



ING. ERIC GARAY FLORES
Exp. Estructuras y Obras de Arte
C.R. N° 126976

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Exp. Estructuras y Obras de Arte
C.R. N° 9997



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMATIVIDAD AASHTO LRFD

CONCRETO DE SOLADO $f'_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN CIMENTACION $f'_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
 CONCRETO EN PANTALLA DE MUROS $f'_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
 ACERO DE REFUERZO EN VIGAS Y SOPORTES VERTICALES (ASTM A706 G60) $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
 ACERO DE REFUERZO EN EL RESTO (ASTM A615) $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTO

ZAPATA DEL MURO : 7.5cm
 ELEVACION DEL MURO:
 CARA INTERIOR : 5.0cm
 CARA EXTERIOR : 5.0cm

LONGITUDES MINIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECIFICAS EN LOS PLANOS

# PULG	ANCLAJE(cm)	TRASLAPE(cm)	ANCHOS(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	25.0
1"	130.0	180.0	35.0

EDIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION:
 AASHTO LRFD 2007
 REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES

GEOTEXTIL:
 NO TEJIDO (CLASE 2, VER ESPECIFICACIONES)

MATERIAL DE FILTRO:
 MATERIAL SELECCIONADO PARA FILTRO

TUBO DE DRENAJE:
 SERAN DE HDPE DE 4" DE DIAMETRO PERFORADAS PARA EL TALON DEL MURO Y SIN PERFORAR DE 4" DE DIAMETRO PARA LA DESCARGA DEL MISMO.

NOTA:
 1.- LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS INDICADAS EN EL EXP. TECNICO
 2.- SOBRE LOS MUROS SE COLOCARA LAS BARRERAS DE PROTECCION VEHICULAR, VER PLANO DE DETALLES DE BARRERAS VEHICULARES.