



HOB CONSULTORES S.A.
ING. AERIS BLAN DE LA ROSA TORO REJAS
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 54352

HOB CONSULTORES S.A.
ING. AERIS BLAN DE LA ROSA TORO REJAS
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 54352

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMATIVIDAD AASHTO LFRD

- CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO) $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$
- CONCRETO EN CIMENTACIÓN $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
- CONCRETO EN ESTRIBOS $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
- CONCRETO EN LOSA DE TRANSICIÓN $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- CONCRETO EN TABLERO $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- ACERO DE REFUERZO (ASTM A615) $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- PERNOS DE ANCLAJE (ASTM A307) $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTO

- EN LOSA : Superior : 4.0 cm, Inferior : 2.5 cm
- EN ZAPATAS Y ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON EL TERRENO : 5.0 cm

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y SOLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANOS

| Ø PULG | ANCLAJE(cm) | TRASLAPE(cm) | GANCHOS(cm) |
|--------|-------------|--------------|-------------|
| 3/8" | 40.0 | 50.0 | 15.0 |
| 1/2" | 45.0 | 70.0 | 15.0 |
| 5/8" | 60.0 | 90.0 | 20.0 |
| 3/4" | 75.0 | 120.0 | 30.0 |
| 1" | 130.0 | 180.0 | 35.0 |
| 1 3/8" | 160.0 | 340.0 | 40.0 |