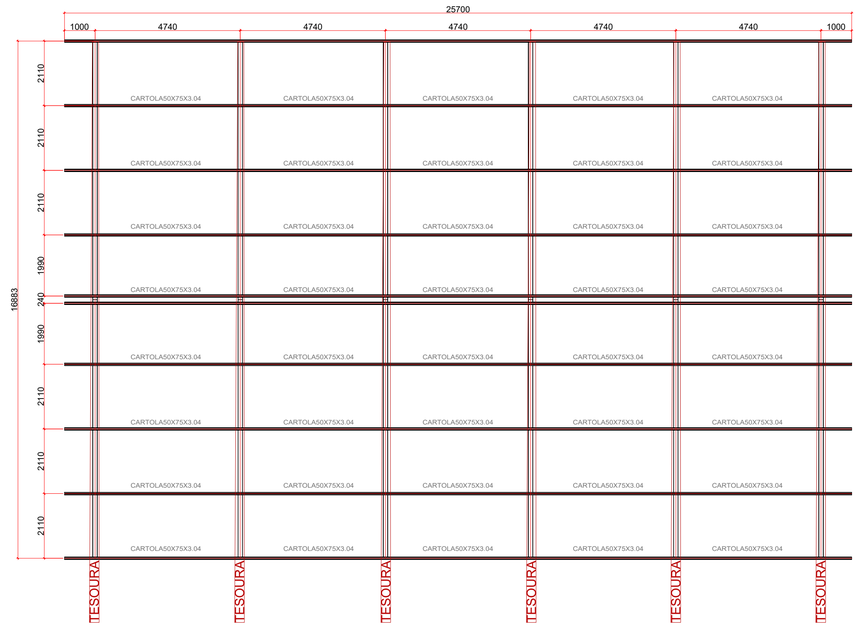
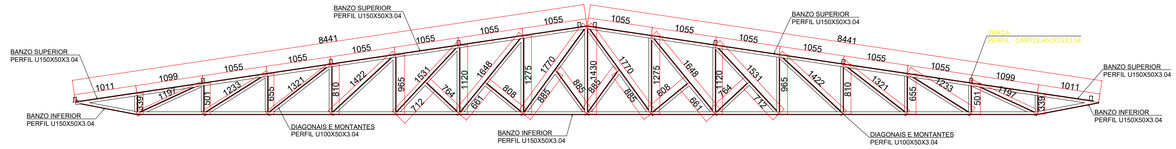
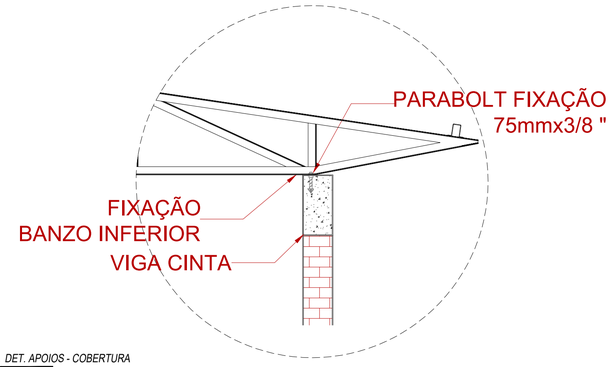


01 *PLANTA BAIXA*
ESCALA: 1/100



02 *TESOURA - DET. PERFIS*
ESCALA: 1/50

02 *TESOURA 01*
ESCALA: 1/50



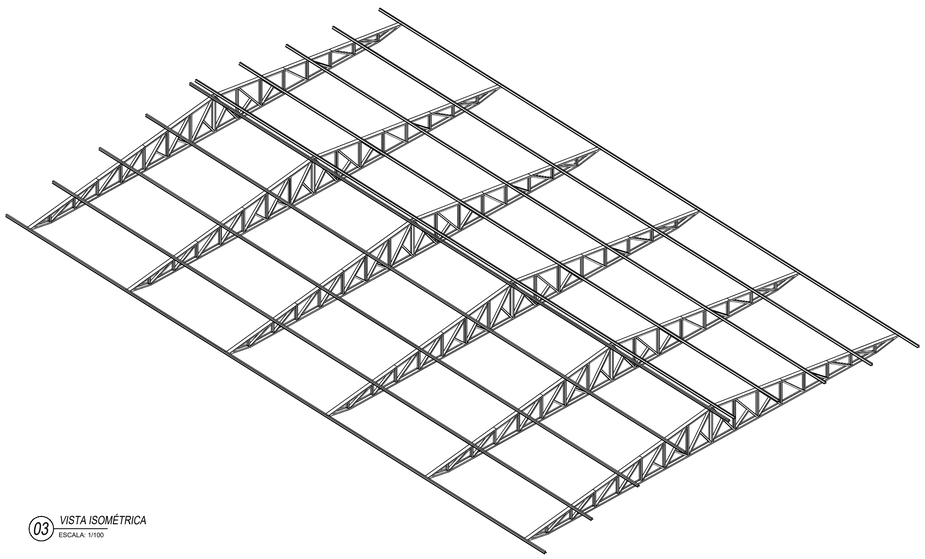
04 *DET. APOIOS - COBERTURA*
ESCALA: 1/15

ESPECIFICAÇÕES:

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;
3. ESPECIFICAÇÕES:
   3.1 ELETRODOS: AWS E70XX
   3.2 PERFIS DE CHAPA DOBRADA: AÇO CF - 26
   3.3 BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO E CHAPAS: ASTM A36
4. LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVEM SER SOLDADAS;
5. VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES;
6. PINTURA:
   6.1 LIMPEZA: MANUAL OU MECÂNICA;
   6.2 FUNDO: 2 DEMÃOS DE PRIMER ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
   6.3 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE ESMALTE ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
   6.4 ESPESSURA DE PELÍCULA SECA TOTAL - 160 MICRAS.

NORMAS UTILIZADAS

- ABNT NBR 6120:2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificiações;
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
- ABNT NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
- ABNT NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.



03 *VISTA ISOMÉTRICA*
ESCALA: 1/100

Resumo de medição

Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
			U150X50X3.04	210.294			0.153			1204.00		
		U	U100X50X3.04	218.937			0.126			992.24		
					429.231			0.280			2196.24	
			CARTOLA50X75X3.04	257.000			0.180			1409.54		
		CARTOLA			257.000			0.180			1409.54	
Aço enformado	A-36					686.231			0.459			3605.78

Aço enformado: Medição das superfícies a pintar

Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U150X50X3.04	0.486	210.294	102.185
	U100X50X3.04	0.386	218.937	84.491
CARTOLA	CARTOLA50X75X3.04	0.466	257.000	119.698
			Total	**306.374**

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	**MODALIDADE:**	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO MUNDO - MT CNPJ: 01.614.517/0001-33		
ENDEREÇO:	Rua Juscelino kubistchek, Município de Novo Mundo - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO ENG.CIVIL CREA-MT 038606		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

Gestão 2021-2023
Assinado de forma digital por HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO:03679585110
Dados: 2023.05.12 16:15:51 -03'00'
Verso do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20174

A FORÇA VEM DOS MUNICÍPIOS

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

ASSUNTO: (REFEITÓRIO)
PLANTA BAIXA DA COBERTURA, TESOURA, DETALHE DO APOIO, VISTA ISOMETRICA, QUANTITATIVO-MATERIAL

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2022	**COORDENADAS GEOGRÁFICAS**	**QUADRO DE ÁREAS**
DATA DE ENTREGA: 01/04/2022	9°58'24.58"S 55°10'2.84"O	ÁREA TERRENO:.....6.056,71 m² ÁREA CONSTRUÍDA - ESCOLA:.....1.647,41 m² ÁREA CONSTRUÍDA - QUADRA:.....699,49 m² ÁREA CONSTRUÍDA - REFEITÓRIO:.....342,9 m² ÁREA CALÇADA:.....65,63 m²
REVISÃO: R00		
ESCALA: INDICADA		
ART:	**DESENHO:** HIGOR PAVINATO	

EST
01/01