



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. AERILS DE LA ROSA TORO
ESP. ESTRUCTURAL Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 54322

ING. AERILS DE LA ROSA TORO
ESP. ESTRUCTURAL Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 54322

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

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN