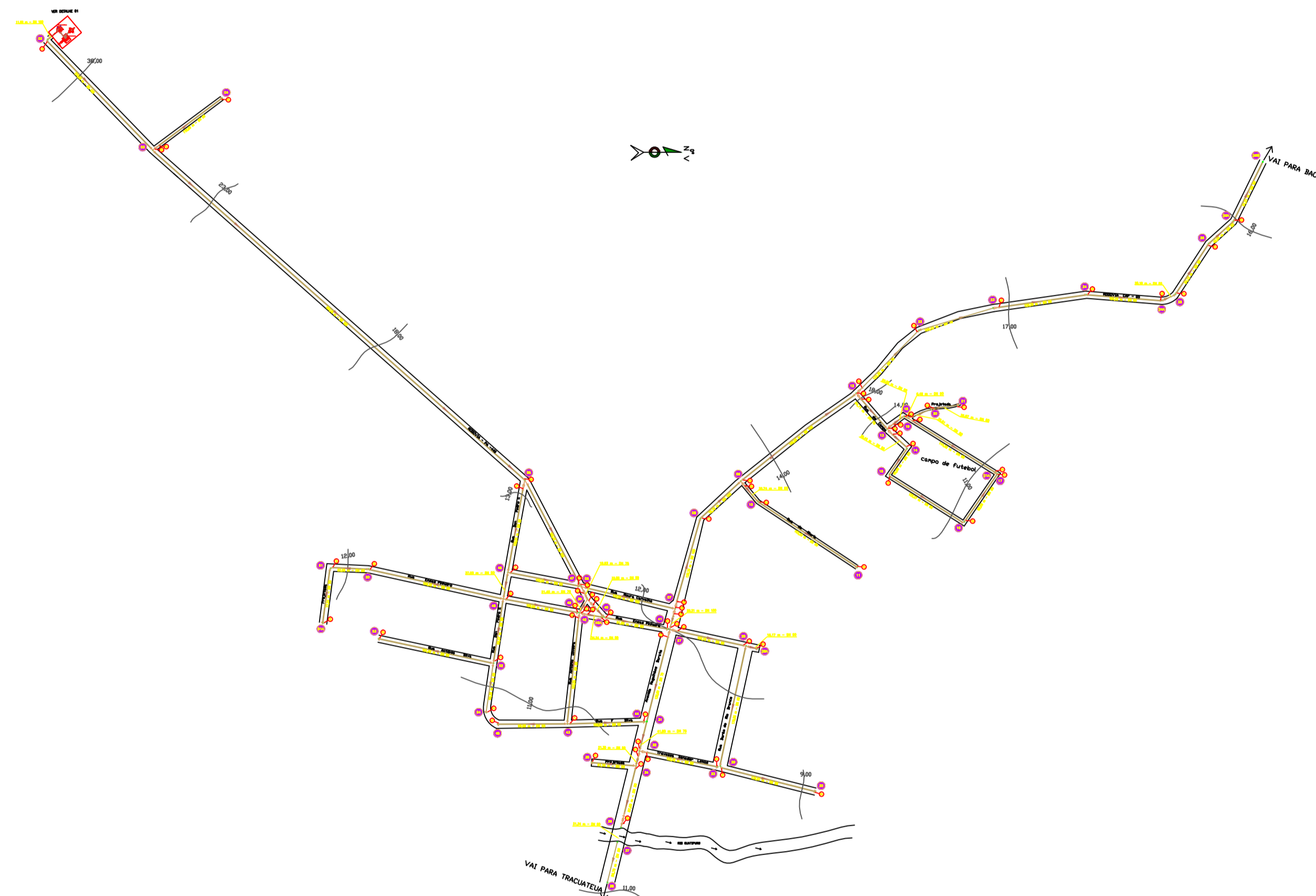


ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

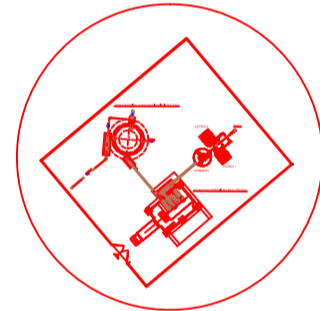


LISTA DE MATERIAL - MIRASSELVAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	QUANT.
1	CAP PVC PBE JE	50	18
2	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	150X100	2
3	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	150X75	1
4	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	150X50	2
5	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	100X75	3
6	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	100X50	2
7	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	75X50	8
8	TÊ PVC PBA JE BBB	150	2
9	TÊ PVC PBA JE BBB	100	3
10	TÊ PVC PBA JE BBB	75	3
11	TÊ PVC PBA JE BBB	50	5
12	CURVA 90° PVC PBA JE PB	150	1
13	CURVA 90° PVC PBA JE PB	100	-
14	CURVA 90° PVC PBA JE PB	75	-
15	CURVA 90° PVC PBA JE PB	50	6
16	CURVA 45° PVC PBA JE PB	150	-
17	CURVA 45° PVC PBA JE PB	100	1
18	CURVA 45° PVC PBA JE PB	75	1
19	CURVA 45° PVC PBA JE PB	50	2
20	CURVA 22° PVC PBA JE PB	150	-
21	CURVA 22° PVC PBA JE PB	100	-
22	CURVA 22° PVC PBA JE PB	75	-
23	CURVA 22° PVC PBA JE PB	50	7
24	CURVA 11° PVC PBA JE PB	150	-
25	CURVA 11° PVC PBA JE PB	100	-
26	CURVA 11° PVC PBA JE PB	75	-
27	CURVA 11° PVC PBA JE PB	50	-
28	JUNÇÃO PVC PBA JE PB	150	2
29	JUNÇÃO PVC PBA JE PB	75	1
30	JUNÇÃO PVC PBA JE PB	50	1
31	CRUZETA PVC PBA JE PB	150	-
32	CRUZETA PVC PBA JE PB	50	1
33	CURVA VERTICAL 90° PVC PBA JE PB	50	1
34	CURVA VERTICAL 11° PVC PBA JE PB	50	-
35	LUVA PVC PBA JE PB	150	199
36	LUVA PVC PBA JE PB	100	72
37	LUVA PVC PBA JE PB	75	85
38	LUVA PVC PBA JE PB	50	612

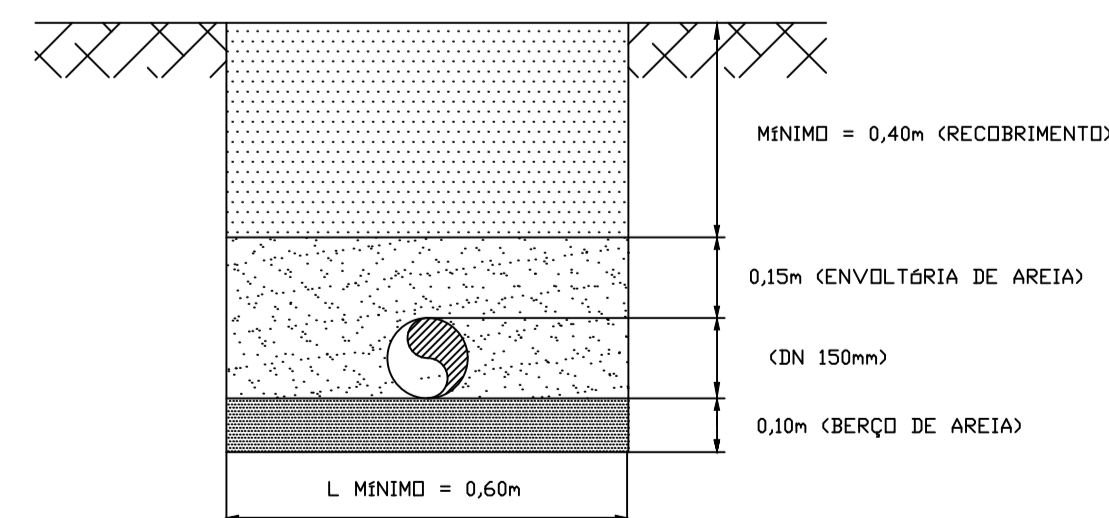
LEGENDA:



DETALHE 01



DETALHE TÍPICO DA VALA SEM ESCALA

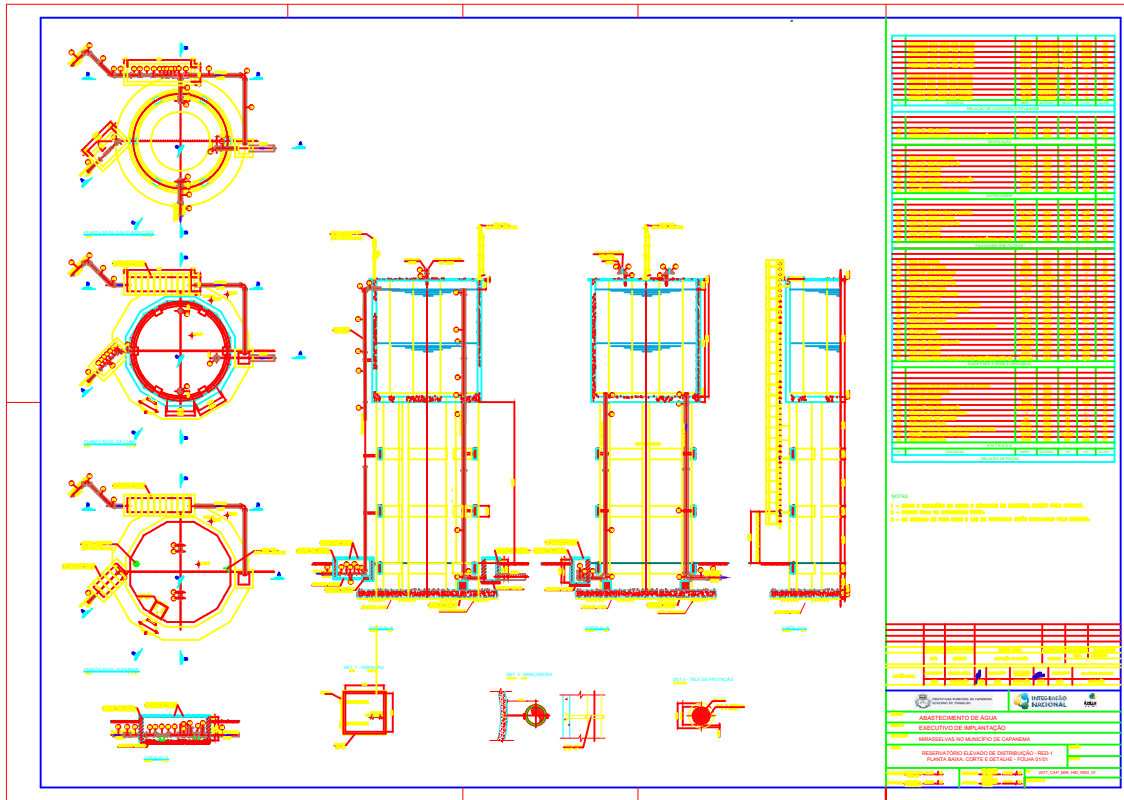


REV	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIF.	APROVAÇÃO
0	JULHO/2017	WELLINGTON DOSINHO	EMISSÃO INICIAL	ANA CLAUDIA MENEGASSO	ANA CLAUDIA MENEGASSO	ANA CLAUDIA MENEGASSO
EMISSÃO INICIAL	JULHO/2017	SAMANTA COSTA	ELABORAÇÃO	VERIFICADO	VISTO	APROVAÇÃO

PROJETADO: SAMANTA COSTA	VERIFICADO: ANA CLAUDIA MENEGASSO	Nº: 2017_CAP_MIR_HID_RDA_01 a 02
DESENHADO: WELLMIR S. MENEZES	APROVADO: ANA CLAUDIA MENEGASSO	SUBSTITUI A:

SISTEMA: ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO: EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO
LOCALIDADE: MIRASSELVAS NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA-1 PLANTA BAIXA - FOLHA 01/02

REVISÃO: 00
 ESCALA: 1/2.000



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

NOTAS:
 1 - VERificar a cota de nível do terreno e a cota de nível do reservatório para a obra.
 2 - Verificar a cota de nível do terreno e a cota de nível do reservatório para a obra.
 3 - No caso de não haver a cota de nível do terreno e do reservatório para a obra.

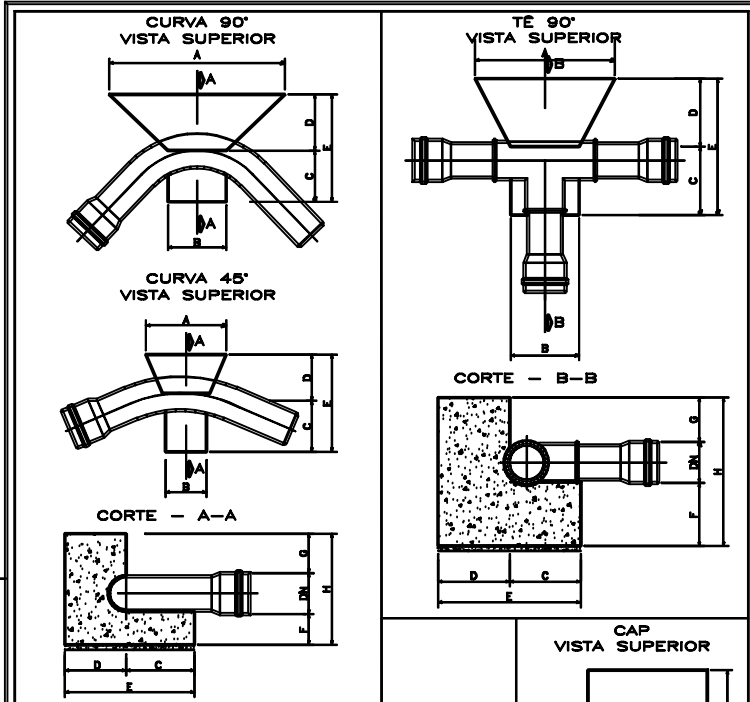
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ABASTECIMENTO DE ÁGUA
EXECUTIVO DE MANUTENÇÃO
MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE CARIMBÁ
RESERVA TÓRDO ELEVADO DE DISTRIBUIÇÃO - REDH1
PLANTA Nº 001 - 002 - 003 - 004 - 005 - 006 - 007 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014 - 015 - 016 - 017 - 018 - 019 - 020 - 021 - 022 - 023 - 024 - 025 - 026 - 027 - 028 - 029 - 030 - 031 - 032 - 033 - 034 - 035 - 036 - 037 - 038 - 039 - 040 - 041 - 042 - 043 - 044 - 045 - 046 - 047 - 048 - 049 - 050 - 051 - 052 - 053 - 054 - 055 - 056 - 057 - 058 - 059 - 060 - 061 - 062 - 063 - 064 - 065 - 066 - 067 - 068 - 069 - 070 - 071 - 072 - 073 - 074 - 075 - 076 - 077 - 078 - 079 - 080 - 081 - 082 - 083 - 084 - 085 - 086 - 087 - 088 - 089 - 090 - 091 - 092 - 093 - 094 - 095 - 096 - 097 - 098 - 099 - 100

TABELA DE INFORMAÇÕES P/ O ARQUIVO - PREENCHIMENTO OBRIGATORIO

PROJETO	AT - B41x584	DATA	1/0/25
LOCAL	...	PROJ. EXECUTIVO	...
PROJETADE	WELLINGTON C.	PROJ. DE	...

NOTA: DITE AQUI O FORNO, PROCURE UMA MELHOR ABORDAGEM DO BOM-0 DE 2 FOLHAS.

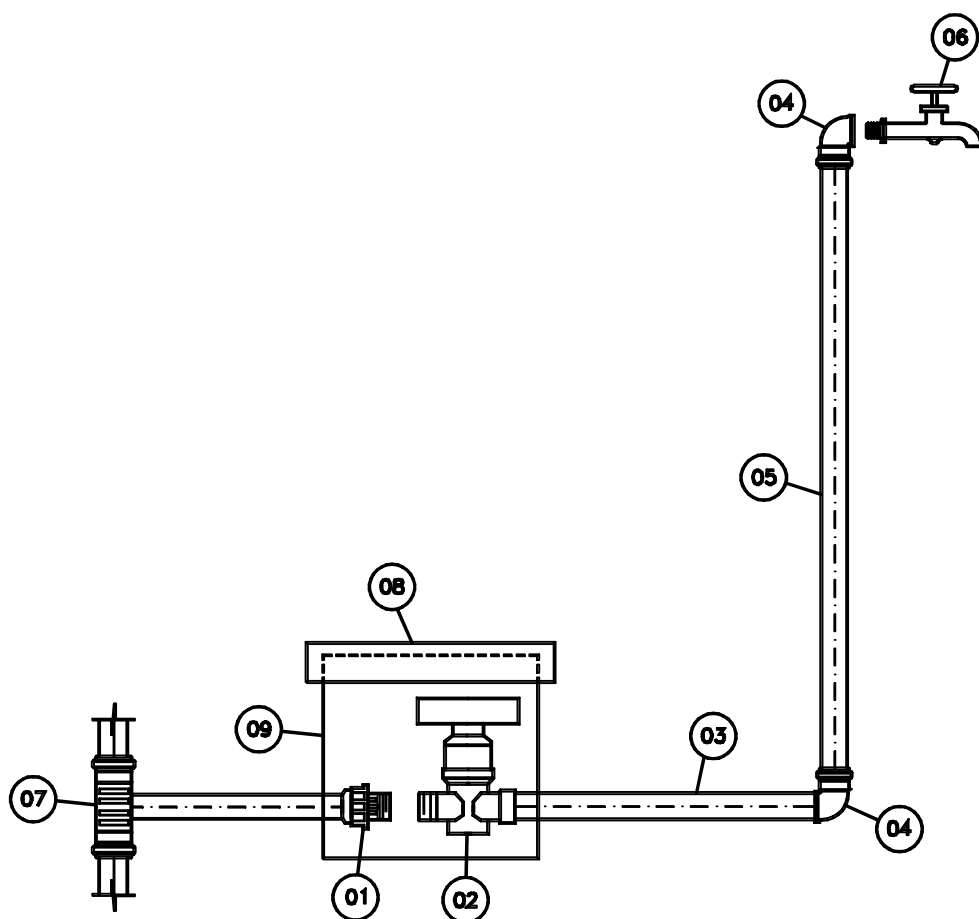


BLOCO TIPO	PEÇAS	DIMENSÕES (cm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
01	CURVA 90°	40	20	10	15	25	5	5	DN+10
02	CURVA 45°	35	20	10	15	25	5	5	DN+10
03	TÊ	40	20	10	20	30	5	5	DN+10
04	CAP	10	35	-	-	-	2,5	2,5	DN+5

NOTAS:
 - TENSÃO ADMISSÍVEL LATERAL DO TERRENO - 1 KGF/CM²
 - CONCRETO - FCK - 15 MPa



SISTEMA: ABASTECIMENTO DE ÁGUA		TÍTULO: VISTAS E CORTES DOS BLOCOS DE ANCORAGEM	
PROJETO: EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO		Nº: BLOCOS DE ANCORAGEM	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE CAPANEMA	PROJETADO: SAMANTA COSTA 78.023-D JULHO /12	VERIFICADO: ANA CLAUDIA 31.763 JULHO /12	REVISÃO: 00
DESIGNADO: WENDEL G. 10.527.826 JULHO /12	APROVADO: ANA CLAUDIA 31.763 JULHO /12	ESCALA:	S/ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	ADAPTADOR P/PEAD 20x1/2"-PP	01
02	REG. MANOPLA PP-3/4-REx1/2-RI MANOPLA AZUL SOLTA	01
03	TOCO PP ROSACA-1/2"-L=VAR	01
04	COTOVELO RR-PP-1/2	02
05	TOCO PP ROSACA-1/2"-L=400mm	01
06	TORNEIRA 1/2"	01
07	COLAR DE TOMADA	01
08	CAP DN 300 PVC	01
09	TUBO PVC DN 300 - L=500mm	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
GOVERNO DO TRABALHO



SISTEMA: ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROJETO: EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE CAPANEMA

TÍTULO: LIGAÇÕES DOMICILIARES

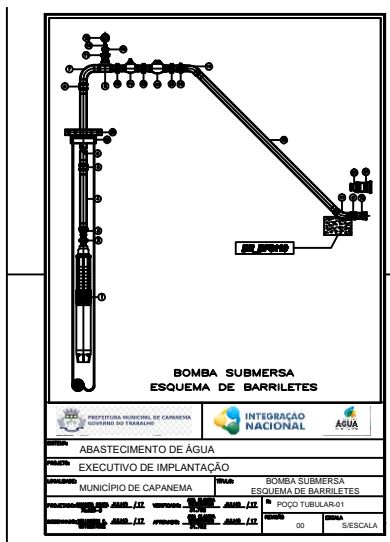
PROJETADO: SAMANTA COSTA JULHO /17 78.823-D VERIFICADO: ANA CLAUDIA MENEGARDO JULHO /17 31.752

DESENHADO: WELLINGTON C. JULHO /17 0515297852 APROVADO: ANA CLAUDIA MENEGARDO JULHO /17 31.752

N: LIGAÇÕES DOMICILIARES

REVISÃO 00

ESCALA S/ESCALA



ABASTECIMENTO DE ÁGUA

EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO

MUNICÍPIO DE CAPANEMA

BOMBA SUBMERSA
ESQUEMA DE BARRILETES

POÇO TUBULAR-01

00

ESCALA

**BOMBA SUBMERSA
RELAÇÃO DE PEÇAS**

N	DISCRIMINAÇÃO	DN	CÓDIGO	QUANTIDADE	UN
1	BOMBA SUBMERSA - MARCA: MODELO: CV/ V			1,00	CJ
2	NIPLE DUPLO - FG (OPCIONAL)			1,00	PÇ
3	LUVA REDUÇÃO - FG (OPCIONAL)			1,00	PÇ
4	TOCO TUBO - FG			1,00	M
5	LUVA - FG				PÇ
6	TUBO - FG				M
7	CURVA 90° MACHO - FG			1,00	PÇ
8	TÊ 90° - FG			1,00	PÇ
9	BUCHA REDUÇÃO - FG			1,00	PÇ
10	BUCHA REDUÇÃO - FG			1,00	PÇ
11	BUCHA REDUÇÃO - FG			1,00	PÇ
12	MANÔMETRO			1,00	PÇ
13	NIPLE DUPLO - FG			3,00	PÇ
14	REGISTRO MACHO PASSANTE - BRONZE			1,00	PÇ
15	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - BRONZE			1,00	PÇ
16	UNIÃO ASSENTO PLANO - FG			1,00	PÇ
17	CURVA 45° MACHO/FÊMEA - FG			2,00	PÇ
18	TOCO TUBO - FG			1,00	PÇ
19	ADAPTADOR PVC			1,00	PÇ
20	LUVA REDUÇÃO - FG (OPCIONAL)			1,00	PÇ
21	ADAPTADOR - PVC (OPCIONAL)			1,00	PÇ
22	TAMPA POÇO			1,00	PÇ
23	ABRAÇADEIRA REFORÇADA			1,00	PÇ
	ADESIVO PLÁSTICO - 75 GR		00015-0	1,00	BS
	PASTA VEDANTE - 450 GR		00180-5	1,00	BS
	CABO FLEXÍVEL ACHATADO				M
	CORDÃO FLEXÍVEL				M
	FIO ANTICHAMA - SEÇÃO 4 MM ²		01822-0		M
	FITA ISOLANTE ADES. PLÁST. - LB33 - 19MMX20M		01630-0	1,00	RL
	FITA ISOLANTE ADESIVA PLÁSTICA - ANTIC. - 75MMX30M		01715-0	1,00	RL
	FITA ISOLANTE ADES. PLÁST. - ALTA TENSÃO LB23 - 19MMX10M		01640-3	1,00	RL
	MOTOR DIESEL MARCA: MODELO: KW			1,00	PÇ
	GERADOR: KVA - / V.			1,00	PÇ
	QUADRO COMANDO - PD - BS - CV - V			1,00	PÇ



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
GOVERNO DO TRABALHO



INTEGRAÇÃO
NACIONAL



PROGRAMA
ÁGUA
PARA TODOS

SISTEMA:

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROJETO:

EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO

LOCALIDADE:

MUNICÍPIO DE CAPANEMA

TÍTULO:

BOMBA SUBMERSA
RELAÇÃO DE PEÇAS

PROJETADO: SAMANTA COSTA JULHO /17
78.823-D

VERIFICADO: ANA CLAUDIA MENEGARDO JULHO /17
31.752

N: POÇO TUBULAR-02

DESENHADO: WELLINGTON C. JULHO /17
0515297852

APROVADO: ANA CLAUDIA MENEGARDO JULHO /17
31.752

REVISÃO

00

ESCALA

S/ESCALA