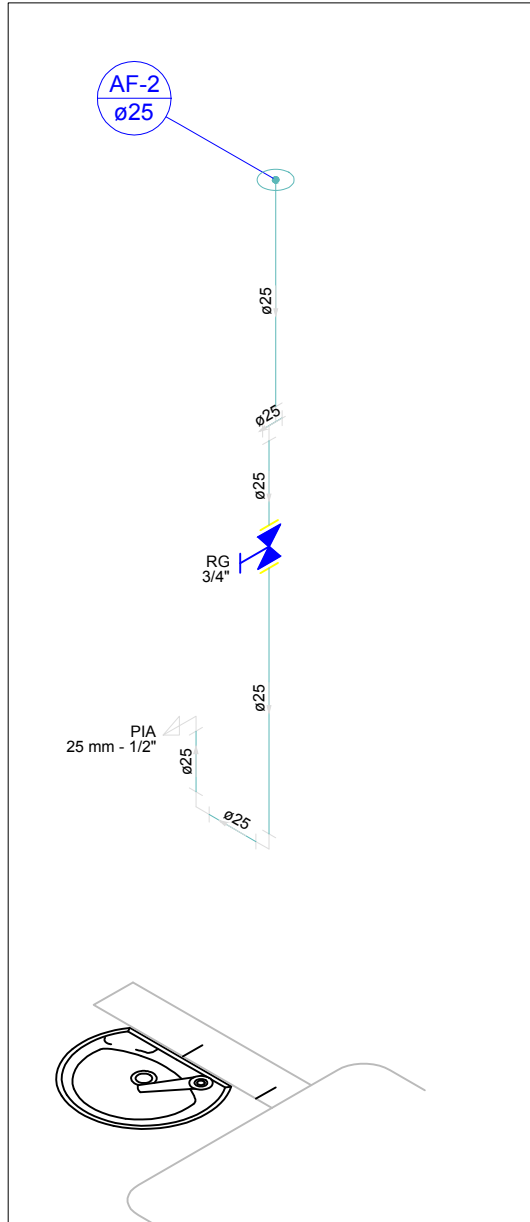


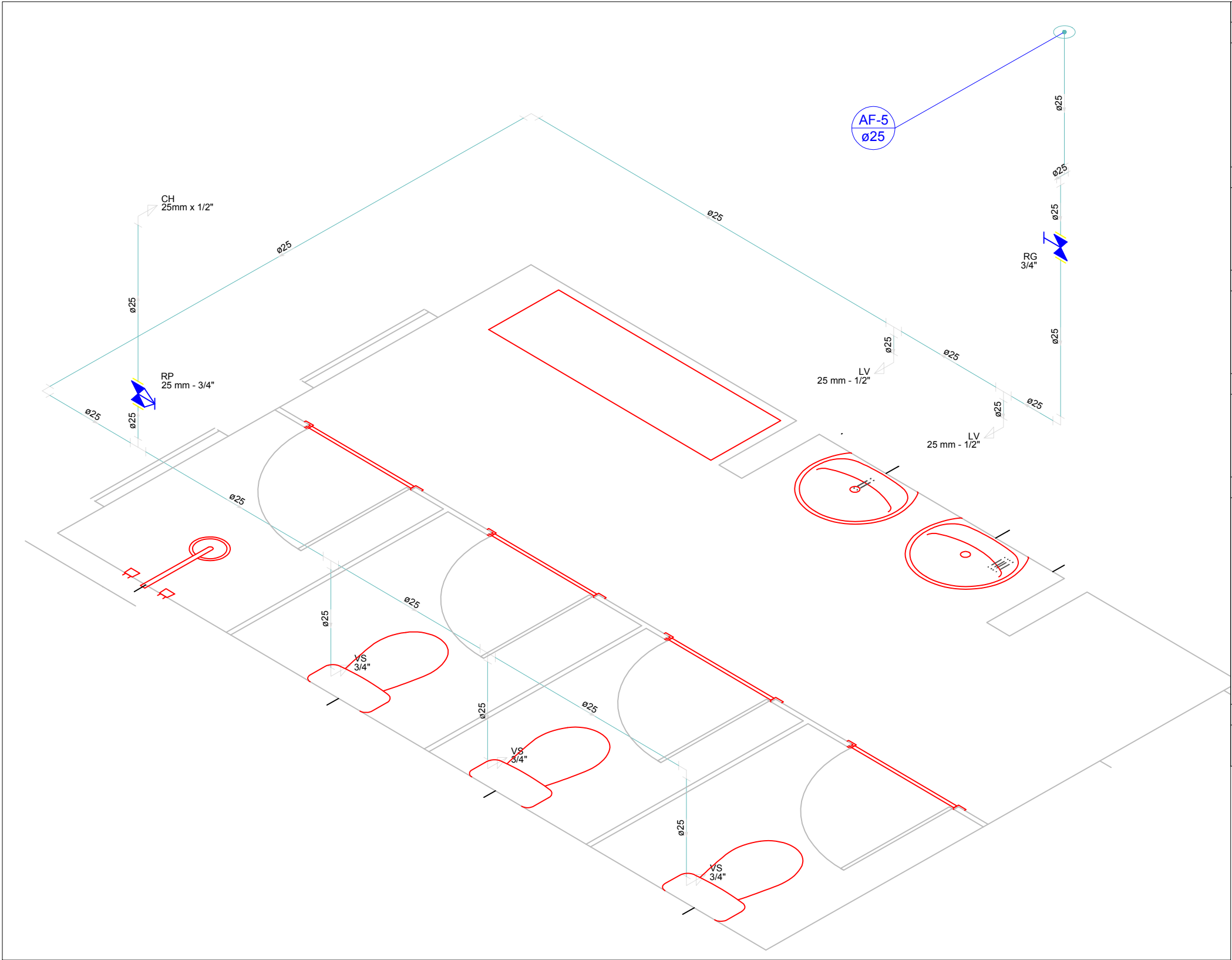
DETALHE - H1
ESCALA - 1/25

Lista de Materiais - H1	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
Luva de correr p/ tubo 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	2.83 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç



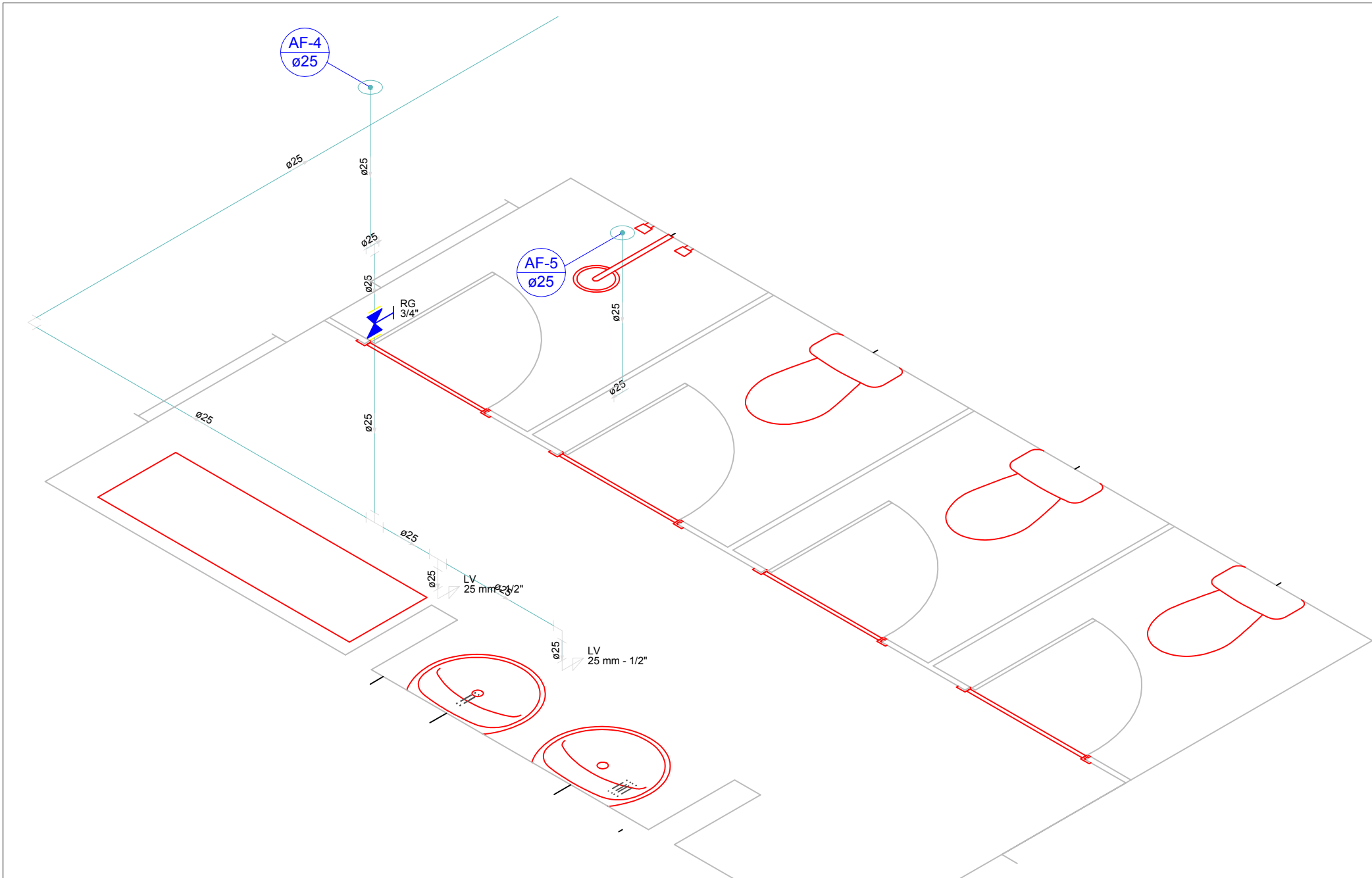
DETALHE - H2
ESCALA - 1/25

Lista de Materiais - H2	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
Luva de correr p/ tubo 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	2.57 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç



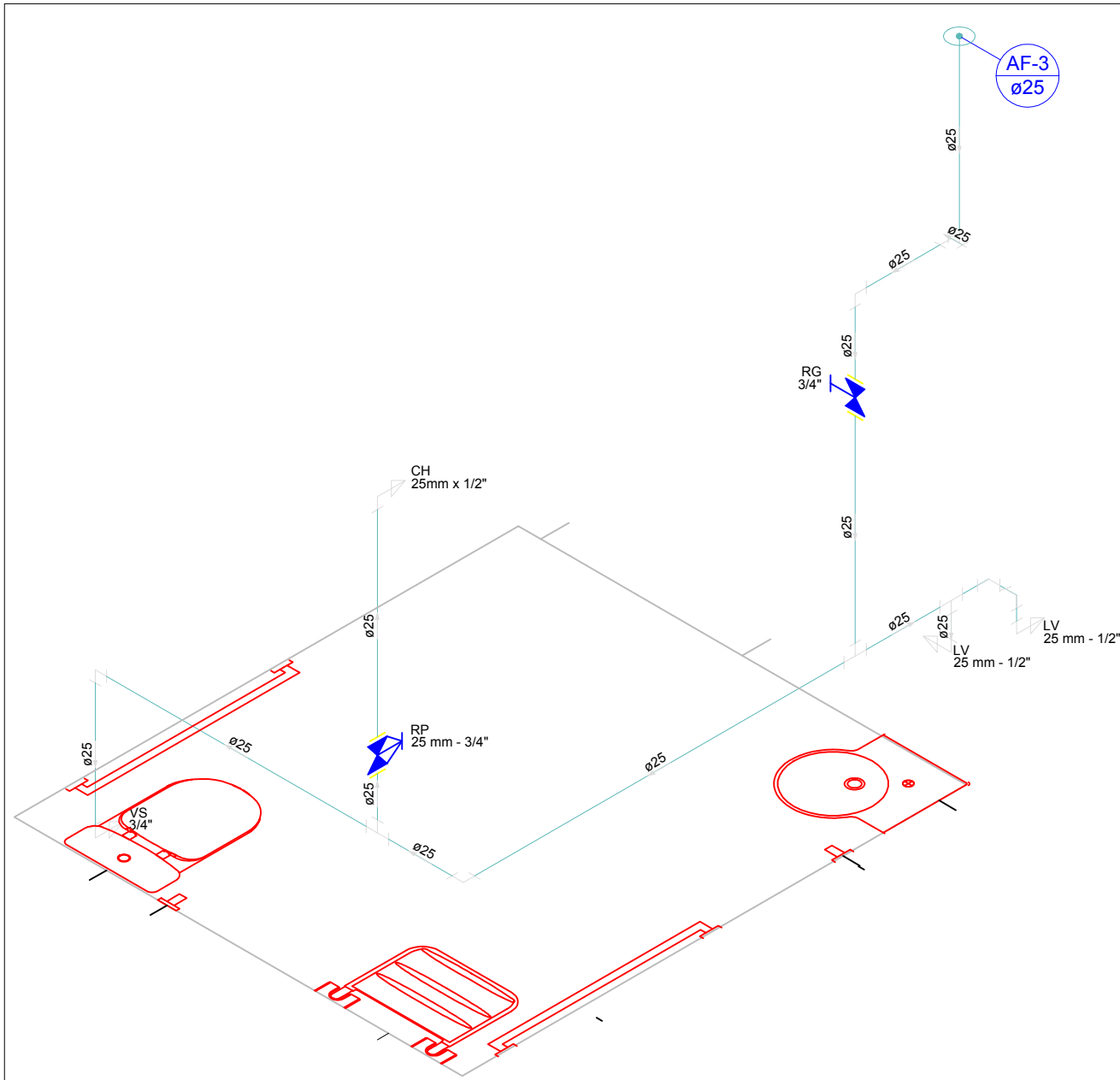
DETALHE - H5
ESCALA - 1/25

Lista de Materiais - H5	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	3 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	3 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	3 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	7 pç
Tubos 25 mm	16.8 m
Tê 90 soldável 25 mm	5 pç
União soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	3 pç



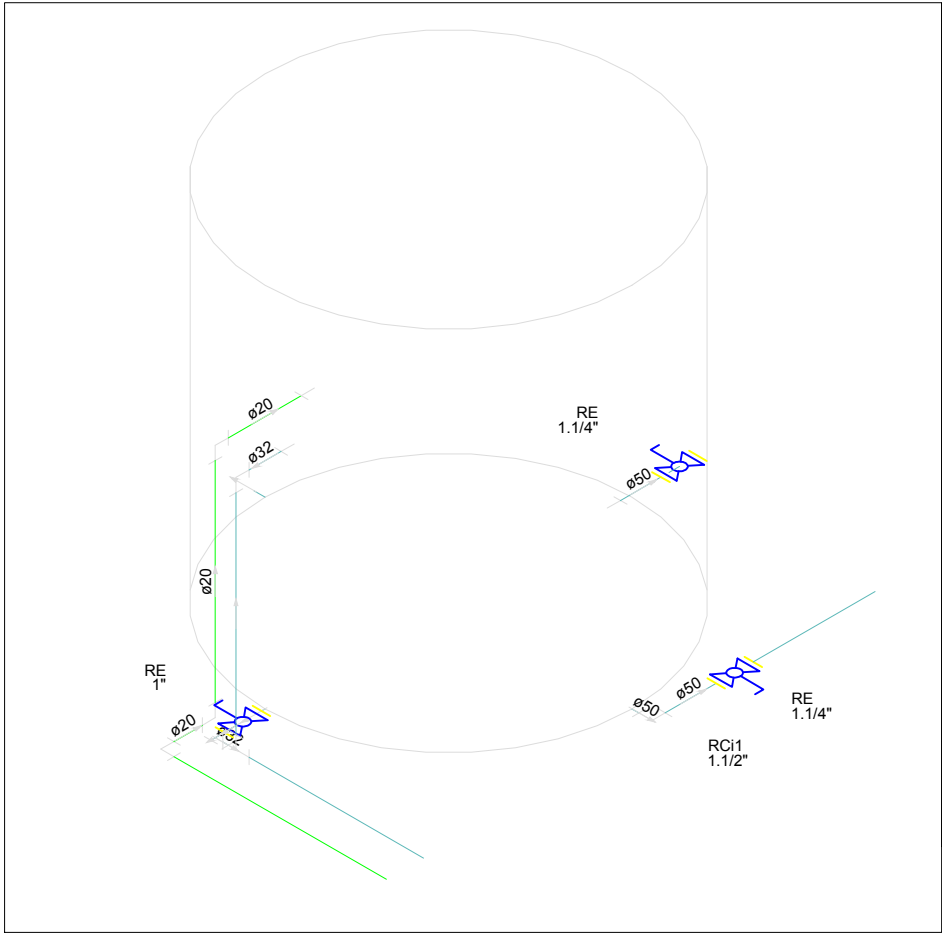
DETALHE - H4
ESCALA - 1/25

Lista de Materiais - H4	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pç
Tubos 25 mm	9.28 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
União soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç



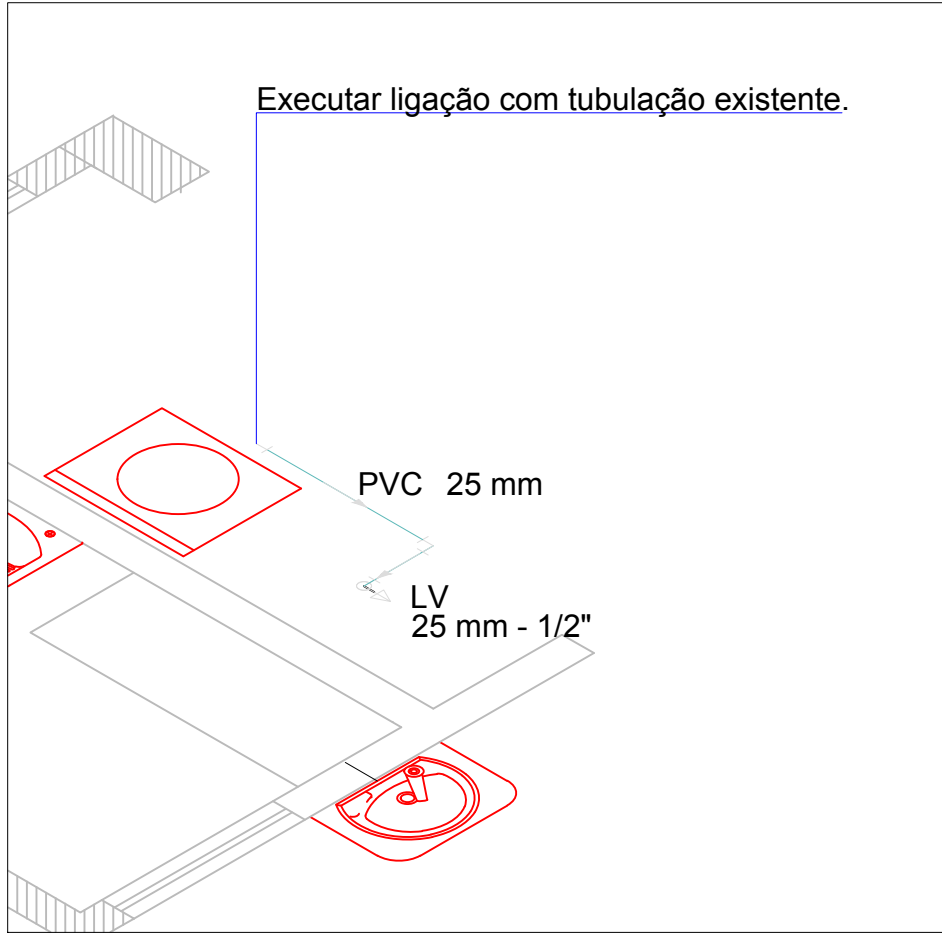
DETALHE - H3
ESCALA - 1/25

Lista de Materiais - H3	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	7 pç
Luva de correr p/ tubo 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	8.13 m
Tê 90 soldável 25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç



DETALHE - H6
ESCALA - 1/25

Lista de Materiais - H6	
Metais	
Registro esfera VS duas porcas soldável PVC 32 mm	1 pç
40 mm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 20 mm - 1/2"	1 pç
50 mm- 1.1/2"	1 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	3 pç
32 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Torneira de bóia 1/2"	1 pç
Tubos 20 mm	9.88 m
32 mm	3.85 m
50 mm	13.68 m
Tê 90 soldável 32 mm	1 pç
Reservatório cilíndrico	
Fibra de vidro 2000 L	1 pç



DETALHE - H7
ESCALA - 1/25

Lista de Materiais - H7	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pç
Tubos 25 mm	1.2 m
Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç

Legenda detalhada	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pç

MEDIANEIRA PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROJETO:
HIDRÁULICO - AMPLIAÇÃO UVR.

LOCAL:
LINHA GRAÇA ARANHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng° Civil KAILO CESAR RAMOS MACIEL ANTONIO FRANÇA BENJAMIM
CREA-PR 175.142/D PREFEITO

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEUDO:
PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUAS FRIAS

ESCALA: INDICADA DATA: 28/04/2021 DESENHO: PRANCHAS: 2/2