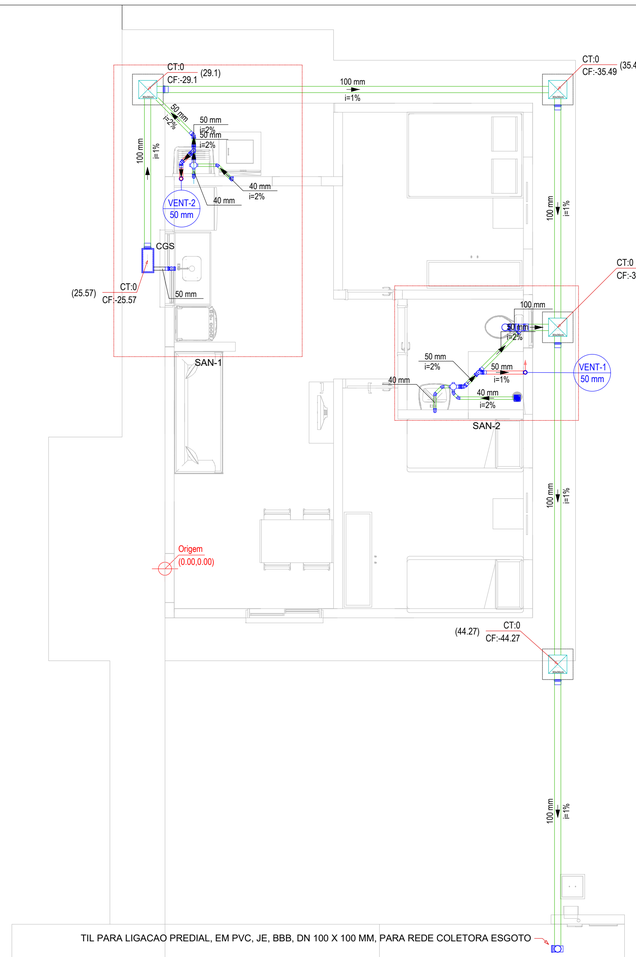
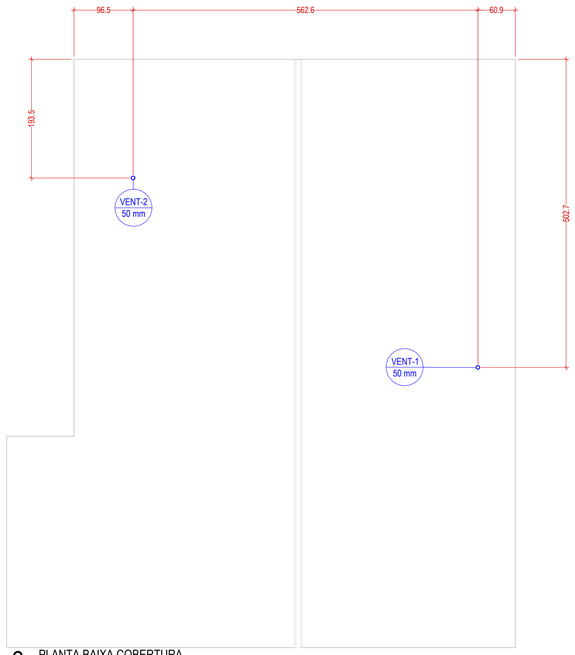
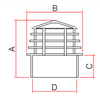


1 PLANTA BAIXA SANITÁRIA
1:50

Lista de materiais - TÉRREO		
Esgoto		
Caixa de Inspeção Esgoto Simples		
	Alvenaria	
	CE- 30x 30 cm	4 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada - Esgoto	
	100x100x50 - grelha redonda	2 pç
	Ralo seco saída sold. 40	
	100 mm - 40 mm	1 pç
PVC Esgoto		
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	2 pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	4 pç
	Joelho 45	
	40 mm	5 pç
	50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	100 mm	1 pç
	50 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	3 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	100 mm - 4"	22.52 m
	50 mm - 2"	3.24 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	4.21 m
	Té sanitário	
	100 mm - 100 mm	1 pç
Unidades de tratamento		
	Unidade de Tratamento	
	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	1 pç
Ventilação		
PVC Esgoto		
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	6 pç
	Joelho 45	
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	4 pç
	Luva simples	
	50 mm	2 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	50 mm - 2"	5.38 m
	Té sanitário	
	50 mm - 50 mm	2 pç



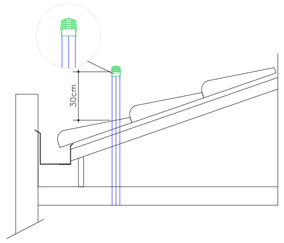
2 PLANTA BAIXA COBERTURA
1:50



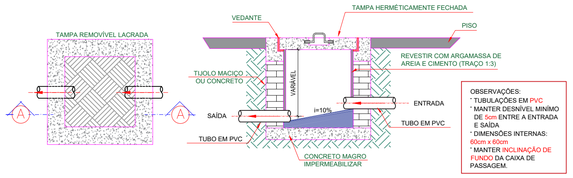
BITOLA	A	B	C	D
50	64	62	25,5	50,7
75	73	87	31,5	75,5
100	85	115	40	101,6

*medidas em milímetros

TERMINAL DE VENTILAÇÃO
Sem esc.



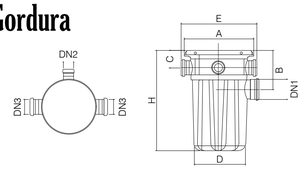
DETALHE - TERMINAL DE VENTILAÇÃO TELHADO
Sem esc.



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
Sem escala

Caixa de Gordura

Sem Escala



Bitola	H	E	DN3	DN2	DN1	D	C	B	A
DN 100	567	415	75	50	100	300	96	217	388

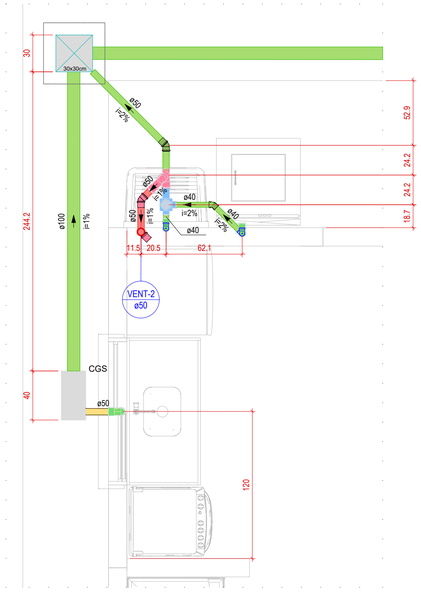
NOTAS DE PROJETO

1. Medidas em centímetros, tubulações em milímetros.
2. Conferir todas as medidas e níveis na obra.
3. As elevações tem como referência o piso acabado do pavimento.
4. As informações básicas utilizadas para execução deste projeto foram obtidas em documentos/informações fornecidas pelo contratante.
5. QUAISQUER MODIFICAÇÕES devem ser informadas imediatamente ao projetista responsável.
6. Em caso de cruzamento de tubulações no mesmo nível, utilizar curva de transposição, pois SUBMETER TUBULAÇÕES RÍGIDAS À FLEXÃO POR MEIO DE ESFORÇOS MANUAIS OU AQUECIMENTO, COMPROMETE A DURABILIDADE E FUNCIONALIDADE.
7. Os traçados das tubulações de água potável, devem ser seguidos CRITERIOSAMENTE, pois quaisquer mudanças podem afetar o dimensionamento.
8. As alturas dos pontos de utilização podem ser adaptados a necessidade do cliente, caso necessário.
9. Na execução do traçado dos condutos, em NENHUMA HIPÓTESE É PERMITIDO A DEMOLIÇÃO, ESCARIFICAÇÃO OU QUALQUER OUTRO TIPO INTERFERÊNCIA NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS existentes da edificação. Se necessário o projetista responsável pela estrutura, deve ser informado imediatamente.
10. Este projeto foi elaborado e DEVE SER EXECUTADO conforme os procedimentos e técnicas indicadas na NBR 5626 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
11. O fundo das VALAS PARA PASSAGEM das tubulações devem ter uma superfície firme, sem pedras, lama ou entulhos.
12. Recomenda-se utilizar cama de areia ou terra fofa nas valas para proteger os tubos.
13. Em toda passagem de tubos que atravessam perpendicularmente paredes, pisos e lajes DEVE-SE UTILIZAR CAMISA DE PROTEÇÃO, com um tubo de diâmetro maior.
14. Durante a obra, as tubulações e conexões que estiverem "abertas" devem ser protegidas com CAP.
15. Em cada conexão com tubos e peças, deve haver JUNTA DE DILATAÇÃO com 10% do diâmetro do tubo.
16. Devem ser utilizados pasta lubrificante e anel de vedação para as juntas de dilatação e JAMAIS COLA.
17. DEMAIS CONSIDERAÇÕES ESTÃO DESCRITAS EM MEMORIAL ESPECÍFICO.

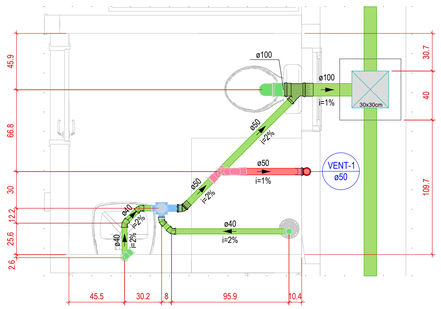
Legenda - TÉRREO	
	Caixa Gordura Simples - Tijolo Maciço (0,20x0,40x0,80)
	Caixa Sifonada
	Caixa de Inspeção - Alvenaria - Esgoto - 30cm
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Luva simples- coluna
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Esgoto (Gordura)
Ventilação

Legenda das indicações - TÉRREO	
CGS	Caixa de gordura - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M



3 DETALHE - COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO
1:25



4 DETALHE - BANHEIRO
1:25

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SETOR DE ENGENHARIA
PROJETO APROVADO

ANALISTA:

FERNANDA GONZAGA FERREIRA VIEIRA:98953168104
Assinado de forma digital por FERNANDA GONZAGA FERREIRA VIEIRA:98953168104
Dados: 2025.10.16 08:00:33 -04'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS

LOCAL
LOTES DE 01 A 10, LOTES 13 A 22 DA QUADRA 17 - BAIRRO DOM PEPÉ PORTO MUTINHO/MS

COORDENADAS
21.714456"S
57.890745"S

VISTO/CONVÊNIO

DATA
OUTUBRO/2025

ÁREA CONSTRUÍDA
1082,00 m²

ÁREA DO TERRENO
5000,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO
FABIO MARQUES RIBEIRO
Assinado de forma digital por FABIO MARQUES RIBEIRO
Dados: 2025.10.13 10:16:51 -04'00'
CREA nº 15.276/MS

PREFEITO
NELSON CINTRA RIBEIRO
NELSON CINTRA RIBEIRO:09968962953
Assinado de forma digital por NELSON CINTRA RIBEIRO:09968962953
Dados: 2025.10.16 08:00:21 -04'00'
CNPJ 03.107.539/0001-32

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA - PLANTA DE COBERTURA - PLANTA DE LOCAÇÃO SANITÁRIA - DETALHES - LISTA DE MATERIAIS

ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
Flavia Baldonado
Rafael Nunes

FOLHA
02/02

HIDROSSANITÁRIO

PORTO MURTINHO - 205 - CONTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS