

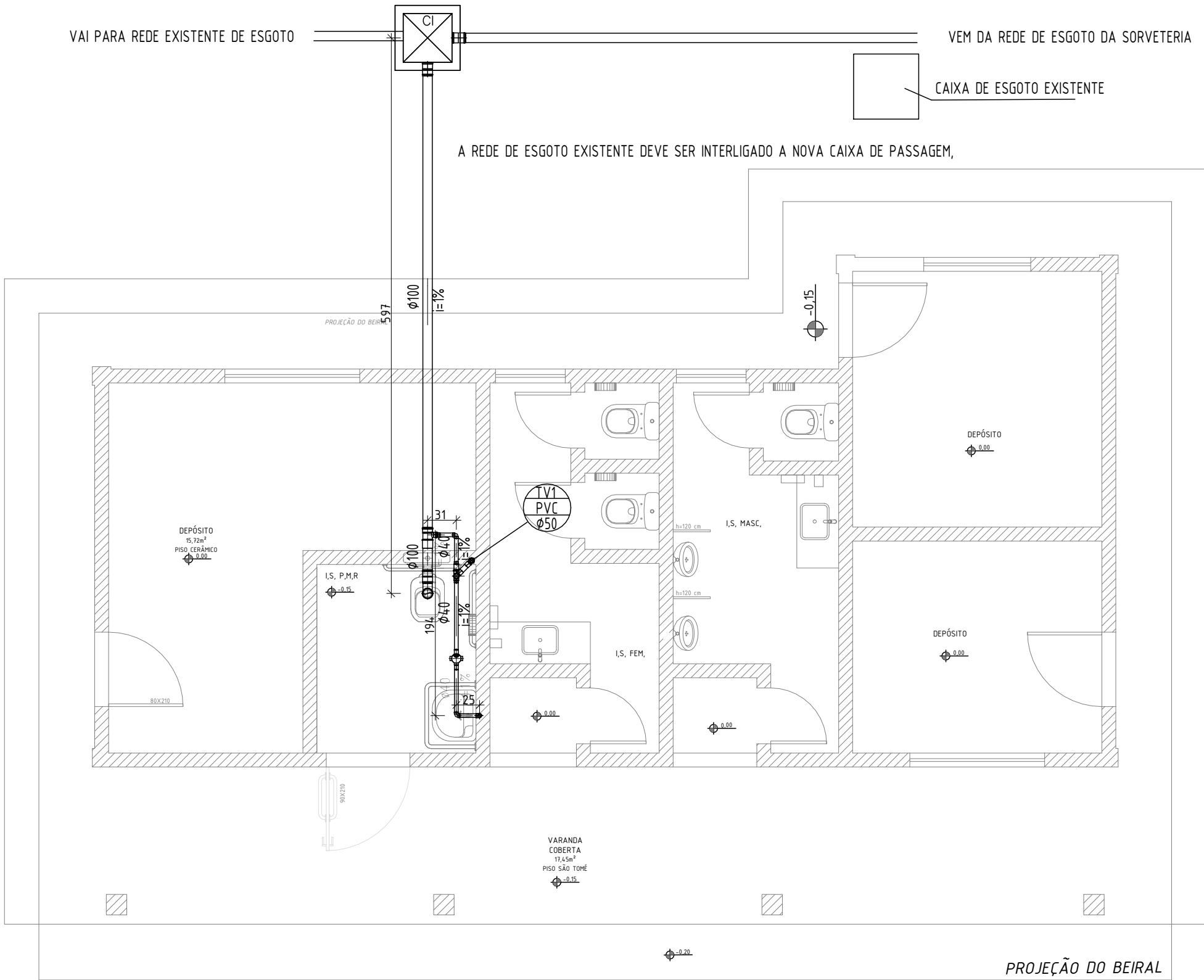
ISOMÉTRICO - AF
esc.: 1/25

LEGENDA - ÁGUA FRIA

| PVC Soldável marrom | |
|---------------------|---|
| | - Joelho 90 20mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Joelho 90 25mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Joelho 90 com bucha de latão 20mmx1/2" (Unifilar/em Planta) |
| | - Joelho 90 com bucha de latão 25mmx1/2" (Unifilar/em Planta) |
| | - Luva 25mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Luva 32mm (Unifilar/em Planta) |
| | - Tê 25mm (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 CP19) (Unifilar) |
| DH | Ducha Higiénica |
| LV | Lavatório |
| VS | Vaso Sanitário |

TABELA DE 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 | 0,0 | 0,55 | 27,8 | 0,91 | 0,04304 | 0,0 | 1,89 | 1,9 | 1,89 | 1,99 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 1,8 |
| A35-A36 | 0,0 | 0,40 | 21,6 | 1,09 | 0,08174 | 1,8 | 0,41 | 2,2 | 0,41 | 1,31 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 2,1 |
| A36-A37 | 0,0 | 0,15 | 21,6 | 0,41 | 0,01469 | 2,1 | 0,00 | 2,1 | 1,84 | 7,34 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 2,0 |
| A36-A38 | 0,0 | 0,25 | 17,0 | 1,10 | 0,11201 | 2,1 | 0,34 | 2,5 | 0,49 | 3,69 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 2,0 |
| A35-A39 | 0,0 | 0,15 | 21,6 | 0,41 | 0,01469 | 1,8 | 0,00 | 1,8 | 0,21 | 3,31 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 |

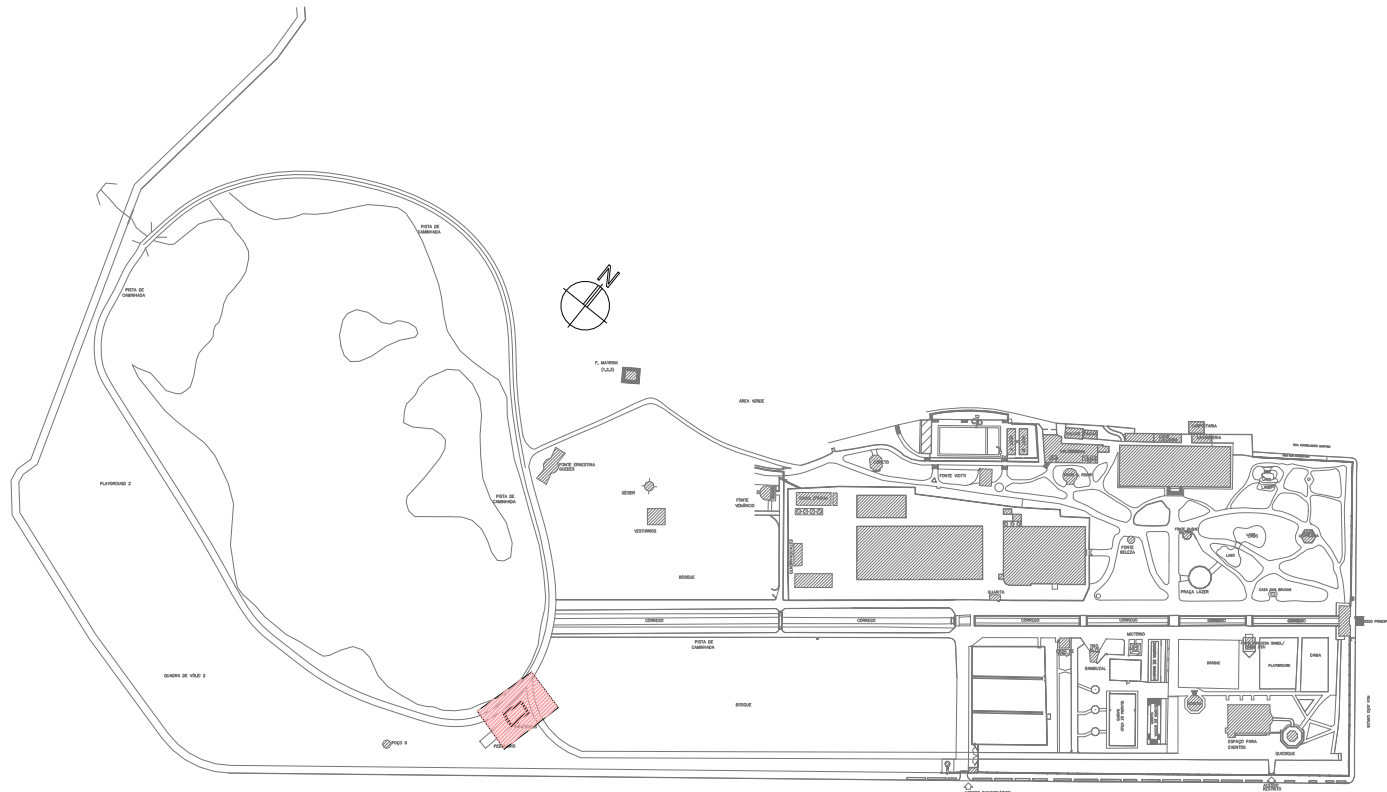


PLANTA - ESGOTO

esc.: 1/50

LEGENDA - ESGOTO - PVC Soldável branco

| | - Caixa Sifonada 100x100x40mm (Detalhado/em Planta) |
|-----------------|---|
| | - Curva 90 100mm (Detalhado/Sobe) |
| | - Joelho 90 50mm (Detalhado/Desce) |
| | - Joelho 90 50mm (Detalhado/Sobe) |
| | - Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Desce) |
| | - Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Sobe) |
| | - Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva 100mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva 40mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva 50mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Luva Dupla 100mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Redução 50x40mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Terminal de Ventilação 50mm (Detalhado/Desce) |
| | - Tê 100x50mm (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 50mm (Detalhado/Sobe) |
| Caixas Diversas | |
| | - Caixa de Inspeção 70x70 700 x 700mm (Detalhado/em Planta) |
| TUBULAÇÃO | |
| | - Tubo PVC Soldável branco 100mm (Detalhado) |
| | - Tubo PVC Soldável branco 40mm (Detalhado) |
| | - Tubo PVC Soldável branco 50mm (Detalhado) |



LOCALIZAÇÃO

Sem escala

Observações:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COTAS EM METROS, 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 DESTE DESENHO ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| R03 | Aprovado | 23/11/2020 |
| R02 | Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 20.10.2020 | 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 28.768.219/0001-17 | | |
| RT: | | |
| WASHINGTON J. ALMEIDA CREAMG 597770 FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.620.169/0001-47 | | |
| OBJETO: REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG | | EMPREENDIMENTO: |
| INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO PEDALINHO | | PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU |
| DISCIPLINA: PROJETO HIDROSSANITÁRIAS | | ETAPA: PROJETO BÁSICO |
| LOCAL: PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG | | |
| CONTEÚDO: ESGOTO E ÁGUA FRIA – PLANTA E ISOMÉTRICO. | | |
| ARQUIVO: CXB_PRQAG_10947_PB_HID_DES_B107_R03 | DEMANDA: 10947 | DATA: 09/2020 |
| REV: R03 | FOLHA: 001/001 | |