

TEJIDOS (TS1-10)	B1	PERFIL DOBADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	159	32	351	ASTM A-36
	B2	PERFIL DOBADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	170	32	381	ASTM A-36
	B3	PERFIL DOBADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	20	32	45	ASTM A-36
	B4	PERFIL DOBADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	20	32	45	ASTM A-36
	B5	PERFIL DOBADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	20	32	45	ASTM A-36
	B6	PERFIL DOBADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	94	32	211	ASTM A-36
	B7	PERFIL DOBADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	27	32	59	ASTM A-36
	D2	PERFIL DOBADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	32	32	183	ASTM A-36
	D3	PERFIL DOBADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	59	32	128	ASTM A-36
	D4	PERFIL DOBADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	99	32	215	ASTM A-36
	D5	PERFIL DOBADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	70	32	181	ASTM A-36
	M2	PERFIL DOBADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	65	32	141	ASTM A-36

T	TUBO METALON	30x40 mm - e = 1,2 mm	296240	-	3792	ASTM A-36
CH1	CHAPA USA	400x150 - e = 10,00 mm	-	288	1287	ASTM A-36
CH2	CHAPA USA	1000x1000 - e = 10,00 mm	-	4	298	ASTM A-36
CH3	CHAPA USA	e = 8,00mm (Ver detalhe 3)	-	4	152	ASTM A-36



NOTAS GERAIS:

- 1) PROJETO DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800 (PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO);
- 2) VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO;
- 3) TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS E CENTÍMETROS;
- 4) É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA;
- 5) TUDO E QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA DE BITOLAS, DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;
- 6) MATERIAIS:
 - a- PERFIS LAMINADOS - AÇO ASTM A-36
 - b- PERÇAS DE CHAPA DOBRADA - AÇO ASTM A-36
 - c- BARRAS LISAS (REDONDAS) - AÇO ASTM A-36
 - d- CHAPAS GROSSAS - AÇO ASTM A-36
 - e- PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - AÇO ASTM A-325
 - f- ELETRODOS PARA SOLDAS AWS E 70XX
 - g- CHUMBEADORES DE EXPANSÃO (PARABOLIT) - WALSWAY OU SIMILAR
- 7) PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA:
 - a- TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 21/2
 - b- FUNDIDO: EPOXI DUPLA FUNÇÃO 60 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COR A DEFINIR.
- 8) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;
- 9) COLOCAR OS CHUMBEADORES DURANTE A CONCRETAGEM DE LAJES E VIGAS, CONFORME LOCALIZAÇÃO INDICADA;
 - a) SOLICITAÇÃO CONSIDERADA: 0,25 kN/m² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800/2008);
 - b) VENTO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

- DÚVIDAS, CONSULTAR O PROJETISTA: (41) 9917-7826 - WANDERLEY
wandengenharia@hotmail.com

EM
02/03