

e azimute plano 92°15'01" até o marco M-1978, de coordenada N = 9.833.031,57m e E = 313.802,26m;36,62 m e azimute plano 99°45'37" até o marco M-1979, de coordenada N = 9.833.025,36m e E = 313.838,35m;0,47 m e azimute plano 97°50'00" até o marco M-1980, de coordenada N = 9.833.025,30m e E = 313.838,82m;0,47 m e azimute plano 93°58'12" até o marco M-1981, de coordenada N = 9.833.025,27m e E = 313.839,29m;32,59 m e azimute plano 92°02'16" até o marco M-1982, de coordenada N = 9.833.024,11m e E = 313.871,86m;0,25 m e azimute plano 90°59'10" até o marco M-1983, de coordenada N = 9.833.024,10m e E = 313.872,12m;26,04 m e azimute plano 89°57'21" até o marco M-1984, de coordenada N = 9.833.024,12m e E = 313.898,15m;15,30 m e azimute plano 92°52'24" até o marco M-1985, de coordenada N = 9.833.023,36m e E = 313.913,44m;26,47 m e azimute plano 93°21'03" até o marco M-1986, de coordenada N = 9.833.021,81m e E = 313.939,86m;18,61 m e azimute plano 95°59'25" até o marco M-1987, de coordenada N = 9.833.019,87m e E = 313.958,37m;0,74 m e azimute plano 92°58'22" até o marco M-1988, de coordenada N = 9.833.019,83m e E = 313.959,10m;0,25 m e azimute plano 88°55'23" até o marco M-1989, de coordenada N = 9.833.019,83m e E = 313.959,35m;22,02 m e azimute plano 87°55'25" até o marco M-1990, de coordenada N = 9.833.020,63m e E = 313.981,35m;35,09 m e azimute plano 91°52'28" até o marco M-1991, de coordenada N = 9.833.019,48m e E = 314.016,43m;27,00 m e azimute plano 92°27'57" até o marco M-1992, de coordenada N = 9.833.018,32m e E = 314.043,40m;0,31 m e azimute plano 91°13'11" até o marco M-1993, de coordenada N = 9.833.018,31m e E = 314.043,71m;0,11 m e azimute plano 89°29'03" até o marco M-1994, de coordenada N = 9.833.018,31m e E = 314.043,82m;24,84 m e azimute plano 89°03'59" até o marco M-1995, de coordenada N = 9.833.018,72m e E = 314.068,66m;17,90 m e azimute plano 98°33'16" até o marco M-1996, de coordenada N = 9.833.016,06m e E = 314.086,35m;0,53 m e azimute plano 96°24'13" até o marco M-1997, de coordenada N = 9.833.016,00m e E = 314.086,88m;0,53 m e azimute plano 92°06'18" até o marco M-1998, de coordenada N = 9.833.015,98m e E = 314.087,40m;0,72 m e azimute plano 87°00'07" até o marco M-1999, de coordenada N = 9.833.016,02m e E = 314.088,12m;18,87 m e azimute plano 84°02'48" até o marco M-2000, de coordenada N = 9.833.017,97m e E = 314.106,89m;22,33 m e azimute plano 88°57'26" até o marco M-2001, de coordenada N = 9.833.018,38m e E = 314.129,22m;27,15 m e azimute plano 89°07'51" até o marco M-2002, de coordenada N = 9.833.018,79m e E = 314.156,36m;20,07 m e azimute plano 93°10'31" até o marco M-2003, de coordenada N = 9.833.017,68m e E = 314.176,40m;23,44 m e azimute plano 105°40'47" até o marco M-2004, de coordenada N = 9.833.011,35m e E = 314.198,97m;23,92 m e azimute plano 114°43'18" até o marco M-2005, de coordenada N = 9.833.001,34m e E = 314.220,70m;22,34 m e azimute plano 115°01'01" até o marco M-2006, de coordenada N = 9.832.991,89m e E = 314.240,95m;0,37 m e azimute plano 113°29'12" até o marco M-2007, de coordenada N = 9.832.991,74m e E = 314.241,29m;25,28 m e azimute plano 111°57'53" até o marco M-2008, de coordenada N = 9.832.982,29m e E = 314.264,73m;0,25 m e azimute plano 110°57'00" até o marco M-2009, de coordenada N = 9.832.982,20m e E = 314.264,96m;0,39 m e azimute plano 108°21'02" até o marco M-2010, de coordenada N = 9.832.982,08m e E = 314.265,34m;23,06 m e azimute plano 106°44'30" até o marco M-2011, de coordenada N = 9.832.975,44m e E = 314.287,42m;22,05 m e azimute plano 109°33'46" até o marco M-2012, de coordenada N = 9.832.968,05m e E = 314.308,19m;22,13 m e azimute plano 111°36'38" até o marco M-2013, de coordenada N = 9.832.959,90m e E = 314.328,77m;0,13 m e azimute plano 111°03'26" até o marco M-2014, de coordenada N = 9.832.959,85m e E = 314.328,89m;22,48 m e azimute plano 110°30'37" até o marco M-2015, de coordenada N = 9.832.951,98m e E = 314.349,95m;0,06 m e azimute plano 110°17'01" até o marco M-2016, de coordenada N = 9.832.951,96m e E = 314.350,01m;20,72 m e azimute plano 110°00'32" até o marco M-2017, de coordenada N = 9.832.944,87m e E = 314.369,48m;0,15 m e azimute plano 109°19'44" até o marco M-2018, de coordenada N = 9.832.944,81m e E = 314.369,62m;33,09 m e azimute plano 108°42'50" até o marco M-2019, de coordenada N = 9.832.934,20m e E = 314.400,97m;36,27 m e azimute plano 109°27'11" até o marco M-2020, de coordenada N = 9.832.922,12m e E = 314.435,17m;30,36 m e azimute plano 115°03'22" até o marco M-2021, de coordenada N = 9.832.909,26m e E = 314.462,67m;0,16 m e azimute plano 114°24'20" até o marco M-2022, de coordenada N = 9.832.909,20m e E = 314.462,81m;23,45 m e azimute plano 113°47'01" até o marco M-2023, de coordenada N = 9.832.899,74m e E = 314.484,27m;0,47 m e azimute plano 111°51'47" até o marco M-2024, de coordenada N = 9.832.899,57m e E = 314.484,70m;0,74 m e azimute plano 106°55'56" até o marco M-2025, de coordenada N = 9.832.899,35m e E = 314.485,41m;22,92 m e azimute plano 103°54'24" até o marco M-2026, de coordenada N = 9.832.893,84m e E = 314.507,65m;0,48 m e azimute plano 101°55'57" até o marco M-2027, de coordenada N = 9.832.893,74m e E = 314.508,13m;0,61 m e azimute plano 97°27'02" até o marco M-2028, de coordenada N = 9.832.893,66m e E = 314.508,73m;0,61 m e azimute plano 92°27'26" até o marco M-2029, de coordenada N = 9.832.893,64m e E = 314.509,34m;0,10 m e azimute plano 89°31'01" até o marco M-2030, de coordenada N = 9.832.893,64m e E = 314.509,45m;26,61 m e azimute plano 89°06'23" até o marco M-2031, de coordenada N = 9.832.894,05m e E = 314.536,06m;0,50 m e azimute plano 87°02'31" até o marco M-2032, de coordenada N = 9.832.894,08m e E = 314.536,56m;22,47 m e azimute plano 84°58'28" até o marco M-2033, de coordenada N = 9.832.896,05m e E = 314.558,95m;25,26 m e azimute plano 89°05'37" até o marco M-2034, de coordenada N = 9.832.896,45m e E = 314.584,20m;39,23 m e azimute plano 100°38'50" até o marco M-2035,

de coordenada N = 9.832.889,20m e E = 314.622,76m;25,50 m e azimute plano 108°33'26" até o marco M-2036, de coordenada N = 9.832.881,08m e E = 314.646,93m;0,55 m e azimute plano 106°18'55" até o marco M-2037, de coordenada N = 9.832.880,93m e E = 314.647,46m;33,76 m e azimute plano 104°04'05" até o marco M-2038, de coordenada N = 9.832.872,72m e E = 314.680,21m;31,91 m e azimute plano 107°50'12" até o marco M-2039, de coordenada N = 9.832.862,95m e E = 314.710,58m;0,36 m e azimute plano 106°21'09" até o marco M-2040, de coordenada N = 9.832.862,85m e E = 314.710,93m;33,71 m e azimute plano 104°53'00" até o marco M-2041, de coordenada N = 9.832.854,19m e E = 314.743,50m;0,34 m e azimute plano 103°29'04" até o marco M-2042, de coordenada N = 9.832.854,11m e E = 314.743,83m;39,41 m e azimute plano 102°05'48" até o marco M-2043, de coordenada N = 9.832.845,85m e E = 314.782,37m;0,11 m e azimute plano 101°37'58" até o marco M-2044, de coordenada N = 9.832.845,83m e E = 314.782,48m;26,32 m e azimute plano 101°11'46" até o marco M-2045, de coordenada N = 9.832.840,72m e E = 314.808,30m;0,15 m e azimute plano 100°35'02" até o marco M-2046, de coordenada N = 9.832.840,69m e E = 314.808,45m;0,55 m e azimute plano 97°41'37" até o marco M-2047, de coordenada N = 9.832.840,62m e E = 314.808,99m;0,55 m e azimute plano 93°10'46" até o marco M-2048, de coordenada N = 9.832.840,59m e E = 314.809,54m;23,44 m e azimute plano 90°55'16" até o marco M-2049, de coordenada N = 9.832.840,21m e E = 314.832,98m;0,12 m e azimute plano 90°26'23" até o marco M-2050, de coordenada N = 9.832.840,21m e E = 314.833,10m;0,61 m e azimute plano 87°27'19" até o marco M-2051, de coordenada N = 9.832.840,24m e E = 314.833,71m;0,62 m e azimute plano 82°25'16" até o marco M-2052, de coordenada N = 9.832.840,32m e E = 314.834,32m;24,62 m e azimute plano 79°47'50" até o marco M-2053, de coordenada N = 9.832.844,68m e E = 314.858,56m;0,53 m e azimute plano 77°36'22" até o marco M-2054, de coordenada N = 9.832.844,80m e E = 314.859,08m;0,53 m e azimute plano 73°14'08" até o marco M-2055, de coordenada N = 9.832.844,95m e E = 314.859,59m;24,35 m e azimute plano 71°02'33" até o marco M-2056, de coordenada N = 9.832.852,86m e E = 314.882,62m;0,13 m e azimute plano 70°29'23" até o marco M-2057, de coordenada N = 9.832.852,91m e E = 314.882,75m;0,53 m e azimute plano 67°48'32" até o marco M-2058, de coordenada N = 9.832.853,10m e E = 314.883,23m;19,18 m e azimute plano 65°38'56" até o marco M-2059, de coordenada N = 9.832.861,01m e E = 314.900,70m;0,06 m e azimute plano 65°23'42" até o marco M-2060, de coordenada N = 9.832.861,04m e E = 314.900,76m;24,90 m e azimute plano 65°07'58" até o marco M-2061, de coordenada N = 9.832.871,51m e E = 314.923,36m;20,50 m e azimute plano 72°57'20" até o marco M-2062, de coordenada N = 9.832.877,52m e E = 314.942,96m;28,99 m e azimute plano 83°03'55" até o marco M-2063, de coordenada N = 9.832.881,02m e E = 314.971,73m;0,09 m e azimute plano 82°43'50" até o marco M-2064, de coordenada N = 9.832.881,03m e E = 314.971,82m;14,49 m e azimute plano 82°18'30" até o marco M-2065, de coordenada N = 9.832.882,97m e E = 314.986,18m;20,64 m e azimute plano 87°48'32" até o marco M-2066, de coordenada N = 9.832.883,76m e E = 315.006,81m;30,90 m e azimute plano 89°13'34" até o marco M-2067, de coordenada N = 9.832.884,18m e E = 315.037,71m;0,12 m e azimute plano 88°43'22" até o marco M-2068, de coordenada N = 9.832.884,18m e E = 315.037,83m;25,83 m e azimute plano 88°12'18" até o marco M-2069, de coordenada N = 9.832.884,99m e E = 315.063,65m;0,28 m e azimute plano 87°02'43" até o marco M-2070, de coordenada N = 9.832.885,00m e E = 315.063,93m;33,45 m e azimute plano 85°53'47" até o marco M-2071, de coordenada N = 9.832.887,40m e E = 315.097,29m;0,73 m e azimute plano 82°55'29" até o marco M-2072, de coordenada N = 9.832.887,49m e E = 315.098,01m;0,54 m e azimute plano 77°45'28" até o marco M-2073, de coordenada N = 9.832.887,60m e E = 315.098,54m;23,44 m e azimute plano 75°32'38" até o marco M-2074, de coordenada N = 9.832.893,45m e E = 315.121,24m;28,19 m e azimute plano 81°12'16" até o marco M-2075, de coordenada N = 9.832.897,76m e E = 315.149,09m;0,15 m e azimute plano 80°34'16" até o marco M-2076, de coordenada N = 9.832.897,79m e E = 315.149,24m;0,06 m e azimute plano 79°39'23" até o marco M-2077, de coordenada N = 9.832.897,80m e E = 315.149,30m;23,40 m e azimute plano 79°27'39" até o marco M-2078, de coordenada N = 9.832.902,08m e E = 315.172,31m;25,78 m e azimute plano 86°33'40" até o marco M-2079, de coordenada N = 9.832.903,62m e E = 315.198,04m;28,03 m e azimute plano 93°50'59" até o marco M-2080, de coordenada N = 9.832.901,74m e E = 315.226,00m;23,10 m e azimute plano 103°26'37" até o marco M-2081, de coordenada N = 9.832.896,37m e E = 315.248,47m;0,43 m e azimute plano 101°42'10" até o marco M-2082, de coordenada N = 9.832.896,28m e E = 315.248,89m;0,15 m e azimute plano 99°19'43" até o marco M-2083, de coordenada N = 9.832.896,26m e E = 315.249,04m;23,13 m e azimute plano 98°43'17" até o marco M-2084, de coordenada N = 9.832.892,75m e E = 315.271,90m;38,76 m e azimute plano 101°39'07" até o marco M-2085, de coordenada N = 9.832.884,92m e E = 315.309,86m;0,21 m e azimute plano 100°48'08" até o marco M-2086, de coordenada N = 9.832.884,88m e E = 315.310,07m;0,48 m e azimute plano 97°59'48" até o marco M-2087, de coordenada N = 9.832.884,82m e E = 315.310,54m;0,48 m e azimute plano 94°06'13" até o marco M-2088, de coordenada N = 9.832.884,78m e E = 315.311,01m;40,83 m e azimute plano 92°08'41" até o marco M-2089, de coordenada N = 9.832.883,26m e E = 315.351,82m;51,60 m e azimute plano 100°25'48" até o marco M-2090, de coordenada N = 9.832.873,92m e E = 315.402,56m;0,06 m e azimute plano 100°13'56" até o marco M-2091, de coordenada N = 9.832.873,90m e E = 315.402,62m;0,22 m e azimute plano 99°03'44" até o marco M-2092, de coordenada N = 9.832.873,87m e E = 315.402,84m;55,38 m