

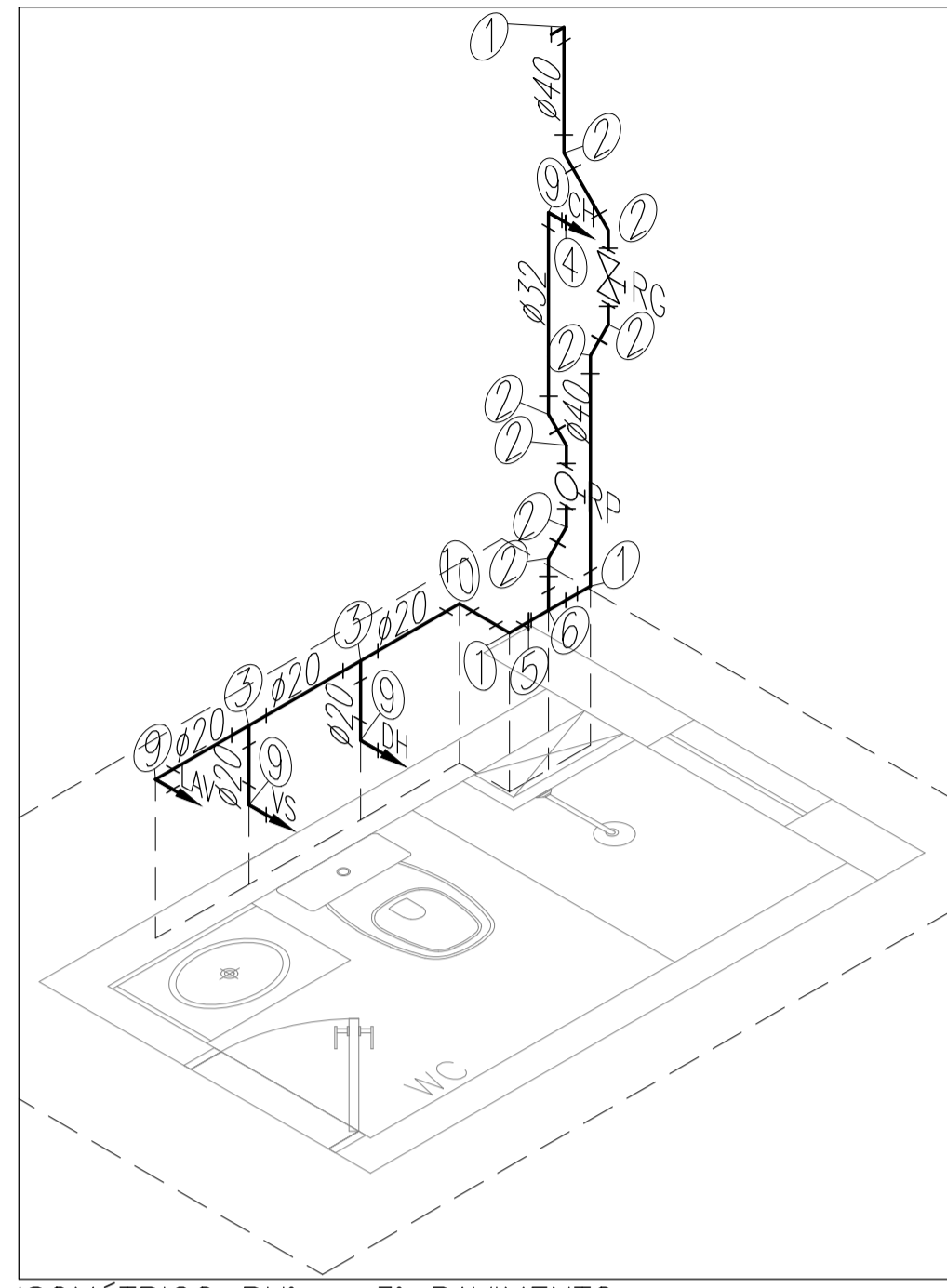
ISOMÉTRICO BH* - TÉRREO* AO 2º PAVIMENTO
ESC. 1/25

LISTA DE MATERIAIS - BANHEIRO (24x)

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0,29	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
2,54	m	20mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
3,76	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
3	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
8	pc	32mm	Joelho 45
2	pc	32mm	Joelho 90
3	pc	20mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
1	pc	25mmx20mm	Joelho de redução
2	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
1	pc	25mmx1/2"	Luva com bucha de latão
1	pc	32mmx1"	Luva com rosca
2	pc	20mm	Tê
1	pc	32mm	Tê

Registros,Valv.,Hid

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	1"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	1"	Registro de Pressão



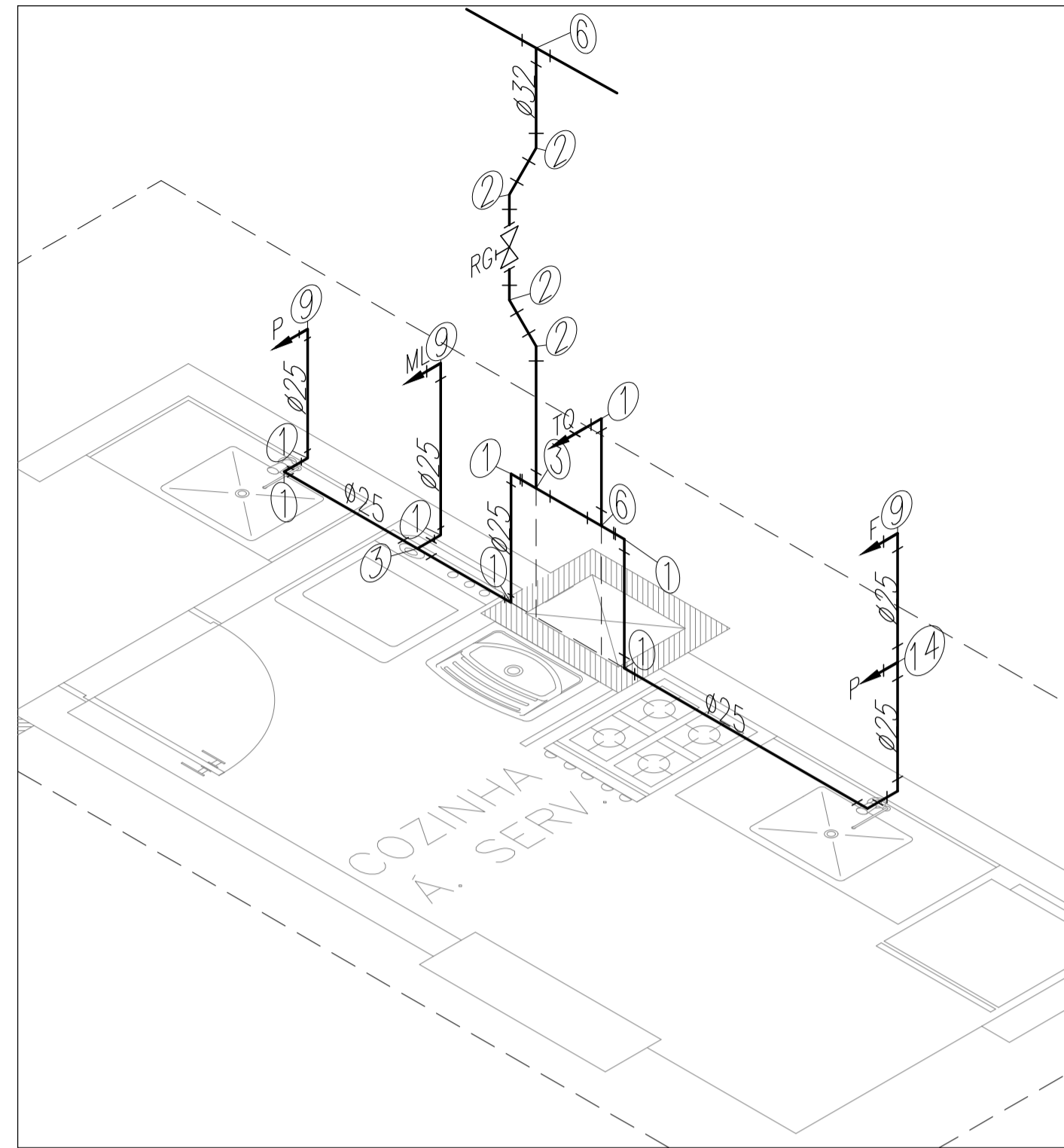
ISOMÉTRICO BH* - 3º PAVIMENTO
ESC. 1/25

LISTA DE MATERIAIS - BANHEIRO (08x)

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2,35	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
11,09	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
18,98	m	40mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
20,34	m	20mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
8	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
16	pc	40mmx1,1/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
8	pc	40mmx32mm	Bucha de redução curta
32	pc	32mm	Joelho 45
32	pc	40mm	Joelho 45
16	pc	40mm	Joelho 90
16	pc	20mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
8	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
8	pc	25mmx20mm	Joelho de redução
16	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
8	pc	25mmx1/2"	Luva com bucha de latão
8	pc	32mmx1"	Luva com rosca
16	pc	20mm	Tê
8	pc	40mmx32mm	Tê de redução

Registros,Valv.,Hid

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
8	pc	1,1/4"	Registro de Gaveta bruto
8	pc	1"	Registro de Pressão



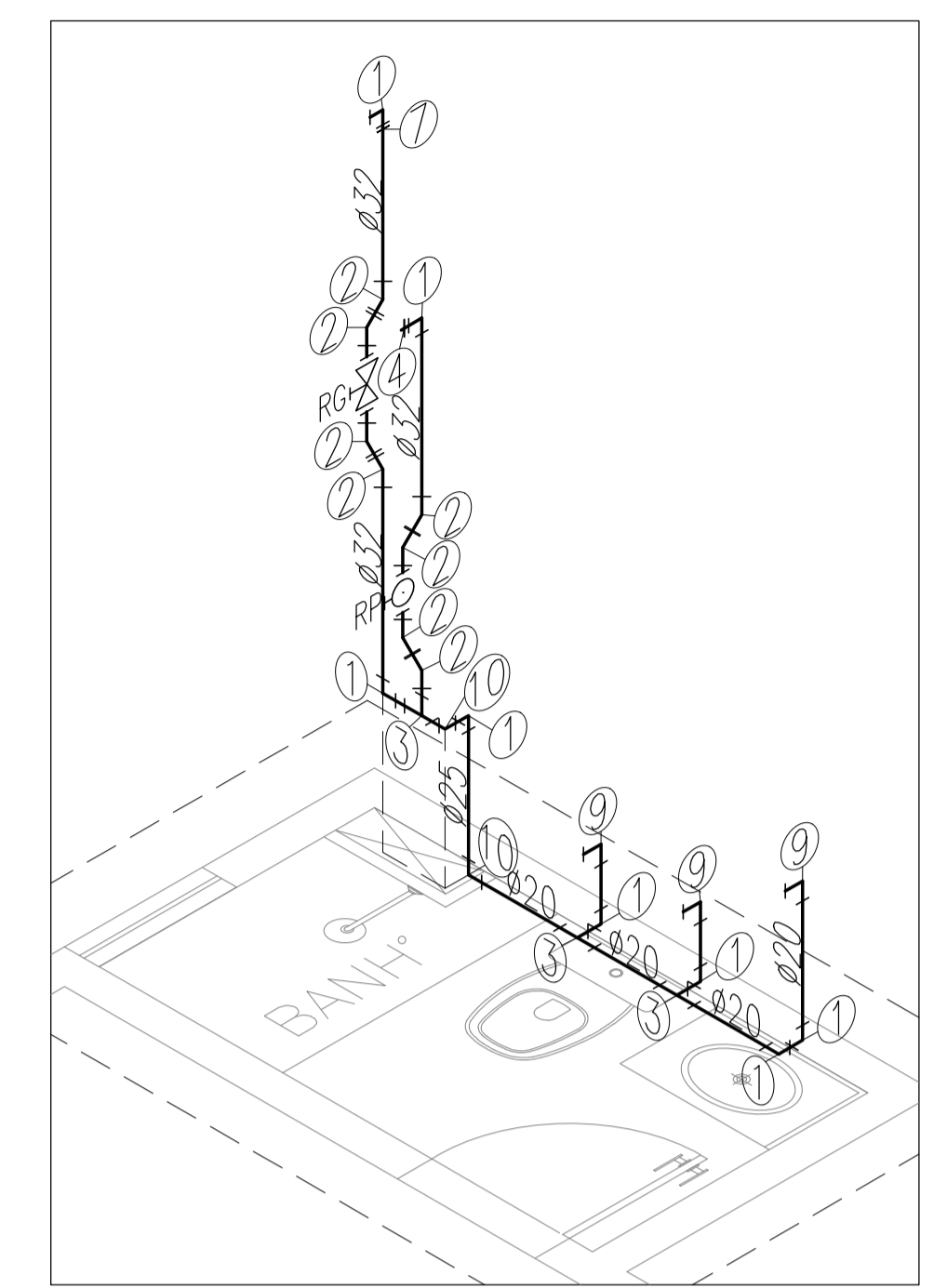
ISOMÉTRICO DA COZINHA - TÉRREO AO 3º PAVIMENTO
ESC. 1/25

LISTA DE MATERIAIS - COZINHA (32x)

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
99,84	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
210,75	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
64	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
128	pc	32mm	Joelho 45
32	pc	32mm	Joelho 90
160	pc	25mm	Joelho 90
64	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
32	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
32	pc	32mmx25mm	Luva de redução
64	pc	25mmx1/2"	Luva com bucha de latão
32	pc	32mm	Tê c/bucha de latão na bolsa central
32	pc	32mm	Tê
64	pc	32mmx25mm	Tê de redução

Registros,Valv.,Hid

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
32	pc	1"	Registro de Gaveta bruto



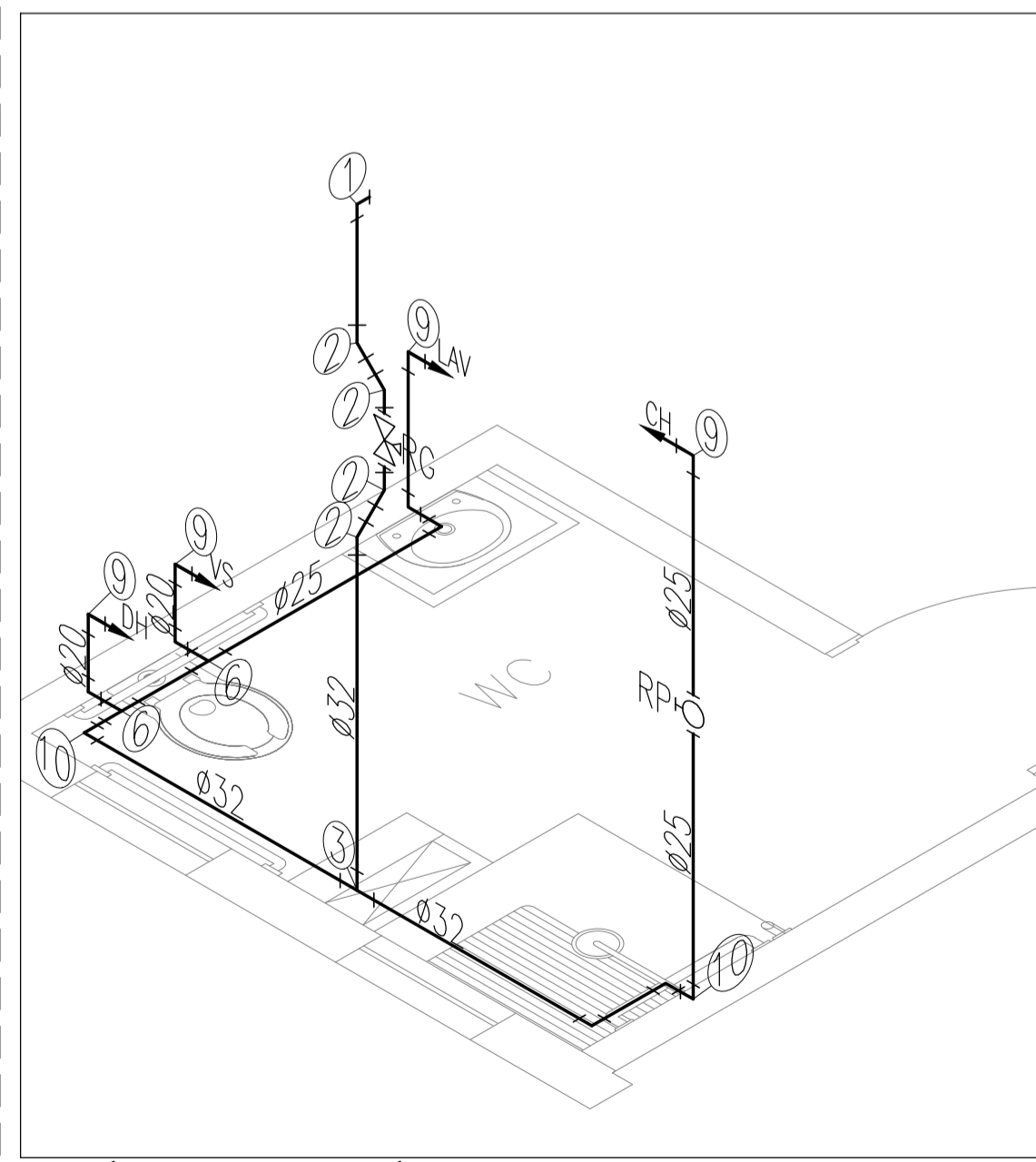
ISOMÉTRICO BH* SUITE
ESC. 1/25

LISTA DE MATERIAIS BNAHEIRO - SUITE - (x16)

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
11,23	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
0,90	m	40mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
58,97	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
50,84	m	20mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
48	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
128	pc	32mm	Joelho 45
16	pc	25mm	Joelho 90
16	pc	32mm	Joelho 90
16	pc	40mm	Joelho 90
64	pc	20mm	Joelho 90
48	pc	20mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
32	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
16	pc	25mmx20mm	Joelho de redução
16	pc	25mmx1/2"	Luva com bucha de latão
16	pc	25mmx3/4"	Luva com rosca
4	pc	40mmx32mm	Luva de redução
32	pc	20mm	Tê
16	pc	32mm	Tê

Registros,Valv.,Hid

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
16	pc	1"	Registro de Gaveta bruto
16	pc	3/4"	Registro de Pressão



ISOMÉTRICO BH* - TÉRREO AO 3º PAVIMENTO PCD
ESC. 1/25

LISTA DE MATERIAIS - LISTA DE MATERIAIS (08x)

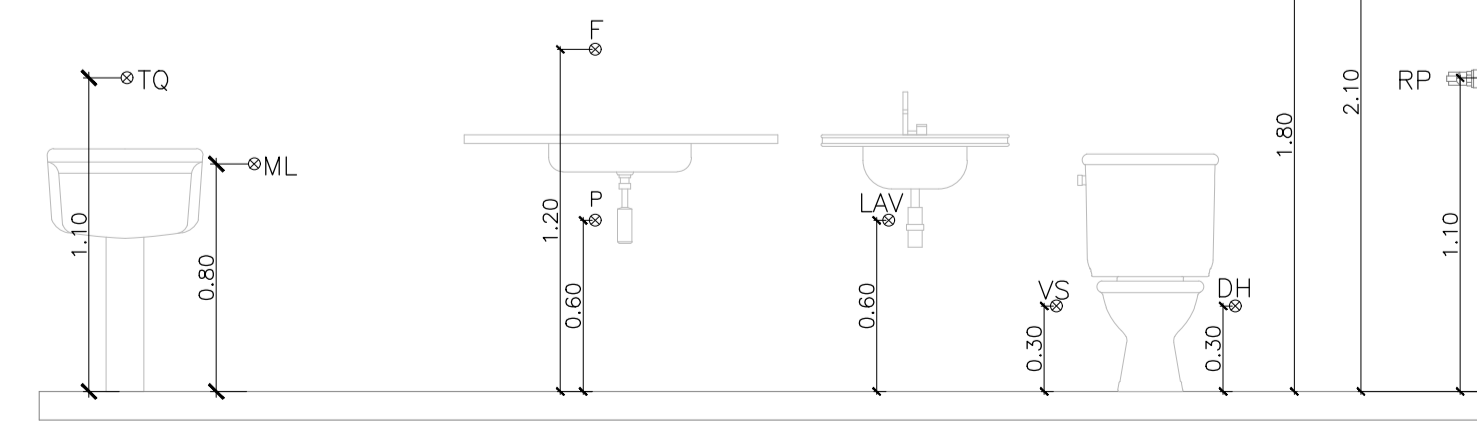
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
34,35	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
42,18	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
12,74	m	20mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
8	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
16	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
32	pc	32mm	Joelho 45
24	pc	32mm	Joelho 90
32	pc	25mm	Joelho 90
16	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
16	pc	20mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
16	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
8	pc	25mmx3/4"	Luva com rosca
8	pc	32mm	Tê
16	pc	25mmx20mm	Tê de redução

Registros,Valv.,Hid

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

LEGENDA

RG	REGISTRO DE EGAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TO	TANQUE DE LAVAR
P	PIA
LAV	LAVATÓRIO
VAS	VASO SANITÁRIO
DH	DUCHA
CH	CHUVEIRO
ML	MÁQUINA DE LAVAR
F	FILTRO



POSICIONAMENTO PONTOS HIDRÁULICOS
ESC. 1/25

LEGENDA

1	Joelho 90
2	Joelho 45
3	Tê
4	Luva com bucha de latão
5	Bucha de redução curta
6	Tê de redução
7	Luva de redução
8	Tê com bucha de latão na bolsa central
9	Joelho 90 com bucha de latão
10	Joelho de redução

Normas atendidas:

- NBR 5626/1998 - Instalação predial de água fria;
- NBR 5648/2010 - Tubos e conexões de PVC;
- NBR 9621/1987 - Conexões de PVC rígido.

REV. Nº	DIA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIF.
03	19	01	2026	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAULO
02	31	01	2022	REVISÃO DE ARQUITETURA	PAULO	PAULO
01	28	09	2021	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO	PAULO	PAULO
00	07	04	2021	EMIÇÃO INICIAL	PAULO	PAULO

CLIENTE: GRUPO DIMENSÃO

OBRA: MERIBEL RESIDENCE

TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO BLOCO PCD

PAVIMENTO TÉRREO E TIPO ISOMÉTRICO BANHEIROS E COZINHA

DESENHO: 1:25 DATA: 07/04/2021 RESPONSÁVEL TÉCNICO: José R. Pavão Lopes

PROTAGAMA: 1:25 VERIF.: JR PAVÃO Eng. Civil-Crea/MA Reg. No. -1110388-4

ABRIL 2021

ABCE

GAUSS PROJETOS

356 - Vila MA - Fátima-CE

Fone/Fax: (85)312-7900

gaussprojetos@bol.com.br

DES. Nº

HI-39

REV. Nº

03

N.º DE: 07.2021-HI-39-B03