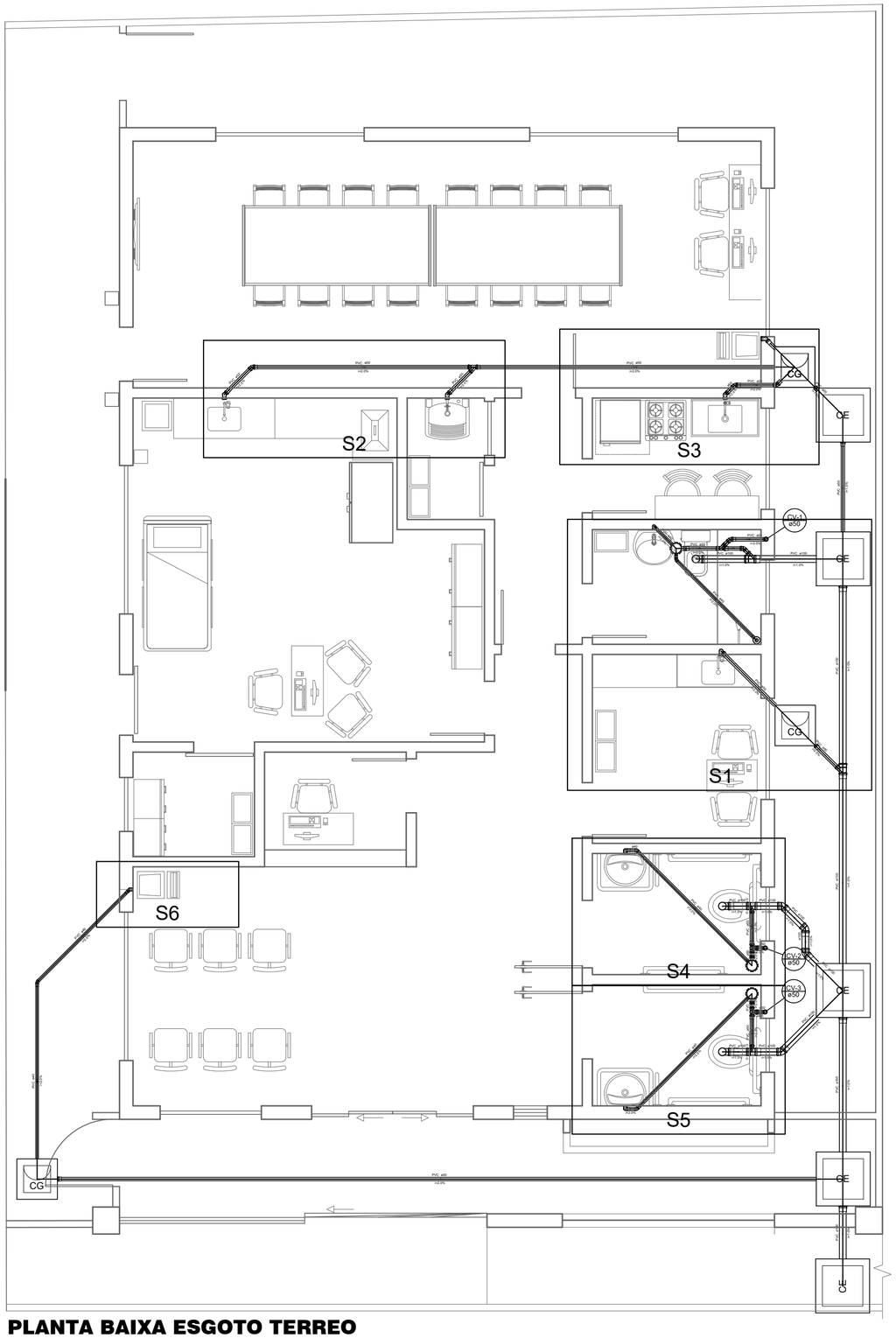
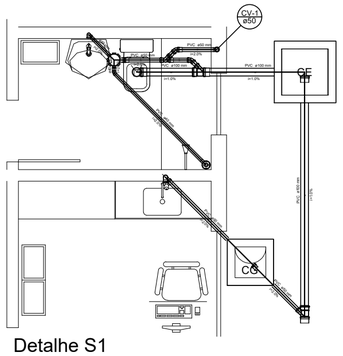
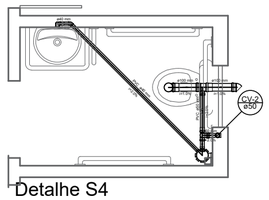


PLANTA BAIXA ESGOTO TERREO

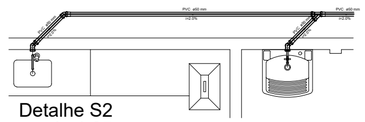
Escala 1:75



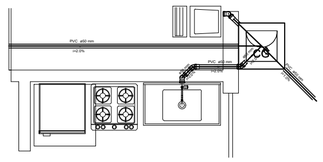
Detalhe S1
escala 1:25



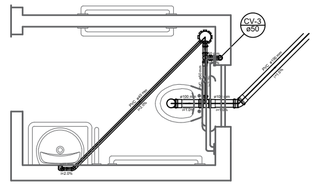
Detalhe S4
escala 1:25



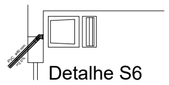
Detalhe S2
escala 1:25



Detalhe S3
escala 1:25



Detalhe S5
escala 1:25

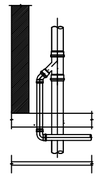


Detalhe S6
escala 1:25

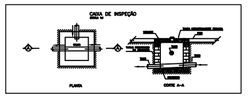
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem:	
Caixa de inspeção	
CI- 60x60 cm	4 un
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	3 un
PVC Sanitário:	
Caixa sifonada	
Cxs- 150x185	3 un
Ralos sifonado alt. reg. sanita- 40	
100 mm - 40 mm	7 un
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1"	3 un
1" - 2"	3 un
Sifão flexível c/ Adaptador	
1-1/4" x 2"	7 un
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	3 un
Válvula p/ pia	
1"	3 un
Válvula p/ tanque	
1"	1 un
PVC Esgoto:	
Curva 90 curta	
100 mm	3 un
50 mm	5 un
Joelho 45	
100 mm	4 un
50 mm	7 un
40 mm	4 un
Joelho 90	
100 mm	8 un
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1 1/2"	4 un
Junção simples	
100 mm - 50 mm	2 un
50 mm - 50 mm	7 un
Luva	
40 mm	9 un
Junção simples	
100 mm	14 un
50 mm	19 un
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	16,28 m
40 mm	17,93 m
50 mm - 2"	31,85 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	2 un
PVC Ventilação:	
Curva 90 curta	
50 mm	7 un
Joelho 45	
50 mm	1 un
Joelho 90	
50 mm	3 un
Luva simples	
50 mm	4 un
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	5,71 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	3 un

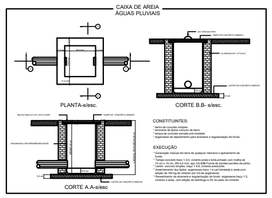
Legenda Detalhada		
	Sifonáveis:	
	PVC Sanitário:	
	Ralos sifonáveis	
	40 mm	7 un
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1 1/2"	7 un
	Sifão flexível c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	3,42 m
	Caixa Sifonada	
	PVC Sanitário:	
	Caixa sifonada	
	Cxs- 150x185	3 un
CE	Caixas Inspeção: Esgoto Simples	
	Caixas de Passagem:	
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CI- 60x60 cm	1 un
CG	Caixas de Gordura	
	Caixas de Passagem:	
	Caixa de gordura	
	CG-60x60 cm	1 un
	Acessos Residencial	
	PVC Sanitário:	
	Ralos sifonado alt. reg. sanita- 40	
	100 mm - 40 mm	1 un
	PVC Esgoto:	
	Curva 90 curta	
	100 mm	1 un
	Junção 90 curta, colarinho	
	PVC Esgoto:	
	Curva 90 curta	
	50 mm	1 un
	PVC Esgoto:	
	Joelho 90	
	50 mm	1 un
	Junção simples	
	PVC Esgoto:	
	Junção simples	
	50 mm	1 un
	Lavatório de Uso Geral	
	PVC Sanitário:	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1"	1 un
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1 un
	PVC Esgoto:	
	Joelho 90	
	40 mm	1 un
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1 1/2"	1 un
	Sifão flexível c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0,42 m
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão	
	PVC Sanitário:	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1"	
	Válvula p/ pia	1 un
	PVC Esgoto:	
	Joelho 90	
	50 mm	2 un
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0,90 m
	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto:	
	Curva 90 curta	
	50 mm	1 un
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1 un
	Sarjeta de Lavar Roupas DN 50mm.	
	PVC Sanitário:	
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1-1/4" - 2"	1 un
	Válvula p/ tanque	
	1"	1 un
	PVC Esgoto:	
	Joelho 90	
	50 mm	2 un
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0,42 m
	Tê sanitário	
	PVC Esgoto:	
	Tê sanitário	
	100 mm - 50 mm	1 un
	Veso Sanitário c/ curva 90°	
	PVC Esgoto:	
	Curva 90 curta	
	100 mm	1 un

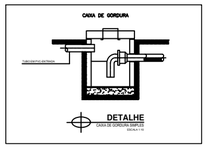
LIGAÇÃO RAMAL/COLUNA
DE VENTILAÇÃO



o ramal de ventilação deve ser ligado
na coluna de ventilação no mínimo 15 cm acima







Legenda de condutos
Esgoto
Ventilação

OBS:
- Tubos de esgoto, água pluvial e ventilação foram considerados de PVC soldável branco
- Inclinação mínima em trechos horizontais para tubos de esgoto é de 2% para diâmetros até 75 mm e de 1% para tudos de mais de 75 mm
- Declividade mínima para lajes de cobertura = 0,5%
- Declividade mínima para as calhas = 0,5%
- As colunas de ventilação acima da cobertura da edificação deverão terminar pelo menos 30 cm acima desta cobertura, sendo sua extremidade final dotada de algum terminal de ventilação para evitar admissão de águas pluviais
- Ramal de ventilação com aclive mínimo de 1%

PROJETO
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - SALA DE VACINAÇÃO

CONTEÚDO
Detalhamento Rede de Esgoto Sanitário

LOCAL
Quadra C/ Rua Eder Aparecido Vilela, 50-Bairro Manoel Garcia de Figueireido

PROPRIETÁRIO
ECIO CARVALHO REZENDE:35299142668
Assinado de forma digital por ECIO CARVALHO REZENDE:35299142668
Dados: 2024.09.12 10:15:29 -03'00'

Prefeitura Municipal de Luminárias - CNPJ: 18.244.301/0001-26

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO AFONSO MACHADO NETO
Data: 11/09/2024 11:31:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Civil Paulo Afonso Machado Neto - CREA/MG: 240020/D-MG

UNID.	DATA	ESCALA	FOLHA
Centímetros	06/09/2024	INDICADA	02/02