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 PLANRETE 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 SUPERFICIE – 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.

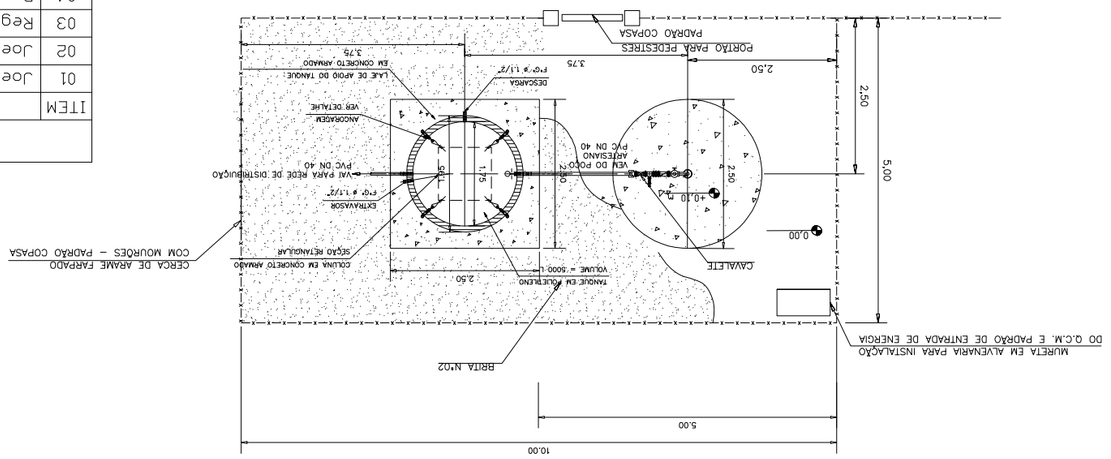
LOCAL: COMUNIDADES RURAIS LOGRADOURO, BARREIRO E BREJO ALEGRE – CORDISBURGO/MG	SEMAD – SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL SUPERINTENDENCIA DE SANEAMENTO BASICO		ESCALA: INDICADA	FORM. A1
RT: ASS.: CREA/RJ: 44.125/D VISTO	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA			
NOME: WILSON PORTES JUNIOR VISTO	INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO Ø50mm		Nº: 01	
PROJ.: APROV.:	PLANTA, CORTES E DETALHES			
DES.: VISTO	KIT CLORADOR COM PASTILHAS	DATA: 15/08/2023	FOLHA: 01 DE 01	ARQ.

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) 40mm – PVC SOLD.	3,0m
08	Tubo Soldável 3m x 25mm – PVC SOLD.	3,0m
09	CLORADOR DE PASTILHA –	01un

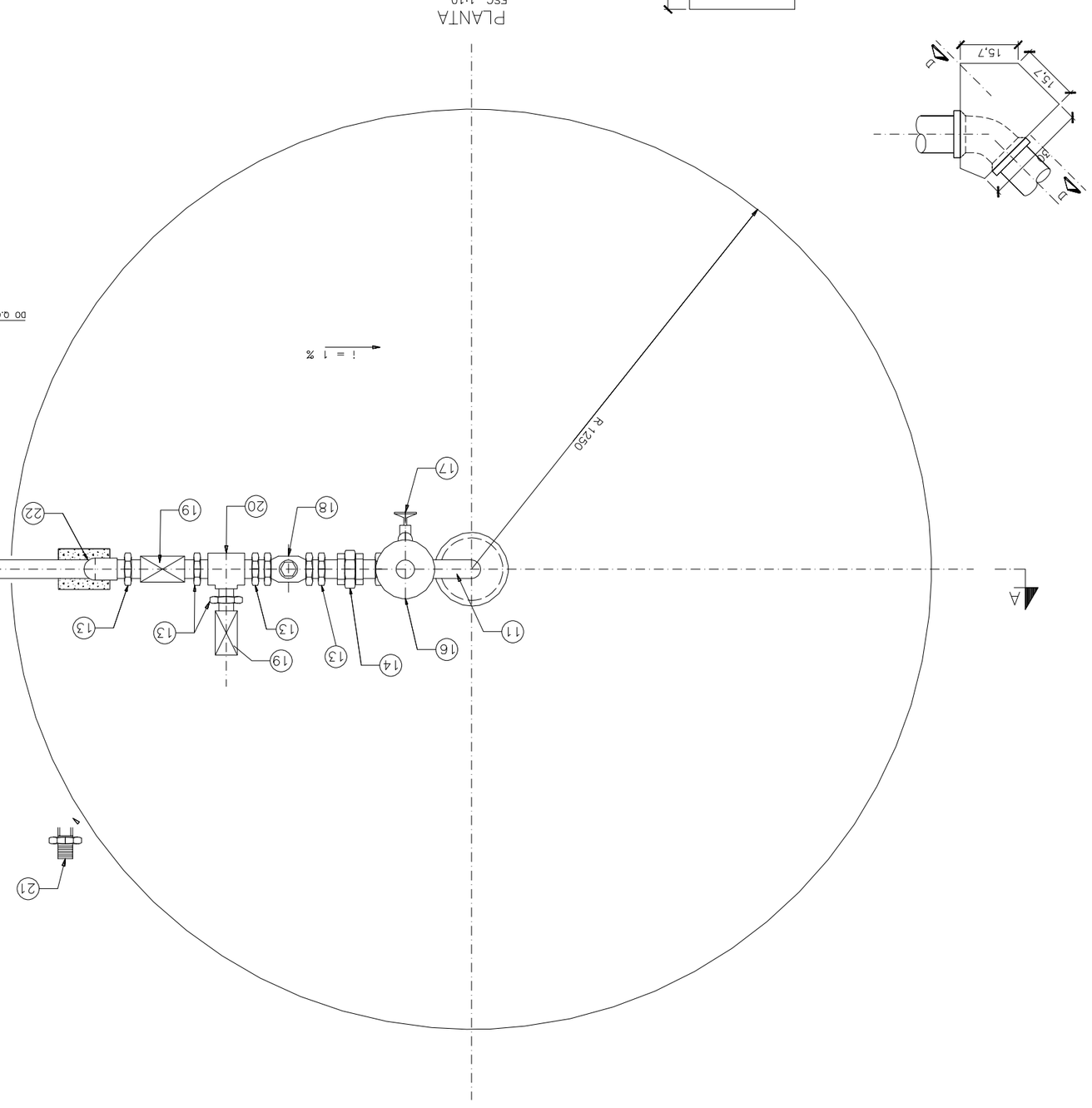
PLANTA DE URBANIZAÇÃO E LOCAÇÃO DO POÇO PROFUNDO E RESERVATÓRIO

ESC.: 1:50



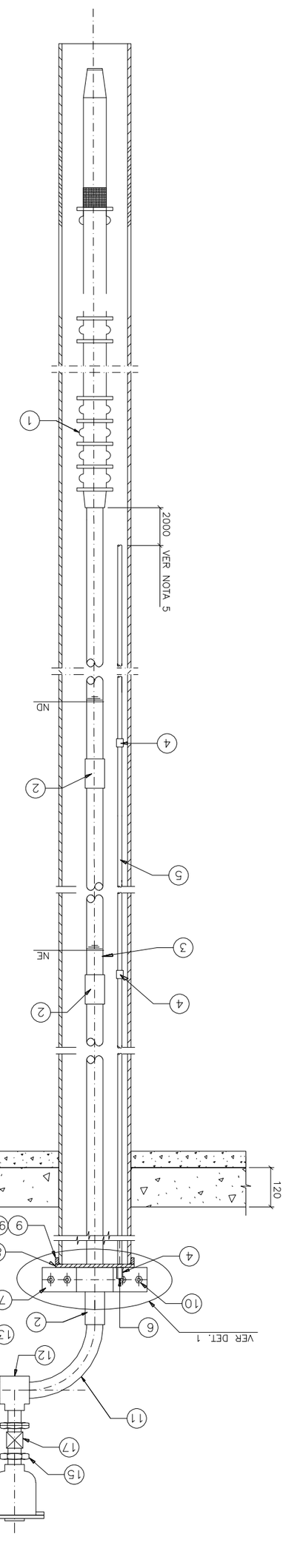
PLANTA

ESC. 1:10



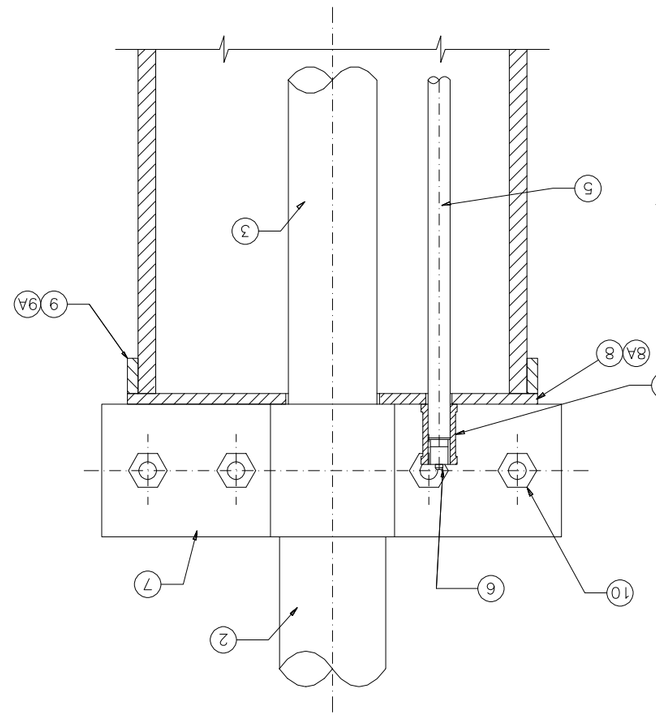
CORTE A – A

ESC. 1:10



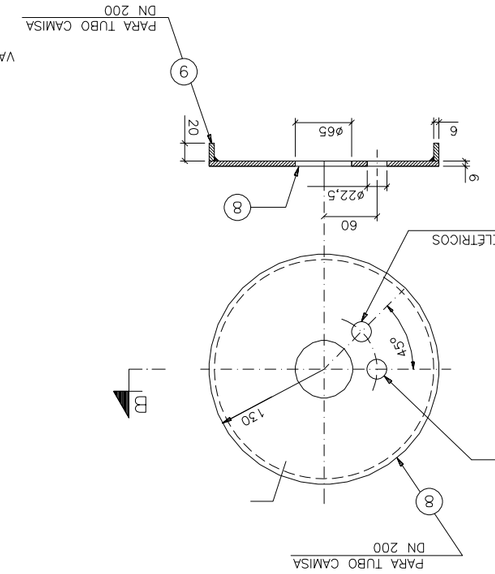
DETALHE 1

ESC. 1:2,5



CORTE B – B

ESC. 1:5

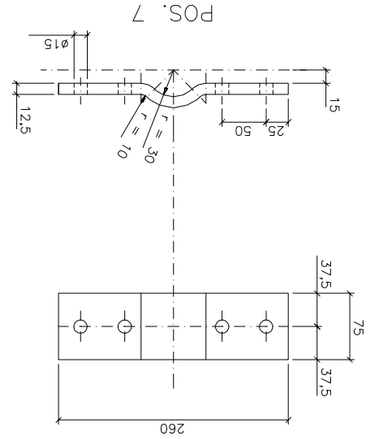


CORTE C – C

ESC. 1:5

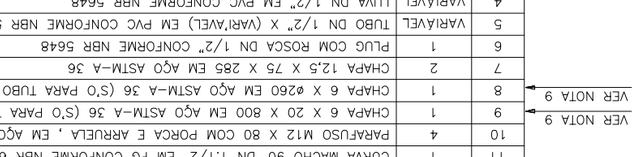
POS. 7

ESC. 1:5



PLANTA

SEM ESCALA



CORTE

SEM ESCALA

CORTE

SEM ESCALA

DETALHE KIT CLORADOR

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

PARA DIAMETRO 50 mm (1.1/2") – P.068

POS	QUANT.	DISCRIMINACAO	
1	1	CONJUNTO MOTO–BOMBA SUBMERSO Q = Hmano =	
2	VARIÁVEL	LUVA DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943	
3	VARIÁVEL	TUBO DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 5580 (DIN 2440)	
4	VARIÁVEL	LUVA DN 1/2" EM PVC CONFORME NBR 5648	
5	VARIÁVEL	TUBO DN 1/2" X (VARIÁVEL) EM PVC CONFORME NBR 5648	
6	1	PLUG COM ROSCA DN 1/2" CONFORME NBR 5648	
7	2	CHAPA 12,5 X 75 X 285 EM AÇO ASTM–A 36	
8	1	CHAPA 6 X ø260 EM AÇO ASTM–A 36 (S/O PARA TUBO DN 200)	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
10	4	PARAFUSO M12 X 80 COM PORCA E ARRUELA , EM AÇO SAE 1020	
11	1	CURVA NA90 90° 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	
13	6	NIPLE DUPLO DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943	
14	1	UNIÃO DN 1.1/2" COM ASSENTO C'ONICO DE FERRO EM FG	
15	2	NIPLE DUPLO DN 1" EM FG CONFORME NBR 6943	
16	1	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DN 1" EM FºFº	
17	1	REGISTRO DE GAVETA DN 1" EM BRONZE	
18	1	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 1.1/2" EM BRONZE	
19	2	REGISTRO DE GAVETA DN 1.1/2" EM BRONZE	
20	1	TÊ DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943	
21	1	NIPLE PARA MANOCOTE DN 50 (1.1/2") EM FºFº	
22	2	COTOVELO 45º DN 50 (1.1/2") EM FG CONFORME NBR 6943	
8A		CHAPA 6 X ø200 EM AÇO ASTM–A 36(S/O PARA TUBO DN 150)	
9A		CHAPA 6 X 20 X 610 EM AÇO ASTM–A 36(S/O PARA TUBO DN 150)	VER NOTA 9