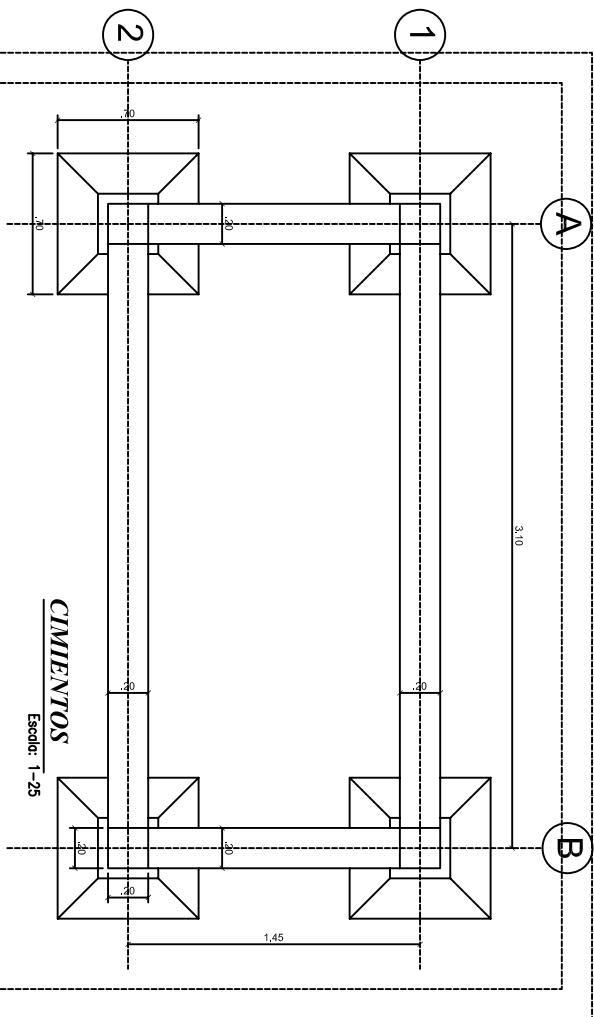


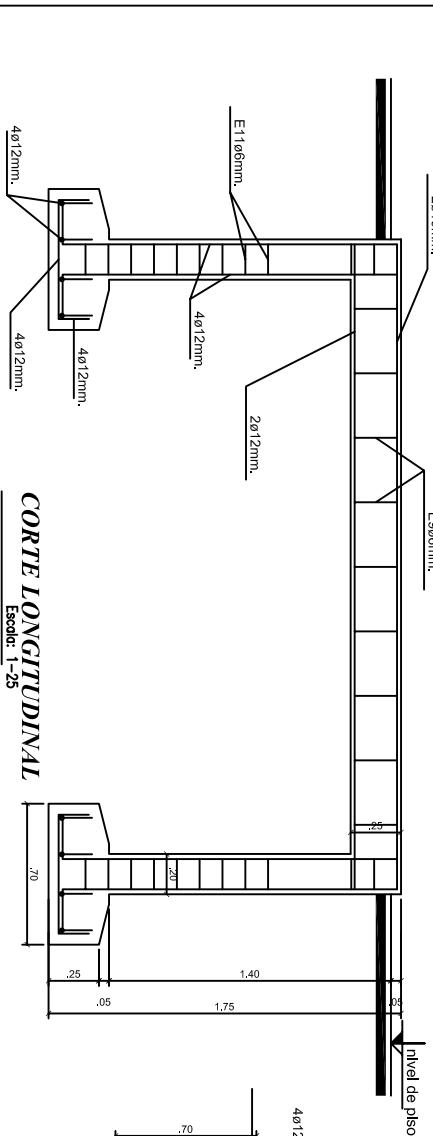
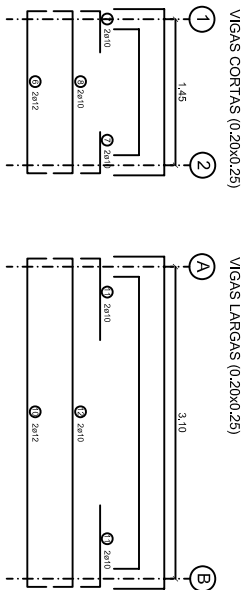
PLANILLA DE FIERROS

POS.	ESQUEMA	Ø mm.	LONG. m.	CANT. Nº	LONG. TOTAL m.	PESO UNIT. Kg/m.	PESO TOTAL Kg/m.
ZAPATAS (0.70x0.70)							
	MAILLA	12	0.89	32	28.48		
	ARRANQUES	12	0.77	16	12.32		
	ESTRIBOS	6	0.77	12	9.24		
COLUMNAS (0.20x0.20)							
	fe LONGITUD	12	1.33	16	21.28		
	ESTRIBOS	6	0.74	44	32.56		
VIGAS CORTAS (0.20x0.25)							
	fe POSITIVO	12	1.99	4	8.00		
	fe NEGATIVO	10	0.80	4	2.40		
	fe NEGATIVO	10	1.99	4	8.00		
	ESTRIBOS	6	0.86	16	13.76		
VIGAS LARGAS (0.20x0.25)							
	fe POSITIVO	12	3.64	4	14.56		
	fe NEGATIVO	10	1.00	4	4.00		
	fe NEGATIVO	10	3.64	4	14.56		
	ESTRIBOS	6	0.86	18	15.48		

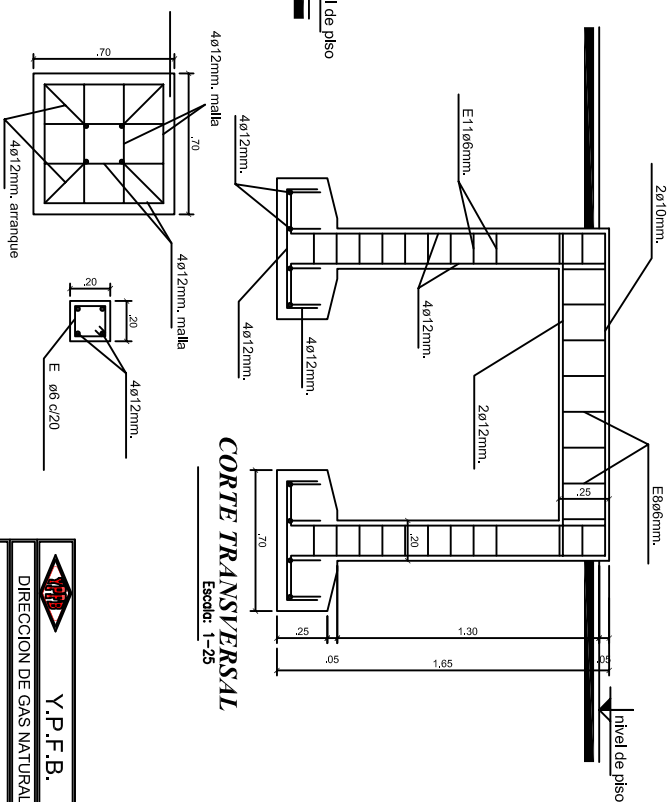
RESUMEN: Ø de 12 = 86 mis + 10% = 93 mis - 8 barras
 Ø de 10 = 30 mis + 10% = 33 mis - 3 barras
 Ø de 14 = 70 mis + 10% = 77 mis - 7 barras



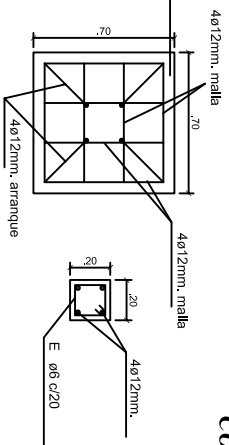
CIMENTOS
Escala: 1-25



CORTE LONGITUDINAL
Escala: 1-25



CORTE TRANSVERSAL
Escala: 1-25



DET, ZAPATA Y COLUMNA
Escala: 1-25

Y.P.F.B.	
DIRECCION DE GAS NATURAL	
BASE EDR	
FECHA DE EJECUCION	Nº DE PLANOS
DISEÑADOR	REVISOR
DIAMETRO DE 2008	INDICADA