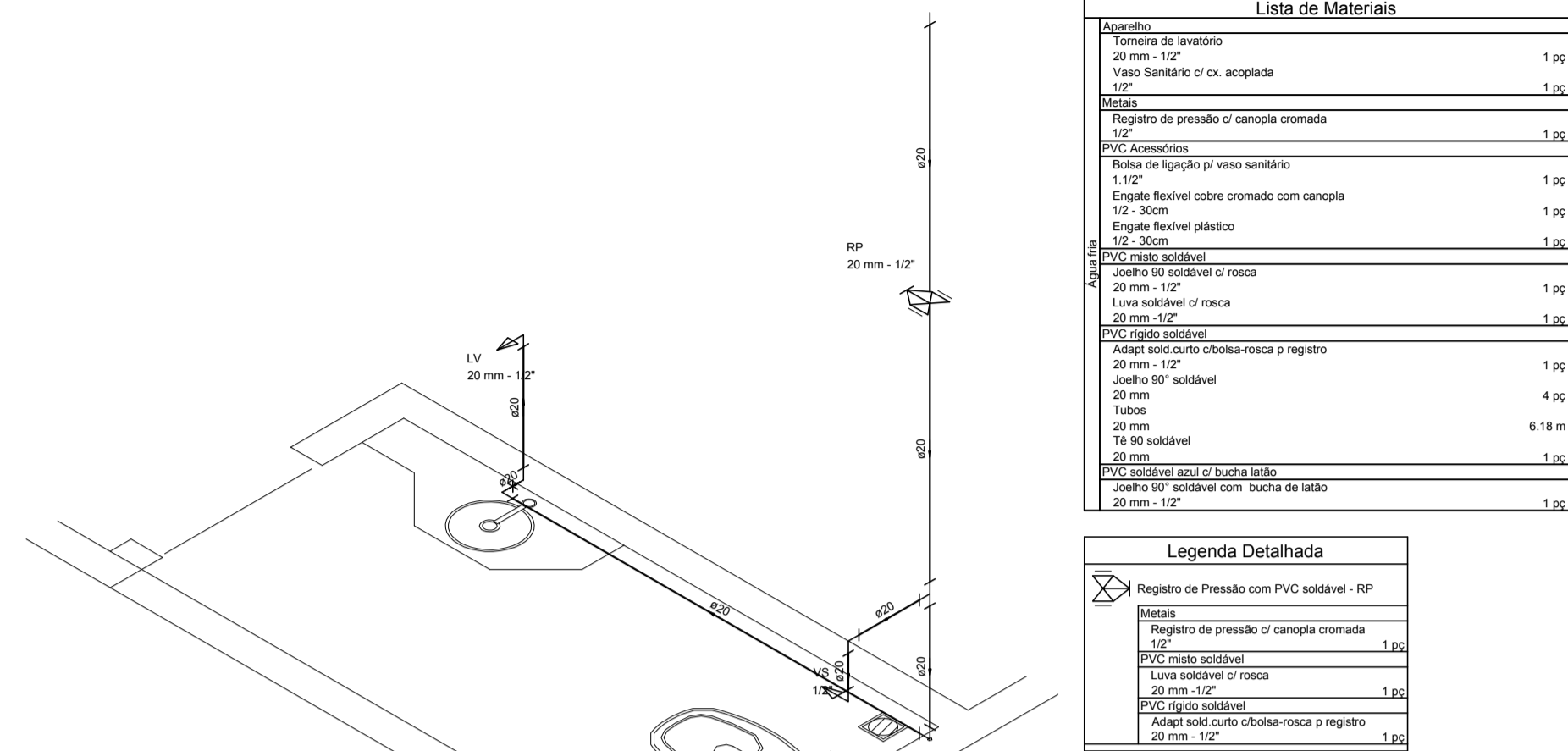


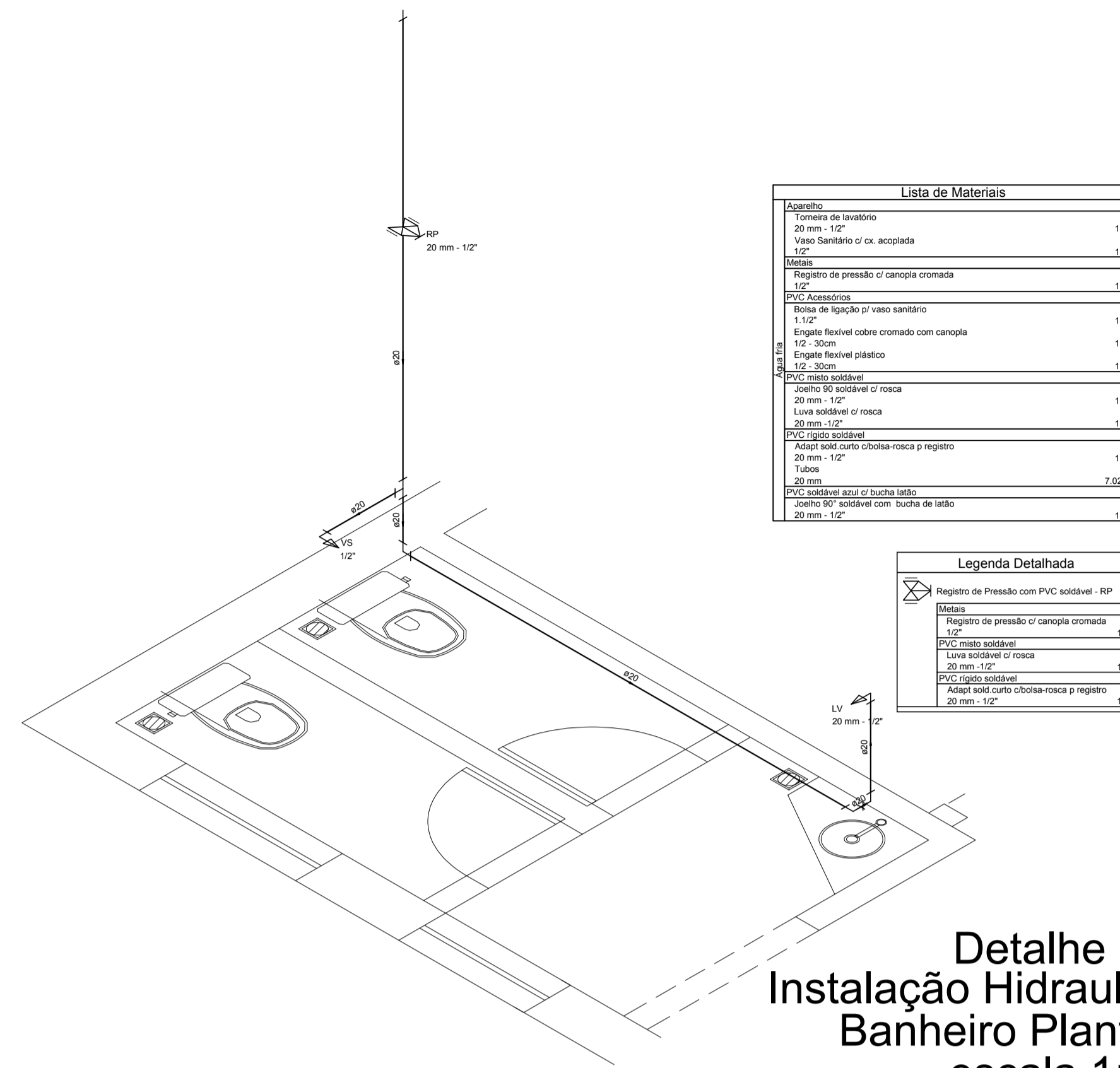
Detalhe H1
Instalação Hidraulica Banheiro Comando
escala 1:25



Lista de Materiais	
Agulheiro	
Torneira de lavatório	1 pc
20 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 pc
1/2"	
Materiais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1 pc
1/2"	
PVC Acessorios	
Bornas de ligação p/ vaso sanitario	1 pc
1 1/2"	
Engate flexivel cobre cromado com canopla	1 pc
102 - 300mm	
Engate flexivel plastico	1 pc
102 - 300mm	
PVC manta soldavel	
Joelho 90 soldavel c/ rosca	1 pc
20 mm - 1/2"	
Luna soldavel c/ rosca	1 pc
20 mm - 1/2"	
PVC registro soldavel	
Adaptador soldavel chibata-rosca p registro	1 pc
20 mm - 1/2"	
Joelho 90 soldavel	4 pc
20 mm	
Tubo	6.18 m
20 mm	
18 90 soldavel	1 pc
20 mm	
PVC soldavel azul c/ bucha latão	1 pc
Joelho 90 soldavel com bucha de latão	1 pc
20 mm - 1/2"	

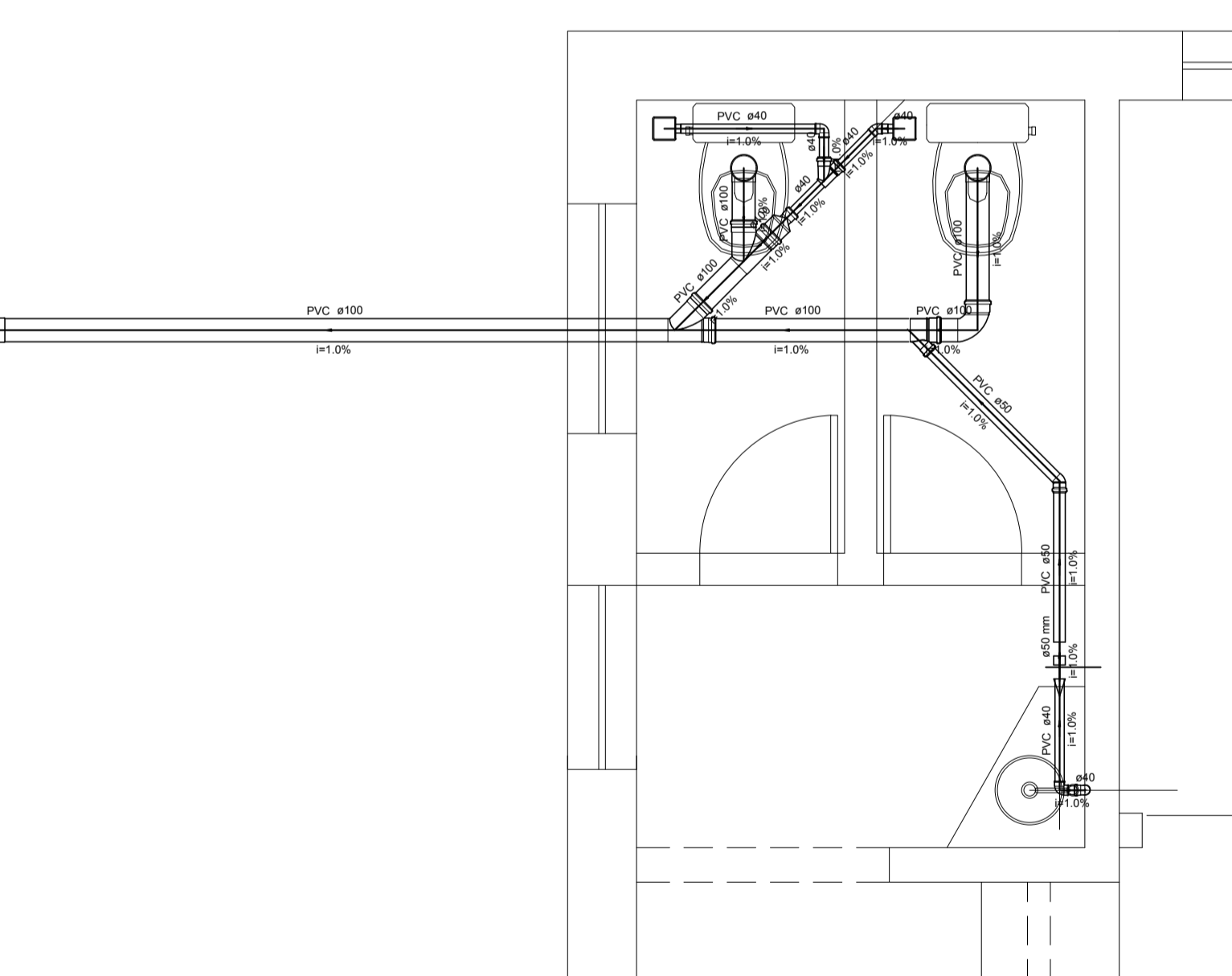
Legenda Detalhada	
	Registro de Pressão com PVC soldavel - RP
	Materiais
	Registro de pressão c/ canopla cromada
	PVC manta soldavel
	Luna soldavel c/ rosca
	20 mm - 1/2"
	PVC registro soldavel
	Adaptador soldavel chibata-rosca p registro
	20 mm - 1/2"

Detalhe H2
Instalação Hidraulica Banheiro Plantão
escala 1:25



Lista de Materiais	
Agulheiro	
Torneira de lavatório	1 pc
20 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 pc
1/2"	
Materiais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1 pc
1/2"	
PVC Acessorios	
Bornas de ligação p/ vaso sanitario	1 pc
1 1/2"	
Engate flexivel cobre cromado com canopla	1 pc
102 - 300mm	
Engate flexivel plastico	1 pc
102 - 300mm	
PVC manta soldavel	
Joelho 90 soldavel c/ rosca	1 pc
20 mm - 1/2"	
Luna soldavel c/ rosca	1 pc
20 mm - 1/2"	
PVC registro soldavel	
Adaptador soldavel chibata-rosca p registro	1 pc
20 mm - 1/2"	
Tubo	7.02 m
20 mm	
PVC soldavel azul c/ bucha latão	1 pc
Joelho 90 soldavel com bucha de latão	1 pc
20 mm - 1/2"	

Legenda Detalhada	
	Registro de Pressão com PVC soldavel - RP
	Materiais
	Registro de pressão c/ canopla cromada
	PVC manta soldavel
	Luna soldavel c/ rosca
	20 mm - 1/2"
	PVC registro soldavel
	Adaptador soldavel chibata-rosca p registro
	20 mm - 1/2"

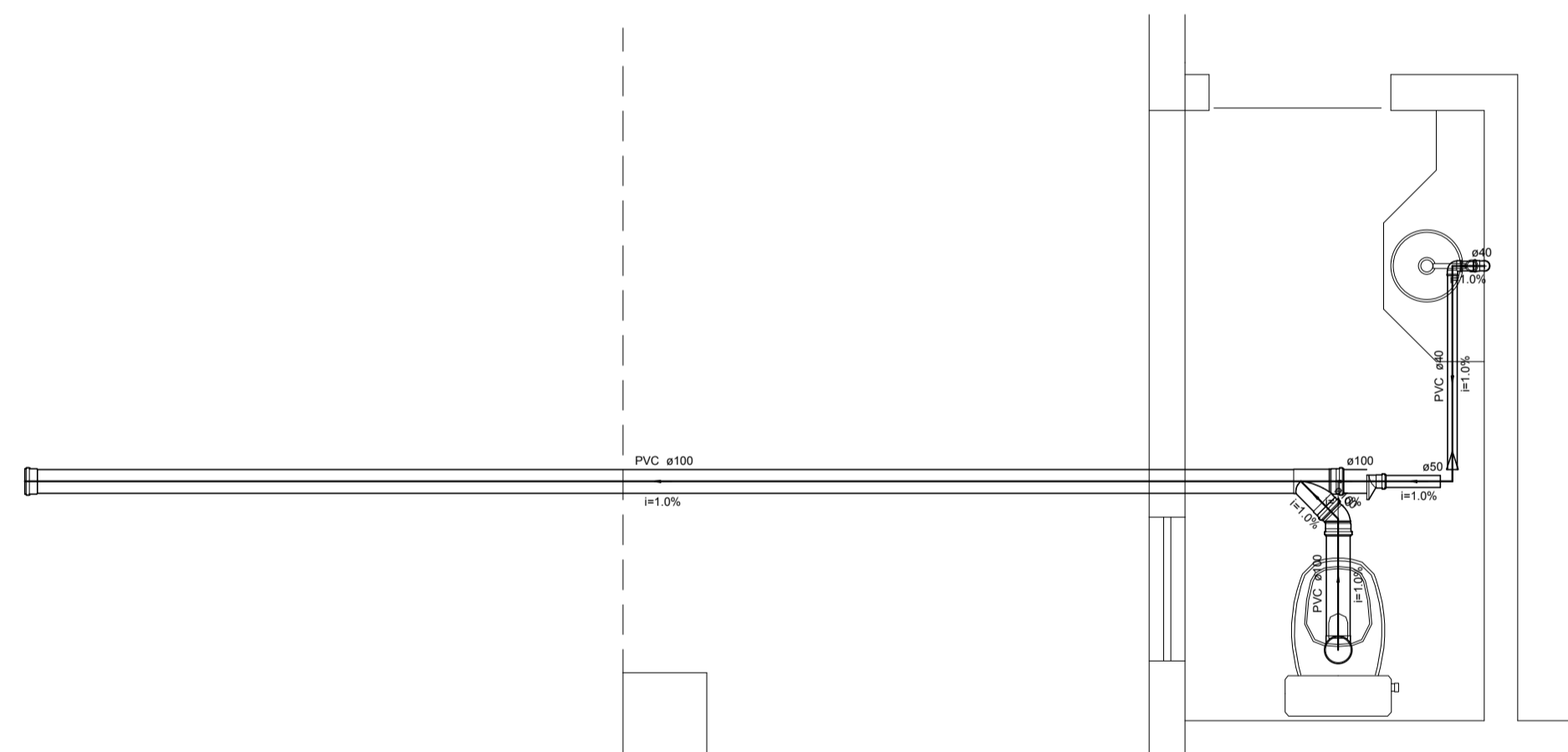


Detalhe S1
Instalação Esgoto Banheiro Plantão
escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessorios	
Rato afilado alt. reg. saída 40	2 pc
100 mm - 40 mm	
Sifão de sopo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1 1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	
PVC Esgoto	
Cap	1 pc
100 mm	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	
Joelho 45	1 pc
40 mm	
Joelho 90	1 pc
100 mm	
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundario	2 pc
40 mm - 1 1/2"	
Junção simples	1 pc
100 mm - 100 mm	
Redução excêntrica	1 pc
100 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	4.72 m
100 mm - 4"	
40 mm	2.43 m
50 mm - 2"	1.58 m

Legenda Detalhada	
	Cap
	PVC Esgoto
	Cap
	100 mm
	1 pc
	Chuveiro Colativo
	PVC Acessorios
	Rato afilado alt. reg. saída 40
	100 mm - 40 mm
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	40 mm
	1 pc
	Curva 90 curta
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	100 mm
	1 pc
	Joelho 45
	PVC Esgoto
	Joelho 45
	40 mm
	1 pc
	Joelho 90
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	40 mm
	1 pc
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	100 mm - 100 mm
	1 pc
	Lavatório de Uso Geral
	PVC Acessorios
	Sifão de sopo p/ pia e lavatório
	1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1"
	PVC Esgoto
	Cap
	Curva 90 curta
	100 mm - 100 mm
	1 pc
	Joelho 45
	40 mm
	1 pc
	Joelho 90
	100 mm - 100 mm
	1 pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundario
	40 mm - 1 1/2"
	1 pc
	Junção excêntrica
	100 mm - 50 mm
	1 pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	100 mm - 4"
	4.72 m
	40 mm
	1.58 m
	50 mm - 2"
	1.58 m
	Redução excêntrica - superior
	PVC Esgoto
	Redução excêntrica
	100 mm - 50 mm
	1 pc
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	100 mm
	1 pc

Detalhe S2
Instalação Esgoto Banheiro Comando
escala 1:25



Lista de Materiais	
PVC Acessorios	
Sifão de sopo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1 1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	
PVC Esgoto	
Cap	1 pc
100 mm	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	
Joelho 45	1 pc
40 mm	
Joelho 90	1 pc
100 mm	
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundario	1 pc
40 mm - 1 1/2"	
Junção simples	1 pc
100 mm - 100 mm	
Redução excêntrica	1 pc
100 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	5.87 m
100 mm - 4"	
40 mm	1.58 m
50 mm - 2"	0.23 m

Legenda Detalhada	
	Cap
	PVC Esgoto
	Cap
	100 mm
	1 pc
	Joelho 45
	40 mm
	1 pc
	Joelho 45
	100 mm
	1 pc
	Joelho 90
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	40 mm
	1 pc
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	100 mm - 100 mm
	1 pc
	Lavatório de Uso Geral
	PVC Acessorios
	Sifão de sopo p/ pia e lavatório
	1" - 1 1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1"
	PVC Esgoto
	Cap
	Curva 90 curta
	100 mm - 100 mm
	1 pc
	Joelho 45
	40 mm
	1 pc
	Joelho 90
	100 mm - 100 mm
	1 pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundario
	40 mm - 1 1/2"
	1 pc
	Redução excêntrica
	100 mm - 50 mm
	1 pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	100 mm - 4"
	5.87 m
	40 mm
	1.58 m
	50 mm - 2"
	0.23 m
	Redução excêntrica
	PVC Esgoto
	Redução excêntrica
	100 mm - 50 mm
	1 pc
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	100 mm
	1 pc

PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

DETALHAMENTO INSTALAÇÃO

Endereço: Av. Sidônio Otoni, 697
Jardim Iracema - Teófilo Otoni-MG
Proprietário: 15ª Cia PM Ind MAT
Polícia Militar de Minas Gerais
CNPJ.: 16.695.025/0001-97

Escala: Indicadas Desenho: Outubro 2017 Revisão: Out. 2017

PILAR MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI-ME
KAYCK ALVES MOREIRA
ENG. CIVIL CREA-MG 214.465/LP
Contato: (33) 3521-2709

Desenho: 01 Folha: 01/01
Data: 28/10/2017