

Lançamento Sanitário

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

MONTAGEM / INSTALAÇÃO

Execução das juntas elásticas:

- Limpar a porta e a bolsa do tubo e acomodar o anel de borracha na bolsa;
- Marcar a profundidade da bolsa na porta do tubo;
- Aplicar a pasta lubrificante no anel e na porta do tubo. Não usar óleo ou graxa, que poderão atacar o anel de borracha;
- Encaxotar a porta chanfrada do tubo no fundo da bolsa, recuar 5mm no caso de canalizações expostas e 2 mm para canalizações embutidas, tendo como referência a marca previamente feita na porta do tubo. Esta folga se faz necessária para a dilatação da junta.

Execução das juntas soldáveis:

- Verificar se a bolsa da conexão e a ponta dos tubos a ligar estão perfeitamente limpas. Por meio de uma lixa a água, tirar o brilho da superfície a serem soldadas, objetivando aumentar a área do ataque do adesivo;
- Limpar a superfície tratada com Solução LimpaDura, eliminando impurezas e gorduras. Observar que o encaxe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem;
- Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bixianga na superfície tratadas;
- Encaxar as partes e remover o excesso do adesivo.

Instalações embutidas:

- A construção das canalizações deverá permitir fácil acesso para eventual execução de reparos e não deverá interferir nas condições de estabilidade da construção;
- A tubulação não deverá ficar solidária à estrutura da construção, devendo existir folga ao redor do tubo na travessias em estruturas e ou paredes para evitar danos à tubulação na ocorrência de eventuais recalques.

Instalações aparentes:

- Fixar os tubos com abraçadeiras de superfície internas lisas;
- Para o espaçamento entre superfícies deve-se adotar o seguinte critério:
 - Horizontal: igual a 10 vezes o diâmetro da canalização (10DN);
 - Vertical: prever um suporte (brassadeira) a cada 2mts.

Instalações enterradas:

- As tubulações devem ser assentadas em terreno resistente ou sobre base apropriada, livre de detrito ou materiais pontiagudos;
- O fundo da vala deve ser uniforme e para tanto deve ser regularizado utilizando-se areia ou material escolhido;
- Estando o tubo colocado no seu leito, preencher lateralmente com material indicado compactando-o manualmente em camadas de 10 a 15cm até atingir a altura correspondente a ganho superior do tubo;
- Completar a colocação do material de envoltória de 30cm acima ganho superior do tubo. Esta região acima do tubo deve ser compactada somente manualmente;
- O restante do material de reatero de vala deve ser lançado em camadas sucessivas e compactadas, de tal forma a se obter o mesmo estado do terreno das laterais da vala.

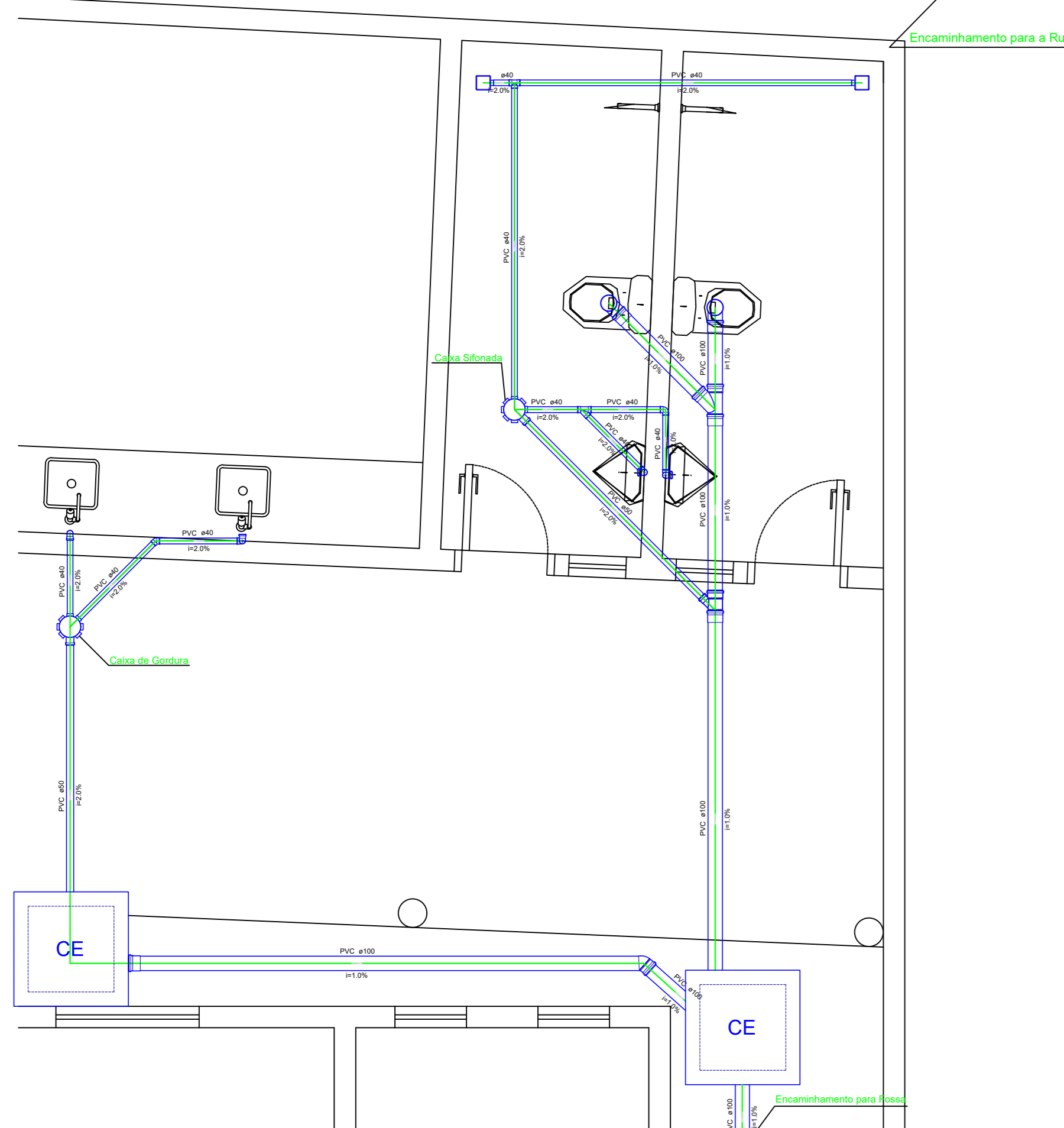
A seguir, uma tabela de profundidade mínimas de assentamento de acordo com as cargas:

Interior dos lotes	= 30cm
Passado	= 60cm
Tráfego de veículos leves	= 80cm
Tráfego pesado e intenso	= 1,20mts
Ferrovia	= 1,50mts

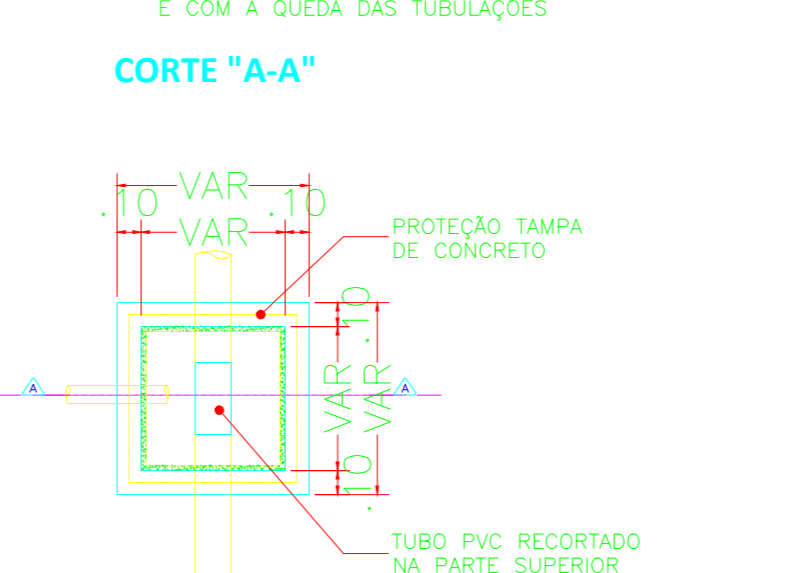
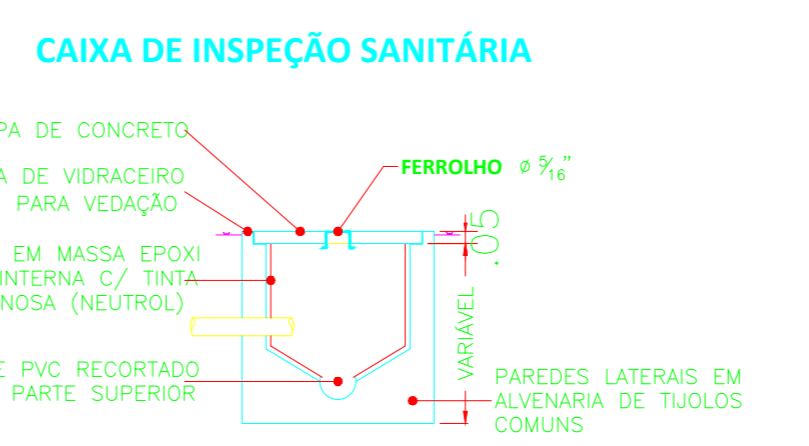
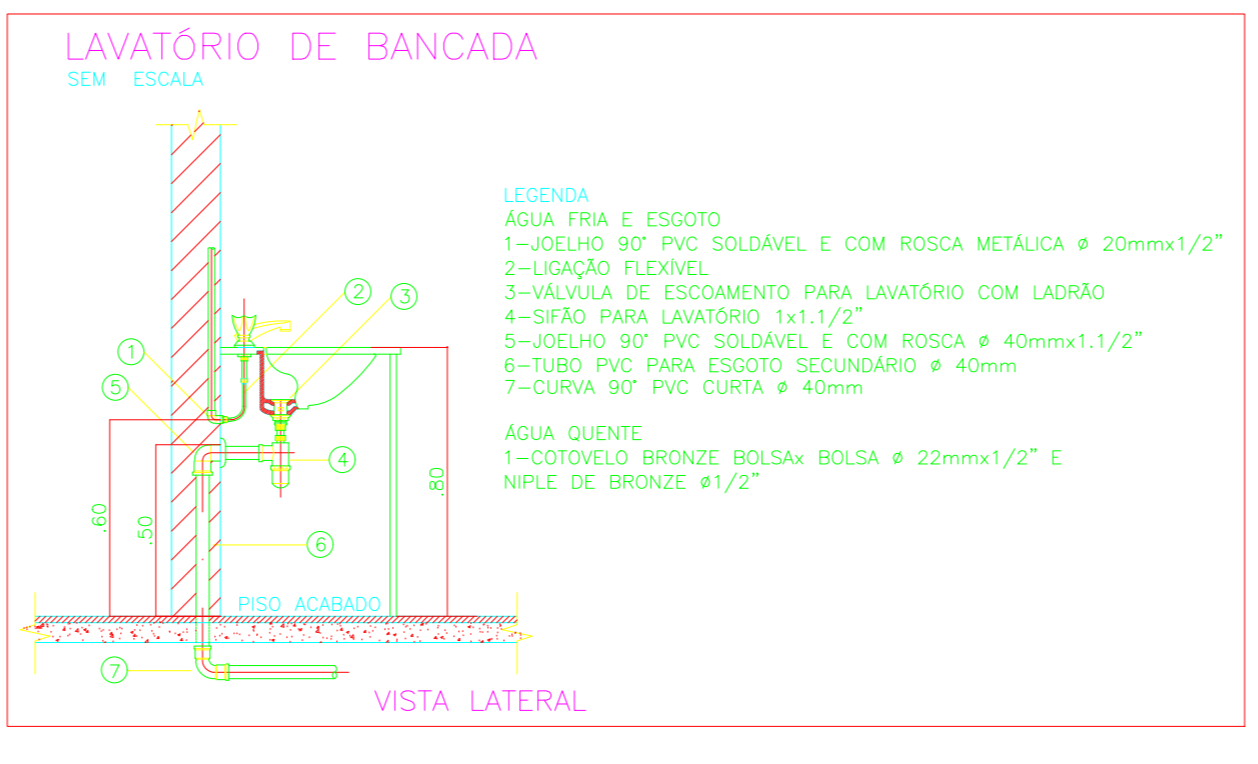
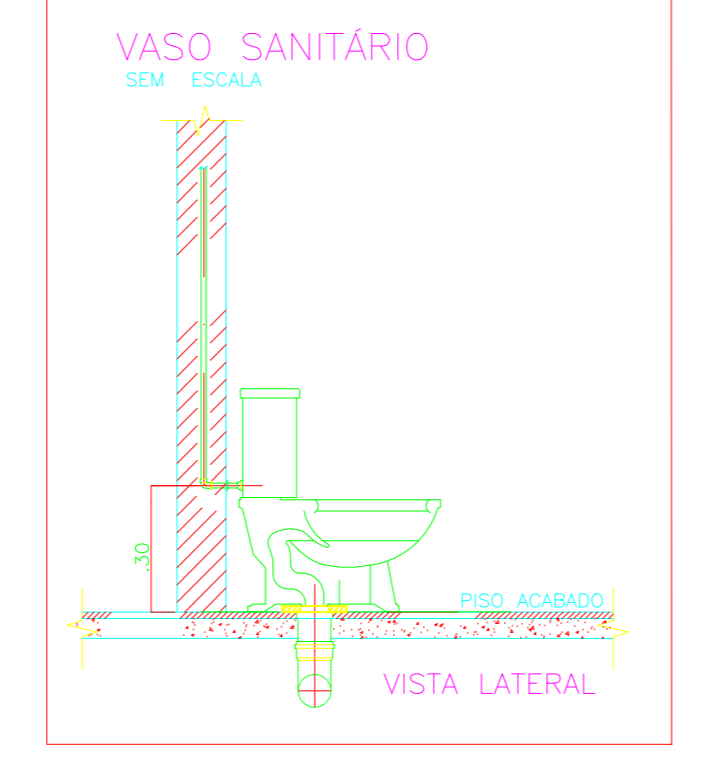
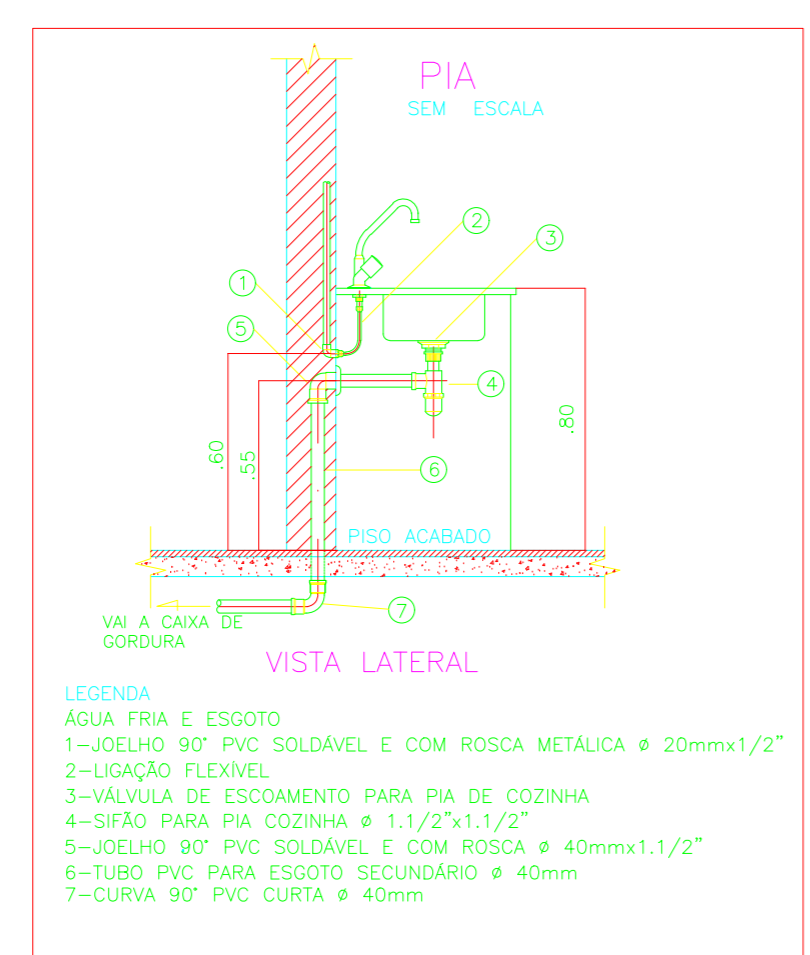
Caso não seja possível executar esse recoberto mínimo, ou se a tubulação estiver sujeita a carga do rodar, fortes compressões ou, ainda situada sob área edificada, deverá existir uma proteção adequada, com o uso de laje ou canalatas de concreto que impeçam a ação desses esforços sobre a tubulação.

Legenda Detalhada

	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 150x150x50	1 pç.
	Caixa de Gordura	
	Caixa de gordura 200 mm	1 pç.
	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
	Caixas de Passagem Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç.
	Caixas de Área Pluvial Simples	
	Caixas de Passagem Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç.
	Chuveiro/Gordura	
	PVC Acessórios	
	Raio sifonado alt. reg. saída 40	1 pç.
	Curva 90 curta 40 mm	1 pç.
	Joelho 45	1 pç.
	Joelho 45 40 mm	1 pç.
	Joelho 90	1 pç.
	PVC Esgoto 40 mm	1 pç.
	Junção simples	
	Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç.
	Lavatório Residencial com sifão	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1,12"	1 pç.
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç.
	PVC Acessórios	
	Curva 90 curta 40 mm	1 pç.
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,12"	1 pç.
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0,60 m.
	Tê 45	
	PVC Esgoto Tê 45 40 mm	1 pç.
	Tê 90	
	PVC Esgoto Tê 90 40 mm	1 pç.
	Viso Sanitário c/ curva 90°	
	PVC Esgoto Curva 90 curta 100 mm	1 pç.



Detalhe S1



Lista de Materiais

Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm		2 pç.
Caixa de área pluvial simples CA- 60x60 cm		3 pç.
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50		1 pç.
Caixa de gordura 200 mm		1 pç.
Raio sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm		2 pç.
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1,12"		4 pç.
Válvula p/ lavatório e tanque 1"		4 pç.
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 100 mm - 40 mm		11 pç.
Joelho 45 100 mm		6 pç.
Joelho 45 40 mm		4 pç.
Joelho 90 40 mm		1 pç.
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,12"		1 pç.
Junção simples 100 mm - 50 mm		4 pç.
Junção simples 100 mm - 100 mm		1 pç.
Luva simples 100 mm		7 pç.
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"		62,52 m
40 mm		10,84 m
50 mm - 2"		4,11 m
150 mm - 6"		1,45 m
Tê 45 40 mm		1 pç.
Tê 90 40 mm		1 pç.