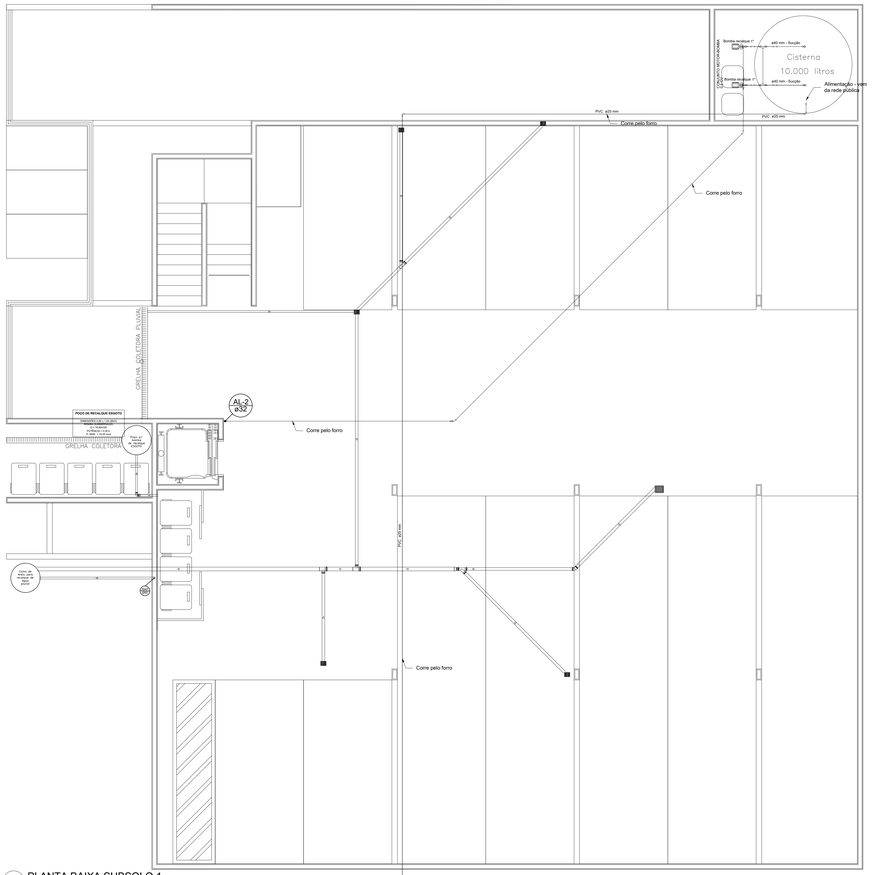
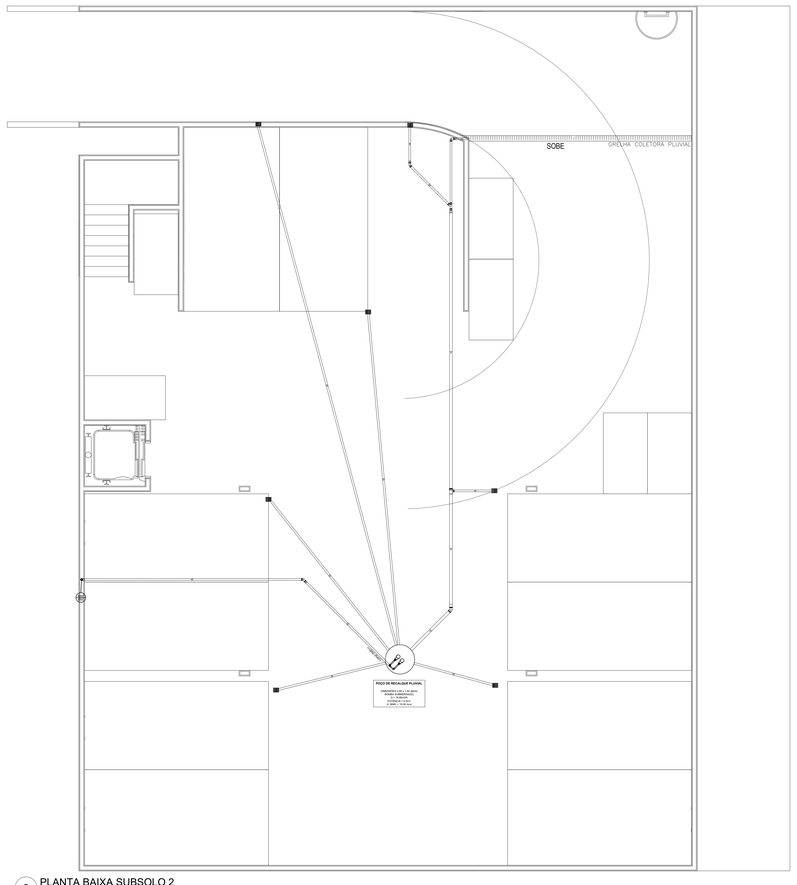
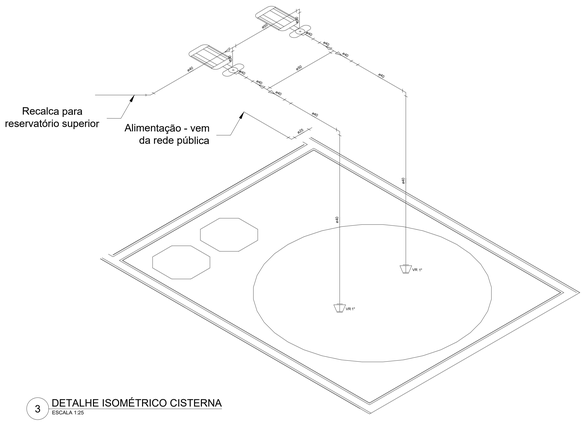


1 PLANTA BAIXA SUBSOLO 1
ESCALA 1:50



2 PLANTA BAIXA SUBSOLO 2
ESCALA 1:50



3 DETALHE ISOMÉTRICO CISTERNA
ESCALA 1:25

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
	Barreira de Uso Residencial tipo 2		Junção simples - coluna		Registro de pressão com PPR		HIDRÔMETRO Hidrômetro - Leradata 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 - (100x150x50)		Luva de correr - coluna		Ta 45	MLR	Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 80 cm
	Chuveiro Residencial		Máquina de Lavar Roupas DN 50mm		Ta 90	PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - h = 90 cm
	Curva 45 curta- coluna bolsa		Pia de Cozinha Residencial com Ø50a 50mm		Te sanitário	RG	Registro bruto gaveta ABNT uPVC soldável - 3/4" - h = 100 cm
	Curva 90 curta- dasce		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/ JDI* com visita	TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 110 cm
	Joelho 90		Redução excêntrica- superior		Extara	VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" - h = 20 cm
	Joelho 90- coluna bolsa		Registro bruto gaveta ABNT - uPVC soldável - RG		Tranche	VR	Válvula de sucção (ralo) c/ PVC soldável - r. 1/2"
	Joelho 90- dasce		Registro bruto gaveta ABNT uPVC soldável - RG		Estação Elevatória de Esgoto	AF	Coluna de água fria
	Junção duplo		Registro de Pressão com PVC roscável - RP		Barriete	AL	Coluna de alimentação

TQ	Tubo de queda de esgoto		
CV	Coluna de ventilação		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	- Ø=100 mm e 150 mm (=1,0%)	
CAS	Caixa de Area pluvial com grelha	- Ø=150 mm (=0,5%)	
----	Tubulação Coleta de Esgoto	A subcoberta abaixo do telhado deverá ser ventilada de forma natural ou com ventilador, a uma altura mínima de 2,00 m acima da laje de cobertura. Caso a subcoberta seja maior que 500 m², deverá ser ventilada em cumeeira, com altura mínima de 0,30 cm.	
----	Tubulação Água Fria		
----	Tubulação Ventilação		
----	Tubulação de Alimentação de Água		
----	Tubulação de Água Pluvial		Indicação do Fluxo Água
			Indicação do Fluxo Esgoto

COORDENAÇÃO DA CONSULTORIA:
rhasambiental
Rua Virgílino Ferreira de Souza, 71 - Barreiros - São José - Santa Catarina
CNPJ 36511.768/1940 - 12.977.270/0001-66
Tel/Fax: (0048) 3246-3000 - contato@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

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ED.RESIDENCIAL ZEE

LOCALIDADE - MUNICÍPIO
AGRONÔMICA - FLORIANÓPOLIS

PROJETO DE ENGENHARIA

PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUBSOLO 1,
SUBSOLO 2 E DETALHE ISOMÉTRICO DA CISTERNA

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
ENGº. SOLANO M. SILVEIRA		ALICE BIANCHI TRENTIN	AGO./2017	01/13
ESCALA	ART	TOPOGRAFIA	DATA TOP.	
INDICADA				