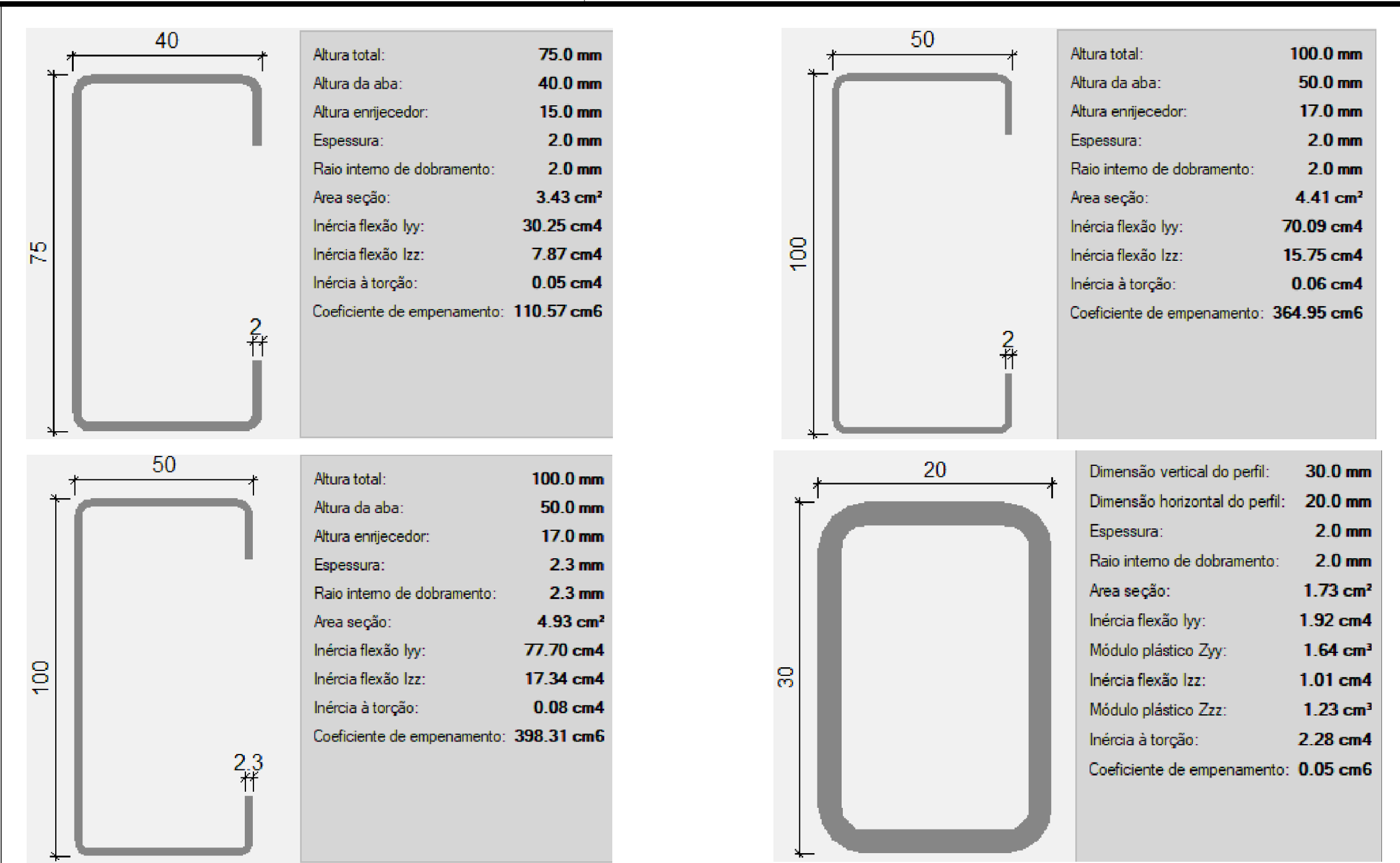
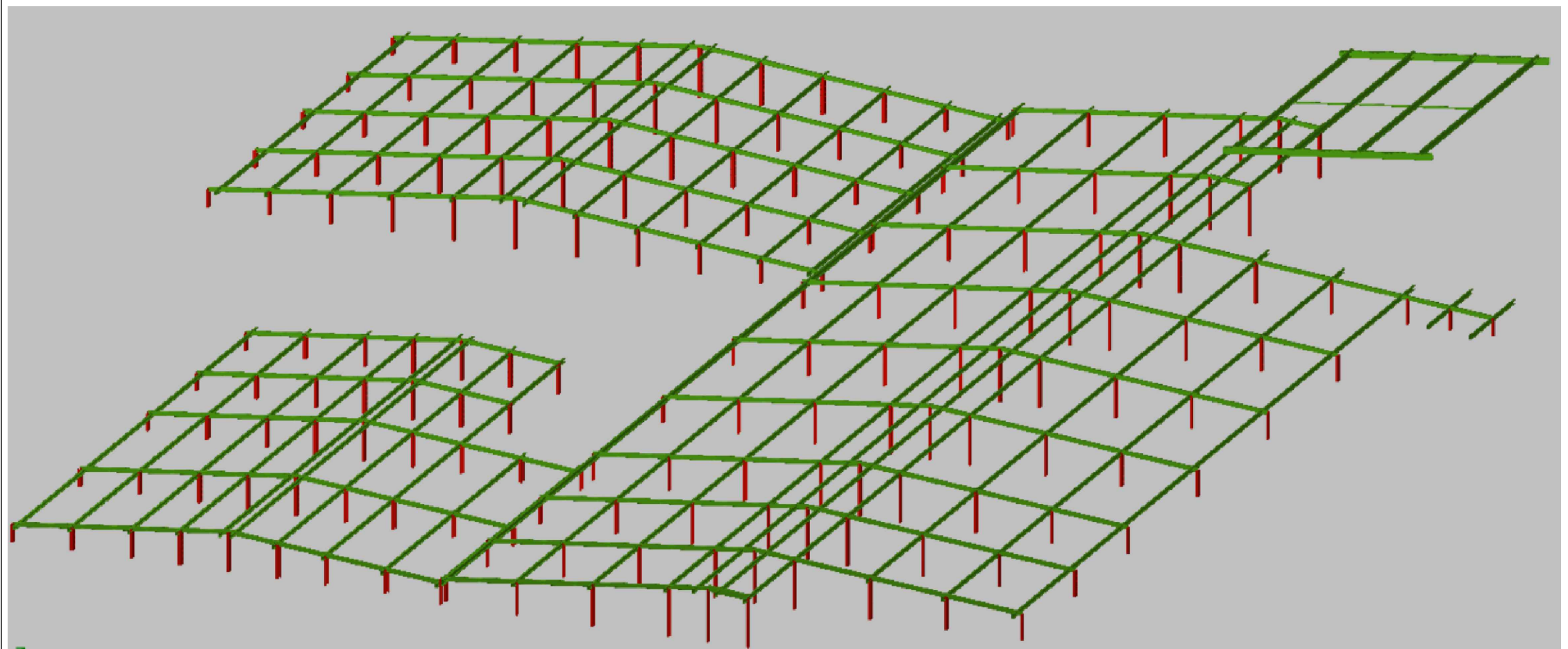


VISTA SUPERIOR
Esc. 1/50



DETALHE DOS PERFIS – Sem Escala



PERSPECTIVA 3D DA ESTRUTURA – Sem Escala

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m²)	Série (m²)	Material (m²)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço dobrado	A-36	C #	C75X40X15X2.00	628.647	732.453		0.216	0.266	1694.92	2090.14	
			C100X50X17X2.00	71.543			0.032		247.93		
			C100X50X17X2.00, Caixa dupla soldada	7.336			0.006		50.85		
			C100X50X17X2.25	24.926			0.012		96.45		
			Metalon 30x20x2	3.268	0.001	4.45	4.45				
				3.268	0.001						
				735.721		0.267				2094.59	

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar			
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Superfície (m²)
C	C75X40X15X2.00	0.347	628.647
	C100X50X17X2.00	0.445	71.543
	C100X50X17X2.00, Caixa dupla soldada	0.402	7.336
	C100X50X17X2.25	0.443	24.926
#	Metalon 30x20x2	0.093	3.268
		Total	264.597

QUANTITATIVO DE MATERIAIS – Sem Escala

- C100X50X17X2.00mm
- C75X40X15X2.00mm
- C100X50X17X2.25mm
- C100X50X17X2.00mm (Caixa Dupla Soldada)
- Metalon 30x20x2.00mm

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA - UBS

TIPO DA OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

ENDERECO: RUA AURELIANO LEITE, JD. CENTENÁRIO, QD. 17, LOTE 14, OURO FINO-MG, 37.570-000

PRONCHIA: 01/02

QR CODE

PROPRIETARIO: MUNICIPIO DE OURO FINO - MG

CNPJ: 18.671.271/0001-34

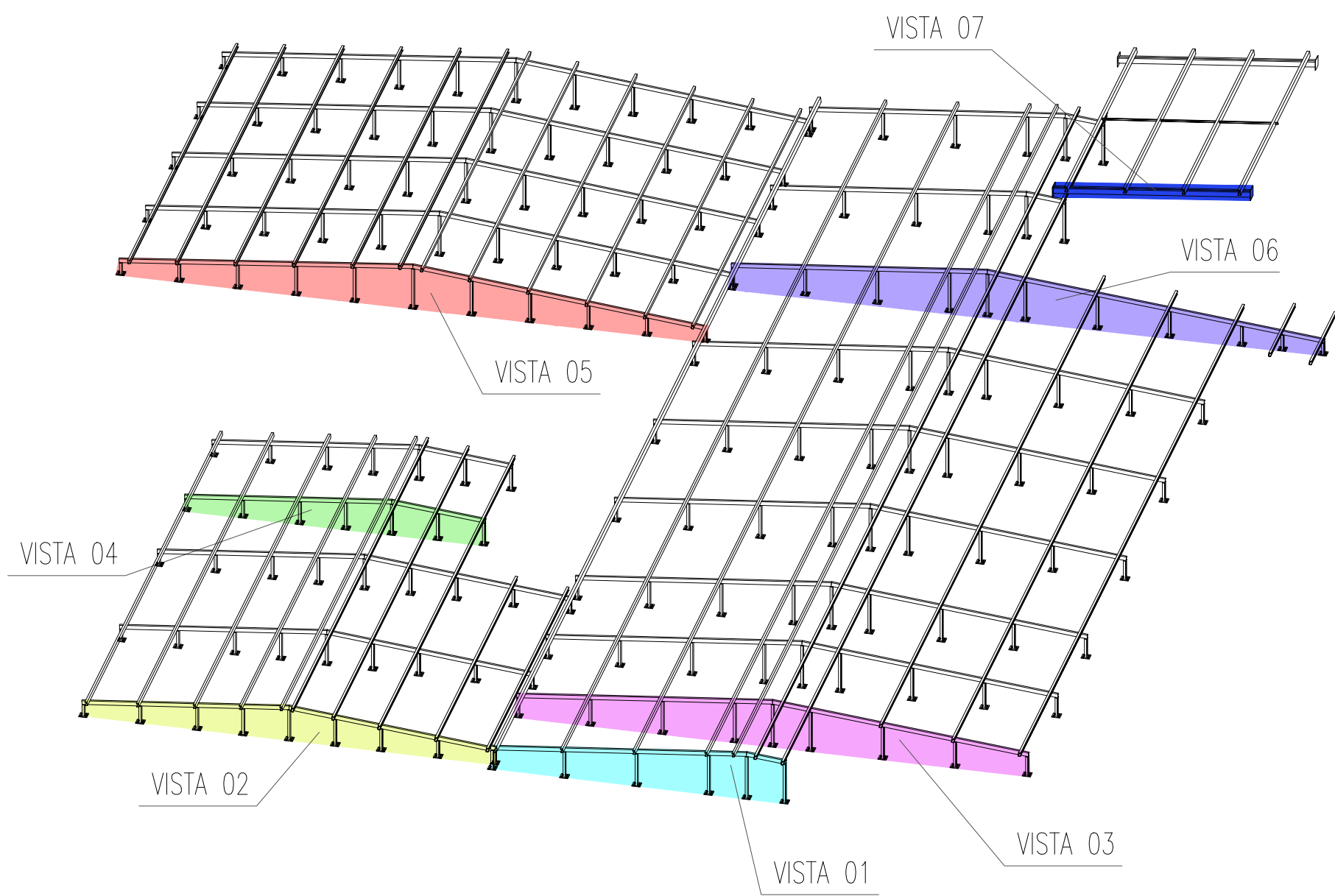
AUTOR DO PROJETO: THIAGO ANTONIO LAVRATI

ENG. CIVIL CREA-MT 031348

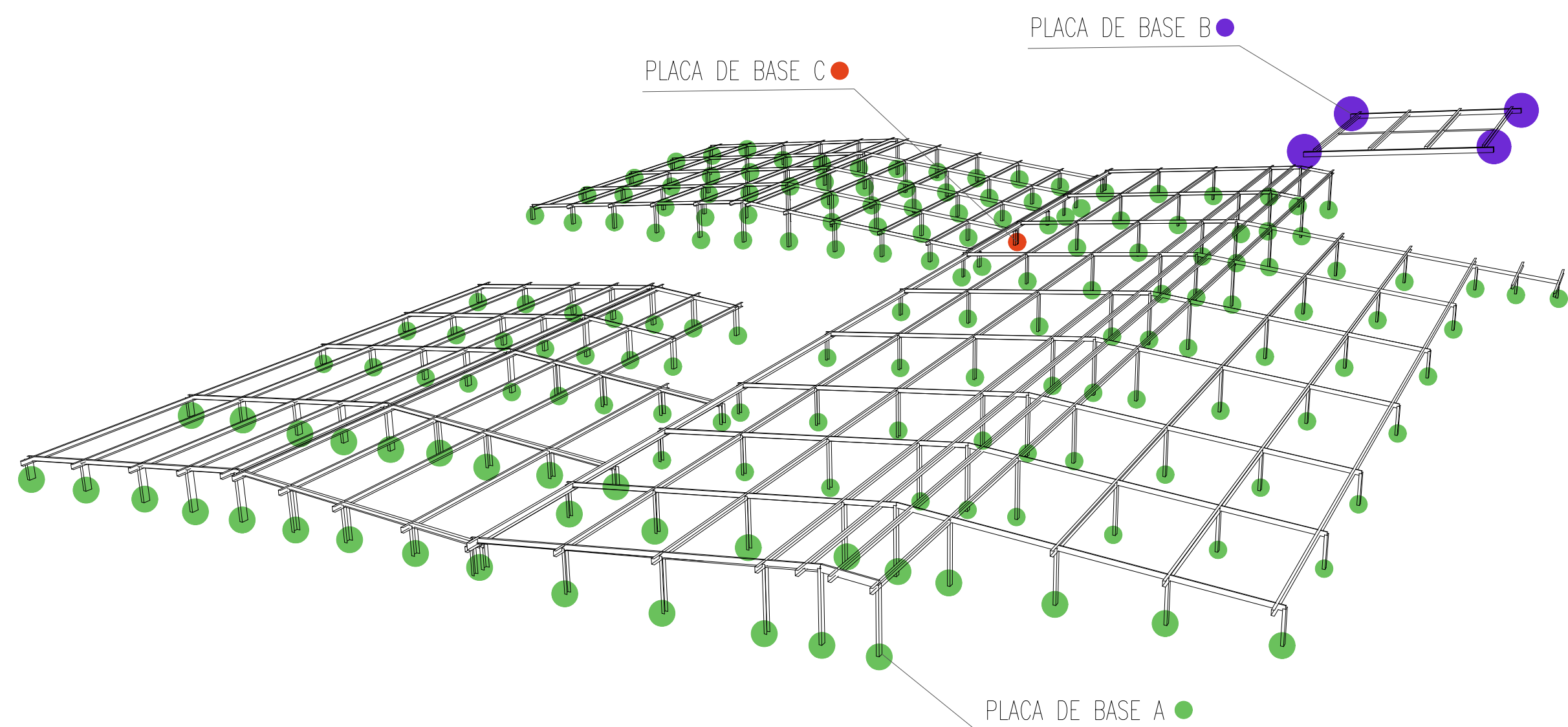
DATA: Julho/2023

ESCALA: INDICADA

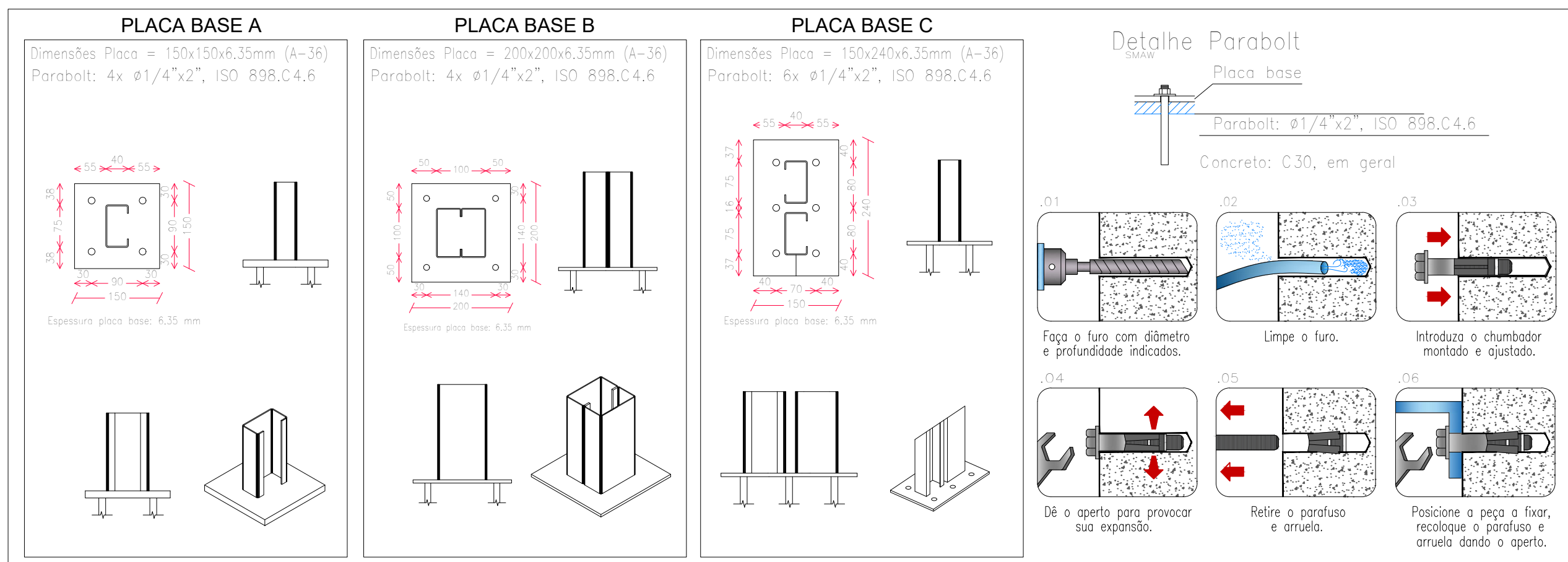
REVISAO: 00



A DISPOSIÇÃO DAS VISTAS – Sem Escala



B DISPOSIÇÃO DAS PLACAS DE BASE – Sem Escala

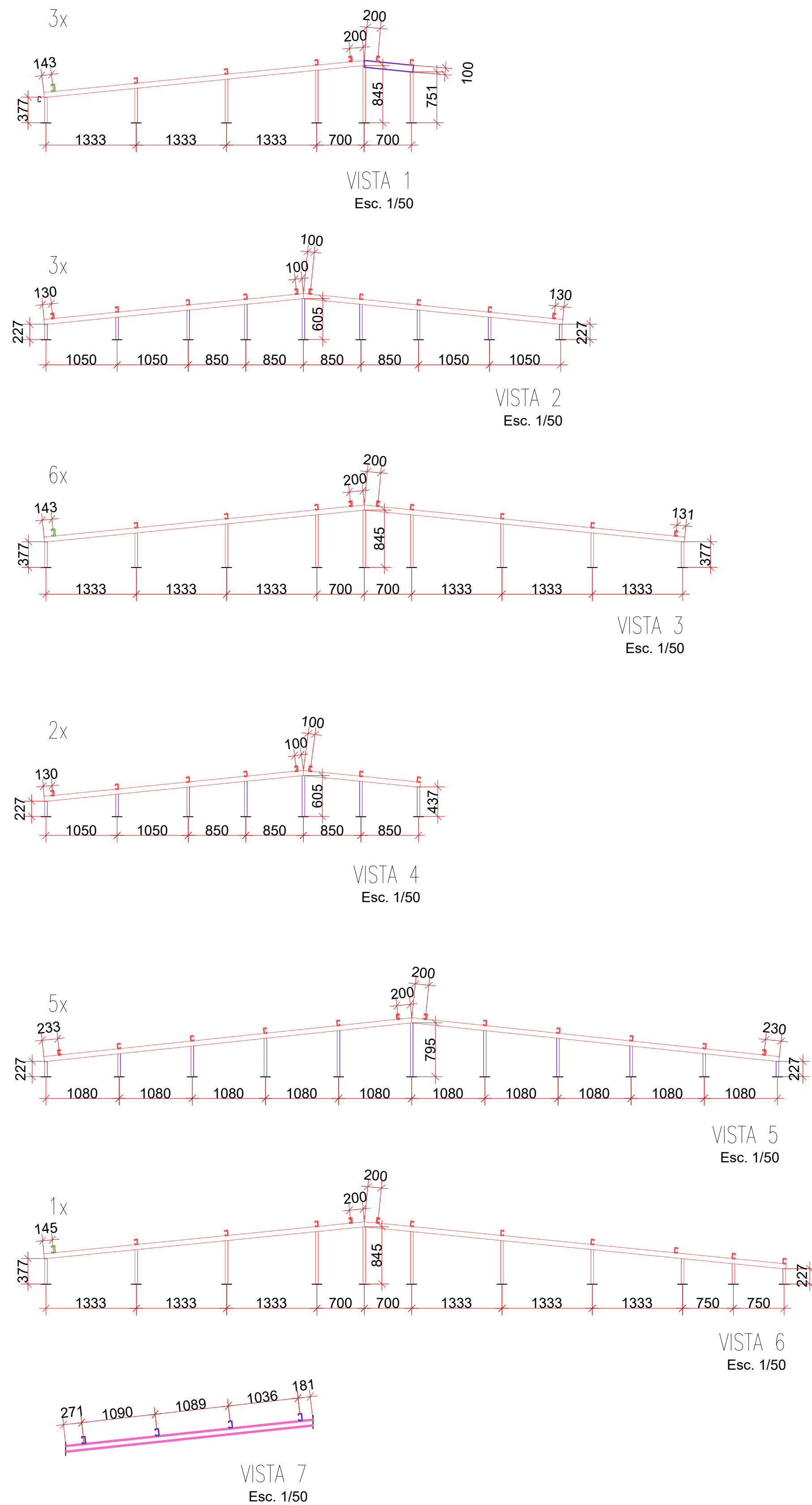


QUANTITATIVO PLACA BASE A			
ITEM	UND	QTD	
PLACA BASE 150x150x6,35 mm (A-36)	179	200,57	KG
PARABOLT 1/4"x2"	716		
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)	179	8,74	m²

QUANTITATIVO PLACA BASE B			
ITEM	UND	QTD	
PLACA BASE 200x200x6,35 mm (A-36)	4	7,97	KG
PARABOLT 1/4"x2"	16		
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)	183	0,33	m²

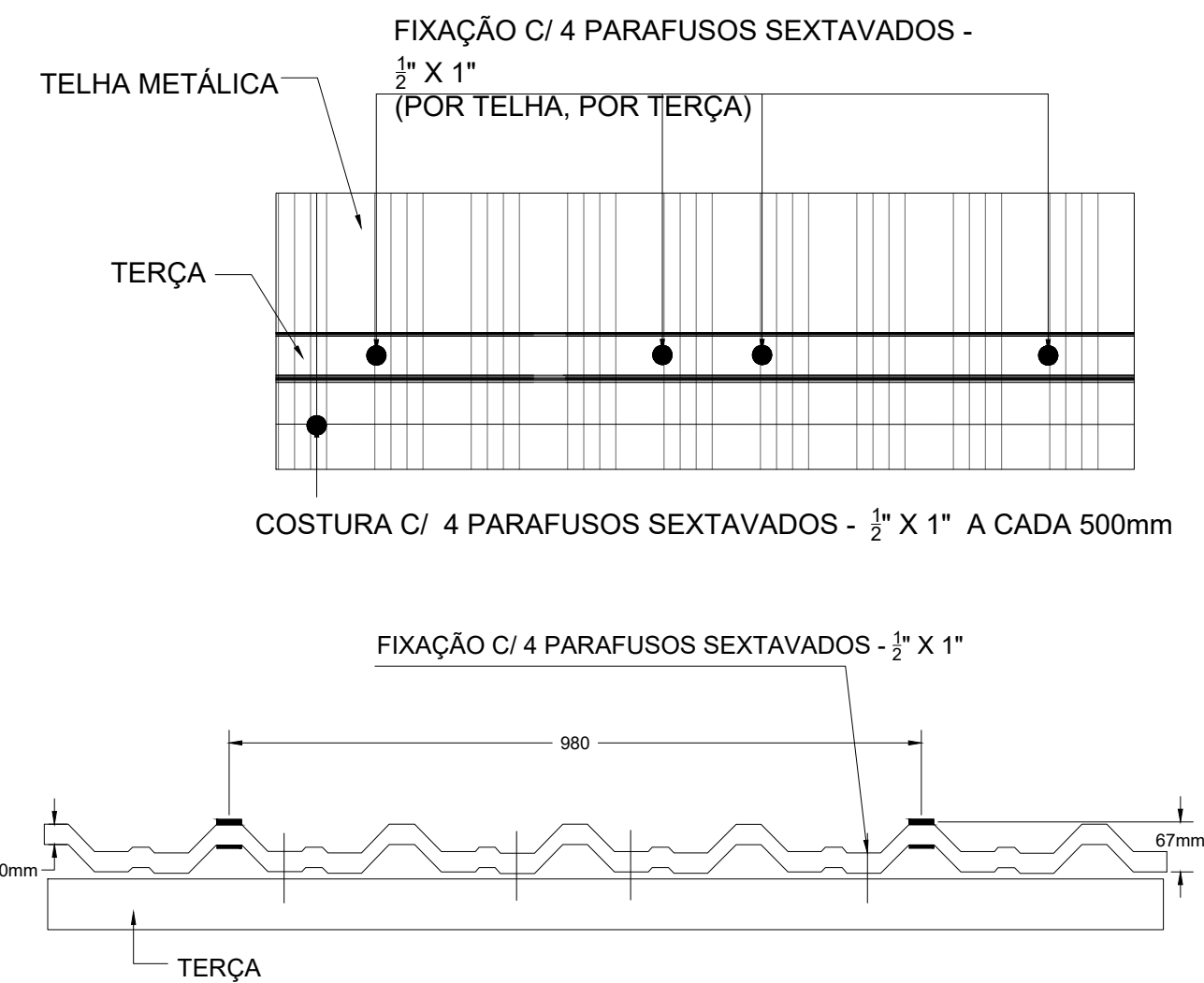
QUANTITATIVO PLACA BASE C			
ITEM	UND	QTD	
PLACA BASE 150x240x6,35 mm (A-36)	1	1,80	KG
PARABOLT 1/4"x2"	6		
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)	1	0,08	m²

C PLACAS DE BASE – Sem Escala



C100X50X17X2.00mm	
C75X40X15X2.00mm	
C100X50X17X2.25mm	
C100X50X17X2.00mm (Caixa Dupla Soldada)	
Metalon 30x20x2.00mm	

D DETALHAMENTO DAS VISTAS – Esc.:1/50



E DETALHES DA TELHA METÁLICA – Sem Escala

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA

Para a representação dos símbolos de soldas consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4-98 "STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION".

METODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A2.4-98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolve-se o seguinte esquema de representação de uma solda:

Referências:

- 1: seta ligação entre 2 e 6;
- 2: linha de referência;
- 3: símbolo de solda;
- 4: símbolo solda perimetral;
- 5: símbolo de solda no local de montagem;
- 6: linha do desenho que identifica a ligação proposta;
- 7: profundidade do bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do coração de solda;
- 8: tamanho do coração em soldas de topo;
- 9: comprimento efetivo do coração de solda;
- 10: dado suplementar. Em geral, a série de eletrôdo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.

A informação relacionada com o lado da ligação soldada é a qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência.

Onde:

OS(Other Side): é o outro lado da seta

AS(Arrow Side): é o lado da seta

Referência 3

Designação	Ilustração	Simbolo
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		

F REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA – Sem Escala

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA - UBS

TIPO DA OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RUA AURELIANO LEITE, JD. CENTENÁRIO, QD. 17, LOTE 14, OURO FINO-MG, 37.570-000

PRONCHA: 02/02

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG

CNPJ: 18.671.271/0001-34

AUTOR DO PROJETO: THIAGO ANTONIO LAVRATI

DATA: Julho/2023

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00