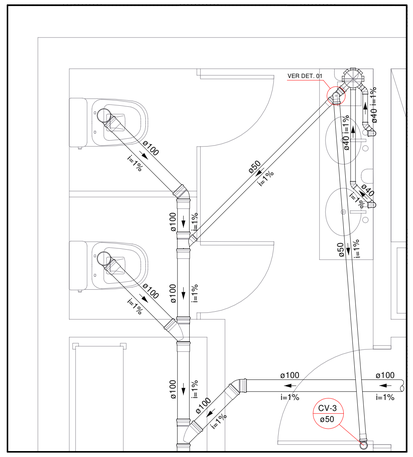
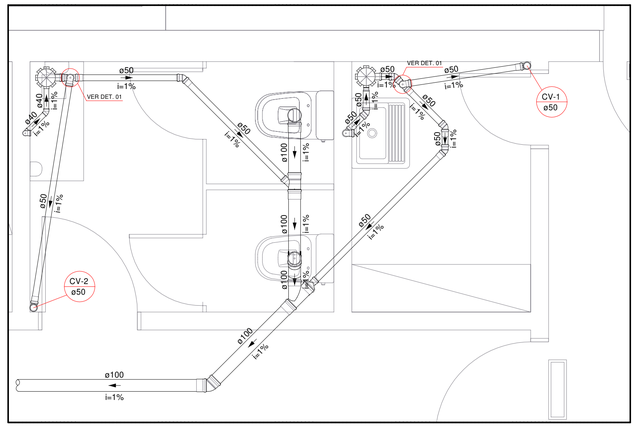


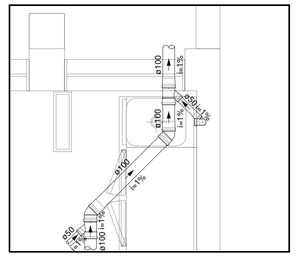
Lista de materiais - Detalhe 01		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1 pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	2 pç	
Joelho 45		
100 mm	2 pç	
40 mm	3 pç	
Joelho 90		
100 mm	2 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1 pç	
100 mm- 100 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	8 pç	
50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	11.61 m	
40 mm	2.66 m	
50 mm - 2"	1.73 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	3 m	
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	1 pç	

DETALHE 01
ESCALA 1/25



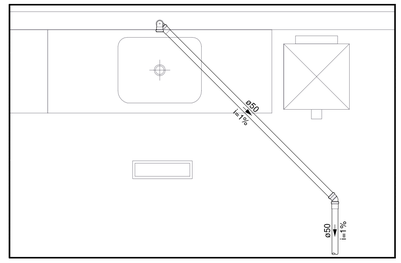
Lista de materiais - Detalhes 02 e 03		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	2 pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	1 pç	
Joelho 45		
100 mm	2 pç	
40 mm	1 pç	
50 mm	5 pç	
Joelho 90		
100 mm	1 pç	
50 mm	2 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1 pç	
100 mm- 100 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	4 pç	
50 mm	7 pç	
Redução excêntrica		
100 mm - 50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	7.18 m	
40 mm	1.05 m	
50 mm - 2"	5.33 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	2.54 m	
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	2 pç	

DETALHES 02 E 03
ESCALA 1/25



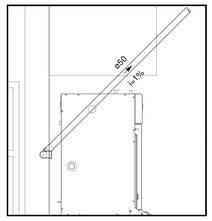
Lista de materiais - Detalhe 04		
Esgoto		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
100 mm	2 pç	
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	4 pç	
50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	5.82 m	
50 mm - 2"	6.43 m	

DETALHE 04
ESCALA 1/25



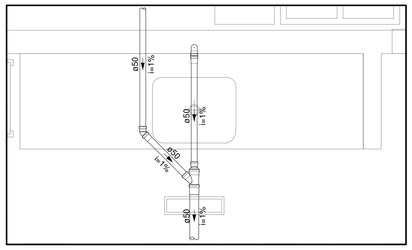
Lista de materiais - Detalhe 05		
Esgoto		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
50 mm	1 pç	
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Luva simples		
50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	4.42 m	

DETALHES 05
ESCALA 1/25



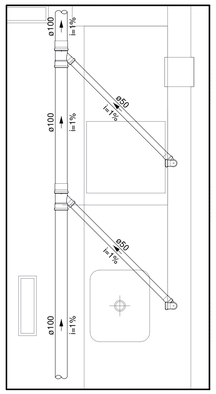
Lista de materiais - Detalhe 06		
Esgoto		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Luva simples		
50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	6.12 m	

DETALHES 06
ESCALA 1/25



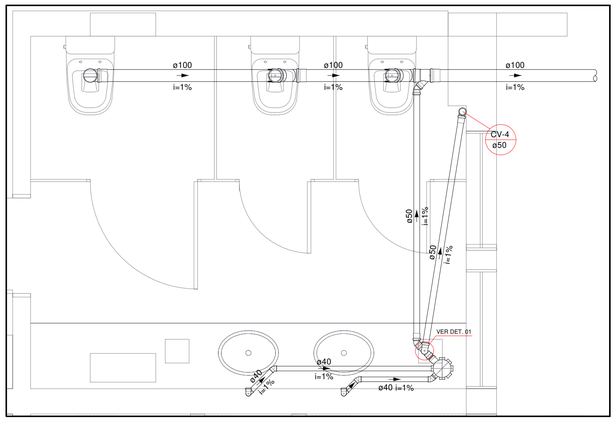
Lista de materiais - Detalhe 07		
Esgoto		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
50 mm	1 pç	
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Junção simples		
75 mm - 50 mm	1 pç	
Luva simples		
50 mm	3 pç	
75 mm	1 pç	
Redução excêntrica		
75 mm - 50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	3.76 m	
75 mm - 3"	1.85 m	

DETALHES 07
ESCALA 1/25



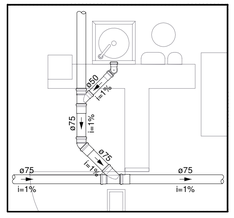
Lista de materiais - Detalhes 08 e 10		
Esgoto		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm	4 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	3 pç	
50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	7.51 m	
50 mm - 2"	3.67 m	

DETALHES 08 E 10
ESCALA 1/25



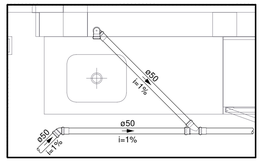
Lista de materiais - Detalhes 09 e 13		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1 pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	2 pç	
Joelho 45		
100 mm	2 pç	
40 mm	3 pç	
50 mm	2 pç	
Joelho 90		
100 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1 pç	
100 mm- 100 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	3 pç	
50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	3.51 m	
40 mm	3.62 m	
50 mm - 2"	2.15 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	2.11 m	
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	1 pç	
Luva simples		
50 mm	1 pç	

DETALHES 09 E 13
ESCALA 1/25



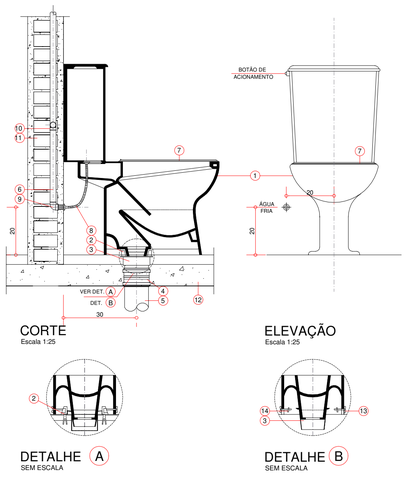
Lista de materiais - Detalhe 11		
Esgoto		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
75 mm	1 pç	
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Junção simples		
75 mm - 50 mm	1 pç	
75 mm 75 mm	1 pç	
Luva simples		
50 mm	1 pç	
75 mm	5 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	0.9 m	
75 mm - 3"	8.65 m	

DETALHE 11
ESCALA 1/25



Lista de materiais - Detalhe 12		
Esgoto		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
50 mm	1 pç	
Joelho 90		
50 mm	2 pç	
Junção simples		
50 mm - 50 mm	1 pç	
Luva simples		
50 mm	4 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	7.55 m	

DETALHE 12
ESCALA 1/25



CORTE
Escala 1:25

ELEVAÇÃO
Escala 1:25

DETALHE A
SEM ESCALA

DETALHE B
SEM ESCALA

15	PORCA EXCÊNTRICA	
14	PARAFUSO CROMADO	
13	ARRUELA CROMADA	
12	LAJE MACIÇA DE CONCRETO OU LASTRO DE CONCRETO SOBRE TERRA	
11	ALVENARIA	
10	TÊ OU JOELHO 90º SOLDÁVEL EM COBRE OU PVC	ø20mm
9	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO OU COTOVELO EM COBRE	ø20mm x ø15mm
8	ENGATE FLEXÍVEL CORRUGADO CROMADO	ø1/2"
7	ASSENTO DE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO	
6	TUBO EM PVC MARROM RÍGIDO SOLDÁVEL OU COBRE	ø32mm ou ø40mm
5	TUBO EM PVC BRANCO PARA ESGOTO	ø50mm
4	LUVA DUPLA DE CORRER EM PVC	ø50mm
3	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC (ESTIRANTE)	ø100mm
2	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	ø100mm
1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	

INSTALAÇÃO TÍPICA DE BACIA SANITÁRIA

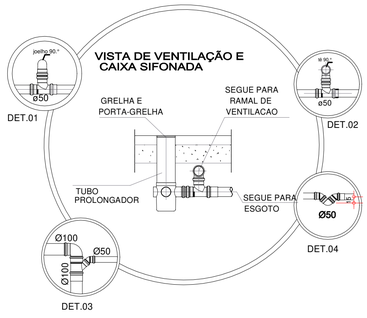


TABELA GERAL DE ALTURAS DE PONTOS DE SAÍDA DE ESGOTO

MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	(h = 0,50m)
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	(h = 0,70m)
LV - LAVATÓRIO	(h = 0,58m)
TQ - TANQUE DE LAVAR ROUPA	(h = 0,39m)
PC - PIA DE COZINHA (KIT)	(h = 0,60m)
BS - BACIA SANITÁRIA	(h = NO PISO)

SIMBOLOGIA DE ESGOTO - CONEXÕES GENÉRICAS

VISTA SUPERIOR	VISTA LATERAL	VISTA FRONTAL	DESCRIÇÃO	VISTA SUPERIOR	VISTA LATERAL	VISTA FRONTAL	DESCRIÇÃO	VISTA SUPERIOR	VISTA LATERAL	VISTA FRONTAL	DESCRIÇÃO
			CAIXA SIFONADA				JUNCAO SIMPLES Ø50				LUVA DUPLA Ø100
			RALO SIFONADO				JUNCAO SIMPLES Ø75				PLUG Ø100
			JOELHO 45° Ø40				JUNCAO SIMPLES Ø100				REDUCAO EXCENTRICA 75x50
			JOELHO 45° Ø50				JUNCAO SIMPLES Ø100				REDUCAO EXCENTRICA 100x50
			JOELHO 45° Ø75				JUNCAO SIMPLES 75x50				REDUCAO EXCENTRICA 100x75
			JOELHO 45° Ø100				JUNCAO SIMPLES 100x50				REDUCAO EXCENTRICA 150x100
			JOELHO 45° Ø100				JUNCAO SIMPLES 100x75				TE SANITARIO Ø50
			JOELHO 90° Ø40				JUNCAO SIMPLES 150x75				TE SANITARIO Ø75
			JOELHO 90° Ø50				JUNCAO SIMPLES 150x100				TE SANITARIO Ø100
			JOELHO 90° Ø75				LUVA DE CORRER Ø50				TE SANITARIO 75x50
			JOELHO 90° Ø100				LUVA DE CORRER Ø75				TE SANITARIO 100x50
			JOELHO 90° Ø100				LUVA DE CORRER Ø100				TE SANITARIO 100x75
			JOELHO 90° COM ANEL DE BORRACHA				LUVA DE CORRER Ø100				TE DE INSPECAO 100x75
			JOELHO 90° COM VISITA				LUVA DUPLA Ø50				TE SANITARIO 150x100
			JUNCAO SIMPLES Ø40				LUVA DUPLA Ø75				CHAPEU DE VENTILACAO

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA

JS engenharia

COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS
PROJETOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO
PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS E PREV. INCÊNDIO
PROJETOS ELÉTRICO, TELEFONIA E SPDA

OBRA: COZINHA DUQUE DE CAXIAS

PROPRIETÁRIO: COZINHA DUQUE DE CAXIAS

REFERÊNCIA: DETALHES SANITÁRIOS 01 A 13

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	ARQUIVO:	PRANCHA:
INDICADA	AGO./2026	JONATAS	2339DUQ-HID-PE-DCT-hidrossanitário-R00	05 .06

PROJETO:
ENG. CIVIL JACKSON KREUSCH CREA 89.556/D PR

HIDROSSANITÁRIO

RUA CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES 282 - SALA 02
JARDIM DAS AMÉRICAS - CURITIBA - PR
TEL. 0 55 41 3018-9518
FAX. 0 55 41 3018-9518
WEBSITE: www.jsengenharia.com.br
E-MAIL: projetos@jsengenharia.com.br

PROIBIDA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO OU CESSÃO A TERCEIROS DESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

A1(841x594)
1:5 - unid. cm

Color	Pen#	Weight
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.7
8	7	0.8
9	7	0.9
10	10	0.0
11/255	color	0.9
253	253	0.2
254	7	0.6
255	7	0.1