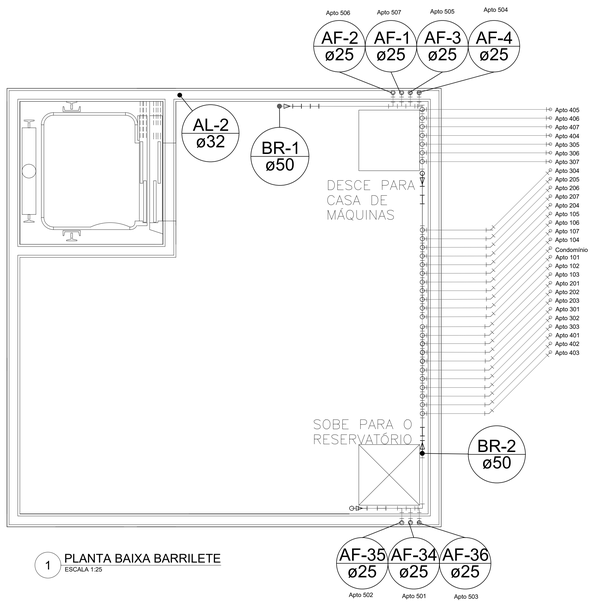
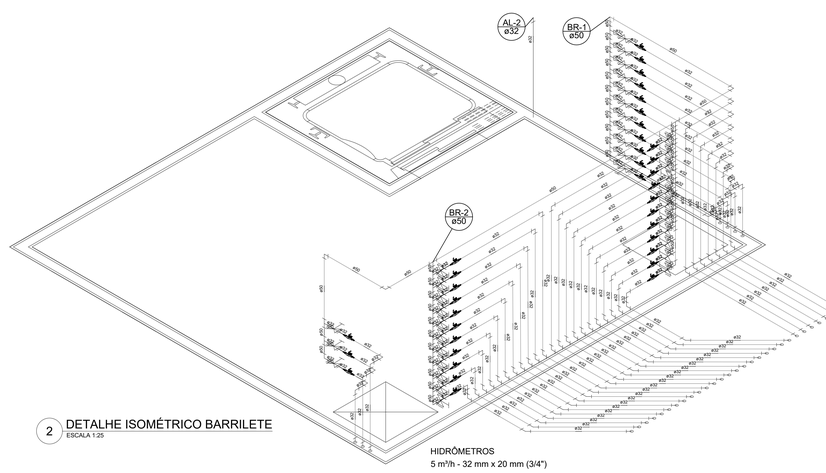
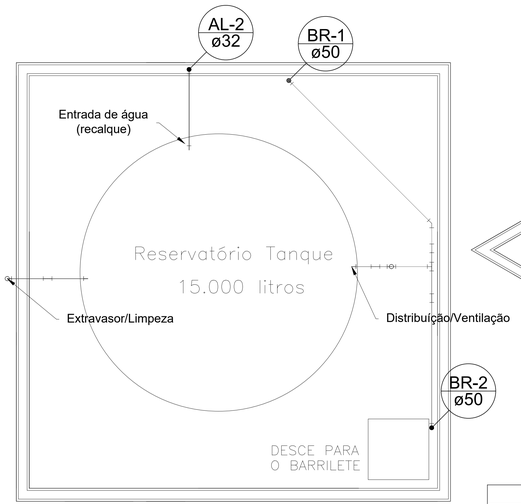


1 PLANTA BAIXA BARRILETE
ESCALA 1:25

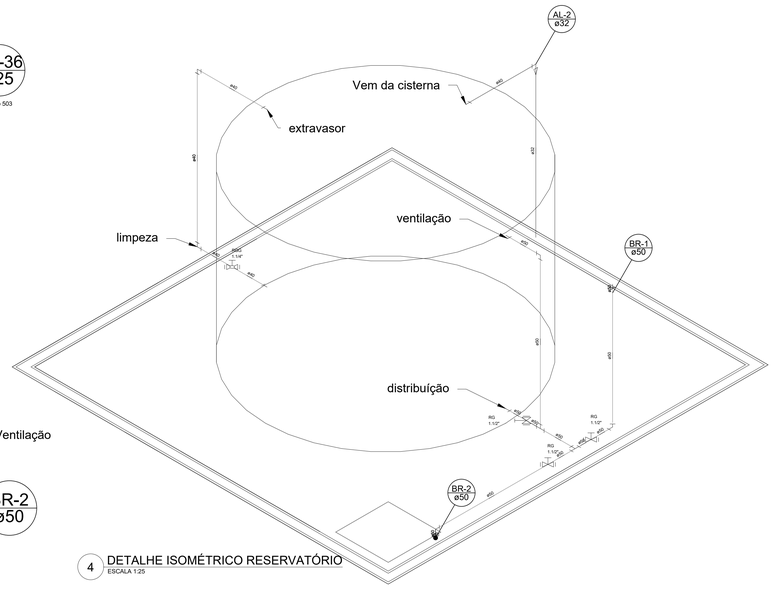


2 DETALHE ISOMÉTRICO BARRILETE
ESCALA 1:25

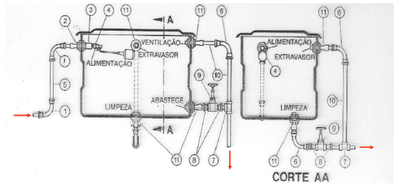
HIDRÔMETROS
5 m³/h - 32 mm x 20 mm (3/4")



3 PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO
ESCALA 1:25



4 DETALHE ISOMÉTRICO RESERVATÓRIO
ESCALA 1:25



5 DETALHE INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
SEM ESCALA

LEGENDA

	Barreira de Uso Geral tipo 2		Junção simples		Registro de Pressão com PVC soldável - RP	CH	Chuveiro - 25mm x 1/2" - h = 220 cm	TQ	Tubo de queda de esgoto
	Barreira de Uso Residencial tipo 2		Junção simples- coluna		Registro de pressão com PPR	HIDRÔMETRO	Hidrômetros - conexão 3/4"	CV	Coluna de ventilação
	Bucha de redução longa		Lavatório- de Uso Geral		Torneira de Lavar Roupas DN 50mm	LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - h = 60 cm	CG	Caixa de gordura
	Caixa Sifonada - (150x150x50)		Luva de correr- coluna		Te 45	MLR	Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 85 cm	CES	Caixa de esgoto sifonada
	Chuveiro Residencial		Máquina de Lavar Roupas DN 50mm		Te 90	PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - h = 90 cm	CE	Caixa de esgoto
	Curva 90 curta- coluna bolsa		Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		Te sanitário	RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4" - h = 180 cm	AP	Coluna pluvial
	Curva 90 curta- desce		Ralos pluvais		Te sanitário- coluna	RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4" - h = 110 cm	CAQ	Caixa de Area pluvial com grelha
	Joelho 45		Ramais de Ventilação		Vaso Sanitário c/ JBC" com visita	TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" h = 110 cm	——	Tubulação Coleta de Esgoto
	Joelho 90		Redução excêntrica- superior		Eclusa	VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" h = 20 cm	——	Tubulação Água Fria
	Joelho 90- coluna bolsa		Registro bruto gaveta ABNT s/ cobre - RG		Trecho	VR	Válvula de sucção (pequ) c/ PVC soldável - 1 1/2"	——	Tubulação Ventilação
	Joelho 90- desce		Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG		Estação Elevatória de Esgoto	AF	Coluna de água fria	——	Tubulação de Alimentação de Água
	Junção dupla		Registro de Pressão com PVC roscável - RP		Barrilete	AL	Coluna de alimentação	——	Tubulação de Água Pluvial

3 Detalhe Sanitário

As tubulações de esgoto serão todas de PVC e deverão ter as seguintes declividades mínimas:
- ø40 mm (+2,5%)
- ø50 mm e 75 mm (+2,0%)
- ø100 mm e 150 mm (+1,0%)
- ø≥150 mm (+0,5%)

A extremidade aberta do tubo de ventilação deve situar-se a uma altura mínima de 2,00 m acima da cobertura que for utilizada para outros fins além de cobertura; caso contrário, esta altura deve ser no mínimo de 0,30 m.

Indicação do Fluxo Água

Indicação do Fluxo Esgoto

LOGOMARCA DA CONSULTORA
rhasambiental
Rua Virgilino Ferreira de Souza, 73 - Barreiros - São José - Santa Catarina
CEP 88117-700 CNPJ.: 12.677.177/0001-06
Tel/Fax - (0XX48) 3246-7938 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 CONSTRUÇÕES & INCORPORAÇÕES

OBRA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ED.RESIDENCIAL ZEE

LOCALIDADE = MUNICÍPIO
AGROMÔMICA - FLORIANÓPOLIS

PROJETO DE ENGENHARIA

PLANTA BAIXA BARRILETE E RESERVATÓRIO
DETALHES ISOMÉTRICOS BARRILETE E RESERVATÓRIO
E DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
ENGº. SOLANO M. SILVEIRA		ALICE BIANCHI TRENTIN	AGO/2017	12/13
ESCALA	ART	TOPOGRAFIA	DATA TOPO.	
INDICADA				