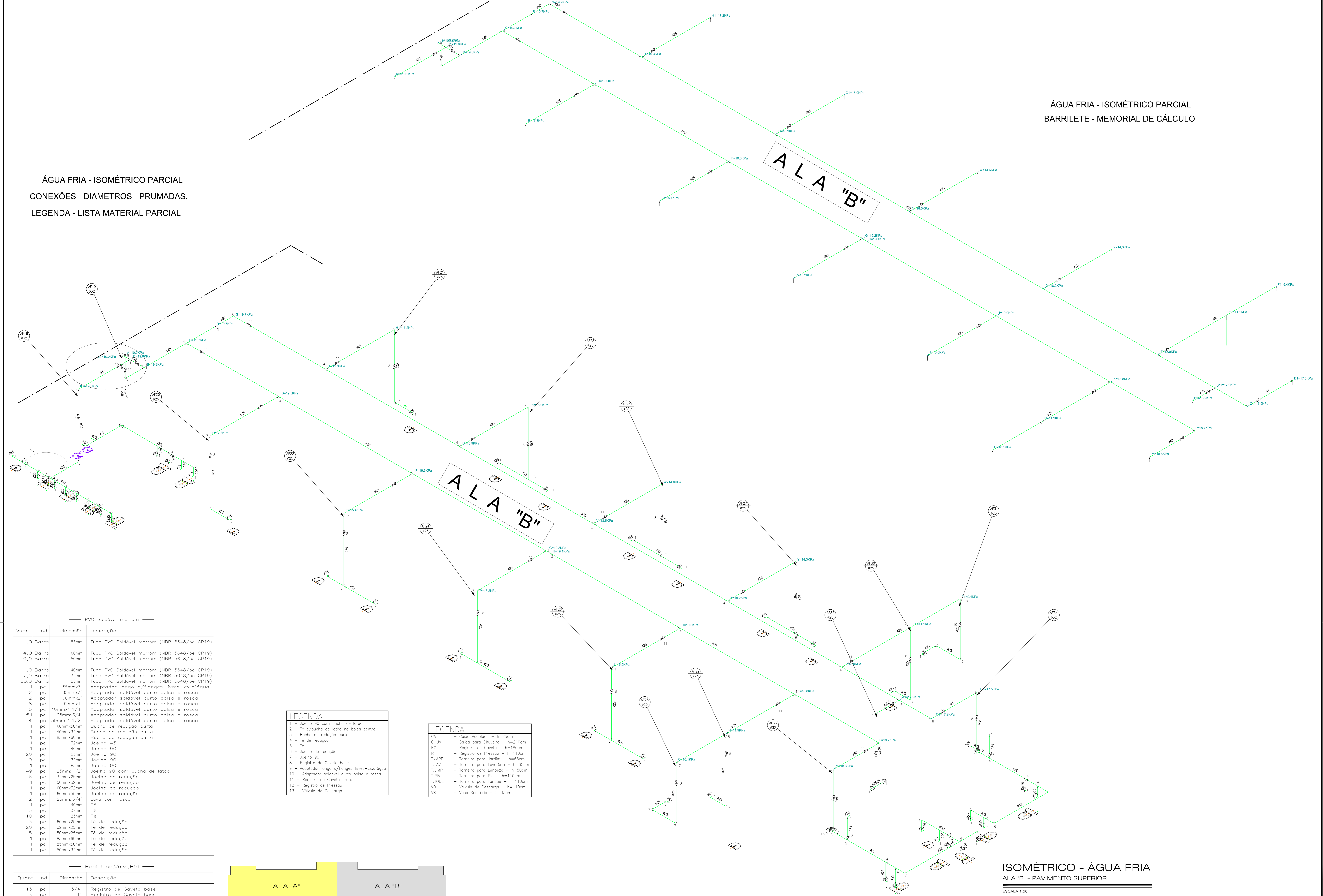


ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO PARCIAL
BARRILETE - MEMORIAL DE CÁLCULO

ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO PARCIAL
CONEXÕES - DIAMETROS - PRUMADAS.
LEGENDA - LISTA MATERIAL PARCIAL



— PVC Soldável marrom —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1,0	Barra	85mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
4,0	Barra	60mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
9,0	Barra	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1,0	Barra	40mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
7,0	Barra	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
20,0	Barra	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	85mmx3"	Adaptador longo c/ flanges livres-cx.d'água
2	pc	85mmx3"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
2	pc	60mmx2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
8	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
5	pc	40mmx1,1/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
5	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
4	pc	50mmx1,1/2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
1	pc	60mmx50mm	Bucha de redução curta
1	pc	40mmx32mm	Bucha de redução curta
1	pc	85mmx60mm	Bucha de redução curta
1	pc	32mm	Joelho 45
1	pc	40mm	Joelho 90
20	pc	25mm	Joelho 90
9	pc	32mm	Joelho 90
1	pc	85mm	Joelho 90
49	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
6	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
1	pc	50mmx32mm	Joelho de redução
1	pc	60mmx32mm	Joelho de redução
1	pc	60mmx50mm	Joelho de redução
2	pc	25mmx3/4"	Luva com rosca
1	pc	40mm	Tê
3	pc	32mm	Tê
10	pc	25mm	Tê
3	pc	60mmx25mm	Tê de redução
20	pc	32mmx25mm	Tê de redução
8	pc	50mmx25mm	Tê de redução
1	pc	85mmx60mm	Tê de redução
1	pc	85mmx50mm	Tê de redução
1	pc	50mmx32mm	Tê de redução

LEGENDA

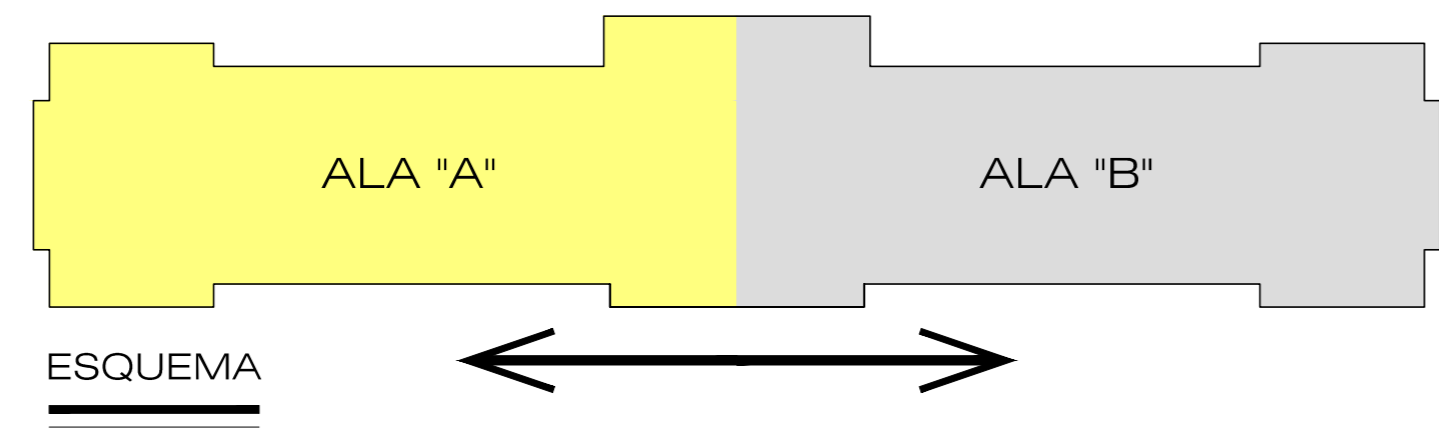
- Joelho 90 com bucha de latão
- Tê c/bucha de latão na bolsa central
- Bucha de redução curta
- Tê de redução
- Tê
- Joelho de redução
- Joelho 90
- Registro de Gaveta base
- Adaptador longo c/ flanges livres-cx.d'água
- Adaptador soldável curto bolsa e rosca
- Registro de Gaveta bruto
- Registro de Pressão
- Válvula de Descarga

LEGENDA

- CA - Caixa Acoitada - h=25cm
- CHUV - Saida para Chuveiro - h=210cm
- RG - Registro de Gaveta - h=150cm
- RP - Registro de Pressão - h=110cm
- T.JARD - Torneira para Jardim - h=65cm
- T.LAV - Torneira para Lavatório - h=65cm
- T.LMP - Torneira para Limpeza - h=50cm
- T.PA - Torneira para Pia - h=110cm
- T.TOQUE - Torneira para Tanque - h=110cm
- VD - Válvula de Descarga - h=110cm
- VS - Vaso Sanitário - h=33cm

— Registros,Valv.,Hid —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
13	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
3	pc	1"	Registro de Gaveta base
1	pc	1,1/4"	Registro de Gaveta base
1	pc	3"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	2"	Registro de Gaveta bruto
2	pc	1,1/2"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	1"	Registro de Gaveta bruto
12	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	1,1/4"	Registro de Gaveta bruto
2	pc	3/4"	Registro de Pressão
1	pc	1,1/4"	Válvula de Descarga



REVISÕES

NR.	DATA	AUTOR	DATA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PARA APROVAÇÃO	ASS.	DATA	ORDEM DE SERVIÇO
LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	ASS. ENG. LUIZ	15/08/10	01618
CONNECT DESIGN		TODOS OS DIREITOS RESERVADOS	
Rua João Passos, 1880 - CEP 18602-140 Botucatu-SP		PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA	
Fone/Fax + 55 14 3815-1873 / 3813-4663	ENG. LUIZ	18/08/10	
www.connectdesign.com.br	CONNECT	18/08/10	
CREA: 1161900	Desenhado por: CA	18/08/10	
	Revisado por: HD-01618-010-REV01		

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA
HOSPITAL DAS CLÍNICAS
UNESP - Campus de Botucatu - Distrito de Rubião Junior, S/N
BOTUCATU-SP - CEP 18.618-000
FONE (014) 3811-0050 - E-MAIL: atpe@fmb.unesp.br

Hospital das Clínicas
FMB
COMPLEXO DO AMBULATÓRIO MÉDICO
HOSPITAL DAS CLÍNICAS - BOTUCATU
REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO PARCIAL

HIDRÁULICA
FOLHA
00
ESCALAS
L:50
10/14

ISOMÉTRICO - ÁGUA FRIA
ALA 'B' - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50