

GOVERNO DO ESTADO



CEARÁ
AVANÇANDO NAS MUDANÇAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

AÇUDE PÚBLICO CASTANHÃO

**ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS E PLANO
DE APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DA
MANCHA ALAGAMAR, NA ÁREA DO AÇUDE
CASTANHÃO, NOS MUNICÍPIOS DE
JAGUARETAMA E JAGUARIBARA - CE**

NE CONSULT

FORTALEZA- CE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH



ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS E PLANO DE APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DA
MANCHA ALAGAMAR, NA ÁREA DO AÇUDE CASTANHÃO, NOS MUNICÍPIOS DE

JAGUARETAMA E JAGUARIBARA-CE.

Lote: 01349	Prep <input checked="" type="checkbox"/>	Scan <input checked="" type="checkbox"/>	Index <input type="checkbox"/>
Projeto Nº	0133/07		
Volume	1		
Qtd. A440	04	Qtd. A3	38
Qtd. A2		Qtd. A1	
Qtd. A0	04	Outros	

PLANTAS

0133/07

0133/07
98/0030

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

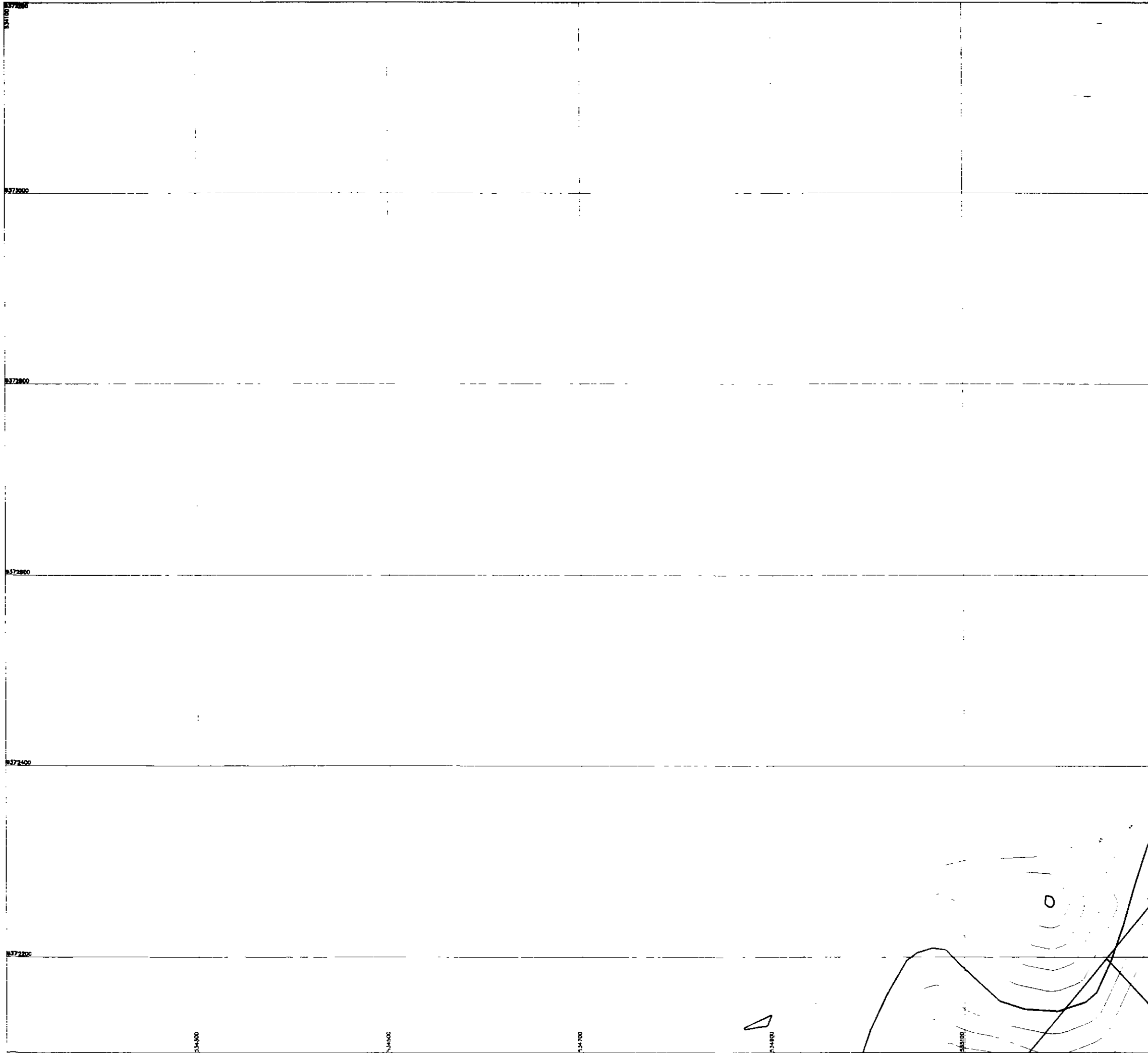


ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS E PLANO DE APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DA
MANCHA ALAGAMAR, NA ÁREA DO AÇUDE CASTANHÃO, NOS MUNICÍPIOS DE






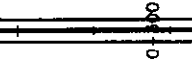


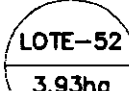
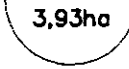
JAGUARETAMA E JAGUARIBARA-CE.

Lote 01349 Prep. Scan Index
Projeto Nº 0133/07
Volume _____
Qtd. A4 02 Qtd. A3 _____
Qtd. A2 _____ Qtd. A1 _____
Qtd. A0 12 Outros _____

PLANTAS



LEGENDA

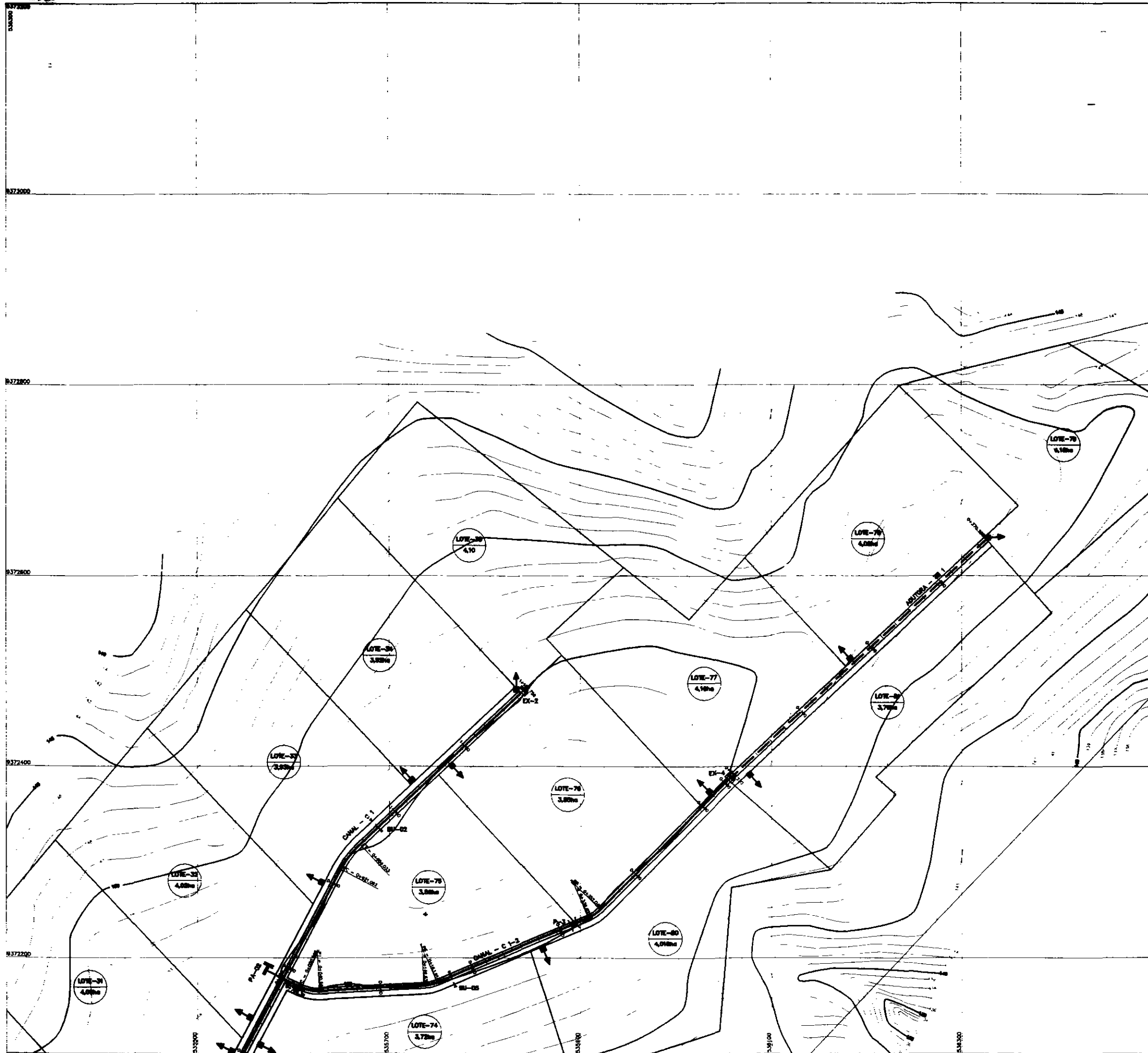
-  -- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  -- PARTIDOR DE VAZÃO
-  -- TOMADA DOS LOTES
-  -- EXTRAVASOR
-  -- BUERO
-  -- CANAL
-  -- ESTRADA
-  -- CONTORNO DE LOTE
-  -- N. DO LOTE
-  -- ÁREA DO LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS







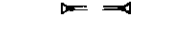

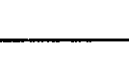
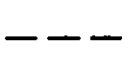
01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

000103

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH		
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO BARRIO DO CERRADO - FORTALEZA PROJETO DE BARRIO LARANJEIRA PLANEJAMENTO FÍSICO		
Planta: _____ Escala: _____ Autor: _____ Data: _____	PLANTA DE LOTEAMENTO	Nº: _____ Data: _____ Escala: _____ Nº: _____
NE - CONSULT		Nº: _____ Data: _____



LEGENDA

-  -- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  -- PARTIDOR DE VAZÃO
-  -- TOMADA DOS LOTES
-  -- EXTRAVASOR
-  -- BUEIRO
-  -- CANAL
-  -- ESTRADA
-  -- ADUTORA
-  -- N° DO LOTE
-  -- AREA DO LOTE

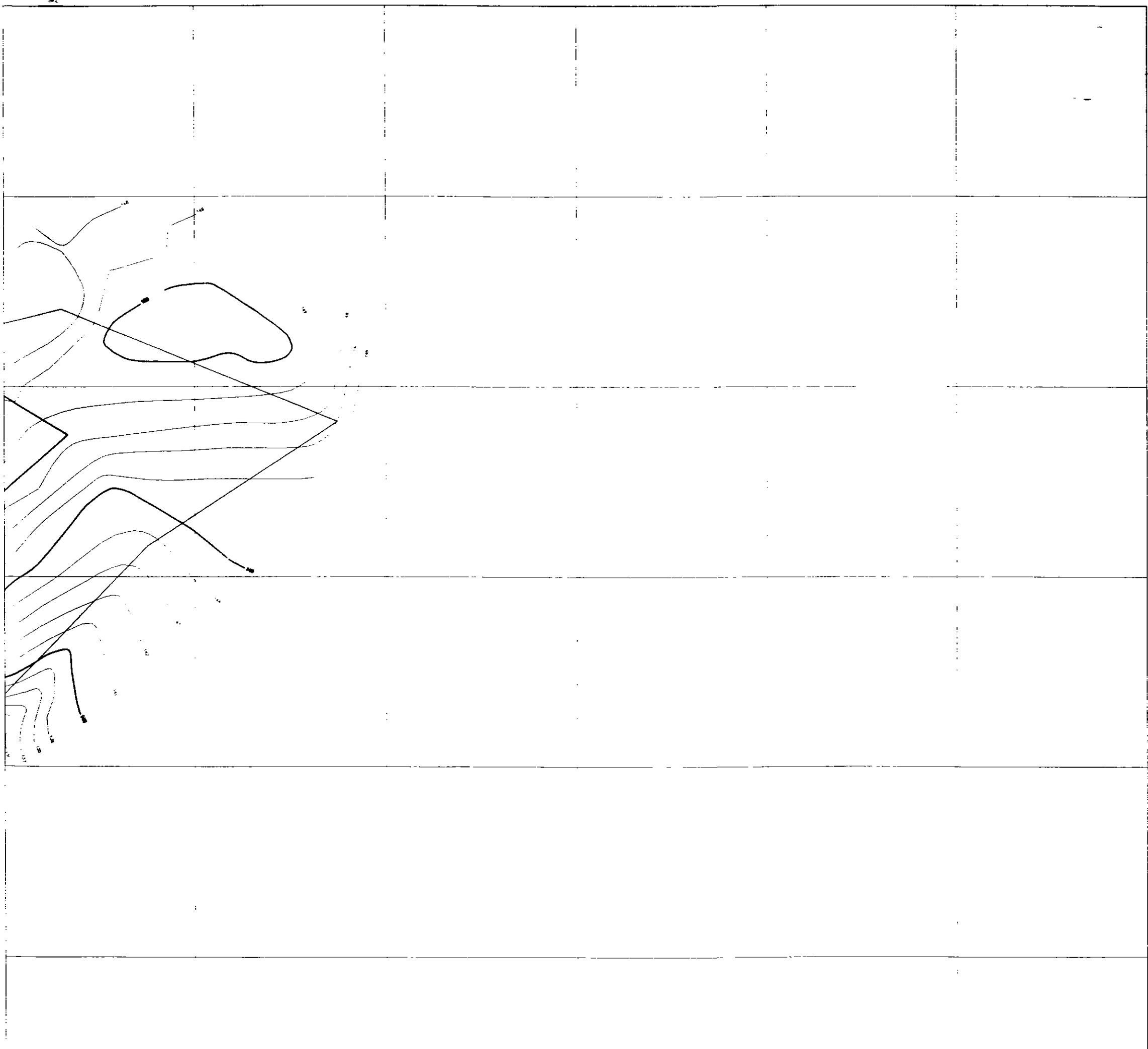
CONTORNO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

000004

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH COMPANHIA DE GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH		
PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO URBANO E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROJUR/CE PROJETO DE ABASTECIMENTO URBANO PLANEJAMENTO FÍSICO		
PLANTA DE LOTEAMENTO		Nº de Loteamento ANO/90
NE - CONSULT		Nº de Projeto 17 - 02/90



LEGENDA

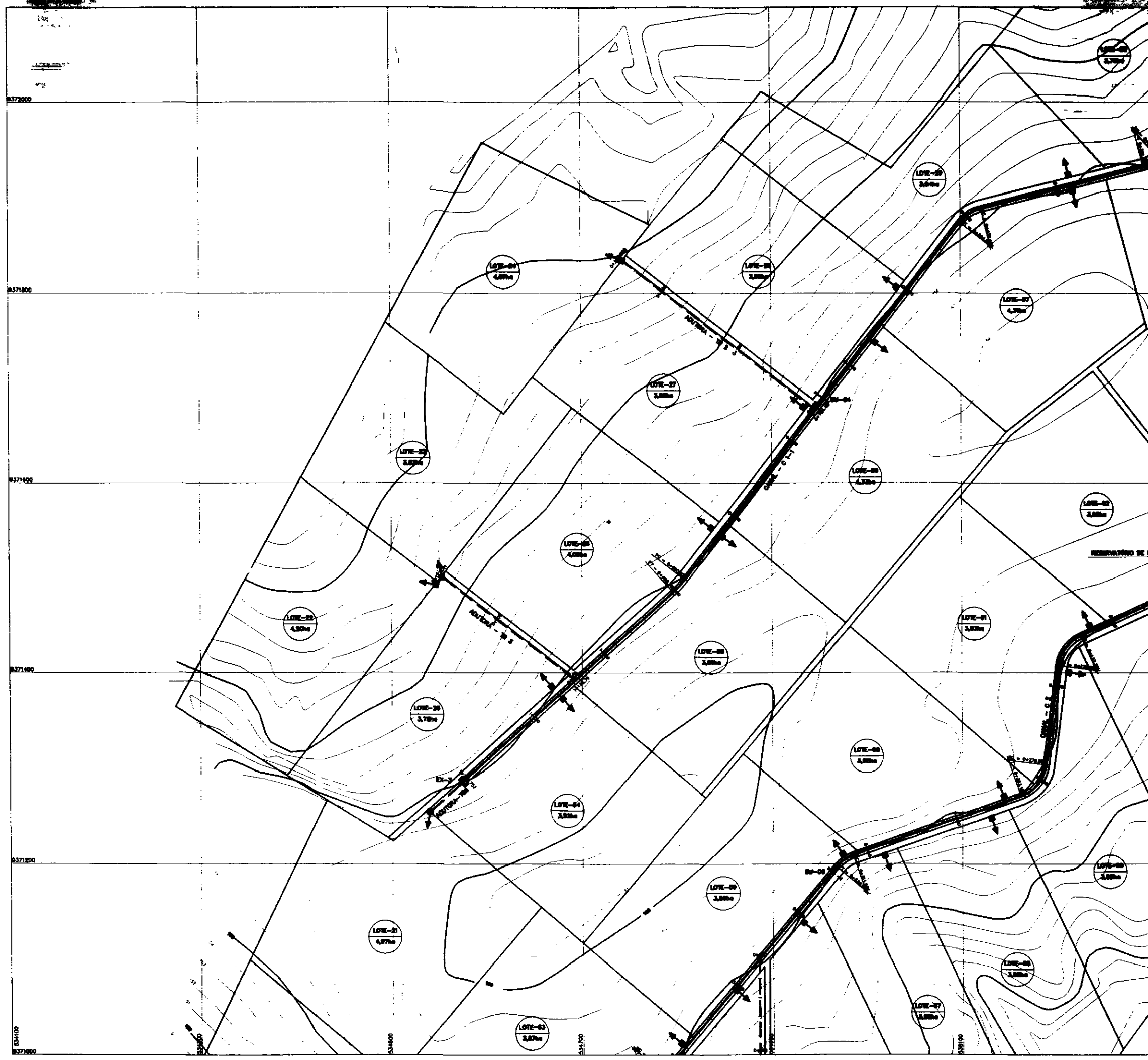
- PONTILHÃO SOBRE CANAL
- PARTIDOR DE VAZÃO
- TOMADA DOS LOTES
- EXTRAVASOR
- BUEIRO
- CANAL
- ESTRADA
- ADUTORA
- N° DO LOTE
--- ÁREA DO LOTE
- CONTORNO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS






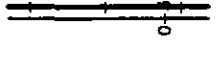
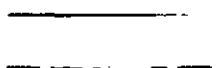
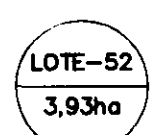
01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

000005

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH	
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROJUR/GE	
PROJETO DE SUBSÍDIO LAMNAR PLANEJAMENTO RÚRIS	
Data: _____ Escala: _____ Autor: _____	Data: 01-01-82 Escala: 1:5000 Autor: NE
PLANTA DE LOTEAMENTO	
NE - CONSULT	



LEGENDA

-  -- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  -- PARTIDOR DE VAZÃO
-  -- TOMADA DOS LOTES
-  -- EXTRAVASOR
-  -- BUEIRO
-  -- CANAL
-  -- ADUTORA
-  -- N° DO LOTE
-- ÁREA DO LOTE

CONTORNO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

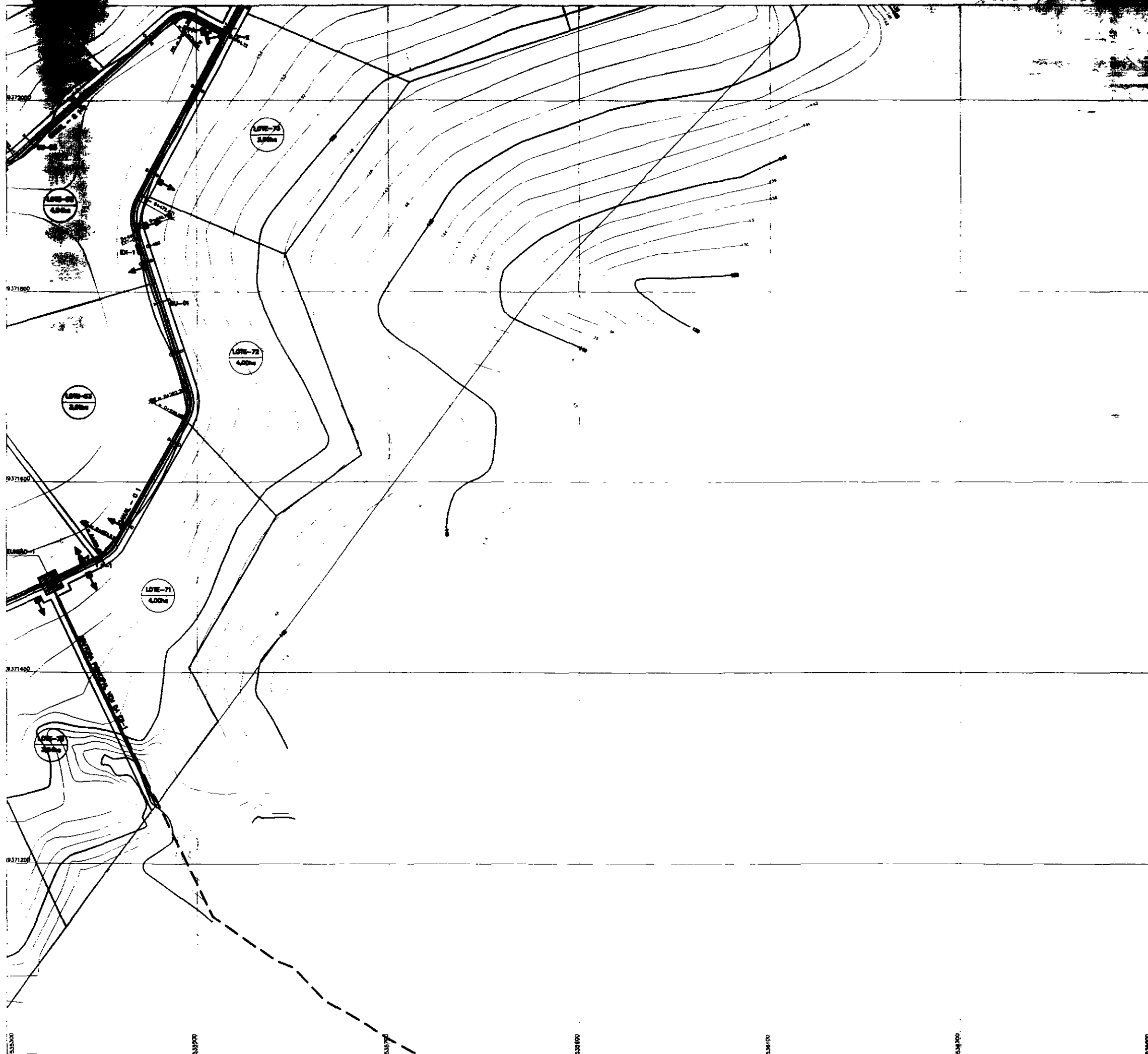
01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

000006

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
 PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE GUARÁ - PREDIUM/CE
 PROJETO DE BARRAGEM JARDIM
 PLANEJAMENTO FÍSICO

PLANTA DE LOTEAMENTO

NE CONSULT



LEGENDA

- PONTILHÃO SOBRE CANAL
- PARTIDOR DE VAZÃO
- TOMADA DOS LOTES
- EXTRAVASOR
- BUEIRO
- CANAL
- ESTRADA
- ADUTORA
- N. DO LOTE
- ÁREA DO LOTE

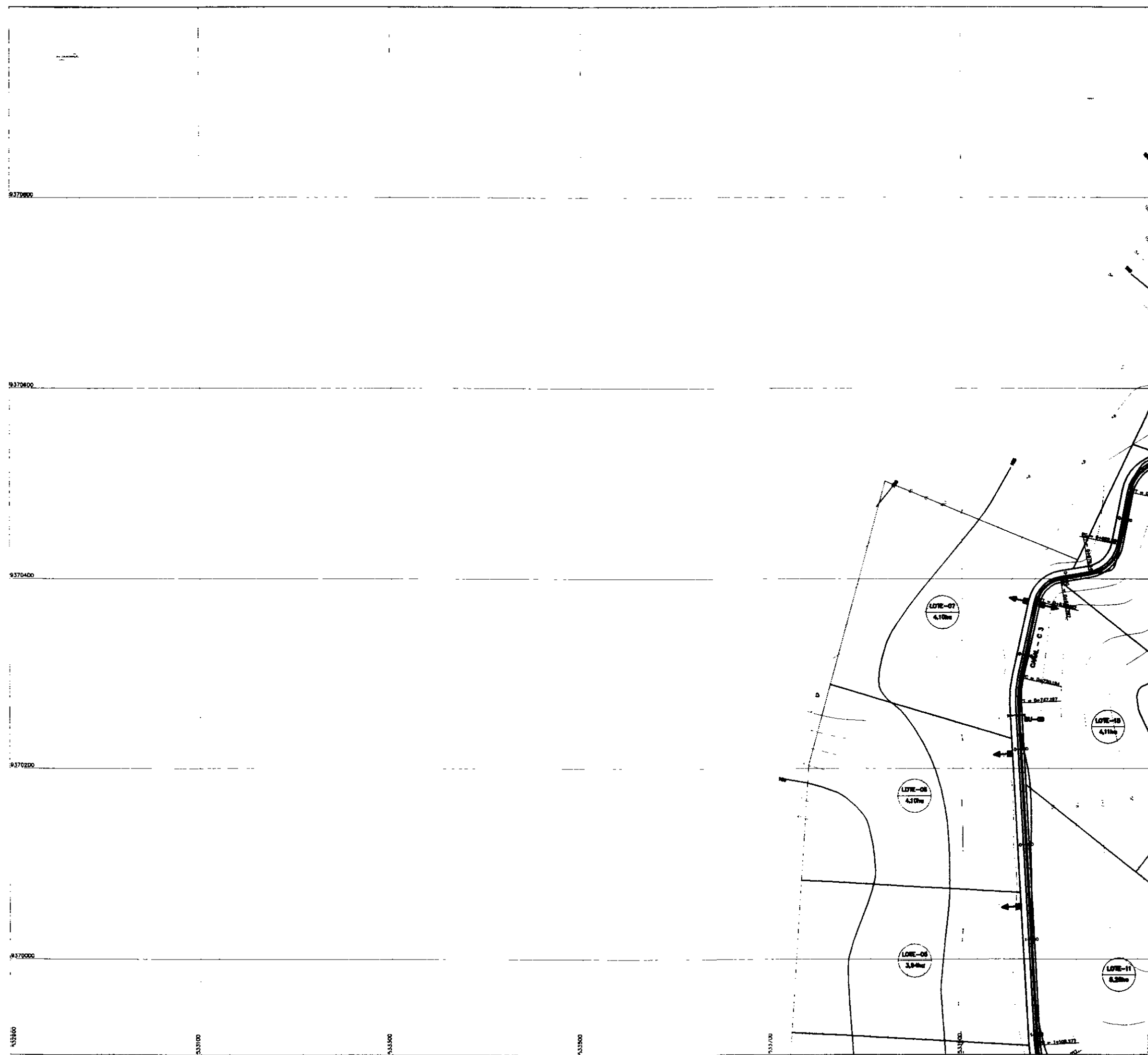
CONTORNO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS







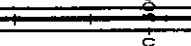
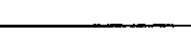
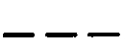

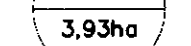
01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

000007

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH	
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE PROJETO DE BARRAGEM LARANJEIROS PLANEJAMENTO FÍSICO	
Nome: _____ Nº: _____ Data: _____ Escala: _____ Autor: _____	PLANTA DE LOTEAMENTO NE - CONSULT



LEGENDA

-  -- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  -- PARTIDOR DE VAZÃO
-  -- TOMADA DOS LOTES
-  -- EXTRAVASOR
-  -- BUIVE
-  -- CANAL
-  -- ESTRADA
-  -- AJUTORA
-  -- N° DO LOTE
-  -- ÁREA DO LOTE
-  -- CONTOURNO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

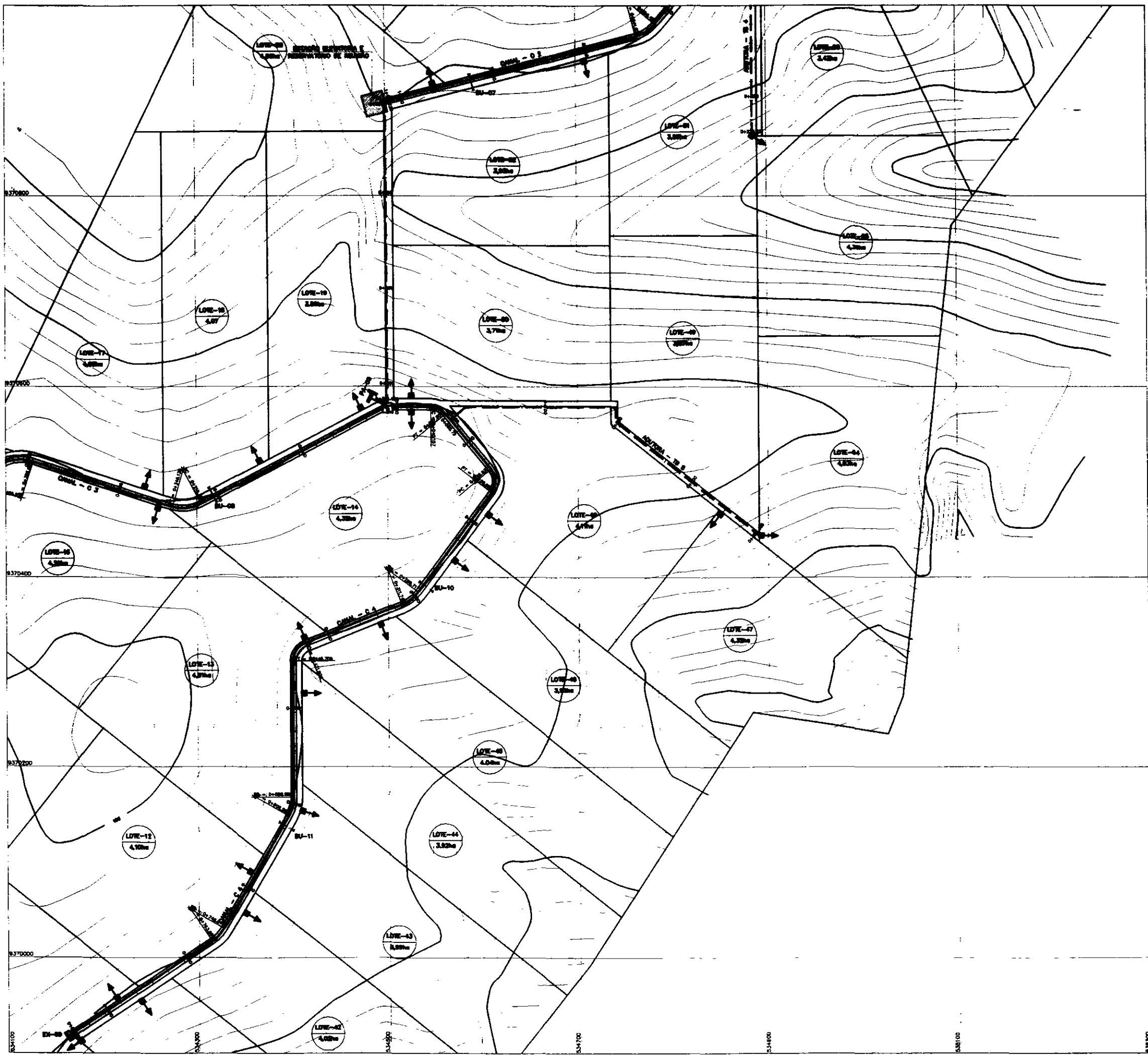
000108

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH







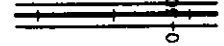
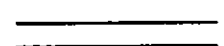
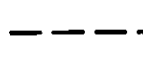

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE
 PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAMINAR
 PLANEJAMENTO FÍSICO

PLANTA DE LOTEAMENTO

NE - CONSULT



LEGENDA

-  --- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  --- PARTIDOR DE VAZÃO
-  --- TOMADA DOS LOTES
-  --- EXTRAVASOR
-  --- BUEIRO
-  --- CANAL
-  --- ADA
-  --- ADUTORA
-  --- N° DO LOTE
--- ÁREA DO LOTE
-  --- CONTOURO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

000009

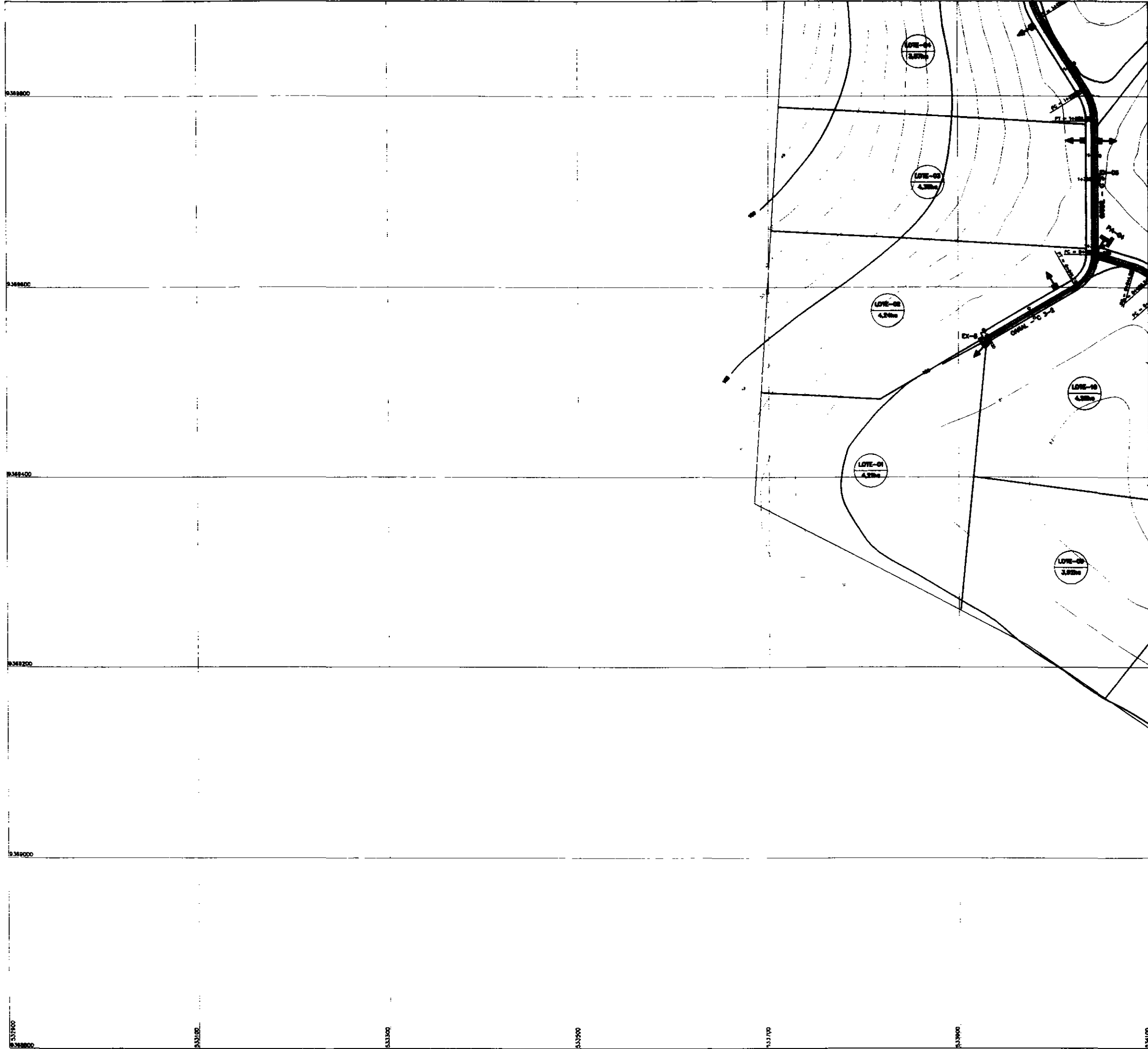
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE CERRA - PROJUR/CE
PROJETO DE URBANIZAÇÃO LARANJEIROS
PLANEJAMENTO RÚDICO






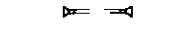
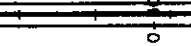
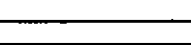

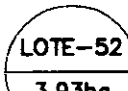
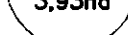
PLANTA DE LOTEAMENTO

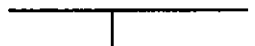
NE - CONSULT

Projeto: PL-01-02
Data de Entrega: 08/04/00
Lugar: CERRA - CE
Escala: 1:1000
Folha: 01 de 09



LEGENDA

-  -- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  -- PARTIDOR DE VAZÃO
-  -- TOMADA DOS LOTES
-  -- EXTRAVASOR
-  -- BUEIRO
-  -- 0 100
-  -- CANAL
-  -- ESTRADA
-  -- ADUTORA
-  -- N° DO LOTE
-  -- ÁREA DO LOTE

 CONTORNO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

01	02	03
04	05	
06	07	
08	09	

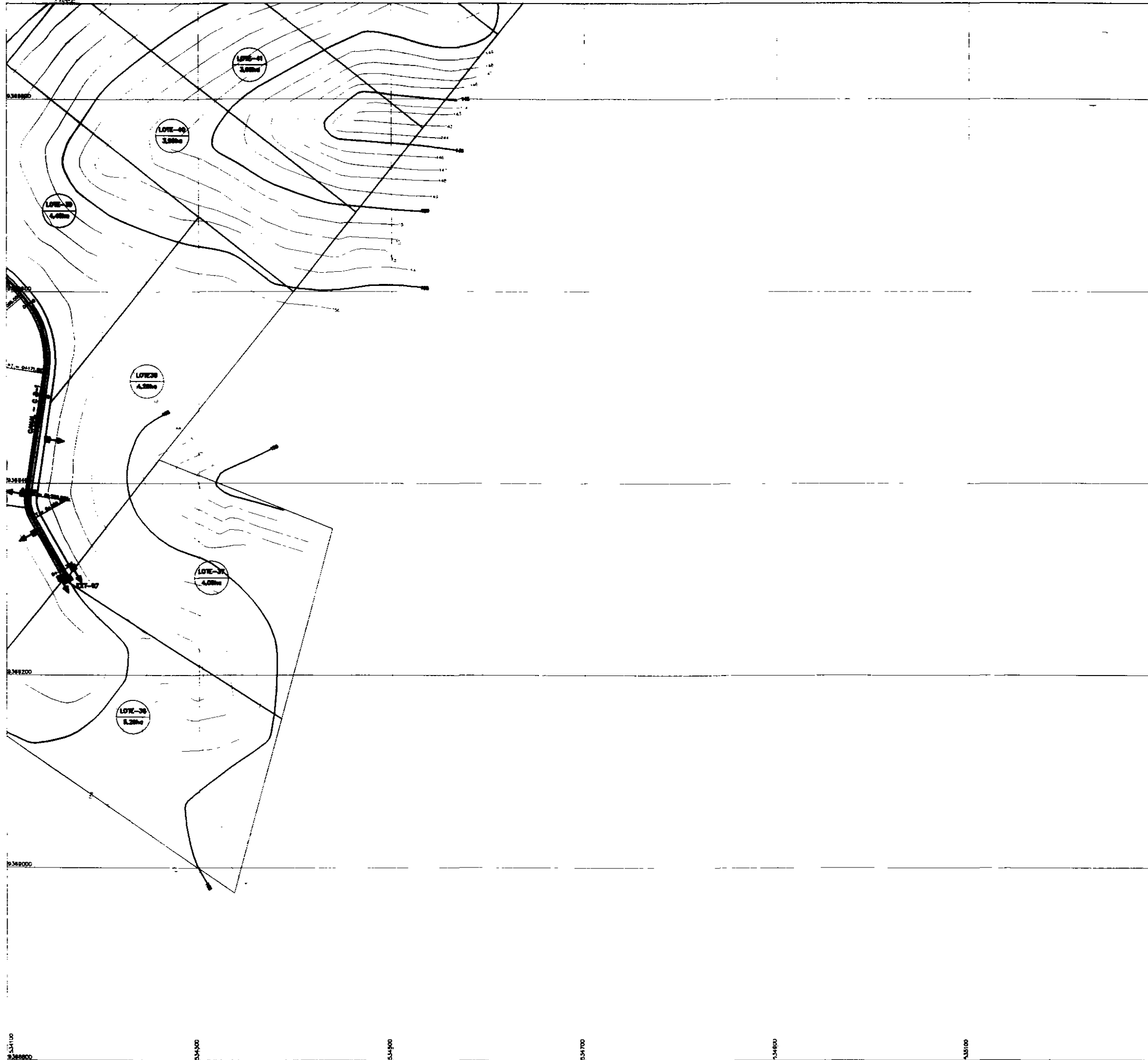
006010

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH






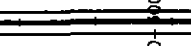
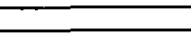



PROJETO DE GERENCIAMENTO URBANO E GERÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DO CEARÁ - PROJURBACE
 PROJETO DE SANEAMENTO LARANJAL
 PLANEJAMENTO FÍSICO

PLANTA DE LOTEAMENTO

NE - CONSULT



LEGENDA

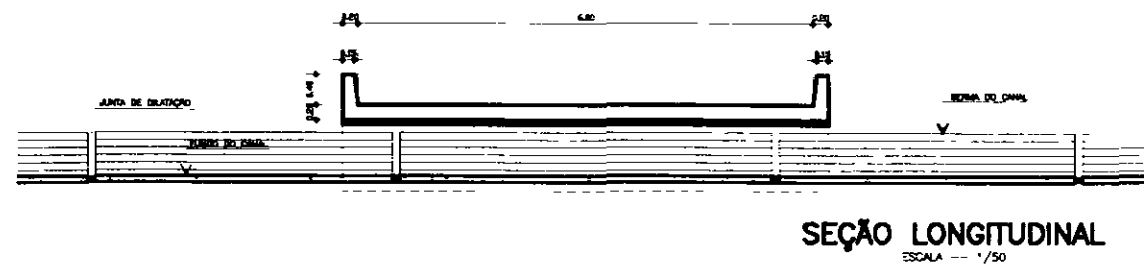
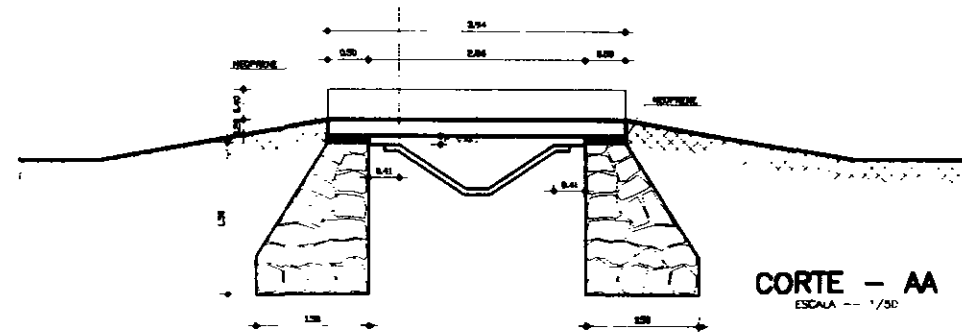
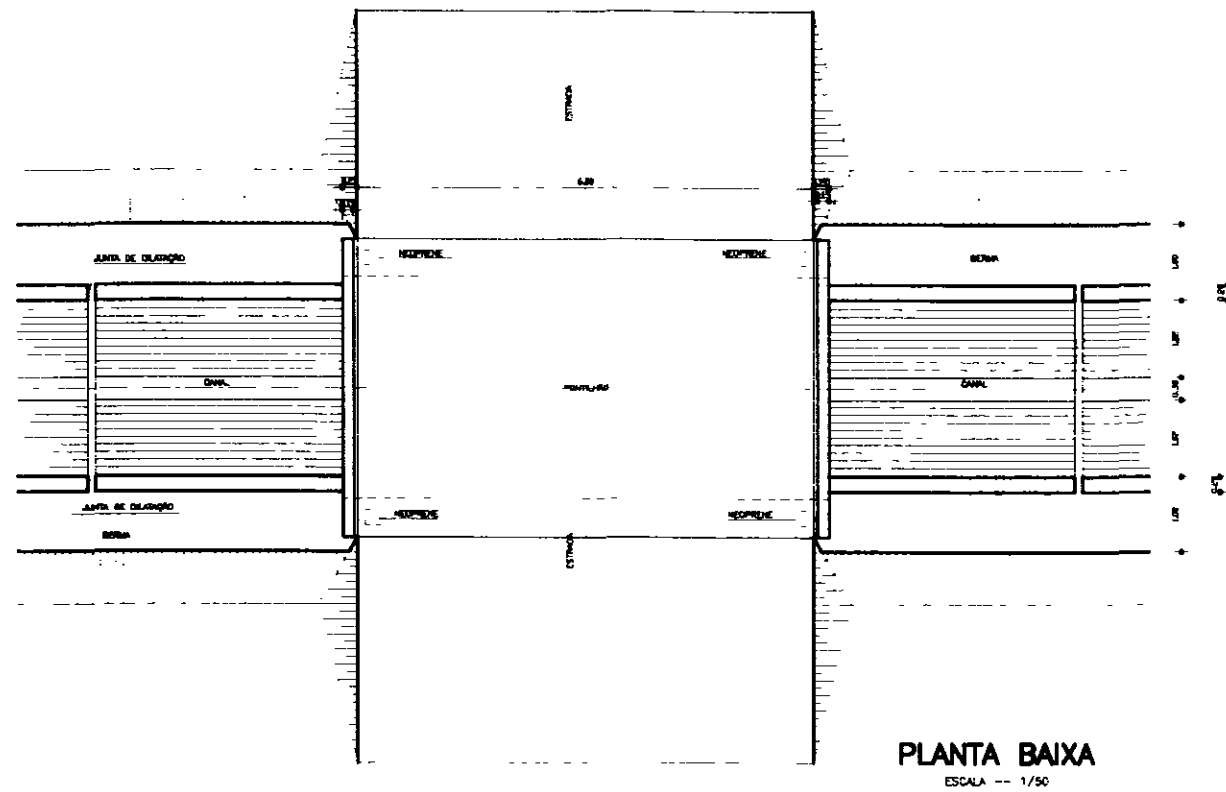
-  -- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  -- PARTIDOR DE VAZÃO
-  -- TOMADA DOS LOTES
-  -- EXTRAVASOR
-  -- BUEIRO
-  -- CANAL
-  -- ESTRADA
-  -- ADTORA
-  -- N° DO LOTE
-- ÁREA DO LOTE
-  -- CONTORNO DE LOTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

01	02	03
04	05	
06	07	
08	08	

000011

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH		
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE PROJETO DE BARRAGEM LAGUNAR PLANEJAMENTO FÍSICO		
Planta: _____ Escala: _____ Data: _____	PLANTA DE LOTEAMENTO	Nº de Folha: _____ Data: _____ Escala: _____
NE - CONSULT		Nº de Folha: _____ Data: _____



000012

LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA

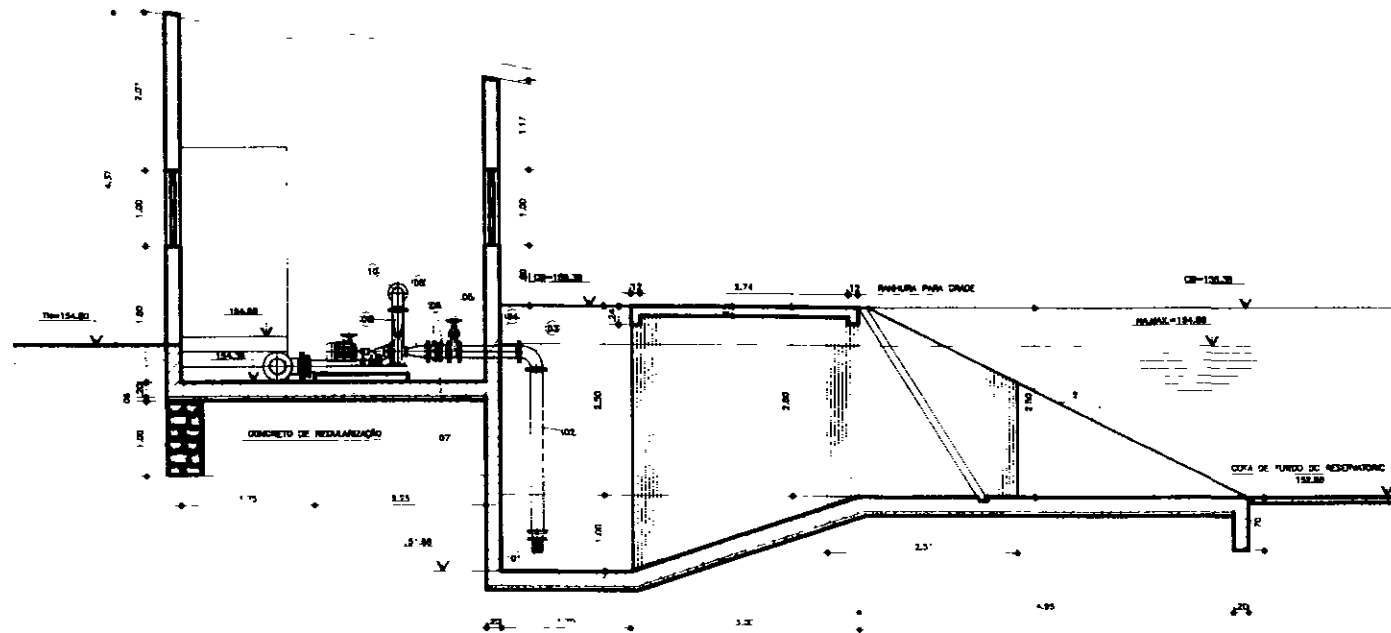
REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISAO	DATA	APROVO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNAR/CE
PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGMAR

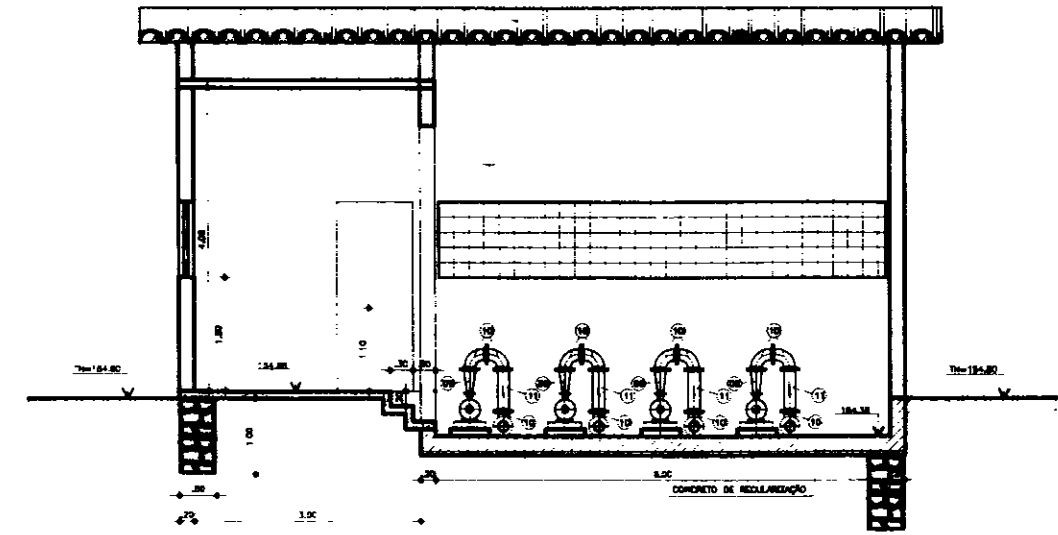
Projeto: PF-01/91
Data de Emissão: 08/04/91
Escala: 1/50
Folha: 01/01

PONTILHÃO TIPO
PLANTA BAIXA E CORTES

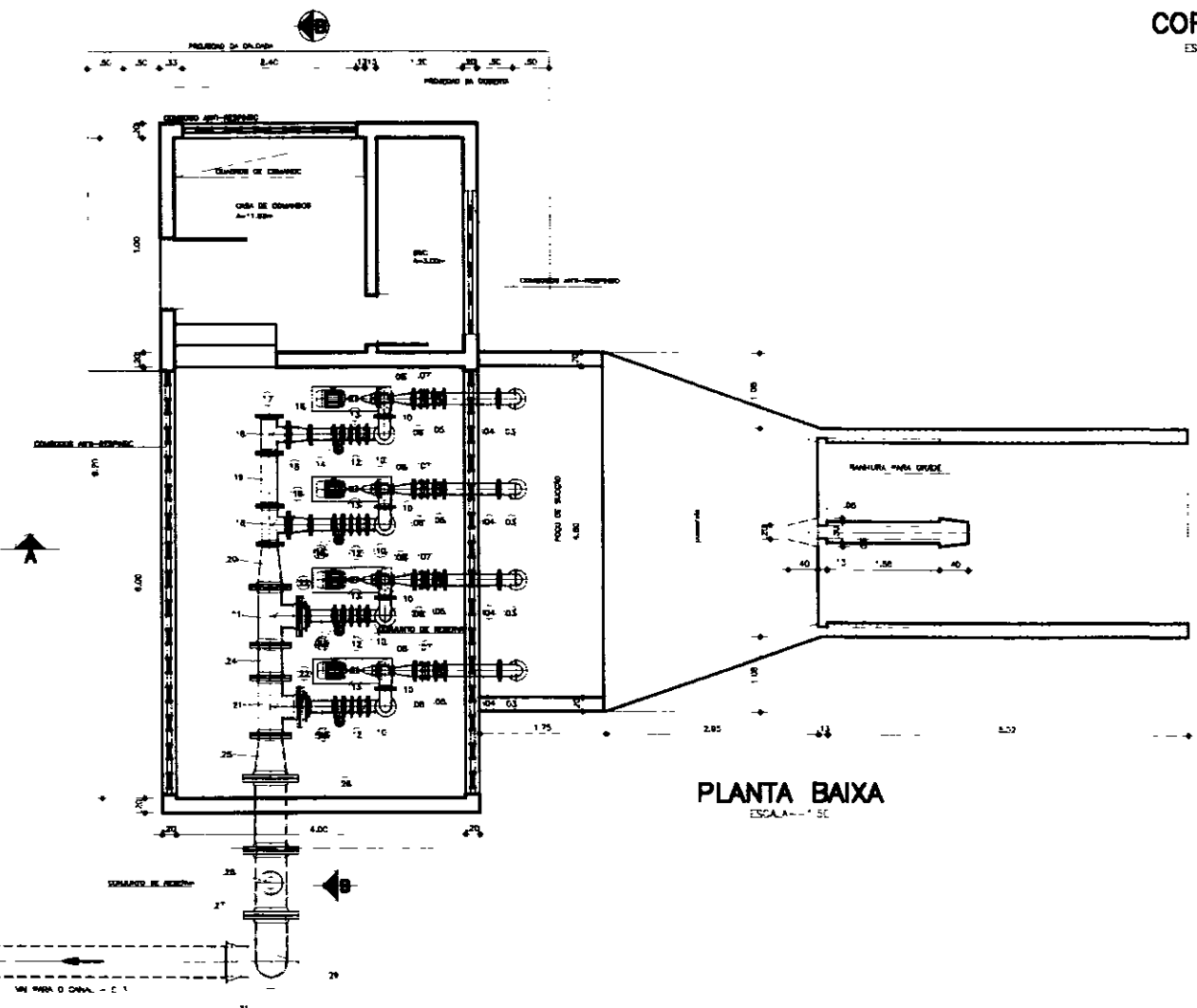
NE - CONSULT



CORTE-AA
ESCALA - 1:50



CORTE-BB
ESCALA - 1:50



PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:50

VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOA DUPLA

ITEM	DISCRIMINACAO DOS MATERIAIS	Ø (mm)	QUANT
01	CRVCO	150	4
02	TUBO COM FLANGES L=2,00m	150	4
03	CURVA DE 90° COM FLANGES	150	4
04	TUBO COM FLANGES L=1,00m	150	4
05	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE	150	4
06	TOCO COM PONTA E FLANGE L=0,25m	150	8
07	JUNTA GIRAVEL	150	4
08	REDUÇAO CONCENTRICA COM FLANGES	150x25	4
09	REDUÇAO NORMAL COM FLANGES A SER CONFECIONADA	150x100	4
10	CURVA DE 90° COM FLANGES	150	12
11	TUBO COM FLANGES L=1,00m	150	4
12	TUBO COM FLANGES L=0,25m	150	8
13	VALVULA DE RETENCAO	150	4
14	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES	150	4
15	TUBO COM FLANGES L=0,30m	150	2
16	REDUÇAO NORMAL COM FLANGES	200x150	2
17	FLANGE DEGG	200	1
18	TE COM FLANGES	200	2
19	TUBO COM FLANGES L=0,70m	200	2
20	REDUÇAO NORMAL COM FLANGES	300x200	1
21	TE COM FLANGES	300	2

ITEM	DISCRIMINACAO DOS MATERIAIS	Ø (mm)	QUANT
22	PLACA DE REDUÇAO	300x150	2
23	TUBO COM FLANGES L=0,40m	150	2
24	TUBO COM FLANGES L=0,50m	300	1
25	REDUÇAO NORMAL COM FLANGES	400x300	1
26	TUBO COM FLANGES L=1,00m	400	1
27	TE COM FLANGES	400x100	1
28	VENTOSA TRIP-LICE FUNÇÃO	100	1
29	CURVA DE 90° COM FLANGES	400	1
30	TUBO COM FLANGES L=1,50m	400	1
31	CURVA DE 90° COM BOLSA	400	1

LEGENDA

NOTAS

DESENHOS DE REFERENCIA

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISAO	DATA	APROVO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNO/CE

PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAMINAR

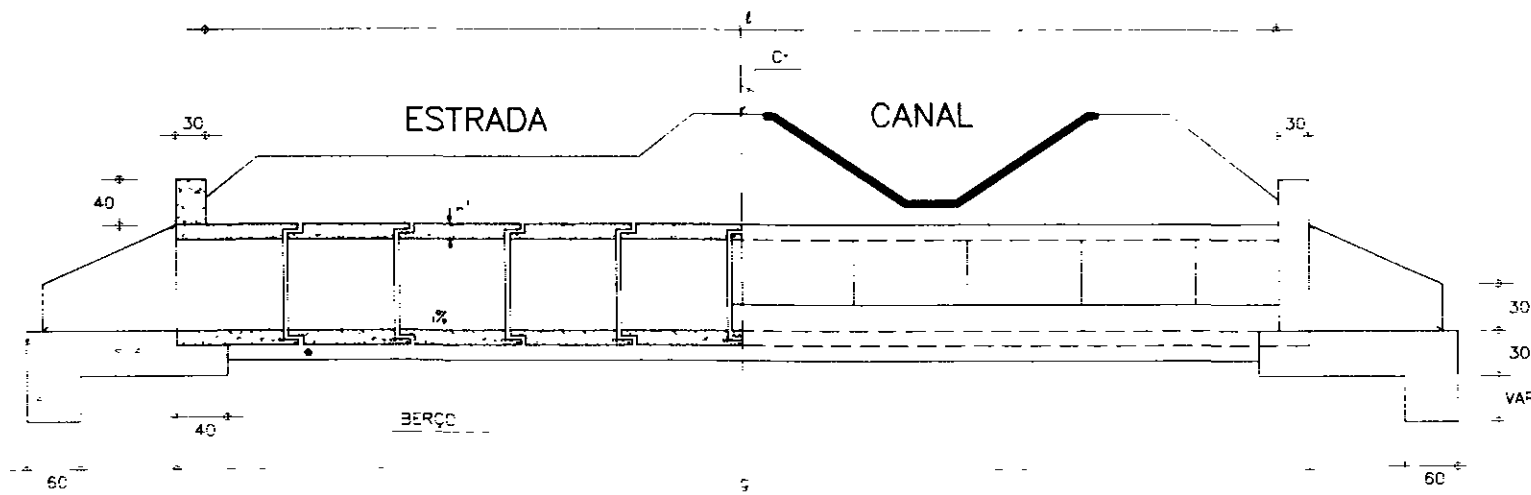
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE1
PLANTA BAIXA CORTE AA E BB

NE - CONSULT

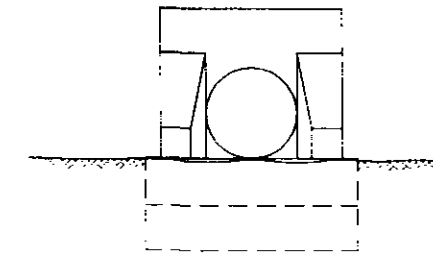
00013

MEIO CORTE

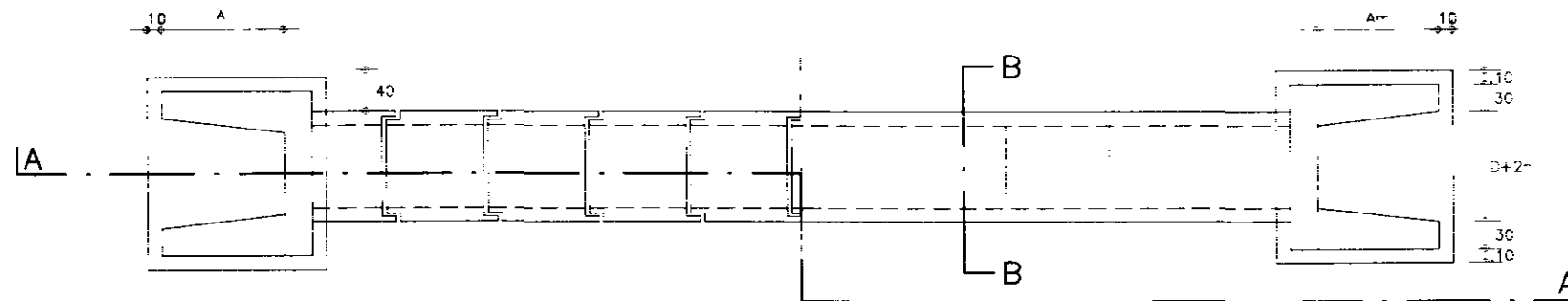
MEIA VISTA



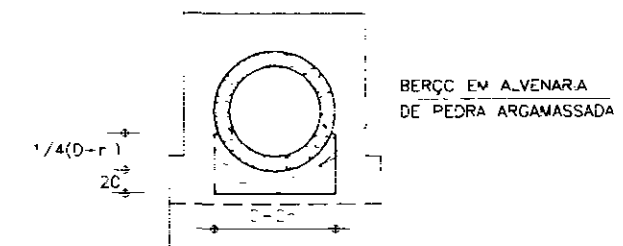
VISTA FRONTAL



PLANTA



CORTE - BB



QUADRO - DIMENSIONAMENTO DOS BUEIROS

CANAL	ESTACA	ℓ	DIÂM	DECLIV	A _m	A _v	C _i	C _b	C _f
C 1	18	1' 30	600	2,00%	1,50	1,50	154,64	155,53	154,95
C 1	49	1' 30	600	2,00%	1,50	1,50	154,70	155,36	154,82
C 1-1	13	1' 00	600	2,00%	1,50	1,50	154,85	155,30	154,84
C 1-1	37	1' 00	600	2,00%	1,50	1,50	155,07	155,20	154,74
C 1-2	09	1' 00	600	2,00%	1,50	1,50	155,80	155,12	154,82
C 2	27	1' 30	600	2,00%	1,50	1,50	155,06	155,49	154,91
C 2	51	1' 30	600	2,00%	1,50	1,50	154,49	155,40	154,81
C 3	10	1' 00	600	2,00%	1,50	1,50	159,89	160,23	159,65
C 3	32	1' 00	600	2,00%	1,50	1,50	159,97	160,14	159,65
C 4	14	1' 00	600	2,00%	1,50	1,50	159,91	159,82	159,28
C 4	14	1' 00	600	2,00%	1,50	1,50	159,91	159,75	159,28

300014

LEGENDA

NOTAS

DESENHOS DE REFERENCIA

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNO/CE

PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGMAR

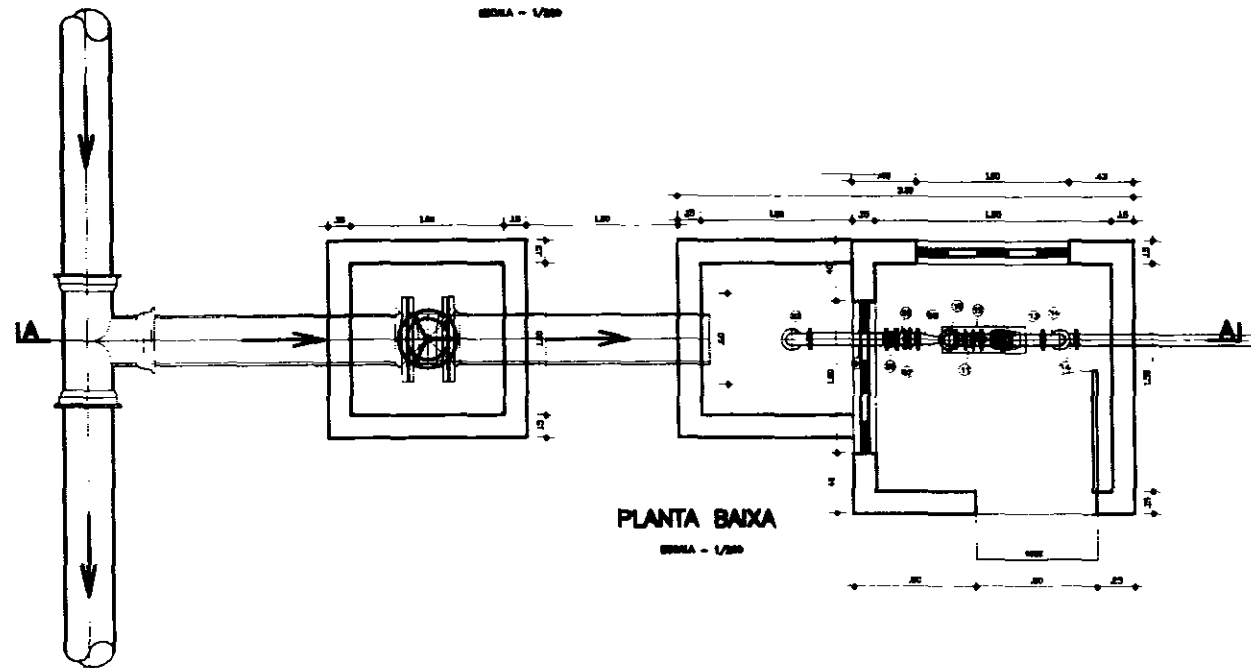
OBRA TIPO
BUEIRO TIPO TUBULAR
PLANTA, cortes e DETALHES

NE - CONSULTE

Projeto: 073-00-01
Data de Entrega: 08/04/06
Escala: 1/20
Folha: 01 de 01

DETALHE DE TOMADA D'ÁGUA SAINDO DE ADUTORA

ESCALA - 1/200

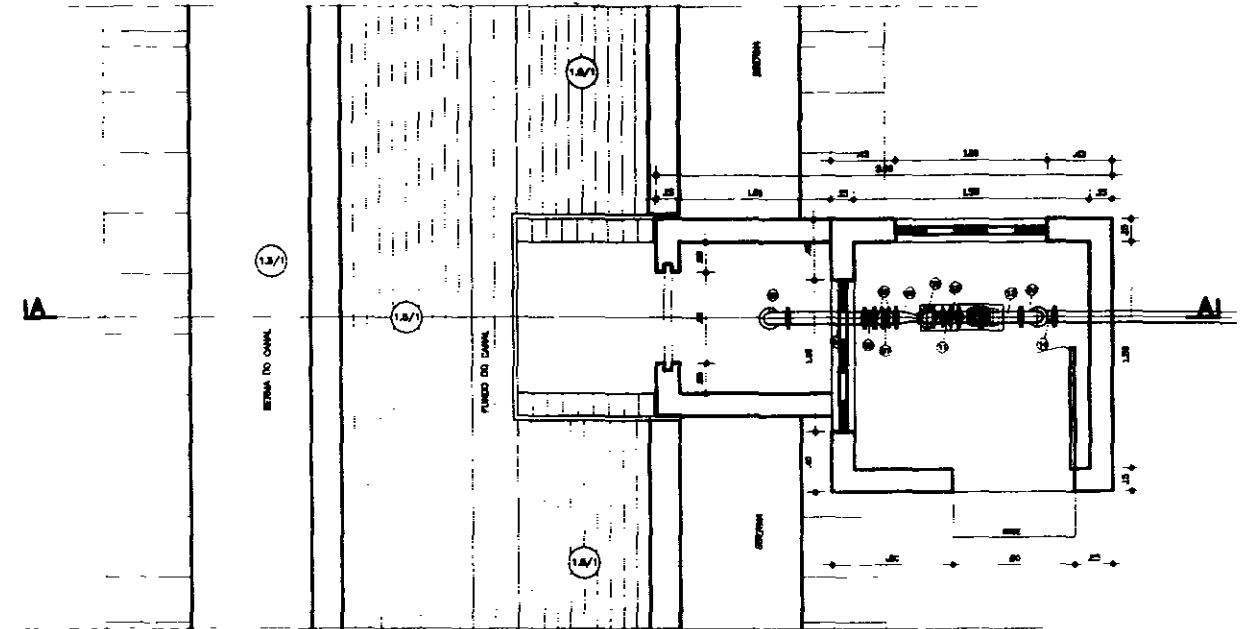


PLANTA BAIXA

ESCALA - 1/200

DETALHE DE TOMADA D'ÁGUA SAINDO DE CANAL

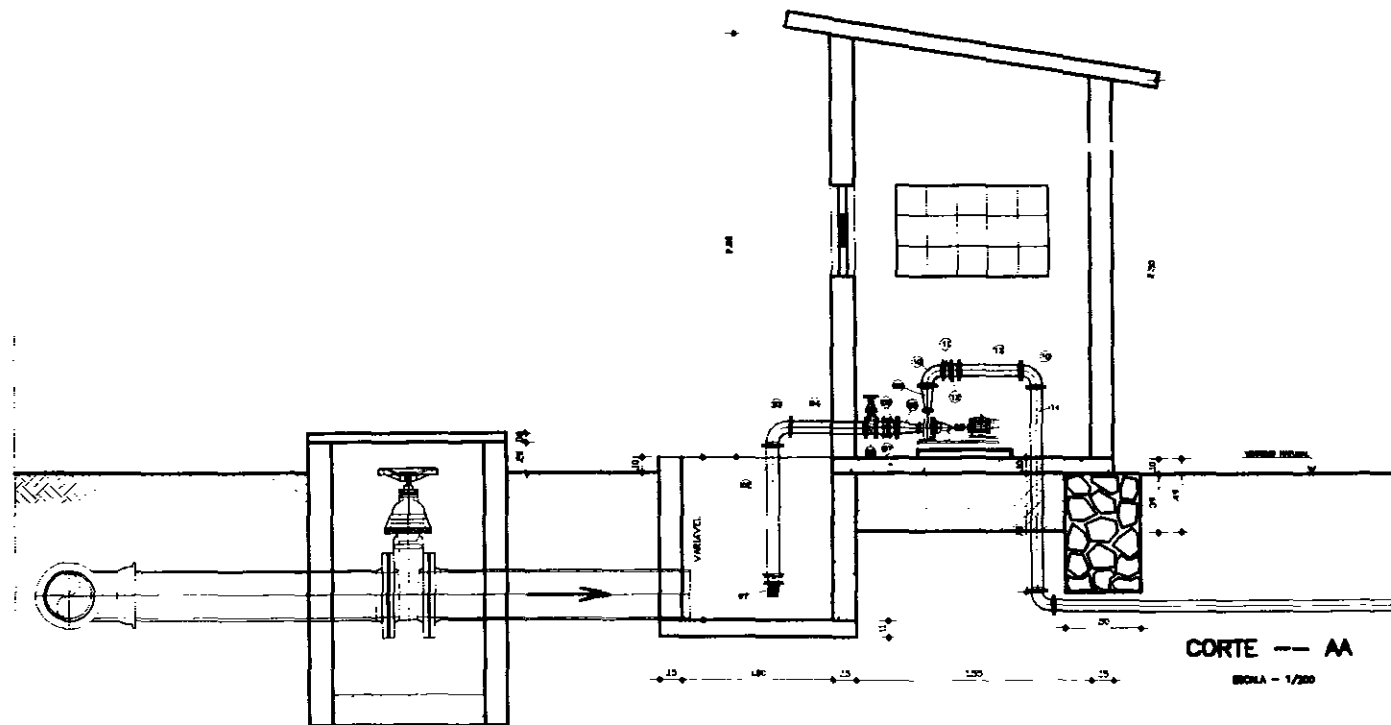
ESCALA - 1/200



PLANTA BAIXA

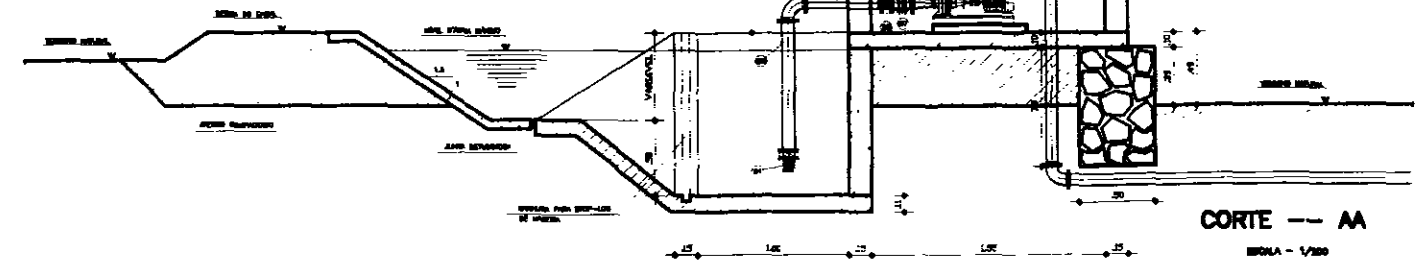
ESCALA - 1/200

ITEM	DISCRIMINACAO DOS MATERIAIS	Ø (mm)	QUANT.
01	BRUNO	50	1
02	TUBO COM FLANGES L=0,20m	50	1
03	CURVA DE 90º COM FLANGES	50	1
04	TUBO COM FLANGES L=1,00m	50	4
05	REGISTRO DE GAVEA COM FLANGES E VOLANTE	50	1
06	TOCO COM PONTA E FLANGE L=0,25m	50	2
07	JUNTA DEBILITADA	50	1
08	REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES	50x25	1
09	REDUÇÃO NORMAL COM FLANGES	50x75	1
10	CURVA DE 90º COM FLANGES	75	3
11	TUBO COM FLANGES L=0,25m	75	1
12	TUBO COM FLANGES L=0,25m	75	1
13	VALVULA DE RETENÇÃO	75	1
14	TUBO COM FLANGES L=0,30m	75	1



CORTE -- AA

ESCALA - 1/200



CORTE -- AA

ESCALA - 1/200

000015

LEGENDA

NOTAS

DESENHOS DE REFERENCIA

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISAO	DATA	APROVO

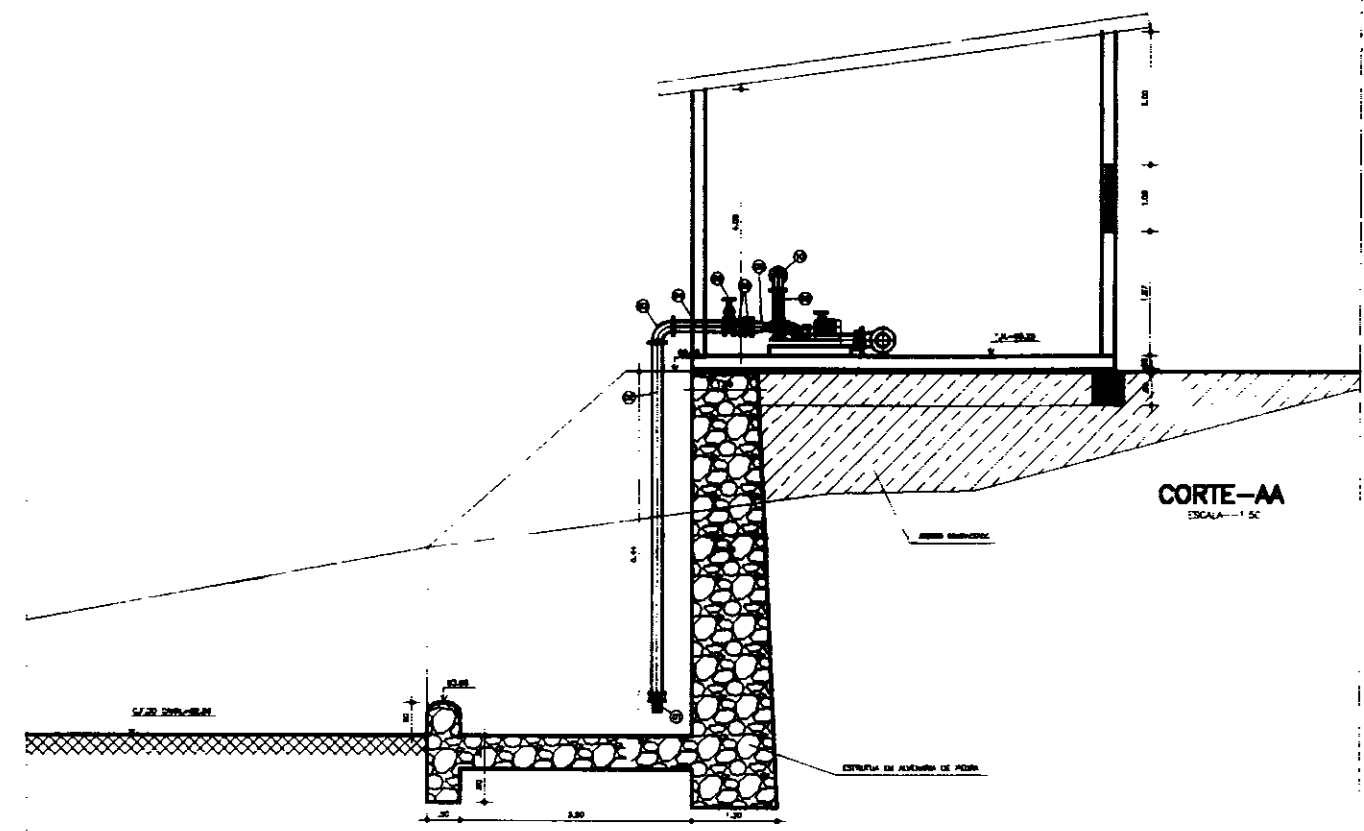
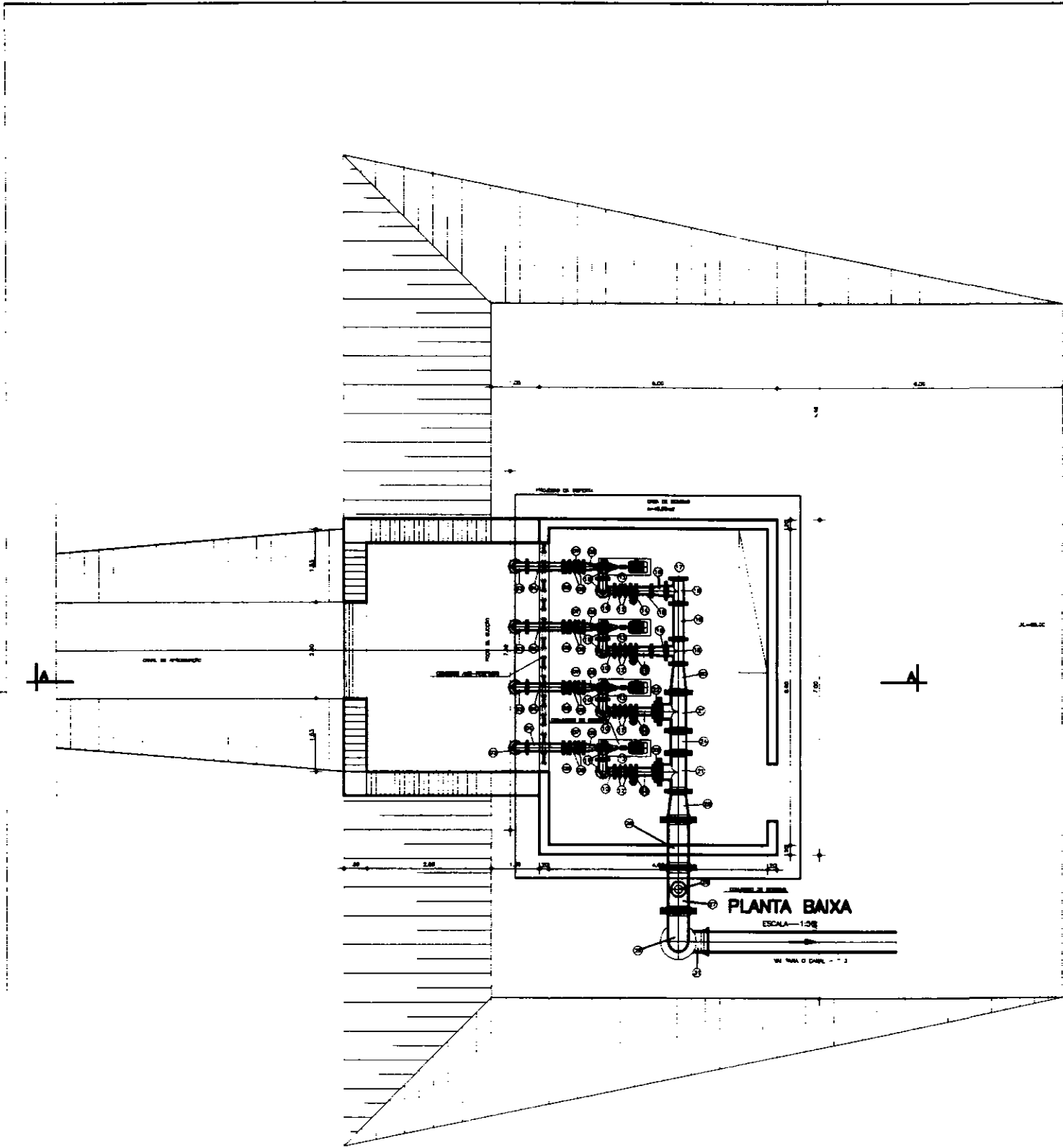
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - CGERH

PROJETO DE BIODIVERSIDADE URBANA E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNO/CE

PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAMINAR

OBRA TIPO
TOMADA D'ÁGUA SAINDO DE CANAL
E SAÍDA DE ADUTORA
PLANTA BAIXA E CORTE - AA

NE - CONSULT



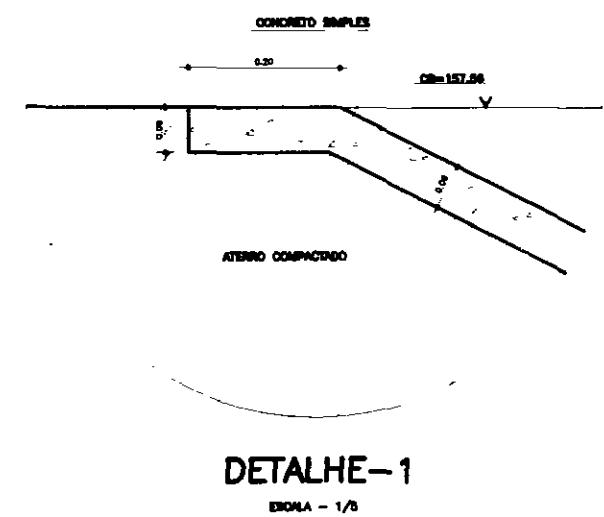
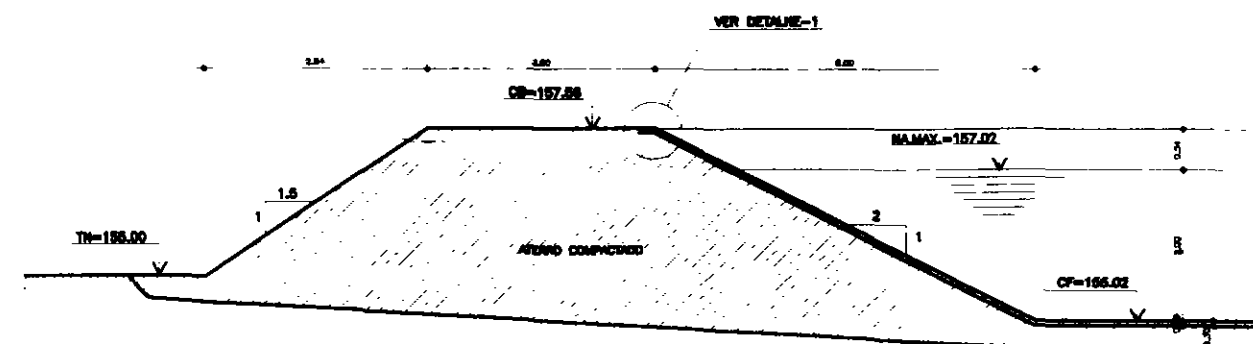
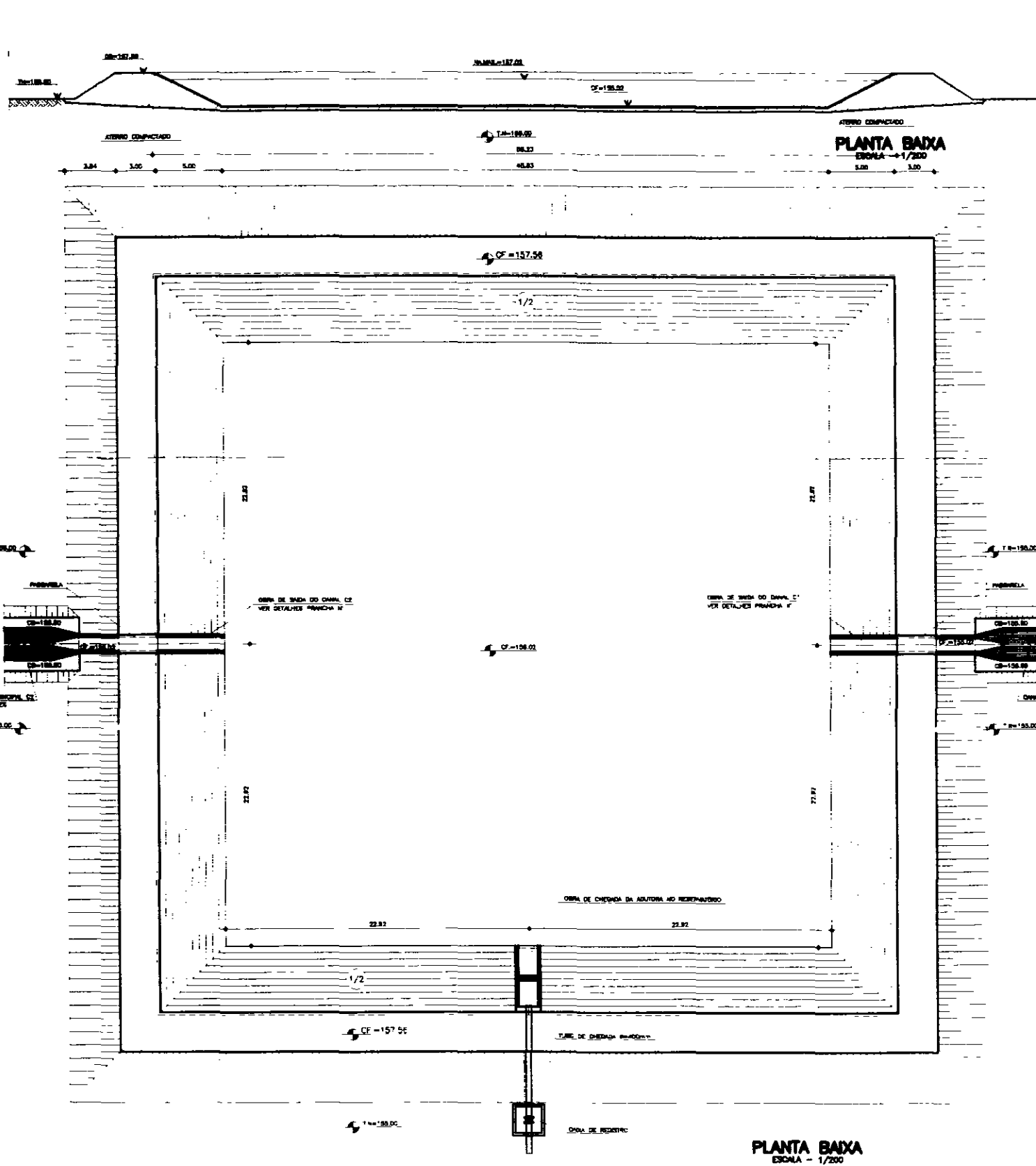
VALVULA DE RETENÇÃO DO PORTINHA DUBIA

ITEM	DISCRIMINACAO DOS MATERIAIS	Ø (mm)	QUANT
01	GRV	150	4
02	TUBO COM FLANGES L=2,00m	150	4
03	CURVA DE 90° COM FLANGES	150	4
04	TUBO COM FLANGES L=1,00m	150	4
05	REGISTRO DE SAETA COM FLANGES E VOLANTE	150	4
06	COO COM PORTA E FLANGE L=0,25m	150	8
07	JUNTA ORBITAL	150	4
08	REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES	150x225	4
09	REDUÇÃO NORMAL COM FLANGES A SER CONFECIONADA	150x100	4
10	CURVA DE 90° COM FLANGES	150	12
11	TUBO COM FLANGES L=1,00m	150	4
12	TUBO COM FLANGES L=0,25m	150	2
13	VALVULA DE RETENÇÃO	150	4
14	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES	150	4
15	TUBO COM FLANGES L=0,30m	150	2
16	REDUÇÃO NORMAL COM FLANGES	200x150	2
17	FLANGE CEGO	200	1
18	T COM FLANGES	200	2
19	TUBO COM FLANGES L=0,70m	200	2
20	REDUÇÃO NORMAL COM FLANGES	300x200	1
21	T COM FLANGES	300	2

ITEM	DISCRIMINACAO DOS MATERIAIS	Ø (mm)	QUANT
22	PLACA DE FUNDACAO	300x150	2
23	TUBO COM FLANGES L=0,40m	90	2
24	TUBO COM FLANGES L=0,50m	300	1
25	REDUÇÃO NORMAL COM FLANGES	400x300	1
26	TUBO COM FLANGES L=1,00m	400	1
27	TE COM FLANGES	400x100	1
28	VENTOSA TRIPLEXE FLANGIA	100	1
29	CURVA DE 90° COM FLANGES	400	1
30	TUBO COM FLANGES L=1,30m	400	1
31	CURVA DE 90° COM BIELSA	400	1

200016

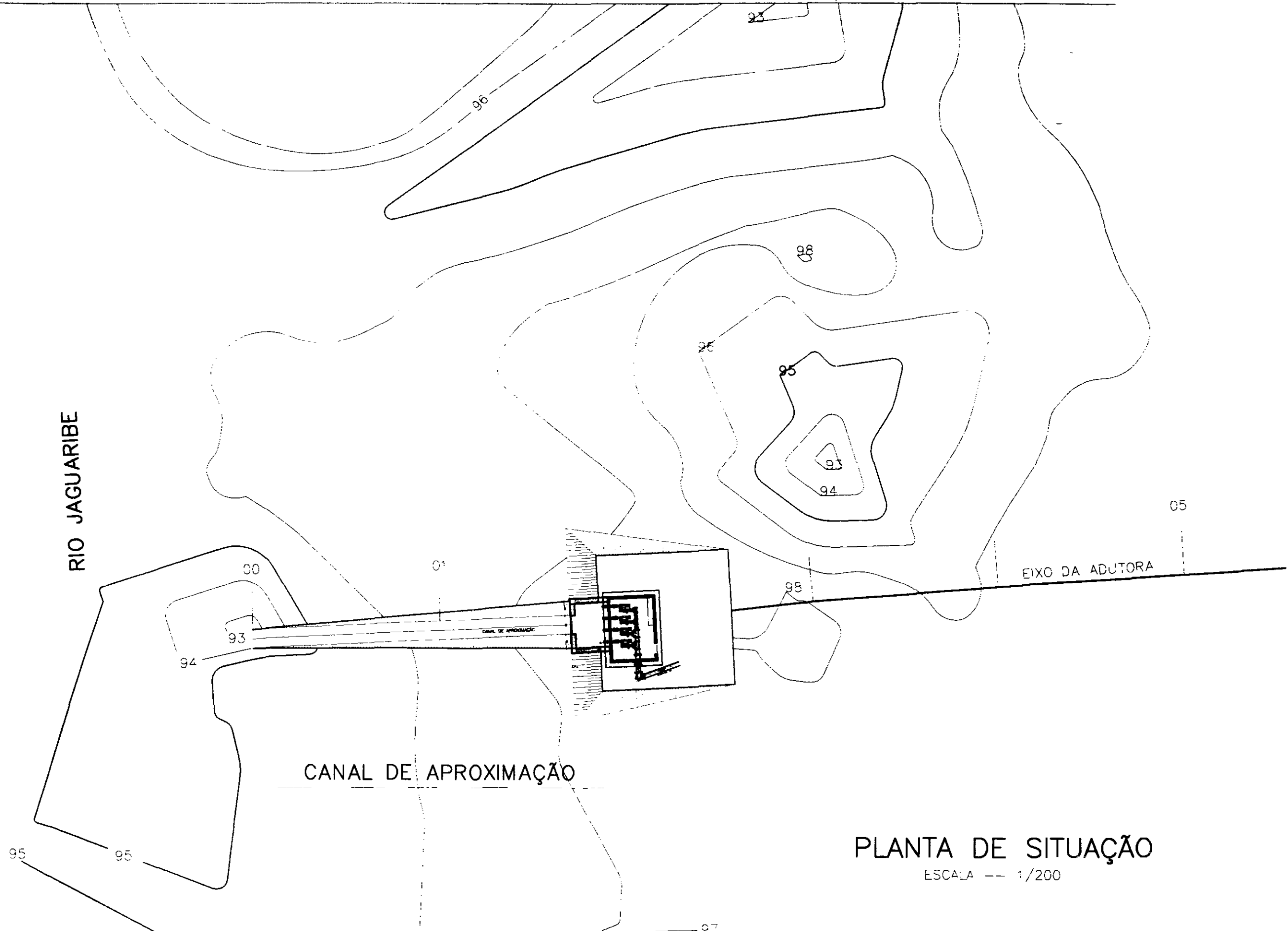
<p>LEGENDA</p>	<p>NOTAS</p>	<p>DESENHOS DE REFERENCIA</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">REVISÕES</th> </tr> <tr> <th>Nº</th> <th>NATUREZA DA REVISAO</th> <th>DATA</th> <th>APROVO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	REVISÕES				Nº	NATUREZA DA REVISAO	DATA	APROVO																
REVISÕES																											
Nº	NATUREZA DA REVISAO	DATA	APROVO																								
<p>GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH</p> <p>PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRAS/CE</p> <p>PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAMINAR</p>			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>ESTÁGIO ELETRÔNICO - EEL PLANTA BAIXA E CORTE AA</p> </td> <td style="font-size: small;"> <p>PROJETO: EEL-04/02 DATA DE EMISSÃO: 08/02/02 LIVRO: 1/02 FOLHA: 02 - 04/02</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>NE - CONSULT</p> </td> <td> </td> </tr> </table>	<p>ESTÁGIO ELETRÔNICO - EEL PLANTA BAIXA E CORTE AA</p>	<p>PROJETO: EEL-04/02 DATA DE EMISSÃO: 08/02/02 LIVRO: 1/02 FOLHA: 02 - 04/02</p>	<p>NE - CONSULT</p>																					
<p>ESTÁGIO ELETRÔNICO - EEL PLANTA BAIXA E CORTE AA</p>	<p>PROJETO: EEL-04/02 DATA DE EMISSÃO: 08/02/02 LIVRO: 1/02 FOLHA: 02 - 04/02</p>																										
<p>NE - CONSULT</p>																											



000-17

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	
				SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS	
				COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH	
				PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRURH/CE	
				PROJETO DE INUBAÇÃO LAGUNAR	
				RESERVATÓRIO PRINCIPAL - 1	
				PLANTA SEÇÃO E DETALHE	
				NE - CONSULT	

RIO JAGUARIBE



CANAL DE APROXIMAÇÃO

EIXO DA ADUTORA

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA -- 1/200

000018

LEGENDA -

NOTAS

DESENHOS DE REFERENCIA

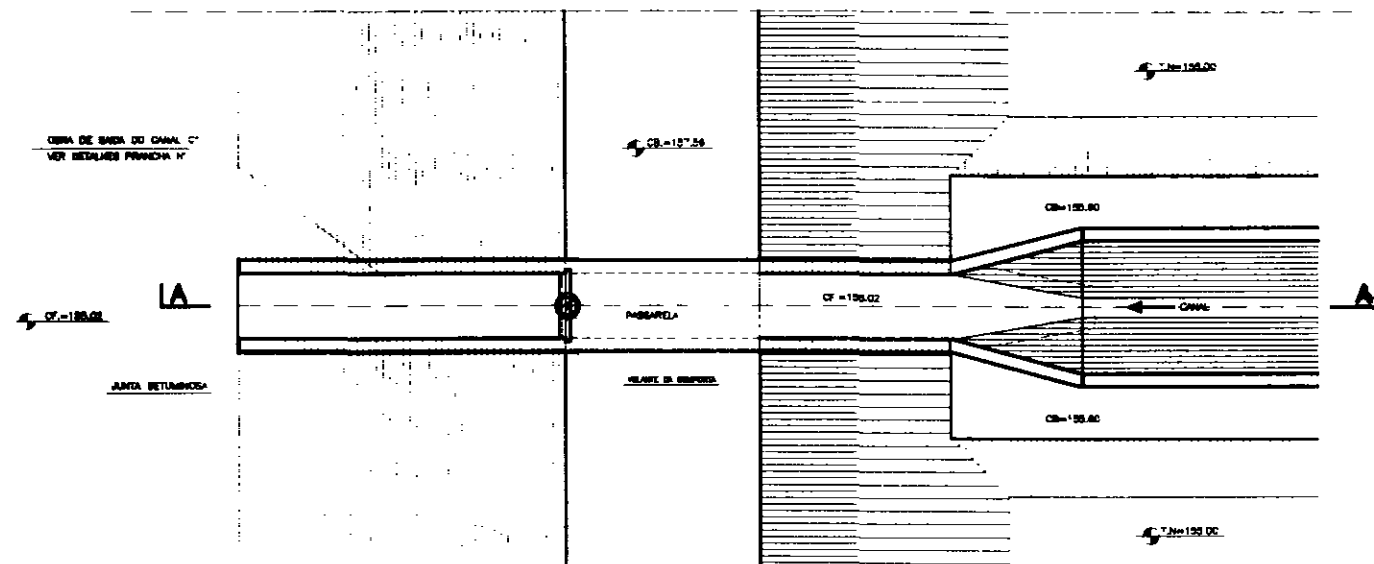
REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
 PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNO/CE
 PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGUNAR

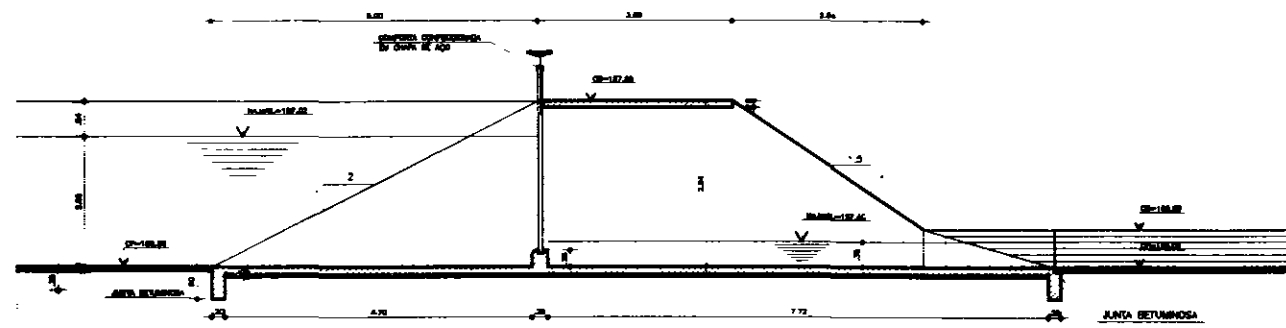
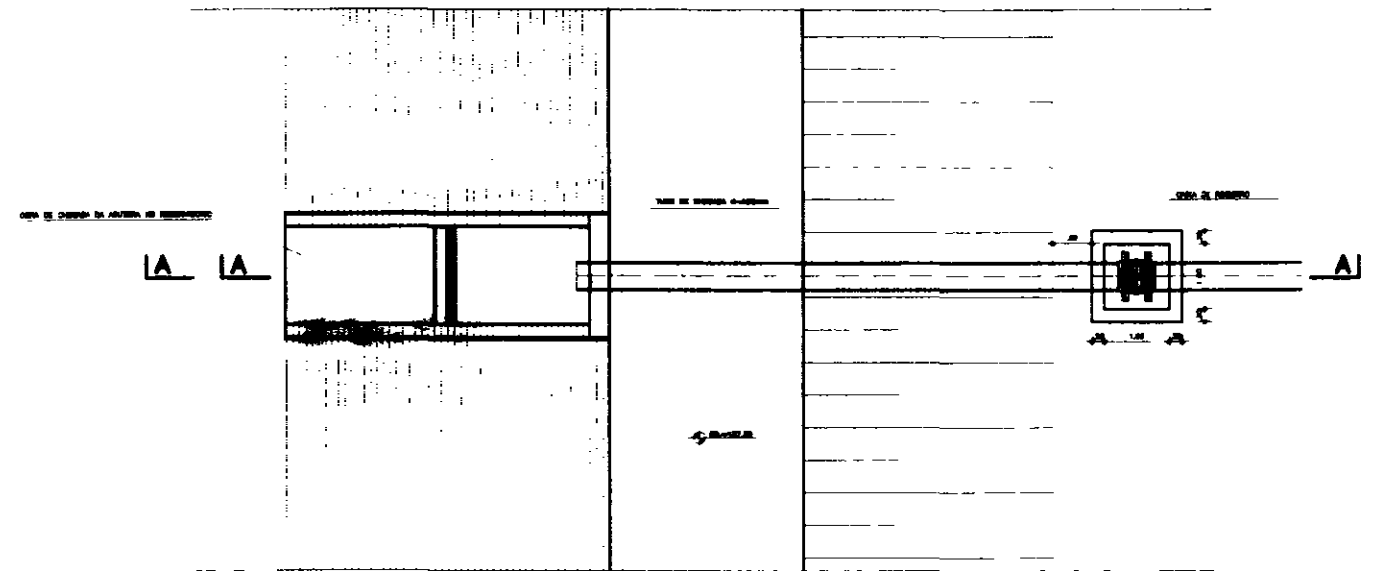
ESTÁÇÃO ELEVATÓRIA - EE 1
 PLANTA DE LOCAÇÃO

NE - CONSULT

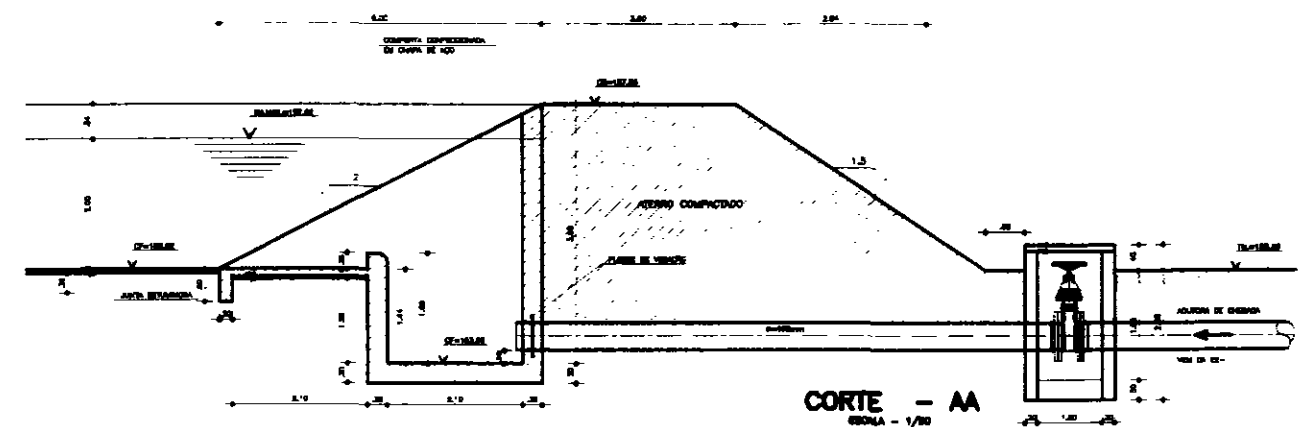
PLANTA DE ENTRADA DOS CANAIS C1 E C2 NO RESERVATÓRIO-1
ESCALA - 1/50



DETALHE DE ENTRADA DA ADUTORA NO RESERVATÓRIO-1
ESCALA - 1/50



CORTE - AA
ESCALA - 1/50



CORTE - AA
ESCALA - 1/50

LEGENDA :

NOTAS :

DESENHOS DE REFERENCIA :

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVADO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

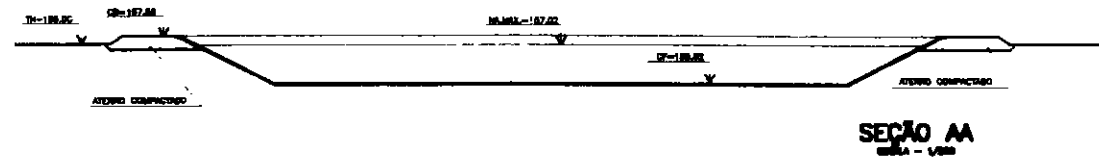
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGEM

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SANEAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRAGA/CE

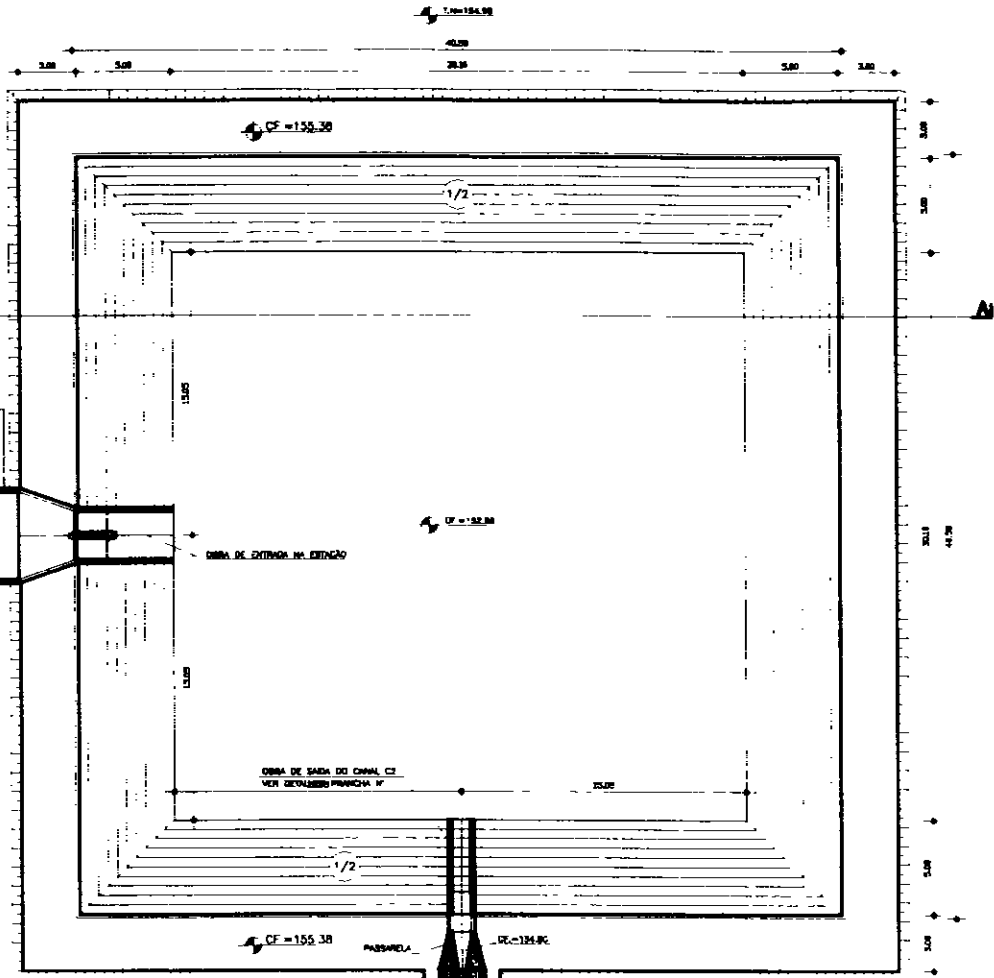
PROJETO DE BARRAGEM LABARR

DETALHE DE CHEIAS DOS CANAIS C1, C2 E DA ADUTORA NO RESERVATÓRIO 1

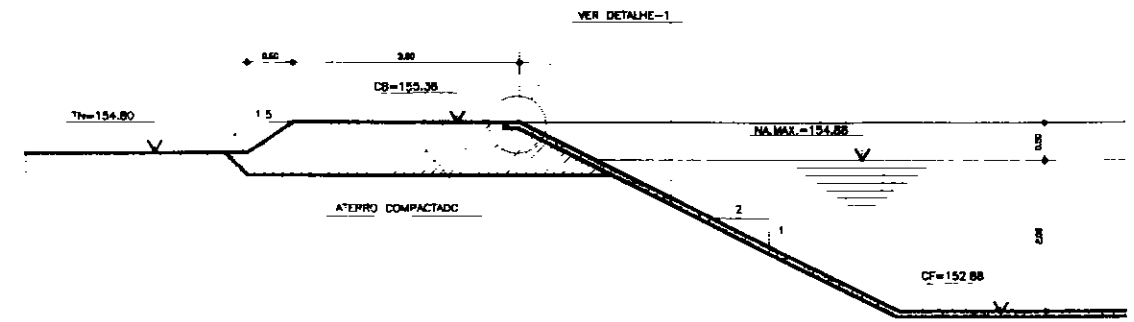
NE - CONSULT



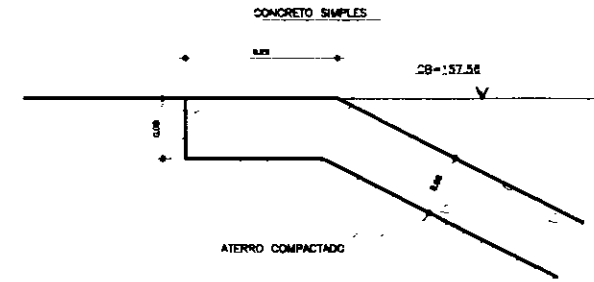
SEÇÃO AA
ESCALA - 1/500



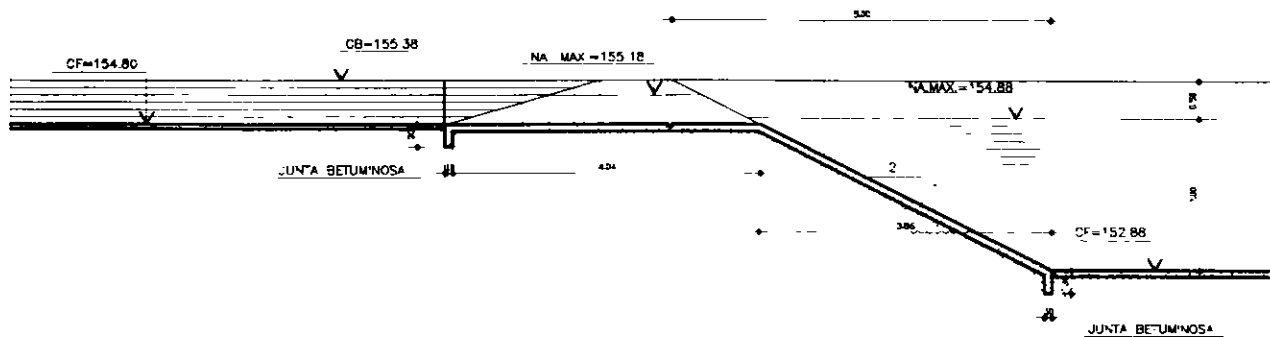
PLANTA BAIXA
ESCALA - 1/200



DETALHE DA SEÇÃO DO RESERVATÓRIO
ESCALA - 1/50



DETALHE-1
ESCALA - 1/5



DETALHE DE ENTRADA DO CANAL NO RESERVATÓRIO
ESCALA - 1/50

306920

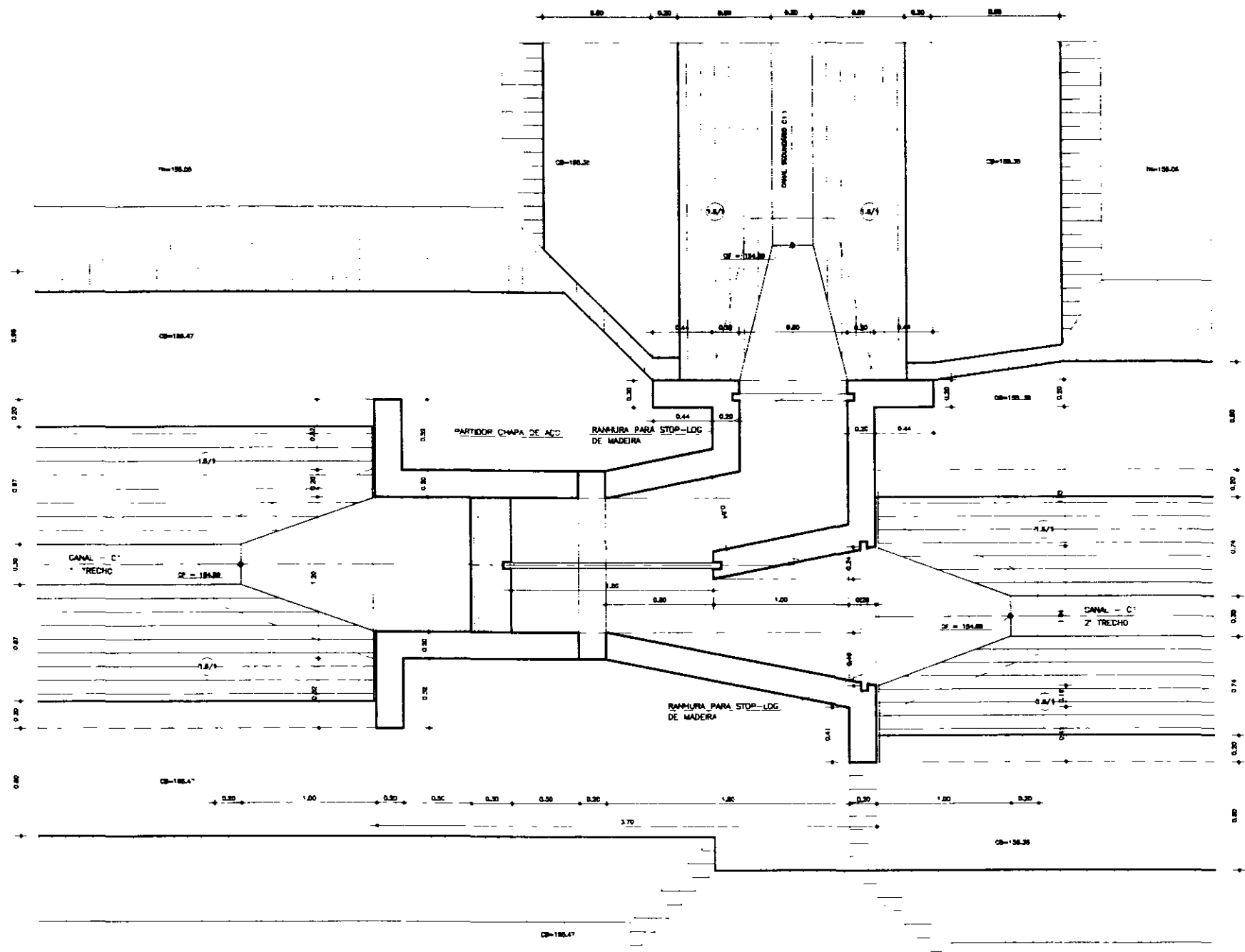
LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA
---------	-------	------------------------

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

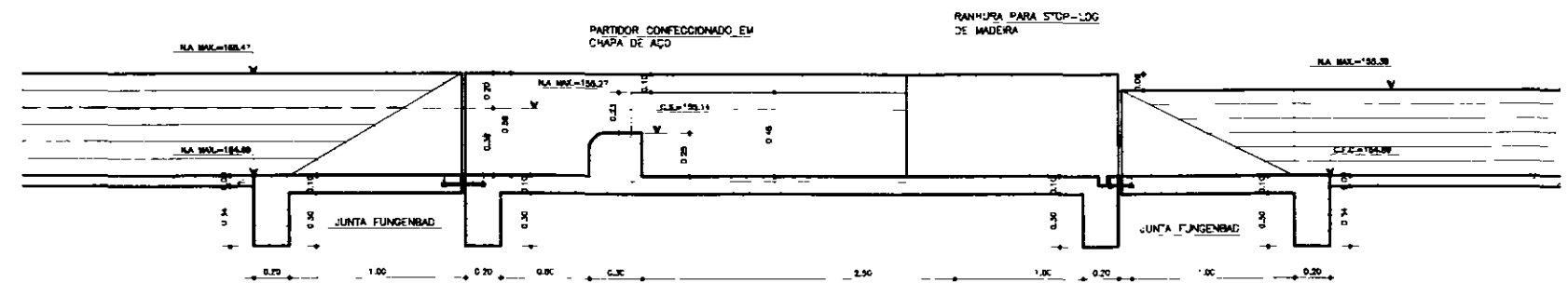
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
PROJETO DE REDESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNUS/CE
PROJETO DE IRIGAÇÃO LAGAMAR

RESERVATÓRIO DE REIUNDO-R2
PLANTA SEÇÕES, CORTES E DETALHES

NE - CONSULT



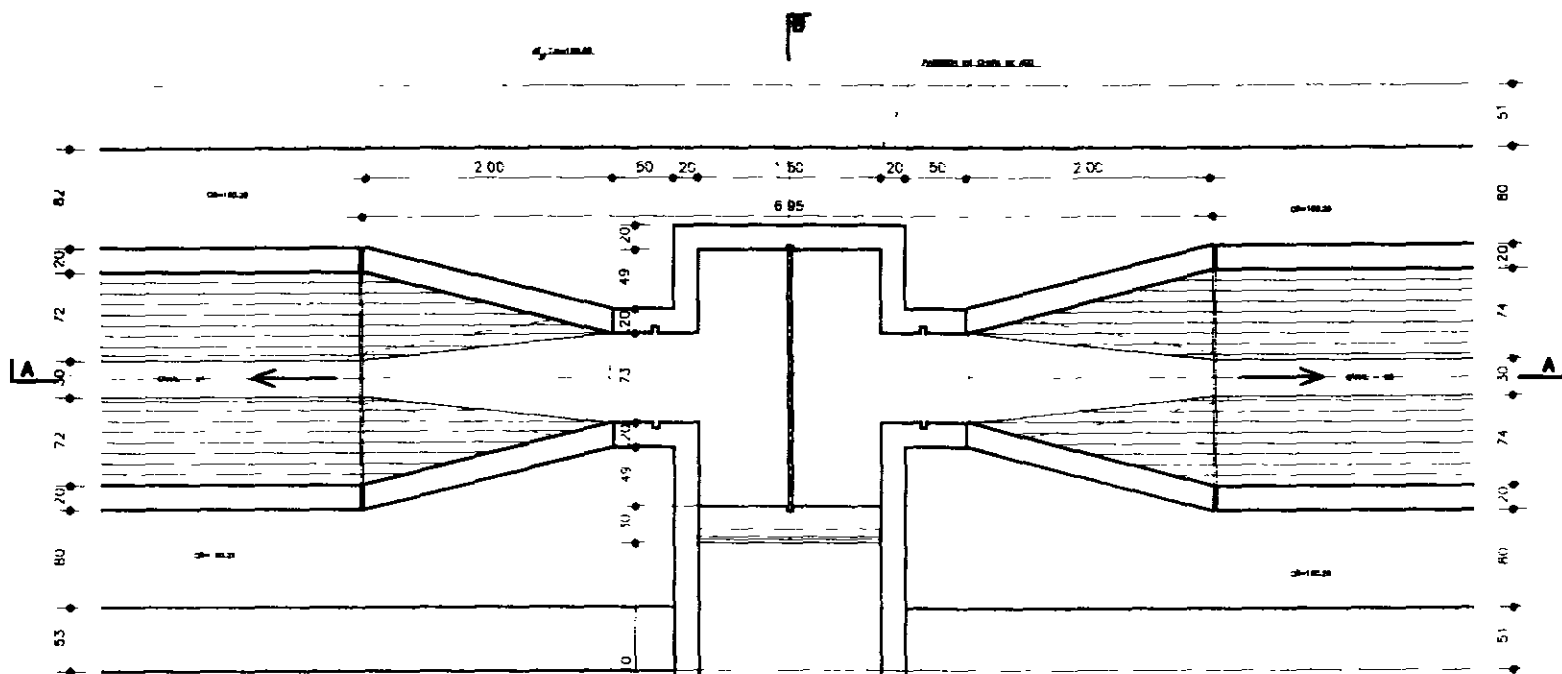
PLANTA BAIXA
ESCALA — 1/20



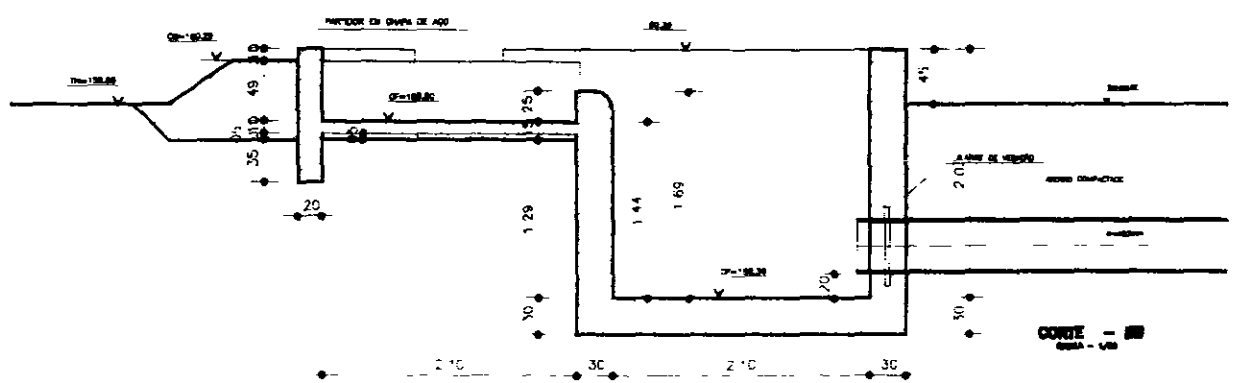
CORTE A A
ESCALA — 1/20

000031

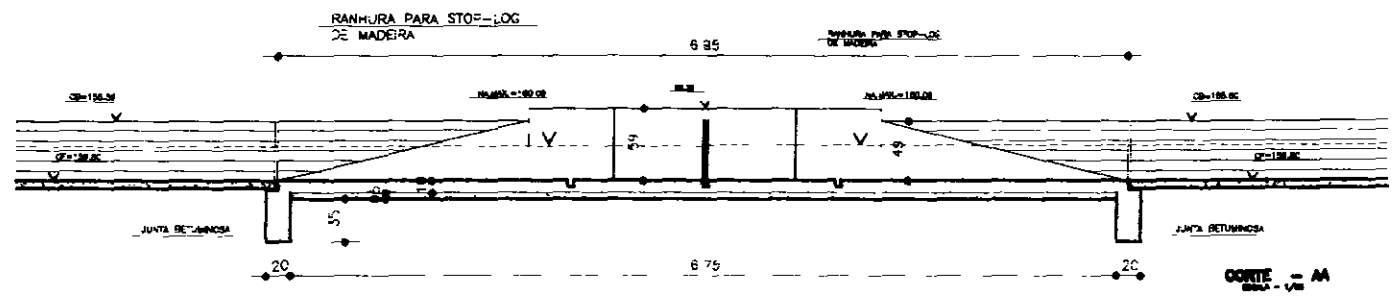
LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA	REVISOES				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNO/CE	
			Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO		
								PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO LAGUNAR OBRA DE PARTIDOR CANAL-C1/DANAL-C1-1 PLANTA BAIXA E CORTE AA
								RG - CONSULT



DETLHE DA CHAMBA DA ADUTORA NOS CARRIS - C3 E C4
SALA - 102



CORTE - B-B
SALA - 102



CORTE - A-A
SALA - 102

LEGENDA:

NOTAS:

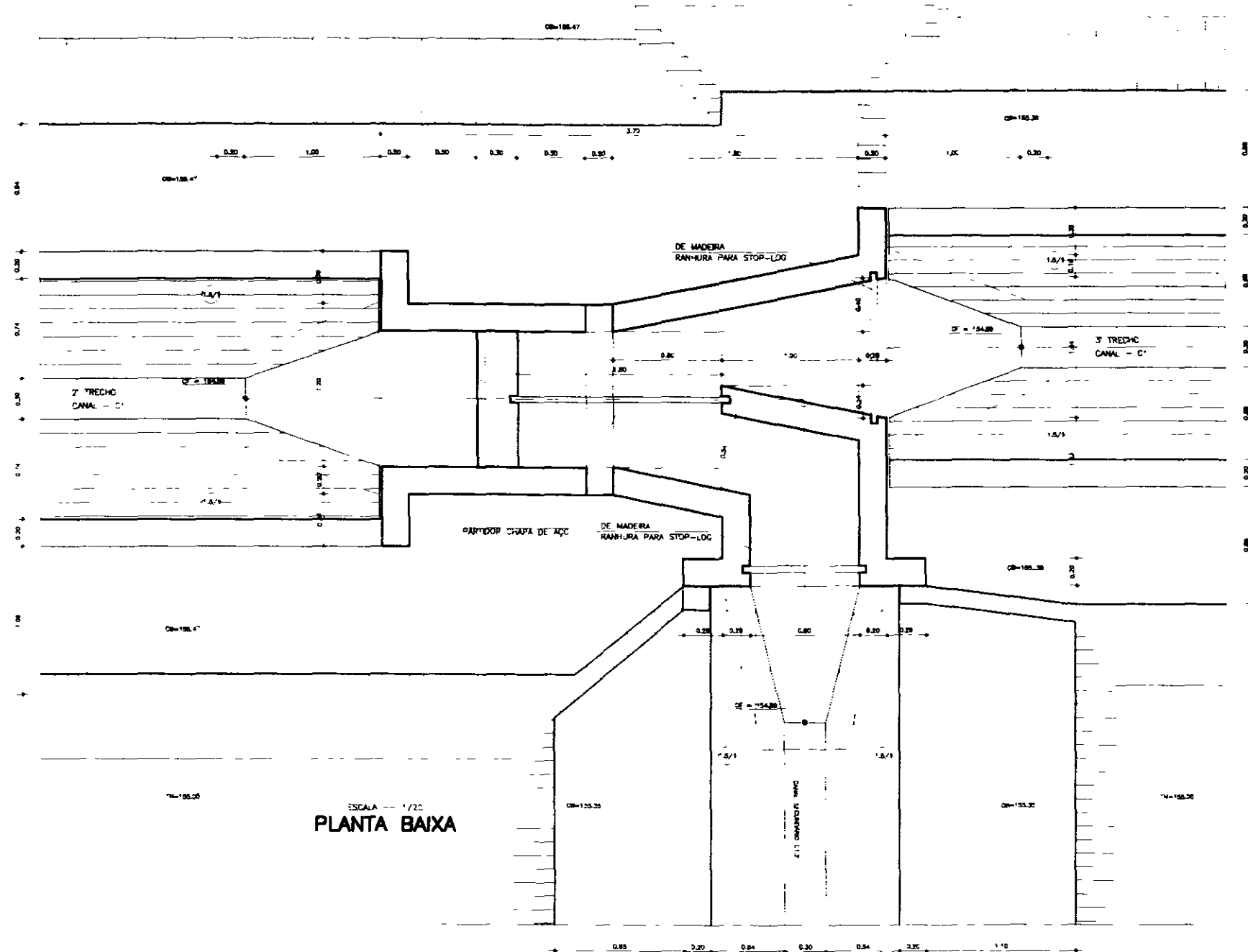
DESENHOS DE REFERENCIA:

N°	NATUREZA DA REVISÃO	REVISÃO	
		DATA	APROVO

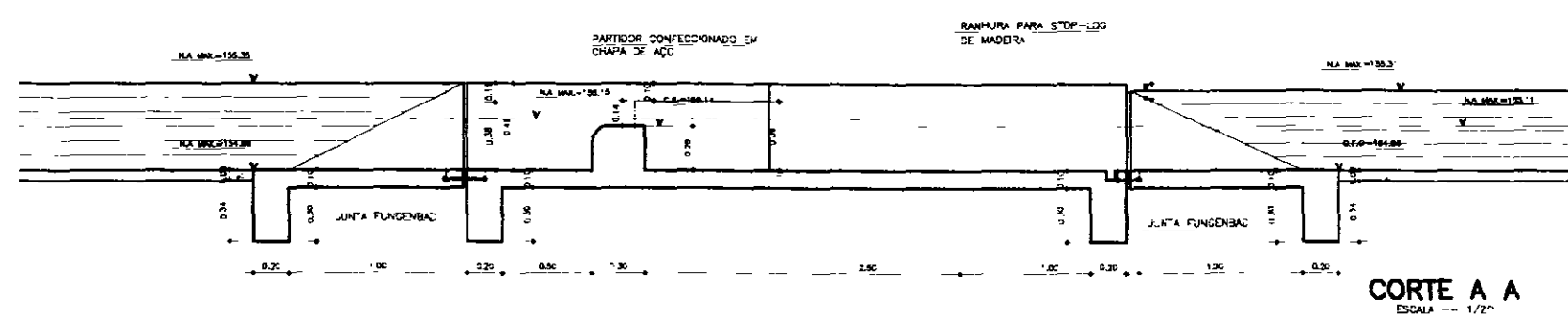
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HUMANOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS - GORHUM
PROJETO DE GERENCIAMENTO LÁBIOS E GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS DO ESTADO DO CEARÁ - GORHUM/CE
PRIMEIRO DE ENFERMAGEM LABORAL

CARRA DE INSTRUÇÃO
DETLHES DE CHAMBA DA ADUTORA NOS CARRIS C3 E C4

NE - CONSULTA



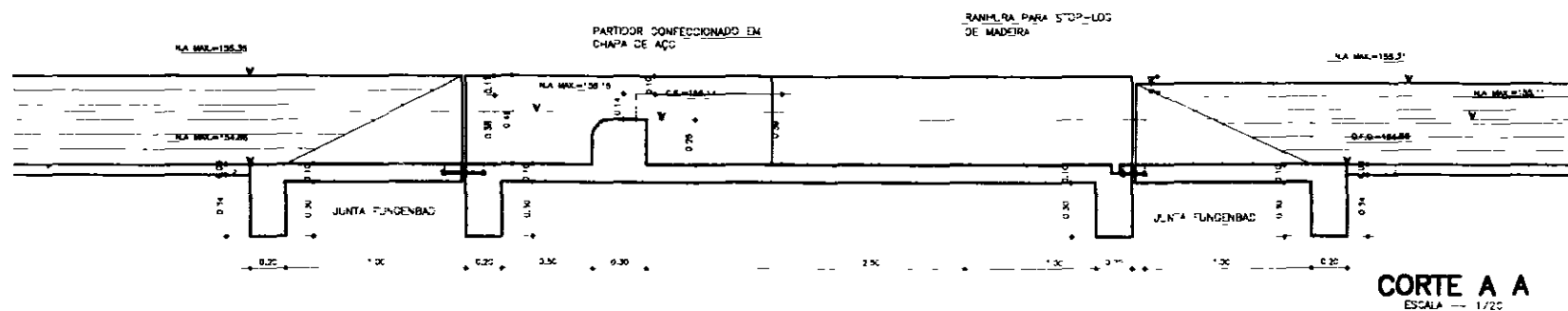
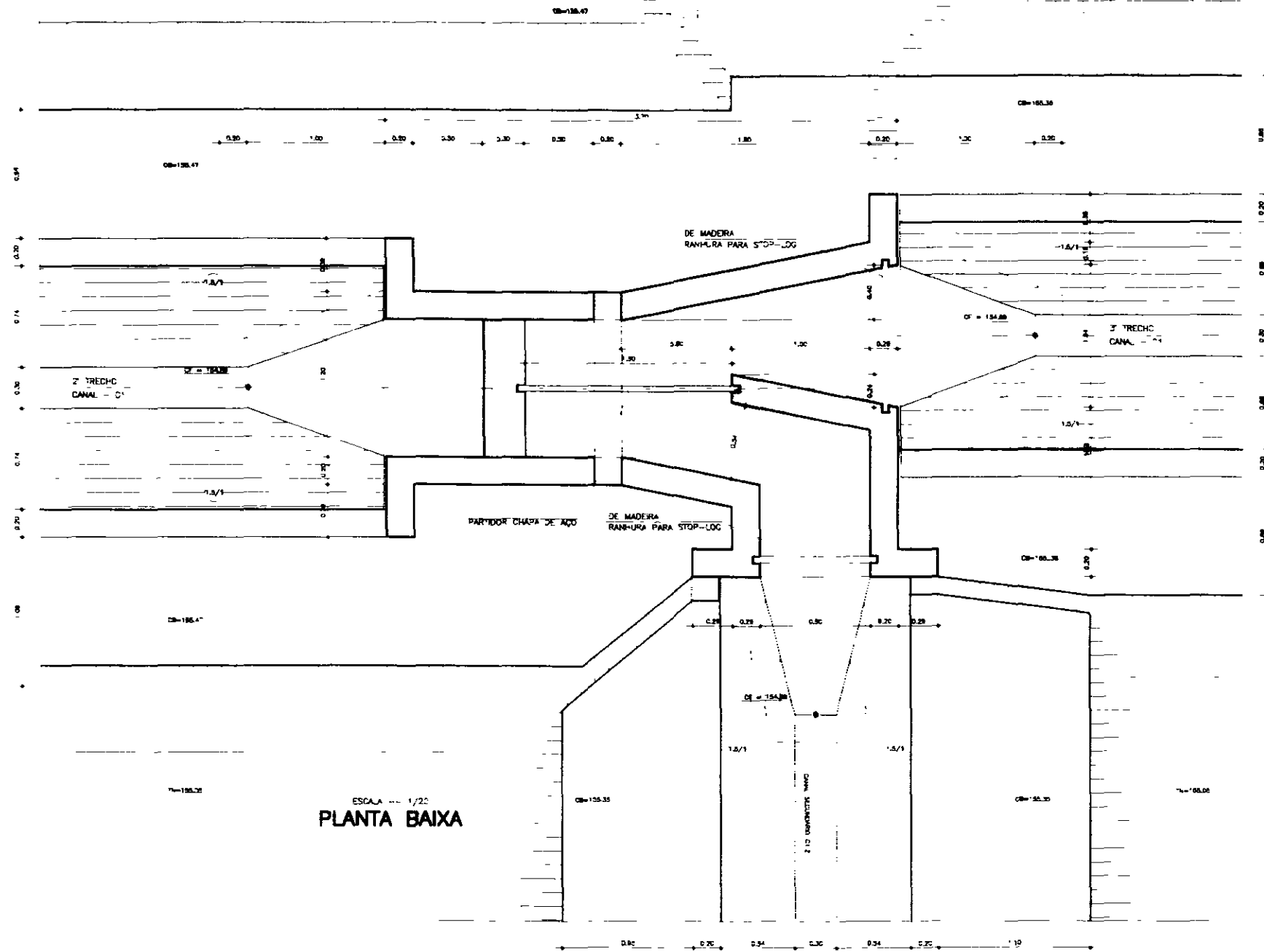
ESCALA -- 1/20
PLANTA BAIXA



CORTE A A
ESCALA -- 1/20

000123

LEGENDA :	NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA	REVISÕES				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	
			N	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO	SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH	
						PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNO/CE		
						PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGUNAR		
						OBRA DE PARTIÇÃO CANAL-C1/CANAL-C1-2 PLANTA BAIXA E CORTE AA		
						NE - CONSULT		



000134

LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

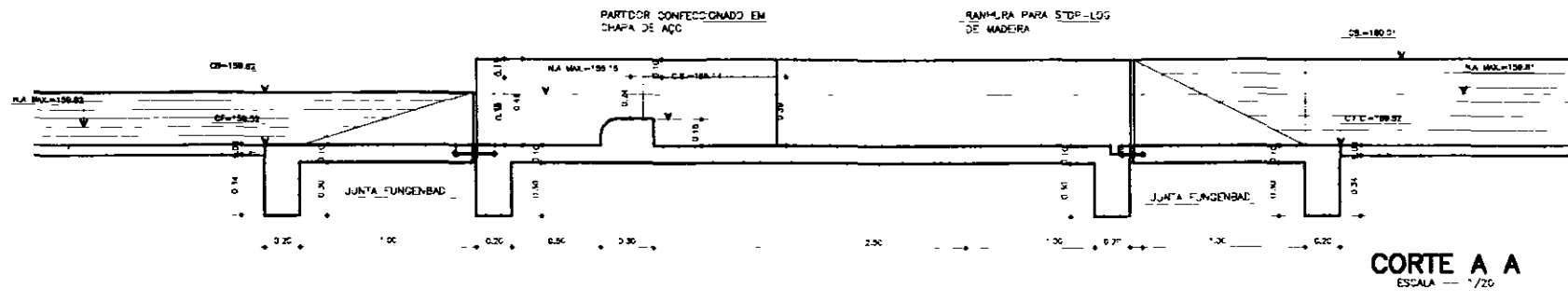
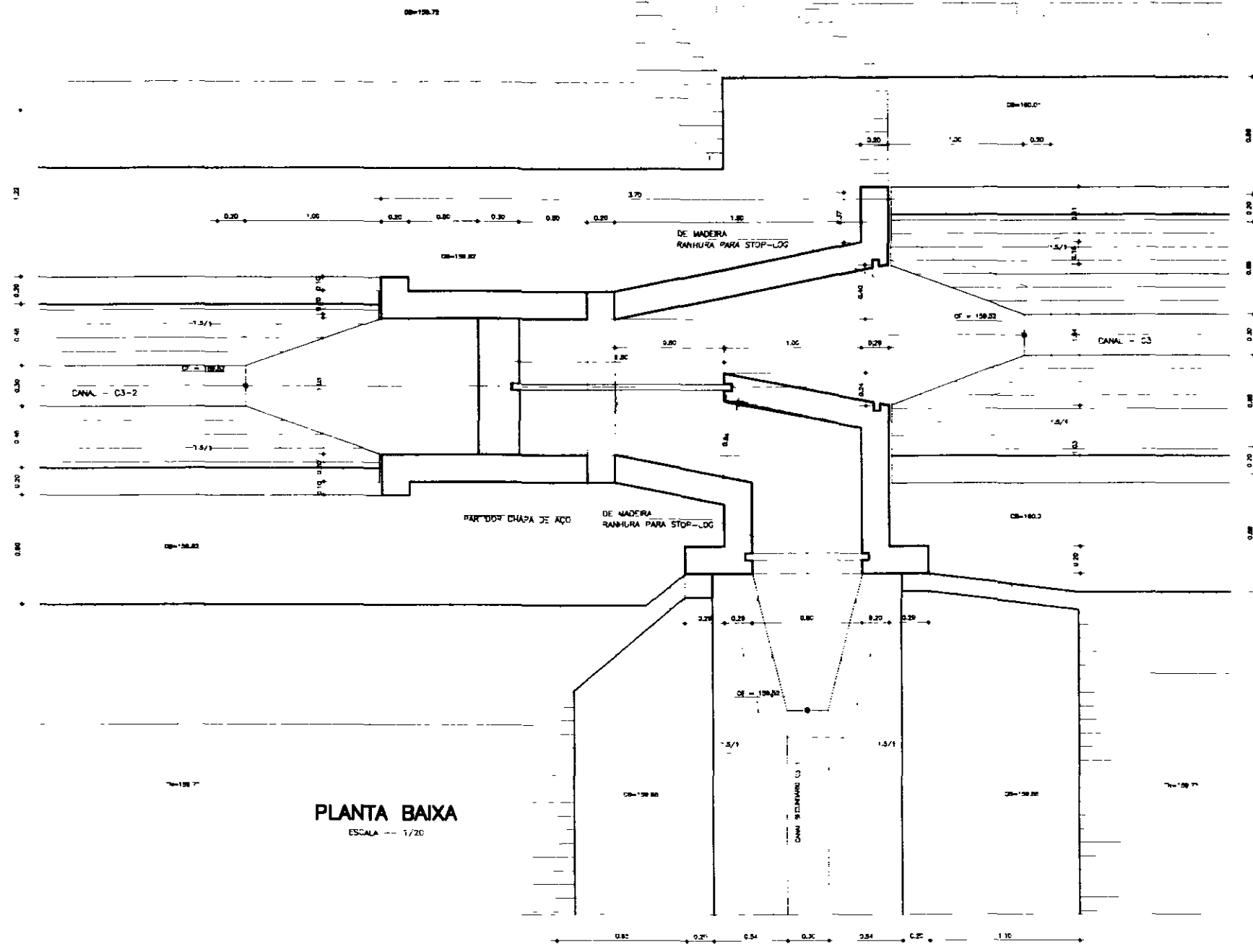
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRURB/CE

PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGAMAR

OBRA DE PARTIÇÃO
CANAL-C1/CANAL-C1-2
PLANTA BAIXA E CORTE AA

Projeto: OP-02-04
Data de Entrega: 08/04/08
Escala: 1/20
Folha de Desenho: OP-02/04

NE - CONSULT



710035

LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

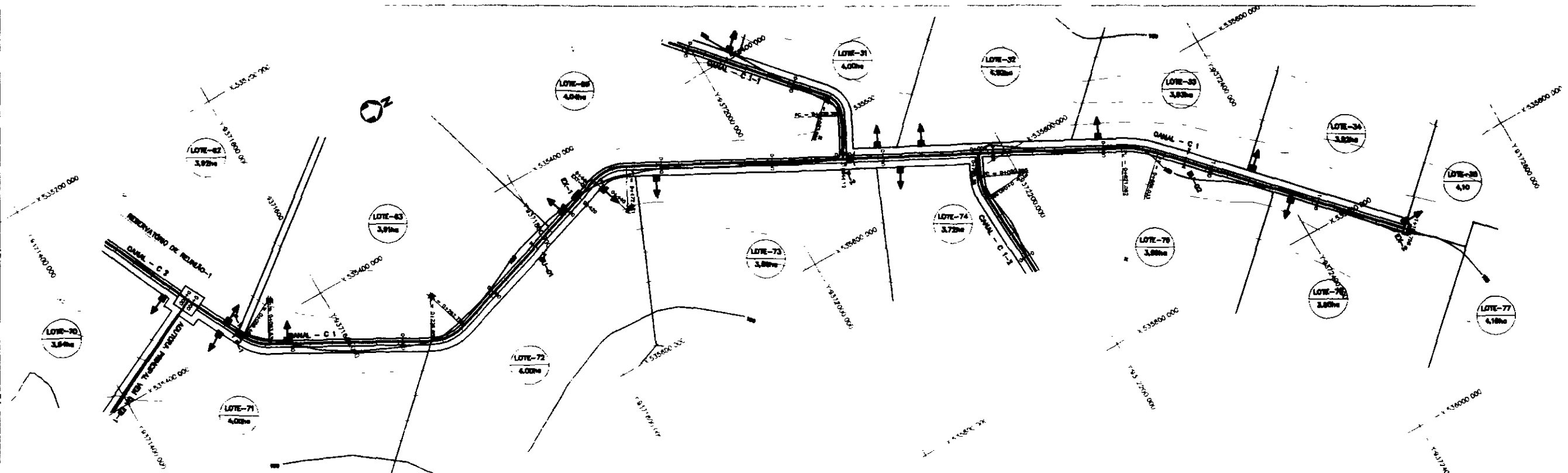
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGEM

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNS/CE

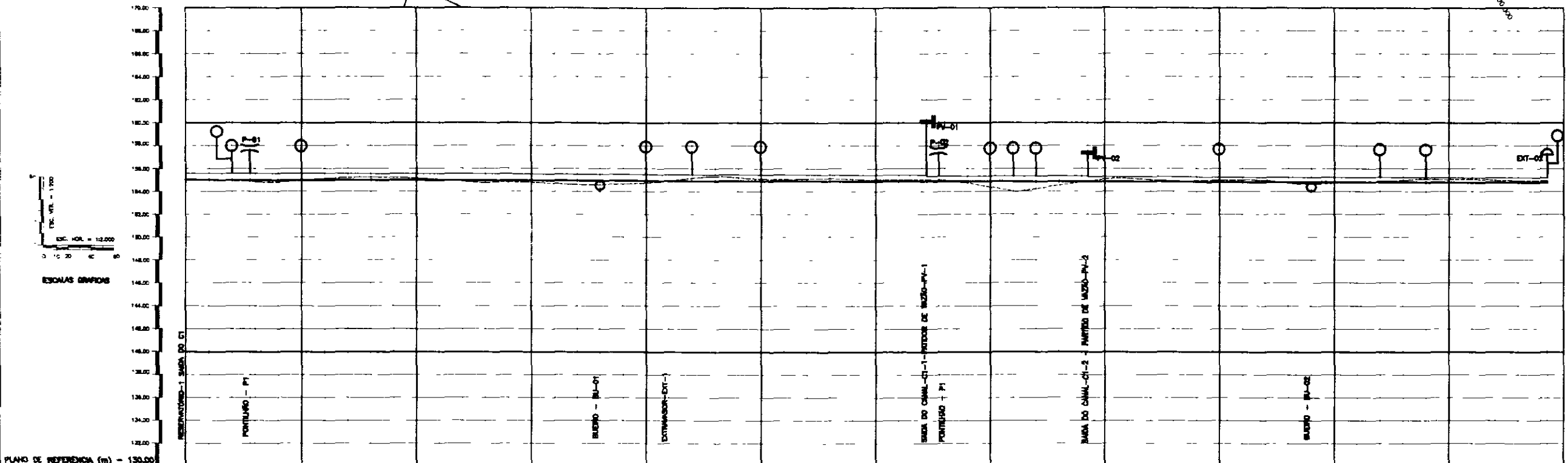
PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGAMAR

OBRA DE PARTIÇÃO
CANAL-C3/CANAL-C3-1 E CANAL C3-2
PLANTA BAIXA E CORTE AA

NE - CONSULT



- LEGENDA**
- PONTE DE VÁZIO
 - PARTIDOR DE VÁZIO
 - TOMADA DOS LOTES
 - EXTRAVASOR
 - BUERO
 - CANAL
 - ESTRADA
 - ADUTORA
 - ÁREA DO LOTE
 - BORDA DO LOTE



NÚMERO DAS ESTAÇÕES	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	68+8.78
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	150.02	149.01	148.88	148.83	148.74	148.61	148.44	148.23	147.98	147.69	147.36	147.00	146.61	146.19	145.74
COTA DA BARRAGEM (m)	150.02	149.01	148.88	148.83	148.74	148.61	148.44	148.23	147.98	147.69	147.36	147.00	146.61	146.19	145.74
COTA DO FUNDO DO CANAL (m)	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00
DISTÂNCIA DAS OBRAS (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00	550.00	600.00	650.00	688.78
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00	550.00	600.00	650.00	688.78
DECLIVIDADE (m/m)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

LEGENDA

- BUERO
- PONTE DE VÁZIO
- EXTRAVASOR
- PARTIDOR DE VÁZIO
- BARRAGEM DO CANAL
- FUSO DO CANAL
- TERRENO NATURAL
- BORDA D'ÁGUA DOS LOTES

NOTAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

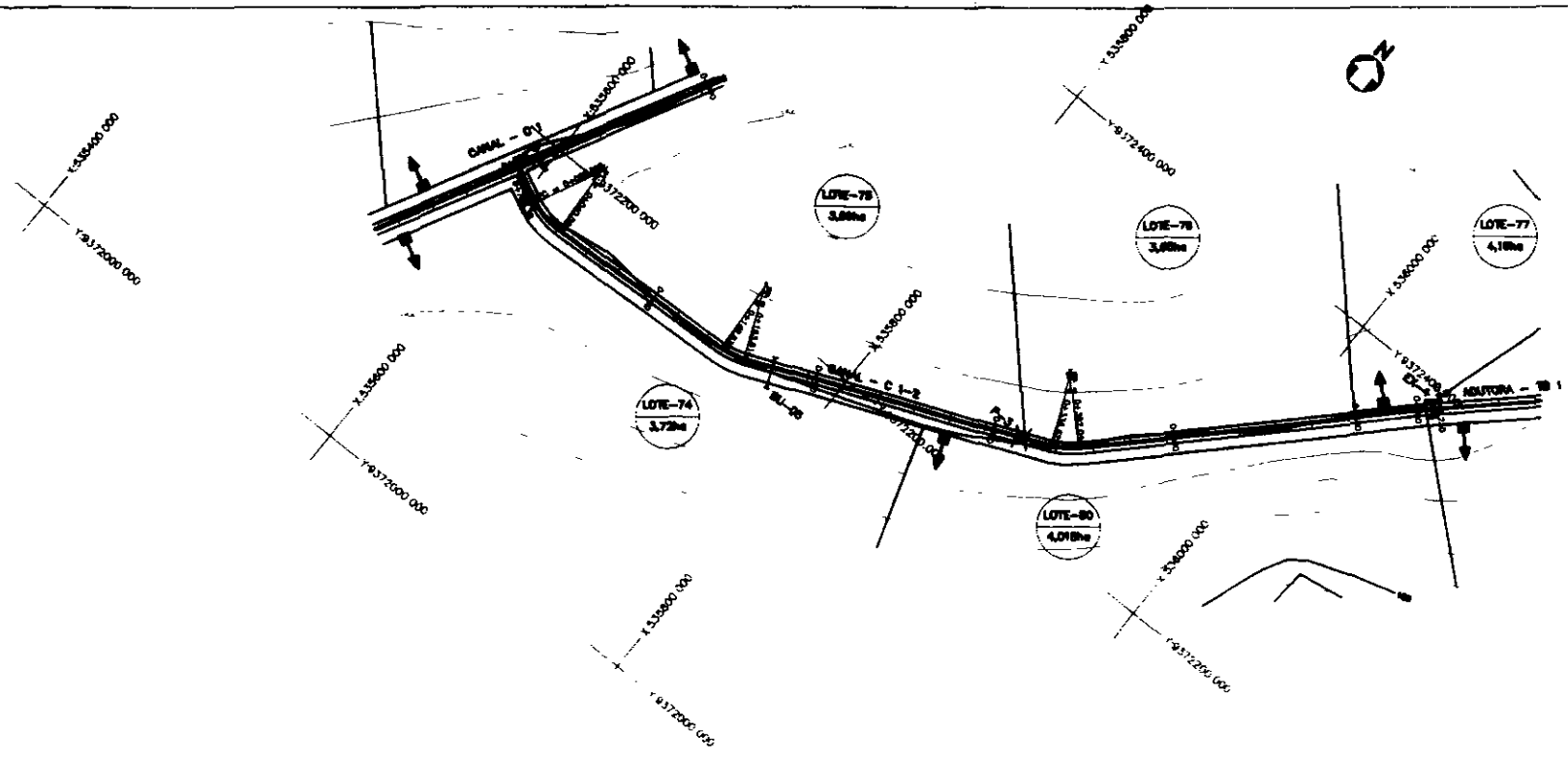
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMISSÃO DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE
 PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGAMAR

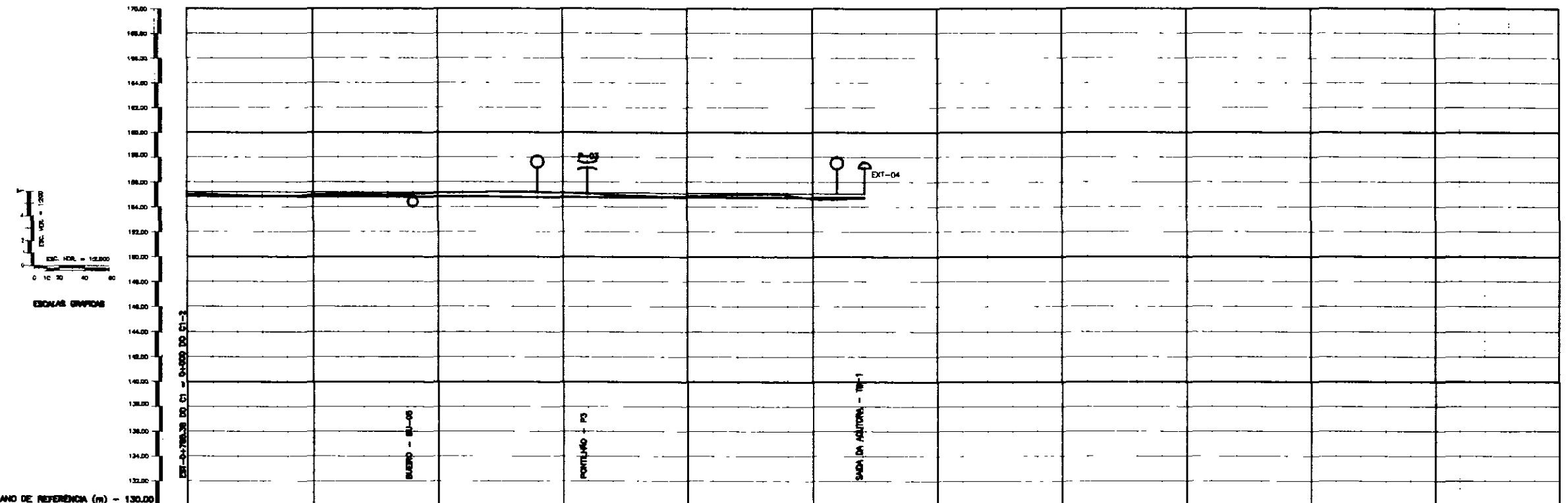
CANAL - C1
PERFIL LONGITUDINAL E CAMINHAMENTO DO CANAL EST. 00 A EST. 68+8.78

NE - CONSULT

000026



- LEGENDA**
- PONTE SOBRE CANAL
 - PARTIDOR DE VAZAO
 - TOMADA DOS LOTES
 - EXTRAVASOR
 - BUEIRO
 - CANAL
 - ESTRADA
 - ADUTORA
 - N DO LOTE
 - AREA DO LOTE
 - CONTORNO DE LOTE



NÚMERO DAS ESTACAS	00	05	08	10	15	18	20	25	27+223
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48
COTA DA BERMADA (m)	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48
COTA DO FUNDO DO CANAL (m)	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00
DISTÂNCIA DAS OBRAS (m)		180,00			130,00			222,23	
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	0,00	180,00	360,00	540,00	670,00	800,00	930,00	1152,23	1374,23
DECLIVIDADE(m/m)		0,0007			0,0007			0,0007	
DISTÂNCIA EM Km	0+000	0+180	0+360	0+540	0+710	0+880	0+1050	0+1272,23	0+1494,23

LEGENDA

- BUEIRO
- PONTE
- EXTRAVASOR
- PARTIDOR DE VAZAO
- BERMADA DO CANAL
- FUNDO DO CANAL
- TERRENO NATURAL
- TOMADA D'ÁGUA DOS LOTES

NOTAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVADO

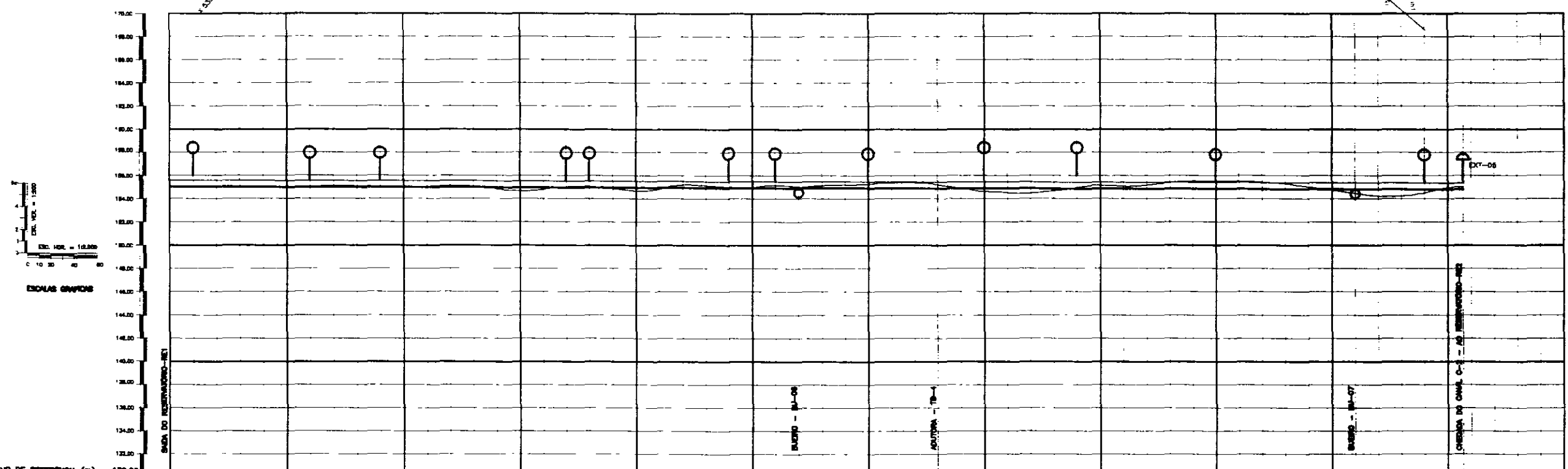
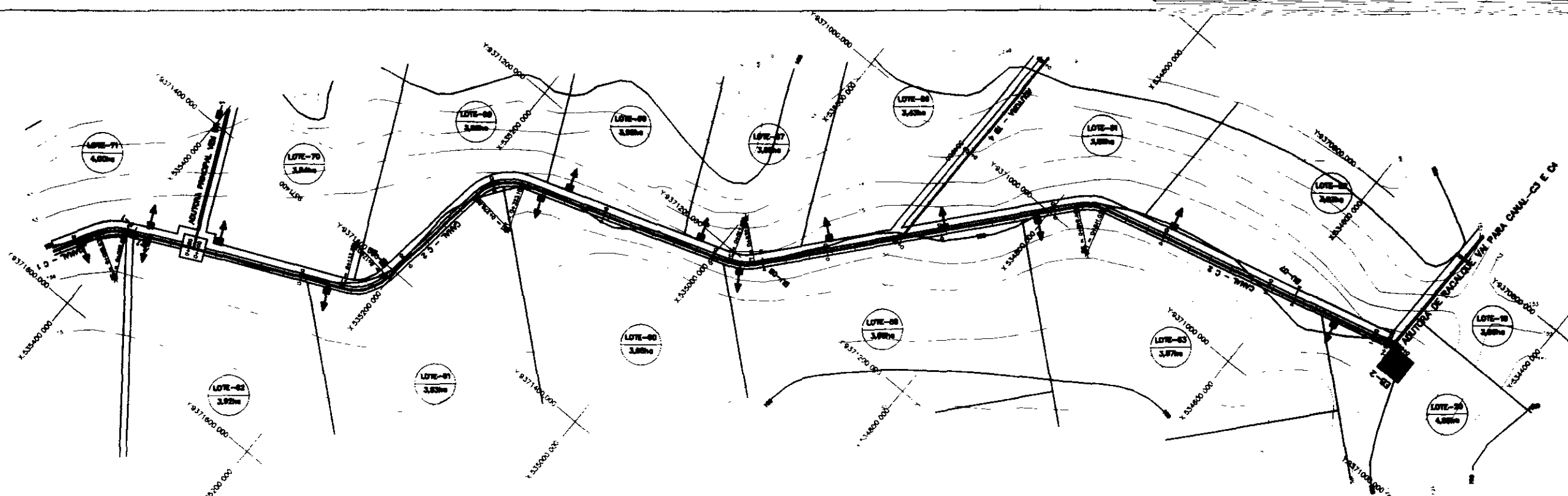
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROCUR/CE
 PROJETO DE IRIGAÇÃO LAMINAR

CANAL - C1-2
 PERFIL LONGITUDINAL E COMPLEMENTO DO CANAL EST. 00 A EST. 27+223

NE - CONSULT

000138



NÚMERO DAS ESTACAS	00	05	10	15	20	25	27	30	32+10.87	35	40	45	50	51	55
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97
COTA DA BERM (m)															
COTA DO FUNDO DO CANAL (m)															
DISTÂNCIA DAS OBRAS (m)				040.02				119.85			360.30			83.80	
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	20.00	40.00	60.00	100.00	140.00	180.00	200.00	319.85	339.85	459.70	519.70	599.70	683.50	767.30	851.10
DECLIVIDADE(m/m)				0.0022				0.0022			0.0022			0.0022	
DISTÂNCIA EM Km	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+360	0+480	0+600	0+720	0+840	0+960	1+000	1+080

LEGENDA

- BUERO
- PONTILHAD
- EXTRAVASADOR
- PARTIDOR DE VAZAC
- BERM DO CANAL
- FUNDO DO CANAL
- TERRENO NATURAL
- TOMADA D'AGUA DOS LOTES

NOTAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

N°	NATUREZA DA REVISÃO	REVISÕES	
		DATA	APROVO

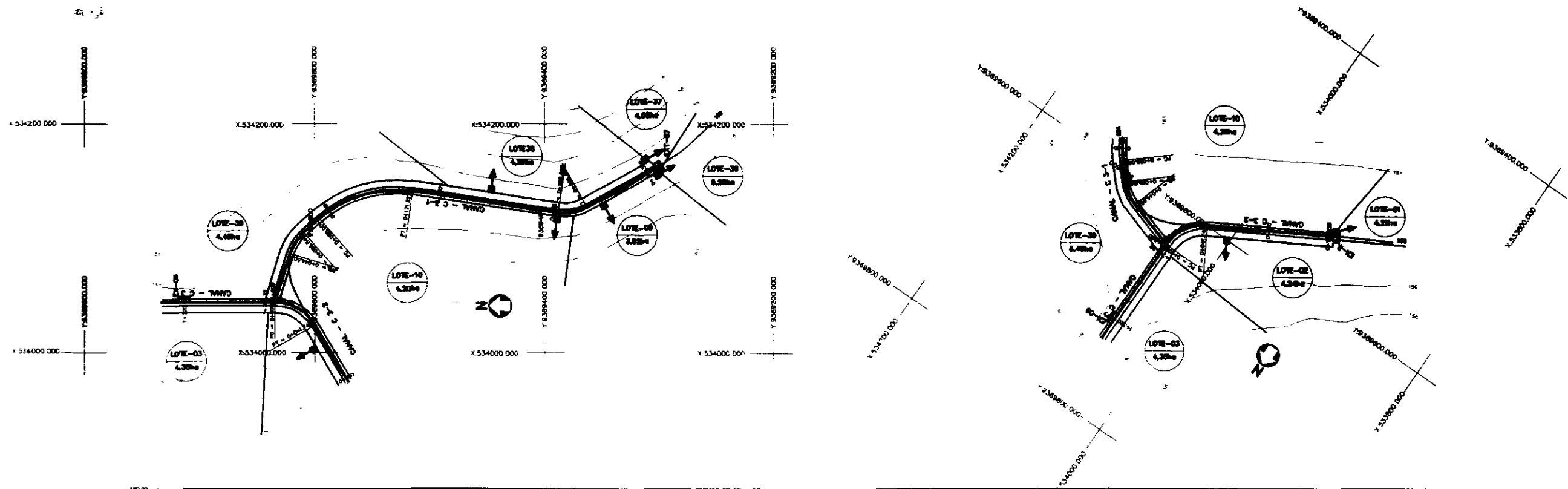
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - FORTALEZA
PROJETO DESENVOLVIMENTO DE IRRIGAÇÃO DE UMA ÁREA NO RIO JANGUARI

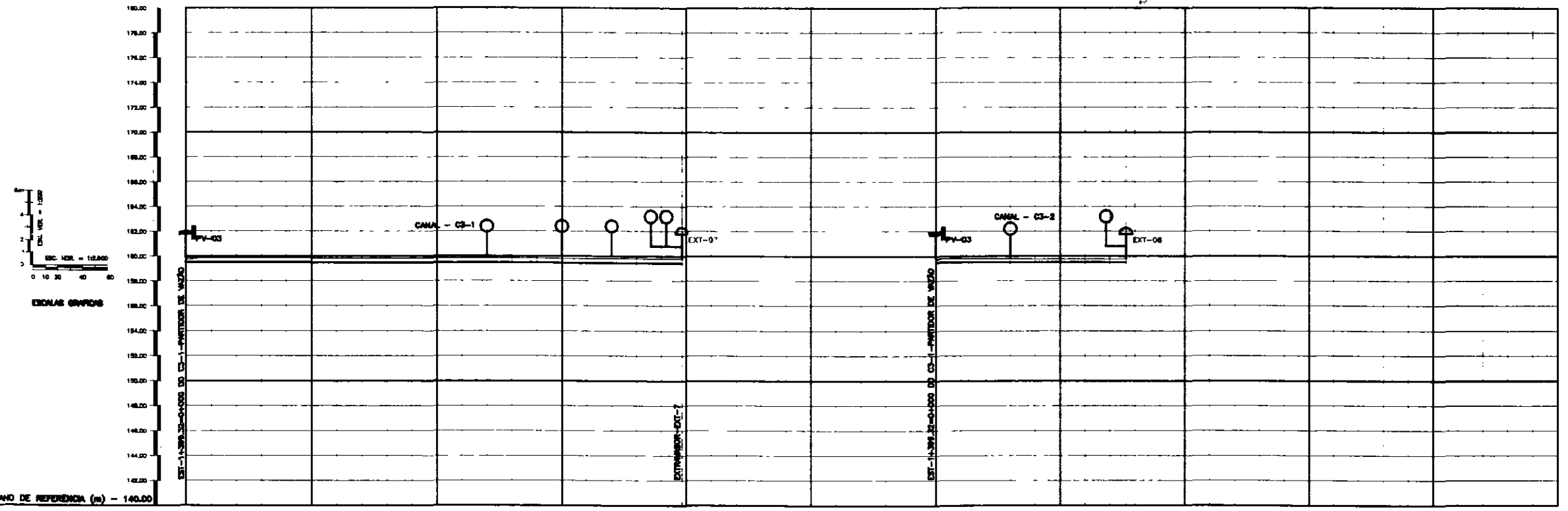
CANAL - C2
PERFIL LONGITUDINAL E CAMBAMENTO DO CANAL EST. 00 A EST. 55

NE - CONSULT

000029



- LEGENDA**
- PONTE SOBRE CANAL
 - PARTIDOR DE VAZÃO
 - TOMADA DOS LOTES
 - EXTRAVASOR
 - BUERC
 - CANAL
 - ESTRADA
 - ADUTORA
 - N° DO LOTE
--- AREA DO LOTE
 - CONTORNO DE LOTE



NÚMERO DAS ESTACAS	00	05	10	15	19+18.35	00	05	07+12.82	10	15	20
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	178.72	178.71	178.69	178.67	178.65	178.63	178.61	178.59	178.57	178.55	178.53
COTA DA BERMADA (m)	178.72	178.71	178.69	178.67	178.65	178.63	178.61	178.59	178.57	178.55	178.53
COTA DO FUNDO DO CANAL (m)	178.72	178.71	178.69	178.67	178.65	178.63	178.61	178.59	178.57	178.55	178.53
DISTÂNCIA DAS OBRAS (m)				206.35				132.82			
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	0+00	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+320	0+360	0+400
DECLIVIDADE(m/m)				0.0002				1.0002			
DISTÂNCIA EM Km	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+320	0+360	0+400

LEGENDA

- BUERC
- PONTE
- EXTRAVASOR
- PARTIDOR DE VAZÃO
- BERMADA DO CANAL
- FUNDO DO CANAL
- TERRENO NATURAL
- TOMADA D'ÁGUA DOS LOTES

NOTAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES

N°	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

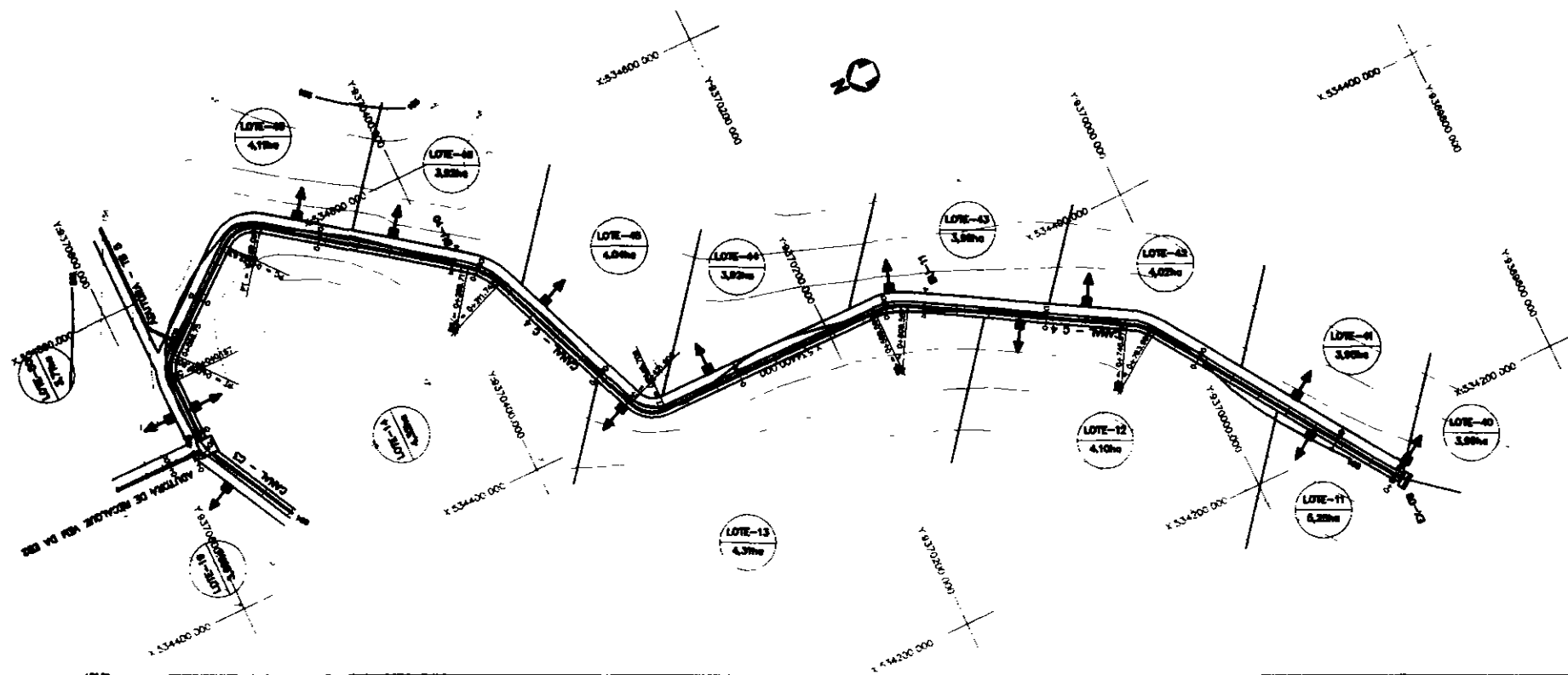
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE FORTUNA/CE
 PROJETO DE BARRAGEM LAMBAR

CANAL - CS-1 E CS-2
 PERFIS LONGITUDINAIS E CAMBAMENTO DO CANAL - CS-1 EST. 00 A EST. 19+18.35 DO CANAL - CS-2 EST. 00 A EST. 7+12.82

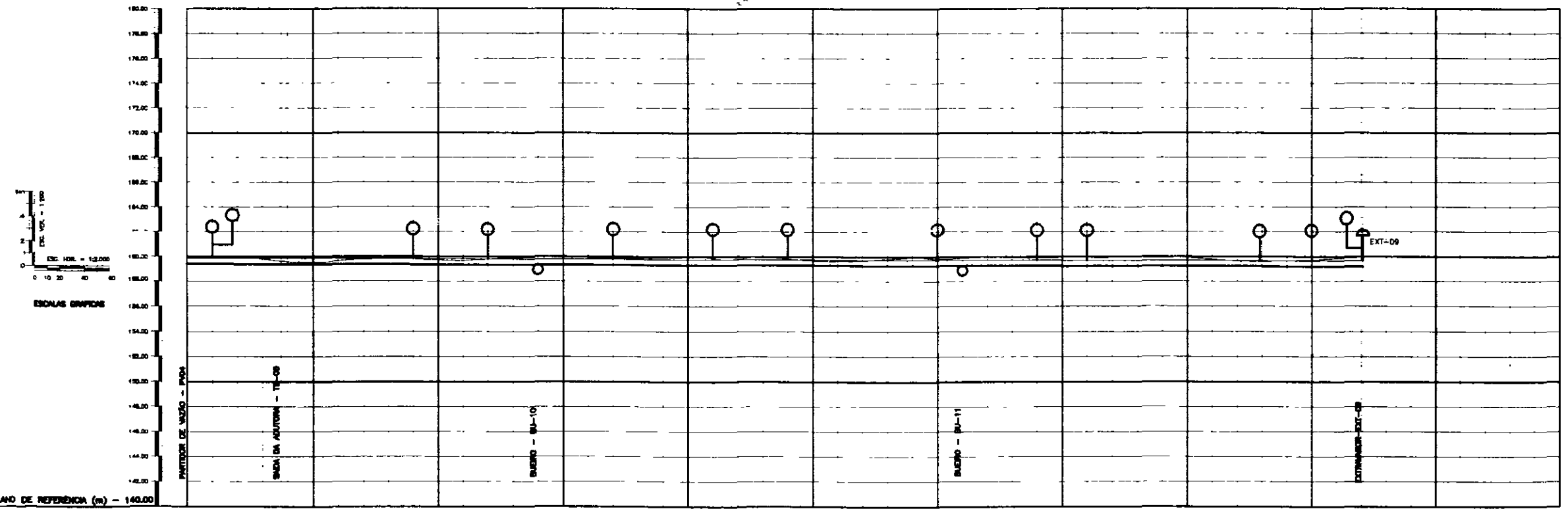
NE - CONSULT

000031



LEGENDA

- PONTE SOBRE CANAL
- PARTIDOR DE VAZÃO
- TOMADA DOS LOTES
- EXTRAVASOR
- BUERO
- CANAL
- ESTRADA
- ADULTORA
- N° DO LOTE
ÁREA DO LOTE
- CONTORNO DE LOTE



NÚMERO DAS ESTAÇAS	00	05	10	14	15	20	25	30	31	35	40	45	47+1.81	50	55
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	179.86	179.84	179.82	179.80	179.78	179.76	179.74	179.72	179.70	179.68	179.66	179.64	179.62	179.60	179.58
COTA DA BERMADA (m)	179.86	179.84	179.82	179.80	179.78	179.76	179.74	179.72	179.70	179.68	179.66	179.64	179.62	179.60	179.58
COTA DO FUNDO DO CANAL (m)	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00
DISTÂNCIA DAS OBRAS (m)		75.00		300.00			340.00				301.81				
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	0.00	75.00	150.00	225.00	240.00	280.00	320.00	350.00	365.00	405.00	435.00	465.00	476.81	516.81	571.81
DECLIVIDADE(m/m)	0.0002		0.0002			0.0002					0.0002				0.0002
DISTÂNCIA EM Km	0+000	0+075	0+150	0+225	0+240	0+280	0+320	0+350	0+365	0+405	0+435	0+465	0+476.81	0+516.81	0+571.81

000.32

LEGENDA

- BUERO
- PONTE
- EXTRAVASOR
- PARTIDOR DE VAZÃO
- BERMADA DO CANAL
- FUNDO DO CANAL
- TERRENO NATURAL
- TOMADA D'ÁGUA DOS LOTES

NOTAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES

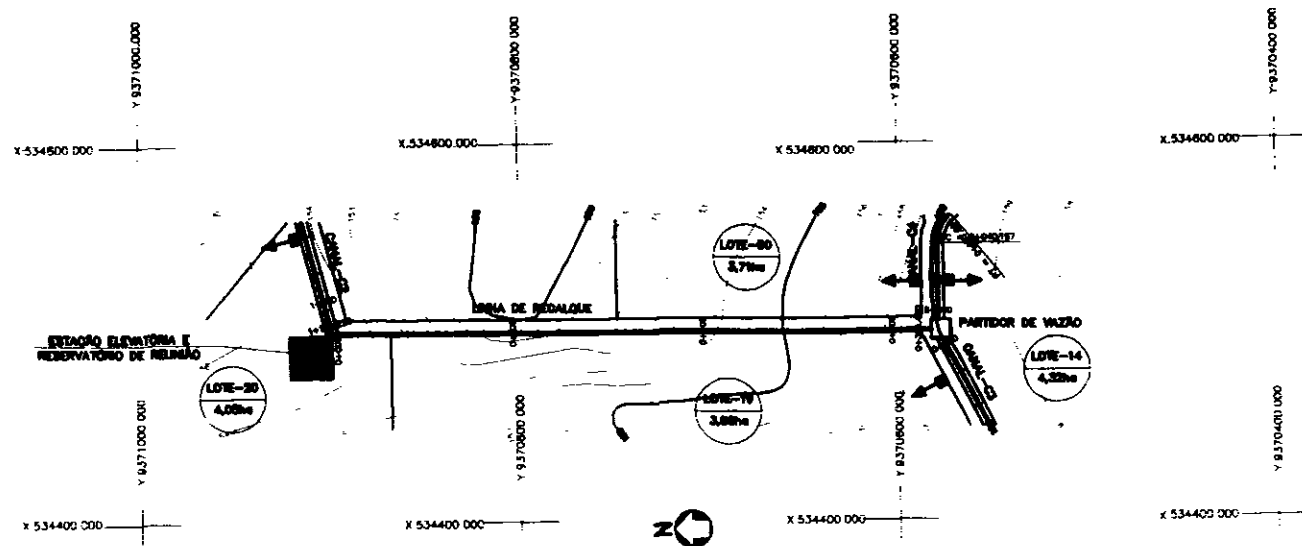
N°	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

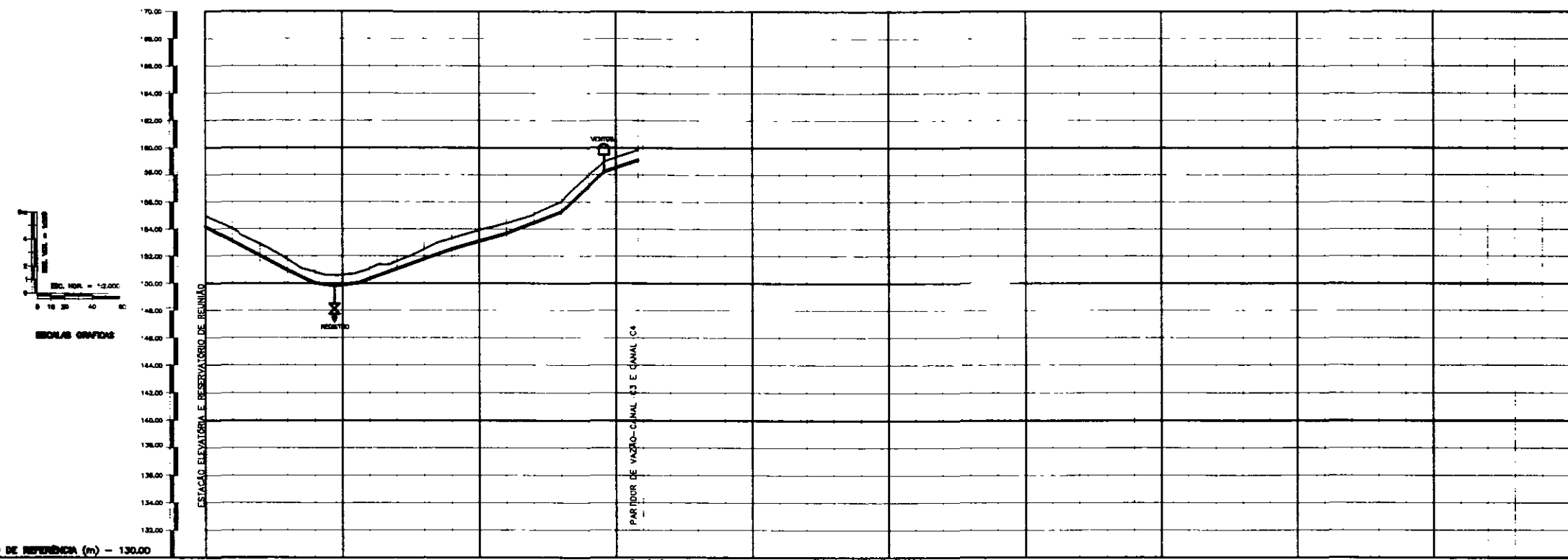
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE

PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGMAR

Projeto	CANAL - 04	Revista	PERFIL LONGITUDINAL E CAMINHAMENTO DO CANAL EST. 00 A EST. 47+1.81
Autores		Revista	
NE - CONSULT		<small>Projeto: 04-07-07 Data de Entrega: 08/08/07 Escala: 1:500 Folha: 04-07/07</small>	



- ### LEGENDA
- PONTELHÃO SOBRE CANAL
 - PARTIDOR DE VAZÃO
 - TOMADA DOS LOTES
 - EXTRAVASOR
 - BUEIRO
 - CANAL
 - ESTRADA
 - ADUTORA
 - N. DO LOTE
 - ÁREA DO LOTE
 - CONTOURNO DE LOTE

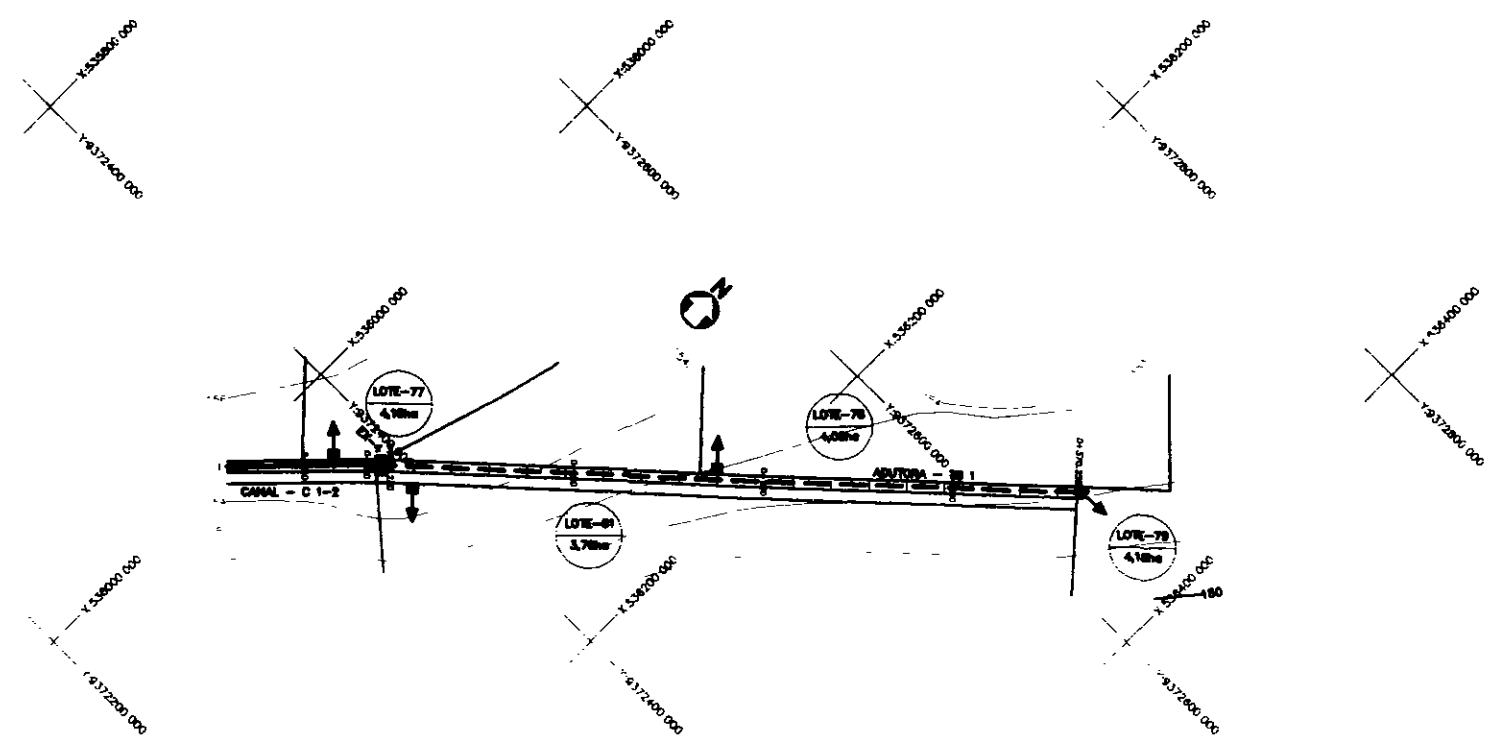


PLANO DE REFERÊNCIA (m) - 130.00

NÚMERO DAS ESTAÇÕES	00	05	10	15	15+18.42
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	154.00	153.70	153.50	153.30	153.10
COTA DA ADUTORA (m)	153.00	152.80	152.60	152.40	152.20
PROFUNDIDADE DA VALA (m)	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10
EXTENSÃO DO TRECHO (m)	7.11	5.00	5.00	5.00	5.00
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	0.00	7.11	12.11	17.11	22.11
DECLIVIDADE (m/m)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALINHAMENTO E DEFLUXÃO					
DISTÂNCIA EM Km	0+000	0+040	0+090	0+140	0+190

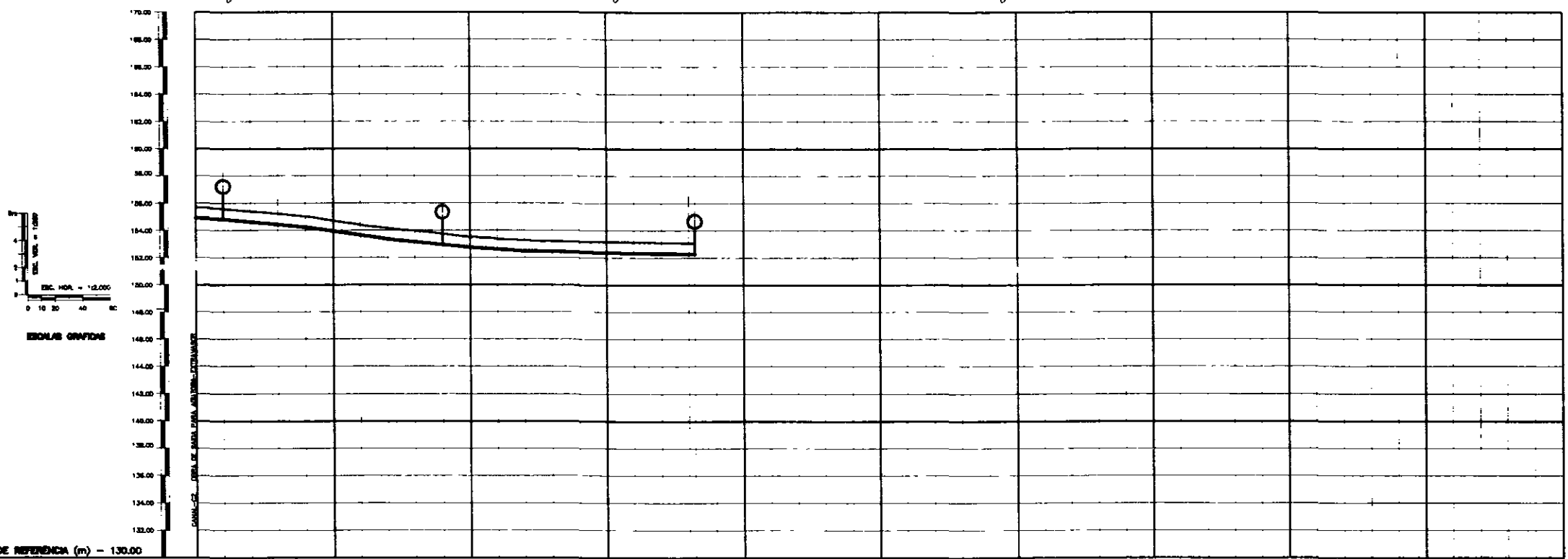
000033

LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERÊNCIA	REVISÕES			GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
			Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	
NE - CONSULT						



LEGENDA

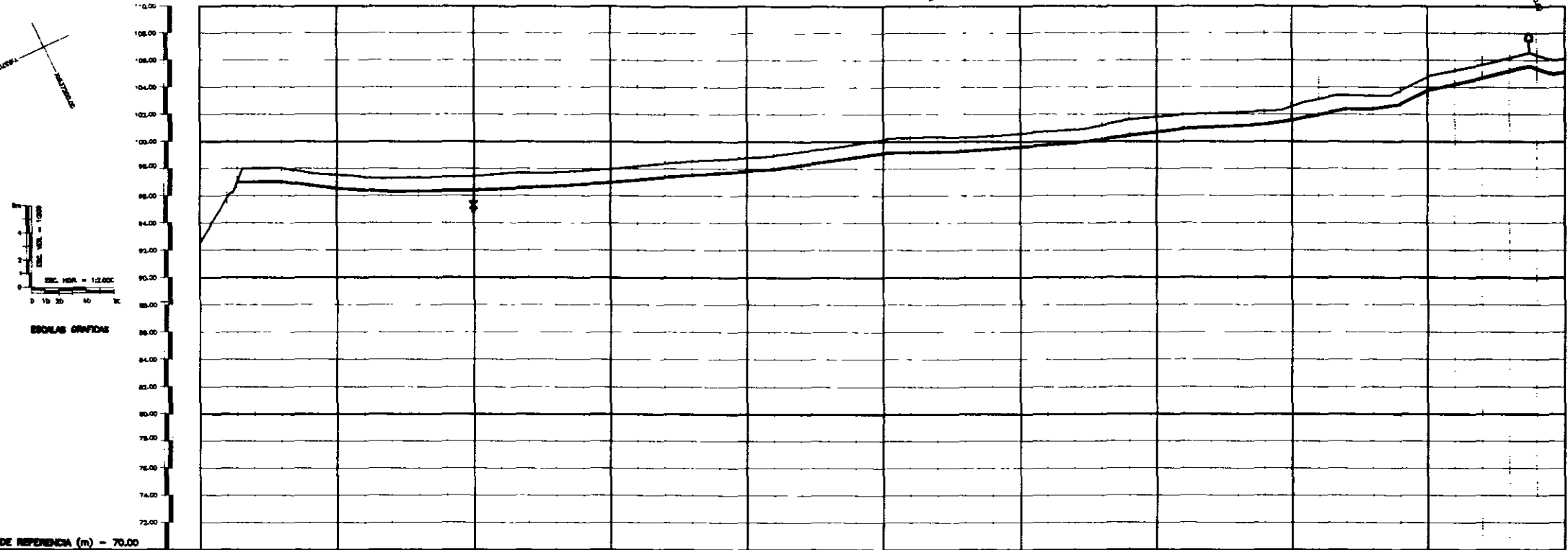
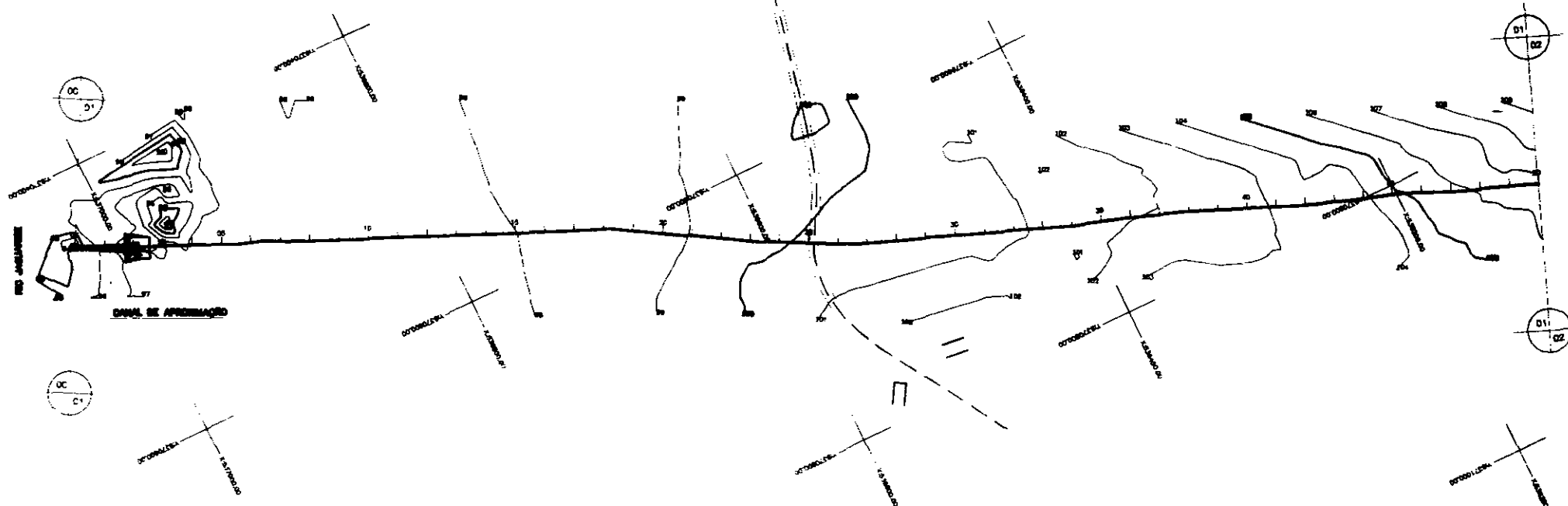
- PONTILHÃO SOBRE CANAL
- PARTIDOR DE VAZÃO
- TOMADA DOS LOTES
- EXTRAVASADOR
- BUEIRO
- CANAL
- ESTRADA
- ADUTORA
- Nº DO LOTE
-- ÁREA DO LOTE
- CONTOURNO DE LOTE
- TOMADA DO LOTE



PLANO DE REFERÊNCIA (m) - 130.00	
NÚMERO DAS ESTAÇÕES	00 05 10 15 18+4.38
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	154.81 154.81 154.12 154.22 154.24 153.72 152.84 152.79 152.27 152.24 152.21 152.11 152.02
COTA DA ADUTORA (m)	134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81 134.81
PROFUNDIDADE DA VALA (m)	
EXTENSÃO DO TRECHO (m)	30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00 30.00
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA(m)	0.00 30.00 60.00 90.00 120.00 150.00 180.00 210.00 240.00 270.00 300.00 330.00 360.00
DECLIVIDADE(m/m)	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
ALINHAMENTO E DEPLAÇÃO	
DISTÂNCIA EM Km	0+000 0+040 0+080 0+120 0+160 0+200 0+240 0+280 0+320 0+360

000034

LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERÊNCIA	REVISÕES			GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH COMISSÃO DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE PROJETO DE IRIGAÇÃO LAGMAR
			Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	
ADUTORA - T1 PERFIL LONGITUDINAL E CARRAMENTO DA ADUTORA EST. 00 A EST. 18+4.38					NE - CONSULT	



PLANO DE REFERÊNCIA (m) - 70,00

NUMERO DAS ESTACAS	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	85,20	84,80	84,50	84,20	83,90	83,60	83,30	83,00	82,70	82,40	82,10	81,80
COTA DA ADUTORA (m)	84,80	84,50	84,20	83,90	83,60	83,30	83,00	82,70	82,40	82,10	81,80	81,50
PROFUNDIDADE DA VAIA (m)		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
EXTENSÃO DO TRECHO (m)		32,78	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DISTANCIA PARCIAL/ACUMULADA(m)	0,00	32,78	72,78	112,78	152,78	192,78	232,78	272,78	312,78	352,78	392,78	432,78
DECLIVIDADE(m/m)		0,00143	0,0132	0,008	0,0014	0,005	0,00075	0,0105	0,00725	0,01472	0,00035	0,00063
ALINHAMENTO E DEFLExÃO												

LEGENDA

NOTAS

DESENHOS DE REFERENCIA

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISAO	DATA	APROVO

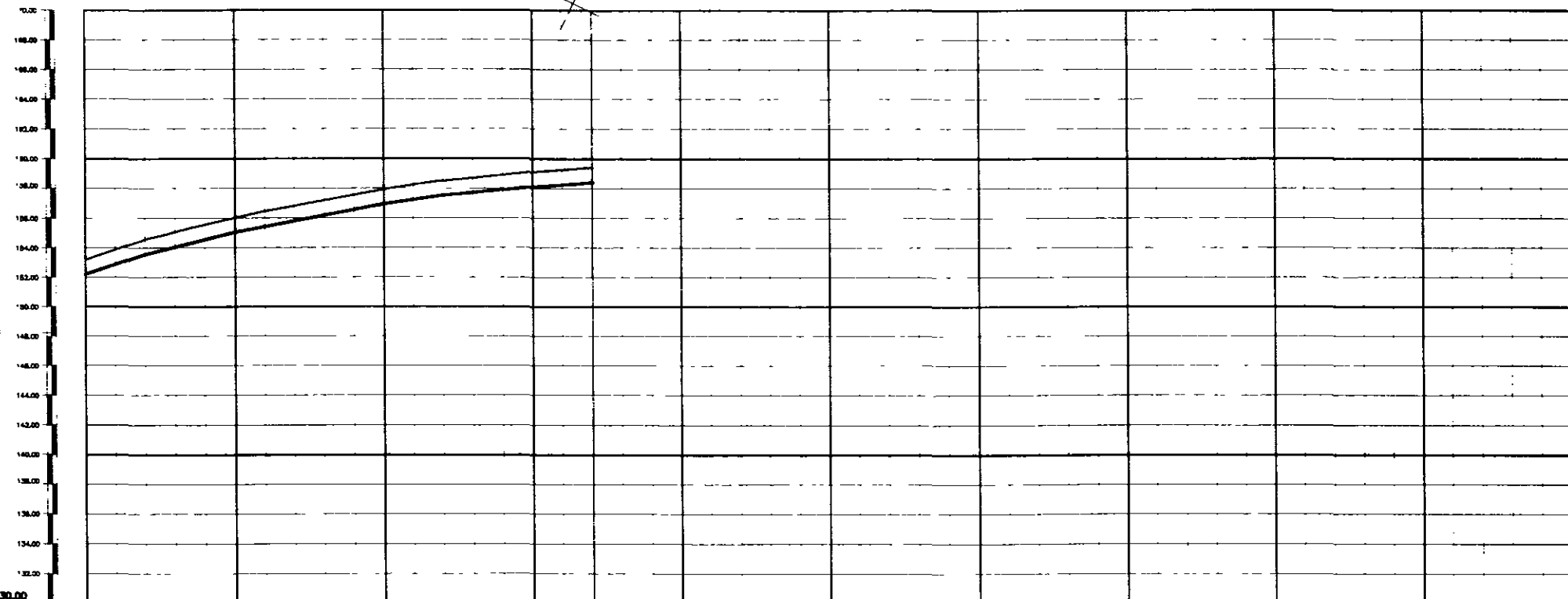
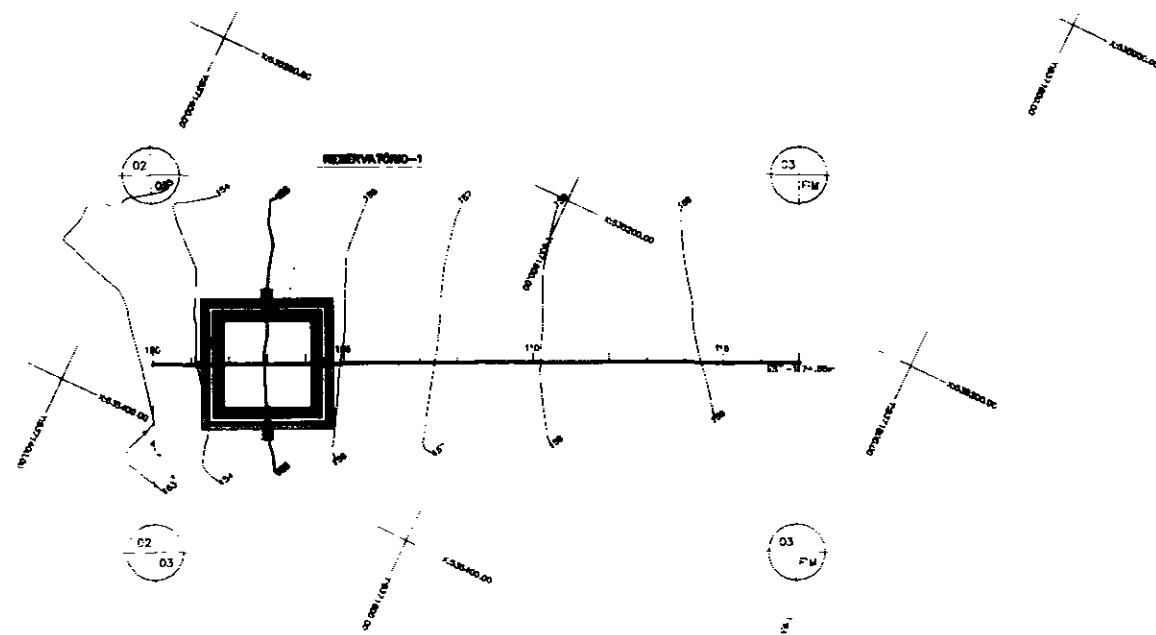
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH
 PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DO CEARÁ - BRUNO/CE
 PROJETO DE IRMIGAO LARANHA
 ADUTORA DE RESERVA DA EET

Projeto: 10-03-01-05
 Data de Entrega: 08/04/05
 Escala: 1:5000
 Folha: 12 de 12
 05-011-01/05

PERFIL LONGITUDINAL E DIMENSIONAMENTO DA ADUTORA
 ESTACA - 00 A 50

NE - CONSULT

35



PLANO DE REFERENCIA (m) - 130.00		100	105	110	115	117-50
NUMERO DAS ESTACAS						
COTA DO TERRENO NATURAL (m)		133.71	134.08	134.45	134.82	135.19
COTA DA ADUTORA (m)		133.97	134.34	134.71	135.08	135.45
PROFUNDIDADE DA VALA (m)						
EXTENÇÃO DO TRECHO (m)		40	50	100	40	40.00
DISTANCIA PARCIAL/ACUMULADA(m)		000.00	0040.00	0090.00	0130.00	0170.00
DECLIVIDADE(m/m)		0.0034	0.0038	0.0100	0.0145	0.0083
ALINHAMENTO E DEFLIÇÃO						

00007

LEGENDA	NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISAO	DATA	APROVO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGEM

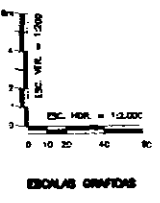
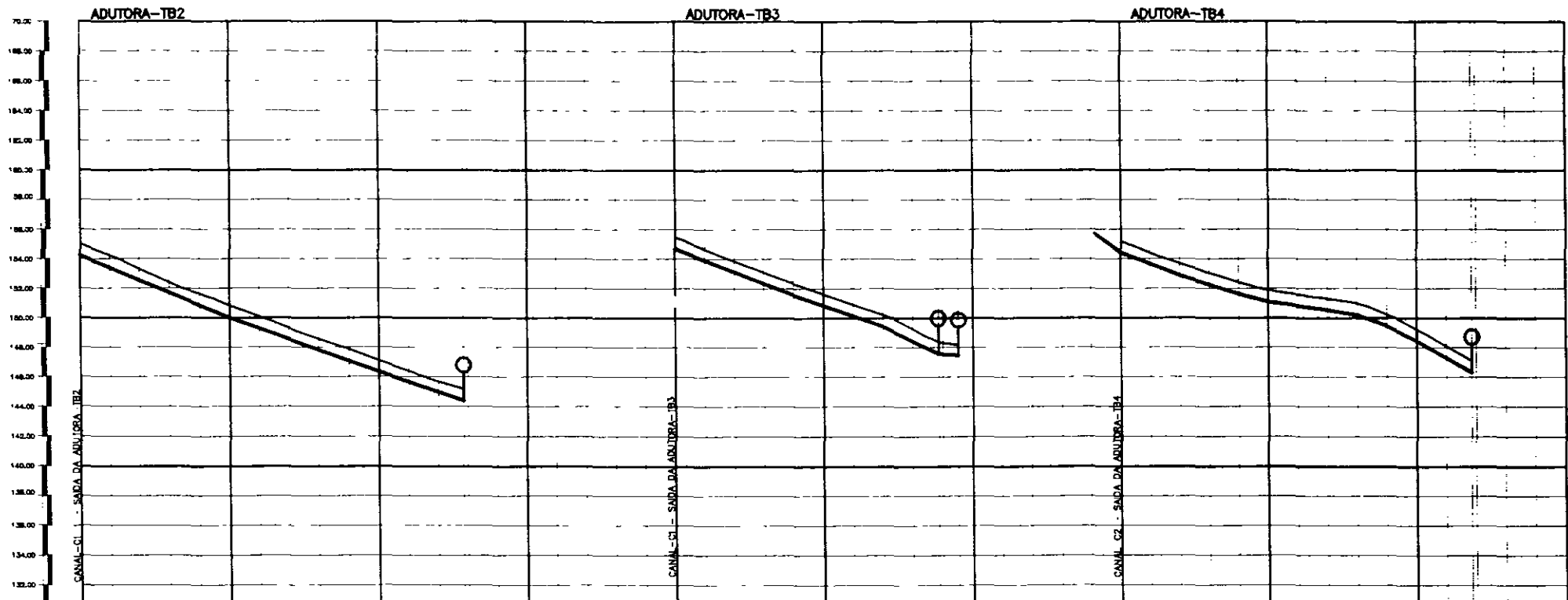
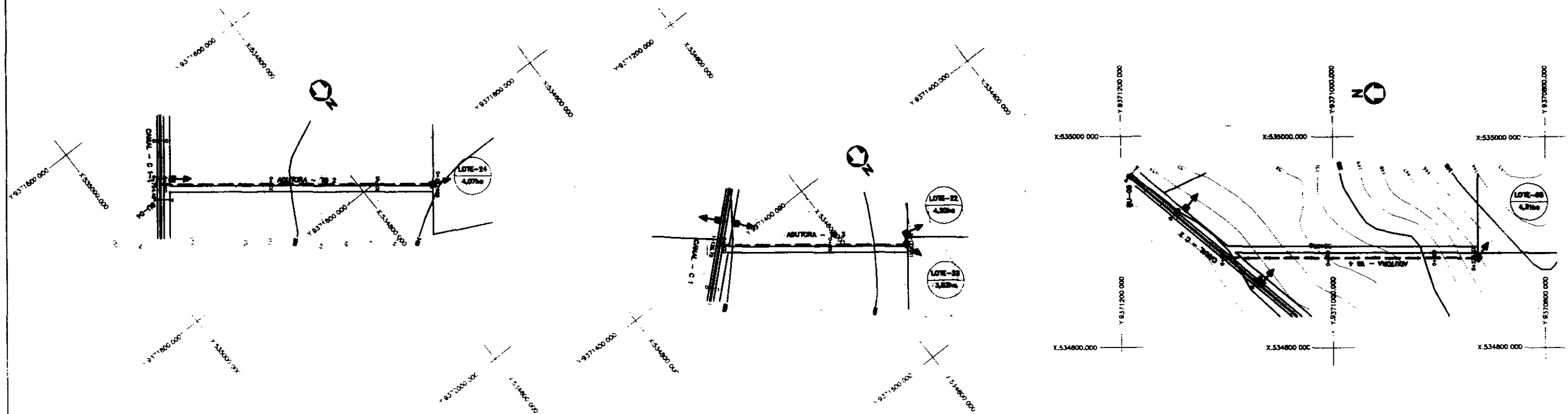
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - BRUNO/CE
PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGUNAR ADUTORA DE RECALQUE DA EE1

Projeto: _____
 Data de Emissão: _____
 Escala: _____
 Folha: _____

PERFIL LONGITUDINAL E CAMINHAMENTO DA ADUTORA
ESTACA - 100 A 117+0.85

NE - CONSULT

Projeto: 00-001-01-00
 Data: _____
 Escala: 1:5000
 Folha: 01/01
 00-001-01/01



- LEGENDA**
- PONTE SOBRE CANAL
 - PARTIDOR DE VAZÃO
 - TOMADA DOS LOTES
 - EXTRAVASOR
 - BUEIRO
 - CANAL
 - ESTRADA
 - ADUTORA
 - N. DO LOTE
 - AREA DO LOTE
 - CONTOURNO DE LOTE
 - TOMADA DO LOTE

PLANO DE REFERÊNCIA (m) - 130.00

NÚMERO DAS ESTACAS	00	05	10	12+17.09	15	00	05	06+17.01	09+10.43	00	05	10	11+16.83	20
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	154.20	153.10	152.40	151.80	147.80	154.10	153.00	152.30	151.70	154.00	152.90	152.20	151.60	147.70
COTA DA ADUTORA (m)	153.40	152.30	151.60	147.60	144.40	153.70	152.60	151.90	151.30	153.60	152.50	151.80	151.20	147.30
PROFUNDIDADE DA VILA (m)														
EXTENSÃO DO TRECHO (m)		100.00	100.00	87.00		80.20	80.00	37.00	13.42		40.00	40.00	20.00	28.87
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	0.00	20.00	40.00	60.00	147.00	20.00	40.00	60.00	73.42	0.00	20.00	40.00	60.00	88.87
DECLIVIDADE (m/m)		0.04840		0.03860	0.23388		0.03925	0.03987	0.04888	0.03884		0.03903	0.03880	0.03880
ALINHAMENTO E DEFLUÇÃO														
DISTÂNCIA EM Km	0+000	0+040	0+080	0+170	0+257.09	0+337.29	0+377.29	0+414.29	0+427.71	0+427.71	0+467.71	0+507.71	0+527.54	0+556.41

000138

LEGENDA

NOTAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

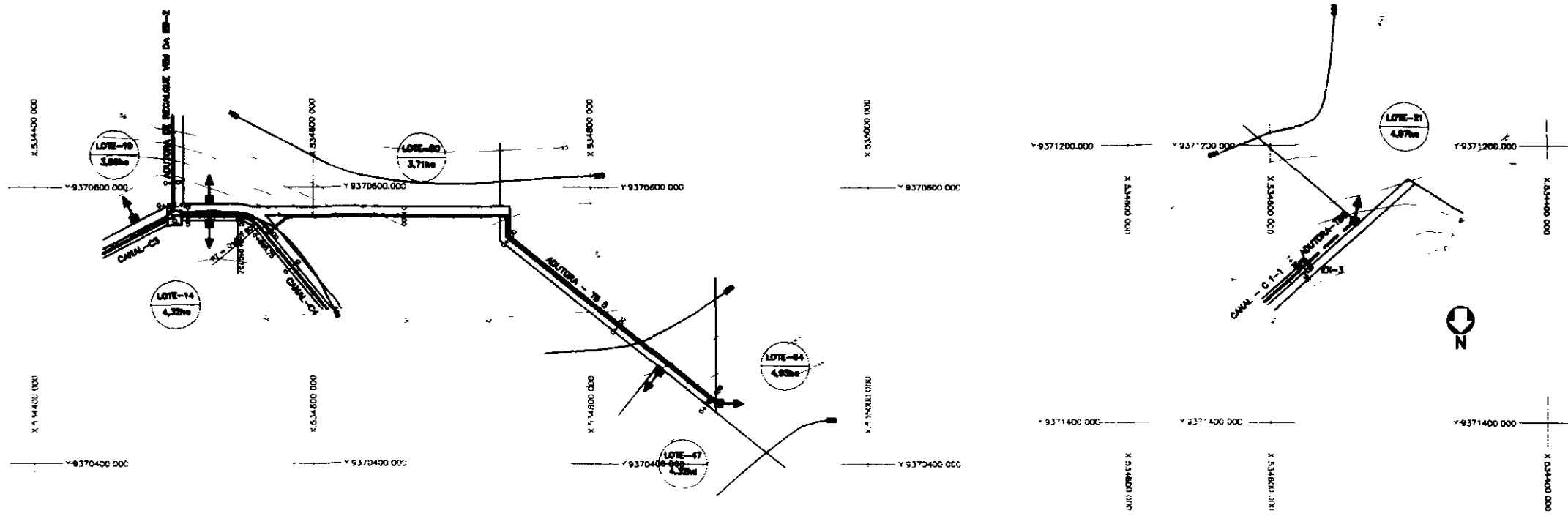
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE

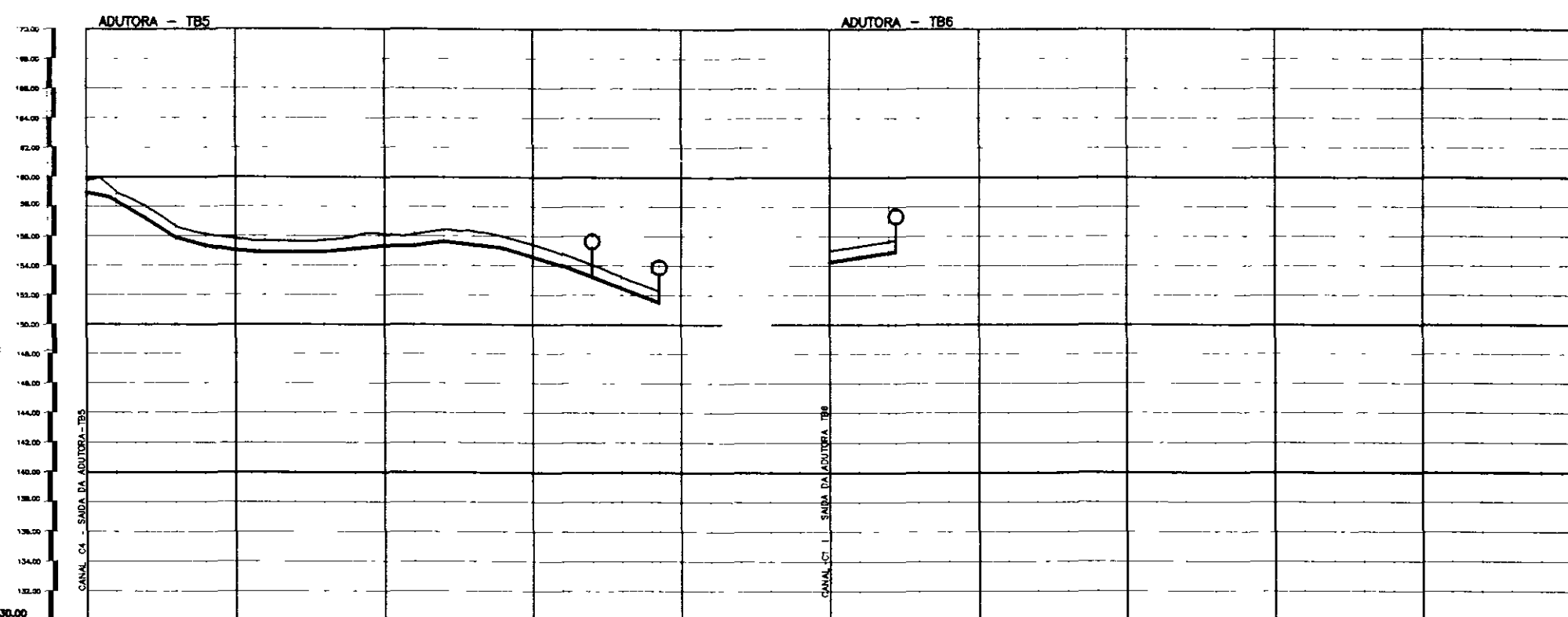
PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGUNAR

PERFIL LONGITUDINAL E COMPLEMENTO DA ADUTORA-TB2 EST. 00 A EST. 12+17.09 DA ADUTORA-TB3 EST. 00 A EST. 07+17.01 DA ADUTORA-TB4 EST. 00 A EST. 11+16.83

NE - CONSULT



- LEGENDA**
- PONTE SOBRE CANAL
 - PARTIDOR DE VAZÃO
 - TOMADA DOS LOTES
 - EXTRAVASOR
 - BUEIRO
 - CANAL
 - ESTRADA
 - ADUTORA
 - ÁREA DO LOTE
 - CONTOURNO
 - TOMADA DE LOTE



NÚMERO DAS ESTACAS	0	05	10	15	19+5.49	20	2-4.74
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	156.14	156.02	156.01	156.01	156.01	156.01	156.01
COTA DA ADUTORA (m)	156.14	156.02	156.01	156.01	156.01	156.01	156.01
PROFUNDIDADE DA VILA (m)							
EXTENSÃO DO TRECHO (m)	18.08	24.91	20.30	20.00	25.00	20.00	44.74
DISTÂNCIA PARCIAL/ACUMULADA (m)	0.00	18.08	43.06	63.06	88.06	108.06	152.80
DECLIVIDADE (m/m)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ALINHAMENTO E DEFLEXÃO							
DISTÂNCIA EM Km	0+00	0+23	0+43	0+63	0+88	1+08	1+53

LEGENDA

NOTAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES			
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
 COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH






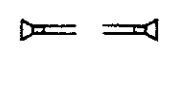
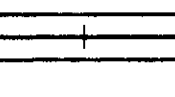
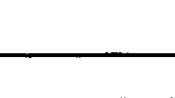
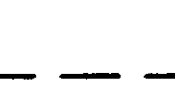

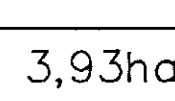
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE
 PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGIMAR

PERFIL LONGITUDINAL E CAMBAMENTO DA ADUTORA-TB5 EST. 00 A EST. 19+5.49 DA ADUTORA-TB5 EST. 00 A EST. 2+4.74

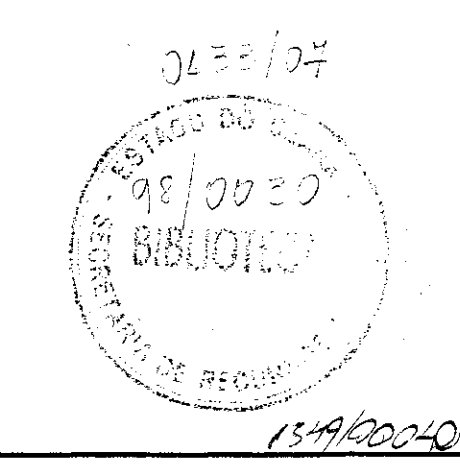
NE - CONSULT



LEGENDA

-  -- PONTILHÃO SOBRE CANAL
-  -- PARTIDOR DE VAZÃO
-  -- TOMADA DOS LOTES
-  -- EXTRAVASOR
-  -- BUEIRO
-  -- CANAL
-  -- ESTRADA
-  -- ADUTORA
-  -- N° DO LOTE
-  -- ÁREA DO LOTE
-  -- CONTORNO DE LOTE

LOTE-52
3,93ha



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH	
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - COGERH	
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - PROURB/CE	
PROJETO DE IRRIGAÇÃO LAGAMAR	
PLANEJAMENTO FÍSICO	
PLANTA GERAL DO LOTEAMENTO	PR-01-08
NE - CONSULT	1/1000