

| PARA DIAMETRO 50 mm (1.1/2") - P.068, | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------|--|
| VER NOTA 9 | 9A | | CHAPA 6 X 20 X 610 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150) |
| VER NOTA 9 | 8A | | CHAPA 6 X Ø200 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150) |
| | 22 | 2 | COTOVELO 45° DN 50 (1.1/2") EM FG CONFORME NBR 6943 |
| | 21 | 1 | NIPLE PARA MANGOTE DN 50 (1.1/2") EM Fº Fº |
| | 20 | 1 | TÊ DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943 |
| | 19 | 2 | REGISTRO DE GAVETA DN 1.1/2" EM BRONZE |
| | 18 | 1 | VALVULA DE RETENÇÃO DN 1.1/2" EM BRONZE |
| | 17 | 1 | REGISTRO DE GAVETA DN 1" EM BRONZE |
| | 16 | 1 | VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DN 1" EM Fº Fº |
| | 15 | 2 | NIPLE DUPL0 DN 1" EM FG CONFORME NBR 6943 |
| | 14 | 1 | UNIÃO DN 1.1/2" COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO EM FG |
| | 13 | 6 | NIPLE DUPL0 DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943 |
| | 12 | 1 | TÊ DE REDUÇÃO DN 1.1/2" X 1" EM FG CONFORME NBR 6943 |
| | 11 | 1 | CURVA MACHO 90° DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943 |
| | 10 | 4 | PARAFUSO M12 X 80 COM PORCA E ARRUELA , EM AÇO SAE 1020 |
| VER NOTA 9 | 9 | 1 | CHAPA 6 X 20 X 800 EM AÇO ASTM-A 36 (S'O PARA TUBO DN 200) |
| VER NOTA 9 | 8 | 1 | CHAPA 6 X Ø260 EM AÇO ASTM-A 36 (S'O PARA TUBO DN 200) |
| | 7 | 2 | CHAPA 12,5 X 75 X 285 EM AÇO ASTM-A 36 |
| | 6 | 1 | PLUG COM ROSCA DN 1/2" CONFORME NBR 5648 |
| | 5 | VARIÁVEL | TUBO DN 1/2" X (VARIÁVEL) EM PVC CONFORME NBR 5648 |
| | 4 | VARIÁVEL | LUVA DN 1/2" EM PVC CONFORME NBR 5648 |
| | 3 | VARIÁVEL | TUBO DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 5580 (DIN 2440) |
| | 2 | VARIÁVEL | LUVA DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943 |
| | 1 | 1 | CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSO |
| POS | QUANT. | DISCRIMINACAO | |

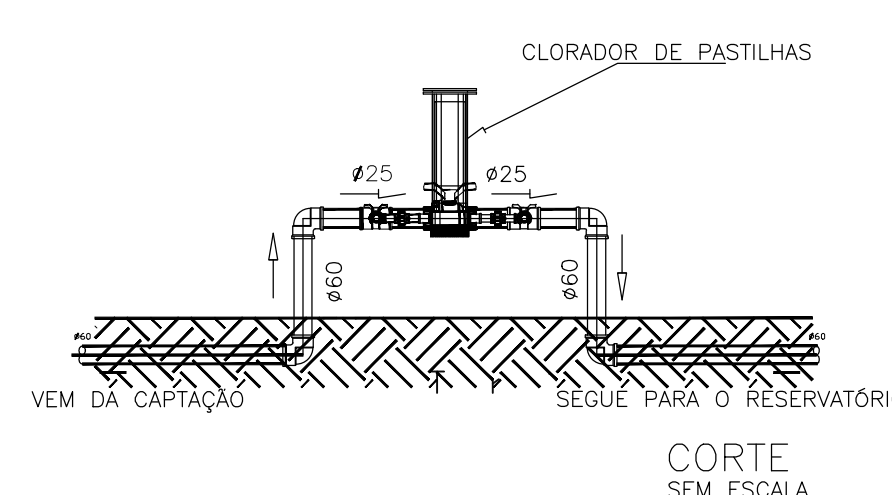
CORTE A - A
ESC. 1:10

DETALHE 1
ESC. 1:2,5

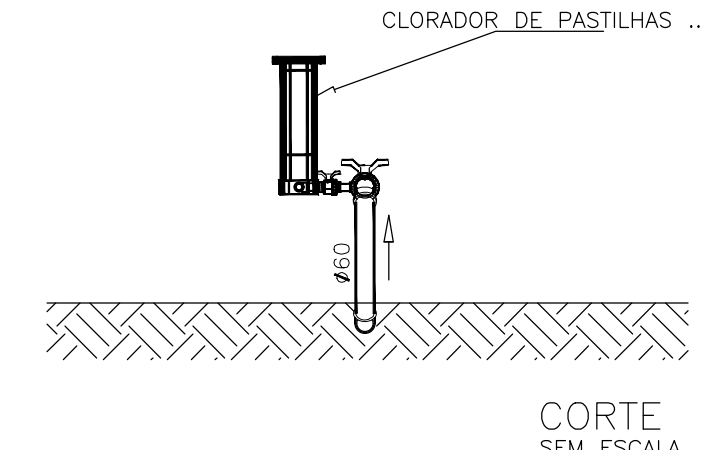
CORTE B - B
ESC. 1:5

DETALHE KIT CLORADOR

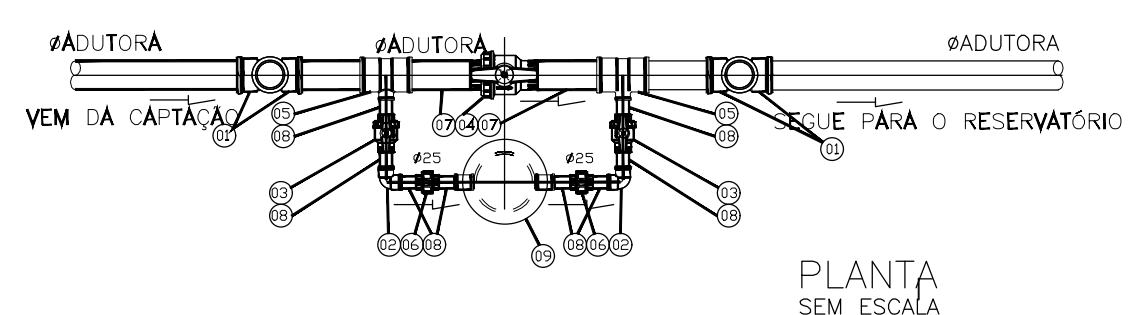
OBS: O CLORADOR DE PASTILHAS DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER INSTALADO A MONTANTE DO RESERVATÓRIO.



CORTE SEM ESCALA



CORTE SEM ESCALA



PLANTA SEM ESCALA

| RELAÇÃO DE MATERIAIS | | |
|----------------------|--|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. |
| 01 | Joelho 90º Soldável (ADUTOR)mm - PVC SOLD. | 04un |
| 02 | Joelho 90º Soldável 25mm - PVC SOLD. | 02un |
| 03 | Registro Esfera VS Soldável 25mm - PVC SOLD. | 02un |
| 04 | Registro Esfera VS Soldável (ADUTOR)mm - PVC SOLD. | 01un |
| 05 | Tê de Redução Soldável (ADUTOR)mm x 25mm - PVC SOLD. | 02un |
| 06 | União Soldável 25mm - PVC SOLD. | 02un |
| 07 | Tubo Soldável 3m x (ADUTOR)mm - PVC SOLD. | 3,0m |
| 08 | Tubo Soldável 3m x 25mm - PVC SOLD. | 3,0m |
| 09 | CLORADOR DE PASTILHA - | 01un |

NOTAS
1 - DIMENSÕES EM mm EXCETO ONDE INDICADO.
2 - O FURO PARA PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS DEVE SER DEFINIDO DE ACORDO COM A POTÊNCIA DO CONJ. MOTO-BOMBA.
3 - A BOMBA DEVE SER POSICIONADA A PELO MENOS 10 METROS ABAIXO DO NÍVEL DINÂMICO , SENDO QUE SEU CRIVO NÃO DEVE COINCIDIR COM O FILTRO DO POÇO.
4 - AS ESPECIFICAÇÕES DA LAJE , DA ANCORAGEM , DO PILARETE E DAS FUNDAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
5 - A EXTREMIDADE INFERIOR DO TUBO POS. 5 , DEVE ESTAR POSICIONADA 2 METROS ACIMA DO CORPO DO CONJ. MOTO-BOMBA.

6 - AS ROSCAS DOS TUBOS DO EDUTOR DEVEM TER PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA , DA SEGUINTE FORMA:
A - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE - LIMPEZA MECÂNICA PADRÃO ST - 3 ;
B - ESPECIFICAÇÃO DA TINTA - UMA DEMÃO DE NUPLATE 1350 , ESPESSURA DA PELÍCULA SECA 20 MICRONS POR DEMÃO , UMA DEMÃO DE INTERTAR P PRETO , ESPESSURA DA PELÍCULA SECA 150 MICRONS POR DEMÃO.
7 - DEVE SER PREVISTO ACESSO DE CAMINHÃO ATÉ O POÇO.
8 - EM ÁREAS SUJEITAS A INUNDAÇÕES DEVE SER ESTUDADA PROTEÇÃO AO POÇO.
9 - AS POSIÇÕES 8 E 9 SERÃO UTILIZADAS PARA TUBO CAMISA DN 200 E AS POS. 8A E 9A PARA CAMISA DN 150.

Endereço da obra :
Prolongamento da Rua dos Andradás - Bias Fortes / MG
Prefeito Municipal:
Fabricio José da Fonseca Almeida
Responsável pelo projeto:
Priscila Cristina de Paula Neto

SEDUR - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E POLITICA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO
CONTRATO CONVÊNIO:
RECURSO PRÓPRIO
Data base SETOP :
Janeiro/2018
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO Ø50mm
PLANTA, CORTES E DETALHES
KIT CLORADOR COM PASTILHAS
PLANTA, CORTE E RELAÇÃO DE MATERIAL

Escala :
Indicada
Form:
A1
Folha :
01/02
Data :
19/02/2018
Revisão nº:
01



PLANTA DE URBANIZAÇÃO
E LOCAÇÃO DO POÇO PROFUNDO
ESC. 1:50