



ESPECIFICACIONES TECNICAS		
CONCRETO:	Losa y Pantalla	$f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
	Losa de Aproximación	$f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
	Cimentación	$f'_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
	Alas del portico	$f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
	Solado	$f'_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$
RECUBRIMIENTO	Losa (superior)	4.00 cm
	Losa (inferior)	3.00 cm
	Columnas	5.00 cm
	Zapata	7.50 cm
	Losa de Aproximación	5.00 cm
ACERO	Acero de Refuerzo	$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

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

# PULO	ANCLAJE(cm)	TRASLAPE(cm)	GANCHOS(cm)
3/8"	40.0	50.0	15.0
1/2"	45.0	70.0	20.0
5/8"	60.0	90.0	25.0
3/4"	75.0	120.0	30.0
1"	130.0	180.0	40.0

WINROD CONTRATISTAS SAC  
Ing. FERNANDO MASSA SALAR  
Calle del Estudio  
P.O. Box 118897

ING. ERIC GARAY FLORES  
Exp. Estructuras y Obras de Arte  
C.I.P. N° 128976

REVISIONES	
N°	FECHA