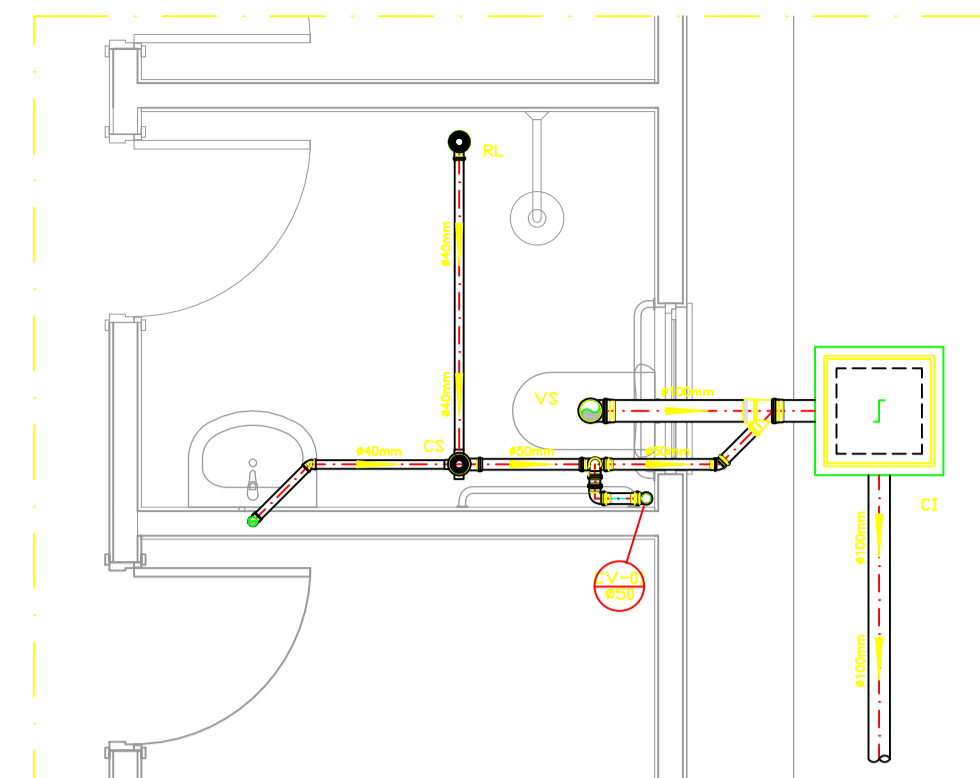


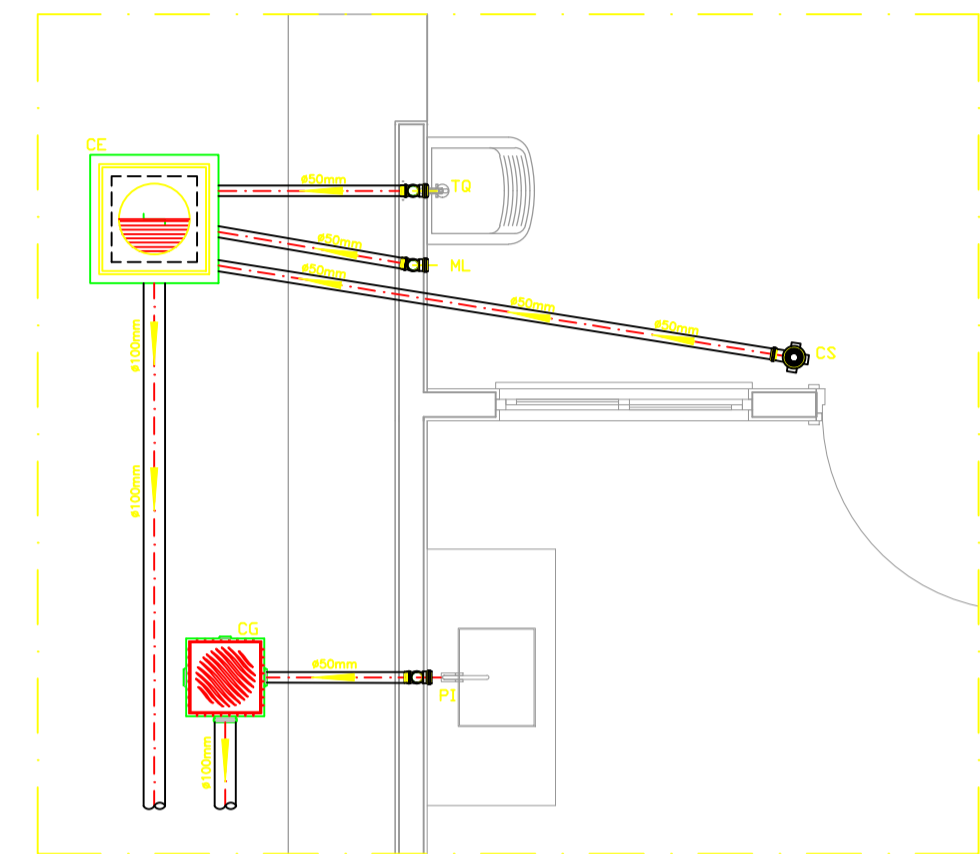
PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

OBS.: O SUMIDOURO FOI PROJETADO PARA TERRENOS COM TIPOLOGIA PREDOMINANTEMENTE, SILTE-ARENOSOS, TENDO UMA TAXA DE PERCOLAÇÃO ESTIMADA DE 75 L X M² X DIA. PARA DETERMINAÇÃO DAS DIMENSÕES EXATAS DO SISTEMA DE SUMIDOURO A SER EXECUTADO, DEVERÁ SER ESTABELECIDO ENSAIO DE PERCOLAÇÃO CONFORME AS ORIENTAÇÕES DA NBR 17076/2024 E TODO O SISTEMA DEVERÁ TER SUAS DIMENSÕES REVISADAS PARA ADEQUAÇÃO A LOCALIDADE DE IMPLANTAÇÃO.

SUMIDOURO - Ø1,20m / PROF. 2,00m



DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25



DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

- ### NOTAS
- NOTAS GERAIS:**
- Quantidade de inclinação:

Diametro	Esgoto	Águas Pluviais
40	2,0%	-
50	2,0%	1,0%
75	2,0%	1,0%
100	1,5%	1,0%
 - CAIXAS E RALOS
 - ALVENARIA:
 - As caixas de inspeção, gordura e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.
 - Todas as materiais deverão ser fabricados por empresas com certificado INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações de projeto.
 - PLÁSTICAS:
 - Serão de especificação conforme o projeto e terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
 - RALOS:
 - Os ralos serão de especificação conforme o projeto e deverão contar com fecho térmico mínimo de 21mm. Terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
 - As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.
 - Todos os diâmetros estão em milímetros, exceto onde indicado.
 - Todas as medidas de distância e altura estão em metros, exceto onde indicado.
 - Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o piso, conforme detalhe.
 - Todas as tubulações com diâmetros iguais ou superior a 50mm deverão ser montadas com junta elástica. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação do ponto do lavatório com o sifão. Neste deverá ser instalado joelho com Ø40mm, com anel de borracha.
 - Não é permitido, em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolas ou curvas, devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como luvas simples, de corner, curvas e etc. conforme seja necessário.
 - Nas colunas de ventilação, na extremidade de cada tubo, deverá ser colocado terminal final de ventilação ou tela plástica contra mosquitos para evitar o entrada de animais e resíduos sólidos, conforme projeto.
 - Todas as vezes que a tubulação de PVC Esgoto for colada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser encaixado com tela de arame.
 - A vedação do bacia sanitária deverá ser feita com anel de vedação SECA ou similar, de forma a garantir a qualidade do peço instalado.
 - INSTRUÇÃO DE MONTAGEM:**
 - JUNTAS SOLDADAS:**
 - Limpar com estopa branca a ponta e o bacia a serem unidas;
 - Lisar a ponta e bacia com lixa #100 até eliminar o brilho superficial;
 - Limpar a ponta e o bacia embebida em solução limpadora;
 - Aplicar adesivo plástico para PVC, na ponta e na bacia dos tubos a serem unidos, procedendo a montagem imediata.
 - JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:**
 - Limpar com estopa branca a ponta e o bacia a serem unidos;
 - Introduzir o anel de borracha no alojamento (vitrão) apropriado existente no bacia;
 - Marcar a profundidade da bacia na ponta do tubo. Esse marcação servirá de referência para se controlar a penetração da ponta do tubo no interior da bacia;
 - Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bacia). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes;
 - Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bacia tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bacia aprox. 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido o expansão térmica.

LEGENDA

CI	Caixa de Inspeção - 60x60cmx40
CG	Caixa de Gordura - 60x60cmx40
CE	Caixa de Espuma - 60x60cmx40
RL	Ralo Seco 100x100x50mm
RS	Ralo Sifonado 100x100x50mm
RH	Ralo hemisférico (tipo abocax) 100x100mm
CS	Caixa Sifonada 100x100x50mm
CAP	Caixa de Águas Pluviais
AP	Tubo de Queda - Águas Pluviais
CV	Coluna de Ventilação
DN-Ø	Dímetro Nominal da Peça
i	Inclinação Mínima
T.N.	Terreno Natural
→	Sentido do Fluxo
↔	Bucha de Redução
↗	Prumada que Sobee
↘	Prumada que Desce
⊥	Nomenclatura do Coluna
1	Numeração da Coluna
Ø	Dímetro da Tubulação
⊕	Nível da Geratriz Inferior das Tubulações
—	Canalização de Esgoto - PVC Esg - Série N
—	Canalização de Ventilação - PVC Esg - Série N
—	Canalização de Águas pluviais - PVC Água Pluvial-Série R

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO - XI

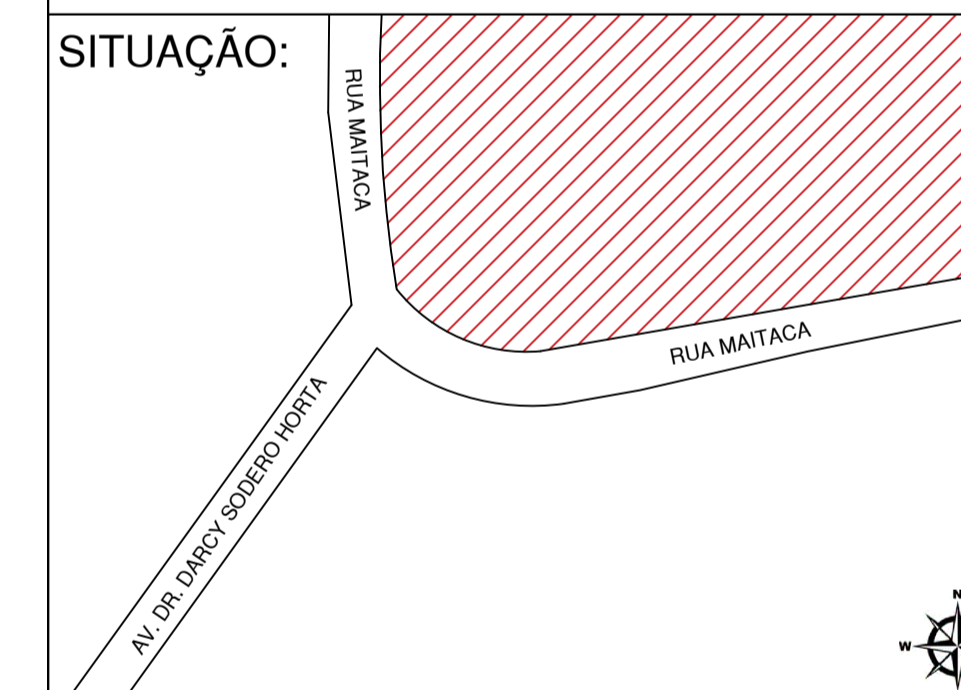
OBRA: PROJETO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES RESIDÊNCIAIS UNIFAMILIAR

LOCAL: RUA MAITACA (CRUZAMENTO COM AV. DR. DARCY SODERO HORTA), S/N
BAIRRO JARDIM MAVISOU
LAVRINHAS-SP

MATRÍCULA Nº: 28.620

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRINHAS - SP

ASSUNTO: PLANTA BAIXA E DETALHES



Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRINHAS - SP
CNPJ: 45.200.029/0001-55

Responsável Técnico do Projeto
ADRIEL SENE GONÇALVES
Engenheiro Civil
CREA SP: 5070831960

ART. Nº 2620251713901

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO:	160,00 M ²
ÁREA DO PAVIMENTO TÉRREO:	53,86 M ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	53,86 M ²

APROVAÇÃO:

MUNICÍPIO DE LAVRINHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E OBRAS

PROPOSTA Nº 041170/2025

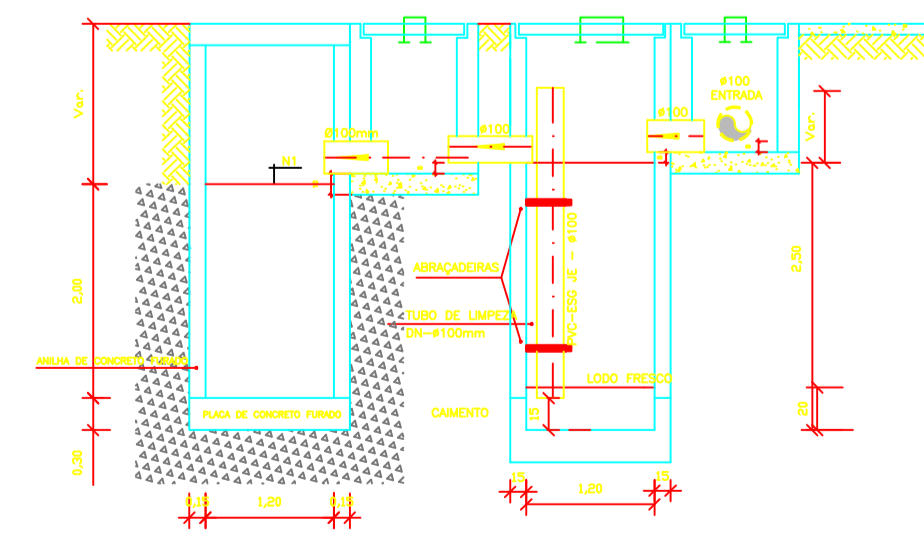
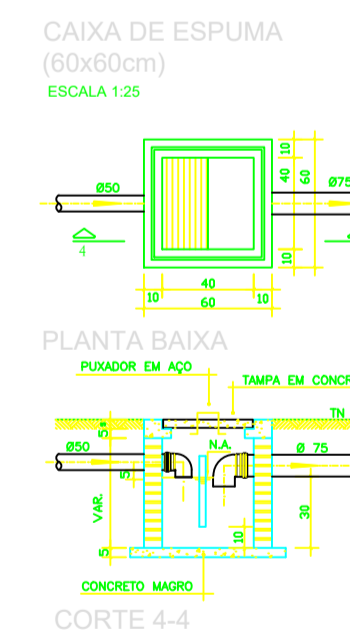
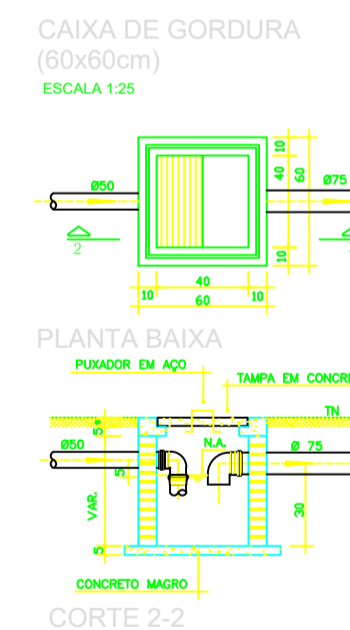
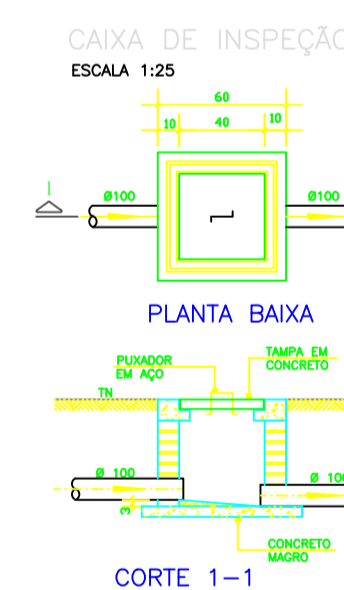
APROVADO
03/10/2025

Paço Municipal, nº 200, Centro - Lavrinhas - SP
Cel.: (12) 3146-1110
E-mail: planobras@lavrinhas.sp.gov.br

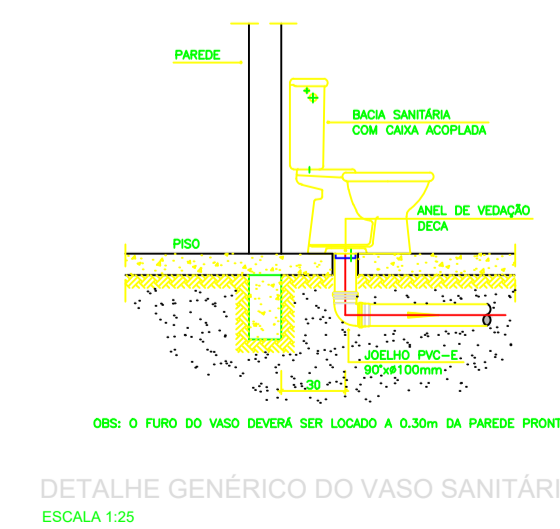
DATA:
26/09/2025

REV:
00

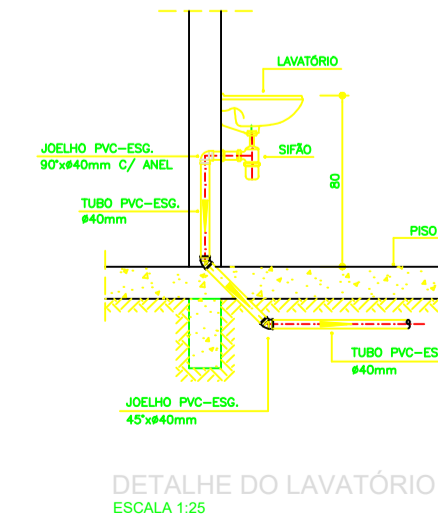
FOLHA
01/01



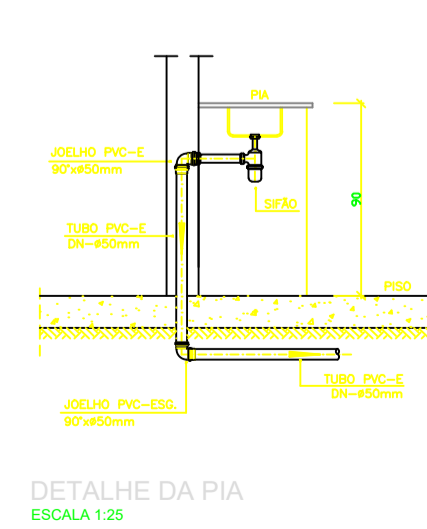
CORTE A-A - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
ESCALA 1:50



DETALHE GÊNÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25