



PLANTA DA COBERTURA - INST. TÉCNICAS
Apresentação

SÍMBOLOS	DESIGNAÇÃO
	Água fria
	Água quente
	Torneira ou válvula de secagem
	Válvula de escape
	Torneira de serviço
	Condensar
	Furo de ar
	Torneira rotacionável com diâmetro
	Manômetro de pressão
	Caixa de passagem
	Bacia de infiltração e de água azulejar
	Caixa de variação
	Caixa de águas pluviais
	Fumalistas incorporadas com sistema de fuga
	Fumalistas incorporadas sem sistema de fuga

DISPOSITIVOS DE UTILIZAÇÃO	Área (m²)	Consumo (l/m²)
LAVATÓRIO INDIVIDUAL	0,1016	16
BIDÊ	0,1016	16
AUTOCELSO	0,1016	16
W.C. INDIVIDUAL	0,1016	20
CHUVEIRO INDIVIDUAL	0,1516	20
PAU LAVALOÇA	0,2016	20
MAO LAVAR LONÇA	0,1516	20
YANQUE LAVAR LOUÇA	0,2016	20
MÁC. C/ TUBO INDIVIDUAL	0,1516	20
MÁC. C/ TUBO INDIVIDUAL	0,1516	20
BEBEDOURO	0,1016	16
BOCA REGA/ LAVAGEM	0,2016	25

- Perdas de carga localizadas:
- Contador: Lq = 10m
 - Esquentador: Lq = 3 a 5m
 - Armo sanitários: Lq = 2 a 3m
 - Válvula de escape: Lq = 1,5m
 - Válvula Rotatório: Lq = 1,5m
 - Acessórios vários: Lq = 15% de L

Tubagem Enterrada - PB
Tubagem Embutida - PB

engenheiro e. MIL-HOMENS PESSA, ENG.º CIVIL
 cliente ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DO BOMBARRAL
 obra/local PRAÇA DA REPÚBLICA BOMBARRAL
 designação PLANTA DO 1º PISO
 projecto PROJECTO DE DISTRIB. ÁGUAS
 data JULHO 2008
 escala 1/200
 desenho nº 03