



NOTA:

1 - LOS PERNOS DE ANCLAJE SERÁN ASTM F1554 GRADO 55KSI
2 - USAR ADHESIVO EPÓXICO HILTI HIT-RE500 V3

PROPIEDADES NEOPRENO EN ESTRIBOS	
Ø=550mm	DIÁMETRO APARATO DE APOYO
H=175mm	ALTURA TOTAL DE APOYO
G=0.90Mpa	MÓDULO DE DEFORMACIÓN DEL ELASTÓMERO
ξ=10%	AMORTIGUAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
NORMATIVIDAD AASHTO LFRD			
CONCRETO DE NIVELACIÓN		f'c = 14 MPa	
ESTRIBOS		f'c = 28 MPa	
CONCRETO EN LOSA		f'c = 28 MPa	
ACERO DE REFUERZO ASTM A615 G60 (LOSA)		fy = 420 MPa	
ACERO DE REFUERZO ASTM A615 G60 (ESTRIBOS)		fy = 420 MPa	
RECUBRIMIENTO			
EN LOSA			
CARA SUPERIOR			: 4.0 cm
CARA INFERIOR			: 3.0 cm
EN ZAPATAS Y ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON EL TERRENO			: 5.0 cm
LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANOS			
Ø (PULG)	ANCLAJE (cm)	EMPALME (cm)	GANCHOS (cm)
1 3/8"	160.0	320.0	45.0
1"	100.0	180.0	35.0
3/4"	75.0	120.0	30.0
5/8"	60.0	90.0	25.0
1/2"	45.0	70.0	20.0
3/8"	40.0	60.0	20.0