

TESOURA (TS-10)	B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x5x3,75mm	159	32	357	ASTM A-36
	B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x5x3,75mm	170	32	381	ASTM A-36
	B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x5x3,75mm	20	32	45	ASTM A-36
	B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x5x3,75mm	20	32	45	ASTM A-36
	B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x5x3,75mm	20	32	45	ASTM A-36
	B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x5x3,75mm	94	32	211	ASTM A-36
	D1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x142x3,75mm	27	32	59	ASTM A-36
	D2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x142x3,75mm	84	32	183	ASTM A-36
	D3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x142x3,75mm	59	32	128	ASTM A-36
	D4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x142x3,75mm	99	32	215	ASTM A-36
	D5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x142x3,75mm	70	32	152	ASTM A-36
	M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x142x3,75mm	20	32	43	ASTM A-36
M2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x142x3,75mm	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



- 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 VERIFICAÇÕES;
- 4) É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A CERTIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA;
- 5) TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA DE BITOLAS, DEVERÁ SER AUTORIZADA PELO PROJETISTA;
- 6) MATERIAIS:
 - PERFIS LAMINADOS - AÇO ASTM A-36
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA - AÇO ASTM A-36
 - BARRAS LIGAS (REDONDA) - AÇO ASTM A-36
 - CHAPAS GROSSAS - AÇO ASTM A-36
 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - AÇO ASTM A-325
 - ELÉTRODOS PARA SOLDÁ - AWS E-70XX
 - CHUMBADORES DE EYEWALL (PARABOL) - WALSYWA OU SIMILAR
- 7) PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA:
 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO LIMPO QUASE BRANCO PADRÃO SA 21/2
 - FUNDO: EPOXI DUPLA FUNÇÃO 40 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COR A DEFINIR.
- 8) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;
- 9) COLOCAR OS CHUMBADORES DURANTE A CONCRETAGEM DE LAJES E VIGAS, CONFORME LOCALIZAÇÃO INDICADA;
- 10) SOBRECARGA CONSIDERADA: 0,25 kN/m² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800/2008);
- 10.1) TIPO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

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

EM
2/03