



|                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | 1260    | 1265    | 1270    | 1275    | 1280    | 1285    | 1290    | 1295    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| TERRENO:              | 423.915 | 423.468 | 422.893 | 424.124 | 424.918 | 425.854 | 426.832 | 427.040 | 428.059 | 428.859 | 429.048 | 429.270 | 429.880 | 429.945 | 429.624 | 429.148 | 428.744 | 428.318 | 427.875 | 427.087 | 426.780 | 426.598 | 426.528 | 426.071 | 425.878 | 425.632 | 425.382 | 424.950 | 424.794 | 425.015 | 425.292 | 425.382 | 425.458 |         |         |         |         |         |
| GREIDE TERRAPLENAGEM: | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 | 426.115 |
| CURVAS HORIZONTAIS:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ELEM. HORIZONTAIS:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

**CONVENÇÕES :**

|  |                      |  |                             |  |                   |  |                         |  |                         |
|--|----------------------|--|-----------------------------|--|-------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
|  | EIXO LINHA PROJETADA |  | LINHA DIVISÓRIA PROPRIEDADE |  | EDIFICAÇÃO        |  | GREIDE DE TERRAPLENAGEM |  | PONTA DA AGULHA         |
|  | AMV PROJETADO (1:14) |  | FAIXA DE DOMÍNIO            |  | ÁRVORES           |  | TERRENO NATURAL         |  | MARCO DE SEGURANÇA      |
|  | AMV PROJETADO (1:10) |  | CERCA DE MADEIRA            |  | RIOS              |  | CURVAS DE NÍVEL         |  | FUROS DE SONDAAGEM      |
|  | VIA NÃO PAVIMENTADA  |  | CERCA DE ARAME              |  | PASSAGEM INFERIOR |  | OFF-SET (CORTE)         |  | PASSAGEM NÍVEL (PLANTA) |
|  | CAMINHOS             |  | BERMAS                      |  | LAGOA / BARRAGEM  |  | OFF-SET (ATERRO)        |  | PASSAGEM NÍVEL (PERFIL) |
|  | VIA PAVIMENTADA      |  | LINHA DE TRANSMISSÃO        |  | BUEIRO TUBULAR    |  |                         |  |                         |
|  |                      |  |                             |  | BUEIRO CELULAR    |  |                         |  |                         |
|  |                      |  |                             |  | PONTE PROJETADA   |  |                         |  |                         |

**ESCALA GRÁFICA**

ESCALA HORIZONTAL 1/2000

ESCALA VERTICAL 1/200

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO |  | SDEC  |  |
| FERROVIA<br>TRANSNORDESTINA             | TRECHO : SALGUEIRO - PARNAMIRIM - RIACHO SANTA ROSA<br>LOTE : 02<br>EXTENSÃO : 127.48 Km | <br>Mala Melo Engenharia Ltda.<br>DES. - 4.2.37 |  |
| PROJETO GEOMÉTRICO                      |  |   |  |