



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMATIVIDAD AASHTO LRFD

CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO) $f'_c = 140 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN CIMENTACIÓN $f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN PILOTES $f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN ALZADO DE ESTRIBOS $f'_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN PILARES $f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
 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 A706 G60 EN PILOTES Y PILARES $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
 ACERO DE REFUERZO ASTM A615 G60 (RESTO) $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTO

EN LOSA : Superior : 5.0 cm
 Inferior : 2.5 cm
 EN ZAPATAS Y MUROS : 5.0 cm
 EN PILOTES : 7.5 cm

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

Ø PULG	ANLAJE(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
1.375"	160.0	340.0	40.0