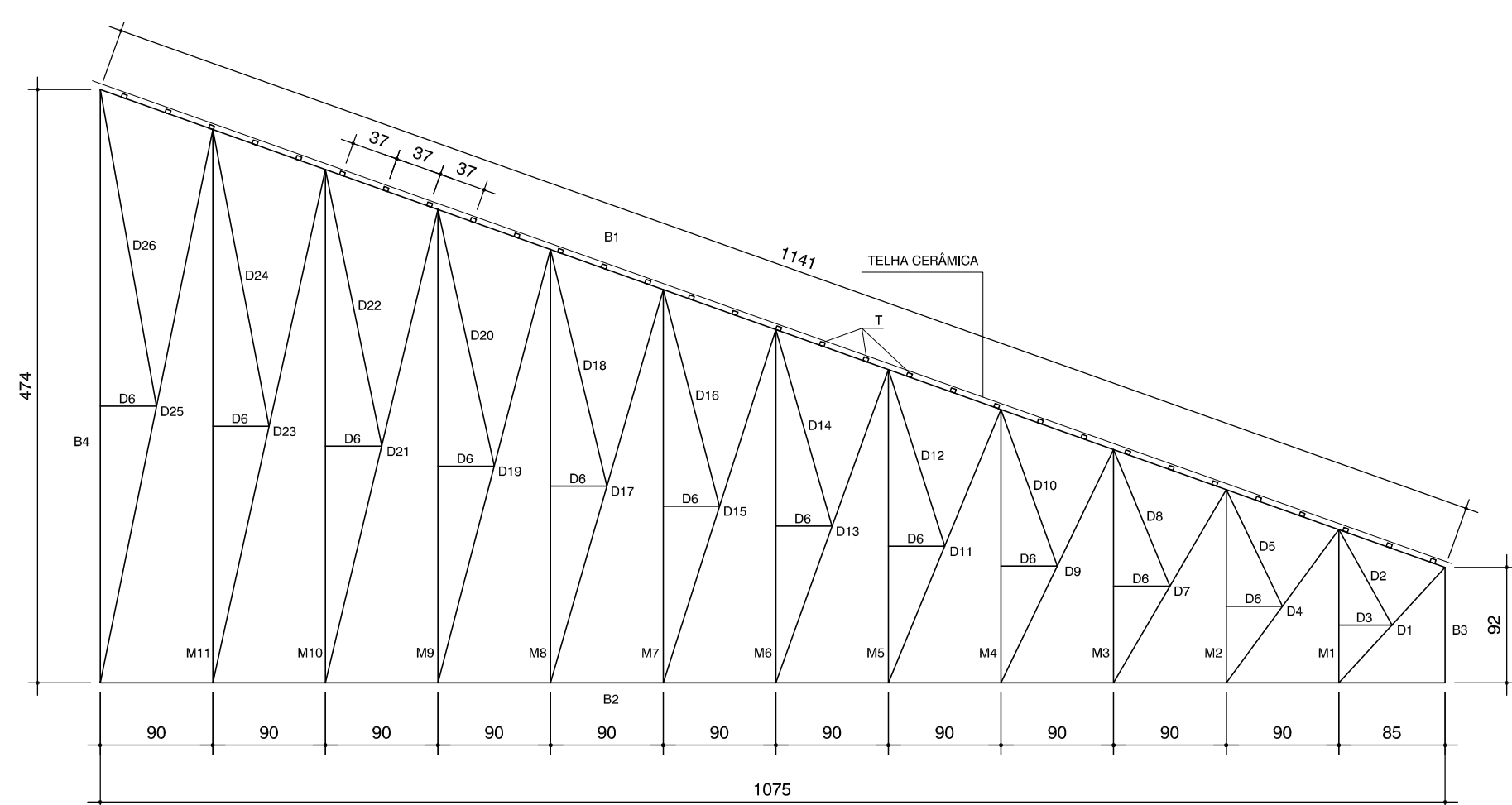
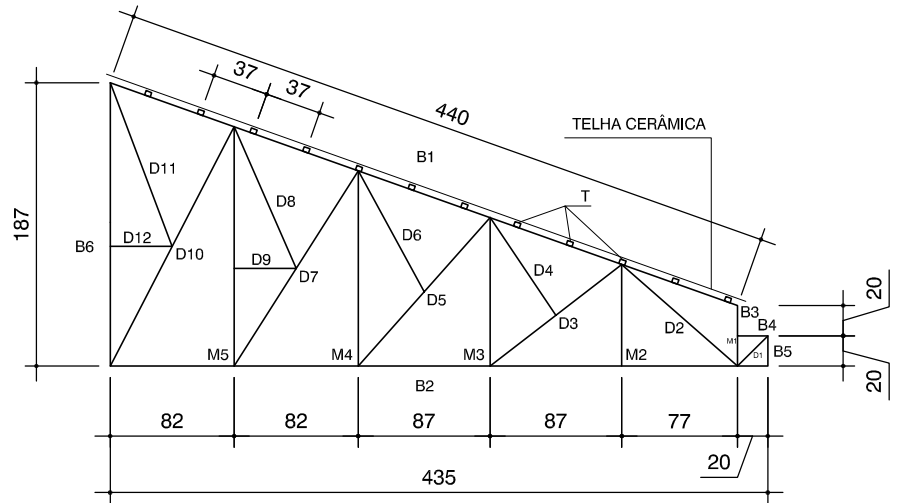


RELACÃO DE MATERIAIS						
N	MATERIAL	BITOLA	COMP. [cm]	QUANT.	PESO TOTAL	ESPECIFICAÇÃO
81	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	1140	4	320	ASTM-A36
B1	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	1075	4	305	ASTM-A36
B3	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	92	4	26	ASTM-A36
B4	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	474	4	133	ASTM-A36
D1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	124	4	34	ASTM-A36
D2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	86	4	23	ASTM-A36
D3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	107	4	29	ASTM-A36
D4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	151	4	41	ASTM-A36
D5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	102	4	28	ASTM-A36
D6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	44	44	131	ASTM-A36
D7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	4	48	ASTM-A36
D9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	117	4	32	ASTM-A36
D9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	206	4	56	ASTM-A36
D10	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	132	4	36	ASTM-A36
D11	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	235	4	64	ASTM-A36
D12	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	147	4	40	ASTM-A36
D13	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	265	4	72	ASTM-A36
D14	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	162	4	44	ASTM-A36
D15	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	295	4	80	ASTM-A36
D16	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	4	48	ASTM-A36
D17	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	326	4	89	ASTM-A36
D18	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	193	4	52	ASTM-A36
D19	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	356	4	97	ASTM-A36
D20	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	209	4	57	ASTM-A36
D21	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	387	4	105	ASTM-A36
D22	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	224	4	61	ASTM-A36
D23	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	419	4	114	ASTM-A36
D24	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	240	4	65	ASTM-A36
D25	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	450	4	122	ASTM-A36
D26	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	256	4	70	ASTM-A36
M1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	121	4	33	ASTM-A36
M2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	153	4	42	ASTM-A36
M3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	185	4	50	ASTM-A36
M4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	217	4	58	ASTM-A36
M5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	249	4	68	ASTM-A36
M6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	281	4	76	ASTM-A36
M7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	313	4	85	ASTM-A36
M8	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	345	4	93	ASTM-A36
M9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	377	4	101	ASTM-A36
M10	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	409	4	111	ASTM-A36
M11	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	441	4	120	ASTM-A36
B1	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	950	2	133	ASTM-A36
B2	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	695	2	97	ASTM-A36
B3	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	92	2	13	ASTM-A36
B4	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	410	2	57	ASTM-A36
D1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	124	2	17	ASTM-A36
D2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	86	2	11	ASTM-A36
D3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	107	2	14	ASTM-A36
D4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	151	2	21	ASTM-A36
D5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	102	2	14	ASTM-A36
D6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	44	18	54	ASTM-A36
D7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	2	48	ASTM-A36
D8	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	117	2	16	ASTM-A36
D9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	206	2	28	ASTM-A36
D10	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	132	2	18	ASTM-A36
D11	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	235	2	30	ASTM-A36
D12	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	147	2	20	ASTM-A36
D13	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	265	2	36	ASTM-A36
D14	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	162	2	22	ASTM-A36
D15	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	295	2	40	ASTM-A36
D16	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	2	24	ASTM-A36
D17	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	326	2	44	ASTM-A36
D18	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	193	2	26	ASTM-A36
D19	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	356	2	50	ASTM-A36
D20	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	209	2	28	ASTM-A36
D21	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	387	2	53	ASTM-A36
D22	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	224	2	30	ASTM-A36
D23	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	419	2	57	ASTM-A36
M2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	153	2	16	ASTM-A36
M3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	185	2	25	ASTM-A36
M4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	217	2	29	ASTM-A36
M5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	249	2	34	ASTM-A36
M6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	281	2	39	ASTM-A36
M7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	313	2	43	ASTM-A36
M8	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	345	2	47	ASTM-A36
M9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	377	2	51	ASTM-A36
B1	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	729	2	102	ASTM-A36
B2	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	715	2	100	ASTM-A36
B3	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	92	2	13	ASTM-A36
B4	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	346	2	49	ASTM-A36
D1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	124	2	17	ASTM-A36
D2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	86	2	12	ASTM-A36
D3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	41	2	6	ASTM-A36
D4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	151	2	21	ASTM-A36
D5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	102	2	14	ASTM-A36
D6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	44	14	42	ASTM-A36
D7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	2	24	ASTM-A36
D8	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	117	2	16	ASTM-A36
D9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	206	2	28	ASTM-A36
D10	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	132	2	18	ASTM-A36
D11	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	235	2	32	ASTM-A36
D12	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	147	2	20	ASTM-A36
D13	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	265	2	36	ASTM-A36
D14	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	162	2	22	ASTM-A36
D15	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	295	2	40	ASTM-A36
D16	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	2	24	ASTM-A36
D17	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	326	2	44	ASTM-A36
D18	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	193	2	26	ASTM-A36
M1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	121	2	16	ASTM-A36
M2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	153	2	21	ASTM-A36
M3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	185	2	25	ASTM-A36
M4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	217	2	29	ASTM-A36
M5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	249	2	34	ASTM-A36
M6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	281	2	38	ASTM-A36
M7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	313	2	43	ASTM-A36
B1	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	568	2	80	ASTM-A36
B2	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	535	2	75	ASTM-A36
B3	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	92	2	13	ASTM-A36
B4	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	382	2	53	ASTM-A36
D1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	124	2	17	ASTM-A36
D2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	86	2	12	ASTM-A36
D3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	41	2	6	ASTM-A36
D4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	151	2	21	ASTM-A36
D5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	102	2	14	ASTM-A36
D6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	44	10	30	ASTM-A36
D7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	2	24	ASTM-A36
D8	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	117	2	16	ASTM-A36
D9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	206	2	28	ASTM-A36
D10	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	132	2	18	ASTM-A36
D11	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	235	2	32	ASTM-A36
D12	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	147	2	20	ASTM-A36
D13	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	265	2	36	ASTM-A36
D14	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	162	2	22	ASTM-A36
M1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	121	2	16	ASTM-A36
M2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	153	2	21	ASTM-A36
M3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	185	2	25	ASTM-A36
M4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	217	2	29	ASTM-A36
M5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	249	2	34	ASTM-A36
B1	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	377	2	53	ASTM-A36
B2	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	355	2	50	ASTM-A36
B3	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	92	2	13	ASTM-A36
B4	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	218	2	30	ASTM-A36
D1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	124	2	17	ASTM-A36
D2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	86	2	12	ASTM-A36
D3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	41	2	6	ASTM-A36
D4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	151	2	21	ASTM-A36
D5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	102	2	14	ASTM-A36
D6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	44	6	18	ASTM-A36
D7	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	177	2	24	ASTM-A36
D8	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	117	2	16	ASTM-A36
D9	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	206	2	28	ASTM-A36
D10	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	132	2	18	ASTM-A36
M1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	121	2	16	ASTM-A36
M2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	153	2	21	ASTM-A36
M3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	185	2	25	ASTM-A36
M4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	217	2	29	ASTM-A36
M5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	249	2	34	ASTM-A36
M6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	281	2	38	ASTM-A36
B1	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	185	2	25	ASTM-A36
B2	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	175	2	25	ASTM-A36
B3	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	92	2	13	ASTM-A36
B4	PERFIL DOBRADO	"F" 50-150x50x3,75 mm	155	2	22	ASTM-A36
D1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	124	2	17	ASTM-A36
D2	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	86	2	12	ASTM-A36
D3	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	41	2	6	ASTM-A36
D4	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	151	2	21	ASTM-A36
D5	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	102	2	14	ASTM-A36
D6	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	44	3	12	ASTM-A36
M1	PERFIL LAMINADO	"F" 50-142x50x3,75 mm	121	2	16	ASTM-A36

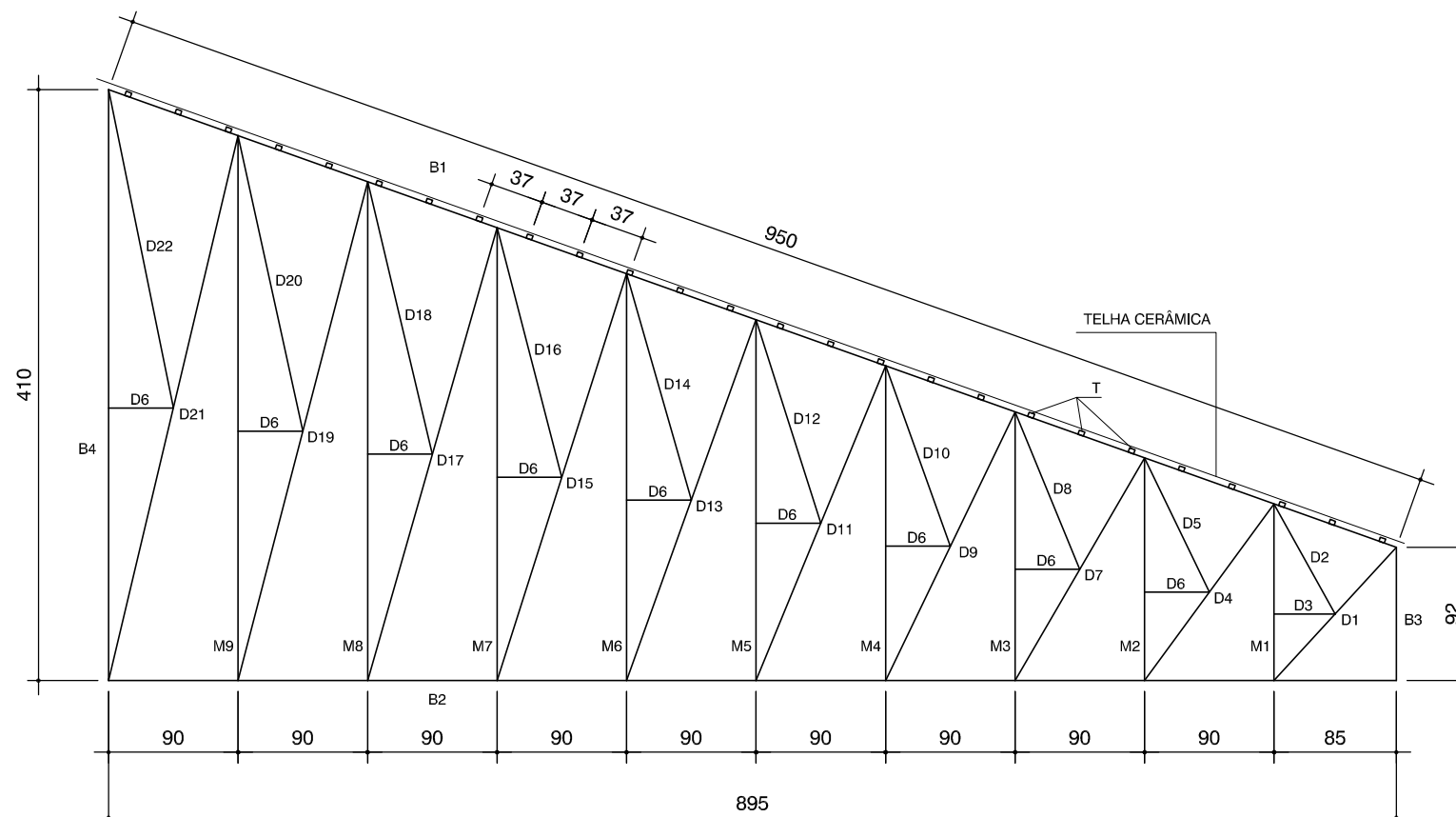
RELAÇÃO DE MATERIAIS						
N	MATERIAL	BITOLA	COMP. [cm]	QUANT.	PESO TOTAL	ESPECIFICAÇÃO
B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	440	30	925	ASTM A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	435	30	915	ASTM A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	20	30	42	ASTM A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	20	30	42	ASTM A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	20	30	42	ASTM A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x150x50x3,75 mm	187	30	393	ASTM A-36
D1	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	21	107	224	ASTM A-36
D2	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	100	30	204	ASTM A-36
D3	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	109	30	222	ASTM A-36
D4	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	76	30	155	ASTM A-36
D5	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	130	30	265	ASTM A-36
D6	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	80	30	161	ASTM A-36
D7	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	151	30	308	ASTM A-36
D8	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	101	30	206	ASTM A-36
D9	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	40	30	81	ASTM A-36
D10	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	177	30	361	ASTM A-36
D11	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	114	30	233	ASTM A-36
D12	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	40	30	81	ASTM A-36
M1	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	20	30	41	ASTM A-36
M2	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	66	30	134	ASTM A-36
M3	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	97	30	198	ASTM A-36
M4	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	128	30	261	ASTM A-36
M5	PERFIL LAMINADO	"U" 50x142x50x3,75 mm	157	30	320	ASTM A-36



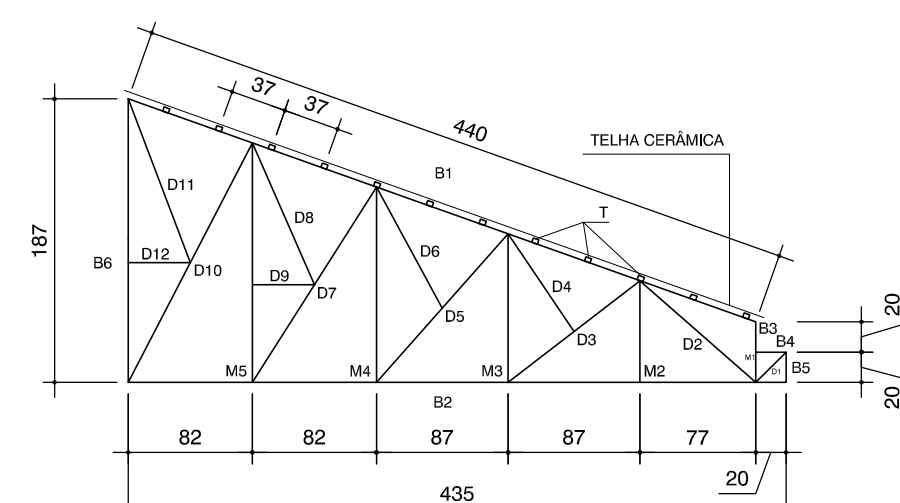
TESOURA (TS B5)



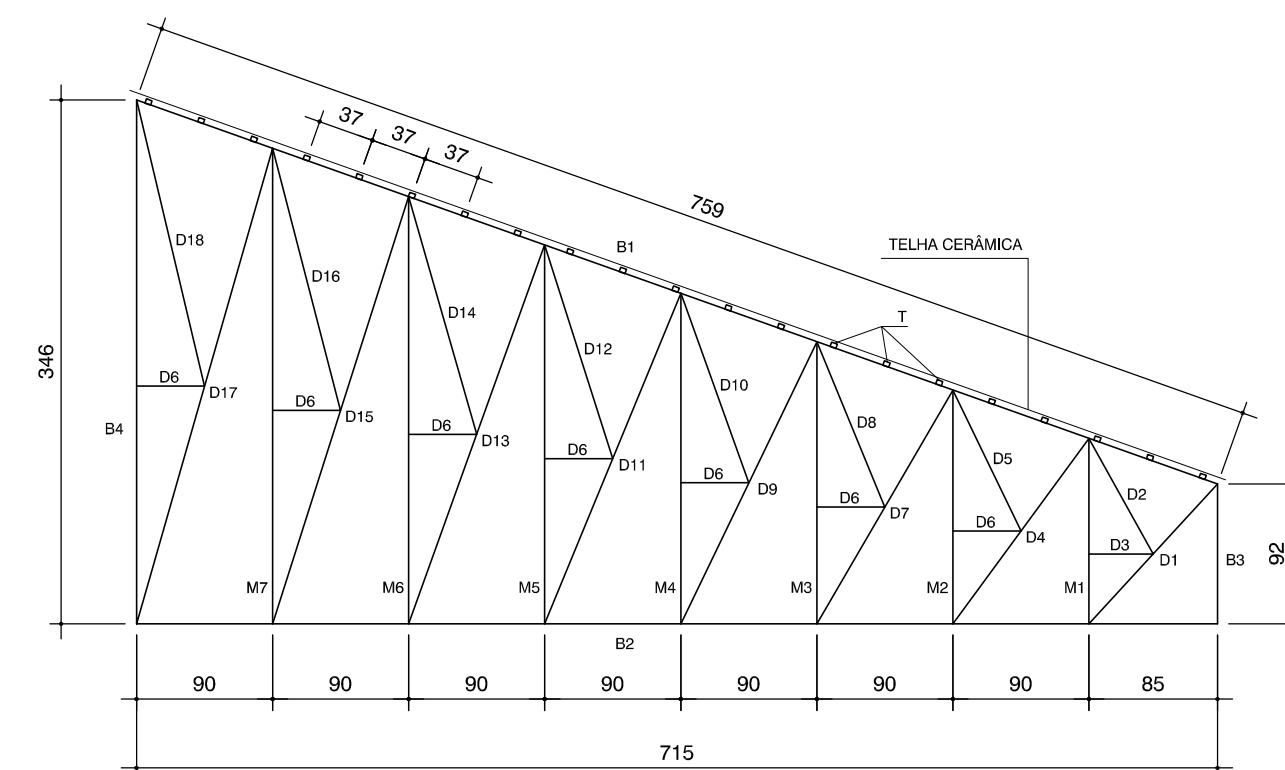
TESOURA (TS B11)



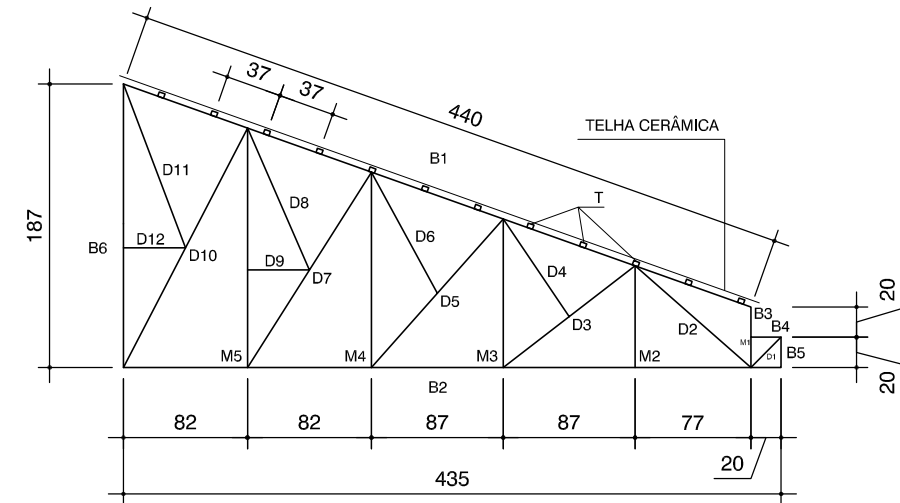
TESOURA (TS B6)



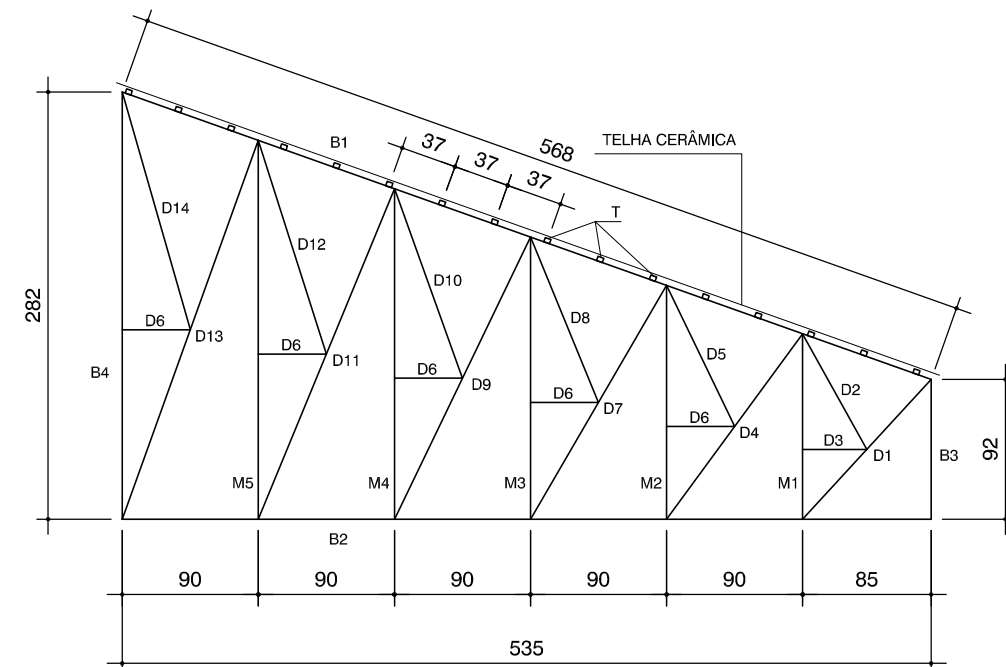
TESOURA (TS B11)



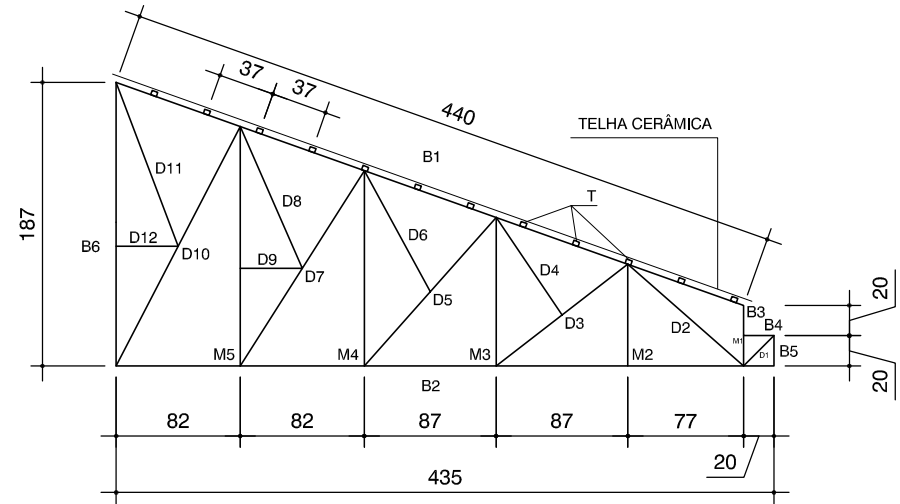
TESOURA (TS B7)



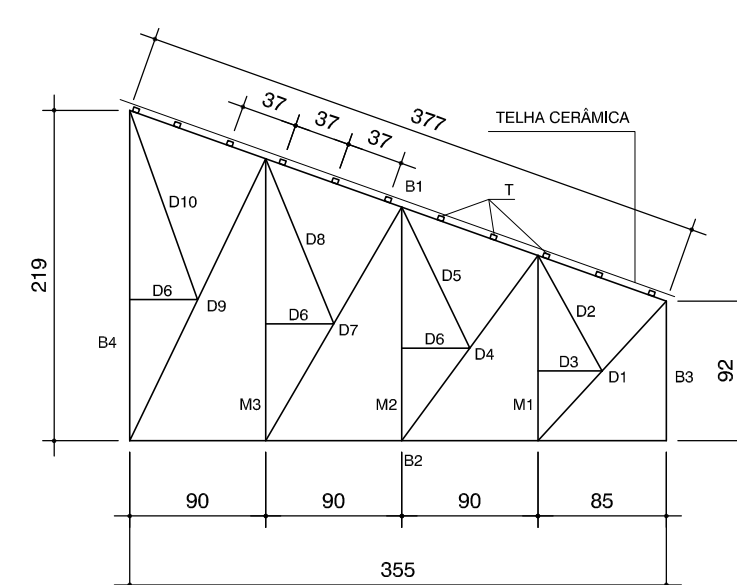
TESOURA (TS B11)



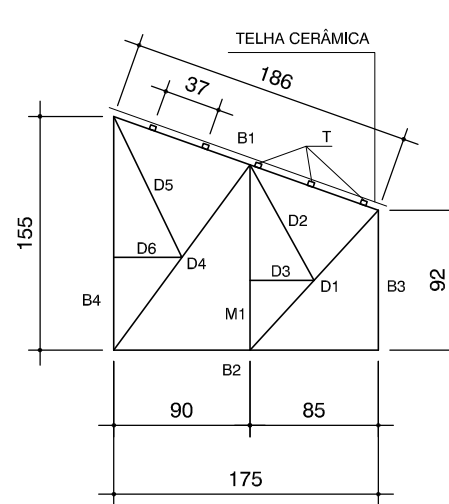
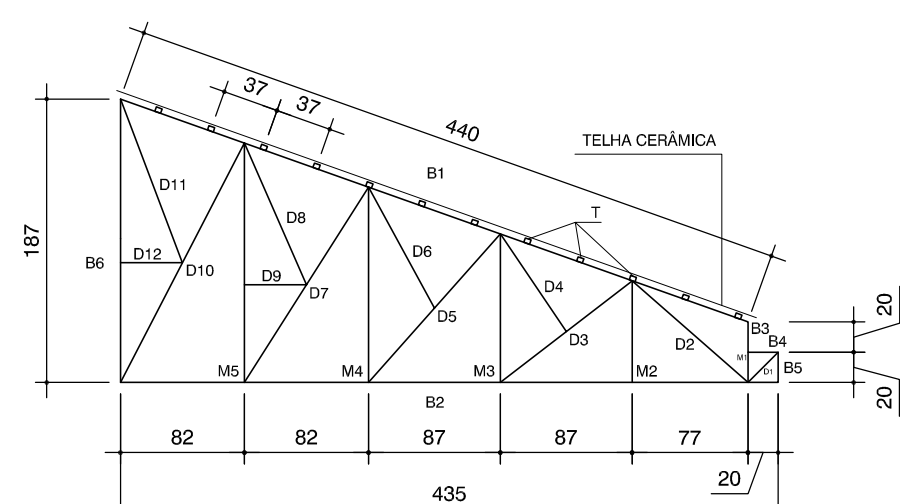
TESOURA (TS B8)



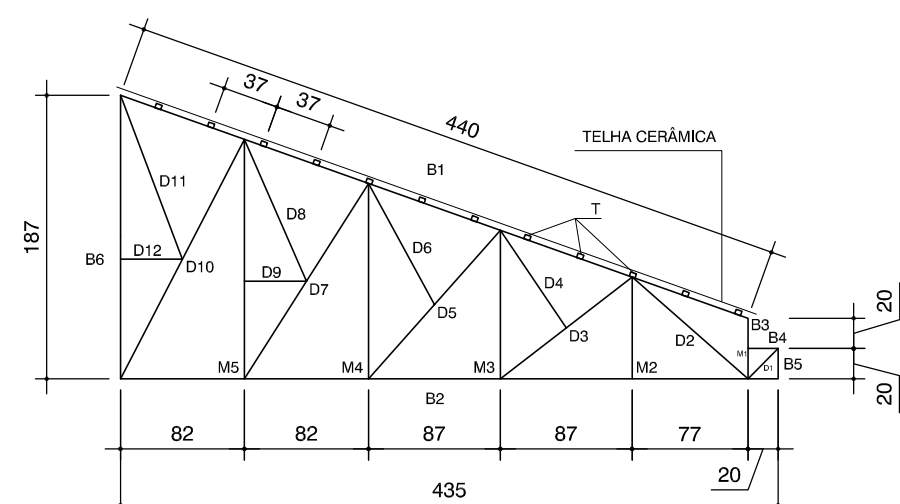
TESOURA (TS B11)



TESOLIBA (TS B9)



TESOLIBA (TS B10)



TESOLIBA (TS B11)

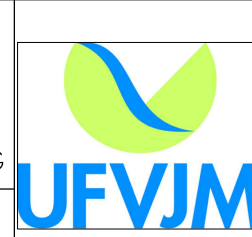
ELEVAÇÃO DAS TESOURAS

Escala - 1:50

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 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 LISAS (REDONDAS) - AÇO ASTM A-36
 - CHAPAS GROSSAS - AÇO ASTM A-36
 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - ASTM A-325
 - ELÉTRODOS PARA SOLDA - AWS E-70XX
 - GUIMBADEORES DE EXPANSÃO (PAINTELLI - WALSZYWA OU SIMILAR
- 7) PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVAS:
 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 21/2
 - FUNDO: EPOXI DUPLA FUNÇÃO 80 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COA A DEFINIR.
- 8) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;
- 9) SOBRE A RSCA CONSIDERAÇÃO: 0,25 kN/cm² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800/2008)
- 9.1) VENTO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

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

00	00.00.0000	PROJETO		
Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO		
 AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA Rua Araújo do Rosário, 1564 - Boa Vista CEP 63080-435 - Curitiba - Paraná e-mail: asbuiltprojeto@gmail.com - f110089-0949				
FASE:				
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA				
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA				
OBRA:				
RODOVIA BR 251, KM 112, SENTIDO UNAI-PARACATU - ZONA RURAL - UNAI/MS PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CNPJ: 16.888.813/50001-57				
PRÁTICA:				
TESOURAS (TS B5 a B10)				
AUTOR DO PROJETO:		CO-AUTOR DO PROJETO:		
RICARDO WEIGERT MACHADO		WANDERLEY ALMEIDA		
CREA 11.6432 - DFR		CREA 6.084 - TDFR		
DETALHAMENTO/CONSERVAÇÕES:		DESENHO:		
---		RICARDO		
VERSÃO	DATA	ESCALA	ÁREA CONSTRUÍDA	FOLHA:
VERSÃO 1	15/05/2013	INDICADA	2.574,64 m²	
ARQUIVO: 05_46 - BIBLIOTECA				05/10