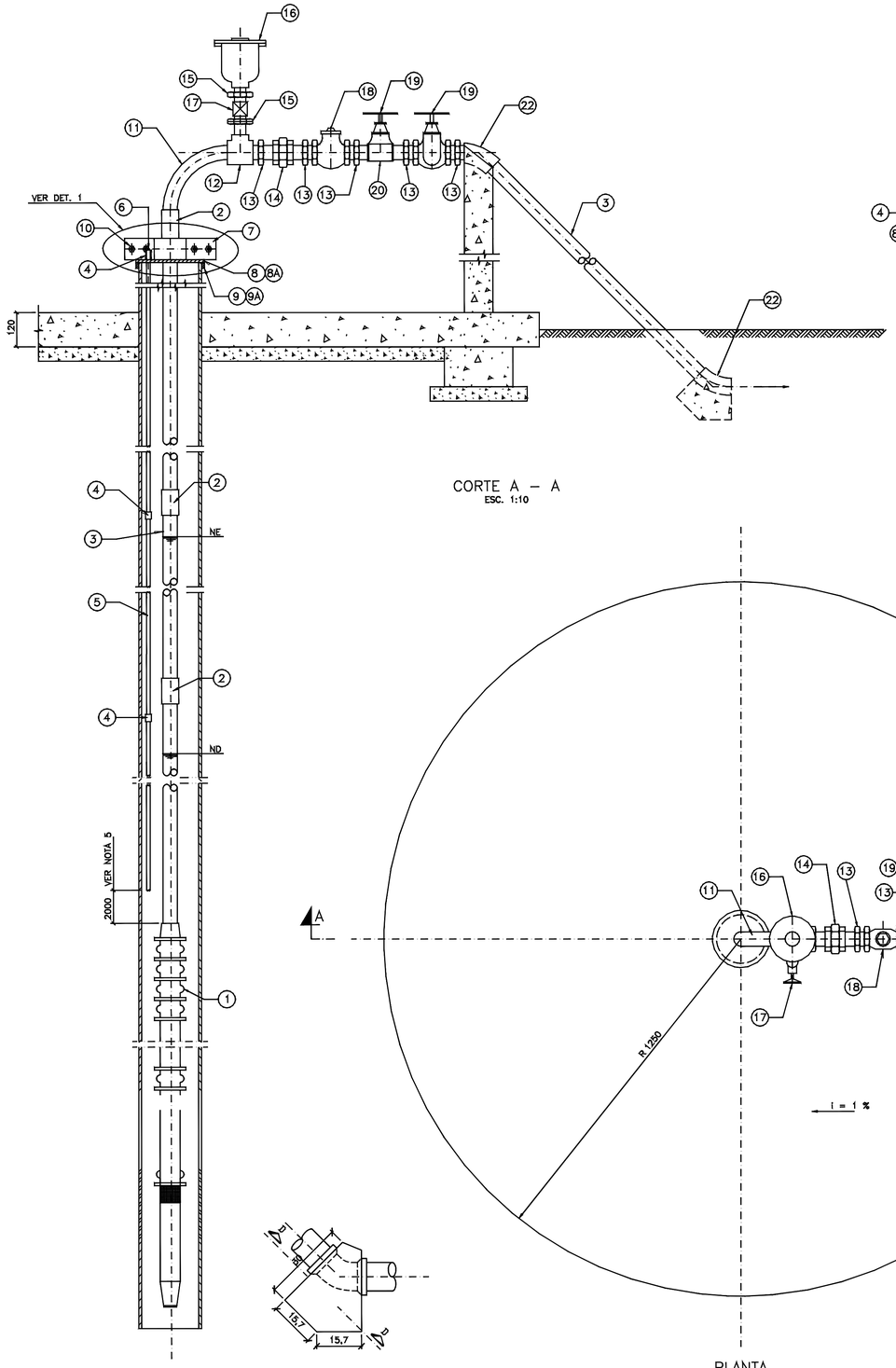
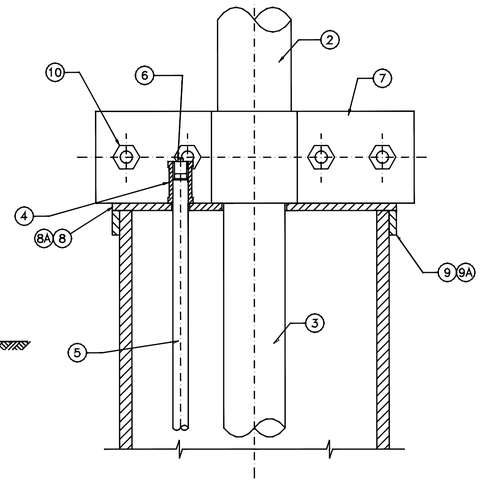
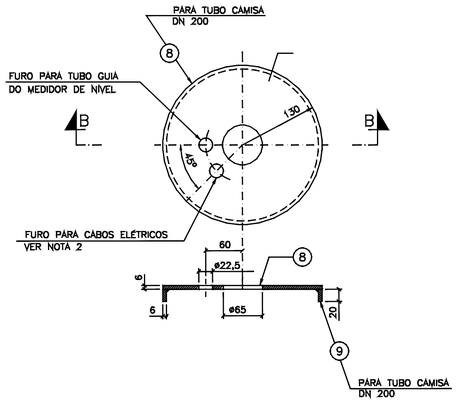


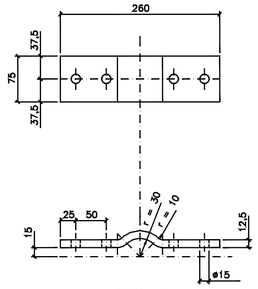
CORTE A – A
ESC. 1:10



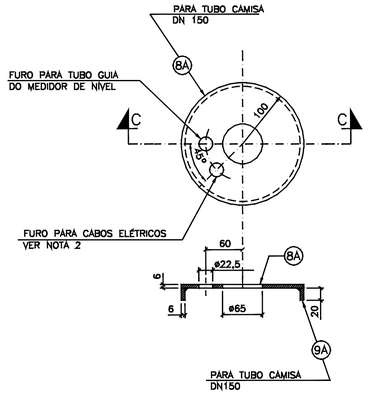
DETALHE 1
ESC. 1:2,5



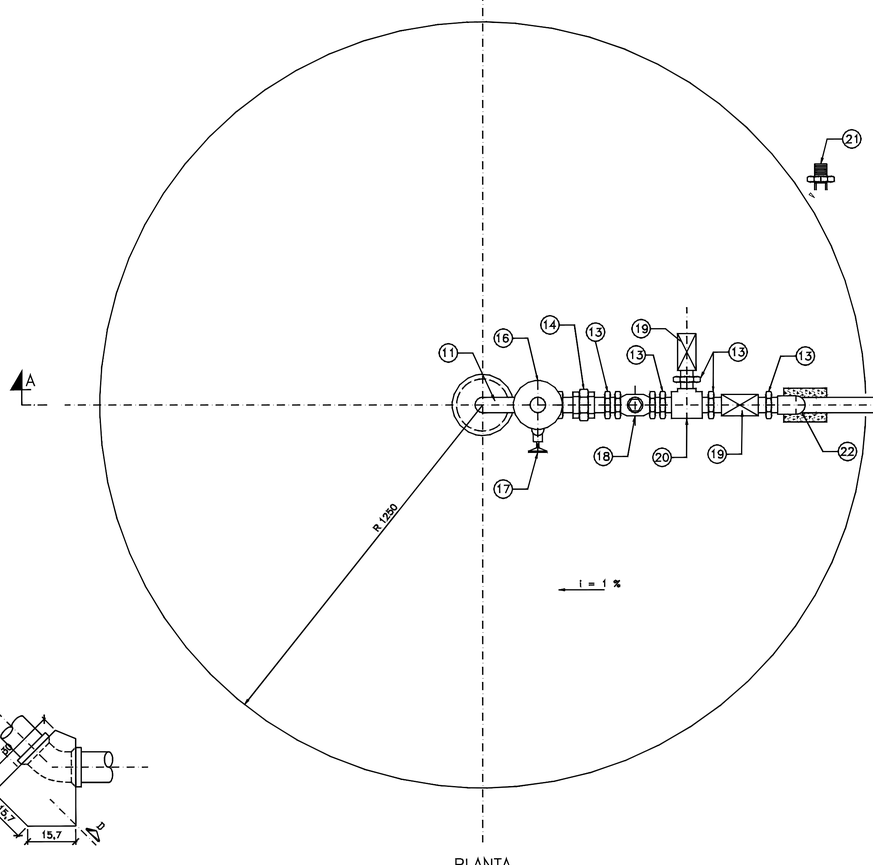
CORTE B – B
ESC. 1:5



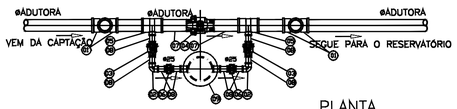
POS. 7
ESC. 1:5



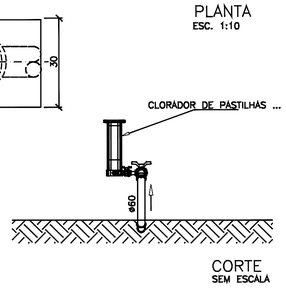
CORTE C – C
ESC. 1:5



PLANTA
ESC. 1:10



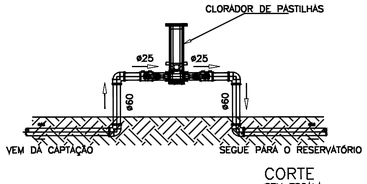
PLANTA
SEM ESCALA



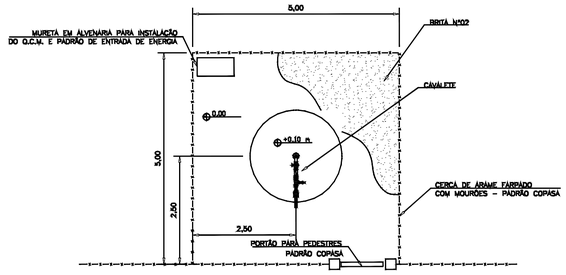
CORTE
SEM ESCALA

DETALHE KIT CLORADOR

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



CORTE
SEM ESCALA



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

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	Joelho 90º Soldável (ADUTORA)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 (ADUTORA)mm - PVC SOLD.	01un
05	Tê de Redução Soldável (ADUTORA)mm x 25mm - PVC SOLD.	02un
06	União Soldável 25mm - PVC SOLD.	02un
07	Tubo Soldável 3m x (ADUTORA)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 CONJUNTO MOTO-BOMBA;
3. A BOMBA DEVE SER POSICIONADA A PELA MENOS 10 m ABAIXO DO NÍVEL DINÂMICO, SENDO QUE SEU CRIVO NÃO DEVE COINCIDIR COM O FILTRO DO POÇO;
4. A EXTREMIDADE INFERIOR DO TUBO POS, 5, DEVE ESTAR POSICIONADA A 2 m ACIMA DO CORPO DO CONJUNTO MOTO-BOMBA;
5. AS ROSCAS DOS TUBOS DO EDUTOR DEVEM TER PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA, DA SEGUINTE FORMA:
   5.1. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – LIMPEZA MECÂNICA PADRÃO ST-3;
   5.2. 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;
6. DEVE SER PREVISTO ACESSO DE CAMINHÃO ATÉ O POÇO;
7. EM ÁREAS SUJEITAS A INUNDAÇÕES DEVE SER ESTUDADA PROTEÇÃO DO POÇO;
8. AS POSIÇÕES 8 E 9 SERÃO UTILIZADAS PARA TUBO CAMISA DN 200, E AS POSIÇÕES 8A E 9A PARA TUBO CAMISA DN 150.

PARA DIAMETRO 50 mm (1.1/2") – P.068		
POS	QUANT.	DISCRIMINACAO
VER NOTA 8	9A	CHAPA 6 X 20 X 610 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150)
VER NOTA 8	8A	CHAPA 6 X ø200 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150)
22	2	COTOV^ELO 45° DN 50 (1.1/2") EM FG CONFORME NBR 6943
21	1	NIPLE PARA MANGOTE DN 50 (1.1/2") EM F^F^
20	1	T^E DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943
19	2	REGISTRO DE GAVETA DN 1.1/2" EM BRONZE
18	1	V^ALVULA 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 F^F^
15	2	NIPLE DUPLO DN 1" EM FG CONFORME NBR 6943
14	1	UNIÃO DN 1.1/2" COM ASSENTO C^ONICO DE FERRO EM FG
13	6	NIPLE DUPLO DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943
12	1	T^E 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 8	9	1 CHAPA 6 X 20 X 800 EM AÇO ASTM-A 36 (S'O PARA TUBO DN 200)
VER NOTA 8	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	VARI'AVEL	TUBO DN 1/2" X (VARI'AVEL) EM PVC CONFORME NBR 5648
4	VARI'AVEL	LUVA DN 1/2" EM PVC CONFORME NBR 5648
3	VARI'AVEL	TUBO DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 5580 (DIN 2440)
2	VARI'AVEL	LUVA DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943
1	1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSO Q = Hman =

REVISÃO

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

ANÁLISE DO PROJETO

DATA	PROJETO ACEITO	Nº DO RELATÓRIO DE ANÁLISE (RA)	ANALISTA TÉCNICO
	☐ SIM ☐ C/RESSALVAS ☐ NÃO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERMELHO

SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
COMUNIDADE CRUZ LAVRADA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES
AGNALDO MAGNO COELHO

PREFEITO DE RIO VERMELHO
MARCUS VINICIUS DAYRELL DE OLIVEIRA
MARCUS VINICIUS DAYRELL DE OLIVEIRA:05648694652 Assinado de forma digital por MARCUS VINICIUS DAYRELL DE OLIVEIRA:05648694652 Dados: 2023.06.07 11:45:29 -03'00'

CONTEÚDO
PROJETO EXECUTIVO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO ø50 mm
PLANTA, CORTES E DETALHES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTE

RT. DA COORDENAÇÃO	ART/RRT/TRT Nº	DATA
KASSIO NATHAN MARTINS BENFICA:08443196602 Assinado de forma digital por KASSIO NATHAN MARTINS BENFICA:08443196602 Dados: 2023.06.07 11:15:27 -03'00'	MG20232120433	07/06/2023
KASSIO NATHAN MARTINS BENFICA – CREA-MG 191.244/D		
RT. DO PROJETO	ESCALA	DESENHO Nº
KASSIO NATHAN MARTINS BENFICA:08443196602 Assinado de forma digital por KASSIO NATHAN MARTINS BENFICA:08443196602 Dados: 2023.06.07 11:15:39 -03'00'	INDICADA	AGU-02/03
KASSIO NATHAN MARTINS BENFICA – CREA-MG 191.244/D		

049S.035.PT.AGU02E03.DV.00