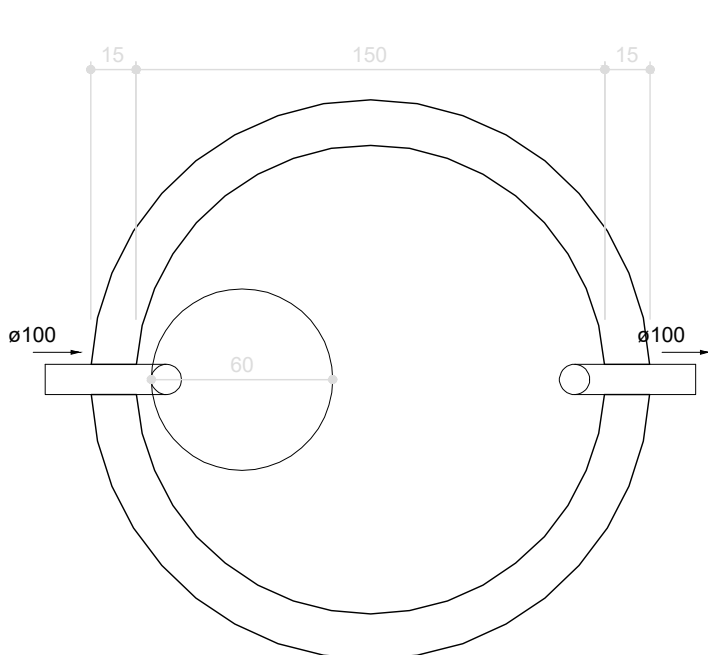


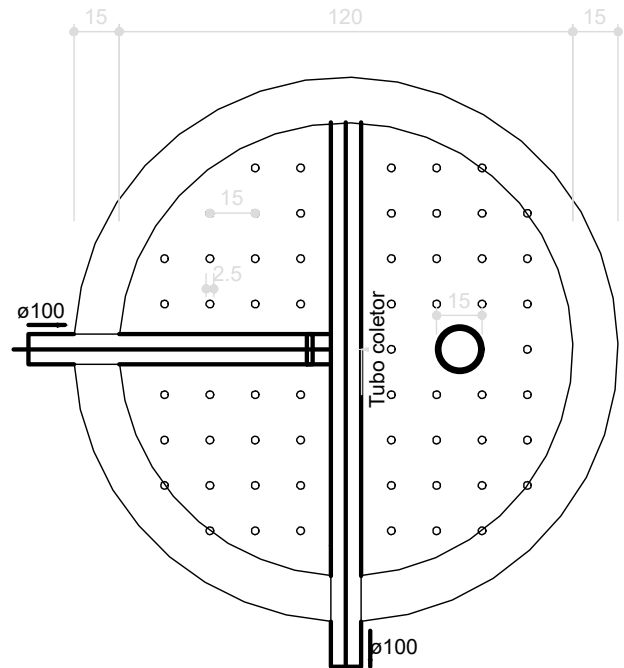
Tanque séptico

Corte 1 – ESC. 1:25



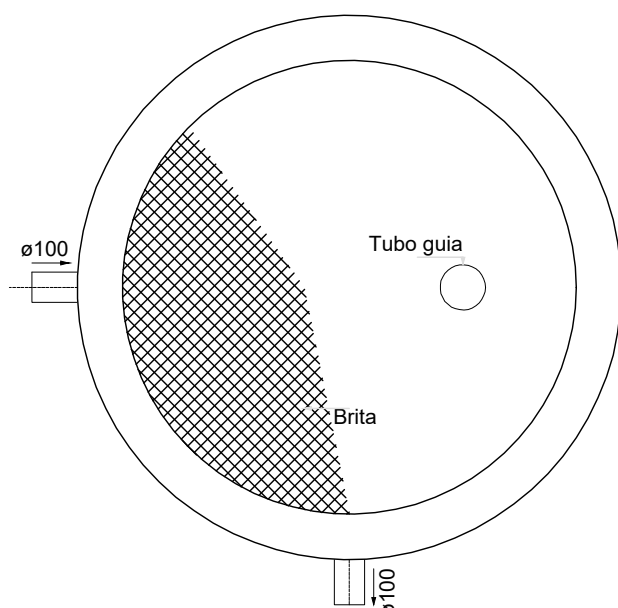
Tanque séptico

Planta baixa – ESC. 1:25



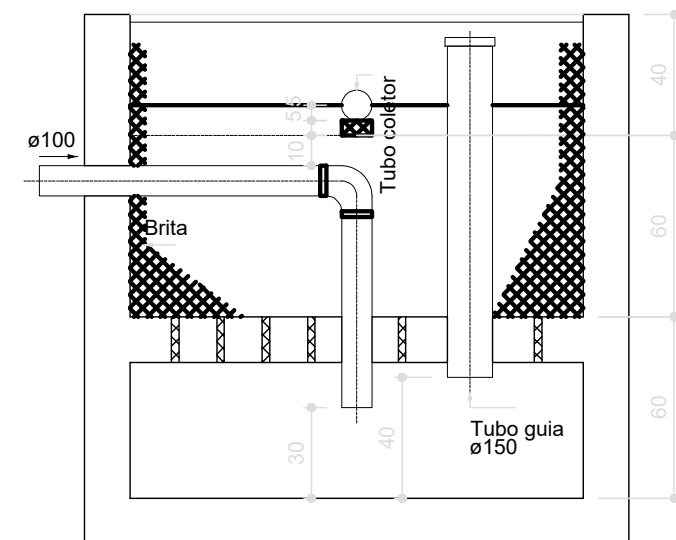
Filtro anaeróbio

Corte 2 – ESC. 1:25



Filtro anaeróbio

Planta baixa – ESC. 1:25



Filtro anaeróbio

Corte 1 – ESC.1:25

MEMORIAL DE CÁLCULO - TANQUE SÉPTICO

$V = 1000 + N * (C * T + K * Lf)$

- QTD PESSOAS: 4
- LITROS POR PESSOA: 130 LITROS
- CONTRIBUIÇÃO DE ESGOTO (C) : 520
- TEMPO DE DETENÇÃO (T) : 1 DIA
- TAXA DE ACUMULAÇÃO DE LODO (K):65
- LODO FRESCO: 1 L/PESSOA
- TEMPO DE LIMPEZA: 1 ANO

TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO: 1,78 M³

TAMANHO ADOTADO

DIÂMETRO : 150 CM
PROFUNDIDADE 120 CM

TOTAL: 2,12 M³ > 1,78 M³

MEMORIAL DE CÁLCULO - FILTRO ANAERÓBIO

$V = 1,6 * N * C * T$

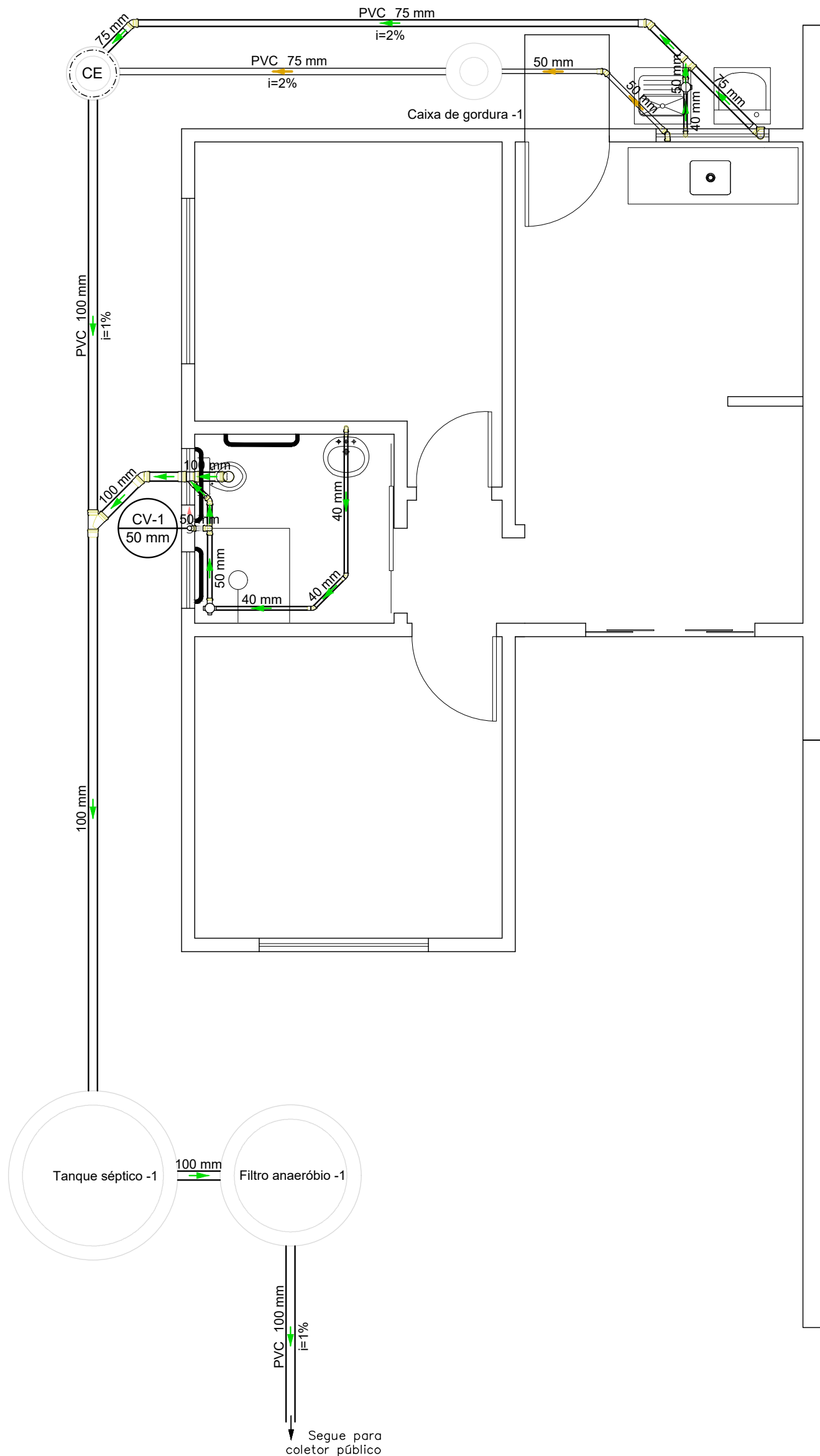
- QTD PESSOAS: 4
- LITROS POR PESSOA: 130 LITROS
- CONTRIBUIÇÃO DE ESGOTO (C) : 520
- TEMPO DE DETENÇÃO (T) : 1 DIA

TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO: 1,02 M³

TAMANHO ADOTADO

DIÂMETRO : 120 CM
PROFUNDIDADE 120 CM

TOTAL: 1,36 M³ > 1,02 M³



PLANTA DO SISTEMA DE ESGOTO – (SANITÁRIO)

ESC.: 1 : 50

- OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM CENTÍMETROS.
 - NA ESPESSURA DAS PAREDES E LAJES NÃO ESTÃO INCLUSOS OS REVESTIMENTOS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO	
DESCRIÇÃO	
CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA – HABITAÇÃO SOCIAL (DEFESA CIVIL)	
ENDEREÇO	
RUA LUCINIO CRISTOFOLINI, BAIRRO GLÓRIA, RODEIO, SC.	
ASSUNTO	ESCALA
– PLANTA DO SIST. DE DIST. DE ESGOTO – DETALHES FOSSA E FILTRO	1 : 50
	DATA
	FEV/2.024
	DESENHO
	No PROJ.
SANDRO	07/2024
ARQUIVO	PMRSA.DWG
ÁREA TOTAL	47,96 m²
FOLHA	SANITÁRIO/01/01
RES. TEC.	
FURLANI PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA CREA/SC 180.138–5	
PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO CNPJ 83.102.814/0001–64	