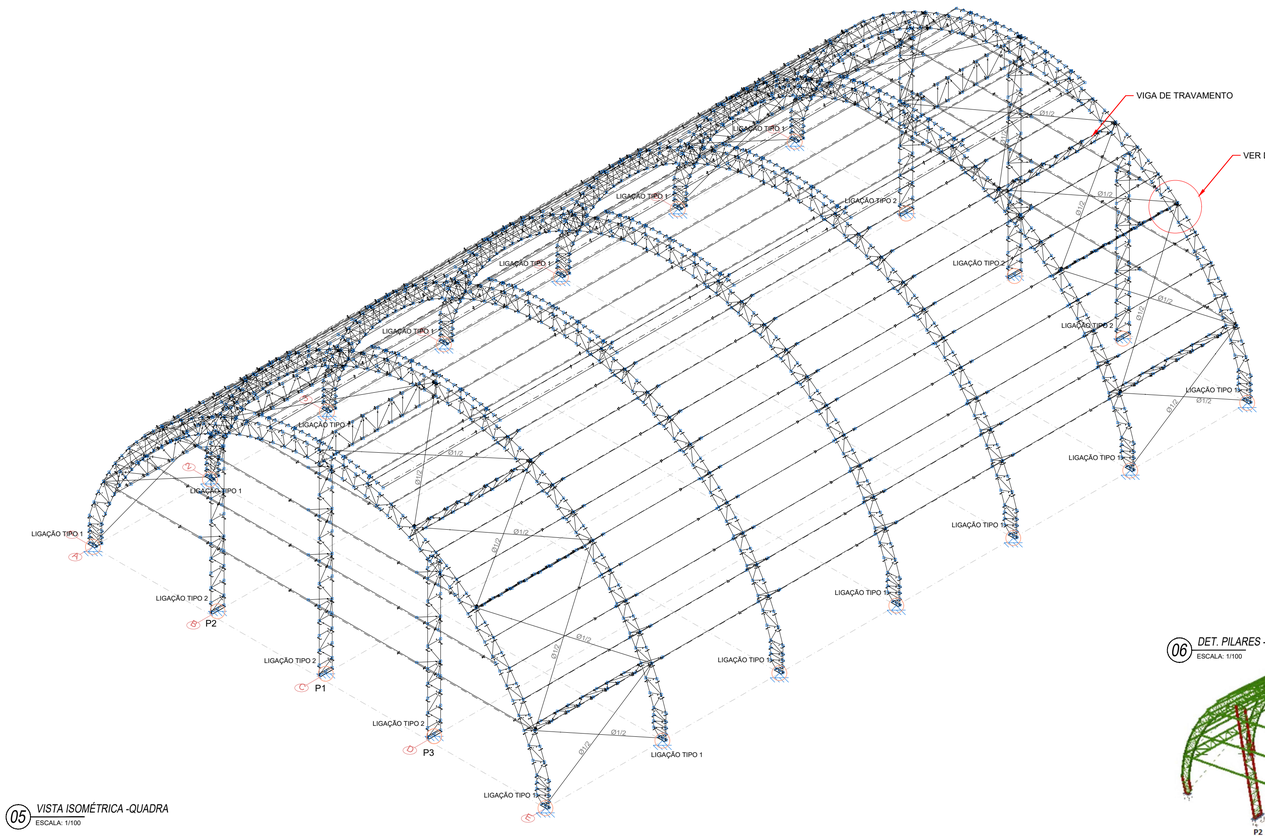
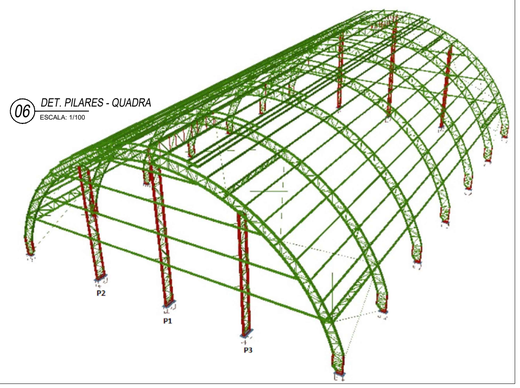
VISTA TRIDIMENSIONAL- ESQUEMA UNIFILAR E VISTA 3D

ESC. 1:100



05 *VISTA ISOMÉTRICA -QUADRA*
ESCALA: 1/100

SEM ESCALA



06 *DET. PILARES - QUADRA*
ESCALA: 1/100

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA

Para a representação dos símbolos de soldas consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4 "STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION"

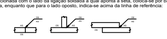
METODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A2.4:98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolve-se o seguinte esquema de representação de uma solda:



Referências:
1: linha de ligação entre 2 e 6)
2: linha de referência
3: símbolo de solda
4: cauda (opcional)
5: símbolo de solda no local de montagem.
6: linha do desenho que identifica a ligação proposta
7: símbolo de solda no bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do corte de solda.
(E): tamanho do cordão em soldas de topo.
L: comprimento efetivo do cordão de solda
D: dado suplementar. Em geral, a série de eletrodo a utilizar e o comprimento de quebra-arco de solda.

A informação relacionada com o lado da ligação soldada a qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência.



Onde:

OS(Other Side): é o outro lado da seta
AS(Arrow Side): é o lado da seta

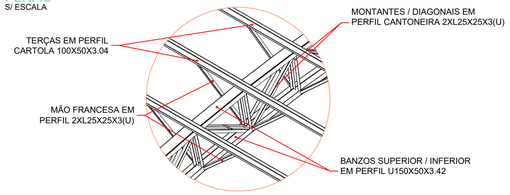
Referência 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz larga		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		

DET01 - DETALHE GENÉRICO DA MÃO FRANCESA

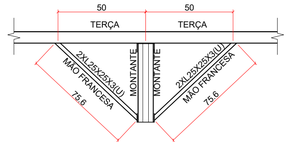
ESC. INDICADA

PERFIS
S/ ESCALA



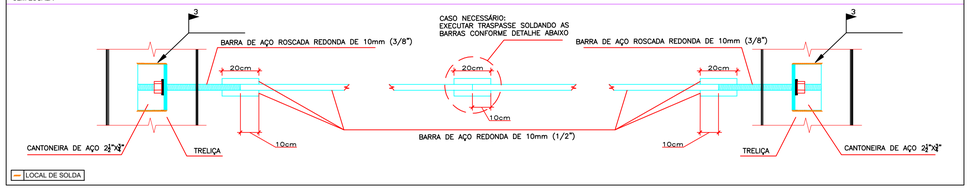
COTAS
S/ ESCALA

OBS.: COTAS EM CENTÍMETROS



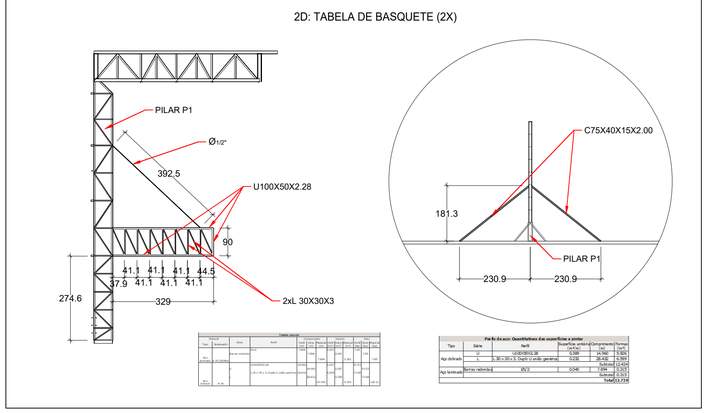
DET02 - DETALHE GENÉRICO DA FIXAÇÃO DOS CABOS DE CONTRAVENTAMENTO

SEM ESCALA



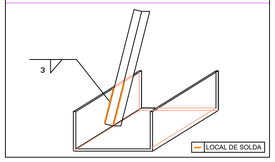
ESTRUTURA DE SUPORTE DA TABELA DE BASQUETE

ESC. INDICADA



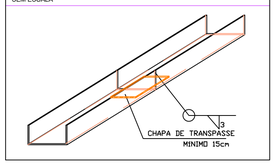
DET05 - LIGAÇÃO DE PERFIL L COM U

SEM ESCALA



DET04 - LIGAÇÃO DE PERFIL U

SEM ESCALA



CARIMBO DE APROVAÇÃO

CARIMBO DA PREFEITURA:

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 058008	HIGOR CEZAR DA SILVA:07595110 PAVINATO:03679585110	Assinado de forma digital por HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO:07595110 Dados: 2023.05.12 16:15:02 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20174
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

ASSUNTO: ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA

* VISTA 3D
* DET. TABELA
* MÃO FRANCESA
* CONTRAVENTAMENTO

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2022	**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:** 9°58'24.58"S 55°10'2.84"O	**QUADRO DE ÁREAS**
DATA DE ENTREGA: 15/02/2022	**ÍNDICES URBANISTICOS**	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:**	

EST

FOLHA Nº **03** / **03**