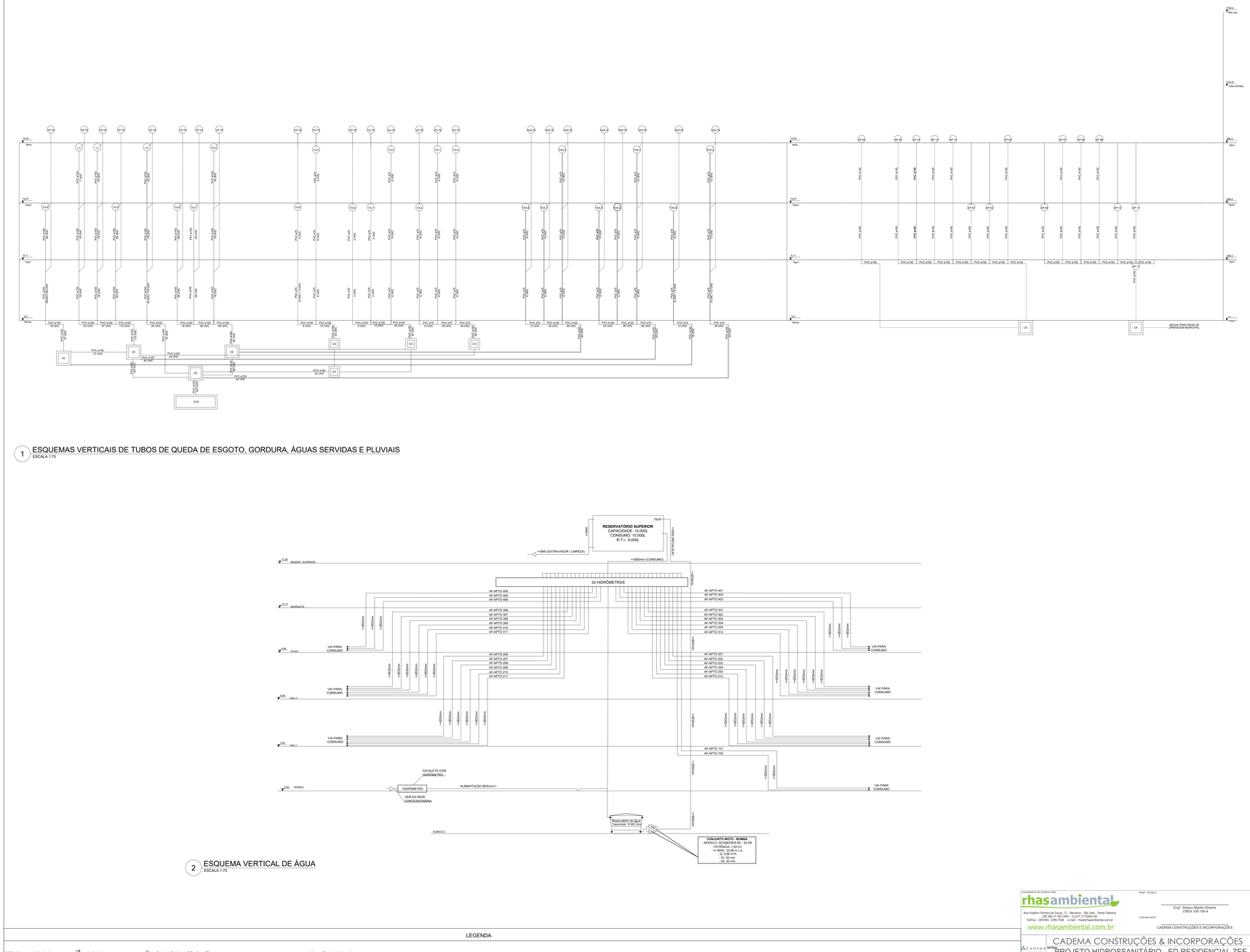

1 ESQUEMAS VERTICAIS DE TUBOS DE QUEDA DE ESGOTO, GORDURA, ÁGUAS SERVIDAS E PLUVIAIS
ESCALA 1:75

2 ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA
ESCALA 1:75

LEGENDA

- Barreira de Uso Geral tipo 2
- Barreira de Uso Residencial tipo 2
- Bucha de redução longa
- Caixa Sifonada - (100x150x50)
- Chuveiro Residencial
- Curva 90 curta- coluna bolsa
- Curva 90 curta- dxeuce
- Joelho 45
- Joelho 90
- Joelho 90- coluna bolsa
- Joelho 90- dxeuce
- Junção duplo
- Junção simples
- Junção simples- coluna
- Lavatório- de Uso Geral
- Luva de correr- coluna
- Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
- Pia de Cozinha Residencial com 02Ba 50mm
- Ralos pluviais
- Ramais de Ventilação
- Redução excêntrica- superior
- Registro bruto gaveta ABNT- p/ coluna - RG
- Registro bruto gaveta ABNT- uPVC soldável - RG
- Registro de Pressão com PVC roscável - RP
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro de pressão- com PPR
- Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
- Te 45
- Te 90
- Te sanitário
- Te sanitário- coluna
- Tubo Sanitário e/ JEI/ com visita
- Entrara
- Tronco
- Caixa Elevatória de Esgoto
- Barrilete

CH	Chuveiro - 25mm x 1/2" - h = 220 cm	TQ	Tubo de queda de esgoto
HIDRÔMETRO	Hidrômetro - cavalete 3/4"	CV	Coluna de ventilação
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"- h = 60 cm	CO	Caixa de gordura
MLR	Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 85 cm	CES	Caixa de esgoto sifonada
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - h = 90 cm	CE	Caixa de esgoto
RG	Registro bruto gaveta ABNT uPVC soldável - 3/4" - h = 180 cm	CP	Coluna pluvial
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4" - h = 110 cm	CAS	Caixa de Area pluvial com grelha
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 110 cm	----	Tubulação Coleta de Esgoto
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" h = 20 cm	----	Tubulação Água Fria
VR	Válvula de sucção (ralo) c/ PVC soldável - 1 1/2"	----	Tubulação Ventilação
AF	Coluna de água fria	----	Tubulação de Alimentação de Água
AL	Coluna de alimentação	----	Tubulação de Água Pluvial

1 Detalhe Sanitário

As tubulações de esgoto serão todas de PVC e deverão ter as seguintes declividades mínimas:

- Ø75 mm (=2,5%)
- Ø100 mm e 150 mm (=1,0%)
- Ø150 mm (=0,5%)

A altura mínima do tubo de ventilação deve situar-se a uma altura mínima de 2,00 m acima da cobertura ou laje utilizada para tubos furo sem de coberta; caso contrário, esta altura deve ser no mínimo de 0,30 m.

Inclinação do Fluxo Água

Inclinação do Fluxo Esgoto

CONSTRUTORA DA CONSULTORIA

rhasambiental

Rua Virgílio Ferreira de Souza, 71 - Barreiros - São José - Santa Catarina
CEP: 88.117-000 - CNPJ: 07.555.555/0001-00
Tel/Fax: (0XX48) 3246-7008 e-mail: rhas@rhasambiental.com.br
www.rhasambiental.com.br

RESP. TÉCNICO

Engº. Solano Martini Silveira
CREA 109.108-4

CONTRATANTE

CADEMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CADEMA

CADEMA CONSTRUÇÕES & INCORPORAÇÕES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ED.RESIDENCIAL ZEE

LOCALIDADE - MUNICÍPIO

AGRONÔMICA - FLORIANÓPOLIS

PROJETO DE ENGENHARIA

ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA E ESGOTO
DESCIDAS DAS TUBULAÇÕES
LIGAÇÕES DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
ENGº. SOLANO M. SILVEIRA		ALICE BIANCHI TRENTIN	AGO./2017	13/13
ESCALA	ART	TOPOGRAFIA	DATA "AB"	
INDICADA				