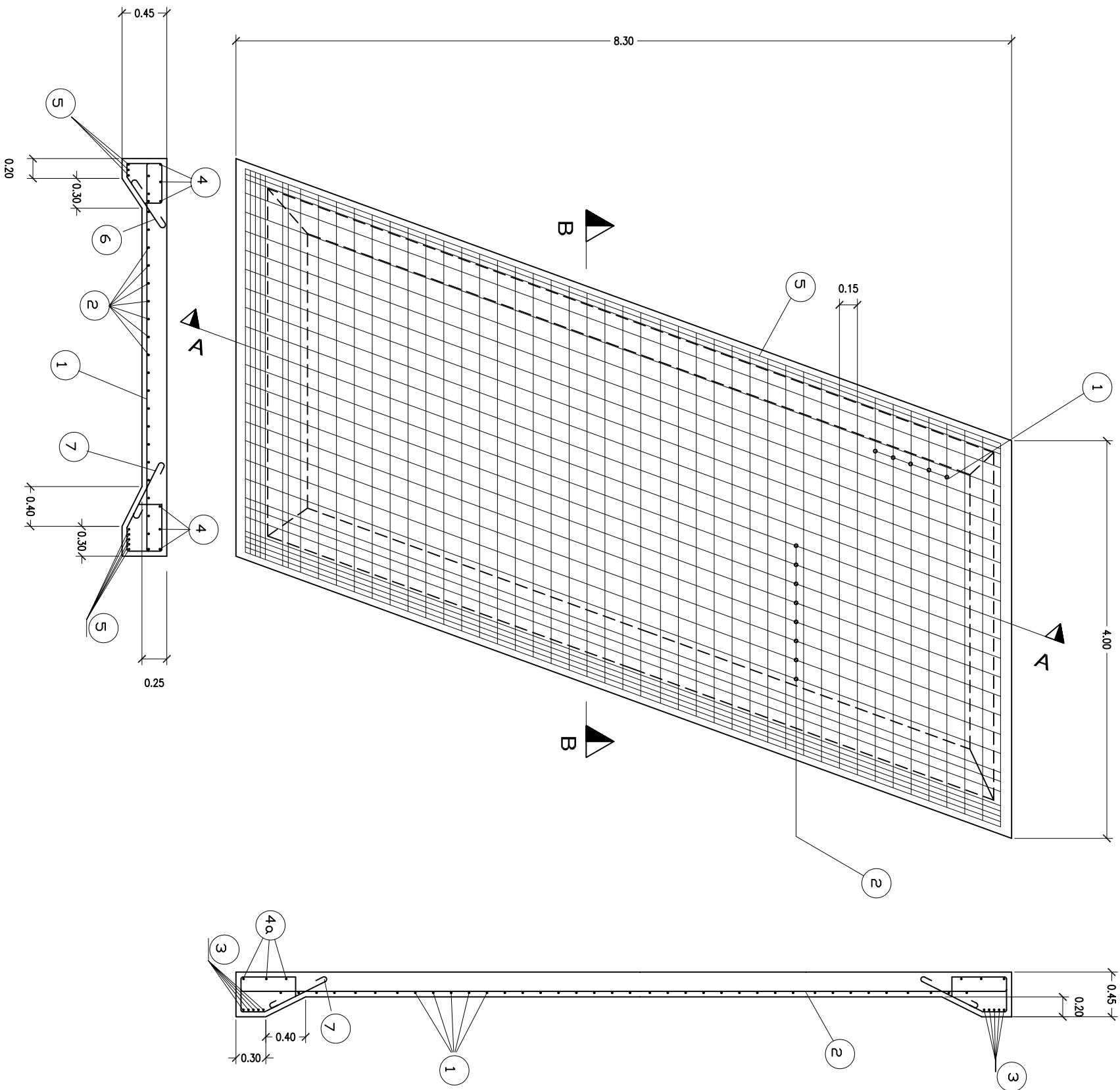




CORTE A-A

PLANILLA DE DOBLADO DE HIERROS											
ACERO TIPO III $\sigma_{ef}=4000\text{kg./cm}^2$		MEDIDAS					CARACTERISTICAS			PESO	
N°	FORMAS Y DIMENSIONES	a (cm)	r (cm)	b (cm)	c (m)	Ø (mm)	sep. (cm)	cant.	long. (m)	Kg./m	Kg.
1		13.20	4.2	5.60	3.86	16	15	55	4.23	1.57	365.26
2		7.50	2.4	5.00	8.70	8	18	19	8.95	0.39	66.32
3		15.10	4.8	6.40	3.82	16	—	10	4.25	1.58	67.15
4		18.80	6	8	8.63	20	—	6	9.17	2.47	135.90
4a		18.80	6	8	3.80	—	—	6	4.34	—	64.32
5		18.80	6	8	8.63	20	—	8	9.17	2.47	181.20
6											

COMPUTOS DE HORMIGON ARMADO

CANT. DE PIEZAS	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	VOL. PARQ. (m³)	CANT. DE LOSAS	VOLUMEN TOTAL (m³)
2	8.83	0.25	4.00	17.66		
2	4.00	0.20	0.3+0.7)	0.80		
1	8.23	0.20	0.3+0.7)	0.82		
1	8.23	0.20	0.5+0.2)	0.58		
TOTAL				19.86	2	39.72

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS
SUBSECRETARIA DE GESTION y PLANIFICACION

MINISTRO: ING. ALBERTO JOAQUIN
DIR. PCAL. de EVAL. ESTUDIOS y PROYECTOS
ING. PABLO CAKIC
DIRECTOR GRAL. de PROYECTOS
ING. SERGIO ROLAS

PROYECTO:
ING. GOMEZ GRANDOLI
APOYO TECNICO: INGS. BORJO-G. SAURA
GOMEZ GRANDOLI/MAVARRO

OBRA:
OBRAS DE ARTE
SOBRE CANAL SALTO GRANDE
REACONDICIONAMIENTO CANAL SALTO GRANDE
ALCANTARILLA N°13-PROG.7,825km.
LOSA DE APROXIMACION

FECHA:
SETIEMBRE 2005

ESCALA:
1:50

PLANO N°:
15