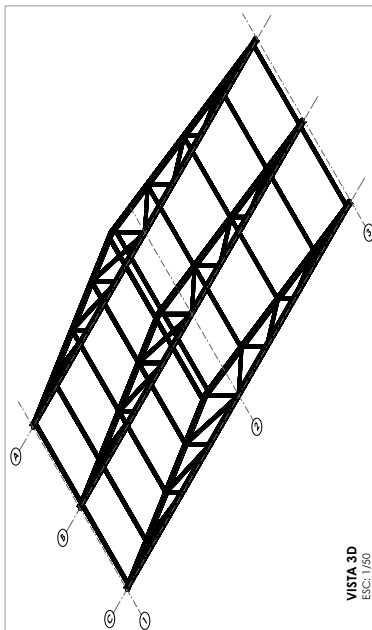
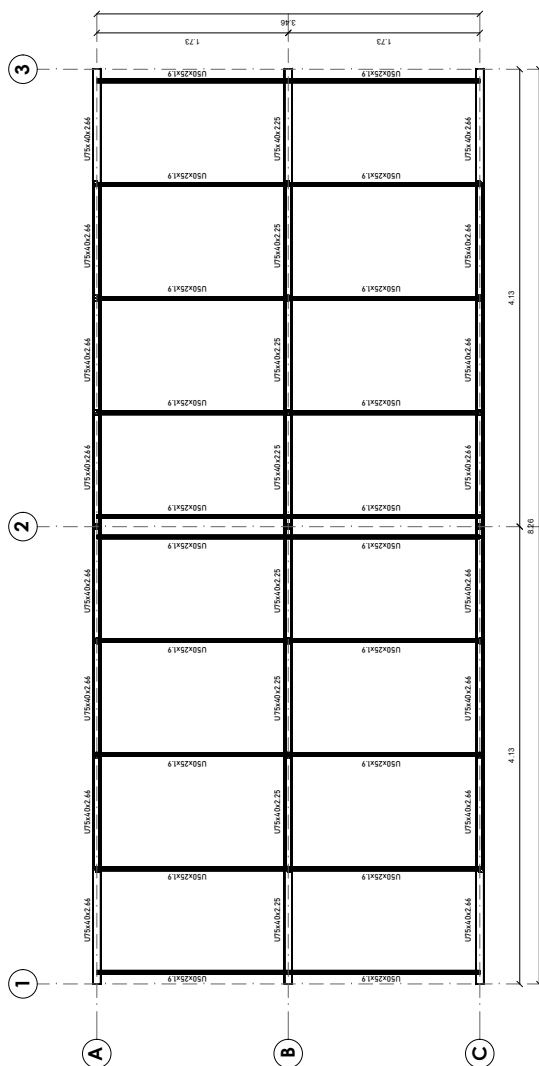




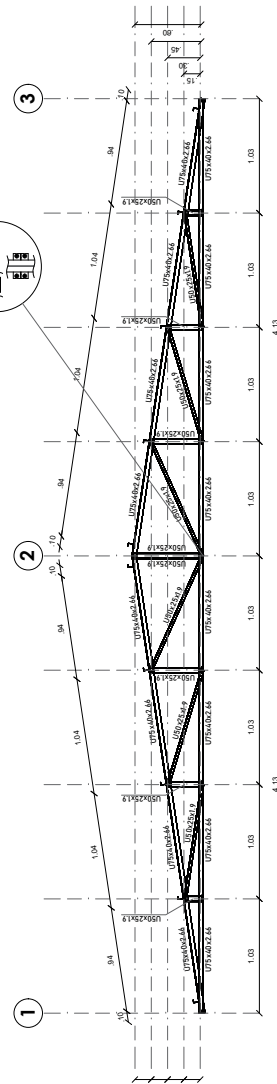
2519000070210



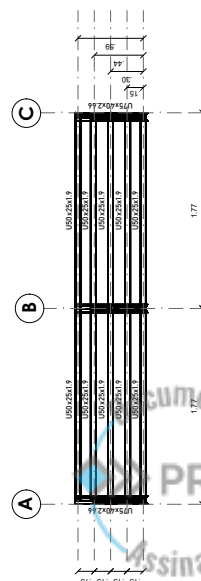
VISTA 3D
ESC: 1/50



PLANTA BAIXA
ESC: 1/50



CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1/50



CORTE TRANSVERSAL
ESC: 1/50

Materiais utilizados									
Material	E	G	f _y	α ₁	T				
Tipo	Designação	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(mm²C)	(t/m²)				
Aço dobrado	A-36	2038728	0.0300	784129.2	2448.4	0.000012	7.850		

Resumo de materiais:
A: Aço estrutural
G: Gesso
T: Tinta
E: Enxerto de concreto
α₁: Coeficiente de dilatação
T: Peso específico

Tabela resumo									
Material	Série	Perfil	Comprimento (m)	Volume (m³)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)
Tipo	Designação								
Aço dobrado	A-36	U75X40X2.66	111.405	0.030	111.405	238.16	238.16	238.16	238.16

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Formas (m²)
U	U75X40X2.66	0.298	49.838	14.838
U	U50X25X1.9	0.191	61.567	11.771
Total				26.607

R00	05/2025	Emissão inicial	ALTERAÇÃO	Eng. Thomaz
REVISÃO	DATA			RESPONSÁVEL
PROJETO MODELO RESERVATÓRIO - COBERTURA Modelo Consumo - 14.000L E 20.000L				
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO				
DIRETORIA	CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARIS	COORDENADOR	JOÃO PEDRO ALVES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA REVISÃO	THOMAZ MENNA MULLER	RESPONSÁVEL	THOMAZ MENNA MULLER	
ENGENHEIRO	ENR. THOMAZ MENNA - CREA RS2 15916	PROJETO	ENR. THOMAZ MENNA	
OBRA	PROJETO MODELO RESERVATÓRIO 14.000L E 20.000L	ÁREA	81.192 M²	
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		
PROJETO	PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	ASSUNTO	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA	01/02
ESCALA	INDICADA	DATA	29/05/2025	
NOME ARQUIVO SGP - Modelo Cobertura Reservatório - EST MET-R00				



25190000070210

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

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Vanessa Marinheiro Pereira

SOP / SPESCOLARES / 364429401

05/06/2025 14:07:35

