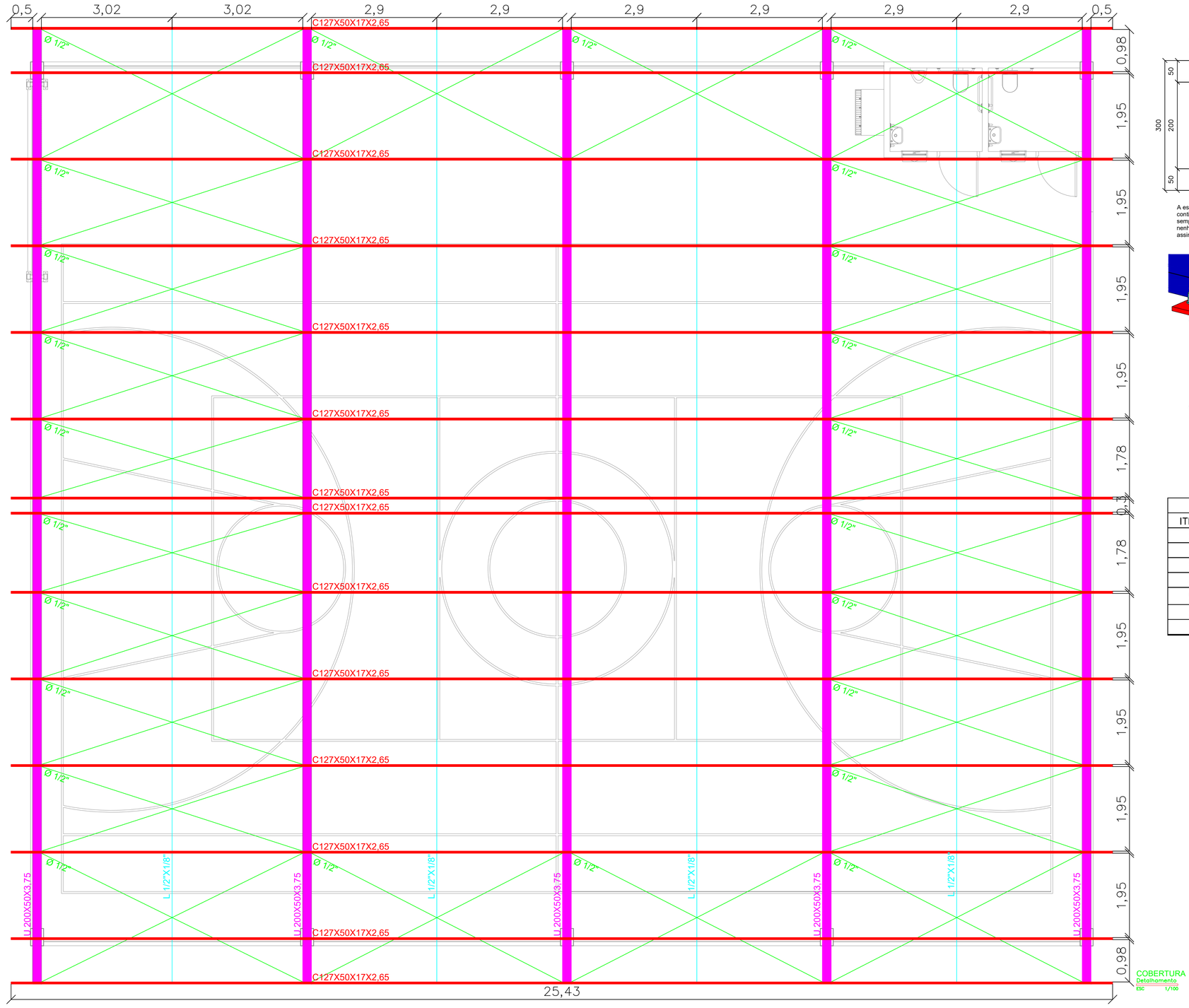
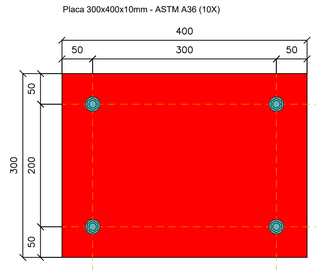
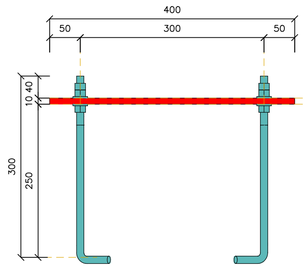
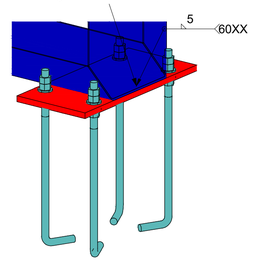


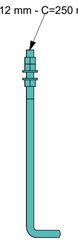






A estrutura deve ser soldada em toda continuidade das suas ligações, observando sempre a qualidade e inspeção das soldas, nenhuma das soldas deve ser parcial, sendo assim seguido a nomenclatura em projeto.





NOTAS:

1- DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - ELETRODOS AWS E60XX PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
3 - FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
4 - SOLDAS
4.1 ALTURA DO FILETE IGUAL A DA CHAPA MAIS FINA;
4.2 SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTORNO DE CONTATO;
5 - PERFIS EM CHAPA DOBRADA TIPO: ASTM A36, (fy = 250 MPa).
6 - NORMAS UTILIZADAS NESTE PROJETO
- NBR-8800 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS;
- NBR-14.762 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUIDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO
- NBR-6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
- NBR-6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
- NBR-8681 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS;
7 - PINTURA: A ESPECIFICAÇÃO DE PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA TERÁ SUA SUPERFÍCIE PREPARADA E JATEADA, ATÉ ATINGIR A COR DESEJADA.
8 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA ASTM-A325 GALVANIZADOS

TABELA DE MATERIAIS

ITEM	MATERIAL	QUANT	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO UNITARIO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
1	U 200X50X3,75	5	44,69	8,38	374,50
2	2L 2"X3/16"	48	87,00	3,63	315,81
3	C127X50X17X2,65	14	358,40	5,00	1792,00
4	L 1 1/2"X1/8"	4	88,00	1,83	161,04
5	Ø 1/2	24	278,32	1,00	278,32
6	PLACA	10	1,20	74,48	89,38
7	CHUMBADOR	40	10,00	1,00	10,00
				TOTAL	3021,05

TABELA DE REVISÃO

Número	Descrição	Emitido por	Data
R00	EMISSÃO INICIAL	LUCCA CASELLI	04/01/2024

Mais Arquitetura, Engenharia & Construção

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO - SC

RUA GERAL BAIXO SALTO, NOVA TRENTO/SC

OBRA:
QUADRA NOVA TRENTO

NOME PROJETO:
A064-2023-QDBAIXO

DISCIPLINA:
SMT

ASSINATURAS:
MAIS PROJETOS E OBRAS LTDA. 31562686000135
Arq: Hildo Mazzali Junior
CAU/SP: A106751-6
RRT: 13985180

ETAPA:
PE

RESUMO DE CONTEÚDO DE FOLHA:
ESTRUTURA METALICA COBERTURA

DESENHO:	COORDENADOR:	REVISÃO:	ESCALA:	FOLHA:
LUCCA CASELLI	JULIO ALMEIDA	R00	INDICADO	01

DATA: **04/01/2024**

ARQUIVO: **A064-2023-QDBAIXO-SMT-PE-FL01-R00**