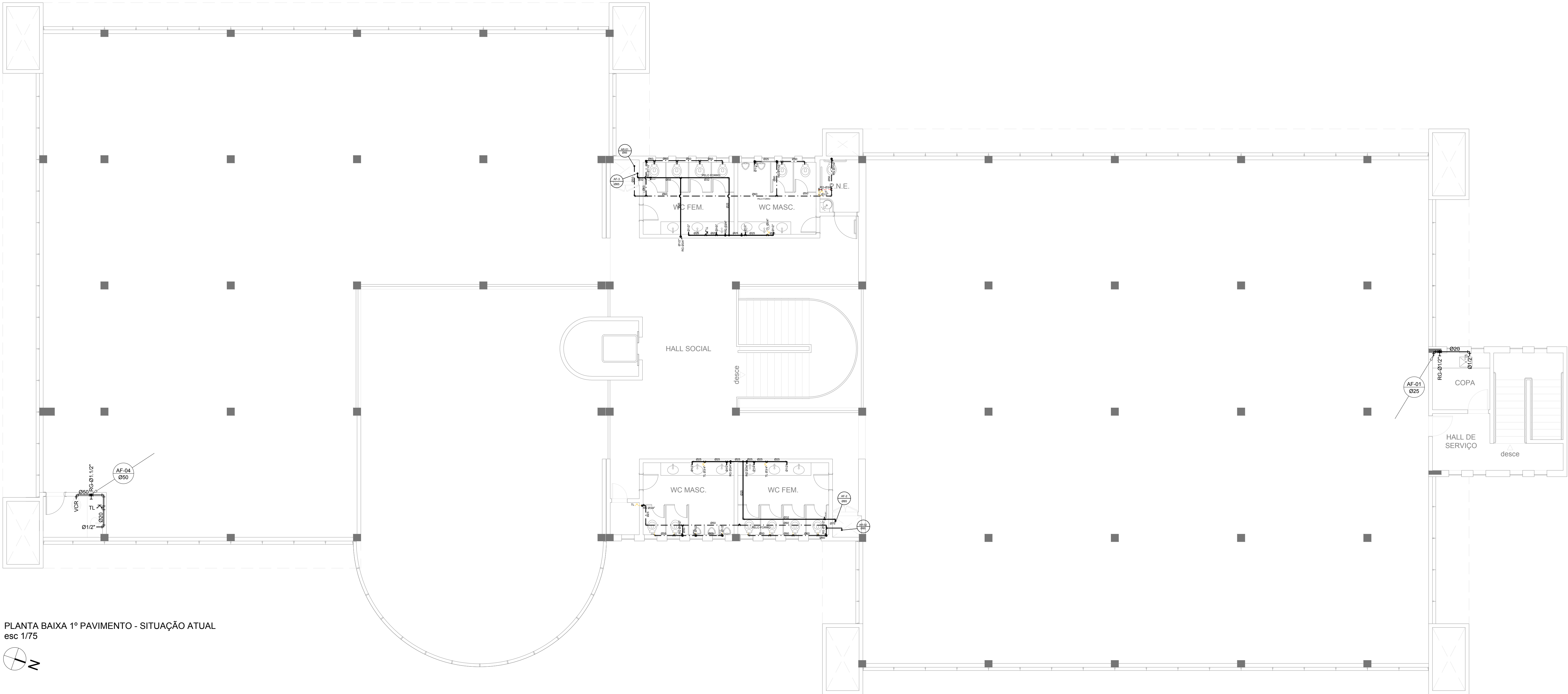
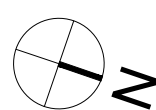


COBERTURA - SITUAÇÃO ATUAL
esc 1/75



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - SITUAÇÃO ATUAL
esc 1/75



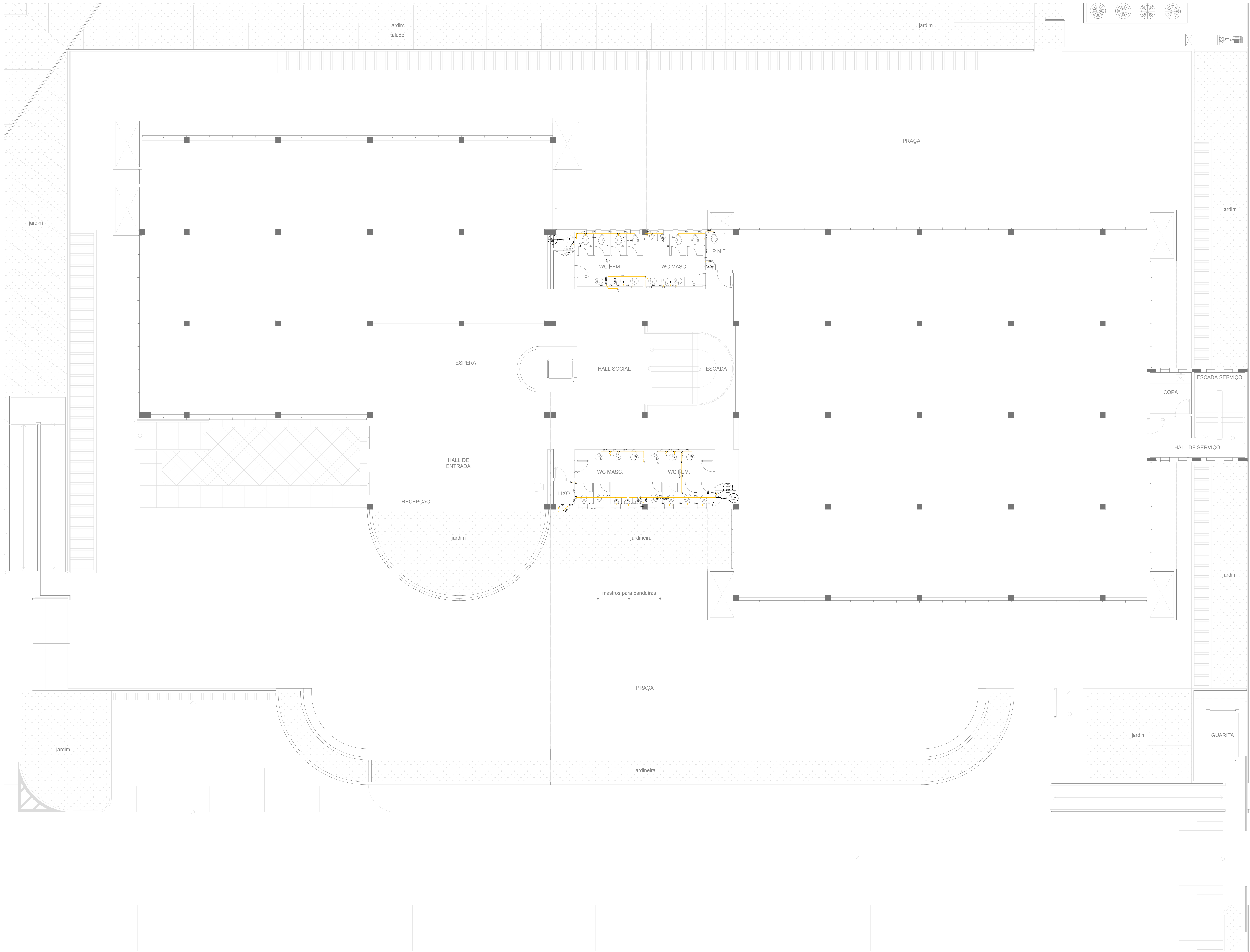
SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, TIGRE OU SIMILAR, PASSANDO PELA PAREDE OU TETO. DIÂMETRO INDICADO;
	TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA FRIA, PASSANDO PELO PISO;
	REGISTRO DE GAVETA DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO - RG; REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO -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

INFORMAÇÃO DE COLUMNA	SENTIDO DO FLUXO
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE E DESCE

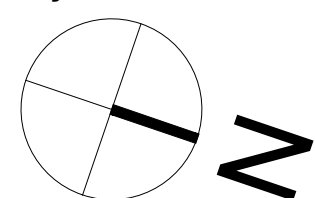
- NOTAS TÉCNICAS**
- AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 6483/2015;
 - AS TUBULAÇÕES SÓ DEVERÃO SER ENTERRADAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 9226/1998;
 - AS TUBULAÇÕES QUE SEGUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "D", VERGALHO ROSGADO DE Ø 14" E CHAMBADOR "V" Ø 14";
 - 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 COLUMNAS EXISTENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÃO MANTIDAS;
 - TODAS AS TUBULAÇÕES A PARTIR DOS REGISTROS SERÃO SUBSTITUÍDAS, ANTES DOS REGISTROS, SUBSTITUIR / EXECUTAR OS TRECHOS ONDE NECESSÁRIOS / INDICADOS.

NOMENCLATURA	
AF: COLUMNA DE ÁGUA FRIA; CH: CHUVEIRO; FI: FILTRO; JLR: JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO; L.R: LAVA DE REDUÇÃO; BR: LAVATÓRIO; VD: VÁLVULA DE DESCARGA;	MIC: MICTÓRIO; PI: PIA; RG: REGISTRO DE GAVETA; RP: REGISTRO DE PRESSÃO; TL: TORNEIRA DE LIMPEZA; TE: TE DE REDUÇÃO; VS: VASO SANITÁRIO;





TABELA DE CONVERSÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø INTERNO EM MILÍMETROS	TUBO PVC SOLDÁVEL POLIÉTILENO Ø EXTERNO EM MILÍMETROS	EQUIVALÊNCIA EM POLIÉTILENO
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"



PLANTA BAIXA TÉRREO - SITUAÇÃO ATUAL
esc 1/75



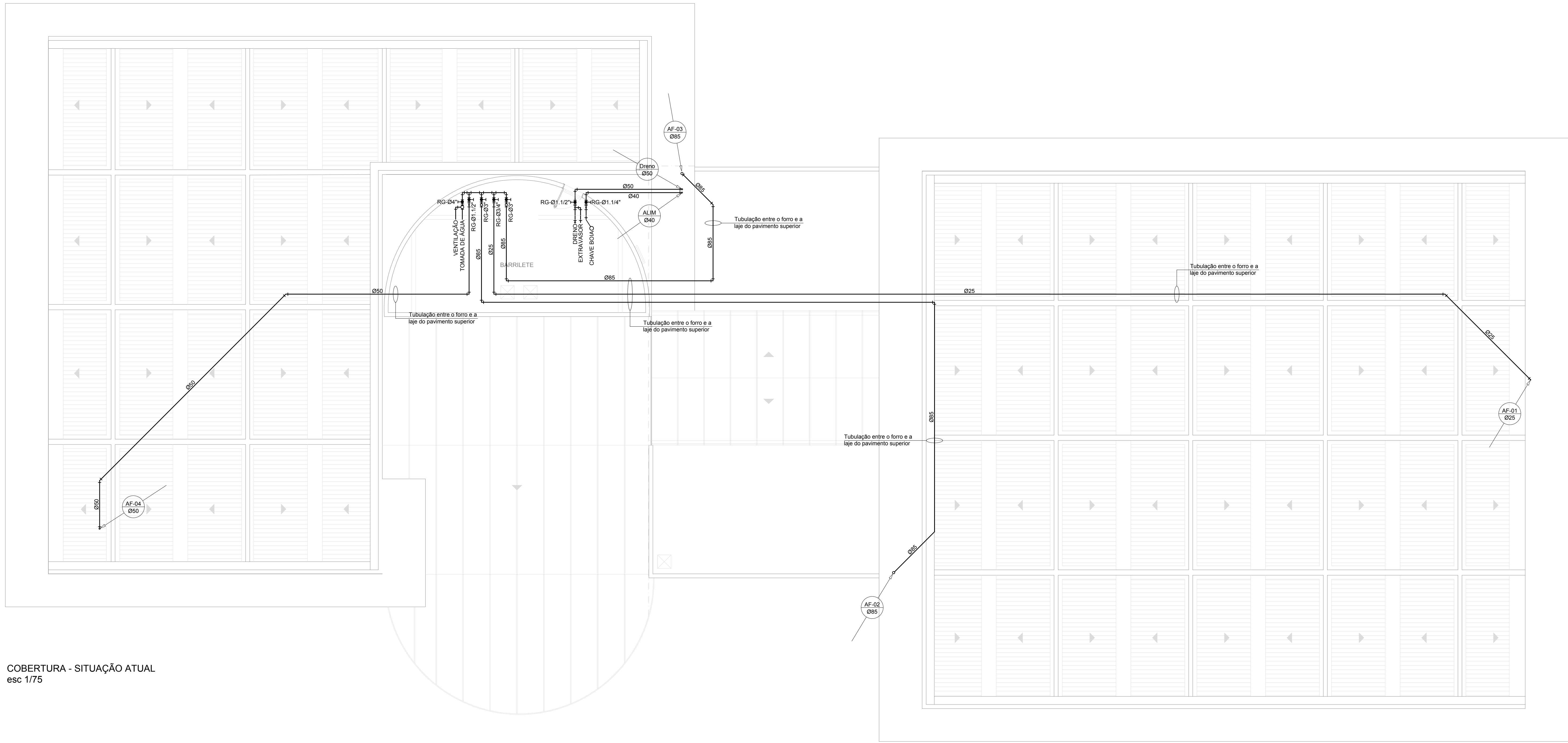
SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, TIGRE OU SIMILAR, PASSANDO PELA PAREDE OU TETO. DIÂMETRO INDICADO;
	TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA FRIA, PASSANDO PELO PISO;
	REGISTRO DE GAVETA DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO - RG; REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO -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

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

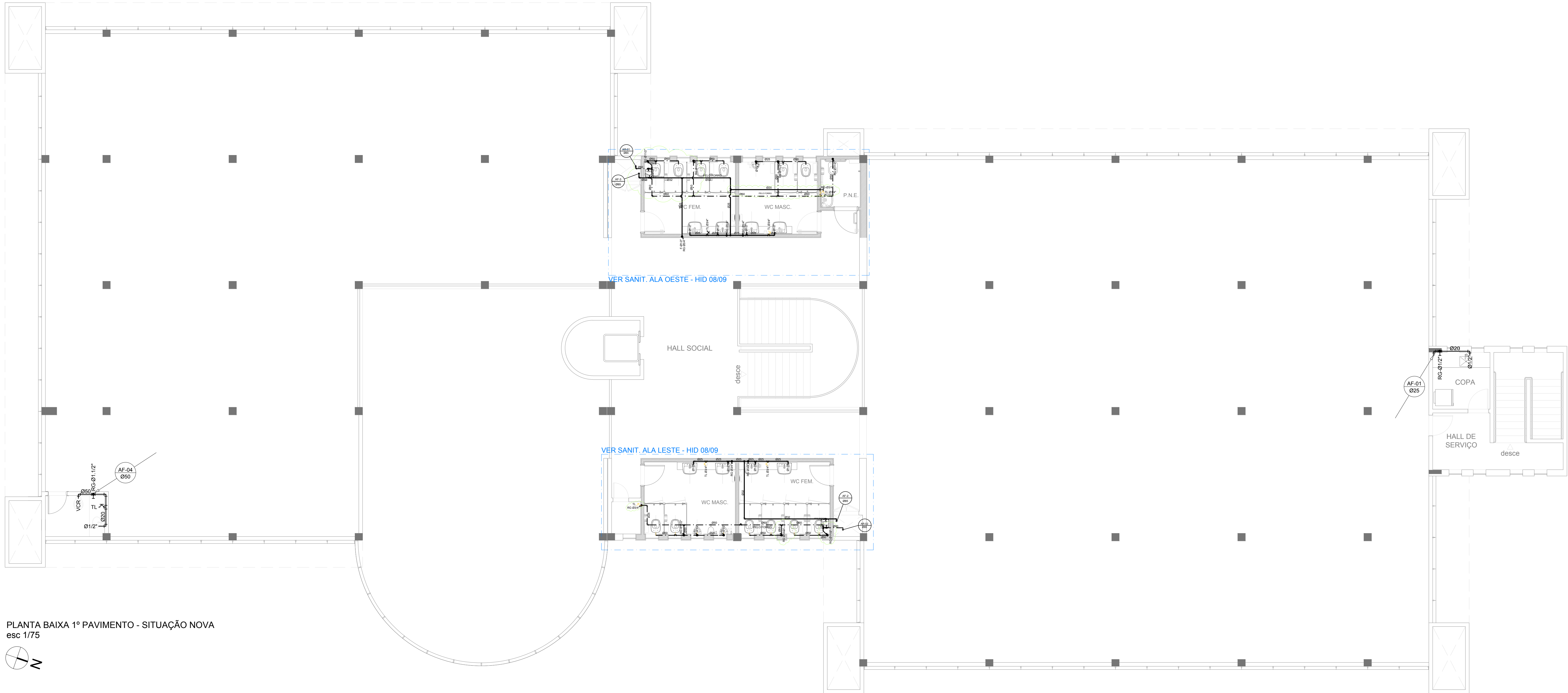
- NOTAS TÉCNICAS**
- AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 6483/2015;
 - AS TUBULAÇÕES SÓ DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 9626/1998;
 - AS TUBULAÇÕES QUE SEGUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "D", VERGALHO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHUMBADOR "V" 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 A PARTIR DOS REGISTROS SERÃO SUBSTITUÍDAS, ANTES DOS REGISTROS, SUBSTITUIR / EXECUTAR OS TRECHOS ONDE NECESSÁRIOS / INDICADOS.

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

TABELA DE CONVERSÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø INTERNO EM MILÍMETROS	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø EXTERNO EM MILÍMETROS	EQUIVALÊNCIA EM 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"



COBERTURA - SITUAÇÃO ATUAL
esc 1/75



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - SITUAÇÃO NOVA
esc 1/75

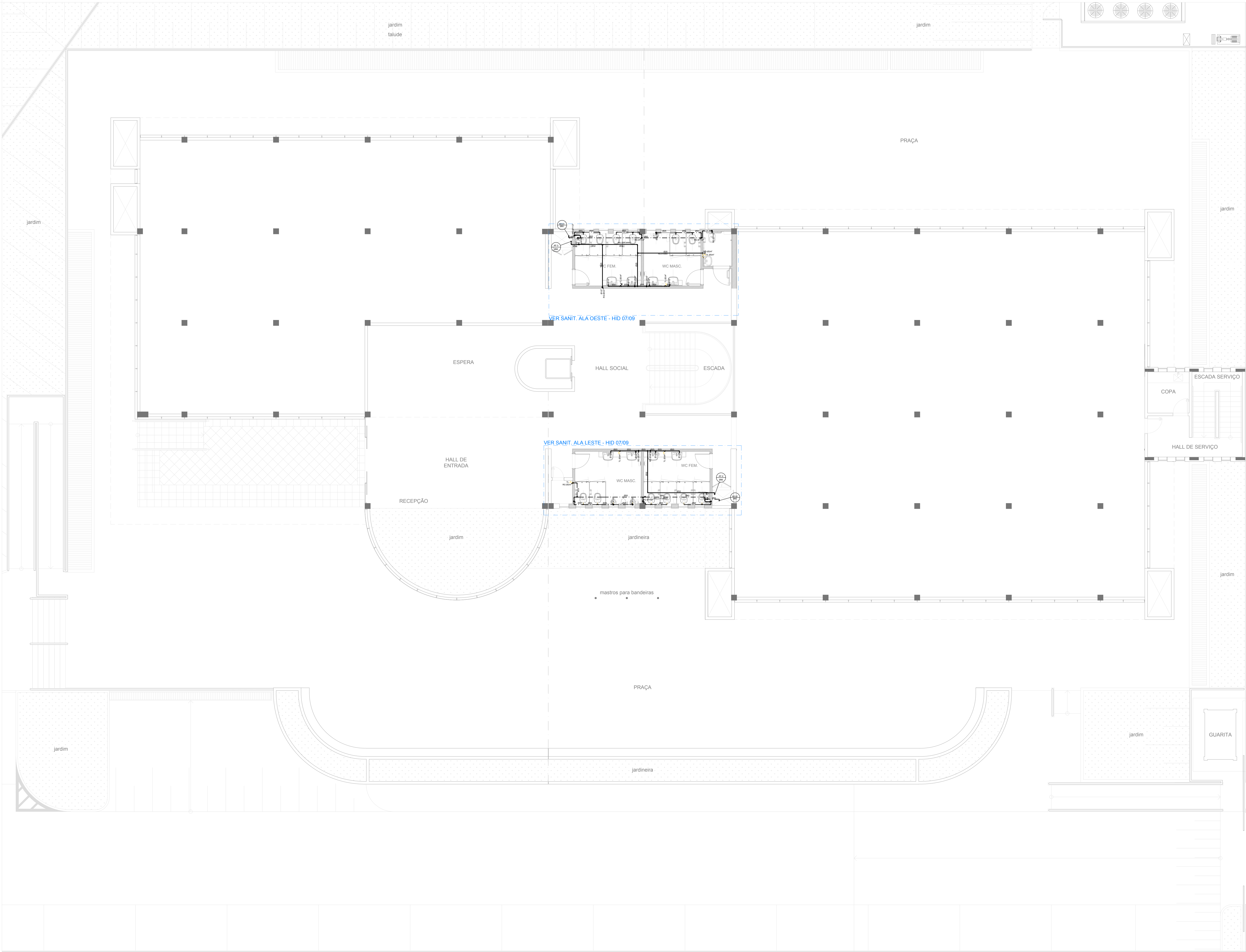
SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, TIGRE OU SIMILAR, PASSANDO PELA PAREDE OU TETO. DIÂMETRO INDICADO;
	TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA FRIA, PASSANDO PELO PISO;
	REGISTRO DE GAVETA DECA OU SIMILAR. DIÂMETRO INDICADO - RG; REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR. DIÂMETRO INDICADO -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

INFORMAÇÃO DE COLUMNA	SENTIDO DO FLUXO
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE E DESCE

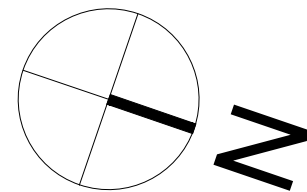
- NOTAS TÉCNICAS**
- AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 6483/2010;
 - AS TUBULAÇÕES SO DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 3.3.3 DA NBR 6801/1998;
 - AS TUBULAÇÕES QUE SEGUJEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "D", VERBAJALHO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHAMBRADOR 1/4" 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 6483/1994);
 - TODA A TUBULAÇÃO INDICADA SERÁ SUBSTITUÍDA.

NOMENCLATURA	
AF- COLUNA DE ÁGUA FRIA. CH- CHUVEIRO. FI- FILTRO. JR- JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO. LR- LUVA DE REDUÇÃO. LV- LAVATÓRIO. VD- VÁLVULA DE DESCARGA.	MIC- MICTÓRIO. PI- PIA. RG- REGISTRO DE GAVETA. RP- REGISTRO DE PRESSÃO. TL- TORNEIRA DE LIMPEZA. TR- TÊ DE REDUÇÃO. VS- VASO SANITÁRIO.





TABELA DE CONVERSÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø INTERNO EM MILÍMETROS	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø EXTERNO EM MILÍMETROS	EQUIVALÊNCIA EM 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"



PLANTA BAIXA TÉRREO - SITUAÇÃO NOVA
esc 1/100



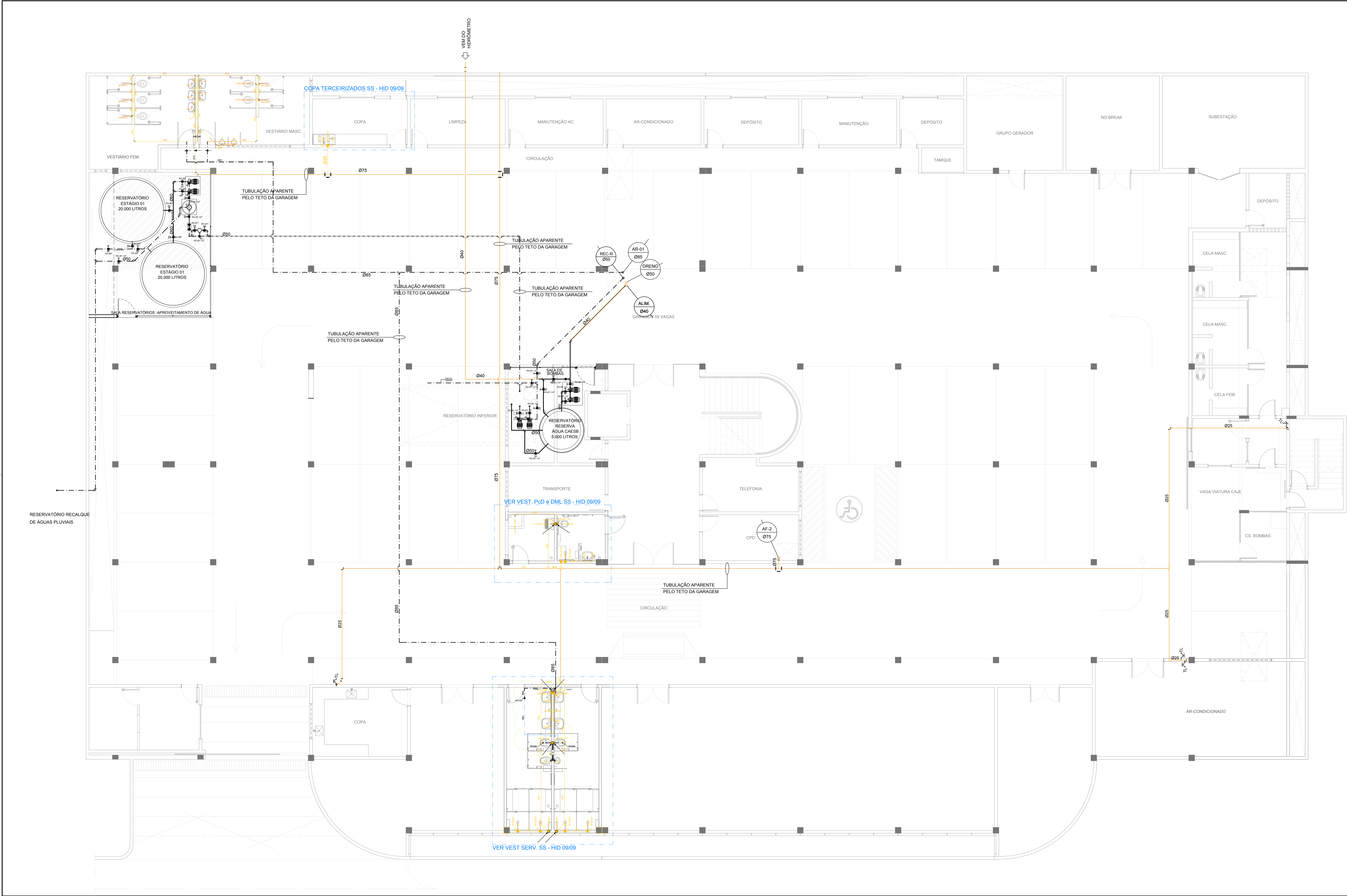
SIMBOLÓGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, TIGRE OU SIMILAR, PASSANDO PELA PAREDE OU TETO. DIÂMETRO INDICADO;
	TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA FRIA, PASSANDO PELO PISO;
	REGISTRO DE GAVETA DECA OU SIMILAR. DIÂMETRO INDICADO - RG; REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR. DIÂMETRO INDICADO -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

INFORMAÇÃO DE COLUMNA	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 MARROM TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 8448/2010;
 - AS TUBULAÇÕES SO DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 3.3.3 DA NBR 8400/1998;
 - AS TUBULAÇÕES QUE SEGUIM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "O", VERNALHAO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHAMBRADOR 1/4" 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);
 - TODA A TUBULAÇÃO INDICADA SERÁ SUBSTITUÍDA.

NOMENCLATURA	
AF- COLUMNA DE ÁGUA FRIA. CH- CHUVEIRO. FI- FILTRO. JLR- JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO. LR- LUVA DE REDUÇÃO. LV- LAVATÓRIO. VD- VÁLVULA DE DESCARGA.	MIC- MICTÓRIO. PI- PIA. RG- REGISTRO DE GAVETA. RP- REGISTRO DE PRESSÃO. TL- TORNEIRA DE LIMPEZA. TR- TÊ DE REDUÇÃO. VS- VASO SANITÁRIO.

TABELA DE CONVERSÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø INTERNO EM MILÍMETROS	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø EXTERNO EM MILÍMETROS	EQUIVALÊNCIA EM 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"



SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL 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, REGISTRO DE PRESSÃO DECA OU SIMILAR, DIÂMETRO INDICADO - RP.
	INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 90°.
	INDICAÇÃO DE CONEXÃO JOELHO 45°.
	INDICAÇÃO DE CONEXÃO TE.
	INSTALAÇÃO NOVA.

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

NOTAS TÉCNICAS
1. AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 5642/2016; 2. AS TUBULAÇÕES SO DEVEM SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 5626/1996; 3. AS TUBULAÇÕES QUE SAÍREM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAGADEIRA TIPO "D", VERGALHO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHUMBEADOR "UR" Ø 1/4"; 4. AS CONDIÇÕES NOS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO AZUL SOLDAVEL TIGRE OU SIMILAR E ROSCA COM BUCHA DE LATÃO, COM OU SEM REDUÇÃO; 5. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA APARENTES DEVERÃO APRESENTAR A COR VERDE (NBR 6493/1994); 6. TODA A TUBULAÇÃO INDICADA SERÁ SUBSTITUÍDA.

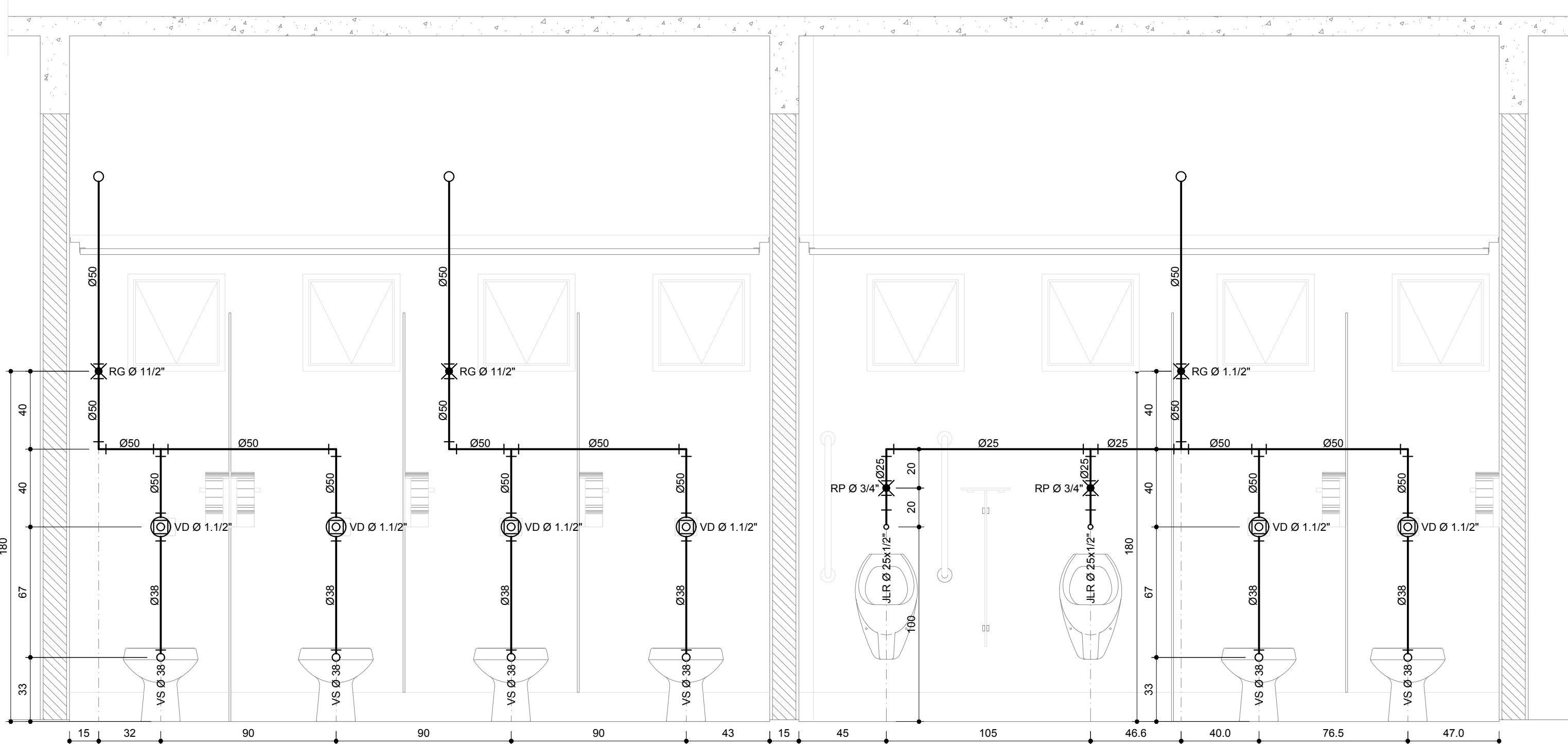
NOMENCLATURA	
AF: COLUNA DE ÁGUA FRIA. CH: CHUVEIRO. FI: FILTRO. A.R: JOELHO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO. LR: LUVA DE REDUÇÃO. LV: LAVATÓRIO. VD: VALVULA DE DESCARGA.	MIC: MICRÔMETRO. PI: PIA. RG: REGISTRO DE GAVETA. RP: REGISTRO DE PRESSÃO. TL: TORNEIRA DE LIMPEZA. TR: TE DE REDUÇÃO. VS: VASO SANITÁRIO.

TABELA DE CONVERSÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø INTERNO EM MILÍMETROS	TUBO PVC SOLDAVEL Ø EXTERNO EM MILÍMETROS	EQUIVALÊNCIA EM 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"

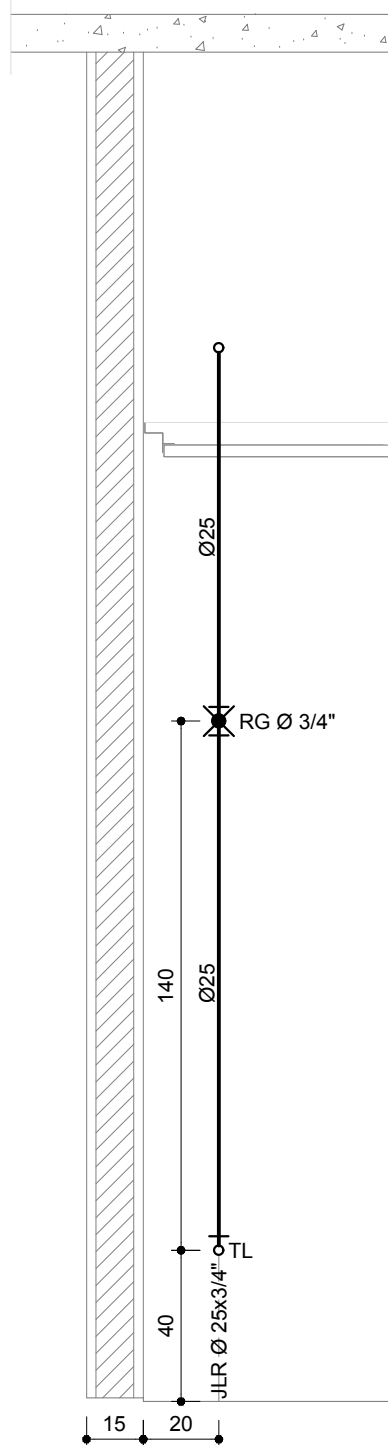
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS			
SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS			
Promotora de Justiça de Samambaia			
Projeto Hidráulico			
Projeto de reforma - Remanescente			
Planta baixa subterrâneo - situação nova			
ESCALA	Indicada	ÁREA	IMPRESSÃO 11/05/2022



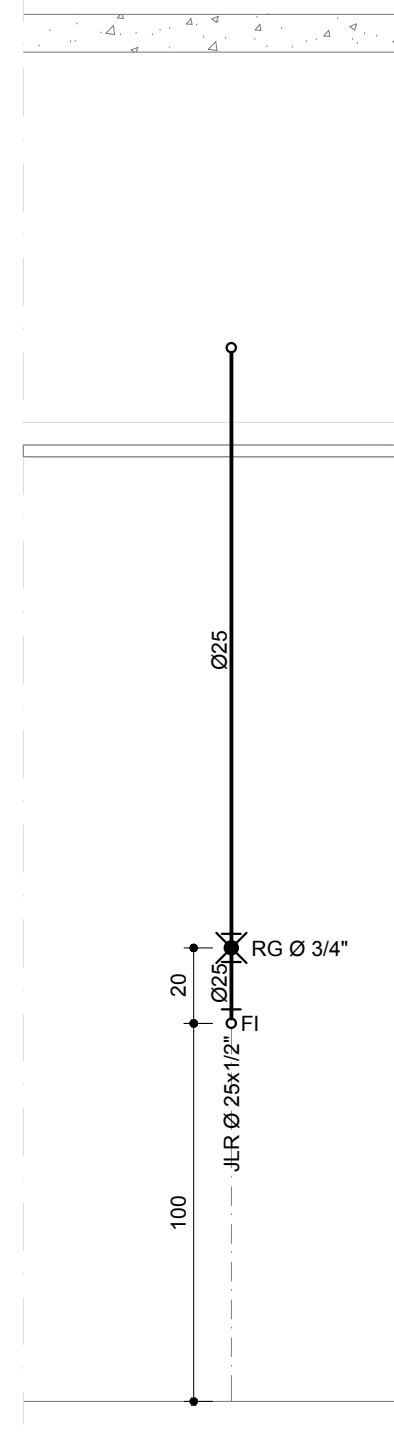
HID
06/09



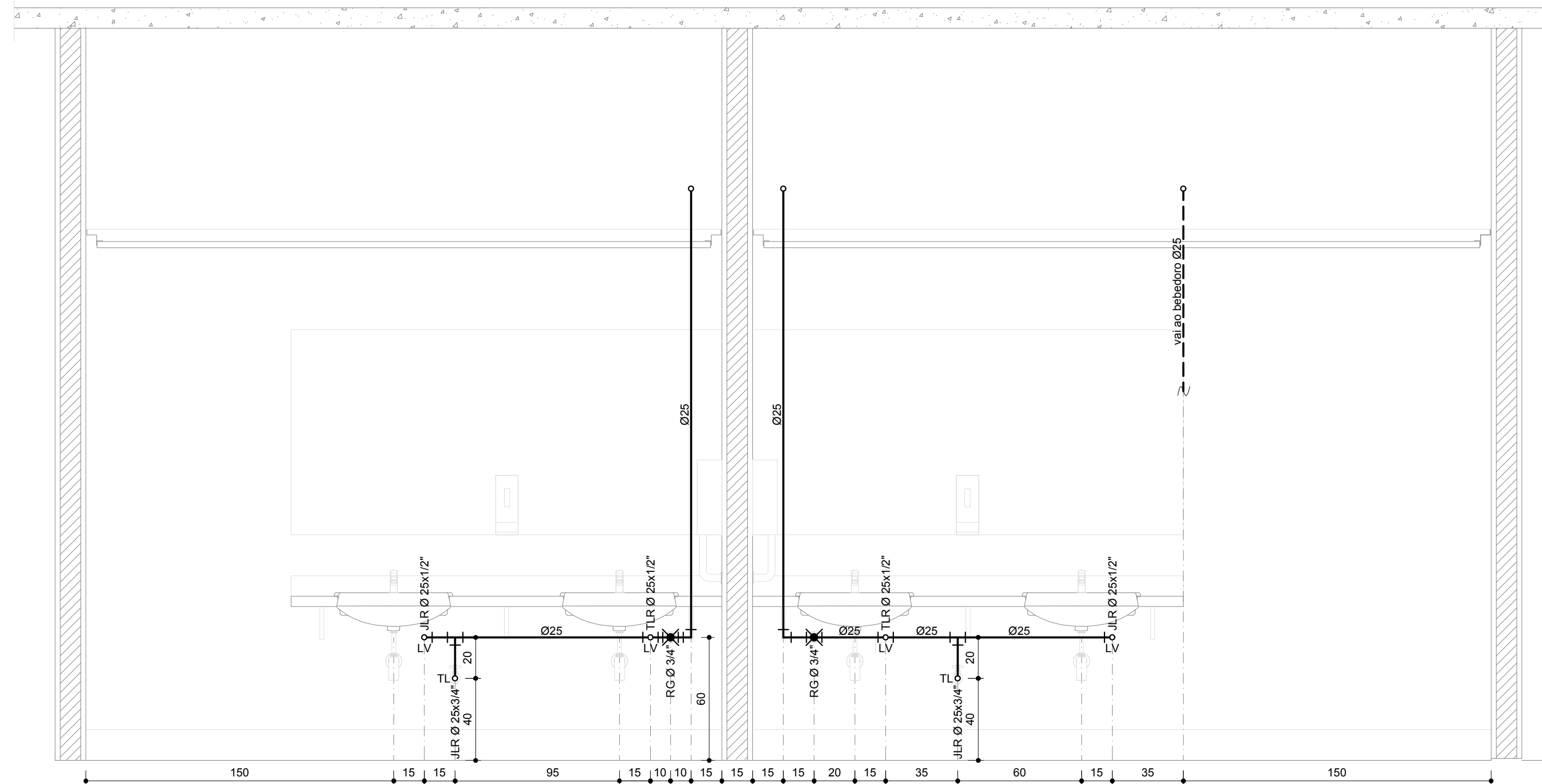
SANITÁRIOS ALA LESTE - 1º PAVIMENTO
VISTA 01 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



LIXO - LESTE 1º PAVIMENTO
VISTA 02 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



FILTRO - OESTE 1º PAVIMENTO
VISTA 04 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



SANITÁRIOS ALA OESTE - 1º PAVIMENTO
VISTA 05 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)

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;
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

IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA

NUMERAÇÃO DA COLUNA

DIÂMETRO DO TUBO

SENTIDO DO FLUXO

TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO QUE DESCE

TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

NOTAS TÉCNICAS

1. AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 5648/2016;

2. AS TUBULAÇÕES SO DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUITAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 5626/1998;

3. AS TUBULAÇÕES QUE SEGUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "O", VERGALHÃO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHUMBADOR 1/4" Ø 1/4";

4. AS CONDIÇÕES NOS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO AZUL SOLDÁVEL TIGRE OU SIMILAR E ROSCA COM BUCHA DE LATÃO, COM OU SEM REDUÇÃO;

5. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO APRESENTAR A COR VERDE (NBR 6493/1994);

6. TODA A TUBULAÇÃO INDICADA SERÁ SUBSTITUÍDA.

NOMENCLATURA

AF: COLUNA DE ÁGUA FRIA;
CH: CHUVEIRO;
FI: FILTRO;
JLR: JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO;
LV: LAVATÓRIO;
VD: VÁLVULA DE DESCARGA;

MIC: MICTÓRIO;
PI: PIA;
RG: REGISTRO DE GAVETA;
RP: REGISTRO DE PRESSÃO;
TL: TORNEIRA DE LIMPEZA;
TR: TE DE REDUÇÃO;
VS: VASO SANITÁRIO;

TABELA DE CONVERSÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø INTERNO EM MILÍMETROS	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø EXTERNO EM MILÍMETROS	EQUIVALÊNCIA EM 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"

SANITÁRIOS ALA LESTE - 1º PAVIMENTO
PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)

SANITÁRIOS ALA OESTE - 1º PAVIMENTO
PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)

SANITÁRIOS ALA OESTE - 1º PAVIMENTO
VISTA 07 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)

SANITÁRIOS ALA LESTE - 1º PAVIMENTO
VISTA 03 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)

SANITÁRIOS ALA OESTE - 1º PAVIMENTO
VISTA 06 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)

Para verificar a autenticidade acesse: www.mpdft.mp.br/verificarDocumento. Protocolo 08191.011581/2022-78.
Assinado por GUILHERME CARVALHO ARRUDA - NJARQ/SUPAR em 12/05/2022 e outros.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS

Edifício das Promotorias de Justiça de Samambaia

Projeto Hidráulico

Projeto de reforma - Remanescente Sanitários ala leste e oeste 1º pavimento

ESCALA

ÍNDICE

ÁREA

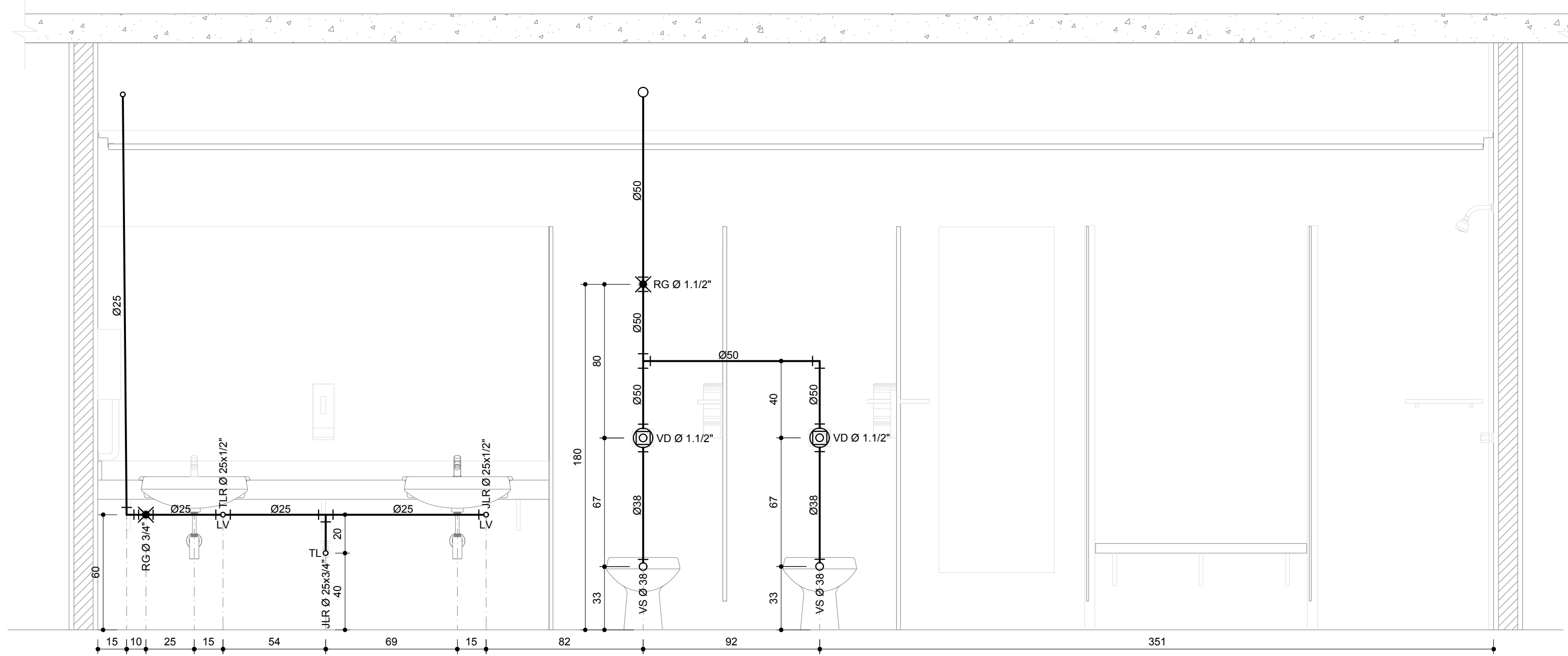
IMPRESSÃO

11/05/2022

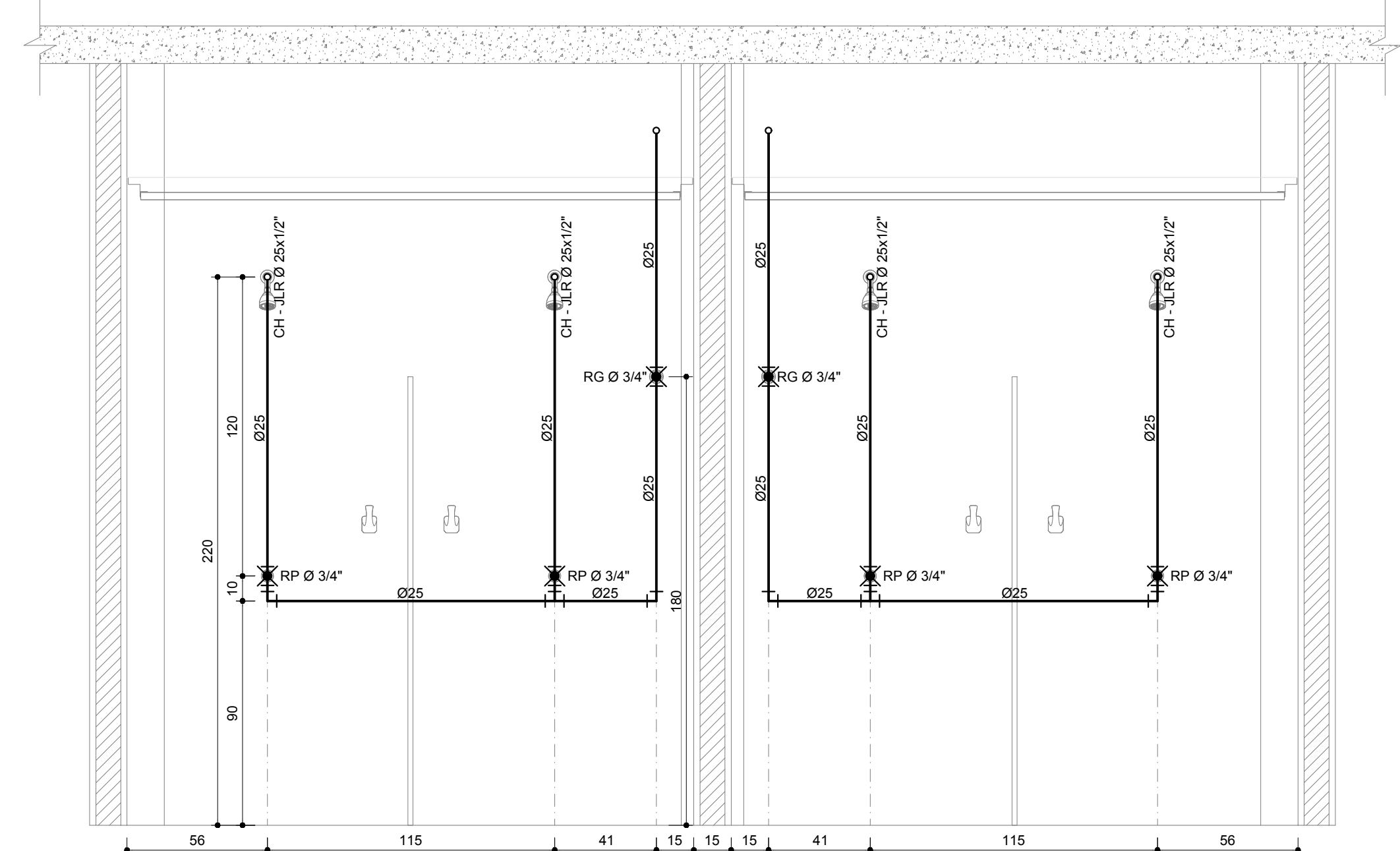
MP.DFT

HID 08/09

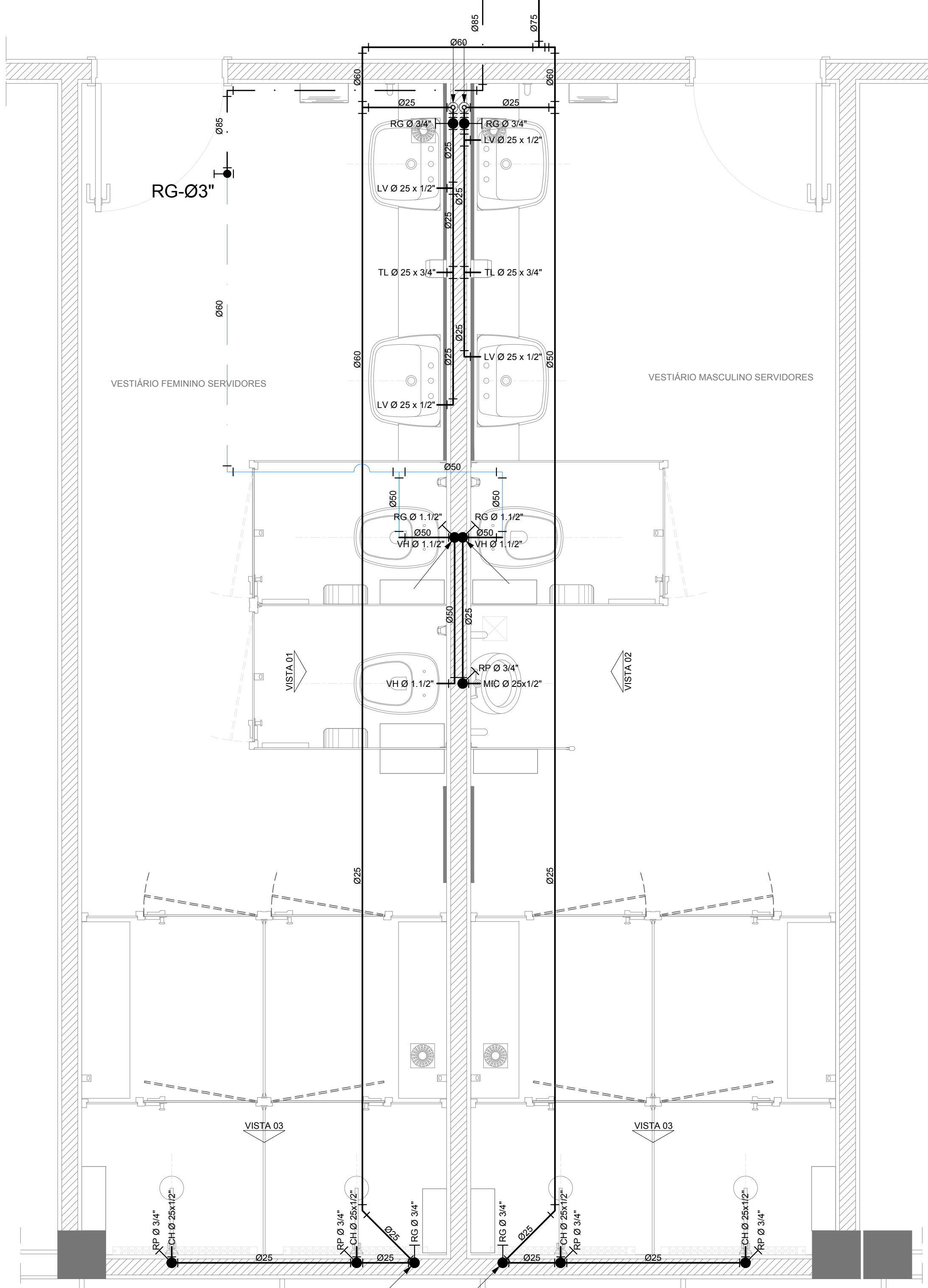
R:\IPOGABINETE\CONTRATAÇÃO\SAMAMBAIA\2022 - REMANESCENTE ACESSIBILIDADE INTERIOR\DWG\HIDROADAPTAÇÕES PARA NOVA CONTRATAÇÃO\PSA_HID_08-1P-SANITARIOS 03-05-2022.dwg



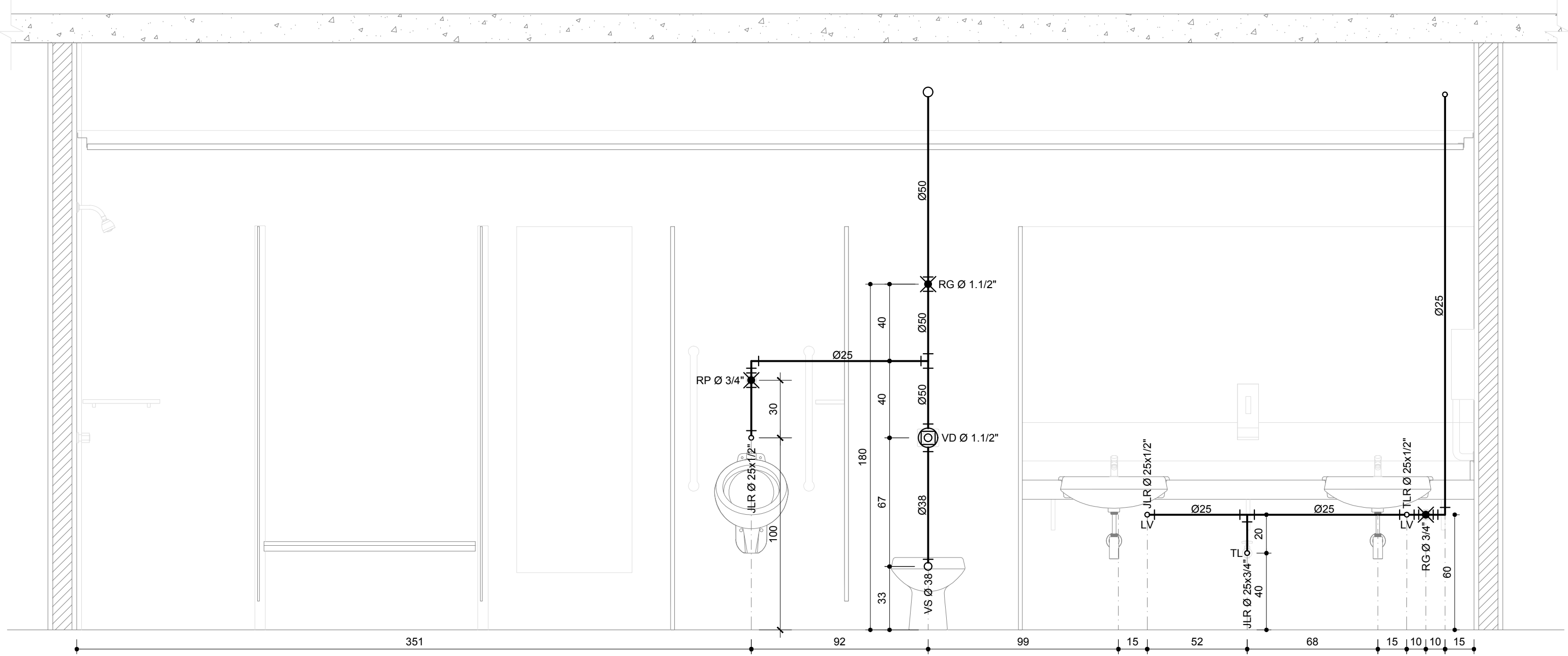
VESTIÁRIOS SERVIDORES MASCULINO E FEMININO - SUBSOLO
VISTA 1 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



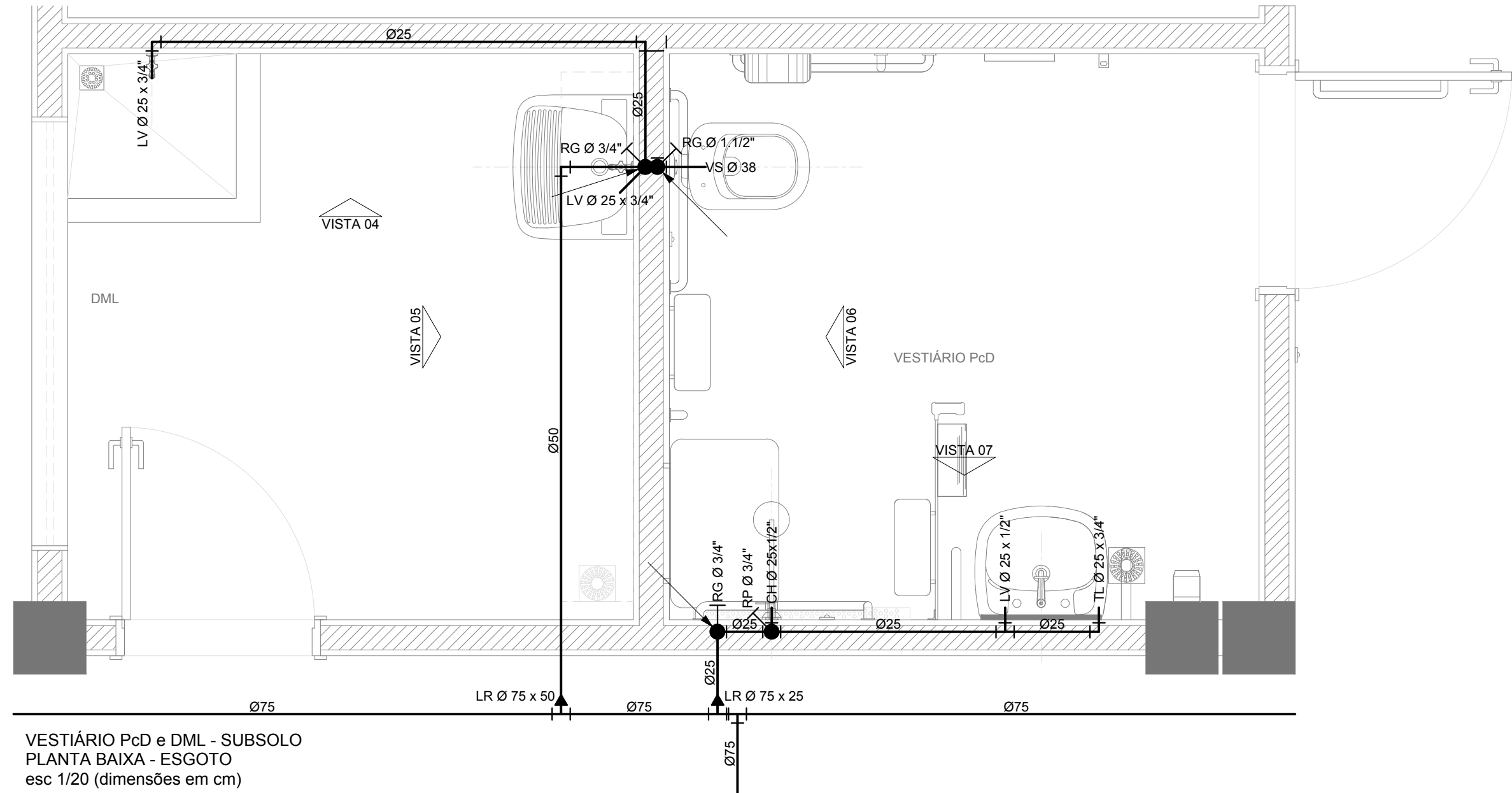
VESTIÁRIOS SERVIDORES MASCULINO E FEMININO - SUBSOLO
VISTA 3 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



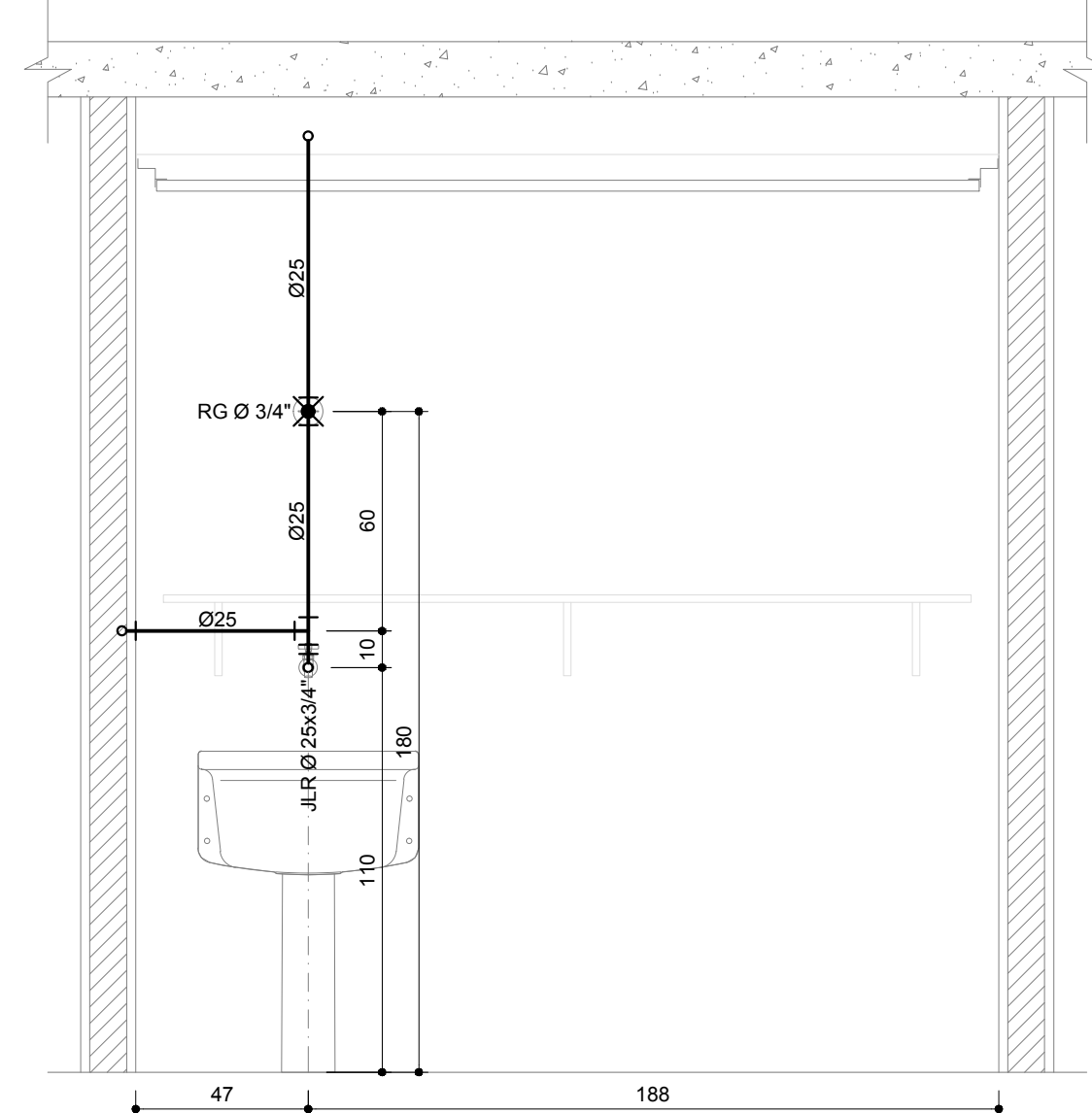
VESTIÁRIOS SERVIDORES MASCULINO E FEMININO - SUBSOLO
PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



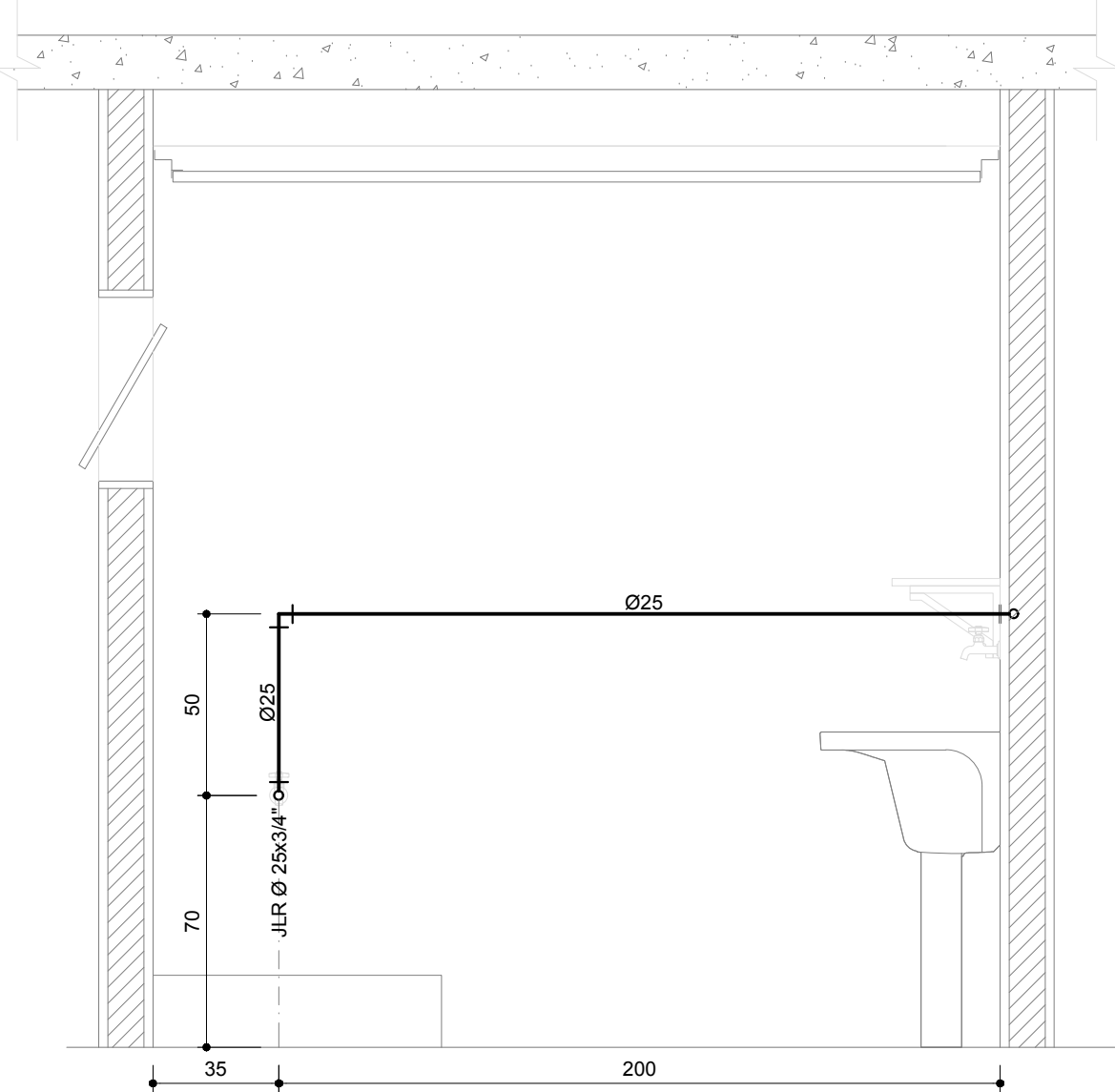
VESTIÁRIOS SERVIDORES MASCULINO E FEMININO - SUBSOLO
VISTA 2 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



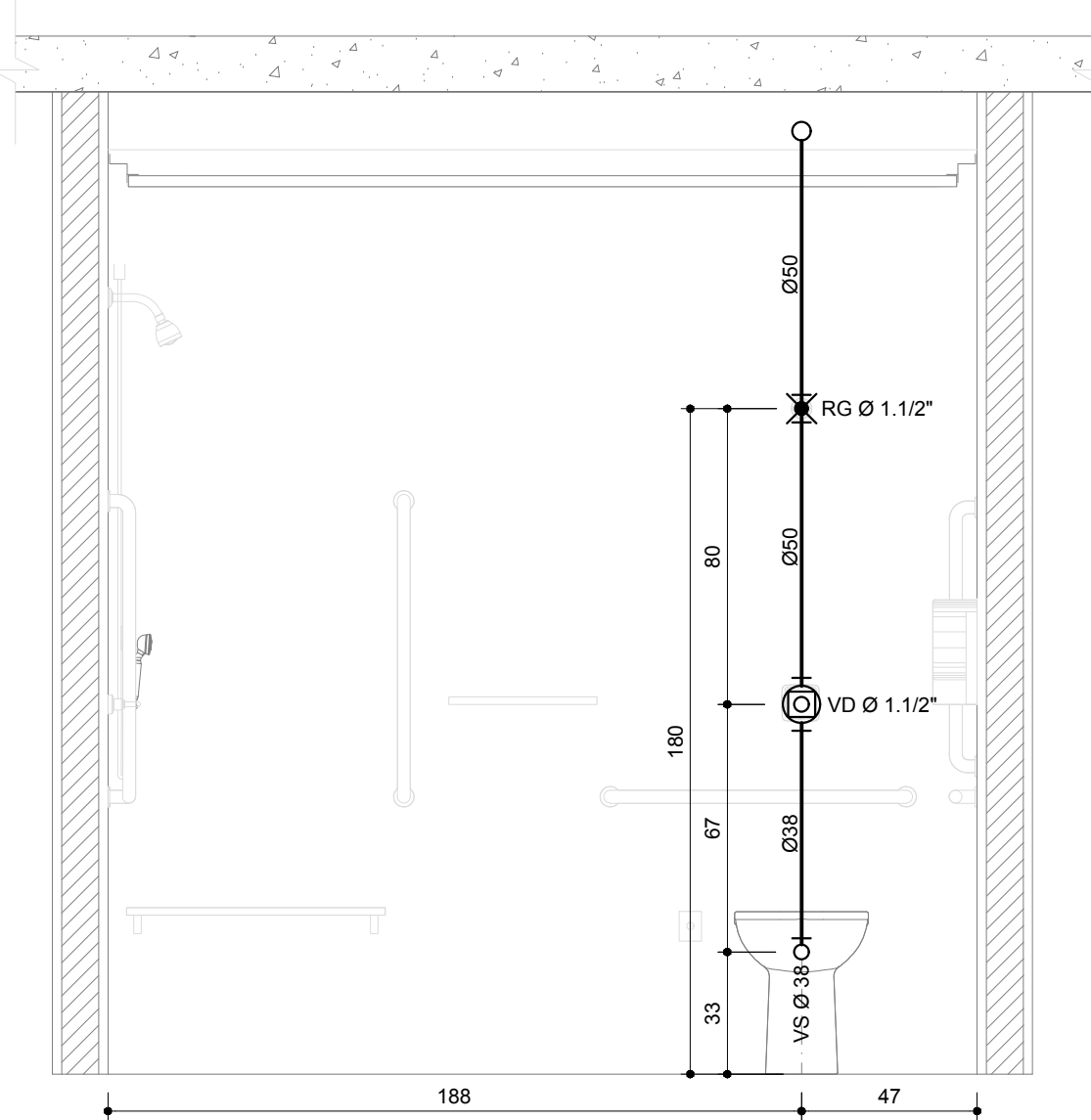
VESTIÁRIO PdD e DML - SUBSOLO
PLANTA BAIXA - ESGOTO
esc 1/20 (dimensões em cm)



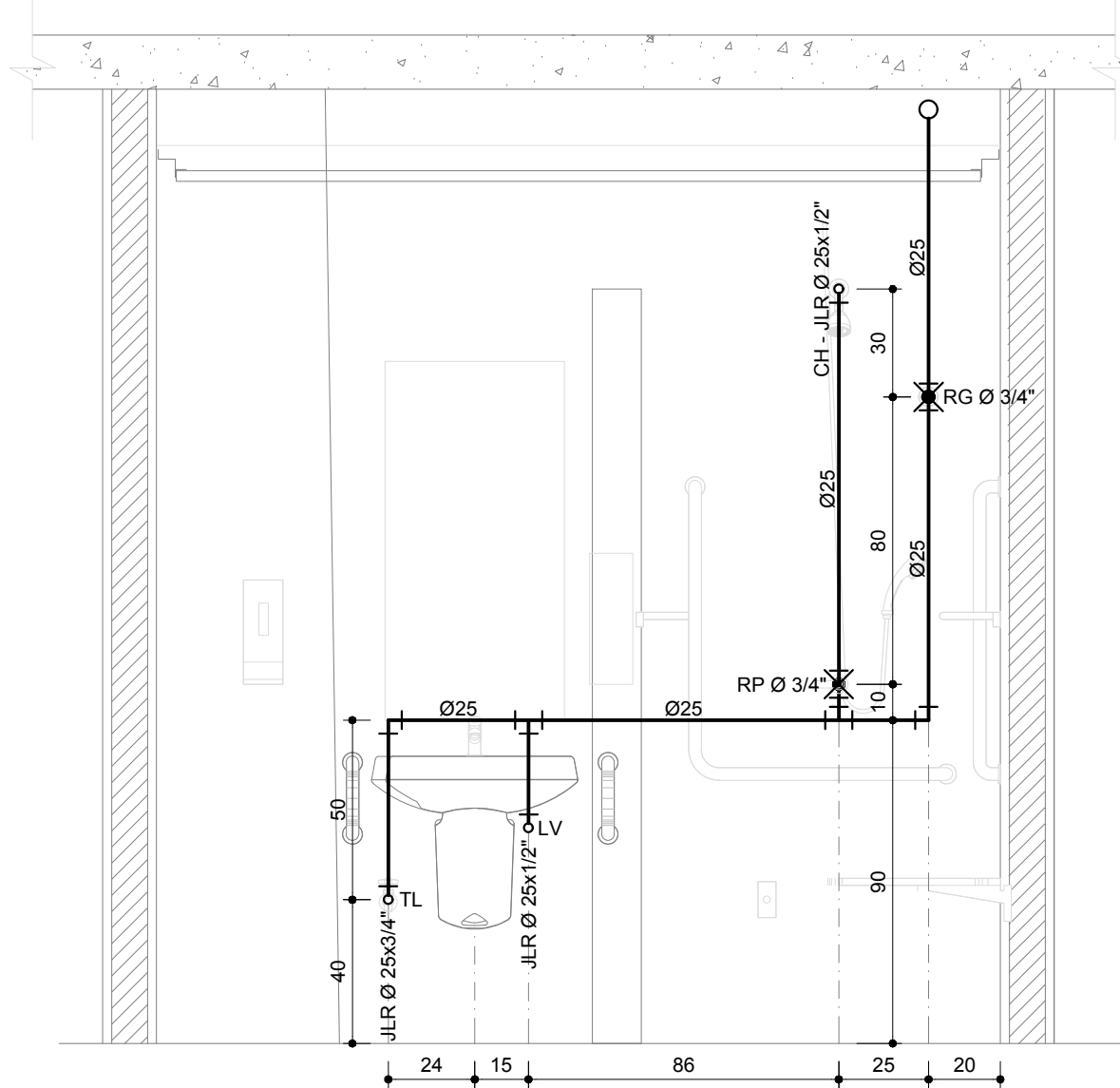
DML - SUBSOLO
VISTA 5 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



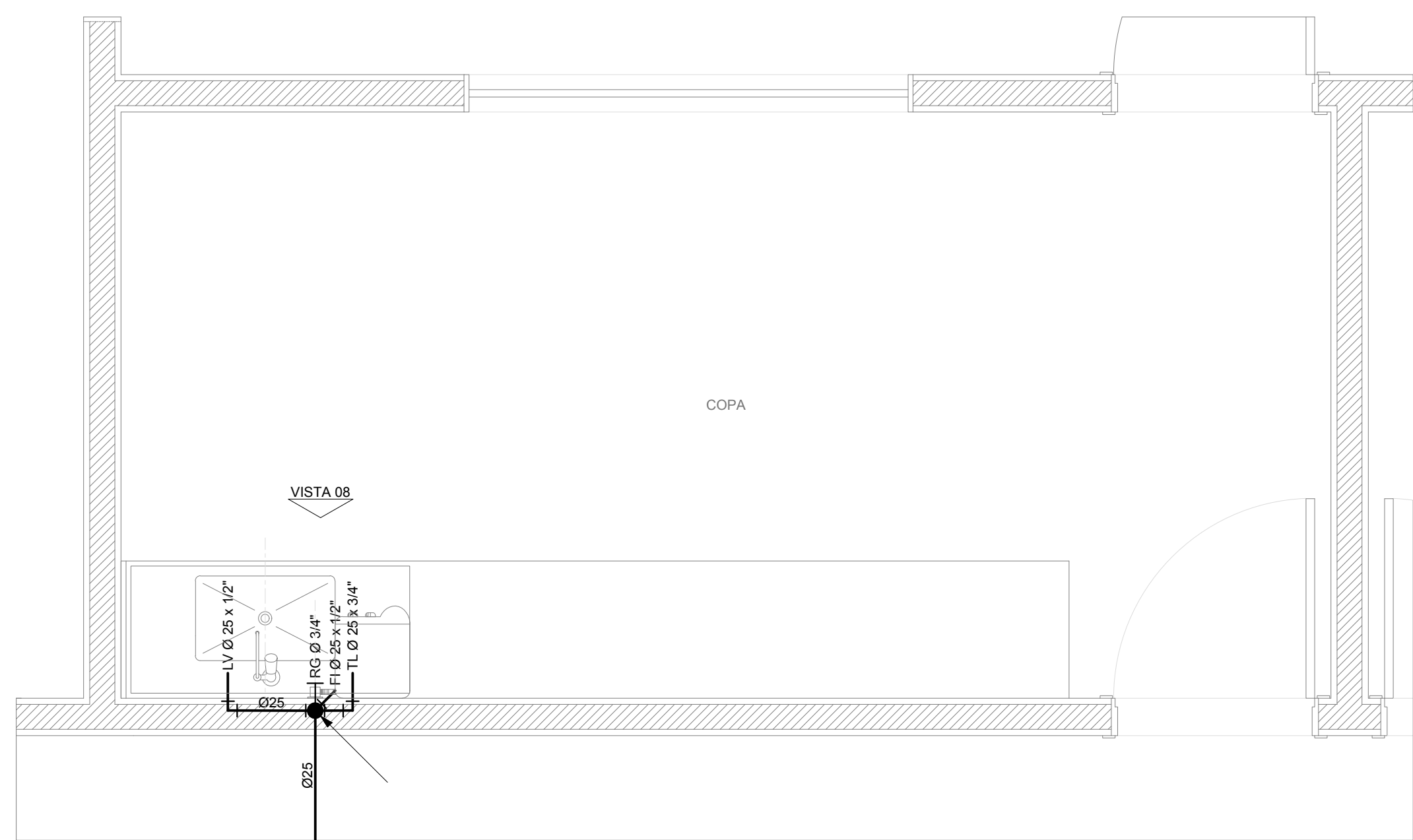
DML - SUBSOLO
VISTA 4 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



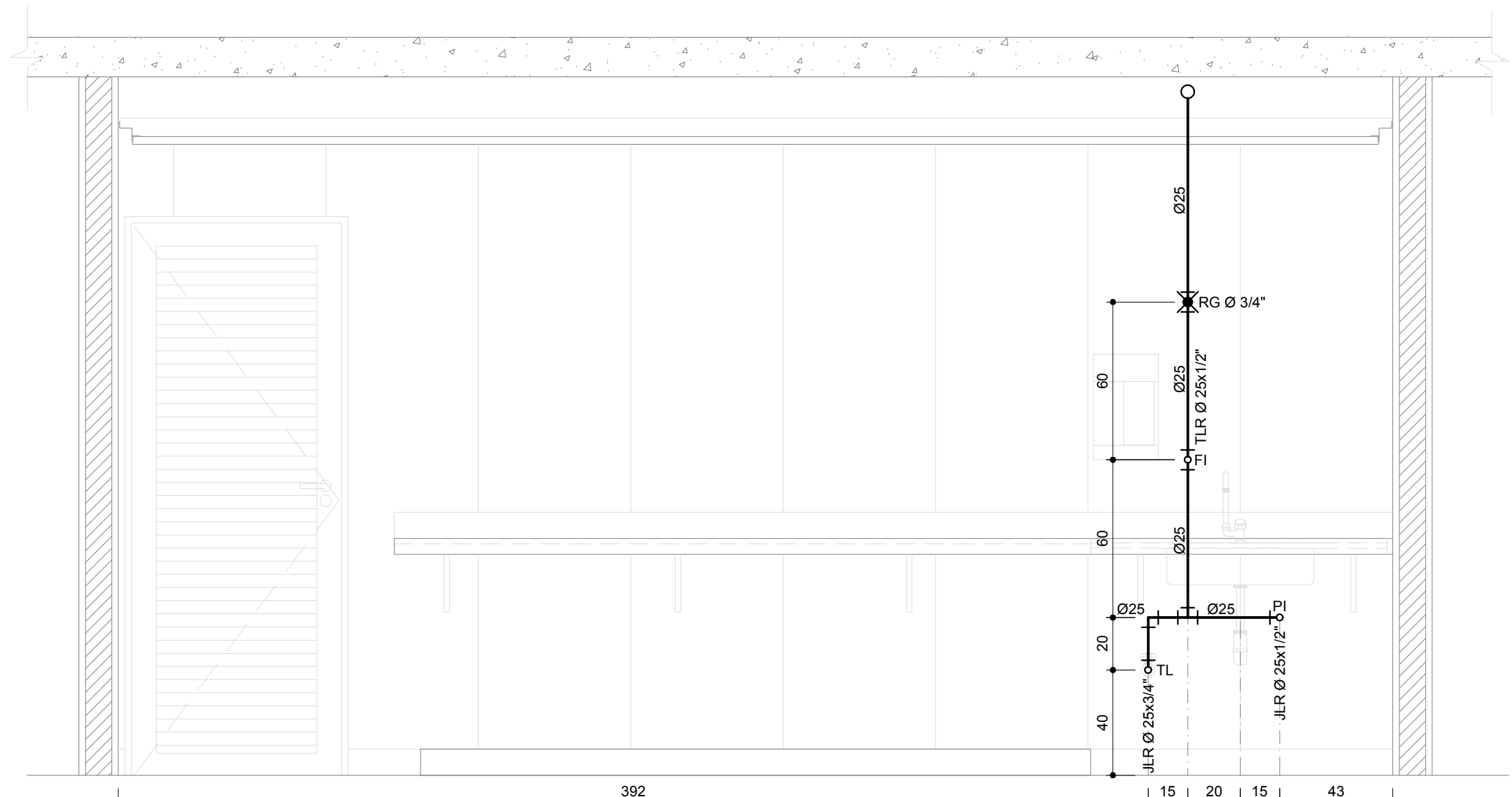
VESTIÁRIO PdD - SUBSOLO
VISTA 6 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



VESTIÁRIO PdD - SUBSOLO
VISTA 7 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)



COPA TERCEIRIZADOS - SUBSOLO
PLANTA BAIXA - ESGOTO
esc 1/20 (dimensões em cm)



COPA TERCEIRIZADOS - SUBSOLO
VISTA 8 - HIDRÁULICA
esc 1/20 (dimensões em cm)

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; 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	
	IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA NUMERAÇÃO DA COLUNA
	DIÂMETRO DO TUBO
SENTIDO DO FLUXO	
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE
NOTAS TÉCNICAS	
<p>1. AS TUBULAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM TIGRE OU SIMILAR - DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS - NBR 5648/2016; 2. AS TUBULAÇÕES SO DEVERÃO SER ENTERRADAS OU EMBUTIDAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE/ PRESSÃO CONFORME ITEM 6.3.3 DA NBR 5626/1998; 3. AS TUBULAÇÕES QUE SEGUEM PELO TETO SERÃO FIXADAS NAS LAJES OU VIGAS ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "O", VERGALHÃO ROSCADO DE Ø 1/4" E CHUMBADOR 1/4" Ø 1/4"; 4. AS CONDIÇÕES NOS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO AZUL SOLDÁVEL TIGRE OU SIMILAR E ROSCA COM BUCHA DE LATÃO, COM OU SEM REDUÇÃO; 5. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA APARENTES DEVERÃO APRESENTAR A COR VERDE (NBR 6493/1994); 6. TODA A TUBULAÇÃO INDICADA SERÁ SUBSTITUÍDA.</p>	
NOMENCLATURA	
AF: COLUNA DE ÁGUA FRIA; CH: CHUVEIRO; FI: FILTRO; JLR: JOELHO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO; LR: LUVA DE REDUÇÃO; LV: LAVATÓRIO; VD: VÁLVULA DE DESCARGA;	MIC: MICTÓRIO; PI: PIA; RG: REGISTRO DE GAVETA; RP: REGISTRO DE PRESSÃO; TL: TORNEIRA DE LIMPEZA; TR: TE DE REDUÇÃO; VS: VASO SANITÁRIO;

TABELA DE CONVERSÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø INTERNO EM MILÍMETROS	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø EXTERNO EM MILÍMETROS	EQUIVALÊNCIA EM 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"

Assinado por:

GRAZIELA GARCIA PAIVA PIRES - SUPAR/SPO em 13/05/2022.
GUILHERME CARVALHO ARRUDA - NUARQ/SUPAR em 12/05/2022.

.