



LISTA PARTES DE CONJUNTO

Conjunto: K-1026 Cantidad: 1 Long. (mm): 6841
 Descripción: ENSAMBLE DE COLUMNA Peso. (Un): 6084.09 kg

PARTES	CUN	CANT	DESCRIPCION	LONG	P. UNIT	P. TOTAL	A. TOTAL	MATERIAL
2500	1	1	PL75*1049	1645	1015.95	1015.95	3.855	ASTM A572 Gr.50
2505	1	1	PL32*375	516	48.61	48.61	0.442	ASTM A572 Gr.50
2506	2	2	PL50*400	375	58.88	117.75	0.755	ASTM A572 Gr.50
2510	4	4	PL 1/4X1-1/4	226	0.36	1.42	0.069	ASTM A36 Gr.36
2511	4	4	PL 1/4X1-1/4	594	0.94	3.75	0.181	ASTM A36 Gr.36
2518	2	2	PL 1/4X1-1/4	485	0.77	1.53	0.074	ASTM A36 Gr.36
2608	1	1	PL8*90	220	1.24	1.24	0.045	ASTM A36 Gr.36
2609	1	1	PL8*80	192	0.97	0.97	0.035	ASTM A36 Gr.36
3129	1	1	PL32*1226	2186	673.13	673.13	2.841	ASTM A572 Gr.50
3131	1	1	PL25*165	324	10.51	10.51	0.125	ASTM A572 Gr.50
3132	1	1	PL25*178	324	11.32	11.32	0.134	ASTM A572 Gr.50
3133	2	2	PL25*146	427	12.22	24.44	0.300	ASTM A572 Gr.50
3138	1	1	PL32*1087	2850	777.97	777.97	4.068	ASTM A572 Gr.50
3139	1	1	PL25*356	945	66.03	66.03	0.732	ASTM A572 Gr.50
3140	2	2	PL25*161	1171	37.10	74.21	0.883	ASTM A572 Gr.50
3141	2	2	PL25*161	532	16.85	33.71	0.406	ASTM A572 Gr.50
3142	1	1	PL8*100	525	3.30	3.30	0.115	ASTM A36 Gr.36
kca-2500	1	1	PL32*485	6000	730.99	730.99	6.220	ASTM A572 Gr.50
kca-2501	1	1	PL32*485	6000	730.99	730.99	6.220	ASTM A572 Gr.50
kca-2502	1	1	PL25*607	6000	714.74	714.74	7.604	ASTM A572 Gr.50
kca-2503	1	1	PL25*607	6000	714.74	714.74	7.604	ASTM A572 Gr.50
via-2551	1	1	PL19*607	980	88.72	88.72	1.248	ASTM A572 Gr.50
via-2552	2	2	PL32*485	977	119.03	238.06	2.064	ASTM A572 Gr.50

PESO TOTAL DEL PLANO = 6084.09kg ± 3 % DE SOLDADURAS = 6266.61 kg AREA TOTAL DEL PLANO = 46.017 m2

Acabado / Pintura / Ensayo (SRS)
 Anticorrosivo / Espesor: Primer Epoxifosfato de zinc Gris RAL 7035 P / 75m
 Barrera / Espesor: No Aplicam
 Esmalte / Espesor: Esmalte Poliuretano Blanco Ral 9003 P / 75m
 Tratamiento Superficial: SSPC-SP6
 Pertenencia al Sistema de Resistencia Sísmica (SRS): SI

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

INHERRO

OBRA : 21064R
 HARB-Hospitalización
 CONTIENE : ENSAMBLE DE COLUMNA

CALCULO: Mariana Penagos FECHA: 10.07.2025
 DETALLADO: Mariana Penagos MEDIDAS EN: mm
 MODELO: Darwin Herrera ESCALA: INDICADAS.
 DIBUJO: William Betancur REVISO: REV. NUM.

PLANO Nº: 21064RF952 K-1026