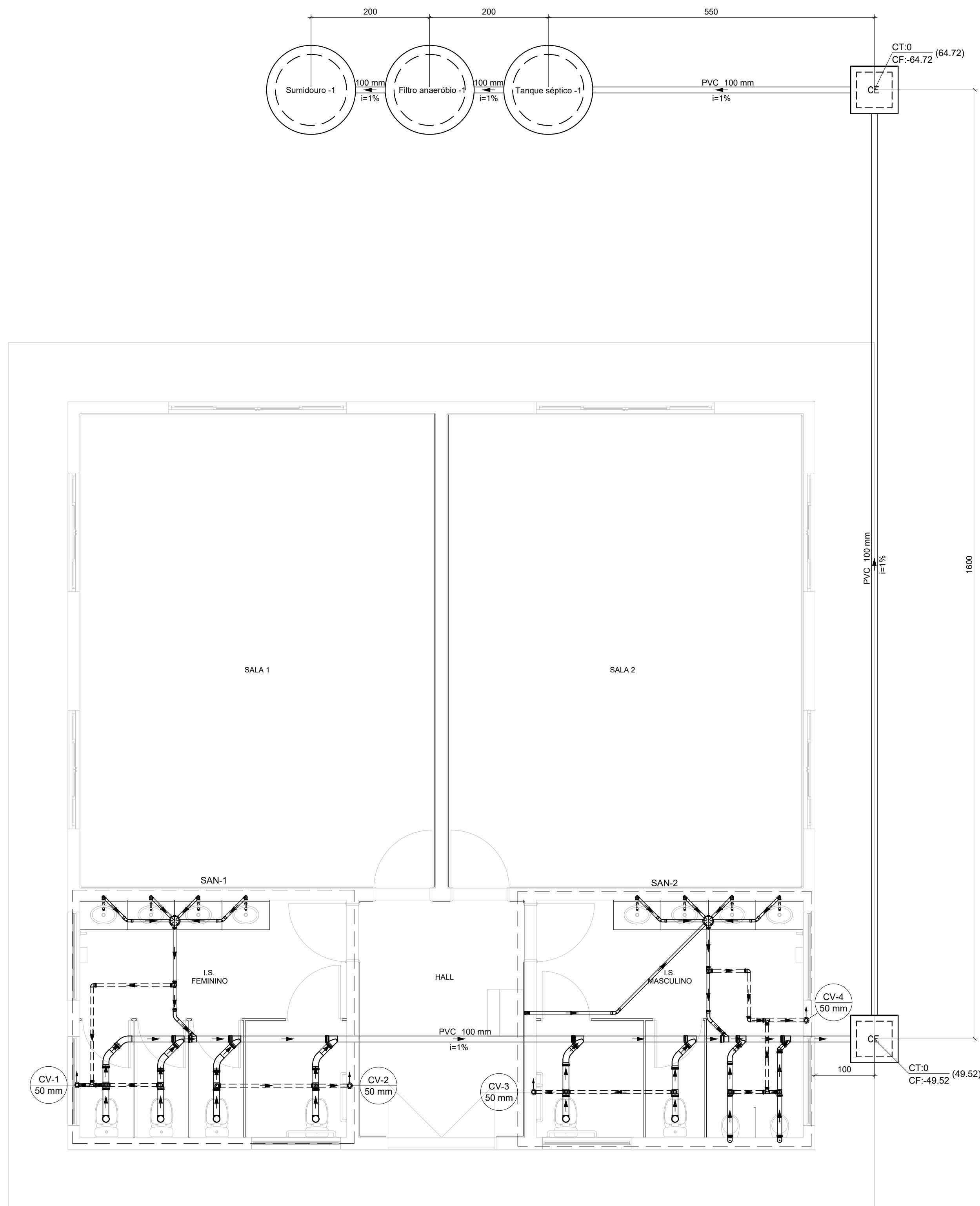
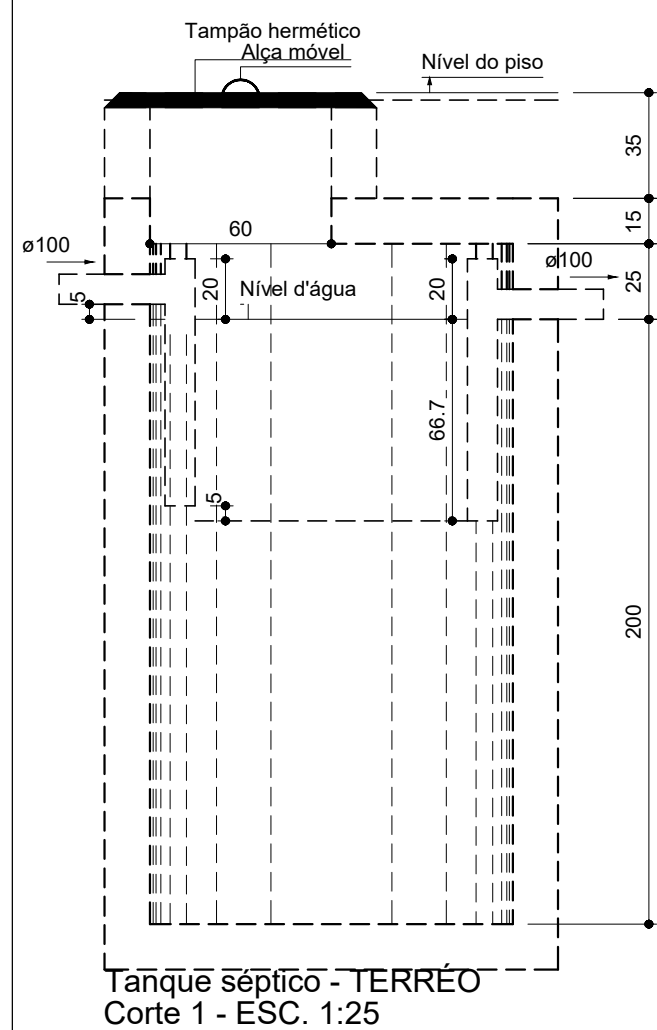


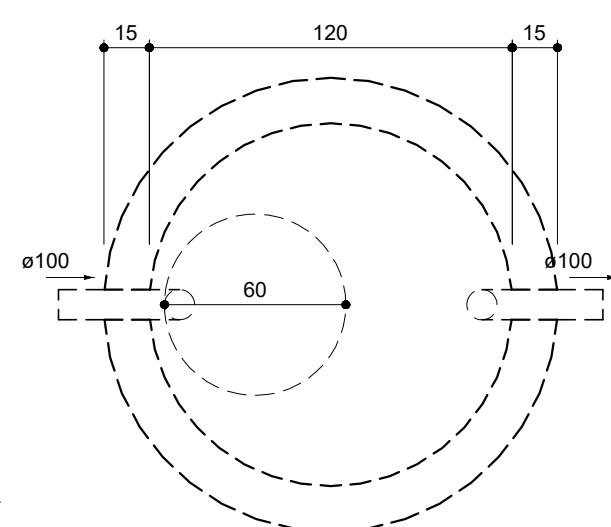
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO CENTRO EDUCACIONAL - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
ESCALA INDICADA



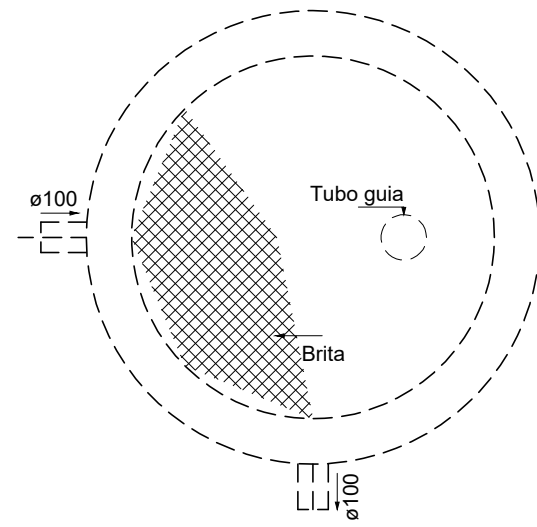
Planta baixa - TERRÉO
ESC. 1:50



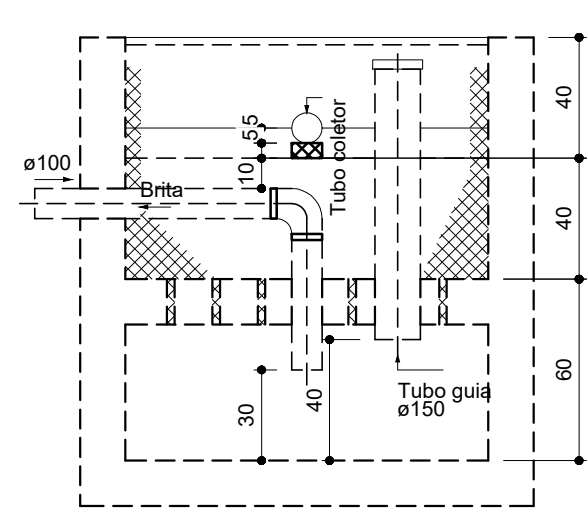
Tanque séptico - TERRÉO
Planta baixa - ESC. 1:25



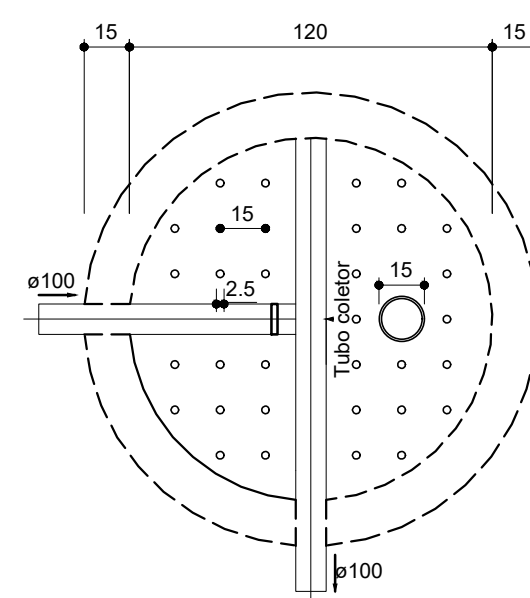
Filtro anaeróbio - TERRÉC
Planta baixa - ESC. 1:25



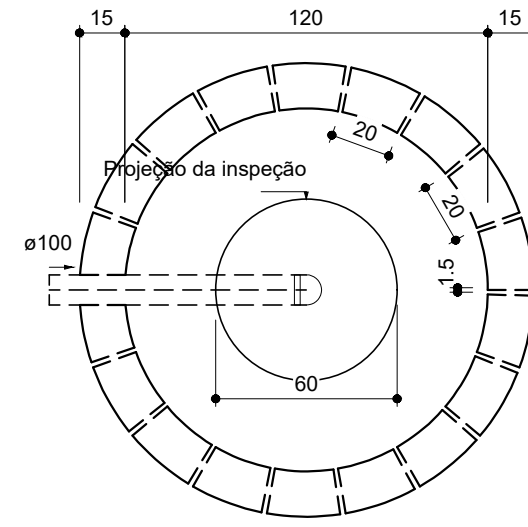
Filtro anaeróbio - TERRÉO
Corte 1 - ESC.1:25



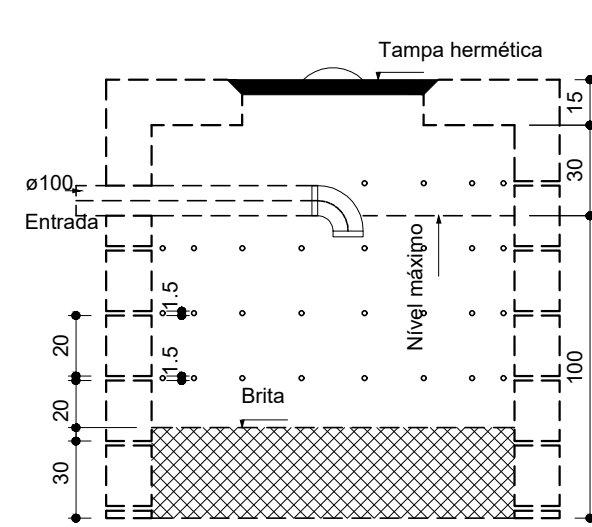
Filtro anaeróbio - TERRÓO
Carta 2 - ESC 1:25



Sumidouro - TERRÉO
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - TERRÉO
Corte 1 - ESC. 1:25



LISTA DE MATERIAIS - TERREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE: 60x60 cm		2 pçs
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50		2 pçs
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"		8 pçs
Sifão flexível p/ Mictório		
1.1/4" - 2"		2 pçs
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"		8 pçs
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
100 mm		7 pçs
50 mm		2 pçs
75 mm		1 pçs
Curva 45 longa Amanco		
40 mm		5 pçs
Curva 90 curta		
40 mm		9 pçs
Joelho 45		
75 mm		1 pçs
Joelho 90		
100 mm		8 pçs
75 mm		4 pçs
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"		9 pçs
Junção simples		
100 mm - 50 mm		2 pçs
100 mm - 75 mm		2 pçs
100 mm - 100 mm		5 pçs
Redução exocêntrica		
75 mm - 50 mm		2 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"		46.52 m
150 mm - 6"		1.65 m
40 mm		16.76 m
50 mm - 2"		3.60 m
75 mm - 3"		4.37 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm		6 pçs
Unidades de tratamento		
Alça		
Ferro		1 pçs
Argamassa		
Argamassa		0.22 m³
Brita		
n"3		0.38 m³
n"4		0.50 m³
Concreto		
Concreto		1.67 m³
Tampa		
Hermética		1 pçs
Tijolo		
Furado		99 pçs
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm		14 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"		15.05 m
Tê sanitário		
100 mm - 50 mm		6 pçs
50 mm - 50 mm		2 pçs
75 mm - 50 mm		8 pçs

LEGENDA DE CONDUTOS - TERRÉO	
Esgoto	_____
Ventilação	_____

LEGENDA - TERREÇO		
B	Bebedouro	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
C	40 mm - 1.1/2"	1pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
D	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
E	150x150x50	1pc
	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
	Caixas de Passagem	
F	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x80 cm	1pc
G	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa	
H	50 mm	1pc
	Curva 45 longa Amanco	
	PVC Esgoto	
I	Curva 45 longa Amanco	
	40 mm	1pc
	Joelho 45	
J	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	75 mm	1pc
K	Joelho 90	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
L	50 mm	1pc
	Joelho 90- coluna	
	PVC Esgoto	
M	Joelho 90	
	50 mm	1pc
	Junção simples	
N	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1pc
O	Lavatório Residencial com sifão	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
P	1" - 1.1/2"	1pc
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pc
Q	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pc
R	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
S	Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível p/ Mictório	
	1.1/4". 2"	1pc
	PVC Esgoto	
T	Joelho 90	
	75 mm	2pc
	Redução exocêntrica	
	75 mm - 50 mm	1pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
U	75 mm - 3"	0.6m
	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto	
V	Joelho 90	
	50 mm	1pc
	Tê sanitário	
W	75 mm - 50 mm	1pc
	Ramais de Ventilação em Cruz	
	PVC Esgoto	
X	Tê sanitário	
	100 mm - 50 mm	1pc
	50 mm - 50 mm	1pc
Y	Tê sanitário	
	PVC Esgoto	
	Tê sanitário	
Z	50 mm - 50 mm	1pc
	Vaso Sanitário c/ J90°	
	PVC Esgoto	
AA	Joelho 90	
	100 mm	1pc
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
AB	100 mm	1pc

NOTAS:

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO;
2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS \geq Ø100MM;
3. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
4. AS COTAS DOS GREIDES NAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO MÍNIMAS, PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO. ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
5. PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
6. EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
7. AS UNIDADES DE TRATAMENTO DEVEM HAVER UM INTERVALO ENTRE LIMPEZAS DE, NO MÁXIMO, 2 ANOS;
8. ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

[illegible]