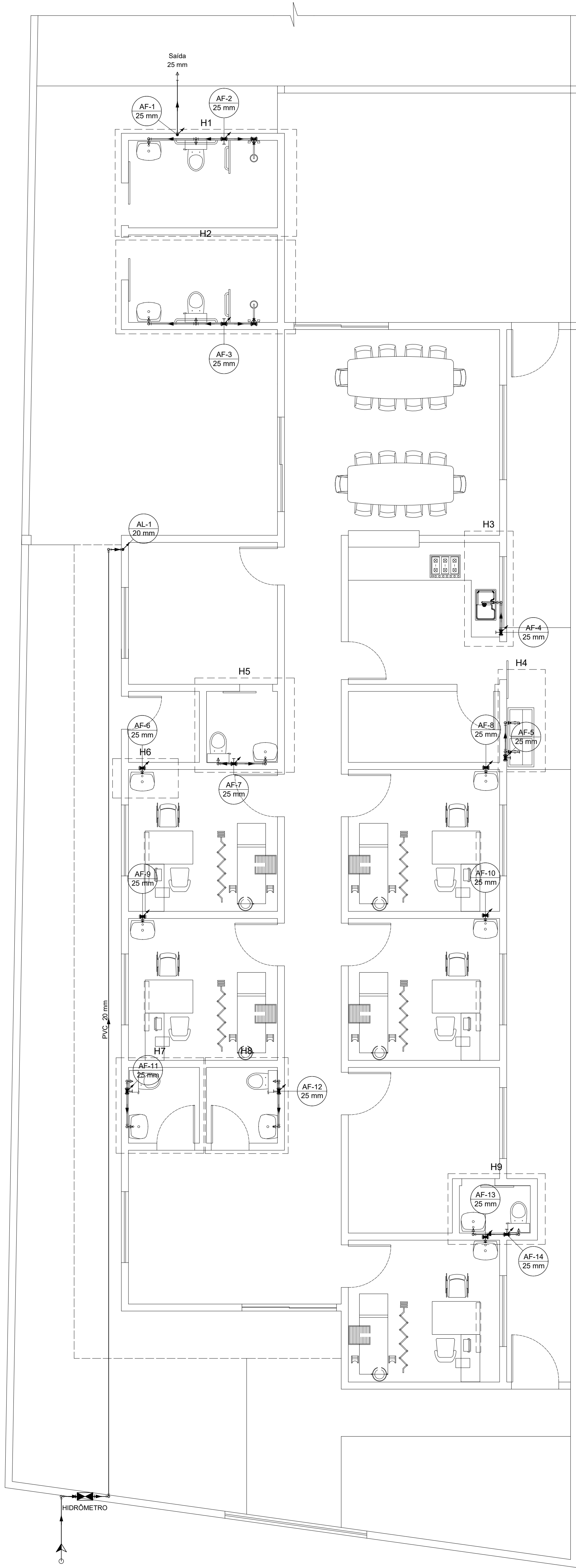
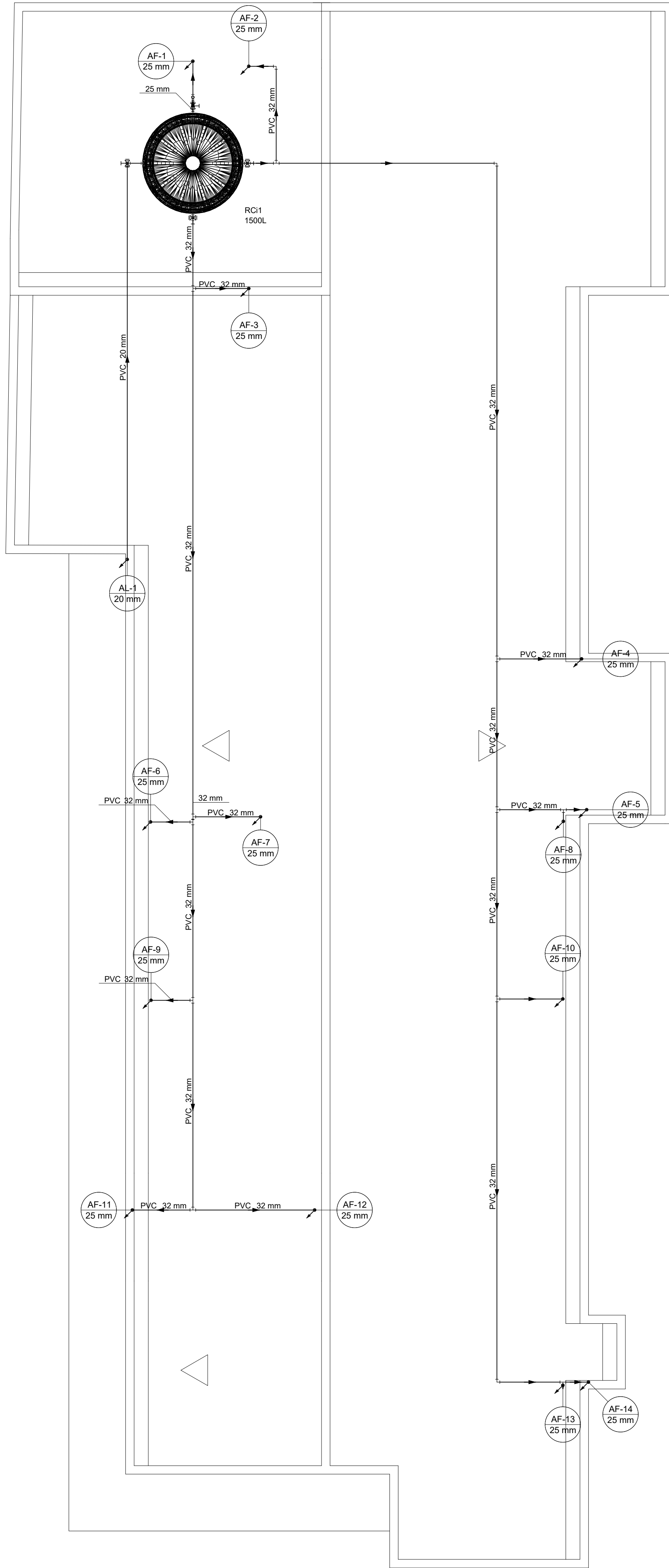




PLANTA BAIXA

Lista de materiais - Térmico	
Alimentação	
Materiais	
Registro de esfera	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	1 pç
1/2"	
Joelho 90° soldável c/ rosca	4 pç
20 mm - 1/2"	
PVC rígido roscável	
Tubos	0,28 m
1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2 pç
20 mm - 1/2"	
Joelho 90° soldável	8 pç
20 mm	
Linha soldável	1 pç
20 mm	
Tubos	28,55 m
20 mm	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	2 pç
Tomara de Pia de Cozinha	6 pç
25 mm - 3/4"	
Tomara de Tanque de Lavar	2 pç
25 mm - 3/4"	
Tomara de lavatório	6 pç
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	6 pç
1/2"	
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	13 pç
3/4"	
Registro de pressão c/ canopia cromada	2 pç
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia	6 pç
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	6 pç
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	2 pç
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	28 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	17 pç
25 mm	
Linha soldável	14 pç
25 mm	
Tubos	49,81 m
25 mm	
Ta 90 soldável	9 pç
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	10 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	12 pç
25 mm - 1/2"	

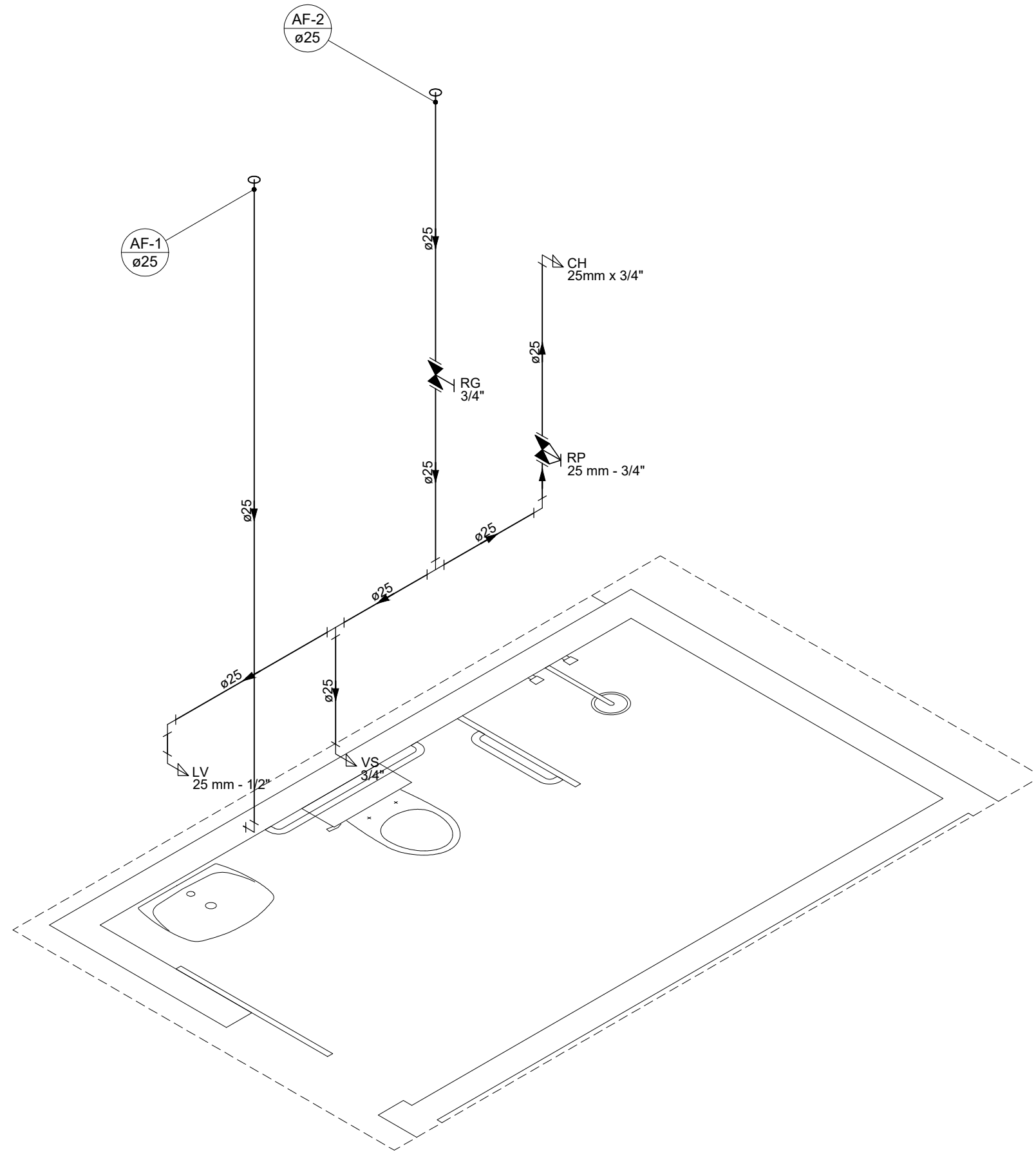
Legenda - Térmico	
○	Alimentador Predial
⊙	Hidrometros
⊞	Registro de Pressão com PVC soldável
⊞	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/ PVC soldável



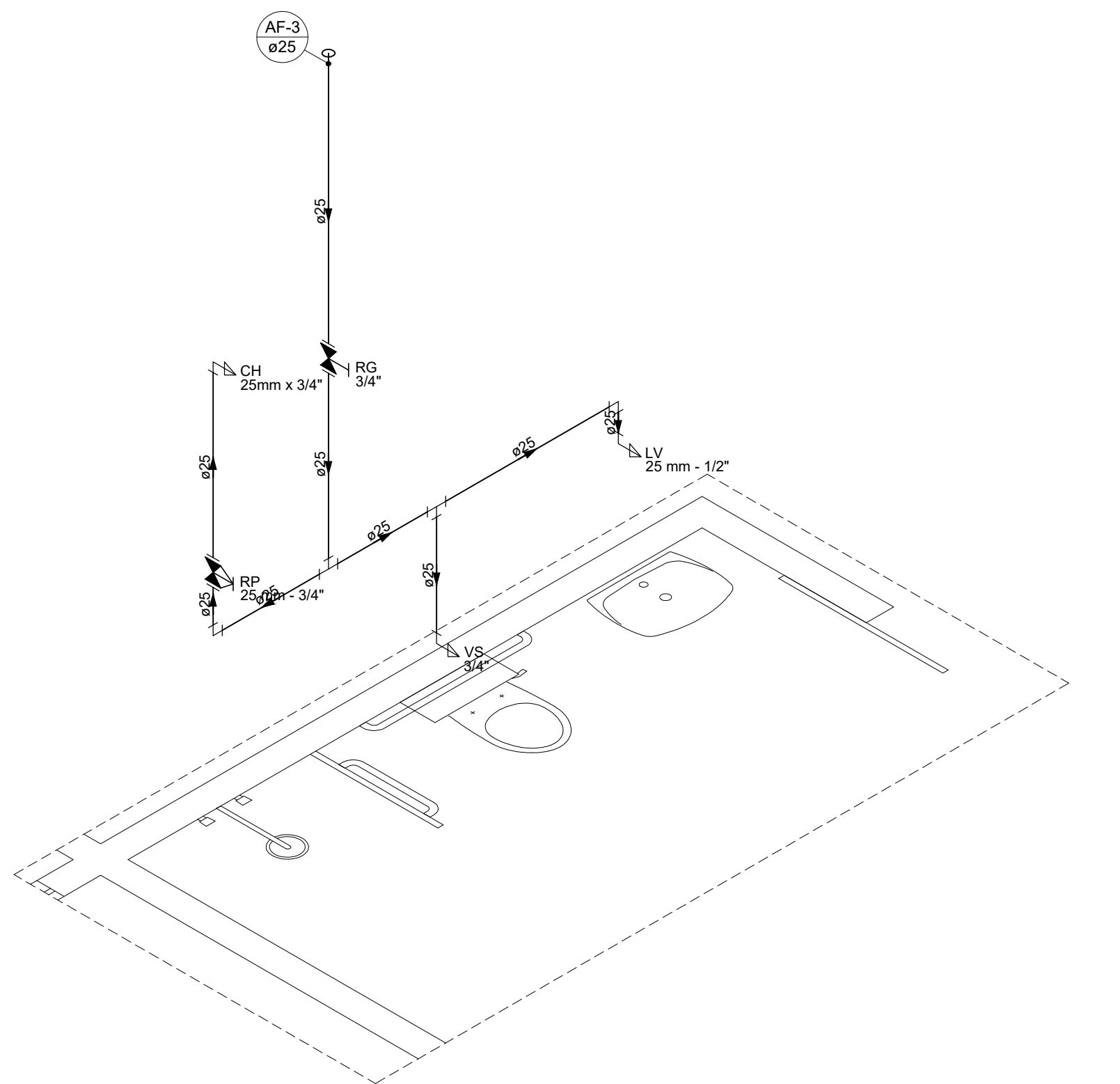
COBERTURA

Lista de materiais - Cobertura	
Alimentação	
Materiais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 pç
1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d' água	1 pç
20 mm - 1/2"	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2 pç
20 mm - 1/2"	
Joelho 90° soldável	3 pç
20 mm	
Tubos	8,75 m
20 mm	
Água fria	
Materiais	
Registro de gaveta bruto ABNT	2 pç
1"	
3/4"	
PVC rígido soldável	1 pç
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d' água	2 pç
25 mm - 3/4"	
32 mm - 1"	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	
32 mm - 1"	
Joelho 90° soldável	4 pç
25 mm	
Joelho de redução 90 soldável	7 pç
32 mm - 25 mm	
32 mm	12 pç
25 mm	
Tubos	3,03 m
25 mm	59,04 m
Ta 90 soldável	1 pç
25 mm	
32 mm	10 pç
Ta de redução 90 soldável	1 pç
32 mm - 25 mm	
Reservatório cilíndrico	
Polietileno	1 pç
1500 L	

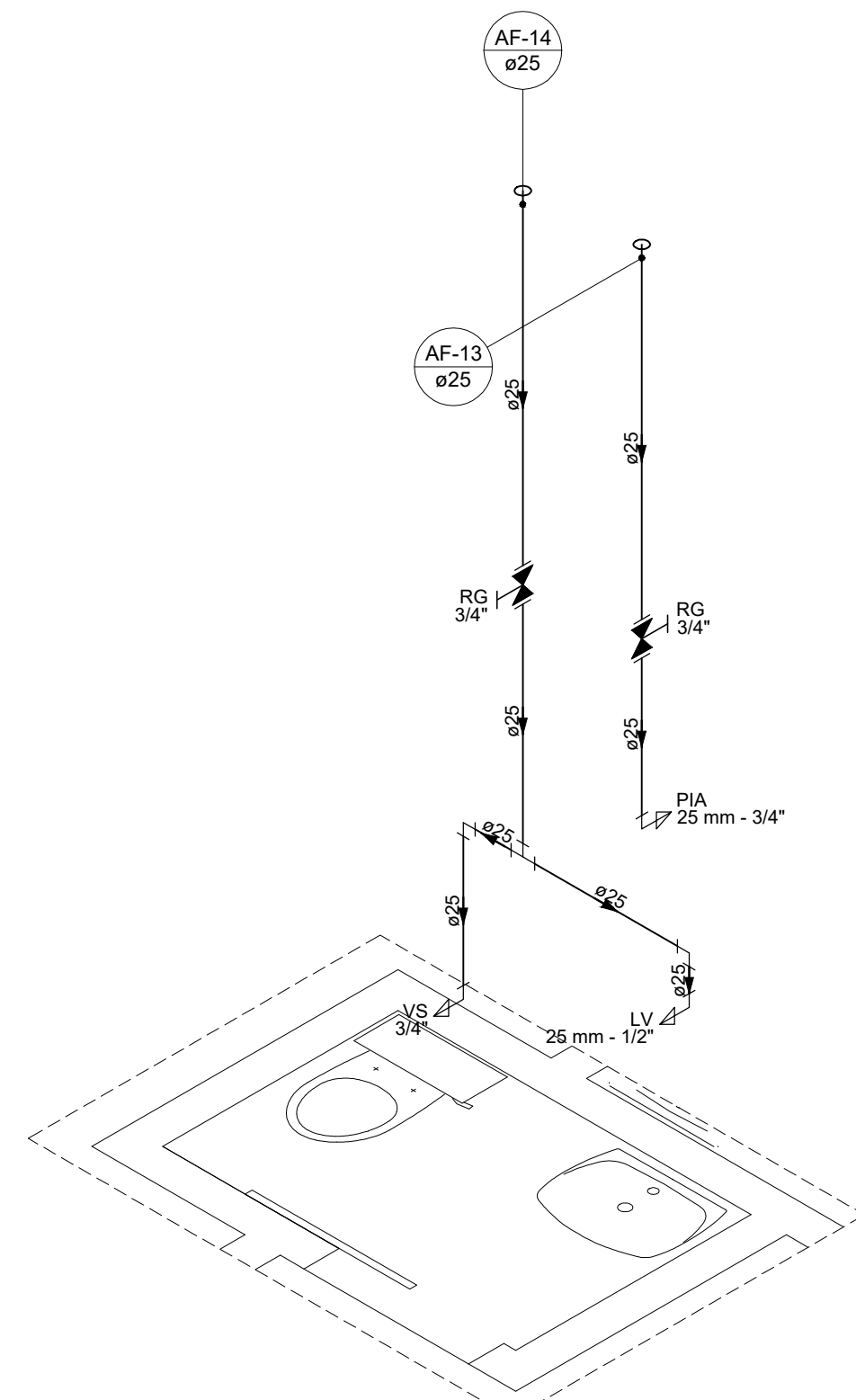
Legenda - Cobertura	
⊞	Registro bruto gaveta ABNT c/ PVC soldável



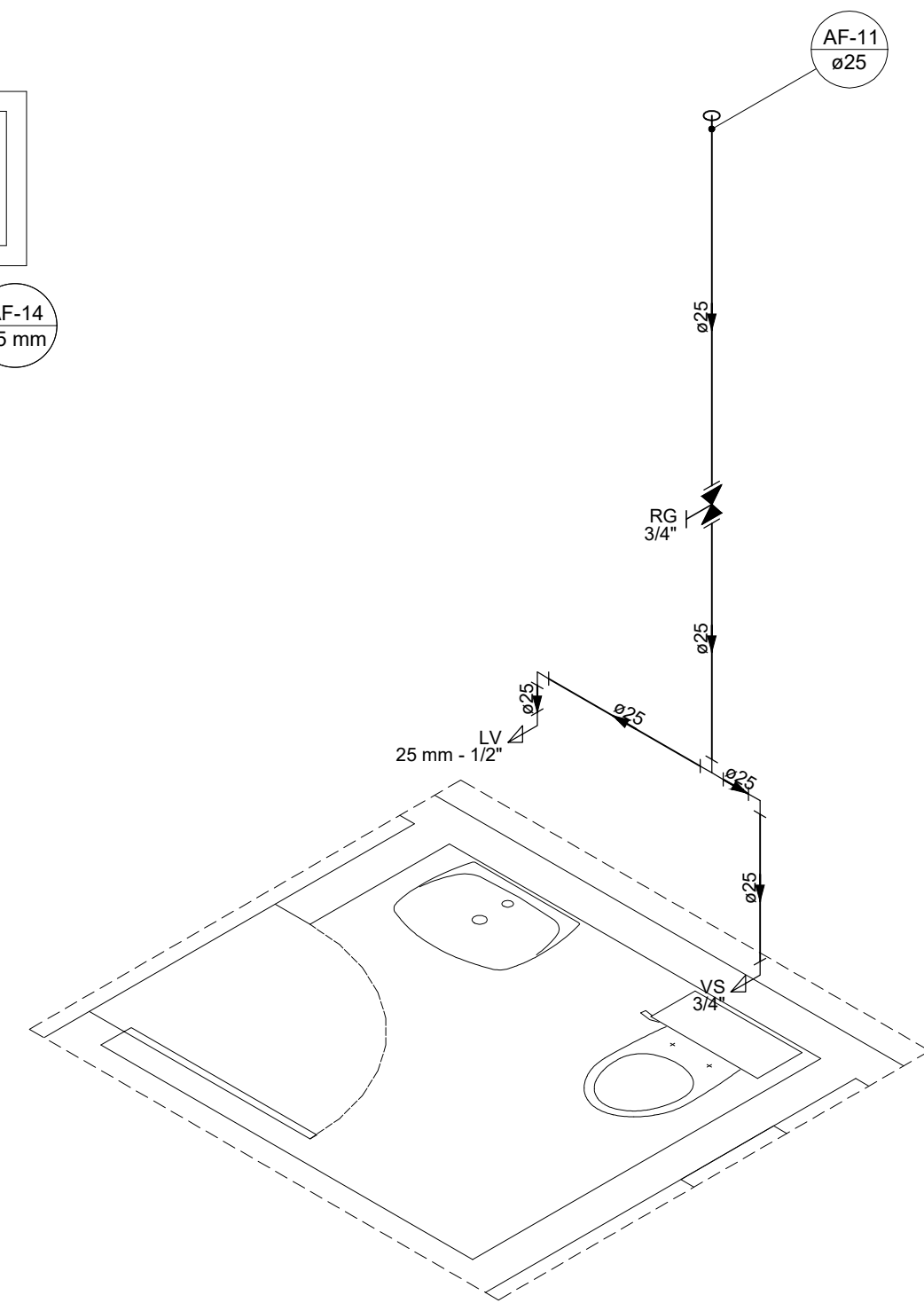
DETALHE H1
1:25



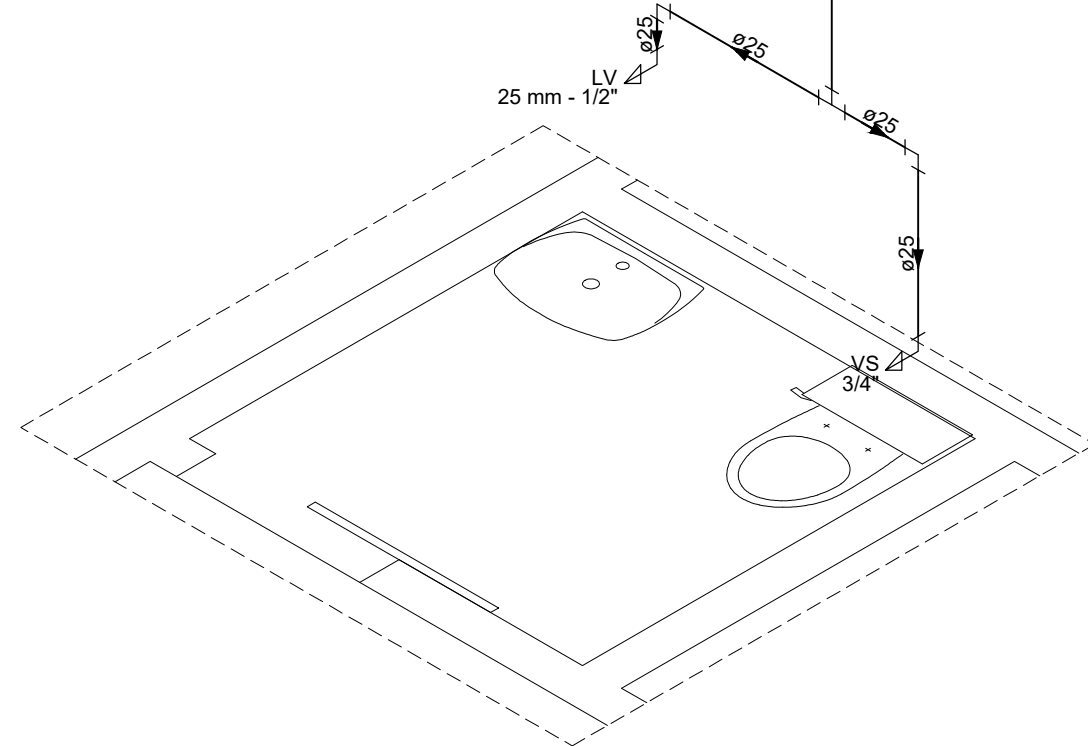
DETALHE H2
1:25



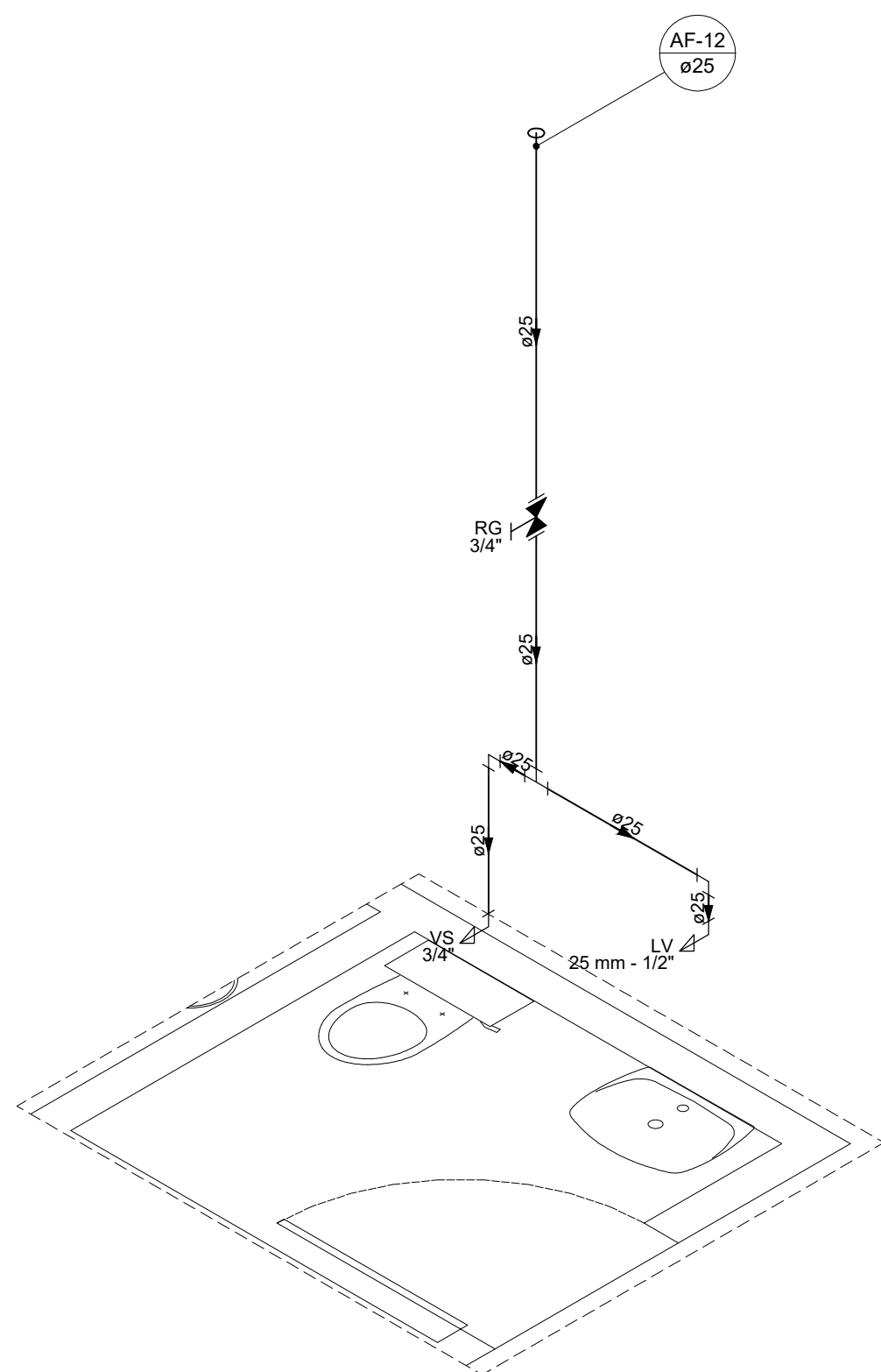
DETALHE H9
1:25



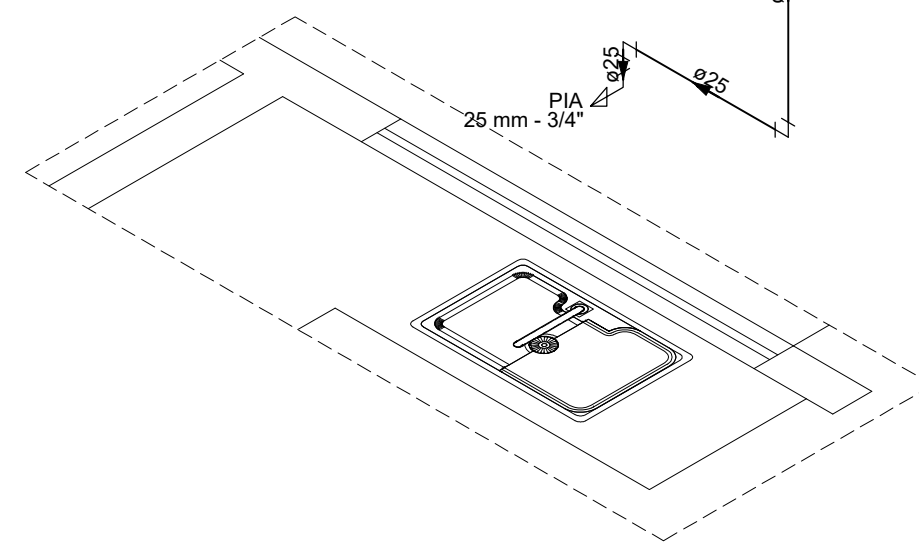
DETALHE H7
1:25



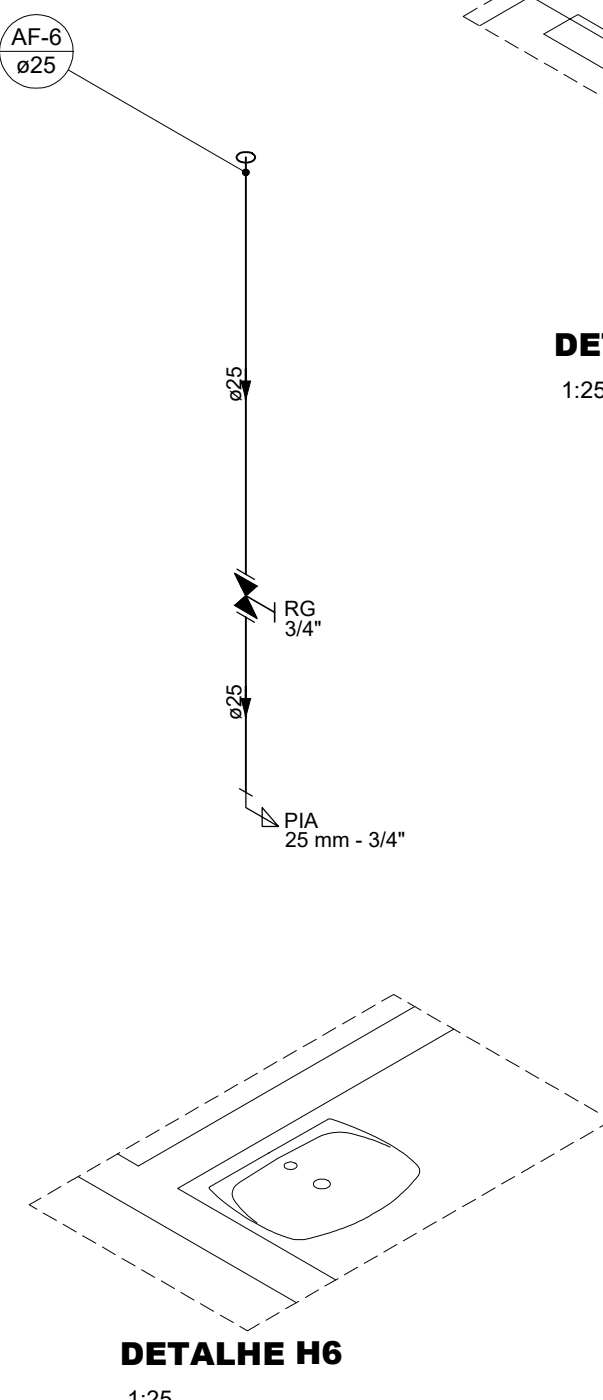
DETALHE H5
1:25



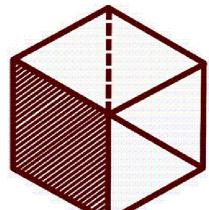
DETALHE H8
1:25



DETALHE H3
1:25



DETALHE H6
1:25

PROJETO			DANILO GUIMARÃES ENGENHARIA & ARQUITETURA	
	DETALHE HIDRÁULICO		ÁREA TOTAL A CONSTRUIR 244,30m²	ÁREA DO LOTE
	USO COMERCIAL		ENDEREÇO RUA LEVI GONÇALVES DA FONSECA, S/N°.	
	TÍTULO INICIAL		MUNICÍPIO/UF FELIXLÂNDIA/MS	
	CONTEÚDO DETALHAMENTO HIDRÁULICO		INSCRIÇÃO MUNICIPAL -	
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE FELIXLÂNDIA CNPJ: 17.695.032/0001-51				
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO			CREA 183.380/0	DATA NOVEMBRO/2024
DANILO SANTOS XAVIER GUIMARÃES ENGENHEIRO CIVIL			CIDADE/UF CURVELO/MS	FOLHA 01/01