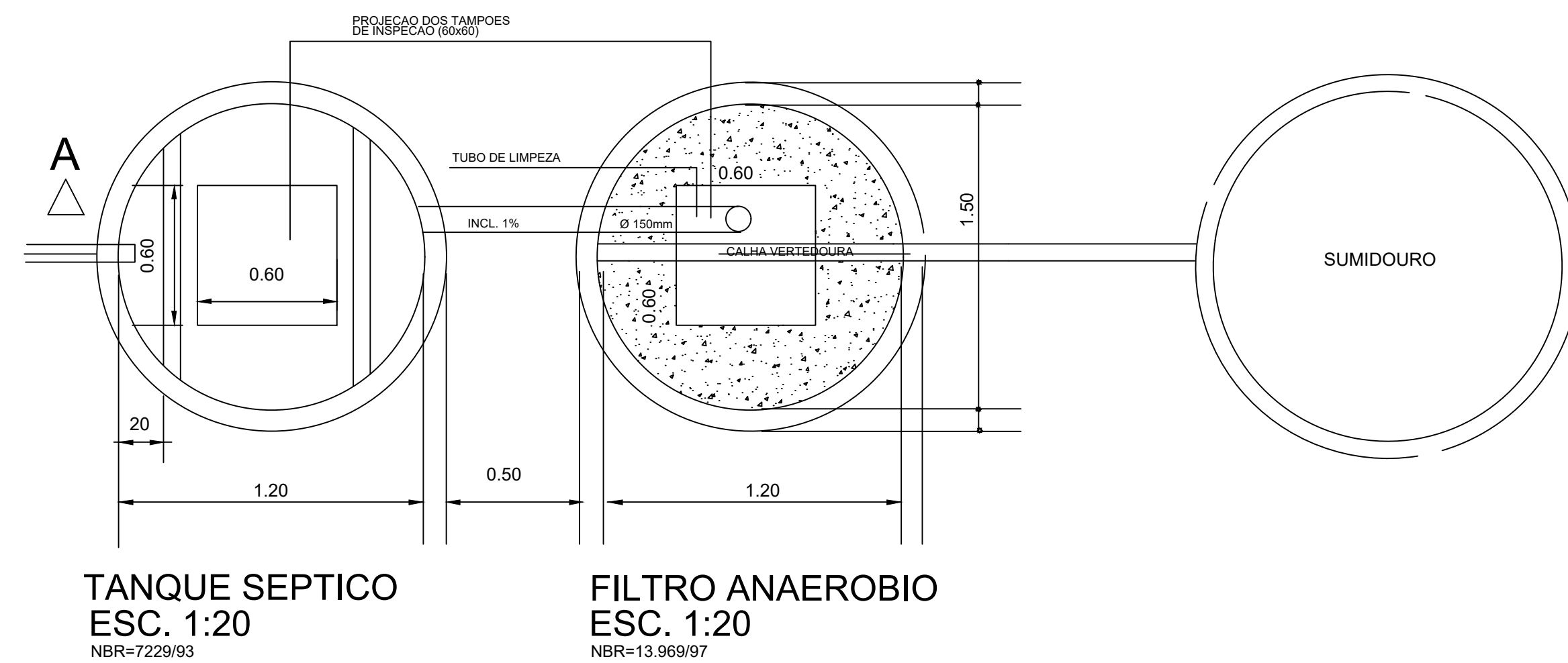




Recortar



TANQUE SEPTICO
ESC. 1:20
NBR=7229/93

FILTRO ANAEROBIO
ESC. 1:20
NBR=13.969/97

- OBS:
- PENEIRAR OU LAVAR A BRITA ANTES DE COLOCAR-LA NO FILTRO.
 - INSPECÃO E ,OU, LIMPEZA UMA VEZ AO ANO , NOS SISTEMA DE TANQUE SEPTICO E FILTRO
 - FUNDO EM CONCRETO ESTRUTURAL SEM VAZAMENTOS .
 - OBSERVAR OS DESNIVEIS DO TANQUE SEPTICO , E DO FILTRO .
 - PAREDES EM ALVENARIA DEVERAO SER REBOCADAS .

JUSTIFICATIVA :
* FOI CONSIDERADO O SISTEMA DE TANQUE SEPTICO , FILTRO E FILTRO DE AREIA O SOLO E ARGILA DE DIFICIL INFILTRACAO

OBS= MANTER DESCOBERTO O SISTEMA DETRATAMENTO DE ESGOTO POR OCASIAO DA VISTORIA PARA FINS DE HABITE-SE

NAO COLOCAR BRITA NO FILTRO ANTES DA VISTORIA DA FAMA!
MANUTENCAO DO FILTRO DEVERA SER ANUAL , OU QUANDO FOR OBSERVADO A OBSTRUCAO NO LEITO FILTRANTE.

OBS. PARA A CX. DE GORDURA
FAZER MANUTENCAO PERIODICA DE 3 EM 3 MESES
TAMPA DE FACIL REMOCAO
PAREDE DE ALVENARIA DEVERAO SER REBOCADAS .

NOTA: MANUTENCAO DO FILTRO DE AREIA

DURANTE O PERIODO DE REPOUSO DO FILTRO DEVERA SER PROCEDIDA A LIMPEZA DO FILTRO DE AREIA EM REPOUSO APOS A SECAGEM DA SUPERFICIE DO FILTRO DEVE SER FEITA A RASPAGEM DO FILTRO, REMOVENDO O MATERIAL DEPOSITADO JUNTAMENTE COM UMA PEQUENA CAMADA DE AREIA (0.02 A 0.05M)
A CAMADA REMOVIDA DEVE SER RECOLOCADA IMEDIATAMENTE COM AREIA LIMPA COM CARACTERISTICAS IDENTICAS A QUE FOI REMOVIDA
CASO HAVER VEGETACAO NA SUPERFICIE DO FILTRO, DEVE SER REMOVIDA IMEDIATAMENTE
PERIODO DE ALTERNANCIA DOS FILTROS 3 MESES

N=6 CALCULO DO TANQUE SEPTICO
C=50
T=1 V= 1.000+4 (50x1+94x0,2)
K=94 V=1.780
LF=0,2

CALCULO DA CX. DE GORDURA CALCULO DO FILTRO

V=2xN+20 V=1.6x6x50x1
V=2x4+20=28 Lts. (CALCULADO) V=1344 lts
V=56 Lts. (ADOTADO)

MEMORIAL DE CALCULO

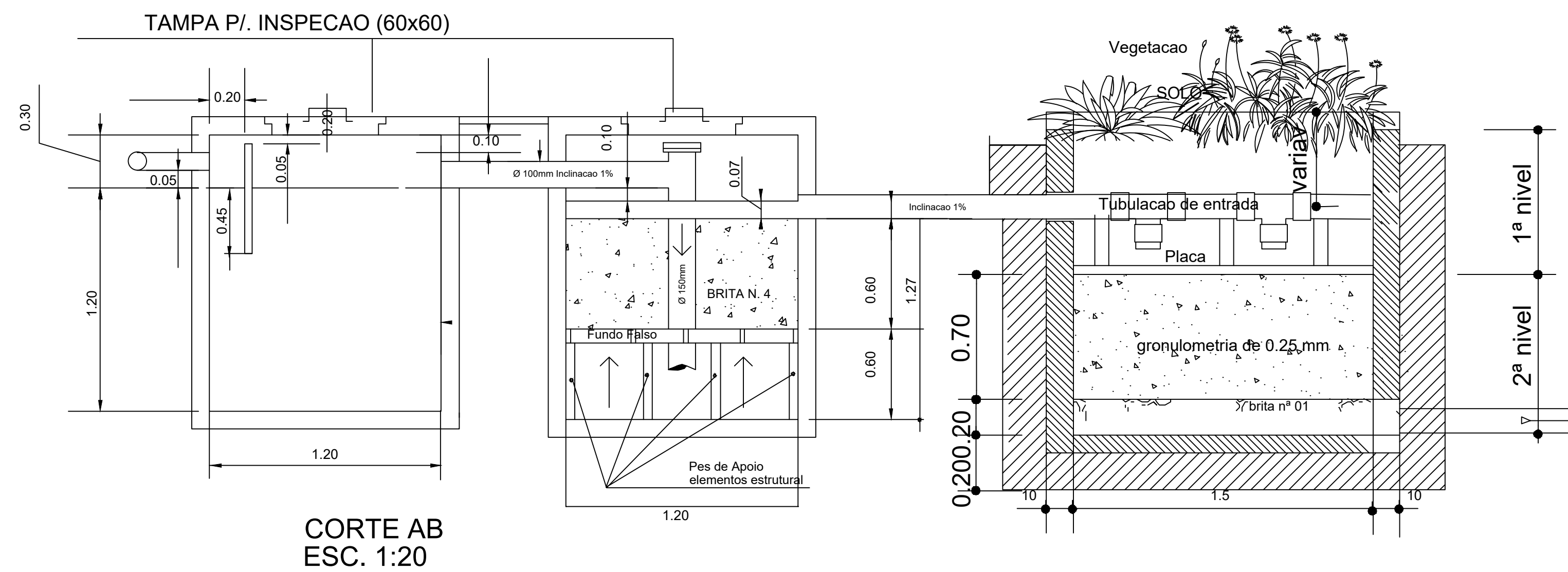
CONSIDERAMOS O N° DE 6 UNIDADES DE CONTRIBUICAO

TANQUE SEPTICO		(V=1.000+N.(C.T+K x lf)		
N. PESSOAS	VOLUME CAL.	DIAMETRO	ALTURA UTIL	VOLUME ADOT.
6	1344	1.20	1.20	1356


FILTRO ANAEROBIO		V= 1.6 N.C.T		
N. PESSOAS	VOLUME CAL.	DIAMETRO	ALTURA UTIL	VOLUME ADOT.
6	936L	Ø 1.20	1.31	936

SUMIDOURO				
N. PESSOAS	DIAMETRO	ALTURA UTIL	VOLUME ADOT.	
6	1.5	3	5.3	

OBS= QUANDO DA LIMPEZA RECOMENDA-SE DEIXAR 10 % DO VOLUME DE LOGO NO SISTEMA DO TANQUE SEPTICO



CORTE AB
ESC. 1:20

Projeto:  Sehнем Engenharia LTDA
 CNPJ: 45.758.913/0001-00
 CREA/SC: 189648-6
 Fone: (49) 98413 3214
 E-mail: sehнемengenharia@gmail.com
 Rua São José, 155 - Edifício Klemann - Sala 01
 Centro, Itapiranga-SC

Proprietário: Município de Tunápolis - SC
 CNPJ: 78.486.198/0001-52
 Assinatura: _____

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL
 Entorno à reformar: 73,26 m²
 Edificação à reformar: 449,65 m²
 Área à ampliar: 31,20 m²
 Área intervida: 564,11 m²

Local/Cidade: Avenida Cero Largo, Centro, Tunápolis-SC

Projeto: SANITÁRIO

Referência: Detalhamento do Sistema de Tratamento - Fornecido pelo Proprietário

Prancha: **02** / 02

Escala: Indicada Data: Agosto/2022 Arquivo Digital: tunapolis_centro_esportivo_rev02.dwg Desenho: Disc.
 Resp. Técnico: TALOR SEHNEM - CREA/SC 154411-3 Assinatura: _____