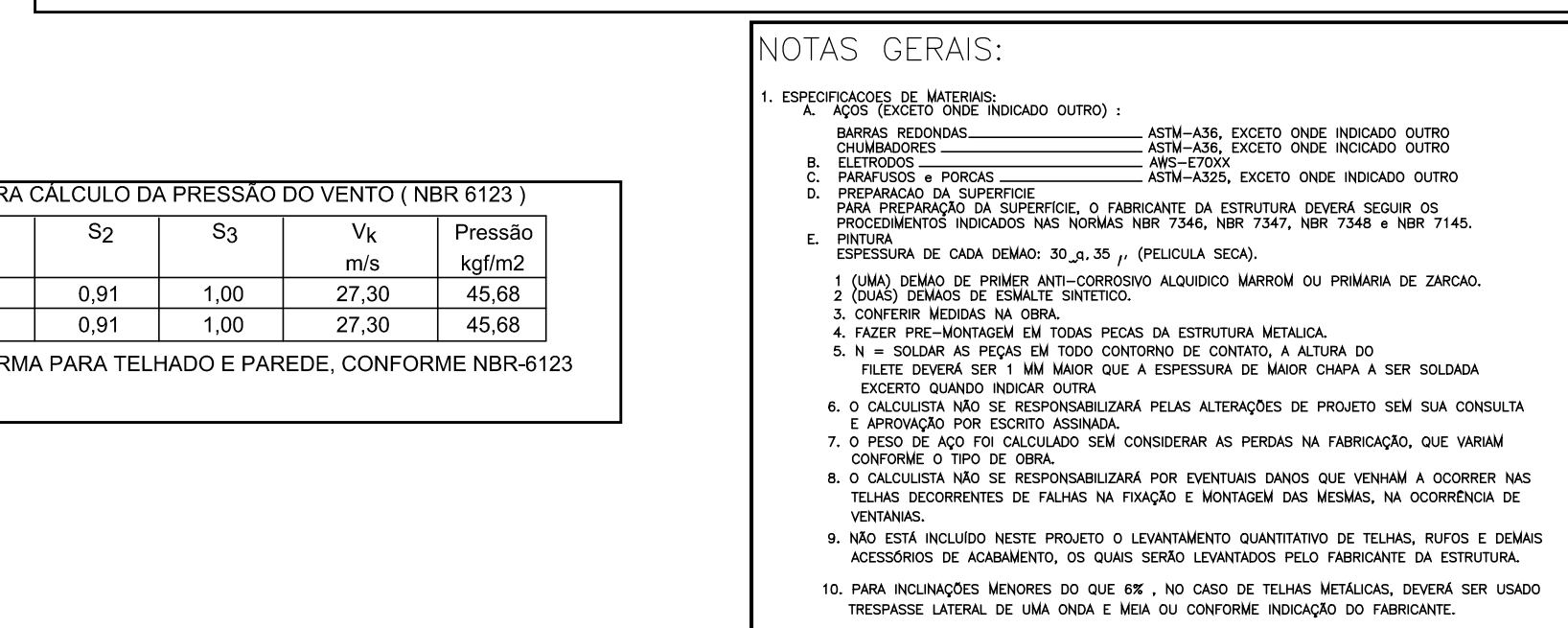
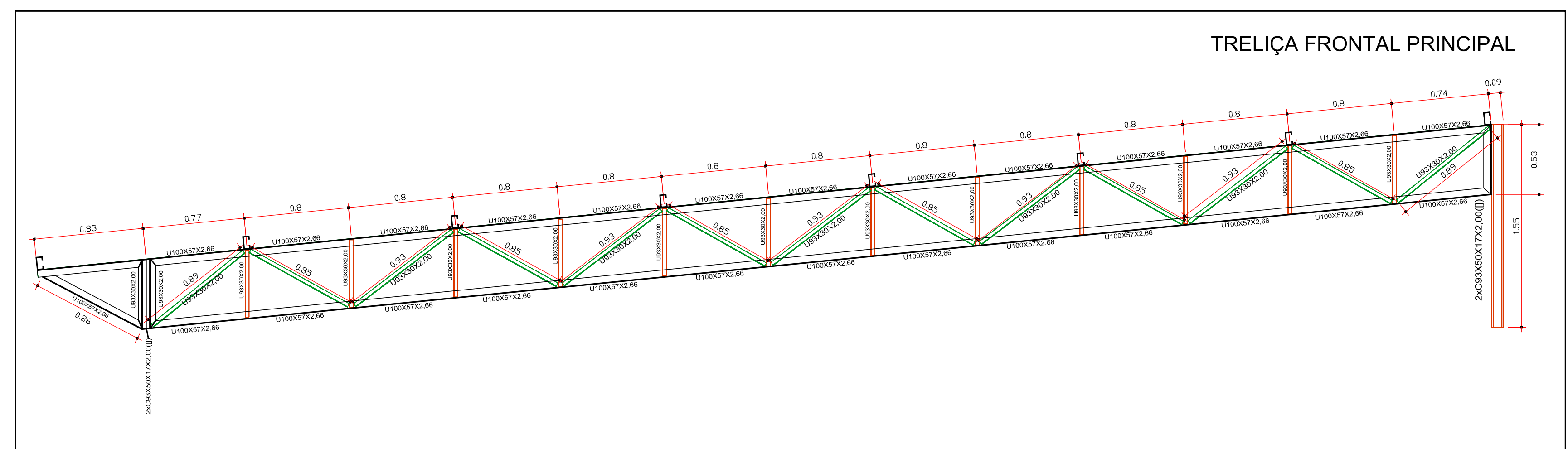
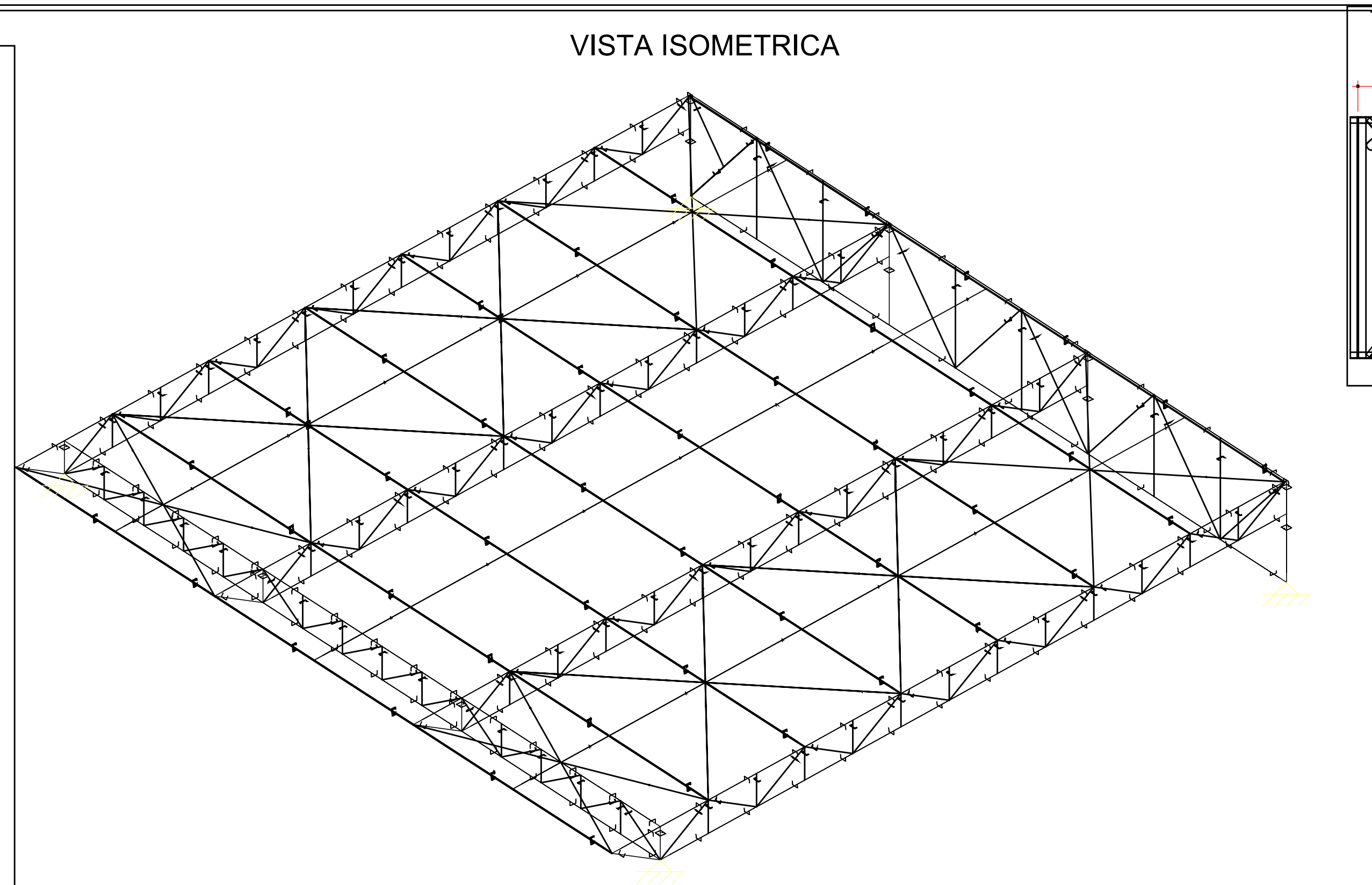




"AS CARGAS ACIMA FORAM ADOTADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CLIENTE. CASO SEJAM UTILIZADAS CARGAS MAIORES DO QUE AS INDICADAS ACIMA, A ESTRUTURA PODERÁ SOFRER DANOS E O CALCULISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR TAIS DANOS."

Dimensões Placa = 200x200x12 mm (A-36)
 Placas = 400x150 mm CA-25
 Ref. placas: P1-N1+H2 (P1+N3) P13-N4 (P16)
 Escala: 1 : 20

Detalhe Ancoragem Parafuso

Placa base
 Concreto de regularização
 Parafuso: Ø16 mm, CA-25

Concreto: C25, em geral

Ancoragem ao cimento da placa

1-AS CORRENTES SERÃO SOLDADAS NAS TERÇAS (NA OBRA), DURANTE A MONTAGEM.
2-SOLDAR UM FILETE COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 4,0cm COM ESPESURA DE 3,0mm

- 1-EMENDAR AS TERÇAS DURANTE A MONTAGEM, UNINDO AS BARRAS AO LONGO DO COMPRIMENTO DA COBERTURA.
- 2-NA EMENDA DAS BARRAS, SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO, DEIXANDO UMA SOBREESPESURA DE SOLDA IGUAL A 1,0mm.
- 3-SOLDAR AS TERÇAS NOS SEUS APOIOS (SUPORTES DE TERÇA) EM TODO O CONTO RNO DE CONTATO COM SOLDA DE FILETE DE ESPESURA DE 3,00mm.

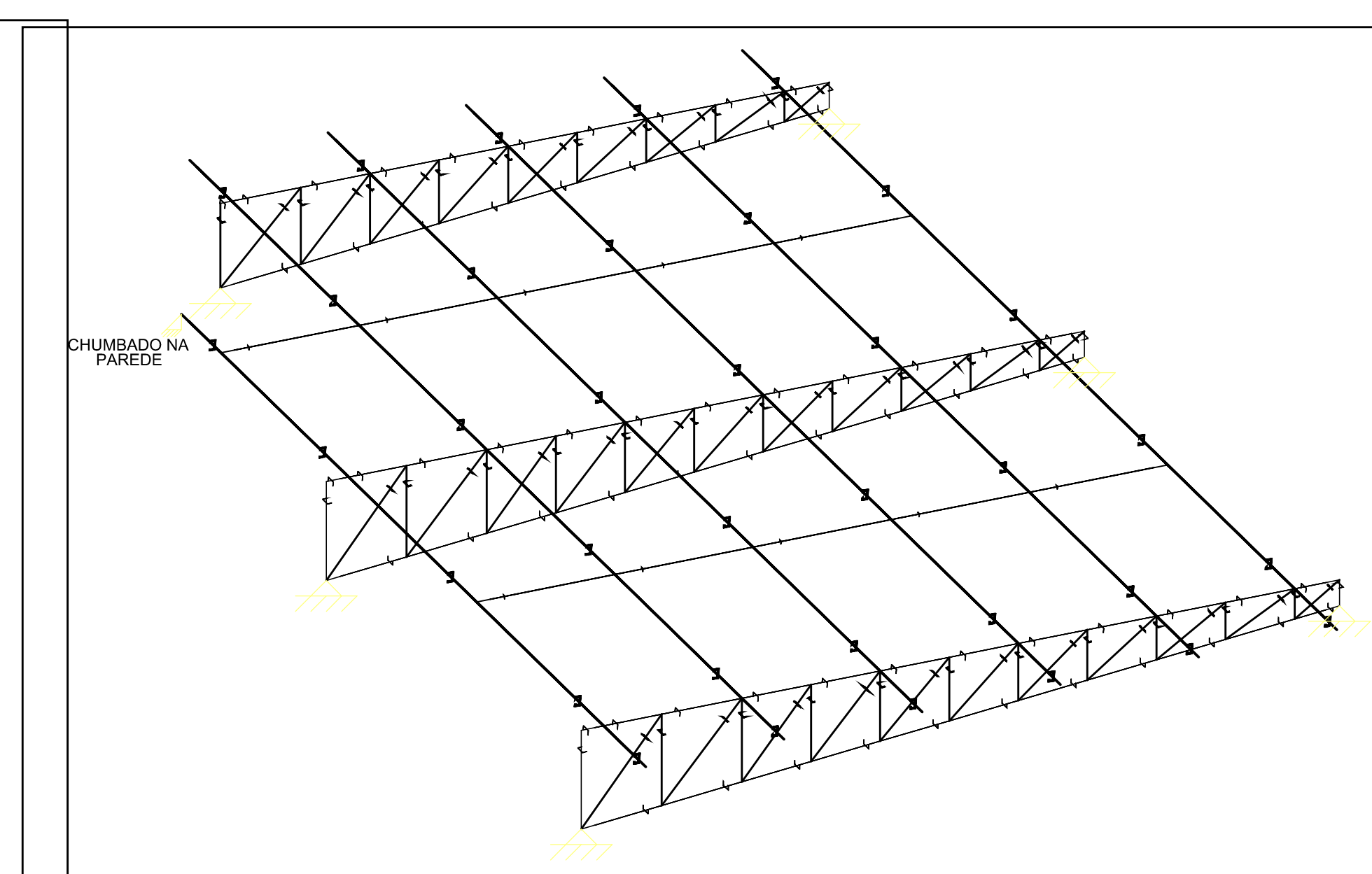
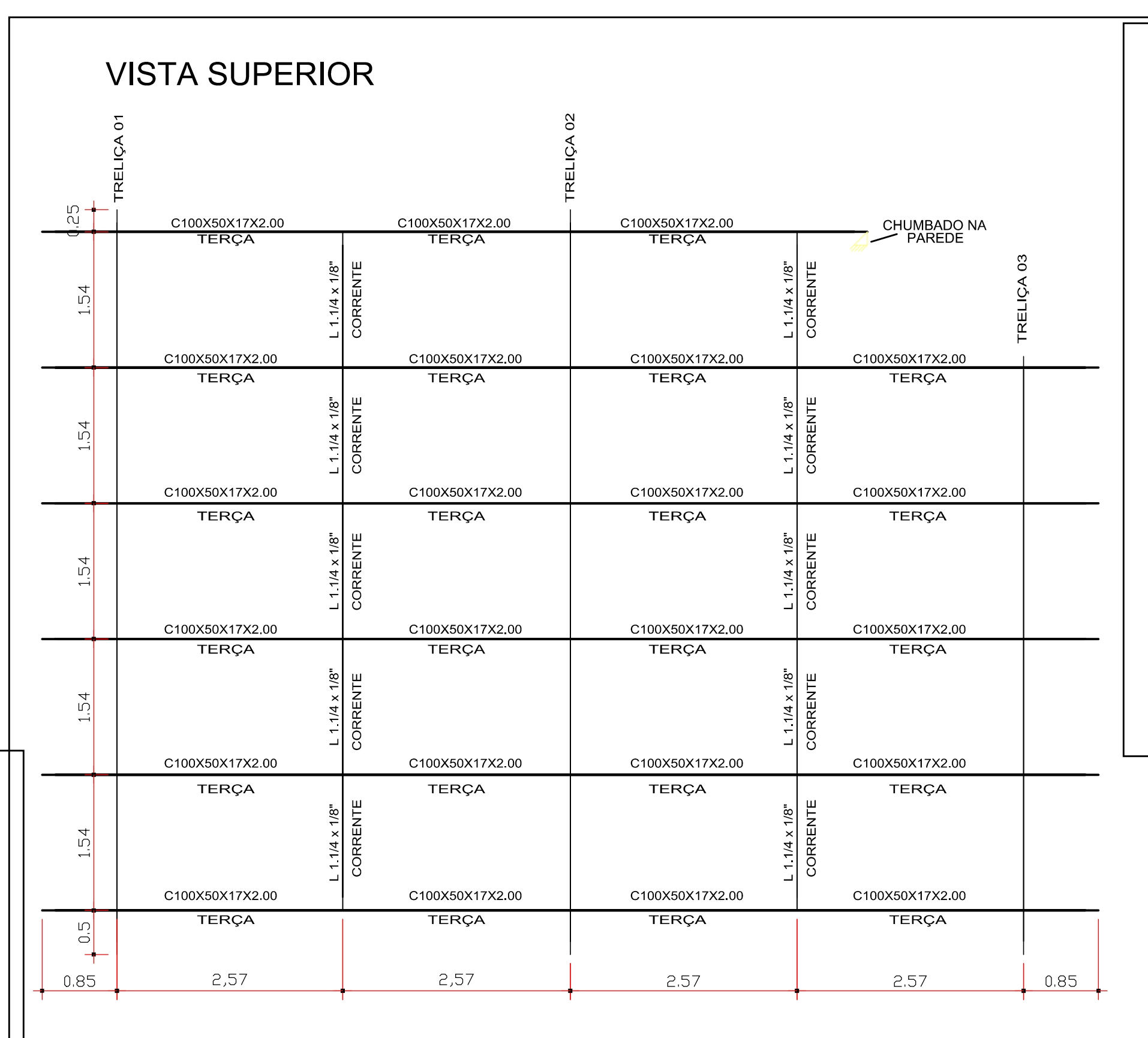
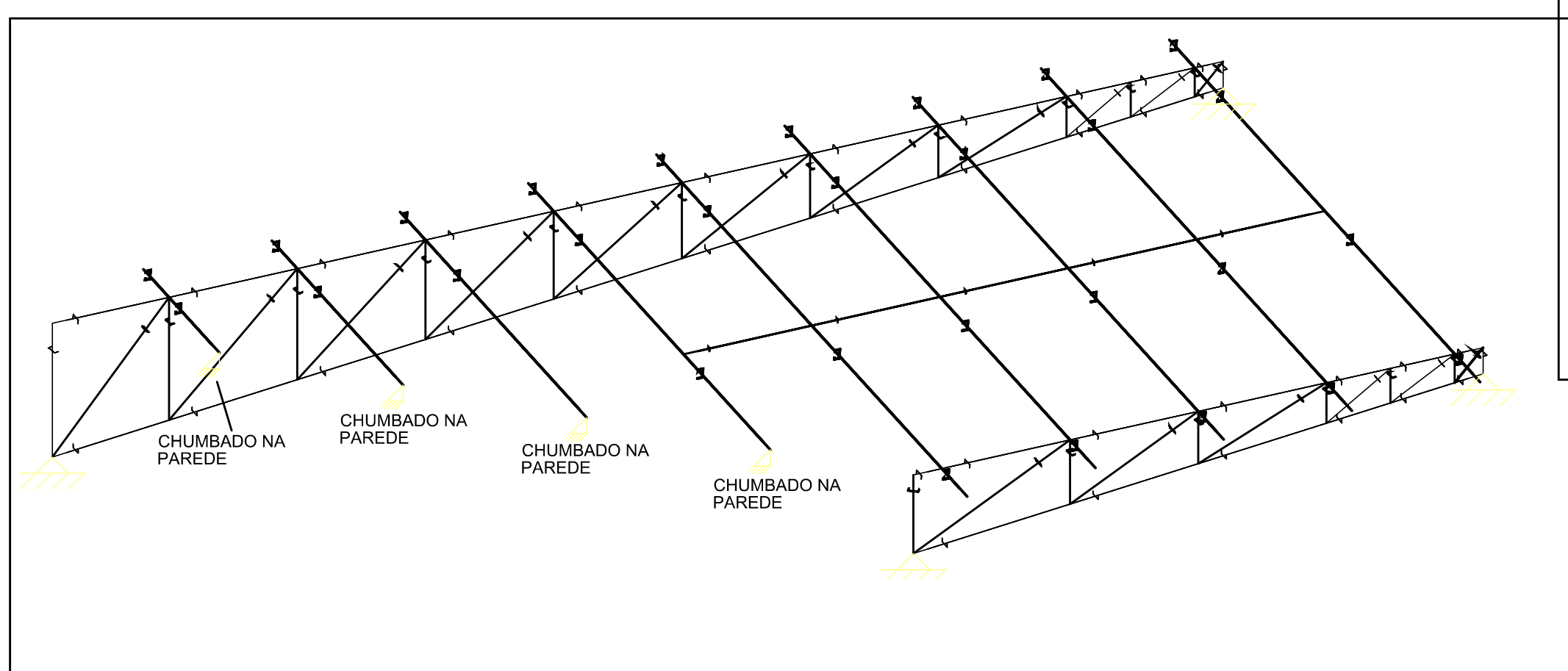
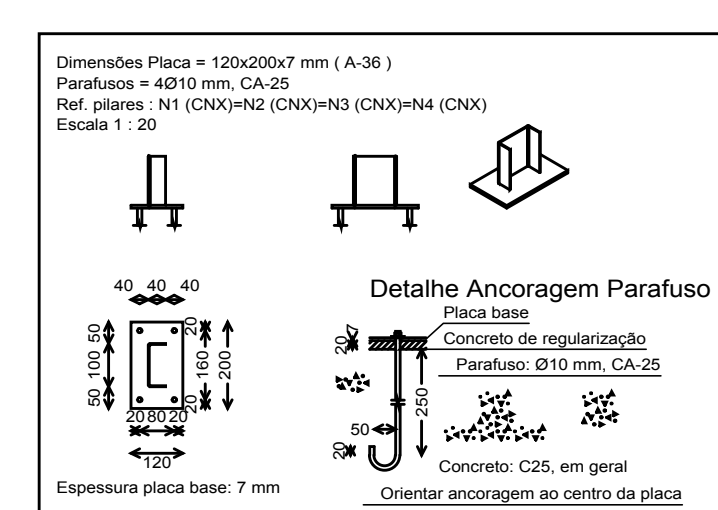
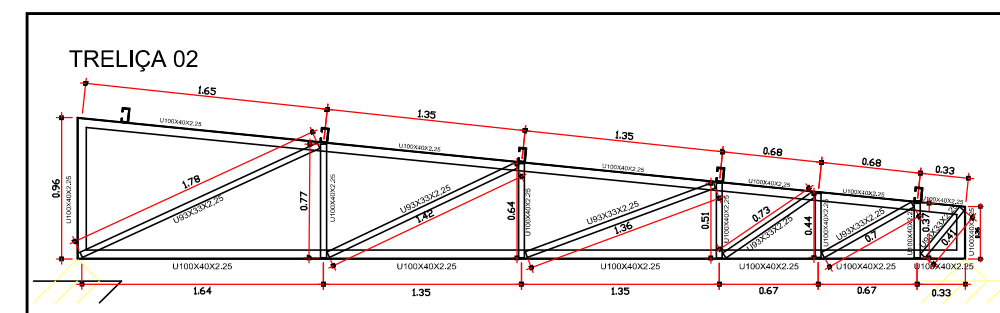
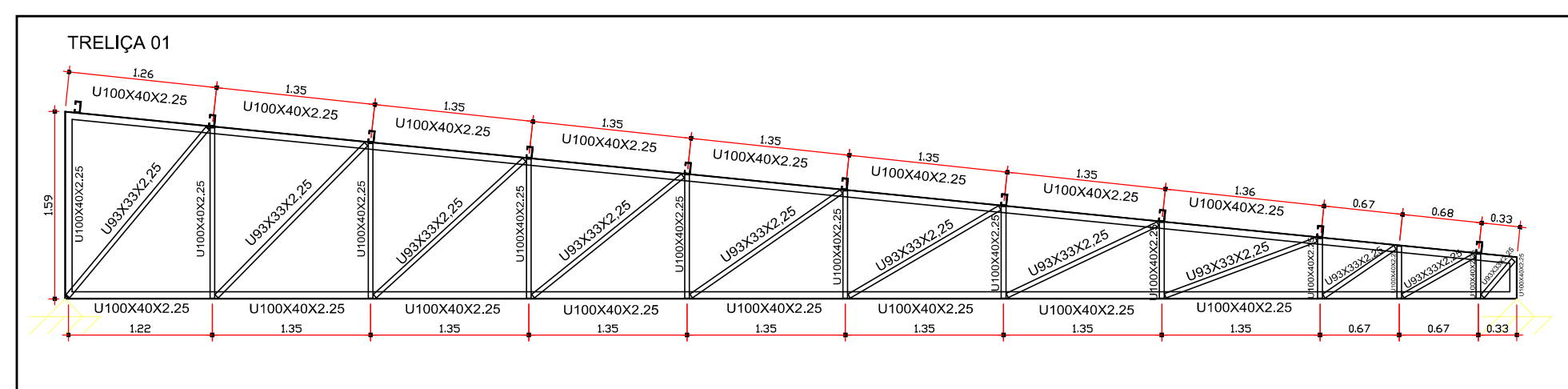
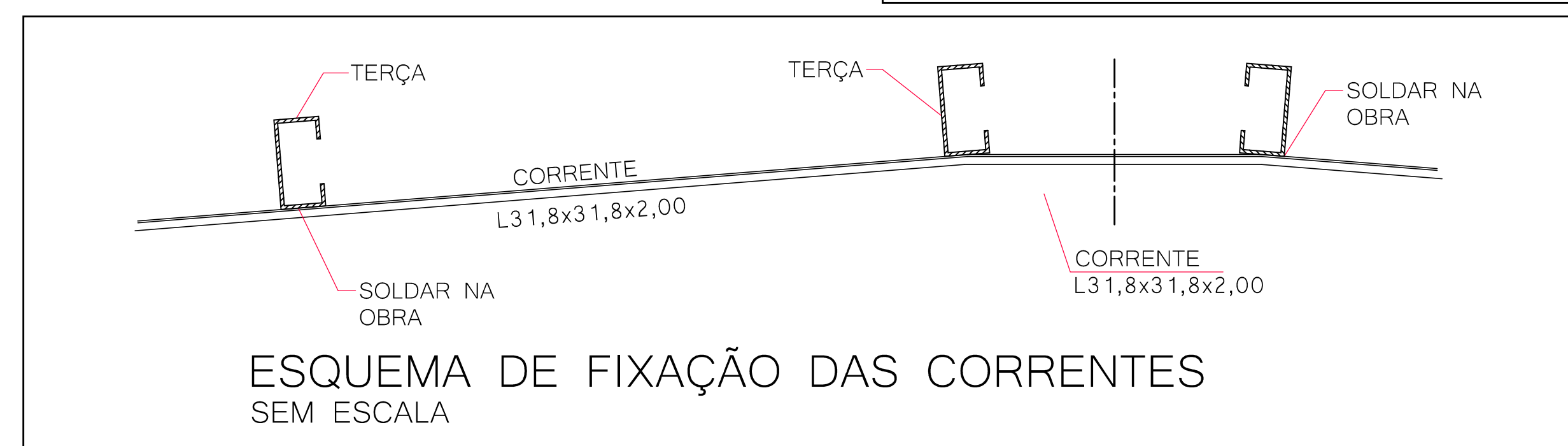
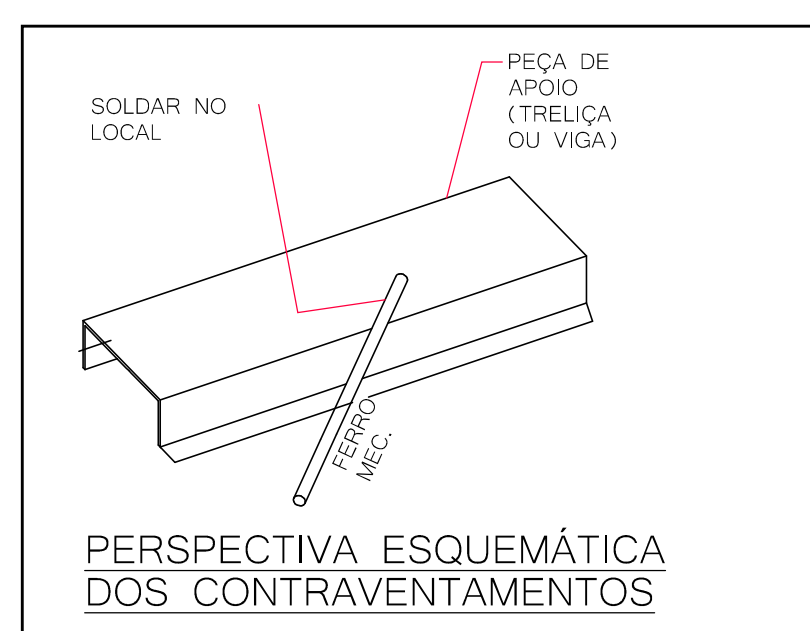
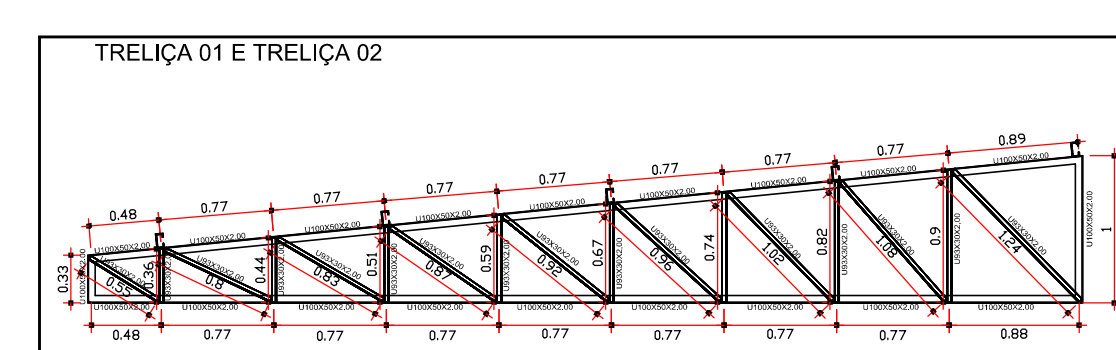
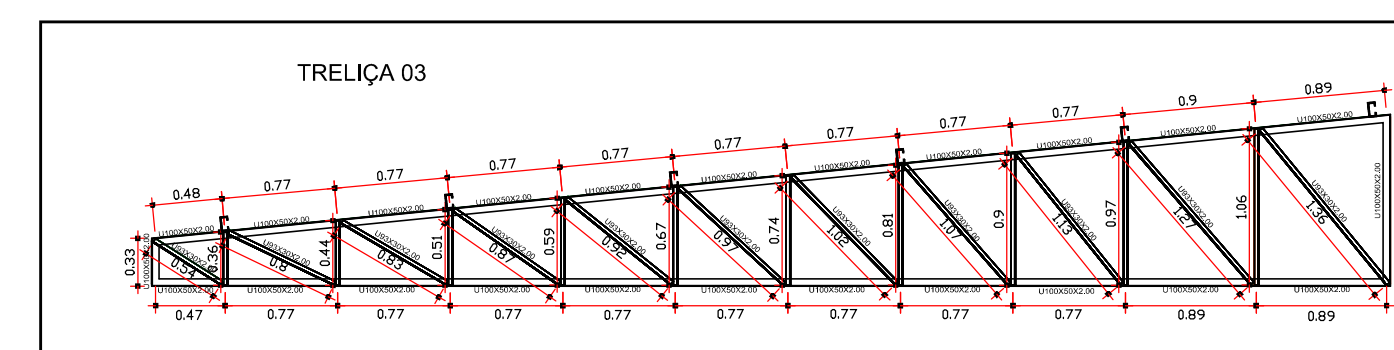


Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m³)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250MPa	Cantoneira	L 1.1/4 x 1/8"	15.413	15.413		0.003	0.003		23.35	23.35	
			U100X50X2.00	50.474	50.474	0.020	0.020		153.23	153.23		
		U dobrado	U93X30X2.00	50.893	50.893	0.015	0.015		116.95	116.95		
			C100X50X17X2.00	69.372	69.372	0.031	0.031		240.41	240.41		
Aço dobrado	A-36	C				170.739		0.065			510.58	



Dimensões Placa = 150x200x7 mm (A-36)
 Parafusos = ϕ 12,5 mm, Ck-25
 Ref. pilares: N1 (CXK)=N2 (CXK)=N3 (CXK)=N4 (CXK)=N5 (CXK)=N6 (CXK)
 Escala: 1 : 20

50 50
 150 200
 50 50
 7
 150 200

Detalhe Ancoragem Parafuso

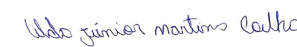
150 200
 12,5
 6,2
 50

Placa base
 Concreto de regularização
 Parafuso: ϕ 12,5 mm, Ck-25

Orientar ancoragem ao centro da placa

Exposura placa base: 7 mm

PREFETTURA:	CREA:

PROJETO ESTRUTURAL		Prancha	
PROJETO INSTITUCIONAL		UNICA	
OBRA: PROJETO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - PALCO NA PRAÇA NECO BAIAO		CIDADE: MUNICÍPIO DE PUM - TO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUM - TO			
ENDEREÇO: PRAÇA NECO BAIAO, AVENIDA DIOGÊNES DE BRITO, PUM - TO			
QUADRO DE ÁREAS	Proprietário	Nenhuma	
Confirma projeto analisado	Assinatura	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUM - TO	
	Assinatura		
	Assinatura	ALCEU ANTONIO MARTINS CORREIA Engenheiro Civil	
	Assinatura		
ESCALA INDICADA	Rep. Técnico.		
	ART.		
CONTEÚDO:	Revista:	Descrição, Revista:	Aprova:
- Detalhes Construtivos			
- Cálculo de Material			
- Verificação Material			
- Prescrição 32			