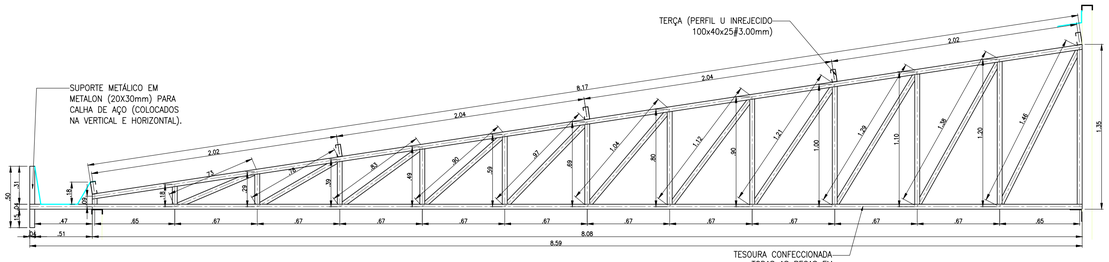
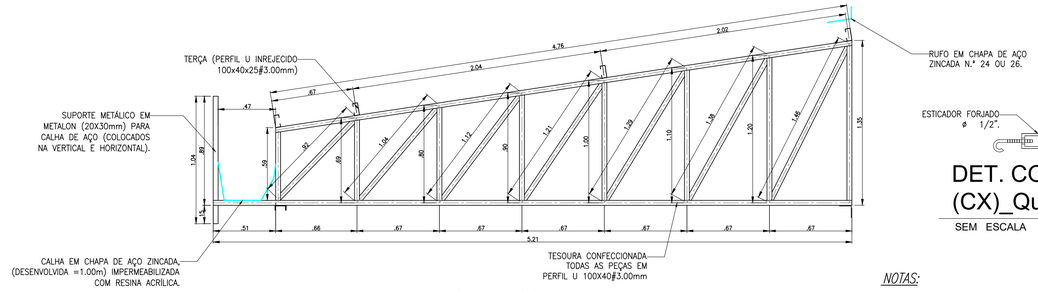


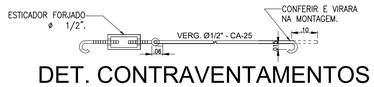
DETALHE DAS TESOURAS 01 a 08 e 10 a 16 (15x)

ESCALA: 1/25



DETALHE DA TESOURA 09 (1x)

ESCALA: 1/25



DET. CONTRAVENTAMENTOS (CX)_Quadra/Recreio

SEM ESCALA

NOTAS:

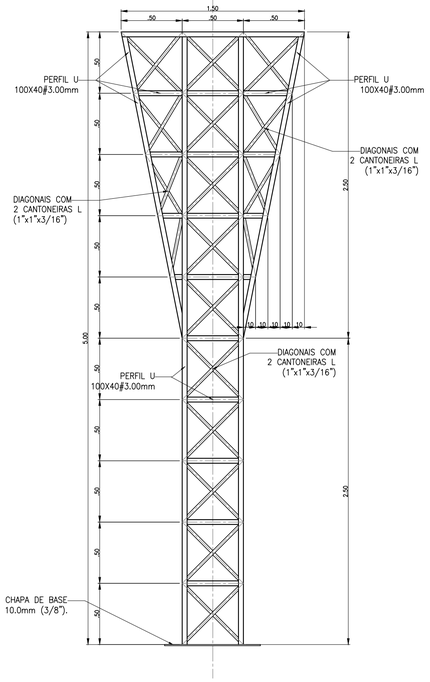
1– MEDIDAS EM METROS,
2– CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
3– PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018 / MIG–MAG ER 7056
4– PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 – TIPO 1
5– AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDADA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
6– TRELIÇAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
7– TRELIÇAMENTO DOS ARCOS, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
8– UTILIZAR O CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES VX SO NAS EXTREMIDADES.
9– CASO DE DUVIDA CONSULTAR O PROJETISTA.

PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

1– LIMPEZA MECANICA NORMA SIS – St3

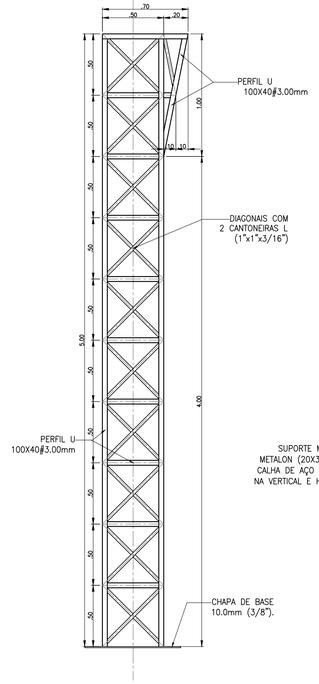
2– APLICAR DUAS DEMÃOS DE FUNDO PROTETOR (TIPO ZARCÃO).

3– APLICAR DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA DE COBERTURA E PILARES METÁLICOS.



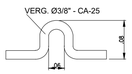
DET. PILARES - CENTRO (5x)

ESCALA: 1/25



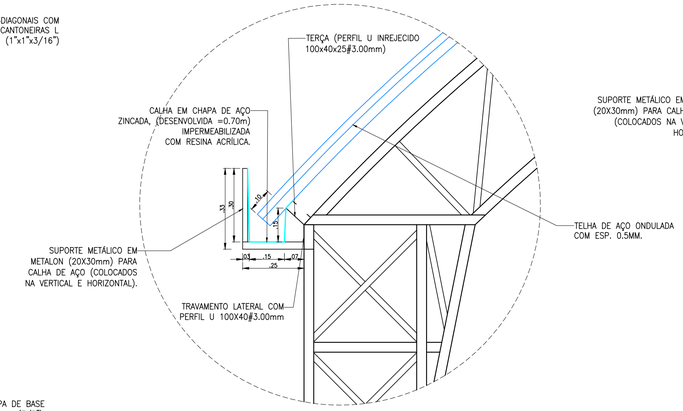
DET. PILARES - LATERAIS (10x)

ESCALA: 1/25



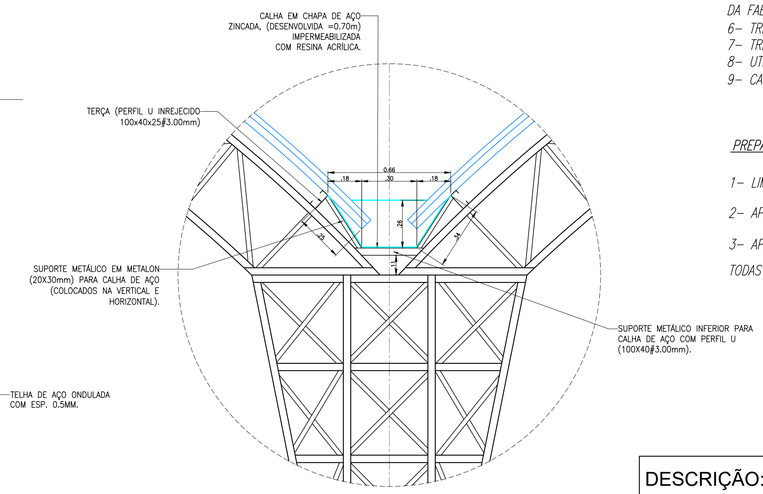
DET. GARRA_Quadra/Recreio

SEM ESCALA



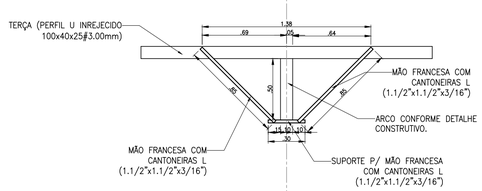
DET. SUPORTE DA CALHA (LATERAIS)_Quadra/Recreio

SEM ESCALA



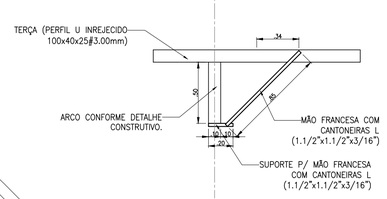
DET. SUPORTE DA CALHA (CENTRAL) _Quadra/Recreio

SEM ESCALA



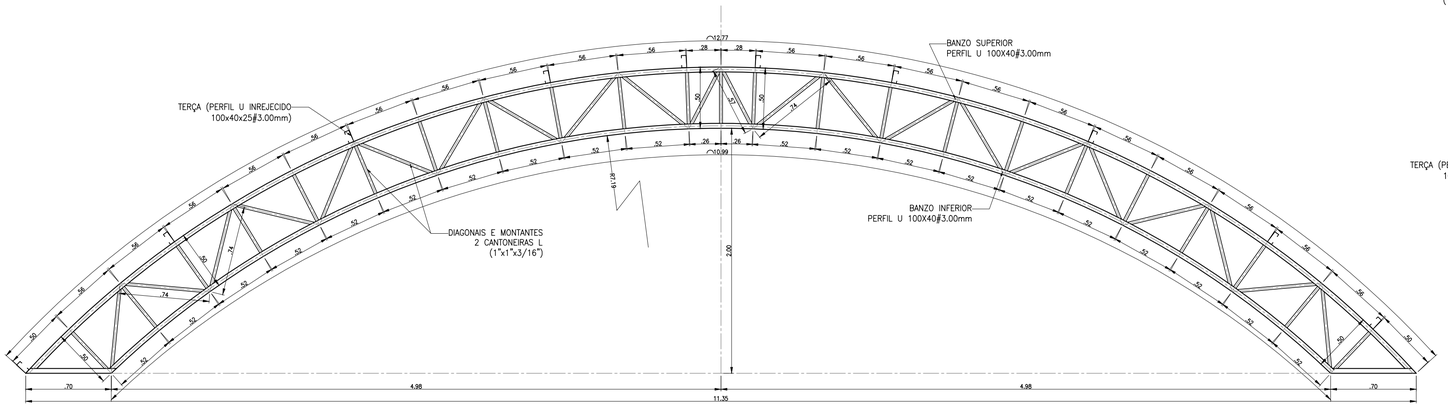
DET. MÃO FRANCESA (Centro)

ESCALA: 1/25



DET. MÃO FRANCESA (Lateral)

ESCALA: 1/25



DETALHE DOS ARCOS (10x)

ESCALA: 1/25

DESCRIÇÃO:

Projeto da estrutura metálica de cobertura para construção de uma escola localizada no bairro Fazenda Velha, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

NATUREZA:
Projeto estrutura metálica.

PROPRIETÁRIO:
Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

DESENHOS:
- Detalhes construtivos

ÁREAS GERAIS:

Área do terreno = 1.798,69m²	
Área de solo natural = 162,58m²	9%
Área de solo permeável = 107,76m²	6%
Área de solo impermeável = 1.501,45m²	83,5%
Área construída = 1.334,25m²	74,2%

ENGENHARIA
ARQUITETURA · PROJETOS · OBRAS

ESCALA: 1/75 e 1/25

DATA: Dezembro de 2020

PRANCHA: 02/02