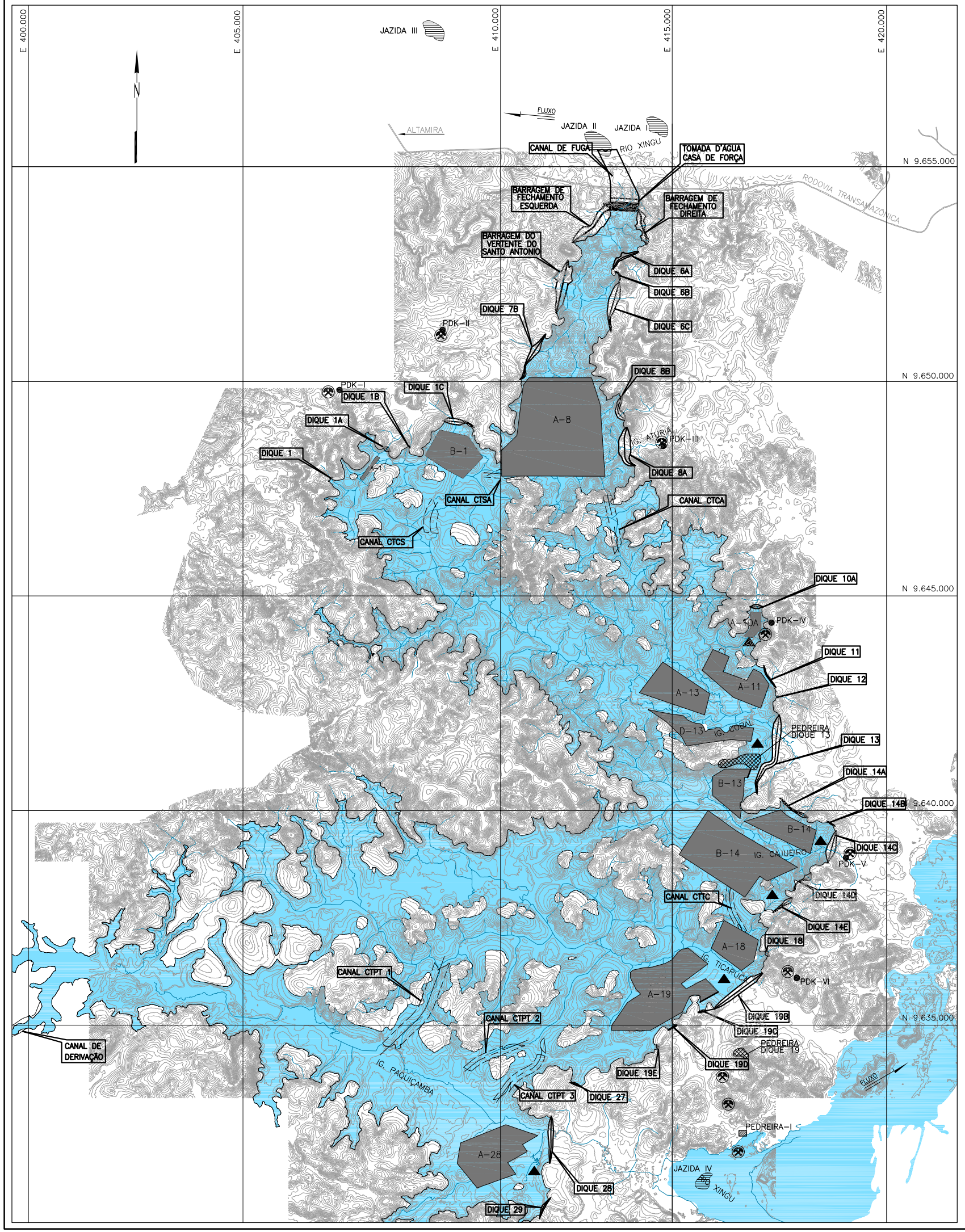
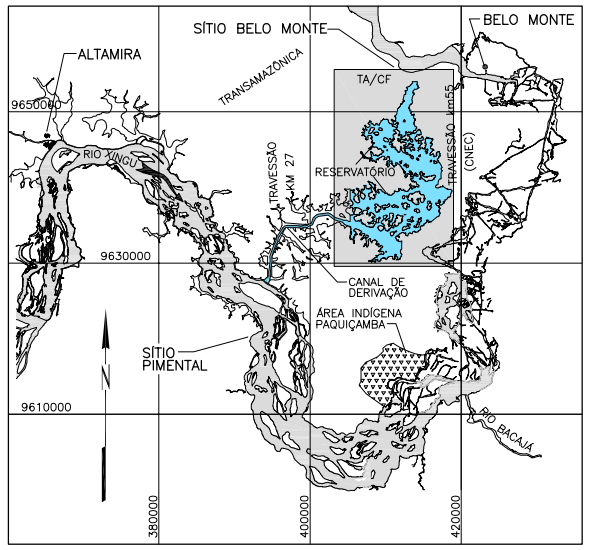


ÁREAS DE EMPRÉSTIMO		
ÁREA	ESPESSURA (m)	VOLUME (m^3)
A–1	3.50	186.000
B–1	3.50	3.125.000
A–8	3.50	16.213.000
A–10A	4.00	577.000
A–11	4.00	3.500.000
A–13	4.00	4.000.000
D–13	4.00	3.000.000
B–13	4.00	2.500.000
B–14	4.00	12.900.000
A–18	4.00	2.900.000
A–19	4.00	9.500.000
A–28	3.50	5.400.000
TOTAL		63.801.000

JAZIDAS DE AREIA		
JAZIDA	ESPESSURA (m)	VOLUME (m^3)
JAZIDA I/III	11.50	1.000.000
JAZIDA II	–	–
JAZIDA IV	5.00	400.000
TOTAL		1.400.000

(NOTA 5)



PLANTA CHAVE

SEM ESCALA

LEGENDA:

- CONTORNO DA ÁREA DE EMPRÉSTIMO
- LOCAIS POTENCIALMENTE FAVORÁVEIS PARA INSTALAÇÃO DE PEDREIRAS
- PEDREIRA DE MATACÃO
- JAZIDA DE AREIA
- PEDREIRA–I
- LOCAIS SUGERIDOS PARA BOTA–FORA
- PEDREIRAS INVESTIGADAS

NOTAS:

1 – TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 – NOVO LEVANTAMENTOA LASER DE 06/04/2011 – BASE CARTOGRÁFICA – DIQUES DO RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO.
3 – AS INFORMAÇÕES DE JAZIDAS DE AREIA E PEDREIRAS FORAM COMPLETAMENTE TRANSCRITAS DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE.
4 – PARA DETALHAMENTO DE CADA ÁREA DE EMPRÉSTIMO, VER DESENHOS – BEL–C–DQ–DE–GER–112–0038 A BEL–C–DQ–DE–GER–112–0041.
5 – AREIA COM GRANULOMETRIA PREDOMINANTEMENTE FINA.
6 – PEDREIRAS JÁ ESTUDADAS, NESTA FASE DO PROJETO, POR INVESTIGAÇÕES DIRETAS, VER DOCUMENTO BEL–C–GR–RT–GER–000–0001.

REFERÊNCIAS:

BEL–B–DQ–DE–GER–112–0001 (PROJETO BÁSICO – AGOSTO/2010).

0 0,5 1km 1,5km 2,5km 5km

ESCALA GRÁFICA

0	EMISSÃO INICIAL	RVA	ASL	30/06/11
nº	descrição	prep.	aprov.	data

REVISÕES

Intertechne ENGEVIX PCE Projetos e Consultorias de Engenharia

PROJETO:	INTERTECHNE:	ENGEVIX:	PCE:	NESA:
FRA/JAB Elaborado	Monica Carvalho Gerente/Coordenador	Sérgio L. F. Capellão Gerente/Coordenador	Liberio Alves da Silva Gerente/Coordenador	
SEBB Verificado	Lourenço J. N. Babá CREA RJ–36084/D Responsável Técnico	Lailton Vieira Xavier CREA PR–18060/D Responsável Técnico	José Eduardo Moreira CREA RJ–21112/D Responsável Técnico	Diretor de Engenharia
FPC Supervisor	Paulo V. Reis Gerente Geral Consórcio Projetista		MAIO/11 Data	Data

Norte Energia

UHE BELO MONTE

título

DIQUES DO RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO

MATERIAIS NATURAIS DE CONSTRUÇÃO E BOTA–FORA

PLANTA GERAL DE LOCALIZAÇÃO

Código do Documento: BEL–C–DQ–DE–GER–100–0001

revisão: 0