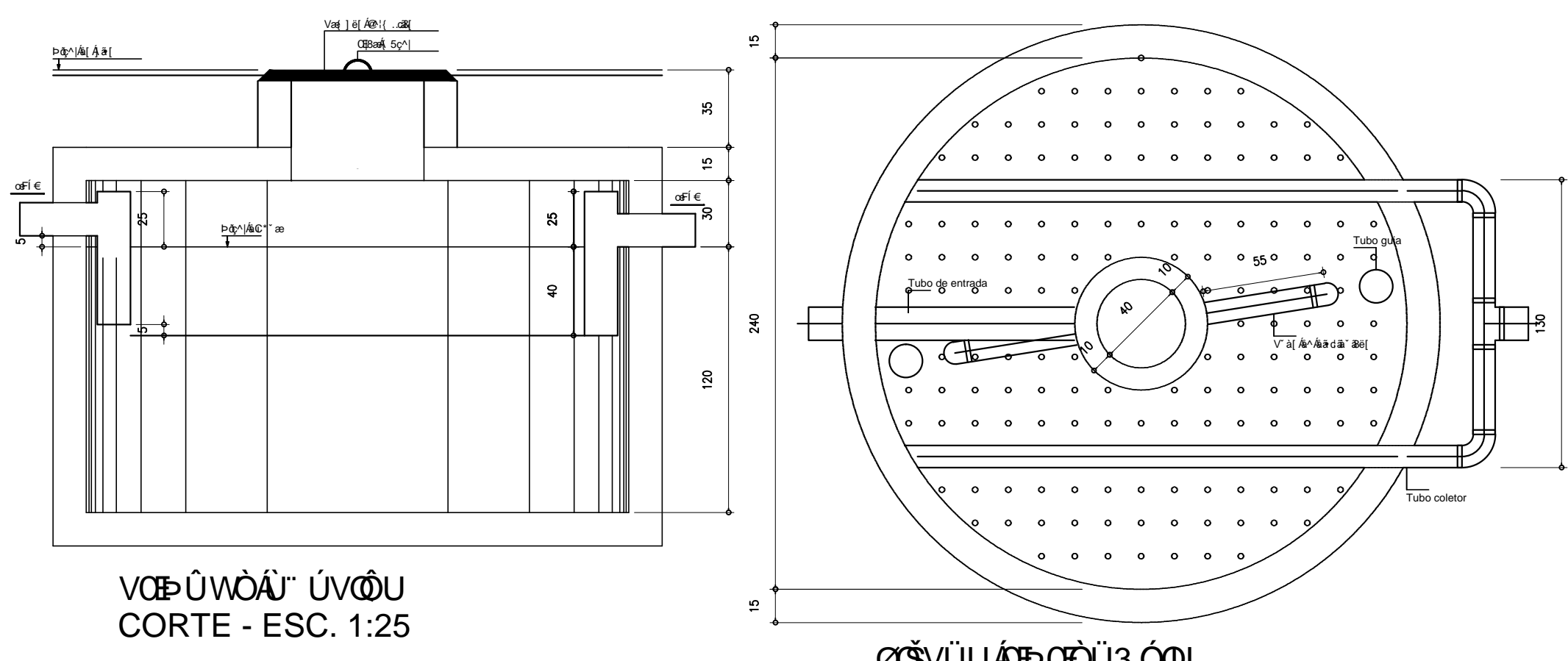
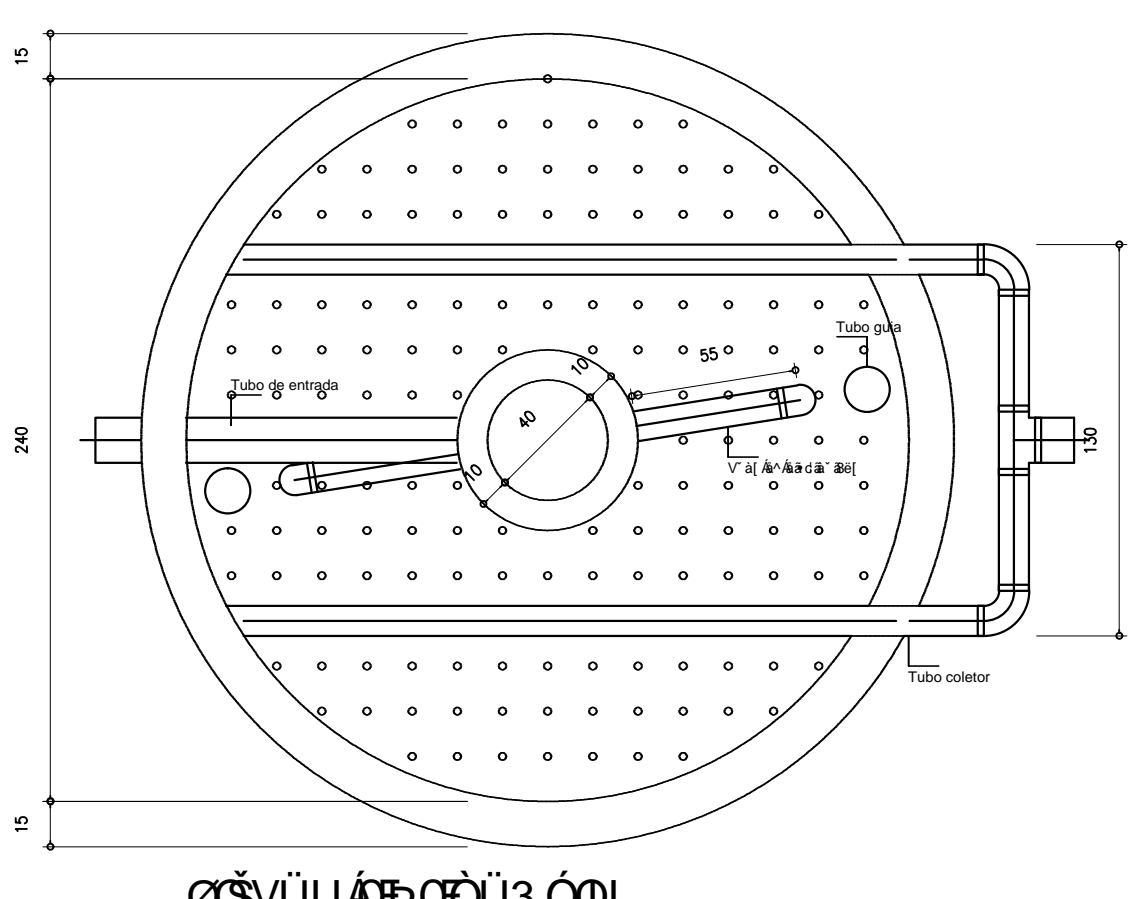


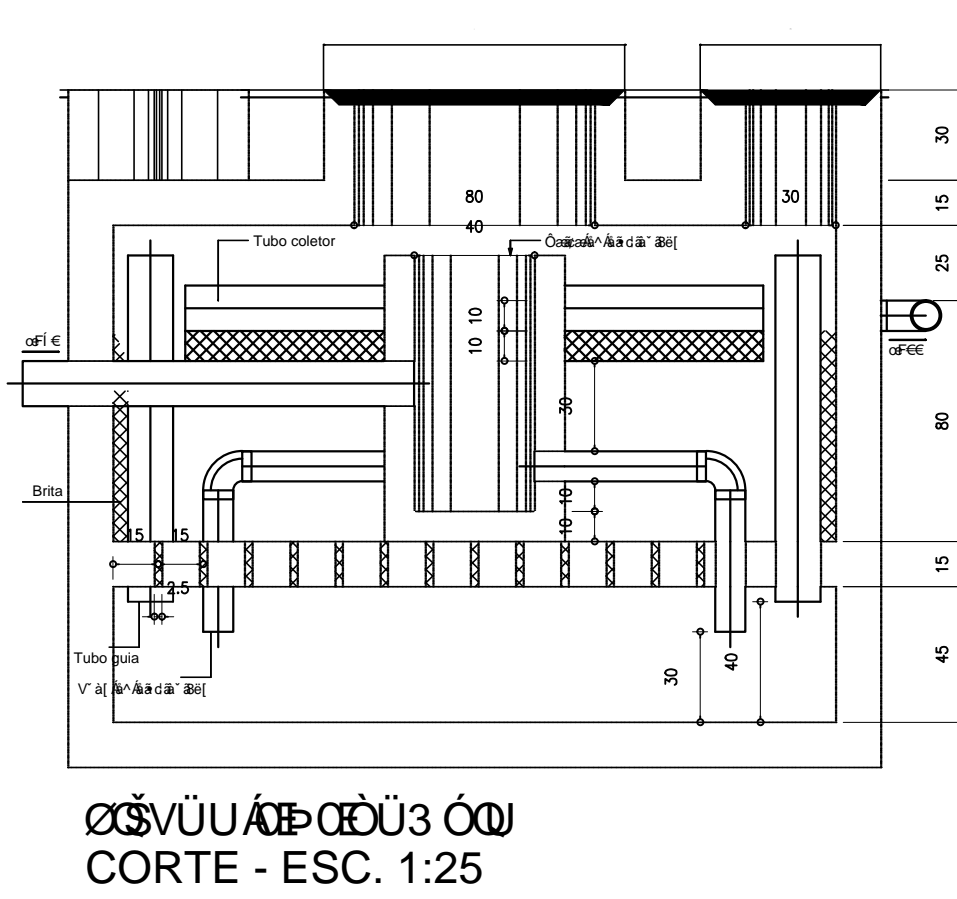
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



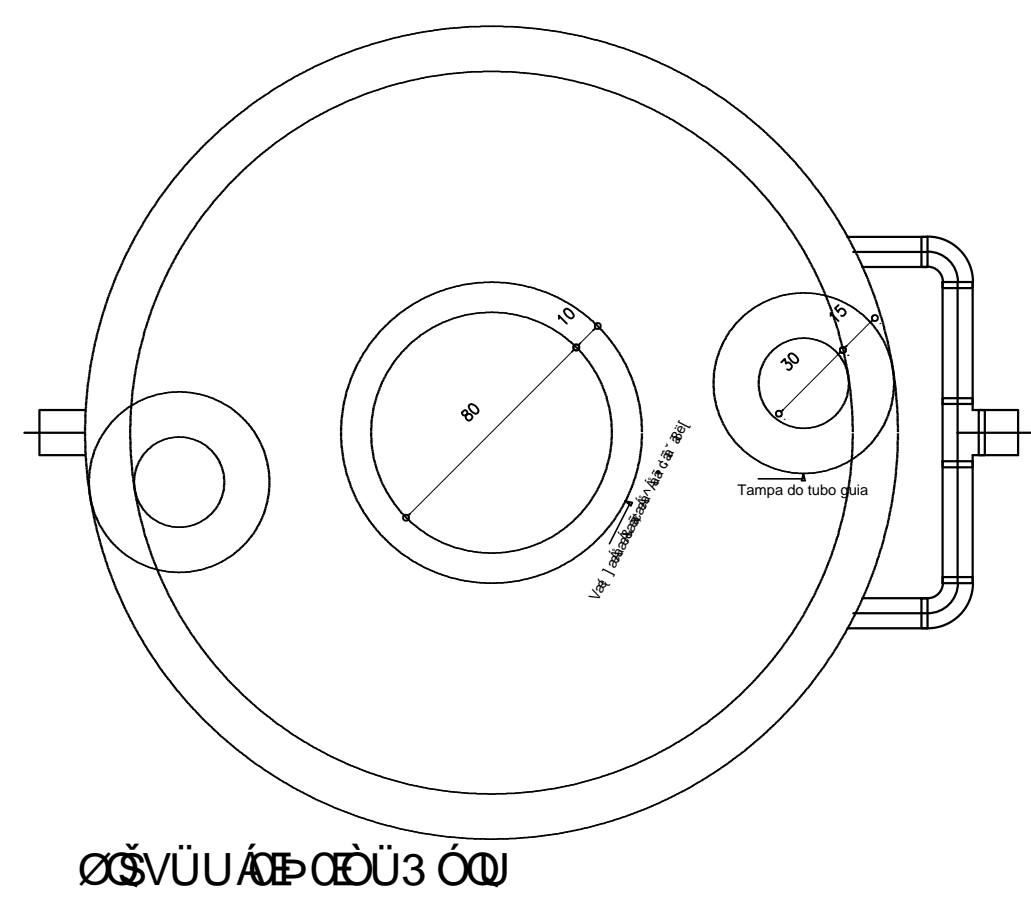
CORTE - ESC. 1:25



PLANTA BAIXA - ESC.1:25



CORTE - ESC. 1:25



PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

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 comercial	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 comercial	0.2	16
Total		16

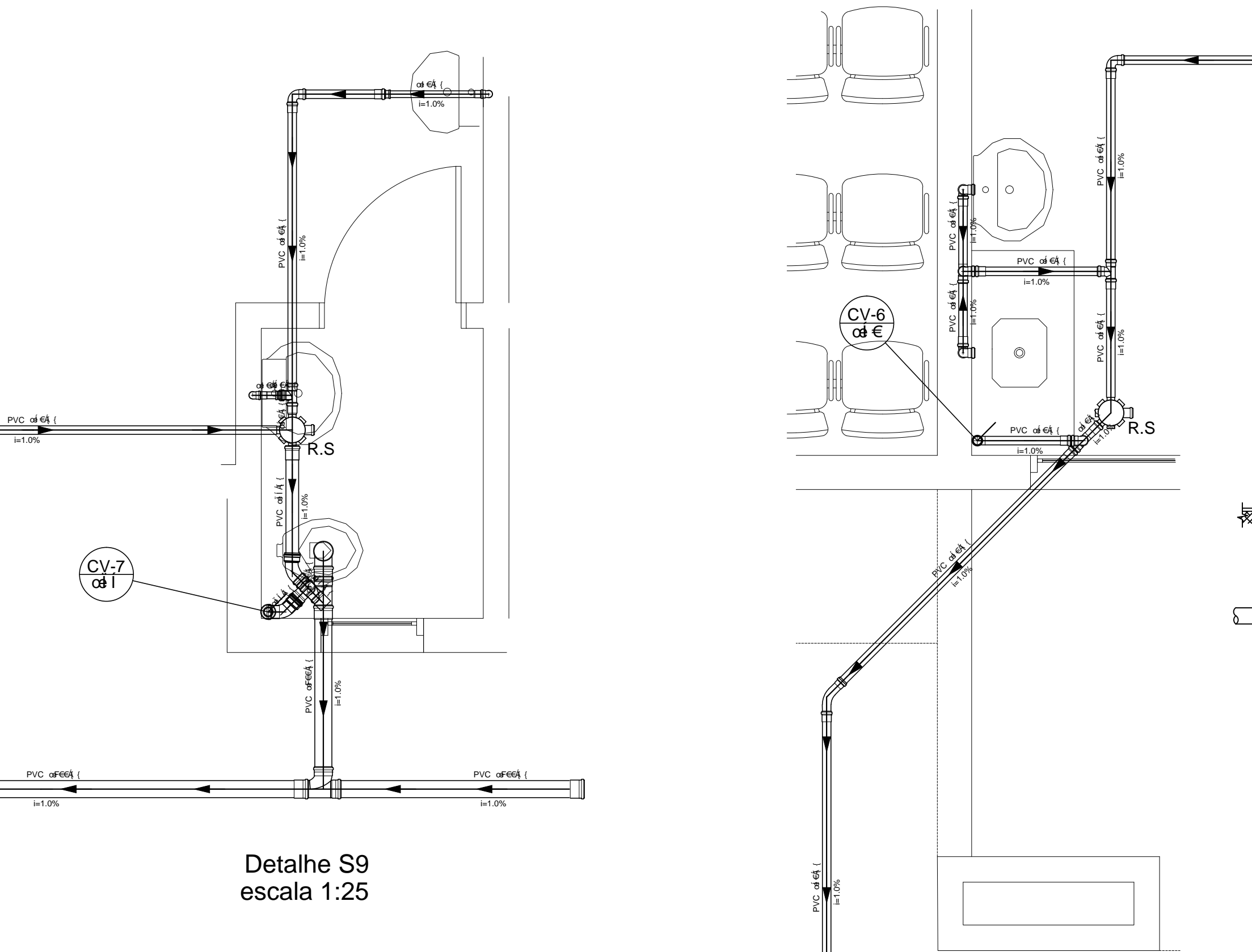
Dados Adicionais:					
Tempo de detenção de despejos (dias)	Intervalo entre Limpezas (anos)	Temperatura média do mês mais frio (°C)	Taxa de acumulação de lodo (dias)		
0.83	1	15	65		

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

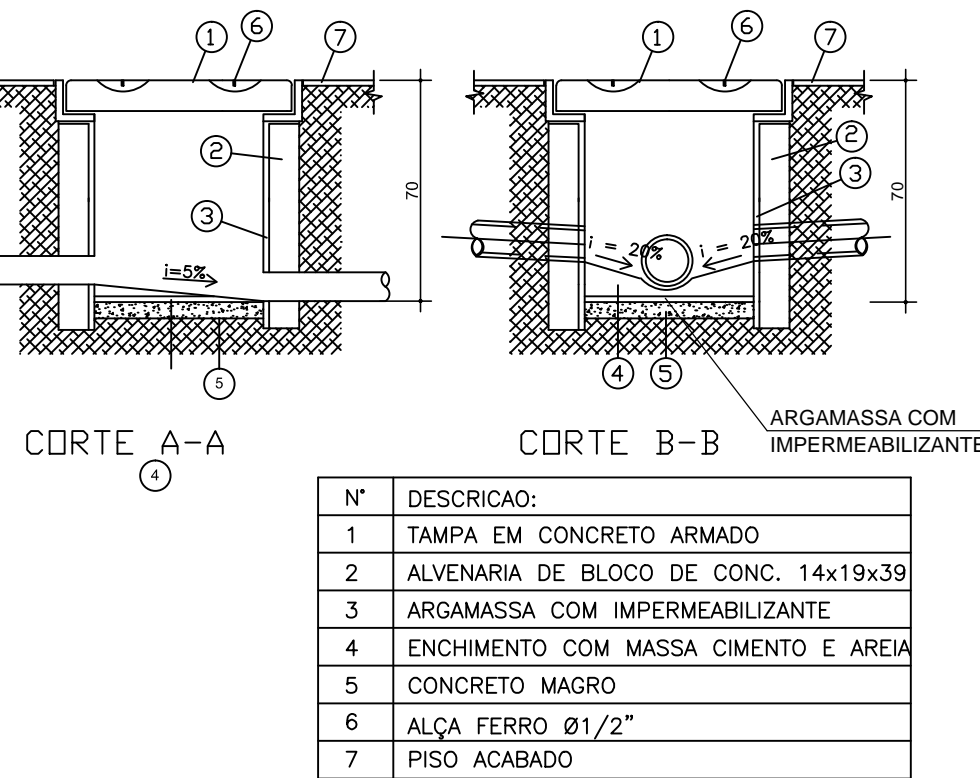
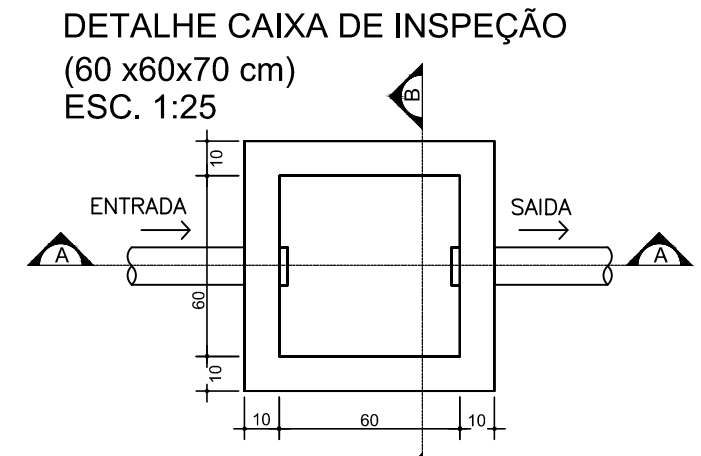
Filtro anaeróbio FA1

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

Dados Adicionais:							
Temperatura do mês mais frio: 15°C							
Tempo de detenção hidráulica: 0.83 dias							
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 S9 escala 1:25

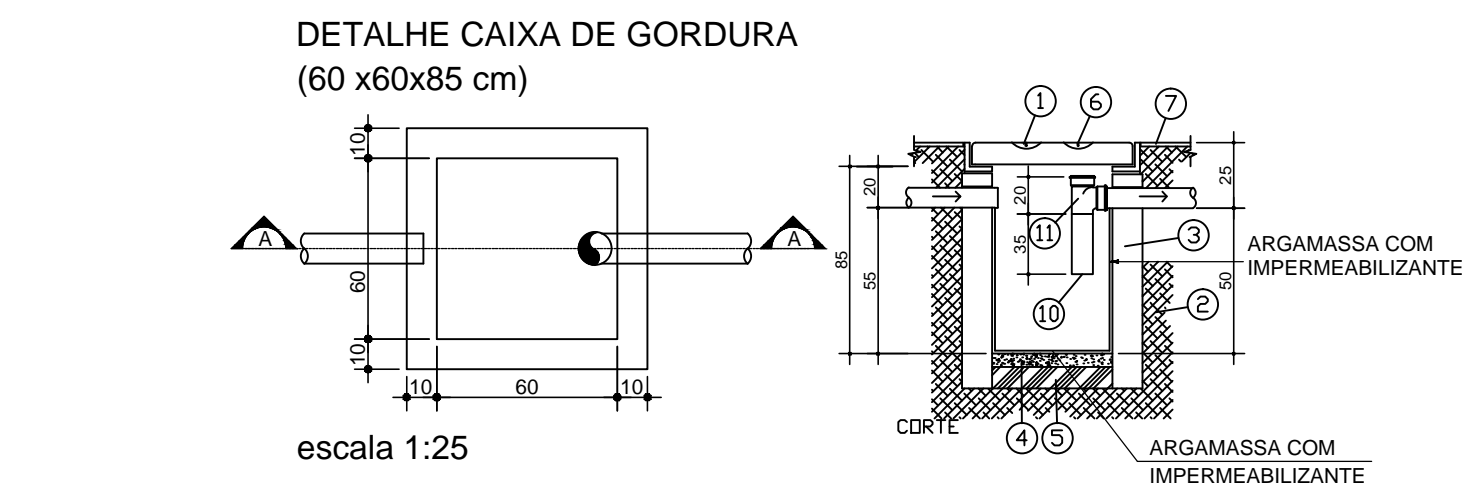


N°	DESCRIÇÃO:
1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO
2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONC. 14x19x39
3	ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE
4	ENCHIMENTO COM MASSA CIMENTO E AREIA
5	CONCRETO MAGRO
6	ALÇA FERRO Ø1/2"
7	PISO ACABADO

PLANTA BAIXA

CORTE A-A

CORTE B-B

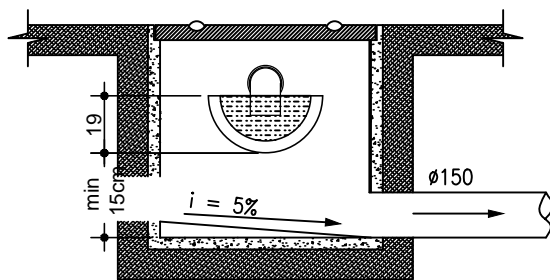
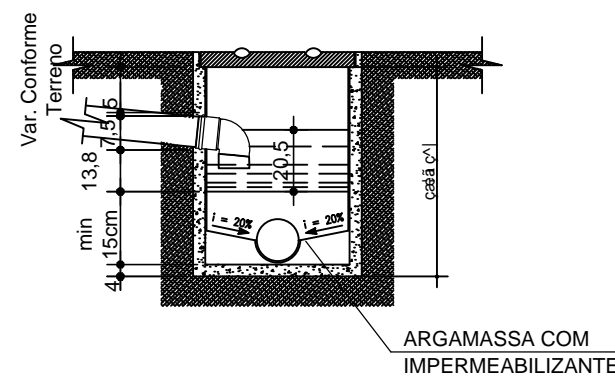
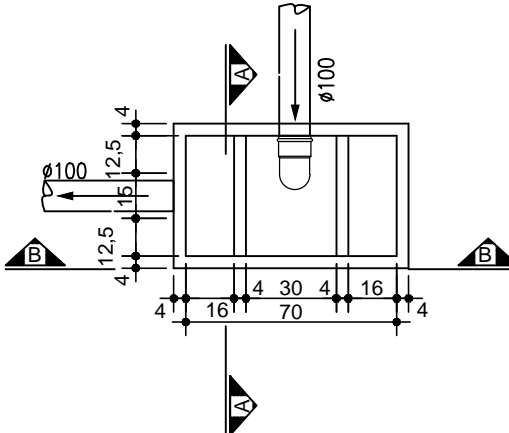


DETALHE CAIXA DE GORDURA (60 x60x85 cm)

escala 1:25

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

Detalhe S10 escala 1:25



NOTAS:	TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM
01 - conter as medidas in loco.	No. cor espessura da pena
02 - conter as medidas in loco.	1 vermelho 0.1
03 - conter as medidas in loco.	2 amarelo 0.2
04 - conter as medidas in loco.	3 verde 0.3
05 - conter as medidas in loco.	4 ciano 0.4
06 - conter as medidas in loco.	5 azul 0.5
07 - conter as medidas in loco.	6 magenta 0.6
08 - conter as medidas in loco.	7 cor 07 - branco 0.8
09 - conter as medidas in loco.	8 cor 08 - cinza 1.0
10 - conter as medidas in loco.	9 cor 09 - lavagem 1.2

Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:
Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:
Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:

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

HELPCON	HELPCON	HELPCON
Construções Projetos Serviços	Construções Projetos Serviços	Construções Projetos Serviços

PROJETO PROJETO ESGOTO SANITARIO	UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-AVENTUREIRO	R. Santa Luzia, Aventureiro - Joinville - SC
----------------------------------	-------------------------------------	--

Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Projeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Projeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Projeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Autor: ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-S/ SC	Autor: ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-S/ SC	Autor: ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-S/ SC
Revisado por:	Revisado por:	Revisado por:
Desenhista CAD: DEIDWI	Desenhista CAD: DEIDWI	Desenhista CAD: DEIDWI
Data: Dezembro/2011	Data: Dezembro/2011	Data: Dezembro/2011
Arq. PLT:	Arq. PLT:	Arq. PLT:
Arq. CAD:	Arq. CAD:	Arq. CAD:
Escala: Indicada	Escala: Indicada	Escala: Indicada
Proj. 03/03	Proj. 03/03	Proj. 03/03