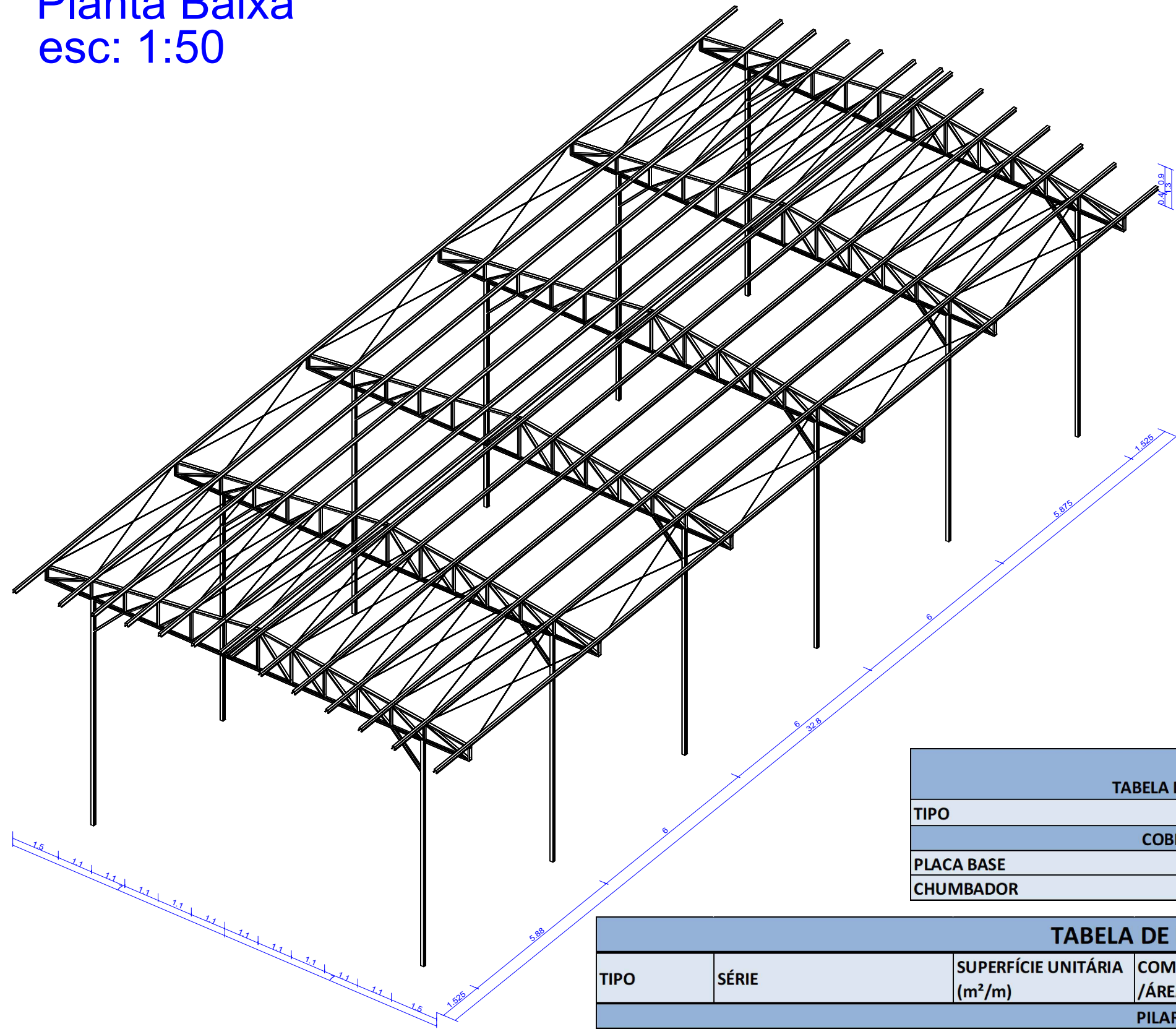


Planta Baixa  
esc: 1:50



Isométrica  
esc: 1:125

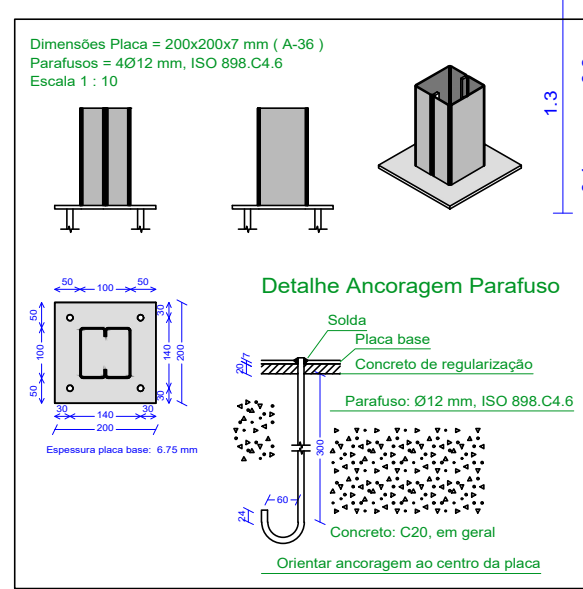
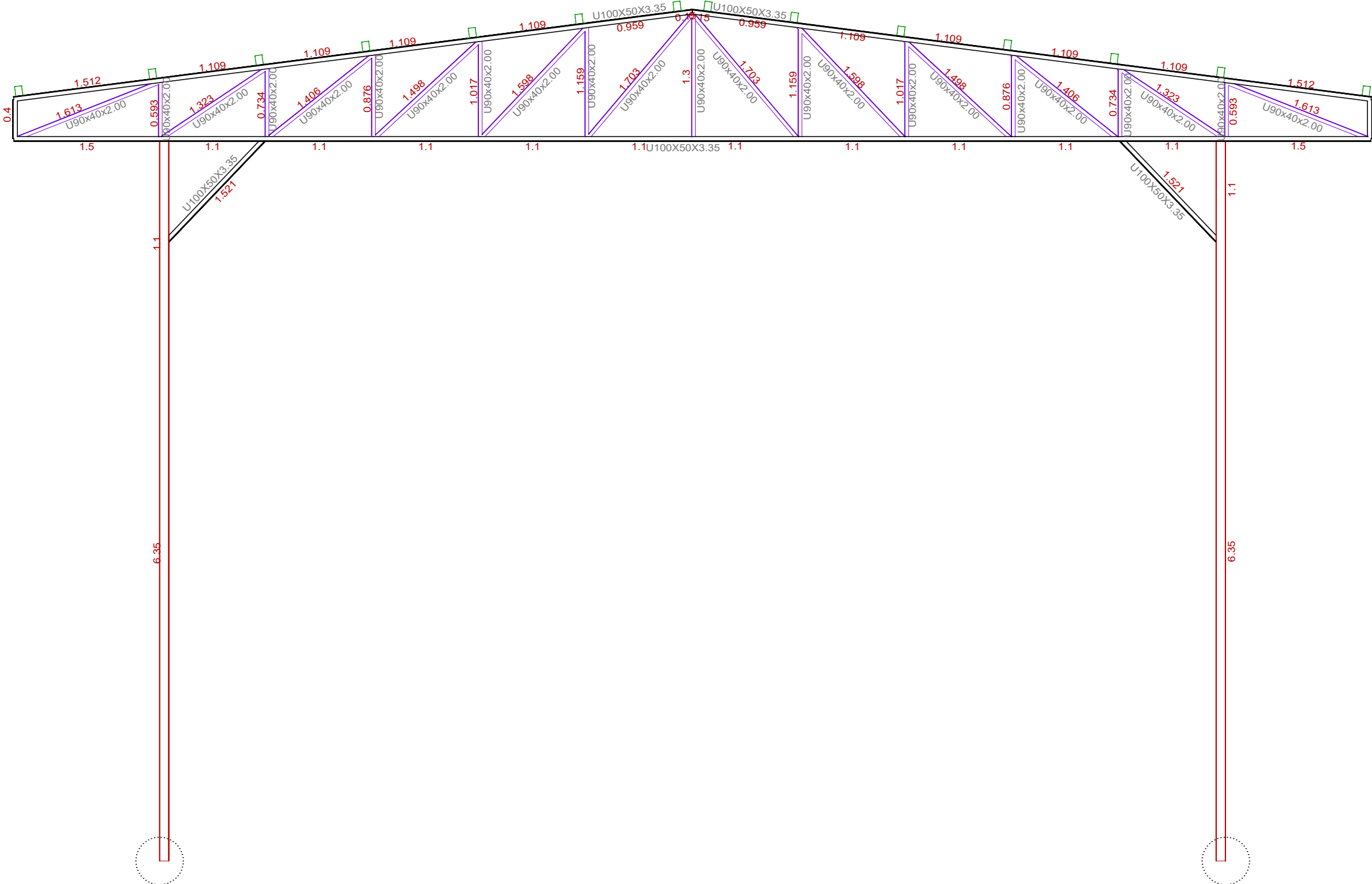


TABELA DE FIXAÇÃO		
TIPO	SÉRIE	QNT
COBERTURA		
PLACA BASE	200x200x6.75	12
CHUMBADOR	300x60x24 Ø12	48

TABELA DE RESUMO					
TIPO	SÉRIE	SUPERFÍCIE UNITÁRIA (m²/m)	COMPRIMENTO(m) /ÁREA(m²)	VOLUME(m³)	PESO (Kg)
PILARES					
PERFIL C	C100x50x17x2.66	0,403	89,400	0,103	807,740
PLACA BASE	200x200x6.75mm (12UN)	2,000	0,480	0,003	25,466
TESOURAS					
PERFIL U	U90x40x2.00	0,331	170,025	0,056	436,080
PERFIL U	U100x50x3.35	0,384	191,740	0,121	952,410
VERGALHÃO	VARG 10 (3/8")	0,031	361,845	0,029	223,090
TRAMA					
CARTOLA	CARTOLA 100x75x2.00	0,627	459,270	0,286	2.247,730
TOTAL			1.272,76	0,598	4.692,52



Vista Frontal  
esc: 1:50

NOTAS GERAIS:

- SÃO UTILIZADAS ESTRUTURAS METÁLICAS COMPOSTAS POR PILARES METÁLICOS, TRELIÇAS METÁLICAS, TERÇAS METÁLICAS E POSTERIORMENTE DAS TELHAS METÁLICAS LEVES;
- TODA A SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMP, ISENTA DE GORDURAS, UMIDADE, FERRUGEM, INCRUSTAÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, PINGOS DE SOLDA, CAREPA 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 DUAS DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE CROMATO DE ZINCO E POSTERIORMENTE DUAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE ACETINADO, DEVERÃO SER RESPEITADOS OS INTERVALOS ENTRE AS DEMÃOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DOS FABRICANTES;
- CONFORME A ABNT NBR 8880/2008 A ESTRUTURA SERÁ EXECUTADA EM AÇO DOBRADO E AÇO LAMINADO (ASTM A-36);
- A QUALIDADE DOS MATERIAIS DEVERÃO SER INSPECIONADOS E ACOMPANHADOS NO SEU PREPARO PARA USO NA OBRA, POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO JUNTO AO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, AGRONOMIA E ARQUITETURA - CREA-MT;
- OS PERFIS DEVEM SER SEGUIDOS A RISC, DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL SUAS SOLDAS DEVEM SER APLICADAS DE MANEIRA CONTÍNUA, RESSALTANDO QUE DE MANEIRA ALGUMA PODERÁ SER APLICADA DO TIPO INTERMITENTE, INCLUINDO CASOS QUE O ACÚMULO DE ÁGUA É PROPÍCIO DE OCORRER, NESTE CASO, A ESTRUTURA DEVERÁ SER FEITA EM LOCAL SECO, E POSTERIORMENTE NO SEU DEVIDO TEMPO SER INSTALADA;
- É RECOMENDADO MONTAR AS TESOURAS OU APOIOS PRINCIPAIS SEPARADAMENTE, E QUANDO FOR REALIZAR O LANÇAMENTO/ADENSAMENTO DE CONCRETO DOS VÍNCULOS EXTERIORES, PREVER A EXISTÊNCIA DOS CHUMBADORES JÁ DIMENSIONADOS NO PROJETO ESTRUTURAL;
- TODAS AS DEMAIS LIGAÇÕES SERÃO DO TIPO SOLDÁVEIS, CAUSANDO A NECESSIDADE DE SOLDADORES, MONTADORES E DEMAIS PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE QUALIFICADOS PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA;
- CASO SEJA NECESSÁRIO, DEVERÁ SER EXECUTADO TRAVAMENTO E/OU CONTRAVENTAMENTO DA ESTRUTURA DURANTE A FASE DE MONTAGEM DA MESMA;
- REALIZAR VISTÓRIAS PERIÓDICAS VERIFICANDO A OCORRÊNCIA DE PONTOS DE OXIDAÇÃO DA ESTRUTURA, PROVIDENCIANDO REPARO ADEQUADO E IMEDIATO;
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO;
- EM CASO DE DÚVIDAS DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETO EM 3D QUE FOI FORNECIDO PELA CENTRAL DE PROJETOS/AMM. CASO O PROJETO EM 3D NÃO FOI FORNECIDO, ENTRAR EM CONTATO COM A CENTRAL DE PROJETO/AMM. PARA QUAISQUER DÚVIDAS, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA ESTRUTURAL;

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br)

E-MAIL: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com)

ADM. NEURILAN FRAGA

IAD

INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE NOBRES-MT		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT CNPJ: 03.424.272/0001-07		
ENDEREÇO:	RUA PARANÁ, ESQUINA COM A RUA MIRANDA, LOTES 09 E 10, QUADRA 49, BAIRRO PONTE DE FERRO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	ALEXANDRE CÉSAR DA SILVA MORAES ENG. CIVIL CREA/MT 120.156.967-2		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

ASSUNTO: ESTRUTURA METÁLICA DA FEIRA DE NOBRES

PLANTA BAIXA  
ISOMÉTRICA  
VISTA FRONTAL  
DETALHAMENTOS

LOCAL DO ARQUIVO:  
PROJETOS 2019-2020

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

QUADRO DE ÁREAS

DATA DE ENTREGA:  
07/01/2018

REVISÃO:  
800

ESCALA:  
INDICADA

ART:

DESENHO: GABRIEL LEÃO

EST  
FOLHA Nº  
01  
01