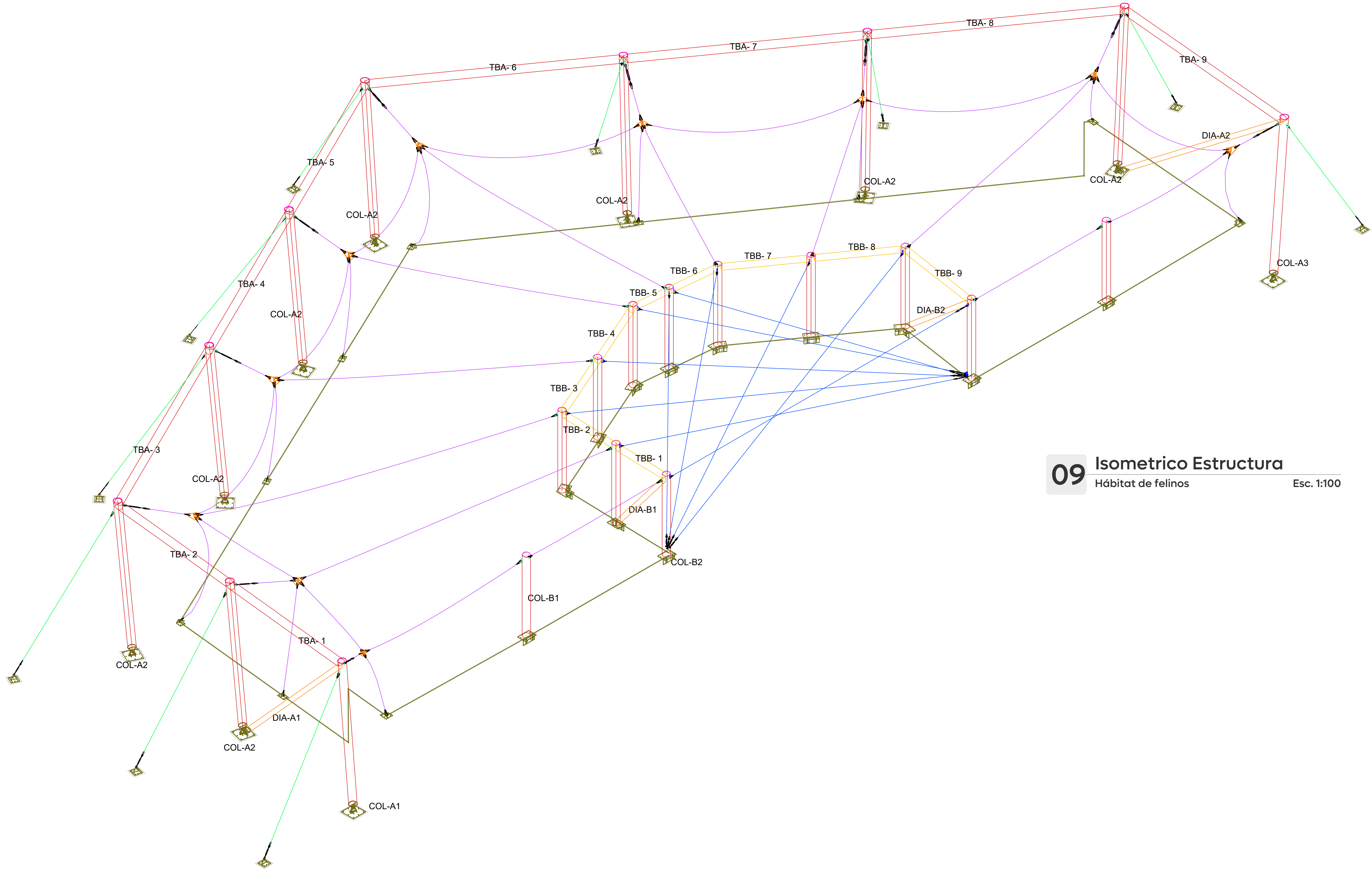




09

Isometrico Estructura

Hábitat de felinos

Esc. 1:100



Gobierno de
Zapopan

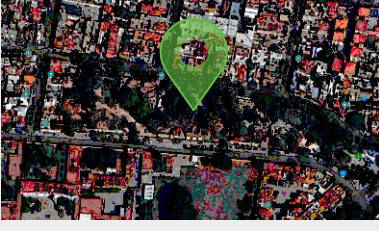


Obras Públicas
e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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

Diseñador estructural:



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

Notas:

1. 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.

2. El constructor deberá seguir, cuidar y garantizar los procesos, tolerancias y la calidad de construcción, que establecen las normas internacionales y nacionales; ASCE, ACI, AISI, AWS, NTC-CDMX y RC-Zap. en sus versiones vigentes y/o actuales.

3. 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.

4. El constructor, previo a la ejecuciones de los trabajos y/o fabricación de estructura, debe corroborar las dimensiones físicas existentes contra la arquitectura y estructura.

Materiales:

1. Vigas IPR, A992, fy=3,515 kg/cm2

2. Secciones PTR, A500-B-gr46, fy=3,235 kg/cm2

3. Tubo OC A500-B-gr42, fy=2,950 kg/cm2

4. Placa y redondo liso, A36, fy=2,530 kg/cm2

5. Soldadura E-7018, Fexx=4,920 kg/cm2

6. Concreto f'c=350kg/cm2, Ec=10,000(f'c*0.5)

7. Acero de refuerzo, fy=4,200 kg/cm2

Nombre del proyecto:

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

Contenido del plano:

Isométrico de estructura

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-EP-LP-148-2025

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 Gurrrola soto

Responsable del proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:

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



Fecha: Octubre 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Revisión: A
Clave:

ES-07

Estructurales