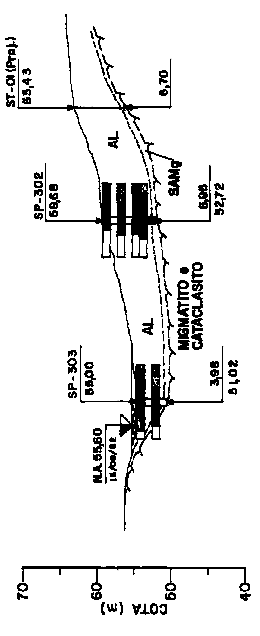
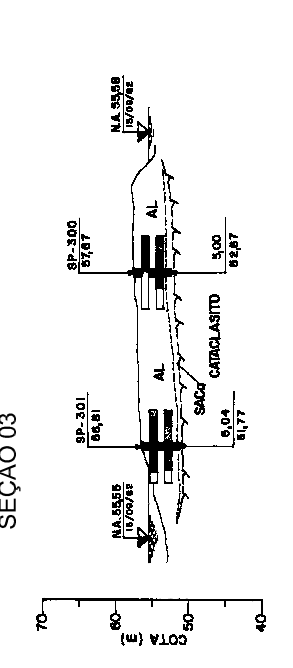


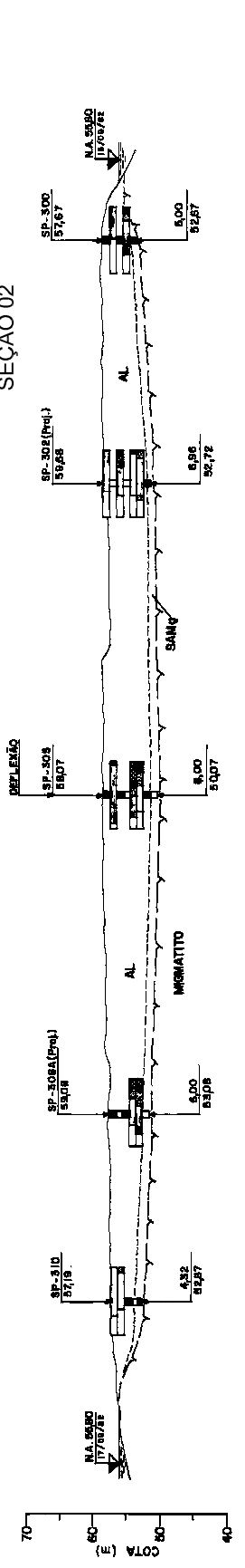
GRANULOMETRIA JAZIDA I



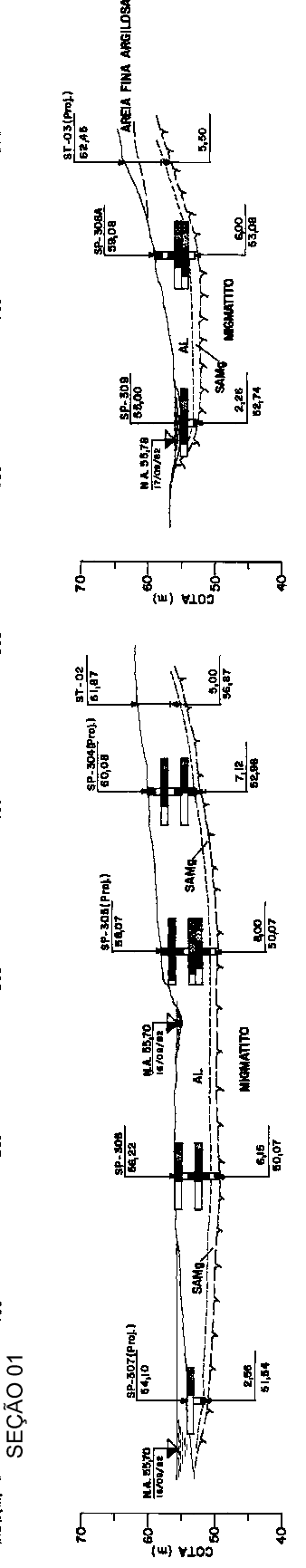
SEÇÃO 03



SEÇÃO 02

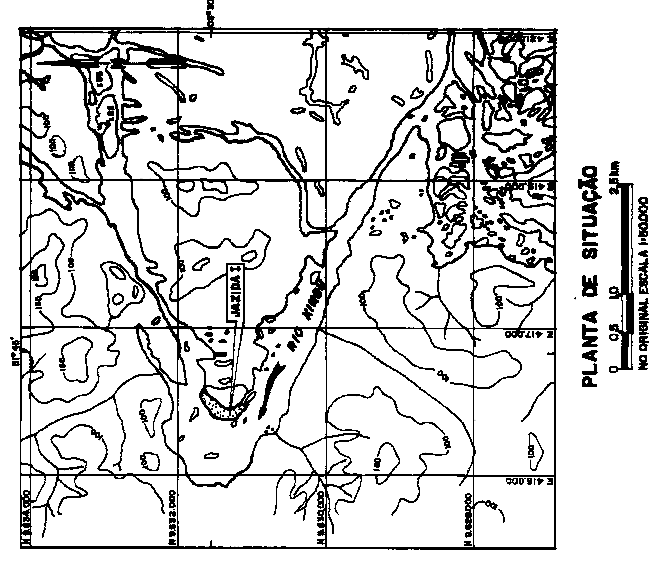


SEÇÃO 01



SEÇÃO 04

SEÇÃO 05



LEGENDA:

- 1 - CONTOURNO DA ÁREA EMERSA DA JAZIDA, CONFORME LEVANTAMENTO TI GRÁFICO REALIZADO ENTRE 18 E 17/09/82.
- 2 - ESTACA DO LEVANTAMENTO.
- 3 - CONTOURNO DO DEPÓSITO CONFORME RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DA AEROSUL.
- 4 - LINHA D'ÁGUA CONFORME RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DA AEROSUL.
- 5 - QUEBRAS TOPOGRÁFICAS (INDICAÇÃO DE TALUDE).
- 6 - ÁREAS COM CAMADAS DE SEIXOS CIMENTADOS POR HIDRÓXIDO DE FERRO.
- 7 - ÁREAS COM GRANDE QUANTIDADE DE SEIXOS.

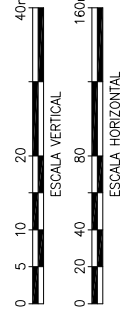
NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - O CONTEÚDO DESTA DESENHO FOI INTEGRALMENTE TRANSCRITO DO ORIGINAL BEL-V-10-190-0138, EMITIDO PELA ELETRONORTE NO ANO DE 2002.
- 3 - O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA JAZIDA I FOI REALIZADO NO PERÍODO DE 15 A 17/09/82.
- 4 - AS COTAS DE BOCA DOS FUROS COM LÂMINA D'ÁGUA NAS SEÇÕES CORRESPONDEM AO FUNDO DO RIO.
- 5 - SONDAGEM A PERCUSSÃO, Ø 8.
- 6 - O VOLUME MEDIDO CORRESPONDE À PORÇÃO EMERSA DA JAZIDA, INVESTIGADA COM SONDAGENS. NO VOLUME INFERIDO CONSIDEROU-SE, ALÉM DA ÁREA EMERSA, METADE DA ÁREA LIMITADA EM FOTOINTERPRETAÇÃO, INVESTIGADA PELAS SP-306, SP-307 E POR VAREJÃO, A QUAL ATRIBUIU-SE UMA ESPESURA MÉDIA DE 2,0m.
- 7 - PARA LEGENDA VER DESENHO BEL-B-GR-DE-GER-112-0001.

JAZIDA	TIPO DE	ESPESURA	ÁREA	VOLUME				
1	2 + 3	4	5	6				
1	2 + 3	5,0	334	472	81,0	72,8	385	648

TIPO DE GRANULOMETRIA
 TIPO 1 - PERCENTUAL DE ÁREA FINA SUPERIOR A 80%, SEM PRECIPITAÇÃO DE CARVALHO.
 TIPO 2 - ÁREA INTERMEDIAMENTE FINA E ONDE, COM PRECIPITAÇÃO DE CARVALHO, A ÁREA PRECIPITADA É SUPERIOR A 10% DO TOTAL.
 TIPO 3 - CARVALHO ENTRE 10 E 15%.

FURO Nº	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		COTA DA BOCA	PROF.
		N	E		
SP-300	JAZIDA - 1	9.831.860,12	418.185,46	57,67	5,00
SP-301	"	9.831.854,08	418.180,87	56,91	5,04
SP-302	"	9.831.858,40	418.087,61	56,58	6,96
SP-303	"	9.831.858,18	418.084,76	56,00	3,88
SP-304	"	9.831.811,82	418.877,41	80,08	7,18
SP-305	"	9.831.463,88	418.882,05	88,07	5,00
SP-306	"	9.831.488,70	418.757,83	84,22	5,18
SP-307	"	9.831.808,15	418.828,82	84,10	5,88
SP-308	"	9.831.874,00	418.738,88	84,00	6,00
SP-309	"	9.831.877,61	418.837,85	85,00	5,26
SP-310	"	9.831.180,26	418.881,87	87,19	4,32



REVISÕES

nº	descrição	prep.	aprov.	data

Intertechn **ENGEVIX** **ENGEVIX** **ENGEVIX**
 Projetos e Consultorias de Engenharia

PROJETO: PGB Elaborado por: Mônica Cavallaro
 REVISÃO: NEC Verificado por: Paulo V. Rocha
 DATA: DAM Setembro/10

CLIENTE: UHE Belo Monte
 ENDEREÇO: Avenida Alameda da Silva, 100 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21120-000
 TELEFONE: (21) 2508-1170
 FAX: (21) 2508-1170
 E-MAIL: engvix@intertechn.com.br

NORTE ENERGIA - NESA
 UHE BELO MONTE
 CANAL DE ADUÇÃO
 RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO
 JAZIDA DE ÁREA I