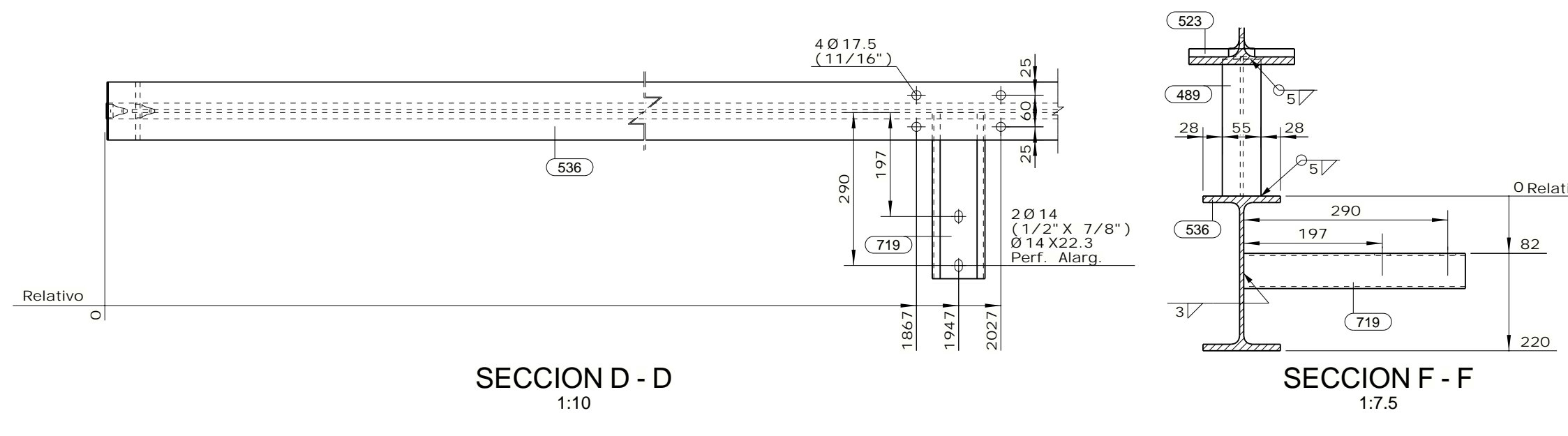
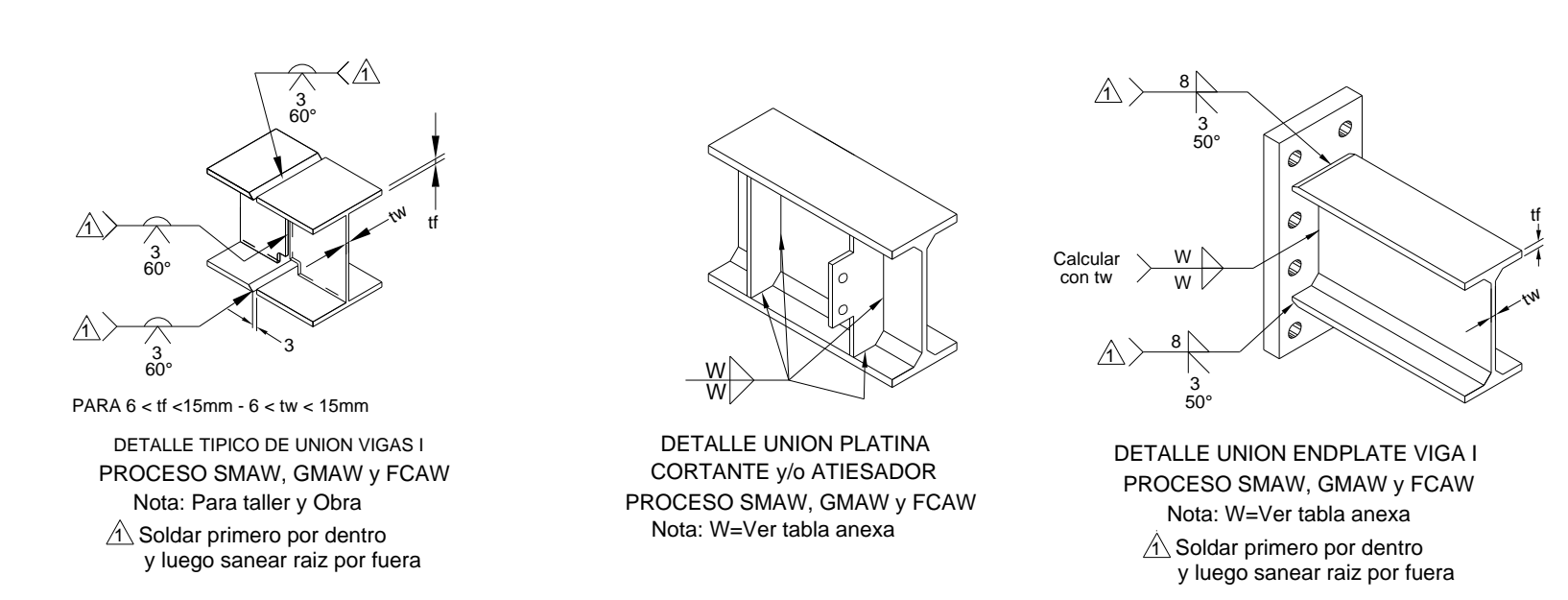


LISTA PARTES DE CONJUNTO

Conjunto: V-47 Cantidad: 1 Long. (mm): 11490
 Descripción: ENSAMBLE DE VIGA Peso. (Un): 711.44 kg

PARTE	CUNIT	CANT	DESCRIPCION	LONG	P. UNIT	P. TOTAL	A. TOTAL	MATERIAL
477	8	8	PL3*80	223	0.42	3.36	0.300	ASTM A36 Gr.36
478	16	16	PL3*100	223	0.32	5.04	0.311	ASTM A36 Gr.36
489	1	1	IPE100	199	1.61	1.61	0.080	ASTM A572 Gr.50
523	1	1	IPE300	5766	243.51	243.51	6.683	ASTM A572 Gr.50
536	1	1	IPE220	3888	101.94	101.94	3.297	ASTM A572 Gr.50
537	2	2	PL25*190	395	14.73	29.46	0.359	ASTM A572 Gr.50
538	2	2	IPE220	431	11.31	22.63	0.732	ASTM A572 Gr.50
569	1	1	IPE300	5766	243.51	243.51	6.683	ASTM A572 Gr.50
574	4	4	PL3*115	99	0.24	0.96	0.065	ASTM A36 Gr.36
719	1	1	PHR-C 100X50X3.0	315	1.60	1.60	0.134	ASTM A1011 Gr.50
3106	2	2	PL19*185	430	11.86	23.73	0.365	ASTM A572 Gr.50
3107	2	2	PL19*190	430	12.19	24.37	0.374	ASTM A572 Gr.50
3108	8	8	PL8*70	277	1.22	9.73	0.342	ASTM A572 Gr.50

PESO TOTAL DEL PLANO = 711.44kg + 3 % DE SOLDADURAS = 732.78 kg AREA TOTAL DEL PLANO = 19.72 m²



Acabado / Pintura / Ensayo (SRS)
 Anticorrosivo / Espesor: Primer Epoxifosfato de zinc Gris RAL 7035 P /75m
 Barrera / Espesor: Barrera Epoxica Gris P /150m
 Esmalte / Espesor: Esmalte Poliuretano Azul Trafico Ral 5017 P /50m
 Tratamiento Superficial: SSPC-SP6
 Pertenencia al Sistema de Resistencia Sismica (SRS): SI

TAMAJOS DE FILETE	(t) mm (pulg.)	W=0.49(t) Gr.36	W=0.68(t) Gr.50
3 (1/8")	2	3	3
4.5 (3/16")	3	4	4
6 (1/4")	4	5	5
8 (5/16")	4	6	6
9 (3/8")	5	7	7
12 (1/2")	7	9	9
15 (5/8")	8	11	11
19 (3/4")	10	13	13
25 (1")	13	18	18
32 (1-1/4")	16	22	22
38 (1-1/2")	19	26	26
50 (2")	25	35	35

INHERRO

OBRA :24062D
 Planta Draga 21 Minerors
 CONTIENE : ENSAMBLE DE VIGA

Calculo: Santiago Ramirez FECHA: 18.02.2025
 Detallado: Juan Diego Piedrahita MEDIDAS EN: mm
 Modelo: Julio C. Ospina R. ESCALA: INDICADAS.
 Dibujo: Jhon Jairo O. REVISO: REV NUM

PLANO Nº: 24062DF560 V-47