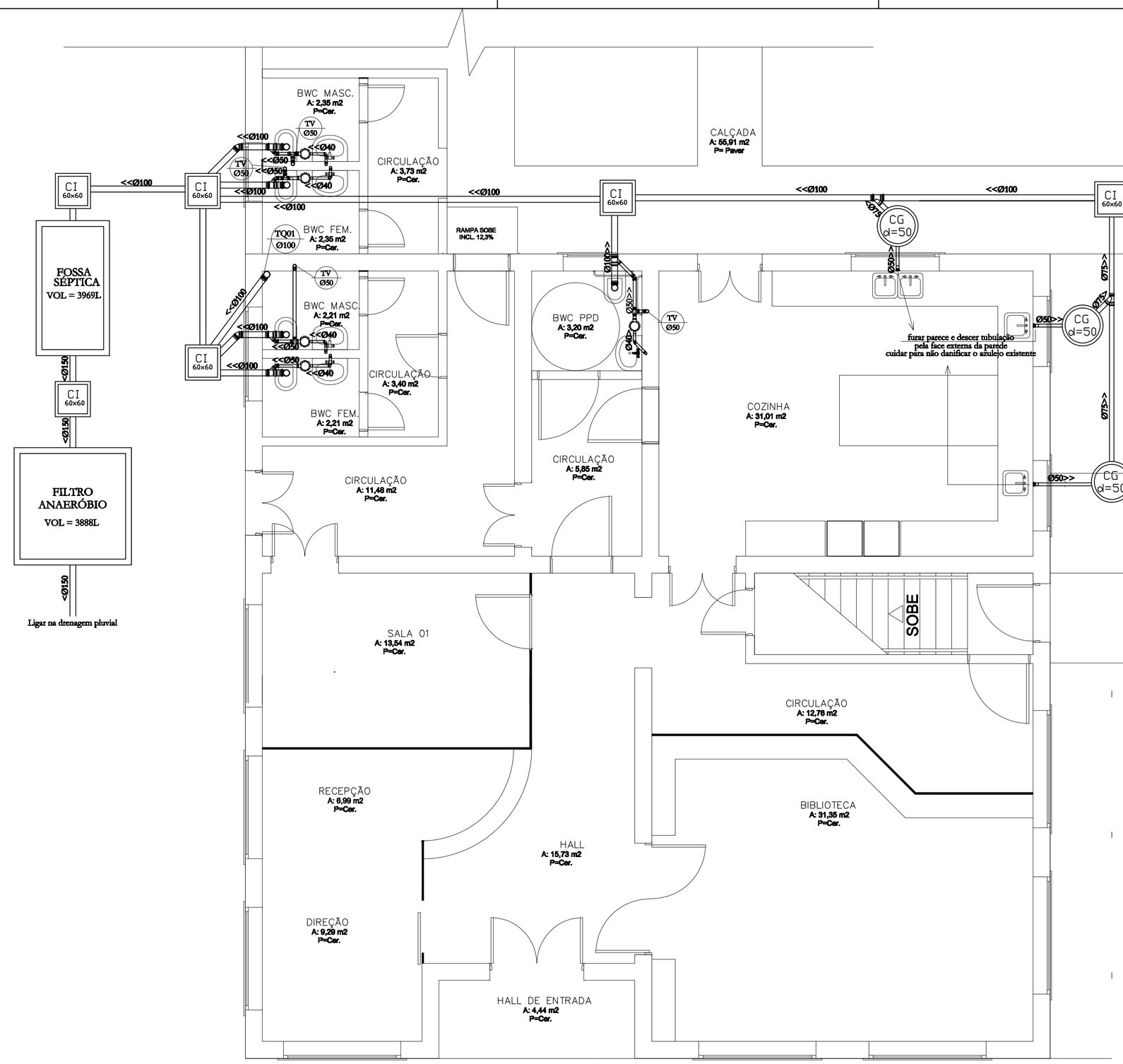
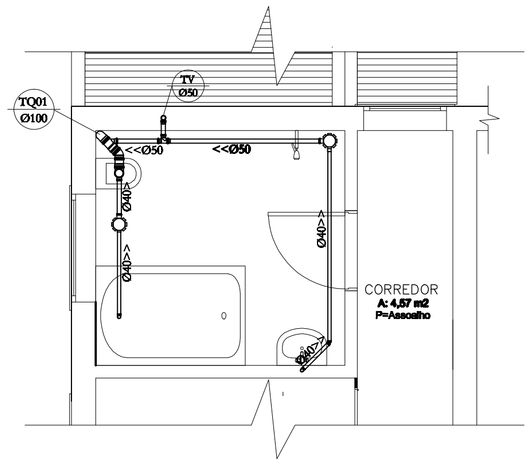
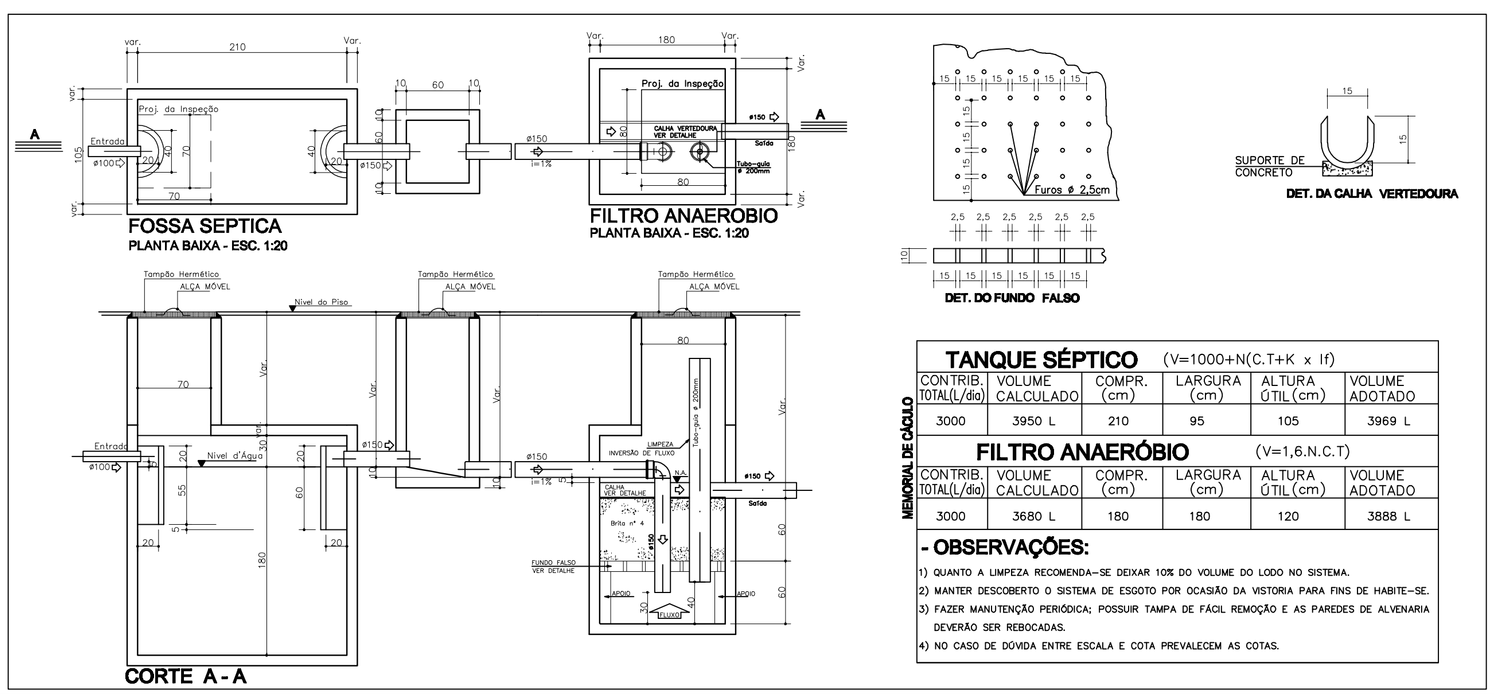


PLANTA BAIXA ESGOTO TÉRREO
ESC 1/50



PLANTA BAIXA ESGOTO SUPERIOR
ESC 1/50



MEMORIAL DE CÁLCULO

TANQUE SÉPTICO (V=1000+N(C.T+K x If)

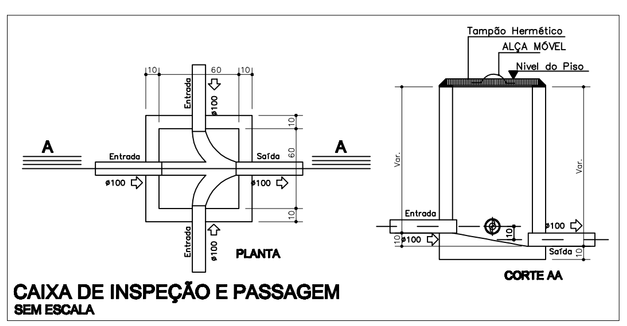
CONTRIB. TOTAL(L/dia)	VOLUME CALCULADO	COMPR. (cm)	LARGURA (cm)	ALTURA ÚTIL(cm)	VOLUME ADOTADO
3000	3950 L	210	95	105	3969 L

FILTRO ANAERÓBIO (V=1,6.N.C.T)

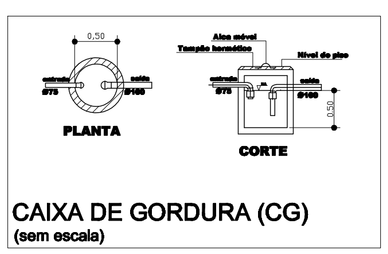
CONTRIB. TOTAL(L/dia)	VOLUME CALCULADO	COMPR. (cm)	LARGURA (cm)	ALTURA ÚTIL(cm)	VOLUME ADOTADO
3000	3680 L	180	180	120	3888 L

- OBSERVAÇÕES:

1) QUANTO A LIMPEZA RECOMENDA-SE DEIXAR 10% DO VOLUME DO LODO NO SISTEMA.
2) MANTER DESCOBERTO O SISTEMA DE ESGOTO POR OCASIÃO DA VISTORIA PARA FINS DE HABITE-SE.
3) FAZER MANUTENÇÃO PERIÓDICA; POSSUIR TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO E AS PAREDES DE ALVENARIA DEVERÃO SER REBOCADAS.
4) NO CASO DE DÚVIDA ENTRE ESCALA E COTA PREVALECEM AS COTAS.



CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM
SEM ESCALA



CAIXA DE GORDURA (CG)
(sem escala)

OBSERVAÇÕES

AC	ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AP	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAS
AQ A	ALIMENTAÇÃO DO AQUECEDOR
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
CA	CAIXA DE AREIA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CG/CS	CAIXA DE GORDURA E SIFONADA
CP	CAIXA DE PASSAGEM
CS	CAIXA SIFONADA
RE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RL	REDUÇÃO LONGA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RED	REDUÇÃO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA
BL	BOCA DE LOBO
SR	SÉRIE REFORÇADA
TC	TUBO DE CONCRETO
CO	COBRE

J90°	JOELHO 90°
J45°	JOELHO 45°
TS	TÊ SANITÁRIO
JS	JUNÇÃO SIMPLES
CRC90	CURVA 90° CURTA
CRC45	CURVA 45° CURTA
VE	VÁLVULA DE ESFERA
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
CH	CHUVEIRO
BE	BEBEDOURO
MC	MICTÓRIO
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
PI	PIA DE COZINHA
PL	PIA LAVAÇÃO MATERIAIS
TQ	TANQUE
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
CRL	CURVA DE RAIO LONGO
VRH	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
VRV	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
CM	CONDUTORES DE AP EM CHAPA METÁLICA N° 24, DIMENSÕES 80 x 80 MM

OBSERVAÇÕES

1 – AS CAIXAS D'ÁGUA DEVERÃO TER O FUNDO APOIADO EM SUPERFÍCIE PLANA;

2 – AS REDES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER MONTADAS COM DECLIVIDADES MÍNIMAS DE 0,5% DE FORMA QUE:
– O AR PORVENTURA EXISTENTE NA REDE SEJA ELIMINADO NA CAIXA D'ÁGUA
– TUBOS CAINDO 0,5% DA CAIXA D'ÁGUA EM DIREÇÃO ÀS PRUMADAS;

3 – USAR REGISTRO GAVETA EM CADA AF A UMA ALTURA DE 2,00M.

DECLIVIDADES DOS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:

– Ø ⩽ 75 mm – i ⩾ 3,00%
– Ø = 100 mm – i ⩾ 2,00%
P/ TUBOS ENTERRADOS

– Ø = 100 mm – i ⩾ 1,00%
P/ TUBOS AÉREOS

– Ø ⩾ 150 mm – i ⩾ 1,00%
P/ TUBOS DE DRENAGEM

ALTURAS DOS PONTOS DE ESGOTO:

– MICTÓRIO – 0,40 m
– LAVATÓRIO – 0,50 m
– PIA DE COZINHA – 0,60 m
– PIA DE CHURRASQUEIRA – 0,60 m
– TANQUE DE LAVAR ROUPAS – 0,40 m
– MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – 0,80 m

OBS.: – ALTURAS MEDIDAS DOS EIXOS DOS PONTOS AO PISO ACABADO

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 787
FONE/FAX: (47) 3531-4343
CEP: 89160-000 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
http://www.amavi.org.br
E-mail: amavi@amavi.org.br

OBRA: CENTRO DE CULTURA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO

ENDEREÇO: RUA LEÔNCIO RODRIGUES MACHADO - LOCALIDADE DO SERRIL

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA ESGOTO PAV. INFERIOR
DETALHE FOSSA - FILTRO
DETALHE CAIXA DE GORDURA
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

ESCALA: INDICADA
DATA: 11/08/2011
ÁREA DO TERRENO:
ÁREA TOTAL: 431,03m²
DESENHO: Walter Dalplaz Junior

PRANCHA: HID. 01/03

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS
Proibida a reprodução parcial ou total,
por qualquer meio. PROTEGIDO PELA LEI DO DIREITO AUTORAL.