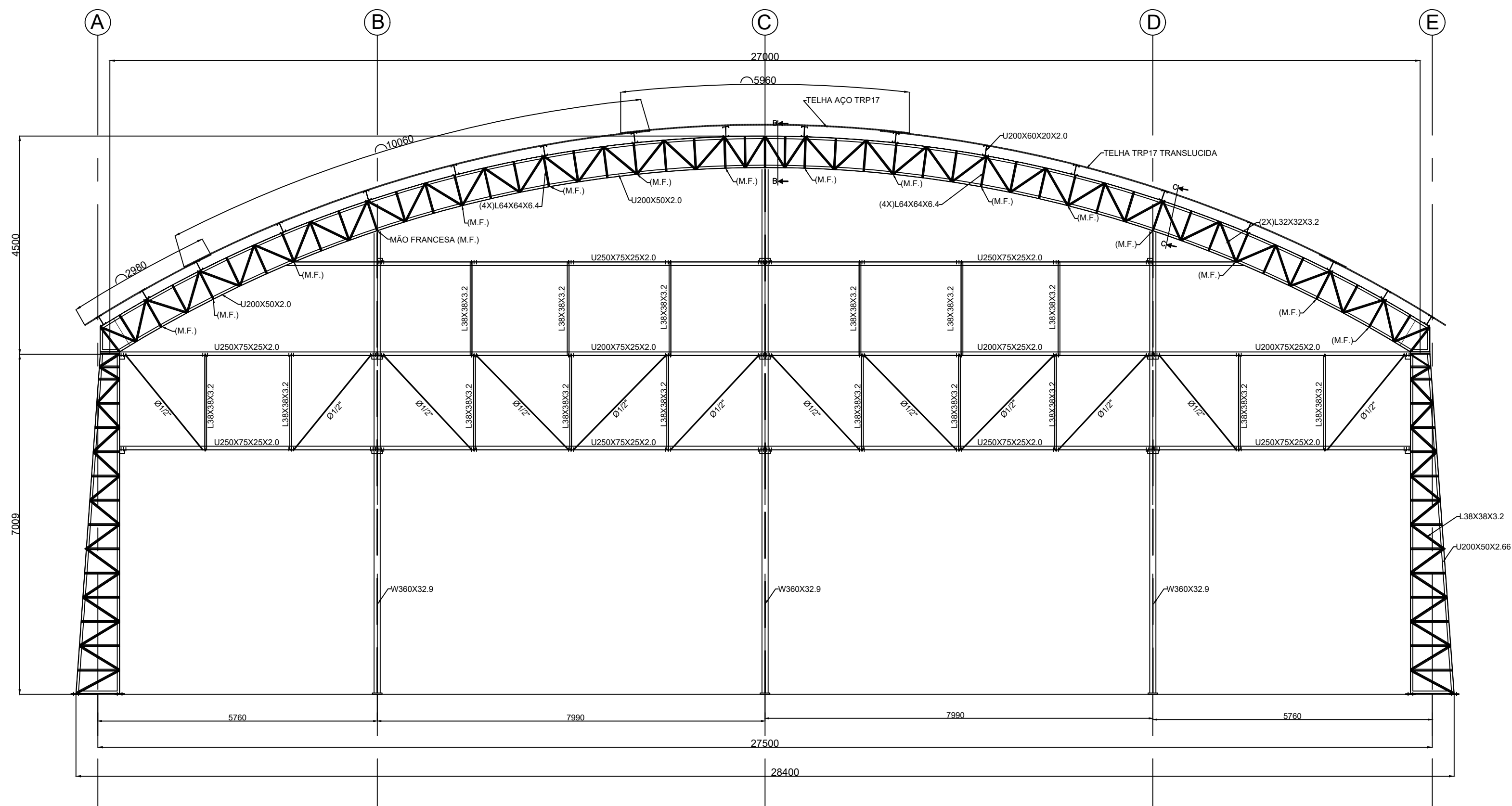
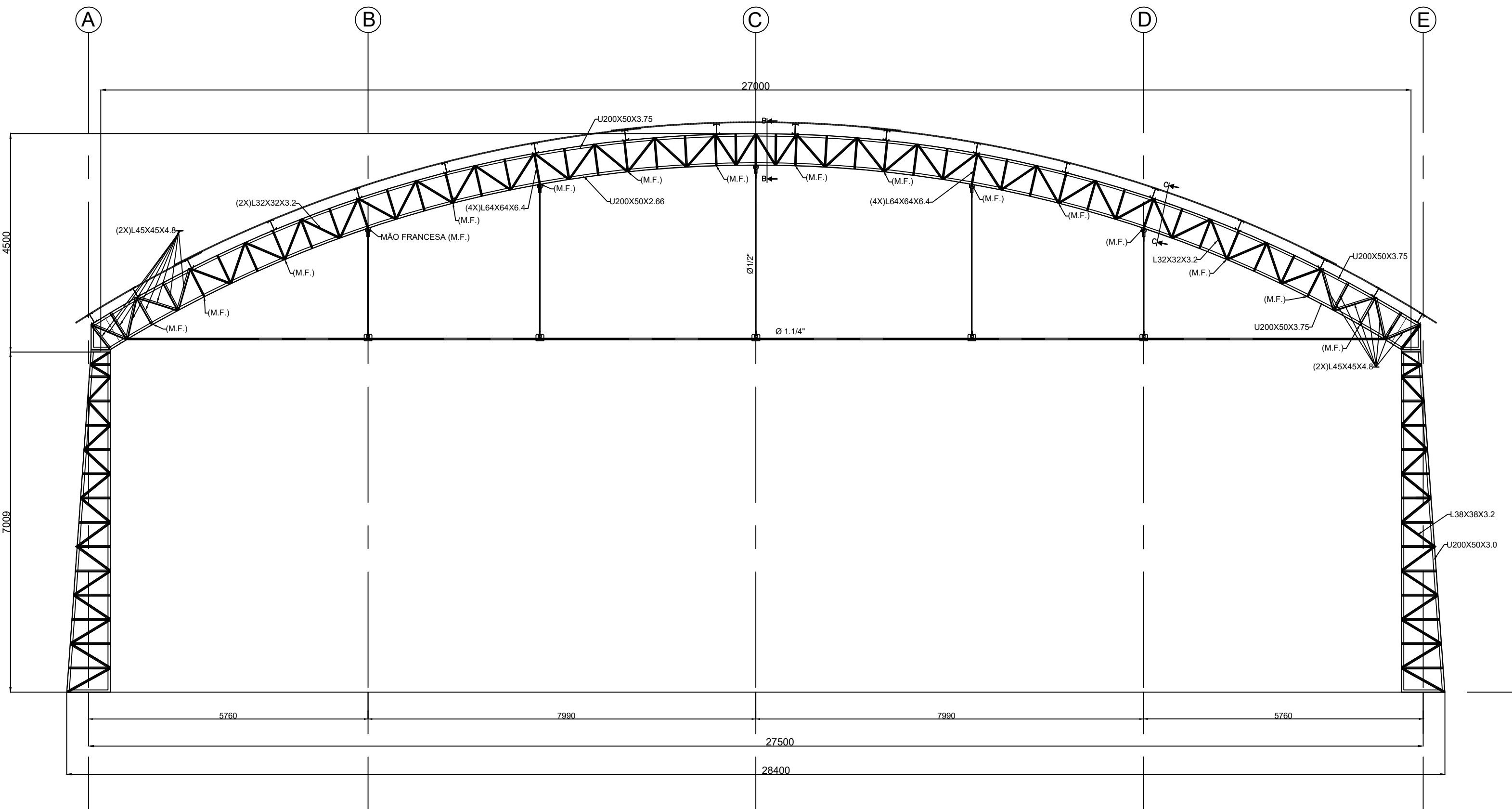




VISTA DOS EIXOS 01 E 07

ESC. 1:75



VISTA DO EIXO 2@6

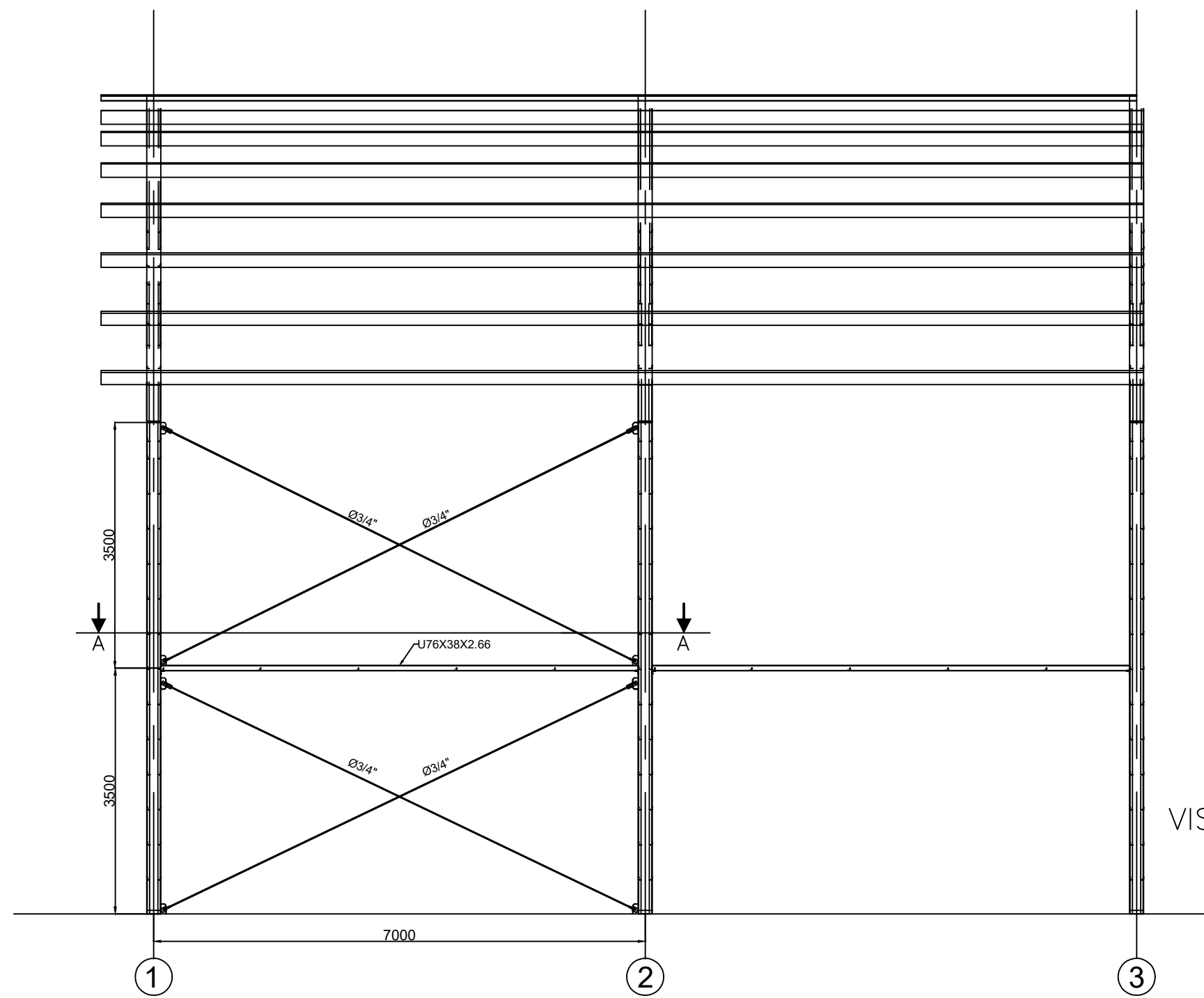
ESC. 1:75

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm) EXCETO ONDE ANOTADO.
- MATERIAL: PERFIS DOBRADOS: USI 300.
PERFIS LAMINADOS: PERFIS I (W) A572 Gr50. OUTROS: A-36 (Cantoneiras Laminadas e perfis soldados)
PARAFUSOS: ASTM A325 (LIGAÇÕES PRINCIPAIS)
ASTM A307 (LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS)
SOLDAS: E70XX (AWS D1.1)
CHUMBADORES E CHAPAS: SAE 1020 / ASTM A-36
- A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DO AISC - 9th ED. (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).
DO "CODE OF STANDARD PRACTICE FOR STEEL BUILDINGS AND BRIDGES"

- O FABRICANTE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES NO LOCAL DA OBRA PRÉVIAMENTE A FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- PINTURA*: DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS AS RECOMENDAÇÕES DO SSPC / 89 (STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL). O ESQUEMA SERÁ:
-1 JATEAMENTO SA 2.1/2 - PREPARAÇÃO (ISO 8501-1).
-2 DEMÃOS ESP. 60 MICRA (FILME SECO) DE ÉPOXI FUNDO/ACABAMENTO

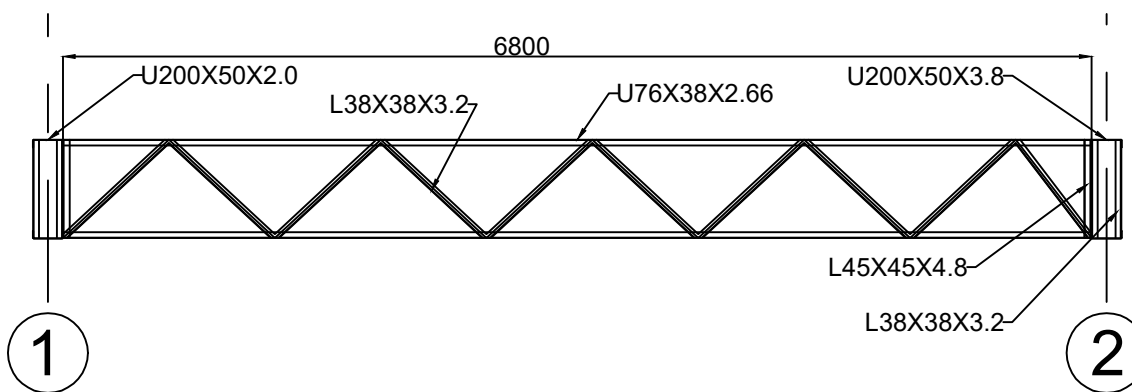
- NORMAS ADOTADAS:
- NBR 8800:2008 - PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS.
 - NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
 - NBR 14762/ 01 DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS À FRIO.
 - PADRONIZAÇÃO:
NBR 6355:2003 - PERFIS ESTRUTURAIS DE AÇO FORMADOS À FRIO
NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS METÁLICAS.
AISC: 2005 - SISTEMA LRFD (LOAD AND RESISTANCE FACTOR DESIGN).
ANSI - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DOBRADOS.

- 7 - DADOS INICIAIS:
- V0=40 (m/s) - (Categoria IV, Classe B) - CPI=0 (NBR6123)
- Carga permanente: Peso própria da estrutura.
- Carga Permanente: 5kg/m² (TELHA TP17 ESP. 0,50mm)
- Carga Permanente: 5kg/m² (Iluminação, ar-condicionado e acessórios)
- Sobre Carga: 25kg/m² (NBR8800)
- Sobre Carga: 10kg/m² (Utilidades)



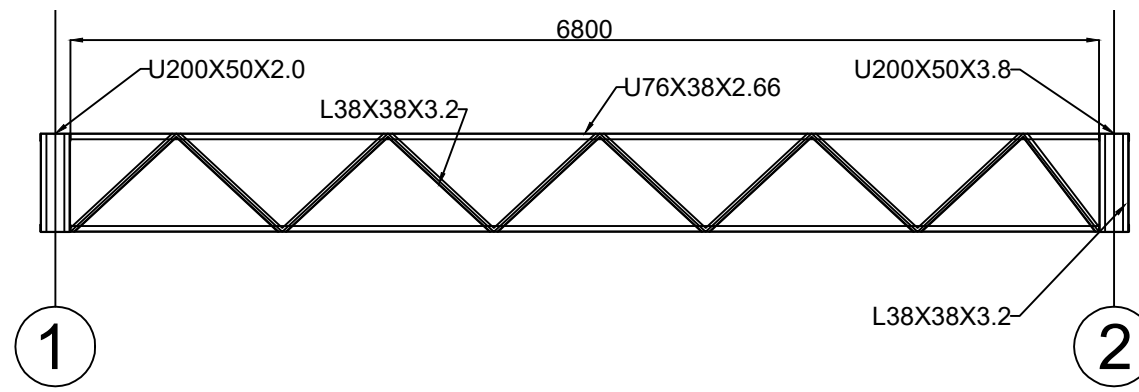
VISTA LATERAL - DETALHE TRAVAMENTO LATERAL

ESC. 1:75



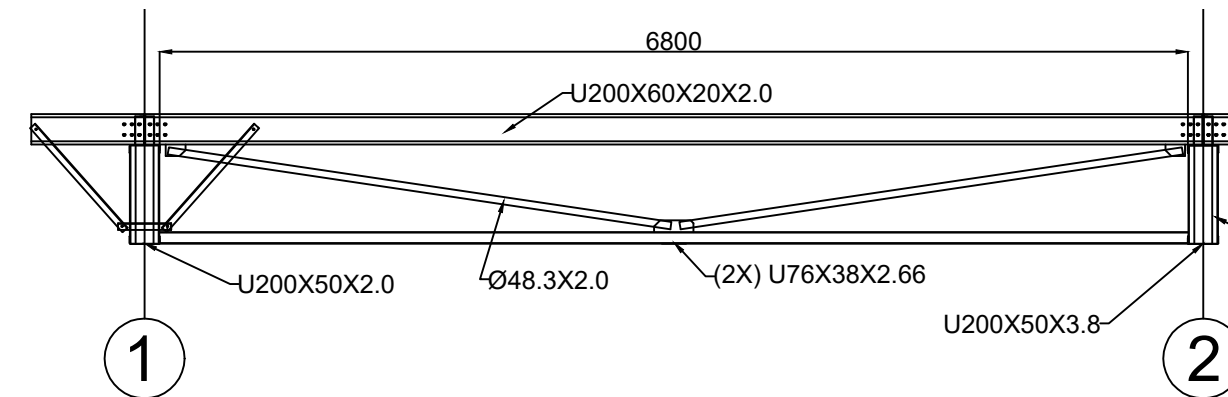
CORTE A-A - DETALHE VIGA DE TRAVAMENTO LATERAL

ESC. 1:50



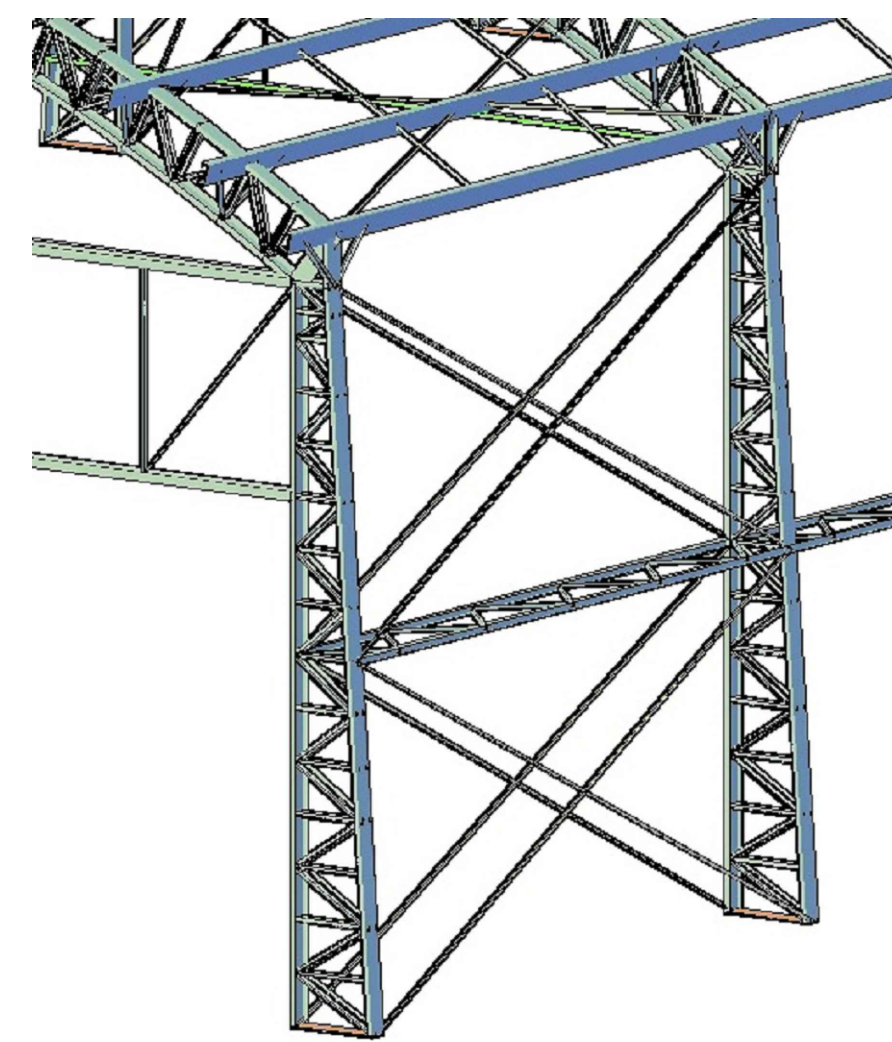
CORTE B-B - DETALHE DE TRAVAMENTO CENTRAL TESOURA

ESC. 1:50



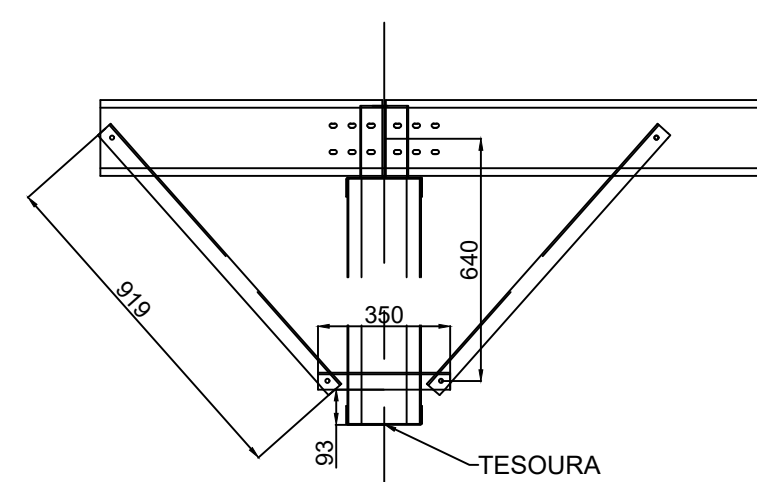
CORTE C-C - DETALHE TRAVAMENTO DA TESOURA

ESC. 1:50



VISTA 3D - DETALHE CONTRAVENTO LATERAL

ESC. 5/8



DETALHE MÃO FRANCESA

ESC. 1:20