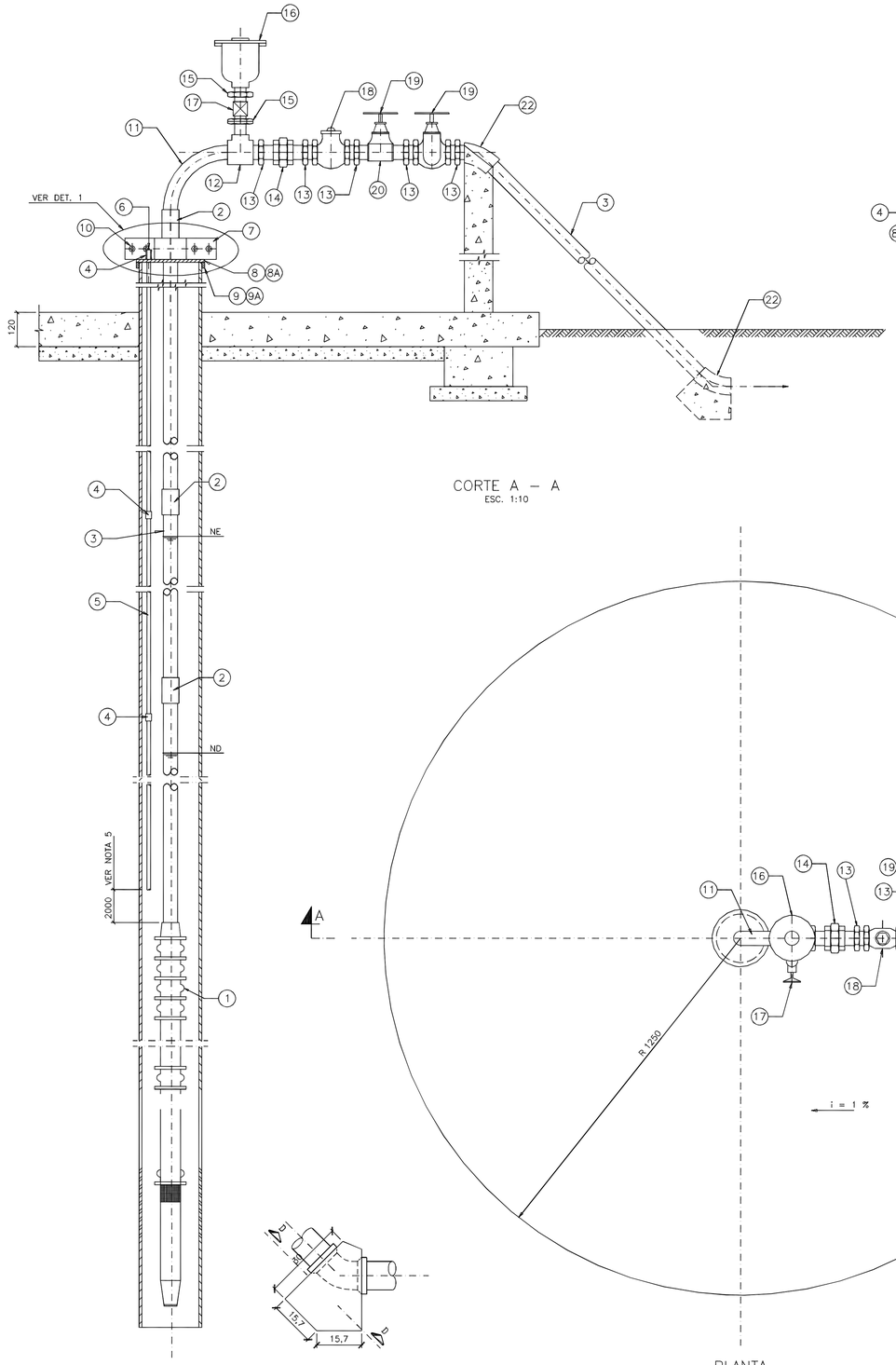
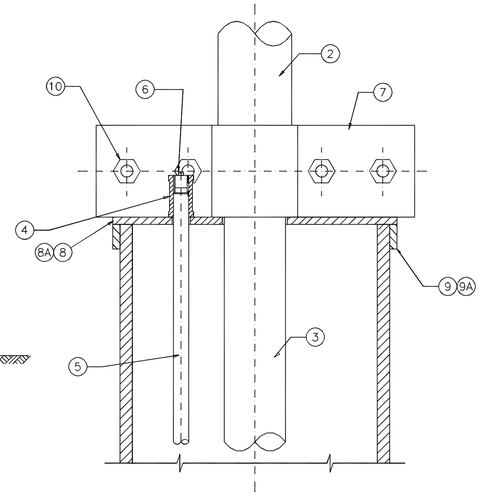
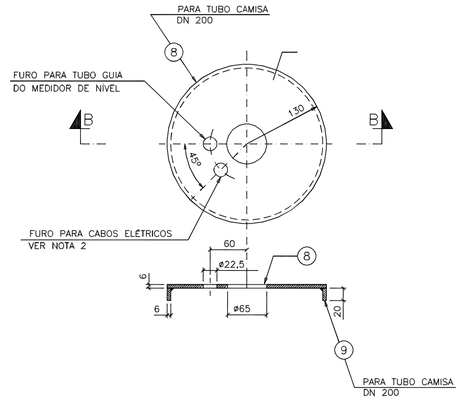


CORTE A – A
ESC. 1:10

PLANTA
ESC. 1:10



DETALHE 1
ESC. 1:2,5

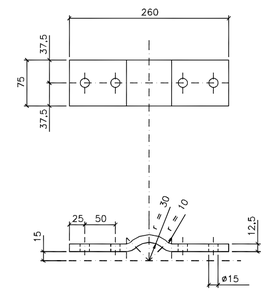


CORTE B – B
ESC. 1:5

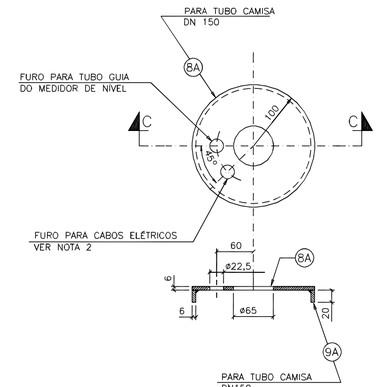
		PARA DIAMETRO 50 mm (1.1/2") – P.068	
VER NOTA 9	9A		CHAPA 6 X 20 X 610 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150)
VER NOTA 9	8A		CHAPA 6 X ø200 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150)
	22	2	COTOV^ELO 45° DN 50 (1.1/2") EM FG CONFORME NBR 6943
	21	1	NIPLE PARA MANGOTE DN 50 (1.1/2") EM F°F°
	20	1	T^E DN 1.1/2" 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 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	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 =
POS	QUANT.	DISCRIMINACAO	

DETALHE KIT CLORADOR

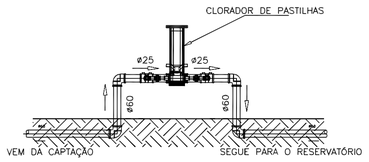
OBS: O CLORADOR DE PASTILHAS DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER INSTALADO A MONTANTE DO RESERVATÓRIO.



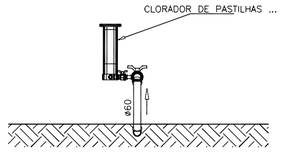
POS. 7
ESC. 1:5



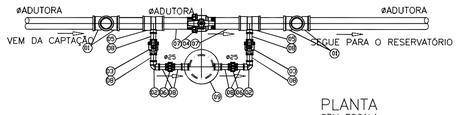
CORTE C – C
ESC. 1:5



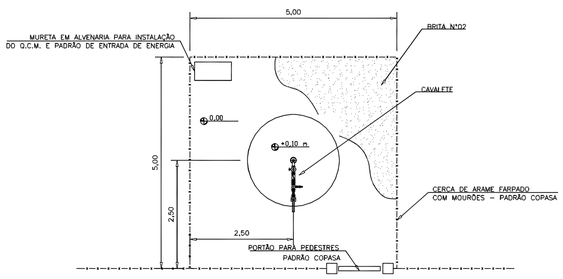
CORTE
SEM ESCALA



CORTE
SEM ESCALA



PLANTA
SEM ESCALA



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

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	Joelho 90° Soldável (ADUTORA)mm - PVC SOLD.	04un
02	Joelho 90° 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

c			
b			
a			
DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.

ALTERAÇÕES

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 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 'AREAS 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.

PARA USO DO REQUIRENTE

RT:

gov.br Documento assinado digitalmente
WILSON BARTOLOMEU DE SOUZA
Data: 04/08/2025 15:37:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Wilson Bartolomeu de Souza
ENGENHEIRO CIVIL CREA – 166.265/D

PROPRIETÁRIO OU RESP. P/ USO:

Prefeitura Municipal de Presidente Kubitschek
CNPJ: 17.754.185/0001-22

cim JEQUITINHONHA
RUA ZECA BRUNO 131 - CAZUZA
DIAMANTINA/MG
consorcio.iinfraestrutura@gmail.com

PROJETO

CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA, CORTES E DETALHES.
ESCALA: Indicadas
USO: **SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**
TÍTULO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO E RESERVAÇÃO
VIA: Rua Tijucal, S/N, Presidente Kubitschek-MG.
CIDADE ESTADO: Presidente Kubitschek-MG
CEP 39708-000

EDIFICAÇÃO

NÚMERO DA PROPOSTA	DATA DE CRIAÇÃO
xxxxx/xxxx	27/06/2025
CORREÇÃO: xxxxx/xxxx	CORREÇÃO: xx/xx/xxxx
ÁREA DO TERRENO XXXXm2	ÁREA CONSTRUÍDA XXXXm²
ÁREA DE REGULARIZAÇÃO XXXXXm²	FOLHA Nº / DE: 1/4