

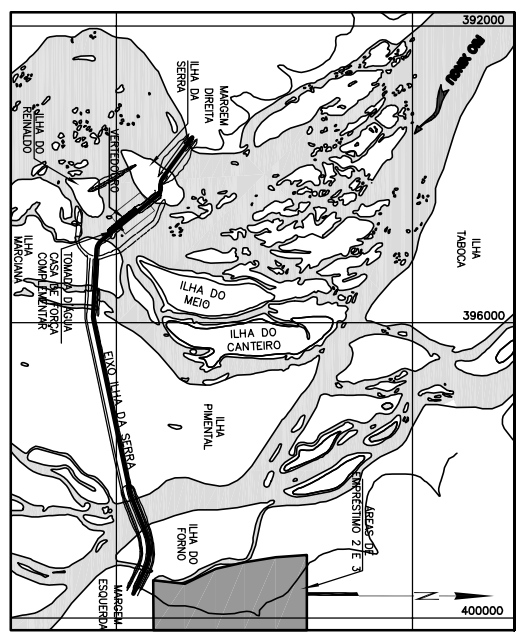
PLANTA
ESC. 1:10.000

LOCALIZAÇÃO DAS SONDAJENS EXECUTADAS

SONDAJENS	COORDENADAS		COTA DE BOCA	PROF.
	N	E		
ST-1001	9.620.596,000	399.811,000	00,000	2,35
ST-1002	9.620.799,000	399.811,000	00,000	2,27
ST-1003	9.620.552,000	400.027,000	00,000	4,05
ST-1004	9.621.008,000	399.835,000	00,000	2,77
ST-1005	9.621.112,000	399.824,000	00,000	2,53
ST-1006	9.621.168,000	400.014,000	00,000	3,00
ST-1007	9.620.578,000	400.243,000	00,000	8,38
ST-1008	9.621.218,000	400.182,000	00,000	5,00
ST-1009	9.621.238,000	400.334,000	00,000	11,40
ST-1010	9.620.748,000	400.632,000	00,000	4,00
ST-1011	9.620.920,000	400.437,000	00,000	4,10
ST-1012	9.621.052,000	400.321,000	00,000	12,00
ST-1013	9.621.273,000	400.536,280	00,000	2,75
ST-1014	9.621.305,290	400.334,000	98,786	5,60
ST-1015	9.621.362,000	400.380,000	00,000	4,90
ST-1016	9.621.484,620	400.771,620	117,947	12,00
ST-1017	9.621.642,000	400.305,000	00,000	3,10
ST-1018	9.622.034,000	400.207,000	00,000	3,20
ST-1019	9.622.242,000	400.193,000	00,000	6,70
ST-1020	9.621.702,580	400.773,410	137,128	12,00
ST-1021	9.622.100,876	400.783,876	100,689	9,07
ST-1022	9.622.300,501	400.784,537	98,830	8,00
ST-1023	9.622.152,000	399.858,000	00,000	7,00
ST-1024	9.621.958,000	399.910,000	00,000	7,60
ST-1025	9.621.562,000	399.956,000	00,000	7,00
ST-1026	9.622.074,000	399.521,000	00,000	4,50
ST-1028	9.621.490,000	399.671,000	00,000	7,00
ST-1029	9.621.178,000	399.751,000	00,000	5,80

QUADRO DE VOLUMES

LOCAL	PROFUNDIDADE	VOLUME m³
AREA 2	5,00m	8.358.951,97
AREA 3	8,00m	11.312.478,88



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA:

- ST-1033 SONDAJEM A TRADO
- NÍVEL D'ÁGUA
- SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA (TERRENO NATURAL)
- CONTATO INTERIORE ENTRE TIPOS DE SOLO
- CONTATO DEFINIDO ENTRE TIPOS DE SOLO
- CO COLÚMIO
- RS SOLO RESIDUAL
- AREA DE EMPRESTIMO 2
- AREA DE EMPRESTIMO 3

NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVACÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 2 - PARA LEGENDAS GERAIS VER DESENHOS BEL-C-GR-DE-112-0001 E BEL-C-GR-DE-GER-112-0002
 - 3 - COTA DE BOCA NÃO INFORMADA NA SONDAJEM. CAMADAS LANÇADAS NA SEÇÃO PELA TOPOGRAFIA.
 - 4 - ÁREA DE TOPOGRAFIA ACIDENTADA ONDE A EXPLORAÇÃO DEVERIA ATINGIR ESPESSURAS VARIÁVEIS DA ORDEM DE 8,00m A 12,00m.
 - 5 - ÁREA ESTIMADA ONDE A EXPLORAÇÃO DEVERIA ATINGIR ESPESSURAS VARIÁVEIS DE APROXIMADAMENTE 5,00m. NESSE LOCAL A ÁREA É PLANA, COM COTAS REBAIXADAS, PORTANTO A EXPLORAÇÃO DEVERIA SER PREFERENCIALMENTE REALIZADA NO FINAL DO PERÍODO SECO. OS LIMITES DAS ÁREAS APRESENTADAS NESTE DOCUMENTO DEVERÃO SOFRER ADAPTAÇÕES COM O APROFUNDAMENTO DOS ESTUDOS.
 - 7 - NO QUADRO DE VOLUME APRESENTADO NÃO ESTÃO DIFERENCIADOS OS SOLOS COLÚMIONARES E RESIDUAIS.
 - 8 - A SONDAJEM ST-1028 NÃO APRESENTA INFORMAÇÃO DE N.A. NOS BOLETINS.
- REFERÊNCIAS:**
 - NOVO LEVANTAMENTO A LASER (2011/06/04) - BASE TOPOGRÁFICA - SÍTIO PIMENTAL



ESCALA GRÁFICA

n.º	descrição	prep.	aprov.	data

Intertechne ENCEVIX **PCPE**
 Projetos e Consultorias de Engenharia

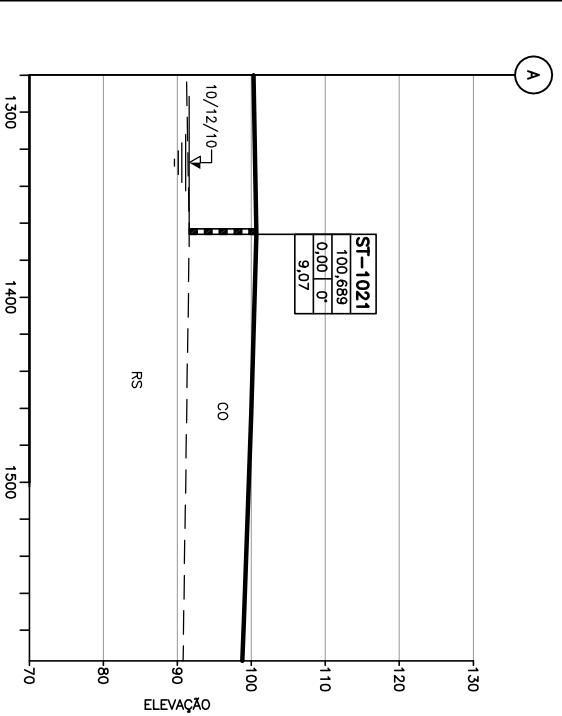
FUNÇÃO	NOME	CPF	ASSINATURA
PROJETO	GEN/AMB		
DESENHO			
REVISÃO			



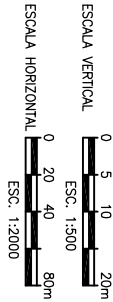
UHE BELO MONTE

SÍTIO PIMENTAL
ÁREA DE EMPRESTIMO PM-A2/3-ME
LOCALIZAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES
PLANTA E SEÇÃO

Código do Documento: **BEL-C-PM-DE-GER-112-0023** revisão: **0**



SEÇÃO A-A



ST-1026
 NOTA 3
 0,001 0'
 4,50
 NOTA 8

ST-1024
 NOTA 3
 15,231 0'
 7,60

ST-1018
 NOTA 3
 37,341 0'
 3,20

ST-1021
 100,689 0'
 9,07