

Companhia de Água e Esgotos da Paraíba - **CAGEPA**

ABASTECIMENTO D'ÁGUA

Cidade: João Pessoa

**DESENHO ESQUEMÁTICO PADRÃO DE INSTALAÇÃO
DE HIDRÔMETRO MODELO - MR-1 E MR-2**

Projeto:
Engenheiro Civil Edson de S. Lemos

Copia:

Desenho No:
01/02

Calculo:

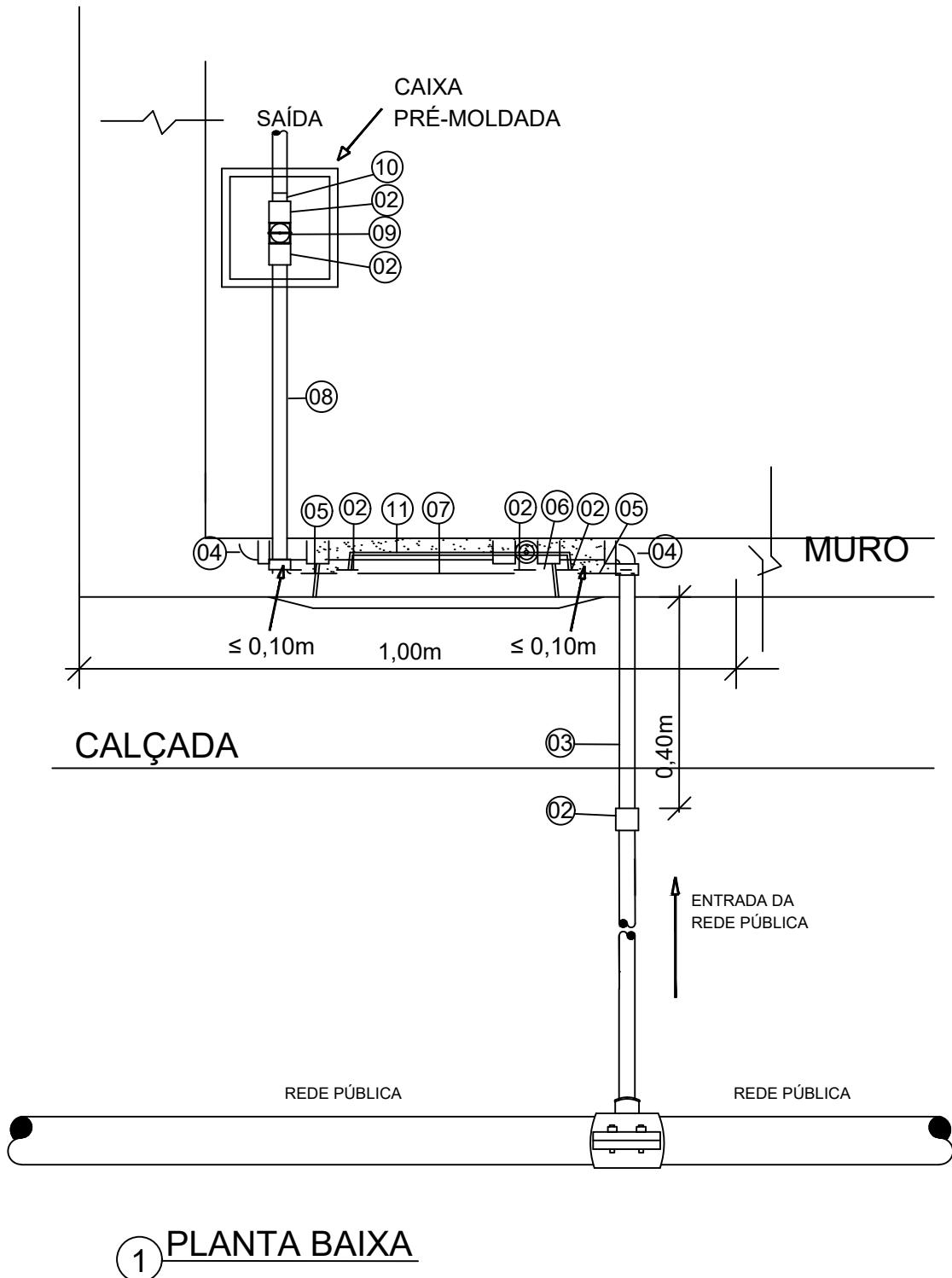
Visto:

Escala: Desenho Esquemático

Desenho Modificado Por:
Ana Carolina Mendes Lima

Arquivo:

Data: 06 /12/ 2011



Companhia de Água e Esgotos da Paraíba - CAGEPA		
ABASTECIMENTO D'ÁGUA		DESENHO ESQUEMÁTICO PADRÃO DE INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO MODELO - MR-1 E MR-2
Cidade: João Pessoa		
Projeto: Engenheiro Civil Edson de S. Lemos	Copia:	Desenho No: 01/02
Calculo:	Visto:	Escala: Desenho Esquemático
Desenho Modificado Por: Ana Carolina Mendes Lima	Arquivo:	Data: 06 /12/ 2011

RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Ø1	Ø2	QUANT.
1	ADAPTADOR DE COMPRES. COM ROSCA MACHO	1/2"	3/4"	01
2	LUVA PVC ROSCÁVEL	1/2"	3/4"	06
3	TUBO PVC ROSCÁVEL L=0,20m	1/2"	3/4"	01
4	JOELHO 90ºPVC ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	1/2"	3/4"	04
5	TUBO PVC ROSCÁVEL L=0,10m	1/2"	3/4"	05
6	REGISTRO DE ESFERA COM CABEÇA QUADRADA	1/2"	3/4"	01
7	TUBO PVC ROSCÁVEL L1=0,22m OU L2=0,26m	1/2"	3/4"	01
8	TUBO PVC ROSCÁVEL L= VARIÁVEL	1/2"	3/4"	01
9	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA	1/2"	3/4"	01
10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO	20mm x 1/2"	25mm x 3/4"	01
11	CAIXA DE PROTEÇÃO (PADRÃO CAGEPA)			01
12	ADESIVO E TEFLON			
13	TUBO EM PEAD PE-80 PE-100 AZUL	1/2"	3/4"	
14	TÊ DE SERVIÇO (COLAR DE TOMADA)	1/2"	3/4"	01

MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS OBEDECENDO ÀS SEGUINTE NORMAS:

- 1- TÊ DE SERVIÇO (COLAR DE TOMADA) - ISO 14236.2, DIN 8076 E NTS 175 (SABESP)
- 2- CONEXÕES - NTS 179 (SABESP), NBR 9798, NBR 11306, NBR NM 150 7-1 E NBR 8194
- 3- TUBO PEAD AZUL- NBR 8417 E NTS 048