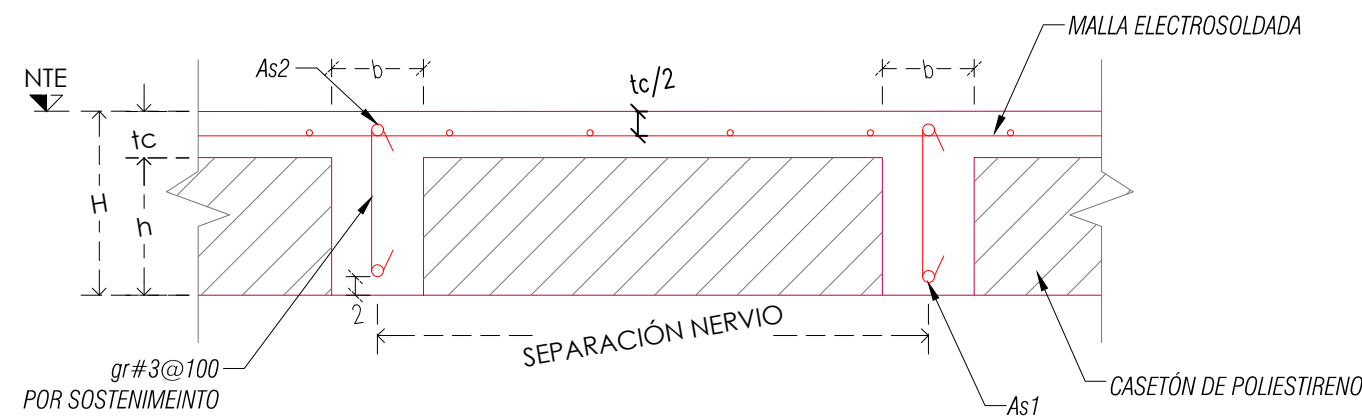
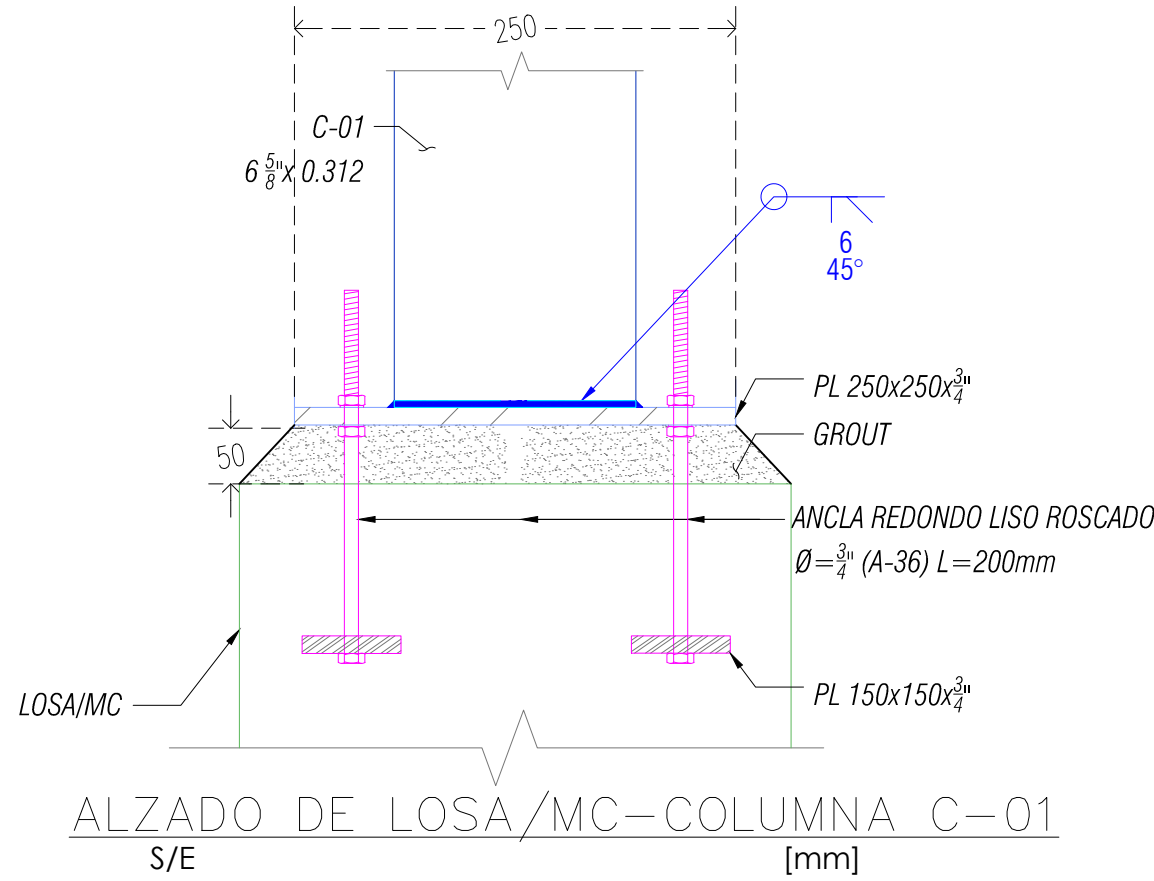
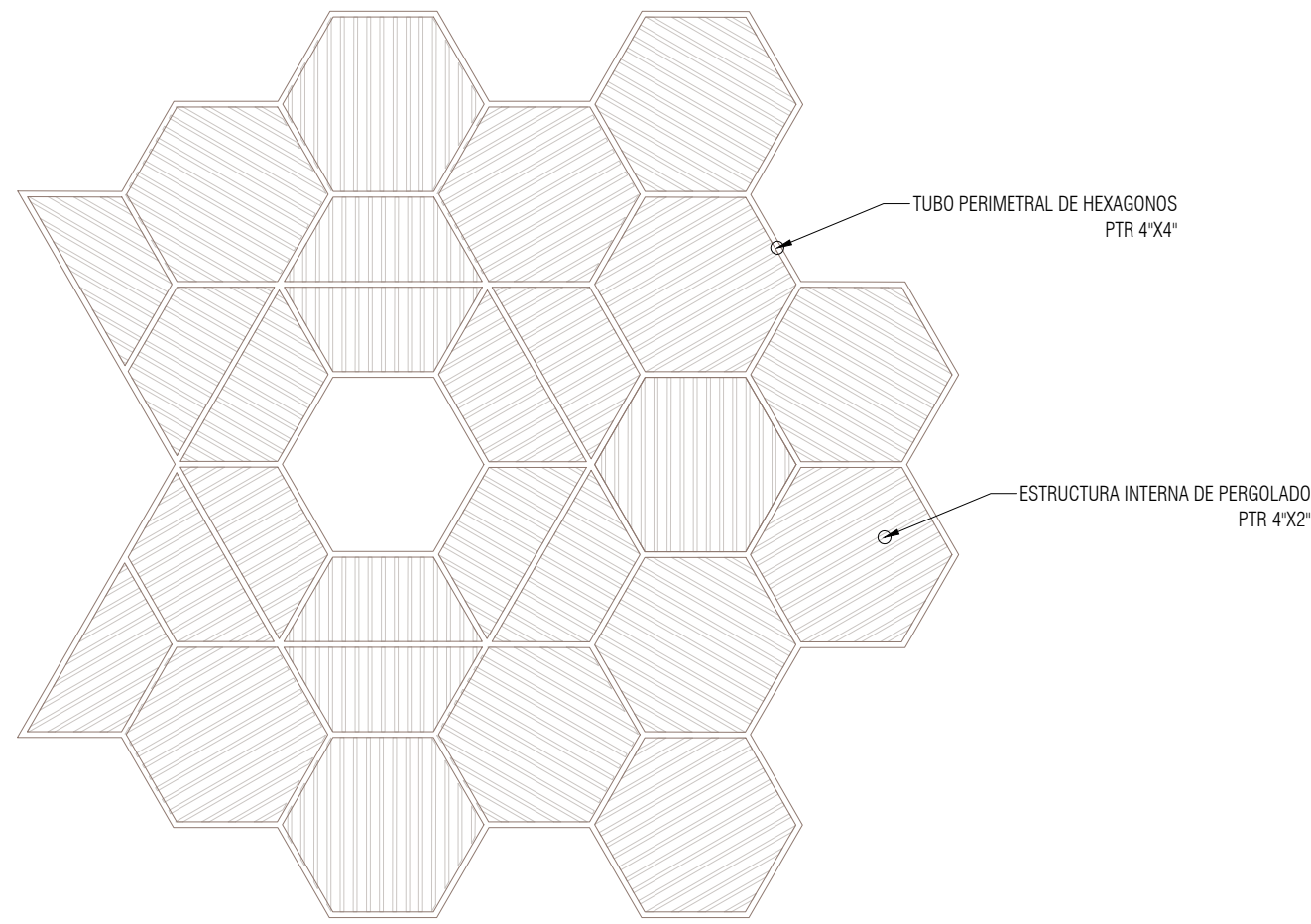
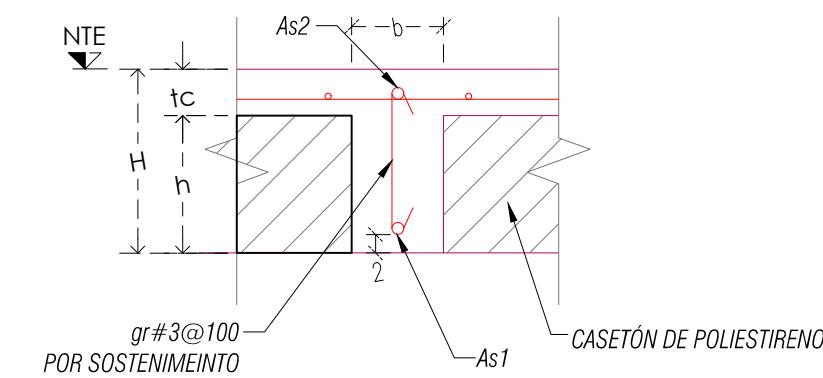




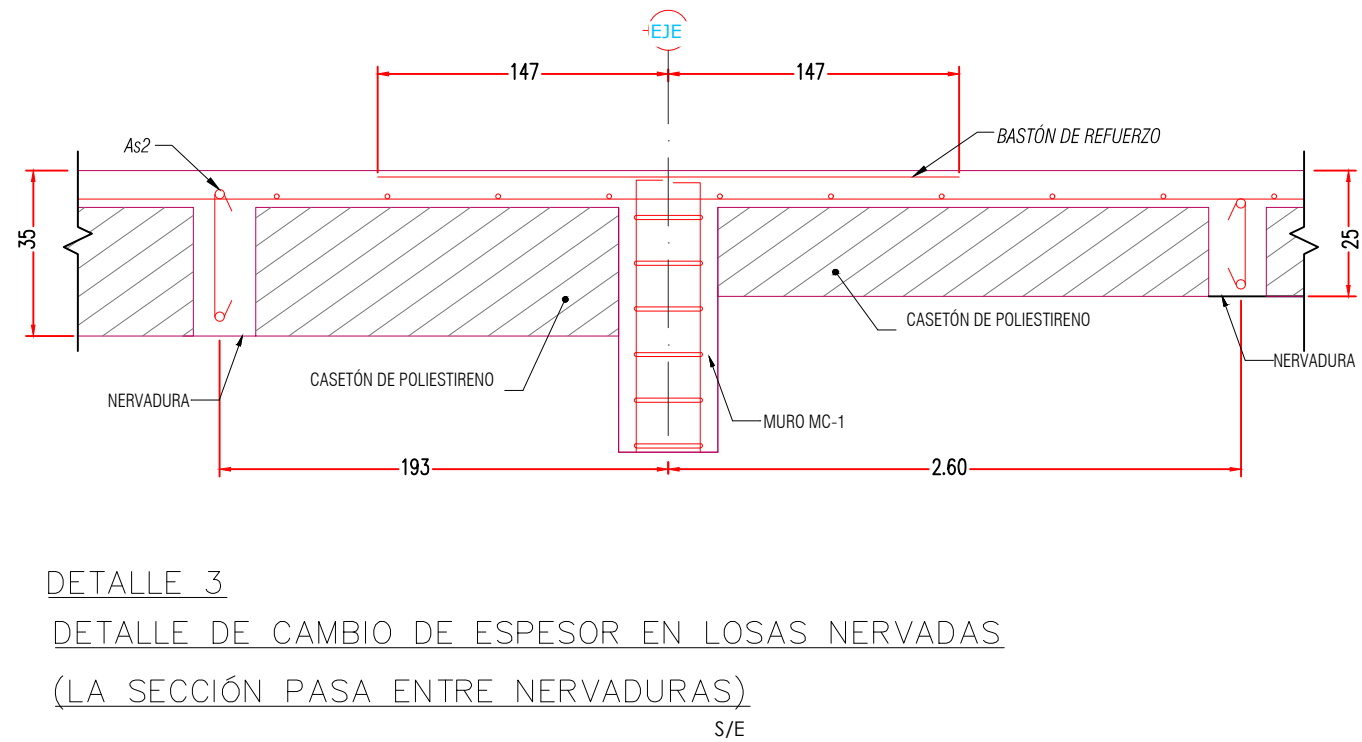
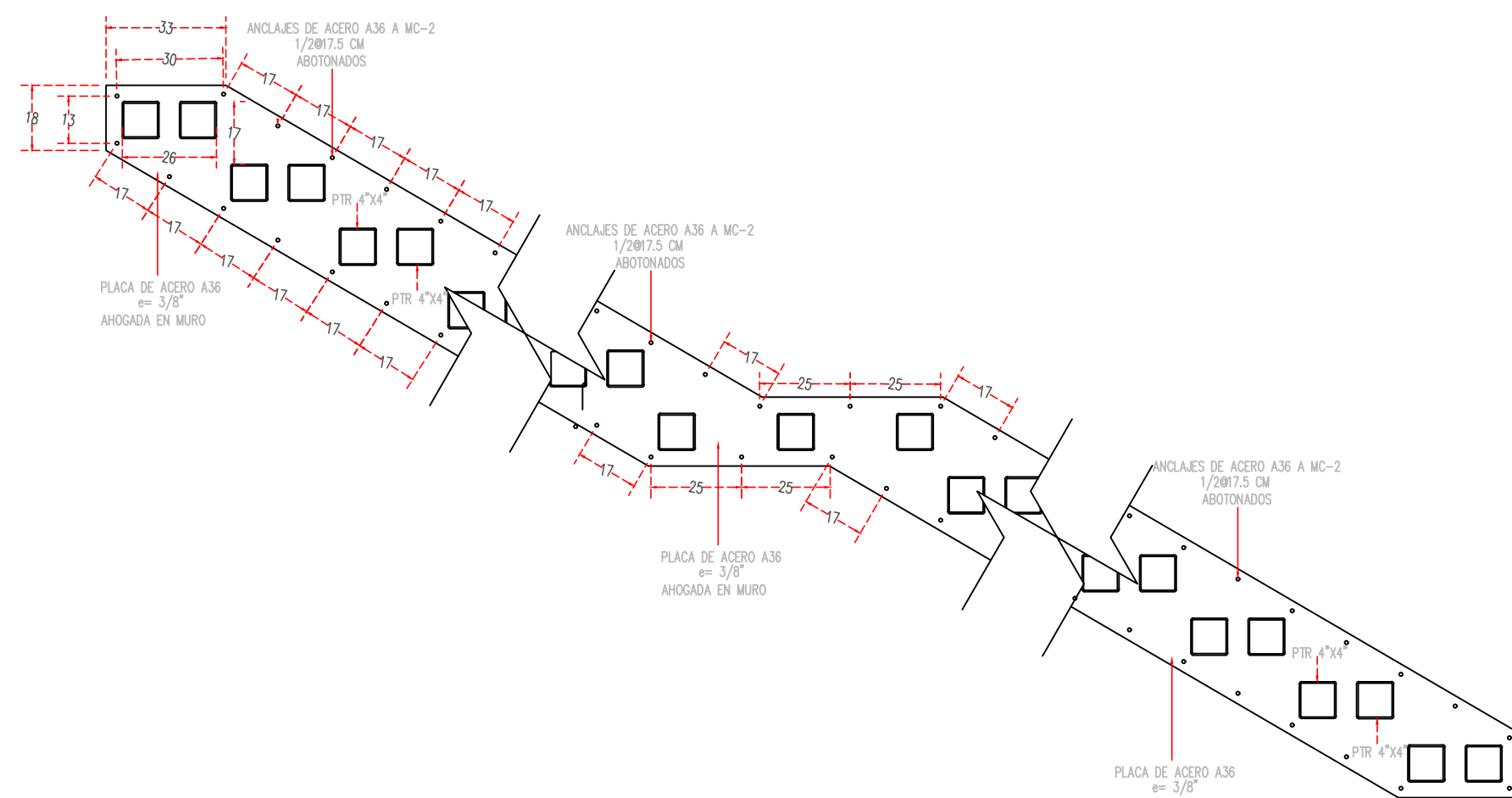
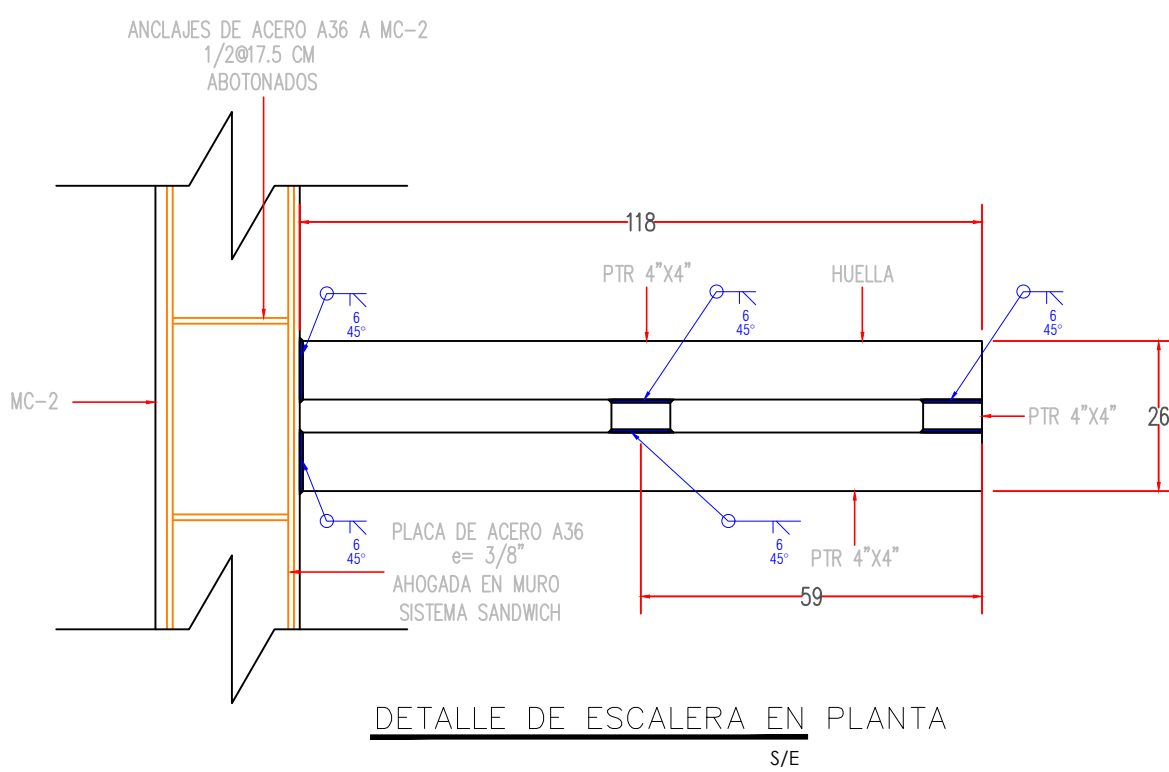
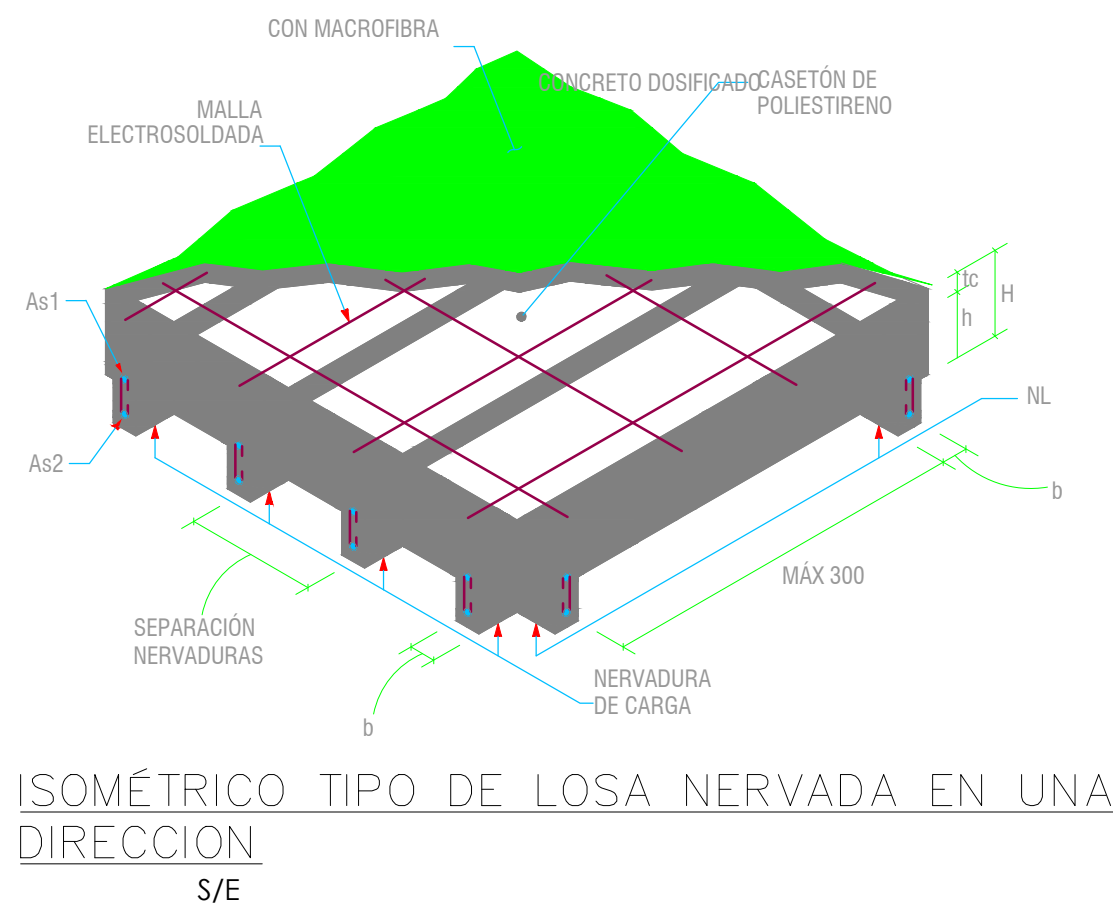
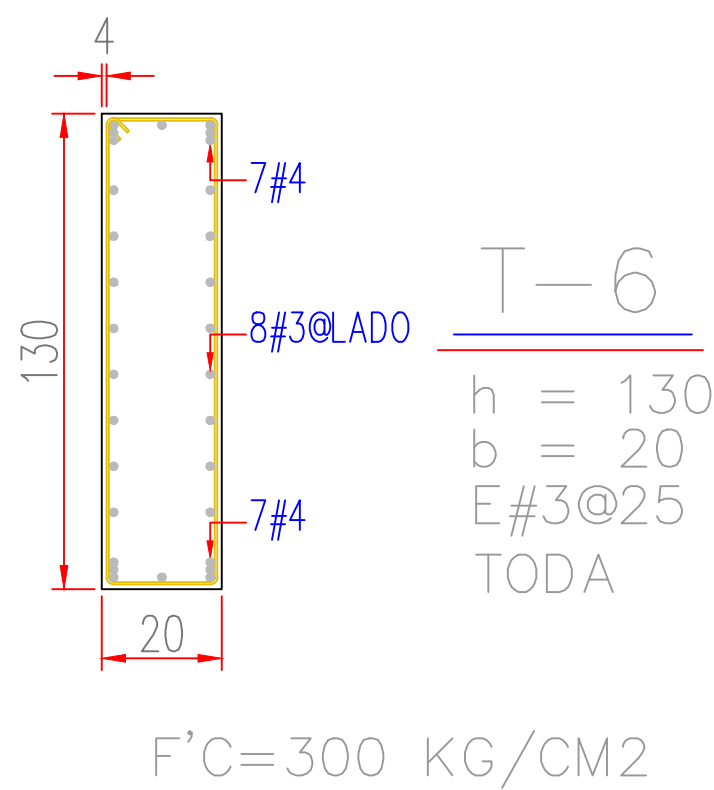
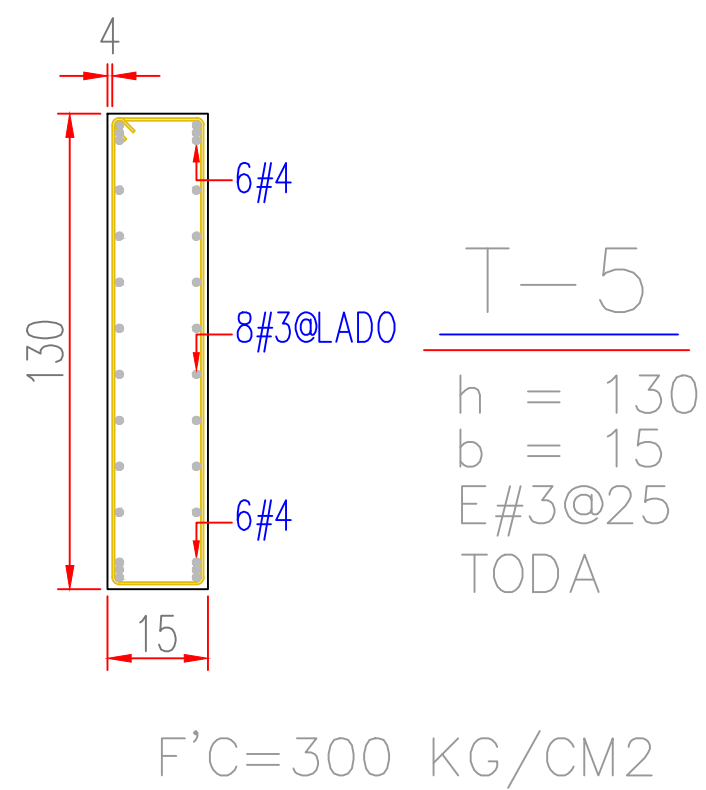
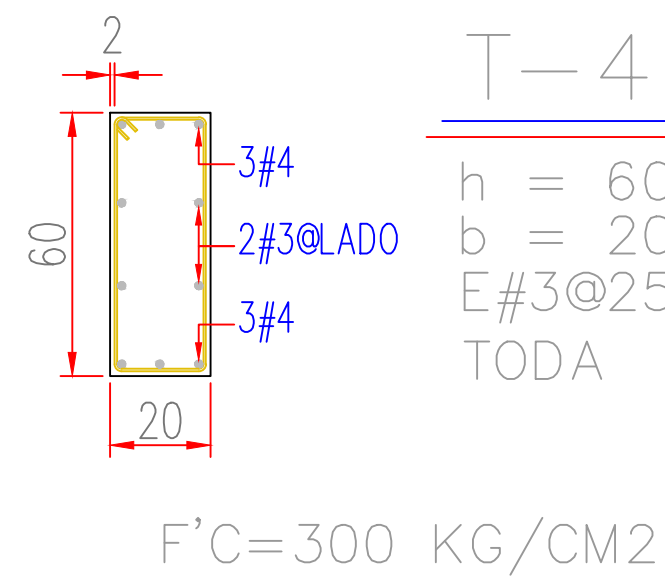
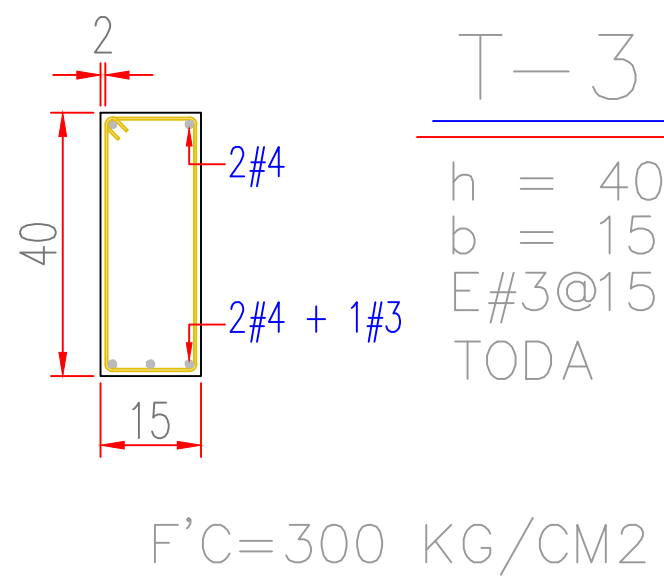
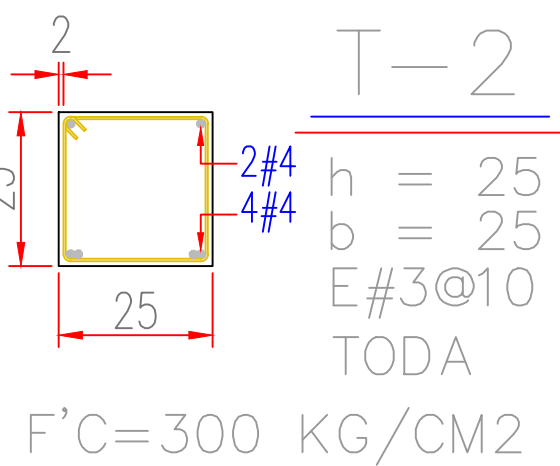
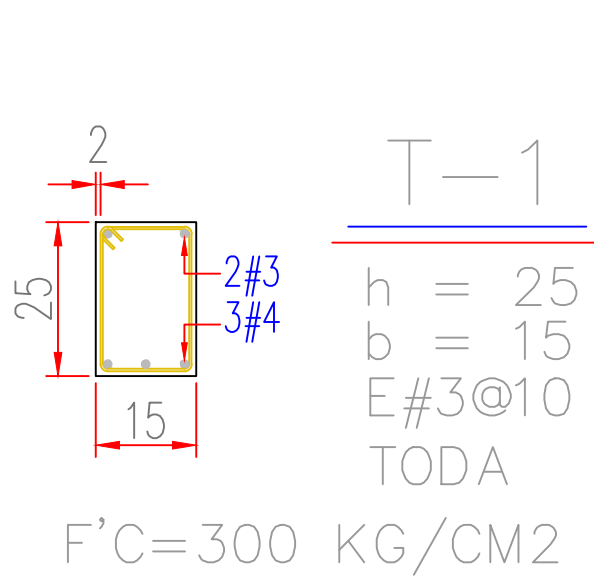
SECCIÓN TIPO DE LOSA ALIGERADA CON POLIESTIRENO
S/E



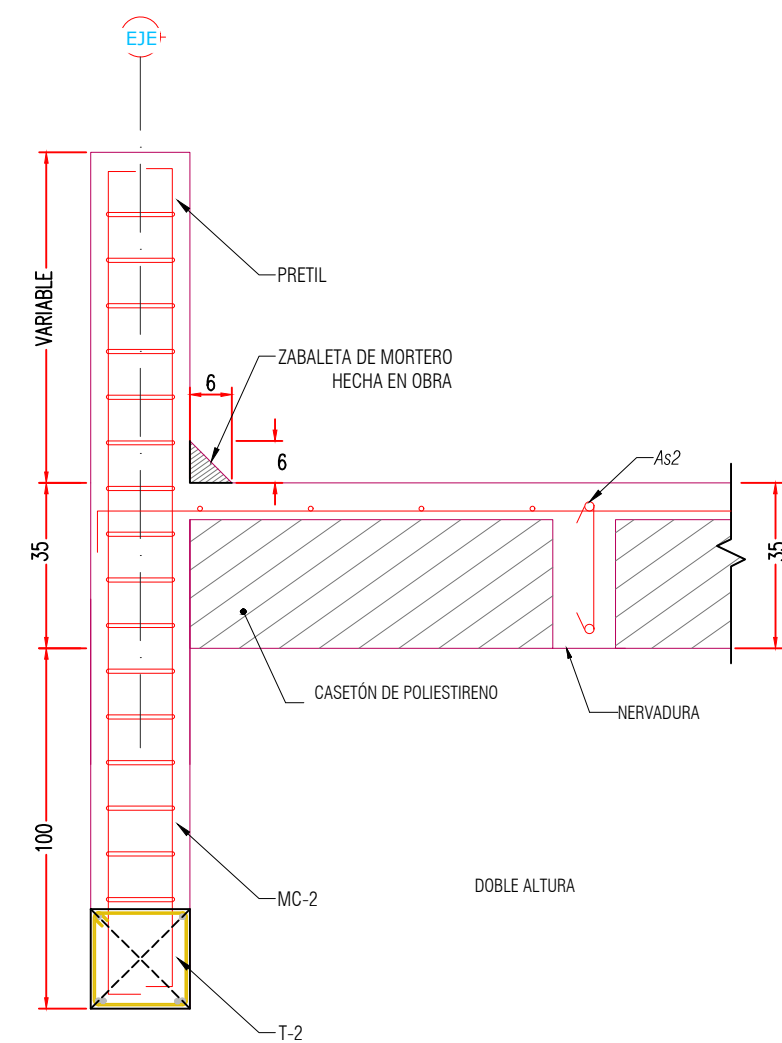
NERVADURA DE LIGA
S/E

TABLA DE LOSAS NERVADAS (cm)													
TIPO DE LOSA	CASETÓN	SEPARACIÓN NERVIO	b (cm)	tc (cm)	h (cm)	ACABADO APARENTE INFERIOR	H (cm)	As1 (CANTIDAD#Ø)	As2 (CANTIDAD#Ø)	MALLA ELECTROSOLDADA (CAIBRE, fy kg/cm²)	MACROFIBRA ESTRUCTURAL ECOSILVER (kg/m³)	RECUBRIMIENTO SUPERIOR (cm)	CONCRETO Fc (kg/cm²)
LN-01	60xMax.300	70	10	5	20	N/A	25	1#3	1#3	6x6/6-6, 5000	N/A	2	300
LN-02	60xMax.300	70	10	5	30	N/A	35	1#4	1#4	6x6/6-6, 5000	N/A	2	300

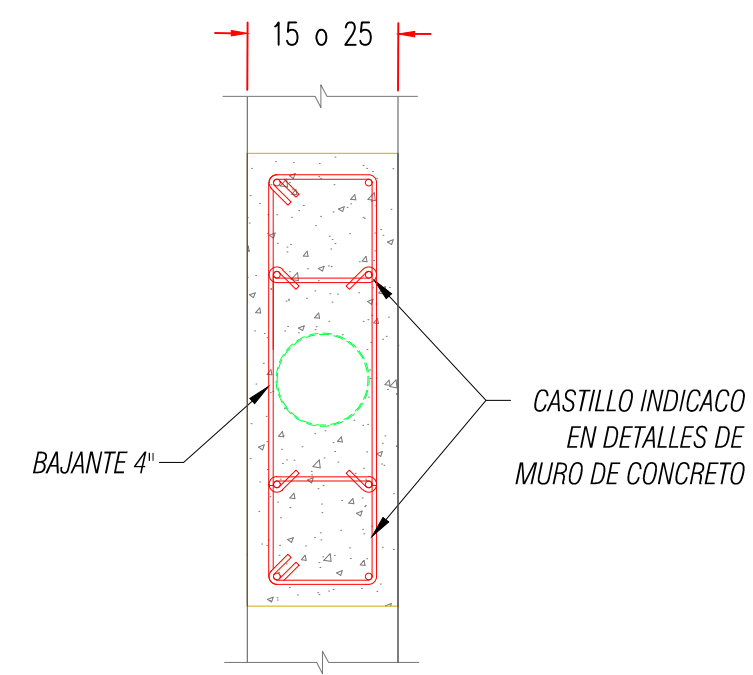
*EL REFUERZO INDICADO EN PLANTAS DE REFUERZO ES ADICIONAL AL AQUÍ REPRESENTADO



DETALLE 3
DETALLE DE CAMBIO DE ESPESOR EN LOSAS NERVADAS
(LA SECCIÓN PASA ENTRE NERVADURAS).
S/E



DETALLE 4
DETALLE DE CERRAMIENTO EN DOBLE ALTURA
DETALLE TIPO DE PRETILES Y ZABALETAS
S/E



REFUERZO DE MURO CON BAJANTE
S/E

Ciudad de las
niñas y niños

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 zapatos
NTEM, Nivel tope de estructura metálica
NTC, Nivel tope de concreto
NIC, Nivel inferior de concreto

Diseñador estructural:

DUNN LIGHTWEIGHT

Ing. Angel Roberto Rosas Matus
Representante técnico
Comercializadora D-LWA S.A. DE C.V.

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 Fc=300kg/cm2, Ec=10,000(Fc^0.5)
- Acero de refuerzo, fy=4,200 kg/cm2

Nombre del proyecto:

Rehabilitación de la Unidad de Manejo Ambiental Villa Panitlala, etapa 01/Frente 03, más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Juan Manuel, José María Morelos, colonia Tepicayoc, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Detalles estructurales

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-EP-LP-150-2025

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. Adhad Yigael Gurrola soto

Responsable del proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:

Av. Aurelio Ortega, Tepicayoc, 45150 Zapopan, Jal.

Fecha: Octubre 2025

Revisión: A

Escala: Indicada

Clave:

Cotas: Metros

ES-05