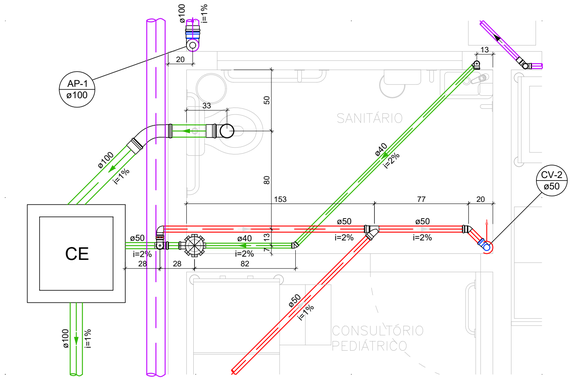
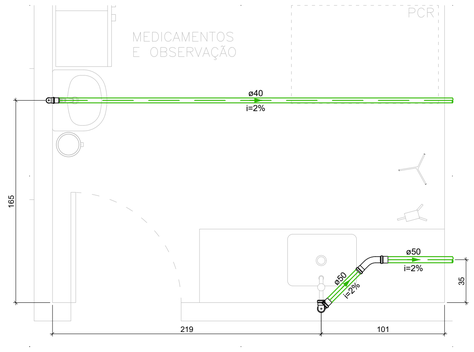


DETALHE SANITÁRIO S1

escala 1:25

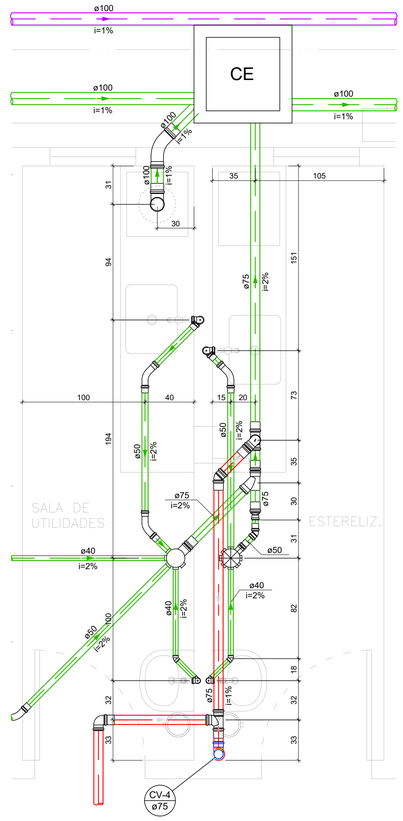
Lista de materiais - Térreo - Detalhe S1		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 100 mm	1 pç	
Curva 90 curta 100 mm	1 pç	
40 mm	1 pç	
Joelho 45 40 mm	1 pç	
50 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç	
Luva simples 100 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	1.22 m	
40 mm	3.43 m	
50 mm - 2"	0.38 m	
PVC série R		
Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa 100 mm	3.85 m	
Pluvial		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	2 pç	
Luva 40 mm	3 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	4.12 m	
PVC série R		
Joelho 90° Série R 100 mm	1 pç	
Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa 100 mm	0.38 m	
150 mm	7.3 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 50 mm	1 pç	
Joelho 90 50 mm	2 pç	
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	5.55 m	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç	



DETALHE SANITÁRIO S3

escala 1:25

Lista de materiais - Térreo - Detalhe S3		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç	
1" - 2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç	
Válvula p/ pia 1"	1 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 50 mm	1 pç	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç	
Joelho 90 50 mm	2 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç	
Luva 40 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	0.95 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	5.16 m	
50 mm - 2"	0.6 m	

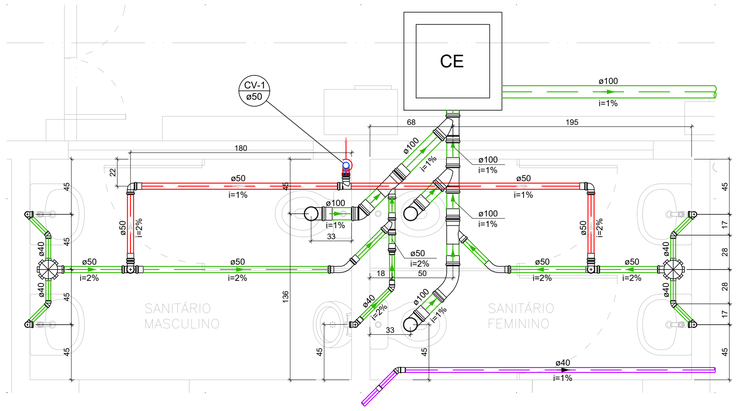


DETALHE SANITÁRIO S4

escala 1:25

Lista de materiais - Térreo - Detalhe S4		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç	
150x185x75	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç	
1" - 2"	2 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç	
Válvula p/ pia 1"	2 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 100 mm	1 pç	
50 mm	4 pç	
Curva 90 curta 100 mm	1 pç	
40 mm	2 pç	
Joelho 45 40 mm	2 pç	
50 mm	1 pç	
Joelho 90 50 mm	4 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção invertida 75 mm x 75 mm	1 pç	
Luva 40 mm	1 pç	
Luva simples 50 mm	3 pç	
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	14.04 m	
50 mm - 2"	3.53 m	
75 mm - 3"	3.68 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	7.72 m	
50 mm - 2"	3.21 m	
Pluvial		
PVC série R		
Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa 100 mm	10.17 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 75 mm	1 pç	
Joelho 45 75 mm	1 pç	
Joelho 90 75 mm	2 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 75 mm - 3"	9.4 m	
Tê sanitário 75 mm - 75 mm	2 pç	

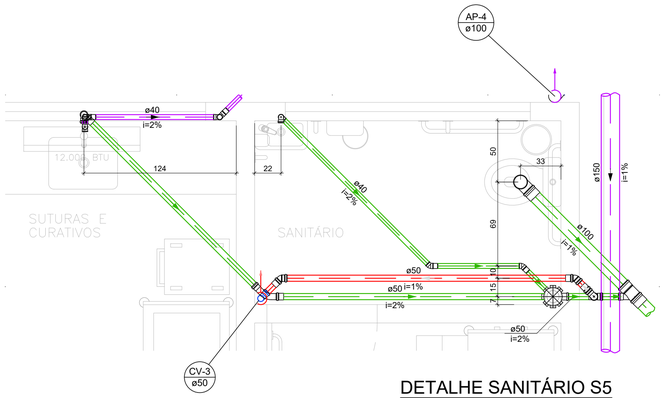
Lista de materiais - Térreo - Detalhe S2		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	2 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	4 pç	
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4 pç	
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	2 pç	
Curva 45 longa 100 mm	1 pç	
50 mm	2 pç	
Curva 90 curta 100 mm	3 pç	
40 mm	5 pç	
Joelho 45 100 mm	1 pç	
40 mm	5 pç	
Joelho 90 40 mm	1 pç	
50 mm	4 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pç	
Junção invertida 100 mm x 50 mm	2 pç	
Junção simples 100 mm- 100 mm	2 pç	
50 mm - 50 mm	1 pç	
Luva 40 mm	2 pç	
Luva simples 100 mm	2 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	8.32 m	
50 mm - 2"	2.37 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	0.67 m	
40 mm	5.43 m	
50 mm - 2"	2.09 m	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	2 pç	
Pluvial		
PVC Esgoto		
Joelho 45 40 mm	1 pç	
Luva 40 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	2.92 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 50 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	4.94 m	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç	



DETALHE SANITÁRIO S2

escala 1:25

Lista de materiais - Térreo - Detalhe S5		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç	
1" - 2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç	
Válvula p/ pia 1"	1 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 50 mm	1 pç	
Curva 90 curta 100 mm	1 pç	
40 mm	1 pç	
Joelho 45 40 mm	4 pç	
Joelho 90 40 mm	1 pç	
50 mm	2 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç	
Luva 40 mm	2 pç	
Luva simples 100 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	0.53 m	
50 mm - 2"	4.15 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	1.09 m	
40 mm	3.57 m	
50 mm - 2"	1.04 m	
Pluvial		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	4 pç	
Luva 40 mm	5 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	4.57 m	
PVC série R		
Joelho 90° Série R 100 mm	2 pç	
Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa 100 mm	0.42 m	
150 mm	8.86 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 50 mm	1 pç	
Joelho 45 50 mm	2 pç	
Joelho 90 50 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	2.79 m	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç	



DETALHE SANITÁRIO S5

escala 1:25

LEGENDA

- REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM PVC E PVC–V
- REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA EM PVC
- REDE DE ESGOTO (GORDURA) EM PVC E PVC–V
- REDE PLUVIAL DAS COBERTURAS E DRENOS EM PVC
- REDE DRENAGEM EXTERNA EM PVC E PVC–R
- REDE DRENAGEM EXTERNA EM TUBOS DE CONCRETO
- REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL – PVC SOLD
- REDE DE ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL – PVC SOLD
- REDE DE HIDRANTES – F°G°
- CALHAS DE DRENAGEM PLUVIAL

CE	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO – REDE DE ESGOTO
CS	CAIXA DE SABÃO – REDE DE ESGOTO
CG	CAIXA DE GORDURA – REDE DE ESGOTO
CA	CAIXA DE AREIA COM TAMPA – REDE DE DRENAGEM
CAGR	CAIXA DE AREIA COM GRELHA – REDE DE DRENAGEM

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL OU NÃO POTÁVEL)	VD	VÁLVULA DE DESCARGA
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	VS	VASO SANITÁRIO
AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	LV	LAVATÓRIO
AP	COLUNA ÁGUA PLUVIAL	MIC	MICTÓRIO
TQ	TUBO DE QUEDA – ESGOTO SANITÁRIO	MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO – ESGOTO SANITÁRIO	TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS
TG	TUBO DE GORDURA	BE	BEBEDOURO
TS	TUBO DE SABÃO	CH	CHUVEIRO
AR	COLUNA AR CONDICIONADO	PIA	PIA DE COZINHA

RG	REGISTRO DE GAVETA		
RP	REGISTRO DE PRESSÃO		
TJ	TORNEIRA DE JARDIM		
CS	CAIXA SIFONADA		
RL	RALO		
	TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA		
	CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		
	GRELHAS COLETORAS (PISOS)		

NOTAS:
1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:
ø≤ 75mm : 2%
ø> 100mm: 1%
2) EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;
3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM;
4) NA DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECERÁ A COTA;
5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DE TUBOS E CONEXÕES QUANTO AO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS;
6) TODOS OS PONTOS DE CONSUMO TERÃO SAÍDA MÍNIMA DE 25mm
7) ESTE PROJETO É COMPLETADO PELA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO – LER ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES.

LEGENDA GERAL. CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO

Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
Rev 00	Emissão inicial - Projeto Executivo	JK	out/2022

Cliente: ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

Obra: Reforma & Ampliação - UBS Mauro João Jacques

Endereço: Rua Manoel Machado, s/n. Vila Nova

Projeto: Projeto Hidrossanitário

Data: Outubro/2022

Escala: Indicada

Desenho: JK

Conteúdo: Detalhes sanitários S1 a S5

Coordenação: SGG

Prancha: H 06/18

Elaboração: Aliança Arquitetura Urbana & Engenharia

Responsáveis Técnicos:
Sérgio Guilherme Golnick – Arquiteto & Urbanista – CAU A68597-7
Daysi Nass dos Santos – Engenheira Civil – CREA/SC 38502-3
MARCOS ROBERTO STRAMARIO – Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARIO:03318551491 – Dados: 2022.10.28 11:29:45 -03'00' – 301855498-1
Marcos Roberto Stramari – Engenheiro Civil – CREA/SC 76436-2
João Luiz de Figueiredo Junior – Arquiteto & Urbanista – CAU A10170-0

A1 - 594 X 841