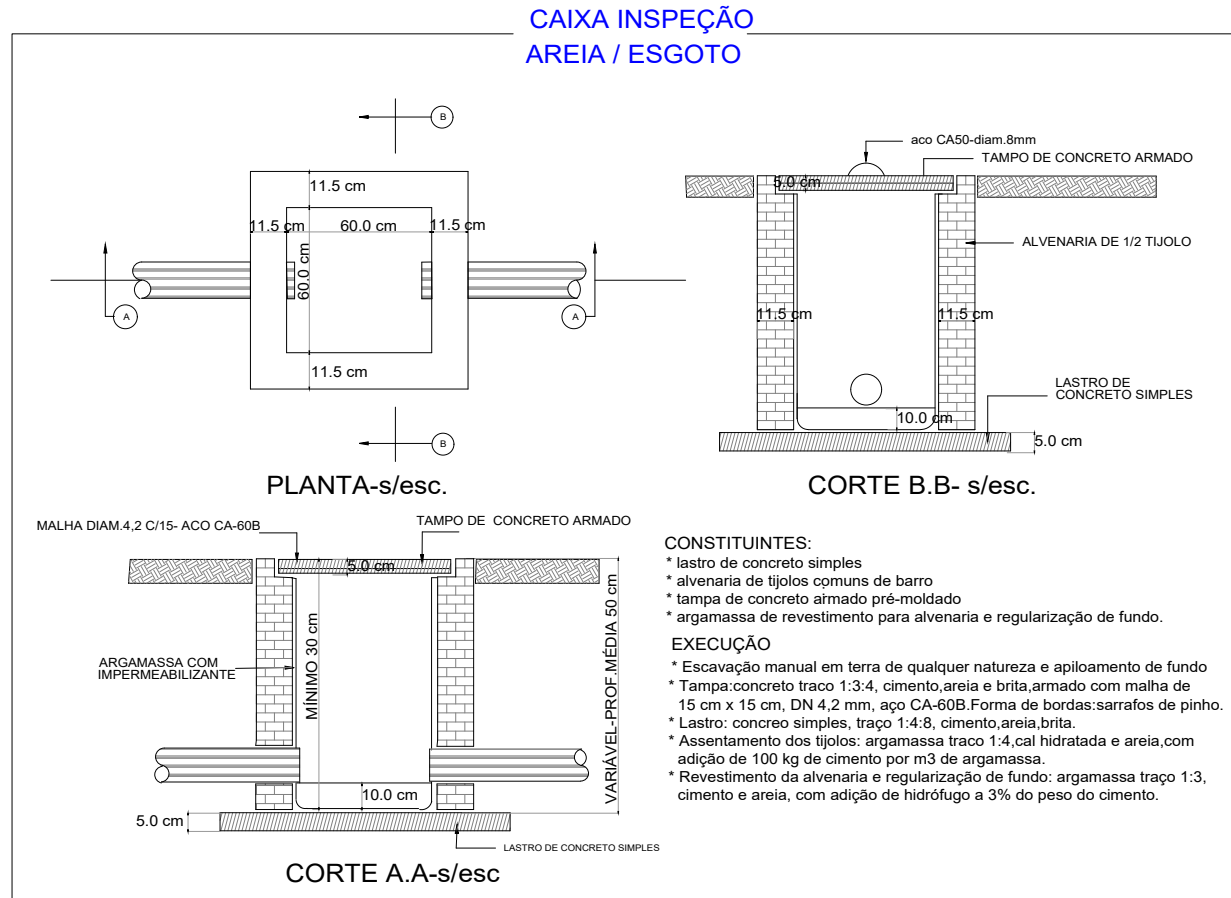


PLANTA BAIXA - NÍVEL 95.71 - UTI
ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA 1:75



**CAIXAS DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO EXISTENTES NO NÍVEL 92.36

Lista de materiais - NÍVEL 95.71	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	7 pç
150x185x75	2 pç
Raio sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	3 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	8 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	8 pç
Válvula p/ tanque	
1.1/2"	3 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	14 pç
Joelho 45	
100 mm	5 pç
40 mm	8 pç
50 mm	4 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
100 mm	8 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	11 pç
Junção invertida	
100 mm x 75 mm	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	3 pç
100 mm - 100 mm	2 pç
75 mm - 50 mm	3 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 75 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	48.00 m
50 mm - 2"	14.80 m
75 mm - 3"	7.10 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
40 mm	13.00 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	6.6 m
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	4 pç
Joelho 90	
50 mm	21 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	39.55 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	4 pç
50 mm - 50 mm	10 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
Terminal ventilação - 50 mm	6 pç

Legenda - NÍVEL 95.71	
Caixa Sifonada	
Chuveiro Coletivo	
Chuveiro Residencial	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna	
Junção invertida	
Junção simples	
Lavatório de Uso Geral	
Ramais de Ventilação	
Redução excêntrica- superior	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
Tê sanitário	
Vaso Sanitário c/ J90°	

Legenda de condutos - NÍVEL 95.71	
Esgoto	
Ventilação	

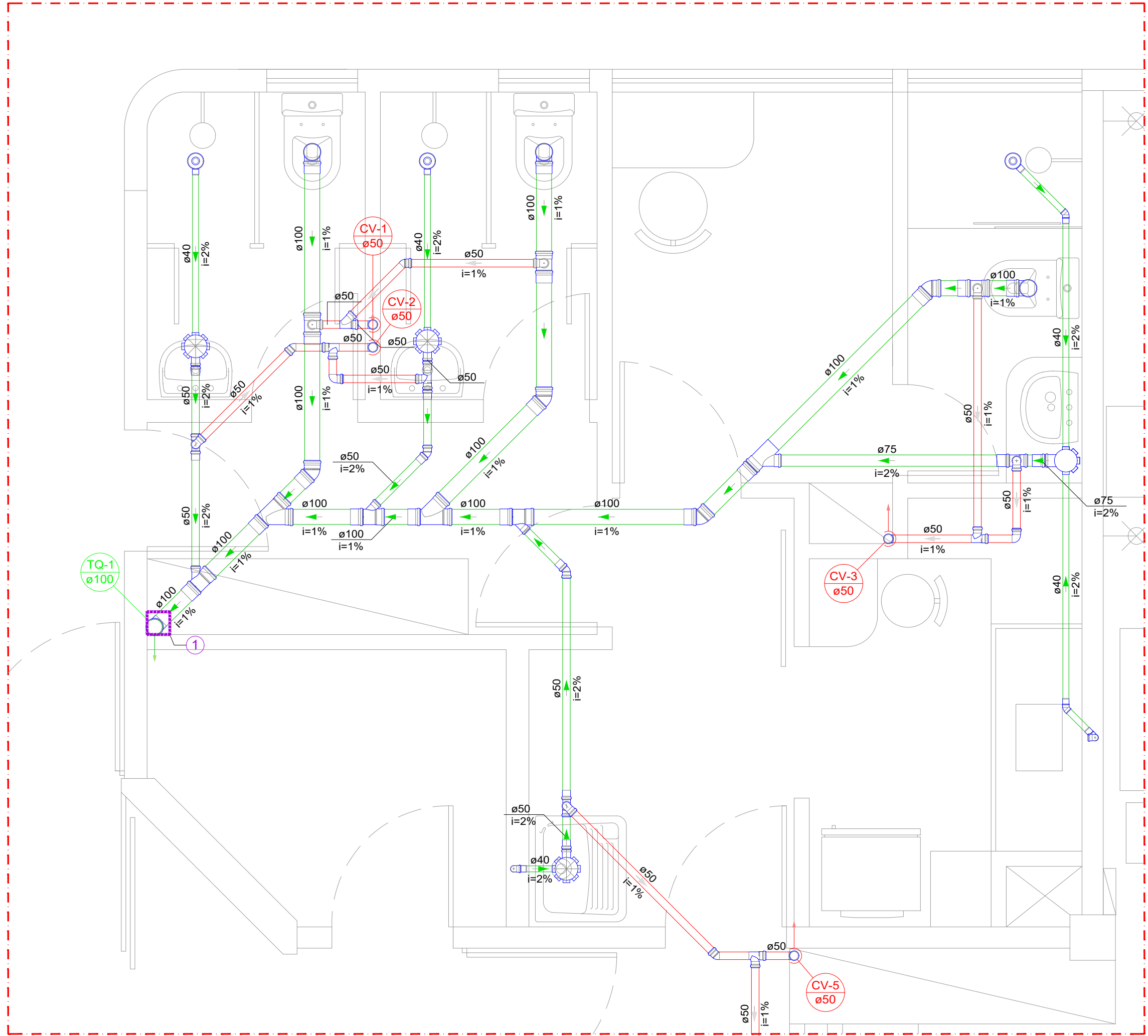
LEGENDA SHAFT
Prever shaft para passagem da tubulação.

OBSERVAÇÕES:

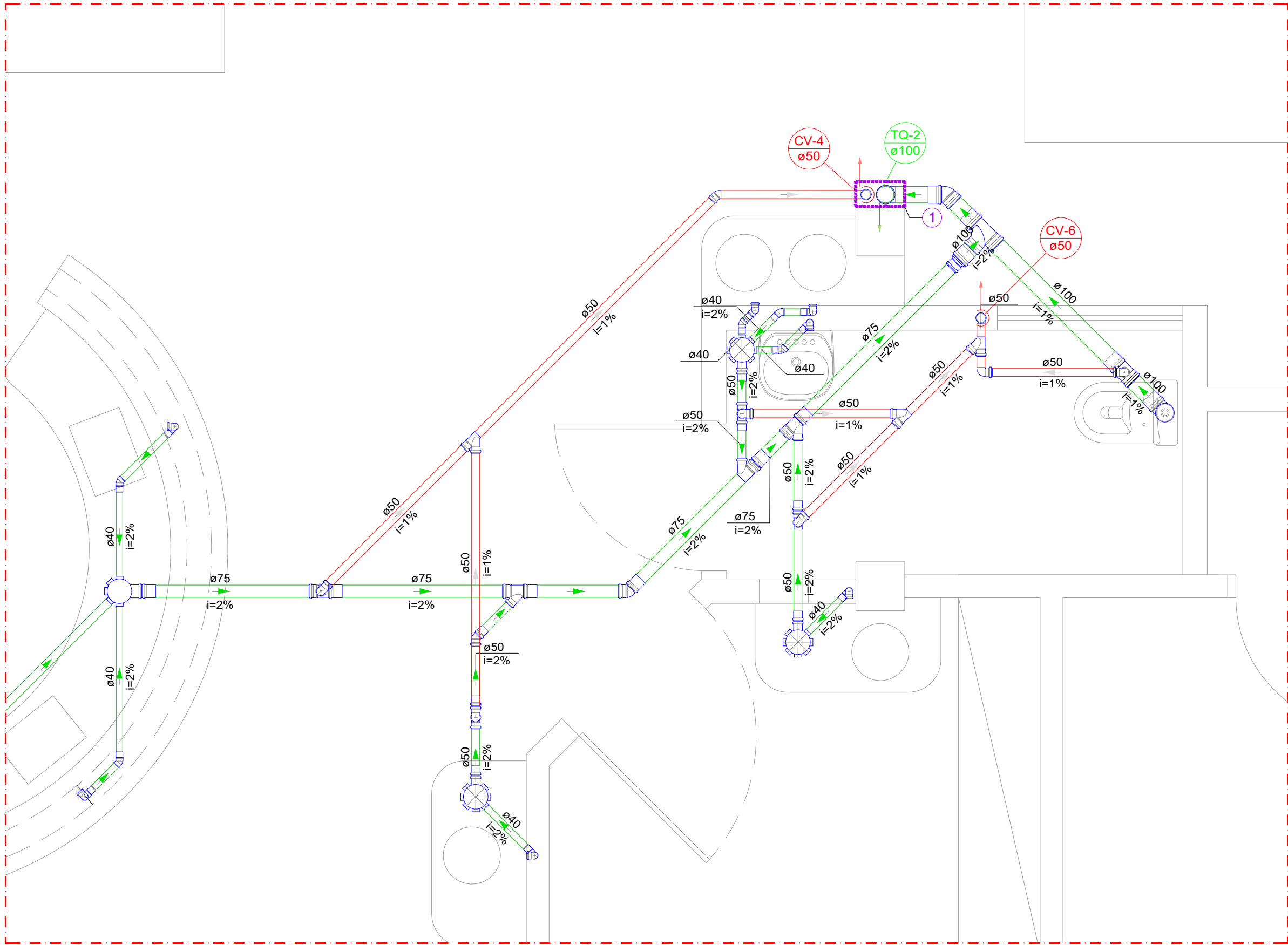
- NESTE PROJETO FOI CONSIDERADA REDE NOVA SANITÁRIA POIS NÃO FOI FORNECIDO O "AS BUILT" DAS INSTALAÇÕES. RECOMENDA-SE AVALIAR NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO A POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DOS RAMAIS E SHAFTS EXISTENTES PARA FACILITAR A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
- NO PAVIMENTO INFERIOR NÍVEL 92.36 FOI CONSIDERADO AS DESCIDAS DOS TUBOS DE QUEDA TQ1 E TQ2 E INTERLIGAÇÃO NAS CAIXAS DE ESGOTO EXISTENTE.
- TODOS OS RALOS DEVEREM APRESENTAR TAMPA COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, E EM TODAS AS ÁREAS MOLHADAS DEVEREM TER FECHOS HÍDRICOS (SIFÕES), CONFORME ITEM B.5 DA RESOLUÇÃO RDC Nº 50-2002.

NOTAS

- PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEREM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDÁVEL COM AS RESPECTIVAS CONEXÕES ABNT NBR 5648/2018 PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA E ABNT NBR 5688/2018 PARA ESGOTO.
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO SÉRIE NORMAL.
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DO SISTEMA DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA.
- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0.40m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0.60m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES.
- AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS EM SHAFTS, EVITANDO FUROS NAS VIGAS.
- OS ESPAÇAMENTOS ENTRE CA / CE OBEDECEM A NBR 8160 / 1999.
- TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.
- ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA, AS CONEXÕES SERÃO DE MESMO MATERIAL.
- DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS E CALHAS DE PISO.

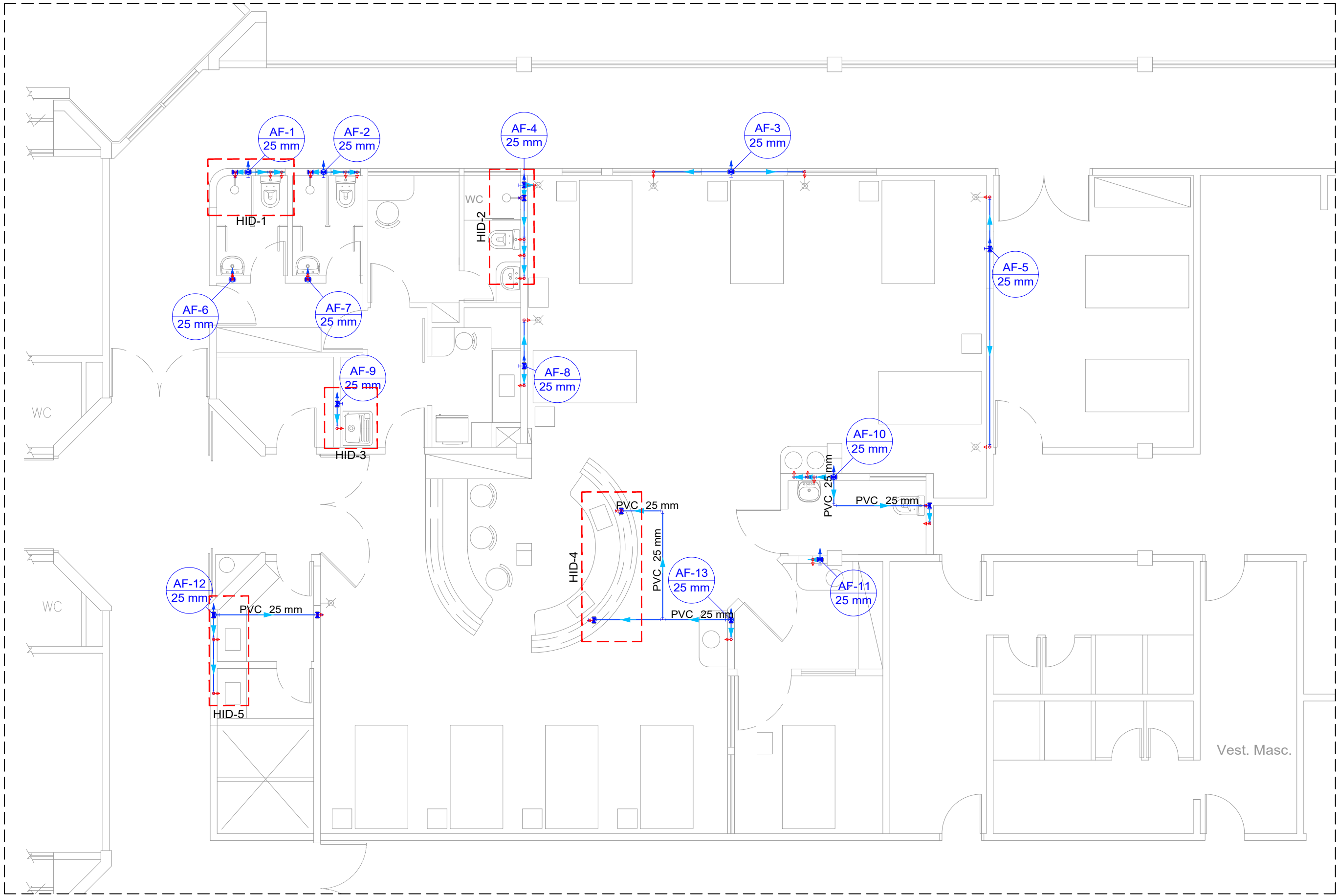


Detalhe SAN-1
Escala 1:25

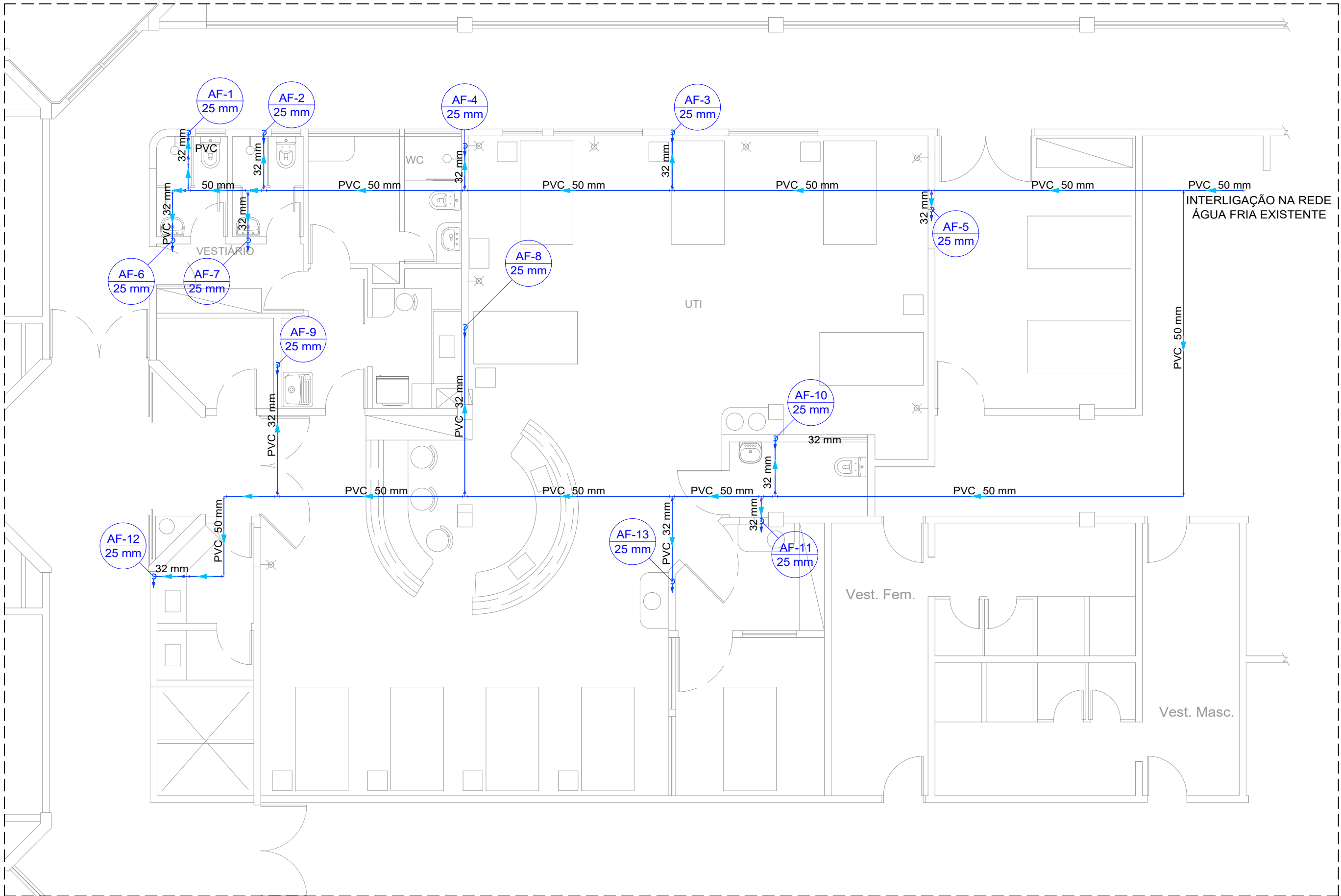


Detalhe SAN-2
Escala 1:25

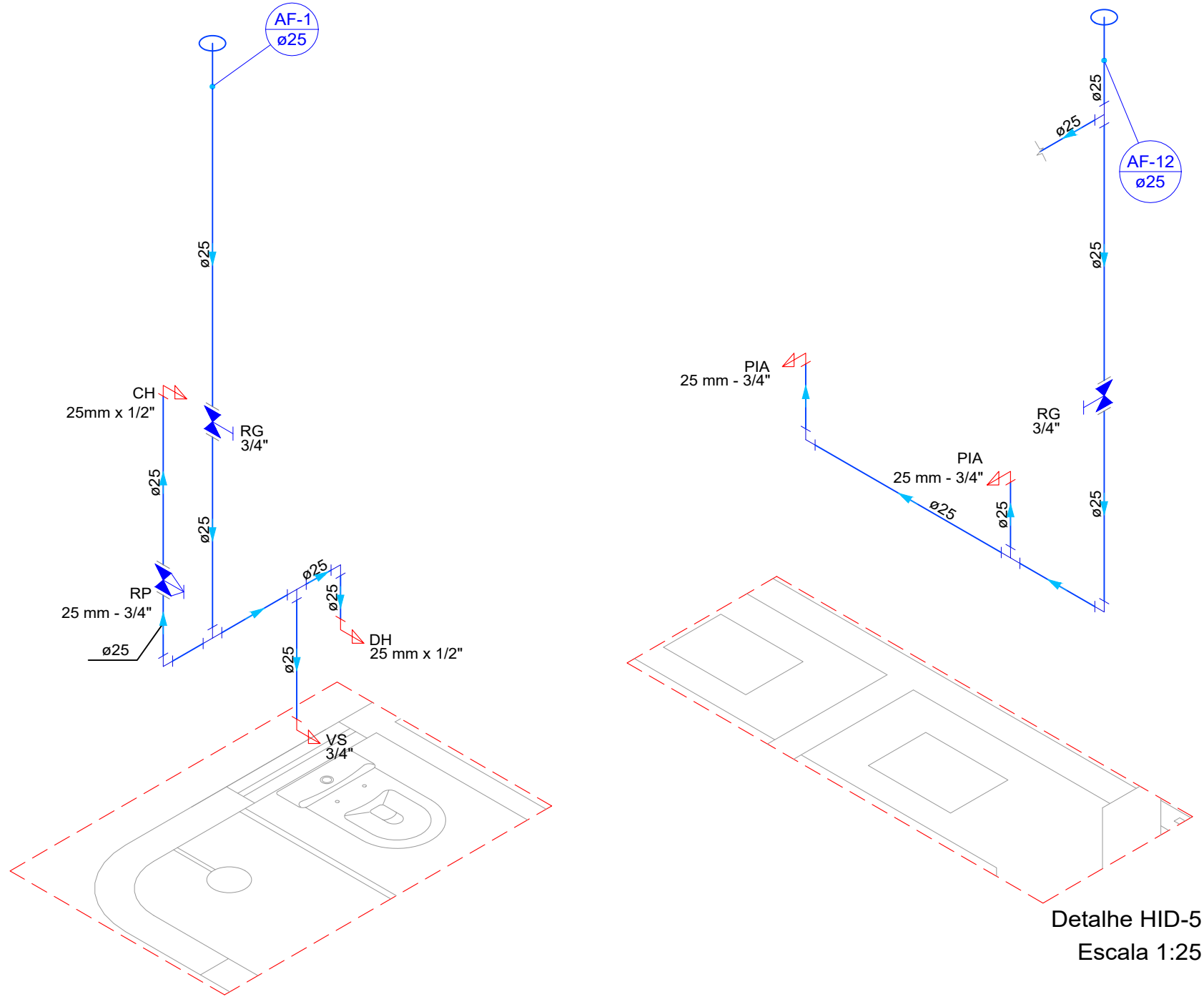
02	AJUSTES NO CARIMBO	27/07/2023	JESSICA	
01	AJUSTES DE PROJETO	30/11/2022	JESSICA	
00	EMIÇÃO INICIAL	31/10/2022	JESSICA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO				
DE ACORDO				
RODRIGO FALSETTI Prefeito do Município de Mogi Guaçu		Responsável técnico JESSICA DE SOUZA CREA: 5070081202 ART Nº: 28027230221772265		
USUÁRIO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU				
EMPREENHIMENTO REFORMA DE UNIDADE ESPECIALIZADA DE ATENÇÃO EM SAÚDE HOSPITAL MUNICIPAL "DR. TABAJARA RAMOS".				
ENDEREÇO AV. PADRE JAIME, 1500 - CENTRO - MOGI GUAÇU/SP				
TÍTULO PROJETO BÁSICO HIDROSSANITÁRIO ESGOTO SANITÁRIO				
RESPONSÁVEL JESSICA SOUZA	ART/RRT 28027230221772265	DESENHO JESSICA SOUZA	APROV.	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA	
INDICADA			300	
DATA 27/07/2023	ARQUIVO MGG_HOSPITAL MUNICIPAL TABAJARA RAMOS_HID_R02		REV. 02	



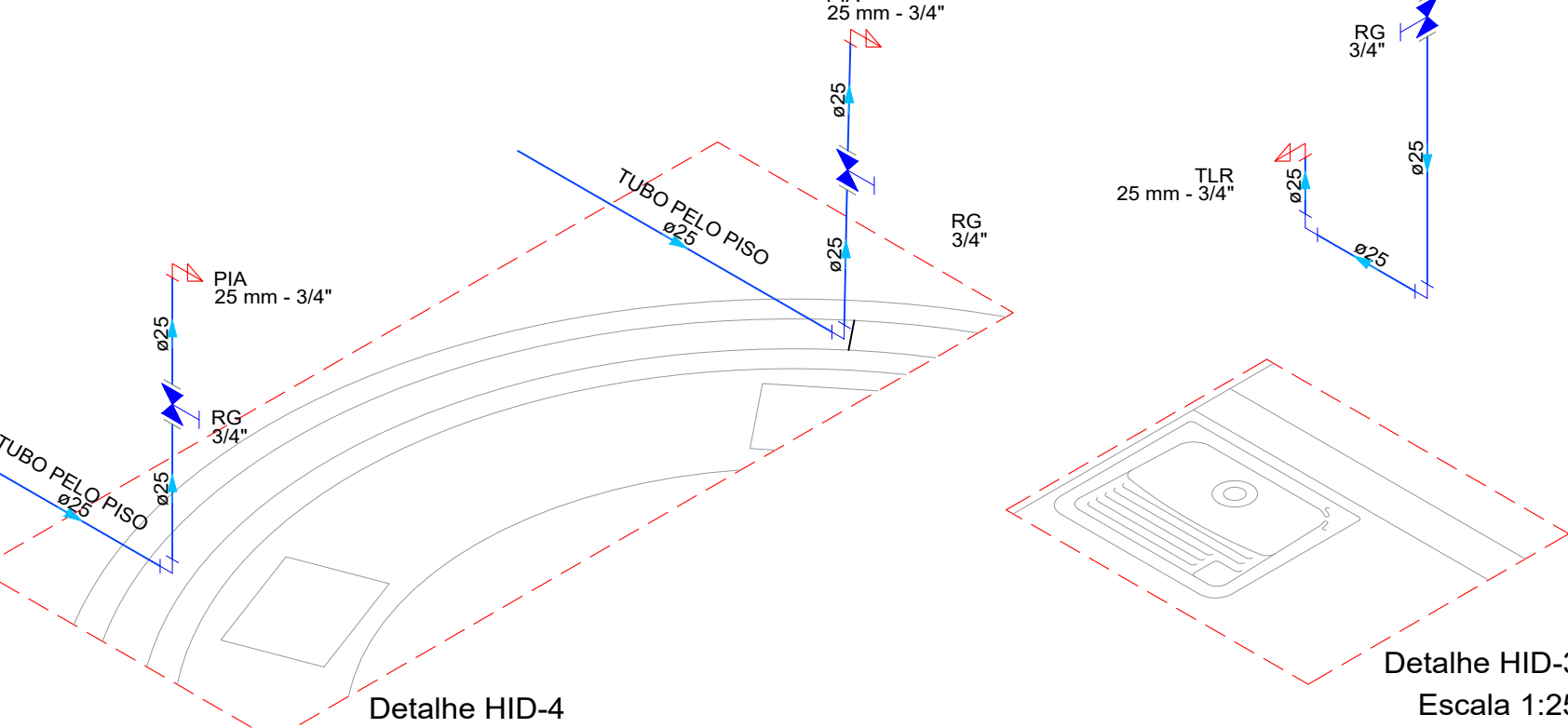
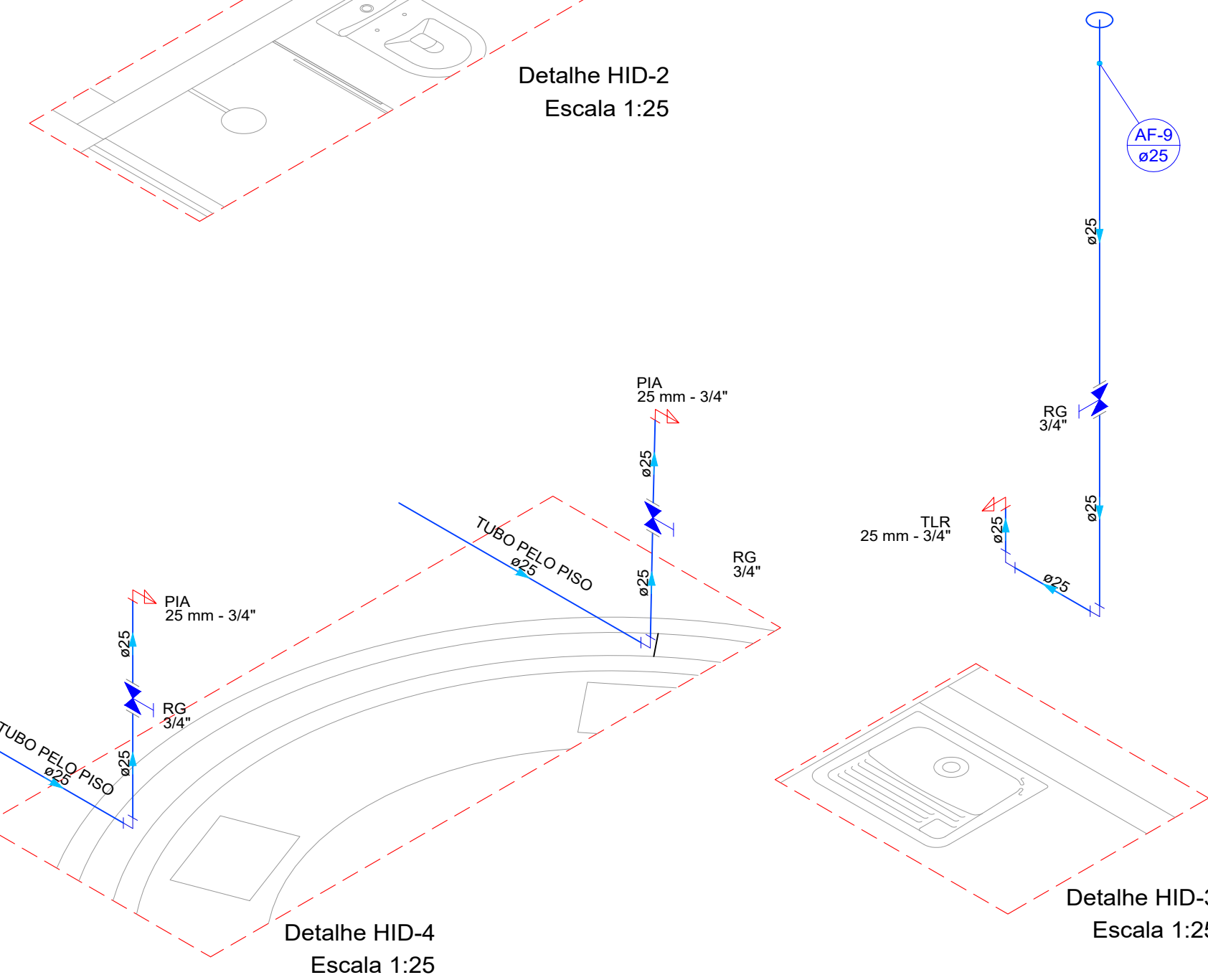
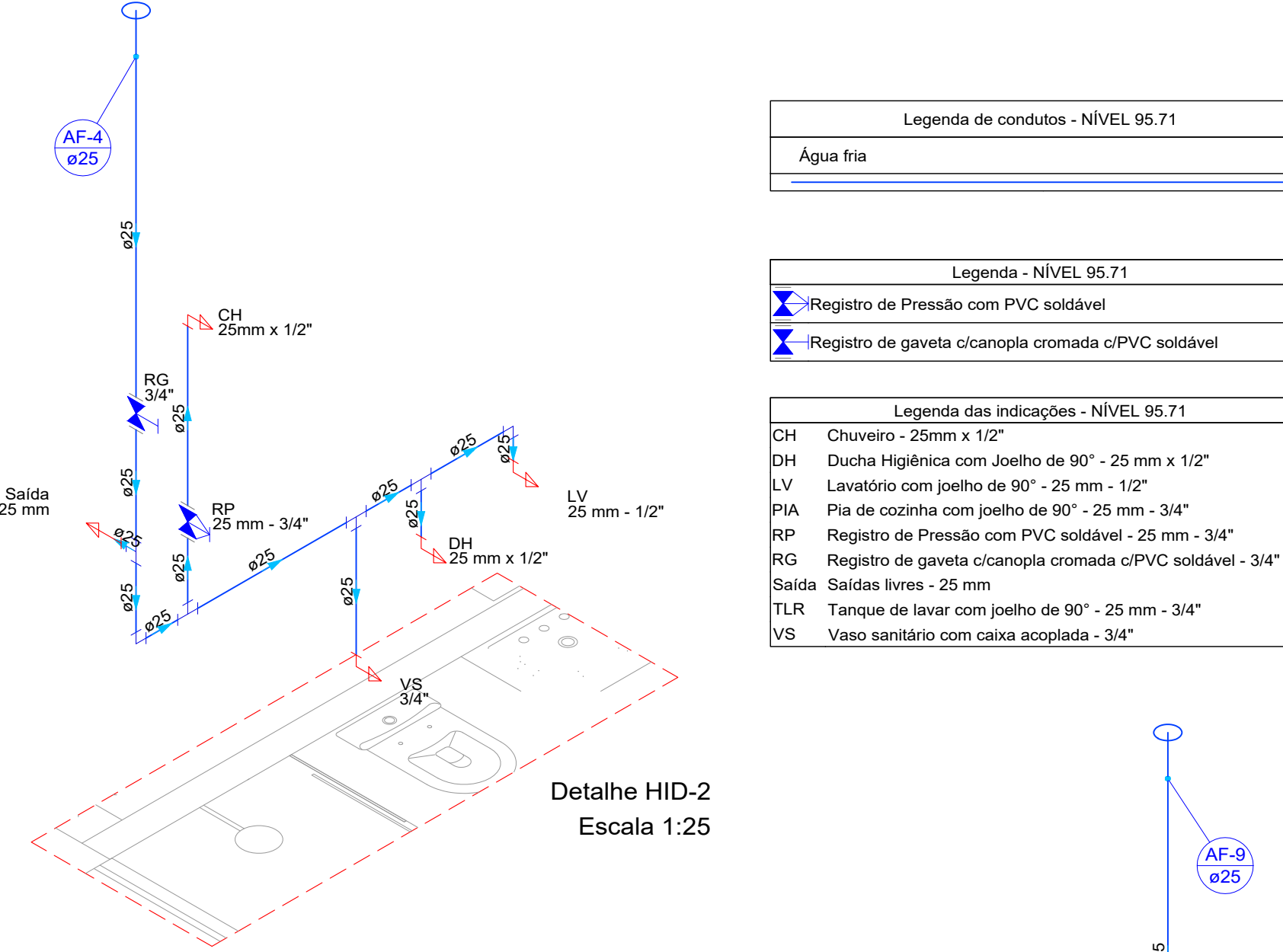
PLANTA BAIXA - NÍVEL 95.71 - UTI
ÁGUA FRIA
ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA - NÍVEL 99.06
ÁGUA FRIA
ESCALA 1:75



Detalhe HID-1
Escala 1:25



Lista de Materiais - Água Fria			
Aparelhos			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Chuveiro	25mm x 1/2"	3,0	pç
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	4,0	pç
Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"	5,0	pç
Torneira de Tanque de Lavar	25mm x 3/4"	1,0	pç
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	8,0	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	4,0	pç
Metais			
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	17,0	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	3,0	pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC	50 mm	2,0	pç
PVC Acessórios			
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	4,0	pç
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	14,0	pç
Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"	4,0	pç
Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	3,0	pç
Adapt sold. curto c/ flange livre p/ cx. d'água	50 mm - 1.1/2"	1,0	pç
Bucha de redução sold. longa	25 mm - 3/4"	37,0	pç
Joelho 45 soldável	50 mm - 32 mm	6,0	pç
Joelho 90º soldável	25 mm	1,0	pç
Joelho 90º soldável	25 mm	28,0	pç
Joelho 90º soldável	32 mm	1,0	pç
Joelho 90º soldável	50 mm	4,0	pç
Joelho de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	13,0	pç
Luva de correr p/ tubo	25 mm	13,0	pç
Tubos	25 mm	79,2	m
Tubos	32 mm	16,0	m
Tubos	50 mm	49,0	m
Tê 90 soldável	25 mm	19,0	pç
Tê 90 soldável	50 mm	5,0	pç
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 32 mm	6,0	pç
Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	6,0	pç
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	15,0	pç

OBSERVAÇÕES:

- NESTE PROJETO FOI CONSIDERADA REDE NOVA HIDRAULICA POIS NÃO FOI FORNECIDO O "AS BUILT" DAS INSTALAÇÕES. RECOMENDA-SE AVALIAR NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO A POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DOS RAMAIS E PRUMADAS EXISTENTES PARA FACILITAR A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
- NOS CASOS EM QUE A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PASSAR PELO PISO, RECOMENDA-SE UTILIZAR ISOLAMENTO DE BORRACHA COM ELASTÔMEROS OU ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO POR OUTRA DE MAIOR DIÂMETRO PARA QUE SEJA EVITADO A RUPTURA DE TUBOS

NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

02. TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDÁVEL COM AS RESPECTIVAS CONEXÕES ABNT NBR 5648/2018 PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA E ABNT NBR 5688/2018 PARA ESGOTO.

03. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO SÉRIE NORMAL.

04. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DO SISTEMA DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA.

05. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES.

06. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS EM SHAFTS, EVITANDO FUROS NAS VIGAS.

07. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE CA / CE OBEDECEM A NBR 8160 / 1999;

08. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;

09. ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA, AS CONEXÕES SERÃO DE MESMO MATERIAL;

10. DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS E CALHAS DE PISO.

02	AJUSTES NO CARIMBO	27/07/2023	JESSICA	
01	AJUSTES DE PROJETO	30/11/2022	JESSICA	
00	EMISSÃO INICIAL	31/10/2022	JESSICA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

DE ACORDO

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

Responsável Técnico
JESSICA DE SOUZA
CREA: 5070081202
ART Nº: 28027230221772265

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

EMPREENDIMENTO

REFORMA DE UNIDADE ESPECIALIZADA DE ATENÇÃO EM SAÚDE HOSPITAL MUNICIPAL "DR. TABAJARA RAMOS".

ENDEREÇO

AV. PADRE JAIME, 1500 - CENTRO - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO

PROJETO BÁSICO - HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JESSICA SOUZA	28027230221772265	JESSICA SOUZA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA	ARQUIVO		
DATA	MGG_ HOSPITAL MUNICIPAL TABAJARA RAMOS_HID_R02		
27/07/2023			