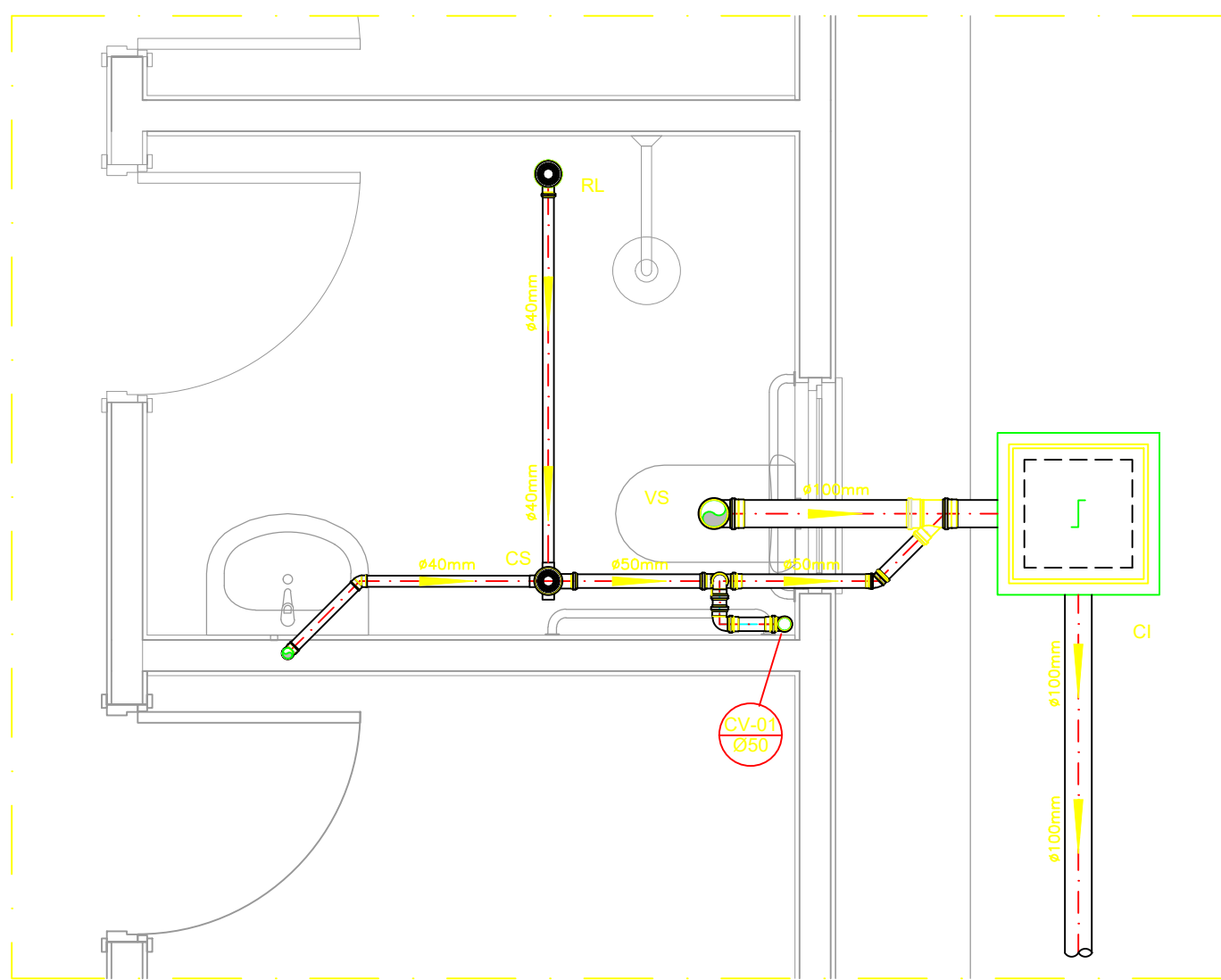
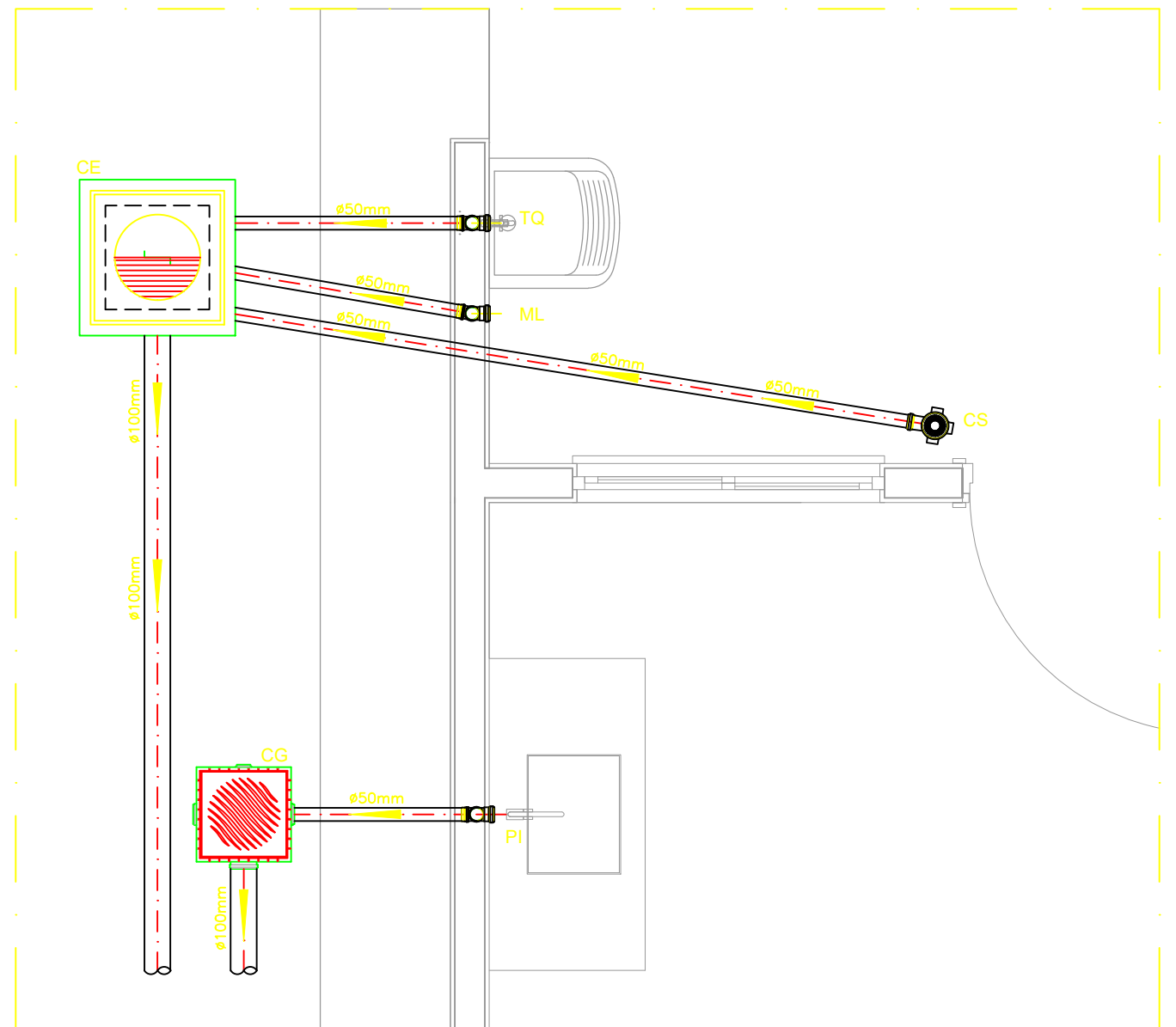


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

SERÁ DESTINADO AO ESGOTO DA RUA

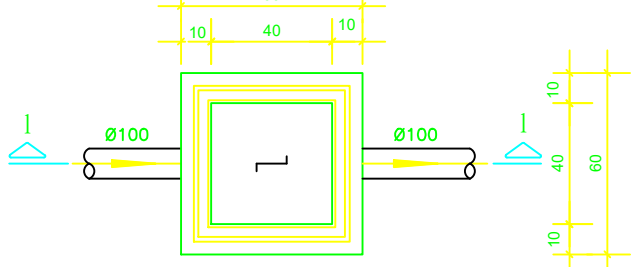


DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25

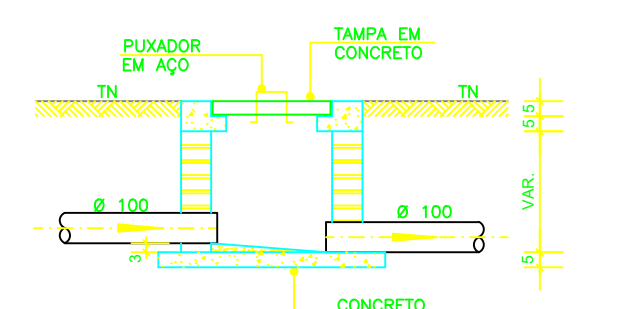


DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25

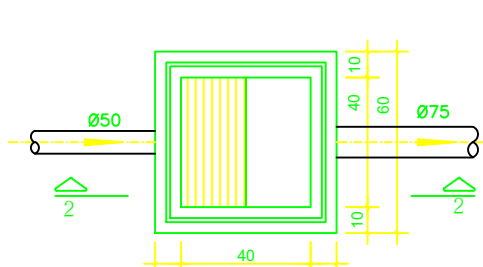


PLANTA BAIXA

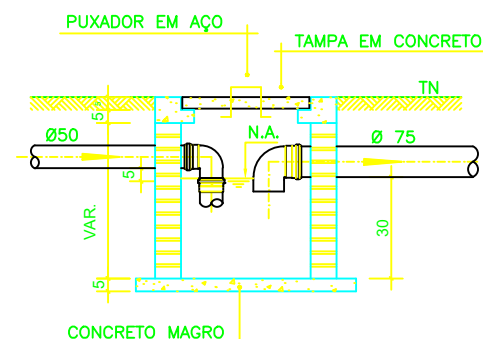


CORTE 1-1

CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25

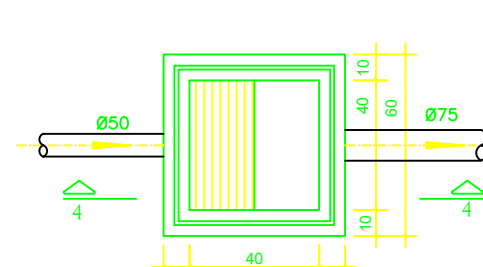


PLANTA BAIXA

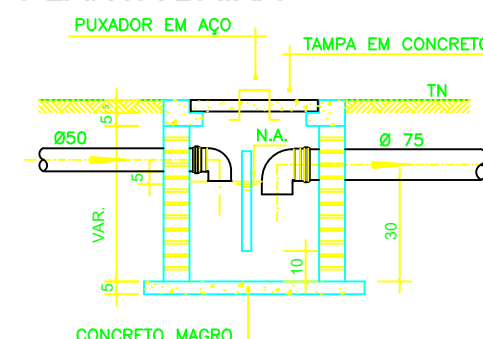


CORTE 2-2

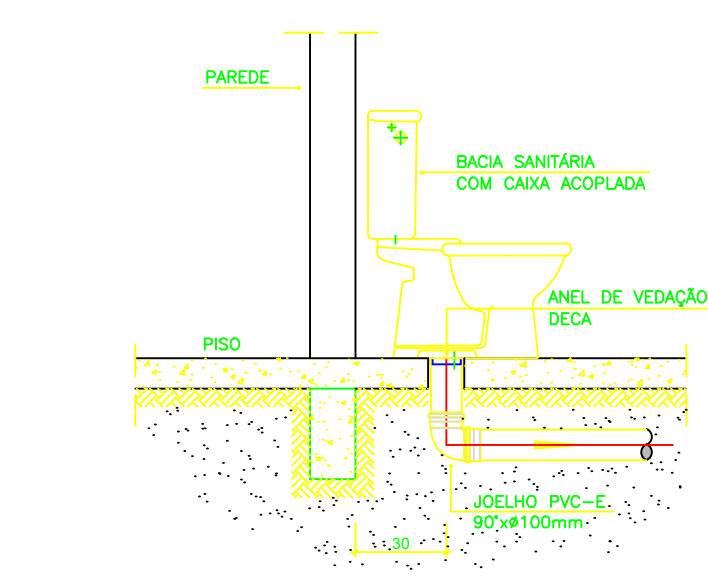
CAIXA DE ESPUMA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



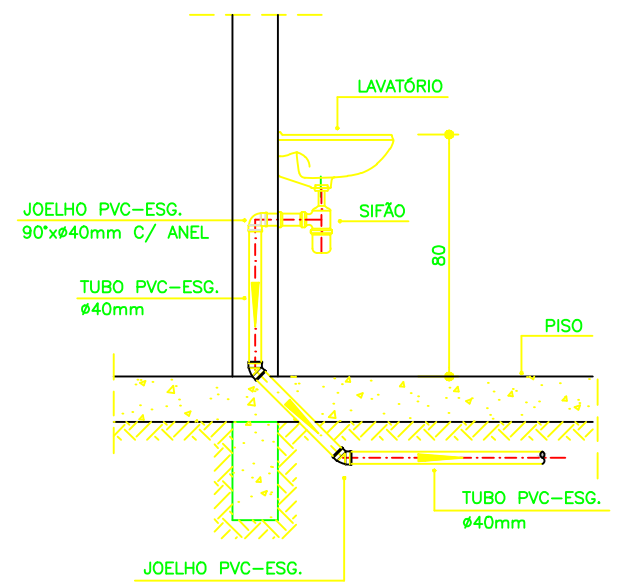
PLANTA BAIXA



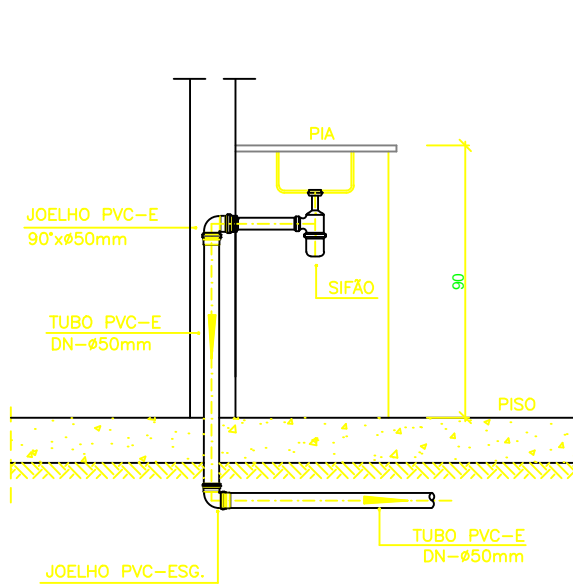
CORTE 4-4



DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

NOTAS

—Quanto a 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%	1,00%
75	2,0%	1,00%
100	1,0%	1,00%

—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.

— Todos os 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

—Todos os diâmetros estão em milímetros exceto

—Todas as medidas de distância e altura estão em

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

—Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nas bitolas 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 instalado joelho com

—Não é permitido em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bôscos 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 envolvida 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 a 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 a serem unidas.

B— Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) 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 visível do anel (já colocado na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas 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

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

LEGENDA

A CONSTRUIR CONSTRUÇÃO NOVA	JARDIM ÁREA PERMEÁVEL	INÍCIO DO ASSENTAMENTO DO PISO

SIMBOLOGIAS

⊗	PISO	⊗	TETO	⊗	DIVERSOS
⊗	PARADE	⊗	RODAPÉ	⊗	ESQUADRIAS
E	EXISTENTE A SER MANTIDO				

QUADRO DE ÁREAS

TIPO DE ÁREA	ÁREA (m²)
ÁREA DE INTERVENÇÃO EDIFICAÇÃO	53,87 m²
URBANIZAÇÃO	
DEMOLIÇÃO	
ÁREA PERMEÁVEL	
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	53,87 m²

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- TERMO DE COMPROMISSO N° 974105/2024 - OPERAÇÃO CAIXA 1100310-40
- CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL
- NÃO UTILIZAR ESCALA SOBRE PAPEL
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO
- COTAS EM CENTÍMETROS
- LOTES DE 1 a 6
LOTES DE 7 a 12
LOTES DE 13 a 18
- LOTES DE 19 a 30
LOTES DE 31 a 50
9 - ART MG20254195400

PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA
MUNICIPAL DE CAPELINHA MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO APROVAÇÃO/
SETOR DE ENGENHARIA
DATA: 18/08/2025

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	Francinêia Alves Santos		08/2025

TIPOS DE EMIÇÃO	A - PRELIMINAR B - PARA APROVAÇÃO C - PARA CONHECIMENTO	D - PARA COTAÇÃO E - PARA CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
-----------------------	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA

AVENIDA TICO NEVES, 1455, VISTA ALEGRE - CAPELINHA / MG | CEP: 39682-542
TELEFONE DE CONTATO: (33) 3516-3012

REALIZAÇÃO: 1

CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS
NO RESIDENCIAL JARDINS E NO BAIRRO NOVO HORIZONTE -
MUNICÍPIO DE CAPELINHA - MINAS GERAIS | CEP: 39680-000

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:	
Francinêia Alves Santos Engenheira Civil - CREA MG 228513/D		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA-MG	
DATA: AGOSTO/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-ARQ	
TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO HIDROSSANITÁRIO HIDRÁULICO PLANTA BAIXA E DETALHES		PRANCHA: 01 / 01	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		TÍTULO DO ARQUIVO: FNHIS GEPAD	

E

A1

841x594mm