



LISTA PARTES DE CONJUNTO

Conjunto: V-5 Cantidad: 1 Long. (mm): 11980

Descripción: ENSAMBLE DE VIGA Peso. (Un): 3638.08 kg

PARTE	CUN	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*230	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	PL300*19	5989	267.99	535.98	7.660	ASTM A572 Gr.50
via-5	2	2	PL500*32	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
 Pertenece al Sistema de Resistencia Sismica (SRS): No

TAMANOS DE FILETE

(t)	W=0.49(t)	W=0.68(t)
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

INHERRO

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

Calculo: ING ELIZABETH PEREZ ABDALA Fecha: 06.02.2024
 Detallado: ING ELIZABETH PEREZ ABDALA Medias en: mm
 Modelo: Jhon Jairo O. Escala: INDICADAS.
 Dibujo: Daniel Henao Reviso: REV NUM

PLANO Nº: **25202AF4**