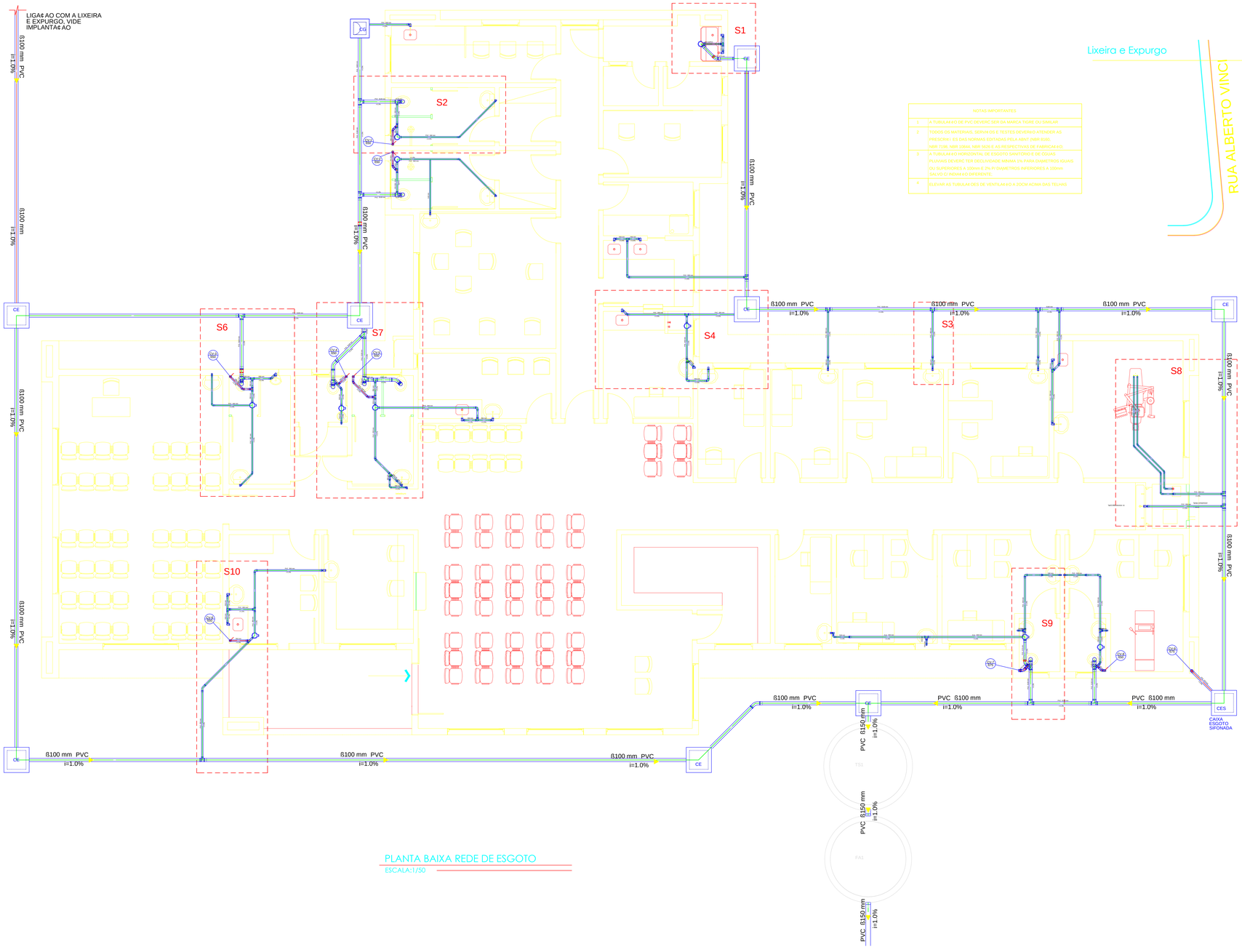

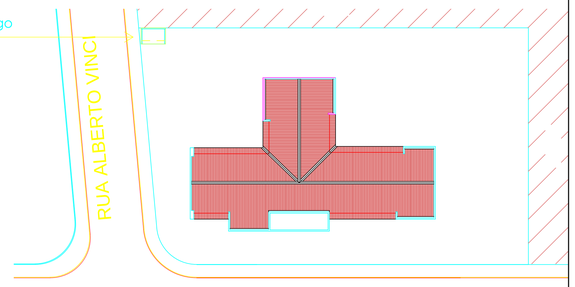

IMPLANTAÇAO
SEM ESCALA

PLANTA BAIXA REDE DE ESGOTO
ESCALA:1/50

NOTAS IMPORTANTES	
1	A TUBULA¢ÃO DE PVC DEVERÁ SER DA MARCA TIGRE OU SIMILAR
2	TODOS OS MATERIAIS, SERVI¢OS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRI¢ÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT (NBR 8160, NBR 7198, NBR 10844, NBR 5626 E AS RESPECTIVAS DE FABRICA¢ÃO.
3	A TUBULA¢ÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÓRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES A 100mm E 2% P/ DIÂMETROS INFERIORES A 100mm SALVO C/ INDIA¢ÃO DIFERENTE.
4	ELEVAR AS TUBULA¢ÕES DE VENTILA¢ÃO A 20CM ACIMA DAS TELHAS

NOTAS:		TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM		
		No.	cor	espessura da pena
01	confeir 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 a dimensões acabadas	4	cinza	0,4
05	a modelo e necessidade de realizar alterar ao ativo apoios durante a obra, deverá haver aqui nota prévia da fiscalizar =>	5	cinza	0,5
06	todas as alterações promovidas em obra devem ser registradas para efeito de "As Bulb" e responsabilidades ao projeto	6	magenta	0,6
07	em caso de substituir => de materiais pelo crédito da contratação, deverá haver aprovação => prévia da fiscalizar =>	7	cor 07 - bravo	0,8
		8	cor 08 - cinza	1,0
		9	cor 30 - laranja	1,2

ESPAÇO RESERVADO P/ OS CARIMBOS DE APROVA¢ÃO: PM1, BOMBEIROS, VIGILANCIA SANITÓRIA E FUNDEMA

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor Projeto:	Responsável Exeto =>
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 Lafayette, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Tipo:	Nome da Obra / Endereço:
PROJETO PROJETO ESGOTO SANITARIO	UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-VILA NOVA R.Arthur Hille, Vila Nova - Joinville - SC

Requerente:	Conteúdo:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	-PLANTA REDE DE ESGOTO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Autor: ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ SC	

Revisado por:	Desenhado CAD:	Data:	Classifica =>	Escala:	Nº Prancha:
	DEIDWI	Dezembro/2011		Indicada	SAN 01/03

A1.dwg - 841 x 594mm