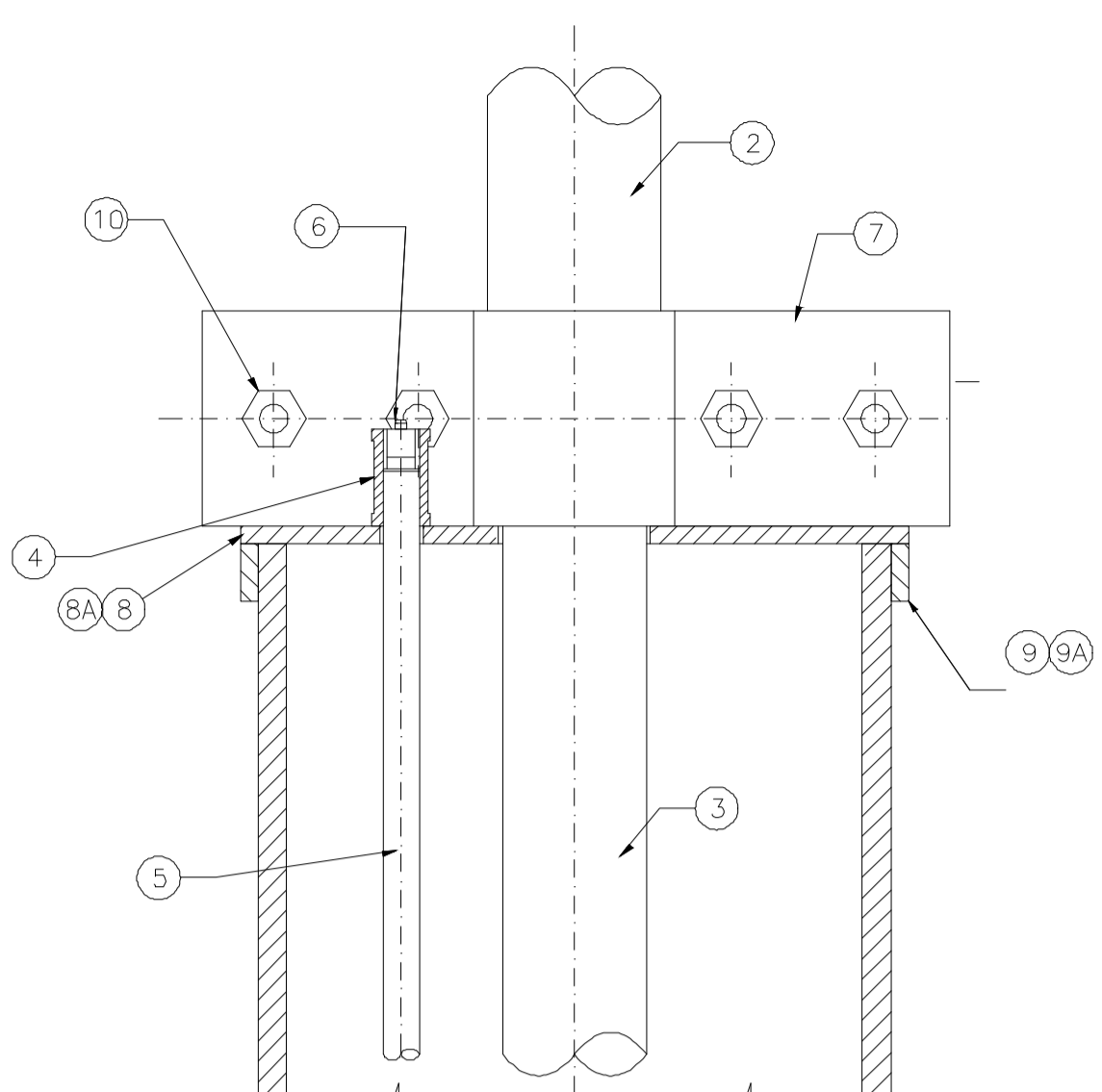
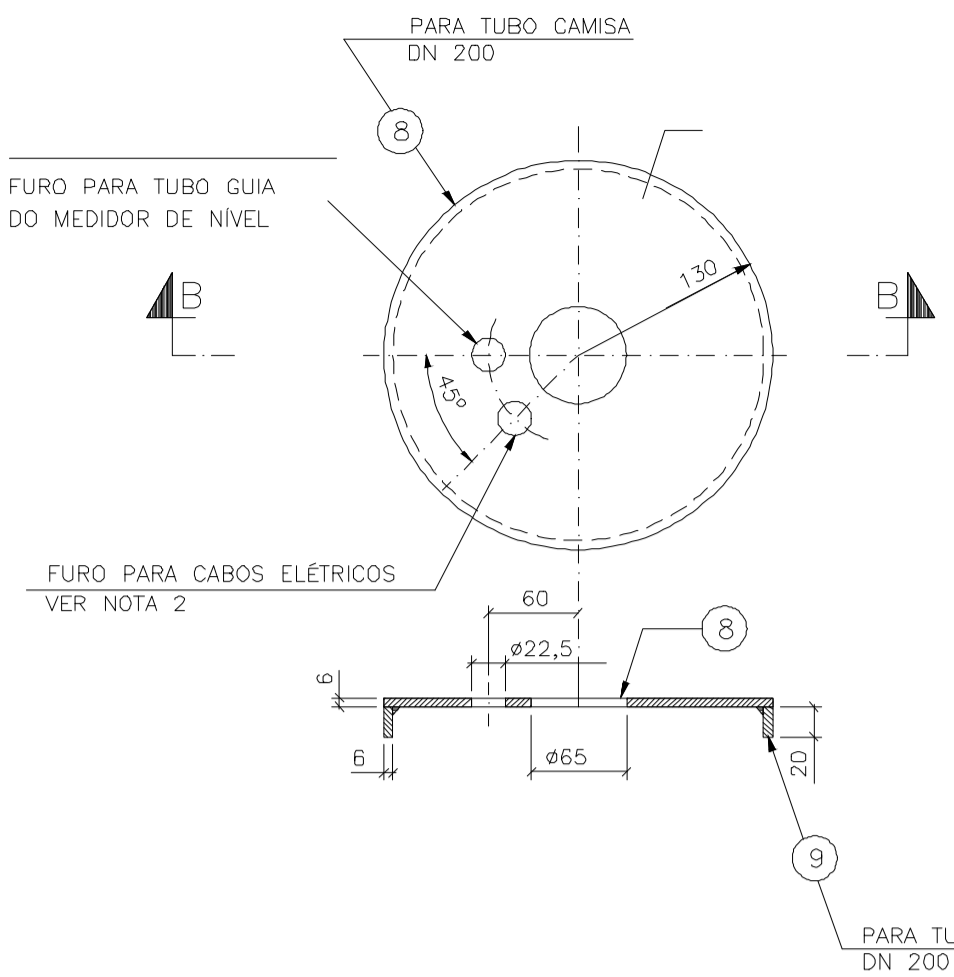


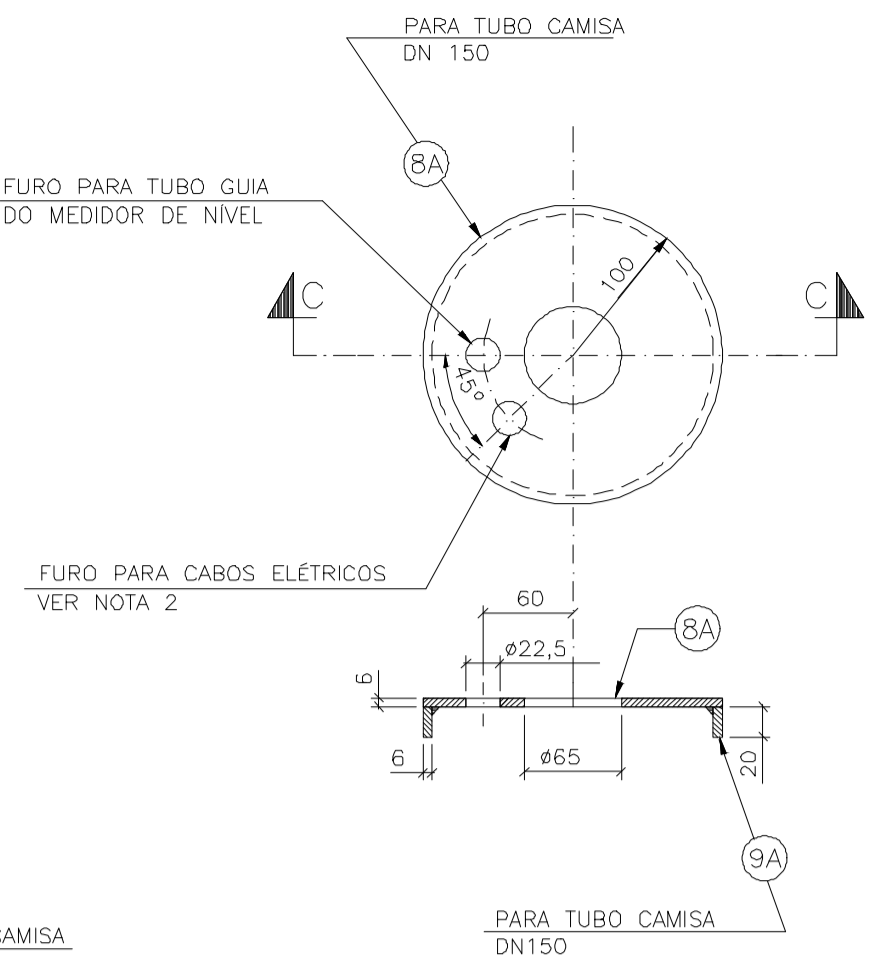
CORTE A - A  
ESC. 1:10



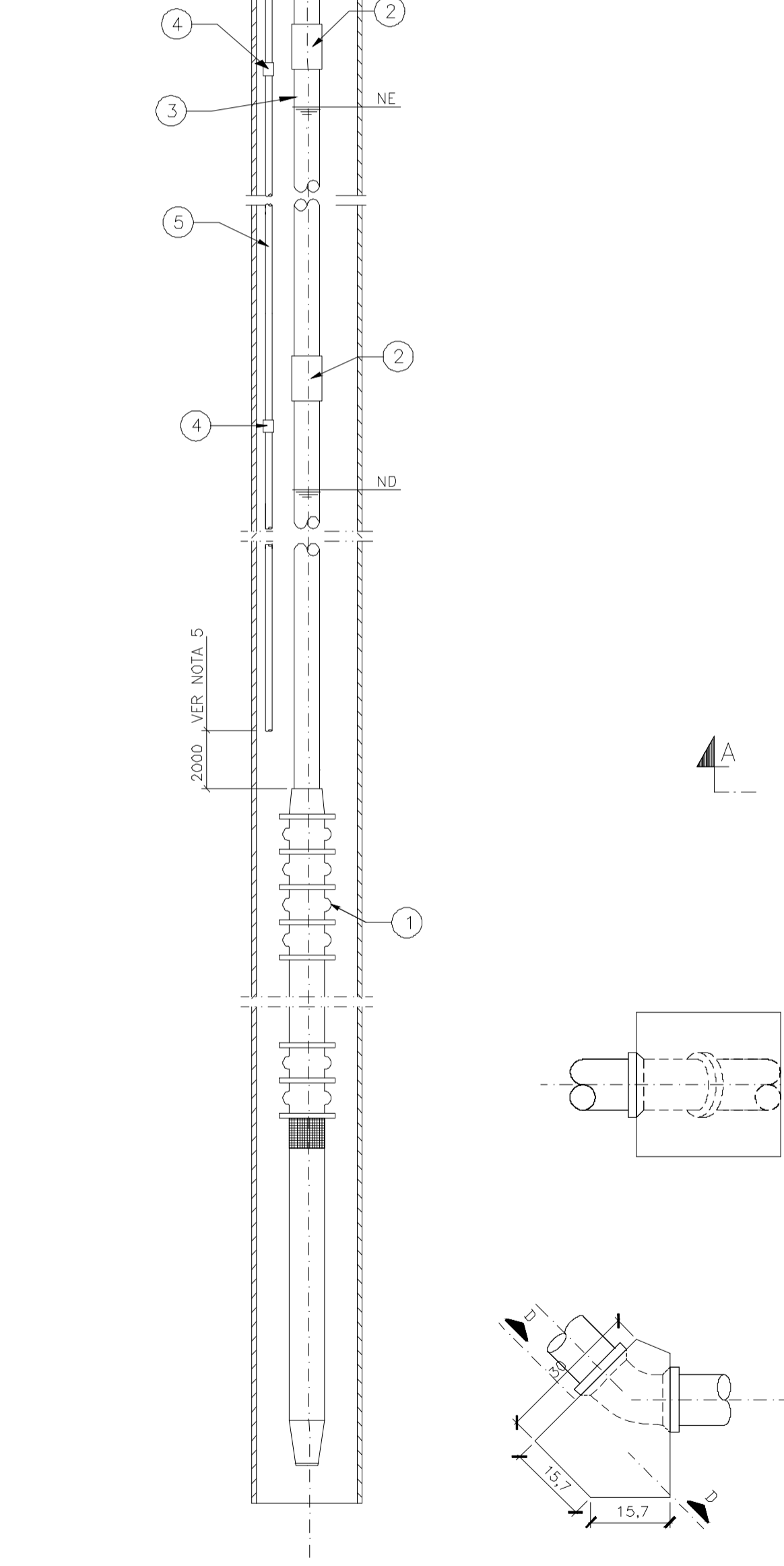
DETALHE 1  
ESC. 1:2,5



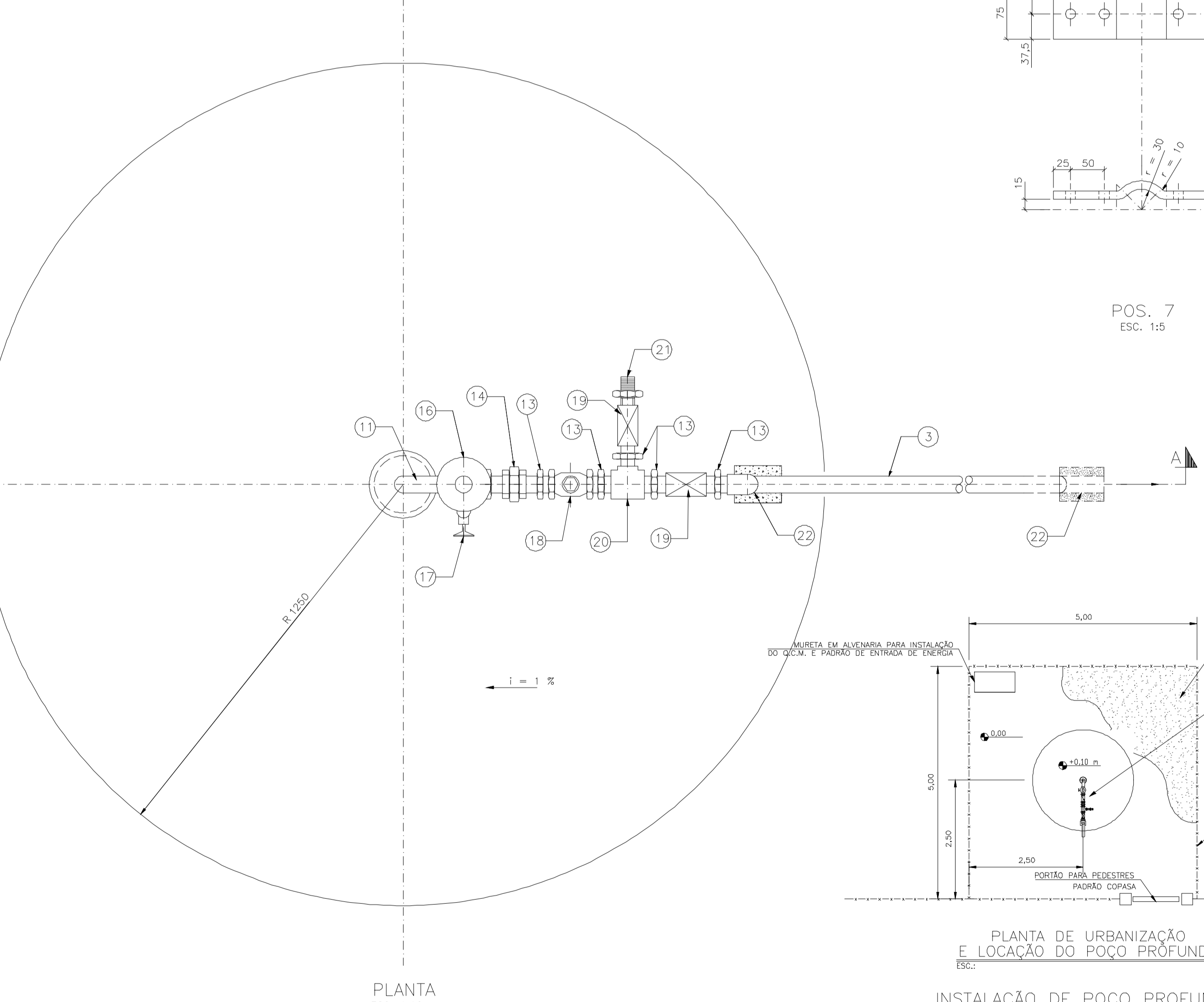
CORTE B - B  
ESC. 1:5



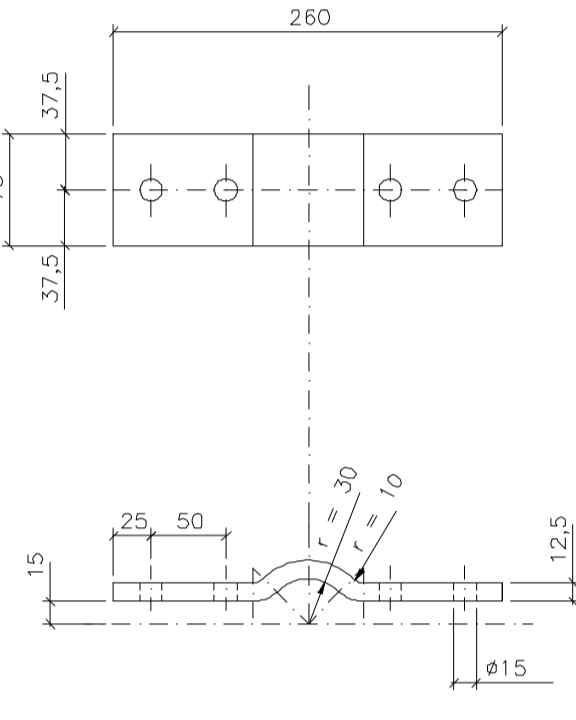
CORTE C - C  
ESC. 1:5



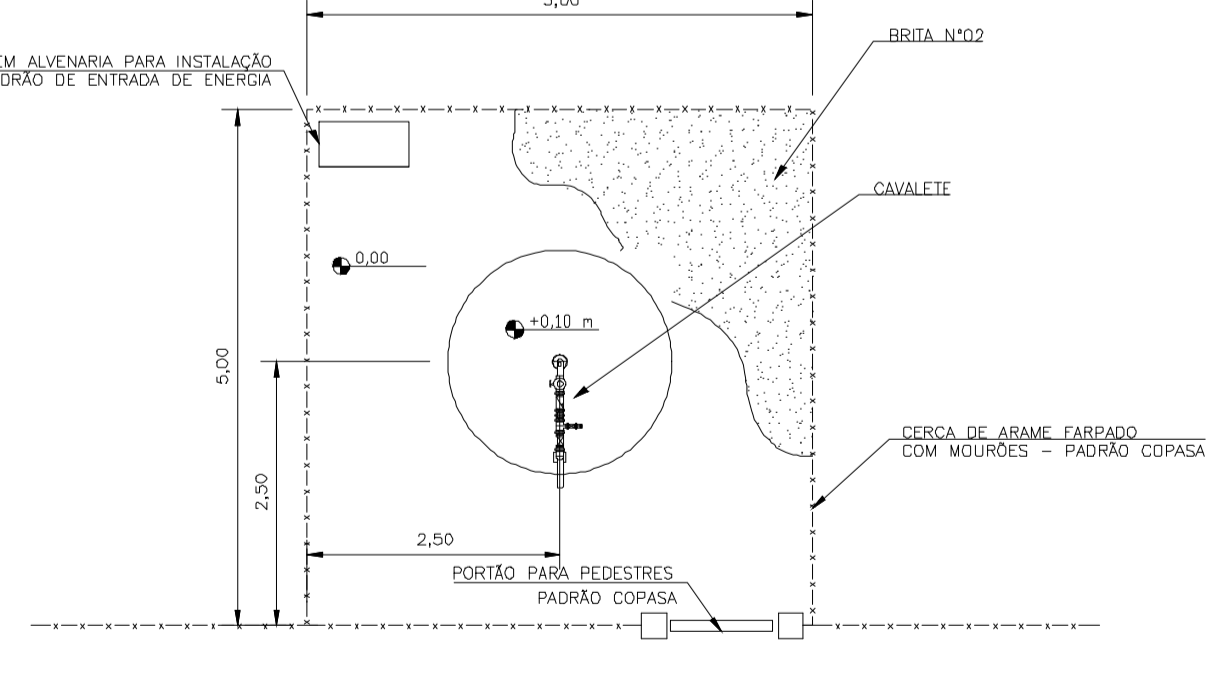
2000 - VER NOTA 5



PLANTA  
ESC. 1:10



POS. 7  
ESC. 1:5



PLANTA DE URBANIZAÇÃO  
E LOCAÇÃO DO POÇO PROFUNDO  
ESC.: 1:50  
INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO  
NOS DIÂMETROS 40 mm e 50 mm

PARA DIÂMETRO 40 mm

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 200 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150)
	22	2 COTOVELO 45° DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943
	21	1 NIPLE PARA MANGOTE DN 40 EM FºFº
	20	1 T" DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943
	19	2 REGISTRO DE GAVETA DN 1.1/2" EM BRONZE
	18	1 VÁLVULA 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 FºFº
	15	2 NIPLE DUPLO DN 1" EM FG CONFORME NBR 6943
	14	1 UNIÃO DN 1.1/2" COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO EM FG
	13	6 NIPLE DUPLO DN 1.1/2" EM FG CONFORME NBR 6943
	12	1 T" 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 260 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 Q = Hman =
POS QUANT.		DISCRIMINACAO

PARA DIÂMETRO 50 mm - P.068/2

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 200 EM AÇO ASTM-A 36(S'O PARA TUBO DN 150)
	22	2 COTOVELO 45° DN 2" EM FG CONFORME NBR 6943
	21	1 NIPLE PARA MANGOTE DN 50 EM FºFº
	20	1 T" DN 2" EM FG CONFORME NBR 6943
	19	2 REGISTRO DE GAVETA DN 2" EM BRONZE
	18	1 VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 2" EM BRONZE
	17	1 REGISTRO DE GAVETA DN 1" EM BRONZE
	16	1 VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DN 1" EM FºFº
	15	2 NIPLE DUPLO DN 1" EM FG CONFORME NBR 6943
	14	1 UNIÃO DN 2" COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO EM FG
	13	6 NIPLE DUPLO DN 2" EM FG CONFORME NBR 6943
	12	1 T" DE REDUÇÃO DN 2" X 1" EM FG CONFORME NBR 6943
	11	1 CURVA MACHO 90° DN 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 260 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 2" EM FG CONFORME NBR 5580 (DIN 2440)
	2	VARIÁVEL LUVA DN 2" EM FG CONFORME NBR 6943
	1	1 CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSO Q = Hman =
POS QUANT.		DISCRIMINACAO

c				
b				
a				
DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.	
ALTERAÇÕES				

NOTAS

- DIMENSÕES EM mm EXCETO ONDE INDICADO.
- O FURO PARA PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS DEVE SER DEFINIDO DE ACORDO COM A POTÊNCIA DO CONJ. MOTO-BOMBA.
- 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.
- AS ESPECIFICAÇÕES DA LAJE, DA ANCORAGEM, DO PILARETE E DAS FUNDAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
- A EXTREMIDADE INFERIOR DO TUBO POS. 5, DEVE ESTAR POSICIONADA 2 METROS ACIMA DO CORPO DO CONJ. MOTO-BOMBA.

- 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 NIPLATE 1350, ESPESURA DA PELÍCULA SECA 20 MICRONS POR DEMÃO, UMA DEMÃO DE INTERTAR P PRETO, ESPESURA DA PELÍCULA SECA 150 MICRONS POR DEMÃO.
- DEVE SER PREVISTO ACESSO DE CAMINHÃO ATÉ O POÇO.
- EM ÁREAS SUJEITAS A INUNDAÇÕES DEVE SER ESTUDADA PROTEÇÃO AO POÇO.
- AS POSIÇÕES 8 E 9 SERÃO UTILIZADAS PARA TUBO CAMISA DN 200 E AS POS. 8A E 9A PARA CAMISA DN 150.

PR: Leonardo Salvo Sigliano  
ENGENHEIRO CIVIL, CREA- 92.264/9-MG

PROFESSOR DO INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS - UNICAMP

PROJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
OBJETO: INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO Ø 50 MM  
TÍTULO: PROJETO PADRÃO SEDRU  
LOCAL: COMUNIDADE DE BAZZ, PRESIDENTE KUBITSCHK, MG  
DATA: 28/06/2022

AR: M20221112852

PROJETO Nº 2/3

CONDOMÍNIO DE BAZZ, PRESIDENTE KUBITSCHK, MG

28/06/2022

2/3