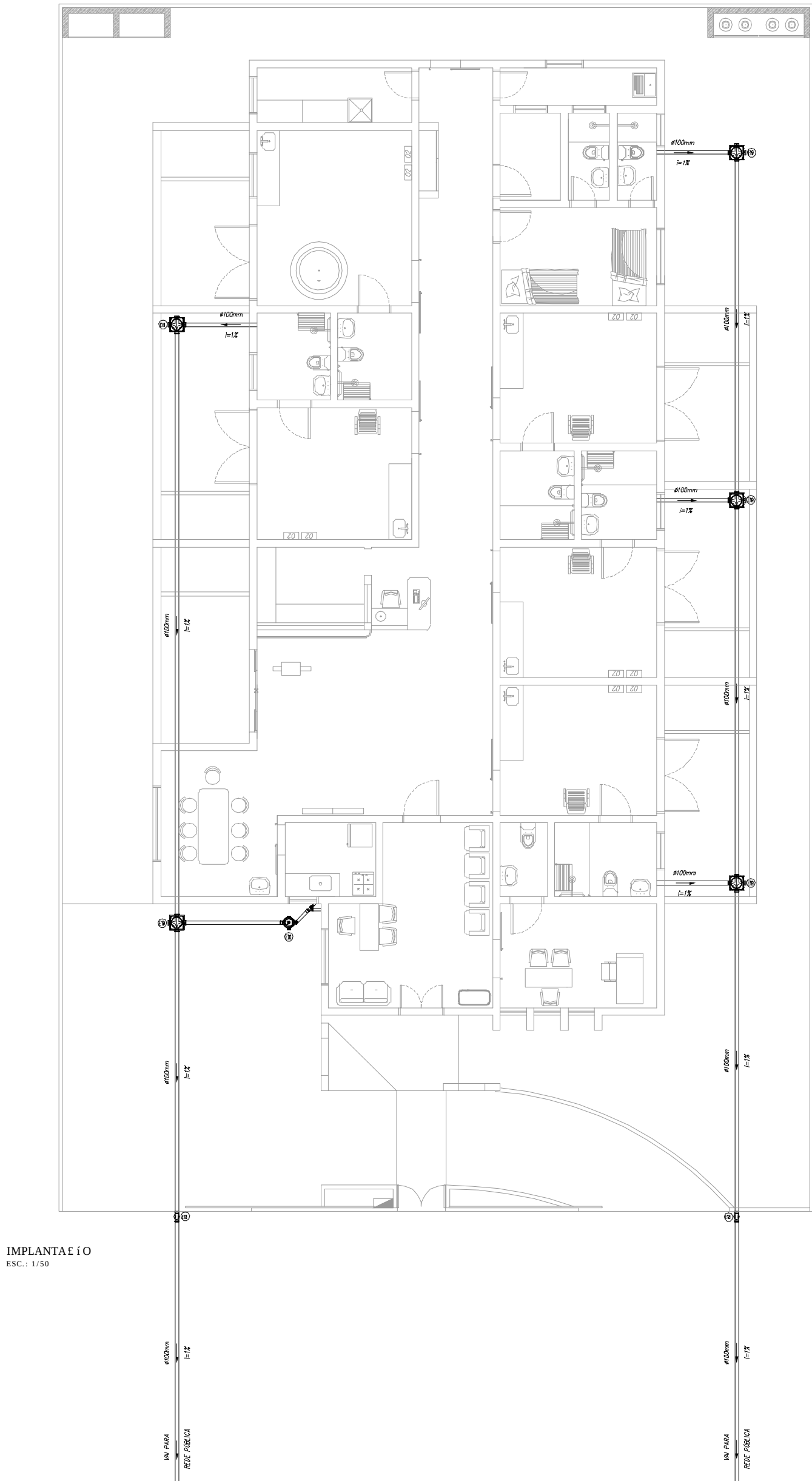
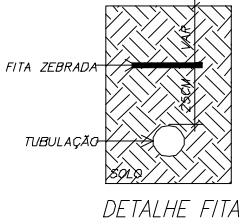




- NOTAS
- Todas as tubulações, conexões e acessórios deverão respeitar as normas de fabricação.
 - Toda e qualquer modificação deverá ser notificada e verificada antes de execução.
 - Todos os trechos deverão acompanhar a declividade indicada no projeto.
 - A tubulação, bem como as conexões não deverão ficar solidárias a estrutura de concreto.
 - As tubulações sob as lajes deverão ser fixadas as mesmas a cada 1,00 metro.
 - As peças expostas a intempéries deverão receber pintura especial para proteção.
 - Projeto executado de acordo com a Norma Técnica NBR 8160/1999.

RELAÇÃO DE MATERIAIS – ESGOTO SANITÁRIO			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
Calha de múltipla inspeção	pc	100mm	5
Calha de gordura	pc	100mm	1
Bucha de redução Longa SN	pc	50mm x 40mm	17
Copo calha alfinado 100x100x50mm	pc	100mm x 50mm	7
Copo calha alfinado 150x150x50mm	pc	150mm x 50mm	9
Curva 90 graus Curto SN	pc	100mm	7
Joelho 45 graus SN	pc	40mm	12
Joelho 45 graus SN	pc	50mm	8
Joelho 45 graus SN	pc	75mm	1
Joelho 45 graus SN	pc	100mm	1
JELEIRO 90	pc	40mm	18
JELEIRO 90	pc	50mm	11
Joelho 90 graus Com bola para areia SN	pc	40mm	1
Joelho 90 graus SN	pc	50mm	18
Juncoas simples SN	pc	40mm	4
Juncoas simples SN	pc	50mm	4
Juncoas simples SN	pc	100mm	6
Juncoas simples SN	pc	75mm x 50mm	1
Juncoas simples SN	pc	100mm x 50mm	7
LULA simples	pc	50mm	11
Lupa simples SN	pc	50mm	16
Lupa simples SN	pc	75mm	1
Lupa simples SN	pc	100mm	19
Pratengimento p/ calha alfinado	pc	100mm x100mm	5
Pratengimento p/ calha alfinado	pc	150mm x150mm	9
Redução excêntrica SN	pc	75mm x 50mm	1
Redução excêntrica SN	pc	100mm x 50mm	3
Te SN	pc	50mm	9
Te SN	pc	100mm	1
Terminal de ventilação SN	pc	50mm	9
TUBO PVC RIGIDO	m	40mm	54,00
TUBO PVC RIGIDO	m	50mm	66,00
TUBO PVC RIGIDO	m	75mm	1,00
TUBO PVC RIGIDO	m	100mm	90,00
Varilla de retenção p/ esgoto SN	pc	100mm	2
Varilla p/ saída vaso sanitário SN	pc	100mm	8

LEGENDA – ESGOTO SANITÁRIO	
E 1 – Joelho 90 graus SN	
E 2 – TUBO PVC RIGIDO	
E 3 – JELEIRO 90	
E 4 – LULA simples	
E 5 – Curva 90 graus Curto SN	
E 6 – Bucha de redução p/ saída vaso sanitário SN	
E 7 – Lupa simples SN	
E 8 – Joelho 45 graus SN	
E 9 – Bucha de redução Longa SN	
E10 – Copo calha alfinado 150x150x50mm	
E11 – Pratengimento p/ calha alfinado	
E12 – Juncoas simples SN	
E13 – Copo calha alfinado 100x100x50mm	
E14 – Joelho 90 graus Com bola para areia SN	
E15 – Te SN	
E16 – Terminal de ventilação SN	
E17 – Redução excêntrica SN	
E18 – Varilla de retenção p/ esgoto SN	
E19 – Calha de múltipla inspeção	
E20 – Calha de gordura	



HIDRÁULICO

Projeto:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PARTO NORMAL PERI - HOSPITALAR C/ 5 PPP'S	Prancha:	1 / 3	
Local:	Rua a ser Aberta, s/n - Bairro Cristo			
Prancha:	Implantação de Esgoto Sanitário rio	Escala		Indicada
Prefeito:	Paulo Sérgio Rodrigues Titan			
Sec. de Planejamento:	Adalberto de Moraes Filho			
Autor do Projeto:	Alexandre Rogério Gaino EngºCivil - CREA 5060435411/D	ART	92221220130734808	
Resp. Técnico:	Laís Araújo CAU A62240-0	ÁREA CONSTRUÍDA	293,04 m²	
		Data:	Janeiro/2015	
		Moldura:	A2 - 594 x 420 mm	