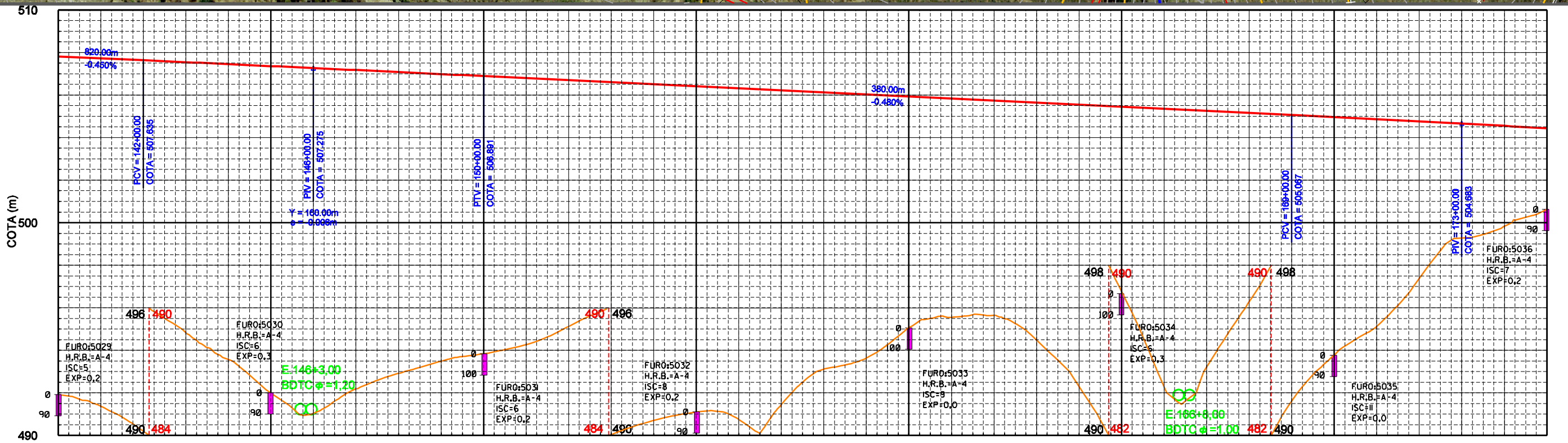


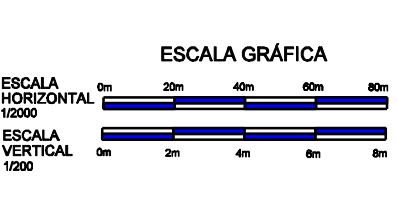
| CURVA | RAIO | Ac | DIREÇÃO | Lc | T-Ts | D-DO | PC-TS | PT-ST |
|-------|--------|-----------|----------|-----|---------|---------|-------------|------------|
| 3 | 572.99 | 33°27'08" | ESQUERDA | 120 | 232.482 | 214.540 | 146 + 10.34 | 169 + 4.88 |



| | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| TERRENO: | 481.915 481.970 | 490.100 490.145 | 488.001 488.052 | 487.503 487.552 | 489.142 489.188 | 488.070 488.116 | 488.700 488.746 | 489.282 489.328 | 489.830 489.876 |
| GREIDE TERRAPLENAGEM: | 507.725 507.736 | 507.636 507.647 | 507.546 507.557 | 507.456 507.467 | 507.366 507.377 | 507.276 507.287 | 507.186 507.197 | 507.096 507.107 | 507.006 507.017 |
| CURVAS HORIZONTAIS: | | | TS E 146+10.345 | | SC E 152+10.345 | | CS E 163+04.885 | | ST E 169+04.885 |
| ELEM. HORIZONTAIS: | D = 120.000 R = 293.218 | | D = 120.000 R = 293.218 | | D = 214.540 R = 972.987 | | D = 120.000 R = 293.218 | | |

CONVENÇÕES :

| | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|--|--|
| | | EM PLANTA | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



| | | |
|--|--|------------------|
| SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO | | SDEC |
| FERROVIA TRANSNORDESTINA | TRECHO : SALGUEIRO - PARNAMIRIM - RIACHO SANTA ROSA LOTE : 02 EXTENSÃO : 127.48 Km | |
| PROJETO GEOMÉTRICO | | DES. - 4.2.5 |