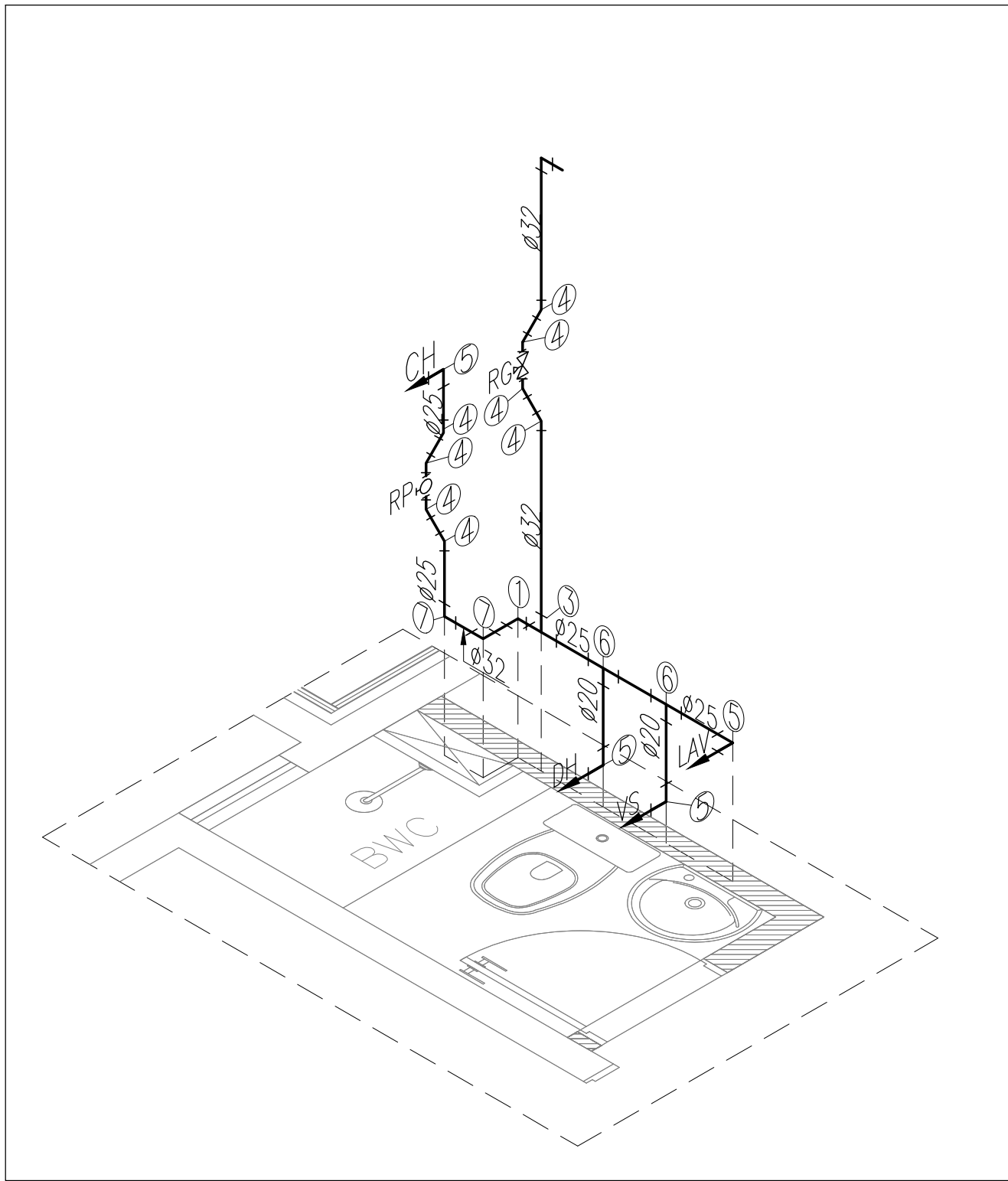


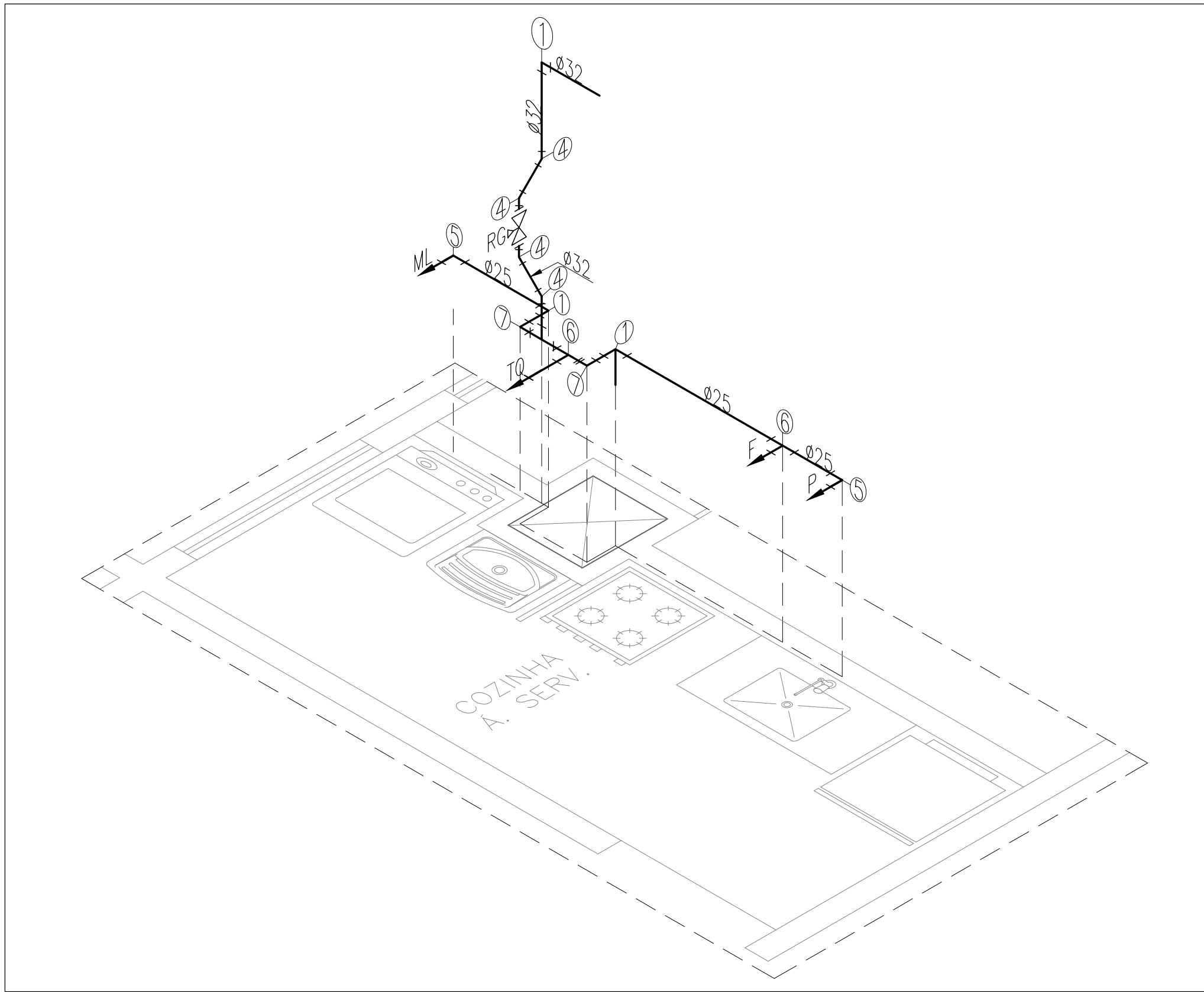


DETALHE ISOMÉTRICO DO BANHEIRO – TÉRREO, 1º, 2º E 3º PAVIMENTOS
BLOCO TIPO 1 – 48 APARTAMENTOS
ESC. 1/25

LISTA DE MATERIAIS – BANHEIROS (48x)			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
114.19	m	32mm	Tube PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
108.45	m	25mm	Tube PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
65.79	m	20mm	Tube PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
96	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
48	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
384	pc	32mm	Joelho 45
48	pc	32mm	Joelho 90
48	pc	25mm	Joelho 90
96	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
96	pc	20mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
48	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
48	pc	25mmx3/4"	Luva com rosca
96	pc	25mmx20mm	Tê de redução
48	pc	32mmx25mm	Tê de redução

— Registros,Valv.,Hid —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
48	pc	1"	Registro de Gaveta base
48	pc	3/4"	Registro de Pressão



DETALHE ISOMÉTRICO DO COZINHA – TÉRREO, 1º, 2º E 3º PAVIMENTOS
BLOCO TIPO 1 – 48 APARTAMENTOS
ESC. 1/25

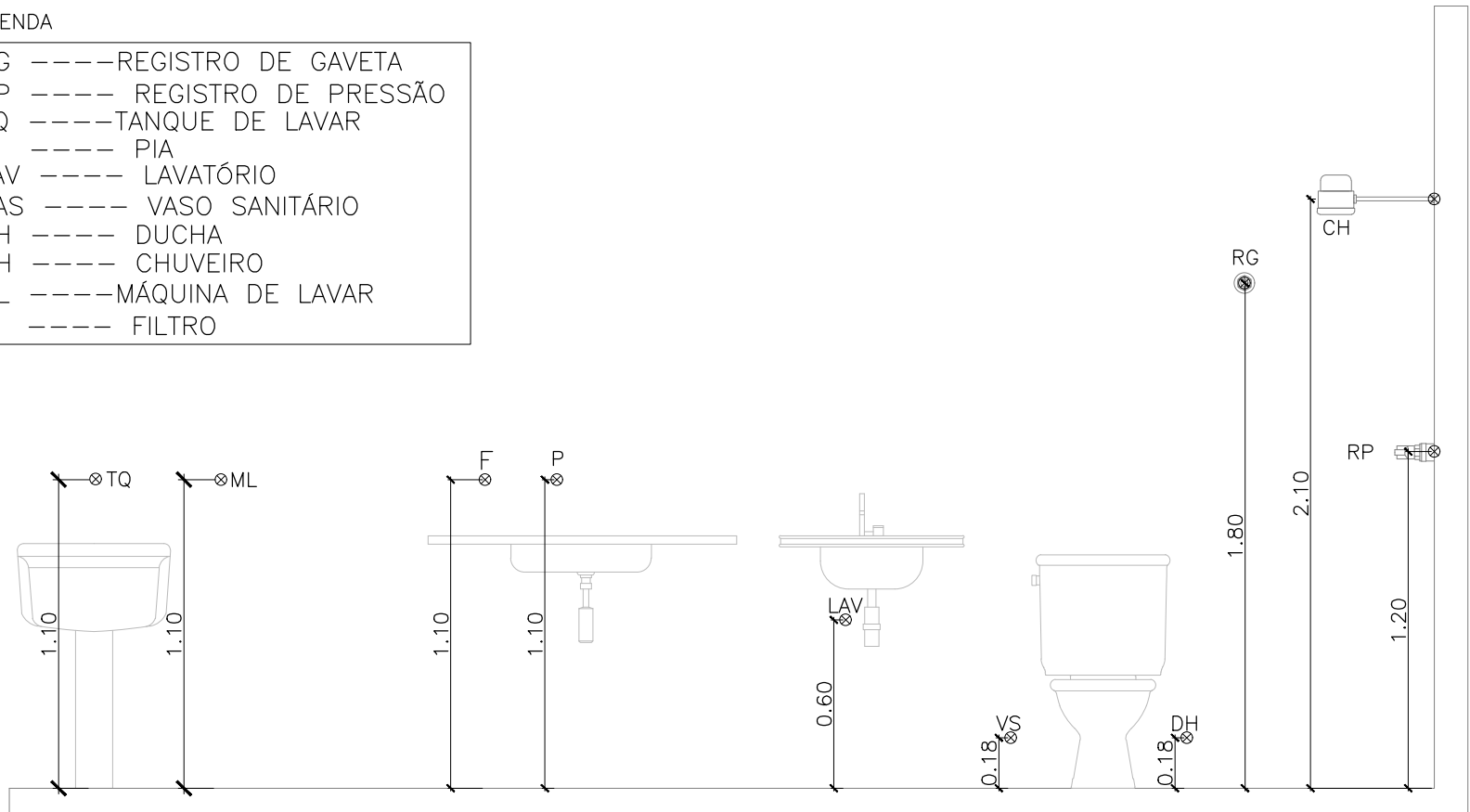
LISTA DE MATERIAIS – COZINHA (48x)			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
127.73	m	25mm	Tube PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
120.83	m	32mm	Tube PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
78.42	m	20mm	Tube PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
96	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
192	pc	32mm	Joelho 45
48	pc	32mm	Joelho 90
144	pc	25mm	Joelho 90
48	pc	20mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
96	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
96	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
48	pc	25mmx1/2"	Luva com bucha de latão
48	pc	32mm	Tê
48	pc	25mmx20mm	Tê de redução
48	pc	32mmx25mm	Tê de redução

— Registros,Valv.,Hid —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
48	pc	1"	Registro de Gaveta base

LEGENDA	
1	Joelho 90
2	Curva 90
3	Tê
4	Joelho 45
5	Joelho 90 com bucha de latão
6	Tê de Redução
7	Joelho de redução
8	Luva de redução
9	Tê c/ bucha de latão bolsa central
10	Curva 45

LEGENDA	
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TQ	TANQUE DE LAVAR
P	PIA
LAV	LAVATÓRIO
VAS	VASO SANITÁRIO
DH	DUCHA
CH	CHUVEIRO
ML	MAQUINA DE LAVAR
F	FILTRO



POSICIONAMENTO PONTOS HIDRÁULICOS
ESC. 1/25

Normas atendidas:
-NBR 5626/2020 – Instalação predial de água fria;
-NBR 5648/2010 – Tubos e conexões de PVC;
-NBR 9621/1987 – Conexões de PVC rígido.

02	15	09	2025	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAVÃO
01	18	03	2021	ALTERAÇÃO DE ARQUITETURA	PAULO	PAVÃO
00	25	09	2020	EMIÇÃO INICIAL	ROGERIO	PAVÃO
REV. N°	DIA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.
CLIENTE						
GRUPO DIMENSÃO						
OBRA						
CONDOMÍNIO TORRES DO SOL RESIDENCE						
TÍTULO						
PROJETO HIDRÁULICO						
BLOCO TIPO 1 – 48 APTO						
PAVIMENTO TÉRREO E TIPO						
ISOMÉTRICO BANHEIROS E COZINHA						
DESENHO:		1:25	DATA:	25/09/2020	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PLANTAGEM:		1:25	VERIF.:	JR PAVÃO	José R. Pavão Lopes	
					Eng. Civil-0905/MA Reg. Nac.:N110358835-4	
					ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSELHO ESTRUTURAL	
						



HI-10

REV. N° 02