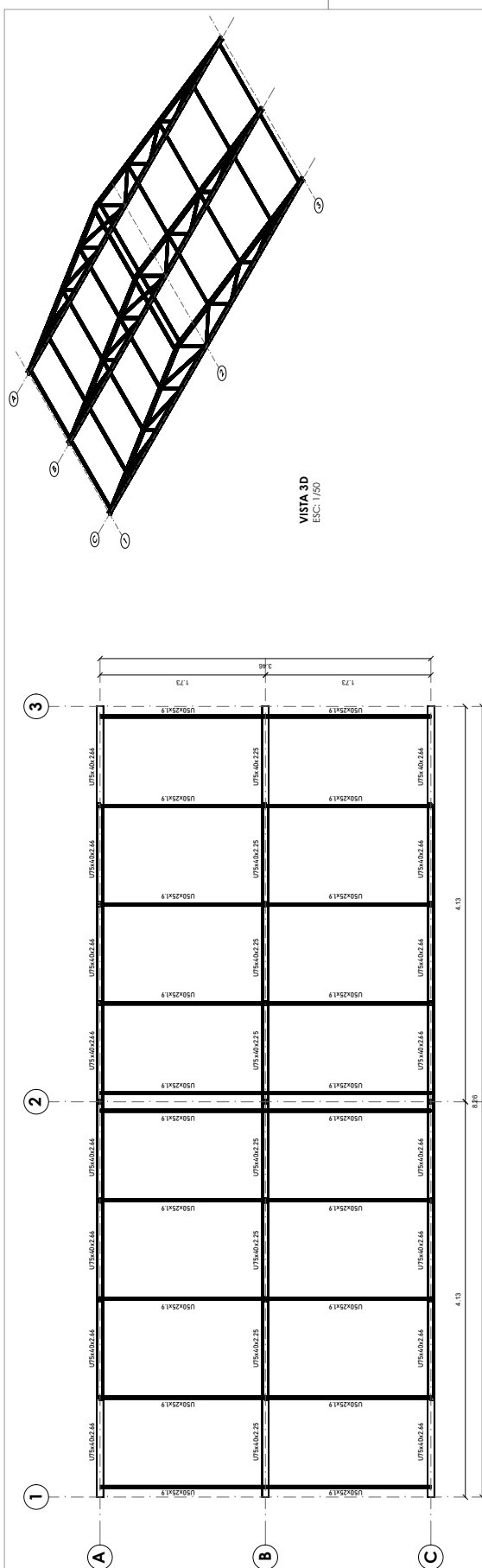
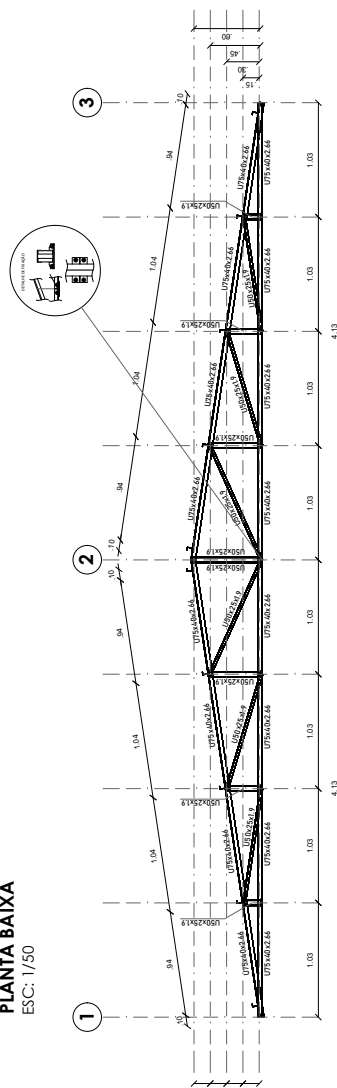
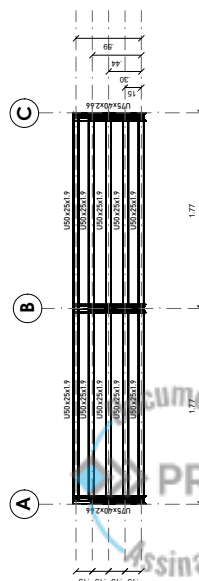




PLANTA BAIXA
ESC: 1/50

CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1/50

CORTE TRANSVERSAL
ESC: 1/50

Materiais utilizados						
Material	E	G	f_m	α_a	γ	
Tipo	Designação	(kgf/cm ²)	v	(kgf/cm ²)	(mm/m°C)	(mm ² /cm ²)
apo. dobrado	A-36	2038736	0,300	784129,2	2548,4	0,000012 7,850

Modulo de elasticidade
v: Modulo de poisson
G: Modulo de corte
 f_m : Modulo de flexão
 α_a : Coeficiente de dilatação
 γ : Coeficiente de dilatação

Tabela resumo									
Material	Tipo	Série Designação	Perfil	Comprimento		Volume		Peso	
				Perfil (m)	Série (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)
			0,75x40x2,66	96-838	0,019		152,12		
			0,60x25x1,9	01-367	0,011		66,04		
		U		111,405		0,030		238,16	
		A-26		111,405		0,030		238,16	

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
É	Perfil	Superfície unitária (m ² /m)	Comprimento (m)	Formas (m ²)
U	U75X40X2.66	0.298	49.838	14.836
	U50X25X1.9	0.191	61.567	11.771

R00	05/2025	Emissão inicial	Eng. Thomaz RESPONSÁVEL	
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO		
PROJETO MODELO RESERVATÓRIO - COBERTURA Modelo Consumo - 14.000L E 20.000L				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS DE EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS (COORD. PROJ.: ARO LUIZENA BISSI)				
Documento assinado digitalmente  https://br.scribd.com/document/824262123/22-05-2024 Verifique em: https://br.scribd.com/document/824262123/22-05-2024				
ORÇ	PROJETO MODELO RESERVATÓRIO 14.000 L E 20.000 L		ÁREA 81,92 M²	
ENDEREÇO			MUNICÍPIO	
PROJETO	ASSUNTO		01/02	
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA		PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA		
ESCALA	INDICADA			DATA
				26/05/2025
NOME ARQUIVO				
SOP - Modelo Cobertura - EST MET-500				



25190000070198

Nome do documento: SOP_-_Modelo_Cobertura_Reservatorio_-_EST_MET-R00a.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Vanessa Marinheiro Pereira

SOP / SPESCOLARES / 364429401

04/06/2025 17:32:39

