

TUBERÍA (TS27)	B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50.127x50x3,30 mm	398	1	20	ASTMA-36
	B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50.127x50x3,30 mm	395	1	20	ASTMA-36
	B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50.127x50x3,30 mm	324	6	6	ASTMA-36
	B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50.127x50x3,30 mm	175	1	9	ASTMA-36
	D1	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	743	2	5	ASTMA-36
	D2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	149	2	3	ASTMA-36
	D3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	168	2	6	ASTMA-36
	D4	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	94	2	3	ASTMA-36
	D5	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	51	2	2	ASTMA-36
	D6	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	179	2	7	ASTMA-36
	D7	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	100	2	4	ASTMA-36
	D8	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	51	2	2	ASTMA-36
	D9	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	194	2	7	ASTMA-36
	D10	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	108	2	4	ASTMA-36
	D11	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	54	2	2	ASTMA-36
	M1	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	132	2	5	ASTMA-36
	M2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	146	2	5	ASTMA-36
	M3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	159	2	6	ASTMA-36

T	TUBO METALON	30x50 mm - e = 1,2 mm	74725	-	1098	ASTM A-36
CH2	CHAPA LISA	250x180 - e = 10,00 mm	-	44	147	ASTM A-36

TELHA DE POLICARBONATO

44.5

105

105

105

118

B3

D1

D2

D3

D4

D5

D6

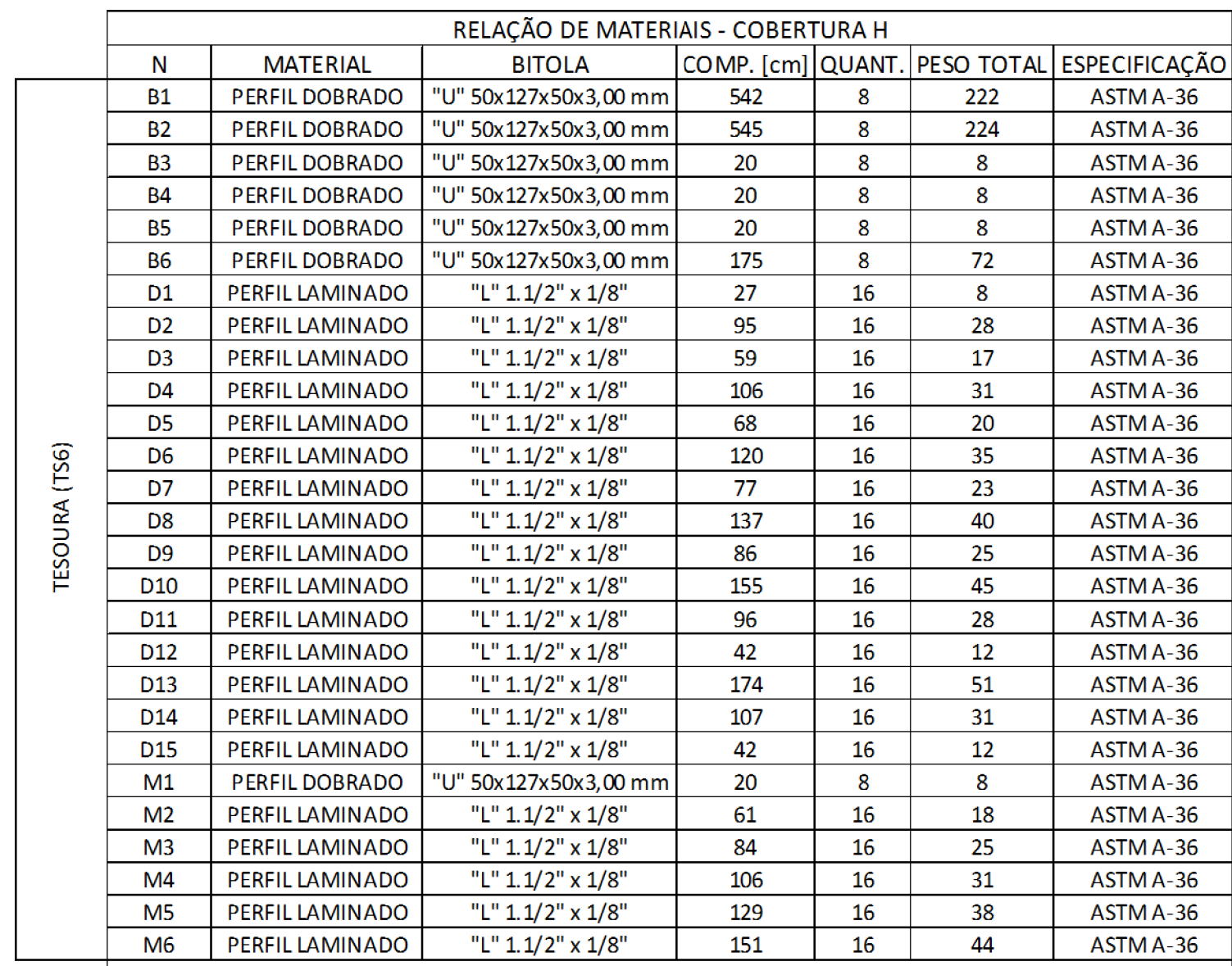
D7

D8

T

T

B1



Escala - 1:25

- 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 EM MILÍMETROS E CENTÍMETROS;
- 4) É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA;
- 5) TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA DE BITOLAS, DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;
- 6) MATERIAIS:
 - PERFIS LAMINADOS - AÇO ASTM A-36
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA - AÇO ASTM A-36
 - BARRAS LUISAS (REDONDAS) - AÇO ASTM A-36
 - CHAPAS GROSSAS - AÇO ASTM A-36
 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - ASTM A-325
 - ELETRODOS PARA SOLDAS - AWS E-70XX
- 7) CHUMBEIROS DE EXPANSÃO (PARAFUSO) - WALSLEY OU SIMILAR
- 8) PROTEÇÃO ANTI-INCÊNDIO:
 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 2 1/2
 - FUNDO: EPOXI DUPLA FUNÇÃO 60 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COR A DEFINIR.
- 9) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;
- 10) COLOCAR OS CHUMBEIROS DURANTE A CONCRETAGEM DE LAJES E VIGAS, CONFORME LOCALIZAÇÃO INDICADA;
- 10.1) SOBRECARGA CONSIDERADA: 0,25 kN/m² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800(2008)).
- 10.1.1) VENTO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

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

[illegible]