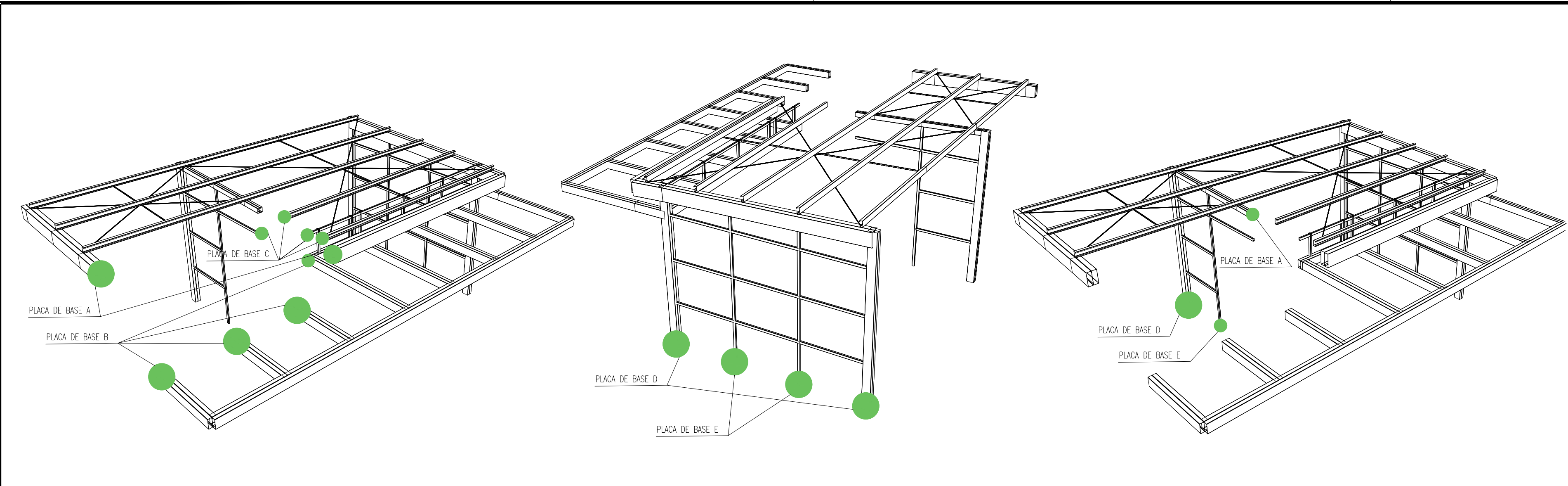
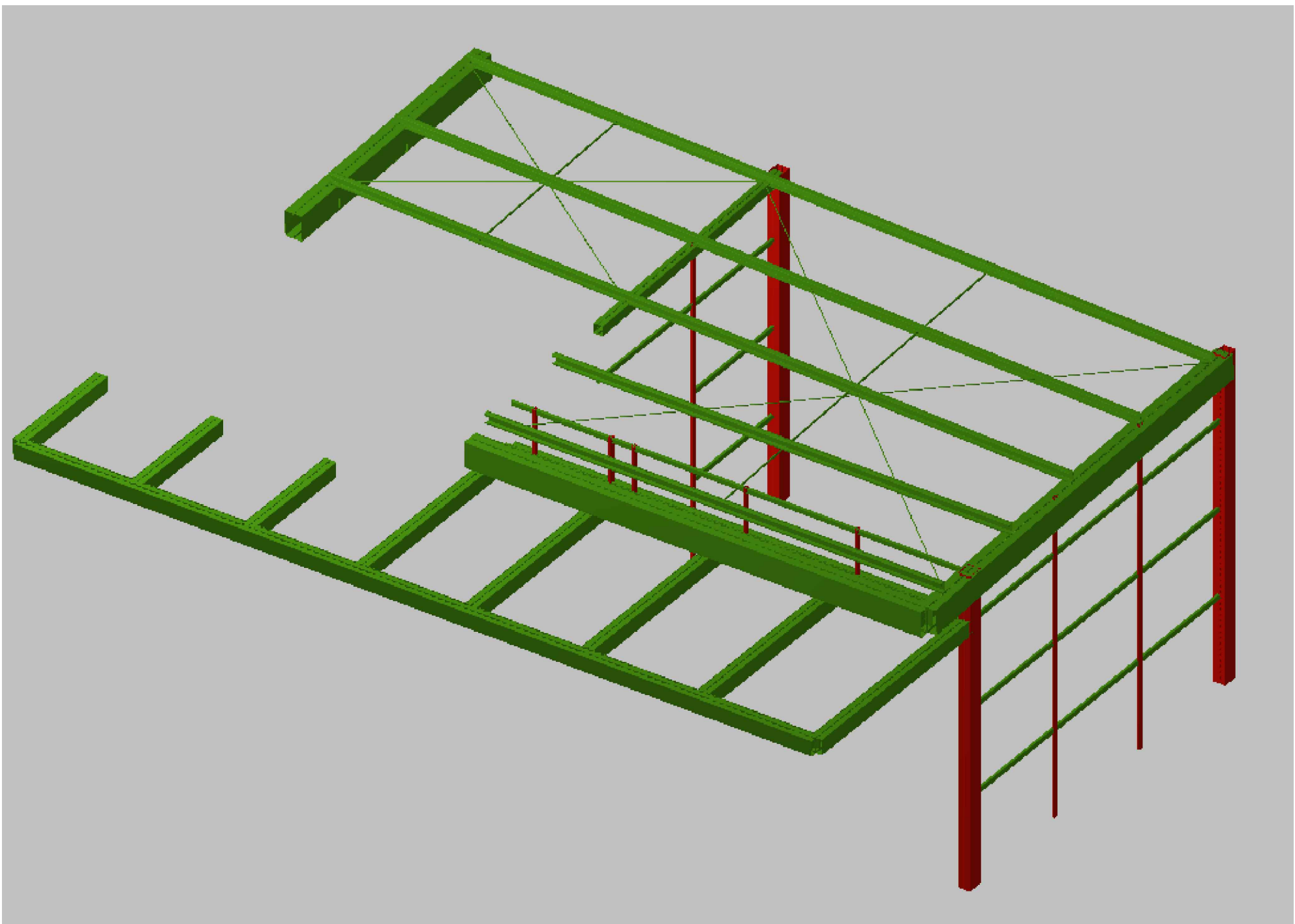
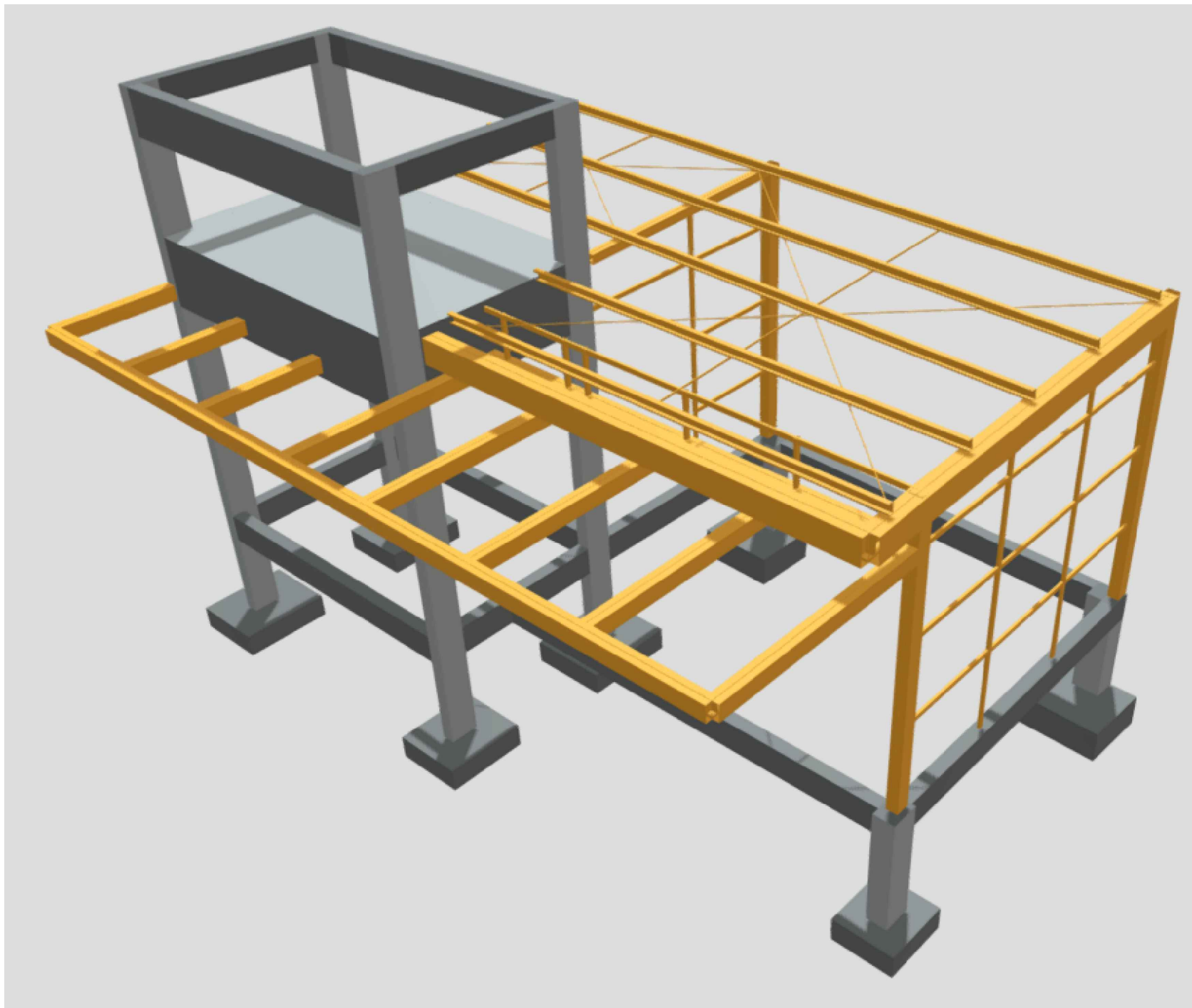
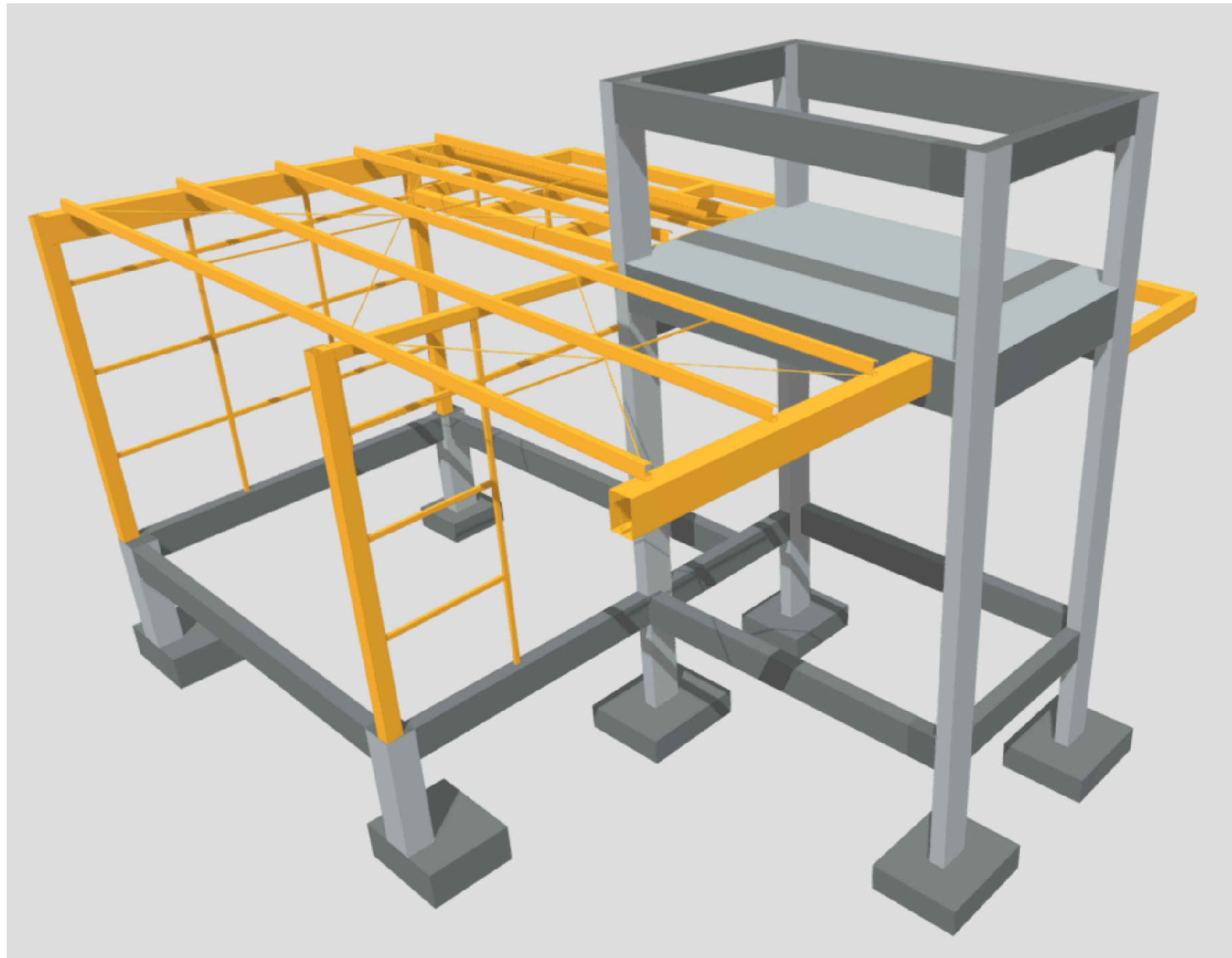




A DISPOSIÇÃO DAS PLACAS BASE – Esc.:S/E



D PERSPECTIVAS 3D – – Sem Escala

PLACA BASE A

Dimensões Placa = 250x400x12,7 mm (A-36)
Parabolt: 6x $\phi 1/4 \times 2"$, ISO 898.C4.6

Epessura placa base: 12,7 mm

QUANTITATIVO PLACA BASE A		
ITEM	UND	QTD
PLACA BASE 250x400x12,7 mm (A-36)	3	29,94 KG
PARABOLT 1/4"x2"	24	
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)		0,3 m ²

PLACA BASE B

Dimensões Placa = 200x250x12,7 mm (A-36)
Parabolt: 6x $\phi 1/4 \times 2"$, ISO 898.C4.6

Epessura placa base: 12,7 mm

QUANTITATIVO PLACA BASE B		
ITEM	UND	QTD
PLACA BASE 200x250x12,7 mm (A-36)	4	4,99 KG
PARABOLT 1/4"x2"	24	
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)		0,2 m ²

PLACA BASE C

Dimensões Placa = 200x200x6,35mm (A-36)
Parabolt: 4x $\phi 1/4 \times 2"$, ISO 898.C4.6

Epessura placa base: 6,35 mm

QUANTITATIVO PLACA BASE C		
ITEM	UND	QTD
PLACA BASE 200x200x6,35 mm (A-36)	4	7,98 KG
PARABOLT 1/4"x2"	16	
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)		0,16 m ²

PLACA BASE D

Dimensões Placa = 220x250x12,7 mm (A-36)
Parabolt: 6x $\phi 1/4 \times 2"$, ISO 898.C4.6

Epessura placa base: 12,7 mm

QUANTITATIVO PLACA BASE D		
ITEM	UND	QTD
PLACA BASE 220x250x12,7 mm (A-36)	3	16,47 KG
VERGALHÃO 12,5 c=492mm	12	5,7 KG
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)		0,17 m ²

PLACA BASE E

Dimensões Placa = 140x150x6,35 mm (A-36)
Parabolt: 4x $\phi 1/4 \times 2"$, ISO 898.C4.6

Epessura placa base: 6,35 mm

QUANTITATIVO PLACA BASE E		
ITEM	UND	QTD
PLACA BASE 140x150x6,35 mm (A-36)	3	3,15 KG
VERGALHÃO 12,5 c=342mm	12	3,96 KG
PINTURA EM TINTA ALQUIDICA (ZARCÃO)		0,07 m ²

Detalhe Parabolt

Placa base

Parabolt: $\phi 1/4 \times 2"$, ISO 898.C4.6

Concreto: C30, em geral

Detalhe Ancoragem Parabolt

Placa base

Parabolt: $\phi 1/4 \times 2"$, ISO 898.C4.6

Concreto: C30, em geral

Epessura placa base: 6,35 mm

B PLACAS BASE – Sem Escala

Tabela resumo											
Material	Tipo	Designação	Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso		
					Perfil (m)	Série (m ³)	Material (m)	Perfil (kg)	Material (m ³)	Perfil (kg)	Material (kg)
Aço laminado		A-36 250Mpa	R	R 10	19.123	19.123	19.123	0.002	0.002	11.79	11.79
Aço dobrado		A-36	#	C							

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m ² /m)	Comprimento (m)	Superfície (m ²)
Aço dobrado	C	C150X60X20X2.00, Caixa dupla soldada	0.542	36.546	19.807
		C250X85X25X2.00, Caixa dupla soldada	0.842	8.835	7.439
		C100X50X17X2.00	0.445	31.580	14.068
		C100X50X17X3.35, Caixa dupla soldada	0.403	2.617	1.055
		C250X85X25X2.25, Caixa dupla soldada	0.842	2.757	2.322
	#	Metalon 50x30x3.00	0.149	32.705	4.888
		Metalon 20x10x1.5	0.055	5.979	0.327
Aço laminado			Subtotal	49.906	
	R	R 10		19.123	0.601
				Subtotal	0.601
				Total	50.507

C QUANTITATIVO DE MATERIAIS – Sem Escala

CNPJ: 36.430.078/0001-93
Contato: 065 2127-9031
atendimento@consultoriavivax.com.br
www.consultoriavivax.com.br

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - PRAÇA BUENO BRANDÃO

TIPO DA OBRA: PRAÇA BUENO BRANDÃO

ENDERECO: RUA SEN. JULIO BRANDÃO, OURO FINO-MG, 37.570-000

PRANCHA: 01/02

PROPRIETARIO: MUNICIPIO DE OURO FINO - MG
CNPJ: 18.671.271/0001-34

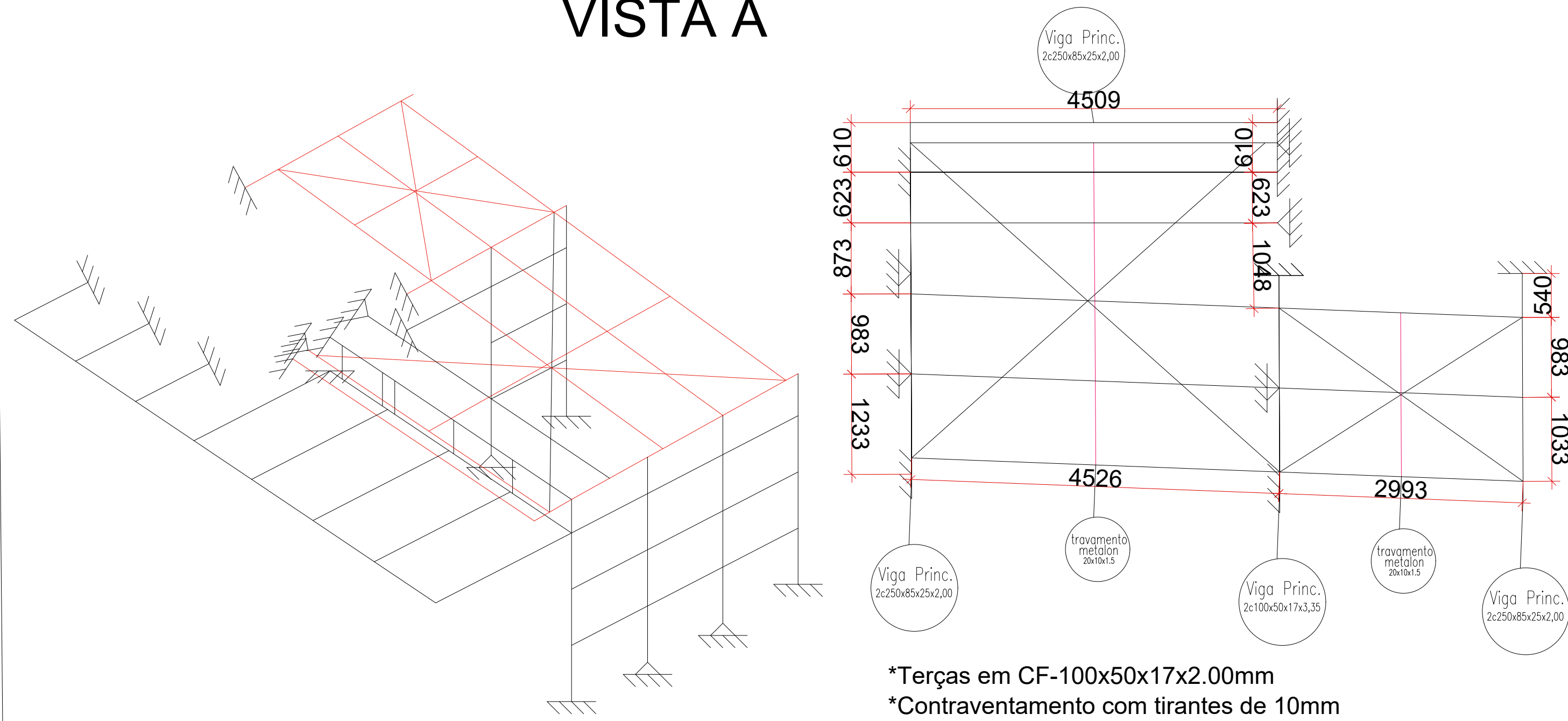
AUTOR DO PROJETO: THIAGO ANTONIO LVRATI
ENG. CIVIL CREA-MT 031348

DATA: Agosto/2023

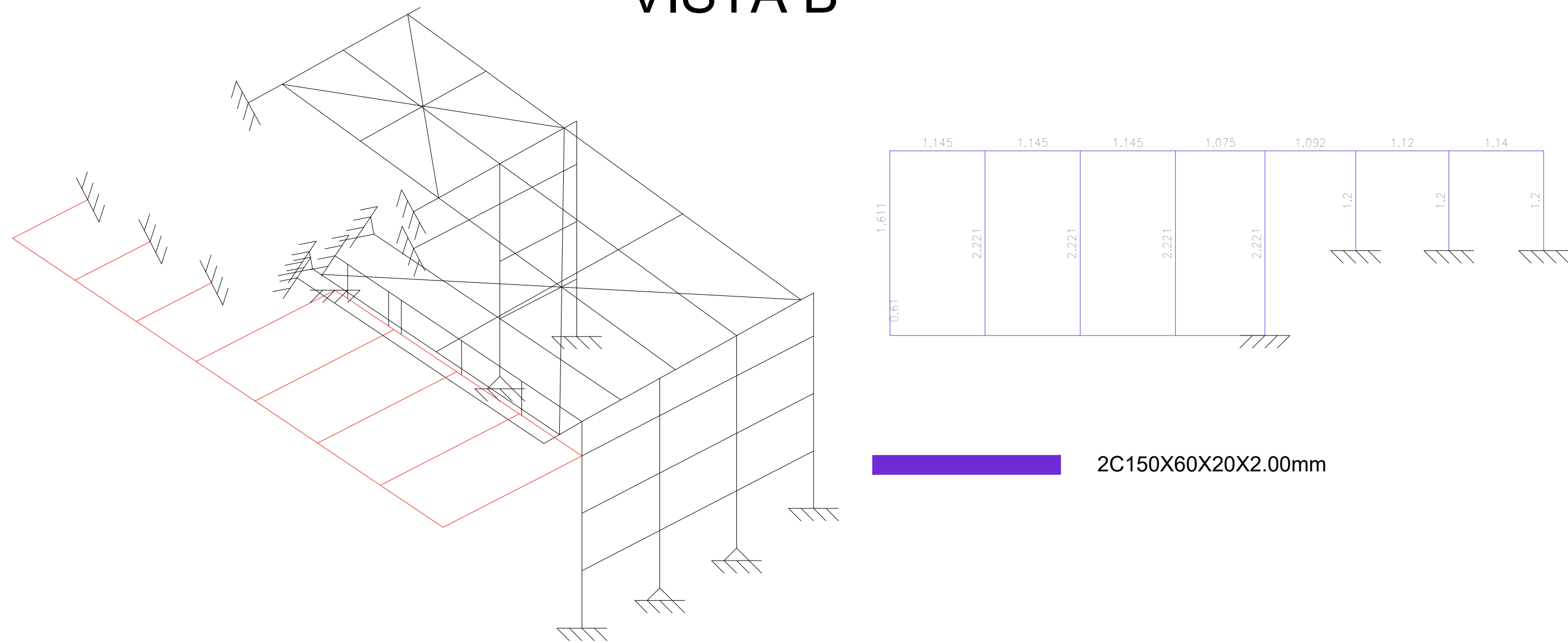
ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

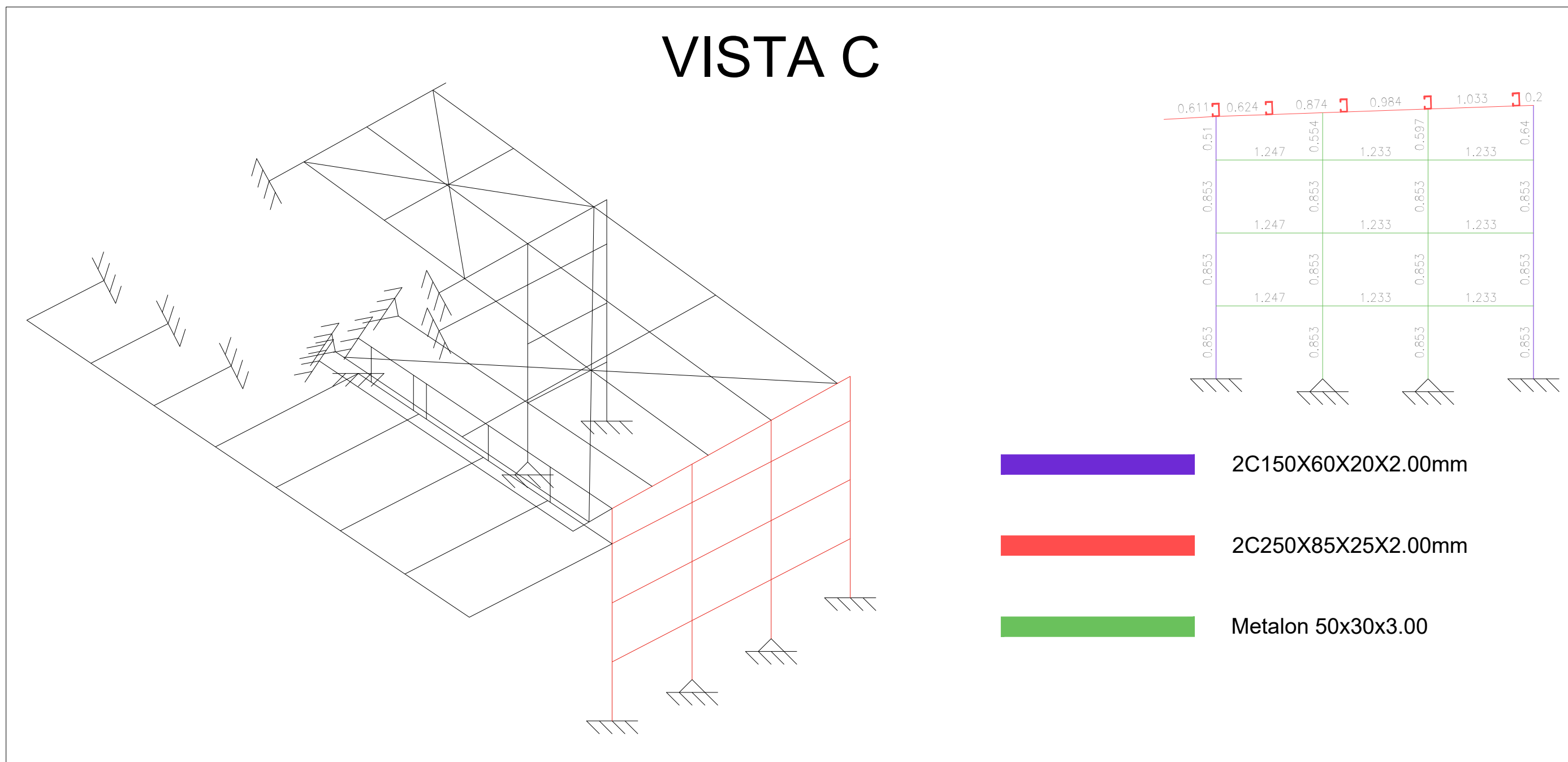
VISTA A



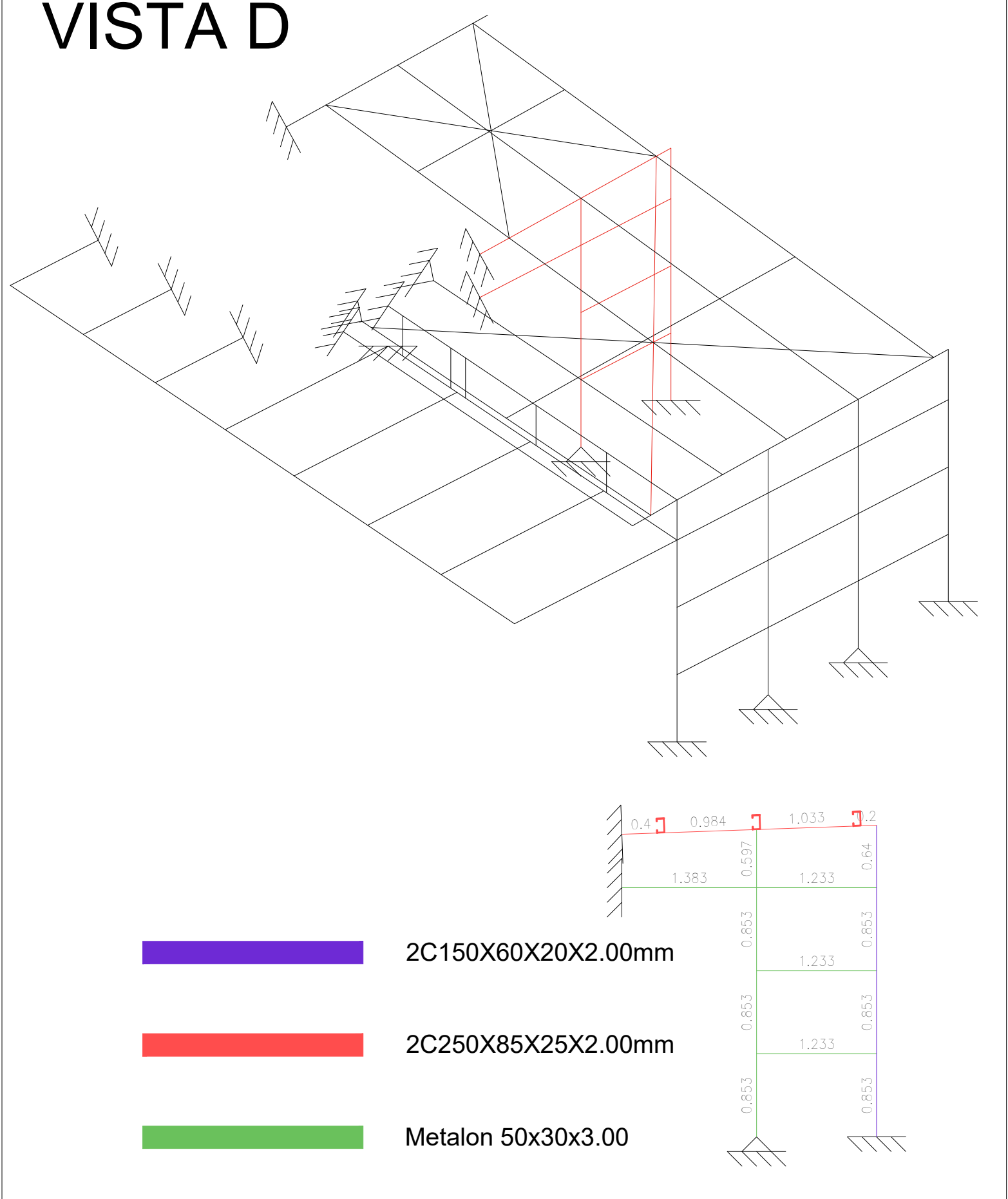
VISTA B



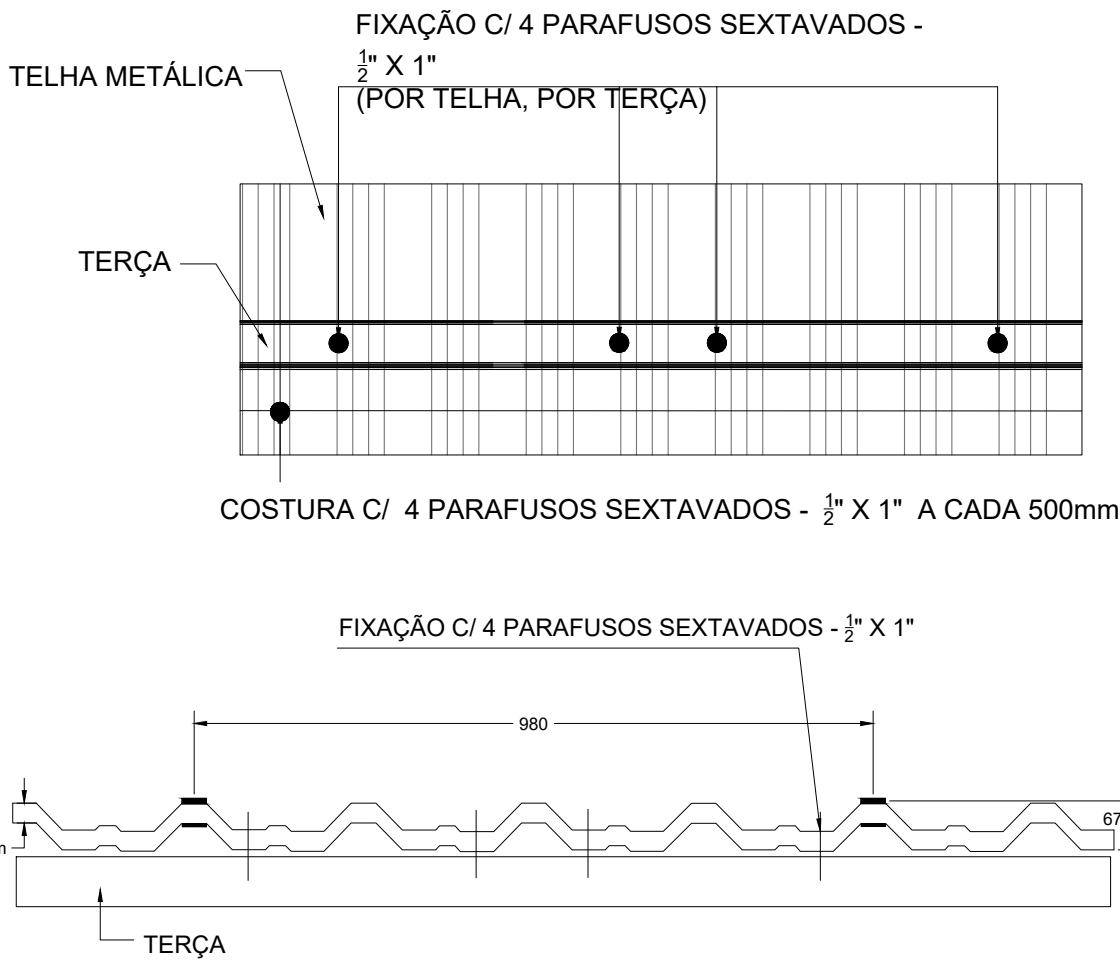
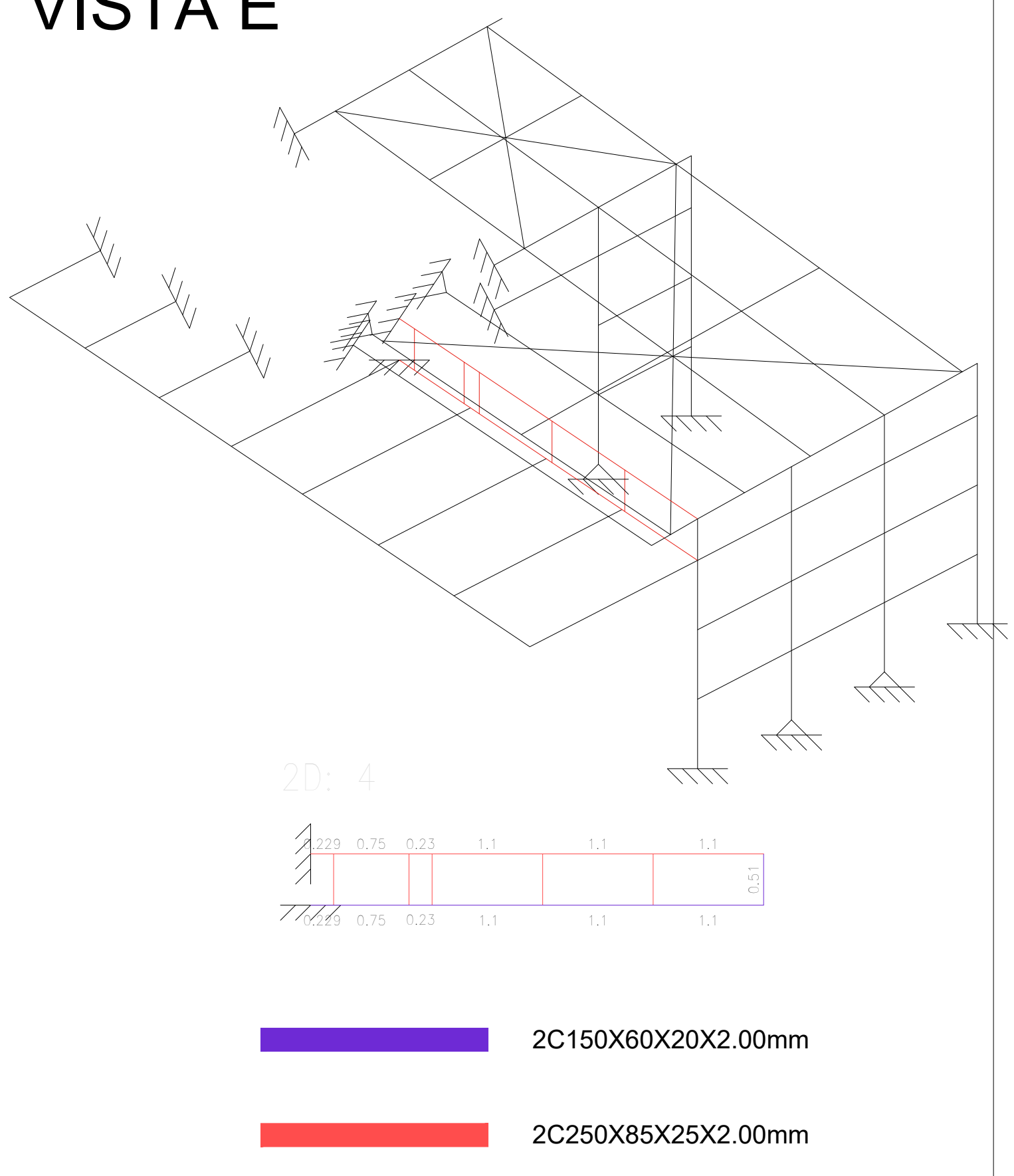
VISTA C



VISTA D



VISTA E



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".		
MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS		
Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A2.4-98 e os tipos de soldas utilizadas 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 S: profundidade da bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do corão de solda. (L): tamanho do corão em soldas de topo. L: comprimento efetivo do corão de solda. D: dado suplementar. Em geral, a série de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.		
A informação relacionada com o lado da ligação soldada à 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	Símbolo
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 larga		
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		PRANCHA: 02/02
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - PRAÇA BUENO BRANDÃO				
TIPO DA OBRA: PRAÇA BUENO BRANDÃO				
ENDEREÇO: RUA SEN. JULIO BRANDÃO, OURO FINO-MG, 37.570-000				
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG CNPJ: 18.671.271/0001-34				
AUTOR DO PROJETO: THIAGO ANTONIO LAVRATI ENG. CIVIL CREA-MT 031348	DATA: Agosto/2023	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	