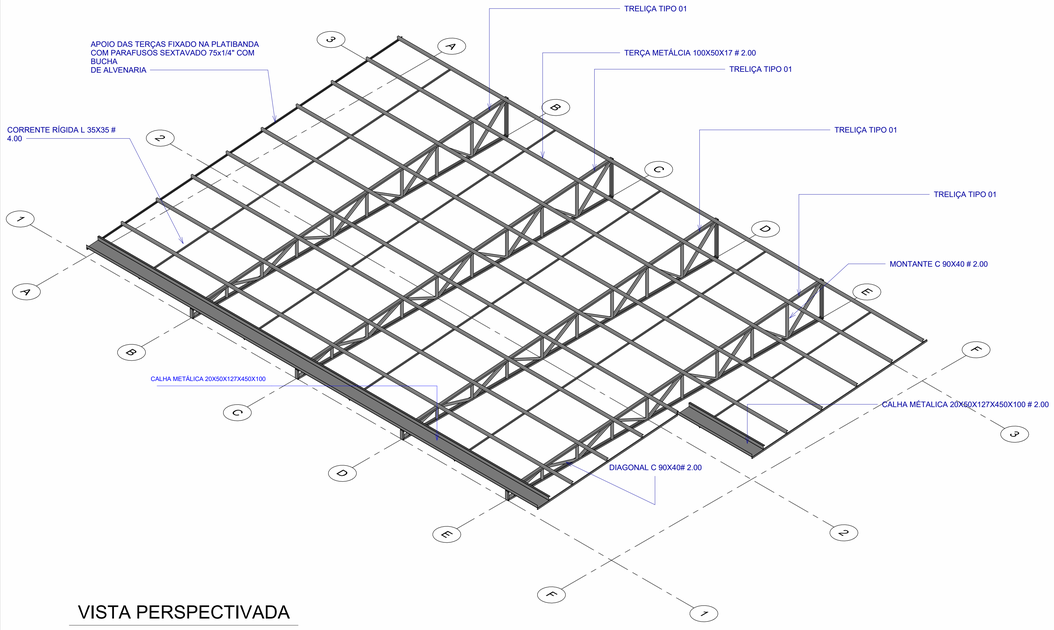
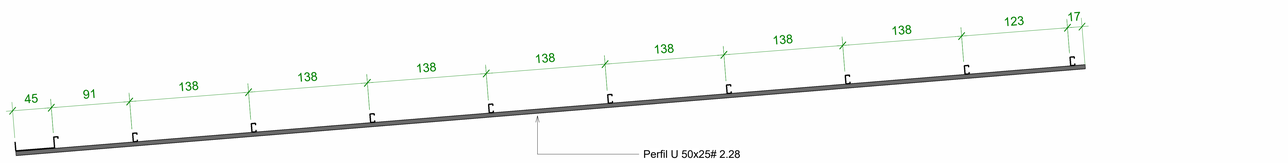


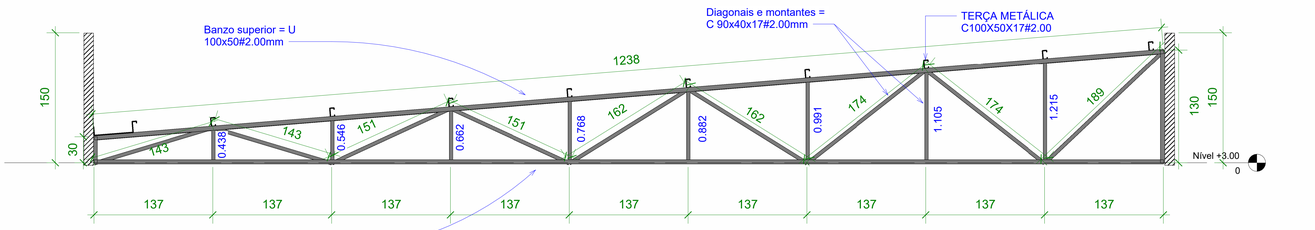
VISTA PERSPECTIVADA

MET Refeitório Compacto
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado ABNT NBR 14762:2010
Aço laminado: A-36 250 Mpa
Aço dobrado: AISI-SAE 1010



Corte 2

1 : 25

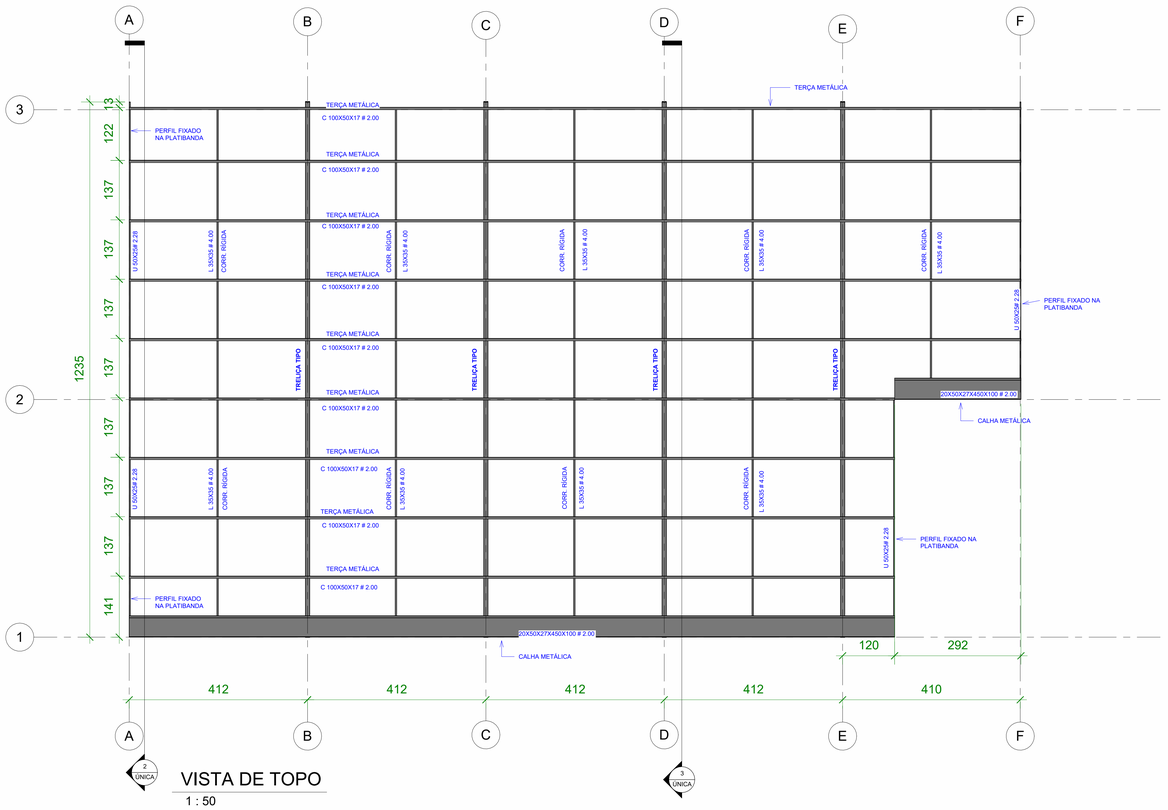


Corte 1

1 : 25

TRELIÇA TIPO
01 X 04 UN's

MET Refeitório Compacto
Norma de aço dobrado ABNT NBR 14762:2010
Aço dobrado: AISI-SAE 1010



VISTA DE TOPO

1 : 50

Tabela resumo

Material		Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m3)	Perfil (m3)	Série (m3)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	L	L 35 x 35 x 4	55.650	55.650	0.015	0.015	116.64	116.64
Aço dobrado	AISI-SAE 1010	U	U100X50X2.00	105.282		0.041		319.62	
			U50X25X2.28	24.761		0.005		40.96	
		C	C90X40X17X2.00	83.573	130.043	0.032	0.046	260.58	
			C100X50X17X2.00	173.556		0.077		250.25	
		CALHAS LATERAIS	CALHA 20X50X127X450X100	20.580	257.129	0.108		681.45	
					20.580	0.030	0.030	851.70	
							0.185	237.07	
					407.751				1449.36

Legenda 1

1 : 20

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar

Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X50X2.00	0.391	105.282	41.138
		U50X25X2.28	0.189	24.761	4.690
	C	C90X40X17X2.00	0.385	83.573	32.215
		C100X50X17X2.00	0.445	173.556	77.315
	CALHAS LATERAIS	CALHA 20X50X127X450X100	1.471	20.580	30.283
				Subtotal	185.641
Aço laminado	L	L 35 x 35 x 4	0.140	55.650	7.791
				Subtotal	7.791
				Total	**193.432**

Legenda 2

1 : 20

NOTAS GERAIS E CARGAS

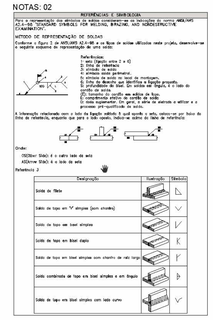
NOTAS 01

- PROJETO ELABORADO CONFORME ABNT NBR 8800:2008 E ABNT NBR 14762:2010
- TODA SOLDA DEVERÁ SER EXECUTADA POR SOLDADOR QUE DEVERÁ SER PRÉ PINTADA COM ANTIFERRUGINOSO
- AÇO: SAE 1010 PARA AS CHAPAS E CONEXÕES
- ASTM A36 PARA OS PERFIS LAMINADOS
- TODAS AS MEDIDAS EM MILÍMETROS
- MEDIDAS ENVIAR METROS, EXCETO ONDE INDICADO A UNIDADE.
- TODA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER ATERRADA. VER PROJETO ESPECIFÍCO
- TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE PERFIS, DEVERÃO RECEBER CANTONEIRA DE SOLDA DE 6mm
- TODOS OS PERFIS EM BALANÇO DEVERÃO RECEBER SOLDA A TODA VOLTA.
- TODAS AS MEDIDAS ENTRE PLANOS FORAM TOMADAS ENTRE EIXOS.

IMPORTANTE

CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
CONFERIR TODAS AS MEDIDAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

NOTAS: 02



PREFEITURA	BOMBEIRO

SECRETARIA DA **EDUCAÇÃO** — **TOCANTINS**

PROJETO DE: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO COMPACTO — **FOLHA** ÚNICA

INSTITUIÇÃO: ESCOLA ESTADUAL ONÉSIMA BANDEIRA
ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE MIRACEMA DP TOCANTINS - TO.
PROPRIETÁRIO(A): SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO(A):
Ass.:
**Assinatura por Procuração
Secretário(a) de Estado da Educação

ÁREAS: INFORMAÇÕES CONTIDAS NA ARQUITETURA
TERRENO:
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE:
ÁREA CONSTRUÍDA DE AMPLIAÇÃO:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:
Normas de Edificação:
Coeficiente de Aproveitamento: Projeto C.A. (Máx: 3,0 (Três vezes) vezes a área do lote)
Taxa de Permeabilidade T.P. %:
Taxa de Ocupação T.O. %:

Diretor(a) de Obras
AUTOR(a) DO PROJETO
CREA: 149110/D-TO
ART: ...
Vinicius da Silva Ornelas
Engenheiro Civil
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: .../D-TO
ART: ...
Responsável Técnico

Número do projeto: 0001
Verificadas por:

Escala	Data	Desenhadas por	Conteúdo
INDICADA	01/06/2023	VINICIUS ORNELAS	PLAN

Nota

Nome do Arquivo: C:\Users\ usbrl\ OneDrive\ Documentos\ DIRETORIA DE OBRAS (ESTRUTURA)\ CD. REFEITÓRIO (Projeto Cob. Met. refeitorio.rvt

01/06/2023 11:49:20