

NOTAS

- O RESERVATÓRIO INFERIOR DEVERÁ SER ALIMENTADO DIRETAMENTE PELA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO. O ENCAMINHAMENTO DEVERÁ SER DEFINIDO EM FUNÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRÔMETRO EXISTENTE.
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS (mm).
- CONFERIR AS MEDIDAS E NÍVEIS EM OBRA.
- VERIFICAR OS EIXOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS COM O PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
- SEMPRE QUE POSSÍVEL, SUBSTITUIR CONEXÕES TIPO COTOVELO E JOELHO POR CURVAS.
- AS TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO SÓ PODERÃO SER EXPOSTAS A INTEMPÉRIAS SE DOTADAS DE PROTEÇÃO (EX.: PINTURA, TUBO-LUVA).
- OS DIÂMETROS DAS REDES DE ÁGUA, GÁS E RECALQUE REFEREM-SE A "DIÂMETROS EXTERNOS", COMERCIALMENTE ENCONTRADOS NAS LOJAS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA); EXCETO OS DIÂMETROS DO AÇO GALVANIZADO (Fg6), QUE SÃO COMERCIALMENTE ENCONTRADOS EM POLEGADAS.
- OS LAVATÓRIOS, PIAS E TANQUES SERÃO DOTADOS DE SIFÕES COM ALTURA REGULÁVEL.
- EXECUTAR O ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE QUEDA DE ESGOTO, ÁGUA PLUVIAL E VENTILAÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA.
- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS COM PROFUNDIDADE < 80cm LOCALIZADAS EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDAS. (POR EXEMPLO, CANALETAS DE CONCRETO)
- PONTOS DE TORNEIRA PARA JARDIM E LIMPEZA DA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ALIMENTADOS DIRETAMENTE NA REDE APÓS O HIDRANTE.

ESPECIFICAÇÕES (CONFORME PROJETO, NORMAS, LITERATURA E LEGISLAÇÃO)

- ÁGUA FRIA (NBR 5626)
- MATERIAL: PVC (NBR 5648); PVC JEI PBA (NBR 9822)
- HIDRÔMETRO
- CONSULTAR ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELO ABASTECIMENTO LOCAL;

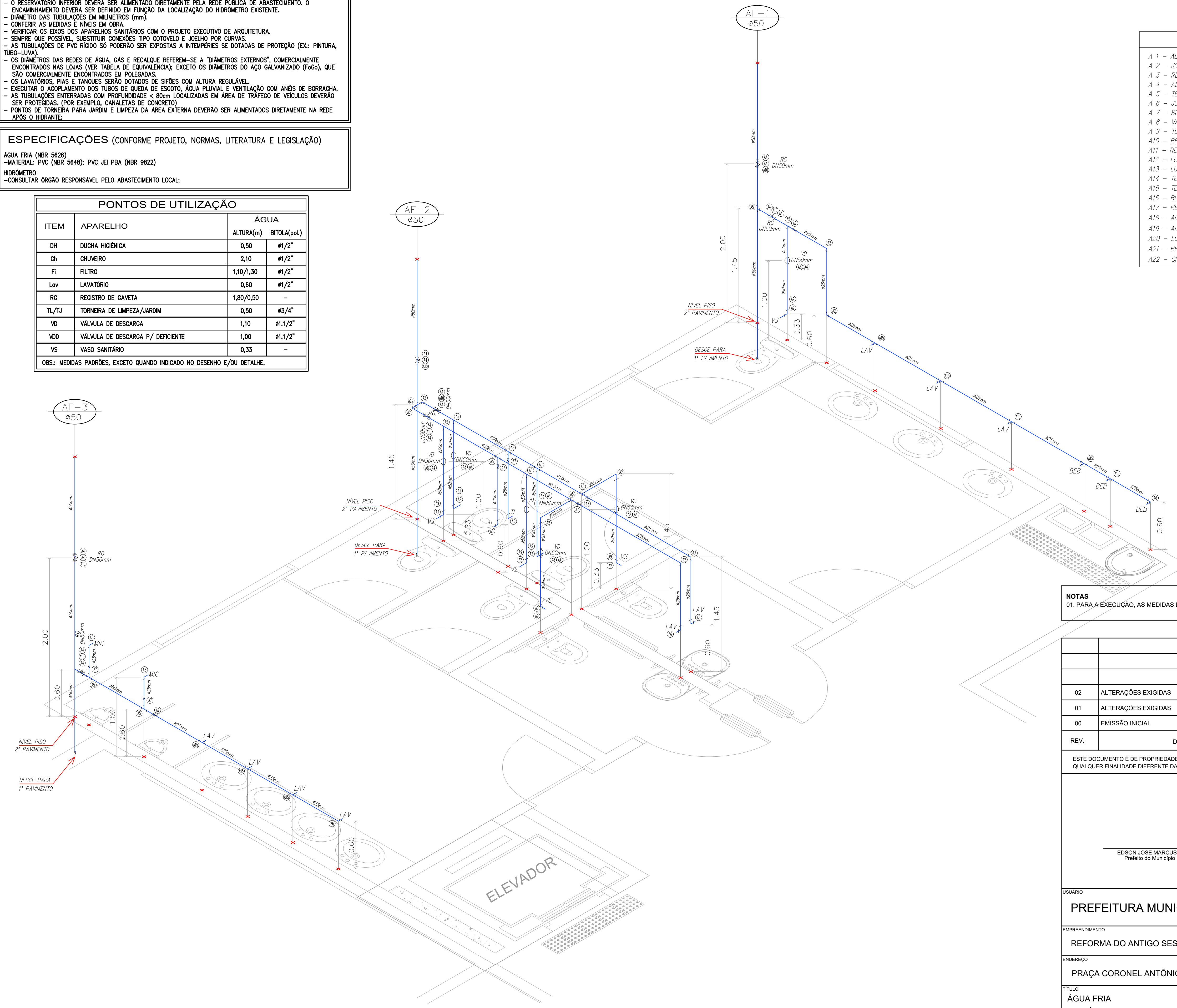
PONTOS DE UTILIZAÇÃO

| ITEM | APARELHO | ÁGUA | |
|-------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| | | ALTURA(m) | BITOLA(pol.) |
| DH | DUCHA HIGIÊNICA | 0,50 | 1/2" |
| Ch | CHUVEIRO | 2,10 | 1/2" |
| FI | FILTRO | 1,10/1,30 | 1/2" |
| Lav | LAVATÓRIO | 0,60 | 1/2" |
| RG | REGISTRO DE GAVETA | 1,80/0,50 | - |
| TL/TJ | TORNEIRA DE LIMPEZA/JARDIM | 0,50 | 3/4" |
| VD | VÁLVULA DE DESCARGA | 1,10 | 1.1/2" |
| VDD | VÁLVULA DE DESCARGA P/ DEFICIENTE | 1,00 | 1.1/2" |
| VS | VASO SANITÁRIO | 0,33 | - |

OBS: MEDIDAS PADRÕES, EXCETO QUANDO INDICADO NO DESENHO E/OU DETALHE.

LEGENDA - ÁGUA FRIA

- A 1 - ADAPTADOR SOLD. C/FLANGES LIVRES
- A 2 - JOELHO 90 SOLDÁVEL
- A 3 - REGISTRO DE GAVETA
- A 4 - ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA
- A 5 - TE 90 SOLDÁVEL
- A 6 - JOELHO 90 C/BUCHA LATAO
- A 7 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA
- A 8 - VALVULA DE DESCARGA
- A 9 - TUBO DE LIGAÇÃO DO VASO SANITÁRIO
- A10 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA
- A11 - REGISTRO DE PRESSAO
- A12 - LUVA SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATAO
- A13 - LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL E C/BUCHA DE LATAO
- A14 - TE 90 DE REDUCAO SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENTRAL
- A15 - TE 90 SOLDÁVEL C/BUCHA LATAO
- A16 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL
- A17 - REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL
- A18 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL P/ CX D'ÁGUA
- A19 - ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO
- A20 - LUVA SOLDÁVEL
- A21 - RESERVATÓRIO 1000 LITROS EM POLIETILENO
- A22 - CRUZETA SOLDÁVEL



NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | POR | APROV. |
|------|---------------------|------------|----------------|--------|
| 02 | ALTERAÇÕES EXIGIDAS | 01/06/2022 | AMANDA RIBEIRO | |
| 01 | ALTERAÇÕES EXIGIDAS | 25/04/2022 | AMANDA RIBEIRO | |
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 25/04/2022 | Virmondes Jr | |

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSE MARCUSSO
Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA-SP: 506897568

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

EMPREENHIMENTO

REFORMA DO ANTIGO SESI

I.C.A.N.P.
INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS E PROJETOS

ENDEREÇO

PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO - BOITUVA/ SP

| | | | |
|--------|----------------------|-----------------------|-------------|
| TÍTULO | ÁGUA FRIA ISOMÉTRICO | ÁREA DO TERRENO: | 929,34m² |
| | | ÁREA CONSTRUÍDA: | 1.736,24m² |
| | | ÁREA A DEMOLIR: | 487,35m² |
| | | ÁREA A CONSTRUIR: | 357,12 m² |
| | | TOTAL APÓS AMPLIAÇÃO: | 1.606,01 m² |

| | | | |
|------------------|---|------------------|---------|
| RESPONSÁVEL | ART/IRRT | DESENHO | APROV. |
| VIRMONDES JUNIOR | 28027230220672601 | VIRMONDES JUNIOR | |
| ESCALA | Nº DO FT | VISTO | FOLHA |
| INDICADA | | | A-02/07 |
| DATA | ARQUIVO | REV. | 02 |
| 01/06/2022 | BTV-SESI-ETEC-ÁGUA FRIA - FLS A-01 A A-07 | | |

2º PAVIMENTO - ISOMÉTRICO - WC's Masc. e Fem.
ESC. 1:25

