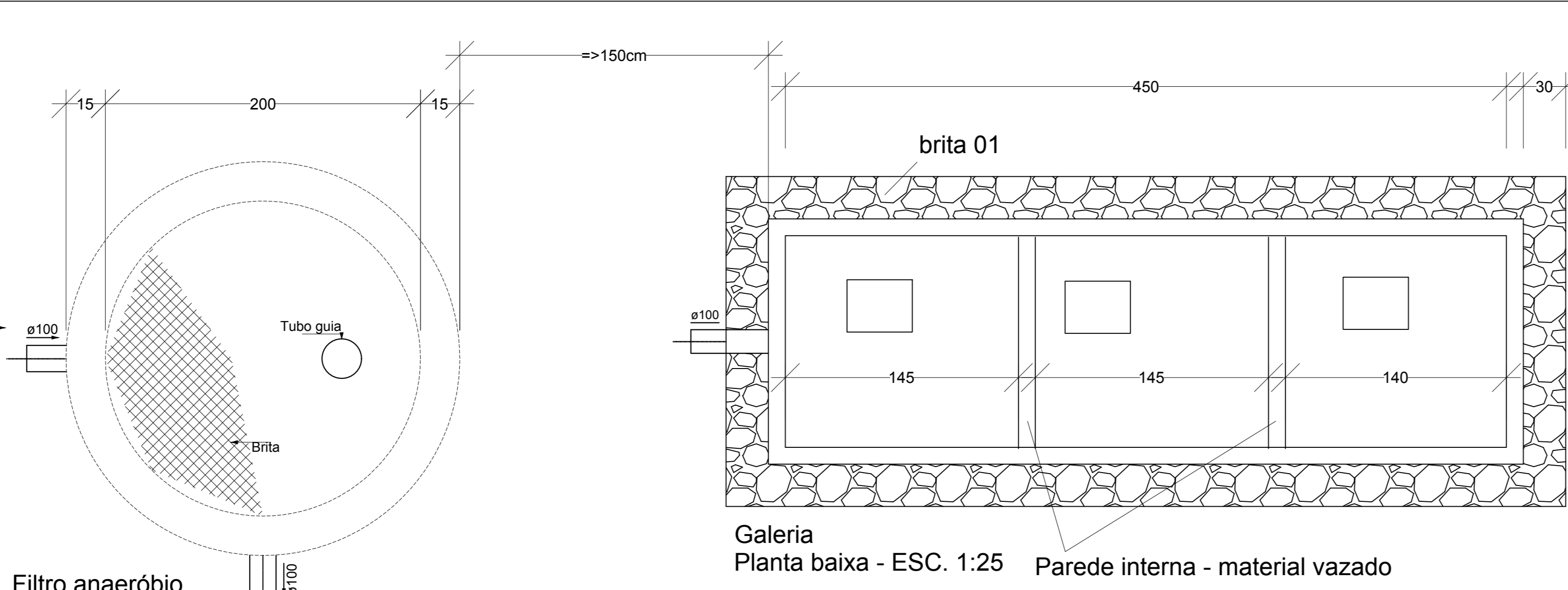
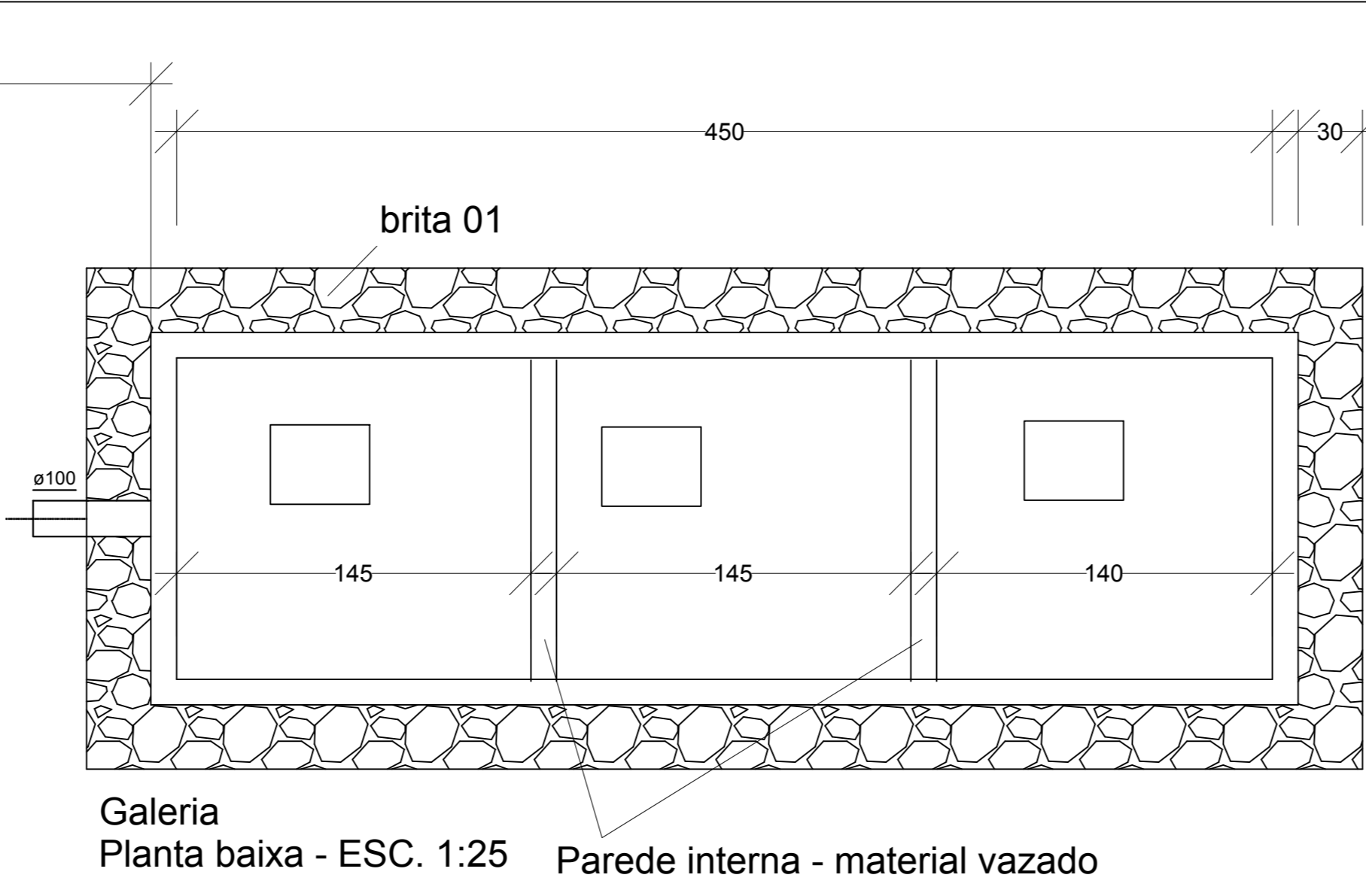


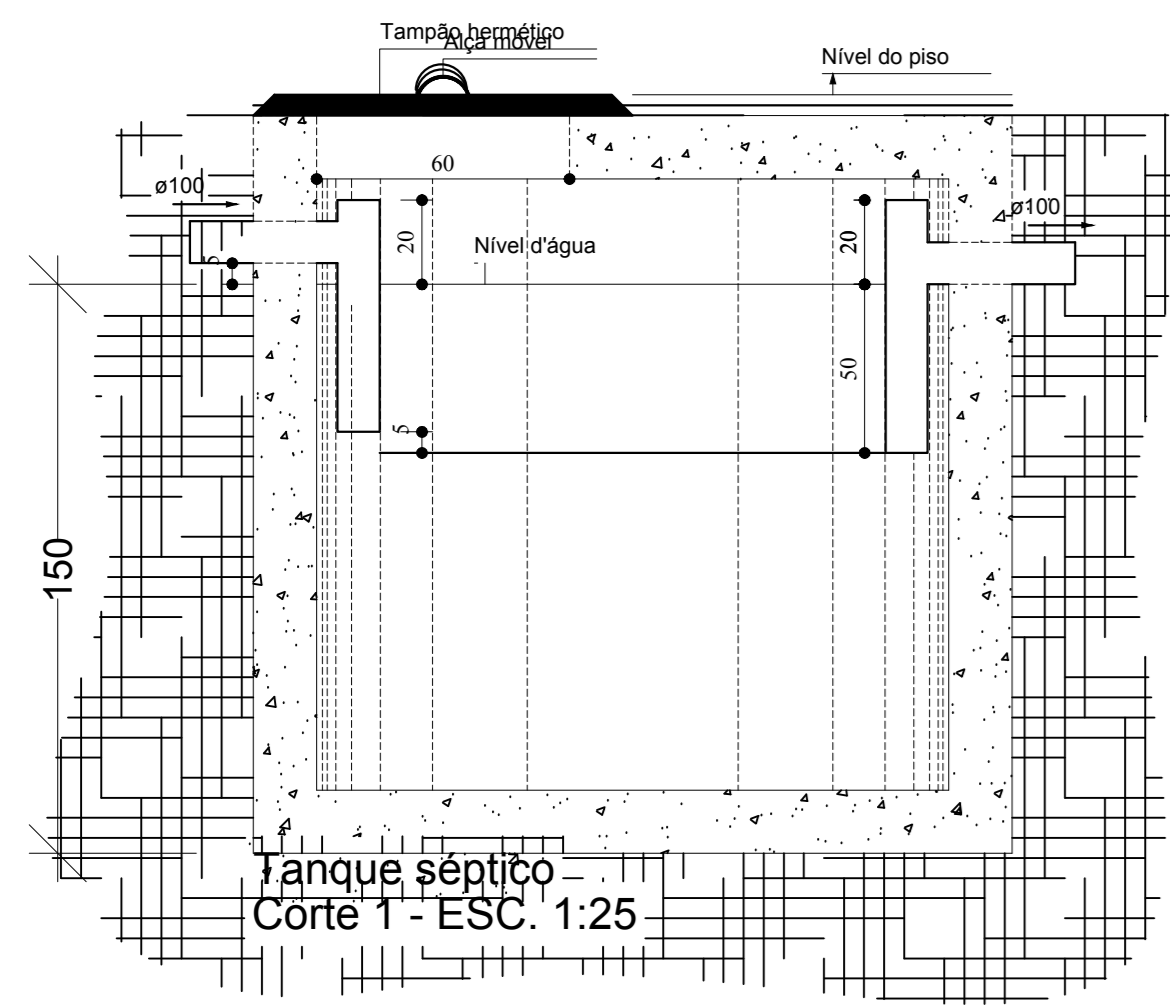
Tanque séptico
Planta baixa - ESC. 1:25



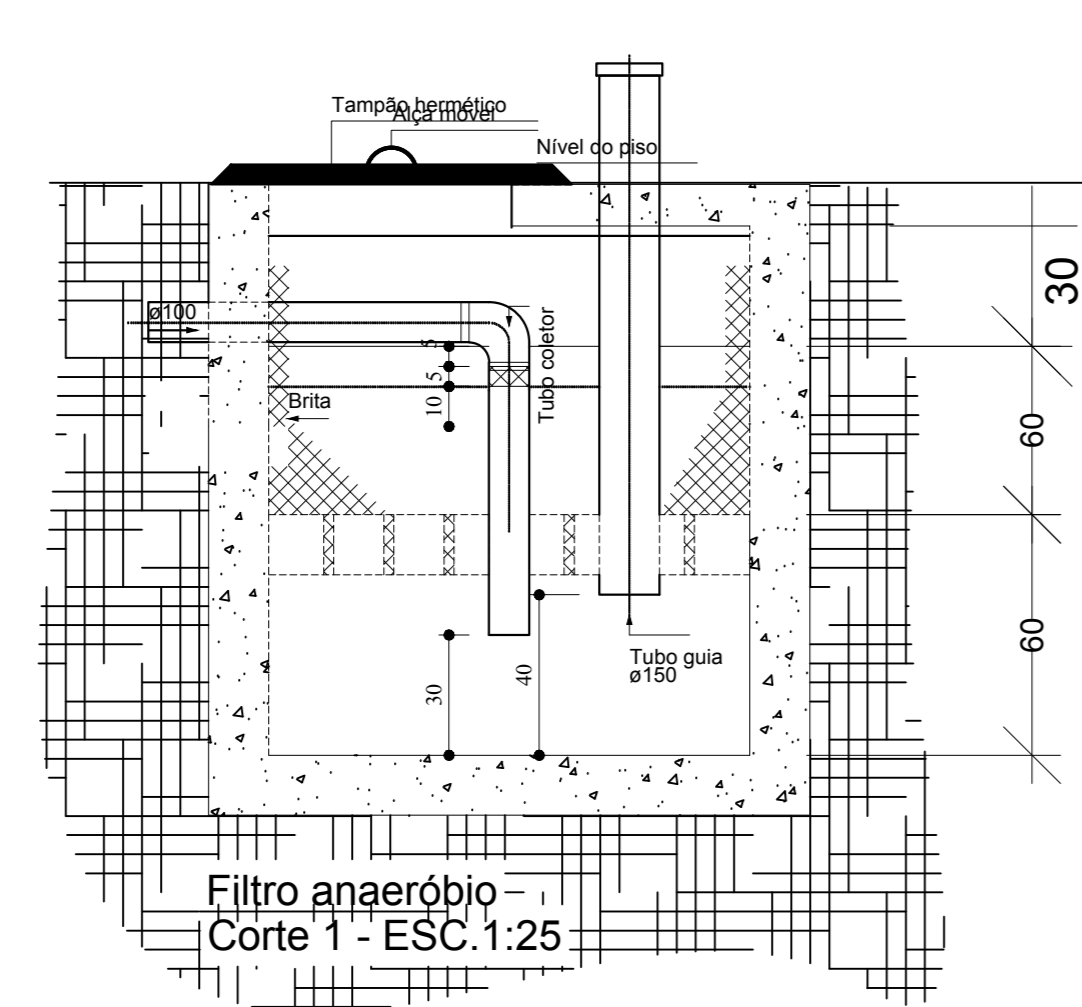
Filtro anaeróbio
Planta baixa - ESC. 1:25



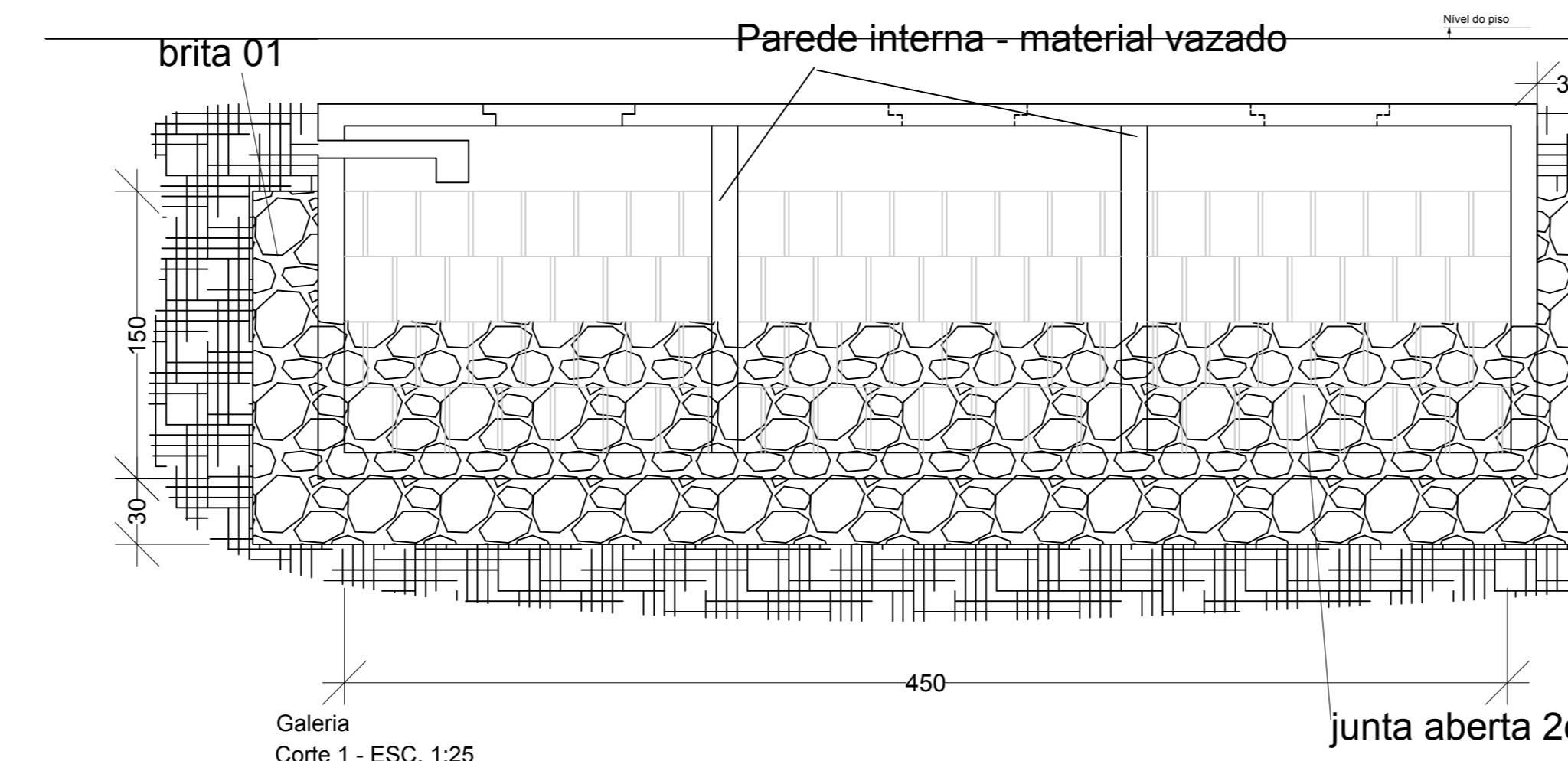
Galeria
Planta baixa - ESC. 1:25 Parede interna - material vazado



Tanque séptico
Corte 1 - ESC. 1:25



Filtro anaeróbio
Corte 1 - ESC. 1:25



Galeria
Corte 1 - ESC. 1:25 junta aberta 2cm

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES

POPULAÇÃO RESIDENCIAL	0	C (litros/pessoa)	50
POPULAÇÃO COMERCIAL	10	T (dias)	0,92
POPULAÇÃO TOTAL (N):	10	K	160
		Lf	1,0

* Limpeza e manutenção anuais.

TANQUE SÉPTICO - NBR 7229/93

Altura útil (h)	1,5	VOLUME CALCULADO	V = 1.000 + N (CT + KLf)
Diâmetro (D)	1,7		3.060,00 litros
		VOLUME ADOTADO	3.404,70 litros

FILTRO ANAERÓBIO - NBR 13969/97

Altura útil (h)	1,2	VOLUME CALCULADO	V = 1,6 NCT
Diâmetro (D)	1,2		736,00 litros
		VOLUME ADOTADO	1.357,17 litros

SUMIDOURO - NBR 7229/93

Coef. de infiltração (litros/m² x dia (CI))	80,0	ÁREA INFILTRAÇÃO DO SOLO	A = Ve/CI
Volume esgoto (Ve = Nx C)	500,0		6,25 m²
		Área corrigida	13,50 m²

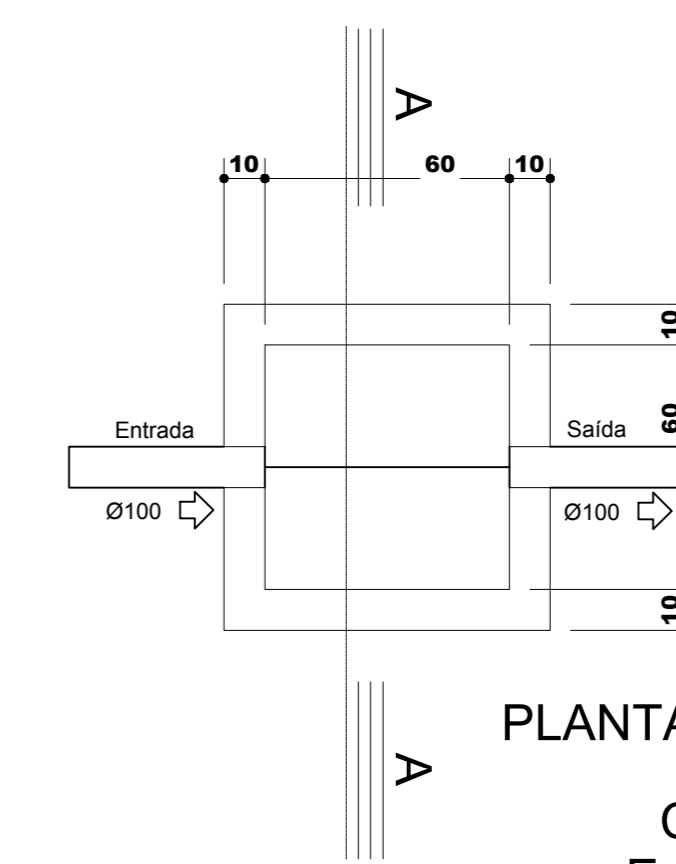
RESERVATÓRIO PLUVIAL

Área Impermeabilizada (ai)	148,32	Volume	v = 0,15 x ai x lp x t
Índice Pluviométrico (ip)	0,05		1.334,88 Litros
Tempo em Horas (t)	1,00		
		Área corrigida	1.357,13 Litros

CAIXA DE GORDURA - NBR 8160/99

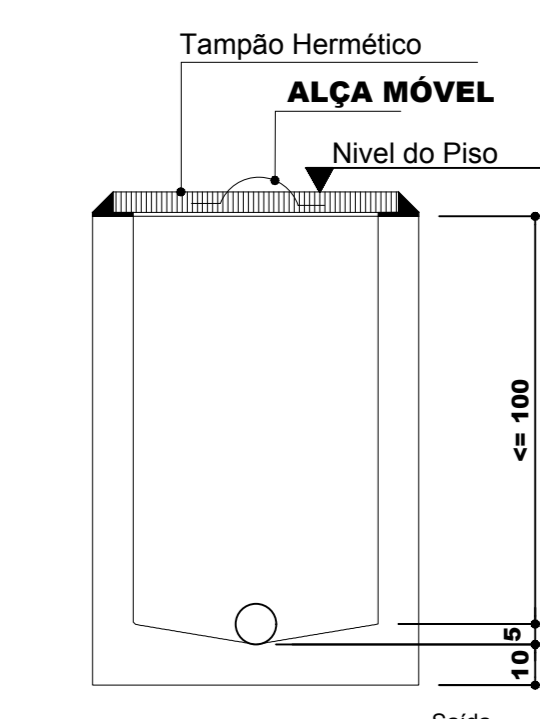
COMPRIMENTO (m):	0,60	VOLUME CALCULADO	V = 2N + 20
ALTURA (m):	0,60		40,00 litros
LARGURA (m):	0,50	VOLUME ADOTADO	180,00 litros

* Volume da câmara de retenção de gordura.
* Limpeza e manutenção a cada 90 dias.

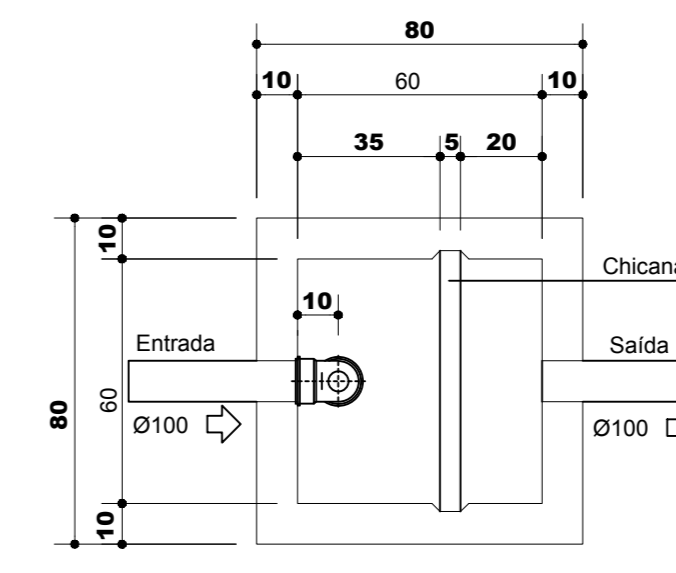


PLANTA

CAIXA DE INSPEÇÃO
E PASSAGEM - ESC. 1:20



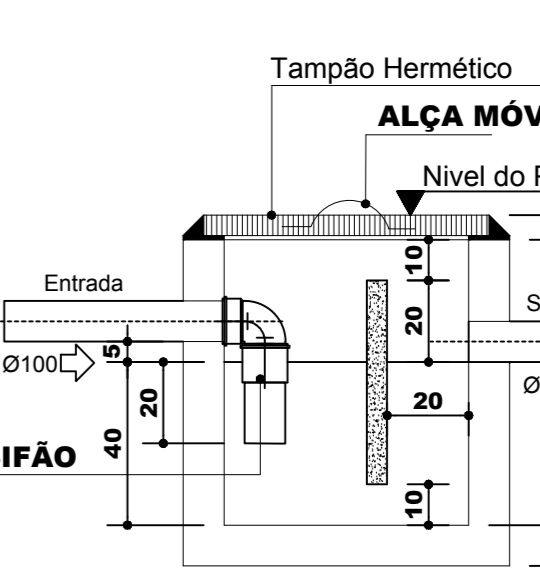
CORTE AA



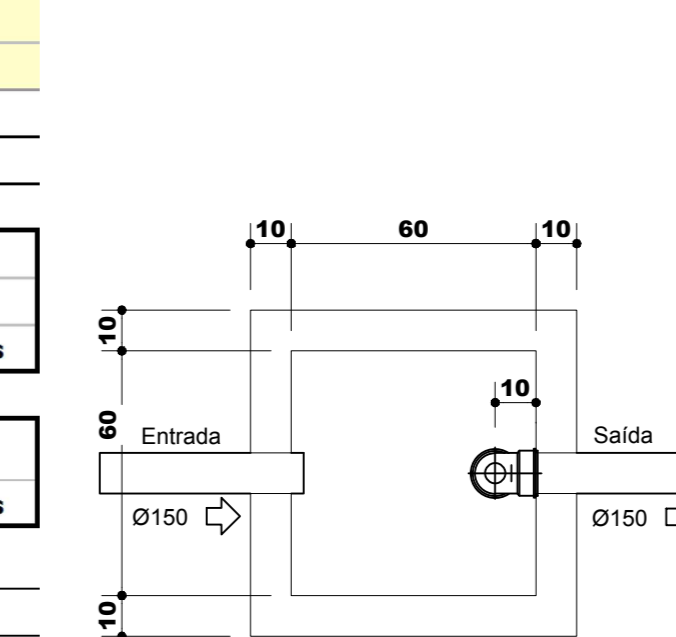
PLANTA

CAIXA DE GORDURA - ESC. 1:20

NBR 8160/1999 - V = 2 x N + 20 = 32 L

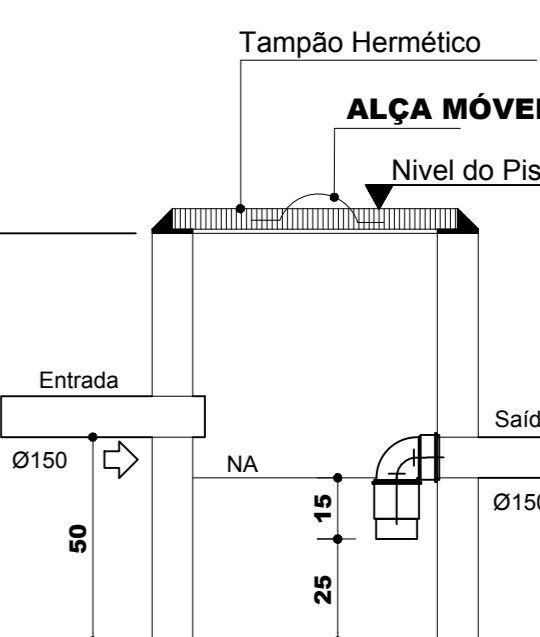


CORTE AA

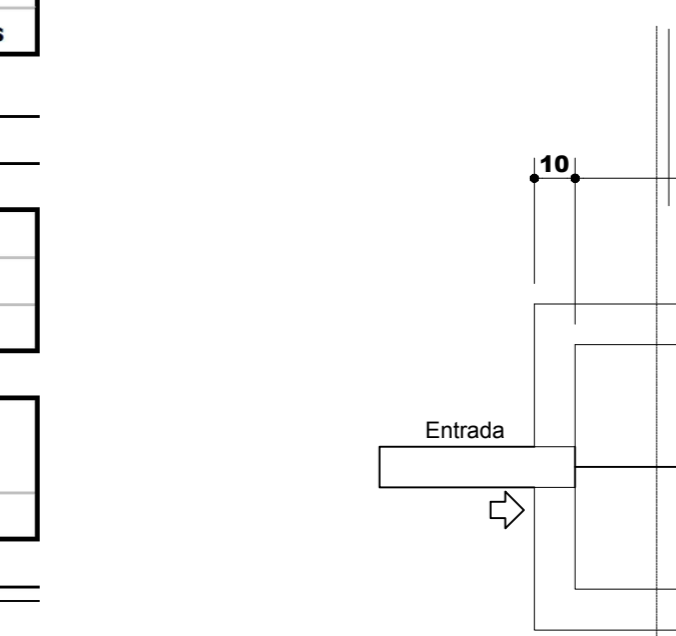


PLANTA

CAIXA DE AREIA - ESC. 1:20

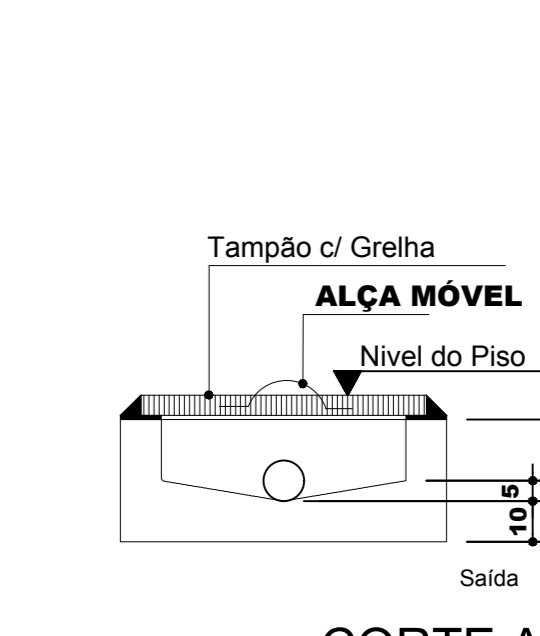


CORTE AA

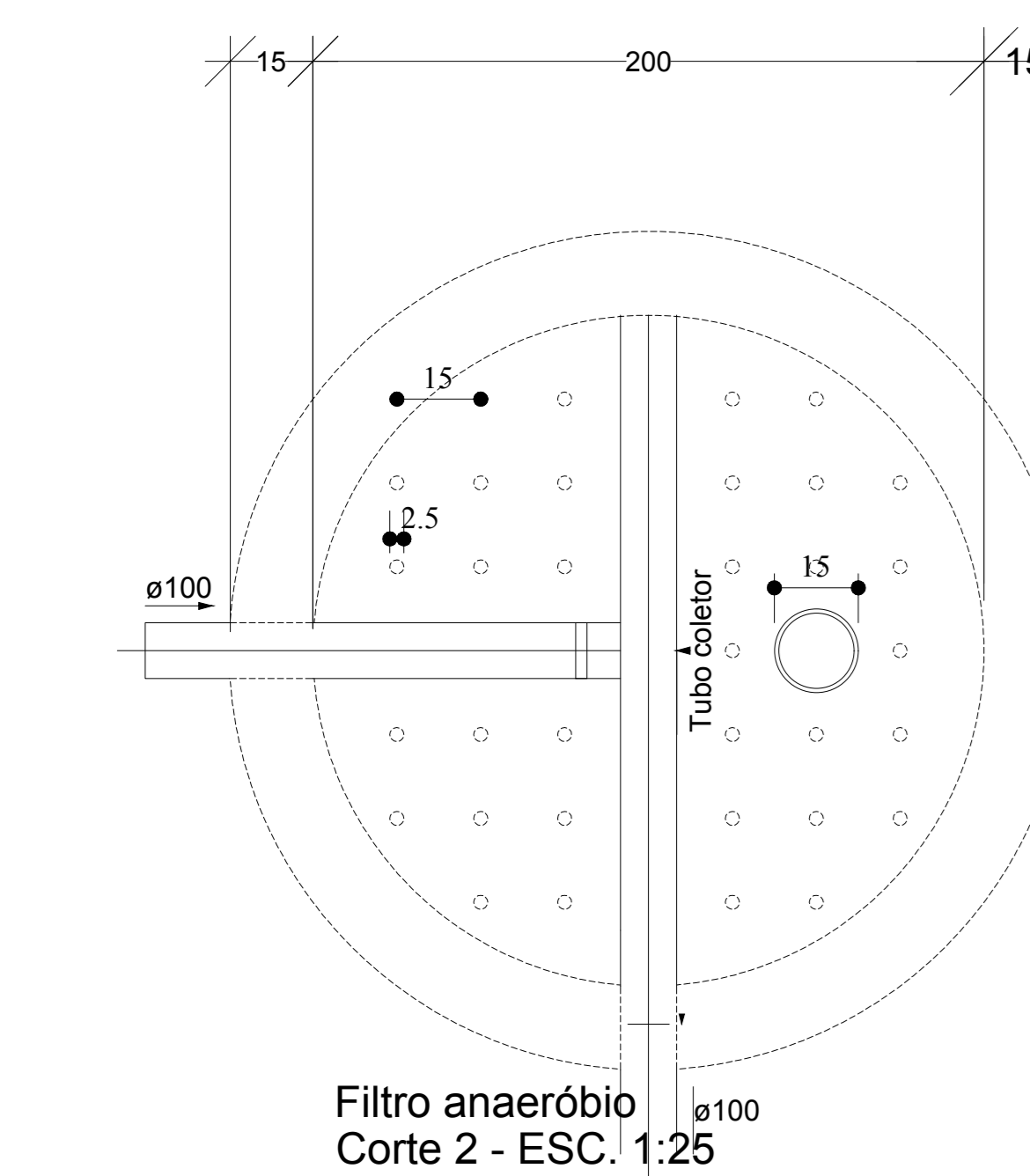


PLANTA

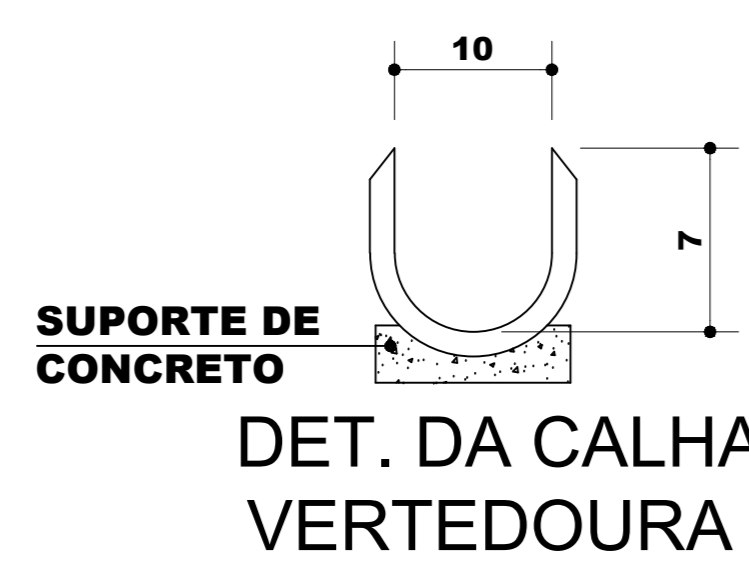
CAIXA DE CAPTAÇÃO DE
ÁGUAS PLUVIAIS - ESC. 1:20



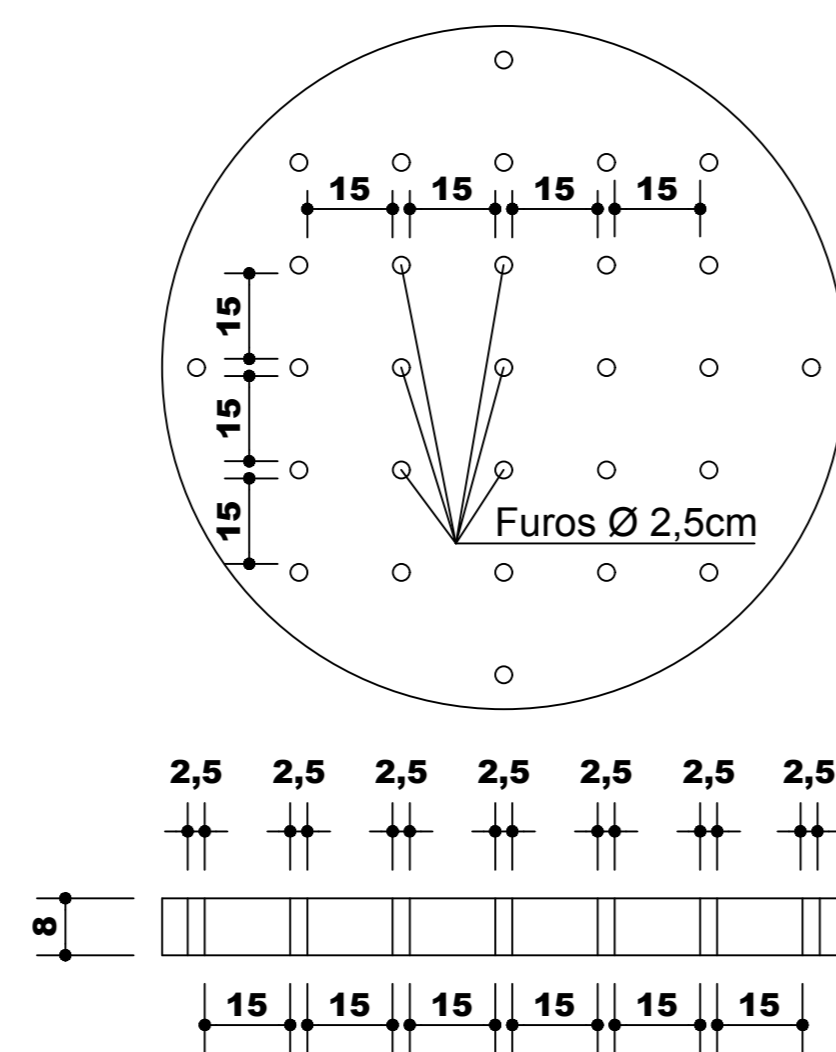
CORTE AA



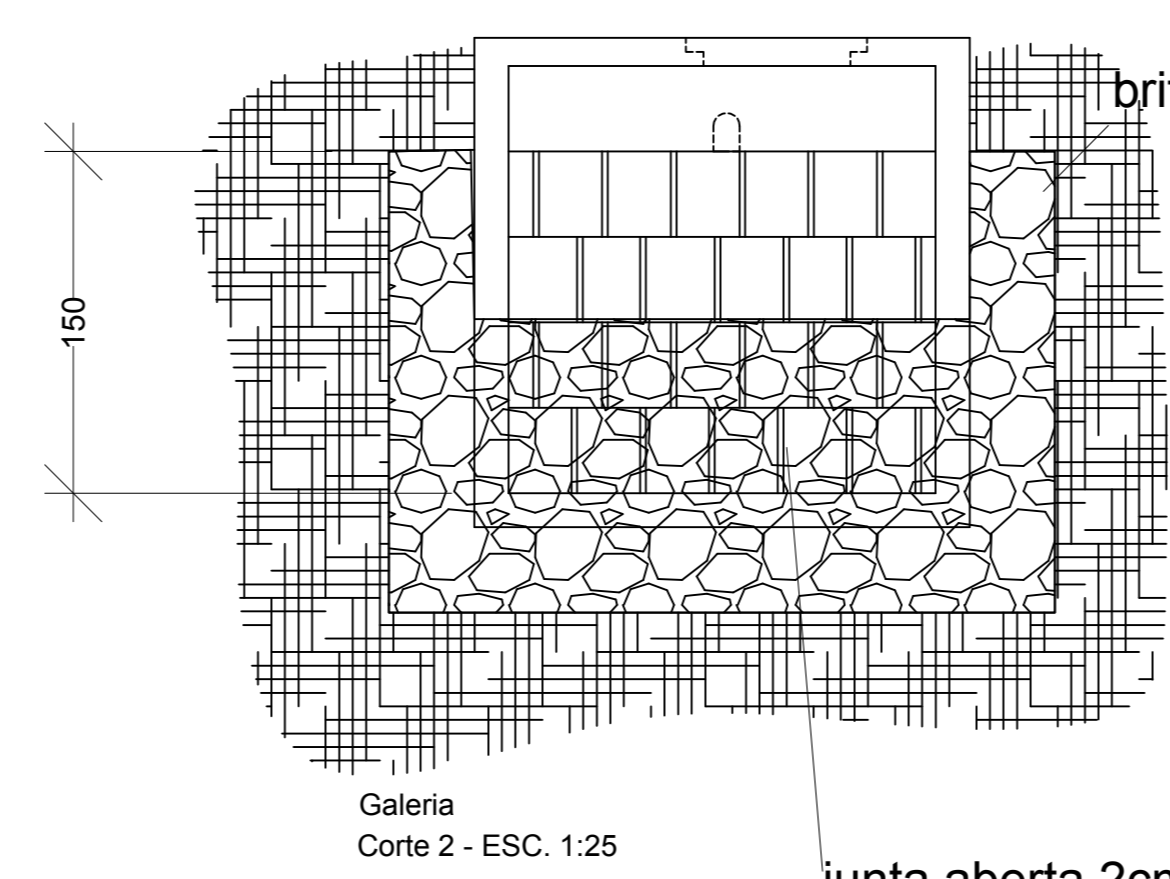
Filtro anaeróbio
Corte 2 - ESC. 1:25



SUPORTE DE
CONCRETO
DET. DA CALHA
VERTEDOURA

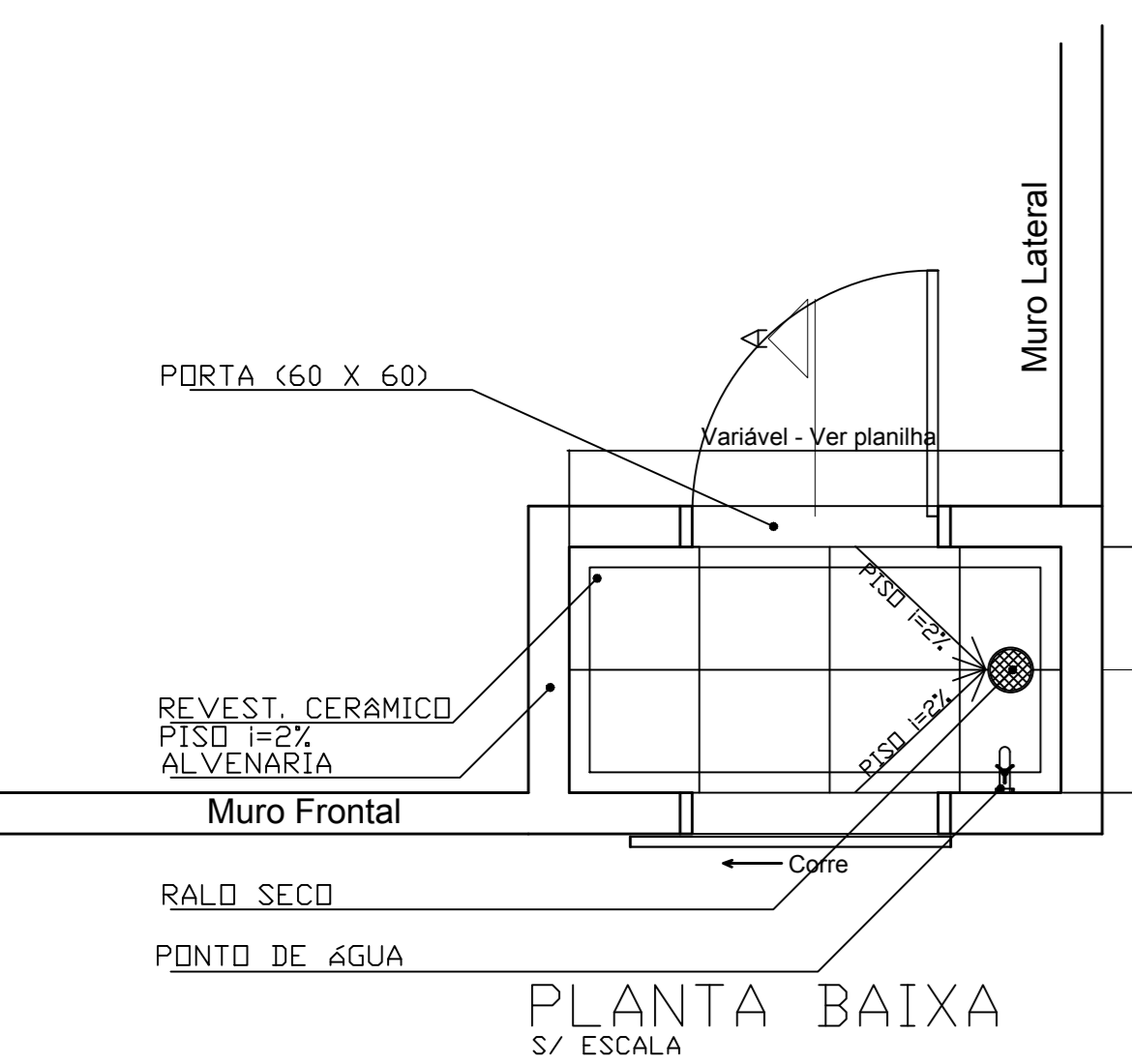


DET. DO FUNDO
FALSO

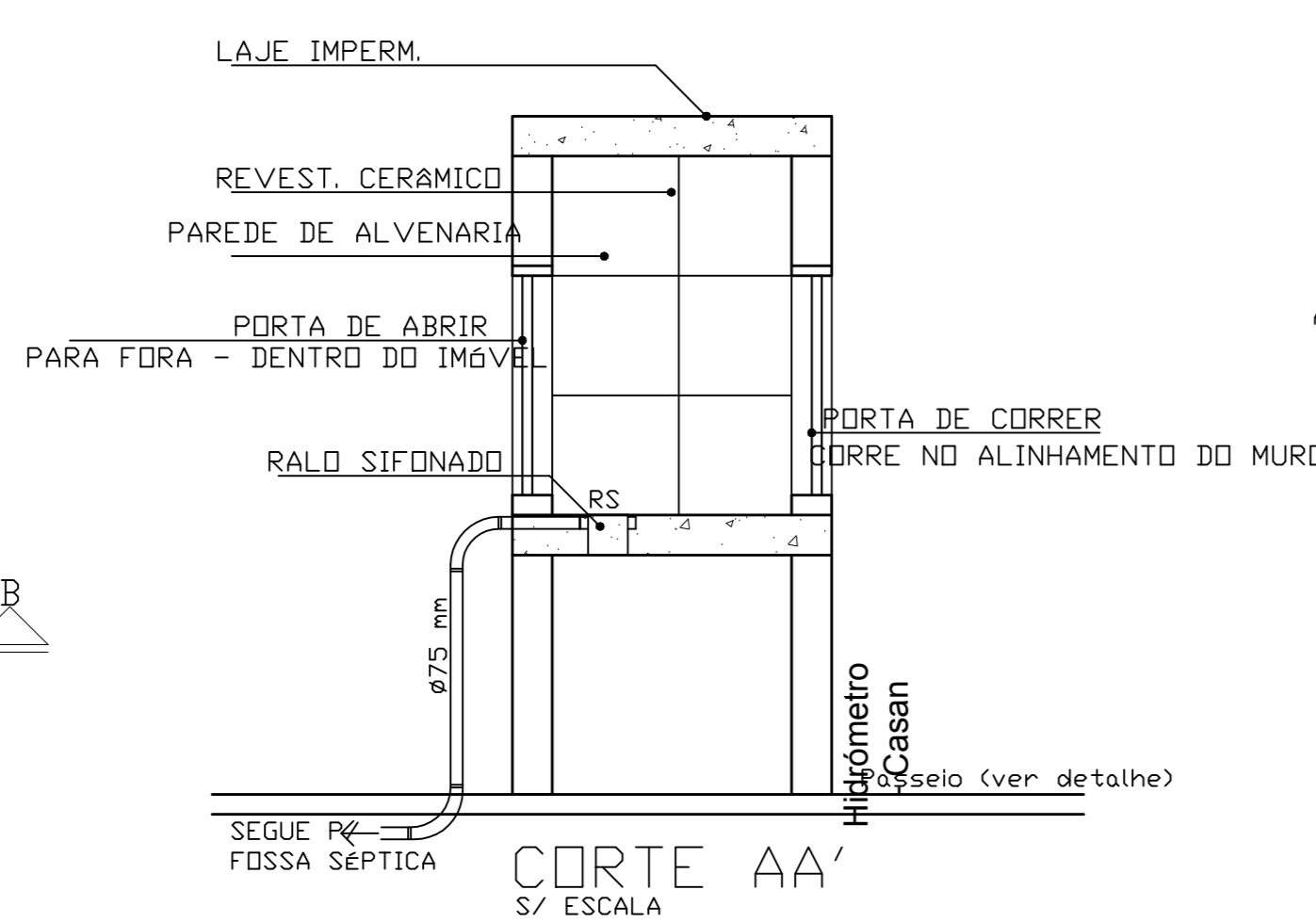


Galeria
Corte 2 - ESC. 1:25

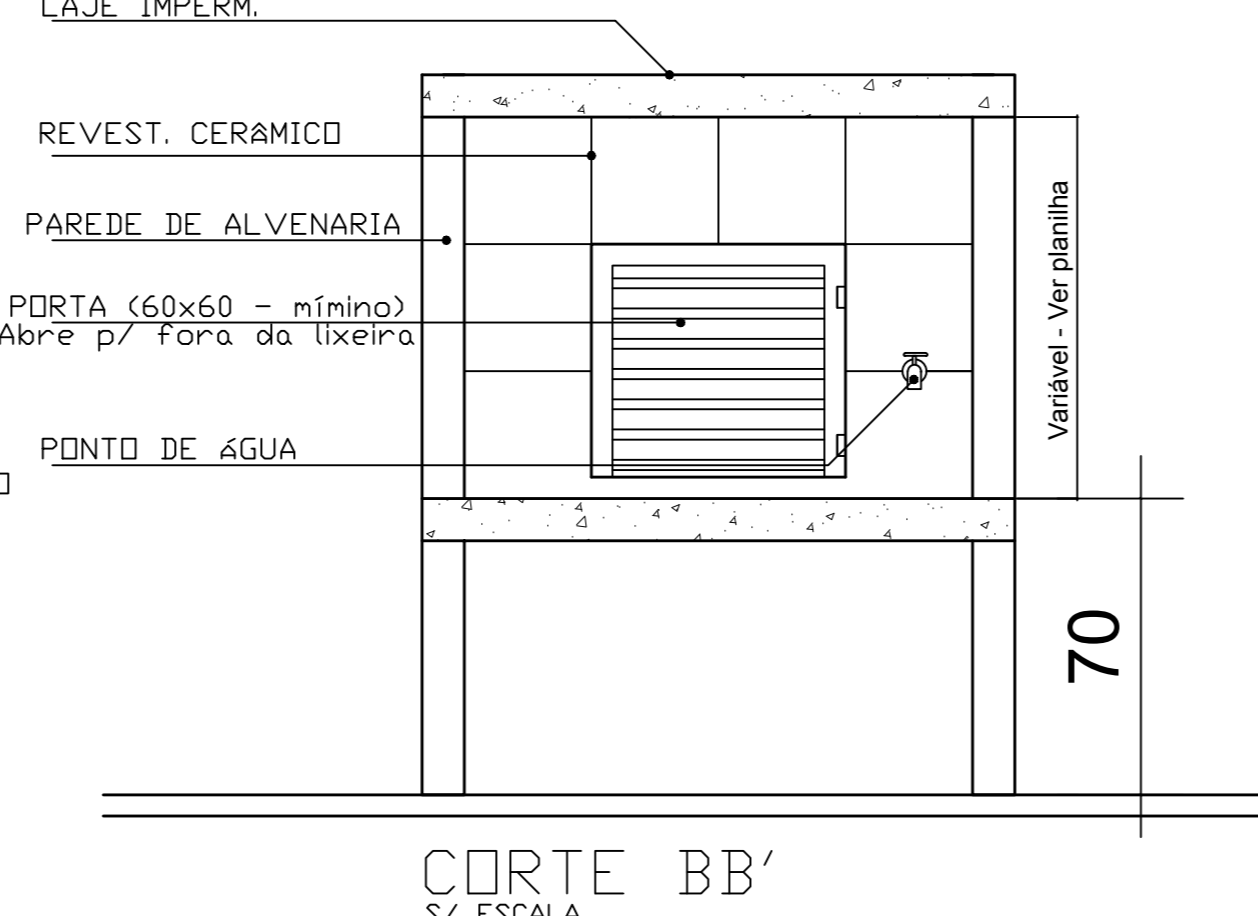
junta aberta 2cm



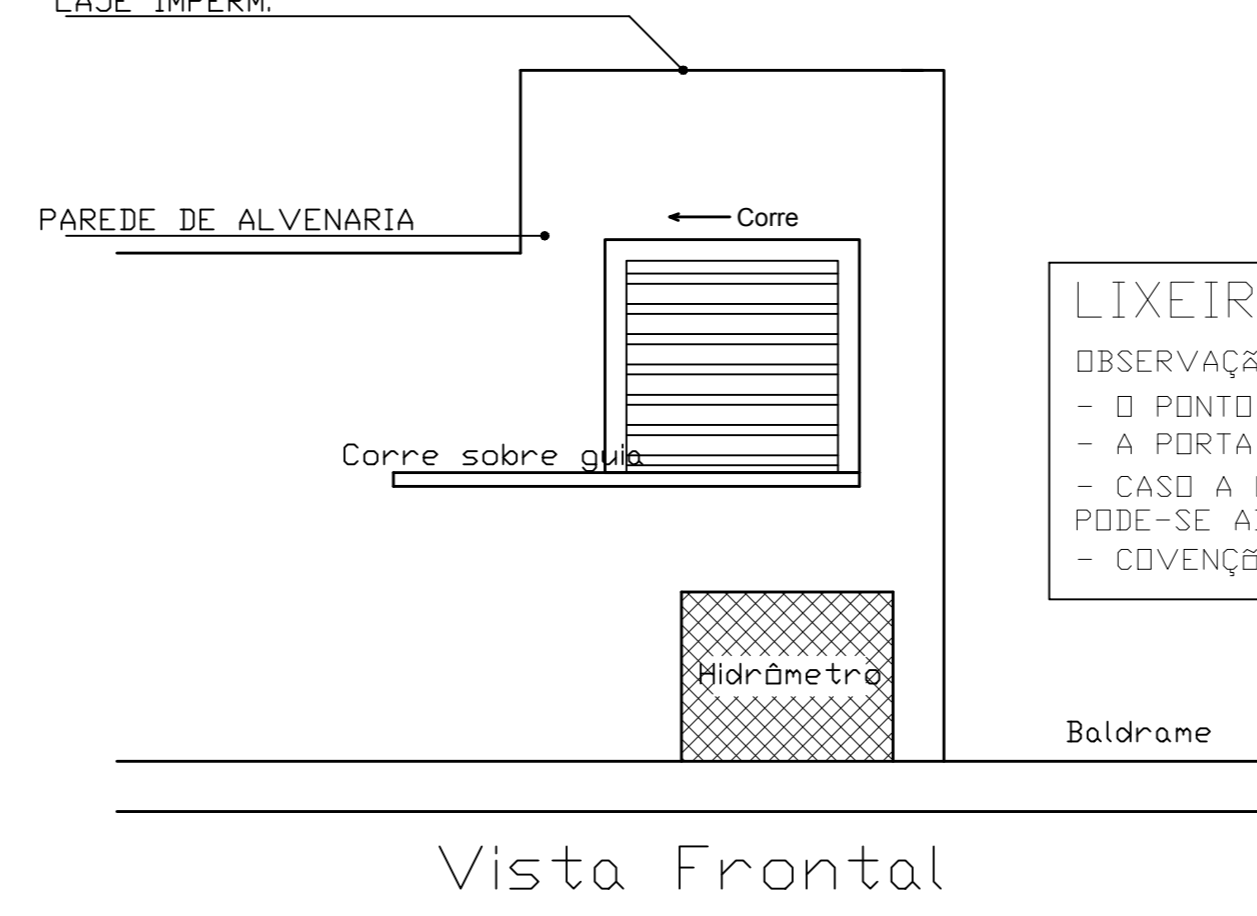
PLANTA BAIXA
S/ ESCALA



CORTE AA
S/ ESCALA



CORTE BB
S/ ESCALA



Vista Frontal

LIXEIRA

OBSERVAÇÃO:
- O PONTO DE ÁGUA PODERÁ FICAR PRÓXIMO À LIXEIRA, NO LADO INTERNO OU EXTERNO
- A PORTA DE CORRER - Vão mínimo de 60 x 60 cm.
- CASO A LIXEIRA ESTEJA RECUADA EM RELAÇÃO AO PASSEIO PÚBLICO, PODE-SE ADOPTAR OUTROS TIPOS DE ABERTURA
- CONVENÇÕES DE CÁLCULO: (V) = VOLUME / (N) = NÚMERO DE USUÁRIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E REGULÇÃO URBANA
OBRA: TRANSLADO DO ENGENHO DA BILICA
ENDEREÇO: RUA HENA - JOSÉ AMANDIO BOMBINHAS - SC
CONTEÚDO DE PRANCHA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ANA PAULA DA SILVA
PREFEITA MUNICIPAL
FRANCIANE TORQUATO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
RAUL MATEUS DA SILVA
CHEFE - SC 144777-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO

ARQUIVO
2017
DATA
01/03/2017
DESENHO
RAUL MATEUS

ESCALA: PRANCHA
INDICADA: 3/3