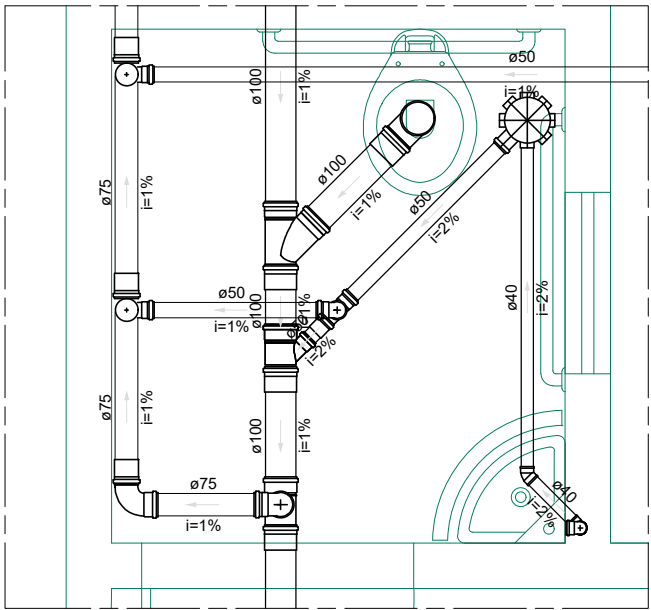
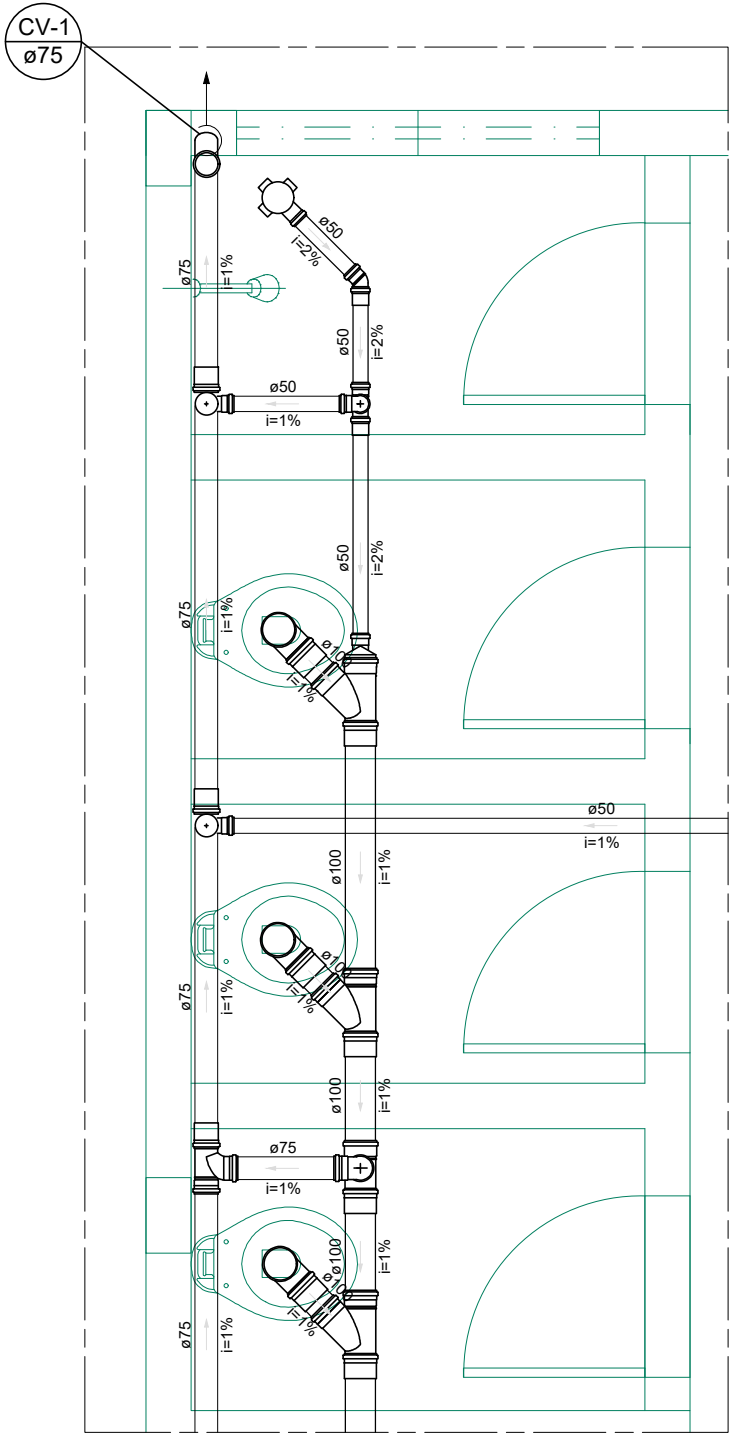




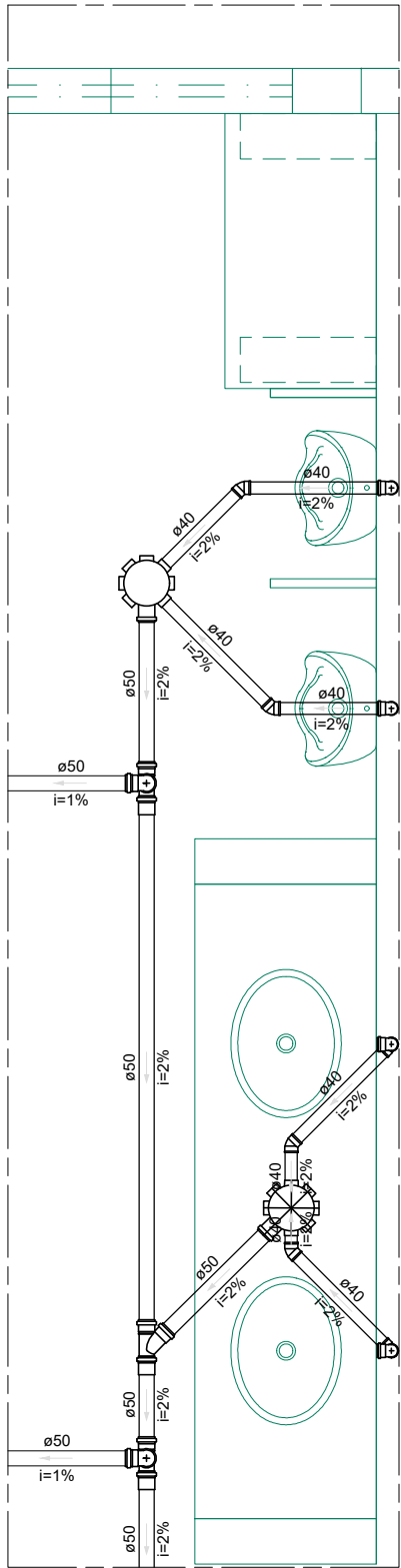
DETALHE S1
ESCALA: 1/25

Lista de Materiais - S1		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	1	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	1	pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
100 mm	1	pç
40 mm	1	pç
75 mm	1	pç
Joelho 45		
40 mm	1	pç
Joelho 90		
50 mm	1	pç
75 mm	1	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1	pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1	pç
100 mm- 100 mm	1	pç
Luva simples		
100 mm	5	pç
50 mm	1	pç
75 mm	3	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	4.76	m
40 mm	1.93	m
50 mm - 2"	4.01	m
75 mm - 3"	2.53	m
Tê sanitário		
100 mm - 75 mm	1	pç
50 mm -50 mm	1	pç
75 mm - 50 mm	2	pç



DETALHE S3
ESCALA: 1/25

Lista de Materiais - S3		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
100x100x50	1	pç
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
75 mm	1	pç
Curva 90 curta		
100 mm	3	pç
Joelho 45		
50 mm	1	pç
Joelho 90		
50 mm	1	pç
75 mm	1	pç
Junção simples		
100 mm- 100 mm	3	pç
Luva simples		
100 mm	7	pç
50 mm	2	pç
75 mm	4	pç
Redução excêntrica		
100 mm - 50 mm	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	2.76	m
50 mm - 2"	4.37	m
75 mm - 3"	4.3	m
Tê sanitário		
100 mm - 75 mm	1	pç
50 mm -50 mm	1	pç
75 mm - 50 mm	2	pç
75 mm - 75 mm	1	pç



DETALHE S5
ESCALA: 1/25

Lista de Materiais - S5		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1	pç
150x150x50R - com tampa cega	1	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	2	pç
Sifão flexível p/ Mictório		
1.1/4"- 2"	2	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	2	pç
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa		
50 mm - 40 mm	2	pç
Curva 90 curta		
40 mm	4	pç
Joelho 45		
40 mm	4	pç
Joelho 90		
40 mm	2	pç
50 mm	2	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	2	pç
Junção simples		
50 mm - 50 mm	1	pç
Luva simples		
50 mm	3	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	5.25	m
50 mm - 2"	10.32	m
Tê sanitário		
50 mm -50 mm	2	pç

Legenda detalhada		
Chuveiro		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
100x100x50	1	pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe		
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
75 mm	1	pç
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
50 mm	1	pç
Junção simples		
PVC Esgoto		
Junção simples		
100 mm- 100 mm	1	pç
Junção simples c/ redução		
PVC Esgoto		
Junção simples		
100 mm- 100 mm	1	pç
Redução excêntrica		
100 mm - 50 mm	1	pç
Ramais de Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
75 mm	1	pç
Tê sanitário		
100 mm - 75 mm	1	pç
Te sanitário		
PVC Esgoto		
Tê sanitário		
75 mm - 75 mm	1	pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
100 mm	1	pç

Legenda das Prumadas	
	Indicação de prumada subindo de um pavimento para outro
	Indicação de prumada descendo de um pavimento para outro
	Tubo ventilador

- NOTAS GERAIS:
- Deixar passagens na estrutura, utilizando Buchas executadas com tubo de PVC, com no mínimo uma bitola 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.

Legenda detalhada		
Caixa Sifonada		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada - com tampa cega		
150x150x50R	1	pç
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
40 mm	1	pç
Junção simples		
PVC Esgoto		
Junção simples		
50 mm - 50 mm	1	pç
Lavatório com sifão		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	1	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	1	pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	1	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	0.6m	
Mictório - DN 40mm		
PVC Acessórios		
Sifão flexível p/ Mictório		
1.1/4"- 2"	1	pç
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa		
50 mm - 40 mm	1	pç
Curva 90 curta		
40 mm	1	pç
Joelho 90		
40 mm	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	0.6m	
Ramais de Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm	1	pç
Tê sanitário		
50 mm -50 mm	1	pç
Caixa Sifonada		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1	pç
Curva 90 curta		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
75 mm	1	pç
Junção simples		
PVC Esgoto		
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1	pç
Te sanitário		
PVC Esgoto		
Tê sanitário		
75 mm - 50 mm	1	pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
100 mm	1	pç

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

BLOCO 02 SALAS COM SANITÁRIO PCR

PROJETO HIDRÁULICO - ESGOTO

DETALHES - S1, S3 E S5

DESENHO	COP	REVISÃO	COP	PRANCHA
DATA	AGO/2018	ESCALA	1/50	ARQUIVO
		FORMATO	A2	REV00 JAN/00
				02/03