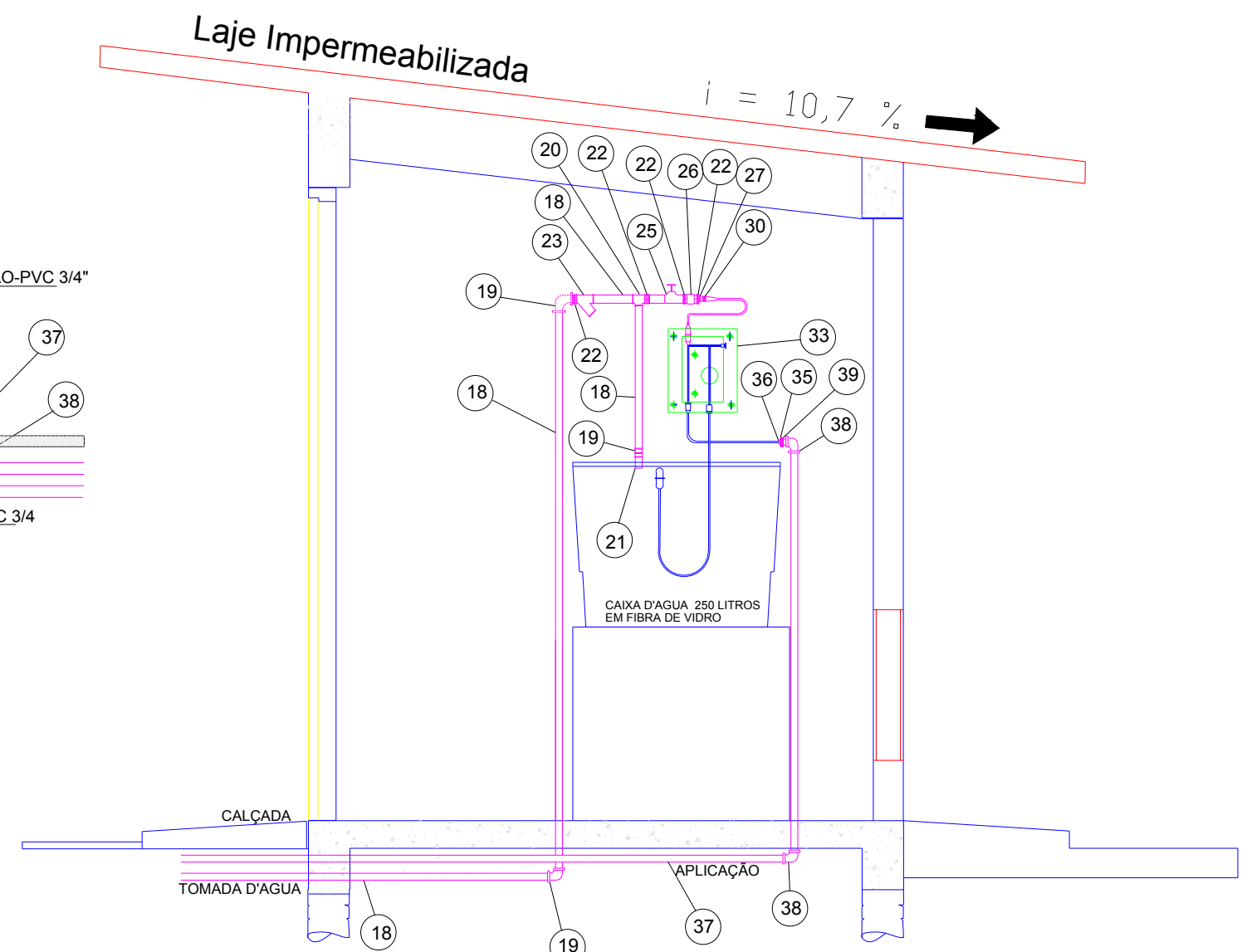
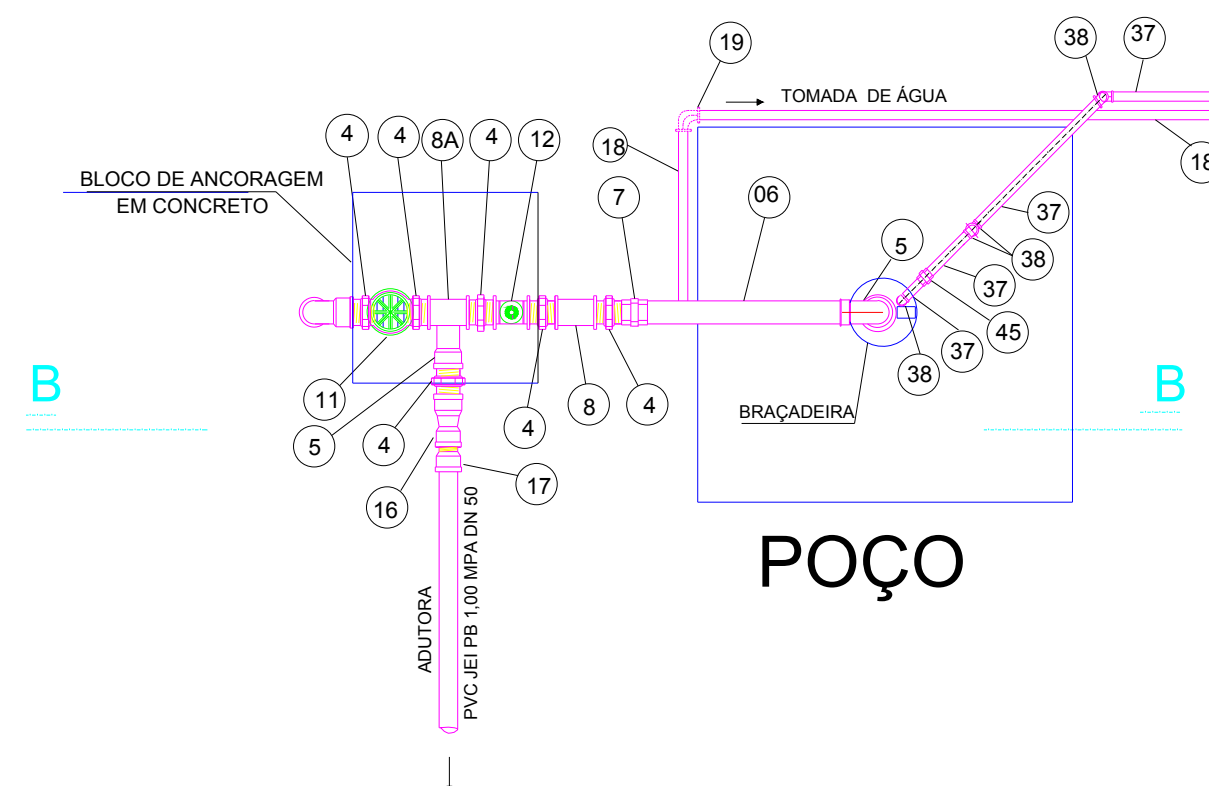


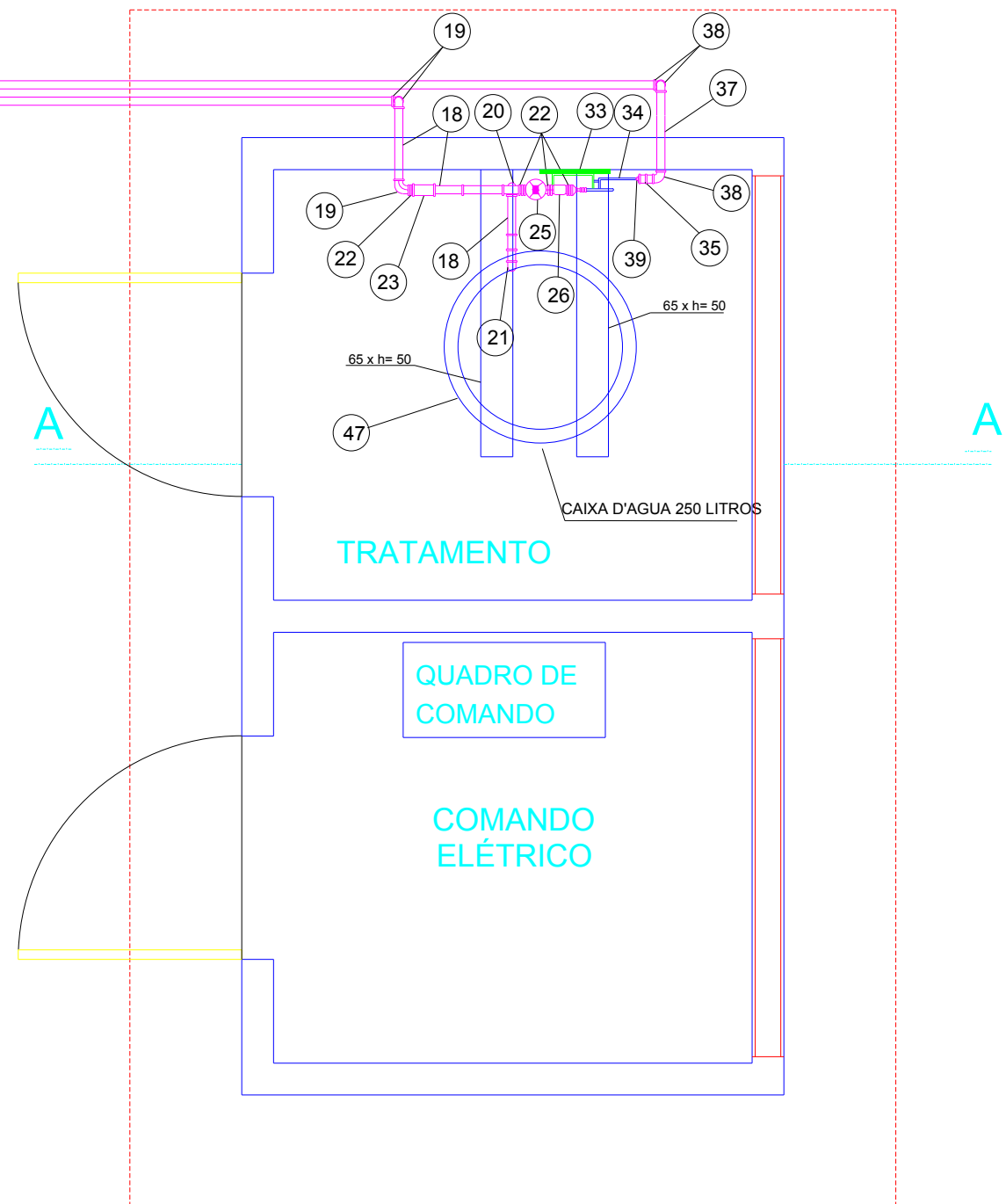
CORTE BB
Sem Escala



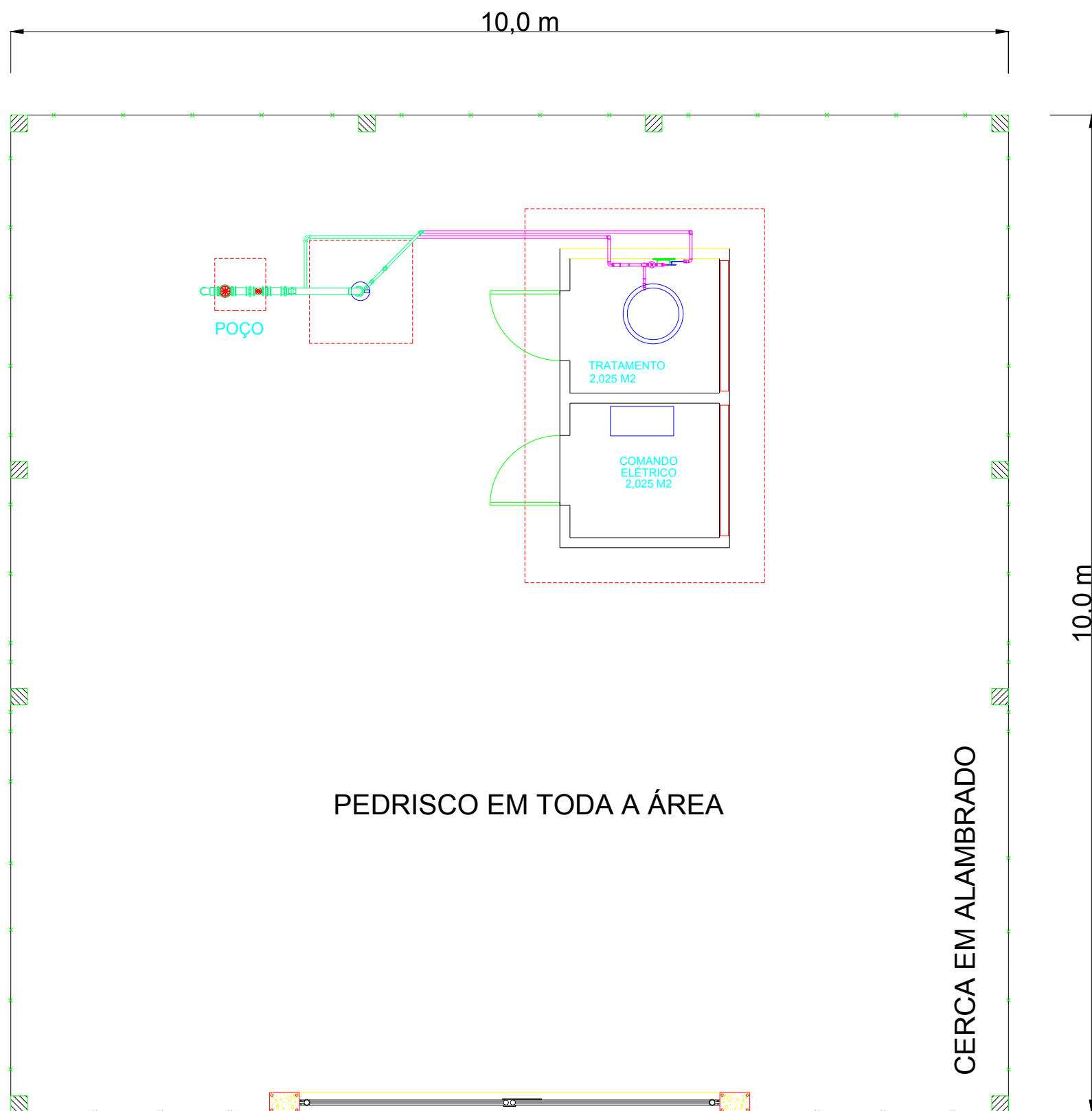
CORTE AA
Sem Escala



POÇO



PLANTA
Sem Escala



SITUAÇÃO
Sem Escala

RELAÇÃO DE MATERIAIS
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

DISCRIMINAÇÃO		QUANT	UN
POÇO		RECALQUE	
1	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA	1,00	cj
2	TUBO FG C/ ROSCAS SCHEDULE 40 Ø 1.1/2"	90,00	m
3	L FG Ø 1.1/2"	31,00	un
4	N FG Ø 1.1/2"	9,00	un
4A	N FG Ø 1.1/2"	1,00	un
5	C FG FEMEA/FEMEA 90" Ø 1.1/2"	3,00	un
6	TUBO FG C/ ROSCAS: L = A DEFINIR NO LOCAL Ø 1.1/2"	1,00	un
7	U FG C/ ASSENTO DE BRONZE Ø 1.1/2"	2,00	un
8	T DE REDUÇÃO FG Ø 1.1/2" x 3/4"	1,00	un
8A	T FG Ø 1.1/2"	1,00	un
11	REGISTRO DE GAVETA BRONZE Ø 1.1/2"	2,00	un
12	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE Ø 1.1/2"	1,00	un
14	TUBO FG C/ ROSCAS: L = A DEFINIR NO LOCAL Ø 1.1/2"	1,00	un
16	L RD FG 2"x1.1/2"	1,00	un
17	AD PVC JE BR C/ ANEL DN 50x2"	1,00	un

TRATAMENTO - TOMADA DE ÁGUA

18	TUBO PVC ROSCA Ø 3/4"	12,00	m
19	COT PVC 90" ROSCA Ø 3/4"	6,00	un
20	T PVC ROSCA Ø 3/4"	1,00	un
21	TORNEIRA ROSCA EXTERNA Ø 3/4"	1,00	un
22	N PVC ROSCA Ø 3/4"	7,00	un
23	FILTRO TIPO Y EM BRONZE 3/4" Ø 3/4"	1,00	un
25	VÁLVULA BRONZE C/PONTA AGULHA ROSCA BSP Ø 3/4"	1,00	un
26	VÁLVULA SOLENOIDE SIMPLES PISTÃO NORMALMENTE FECHADO 2 VIAS ROSCA BSP Ø 3/4"	1,00	un
27	LS RD PVC ROSCA Ø 3/4" x 1/2"	1,00	un
28	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO Ø 3/4"	1,00	un
29	U PVC ROSCA Ø 3/4"	1,00	un
30	N PVC ROSCA Ø 1/2"	1,00	un
31	REGISTRO DE GAVETA BRONZE Ø 3/4"	1,00	un

TRATAMENTO - APLICAÇÃO E LIMPEZA

33	HIDROJETOR COMPLETO TIPO NORMAL BAIXA PRESSÃO (VENTURI)	1,00	un
34	MANGUEIRA FLEXÍVEL Ø 1/2"	1,00	un
35	LS RD PVC ROSCA Ø 3/4" x 1/2"	1,00	un
36	N PVC ROSCA Ø 1/2"	1,00	un
37	TUBO PVC C/ ROSCA Ø 3/4"	14,00	m
38	COT PVC 90" ROSCA Ø 3/4"	7,00	un
39	N PVC ROSCA Ø 3/4"	1,00	un
40	COT PVC JS/ROSCA 90" DN 20x3/4"	2,00	un
41	TUBO PVC JS PB PN 750 KPA DN 20	90,00	m
41-A	TUBO PVC JS PB PN 750 KPA P/ ELETRODOS DN 20	90,00	m
45	U PVC ROSCA 3/4"	1,00	un
46	COT PVC ROSCA 90" 3/4"	1,00	un
47	CAIXA D'ÁGUA 250 L COM TAMPA, POLIETILENO/FIBRA DE VIDRO	1,00	un

DADOS TÉCNICOS - POÇO E BOMBA SUBMERSA

a	- VAZÃO DE PRODUÇÃO DO POÇO	6,00 m3/h
b	- VAZÃO DE EXTRAÇÃO	4,00 m3/h
c	- DIÂMETRO DO POÇO	6"
d	- DIÂMETRO DO EDUTOR	1.1/2"
e	- PROFUNDIDADE DO POÇO	300,00 m
f	- INSTALAÇÃO DO CRIVO DA BOMBA	90,00 m
g	- NÍVEL ESTÁTICO	30,00 m
h	- NÍVEL DINÂMICO	70,00 m
i	- ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL	163,00 m.c.a.
j	- POTÊNCIA DA BOMBA	4,00 cv
k	- TIPO	SUBMERSA
l	- MARCA: LEÃO	350 / 004 / 25MO + 4R5P-22

* CONFORME ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

- OBSERVAÇÕES:
DADOS DO POÇO E DA MOTOBOMBA ESTIMADOS APENAS PARA O DIMENSIONAMENTO, DEVENDO SER REVISTOS APÓS A PERFURAÇÃO DO POÇO.

CONVENÇÕES DO GABARITO	DISPOSITIVOS - REDE / ESGOTO	TUBULAÇÕES - ÁGUA	TUBULAÇÕES - ÁGUA	PEÇAS - REDES DE ÁGUA	GERAIS	LIMITES	ECONOMIAS	NORTE
SIMPLES CLORÇÃO - SIC ETA ELEVATÓRIAS (EEL,SET,SHR) (EE) RESERVATÓRIO - REL RESERVATÓRIOS (REN,RAP,RS) ETE	POÇO DE VISITA DTI TUBO DE QUEDA PONTA SECA RALF	REDE DE PVC EXISTENTE REDE DE PVC PROJETADA REDE DE PVC A DESATIVAR	REDE DE PVC REDE DE FERRO FUNDIDO REDE DE POLYARM REDE DE FERRO GALVANIZADO REDE DE CIMENTO AMIANTO REDE DE AÇO	REGISTRO DE MANOBRAS - FECHADO REGISTRO DE MANOBRAS - ABERTO REGISTRO DE DESCARGA HIDRANTE VENTOSA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO REDUÇÃO DE DIÂMETRO TAMPAO DE EXTREMIDADE - CAP	ALINHAMENTO PREDIAL EXISTENTE RODOVIA ESTRADA SECUNDARIA FERROVIA CURVA DE NÍVEL	LIMITE DE ZONA DE PRESSÃO LIMITE DE SETOR DE MANOBR BACIA SUB-BACIA DE ESGOTAMENTO ÁREA DE INFLUÊNCIA	CATEGORIAS RESIDENCIAIS COMERCIAIS INDUSTRIAS PODER PÚBLICO	

Nº	REVISÃO	RESP.TÉCNICO	UNIDADE	DATA
DATA: DEZEMBRO/2020	MUNICÍPIO: CATANDUVAS - PR	ARQUIVO		
DESENHO: SEM ESCALA	GERAL: REDE DA L. SANEPAR E ARREDORES	REVISÃO		
LEVANTAMENTO: P.M. Catanduvás		DATA		
DESENHO: LUCAS	IMPLANTAÇÃO DO S.A.A.	VERBO		
REVISÃO: LUCAS	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FECHA: 02/02		
EMPRESA:	MUNICÍPIO DE CATANDUVAS CNPJ: 76.208.842/0001-12	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		