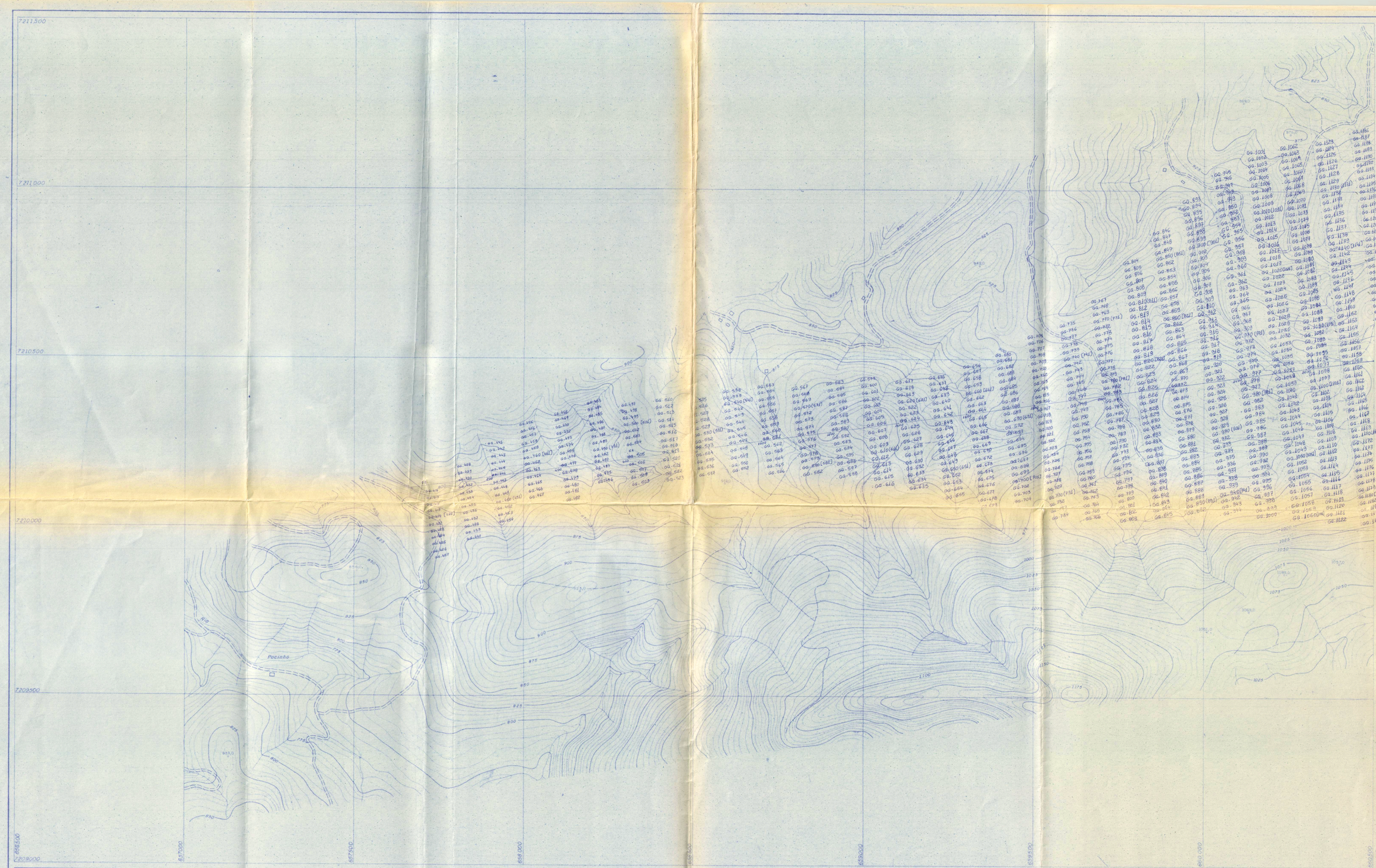

ENGEFOTO - Fotogrametria e Levantamentos Topográficos Ltda

OBRA: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO DO PLANO OPERACIONAL BETARA
ESCALA: 1:5.000
DATA: 10/02/83
LOCAL: MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL
DESENHISTA: MARCIA
APROVADO:
RESP. TÉCNICO:

NORTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

NM NQ NG

-19° 26' -40' 14"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10',73 ANUALMENTE

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- ESTRADA
- CAMINHO
- EDIFICAÇÕES
- PONTO DE APARELHO 8650
- CURVAS DE NÍVEL 850 875
- CURSO DÁGUA PERMANENTE
- PICADA

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

ARTICULAÇÃO

1 2

MINEROPAR
Minerais do Paraná S.A.

DATA: 10/02/83
ESCALA: 1:5.000
LEVANTAMENTO: ENGEFOTO
DESENHO: MARCIA
REVISÃO: RENATO

GEPRO
GERÊNCIA DE PROSPECÇÃO

PLANO OPERACIONAL BETARA

MAPA DE PONTOS DA PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA DE SOLOS

REVISÃO
DATA
VISTO
FOLHA Nº 1