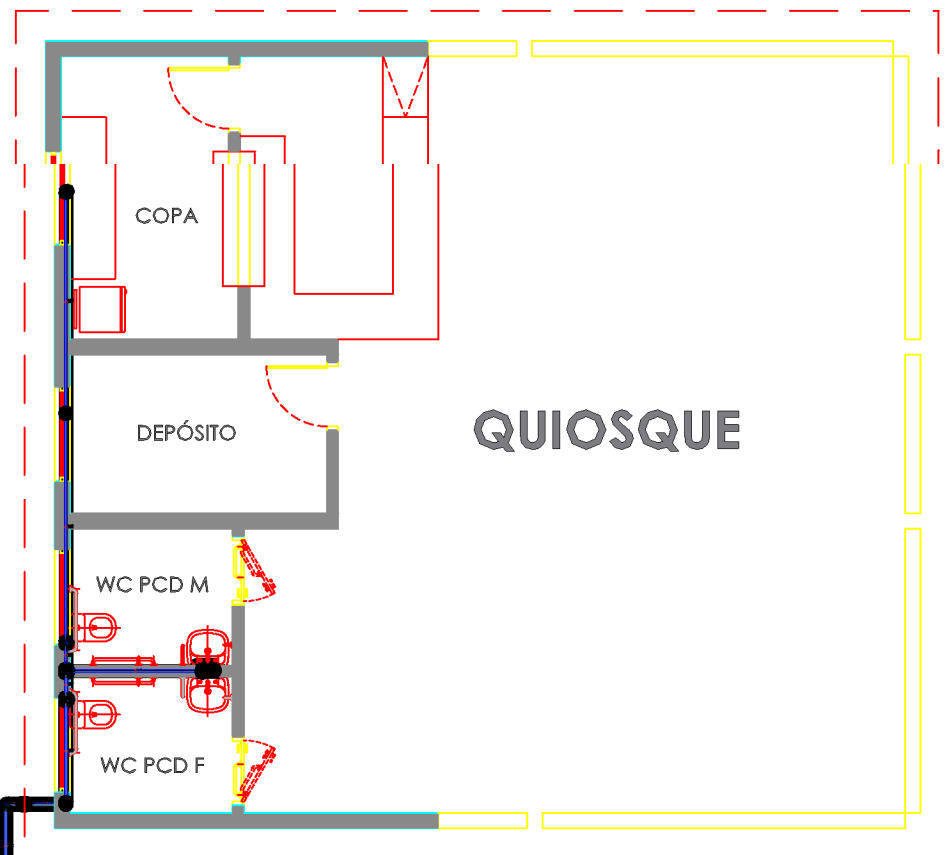
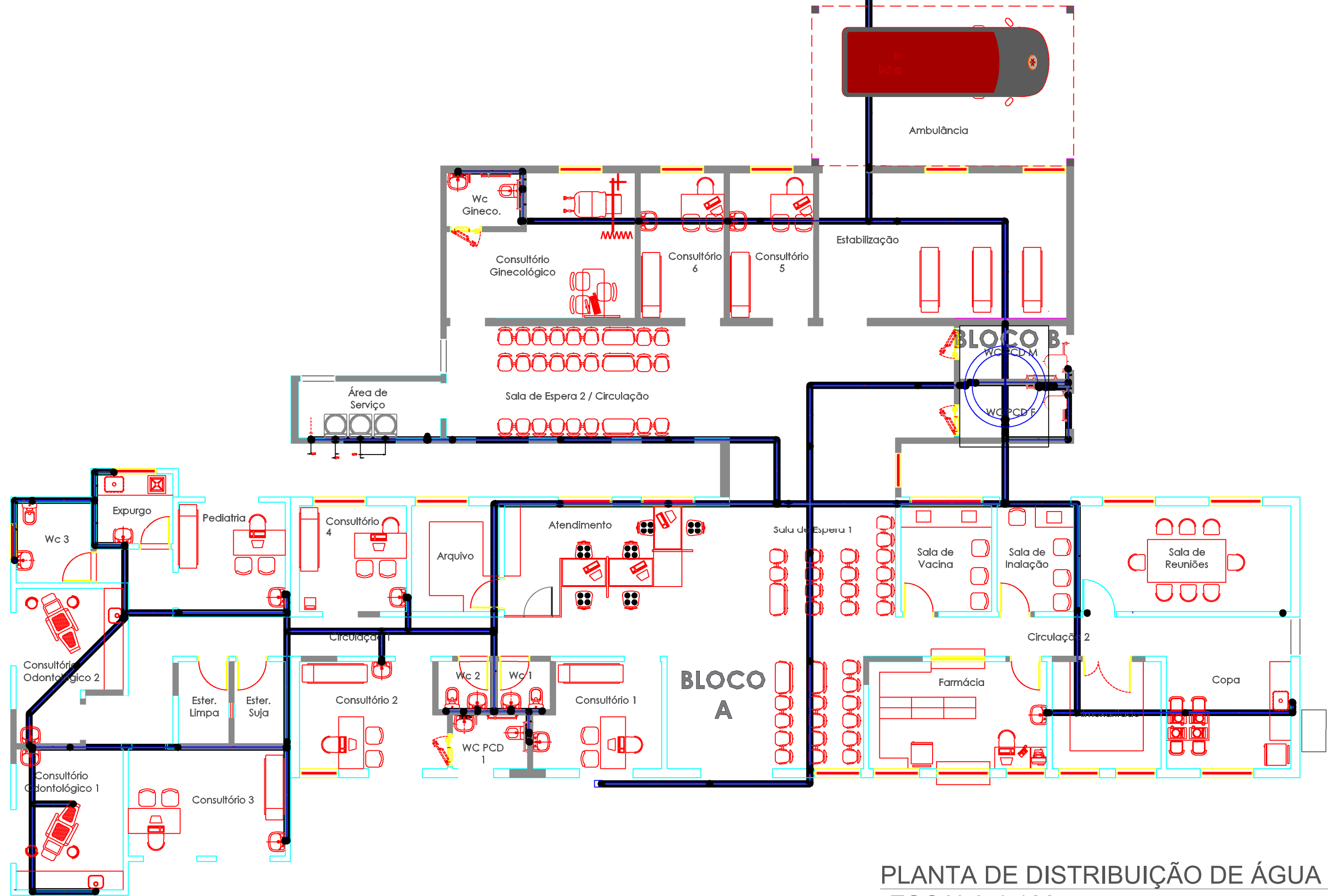


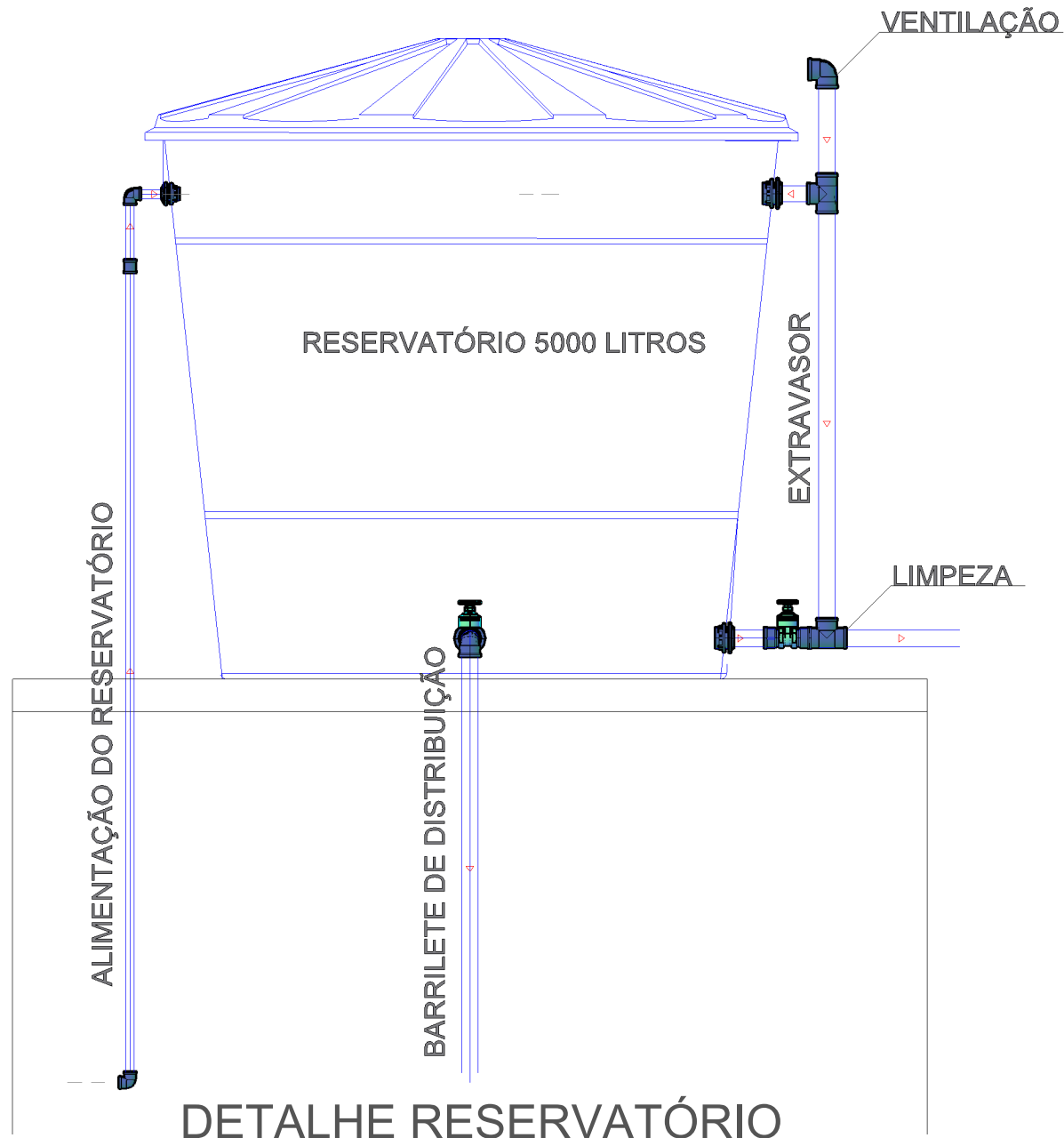
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ADAP SOLANEL VED CX CL/RET 32MM TIGRE	1	UN.
2	ADAP SOLANEL VED CX CL/RET 40MM TIGRE	1	UN.
3	ADAP SOLANEL VED CX CL/RET 60MM TIGRE	2	UN.
4	ADAPT SOLD CT BOU/ROSC 25MM X 3/4 TIGRE	22	UN.
5	ADAPT SOLD CT BOU/ROSC 32MM X 1 TIGRE	4	UN.
6	ADAPT SOLD CT BOU/ROSC 40MM X 1.1/4 TIGRE	2	UN.
7	ADAPT SOLD CT BOU/ROSC 60MM X 2 TIGRE	2	UN.
8	BUCHA REDUÇÃO SOLD CURTA 32MMX25MM TIGRE	6	UN.
9	BUCHA REDUÇÃO SOLD LONGA 40MMX25MM TIGRE	2	UN.
10	JOELHO 45 SOLD. 25MM TIGRE	1	UN.
11	JOELHO 90 SOLD. 25MM TIGRE	37	UN.
12	JOELHO 90 SOLD. 32MM TIGRE	17	UN.
13	JOELHO 90 SOLD. 40MM TIGRE	2	UN.
14	JOELHO 90 SOLD. 60MM TIGRE	1	UN.
15	JOELHO RED 90 SD BOH LT 25MM X 1/2 TIGRE	28	UN.
16	JOELHO RED 90 SD BOH LT 32MM X 3/4 TIGRE	1	UN.
17	LUVA REDUÇÃO SOLD 32X25MM TIGRE	4	UN.
18	LUVA REDUÇÃO SOLD 40X32MM TIGRE	4	UN.
19	LUVA SOLD. 25MM TIGRE	7	UN.
20	LUVA SOLD. 32MM TIGRE	22	UN.
21	LUVA SOLD. 40MM TIGRE	5	UN.
22	Registro de Gaveta ABNT 1.1/4	1	UN.
23	Registro de Gaveta ABNT 2	1	UN.
24	Registro de Gaveta ABNT 3/4	11	UN.
25	Registro de Gaveta Docol Base 1	2	UN.
26	TE 90 SD LUR BOH LT 25MM X 3/4 TIGRE	2	UN.
27	TE 90 SOLD. 25MM TIGRE	11	UN.
28	TE 90 SOLD. 32MM TIGRE	7	UN.
29	TE 90 SOLD. 40MM TIGRE	5	UN.
30	TE 90 SOLD. 60MM TIGRE	2	UN.
31	TERED 90 SD BOH LT 25MM X 1/2 TIGRE	7	UN.
32	TERED 90 SD BOH LT 32MM X 3/4 TIGRE	4	UN.
33	TEREDUÇÃO 90 SOLD AVEL 32X25MM TIGRE	3	UN.
34	TUBO SOLDAVEL NBR 5648 3,00M 25MM TIGRE	124,00	UN.
35	TUBO SOLDAVEL NBR 5648 3,00M 32MM TIGRE	99,00	UN.
36	TUBO SOLDAVEL NBR 5648 3,00M 40MM TIGRE	22,00	UN.
37	TUBO SOLDAVEL NBR 5648 3,00M 60MM TIGRE	3,00	UN.



LAY OUT INTERNO
Quiosque
Escala 1:150

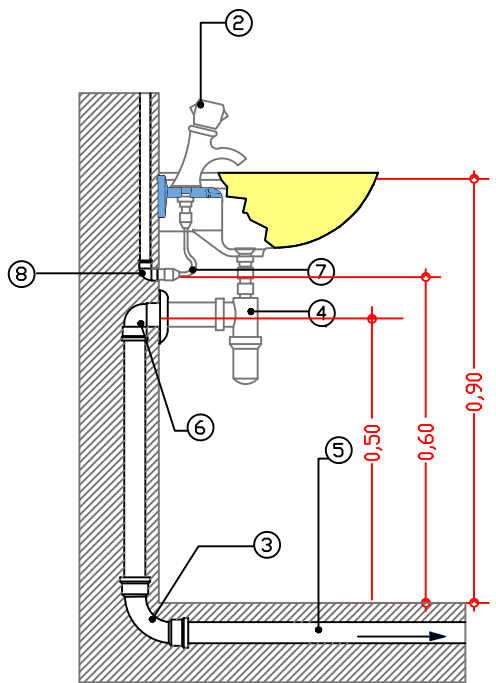


PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA BLOCO A
ESCALA 1:100



DETALHE RESERVATÓRIO
ESCALA 1:25

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ADAP SOLANEL VED CX CL/RET 32MM TIGRE	1	UN.
2	ADAP SOLANEL VED CX CL/RET 40MM TIGRE	1	UN.
3	ADAP SOLANEL VED CX CL/RET 60MM TIGRE	2	UN.
4	ADAPT SOLD CT BOU/ROSC 40MM X 1.1/4 TIGRE	2	UN.
5	ADAPT SOLD CT BOU/ROSC 60MM X 2 TIGRE	2	UN.
6	JOELHO 90 SOLD. 32MM TIGRE	1	UN.
7	JOELHO 90 SOLD. 40MM TIGRE	1	UN.
8	JOELHO 90 SOLD. 60MM TIGRE	1	UN.
9	LUVA SOLD. 32MM TIGRE	2	UN.
10	Registro de Gaveta ABNT 1.1/4	1	UN.
11	Registro de Gaveta ABNT 2	1	UN.
12	TE 90 SOLD. 60MM TIGRE	2	UN.
13	TUBO SOLDAVEL NBR 5648 3,00M 32MM TIGRE	0,5	M
14	TUBO SOLDAVEL NBR 5648 3,00M 40MM TIGRE	2,0	M
15	TUBO SOLDAVEL NBR 5648 3,00M 60MM TIGRE	3,0	M

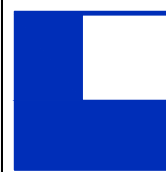


LIGAÇÃO DO LAVATÓRIO C/ SIFÃO
SEM ESCALA

- Legenda:
- 1- Válvula para lavatório sem unho.
 - 2- Torneira cromada de lavatório 1/2".
 - 3- Curva 90° curta - Ø 40mm.
 - 4- Sifão cromado 11/2" x 38mm.
 - 5- Tubo PVC rígido p/ esgoto sec. Ø40mm
 - 6- Joelho 90° com anela para esgoto secundário Ø40 mm
 - 7- Engate flexível.
 - 8- Joelho 90° soldavel com rosca 25mm x 1/2"

NOTAS	
1 - TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL (COR MARROM) S.O. PN 7500/P, DEVEM ESTAR CONFORME NORMA DA ABNT NBR 5648-ARQUITETURA E NBR 5648-3/4TUBAÇÃO.	
2 - A TABELA ABAIXO INDICA AS APLICAÇÕES DE CADA MATERIAL DO PROJETO.	
APLICAÇÃO DOS MATERIAIS	
TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA	
PVC RÍGIDO SOLDAVEL	
3 - RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES E SUAS RESPECTIVAS CONEXÕES SEJAM COMPROVADAS DE UM MEIO FABRICANTE PARA EVITAR FALHAS NO ACOPLAMENTO POR INCOMPATIBILIDADE DE DIÂMETROS. CONVERTE-SE OS DIÂMETROS DOS TUBOS DE PVC DEVEM SER CONVERTIDOS SEGUNDO TABELA ABAIXO:	
# EM POLLEGADA	# EM MILÍMETROS
1/2"	32
3/4"	25
1"	60
2"	80
4 - DEVEM SER USADAS CONEXÕES COM ROSCA DE BUCHA DE LÁTEX NOS TERMINAIS DE ÁGUA FRIA (TOP ÁGUA).	
5 - RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA SEJAM INSTALADAS COM UMA LIDE SECUNDÁRIA, TENDO EM VISTA NÍVEL DO RISCO DE FORMAÇÃO DE BUBOIS DE AR EM SEUS INTERIORES.	
6 - NO QUADRO DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS ESTÃO INDICADAS AS CORRESPONDÊNCIAS DAS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PROJETO.	
7 - TODAS AS COTAS INDICADAS EM PROJETO ESTÃO REPRESENTADAS EM METROS, EXCETO SE INDICADO EM CONTRÁRIO.	
8 - OS MATERIAIS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DA REDE DE ÁGUA, ESGOTOS (TUBOS, CONEXÕES E LIGAÇÕES DIFERENCIAIS), DEVEM SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES QUE TENHAM O CERTIFICADO DE QUALIDADE EMISSO PELO PROPRIO GOV. DO ESTADO DAS CANTAS E, TAMBÉM, LAUDOS TÉCNICOS EMISSOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS.	

ALTURA PONTOS HIDRÁULICOS		
Item	INFANTIL Altura (cm)	ADULTO Altura (cm)
Válvula de descarga	80	110
Vaso sanitário	25	30
Ducha Higiénica	25	30
Lavatórios	40	60
Chuveiro comum	200	220
Registro de pressão - chuveiro comum	65	110
Chuveiro Banheira Infantil	-	150
Torneira/Misturador de parede cozinha	-	100
Tanque	-	105
Registro de gaveta com canopla cromada	-	180
Máquina de lavar roupa	-	90
Purificador	-	200
ALTURA PONTOS HIDRÁULICOS Pcd (Pessoa com deficiência)		
Item	INFANTIL Altura (cm)	ADULTO Altura (cm)
Válvula de descarga Pcd	100	100
Vaso sanitário Pcd	35	30
Ducha Higiénica Pcd	40	50
Lavatório Pcd	60	60
Chuveiro Pcd	210	210
Registro de pressão - chuveiro Pcd	100	100



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91

Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo

Telefone (16) 3332-3416

CEP. 14800-190, Araraquara - SP

logattiltda@uol.com.br

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

Projeto USF - JARDIM DAS HORTÊNCIAS "DR. JOSÉ NIGRO NETO"
CER "ANUNCIATA LIA DAVID"

Processo

Objeto PROJETO BÁSICO HIDROSSANITÁRIO

Arquivo

Título IMPLANTAÇÃO DA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA ÁGUA FRIA

Folha n° 01/02

Local RUA ENGENHEIRO MARCO ANTÔNIO DENTILLO (RUA 1)

Data FEV/2024

Código AVENIDA REMO FRONTEROLLI N° 999, ESQUINA COM

Escala

Revisão INDICADA 02