



ESPECIFICACIONES TECNICAS		
CONCRETO:	Losa y Columnas	$f_c=280 \text{ Kg/cm}^2$
	Losa de Aproximación	$f_c=280 \text{ Kg/cm}^2$
	Cimentación	$f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$
	Alas del portico	$f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$
	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 MÍNIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPE, 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	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 S.A.C.  
Ing. FERNANDO MASSA SILVA  
Especialista en Estudios  
Reg. CIP. N° 8867

ING. ERIC GARAY FLORES  
Esp. Estructuras y Obras de Arte  
C.I.P. N° 126976



REVISIONES		
Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN