

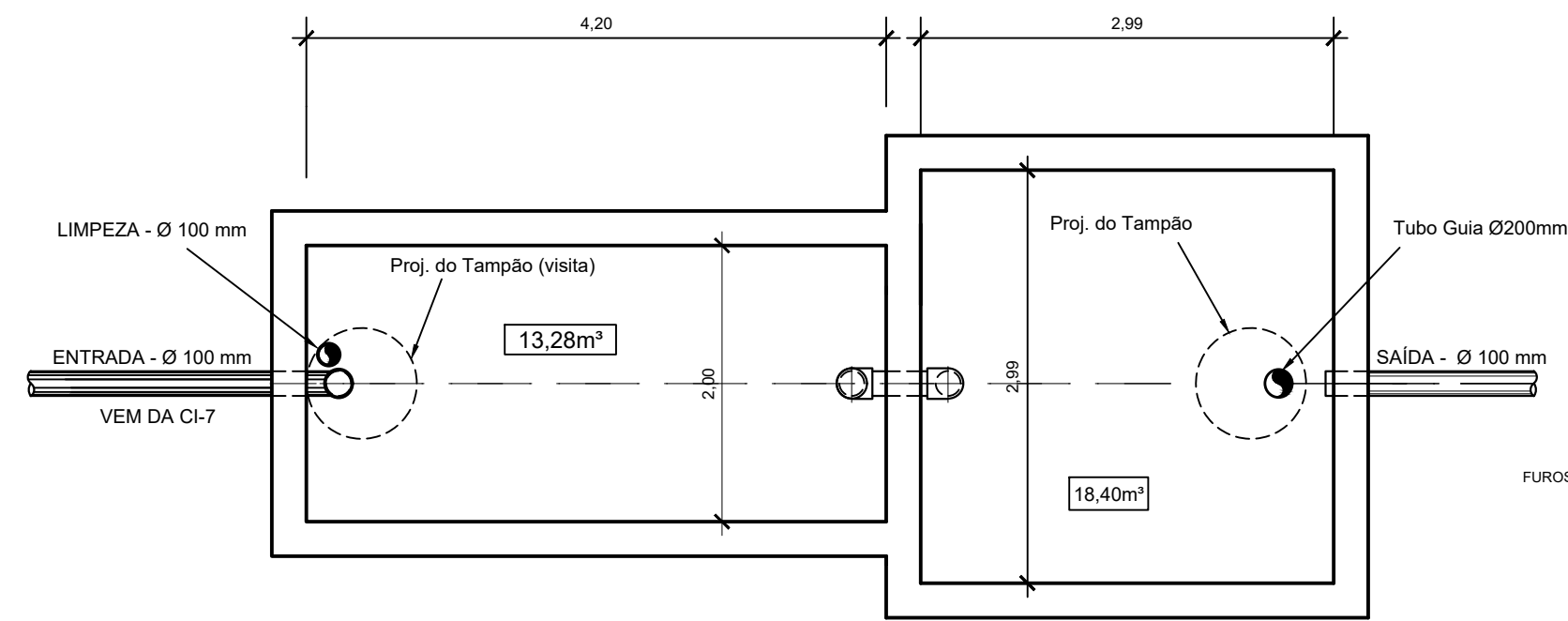
1 1º PAVIMENTO

1:75

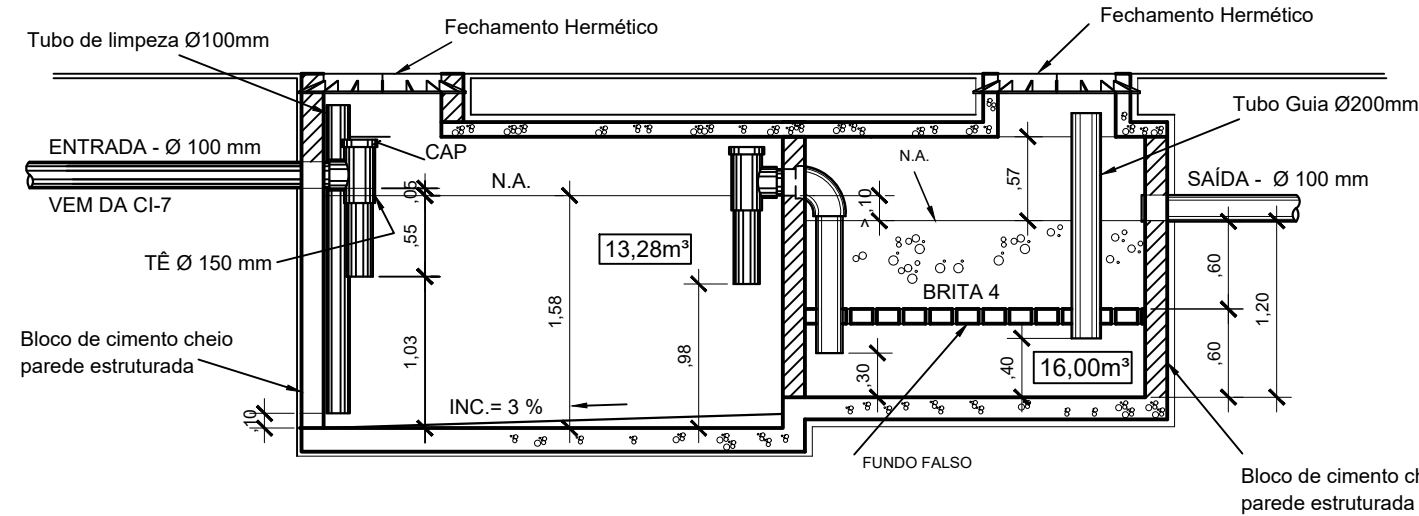
- LEGENDA**
- TUB. DE ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUB. DE ESGOTO SEGUNDÁRIO
 - TUB. DE ESGOTO PLUVIAL
 - CI-2 CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60 cm
 - CA-2 CAIXA DE AREIA COM GRELHA 50x50 cm
 - CSS CAIXA SIFONADA/SABÃO 60x60 cm
 - CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES
 - Cx. Ralo CAIXA DE RALO COM GRELHA 25x135 cm

- CS CAIXA SIFONADA 150x150x50 mm
- RT RALO SECO P/ TERRAÇO
- TQ-1 TUBO DE QUEDA 01
- TV-1 TUBO DE VENTILAÇÃO 01
- TG-1 TUBO DE GORDURA 01
- AP-1 TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS 01
- TD-1 TUBO DE DRENAGEM 01

R. BOM JESUS



TANQUE SÉPTICO e FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA - 200 CONTRIBUINTES 1:50

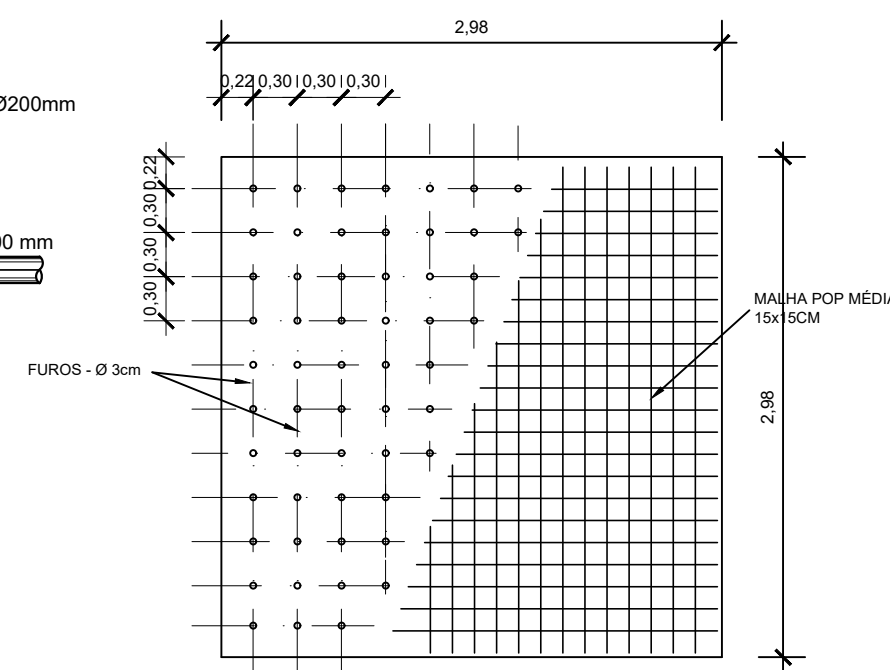


SEÇÃO LONGITUDINAL 1:50

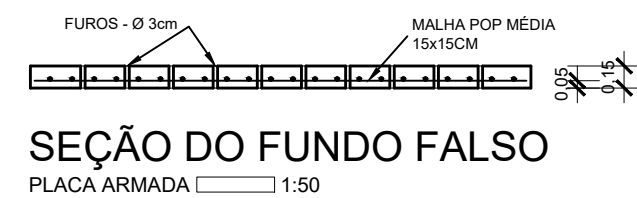
MEMÓRIA DE DIMENSIONAMENTO (NBR 7229)

Tanque Séptico
 $V_u = 1000 + N(CT + KLI)$
 $N = 200$ pessoas/dia
 $C = 50$ (cont. dia)
 $LI = 0,20$ (lodo fresco)
 $K = 57$
 $V_u = 1000 + 200 (50 \times 1 + 57 \times 0,20)$
 $V_u = 13,28 \text{ m}^3$
 $4,20 \times 2,00 \times 1,58 \text{ m}$

Filtro Anaeróbio
 $V = 1,60 \times N \times C \times T$
 $V = 1,60 \times 200 \times 50 \times 1$
 $V = 16,00 \text{ m}^3$
 $2,99 \times 2,99 \times 1,80 \text{ m}$



FUNDO FALSO
PLACA ARMADA 1:50



P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO/PLUVIAL 02/04

DESCRIÇÃO : COLÉGIO MUNICIPAL CARLOS AUGUSTO HASSIS

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : RUA GERALDO JOSE DE FREITAS, 404 -
BAIRRO BOA VISTA I - BARRA MANSA - RJ

	ZONA		
	USO		
	SELO DE APROVAÇÃO PMBM		
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO	DATA
CAU / BR REVISÃO 1	Arqº Abimar Cavalcante da Cunha CAU / BR - A9673-3	Arqº Abimar Cavalcante da Cunha CAU / BR - A9673-3	28/10/21
	REVISÃO 2	Nº ART/RTT:	
REVISÃO 3	REVISÃO 4	Nº DO PROJETO:	

CARIMBO

APROVAÇÃO SMPU
Eng. Eros dos santos