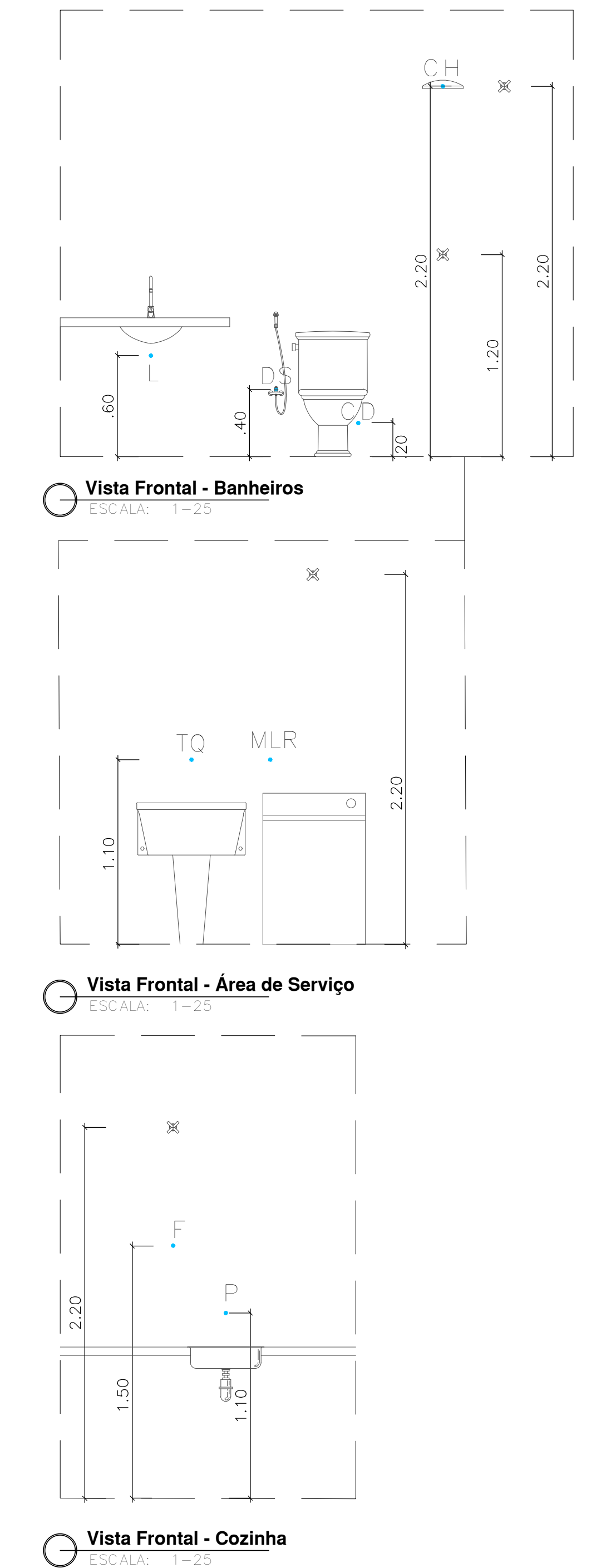


BARRILETE - BLOCO 8 APARTAMENTOS			
PEÇA	LINI.	QUANT.	
TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm	m	108,89	
ISOLHO 90° PVC SOLDÁVEL 25mm	un.	52	
TE PVC SOLDÁVEL 25 mm	un.	24	
LULA PVC SOLDÁVEL DN 25 mm	un.	26	
ISOMÉTRICO - BLOCO 8 APARTAMENTOS			
PEÇA	LINI.	QUANT.	
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25mm x 1/2"	un.	80	
ISOLHO 90° PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25mm x 1/2"	un.	86	
ISOLHO 90° PVC SOLDÁVEL 25mm	un.	44	
LULA COM ROSCA 25mm x 1/2"	un.	16	
REGISTRO DE GAVETA 3/4"	un.	24	
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	un.	16	
TE PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25mm x 1/2"	un.	16	
TE PVC SOLDÁVEL 25 mm	un.	52	
TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm	m	201,62	
BARRILETE - BLOCO 12 APARTAMENTOS			
PEÇA	LINI.	QUANT.	
TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm	m	382,82	
ISOLHO 90° PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25mm x 1/2"	un.	128	
TE PVC SOLDÁVEL 25 mm	un.	36	
LULA PVC SOLDÁVEL DN 25 mm	un.	40	
ISOMÉTRICO - BLOCO 12 APARTAMENTOS			
PEÇA	LINI.	QUANT.	
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25mm x 3/4"	un.	120	
ISOLHO 90° PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25mm x 1/2"	un.	128	
ISOLHO 90° PVC SOLDÁVEL 25mm	un.	66	
LULA COM ROSCA 25mm x 1/2"	un.	24	
REGISTRO DE GAVETA 3/4"	un.	36	
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	un.	24	
TE PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25mm x 1/2"	un.	24	
TE PVC SOLDÁVEL 25 mm	un.	78	
TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm	m	892,43	

Lista de materiais acima incluem materiais para montagem dos isométricos e de distribuição sobre a laje de cobertura. Materiais para conexão com a rede, hidrômetros e tubos de subida devem ser previstos.



- NOTA:**
- 1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL.
 - 2 - NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
 - 3 - NUNCA ADQUIRIR TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
 - 4 - AS CAIXAS DE ESGOTO TERÃO FUNDO REVESTIDO EM ARGAMASSA COM FORMATO "MEIA-CAIXA" PARA DIRECIONAR O FLUXO DA ÁGUA.
 - 5 - AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM SER EXECUTADAS EM CONCRETO OU ALVENARIA DE TUBO MACIÇO REVESTIDO.
 - 6 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 475mm, DEVERÃO TER RECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%.
 - 7 - REGISTROS, QUANDO EMBUTIDOS, TERÃO ACABAMENTO CROMADO.
 - 8 - EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA, USAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.
 - 9 - A EXTREMIDADE SUPERIOR DA VENTILAÇÃO DO BARRILETE, DEVERÁ TER ABERTURA LIVRE.
 - 10 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VALVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TETON.
 - 11 - ONDE EXISTEM RAÍZOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER RECLIVIDADE CONSTANTE EM 1%, NO MÍNIMO, QUANDO NÃO INDICADO.
 - 12 - PARA VENAÇÃO DO ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE A BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
 - 13 - SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MÍNIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
 - 14 - NA INSERÇÃO DE TUBULAÇÕES NO RESERVATÓRIO, USAR FLANGES ESPECÍFICOS.
 - 15 - O FUNDO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR DEVERÁ TER UMA COTA MÍNIMA DE 55cm ACIMA DA LAJE.
 - 16 - A PARTIR DO "T" DE CADA PRUMADA, DEVERÁ SER UTILIZADO CONEXÕES REFORÇADAS.
 - 17 - USAR TIPO E CONEXÕES TIPO, OU AMANCO.
 - 18 - DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES - EM MM (DN DE FABRICAÇÃO).
 - 19 - AS COTAS DOS ISOMÉTRICOS SE REFEREM AOS EIXOS DAS TUBULAÇÕES EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
 - 20 - ENVOLPAR C/ CONCRETO TODA TUBULAÇÃO QUE PASSA NO JARDIM.
 - 21 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA DEBEM SER MONTADAS FORA DAS PAREDES SENDO, POSTERIORMENTE, EMBUTIDAS NO EMBOÇO, SEM EXECUÇÃO DE RASGOS NA ALVENARIA.

PROPRIETÁRIA		DONA MIRAI			
		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
		ÁGUA FRIA - BLOCO 3Q - 12 APTOS			
		PLANTA BAIXA, ISOMÉTRICO, BARRILETE, DETALHES			
		Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
		01/02	02	FEVEREIRO/2023	1 : 50
LOCALIZAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
AV. PROJETADA, S/N		PEDRO DUVAL, ROZO MANOJO			
VITÓRIA DA CONQUISTA - BA		ENR. CIVIL			
BAIRRO UNIVERSIDADE		CARRAUS VIO BA			
DOCUMENTO		REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO
MIRAI-INSTHIDRO-3Q12AP-PE-01-R02		01	EMISSÃO INICIAL	21/11/2022	PROJETO
		02	ALTERAÇÃO DE COTAÇÃO DE TUBULAÇÕES	01/02/2023	APPROVAÇÃO
			ELABORADO POR	EXAMINADO POR	APPROVADO POR
			ENRIQUE	ENRIQUE	RAFAEL FL.
			RAFAEL FL.	RAFAEL FL.	RAFAEL FL.