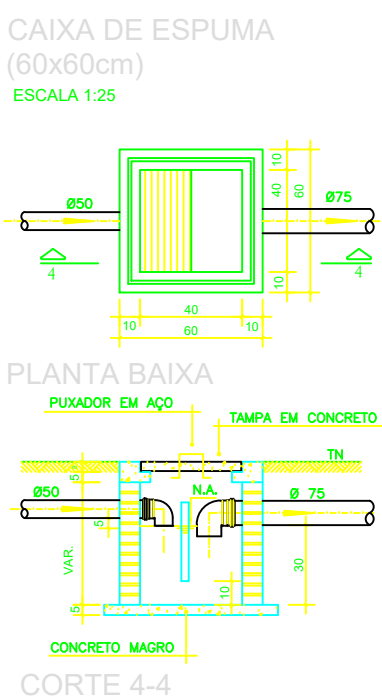
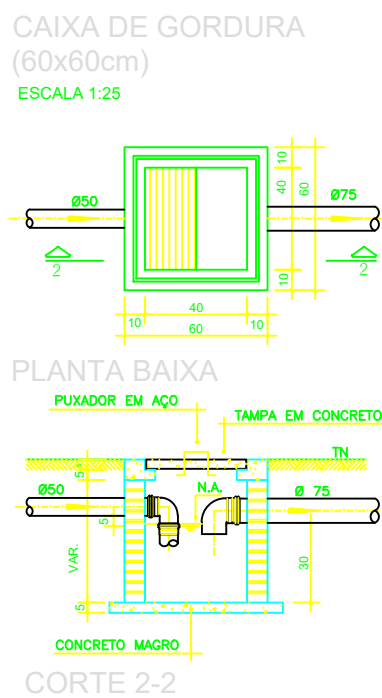
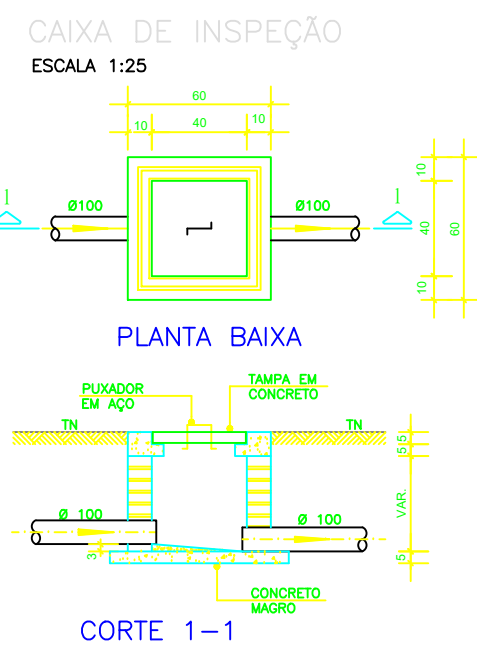
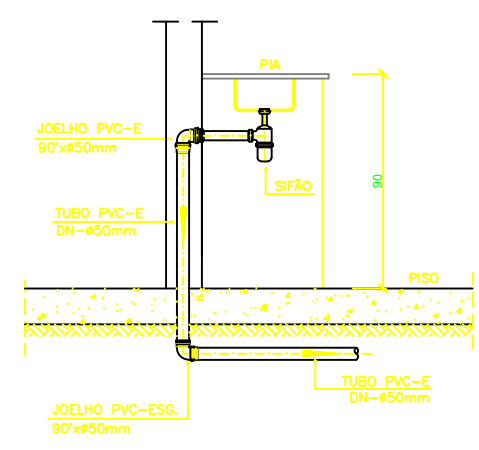
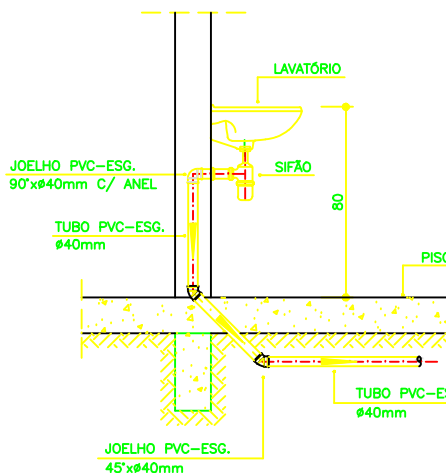
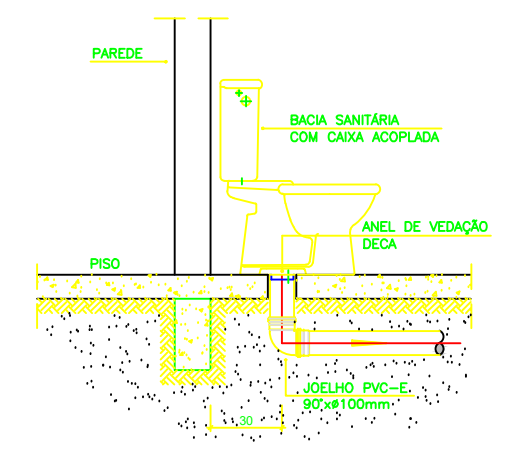
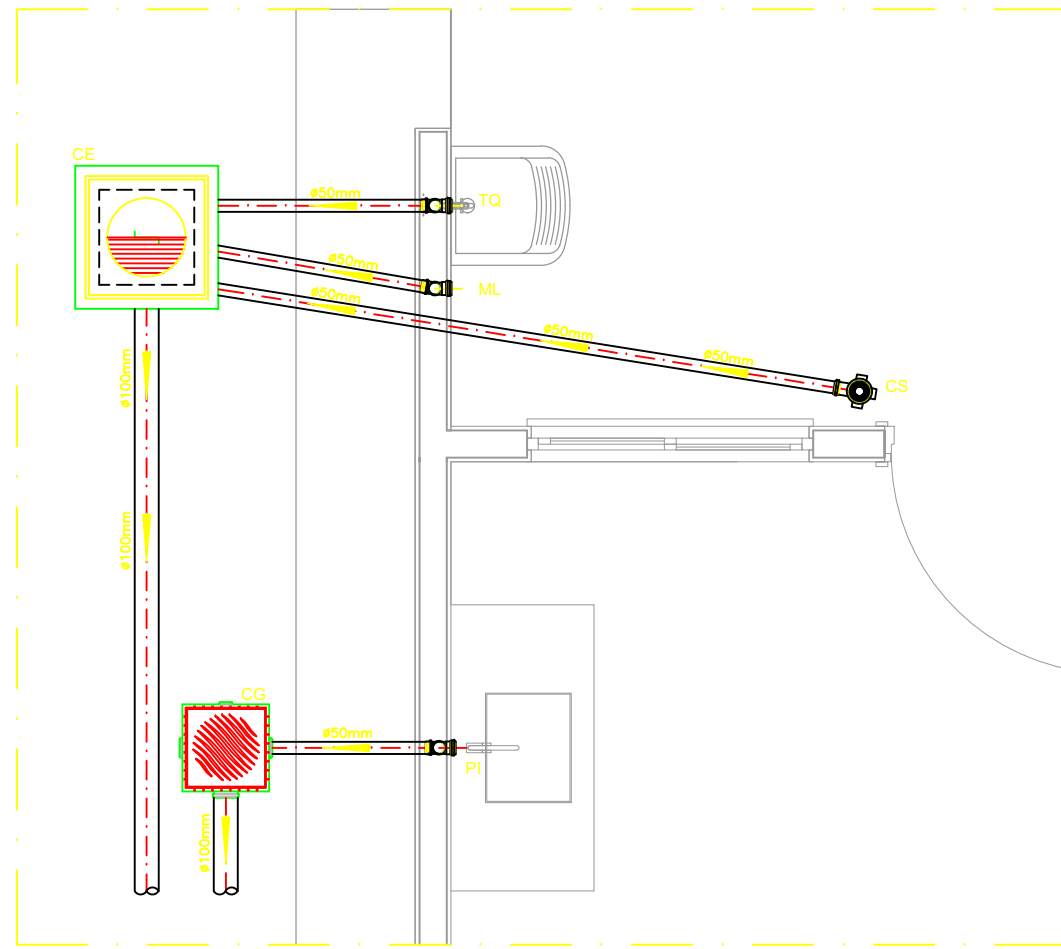
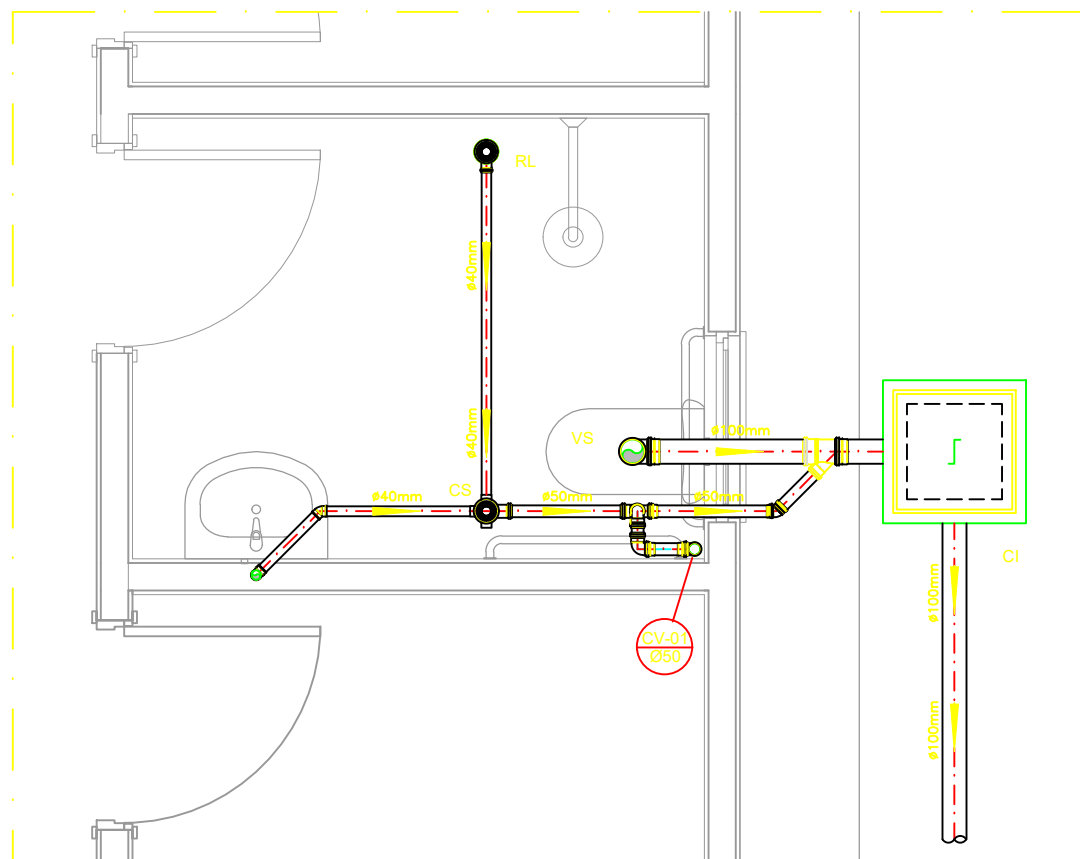
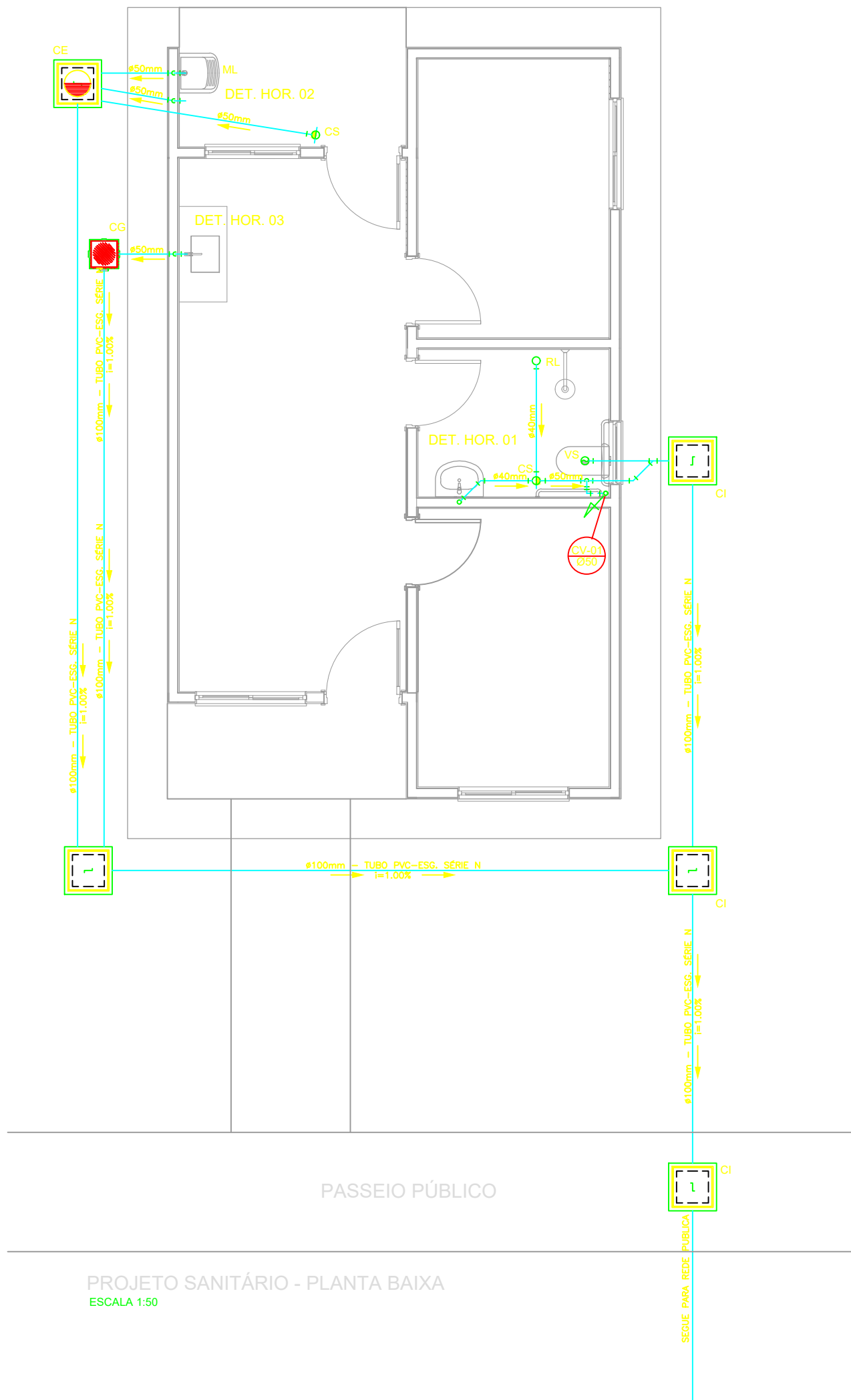




NOTAS

—Quanto à inclinação:
—A inclinação mínima para a rede de esgoto e águas pluviais serão conforme indicado abaixo:

Diâmetros	Esgoto	Águas pluviais
40	2,0%	—
50	2,0%	1,0%
75	2,0%	1,0%
100	1,0%	1,0%

—CAIXAS E RALOS.

—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 certificação INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações em projeto e deverão ser fabricados

—As setas indicam o sentido do fluxo nas

—Todas os diâmetros estão em milímetros exceto

—Todas as medidas de distância e altura estão em

—Todas as vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos, conforme

—Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nos tubos iguais ou superior a 50mm. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação do ponto de lavatório com o sifão. Neste será instalada joelho com

—Não é permitido em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolas ou curvas, devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas, etc. conforme

—Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO

—No projeto de cobertura (ventilação das colunas) na extremidade de cada tubo será colocada tela plástica de mosquito para evitar a entrada de resíduos sólidos.

—Todas as vezes que a tubulação de PVC-ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser encaixada com tela de arame.

—A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel deca ou similar, conforme indicado no projeto.

—INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

—JUNTAS SOLDADAS:

A= Limpar com estopa branca a ponta e bolsa o serem unidas.

B= Lixar a ponta e a bolsa com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial.

C= Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa branca embebida em solução limpadora.

D= Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.

—JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

A= Limpar com estopa branca a ponta e bolsa o serem unidas.

B= Introduzir o anel de borracha no alojamento (virota) apropriado existente na bolsa.

C= Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá como referência para se constatar a penetração da ponta no interior da bolsa.

D= Aplicar pasta lubrificante na parte viável do anel (já colocado na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxos ou óleos como lubrificantes.

E= Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aproximadamente 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

LEGENDA

- CI Caixa de Inspeção — 60x60cmxVar
- CG Caixa de Gordura — 60x60cmxVar
- CE Caixa de Espuma — 60x60cmxVar
- RL Ralo Seco 100x100x50mm
- RS Ralo Sifonado 100x100x50mm
- RH Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm
- CS Caixa Sifonada 100x100x50mm
- CAP Caixa de Águas Pluviais
- AP Tubo de Queda — Águas Pluviais
- CV Coluna de Ventilação
- DN=Ø Diâmetro Nominal da Peça
- i Inclinação Mínima
- T.N. Terreno Natural
- Sentido do Fluxo
- Bucha de Redução
- Prumada que Sobee
- Prumada que Desce
- Nomenclatura da Coluna
- Numeração da Coluna
- Diâmetro 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

OBS

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto Hidrossanitário para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.



ADRIANA MOREIRA
SERRATINE:30338345825

Assinado de forma digital por
ADRIANA MOREIRA
SERRATINE:30338345825
Dados: 2025.08.27 09:29:55 -03'00'

PREFEITURA DE PRESIDENTE VENCESLAU

Folha
01/01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR

ASSUNTO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO - PLANTA BAIXA E DETALHES

ENDEREÇO: RUA ALFREDO CARVALHO JÚNIOR, JARDIM ELDORADO

MUNICÍPIO: PRESIDENTE VENCESLAU - SP

Responsável Técnico

BRUNA DA SILVA
BATISTA:36373471802

Assinado de forma digital por
BRUNA DA SILVA BATISTA:36373471802
Dados: 2025.08.27 09:27:05 -03'00'

BRUNA DA SILVA BATISTA
Engenheira Civil - CREA SP: 5063462270

ART:
2620251358175

Desenho
01

Proprietário

BARBARA MEDEIROS
VILCHES:36230213850

Assinado de forma digital por
BARBARA MEDEIROS VILCHES:36230213850
Dados: 2025.08.27 09:18:00 -03'00'

BARBARA MEDEIROS VILCHES
Prefeita Municipal

Escala
Indicadas

Data
Junho/2025