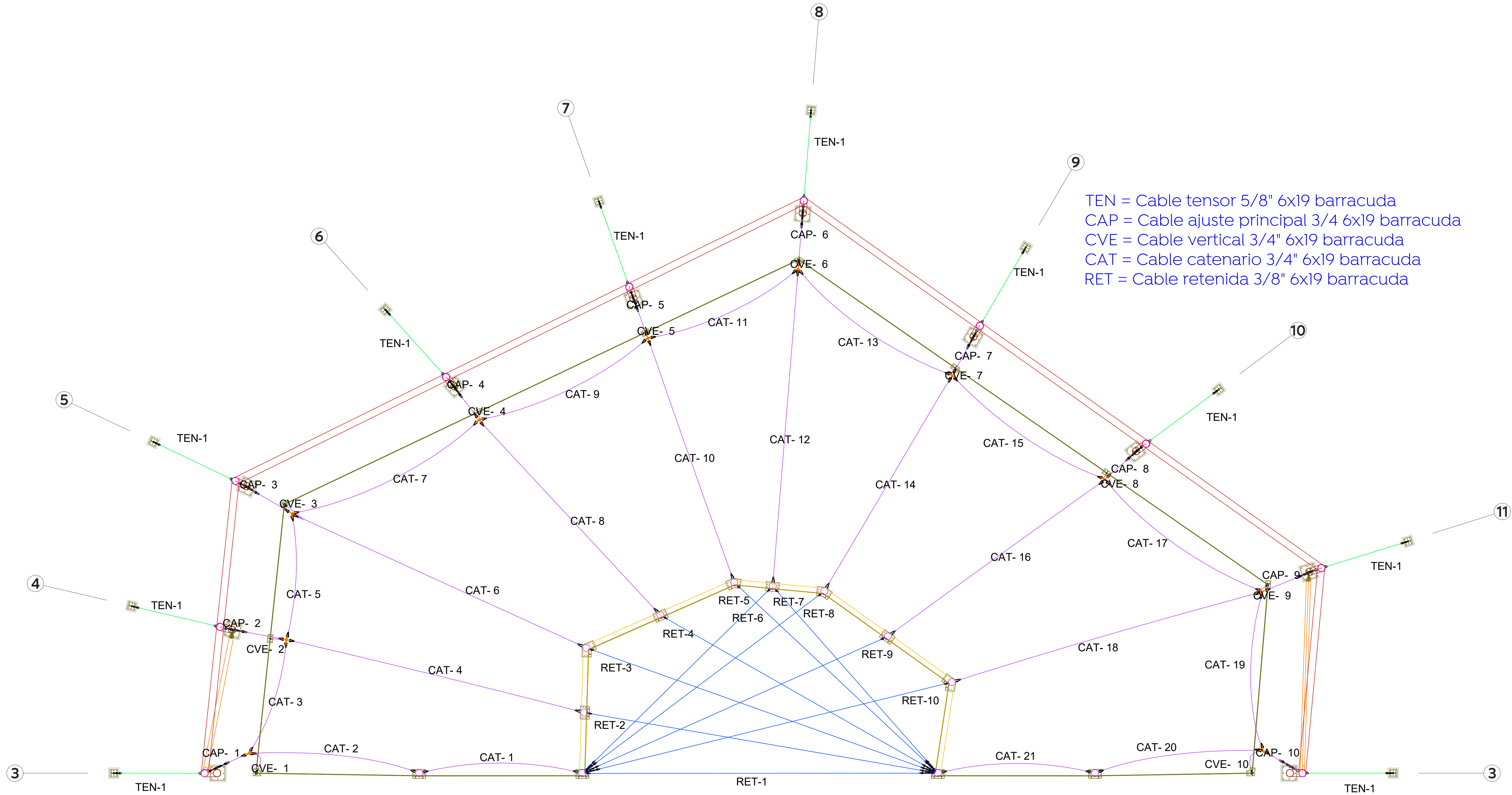




TEN = Cable tensor 5/8" 6x19 barracuda
CAP = Cable ajuste principal 3/4 6x19 barracuda
CVE = Cable vertical 3/4" 6x19 barracuda
CAT = Cable catenario 3/4" 6x19 barracuda
RET = Cable retenida 3/8" 6x19 barracuda

03 Planta de Cables Estructurales

Hábitat de felinos Esc. 1:100

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 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, AISI, 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.
- 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:

- 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 f'c=350kg/cm2, Ec=10,000(f'c*0.5)
- 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:

Planta de cables estructurales

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 Gurrola soto

Responsable del proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:

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

Fecha:

Octubre 2025

Revisión:

A

Escala:

Indicada

Clave:

ES-03

Cotas:

Metros