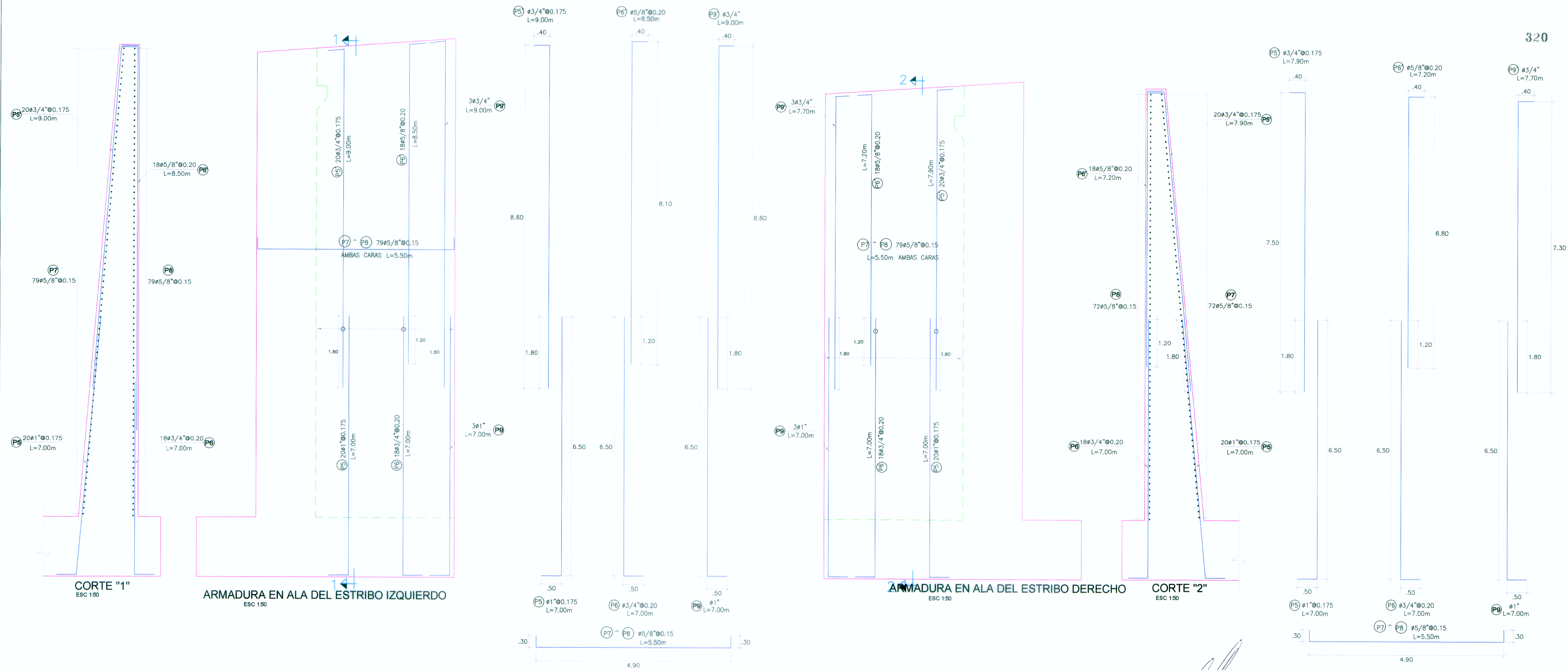




WINROD CONTRATISTAS SAC
Ing. FERNANDO MASSA SILVA
CIP: 126976
Rég. CIP: N° 6987

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
CONCRETO:	Losa y Parilla	f'c=280 Kg/cm²
	Losa de Aproximación	f'c=280 Kg/cm²
	Cimentación	f'c=280 Kg/cm²
	Alas del portico	f'c=280 Kg/cm²
	Solado	f'c=100 Kg/cm²
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	fy=4200kg/cm2

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECÍFICAS 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



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