



**LISTA PARTES DE CONJUNTO**

Conjunto: V-2 Cantidad: 1 Long. (mm): 11980  
 Descripción: ENSAMBLE DE VIGA Peso. (Un): 3638.08 kg

PARTE	CUAN	CANT	DESCRIPCION	LONG	P. UNIT	P. TOTAL	A. TOTAL	MATERIAL
1	8	8	PL12*144	1147	15.56	124.47	2.882	ASTM A572 Gr.50
2	2	2	PL12*144	1147	15.56	31.12	0.720	ASTM A572 Gr.50
18	12	12	PL19*300	144	1.76	21.16	0.522	ASTM A572 Gr.50
19	2	2	PL19*220	228	7.48	14.96	0.167	ASTM A572 Gr.50
20002	217	217	CONECTOR-STUD-7/8X6-3/16	157	0.52	112.41	2.831	ASTM A307
via-3	1	1	PL12*1149	5989	648.19	648.19	13.911	ASTM A572 Gr.50
via-4	2	2	PL19*300	5989	267.99	535.98	7.660	ASTM A572 Gr.50
via-5	2	2	PL32*500	5977	750.77	1501.53	12.770	ASTM A572 Gr.50
via-8	1	1	PL12*1149	5989	648.26	648.26	13.917	ASTM A572 Gr.50

PESO TOTAL DEL PLANO = 3638.08kg + 3 % DE SOLDADURAS = 3747.22 kg AREA TOTAL DEL PLANO = 55.379 m2

**Acabado / Pintura / Ensayo (SRS)**

Anticorrosivo / Espesor: Primer Epoxifosfato de zinc Blanco P 150m  
 Barrera / Espesor: No aplica.m  
 Esmalte / Espesor: Esmalte Poliuretano Gris Ral 7038 P 75m  
 Tratamiento Superficial: SSPC.SP10  
 Pertenencia al Sistema de Resistencia Sismica (SRS): No

TAMANOS DE FILETE	Nº rev.	Descripción de Revisión	Tipo	Fecha	Revisó
(t) mm (pulg.)	W=0.49(t) Gr.36	W=0.68(t) Gr.50			
3 (1/8")	2	3			
4.5 (3/16")	3	4			
6 (1/4")	4	5			
8 (5/16")	4	6			
9 (3/8")	5	7			
12 (1/2")	7	9			
15 (5/8")	8	11			
19 (3/4")	10	13			
25 (1")	13	18			
32 (1-1/4")	16	22			
38 (1-1/2")	19	26			
50 (2")	25	35			

FILETE sencillo 2W/W  
 FILETE doble W/W

ING. ELIZABETH PEREZ ABDALA  
 DETALLADO: ING. ELIZABETH PEREZ ABDALA  
 MODELO: Jhon Jairo O.  
 DIBUJO: Daniel Henao  
 PLANO Nº: 25202AF7

OBRA :25202A  
 Puente Finca Mira Lindo  
 CONTIENE : ENSAMBLE DE VIGA

CALCULO: ING. ELIZABETH PEREZ ABDALA FECHA: 13.02.2024  
 MEDIDAS EN: mm  
 ESCALA: INDICADAS.  
 REVISO: REV. NÚM.