

NOTAS

PROJEÇÃO UTM
 VERTICAL DATUM: MBTUBA - 9C
 HORIZONTAL DATUM: SAAO-83
 ZONA 22

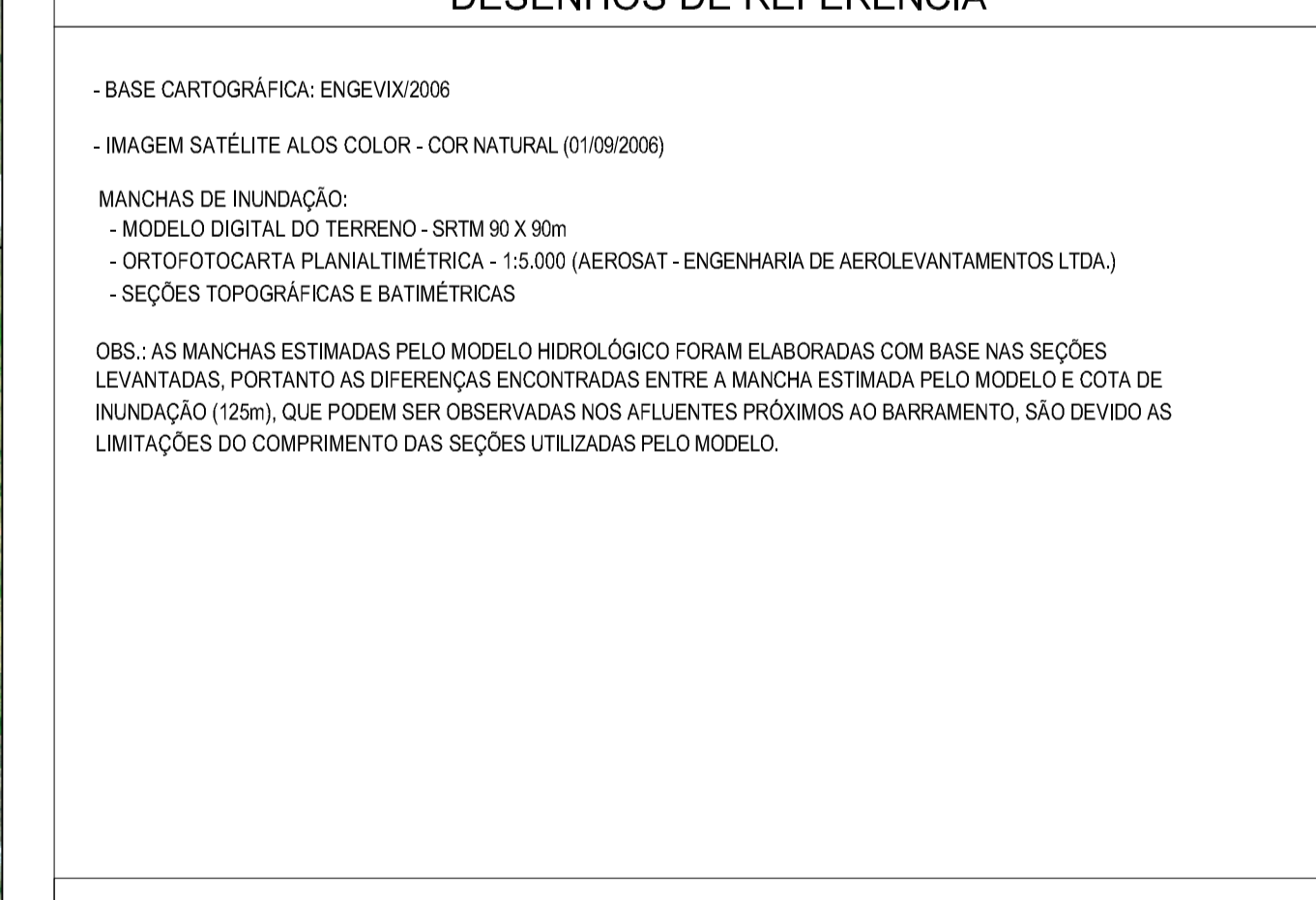
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ÁREAS URBANIZADAS
- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA EM PAVIMENTAÇÃO
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- EIXO DA BARRAGEM
- CURSOS D'ÁGUA
- ESTRADA DE FERRO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- SUBESTAÇÃO
- MANCHA DE INUNDAÇÃO APÓS A IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO PARA UMA VAZÃO MÁXIMA DE PROJETO DE 25 ANOS DE TEMPO DE RETORNO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- BASE CARTOGRÁFICA: ENGEVIX2006
 - IMAGEM SATELITE: ALOS COLOR - COR NATURAL (01/08/2006)
 MANCHAS DE INUNDAÇÃO:
 - MODELO DIGITAL DO TERRENO - SRTM 90 X 90m
 - ORTOFOTOCARTA PLANALTIMÉTRICA - 1:50.000 (AEROSAT - ENGENHARIA DE AEROLEVANTAMENTOS LTDA.)
 - SEÇÕES TOPOGRÁFICAS E BATIMÉTRICAS

Obs.: AS MANCHAS ESTIMADAS PELO MODELO HIDROLÓGICO FORAM ELABORADAS COM BASE NAS SEÇÕES LEVANTADAS, PORANTO AS DIFERENÇAS ENCONTRADAS ENTRE A MANCHA ESTIMADA PELO MODELO E A COTA DE INUNDAÇÃO (102m), QUE PODEM SER OBSERVADAS NOS AFLUENTES PRÓXIMOS AO BARRAMENTO, SÃO DEVIDO AS LIMITAÇÕES DO COMPRIMENTO DAS SEÇÕES UTILIZADAS PELO MODELO.



CONSÓRCIO GESAI - GERAÇÃO SANTA ISABEL
 AHE SANTA ISABEL - ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

Thema: **APÊNDICE 19**
MAPA DAS MANCHAS DE INUNDAÇÃO PÓS-ENCHIMENTO (TEMPO DE RETORNO: 25 ANOS)

Responsável: ENGR. ARISTÓTELES JOSÉ BOURQUELLO ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	Coordenador: CRICA/RS - 22.818 CRICA/RS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO	
Projeto: ENGR. CIVIL HIRSH, SENAI GUIMARÃES ADRIANA	CRICA/RS - 103.149	Nº de Contrato:	
Verificação: ENGR. AGR. ELIANE S. DE LIMA NUNES	CRICA/RS - 63.582	Data: JAN/2010	Escala: 1:50.000
Aprovação: ENGR. PL. ROSANE NOGUEIRA	CRICA/RS - 98.347	Data: JAN/2010	Folha: 02 de 02 de 00
Desenho: OPERADORA DE SIG ALINE KALUSKI		Data: JAN/2010	Confirmação: 11144