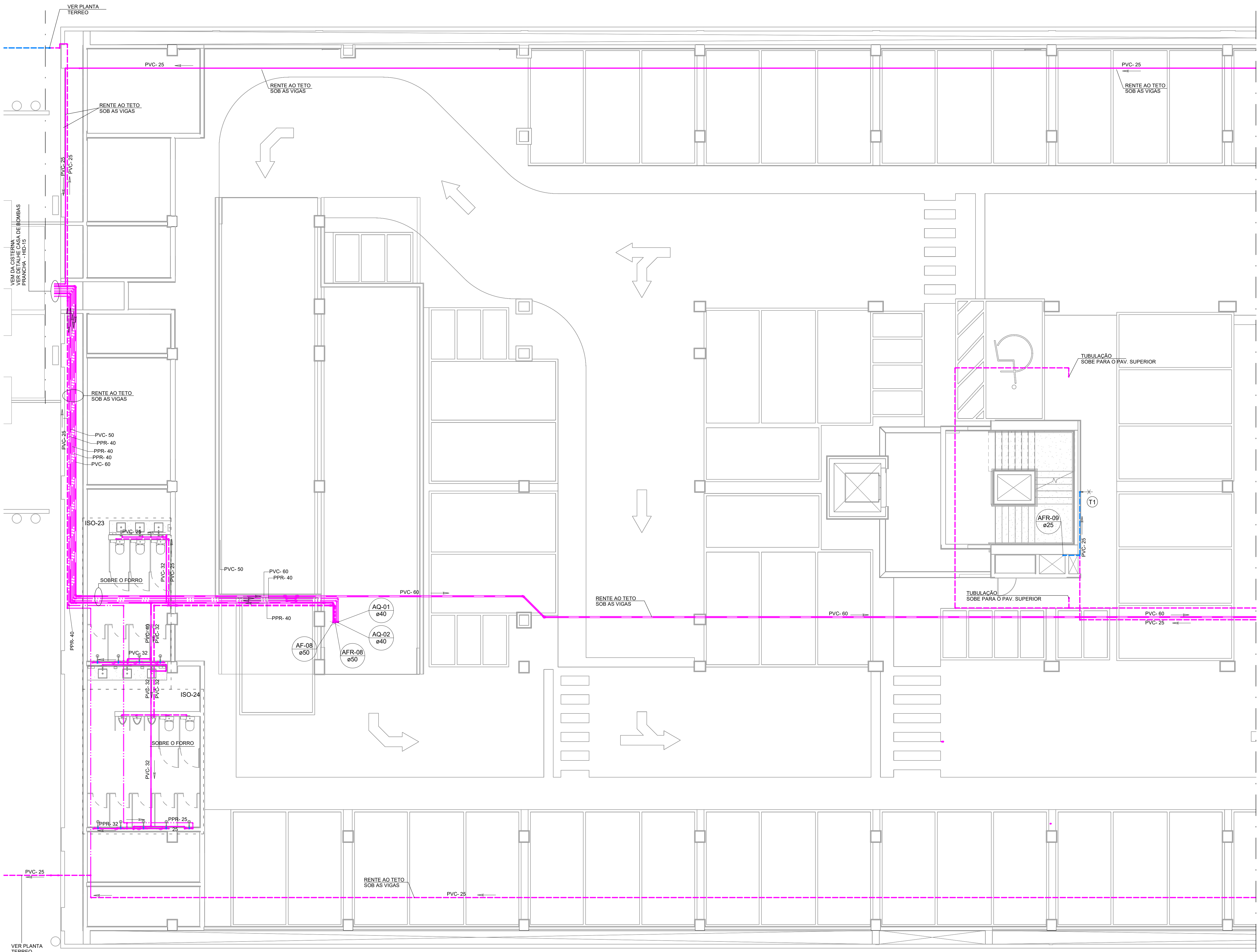




| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS       |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABELA DE SIGLAS E SIMBOLOGIA |                                                                                                   |
| AF                            | COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL                                                                       |
| AFR                           | COLUNA DE ÁGUA FRIA PARA REUSO                                                                    |
| AQ                            | COLUNA DE ÁGUA QUENTE                                                                             |
| PVC                           | TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO                                                                           |
| PPR                           | TUBULAÇÃO POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM                                                         |
| RGA                           | REGISTRO DE GAVETA LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ACABAMENTO                                  |
| REC                           | COLUNA DE RECALQUE                                                                                |
| LIMP                          | COLUNA DE LIMPEZA                                                                                 |
| EXT                           | COLUNA DE EXTRAVASOR                                                                              |
| RE                            | REGISTRO DE ESFERA                                                                                |
| RC                            | REGISTRO CHUVEIRO                                                                                 |
| LV                            | LAVATÓRIO                                                                                         |
| VS                            | VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA                                                            |
| VSCA                          | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA                                                                 |
| BEB                           | BEBEDOURO                                                                                         |
| CH                            | CHUVEIRO                                                                                          |
| PIA                           | PIA                                                                                               |
| MC                            | MICTÓRIO                                                                                          |
| TL                            | TORNEIRA DE LAVAGEM                                                                               |
| TNQ                           | TANQUE                                                                                            |
| VR                            | VÁLVULA DE RETENÇÃO                                                                               |
| (T)                           | TORNEIRA DE PRESSÃO COM ENCAIXE PARA MANGUEIRA 3/4" E COM INDICAÇÃO "ÁGUA IMPROPRIA PARA CONSUMO" |
| —                             | TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL                                                                         |
| - - -                         | TUBULAÇÃO DE ÁGUA REUSO                                                                           |
| — · —                         | TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE                                                                          |

- NOTAS**
01. COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
  02. TODAS AS COTAS DE ALTURA INDICADAS NESTE PROJETO REFEREM-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
  03. A LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS DEVERÃO OBEDECER AS COTAS INDICADAS NO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO.
  04. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA POTÁVEL SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, NA COR MARROM, DEVENDO SUPORTAR A PRESSÃO EM SERVIÇO DE 5 kgf/cm² (50 m.c.a.) A 20°C E FABRICADAS CONFORME NBR 5648/1999.
  05. OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,3% NO SENTIDO DO FLUXO DE ÁGUA.
  06. INSTALAR PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM LOCAL VISÍVEL NO BARRILETE COM PROCEDIMENTOS PARA LIMPEZA DO RESERVATÓRIO. COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
  07. TODA FINAL DE TUBULAÇÃO QUE CHEGA ÀTE UMA PEÇA SANITÁRIA DEVERÁ SER COM JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO PARA INTERLIGAÇÃO. DEVERÁ SER APLICADA FITA VEDANTE (FITA TEPLOX) NA ROSCA DE INTERLIGAÇÃO DA PEÇA SANITÁRIA.
  08. TODA TUBULAÇÃO AMBIENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA A ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS EM CHAPA DE AÇO, ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1,50 m. NOS DESVIOS HORIZONTAIS E NOS PÉS DE PRUMADA AS FIXAÇÕES DEVEREM SER PREVISTAS IMEDIATAMENTE ANTES E DEPOIS DE CADA UMA DAS CURVAS DOS DESVIOS.
  09. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DO BARRILETE DEVERÃO RECEBER INCLINAÇÃO NO SENTIDO ASCENDENTE (DA PRUMADA PARA CAIXA D'ÁGUA) DE NO MÍNIMO DE 1%.
  10. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ÁGUA DE REUSO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, NA COR MARROM, E DEVERÃO SUPORTAR A PRESSÃO EM SERVIÇO DE 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a.) A 20°C E FABRICADAS CONFORME NBR 5648/1999.
  11. ETIQUETAR REGISTRO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS SAÍDAS DE CONSUMO E AS TORNEIRAS DE JARDIM COM AVISO "ÁGUA NÃO POTÁVEL".

| LEGENDA DE FASES |            |
|------------------|------------|
| <div></div>      | A EXECUTAR |
| <div></div>      | EXECUTADO  |

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Administração regional / Protocolo               |                                    |
| Setor:                                           | Setor de Indústria e Abastecimento |
| Endereço:                                        | Sia trecho 04 lotes 80-90-100-110  |
| Proprietário:                                    | Serviço Social do Comércio - SESC  |
| Autor do projeto e Responsáveis técnicos:        |                                    |
| ROGÉRIO FLAVIANO DOS SANTOS<br>CREA 111.889/D-MG |                                    |
| BERNARDO DINIZ FELICÍSSIMO<br>CREA 253.030/D-MG  |                                    |

|                                                                                       |                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | ÁGUA POTÁVEL, IRRIGAÇÃO E REUSO DE ÁGUA                 | Prancha:                         |
|                                                                                       | Uso: Comercial<br>Conteúdo: HID - 1º SUBSOLO - TRECHO A | <b>05/21</b><br>Escala: Indicada |