

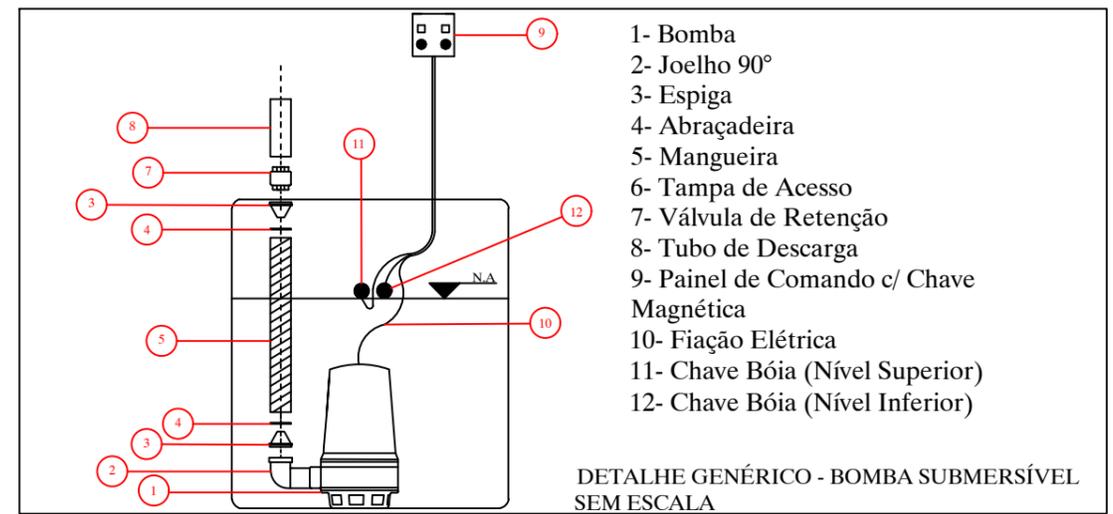
LEGENDA:

- ⊙ AP - ÁGUA PLUVIAL
- ⊠ - CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTE
- ⊠ - CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL A SER INSTALADA
- - TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTE
- - TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL A SER INSTALADA
- ▨ - GRELHA A SER CONSTRUÍDA
- ▨ - MURETA DE CONTENÇÃO DA ÁGUA PLUVIAL A SER CONSTRUÍDA
- ▨ - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU DE COMANDO

MEMORIAL DESCRITIVO

O Serviço deverá contemplar:

- Execução de toda a escavação necessária para as tubulações, mureta de contenção, grelha, caixa de captação água pluvial e poço;
- Execução de tubulação necessária, assim como suas conexões;
- Conferir distâncias entre caixas, in loco, assim como comprimento das tubulações;
- Guarda corpo da rampa deverá ser retirado para a execução da mureta, e posteriormente ser instalado novamente;
- Execução de mureta de contenção, duas fiadas, canaletas de concreto 14x19x39cm, pilaretes 14x14cm e armada com aço 8mm ;
- Execução do deslocamento da caixa de captação de água pluvial para o patamar da rampa (aumento de sua dimensão para 80x80cm e tampa em concreto lacrada);
- Execução de grelha em canaletas ou tijolo maciço (revestimento argamassado, enchimento de fundo para declividade e impermeabilização), apiloamento de fundo e tampa grelha em ferro fundido;
- Poço em manilhas pré-moldadas em concreto 90x80cm, empilhadas, com furos para tubulação, fundo com brita 1 (30cm de altura), tampa em concreto;
- Instalação das Bombas Submersíveis no poço, garantindo seu perfeito funcionamento e lançamento da água na sarjeta da rua;
- Execução de instalações elétricas com quadro de comando para atender nova bomba;
- Elevação no nível das caixas de captação existentes, com 3 fiadas de tijolo maciço 5,3x24x11cm e revestimento argamassado;
- Teste da Bomba (segundo orientações do fabricante);
- Reparo dos estragos provenientes do serviço (calçada, piso antiderrapante da rampa e demais que forem necessários);
- Limpeza final da obra;



Rua 19, nº260, 4º Andar - Centro - Goiânia - GO
CEP: 74.030-090
Fone: (62) 3221-0600

ENDEREÇO: Rua C-197, Esq. C-198 e Rua C-224. Jardim América - Goiânia/Go

CONTEUDO: - PLANTA BAIXA - 1:50
- MEMORIAL DESCRITIVO

Readequação da captação de água pluvial - Anexo Auditório SESC Cidadania

FOLHA:
1 / 2

DATA:
01/06/2021

DESENHO:
LUCAS R.

ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA

Marca:	ABS SULZER	ou Equivalente
Modelo:	Robusta 700T	
Voltagem:	380V	
Amperagem:	2,7A	
Frequência:	60Hz	
Potência Nominal:	0,75 cv	
Altura manométrica:	2,0 ~ 9,0 m.c.a	
Rotações por minuto:	1750 rpm	
Vazão:	44,9 ~ 12,0 m ³ /h	

OBS - Montagem Tubulação de Recalque

A Tubulação deverá ser mantida com apoio próprio. O ralo da bomba ficará assentado no fundo do poço, manter posição vertical da bomba.

- Montar joelho antes de descer a bomba no interior do poço;

- Montar tubulação de descarga de acordo com a profundidade do poço e acima da tampa de acesso;

- Completar a tubulação até o ponto final de descarga, observando a instalação da válvula de retenção;

