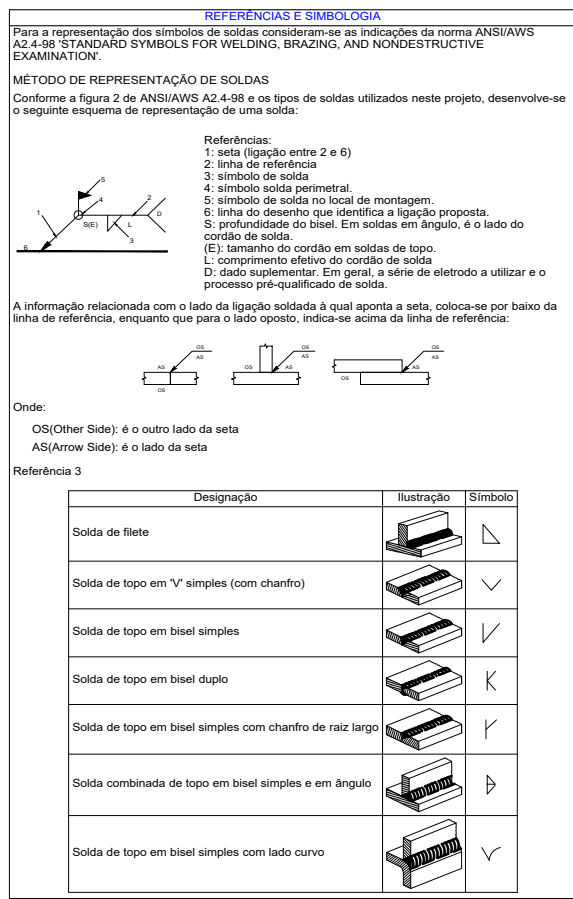
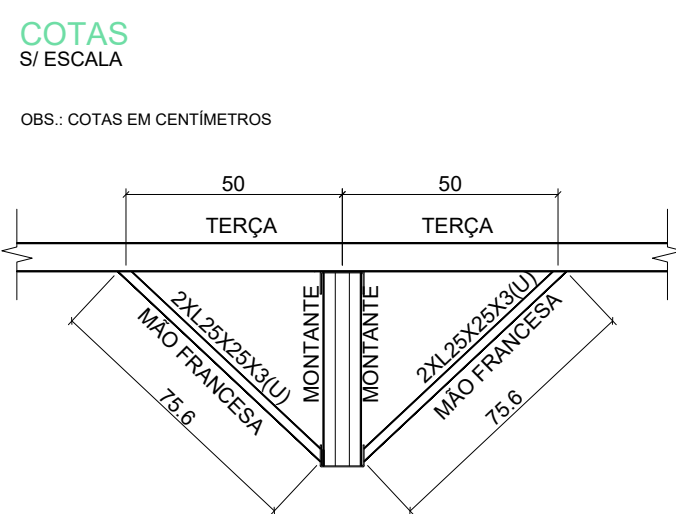


ESC. 1:100

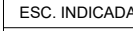


1. NÃO UTILIZAR ESTRUTURAS METÁLICAS COMPOSTAS POR TRELIÇAS METÁLICAS, TERÇAS METÁLICAS E POSTERIORMENTE DAS TELHAS METÁLICAS ISOTÉRMICAS COM PISO MÁXIMO DE 14 kg/m².
2. TODA A SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPA, ISENTA DE GORDURAS, UMIDADE, FERROUGEM, INCRUSTAÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, PINGOS DE LULA, CARAPA DE LAMINAÇÃO, ETC. A PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APLICADA DAS DEMONSTRAÇÕES DE UNDO ANTICORROSIVO À BASE DE CROMATO DE ZINCO.
3. CONFORME A NBR 8800/2008 A ESTRUTURA SERÁ EXECUTADA EM AÇO DOBRADO E AÇO LAMINADO (ASTM A-36).
4. A QUALIDADE DOS MATERIAIS COMO CONCRETO, AÇO E MADEIRA DEVERÃO SER INSPECIONADOS E ACOMPANHADOS NO SEU PREPARO PARA USO NA OBRA, POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO JUNTO AO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CREA-MT.
5. O CÁLCULO DA RESISTÊNCIA DAS TERÇAS FORAM BASEADOS POR INTEIRO NA NBR 8800/2008, ONDE SERÁ DEVIDAMENTE INSTALADA SEMPRE ATENÇÃO PARA O EXCESSO DE SOBRECARGA CIRCULANDO EM VÃOS IDÊNTICOS DA ESTRUTURA.
6. OS PERFIS DEVEM SER SEGUIDOS À RISC, DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SUAS SOLDAS DEVEM SER APLICADAS DE MANEIRA CONTÍNUA, RESALTANDO QUE DE MANEIRA ALGUMA PODERÁ SER APLICADA DO TIPO INTERMITENTE INCLUINDO CASOS QUE O ACÚMULO DE ÁGUA É PROPÍCIO DE OCORRER, NESTE CASO A PRINCIPAL ESTRUTURA DEVERÁ SER FEITA EM UM LOCAL SECO, E POSTERIORMENTE NO SEU DEVIDO TEMPO SER INSTALADA SOB OS PILARES METÁLICOS.
7. NO CASO DE JUNTURA LATERAL DE PERFIS DEVE-SE ATENÇÃO QUE NA HORA DE APLICAR A SOLDA DEVE-SE OBSERVAR SE HOUVER EXISTÊNCIA DE PRESTAS ENTRE OS PERFIS, SE FOR O CASO, É RECOMENDADO REPETIR O LONGAMENTO.
8. É RECOMENDADO MONTAR AS TESOURAS OU APOIOS PRINCIPAIS SEPARADAMENTE, E QUANDO FOR REALIZAR O LONGAMENTO, AGENCIAR O CORRETO DOS VÍNCULOS EXTERIORES PREVER A EXISTÊNCIA DOS CHUMBEADORES JÁ DIMENSIONADOS NO PROJETO ESTRUTURAL.
9. TODAS AS DEMANS LIGAÇÕES SÊO DO TIPO SOLDÁVEIS, CAUSANDO A NECESSIDADE DE SOLDADORES, MONTADORES E DE MAIS PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE QUALIFICADOS PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, UTILIZAR ELÉTRODO E7018.
10. CASO SEJA NECESSÁRIO, DEVERÁ SER EXECUTADO TRAVAMENTO E/OU CONTRAVENTAMENTO DA ESTRUTURA DURANTE A FASE DE MONTAGEM DA MESMA.
11. NÃO UTILIZAR PARAFUSOS GALVANIZADOS SEM PINTURA, EVITANDO ASSIM A OCORRÊNCIA DE CORROÇÃO GALVÂNICA.
12. REALIZAR VISITAS PERIÓDICAS VERIFICANDO A OCORRÊNCIA DE PONTOS DE OXIDAÇÃO DA ESTRUTURA, PROVIDENCIANDO REPARO ADEQUADO E IMEDIATO.
13. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO.
14. EXECUTAR CONTRAVENTAMENTO NA ESTRUTURA.

ESC. INDICADA



SEM ESCALA



Technical drawing of the roof structure of the 'Casa de la Familia' in San Juan, showing a side elevation and a circular cross-section.

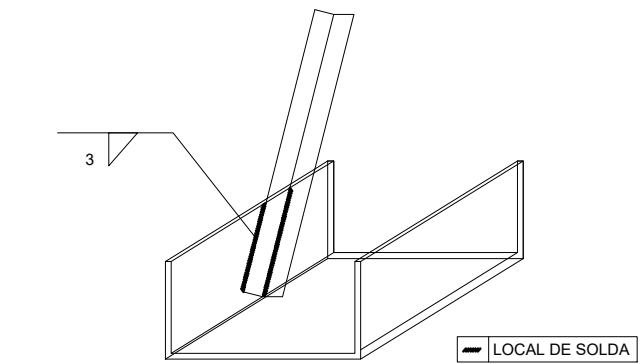
Side Elevation:

- Roof slope: 12%
- Roof height: 392.5
- Roof width: 329
- Roof thickness: 90
- Roof material: U100X50X2.28
- Roof support: 2xL 30X30X3
- Roof pillar: PILAR P1
- Roof diameter: Ø 11/2"

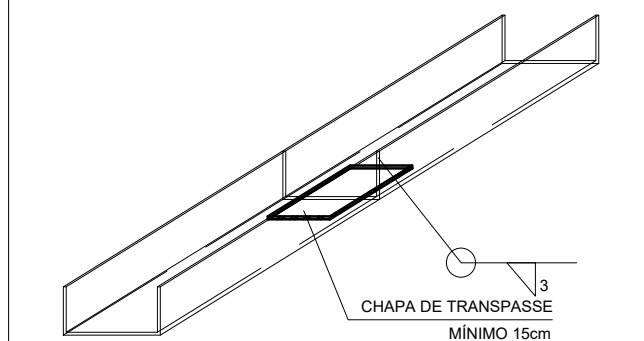
Circular Cross-Section:

- Roof height: 181.3
- Roof width: 230.9
- Roof thickness: 90
- Roof material: C75X40X15X2.00
- Roof support: PILAR P1

SEM ESCALA



SEM ESCAL



1. Os projetos estruturais apenas se responsabilizam pelas atividades técnicas dos projetos estruturais, conditas nas respectivas ART's, não ficando responsáveis, por quaisquer serviços de planejamento de obra, execução, logística, etc., que podem aparecer nas fases da obra.
2. Demais construções ou reformas apontadas após a emissão das ART's dos projetos estruturais, não são de responsabilidade dos profissionais titulares deste projeto. Todos os serviços e procedimentos citados na memória descritiva, nos projetos estruturais, levantados em quantitativos e nas ART's, foram demandados, conferidos e aprovados pela coordenadora de projetos e superintendência de obras da SAISP/SEDUC - MT.

R00	DD/MM/AA	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



OBRA: PROJETOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE
CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA DOS GUIMARÃES
CPF/ CNPJ: 03507530/0001-19

ENDEREÇO: E.E.SÃO JOSÉ DISTRTO DE AGUA FRIA - CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

AUTOR DO PROJETO:
CREA/ CAU: *Yuri B. N. Indio*
Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo
CREA-MT : MT047573

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

ESCALA:

1/200

ASSUNTO:

* VISTA 3D

* MÃO FRANCESA

* CONTRAVENTAMENTO

* DET. TABELA

FOLHA Nº:
EST
03/03

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2021-EST-QUADRA PADRAO-EM-FL01-03-REV00.dwg