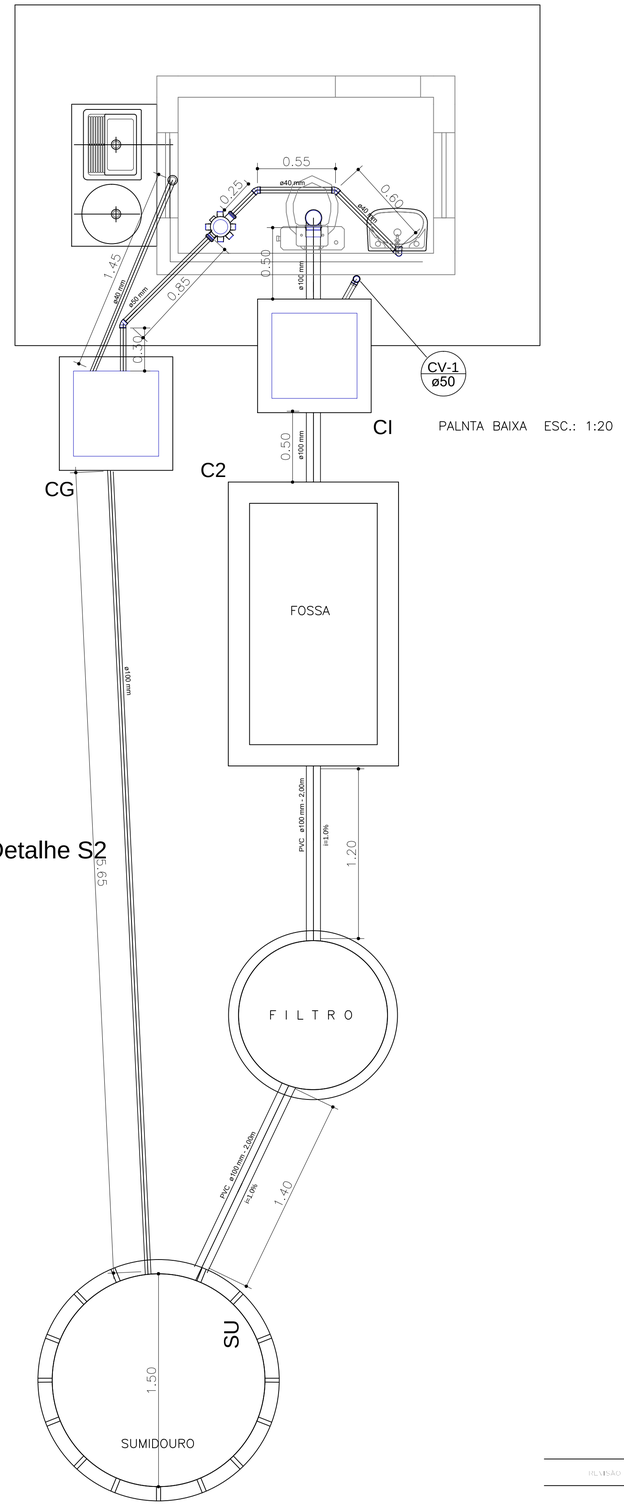
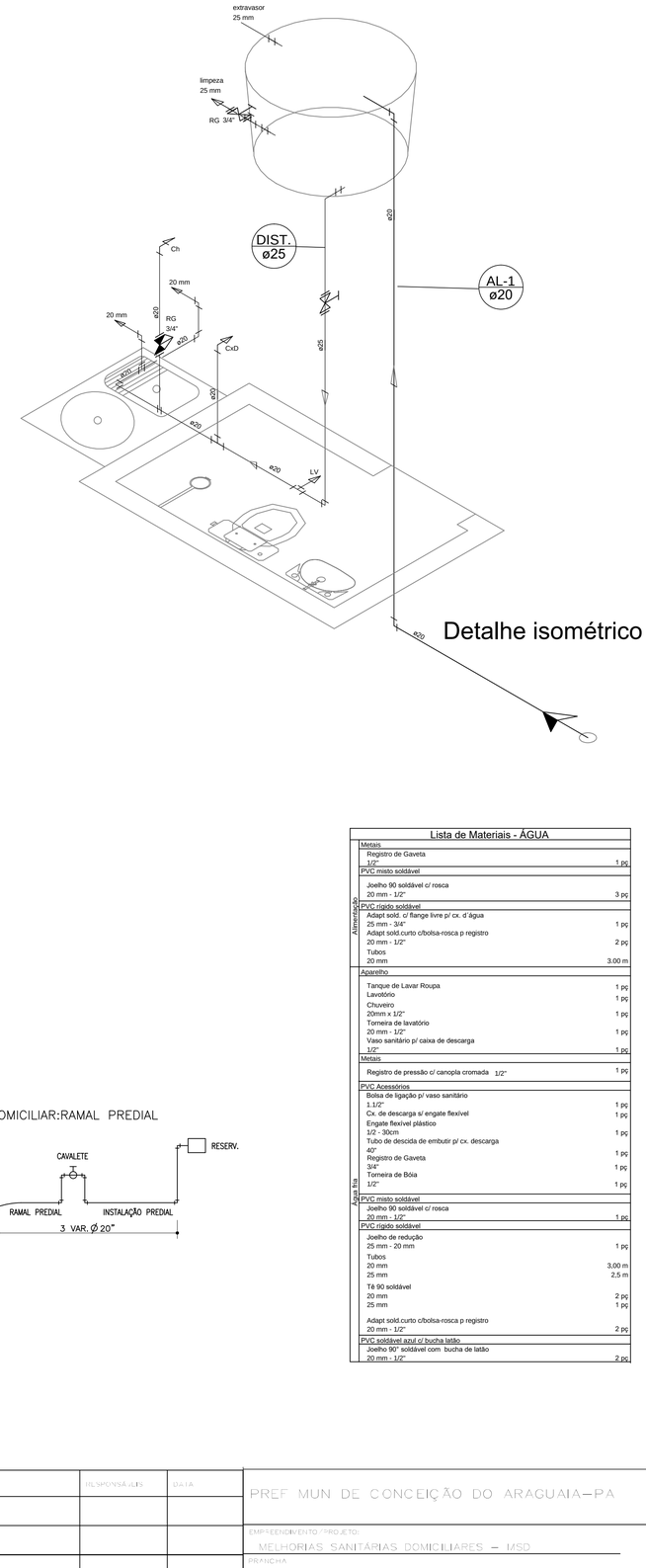
Lista de Materiais-ESGOTO		
	Caixas de gordura - 40x40 cm	1 pç
	Caixa de inspeção esgoto simples - 40x40 cm	1 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	100x100x50	1 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1 pç
Esgoto	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	100 mm	1 pç
	40 mm	1 pç
	Joelho 45	
	40 mm	2 pç
	Joelho 90	
	100 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	9,00 m
	50 mm	1,20 m
	40 mm	3,00 m
Ventilação	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1 pç
	Terminal de ventilação	
	50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm	2,00 m

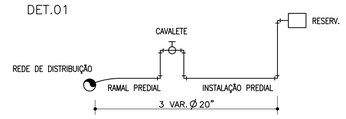


Detalhe S2



Detalhe isométrico

LIGAÇÃO DOMICILIAR:RAMAL PREDIAL
DET.01



Lista de Materiais - ÁGUA		
	Metais	
	Registro de Gaveta	
	1/2"	1 pç
	PVC misto soldável	
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	20 mm - 1/2"	3 pç
Alimentação	PVC rígido soldável	
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
	25 mm - 3/4"	1 pç
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	20 mm - 1/2"	2 pç
	Tubos	
	20 mm	3,00 m
	Aparelho	
	Tanque de Lavar Roupa	1 pç
	Lavatório	1 pç
	Chuveiro	
	20mm x 1/2"	1 pç
	Torneira de lavatório	
	20 mm - 1/2"	1 pç
	Vaso sanitário p/ caixa de descarga	
	1/2"	1 pç
	Metais	
	Registro de pressão c/ canopla cromada 1/2"	1 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1.1/2"	1 pç
	Cx. de descarga s/ engate flexível	1 pç
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	1 pç
	Tubo de descida de embutir p/ cx. descarga	
	40"	1 pç
	Registro de Gaveta	
	3/4"	1 pç
	Torneira de Bóia	
	1/2"	1 pç
Água fria	PVC misto soldável	
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	20 mm - 1/2"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Joelho de redução	
	25 mm - 20 mm	1 pç
	Tubos	
	20 mm	3,00 m
	25 mm	2,5 m
	Tê 90 soldável	
	20 mm	2 pç
	25 mm	1 pç
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	20 mm - 1/2"	2 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	20 mm - 1/2"	2 pç

REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONSÁVEIS	DATA

PREF. MUN. DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA–PA

EMPREENDIMENTO / PROJETO:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES – MSD

PRANCHA:
PLANTAS HIDROSANITÁRIO

PROPRIETÁRIO:

EMPRESA / PROJETISTA:

PRANCHA 1/2