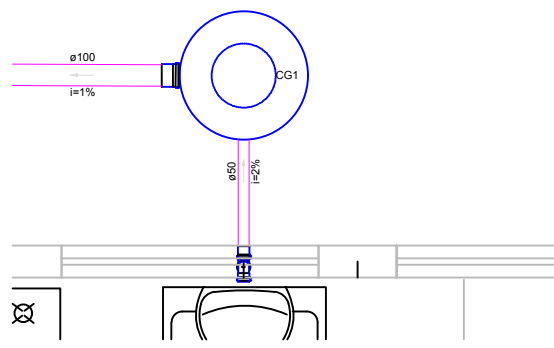


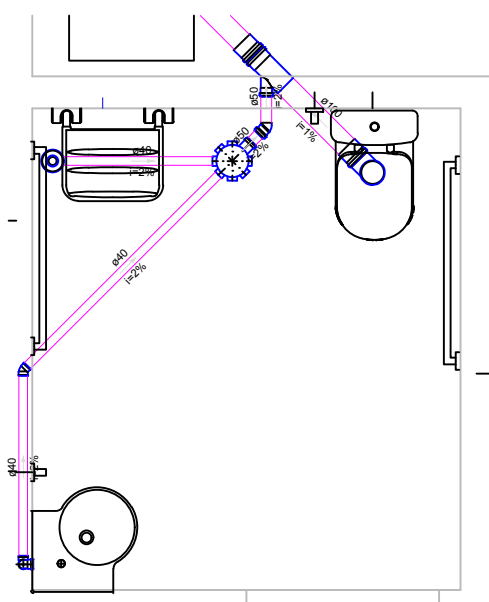
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa Sifonada	
Caixa de interligação	2 pc
Caixa DN 100	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1 pc
150x185x75	2 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	3 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	5 pc
1" - 2"	3 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	5 pc
Válvula p/ pia	
1"	3 pc
PVC Esgoto	
Curva 45° curta Amanco	
100 mm	1 pc
Curva 90° curta	
100 mm	7 pc
Joelho 45	
40 mm	8 pc
Joelho 45	
100 mm	9 pc
40 mm	2 pc
50 mm	6 pc
75 mm	2 pc
Joelho 90	
100 mm	1 pc
50 mm	6 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	5 pc
Junção invertida	
100 mm x 50 mm	2 pc
100 mm x 75 mm	2 pc
Junção simples	
100 mm - 100 mm	5 pc
Luxa simples	
100 mm	13 pc
50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	28.86 m
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
50 mm - 2"	9.08 m
40 mm - 1.1/2"	1.15 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
40 mm	3.03 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	14.23 m
40 mm	14.01 m
50 mm - 2"	3.35 m
75 mm - 3"	1.13 m
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	2 pc
Argamassa	
Argamassa	0.07 m³
Brisa	
n°3	0.02 m³
n°4	1.02 m³
Concreto	
Concreto	1.72 m³
Tampa	
Hermética	1 pc
Tijolo	
Furado	34 pc

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
Caixa de interligação	
Caixa de Passagem	
Caixa DN 100	1 pc
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 45° curta Amanco	1 pc
Curva 90° curta	
100 mm	1 pc
Joelho 45	
40 mm	1 pc
Joelho 45	
100 mm	1 pc
40 mm	1 pc
50 mm	1 pc
75 mm	1 pc
Joelho 90	
100 mm	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção invertida	
100 mm x 50 mm	1 pc
100 mm x 75 mm	1 pc
Junção simples	
100 mm - 100 mm	1 pc
Luxa simples	
100 mm	1 pc
50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
50 mm - 2"	1 pc
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6 m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90° curta	1 pc
40 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc
50 mm - 2"	1 pc
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6 m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Válvula p/ pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90° curta	1 pc
40 mm	1 pc

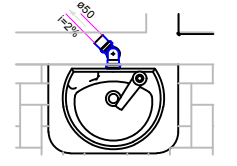


Detalhe S1
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Válvula p/ pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Joelho 90	2 pc
50 mm	1 pc
Luxa simples	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	1.5 m
100 mm - 4"	1.49 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	1.49 m
Unidades de tratamento	
Alça	1 pc
Ferro	
Concreto	0.07 m³
Concreto	



Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
150x150x50	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	1 pc
100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90° curta	1 pc
100 mm	2 pc
Joelho 45	1 pc
40 mm	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção invertida	1 pc
100 mm x 50 mm	1 pc
Luxa simples	1 pc
100 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	1.18 m
100 mm - 4"	0.56 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	3.52 m
40 mm	0.35 m
50 mm - 2"	0.35 m

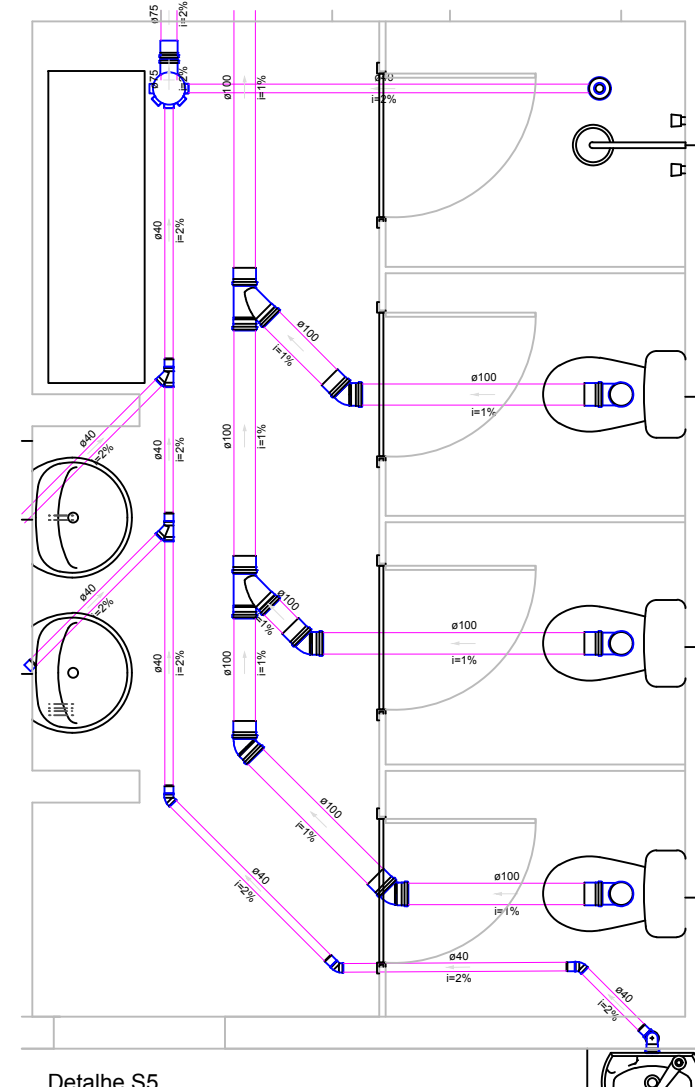


Detalhe S3
Escala 1:25

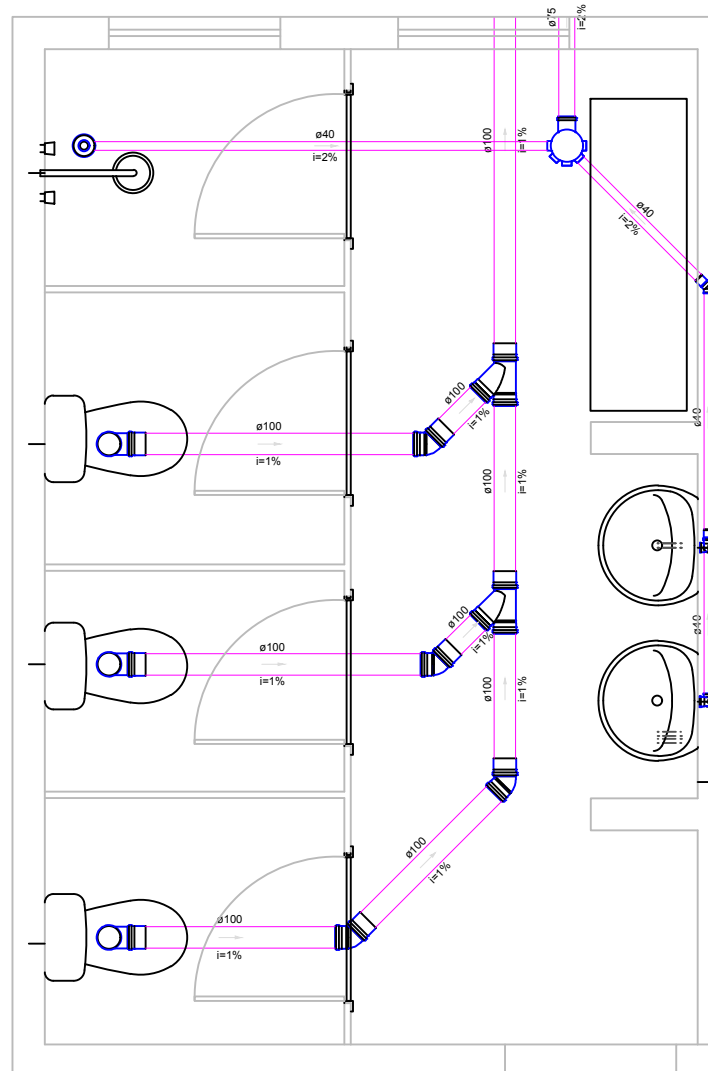
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Válvula p/ pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Joelho 90	2 pc
50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	0.45 m
100 mm - 4"	0.45 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6 m
50 mm - 2"	0.6 m

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Válvula p/ pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90	2 pc
50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	4.14 m
100 mm - 4"	4.14 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6 m
50 mm - 2"	0.6 m

Detalhe S5
Escala 1:25

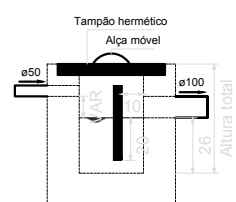


Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
150x185x75	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	1 pc
100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Válvula p/ pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90° curta	3 pc
100 mm	1 pc
Joelho 45	4 pc
100 mm	3 pc
Joelho 90	2 pc
50 mm	2 pc
Junção simples	2 pc
100 mm - 100 mm	2 pc
40 mm x 40 mm	2 pc
Luxa simples	6 pc
100 mm	6 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	3.54 m
75 mm - 3"	0.5 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
40 mm	6.89 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	4.9 m
40 mm	2.87 m
50 mm - 2"	0.6 m
75 mm - 3"	0.01 m

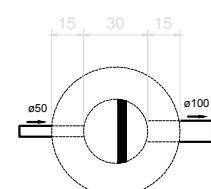


Detalhe S6
Escala 1:25

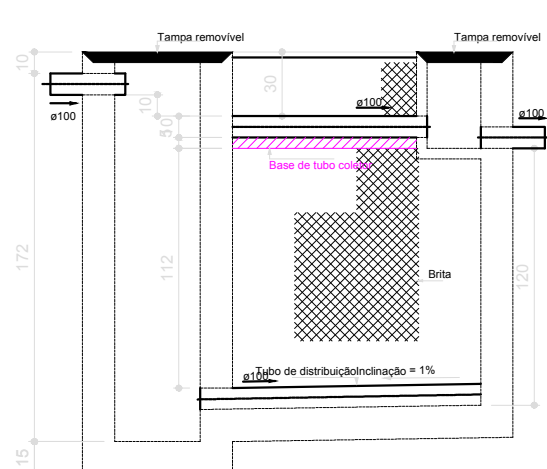
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
150x185x75	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	1 pc
100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	2 pc
1" - 1.1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	2 pc
1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 90° curta	3 pc
100 mm	3 pc
Joelho 45	4 pc
100 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	2 pc
40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção simples	2 pc
100 mm - 100 mm	2 pc
Luxa simples	6 pc
100 mm	6 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	3.53 m
100 mm - 4"	2.06 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	5.15 m
40 mm	3.91 m
75 mm - 3"	1.11 m



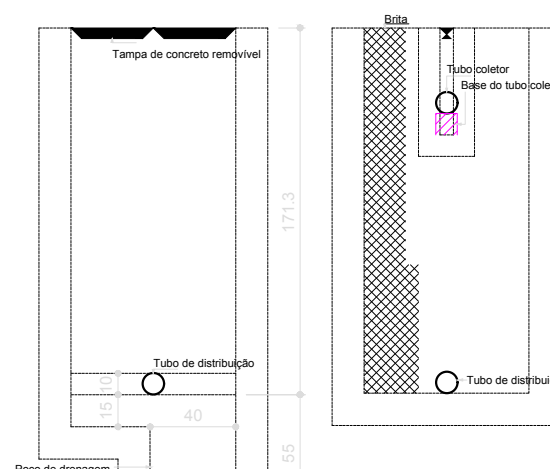
Caixa de gordura
Corte 1 - ESC. 1:25



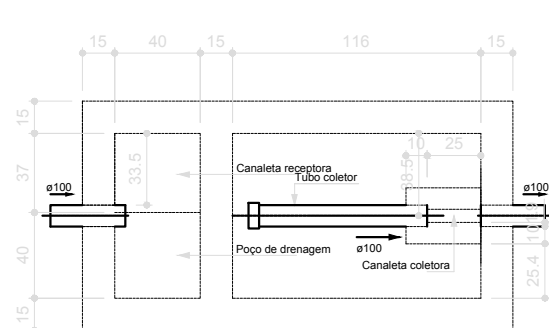
Caixa de gordura
Planta baixa - ESC. 1:25



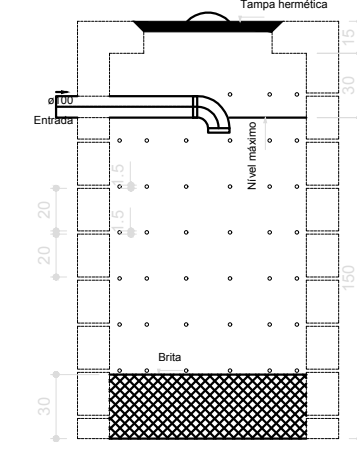
Filtro anaeróbio
Corte 1 - ESC. 1:25



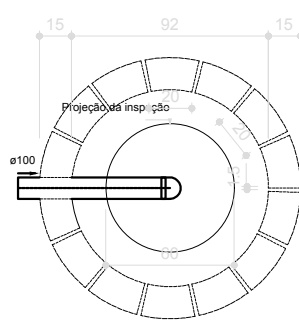
Filtro anaeróbio
Corte 2 - ESC. 1:25



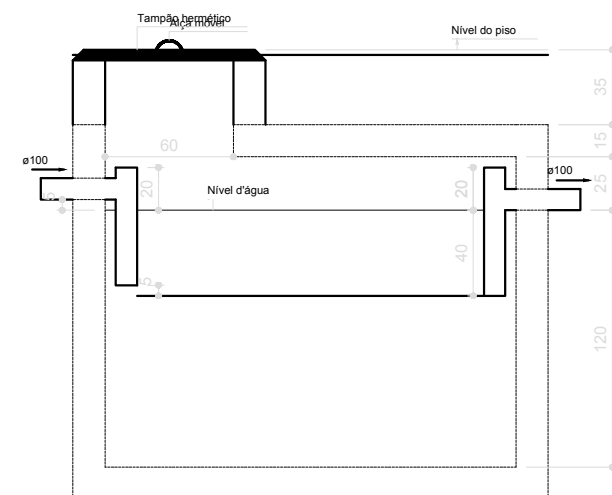
Filtro anaeróbio
Planta baixa - ESC. 1:25



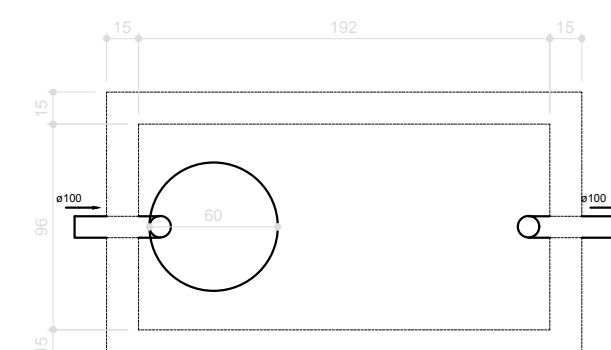
Sumidouro
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque séptico
Planta baixa - ESC. 1:25

MEDIANEIRA PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROJETO:
HIDROSSANITÁRIO - AMPLIAÇÃO UVR.

LOCAL:
LINHA GRAÇA ARANHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Civil KAIO CESAR RAMOS MACIEL ANTONIO FRANÇA BENJAMIM
CREA-PR 175.142/D PREFEITO

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEUDO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO

ESCALA: INDICADA DATA: 28/04/2021 DESENHO: PRANCHAS: 1/2