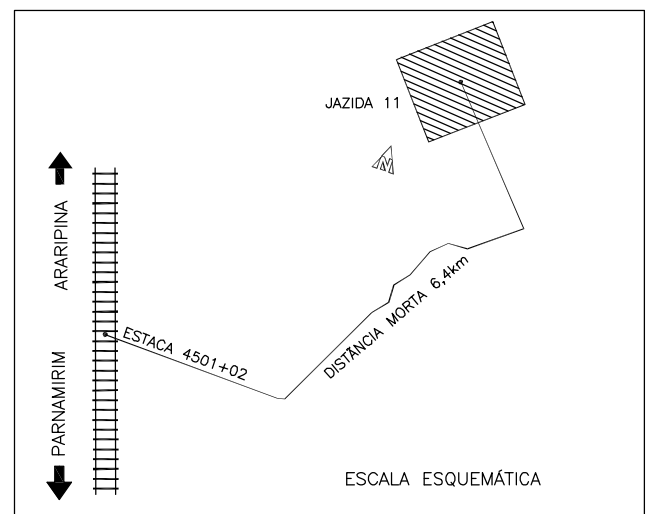
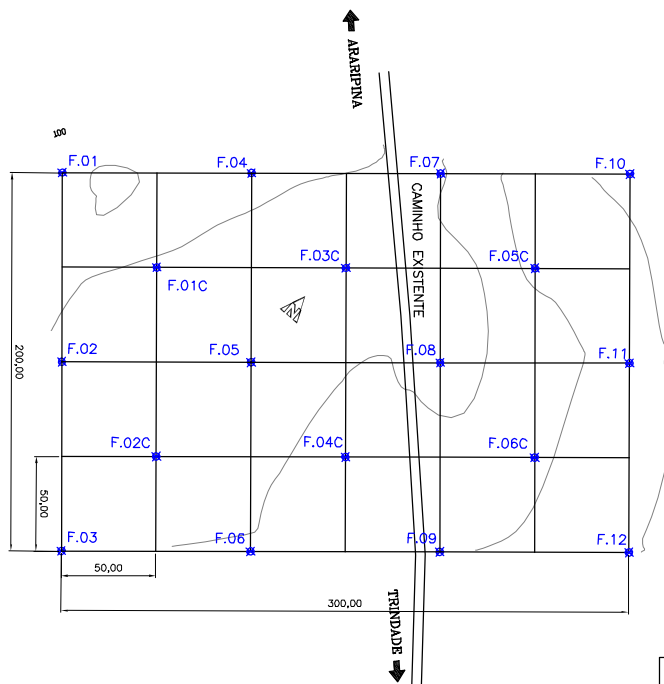


JAZIDA 11 - LAGOA DO ESPÍRITO SANTO (TRINDADE)

| INDICAÇÕES GERAIS | |
|---------------------------|--------------------------|
| MATERIAL | AREIA SILTOSA C/ PED. |
| LOCALIZAÇÃO | EST. 4501+02 – LD |
| DISTÂNCIA DO EIXO | 6,4 km |
| PROPRIETÁRIO | FRANCISCO ALVES DA SILVA |
| ENDEREÇO | NO LOCAL |
| BENFEITÓRIAS | NÃO HÁ |
| TIPO DE VEGETAÇÃO | ESTEPE (CAATINGA) |
| ÁREA | 60.000 m ² |
| VOLUME DISPONÍVEL | 74.400 m ³ |
| VOLUME UTILIZADO | 17.188 m ³ |
| ESPESSURA MÉDIA UTILIZADA | 0,29 m |
| UTILIZAÇÃO | SUB LASTRO |
| MALHAS | 50 m x 50 m |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS | | | | |
|-------------------------------------|--------|-------|-----------------|-------|
| ENS. CARACT. | | MÉDIA | ENSAIO | MÉDIA |
| GRANULOMETRIA: % PASSANDO | 2" | 100 | M.E.A.S. MÁXIMA | 1893 |
| | 1" | 92 | UMID. ÓTIMA | 10,7 |
| | 3/4" | 82 | I.S.C. | 33 |
| | 3/8" | 76 | EXPANSÃO | 0,4 |
| | N° 4 | 69 | DENS. "IN SITU" | 1518 |
| | N° 10 | 60 | UMID. NAT. | 3,9 |
| | N° 20 | 54 | IG | 0 |
| | N° 40 | 47 | HRB | A2-4 |
| | N° 60 | 38 | OBS.: | |
| | N° 200 | 27 | | |
| L.L. | | 23,8 | | |
| I.P. | | 10,2 | | |



| | | | |
|---|---------------|---|------------------|
|  | S.D.U. | COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS | CEHAB |
| | ESCALAS: | Ferrovia: Transnordestina Trecho : Parnamirim – Araripina Lote : 3 | |
| | DATA: | ESTUDOS GEOTÉCNICOS PLANTA DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA 11 – LAGOA DO ESPÍRITO SANTO (TRINDADE) | FOLHA/TOTAL — |