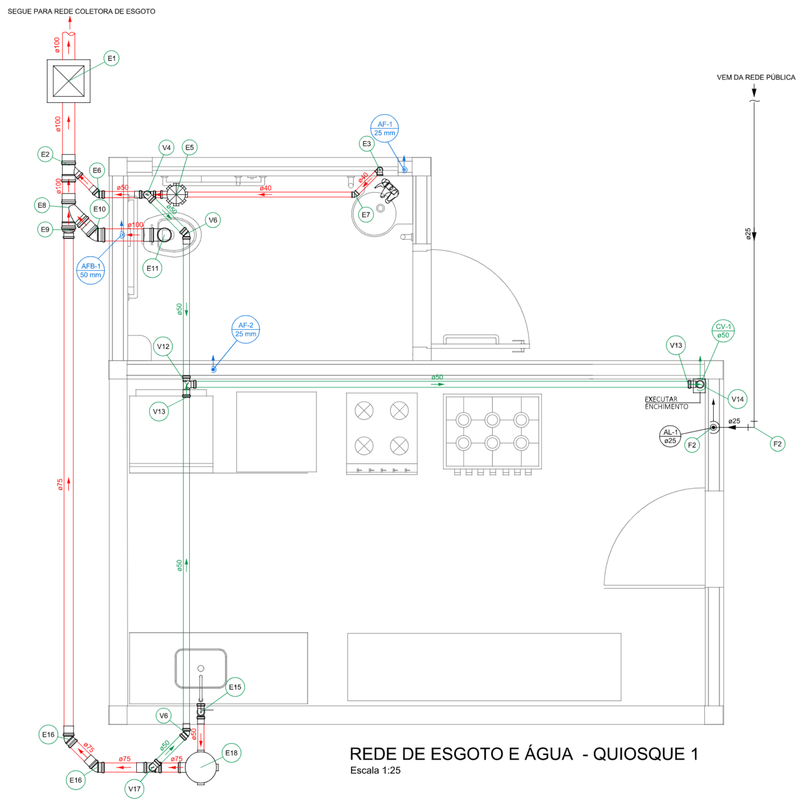
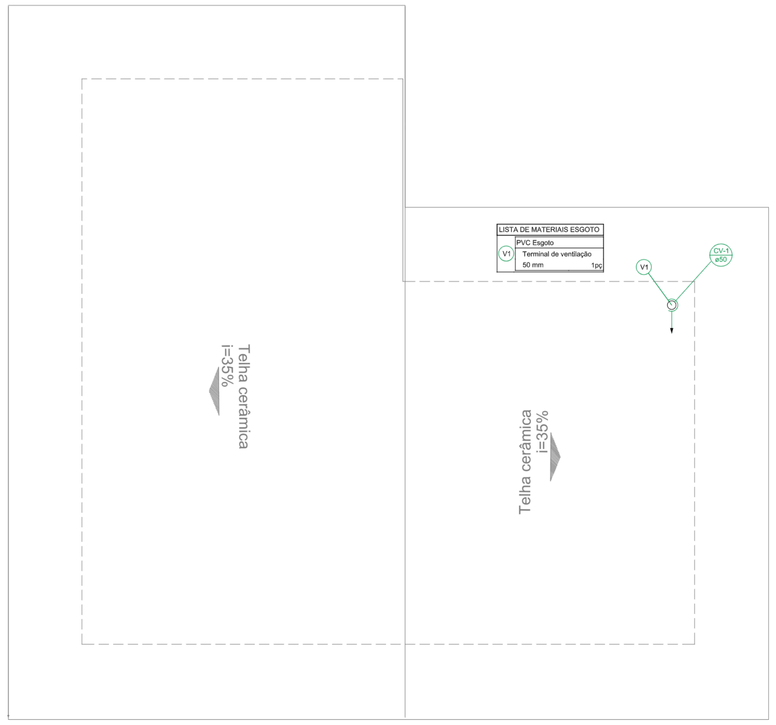


REDE DE ESGOTO E ÁGUA - QUIOSQUE 1
Escala 1:25

LISTA DE MATERIAIS ESGOTO E ÁGUA		
E1	Caixa de Inspeção Esgoto	
	50x50cm	1pç
E2	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1pç
E3	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
E5	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	1pç
E6	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
E7	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	40 mm	1pç
E8	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1pç
E9	PVC Esgoto	
	Redução excêntrica	
	100 mm - 75 mm	1pç
E10	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	100 mm	1pç
E11	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	100 mm	1pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	1pç
E13	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 2"	1pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1pç
E14	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.6m
E16	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	75 mm	1pç
E18	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	250x230x75	1pç
V4	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	T8 sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç
V6	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
V12	PVC Esgoto	
	T8 sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç
V13	PVC Esgoto	
	Luva simples	
	50 mm	1pç
V14	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
V17	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	T8 sanitário	
	75 mm - 50 mm	1pç
F2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	2pç
	Tubulação Esgoto	
	Tubo de PVC - 40mm	2.20m
	Tubo de PVC - 50mm	14.38m
	Tubo de PVC - 75mm	5.20m
	Tubo de PVC - 100mm	2.00m
	Tubulação Alimentação Água fria	
	Tubo de PVC - 25mm	3.00m



COBERTURA - QUIOSQUE 1
Escala 1:25

NOTAS GERAIS

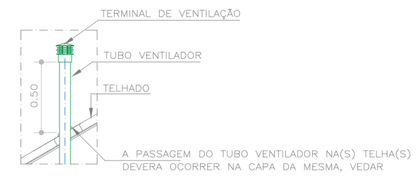
As tubulações e conexões para o sistema de ÁGUA FRIA deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) soldável na cor marrom, fabricados de acordo com a norma NBR 5648 (Sistemas prediais de água Fria – Tubos e Conexões de PVC, PN 750 kPa com Junta Soldável) e instalados conforme a norma NBR 5626 (Instalação Predial de Água Fria). Todas as conexões terminais (saída de água fria) deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) soldável na cor azul, com bucha de latão.

As tubulações e conexões para os sistemas de ESGOTO deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) rígido na cor branca, série normal , fabricados de acordo com a norma NBR 5688 (Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação) e instalados conforme as normas NBR 8160 (Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução) .

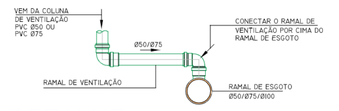
Inclinação mínima das tubulações para rede de ESGOTO:

- Ø40 A Ø75 = 2.0% / Ø100 A Ø150 = 1.0%

As tampas das caixas de esgoto , devem ser executadas de modo a permitir a fácil inspeção e manutenção do sistema, em qualquer época.



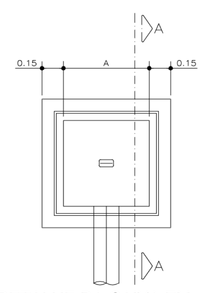
DETALHE DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



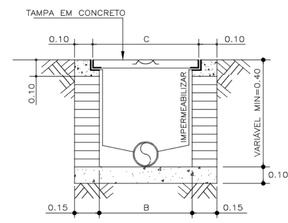
DETALHE
CONEXÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO AO RAMAL DE ESGOTO
SEM ESCALA

LEGENDA

CV-x XX mm	COLUNA DE VENTILAÇÃO
xx mm	TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO - PVC BRANCO
xx mm	TUBULAÇÃO PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PVC BRANCO
	RALO SIFONADO - Ø150X150X50mm
xx mm	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA DISTRIBUIÇÃO - PVC MARROM
xx mm	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO - PVC MARROM
	CAIXA SIFONADA - Ø250X230X75mm
	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA - 0.50X0.50m INSPEÇÃO DA REDE DE ESGOTO



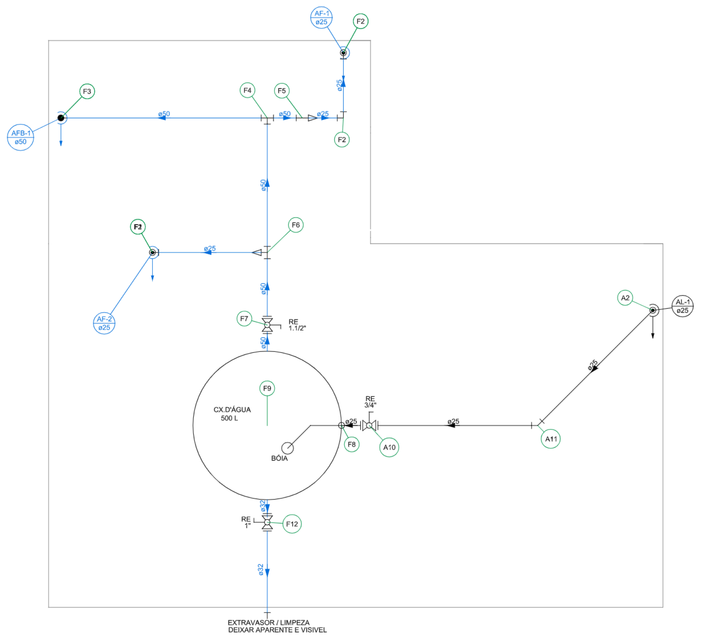
DETALHE DA CAIXA EM DE INSPEÇÃO ESGOTO
SEM ESCALA



CORTE A-A
SEM ESCALA

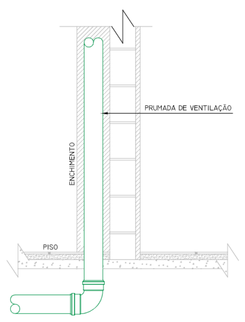
Dimensões Caixas de Passagem
Medidas em Centímetros

CAIXA	A	B	C
INSPEÇÃO ESGOTO	50	50	60



BARRILETE - QUIOSQUE 1
Escala 1:25

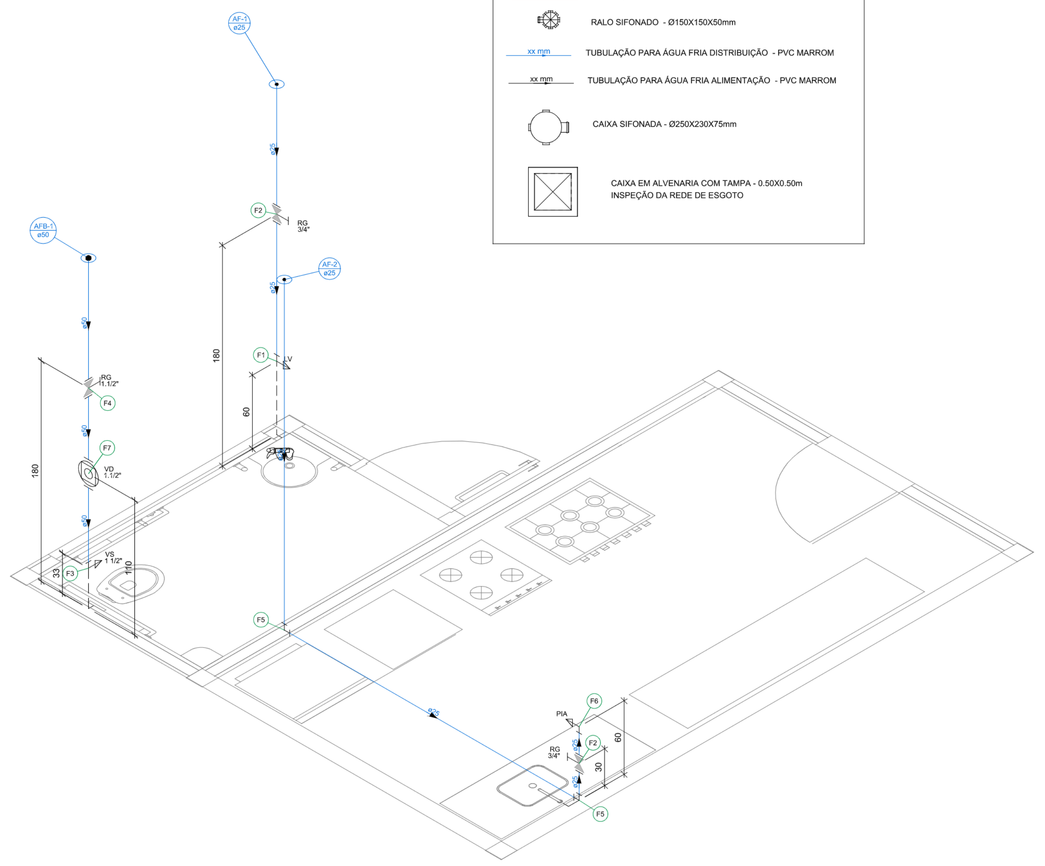
LISTA DE MATERIAIS BARRILETE		
A2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
A10	Metais	
	Registro esfera VS compacto soldável PVC	
	25 mm	1pç
A11	PVC rígido soldável	
	Joelho 45 soldável	
	25 mm	1pç
F1	PVC rígido soldável	
	Luva soldável	
	25 mm	1pç
F2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F3	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	50 mm	1pç
F4	PVC rígido soldável	
	T8 90 soldável	
	50 mm	1pç
F5	PVC rígido soldável	
	Bucha de redução sold. longa	
	50 mm - 25 mm	1pç
F6	PVC rígido soldável	
	T8 de redução 90 soldável	
	50 mm - 25 mm	1pç
F7	Metais	
	Registro esfera VS compacto soldável PVC	
	50 mm	1pç
F8	PVC rígido soldável	
	Adapt sold. c/ flange bvre p/ cx. d' água	
	25 mm - 3/4"	1pç
	Torneira de bóia	
	3/4"	1pç
F9	Reservatório cilíndrico	
	Polietileno	
	500 L	1pç
F12	Metais	
	Registro esfera VS compacto soldável PVC	
	32 mm	1pç
	Tubulação	
	Tubo de PVC - 25mm	8.00m
	Tubo de PVC - 32mm	1.90m
	Tubo de PVC - 50mm	3.80m



DETALHE
PRUMADA DE VENTILAÇÃO EMBUTIDA NO ENCHIMENTO
SEM ESCALA

Legenda das indicações	
LV	Lavatório
PIA	Pia
RG	Registro de gaveta
VD	Válvula de descarga
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga

LISTA DE MATERIAIS ISOMÉTRICO		
F1	Aparelho	
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	1pç
F2	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1pç
F3	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2pç
F4	Aparelho	
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
	40mm- 1 1/2"	1pç
F5	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	1.1/2"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
	50 mm- 1 1/2"	2pç
F6	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F8	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25 mm - 1/2"	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1pç
F7	Metais	
	Válvula de descarga baixa pressão	
	1.1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1.1/2"	1pç
	Tubo de descarga VDE.	
	38 mm	1pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
	38 mm	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
	50 mm- 1 1/2"	1pç
	Tubulação	
	Tubo de PVC - 25mm	8.60m
	Tubo de PVC - 50mm	2.50m



ISOMÉTRICO DE ÁGUA FRIA - QUIOSQUE 1
Escala 1:25

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2025.07.31 10:20:19 -03'00'

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		
LOCAL	RUA ALBINA RODRIGUES PEREIRA		
OBRA	INSTITUCIONAL	TÍTULO	QUIOSQUE 1
Nº OBRA	03724-08/1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS
Nº ART	2620250357459		REDE DE ÁGUA E ESGOTO
AUTOR DO PROJETO	EDUARDO PRATA	DATA	03/2025
DESENHO	EXATA ENGENHARIA	ESCALA	INDICADA

FOLHA H 01/01