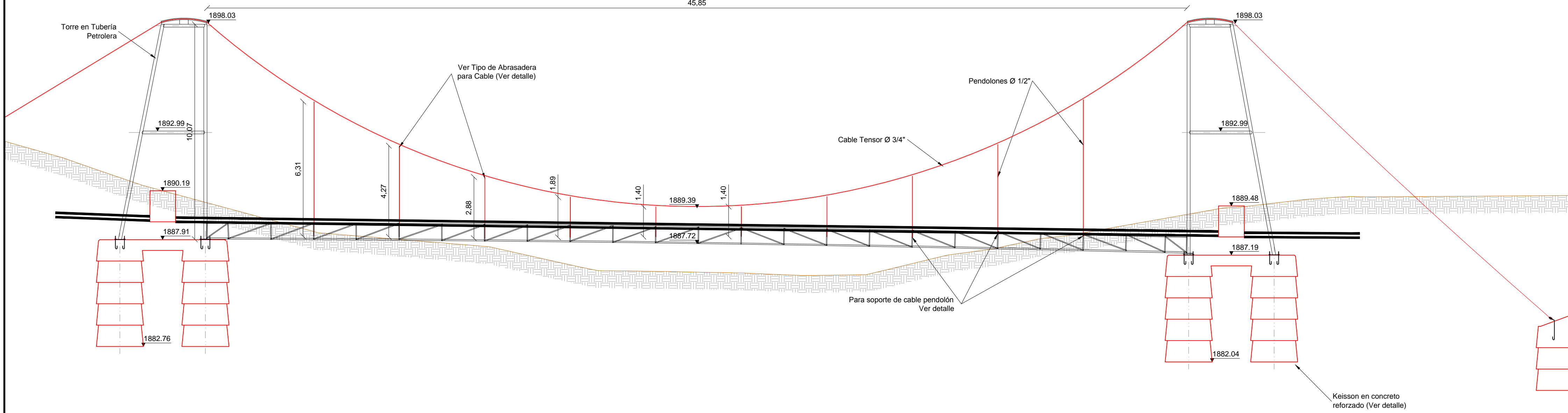
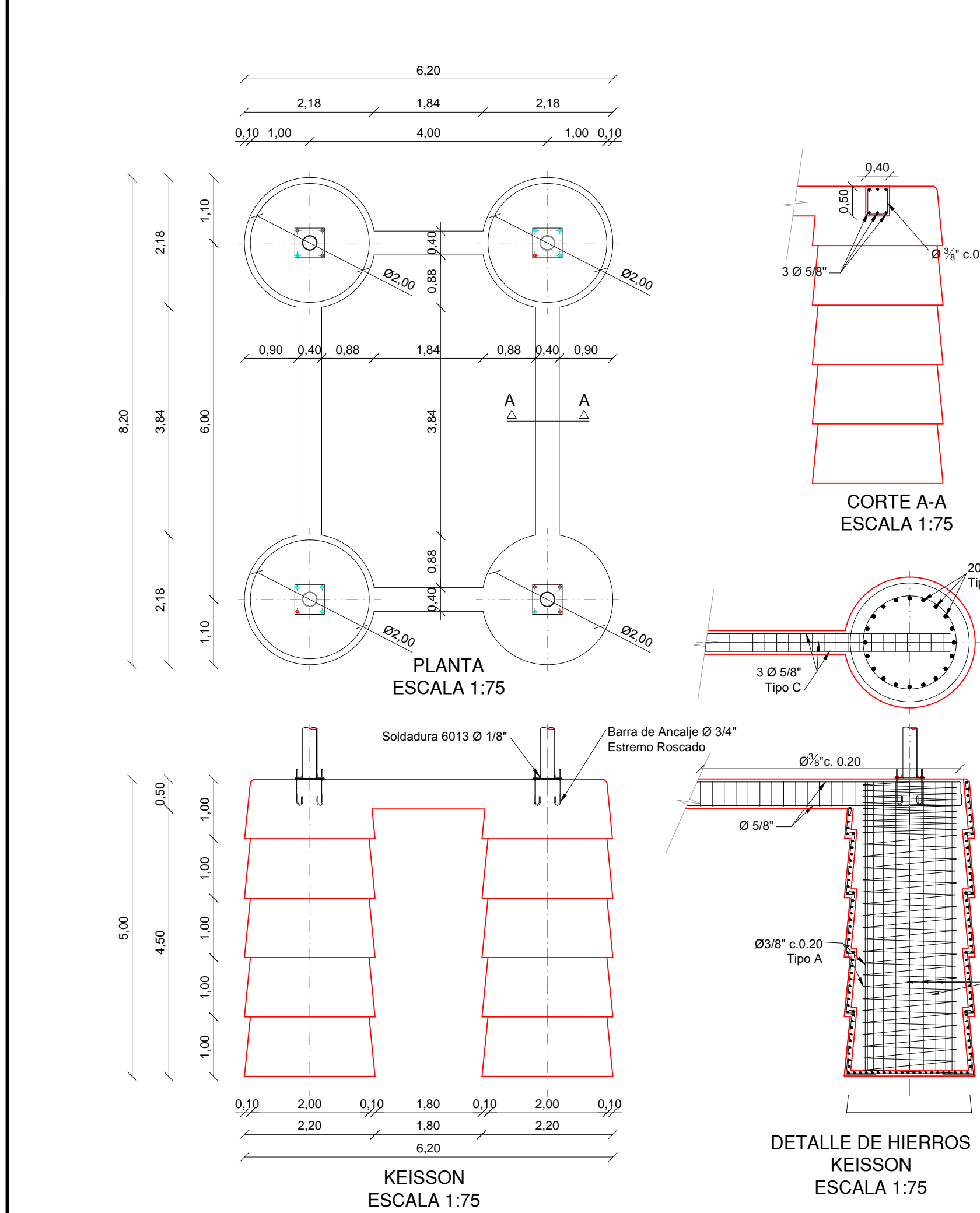


PUENTE DE LUZ 50M  
PLANTA  
ESCALA 1:125

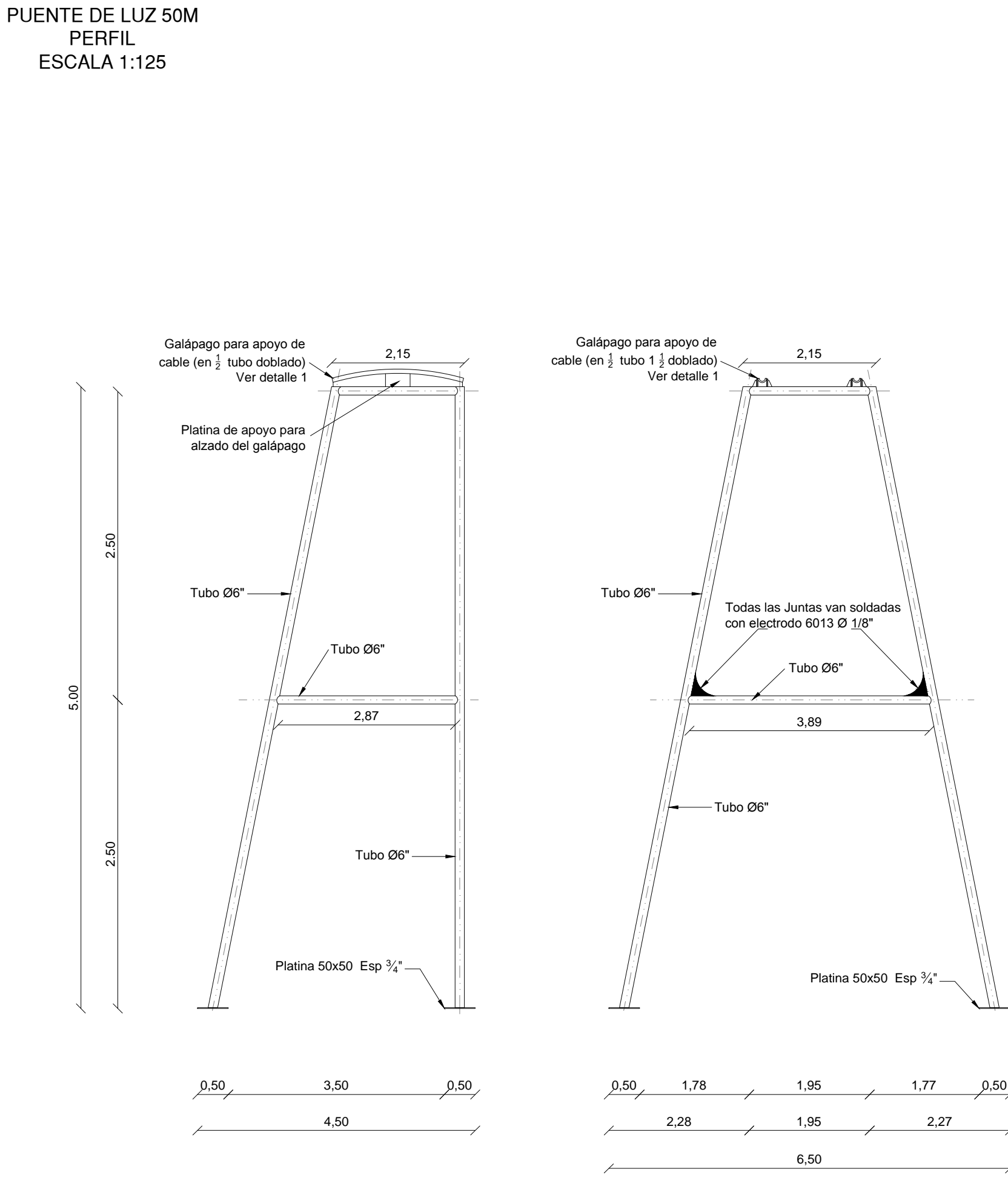


PUENTE DE LUZ 50M  
PERFIL  
ESCALA 1:125

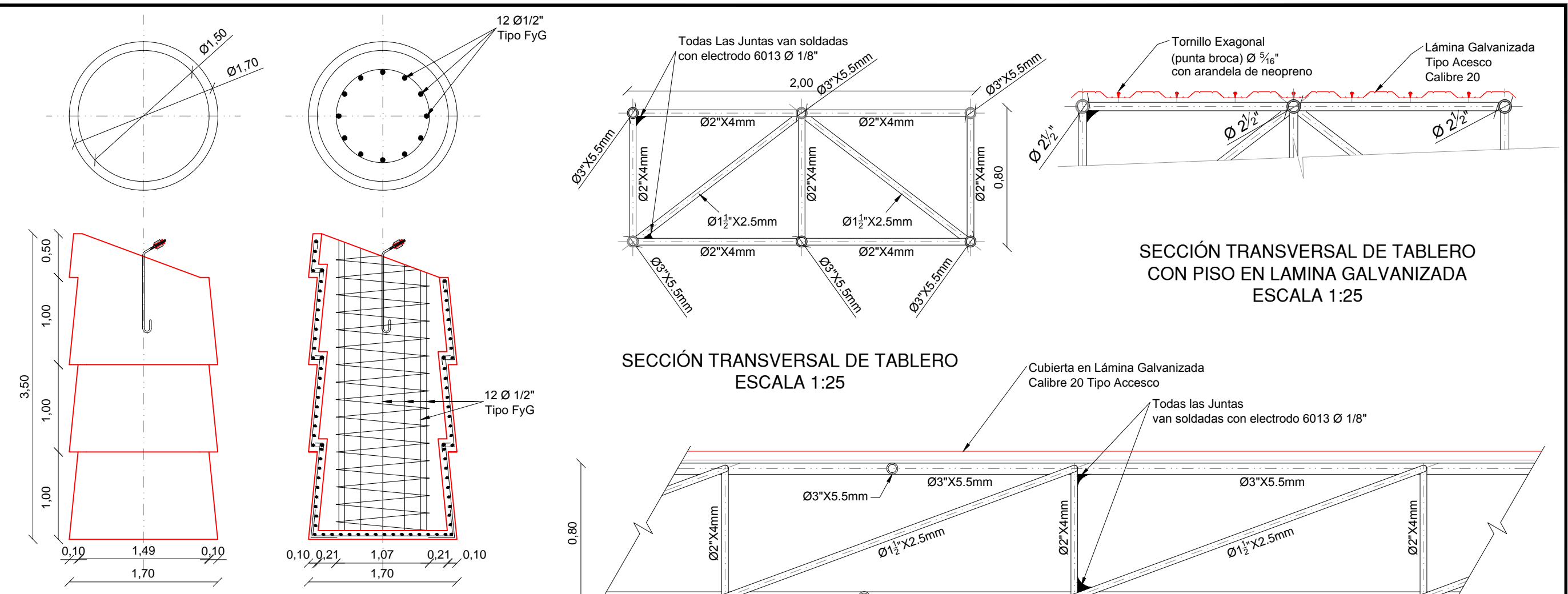


KEISSON  
ESCALA 1:75

DETALLE DE HIERROS  
KEISSON  
ESCALA 1:75

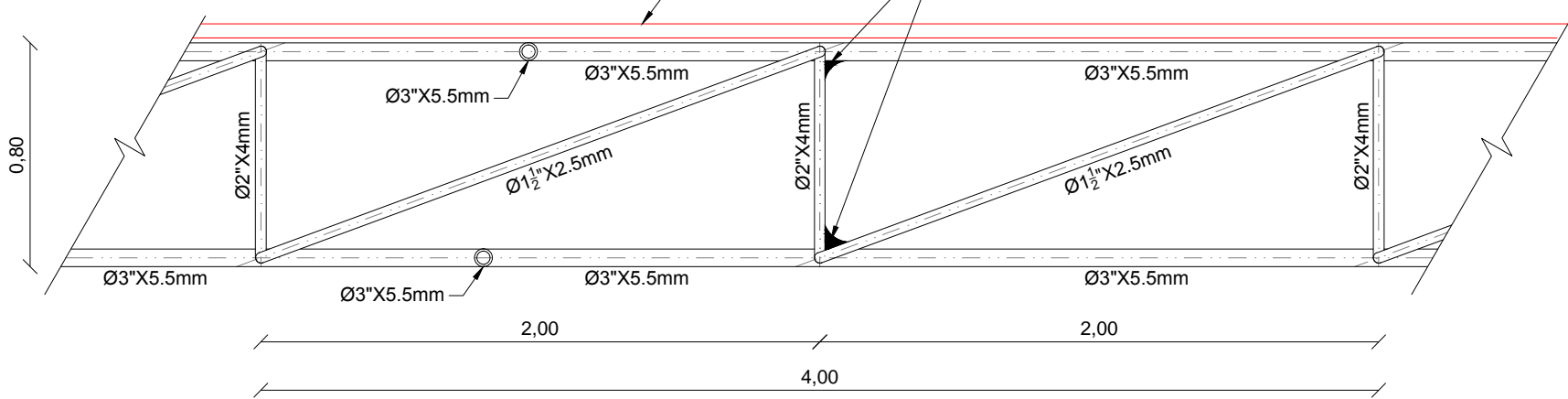


TORRE SOPORTE DE PRUEBA  
ESCALA 1:75



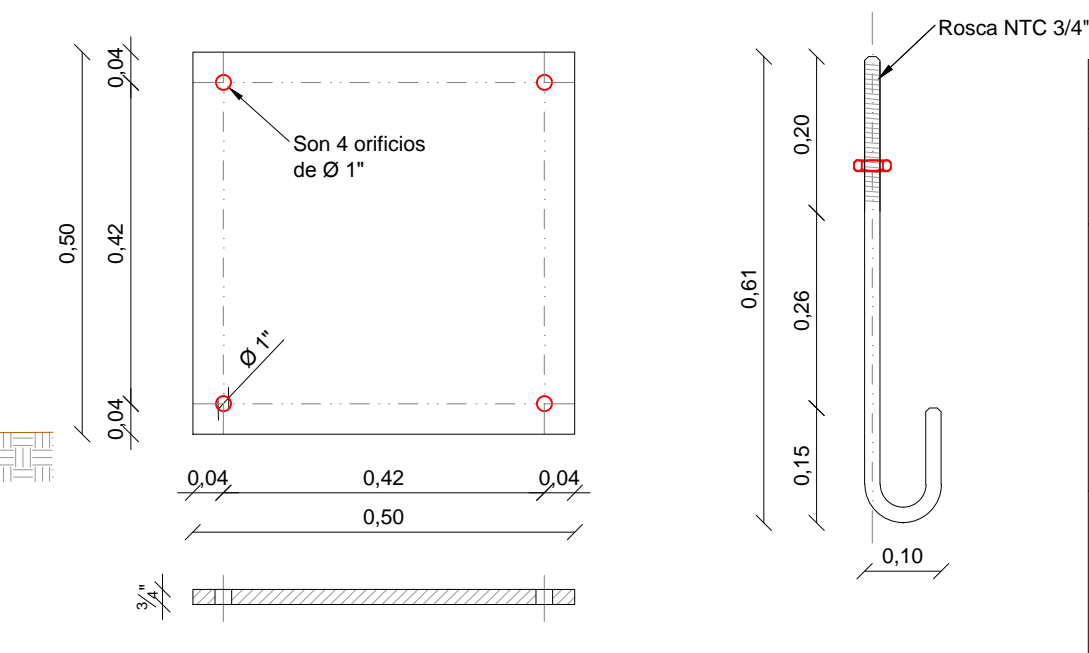
SECCIÓN TRANSVERSAL DE TABLERO  
CON PISO EN LAMINA GALVANIZADA  
ESCALA 1:25

SECCIÓN TRANSVERSAL DE TABLERO  
ESCALA 1:25



SECCIÓN LONGITUDINAL DE TABLERO  
ESCALA 1:25

KEISSON (MUERTO EN CONCRETO)  
PARA CABLE TENSOR  
ESCALA 1:50

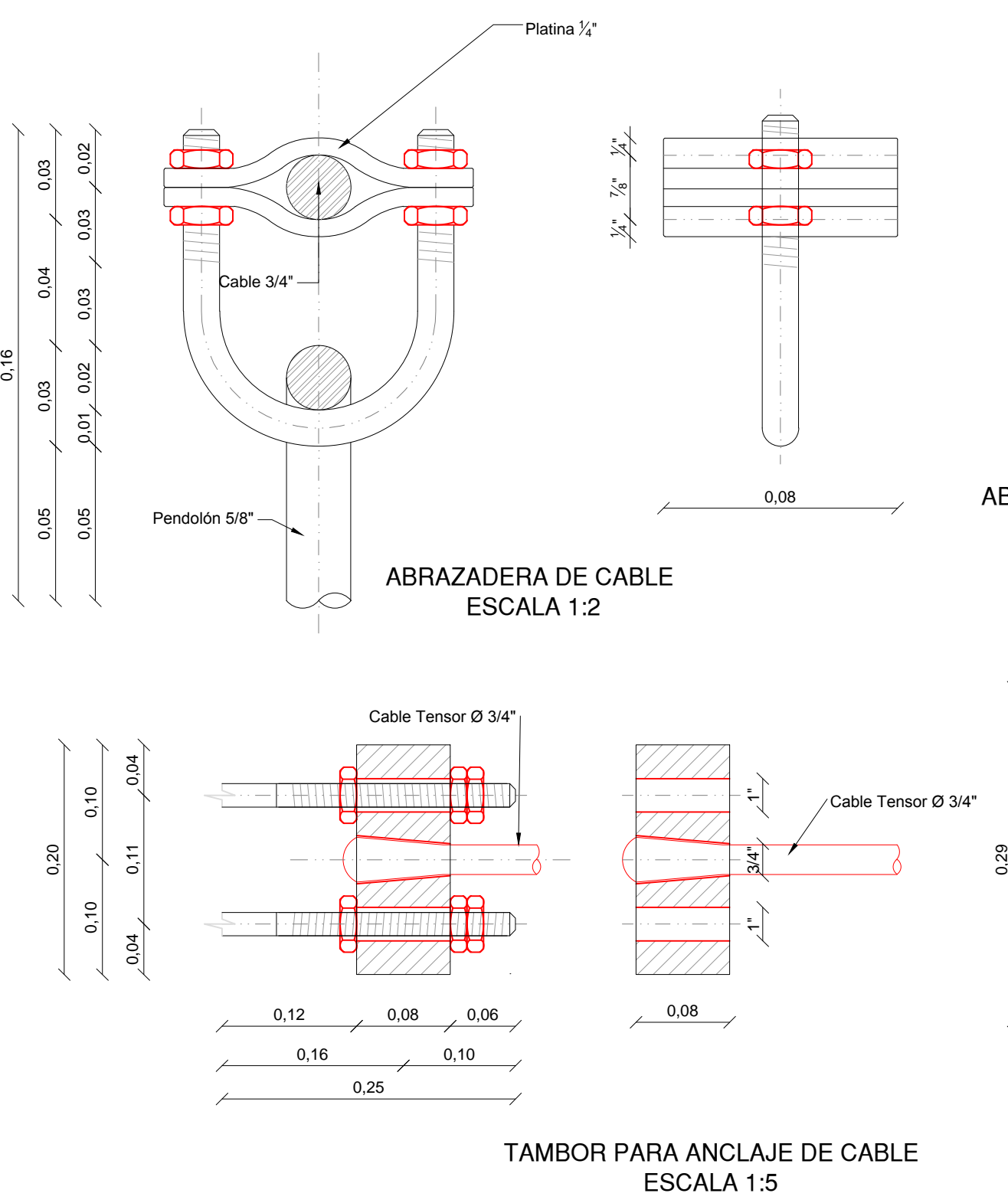


PLATINA DE ANCLAJE  
ESCALA 1:10

GANCHO DE ANCLAJE  
ESCALA 1:10

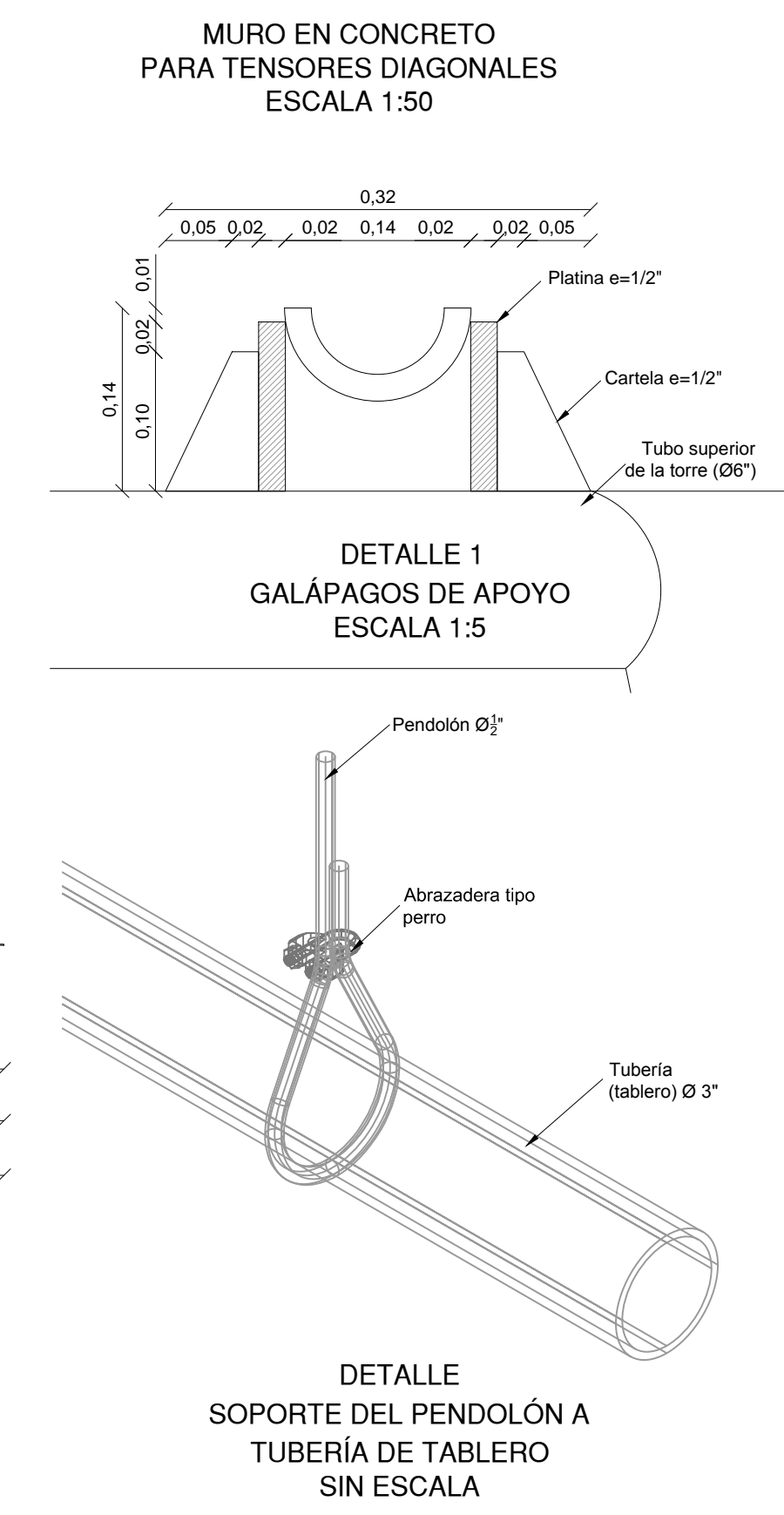
CUADRO DE DESPIECE DE ACEROS - ANILLOS DE REFUERZO CAISSON									
SECCION	FIGURA	DIAMETRO (Ø")	LONGITUD (m)	RADIO DE ROTACION (r)	CANTIDAD DE ANILLOS (un)	PESO PARCIAL (kg)	PESO TOTAL (kg)	OBSERVACION	
ANILLO TÍPICO CANTIDAD: 8 Sun h=1.00m	0.10	3/8"	0.92	--	40	5.00	20.49	163.98	Refuerzo Vertical
	0.60	3/8"	0.92	--	40	5.00	20.49	163.98	Refuerzo Vertical
	0.10	3/8"	0.92	--	40	5.00	20.49	163.98	Refuerzo Vertical
	0.12	3/8"	0.92	--	40	5.00	20.49	163.98	Refuerzo Vertical
	r=0.71	3/8"	4.66	0.71	1	5.00	2.59	12.98	Refuerzo Horizontal
	r=0.72	3/8"	4.72	0.72	1	5.00	2.62	13.14	Refuerzo Horizontal
	r=0.73	3/8"	4.78	0.73	1	5.00	2.66	13.31	Refuerzo Horizontal
	r=0.74	3/8"	4.85	0.74	1	5.00	2.70	13.50	Refuerzo Horizontal
ANILLO TÍPICO CANTIDAD: 8 Sun h=1.00m	r=0.76	3/8"	4.97	0.76	1	5.00	2.76	13.84	Refuerzo Horizontal
	r=0.77	3/8"	5.00	0.77	1	5.00	2.78	13.90	Refuerzo Horizontal
	r=0.79	3/8"	5.10	0.79	1	5.00	2.84	14.20	Refuerzo Horizontal
TOTAL 1 Caisson			354.74					258.89	
Total 8 Caisson			2837.92m					2071.12	

CUADRO DE DESPIECE DE ACEROS - ANILLOS DE REFUERZO CAISSON									
SECCION	FIGURA	DIAMETRO (Ø")	LONGITUD (m)	CANTIDAD (un)	CANTIDAD DE ANILLOS	PESO PARCIAL (kg)	LONGITUD TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)	OBSERVACION
PLACA DE APOYO DE ANILLOS CAISSON	0.30	5/8"	2.70	8	1	4.21	21.60	33.69	REFUERZO PLACA PARRILLA DOBLE
	2.10	5/8"	2.70	8	1	4.21	21.60	33.69	
	0.30	5/8"	2.64	8	1	4.11	21.12	32.94	
	2.04	5/8"	2.64	8	1	4.11	21.12	32.94	
	0.30	5/8"	2.54	8	1	3.96	20.32	31.69	
	1.94	5/8"	2.54	8	1	3.96	20.32	31.69	
	0.30	5/8"	2.32	8	1	3.61	18.56	28.95	
	1.72	5/8"	2.32	8	1	3.61	18.56	28.95	
Total Acero por 1 Caisson							97.36	151.88	
Total por Acero por 8 Caisson							778.88m	1215.05 Kg	



ABRAZADERA DE CABLE  
ESCALA 1:2

ABRAZADERA PARA CABLES  
TIPO PERRO  
ESCALA 1:2



DETALLE  
SOPORTE DEL PENDOLÓN A  
TUBERÍA DE TABLERO  
SIN ESCALA

CANTIDADES		
DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD
Tubo de 10" X 6.00 m	Tubodm	
Tubo de 8" X 6.00 m	Tubodm	
Tubo de 6" X 6.00 m	Tubodm	15
Tubo de 4" X 6.00 m	Tubodm	8
Tubo de 2" X 6.00 m	Tubodm	44
Tubo de 1 1/2" X 6.00 m	Tubodm	26
Cable estructural tipo guaya Ø 3/4"	metros lineales	180
Cable estructural tipo guaya Ø 1/2"	metros lineales	60
Abrazadera para cables de Ø 1/2"	Un.	20
Abrazadera tipo perro para cables de Ø 1/2"	Un.	20
Abrazadera tipo perro para cables de Ø 1"	Un.	50
Tornillos para anclajes Ø 3/4"	Un.	8
Ganchos para anclajes, extremo roscado con fuerza Ø 3/4"	Un.	50
Platina para soporte de torres de Ø 3" X 3" X 3/4"	Un.	8
Tapa galvanizada tipo ACCESSO cal 20	m2	80
Tornillos autoatacantes para torres de Ø 3/4" con arandelas de neopreno.	Un.	700
Tornillos autoatacantes para torres de Ø 3/4" con arandelas de neopreno.	Un.	100

CONVENCIONES	
Símbolo	Descripción
	Curva de nivel índice
	Curva de nivel intermedia
	Línea de terreno
	Cota de nivel
	Terreno