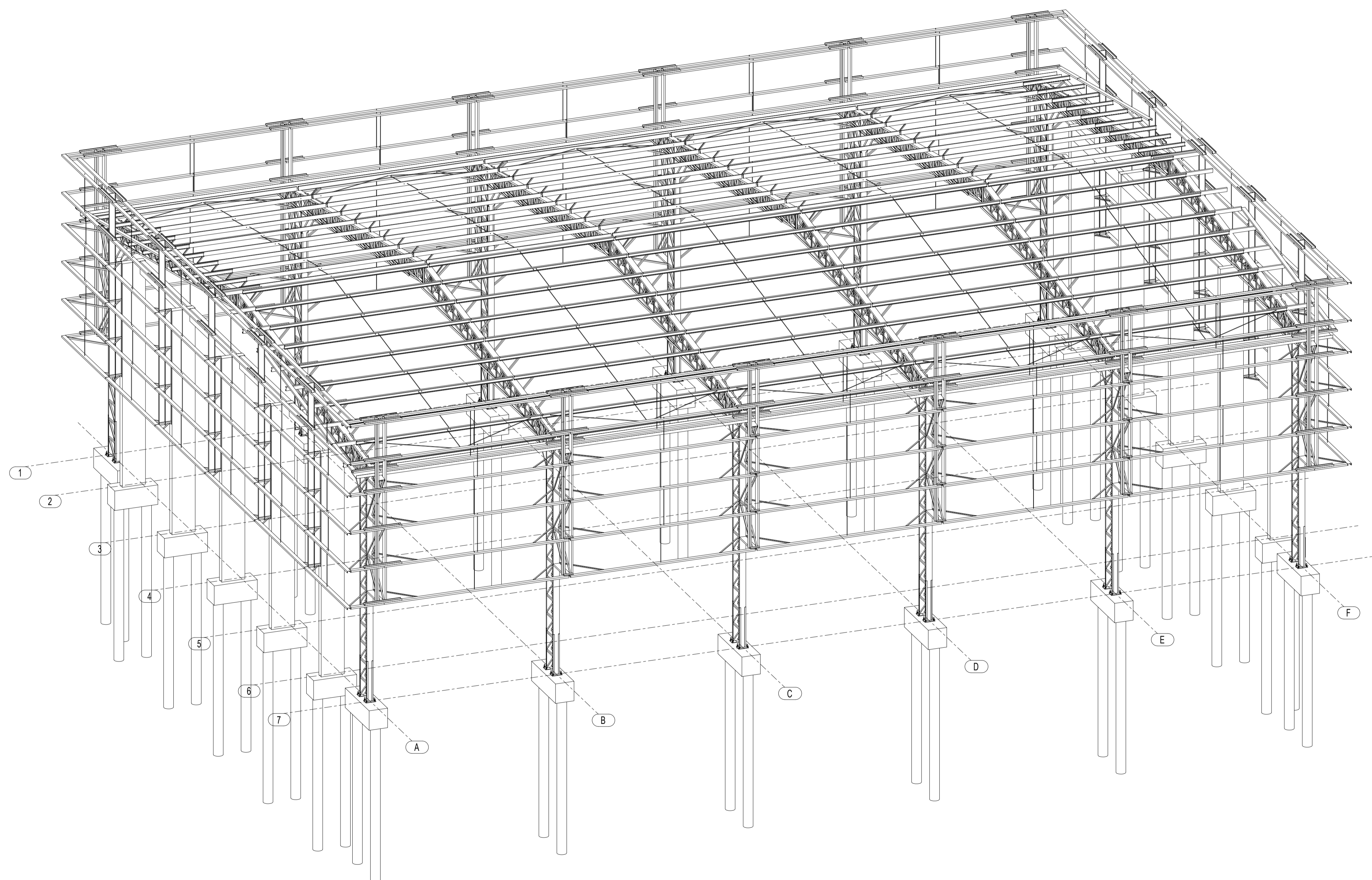


| RESUMO MATERIAL | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------------------|-----------------|
| PERFIL | MATERIAL | QTDE (m) | Peso Unitário (kg/m) | Peso Total (kg) |
| U200X50X3 | A36 | 143,1 | 6,8 | 977,5 |
| U200X50X2,65 | A36 | 147,8 | 6,1 | 895,5 |
| U200X50X2,25 | A36 | 398,14 | 5,2 | 2070,32 |
| L2"x3/16" | A36 | 36,8 | 3,6 | 133,6 |
| L40X2,65 | A36 | 1497,17 | 1,6 | 2395,47 |
| C125X50X17X2,65 | A36 | 290,04 | 5,0 | 1345,2 |
| C125X50X17X2,25 | A36 | 577,69 | 4,3 | 2484,07 |
| C125X50X17X2 | A36 | 575,89 | 3,9 | 2245,97 |
| BARRA RED 19 | A36 | 64,3 | 2,2 | 144,0 |
| BARRA RED 12,5 | A36 | 290,5 | 1,0 | 287,6 |
| TOTAL PERFIS | | | | 12.979,17 |

NOTAS

*Válida para todas as pranchas.

- Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural.
MATERIAIS:
- Perfis e Chapa (Material base): ASTM A36
- Material de adição (soldas): Eletrodos das séries E70XX e E60XX. Para os materiais utilizados e o procedimento de solda SMAW (Arco elétrico com eletrodo revestido), cumprem-se as condições de compatibilidade entre materiais exigidas pelo item 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.
OBS: NÃO DEVEM SER UTILIZADOS AÇOS SEM QUALIFICAÇÃO ESTRUTURAL EM NENHUMA HIPÓTESE.
- ESPECIFICAÇÃO NORMATIZADAS PARA AÇO ASTM A36:
fy >= 250 MPa
fu >= 400 MPa
- Ligações soldadas, utilizar eletrodos com especificação E60XX ou E70XX.
Quando não especificado nos detalhes:
Altura do filete de solda = espessura da chapa mais fina
Comprimento do filete de solda = em todo o contorno de contato.
- Cotas em centímetros, níveis em metros, salvo indicado.
- Todas as medidas devem ser conferidas no local antes da fabricação.
- As listas de materiais são um resumo geral, sem consideração de perdas, devendo ser complementada conforme necessidades de fabricação, as quais dependem do fornecedor.
- Caso seja necessário, deverá ser executado travamento e/ou contraentramamento da estrutura durante a fase de montagem.
- Todos os elementos de aço deverão receber pintura de fundo em PRIMER EPOXI, e posteriormente pintura de acabamento conforme indicado no projeto de arquitetura.
- Todos os elementos indicados nesse projeto são de execução obrigatória, tais como mãos-francesas, tirantes/correntes, etc. A inexecução/alteração de qualquer item especificado em projeto exime o autor do projeto da responsabilidade decorrente dessas alterações.



1 PERSPECTIVA DA ESTRUTURA
ESCALA 1/75

| | |
|-------------|-----------|
| PREFEITURA: | BOMBEIRO: |
|-------------|-----------|

| | |
|--------------------------------------|---|
| PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA |
| LOCAL: | PRAÇA PRINCIPAL, RUA QUATRO, CENTRO, CONFORME PROJETO |
| CIDADE: | IPUEIRAS / TO CEP: 77553-000 |
| CONVÊNIO: | 09032026-089495/2026 |

| | | |
|--|--|--|
| ÁREAS: ÁREA QUADRA COBERTA 777,51m² | PROPRIETÁRIO: CPF/CNPJ: 01.613.094/0001-37 | PREFEITURA DE IPUEIRAS - TO CNPJ: 01.613.094/0001-37 |
| | AUTOR DO PROJETO CREA: 320356/D-TO | ENG. CIVIL DANILO RODRIGUES ANDRADE CREA: 320356/D-TO |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: | ENG. CIVIL CREA: |

| | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| ESCALA: INDICADA | DATA: Junho - 2026 | DATA ATUALIZADA: - | OBS: - |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|

| | |
|---|--------------------------|
| CONTEÚDO: - PERSPECTIVA 3D ESTRUTURAL - RESUMO DE MATERIAIS - LEGENDAS | FRANCHA: 01/06 |
|---|--------------------------|