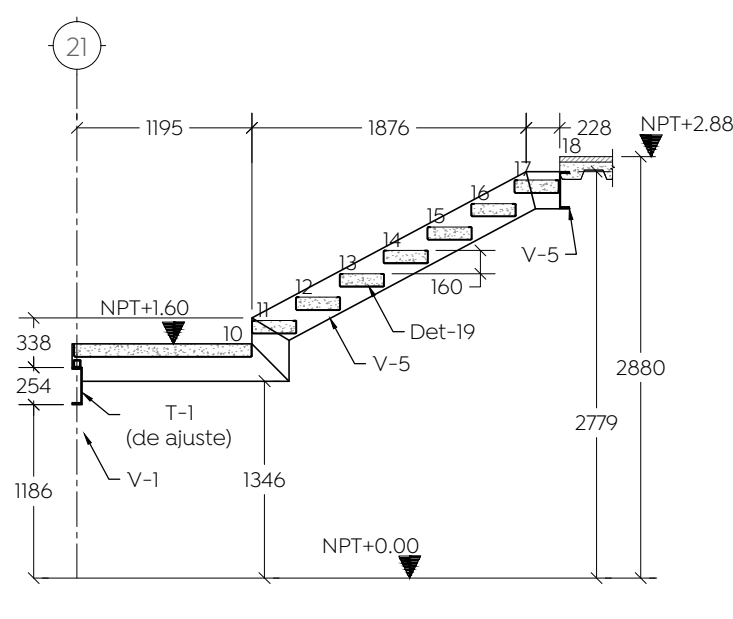
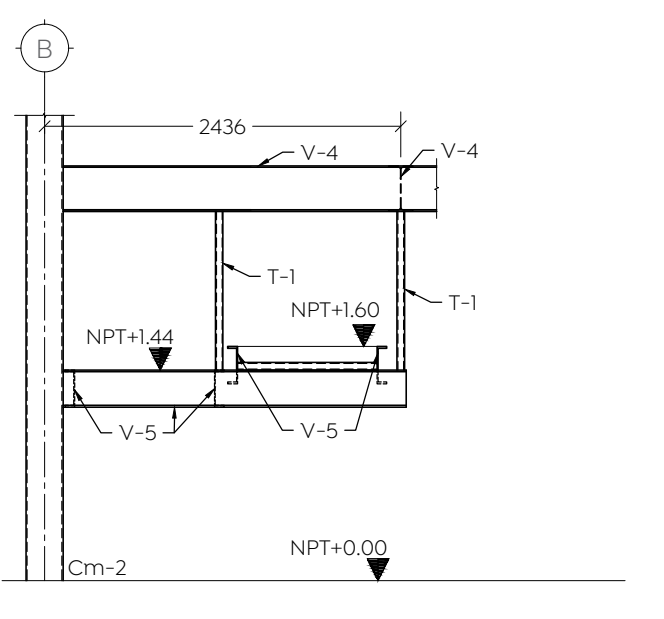


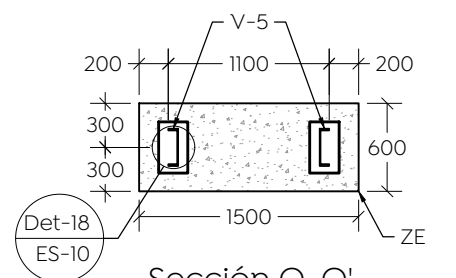
Alzado estructural alfardas, Alf-1.
Esc. 1/50 (mm)



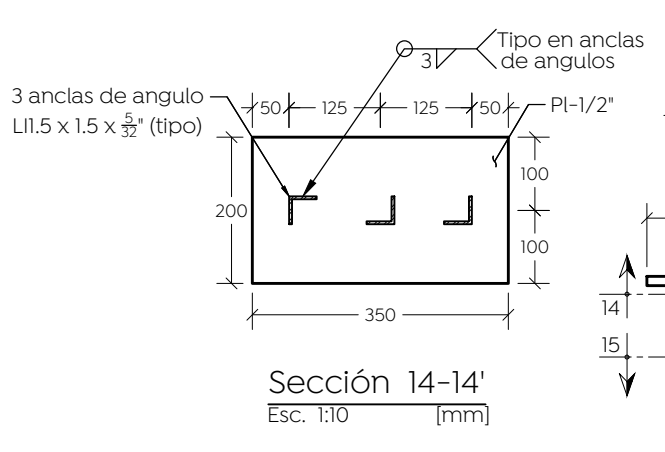
Alzado estructural alfardas, Alf-2.
Esc. 1/50 (mm)



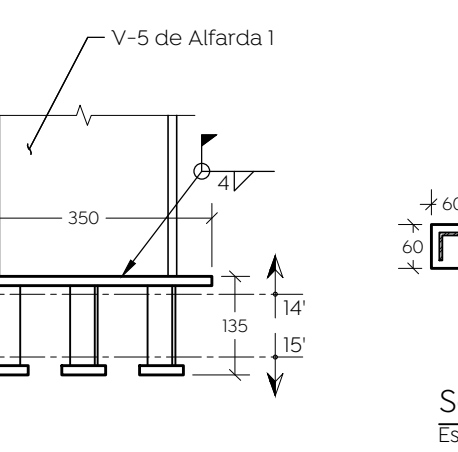
Alzado estructural eje 4, apoyo de alfardas.
Esc. 1/50 (mm)



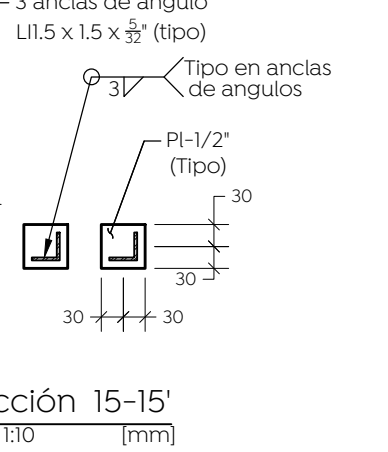
Sección O-O'
Esc. 1/50 (mm)



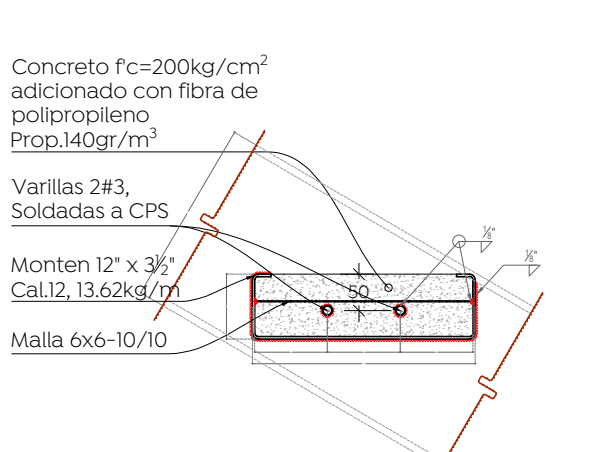
Sección 14-14'
Esc. 1/10 (mm)



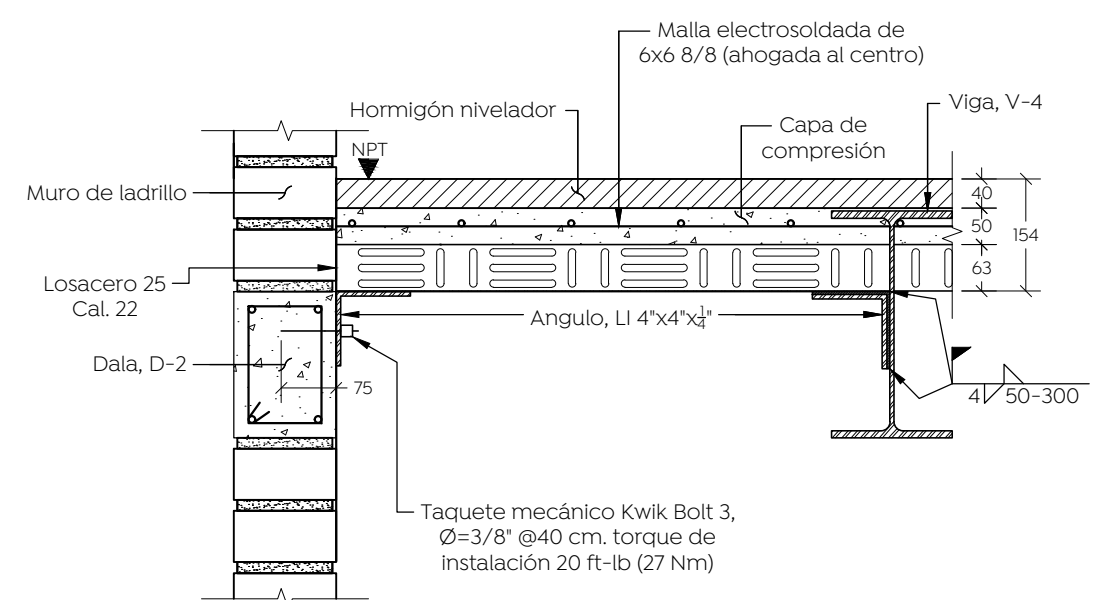
Det-18, Conexión de alfardas, Alf-1 a zapata
Esc. 1/10 (mm)



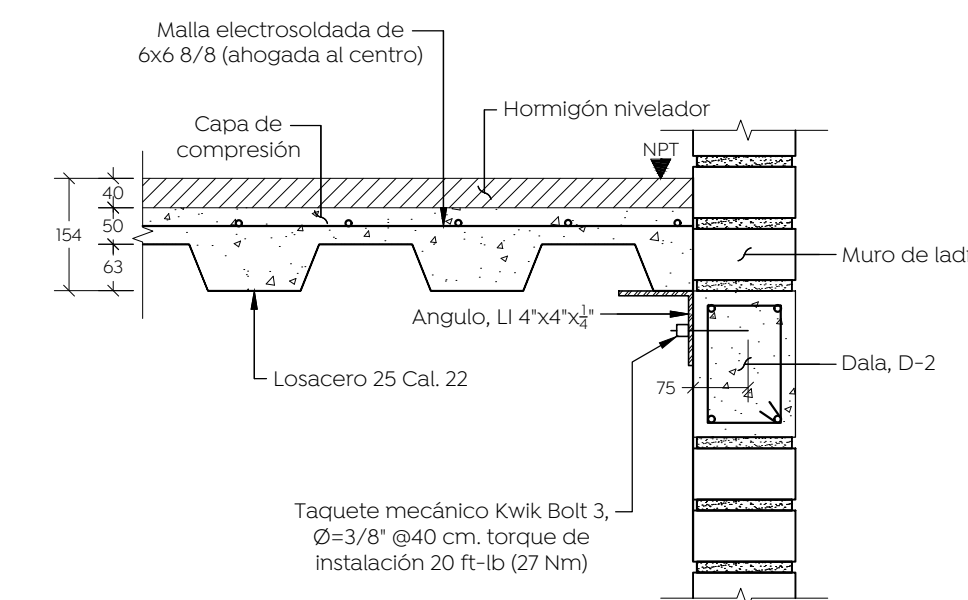
Sección 15-15'
Esc. 1/10 (mm)



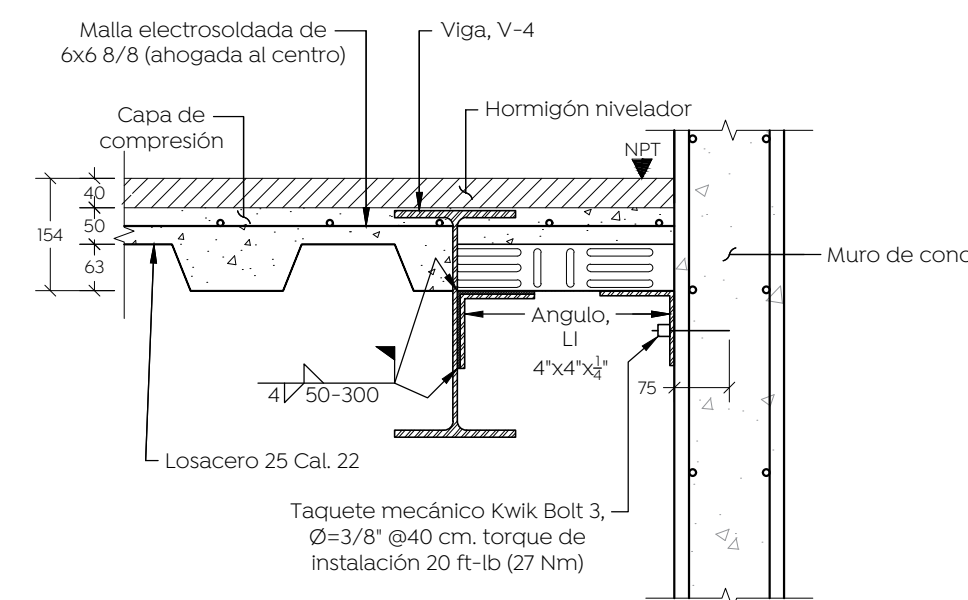
Det-19, Detalle tipo de escalon
Esc. 1/10 (mm)



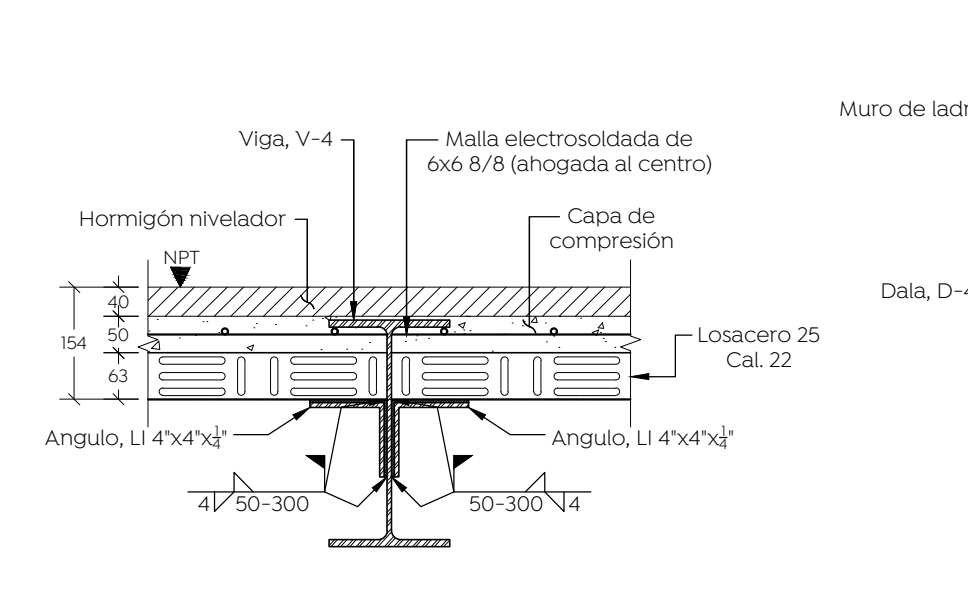
Sección I-I'
Esc. 1/10 (mm)



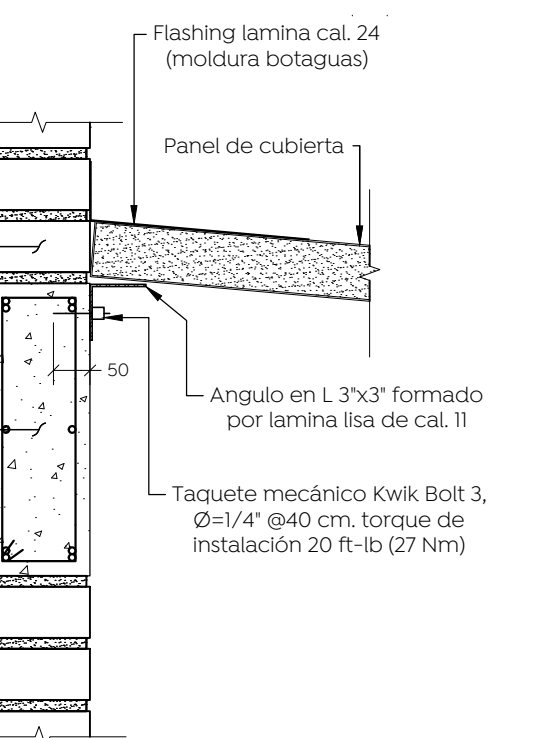
Sección J-J'
Esc. 1/10 (mm)



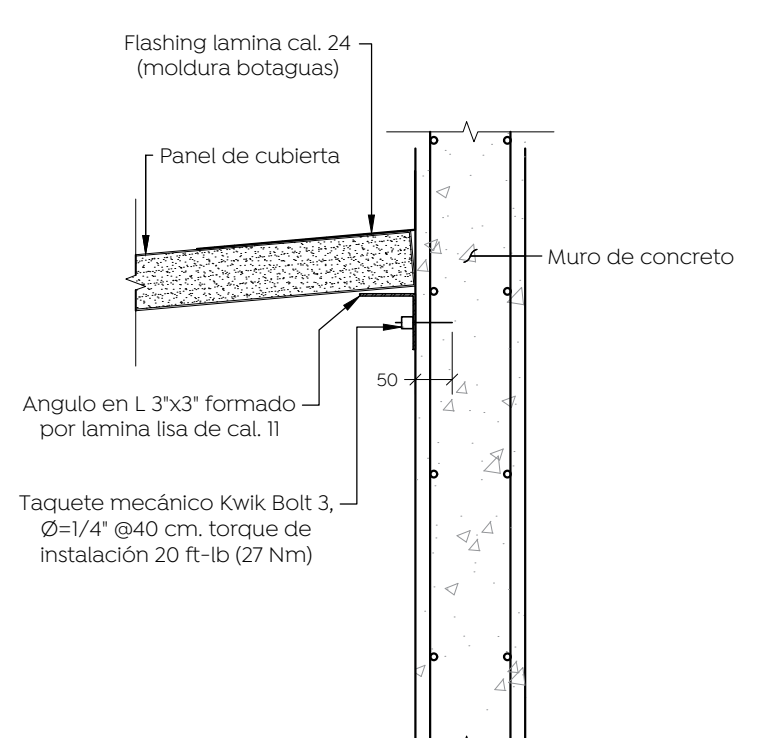
Sección K-K'
Esc. 1/10 (mm)



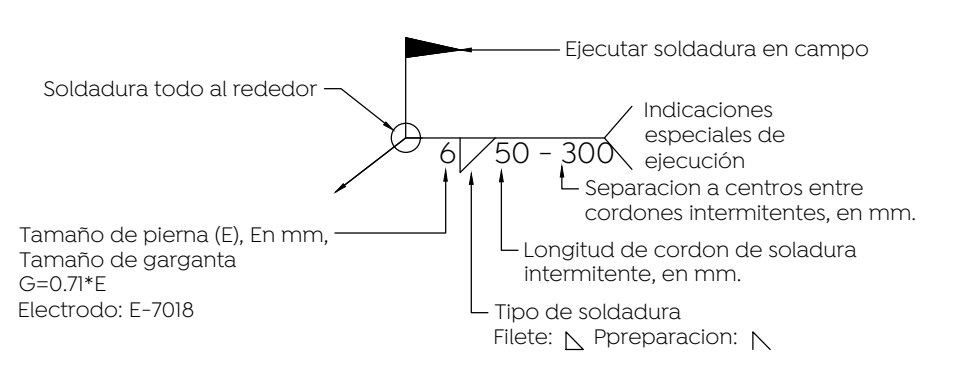
Sección L-L'
Esc. 1/10 (mm)



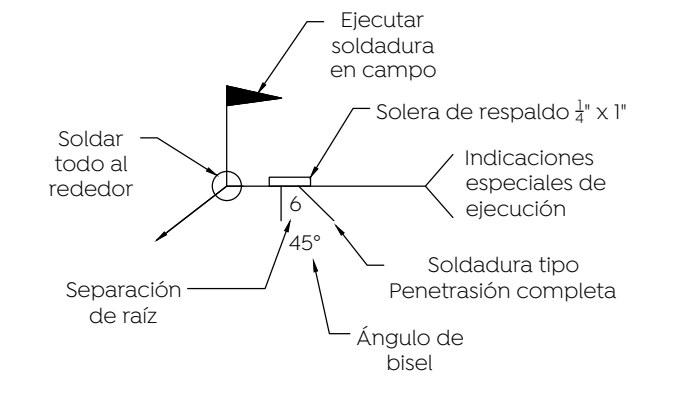
Sección M-M'
Esc. 1/10 (mm)



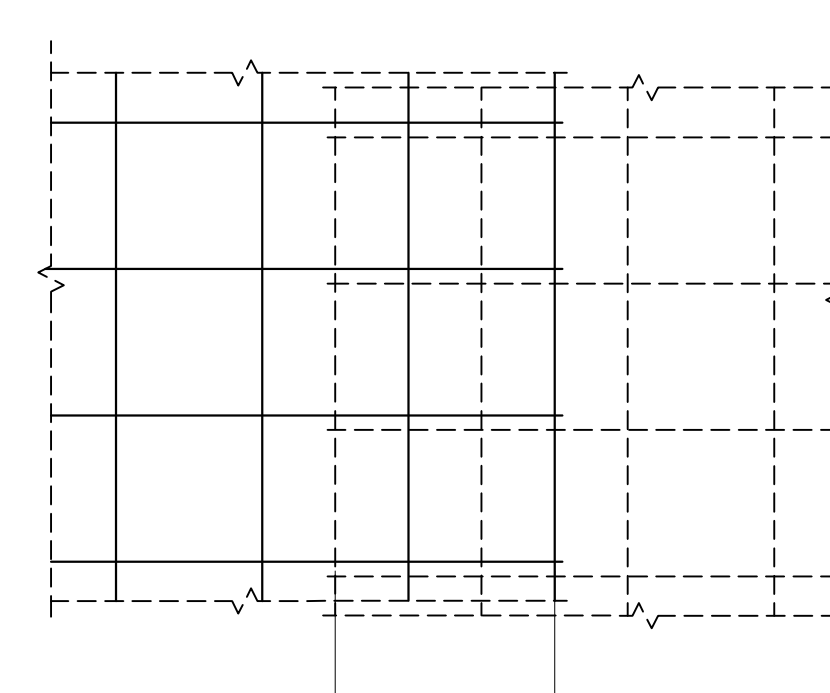
Sección N-N'
Esc. 1/10 (mm)



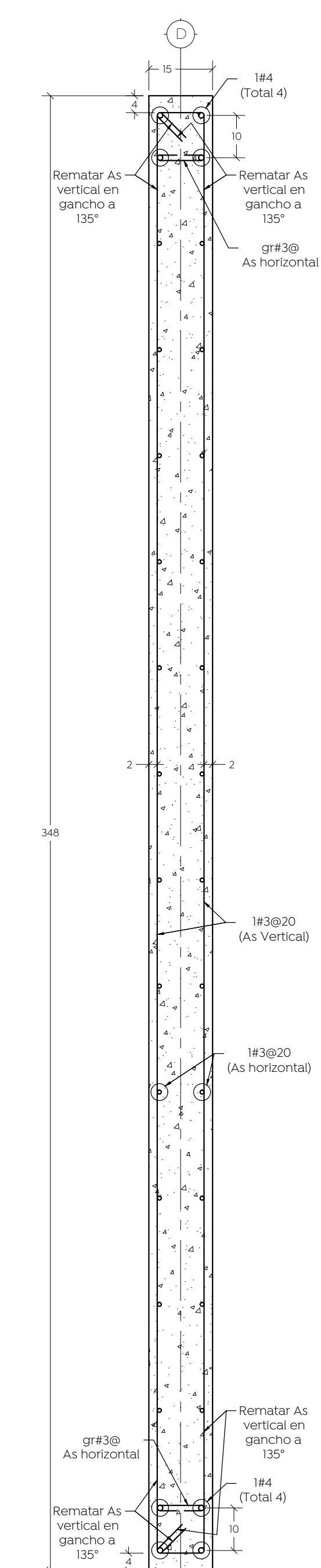
SIMBOLOGÍA PARA SOLDADURA



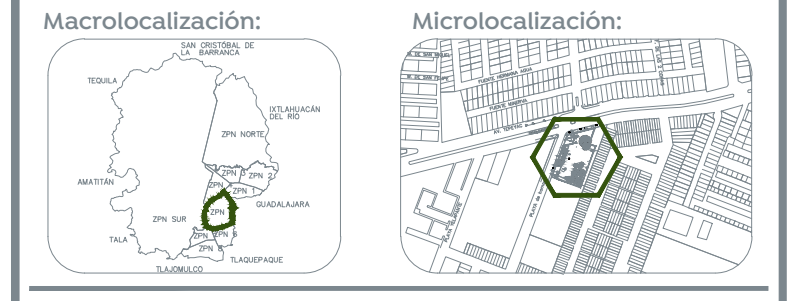
SIMBOLOGÍA PARA SOLDADURA



DET-L TRASLAPE EN MALLA ELECTROSOLDADA
Esc. 5/6 (cm)



Sección 14-14, muro de acople, Ma-2.
Esc. 1/10 (cm)



Macrolocalización: [Mapa]

Microlocalización: [Mapa]

Resistencia a compresión de concreto, f'c: 250 kg/cm²

Modulo de elasticidad del concreto, E: 10,000 f'c

Acero de refuerzo, Fy: 4,200 kg/cm²

Perfiles tubo, ASTM A500B gr42, Fy: 2,950 kg/cm²

Placa de acero, ASTM A36, Fy: 2,550 kg/cm²

Perfiles perfilado ligero, ASTM A36, Fy: 2,550 kg/cm²

Perfiles Vigas, IPR, ASTM A992 gr50, Fy: 3,515 kg/cm²

Perfiles tubular PTR, ASTM A500B gr42, Fy: 3,230 kg/cm²

Perfiles polin monten, ASTM A653 gr50, Fy: 3,515 kg/cm²

Recubrimiento libre

Zapatas: 5.0 cm

Dado: 5.0 cm

Contratabe: 5.0 cm

Muros de concreto en cimentación: 5.0 cm

Trabe o cerramiento: 4.0 cm

Muro de concreto, sobre NPT: 2.0 cm

Nervadura: 2.0 cm

Normas y Reglamentos de análisis, diseño y que el constructor debe cumplir

Reglamento de Construcción de Guadalajara y Zapopan.

Normas Técnicas Complementarias, CDMX 2020.

Instituto Americano del Concreto, ACI 318-19.

Instituto Americano de la Construcción de Acero AISC 360-16.

Instituto Mexicano de la Construcción de Acero, IMCA-15.

Simbología:

- Zapata corrida o aislada, Zc-#, Z-#.
- Contra-trabe, Ct-#.
- Muro de concreto, Mc-#.
- Muro de tabique de lama 1lx4x28 a sogá.
- Muro de tabique de lama 1lx4x28, a sogá, reforzado, Mr-#.
- Dado, Da-#.
- Placa base, Pb-#.
- Columna metálica, Cm-#.
- Castillo, K-#.

Nombre del proyecto:
Construcción del Centro de la Niñez y la Familia,
etapa 1, Av. Tepeyac, colonia Primavera Norte,
Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Alzados de escaleras y detalles constructivos,
Bodega

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-DIF-CI-156-2022

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 Gurrota Soto

Responsable del proyecto: Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:
Calle Playa de Hornos 1149 Col. Primavera Norte, Zapopan, Jalisco

Norte: [Compass]

Fecha: Marzo 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: mm

Clave: Número: ES-10

Revisión: 01