

Projeto VESTIÁRIOS VISTANTE E JUIZ

IPPUC
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência: PLANTA BAIXA PLANTA EXECUTIVO

Revizões:

Responsible Técnico: CAROLINA FRUET DE LIMA

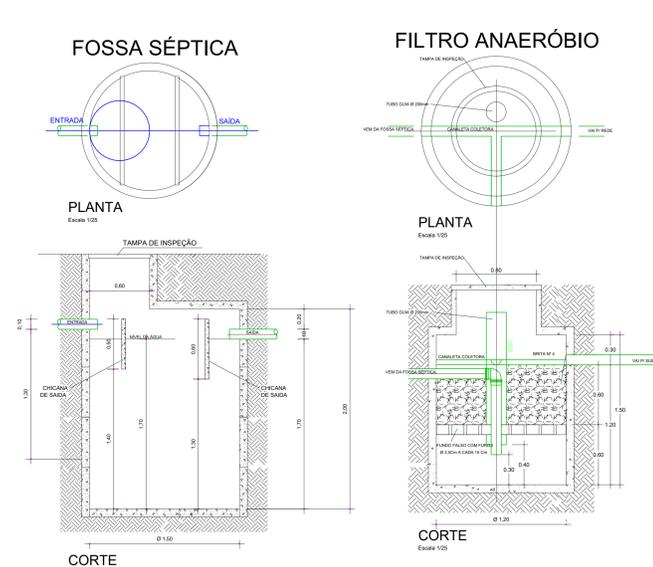
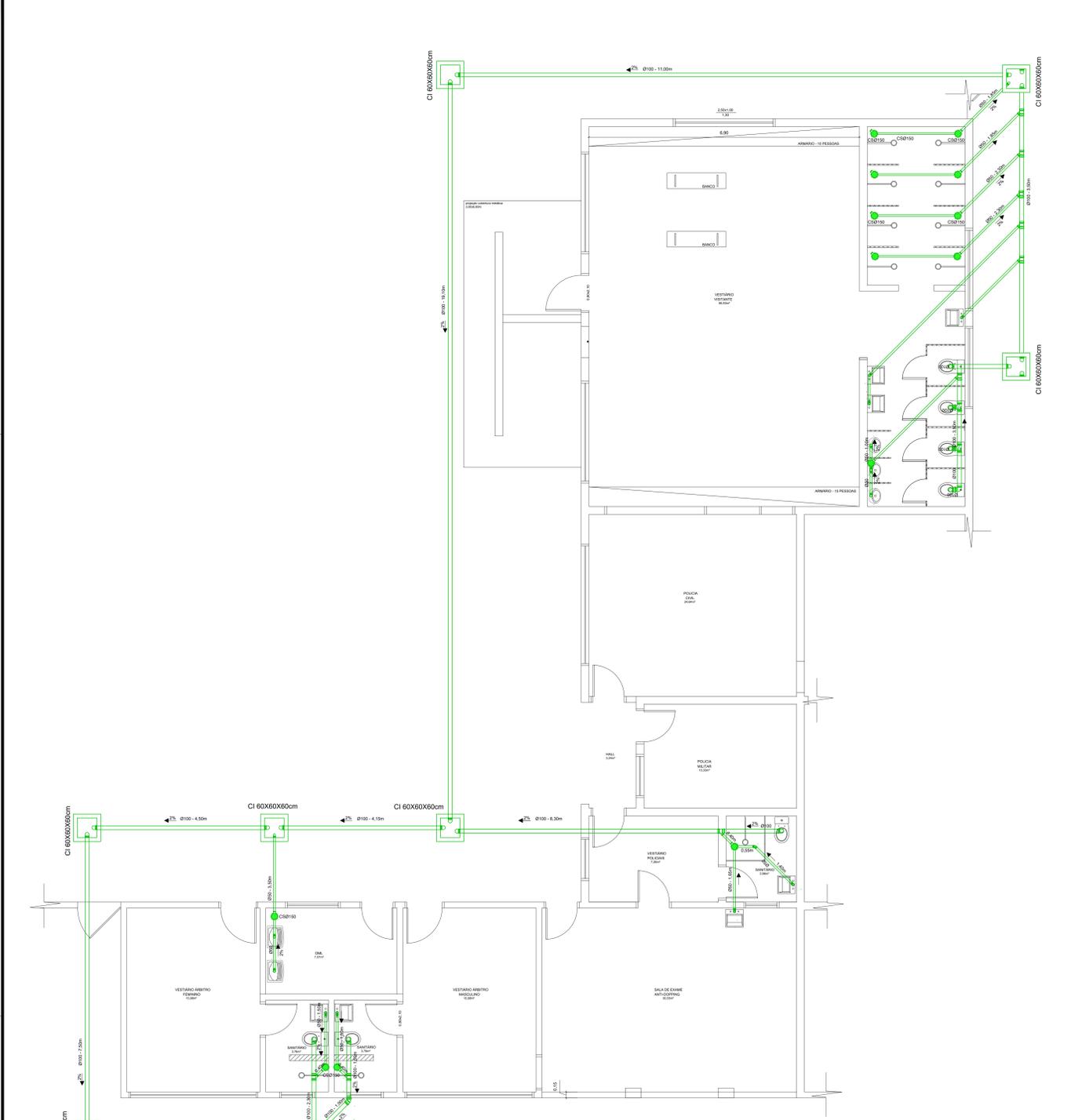
Área INDICADA

Desenho CAROL

Arquivo: E:\Projeto\reservatorio\2021\ESTAGIARIO\PLANTA BAIXA ESTADO 111.dwg

FOLHA 01/03

Data: 20 abril 2021



FOSSA
 $V = 1.000 + N \cdot (C \cdot T + K \cdot LT)$
 onde:
 V = volume útil em litros
 N = número de contribuintes
 C = contribuição despejos (litros/pessoa x dias)
 T = período de detenção em dias
 K = taxa de acumulação de lodo disperso em dias
 LT = contribuição de lodo fresco (litros/pessoa x dias)
 $V = 1.000 + 25 \cdot (50 \cdot 1 + 1 \cdot 84 \cdot (5/20))$
 $V = 2720,00$ litros
 Fossa a ser utilizada:
 Ø1,20m - 0,60m
 altura útil - 1,70m
 $V = 3.004,16$ litros

FILTRO
 $V = 1,8 \cdot N \cdot C \cdot T$
 onde:
 V = volume útil em litros
 N = número de contribuintes
 C = contribuição despejos (litros/pessoa x dias)
 T = período de detenção em dias
 $V = 1,8 \cdot 25 \cdot 50 \cdot 1,17$
 $V = 2.340,00$ litros
 Filtro a ser utilizado:
 Ø1,20m - 0,30m
 altura útil - 1,20m
 $V \text{ total} = 2.340,00$ litros



PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO
 ESC 1:50

Aprovações e Despachos

		Projeto VESTIÁRIOS VISTANTE E JUIZ	Referência SANITÁRIO HIDRÁULICO	FOLHA 02/03
Responsável Técnico CAROLINA FRUET DE LIMA		Escala INDICADA	Desenho CAROL	Data 20 abril 2021
Arquivo E:\Sistemas\servi\proj\2021\Sanitário\PLANTA BAIXA ESTADO 111.dwg				

