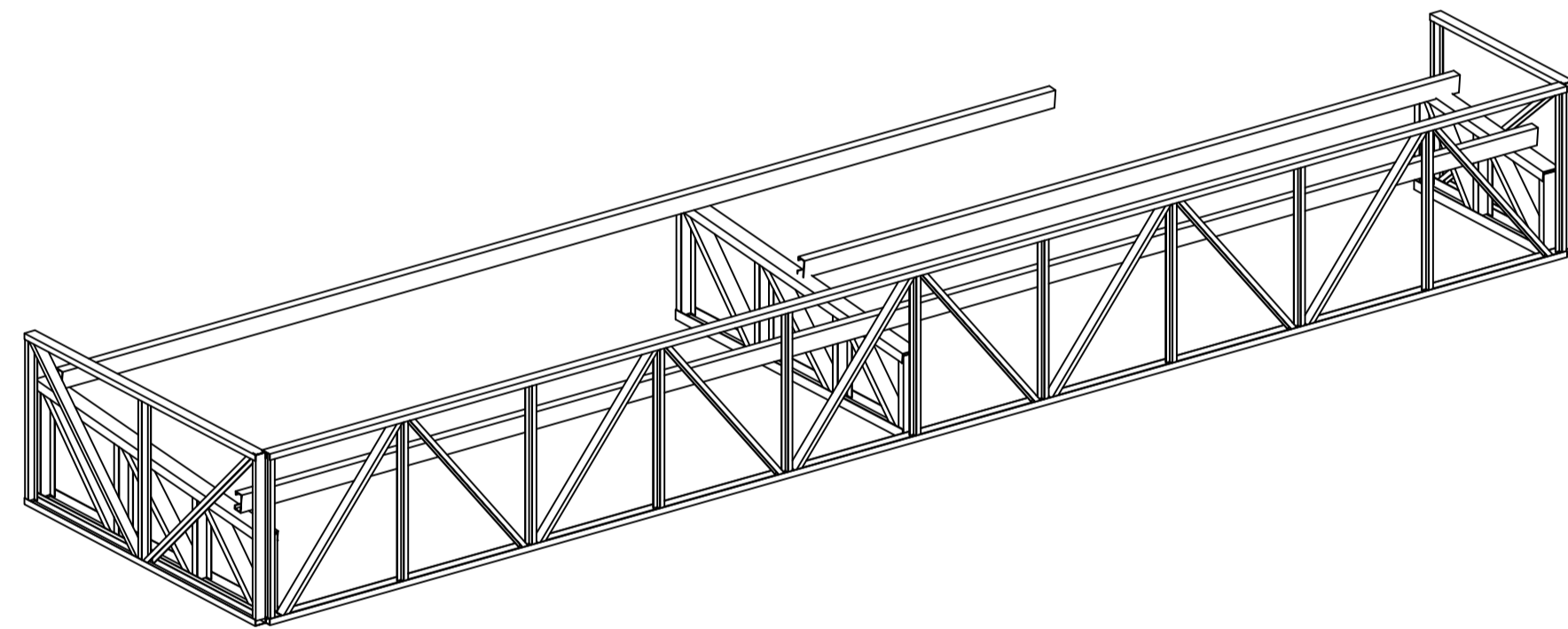
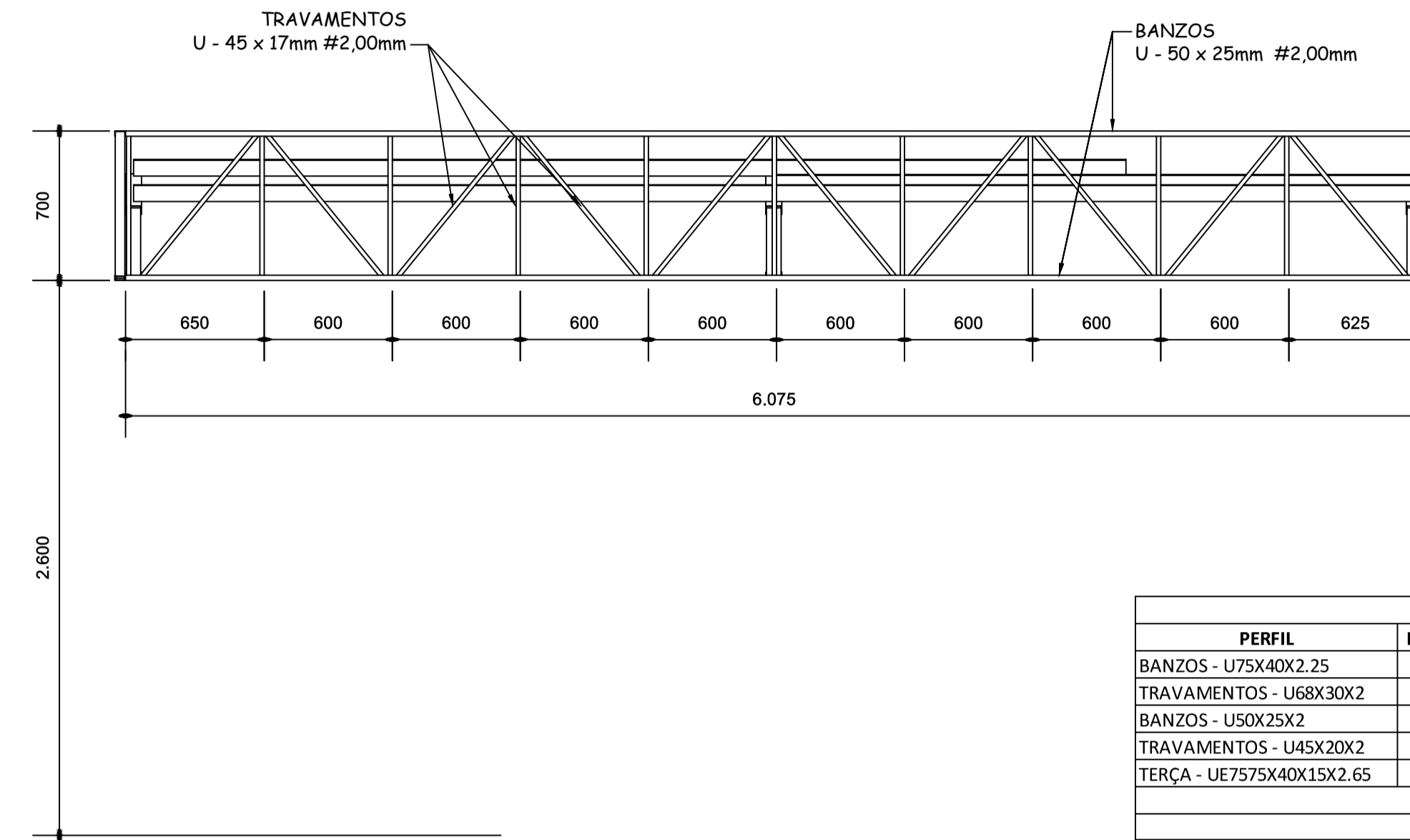


1 PLANTA ESTRUTURAL DA COBERTURA MARQUISE
ESCALA - 1 : 50



3 PERSPECTIVA DA ESTRUTURA - 3D - MARQUISE
SEM ESCALA



2 VISTA FRONTAL "A"
ESCALA - 1 : 50

RESUMO MATERIAL - MARQUISE				
PERFIL	MATERIAL	QTDE (m)	Peso Unitário (kg/m)	Peso Total. (kg) +10%
BANZOS - U75X40X2.25	A36	7.47	2.61	19.5
TRAVAMENTOS - U68X30X2	A36	8.72	1.91	16.6
BANZOS - U50X25X2	A36	16.80	1.47	24.7
TRAVAMENTOS - U45X20X2	A36	22.45	1.23	27.6
TERÇA - UE75X40X15X2.65	A36	13.79	3.63	50.0
			TOTAL PERFIS	151,8
ÁREA DE PINTURA = 16,4m²				

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS

- 1) AÇO ESTRUTURAL A SER UTILIZADO NESTE PROJETO: CONFORMADOS A FRIO: ASTM A-36 OU, CF 24, CIVIL 300 OU PROPRIEDADES MECÂNICAS SIMILAR - BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO QUE PODEM SER EM AÇO SAE 1020; LAMINADOS: ASTM A572 GR50 OU ASTM A36;
- 2) LIGAÇÕES SOLDADAS COM ELETRODO - 46.00J6013 Ø3,25MM;
- 3) ANTES DA UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER REALIZADA A PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA (PROTEÇÃO SUPERFICIAL) PARA GARANTIR VIDA ÚTIL, PRINCIPALMENTE NAS LIGAÇÕES INTERLIGADAS POR SOLDA ELÉTRICA. PARA TANTO, DEVE-SE REMOVER QUALQUER TIPO DE SUJIDADE BEM COMO AS REBARBAS DE SOLDAS ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO;
- 4) PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVEM SER SEGUIDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NA NORMA VIGENTE ABAIXO:
- NBR 8806 - "PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO"
- NBR 14762 - "DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO"

NOTAS E CONVENÇÕES

- 1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
- 2) EXIGIR A CERTIFICAÇÃO DO AÇO EMPREGO, VISTO QUE, EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DISTINTOS DOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO. TAL EXIGÊNCIA SE APLICA IGUALMENTE PARA O TIPO DE AÇO ESTRUTURAL;
- 3) PARA O IÇAMENTO, CABE AO EXECUTOR A INSTALAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS DE FORMA A GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA;
- 4) QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL OU PROCEDIMENTO CONSTRUTIVO DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA;
- 5) COINCIDIR MONTANTES DAS ESTRUTURAS (TESOURAS E TRELIÇAS), SEMPRE EM ÁREAS DE APOIO PARA MELHOR ESTRUTURAR E ENRIJECER AS PEÇAS, EVITANDO DEFORMAÇÕES NAS MESMAS;
- 6) CONSIDERAR CONTRA FECHA DE ATÉ 25MM NO EIXO DAS PEÇAS TESOURAS E TRELIÇAS COM COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 15 METROS;

DESENVOLVIMENTO INICIAL	
DATA CERTIFICADA	MODIFICAÇÃO
ASSINATURA:	OBRA: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CAIÇARA DO NORTE - CNPJ: 01.612.439/0001-38
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE CAIÇARA DO NORTE - ESCALA: INDICADA
	LOCAL: RUA SÃO PEDRO, SN, ROCAS - ÁREA DO PROJETO:
	MUNICÍPIO: CAIÇARA DO NORTE - RN
ENG. MARCOS SOARES RESP. TÉCNICO	TÍTULO: EXECUTIVO - ESTRUTURA METÁLICA MARQUISE FACHADA
	CONTEÚDO: ESTRUTURA METÁLICA
	01 / 01

PLOTAGEM	
ESCALA	30 : 1
PEN	COR
07	01 0,200
07	02 0,500
07	03 0,400
07	04 0,100
07	05 0,300
07	06 0,100
07	07 0,254
07	08 0,800