

Legenda dos materiais:

Símbolo	Materiais
A1	PVC rígido soldado Inchete 90° soldado 20 mm
F2	PVC rígido soldado Joelho 90° soldado 25 mm

Detalhe Hidráulico



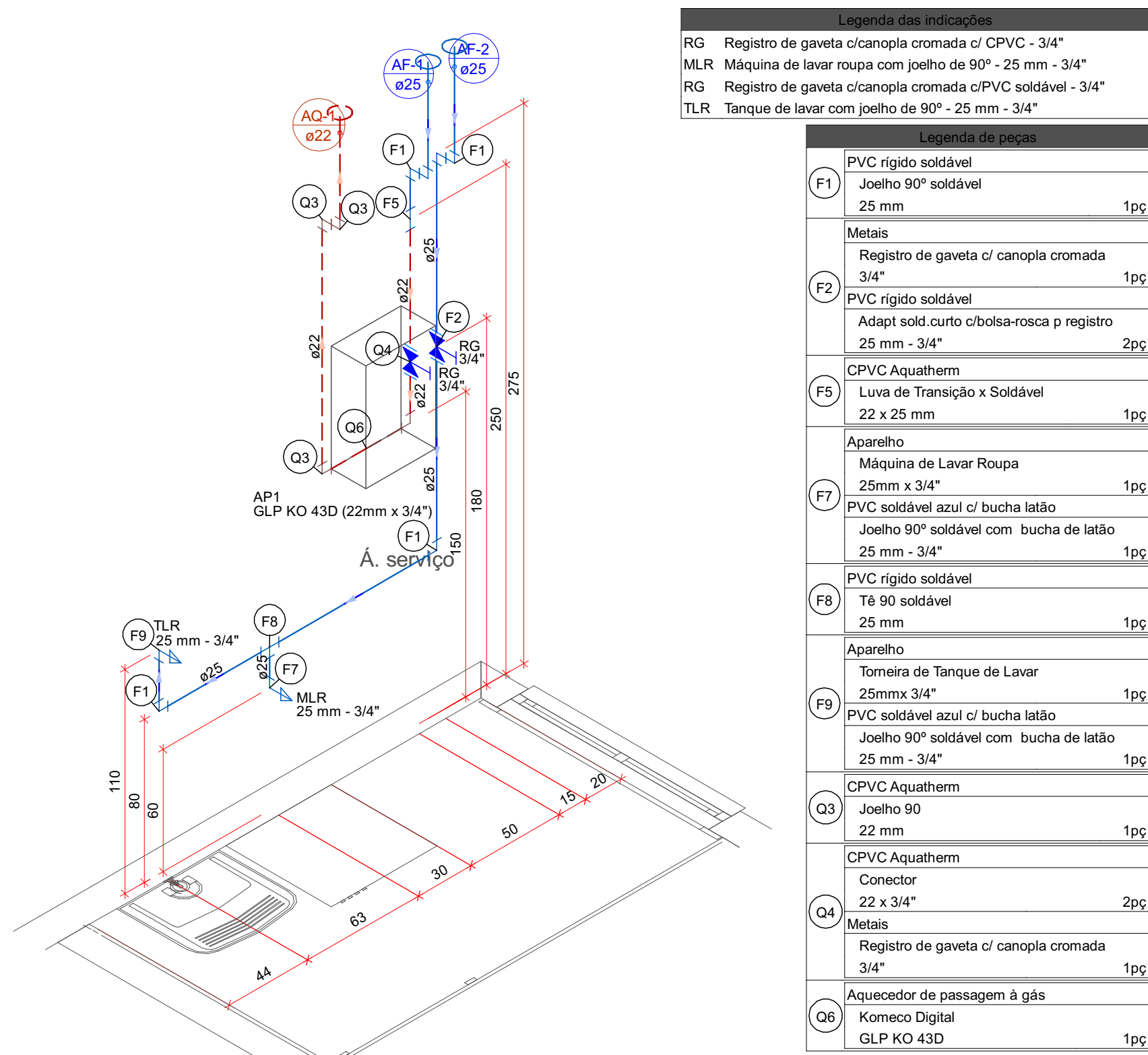
Legenda de peças

(A1)	PVC rígido soldável
	Joelho 45 soldável
	20 mm
	1 p

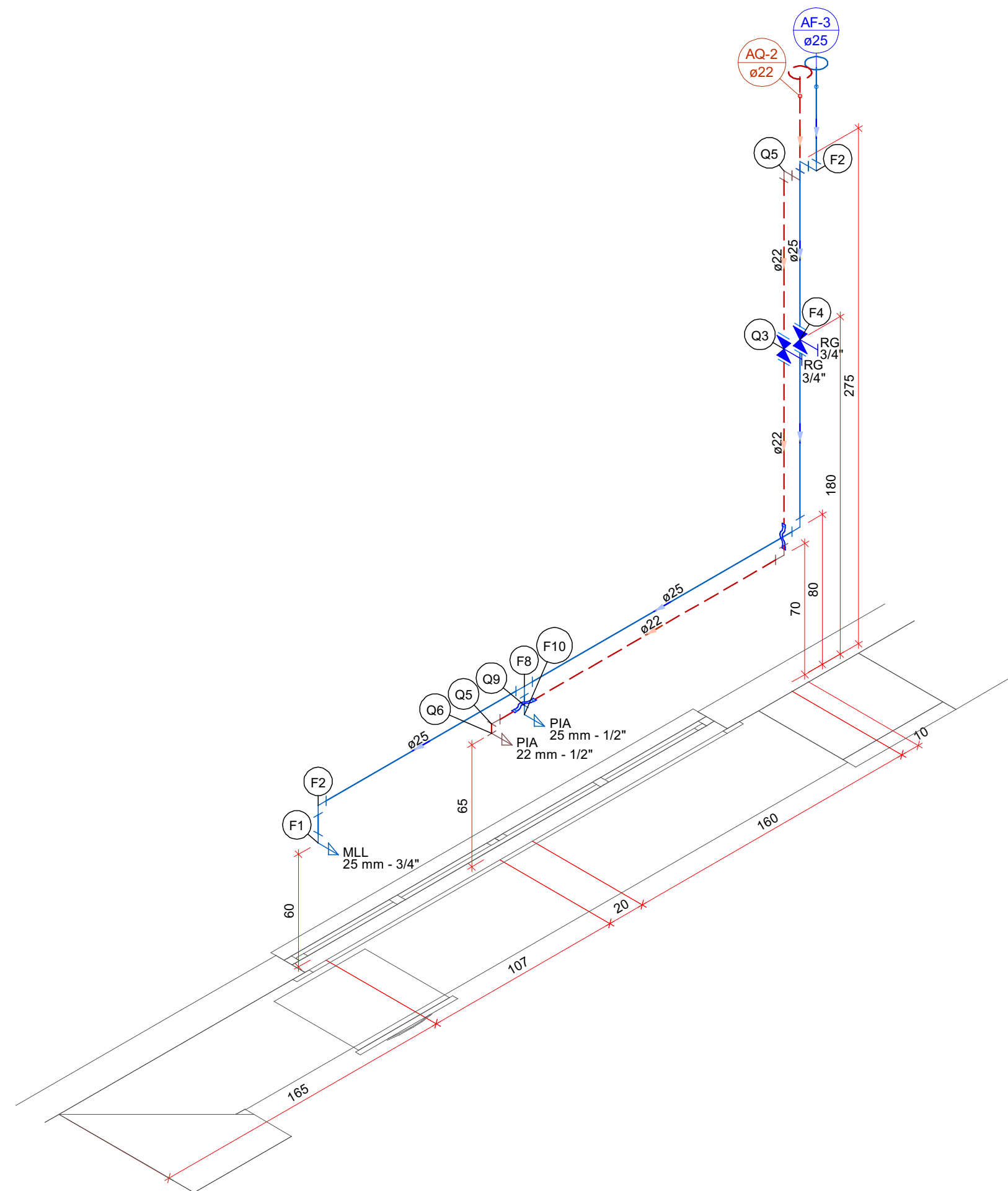
Legenda das indicações		
TJ Torneira de Jardim com peço 90° - 20 mm x 1/2"		
Legenda de peças		
A1	PVC rígido soldável Té 90 soldável 20 mm	1pc
A2	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 20 mm	1pc
F3	Aparelho Torneira de Jardim 20mm x 1/2"	1pc
	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	1pc

Legenda das indicações	
Baída	Saídas livres - 25 mm
Legenda de peças	
A1	PVC rígido soldável
	Joelho 90° soldável 20 mm 1pc
F2	PVC rígido soldável
	Joelho 90° soldável 25 mm 1pc

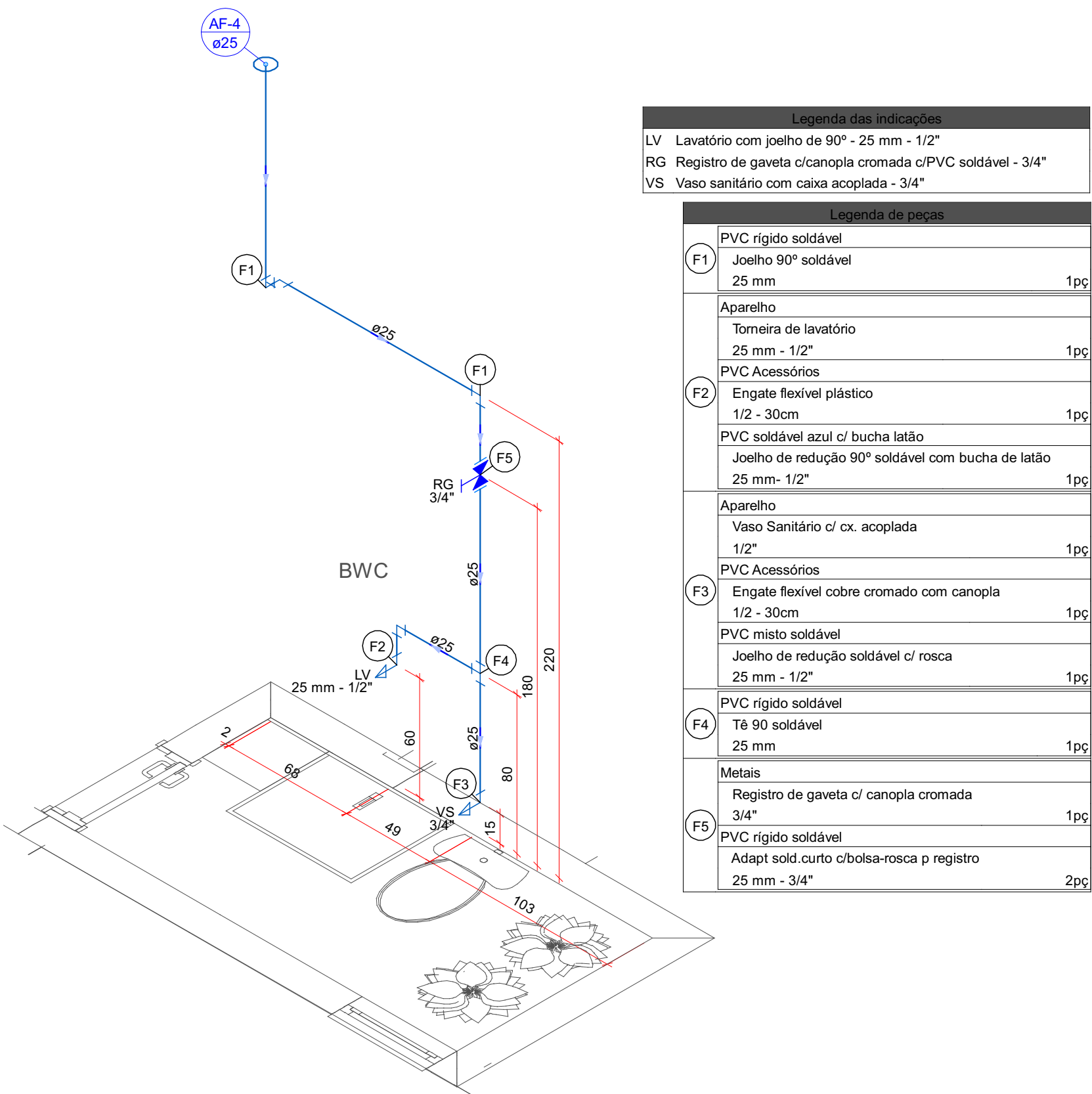
[illegible]



Detalhe Hidráulico-1
Escala 1:25



Detalhe Hidráulico-2
Escala 1:25



Detalhe Hidráulico-5
Escala 1:25

Legenda das indicações	
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ CPVC - 3/4"
MLR	Máquina de lavar roupa com peicho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com peicho de 90° - 25 mm - 3/4"

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável
F1	Joelho 90° soldável
F1	25 mm
F1	1pc
F2	Registro de gaveta c/canopla cromada
F2	3/4"
F2	1pc
F3	PVC rígido soldável
F3	Adapt. sold. curto c/borda-rosca p. registro
F3	25 mm - 3/4"
F3	2pc
F5	CPVC Aquathem
F5	Linha de Transição x Soldável
F5	22 x 25 mm
F5	1pc
F7	Aparelho
F7	Máquina de Lavar Roupa
F7	25mm x 3/4"
F7	1pc
F7	PVC soldável azul c/ bucha latão
F7	Joelho 90° soldável com bucha de latão
F7	25 mm - 3/4"
F7	1pc
F8	PVC rígido soldável
F8	Ta 90 soldável
F8	25 mm
F8	1pc
F8	Aparelho
F8	Tomera de Tanque de Lavar
F8	25mm x 3/4"
F8	1pc
F8	PVC soldável azul c/ bucha latão
F8	Joelho 90° soldável com bucha de latão
F8	25 mm - 3/4"
F8	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Joelho 90
F9	22 mm
F9	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Conector
F9	22 x 3/4"
F9	2pc
F9	Metais
F9	Registro de gaveta c/canopla cromada
F9	3/4"
F9	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Joelho 90
F9	22 mm
F9	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Joelho 90° de transição
F9	22 x 1/2"
F9	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Curva de transição
F9	22 mm
F9	1pc

Legenda das indicações	
PIA	Pia de cozinha com peicho de 90° - 22 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ CPVC - 3/4"
MLR	Máquina de lavar roupa com peicho de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com peicho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ PVC soldável - 3/4"

Legenda de peças	
F1	Aparelho
F1	Máquina de Lavar Pratos
F1	25 x 3/4"
F1	1pc
F1	PVC soldável azul c/ bucha latão
F1	Joelho 90° soldável com bucha de latão
F1	25 mm - 3/4"
F1	1pc
F2	PVC rígido soldável
F2	Joelho 90° soldável
F2	25 mm
F2	1pc
F4	Metais
F4	Registro de gaveta c/canopla cromada
F4	3/4"
F4	1pc
F4	PVC rígido soldável
F4	Adapt. sold. curto c/borda-rosca p. registro
F4	25 mm - 3/4"
F4	2pc
F8	PVC rígido soldável
F8	Ta 90 soldável
F8	25 mm
F8	1pc
F8	Aparelho
F8	Tomera de Pia de Cozinha
F8	25 mm - 1/2"
F8	1pc
F10	PVC soldável azul c/ bucha latão
F10	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
F10	25 mm - 1/2"
F10	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Conector
F9	22 x 3/4"
F9	2pc
F9	Metais
F9	Registro de gaveta c/canopla cromada
F9	3/4"
F9	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Joelho 90
F9	22 mm
F9	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Joelho 90° de transição
F9	22 x 1/2"
F9	1pc
F9	CPVC Aquathem
F9	Curva de transição
F9	22 mm
F9	1pc

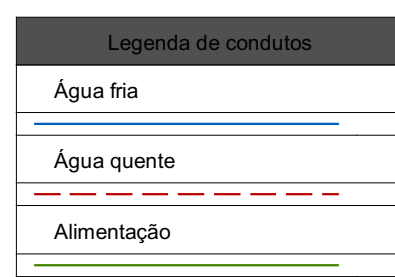
Legenda das indicações	
LV	Lavatório com peicho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ PVC soldável - 3/4"
V.S.	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável
F1	Joelho 90° soldável
F1	25 mm
F1	1pc
F1	Aparelho
F1	Tomera de lavatório
F1	25 mm - 1/2"
F1	1pc
F2	Engate flexível plástico
F2	1/2 - 30cm
F2	1pc
F2	PVC soldável azul c/ bucha latão
F2	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
F2	25 mm - 1/2"
F2	1pc
F3	Aparelho
F3	Vaso Sanitário c/ ca. acoplada
F3	1/2"
F3	1pc
F3	PVC Acessórios
F3	Engate flexível cobre cromado com canopla
F3	1/2 - 30cm
F3	1pc
F3	PVC misto soldável
F3	Joelho de redução soldável c/ rosca
F3	25 mm - 1/2"
F3	1pc
F4	PVC rígido soldável
F4	Ta 90 soldável
F4	25 mm
F4	1pc
F4	Metais
F4	Registro de gaveta c/canopla cromada
F4	3/4"
F4	1pc
F4	PVC rígido soldável
F4	Adapt. sold. curto c/borda-rosca p. registro
F4	25 mm - 3/4"
F4	2pc

BIMEP
ENGENHARIA E PROJETOS

(75) 9 9223-9099
contato@bimepengenharia.com.br
@bimepengenharia
www.bimepengenharia.com.br

Projeto		Aprovação	
Residência Cliente		Nome do autor	
Endereço da obra		Nome do autor	
Projeto		Título	
Residencial		2	
Descrição		Data	
Térreo		1	
Detalhamentos		7	
Data		Indicada	
Desenho		Nome do autor	
Confirmação		Nome do revisor	



Legenda das siglas:	
UV	Lavatório com peço de 90° - 22mm - 1/2"
UV1	Lavatório com peço de 90° - 25 mm - 1/2"
VB	Vaso sanitário com caçola acoplada - 3/4"

Legenda de peças	
	Aparelho
	Vaso sanitário c/ ox. acoplado
	1/2"
P1	PVC Acessórios
	Engate flexível cobre cromado com canopla
	25 mm - 1"
	PVC misto soldável
	Joelho 90° soldável c/ rosca
	25 mm - 1"
	PVC rígido soldável
P2	Joelho 90° soldável
	25 mm
	Aparelho
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1"
	PVC Acessórios
P3	Engate flexível plástico
	1/2" - 30cm
	PVC soldável c/ bucha latão
	Joelho c/ redução 90° soldável com bucha de latão
	25 mm - 1/2"
	PVC rígido soldável
P4	Te 90 soldável
	25 mm
	PVC Acessórios
P5	Engate flexível cobre cromado com canopla
	25 mm - 1"
	PVC Acessórios
	Engate flexível cobre cromado com canopla
	25 mm - 1"
P6	Joelho 90°
	22 mm
	PVC Acessórios
P7	Curva de transposição
	22 mm
	PVC Acessórios
P8	Te 90
	22 mm



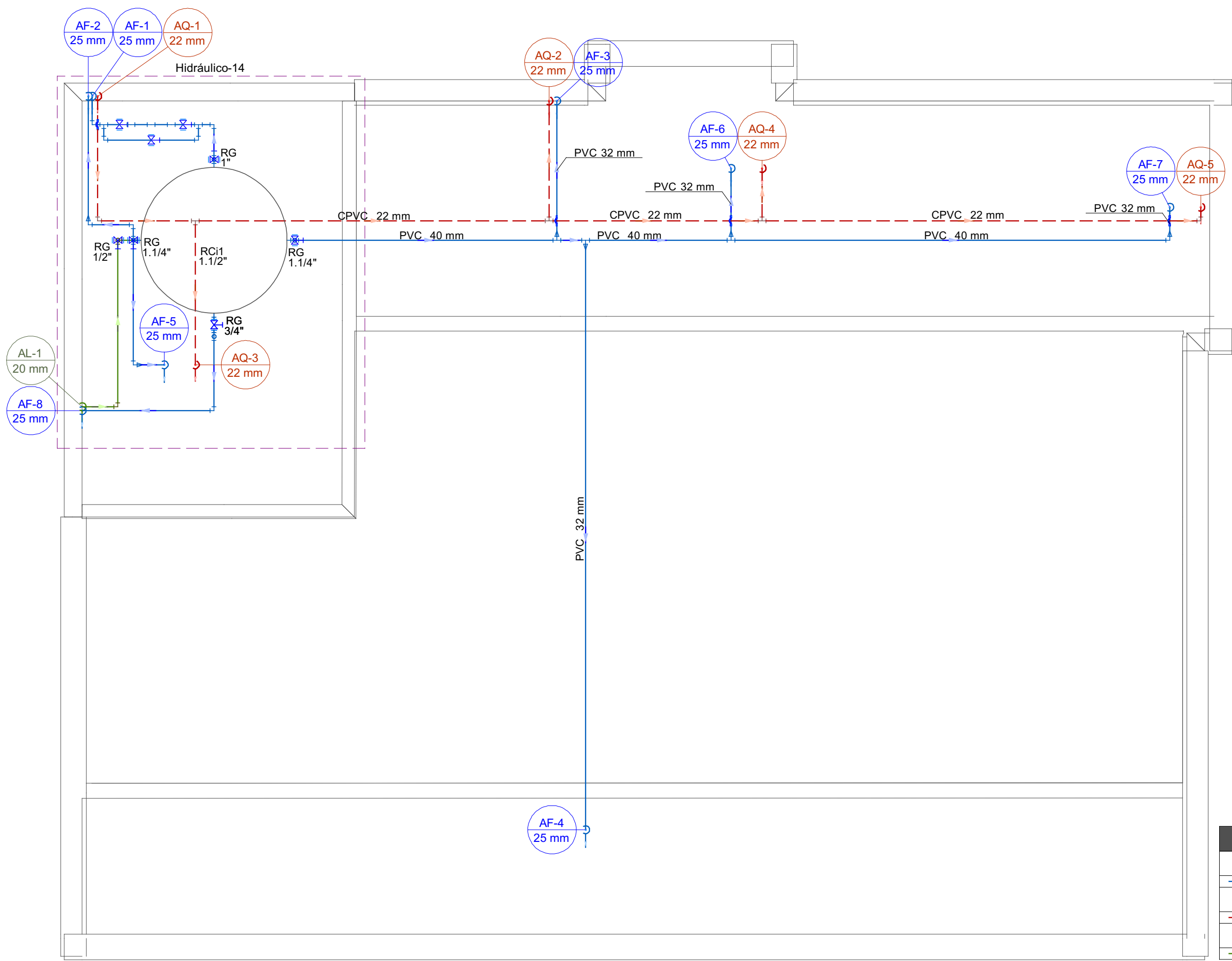
Legenda das Indicações	
CH	Chuveiro Ducha - 20mm x 1/2"
LV	Lavatório com jato de 90° - 20mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ CPVC - 3/4"
RM	Registro monocomando - 3/4"
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ CPVC isolado - 3/4"
V/S	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda de Aço	
	Tempera de lavatório 25 mm - 1/2"
P3	CPVC Acessórios Engrafe Resilve plástico 12 - 30mm Joelho de redução 90° isolado ou j/ bucha lado Joelho de redução 90° isolado com bucha de lado 25 mm - 1/2"
F4	CPVC rígido isolado Joelho 90° isolado Aço Vaso Sanitário c/ ca. acoplada 1/2"
F6	CPVC Acessórios Engrafe Resilve cobre cromado com canopla 12 - 30mm CPVC misto isolado Joelho de redução isolado e rosca 25 mm - 1/2"
F7	CPVC rígido isolado T 90 isolado 25 mm Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
F8	CPVC rígido isolado Adapt. solto para choca-rosca p registro 25 mm - 3/4"
Q1	CPVC Aquapharm Joelho 90° de transição 22 x 1/2"
	CPVC Acessórios Engrafe Resilve cobre cromado com canopla 12 - 30mm
Q2	CPVC Aquapharm Joelho 90 22 mm
Q6	CPVC Aquapharm Curva de transposição 22 mm
	CPVC Aquapharm Conector 22 x 3/4"
Q8	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
D10	CPVC Aquapharm T 90 22 mm
D11	Metais Joelho monocomando para chuveiro 3/4"
D12	Aço Chuveiro 20mm x 1/2"
	CPVC Aquapharm Joelho 90° de transição 22 x 1/2"



Legenda das Unidades	
CH	Chuveiro Ducha - 22mm x 1/2"
LV	Lavatório com jato de 90° - 22mm x 1/2"
RG	Registo de gaveta e canopla cromada com Ø PVC - 3/4"
RM	Registo monocomando - 3/4"
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registo de gaveta e canopla cromada Ø PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com cava acoplada - 3/4"
Legenda de peças	
	Aperitivo
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	15%
	PVC Acessórios
	Extrusão fixável plástico
	120 - 30mm
	15%
	PVC soldável aço / bucha latão
	Jato de reclusão 90° soldável com bucha de latão
	25 mm - 1/2"
	15%
	PVC rígido soldável
	Jato 90° soldável
	25 mm
	15%
	Aperitivo
	Vaso Sanitário Ø ca. acoplada
	1/2"
	15%
	PVC Acessórios
	Registo fixável cobre cromado com canopla
	120 - 30mm
	15%
	PVC misto soldável
	Jato de reclusão soldável Ø resca
	25 mm - 1/2"
	15%
	PVC rígido soldável
	Tb 90 soldável
	25 mm
	15%
	Metas
	Registo de gaveta e canopla cromada
	3/4"
	20%
	PVC rígido soldável
	Adapt. sold. curto (bucha-resca p registo
	25 mm - 3/4"
	20%
	PVC Aquilum
	Joelho 90° de transição
	22 x 1/2"
	15%
	PVC Acessórios
	Extrusão fixável cobre cromado com canopla
	120 - 30mm
	15%
	PVC Aquilum
	Joelho 90
	22 mm
	15%
	Curva de transição
	22 mm
	15%
	PVC Aquilum
	Conector
	22 x 3/4"
	20%
	Metas
	Registo de gaveta e canopla cromada
	3/4"
	20%
	PVC Aquilum
	Joelho 90
	22 mm
	15%
	Curva de transição
	22 x 1/2"
	15%
	Registo monocomando para chuveiro
	3/4"
	20%
	Aperitivo
	Chuveiro
	22mm x 1/2"
	15%
	PVC Aquilum
	Joelho 90° de transição
	22 x 1/2"
	15%

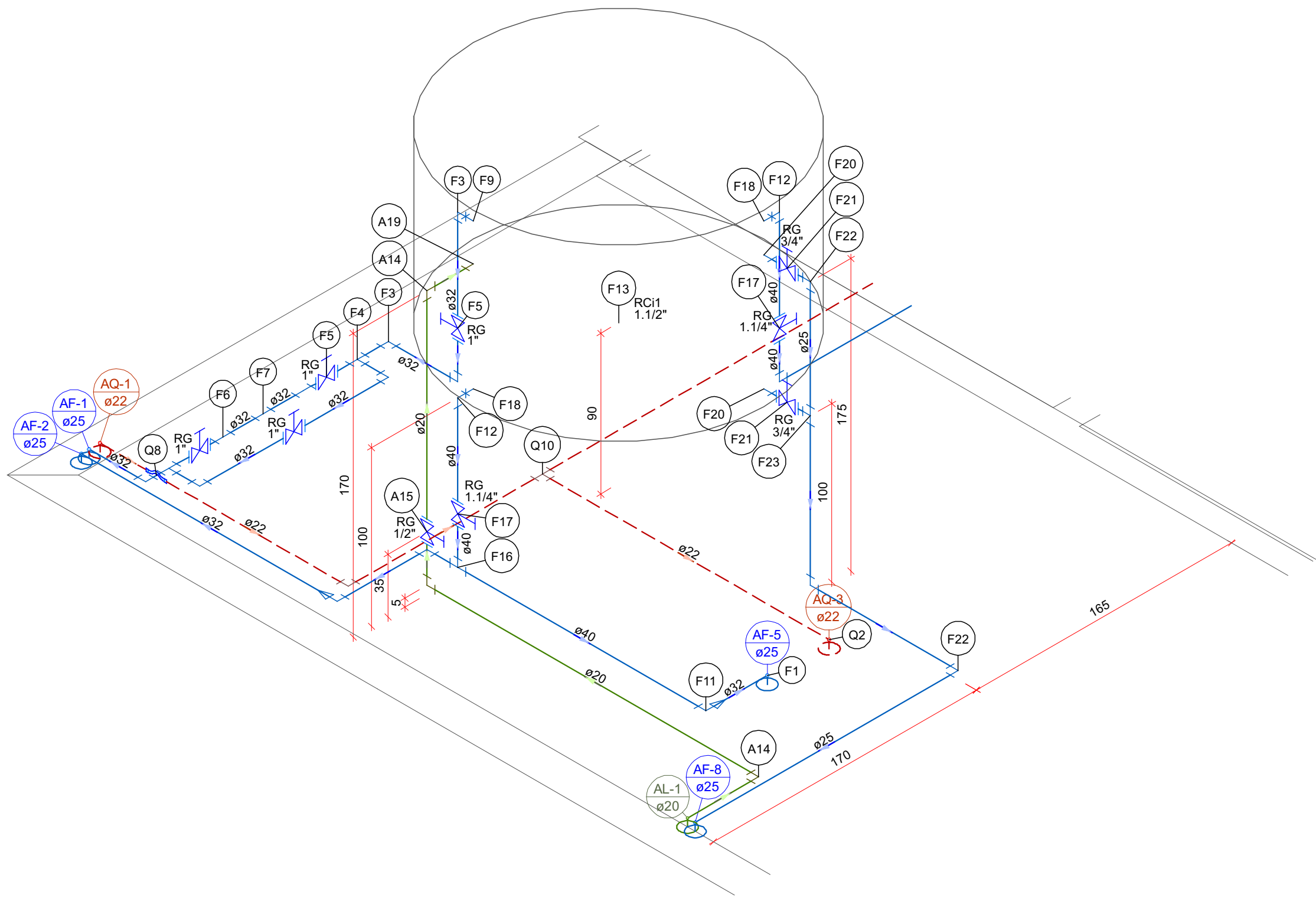
BIMEP ENGENHARIA E PROJETOS		(7) 351 9223-3099 contato@bimепенgenharia.com.br @bimепенgenharia www.bimепенgenharia.com.br
Cria	Residência Cliente	
Projeto	Endereço da obra	
Proprietário	Nome do proprietário	
Cliente	Nome do cliente	
Projetista	Título do autor	
Descrição	Superior Planta baixa e detalhesamentos	
Data	02/09/2014	Folha 1 de 7
Título	Projeto	Assinatura
Assinatura	Assinatura	Assinatura



Legenda de condutas	
Água fria	
Água quente	
Alimentação	

Legenda de condutas	
Água fria	
Água quente	
Alimentação	

Legenda de condutas	
Água fria	
Água quente	
Alimentação	

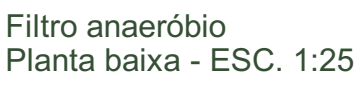
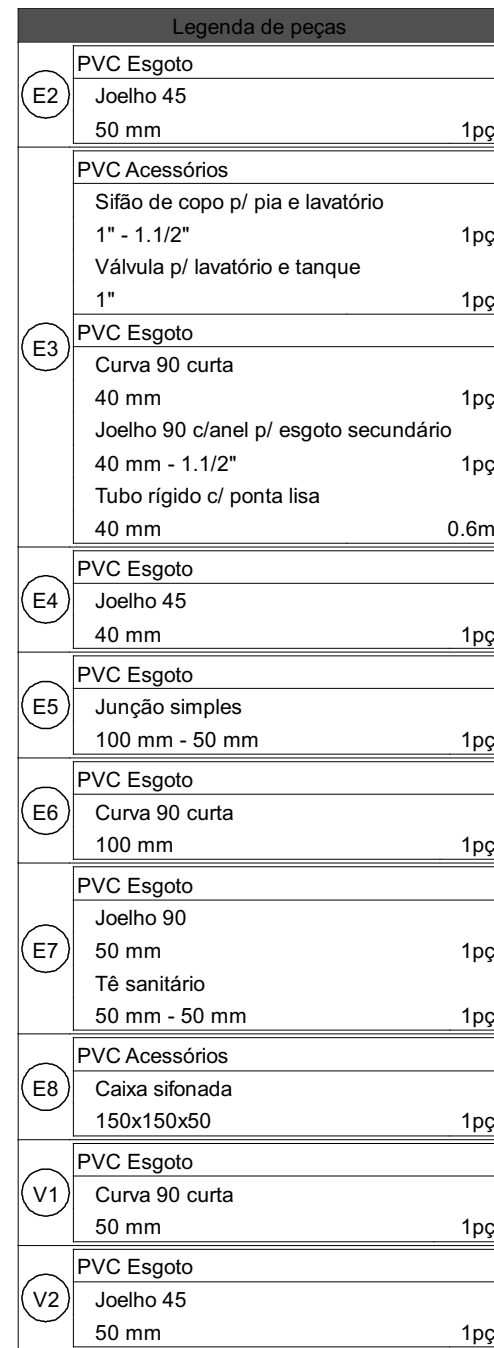
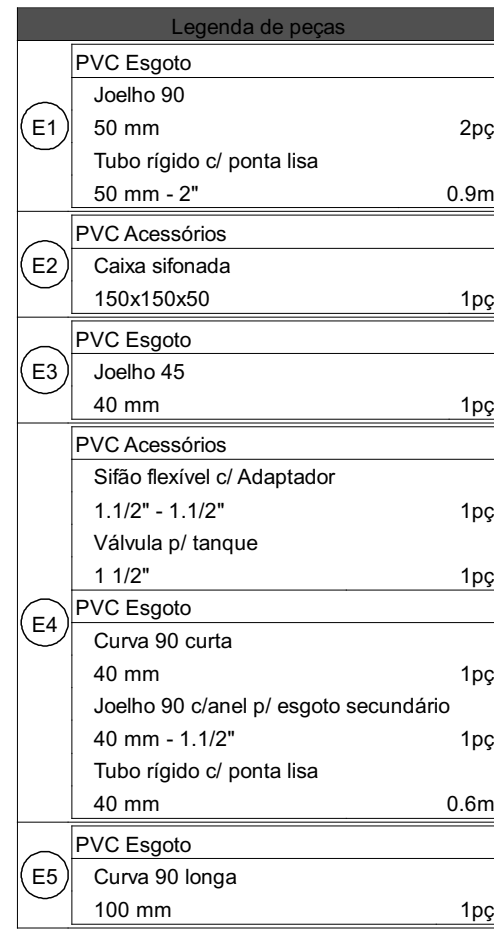
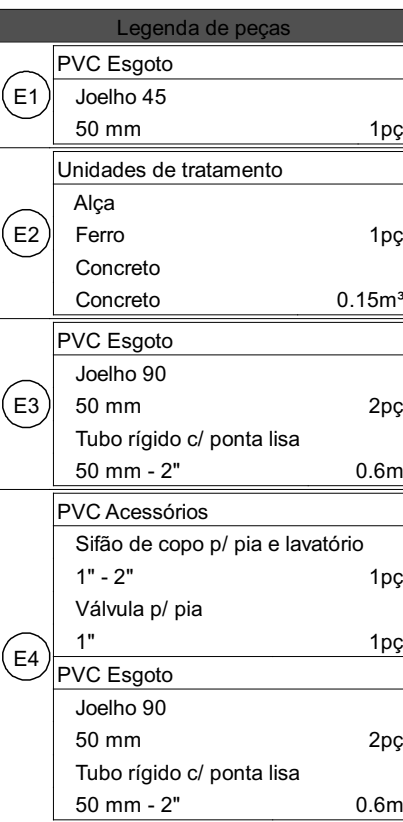
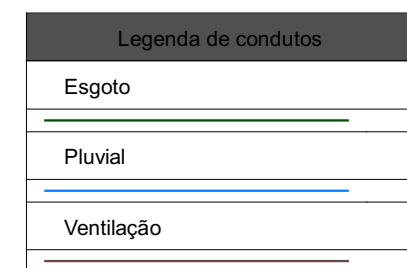


Detalhe Hidráulico-14
Escala 1:25

Legenda de materiais	
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/4"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"

Legenda de materiais	
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/4"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"

Legenda de materiais	
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/4"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"





BIMPE
ENGENHARIA E PROJETOS

☎ (75) 9 9223-2309
✉ contato@bimpeengenharia.com.br
🌐 www.bimpeengenharia.com.br

Residência Cliente

Endereço da obra

Projeto _____

Proprietário _____

Cliente _____

Residencial

Descrição _____

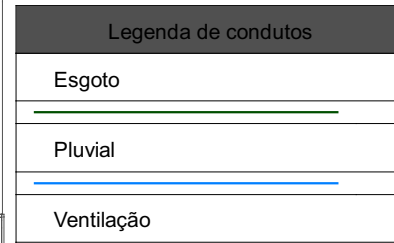
Térreo
Planta baixa e detalhesamentos

Faixa _____

Cota _____

1 2

Data	DOM/M/AAAA	Escala	Indicada	Desenho	Nome do autor	Conferência	Nome do revisor
------	------------	--------	----------	---------	---------------	-------------	-----------------



	32 mm
Pluvial	
	PVC Acessó



	Buch
	40mm
	1m



	PVC Acces
	Sifão de



40 mm
Tubo rígido
40 mm



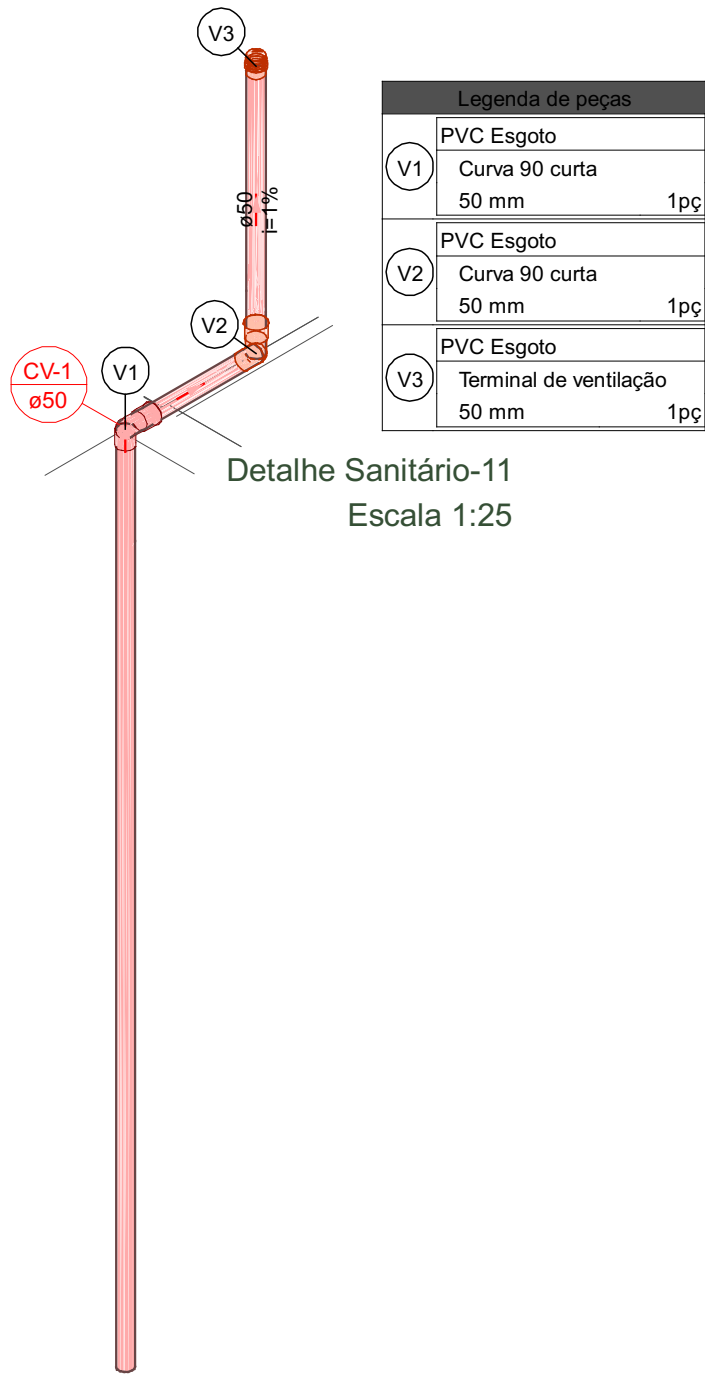
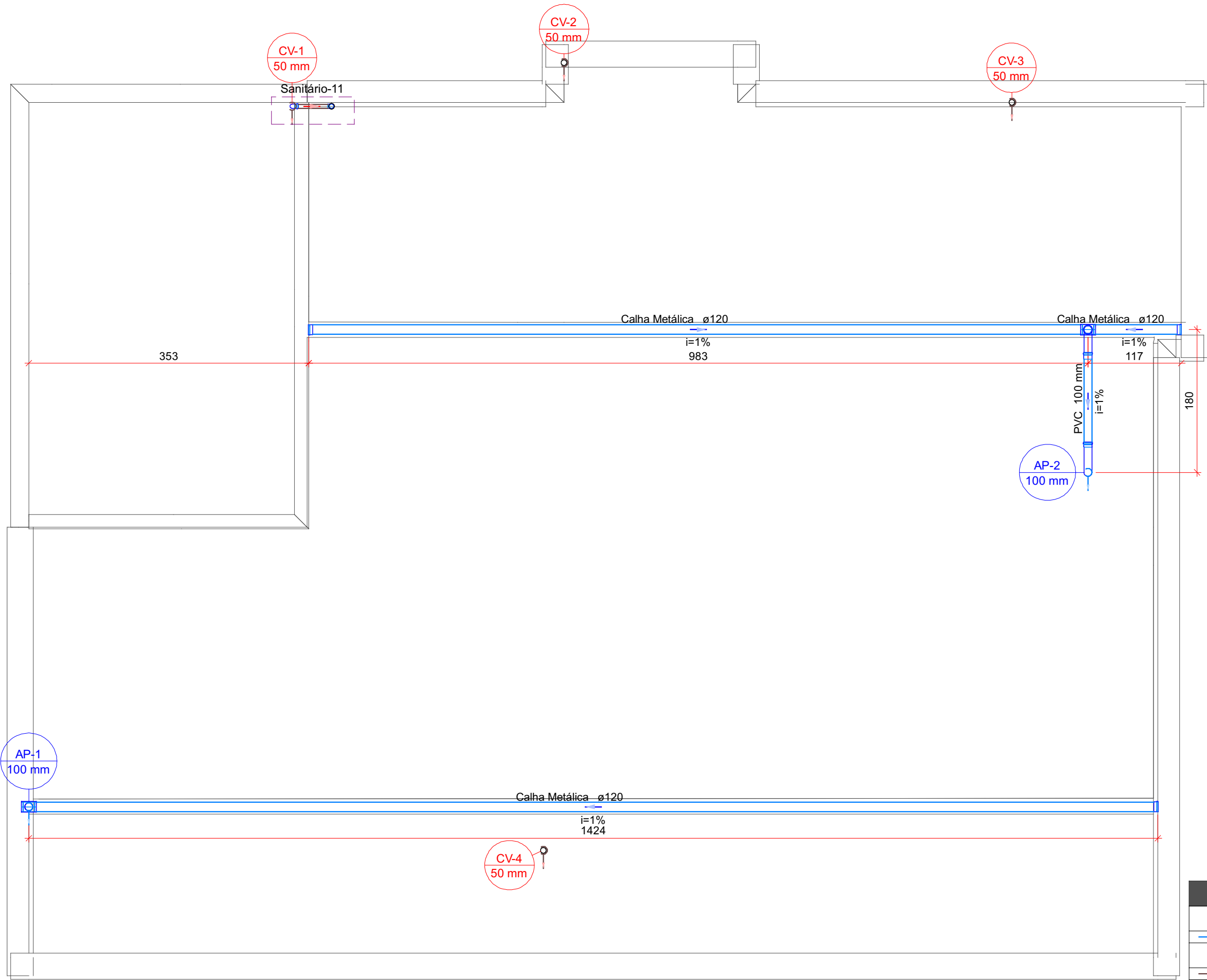
E12	PVC E8
	Joshi



ETI	Juça 100 m
	PVC. Ex



Residência Cliente							
Endereço da obra							
Projeto				Projetos			
Sabatini do Nascimento Silva CREA no autor						Cliente	
Projeto							Faixa
Residencial							5
Descrição							
Superior Prioridade baixa e detalhes							
Data	PLANTAS	Tipo	Indicador	Desenho	Nome do autor	Confirmando	Nome do cliente
09/04/2014	0000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000



Legenda de peças	
V1	PVC Esgoto
V1	Curva 90 curta 50 mm
V2	PVC Esgoto
V2	Curva 90 curta 50 mm
V3	PVC Esgoto
V3	Terminal de ventilação 50 mm

Lista de Materiais	
Pluvial	
Calha metálica	
Adaptador para bocal semi-circular 120 mm x 100 mm	2 pc
Cabeceira semi-circular 120 mm	4 pc
Calha semi-circular 120 mm	25.25 m
PVC Esgoto	
Curva 90 longa 100 mm	2 pc
Luva simples 100 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	7.63 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 50 mm	2 pc
Terminal de ventilação 50 mm	4 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	16.93 m

Legenda de condutos	
Pluvial	
Ventilação	

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	DD/MM/AAAA	Nome do autor

Obra	
Residência Cliente	
Endereço da obra	
Projeto	Proprietário
Salatiel do Nascimento Silva CREA do autor	
Cliente	
Projeto	Residencial
Descrição	Cobertura Planta baixa e detalhes
Data	DD/MM/AAAA
Escala	Indicada
Desenho	Nome do autor
Conferência	Nome do revisor

7

Conj. 1

Folha/Conj. 7