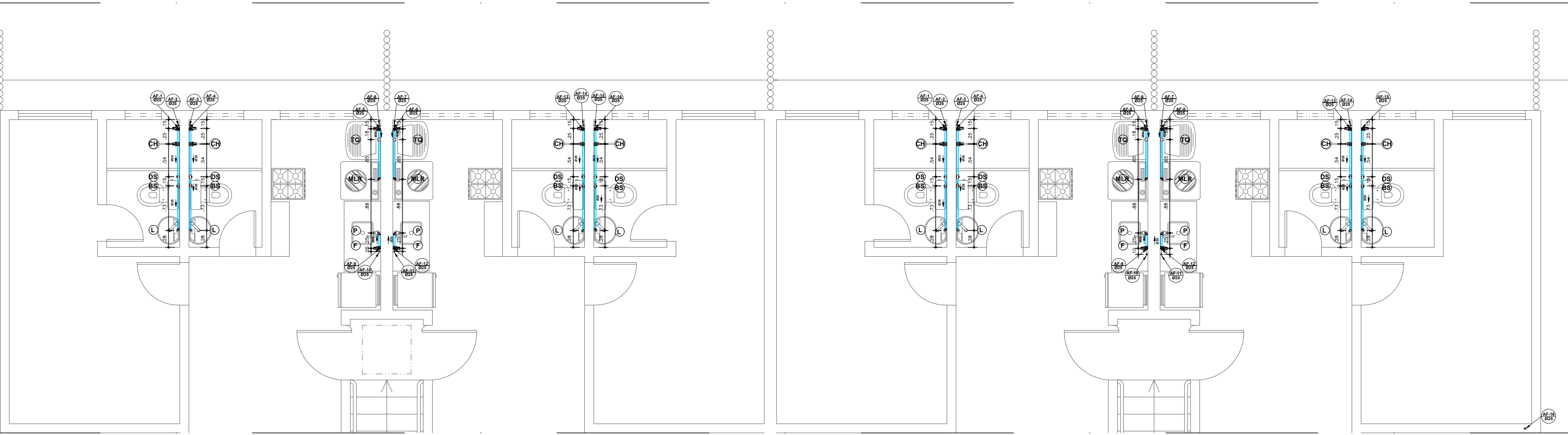
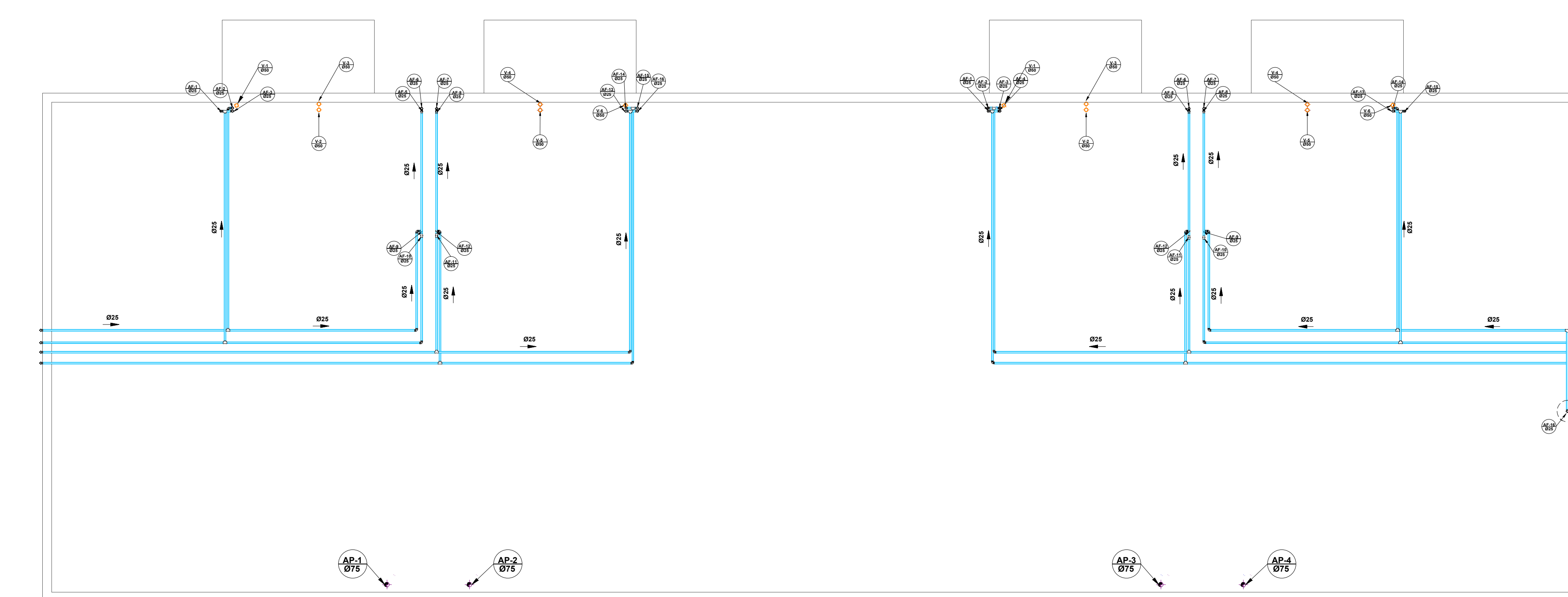


Planta Baixa – Água Fria – Pavimento Térreo
ESCALA: 1–50



Planta Baixa – Água Fria – Primeiro Pavimento
ESCALA: 1–50



Planta Baixa – Barrilete
ESCALA: 1–50

Lista de Materiais Completa - Tubos		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Considerando um bloco com dois apartamentos térreos e dois apartamentos superiores (Incluso água fria, esgoto, águas pluviais e ar condicionado)		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	53.00
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	32.00
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	40.00
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	20.00
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	328.00

Tubos - Barrilete Bloco 08 APs		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Considerando um bloco com dois apartamentos térreos e dois apartamentos superiores (ponto de início do quantitativo: hidrômetro)		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	118.00

Conexões e Acessórios - Barrilete Bloco 08 APs	
Descrição do Material	Quantidade (peças)
Considerando um bloco com dois apartamentos térreos e dois apartamentos superiores	
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	53
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	23

Lista de Materiais Completa - Conexões e Acessórios

Descrição do Material	Quantidade (peças)
Considerando um bloco PNE(FOLHA 01) com dois apartamentos térreos e dois apartamentos superiores	
Luva Soldável com Bucha de Latão 25x3/4", conforme NBR 5688	8
Adaptador Curto com Balsa e Rosca 25x3/4", conforme NBR 5688	40
Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	51
Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	62
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	102
Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	2
Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160	2
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x180x75mm, 3 Entradas, Esgoto	4
Cap, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	9
Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13
Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	16
Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	15
Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	39
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	33
Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	32
Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
Junção 45° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Junção 45°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
Junção 45°, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	18
Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	46
Caixa de Areia DN300 ou Manilha Pré-Moldada de Concreto com Furos na Tampa	4
Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Redondo 100x100x40mm, Esgoto	4
Redução Excêntrica, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4
Redução Excêntrica, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4
Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	16
Registro de Pressão, Água Fria, Ø3/4"	8
Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7
Tê Soldável 90° com Bucha de Latão Central, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9
Tê, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	23

NOTA:

- 1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER MONTADAS FORA DAS PAREDES SENDO, POSTERIORMENTE, EMBUTIDAS NO EMBOÇO, SEM EXECUÇÃO DE RASGOS NA ALVENARIA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A Ø75mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%, E AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL A 100mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%, PARA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO, ADOPTAR 1% ACIMA.
- 4 - NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- 5 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
- 6 - REGISTROS TERÃO ACABAMENTO CROMADO.
- 7 - EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA, USAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.
- 8 - A EXTREMIDADE SUPERIOR DA VENTILAÇÃO DO BARRILETE, DEVERÁ TER ABERTURA LIVRE.
- 9 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VALVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TEFLOM.
- 10 - ONDE EXISTEM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE EM 1% , NO MÍNIMO, QUANDO NÃO INDICADO.
- 11 - PARA VEDAÇÃO DO ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE A BOLSAS DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATAQUE DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
- 12 - SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MÍNIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
- 13 - A PARTIR DO "TE" DE CADA PRUMADA, DEVERÁ SER UTILIZADO CONEXÕES REFORÇADAS.
- 14 - USAR TUBOS E CONEXÕES TIGRE, OU AIANCO.
- 15 - DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES EM mm (L DN DE FABRICAÇÃO).
- 16 - AS COTAS DOS ISOMÉTRICOS SE REFEREM AOS EIXOS DAS TUBULAÇÕES EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 17 - ENVELOPAR C/ CONCRETO TODA TUBULAÇÃO QUE PASSA NO JARDIM.

LEGENDA:

AF – ÁGUA FRIA	TJ – TORNEIRA DE JARDIM h:0,50m
AP – ÁGUAS PLUVIAIS	TQ – TANQUE h:1,10m
EP – ESGOTO PRIMÁRIO	CD – CAIXA ACOPLADA h:0,20m
ES – ESGOTO SECUNDÁRIO	L – LAVATÓRIO h:0,60m
V – VENTILAÇÃO	F – PONTO P/ FILTRO h:1,10m
G – GORDURA	CH – CHUVEIRO h:2,10m
CS – CAIXA SIFONADA	RG – REGISTRO DE GAVETA
CG – CAIXA DE GORDURA	RE – REGISTRO ESFERA
CP – CAIXA DE PASSAGEM	MLR – MAQUINA DE L. ROUPAS h:1,10m
CI – CAIXA DE INSPEÇÃO	RP – REGISTRO DE PRESSÃO
DS – DUCHA SANITÁRIA h:0,40m	
P – PIA h:1,10m	

PROPRIETÁRIA		BEM RESIDENCIAL			
VCA		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
CONSTTUTORA E INCORPORADORA		ÁGUA FRIA - BLOCO 208AP COM SUÍTE PNE			
VCA - CONDOMÍNIO 108A - 80		PLANTA BAIXA, BARRILETE, COLUNAS			
LOCALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	REVISÃO	DATA	ESCALA	INDICADA
AVENIDA B - S/N - FAZENDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ - GLEBA 011 BAIRRO AIRTON SENA VITÓRIA DA CONQUISTA - BA	PEDRO DURVAL RIZZO ARAUJO ENG. CIVIL CREA 02 101118-1	03/05	04	MAIO/2023	INDICADA
DOCUMENTO	REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO
BEM-RESIDENCIAL-208AP-COM-SUITE-PNE-03-08-04	01	EMISSIONAL INICIAL	30/01/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL F.L.
	02	ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO DA PIA PARA COMPARTILHAÇÃO	08/02/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL F.L.
	03	ALTERAÇÃO DO DUTO A.C. DE 200mm PARA 300mm	23/02/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL F.L.
	04	ALTERAÇÃO DE COTA PLUVIAL	17/04/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL F.L.
		ADICIONAR DE ADAPTAÇÃO E LIGAÇÃO QUANTITATIVO	15/05/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL F.L.