

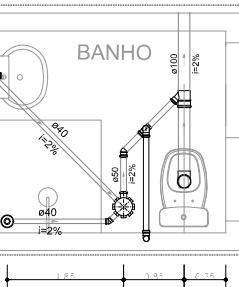
Legenda detalhada - Térreo		
Caixa Sifonada		
PVC Acessórios		
Caixa de areia pluvial sem grelha		
Caixa sifonada	100x100x50	1pc
Caixa de gordura PVC		
CG 30 cm		
Anel de borracha	50mm - 2"	1pc
Caixa de inspeção esgoto simples	CE-40x40 cm	1pc
Caixa de areia pluvial simples		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial sem grelha		
Caixa sifonada	100x100x50	1pc
Caixas Inspeção Esgoto Simples		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples	CE-40x40 cm	1pc
Caixas de Gordura		
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura PVC	CG 30 cm	1pc
Joelho 45		
Anel de borracha	50mm - 2"	1pc
Joelho 45	50 mm	1pc
Joelho 90-côca		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	1pc
Joelho 90	100 mm	1pc
Joelho 90-côca		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	50mm - 2"	1pc
Joelho 90	50 mm	1pc
Joelho 90	50 mm	1pc
Junção simples		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	1pc
50mm - 2"		
Junção simples	100 mm - 50 mm	1pc
Junção simples c/ J45		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	50mm - 4"	3pc
Joelho 45	50 mm	1pc
Junção simples	50 mm - 50 mm	1pc
Lavatório Residencial com sifão		
PVC Acessórios		
Sifão de cope p/ pia e lavatório		
Sifão universal para pia/lavatório/tanque		
Válvulas p/ lavatório e tanque	1"	1pc
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1,1/2"	1pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	0,6m
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm		
PVC Esgoto		
Joelho 90	50 mm	2pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	0,6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		
PVC Acessórios		
Sifão de cope p/ pia e lavatório		
Sifão universal para pia/lavatório/tanque		
Válvulas p/ pia	1"	1pc
PVC Esgoto		
Joelho 90	50 mm	2pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	0,6m
Ralo Sifonado 100mm		
PVC Acessórios		
Anel anti-infiltração	100 mm	1pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	1pc
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	40 mm	1pc
Terminal de Ventilação		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	50mm - 2"	3pc
Joelho 90	50 mm	1pc
T6 sanitário	50 mm - 50 mm	1pc
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm		
PVC Acessórios		
Sifão de cope p/ pia e lavatório		
Sifão universal para pia/lavatório/tanque		
Válvulas p/ tanque	1,1/2"	1pc
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1,1/2"	1pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	0,6m
Vaso Sanitário c/ curva 90°		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	100 mm	1pc
KIT de instalação		
Vaso sanitário		

Lista de materiais - Térreo		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial sem grelha		
Caixa sifonada	100x100x50	2 pc
Caixa de gordura PVC		
CG 30 cm		
Caixa de inspeção esgoto simples	CE-40x40 cm	2 pc
PVC Acessórios		
Anel anti-infiltração	100 mm	2 pc
Caixa sifonada	100x100x50	2 pc
Caixa sifonada	100x100x50	2 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	2 pc
Sifão universal para pia/lavatório/tanque		
Sifão de cope p/ pia e lavatório		
Válvulas p/ lavatório e tanque	1"	2 pc
Válvula p/ pia	1"	2 pc
Válvula p/ tanque	1,1/2"	2 pc
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	10 pc
50mm - 2"		25 pc
Curva 90 curta	100 mm	2 pc
40 mm		6 pc
Joelho 45	100 mm	6 pc
50 mm		10 pc
Joelho 90	50 mm	8 pc
100 mm		2 pc
50 mm		12 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1,1/2"	4 pc
Junção simples	100 mm - 50 mm	2 pc
50 mm - 50 mm		2 pc
KIT de instalação		
Vaso sanitário		
Luxa simples	100 mm - 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	32,91 m
40 mm		11,25 m
50 mm - 2"		19,83 m
T6 sanitário	50 mm - 50 mm	2 pc

Legenda detalhada - Cobertura		
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	1pc
Joelho 45	100 mm	1pc
Joelho 45	100 mm	1pc
Joelho 90-desce		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	1pc
Joelho 90	100mm	1pc
Joelho 90	100 mm	1pc
Ralo abacaxi		
Ralo abacaxi 100mm		
PVC Esgoto		
Ralo abacaxi	100mm	2 pc
Joelho 45	100mm	1pc
Joelho 90	100mm	1pc
Joelho 90	100 mm	1pc
Terminal de ventilação	50 mm	2 pc
PVC Esgoto		
Terminal de ventilação	100 mm - 4"	6,05 m
50 mm - 2"		5,36 m

Lista de materiais - Cobertura		
PVC Acessórios		
Anel de borracha	100mm - 4"	4 pc
Joelho 45	100 mm	2 pc
Joelho 90	100 mm	4 pc
Joelho 90	100 mm	4 pc
Terminal de ventilação	50 mm	2 pc
PVC Esgoto		
Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	6,05 m
50 mm - 2"		5,36 m

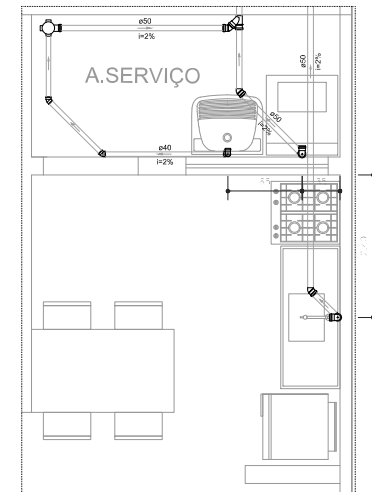
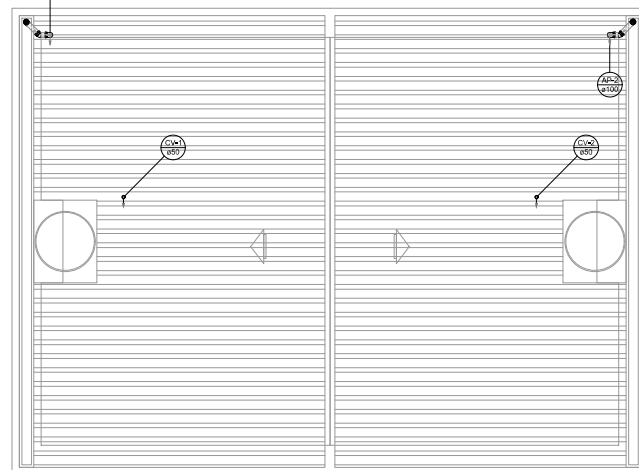
Legenda das indicações - Térreo		
MLR	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm - 50mm	
PIC	Pia de Cozinha Residencial - 50mm	
TLR	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm - 40mm	



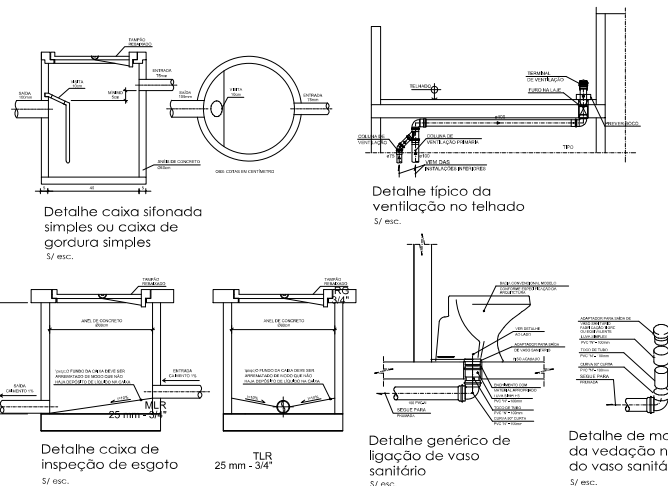
Detalhe S1
3/ esc.

Legenda das indicações - Térreo		
CHR	Chuveiro Residencial - 40mm	
LA	Lavatório Residencial com sifão - 40mm	
VS	Vaso Sanitário c/ curva 90° - 100 mm	

Legenda - Térreo		
Caixa Sifonada		
Joelho 45		
Joelho 90-côca		
Lavatório Residencial com sifão		
Ralo Sifonado 100mm		
Vaso Sanitário c/ curva 90°		



Detalhe S2
3/ esc.



Detalhe caixa sifonada
simples ou caixa de
gordura simples
3/ esc.

Detalhe caixa de
inspeção de esgoto
3/ esc.

TLR
25 mm - 3/4"

Detalhe genérico de
ligação de vaso
sanitário
3/ esc.


Detalhe de montagem
da vedação na saída
do vaso sanitário
3/ esc.

PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO

OBRA: Construção de unidades habitacionais
no município de Piraí

FRANCHA:

06/15

ESCALA: INDICADA	DISENHO:	TÍTULO: PLANTA BAIXA, DETALHES CASA A
DATA: DEZEMBRO/2025		
PROJETO: SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO		
SOLICITADO POR: SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO		
ÁREAS:		
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO FRATERNIDADE, ARROZAL, 3º DISTRITO - PIRAÍ - RJ.		
ÁREA DO CONSTRUÇÃO / UNIDADE = 50,40m²		
<div><div><p>1m. de Orla e Demarcação Unilateral Prefeitura Municipal de Piraí</p><p>Apresenta:  Processo nº: 00</p></div></div>		

REVISÃO - 03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ

SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

Documento assinado digitalmente
JOÃO DE PAULA JUNIOR
CPF: 023.229.051-00
Verifique em https://arquivos.dl.gov.br

ENG. CIVIL JOÃO DE PAULA JUNIOR - CREA 154670/D
GERENTE DE GESTÃO ESTRATÉGICA

ALEXSANDRO SILVA SILVA
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS URBANISMO E HABITAÇÃO

LEIFERIANO DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL DE PIRAÍ