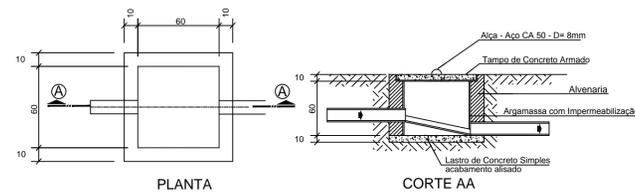
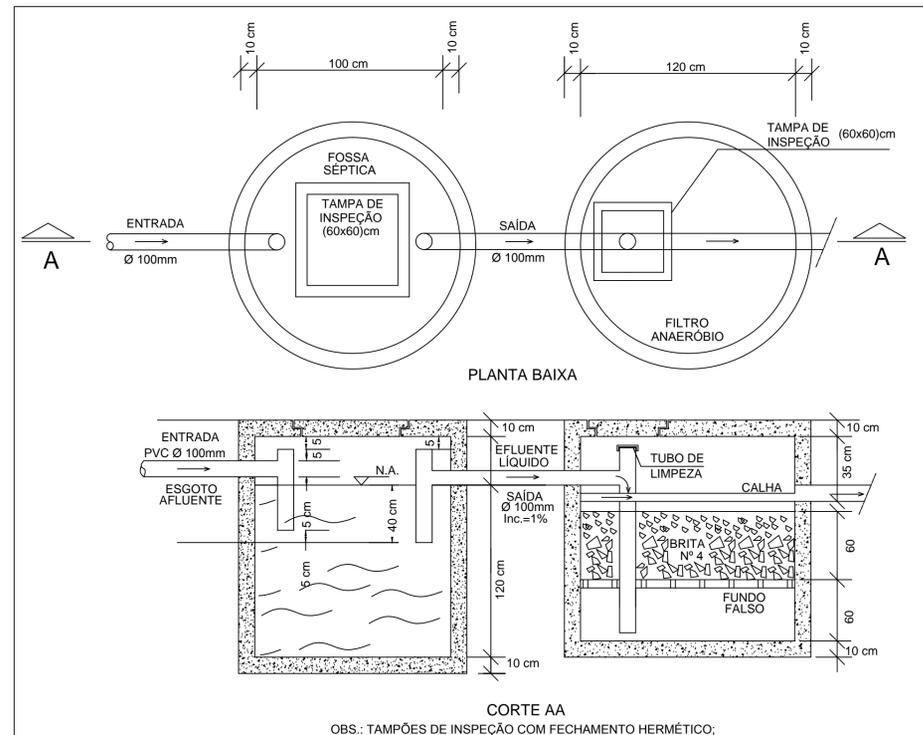


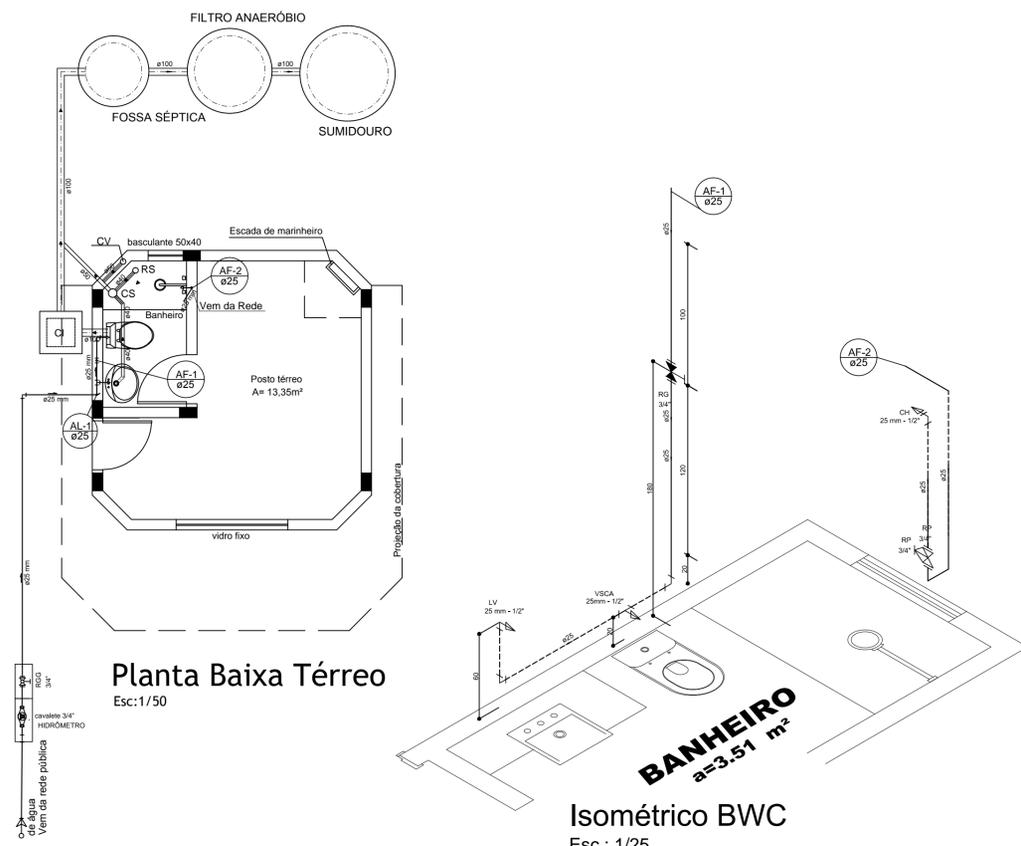
DET. CAIXA DE GORDURA(CG) / ESPUMA (CE) S/ ESC.



DET. CAIXA DE INSPEÇÃO (CI) S/ ESC.



DETALHE FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO S/ ESC.

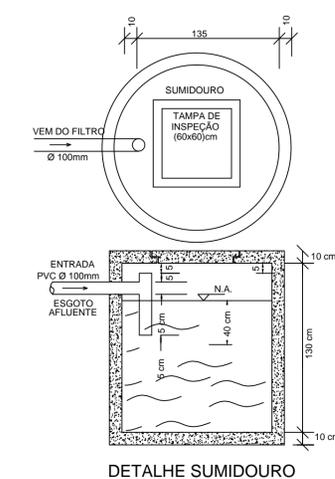


Planta Baixa Térreo Esc.: 1/50

Isométrico BWC Esc.: 1/25

DIMENSIONAMENTO DA FOSSA:	DIMENSIONAMENTO DO FILTRO:
$V = 1000 + N(C \cdot T + K \cdot I)$, sendo:	$V = 1,6 \cdot N \cdot C \cdot T$, sendo:
- N = 04 pessoas	- N = 04 pessoas
- C = 160 litros/pessoa	- C = 160 litros/pessoa
- T = 1 dia	- T = 1 dia
- K = 65	
- I = 1 litro/pessoa	
$V = 1000 + 4(160 \cdot 1 + 65 \cdot 1)$	$V = 1,6 \cdot 4 \cdot 160 \cdot 1$
$V = 1.900L$	$V = 1.024L$
$H_{máx} = 1,20m$	$H_{máx} = 1,20m$
$L = 1,20m$	$L = C = 1,25m$
$C = 1,40m$	$V_{máx} = 1.500L$
$V_{máx} = 2.060L$	

CONSTITUINTES do FILTRO ANAERÓBIO	EXECUÇÃO
* lastro de brita 1	* BASE, APOIO, TAMPA, FUNDO FALSO, CALHA E TAMPAO.
* Base e tampo em concreto armado, moldado in loco.	- concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita
* fundo falso, calha ventilada e tampo em concreto pré-moldado	- armadura de aço CA-50B e CA-50C
* revestimento de concreto comum	- forma comum, de fibras de vidro, no caso das vigas, ex 1"
* alvenaria de tijolos de concreto comum	- ASSENTAMENTO DOS BLOCOS E REJUNTAMENTO DAS
* vigas de concreto armado, moldadas em formas de madeira.	PLACAS DE COBERTURA: argamassa traço 1:4:8, cimento, cal e areia
* camada filtrante brita 4	* REVESTIMENTO DA ALVENARIA:
* tubos de PVC TIGRE DN 150mm	- chapisco: argamassa traço 1:3, cimento e areia
* argamassa de revestimento interno das alvenarias	- emboço: argamassa traço 1:3, cimento e areia
* argamassa de revestimento das placas de cobertura	- vedação do tampo: betume
* brita	
RECEBIMENTO	RECEBIMENTO
* Verificar os seguintes itens, durante a execução:	- nivelamento da calha ventilada
- alinhamento da calha ventilada	- drenagem do tempo por um tubo central durante a cura da laje inferior e do preenchimento do filtro.
- concretagem do fundo falso	
OBSERVAÇÃO: Impermeabilizar a calha	
CONSTITUINTES da CAIXA DE GORDURA	EXECUÇÃO
* BASE DE CONCRETO ARMADO	* BASE E TAMPA
* ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS DE BARRO COZIDO	- Concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita, alisado a colher.
* TUBO DE CONCRETO ARMADO MEIA SEÇÃO	- Armadura de aço CA-50B, ex 4,2mm, malha de 10cm x 10 cm.
* ARGAMASSA DE REVESTIMENTO DA ALVENARIA E PARA REGULARIZAÇÃO DO FUNDO	- ASSENTAMENTO DOS TIJOLOS ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAL E AREIA
	- REVESTIMENTO DE ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO: CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA



DETALHE SUMIDOURO

TÍTULO: POSTO DE SALVA VIDAS	
LOCAL: JAGUARUNA SC.	
PROJETO: HIDROSANITARIO	
CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PLANTAS DE DETALHES, PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTURA.	
DESENHO:	DATA: 20/07/2021
Escala: INDICADA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA 82.928.698/0001-74	ÁREAS(M2): IND. PRANCHA ARQ.
RESP. TÉCNICO: MARCOS FABIANO DOS SANTOS TIBURCIO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC - 035730-6	LOTE: PRANCHA: 02/03