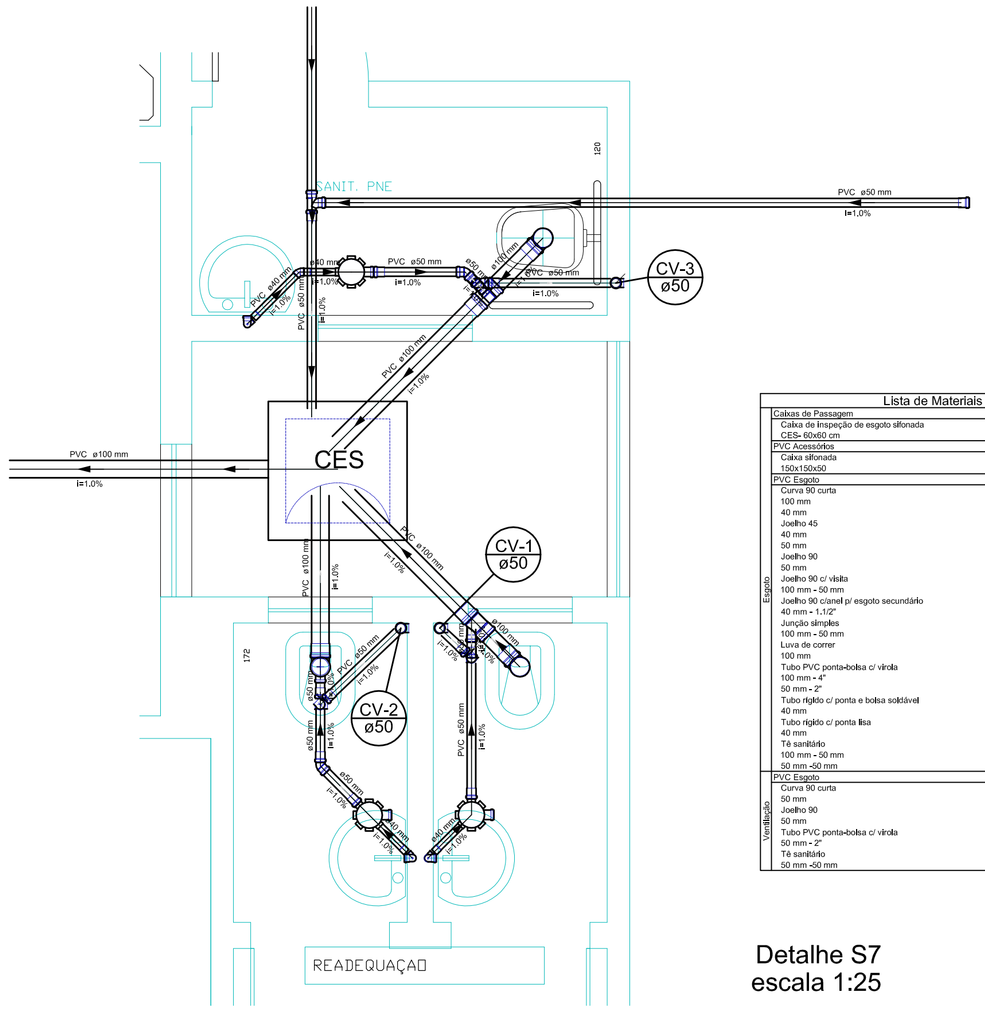
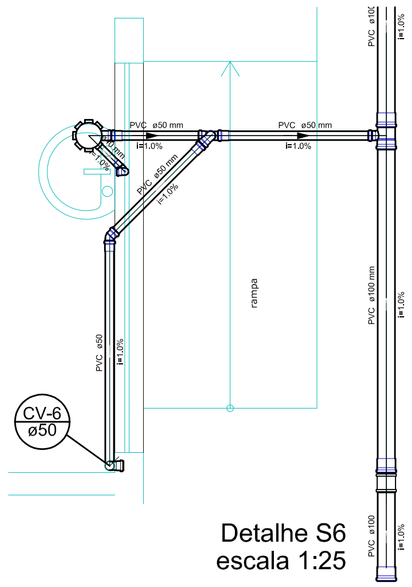


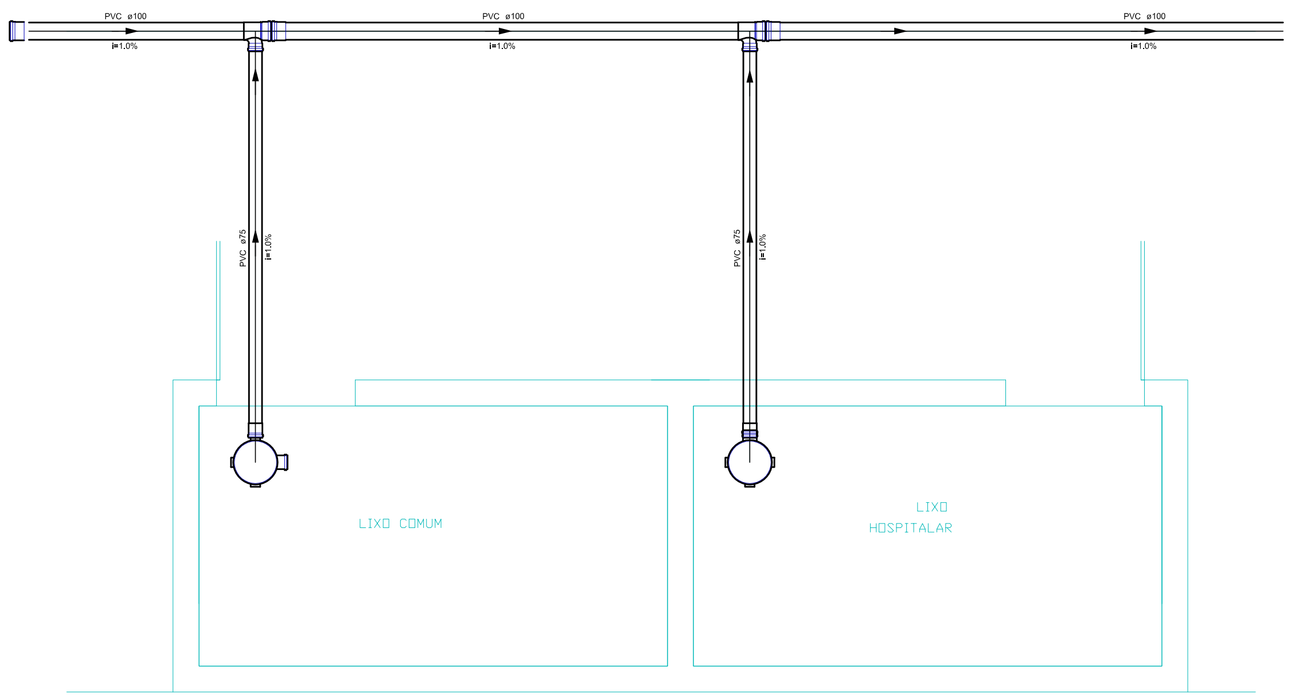
Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES= 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	150x150x50	3 pç
PVC Esgoto		
Esgoto	Curva 90 curta	
	100 mm	2 pç
	40 mm	3 pç
	Joelho 45	
	40 mm	1 pç
	50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	50 mm	2 pç
	Joelho 90 c/ visita	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	3 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	Luva de correr	
	100 mm	3 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	100 mm - 4"	11,40 m
	50 mm - 2"	14,43 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
	40 mm	1,07 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	1,80 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	50 mm -50 mm	3 pç
PVC Esgoto		
Ventilação	Curva 90 curta	
	50 mm	3 pç
	Joelho 90	
	50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	50 mm - 2"	1,37 m
	Tê sanitário	
	50 mm -50 mm	1 pç

Detalhe S7
escala 1:25

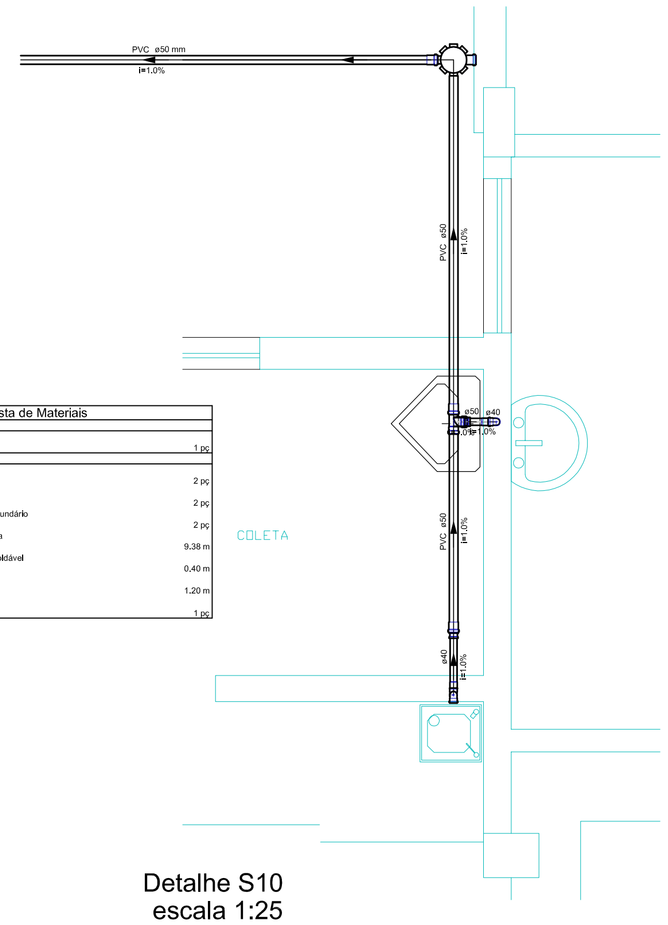


Lista de Materiais		
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	150x150x50	1 pç
PVC Esgoto		
Esgoto	Curva 90 curta	
	40 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1 pç
	Luva de correr	
	100 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	100 mm - 4"	14,87 m
	50 mm - 2"	1,48 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
	40 mm	0,18 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0,60 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 50 mm	1 pç
PVC Esgoto		
Ventilação	Curva 90 curta	
	50 mm	1 pç
	Joelho 45	
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	50 mm - 2"	1,96 m
	Tê sanitário	
	50 mm -50 mm	1 pç

Detalhe S6
escala 1:25

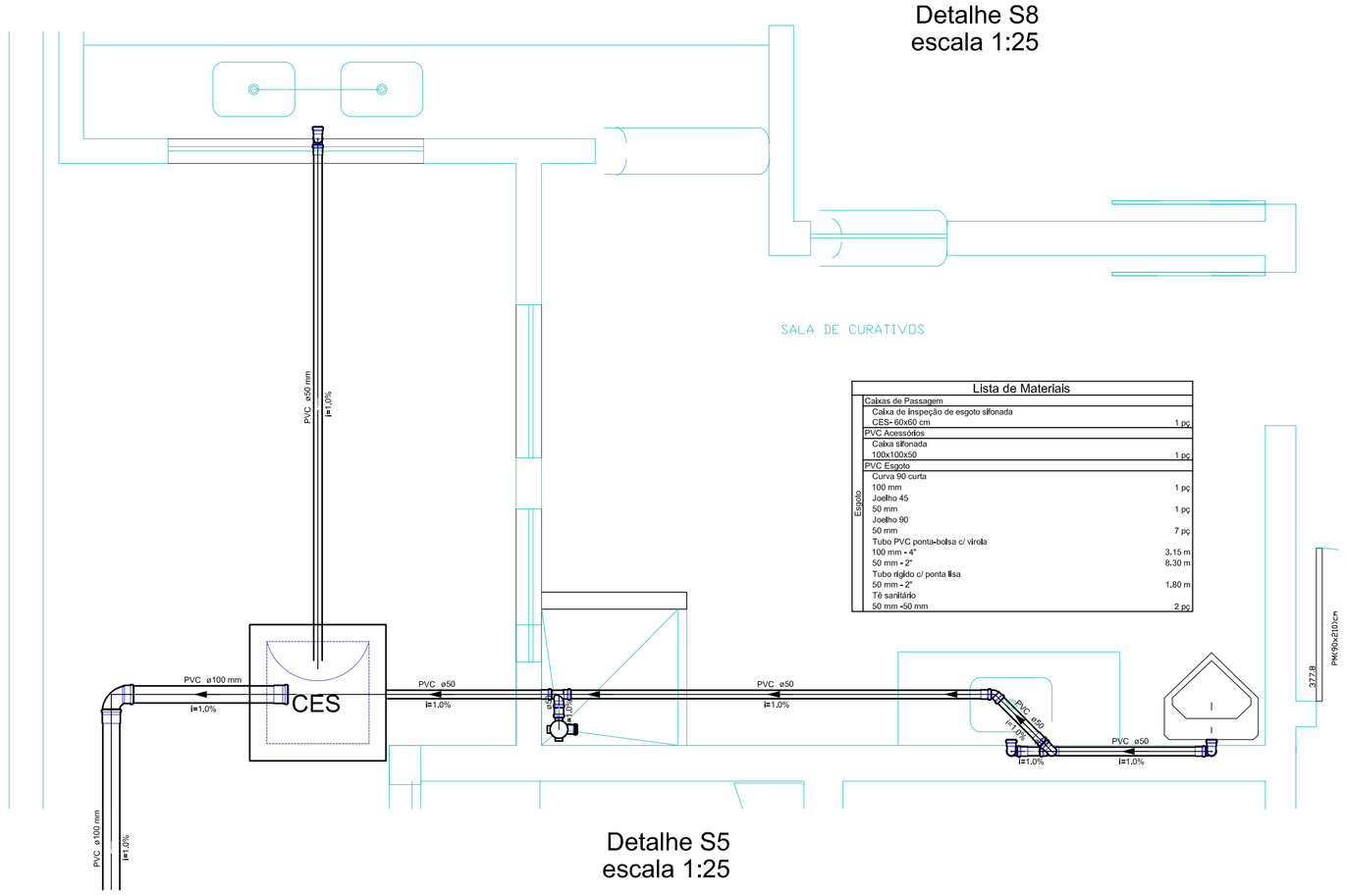


Detalhe S8
escala 1:25



Lista de Materiais		
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	150x150x50	1 pç
PVC Esgoto		
Esgoto	Bucha de redução longa	
	50 mm x 40 mm	2 pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1,1/2"	2 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	50 mm - 2"	9,38 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
	40 mm	0,40 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	1,20 m
	Tê sanitário	
	50 mm x50 mm	1 pç

Detalhe S10
escala 1:25



Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES= 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	100x100x50	1 pç
PVC Esgoto		
Esgoto	Curva 90 curta	
	100 mm	1 pç
	Joelho 45	
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	7 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	100 mm - 4"	3,15 m
	50 mm - 2"	8,30 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	1,60 m
	Tê sanitário	
	50 mm x50 mm	2 pç

Detalhe S5
escala 1:25

NOTAS:		TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM		
		No.	cor	espessura da pena
01	conferir as medidas in loco.	1	vermelho	0,1
02	todas as cotas estão em centímetros	2	amarelo	0,2
03	em caso de dúvidas, consultar o autor do projeto.	3	verde	0,3
04	as medidas referem-se as dimensões acabadas	4	cian	0,4
05	existindo a necessidade de realizar alterações e/ou ajustes durante a obra, deverá haver anuência prévia da fiscalização.	5	azul	0,5
06	todas as alterações processadas em obra deverão ser registradas para efeito de "As Built", e repassadas aos projetistas	6	magenta	0,6
07	em caso de substituição de materiais pelo critério da similaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização	7	cor 07 - branco	0,8
		8	cor 08 - cinza	1,0
		9	cor 30 - laranja	1,2

ESPAÇO RESERVADO P/ OS CARIMBOS DE APROVAÇÃO: PMJ, BOMBEIROS, VIGILÂNCIA SANITÁRIA E FUNDEMA

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor Projeto:	Responsável Execução
Secretário Municipal da Saúde	**ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER** **CREA: 101952-5/ SC**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizada:
HELPCON
Construções Projetos Serviços
Helpcon Construções Projetos Serviços Ltda.
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Tipo:
PROJETO SANITÁRIO

Nome da Obra / Endereço:
UNIDADE DE SAUDE JARDIM PARAISO I e II
Av. Jupiter, Jardim Paraiso - Joinville - SC

Requerente:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Autor:
ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER
CREA: 101952-5/ SC

Conteúdo:
PLANTA BAIXA

Arq. PLT:

Escala:
Indicada

Arq.CAD:

Núm. Prancha:
SAN03/03

Revisado por:

Desenhista CAD:
DEIDWI

Data:
Setembro/2011

Classificação:

A1.dwg - 841 x 594mm