

COTAS, ALTURAS E BITOLAS DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

LEG.	APARELHO	ALT. DO PTO. (cm)	TIPO DE TUBO	TIPO DE CONEXÃO	TIPO DE BÍTOLA
AQ	ADUCCIONADOR	—	—	—	—
B	BACA	54	1/2"	NO EIXO	1/2"
B1	BACA	54	1/2"	NO EIXO	1/2"
B2	BACA	20	1/2"	NO EIXO	1/2"
B3	BACA	20	1/2"	NO EIXO	1/2"
B4	BACA	20	1/2"	NO EIXO	1/2"
B5	BACA	20	1/2"	NO EIXO	1/2"
B6	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B7	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B8	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B9	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B10	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B11	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B12	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B13	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B14	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B15	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B16	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B17	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B18	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B19	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B20	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B21	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B22	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B23	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B24	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B25	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B26	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B27	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B28	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B29	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B30	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B31	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B32	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B33	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B34	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B35	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B36	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B37	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B38	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B39	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B40	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B41	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B42	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B43	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B44	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B45	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B46	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B47	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B48	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B49	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B50	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B51	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B52	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B53	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B54	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B55	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B56	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B57	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B58	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B59	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B60	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B61	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B62	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B63	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B64	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B65	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B66	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B67	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B68	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B69	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B70	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B71	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B72	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B73	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B74	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B75	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B76	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B77	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B78	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B79	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B80	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B81	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B82	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B83	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B84	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B85	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B86	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B87	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B88	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B89	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B90	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B91	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B92	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B93	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B94	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B95	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B96	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B97	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B98	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B99	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"
B100	BACA	80	1/2"	NO EIXO	1/2"

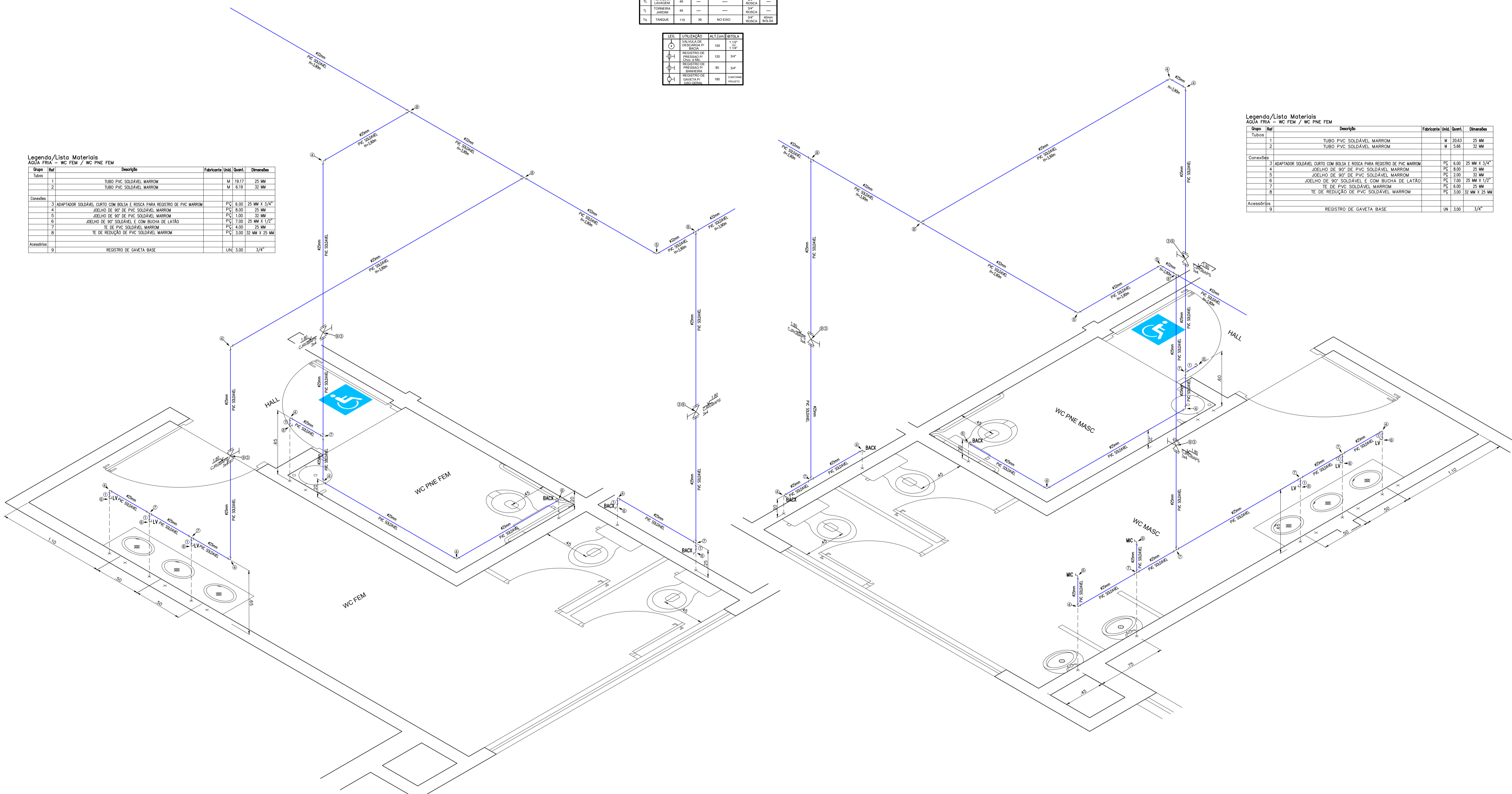
LEG.	UTILIZAÇÃO	ALT. (cm)	BITOLA
1	REGISTRO DE PRESSÃO	100	1/2"
2	REGISTRO DE PRESSÃO	120	3/4"
3	REGISTRO DE PRESSÃO	80	3/4"
4	REGISTRO DE PRESSÃO	100	3/4"

Legenda/Lista Materiais

Grupo	Ref.	Descrição	Fabricante	Unid.	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON	M	19,17	25 MM	
	2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON	M	8,19	32 MM	
Conexões	3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARRON	PVC	6,00	25 MM X 3/4"	
	4	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	8,00	25 MM	
	5	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	1,00	32 MM	
	6	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	PVC	7,00	25 MM X 1/2"	
	7	TE DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	4,00	25 MM	
8	TE DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	3,00	32 MM X 25 MM		
Acessórios	9	REGISTRO DE GAVETA BASE	LIN	3,00	3/4"	

Legenda/Lista Materiais

Grupo	Ref.	Descrição	Fabricante	Unid.	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON	M	20,63	25 MM	
	2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON	M	5,66	32 MM	
Conexões	3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARRON	PVC	6,00	25 MM X 3/4"	
	4	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	8,00	25 MM	
	5	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	2,00	32 MM	
	6	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	PVC	7,00	25 MM X 1/2"	
	7	TE DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	6,00	25 MM	
8	TE DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL MARRON	PVC	3,00	32 MM X 25 MM		
Acessórios	9	REGISTRO DE GAVETA BASE	UN	3,00	3/4"	



Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	RESPONSÁVEL TÉCNICO	<p>Tofoli & Moreira Projetos e Construções Ltda. CNPJ: 09.372.436/0001-86</p>	PROPRIETÁRIO: CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - UNI-FACEF	FL. 08/10
							PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO PARA EDIFICAÇÃO DO AMBULATÓRIO ESCOLA, CLÍNICA DE PSICOLOGIA, SVO E OUTROS COM INTERLIGAÇÃO, ANEXO ÀS UNIDADES II E III.	REV.
							ASSUNTO: DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DE ÁGUA DOS WC'S (P/ TODOS OS PAVS.)	ESCALA
							LOCAL: FRANCA - SP	1:20

TABELA DE CONVERSÃO DE DIÂMETROS PARA ÁGUA SOB PRESSÃO

BITOLA	PVC 90º	CPVC	COBRE	BITOLA	PVC 90º	CPVC	COBRE
15	1/2"	20	15	50	2"	60	54
20	3/4"	28	22	60	2 1/2"	75	66
25	1"	32	28	75	3"	90	79
40	1 1/4"	40	35	100	4"	110	104

TUBO QUE SOBE
 TUBO QUE DESCE
 PRIMADA
 MATERIAL

FABIANO TOFOLI MOREIRA
ARQUITETO - CAU/SP A24366-3