



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

-  Castillo.
-  Dado.
-  Columna de acero
-  Viga de acero
-  Zapata.
-  Trabe o cerramiento.
-  Casetones de poliestireno, losa nervada.
-  Muro de tabique con refuerzo horizontal.
-  Muro de tabique.
-  Muro de tabique.
-  Acero de refuerzo.

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, 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.

1. Vigas IPR, A992, $f_y=3,515 \text{ kg/cm}^2$
2. Secciones P50, A500-B-gr46, $f_y=3,235 \text{ kg/cm}^2$
3. Tubo OC A500-B-gr42, $f_y=2,950 \text{ kg/cm}^2$
4. Placa y redondo liso, A36, $f_y=2,530 \text{ kg/cm}^2$
5. Soldadura E-7018, $F_{exx}=4,920 \text{ kg/cm}^2$
6. Concreto $f'_c=250 \text{ kg/cm}^2$, $E_c=11,000 (f'_c \cdot 0.5)$
7. Acero de refuerzo, $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$

Fecha: Octubre 2025 Revisión: 0

Escala: Indicada Clave:

Cotas: Indicada ES-01

