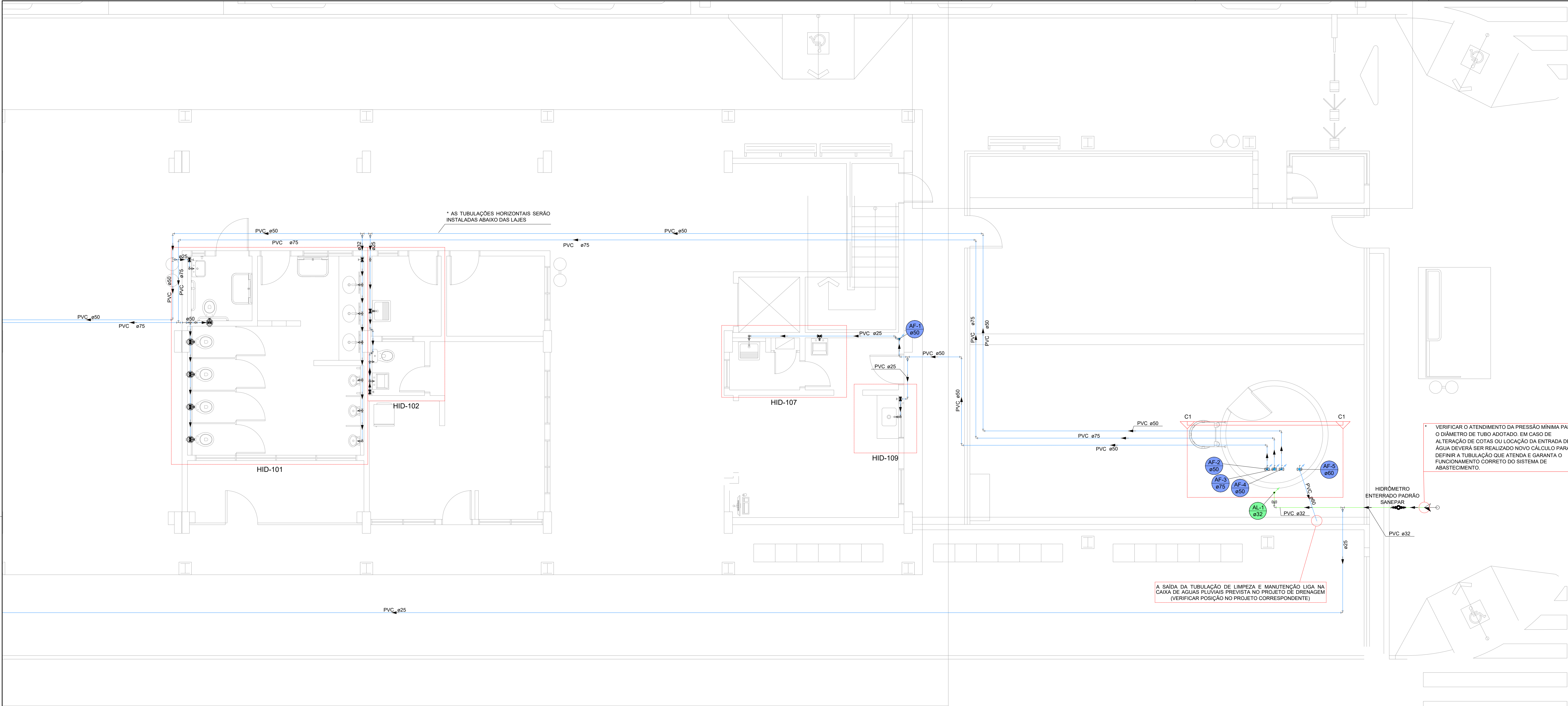
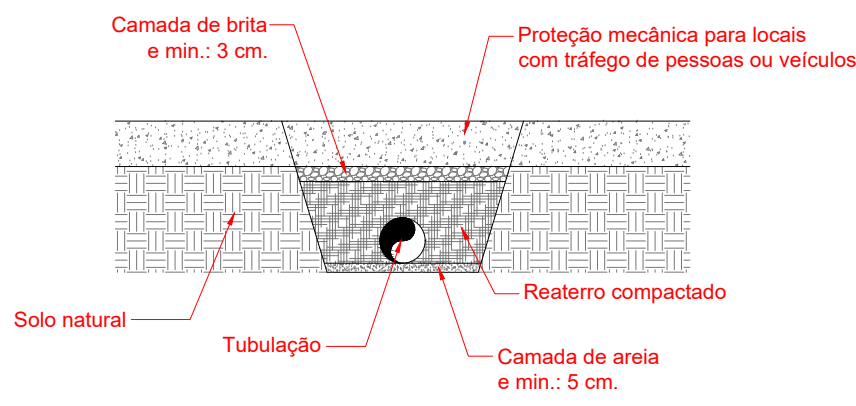




TERMINAL CENTRAL - PLANTA PAVIMENTO TÉRREO "A"
ESCALA: 1/50

* Considerar a instalação de um Hidrômetro 1", Classe C - Multijato transmissão mecânica (conforme especificação da SANEPAR), enterrado em caixa padrão sanepar, e os demais itens que possibilitem sua operação completa;



Detalhe vala S/ Escala

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	

Legenda - Térreo	
Alimentador Predial	
Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável	
Registro esfera VS compacto soldável	
Válvula de descarga c/PVC soldável	
Válvula de esfera c/ PVC soldável	

Legenda das indicações - Térreo	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1" s/ caixa

Lista de materiais - Térreo	
Alimentação	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de 1"	1 pc
Hidrômetro	
Kit de hidrômetro cavalete	1 pc
Metais	
Registro de esfera	1 pc
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 pc
32 mm	1 pc
PVC rígido roscaável	
Curva 90 c/ rosca	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	1 pc
32 mm - 1"	1 pc
Joelho 90° soldável	4 pc
32 mm	1 pc
Luva soldável	1 pc
32 mm	1 pc
Tubos	4.98 m
32 mm	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	1 pc
25mmx 1/2"	1 pc
Micrômetro de Descarga Descontínua	3 pc
1/2"	3 pc
Torneira de Jardim	2 pc
25 mm x 3/4"	1 pc
Torneira de Pia de Cozinha	3 pc
25mm - 3/4"	1 pc
Torneira de Tanque de Lavar	3 pc
25mmx 3/4"	1 pc
Torneira de lavatório	15 pc
25 mm - 1/2"	6 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	11 pc
1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	11 pc
1 1/2"	17 pc
3/4"	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	2 pc
50 mm	1 pc
60 mm	
Válvula de Esfera	1 pc
2 1/2"	
Válvula de descarga baixa pressão	11 pc
1 1/2"	
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	11 pc
1 1/2"	
Engate flexível cobre cromado com canopia	6 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	16 pc
1/2 - 30cm	
Tubo de descarga VDE	11 pc
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	11 pc
38 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	1 pc
60 mm - 2"	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	34 pc
25 mm - 3/4"	35 pc
50 mm - 1 1/2"	2 pc
75 mm - 2 1/2"	
Bucha de redução sold. curta	2 pc
32 mm - 25 mm	
Bucha de redução sold. longa	2 pc
50 mm - 25 mm	5 pc
50 mm - 32 mm	2 pc
75 mm - 50 mm	
Curva 90 soldável	16 pc
60 mm	1 pc
75 mm	6 pc
Joelho 90° soldável	49 pc
25 mm	12 pc
32 mm	
50 mm	
Joelho de redução 90 soldável	6 pc
32 mm - 25 mm	
Luva soldável	2 pc
75 mm	2 pc
Tubos	
25 mm	188.48 m
32 mm	14.12 m
50 mm	134.15 m
60 mm	3.62 m
75 mm	63.27 m
Tê 90 soldável	
25 mm	15 pc
32 mm	3 pc
50 mm	16 pc
75 mm	1 pc
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pc
50 mm - 25 mm	5 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	6 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 pc
25 mm - 1/2"	

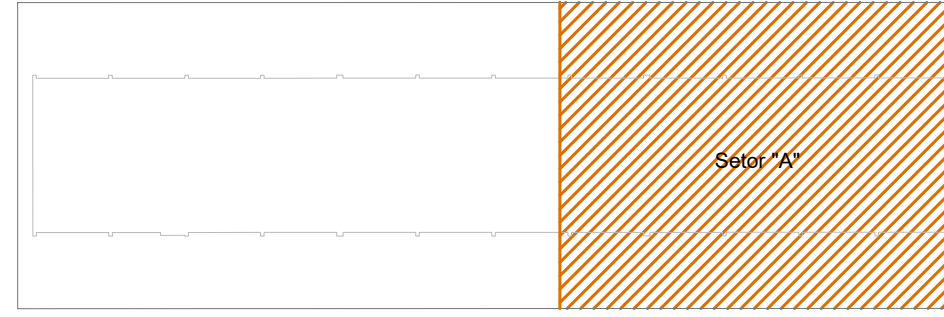
IMPORTANTE:

- TODAS AS INTERVENÇÕES DO PROJETO HIDRÁULICO DEVEM SER VERIFICADAS E COMPATIBILIZADAS COM OS DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES. QUALQUER INSTALAÇÃO QUE APRESENTE RISCO ESTRUTURAL E/OU ENTRE EM CONFLITO COM OS DEMAIS SISTEMAS PROJETADOS, DEVERÃO SER INFORMADAS À CONTRATANTE;
- INSTALAR EXTRAVASOR (LADRÃO) E TUBULAÇÃO DE LIMPEZA PARA O RESERVATÓRIO CONTIDO NO CASTELO D'ÁGUA - O DIÂMETRO DO TUBO DE EXTRAVASÃO DEVE SER NO MÍNIMO UMA BITOLA MAIOR QUE O DIÂMETRO DO TUBO DE ENTRADA;
- RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SEJAM INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR. PELA MESMA RAZÃO, ELAS DEVEM SER INSTALADAS LIVRES DE CALÇOS E GUIAS QUE POSSAM PROVOCAR ONDULAÇÕES LOCALIZADAS;
- O SISTEMA COMPLETO (RESERVATÓRIOS, TUBULAÇÕES, ETC) DEVE SER SUBMETIDO A ENSAIOS PARA VERIFICAÇÃO DA SUA ESTANQUEIDADE;
- O AVISO DO EXTRAVASOR DEVE SER VISÍVEL E DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO;
- VERIFICAR O ATENDIMENTO DAS PRESSÕES MÍNIMAS E MÁXIMAS NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO. BUSCAR SOLUÇÕES PARA ATENDIMENTO CORRETO EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO DE VAZÕES/PRESSÕES, SEJAM POR MOTIVOS EXECUTIVOS OU DEMAIS SITUAÇÕES;
- SE NECESSÁRIO, DEVERÁ SER ADICIONADO PRESSURIZADOR NAS SAÍDAS ONDE EXISTAM PROBLEMAS DE ATENDIMENTO DE PRESSÕES E VAZÕES NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E CONSUMO;
- TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SEGUIR, OBRIGATORIAMENTE, OS PRECEITOS DA NORMA ABNT NBR 5628.
- AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUE DESCEM DOS BARRILETES SERÃO INSTALADAS LOGO ACIMA DOS FORROS (E ABAIXO DAS LAJES, ONDE HOUVER), SALVO EXCEÇÃO.

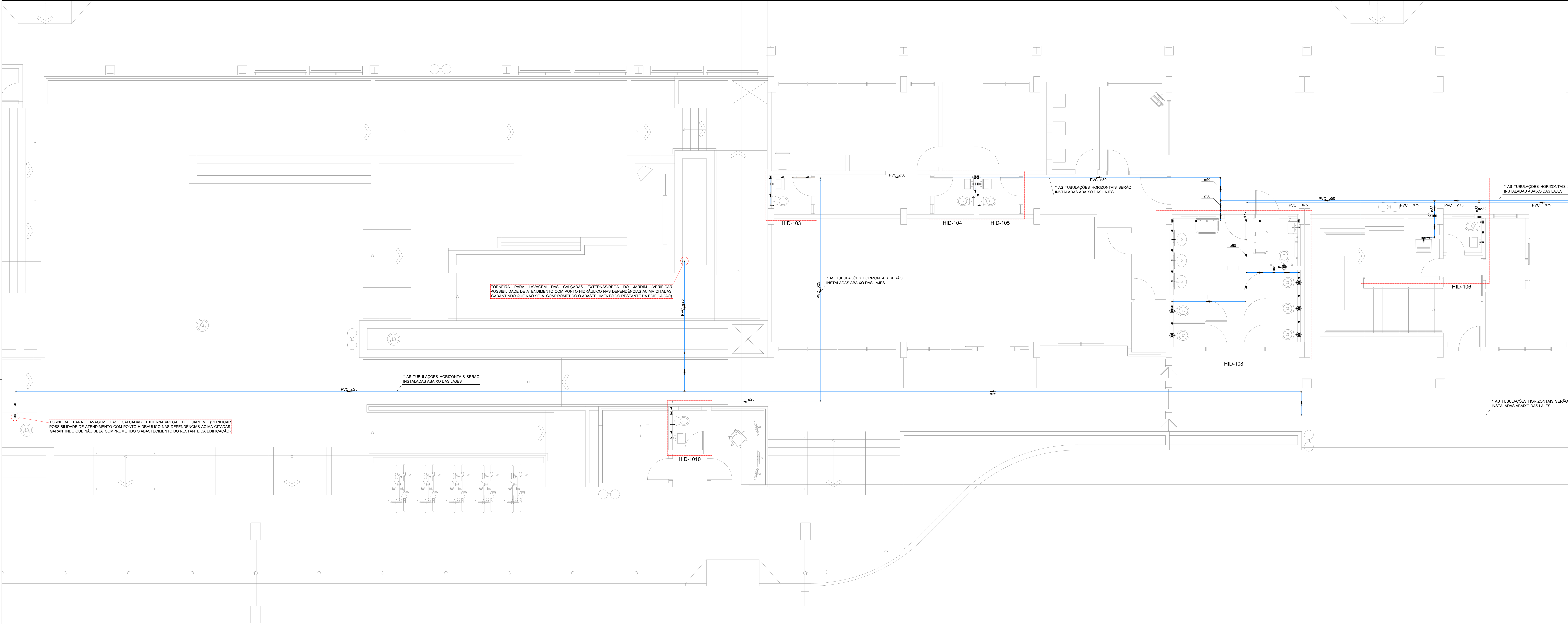
*** AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUE DESCEM DOS BARRILETES SERÃO INSTALADAS LOGO ACIMA DOS FORROS (E ABAIXO DAS LAJES, ONDE HOUVER), SALVO EXCEÇÃO.**

NOTA: VERIFICAR OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES NOS DETALHES E AS MEDIDAS DOS RESERVATÓRIOS NO PROJETO ESTRUTURAL.

SETORIZAÇÃO:

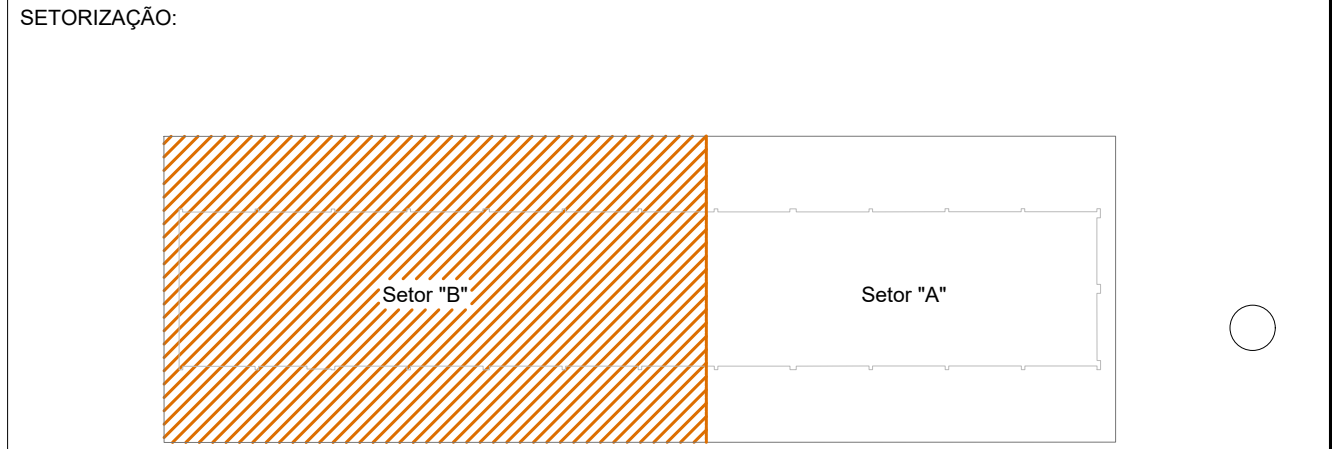


QUADRO DE REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27.02.26	EMIÇÃO INICIAL	RONALDO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO			
TÍTULO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO:			
TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA			
REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS			
REFERÊNCIA			
PROJETO HIDRÁULICO			
PLANTA BAIXA TÉRREO SETOR "A"			
PROPRIETÁRIO		REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA			INDICADA
AUTOR DO PROJETO		RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	DESENHO
Assinado digitalmente por: RONALDO DE MELO JUNIOR 085.668.129-64 27/02/2026 11:07:14			RONALDO
BAIRRO		ARQUIVO DIGITAL	FOLHA
CENTRO		LIC_TERMINAL CENTRAL_REF_MAI2021_HID_rev00.dwg	01/05
A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO			HID
			Formato A1



TERMINAL CENTRAL - PLANTA PAVIMENTO TÉRREO "B"
ESCALA: 1/50

- IMPORTANTE:**
- TODAS AS INTERVENÇÕES DO PROJETO HIDRÁULICO DEVEM SER VERIFICADAS E COMPATIBILIZADAS COM OS DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES. QUALQUER INSTALAÇÃO QUE APRESENTE RISCO ESTRUTURAL E/OU ENTRE EM CONFLITO COM OS DEMAIS SISTEMAS PROJETADOS, DEVERÁ SER INFORMADA À CONTRATANTE.
 - INSTALAR EXTRAVASOR (LADRÃO) E TUBULAÇÃO DE LIMPEZA PARA O RESERVATÓRIO CONTÍGUA AO CASTELO D'ÁGUA - O DIÂMETRO DO TUBO DE EXTRAVASO DEVE SER NO MÍNIMO UMA BITOLA MAIOR QUE O DIÂMETRO DO TUBO DE ENTRADA.
 - RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SEJAM INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR. PELA MESMA RAZÃO, ELAS DEVEM SER INSTALADAS LIVRES DE CALÇOS E GUIAS QUE POSSAM PROVOCAR ONDULAÇÕES LOCALIZADAS.
 - O SISTEMA COMPLETO (RESERVATÓRIOS, TUBULAÇÕES, ETC) DEVE SER SUBMETIDO A ENSAIOS PARA VERIFICAÇÃO DA SUA ESTANQUEIDADE.
 - O AVISO DO EXTRAVASOR DEVE SER VISÍVEL E DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO.
 - VERIFICAR O ATENDIMENTO DAS PRESSÕES MÍNIMAS E MÁXIMAS NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO, BUSCAR SOLUÇÕES PARA ATENDIMENTO CORRETO EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO DE VAZÕES/PRESSÕES, SEJAM POR MOTIVOS EXECUTIVOS OU DEMAIS SITUAÇÕES.
 - SE NECESSÁRIO, DEVERÁ SER ADICIONADO PRESSURIZADOR NAS SAÍDAS ONDE EXISTAM PROBLEMAS DE ATENDIMENTO DE PRESSÕES E VAZÕES NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E CONSUMO.
 - TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SEGUIR, OBRIGATORIAMENTE, OS PRECEITOS DA NORMA ABNT NBR 9650.
 - AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUE DESEM DOS BARRILETES SERÃO INSTALADAS LOGO ACIMA DOS FORROS (E ABAIXO DAS LAJES, ONDE HOIVER), SALVO EXCEÇÃO.
- NOTA: VERIFICAR OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES NOS DETALHES E AS MEDIDAS DOS RESERVATÓRIOS NO PROJETO ESTRUTURAL.**



QUADRO DE REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27.02.26	EMIÇÃO INICIAL	RONALDO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO:
TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA
REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS

REFERÊNCIA:
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA TÉRREO SETOR "B"

SMPL

Araucária
MUNICÍPIO DO PARANÁ

PROPRIETÁRIO	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA	INDICADA	DESENHO
AUTOR DO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	RONALDO
		FOLHA

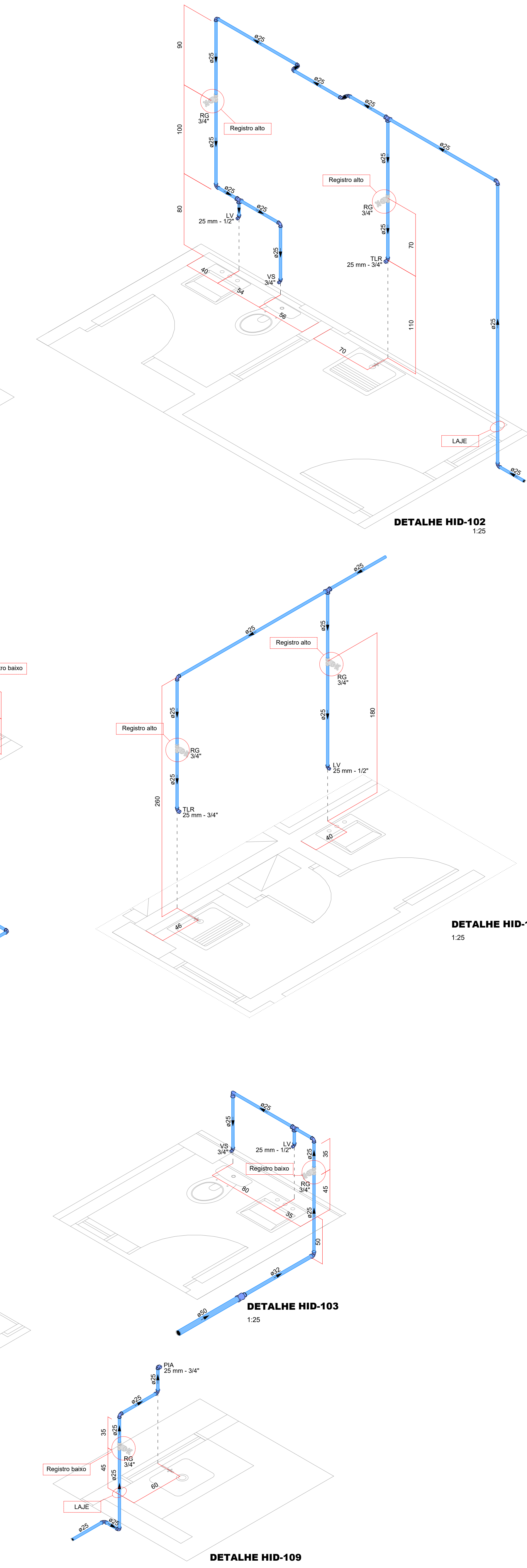
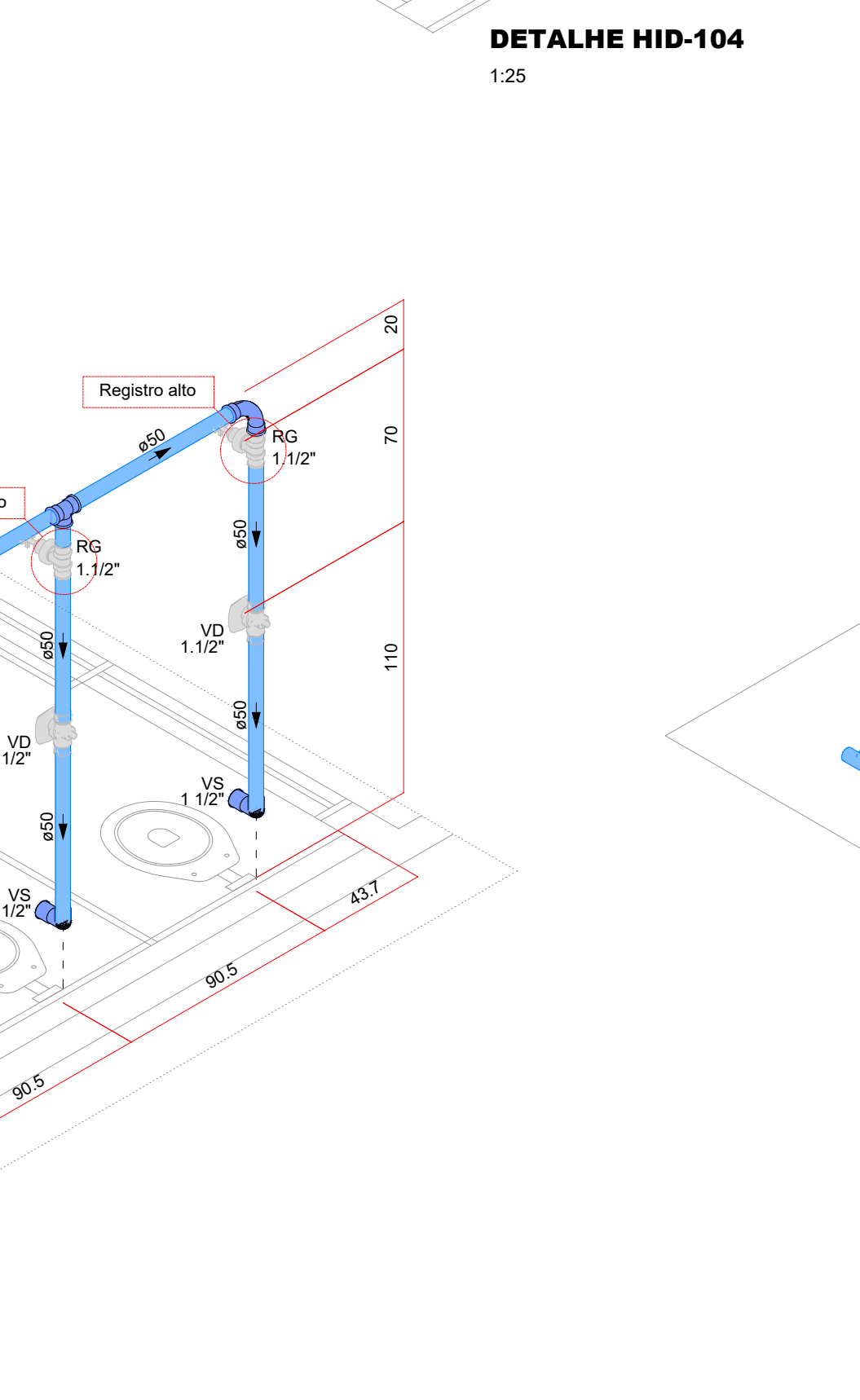
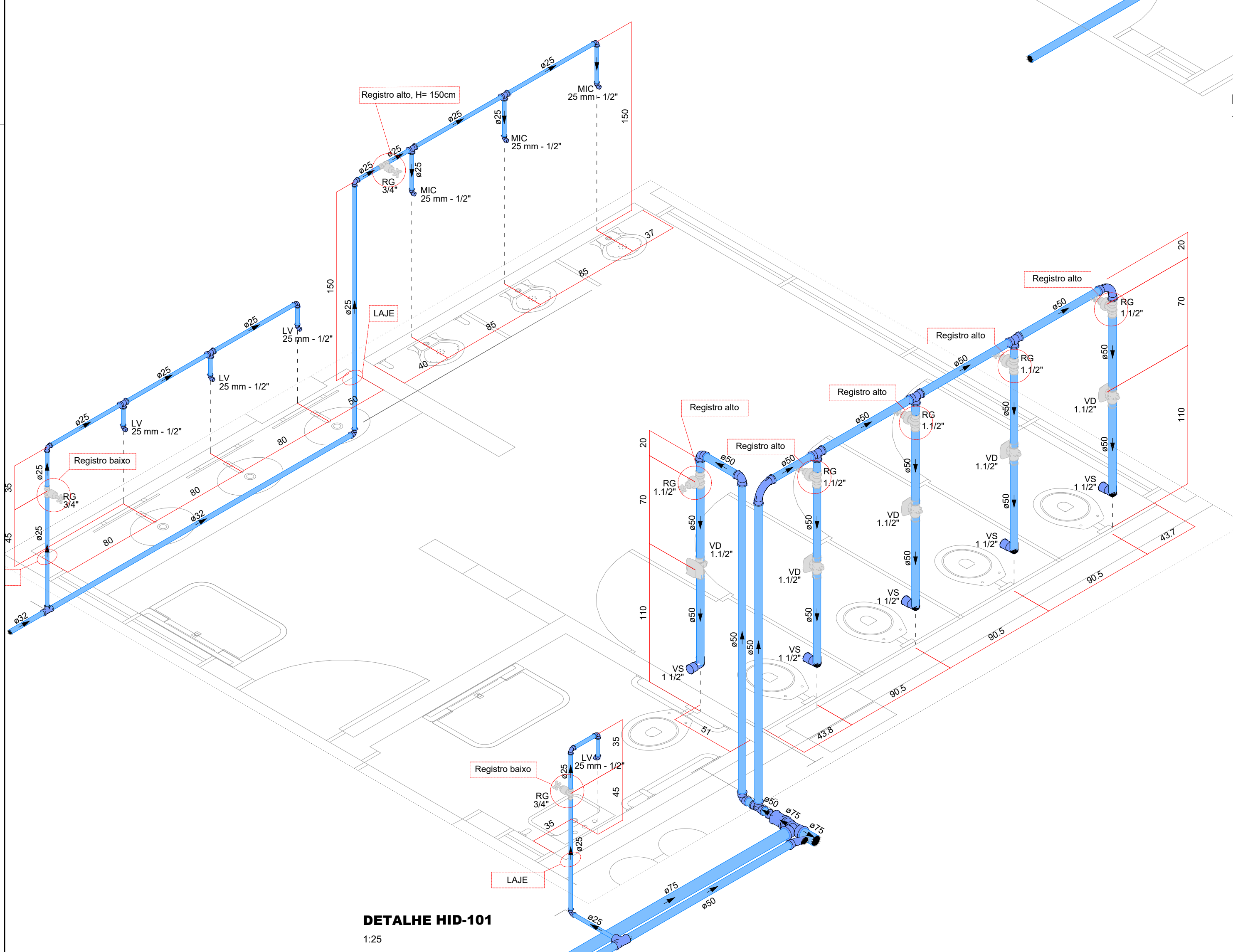
RONALDO DE MELO JUNIOR
CREA - PR 182520/D

A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO

BAU/PROJ. ARQUIVO DIGITAL
CENTRO LIC_TERMINAL CENTRAL_REF_MA2021_HID_rev00.dwg

02
705

HID



IMPORTANTE:

- * TODAS AS INTERVENÇÕES DO TUBULO HORACALCO DEVEM SER VERIFICADAS E COMPATIBILIZADAS COM OS DESEJOS PROJETOS COMPLEMENTARES. QUALQUER INTERVENÇÃO QUE ARRESENTE RISCO ESTRUTURAL E/OU ENTRE EM CONFLITO COM OS DESEJOS SEJAM PROJETOS DEVERÃO SER INFORMADAS À CONTRATANTE.
- * INSTALAR EXTRATOR (LACRÃO) E TUBULAÇÃO DE LIMPEZA PARA O RESERVATÓRIO CONTENDO NO CATELO DA BÍGULA DIÂMETRO DO TUBO DE EXTRATÁVIA DEVE SER NO MÍNIMO UMA BÍGULA MAIOR QUE O DIÂMETRO DO TUBO DE TENDIDA.
- * RECOMENDAM-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZENTAIS SEJAM INSTALADAS COM UM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE, NO MÁXIMO, EM VISTA RECORRER O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLSAS DE AR NO SEU INTERIOR. PELA MESMA RAZÃO, ELAS DEVEM SER INSTALADAS LIVRES DE CÂNCEROS E CLAYES QUE POSSAM PROVOCAR OCLUSÕES E LOCALIZADAS.
- * O SISTEMA COMPLETO (RESERVATÓRIOS, TUBULAÇÕES, ETC) DEVE SER SUBMETIDO A ENSAIOS PARA VERIFICAÇÃO DA SUA ESTANQUEIDADE.
- * O AVISO DO EXTRATÁVIA DEVE SER VISÍVEL E DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO.
- * VERIFICAR O ATENDIMENTO DAS PRESSÕES MÍNIMAS E MÁXIMAS NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO. BUSCAR SOLUÇÕES PARA ATENDIMENTO CORRETO EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO DE VAZÕES/PRESSÕES, SEM PAR MUITOS DESEJOS OU O QUEM SEJA NECESSÁRIO.
- * SE NECESSÁRIO, DEVERÁ SER ADICIONADO PRESSURIZADOR NAS SÁLIAS. NÃO EXISTEM SITUAÇÕES DE ATENDIMENTO DE PRESSÕES E VAZÕES NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E CONSUMO.
- * NAS INSTALAÇÕES HORACALCAS DEVERÃO SEGUIR, OBRIGATORIAMENTE, OS PRECITOS DA NORMA ABNT NBR 9626.
- * AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUE DESEM DOS BARILETES SERÃO INSTALADAS LOGO ACIMA DOS FORROS E ARABAS DAS LAJES, ONDE HOUVER, SALVO EXCEÇÃO.

Legenda das Indicações	
CH	Chuveiro - 25 mm x 3/4"
LV	Lavatório c/ Jooiho ou Tê 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de Cozinha / Lavatório c/ Jooiho 90° - 25 mm - 3/4"
TJR	Tanque de Lavar c/ Jooiho ou Tê de 90° - 25 mm - 3/4"
TL	Torneira de Jardim c/ Jooiho 90° - 25 mm x 3/4"
BE	Bebedouro c/ Jooiho 90° - 25 mm - 1/2"
MC	Mictório c/ Sítulo, Válvula de Descarga c/ Jooiho 90° - 25 mm - 1/2"
VS	Vaso Sanitário c/ Caixa Acoplada - 3/4"
VO	Válvula de Descarga p/ bacia sanitária c/ PVC Soldável - 1.1/2"
RG	Registro de Gaveta c/ Canopia Cromada c/ PVC Soldável - 1.1/2"
RG	Registro de Gaveta c/ Canopia Cromada c/ PVC Soldável - 3/4"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 2"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 1.1/2"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 1.1/4"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 1"
Salda	Saldas Livres - 50 mm (Estravassos)

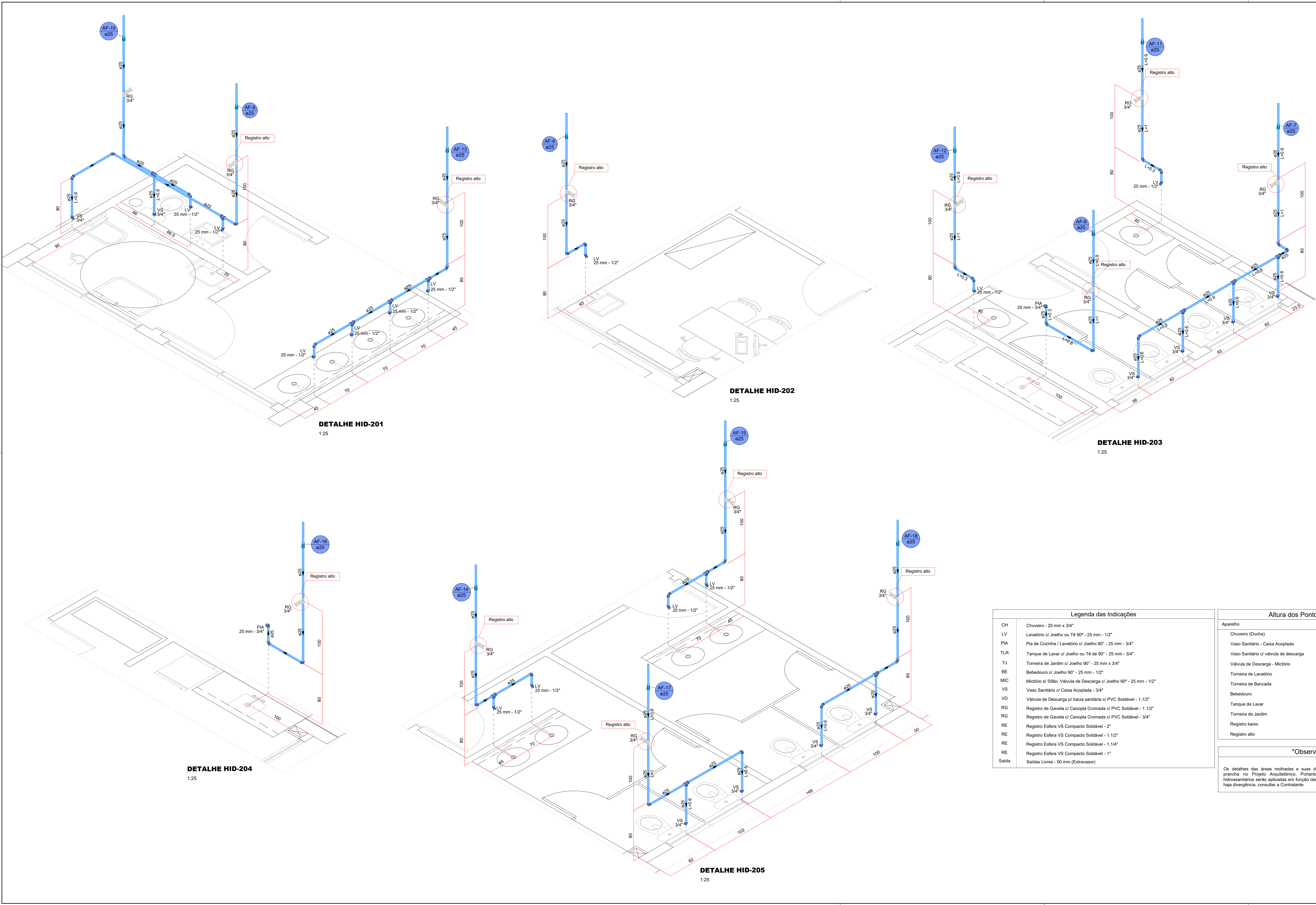
Altura dos Pontos Hidráulicos*	
Aparelho	
Chuveiro (Ducha)	2.10 m
Vaso Sanitário - Caixa Acoplada	0.15 m
Vaso Sanitário c/ válvula de descarga	0.33 m
Válvula de Descarga - Mictório	1.15 m
Torneira de Lavatório	0.60 m
Torneira de Banhada	0.65 m
Bebedouro	0.90 m
Tanque de Lavar	1.10 m
Torneira de Jardim	0.75 m
Registro baixo	0.30 - 0.45 m
Registro alto	1.80 - 2.0 m

*Observações:
Os detalhes das áreas molhadas e suas devidas instalações estão apresentados em planta no Projeto Arquitetônico. Portanto, as dimensões de altura dos pontos hidrosanitários serão aplicadas em função das especificações desse mesmo projeto. Caso haja divergência, consultar a Contratante.

QUADRO DE REVISÕES			NOME
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
00	27.02.26	EMISSÃO INICIAL	RONALDO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO		
TÍTULO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO:		
TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS REFERÊNCIA		
PROJETO HIDRÁULICO DETALHES ISOMÉTRICOS DO PAVIMENTO TÉRREO		

PROPRIETÁRIO	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA:
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA		INDICADA
AUTOR DO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	DESENHO
		RONALDO
		FOLHA
RONALDO DE MELO JUNIOR CREA - PR 18205/20		04 /05
A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO		
BAIRRO	ARQUIVO DIGITAL	HID
CENTRO	LIC_TERMINAL_CENTRAL_REF_MAI2012_HID_rev0.0.dwg	



IMPORTANTE:

- TODAS AS INTERVENÇÕES DO PROJETO HIDRÁULICO DEVEM SER VERIFICADAS E COMPATIBILIZADAS COM OS DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES. QUALQUER INSTALAÇÃO QUE APRESENTE RISCO ESTRUTURAL E/OU ENTRE EM CONFLITO COM OS DEMAIS SISTEMAS PROJETADOS, DEVERÃO SER INFORMADAS À CONTRATANTE;
- INSTALAR EXTRAVASOR (LADRÃO) E TUBULAÇÃO DE LIMPEZA PARA O RESERVATÓRIO CONTIDO NO CASTELO D'ÁGUA - O DIÂMETRO DO TUBO DE EXTRAVASÃO DEVE SER NO MÍNIMO UMA BITOLA MAIOR QUE O DIÂMETRO DO TUBO DE ENTRADA;
- RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SEJAM INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR. PELA MESMA RAZÃO, ELAS DEVEM SER INSTALADAS LIVRES DE CALÇOS E GUIAS QUE POSSAM PROVOCAR ONDULAÇÕES LOCALIZADAS;
- O SISTEMA COMPLETO (RESERVATÓRIOS, TUBULAÇÕES, ETC) DEVE SER SUBMETIDO A ENSAIOS PARA VERIFICAÇÃO DA SUA ESTANQUEIDADE;
- O AVISO DO EXTRAVASOR DEVE SER VISÍVEL E DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO;
- VERIFICAR O ATENDIMENTO DAS PRESSÕES MÍNIMAS E MÁXIMAS NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO. BUSCAR SOLUÇÕES PARA ATENDIMENTO CORRETO EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO DE VAZÕES/PRESSÕES, SEJAM POR MOTIVOS EXECUTIVOS OU DEMAIS SITUAÇÕES;
- SE NECESSÁRIO, DEVERÁ SER ADICIONADO PRESSURIZADOR NAS SAÍDAS ONDE EXISTAM PROBLEMAS DE ATENDIMENTO DE PRESSÕES E VAZÕES NOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO E CONSUMO;
- TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SEGUIR, OBRIGATORIAMENTE, OS PRECEITOS DA NORMA ABNT NBR 5626.

* AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUE DESCEM DOS BARRILETES SERÃO INSTALADAS LOGO ACIMA DOS FORROS (E ABAIXO DAS LAJES, ONDE HOUVER), SALVO EXCEÇÃO.

NOTA: VERIFICAR OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES NOS DETALHES E AS MEDIDAS DOS RESERVATÓRIOS NO PROJETO ESTRUTURAL.

Legenda das Indicações	
CH	Chuveiro - 25 mm x 3/4"
LV	Lavatório c/ Joelho ou Tê 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de Cozinha / Lavatório c/ Joelho 90° - 25 mm - 3/4"
TJR	Tanque de Lavar c/ Joelho ou Tê de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim c/ Joelho 90° - 25 mm x 3/4"
BE	Bebedouro c/ Joelho 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório s/ Sifão, Válvula de Descarga c/ Joelho 90° - 25 mm - 1/2"
VS	Vaso Sanitário c/ Caixa Acoplada - 3/4"
VD	Válvula de Descarga p/ bacia sanitária c/ PVC Soldável - 1,1/2"
RG	Registro de Gaveta c/ Canopia Cromada c/ PVC Soldável - 3/4"
RG	Registro de Gaveta c/ Canopia Cromada c/ PVC Soldável - 3/4"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 2"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 1,1/2"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 1,1/4"
RE	Registro Esfera VS Compacto Soldável - 1"
Salda	Saídas Livres - 50 mm (Extravasor)

Altura dos Pontos Hidráulicos*	
Aparelho	
Chuveiro (Ducha)	2,10 m
Vaso Sanitário - Caixa Acoplada	0,15 m
Vaso Sanitário c/ válvula de descarga	0,33 m
Válvula de Descarga - Mictório	1,15 m
Torneira de Lavatório	0,60 m
Torneira de Bancada	0,65 m
Bebedouro	0,90 m
Tanque de Lavar	1,10 m
Torneira de Jardim	0,75 m
Registro baixo	0,30 - 0,45 m
Registro alto	1,80 - 2,0 m

*Observações:

Os detalhes das áreas molhadas e suas devidas instalações estão apresentados em planilha no Projeto Arquitetônico. Portanto, as definições de alturas dos pontos hidrossanitários serão aplicadas em função das especificações desse mesmo projeto. Caso haja divergência, consultar a Contratante.

QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27.02.26	EMIÇÃO INICIAL	RONALDO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

TÍTULO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO:
TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA
REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO
ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL
CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS

REFERÊNCIA
PROJETO HIDRÁULICO
DETALHAMENTOS ISOMÉTRICOS DO PAVIMENTO SUPERIOR

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

REPRESENTANTE LEGAL
A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO

ESCALA
INDICADA
DESENHO
RONALDO
FOLHA
05/05

BAIRRO
CENTRO

ARQUIVO DIGITAL
LIC_TERMINAL CENTRAL_REF_MAI2021_HID_rev00.dwg

HID
Formato A1

Este documento é propriedade da SMPL e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa da SMPL. A reprodução não autorizada constitui crime de falsificação de documento público, conforme o artigo 304 do Código Penal Brasileiro.