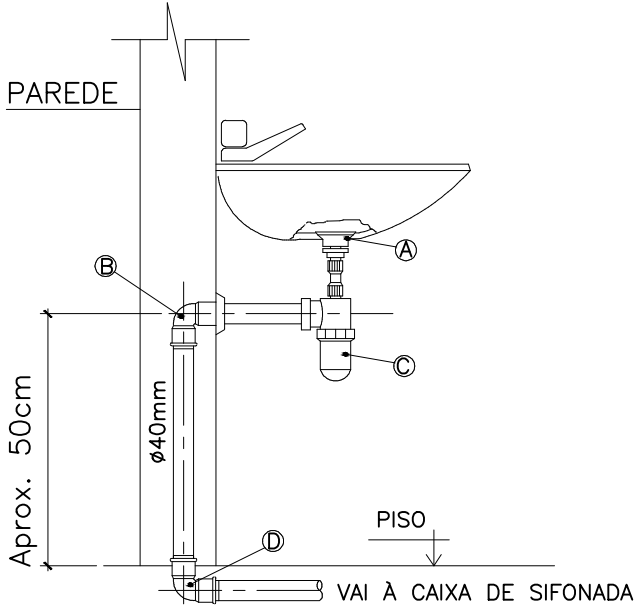




Lista de materiais	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	1 pç
CES- 80x80cm	
Caixa de gordura	1 pç
CG- 60x60cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	4 pç
150x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 pç
1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	4 pç
1"	1 pç
Válvula p/ pia	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	4 pç
100 mm	4 pç
40 mm	4 pç
Joelho 45	5 pç
100 mm	4 pç
40 mm	4 pç
50 mm	5 pç
Joelho 90	4 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	4 pç
40 mm - 1.1/2"	4 pç
Junção simples	4 pç
100 mm - 50 mm	4 pç
100 mm - 100 mm	4 pç
Luva simples	14 pç
100 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	30.45 m
100 mm - 4"	
40 mm	6.91 m
50 mm - 2"	3.66 m
Tê sanitário	2 pç
50 mm - 50 mm	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	4 pç
50 mm	6 pç
Joelho 45	2 pç
50 mm	
Joelho 90	2 pç
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	14.72 m
50 mm - 2"	
Tê sanitário	2 pç
50 mm - 50 mm	

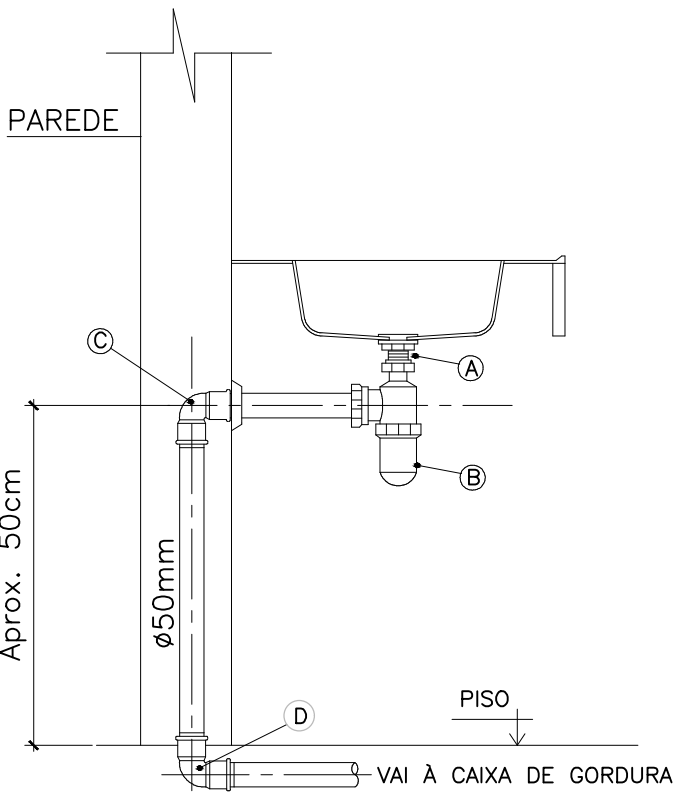
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixa Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixa de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



VISTA LATERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	VALVULA PARA LAVATORIO, SEM UNHO
B	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM ROSCA
C	SIFAO
D	JOELHO 90° SOLDAVEL

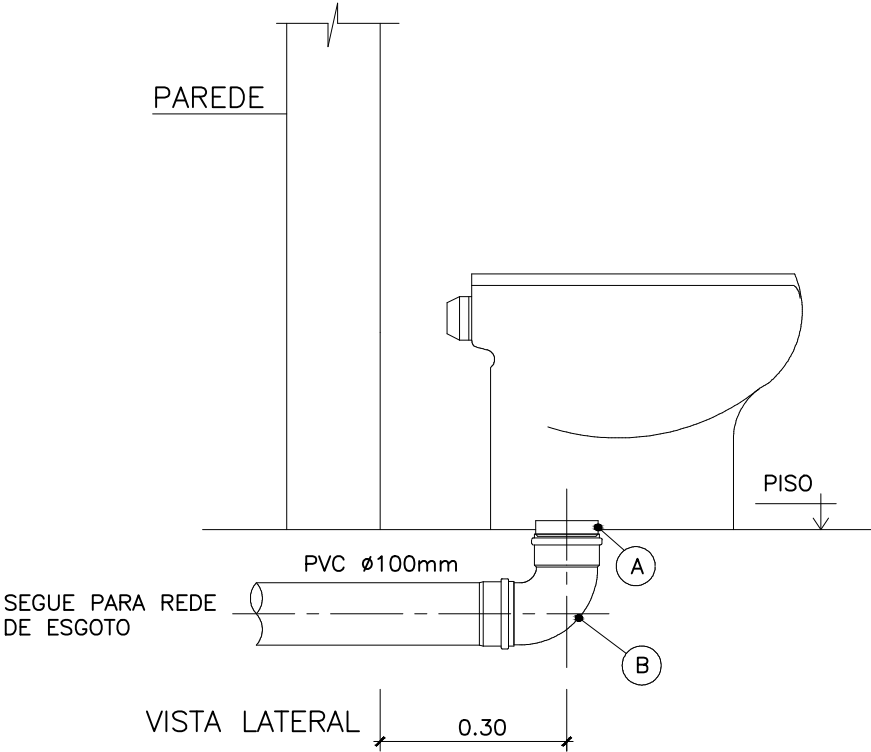
Detalhe de esgoto
Ramal do lavatorio - SEM ESC.



VISTA LATERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	VALVULA PARA PIA AMERICANA
B	SIFAO ROSCAVEL
C	JOELHO 90° SOLDAVEL
D	JOELHO 90° SOLDAVEL

Detalhe de esgoto
Ramal da pia da cozinha - SEM ESC.



VISTA LATERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	VEDAÇÃO PARA SAIDA DE VASO SANITÁRIO
B	JOELHO 90° SOLDAVEL

Detalhe de esgoto
Ramal do vaso sanitario - SEM ESC.

- NOTAS
- 1 - Diâmetros Nominais em milímetros;
 - 2 - Todas as tubulações,tês, cotovelos de 90° e cotovelos de 45° são de material PVC, próprios para instalações de esgoto, de acordo com o indiciação;
 - 3 - Tubulações com diâmetros inferiores ou igual a 75 mm adotar 2% de inclinação, para tubulações acima ou igual a 100 mm utilizar inclinação de 1%.

Legenda de condutos	
Esgoto	
Ventilação	

CONTRATANTE:	 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO CNPJ Nº: 17.697.152/0001-98 Rua José Marques Caldeira, 329 Centro, Engenheiro Navarro/MG, CEP: 38.363-000</p>	OBRA:	PROJETO SANITARIO REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS LEGENDA E DETALHES		
CONTRATADA:	 <p>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 730 1º andar, Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-034</p>	RESPONSÁVEL TÉCNICO: LWAN MATEUS COSTA SOUZA CREA: MG 255.542/D			
MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO/MG					
ENDEREÇO DA OBRA: RUA OLHOS D'ÁGUA – CENTRO					
DATA: 15/09/2021		ESCALA: INDICADA		PRANCHA: 01/01	
ARQUIVO: DE-2021.1614-MG.ENG-SAN-EXE.001=0					