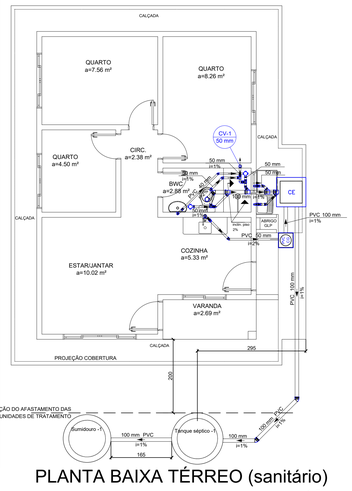
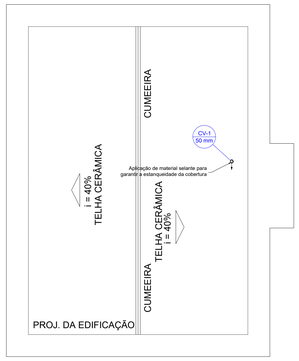
Esgoto
Ventilação

CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 45 - desce
	Joelho 45 - sobe
	Joelho 90
	Joelho 90 - coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ J990°

Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1 1/2"	1 pç
1" - 2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1 1/4" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	3 pç
40 mm	3 pç
50 mm	11 pç
Joelho 90	
100 mm	5 pç
50 mm	6 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1 1/2"	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	14.25 m
40 mm	2.9 m
50 mm - 2"	7.38 m
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	
Argamassa	0.15 m³
Brita	
nº3	0.94 m³
Concreto	
Concreto	1.37 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tijolo	
Furado	76 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	3 pç
Joelho 45	
50 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	2.00 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	3 pç



PLANTA BAIXA TÉRREO (sanitário)
escala 1:50

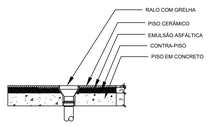


PLANTA BAIXA COBERTURA (sanitário)
escala 1:50

Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	2.59 m

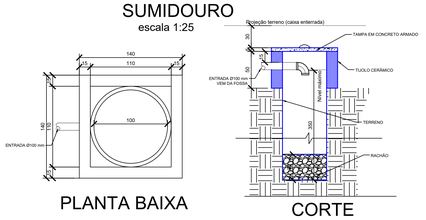
Ventilação

Terminal de ventilação- coluna



DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALO
escala 1:10

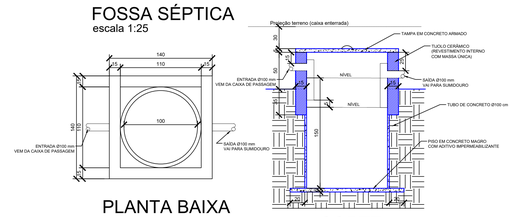
SUMIDOURO
escala 1:25



PLANTA BAIXA

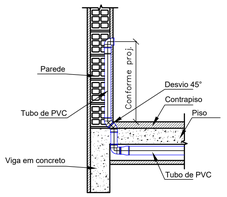
CORTE

FOSSA SÉPTICA
escala 1:25

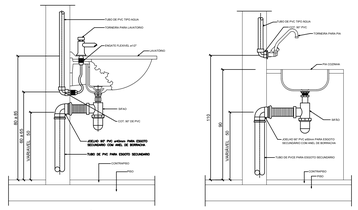


PLANTA BAIXA

CORTE

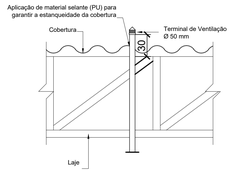


DETALHE - PONTO DE ESGOTO NA PAREDE
sem escala

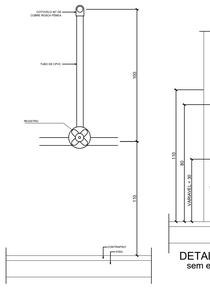


DETALHE LAVATÓRIO DE BANCADA
sem escala

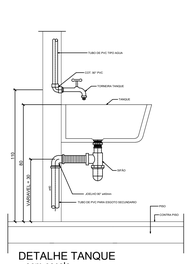
DETALHE PIA DE COZINHA
sem escala



DETALHE - TERMINAL DE VENTILAÇÃO
sem escala



DETALHE CHUVEIRO "DUCHA"
sem escala

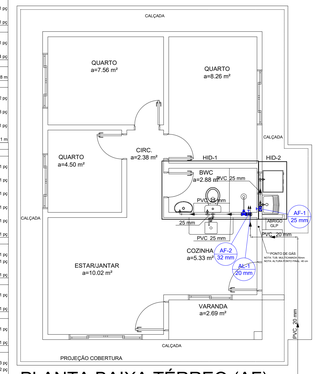


DETALHE TANQUE
sem escala

Água fria
Alimentação

Registro bruto gaveta ABNT-UPVC soldável	
Registro de Pressão com PVC soldável	

Alimentação	
Metais	
Registro de esfera	
1/2"	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC	
1/2"	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	
20 mm - 1/2"	4 pç
PVC rígido roscável	
Tubos	
1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adaptador solda curta c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	2 pç
Joelho 90° soldável	
20 mm	3 pç
Luva soldável	
20 mm	1 pç
Tubos	
20 mm	10.1 m
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 1/2"	1 pç
Máquina de Lavar Roupa	
25mm - 3/4"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mm 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
1"	1 pç
3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	1 pç
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	3 pç
32 mm - 1"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
32-mm -25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
32 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	5.87 m
32 mm	1.35 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável ácid c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç

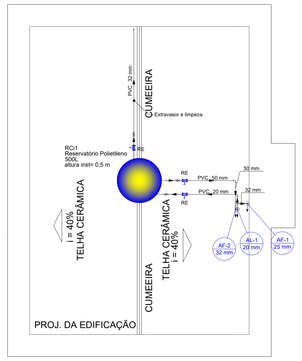


PLANTA BAIXA TÉRREO (AF)
escala 1:50

Obs.	
Metais	
Tubulação	
16 mm	0.3 m
Regulador de pressão	1 un

Alimentação	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
20 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Torneira bóia 1 / 2"	1 pç
Joelho 90° soldável	
20 mm	4 pç
Tubos	
20 mm	3.79 m
Água fria	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
32 mm	1 pç
50 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
32 mm	3 pç
50 mm	3 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	0.24 m
32 mm	3.61 m
Tê 90 soldável	
32 mm	1 pç
50-32-32 mm	1 pç
Reservatório cilíndrico	
Polietileno	
500 L	1 pç

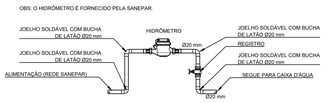
Água fria
Alimentação



PLANTA BAIXA COBERTURA (AF)
escala 1:50

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO (C E)
SEM ESCALA

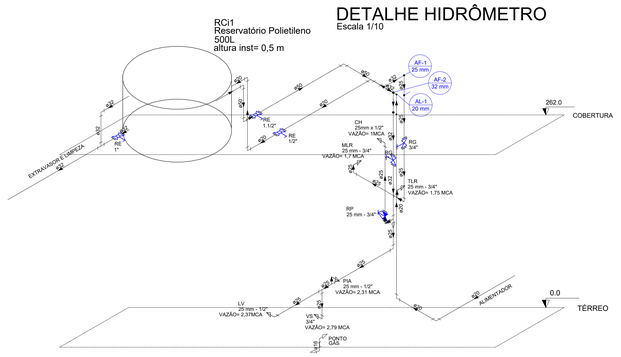
OBS: O HIDRÔMETRO É FORNECIDO PELA SANEPAR.



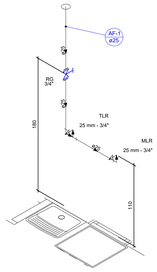
DETALHE HIDRÔMETRO
Escala 1/10

Tubulação PVC flexível 16 mm	0.3 m
Regulador de pressão, cone borboleta e registro	1 un

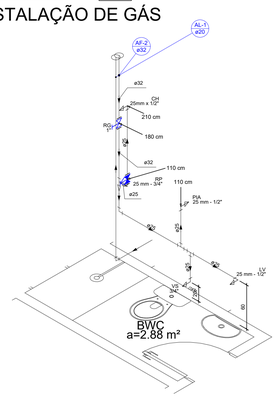
DETALHE INSTALAÇÃO DE GÁS
Escala 1/25



Esquema isométrico Hidráulico
Escala 1:50



Detalhe HID-2
Escala 1:25

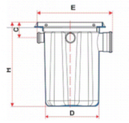


Detalhe HID-1
Escala 1:25

CAIXA DE GORDURA-18 LITROS

ESPECIFICAÇÕES

BITOLA	C	D	DN1	DN2	DN3	E	H
100	5	295	50	75	100	392	449



USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO

Obra: RESIDÊNCIA SOCIAL – 01 UNIDADE PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL	Referência: DETALHAMENTO ESGOTO DETALHAMENTO HIDRÁULICO
Área ap. unidade: 50,03 m² / Área total: 50,03 m²	
Responsável Técnico: DIOGO ROSSETTO Engº Civil – CREA PR 158070 /D	Revisão: R 01
	Data: 06/01/2023
	Prancha: 01 / 01
	Escala: INDICADA