

| Estação de Partida |                | Referência de Partida |
|--------------------|----------------|-----------------------|
| Nome               | E1             | P5009                 |
| Norte              | 1.674.495,0407 | 1.674.547,3760        |
| Este               | 183.324,7332   | 183.339,4520          |
| Cota               | 53,306         | 56,564                |
| Azimute            | 15°42'29"      |                       |
| Distância          | 54,3657 m      |                       |

| Estação de Chegada |                | Referência de Chegada |
|--------------------|----------------|-----------------------|
| Nome               | E1             | P5009                 |
| Norte              | 1.674.495,0407 | 1.674.547,3760        |
| Este               | 183.324,7332   | 183.339,4520          |
| Cota               | 53,306         | 56,564                |
| Azimute            | 15°42'29"      |                       |
| Distância          | 54,3657 m      |                       |

|           | Observados                 | Compensados                |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Perímetro | 574,3090 m                 | 574,3097 m                 |
| Área      | 17.227,2954 m <sup>2</sup> | 17.222,4144 m <sup>2</sup> |

|             | Erros     | Tolerâncias                               | Fora |
|-------------|-----------|---|------|
| Angular     | 0°00'33"  | 0°00'40" (= 0°00'12" × N <sup>1/2</sup> ) |      |
| Relativo    | 1:5393    | 1:100000                                  | X    |
| Linear      | 0,1065 m  |   |      |
| Eixo Norte  | 0,0119 m  |   |      |
| Eixo Este   | -0,1058 m |   |      |
| Altimétrico | 0,034 m   | 0,015 m (= 20 mm × K <sup>1/2</sup> )     | X    |

| Estação | AH         | DH      | Desnível | Azimute    | Norte          | Este         | Cota   |
|---------|------------|---------|----------|------------|----------------|--------------|--------|
| P5009   |            |         |          |            | 1.674.547,3760 | 183.339,4520 |        |
|         |            |         |          | 195°42'29" |                |              |        |
| E1      | 154°24'02" |         |          |            | 1.674.495,0407 | 183.324,7332 | 53,306 |
|         |            | 101,198 | -14,249  | 170°06'22" |                |              |        |
| GE14    | 279°54'04" |         |          |            | 1.674.395,3481 | 183.342,1214 | 39,057 |
|         |            | 57,636  | 0,835    | 270°00'29" |                |              |        |
| GE15    | 183°43'11" |         |          |            | 1.674.395,3562 | 183.284,4853 | 39,891 |
|         |            | 39,900  | 0,601    | 273°43'40" |                |              |        |
| GE16    | 207°12'06" |         |          |            | 1.674.397,9503 | 183.244,6700 | 40,492 |
|         |            | 51,271  | 1,551    | 300°55'56" |                |              |        |
| GE17    | 183°50'11" |         |          |            | 1.674.424,3049 | 183.200,6911 | 42,044 |
|         |            | 34,166  | 0,100    | 304°46'05" |                |              |        |
| GE18    | 171°50'53" |         |          |            | 1.674.443,7883 | 183.172,6248 | 42,144 |
|         |            | 28,714  | 0,688    | 296°36'53" |                |              |        |
| GE19    | 179°28'27" |         |          |            | 1.674.456,6517 | 183.146,9536 | 42,832 |
|         |            | 35,299  | 1,611    | 296°05'17" |                |              |        |
| GE20    | 274°14'07" |         |          |            | 1.674.472,1745 | 183.115,2508 | 44,443 |
|         |            | 32,574  | 3,711    | 30°19'32"  |                |              |        |
| GE21    | 239°03'43" |         |          |            | 1.674.500,2915 | 183.131,6979 | 48,154 |
|         |            | 147,235 | 5,588    | 89°22'47"  |                |              |        |
| GE22    | 189°07'16" |         |          |            | 1.674.501,8855 | 183.278,9246 | 53,741 |
|         |            | 46,317  | -0,435   | 98°29'54"  |                |              |        |
| E1      | 97°12'33"  |         |          |            | 1.674.495,0407 | 183.324,7332 | 53,306 |
|         |            |         |          | 15°42'29"  |                |              |        |
| P5009   |            |         |          |            | 1.674.547,3760 | 183.339,4520 | 56,564 |