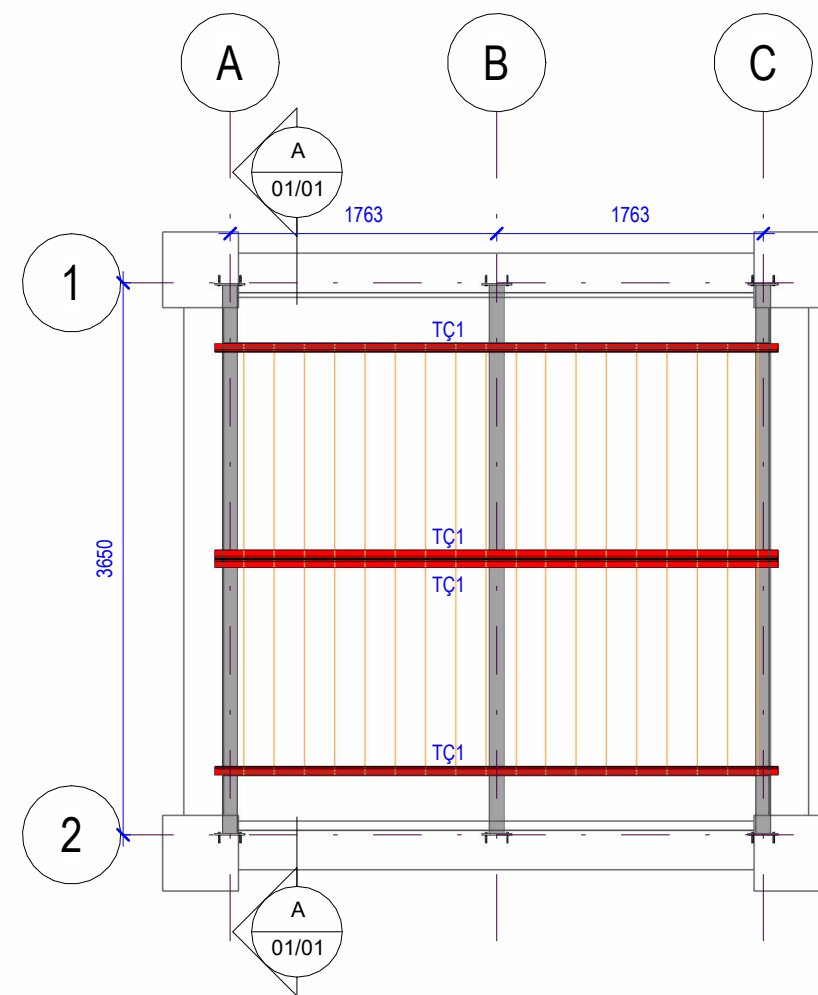


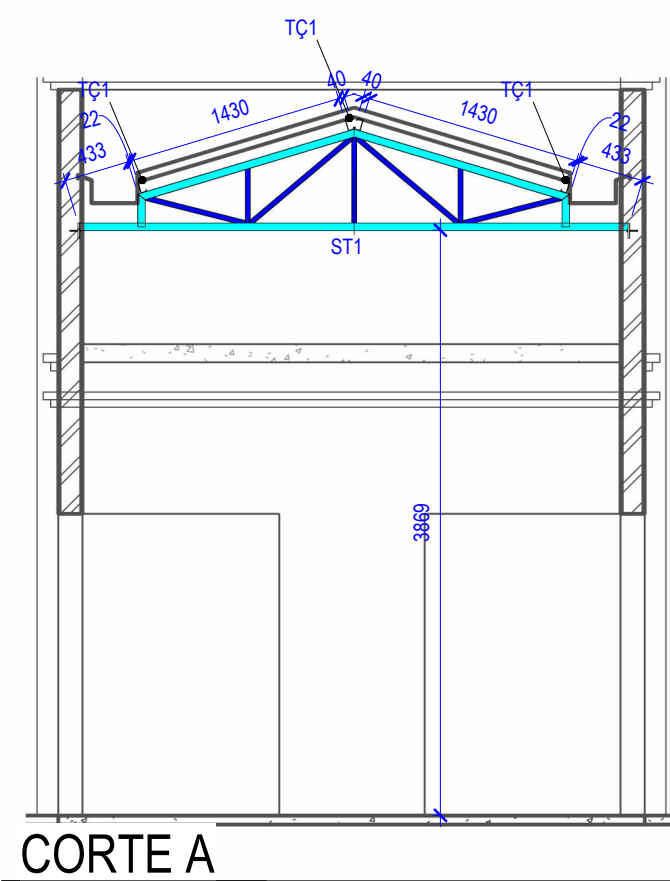
COBERTURA

1:50



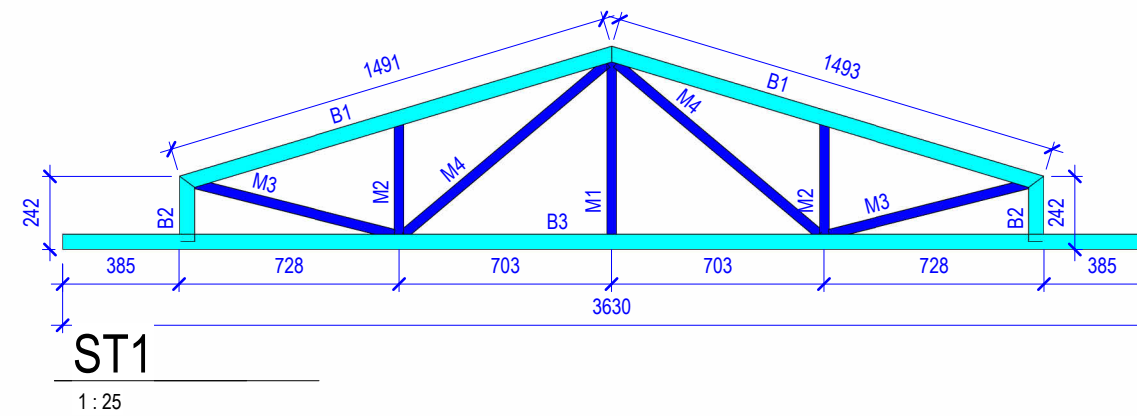
TERÇAS

1:50



CORTE A

1:50



ST1

1:25

LISTA DE CHAPAS				
Título	Quantidade	Seção	Material estrutural	Peso Total (kg)
PB1	6	CHAPA 100X200 #10	A36 - Fy=250MPa	9,42 kg

QUANTITATIVO DE CHUMBADORES			
Tipo	Quantidade	Peso Unitário (kg)	Peso Total (kg)
CB38212	12	0,1	1,20 kg

RESUMO TOTAL DA OBRA (EXCETO TERÇAS)					
Seção	Material	Compr. (m)	Peso	Peso Total (kg)	Área de Pintura (m²)
2L 1.1/4 X 1/8"	A36 - Fy=250MPa	13,82 m	3,06 kg/m	42,28 kg	3,52
CB38212		1,26 m	0,62 kg/m	1,20 kg	0,00
CHAPA 100X200 #10	A36 - Fy=250MPa	0,00 m		9,42 kg	0,12
U100x50 #2.00mm	A36 - Fy=250MPa	20,91 m	3,04 kg/m	63,55 kg	2,01
Total geral		35,98 m		116,45 kg	5,64

LISTA DE TERÇAS						
Título	Qtd	Seção	Comprimento Un. (cm)	Material estrutural	Peso	Peso Total
TÇ1	4	Ue 75x40x15 #2.00mm	372,607	A36 - Fy=250MPa	2,70 kg/m	40,24 kg
Total geral:	4					40,24 kg

LISTA DE MATERIAIS - TESOURAS						
Título	QTD	Perfil	Comprimento Un. (cm)	Material estrutural	Peso	Peso Total (kg)
ST1						
B1	6	U100x50 #2.00mm	149,296	A36 - Fy=250MPa	3,04 kg/m	26,76 kg
B2	6	U100x50 #2.00mm	21,670	A36 - Fy=250MPa	3,04 kg/m	3,69 kg
B3	3	U100x50 #2.00mm	363,000	A36 - Fy=250MPa	3,04 kg/m	33,11 kg
M1	3	2L 1.1/4 X 1/8"	61,960	A36 - Fy=250MPa	3,06 kg/m	5,69 kg
M2	6	2L 1.1/4 X 1/8"	40,885	A36 - Fy=250MPa	3,06 kg/m	7,51 kg
M3	6	2L 1.1/4 X 1/8"	70,808	A36 - Fy=250MPa	3,06 kg/m	13,00 kg
M4	6	2L 1.1/4 X 1/8"	87,614	A36 - Fy=250MPa	3,06 kg/m	16,09 kg
Total geral:	36					105,83 kg

- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTES PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS DEVENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS, EFETUAR ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO;
- MATERIAIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:
 - AÇOS: ASTM A572 GRAU 50 PARA PERFIS LAMINADOS, ASTM A36 PARA PERFIS CONFORMADOS À FRIO,
 - SOLDA: ELETRODOS AWS E70XX/ E7018 NA FABRICAÇÃO E NO CAMPO,
 - PARAFUSOS: PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO A-325;
- AS LIGAÇÕES, EXCETO ONDE INDICADO, DEVEM SER DIMENSIONADAS PARA:
 - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE TRAÇÃO,
 - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE FLEXÃO,
 - 75% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO CORTANTE,
 LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO TODAS AS VERIFICAÇÕES PREVISTAS NA NBR 8800/08;
- TODAS AS MEDIDAS E LIGAÇÕES SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, BEM COMO TODO E QUALQUER AJUSTE NECESSÁRIO A CORRETA E A EXATA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
- TRAVAMENTOS NECESSÁRIOS NA MONTAGEM SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE;
- CABE AO EXECUTOR DA ESTRUTURA METÁLICA VERIFICAR O EXATO POSICIONAMENTO DA ESTRUTURA QUE RECEBERÁ A ESTRUTURA METÁLICA;
- OS CORDÕES DE SOLDA DEVERÃO ESTAR LIVRE DE ESCÓRIS, COM SUAS SUPERFÍCIES O MAIS SEMELHANTE POSSÍVEL AO DO METAL BASE, DE MANEIRA A GARANTIR A UNIFORMIDADE DA ESPESSURA DA CAMADA PROTETORA CONTRA CORROSÃO (PINTURA);
- TODOS OS ELEMENTOS DO TIPO "TUBO" COMPOSTOS POR PERFIS DOBRADOS OU NÃO, DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VEDADAS;
- QUANDO NÃO INDICADO AS LIGAÇÕES DE VIGAS SERÃO EXECUTADAS SOMENTE SOLDAS NAS ALMAS E MESAS - USAR RECORTE DE ENCAIXE NA(S) MESA(S);
- OS DETALHES DAS CONEXÕES DESENHADAS SÃO ESQUEMÁTICAS. O FABRICANTE DEVERÁ PREFABRICAR E MONTAR MODELOS EM ESCALA REAL DAS PRINCIPAIS PEÇAS PARA FAZER OS AJUSTES NECESSÁRIOS ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM FINAL.


TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SETOR DE PROJETOS
PROJETO APROVADO



ANALISTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS

LOCAL: RUA DR. COSTA MARQUÊS ESQUINA COM A RUA TEN. ANTÔNIO JOÃO, S/N, CENTRO - PORTO MURTINHO/MS

COORDENADAS: 21°42'11.4"S 57°53'28.6"O

DATA: OUTUBRO/2025

ÁREA CONSTRUÍDA: 407,50 m²

ÁREA DO TERRENO: 896,58 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO: **FÁBIO MARQUES RIBEIRO**

PREFEITO: **NELSON CINTRA RIBEIRO**

CREA nº 15.276/MS


CNPJ 03.107.539/0001-32

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA, DETALHE DAS TRELIÇAS E LIGAÇÕES

ESCALA: Como indicado

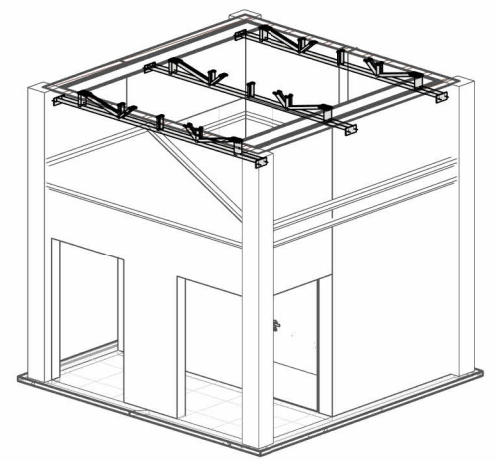
DESENHISTA: GUSTAVO

QR CODE



01/01

ESTRUTURA METÁLICA



VISTA 3D DA OBRA

