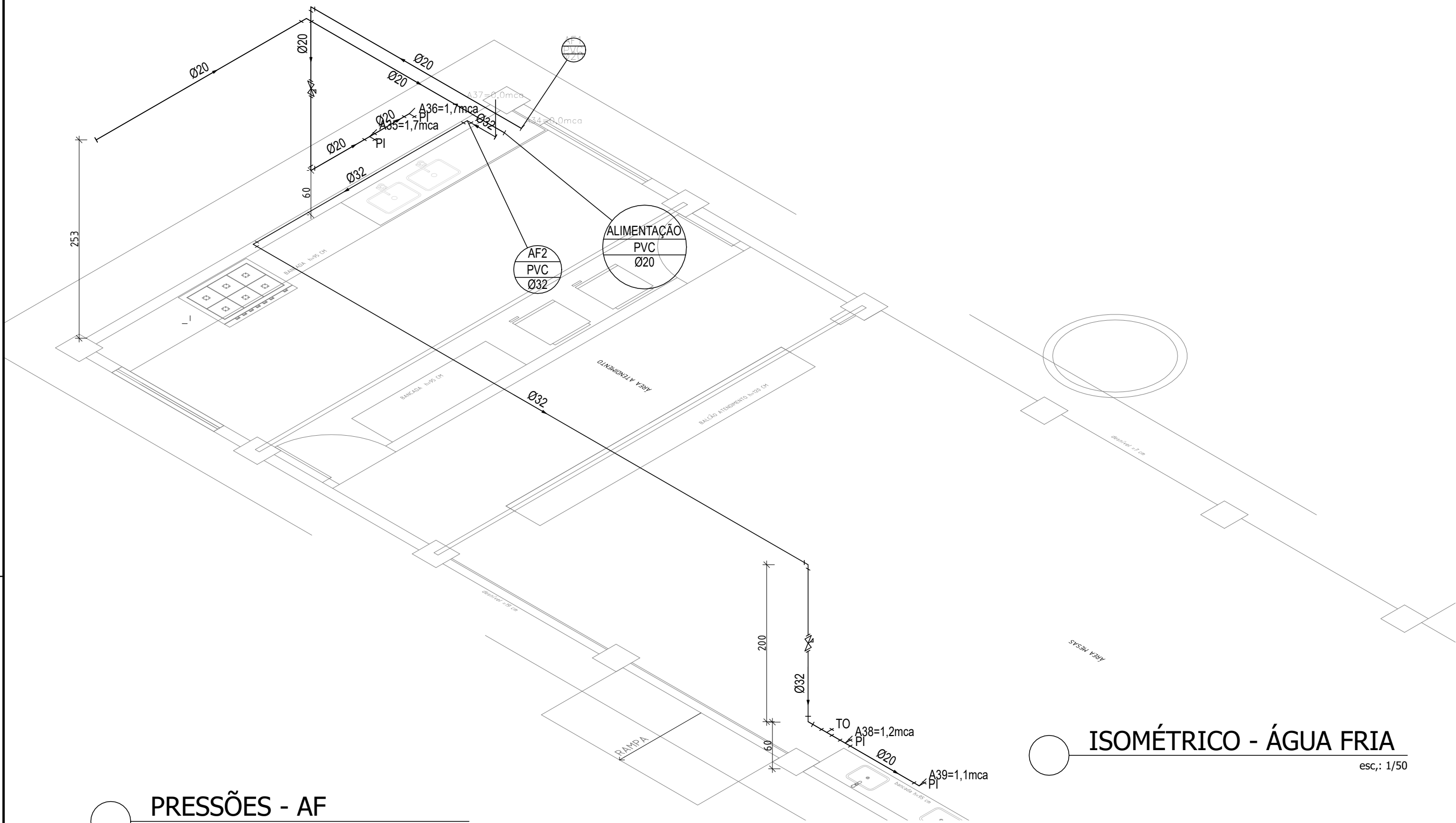


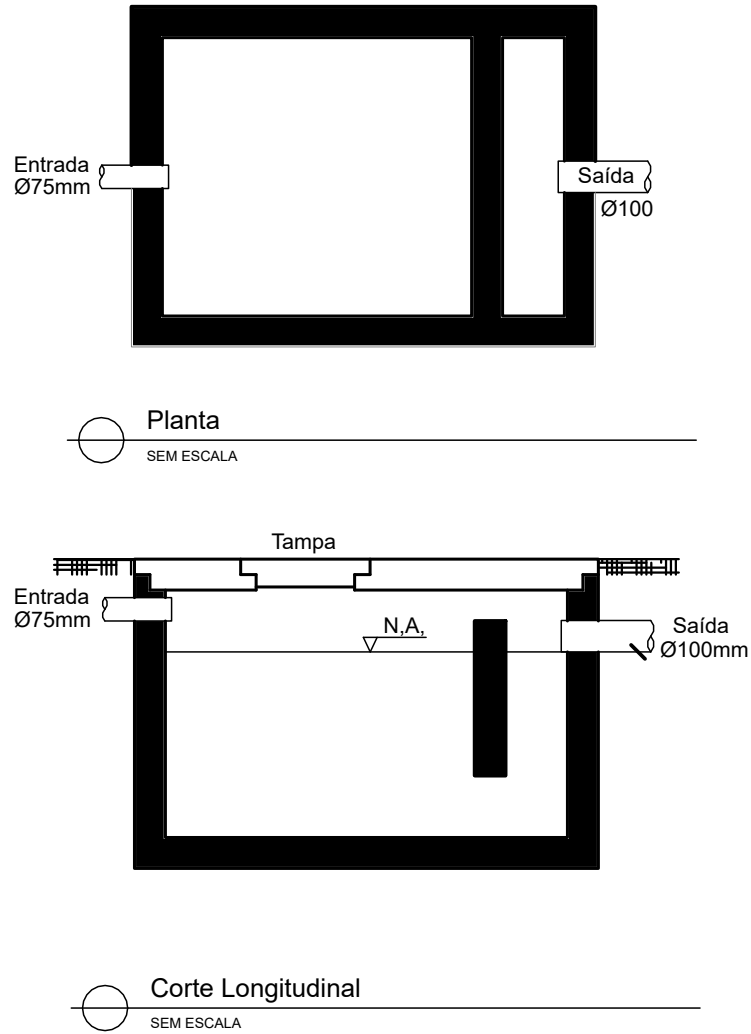
ESGOTO
esc.: 1/50



ISOMÉTRICO - ÁGUA FRIA
esc.: 1/50

PRESSÕES - AF

| trecho | pesos | vazão (l/s) | DN (mm) | Veloc. (m/s) | Ju (mca/m) | P,Inic. (mca) | Dif,cota (m) | P,Disp. (mca) | Cmp,Real (m) | Cmp,Eq. (m) | PC,tub (mca) | PC,cnx (mca) | PC,tot (mca) | Pressão (mca) |
|---------|-------|-------------|---------|--------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| A34-A35 | 2,8 | 0,50 | 27,8 | 0,83 | 0,03669 | 0,0 | 2,08 | 2,1 | 6,04 | 9,34 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 1,7 |
| A35-A36 | 1,4 | 0,35 | 27,8 | 0,58 | 0,02000 | 1,7 | 0,00 | 1,7 | 0,58 | 3,28 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,7 |
| A37-A38 | 2,8 | 0,50 | 27,8 | 0,83 | 0,03669 | 0,0 | 2,00 | 2,0 | 14,28 | 21,58 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,2 |
| A38-A39 | 1,4 | 0,35 | 27,8 | 0,58 | 0,02000 | 1,2 | 0,00 | 1,2 | 1,09 | 3,79 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,1 |



Vol = 20L + 2 * N (pessoas)
Vol = 20 + 2 * 150
Vol = 320
Vol (projetado) = 320 LITROS

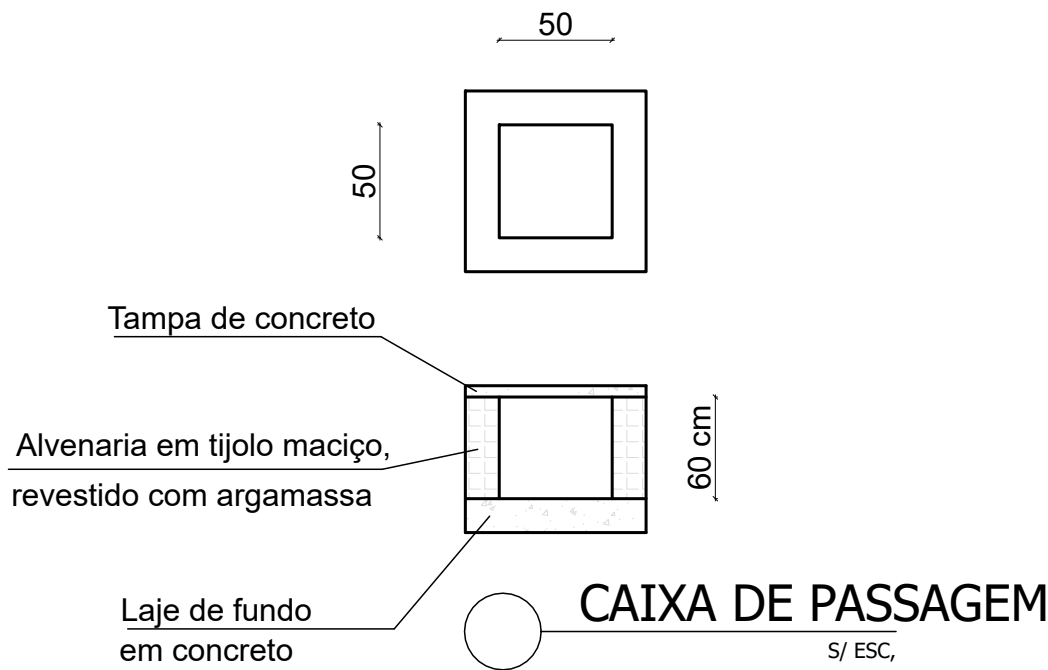
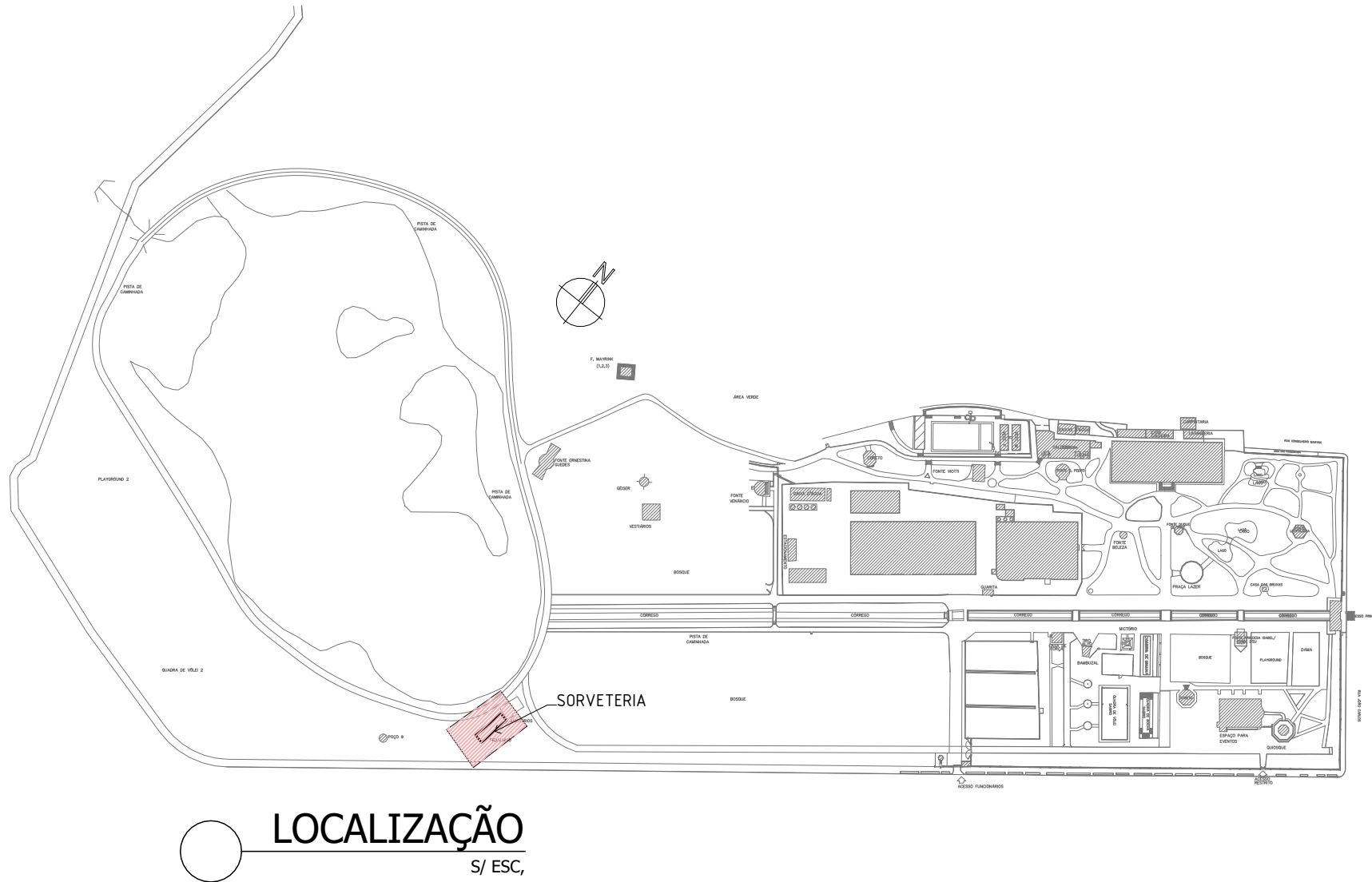
CAIXA DE GORDURA - DETALHES
Sem escala

LEGENDA - ESGOTO:

| PVC Soldável branco | |
|---------------------|---|
| | - Caixa Sifonada 150x150x50mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Curva 90 50mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Curva Longa 90 100mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Joelho 90 50mm (Detalhado/Desce) |
| | - Joelho 90 50mm (Detalhado/Sobe) |
| | - Luva 100mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva 40mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva 50mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva Dupla 100mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva Dupla 50mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva Dupla 75mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Ralo sifonado circular 100x40mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Redução 50x40mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Redução 75x50mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 50mm (Detalhado/em Planta) |
| Caixas Diversas | |
| | - Caixa de Gordura (Detalhado/em Planta) |
| | - Caixa de Inspeção (Detalhado/em Planta) |
| TUBULAÇÃO | |
| | - Tubo PVC Soldável branco 100mm (Detalhado) |
| | - Tubo PVC Soldável branco 40mm (Detalhado) |
| | - Tubo PVC Soldável branco 50mm (Detalhado) |
| | - Tubo PVC Soldável branco 75mm (Detalhado) |
| | - Tubo PVC Soldável branco (Unifilar) |

LEGENDA - ÁGUA FRIA:

| LEGENDA - ÁGUA FRIA: PVC Soldável marrom | |
|--|---|
| | - Curva 90 20mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Joelho 90 32mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Luva 20mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Luva 32mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Tê 32mm (Unifilar/em Planta) |
| Registros,Valv.,Hid | |
| | - Registro de Gaveta base 1" (Unifilar/em Planta) |
| TUBULAÇÃO | |
| | - Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe) |
| PI | Pia |
| TO | Torneira |



CAIXA DE PASSAGEM
S/ ESC.

Observações:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COTAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
- NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
- EM CASO DE DÚVIDAS, É OBRIGATÓRIA A CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS É PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 5.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1968;
- PARA CAIXA DE GORDURA, VER DESENHO CXB_PROAG_10947_PB_EST_DES_B102;
- PARA CAIXA DE PASSAGEM, VER DESENHO PADRÃO SETOP.

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| R03 | Aprovado | 23/11/2020 |
| R02 | Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 16.10.2020 | 20/10/2020 |
| R01 | Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 24.09.2020 | 30/09/2020 |
| R00 | Emissão inicial | 11/09/2020 |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA |
| PROPRIETÁRIO: | | |
| Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE CNPJ nº 23.768.219/0001-17 | | |
| RT: | | |
| WASHINGTON J. ALMEIDA CREMAG 807770 FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.630.198/0001-417 | | |
| OBJETO: | | EMPREENDIMENTO: |
| REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG SORVETERIA | | PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU |
| DISCIPLINA: | | ETAPA: |
| PROJETO HIDROSSANITÁRIAS | | PROJETO BÁSICO |
| LOCAL: | | |
| PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG | | |
| CONTEÚDO: | | |
| ESGOTO E ÁGUA FRIA - PLANTA, ISOMÉTRICO, DETALHES. | | |
| ARQUIVO: | DEMANDA: | DATA: |
| CXB_PROAG_10947_PB_HID_DES_B108_R03 | 10947 | 09/2020 |
| REV: | FOLHA: | |
| R03 | 001/002 | |