



NOTA:

- TODAS LAS PIEZAS DE ESTA ESTRUCTURA SERAN GALVANIZADAS POR INMERSION
- TODOS LOS AGUJEROS SON 17,5 mm
- TODOS LOS RECORTES SON DE 15 x 25 mm, SALVO OTRA INDICACION

POS	DENOMINACION	MATERIAL	LONGITUD	CANT	OBSERVACIONES
1	BULONES	N 16.50 mm		42	
2	BULONES	N 18.45 mm		116	
3	BULONES	N 16.40 mm		532	
4	ARANDELA ESPACIADORA	de 12 mm de espesor		2	
5	DIAGONAL	de 202.6 mm	644	2	
6	DIAGONAL	de 189.6 mm	626	2	
7	DIAGONAL	de 202.6 mm	623	6	
8	DIAGONAL	de 202.6 mm	619	2	
9	DIAGONAL	de 202.6 mm	602	2	
10	DIAGONAL	de 202.6 mm	589	8	
11	DIAGONAL	de 202.6 mm	583	2	
12	DIAGONAL	de 202.6 mm	579	10	
13	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1024	6	
14	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1022	6	
15	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1024	6	
16	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1022	6	
17	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1050	4	
18	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1050	8	
19	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1050	8	
20	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1056	8	
21	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1047	2	
22	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1047	2	
23	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	997	4	
24	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1065	2	
25	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1065	2	
26	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1394	2	
27	BARRA DIAGONAL	PNL 202.502.615	1393	4	
28	CHAPA DE UNION	de 6 mm	480.300	2	
29	CHAPA DE UNION	de 6 mm	480.300	2	
30	CHAPA DE UNION	de 6 mm	150.140	1	
31	CHAPA DE UNION	de 6 mm	150.300	16	
32	CHAPA DE UNION	de 6 mm	153.306	4	
33	CHAPA DE UNION	de 6 mm	150.320	4	
34	CHAPA DE UNION	de 3 mm	430.350	4	
35	CHAPA DE UNION	de 3 mm	430.350	4	
36	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	972	2	
37	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	972	2	
38	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	350	2	
39	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	350	2	
40	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	614	2	
41	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	4094	2	
42	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	3472	2	
43	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	4094	2	
44	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	3472	2	
45	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	796	2	
46	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	7002	2	
47	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	7002	2	
48	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	7002	2	
49	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	972	2	
50	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	972	2	
51	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	350	2	
52	PERFIL DE SUJECION	PNL 65.65.7	350	2	
53	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	614	2	AMPLADA
54	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	4094	2	
55	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	3472	2	
56	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	4094	2	
57	CORDON INFERIOR	PNL 65.65.7	3472	2	AMPLADA
58	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	796	2	
59	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	7002	2	
60	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	7002	2	
61	CORDON SUPERIOR	PNL 65.65.7	7002	2	

REV FECHA DESCRIPCION

Marubeni Empresa Constructoras

DESACI-ECOPSA-IMPRESIT SIDRO-SADE-TECHINT

ELECTRIFICACION F.C. ROCA SECCION URBANA ETAPA I CONTRATO N° 1397

PROY. DISEÑO Y CONTROL

La aprobación por parte de FERROCARRILES ARGENTINOS no exime al contratista de la responsabilidad profesional emergente del proyecto.

PLANO N° 1030-D-SC-4-79

PORTICO RETICULADO TIPO CANASTO PARA POSTE DE HAZ LUZ: 21620 mm.

ESCALA TROCHA LINEA UTILIZACION EMISIONES

FECHA Y FIRMA APROBACION N° DE PLANO