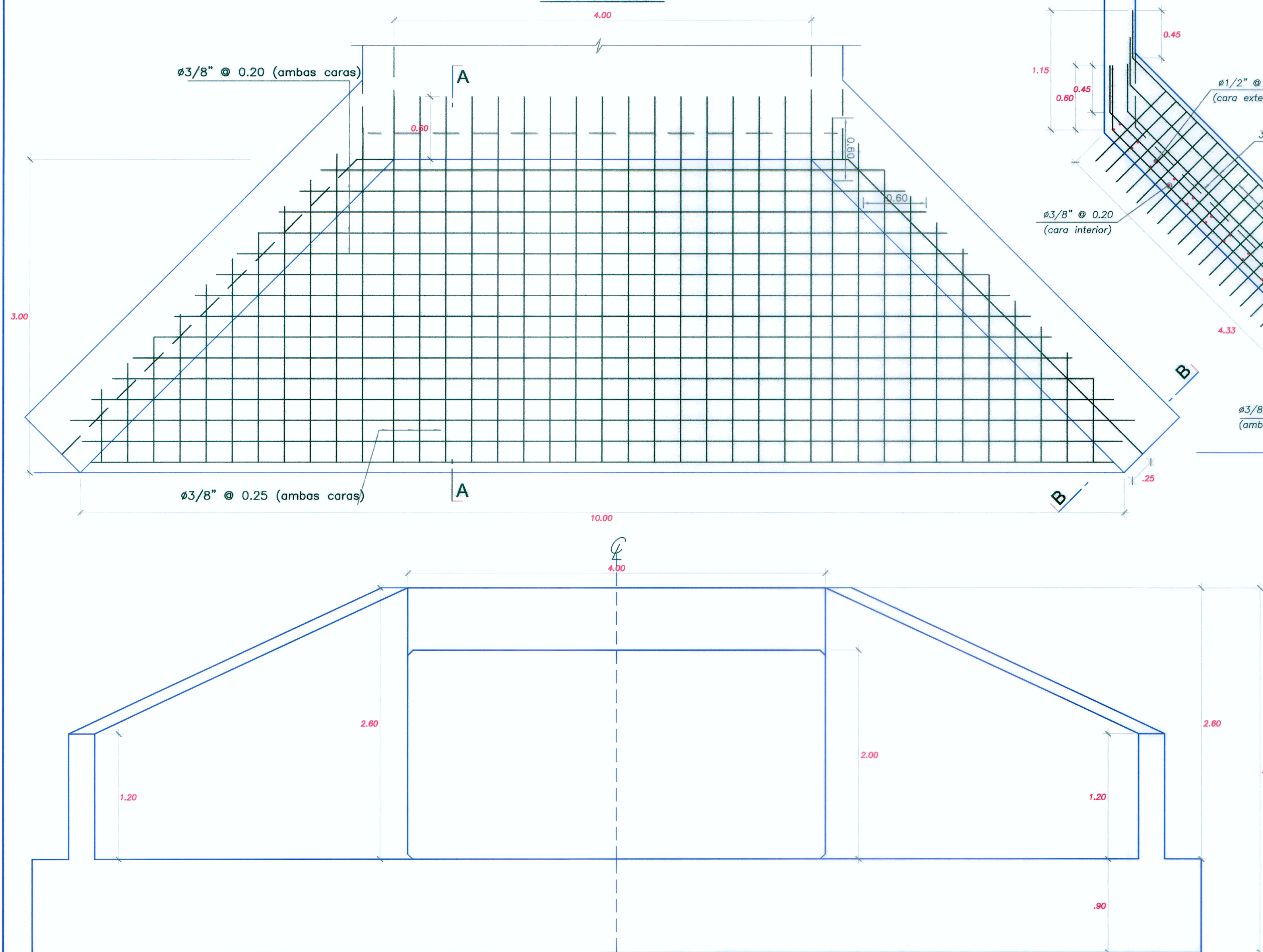


ALCANTARILLA MARCO DE 4.0 X 2.0

PLANTA DE LOSA



ELEVACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
SOLADO	: CONCRETO $f'_c = 100 \text{ kg/cm}^2$
ALC. DE MARCO	: CONCRETO $f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
ACERO	: ACERO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$
RECUBRIMIENTO	: 5cm
En las aristas se ejecutarán ochavos de 10 cm. de longitud.	

METRADO: CABEZAL 4.0x2.0

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	69.02
CONCRETO $f'_c=100 \text{ Kg/cm}^2$	M3	1.27
CONCRETO $f'_c=210 \text{ Kg/cm}^2$	M3	17.83
ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	KG	577.19

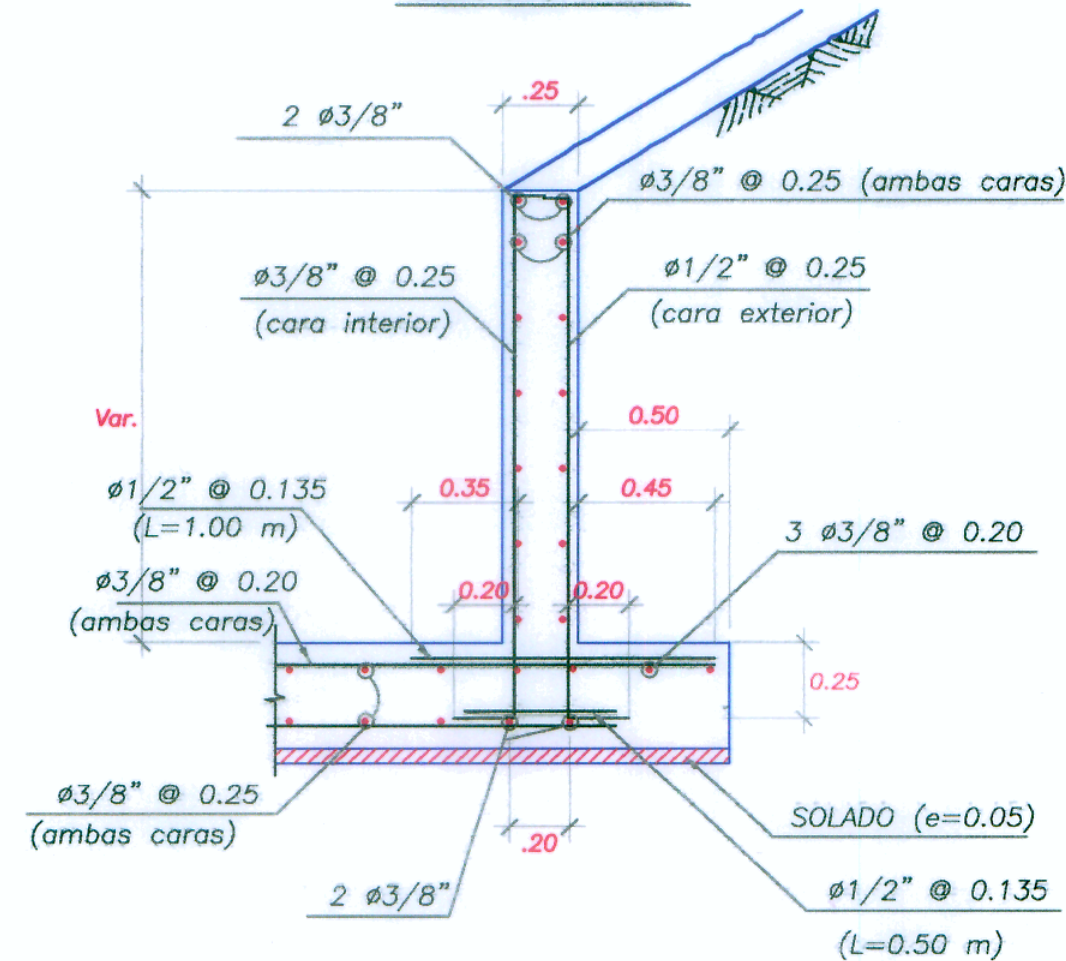
Para lasas superior e inferior

TIPO	#	X	X1	X2	Y	D	L
1	1/2"	4.50	-	-	.80	-	5.70
2	3/8"	3.84	-	-	.40	.18	5.00
3	1/2"	3.84	-	-	.40	.18	5.00
4	1/2"	-	.84	2.00	.30	.39	5.20
5	1/2"	1.00	-	-	-	-	2.70
6	5/8"	1.00	-	-	-	-	1.00
7	1/2"	-	1.10	1.70	.30	.40	5.30
8	1/2"	1.00	-	-	-	-	1.00
9	5/8"	1.00	-	-	-	-	1.00

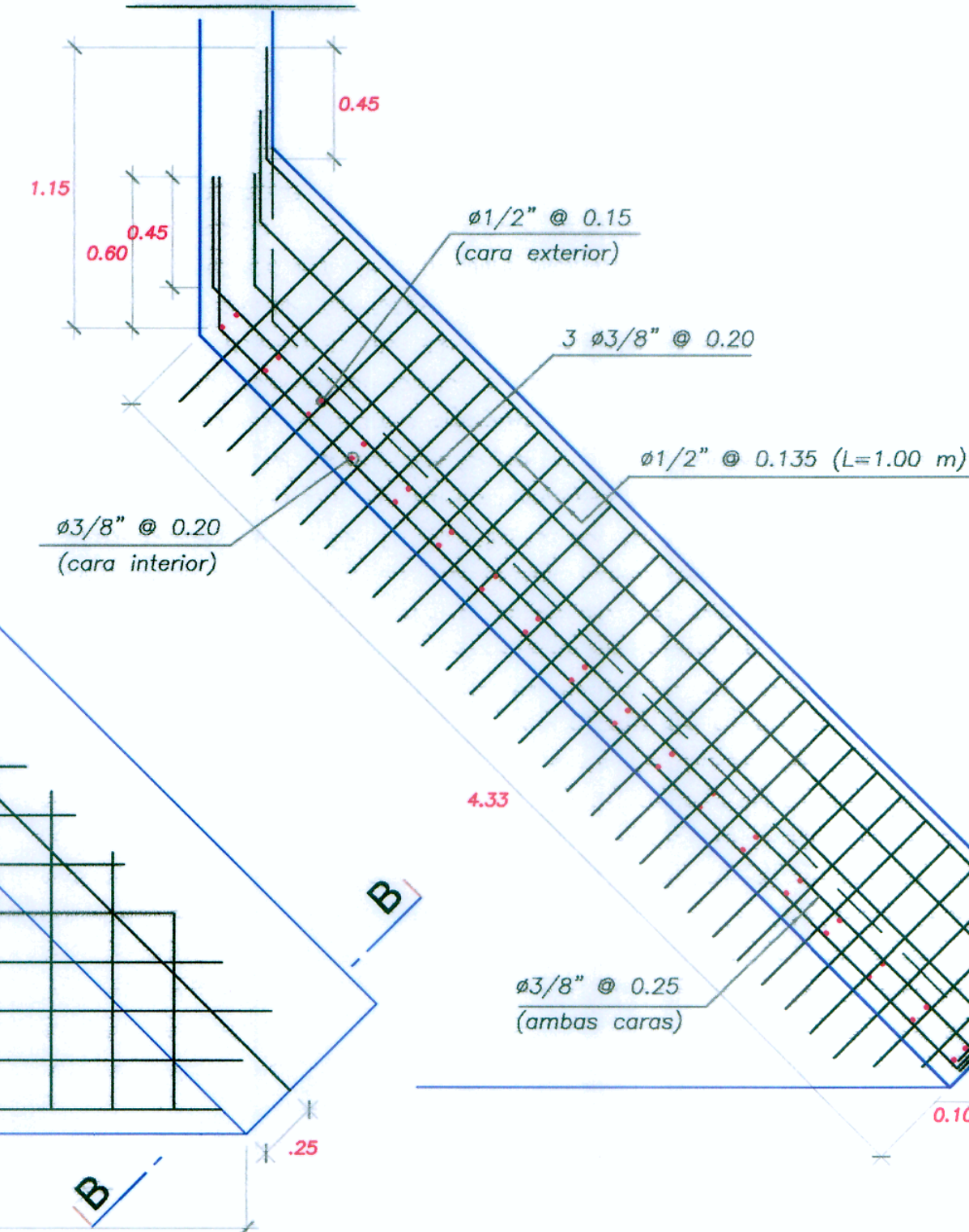
Para muros laterales

TIPO	#	X	Y	D	L
1	1/2"	.30	2.80	-	3.20
2	3/8"	.30	2.15	.16	3.07
3	1/2"	1.00	-	-	1.00
4	5/8"	1.00	-	-	1.00

SECCION B-B

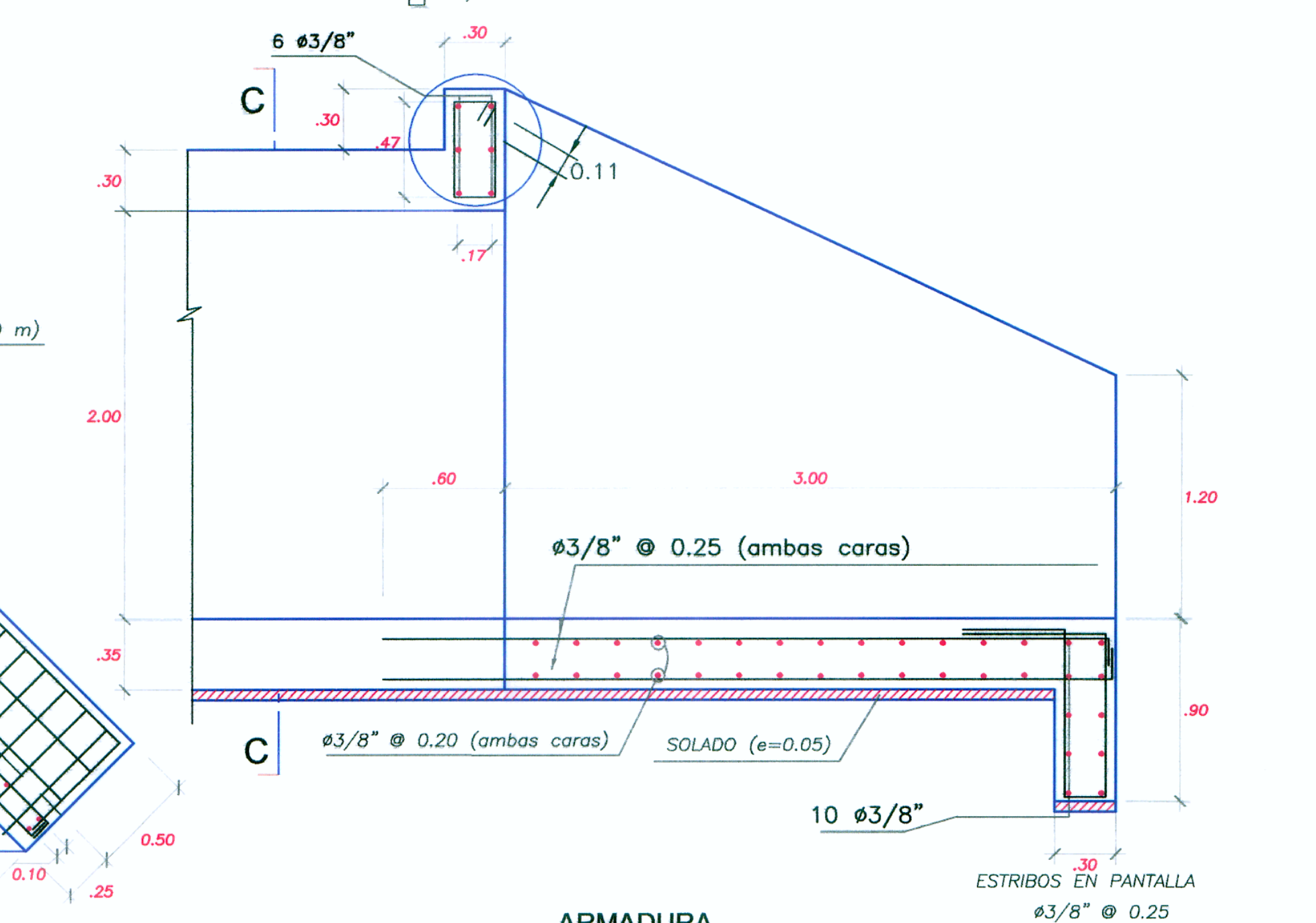


LOSA DE ALA

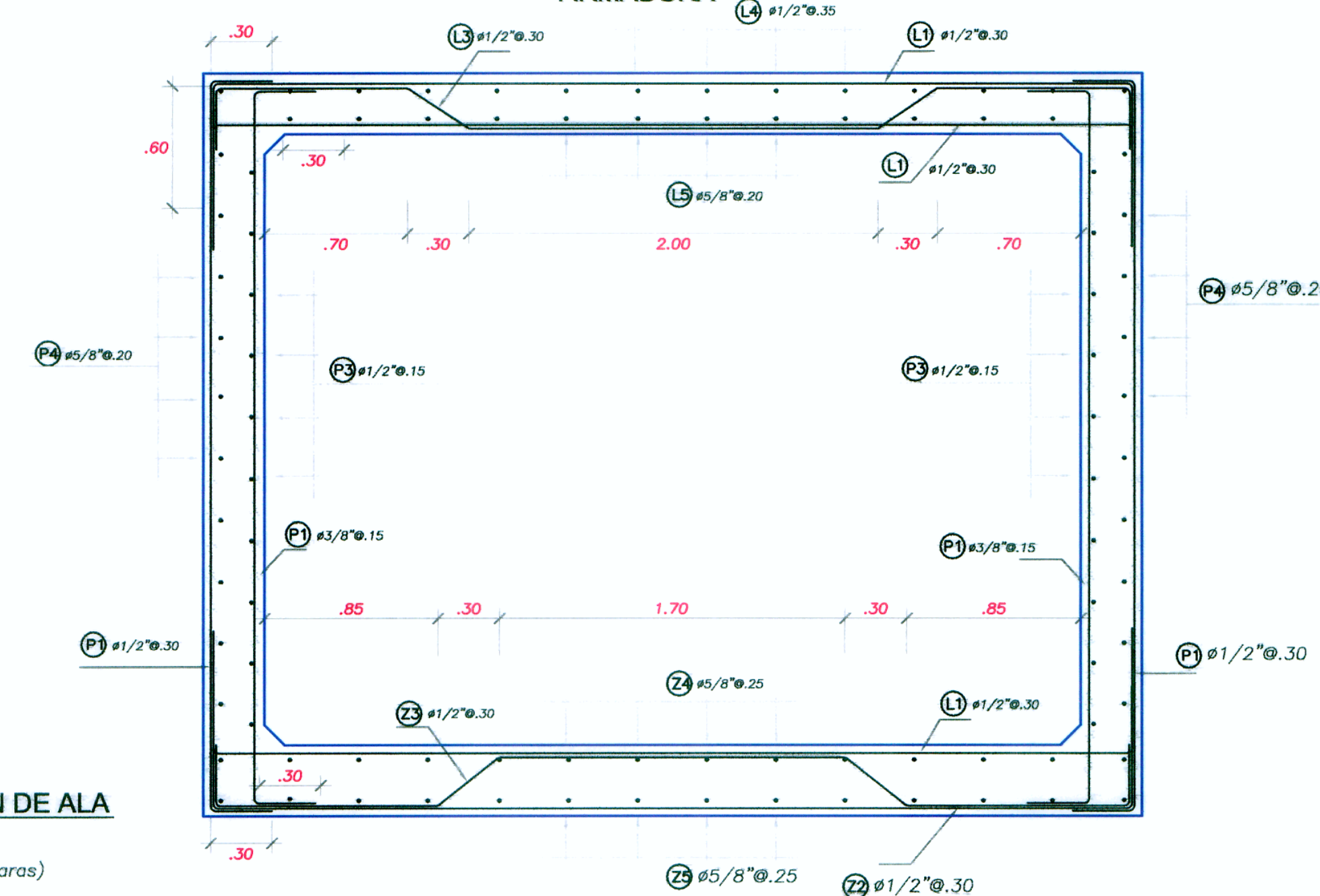


SECCION A-A

ESTRIBOS EN PARAPETO
1 3/8" @ 0.10



ARMADURA



ELEVACION DE ALA

