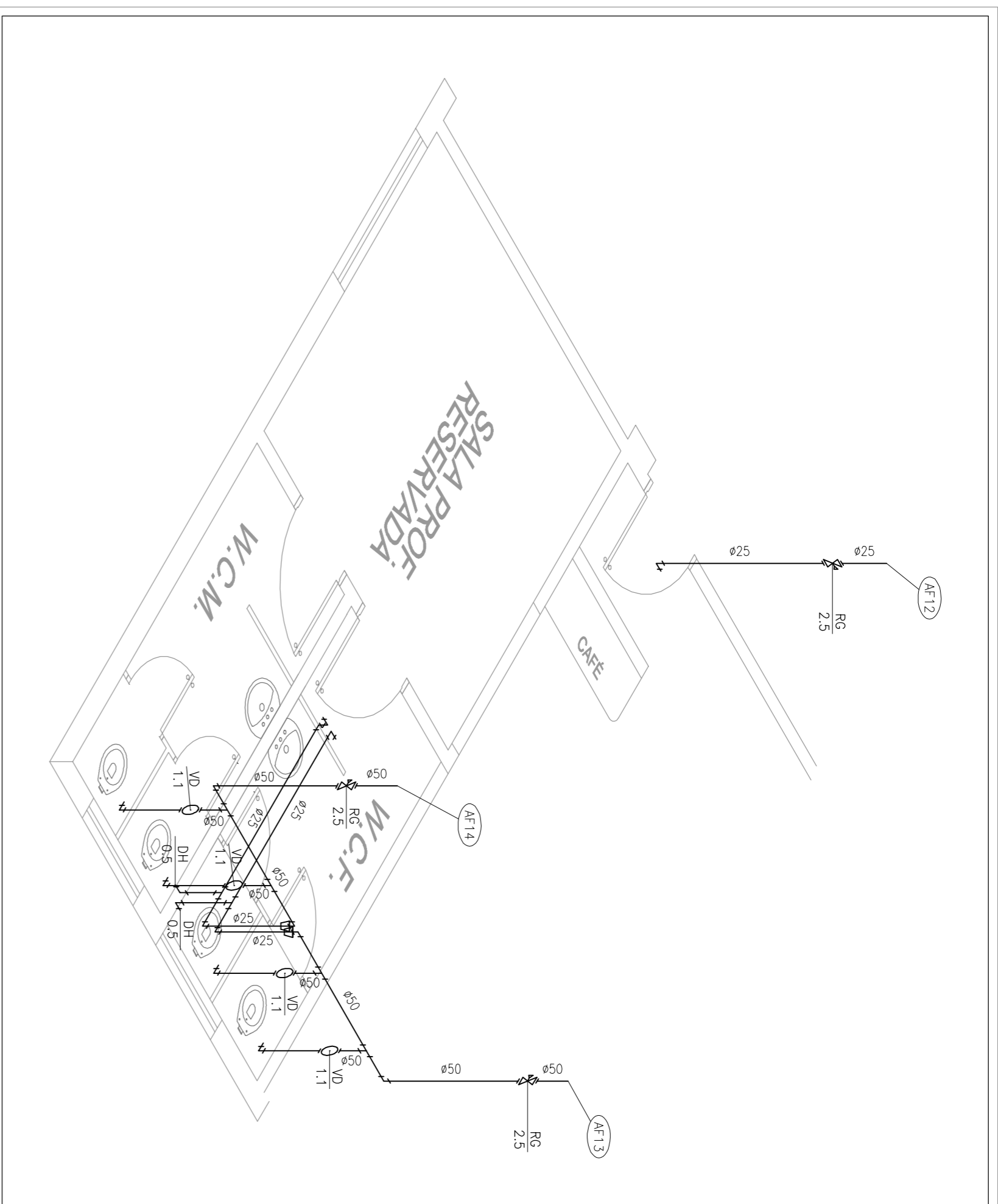
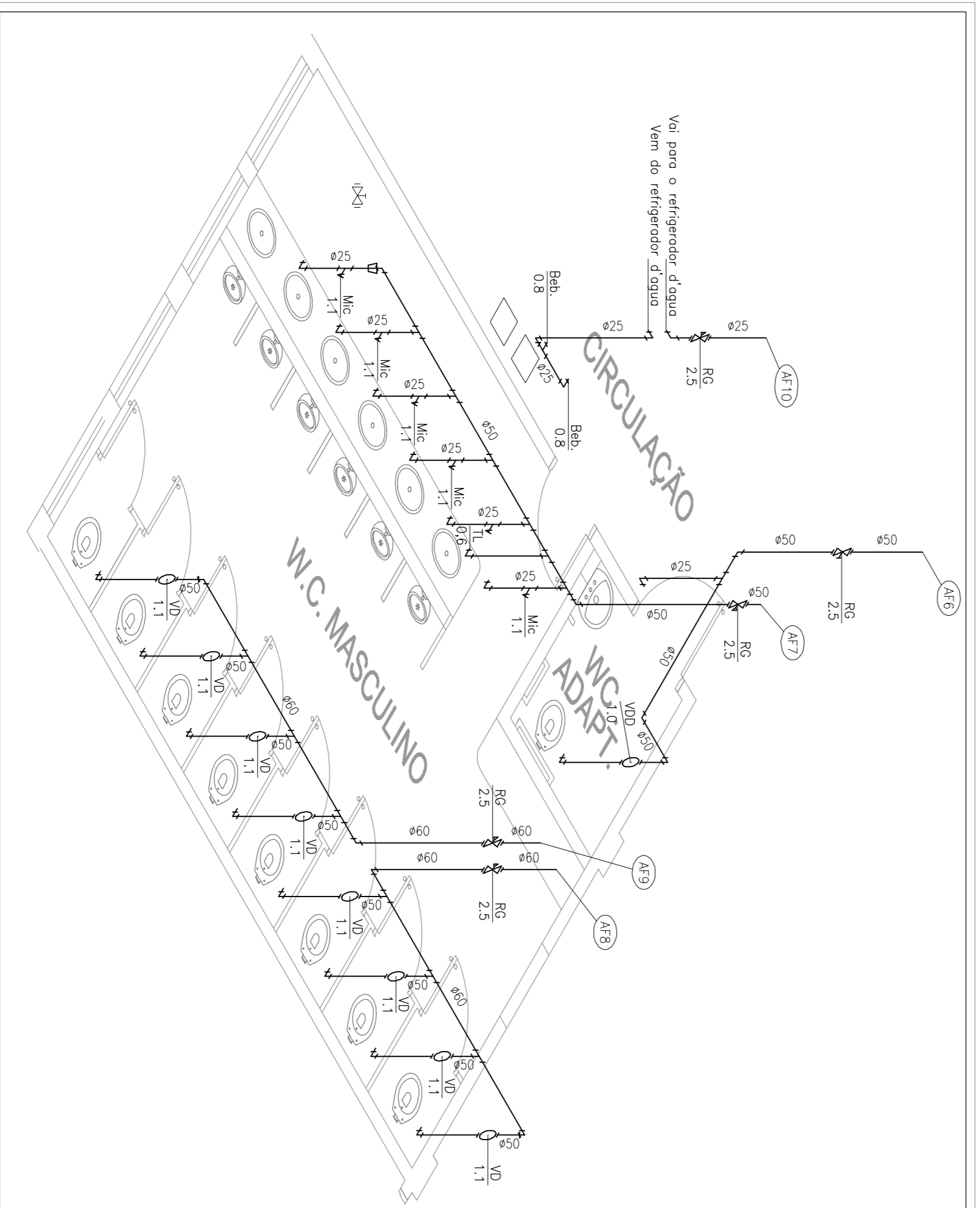


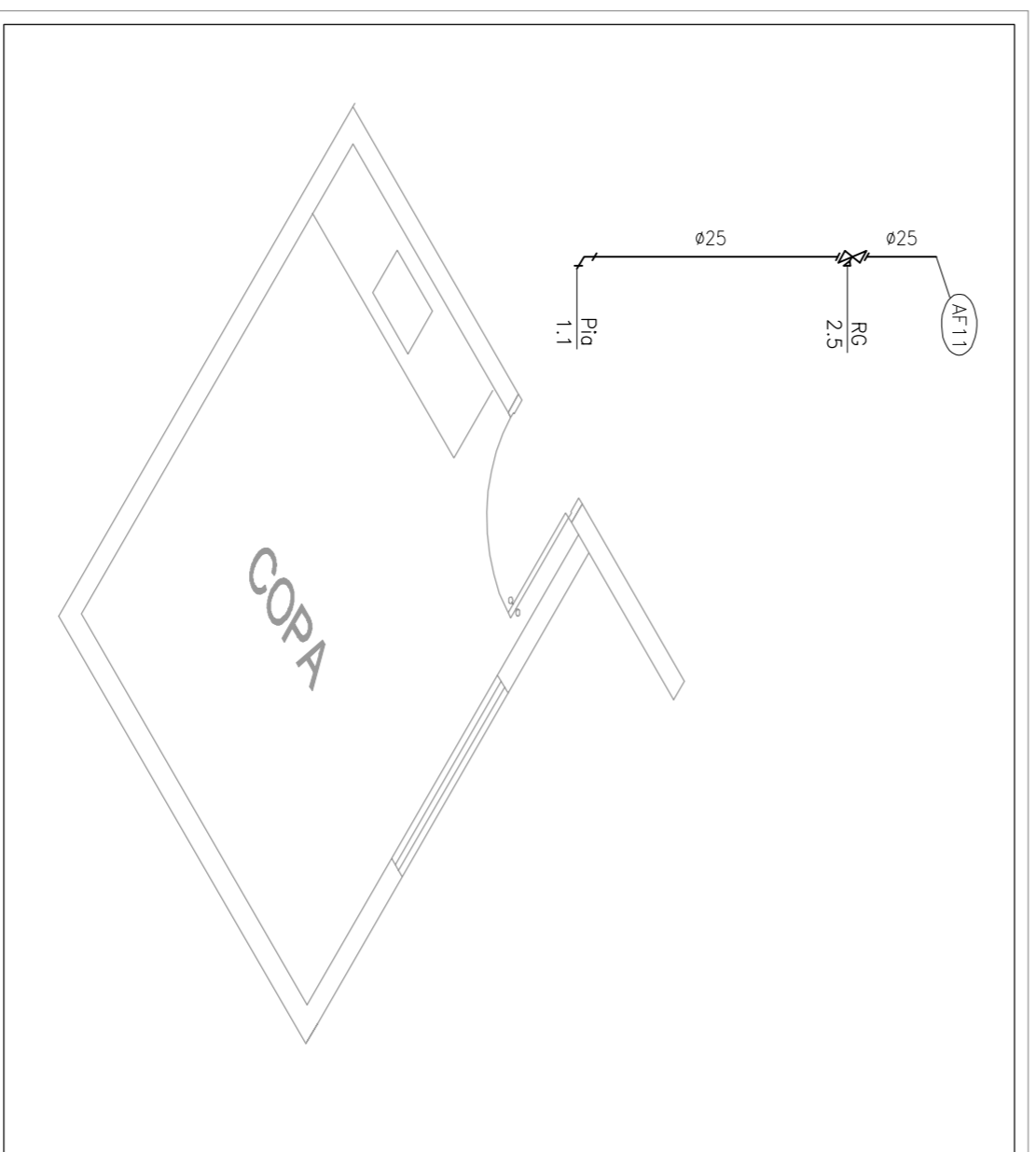
ISOMÉTRICO - ÁREA - 03
ESC 1:50



ISOMÉTRICO - ÁREA - 04
ESC 1:50



ISOMÉTRICO - ÁREA - 02
ESC 1:50



ISOMÉTRICO - ÁREA - 01
ESC 1:50

PONTOS DE UTILIZAÇÃO:

ITEM	APARELHO	BITOLA (pol)	ÁGUA (m)	ESGOTO (m)
Beb	BERBEDOURO	1/2"	0,80	0,80 (ou 0,50)
DH	DUCHA HIGIÊNICA	1/2"	0,50	-
Lav	LAVATÓRIO	1/2"	0,80	0,50
Pis	PIA (TORNELIA EM PAREDE)	3/4"	1,10	0,50
Pis	PIA (TORNELIA SOBRE BANHEIRA)	3/4"	0,60	0,50
Mc	MOTOR	1/2"	1,10	0,60
Tq	TORNEIRO DE COZINHA	3/4"	1,80 (ou 0,50)	0,38 a 0,45
TL/TJ	TORNELIA DE LIMPEZA/ABRIM	3/4"	0,60	-
VO	VALVULA DE DESCARGA	1 1/2"	1,10	-
VSD	VALVULA DE DESCARGA F/ DEPONENTE	1 1/2"	1,00	-
VS	VASO SANITARIO	-	0,33	-

NOTAS:

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

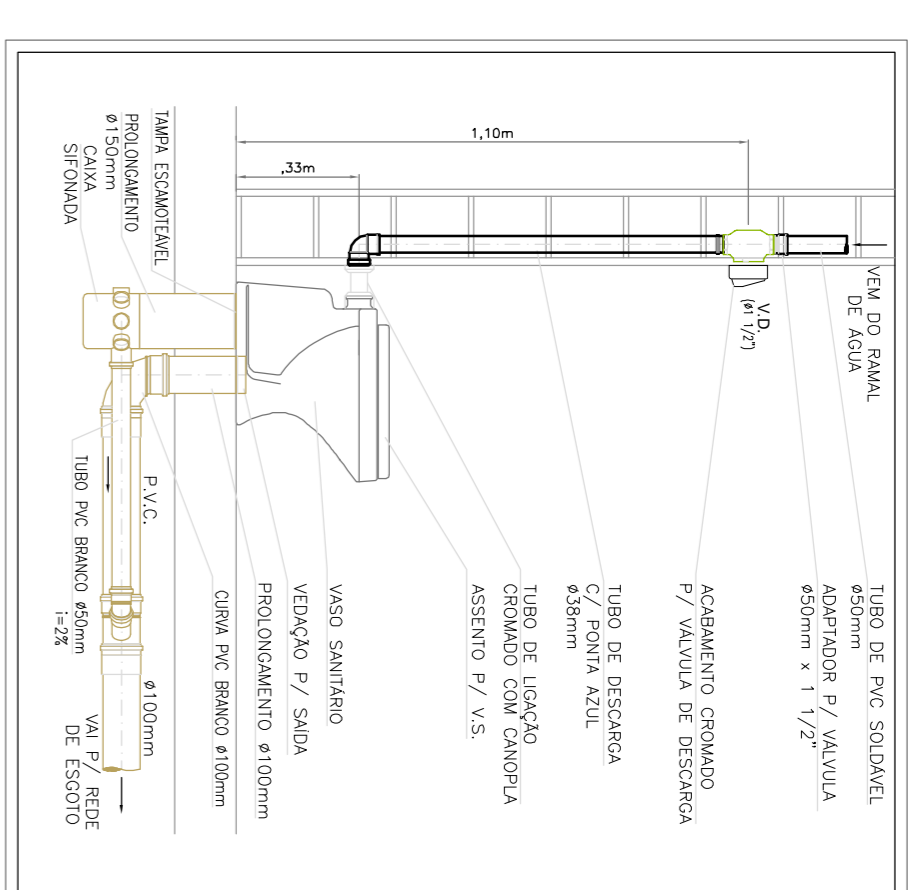
-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

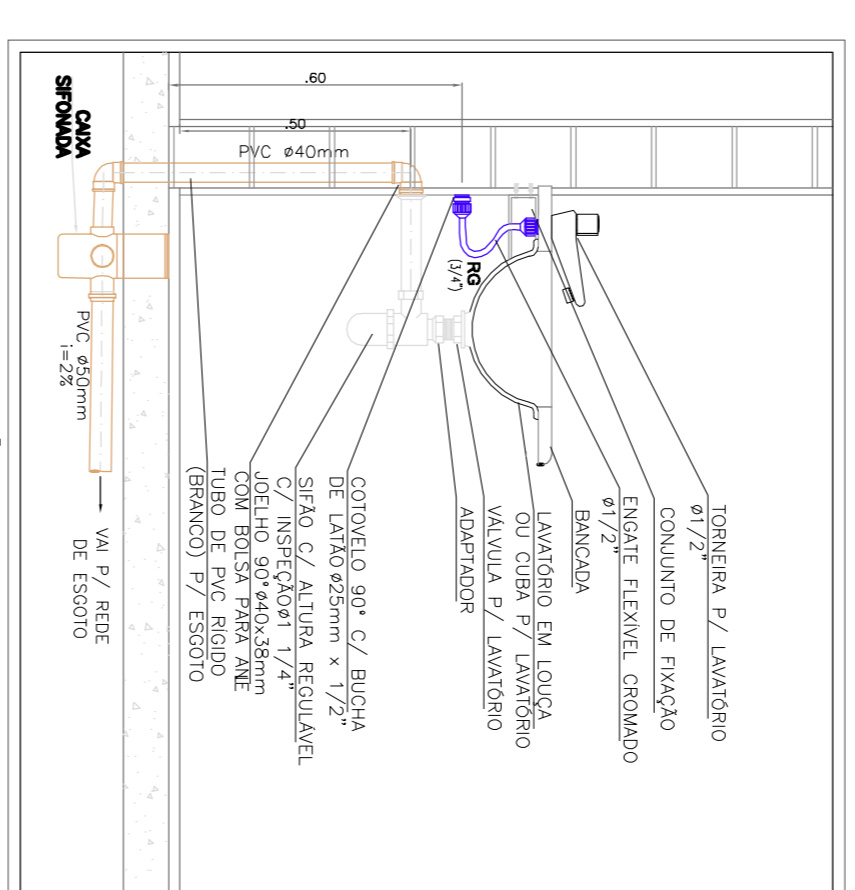
-DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O PROJETO PROPOSTO E SEUS ANEXOS.

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
24,64	m	75mm	Tubo Pvc Saldavel marmom (NBR 5548/pe CP19)
14,49	m	2"	Tubo Pvc Saldavel marmom (NBR 5548/pe CP19)
31,23	m	60mm	Tubo Pvc Saldavel marmom (NBR 5548/pe CP19)
8,31	m	25mm	Tubo Pvc Saldavel marmom (NBR 5548/pe CP19)
55,93	m	50mm	Tubo Pvc Saldavel marmom (NBR 5548/pe CP19)
8	pc	50mmx1 1/2"	Adaptador c/ fiongas livas p/cabo d'agua
1	pc	50mmx1 1/2"	Adaptador c/ fiongas livas p/cabo d'agua
1	pc	50mmx1 1/2"	Adaptador c/ fiongas livas p/cabo d'agua
5	pc	25mmx1/4"	Adaptador c/ fiongas livas p/cabo d'agua
1	pc	25mmx1/4"	Adaptador c/ fiongas livas p/cabo d'agua
4	pc	50mmx1/2"	Adaptador c/ fiongas livas p/cabo d'agua
10	pc	50mmx1/2"	Adaptador c/ fiongas livas p/cabo d'agua
8	pc	25mmx1/4"	Adaptador soldavel curto bolsa e rosca
1	pc	25mmx1/4"	Adaptador soldavel curto bolsa e rosca
1	pc	50mmx1/2"	Bucha de redução longo
3	pc	50mmx1/2"	Bucha de redução longo
4	pc	50mm	Juelho 90
4	pc	50mm	Juelho 90
11	pc	50mm	Juelho 90
16	pc	50mm	Juelho 90
38	pc	50mm	Juelho 90
6	pc	50mm	Juelho 90 com bucha de entro
2	pc	25mmx1/2"	Juelho 90 com bucha de entro
7	pc	25mmx1/2"	Juelho 90 com bucha de entro
6	pc	50mm	Tê
2	pc	50mm	Tê
1	pc	25mmx1/2"	Tê c/bucha de tubo na bolsa central
18	pc	25mmx1/2"	Tê c/bucha de tubo na bolsa central
19	pc	25mmx1/2"	Tê c/bucha de tubo na bolsa central
1	pc	25mmx1/2"	Tê c/bucha de tubo na bolsa central

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
5	pc	2"	Registro de Gavete base
4	pc	1 1/2"	Registro de Gavete base
2	pc	3"	Registro de Gavete bruto
1	pc	1 1/2"	Registro de Gavete bruto
23	pc	1 1/2"	Registro de Gavete bruto
1	pc	1 1/2"	Registro de Gavete bruto



DET.: VASO SANITÁRIO SEM ESCALA



DET.: LAVATÓRIO SEM ESCALA

NRGITEC
CONSTRUTORA

PROJETO - ÁGUA FRIA

CONSERV. REFORMA SALÃO E 6 SALAS DE AULA - FACULDADE DE DIREITO DE FRANCA

LOCAL: Av. Major Nícólo, 2.377
Bairro São José - Franca-S.P.

TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA - ISOMÉTRICO

FRANCA

03/03

ART: 92221220140870498

ESCALA: INDICADAS

ÁREA: 1804,16m²

DESENHO: Renato Vieira Xavier

DATA: 11/09/2017

RENATO VIEIRA XAVIER
CRE-SP/00019195