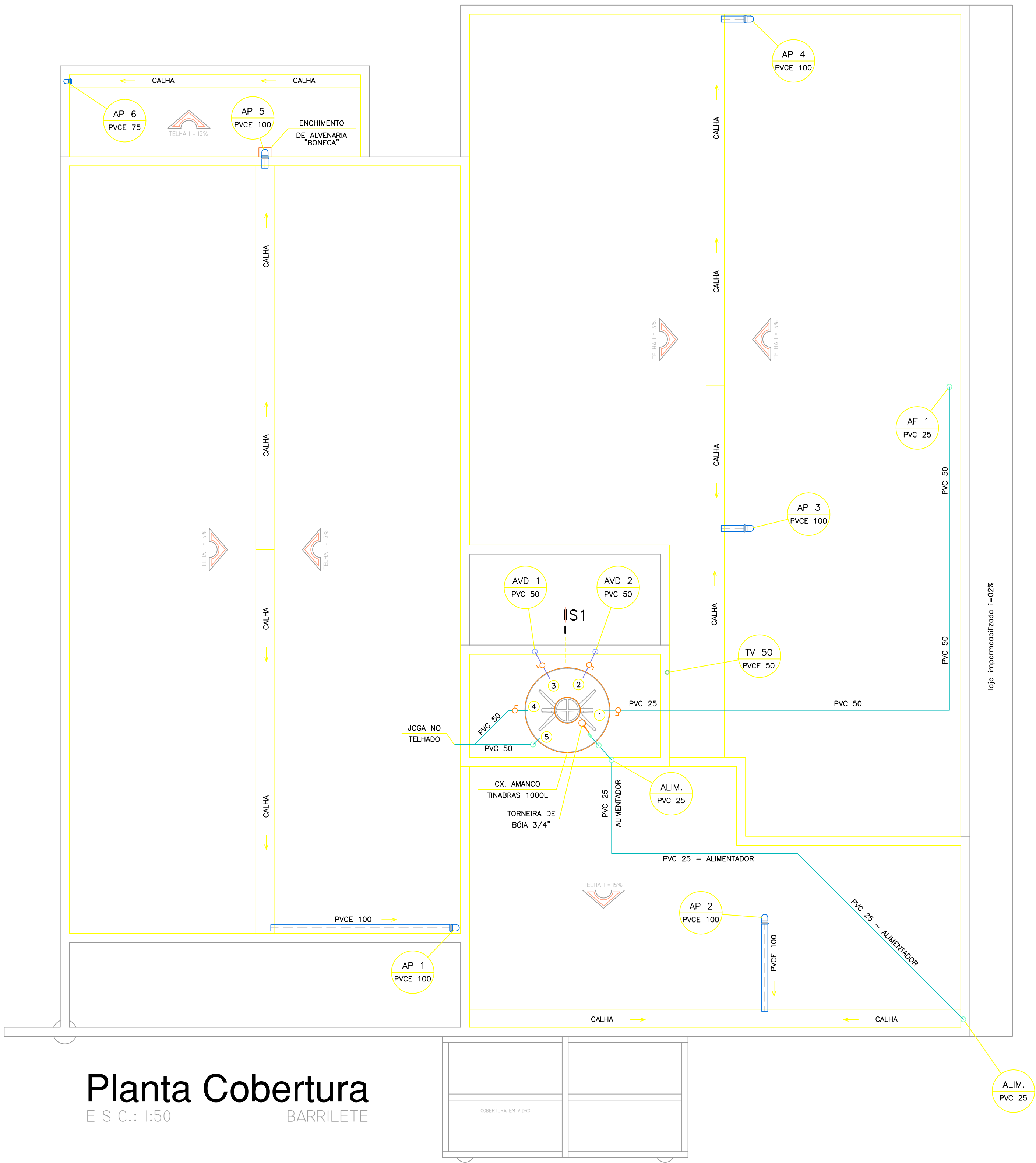


Planta Pvto. Térreo  
E S C.: 1:50



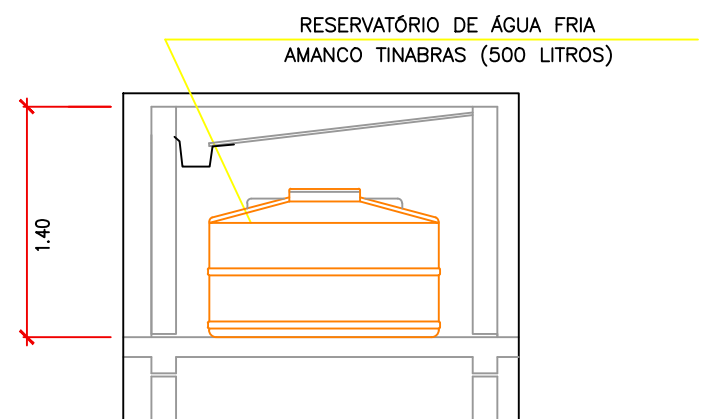
Planta Cobertura  
E S C.: 1:50

LEGENDA COBERTURA

- 1 - ÁGUA FRIA PARA CONSUMO - PVC 50
- 2 - ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - PVC 50
- 3 - ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - PVC 50
- 4 - LIMPEZA - PVC 50 (SADA PROTEGIDA COM TELA NYLON #20mm)
- 5 - EXTRASOR - PVC 50 (SADA PROTEGIDA COM TELA NYLON #20mm)

CONVENÇÃO RAMAIS DE ÁGUA

- AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
- AL - ALIMENTADOR PREDIAL (ENTRADA DE ÁGUA SANEPAR)
- DET H - DETALHE DE RAMAL DE ÁGUA (V. ISOMÉTRICOS)
- PVC - TUBO DE PVC SÓLIDAVEL P/ ÁGUA FRIA
- AVD - COLUNA DE ÁGUA P/ VASO SANITÁRIO



Seção S1  
E S C.: 1:50

CONVENÇÃO ESGOTO/PLUVIAL

- ACH - COLUNA DE ÁGUA REAPROVEITADA DE CHUVA
- AP - TUBO DE Queda DE ÁGUA PLUVIAL
- CE - CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO (V. DET.)
- CIE - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (V. DET.)
- CP - CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (V. DET.)
- CIP - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (V. DET.)
- CG - CAIXA DE GORDURA TIGRE (V. DET.)
- DET E - DETALHE DE RAMAL DE ESGOTO (V. DET.)
- PVCE - TUBO DE PVC RÍGIDO LINHA ESGOTO SANITÁRIO
- TJ - TORNEIRA COMUM TIPO DE JARDIM
- TV - TUBO DE VENTILAÇÃO

CONVENÇÃO ISOMÉTRICOS

- AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
- AO - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- AVD - COLUNA DE ÁGUA P/ VASO SANITÁRIO
- PVC - TUBO DE PVC SÓLIDAVEL P/ ÁGUA FRIA
- PPR - TUBO P/ ÁGUA QUENTE LINHA PPR AMANCO (OU LINHA AQUATHERM TIGRE)
- CO - TUBO DE COBRE - CLASSE E
- RGC - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA
- RPC - REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA
- VD - VÁLVULA DE DESCARGA C/ REGISTRO
- VS - VASO SANITÁRIO
- VSCX - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
- DM - DUCHA MANUAL
- CH - CHUVEIRO TIPO DUCHA
- CHE - CHUVEIRO ELÉTRICO
- LV - LAVATÓRIO
- BH - BANHEIRA
- PI - PIA
- MP - MÁQUINA DE LAVAR PRATOS
- FI - PONTO P/ FILTRO
- TQE - TANQUE
- ML - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS

SIMBOLOGIA:

- CP - CAIXA DE PASSAGEM - ÁGUA PLUVIAL
- CE - CAIXA DE PASSAGEM - ESGOTO
- CIP - CAIXA DE INSPEÇÃO - ÁGUA PLUVIAL
- CIE - CAIXA DE INSPEÇÃO - ESGOTO
- CGP - CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA - ÁGUA PLUVIAL
- CSP - CAIXA DE SÚNDURO - ÁGUA PLUVIAL
- CG - CAIXA DE INSPEÇÃO - CAIXA DE GORDURA
- TORNEIRA DE ÁGUA DE CHUVA - PLACA DE AVISO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL
- ESGOTO GERAL
- ÁGUA PLUVIAL GERAL
- MUDANÇA DE DIREÇÃO PARA CIMA
- MUDANÇA DE DIREÇÃO PARA BAIXO
- MUDANÇA DE DIREÇÃO PARA CIMA
- MUDANÇA DE DIREÇÃO PARA BAIXO
- RELÓGIO REGISTRO - HIDRÔMETRO
- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE CHUVA REAPROVEITADA
- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA VÁLVULA DE DESCARGA
- VÁLVULA DE ESFERA
- BUCHA DE REDUÇÃO
- UNIÃO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO

Anotações:

- TODA TUBULAÇÃO CORRE SOB O PISO, EXCETO AS MARCADAS EM CONTRÁRIO
- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL E ESGOTO DEVE TER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%

ESCALA INDICADA  
DESENHO  
MANINI

PROFESSORA  
CÂMARA DE SANTA MARIANA

PROJETO HIDRÁULICO SANITÁRIO  
PAULO CESAR GAMA DE SOUZA

ESCALA  
H01