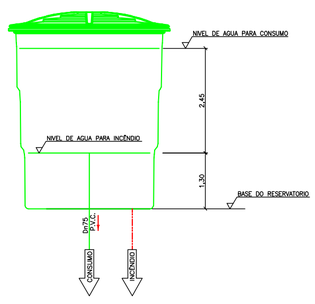
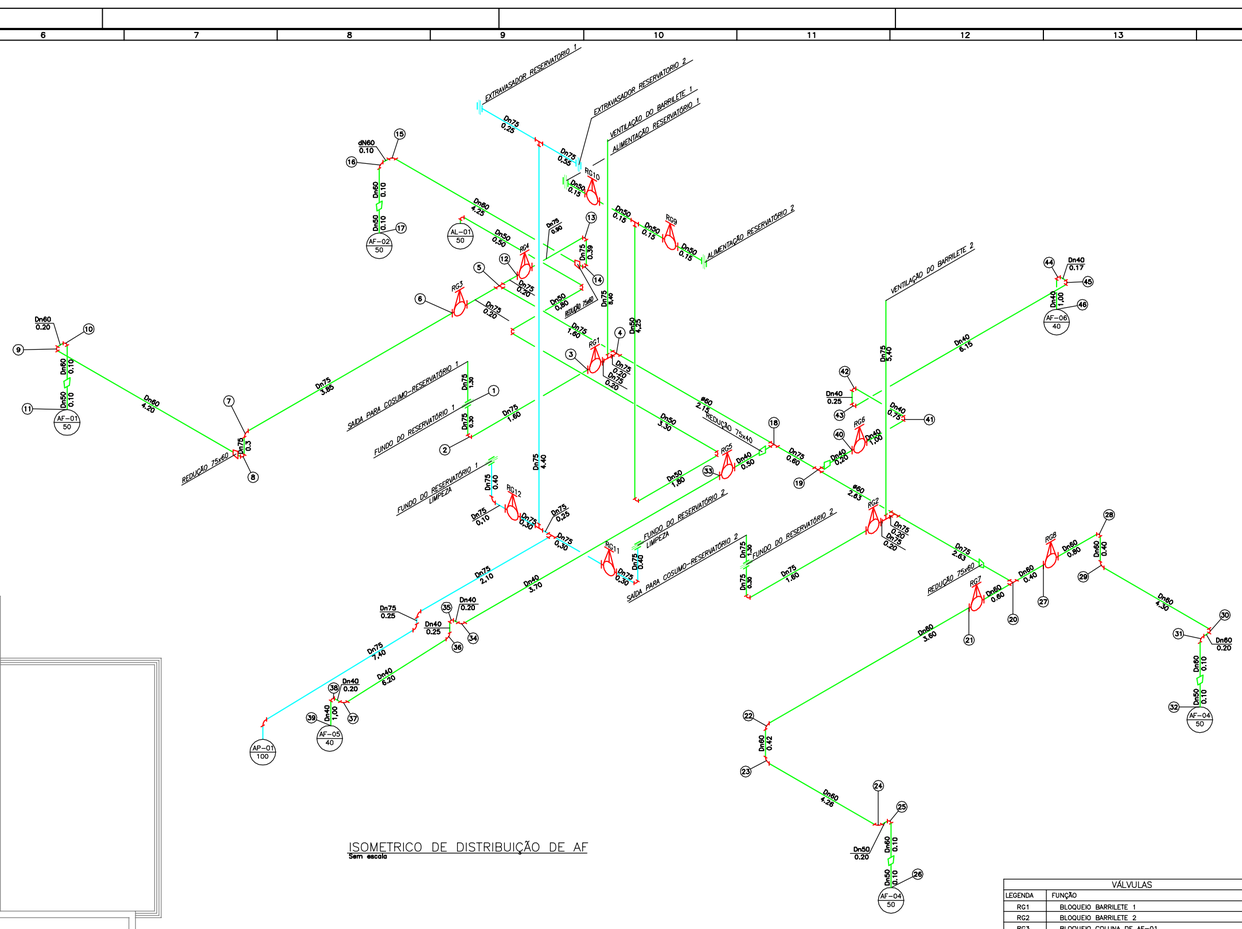
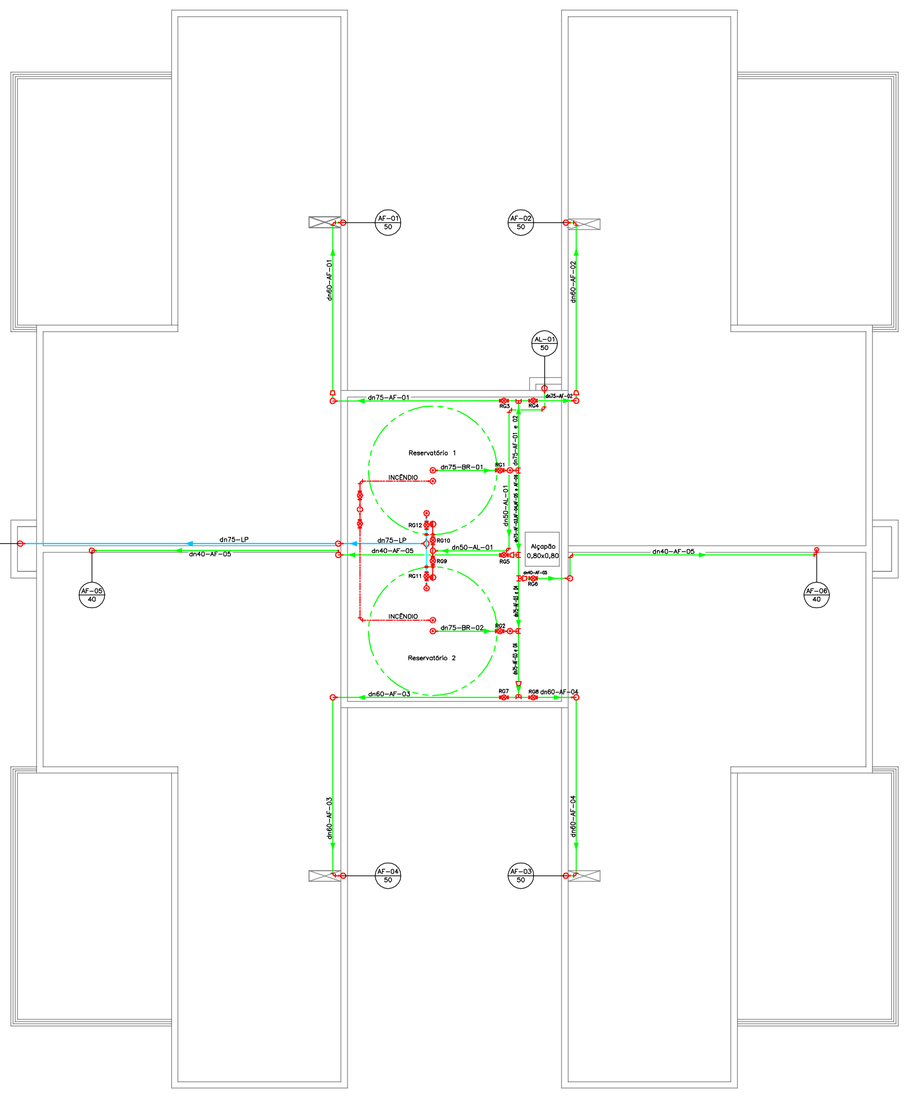
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



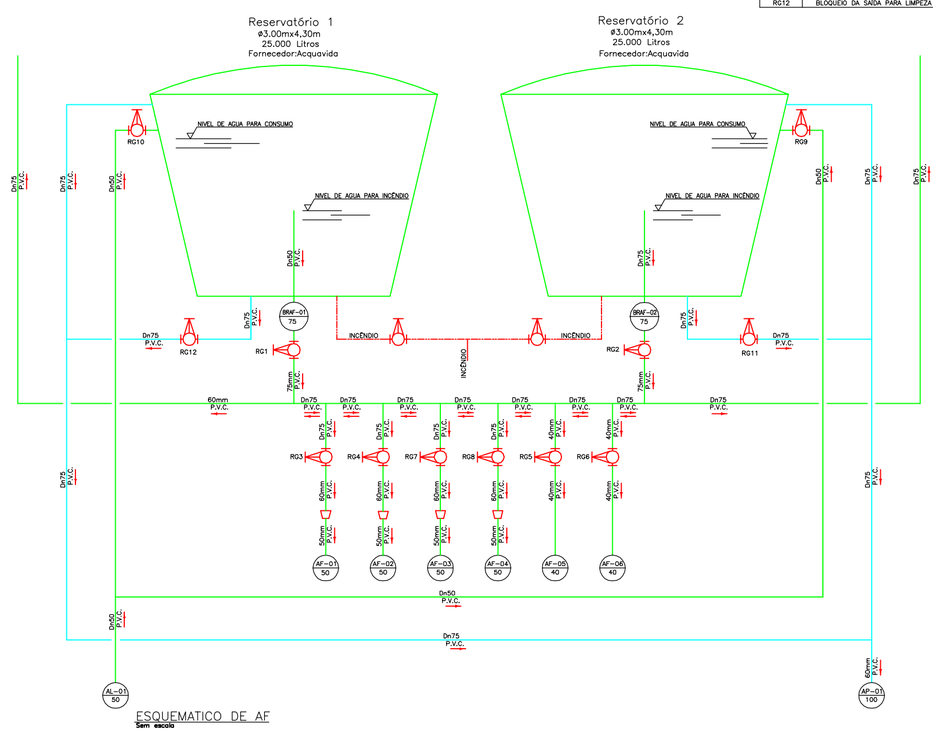

DETALHE DA ALTURA DA SAIDA DE CONSUMO NOS RESERVATÓRIOS
Escala-1:50




ISOMETRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE AF
Sem escala




PLANTA DE DISTIBUIÇÃO DE AF- TORRE 01 E TORRE 02
Escala-1:50




ESQUEMATICO DE AF
Sem escala

| VÁLVULAS | |
|---|---|
| LEGENDA | FUNÇÃO |
| RG1 | BLOQUEIO BARRILETE 1 |
| RG2 | BLOQUEIO BARRILETE 2 |
| RG3 | BLOQUEIO COLUNA DE AF-01 |
| RG4 | BLOQUEIO COLUNA DE AF-02 |
| RG5 | BLOQUEIO COLUNA DE AF-05 |
| RG6 | BLOQUEIO COLUNA DE AF-06 |
| RG7 | BLOQUEIO COLUNA DE AF-03 |
| RG8 | BLOQUEIO COLUNA DE AF-04 |
| RG9 | BLOQUEIO DA ENTRADA DO RESERVATÓRIO 2 |
| RG10 | BLOQUEIO DA ENTRADA DO RESERVATÓRIO 1 |
| RG11 | BLOQUEIO DA SAÍDA PARA LIMPEZA DO RESERVATÓRIO 2 |
| RG12 | BLOQUEIO DA SAÍDA PARA LIMPEZA DO RESERVATÓRIO 1 |

DESENHOS DE REFERÊNCIA
011-09-MD-004-MEMORIAL DESCRITIVO
011-09-MD-006-MEMORIAL DE CÁLCULO HIDRÁULICO-RESERVA E ABASTECIMENTO
011-09-MD-008-PLANILHA DE CÁLCULO HIDRÁULICO DAS COLUNAS DA TORRE 1
011-09-MD-009-PLANILHA DE CÁLCULO HIDRÁULICO DAS COLUNAS DA TORRE 2

**NOTAS:**
1-Todas as medidas em metros.
2-A execução do projeto de Água fria deve estar de acordo com a NBR-5126-"Instalação Predial de Água Fria".
3-A execução do projeto de Água quente acordo com a NBR-7198 "Projeto e Execução de Instalações Prediais de Água Quente"
4-Material de instalação de acordo com a NBR-5648 "Sistemas Prediais de Água Fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com Junta Soldável- Requisitos"
5-Caimento de 0,5% nos tubos de Água Fria e Limpeza no sentido de consumo ou escoamento.
6-Não aquecer o tubo para fazer bolsas de emendas, utilizar luvas para as junções.
7-Nos locais com trafego de veículos a tubulação deverá ser enterrada a 50 cm de profundidade mínimo sobre lençol de areia, coberto placas de concreto e com terra.
8-Nas áreas onde não há trafego de veículos a tubulação deverá ser enterrada a 30 cm de profundidade.
9-Não embutir nenhum tubo nas vigas de concreto quando houver necessidade, fazer bainhas.

LEGENDA SANITÁRIA
TUBOS
AGUA FRIA POTÁVEL-PVC MARROM
AGUA FRIA POTÁVEL-PVC MARROM PELO SOLO OU PISO
AGUA QUENTE POTAVEL-CPVC
REGISTROS
RG-REGISTRO DE GAVETA
RP-REGISTRO DE PRESSÃO
TORNEIRA DE BOIA
RE-REGISTRO ESFERA
TORNEIRA DE PRESSÃO
VALVULA DE RETENÇÃO
CONEXÕES
CURVA 90°
TE 90°
CURVA 45°
TRANSPOSIÇÃO
JOELHO 90°
REDUÇÃO
JOELHO 45°
DERIVAÇÕES
CURVA OU JOELHO COM SAIDA PARA BAIXO
TE COM SAIDA PARA BAIXO
CURVA OU JOELHO COM SAIDA PARA CIMA
TE COM SAIDA PARA CIMA
PLUMADAS
A-TIPO DE LIQUIDO OU ATENDIMENTO
B-NÚMERO DA PLUMADA
C-DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
AF-ÁGUA FRIA
AL-ALIMENTAÇÃO DA CAIXA DÁGUA
AQ-ÁGUA QUENTE
LP-LIMPEZA E LADRÃO DO RESERVATÓRIO
BRAF-BARRILETE DE AF
PVC-TUBO DE PVC MARROM
CPVC-TUBO PARA AQ AQUATERM
SENTIDO DE FLUXO
CAIMENTO
PLUMADAS
CH-CHUVEIRO
CA-CAIXA ACOPLADA
DH-DUCHA HIGIÊNICA
FR-FURO
LA-LAVATORIO
PA-PIA DE LAVAGEM
RE-REGISTRO DE ESFERA
RG-REGISTRO GAVETA
RP-REGISTRO DE PRESSÃO
TLR-TANQUE DE LAVAR ROUPA
TO-TORNEIRA A 30 cm DO PISO

EQUIVALÊNCIA DE TUBOS PVC MARROM PARA AGUA FRIA REFERENTE AS DIMENSÕES

| DIAMETRO COMERCIAL | DIAMETRO INTERNO | DIAMETRO EM POLEGADAS |
|---|---|---|
| Dn | DI | DI |
| 20 | 17 | 1/2" |
| 25 | 21,6 | 3/4" |
| 32 | 27,8 | 1" |
| 40 | 35,2 | 1 1/4" |
| 50 | 44 | 1 1/2" |
| 60 | 53,4 | 2" |
| 75 | 66,6 | 2 1/2" |
| 85 | 75,6 | 3" |
| 110 | 97,8 | 4" |

| Revisão | Descrição | Verificado | Data |
|---|---|---|---|
| 1 | Alterado o tubo LP-01 para AP-05 | Mauricio | 05/12/2011 |
| 0 | Para aprovação | Mauricio | 04/12/2010 |

PRISCILA T. PAULINO ROCHA- C.R.E.A.:5062540037
PROJETOS HIDRÁULICOS
Fone:(19)3826-1665-Celular:(19)8139-2007-Email:priscilapaulino@terra.com.br

Cliente:
CORTIZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES DE IMOVEIS LTDA
Título:
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIOR
Ref. do cliente:
EDIFICIO DI CHIARI-TORRE 1 E TORRE 2

| | Nome | Data |
|---|---|---|
| Desenhado | Mauricio | 02/08/2010 |
| Verificado | Priscila | 02/08/2010 |
| Aprovado | Priscila | 02/08/2010 |

| Desenho nº: | Folha: | Escala: | Revisão: |
|---|---|---|---|
| 011-09-HD-005 | 1 de 1 | 1:50 | 1 |

NBR10068/DIN6771-FORMATO A-0 (1189x841)

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT