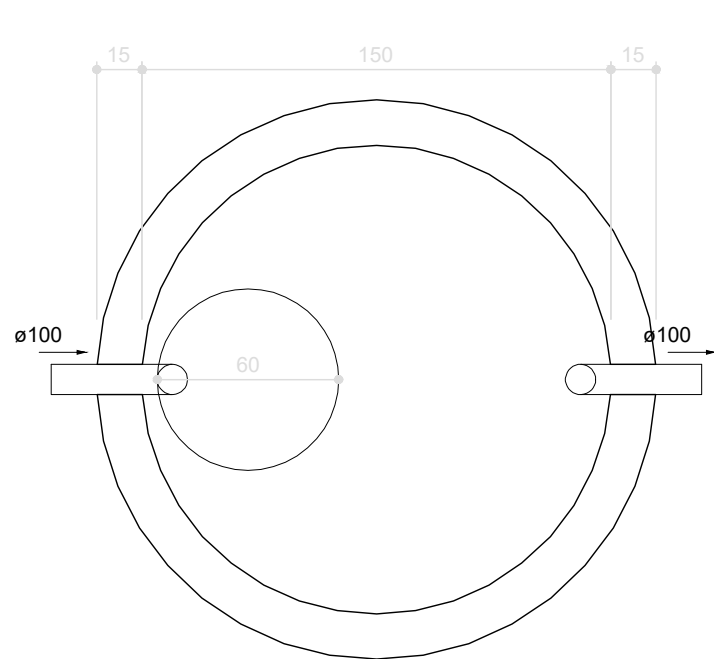


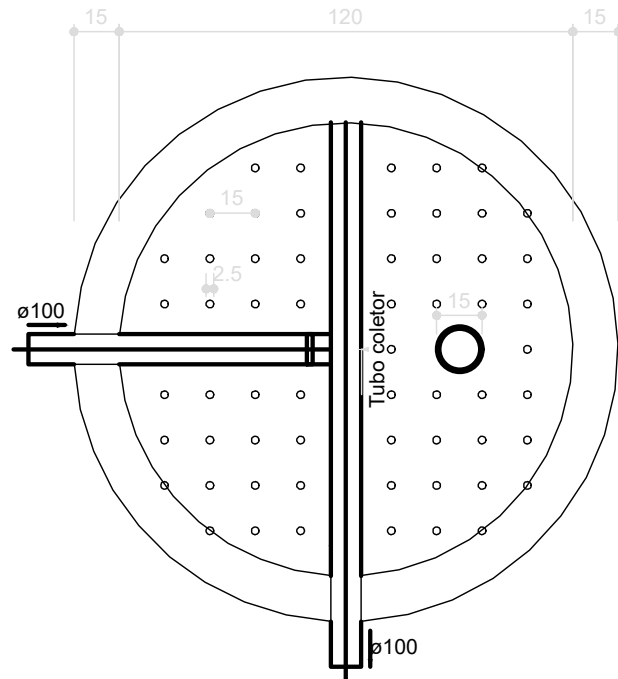
Tanque séptico

Corte 1 – ESC. 1:25



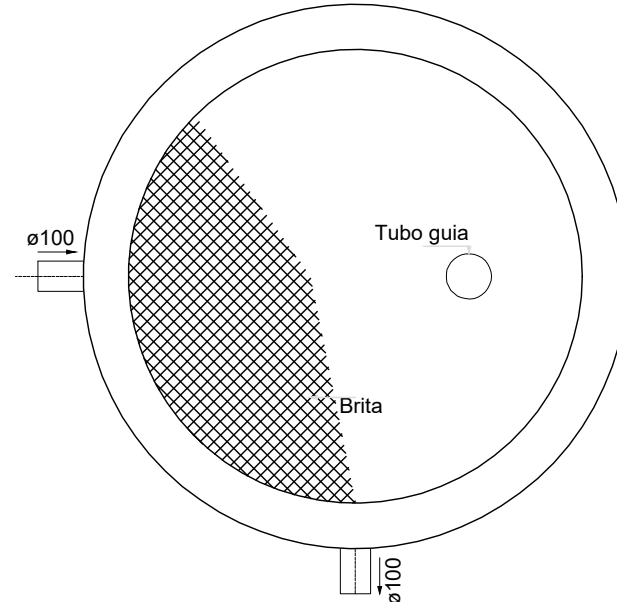
Tanque séptico

Planta baixa – ESC. 1:25



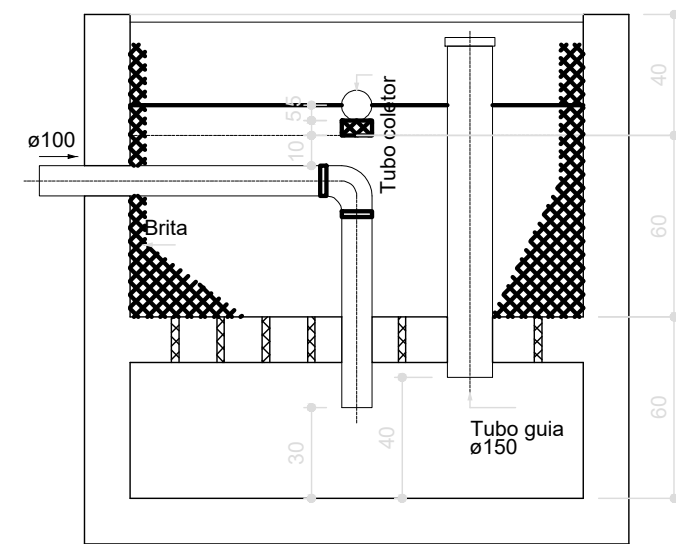
Filtro anaeróbio

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

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

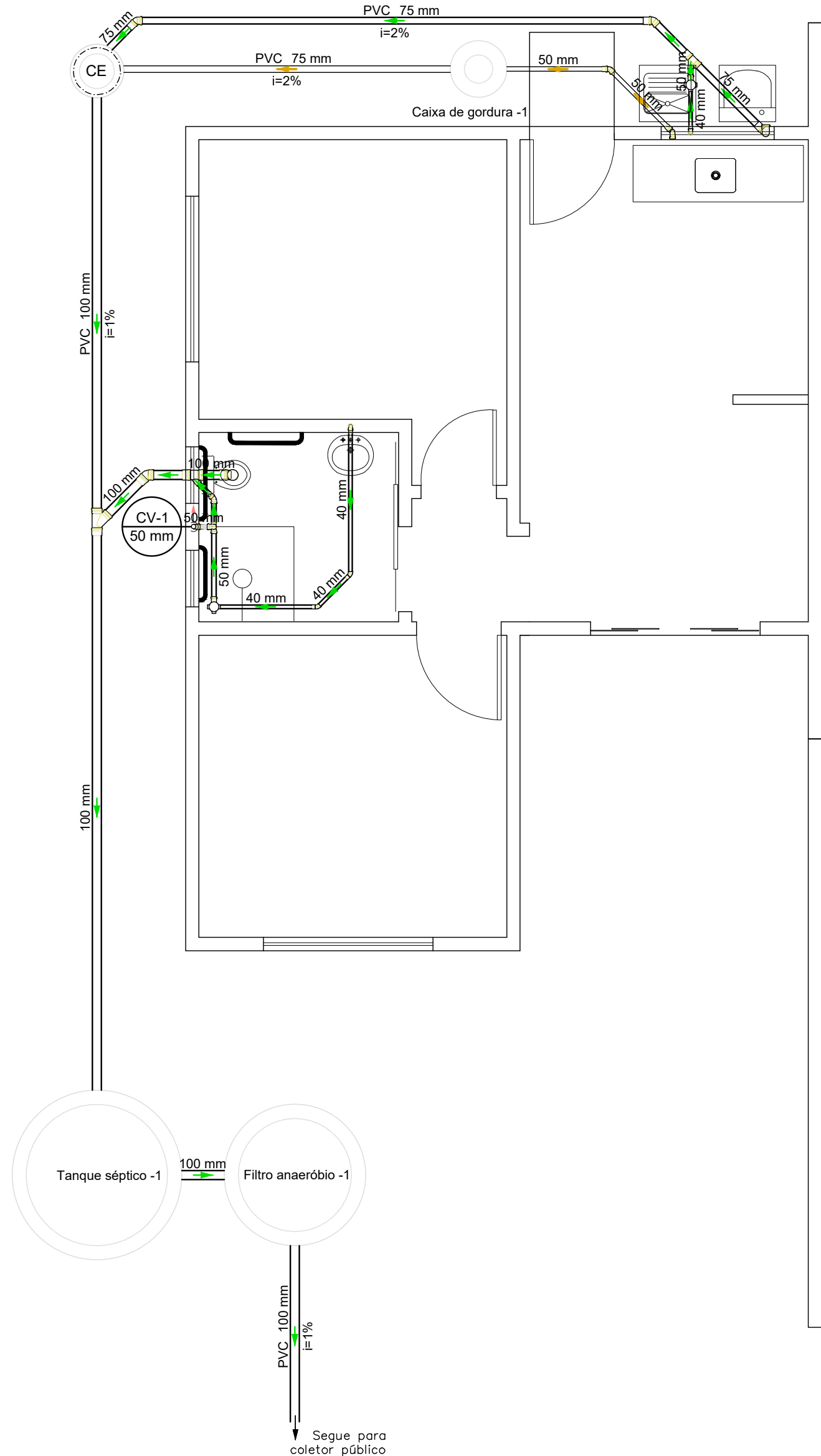
–QTD PESSOAS: 4
–LITROS POR PESSOA: 130 LITROS
–CONTRIBUIÇÃO DE ESGOTO (C) : 520
–TEMPO DE DETENÇÃO (T) : 1 DIA

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 MARIA SESTARI, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, RODEIO, SC.	
ASSUNTO	ESCALA
– PLANTA DO SIST. DE DIST. DE ESGOTO – DETALHES FOSSA E FILTRO	1 : 50
	DATA
	FEV/2.024
	DESENHO
	SANDRO
ARQUIVO	
PMRSA.DWG	
ÁREA TOTAL	
47,96 m²	
FOLHA	
SANTÁRIO/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	