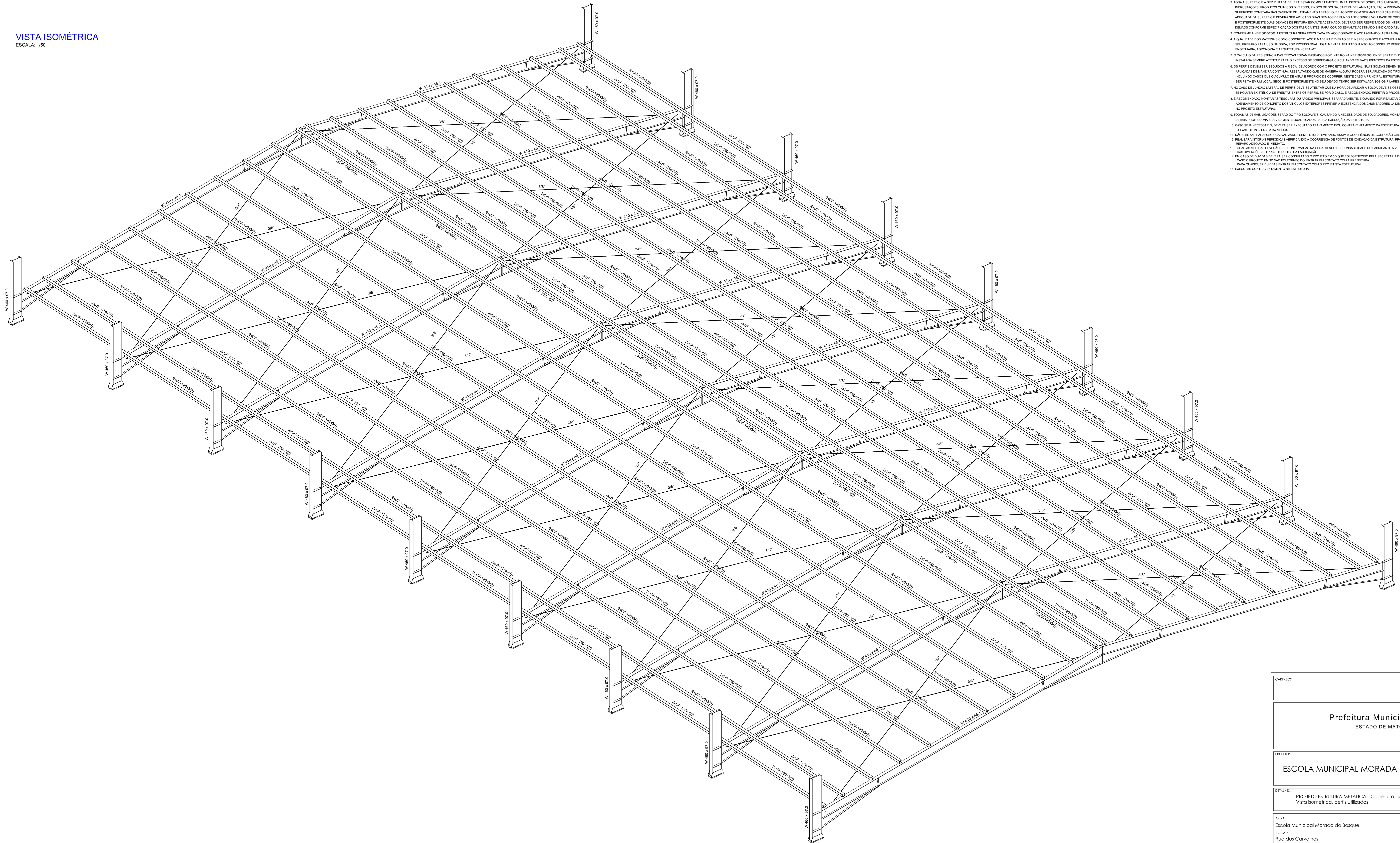


VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA: 1/50



- OBSERVAÇÕES:**
1. NÃO UTILIZAR ESTRUTURAS METÁLICAS COMPOSTAS POR PLACAS METÁLICAS, TRELÇAS METÁLICAS, TRELÇAS METÁLICAS E POSTERIORES DAS TRELÇAS METÁLICAS LIGADAS.
  2. TODA A SUPRIMENTAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DEVE SER COMPLETAMENTE LIMPADA, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  3. POSTERIORMENTE ÀS OPERAÇÕES DE PREPARAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO, DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  4. A QUALIDADE DOS MATERIAIS COMO CONCRETO, AÇO E MADEIRA DEVERÃO SER INSPECIONADOS E ACOMPANHADOS NO DESENVOLVIMENTO DA OBRA, POR PROFISSIONAL LEGITIMAMENTE HABILITADO JUNTO AO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, AGRONOMIA E ARQUITETURA - CREA-MT.
  5. O CÁLCULO DA RESISTÊNCIA DAS TRELÇAS DEVE SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO, DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  6. OS PERFIS DEVEM SER SOLDADOS À FOLGA, DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SEM SOLDAS DEVEM SER FEITAS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  7. NO CASO DE JUNTURA LATERAL DE PERFIS DEVE SER ATENÇÃO QUE NA HORA DE FAZER A SOLDAGEM DEVE SER OBSERVADO O POSICIONAMENTO DA SOLDAGEM DEVE SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  8. E RECOMENDAMOS MONTAR AS TRELÇAS DOS ARCOS PRINCIPAIS SEPARADAMENTE, E QUANDO FOR REALIZAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO DE CONCRETO DOS VINCULOS EXTERIORES PREVER A EXISTÊNCIA DOS CHUMBEIROS, JÁ ORIENTADOS NO PROJETO ESTRUTURAL.
  9. TODAS AS DEMONSTRAÇÕES DEVEM SER FEITAS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  10. CASO SEJA NECESSÁRIO, DEVE SER FEITO O TRATAMENTO DO CONTRAFORTAMENTO DA ESTRUTURA DURANTE A FASE DE EXECUÇÃO DA OBRA.
  11. NÃO UTILIZAR FERRAMENTAS QUE CAUSAM DANO À ESTRUTURA, EVITANDO ASSIM A OCORRÊNCIA DE CORROÇÃO GALVÂNICA.
  12. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER FEITAS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  13. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER FEITAS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  14. EM CASO DE DÚVIDA DEVE SER CONSULTADO O PROJETO EM QUE FOI FORMOSADO PELA SECRETARIA DA CIDADE, CASO O PROJETO SEJA DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SEMPRE DEVIDAMENTE, PERMISSÃO, INSTRUÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, FERRAMENTAS DE SOLDAGEM, LÂMPADA DE LÂMPADA, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DESEJADA DEVE SER FEITA DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS, SEMPRE COM PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DESEJADA DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDO ANTERIORES À BASE DE CONCRETO DE FUNDO.
  15. EXECUÇÃO DO CONTRAFORTAMENTO DA ESTRUTURA.

|  |  |
|--|--|
| CABEÇALHO:   |  |
| Prefeitura Municipal de Sorriso<br>ESTADO DE MATO GROSSO                             |  |
| PROJETO:   |  |
| ESCOLA MUNICIPAL MORADA DO BOSQUE II   |  |
| DETALHE:   |  |
| PROJETO ESTRUTURA METÁLICA - Cobertura quadra<br>Vista isométrica, perfis utilizados |  |
| OBRA:  | FOLHA:   |
| Escola Municipal Morada do Bosque II   | 04/06  |
| LOCAL:   |  |
| Rua das Cavalhas<br>Sorriso/MT   |  |
| AUTOR DO PROJETO:  | REVISOR:   |
| LUCIANO C. SCABURI<br>Engenheiro Civil<br>CREA 1707795-4                             | EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA<br>Engenheiro Civil              |
| ÁREA: QUADRA DO BOSQUE II - 1.80,36 m²   | PROPOSTA:  |
| OBJETO:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO<br>CNPJ 08.000.000/0001-41 |
| DATA:  | SIGNA:   |
| JUL / 2019   | Indicada   |