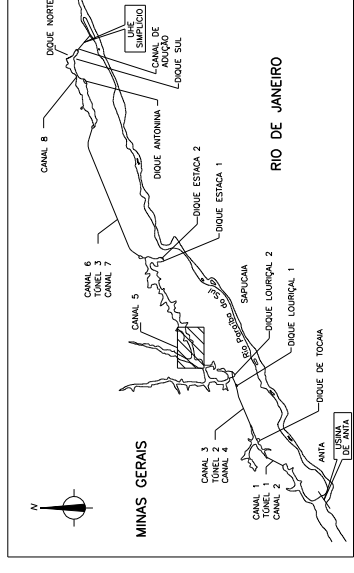


PLANTA
1:1000

| COORDENADAS LOCAIS | | |
|--------------------|---------------|-------------|
| PONTO | N | E |
| G2 | 7.568.889,661 | 714.244,553 |
| PI-4 | 7.568.900,420 | 714.280,015 |
| PI-5 | 7.569.020,787 | 714.382,712 |
| H | 7.569.093,244 | 714.600,000 |

| ELEMENTOS DA CURVA | | | |
|--------------------|---------|---------|--------|
| C | R(m) | AC | I(m) |
| 4 | 100,000 | 32,300° | 29,056 |
| 5 | 104,623 | 31,859° | 29,860 |



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

CONVENÇÕES

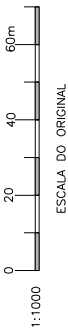
- PROTEÇÃO DE ENROSCAMENTO
- TALUDE DE ESCAVAÇÃO EM SOLO - PLANTA
- ATERRO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- 8922/02-30-DE-2224 - LIGAÇÃO 3 - CANAL 5 - PARTE 3 - ARRANJO GERAL SEÇÕES.
- 8922/02-30-DE-2270 - LIGAÇÃO 3 - CANAL 5 - PARTE 1 - MAPA GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO E PLANTA DE LOCAÇÃO E INVESTIGAÇÕES.

NOTA

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVACIONES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.



| FURNAS | | AHE SIMPLICIO - QUEDA ÚNICA | |
|--|------------------------|-------------------------------|---------|
| PROJETO BÁSICO - OBRAS DE INTERLIGAÇÃO | | ARRANJO GERAL | |
| PLANTA | | LIGAÇÃO 3 - CANAL 5 - PARTE 3 | |
| ESCALA | 1:1000 | FEITO VISTO | PROJETA |
| DESENHO | SCA | FEITO VISTO | PROJETA |
| ACCS/AIC | 22/08/06 | FEITO VISTO | PROJETA |
| PROJETO | JAS/PR-5224/D_25/08/06 | FEITO VISTO | PROJETA |
| VISTO/RESP/CREA | | FEITO VISTO | PROJETA |
| REV | APR. PARA | DESCRÇÃO | PROJETA |
| ORIG | | | |

ENGEVIX

8922/02-30-DE-2223-0