



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

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, $f_y=3,515 \text{ kg/cm}^2$
 - Secciones PTR, A500-B-gr46, $f_y=3,235 \text{ kg/cm}^2$
 - Tubo OC A500-B-gr42, $f_y=2,950 \text{ kg/cm}^2$
 - Placa y redondo liso, A36, $f_y=2,530 \text{ kg/cm}^2$
 - Soldadura E-7018, $f_{exx}=4,920 \text{ kg/cm}^2$
 - Concreto $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$, $E_c=10,000 (f_c \cdot 0.5)$
 - Acero de refuerzo, $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$

Nombre del proyecto:

Rehabilitación de la Unidad de Manejo Ambiental Villa Fontaine, 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:

Planta de entripso y planta de refuerzos en lecho inferior de nervaduras

No. Contrato:

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

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. Adhad Yigael Gurrola soto

Responsable del proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

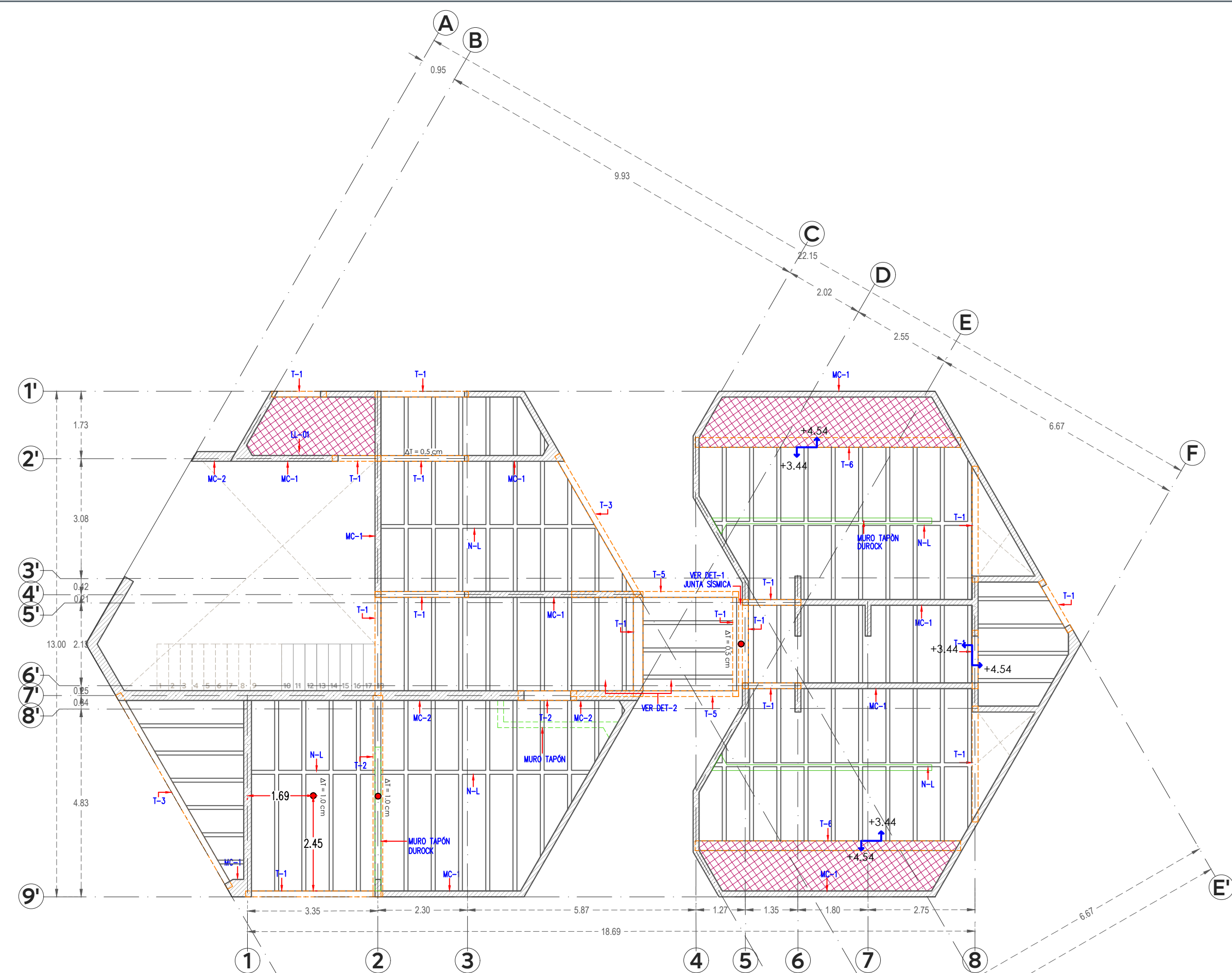
Ubicación:

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

Fecha: Octubre 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

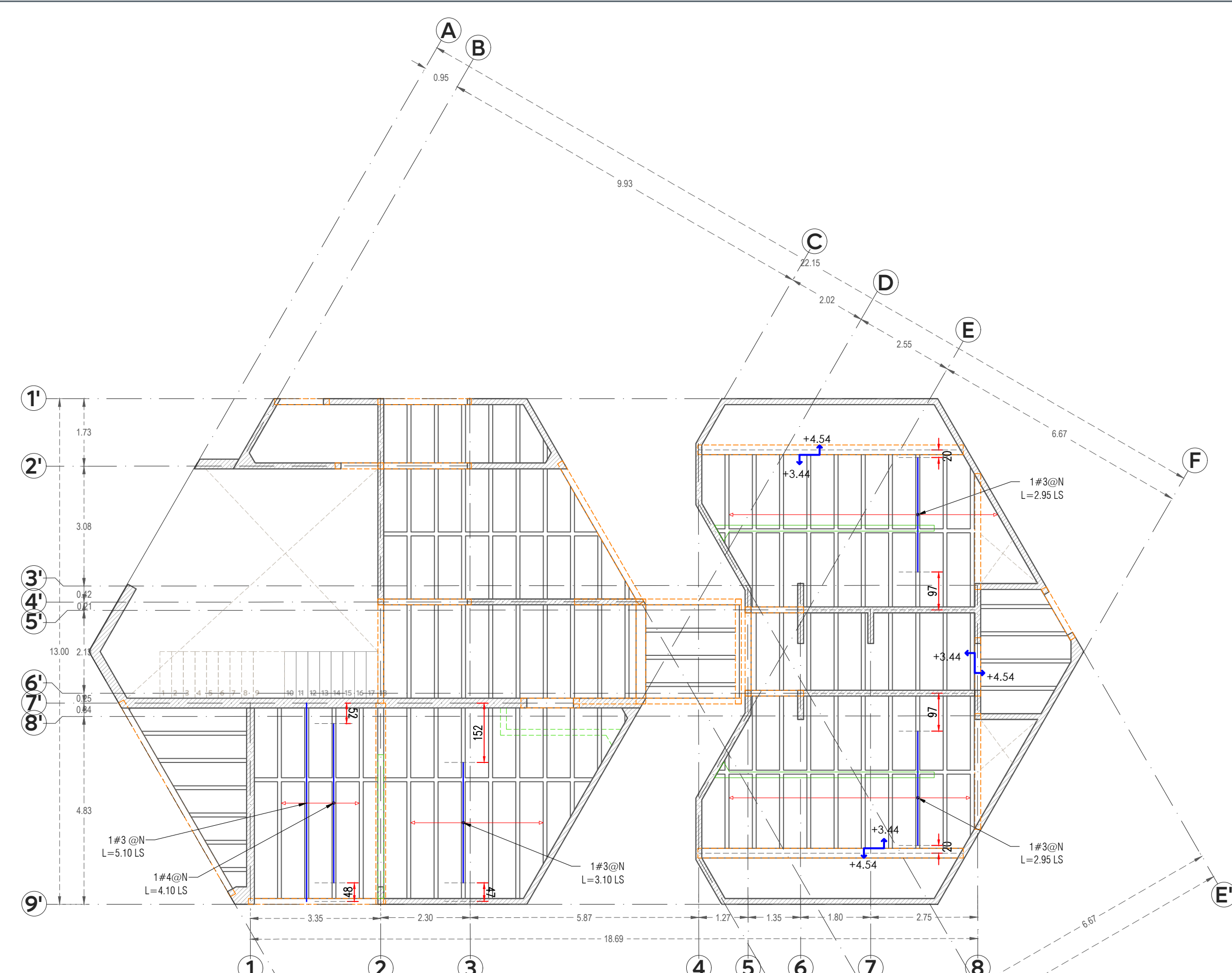
Revisión: A
Clave:

ES-02

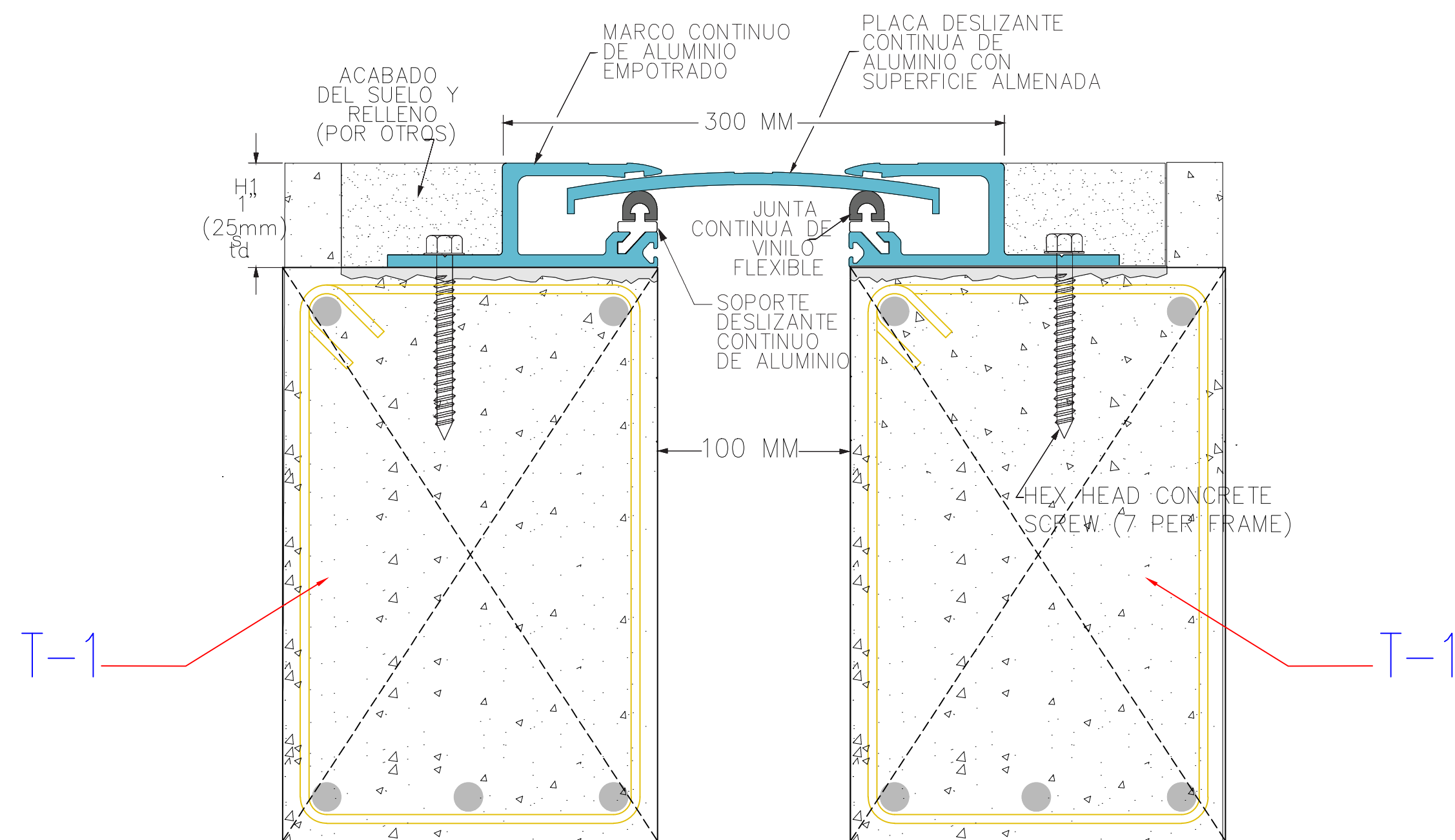


02 PLANTA BAJA ESTRUCTURAL +3.44
Area administrativa
Esc. 1:100

LL-01E=15 CM
UN-01E=25 CM



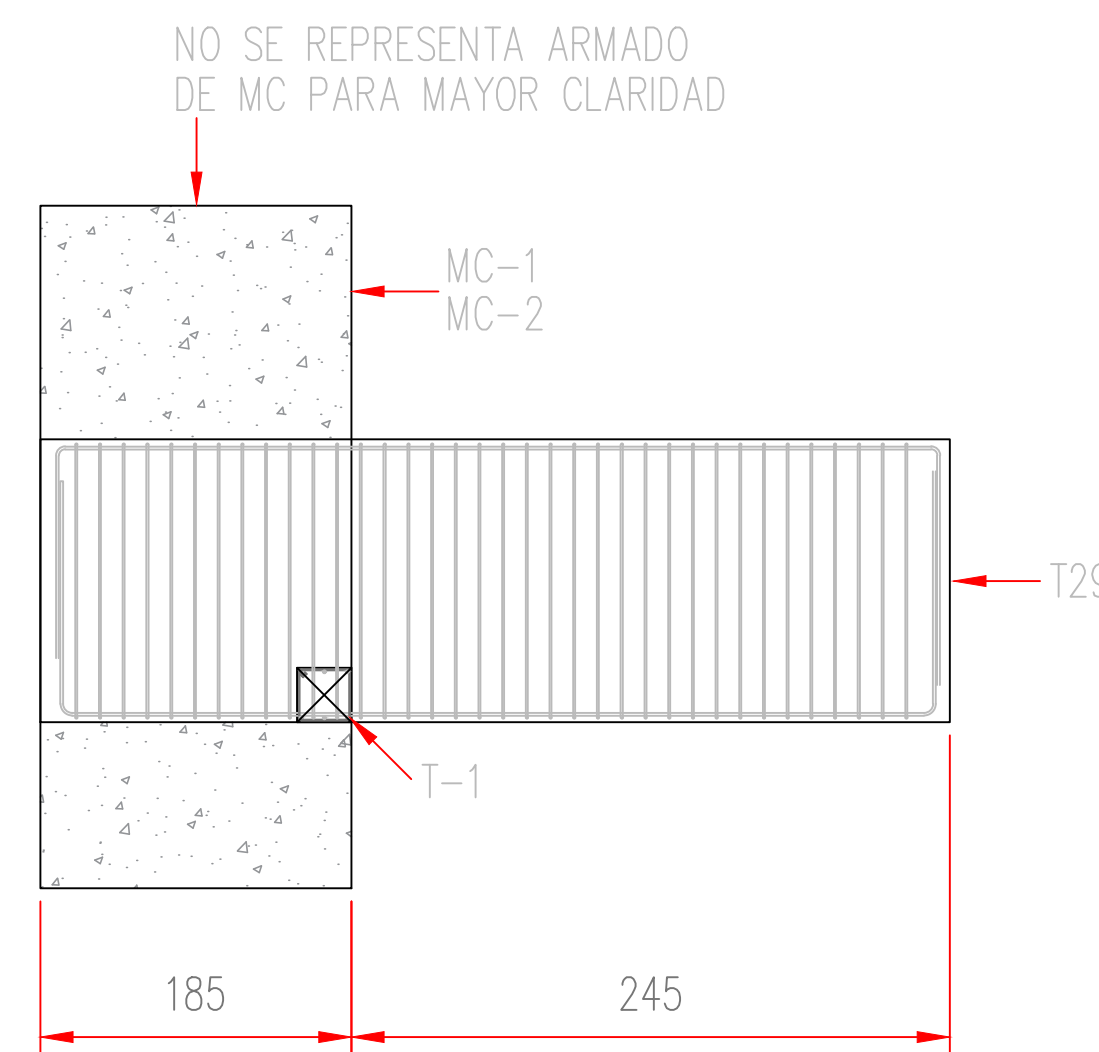
02 PLANTA BAJA REFUERZO INFERIOR +3.44
Area administrativa
Esc. 1:100



DETALLE 1

JUNTA SISMICA MARCA AEI
Serie 300-A01-100 Sistema de
suelo sismo con placa deslizable

S/E



DETALLE 2

UNIÓN DE MC CON T-1

S/E