

e azimute plano 80°11'49" até o marco M-1863, de coordenada N = 9.832.187,22m e E = 311.974,40m;19,05 m e azimute plano 82°52'31" até o marco M-1864, de coordenada N = 9.832.189,58m e E = 311.993,30m;0,36 m e azimute plano 81°24'30" até o marco M-1865, de coordenada N = 9.832.189,63m e E = 311.993,65m;0,66 m e azimute plano 77°14'26" até o marco M-1866, de coordenada N = 9.832.189,78m e E = 311.994,30m;14,83 m e azimute plano 74°31'29" até o marco M-1867, de coordenada N = 9.832.193,74m e E = 312.008,59m;0,56 m e azimute plano 72°14'58" até o marco M-1868, de coordenada N = 9.832.193,91m e E = 312.009,12m;0,61 m e azimute plano 67°27'13" até o marco M-1869, de coordenada N = 9.832.194,14m e E = 312.009,69m;0,61 m e azimute plano 62°27'13" até o marco M-1870, de coordenada N = 9.832.194,42m e E = 312.010,23m;0,29 m e azimute plano 58°45'10" até o marco M-1871, de coordenada N = 9.832.194,58m e E = 312.010,48m;16,94 m e azimute plano 57°32'46" até o marco M-1872, de coordenada N = 9.832.203,67m e E = 312.024,77m;0,46 m e azimute plano 55°39'28" até o marco M-1873, de coordenada N = 9.832.203,93m e E = 312.025,16m;0,46 m e azimute plano 51°50'54" até o marco M-1874, de coordenada N = 9.832.204,21m e E = 312.025,52m;0,38 m e azimute plano 48°23'28" até o marco M-1875, de coordenada N = 9.832.204,47m e E = 312.025,81m;38,05 m e azimute plano 46°49'19" até o marco M-1876, de coordenada N = 9.832.230,50m e E = 312.053,55m;57,40 m e azimute plano 47°39'02" até o marco M-1877, de coordenada N = 9.832.269,17m e E = 312.095,97m;51,75 m e azimute plano 47°55'19" até o marco M-1878, de coordenada N = 9.832.303,85m e E = 312.134,38m;45,67 m e azimute plano 49°41'42" até o marco M-1879, de coordenada N = 9.832.333,39m e E = 312.169,21m;25,48 m e azimute plano 50°06'16" até o marco M-1880, de coordenada N = 9.832.349,73m e E = 312.188,76m;16,96 m e azimute plano 56°04'42" até o marco M-1881, de coordenada N = 9.832.359,20m e E = 312.202,83m;22,47 m e azimute plano 62°12'31" até o marco M-1882, de coordenada N = 9.832.369,67m e E = 312.222,71m;38,27 m e azimute plano 63°00'26" até o marco M-1883, de coordenada N = 9.832.387,04m e E = 312.256,81m;0,37 m e azimute plano 61°28'33" até o marco M-1884, de coordenada N = 9.832.387,22m e E = 312.257,14m;0,87 m e azimute plano 56°23'29" até o marco M-1885, de coordenada N = 9.832.387,70m e E = 312.257,86m;20,92 m e azimute plano 52°49'37" até o marco M-1886, de coordenada N = 9.832.400,34m e E = 312.274,53m;0,35 m e azimute plano 51°23'03" até o marco M-1887, de coordenada N = 9.832.400,56m e E = 312.274,81m;0,58 m e azimute plano 47°34'54" até o marco M-1888, de coordenada N = 9.832.400,95m e E = 312.275,24m;0,58 m e azimute plano 42°49'31" até o marco M-1889, de coordenada N = 9.832.401,38m e E = 312.275,63m;17,13 m e azimute plano 40°26'58" até o marco M-1890, de coordenada N = 9.832.414,41m e E = 312.286,74m;0,06 m e azimute plano 40°14'37" até o marco M-1891, de coordenada N = 9.832.414,46m e E = 312.286,78m;0,19 m e azimute plano 39°10'12" até o marco M-1892, de coordenada N = 9.832.414,60m e E = 312.286,90m;18,97 m e azimute plano 38°25'23" até o marco M-1893, de coordenada N = 9.832.429,47m e E = 312.298,69m;20,63 m e azimute plano 41°25'15" até o marco M-1894, de coordenada N = 9.832.444,94m e E = 312.312,34m;19,68 m e azimute plano 54°06'05" até o marco M-1895, de coordenada N = 9.832.456,48m e E = 312.328,28m;14,33 m e azimute plano 72°05'34" até o marco M-1896, de coordenada N = 9.832.460,88m e E = 312.341,92m;0,26 m e azimute plano 71°01'45" até o marco M-1897, de coordenada N = 9.832.460,97m e E = 312.342,16m;0,09 m e azimute plano 69°36'57" até o marco M-1898, de coordenada N = 9.832.461,00m e E = 312.342,25m;17,78 m e azimute plano 69°13'18" até o marco M-1899, de coordenada N = 9.832.467,31m e E = 312.358,87m;19,10 m e azimute plano 70°11'12" até o marco M-1900, de coordenada N = 9.832.473,78m e E = 312.376,84m;22,90 m e azimute plano 81°20'10" até o marco M-1901, de coordenada N = 9.832.477,23m e E = 312.399,47m;17,07 m e azimute plano 83°21'53" até o marco M-1902, de coordenada N = 9.832.479,20m e E = 312.416,42m;0,42 m e azimute plano 81°38'52" até o marco M-1903, de coordenada N = 9.832.479,26m e E = 312.416,84m;0,61 m e azimute plano 77°27'29" até o marco M-1904, de coordenada N = 9.832.479,39m e E = 312.417,43m;0,61 m e azimute plano 72°27'33" até o marco M-1905, de coordenada N = 9.832.479,58m e E = 312.418,01m;0,37 m e azimute plano 68°25'25" até o marco M-1906, de coordenada N = 9.832.479,72m e E = 312.418,36m;12,09 m e azimute plano 66°53'19" até o marco M-1907, de coordenada N = 9.832.484,46m e E = 312.429,48m;0,85 m e azimute plano 63°24'35" até o marco M-1908, de coordenada N = 9.832.484,84m e E = 312.430,24m;36,26 m e azimute plano 59°54'08" até o marco M-1909, de coordenada N = 9.832.503,02m e E = 312.461,61m;0,16 m e azimute plano 59°16'25" até o marco M-1910, de coordenada N = 9.832.503,11m e E = 312.461,75m;40,68 m e azimute plano 58°34'58" até o marco M-1911, de coordenada N = 9.832.524,31m e E = 312.496,47m;37,52 m e azimute plano 62°44'09" até o marco M-1912, de coordenada N = 9.832.541,50m e E = 312.529,81m;37,63 m e azimute plano 65°56'45" até o marco M-1913, de coordenada N = 9.832.556,84m e E = 312.564,18m;0,11 m e azimute plano 65°30'54" até o marco M-1914, de coordenada N = 9.832.556,88m e E = 312.564,28m;46,86 m e azimute plano 65°02'56" até o marco M-1915, de coordenada N = 9.832.576,65m e E = 312.606,76m;0,09 m e azimute plano 64°40'14" até o marco M-1916, de coordenada N = 9.832.576,69m e E = 312.606,85m;40,10 m e azimute plano 64°17'37" até o marco M-1917, de coordenada N = 9.832.594,08m e E = 312.642,98m;0,53 m e azimute plano 62°07'31" até o marco M-1918, de coordenada N = 9.832.594,33m e E = 312.643,45m;0,21 m e azimute plano 59°05'28" até o marco M-1919, de coordenada N = 9.832.594,44m e E = 312.643,63m;16,60 m e azimute plano 58°15'11" até o marco M-1920, de

coordenada N = 9.832.603,17m e E = 312.657,75m;22,32 m e azimute plano 69°10'43" até o marco M-1921, de coordenada N = 9.832.611,11m e E = 312.678,61m;22,65 m e azimute plano 75°18'05" até o marco M-1922, de coordenada N = 9.832.616,86m e E = 312.700,51m;18,40 m e azimute plano 81°32'15" até o marco M-1923, de coordenada N = 9.832.619,56m e E = 312.718,71m;22,70 m e azimute plano 82°59'54" até o marco M-1924, de coordenada N = 9.832.622,33m e E = 312.741,25m;20,38 m e azimute plano 83°17'16" até o marco M-1925, de coordenada N = 9.832.624,71m e E = 312.761,48m;0,41 m e azimute plano 81°36'47" até o marco M-1926, de coordenada N = 9.832.624,77m e E = 312.761,89m;0,67 m e azimute plano 77°12'33" até o marco M-1927, de coordenada N = 9.832.624,92m e E = 312.762,54m;17,72 m e azimute plano 74°27'25" até o marco M-1928, de coordenada N = 9.832.629,67m e E = 312.779,62m;0,55 m e azimute plano 72°12'48" até o marco M-1929, de coordenada N = 9.832.629,84m e E = 312.780,14m;0,35 m e azimute plano 68°32'01" até o marco M-1930, de coordenada N = 9.832.629,96m e E = 312.780,46m;25,43 m e azimute plano 67°07'21" até o marco M-1931, de coordenada N = 9.832.639,85m e E = 312.803,89m;0,40 m e azimute plano 65°29'14" até o marco M-1932, de coordenada N = 9.832.640,01m e E = 312.804,25m;30,24 m e azimute plano 63°52'05" até o marco M-1933, de coordenada N = 9.832.653,33m e E = 312.831,40m;24,48 m e azimute plano 68°26'58" até o marco M-1934, de coordenada N = 9.832.662,32m e E = 312.854,17m;0,48 m e azimute plano 66°29'08" até o marco M-1935, de coordenada N = 9.832.662,51m e E = 312.854,61m;0,48 m e azimute plano 62°33'44" até o marco M-1936, de coordenada N = 9.832.662,74m e E = 312.855,03m;24,15 m e azimute plano 60°36'00" até o marco M-1937, de coordenada N = 9.832.674,59m e E = 312.876,07m;0,08 m e azimute plano 60°17'44" até o marco M-1938, de coordenada N = 9.832.674,63m e E = 312.876,14m;0,87 m e azimute plano 56°22'45" até o marco M-1939, de coordenada N = 9.832.675,12m e E = 312.876,87m;29,40 m e azimute plano 52°47'53" até o marco M-1940, de coordenada N = 9.832.692,89m e E = 312.900,29m;0,35 m e azimute plano 51°22'33" até o marco M-1941, de coordenada N = 9.832.693,11m e E = 312.900,56m;0,24 m e azimute plano 48°57'25" até o marco M-1942, de coordenada N = 9.832.693,27m e E = 312.900,75m;34,07 m e azimute plano 47°57'09" até o marco M-1943, de coordenada N = 9.832.716,09m e E = 312.926,05m;22,09 m e azimute plano 50°11'55" até o marco M-1944, de coordenada N = 9.832.730,23m e E = 312.943,02m;0,42 m e azimute plano 48°19'59" até o marco M-1945, de coordenada N = 9.832.730,52m e E = 312.943,34m;21,85 m e azimute plano 46°36'24" até o marco M-1946, de coordenada N = 9.832.745,53m e E = 312.959,21m;0,18 m e azimute plano 45°50'11" até o marco M-1947, de coordenada N = 9.832.745,65m e E = 312.959,34m;20,13 m e azimute plano 45°08'17" até o marco M-1948, de coordenada N = 9.832.759,85m e E = 312.973,61m;24,71 m e azimute plano 54°41'40" até o marco M-1949, de coordenada N = 9.832.774,13m e E = 312.993,78m;0,21 m e azimute plano 53°49'00" até o marco M-1950, de coordenada N = 9.832.774,26m e E = 312.993,95m;13,76 m e azimute plano 52°56'47" até o marco M-1951, de coordenada N = 9.832.782,55m e E = 313.004,93m;50,05 m e azimute plano 63°46'49" até o marco M-1952, de coordenada N = 9.832.804,66m e E = 313.049,83m;48,60 m e azimute plano 66°49'43" até o marco M-1953, de coordenada N = 9.832.823,79m e E = 313.094,52m;58,73 m e azimute plano 74°09'31" até o marco M-1954, de coordenada N = 9.832.839,82m e E = 313.151,01m;68,97 m e azimute plano 78°27'35" até o marco M-1955, de coordenada N = 9.832.853,62m e E = 313.218,59m;66,19 m e azimute plano 79°42'54" até o marco M-1956, de coordenada N = 9.832.865,44m e E = 313.283,72m;50,23 m e azimute plano 85°04'30" até o marco M-1957, de coordenada N = 9.832.869,75m e E = 313.333,76m;31,34 m e azimute plano 92°48'00" até o marco M-1958, de coordenada N = 9.832.868,22m e E = 313.365,07m;0,35 m e azimute plano 91°22'58" até o marco M-1959, de coordenada N = 9.832.868,21m e E = 313.365,41m;0,78 m e azimute plano 86°45'14" até o marco M-1960, de coordenada N = 9.832.868,25m e E = 313.366,19m;24,78 m e azimute plano 83°33'17" até o marco M-1961, de coordenada N = 9.832.871,04m e E = 313.390,82m;0,44 m e azimute plano 81°45'00" até o marco M-1962, de coordenada N = 9.832.871,10m e E = 313.391,25m;0,61 m e azimute plano 77°27'30" até o marco M-1963, de coordenada N = 9.832.871,23m e E = 313.391,85m;0,61 m e azimute plano 72°27'03" até o marco M-1964, de coordenada N = 9.832.871,42m e E = 313.392,43m;0,88 m e azimute plano 66°20'52" até o marco M-1965, de coordenada N = 9.832.871,77m e E = 313.393,24m;37,97 m e azimute plano 62°44'10" até o marco M-1966, de coordenada N = 9.832.889,16m e E = 313.426,99m;0,05 m e azimute plano 62°34'15" até o marco M-1967, de coordenada N = 9.832.889,18m e E = 313.427,03m;50,94 m e azimute plano 62°20'50" até o marco M-1968, de coordenada N = 9.832.912,82m e E = 313.472,15m;55,04 m e azimute plano 65°00'15" até o marco M-1969, de coordenada N = 9.832.936,08m e E = 313.522,03m;0,56 m e azimute plano 62°43'02" até o marco M-1970, de coordenada N = 9.832.936,33m e E = 313.522,53m;39,06 m e azimute plano 60°26'22" até o marco M-1971, de coordenada N = 9.832.955,61m e E = 313.556,50m;46,57 m e azimute plano 63°32'11" até o marco M-1972, de coordenada N = 9.832.976,36m e E = 313.598,19m;45,65 m e azimute plano 67°43'50" até o marco M-1973, de coordenada N = 9.832.993,66m e E = 313.640,44m;0,20 m e azimute plano 66°55'38" até o marco M-1974, de coordenada N = 9.832.993,74m e E = 313.640,62m;54,60 m e azimute plano 66°07'42" até o marco M-1975, de coordenada N = 9.833.015,83m e E = 313.690,55m;38,79 m e azimute plano 67°51'30" até o marco M-1976, de coordenada N = 9.833.030,45m e E = 313.726,48m;27,67 m e azimute plano 83°44'29" até o marco M-1977, de coordenada N = 9.833.033,47m e E = 313.753,98m;48,31 m