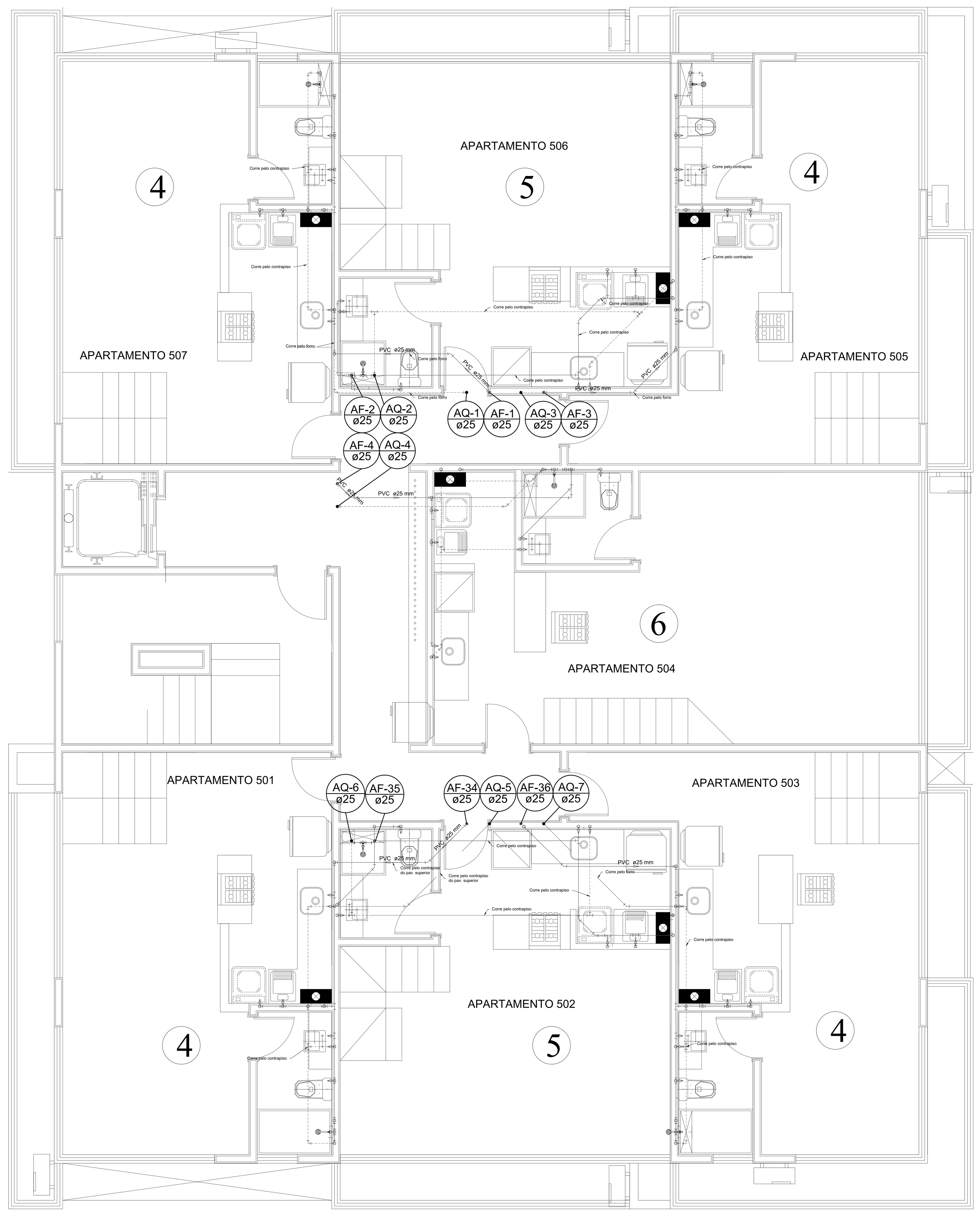
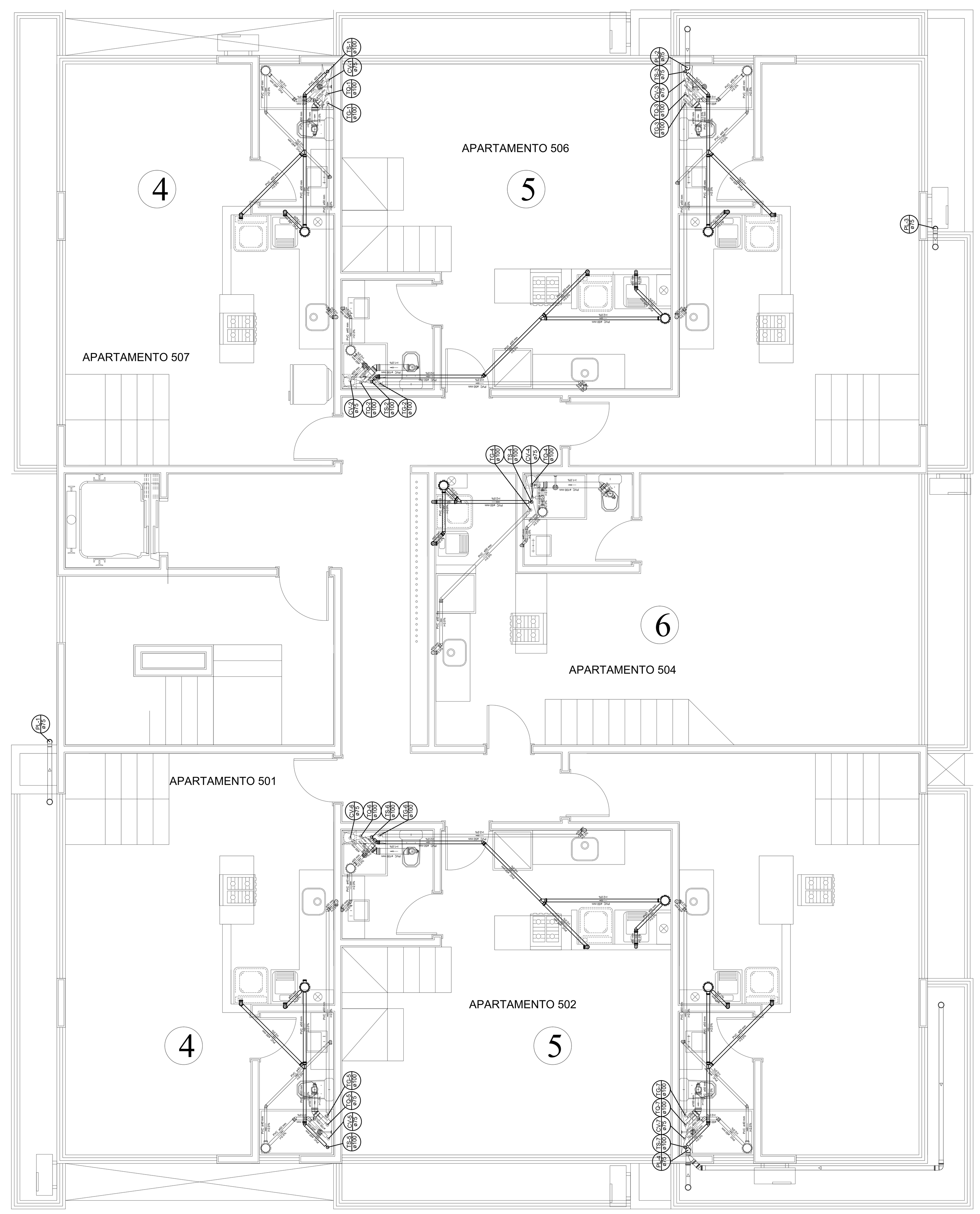



1 PLANTA BAIXA ÁGUA PAVIMENTO TIPO 5
ESCALA 1:50




2 PLANTA BAIXA ESGOTO PAVIMENTO TIPO 5
ESCALA 1:50

## LEGENDA

- Banheira de Uso Geral tipo 2
- Banheira de Uso Residencial tipo 2
- Bucha de redução longa
- Caixa Sifonada - ( 150x150x50)
- Chuveiro Residencial
- Curva 90 curta- coluna bolsa
- Curva 90 curta- desce
- Joelho 45
- Joelho 90
- Joelho 90- coluna bolsa
- Joelho 90- desce
- Junção dupla
- Junção simples
- Junção simples- coluna
- Lavatório de Uso Geral
- Luva de correr- coluna
- Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
- Ralos pluviais
- Ramais de Ventilação
- Redução excêntrica- superior
- Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre - RG
- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC 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
- Vaso Sanitário c/ J90° com visita
- E Estaca
- T Trecho
- EEE Estação Elevatória de Esgoto
- BL Barrilete

| | |
|---|---|
| CH | Chuveiro - 25mm x 1/2" - h = 220 cm |
| HIDRÔMETRO | Hidrômetros - cavalete 3/4" |
| LV | Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"- h = 60 cm |
| MLR | Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" - h = 85 cm |
| PIA | Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"- h = 90 cm |
| RG | Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4" - h = 180 cm |
| RP | Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4" - h = 110 cm |
| TLR | Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"- h =110 cm |
| VS | Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"- h = 20 cm |
| VR | Válvula de sucção (poço) c/ PVC soldável - 1.1/2" |
| AF | Coluna de água fria |
| AL | Coluna de alimentação |
| TQ | Tubo de queda de esgoto |
| CV | Coluna de ventilação |
| CG | Caixa de gordura |
| CES | Caixa de esgoto sifonada |
| CE | Caixa de esgoto |
| AP | Coluna pluvial |
| CAG | Caixa de Areia pluvial com grelha |
| —— | Tubulação Coleta de Esgoto |
| —— | Tubulação Água Fria |
| —— | Tubulação Ventilação |
| —— | Tubulação de Alimentação de Água |
| —— | Tubulação de Água Pluvial |

(1) Detalhe Sanitário

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

- Ø≤75 mm (i=2,0%)
- Ø100 mm a 150 mm (i=1,0%)
- Ø>150 mm (i=0,5%)

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.

Indicação do Fluxo Água

▷ Indicação do Fluxo Esgoto


LOGOMARCA DA CONSULTORA
rhasambiental
Rua Virgílino Ferreira de Souza, 71 - 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

SISTEMA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ED.RESIDENCIAL ZEE

LOCALIDADE – MUNICÍPIO: AGRONÔMICA - FLORIANÓPOLIS

PROJETO DE ENGENHARIA

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO 5
REDES DE ÁGUA E ESGOTO

| PROJETO | VISTOS | DESENHO | DATA | FOLHA Nº |
|---|---|---|---|---|
| ENGº SOLANO M. SILVEIRA | | ALICE BIANCHI TRENTINI | AGO/2017 | 05/13 |
| ESCALA: INDICADA | ART | TOPOGRAFIA | DATA TOP. | |