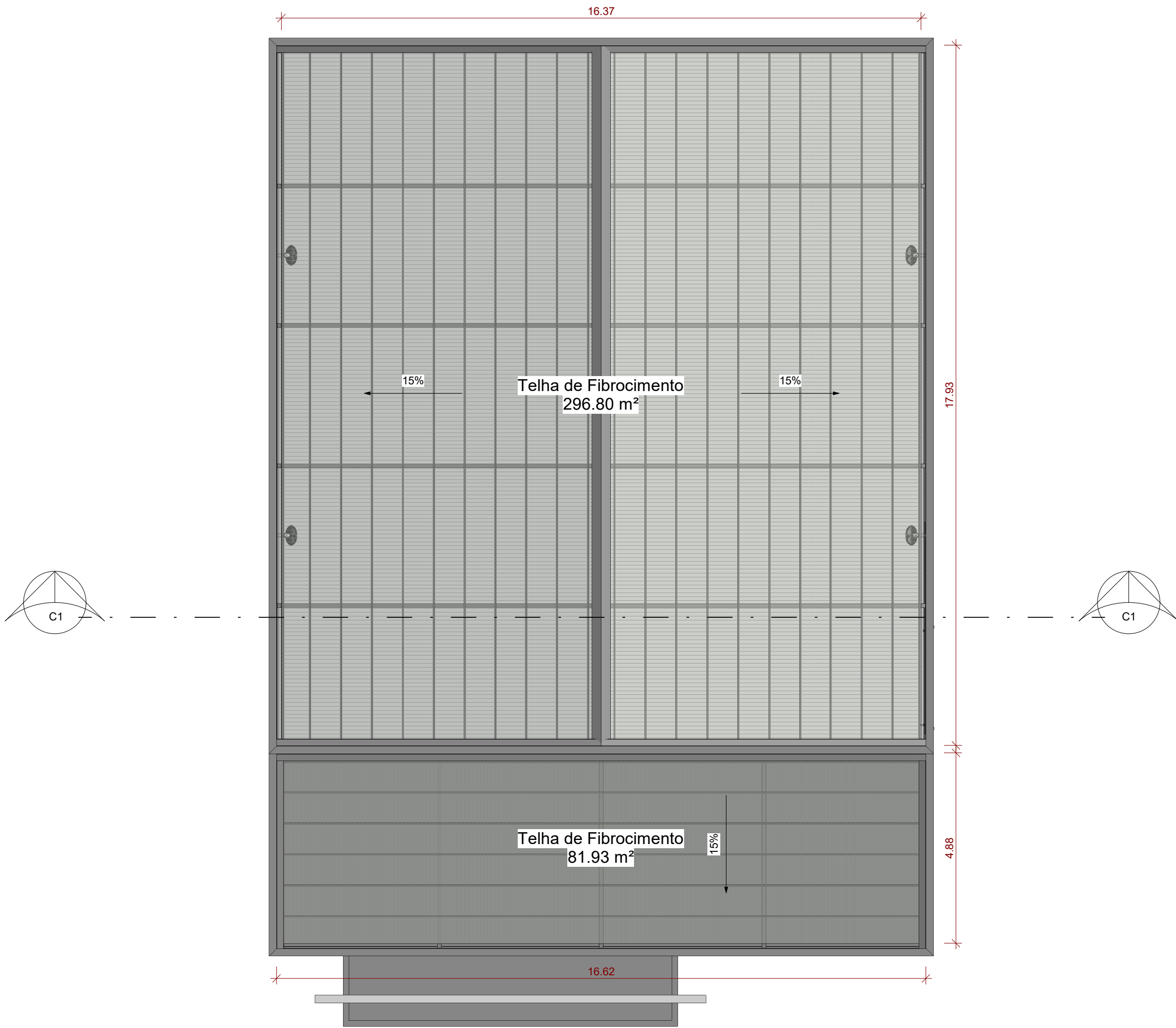
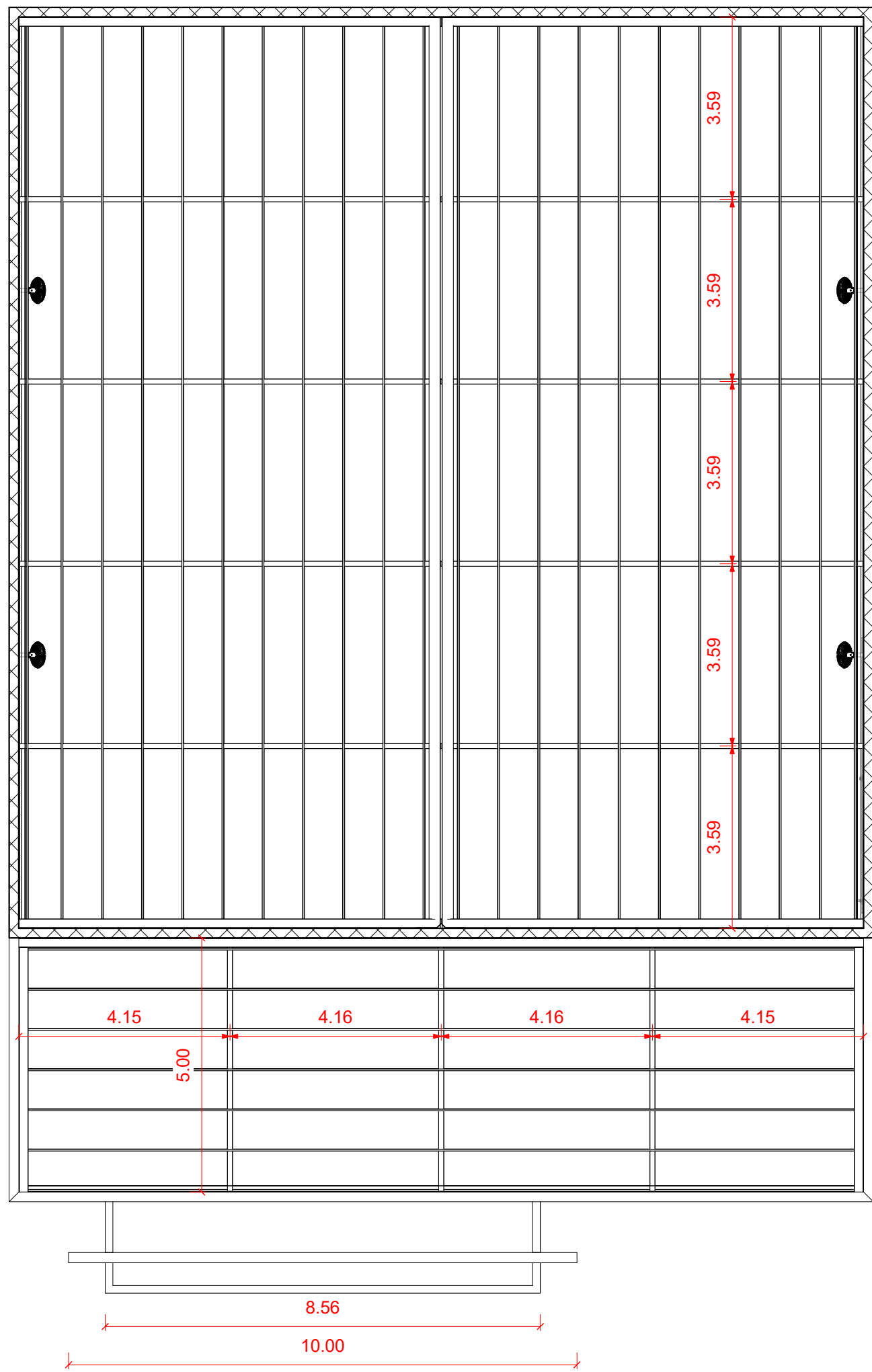
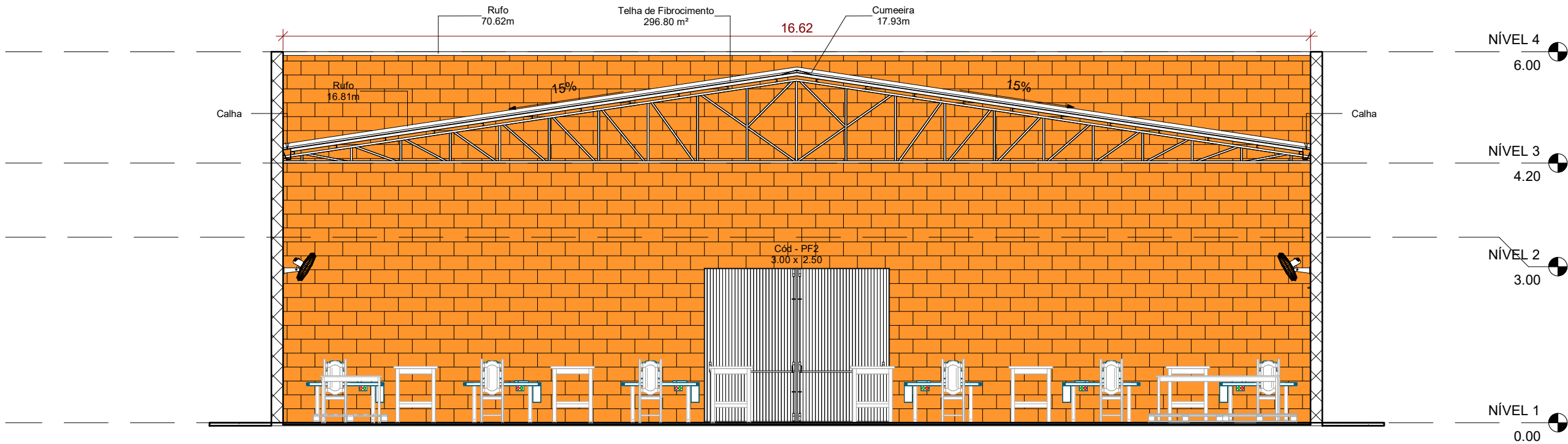




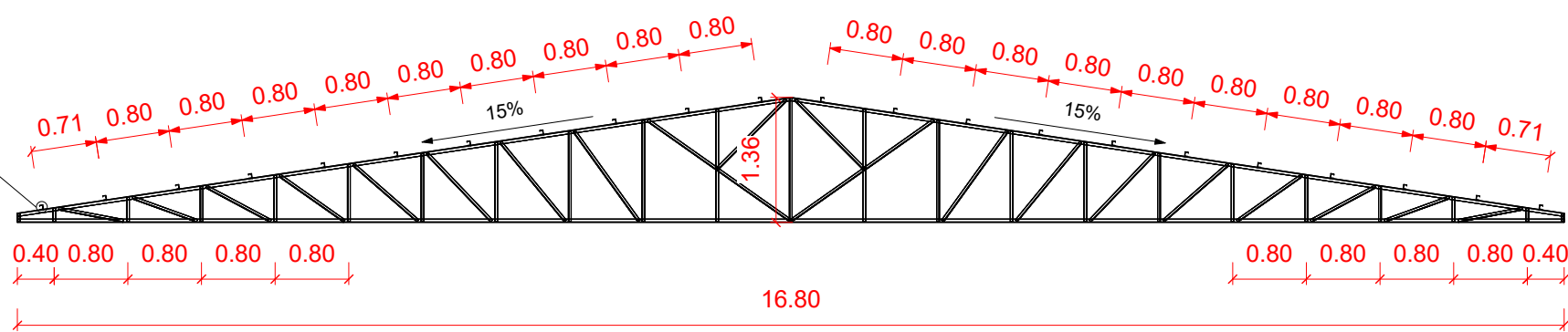
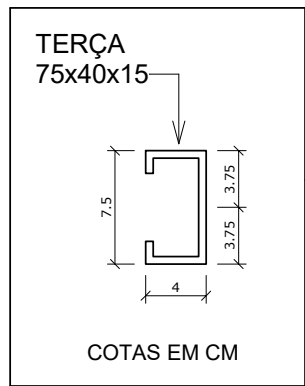
TELHADO
1 : 100



TRELIÇA/TERÇAS
1 : 100



C1
1 : 75



FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO

TRELIÇA
1 : 75

Tabela de Telhado		
Tipo	Área	
Telha de Fibrocimento Ondulada	378.73 m²	
Total geral	378.73 m²	

LISTA MATERIAIS TESOURAS				
Grupo	L (m)	Perfil	Peso (kg/m)	Total (kg)
BANZO - INFERIOR	17,00	U_CD - 90 x 25 x 2,50 x 2,59	2,59	43,96
BANZO - SUPERIOR	17,19	U_CD - 100 x 40 x 2,66 x 3,58	3,58	61,47
DIAGONAIS	24,45	U_CD - 90 x 25 x 2,50 x 2,59	2,59	63,22
MONTANTES	17,48	U_CD - 100 x 40 x 2,66 x 3,58	3,58	62,49
TOTAL MATERIAL DE 1 TESOURA			12,34	231,14
TOTAL MATERIAL DE 4 TESOURA			49,36	924,56

- ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS
- 1) MATERIAL: AÇO ESTRUTURAL ASTM A-36 OU CF 24 (NBR 6649), EXCETO: BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO QUE PODEM SER EM AÇO SAE 1020;
 - 2) LIGAÇÕES SOLDADAS COM ELETRODO E-60XX;
 - 3) ANTES DA UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER REALIZADA A PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA. PARA TANTO, DEVE-SE REMOVER QUALQUER TIPO DE SUJIDADE BEM COMO AS REBARBAS DE SOLDAS ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO;
 - 4) PARA A EXECUÇÃO DESTES PROJETO DEVEM SER SEGUIDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NA NORMA VIGENTE ABAIXO:
 - NBR 8800 - "PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO"
 - NBR 14762 - "DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIJO"
 - 5) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA) - DOIS (II)
 - 6) O COMPORTAMENTO DA SOLDA E DO AÇO ESTRUTURAL EMPREGADO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES LISTADAS ABAIXO:
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (250 MPa; 240 MPa) A-36; CF 24;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (400 MPa; 370 MPa) A-36; CF 24;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (210 MPa) SAE 1020;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (380 MPa) SAE 1020;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO ELETRODO (415 MPa) E60XX;

PROJETO ARQUITETÔNICO
TELHADO

FOLHA
02 DE 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPIRAMA-PR
PROPRIETÁRIO
Rua 2 de Março, 460 - Centro - CEP:86465-000 - FONE (43) 3573-1122
ENDEREÇO

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL
OBRA

GUAPIRAMA - ESTADO DO PARANÁ
CIDADE

RUA PAULA PORTO BORGES - DISTRITO INDUSTRIAL - LOTE 1
ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO
SITUAÇÃO S/ ESCALA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
"UTM"
22 K
598413,20 m E
7399434,12 m S

ART nº : 1720214962087

INFORMAÇÕES DO LOTE
QUADRA.....: 01
LOTE.....: 01
CADASTRO.:
MATRICULA:

LOCAL:

A CONSTRUIR: 399,50m²

DESENHISTA: MARCOS ELEUTÉRIO
Data: 07/2024

APROVAÇÃO:

Prefeito Municipal
EDUI GONÇALVES

Responsável Técnico
FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA
Crea SP nº 506.345.854-4/D - Visto Pr nº 145077