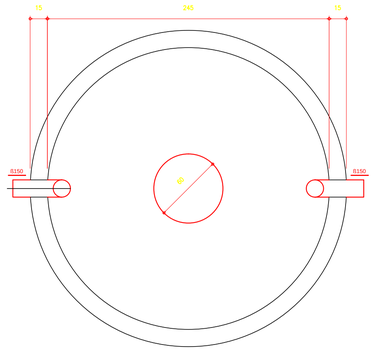
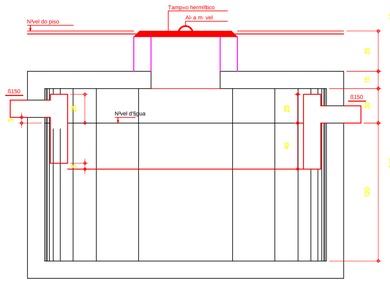
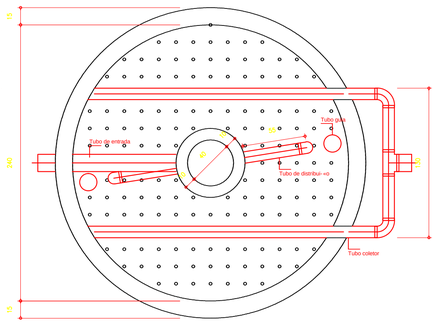


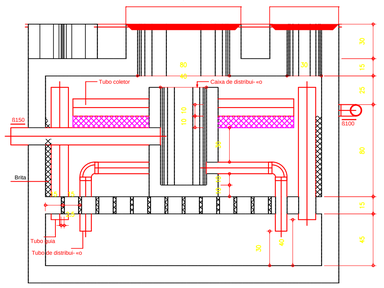
TANQUE S£PTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



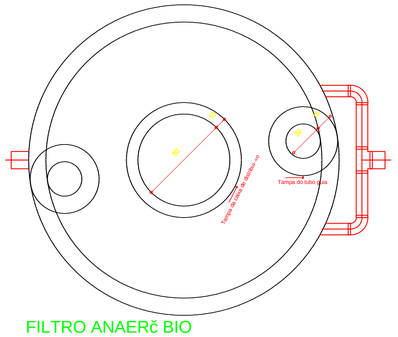
TANQUE S£PTICO
CORTE - ESC. 1:25



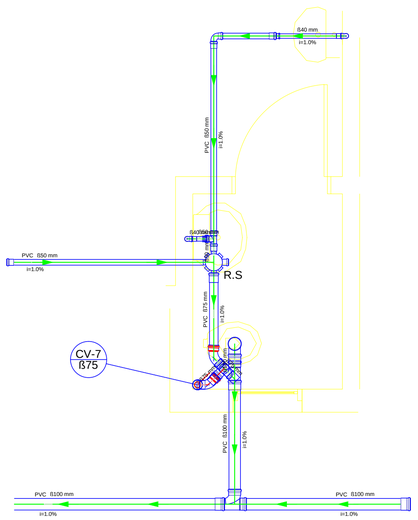
FILTRO ANAERč BIO
PLANTA BAIXA - ESC.1:25



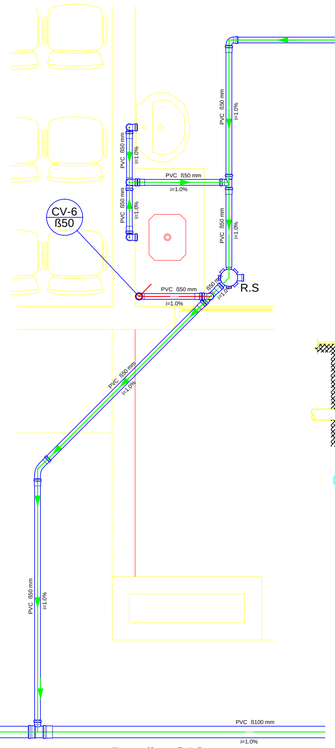
FILTRO ANAERč BIO
CORTE - ESC. 1:25



FILTRO ANAERč BIO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

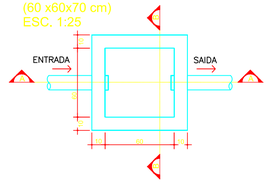


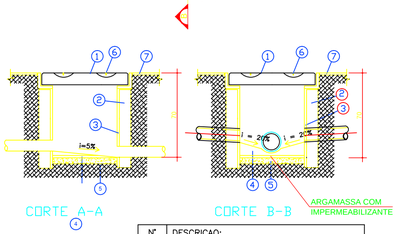
Detalhe S9
escala 1:25



Detalhe S10
escala 1:25

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO
(60 x60x70 cm)
ESC. 1:25





CORTE A-A

CORTE B-B

N°	DESCRICAO:
1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO
2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONC. 14x19x39
3	ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE
4	ENCHIMENTO COM MASSA CIMENTO E AREIA
5	CONCRETO MAGRO
6	ALÇA FERRO Ø1/2"
7	PISO ACABADO

Tanque séptico TS1

Habitação:

Tipo de habitação	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Edifício público ou comércial	80	50	4000
Total			4000

Tipo de habitação	Contribuição diária de lodo fresco (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total de lodo fresco (Litros/dia)
Edifício público ou comércial	0.2	16
Total		16

Dados Adicionais:

Tempo de detenção de despejos (dias)	Intervalo entre Limpezas (anos)	Temperatura média do mês mais frio (°C)	Taxa de acumulação de lodo (dias)
0.83	1	15	65

Dimensões:

Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Diâmetro (m)	Profundidade útil (m)	Número de câmaras
5.36	5.65722	Circular	2.45	1.2	Camara única

Filtro anaeróbio FA1

Habitação:

Tipo de habitação	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Edifício público ou comércial	80	50	4000
Total			4000

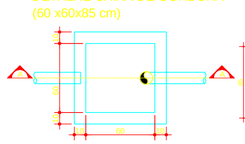
Dados Adicionais:

Temperatura do mês mais frio: 15°C
Tempo de detenção hidráulica: 0.83 dias

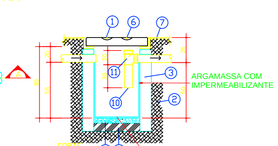
Dimensões:

Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Diâmetro (m)	Altura total do leito (m)	Altura do fundo falso (m)	Altura do vão (m)	Altura da calha (m)
5.312	5.42867	Circular	2.4	1.2	0.6	0.3	0.05

DETALHE CAIXA DE GORDURA
(60 x60x85 cm)



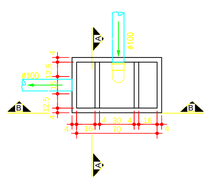
escala 1:25



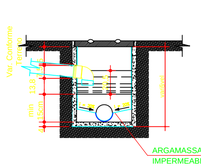
N°	DESCRIÇÃO:
1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO
2	ATERRO
3	ALV. BLOCO DE CONC.14x19x39
4	FUNDO CONCRETO
5	CONCRETO MAGRO
6	ALÇA FERRO Ø1/2"
7	NIVEL PISO ACABADO
10	TUBO DE PVC
11	TE 90° ø 75mm

DETALHE CAIXA DE INSPE¢ ê O SIFONADA
(60 x 60 X 70cm)
ESC. 1:25

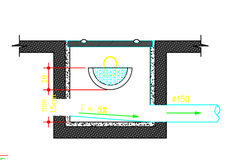
PLANTA BAIXA



CORTE A-A



CORTE B-B



NOTAS:		TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM		
01	conferir as medidas in loco.	No.	cor	espessura da pena
02	todas as cotas estvo em centmetros	1	vermelho	0.1
03	em caso de dvidas, consultar o autor do projeto.	2	amarelo	0.2
04	as medidas referem-se s dimens•es acabadas	3	verde	0.3
05	existindo a necessidade de realizar altera-•es e/ou ajustes durante a obra, deverš haver anu"ncia prvia da fiscaliza-•o.	4	cian	0.4
06	todas as altera-•es processadas em obra devero ser registradas para efeito de "As Built", e repassadas aos projetistas	5	azul	0.5
07	em caso de substitui-•o de materiais pelo critrio da similaridade, deverš haver autoriza-•o prvia da fiscaliza-•o.	6	magenta	0.6
		7	cor 07 - branco	0.8
		8	cor 08 - cinza	1.0
		9	cor 30 - laranja	1.2

ESPAO O RESERVADO P/ OS CARIMBOS DE APROVAI £O: PMJ, BOMBEIROS, VIGILANCIA SANITORIA E FUNDEMA

Assinatura Proprietário:
Secretšrio Municipal da Sa¼de

Assinatura Autor Projeto:
ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER
CREA: 101952-5/ SC

Responsável Execu-•o:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizada:
HELPCON
Construções Projetos Serviços
Helpcon Construções Projetos Serviços Ltda.
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Tipo:
PROJETO
PROJETO ESGOTO SANITARIO

Nome da Obra / Endere-o:
UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-VILA NOVA
R.Arthur Hille, Vila Nova - Joinville - SC

Requerente:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Autor:
ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER
CREA: 101952-5/ SC

Contendo:
-DETALHES DO TANQUE SEPTICO
-DETALHES DO FILTRO ANAERč BIO
-DETALHES CAIXAS DE INSPE¢ AO
-DETALHES SANITARIOS S9, S10

Arq. PLT:
Arq CAD:
Escala: Indicada
Nmn. Prancha: SAN 03/03

Revisado por:
Desenhista CAD: DEIDWI
Data: Dezembro/2011
Classifica-•o:

A1.dwg - 841 x 594mm