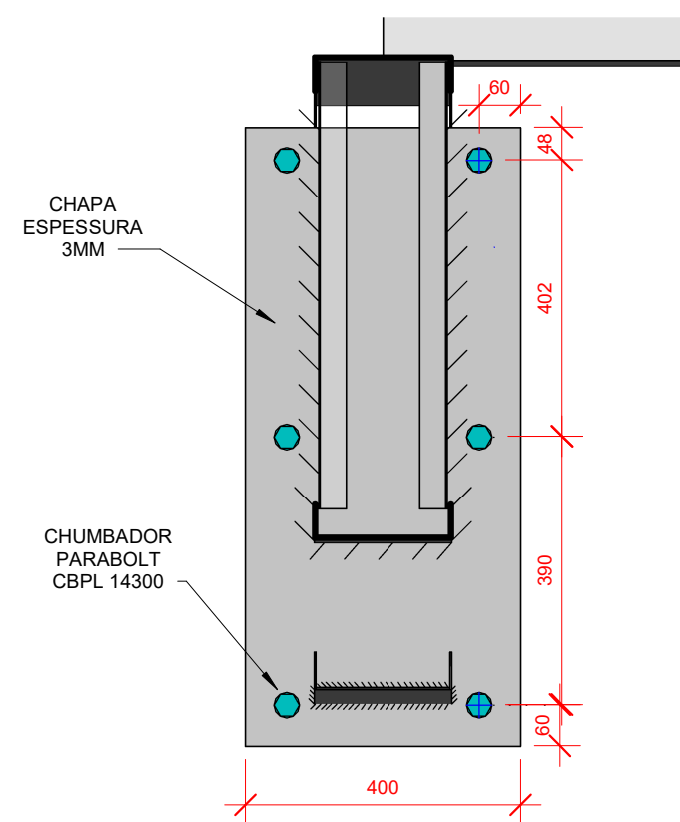
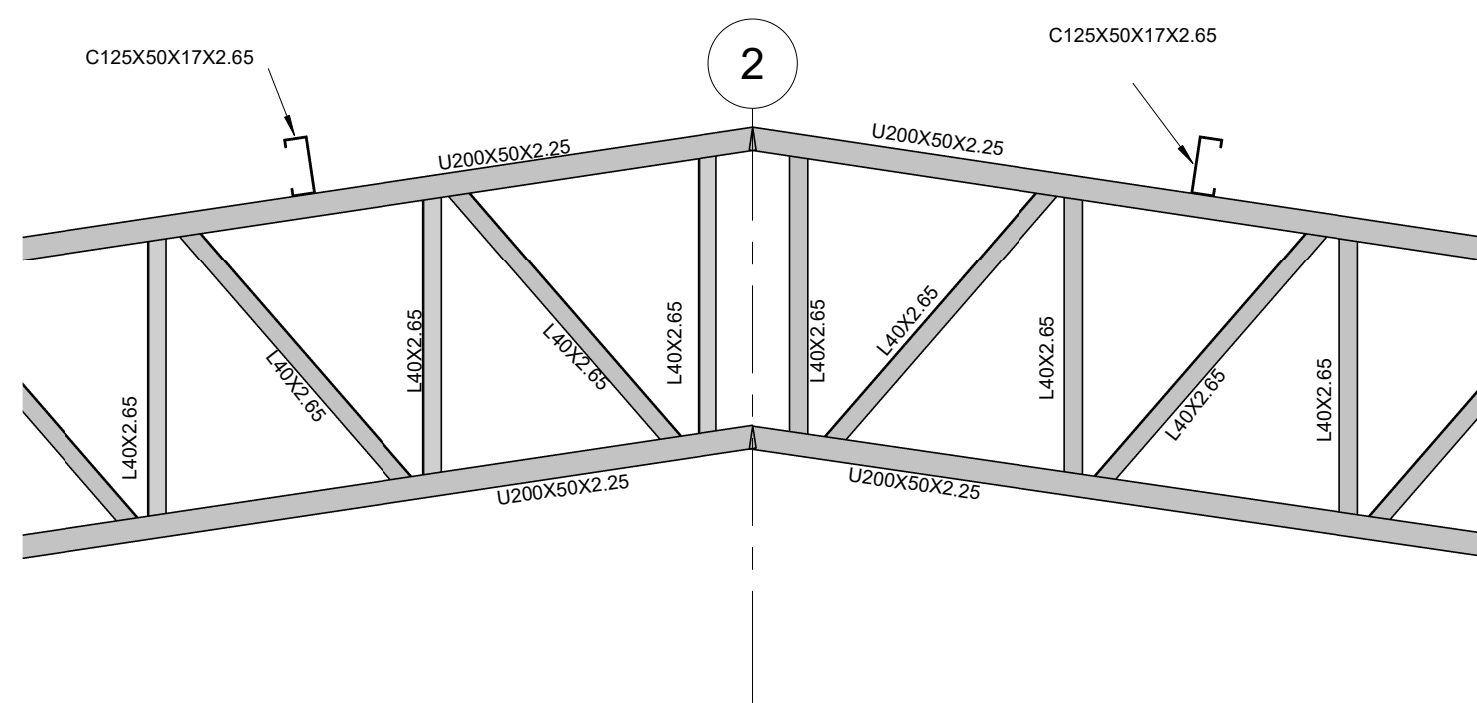
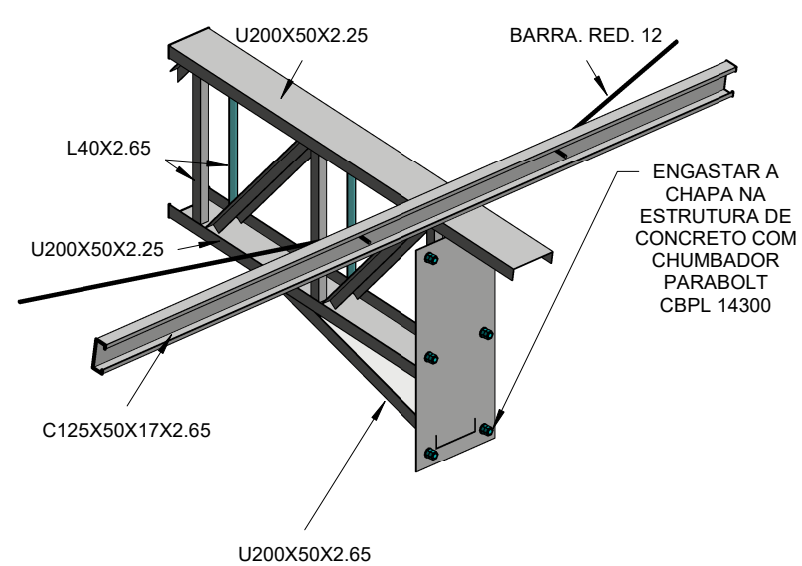


1 Corte 1  
ESCALA 1:50



1 - Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural.  
MATERIAIS:  
- Perfis e Chapa (Material base): ASTM A36  
- Material de adição (soldas): Eletrodos das séries E70XX e E60XX. Para os materiais utilizados e o procedimento de solda SMAW (Arco elétrico com eletrodo revestido), cumprem-se as condições de compatibilidade entre materiais exigidas pelo item 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.  
OBS: NÃO DEVEM SER UTILIZADOS AÇOS SEM QUALIFICAÇÃO ESTRUTURAL EM NENHUMA HIPÓTESE.

2 - ESPECIFICAÇÃO NORMATIZADAS PARA AÇO ASTM A36:  
 $f_y \geq 250 \text{ MPa}$   
 $f_u \geq 400 \text{ MPa}$

3 - Ligações soldadas, utilizar eletrodos com especificação E60XX ou E70XX.

Quando não especificado nos detalhes:  
Altura do filete de solda = espessura da chapa  
mais fina

Comprimento do filete de solda = em todo o contorno de contato.

4 - Cotas em centímetros, níveis em metros, salvo indicado.

5 - Todas as medidas devem ser conferidas no local antes da fabricação.

6 - As listas de materiais são um resumo geral, sem consideração de perdas, devendo ser complementada conforme necessidades de fabricação, as quais dependem do fornecedor.

7 - Caso seja necessário, deverá ser executado travamento e/ou contraventamento da estrutura durante a fase de montagem.

8 - Todos os elementos de aço deverão receber pintura de fundo em PRIMER EPOXI, e posteriormente pintura de acabamento conforme indicado no projeto de arquitetura.

9 - Todos os elementos indicados nesse projeto são de execução obrigatória, tais como mãos-francesas, tirantes/correntes, etc. A inexecução/alteração de qualquer item especificado em projeto exime o autor do projeto da responsabilidade decorrente dessas alterações.

R00	EMIÇÃO INICIAL	03/10/2022	JOSÉ ANTONIO VENTURA
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR
TABELA DE REVISÃO			
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Saquarema-RJ R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-00			
OBRA Reforma e Ampliação da Escola Municipal Vilatur			
ENDEREÇO R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO JOSÉ ANTONIO VENTURA DAS ANJOS CREA/RJ: 2018113203			
CONTÉUDO Corte e Detalhes			
ESCALA Indicada			
DATA 17/08/2023			
PROJETISTA Thayná Mendes			
ARQUIVO BE-PMSa-DES-MET-VILATUR-EX-002-R00			
FOLHA 002			
003			