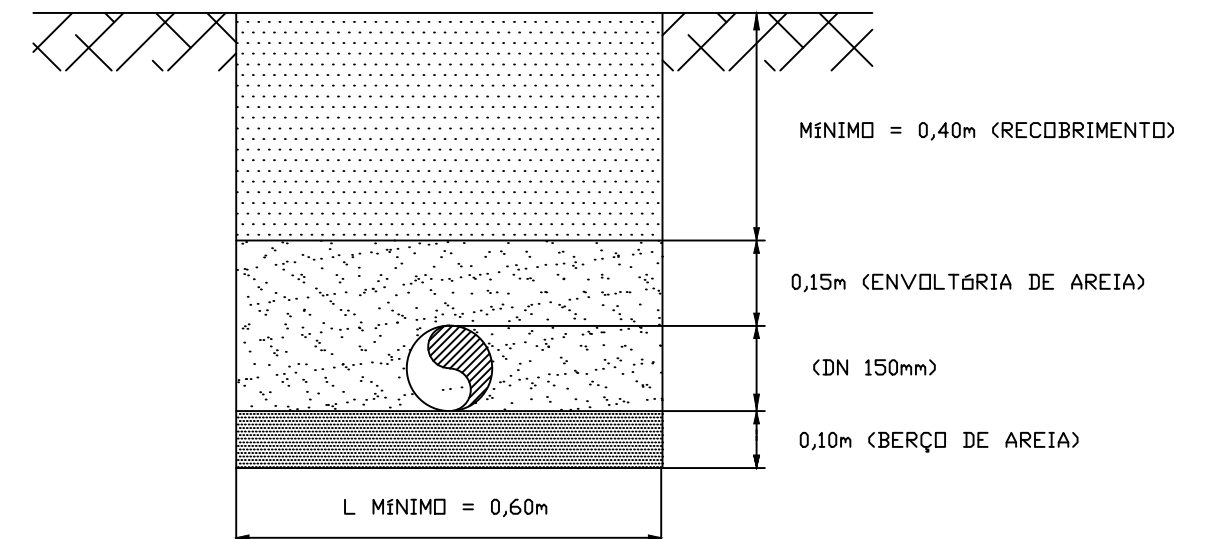
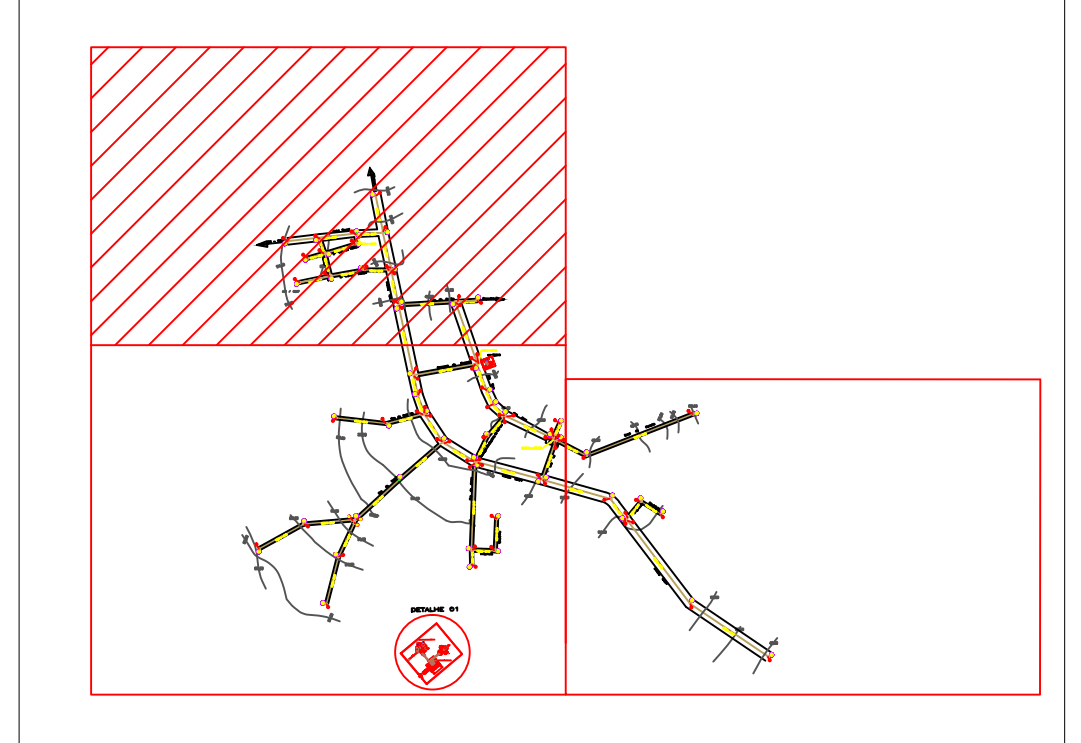


DETALHE TÍPICO DA VALA  
SEM ESCALA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LISTA DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	QUANT.
1	CAP PVC PBE JE	50	19
2	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	150X100	2
3	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	150X75	2
4	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	150X50	-
5	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	100X75	2
6	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	100X50	4
7	REDUÇÃO PVC PBA JE BBB	75X50	10
8	TÊ PVC PBA JE BBB	150	1
9	TÊ PVC PBA JE BBB	100	4
10	TÊ PVC PBA JE BBB	75	5
11	TÊ PVC PBA JE BBB	50	3
12	CURVA 90° PVC PBA JE PB	150	-
13	CURVA 90° PVC PBA JE PB	100	-
14	CURVA 90° PVC PBA JE PB	75	2
15	CURVA 90° PVC PBA JE PB	50	3
16	CURVA 45° PVC PBA JE PB	150	-
17	CURVA 45° PVC PBA JE PB	100	-
18	CURVA 45° PVC PBA JE PB	75	1
19	CURVA 45° PVC PBA JE PB	50	1
20	CURVA 22° PVC PBA JE PB	150	1
21	CURVA 22° PVC PBA JE PB	100	-
22	CURVA 22° PVC PBA JE PB	75	-
23	CURVA 22° PVC PBA JE PB	50	3
24	CURVA 11° PVC PBA JE PB	150	1
25	CURVA 11° PVC PBA JE PB	100	1
26	CURVA 11° PVC PBA JE PB	75	1
27	CURVA 11° PVC PBA JE PB	50	2
28	JUNÇÃO PVC PBA JE BBB	150	-
29	JUNÇÃO PVC PBA JE BBB	75	1
30	JUNÇÃO PVC PBA JE BBB	50	-
31	CRUZETA PVC PBA JE BBB	150	1
32	CRUZETA PVC PBA JE BBB	50	1
33	CURVA VERTICAL 90° PVC PBA JE BBB	50	-
34	CURVA VERTICAL 11° PVC PBA JE BBB	50	-
35	LUVA PVC PBA JE BBB	150	32
36	LUVA PVC PBA JE BBB	100	80
37	LUVA PVC PBA JE BBB	75	248
38	LUVA PVC PBA JE BBB	50	701

LEGENDA:

— REDE PROJETADA	— TÊ
● NÚMERO DO NÓ	— CRUZETA
N.º DO NÓ	— REDUÇÃO
84-100	— CURVAS 90°, 45°, 22° e 11°
COMPRIMENTO (m) — DN	— JUNÇÃO
	— CAP
	— LUVA
	— CURVA VERTICAL 90°
	— CURVA VERTICAL 11°

REV.	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIF.	APPROVAÇÃO
0	JULHO/2017	WELLINGTON COURINHO	EMISSÃO INICIAL	ANA CLAUDIA MENEGARDI	ANA CLAUDIA MENEGARDI	ANA CLAUDIA MENEGARDI
EMISSÃO INICIAL	JULHO/2017	SAMANTA COSTA	VISTO	JULHO/2017	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO

SISTEMA: **ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

PROJETO: **EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO**

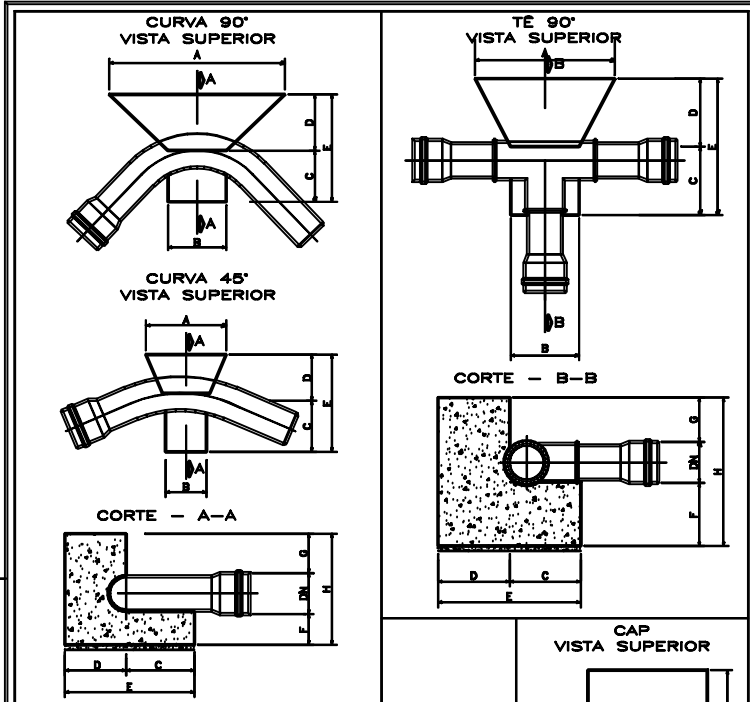
LOCALIDADE: **TAUARÍ NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA**

TÍTULO: **REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA-1 PLANTA BAIXA - FOLHA 01/03**

REVISÃO: 00  
ESCALA: 1/2.000

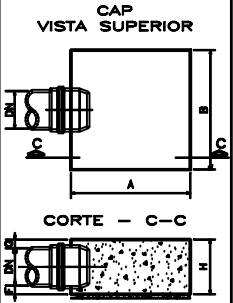
PROJETADO: SAMANTA COSTA / JULHO / 17  
VERIFICADO: ANA CLAUDIA MENEGARDI / JULHO / 17  
N.º: 2017\_CAP\_TAU\_HID\_RDA\_01 a 03


DESENHADO: WELLINGTON L. / JULHO / 17  
APROVADO: ANA CLAUDIA MENEGARDI / JULHO / 17  
SUBSTITUIR A:



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/CM<sup>2</sup>  
 - CONCRETO - FCK - 15 MPa





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
GOVERNO DO TRABALHO



INTEGRAÇÃO NACIONAL



ÁGUA PARA TODOS

**SISTEMA:** ABASTECIMENTO DE ÁGUA

**PROJETO:** EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO

**LOCALIDADE:** MUNICÍPIO DE CAPANEMA

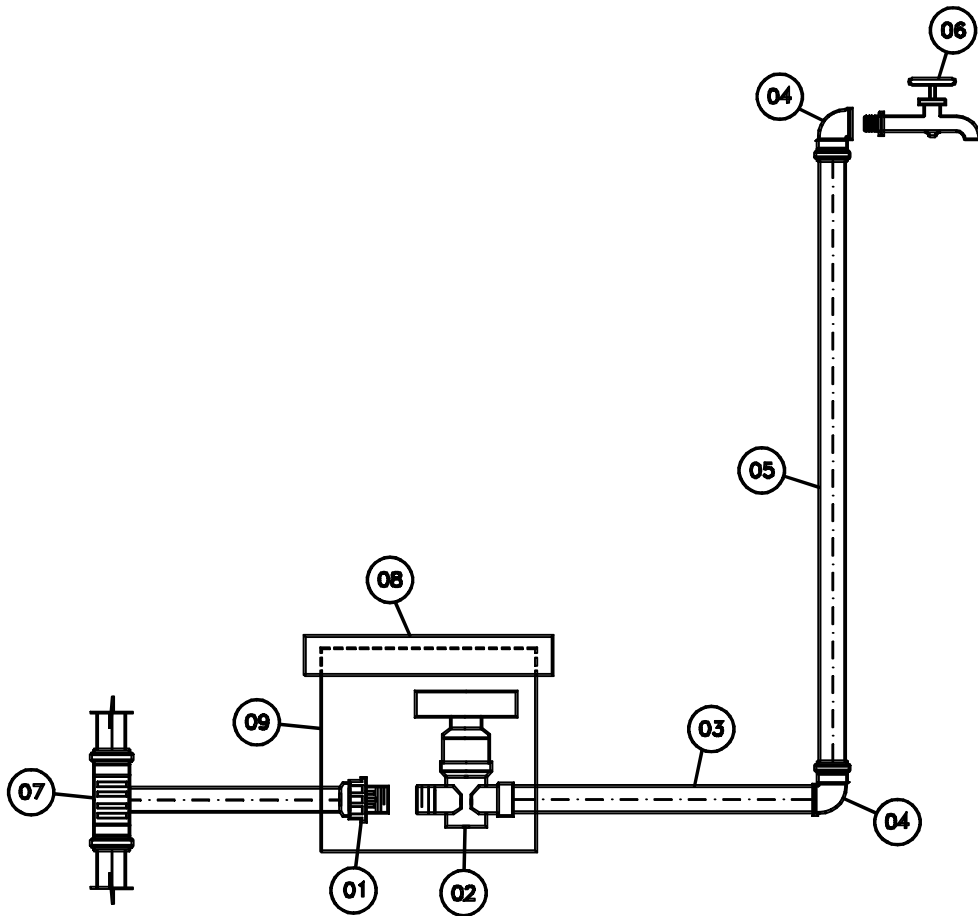
**TÍTULO:** VISTAS E CORTES DOS BLOCOS DE ANCORAGEM

**Nº:** BLOCOS DE ANCORAGEM

**PROJETADO:** SAMANTA COSTA JULHO /12 **VERIFICADO:** ANA CLAUDIA MESQUITA JULHO /12

**DESENHADO:** SAMANTA COSTA JULHO /12 **APROVADO:** ANA CLAUDIA MESQUITA JULHO /12

**REVISÃO:** 00 **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



INTEGRAÇÃO  
NACIONAL



Programa  
ÁGUA  
PARA TODOS

SISTEMA: ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROJETO: EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE CAPANEMA

TÍTULO: LIGAÇÕES DOMICILIARES

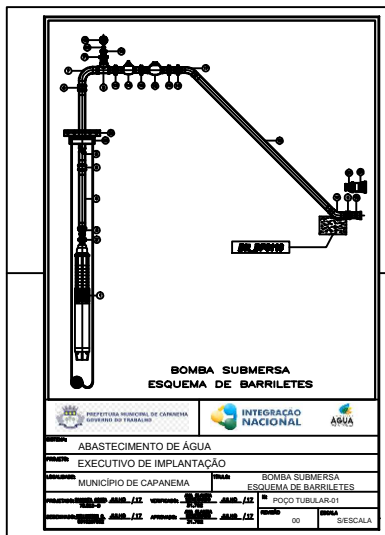
PROJETADO: SAMANTA COSTA JULHO /17 78.823-D VERIFICADO: ANA CLAUDIA MENEGARDO JULHO /17 31.752

N: LIGAÇÕES DOMICILIARES

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

REVISÃO 00

ESCALA S/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 <sup>2</sup>		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