

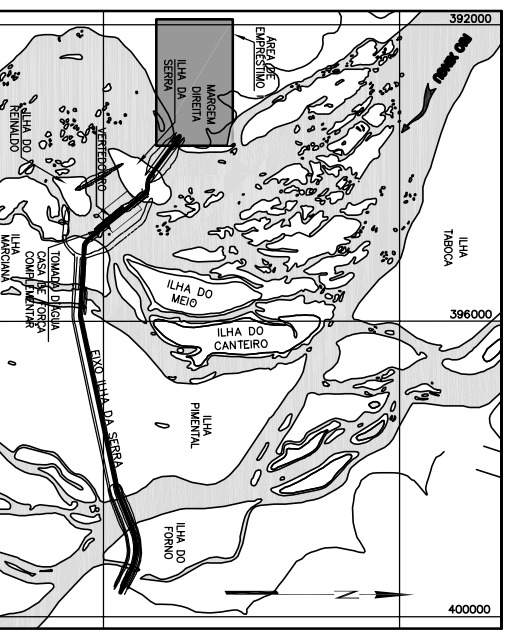
**PLANTA**  
Esc. 1:5000

**LOCALIZAÇÃO DAS SONDAJENS EXECUTADAS**

SONDAJENS	COORDENADAS		COTA DE BOCA	PROF.
	N	E		
ST-1030	9.621.536,000	393.650,000	NOTA 3	6,10
ST-1031	9.621.628,000	393.616,000	NOTA 3	7,00
ST-1032	9.621.572,000	393.509,000	NOTA 3	4,90
ST-1033	9.621.580,000	393.401,000	NOTA 3	6,20
ST-1034	9.621.684,000	393.322,000	NOTA 3	4,50
ST-1035	9.621.686,000	393.216,000	NOTA 3	8,00
ST-1036	9.621.714,000	393.111,000	NOTA 3	7,60
ST-1037	9.621.610,000	393.150,000	NOTA 3	8,00
ST-1038	9.621.508,000	393.193,000	NOTA 3	7,00
ST-1039	9.621.504,000	393.326,000	NOTA 3	5,00
ST-1040	9.621.596,000	393.253,000	NOTA 3	10,00

**QUADRO DE VOLUME**

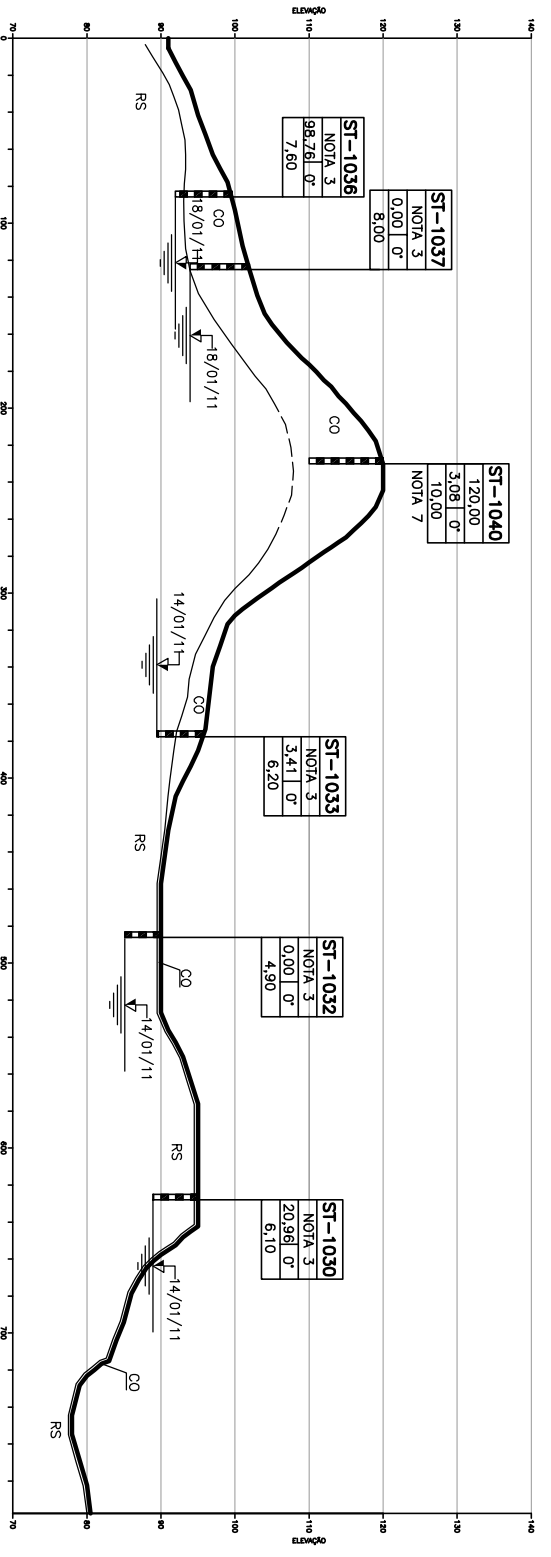
LOCAL	PROFUNDIDADE	VOLUME m³
ÁREA DE EMPRESTIMO 1	5,00m	1.392.411,90



**PLANTA CHAVE**  
SEM ESCALA

- LEGENDA:**
- 10/10/10<sup>0</sup> NIVEL D'ÁGUA
  - ST-1033 SONDAJEM A TRADO
  - SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA (TERRENO NATURAL)
  - CONTATO INTERIORE ENTRE TIPOS DE SOLO
  - CONTATO DEFINIDO ENTRE TIPOS DE SOLO
  - CO COLÚMNO
  - RS SOLO RESIDUAL
  - ÁREA DE EMPRESTIMO 1

- NOTAS:**
- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
  - PARA LEGENDAS GERAIS VER DESENHOS BEL-C-GR-DE-GER-112-0001 E BEL-C-GR-DE-GER-112-0002.
  - COTA DE BOCA NÃO INFORMADA NA SONDAJEM, CAMADAS LANÇADAS NA SEÇÃO PELA TOPOGRAFIA.
  - ÁREA ESTIMADA ONDE A EXPLORAÇÃO DEVERIA ATINGIR ESPESURAS VARIÁVEIS DE 20CM A 30CM.
  - O LIMITE DA ÁREA APRESENTADA NESTE DOCUMENTO DEVERIA SOFRER ADAPTAÇÕES COM O APROFUNDAMENTO DOS ESTUDOS.
  - NO QUADRO DE VOLUME APRESENTADO NÃO ESTÃO DIFERENCIADOS OS SOLOS COLÚMNARES E RESIDUAIS.
  - A SONDAJEM ST-1040 NÃO APRESENTA INFORMAÇÃO DE N.A. NOS BOLETINS.
- REFERÊNCIAS:**
- NOVO LEVANTAMENTO A LASER (2011/06/04) - BASE TOPOGRÁFICA - SITIO PIMENTAL



**SEÇÃO A-A**

ESCALA VERTICAL ESC. 1:500  
ESCALA HORIZONTAL ESC. 1:2000

**REVISÕES**

nº	descrição	prop.	aprov.	data

**Intertechne ENCEVIX** **PECE**  
Programas & Consultorias de Engenharia

PROJETO: GSN/JMB	DIRETOR: Luiz Bonchi	PECE: Líbano Alves de Siqueira
DESENHO: GSN/JMB	GERENTE/COORDENADOR: Paulo V. Nêta	REVISÃO: GSN/JMB
VERIFICAÇÃO: GSN/JMB	COORDENADOR DE PROJETO: Paulo V. Nêta	COORDENADOR DE PROJETO: Paulo V. Nêta
APROVAÇÃO: GSN/JMB	COORDENADOR DE PROJETO: Paulo V. Nêta	COORDENADOR DE PROJETO: Paulo V. Nêta



**UHE BELO MONTE**

**SITIO PIMENTAL**  
ÁREA DE EMPRESTIMO PM-A1-MD  
LOCALIZAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES  
PLANTA E SEÇÃO