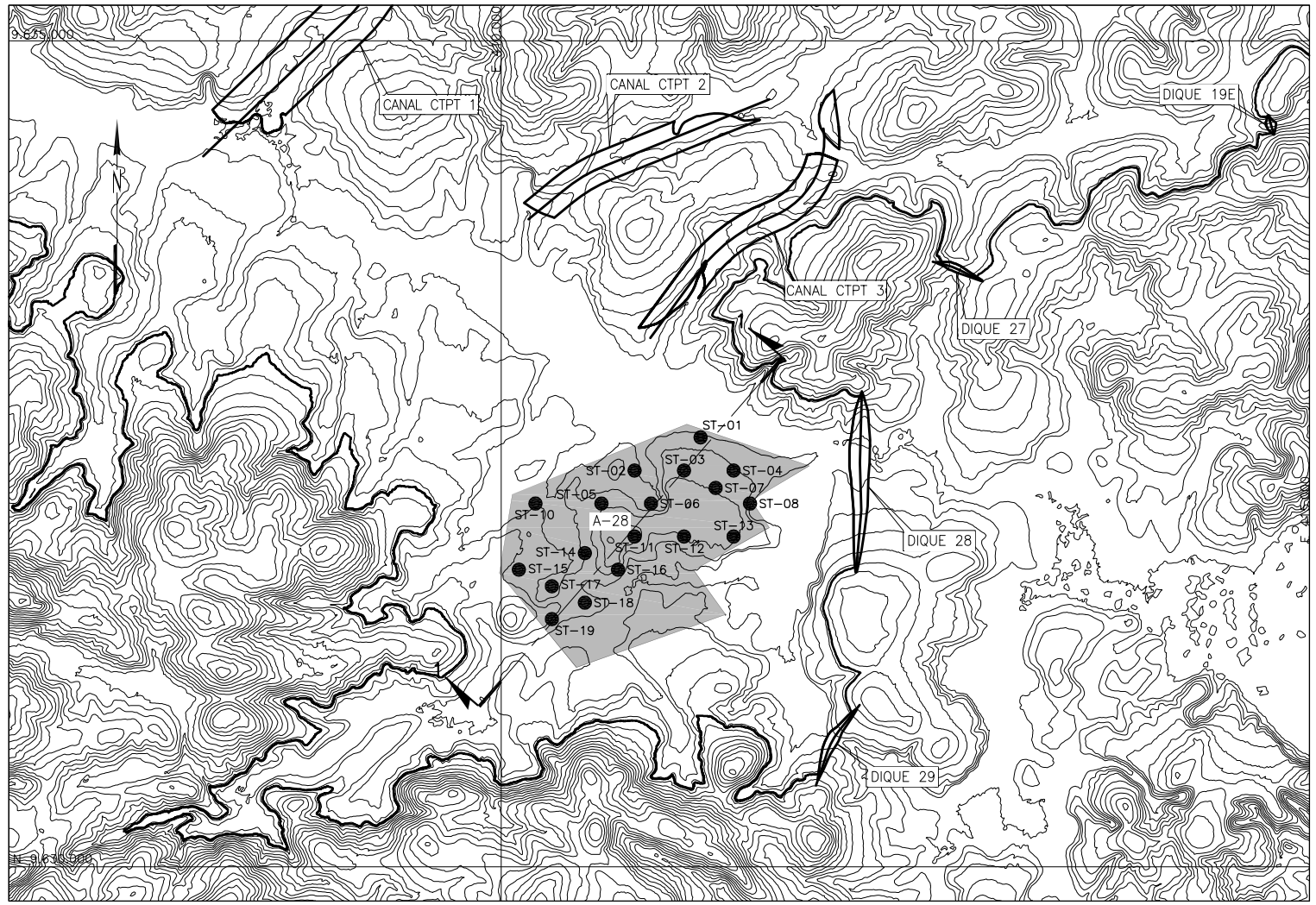
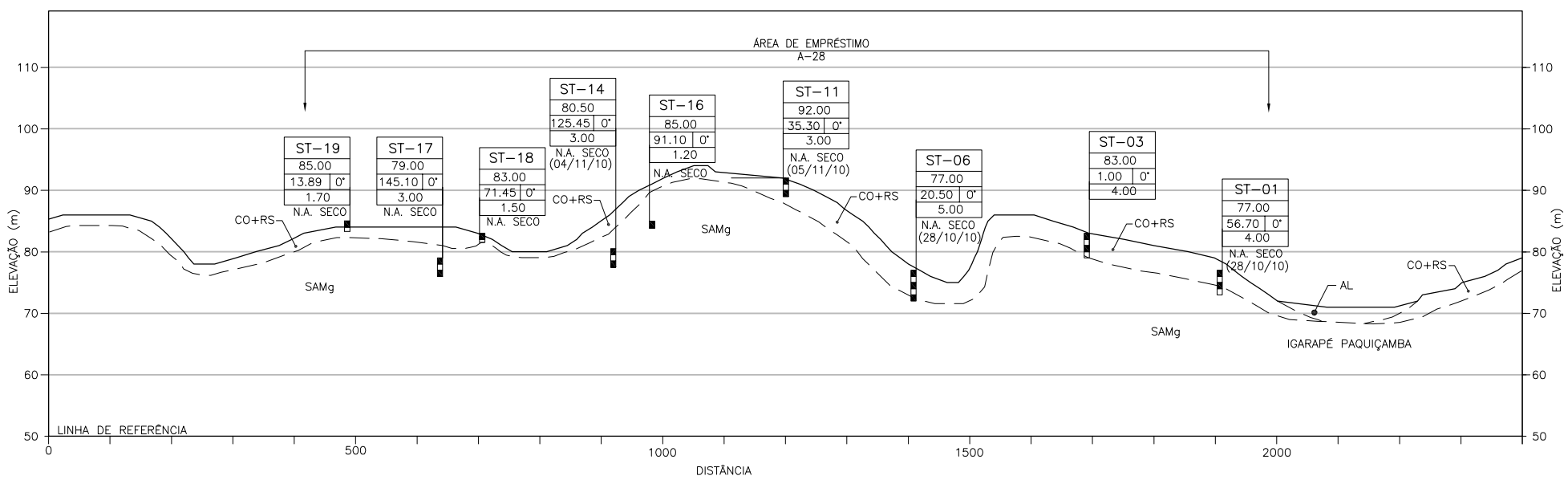


PLANTA
ESC. 1:20.000



SEÇÃO 1-1

ESCALA VERTICAL 0 5 10 20m
ESC. 1:500

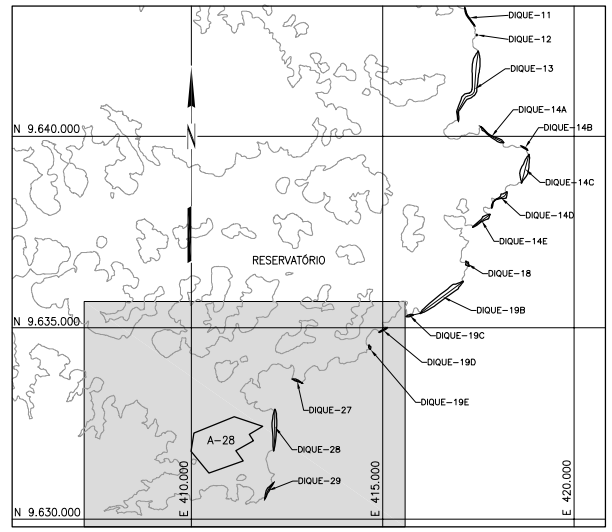
ESCALA HORIZONTAL 0 50 100 200m
ESC. 1:5.000

QUADRO RESUMO DAS INVESTIGAÇÕES EXECUTADAS

	INVESTIGAÇÕES	COORDENADAS N	COORDENADAS E	COTA DE BOCA	PROF. (CO+RS)
DIQUE 28	ST-01	9632598.517	411206.010	77.00	4.00
	ST-02	9632398.516	410806.016	76.00	6.00
	ST-03	9632398.519	411106.010	83.00	4.00
	ST-04	9632398.521	411406.013	80.50	6.00
	ST-05	9632198.519	410606.012	83.50	3.00
	ST-06	9632198.523	410906.015	77.00	5.00
	ST-07	9632293.248	411297.303	84.00	4.00
	ST-08	9632198.518	411506.011	77.00	7.00
	ST-10	9632198.517	410206.014	77.00	3.00
	ST-11	9631998.524	410806.015	92.00	4.00
	ST-12	9631998.518	411106.008	86.00	5.00
	ST-13	9631998.520	411406.010	86.00	5.00
	ST-14	9631898.525	410506.020	80.50	3.00
	ST-15	9631798.525	410106.021	82.50	5.00
	ST-16	9631798.525	410706.016	85.00	1.20
	ST-17	9631698.527	410306.018	79.00	3.00
	ST-18	9631598.528	410506.014	83.00	1.50
	ST-19	9631498.526	410306.014	85.00	1.70

QUADRO DOS VOLUMES ESTIMADOS

ÁREA DE EMPRÉSTIMO	PROFUNDIDADE MÉDIA	VOLUME m³
A-28	3,50m	5.400.000
TOTAL	3,50m	5.400.000

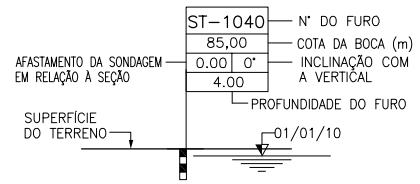


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA:

- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- ST-01 SONDAGEM A TRADO
- SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA (TERRENO NATURAL)
- CONTATO INFERIDO ENTRE TIPOS DE SOLO
- AL ALUVIÃO
- CO+RS COLUVIÃO+SOLO RESIDUAL
- SAMg SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO
- ÁREA DE EMPRÉSTIMO

ST:



NOTAS:

1 – TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 – PARA LEGENDAS GERAIS VER DESENHO BEL-C-GR-DE-GER-112-0001 E BEL-C-GR-DE-GER-112-0002.
3 – PARA DETERMINAÇÃO DA ÁREA DE EXPLORAÇÃO FOI CONSIDERADA ESPESSURA ÚTIL MÉDIA DE 3,50m, ABAIXO DA LIMPEZA DE 0,50m SUPERFICIAL.
4 – O LIMITE DA ÁREA APRESENTADA NESTE DOCUMENTO DEVERÁ SOFRER ADAPTAÇÕES COM O APROFUNDAMENTO DOS ESTUDOS.
5 – NO QUADRO DE VOLUME APRESENTADO NÃO ESTÃO DIFERENCIADOS OS SOLOS COLUVIONARES E RESIDUAIS, TENDO EM VISTA SUA EXTREMA SEMELHANÇA E A NÃO DISPONIBILIDADE, ATÉ O MOMENTO, DOS RESULTADOS DOS ENSAIOS DE LABORATÓRIO.

REFERÊNCIAS:

– BASE CARTOGRÁFICA ELABORADA A PARTIR DE PERFILAMENTO A LASER (ANO DE 2009),REPRESENTADA POR CURVAS COM EQUIDISTÂNCIA DE 1m EM 1m. SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM E SISTEMA DE REFERÊNCIA PLANIMÉTRICO SAD 69 (DATUM CHUÁ-MG) E DATUMALTIMÉTRICO MARÉGRAFO DE IMBITUBA (SC).

0 200 400 800 1.600m
ESCALA GRÁFICA

0	EMISSÃO INICIAL	FV	SEBB	13/06/11
n°	descrição	prep.	aprov.	data

REVISÕES

Intertechne ENGEVIX PCE Projetos e Consultorias de Engenharia

PROJETO:	INTERTECHNE:	ENGEVIX:	PCE:	NESA:
FRA Elaborado	Monica Carvalho Gerente/Coordenador	Luiz Bianchi 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 Construção
FPC Supervisor	Paulo V. Reis Gerente Geral Consórcio Projetista		Data	Data

Norte Energia

UHE BELO MONTE

título
DIQUES DO RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO
ÁREA DE EMPRÉSTIMO A-28
LOCALIZAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES
PLANTA E SEÇÃO

Código do Documento	revisão
BEL-C-DQ-DE-GER-112-041	0