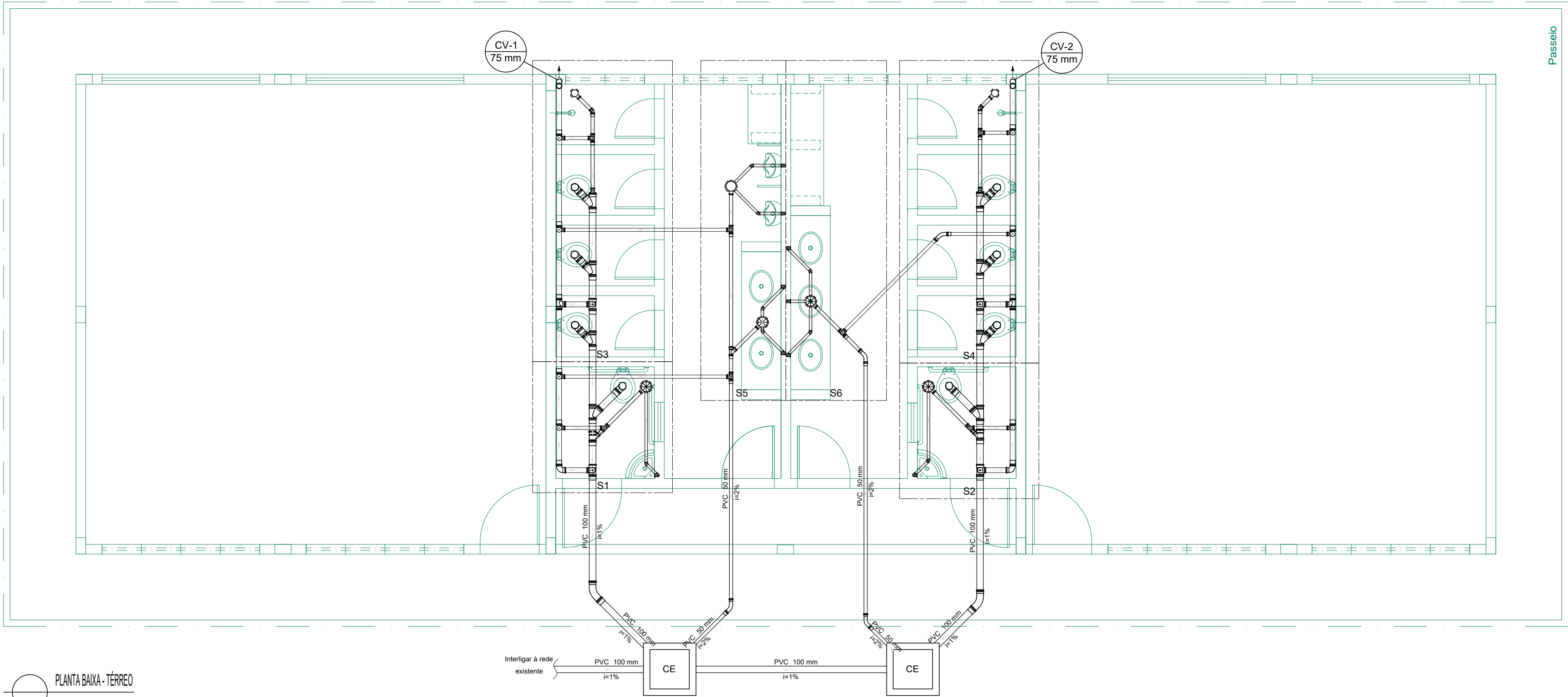
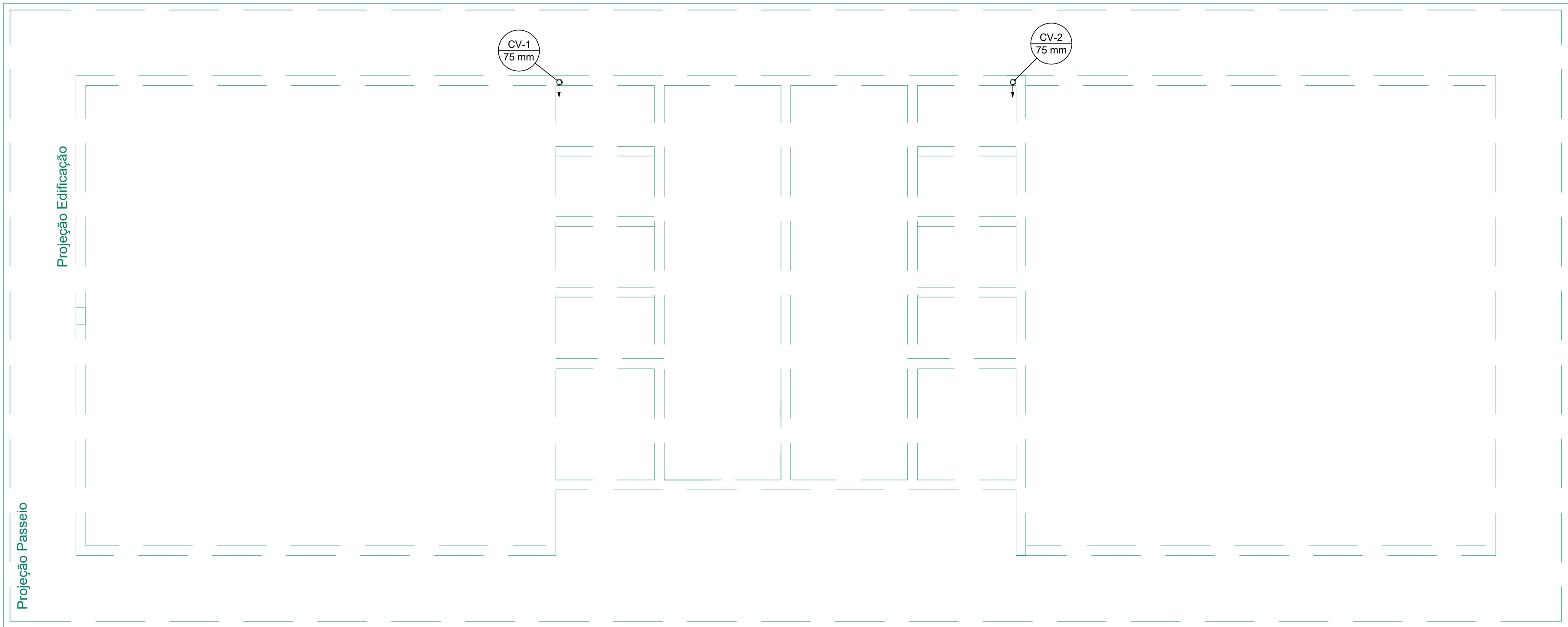




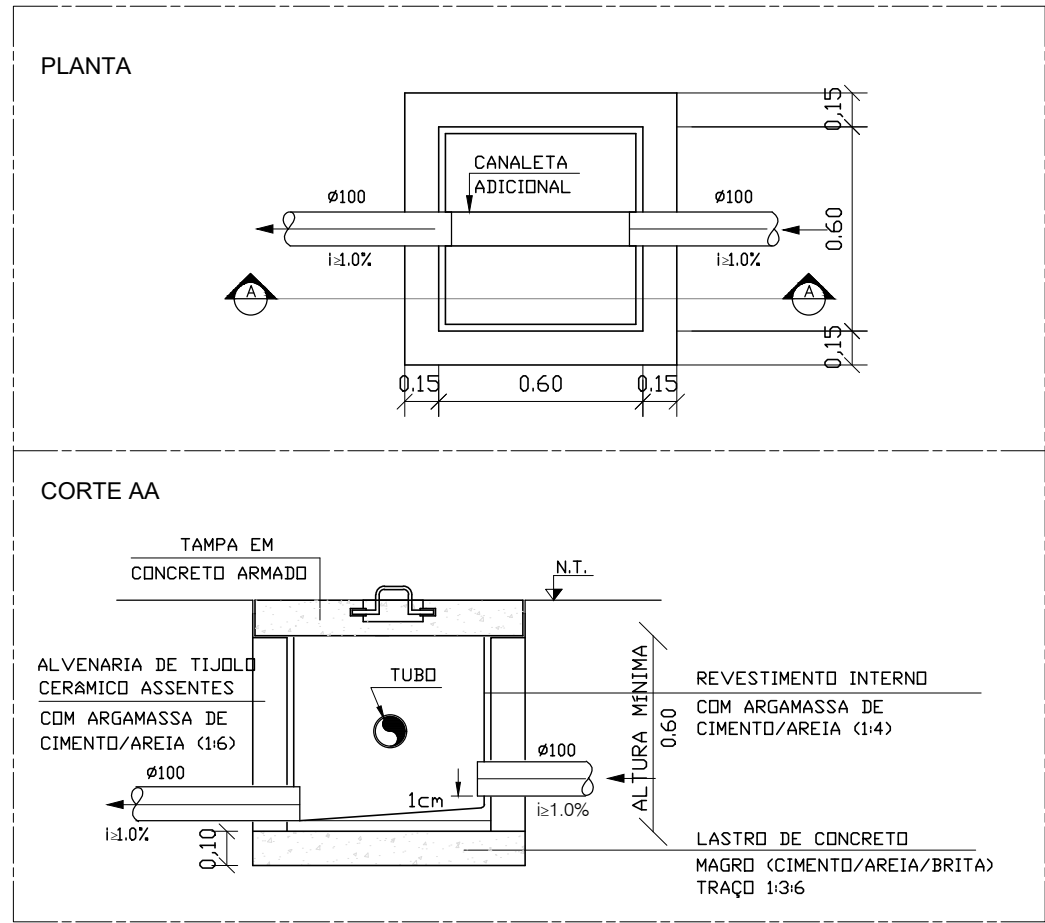
PLANTA BAIXA - TERREO
ESCALA: 1/50



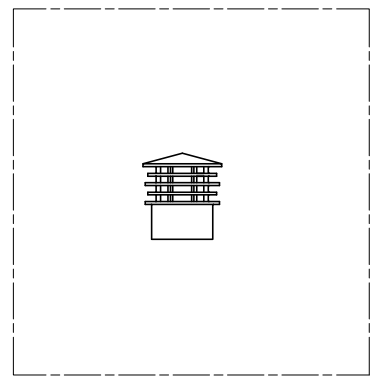
PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA: 1/50

Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x100x50	2	pç
150x150x50	4	pç
150x150x50R - com tampa cega	1	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	7	pç
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	2	pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	7	pç
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	2	pç
Curva 45 longa 100 mm	2	pç
50 mm	4	pç
75 mm	2	pç
Curva 90 curta 100 mm	8	pç
40 mm	9	pç
75 mm	2	pç
Joelho 45 40 mm	8	pç
50 mm	2	pç
Joelho 90 40 mm	2	pç
50 mm	7	pç
75 mm	4	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	7	pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	2	pç
100 mm- 100 mm	8	pç
50 mm - 50 mm	1	pç
Luva simples 100 mm	24	pç
50 mm	14	pç
75 mm	11	pç
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	2	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	19.34	m
40 mm	12.94	m
50 mm - 2"	27.71	m
75 mm - 3"	18.09	m
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	4	pç
50 mm - 50 mm	7	pç
75 mm - 50 mm	7	pç
75 mm - 75 mm	2	pç
Terminal de ventilação 75 mm	2	pç

Legenda detalhada		
	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 150x150x50	1pç
	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1pç
	Chuveiro	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pç
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa 50 mm	1pç
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa 75 mm	1pç
	Curva 90 curta	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 75 mm	1pç
	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
	Joelho 45	1pç
	Joelho 90	
	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1pç
	Junção simples c/ redução	
	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1pç
	Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1pç
	Lavatório com sifão	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
	Mictório - DN 40mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	1pç
	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1pç
	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 40 mm	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90 75 mm	1pç
	Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1pç
	Te sanitário	
	PVC Esgoto	
	Tê sanitário 75 mm - 75 mm	1pç
	Vaso Sanitário c/ curva 90°	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 100 mm	1pç
	Terminal de ventilação - coluna	
	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação 75 mm	1pç



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA: SEM ESCALA



NOTAS GERAIS:

- Deixar passagens na estrutura para os tubos de PVC, com no mínimo uma bitola comercial superior ao diâmetro externo da rede.
- Nenhuma tubulação poderá ser revestida sem a execução dos testes previstos nas Normas Brasileiras.
- Nunca aquecer tubulações de PVC sob nenhum argumento.
- Inclinação da tubulação - A inclinação das tubulações de esgoto quando não estiverem indicadas, devem ser de 1% para tubos de DN100 e 2% para tubos de DN75 ou inferior.
- A extremidade superior da coluna de ventilação deve ser prolongada acima da cobertura a uma distância mínima (h ≥ 0,30m) que impossibilite o encaminhamento à mesma das águas pluviais provenientes do telhado.

TERMINAL DE VENTILAÇÃO - PVC

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

BLOCO 02 SALAS COM SANITÁRIO PCR

PROJETO HIDRÁULICO - ESGOTO

PLANTA BAIXA - TÉRREO E COBERTURA

DESENHO	COP	REVISÃO	COP	PRANCHA
DATA	ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	01/03
AGO/2018	1/50	A1	REV00 JAN/00	