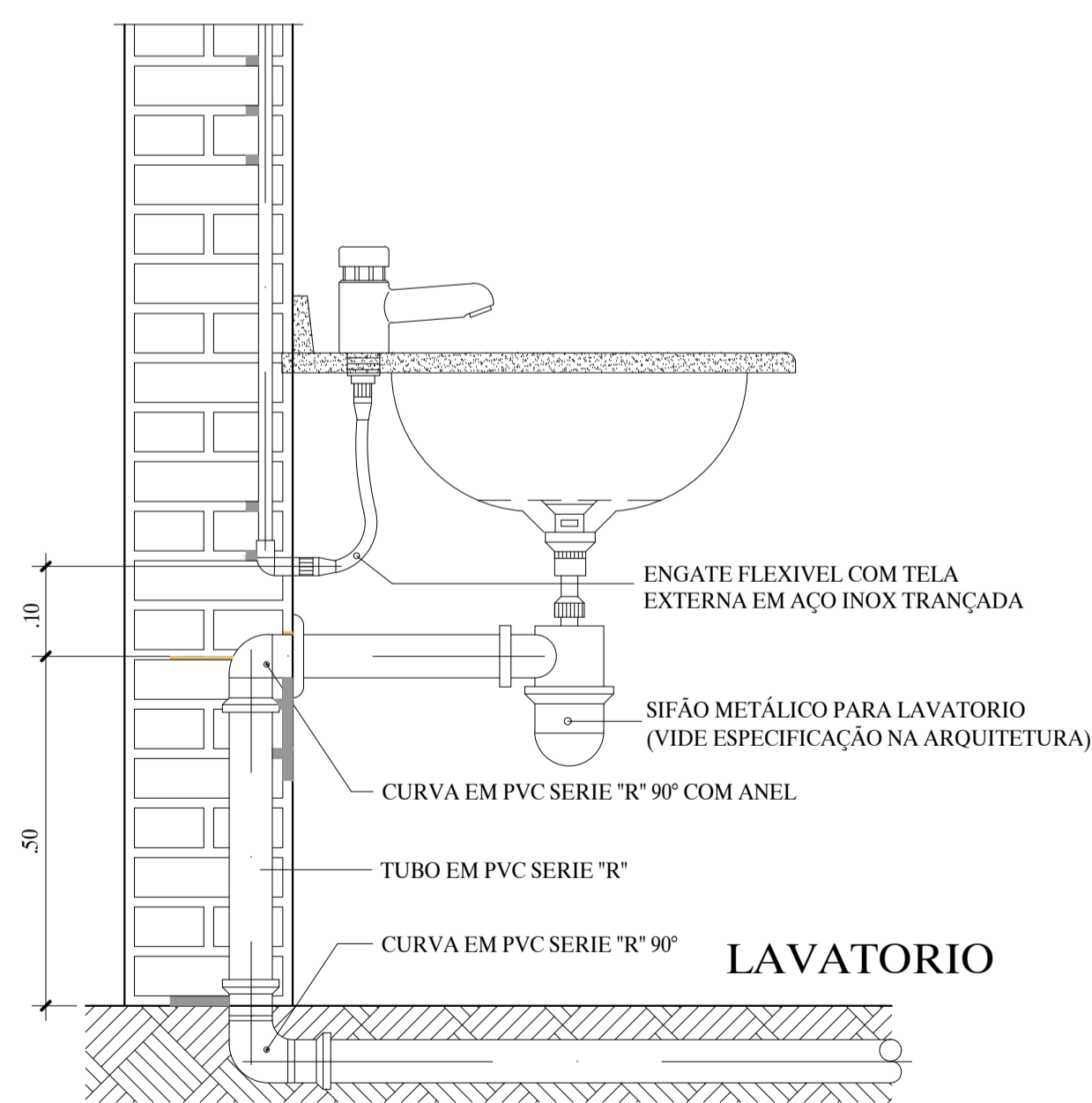
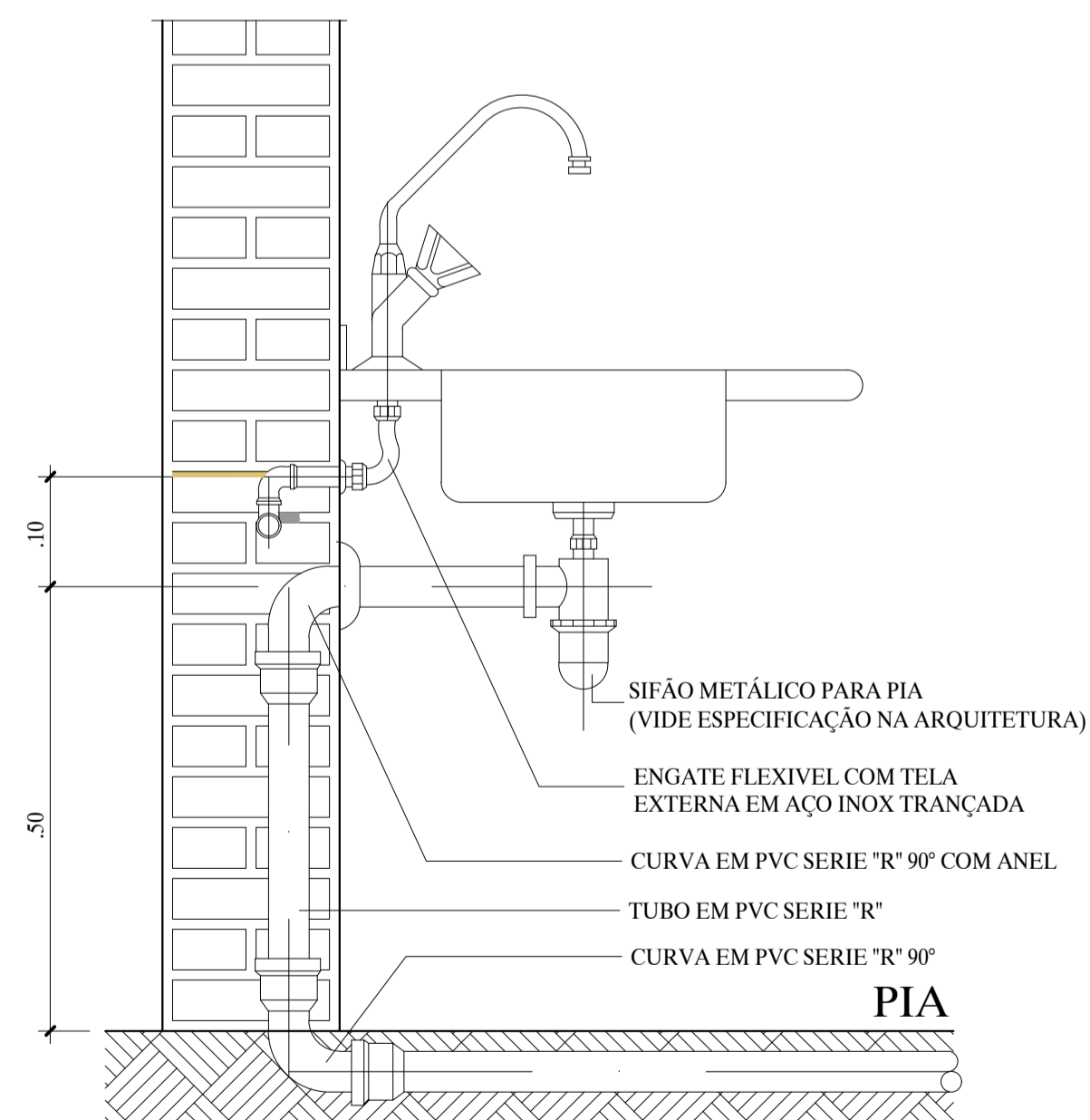


PLANTA BAIXA
1:50

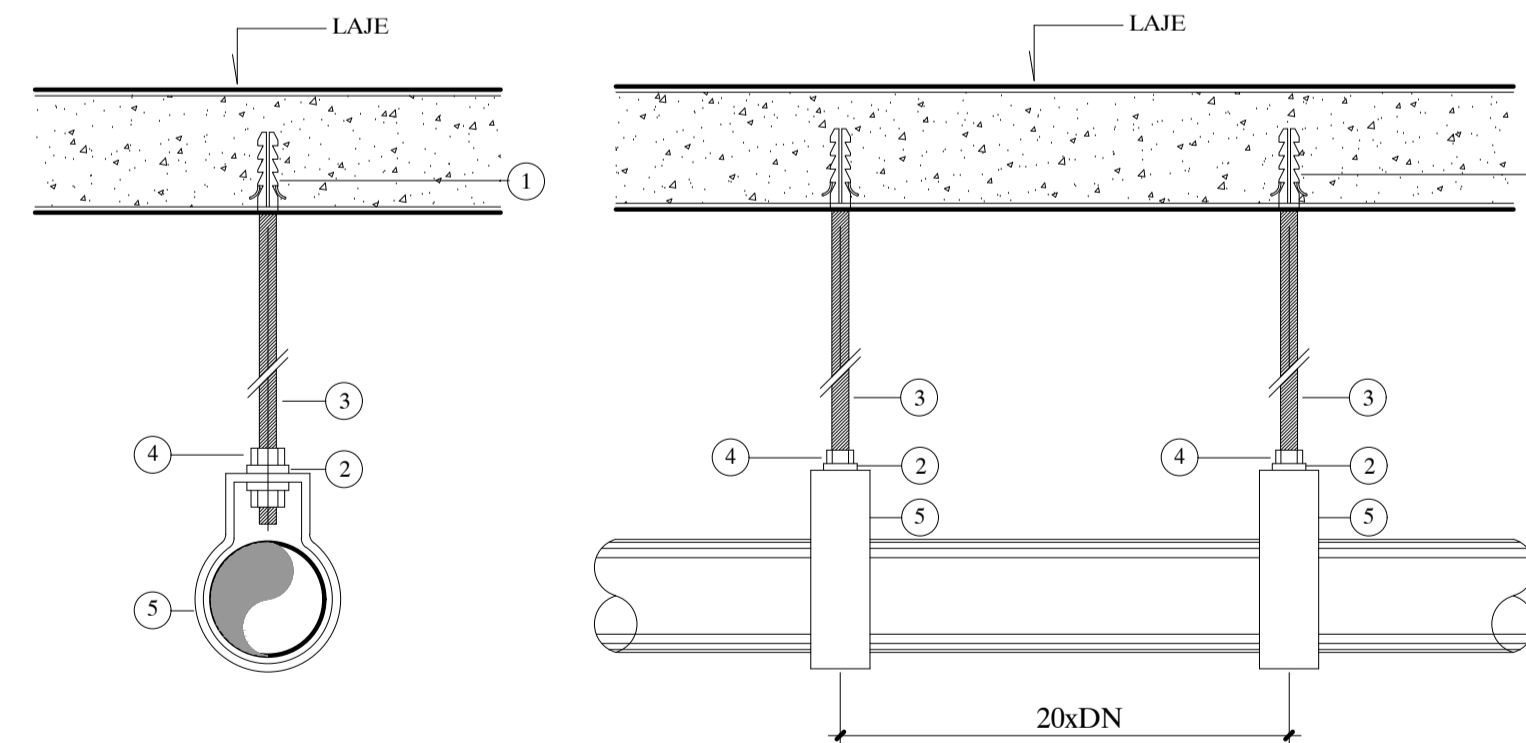


LAVATORIO



PIA

DETALHE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL DOS TUBOS DE
ÁGUA FRIA (PVC MARRON TIGRE)
SEM ESCALA



LEGENDA

- 1 CHUMBADOR EXPANSIVO TIPO CB, COM JAQUETA E CONE, MARCA WALSYVA OU ÂNCORA ø3/8"
- 2 ARRUELA LISA
- 3 VERGALHAO TIPO ROSCA TOTAL ø3/8"
- 4 PORCA
- 5 SUPORTE PARA TUBOS

CONVENÇÕES:

- RG – REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA
 - LV – LAVATÓRIO
 - EXP – EXPURGO
 - VS – VASO SANITÁRIO
 - TO – TANQUE
 - PIA – PIA DE COZINHA
 - VS – VASO COM CAIXA ACOPLADA
 - BEB/FIL – PONTO DE ÁGUA PARA O BEBEDOURO OU PARA FILTRO
 - DH – PONTO DE ÁGUA PARA O DUCHA HIGIÊNICA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA A EXECUTAR EM PVC RÍGIDO SOBRE O FORRO E PAREDE

NOTAS

- A LOCAÇÃO DOS PONTOS HIDRÁULICOS E ALTURAS DEVERÁ SEGUIR A INDICAÇÃO DO FABRICANTE
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648 DA ABNT.
- AS CONEXÕES TERMINAIS PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA FRIA AOS APARELHOS SERÃO DE PVC COM ROSCA METÁLICA (SRM) E REFORÇO COM ANEL DE FERRO ZINCADO.

ALTURAS RCOMENDADAS

- RG – REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA=1,80 M
- LV – LAVATÓRIO DE BANCADA = 0,60 M
- EXP – EXPURGO = 0,60 M (OLHAR ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE)
- VS – VASO COM CAIXA ACOPLADA =0,20 M
- TO – TANQUE (BANCADA) = 0,60M
- PIA – PIA DE COZINHA = 0,60 M
- DH – PONTO DE ÁGUA PARA O DUCHA HIGIÊNICA=0,40 M
- BEB/FIL – PONTO DE ÁGUA (OLHAR ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE)



HDB

ENDEREÇO : SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA-DF - HOSPITAL DE BASE

PROPRIETÁRIO : SES-SECRETARIA DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: EQUIPE DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO



PROJETO HIDRAULICO

PROJETO DE REFORMA

PLANTA BAIXA

ESCALA:

1:50

DATA DE EMISSÃO:
SET/2023

APROVO

VISTO

REVISÃO

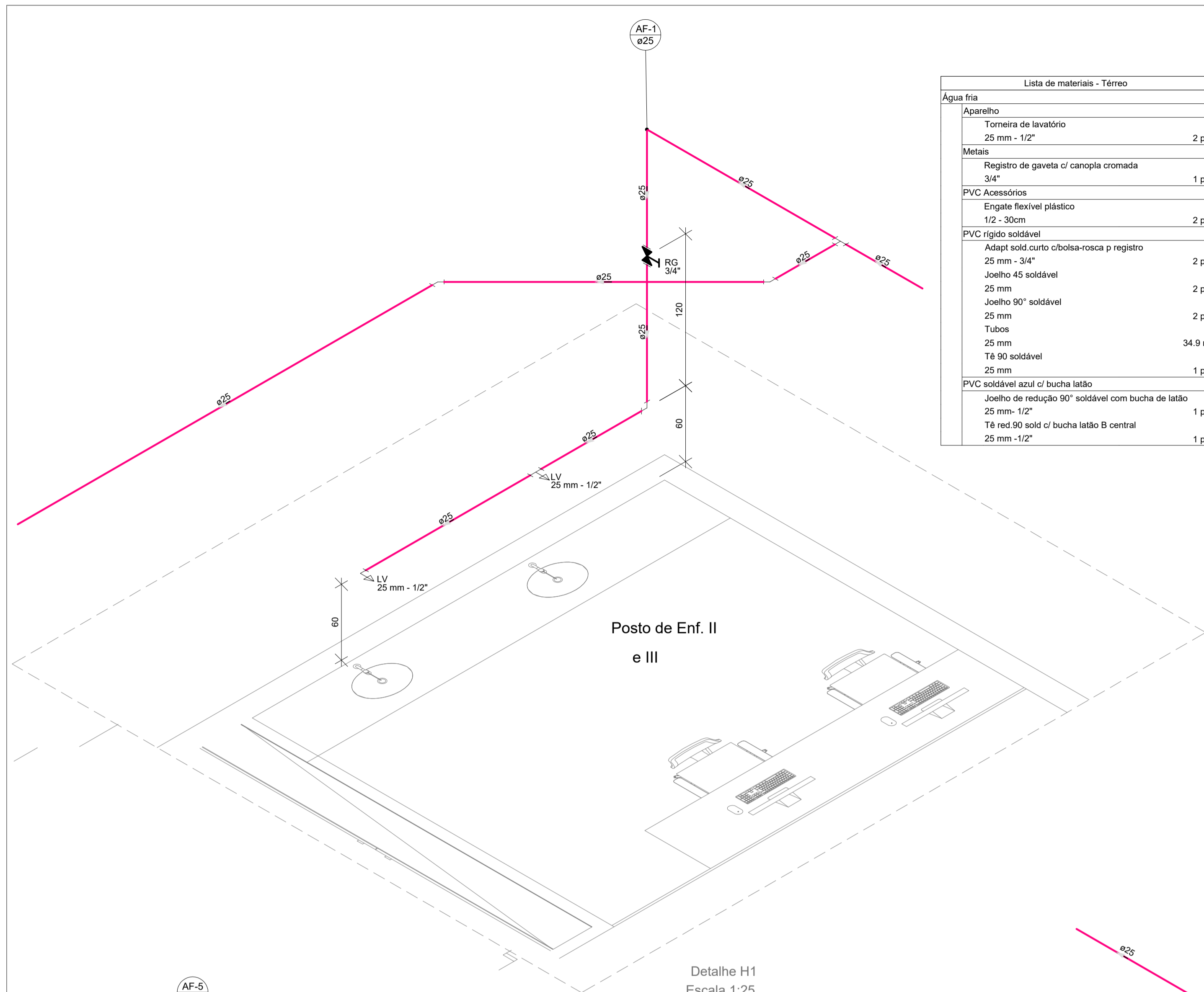
01

DATA DA REVISÃO

12/09/23

PRANCHA N°:

01/04



Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pc
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
1/2 - 30cm	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 45 soldável	25 mm
25 mm	2 pc
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	2 pc
Tubos	25 mm
25 mm	34.9 m
Tê 90 soldável	25 mm
25 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pc
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pc

Legenda das indicações - Térreo	
LV	Lavatório com Tê de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

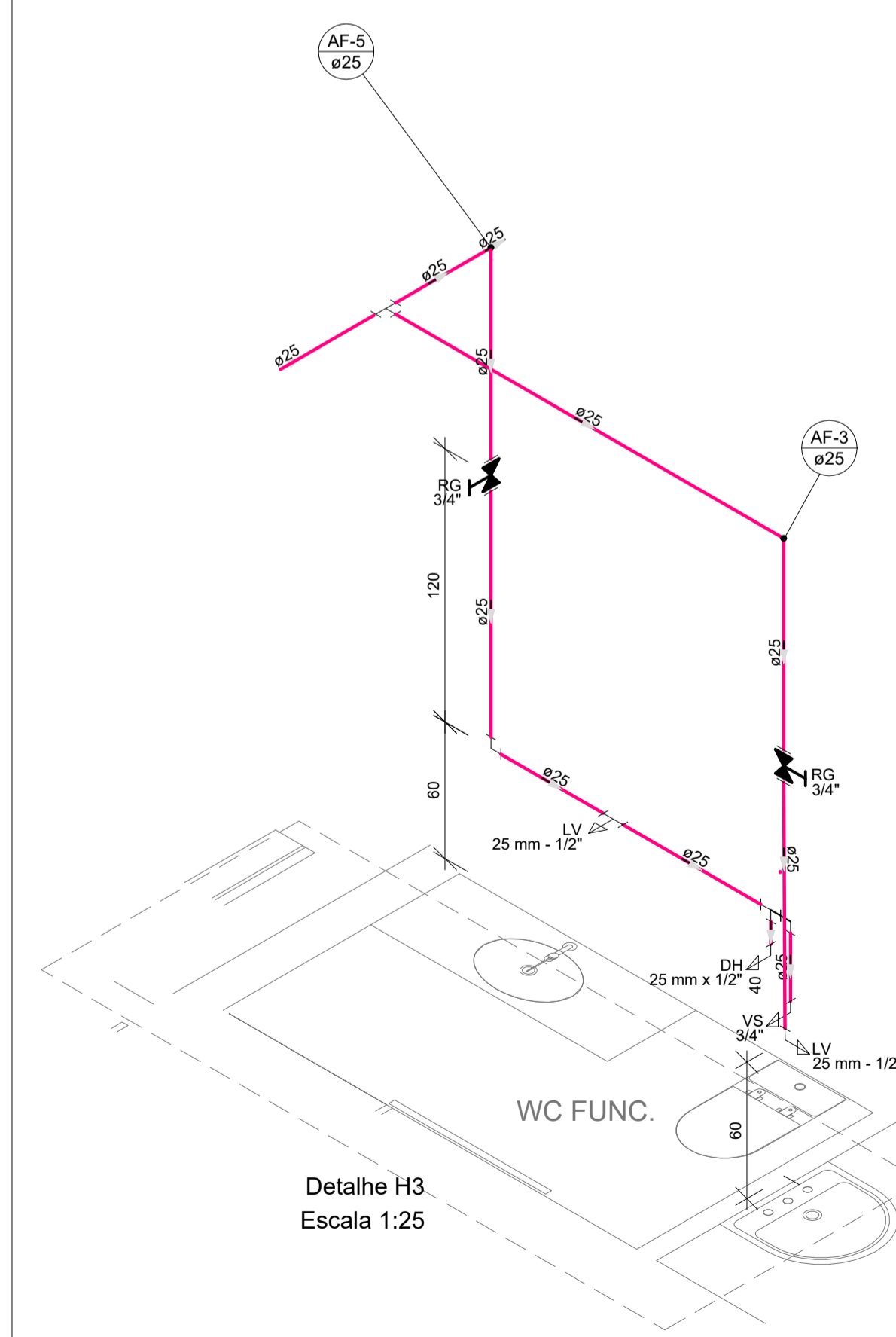
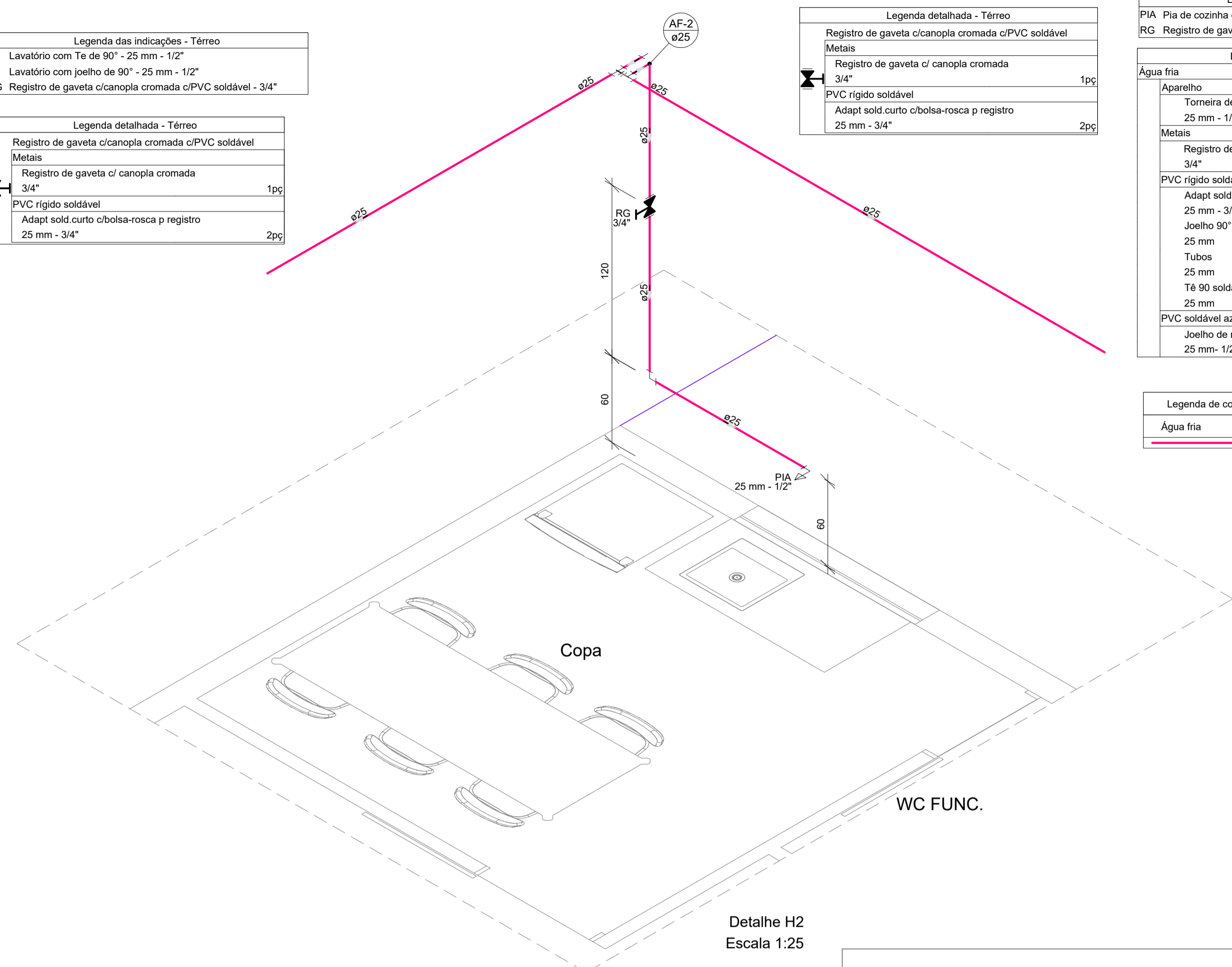
Legenda detalhada - Térreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pc

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

Legenda das indicações - Térreo	
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pc
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	2 pc
Tubos	25 mm
25 mm	29.67 m
Tê 90 soldável	25 mm
25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pc

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	

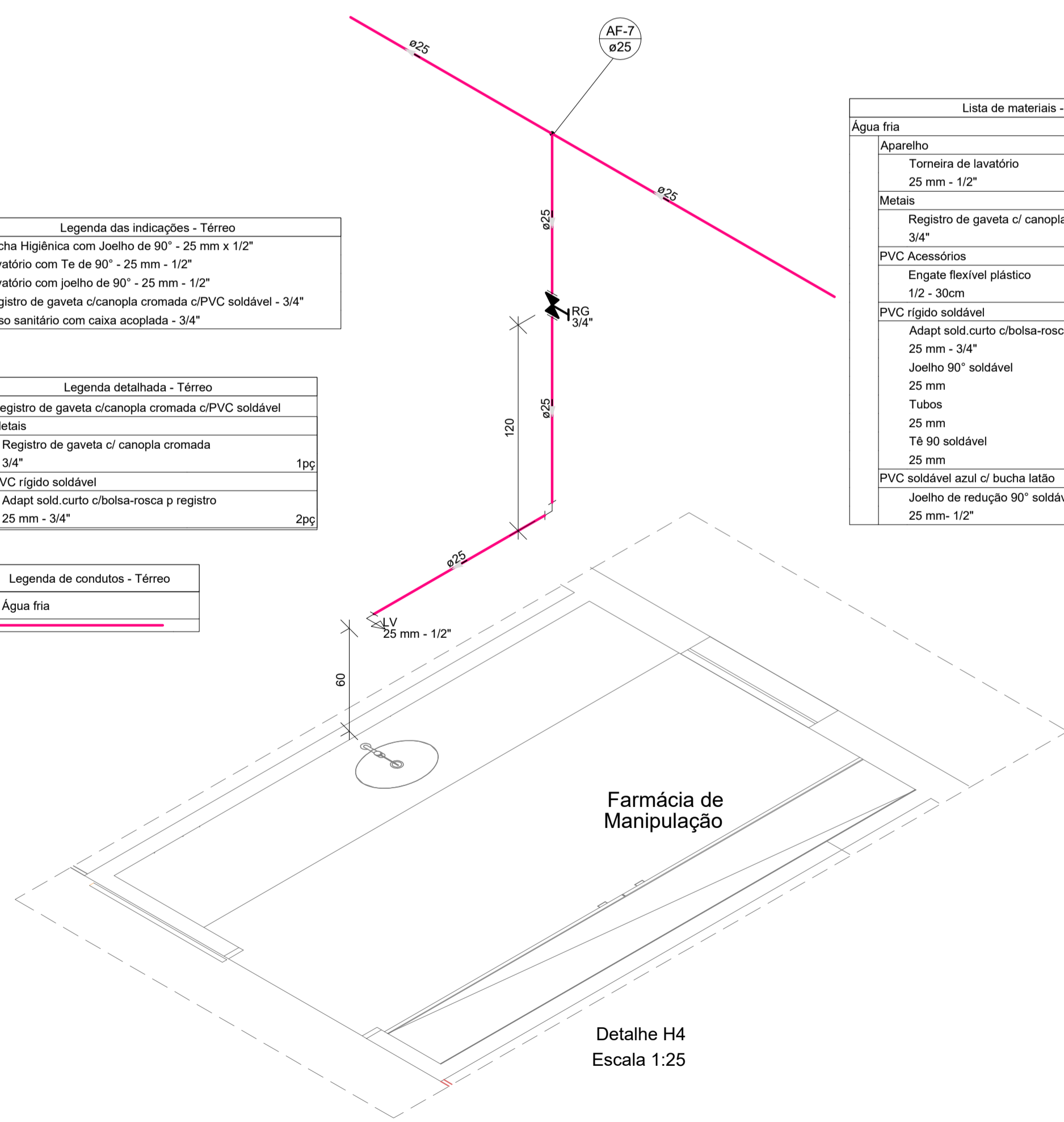


Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiênica	25mm x 1/2"
25mm x 1/2"	1 pc
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"
1/2"	1 pc
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
3/4"	2 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm
1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
1/2 - 30cm	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	4 pc
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	2 pc
Tubos	25 mm
25 mm	12.61 m
Tê 90 soldável	25 mm
25 mm	3 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	3 pc
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pc

Legenda das indicações - Térreo	
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Tê de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

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


Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	



Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pc
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	1 pc
Tubos	25 mm
25 mm	9.16 m
Tê 90 soldável	25 mm
25 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pc

Legenda das indicações - Térreo	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

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



HDB


ENDEREÇO : SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA-DF - HOSPITAL DE BASE

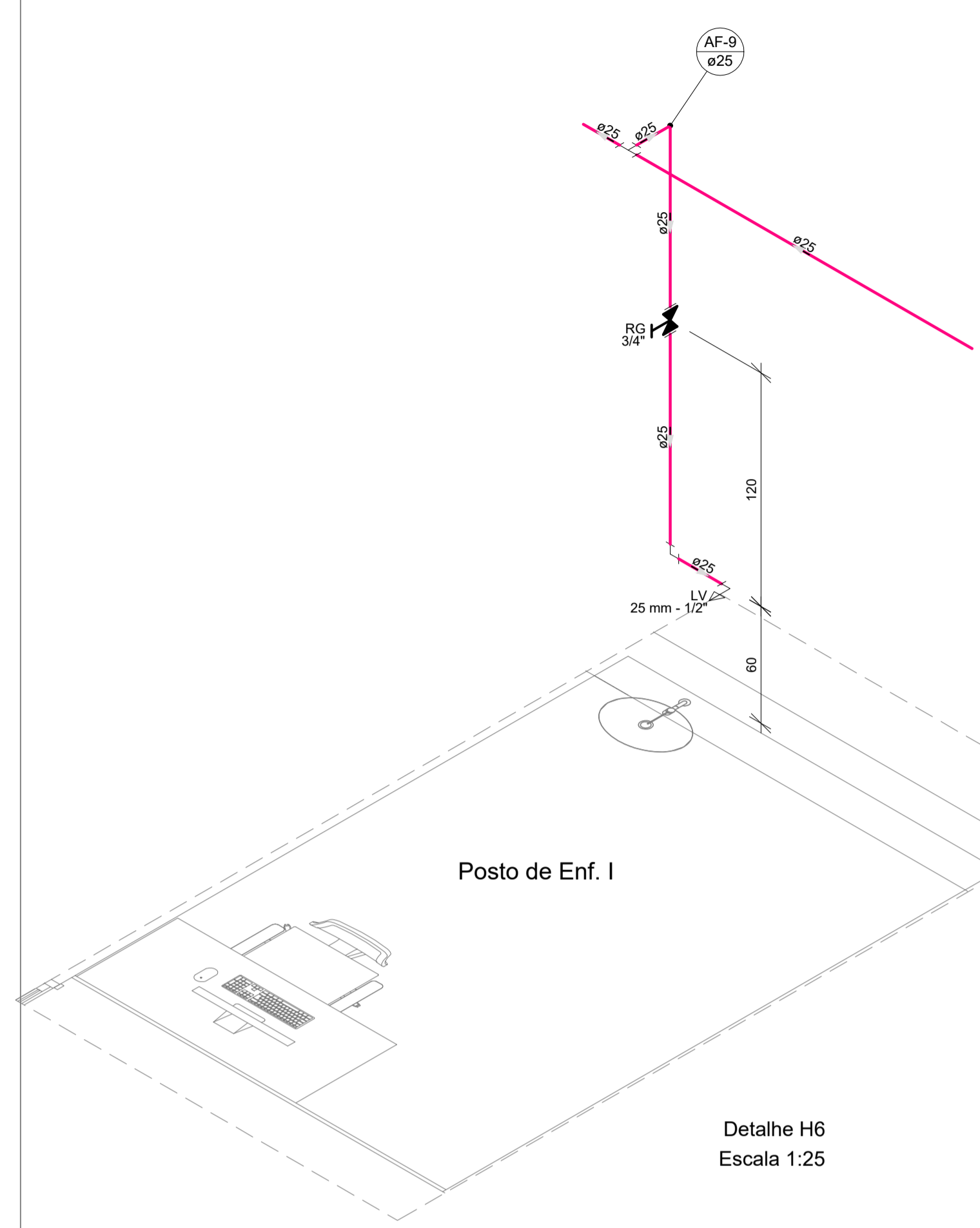
PROPRIETÁRIO : SES-SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: EQUIPE DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO _____

AUTOR DO PROJETO _____

	PROJETO HIDRAULICO PROJETO DE REFORMA	APROVO VISTO	PRANCHA N°: 02/04
	ISOMÉTRICOS	REVISÃO 01 DATA DA REVISÃO 12/09/23	
ESCALA: 1:50	DATA DE EMISSÃO: SET/2023		

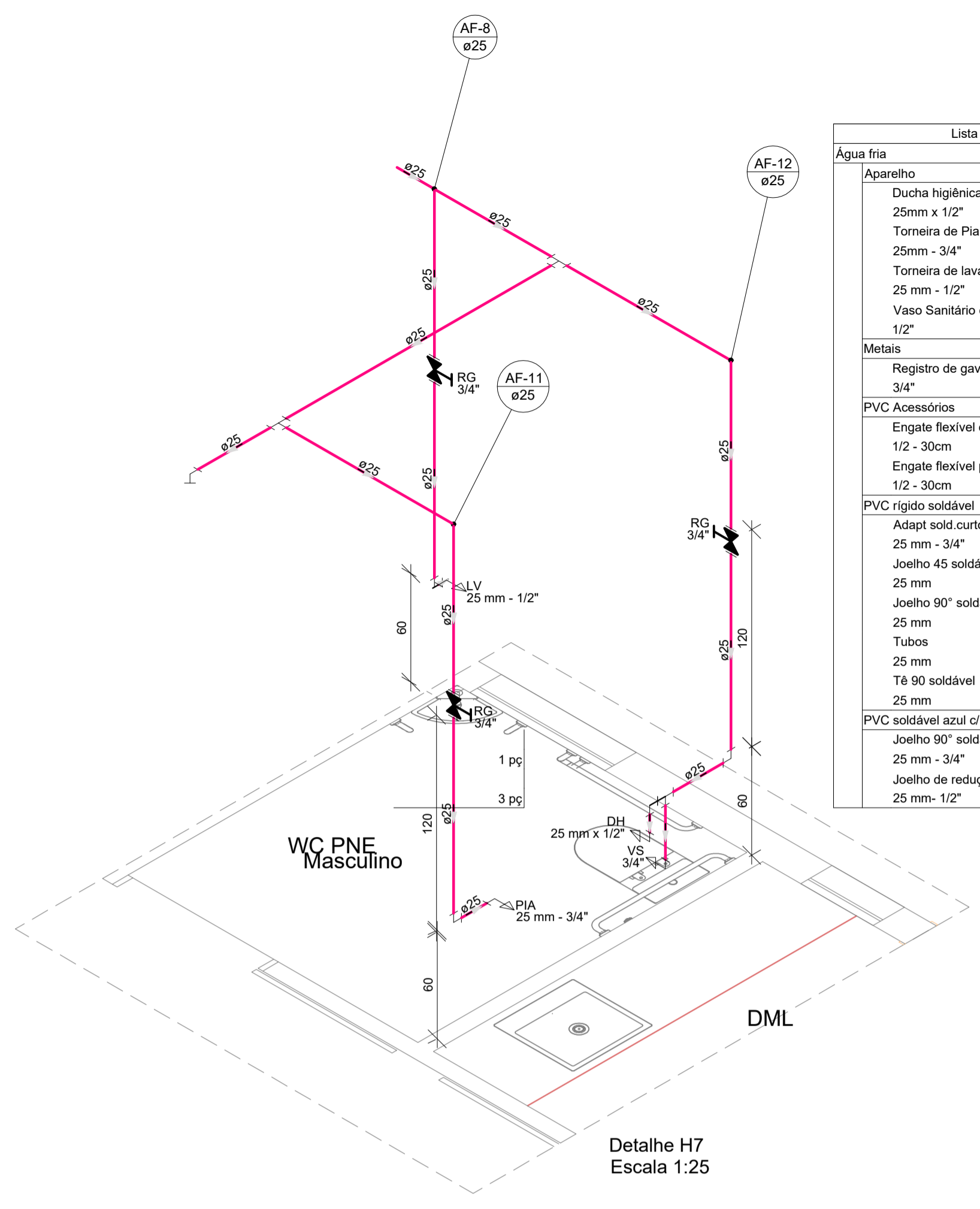


Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
1 pc	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
1 pc	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
1 pc	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
2 pc	
Joelho 90° soldável	25 mm
2 pc	
Tubos	25 mm
4.91 m	
Tê 90 soldável	25 mm
1 pc	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
1 pc	

Legenda das indicações - Térreo	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

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

Detalhe H6
Escala 1:25

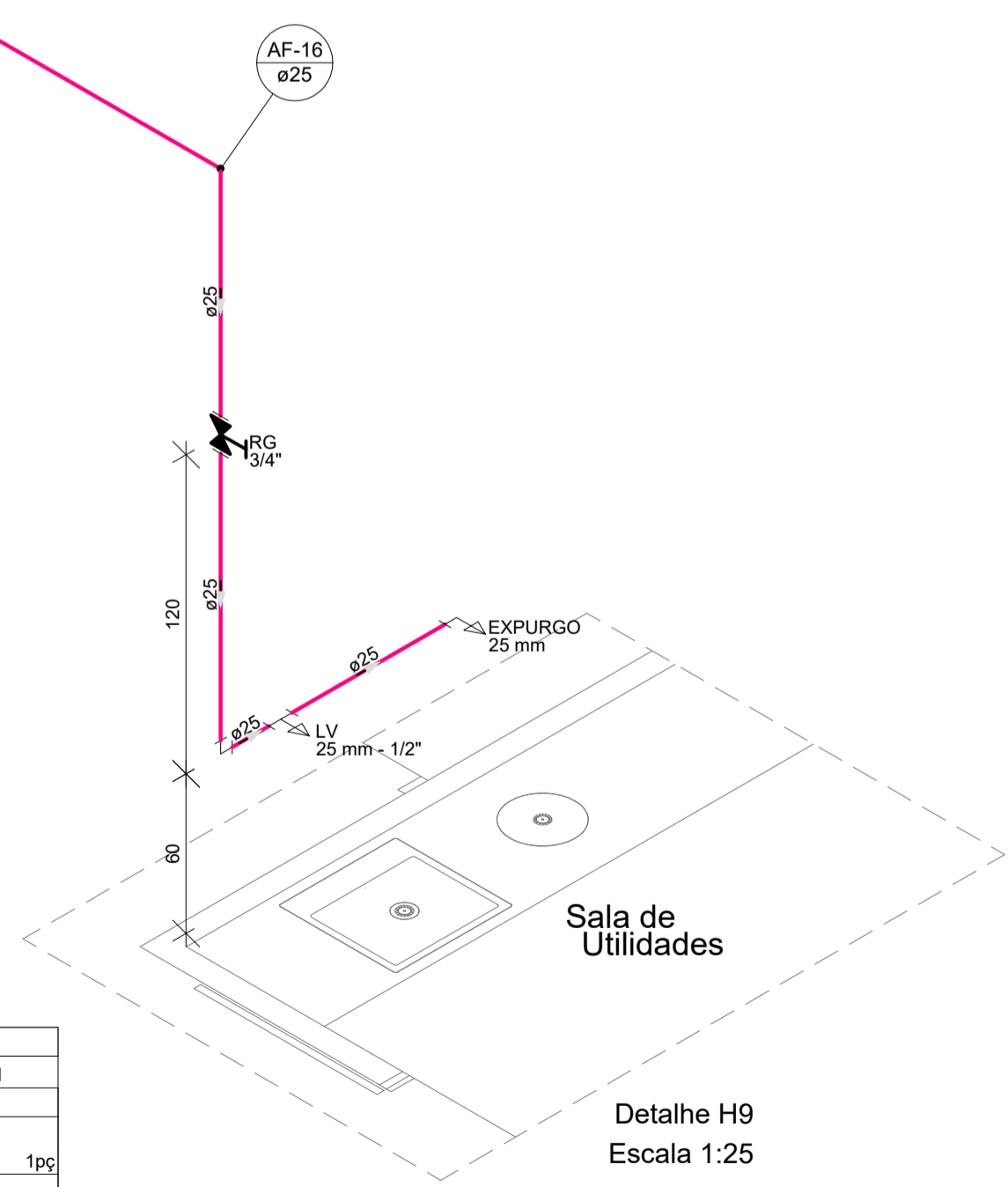


Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiênica	25mm x 1/2"
1 pc	
Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"
1 pc	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
1 pc	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"
1 pc	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
3 pc	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm
1 pc	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
1 pc	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
6 pc	
Joelho 45 soldável	25 mm
1 pc	
Joelho 90° soldável	25 mm
6 pc	
Tubos	25 mm
13.81 m	
Tê 90 soldável	25 mm
4 pc	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
1 pc	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
1 pc	

Legenda das indicações - Térreo	
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Detalhe H7
Escala 1:25

Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
1 pc	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
1 pc	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
1 pc	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
2 pc	
Joelho 90° soldável	25 mm
2 pc	
Tubos	25 mm
5.49 m	
Tê 90 soldável	25 mm
1 pc	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"
1 pc	

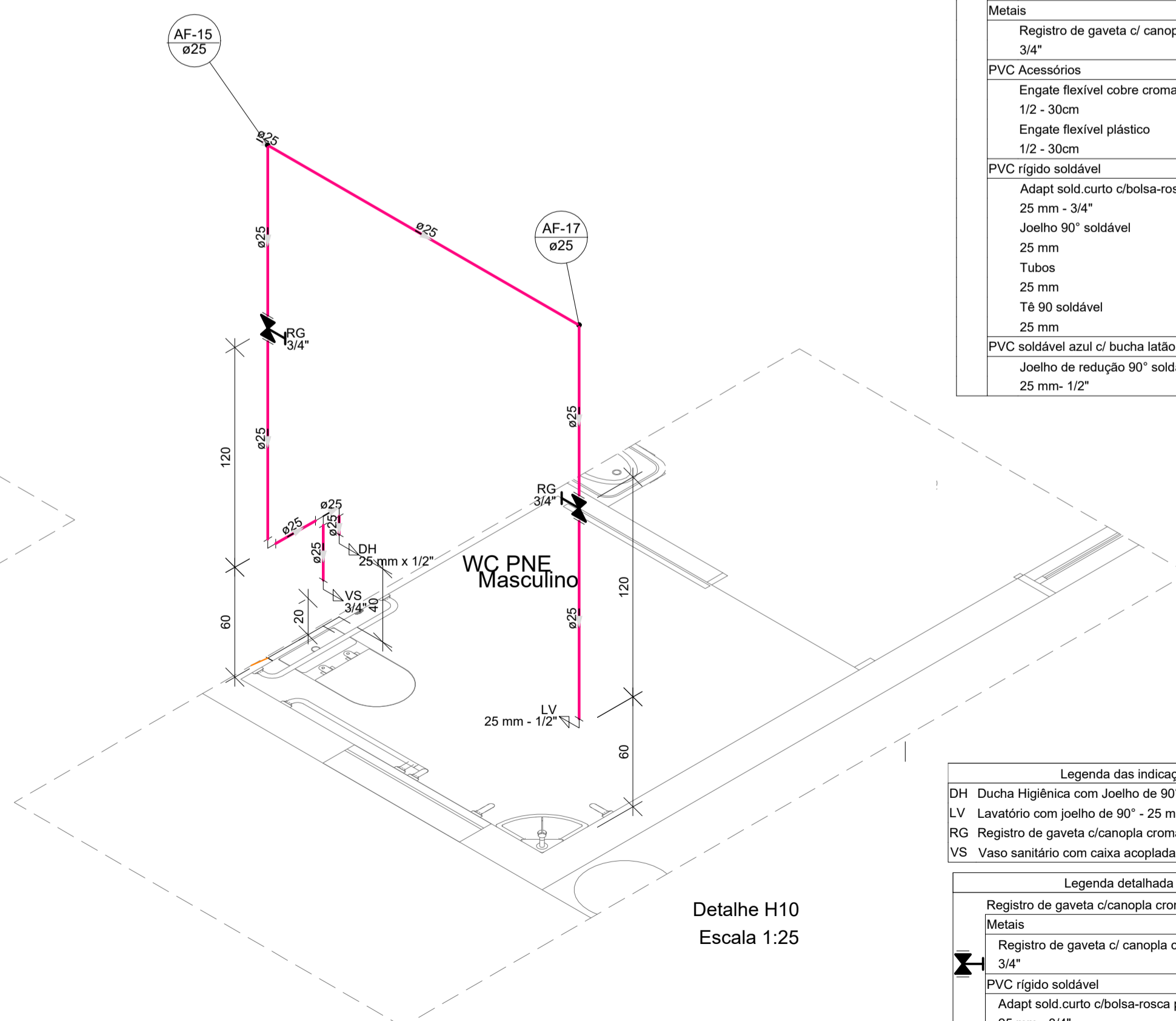


Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	

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

Legenda das indicações - Térreo	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
Salda	Saldas livres - 25 mm

Detalhe H9
Escala 1:25



Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiênica	25mm x 1/2"
1 pc	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
1 pc	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"
1 pc	
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
2 pc	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm
1 pc	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm
1 pc	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"
4 pc	
Joelho 90° soldável	25 mm
3 pc	
Tubos	25 mm
7.09 m	
Tê 90 soldável	25 mm
2 pc	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
3 pc	

Legenda das indicações - Térreo	
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

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

Detalhe H10
Escala 1:25



HDB

ENDEREÇO : SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA-DF - HOSPITAL DE BASE

PROPRIETÁRIO : SES-SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: EQUIPE DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO



PROJETO HIDRAULICO

PROJETO DE REFORMA

ISOMÉTRICO

ESCALA: 1:50 DATA DE EMISSÃO: SET/2023

APROVO

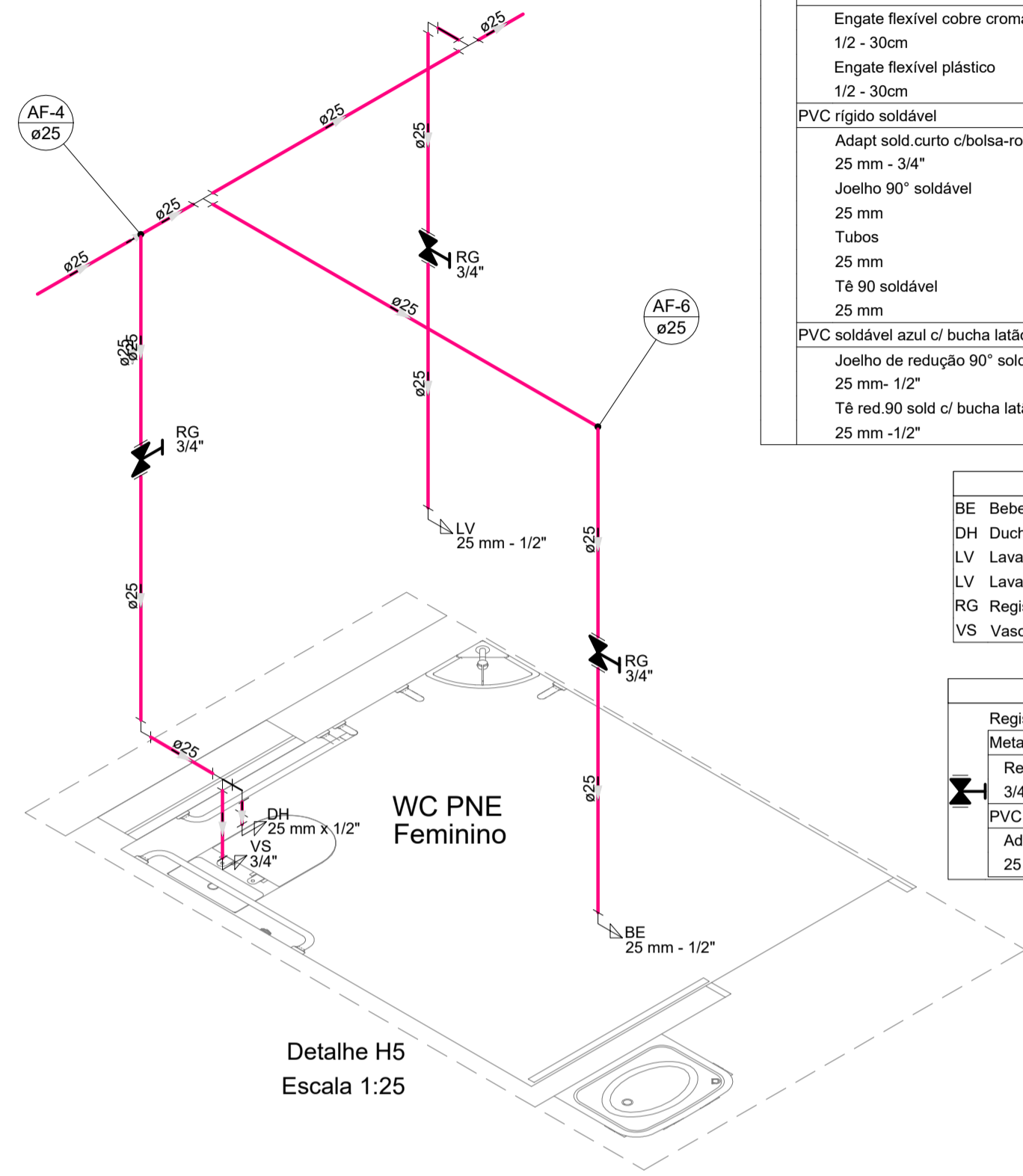
VISTO

REVISÃO

01 DATA DA REVISÃO 12/09/23

PRANCHA N°:

03/04

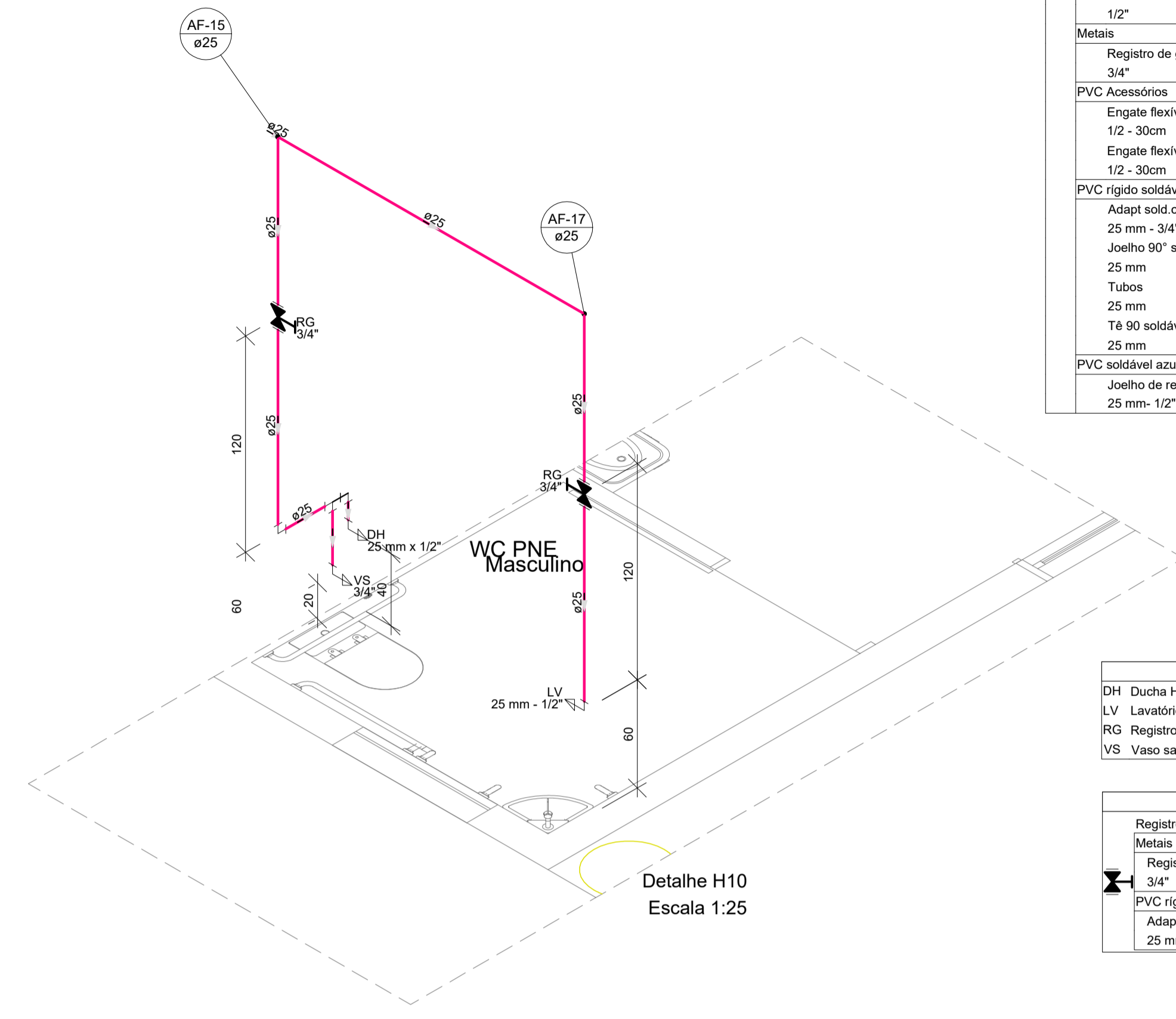


Detalhe H5
Escala 1:25

Lista de materiais - Térreo		
Água fria		
Aparelho		
Bebedouro	25mm x 1/2"	1 pc
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	2 pc
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	2 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	2 pc
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	4 pc
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	3 pc
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	8 pc
Joelho 90° soldável	25 mm	6 pc
Tubos	25 mm	15.96 m
Tê 90 soldável	25 mm	6 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	6 pc
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"	1 pc

Legenda das indicações - Térreo	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Térreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc

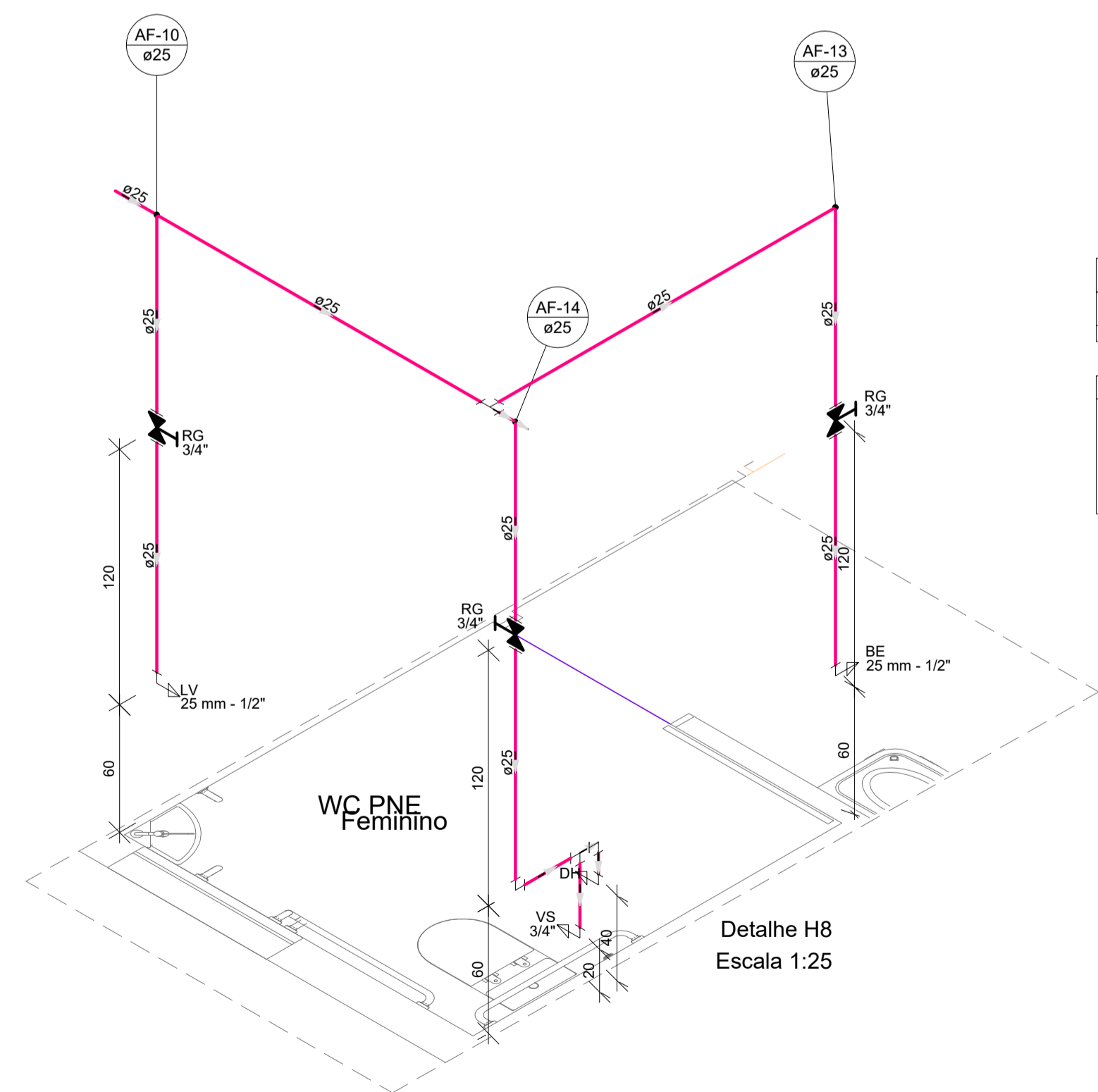


Detalhe H10
Escala 1:25

Lista de materiais - Térreo		
Água fria		
Aparelho		
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	1 pc
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	1 pc
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	2 pc
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	4 pc
Joelho 90° soldável	25 mm	3 pc
Tubos	25 mm	7.09 m
Tê 90 soldável	25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	3 pc

Legenda das indicações - Térreo	
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Térreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc



Detalhe H8
Escala 1:25

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	

Legenda das indicações - Térreo	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - Térreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	

Legenda detalhada - Térreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc

Lista de materiais - Térreo		
Água fria		
Aparelho		
Bebedouro	25mm x 1/2"	1 pc
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	1 pc
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	1 pc
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	3 pc
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	2 pc
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	6 pc
Joelho 90° soldável	25 mm	3 pc
Tubos	25 mm	11.26 m
Tê 90 soldável	25 mm	4 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	4 pc



HDB

ENDEREÇO : SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA-DF - HOSPITAL DE BASE

PROPRIETÁRIO : SES-SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: EQUIPE DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO



PROJETO HIDRAULICO

PROJETO DE REFORMA

ISOMÉTRICO

ESCALA: 1:50 DATA DE EMISSÃO: SET/2023

APROVO

VISTO

REVISÃO

01 DATA DA REVISÃO 12/09/23

PRANCHA N°:

04/04