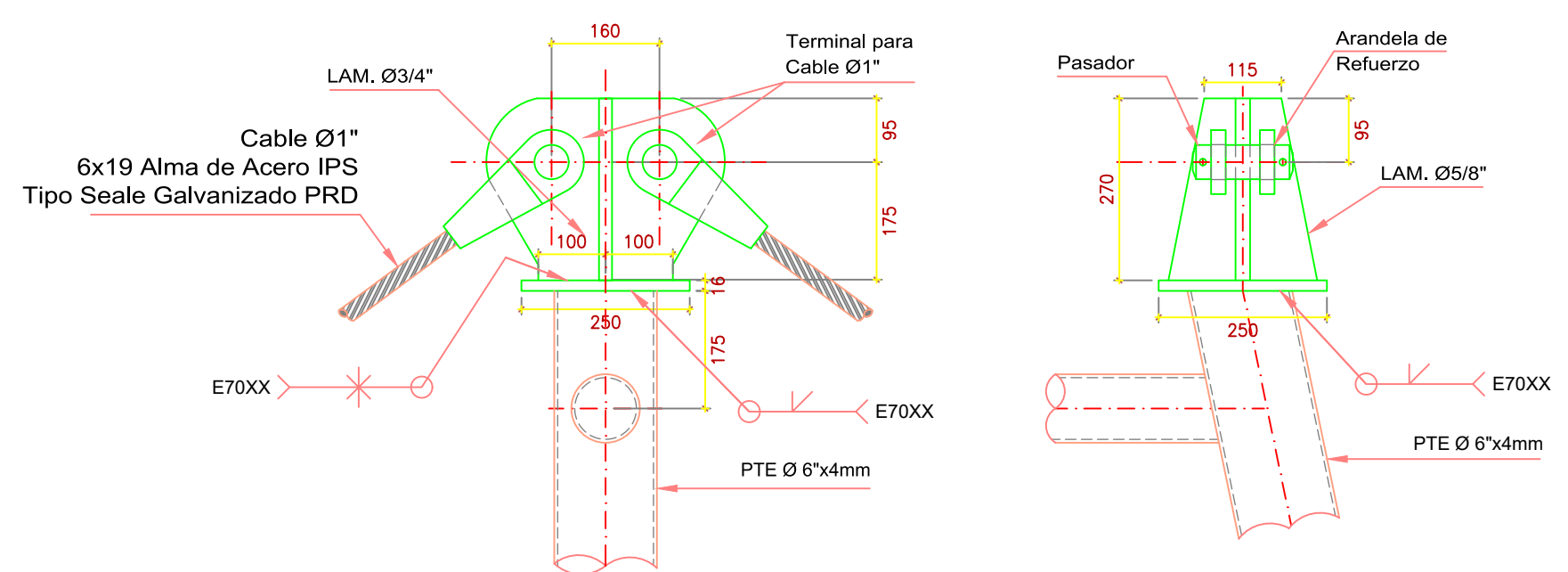
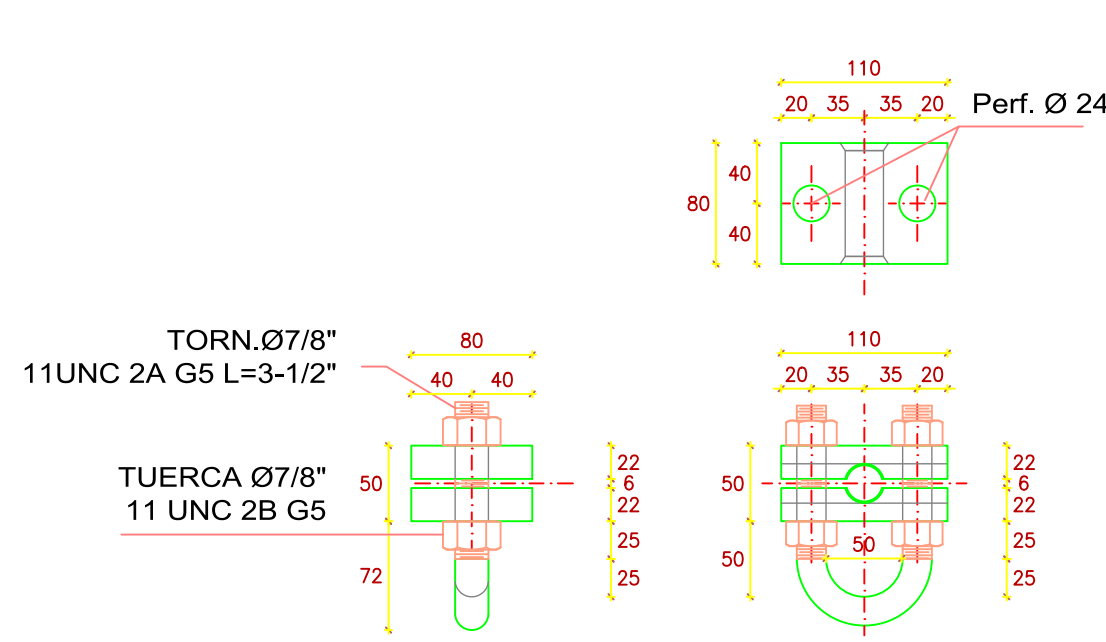


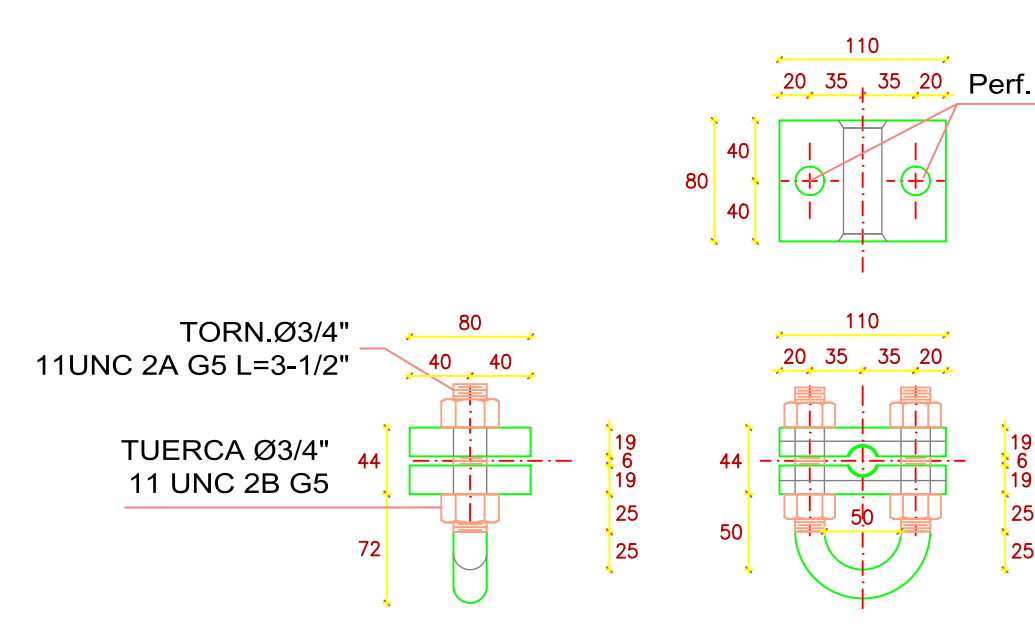
ALZADO TORRES
Escala: 1:50



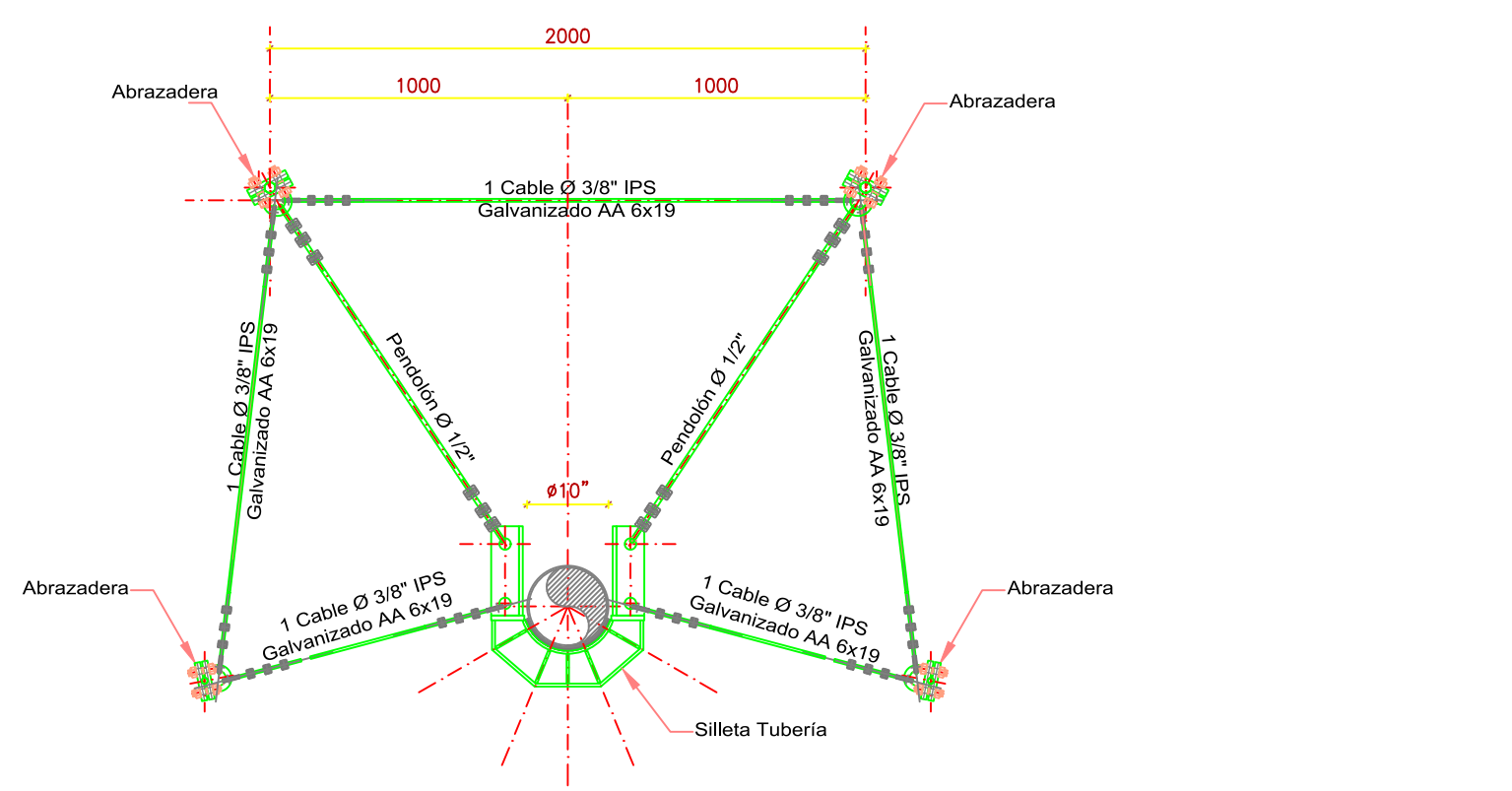
DETALLE APOYO CABLES
EN LA CABEZA DE TORRES
Escala: 1:10



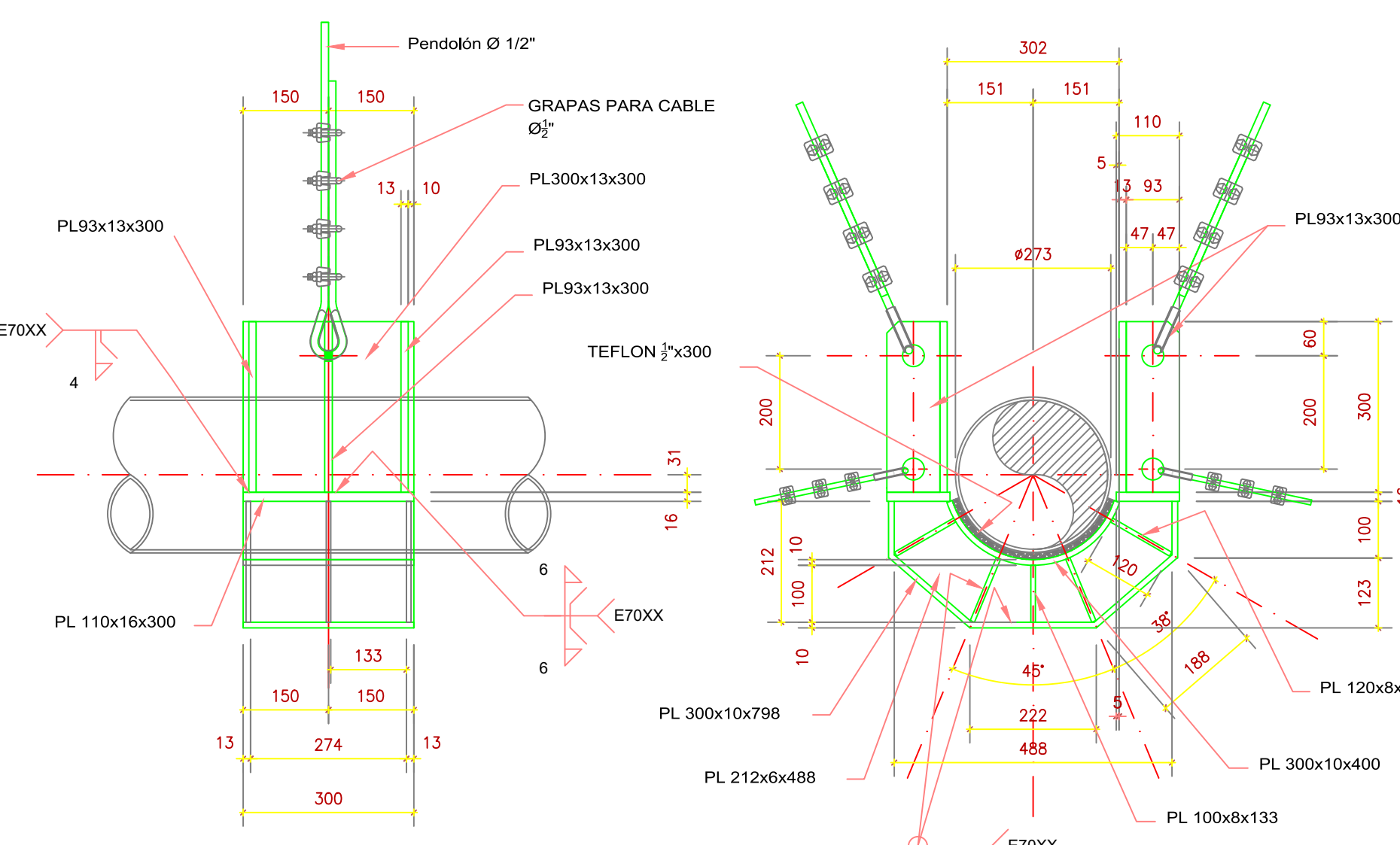
DETALLE
ABRAZADERA PARA CABLE Ø1"
Escala: 1:5



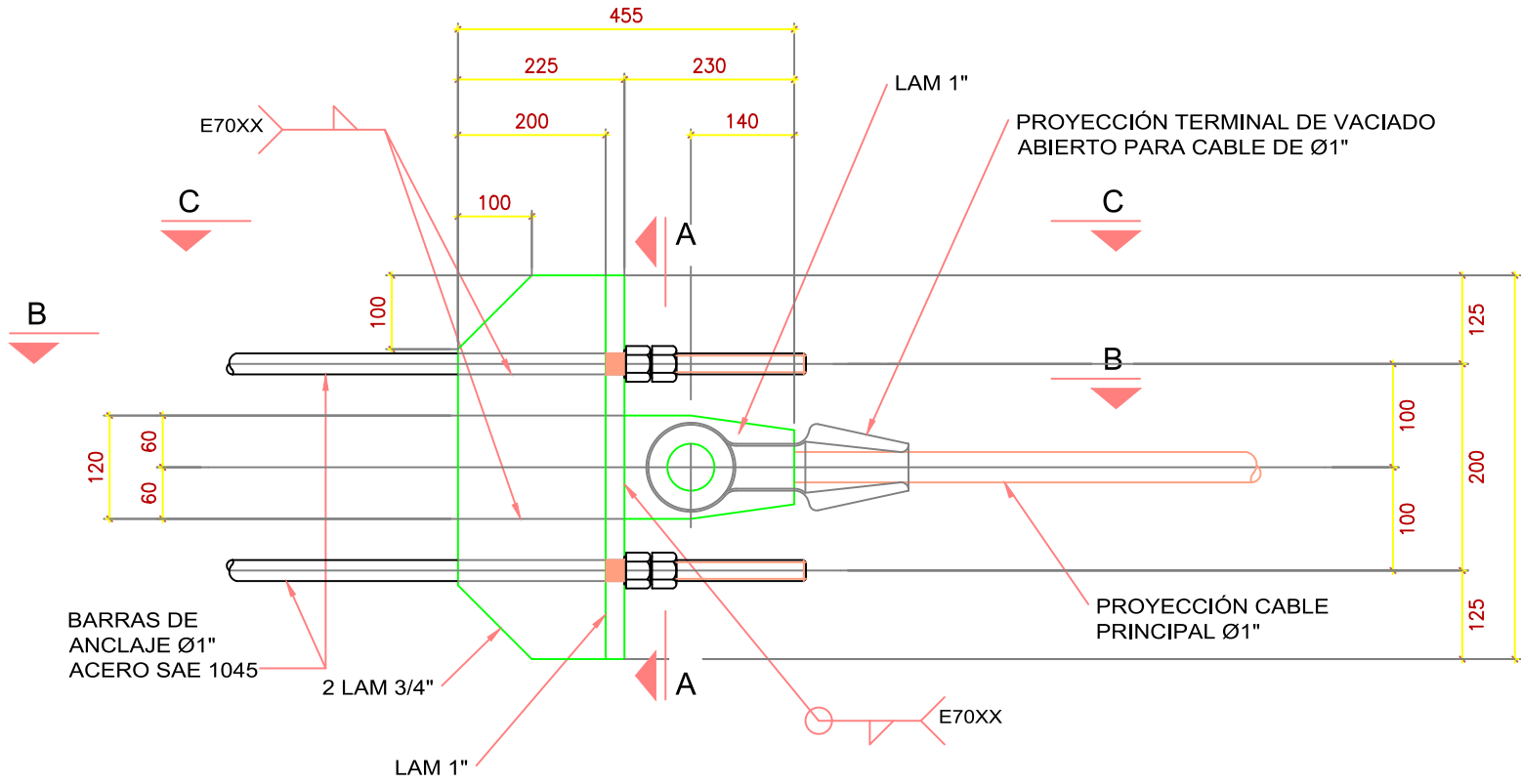
DETALLE
ABRAZADERA PARA CABLE Ø5/8"
Escala: 1:5



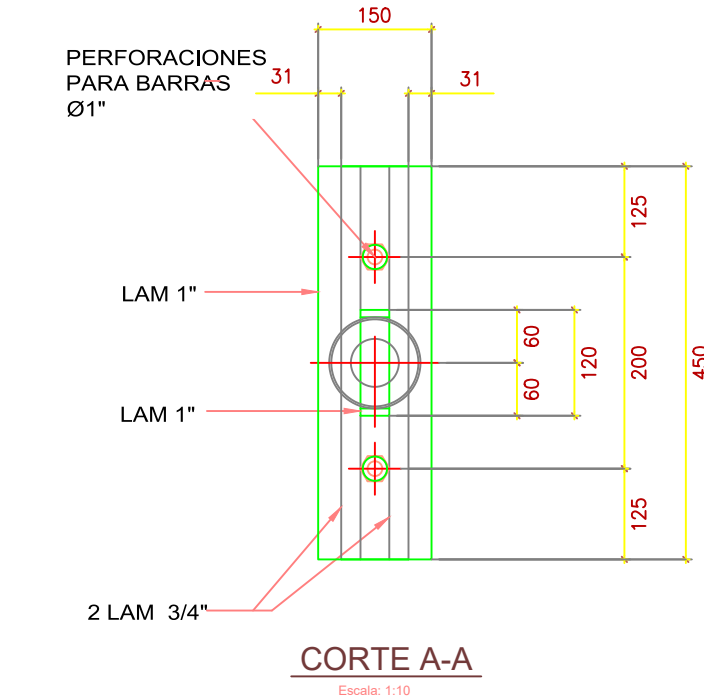
DETALLE TIPO SECCIÓN PUENTE
Escala: 1:20



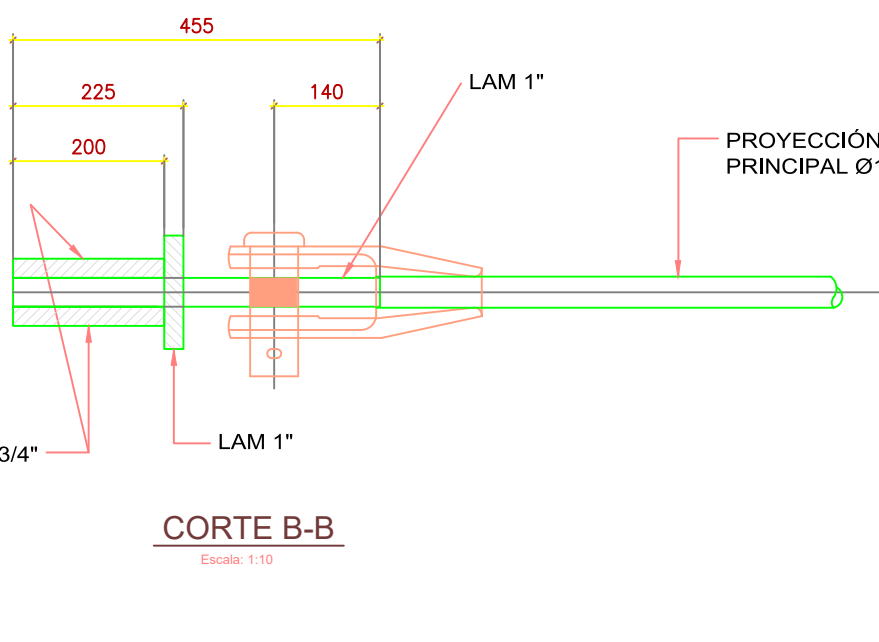
DETALLE
SILLETA PARA TUBERÍA
Escala: 1:5



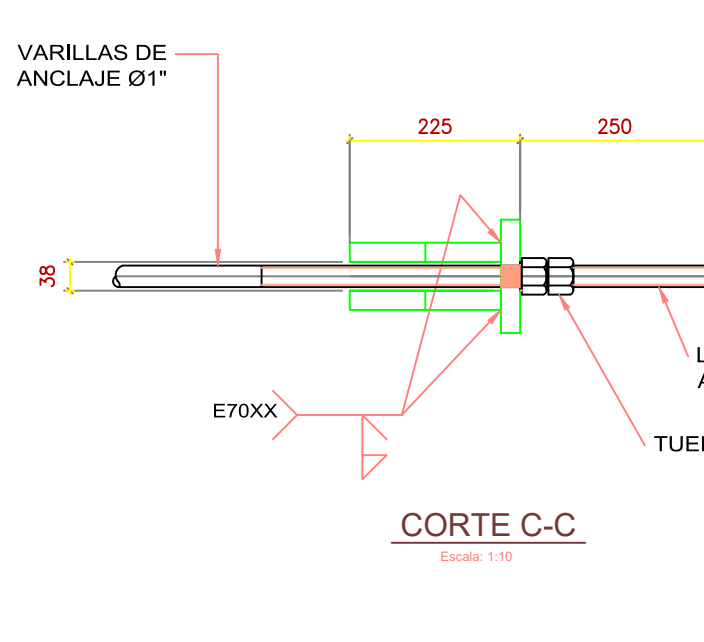
DETALLE ANCLAJE CABLES
Escala: 1:5



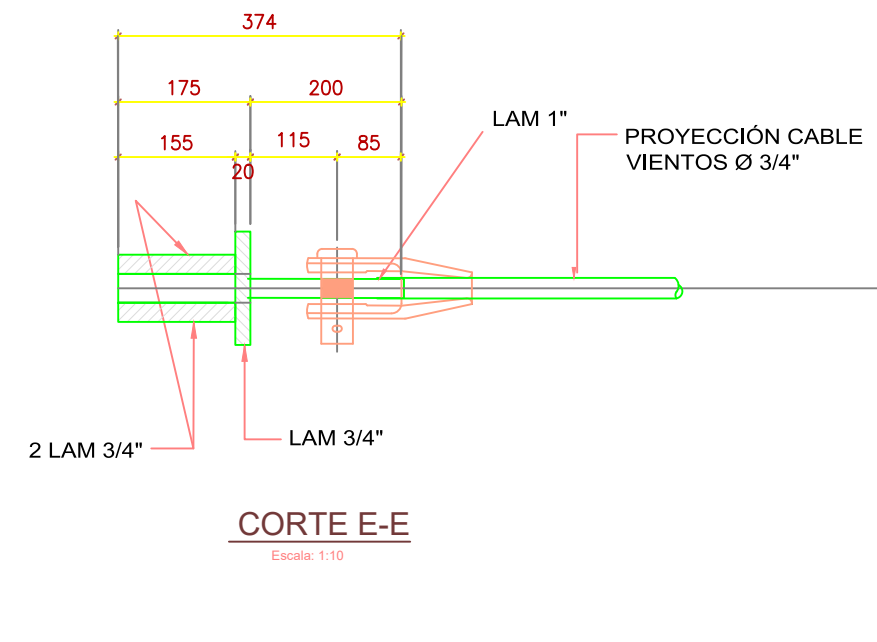
DETALLE PLACA BASE
Escala: 1:10



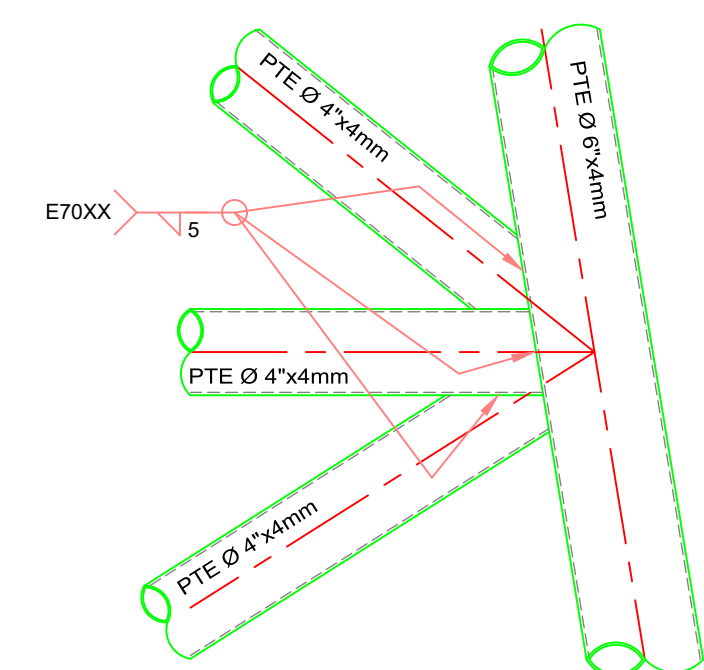
CORTE B-B
Escala: 1:5



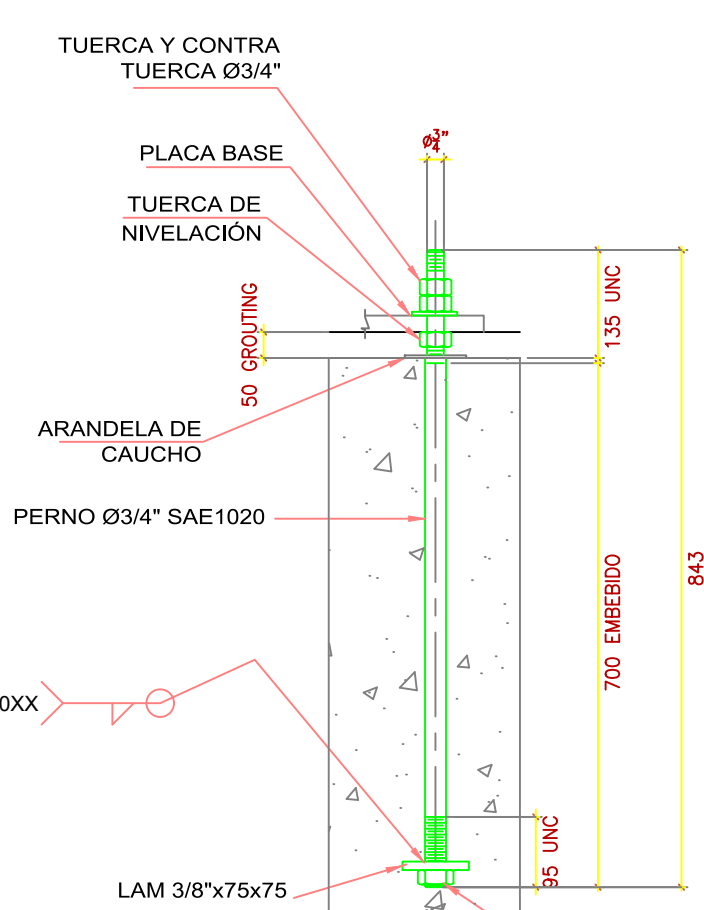
CORTE C-C
Escala: 1:5



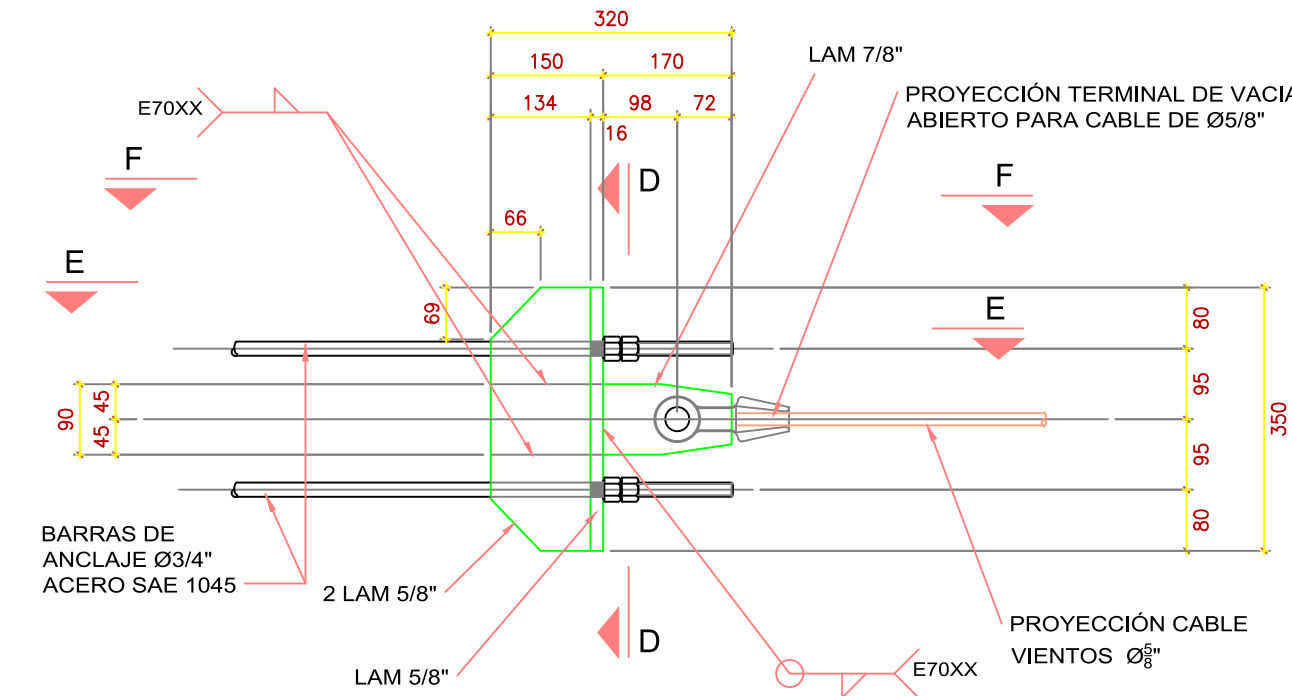
CORTE E-E
Escala: 1:5



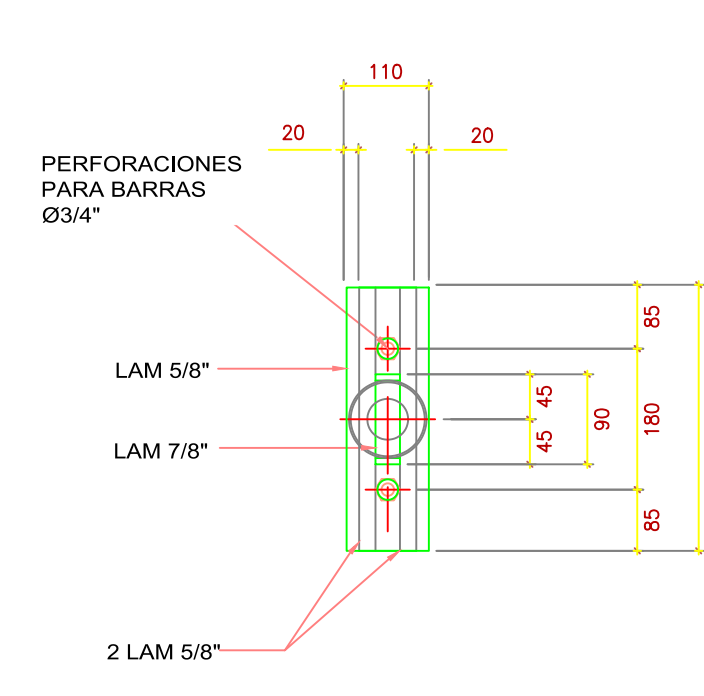
DETALLE
CONEXIÓN TIPO SOLDADA EN ELEMENTOS DE TORRES
Escala: 1:5



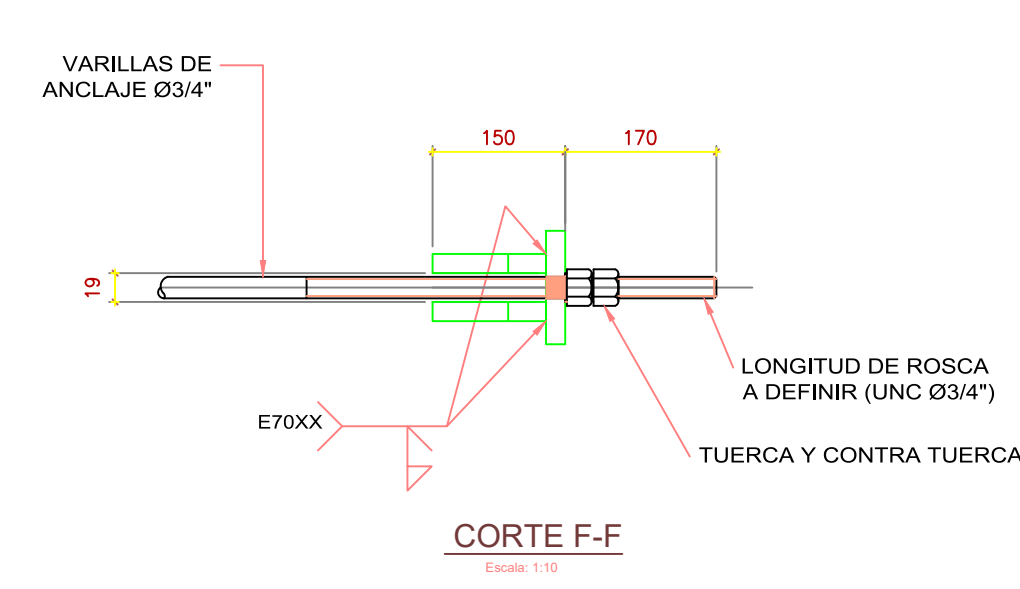
DETALLE ANCLAJE CABLES
Escala: 1:5



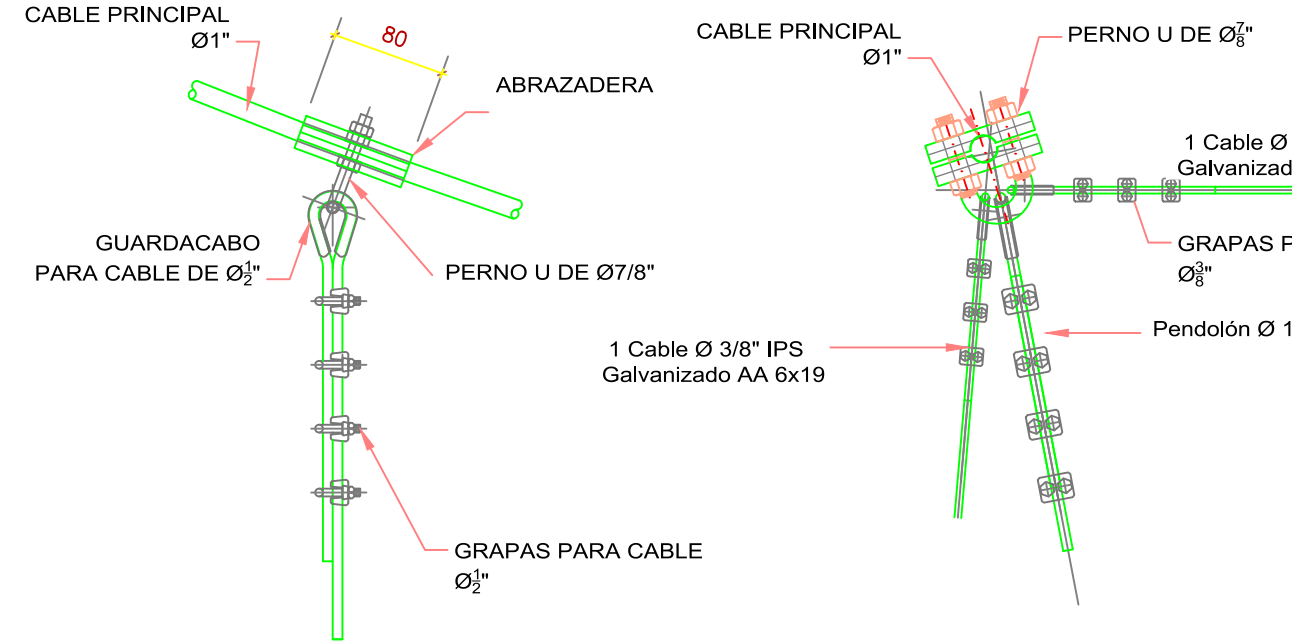
DETALLE ANCLAJE CABLES
Escala: 1:5



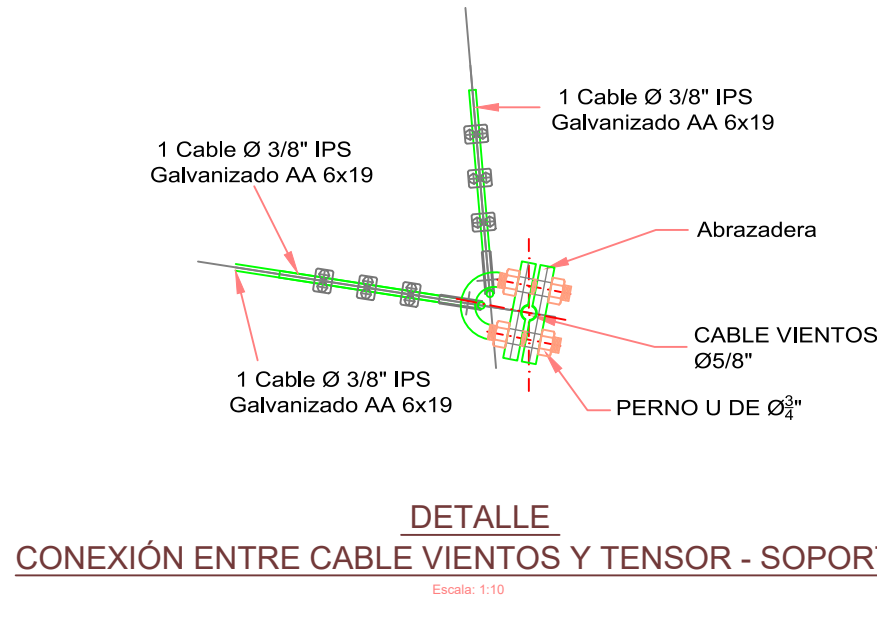
DETALLE ANCLAJE CABLES
Escala: 1:5



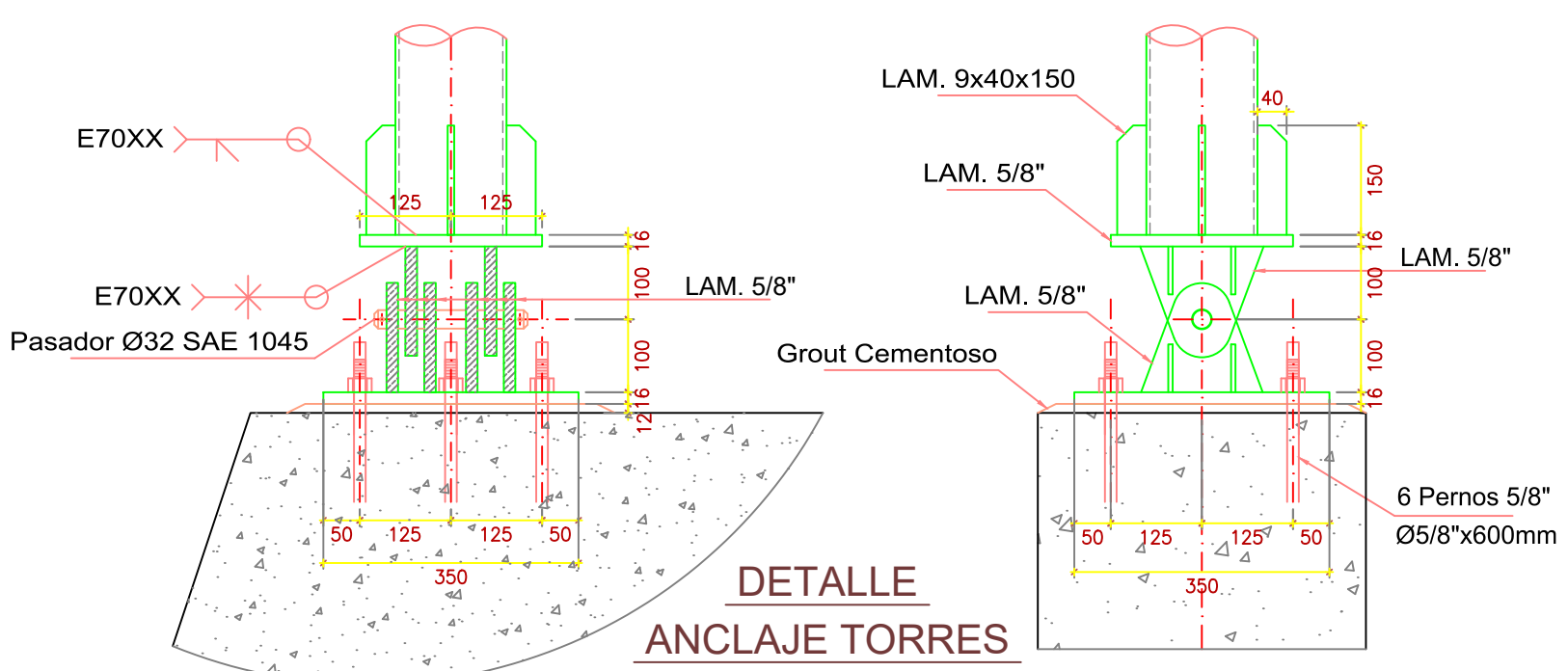
DETALLE ANCLAJE CABLES
Escala: 1:5



DETALLE
ALZADO CONEXIÓN ENTRE CABLE PRINCIPAL Y PENDOLÓN
Escala: 1:10



DETALLE
CONEXIÓN ENTRE CABLE VIENTOS Y TENSOR - SOPORTES
Escala: 1:10



DETALLE
ANCLAJE TORRES
Escala: 1:10

LISTA DE MATERIALES									
CONTIN	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO	TOTAL kg	ESPECIFICACION	CONTIN	PLANO	OBSERV
PLATINAS	32		LAM 10x60x60	78.50	9.04	A-36	32		
	16		LAM 10x60x150	78.50	16.96	A-36	16		
	8		LAM 16x234x105	125.60	24.89	A-36	8		
	4		LAM 16x234x250	125.60	61.54	A-36	4		
	24		LAM 16x170x140	125.60	71.74	A-36	24		
	4		LAM 16x250x250	125.60	31.40	A-36	4		
	4		LAM 20x234x250	157.00	42.03	A-36	4		
	4		LAM 38x234x120	286.90	32.93	A-36	4		
	4		LAM 25x150x400	196.25	47.10	A-36	4		
	8		LAM 20x200x450	157.00	113.04	A-36	8		
	8		LAM 15x38x200	78.50	4.77	A-36	8		
	4		LAM 22x90x170	196.25	10.57	A-36	4		
	8		LAM 16x110x350	125.60	38.68	A-36	8		
	8		LAM 16x134x350	125.60	47.12	A-36	8		
	8		LAM 10x30x134	78.50	2.52	A-36	8		
	44		LAM 22x80x110	196.25	66.87	A-36	44		
	44		LAM 20x80x110	157.00	60.79	A-36	44		
	22		LAM 13x500x300	102.05	202.06	A-36	22		
	44		LAM 13x93x300	102.05	124.48	A-36	44		
	22		LAM 25x33x300	196.25	120.46	A-36	22		
	22		LAM 16x110x300	125.60	91.18	A-36	22		
	33		LAM 6x212x488	47.10	160.80	A-36	33		
	11		LAM 16x110x300	125.60	45.59	A-36	11		
	22		LAM 6x100x133	47.10	13.78	A-36	22		
	88		LAM 6x120x133	47.10	66.15	A-36	88		
			PESO ELEMENTOS		1758.27				
			3.00% SOLDADURA		36.55				
			PESO CONJUNTO PLATINAS		1811.02				
TUBERIA	T1	1	TUBO Ø4"x6mmx3684	16.07	589.51	A 500	1		
	T2	1	TUBO Ø8"x6mmx21472	24.02	515.76	A 500	1		
BARRAS	B1	24	BAR Ø7/8"x700	3.05	51.24	SAE 1020	24		
	B2	8	BAR Ø1"x3565	3.97	255.25	SAE 1045	8		
	B3	8	BAR Ø3/4"x2100	3.05	51.24	SAE 1045	8		
	B4	4	BAR Ø1-1/4"x200	6.71	5.37	SAE 1020	4		PASADOR
	B5	22	BAR Ø3/4"x350	1.00	7.7	SAE 1020	38		PASADOR
	B6	22	BAR Ø7/8"x400	3.05	28.84	SAE 1020	38		PERNO U
ACCESORIOS	12		TERMINAL CÓNICO ABIERTO CABLE Ø1"						
	4		TERMINAL CÓNICO ABIERTO CABLE Ø5/8"						
	132		GRAPAS PARA CABLE DE Ø1/2"						
	330		GRAPA PARA CABLE DE Ø3/8"						
CABLES	110		GUARDACABOS PARA CABLE Ø3/8"						
	44		GUARDACABOS PARA CABLE Ø1/2"						
			CABLE Ø1" 6x19 AA IPS SEALE GALVANIZADO				118	m	
			CABLE Ø5/8" 6x19 AA IPS SEALE GALVANIZADO				120	m	
			CABLE Ø1/2" 6x19 AA IPS SEALE GALVANIZADO				85	m	
			CABLE Ø3/8" 6x19 AA IPS SEALE GALVANIZADO				141	m	
PESO TOTAL PLANO					3359.00				

CUADRO DE GANCHOS		CUADRO DE TRASLAPOS	
BARRA N°	GANCHO	BARRA N°	TRASLAPLO
5	12	3	50
6	20	4	80
6	25	5	90
6	30	6	1,00
7	35	7	1,10
8	40	8	1,30