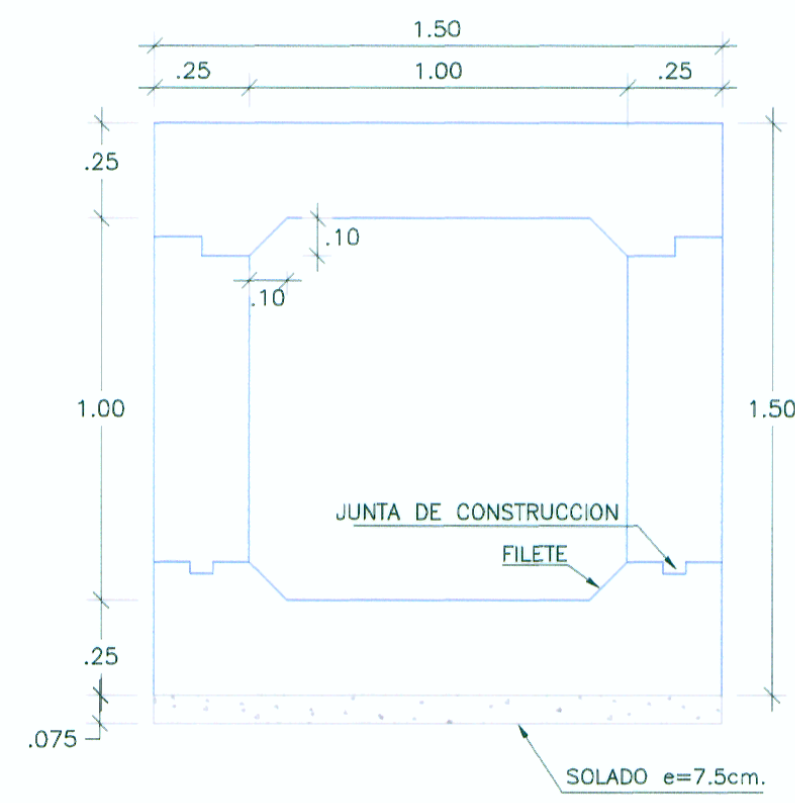
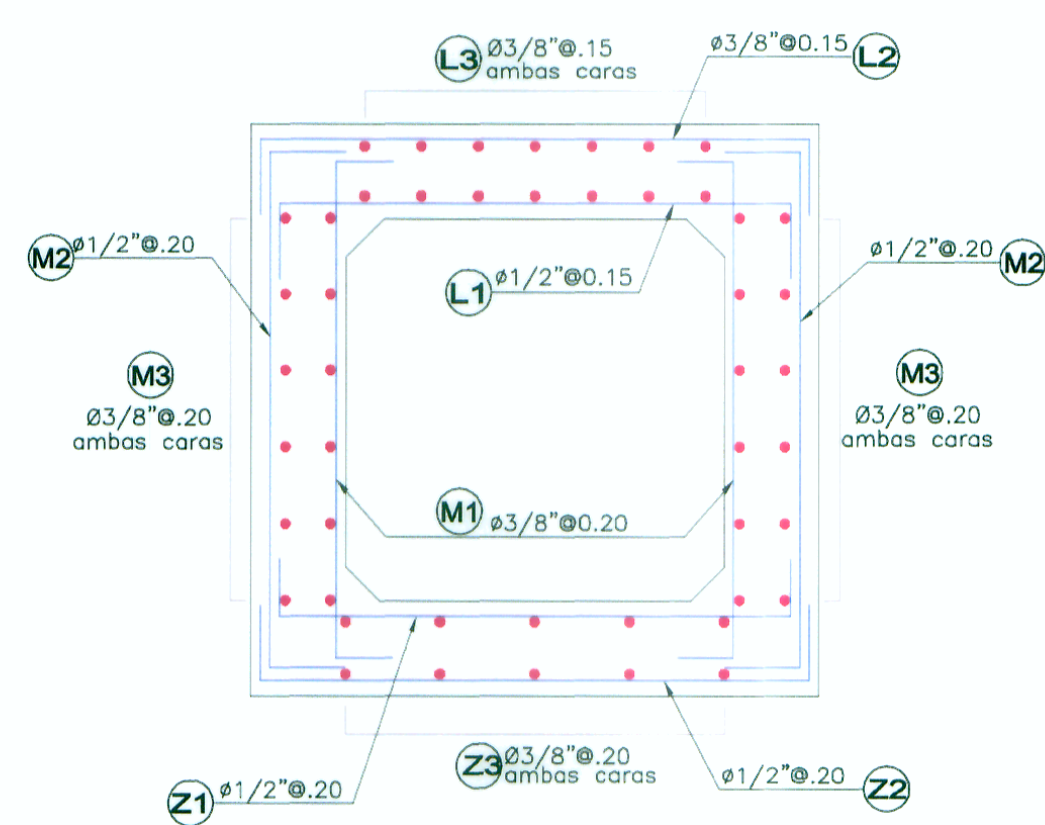
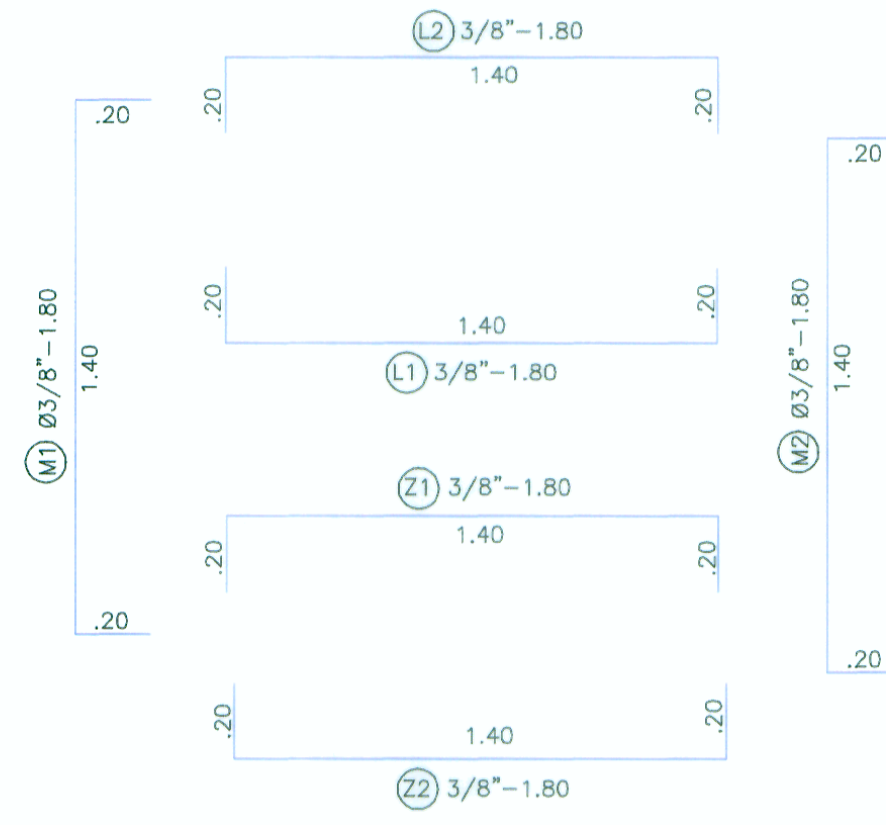




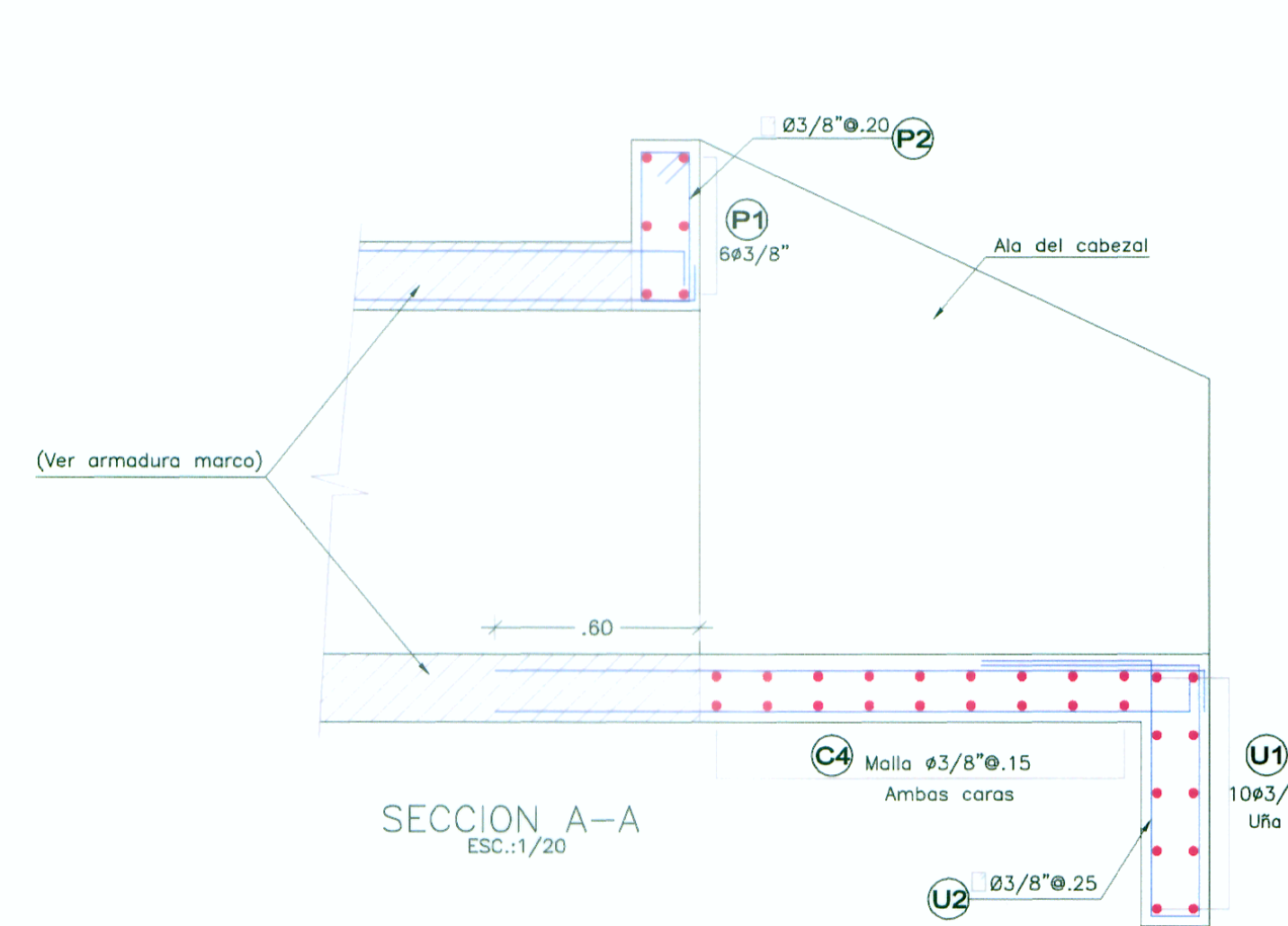
GEOMETRIA SECCION B-B
ESC.:1/20



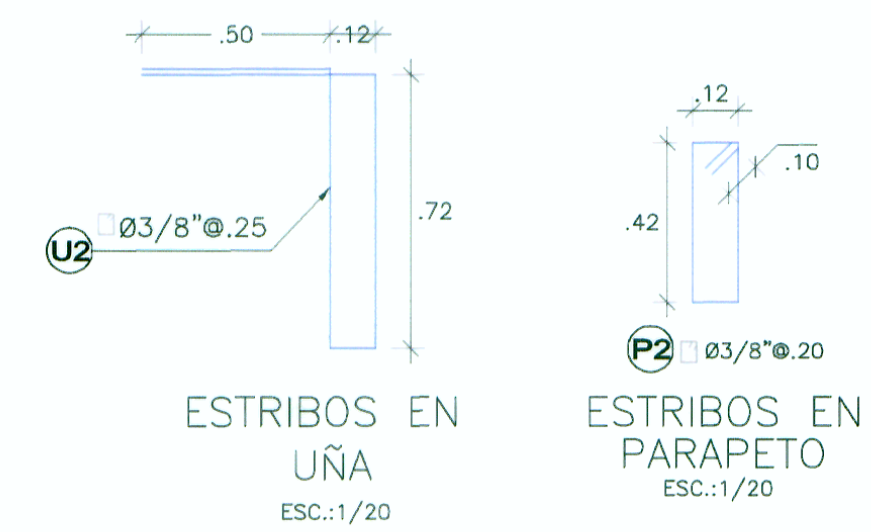
ALCANTARILLA 1.00x1.00
ESC.:1/20



DETALLE DE ARMADURA SECCIÓN
ESC.:1/20



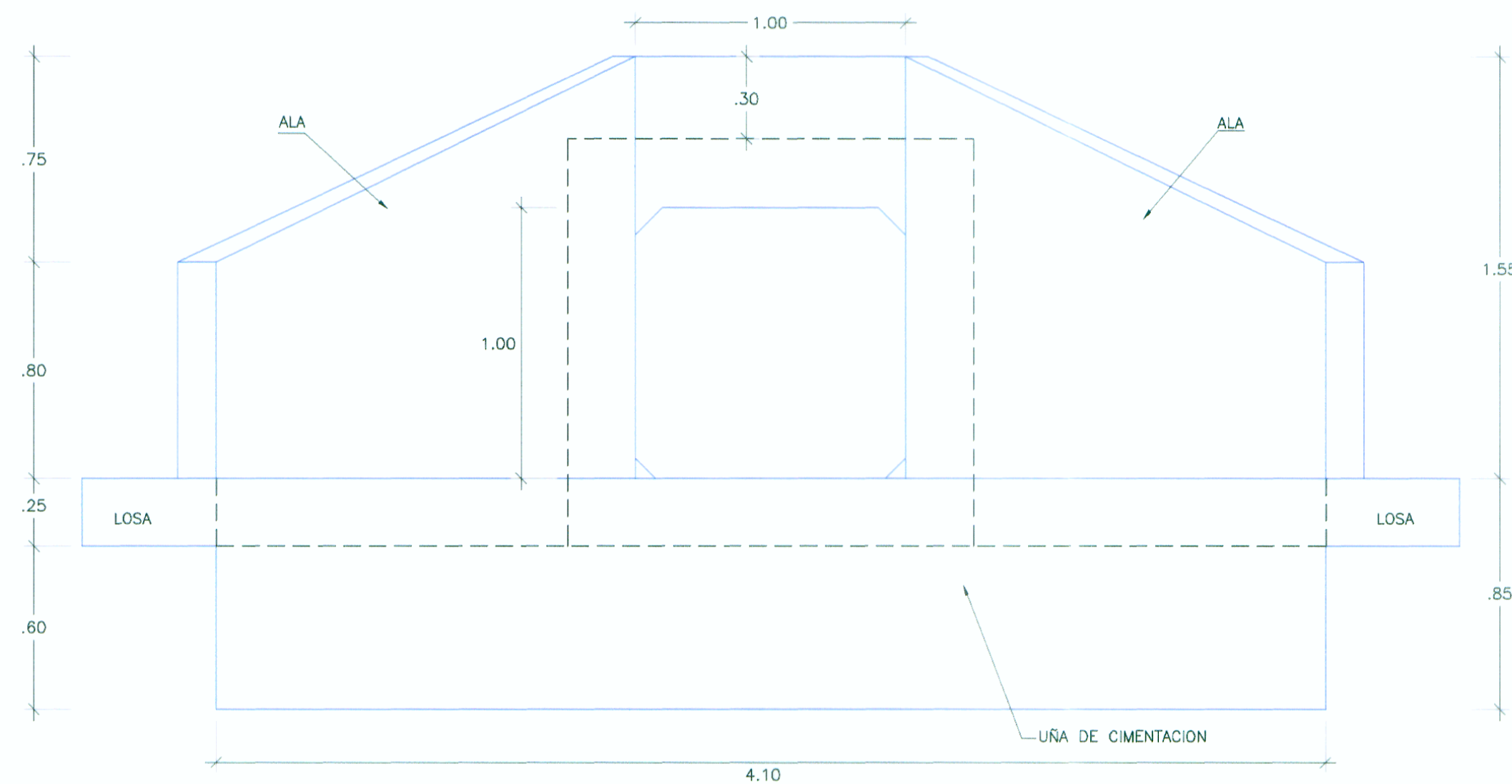
SECCION A-A
ESC.:1/20



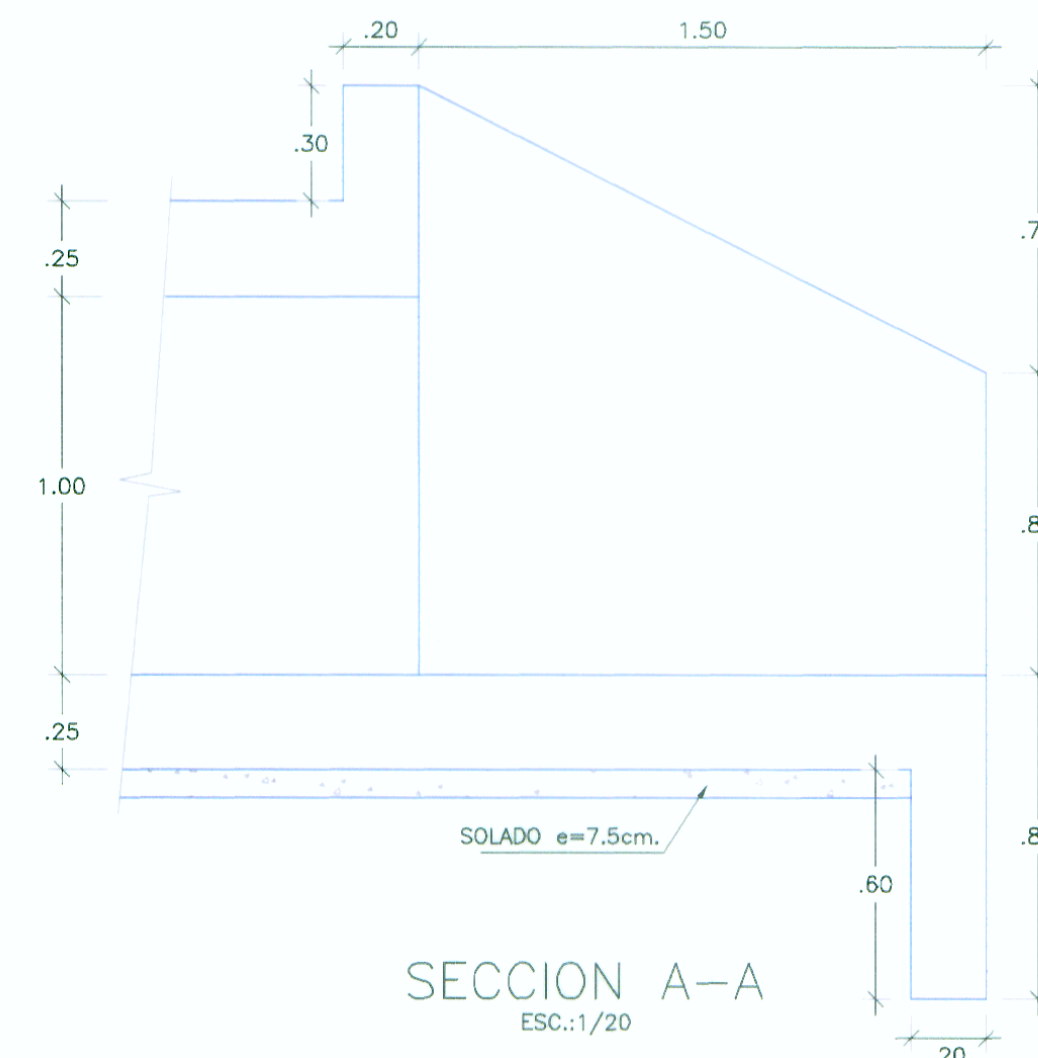
ESTRIDOS EN UÑA
ESC.:1/20

ESTRIDOS EN PARAPETO
ESC.:1/20

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
- CONCRETO MARCO DE ALCANTARILLA	F'c = 280 Kg/cm²
- CONCRETO SOLADO DE NIVELACION	F'c = 100 Kg/cm²
- CONCRETO ALAS Y LOSA DE SALIDA	F'c = 210 Kg/cm²
- ACERO GRADO = 60	F'c = 4200 Kg/cm²
- RECURBIMIENTO LIBRES :	
VARILLAS MENORES O IGUALES AL N° 5	= 4.0 cm
VARILLAS MAYORES AL N° 5	= 5.0 cm



ELEVACION DE CABEZAL
ESC. 1/20

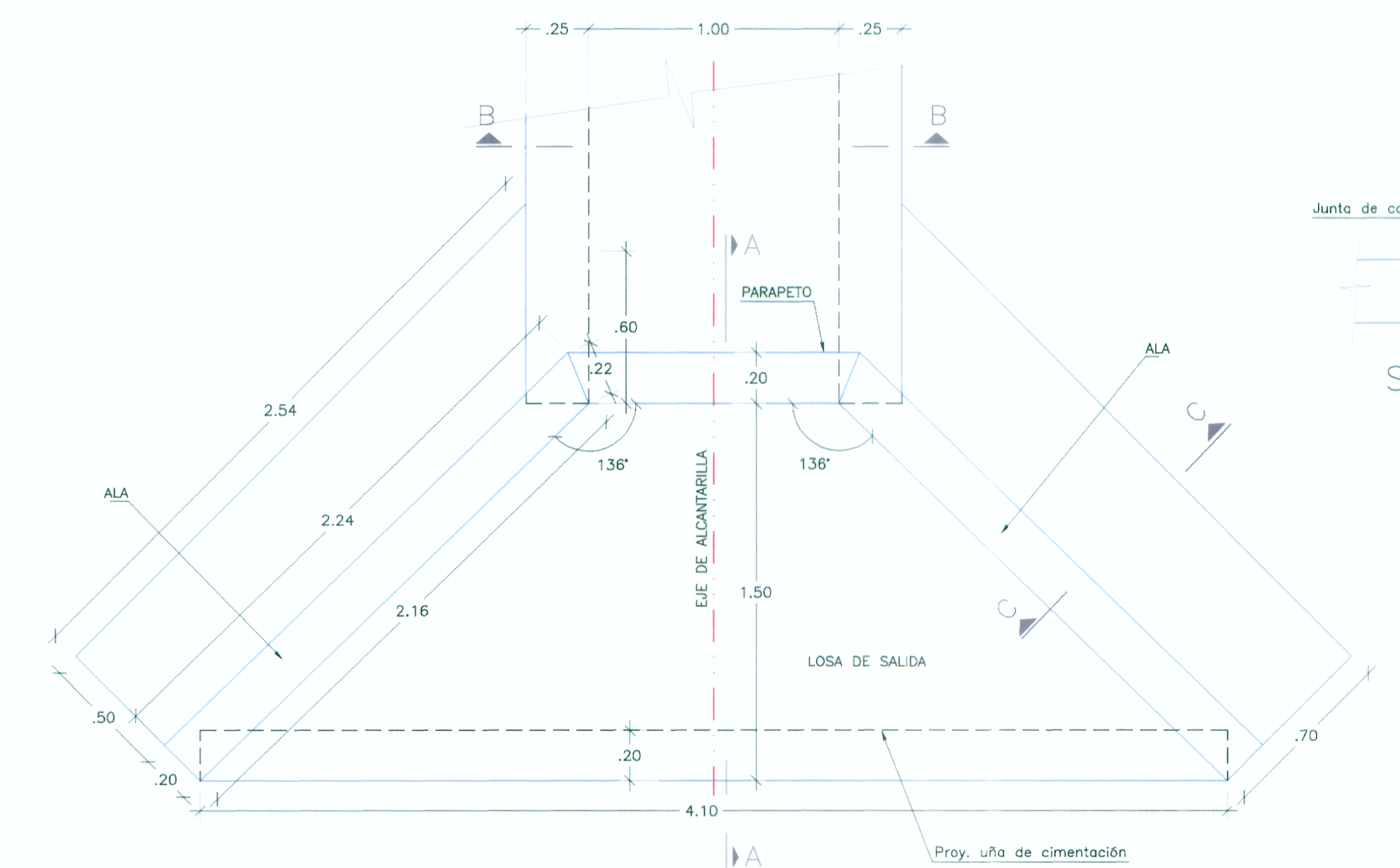


SECCION A-A
ESC.:1/20

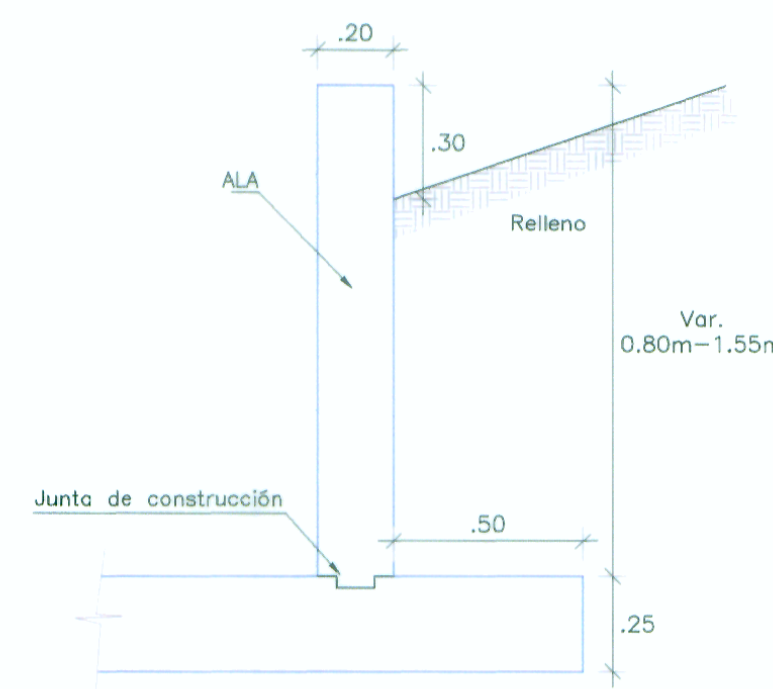
DIAMETRO DE DOBLADO Y GANCHOS ESTANDAR MINIMOS				
N° var (1/8")	DIAMETRO INTERIOR	GANCHO 135	GANCHO 90	GANCHO 180
3	5.6	10.00	15.00	10.00
4	7.5	13.00	20.00	11.00
5	9.4	16.00	25.00	12.00
6	11.3	20.00	30.00	15.00
8	15.0	26.00	40.00	20.00

LONGITUD DE ANCLAJE MINIMO (m)				LONGITUD DE EMPALME MIN(m)			
N° var (1/8")	ELEMENTOS EN COMPRESION	ELEMENTOS EN TRACCION	ELEMENTOS EN COMPRESION	ELEMENTOS EN TRACCION	N° var (1/8")	ELEMENTOS EN COMPRESION	ELEMENTOS EN TRACCION
3	f'c=210 Kg/cm²	f'c=280 Kg/cm²	f'c=210 Kg/cm²	f'c=280 Kg/cm²	3	f'c=210 Kg/cm²	f'c=280 Kg/cm²
4	22.00	19.00	42.00	36.00	4	29.00	25.00
5	29.00	26.00	56.00	48.00	5	38.00	34.00
6	37.00	32.00	70.00	60.00	6	48.00	42.00
8	44.00	38.00	84.00	72.00	8	57.00	49.00
	59.00	51.00	140.00	119.00		77.00	66.00

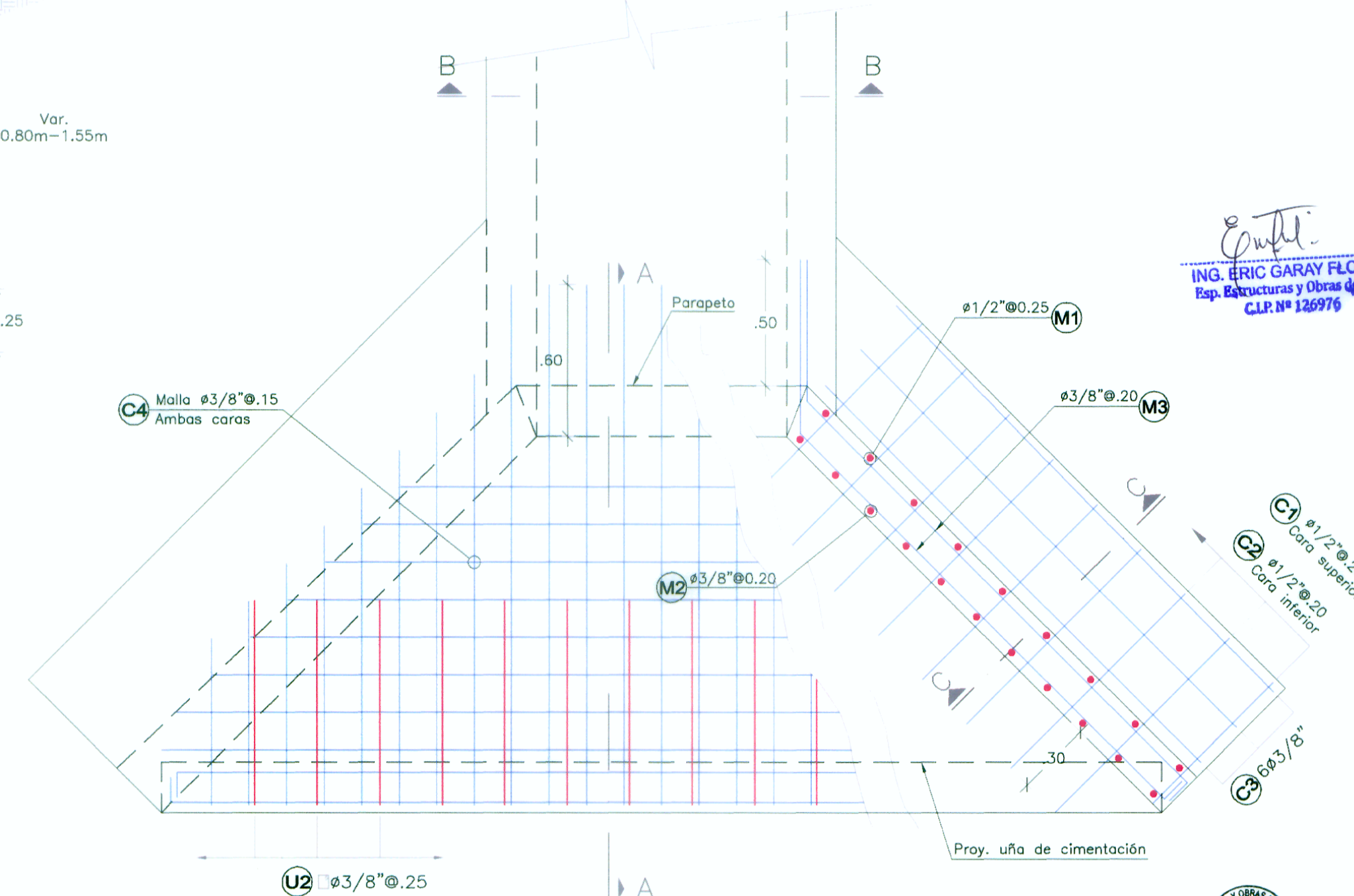
NOTA:
LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS INDICADAS EN EL EXP. TECNICO



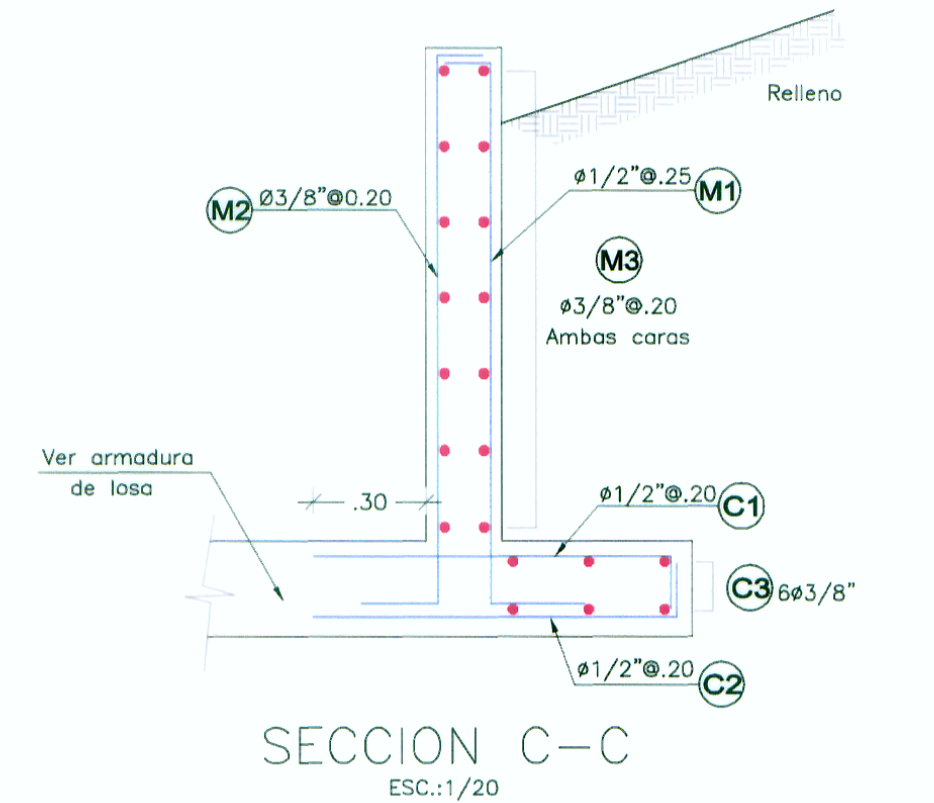
PLANTA DE CABEZAL
ESC. 1/20



SECCION C-C
ESC.:1/20



PLANTA DE CABEZAL
ESC. 1/20



SECCION C-C
ESC.:1/20

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

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
Ing. ERIC GARAY FLORES
Exp. Estructuras y Obras de Arte
C.R.P. N° 126976

REVISIONES	
Nº	FECHA