



NORMATIVIDAD AASHTO LFRD

CONCRETO DE NIVELACION (SOLADO) $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN CARGADERO $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN LOSA DE TRANSICION $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN VIGAS Y TABLERO $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
 ACERO DE REFUERZO EN VIGAS (ASTM A706) $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
 ACERO DE REFUERZO EN RESTO (ASTM A615) $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTO

EN LOSA : Superior : 5.0 cm
 Inferior : 2.5 cm

EN ZAPATAS Y ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON EL TERRENO : 5.0 cm

LONGITUDES MINIMAS DE ANCLAJE Y SOLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECIFICAS 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

Nº	FECHA	DESCRIPCION