

1. SÃO UTILIZADAS ESTRUTURAS METÁLICAS COMPOSTAS POR PILARES METÁLICOS, TRILÇAS METÁLICAS, TERÇAS METÁLICAS E POSTERIORESMENTE DAS TELHAS METÁLICAS LEVES.
2. TODA A SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPA, ISENTA DE GORDURAS, UMIDEZA, FERRUGEM, INCRUSTAÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, PINGOS DE SOLDAS, CARRASCO DE LAMINAÇÃO, ETC. A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE CONSTARÁ BASICAMENTE DE JATEAMENTO ABRASIVO, DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS. DEPOIS DA PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APLICADO DAS DEMÃOS DE FINTAMENTO ANTICORROSIVO A BASE DE CROMATO DE ZINCO E POSTERIORESMENTE DAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE ACETINADO. DEVERÃO SER RESPEITADOS OS INTERVALOS ENTRE AS DEMÃOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DOS FABRICANTES. PARA COR DO ESMALTE ACETINADO E INDICADO NA UOL, PARARÃO SEDUC
3. CONFORME A NBR 8693, A ESTRUTURA SERÁ EXECUTADA EM AÇO DOBRADO E AÇO LAMINADO (ACOSTA 436).
4. A QUALIDADE DOS MATERIAIS COMO CONCRETO, AÇO E MADEIRA DEVERÃO SER INSPECIONADOS E ATESTADOS POR NÚM. 04. PREPARAÇÃO PARA A OBRA, POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO JUNTO AO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E ARQUITETURA - CREATAP.
5. O CÁLCULO DA RESISTÊNCIA DAS TERÇAS FORAM BASEADO POR NTEIRO NA NBR 8800-2008. ONDE SERÁ DEVIDAMENTE INSTALADA SEMPRE ATENTAR PARA O EXCESSO DE SOBRECARGA CIRCULANDO EM VÃOS IDÊNTICOS DA ESTRUTURA.
6. OS PERFIS DEVEM SER SEGUINDO A RISCAL, DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SUAS SOLDAS DEVEM SER APLICADAS DE MANEIRA CONTÍNUA, RESSALTANDO QUE DE MANEIRA ALGUA 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 POSTERIOREMENTE NO SEU DEVIDO TEMPO SER INSTALADA SOBRE OS PILARES METÁLICOS.
7. NO CASO DE JUNCÃO LATERAL, DE PERFIS DEVE SE ATENTAR QUE NA HORA DE APLICAR A SOLDA DEVE SE OBSERVAR SE HOUVER EXISTÊNCIA DE FRESTAS ENTRE OS PERFIS. SE FOR O CASO, É RECOMENDADO REPETIR O PROCESSO.
8. É RECOMENDADO MONTAR AS TESOURAS OU APOIOS PRINCIPAIS SEPARADAMENTE, E QUANDO FOR REALIZADO O LANÇAMENTO/ ADENSAMENTO DE CONCRETO DOS VÍNCULOS EXTERIORES PREVER A EXISTÊNCIA DOS CHUMBEIROS JÁ DIMENSIONADOS NO PROJETO ESTRUTURAL.
9. TODAS AS DEMAIS LIGAÇÕES SERÃO DO TIPO SOLDÁVEIS, CAUSANDO A NECESSIDADE DE SOLDADORES, MONTADORES E DEMAIS PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE QUALIFICADOS PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA.
10. AS DEMAIS SEMANALMENTE, DEVERÁ SER EXECUTADO TRATAMENTO E/OU CONTRATAMENTO DA ESTRUTURA DURANTE A FASE DE MONTAGEM DA MESMA.
11. NÃO UTILIZAR PARAFUSOS GALVANIZADOS SEM PINTURA, EVITANDO ASSIM A OCORRÊNCIA DE CORROSÃO GALVÂNICA.
12. REALIZAR VISITAS PERIÓDICAS VERIFICANDO A OCORRÊNCIA DE PONTOS DE OXIDAÇÃO DA ESTRUTURA, PROVIDENCIANDO REPARO ADEQUADO E IMEDIATO.
13. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DOS PRODUTOS ANTES DA FABRICAÇÃO.
14. EM CASO DE DÚVIDAS DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETO EM 3D QUE FÓI FORNECIDO PELA SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS E ESTRUTURA ESCOLAR - SAGE, COMO O PROJETO EM 2D NÃO FÓI FORNECIDO, ENTRAR EM CONTATO COM A SEDUC PARA QUANDOQUER DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETAISTA ESTRUTURAL.
15. EXECUTAR CONTRATAMENTO NA ESTRUTURA.

PERFIS UTILIZADOS  
ESC.: 1/50

Technical drawing of a curved steel truss structure, showing various components and dimensions. The structure is supported by two circular bases labeled "Tipo 1".

Labels and dimensions include:

- 118
- 104
- 108
- 107
- 107
- 107
- 107
- 108
- 108
- 107
- 107
- 107
- 108
- 104
- 118
- 2xUF-80x2
- 2xCF-120x3.0
- UF-80x2
- 2xCF-120x3.0
- 100x100x12.5
- Tipo 1
- 2xCF-120x3.0
- 100x100x12.5
- Tipo 1

Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008  
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010  
Aço laminado: A-36 250MPa  
Aço dobrado: A-36 250MPa  
Perfis utilizados na treliça:  
Diagonais e montantes - UF-80x2  
Montante central - 2xUF-80x2(II)  
Banzo inferior - 2xCF-120x3.0(II)  
Banzo superior - 2xCF-120x3.0(II)  
Pilar metálico - 100x100x12.5  
Terças - # 7x54.50  
Contraventamento - Ø3/8"

 SEDUC SECRETARIA DE EDUCAÇÃO ESTADO DO MATO GROSSO	Estado de Mato Grosso - MT Secretaria de Estado de Educação, Esporte e Lazer- SEDUC Secretaria Adjunta de Obras Escolares - SAOB		
TIPO DA OBRA:	INSTITUCIONAL - CONSTRUÇÃO ESCOLA ESTADUAL PARQUE SABIÁ		
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER		
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	RUA JUSCELINO KUBITSCHKE - S/Nº PARQUE SABIÁ (SÃO MATEUS) - VÁRZEA GRANDE - MT INSCRIÇÃO CADASTRAL:		
ELABORADO POR:	Joshua Testoni Engenheiro Civil - SAOB / SEDUC CREA-SC 134578-7		
APROVADO POR:			
ESCALA: Indicada	DATA: Mar / 2017	ASSUNTO: <b>PROJETO ESTRUTURAL - REFEITÓRIO ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA PERFIS UTILIZADOS</b>	FOLHA Nº <b>10/11</b>
DESENHO: Engº Civil Joshua Testoni			
<b>E N T R E V I S T A</b>			
% DE OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	
TÉRREO	DEMAIS PAV.	Nº DE PISOS	
		<b>01</b>	