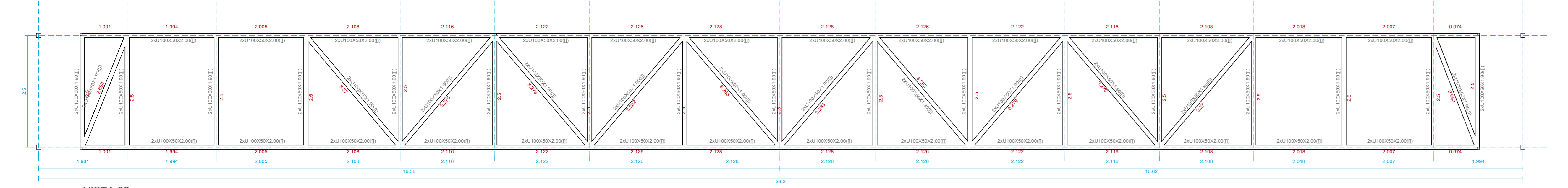
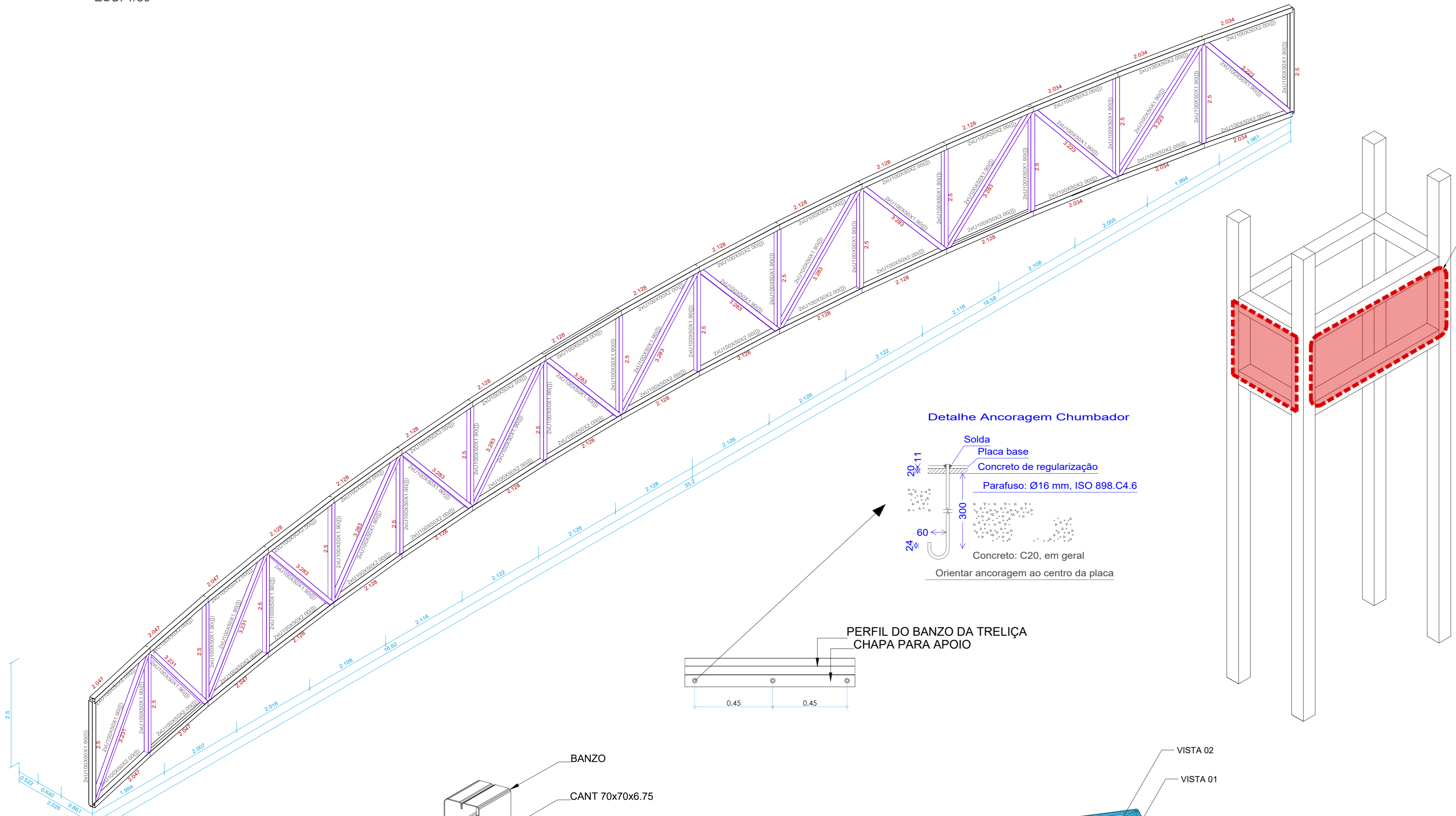


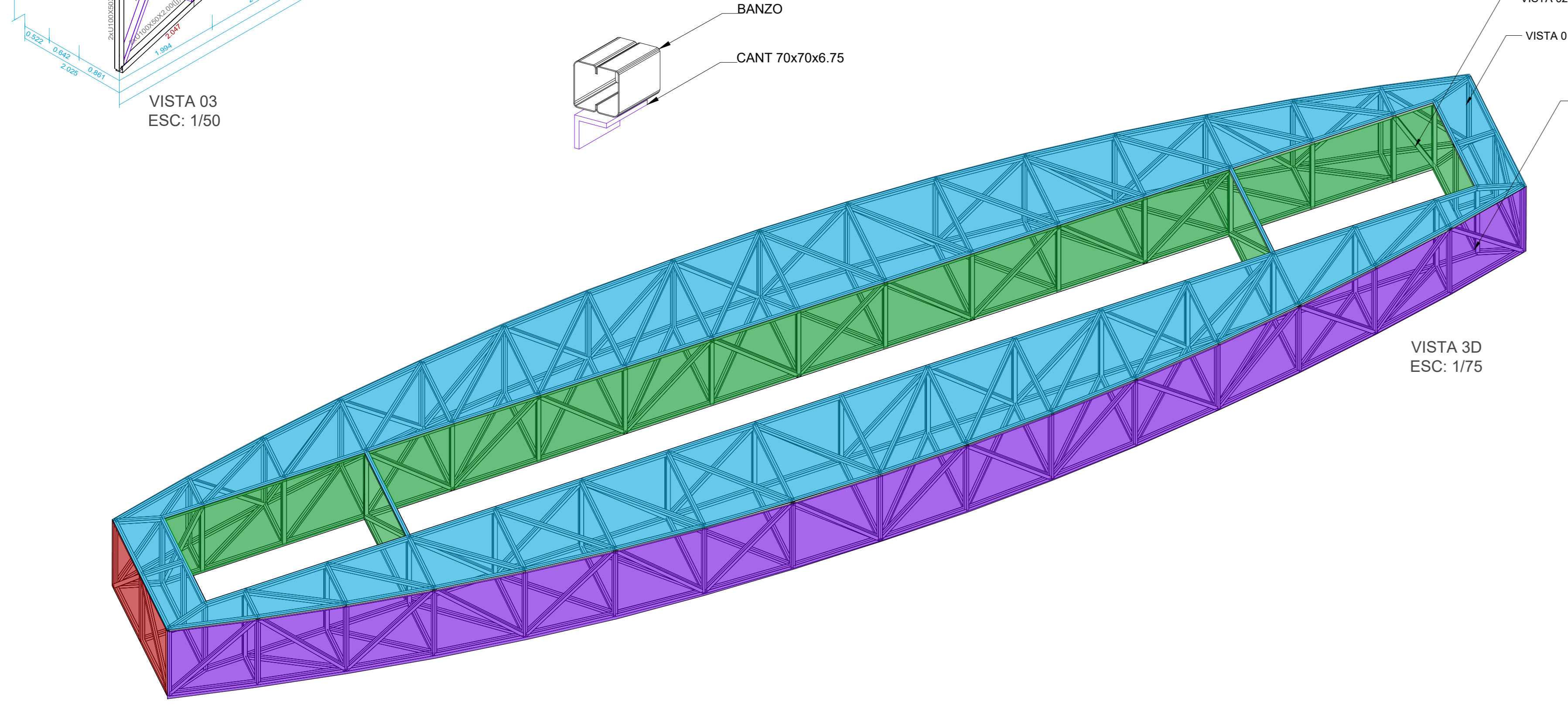
VISTA 01
ESC: 1/50



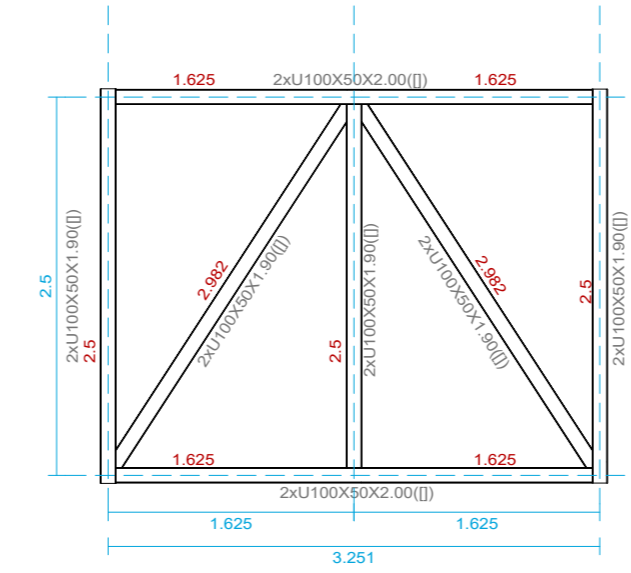
VISTA 02
ESC: 1/50



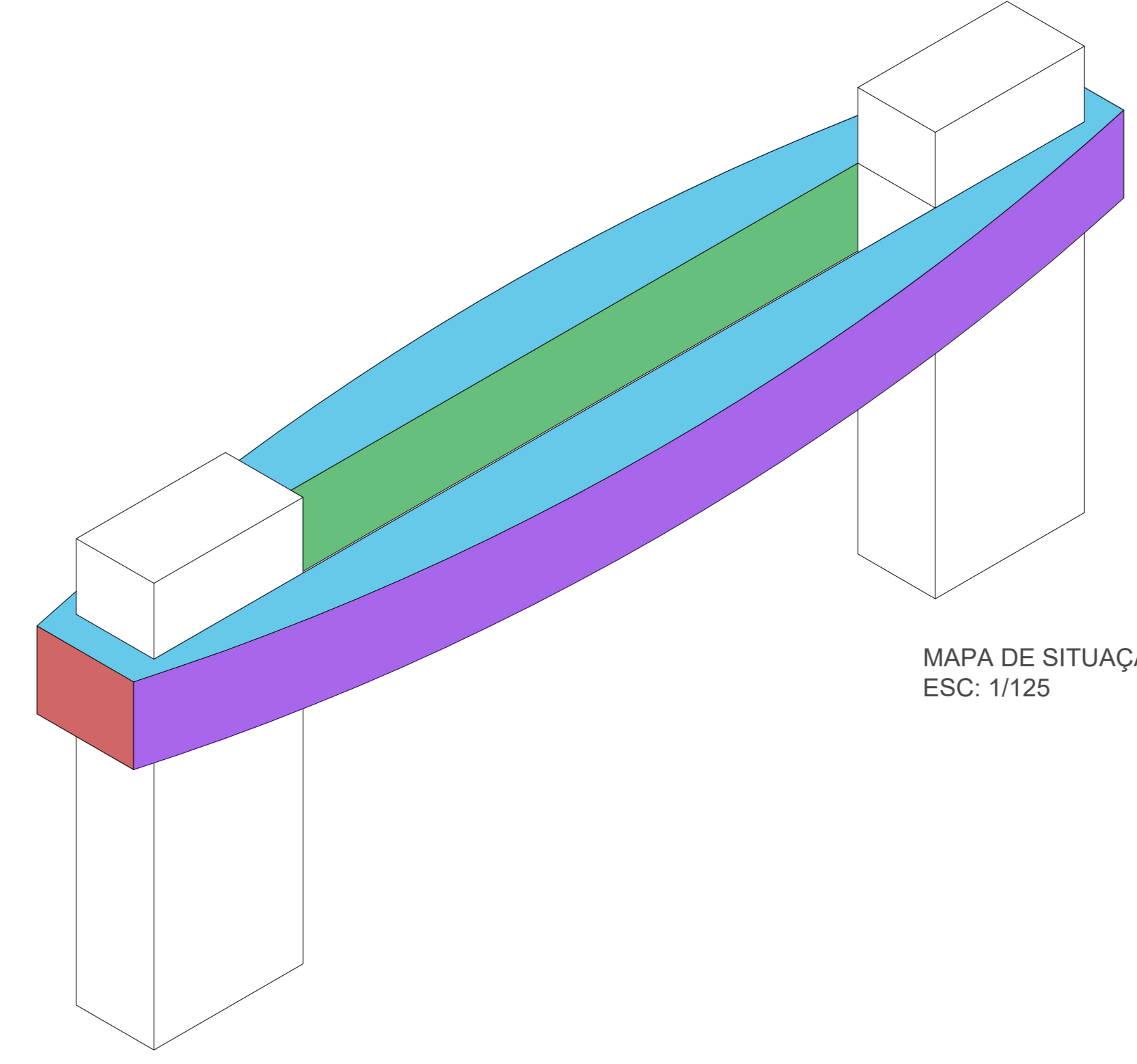
VISTA 03
ESC: 1/50



VISTA 3D
ESC: 1/75



MAPA DE SITUAÇÃO
ESC: 1/125



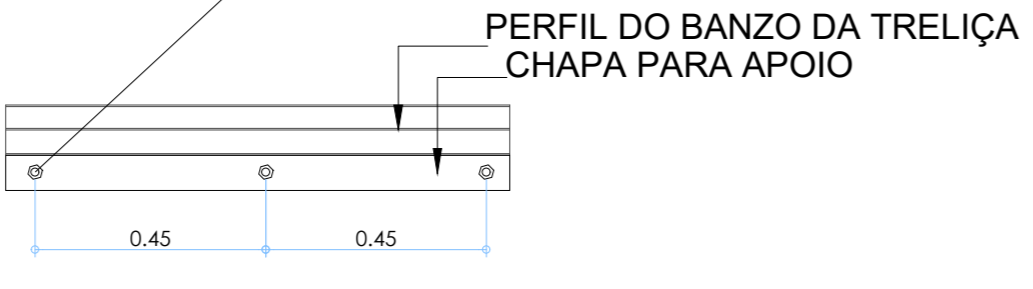
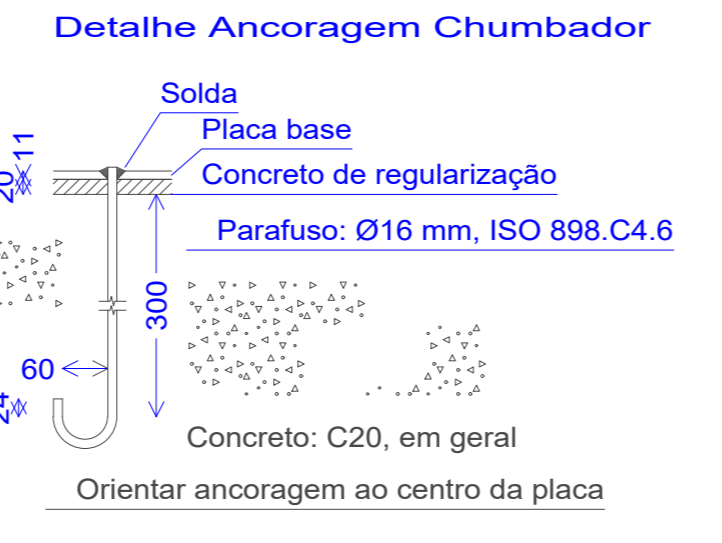
NOTAS GERAIS:

- 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 LIMPA, ISENTA DE GORDURAS, UNIDADE, FERROXIDIM, INCRUSTAÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, PINÇOS DE SOLDA, CABEÇA 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 DEMÃOIS DE FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE CROMATO DE ZINCO E POSTERIORMENTE DUAS DEMÃOIS DE PINTURA ESMALTE ACELERADO, DEVERÃO SER RESPEITADOS OS INTERVALOS ENTRE AS DEMÃOIS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DOS FABRICANTES.
- CONFORME A ABNT NBR 8802/08 A ESTRUTURA SERÁ EXECUTADA EM AÇO DOBRADO E AÇO LAMINADO (ASTM-A572).
- A QUALIDADE DOS MATERIAIS DEVERÁ 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 RISCO, DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL. SUAS SOLDAS DEVEM SER APLICADAS DE MANEIRA CONTÍNUA, RESALVANDO QUE DE MANEIRA ALGUMA PODERÁ SER APLICADA DO TIPO INTERMITENTE, INCLUINDO CASOS QUE O ACÚMULO DE ÁGUA E PROPÍDIO DE COCORRER. NESTE CASO, A ESTRUTURA DEVERÁ SER FEITA EM LOCAL SECO, E POSTERIORMENTE NO SEU ÚLTIMO TEMPO SER INSTALADA.
- É RECOMENDADO MONTAR AS TERÇAS OU APOIOS PRINCIPAIS SEPARADAMENTE, E QUANDO FOR REALIZAR O LANÇAMENTO/ADENSAMENTO DE CONCRETO DOS VINCULOS 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 VISTORIAS 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 PROJETOS/AMM. PARA QUAISQUER DÚVIDAS, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA ESTRUTURAL.

TABELA DE RESUMO						
TIPO	SÉRIE	SUPERFÍCIE UNITÁRIA (m²/m)	COMPRIMENTO(m) /ÁREA(m²)	VOLUME(m³)	PESO (Kg)	ÁREA (m²)
PÓRTICO						
PERFIL U	U100x50x1.90 (I)	0,393	651,503	0,480	3.764,350	256,041
PERFIL L	L100x50x2.00 (I)	0,393	292,711	0,226	1.777,230	115,035
CANT	CANT L70x70x6.75	0,147	30,400	0,029	225,802	4,461
TOTAL			974,61	0,735	5.767,38	375,54

TABELA DE FIXAÇÃO		
TIPO	SÉRIE	QNT
COBERTURA		
CHUMBADOR	300x60xØ12.5	68
PORCA ARRUELA	1/2"	68

DETALHE DE FIXAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE CANTONERA 70X75
É NECESSÁRIO PREVER NO PROJETO DE CONCRETO VIGAS NAS ALTURAS DOS BANZOS.
CARGA NECESSÁRIA PARA APOIO
RX: 1279N
RY: 279N
RZ: 27.89N



CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

AMM ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA: INSTITUCIONAL MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

OBRA: PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE CNPJ: 04.217.362/0001-90

ENDEREÇO: RODOVIA 336

AUTOR DO PROJETO: RILIS EVANGELISTA DE OLIVEIRA JUNIOR
CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA/MT - 042231

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
ASSUNTO: ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO DE ENTRADA
DETALHAMENTO DAS VISTAS
TABELA DE RESUMO
PLANTA DE VISTAS
DETALHAMENTOS

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETO 001-010

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

QUADRO DE ÁREAS

DATA DE ENTREGA: 01/02/2024

REVISÃO: 001

ESCALA: INDICADA

ART: DESENHO: RILIS DE OLIVEIRA

EST
FOLHA Nº
01
01