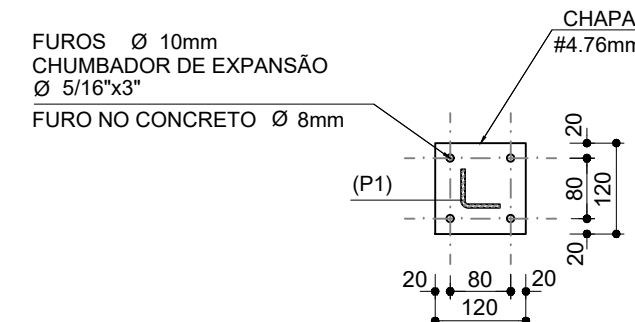
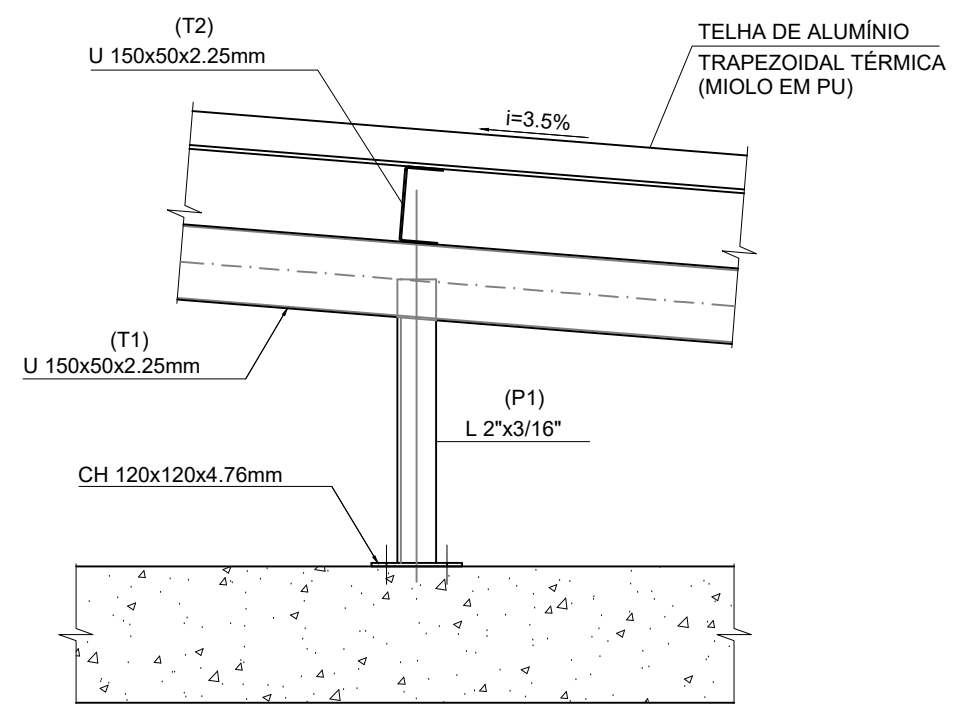
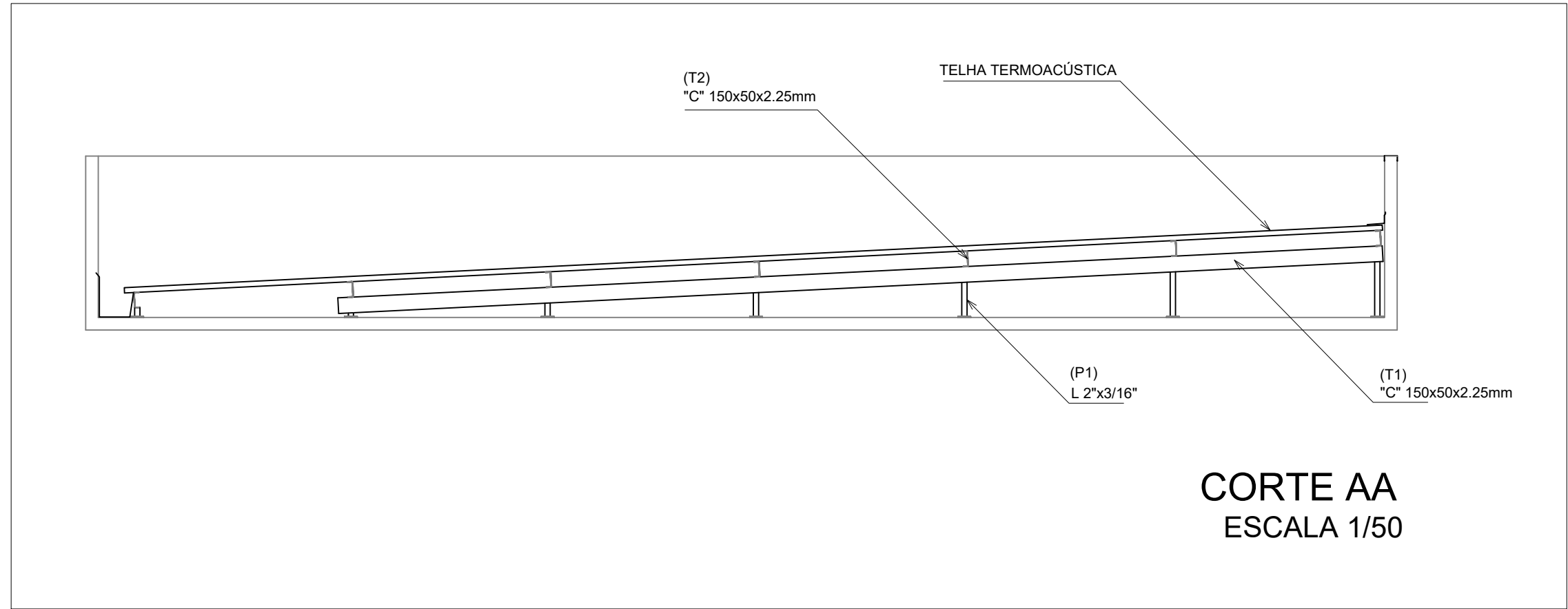
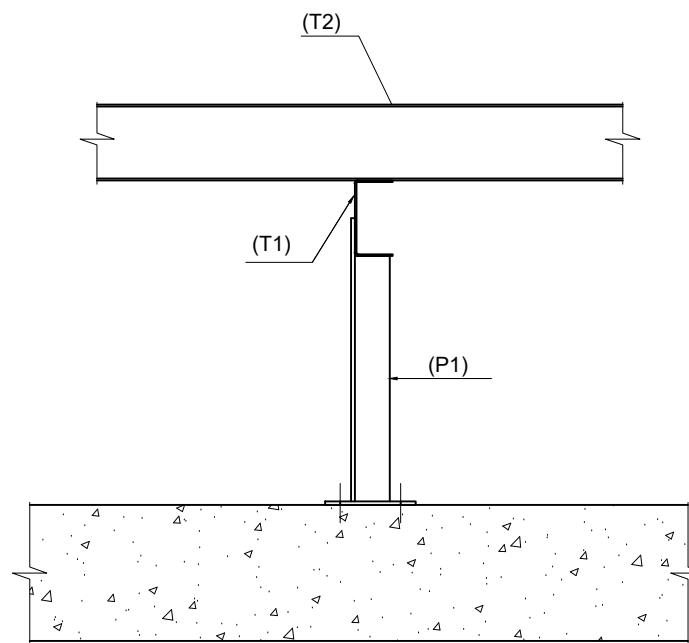


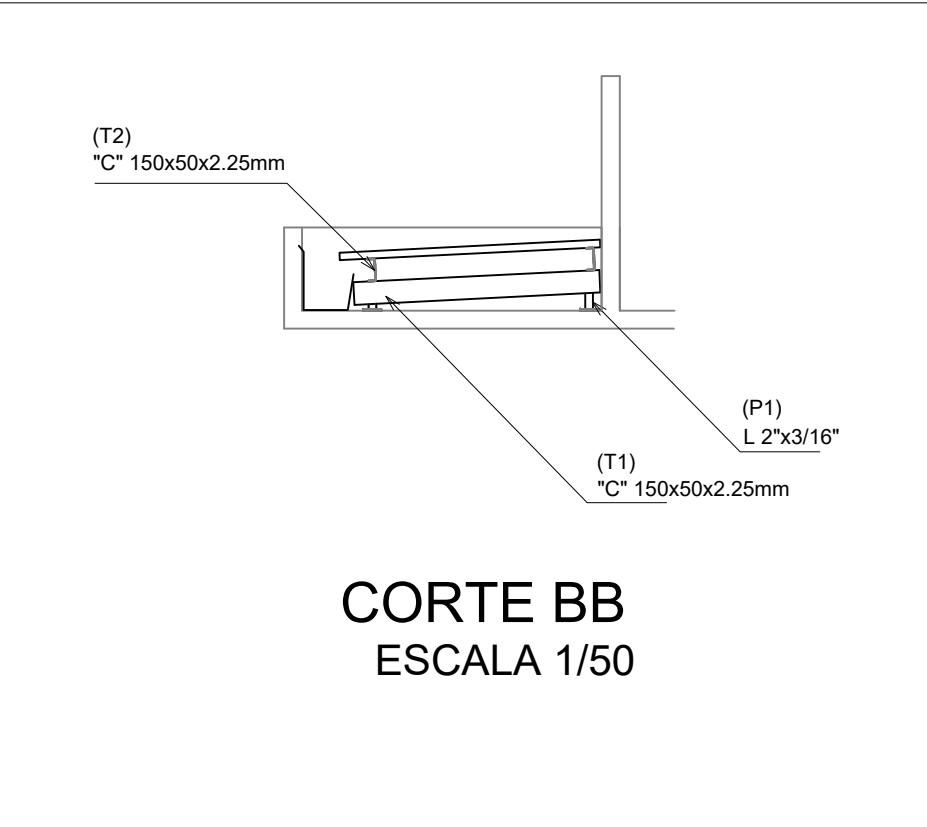
DETALHE APOIO DAS TERÇAS



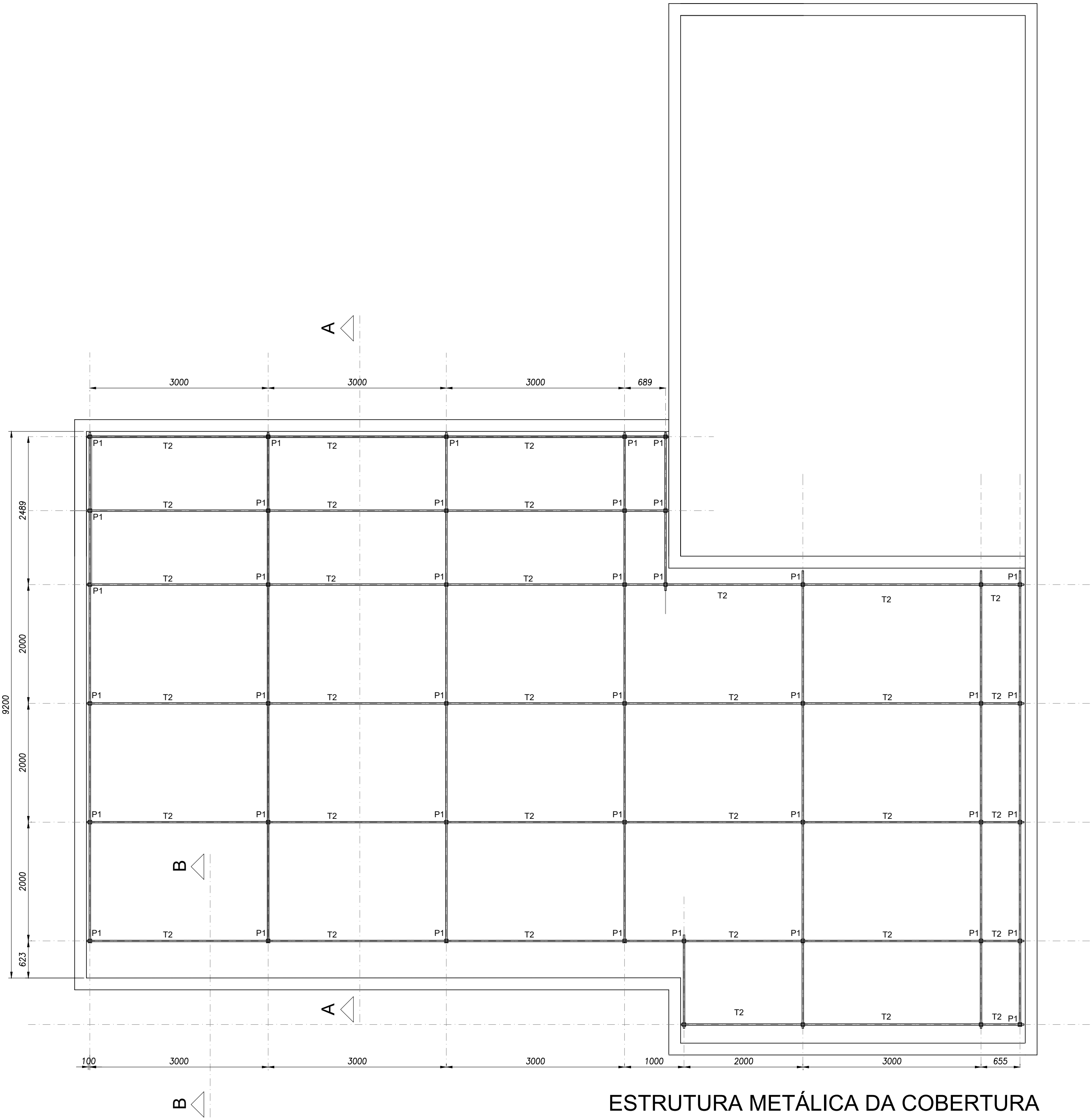
VISTA LATERAL



CORTE AA
ESCALA 1/50



CORTE BB
ESCALA 1/50



ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
ESCALA 1/50

RELATÓRIO DE MATERIAIS				
Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor
1	150x60x25	m	180,0	180,0
2	150x60x25	m	180,0	180,0
3	CHAPA 8 x 76	m²	45,0	45,0
Orçamento Estimado: R\$ 15.110,00				
TOTAL				

NOTAS GERAIS

1 - ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

- AÇO: ASTM A-36
 - CHAPA: ASTM A-36
 - PERFIS DOBRADOS: ASTM A-36
 - PERFIS LAMINADOS: ASTM A-36
 - CHUMBEIROS: ASTM A-36
 - B. ELETRODOS: AWS E70XX
 - C. PARAFUSOS E PORCAS: ASTM A-305
 - D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: JATO DE AREIA ABRAVADO AO METAL QUASE BRANCO CONFORME PADRÃO Su 2 1/2
 - E. PINTURA: A SER DEFINIDA PELA INSPEÇÃO
- 2 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- 3 - FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
- 4 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODOS OS CONTORNOS DE CONTATO A ALTURA DO FILETE E IGUAL A ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA
- 5 - UNIDADES: ESTRUTURA METÁLICA EM MM

REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	54	55
56	57	58	59	60
61	62	63	64	65
66	67	68	69	70
71	72	73	74	75
76	77	78	79	80
81	82	83	84	85
86	87	88	89	90
91	92	93	94	95
96	97	98	99	100

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS	
PROFESSOR DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO	
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	
OBRA: CENTRO DE ESTUDO DE LÍNGUAS	
LOCAL: RUA CORA CORALINA, S/N	
CÓDIGO DA OBRA	
CEL	

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA	
Rua Botafogo, 180 - 15.º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ	
CNPJ: 07.000.000/0001-01	
Inscrição Estadual: 15.000.000-01	

Assinatura do Projeto	Obra	Assinatura do Cliente	Assinatura do Projeto
Eng. Paulo Leoni	R\$ 35.534,00		

PROJETO EXECUTIVO			EST 19/23
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA			
DATA 12/06/2020	DESENHO Paulo	ARQUIVO CEL_EST_PE_Cob.Metal_DES_R02	ESCALA INDICADA