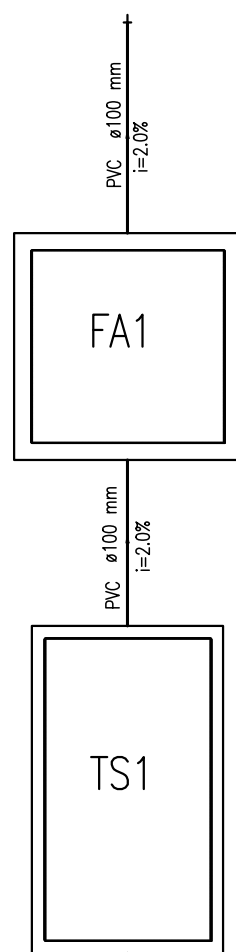


DIMENSIONAMENTO DA FOSSA SÉPTICA:
V= 1000 + N x (C x T + K x Lt)
Onde:
K= 65 - 1 ano
N= número de ocupantes = 33
C= contribuição/dia = 50 L (Escritório) = 1.650 L
T= tempo = 0,92
Lf= lodo fresco = 0,2 (Escritório)
V= 1000 + 33 x (50 x 0,92 + 65 x 0,2)
V= 2.947,00L
V adotado= 3,52m³

DIMENSIONAMENTO DO FILTRO ANAERÓBIO:
V=1,6 x N x C x T
Onde:
V = volume útil
N = número de ocupantes = 33
C = consumo/dia = 50L
T = tempo = 0,92
V = 1,6 x 33 x 50 x 0,92
V = 2.428,80 L
V adotado= 2,70 m³

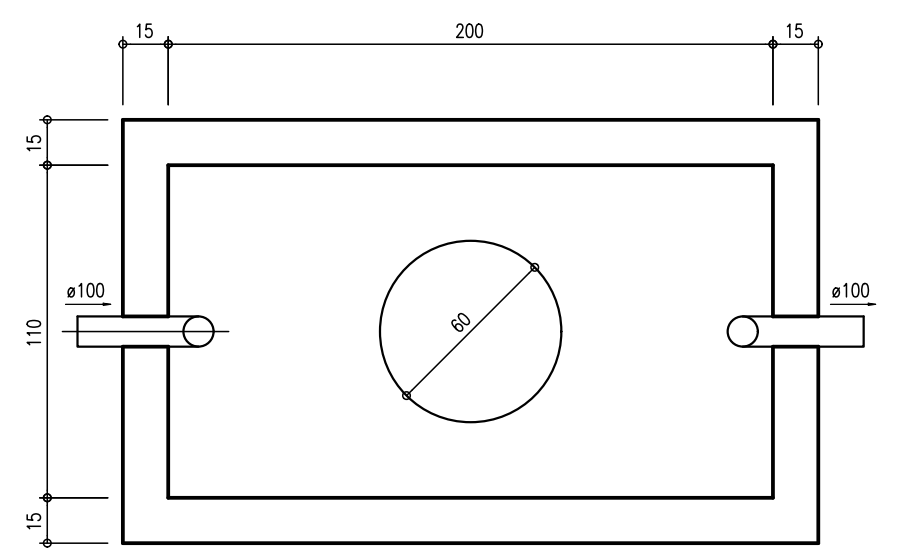
Dimensões
(útil) Comp. = 2,00m
Larg. = 1,10m
Alt. = 1,60m

Dimensões
(útil) Altura do leito = 1,20m
Largura = 1,50m
Comprimento = 1,50m
Altura vão livre = 0,30m

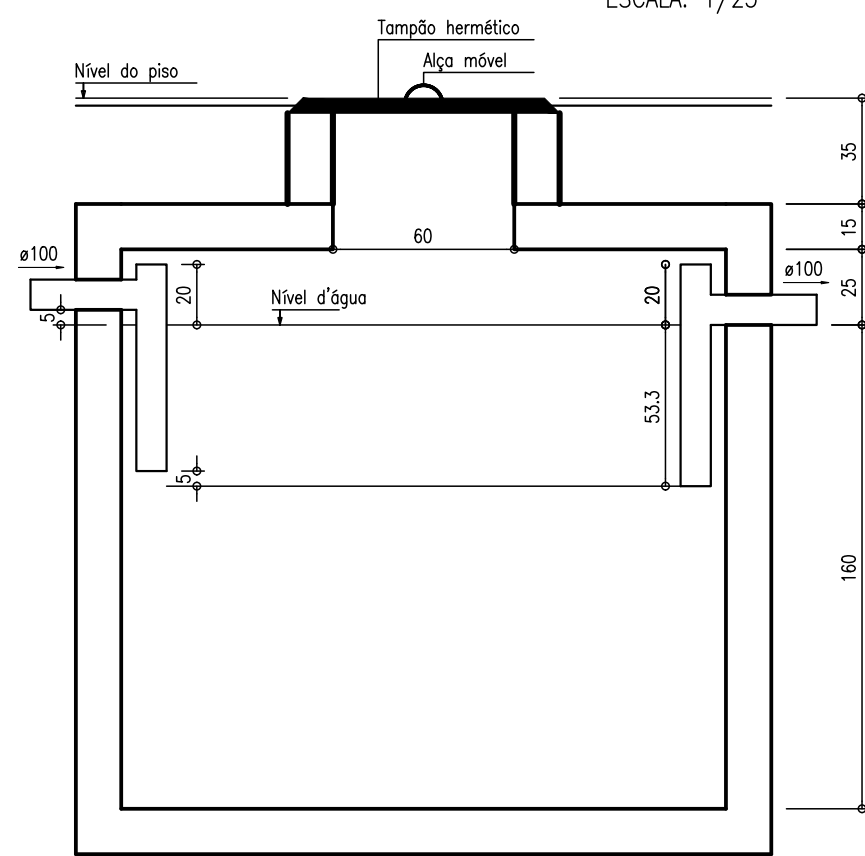


Lista de Materiais		
PVC Acessórias		
Caixa sifonada 150x150x50R	3	pc
Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 1,1/2"	2	pc
Sifão flexível c/ Adaptador 1,1/2" - 1,1/2"	1	pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1,1/2"	2	pc
Válvula p/ tanque 1,1/2"	1	pc
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 100 mm	2	pc
40 mm	3	pc
50 mm	1	pc
Joelho 45 100 mm	1	pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,1/2"	3	pc
Junção simples 100 mm - 100 mm	1	pc
Tubo PVC ponta-balsa c/ virola 100 mm - 4"	20,79	m
50 mm - 2"	3,34	m
Tubo rígido c/ ponta e bola soldável 40 mm	1,34	m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	7,87	m
150 mm - 6"	3,00	m
40 mm	1,80	m
Te sanitário 100 mm - 50 mm	2	pc
Unidades de tratamento		
Alça Ferro	2	pc
Argamassa	0,40	m³
Argamassa	0,40	m³
Brita n°4	8,52	m³
Tampa	2	pc
Hermética	2	pc
Tijolo	888	pc
Madeira	888	pc

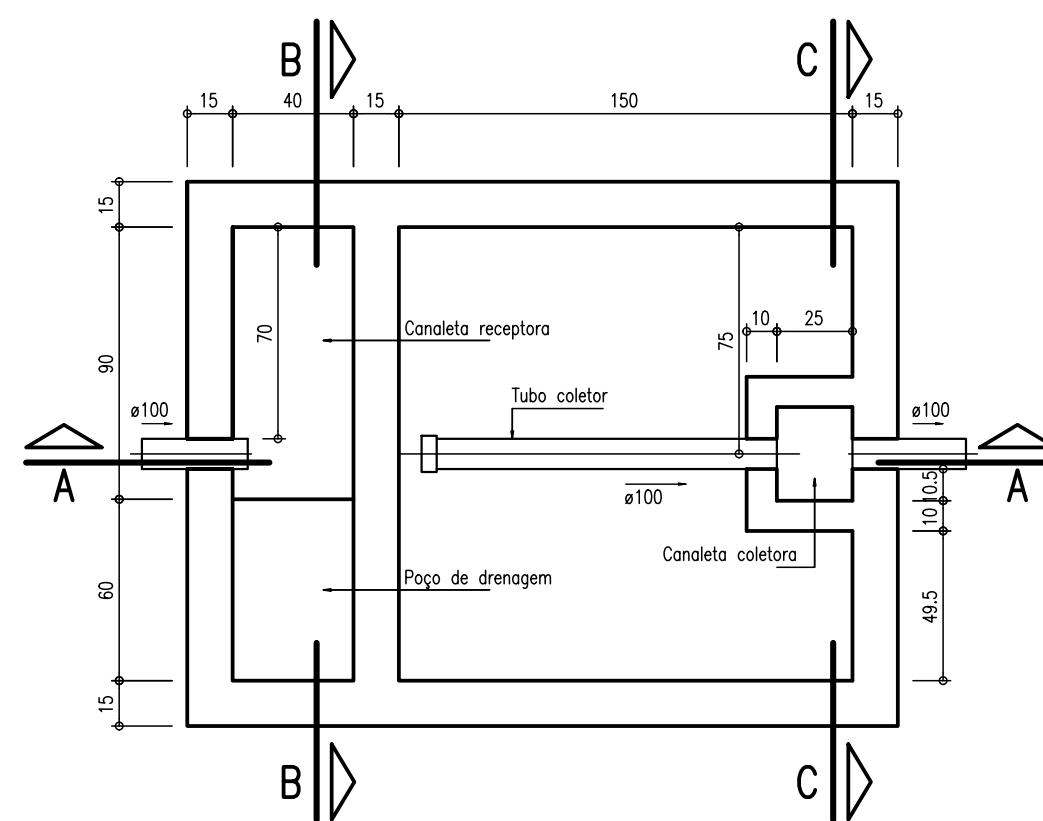
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Cap
	Curva 90 curta
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



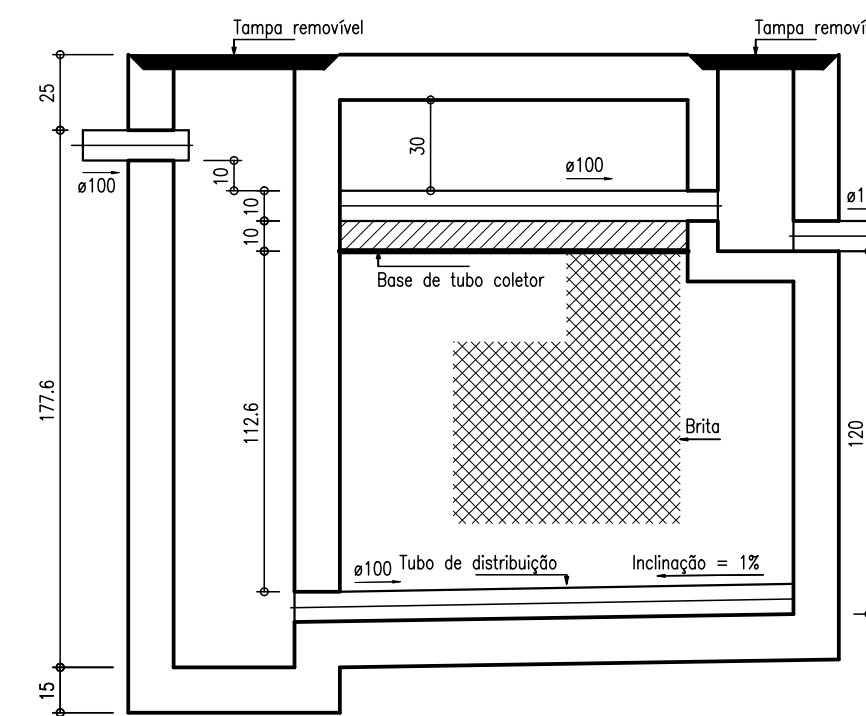
PLANTA BAIXA TANQUE SÉPTICO
ESCALA: 1/25



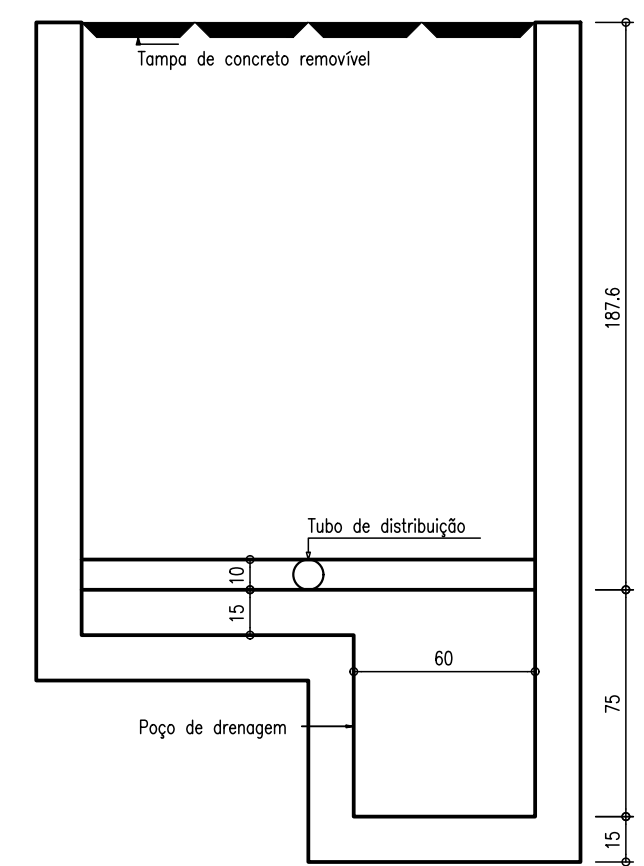
CORTE TANQUE SÉPTICO
ESCALA: 1/25



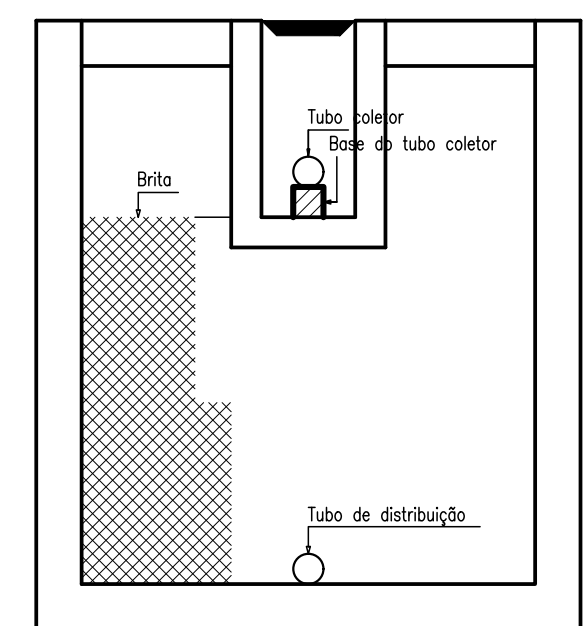
PLANTA BAIXA FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA: 1/25



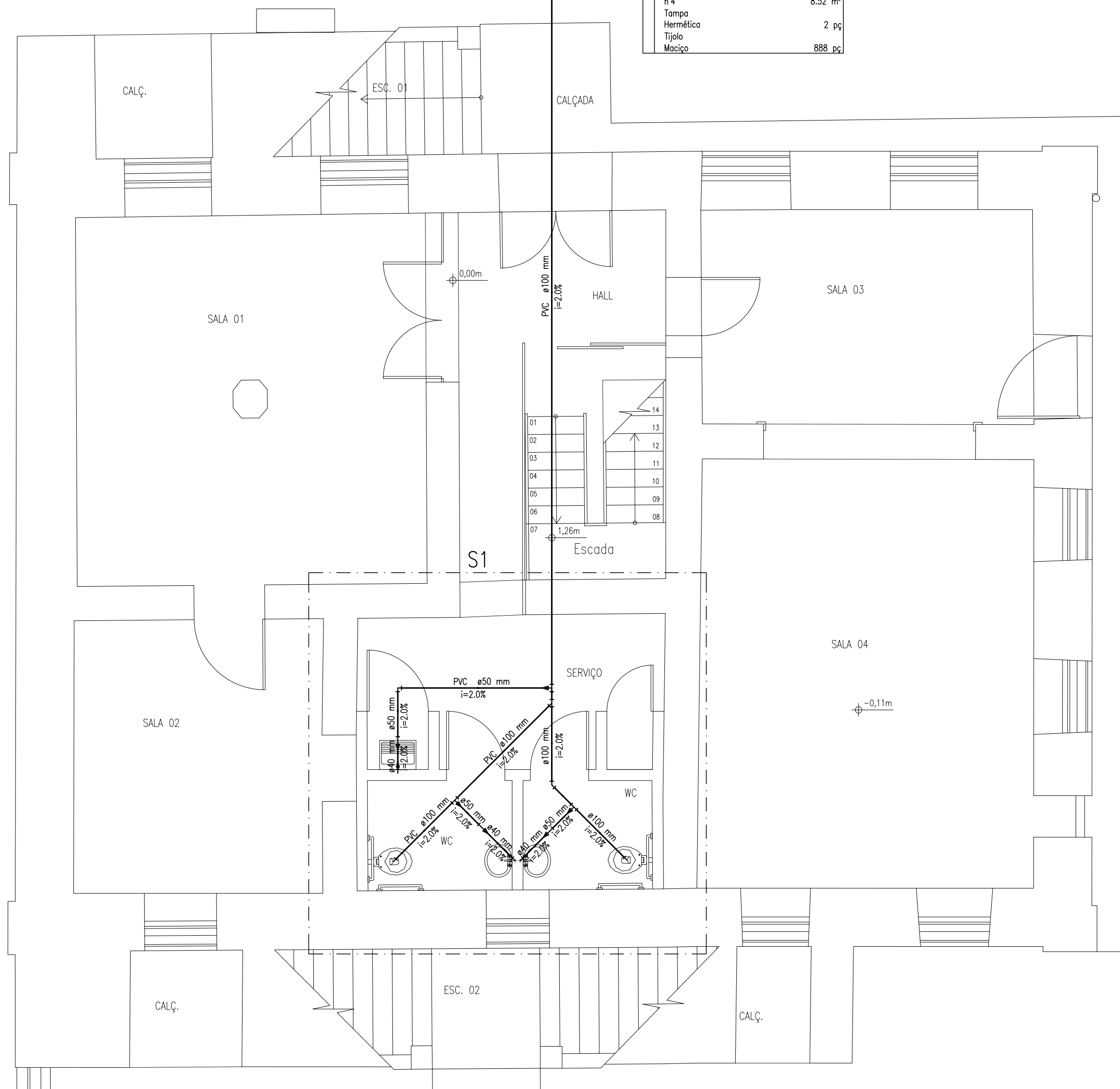
CORTE AA FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA: 1/25



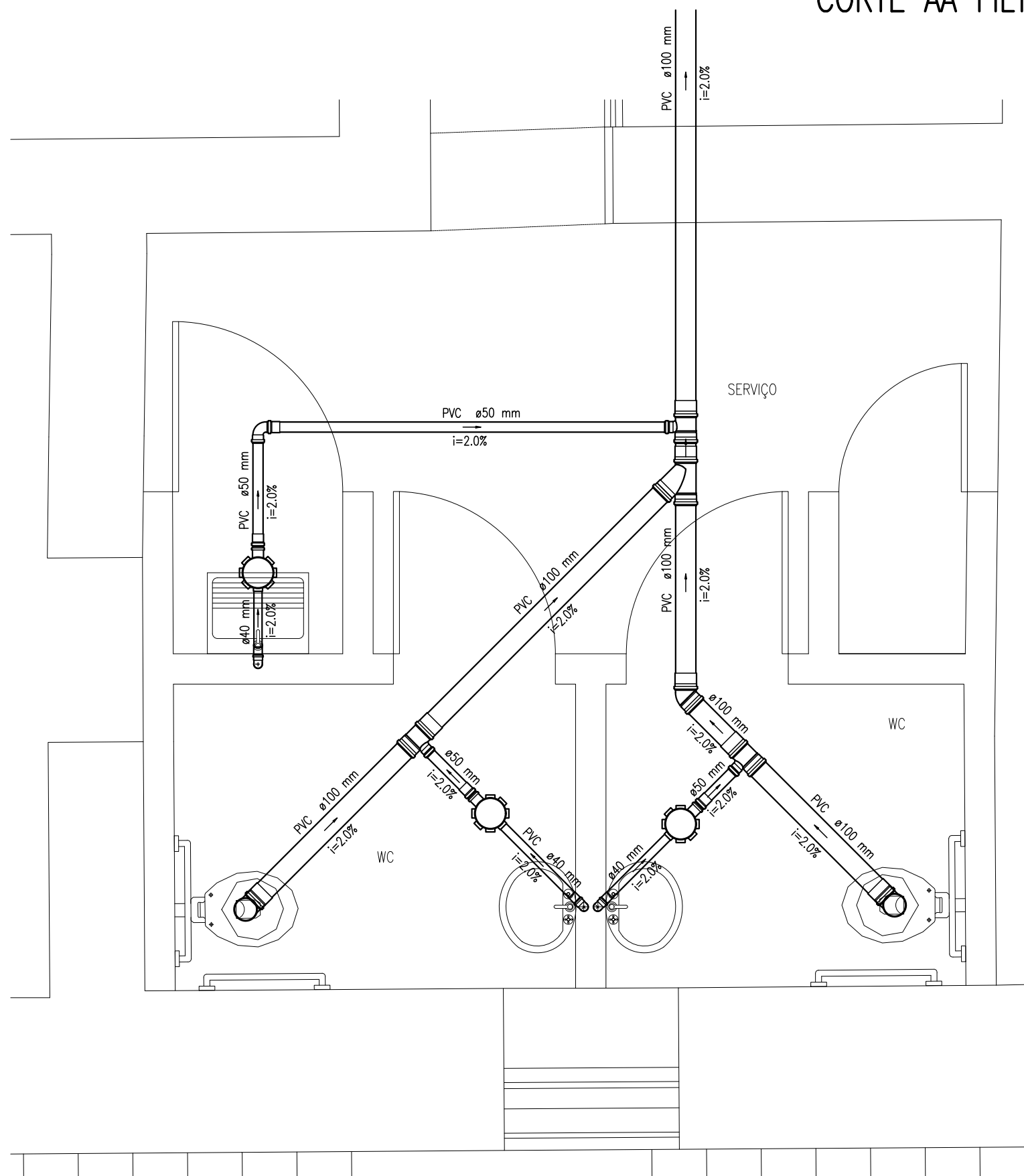
CORTE BB FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA: 1/25



CORTE CC FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA SUBSOLO - ESGOTO
ESCALA: 1/50



DETALHE S1
ESCALA: 1/25

		Prefeitura Municipal de Tubarão Secretaria de Urbanismo	
PROJETO HIDROSANITÁRIO			
OBJETO: RESTAURO CASA DA CIDADE		ENCOMENDADO: AVENIDA MARCOLINO MARTINS CABRAL, PRAÇA PERI CAMISÃO BAIRRO CENTRO - TUBARÃO/SC	
RESP. TÉCNICO: RICHARD RODRIGUES ALEXANDRE Engenheiro Civil - CREA/SC nº 044582-2		DATA: Jun/2016	
ESCALA: Indicada		ARQUIVO: hs_Casa da Cidade.dwg	
02		02	