

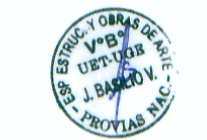
WINROD CONTRATISTAS SAC
 Ing. FERNANDO MASSA SILVA
 Director de Estudio
 Reg. CIP. N° 8897

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
CONCRETO:	Losa y Columnas	f _c =280 Kg/cm ²
	Losa de Aproximación	f _c =280 Kg/cm ²
	Cimentación	f _c =210 Kg/cm ²
	Alas del portico	f _c =210 Kg/cm ²
	Solado	f _c =100 Kg/cm ²
RECLUBRIMIENTO	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 =4200kg/cm ²

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

# 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

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



REVISIONES	
N°	FECHA