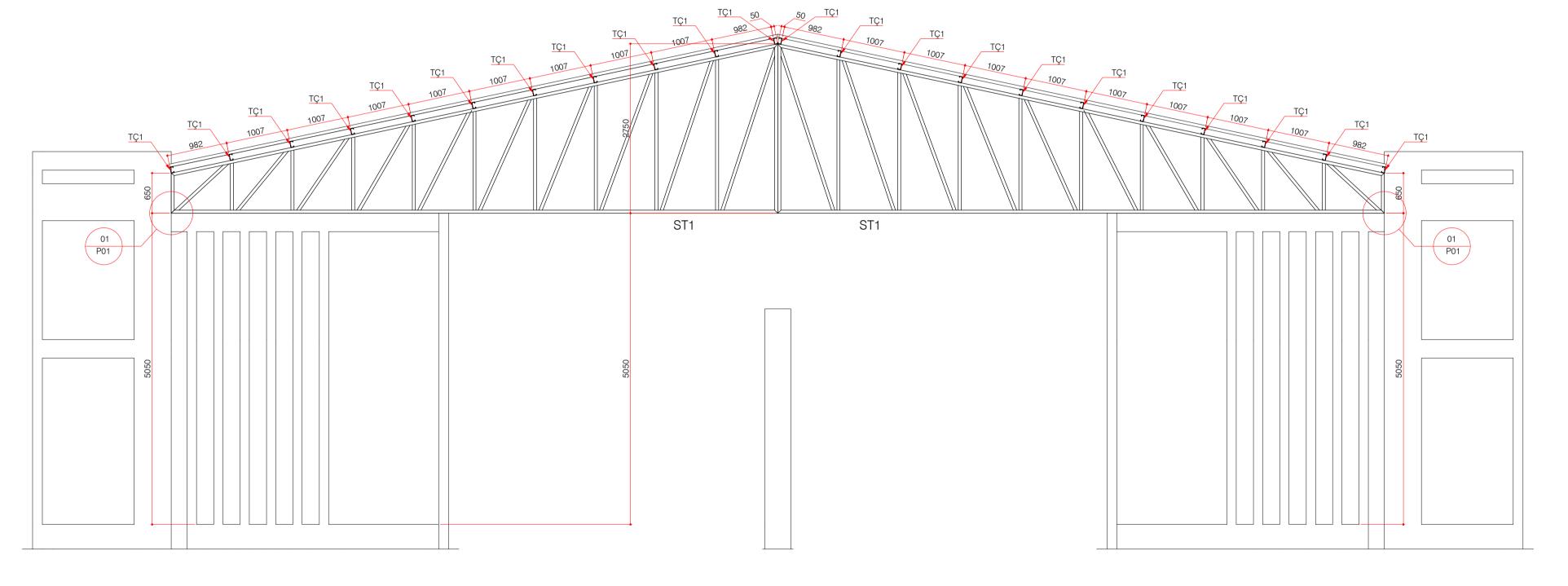
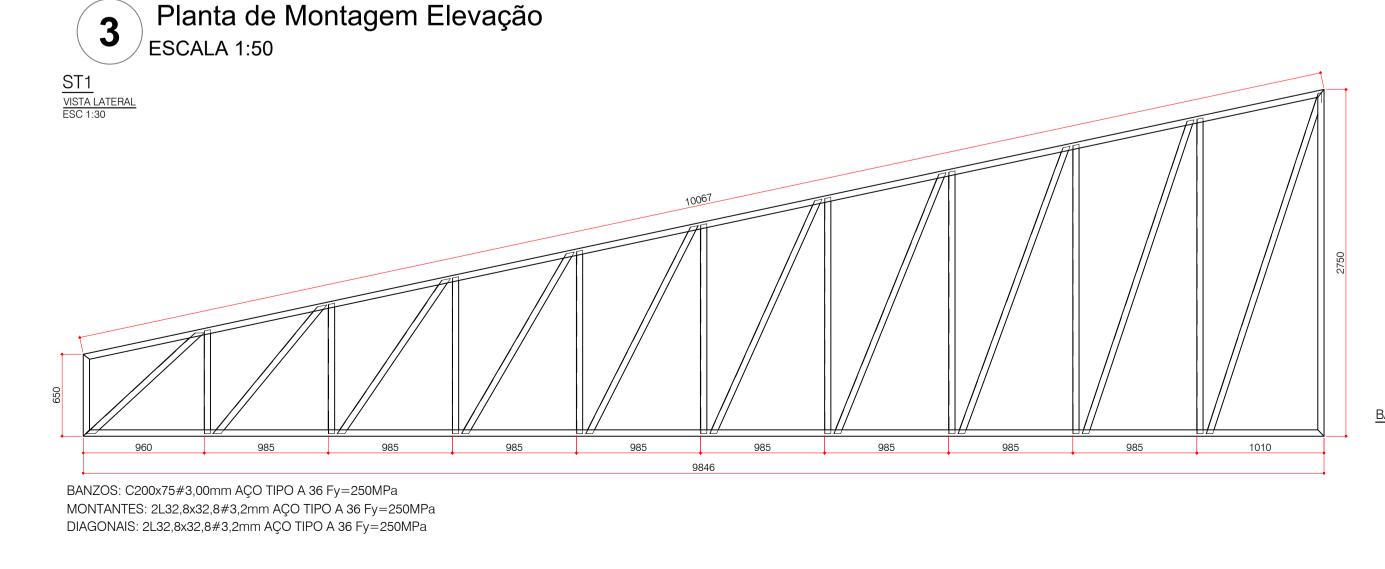
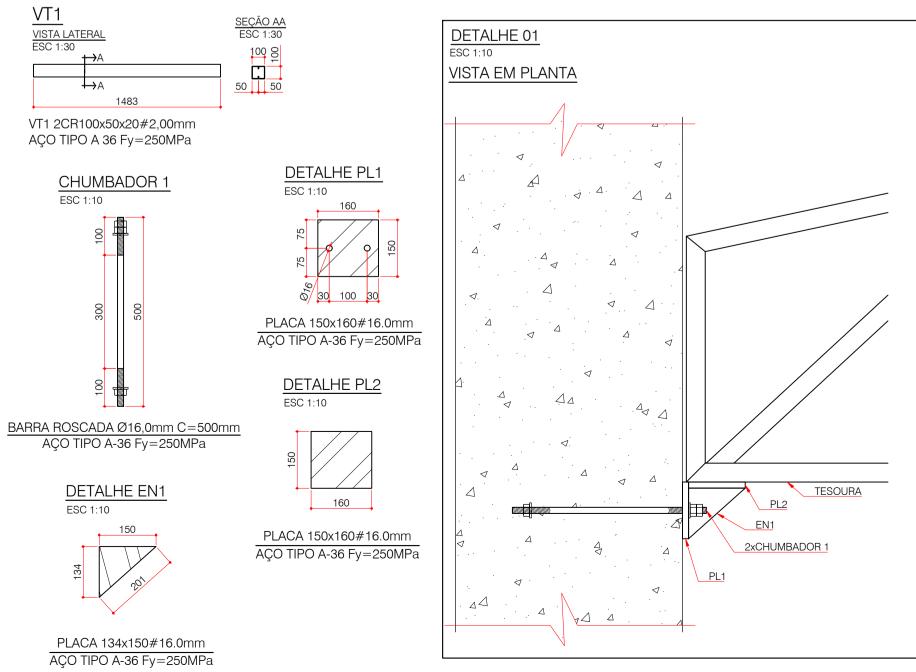


2 Cobertura - Planta de Montagem Terças ESCALA 1:50







NOTAS GERAIS

- 1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
- 2. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- 3. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTE PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS DEVENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS, EFETUAR ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUACÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO;
- 4. MATERIAIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:
 - AÇOS: ASTM A572 GRAU 50 PARA PERFIS LAMINADOS,
 - ASTM A36 PARA PERFIS CONFORMADOS À FRIO,
 - SOLDA: ELETRODOS AWS E70XX/ E7018 NA FABRICAÇÃO E NO CAMPO,
- PARAFUSOS: PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO A-325; 7. AS LIGAÇÕES, EXCETO ONDE INDICADO, DEVEM SER DIMENSIONADAS PARA:
 - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE TRAÇÃO,
- 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE FLEXÃO,
- 75% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO CORTANTE,

LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO TODAS AS VERIFICAÇÕES PREVISTAS NA NBR 8800/08;

- 8. TODAS AS MEDIDAS E LIGAÇÕES SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, BEM COMO TODO E QUALQUER AJUSTE NECESSÁRIO A CORRETA E A EXATA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
- 9. TRAVAMENTOS NECESSÁRIOS NA MONTAGEM SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO
- 10. CABE AO EXECUTOR DA ESTRUTURA METÁLICA VERIFICAR O EXATO POSICIONAMENTO DA ESTRUTURA QUE RECEBERÁ A ESTRUTURA METÁLICA;
- 11. OS CORDÕES DE SOLDA DEVERÃO ESTAR LIVRE DE ESCÓRIAS, COM SUAS SUPERFÍCIES O MAIS SEMELHANTE POSSÍVEL AO DO METAL BASE, DE MANEIRA A GARANTIR A UNIFORMIDADE DA ESPESSURA DA CAMADA PROTETORA CONTRA CORROSÃO (PINTURA);
- 12. TODOS OS ELEMENTOS DO TIPO "TUBO" COMPOSTOS POR PERFIS DOBRADOS OU NÃO, DEVERÃO TER SUAS EXTREMEIDADES VEDADAS;
- 13. QUANDO NÃO INDICADO AS LIGAÇÕES DE VIGAS SERÃO EXECUTADAS SOMENTE SOLDAS NAS ALMAS E MESAS - USAR RECORTE DE ENCAIXE NA(S) MESA(S);
- 14. OS DETALHES DAS CONEXÕES DESENHADAS SÃO ESQUEMÁTICAS. O FABRICANTE DEVERÁ PREFABRICAR E MONTAR MODELOS EM ESCALA REAL DAS PRINCIPAIS PEÇAS PARA FAZER OS AJUSTES NECESSÁRIOS ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM FINAL.

TABELAS

| Quantificações de Materiais P/ | Estrutura Metálica - PERFIS | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|-------------|----------|------------------|------------------|
| PÇ. | Descrição | C. Un. (m) | P. LINEAR (kg/m) | P. PÇ. (kg) | Q. (Un.) | C. TOT. (m) | P. TOTAL (kg) |
| VT1 | 2CR100x50x17#2,00mm | 1,483 | 6,840 | 10,144 | 2 | 2,966 | 20,287 |
| TÇ1 | CR100x50x17#2,00mm | 1,737 | 3,420 | 5,941 | 22 | 38,214 | 130,692 |
| CHUMBADOR 1 | Ф16,0mm | 0,500 | 1,560 | 0,780 | 4 | 2,000 | 3,120 |
| Quantificações de Materiais - ST1 | | | | | | Q. (Un.): | 4 |
| PÇ. | Descrição | C. Un. (m) | P. LINEAR (kg/m) | P. PÇ. (kg) | Q. (Un.) | C. TOT. (m) | P. TOTAL (kg) |
| BANZOS | C127x50#2,25mm | 14,192 | 3,85 | 112,97 | 1,00 | 56,77 | 451,87 |
| MONTANTES E DIAGONAIS | 2L50x50#3,2mm | 12,082 | 4,87 | 36,80 | 1,00 | 48,33 | 147,21 |
| Quantificações de Materiais P/E | strutura Metálica - PLACAS | | | | | | |
| PÇ. | Descrição | Área (m²) | P. Un. (kg/m²) | P. PÇ. (kg) | Q. (Un.) | A. Total (m²) | P. TOTAL (kg) |
| PL1 | 150x160#16,0mm | 0,024 | 124,800 | 2,995 | 2 | 0,048 | 5,990 |
| PL2 | 150x160#16,0mm | 0,024 | 124,800 | 2,995 | 2 | 0,048 | 5,990 |
| EN1 | 134x150#10,0mm | 0,031 | 124,800 | 3,819 | 2 | 0,061 | 7,638 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ

MURO PARA O NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL

APROVAÇÃO

| Prolongamento da Av. João Rigonato. Mat. 40.318 CRI - Naviraí/MS | AREA CONSTRUIDA 16.622,21 m² ÁREA DO TERRENO 34.448,63 m² |
|--|---|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO CREA n° 15.276/MS | RHAIZA REJANE NEME DE MATOS CNPJ 03.155.934/0001-90 |
| DISCIPLINA PROJETO DE ESTR | RUTURA METÁLICA |

MARÇO/2023

Cobertura - Planta de Montagem Vigas e Terças 1/1 Planta de Montagem - Elevação Geral Detalhes