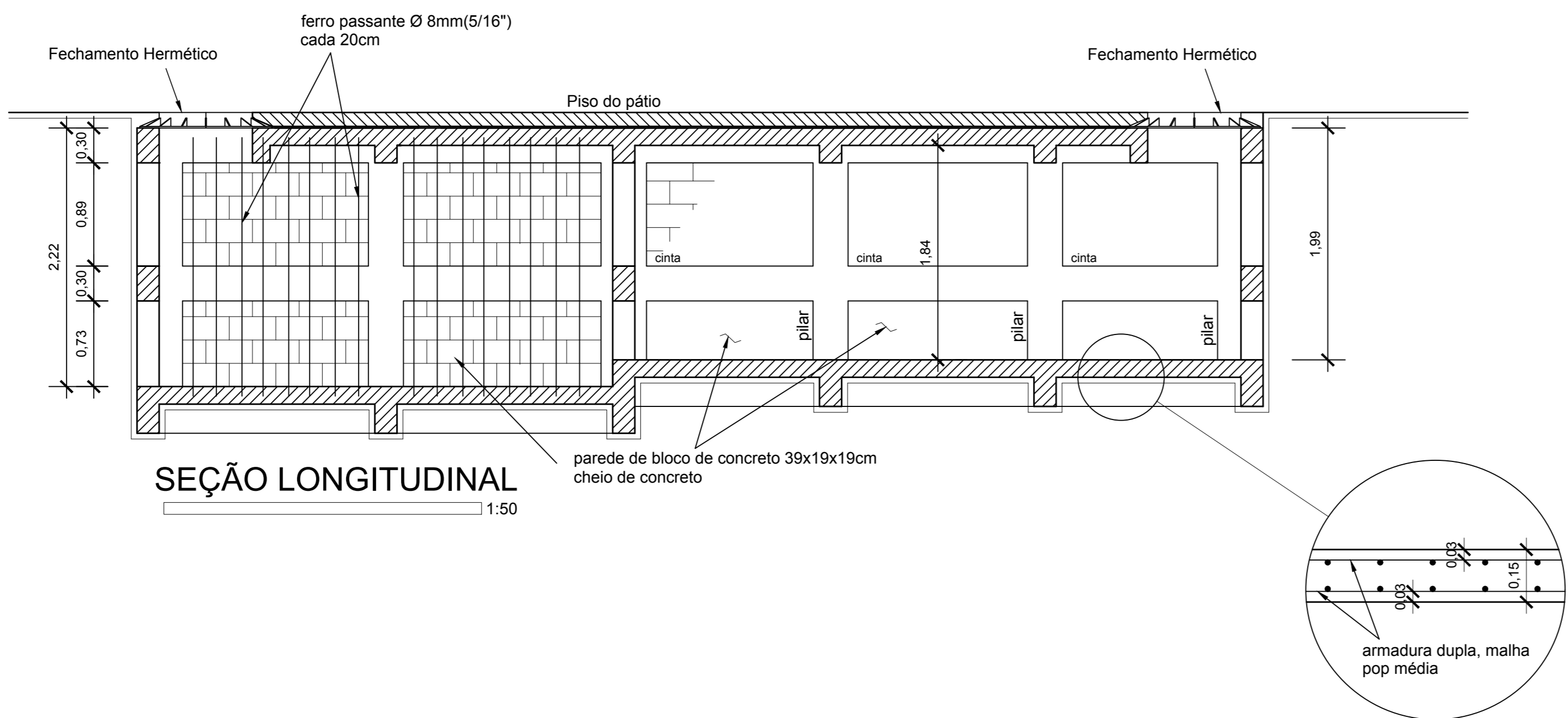
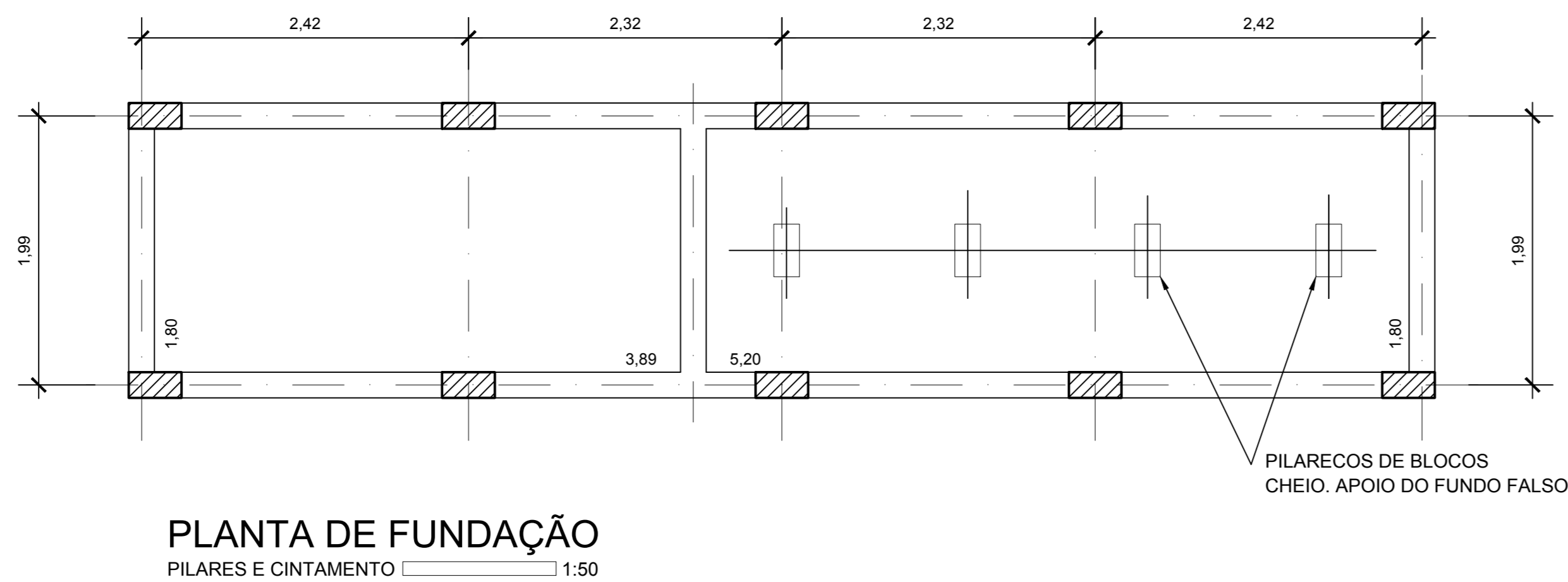


MEMÓRIA DE DIMENSIONAMENTO (NBR 7229)

Tanque Séptico  
 $V_u = 1000 + N(CT + KL)$   
 $N = 280$  pessoas/dia  
 $C = 50$  (cont. dia)  
 $L_f = 0,20$  (lodo fresco)  
 $K = 57$   
 $V_u = 1000 + 280 (50 \times 5 + 57 \times 0,20)$   
 $V_u = 11,19 \text{ m}^3$   
 $3,89 \times 1,80 \times 1,60 \text{ m} = 11,20 \text{ m}^3$

Filtro Anaeróbio  
 $V = 1,60 \times N \times C \times T$   
 $V = 1,60 \times 280 \times 50 \times ,50$   
 $V = 11,20 \text{ m}^3$   
 $5,19 \times 1,80 \times 1,20 = 11,21 \text{ m}^3$



P.M.B.M.		SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO	
ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL		FOLHA : 03/03	
Descrição: Escola Municipal Comendador Geraldo Osório			
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA			
Local: Rua São João Batista, nº 135 - Vila Coringa Barra Mansa			
QUADRO DE ÁREAS		ZONA	ZAC - ZONA ÁREA CENTRAL
		USO	
		SELO DE APROVAÇÃO PMBM	
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO	DATA
CAU / BR REVISÃO 1	Arqº Abimar Cavalcante da Cunha CAU / BR - A9673-3 REVISÃO 2	Arqº Abimar Cavalcante da Cunha CAU / BR - A9673-3 N º ART/RTT:	28/10/21
REVISÃO 3	REVISÃO 4	N º DO PROJETO:	
CARIMBO		<div></div> <div>APROVAÇÃO SMPU</div> <div>Eng. Eros dos santos</div>	