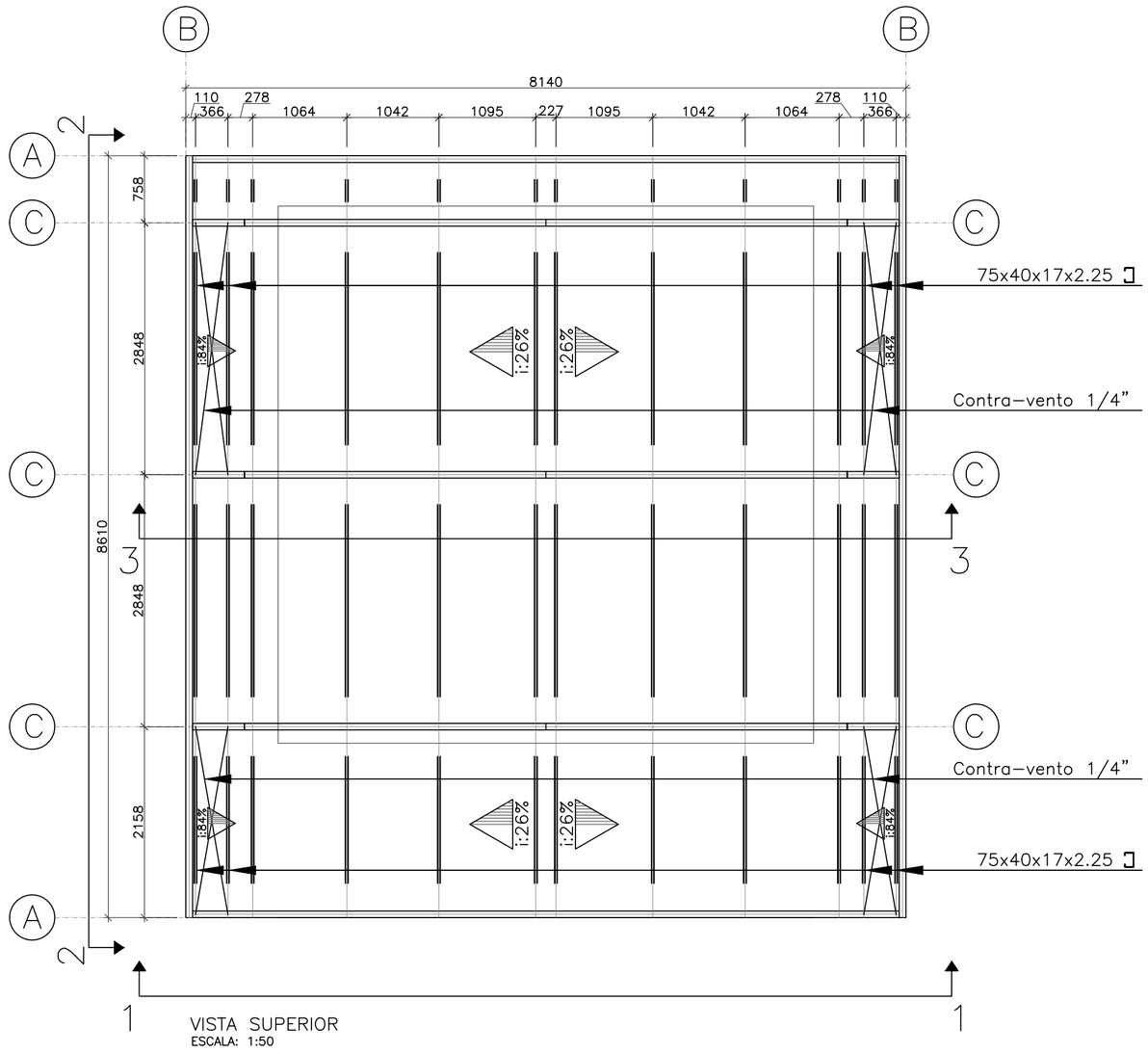
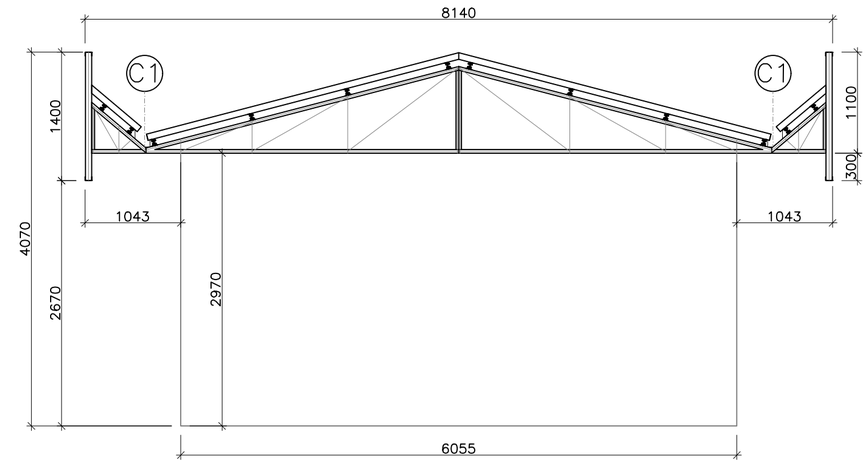
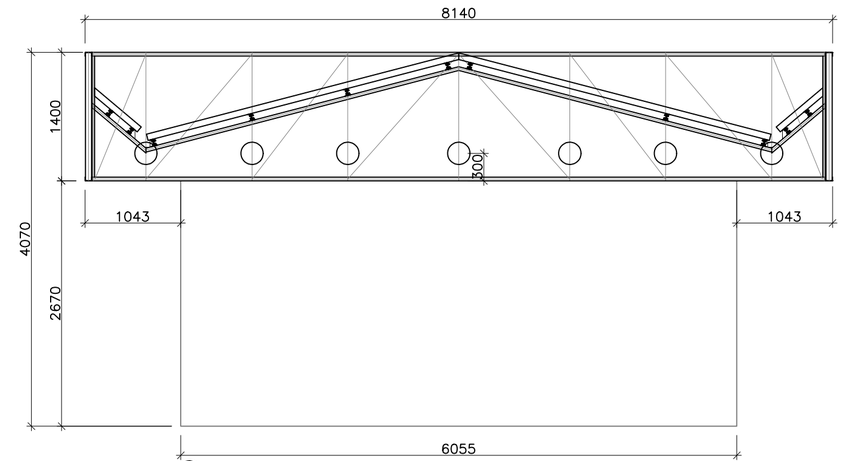


VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:50



CORTE 3–3
ESCALA: 1:50

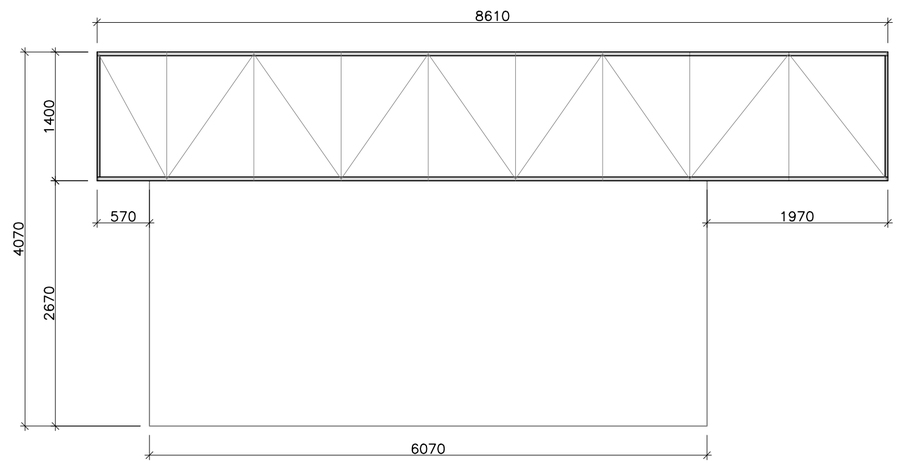


Colocar perfil U 70x40x2.25mm fixando platibanda até estrutura metálica existente.
Fazer isso nas duas platibandas, da frente e dos fundos.

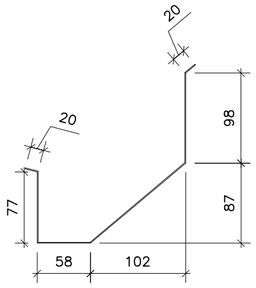
CORTE 1–1
ESCALA: 1:50

Utilização	Material A-36	Total (m)	Total (kg)
Treliça	Perfil U 75x40x2.25mm	110,57	285,6392
	Perfil U 68x30x2.25mm	119,916	251,8236
	Cotra-vento Ø1/4"	20,099	5,02475
Terça	Perfil U Enrijecido 75x40x17x2.25mm	41,72	121,6833
Total Materiais:		292,305	664,1709
Telha Cobertura	Aluzinco TP40 EPS30mm 0,43mm (sanduíche)		12*
Telha Platibanda Interna	Aluzinco TP40 0,43mm		16*

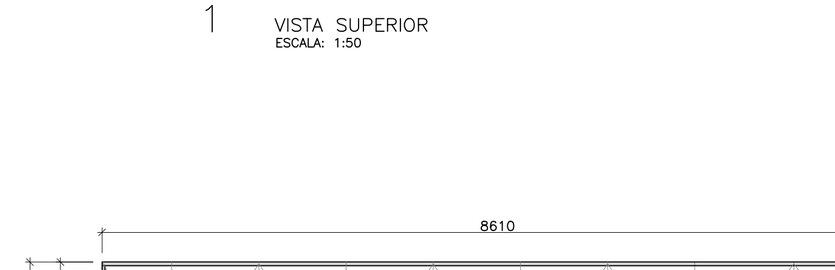
*unidade de medida = m²



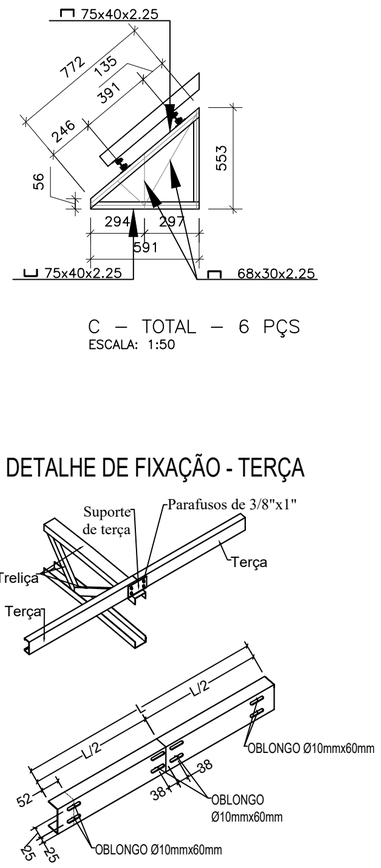
CORTE 2–2
ESCALA: 1:50



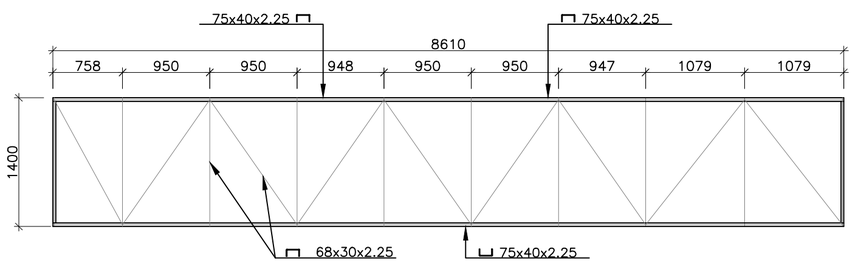
C1 – 2 X Comprimento:0.6 X 8.460mm



A – TOTAL – 2 PÇS
ESCALA: 1:50



C – TOTAL – 6 PÇS
ESCALA: 1:50



B – TOTAL – 2 PÇS
ESCALA: 1:50

DETALHE DE FIXAÇÃO - TERÇA

1.0 – MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS

2.1 – AÇO ESTRUTURAL

* CHAPAS – ASTM A36 (ONDE INDICADO NAS LISTAS DE MATERIAIS)
  – C.S.N. COR 420 (ONDE INDICADO NAS LISTAS DE MATERIAIS)
* PERFIS DOBRADOS – CSN COR 420
* PERFIS LAMINADOS – AÇO MINAS ASTM 572 GRAU 50
* PARAFUSOS – ASTM A307 – PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS (TERÇAS, VIGAS DE TAPAMENTO)
  ASTM A325N – PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS
* CALHAS EM ALUMÍNIO
* UTILIZAR TELHA TERMOACUSTICA EPS 30MM TRAPEZOIDAL TP–40 0,43MM PARA COBERTURA
* UTILIZAR TELHA TRAPEZOIDAL TP–40 0,43MM PARA FECHAMENTOS

3.0 – PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS

* PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
  – JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO. (NORMA SUECA Sa 212)
* BASE E ACABAMENTO (ESTRUTURAS INTERNAS)
  – 1 DEMÃO COM 100 µm DE EPOXI – INTERSEAL 211 OU SIMILAR NA COR ESPECIFICADA PELO CLIENTE
* RECOMENDADO GALVANIZAÇÃO À FOGO EM TODA ESTRUTURA

4.0 – NOTAS GERAIS

4.1 – O FABRICANTE DA ESTRUTURA DEVERA ATENDER AOS REQUISITOS DE QUALIDADE EXIGIDOS PARA A OBRA TAIS COMO:
– SOLDAS DEVIDAMENTE ESMERILHADAS
– EMASSAMENTOS ONDE FOR JULGADO NECESSARIO PELA FISCALIZACAO
– PARA FIXAR AS TELHAS, UTILIZAR PARAFUSO AUTOBROCANTE
– TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE TESOURA/PILAR/VIGA DEVERÁ SER COM NÓ ARTICULADO
4.2 – O FABRICANTE DEVERA CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA FABRICACAO DA ESTRUTURA.
4.3 – TODAS AS ELEVACOES DEVERAO SER APROVADAS PELO CONSTRUTOR
4.4 – TODOS OS INSERTOS METALICOS DEVERAO TER SUAS FIXACOES SOB RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA E COM APROVACAO FEITA PELO FABRICANTE DAS ESTRUTURAS METALICAS.
4.5 – LIGAÇÕES NÃO ESTÃO SENDO CONSIDERADOS NA LISTA DE MATERIAIS
4.6 – UTILIZAR 2 DESCIDAS DE 75MM EM CADA LADO PARA PARA AS CALHAS;
4.7 – PARA UNIR A TESOURA "C" COM A EXISTENTE, UTILIZAR UMA LUVA PERFIL U 84X50X3MM COM 400MM EM CADA UM DOS BANZOS, COM 9 PARAFUSOS 3/8", 3 EM CADA UMA DAS LATERAIS E 3 NA PARTE DE BAIXO.
4.8 – PARA EMENDAR AS TERÇAS DA PLATIBANDA FRONTAL, UTILIZAR LUVA COM PERFIL U 84X50X3MM COM 400MM COM 9 PARAFUSOS 3/8", 3 EM CADA UMA DAS LATERAIS E 3 NA PARTE DE BAIXO.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

MULTEngenharia
RUA RUI BARBOSA, Nº 2.266 - SALA 02
BAIRRO CIDADE ALTA - TURVO/SC
E-MAIL: multengenharia@outlook.com
FONE: (48) 3525-0750

PROJETO DE COBERTURA METÁLICA

CONSTRUÇÃO DE FACHADA NO BANHEIRO DA PRAÇA CESÁRIO CIBIEN
RUA PRESIDENTE NEREU RAMOS, S/N°, BAIRRO CIDADE ALTA
ARARANGUÁ/SC

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
CNPJ: 82.911.249/0001-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AUGUSTO GABRIEL SIMON:07602791959
Assinado de forma digital por AUGUSTO GABRIEL SIMON:07602791959 Dados: 2025.07.23 11:01:54 -03'00'
AUGUSTO GABRIEL SIMON
ENGº CIVIL - CREA/SC: 140.722-4

DISCRIMINAÇÃO:
PLANTA BAIXA
PLANO DE TERÇAS

ART Nº:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
10028113-6	INDICADA	JULHO/2025	01/01