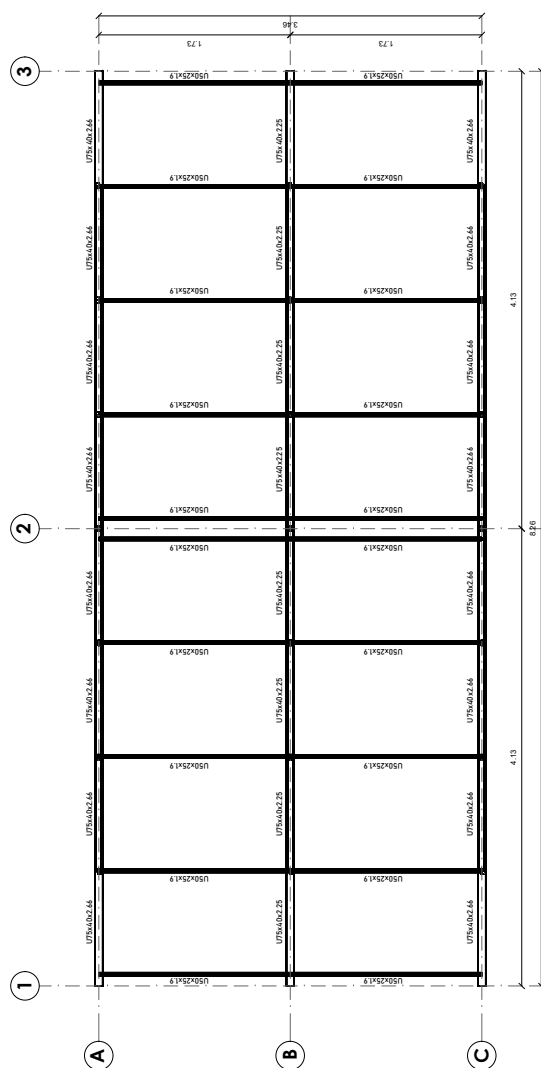
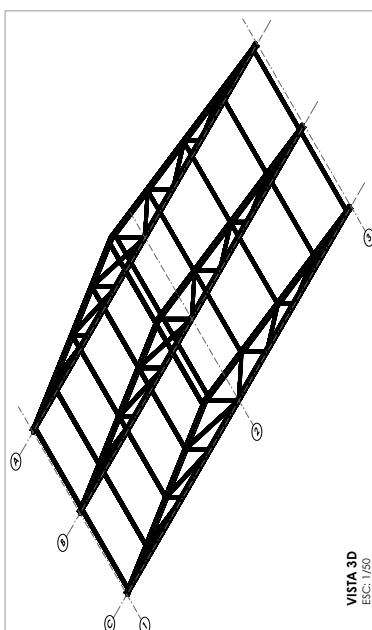
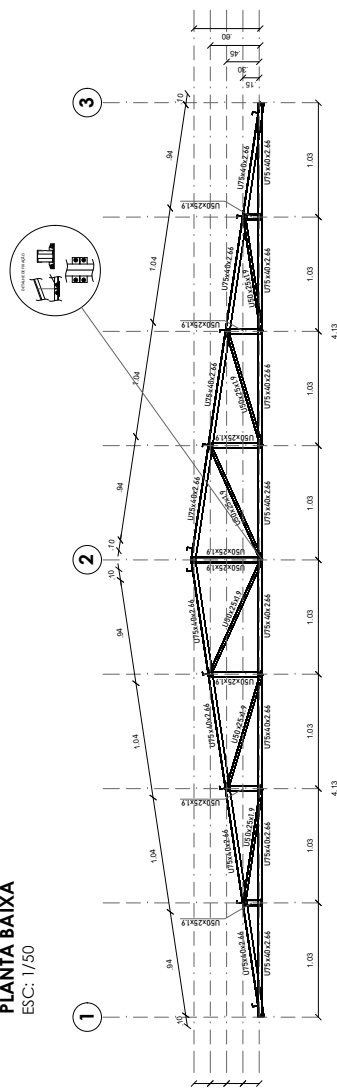
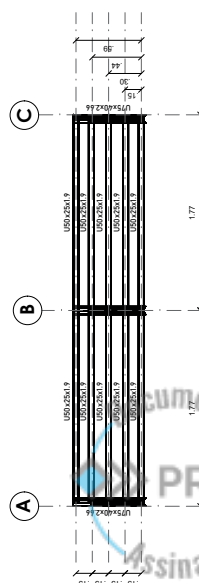




PLANTA BAIXA
ESC: 1/50

CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1/50

CORTE TRANSVERSAL
ESC: 1/50

Materiais utilizados						
Material	E	G	f_v	α_d	f_v	α_d
Tipo	Designação	(kgf/cm ²)	v	(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)	(m/m/cm ²)
ço doado	A-36	2038736,0	0,300	784129,2	2548,4	0,000012

E: Módulo de elasticidade
v: Módulo de poisson
G: Módulo de corte
 f_v : Tensão de escoamento
 α_d : Coeficiente de dilatação

[illegible]

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar					
U	Série	Perfil	Superfície unitária	Comprimento	Formas
			(m ² /m)	(m)	(m ²)
		U75x40x2,56	0,298	49,838	14,836
		U50x25x1,9	0,191	61,567	11,771

R00	05/2025	Emissão inicial	Eng. Thomaz
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
PROJETO MODELO RESERVATÓRIO - COBERTURA Modelo Consumso + 14.000L e 20.000L			
 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERREI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS COORD. PROJ.: ARO LIMEIRA BISBI			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA REVISÃO: ING. THOMAZ MENNA - CREIA REG 15916  Documento assinado digitalmente Data: 05/26/2025 às 12:23:58 Verificar em: https://verificar.mg.gov.br			
DIRETOR(IA)			
AUXILIAR			
COPIA	ÁREA 81,92 M ²		
ENDEIXO	NÚMUNCHO		
PROJETO	ASSUMTO		
ESCALA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA		
INDICADA	DATA		
INDICADA	28/05/2025		
NOME ARQUIVO	SIZP - Modelo Cobertura Reservatório - EST-MET-800		
01/02			



25190000070171

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 10:19:37

