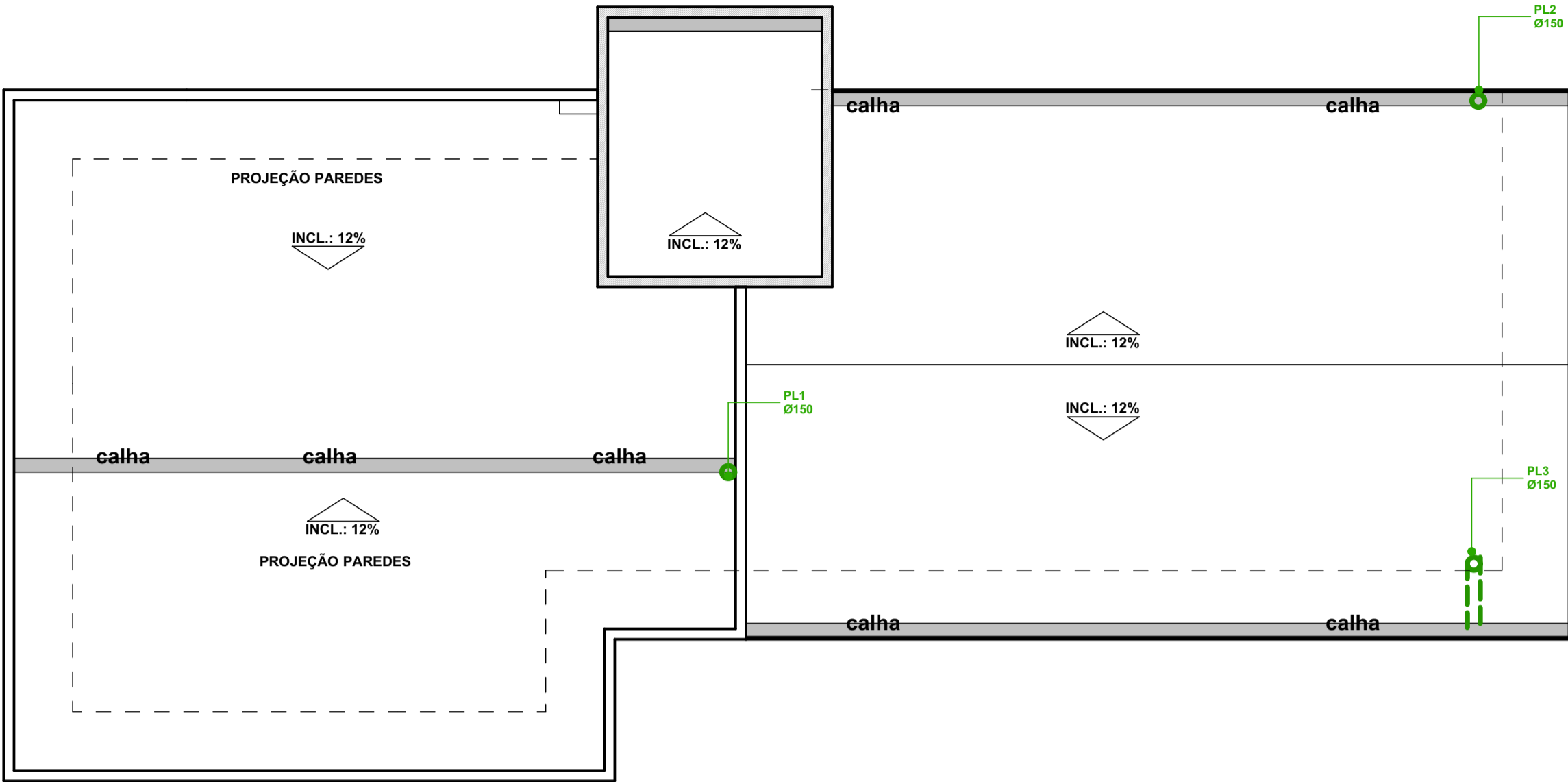
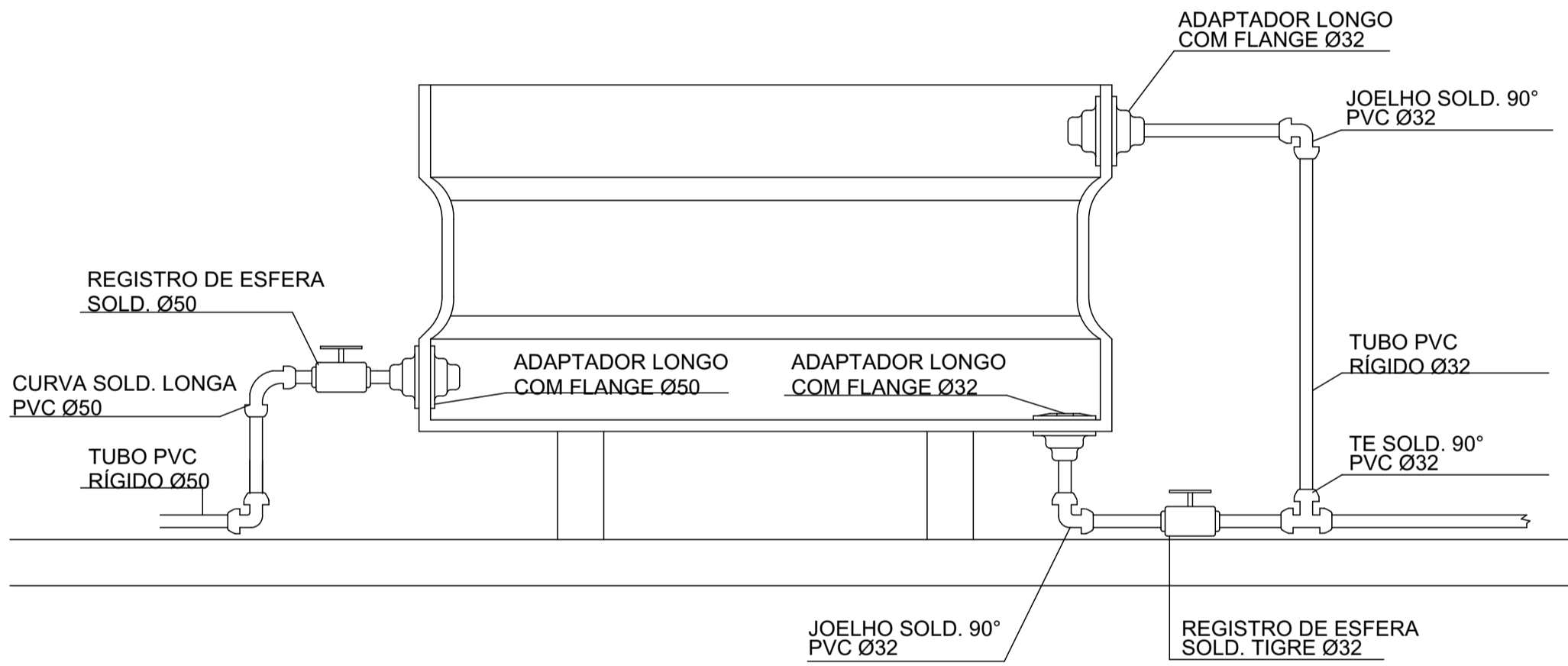


PLUVIAL



DETALHE CX D'AGUA



VISTA AF1

ESC.: 1/25

VISTA AF2

ESC.: 1/25

VISTA AF3

ESC.: 1/25

VISTA AF4

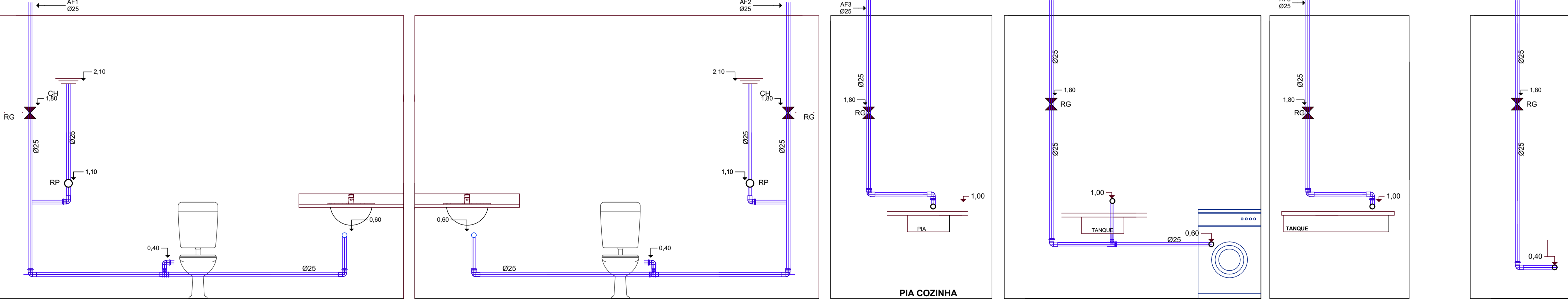
ESC.: 1/25

VISTA AF5

ESC.: 1/25

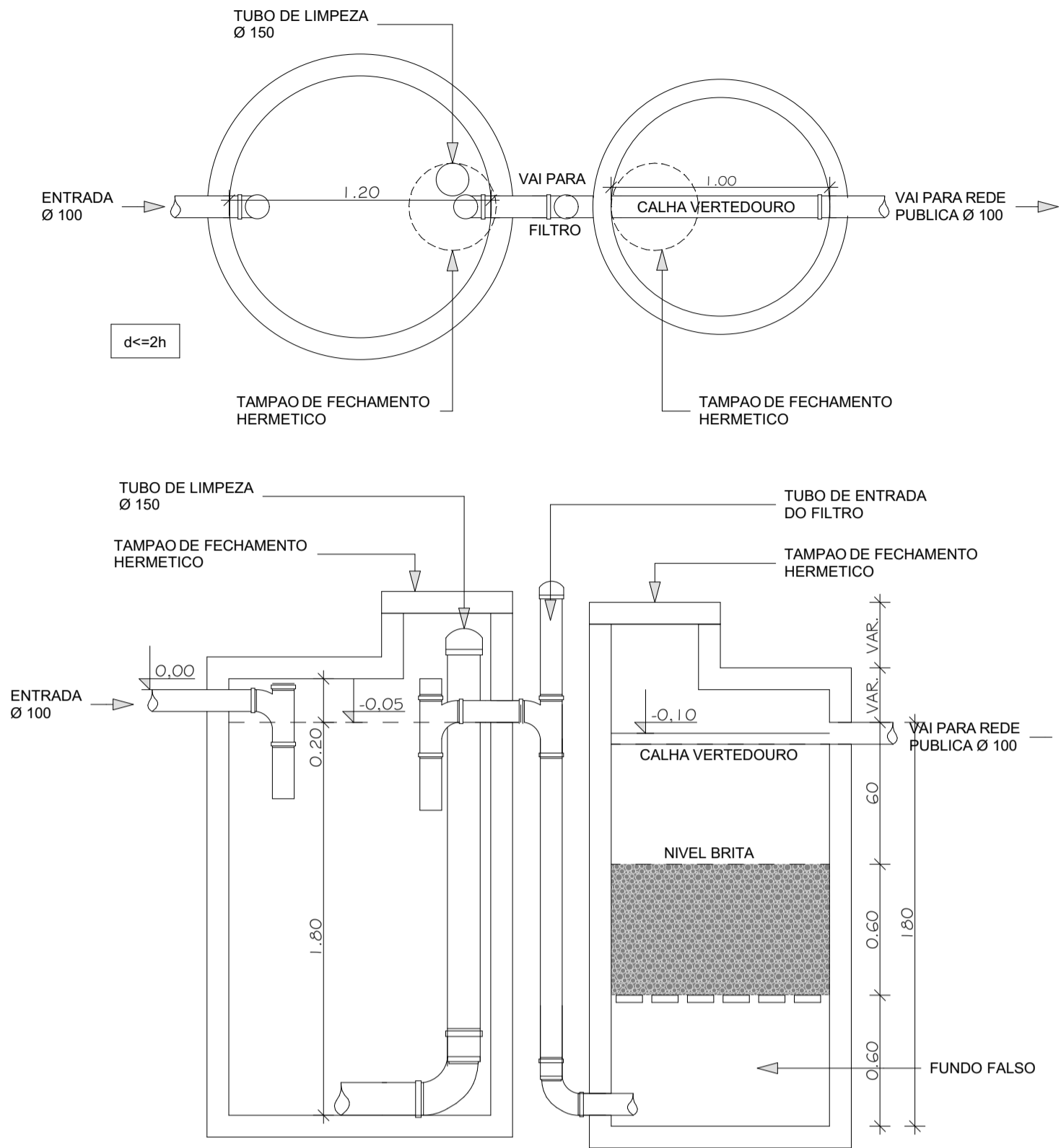
VISTA AF6

ESC.: 1/25



DET.FOSSA SEPTICA / FILTRO ANAEROBIO

ESC.: 1/25



MEMORIA DE CALCULO

DIMENSIONAMENTO DA FOSSA SEPTICA E DO FILTRO ANAEROBIO PARA RESIDENCIA DE PADRAO MEDIO COM 6 PESSOAS

A- FOSSA SEPTICA  
V = 1000 + N (CT + KLf)  
N = NUMERO DE PESSOAS = 06  
C = CONTRIBUICAO DE DESPEJOS = 130 / PESSOA / DIA  
T = PERIODO DE DETENCAO = 1 DIA  
K = TAXA DE ACUMULACAO DE LODO = 65 PARA INTERVALO DE LIMPEZA DE 1 ANO  
Lf = CONTRIBUICAO DE LODO FRESCOS = 1

V = 1000 + 6 (130.1 + 65.1)  
V = 1000 + 1.170 = 2.170 litros  
V = 2,17m3

DIMENSOES DA FOSSA:  
Ø = 1,10m  
h = 2,50m  
H = 2,00m  
V = 2,04m3

B - FILTRO ANAEROBIO  
V = 1.6 NCT  
V = 1.6 . 6 . 130 . 1  
V = 1.248,00m3

DIMENSOES DO FILTRO ANAEROBIO:  
Ø = 1,10m  
h = 1,50m  
H = 2,00m  
V = 1,42m3

OBSERVAÇÃO:  
EM CASO DE DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA  
PREVALECE A COTA

Aprovações:

Representante Tomador

Prefeito Municipal de Ituporanga

Responsável técnico(a)

Henrique Duarte Sales Carvalho

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Dione Rech	06/05/2025

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Engenheiro Civil:

Henrique Duarte Sales Carvalho

CREA: 119279-5

Email: planejamento@ituporanga.sc.com.br



Proprietário:

Prefeitura Municipal de Ituporanga

CNPJ: 83.102.640/0001-30

Uso:

Projeto: RUA RAULINO KRETZER

Endereço da obra:

Bairro CENTRO Ituporanga - SC

Referência:

HIDROSSANITÁRIO E DETALHES.

Desenho:

Dione Rech

Área Etapa 01:

154,39 m2

Data:

Maio / 2025

Prancha: A-1

HIDR02/02