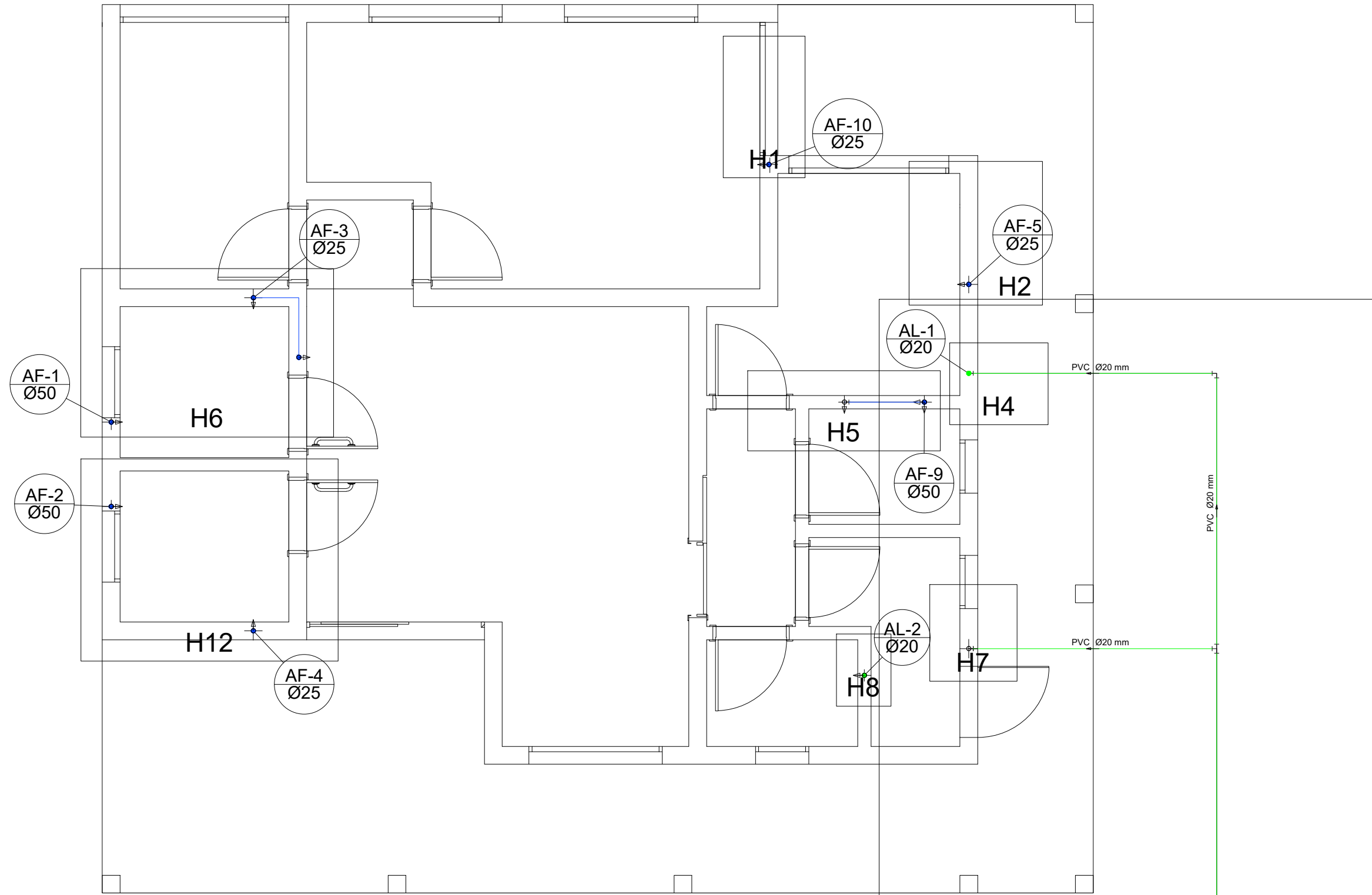


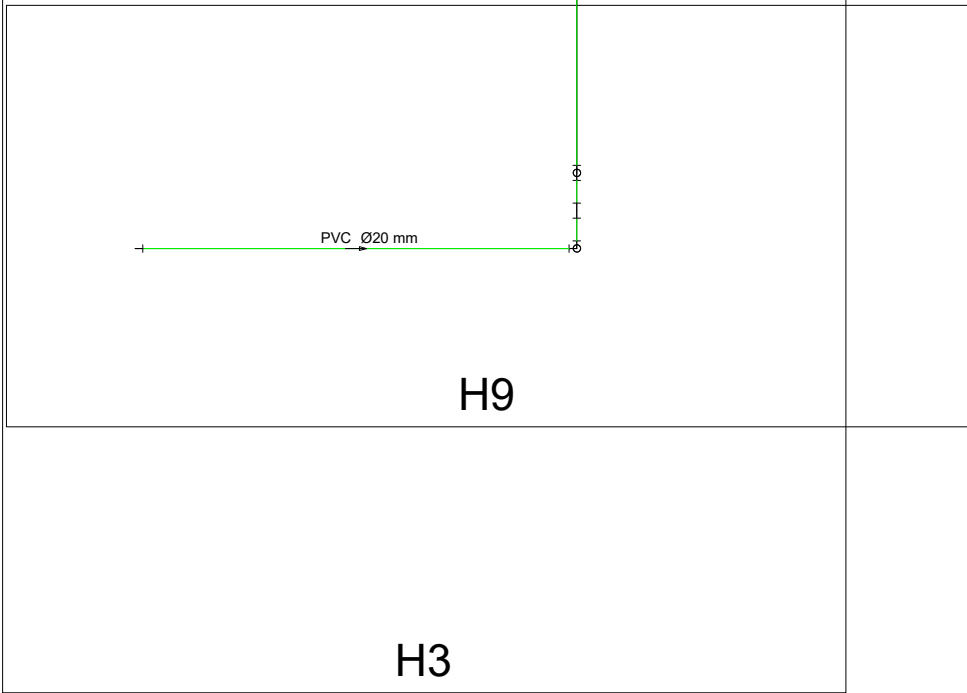


Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	2 pc
20 mm - 1/2"	
Metais	
Registro de esfera	1 pc
1/2"	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 pc
1/2"	
Registro esfera borboleta bruto PVC	
1/2"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1 pc
1/2" - 30cm	
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	1 pc
1/2"	
Joelho 90° soldável c/ rosca	4 pc
20 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Tubos	0.28 m
1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto chibola-rosca p registro	4 pc
20 mm - 1/2"	
Curva 90° soldável	7 pc
20 mm	
Joelho 90° soldável	1 pc
20 mm	
Linha soldável	2 pc
20 mm	
Tubos	31.31 m
20 mm	
Ta 90° soldável	1 pc
20 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pc
20 mm - 1/2"	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	2 pc
Torneira de lavatório	3 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	3 pc
40mm - 1 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	3 pc
1 1/2"	
3/4"	4 pc
Válvula de descarga baixa pressão	1 pc
1 1/2"	
PVC Acessórios	
Boia de ligação p/ vaso sanitário	2 pc
1 1/2"	
Engate flexível plástico	3 pc
1/2" - 30cm	
Tubo de descarga VDE	2 pc
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa	2 pc
38 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto chibola-rosca p registro	8 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90° soldável	2 pc
25 mm	
Linha soldável	3 pc
25 mm	
Tubos	4 pc
50 mm	
Tubos	11.44 m
25 mm	
50 mm	6.04 m
Ta de redução 90° soldável	1 pc
50 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	3 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	4 pc
25 mm - 1/2"	

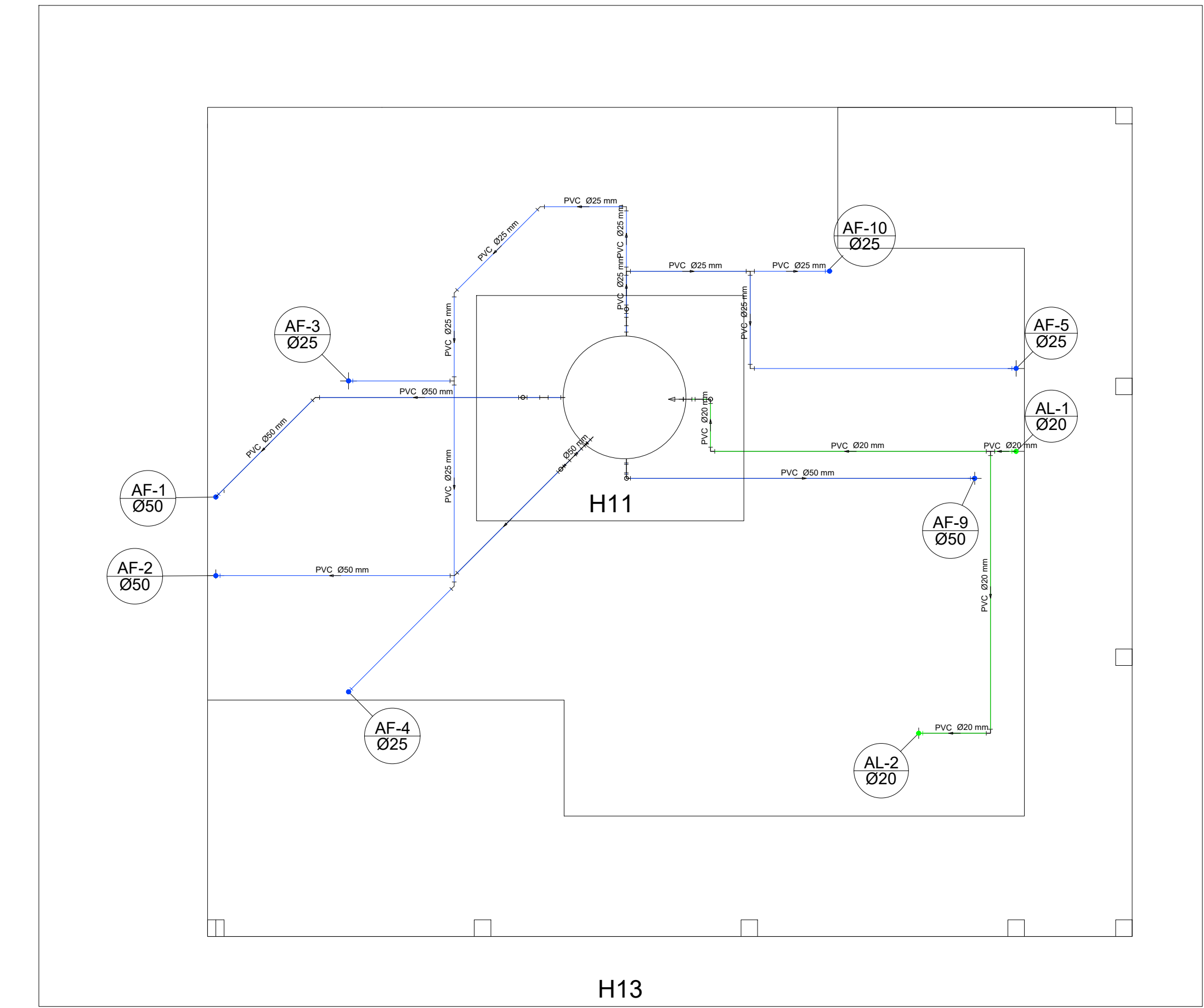
Legenda das indicações	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
Saida	Saídas livres - 25 mm
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 40 - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Válvula de descarga c/PVC soldável - VD

Legenda Detalhada	
	Alimentador Predial
Metais	
Registro de esfera	1/2"
PVC misto soldável	20 mm
Colar de tomada em PVC	1/2"
Joelho 90° soldável c/ rosca	20 mm - 1/2"
PVC rígido soldável	20 mm
Adapt sold curto chibola-rosca p registro	20 mm - 1/2"
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC	1/2"
PVC misto soldável	Joelho 90° soldável c/ rosca
20 mm - 1/2"	3 pc
PVC rígido soldável	Tubos
1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável	Adapt sold curto chibola-rosca p registro
20 mm - 1/2"	1 pc
Adapt sold curto chibola-rosca p registro	20 mm - 1/2"
20 mm	1 pc
Tubos	0.85 m
20 mm	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"
PVC rígido soldável	Adapt sold curto chibola-rosca p registro
25 mm - 3/4"	2 pc
Válvula de descarga c/PVC soldável - VD	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão	1 1/2"
PVC Acessórios	
Boia de ligação p/ vaso sanitário	1 1/2"
Tubo de descarga VDE	38 mm
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa	38 mm
PVC rígido soldável	Adapt sold curto chibola-rosca p registro
40 mm - 1 1/2"	1 pc



Lista de Materiais - Execução de Dreno A/C	
PVC rígido soldável	
Curva 90° soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	1.5 m
25 mm	



Lista de Materiais	
PVC soldável	
Registro de Esfera	1/2"
1/2"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ ox. d'água	20 mm - 1/2"
20 mm	1 pc
Curva 90° soldável	6 pc
20 mm	
Tubos	9.33 m
25 mm	
18 90° soldável	1 pc
20 mm	
PVC soldável	
Registro de Esfera	1 1/2"
1 1/2"	3 pc
3/4"	1.95 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ ox. d'água	25 mm - 3/4"
25 mm	1 pc
50 mm - 1.1/2"	3 pc
PVC rígido soldável	
Curva 45° soldável	25 mm
25 mm	3 pc
Curva 90° soldável	25 mm
25 mm	8 pc
50 mm	9 pc
Joelho 45° soldável	50 mm
50 mm	2 pc
Tubos	18.75 m
25 mm	17.47 m
50 mm	
Ta 90° soldável	25 mm
25 mm	4 pc

Legenda	
	Válvula de esfera c/ PVC soldável - VESF

Legenda Detalhada	
	Válvula de esfera c/ PVC soldável - VESF
	Registro de Esfera
1 1/2"	1 pc

Legenda das indicações	
Saida	Saídas livres - 20 mm
VESF	Válvula de esfera c/ PVC soldável - 1.1/2"

Lista de Materiais - Execução de Ladrão e Saída Limpeza	
PVC soldável	
Registro de Esfera	1 1/2"
1 1/2"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ ox. d'água	25 mm - 3/4"
25 mm	1 pc
50 mm - 1.1/2"	1 pc
Curva 90° soldável	25 mm
25 mm	1 pc
Ta de redução 90° soldável	50 mm - 25 mm
50 mm - 25 mm	1 pc
Tubos	25 mm
25 mm	1.5 m
50 mm	5.0 m

Obra PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE IMUNIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO RUA VEREDADOR JORGE JOSÉ, Nº S/N, NOVA SÃO PEDRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG			
Responsável Técnico Higor Augusto Sabag de Paulo Eng. Civil - CREA MG-238.615/D		Proprietário Município de São Pedro da União CNPJ 18.666.172/0001-64	
Projeto ÁGUA FRIA			
Descrição COLUNA D'ÁGUA, BARRILETE, LISTA E LEGENDAS		Observações	Folha 1
Data 07/02/2024		Desenho Monica Gobbo	Confirmação Higor Sabag
Escala 1:50		Conj. 4	Fla./Conj. 4