

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
CEPA-CE

ESTUDOS PARA A ADAPTAÇÃO DO PROJETO DE IRRIGAÇÃO
DO AÇUDE SANTO ANTÔNIO DE RUSSASE VIABILIDADE
TÉCNICO-ECONÔMICA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES

VIABILIDADE TÉCNICO ECONÔMICA DA ÁREA COMPLEMENTAR

B - PLANTAS

SIRAC

FORTALEZA- CE
SETEMBRO 1985

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
CEPA - CE

**ESTUDOS PARA A ADAPTAÇÃO DO PROJETO
DE IRRIGAÇÃO DO AÇUDE SANTO ANTONIO
DE RUSSAS E VIABILIDADE TÉCNICO
ECONÔMICA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES**

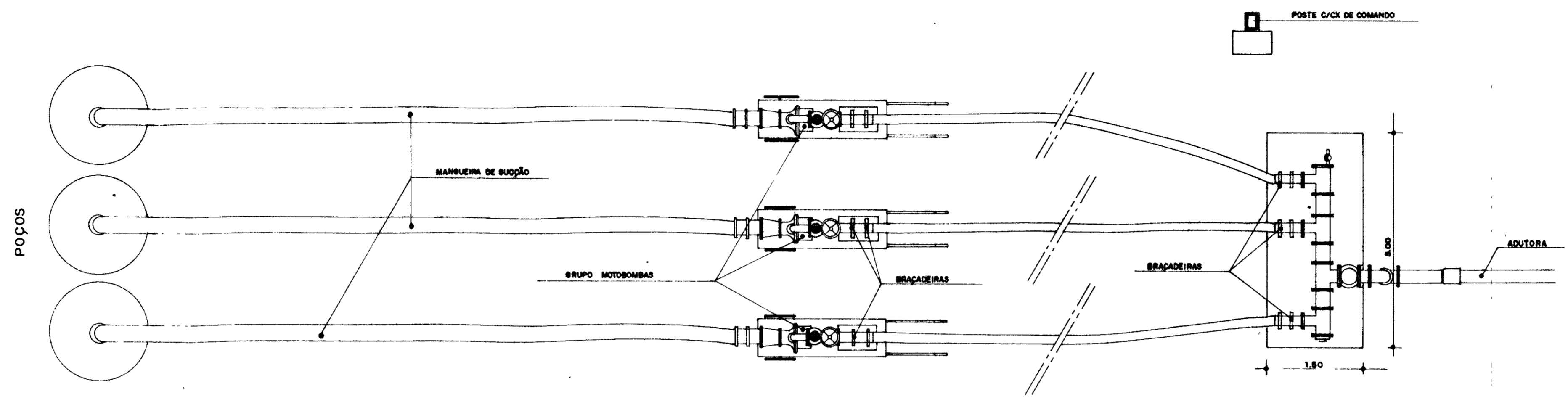
VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DA ÁREA
COMPLEMENTAR

B - PLANTAS

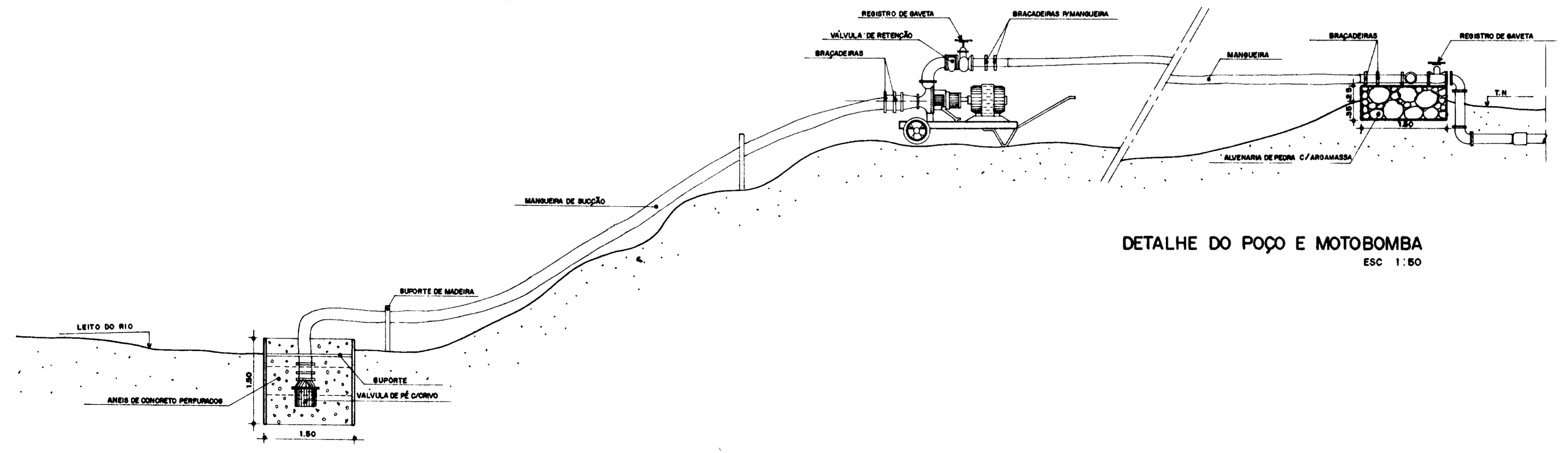


SETEMBRO/1985

Lois. 01241 - Prep. (D) Scan () Index ()
Projeto Nº A 12106/B
Volume 1
Qtd. A4 02 Qtd. A3 _____
Qtd. A2 _____ Qtd. A1 _____
Qtd. A0 11 Outros _____



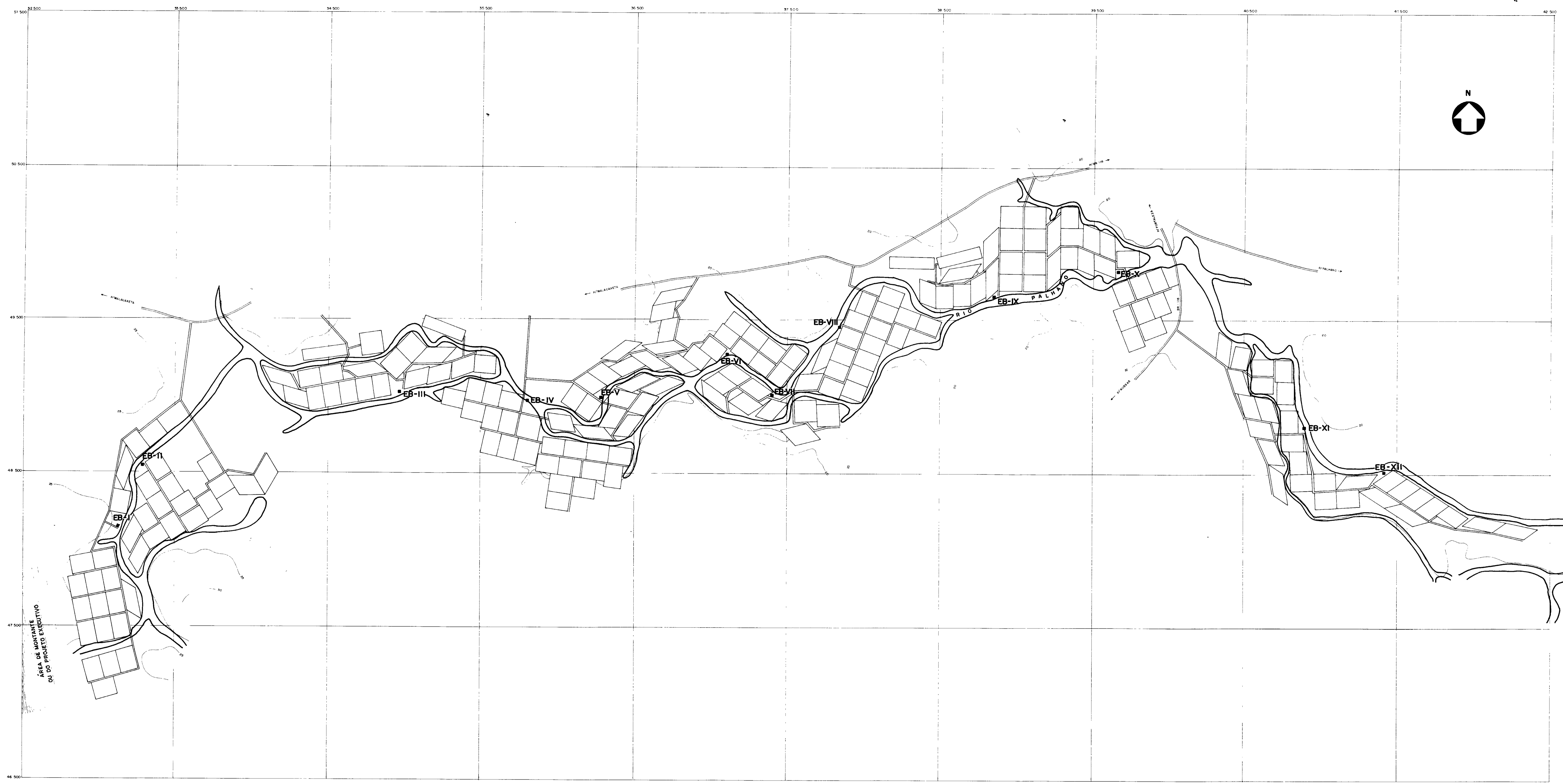
PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



DETALHE DO POÇO E MOTOBOMBA
ESC. 1:50

000003

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA CEPA - CE.			
3			
ESTUDOS PARA ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DO AÇUDE SANTO ANTONIO DE RUSSAS E VIABILIDADE TÉCNICO - ECONÔMICA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES ESTUDO DE VIABILIDADE - ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO TIPO			
SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA			
	ESCALA	DATA	CONTRATO Nº
	INDICADA	SET/85	—
			DESENHO Nº
			B-5



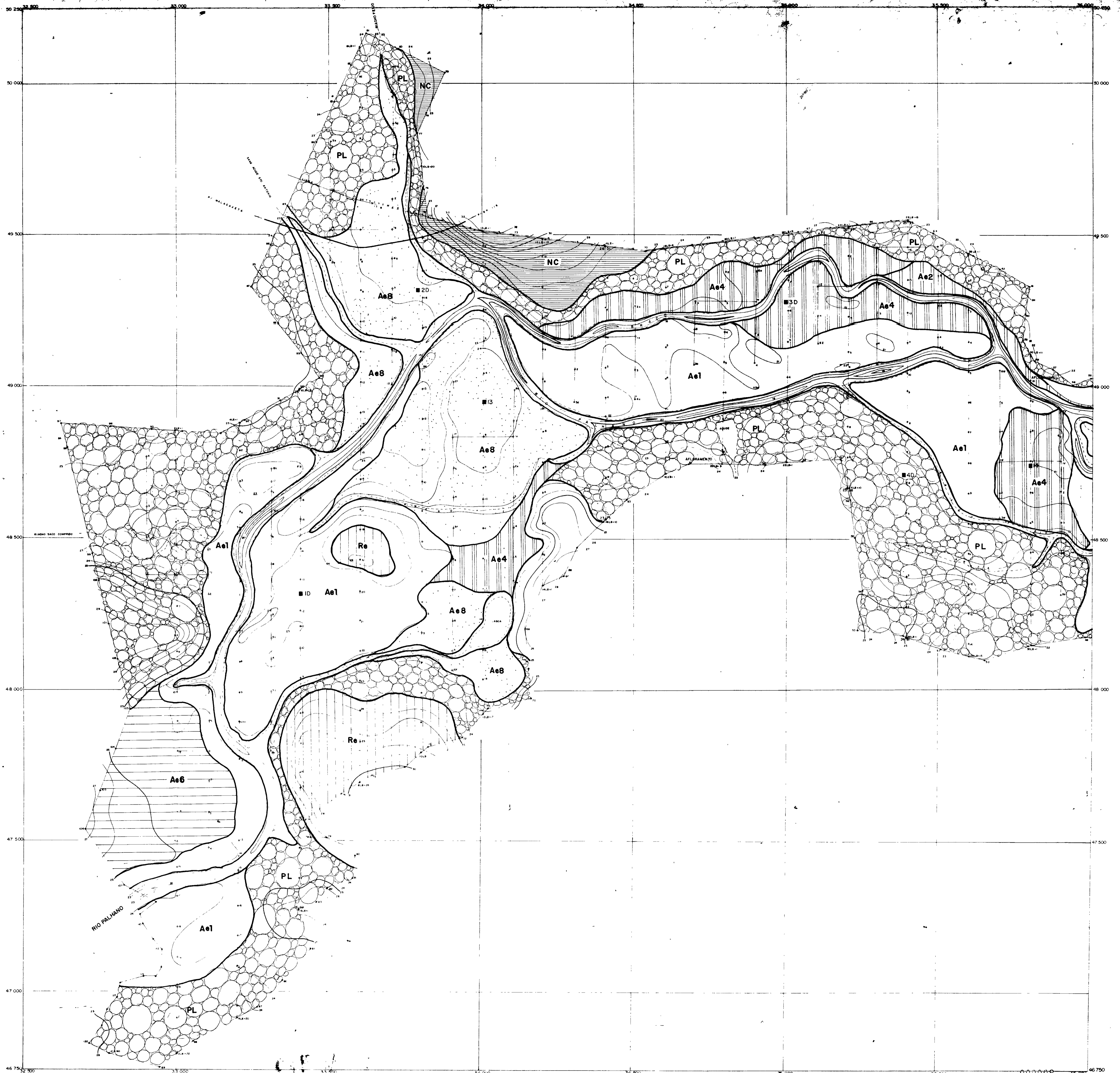
ÁREA DE MONTANTE DO PROJETO EXECUTIVO

000007

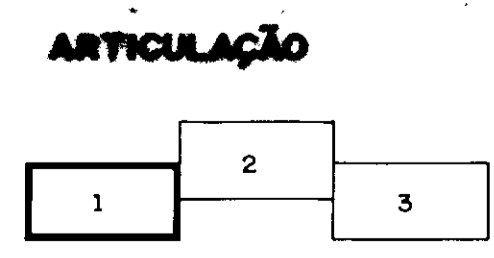
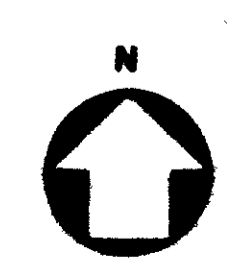
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA CEPA - CE			
ESTUDOS PARA ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DO AÇUDE SANTO ANTONIO DE RUSSAS E VIABILIDADE TÉCNICO - ECONÔMICA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES			
PLANTA GERAL DA ÁREA IRRIGADA			
SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA			
	ESCALA 1 10.000	DATA SET / 85	CONTRATO Nº -
			DESENHO Nº B-3

LEGENDA

-
-
-
-
-
-
-
-

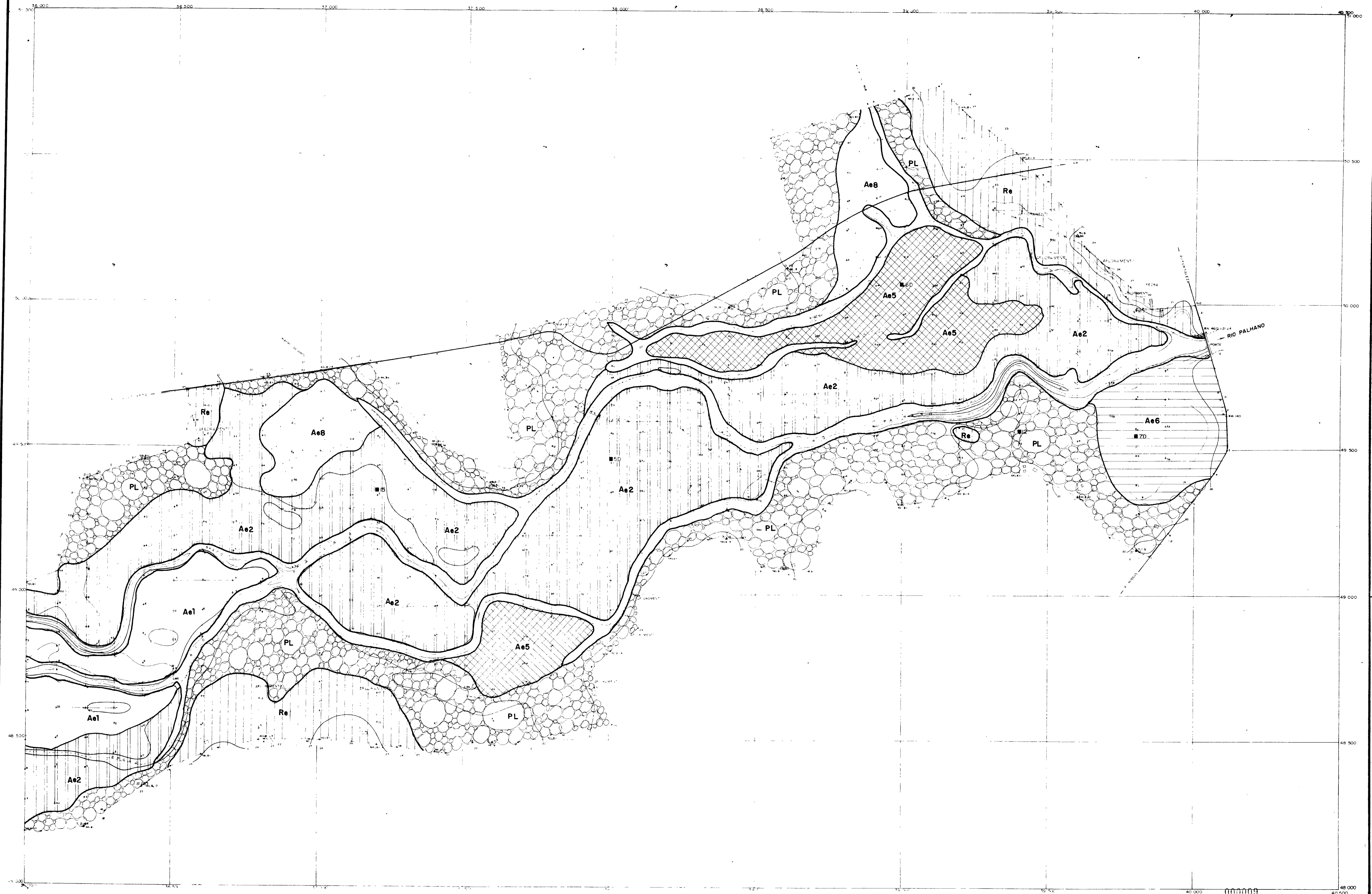
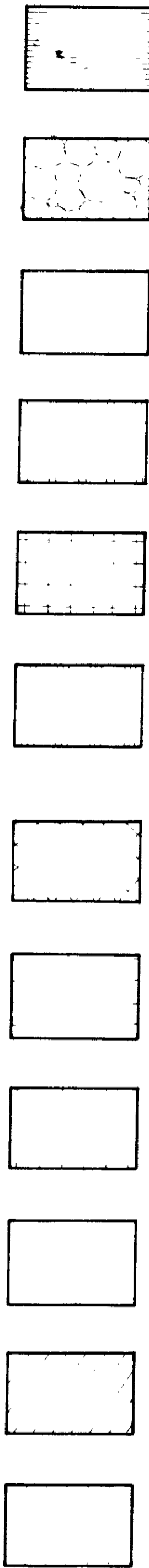


- CONVENÇÕES
- AFLORAMENTO
 - LINHA POLIGONAL
 - RIO PALMIANO
 - RIACHO e CORREGO
 - MARCO
 - ESTRADA
 - CASA
 - CURVAS DE NÍVEL

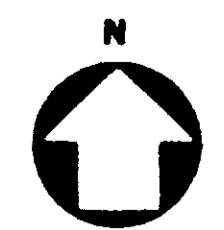
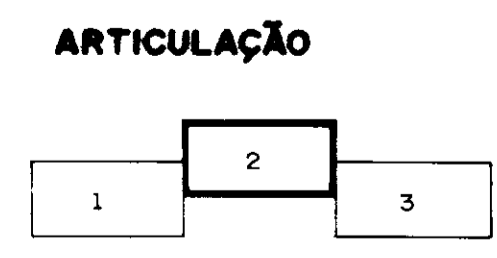


GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA CEPA - CE			
ESTUDOS PARA ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DO AÇUDE SANTO ANTONIO DE RUSSAS E VIABILIDADE TÉCNICO - ECONÔMICA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES ESTUDOS BÁSICOS. - MAPA DE SOLOS			
SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASESORIA E CONSULTORIA LTDA			
	ESCALA 1 : 5.000	DATA SET / 85	CONTRATO Nº DESENHO Nº B1-1

LEGENDA



- CONVENÇÕES**
- R AFLORAMENTO
 - LINHA POLIGONAL
 - RIO PALHANO
 - RIACHO e CORREGO
 - RUA MARCC
 - ESTRADA
 - CASA
 - CURVAS DE NÍVEL



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
CEPA - CE

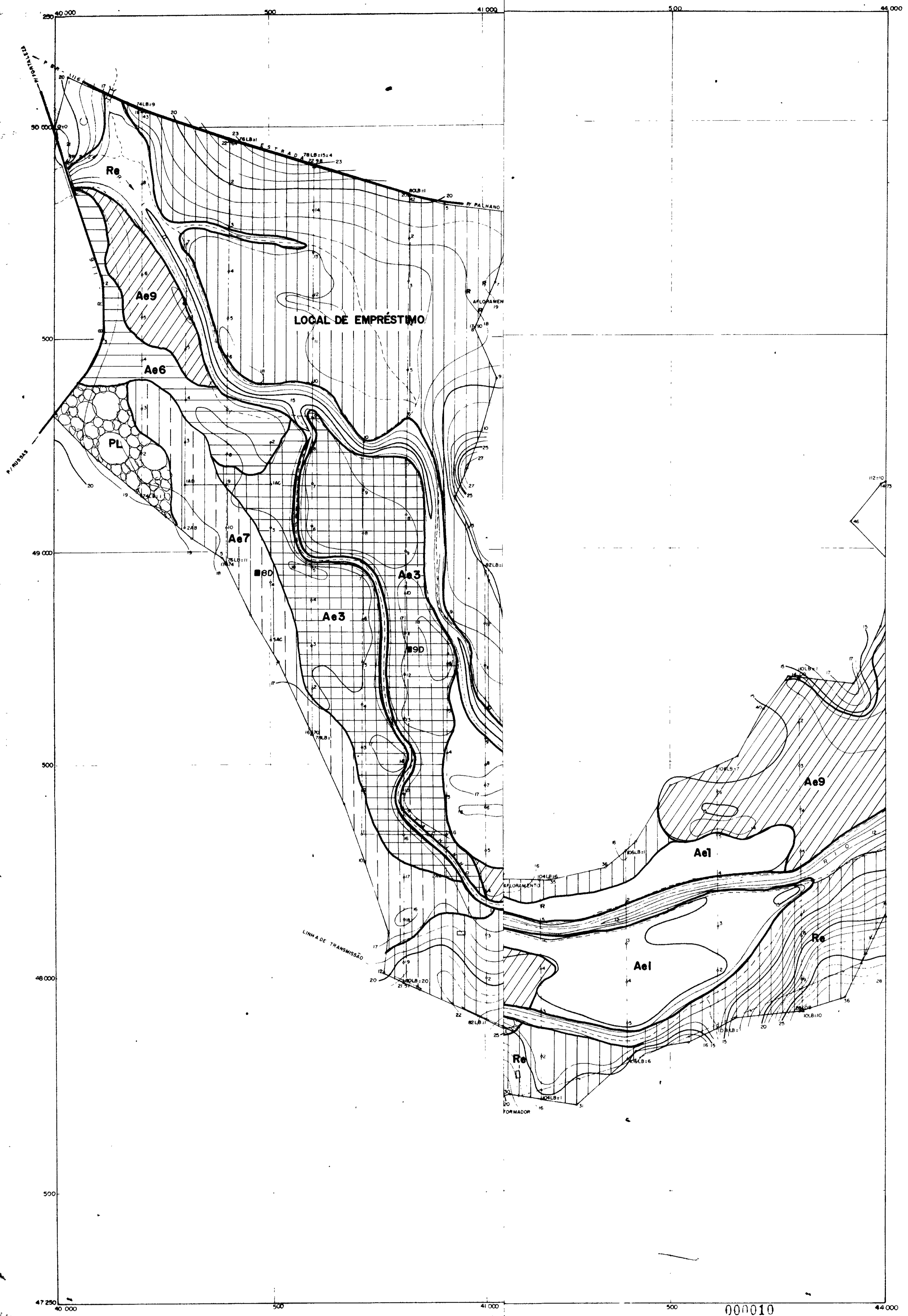
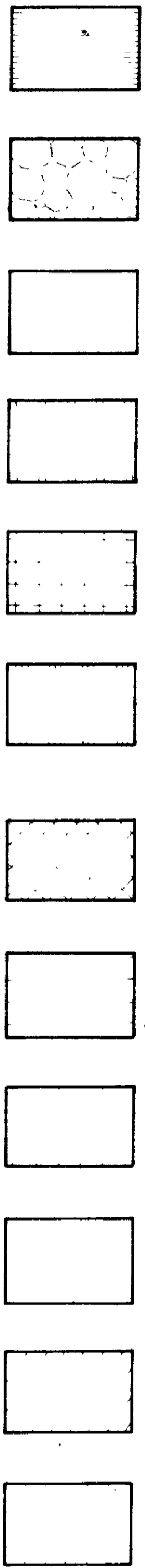
ESTUDOS PARA ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DO AÇUDE SANTO ANTONIO DE RUSSAS E VIABILIDADE TÉCNICO - ECONÔMICA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES

ESTUDOS BÁSICOS - MAPA DE SOLOS

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASESORIA E CONSULTORIA LTDA

ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
1 : 5 000	SET / 85	174/85	B1-2

LEGENDA




000010

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
CEPA - CE

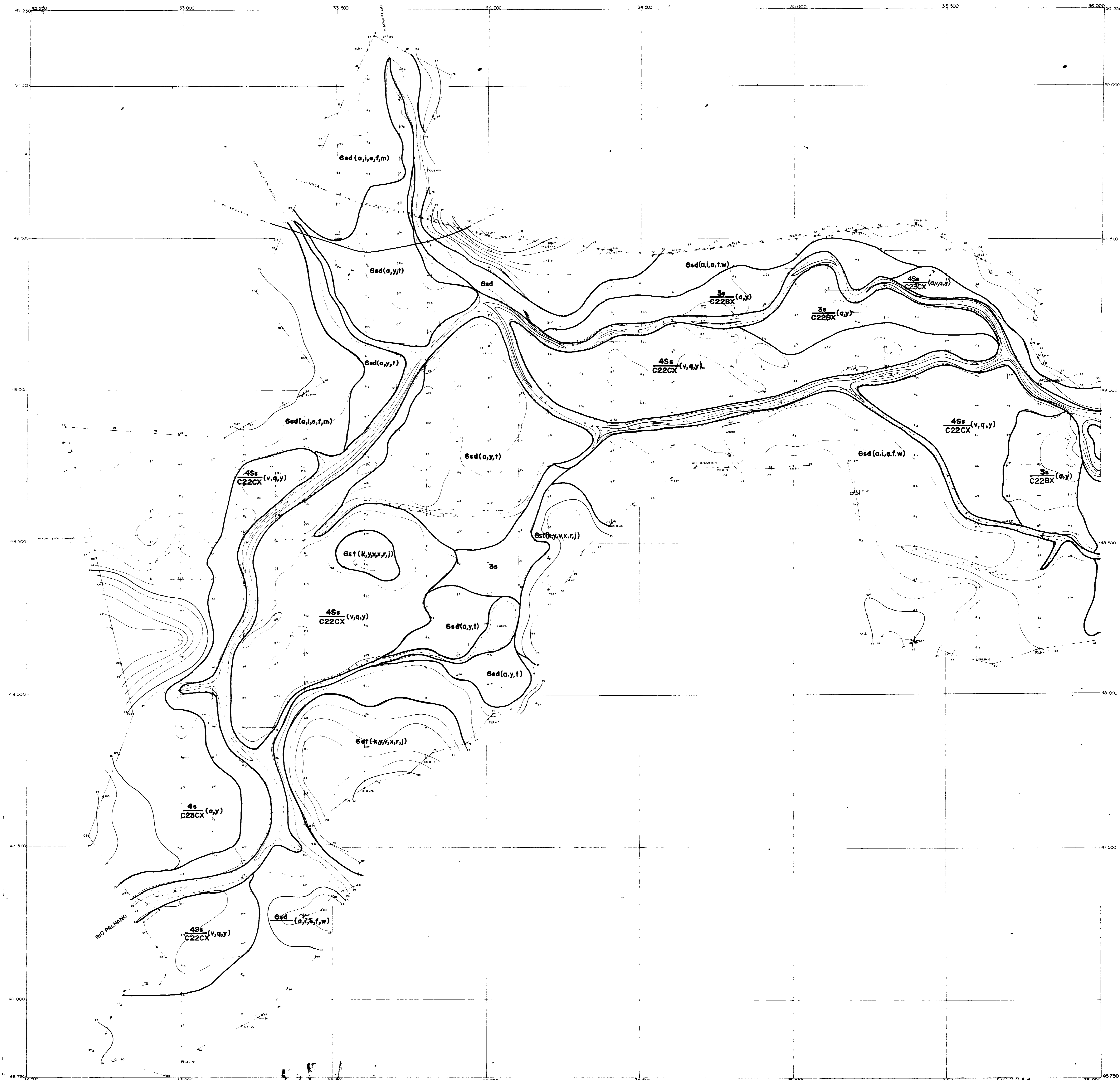
ESTUDOS PARA ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DO AÇUDE SANTO ANTONIO
DE RUSSAS E VIABILIDADE TÉCNICO - ECONÔMICA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES
ESTUDOS BÁSICOS - MAPA DE SOLOS 10

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA

	ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
	1 : 5.000	SET / 85		B1 - 3

LEGENDA

UNIDADES DE SOLOS	CLASSES DE TERRA P/ IRRIGAÇÃO	ÁREA	
		ha	%
NC	6s(x,b)	10,12	0,92
PL	6sd(a,i,e,f,w)	300,03	27,41
Ae 1	4Ss C22CX (v,q,y)	174,82	15,97
Ae 2	4Ss C23CX (a,y,q,y)	140,41	12,85
Ae 3	4s C23CX (a,y,q,y)	14,19	1,30
Ae 4	3s C22BX (a,y)	35,50	3,24
Ae 5	3s C23BX (a,y)	36,42	3,33
Ae 6	4s C23CX (a,y)	43,42	3,97
Ae 7	6s(a,y)	12,89	1,18
Ae 8	6sd(a,y,t)	86,68	7,92
Ae 9	6sd(a,y,f,w)	52,13	4,76
Re	6st(k,y,v,x,r,j)	187,99	17,17
TOTAL		1094,6	



CONVENÇÕES

- R AFLORAMENTO
- LINHA POLIGONAL
- RIO PALMADO
- RANCHO e CORNEIO
- MARCO MARCO
- ESTRADA
- CASA
- CENSO DE SOLOS

ARTICULAÇÃO

1 2 3

N ↑

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
ESTADOS BÁSICOS - CLASSES DE TERRAS P/IRRIGAÇÃO

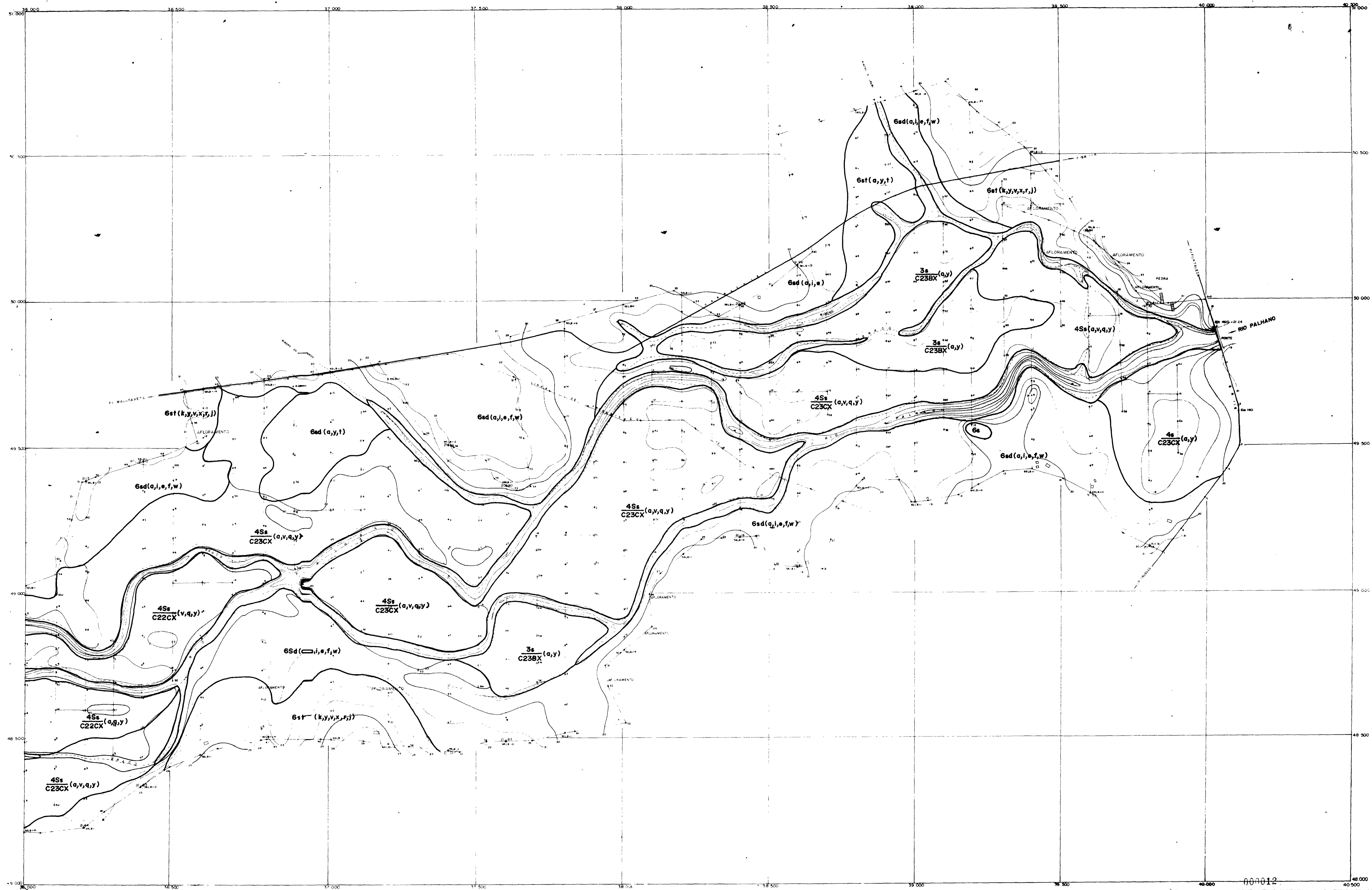
ESTUDOS PARA ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM DO AÇUDE SANTO ANTONIO DE RUSSAS E MANEJO TÉCNICO - SOCIOECONOMIA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS TÉCNICOS DE AGENCIA E CONSULTORIA LTDA

ESCALA	ANO	ENTRADA Nº	DESCRIÇÃO Nº
1:50.000	1980	02	01

LEGENDA

UNIDADES DE SOLOS	CLASSES DE TERRA P/ IRRIGAÇÃO	ÁREA	
		ha	%
NC	6s(x,b)	10,12	0,92
PL	6sd(a,i,e,f,w)	300,03	27,41
Ae1	$\frac{4s}{C23CX}(v,q,y)$	174,82	15,97
Ae2	$\frac{4s}{C23CX}(a,v,q,y)$	140,41	12,68
Ae3	$\frac{4s}{C23CX}(a,v,q,y)$	14,19	1,30
Ae4	$\frac{3s}{C22BX}(a,y)$	35,50	3,24
Ae5	$\frac{3s}{C23CX}(a,y)$	36,42	3,33
Ae6	$\frac{4s}{C23CX}(a,y)$	43,42	3,97
Ae7	6s(a,y)	12,89	1,18
Ae8	6sd(a,y,l)	86,68	7,92
Ae9	6sd(a,y,f,w)	52,13	4,76
Re	6st(k,y,v,x,r,j)	187,99	17,17
TOTAL		1094,6	



CONVENÇÕES

- R AFLORAMENTO
- LINHA POLIGONAL
- RIO PALHANO
- PRADO e CORREGO
- MARCO
- ESTRADA
- CASA
- CURVAS DE NÍVEL

ARTICULAÇÃO

1 2 3

GOV. DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
COORDENADORIA GERAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
CENSA - 82

SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ZOOPECUÁRIA
INSTITUTO DE AGRICULTURA DO CEARÁ - IAPAR

ESTUDO DE VIABILIDADE - CLASSES DE TERRAS P/IRRIGAÇÃO

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ABRIGAMENTO E CONSULTORIA LTDA

ESCALA: 1 : 5.000

DATA: SET/85

CONTINHO: 42

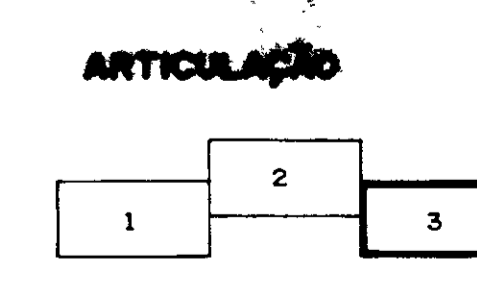
82.2

LEGENDA

UNIDADES DE SOLOS	CLASSES DE TERRA P/ IRRIGAÇÃO	ÁREA	
		ha	%
NC	6s(x,b)	10,12	0,92
PL	6sd(a,i,e,f,w)	300,03	27,41
Ae1	$\frac{4s}{C23CX}(v,q,y)$	174,82	15,97
Ae2	$\frac{4s}{C23CX}(a,v,q,y)$	140,41	12,83
Ae3	$\frac{4s}{C23CX}(a,v,q,y)$	14,19	1,30
Ae4	$\frac{3s}{C22BX}(a,y)$	35,50	3,24
Ae5	$\frac{3s}{C23BX}(a,y)$	36,42	3,33
Ae6	$\frac{4s}{C23CX}(a,y)$	43,42	3,97
Ae7	6s(a,y)	12,89	1,18
Ae8	6sd(a,y,t)	86,68	7,92
Ae9	6sd(a,y,f,w)	52,13	4,76
Re	6sf(k,y,v,x,r,j)	187,99	17,17
TOTAL		1094,6	



- CONVENÇÕES
- R AFLORAMENTO
 - LINHA POLIGONAL
 - RIO PALMANG
 - RIACHO + CORREDO
 - FICHA MARCO
 - ESTRADA
 - CASA
 - CURVAS DE NÍVEL



000013

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO
COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
CEPA - CE

ESTUDOS PARA ADEQUAÇÃO DO FOMENTO EXECUTIVO DE BARRAGEM DO AQUEDUTO SANTA ANITA
DE RIBUIBA E VÁRIAS ÁREAS - ECONOMIA DAS ÁREAS COMPLEMENTARES

ESTUDOS BÁSICOS - CLASSES DE TERRAS P/IRRIGAÇÃO

SERVIÇOS ATENDIDOS DE AGROPECUÁRIA E CONSULTORIA LTDA

ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	SERVIÇO Nº
1 : 5.000	12/78		52-3