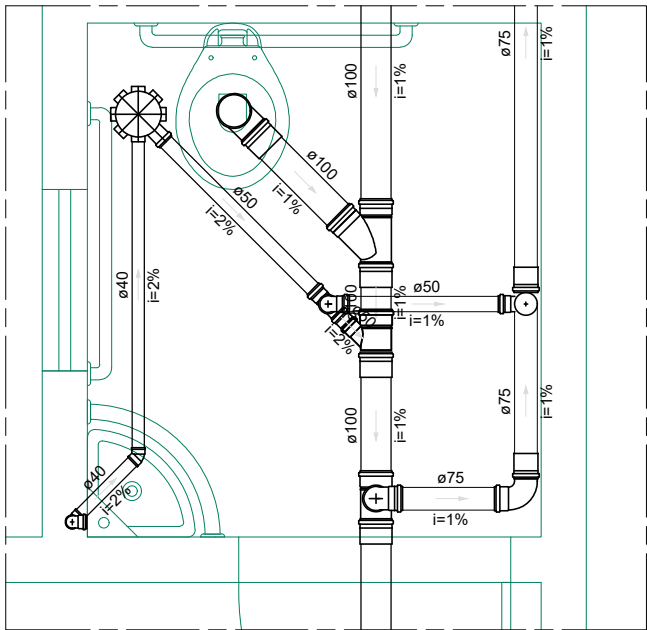
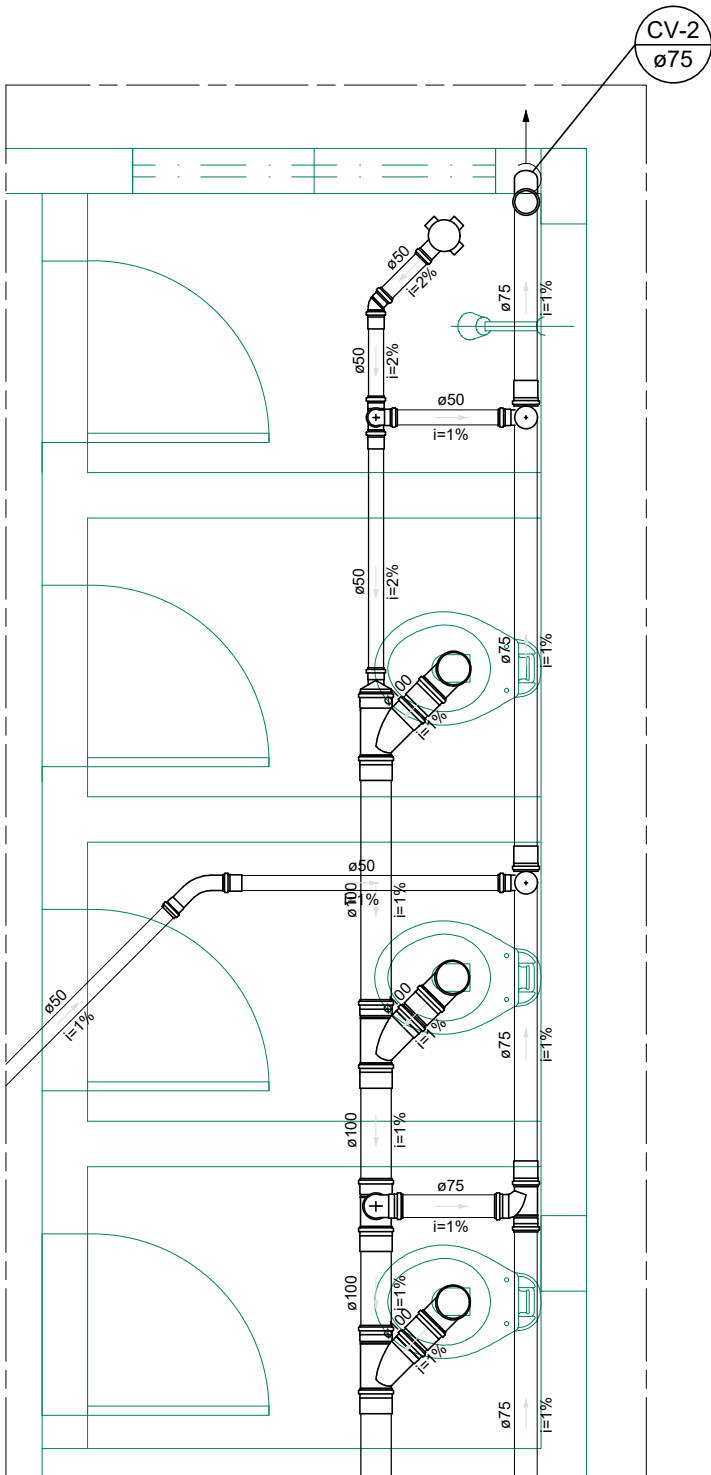




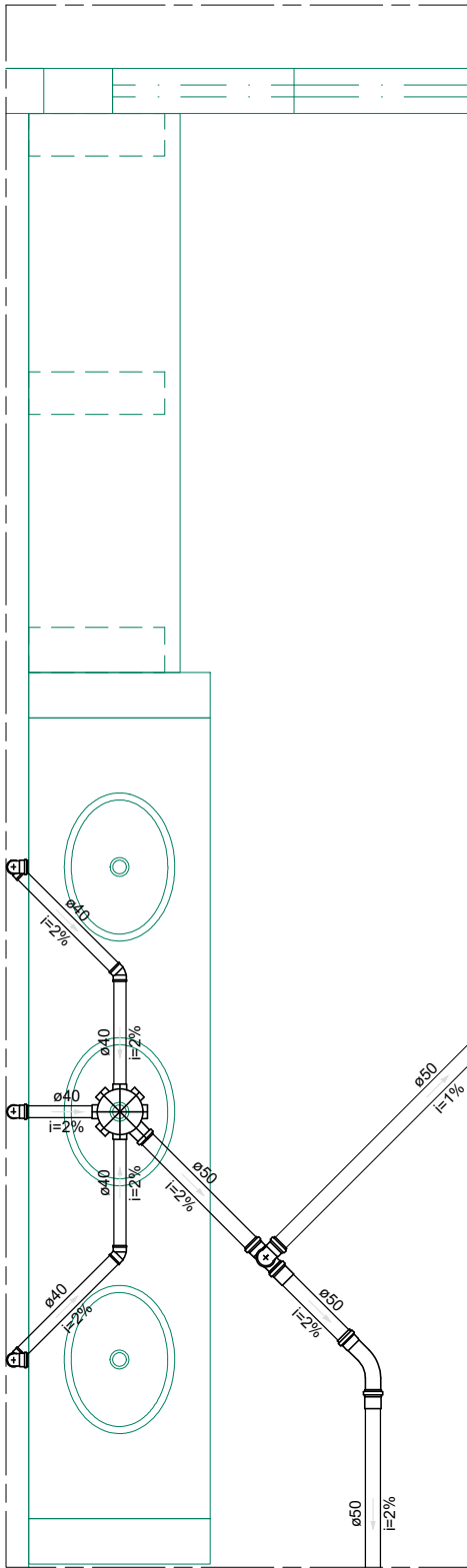
DETALHE S2
ESCALA: 1/25

Lista de Materiais - S2		
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	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	4.8 m	
40 mm	1.95 m	
50 mm - 2"	1.4 m	
75 mm - 3"	2.63 m	
Tê sanitário		
100 mm - 75 mm	1 pç	
50 mm -50 mm	1 pç	
75 mm - 50 mm	1 pç	



DETALHE S4
ESCALA: 1/25

Lista de Materiais - S4		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
100x100x50	1 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
50 mm	1 pç	
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	3 pç	
75 mm	4 pç	
Redução excêntrica		
100 mm - 50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	2.72 m	
50 mm - 2"	4.7 m	
75 mm - 3"	5.07 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 S6
ESCALA: 1/25

Lista de Materiais - S6		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	3 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	3 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
50 mm	1 pç	
Curva 90 curta		
40 mm	3 pç	
Joelho 45		
40 mm	2 pç	
Joelho 90		
50 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	3 pç	
Luva simples		
50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	3.82 m	
50 mm - 2"	5.69 m	
Tê sanitário		
50 mm -50 mm	1 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
	CV-1 75 mm Tubo ventilador

NOTAS GERAIS:

- Deixar passagens na estrutura, utilizando bitolas executadas com tubos 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.

Altura dos pontos de esgoto		
Descrição	Altura	Altura
Lavatório	50 cm	50 cm
Mictório	50 cm	50 cm

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 - S2, S4 E S6

DESENHO

COP

REVISÃO

COP

PRANCHA

DATA

AGO/2018

ESCALA

1/50

FORMATO

A2

ARQUIVO

REV00 JAN/00

03/03