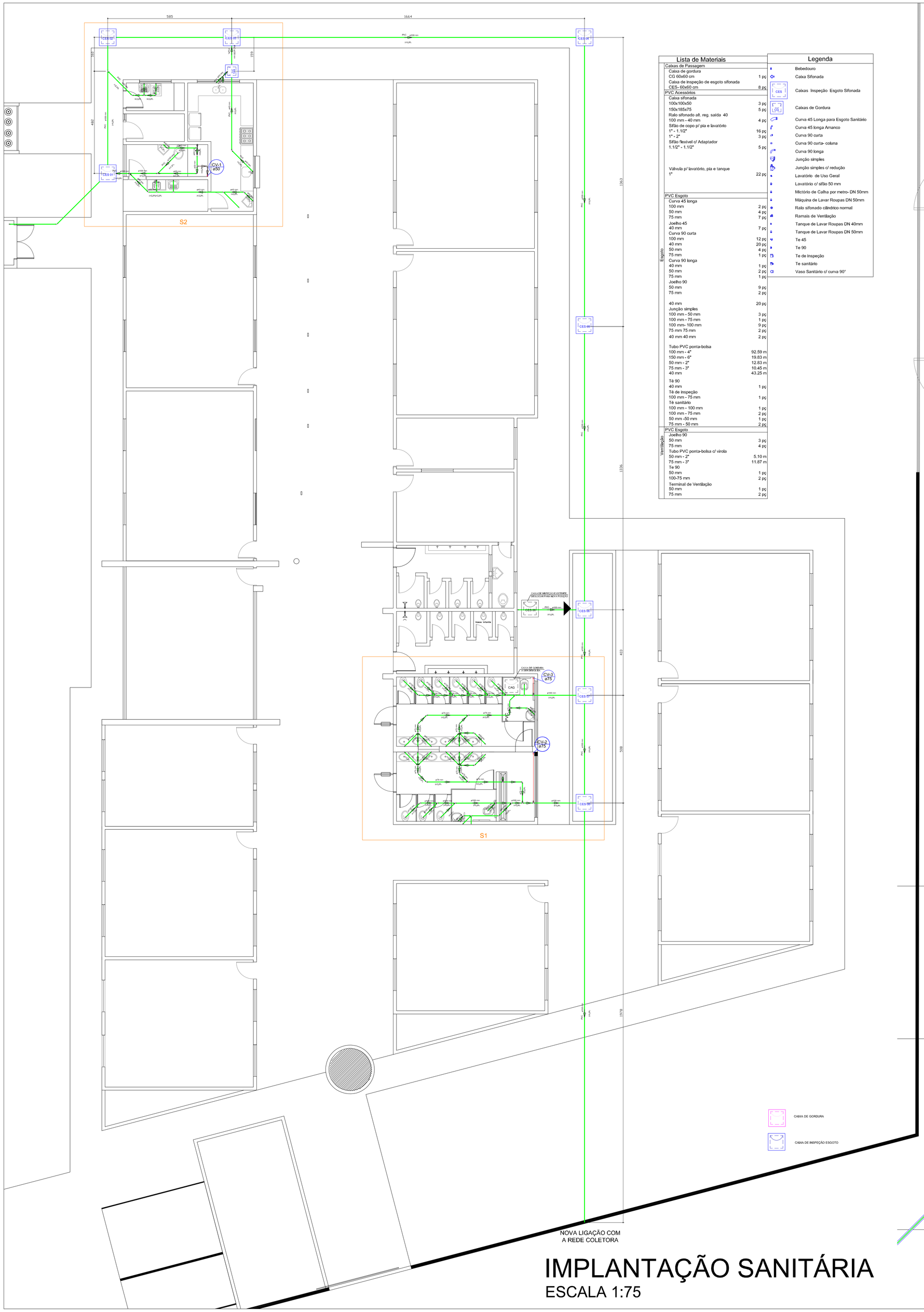
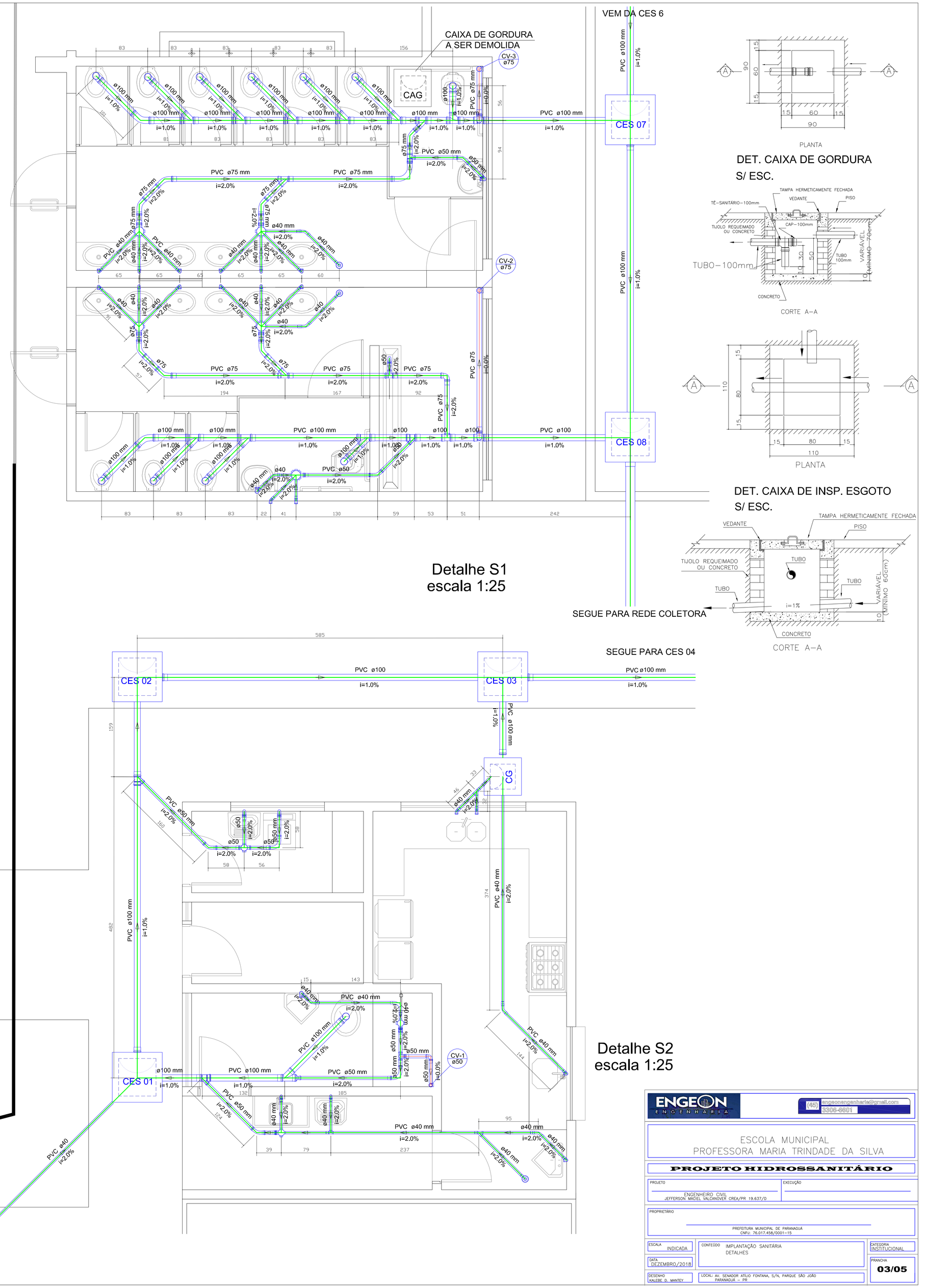


Lista de Materiais

Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
CG 60x60 cm	1 pç
Caixa de Inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	8 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	3 pç
150x185x75	5 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	4 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	16 pç
1"- 2"	3 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	5 pç
Válvula p/ lavatório, pia e tanque	
1"	22 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
100 mm	2 pç
50 mm	4 pç
75 mm	7 pç
Joelho 45	
40 mm	7 pç
Curva 90 curta	
100 mm	12 pç
40 mm	20 pç
50 mm	4 pç
75 mm	1 pç
Curva 90 longa	
40 mm	1 pç
50 mm	2 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	9 pç
75 mm	2 pç
40 mm	20 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	3 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	9 pç
75 mm 75 mm	2 pç
40 mm 40 mm	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa	
100 mm - 4"	92.59 m
150 mm - 6"	19.83 m
50 mm - 2"	12.83 m
75 mm - 3"	10.45 m
40 mm	43.25 m
Tê 90	
40 mm	1 pç
Tê de Inspeção	
100 mm - 75 mm	1 pç
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1 pç
100 mm - 75 mm	2 pç
50 mm -50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	3 pç
75 mm	4 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	5,10 m
75 mm - 3"	11,87 m
Te 90	
50 mm	1 pç
100-75 mm	2 pç
Terminal de Ventilação	
50 mm	1 pç
75 mm	2 pç

Legenda

	Bebedouro
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CG	Caixas de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 curta
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 longa
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Lavatório c/ sifão 50 mm
	Mictório de Calha por metro- DN 50mm
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Ralo sifonado cilíndrico normal
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te 45
	Te 90
	Te de Inspeção
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



Detalhe S1
escala 1:25

Detalhe S2
escala 1:25

IMPLANTAÇÃO SANITÁRIA
ESCALA 1:75

ENGEON ENGENHARIA	(45) engeonengenharia@gmail.com 9906-6801
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA MARIA TRINDADE DA SILVA	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MACIEL VALGANOVER CREA/PR 19.637/D	EXECUÇÃO:
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ CNPJ.: 76.017.458/0001-15	
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO SANITÁRIA DETALHES
CATEGORIA: INSTITUCIONAL	
DATA: DEZEMBRO/2018	PRANCHA: 03/05
DESENHO: KALEBE D. MANTEY	LOCAL: Av. SENADOR ATILIO FONTANA, S/N, PARQUE SÃO JOÃO PARANAGUÁ – PR