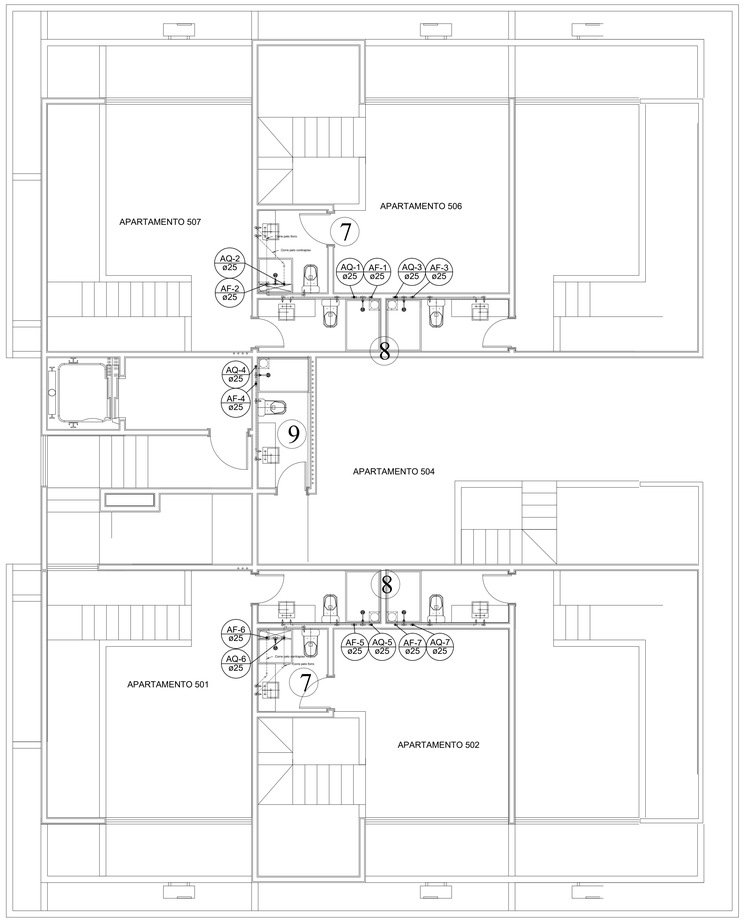
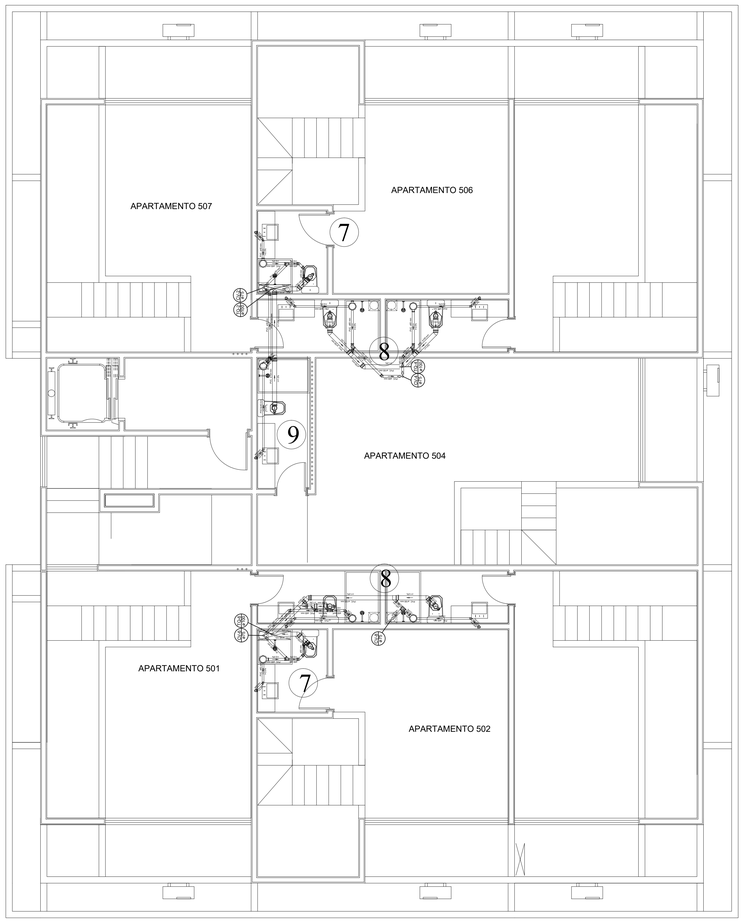


1 PLANTA BAIXA SÓTÃO - REDE DE ÁGUA
ESCALA 1:50



2 PLANTA BAIXA SÓTÃO - REDE DE ESGOTO
ESCALA 1:50

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 - caixeiro 3/4"		CV	Coluna de ventilação	1 Detalhe Sanitário
Bucha de redução longa	Lavatório de Uso Geral	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	LV	Lavatório com jarrão de 90° - 25 mm - 1/2" - h = 60 cm	CG	Caixa de gordura	
Caixa Sifonada - (150x150x50)	Luva de corner coluna	Te 45	MLR	Máquina de lavar roupa com jarrão de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 85 cm	CES	Caixa de esgoto sifonada	As tubulações de esgoto serão todas de PVC e deverão ter as seguintes declividades mínimas:
Chuveiro Residencial	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	Te 90	PIA	Pia de cozinha com jarrão de 90° - 25 mm - 1/2" - h = 90 cm	CE	Caixa de esgoto	- Ø75 mm (n=2,0%)
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	- Ø100 mm a 150 mm (n=1,0%)
Curva 90 curta- desce	Ralos pluviais	Te sanitário coluna	RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4" - h = 110 cm	CAG	Caixa de Area pluvial com grelha	- Ø=150 mm (n=0,5%)
Joelho 45	Ramais de Ventilação	Vaso Sanitário c/ 26" com visita	TLR	Tanque de lavar com jarrão de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 110 cm	——	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 de lajes utilizada para outros fins além de cobertura; caso contrário, esta altura deve ser no mínimo de 0,50 cm
Joelho 90	Redução excêntrica- superior	Entrace	VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" - h = 20 cm	——	Tubulação Água Fria	
Joelho 90- coluna bolsa	Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre - RG	Trecho	VR	Válvula de sucção (pico) 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	Indicação do Fluxo Água
Junção dupla	Registro de Pressão com PVC roscável - RP	Barrilete	AL	Coluna de alimentação	——	Tubulação de Água Pluvial	Indicação do Fluxo Esgoto

LOGOMARCA DA CONSULTORA
rhasambiental
Rua Virgílino Ferreira de Souza, 73 - Barreiros - São José - Santa Catarina
CEP 88117-700 CNPJ.: 12.677.177/0001-06
Tel/Fax - (0048)- 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
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ED.RESIDENCIAL ZEE

LOCALIDADE – MUNICÍPIO
AGRONÔMICA - FLORIANÓPOLIS

PROJETO DE ENGENHARIA
PLANTA BAIXA SÓTÃO
REDES DE ÁGUA E ESGOTO

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
ENGº. SOLANO M. SILVEIRA		ALICE BIANCHI TRENTINI	AGO/2017	06/13
ESCALA	ART	TOPOGRAFIA	DATA TOP.	
INDICADA				