

1º SUBSOLO - 1ª ETAPA  
REFORMA ÁREAS MOLHADAS  
esc 1/100

| SIMBOLOGIA |   |
|------------|---|
|            | TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, TIGRE OU SIMILAR, PASSANDO PELA PAREDE OU TETO, DIÂMETRO INDICADO;       |
|            | TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA FRIA, PASSANDO PELO PISO  |
|            | REGISTRO DE GAVETA DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO - RG<br>REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO - RP |
|            | INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 90°;  |
|            | INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 45°;  |
|            | INDICAÇÃO DE CONEXÃO TE;  |

| INFORMAÇÃO DE COLUNA  | SENTIDO DO FLUXO  |
|---|---|
| <p>IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA<br/>NUMERAÇÃO DA COLUNA<br/>Ø50<br/>DIÂMETRO DO TUBO</p> | <p> TUBULAÇÃO QUE SOBE</p> <p> TUBULAÇÃO QUE DESCE</p> <p> TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE</p> |

- NOTAS TÉCNICAS**
- AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRROM TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 5648/2010;
  - AS TUBULAÇÕES SÓ DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 5626/1998;
  - AS TUBULAÇÕES QUE SEGUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRACEIREIRA TIPO "D", VERGALHAO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHUMBADOR "UR" Ø 1/4";
  - AS CONEXÕES NOS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO AZUL SOLDÁVEL TIGRE OU SIMILAR E ROSCA COM BUCHA DE LATÃO, COM OU SEM REDUÇÃO;
  - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA APARENTES DEVERÃO APRESENTAR A COR VERDE (NBR 6493/1994);
  - TODAS AS COLUNAS EXISTENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÃO MANTIDAS;
  - TODAS AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO A PARTIR DAS COLUNAS SERÃO SUBSTITUÍDAS.

**NOMENCLATURA**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| AF: COLUNA DE ÁGUA FRIA.                 | MC: MICTÓRIO.            |
| BR: BUCHA DE REDUÇÃO.                    | PI: PIA.                 |
| CH: CHUVEIRO.                            | RG: REGISTRO DE GAVETA.  |
| FI: FILTRO.                              | RP: REGISTRO DE PRESSÃO. |
| JLR: JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO. | TL: TORNEIRA DE LIMPEZA. |
| LV: LAVATÓRIO.                           | VS: VASO SANITÁRIO.      |
| VD: VÁLVULA DE DESCARGA.                 |                          |

**TABELA DE CONVERSÃO**

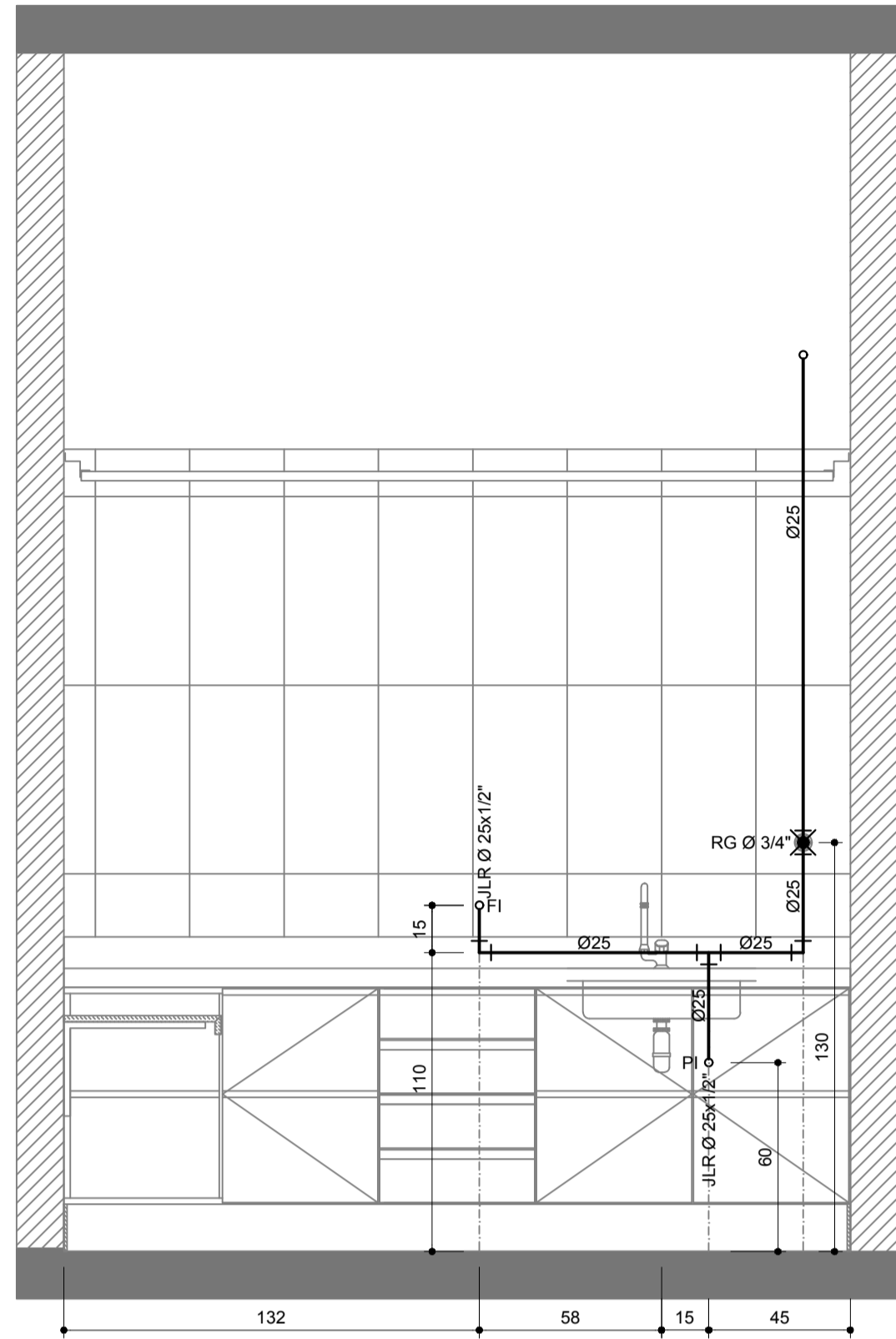
| TUBO AÇO GALVANIZADO<br>Ø INTERNO EM MILÍMETROS | TUBO PVC SOLDÁVEL<br>Ø EXTERNO EM MILÍMETROS | EQUIVALÊNCIA EM<br>POLEGADAS |
|---|--|------------------------------|
| 15  | 20   | 1/2"                         |
| 20  | 25   | 3/4"                         |
| 25  | 32   | 1"                           |
| 32  | 40   | 1.124"                       |
| 40  | 50   | 1.12"                        |
| 50  | 60   | 2"                           |
| 65  | 75   | 2.12"                        |
| 80  | 85   | 3"                           |
| 100   | 110  | 4"                           |

REVISÃO 02 24/05/2019 ALEXSANDRO  
REVISÃO 01 02/02/2016 CARMEM  
DESENHO INICIAL 07/12/2015 ALEXANDRE MELO

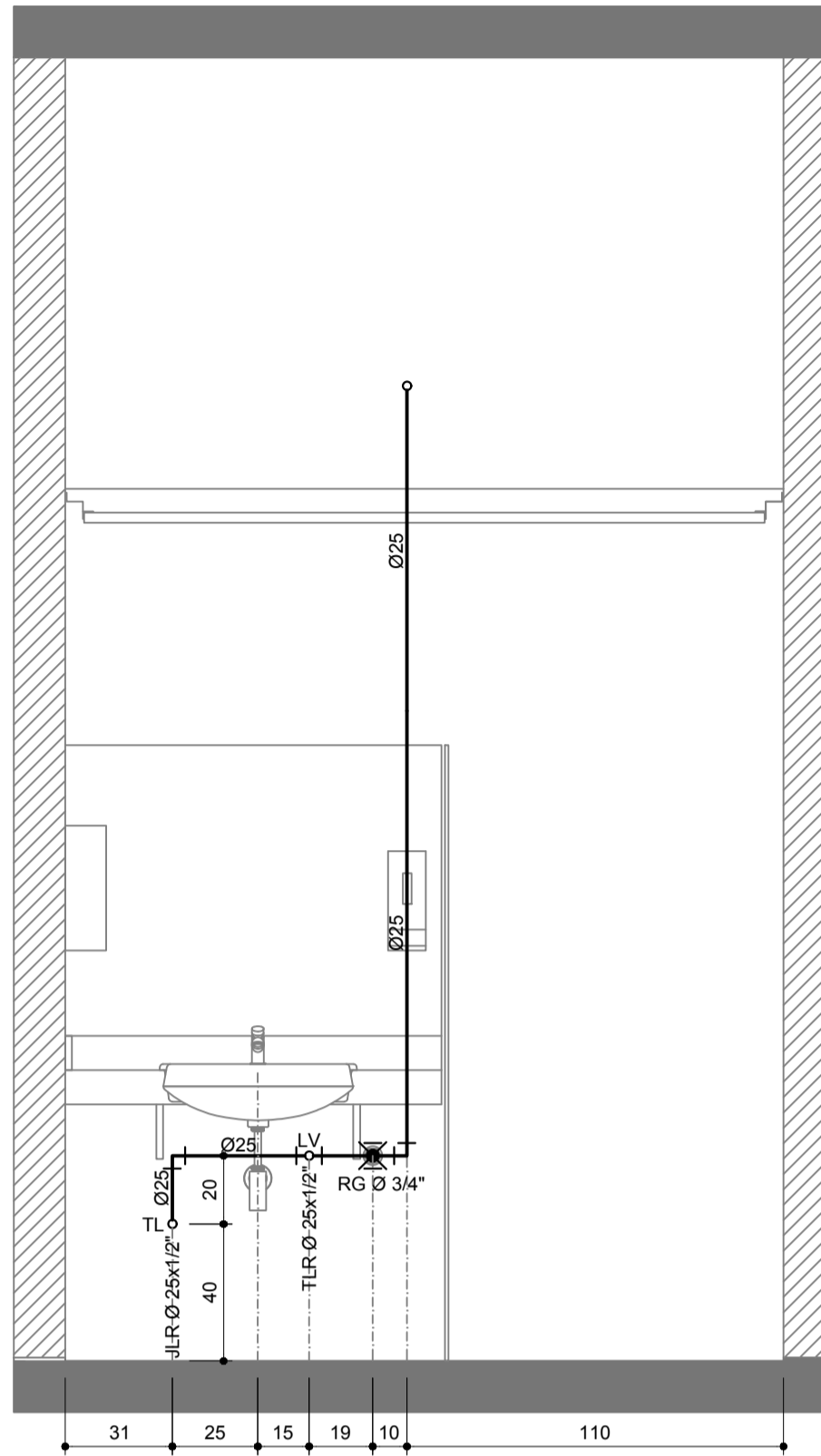
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS  
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

|  |  |              |
|--|--|--------------|
|  | EDIFÍCIO SEDE DO MPDFT - 1ª ETAPA<br>REFORMA 1º SUBSOLO<br>Projeto Hidráulico - Executivo<br>Planta 1º Subsolo | HID<br>01/03 |
|  | ESCALA: indicado   ÁREA: 0,00 m²   IMPRESSÃO: 13/11/2015   |              |

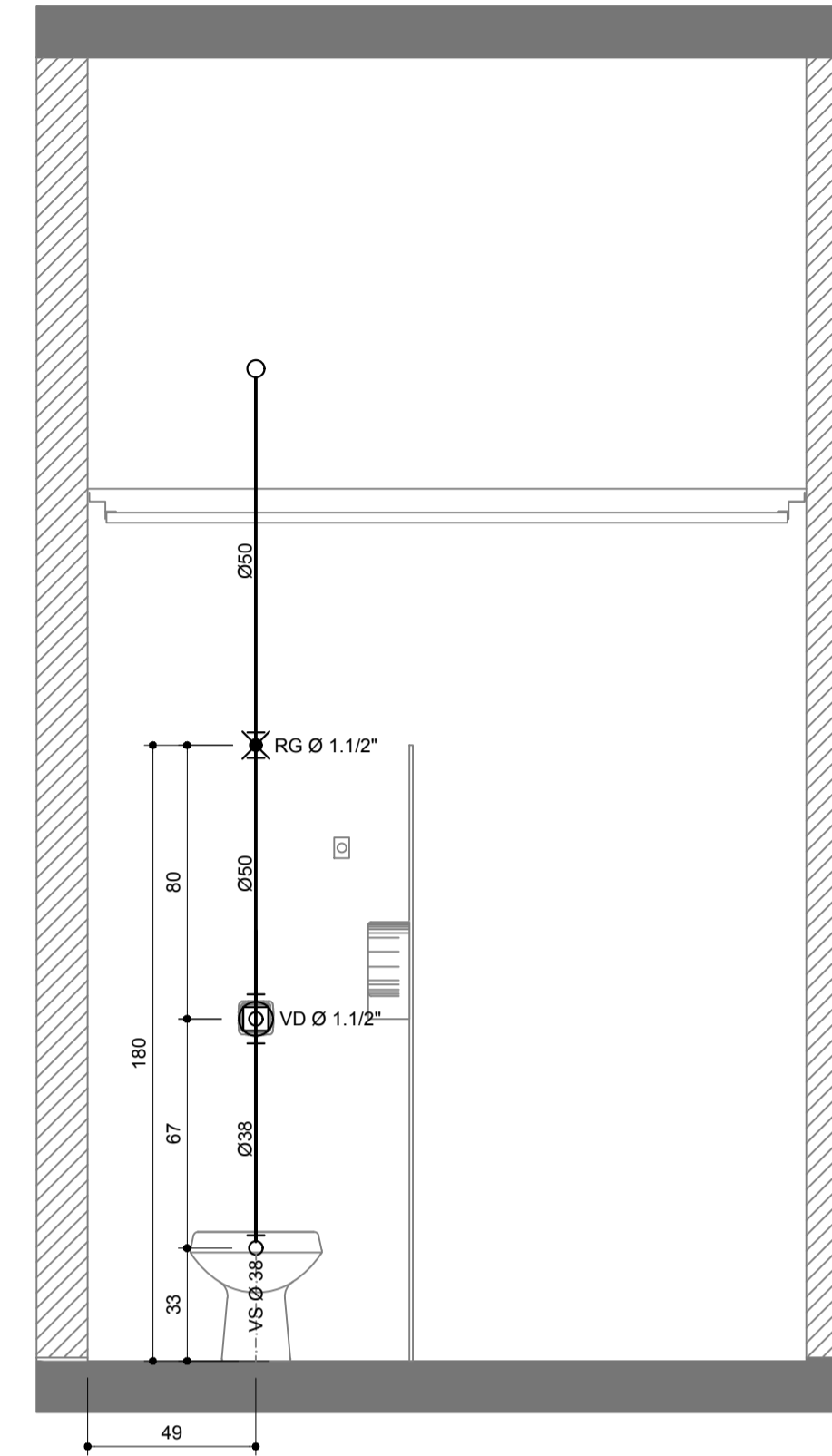
R:\DAM\UPM\CONTRATAÇÃO\BRASLIA-1-SEDE\Reforma do 1º Subsolo\3-Projeto\401-HID\PIBS\_EXE\_HID\_155\_REV02.dwg



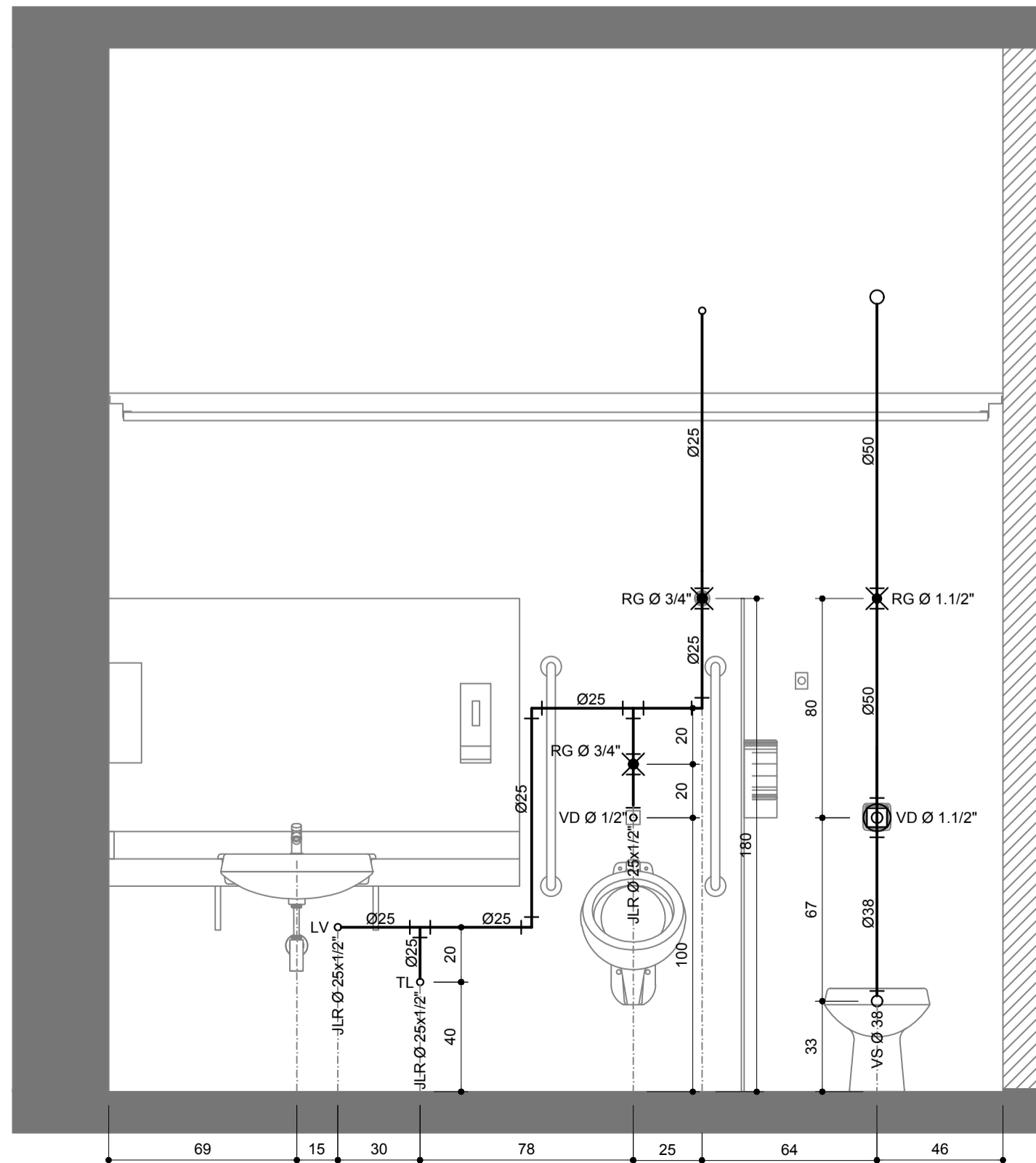
VISTA 01  
esc 1/20



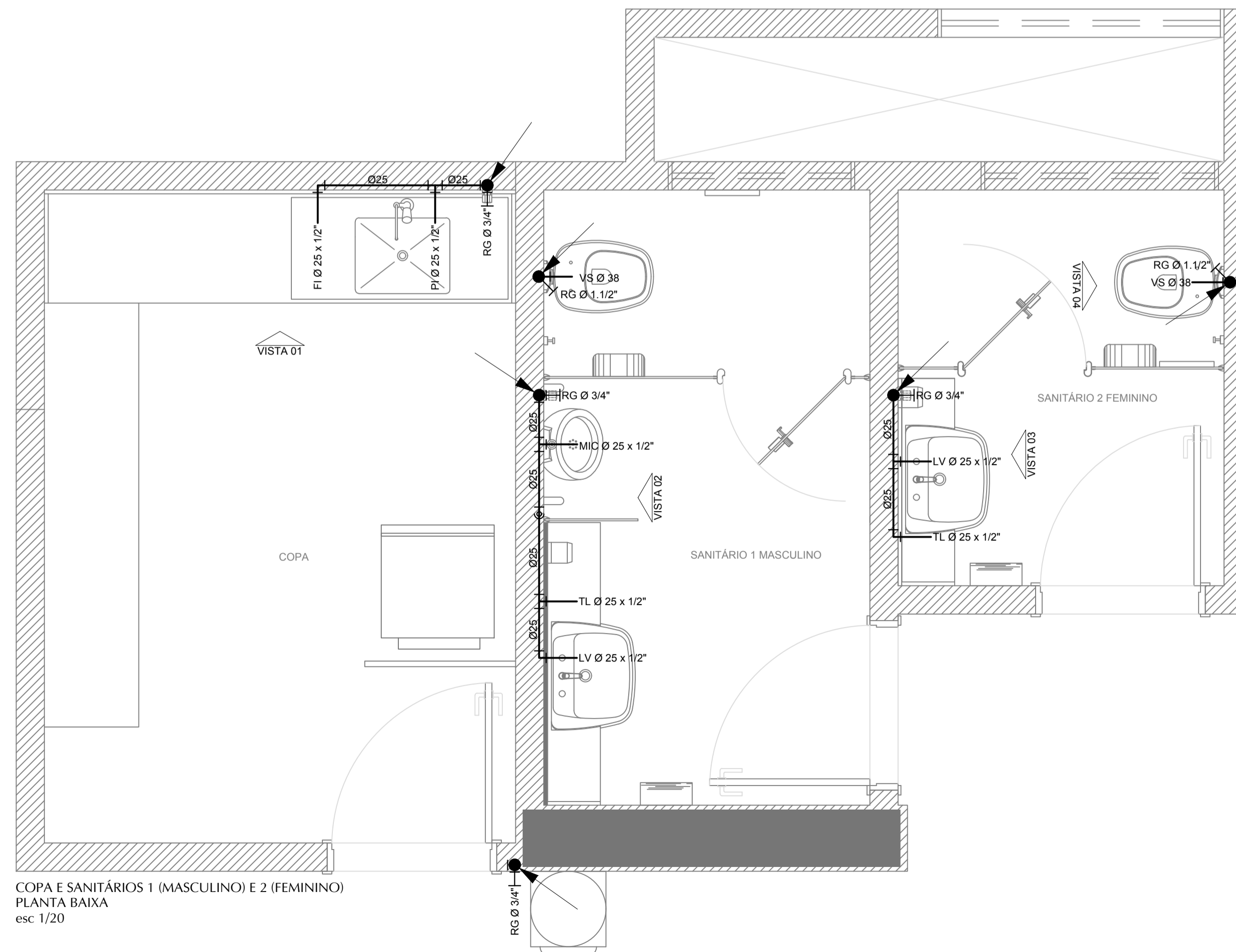
VISTA 03  
esc 1/20



VISTA 04  
esc 1/20



VISTA 02  
esc 1/20



COPA E SANITÁRIOS 1 (MASCULINO) E 2 (FEMININO)  
PLANTA BAIXA  
esc 1/20

**SIMBOLOGIA**

|  |   |
|--|---|
|  | TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, TIGRE OU SIMILAR, PASSANDO PELA PAREDE OU TETO, DIÂMETRO INDICADO;       |
|  | TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA FRIA, PASSANDO PELO PISO  |
|  | REGISTRO DE GAVETA DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO – RG<br>REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO – RP |
|  | INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 90°;  |
|  | INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 45°;  |
|  | INDICAÇÃO DE CONEXÃO TE;  |

| INFORMAÇÃO DE COLUNA | SENTIDO DO FLUXO |                            |
|----------------------|------------------|----------------------------|
|                      |                  | TUBULAÇÃO QUE SOBE         |
|                      |                  | TUBULAÇÃO QUE DESCE        |
|                      |                  | TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE |

**NOTAS TÉCNICAS**

- AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 5648/2010;
- AS TUBULAÇÕES SÓ DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 5626/1998;
- AS TUBULAÇÕES QUE SEGUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRACADEIRA TIPO "D", VERGALHAO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHUMBADOR "UR" Ø 1/4";
- AS CONEXÕES NOS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO AZUL SOLDÁVEL TIGRE OU SIMILAR E ROSCA COM BUCHA DE LATÃO, COM OU SEM REDUÇÃO;
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA APARENTES DEVERÃO APRESENTAR A COR VERDE (NBR 6493/1994);
- TODAS AS COLUNAS EXISTENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÃO MANTIDAS;
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO A PARTIR DAS COLUNAS SERÃO SUBSTITUÍDAS.

**NOMENCLATURA**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| AF: COLUNA DE ÁGUA FRIA.                 | MIC: MICTÓRIO.           |
| BR: BUCHA DE REDUÇÃO.                    | PI: PIA.                 |
| CH: CHUVEIRO.                            | RG: REGISTRO DE GAVETA.  |
| FI: FILTRO.                              | RP: REGISTRO DE PRESSÃO. |
| JLR: JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO. | TL: TORNEIRA DE LIMPEZA. |
| LV: LAVATÓRIO.                           | VS: VASO SANITÁRIO.      |
| VD: VÁLVULA DE DESCARGA.                 |                          |

**TABELA DE CONVERSÃO**

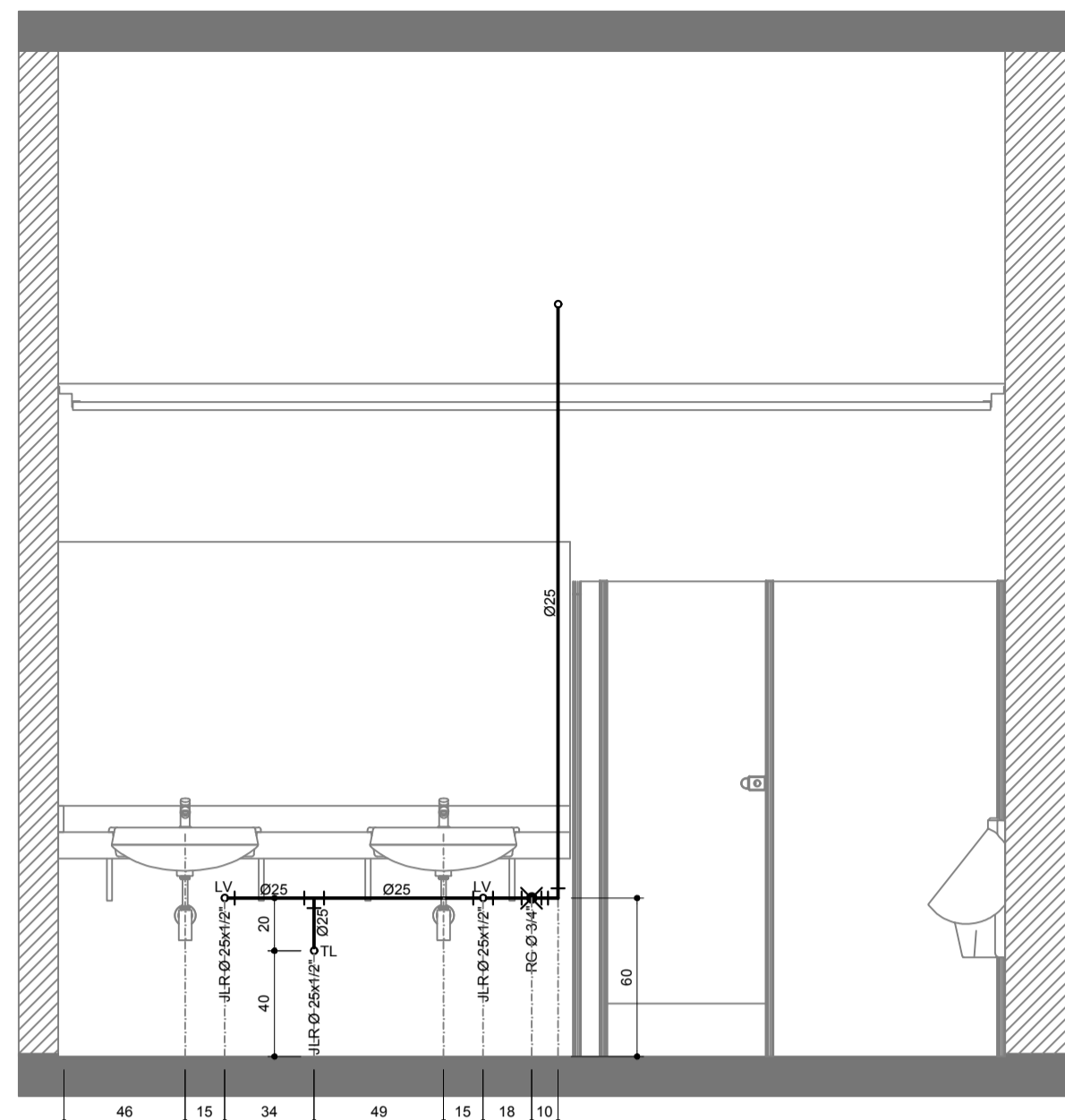
| TUBO AÇO GALVANIZADO<br>Ø INTERNO EM MILÍMETROS | TUBO PVC SOLDÁVEL<br>Ø EXTERNO EM MILÍMETROS | EQUIVALÊNCIA EM<br>POLEGADAS |
|---|--|------------------------------|
| 15  | 20   | 1/2"                         |
| 20  | 25   | 3/4"                         |
| 25  | 32   | 1"                           |
| 32  | 40   | 1.1/4"                       |
| 40  | 50   | 1.1/2"                       |
| 50  | 60   | 2"                           |
| 65  | 75   | 2.1/2"                       |
| 80  | 85   | 3"                           |
| 100   | 110  | 4"                           |

|                 |            |                |
|-----------------|------------|----------------|
| REVISÃO 02      | 24/05/2019 | ALEXSANDRO     |
| REVISÃO 01      | 02/02/2016 | CARMEM         |
| DESENHO INICIAL | 07/12/2015 | ALEXANDRE MELO |

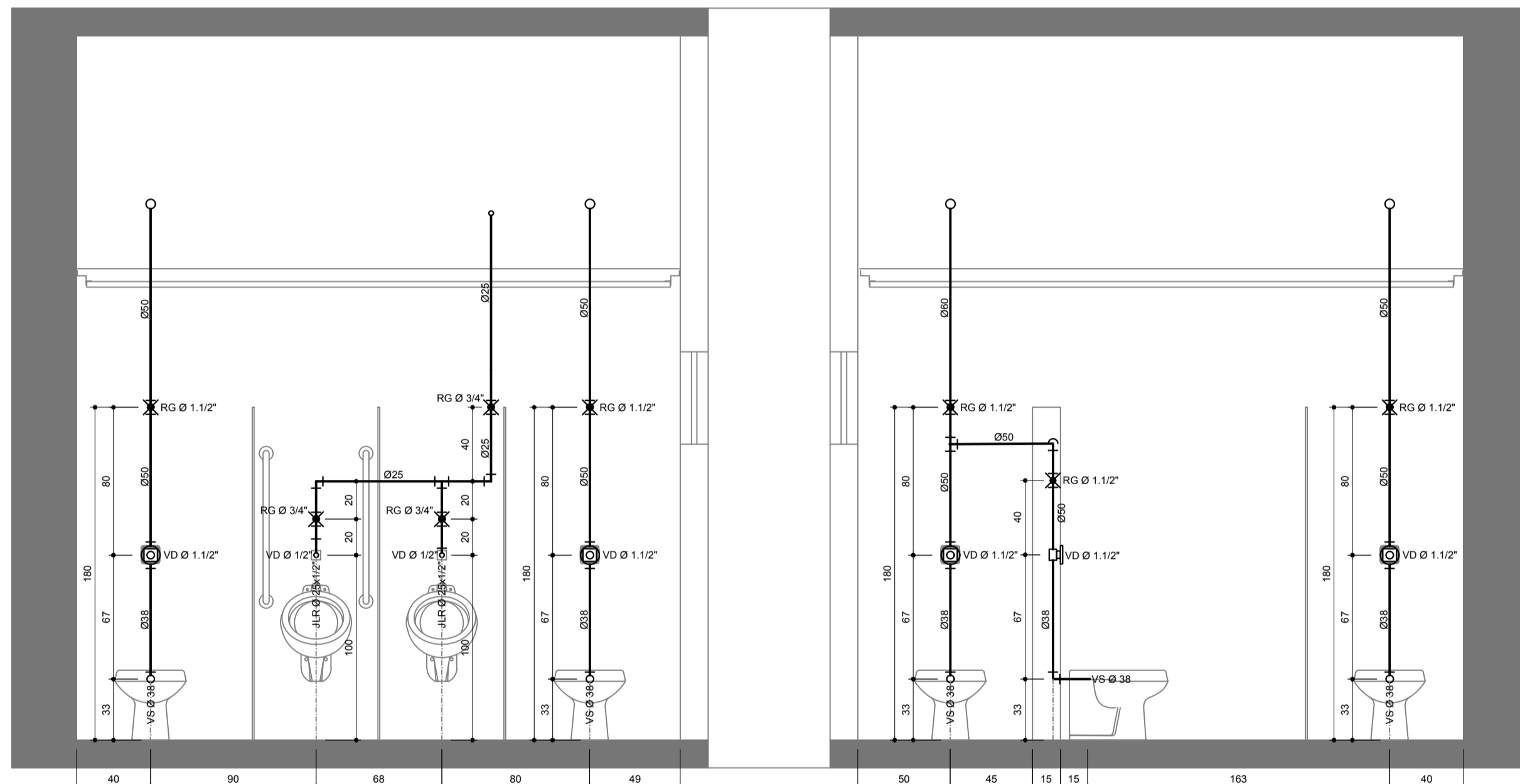
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS  
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
|  | EDIFÍCIO SEDE DO MPDFT - 1ª ETAPA<br>REFORMA 1º SUBSOLO                | <b>HID</b><br>02/03 |
|  | Projeto Hidráulico - Executivo<br>Detalhamento Copa e Sanitários 1 e 2 |                     |

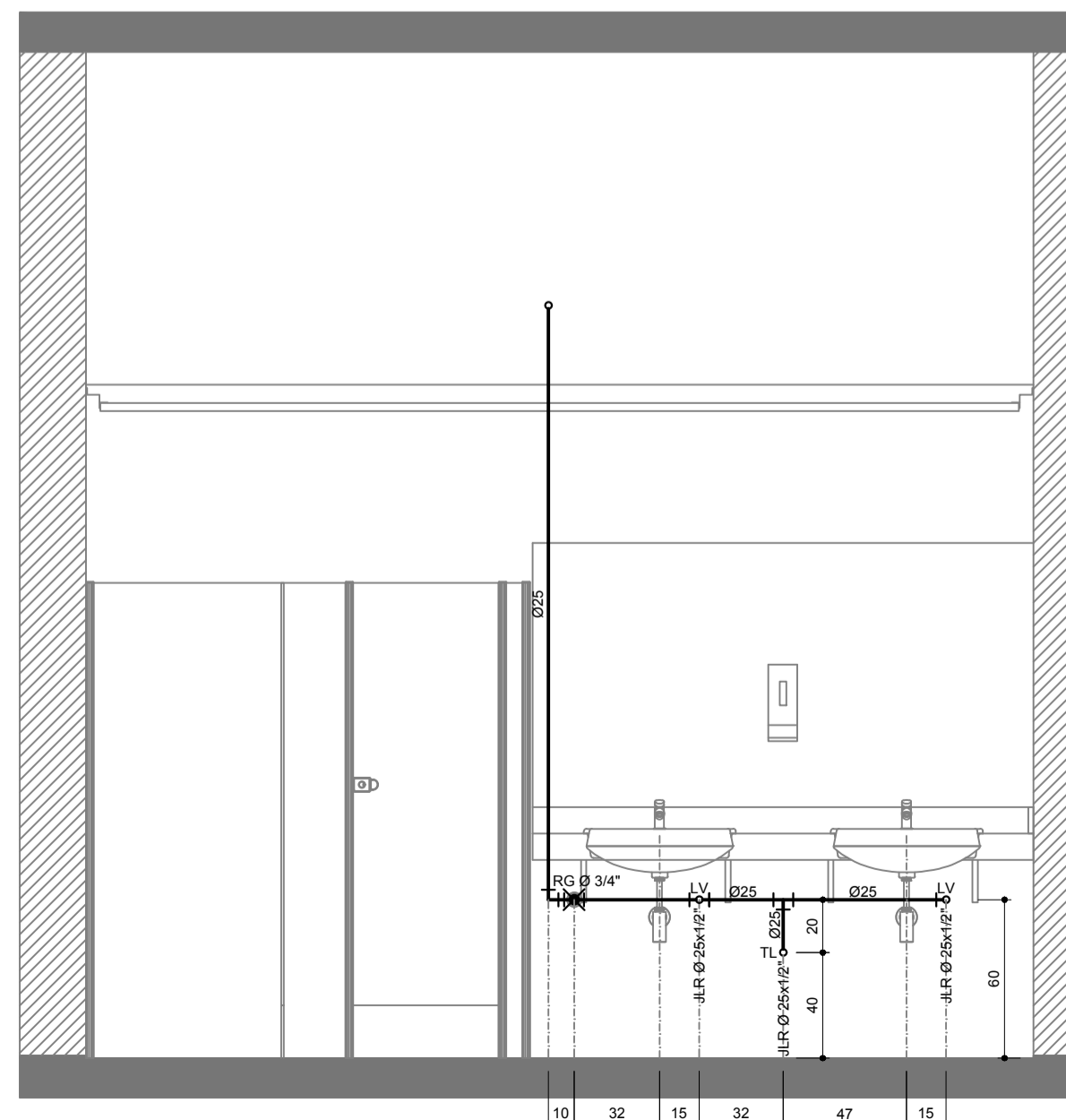
|                 |        |          |      |         |           |            |
|-----------------|--------|----------|------|---------|-----------|------------|
| DESENHO INICIAL | ESCALA | indicada | ÁREA | 0,00 m² | IMPRESSÃO | 13/11/2015 |
|-----------------|--------|----------|------|---------|-----------|------------|



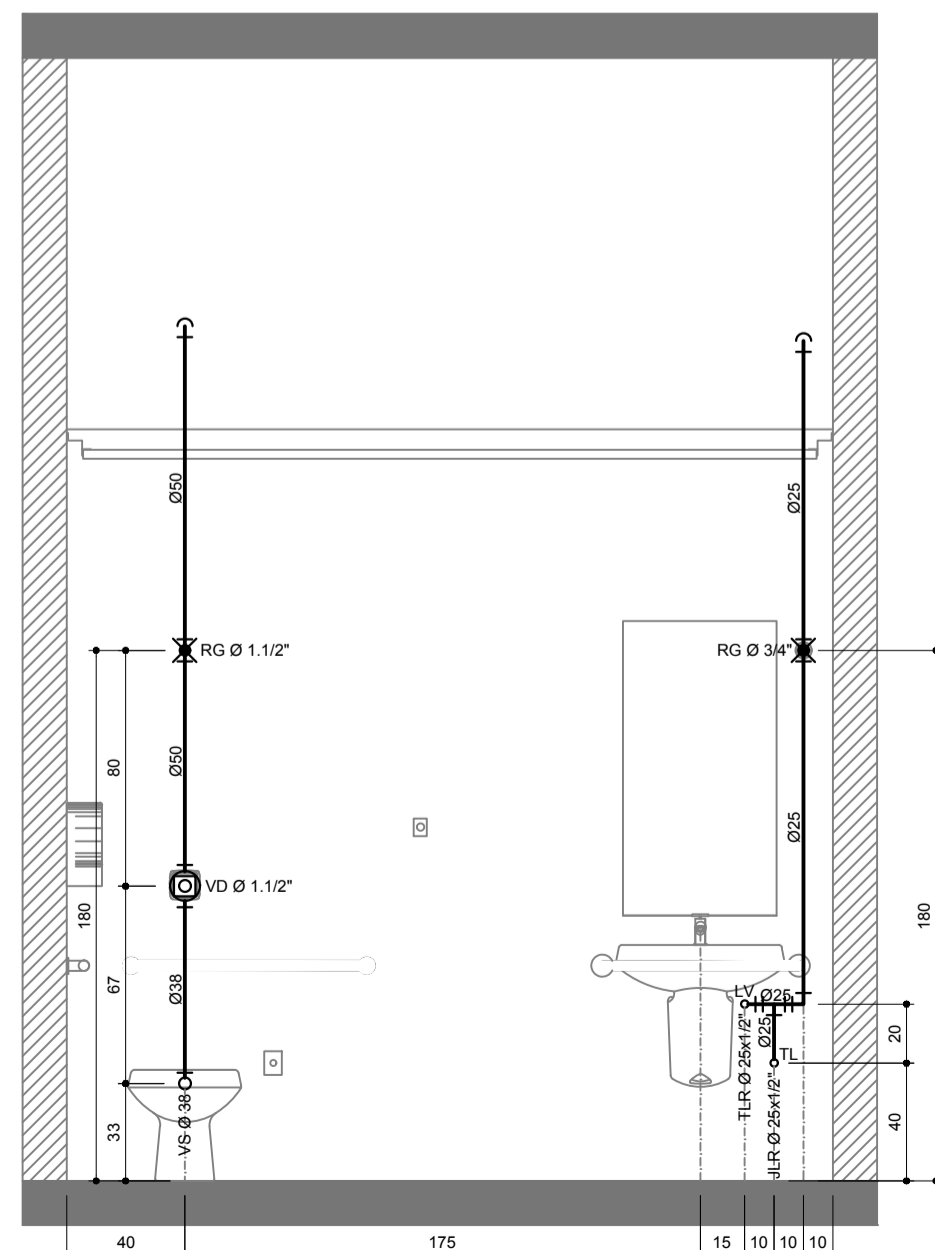
VISTA 01  
esc 1/20



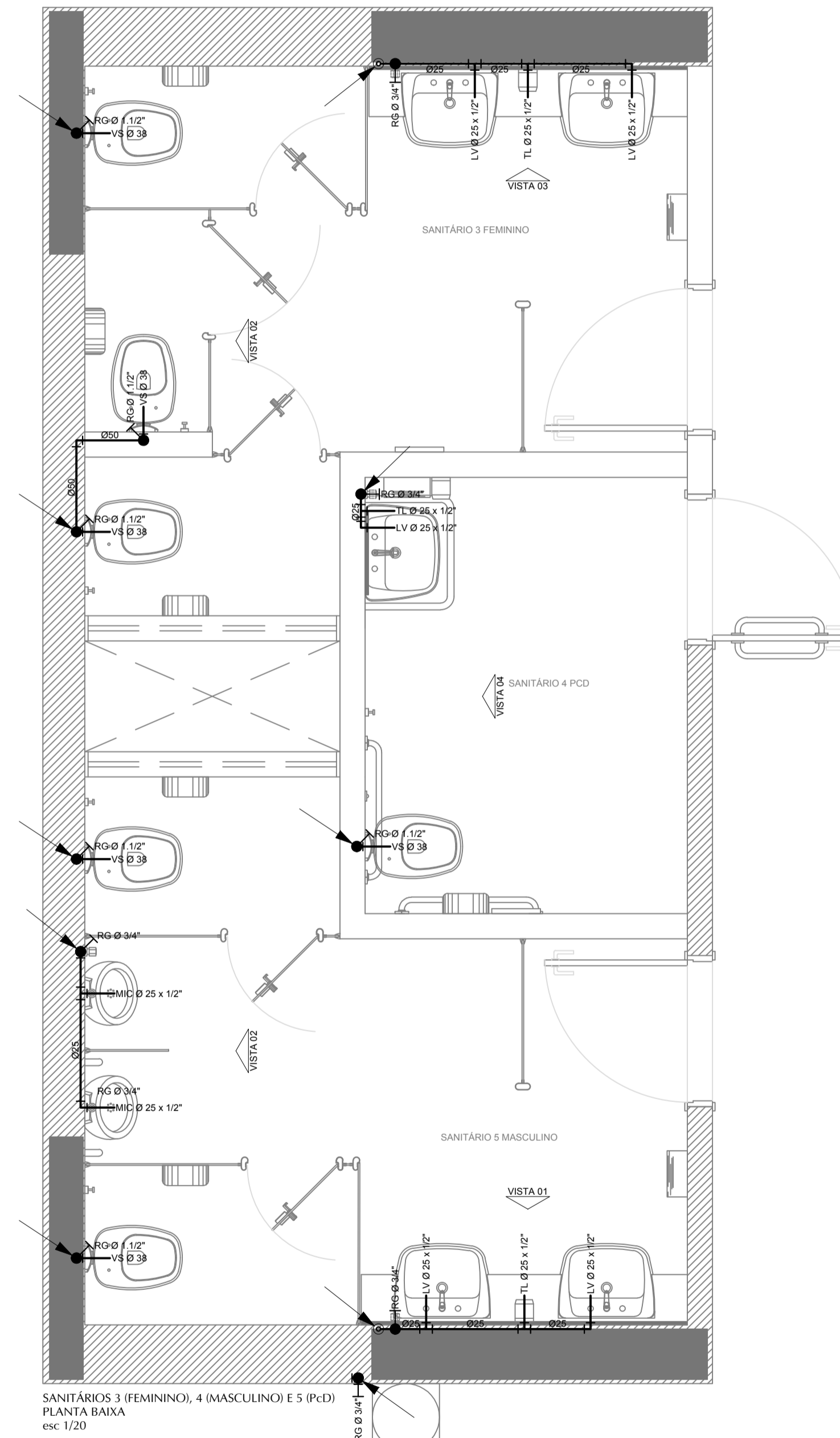
VISTA 02  
esc 1/20



VISTA 03  
esc 1/20



VISTA 04  
esc 1/20



SANITÁRIOS 3 (FEMININO), 4 (MASCULINO) E 5 (PcD)  
PLANTA BAIXA  
esc 1/20

### SIMBOLOGIA

|  |   |
|--|---|
|  | TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, TIGRE OU SIMILAR, PASSANDO PELA PAREDE OU TETO, DIÂMETRO INDICADO;       |
|  | TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA FRIA, PASSANDO PELO PISO  |
|  | REGISTRO DE GAVETA DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO - RG<br>REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO - RP |
|  | INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 90°;  |
|  | INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 45°;  |
|  | INDICAÇÃO DE CONEXÃO TE;  |

| INFORMAÇÃO DE COLUNA | SENTIDO DO FLUXO           |
|----------------------|----------------------------|
|                      | TUBULAÇÃO QUE SOBE         |
|                      | TUBULAÇÃO QUE DESCE        |
|                      | TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE |

### NOTAS TÉCNICAS

- AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 6492/2010;
- AS TUBULAÇÕES SÓ DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 5626/1998;
- AS TUBULAÇÕES QUE SEQUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "D", VERGALHO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHUMBADOR "UR" Ø 1/4";
- AS CONEXÕES NOS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO AZUL, SOLDÁVEL TIGRE OU SIMILAR E ROSCA COM BUCHA DE LATÃO, COM OU SEM REDUÇÃO;
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA APARENTES DEVERÃO APRESENTAR A COR VERDE (NBR 6493/1994);
- TODAS AS COLUNAS EXISTENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÃO MANTIDAS;
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO A PARTIR DAS COLUNAS SERÃO SUBSTITUÍDAS.

### NOMENCLATURA

|  |                          |
|--|--------------------------|
| AF: COLUNA DE ÁGUA FRIA.                 | MIC: MICTÓRIO.           |
| BR: BUCHA DE REDUÇÃO.                    | PI: PIA.                 |
| CH: CHUVEIRO.                            | RG: REGISTRO DE GAVETA.  |
| FI: FILTRO.                              | RP: REGISTRO DE PRESSÃO. |
| JLR: JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO. | TL: TORNEIRA DE LIMPEZA. |
| L.V: LAVATÓRIO.                          | VS: VASO SANITÁRIO.      |
| VD: VÁLVULA DE DESCARGA.                 |                          |

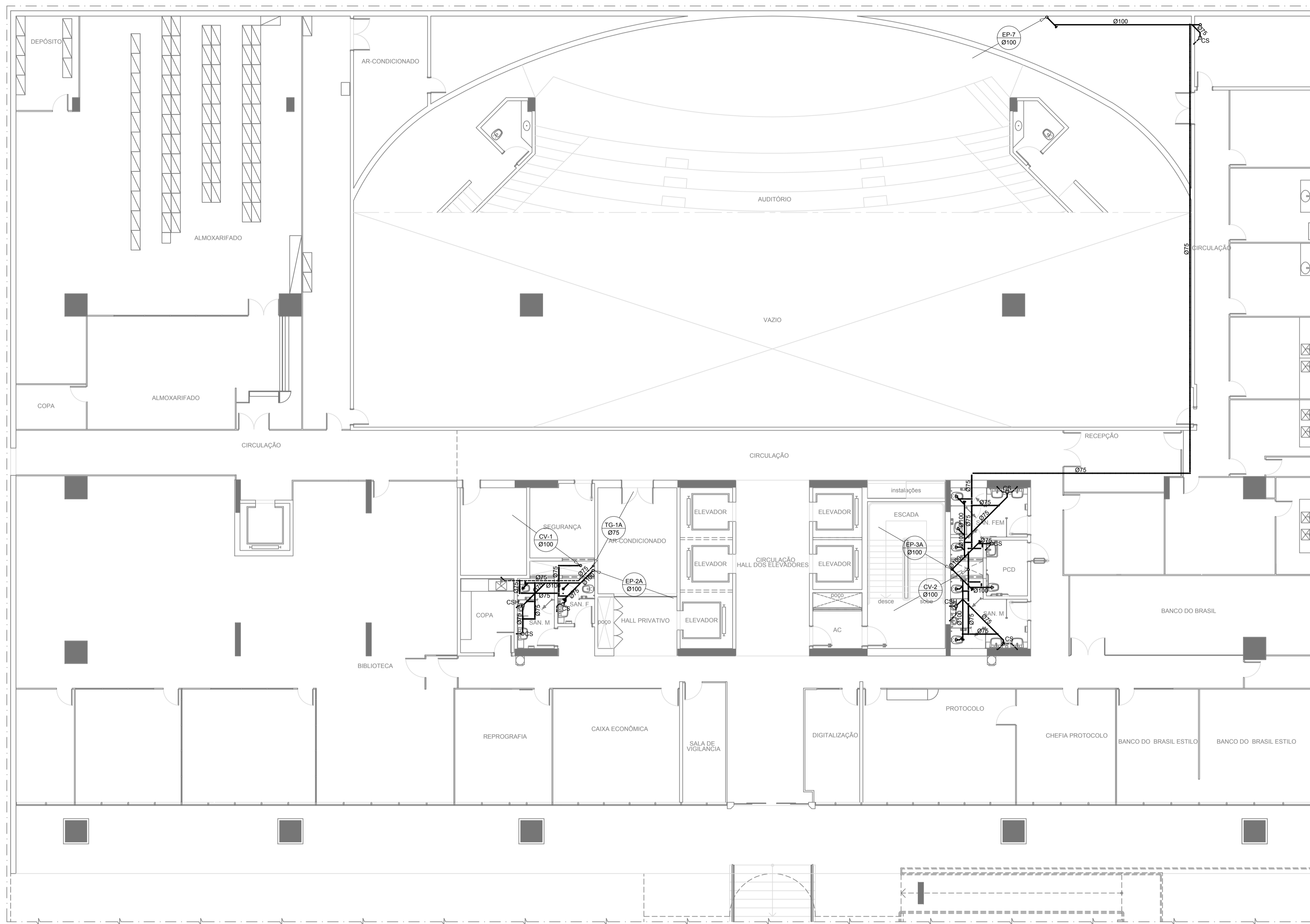
### TABELA DE CONVERSÃO

| TUBO AÇO GALVANIZADO<br>Ø INTERNO EM MILÍMETROS | TUBO PVC SOLDÁVEL<br>Ø EXTERNO EM MILÍMETROS | EQUIVALÊNCIA EM<br>POLLEGADAS |
|---|--|-------------------------------|
| 15  | 20   | 1/2"                          |
| 20  | 25   | 3/4"                          |
| 25  | 32   | 1"                            |
| 32  | 40   | 1.1/4"                        |
| 40  | 50   | 1.1/2"                        |
| 50  | 60   | 2"                            |
| 65  | 75   | 2.1/2"                        |
| 80  | 85   | 3"                            |
| 100   | 110  | 4"                            |

|                 |            |                |
|-----------------|------------|----------------|
| REVISÃO 02      | 24/05/2019 | ALEXSANDRO     |
| REVISÃO 01      | 02/02/2016 | CARMEM         |
| DESENHO INICIAL | 07/12/2015 | ALEXANDRE MELO |

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS  
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
|  | EDIFÍCIO SEDE DO MPDFT - 1ª ETAPA<br>REFORMA 1º SUBSOLO | <b>HID</b><br>03/03 |
|  | Projeto Hidráulico - Executivo                          |                     |
|  | Detalhamento Sanitários 3, 4 e 5                        |                     |



1º SUBSOLO - 1ª ETAPA  
REFORMA ÁREAS MOLHADAS  
esc 1/100

| SIMBOLOGIA |  |
|------------|--|
|            | TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL TIGRE OU SIMILAR   |
|            | TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL TIGRE OU SIMILAR   |
|            | TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL TIGRE OU SIMILAR  |
|            | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (EXISTENTE)  |
|            | CAIXA DE GORDURA DUPLA 600x600mm COM CAPACIDADE MÍNIMA DE RETENÇÃO DE 120L EM ALVENARIA COM SEPTO DE CONCRETO E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T.33 (GGD) |
|            | CAIXA SIFONADA EM PVC RÍGIDO TIGRE OU SIMILAR COM GRELHA INOX (CS)   |
|            | CAIXA SIFONADA EM PVC RÍGIDO TIGRE OU SIMILAR COM TAMPÃO HERMÉTICA INOX E BORRACHA DE VEDAÇÃO (CSH)  |
|            | RALO SECO (ø100mm) EM PVC RÍGIDO TIGRE OU SIMILAR COM GRELHA INOX (R)  |
|            | SENTIDO DE FLUXO.  |

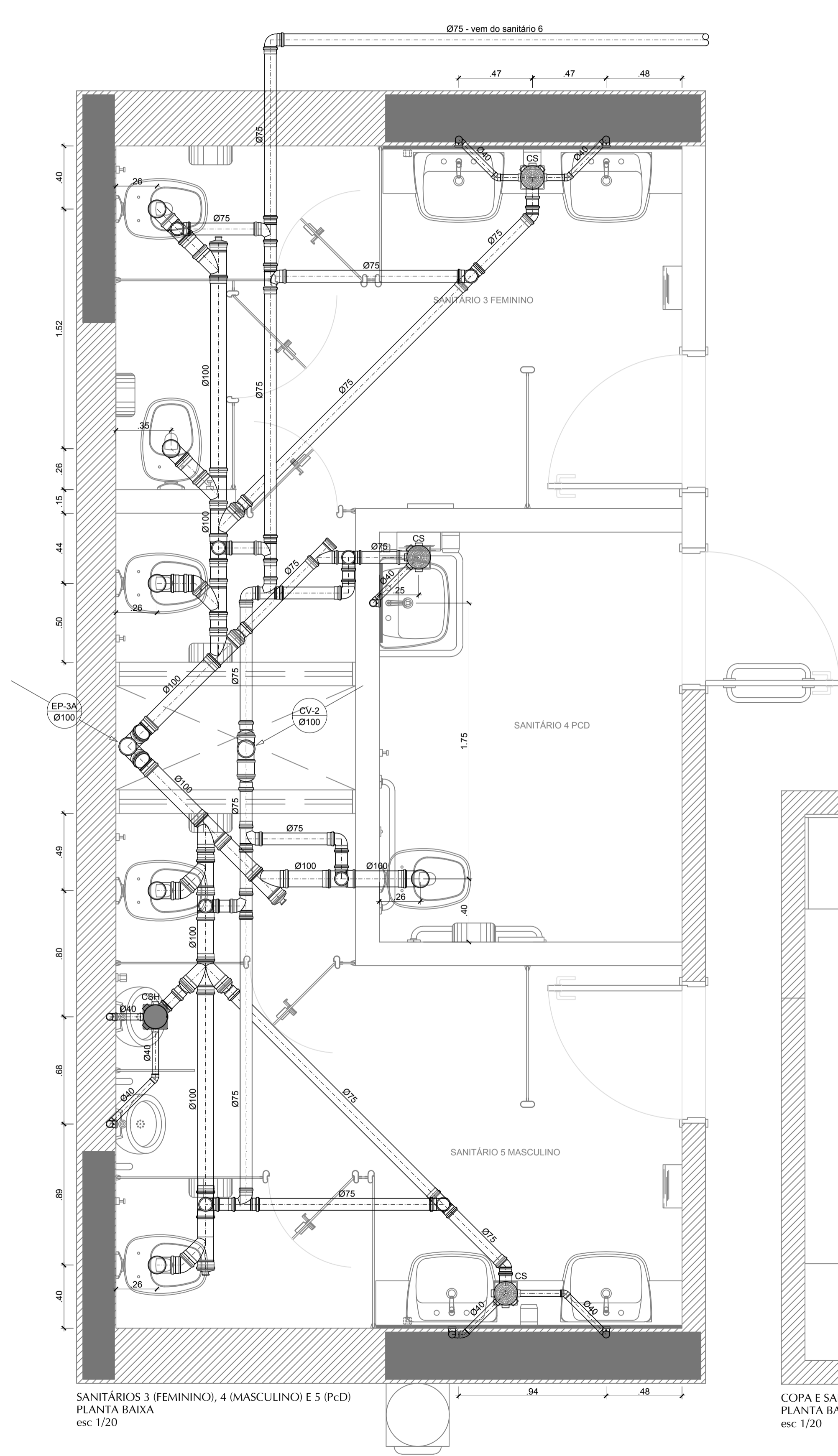
| INFORMAÇÃO DE COLUNA | SENTIDO DO FLUXO |
|----------------------|------------------|
|                      |                  |
|                      |                  |
|                      |                  |

- NOTAS TÉCNICAS**
- TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR MARROM;
  - INCLINAÇÕES MÍNIMAS: Ø150 = 1%, Ø100 = 1%, Ø75 = 2%, Ø50 = 2%;
  - TODA MEDIDA DE COTAS ESTÁ EM METROS;
  - AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO ATENDERÃO AS PRESCRIÇÕES DA NBR 8160/1999 - ABNT;
  - AS TUBULAÇÕES QUE SEQUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", VERGALHÃO ROSCADO Ø 1/2" E CHUMBADOR "UR" Ø 1/2";
  - OS LOCAIS DOS RALOS E CAIXAS SIFONADAS SERÃO MANTIDOS;
  - FURAR A LAJE NO LOCAL DA BAGIA SANITÁRIA DO WC 2 (1º SUBSOLO) E NO LOCAL DA CAIXA SIFONADA DA COPA/REFEITÓRIO (2º SUBSOLO);
  - PARA EXECUÇÃO DA NOVA CAIXA DE GORDURA (3º SUBSOLO) E INTERLIGAÇÃO À CAIXA EXISTENTE, QUEBRAR O TRECHO DE PISO DO 3º SUBSOLO E RECOMPOR CONFORME PADRÃO ATUAL;
  - OS TUBOS DE QUEDA E COLUNAS DE VENTILAÇÃO EXISTENTES SERÃO MANTIDOS, COM EXCEÇÃO DO ESGOTO DA COPA/REFEITÓRIO DO 2º SUBSOLO, ONDE NOVOS TRECHOS VERTICAIS SERÃO EXECUTADOS (TUBOS DE QUEDA E DE GORDURA).

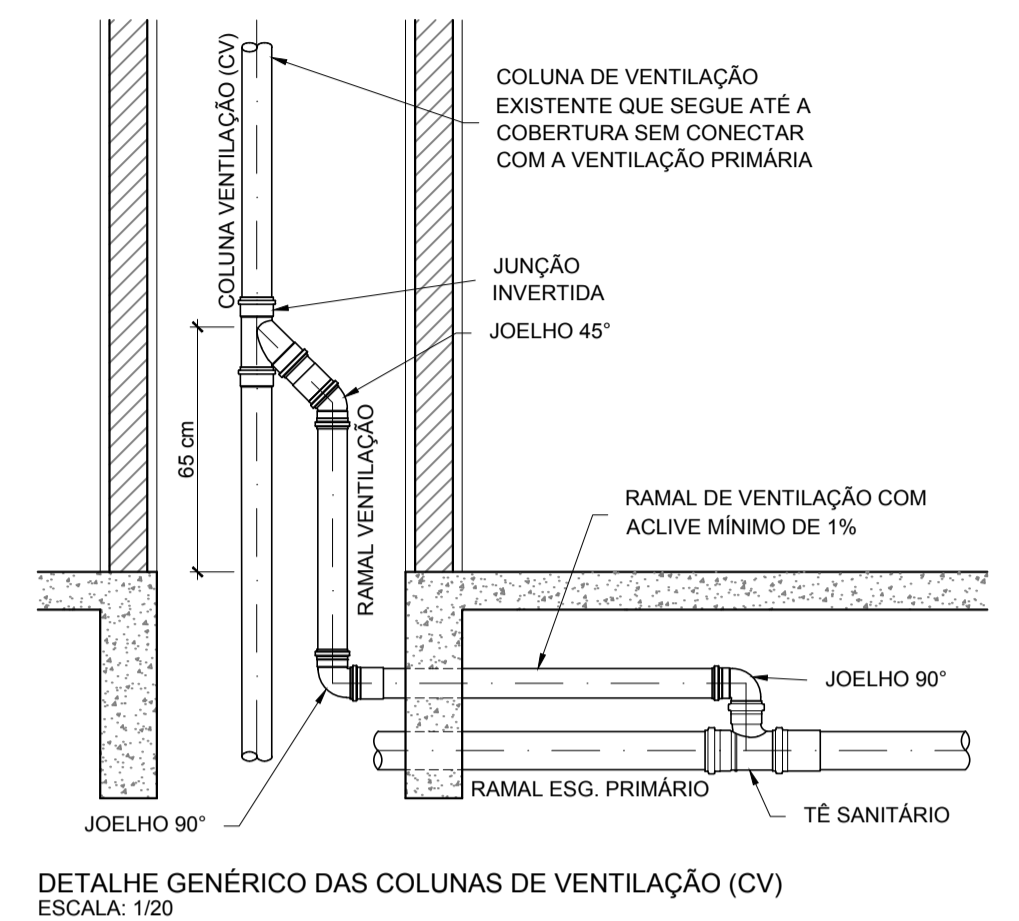
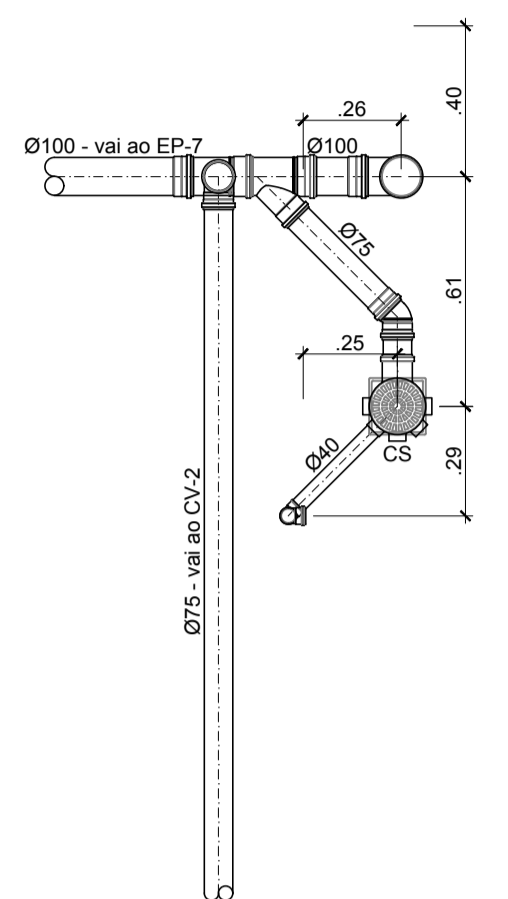
|  |            |
|--|------------|
| MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS |            |
| DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA             |            |
| EDIFÍCIO SEDE DO MPDFT - 1ª ETAPA                    |            |
| REFORMA 1º SUBSOLO                                   |            |
| Projeto de Esgoto - Executivo                        |            |
| Planta 1º Subsolo                                    |            |
| ESCALA   | INDICADA   |
| ÁREA   | 0,00 m²    |
| IMPRESSÃO  | 13/11/2015 |



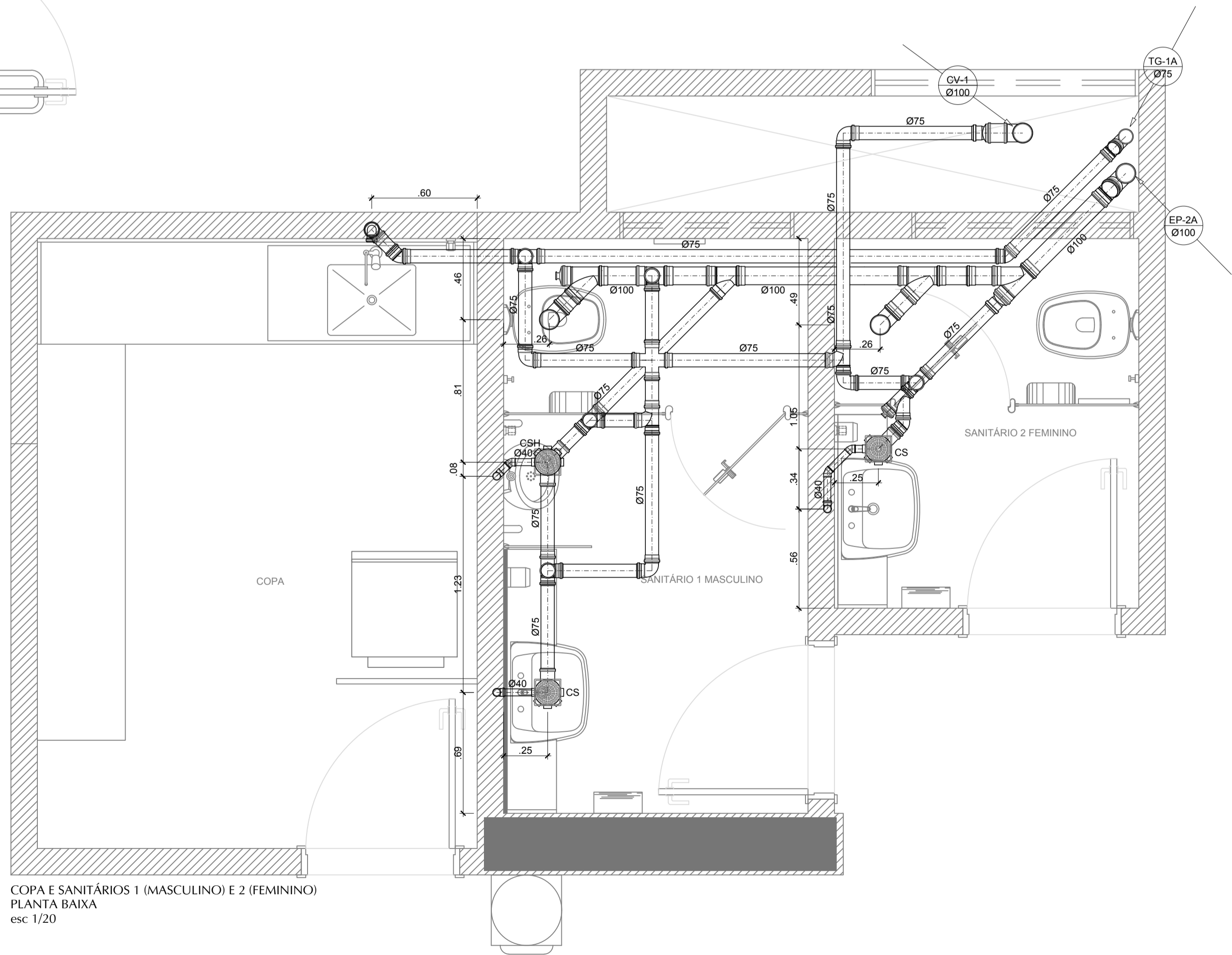
ESG  
01/02



SANITÁRIOS 3 (FEMININO), 4 (MASCULINO) E 5 (PCD)  
PLANTA BAIXA  
esc 1/20



DETALHE GÊNÉRICO DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO (CV)  
ESCALA: 1/20

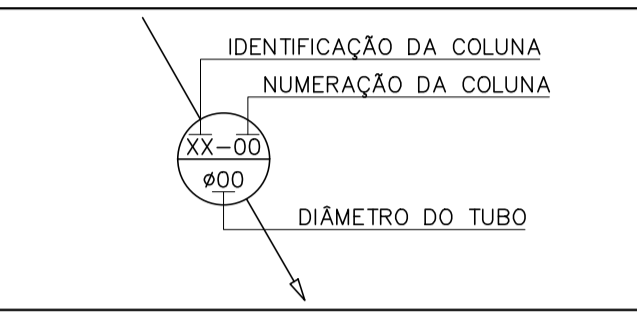


COPA E SANITÁRIOS 1 (MASCULINO) E 2 (FEMININO)  
PLANTA BAIXA  
esc 1/20

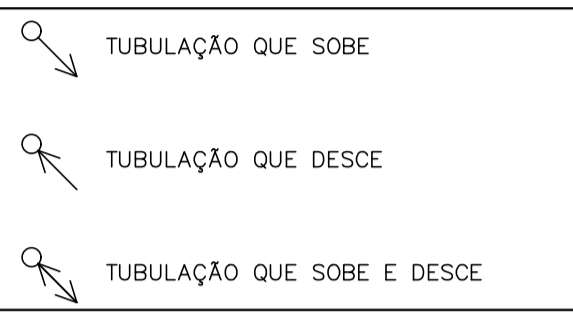
**SIMBOLOGIA**

|  |  |
|--|--|
|  | TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL TIGRE OU SIMILAR   |
|  | TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL TIGRE OU SIMILAR   |
|  | TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL TIGRE OU SIMILAR  |
|  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (EXISTENTE)  |
|  | CAIXA DE GORDURA DUPLA 600x600mm COM CAPACIDADE MÍNIMA DE RETENÇÃO DE 120L EM ALVENARIA COM SEPTO DE CONCRETO E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T.33 (GGD) |
|  | CAIXA SIFONADA EM PVC RÍGIDO TIGRE OU SIMILAR COM GRELHA INOX (CS)   |
|  | CAIXA SIFONADA EM PVC RÍGIDO TIGRE OU SIMILAR COM TAMPÃO HERMÉTICA INOX E BORRACHA DE VEDAÇÃO (CSH)  |
|  | RALO SECO (ø100mm) EM PVC RÍGIDO TIGRE OU SIMILAR COM GRELHA INOX (R)  |
|  | SENTIDO DE FLUXO.  |

**INFORMAÇÃO DE COLUNA**



**SENTIDO DO FLUXO**



**NOTAS TÉCNICAS**

1. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR MARROM;
2. INCLINAÇÕES MÍNIMAS: Ø150=1%, Ø100=1%, Ø75=2%, Ø50=2%;
3. TODA MEDIDA DE COTAS ESTÁ EM METROS;
4. AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO ATENDERÃO ÀS PRESCRIÇÕES DA NBR 8160/1999 – ABNT;
5. AS TUBULAÇÕES QUE SEGUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", VERCALHÃO ROSCADO ø ½" E CHUMBADOR "UR" ø ½";
6. OS LOCAIS DOS RALOS E CAIXAS SIFONADAS SERÃO MANTIDOS;
7. FURAR A LAJE NO LOCAL DA BACIA SANITÁRIA DO WC 2 (1º SUBSOLO) E NO LOCAL DA CAIXA SIFONADA DA COPA/REFEITÓRIO (2º SUBSOLO);
8. PARA EXECUÇÃO DA NOVA CAIXA DE GORDURA (3º SUBSOLO) E INTERLIGAÇÃO À CAIXA EXISTENTE, QUEBRAR O TRECHO DE PISO DO 3º SUBSOLO E RECOMPOR CONFORME PADRÃO ATUAL;
9. OS TUBOS DE QUEDA E COLUNAS DE VENTILAÇÃO EXISTENTES SERÃO MANTIDOS, COM EXCEÇÃO DO ESGOTO DA COPA/REFEITÓRIO DO 2º SUBSOLO, ONDE NOVOS TRECHOS VERTICAIS SERÃO EXECUTADOS (TUBOS DE QUEDA E DE GORDURA).

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS  
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

|        |   |              |         |           |            |
|--------|---|--------------|---------|-----------|------------|
|        | EDIFÍCIO SEDE DO MPDFT - 1ª ETAPA<br>REFORMA 1º SUBSOLO                 | ESG<br>02/02 |         |           |            |
|        | Projeto de Esgoto - Executivo<br>Detalhamento Sanitários 1, 2, 3, 4 e 5 |              |         |           |            |
| ESCALA | indicada  | ÁREA         | 0,00 m² | IMPRESSÃO | 13/11/2015 |