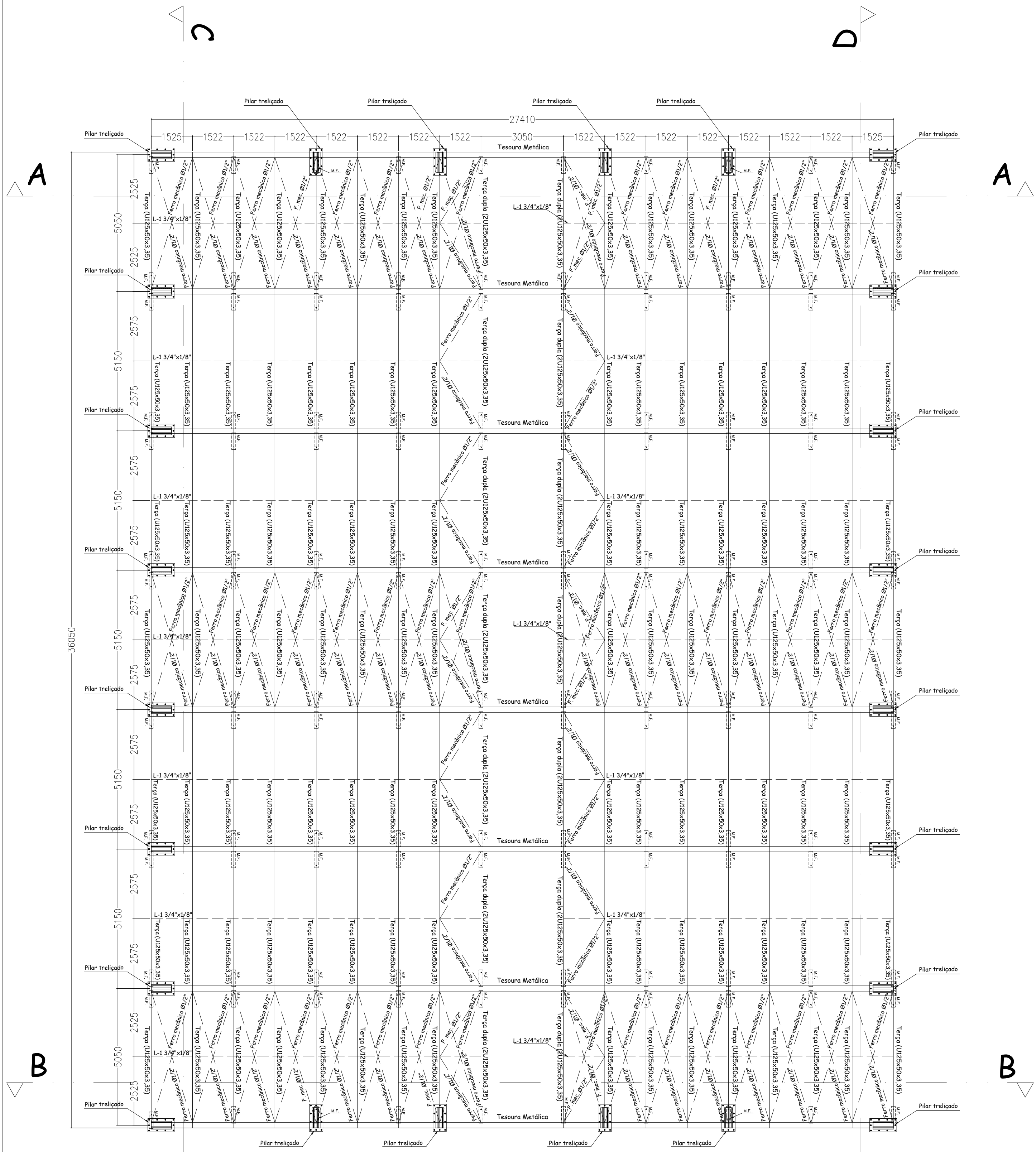
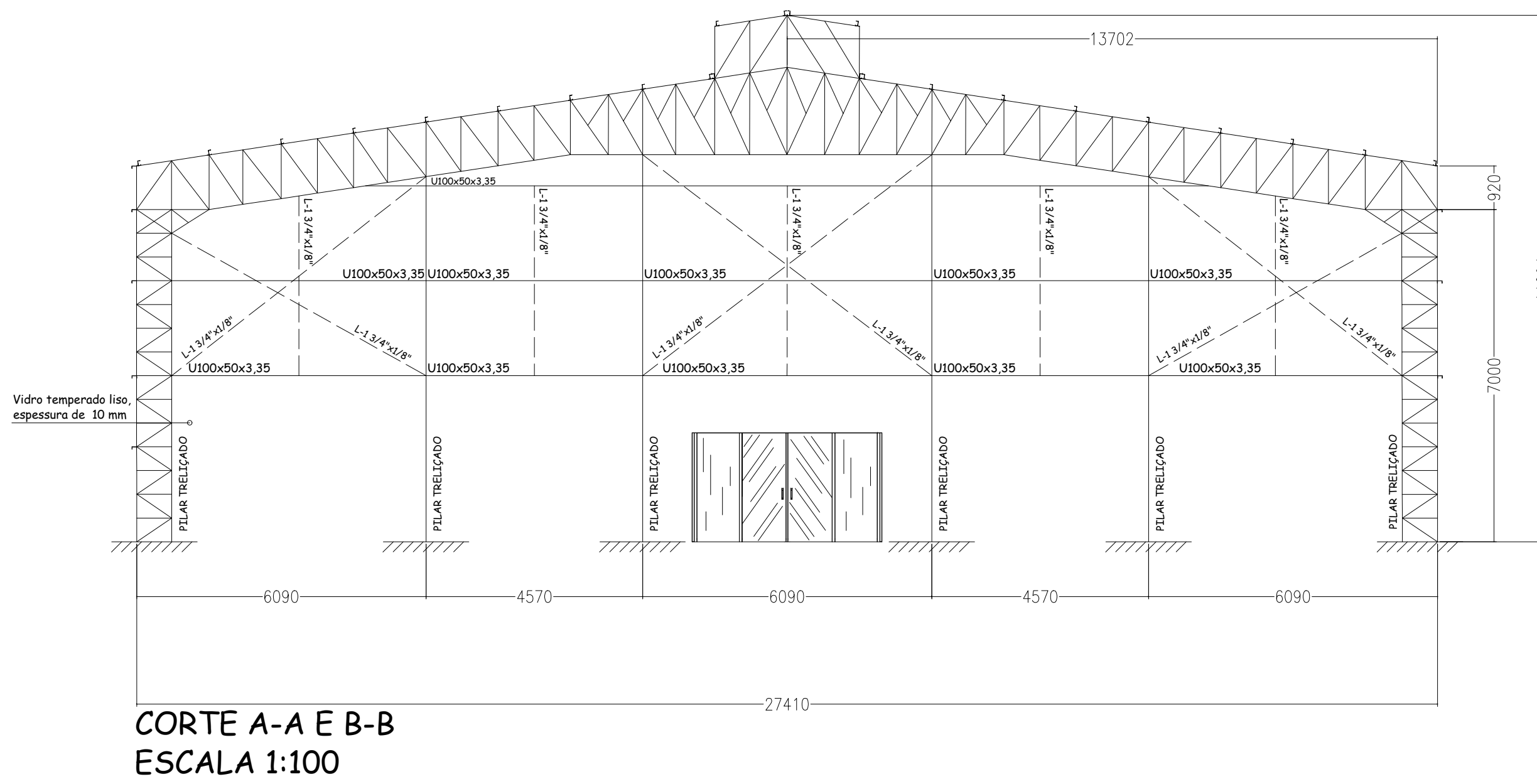


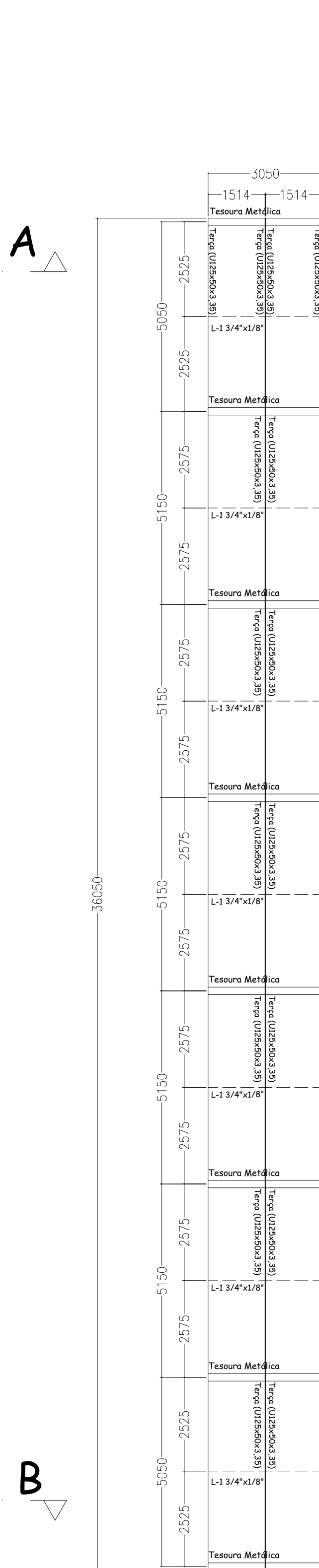


ESTRUTURA DA COBERTURA PRINCIPAL
ESCALA 1:100

*A distância entre as terças deverá ser verificada no pórtico, por conta da inclinação do telhado

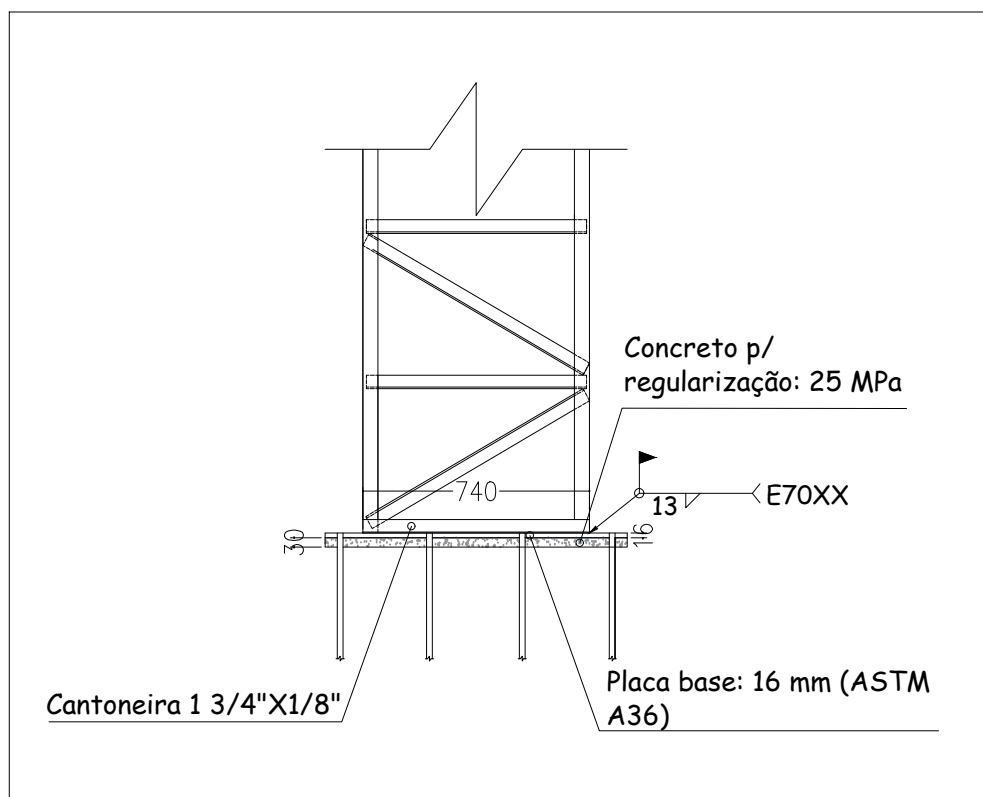


CORTE A-A E B-B
ESCALA 1:100

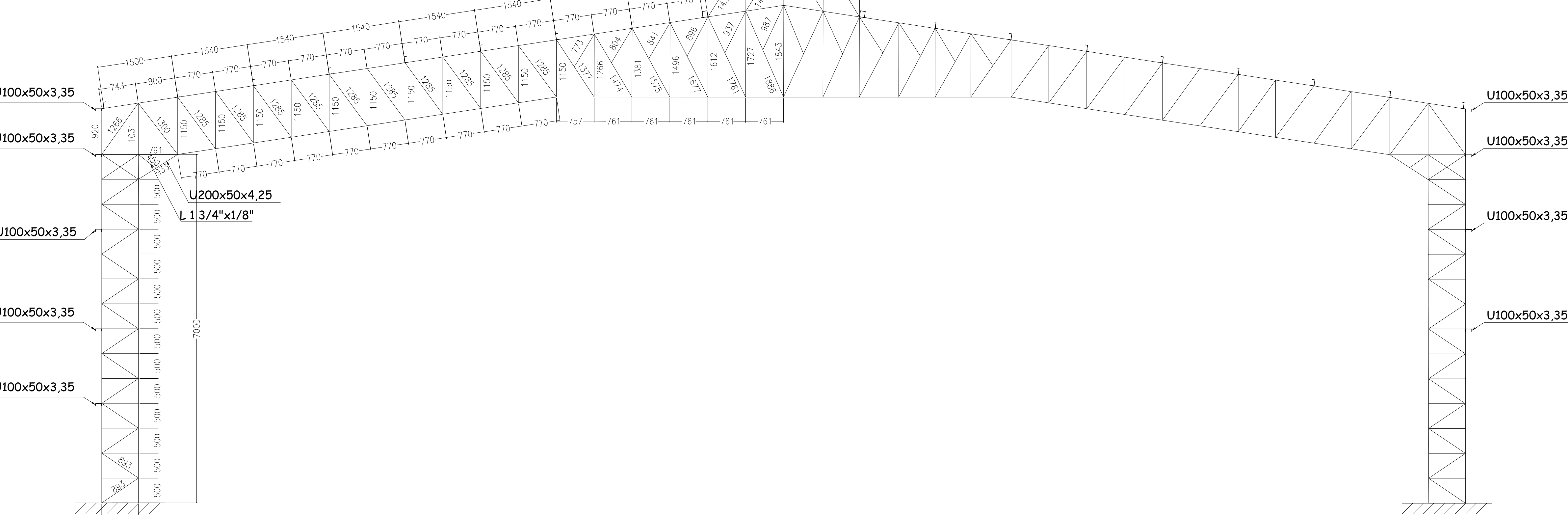


ESTRUTURA DA COBERT. DO LANTERNIM
ESCALA 1:100

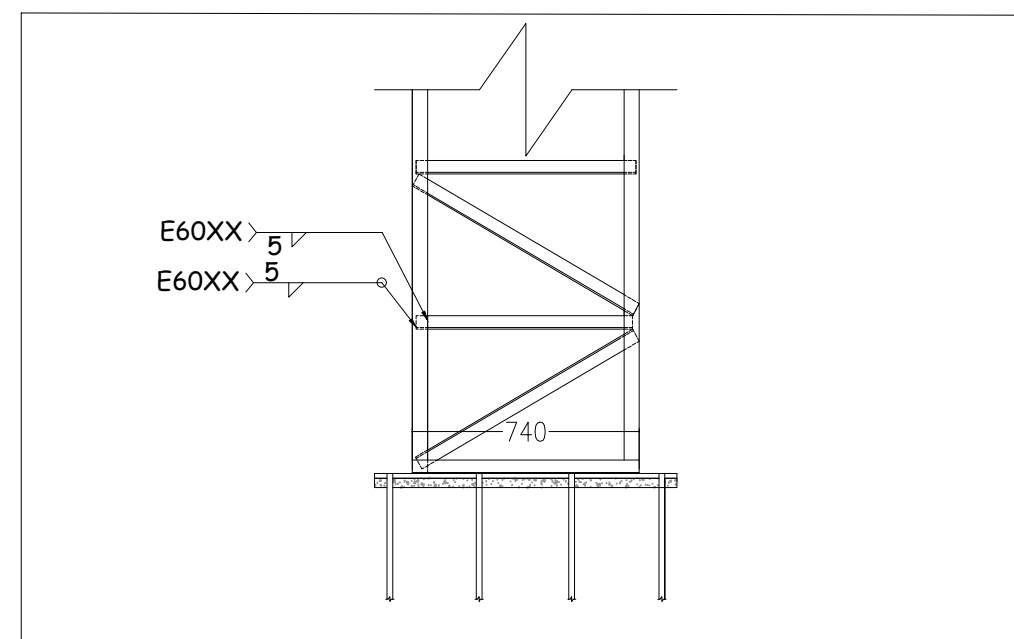
LIGAÇÃO ENTRE PILARES E FUNDAÇÃO
ATRAVÉS DE CHUMBADORES
ESCALA 1:25



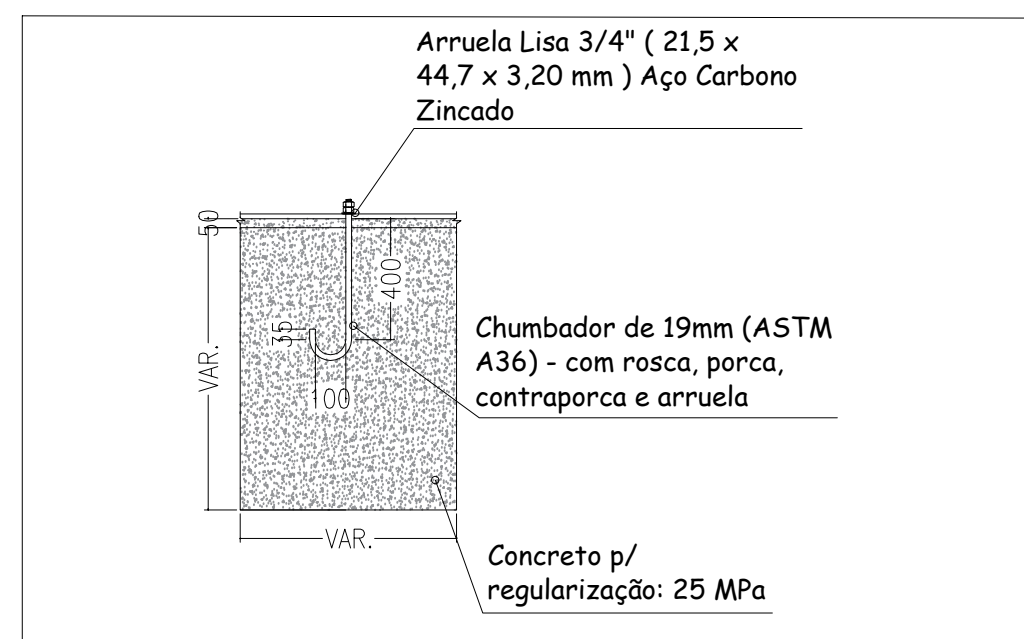
REPRESENTAÇÃO DO PÓRTICO ESTRUTURAL
ESCALA 1:50



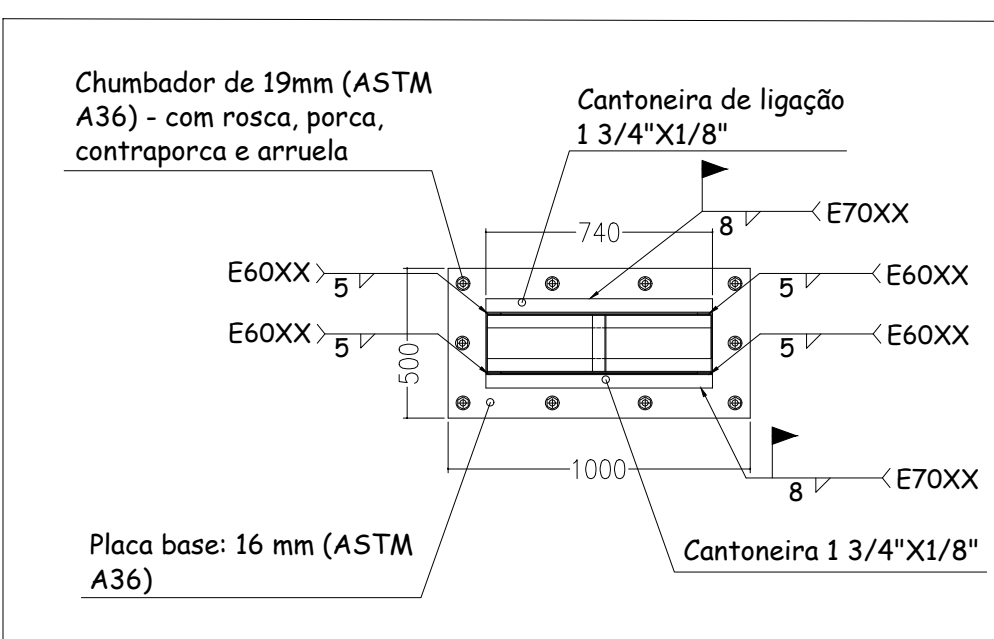
DETALHE DA SOLDA DE TODOS OS PERFIS
DOS PILARES
ESCALA 1:25



DETALHE DA ANCORAGEM
ESCALA 1:25



LIGAÇÃO ENTRE PILARES E PLACA BASE
ESCALA 1:25



CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO DESTE PROJETO:

ALGUMAS NORMAS BRASILEIRAS DE REFERÊNCIA:
NBR 14762:2010 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS EM AÇO – PERFIL FORMADO A FRIO;
NBR 6120:2019 – CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURA DE EDIFICAÇÕES;
NBR 6123:2023 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
NBR 8800: 2024 – PROJETOS DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS.

AÇO PARA PERFIS:

ASTM A36 (Fy: 250MPa/Fu: 400MPa) – PERFIS DOBRADOS, LAMINADOS, CHUMBADORES E CHAPAS.

AÇO PARA PARAFUSOS:

ASTM A307 (Fu: 415MPa) – PARAFUSOS DE LIGAÇÕES EM GERAL;
ASTM A325 (Fy: 635MPa/Fu: 825MPa) – PARAFUSOS DE EMENDAS E APOIOS.

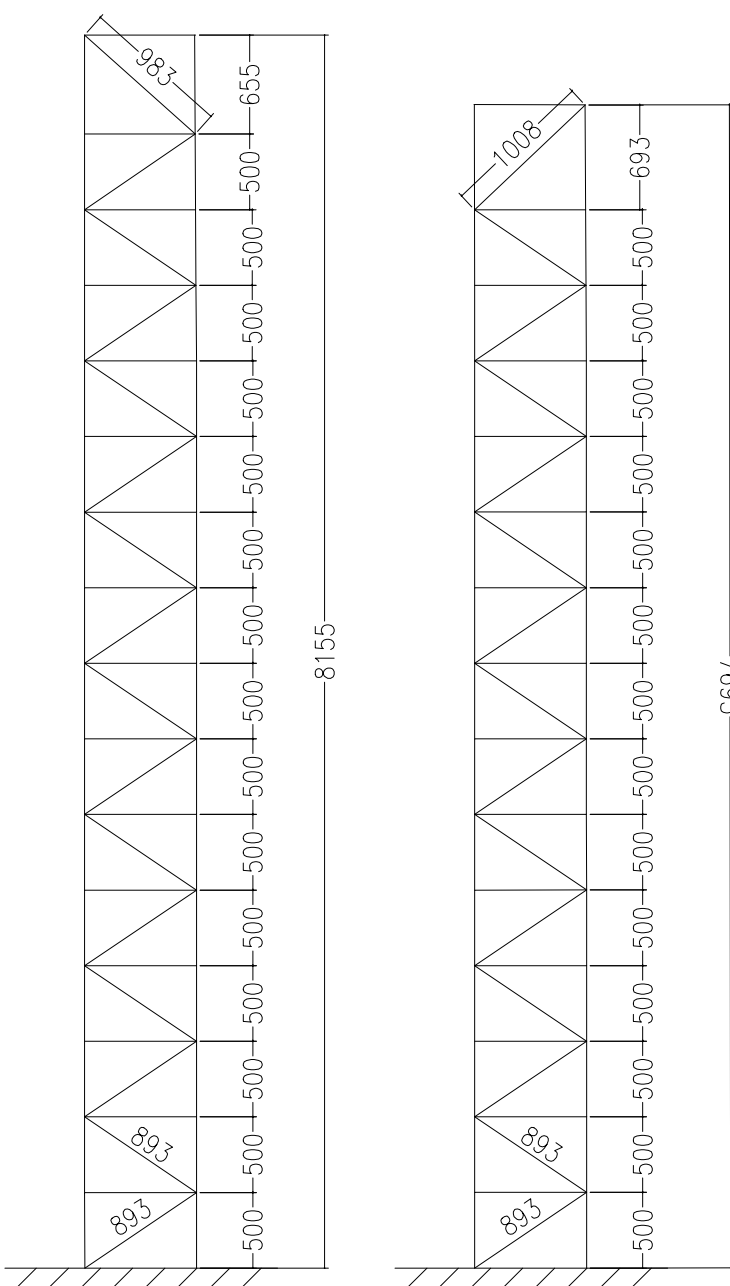
ELETRODOS:

AWS-E7024 (70.000 psi);
AWS-E6013 (60.000 psi).

NOTAS:

1. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CONJUNTO COM DESENHOS DE ARQUITETURA E CONFERIDAS IN-LOCO;
2. ATENÇÃO À ESCALAS, PORÉM CONFERIR MEDIDAS NA OBRA;
3. POR CONTA DE ARREDONDAMENTOS DE CASAS DECIMAIS, ALGUMAS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL PODERÃO APRESENTAR PEQUENAS DIFERENÇAS;
4. QUALQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA, OS AUTORES DO PROJETO DEVERÃO SER CONSULTADOS;
5. PREVER NICHOS DE CONCRETO PARA FIXAR OS CHUMBADORES.

PILARES TRELIÇADOS FRONTAIS
ESCALA 1:50



CORTE C-C
ESCALA 1:100

*Os perfis L-1 3/4"x1/8" deverão ser soldados nas terças de fechamento lateral e nos banzos dos pilares. A solda deverá ser do tipo filete com espessura dw=5mm, realizada em obra com eletrodo E60XX

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA RUA JOÃO DE MORAES N°440 – CENTRO – ITAPIRA-SP SECRETARIA DE PLANEJAMENTO RUA RIBEIRO DE BARROS – PARQUE JUCA MULATO FONE: (19) 3843.7541 – (19) 3813.1181 EMAIL: planejamento@itapira.sp.gov.br	
PROJETO ESTRUTURAL COBERTURA DA PISCINA DO LAZER		FOLHA 1/3	
Rua Rosana Avelino de Oliveira Preto, S/N, Bairro Jardim Magali, Itapira-SP		MEDIDAS EM MILÍMETROS	
PREFEITO MUNICIPAL		AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Antônio Hênio Nicolai RG: 8.100.000-3		Antônio Carlos A. Ferreira Soc. de Eng. Urbanista e Obras	
		ESCALA INDICADA	