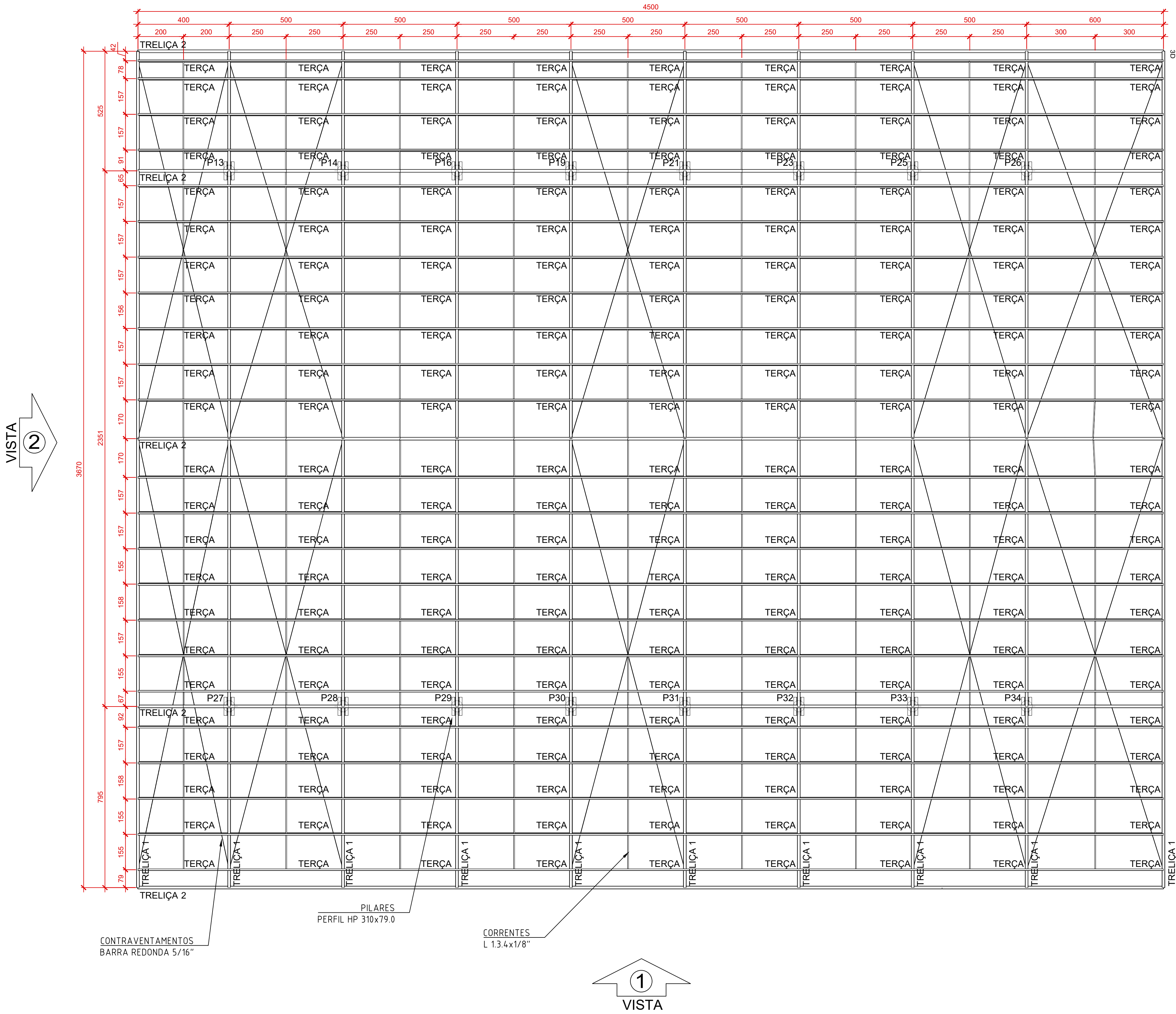


01

Planta Baixa

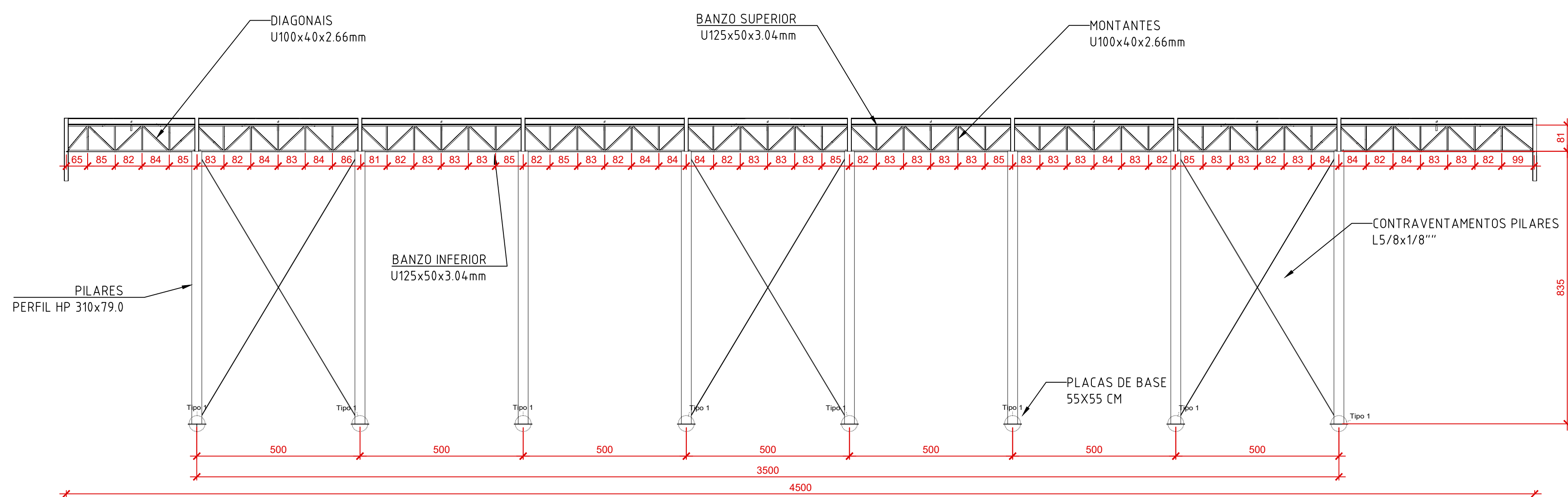
Escala 1:100  
Unidades: cm



02

Vista 1

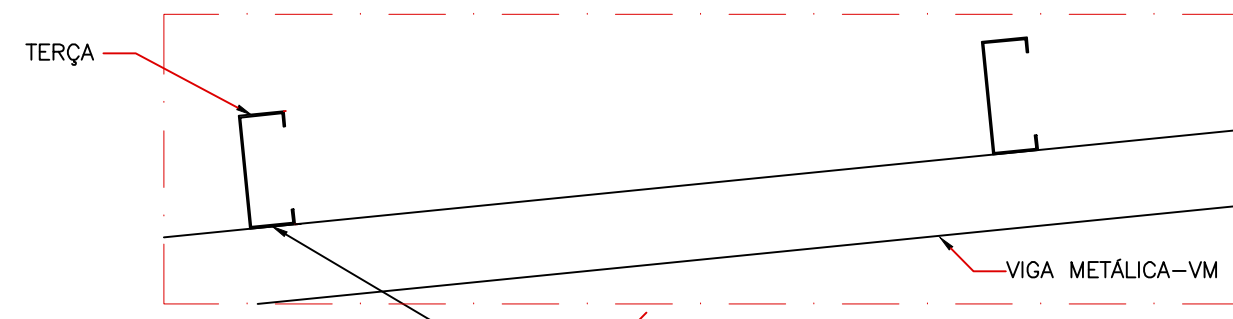
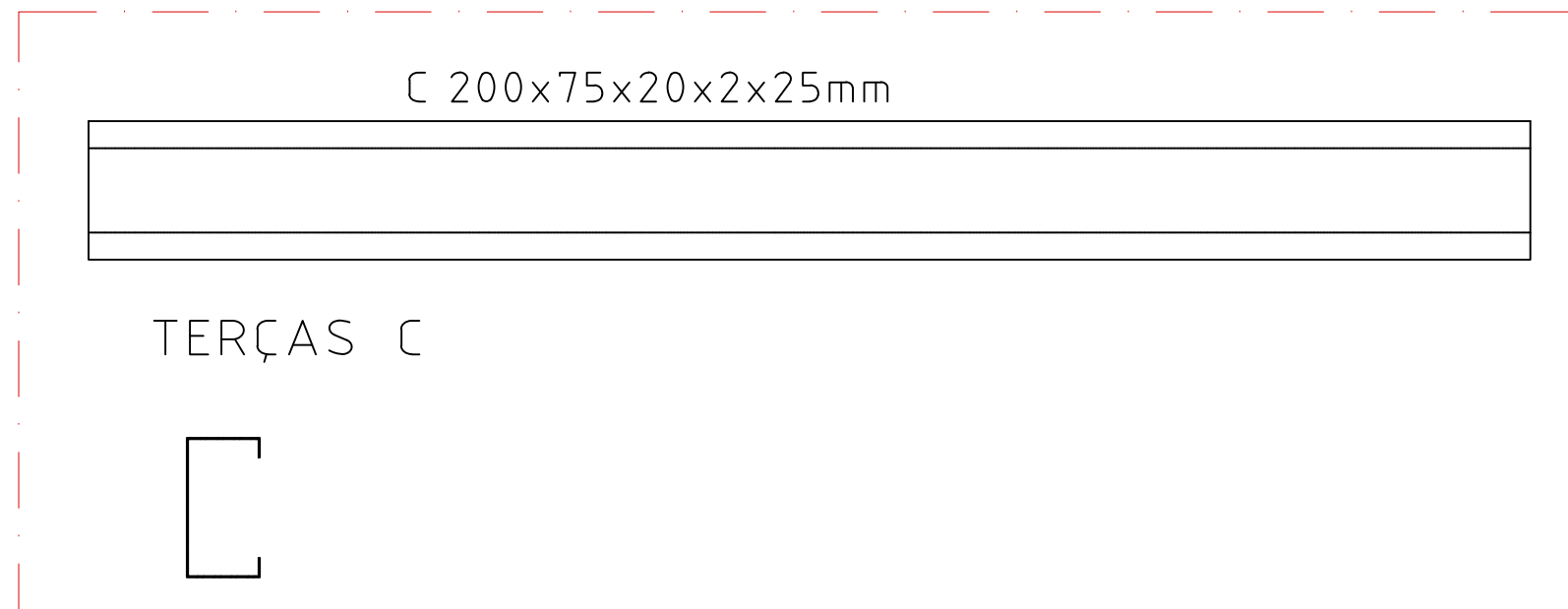
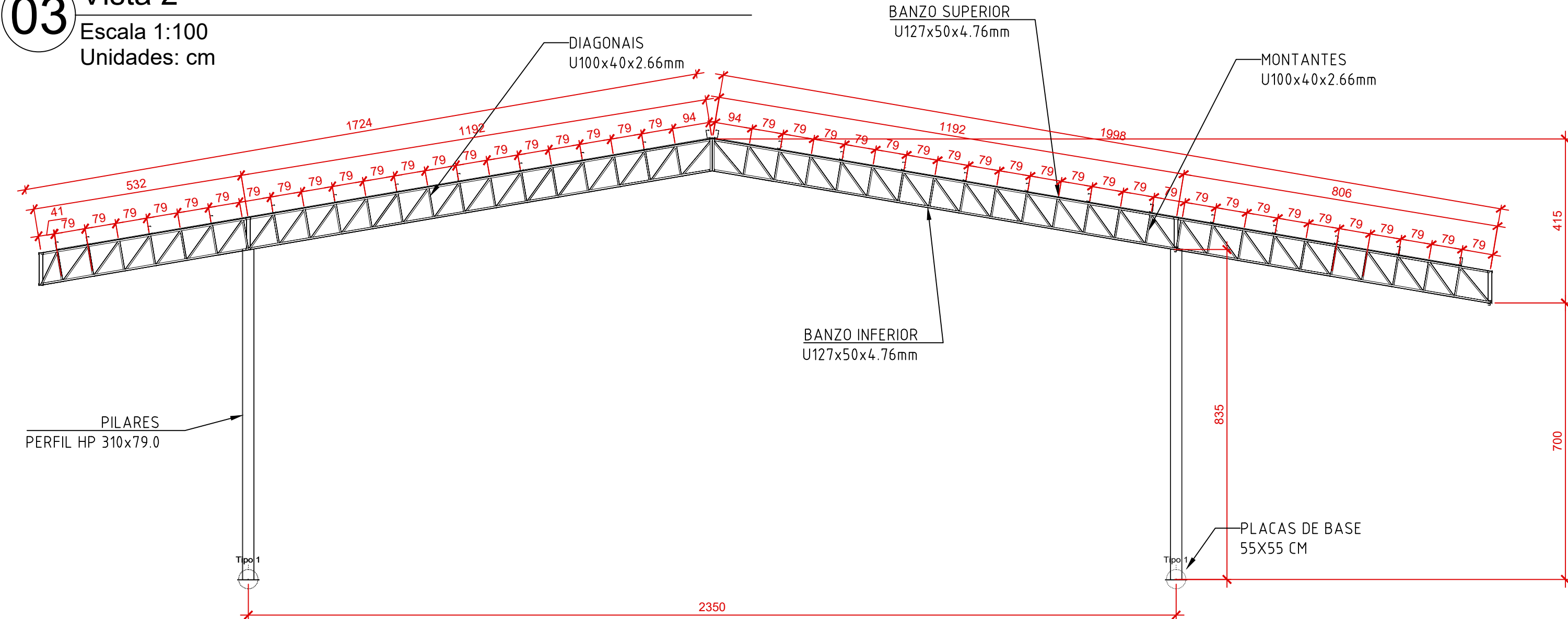
Escala 1:100  
Unidades: cm



03

Vista 2

Escala 1:100  
Unidades: cm



04

Quantitativo Materiais

Sem Escala  
Sem Unidade

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	HP	HP310X79.0	133.651	133.651	374.130	1.336	1.336	10490.56	10490.56	
			5/16"	374.130			0.019				
		Barra redonda	L 1.3/4 x 1/8"	324.233	0.088	689.76	82.54	772.29			
			L 5/8 x 1/8"	116.823	0.011	82.54					
		Cantoneira		441.057	948.838	0.098	1.453		11408.27		
Aço dobrado	A-36	U	U127X50X4.76	744.557	6.400	0.749	0.007	58.31	5032.43	2307.92	
			U127X50X2.66, Duplo 1 união soldada	6.400		0.007		58.31			
			U100X40X2.66	1407.949		0.641		5032.43			
		C	U125X50X3.04	450.000	0.294	2307.92	6856.53	6856.53	20131.21		
			C200X75X20X2.25	1035.000	0.873	6856.53					
					1035.000	0.873					
				3643.906	2.564						

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar						
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)	
Aço laminado	HP	HP310X79.0	1.800	133.651	240.572	
	Barra redonda	5/16"	0.025	374.130	9.332	
		Cantoneira	L 1.3/4 x 1/8"	0.178	324.233	57.649
			L 5/8 x 1/8"	0.064	116.823	7.421
	Subtotal					314.974
Aço dobrado	U	U127X50X4.76	0.432	744.557	321.607	
		U127X50X2.66, Duplo I união soldada	0.651	6.400	4.164	
		U100X40X2.66	0.348	1407.949	489.517	
		U125X50X3.04	0.436	450.000	196.162	
	C	C200X75X20X2.25	0.755	1035.000	781.053	
Subtotal					1792.503	
Total					2107.476	

Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	2	500x500x18	70.65
		14	550x550x20	664.90
				Total
ISO 898.C4.6 (liso)	Parafusos de ancoragem	8	Ø 20 - L = 508 + 228	14.53
		56	Ø 24 - L = 564 + 274	166.69
				Total

OBSERVAÇÕES E NOTAS:

- AS LIGAÇÕES SOLDADAS DEVERÃO SER COM ELETRODO DO TIPO E6013 COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 3.25mm.
- O AÇO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER DO TIPO ASTM A-36.
- TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS POR PROFISSIONAL TÉCNICAMENTE HABILITADO E INSPECIONAR AS SOLDAS PARA ACEITAÇÃO ESTRUTURAL;
- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO
- TRATAMENTO DAS PEÇAS: LIMPAS AS PEÇAS COM ESTOPAS DE AÇO E SOLVENTE, APLICAR DUAS DEMÃOS DE ZARCÃO ÓXIDO METÁLICO E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO;
- CONFERIR MEDIDAS IN LOCO;
- FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;
- A ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO DEVERÁ SER MONTADA E FIXADA SOBRE VIGAS DE CONCRETO ARMADO COMO MOSTRAM OS DETALHAMENTOS.

CARIMBO DE APROVAÇÕES:

					
TIPO DE USO: PROJETO CEASA CATALÃO - FEIRA					
ENDEREÇO DA OBRA: ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO- GO					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO					
AUTORA DO PROJETO: ENG. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO		CREA nº. 101586582/D-GO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO		CREA nº. 101586582/D-GO			
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, VISTAS, DETALHE LIGAÇÕES, QUANTITATIVOS, DETALHES GÊNICOS.		ÁREAS: VER ARQUITETURA			
ESCALA: INDICADAS		DATA: 21/03/2023			
		DESENHO: MARIA JÚLIA			
		REVISÃO:			