- OBSERVAÇÕES:

1) QUANTO A LIMPEZA RECOMENDA-SE DEIXAR 10% DO VOLUME DO LODO NO 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

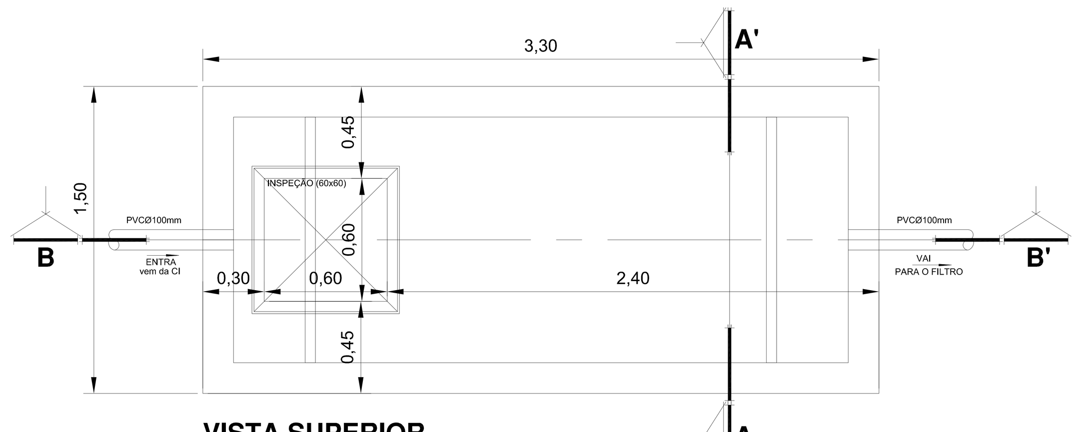
- Contribuição
  1 - ATENDIMENTO
    Numero de Pessoas = 80 pessoas
    Contribuição Diária(C) = 80 Litros/pessoa.dia
    Lodo Fresco(Lf) = 1,0

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

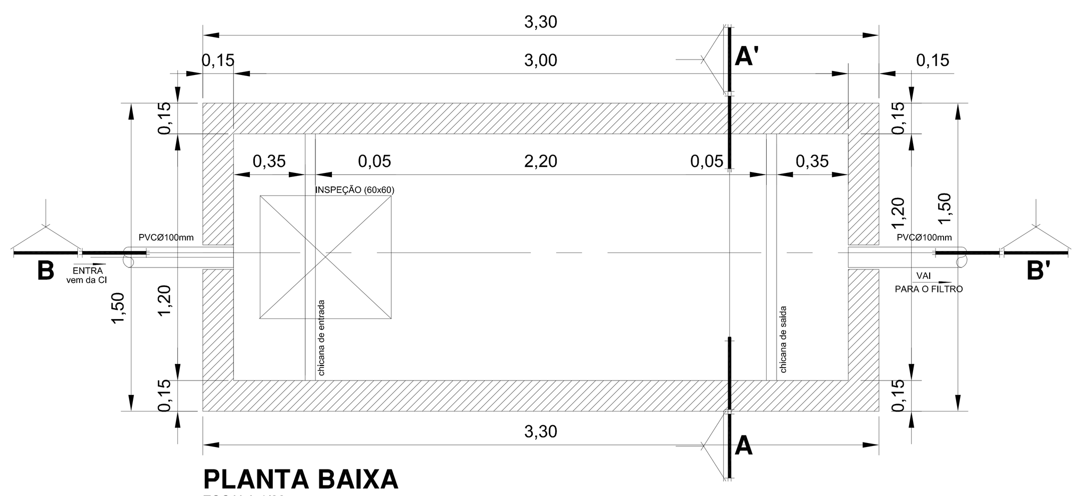
* CÁLCULO DO TANQUE SÉPTICO: - V = 1000 + N(C x T + K x Lf): 12.600 Lts

- Tempo de Detenção dos Despejos(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

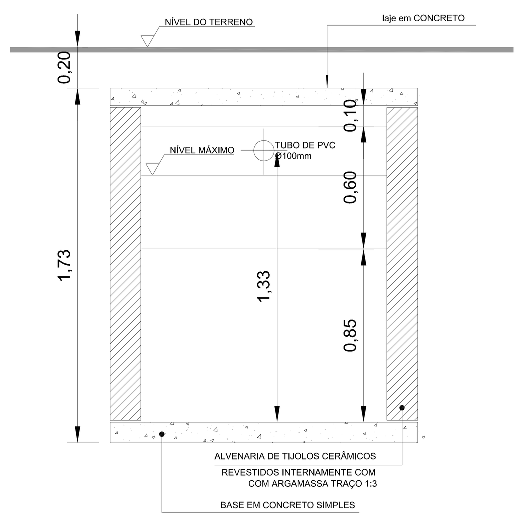
TANQUE SÉPTICO		(V=1000+N(C.T+K x lf)		
CONTRIB. TOTAL(L/dia)	VOLUME CALCULADO	DIMENSÕES (cm)	ALTURA ÚTIL (cm)	VOLUME ADOTADO
6.400L	12.600 L	330 X 150	120	13.700 L



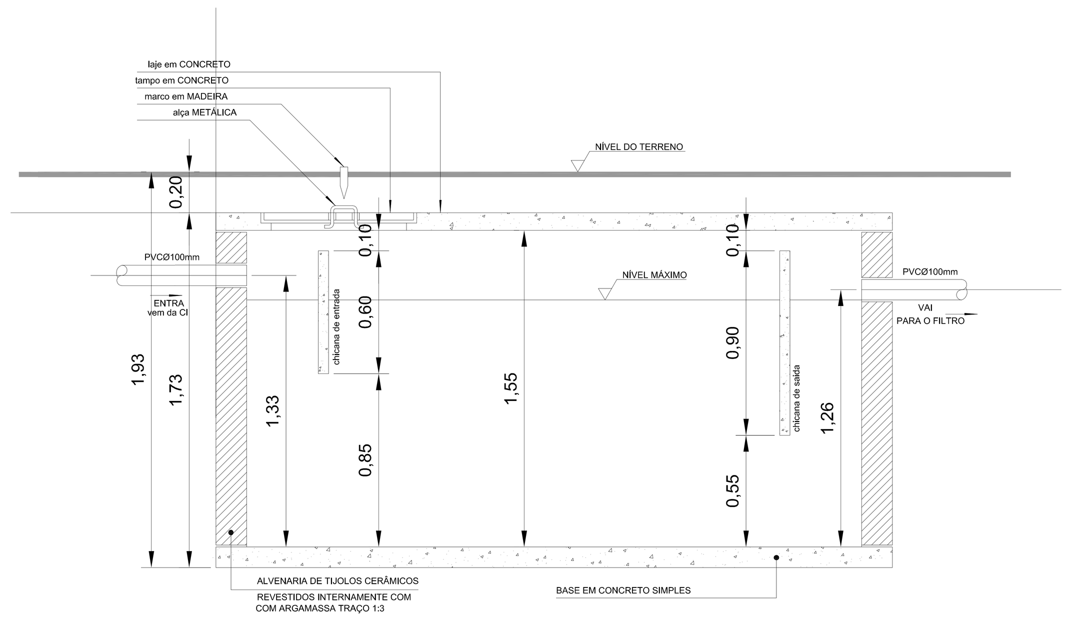
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

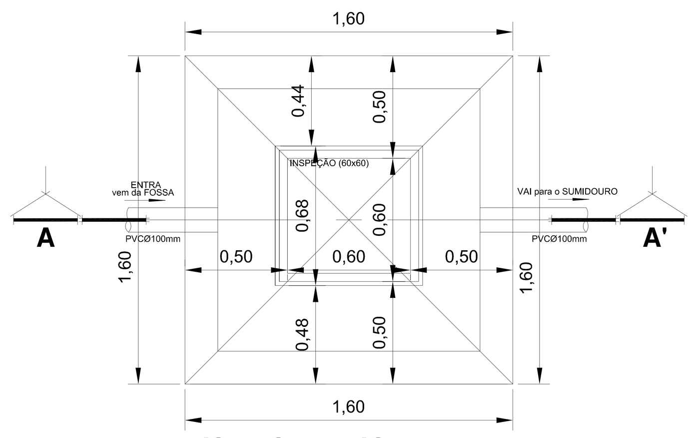


CORTE AA'
ESCALA 1/20

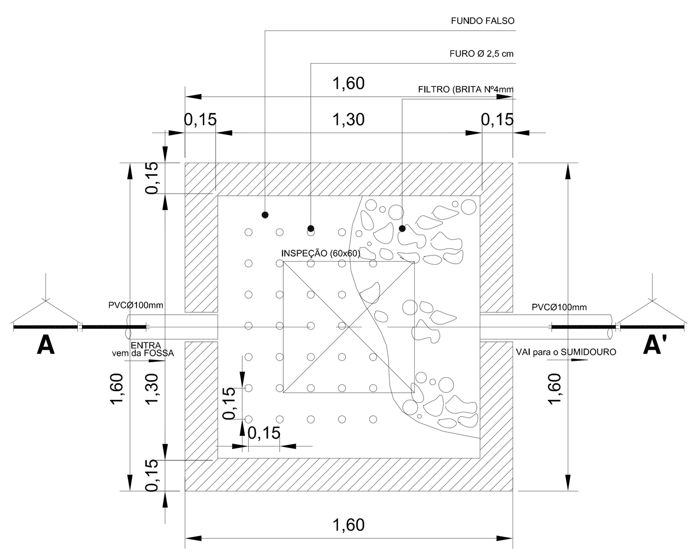


CORTE BB'
ESCALA 1/20

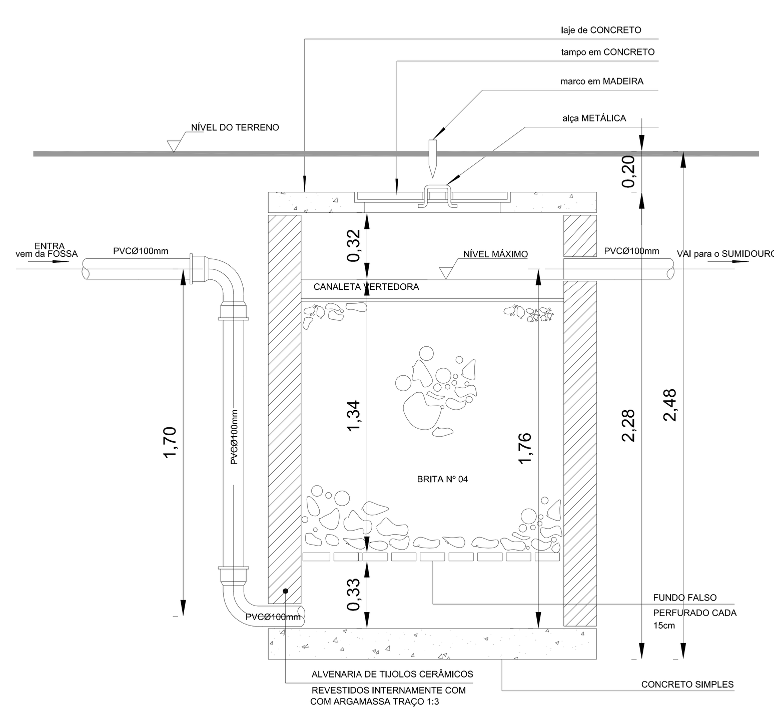
FOSSA SÉPTICA
Capacidade 80 Pessoas
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20

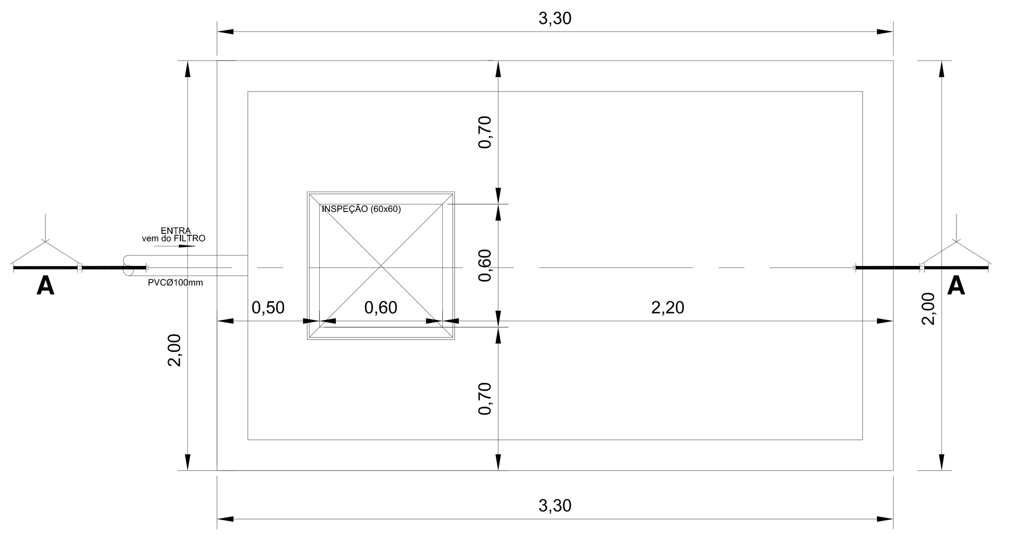


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

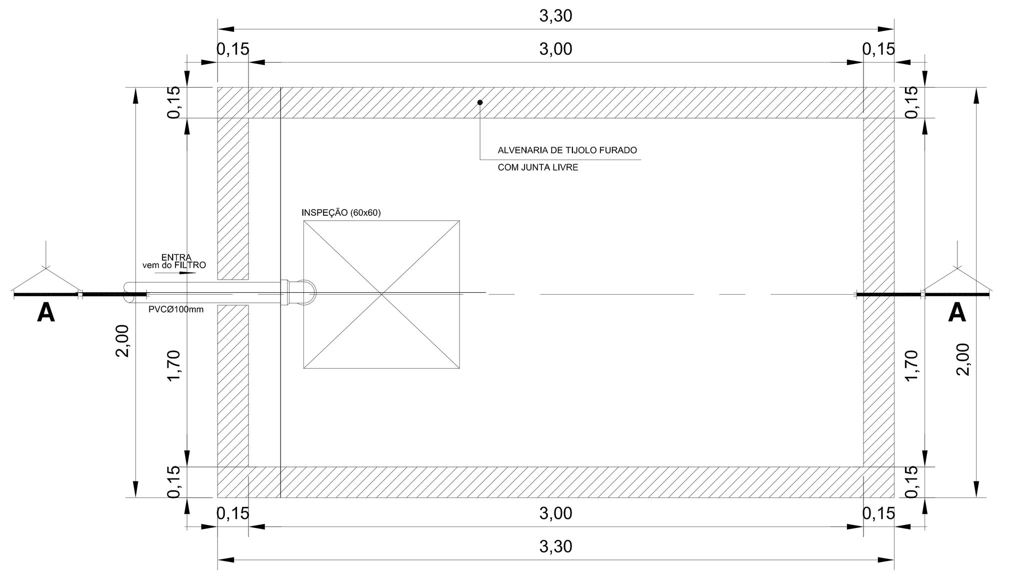


CORTE AA'
ESCALA 1/20

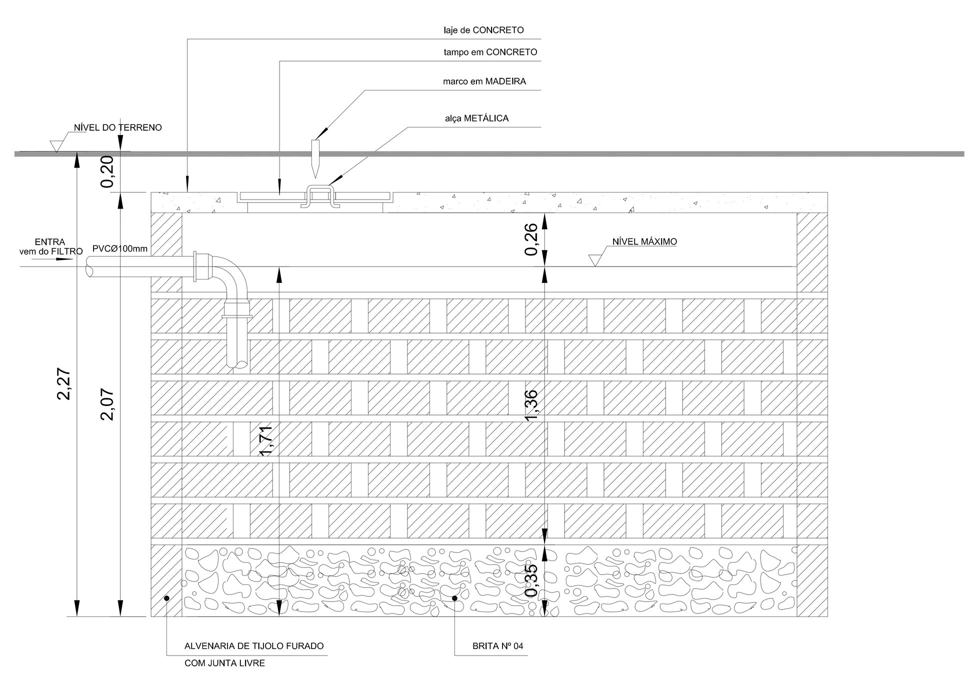
FILTRO ANAÉROBICO
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20

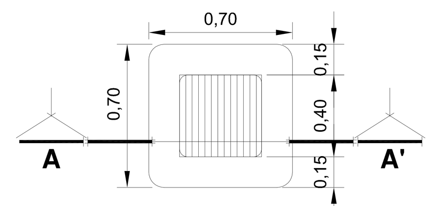


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

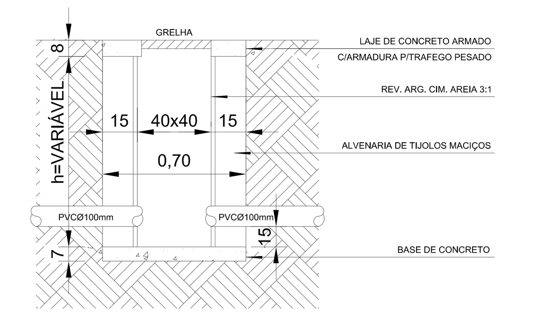


CORTE AA'
ESCALA 1/20

SUMIDOURO
ESCALA 1/20

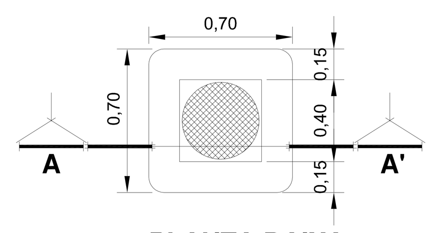


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

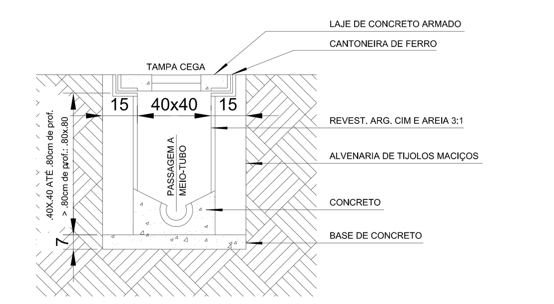


CORTE AA'
ESCALA 1/20

CAIXA DE AREIA PLUVIAL - CA
ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20

CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA - CI
ESCALA 1/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
UBS VILA NOVA
SÉTIMO DISTRITO DO MUNICÍPIO DE PELOTAS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
DETALHES

PRANCHA: 07/07

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE: ARITA BERGMANN

ESTAGIÁRIOS SMS
Acad. GABRIELA SCHILLER

PROJETO: SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
Arq. LÍVIA BERGHETTI DANTAS - CREA 155548

DATA: JULHO/2015
REVISÃO: JULHO/ 15

RESP. ADEQUAÇÕES E ALTERAÇÕES:

ESCALAS: 1/20