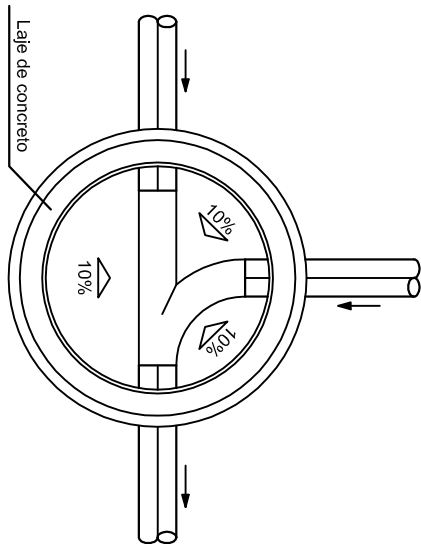


PLANTA BAIXA



DETALHE DA PARTE INFERIOR

NOTA:

Os tampões poderão ser

- FERRO FUNDIDO:

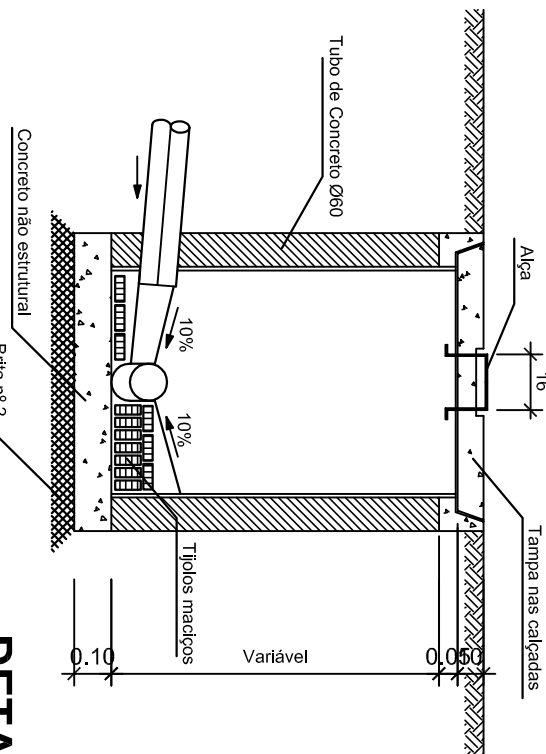
"T-55" - Nos passeios

"T-80" - Na nua;

- CONCRETO ARMADO

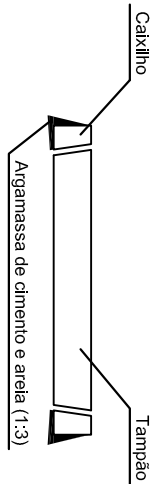
"TIPO-II" - Em ruas com tráfego leve

Em ambos os casos, os tampões terão a forma circular e serão sem articulação, revestidos tanto internamente como externamente com base asfáltica.

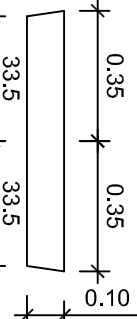


CORTE AA

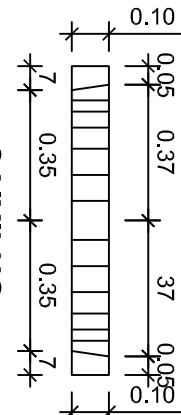
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:20



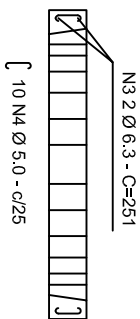
FORMA



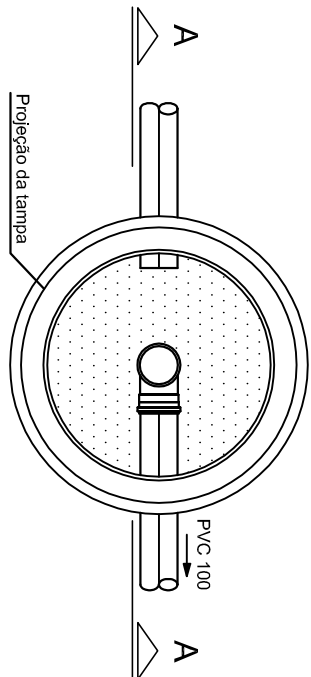
FORMA TAMPAO



CAIXILHO



ARMAÇÃO CAIXILHO



PLANTA BAIXA

MEMORIAL DE CÁLCULO

De acordo com a NBR 8160 - 1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO:

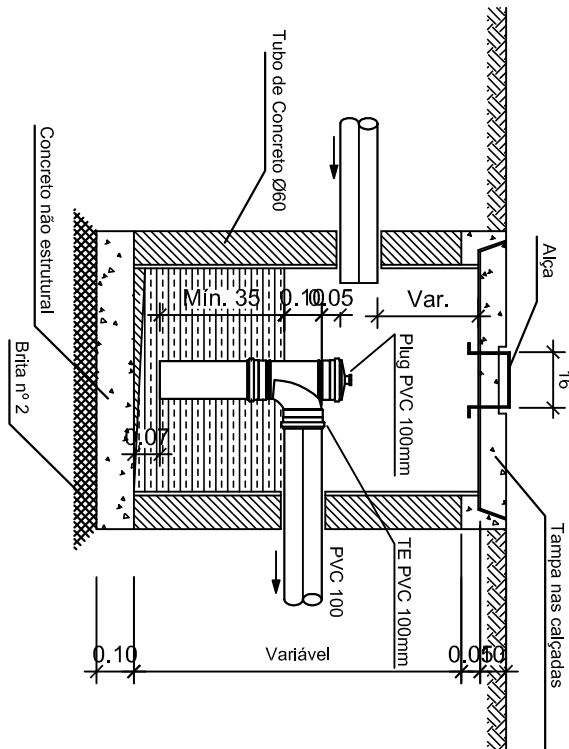
CAIXA DE GORDURA DUPLA

Dimensões mínimas:

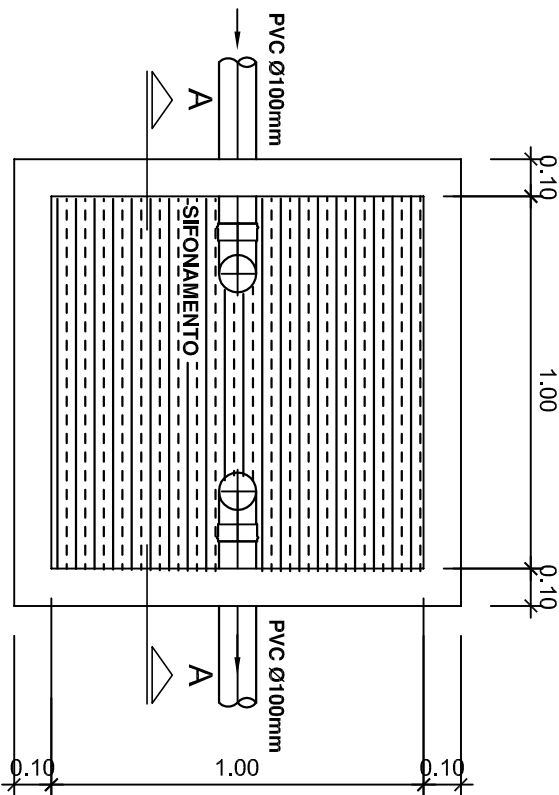
- Diâmetro interno: 60cm;

- Parte submersa do septo: 35 cm;

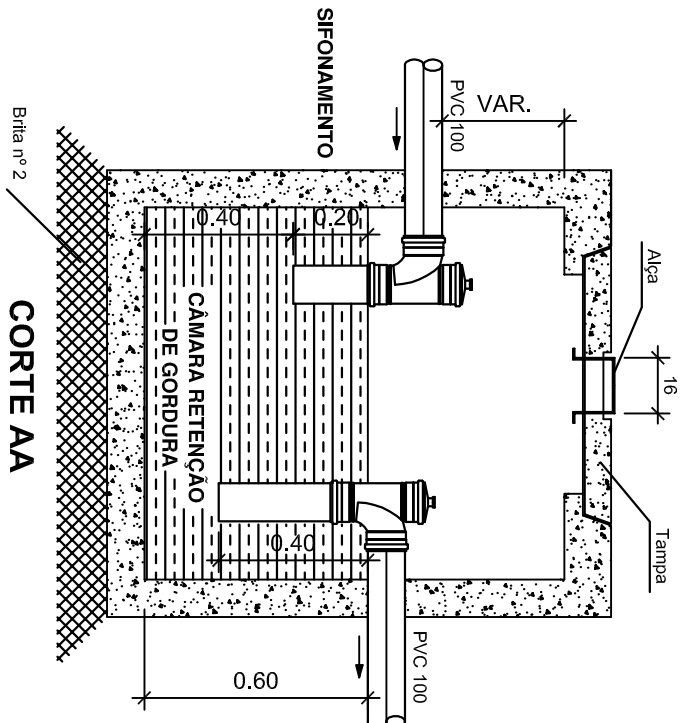
- Diâmetro nominal da tubulação de saída: DN 100.



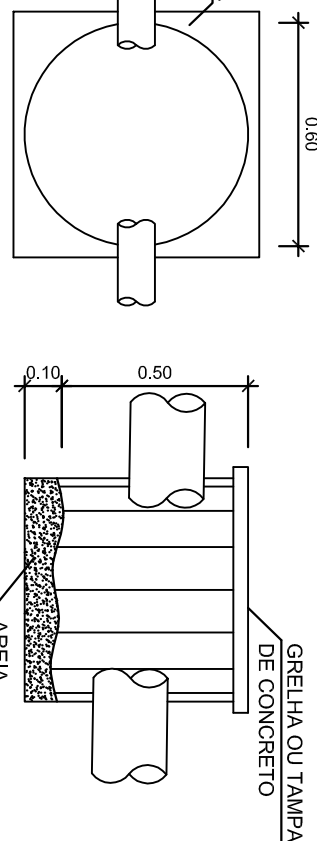
CORTE AA



PLANTA BAIXA



CORTE AA







DETALHE DA CAIXA DE AREIA

ESC: 1:20

VERSÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
1	PROJETO INICIAL	27/04/2010	MYCHEL
2	REVISÃO PARA REDE PÚBLICA COLETORA DE ESGOTOS	07/07/2010	MYCHEL
3	ADEQUAÇÃO CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	05/05/2010	MYCHEL

LEGENDA

	CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA (Ø 60cm)		CAIXA DE AREIA (Ø 60cm)
	CAIXA DE GORRURA (Ø 60cm)		CAIXA DE AREIA COM GRELHA (Ø 60cm)
_____	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PVC	AP	TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
_____	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO - PVC	CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
_____	TUBULAÇÃO DE ESGOTO - PVC	TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
_____	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - CONCRETO	TG	TUBO DE GORRURA

AMPLIAÇÃO

OBSERVAÇÕES	
<div>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JOINVILLE</div> <div>PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA - 4.º ANO</div>	

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	REQUERENTE:

VEGA ENGENHARIA PROJETOS		www.vegaengenharia.com.br	
AV. MARQUES DE OLINDA, 1381 RESIDENCIAL ESPERANÇA - SAULA- OIT BARROSA FÉLIX - C. 5504-15 FONE: (41) 3427. - 8777		AV. TAN. DEODORO, 972, SAUA 28 CENTRO - CEP 8625-000 JACINTO - C. 5504-15 FONE: (41) 3155 - 4285	
		E-MAIL: vega@vegaengenharia.com.br	
<h1 style="text-align: center;">PROJETO SANITÁRIO E DRENAGEM</h1>			
OBRA:	CEI ULYSSES GUIMARÃES		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - SC		
REQUERENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
LOCAL:	RUA CIDADE DE BARRETOS		
CONTEÚDO:	DETA LHES		
EQUIPE TÉCNICA:	Eng. e Urb. Leticia Dai CarobboCREASC: 079.486-5 Eng. Civil Cintia BusattoCREASC: 086.279-3 Eng. Civil Josio R. Lisboa OnedaCREASC: 089.909-6 Eng Civil Myrceli BressianiCREASC: 093.314-4 Eng. Civil Valdir Campos Jr.CREASC: 047.770-4 Eng. Eleit. Ivoo Gilmar PeiriCREASC: 014.163-8		
DESENHO:	MILI	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ARQUIVO:	VG 1001	VALDIR CAMPOS JUNIOR Engenheiro Civil - CREDA 041.770-4 SC	
REVISÃO:	03		
DATA:	05/05/2010		
	<div style="float: right; text-align: right;">PRÓXIMA Nº</div> <div style="clear: both;"></div> <div style="font-size: 4em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">SD</div> <div style="font-size: 8em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">05</div> <div style="margin-top: 10px;">Nº DE PRÁTICAS</div> <div style="font-size: 3em; font-weight: bold; margin-left: 10px;">07</div>		