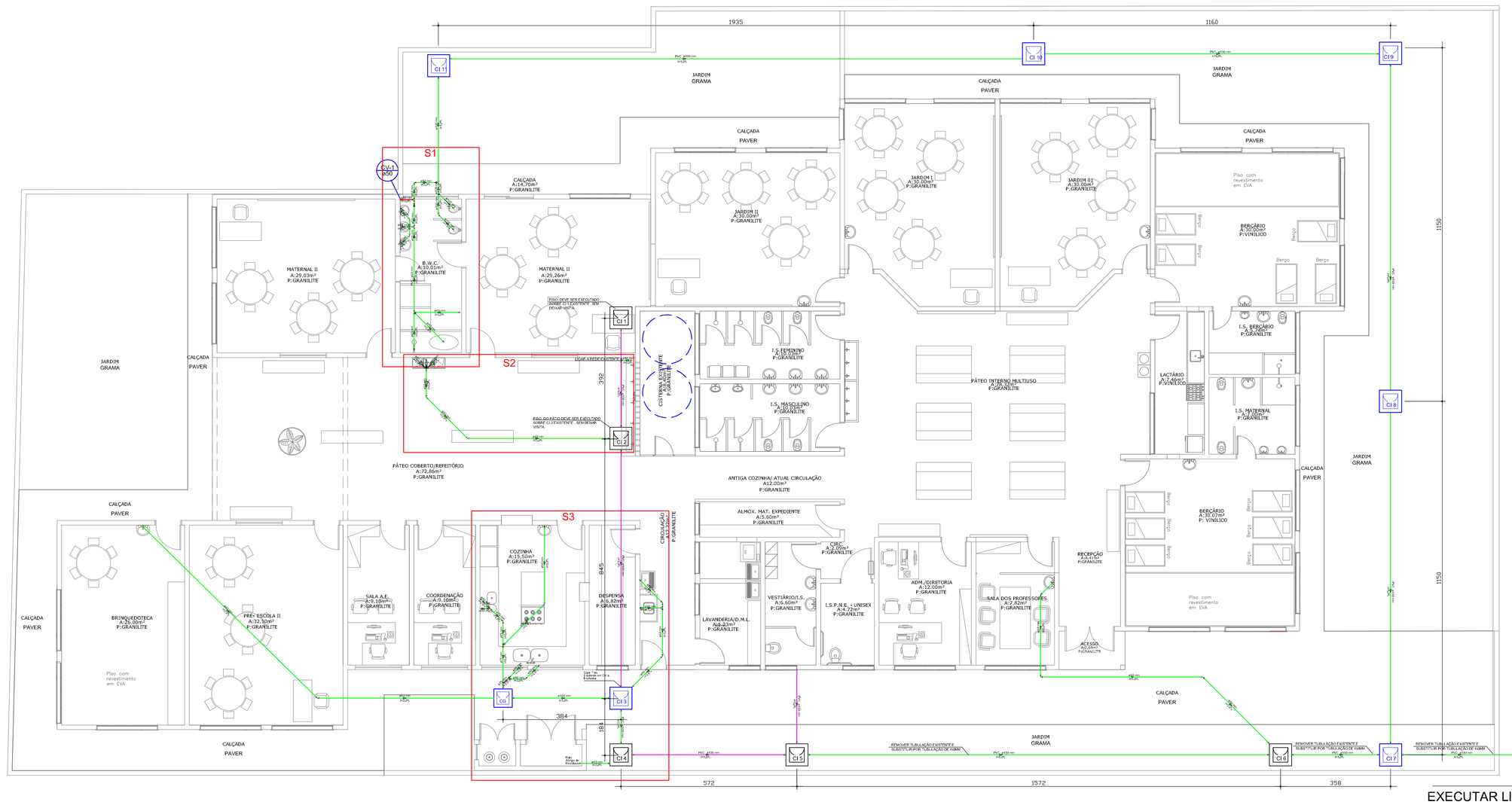
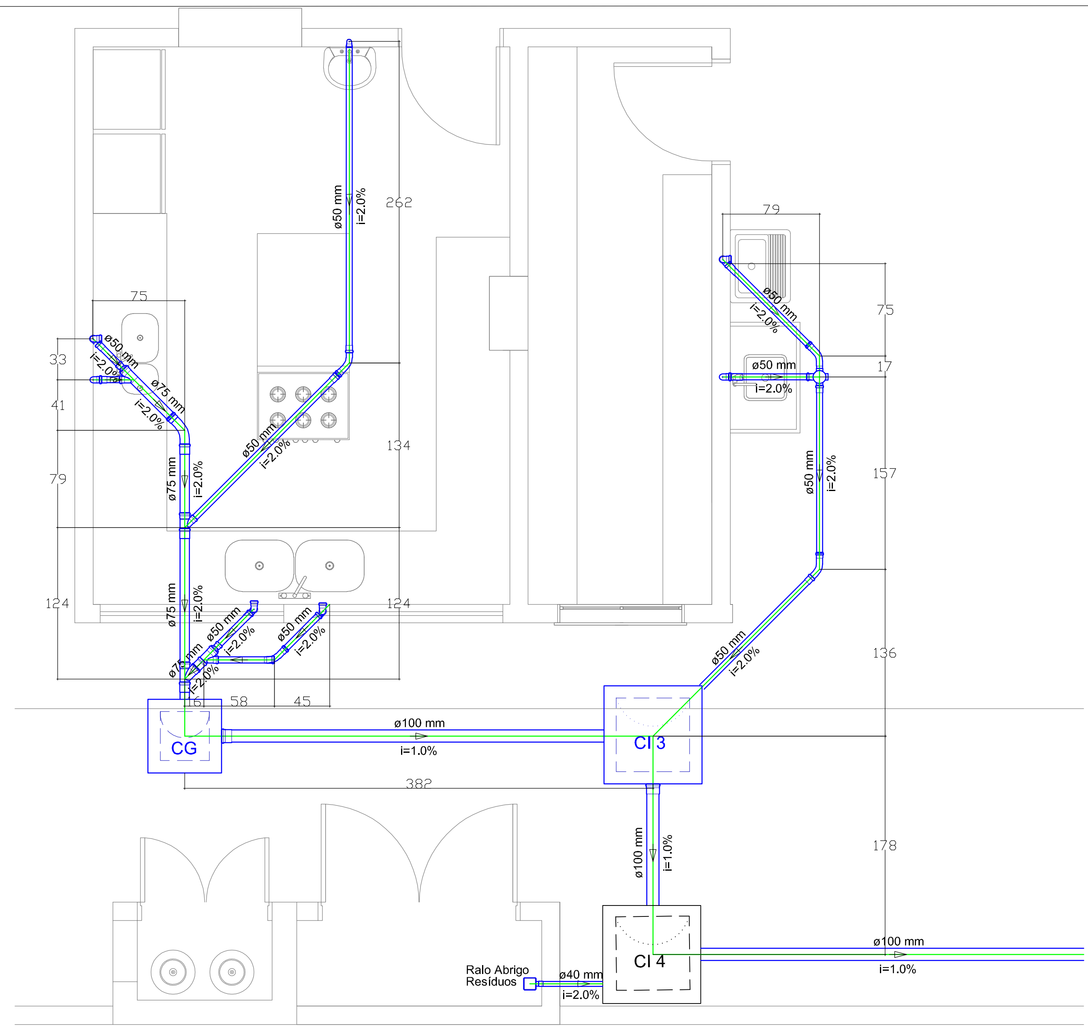
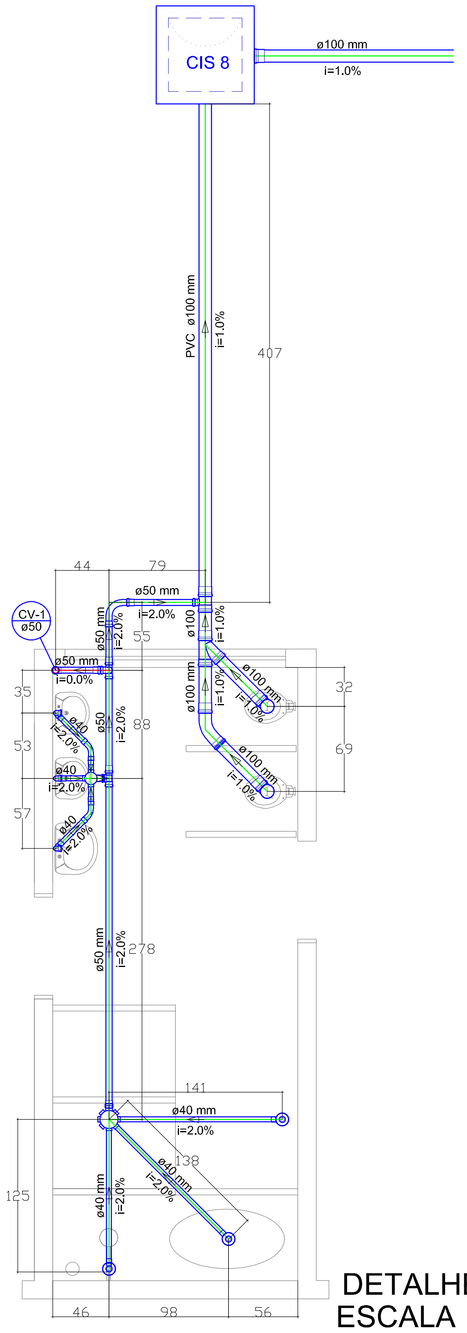
IMPLANTAÇÃO SANITÁRIA
ESCALA 1:75

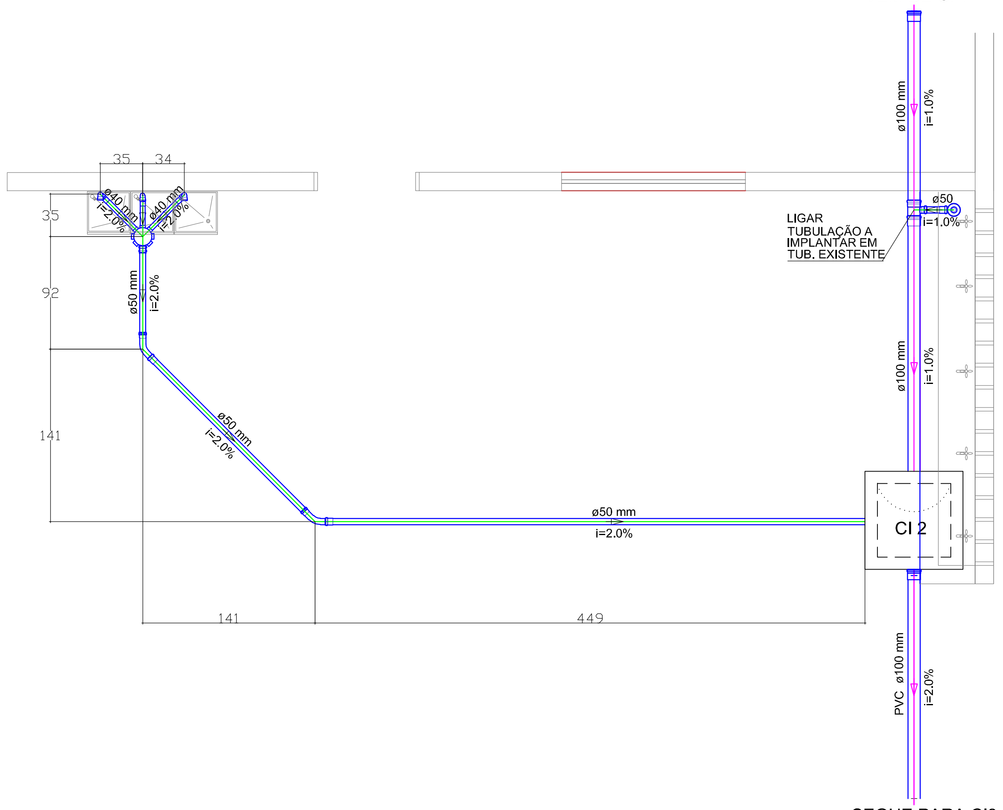




DETALHE S3
ESCALA 1:25

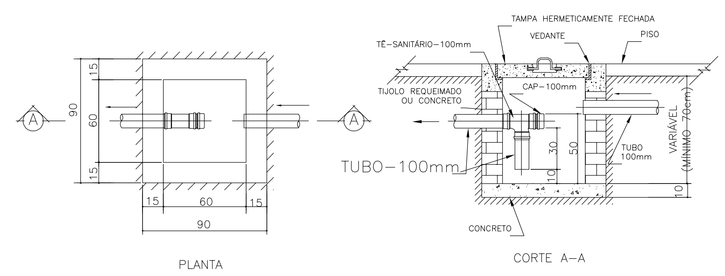


DETALHE S1
ESCALA 1:25

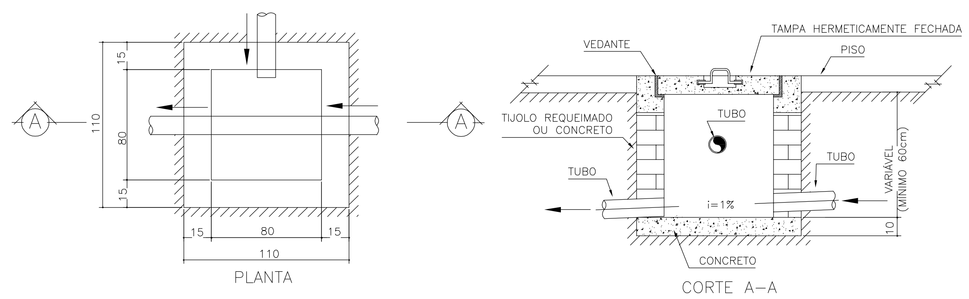


SEGUE PARA CI3

DETALHE S2
ESCALA 1:25



DET. CAIXA DE GORDURA
S/ ESC.



DET. CAIXA DE INSP. ESGOTO

Lista de Materiais - SANITÁRIO TÉRREO

Caixas de Passagem		
	Caixa de gordura	
	CG 60x60 cm	1 pç
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES- 60x60 cm	6 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	100x100x50	1 pç
	100x150x50	1 pç
	150x150x50	2 pç
	Ralo sifonado	
	100 mm - 40 mm	4 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1,1/2"	4 pç
	1" - 2"	4 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1,1/4" - 2"	2 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	7 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	3 pç
PVC Esgoto		
Esgoto	Curva 45 longa	
	100 mm	1 pç
	50 mm	6 pç
	75 mm	1 pç
	Curva 45 longa Amanco	
	40 mm	2 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	2 pç
	40 mm	7 pç
	50 mm	1 pç
	Curva 90 longa	
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	12 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1,1/2"	7 pç
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1 pç
	75 mm - 50 mm	3 pç
	75 mm 75 mm	1 pç
	Redução excêntrica	
	75 mm - 50 mm	2 pç
	Tubo PVC Esgoto Classe N	
	100 mm - 4"	69 m
	50 mm - 2"	26 m
	75 mm - 3"	3 m
	40 mm	10 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 50 mm	2 pç
	50 mm -50 mm	2 pç
PVC Esgoto		
Ventilação	Curva 90 curta	
	50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	50 mm - 2"	0.33 m

Legenda

	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção 80X80 Esgoto Sifonada a Implantar
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 80x80 Existente
CG	Caixas de Gordura 60x60 a Implantar
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 longa
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Lavatório c/ sifão 50 mm
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ralo sifonado cilindrico normal
	Ralo sifonado quadrado branco
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

ENGEON ENGENHARIA
(46) 3306-6601
engeonengenharia@gmail.com

CMEI
MILENA BONFIM

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
DATA: OUTUBRO/2018
DESENHO: MATHEUS L. SANTOS
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO SANITÁRIA DETALHES SANITÁRIOS
LOCAL: RUA MANOEL CORRÊA, 237 – OCEANIA PARANAGUÁ – PR
CATEGORIA: INSTITUCIONAL
PRANCHA: 04/04