







# RELAÇÃO DE MATERIAIS-REDES SANITÁRIAS

ÍMAGEM	DESCRIÇÃO	BRITOLA
	ESQUADRO SERRADO, COMBUSTÃO, VENTILADO E BORDA DE COMBUSTIONADO PANELA DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE NORMAL, OU SÊRE R PANELA DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE NORMAL	40 mm x 150mm 50 mm x 75mm 50 mm x 40mm
	BORDA DE VENTILADO - EM P.C. SÊRE NORMAL	25 mm x 40mm
	BORDA DE SÊRE COMBUSTÃO - EM P.C. LAMINA SERRADA	40 mm x 150mm
	PANELA DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE R, OU P.C. SÊRE NORMAL, OU SÊRE R PANELA DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE R, OU P.C. SÊRE NORMAL, OU SÊRE R	100mm x 400mm 100mm x 400mm
	BORDA DE SÊRE VENTILADO - COMBUSTÃO	75mm x 150mm
	BORDA DE SÊRE SERRADO - COMBUSTÃO	75mm x 150mm
	TRABO DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE R	100mm x 150mm
	TRABO DE VENTILADO - EM P.C. SÊRE NORMAL	50mm Aluôrão
	TRABO DE ALUMÍNIO, BORDA DO COMBUSTIONADO - EM P.C. LAMINA SERRADA	75mm x 150mm
	TRABO DE VENTILADO - EM P.C. SÊRE R, OU P.C. SÊRE NORMAL, OU SÊRE R (400) PAINEL DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE R, OU P.C. SÊRE NORMAL, OU SÊRE R	100mm x 400mm 100mm x 400mm
	TRABO DE ALUMÍNIO - COMBUSTÃO	75mm x 150mm
	TRABO DE ALUMÍNIO - COMBUSTÃO	75mm x 150mm
	JOELHO 90º 90 - EM P.C. SÊRE R (40)	100mm x 150mm
	JOELHO 90º 90 - EM P.C. SÊRE NORMAL	40mm x 75mm
	JOELHO 90º 90 - EM P.C. LAMINA SERRADA	25mm x 75mm
	JOELHO 45º 90 - EM P.C. SÊRE R (40)	100mm x 150mm
	JOELHO 45º 90 - EM P.C. SÊRE NORMAL	40mm x 75mm
	JOELHO 90º 90 - EM P.C. LAMINA SERRADA	25mm x 75mm
	TR - EM P.C. SÊRE R (40)	75mm x 150mm
	TR - EM P.C. SÊRE NORMAL	40mm x 500mm
	JUNÇÃO SERRADA - EM P.C. SÊRE R (40)	40mm x 150mm
	JUNÇÃO SERRADA - EM P.C. SÊRE NORMAL	40mm x 500mm
	REBOQUÊ DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE R, (40)	75mm x 50mm
	REBOQUÊ DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE R, (40)	100mm x 75mm
	REBOQUÊ DE ALUMÍNIO - EM P.C. SÊRE R, (40)	100mm x 50mm
	PLATO - EM P.C. SÊRE NORMAL	50mm x 100mm
	CAPA SERRADA	DN 150x150x75 DN 150x150x40
	CAPA DE COBERTURA	DN 250x250x75

## SIMBOLOGIA—ESGOTO SANITÁRIO

LEGENDA		BITOLA
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
	ESGOTO SANITÁRIO, DRENAGEM VENTILADO E DRENAGEM DE CONCRETO	
	TUBO DE CUECA PLASTICA - PVC, SERIE R	100mm A 150mm
	TUBO DE VENTILAÇÃO - 40 PVC SERIE R DO PVC RIGIDO UNIFRATO (40) PARA DIÂMETRO JALMA DE 150mm	50mm A 150mm
	TUBO DE CUECA PLASTICA - PVC, SERIE R	100mm A 400mm
	CAIXA DE INSERÇÃO PLASTICA EM TUBO DE CONCRETO OU ANEL PRE-MOLDADOS, 6000 mm x 81000 mm COMPRIE. TABELA NA PLANTA MD-003 OU PLANTA FUNDADO	
	CAIXA DE INSERÇÃO C/ALCÃO EM TUBO DE CONCRETO OU ANEL PRE-MOLDADOS, 6000 mm x 81000 mm COMPRIE. TABELA NA PLANTA MD-003	

**NOTA:**  
PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO COM BASE NO PROJETO EXISTENTE DE JUNHO/2012  
DO ARQ. FÁBIO DANIEL MENDES CAETANO E ENG. CIVIL GISELA DE A. FRATTINI.

REDES EXISTENTES, A EXATA LOCALIZAÇÃO DEVERÁ SER VERIFICADA LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DAS ALTERAÇÕES CONFORME REFORMA

02	ATENDIMENTO AO GÊNEO NUNCA ADEQUADA		14/02/72
01	ALERTA COMPREENDIMENTO DO SANGUE	LEW	6480
00	DISSONÂNCIA	RAISA	13/02/78
00	DESEMANHAÇÃO	PROCTO	02/06/75
		APROV.	
		DATA	

EQUIVALENCIA DE BOTOLAS					
POLIMEROS	PVC - ESPESSO	PVC - AGUA	PRE - AGUA	RS OU FT	COMBTE
3/4"	-	25	25	19	15
1/2"	-	20	20	15	12
1/4"	-	15	15	12	10
1/8"	-	10	10	8	6
40	50	50	50	38	42
1/2	50	60	63	50	54
2 1/2	75	75	75	63	66
50	75	75	75	63	66
6	100	110	110	100	79
4	100	110	110	100	79
150	160	-	150	-	-

- 1 – AS ALTURAS ENCONTRAM-SE EM "cm", OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM "mm" E AS BÓLGAS DOS REGISTROS EM "BOLEDADES"
- 2 – BARRILETES DE VENTILAÇÃO – DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%
- 3 – AS TUBULAÇÕES DE AR CONDICIONADO LOCALIZADAS EM ENTRE FÓRRO DEVEM SER ISOLADAS COM ESPUMA EXOTÉRMICA