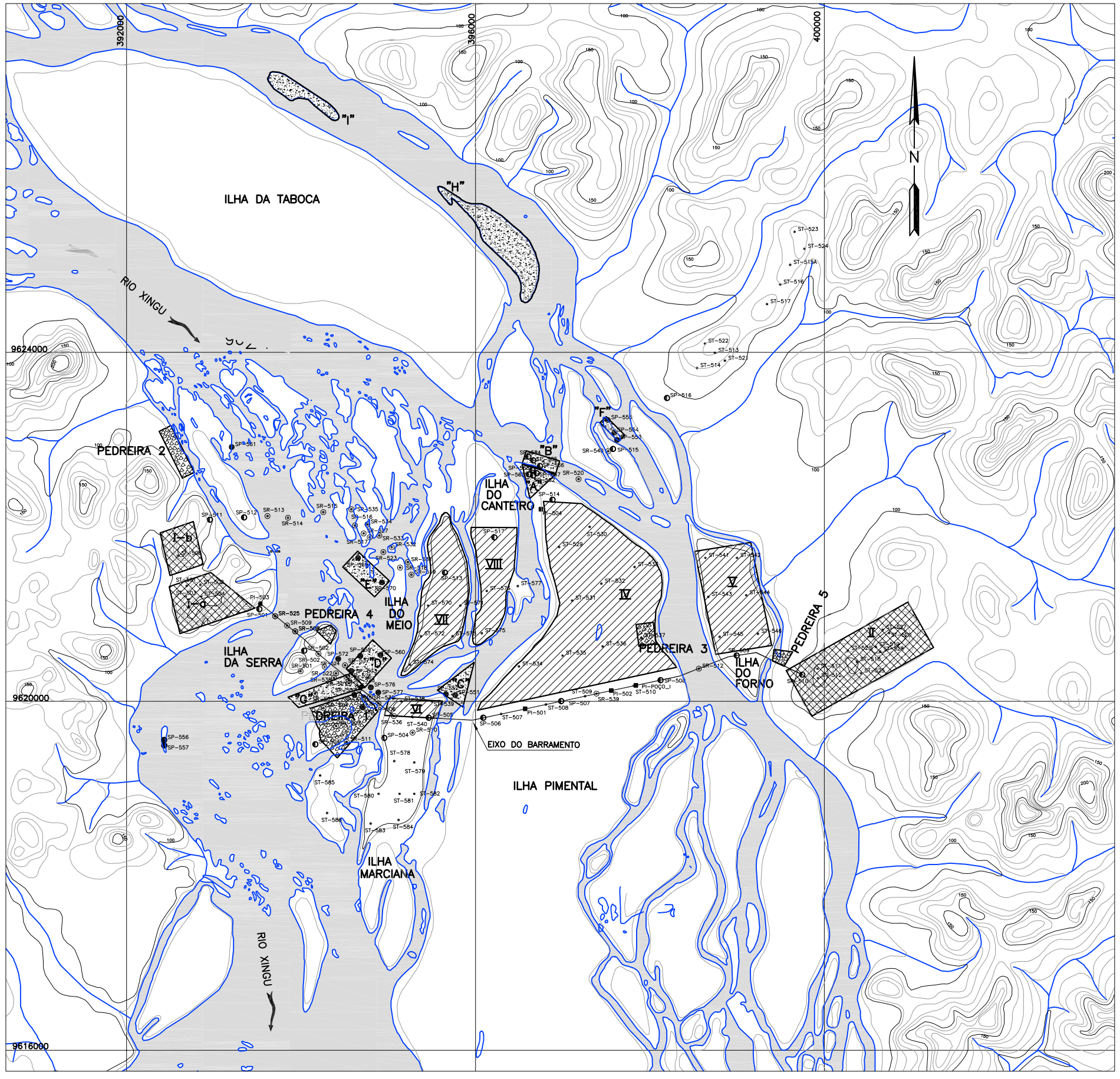
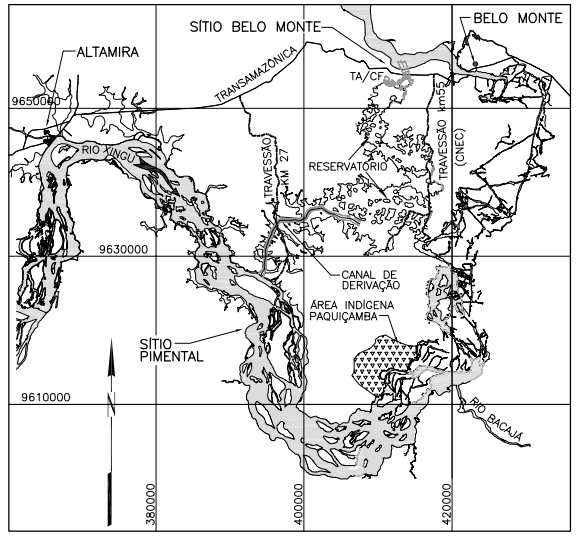
N° PROJ:



PLANTA

JAZIDAS DE AREIA			
N° DA JAZIDA	ÁREA (m2)	ESPESSURA MÉDIA (m)	VOLUME (m3)
A	70 000	2,0	140 000
B	60 000	4,0	240 000
C	87 500	2,0	175 000
D	135 113	4,0	540 452
E	125 000	5,0	625 000
F	30 000	3,0	90 000
G	139 265	3,5	487 428
H	413 500	2,0	827 000
I	138 500	2,0	277 000
TOTAL	–	–	3 401 880
ÁREAS DE EMPRÉSTIMO			
SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO			
I–a	385 000	7,0	2 695 000
I–b	200 000	7,0	1 400 000
II	960 000	6,0	5 760 000
III	1 150 000	6,0	6 900 000
DECAPE PEDREIRA 1	117 300	4,0	469 200
DECAPE PEDREIRA 4	41 120	4,0	165 480
TOTAL	–	–	17 389 680
SOLO ALUVIONAR ARGILOSO			
IV	2 614 000	1,8	4 705 200
V	780 000	2,0	1 560 000
VI	122 650	4,0	490 600
VII	713 153	3,0	2 139 459
VIII	473 350	2,5	1 183 375
TOTAL	–	–	10 078 634
ÁREA PARA PEDREIRA			
1	350 000	4,0	1 400 000
2	90 000	8,0	720 000
3	50 000	6,0	300 000
4	25 000	4,0	100 000
5	28 300	6,0	170 00
TOTAL	–	–	2 690 000



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

0 5 10 20km

LEGENDA:

- JAZIDA DE AREIA
- SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO
- SOLO ALUVIONAR ARGILOSO
- PEDREIRA
- POÇO DE INSPEÇÃO
- SONDAGEM A PERCUSSÃO PARA PESQUISA DE AREIA
- SONDAGEM A PERCUSSÃO
- SONDAGEM ROTATIVA
- SONDAGEM A TRADO

NOTAS:

1 – TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO.

2 – O CONTEÚDO DESTE DESENHO FOI INTEGRALMENTE TRANSCRITO DO ORIGINAL BEL–V–10–190–0114, EMITIDO PELA ELETRONORTE NO ANO DE 2002.

REFERÊNCIAS:

BASE CARTOGRÁFICA: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA ESC. 1:25.000 – AEROSUL – 1977/1978.

0 2500 5000 10000 20000 25000m

ESCALA 1:25000

n°	descrição	prep.	aprov.	data

REVISÕES

Intertechne ENGEVIX PCE Projetos e Consultorias de Engenharia

PROJETO:	INTERTECHNE:	ENGEVIX:	PCE:	NESA:
JAB Elaborado	Monica Carvalho Gerente/Coordenador	Sérgio L. F. Capellão Gerente/Coordenador	Liberio Alves da Silva Gerente/Coordenador	
ASL Verificado	Lourenço J. N. Babó 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	Data		Data

NORTE ENERGIA - NESA

UHE BELO MONTE

Título

SÍTIO PIMENTAL
MATERIAIS NATURAIS DE CONSTRUÇÃO
LOCALIZAÇÃO E ESTIMATIVA DE VOLUMES

Código do Documento	revisão
BEL–B–PM–DE–GER–112–0012	0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA – FORMATO ORIGINAL A1