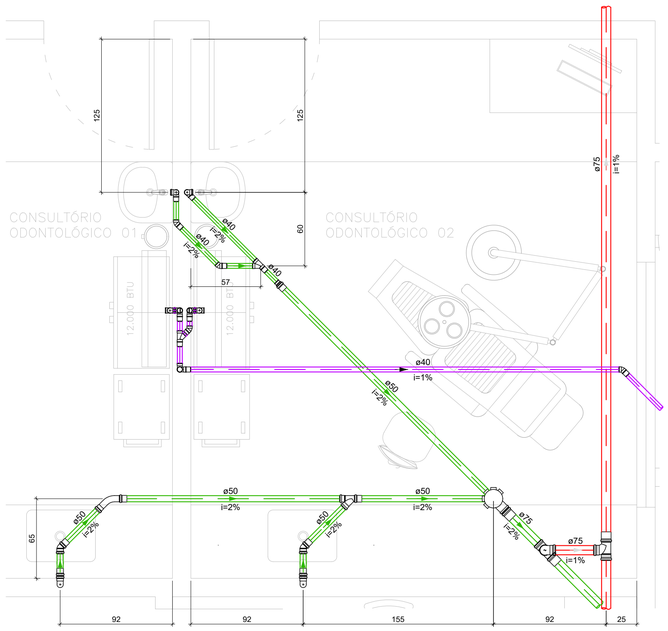
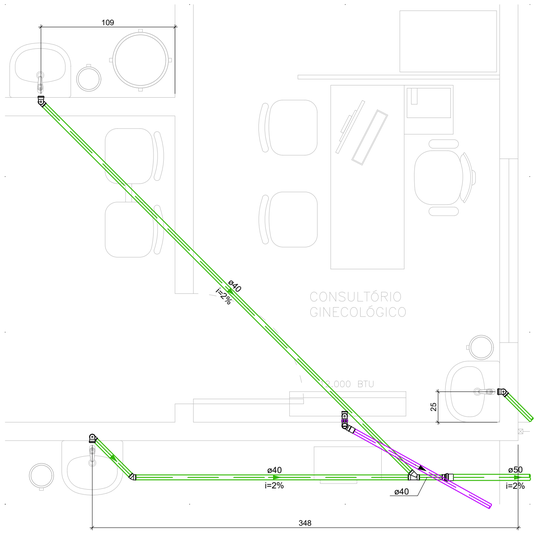


DETALHE SANITÁRIO S12

escala 1:25

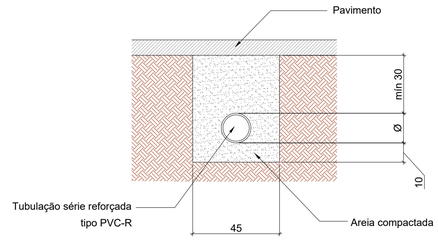
Lista de materiais - Térreo - Detalhe S12		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x185x75	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç	
1" - 2"	2 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç	
Válvula p/ pia 1"	2 pç	
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç	
Curva 45 longa 50 mm	1 pç	
Curva 90 curta 40 mm	2 pç	
Joelho 45 40 mm	6 pç	
50 mm	2 pç	
Joelho 90 40 mm	2 pç	
50 mm	4 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pç	
Junção simples 40 mm x 40 mm	1 pç	
50 mm - 50 mm	1 pç	
Luva 40 mm	5 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	6.63 m	
75 mm - 3"	4.09 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	3.81 m	
50 mm - 2"	1.2 m	
Pluvial		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	6 pç	
Joelho 45 40 mm	2 pç	
Junção simples 40 mm x 40 mm	1 pç	
Luva 40 mm	11 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	7.82 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90 75 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 75 mm - 3"	8.9 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa 75 mm - 3"	0.43 m	
Tê sanitário 75 mm - 75 mm	2 pç	



DETALHE SANITÁRIO S14

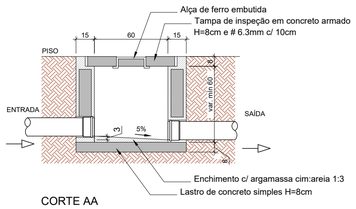
escala 1:25

Lista de materiais - Térreo - Detalhe Sanitário 14		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	3 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	3 pç	
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç	
Curva 90 curta 40 mm	3 pç	
Joelho 45 40 mm	3 pç	
Joelho 90 40 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pç	
Junção simples 40 mm x 40 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	1.14 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	10.31 m	
Pluvial		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	2 pç	
Luva 40 mm	3 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	3.63 m	

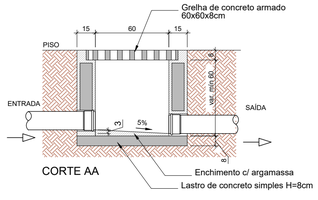


DETALHE VALA DISPOSIÇÃO TUBO PVC-R

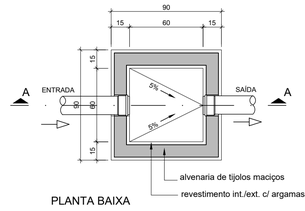
sem escala



CORTE AA



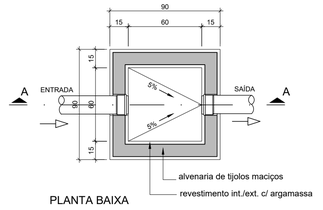
CORTE AA



PLANTA BAIXA

CA - CAIXA DE AREIA COM TAMPA

sem escala

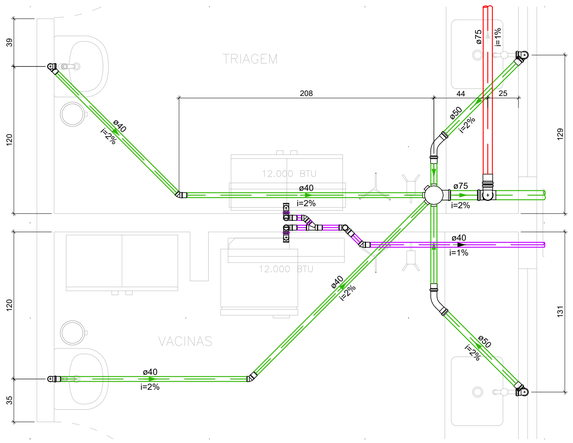


PLANTA BAIXA

CAG - Caixa de Areia c/ Grelha

sem escala

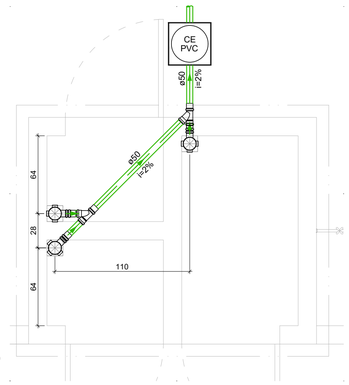
Lista de materiais - Térreo - Detalhe S13		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x185x75	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç	
1" - 2"	2 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç	
Válvula p/ pia 1"	2 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 50 mm	2 pç	
Curva 90 curta 40 mm	2 pç	
Joelho 45 40 mm	6 pç	
Joelho 90 40 mm	2 pç	
50 mm	4 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pç	
Luva 40 mm	4 pç	
Luva simples 50 mm	4 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	8.84 m	
50 mm - 2"	3.97 m	
75 mm - 3"	2.35 m	
Pluvial		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	6 pç	
Joelho 45 40 mm	2 pç	
Junção simples 40 mm x 40 mm	1 pç	
Luva 40 mm	11 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	4.67 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90 75 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 75 mm - 3"	2.75 m	
Tê sanitário 75 mm - 75 mm	1 pç	



DETALHE SANITÁRIO S13

escala 1:25

Lista de materiais - Térreo - Detalhe Sanitário 15		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de passagem PVC 30 cm	1 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x150x50	3 pç	
PVC Esgoto		
Junção simples 50 mm - 50 mm	2 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	3.67 m	



DETALHE SANITÁRIO S15

escala 1:25

LEGENDA

REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM PVC E PVC–V	CE	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO – REDE DE ESGOTO	AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL OU NÃO POTÁVEL)	VD	VÁLVULA DE DESCARGA	RG	REGISTRO DE GAVETA
REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA EM PVC			AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	VS	VASO SANITÁRIO	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
REDE DE ESGOTO (GORDURA) EM PVC E PVC–V	CS	CAIXA DE SABÃO – REDE DE ESGOTO	AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	LV	LAVATÓRIO	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
REDE PLUVIAL DAS COBERTURAS E DRENOS EM PVC			AP	COLUNA ÁGUA PLUVIAL	MIC	MICTÓRIO	CS	CAIXA SIFONADA
REDE DRENAGEM EXTERNA EM PVC E PVC–R	CG	CAIXA DE GORDURA – REDE DE ESGOTO	TQ	TUBO DE QUEDA – ESGOTO SANITÁRIO	MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	RL	RALO
REDE DRENAGEM EXTERNA EM TUBOS DE CONCRETO			CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO – ESGOTO SANITÁRIO	TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS		TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA
REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL – PVC SOLD	CA	CAIXA DE AREIA COM TAMPA – REDE DE DRENAGEM	TG	TUBO DE GORDURA	BE	BEBEDOURO		
REDE DE ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL – PVC SOLD			TS	TUBO DE SABÃO	CH	CHUVEIRO		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS
REDE DE HIDRANTES – F*G*	CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA – REDE DE DRENAGEM	AR	COLUNA AR CONDICIONADO	PIA	PIA DE COZINHA		GRELHAS COLETORAS (PISOS)
CALHAS DE DRENAGEM PLUVIAL								

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

Coordenação: SGG

Conteúdo: Detalhes Sanitários S12 a S15

Prancha: H 08/18

Elaboração: Responsáveis Técnicos:

Aliança Arquitetura Urbana & Engenharia

Sérgio Guilherme Golinick, Arquiteto & Urbanista, CAU A8087-7

Dayvi Nass dos Santos, Engenheira Civil, CREA/SC 105023-3

MARCOS ROBERTO STRAMARI:03018554981 Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARI:03018554981 Dados: 2022.10.26 15:08:59 -03'00'

Marcos Roberto Stramari, Engenheiro Civil, CREA/SC 76439-2

João Luiz de Figueiredo Junior, Arquiteto & Urbanista, CAU A101700-2

A1 - 594 X 841