



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:

 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 azotea y plantas de refuerzos en nervaduras (lecho superior, inferior y grapas)

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

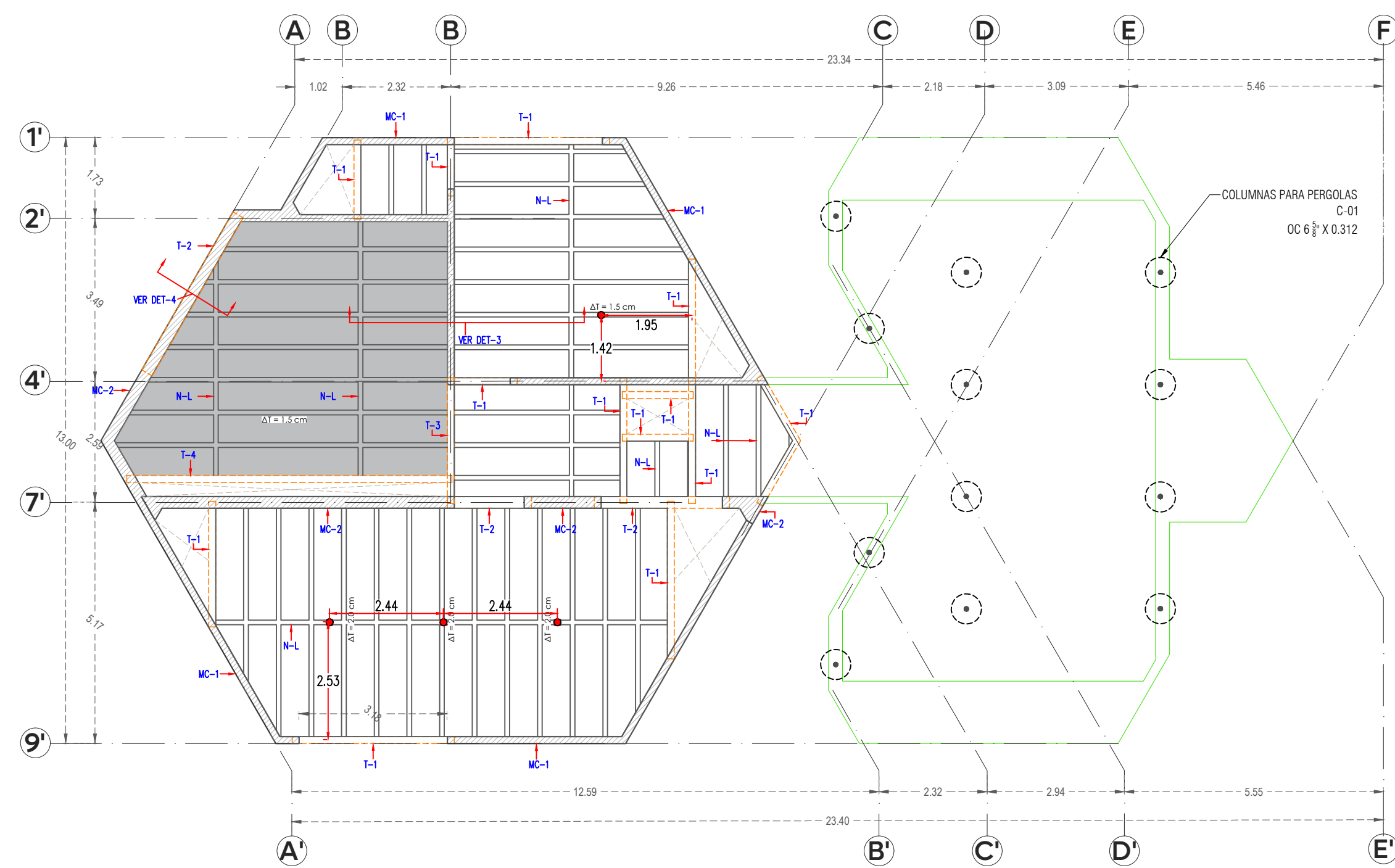
Responsable del proyecto:
Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:

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

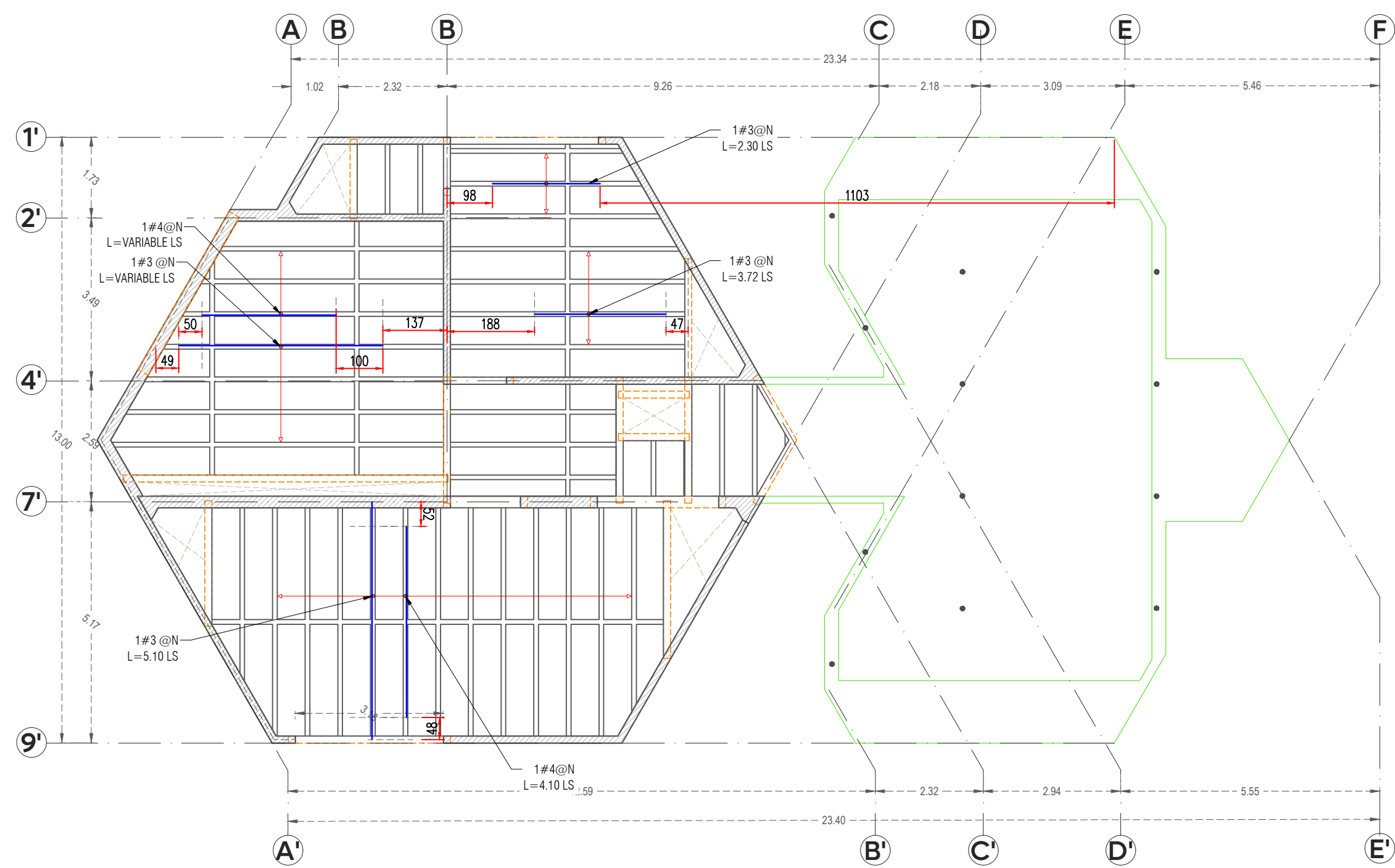
Fecha: Octubre 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Revisión: A
Clave:
ES-04

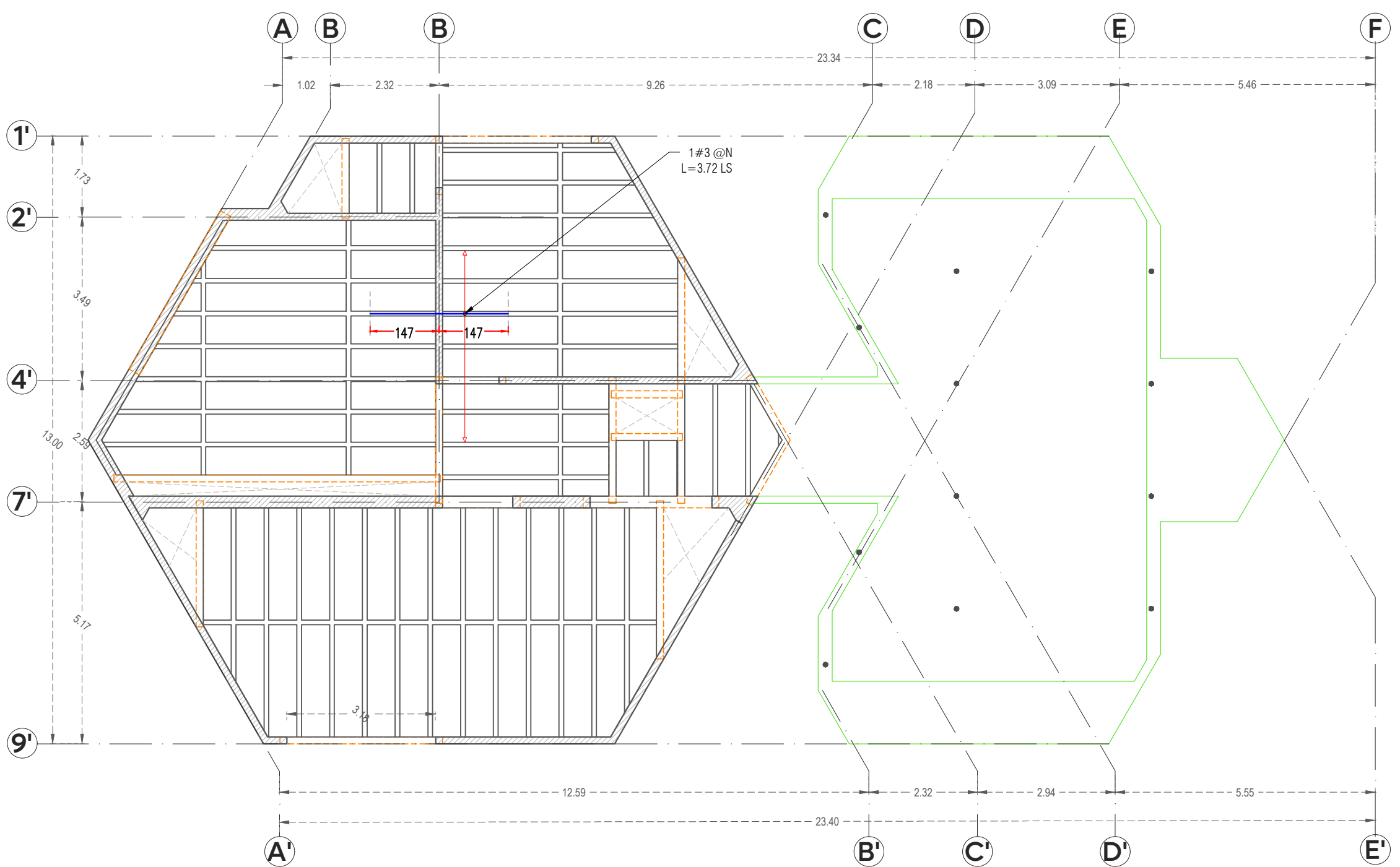


03 PLANTA ALTA ESTRUCTURAL +6.78
Area administrativa Esc. 1:100

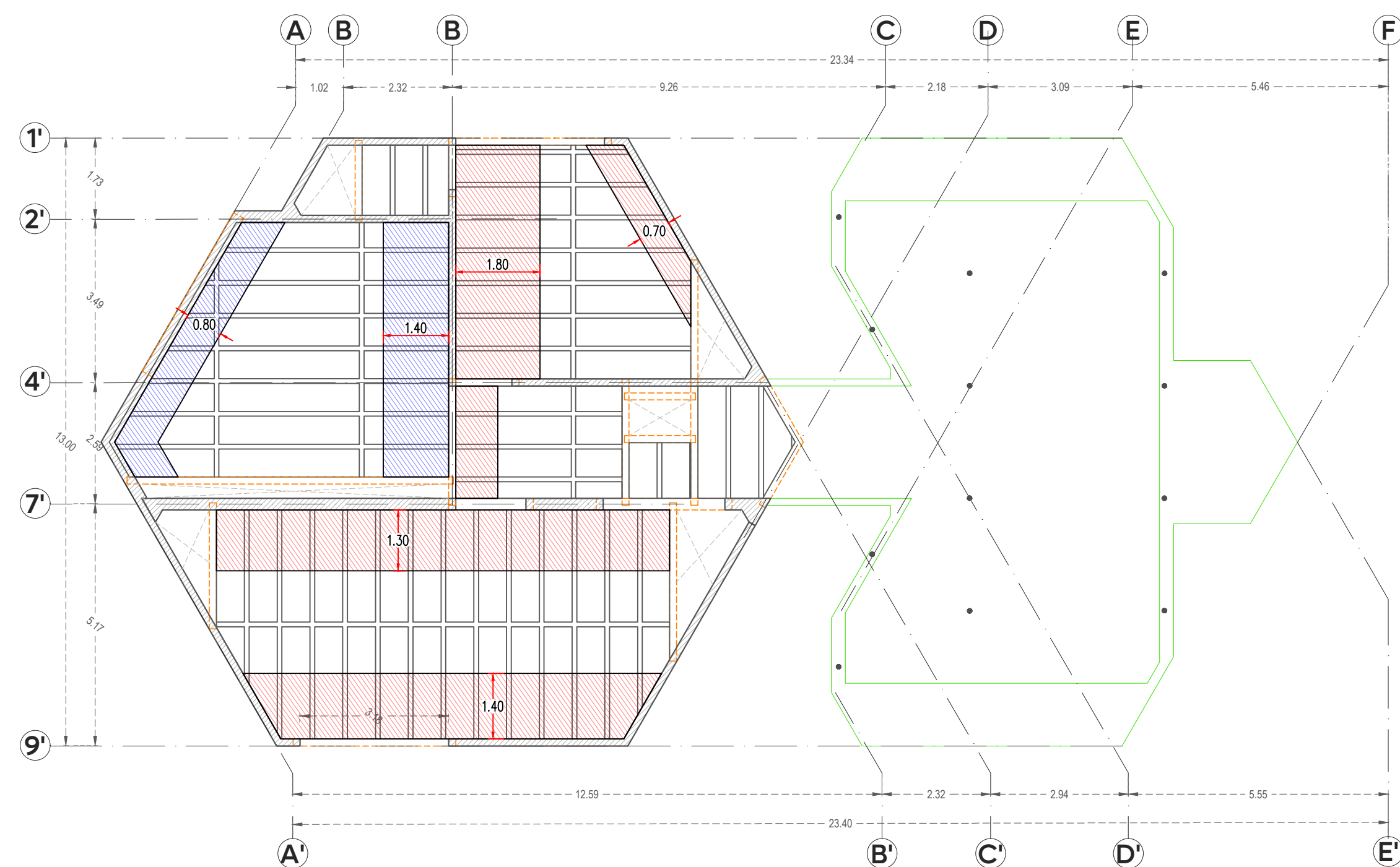
LN-01 E=25 CM
LN-02 E=35 CM



03 PLANTA ALTA REFUERZO INFERIOR +6.78
Area administrativa Esc. 1:100



03 PLANTA ALTAREFUERZO SUPERIOR +6.78
Area administrativa Esc. 1:100



03 PLANTA ALTA REFUERZO TRANSVERSAL +6.78
Area administrativa Esc. 1:100

GRAPA #3 @10 cm
GRAPA #3 @15 cm

Estructurales