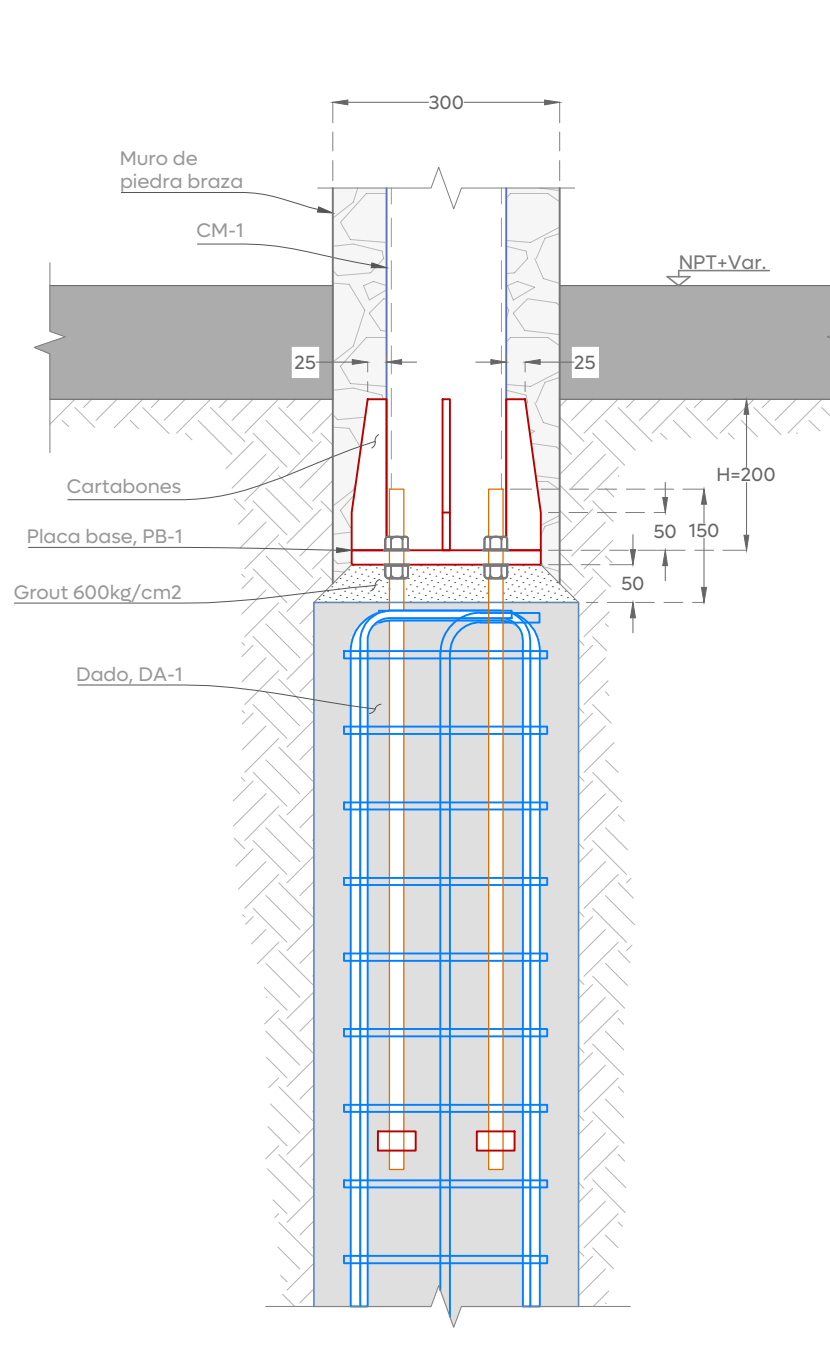
Viga, V-2
PTR 8" x 6" x 1/4"
Esc. 1:10 [mm]



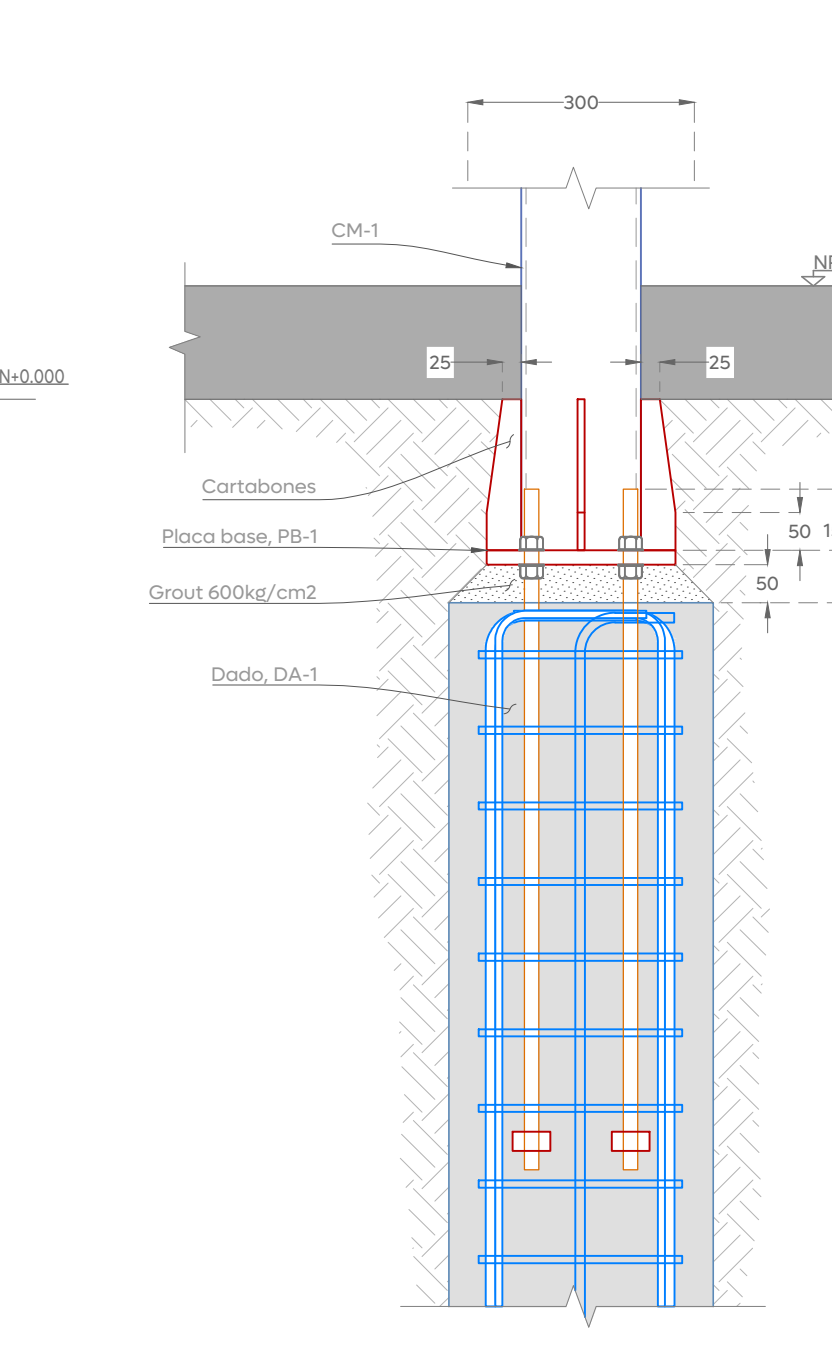
Desplante esquemático, Z-1
Vista en alzado, NDZ-1.750
Esc. 1:20 [cm]



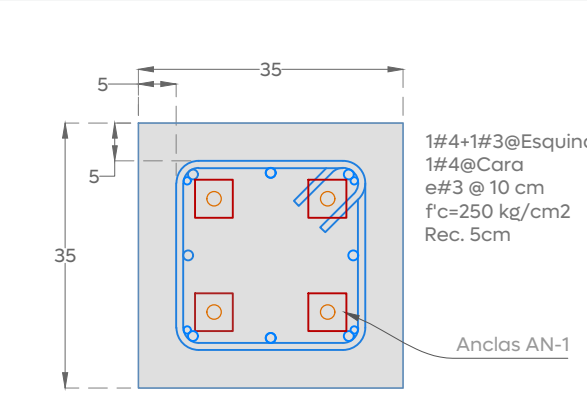
Det-01, CM-1 a DA-1
Vista en alzado, Caso 1
Esc. 1:10 [cm]



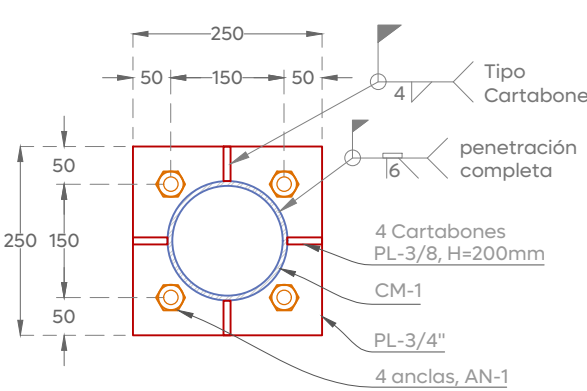
Det-02, CM-1 a DA-1
Vista en alzado, Caso 2
Esc. 1:10 [cm]



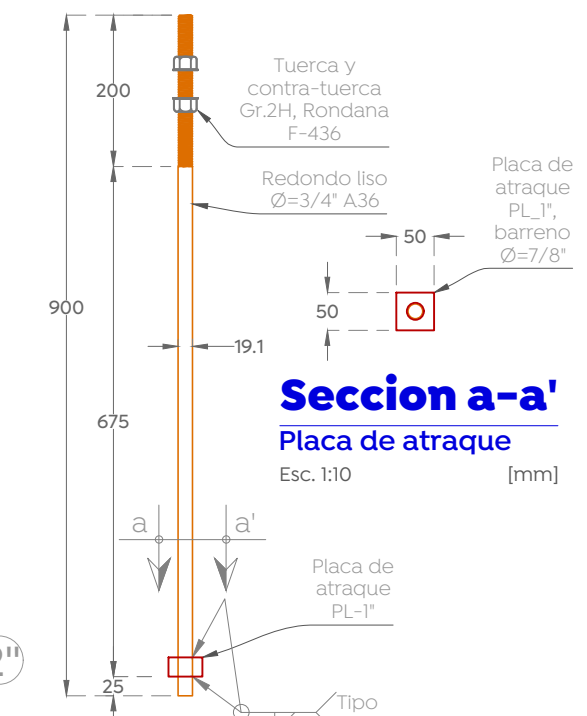
Det-03, CM-1 a DA-1
Vista en alzado, Caso 3
Esc. 1:10 [cm]



Dado, DA-1
Vista en planta
Esc. 1:10 [cm]



Placa base, PB-1
Vista en planta
Esc. 1:10 [mm]



Ancias, An-1
Vista en alzado
Esc. 1:10 [mm]

Gobierno de Zapopan

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales/Simbología:

Nomenclatura:

NPT, Nivel de piso terminado
NTN, Nivel de terreno natural
NDZ, Nivel de desplante de zapatas
NTEM, Nivel tope de estructura metálica
NTC, Nivel tope de concreto
NIC, Nivel inferior de concreto

Castillo.
Dado.
Columna de acero
Viga de acero
Zapata.
Trabe o cerramiento.
Casetonos de poliestireno, losa nervada.
Muro de tabique con refuerzo horizontal.
Muro de tabique.
Acero de refuerzo.

Notas:

- La arquitectura rige en cuenta a cotas y niveles, si existen diferencia significativas dar aviso a la unidad de estudios y proyectos de la DOPI.
- El constructor deberá seguir, cuidar y garantizar los procesos, tolerancias y la calidad de construcción, que establecen las normas internacionales y nacionales; ASCE, ACI, AISC, AWS, NTC-CDMX y RC-Zap. en sus versiones vigentes y/o actuales.
- El constructor debe consultar y trabajar bajo autorización de la supervisión de obra del municipio, cualquier tema no descrito en estos planos de ingeniería estructural.

Materiales:

- Vigas IPR, A992, fy=3,515 kg/cm²
- Secciones PTR, A500-B-gr46, fy=3,235 kg/cm²
- Tubo OC A500-B-gr42, fy=2,950 kg/cm²
- Placa y redondo liso, A36, fy=2,530 kg/cm²
- Soldadura E-7018, Fexx=4,920 kg/cm²
- Concreto f'c=250kg/cm², Ec=11,000 (F'c*0.5)
- Acero de refuerzo, fy=4,200 kg/cm²

Nombre del proyecto:
Rehabilitación de la Unidad de Manejo Ambiental Villa Fantasia, etapa 01/frente 02, más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Juan Manuel, José María Morelos, colonia Tepeyac, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Caballerizas; estructura de cubierta metálica y detalles constructivos

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-EP-LP-149-2025
Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhax Vigael Gurrola soto

Responsable del proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:
Parque de las niñas y los niños, calle Sta. Lucía 284, Colonia Tepeyac, C.P. 45150 Zapopan, Jalisco.

Fecha: Octubre 2025
Escala: Indicada
Cotas: Indicada

Revisión: 0
Clave:

ES-01