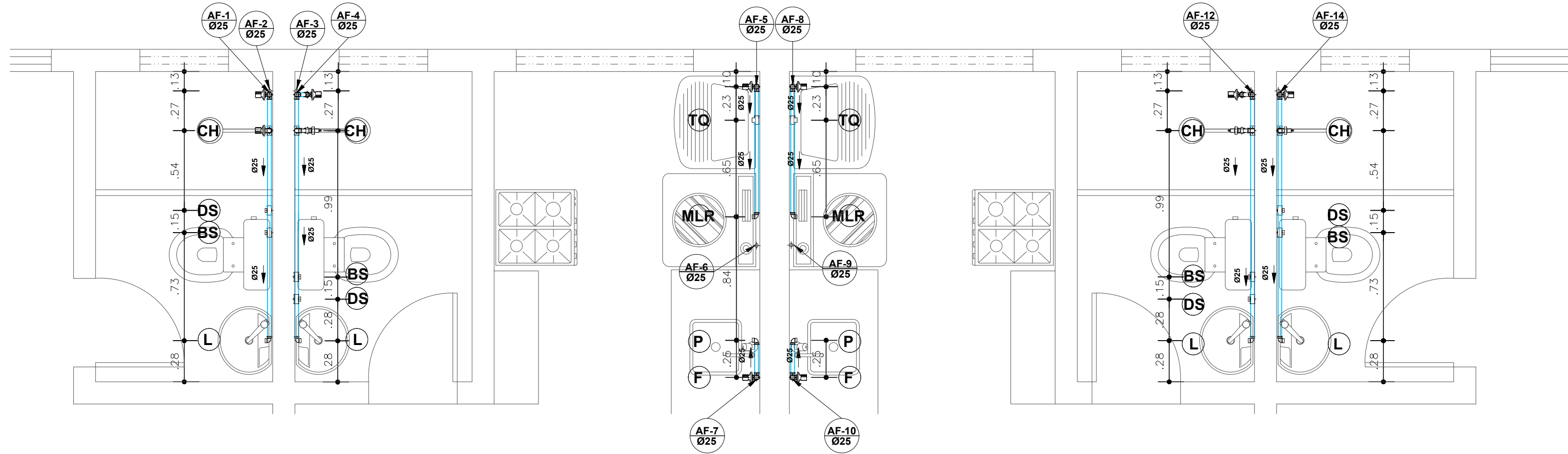
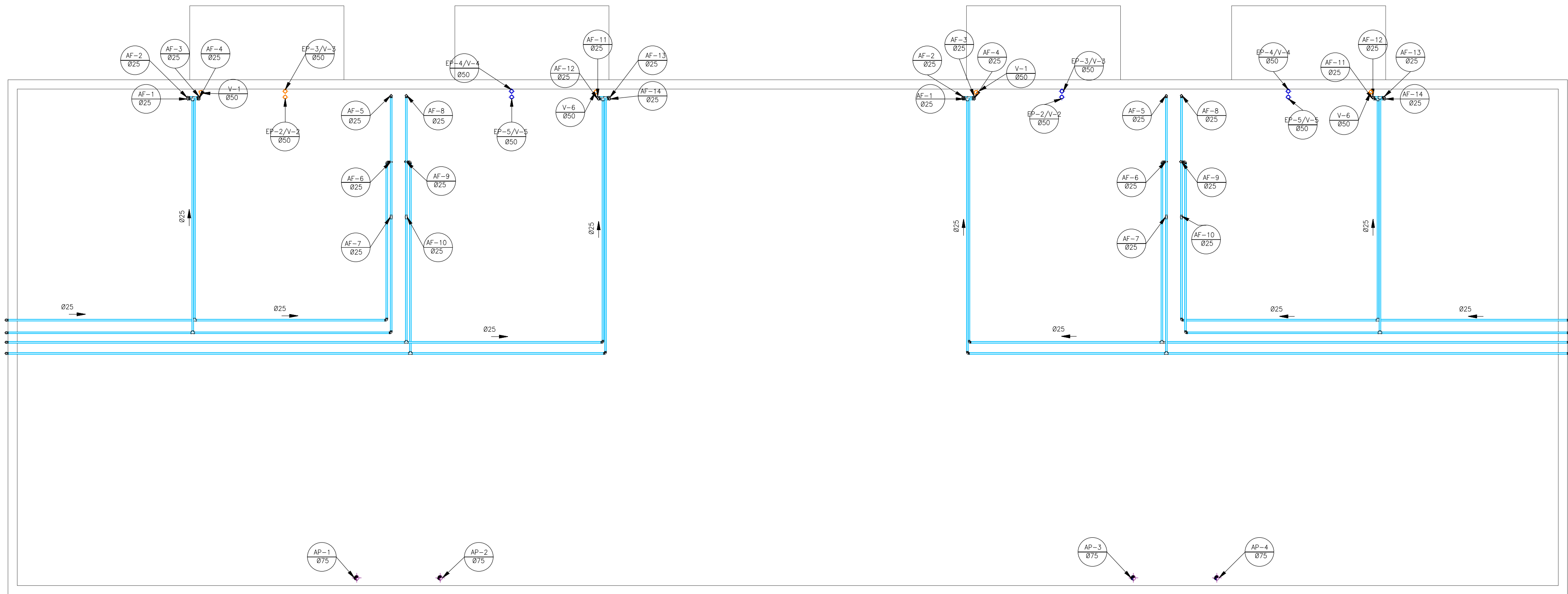


PLANTA BAIXA – ÁGUA FRIA TÉRREO
ESCALA: 1–25



PLANTA BAIXA – ÁGUA FRIA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1–25



Planta Baixa – Barrilete
ESCALA: 1–50

QUANTITATIVO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
Tubo PVC Série Normal DN25	m	151,30
Joelho 90° PVC Série Normal DN25	pc(s)	52
Tê PVC Série Normal DN25	pc(s)	18
KIT 01 - W.C. SUÍTE (DUAS TERRAS E DUAS 1ª ANDAR)		
DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.
Tubo PVC Série Normal DN25	m	32,60
Joelho 90° PVC Série Normal DN25	pc(s)	4
Joelho 90° PVC Série Normal DN25 com Bucha de Latão	pc(s)	16
Tê PVC Série Normal DN25	pc(s)	12
Registro de Pressão 25mm	pc(s)	4
Lava Soldável com Bucha de Latão 25x3/4"	pc(s)	4
Adaptador Curto com Balsa e Rosca 25x3/4"	pc(s)	12
KIT 02 - W.C. SOCIAL (DUAS TERRAS E DUAS 1ª ANDAR)		
DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.
Tubo PVC Série Normal DN25	m	34,60
Joelho 90° PVC Série Normal DN25	pc(s)	6
Joelho 90° PVC Série Normal DN25 com Bucha de Latão	pc(s)	16
Tê PVC Série Normal DN25	pc(s)	14
Registro de Pressão 25mm	pc(s)	4
Registro de Gaveta 25mm	pc(s)	4
Lava Soldável com Bucha de Latão 25x3/4"	pc(s)	4
Adaptador Curto com Balsa e Rosca 25x3/4"	pc(s)	12
KIT 03 - COZINHA E A.S. (DUAS TERRAS E DUAS 1ª ANDAR)		
DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.
Tubo PVC Série Normal DN25	m	26,62
Joelho 90° PVC Série Normal DN25	pc(s)	14
Joelho 90° PVC Série Normal DN25 com Bucha de Latão	pc(s)	4
Tê PVC Série Normal DN25	pc(s)	8
Registro de Pressão 25mm	pc(s)	8
Adaptador Curto com Balsa e Rosca 25x3/4"	pc(s)	16

QUANTITATIVO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA		
TOTAL CONSIDERANDO BARRILETE COMPLETO E UM BLOCO COM DUAS UNIDADES TERRAS E DUAS UNIDADES 1ª ANDAR		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
Tubo PVC Série Normal DN25	m	245,12
Joelho 90° PVC Série Normal DN25	pc(s)	76
Tê PVC Série Normal DN25	pc(s)	44
Joelho 90° PVC Série Normal DN25 com Bucha de Latão	pc(s)	36
Registro de Gaveta 25mm	pc(s)	16
Tê PVC Série Normal DN25 com Bucha de Latão	pc(s)	8
Lava Soldável com Bucha de Latão 25x3/4"	pc(s)	8
Adaptador Curto com Balsa e Rosca 25x3/4"	pc(s)	40


Considerando dois apartamentos térreo e dois apartamentos superior		
DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.
Tubo PVC Série Esgoto DN100	m	56,40
Tubo PVC Série Esgoto DN75	m	48,00
Tubo PVC Série Esgoto DN50	m	36,00
Tubo PVC Série Esgoto DN40	m	18,60
Tubo PVC Soldável DN25	m	28,70
Joelho 45° PVC Série Esgoto DN100	pc(s)	22
Joelho 45° PVC Série Esgoto DN75	pc(s)	16
Joelho 45° PVC Série Esgoto DN50	pc(s)	10
Joelho 45° PVC Série Esgoto DN40	pc(s)	18
Joelho 90° PVC Série Esgoto DN100	pc(s)	8
Joelho 90° PVC Série Esgoto DN50	pc(s)	8
Joelho 90° PVC Série Esgoto DN40	pc(s)	32
Joelho 90° PVC Soldável DN25	pc(s)	10
Tê PVC Soldável DN25	pc(s)	2
Junção PVC Série Esgoto 100x100mm	pc(s)	12
Junção PVC Série Esgoto 100x75mm	pc(s)	4
Junção PVC Série Esgoto 75x75mm	pc(s)	2
Junção PVC Série Esgoto 100x50mm	pc(s)	10
Junção PVC Série Esgoto 75x50mm	pc(s)	4
Junção PVC Série Esgoto 40x40mm	pc(s)	4
Redução PVC Série Esgoto 75x50mm	pc(s)	6
Redução PVC Série Esgoto 100x50mm	pc(s)	2
Redução PVC Série Esgoto 50x40mm	pc(s)	2
Terminal de Ventilação	pc(s)	6
Cap PVC Série Esgoto DN80	pc(s)	4
Lava Simples PVC Esgoto DN100	pc(s)	58
Lava Simples PVC Esgoto DN75	pc(s)	32
Lava Simples PVC Esgoto DN50	pc(s)	18
Anel de Vedação DN100	pc(s)	126
Anel de Vedação DN75	pc(s)	56
Anel de Vedação DN50	pc(s)	64
Caixa de Gordura 18L	pc(s)	2
Caixa de Passagem	pc(s)	2
Ralo Seco Cilíndrico 100x40	pc(s)	8
Ralo Sifonado Quadrado com Saída Lateral 100x52x40cm	pc(s)	2
Caixa Sifonada 150x185x75mm	pc(s)	4
Caixa Sifonada 100x100x50mm	pc(s)	8

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 VÁLVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TEFLON.
- 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 BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
- 12 - SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MÍNIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
- 13 - A PARTIR DO "PE" DE CADA PRUMADA, DEVERÁ SER UTILIZADO CONEXÕES REFORÇADAS.
- 14 - USAR TUBOS E CONEXÕES TIGRE, OU AMANCO.
- 15 - DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES EM mm (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.
- 18 - A ALTURA DO DRENO DO AR CONDICIONADO DEVE ESTAR A 45cm ABAIXO DO FORRO

LEGENDA:

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| AF – ÁGUA FRIA | TJ – TORNEIRA DE JARDIM h:0,50m |
| AP – AGUAS 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 – MÁQUINA 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		DONA OLÍVIA UNIVERSIDADE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS ÁGUA FRIA - BLOCO 2Q - 8 APTOS PLANTA BAIXA, BARRILETE, DETALHES			
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA		Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
		02/03	06	MAIO/2023	1 : 50
LOCALIZAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	PEDRO D'URVAL RIZZO ARAÚJO ENG. CIVIL CREA 92.1010-BA		
AV. PROJETADA, 1160 FAZENDA CANDEIAS I E GLEBA D BAIRRO UNIVERSIDADE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA		REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO
		06	ALTERAÇÕES DA POSIÇÃO DA DUCHA	12/05/2023	YURI M.
DOCUMENTO		APPROVAÇÃO	PROJETO	APPROVAÇÃO	APPROVAÇÃO
DONAU-INSTHIDRO-2Q8AP-PE-02-R06					

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APPROVAÇÃO
00	EMISSION INICIAL	27/01/2022	ANA LUIZA YURI M.	RAFAEL FL.	
02	RETRABALHO DO SHAFT E ALTERAÇÕES EM ÁGUA FRIA E ESGOTO ALTERNANDO A POSIÇÃO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR	06/09/2022	EMILLI M.Q.	RAFAEL FL.	
03	RETRABALHO DO SHAFT EM ÁGUA FRIA	19/01/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL FL.	
04	RETRABALHO DO SHAFT EM ÁGUA FRIA	31/01/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL FL.	
05	ALTERAÇÃO DO DUTO A.C. DE 25mm para 20mm	22/02/2023	EMILLI M.Q.	RAFAEL FL.	