

- OBSERVAÇÕES:
- 1) QUANTO A LIMPEZA RECOMENDA-SE DEIXAR 10% DO VOLUME DO LODO DO SISTEMA.
 - 2) FAZER MANUTENÇÃO PERIÓDICA; POSSUIR TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO E AS PAREDES DE ALVENARIA DEVERÃO SER REBOCADAS.
 - 3) NO CASO DE DÚVIDA ENTRE ESCALA E COTA PREVALECEM AS COTAS.

MEMORIAL DE CÁLCULO DO TANQUE SÉPTICO

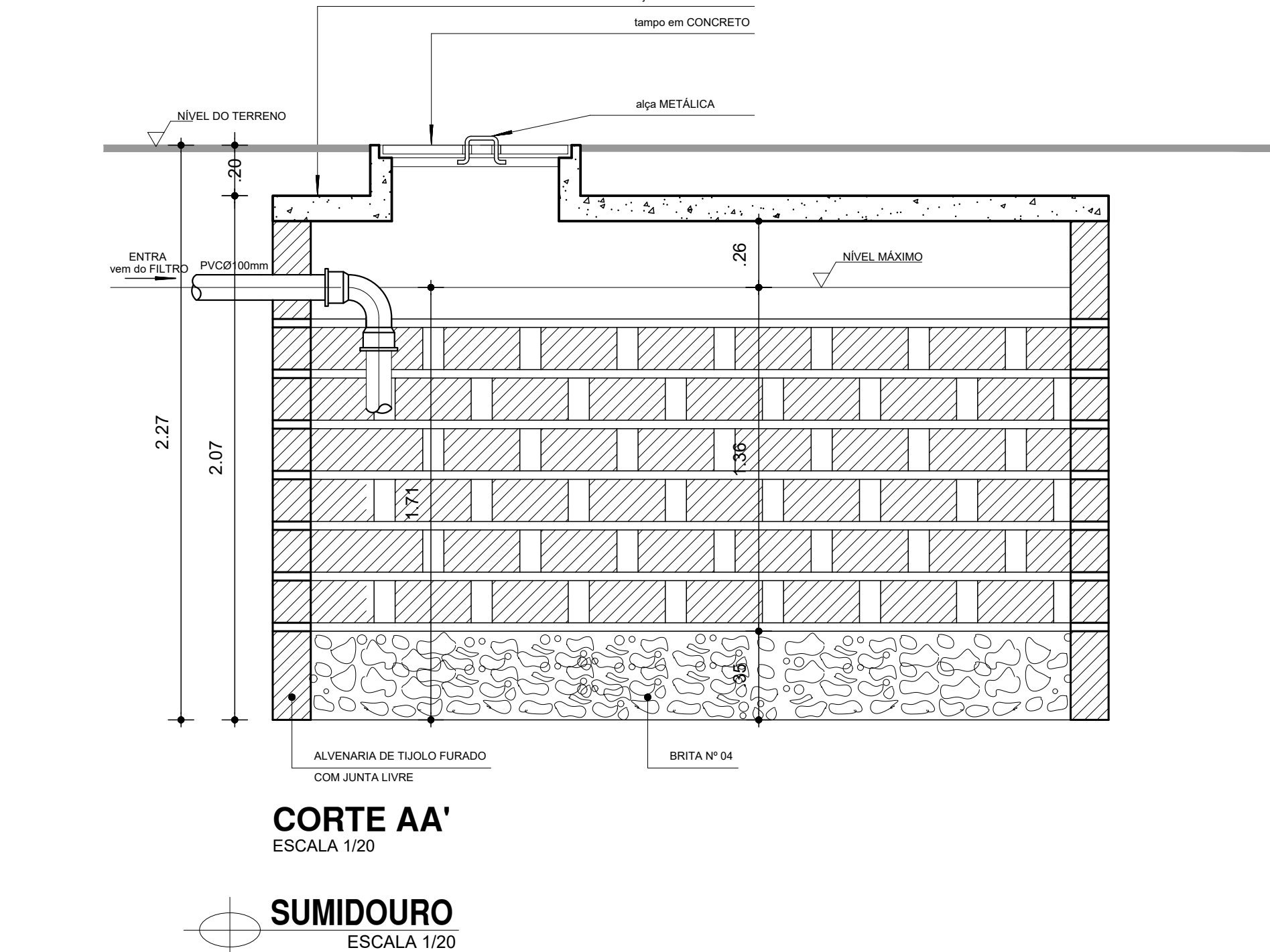
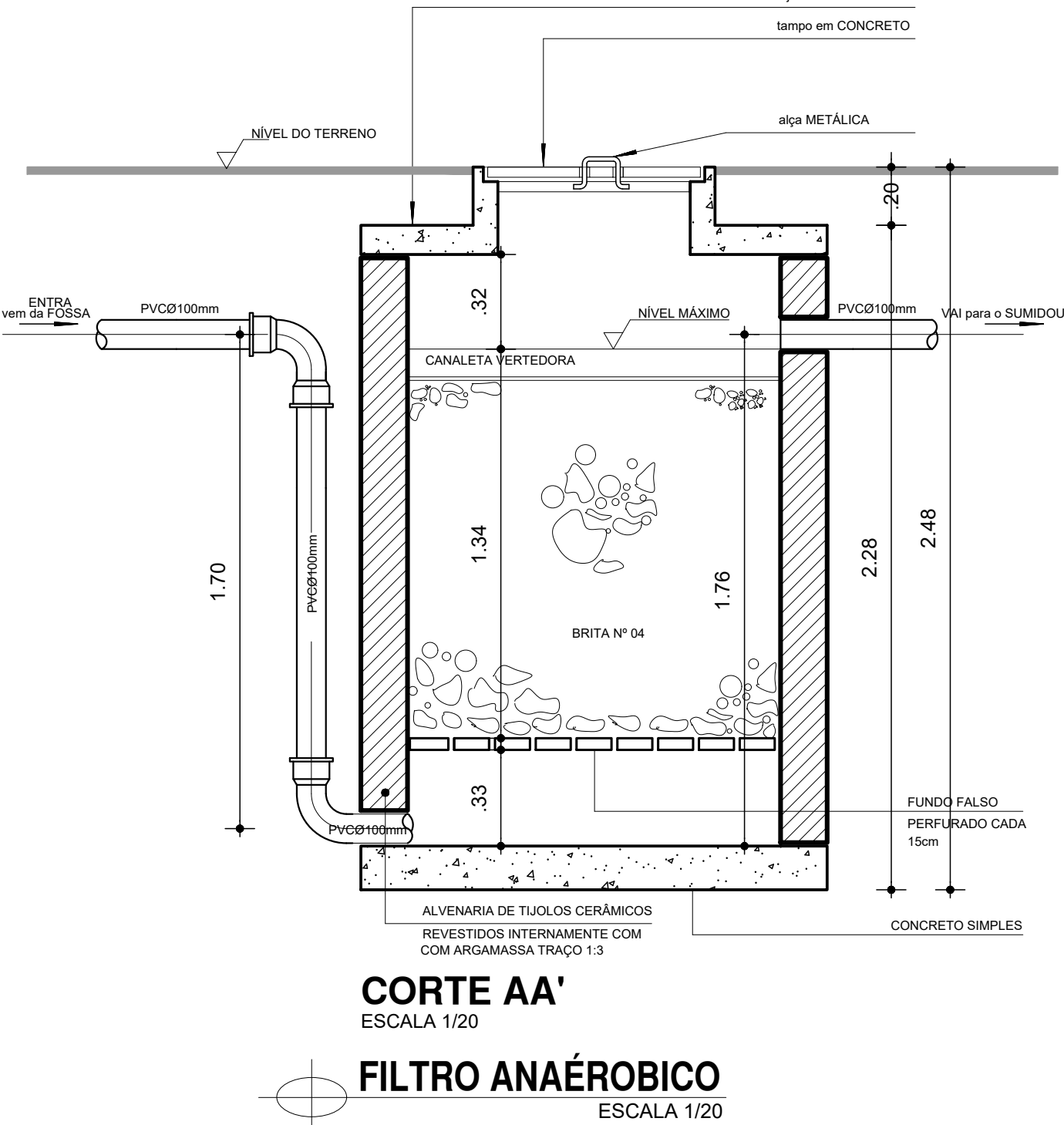
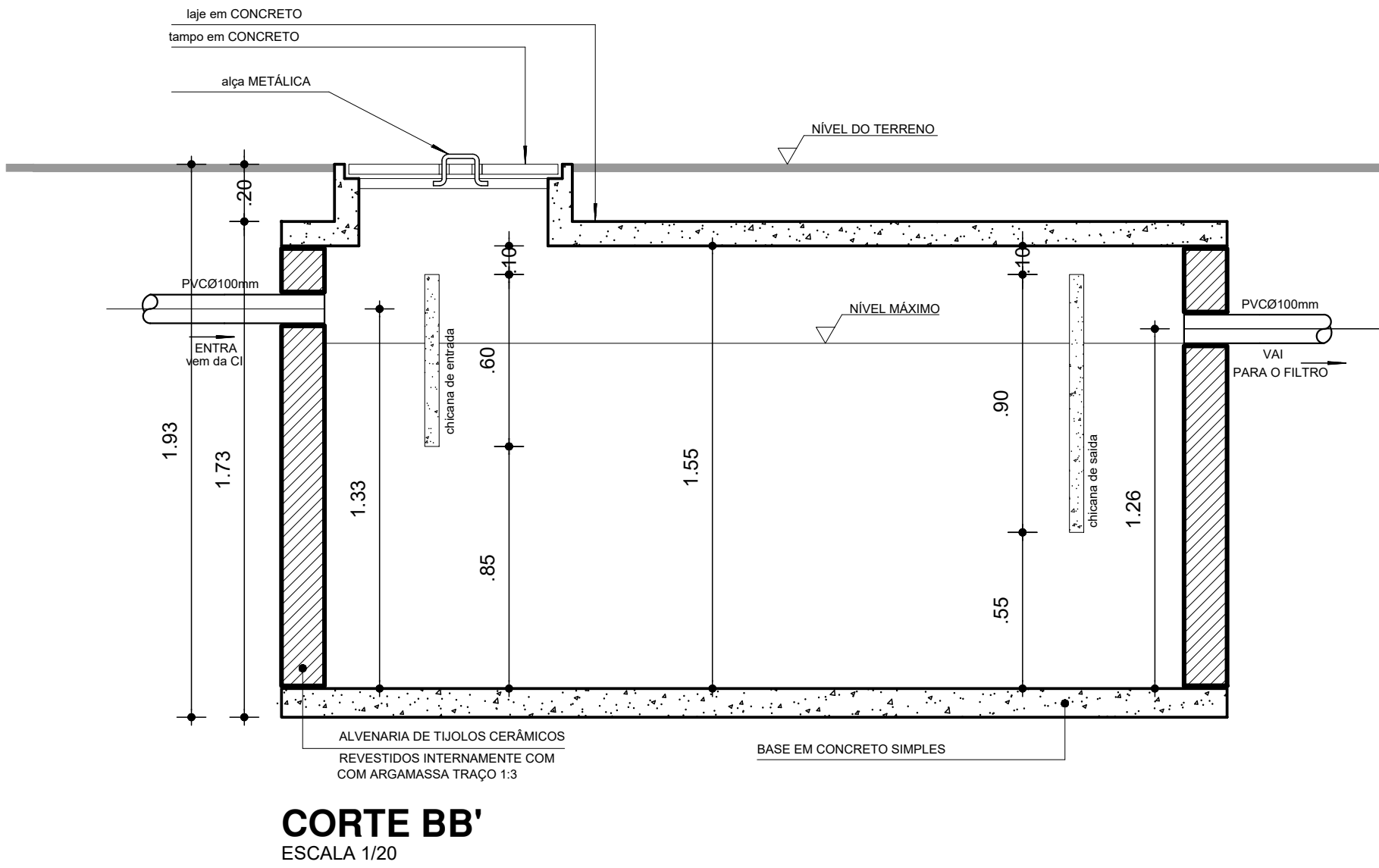
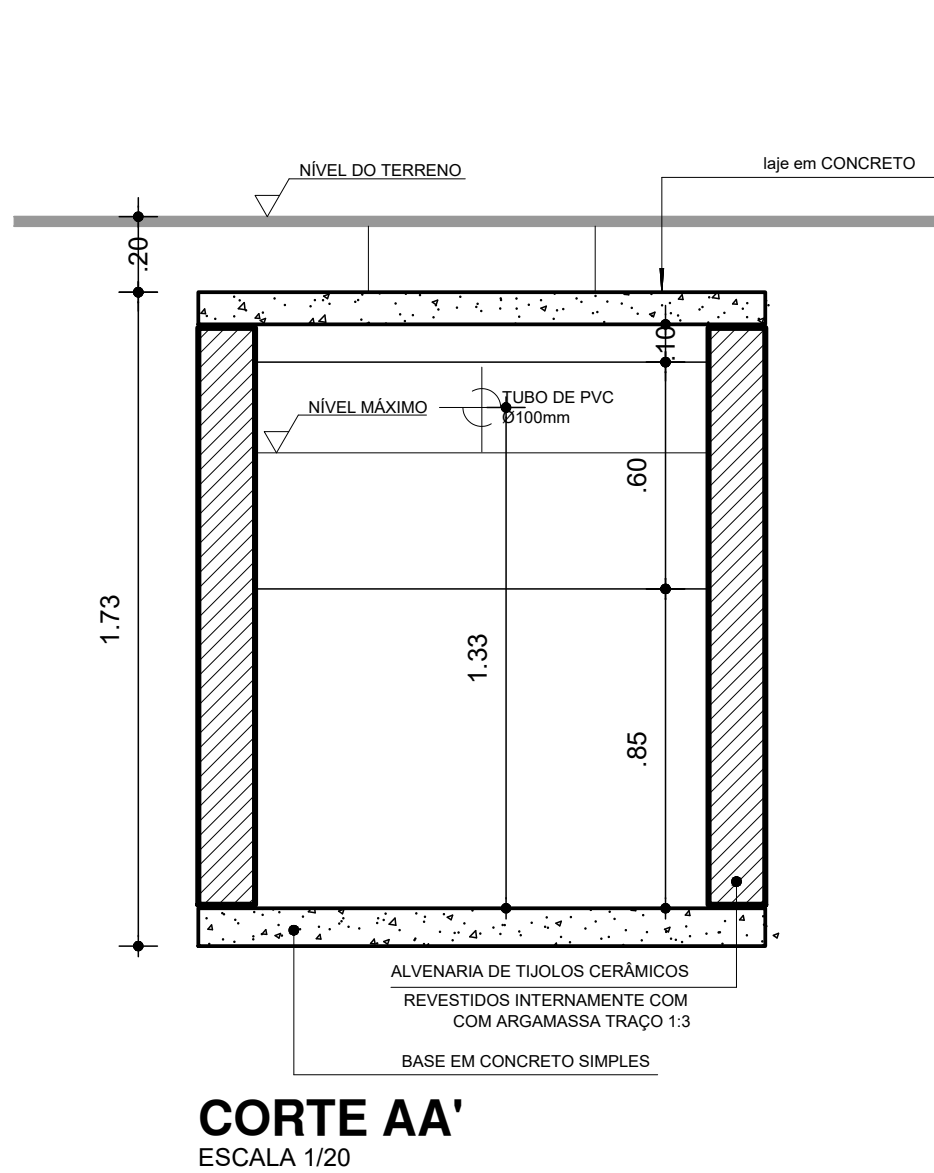
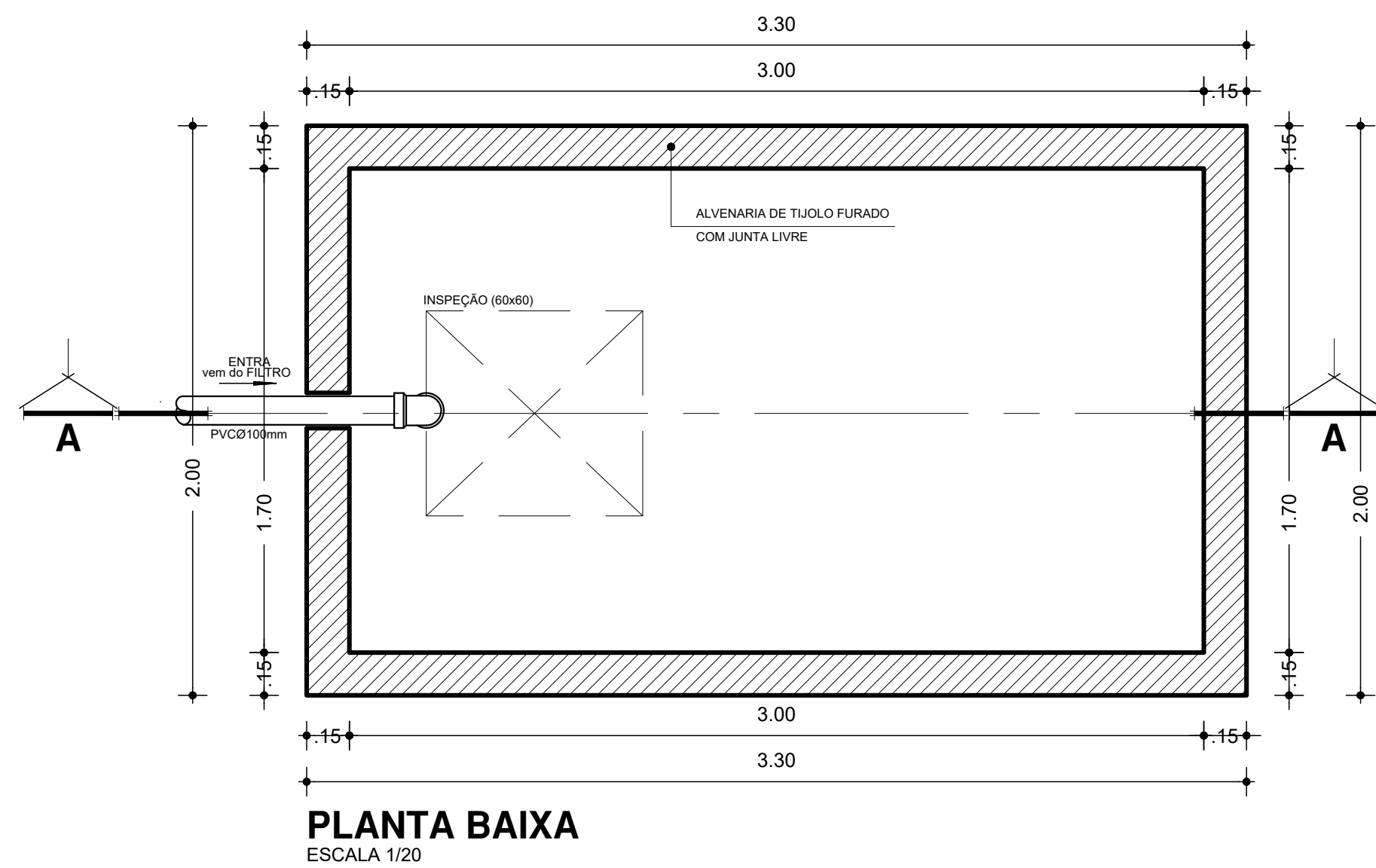
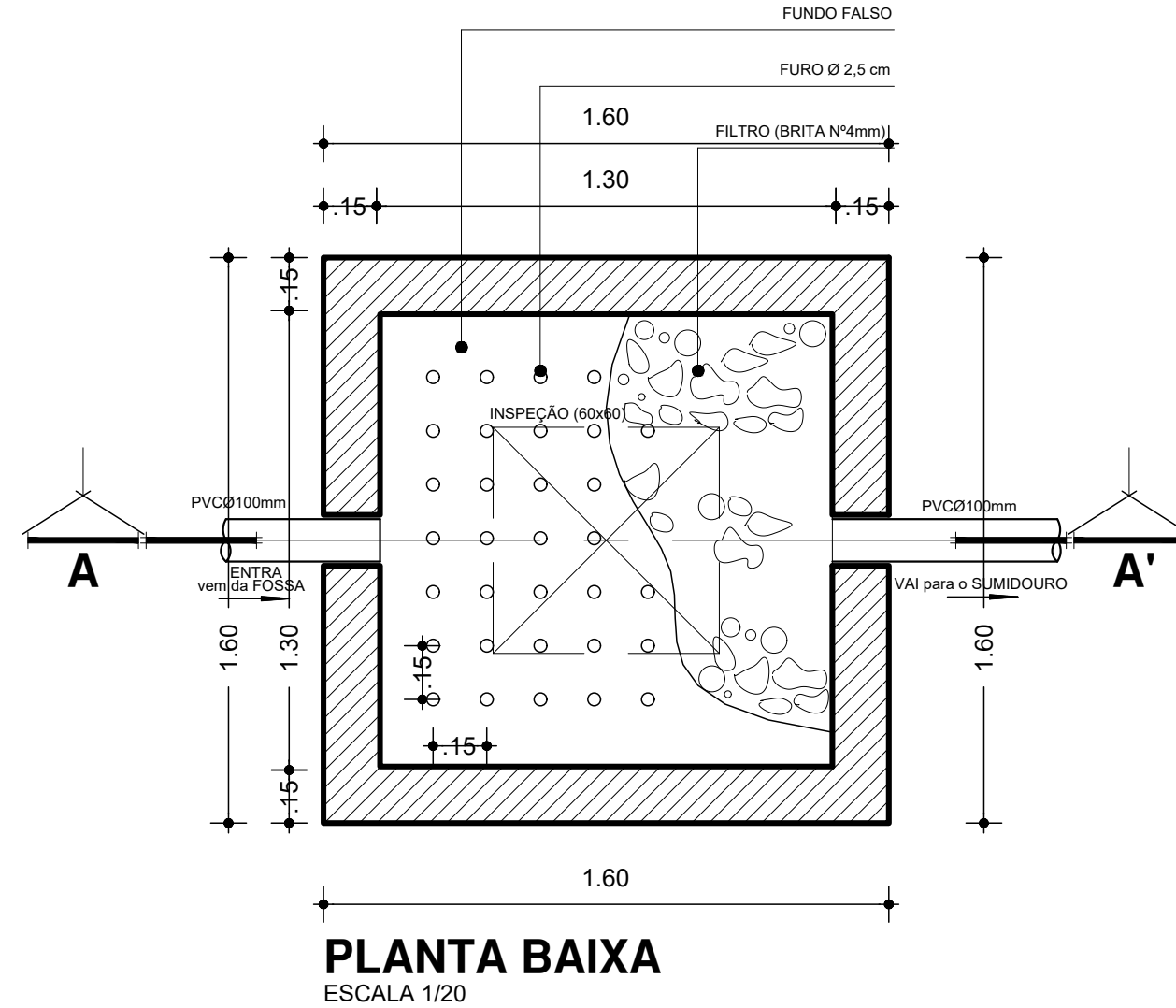
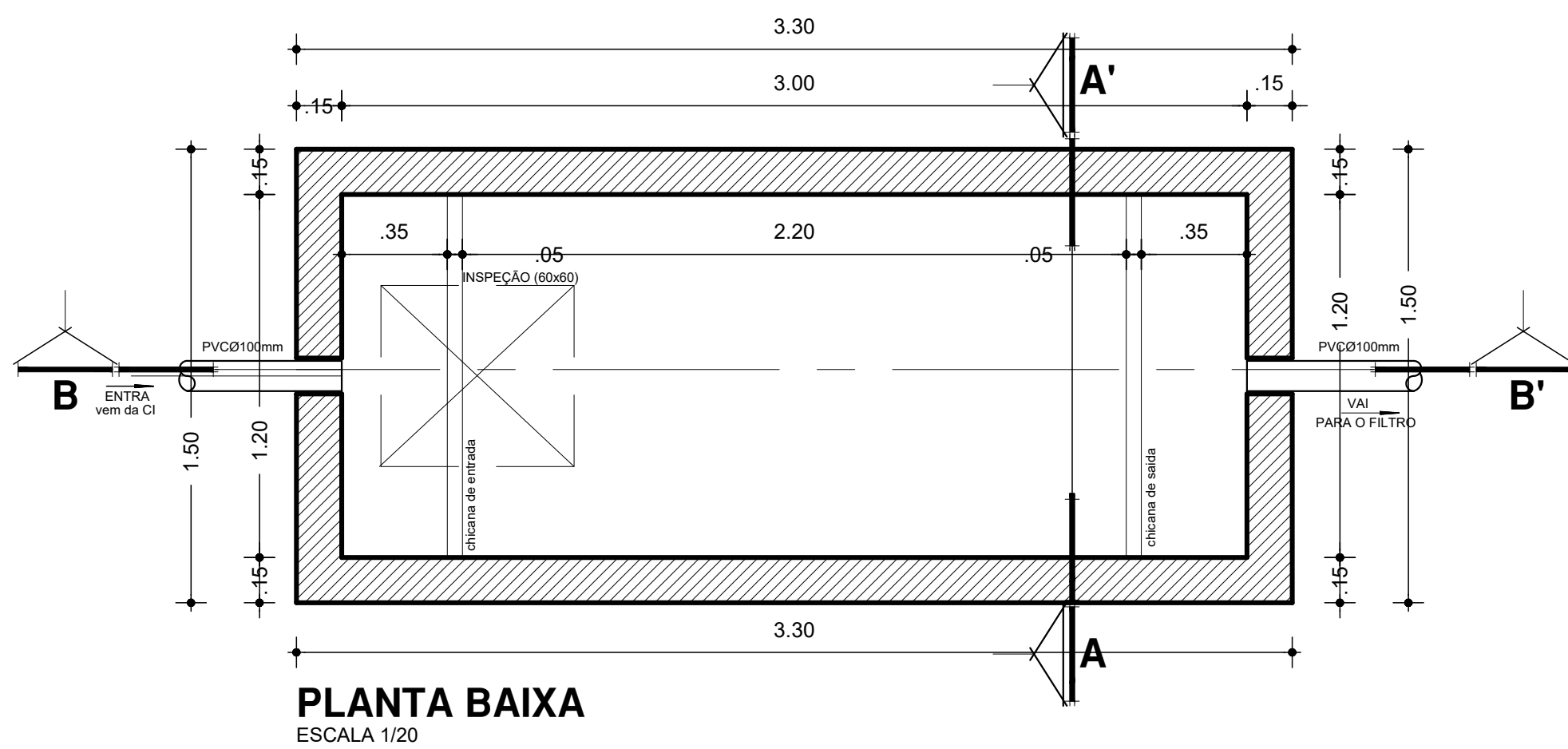
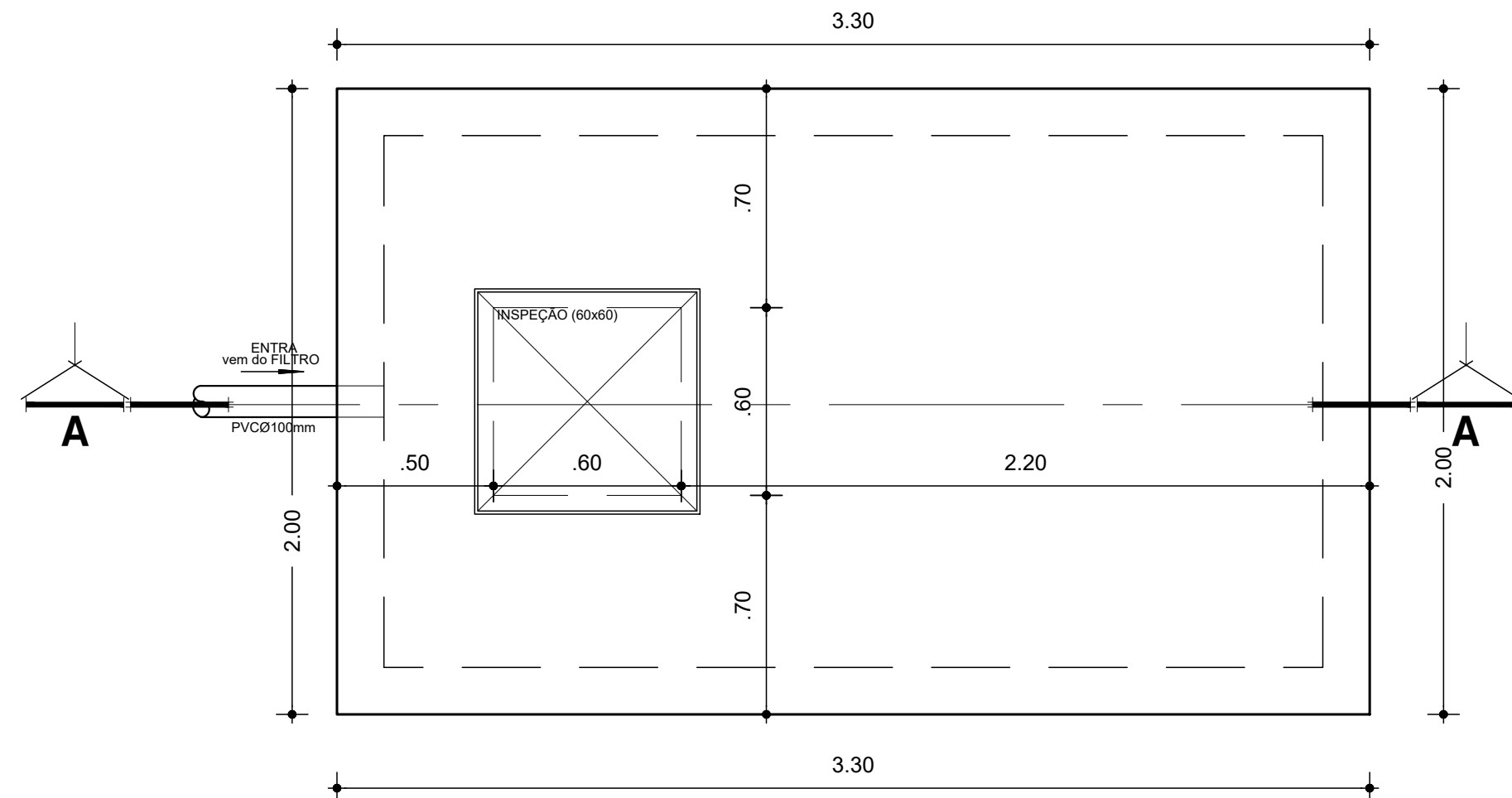
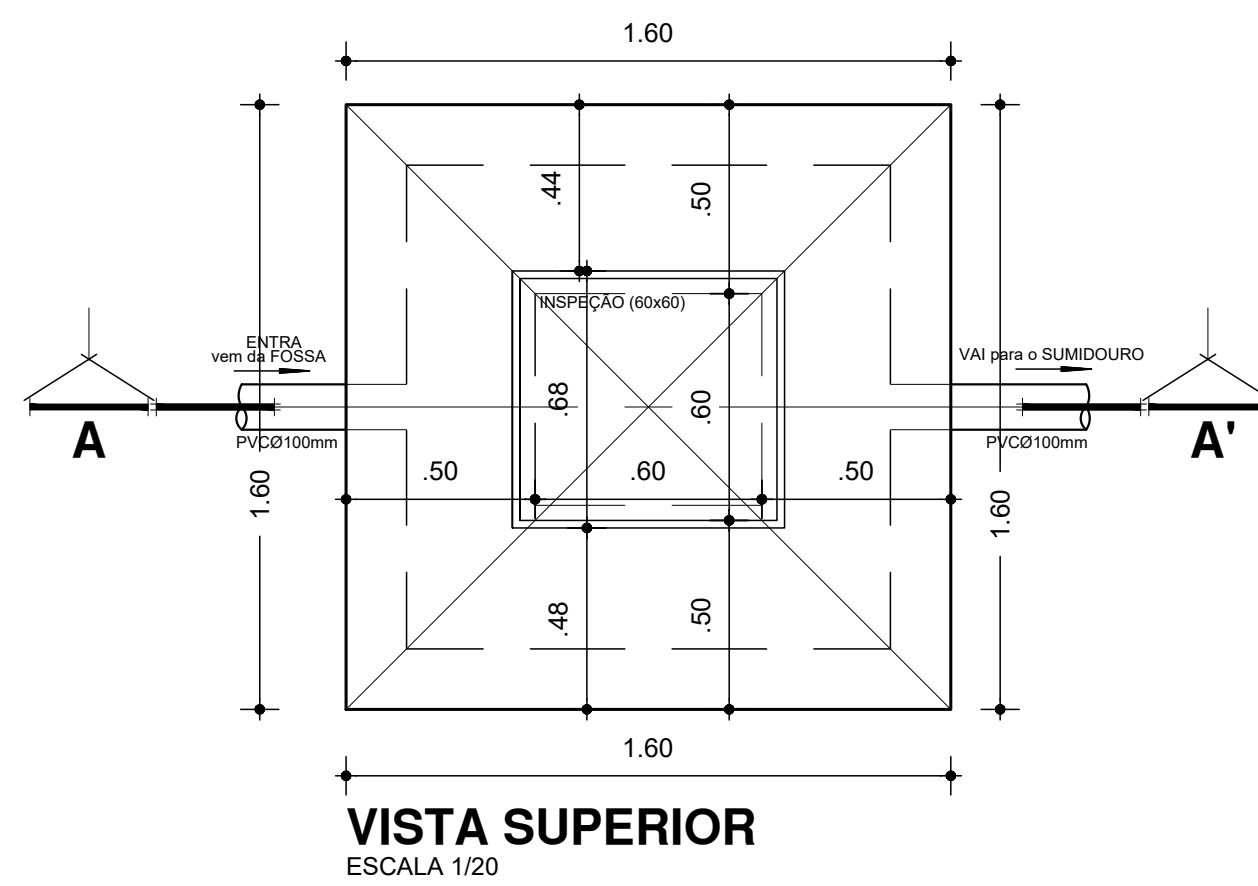
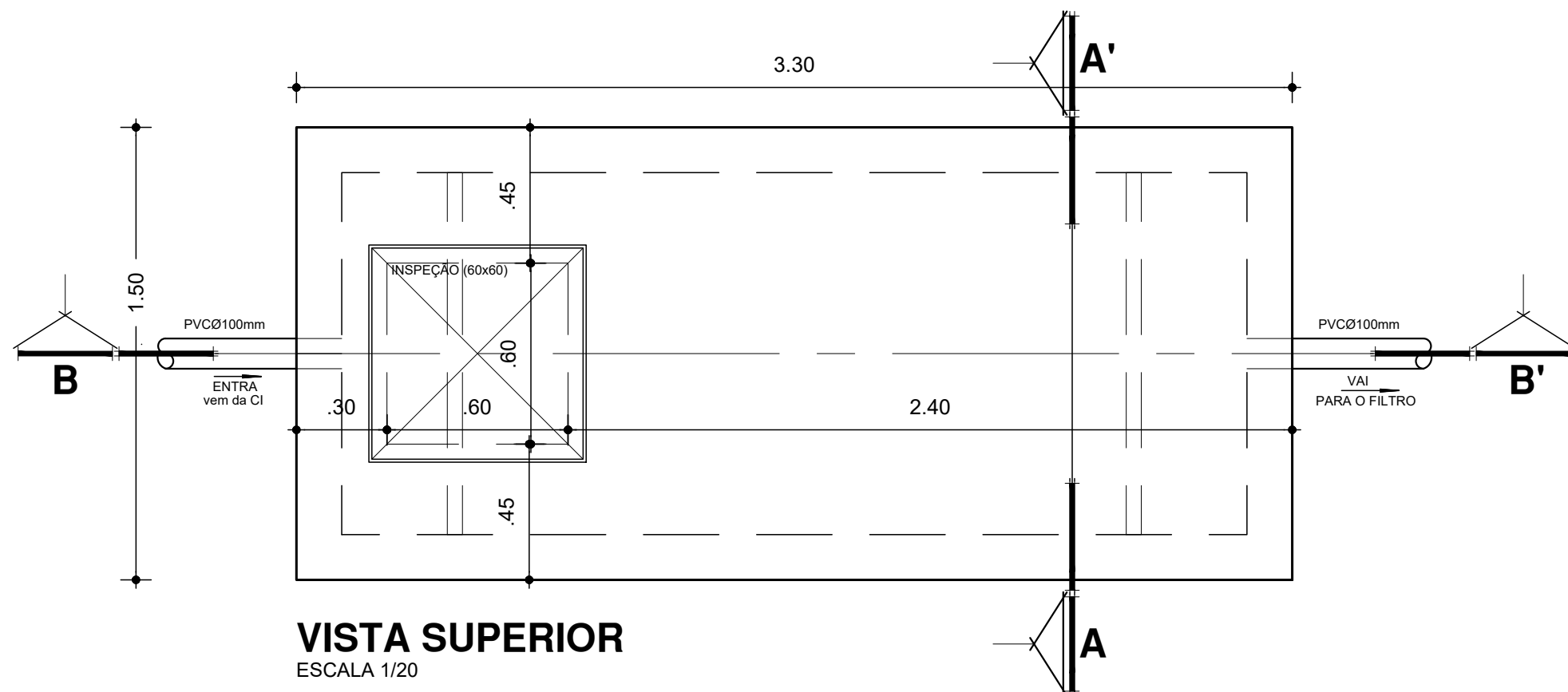
- Contribuição
1 - ATENDIMENTO
Contribuição = 80 animais
Contribuição Diária(C) = 80 Litros/animal.dia
Lodo Fresco(Lf) = 1,0

- Contribuição Diária Total(Lt) = 6.400 Litros
- Intervalo de limpeza do sistema = 1 ano
- Temperatura média do mês mais frio = 10°C
- Taxa de Acumulação Total de Lodo(K) = 65

- CÁLCULO DO TANQUE SÉPTICO: - $V = 1000 + N(C \times T + K \times Lf)$; 12.600 Lts

- Tempo de Detenção dos Dejetos(T) do Tanque = 1,0 Dia
- Qtde. de Tanques Sépticos = 1 unidade
- Volume Útil de cada Tanque Séptico = 13,70 m³
- Altura Útil do Tanque Séptico = 1,00 m
- Dimensões do Tanque Séptico Adotado = 3,30m x 1,50m

TANQUE SÉPTICO (V=1000+N(C.T+K x lf))				
CONTRIB. TOTAL(L/dia)	VOLUME CALCULADO	DIMENSÕES (cm)	ALTURA ÚTIL (cm)	VOLUME ADOTADO
6.400L	12.600 L	330 X 150	120	13.700 L



vamos
compartilhar
a cidade

PREFEITURA

REFORMA CANIL
MUNICIPAL DE PELOTAS

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

TÍTULO DO DESENHO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DETALHES - FOSSE, FILTRO E SUMIDOURO

ESCALA: 1/20

MUNICÍPIO

PELOTAS

ENDEREÇO

KM71 da BR392

CODIGO DO DESENHO

00

DATA

16/08/2021

EQUIPE TÉCNICA

03/03

ROGER KNOPP DE CARVALHO

ARQUITETO - CAURIS 308974

Avenida Domingos de Almeida, 1490 - Pelotas/RS
Fone: (51) 337442
email: eqa@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE
QUALIDADE AMBIENTAL

Pelotas