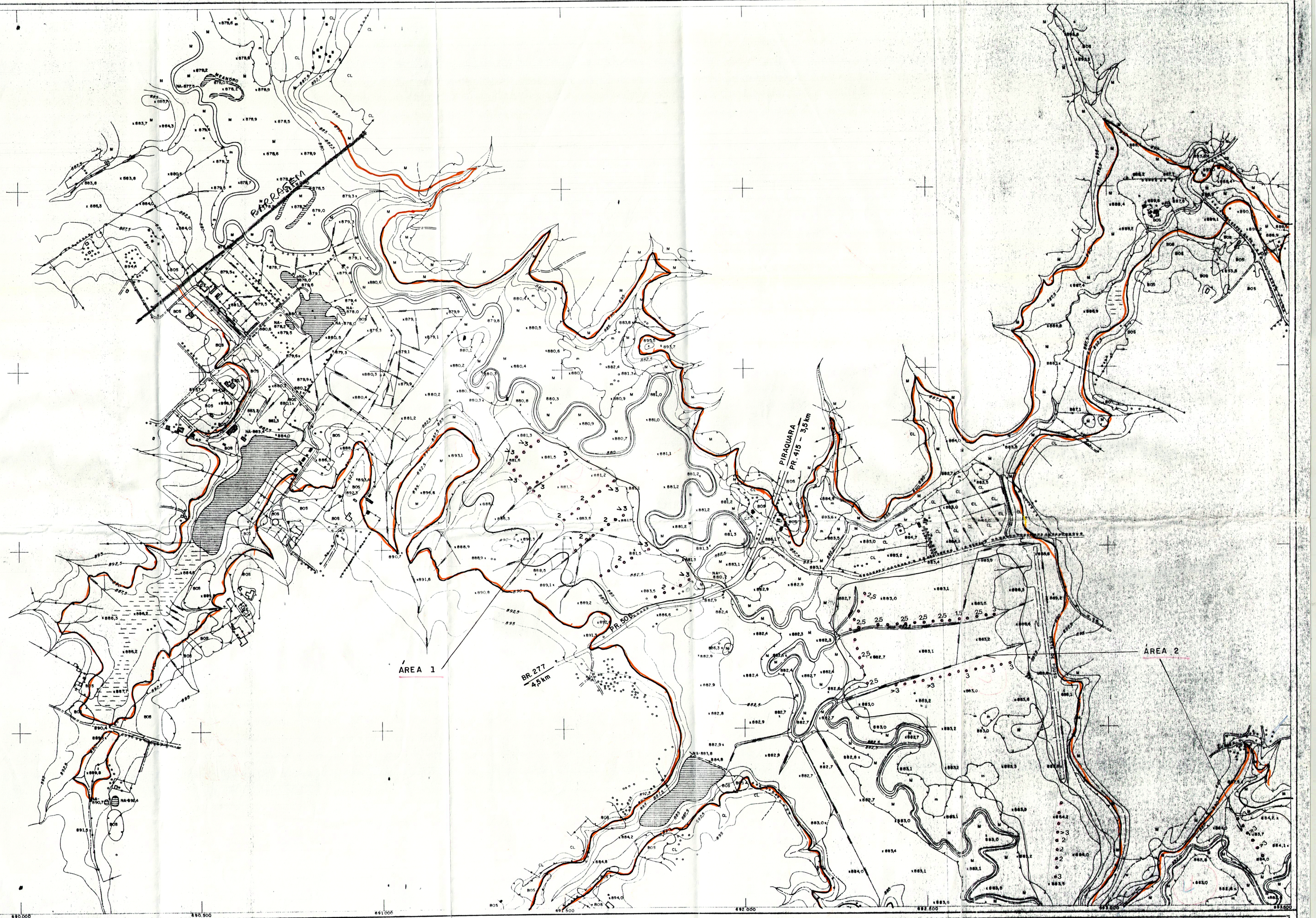

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

Executor	Areia do Rio Piraquara	Base Cart. RESTITUIÇÃO AEROFOTO-GRAMÉTRICA
Data Fev/98	Áreas selecionadas	
Escala 1: 5.000		Base/Sanepar
Desenho		

- LIMITES DA ÁREA
- FURO COM HASTE DE FERRO
- >3 ESPESSURA DA COBERTURA ESTÉRIL

CONVENÇÕES

- VIA COM PAVIMENTO
- VIA SEM PAVIMENTO
- PONTE, BUEIRO
- CAMINHO
- MURO
- CERCA DE ARAME
- EDIFICAÇÃO
- ÁRVORE
- ARAUCÁRIA
- MATO, BOSQUE
- MACEGA, CULTURA
- VALA
- CURSO D'ÁGUA PERIÓDICO
- CURSO D'ÁGUA PERMANENTE
- RIO
- LAGOA
- MEANDRO (LAGOA PERIÓDICA)
- ALAGADO, BREJO
- 841,3 COTA DE APARELHO
- 890 / 892,5 / 892 CURVAS DE NÍVEL

NORTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

NM NQ NG

16°25' 0°49'12"

ANO REFERÊNCIA 1993,0

A Declinação Magnética cresce 0,15' anualmente

ARTICULAÇÃO

01 02 03 04 05

ESCALA: 1:5000	DATA
PROJETADO	
DESENHADO: RUBENS F Z	ABR/93
VERIFICADO	
APROVADO	
APROVADO	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA, EM TODO OU EM PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ - SANEPAR

PLANO DIRETOR DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTOS DE CURITIBA E REGIÃO METROPOLITANA

BARRAGEM DO RIO PIRAQUARA II
Restituição Aerofotogramétrica

CONTRATO: QS.17059/93 | Nº / / / | FOLHA 01 | REV.