

até o marco M-013, de coordenada N = 9.889.495,22m e E = 172.243,92m; 55,42 m e azimute plano 99°00'37" até o marco M-014, de coordenada N = 9.889.486,54m e E = 172.298,66m; 64,19 m e azimute plano 90°38'01" até o marco M-015, de coordenada N = 9.889.485,83m e E = 172.362,85m; 372,35 m e azimute plano 90°37'51" até o marco M-016, de coordenada N = 9.889.481,73m e E = 172.735,18m; 196,00 m e azimute plano 90°37'53" até o marco M-017, de coordenada N = 9.889.479,57m e E = 172.931,17m; 183,92 m e azimute plano 90°37'57" até o marco M-018, de coordenada N = 9.889.477,54m e E = 173.115,08m; 126,73 m e azimute plano 90°37'59" até o marco M-019, de coordenada N = 9.889.476,14m e E = 173.241,80m; 63,01 m e azimute plano 90°37'39" até o marco M-020, de coordenada N = 9.889.475,45m e E = 173.304,81m; 324,94 m e azimute plano 85°50'06" até o marco M-021, de coordenada N = 9.889.499,05m e E = 173.628,89m; 10,03 m e azimute plano 85°49'29" até o marco M-022, de coordenada N = 9.889.499,78m e E = 173.638,89m; 133,55 m e azimute plano 83°10'15" até o marco M-023, de coordenada N = 9.889.515,66m e E = 173.771,49m; 220,89 m e azimute plano 83°10'02" até o marco M-024, de coordenada N = 9.889.541,94m e E = 173.990,81m; 218,80 m e azimute plano 83°10'03" até o marco M-025, de coordenada N = 9.889.567,97m e E = 174.208,06m; 290,35 m e azimute plano 83°10'05" até o marco M-026, de coordenada N = 9.889.602,51m e E = 174.496,35m; 100,30 m e azimute plano 83°09'48" até o marco M-027, de coordenada N = 9.889.614,45m e E = 174.595,94m; 273,89 m e azimute plano 83°10'06" até o marco M-028, de coordenada N = 9.889.647,03m e E = 174.867,89m; 58,31 m e azimute plano 87°26'39" até o marco M-029, de coordenada N = 9.889.649,63m e E = 174.926,14m; 52,79 m e azimute plano 87°27'34" até o marco M-030, de coordenada N = 9.889.651,97m e E = 174.978,88m; 267,68 m e azimute plano 87°26'52" até o marco M-031, de coordenada N = 9.889.663,89m e E = 175.246,29m; 136,40 m e azimute plano 87°26'58" até o marco M-032, de coordenada N = 9.889.669,96m e E = 175.382,55m; 169,10 m e azimute plano 87°27'04" até o marco M-033, de coordenada N = 9.889.677,48m e E = 175.551,48m; 102,13 m e azimute plano 77°03'38" até o marco M-034, de coordenada N = 9.889.700,35m e E = 175.651,02m; 17,46 m e azimute plano 77°03'43" até o marco M-035, de coordenada N = 9.889.704,26m e E = 175.668,04m; 336,35 m e azimute plano 77°03'30" até o marco M-036, de coordenada N = 9.889.779,59m e E = 175.995,85m; 112,67 m e azimute plano 77°03'37" até o marco M-037, de coordenada N = 9.889.804,82m e E = 176.105,66m; 155,15 m e azimute plano 77°03'27" até o marco M-038, de coordenada N = 9.889.839,57m e E = 176.256,87m; 159,08 m e azimute plano 72°28'18" até o marco M-039, de coordenada N = 9.889.887,48m e E = 176.408,56m; 187,89 m e azimute plano 72°28'17" até o marco M-040, de coordenada N = 9.889.944,07m e E = 176.587,73m; 267,45 m e azimute plano 72°28'18" até o marco M-041, de coordenada N = 9.890.024,62m e E = 176.842,76m; 159,31 m e azimute plano 72°28'18" até o marco M-042, de coordenada N = 9.890.072,60m e E = 176.994,67m; 294,57 m e azimute plano 72°28'16" até o marco M-043, de coordenada N = 9.890.161,32m e E = 177.275,56m; 34,55 m e azimute plano 72°28'58" até o marco M-044, de coordenada N = 9.890.171,72m e E = 177.308,51m; 251,98 m e azimute plano 63°37'56" até o marco M-045, de coordenada N = 9.890.283,63m e E = 177.534,27m; 226,02 m e azimute plano 63°38'00" até o marco M-046, de coordenada N = 9.890.384,01m e E = 177.736,78m; 244,63 m e azimute plano 63°38'02" até o marco M-047, de coordenada N = 9.890.492,65m e E = 177.955,96m; 293,73 m e azimute plano 63°37'59" até o marco M-048, de coordenada N = 9.890.623,10m e E = 178.219,13m; 267,48 m e azimute plano 63°38'00" até o marco M-049, de coordenada N = 9.890.741,89m e E = 178.458,78m; 224,09 m e azimute plano 63°38'02" até o marco M-050, de coordenada N = 9.890.841,41m e E = 178.659,56m; 19,92 m e azimute plano 63°37'40" até o marco M-051, de coordenada N = 9.890.850,26m e E = 178.677,41m; 258,61 m e azimute plano 66°50'25" até o marco M-052, de coordenada N = 9.890.951,97m e E = 178.915,18m; 211,06 m e azimute plano 66°50'24" até o marco M-053, de coordenada N = 9.891.034,98m e E = 179.109,23m; 170,95 m e azimute plano 66°50'28" até o marco M-054, de coordenada N = 9.891.102,21m e E = 179.266,40m; 143,46 m e azimute plano 57°53'47" até o marco M-055, de coordenada N = 9.891.178,45m e E = 179.387,92m; 244,62 m e azimute plano 57°53'40" até o marco M-056, de coordenada N = 9.891.308,46m e E = 179.595,13m; 272,13 m e azimute plano 57°53'44" até o marco M-057, de coordenada N = 9.891.453,09m e E = 179.825,65m; 158,04 m e azimute plano 57°53'45" até o marco M-058, de coordenada N = 9.891.537,08m e E = 179.959,52m; 341,80 m e azimute plano 57°53'40" até o marco M-059, de coordenada N = 9.891.718,74m e E = 180.249,05m; 88,99 m e azimute plano 57°53'52" até o marco M-060, de coordenada N = 9.891.766,03m e E = 180.324,43m; 529,33 m e azimute plano 57°53'43" até o marco M-061, de coordenada N = 9.892.047,35m e E = 180.772,81m; 135,98 m e azimute plano 57°53'37" até o marco M-062, de coordenada N = 9.892.119,62m e E = 180.887,99m; 400,69 m e azimute plano 57°53'46" até o marco M-063, de coordenada N = 9.892.332,57m e E = 181.227,41m; 130,25 m e azimute plano 57°53'33" até o marco M-064, de coordenada N = 9.892.401,80m e E = 181.337,74m; 417,37 m e azimute plano 57°53'41" até o marco M-065, de coordenada N = 9.892.623,62m e E = 181.691,28m; 110,84 m e azimute plano 57°53'55" até o marco M-066, de coordenada N = 9.892.682,52m e E = 181.785,17m; 72,84 m e azimute plano 61°00'51" até o marco M-067, de coordenada N = 9.892.717,82m e E = 181.848,89m; 400,79 m e azimute plano 61°01'08" até o marco M-068, de coordenada N = 9.892.912,01m e E = 182.199,49m; 185,77 m e azimute plano 61°01'09" até o marco M-069, de coordenada N = 9.893.002,02m e E = 182.362,00m; 134,23 m e azimute plano 61°01'03" até o marco M-070, de coordenada N = 9.893.067,06m e E = 182.479,42m; 239,67 m e azimute plano 67°04'55" até o marco M-071, de coordenada N = 9.893.160,39m e E = 182.700,17m; 174,37 m e azimute plano 67°04'59" até o marco M-072, de coordenada N = 9.893.228,29m e E = 182.860,78m; 99,64 m e azimute plano 67°05'02" até o marco M-073, de coordenada N = 9.893.267,09m e E = 182.952,56m; 59,79 m e azimute plano 67°05'04" até o marco M-074, de coordenada N

= 9.893.290,37m e E = 183.007,63m; 345,39 m e azimute plano 67°05'01" até o marco M-075, de coordenada N = 9.893.424,86m e E = 183.325,76m; 63,66 m e azimute plano 67°05'02" até o marco M-076, de coordenada N = 9.893.449,65m e E = 183.384,40m; 52,63 m e azimute plano 67°05'19" até o marco M-077, de coordenada N = 9.893.470,14m e E = 183.432,88m; 158,83 m e azimute plano 59°24'18" até o marco M-078, de coordenada N = 9.893.550,98m e E = 183.569,60m; 38,23 m e azimute plano 59°24'14" até o marco M-079, de coordenada N = 9.893.570,44m e E = 183.602,51m; 95,73 m e azimute plano 59°24'21" até o marco M-080, de coordenada N = 9.893.619,16m e E = 183.684,91m; 109,17 m e azimute plano 59°24'32" até o marco M-081, de coordenada N = 9.893.674,72m e E = 183.778,89m; 135,88 m e azimute plano 72°09'02" até o marco M-082, de coordenada N = 9.893.716,37m e E = 183.908,23m; 311,24 m e azimute plano 72°08'56" até o marco M-083, de coordenada N = 9.893.811,78m e E = 184.204,49m; 226,41 m e azimute plano 72°08'52" até o marco M-084, de coordenada N = 9.893.881,19m e E = 184.420,00m; 272,61 m e azimute plano 72°09'02" até o marco M-085, de coordenada N = 9.893.964,75m e E = 184.679,49m; 43,58 m e azimute plano 62°50'49" até o marco M-086, de coordenada N = 9.893.984,64m e E = 184.718,27m; 345,96 m e azimute plano 62°50'51" até o marco M-087, de coordenada N = 9.894.142,52m e E = 185.026,10m; 335,85 m e azimute plano 62°50'51" até o marco M-088, de coordenada N = 9.894.295,79m e E = 185.324,94m; 271,96 m e azimute plano 62°50'53" até o marco M-089, de coordenada N = 9.894.419,90m e E = 185.566,93m; 403,29 m e azimute plano 69°33'29" até o marco M-090, de coordenada N = 9.894.560,75m e E = 185.944,82m; 524,47 m e azimute plano 69°33'31" até o marco M-091, de coordenada N = 9.894.743,92m e E = 186.436,26m; 153,00 m e azimute plano 78°37'10" até o marco M-092, de coordenada N = 9.894.774,11m e E = 186.586,25m; 72,40 m e azimute plano 78°37'02" até o marco M-093, de coordenada N = 9.894.788,40m e E = 186.657,23m; 676,81 m e azimute plano 78°37'13" até o marco M-094, de coordenada N = 9.894.921,94m e E = 187.320,73m; 100,69 m e azimute plano 92°26'51" até o marco M-095, de coordenada N = 9.894.917,64m e E = 187.421,33m; 85,83 m e azimute plano 92°27'03" até o marco M-096, de coordenada N = 9.894.913,97m e E = 187.507,08m; 698,36 m e azimute plano 92°26'53" até o marco M-097, de coordenada N = 9.894.884,14m e E = 188.204,80m; 177,68 m e azimute plano 92°27'05" até o marco M-098, de coordenada N = 9.894.876,54m e E = 188.382,32m; 383,98 m e azimute plano 92°26'52" até o marco M-099, de coordenada N = 9.894.860,14m e E = 188.765,95m; 317,40 m e azimute plano 105°28'38" até o marco M-100, de coordenada N = 9.894.775,44m e E = 189.071,84m; 273,63 m e azimute plano 105°28'47" até o marco M-101, de coordenada N = 9.894.702,41m e E = 189.335,54m; 359,34 m e azimute plano 110°37'44" até o marco M-102, de coordenada N = 9.894.575,81m e E = 189.671,84m; 339,13 m e azimute plano 110°37'43" até o marco M-103, de coordenada N = 9.894.456,33m e E = 189.989,23m; 131,62 m e azimute plano 110°37'42" até o marco M-104, de coordenada N = 9.894.409,96m e E = 190.112,41m; 470,75 m e azimute plano 109°36'41" até o marco M-105, de coordenada N = 9.894.251,96m e E = 190.555,85m; 252,04 m e azimute plano 109°36'37" até o marco M-106, de coordenada N = 9.894.167,37m e E = 190.793,27m; 240,51 m e azimute plano 109°36'37" até o marco M-107, de coordenada N = 9.894.086,65m e E = 191.019,83m; 580,77 m e azimute plano 109°36'38" até o marco M-108, de coordenada N = 9.893.891,73m e E = 191.566,91m; 75,10 m e azimute plano 114°40'28" até o marco M-109, de coordenada N = 9.893.860,38m e E = 191.635,15m; 304,24 m e azimute plano 114°40'35" até o marco M-110, de coordenada N = 9.893.733,36m e E = 191.911,61m; 151,83 m e azimute plano 114°40'22" até o marco M-111, de coordenada N = 9.893.669,98m e E = 192.049,58m; 203,91 m e azimute plano 120°47'01" até o marco M-112, de coordenada N = 9.893.565,62m e E = 192.224,76m; 322,90 m e azimute plano 120°46'54" até o marco M-113, de coordenada N = 9.893.400,37m e E = 192.502,17m; 470,15 m e azimute plano 124°15'19" até o marco M-114, de coordenada N = 9.893.135,73m e E = 192.890,77m; 119,97 m e azimute plano 124°15'06" até o marco M-115, de coordenada N = 9.893.068,21m e E = 192.989,93m; 458,21 m e azimute plano 124°15'19" até o marco M-116, de coordenada N = 9.892.810,29m e E = 193.368,66m; 292,82 m e azimute plano 124°15'16" até o marco M-117, de coordenada N = 9.892.645,47m e E = 193.610,69m; 773,87 m e azimute plano 114°53'37" até o marco M-118, de coordenada N = 9.892.319,72m e E = 194.312,66m; 115,73 m e azimute plano 114°53'28" até o marco M-119, de coordenada N = 9.892.271,01m e E = 194.417,64m; 116,50 m e azimute plano 106°04'52" até o marco M-120, de coordenada N = 9.892.238,74m e E = 194.529,58m; 1.014,77 m e azimute plano 106°04'54" até o marco M-121, de coordenada N = 9.891.957,64m e E = 195.504,64m; 4,76 m e azimute plano 111°19'54" até o marco M-122, de coordenada N = 9.891.955,91m e E = 195.509,07m; 79,76 m e azimute plano 111°20'14" até o marco M-123, de coordenada N = 9.891.926,89m e E = 195.583,36m; 433,53 m e azimute plano 111°20'18" até o marco M-124, de coordenada N = 9.891.769,14m e E = 195.987,17m; 495,74 m e azimute plano 108°19'46" até o marco M-125, de coordenada N = 9.891.613,24m e E = 196.457,76m; 208,37 m e azimute plano 99°38'21" até o marco M-126, de coordenada N = 9.891.578,35m e E = 196.663,19m; 352,34 m e azimute plano 99°38'29" até o marco M-127, de coordenada N = 9.891.519,34m e E = 197.010,55m; 748,23 m e azimute plano 99°38'25" até o marco M-128, de coordenada N = 9.891.394,04m e E = 197.748,21m; 87,10 m e azimute plano 83°37'32" até o marco M-129, de coordenada N = 9.891.403,71m e E = 197.834,77m; 541,88 m e azimute plano 83°37'41" até o marco M-130, de coordenada N = 9.891.463,85m e E = 198.373,30m; 454,43 m e azimute plano 90°12'47" até o marco M-131, de coordenada N = 9.891.462,16m e E = 198.827,73m; 114,58 m e azimute plano 131°33'53" até o marco M-132, de coordenada N = 9.891.386,14m e E = 198.913,46m; 700,60 m e azimute plano 131°33'51" até o marco M-133, de coordenada N = 9.890.921,32m e E = 199.437,66m; 73,26 m e azimu-