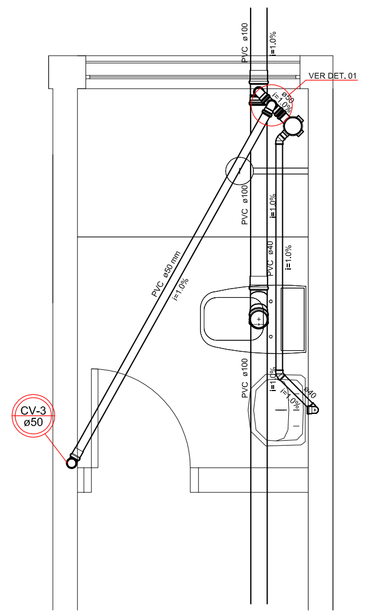
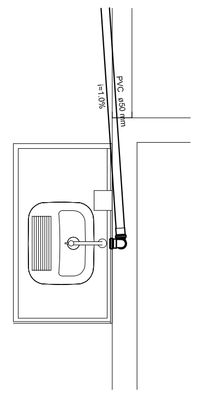


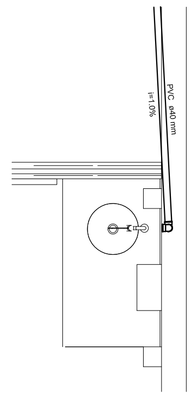
DETALHE 15
ESCALA 1/25

Lista de Materiais		
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	100x100x50	1 pç
PVC Esgoto		
	Joelho 45	
	100 mm	1 pç
	40 mm	2 pç
	50 mm	-
	Joelho 90	
	100 mm	-
	40 mm	2 pç
	50 mm	1 pç
	Junção simples	
	100 mm x 50 mm	-
	100 mm× 100 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	2 pç
	50 mm	-
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	2,16 m
	40 mm	2,33 m
	50 mm - 2"	0,17 m
	Tê sanitário	
	100 mm x 50 mm	1 pç
	50 mm x 50 mm	1 pç
PVC Esgoto		
	Joelho 90	
	50 mm	2 pç
	Luva simples	
	50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	2,49 m
	Tê sanitário	
	50 mm x50 mm	-



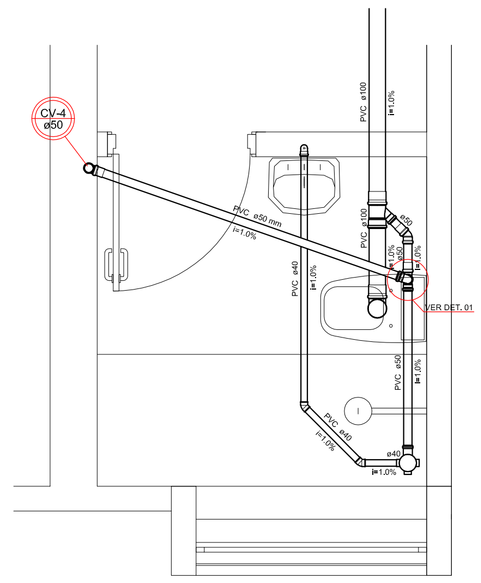
DETALHE 16
ESCALA 1/25

RELAÇÃO DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Joelho 90 graus Série N 50mm	02un
Joelho 45 graus Série N 50mm	-
Junção simples Série N 50mm	-
Luva simples Série N 50mm	02un
Tubo de PVC normal 50mm	3.28m



DETALHE 17
ESCALA 1/25

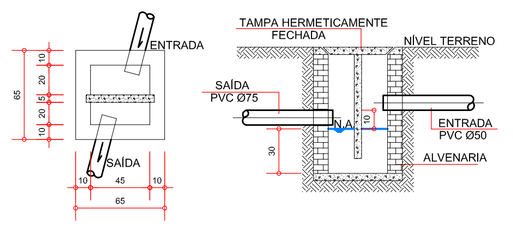
RELAÇÃO DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Joelho 90 graus Série N 40mm	02un
Joelho 45 graus Série N 50mm	-
Junção simples Série N 50mm	-
Luva simples Série N 50mm	-
Tubo de PVC normal 40mm	8.35m



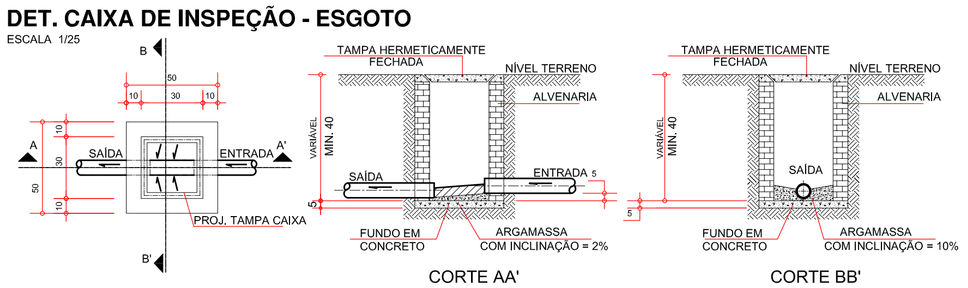
DETALHE 19
ESCALA 1/25

Lista de Materiais		
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	100x100x50	1 pç
PVC Esgoto		
	Joelho 45	
	100 mm	-
	40 mm	2 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	100 mm	1 pç
	40 mm	2 pç
	50 mm	-
	Junção simples	
	100 mm x 50 mm	1 pç
	100 mm× 100 mm	-
	Luva simples	
	100 mm	2 pç
	50 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	1,61 m
	40 mm	2,82 m
	50 mm - 2"	1,44 m
	Tê sanitário	
	100 mm x 50 mm	-
	50 mm x 50 mm	1 pç
PVC Esgoto		
	Joelho 90	
	50 mm	2 pç
	Luva simples	
	50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	2,05 m
	Tê sanitário	
	50 mm x50 mm	-

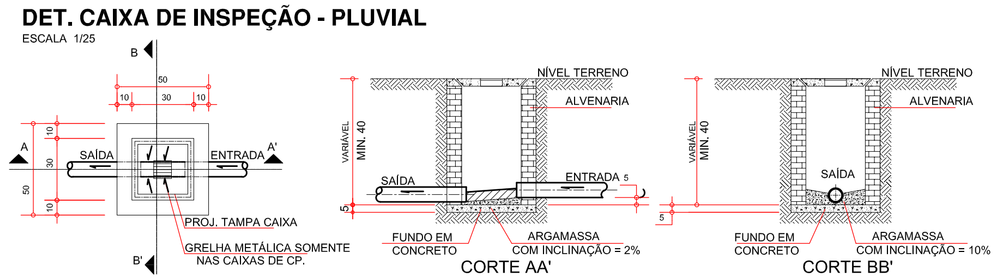
DET. CAIXA DE GORDURA
ESCALA 1/25



DET. CAIXA DE INSPEÇÃO - ESGOTO
ESCALA 1/25



DET. CAIXA DE INSPEÇÃO - PLUVIAL
ESCALA 1/25



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

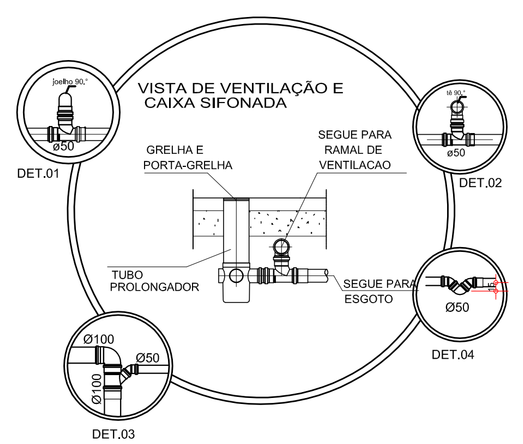


TABELA GERAL DE ALTURAS DE PONTOS DE SAÍDA DE ESGOTO	
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	(h = 0,50m)
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	(h = 0,70m)
LV - LAVATÓRIO	(h = 0,58m)
TQ - TANQUE DE LAVAR ROUPA	(h = 0,39m)
PC - PIA DE COZINHA (KIT)	(h = 0,60m)
BS - BACIA SANITÁRIA	(h = NO PISO)

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA

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

OBRA:
CENTRO MÉDICO DE ESPECIALIDADES

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

REFERÊNCIA:
DETALHES SANITÁRIOS

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	ARQUIVO:	PRANCHA:
INDICADA	JUL/2018	CAD	1658ERA-HID-PE-DCT-hidrossanitário-R00	08 .08

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
ENG. CIVIL JACKSON KREUSCH
CREA - PR 89556D

HIDROSSANITÁRIO

RUA DEPUTADO CARNEIRO CAMPOS, Nº33
CEP 80.010-916 - HUGO LANGE - 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
11255	color	0x9
253	253	0,2
254	7	0,6
255	7	0,1