

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU – CE

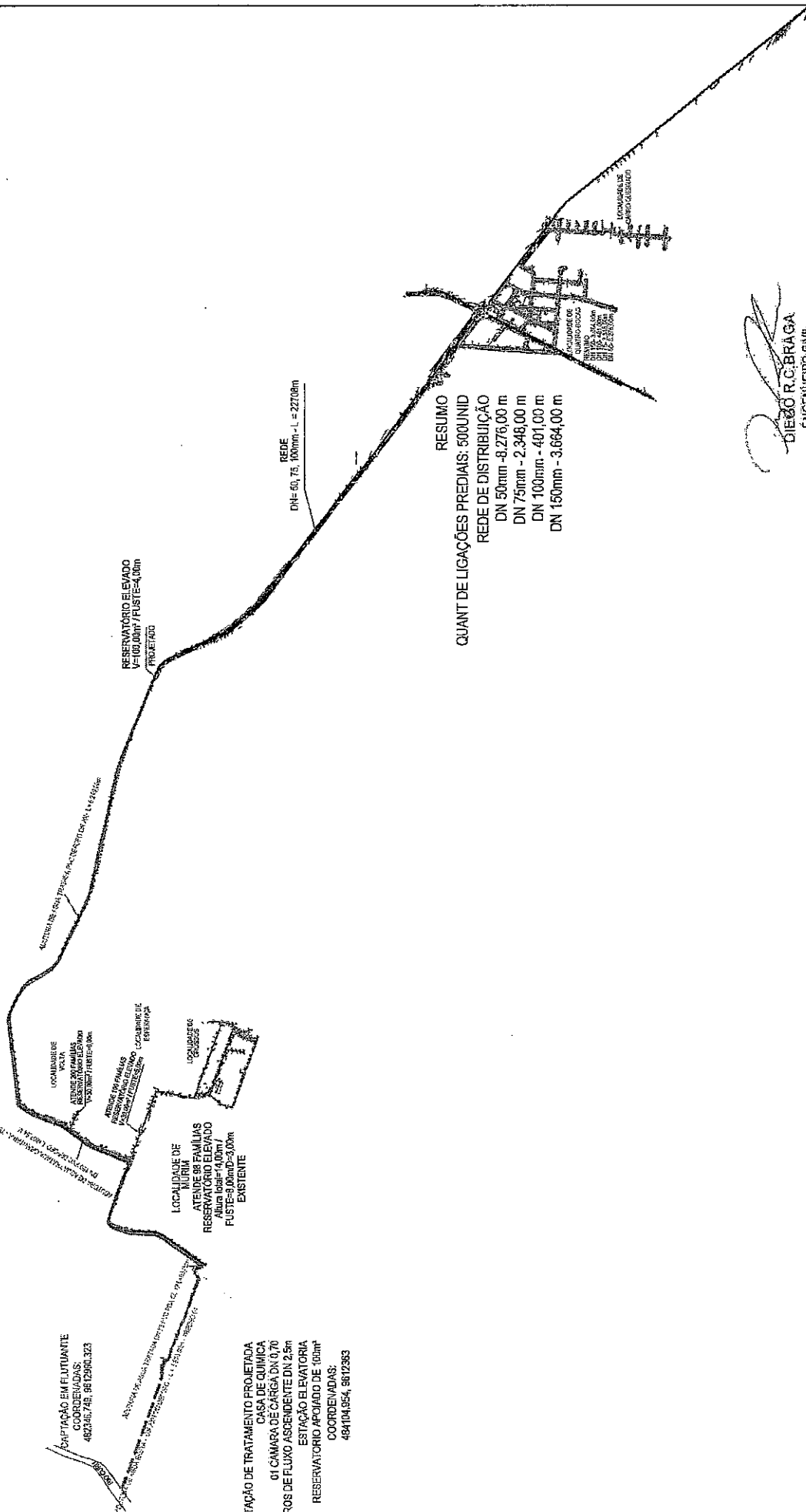
PROJETO :

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS
LOCALIDADES: 4 BOCAS / CARRO QUEBRADO /
VOLTA / ESPERANÇA / GROSSOS E MURIM.**

VOLUME II – DESENHOS



LOCALIDADE: CARRO QUEBRADO, MURIM, VOLTA, QUATRO BOCAS, ESPERANÇA E GROSSOS



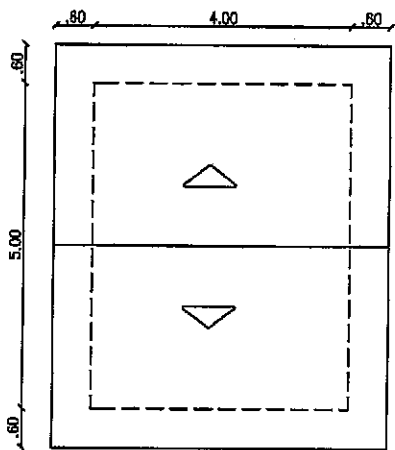
RESUMO
 QUANT DE LIGAÇÕES PREDIAIS: 500 UNID
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO
 DN 50mm - 8.276,00 m
 DN 75mm - 2.348,00 m
 DN 100mm - 401,00 m
 DN 150mm - 3.664,00 m

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO PROMETADA
 CASA DE QUÍMICA
 01 CÂMARA DE CARGA DN 0,70
 02 FILTROS DE FLUXO ASCENDENTE DN 2,5m
 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
 RESERVATÓRIO APOIADO DE 100m³
 COORDENADAS:
 484104,154 - 1612963

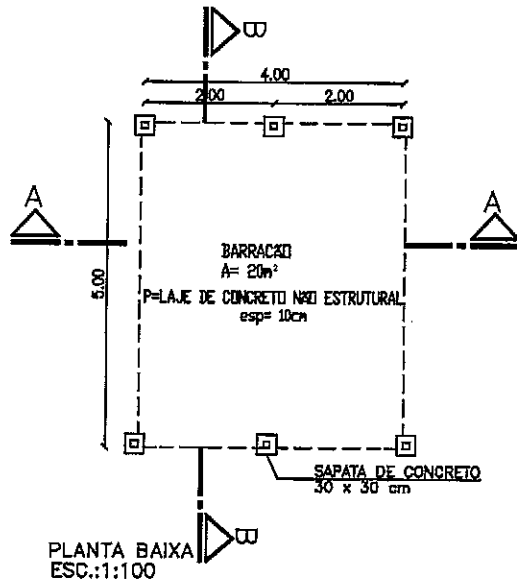
[Handwritten Signature]
DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 DICE



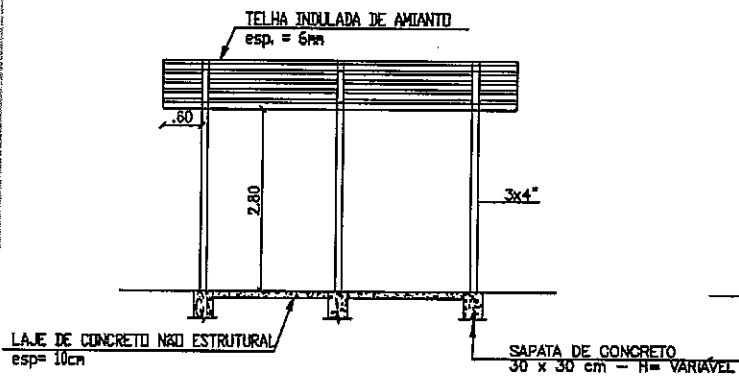
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGURU		QUANTIDADE	1
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Nº	001
PLANTA ORÇAL			
LOCAL	PARAGURU	PROPOSTA Nº	
DATA		PROPOSTA Nº	
EMPRESA		PROPOSTA Nº	
VALOR		PROPOSTA Nº	



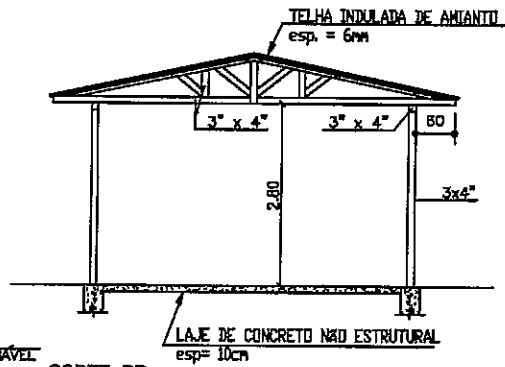
COBERTURA
ESC.:1:100



PLANTA BAIXA
ESC.:1:100



CORTE AA
ESC.:1:100

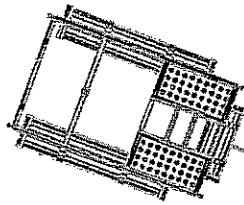
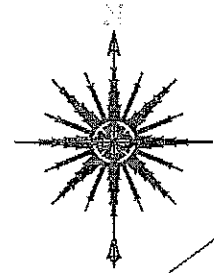


CORTE BB
ESC.:1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		ITEM:	1.0	PRIMEIRA Nº	01/01
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
GALPÃO ABERTO PLANTA BAIXA E CORTES					
LOCAL:	PARACURU-CE				
RESP. TÉCNICO:	-				
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU				
DESENHO:	GALPÃO ABERTO	ESCALA:	INDICADA		
ARQUIVO:	BARRACÃO.DWG	DATA:	20/07/2013		

RIO CURU

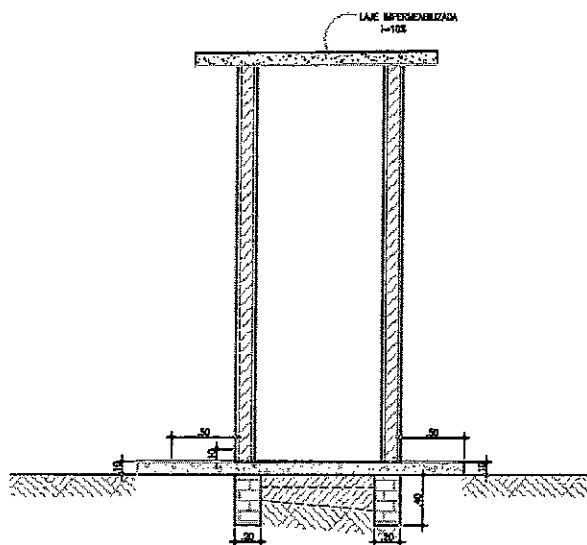


CAPTAÇÃO
X = 482364, Y = 9612976

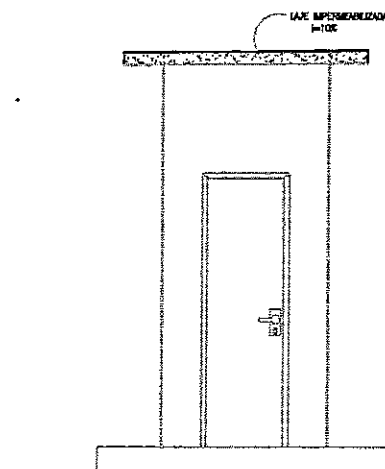
ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		ITEM	PRIMEIRA Nº
		2.0	0164
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
LOCAÇÃO DA CAPTAÇÃO			
LOCAL:	PARACURU - CE		
RESP. TÉCNICO:			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
DESENHISTA:			ESCALA: 1/200
ARQUIVO:	LOCAÇÃO - ETA A4010	DATA:	14/05/2013



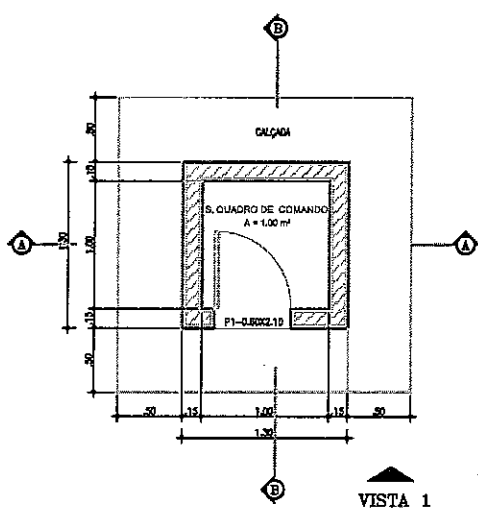
2 **CORTE A-A**
 ESCALA 1/50



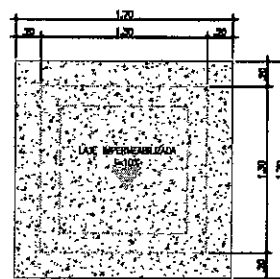
4 **FACHADA 01**
 ESCALA 1/50

LEGENDA:

- ALVENARIA
- ATERRO COMPACTADO
- TERRENO NATURAL
- CONCRETO SIMPLES
- ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO

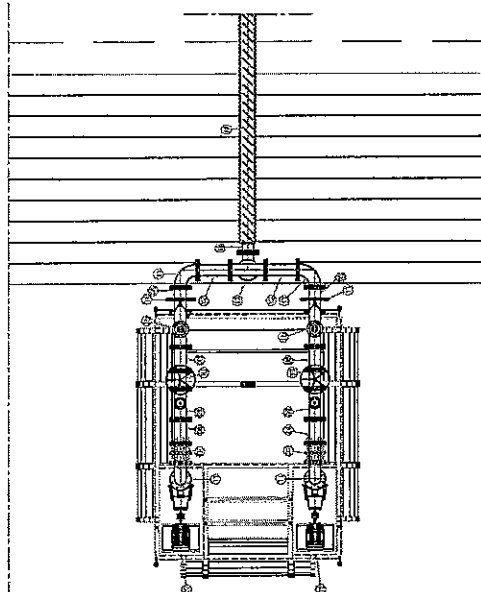
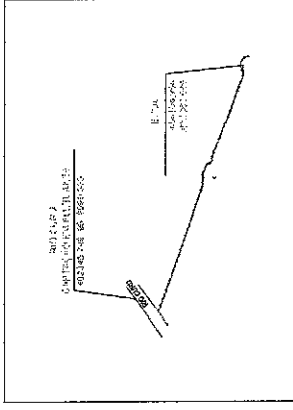
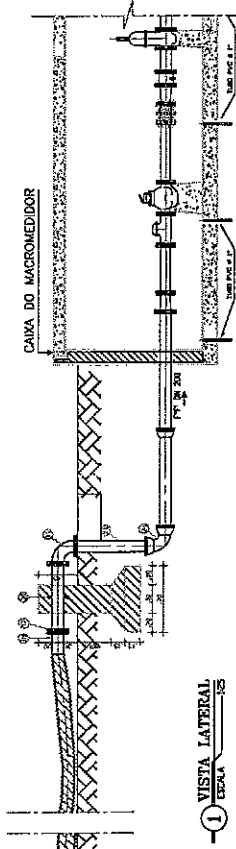
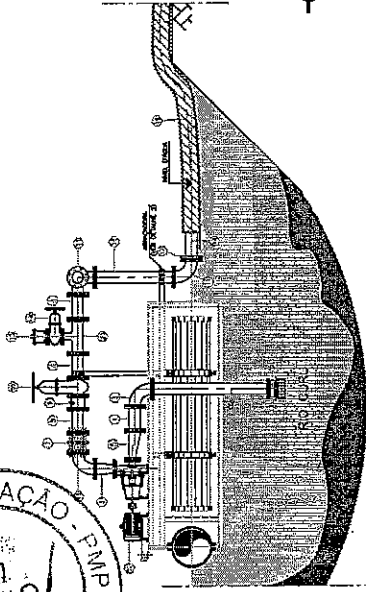


1 **PLANTA BAIXA**
 ESCALA 1/50

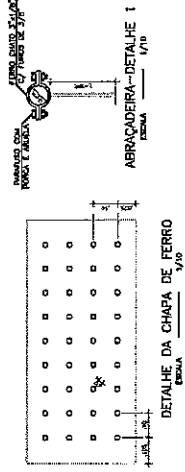


5 **PLANTA DE COBERTA**
 ESCALA 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE			
CASA DE COMANDO DO CAPTAÇÃO		PRINCIPAL	
		02/04	
VISTO:	ITEM:	ESCALA:	DATA:
	2.0	1/50	AGO/2013



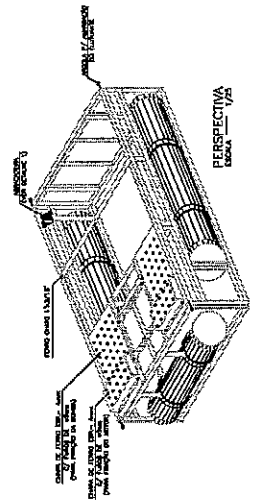
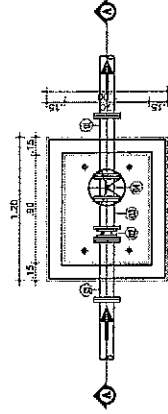
2- VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:25



RELAÇÃO DE MATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. UNID.	UNID.
1	TRONCO DE PVC Ø200	01	TRONCO
2	MANEIRA DE PVC Ø200	01	MANEIRA
3	TRONCO DE PVC Ø200	01	TRONCO
4	RECORTE DE CHAPA	01	RECORTE

3- VÁLVULA DE RETENÇÃO



ESTRUTURA
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DE MATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. UNID.	UNID.
YUTURIZADO DE SEÇÃO			
1	MANEIRA DE PVC Ø200	02	TRONCO
2	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
3	CAIXA DE PVC Ø200	02	CAIXA
4	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
5	RECORTE DE CHAPA DE PVC Ø200	02	RECORTE
YUTURIZADO DE RECORTE			
6	RECORTE DE PVC Ø200	02	RECORTE
7	RECORTE DE PVC Ø200	02	RECORTE
8	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
9	MANEIRA DE PVC Ø200	02	MANEIRA
10	RECORTE DE PVC Ø200	02	RECORTE
11	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
12	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
13	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
14	RECORTE DE PVC Ø200	02	RECORTE
15	MANEIRA DE PVC Ø200	02	MANEIRA
16	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
17	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
18	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
19	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
20	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
21	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
22	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
23	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO
24	TRONCO DE PVC Ø200	02	TRONCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUARI-PR

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

CAPTAÇÃO FLUTUANTE

PLANTA, VISTAS, SITUAÇÃO E DETALHES

ITEM 2.0

FRANQUIA Nº 0284

LOCAL: PARAGUARI-PR

PROPOSTA Nº: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUARI-PR

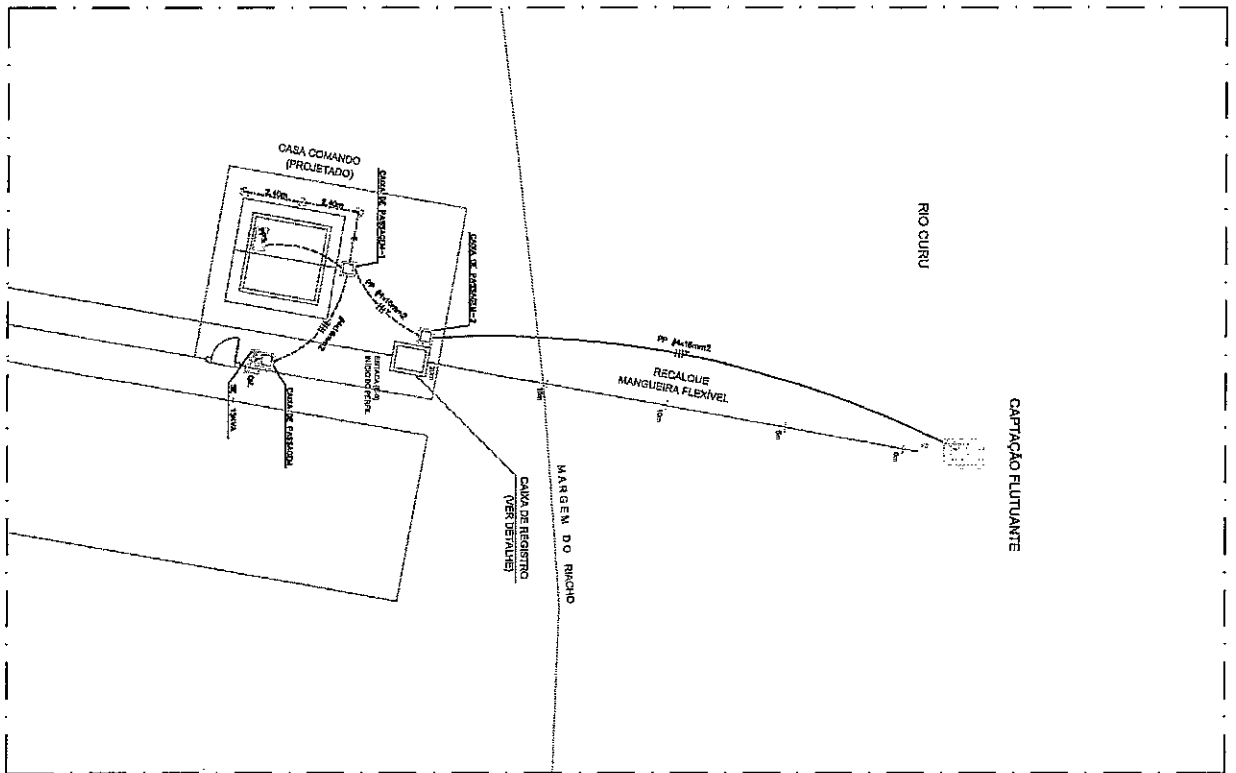
PROJETO Nº: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCALIDADE: PARAGUARI-PR

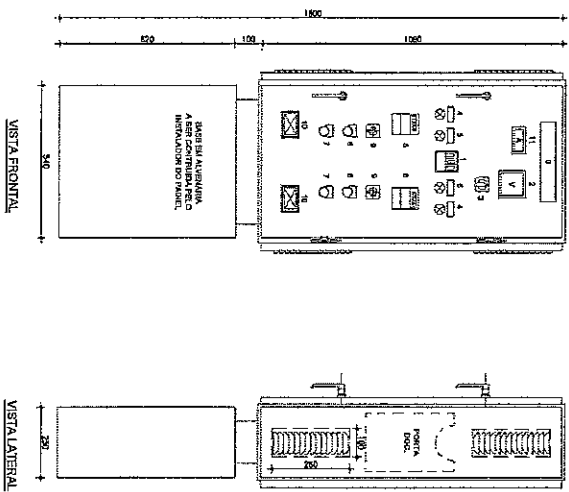
EMPRESA: []

DATA: []

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 OBRAS DE COMANDO
 T.M.M.

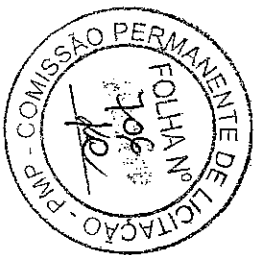


SUGESTÃO DE LAYOUT EXTERNO DO PAINEL

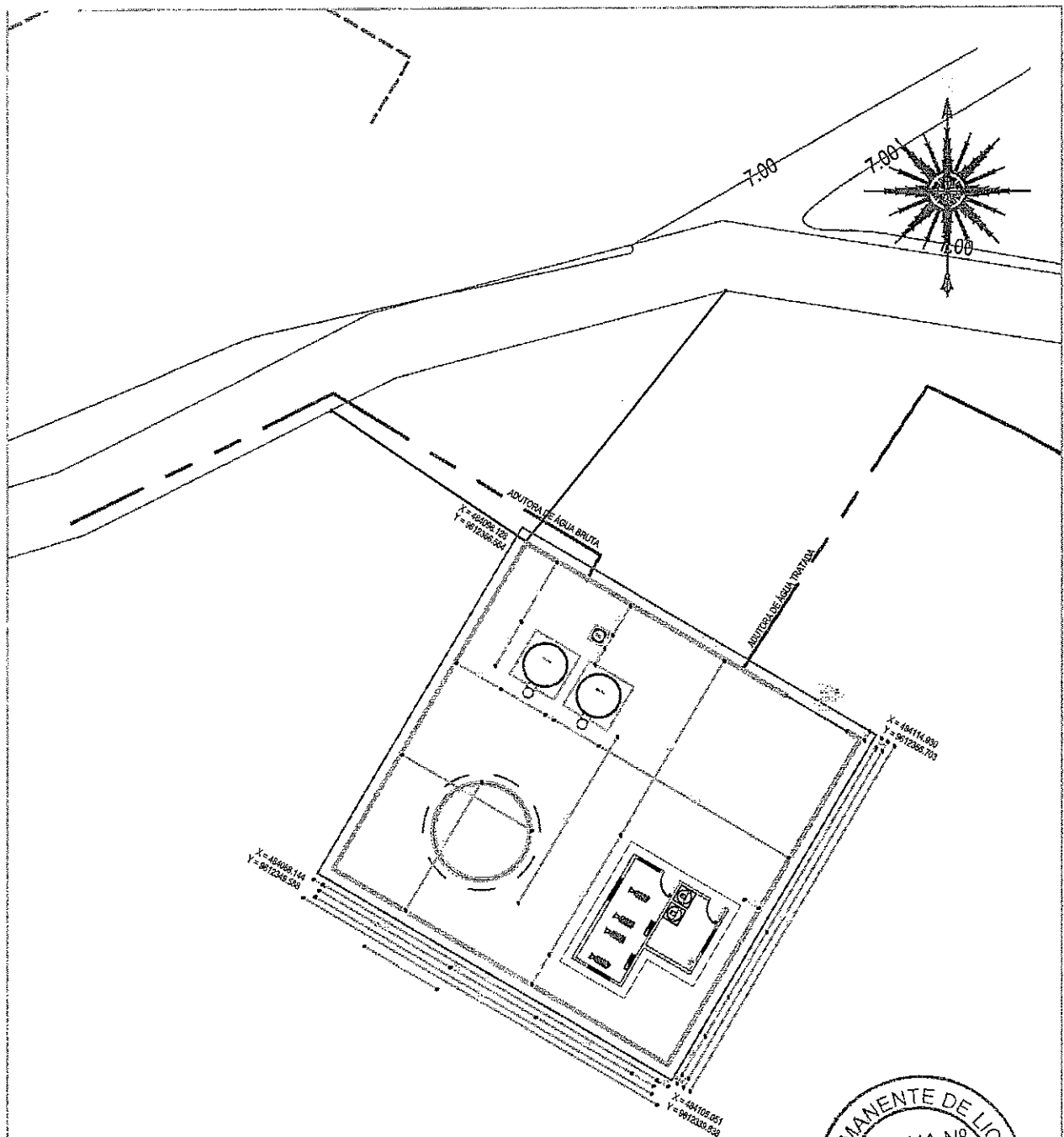


LEGENDA:

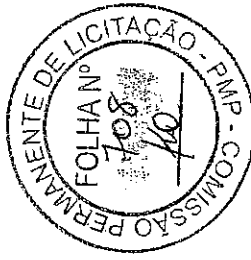
1	RADEIRA GERAL	10	TERMINAL
2	VALVULAS	11	PORTA DOCA
3	VALVULAS DE INJEÇÃO	12	BOMBA
4	CHAVE COLETORA	13	SMZ
5	CHAVE COLETORA	14	SMZ
6	SMZ	15	SMZ
7	SMZ	16	SMZ
8	SMZ	17	SMZ
9	SMZ	18	SMZ
10	SMZ	19	SMZ
11	SMZ	20	SMZ
12	SMZ	21	SMZ
13	SMZ	22	SMZ
14	SMZ	23	SMZ
15	SMZ	24	SMZ
16	SMZ	25	SMZ
17	SMZ	26	SMZ
18	SMZ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



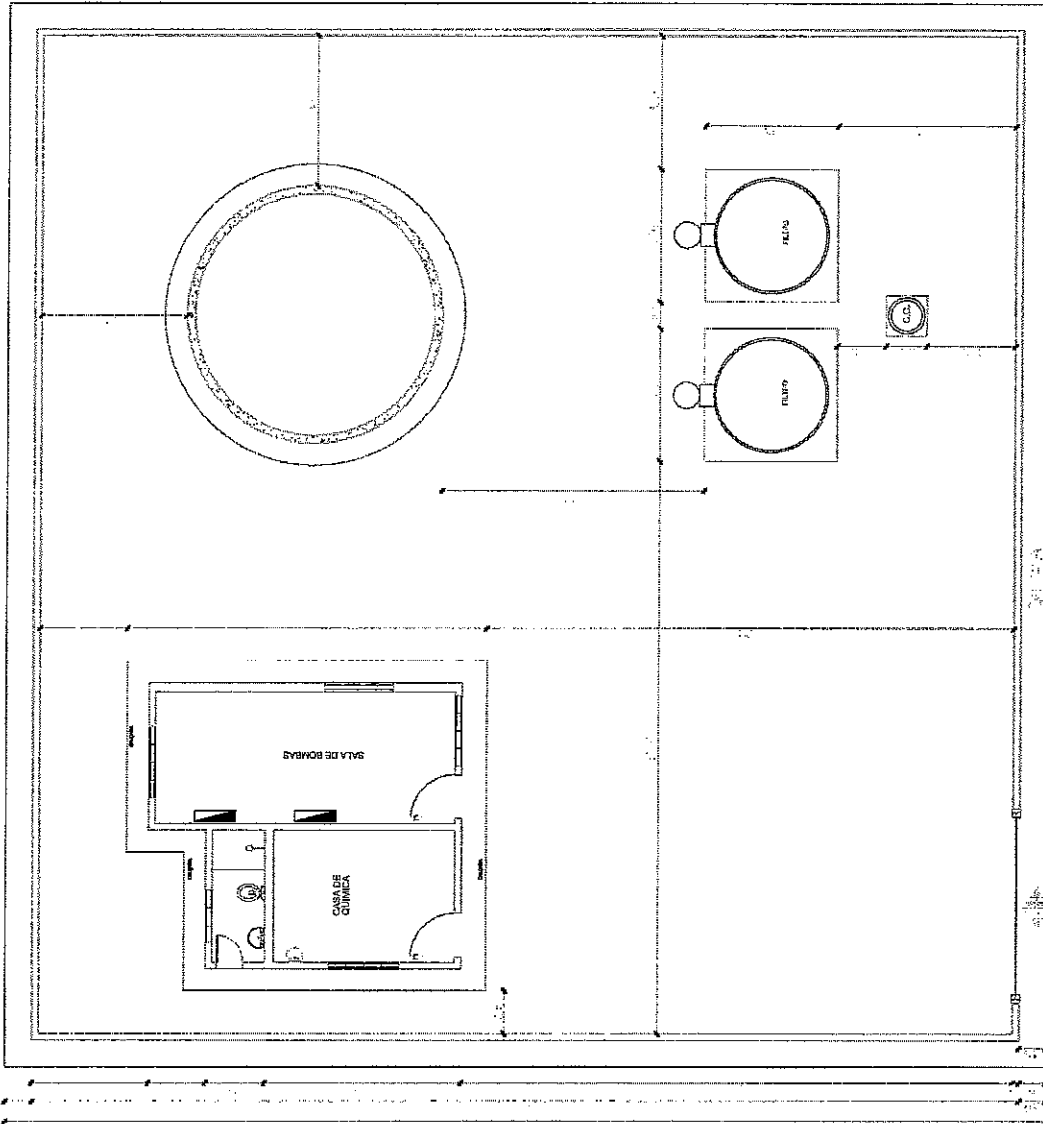
PROPOSTA MUNICIPAL DE PARQUE - 02		PROPOSTA	
PARQUE MUNICIPAL - CAPTAÇÃO		04/04	
DATA	VALOR	VALOR	VALOR



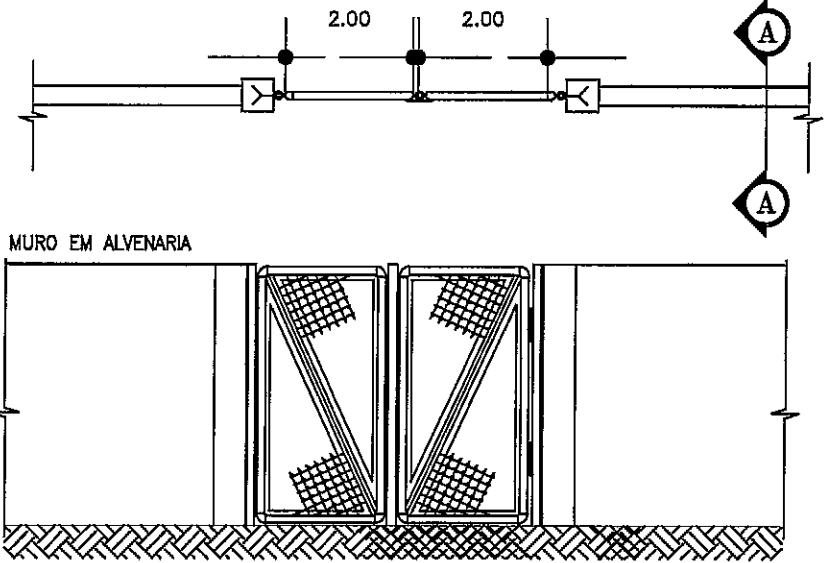
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		ITEM	PREÇOS Nº
		11.0	0104
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
LOCAÇÃO DA ETA			
LOCAL:	PARACURU - CE		
MEMO TÉCNICO:	-		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
DESENHO:	-	ESCALA:	1/200
ARQUIVO:	LOCAÇÃO-ETA ALDIVO	DATA:	25/02/13



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE		ITEM	01	PRONOME	0004
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
ETA - LAYOUT GERAL DE LOCAÇÃO					
LOCAL:	PARACURU-CE				
USUR. TÉCNICO:					
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE				
DESIGNAR:					
ARQUIVO:	LAYOUT DE MAQUETADO				
	ESCALA:	1/25		DATA: 08/05/2013	

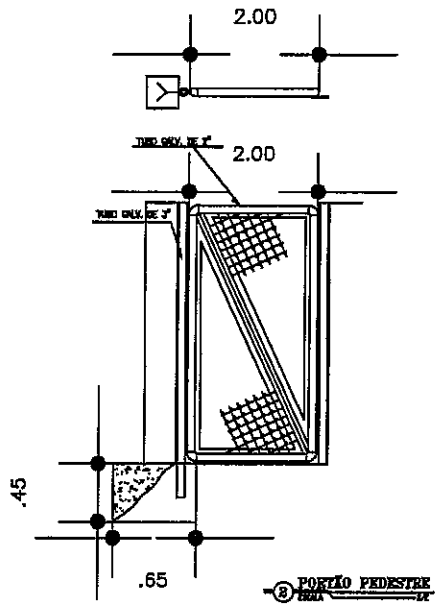


10/10
10/10
10/10



MURO EM ALVENARIA

1 MUROS PADRÃO CAGECE.
ESCALA 1:50



2 PORTÃO PEDESTRE

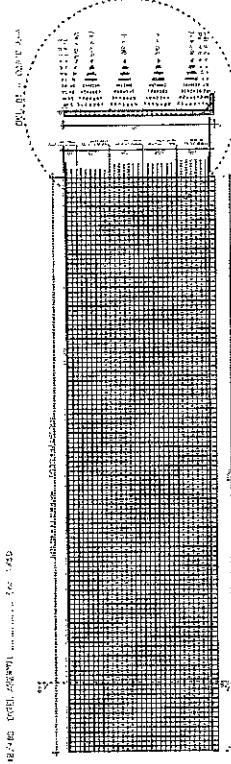
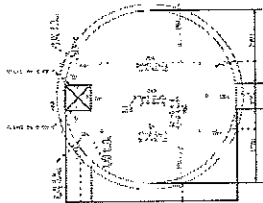
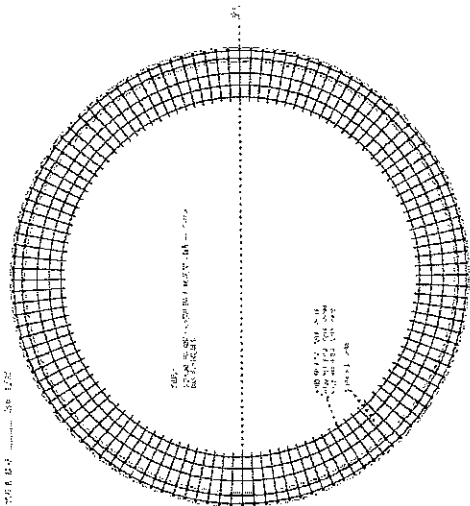


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE			
PORTÃO DE ENTRADA E MURO EM ALVENARIA		FOLHA Nº 04/04	
PROJETA	11.0	REVISÃO	1.00
		DATA	06/2013

PROPOSTA Nº	DATA	VALOR	PROPOSTA Nº
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
		ESTACIONAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	
		RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO 100M ³ - PROJETO ESTRUTURAL	
PARACURU-CE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE			
LOCAL: PARACURU-CE			
PROPOSTA Nº			
VALOR: R\$			
DATA: / /			
ASSINATURA			
NOME			

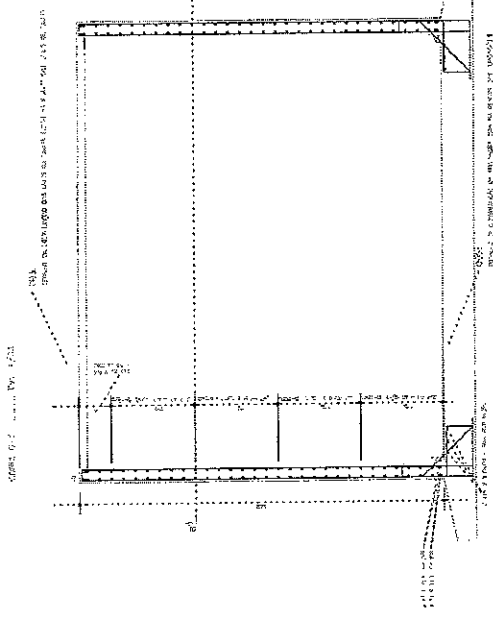
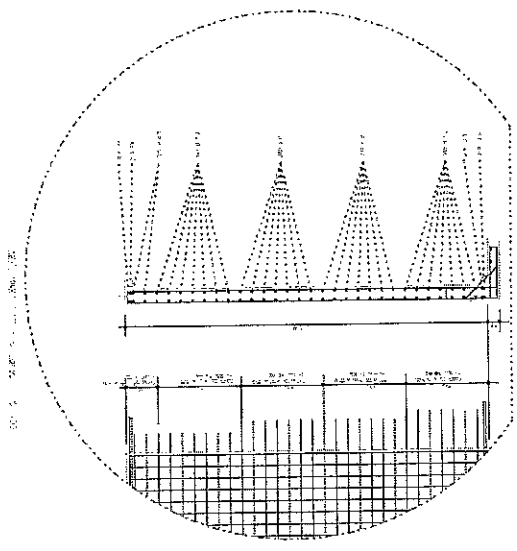


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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

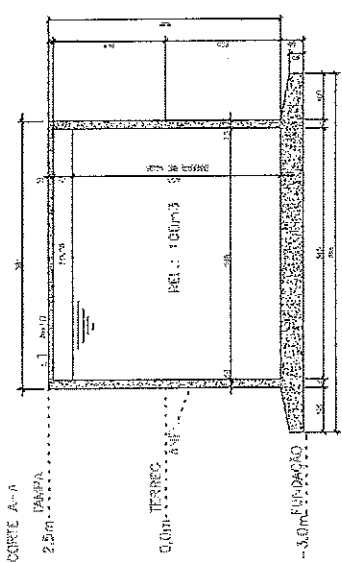
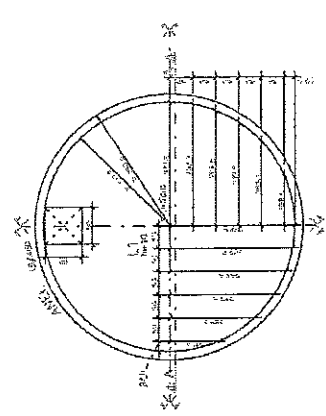


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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

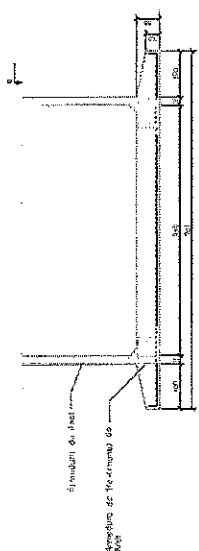
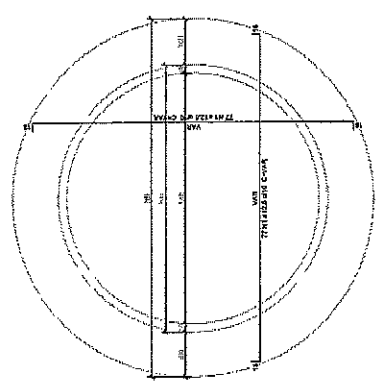
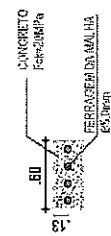
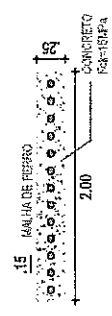
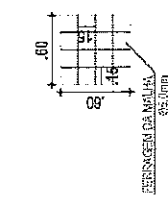
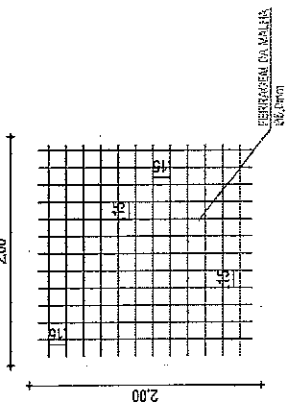
Esc. 1/50



FORMAS DA TAMPA DA CAIXA E DO ANEL



ARMADURA DA FUNDAÇÃO



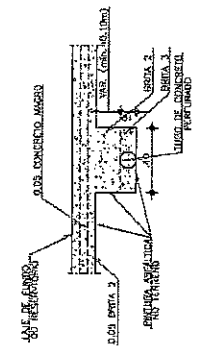
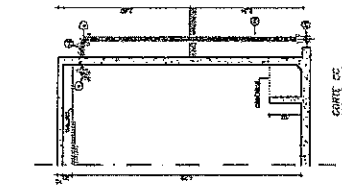
NOTAS:
 1 - A LARGURA DA TAMPA DA CAIXA (BOLSA DE REBOCO) É DE 10 CM.
 2 - A LARGURA DA TAMPA DA CAIXA (BOLSA DE REBOCO) É DE 10 CM.
 3 - A LARGURA DA TAMPA DA CAIXA (BOLSA DE REBOCO) É DE 10 CM.
 4 - A LARGURA DA TAMPA DA CAIXA (BOLSA DE REBOCO) É DE 10 CM.
 5 - A LARGURA DA TAMPA DA CAIXA (BOLSA DE REBOCO) É DE 10 CM.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m³	100,00	100,00
2	1	m³	100,00	100,00
3	1	m³	100,00	100,00
4	1	m³	100,00	100,00
5	1	m³	100,00	100,00
6	1	m³	100,00	100,00
7	1	m³	100,00	100,00
8	1	m³	100,00	100,00
9	1	m³	100,00	100,00
10	1	m³	100,00	100,00
11	1	m³	100,00	100,00
12	1	m³	100,00	100,00
13	1	m³	100,00	100,00
14	1	m³	100,00	100,00
15	1	m³	100,00	100,00
16	1	m³	100,00	100,00
17	1	m³	100,00	100,00
18	1	m³	100,00	100,00
19	1	m³	100,00	100,00
20	1	m³	100,00	100,00
21	1	m³	100,00	100,00
22	1	m³	100,00	100,00
23	1	m³	100,00	100,00
24	1	m³	100,00	100,00
25	1	m³	100,00	100,00
26	1	m³	100,00	100,00
27	1	m³	100,00	100,00
28	1	m³	100,00	100,00
29	1	m³	100,00	100,00
30	1	m³	100,00	100,00
31	1	m³	100,00	100,00
32	1	m³	100,00	100,00
33	1	m³	100,00	100,00
34	1	m³	100,00	100,00
35	1	m³	100,00	100,00
36	1	m³	100,00	100,00
37	1	m³	100,00	100,00
38	1	m³	100,00	100,00
39	1	m³	100,00	100,00
40	1	m³	100,00	100,00
41	1	m³	100,00	100,00
42	1	m³	100,00	100,00
43	1	m³	100,00	100,00
44	1	m³	100,00	100,00
45	1	m³	100,00	100,00
46	1	m³	100,00	100,00
47	1	m³	100,00	100,00
48	1	m³	100,00	100,00
49	1	m³	100,00	100,00
50	1	m³	100,00	100,00
51	1	m³	100,00	100,00
52	1	m³	100,00	100,00
53	1	m³	100,00	100,00
54	1	m³	100,00	100,00
55	1	m³	100,00	100,00
56	1	m³	100,00	100,00
57	1	m³	100,00	100,00
58	1	m³	100,00	100,00
59	1	m³	100,00	100,00
60	1	m³	100,00	100,00
61	1	m³	100,00	100,00
62	1	m³	100,00	100,00
63	1	m³	100,00	100,00
64	1	m³	100,00	100,00
65	1	m³	100,00	100,00
66	1	m³	100,00	100,00
67	1	m³	100,00	100,00
68	1	m³	100,00	100,00
69	1	m³	100,00	100,00
70	1	m³	100,00	100,00
71	1	m³	100,00	100,00
72	1	m³	100,00	100,00
73	1	m³	100,00	100,00
74	1	m³	100,00	100,00
75	1	m³	100,00	100,00
76	1	m³	100,00	100,00
77	1	m³	100,00	100,00
78	1	m³	100,00	100,00
79	1	m³	100,00	100,00
80	1	m³	100,00	100,00
81	1	m³	100,00	100,00
82	1	m³	100,00	100,00
83	1	m³	100,00	100,00
84	1	m³	100,00	100,00
85	1	m³	100,00	100,00
86	1	m³	100,00	100,00
87	1	m³	100,00	100,00
88	1	m³	100,00	100,00
89	1	m³	100,00	100,00
90	1	m³	100,00	100,00
91	1	m³	100,00	100,00
92	1	m³	100,00	100,00
93	1	m³	100,00	100,00
94	1	m³	100,00	100,00
95	1	m³	100,00	100,00
96	1	m³	100,00	100,00
97	1	m³	100,00	100,00
98	1	m³	100,00	100,00
99	1	m³	100,00	100,00
100	1	m³	100,00	100,00

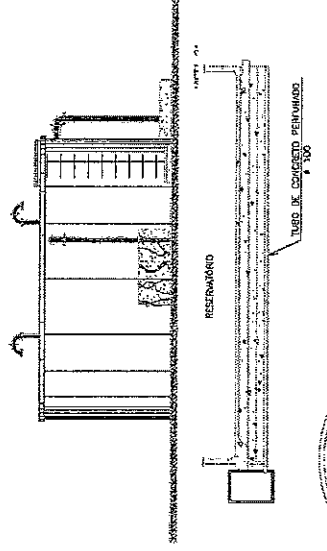
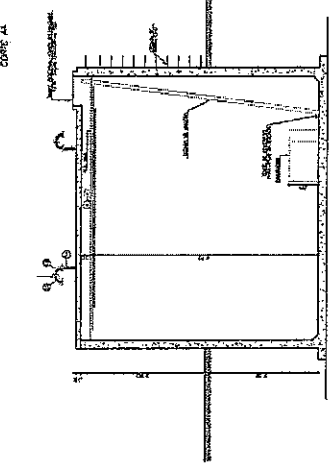
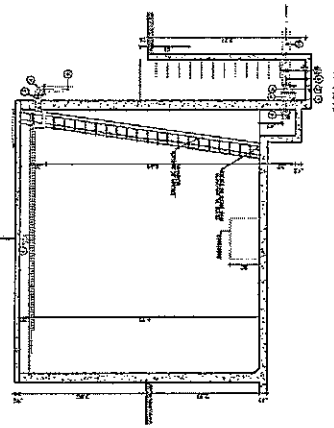


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGURUCÉ	
DATA	11/08/2010
PROPOSTA Nº	11/08/2010
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
ETA RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PROJETO ESTRUTURAL	
MUNICÍPIO DE	
LOCAL	PARAGURUCÉ
END. SOCIAL	RUA SERRA, 100 - JARDIM
INSCRIÇÃO ESTADUAL	13.180.774-00
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	11.180.774-00
INSCRIÇÃO FEDERAL	11.180.774-00
CEP	55.200-000
TELEFONE	(33) 3333-3333
FAX	(33) 3333-3333
E-MAIL	paraguruce@paraguruce.ma.gov.br

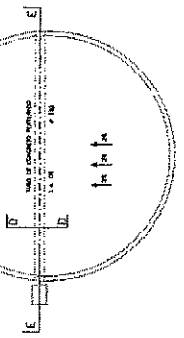
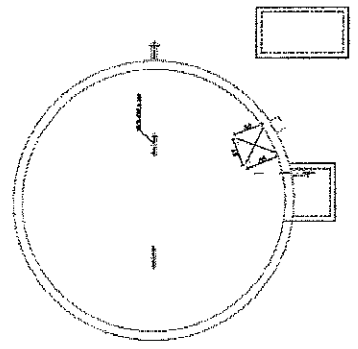
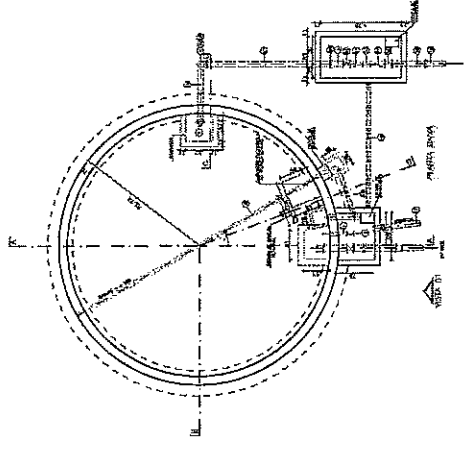
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1000	10	1000	10000
2	2000	20	2000	40000
3	3000	30	3000	90000
4	4000	40	4000	160000
5	5000	50	5000	250000
6	6000	60	6000	360000
7	7000	70	7000	490000
8	8000	80	8000	640000
9	9000	90	9000	810000
10	10000	100	10000	1000000
11	11000	110	11000	1210000
12	12000	120	12000	1440000
13	13000	130	13000	1690000
14	14000	140	14000	1960000
15	15000	150	15000	2250000
16	16000	160	16000	2560000
17	17000	170	17000	2890000
18	18000	180	18000	3240000
19	19000	190	19000	3610000
20	20000	200	20000	4000000
21	21000	210	21000	4410000
22	22000	220	22000	4840000
23	23000	230	23000	5290000
24	24000	240	24000	5760000
25	25000	250	25000	6250000
26	26000	260	26000	6760000
27	27000	270	27000	7290000
28	28000	280	28000	7840000
29	29000	290	29000	8410000
30	30000	300	30000	9000000



CORT. DD



CORT. EE



PLANTA BARRA DE FUNDO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAFUCURUÇE	FECHA	PROJETO Nº	DATA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA			
RESERVÓRIO SEMI-ENTERRADO 1000"			
PLANTA BARRA, CORTES E DETALHES			
BARRA	PROJETO Nº	FECHA	DATA
PROJETO Nº	FECHA	PROJETA	REVISADO
PROJETA	PROJETA	PROJETA	PROJETA
PROJETA	PROJETA	PROJETA	PROJETA
PROJETA	PROJETA	PROJETA	PROJETA

ARTICULAÇÕES:



LEGENSAS:

APROVAÇÃO:

REPENSADA TÉCNICO: _____ ARTISTA DO PROJETO: _____

PROPOSTORA: _____ PREZINTE: _____

CONVENÇÕES:

ABRILHOS	SÍMBOLOS	CONVENÇÕES	SÍMBOLOS	CONVENÇÕES
REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		C. 01 PB		C. 02 PB
REDE DE ESGOTO SANITÁRIO		C. 03 PB		REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		C. 04 PB		REDE DE DRENAGEM PLUVIAL
REDE DE SANEAMENTO BÁSICO		C. 05 PB		REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
REDE DE SANEAMENTO AMBIENTAL		C. 06 PB		REDE DE SANEAMENTO AMBIENTAL
REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO		C. 07 PB		REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO
REDE DE SANEAMENTO COMPOSTO		C. 08 PB		REDE DE SANEAMENTO COMPOSTO
REDE DE SANEAMENTO MULTISERVIÇOS		C. 09 PB		REDE DE SANEAMENTO MULTISERVIÇOS
REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO COMPOSTO		C. 10 PB		REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO COMPOSTO
REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO MULTISERVIÇOS		C. 11 PB		REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO MULTISERVIÇOS
REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO COMPOSTO MULTISERVIÇOS		C. 12 PB		REDE DE SANEAMENTO INTEGRADO COMPOSTO MULTISERVIÇOS

NOTAS:

REVISÃO:

REV. _____ DATA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ADUTORA DE ÁGUA SUPERFICIAL

ESTABILIZAMENTO

LOCAL: _____

PROJ. ARQUITETÔNICO: _____

PROJ. ELÉTRICO: _____

PROJ. MECÂNICO: _____

PROJ. SANITÁRIO: _____

PROJ. SANEAMENTO: _____

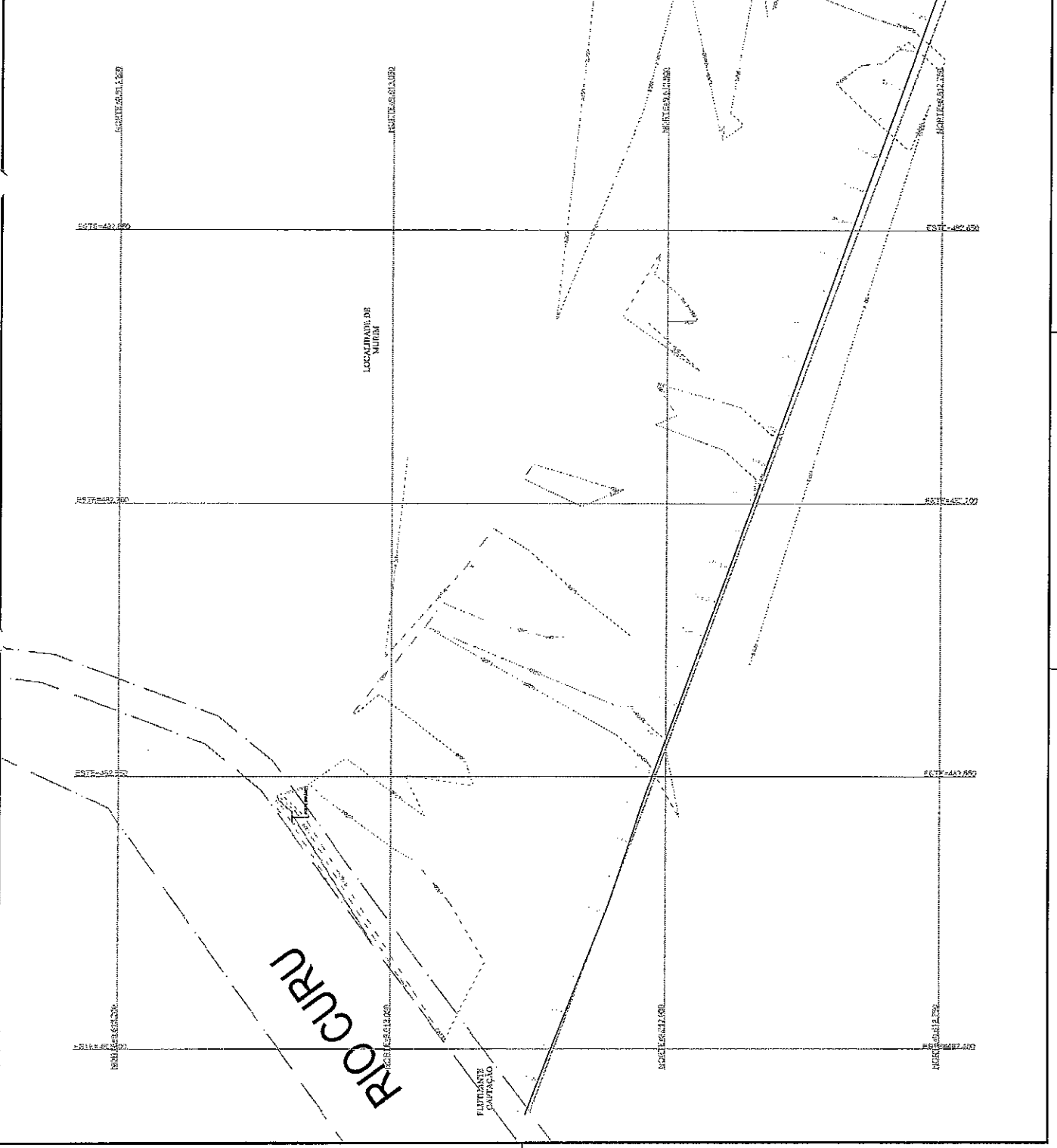
PROJ. SANEAMENTO AMBIENTAL: _____

PROJ. SANEAMENTO INTEGRADO: _____

PROJ. SANEAMENTO INTEGRADO COMPOSTO: _____

PROJ. SANEAMENTO INTEGRADO MULTISERVIÇOS: _____

PROJ. SANEAMENTO INTEGRADO COMPOSTO MULTISERVIÇOS: _____





ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:

APROVAÇÃO:

CONVENÇÕES:

ABRIGADO	ACRÉSCIMO	CL. 25' 00"	CL. 30' 00"	CL. 35' 00"	CL. 40' 00"	CL. 45' 00"	CL. 50' 00"	CL. 55' 00"	CL. 60' 00"
RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO
RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO
RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO
RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO
RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO	RECALÇAMENTO

NOTAS:

REVISÃO:

REC:

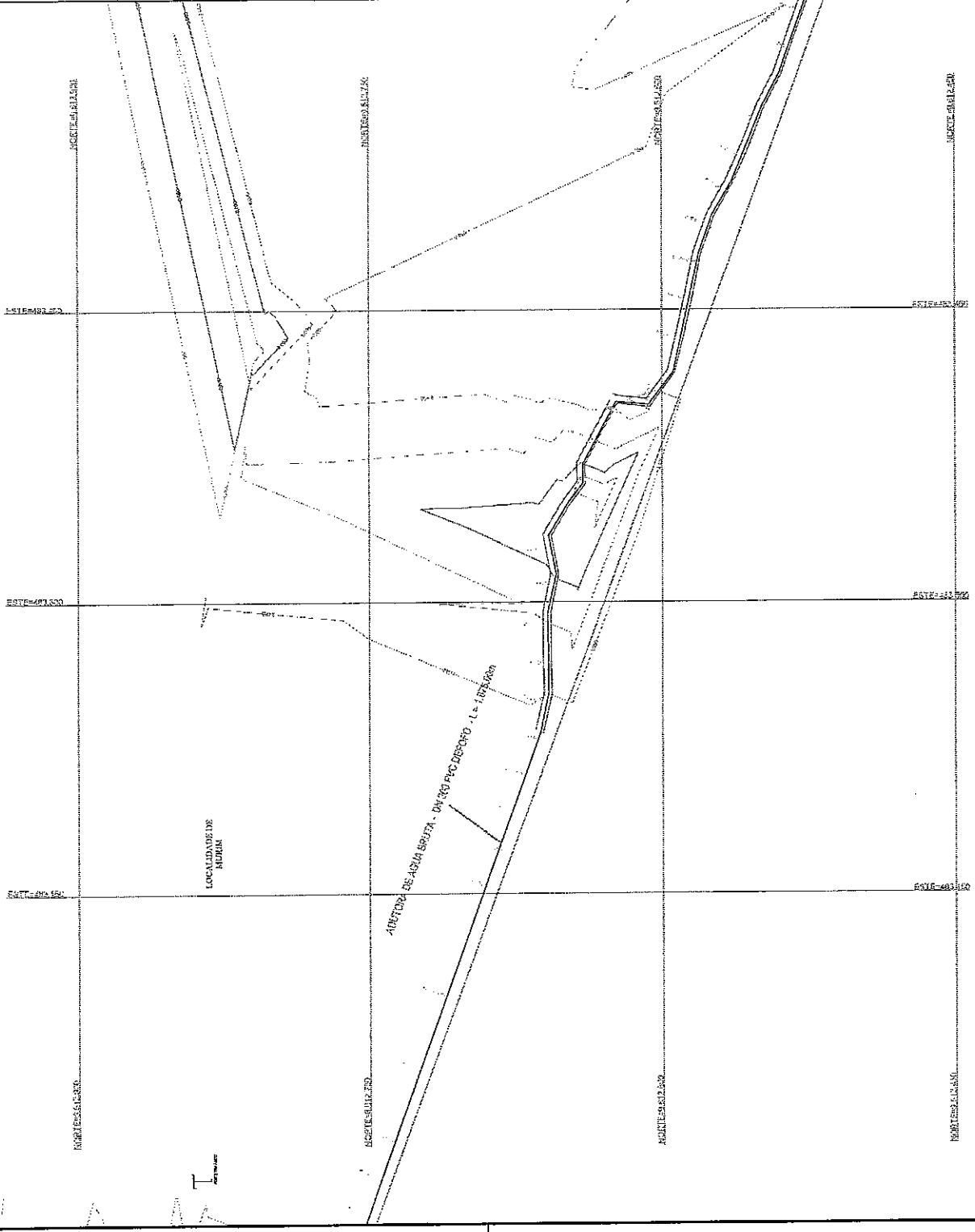
DATA:

TITULO: PROJETO PLANOS
 Nº: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA
 ESTACIONAMENTO

LOCAL: _____
 Nº: _____
 DATA: _____

PROJETO: _____
 Nº: _____
 DATA: _____



LOCALIDADE DE BARRA

ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA - DA 3ª PÇA DEBÓPO - L. 1 - 1975-1980



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

APPROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 ATIVIDADE PROPOSTA: _____
 RESPONSÁVEL: _____
 FUNÇÃO: _____

CONVENÇÕES:

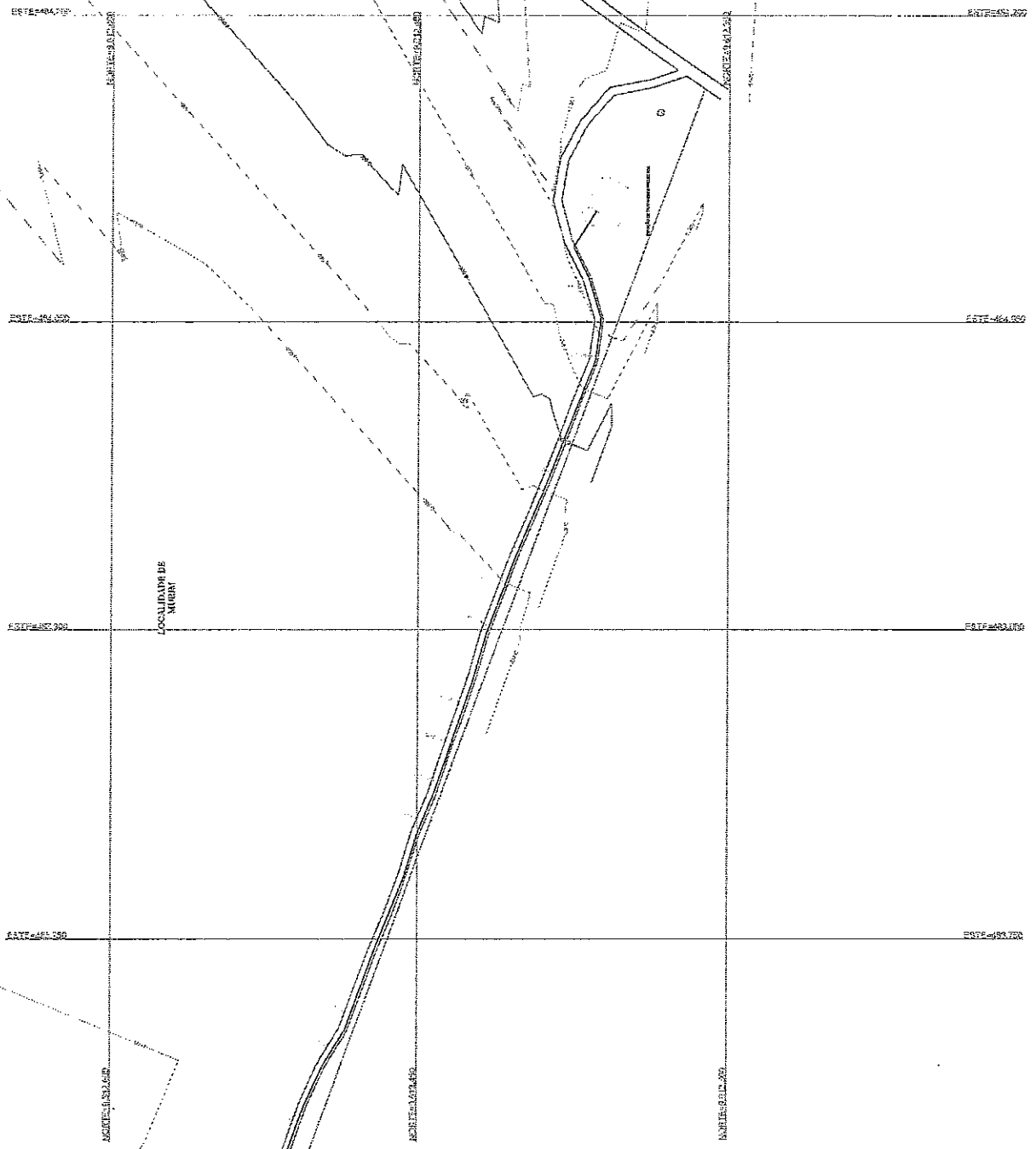
ALUGUELO (ALUGUELO)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B
AREIA (AREIA)	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B	C. 227-B

NOTAS:

REVISÃO:

REVISOR: _____

DATA: _____



ESTR-494.500

ESTR-494.500

ESTR-494.500

ESTR-494.500

NORTE-GR-220

NORTE-GR-220

NORTE-GR-220

ESTR-494.500

ESTR-494.500

ESTR-494.500

ESTR-494.500

NORTE-GR-220

NORTE-GR-220

NORTE-GR-220

ESTR-494.500

ESTR-494.500

ESTR-494.500

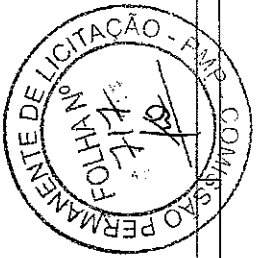
ESTR-494.500

NORTE-GR-220

LOCALIDADE DE MURAI

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 ÁGUA DE ABASTECIMENTO DE ABASTECIMENTO

NOME:	PROFISSIONAL:
ASSINATURA:	PROFISSIONAL:
EMPRESA:	PROFISSIONAL:
CRÉDITO:	PROFISSIONAL:
PROFISSIONAL:	PROFISSIONAL:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUARI
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA
 AUTORIZACAO DE AGUA BRUTA
 PERFIL

LOCAL: _____
 DATA: _____
 PROJECCAO: _____
 ESCALA: _____
 TITULO: _____
 FOLHA: _____

REVISAO: _____
 REF: _____
 DATA: _____

NOTAS:

ESTACAS	COTA DO TERRENO	COTA DA SEBENZIZ INFERRIZ ED 1000	PROFUNDIDADE
E1+0,00	1,94	0,88	1,05
E2+0,00	1,94	0,88	1,05
E3+0,00	1,84	0,79	1,05
E4+0,00	1,53	0,48	1,05
E5+0,00	1,26	0,23	1,05
E6+0,00	1,17	0,32	1,05
E7+0,00	1,53	0,57	1,05
E8+0,00	1,82	0,74	1,05
E9+0,00	1,94	0,89	1,05
E10+0,00	2,00	0,99	1,05
E11+0,00	1,94	0,89	1,05
E12+0,00	1,32	0,27	1,05
E13+0,00	1,26	0,26	0,99
E14+0,00	1,62	0,54	1,08
E15+0,00	1,84	0,73	1,12
E16+0,00	1,56	0,61	1,05
E17+0,00	1,53	0,77	1,07
E18+0,00	1,12	0,07	1,05
E19+0,00	0,89	-0,06	1,05
E20+0,00	1,03	-0,04	1,07
E21+0,00	1,26	0,27	1,02
E22+0,00	1,52	0,57	1,05
E23+0,00	1,77	0,72	1,05
E24+0,00	1,80	0,75	1,05
E25+0,00	1,56	0,61	1,05
E26+0,00	1,79	0,76	1,03
E27+0,00	1,56	0,61	1,05
E28+0,00	1,80	0,75	1,05
E29+0,00	2,08	1,03	1,05

AMPLIACAO	PROFUNDIDADE	TIPO DE TUBO	DIAMETRO	QUANTIDADE	NOTAS
1	1,00	100	100	1	
2	1,00	100	100	1	
3	1,00	100	100	1	
4	1,00	100	100	1	
5	1,00	100	100	1	
6	1,00	100	100	1	
7	1,00	100	100	1	

CONTENEDORES:

PROJECCAO:

PROFUNDIDADE:

APROVACAO:

LEGENDAS:

ARTICULACAO:

ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:

APPROVAÇÃO:

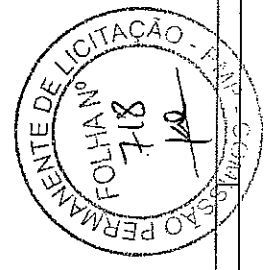
CONVENÇÕES:

APROVAÇÃO	ELABORAÇÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO
ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO

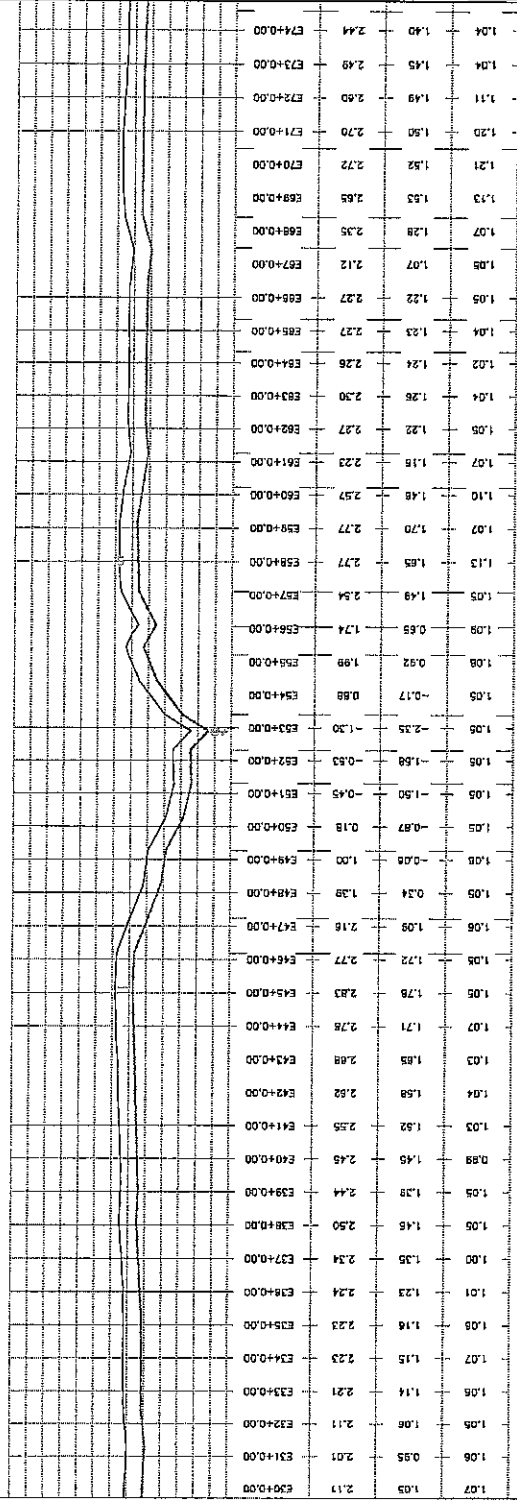
NOTAS:

REVISÃO:

REF. DATA:



Perfil Longitudinal - AAB



PREF. MUNICIPAL DE PARACURURI	PROJ. Nº	DATA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
AUTORIDADE DE LICITAÇÃO: PERFIL		
PROJ. Nº	PROJ. DATA	PROJ. DATA
PROJ. DATA	PROJ. DATA	PROJ. DATA
PROJ. DATA	PROJ. DATA	PROJ. DATA
PROJ. DATA	PROJ. DATA	PROJ. DATA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		Nº 017	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		REVISÃO	
AUTORIDADE DE LICITAÇÃO			
TERM.			
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2010			
PROCESSO Nº 001/2010			
EMPRESA: []			
CNPJ: []			
INSCRIÇÃO ESTADUAL: []			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: []			
CNPIS: []			
CNPIS: []			
CNPIS: []			

REVISÃO: _____
 REP. DATA: _____

NOTAS:

APROVAÇÃO	REPROVAÇÃO	C. 01 BR	C. 02 BR	C. 03 BR	C. 04 BR	C. 05 BR	C. 06 BR	C. 07 BR	C. 08 BR	C. 09 BR	C. 10 BR
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

CONVENÇÕES:

APROVAÇÃO:

LEGENDAS:

ARTICULAÇÕES:

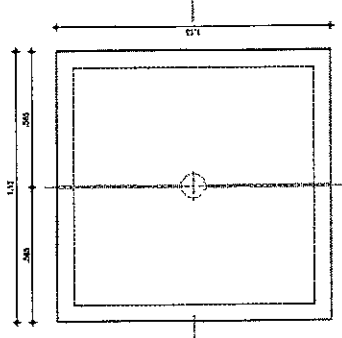
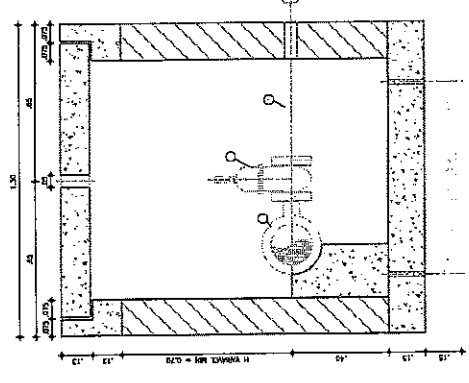
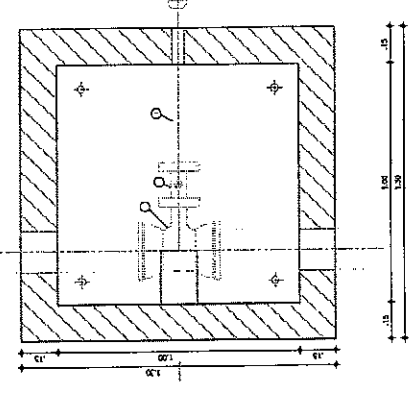
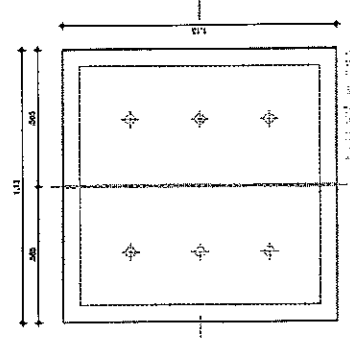
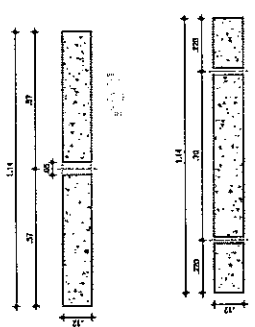
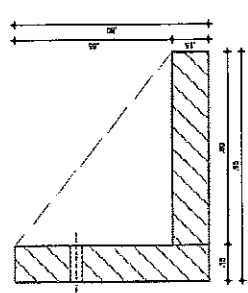
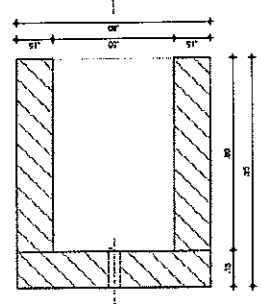
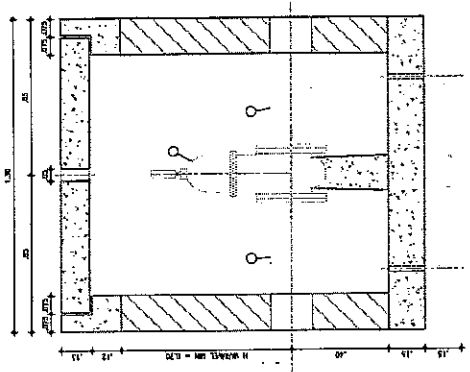
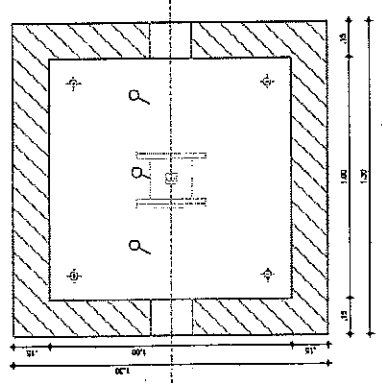
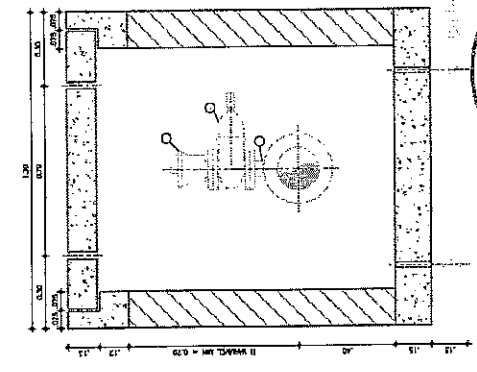
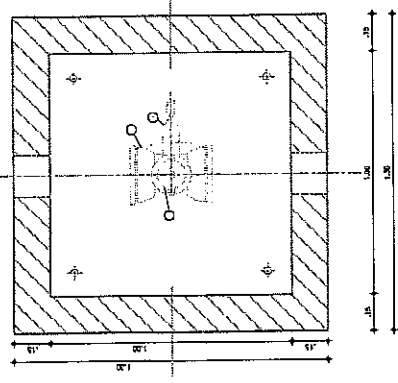
Emprego

Emprego	Valor	Valor	Valor
1.05	1.55	2.45	1.39
1.06	1.39	2.51	1.45
1.08	1.38	2.43	1.38
1.03	1.37	2.40	1.37
1.00	1.26	2.26	1.26
1.05	1.21	2.25	1.21
1.03	1.14	2.37	1.14
1.05	1.02	2.56	1.02
1.03	1.93	2.96	1.93
1.00	2.33	3.36	2.33
0.97	2.77	3.74	2.77
1.06	3.23	4.29	3.23
1.15	3.97	5.12	3.97
1.16	4.72	5.87	4.72
1.16	5.87	6.88	5.87
1.10	5.46	6.56	5.46
1.06	6.14	7.20	6.14
1.14	6.12	7.26	6.12
1.08	6.11	7.16	6.11
1.05	6.13	7.16	6.13

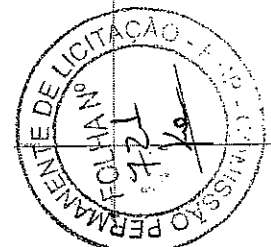
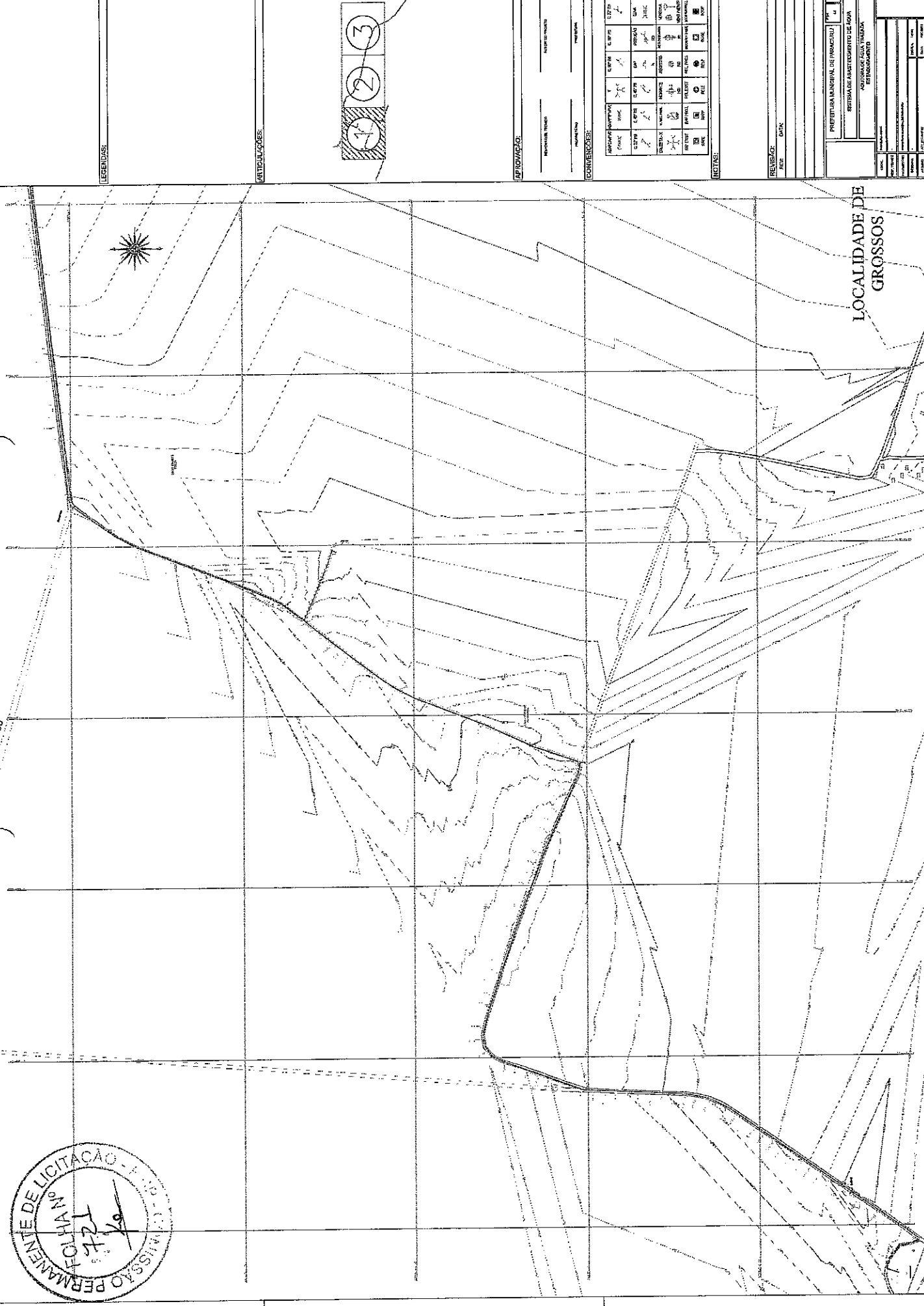
PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNDADOS - CE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
RESERVOÁRIOS E VEREDAS
 Processo nº 07/07
 Data 07/07



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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				

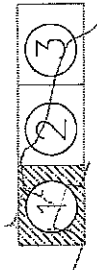


LOCALIDADE DE GROSSOS



LEGENDAS:

ARTICULAÇÕES:



APROVAÇÃO:

REVISÃO:

CONFERÊNCIA:

ALCANTARAL	ABRIL	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA
ALCANTARAL	ABRIL	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA	ESTRADA

NOTAS:

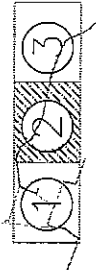
REVISÃO: DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GROSSOS
 SECRETARIA DE ARRAZAMENTO DE SOJA
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 ESTABECIMENTO

Nº _____
 FOLHA _____ DE _____
 DATA _____
 VALOR _____
 Nº _____
 Nº _____
 Nº _____



LEGENDAS:



APPROVAÇÃO:

PROFESSOR RESPONSÁVEL: _____
PROFESSOR: _____

CONVENÇÕES:

ACQUADRO BOUTINHA:	CSPR	CL 7/9	CL 8/9	CL 9/9	CL 10/9	CL 11/9	CL 12/9	CL 13/9	CL 14/9	CL 15/9	CL 16/9	CL 17/9	CL 18/9	CL 19/9	CL 20/9	CL 21/9	CL 22/9	CL 23/9	CL 24/9	CL 25/9	CL 26/9	CL 27/9	CL 28/9	CL 29/9	CL 30/9	CL 31/9	CL 32/9	
CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:
CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:	CLASSE:

NOTAS:

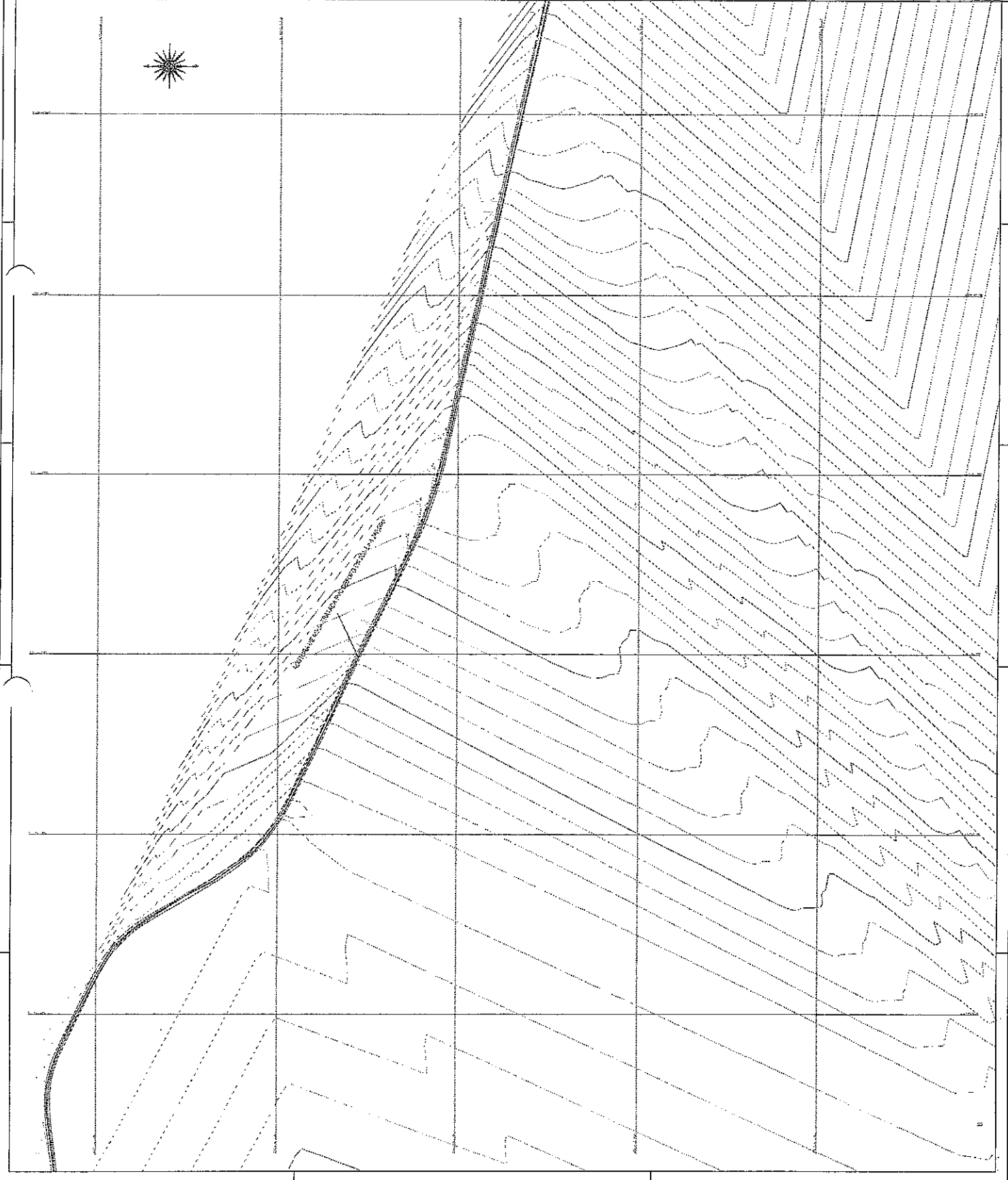
PROVAÇÃO: _____
DATA: _____

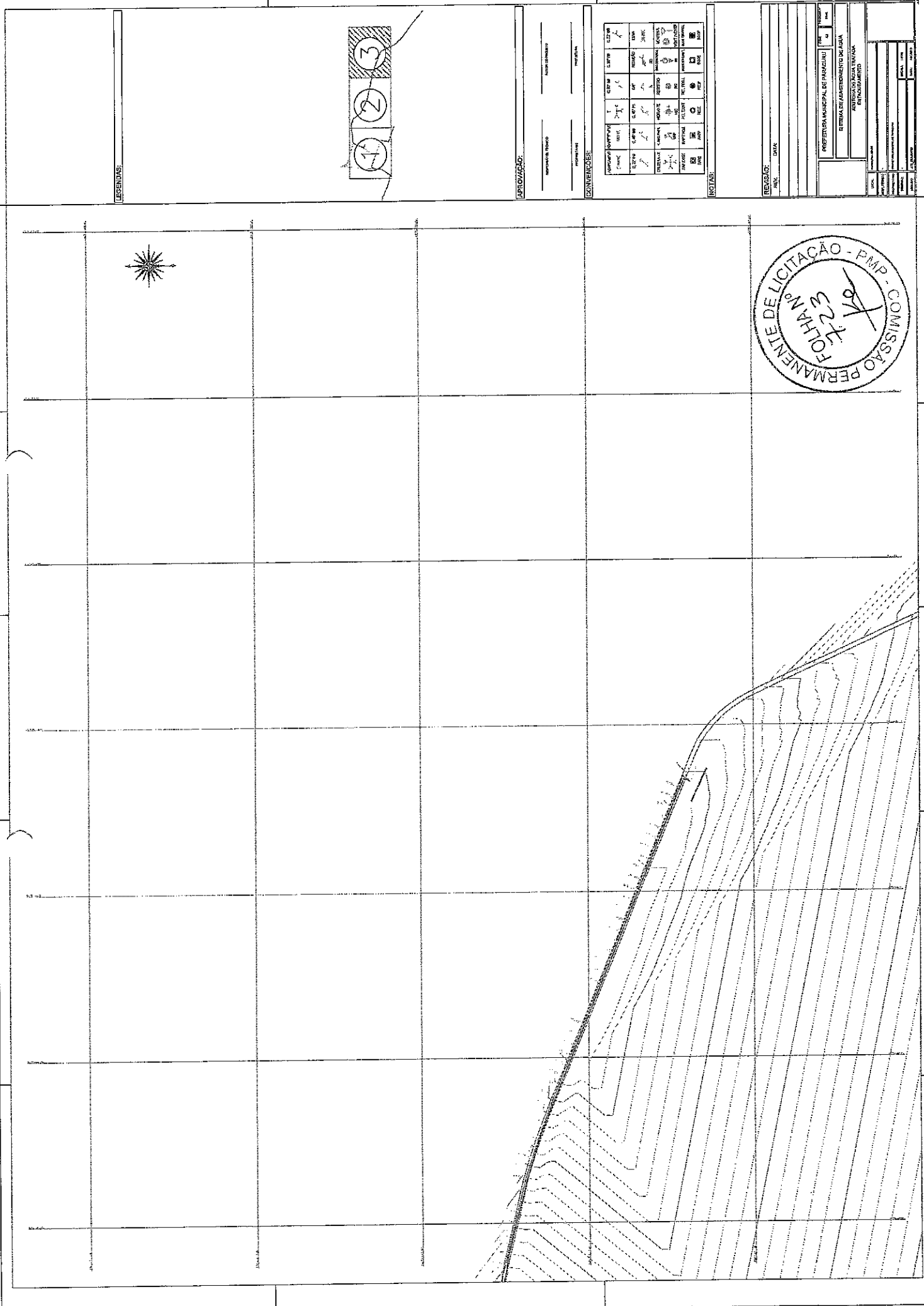
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAJURU
SECRETARIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
ESTACIONAMENTO

PROVAÇÃO: _____
DATA: _____

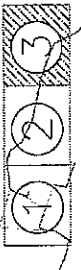
PROVAÇÃO: _____
DATA: _____

PROVAÇÃO: _____
DATA: _____





LEGENDAS:



APPROVAÇÃO:

PROFESSOR RESPONSÁVEL: _____
 DATA: _____

COMPROVAÇÃO:

INDICADOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1

NOTAS:

REVISÃO: _____
 DATA: _____

PROFESSOR RESPONSÁVEL: _____
 DATA: _____

PROFESSOR RESPONSÁVEL: _____
 DATA: _____



ARTICULAÇÕES:

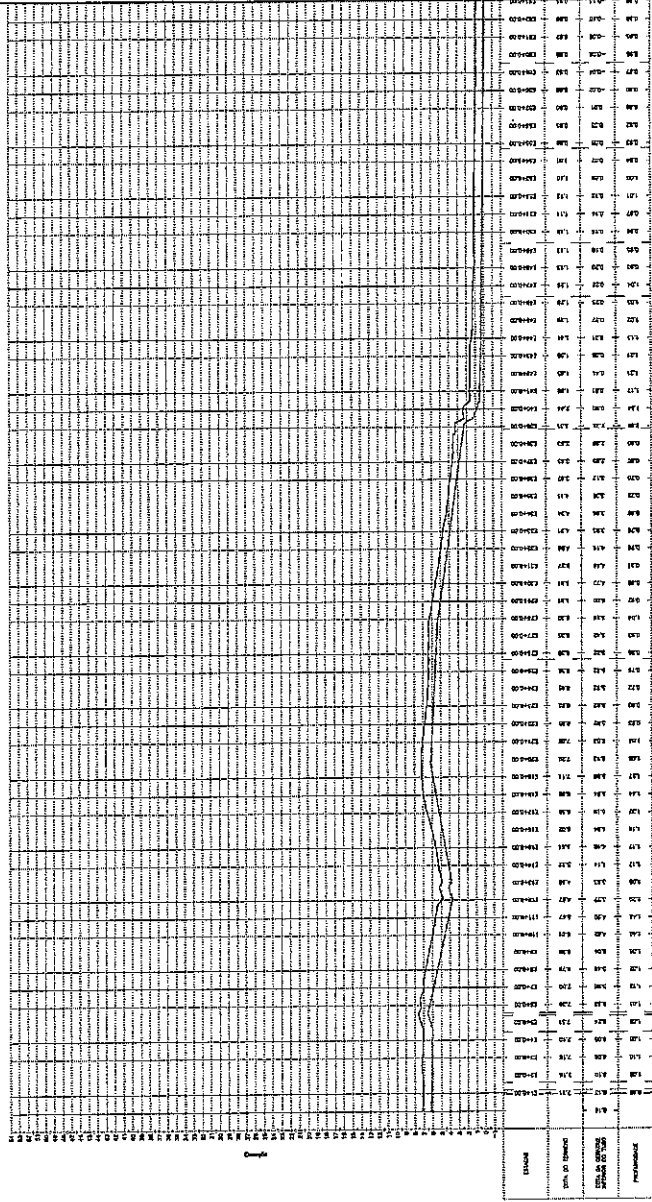
LEGENSÃO:

PROJEÇÃO:

CONVERSOES:

SÍMBOLO	CUTIS		CUTIS		CUTIS	
	1	2	3	4	5	6
...

PROJEÇÃO: _____
 CONVERSOES: _____



ESTADO	
DATA DE ELABORAÇÃO	
PROJETADE	
PERMISSÃO	

NOTAS:

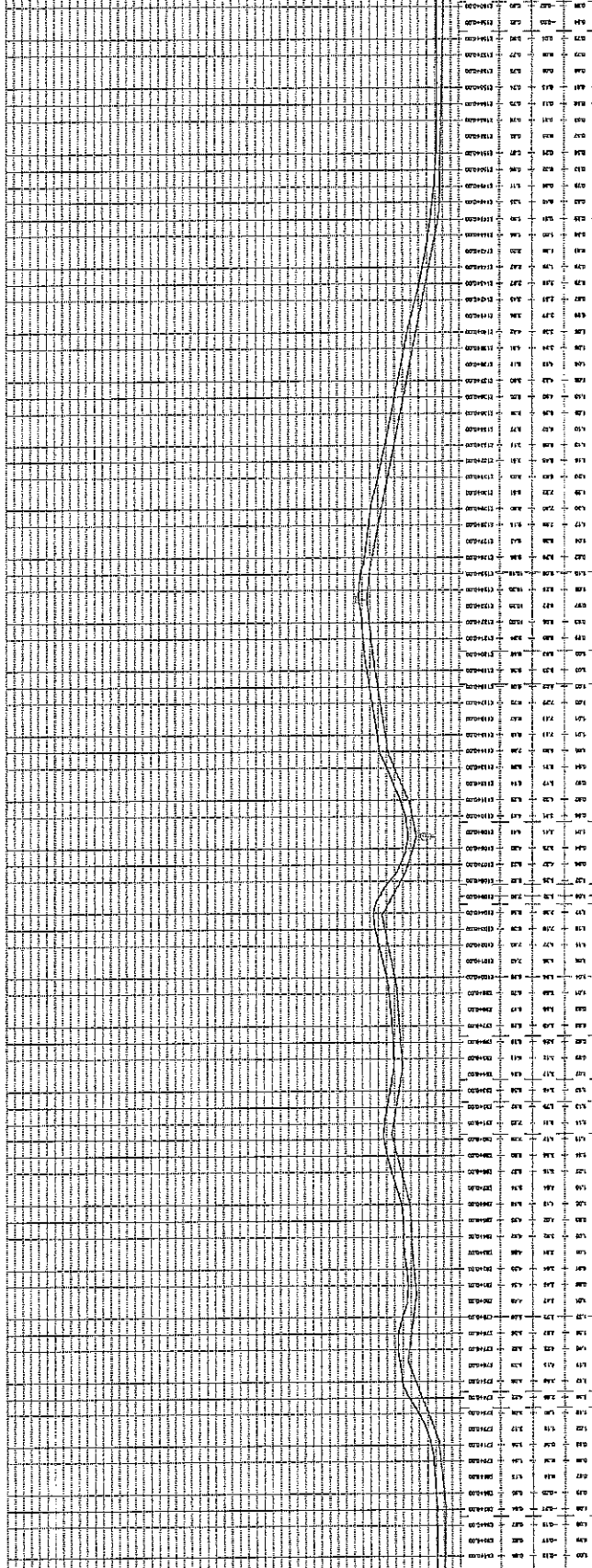


REVISÃO	DIV.
REV.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCIMBUZU	
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	
SECRETARIA DE LICITAÇÃO	
SECRETARIA DE OBRAS	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO	
SECRETARIA DE FINANÇAS	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
SECRETARIA DE SAÚDE	
SECRETARIA DE CULTURA	
SECRETARIA DE TURISMO	
SECRETARIA DE DESPORTOS	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	
SECRETARIA DE TRANSPORTES	
SECRETARIA DE COMERCIO	
SECRETARIA DE INDUSTRIA	
SECRETARIA DE AGRICULTURA	
SECRETARIA DE PESSOAL	
SECRETARIA DE ARQUIVOS	
SECRETARIA DE INFORMÁTICA	
SECRETARIA DE CONTABILIDADE	
SECRETARIA DE LEGAL	
SECRETARIA DE FISCALIA	
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO	
SECRETARIA DE LOGÍSTICA	
SECRETARIA DE SEGURANÇA	
SECRETARIA DE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	

ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:

Perfil Longitudinal - AV - 1



LEGENDAS:

APROVAÇÃO:

PROFESSOR RESPONSÁVEL:

PROFESSOR:

CONVERSÕES:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:45	1:50	1:55	1:60	1:65	1:70	1:75	1:80	1:85	1:90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90
1/20	1/25	1/30	1/35	1/40	1/45	1/50	1/55	1/60	1/65	1/70	1/75	1/80	1/85	1/90



REVISÃO: _____ DATA: _____

REVISÃO	DATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

SISTEMA DE ADEQUAMENTO DE OBRAS

AUTORIZAÇÃO PARA LICITAÇÃO

PROPOSTOR	
PROPOSTA Nº	
DATA DE EMISSÃO	
VALIDEZ	
ASSINATURA	
CPF	
RG	

ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:

APROVAÇÕES:

COMENTÁRIOS:

MOBILIDADE	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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



REVISÃO: _____ DATA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGARUÍ

SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ALIMENTOS

ANEXO DA LICITAÇÃO Nº _____

EMPRESA: _____

INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____

INSCRIÇÃO FEDERAL: _____

CPF: _____

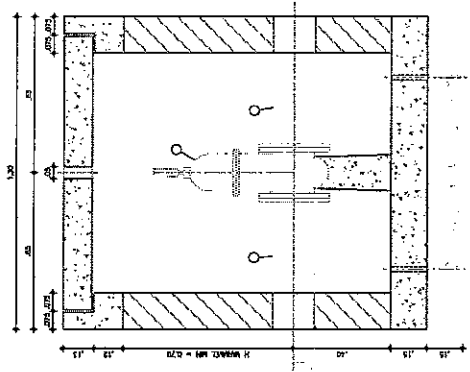
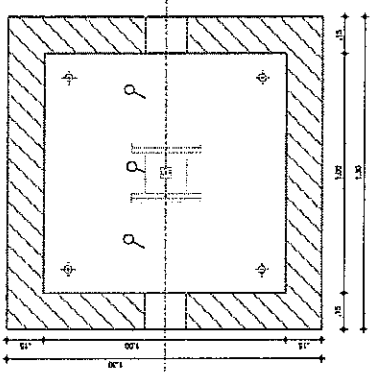
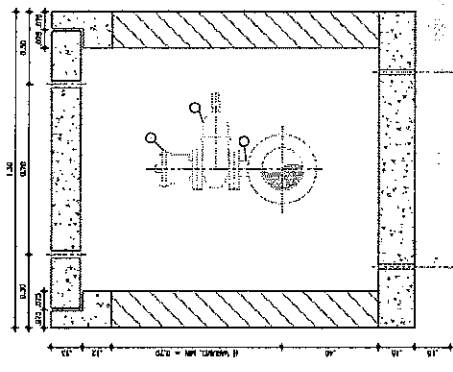
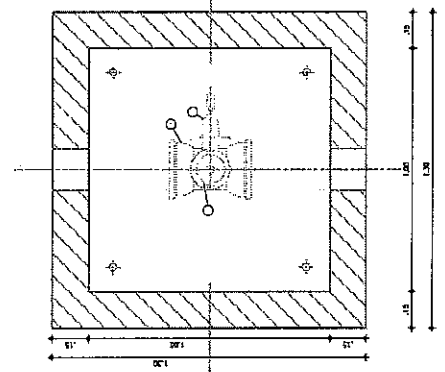
RG: _____

ASSINATURA: _____

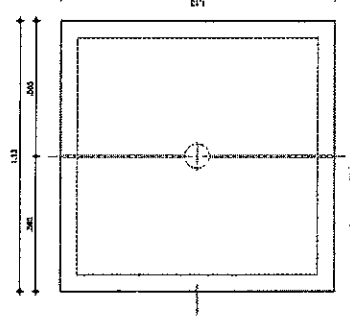
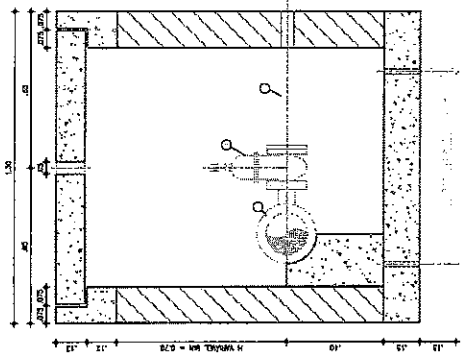
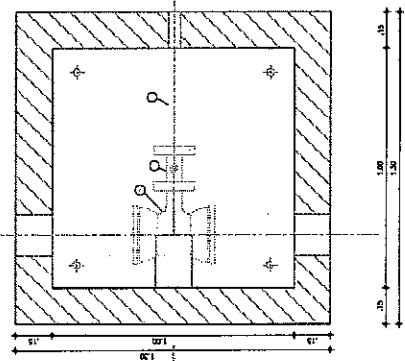
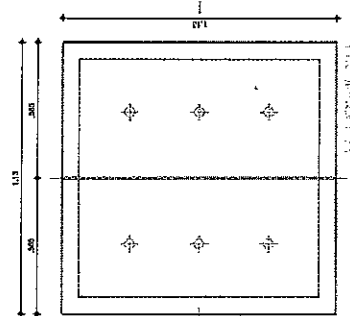
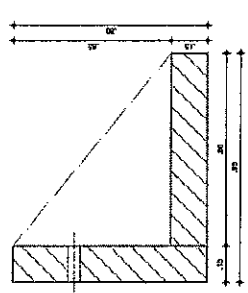
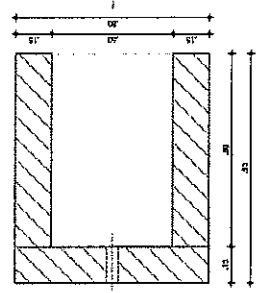
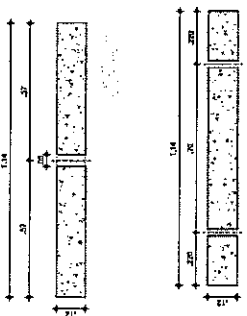
DATA: _____

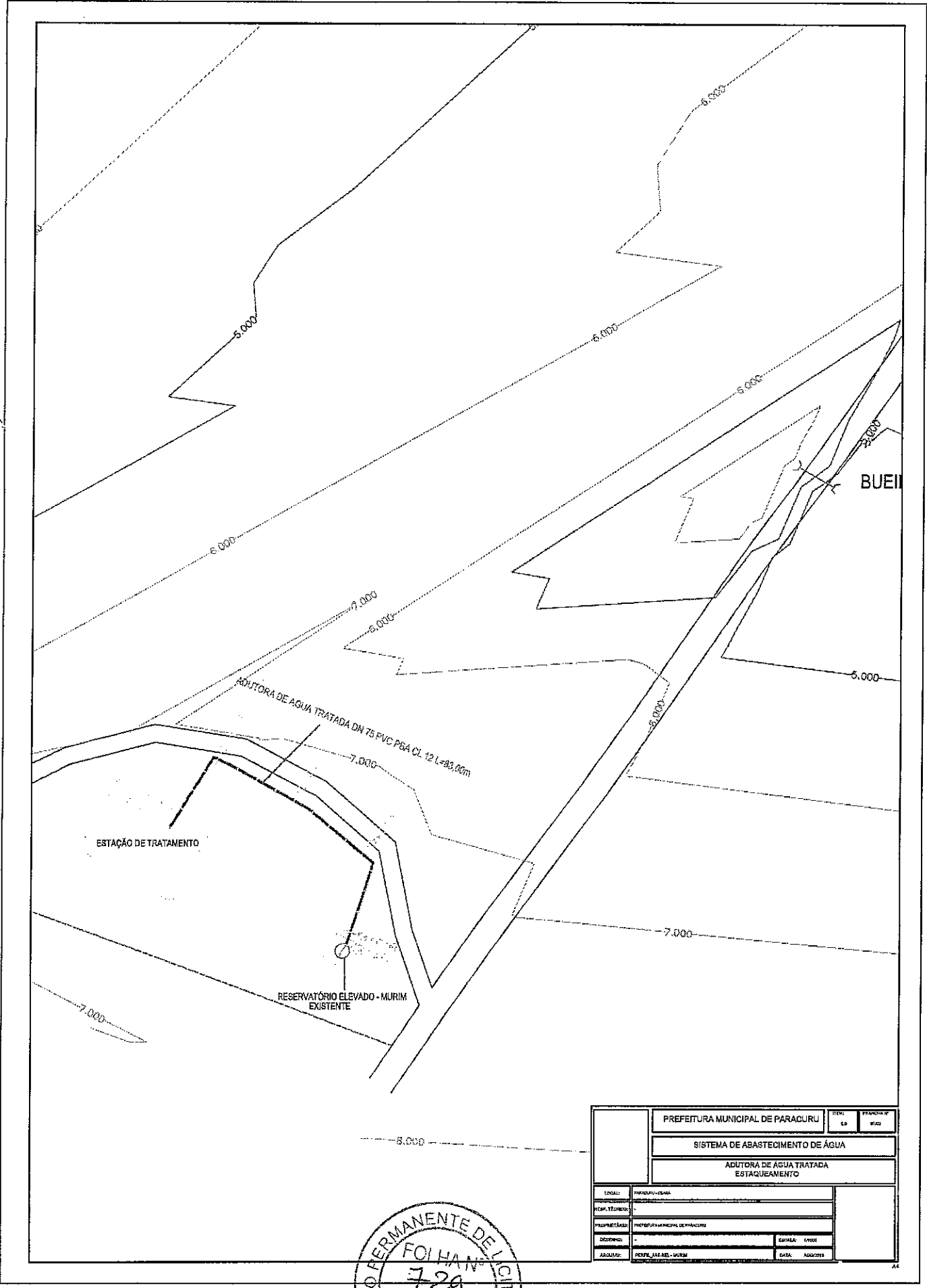


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU - CE
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 BARRIOS E VIZINHOS
 DATA: 08/08
 FOLHA: 1/20
 ANEXO: 02



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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					

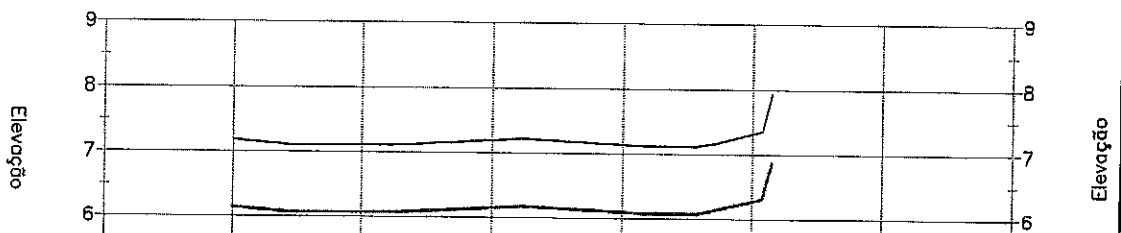




PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		ITEM:	PROPOSTA Nº
		ED:	01/02
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ADUTORA DE AGUA TRATADA			
ESTAQUEAMENTO			
LOCAL:	PARACURU-CEARA		
RESP. TÉCNICO:			
PROPOSTA Nº:	PROPOSTA MUNICIPAL DE PARACURU		
DISCIPLINA:		ESCALA:	1:5000
ASSINADO:	RENÉ JACQUES - MURIM	DATA:	03/02/2015

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P.M.P.
 FOILHA Nº
 729
[Handwritten Signature]

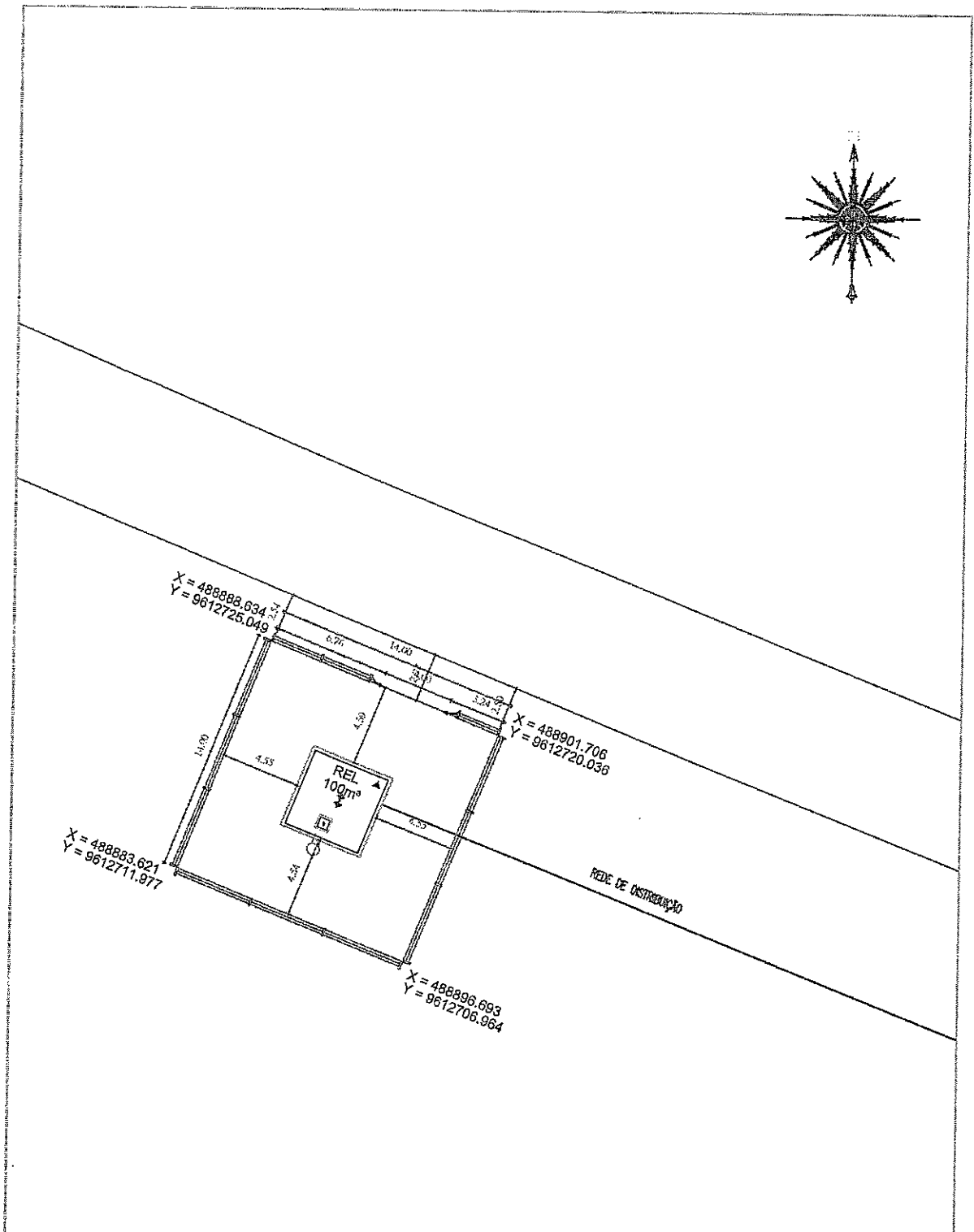
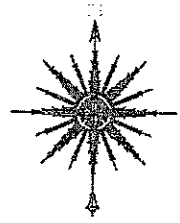
Perfil Longitudinal - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA



ESTACAS	E0+0.00	E1+0.00	E2+0.00	E3+0.00	E4+0.00 E4+3.00	E5+0.00
COTA DO TERRENO	7.19	7.11	7.20	7.14	7.32 7.92	
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	6.14	6.06	6.14	6.09	6.27 6.87	
PROFUNDIDADE	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05 1.05	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		FEH	PROPOSTA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA ESTAQUEAMENTO			
ENCL:	Paracuru-2008		
EMP. TÉCNICO:	-		
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
DESCRIÇÃO:	-		ESCALA: 1:500
ABASTEC:	PERFIL LONGITUDINAL	DATA:	ABO/08



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		ITEM	PRANCHA Nº
		3,0	01/04
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
LOCAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO			
LOCAL:	PARACURU - CE		
RESP. TÉCNICO:	-		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
DESENHADOR:	-	ESCALA:	1/300
ARQUIVO:	-	DATA:	AGO2013



RELACÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01 - CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
02	02 - AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
03	03 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
04	04 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
05	05 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
06	06 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
07	07 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
08	08 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
09	09 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
10	10 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
11	11 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
12	12 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
13	13 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
14	14 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
15	15 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
16	16 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
17	17 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
18	18 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
19	19 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
20	20 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
21	21 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
22	22 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
23	23 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
24	24 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
25	25 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
26	26 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
27	27 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
28	28 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00
29	29 - MÓDULO DE CIMENTO PORTLAND	kg	100	1,00	100,00
30	30 - MÓDULO DE AREIA FINA	m³	100	100,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAROURIBE

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

RESERVAÇÃO SUBTERRÂNEA DE 100m³

PLANTA DE ABASTECIMENTO DE 100m³

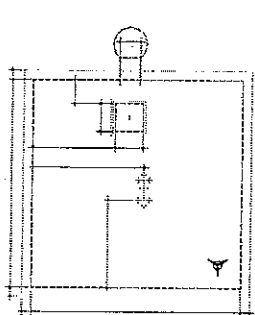
LOCAL: PAROURIBE

PROPOSTA Nº: 17/20

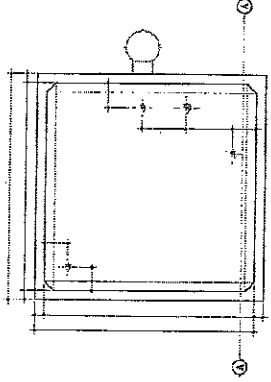
EMPRESA: PAROURIBE

DATA: 17/02/2017

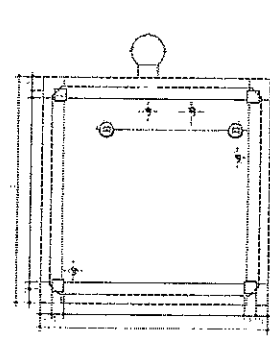
VALOR: R\$ 100,00



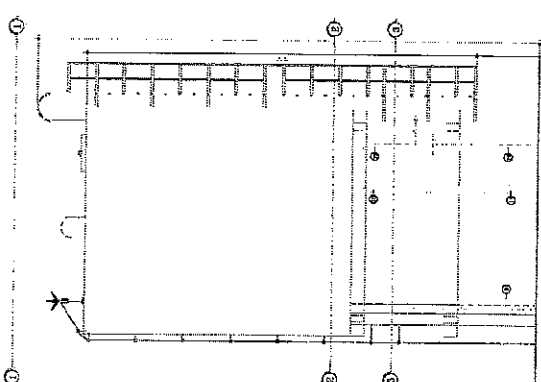
1 - CURVE PLANO 1



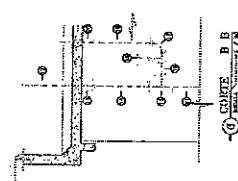
2 - CURVE PLANO 2



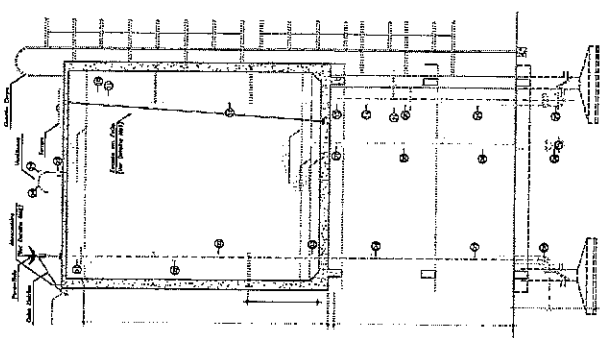
3 - CURVE PLANO 3



5 - META LATERAL



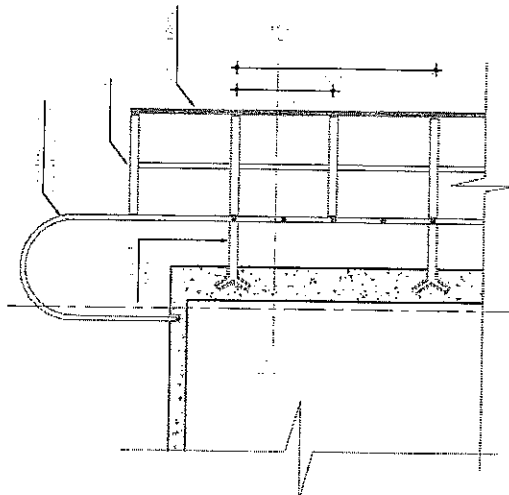
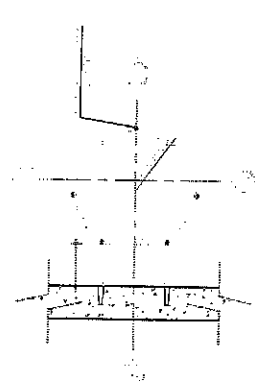
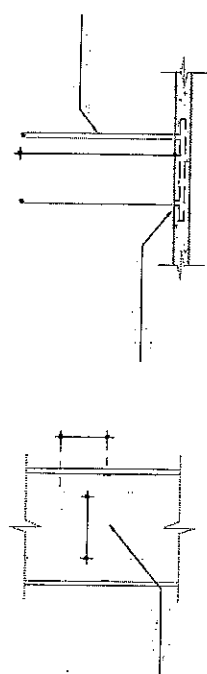
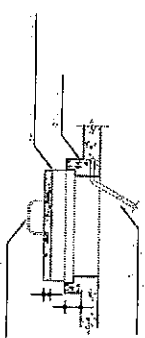
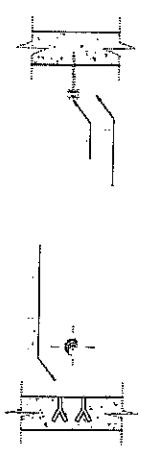
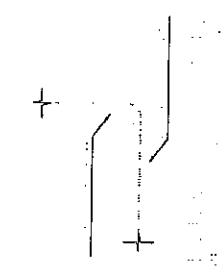
6 - CURVE D B



4 - CURVE A-A

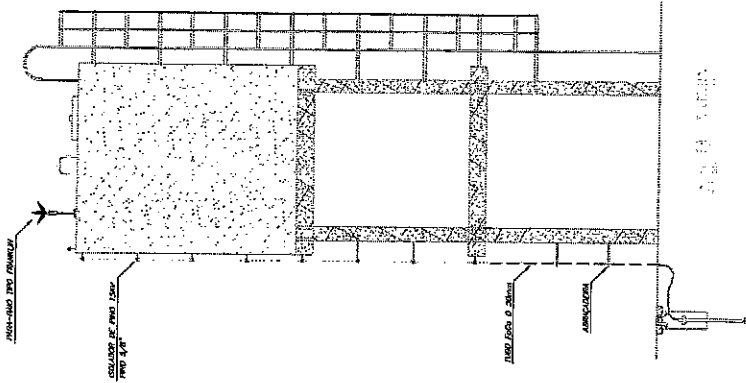
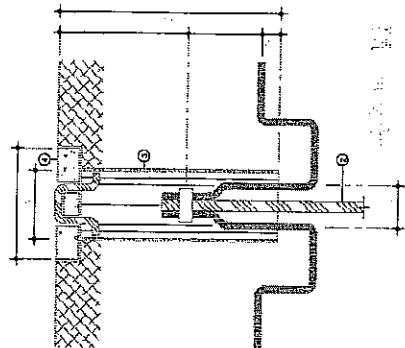
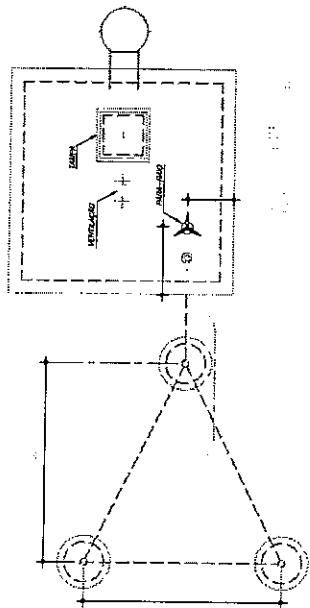


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE		ITEM	QUANTIDADE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		01	01
RESERVATÓRIO SEM-ENTERRADO 100m ³ DETALHES			
LOCAL	PARACURU - CE	EMPRESA	
RESP. TÉCNICO		PROPOSTANTE	
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE	EMPRESA	
PROPOSTA		DATA	
ARQUIVO	LAYOUT E DETALHAMENTO	DATA	

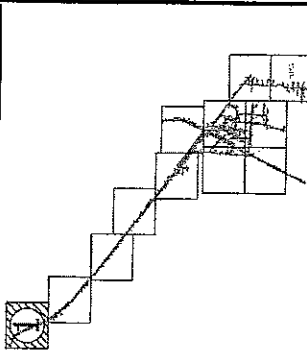




PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE		TÍTULO	PROPOSTA Nº
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		TIPO	DATA
RESERVATÓRIO ELEVADO 100m³ PARA RAIO E DETALHES			
LOCAL:	PARACURU-CE		
PROJ. TÉCNICO:			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU-CE		
DESENHISTA:		ESCALA:	INDICADA
APROVADO:	LAYOUT DE BURELHEITUNG	DATA:	APROVADA



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

12.3 12.3
 12.3 12.3
 14.0 - PVC 500 classo 12
 50,10m - 50.00m

RESERVAÇÃO DE URGÊNCIA
 APROVAÇÃO DO PROJETO
 PREFERÊNCIA

APPROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO _____

PROPOSTOR _____

PROFESSOR _____

PROFESSOR _____

CONVENÇÕES:

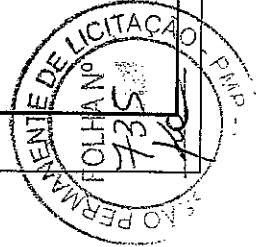
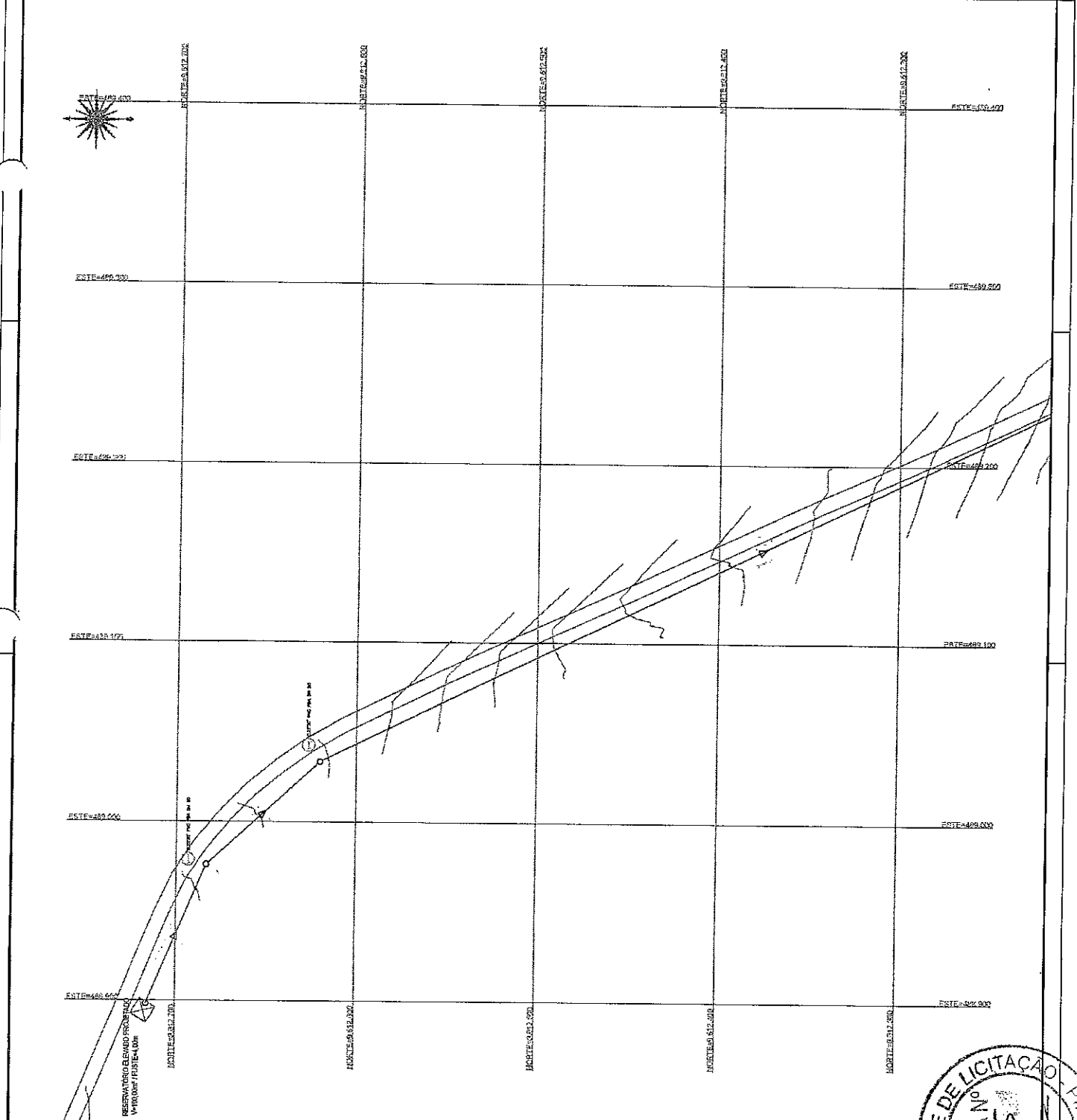
NOTAS:

REVISÃO: _____ DATA: _____

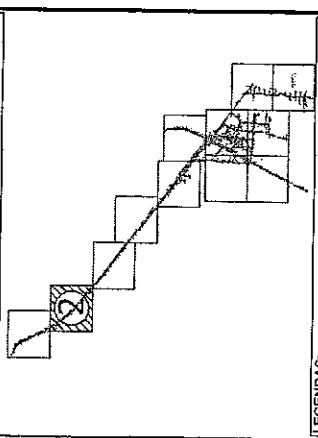
REV: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÇURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO

LOCAL	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

PREÇO MÁXIMO
 123
 DIÂMETRO 120
 R\$10 - PVC - 120
 R\$10 - PVC - 120
 50,00m - 120
 CASA

APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO _____
 AUTOR DO PROJETO _____
 PROPRIETÁRIO _____
 PERMITEIDA _____

CONVENÇÕES:

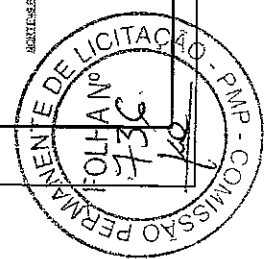
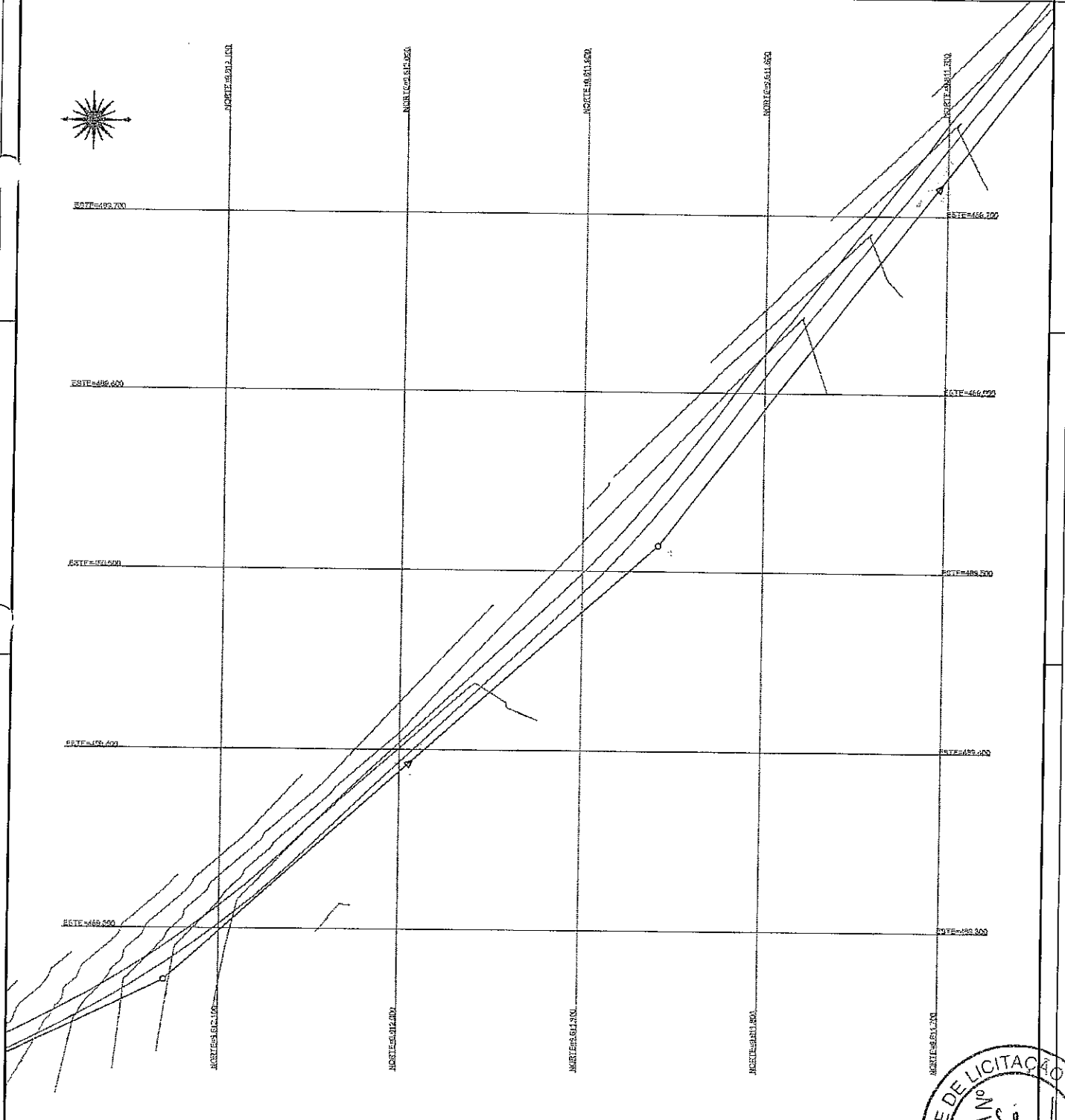
AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS	AMPOLAS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

NOTAS:

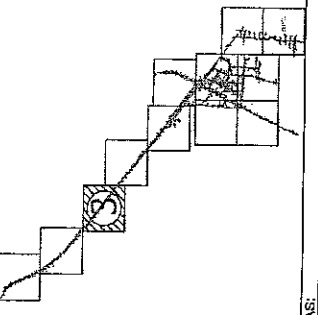
REVISÃO:

REV. DATA:

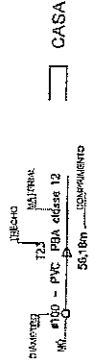
Nº 118
 Nº 111
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:



APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO _____
 AUTOR DO PROJETO _____
 PREFEITURA _____
 PROJETO _____

CONVENÇÕES:

ALINHAMENTO	DIÂMETRO	C. 0,30	C. 0,40	C. 0,50	C. 0,60	C. 0,70	C. 0,80	C. 0,90	C. 1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
ALINHAMENTO	DIÂMETRO	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00

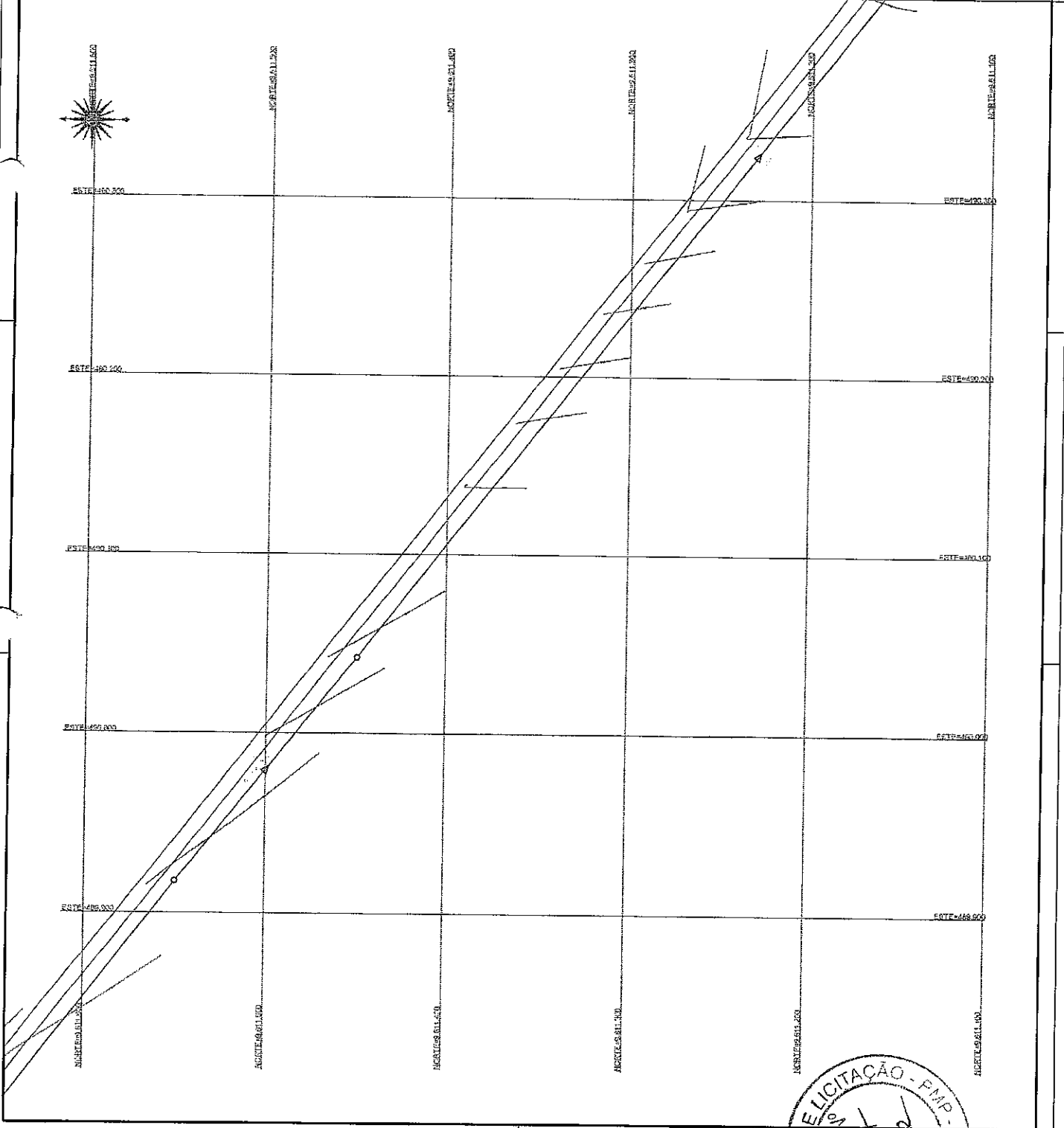
NOTAS:

REVISÃO: _____
 DATA: _____

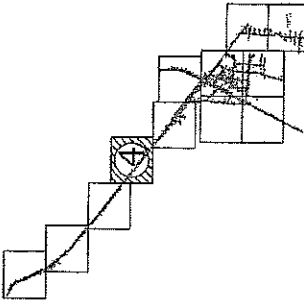
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PROJETO Nº: _____
DATA: _____

PROJETADE: _____
PROVA: _____
PROVA: _____
PROVA: _____
PROVA: _____
PROVA: _____
PROVA: _____
PROVA: _____



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

DIREÇÃO: NORTE
 ESCALA: 1:50,000
 PROJETO: P.M.C. P.R.A. classe 12
 LOCAL: CASA

APROVAÇÃO:

REPRESENTANTE TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 PROJETISTA: _____
 PROJETADO: _____

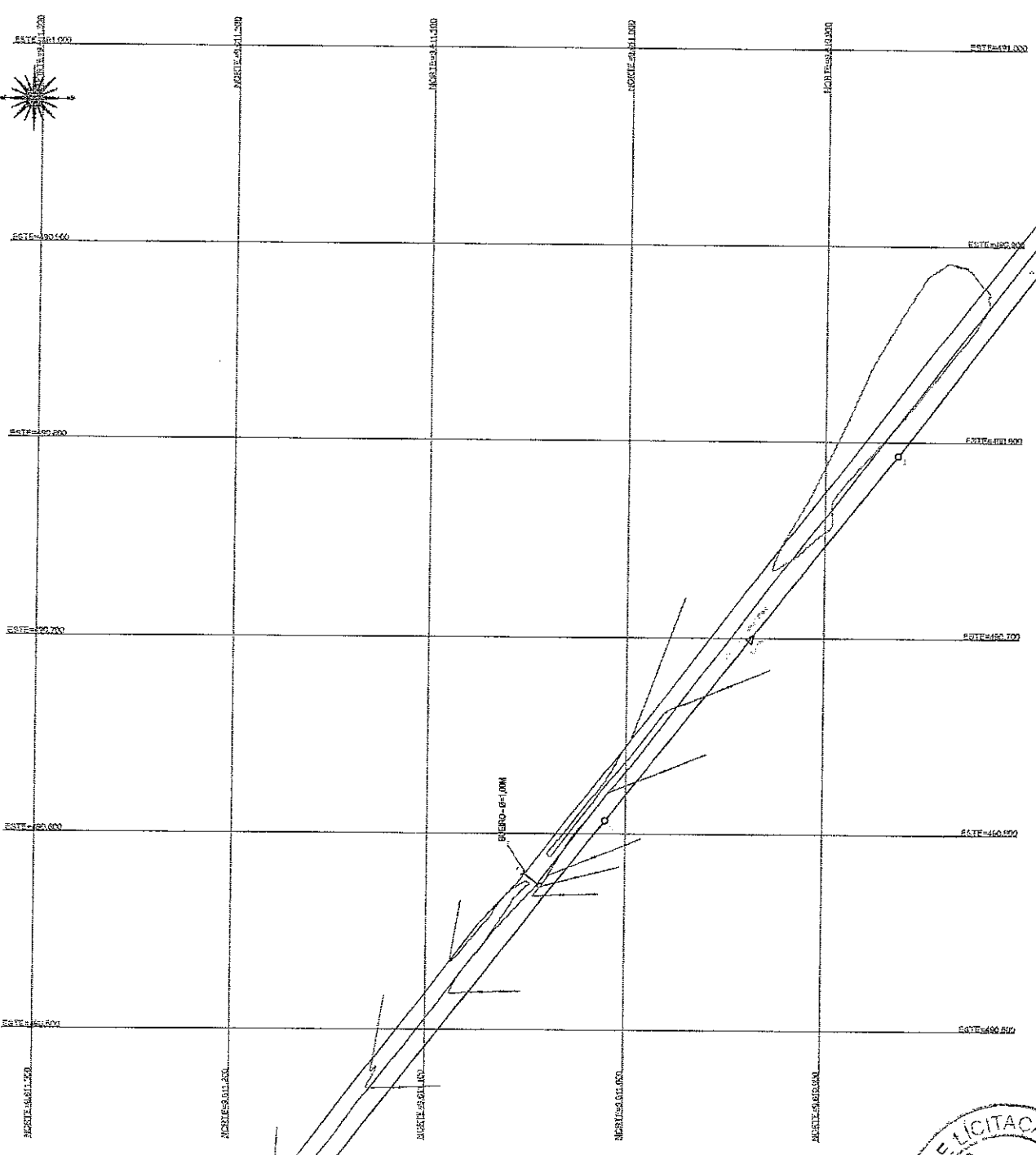
CONVENÇÕES:

ABASTECIMENTO	RESERVOIRIO	REDE DE DISTRIBUICAO	REDE DE ABASTECIMENTO

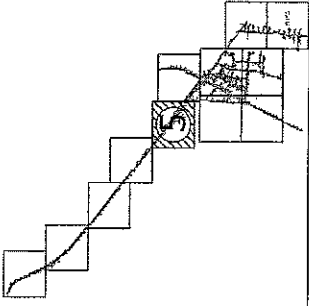
NOTAS:

REVISÃO:

REV: _____ DATA: _____



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

DIAMETRO 750 MATARIA
 150 - PVC 80A classe 12
 56,18m DESEMPENHO

CASA

APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

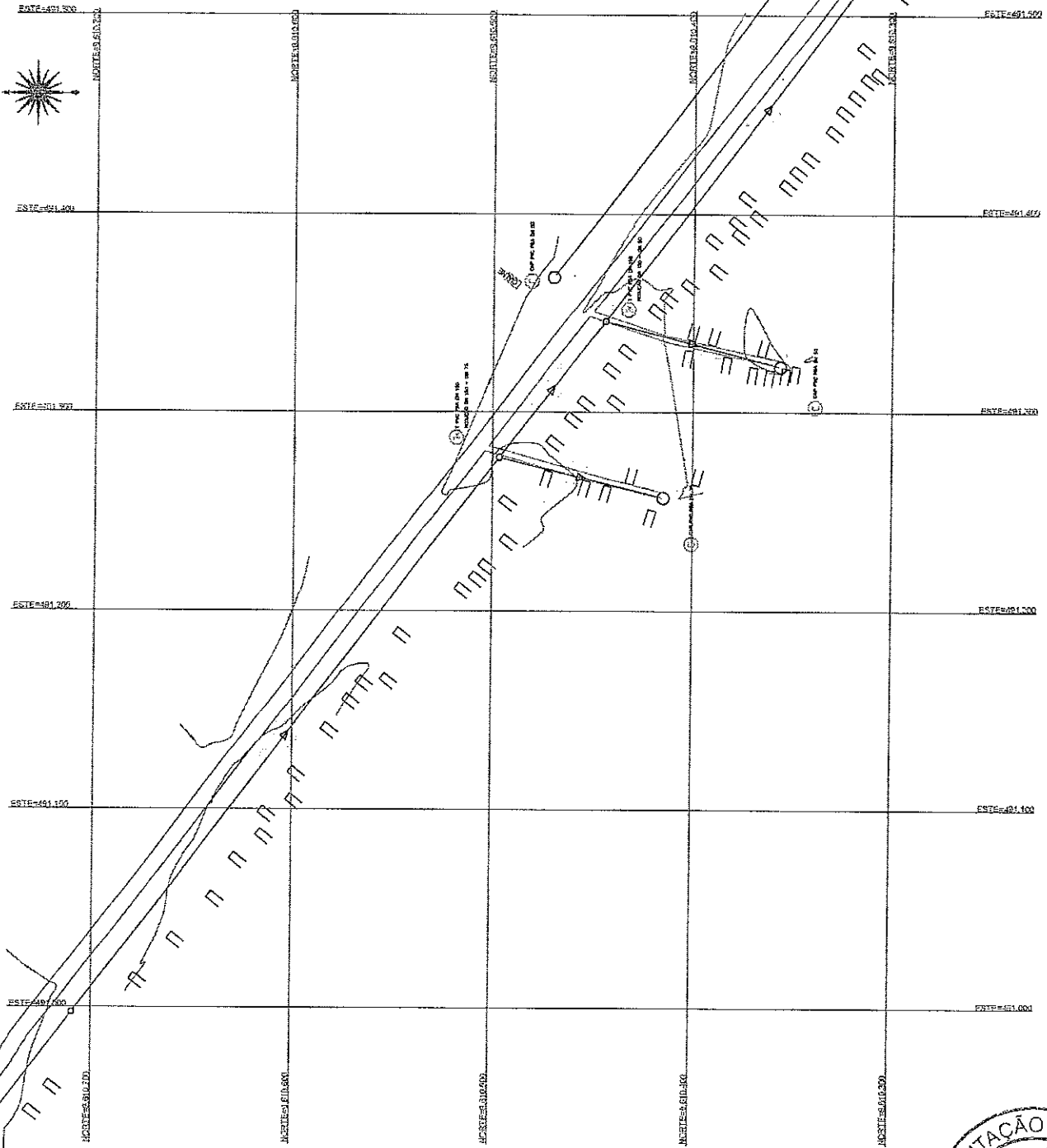
CONVENÇÕES:

AMPLIACAO	REPARACAO	6.22 PB	6.22 PB	6.22 PB	6.22 PB	6.22 PB	6.22 PB
REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO
REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO
REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO
REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO	REPARACAO

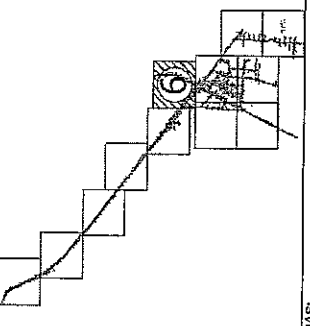
NOTAS:

REVISÃO: _____ DATA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		DATA: _____	ASSINATURA: _____
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
REDE DE DISTRIBUIÇÃO			
PROPOSTA	PROPOSTA		
PROPOSTA	PROPOSTA		
PROPOSTA	PROPOSTA		
PROPOSTA	PROPOSTA		
PROPOSTA	PROPOSTA		



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

- REZERVOAR 56,18m³
- TUBO
- RESERVOAR 56,18m³
- CAIXA D'ÁGUA
- CONJUNTO MOTOR
- MANIFOLD
- BRAÇO
- VALVULA
- PIE
- CHUVA-VA
- ABASTECIMENTO
- 56,18m³
- CASA

APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 PREFEITURA: _____

CONVENÇÕES:

ABASTECIMENTO	C. 2 1/2" B	C. 2 1/2" B	C. 2 1/2" B	C. 2 1/2" B	UBA	BOIA
RESERVOAR	C. 2 1/2" B	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
TUBO	RESERVOAR	CAP	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
CAIXA D'ÁGUA	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
CONJUNTO MOTOR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
MANIFOLD	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
BRAÇO	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
VALVULA	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
PIE	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
CHUVA-VA	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
ABASTECIMENTO	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
56,18m³	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR
CASA	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR	RESERVOAR

NOTAS:

REVISÃO:

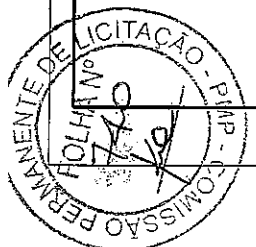
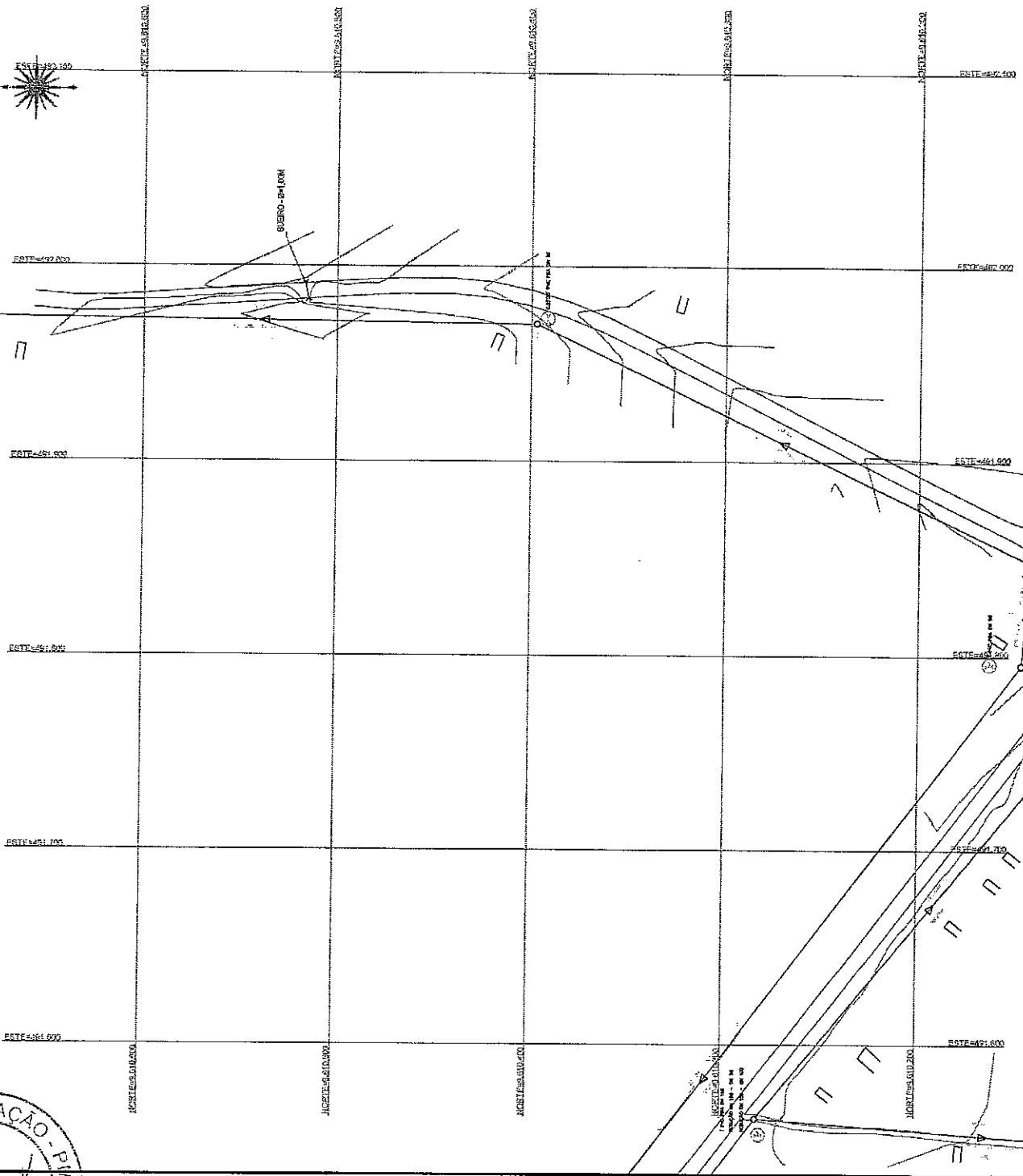
REV: _____ DATA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

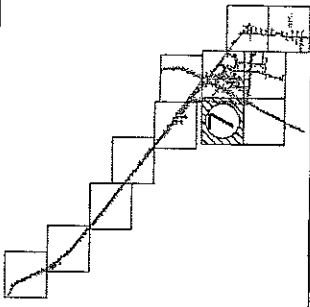
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

REDE DE ABASTECIMENTO

USO	PROJEÇÃO	ESCALA	DATA
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

RESUMO
 123 741.18m
 PARCELA 123 - F.V.C. RBA classe 12
 191,00m x 56,18m - DESPRENDIMENTO

CASA

APROVAÇÃO:

PROPOSTA

PROF. DR. JOÃO CARLOS

PREFEITURA

CONVENÇÕES:

ABRILHADA	CONCRETO	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA
ALVENARIA	CONCRETO	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA
CONCRETO	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA
ALVENARIA	CONCRETO	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA	ALVENARIA

NOTAS:

REVISÃO:

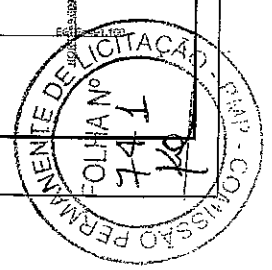
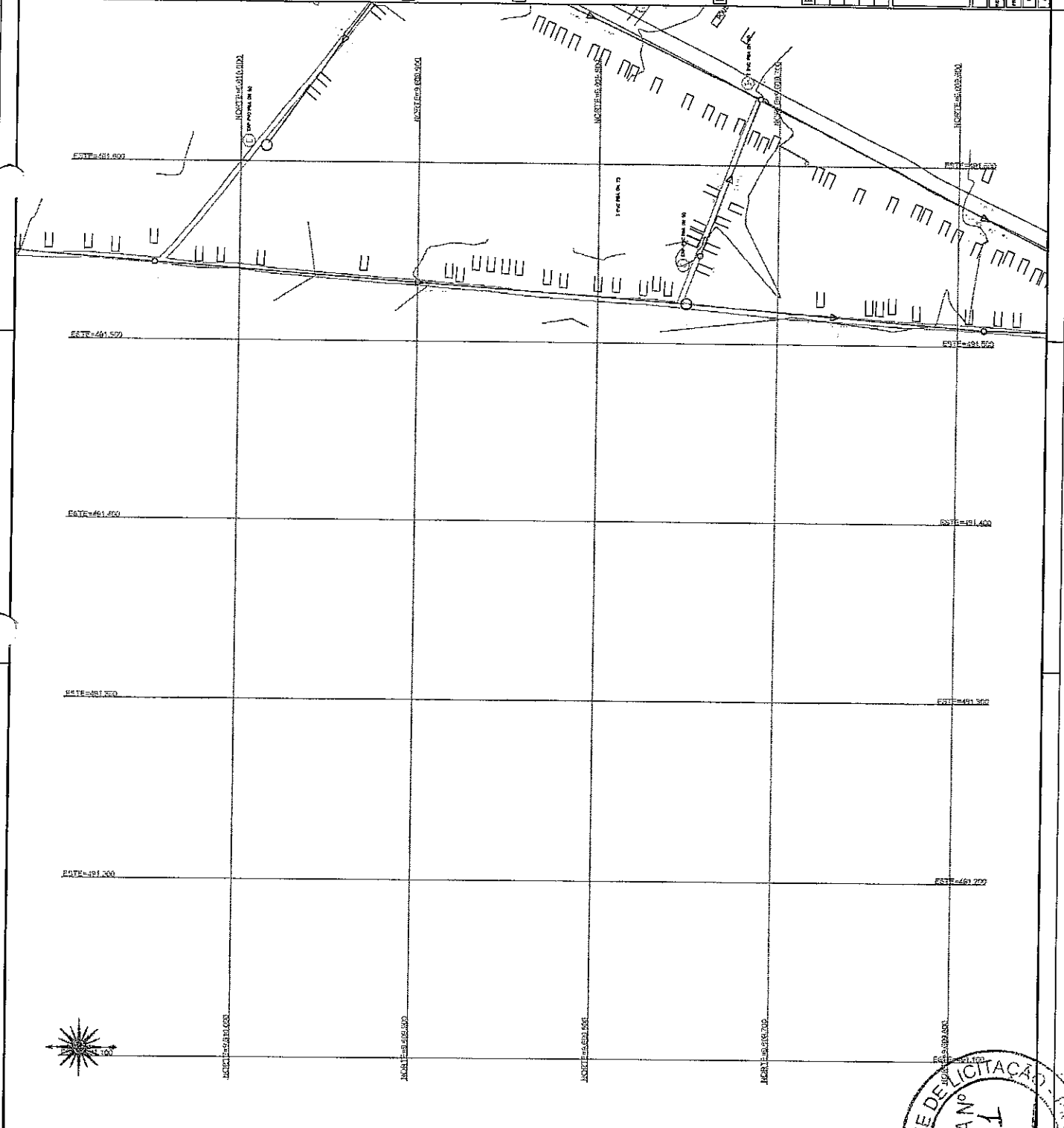
REVISÃO: DATA:

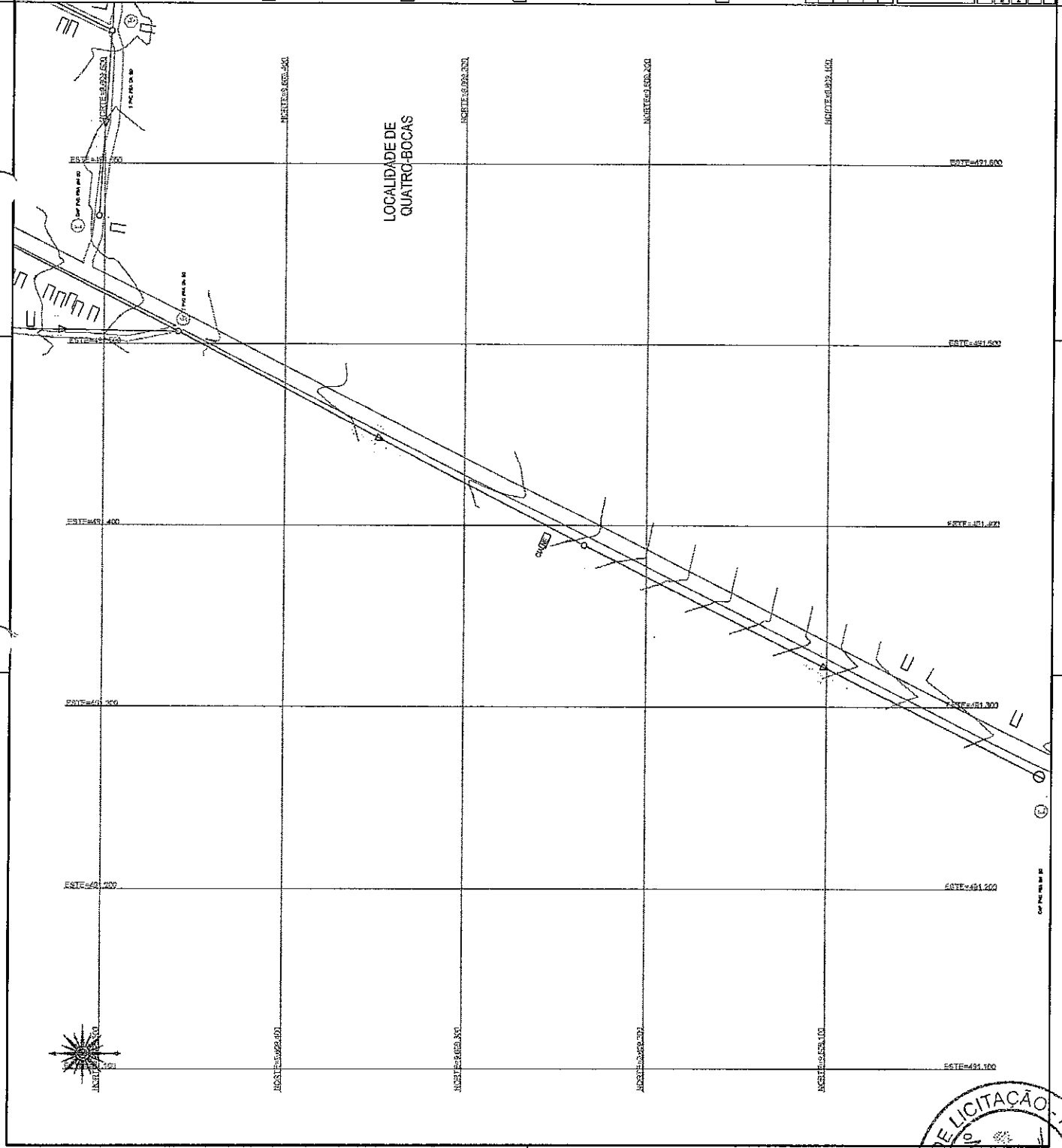
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

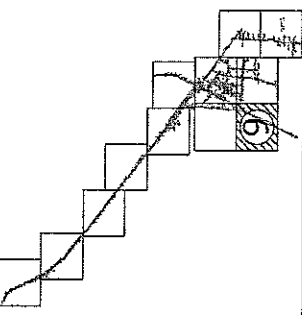
REDE DE DISTRIBUIÇÃO

LOCAL	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº	PROPOSTA Nº





ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

REGIÃO NATURAL: CASA
 PLANTAS 1:1
 5000 - P.M.C. P.M.A. classe 12
 56,18m DESEMPENHO

APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO _____
 AUTOR DO PROJETO _____
 PRESTADORA _____

CONVENÇÕES:

IMPULSOR (BOMBAS)	T	C. 20" B.B.	C. 20" B.B.	C. 20" B.B.	C. 20" B.B.
CLASSE	CLASSE	C. 15" B.B.	C. 15" B.B.	C. 15" B.B.	C. 15" B.B.
C. 20" B.B.	C. 15" B.B.	C. 10" B.B.	C. 10" B.B.	C. 10" B.B.	C. 10" B.B.
ORÇAMENTO X N.º M.º	RESERVUÁRIO	POSTO DE TRANSFERÊNCIA	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
RAJ. D. 800	RAJ. D. 600	RAJ. D. 400	RAJ. D. 200	RAJ. D. 200	RAJ. D. 200
RAJ. D. 150	RAJ. D. 150	RAJ. D. 150	RAJ. D. 150	RAJ. D. 150	RAJ. D. 150

NOTAS:

REVISÃO:

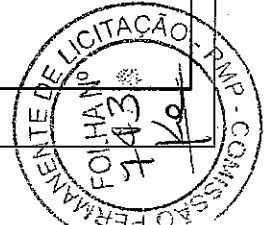
REV: DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

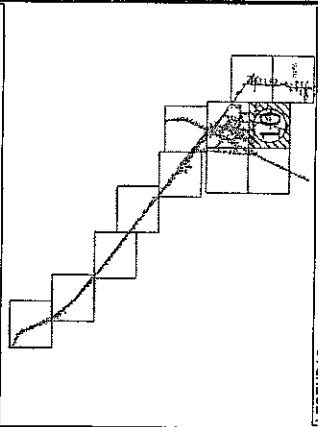
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

ESCALA:	PROPOSTA:	1:1	1:1
N.º PROJETO:	DATA:		
PROF. RESPONSÁVEL:	PROF. RESPONSÁVEL:		
DATA:	DATA:		



ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:

DIAMETRO: 122
 MATERIAL: PVC FBA classe 12
 Nº: 56,18m - 56,18m

REGIÃO URBANA
 Nº: 122 - 56,18m - 56,18m

CASA

APROVAÇÃO:

PROFESSOR: _____

PROFESSORA: _____

PROFESSOR: _____

PROFESSORA: _____

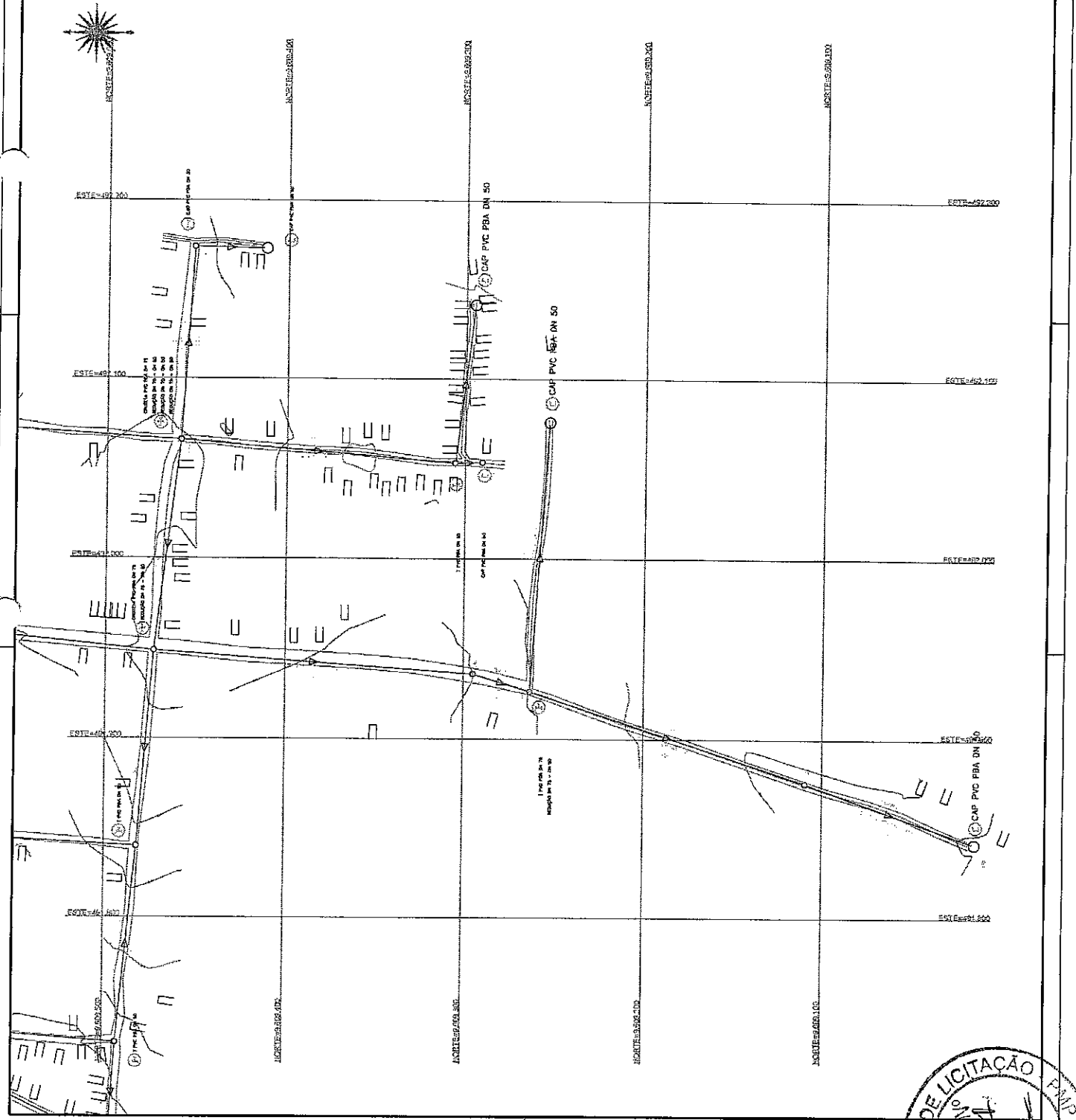
CONVENÇÕES:

Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75
Associação (Associação)	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75	C. 0,75

NOTAS:

REVISÃO:

DATA:



ESTE-49 (100)

ESTE-50 (200)

ESTE-51 (100)

ESTE-52 (100)

ESTE-49 (200)

ESTE-50 (300)

ESTE-51 (200)

ESTE-52 (200)

ESTE-53 (100)

ESTE-54 (100)

ESTE-55 (100)

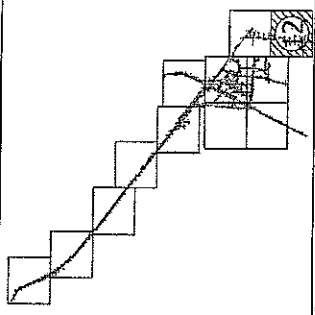
ESTE-56 (100)

ESTE-57 (100)

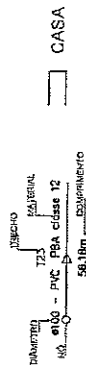
ESTE-58 (100)

ESTE-59 (100)

ARTICULAÇÕES:



LEGENDAS:



DIAMETRO 123
 6000 - P.M.C. PBA classe 12
 58,18m - ESTIVAMENTO

APPROVAÇÃO:

RESERVISTA TÉCNICA: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 RESERVISTA: _____
 PONTIFÍCIO: _____

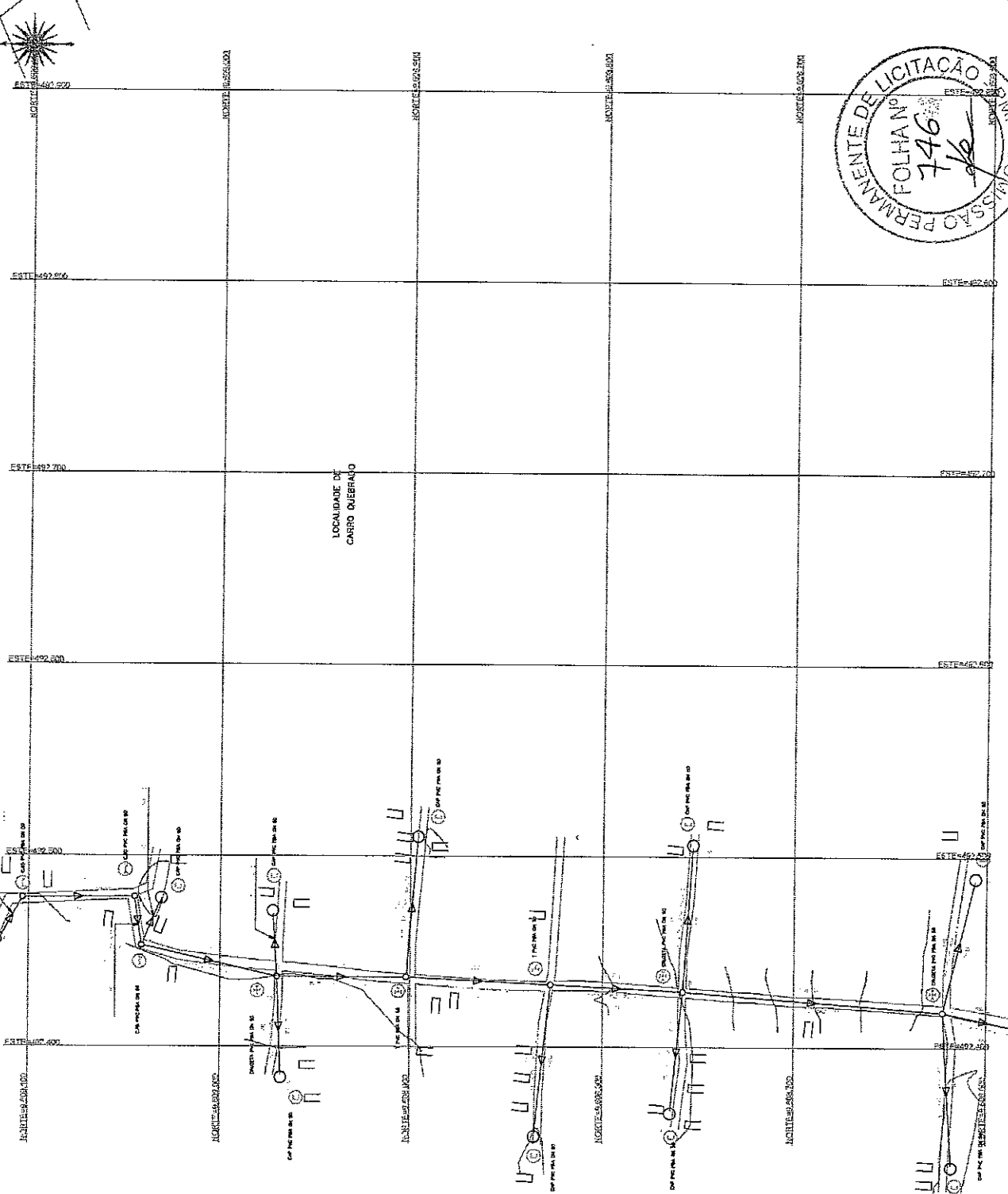
CONVENÇÕES:

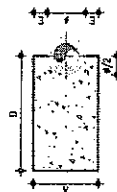
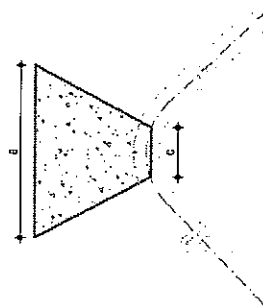
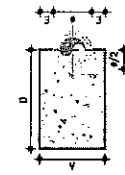
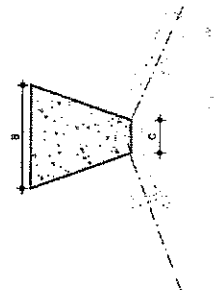
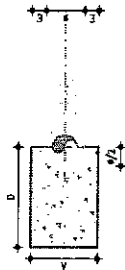
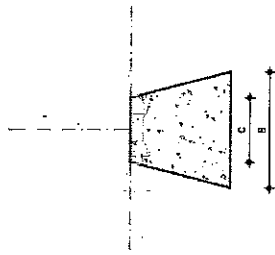
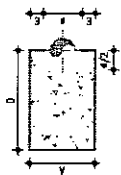
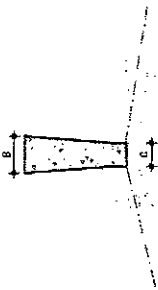
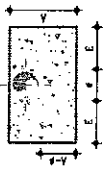
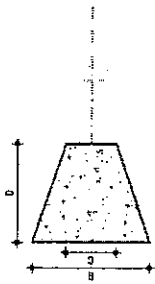
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	150mm		123mm
	100mm		75mm
	50mm		30mm
	15mm		12mm
	8mm		6mm
	4mm		3mm
	2mm		1mm
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA

NOTAS:

REVISÃO: _____ DATA: _____
 REV: _____

LOCAL: PARACURU	PROJETO: 1004
FECHA: 12/12/2010	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA	
REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
ELABORADO: _____	REVISADO: _____
PROJETO: _____	APROVADO: _____

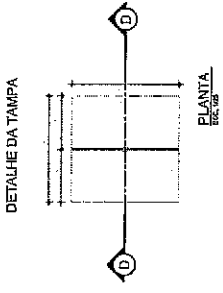




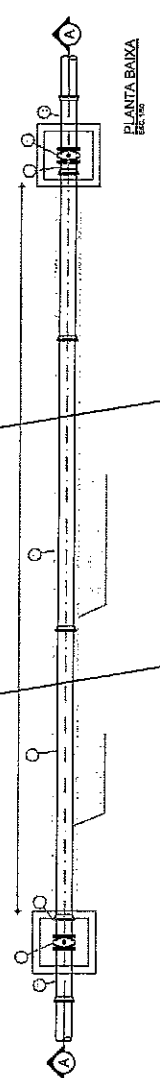
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

PRELIMINAR
13/13
BLOCO DE ANCORAGEM

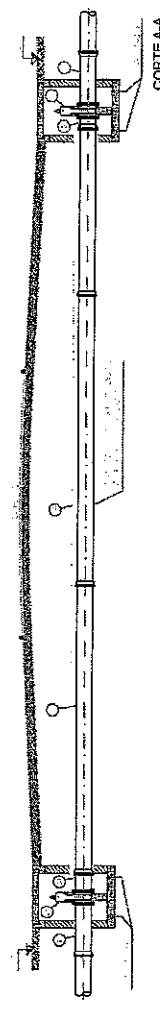
ITEM: 16.0
ESCALA: 1/50
DATA: 16/07/2013



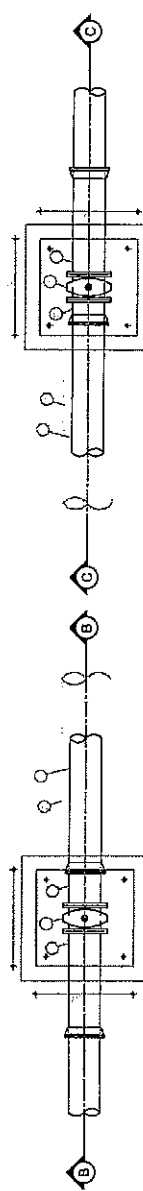
DETALHE DA TAMPA
 ESCALA 1:1



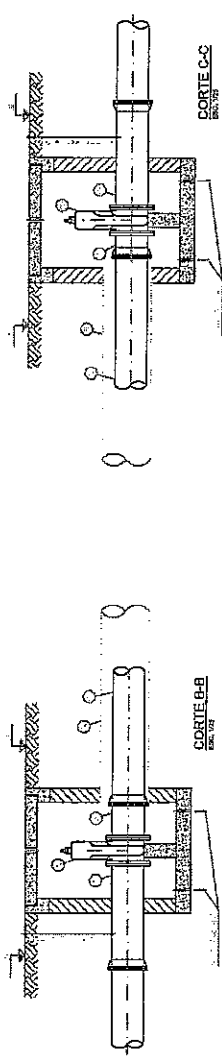
PLANTA BAIXA
 ESCALA 1:10



CORTE A-A
 ESCALA 1:10



PLANTA
 ESCALA 1:10



CORTE B-B
 ESCALA 1:10

CORTE C-C
 ESCALA 1:10

LISTA DE MATERIAIS

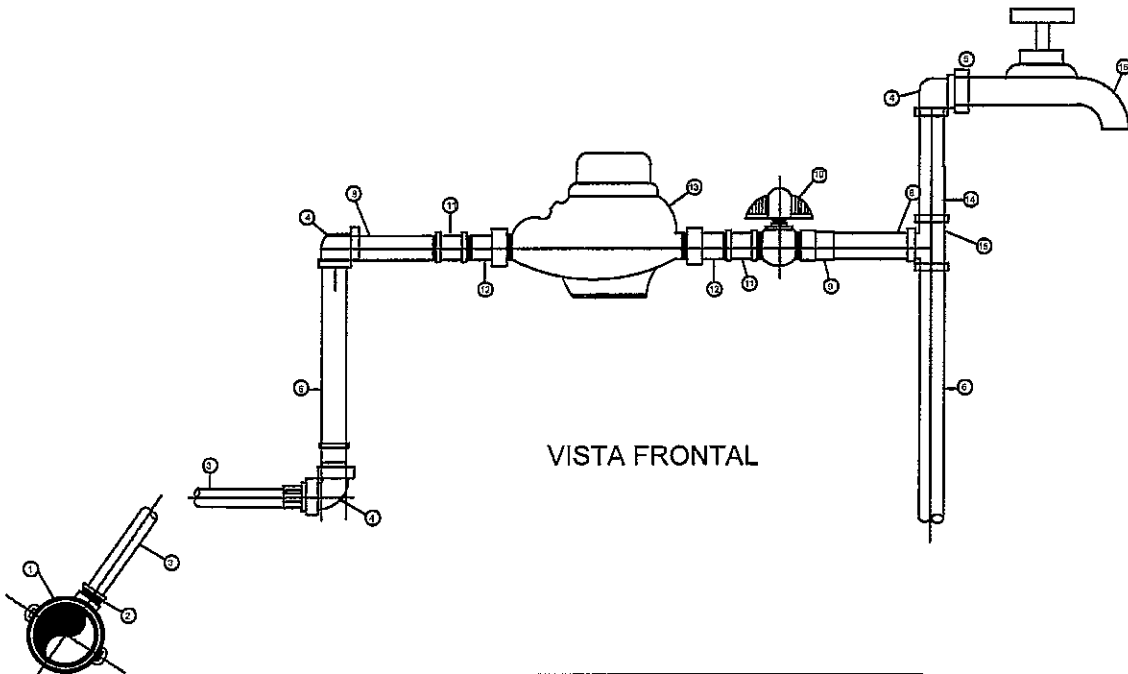
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD. NECESS.
1
1
1
1
1
1
1
1
1

CORTE D-D
 ESCALA 1:10



NOTAS:

REVISÃO:	DATA:
REV:	DATA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
DIET. DE TRAVESSIA POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	
LICITANTE:	PROPOSTA:
EMPRESA:	VALOR:
PROPOSTA:	DATA:



VISTA FRONTAL

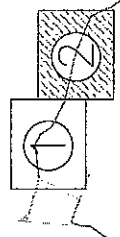
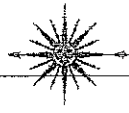
LIGAÇÃO PREDIAL
INDICADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	Ø
1	COLAR DE TOMADA	PVC/F³³	3/4"
2	ADAPTADOR	PVC	25mm/3/4"
3	TUBO	PVC	25mm
4	JOELHO 90° ROSCÁVEL	PVC	3/4"
5	ADAPTADOR LR	PVC	3/4"x25mm
6	TUBO SOLDÁVEL L=500mm	PVC	25mm
7	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	25mm
8	TUBO SOLDÁVEL L=100mm	PVC	25mm
9	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA	PVC	3/4"
10	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA	PVC	3/4"
11	LUVA SIMPLES ROSCÁVEL	PVC	3/4"
12	TUBETE COM PORÇA	BRONZE	3/4"
13	HIDRÔMETRO COM TAMPA PROTETORA	BRONZE	3/4"
14	TUBO ROSCÁVEL L=290mm	PVC	3/4"
15	TÊ PVC SOLDÁVEL	PVC	25mm
16	TORNEIRA DE JARDIM	METAL	3/4"



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU-CE			
LIGAÇÃO PREDIAL		FOLHA Nº 01/01	
VALOR:	UNID:	QUANT:	DATA:
	20,0	1000	06/01/2013

FOLHA Nº 751
751
751
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PMP -



LEGENDAS:

ARTICULAÇÃO:

APROVAÇÃO:

PROF. _____

CONVENIÊNCIAS:

ABRIGADO	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL
ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL

DETALES:

PROJ. _____

PROJETO DE ENGENHARIA DE SANEAMENTO
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
RECONSTRUÇÃO

NOME	_____
PROFISSIONAL	_____
EMPRESA	_____
DATA	_____
LOCAL	_____

ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:

APROVAÇÃO:

CONVENÇÕES:

TEMPERATURAS	INDICADOR	TEMPERATURA	C. 09 PB	C. 09 PB	C. 09 PB	C. 09 PB
CHUVA	INDICADOR	CHUVA	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR
CHUVA X	INDICADOR	CHUVA X	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR
CHUVA X	INDICADOR	CHUVA X	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR
CHUVA X	INDICADOR	CHUVA X	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR
CHUVA X	INDICADOR	CHUVA X	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR

NOTAS:

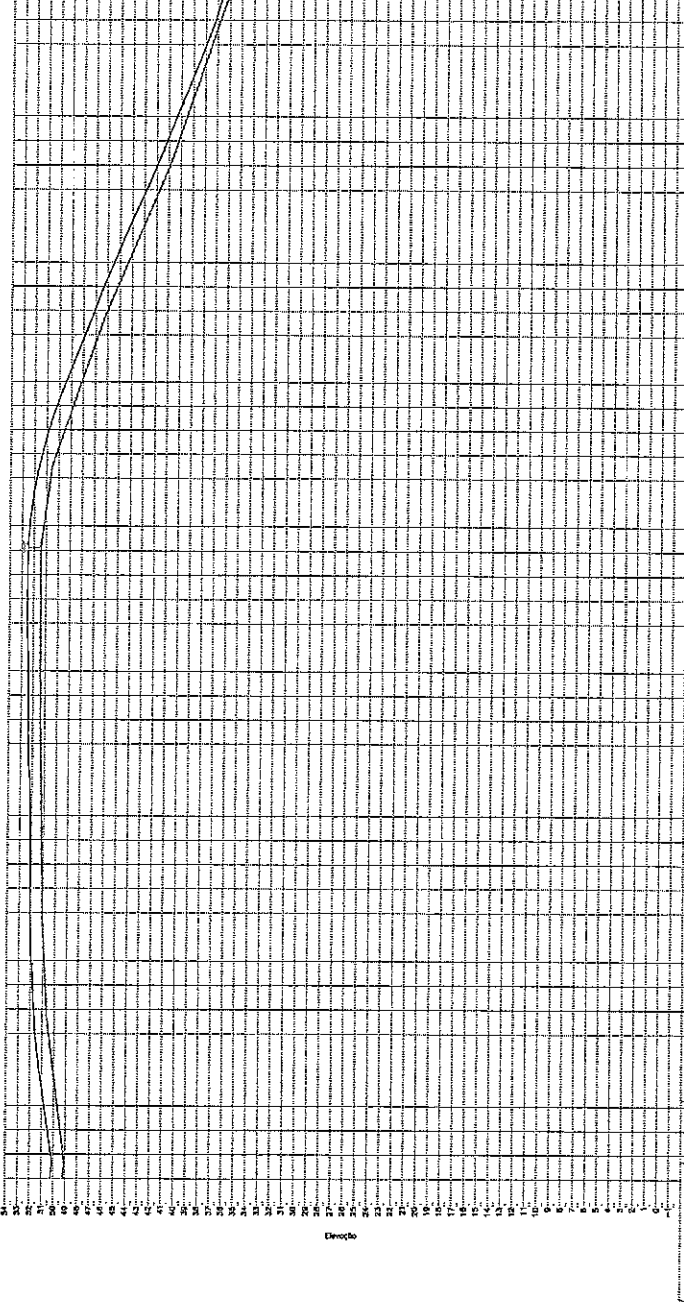
REVISÃO:

REVISOR:

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA
 PERÍFL DA ADUTORA

EMPRESA	INSCRIÇÃO ESTADUAL
EMPRESA	CNPJ
EMPRESA	RUA
EMPRESA	CIDADE
EMPRESA	UF
EMPRESA	CEP
EMPRESA	DATA
EMPRESA	SIGNATÁRIO
EMPRESA	ASSINATURA
EMPRESA	ASSINATURA
EMPRESA	ASSINATURA
EMPRESA	ASSINATURA

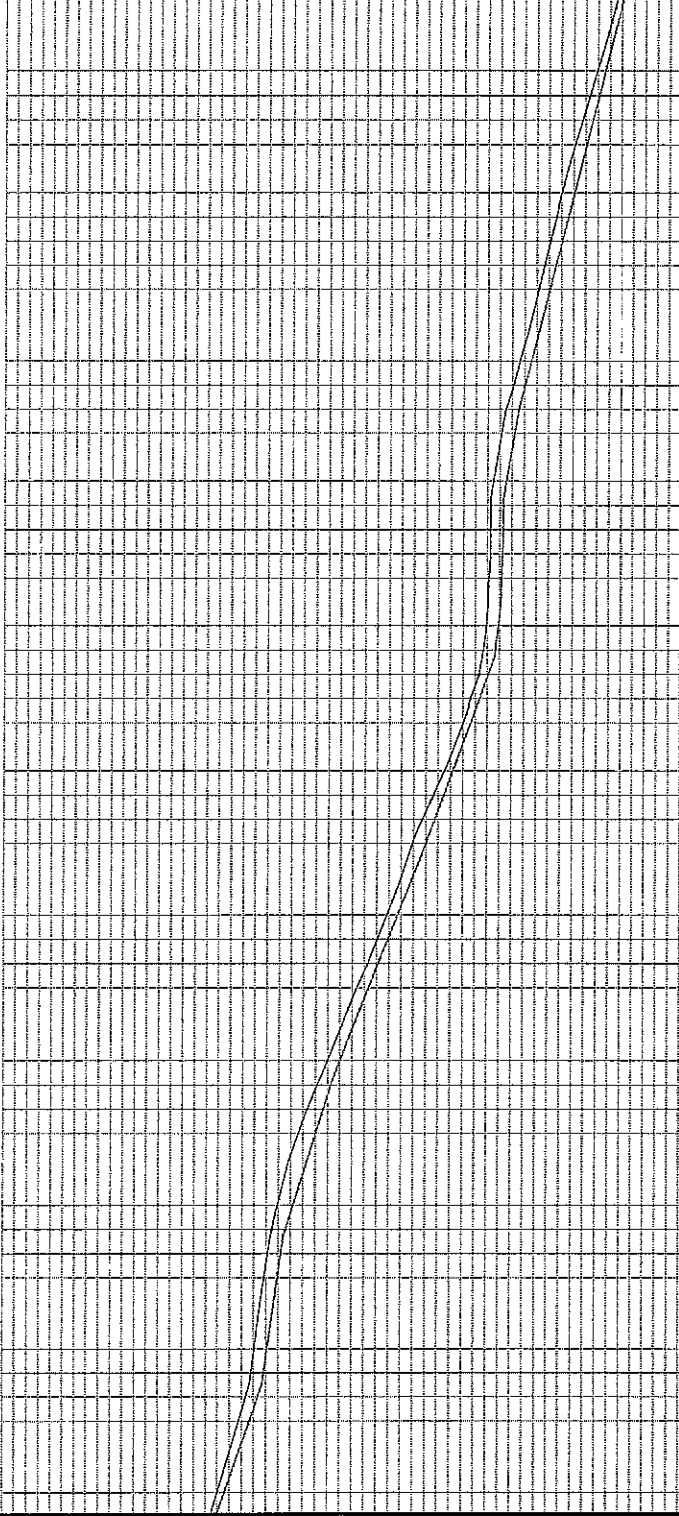


ESTACÃO	ELEVACÃO (m)	PROFUNDIDADE (m)
1+00	00.00	0.00
1+05	00.05	0.00
1+10	00.10	0.00
1+15	00.15	0.00
1+20	00.20	0.00
1+25	00.25	0.00
1+30	00.30	0.00
1+35	00.35	0.00
1+40	00.40	0.00
1+45	00.45	0.00
1+50	00.50	0.00
1+55	00.55	0.00
1+60	00.60	0.00
1+65	00.65	0.00
1+70	00.70	0.00
1+75	00.75	0.00
1+80	00.80	0.00
1+85	00.85	0.00
1+90	00.90	0.00
1+95	00.95	0.00
2+00	1.00	0.00
2+05	1.05	0.00
2+10	1.10	0.00
2+15	1.15	0.00
2+20	1.20	0.00
2+25	1.25	0.00
2+30	1.30	0.00
2+35	1.35	0.00
2+40	1.40	0.00
2+45	1.45	0.00
2+50	1.50	0.00
2+55	1.55	0.00
2+60	1.60	0.00
2+65	1.65	0.00
2+70	1.70	0.00
2+75	1.75	0.00
2+80	1.80	0.00
2+85	1.85	0.00
2+90	1.90	0.00
2+95	1.95	0.00
3+00	2.00	0.00
3+05	2.05	0.00
3+10	2.10	0.00
3+15	2.15	0.00
3+20	2.20	0.00
3+25	2.25	0.00
3+30	2.30	0.00
3+35	2.35	0.00
3+40	2.40	0.00
3+45	2.45	0.00
3+50	2.50	0.00
3+55	2.55	0.00
3+60	2.60	0.00
3+65	2.65	0.00
3+70	2.70	0.00
3+75	2.75	0.00
3+80	2.80	0.00
3+85	2.85	0.00
3+90	2.90	0.00
3+95	2.95	0.00
4+00	3.00	0.00



ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:



ESTACÃO	EL. NATURAL (m)	EL. PROPOSTA (m)
0+00	24.81	24.81
0+10	24.75	24.75
0+20	24.68	24.68
0+30	24.60	24.60
0+40	24.50	24.50
0+50	24.40	24.40
0+60	24.30	24.30
0+70	24.20	24.20
0+80	24.10	24.10
0+90	24.00	24.00
1+00	23.90	23.90

AVANÇADO	COMPLETO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO
RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO
RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO

APPROVAÇÃO:

AUTOR DO PROJETO

PROJEÇÃO

PROJEÇÃO

CONVENÇÕES:

NOTAS:

REVISÃO: _____ DATA: _____

REV: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA

PERFIL DA ADUTORIA

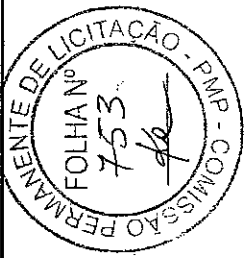
PROJEÇÃO

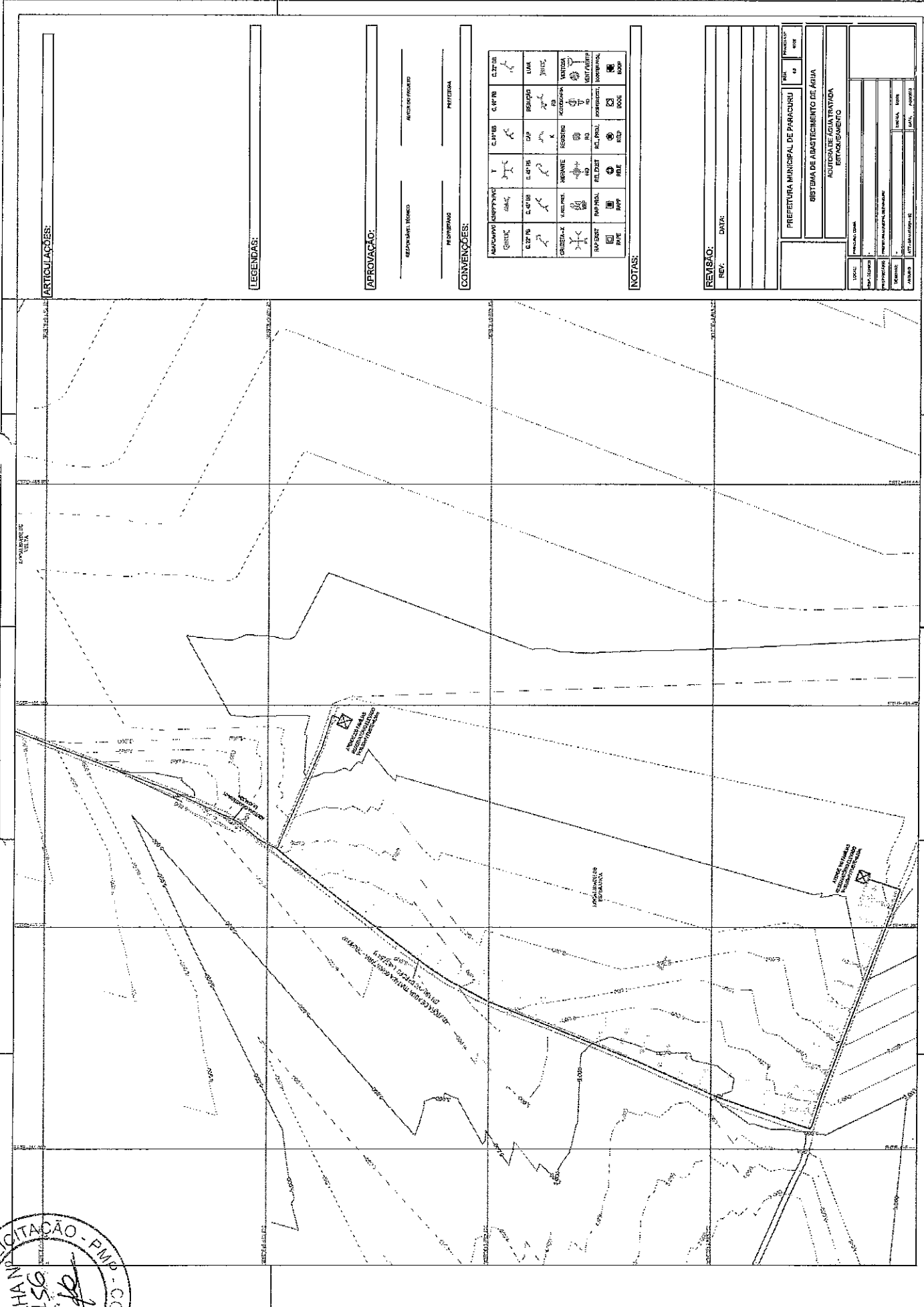
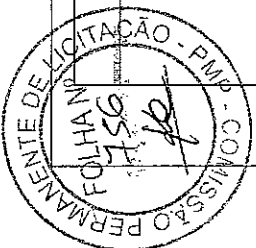
PROJEÇÃO

PROJEÇÃO

PROJEÇÃO

PROJEÇÃO





ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:

APROVAÇÃO:

CONVENÇÕES:

ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO
ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO	ABRIGADO

NOTAS:

REVISÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 AUTORIZAÇÃO DE ABASTECIMENTO

LOCAL: _____
 Nº: _____
 DATA: _____



REVISÃO: _____ DATA: _____

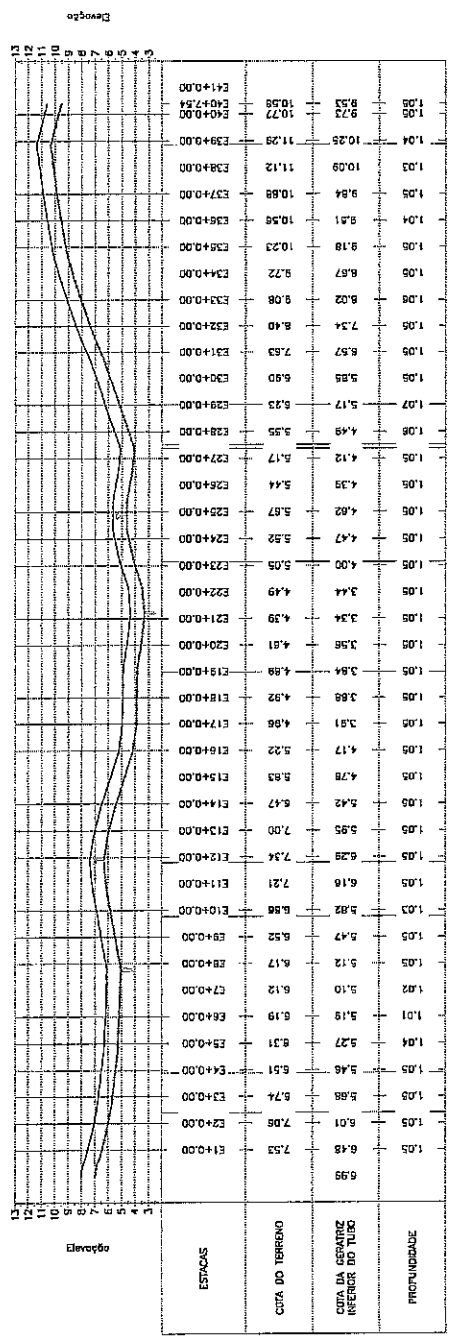
REV: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA
 PERFIL DA ADITORIA

CONVENÇÕES:

PLANILHA (ARREPOJADA)	CL. 01 PB	CL. 02 PB	CL. 03 PB	CL. 04 PB	CL. 05 PB	CL. 06 PB	CL. 07 PB	CL. 08 PB	CL. 09 PB	CL. 10 PB	CL. 11 PB	CL. 12 PB
CL. 01 PB	CL. 02 PB	CL. 03 PB	CL. 04 PB	CL. 05 PB	CL. 06 PB	CL. 07 PB	CL. 08 PB	CL. 09 PB	CL. 10 PB	CL. 11 PB	CL. 12 PB	CL. 13 PB
CHEQUELA-X	V. 01 PB	V. 02 PB	V. 03 PB	V. 04 PB	V. 05 PB	V. 06 PB	V. 07 PB	V. 08 PB	V. 09 PB	V. 10 PB	V. 11 PB	V. 12 PB
REPOZIT	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.
RAVE	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.
RAVE	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.	RAV. PAV.

Perfil Longitudinal - ADUTORIA DE AGUA TRATADA



ARTICULAÇÕES:

LEGENDAS:

APROVAÇÃO:

 AUTORIZADO

 PREFEITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA - CE	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
PROCESSOS Nº 20031874	09/09
TIPO DE LICITAÇÃO	09
LOCAL	FÁTIMA - CE
DATA	02/10/2012

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

