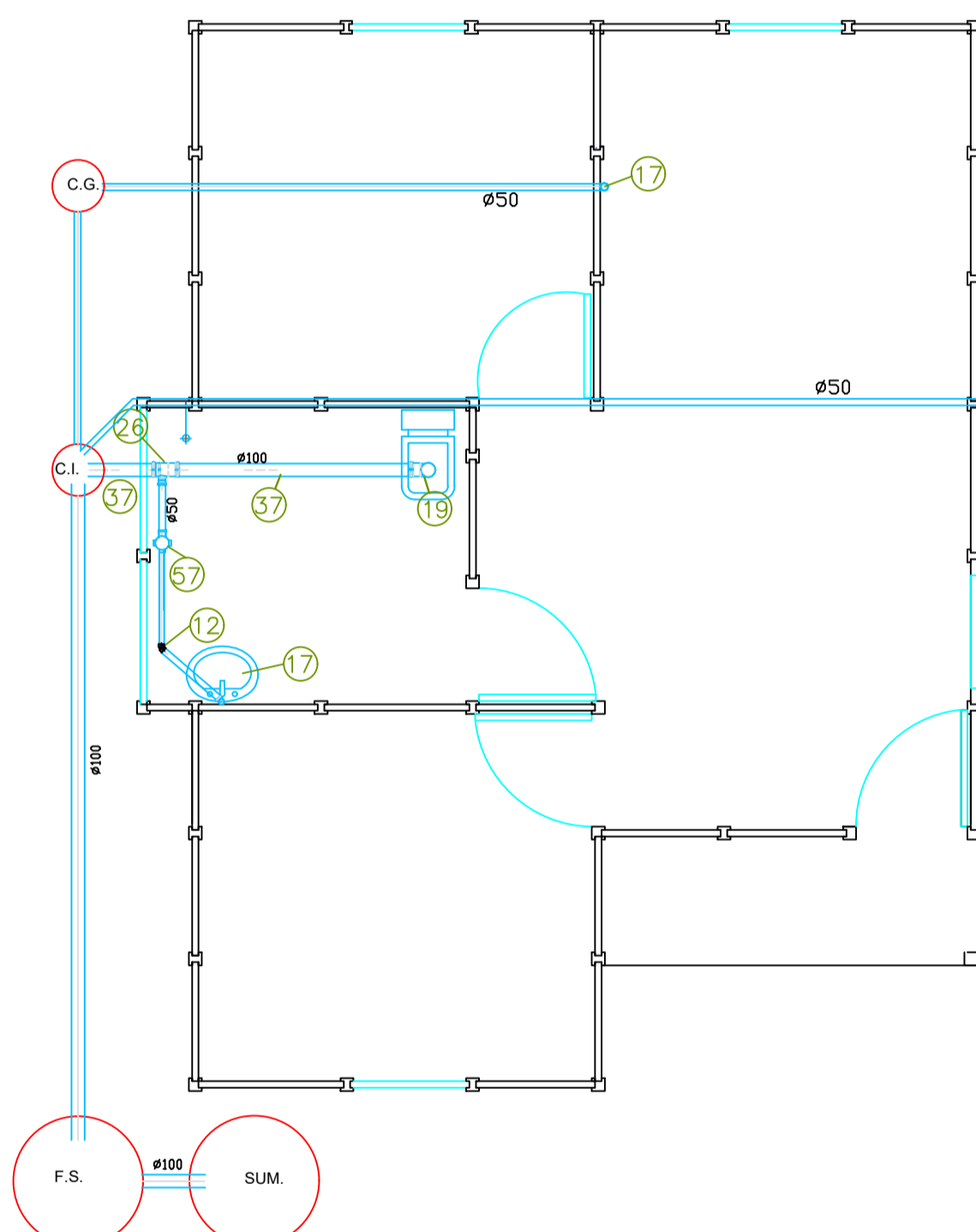
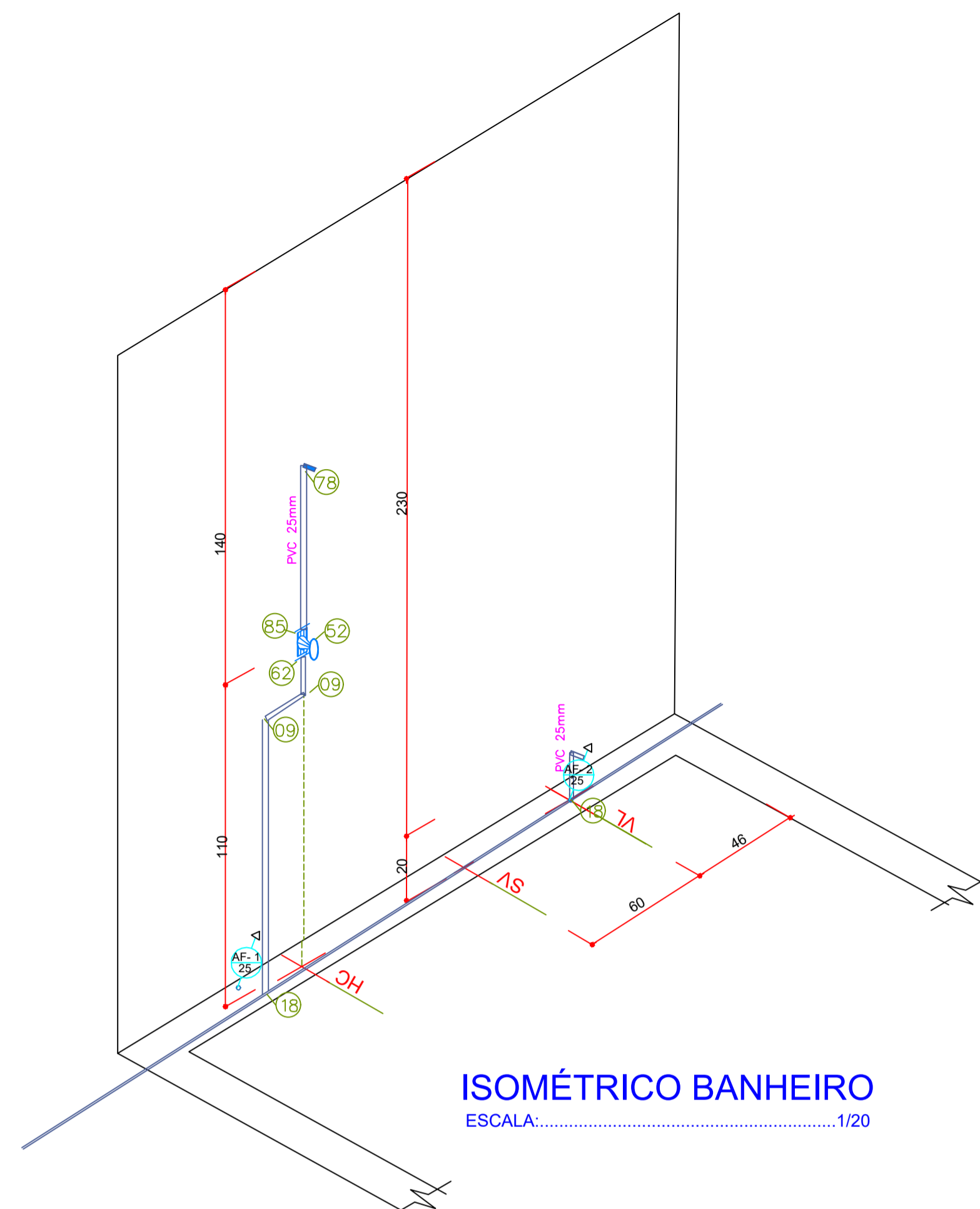


**DISTRIBUIÇÃO ÁGUA FRIA**  
ESCALA:.....1/50

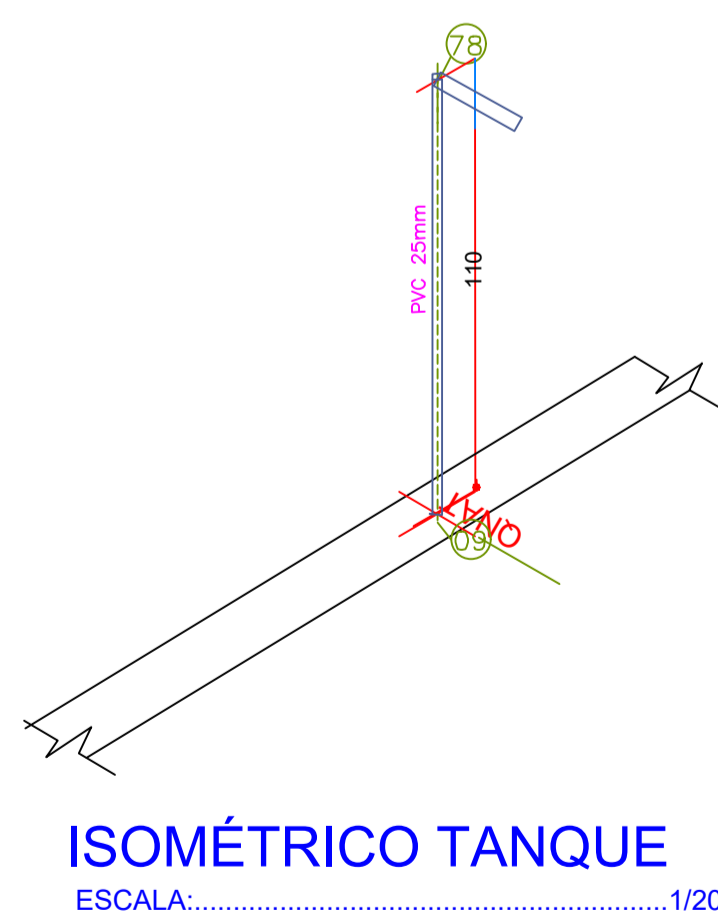


**DISTRIBUIÇÃO ESGOTO**  
ESCALA:.....1/50

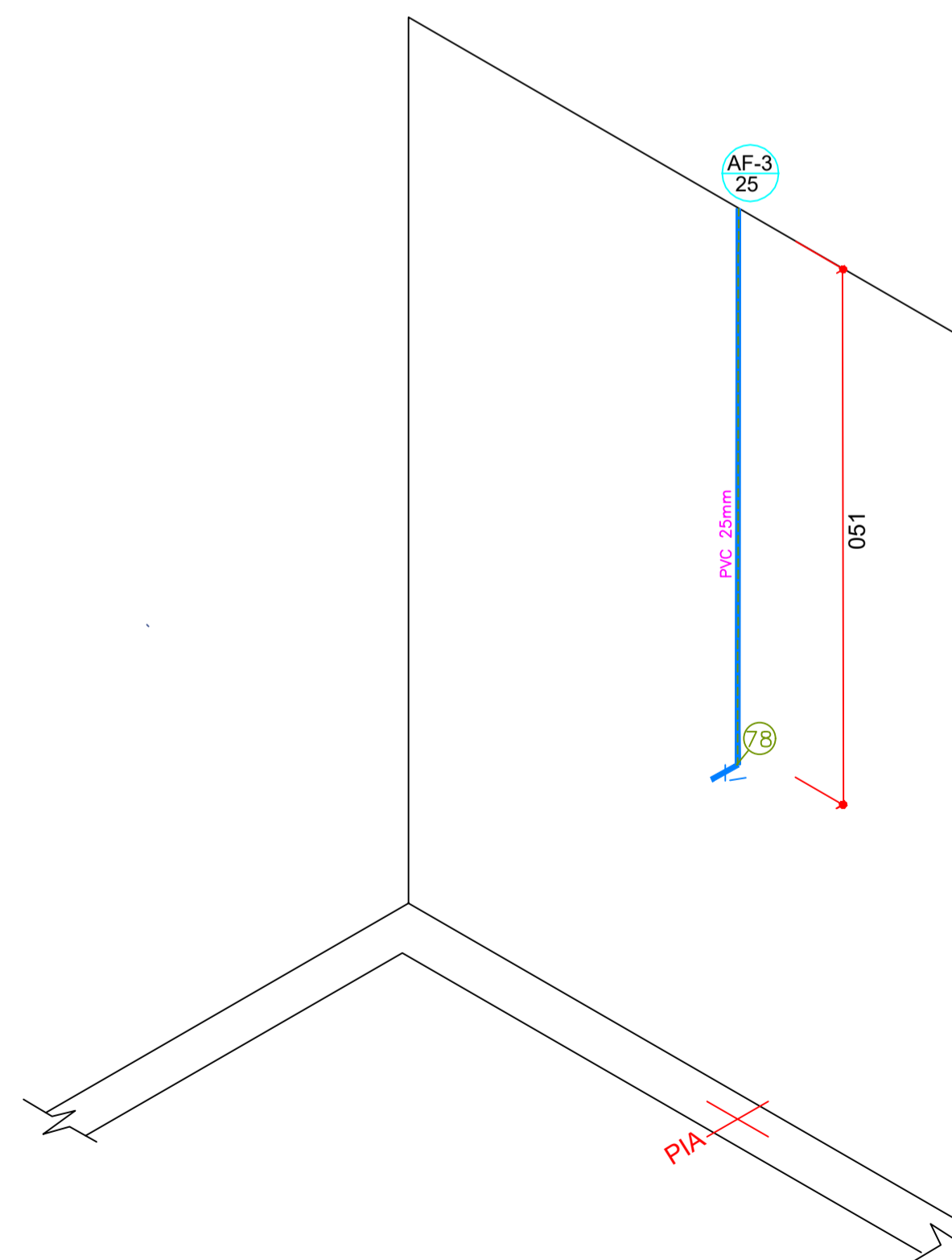
MEMORIAL QUANTITATIVO DE ESGOTO SANITÁRIO	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
12	Joelho 45° PVC EG 50mm
17	Joelho 90° PVC EG 50mm
19	Joelho 90° PVC EG 100x100mm
26	Junção Simples 100x50mm
37	Luva simples PVC EG 100mm
57	Caixa sifonada montada c/ grelha e porta-grelha 100x100x50mm
67	Joelho 45° PVC EG 50mm
C.I.	CAIXA DE INSPEÇÃO
F.S.	FOSSA SEPTICA
SUM.	SUMIDOURO



**ISOMÉTRICO BANHEIRO**  
ESCALA:.....1/20



**ISOMÉTRICO TANQUE**  
ESCALA:.....1/20



**ISOMÉTRICO COZINHA**  
ESCALA:.....1/20

MEMORIAL QUANTITATIVO DE ÁGUA FRIA	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
08	Joelho 90° soldável PVC 20mm
09	Joelho 90° soldável PVC 25mm
78	Joelho 90° soldável e com bucha de latão 25mm
18	Tê 90° soldável PVC 25mm
52	Registro de pressão 25mm com acabamento cromado
53	Registro de gaveta 25mm com acabamento cromado
54	Registro de gaveta 1"
55	Registro de gaveta 25 mm
62	Adaptador com bolsa e rosca para registro 25mm
63	Adaptador com bolsa e rosca para registro 32x1"
85	Luva soldável e com bucha de latão 25mm
CX	CAIXA D'ÁGUA 250 LITROS

**LEGENDA GERAL**

**TUBULAÇÕES**

ÁGUA FRIA (linha azul)

ESGOTO SANITÁRIO (linha verde)

AF1 #50 COLUNA DE ÁGUA FRIA QUE SOBE

AF2 #50 COLUNA DE ÁGUA FRIA QUE DESCE

TQ #100 TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO

TV #50 TUBO DE VENTILAÇÃO PARA ESGOTO

**SAÍDA DE ESGOTO**

MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS: 50cm  
TANQUE DE LAVAR ROUPAS: 30cm  
PIA DE COZINHA: 50 cm  
LAVATÓRIO: 55cm

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - CIPJ 09.222.219/0001-51  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**APROVADO**

Req. Prot. sob nº 0 39.50123  
Itapejara D'Oeste em 28/12/23

LEANDRO H. M. SANTOS  
Eng. Civil - CREA-PR 170817/D

Pref. Municipal de Itapejara D'Oeste

**APROVADO**

Req. Prot. sob nº 3952 08172123  
Itapejara D'Oeste em 28/12/23

LEANDRO H. M. SANTOS  
Eng. Civil - CREA-PR 170817/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE - PR  
Elias M. da Costa  
TECNOL. COMSTR. CIVIL  
CREA-PR 95134/D

OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E ASPECTO FINAL DESEJADO.  
A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.

**Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste**  
CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná  
Departamento de Urbanismo

OBRA: CASA POPULAR EM PLACAS PREMOLDADA

PROJETO: PROJETO HIDRAULICO / SANITÁRIO

REFERÊNCIA: ISOMÉTRICOS LEGENDA

PLANTA BAIXA - ESGOTO

PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA

FOLHA Nº 03

ESCALA: INDICADA

DATA: 20-dez-23

IMÓVEL: LOTE: QUADRA:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEJARA D' OESTE  
CPF: 76.995.430/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS  
CREA - PR 170817/D