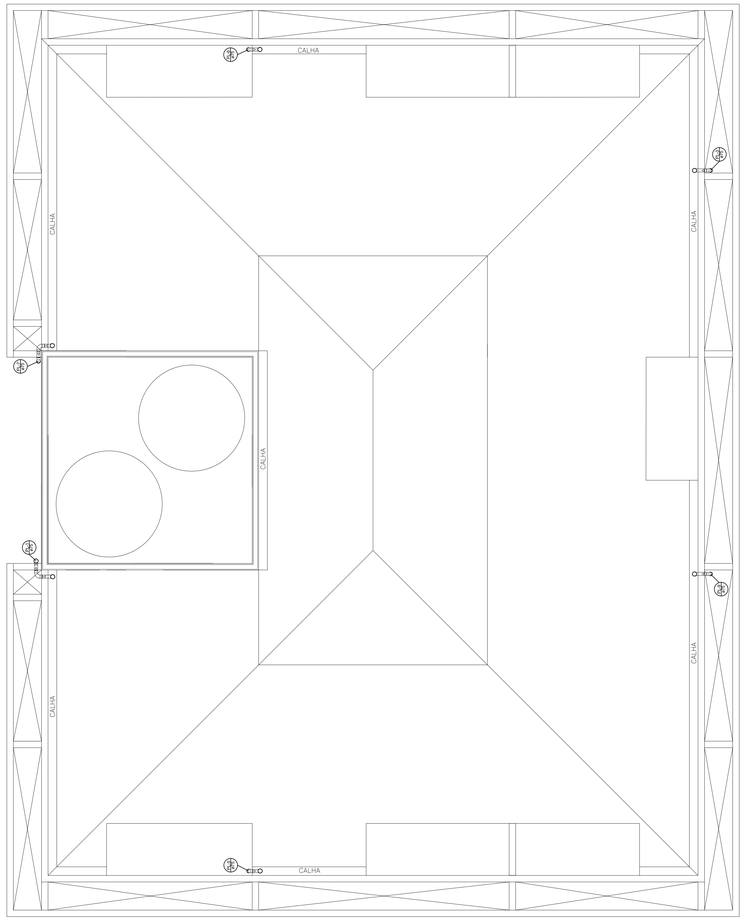

1 PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1:50

LEGENDA

	Barreira de Uso Geral tipo 2		Junção simples		Registro de Pressão com PVC soldável - RP	CH	Chuveiro - 20mm x 1/2" - h = 220 cm
	Barreira de Uso Residencial tipo 2		Junção simples- coluna		Registro de pressão com PPR	HIDRÔMETRO	Hidrômetros - caxalde 3/4"
	Bucha de redução longa		Lavatório de Uso Geral		Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"; h = 60 cm
	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
	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
	Curva 90 curta- coluna bolsa		Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		Te sanitário	RG	Registro bruto gaveta ABNT uPVC soldável - 3/4"; h = 180 cm
	Curva 90 curta- desce		Ralos pluviais		Te sanitário- coluna	RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"; h = 110 cm
	Joelho 45		Ramais de Ventilação		Vaso Sanitário c/ J90° com visita	TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"; h =110 cm
	Joelho 90		Redução excêntrica- superior	E	Esteira	VS	Vaso sanitário com casca acoplada - 3/4"; h = 20 cm
	Joelho 90- coluna bolsa		Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre - RG	T	Tracho	VR	Válvula de sucção (ponja) c/ PVC soldável - 1 1/2"
	Joelho 90- desce		Registro bruto gaveta ABNT uPVC soldável - RG	EEE	Estação Elevatória de Esgoto	AF	Coluna de água fria
	Junção dupla		Registro de Pressão com PVC roscável - RP	BL	Barrilete	AL	Coluna de alimentação

TQ	Tubo de queda de esgoto		
CV	Coluna de ventilação	1	Detalhe Sanitário
CG	Caixa de gordura		
CES	Caixa de esgoto sifonada		As tubulações de esgoto serão todas de PVC e deverão ter as seguintes declividades mínimas:
CE	Caixa de esgoto		- Ø≤75 mm (=2,5%)
AP	Coluna pluvial		- Ø100 mm a 150 mm (=1,0%)
CAG	Caixa de Area pluvial com grelha		- Ø>150 mm (=0,5%)
——	Tubulação Coleta de Esgoto		A extremidade aberta do tubo de ventilação deve situar-se a uma altura mínima de 2,00 m acima da cobertura, no caso da laje utilizada para outros fins além de cobertura; caso contrário, esta altura deve ser no mínimo de 0,30 cm.
——	Tubulação Ventilação		
——	Tubulação de Alimentação de Água		Indicação do Fluxo Água
——	Tubulação de Água Pluvial	▷	Indicação do Fluxo Esgoto

LOGOMARCA DA CONSULTORIA

rhasambiental

Rua Virgílino Ferreira de Souza, 72 - Barreiros - São José - Santa Catarina
CEP: 88.117-000 - CNPJ: 17.556.000/0001-71
Tel/Fax - (0048) 3246.7938 - e-mail - rhas@rhasambiental.com.br
www.rhasambiental.com.br

RESP. TECNICO

Eng°. Soiano Martins Silveira
CREA 109.108-4

CONTRATANTE

CADEMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CADEMA CONSTRUÇÕES & INCORPORAÇÕES

OBRA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ED.RESIDENCIAL ZEE

LOCALIDADE – MUNICIPIO: AGRONÔMICA - FLORIANÓPOLIS

PROJETO DE ENGENHARIA

PLANTA BAIXA COBERTURA
PLUVIAL

PROJETO:	VISTOS	DESENHO	DATA	FÓLHA Nº
ENG°. SOLANO M. SILVEIRA		ALICE BIANCHI TRENTINI	AGO/.2007	07/13
ESCALA: INDICADA	ART	TOPOGRAFIA	DATA TOP.:	