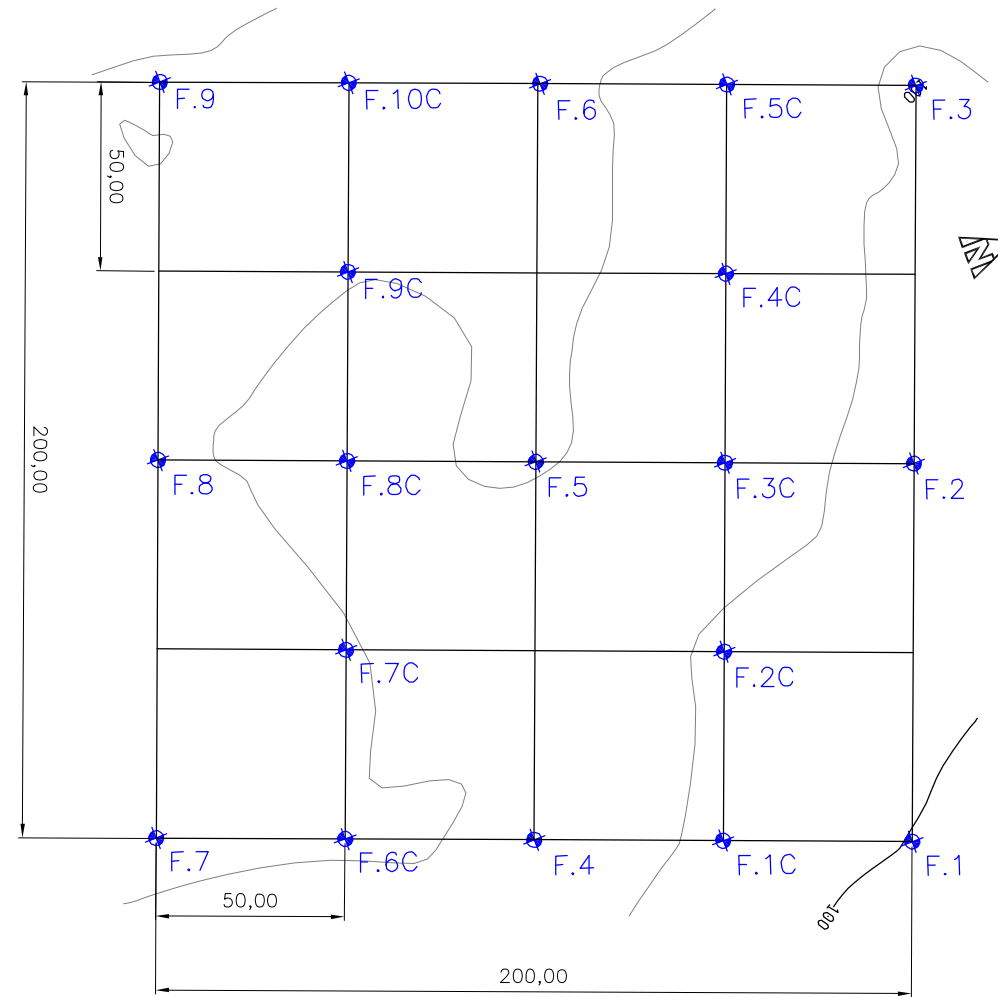
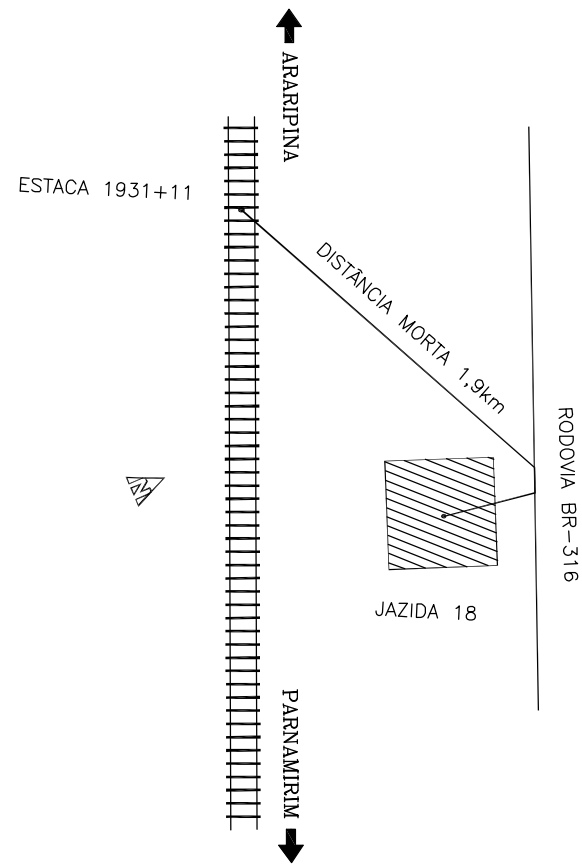


### JAZIDA 18 BEIRA DA FAIXA (BR-316 km 99+500)

| INDICAÇÕES GERAIS         |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| MATERIAL                  | AREIA SILTOSA C/ PED.              |
| LOCALIZAÇÃO               | EST. 1931+11- LD                   |
| DISTÂNCIA DO EIXO         | 1,9 km                             |
| PROPRIETÁRIO              | MARIA CLEMILDA MOURA DO NASCIMENTO |
| ENDEREÇO                  | NO LOCAL                           |
| BENFEITORIAS              | NÃO HÁ                             |
| TIPO DE VEGETAÇÃO         | ESTEPE (CAATINGA)                  |
| ÁREA                      | 40.000 m <sup>2</sup>              |
| VOLUME DISPONÍVEL         | 37.200 m <sup>3</sup>              |
| VOLUME UTILIZADO          | 14.667 m <sup>3</sup>              |
| ESPESSURA MÉDIA UTILIZADA | 0,37 m                             |
| UTILIZAÇÃO                | SUB LASTRO                         |
| MALHAS                    | 50 m x 50 m                        |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS |        |       |              |                 |       |
|-------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------------|-------|
| ENS. CARACT.                        |        | MÉDIA | ENSAIO       |                 | MÉDIA |
| GRANULOMETRIA.<br>% PASSANDO        | 2"     | 100   | AASHO INTER. | M.E.A.S. MÁXIMA | 1770  |
|                                     | 1"     | 92    |              | UMID. ÓTIMA     | 9     |
|                                     | 3/8"   | 73    |              | I.S.C.          | 24    |
|                                     | 3/8"   | 62    | CAMPO        | EXPANSÃO        | 0,2   |
|                                     | Nº 4   | 49    |              | DENS. "IN SITU" | 1568  |
|                                     | Nº 10  | 41    | CLASS.       | UMID. NAT.      | 6,7   |
|                                     | Nº 10  | 38    |              | IG              | 0     |
|                                     | Nº 10  | 36    | OBS.:        | HBR             | A2-6  |
|                                     | Nº 40  | 31    |              |                 |       |
|                                     | Nº 200 | 35    |              |                 |       |
| L.L.                                |        | 23,8  |              |                 |       |
| I.P.                                |        | 10,3  |              |                 |       |



RODOVIA BR-316

|                             |                                |              |                          |      |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|------|
| 0                           | Emissão inicial                | 21/09/06     | JB                       | CM   |
| Revisão                     | Descrição                      | Data         | Aprov.                   | Aut. |
| Aprovação                   | ECOPLAN<br>CEHAB               | Autorização  | ECOPLAN<br>CEHAB         |      |
| Elaboração:<br>Valter Bachi | Verificação:<br>Pedro Coutinho | Revisão<br>0 | Referência Ecoplan:<br>- |      |



|                     |   |                      |
|---------------------|---|----------------------|
| S.D.U.              | COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS   | CEHAB                |
| ESCALAS:<br>1:2.000 | Ferrovia: Transnordestina<br>Trecho : Parnamirim - Araripina (112,6 km)<br>Lote : 3 |                      |
| DATA:<br>SET/06     | PROJETO DE SUPERESTRUTURA FERROVIÁRIA<br>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA 18            | FOLHA/TOTAL<br>SU-26 |