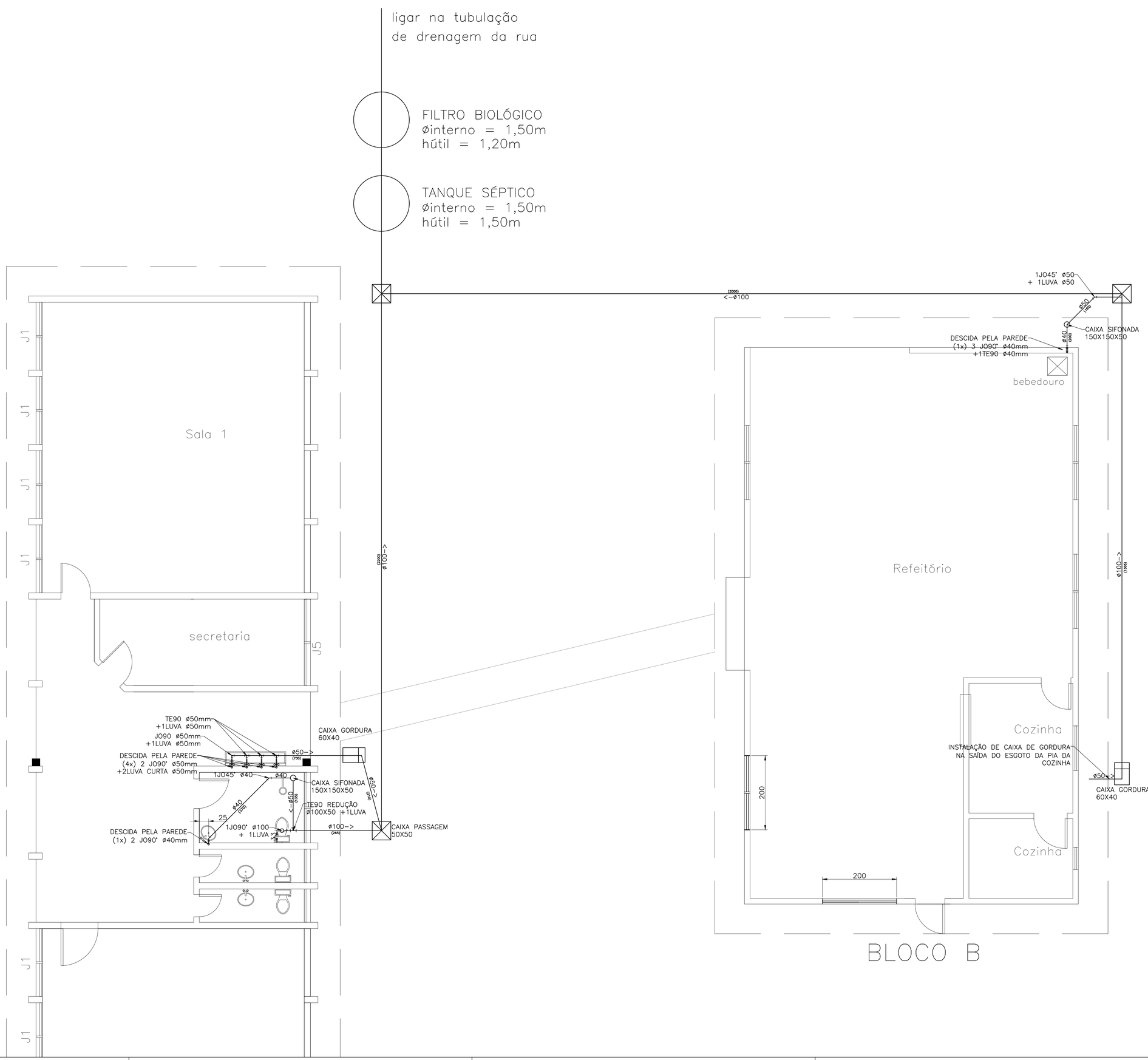


ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO/MATERIAL/MÃO–DE–OBRA	UN.	QTD
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.1	Tubulações e conexões em PVC (rede interna)		
7.1.1	TUBO em PVC esgoto Ø40mm	m	6
7.1.2	TUBO em PVC esgoto Ø50mm	m	13
7.1.3	TUBO em PVC esgoto Ø100mm	m	58
7.1.4	Luva simples 100mm sn	pç	2
7.1.5	Luva simples 50mm sn	pç	13
7.1.6	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm com grelha quadrada branca completa	pç	2
7.1.7	Joelho 90g PB SN 40mm	pç	5
7.1.8	Joelho 45g PB SN 40mm	pç	2
7.1.9	Joelho 90g PB SN 50mm	pç	8
7.1.10	Joelho 45g PB SN 50mm	pç	1
7.1.11	Tê 90g SN 50mm	pç	3
7.1.12	Tê 90g com redução SN 100x50mm	pç	1
7.1.13	Cap SN 50mm	pç	4
7.1.14	Cap SN 100mm	pç	1
7.1.15	Pasta lubrificante embalagem 400g	pç	1
7.1.16	Lixa para ferro 100	pç	1
7.1.17	Lima	pç	1
7.1.18	Estopa – embalagem de 1kg	pç	1
7.1.19	Anel de borracha 40mm	pç	14
7.1.20	Anel de borracha 50mm	pç	26
7.1.21	Anel de borracha 100mm	pç	4
7.2	Rede externa		
7.2.1	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto armado (40x40x40)	pç	4
7.2.2	Caixa de gordura em alvenaria (60x60x60) 1/2 tijolo maciço, revestida internamente com argamassa de cimento e areia traço 1:3, lastro de concreto e=5cm e tampa de concreto armado	pç	2
7.2.3	Conjunto fossa séptica séptica, filtro anaeróbio e sumidouro de concreto pré–moldado, inclusive escavação e reaterro	pç	1
7.2.4	Escavação manual de vala rasa até 2,00m de profundidade	m3	6
7.2.5	Reaterro manual de vala	m3	6

APROVAÇÃO:

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

REFORMA DA E. M. VALI JORCK VOIGT
Estrada Rancho Bom - Schroeder/SC

PROJETO ESGOTO

CONTEÚDO: Distribuição de tubulação no piso.

ZONEAMENTO:	ESCALA:	DATA:	DESENHO:
Rural	1:50	JUNHO/2014	Ilmar

RESP. TÉCNICO: Ilmar Borges Filho, CREA/SC 051.856-6

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Schroeder

FOLHA Nº: ÚNICA