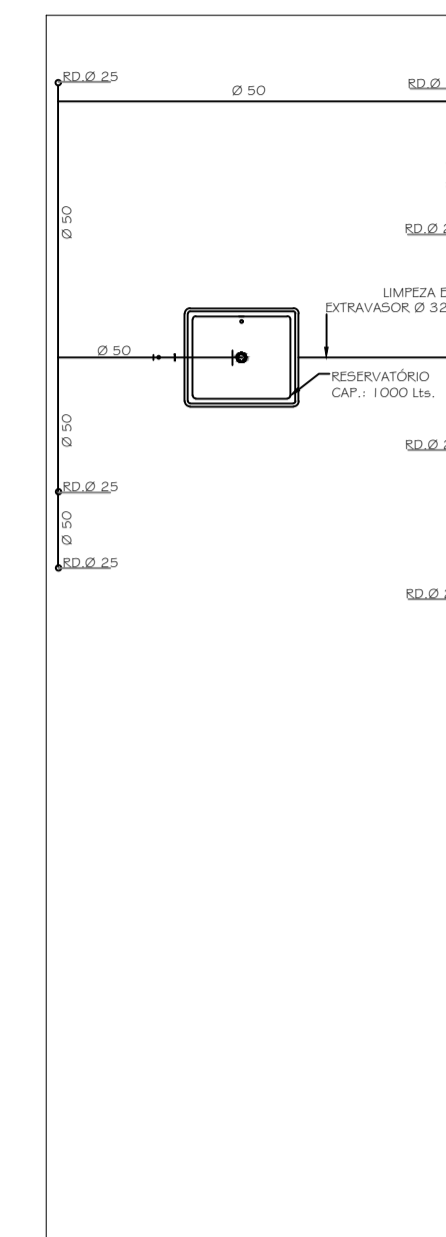
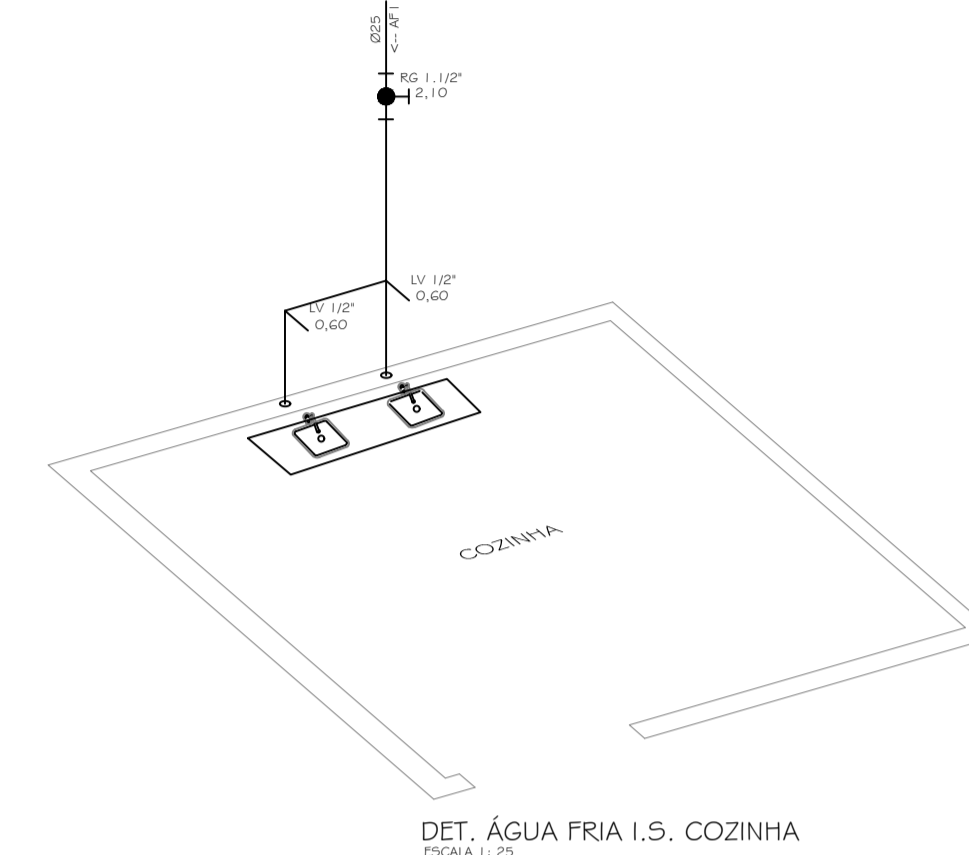


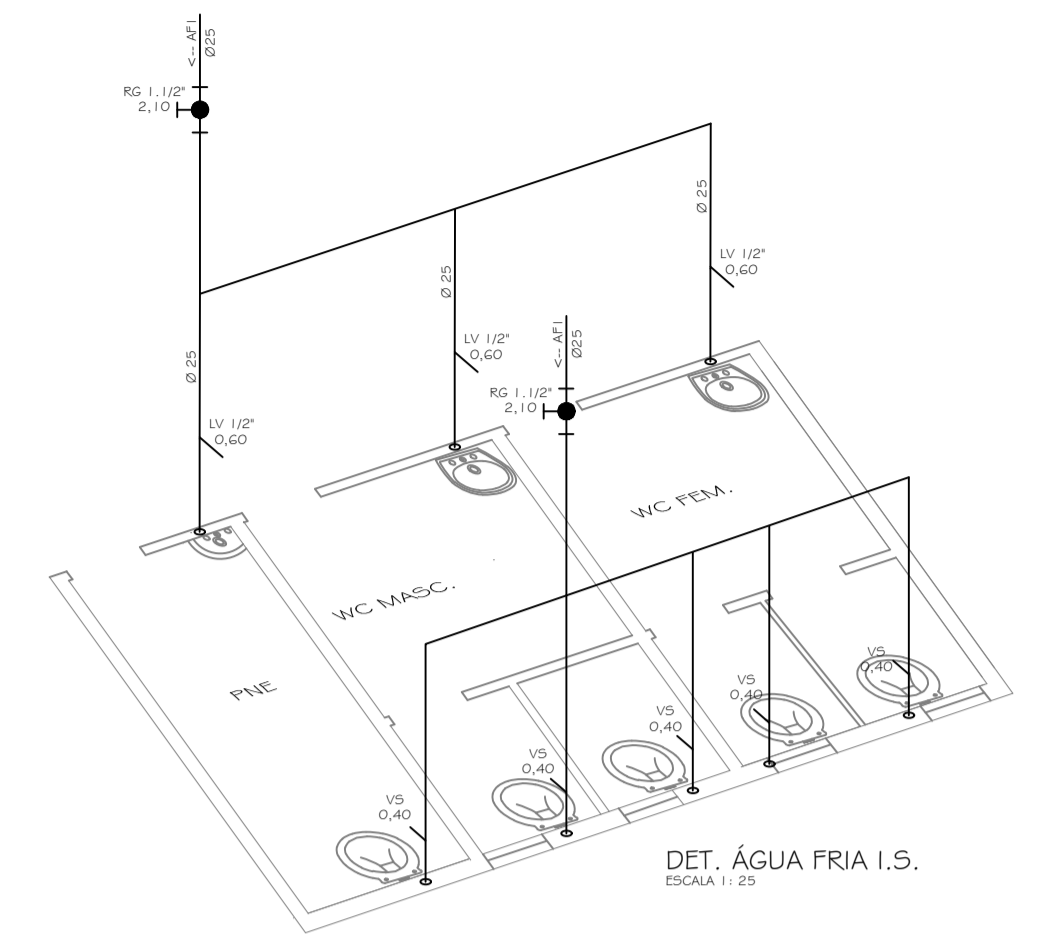
PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO
ÁREA: 400,00 m²
ESCALA: 1/50



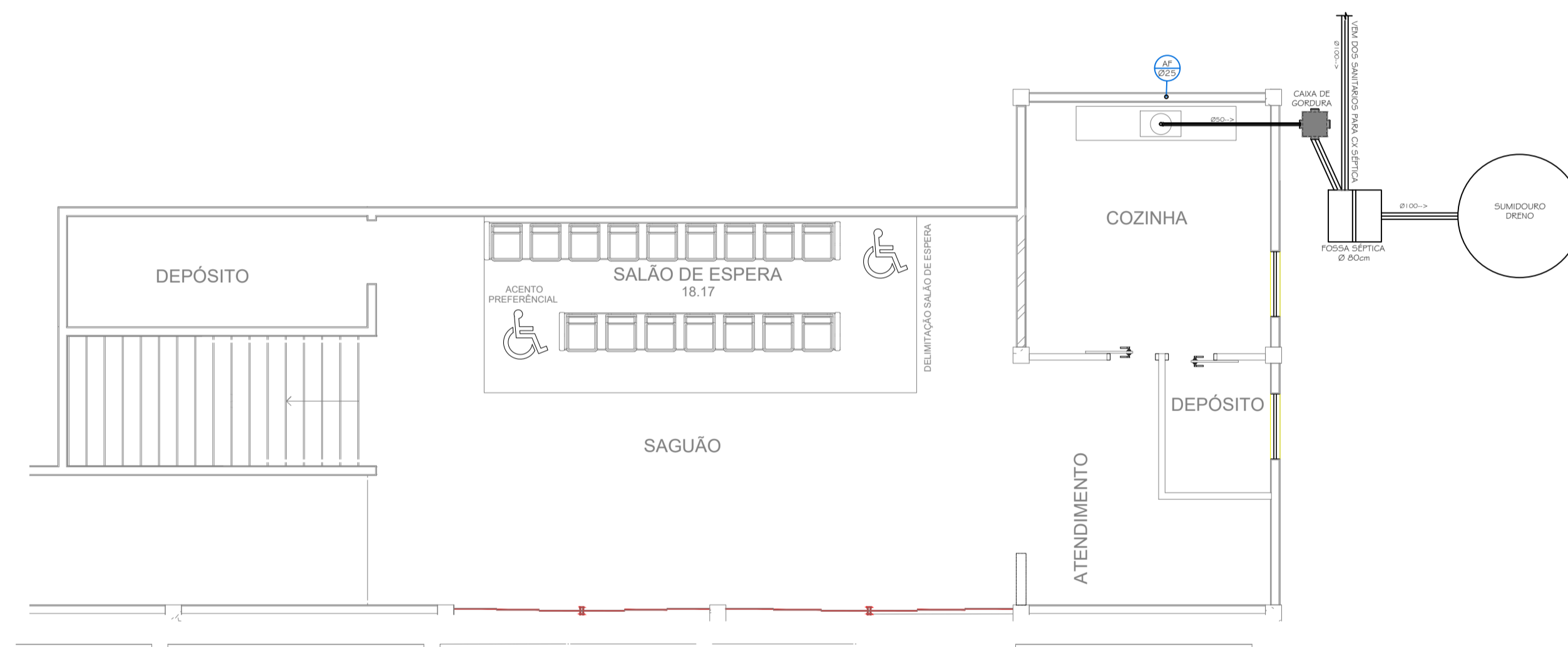
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA
ÁREA: 400,00 m²
ESCALA: 1/50



DET. ÁGUA FRIA I.S. COZINHA
ESCALA: 1:25



DET. ÁGUA FRIA I.S.
ESCALA: 1:25



PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO
ÁREA: 400,00 m²
ESCALA: 1/50

APROVAÇÃO

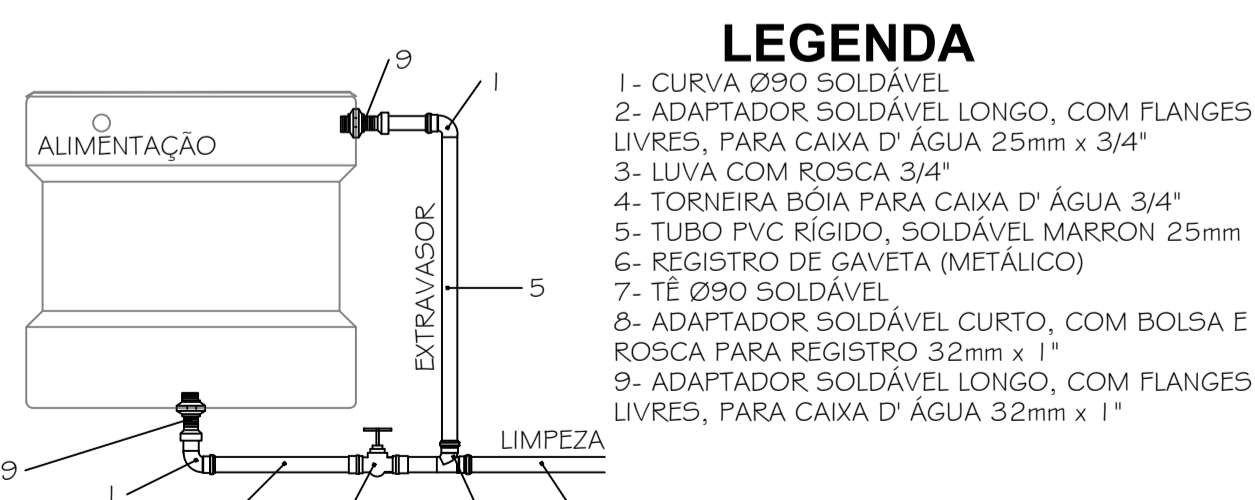
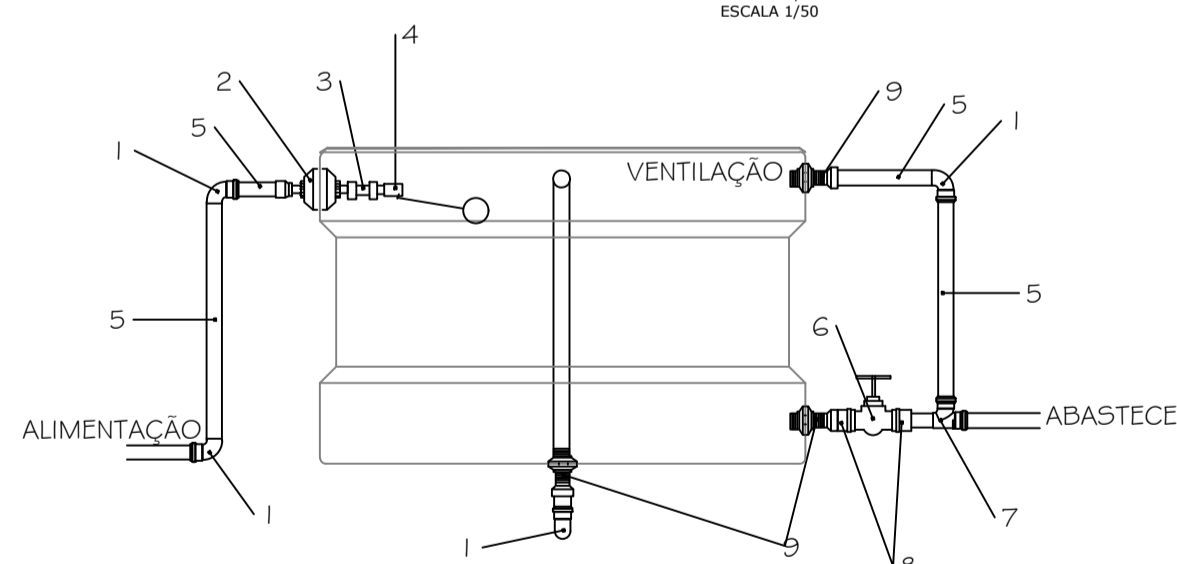
APROVADO
ATENDE AS NORMAS
DEB

CESAR AUGUSTO ORTEGA
TEC. CIVIL CREA 27148/D
MAT. 694

PROPRIETÁRIO

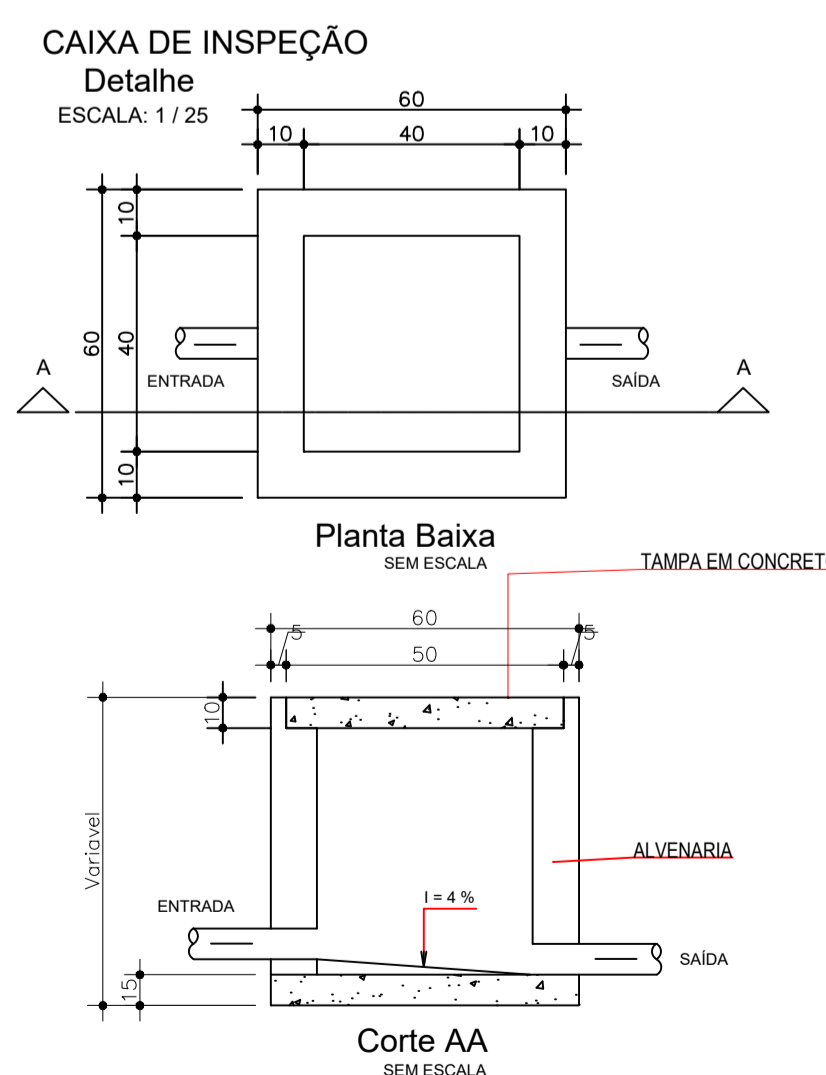
Ricardo Antonio Ortina
Prefeito Municipal
020.697.009-77

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTO ANTONIO DO
SUDOESTE - PR.



DETALHE - RESERVATÓRIO 1000 Lts
SEM ESCALA

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIO E ÁGUA FRIA			
HIDRÔMETRO	(VAZÃO 3m³/h)	UN.	01
TUBO PVC	Ø 25	P. ÁGUA FRIA	M. 2586
TUBO PVC	Ø 30	ESG. LAVABOS	M. 1141
TUBO PVC	Ø 100	ESG. SANITÁRIOS	M. 59,82
TUBO PVC	Ø 50	ÁGUA FRIA	M. 50,82
CAIXA INSPEÇÃO	60x60	ESG. SANITÁRIOS	LN. 03
CAIXA SIFONADA	150x150	ESG. LAVABOS	LN. 06
JOELHO PVC 90°	Ø 25	P. ÁGUA FRIA	LN. 26
JOELHO PVC 90°	Ø 30	ESG. LAVABOS	LN. 06
JOELHO PVC 90°	Ø 100	ESG. SANITÁRIOS	LN. 04
JOELHO PVC 45°	Ø 50	ESG. SANITÁRIOS	LN. 04
TÊ - PVC	Ø 25	P. ÁGUA FRIA	LN. 06
TÊ - PVC	Ø 30	ESG. SANITÁRIOS	LN. 04
TÊ - PVC	Ø 100	P. ÁGUA FRIA	LN. 03
ASSENTO	PADLAL	VASSO SANITÁRIO	LN. 06
ALASKA	28X30	ESGOTO	LN. 02
BACIA SANITÁRIA	---	C. CA. ALDIPADA ASSENTO	LN. 06
LAVABO	---	C. ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN. 06
LOJA BRANCA	---	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN. 07
PAPETEIRA	---	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN. 06
LOJA BRANCA	---	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN. 06
SUBÍTELO	---	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN. 06
FAIXA MARFIM	---	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN. 02
REGISTRO GAVETA	---	ESGOTO	LN. 02
FOSSA SÉPTICA	1.90X1,9	ESGOTO	LN. 02
BARBAS DE APOIO	80 CM	P.N.E.	LN. 06
SABONETEIRA	15X15 CM	INST. SANIT.	LN. 06

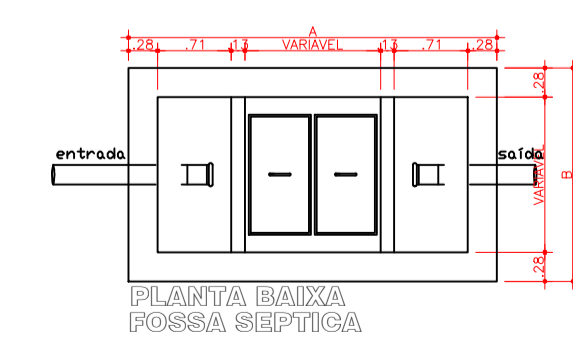
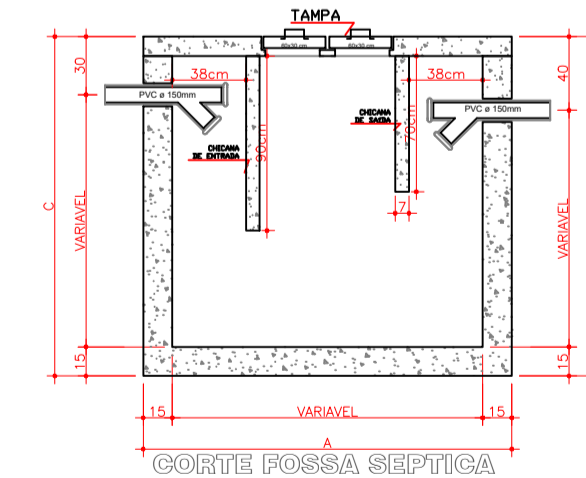


Corte AA
SEM ESCALA

FOSSA SÉPTICA

SEM ESCALA

Número de Posição	Dimensões			Capacidade (litros)
	A	B	C	
01-02	1.500	1.200	1.200	2.000
03-04	1.500	1.200	1.200	2.000
05-06	1.500	1.200	1.200	2.000



HIDRÁULICO-SANITÁRIO

Proprietário:
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

Data:
SETEMBRO 2021

Obra:
TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL

Escala:
INDICADA

Endereço:
BAIRRO JARDIM FRONTEIRA - RUA RUA DAS PALMEIRAS

Desenho:
VALDECIR

Especificação:
PROJETO HIDRAULICO E HIDRO SANITÁRIO

Área do Campo:

Responsável técnico

Felipe Andrade Blick
Engenheiro Civil
CREA-PR: SC-1192846/D

Arquivo:

Prancha:
1/1