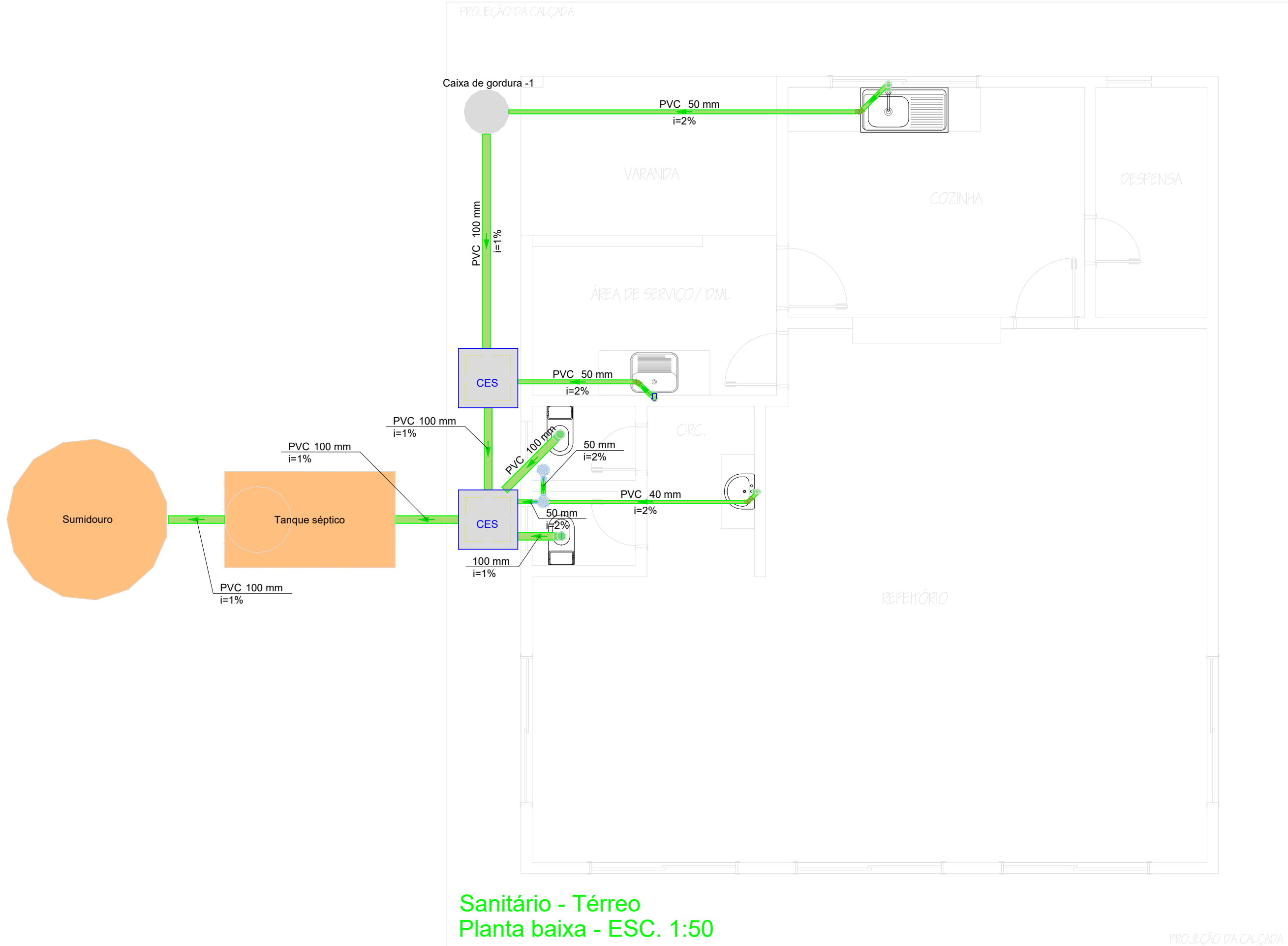
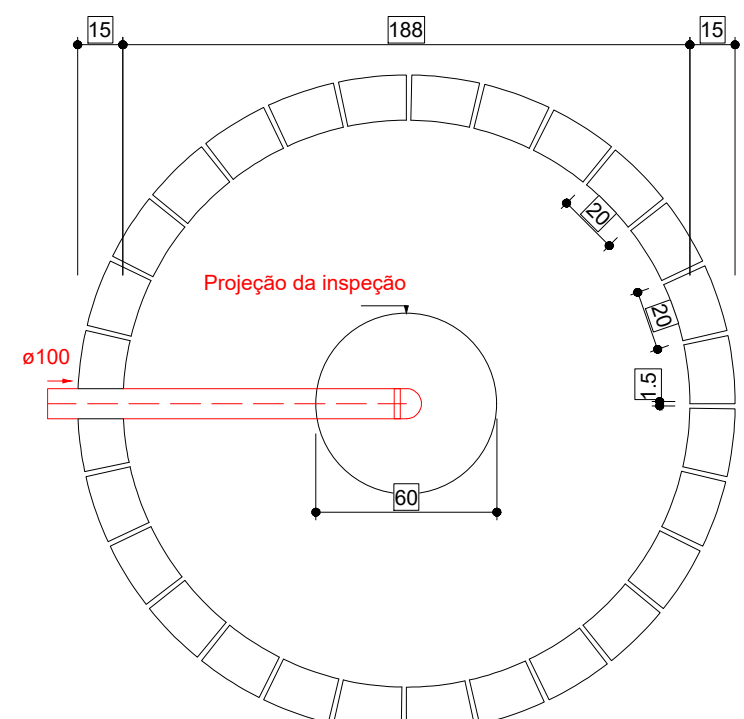


Hidráulico -Cobertura  
Planta baixa - ESC. 1:50

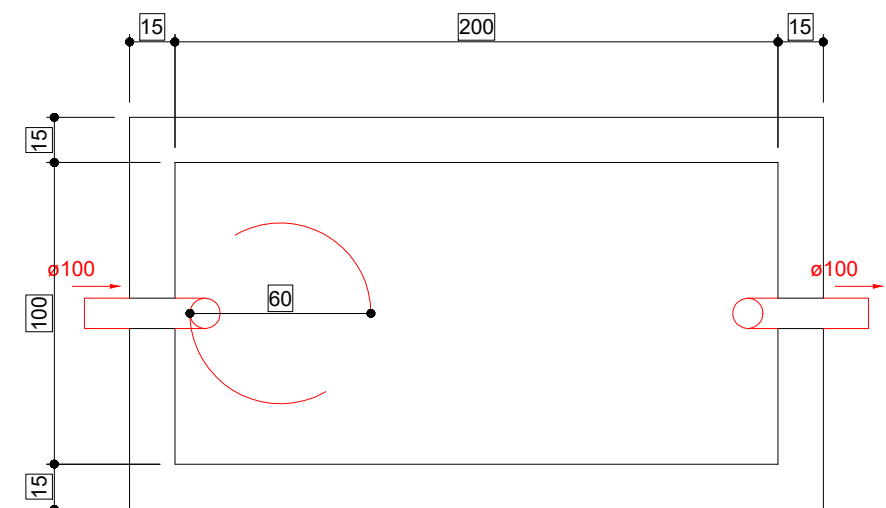
Lista de materiais - Cobertura		Legenda de peças - Cobertura	
Alimentação		PVC rígido soldável	
PVC rígido soldável		Joelho 90° soldável	1pc
Joelho 90° soldável	2 pc	25 mm	
Tubos		PVC rígido soldável	
25 mm	4.78 m	Joelho 90° soldável	1pc
		25 mm	
Água fria		PVC rígido soldável	
Metais		Bucha de redução sold. longa	1pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc	50 mm - 25 mm	
PVC rígido soldável		Tê 90 soldável	1pc
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc	50 mm	
Bucha de redução sold. longa		PVC rígido soldável	
50 mm - 25 mm		50 mm - 25 mm	1pc
Joelho 90° soldável	2 pc	Tê 90 soldável	1pc
25 mm		50 mm	
Tubos		PVC rígido soldável	
25 mm	10.05 m	Bucha de redução sold. longa	1pc
50 mm	1.1 m	50 mm - 25 mm	
Tê 90 soldável		Tê de redução 90 soldável	1pc
25 mm	1 pc	50 mm - 25 mm	
50 mm	1 pc	PVC rígido soldável	
Tê de redução 90 soldável	2 pc	Tê 90 soldável	1pc
50 mm - 25 mm		25 mm	
Reservatório cilíndrico		Metais	
Poliétileno		Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
1000 L	1 pc	1.1/2"	
Legenda de condutos - Cobertura		PVC rígido soldável	
Água fria		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
Alimentação		50 mm - 1.1/2"	
		Reservatório cilíndrico	
		Poliétileno	1pc
		1000 L	
Legenda das indicações - Cobertura			
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"		



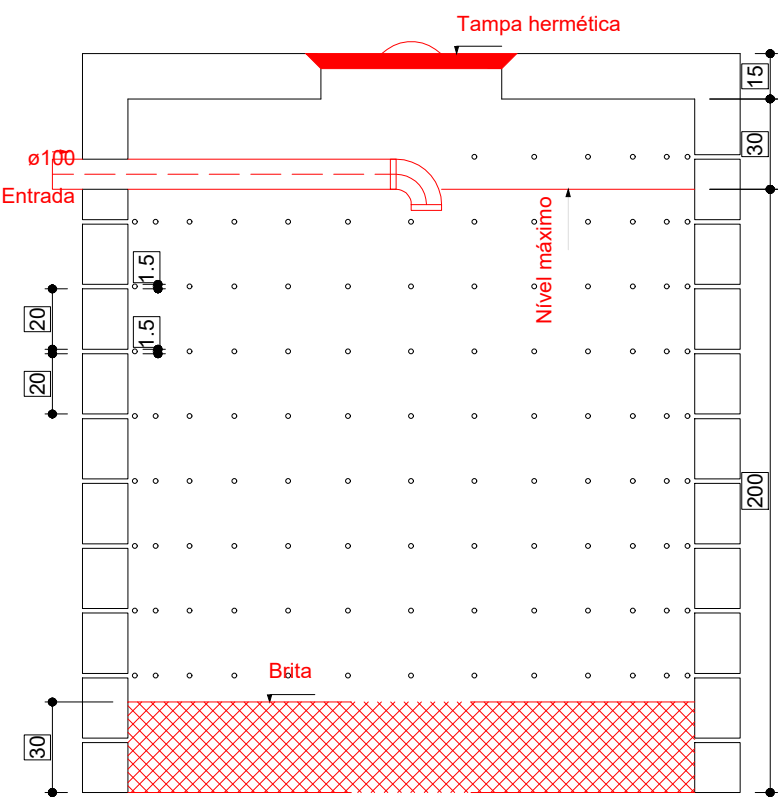
Sanitário - Térreo  
Planta baixa - ESC. 1:50



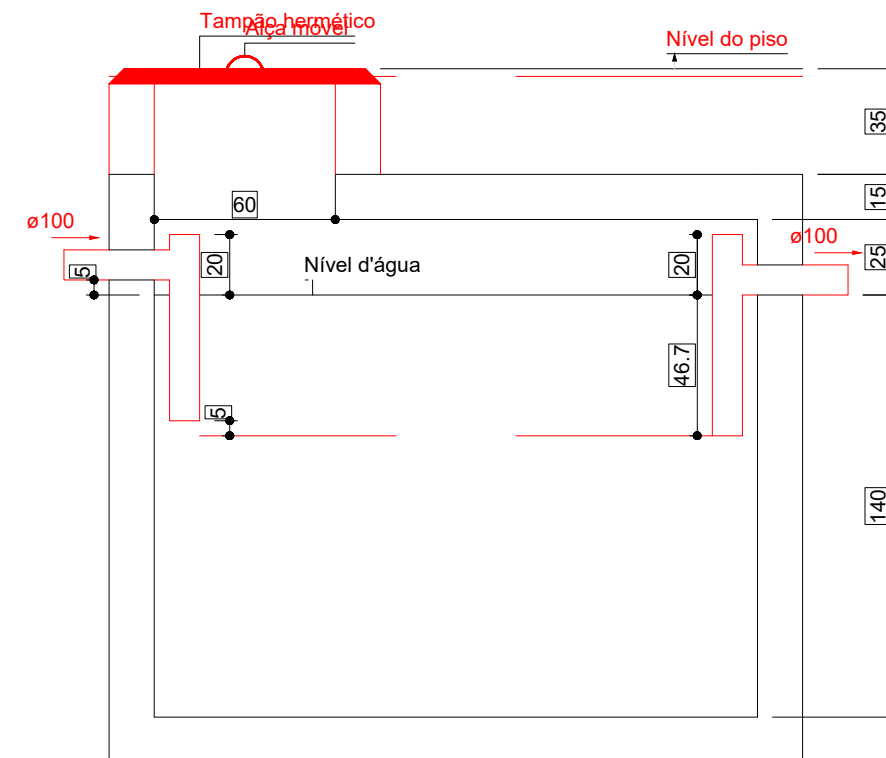
Sumidouro - Térreo  
Planta baixa - ESC. 1:25



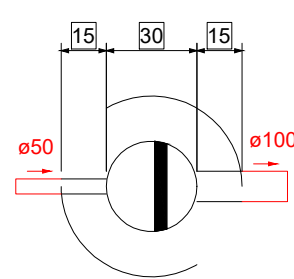
Tanque séptico - Térreo  
Planta baixa - ESC. 1:25



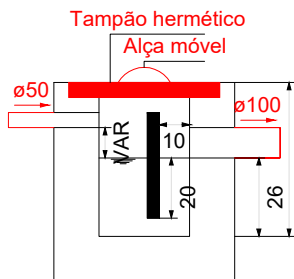
Sumidouro - Térreo  
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque séptico - Térreo  
Corte 1 - ESC. 1:25



Caixa de gordura - Térreo  
Planta baixa - ESC. 1:25



Caixa de gordura - Térreo  
Corte 1 - ESC. 1:25

Lista de materiais - Térreo		Legenda - Térreo	
Esgoto		Caixa Sifonada	
Caixas de Passagem		CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	2 pc		
CES- 60x60 cm			
PVC Acessórios			
Caixa sifonada	2 pc		
150x150x50			
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc		
1" - 1.1/2"	1 pc		
1" - 2"	1 pc		
Sifão flexível c/ Adaptador	1 pc		
1.1/4" - 2"			
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc		
1"	1 pc		
Válvula p/ pia	1 pc		
1"	1 pc		
Válvula p/ tanque	1 pc		
40 mm			
PVC Esgoto			
Curva 90 curta	2 pc		
100 mm	1 pc		
40 mm	1 pc		
Joelho 45	1 pc		
40 mm	1 pc		
50 mm	2 pc		
Joelho 90	3 pc		
100 mm	4 pc		
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc		
40 mm - 1.1/2"			
Luva simples	4 pc		
50 mm			
Tubo rígido c/ ponta lisa	9.25 m		
40 mm - 4"	3.46 m		
40 mm - 2"	8.8 m		
Unidades de tratamento			
Alça	2 pc		
Ferro	0.9 m³		
Argamassa	0.83 m³		
Brita	1 pc		
n³	1 pc		
Tampa	1 pc		
Hermética	1 pc		
Tijolo	272 pc		
Furado	631 pc		
Maciço			
Legenda de condutos - Térreo		Legenda detalhada - Térreo	
Esgoto		Caixa Sifonada	
		CES	
		Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
		Joelho 45	
		150x150x50	
		Sifão de copo p/ pia e lavatório	
		1" - 1.1/2"	
		1" - 2"	
		Sifão flexível c/ Adaptador	
		1.1/4" - 2"	
		Válvula p/ lavatório e tanque	
		1"	
		Válvula p/ pia	
		1"	
		Válvula p/ tanque	
		40 mm	
		PVC Esgoto	
		Curva 90 curta	
		40 mm	
		Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
		40 mm - 1.1/2"	
		Tubo rígido c/ ponta lisa	
		40 mm	
		Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
		PVC Acessórios	
		Sifão de copo p/ pia e lavatório	
		1" - 1.1/2"	
		Válvula p/ lavatório e tanque	
		1"	
		PVC Esgoto	
		Curva 90 curta	
		40 mm	
		Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
		40 mm - 1.1/2"	
		Tubo rígido c/ ponta lisa	
		40 mm	
		Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
		PVC Acessórios	
		Sifão de copo p/ pia e lavatório	
		1" - 1.1/2"	
		Válvula p/ pia	
		1"	
		PVC Esgoto	
		Joelho 90	
		50 mm	
		Tubo rígido c/ ponta lisa	
		50 mm - 2"	
		Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	
		PVC Acessórios	
		Sifão flexível c/ Adaptador	
		1.1/4" - 2"	
		Válvula p/ tanque	
		40 mm	
		PVC Esgoto	
		Joelho 90	
		50 mm	
		Tubo rígido c/ ponta lisa	
		50 mm - 2"	
		Vaso Sanitário c/ curva 90°	
		PVC Esgoto	
		Curva 90 curta	
		100 mm	



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

DESCRIÇÃO:  
**PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO**

DATA:  
**01/08/2022**

ASSUNTO:  
**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

FOLHA:  
**01/02**

INFORMAÇÕES GERAIS:  
- ÁREA TOTAL A SER CONST.: 101,05m²

CONTEÚDO:  
- PLANTA SANITÁRIA  
- PLANTA HIDRÁULICA COBERTURA  
- DETALHES

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:  
- PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
- ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL MT-475, ARAPUTANGA  
- MUNICÍPIO: ARAPUTANGA/MT



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR**  
ENG. CIVIL - CREA: 5064045506

DESENHISTA:

**JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR**  
ENG. CIVIL - CREA: 5064045506

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ: 15.023.914/0001-45

APROVAÇÃO DE ORGÃO COMPETENTE: