

FOSSA SÉPTICA

FÓRMULA :

$V = 1.000 + N ( C T + K L f )$

$V = 1.000 + 1 ( 480 \times 0,92 + 65 \times 4 )$

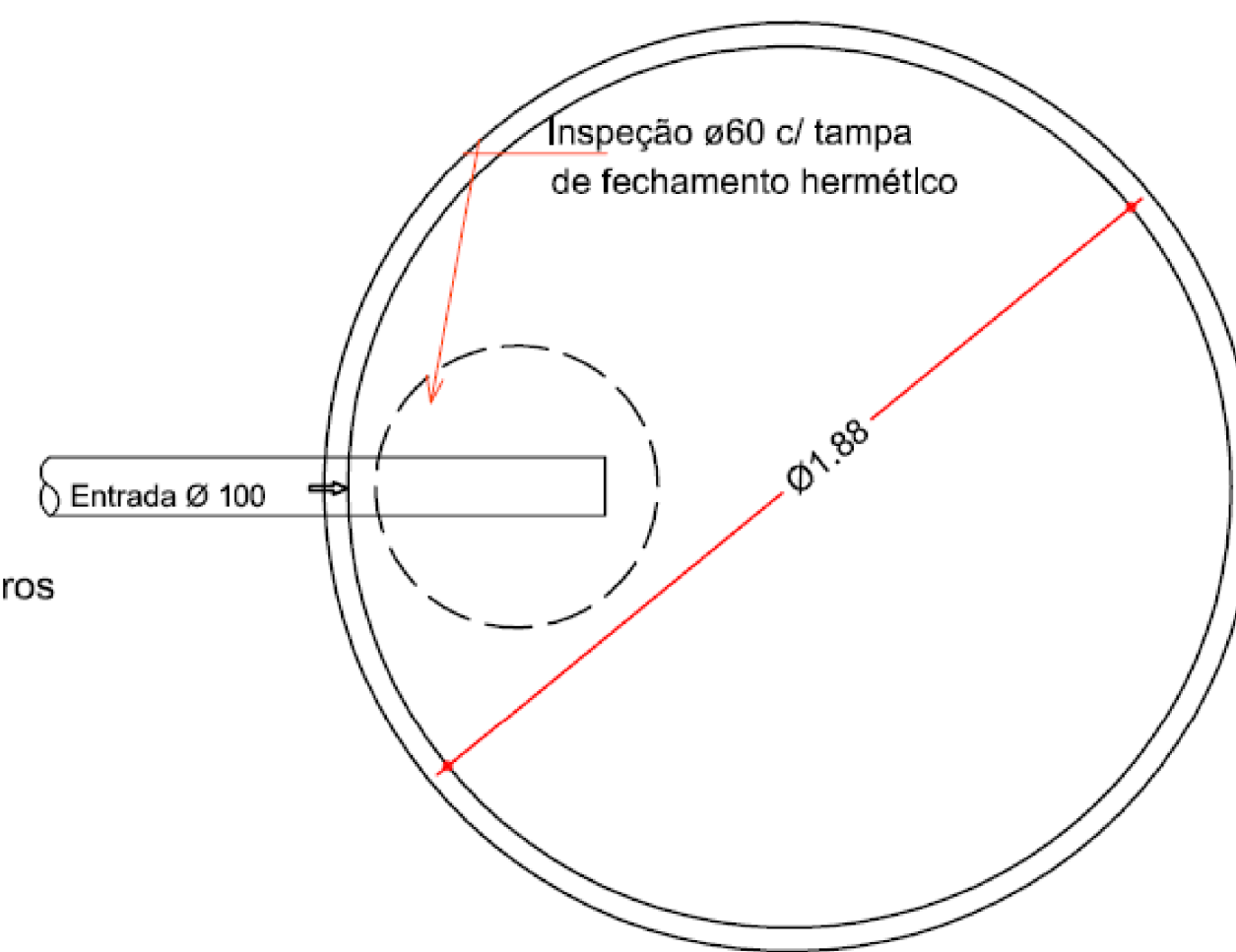
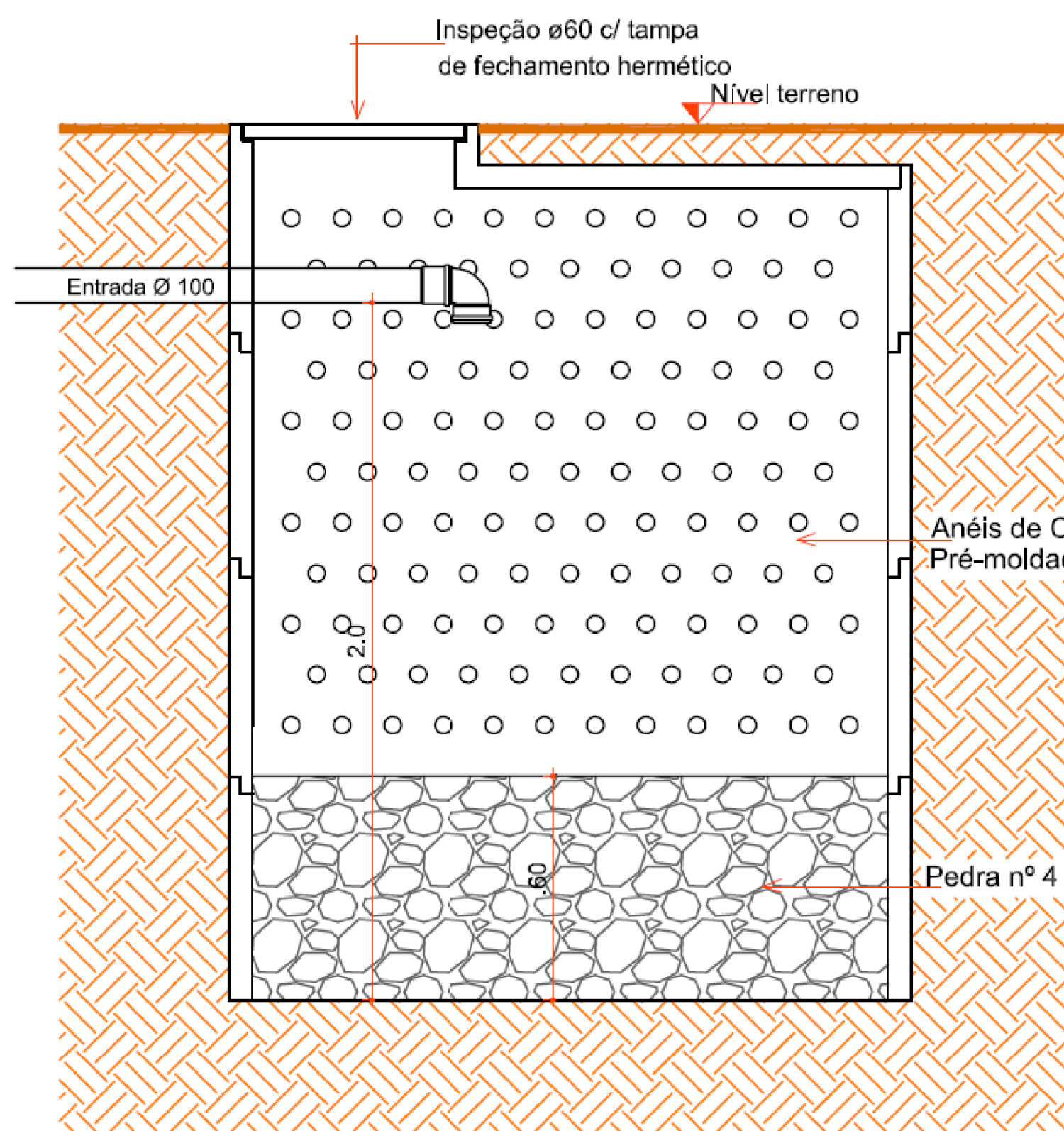
$V = 1.000 + 1 ( 441,6 + 260 )$

$V = 1.000 + 701,6$

$V = 1.701,6 L$

Volume Calculado = 1.701,6 L

Volume Adotado = 2.138,2 L



$V = N \times C / C_i$

$V =$  VOLUME EM LITROS

$N =$  NUMERO DE BACIAS \_\_\_\_\_ 1

$C =$  CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJOS (LITROS/BACIA x DIA) \_\_\_\_\_ 480

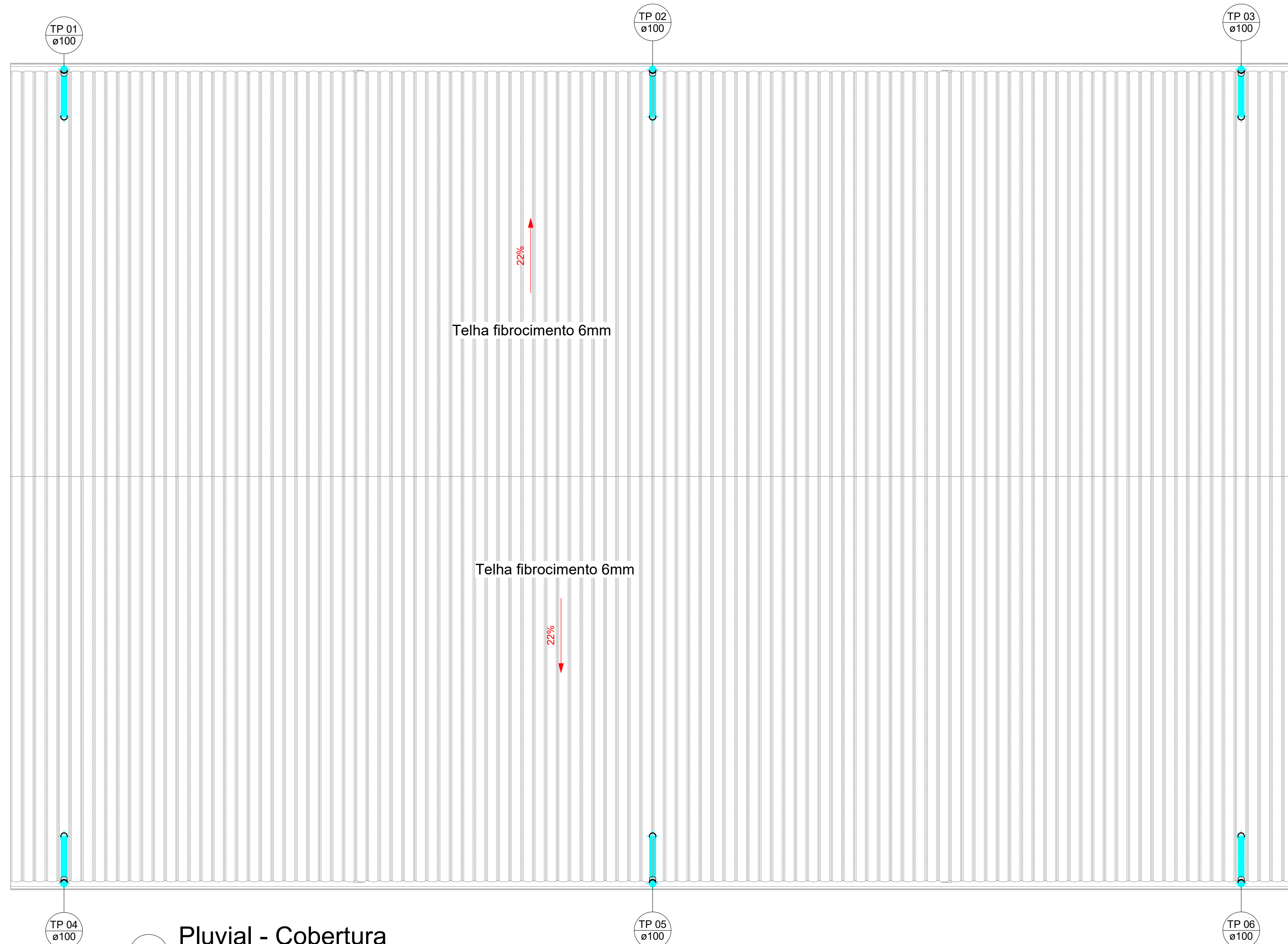
$C_i =$  COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO (LITROS/m² x DIA) \_\_\_\_\_ 50

Área Calculada = 9,6 m²

Área Adotada ( Ø 1,88 x 2,0 ) = 13,1 m²

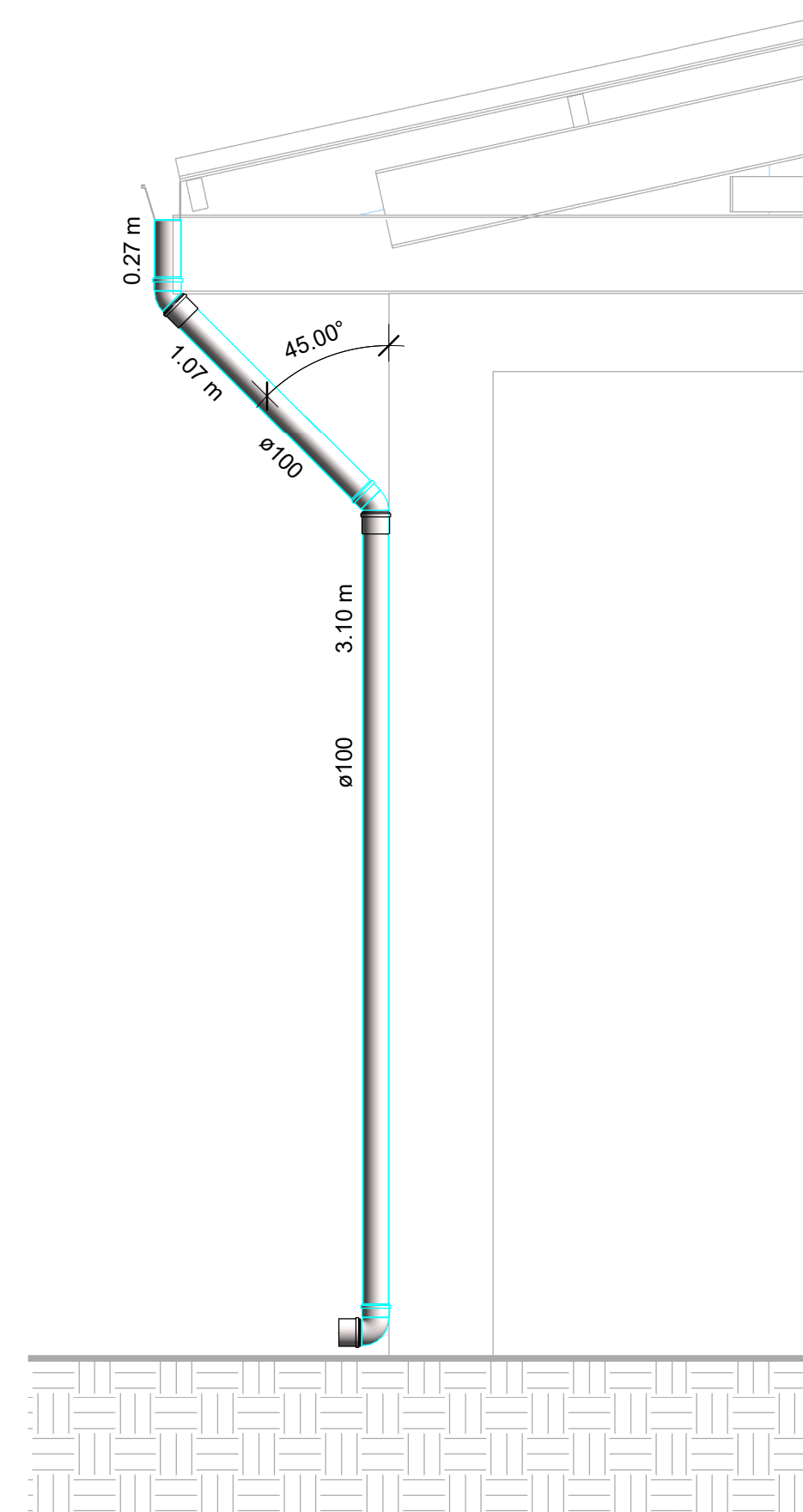
## DETALHE TANQUE SÉPTICO

Sem escala



## DETALHE SUMIDOURO

Escala 1 : 25



1 Det. descidas d'água  
1 : 25

- Notas:
- 1 - Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico
  - 2 - Em caso de divergência entre as cotas e escala prevalecerão as cotas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Obra: HIDROSSANITÁRIO - AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DOMINGOS PELIZZARO - BARRACÃO DA PISTA DE ARREIMATE

Endereço: SC 303, Capinzal/SC

Desenho:	Guilherme Rauschkolb	Unidade:	Metro	Área:	240,00 m²
Conteúdo da prancha:	- Pluvial cobertura - det. Fossa séptica - Det. sumidouro - Det. descidas d'água	Data:	27/07/2023	Escala:	Indicada
Prancha:					

02/02

Nílv Dorini Guilherme Rauschkolb

Prefeito Municipal Responsável técnico:  
Crea/SC 167388-0