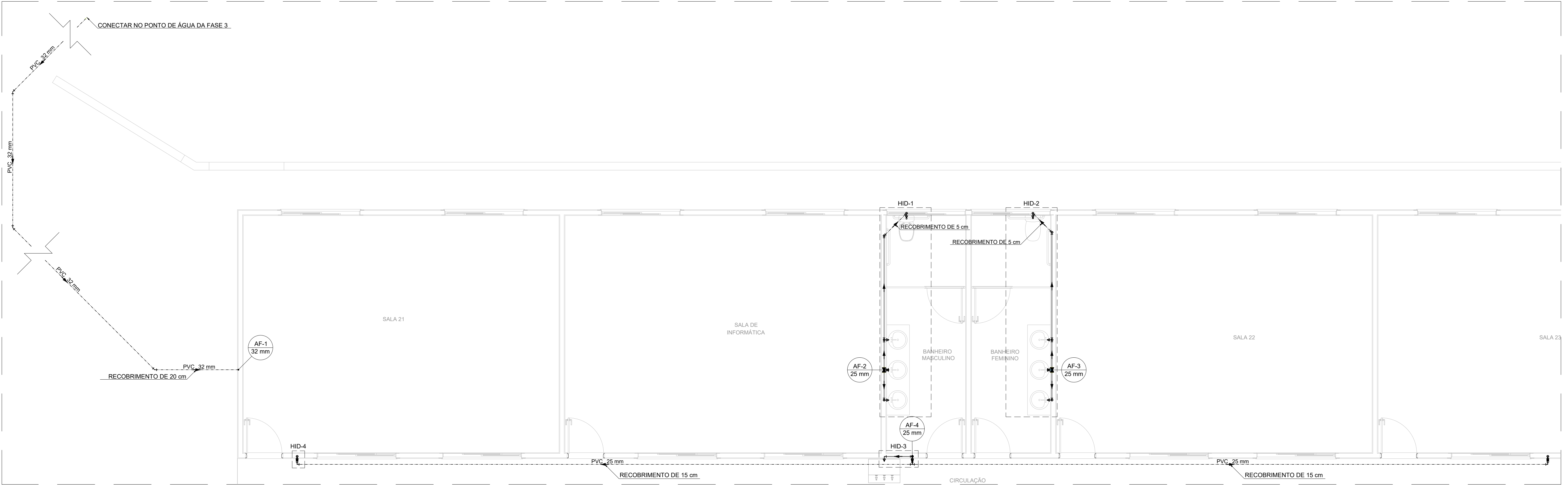
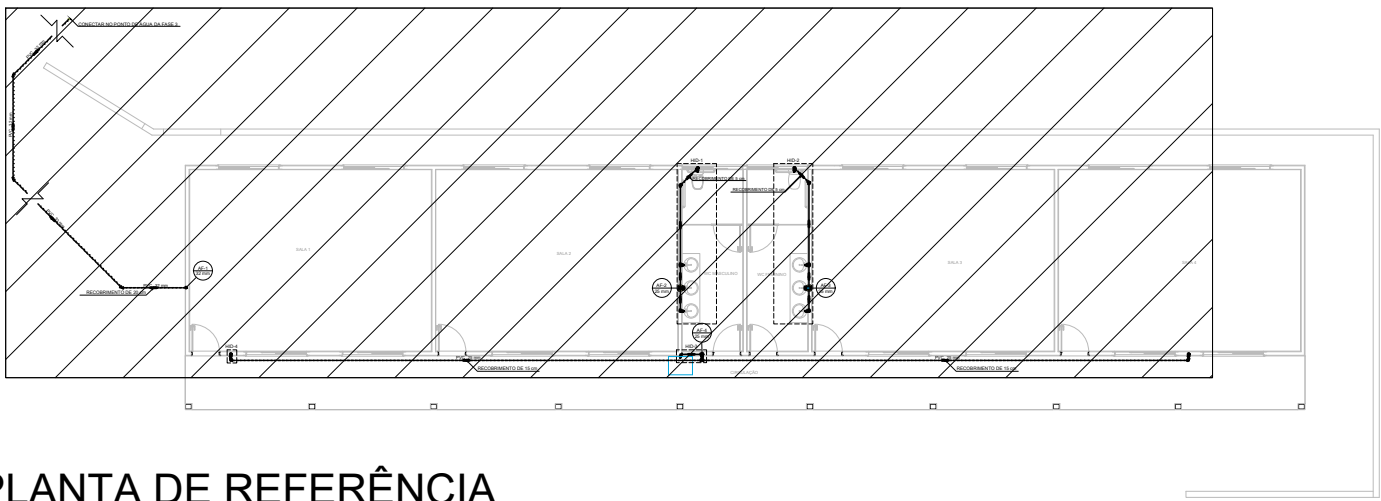




PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:50



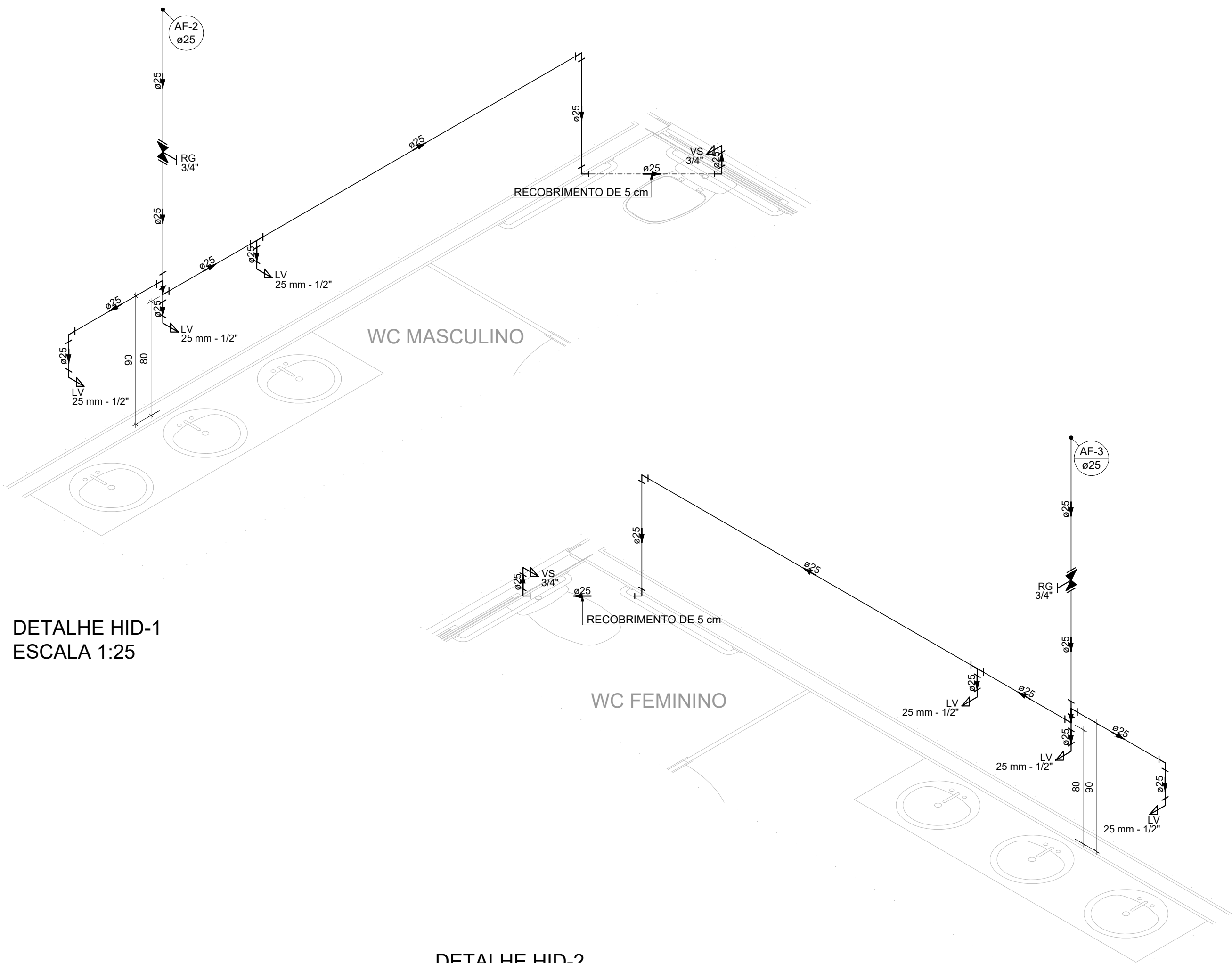
PLANTA DE REFERÊNCIA  
SEM ESCALA

| Lista de materiais - Térreo                       |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Alimentação                                       |         |
| PVC rígido soldável                               |         |
| Cap soldável                                      | 1 pc    |
| 32 mm                                             |         |
| Água fria                                         |         |
| Aparelho                                          |         |
| Bebedouro                                         | 1 pc    |
| 25mmx 1/2"                                        |         |
| Torneira de Jardim                                | 3 pc    |
| 25 mm x 3/4"                                      |         |
| Torneira de lavatório                             | 6 pc    |
| 25 mm - 1/2"                                      |         |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada                    | 2 pc    |
| 1/2"                                              |         |
| Metais                                            |         |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada             | 3 pc    |
| 3/4"                                              |         |
| PVC Acessórios                                    |         |
| Engate flexível cobre cromado com canopla         | 2 pc    |
| 1/2 - 30cm                                        |         |
| Engate flexível plástico                          | 7 pc    |
| 1/2 - 30cm                                        |         |
| PVC misto soldável                                |         |
| Joelho de redução soldável c/ rosca               | 2 pc    |
| 25 mm - 1/2"                                      |         |
| PVC rígido soldável                               |         |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro         | 4 pc    |
| 25 mm - 3/4"                                      |         |
| Joelho 45 soldável                                | 3 pc    |
| 32 mm                                             |         |
| Joelho 90° soldável                               | 13 pc   |
| 25 mm                                             |         |
| 32 mm                                             | 1 pc    |
| Luva soldável                                     | 3 pc    |
| 25 mm                                             |         |
| Tubos                                             |         |
| 25 mm                                             | 53.68 m |
| 32 mm                                             | 32.26 m |
| Tê 90 soldável                                    |         |
| 25 mm                                             | 8 pc    |
| PVC soldável azul c/ bucha latão                  |         |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão            | 2 pc    |
| 25 mm- 3/4"                                       |         |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | 7 pc    |
| 25 mm- 1/2"                                       |         |
| Tê sold c/ bucha latão bolsa central              | 1 pc    |
| 25 mm- 3/4"                                       |         |

| ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA |                         |        |
|---------------------------|-------------------------|--------|
| SIGLA                     | ITEM                    | ALTURA |
| BE                        | REBEDOURO               | 130 CM |
| LV                        | LAVATÓRIO               | 80 CM  |
| VS                        | VASO SANITÁRIO          | 15 CM  |
| RG                        | REGISTRO DE GAVETA ALTO | 180 CM |
| TJ                        | TORNEIRA DE JARDIM      | 80 CM  |
| ---                       | RAMAL DE ÁGUA FRIA      | 80 CM  |

| Legenda detalhada - Térreo                          |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |      |
| Metais                                              |      |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada               | 1 pc |
| 3/4"                                                |      |
| PVC rígido soldável                                 |      |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro           | 2 pc |
| 25 mm - 3/4"                                        |      |

| Legenda de condutos - Térreo |  |
|------------------------------|--|
| Água fria                    |  |
| Tubulação enterrada          |  |



DETALHE HID-2  
ESCALA 1:25

NOTAS:

- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
- PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INSTALADAS COM LIGEIRA DECLIVIDADE, PARA SE EVITAR A INDESEJÁVEL PRESENÇA DE AR APRISIONADO NA REDE;
- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA SERÃO FIXADAS PELO ENCHIMENTO DO VAZIO RESTANTE NOS RASGOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. DEVERÁ SER ELIMINADO QUALQUER AGENTE QUE MANTENHA OU PROVOQUE TENSÕES NOS TUBOS E CONEXÕES;
- EM CASO DE ENCONTRO DA TUBULAÇÃO COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER REALIZADO DESVIO, NÃO INTERFERINDO NA ESTRUTURA EXISTENTE.

|                                                             |                           |                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| REV. 00                                                     | 08/08/22                  | EMIÇÃO INICIAL                      | DAC                              |
| REVISÃO:                                                    | DATA :                    | DESCRIÇÃO:                          | RESP.:                           |
|                                                             |                           |                                     |                                  |
| PROJETO                                                     | GERÊNCIA DE PROJETOS      |                                     |                                  |
|                                                             | PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO | ENG. CIVIL                          |                                  |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS                                     |                           | ALOISIO CAETANO FERREIRA            | CREA: MG-97.132/D                |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO                                         |                           | ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA       | CREA: MG-187.842/D               |
| PROJETO                                                     |                           | ENGR. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE |                                  |
| DESENHO                                                     |                           | ENGR. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE |                                  |
| EMPREENDIMENTO                                              |                           |                                     |                                  |
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO    |                           |                                     |                                  |
| ENDEREÇO                                                    |                           | DISCIPLINA                          |                                  |
| RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS          |                           | ÁGUA FRIA                           |                                  |
| SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS                        |                           | FASE DO PROJETO                     |                                  |
| ASSUNTO                                                     |                           | EXECUTIVO                           |                                  |
| FASE 4                                                      |                           | FOLHA N°                            |                                  |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                          |                           | 01/02                               |                                  |
| PLANTA BAIXA TÉRREO, DETALHES, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA |                           |                                     |                                  |
| DATA INICIAL                                                | ESCALA                    | REVISÃO                             | ARQUIVO                          |
| 08/08/2022                                                  | INDICADA                  | R00                                 | DAC-PMSR-JRC-FSIV-PE-AGF-R00.DWG |