







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 Comercializadora D-LWA S.A. DE C.V.

1. La arquitectura rige en cuento 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 construccion, que establecen las normas internacionales y nacionales; ASCE, ACI, AISC, 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 fabricacion 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

- 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 Fantasía, 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 cables 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 Aguiar Escatel Jefe de área:

Ing. Adhad Yigael Gurrola soto

Ing. Salvador Hernández Pacheco

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



Ubicación:

ES-06

Responsable del proyecto: