

plano 136°55'29" até o marco M-049, de coordenada N = 9.892.287,26m e E = 188.857,16m; 34,62 m e azimute plano 145°42'47" até o marco M-050, de coordenada N = 9.892.258,66m e E = 188.876,66m; 15,01 m e azimute plano 145°41'45" até o marco M-051, de coordenada N = 9.892.246,26m e E = 188.885,12m; 0,18 m e azimute plano 146°18'36" até o marco M-052, de coordenada N = 9.892.246,11m e E = 188.885,22m; 62,56 m e azimute plano 144°16'30" até o marco M-053, de coordenada N = 9.892.195,32m e E = 188.921,75m; 53,71 m e azimute plano 146°47'21" até o marco M-054, de coordenada N = 9.892.150,38m e E = 188.951,17m; 77,58 m e azimute plano 145°35'57" até o marco M-055, de coordenada N = 9.892.086,37m e E = 188.995,00m; 0,29 m e azimute plano 144°41'20" até o marco M-056, de coordenada N = 9.892.086,13m e E = 188.995,17m; 51,55 m e azimute plano 143°09'40" até o marco M-057, de coordenada N = 9.892.044,87m e E = 189.026,08m; 51,57 m e azimute plano 146°56'30" até o marco M-058, de coordenada N = 9.892.001,65m e E = 189.054,21m; 70,50 m e azimute plano 147°09'51" até o marco M-059, de coordenada N = 9.891.942,41m e E = 189.092,44m; 27,47 m e azimute plano 146°32'08" até o marco M-060, de coordenada N = 9.891.919,49m e E = 189.107,59m; 0,27 m e azimute plano 145°42'47" até o marco M-061, de coordenada N = 9.891.919,27m e E = 189.107,74m; 61,90 m e azimute plano 144°22'07" até o marco M-062, de coordenada N = 9.891.868,96m e E = 189.143,80m; 40,39 m e azimute plano 148°43'21" até o marco M-063, de coordenada N = 9.891.834,44m e E = 189.164,77m; 0,20 m e azimute plano 147°05'41" até o marco M-064, de coordenada N = 9.891.834,27m e E = 189.164,88m; 16,40 m e azimute plano 147°02'47" até o marco M-065, de coordenada N = 9.891.820,51m e E = 189.173,80m; 37,75 m e azimute plano 147°01'17" até o marco M-066, de coordenada N = 9.891.788,84m e E = 189.194,35m; 34,66 m e azimute plano 146°26'18" até o marco M-067, de coordenada N = 9.891.759,96m e E = 189.213,51m; 47,37 m e azimute plano 145°41'34" até o marco M-068, de coordenada N = 9.891.720,83m e E = 189.240,21m; 70,38 m e azimute plano 145°33'13" até o marco M-069, de coordenada N = 9.891.662,79m e E = 189.280,02m; 0,39 m e azimute plano 144°17'36" até o marco M-070, de coordenada N = 9.891.662,47m e E = 189.280,25m; 29,66 m e azimute plano 142°17'16" até o marco M-071, de coordenada N = 9.891.639,01m e E = 189.298,39m; 55,85 m e azimute plano 146°52'24" até o marco M-072, de coordenada N = 9.891.592,24m e E = 189.328,91m; 73,85 m e azimute plano 146°23'15" até o marco M-073, de coordenada N = 9.891.530,74m e E = 189.369,79m; 0,43 m e azimute plano 144°27'44" até o marco M-074, de coordenada N = 9.891.530,39m e E = 189.370,04m; 49,27 m e azimute plano 142°54'41" até o marco M-075, de coordenada N = 9.891.491,09m e E = 189.399,75m; 39,51 m e azimute plano 146°33'04" até o marco M-076, de coordenada N = 9.891.458,12m e E = 189.421,53m; 0,87 m e azimute plano 143°23'35" até o marco M-077, de coordenada N = 9.891.457,42m e E = 189.422,05m; 0,88 m e azimute plano 135°27'30" até o marco M-078, de coordenada N = 9.891.456,79m e E = 189.422,67m; 0,87 m e azimute plano 128°58'00" até o marco M-079, de coordenada N = 9.891.456,24m e E = 189.423,35m; 33,02 m e azimute plano 124°59'06" até o marco M-080, de coordenada N = 9.891.437,31m e E = 189.450,40m; 1,08 m e azimute plano 120°36'00" até o marco M-081, de coordenada N = 9.891.436,76m e E = 189.451,33m; 1,07 m e azimute plano 112°00'03" até o marco M-082, de coordenada N = 9.891.436,36m e E = 189.452,32m; 1,08 m e azimute plano 102°52'30" até o marco M-083, de coordenada N = 9.891.436,12m e E = 189.453,37m; 31,37 m e azimute plano 98°38'11" até o marco M-084, de coordenada N = 9.891.431,41m e E = 189.484,38m; 1,05 m e azimute plano 94°21'25" até o marco M-085, de coordenada N = 9.891.431,33m e E = 189.485,43m; 0,83 m e azimute plano 86°33'09" até o marco M-086, de coordenada N = 9.891.431,38m e E = 189.486,26m; 23,61 m e azimute plano 83°14'21" até o marco M-087, de coordenada N = 9.891.434,16m e E = 189.509,71m; 0,94 m e azimute plano 79°31'51" até o marco M-088, de coordenada N = 9.891.434,33m e E = 189.510,63m; 0,94 m e azimute plano 71°57'08" até o marco M-089, de coordenada N = 9.891.434,62m e E = 189.511,52m; 24,46 m e azimute plano 67°56'00" até o marco M-090, de coordenada N = 9.891.443,81m e E = 189.534,19m; 25,93 m e azimute plano 81°30'27" até o marco M-091, de coordenada N = 9.891.447,64m e E = 189.559,84m; 23,53 m e azimute plano 84°17'31" até o marco M-092, de coordenada N = 9.891.449,98m e E = 189.583,25m; 16,71 m e azimute plano 88°41'50" até o marco M-093, de coordenada N = 9.891.450,36m e E = 189.599,96m; 2,68 m e azimute plano 103°34'14" até o marco M-094, de coordenada N = 9.891.449,73m e E = 189.602,57m; 15,60 m e azimute plano 103°36'31" até o marco M-095, de coordenada N = 9.891.446,06m e E = 189.617,73m; 123,82 m e azimute plano 112°56'43" até o marco M-096, de coordenada N = 9.891.397,79m e E = 189.731,75m; 0,31 m e azimute plano 110°46'20" até o marco M-097, de coordenada N = 9.891.397,68m e E = 189.732,04m; 79,23 m e azimute plano 110°21'23" até o marco M-098, de coordenada N = 9.891.370,12m e E = 189.806,32m; 106,33 m e azimute plano 111°58'35" até o marco M-099, de coordenada N = 9.891.330,33m e E = 189.904,92m; 160,04 m e azimute plano 110°54'50" até o marco M-100, de coordenada N = 9.891.273,20m e E = 190.054,42m; 90,59 m e azimute plano 112°41'34" até o marco M-101, de coordenada N = 9.891.238,25m e E = 190.138,00m; 11,97 m e azimute plano 116°49'19" até o marco M-102, de coordenada N = 9.891.232,85m e E = 190.148,68m; 29,70 m e azimute plano 116°52'01" até o marco M-103, de coordenada N = 9.891.219,43m e E = 190.175,17m; 41,02 m e azimute plano 116°36'09" até o marco M-104, de coordenada N = 9.891.201,06m e E = 190.211,85m; 52,54 m e azimute plano 122°38'37" até o marco M-105, de coordenada N = 9.891.172,72m e E = 190.256,09m; 33,01 m e azimute plano 130°26'29" até o marco M-106, de coordenada N = 9.891.151,31m e E = 190.281,21m; 0,30 m e azimute plano 129°33'35" até o marco M-107, de coordenada N = 9.891.151,12m e E = 190.281,44m; 61,85 m e azimute plano 127°44'33" até o marco M-108, de coordenada N = 9.891.113,26m e E = 190.330,35m; 74,47 m e azimute plano 128°17'14" até o marco M-109, de coordenada N = 9.891.067,12m e E = 190.388,80m;

0,21 m e azimute plano 127°24'19" até o marco M-110, de coordenada N = 9.891.066,99m e E = 190.388,97m; 95,81 m e azimute plano 126°32'45" até o marco M-111, de coordenada N = 9.891.009,94m e E = 190.465,94m; 72,19 m e azimute plano 130°46'34" até o marco M-112, de coordenada N = 9.890.962,79m e E = 190.520,61m; 91,47 m e azimute plano 131°36'03" até o marco M-113, de coordenada N = 9.890.902,06m e E = 190.589,01m; 0,23 m e azimute plano 131°25'25" até o marco M-114, de coordenada N = 9.890.901,91m e E = 190.589,18m; 64,45 m e azimute plano 129°31'44" até o marco M-115, de coordenada N = 9.890.860,89m e E = 190.638,89m; 40,03 m e azimute plano 130°21'33" até o marco M-116, de coordenada N = 9.890.834,97m e E = 190.669,39m; 43,91 m e azimute plano 132°36'01" até o marco M-117, de coordenada N = 9.890.805,25m e E = 190.701,71m; 68,20 m e azimute plano 137°06'33" até o marco M-118, de coordenada N = 9.890.755,28m e E = 190.748,13m; 69,87 m e azimute plano 135°54'58" até o marco M-119, de coordenada N = 9.890.705,09m e E = 190.796,74m; 44,66 m e azimute plano 135°28'18" até o marco M-120, de coordenada N = 9.890.673,25m e E = 190.828,06m; 35,64 m e azimute plano 138°45'56" até o marco M-121, de coordenada N = 9.890.646,45m e E = 190.851,55m; 42,57 m e azimute plano 144°54'35" até o marco M-122, de coordenada N = 9.890.611,62m e E = 190.876,02m; 0,15 m e azimute plano 143°07'48" até o marco M-123, de coordenada N = 9.890.611,50m e E = 190.876,11m; 77,79 m e azimute plano 143°40'04" até o marco M-124, de coordenada N = 9.890.548,83m e E = 190.922,20m; 42,97 m e azimute plano 145°38'26" até o marco M-125, de coordenada N = 9.890.513,36m e E = 190.946,45m; 34,37 m e azimute plano 144°37'03" até o marco M-126, de coordenada N = 9.890.485,34m e E = 190.966,35m; 35,85 m e azimute plano 145°54'55" até o marco M-127, de coordenada N = 9.890.455,65m e E = 190.986,44m; 31,79 m e azimute plano 150°44'01" até o marco M-128, de coordenada N = 9.890.427,92m e E = 191.001,98m; 30,19 m e azimute plano 158°51'27" até o marco M-129, de coordenada N = 9.890.399,76m e E = 191.012,87m; 52,66 m e azimute plano 162°29'01" até o marco M-130, de coordenada N = 9.890.349,54m e E = 191.028,72m; 45,44 m e azimute plano 164°15'14" até o marco M-131, de coordenada N = 9.890.305,81m e E = 191.041,05m; 0,57 m e azimute plano 161°33'54" até o marco M-132, de coordenada N = 9.890.305,27m e E = 191.041,23m; 23,45 m e azimute plano 159°16'10" até o marco M-133, de coordenada N = 9.890.283,34m e E = 191.049,53m; 121,10 m e azimute plano 163°11'08" até o marco M-134, de coordenada N = 9.890.167,42m e E = 191.084,56m; 104,06 m e azimute plano 162°09'57" até o marco M-135, de coordenada N = 9.890.068,36m e E = 191.116,43m; 63,92 m e azimute plano 164°06'09" até o marco M-136, de coordenada N = 9.890.006,88m e E = 191.133,94m; 53,85 m e azimute plano 164°04'46" até o marco M-137, de coordenada N = 9.889.955,10m e E = 191.148,71m; 55,28 m e azimute plano 163°13'49" até o marco M-138, de coordenada N = 9.889.902,17m e E = 191.164,66m; 58,75 m e azimute plano 163°51'04" até o marco M-139, de coordenada N = 9.889.845,74m e E = 191.181,00m; 0,20m e azimute plano 162°28'28" até o marco M-140, de coordenada N = 9.889.845,55m e E = 191.181,06m; 73,16 m e azimute plano 162°15'13" até o marco M-141, de coordenada N = 9.889.775,87m e E = 191.203,36m; 19,64 m e azimute plano 162°16'31" até o marco M-142, de coordenada N = 9.889.757,16m e E = 191.209,34m; 62,19 m e azimute plano 163°15'08" até o marco M-143, de coordenada N = 9.889.697,61m e E = 191.227,26m; 64,64 m e azimute plano 163°30'59" até o marco M-144, de coordenada N = 9.889.635,63m e E = 191.245,60m; 0,28 m e azimute plano 163°29'44" até o marco M-145, de coordenada N = 9.889.635,36m e E = 191.245,68m; 42,05 m e azimute plano 161°13'44" até o marco M-146, de coordenada N = 9.889.595,55m e E = 191.259,21m; 43,41 m e azimute plano 162°23'44" até o marco M-147, de coordenada N = 9.889.554,17m e E = 191.272,34m; 42,60 m e azimute plano 162°35'09" até o marco M-148, de coordenada N = 9.889.513,52m e E = 191.285,09m; 30,98 m e azimute plano 162°48'17" até o marco M-149, de coordenada N = 9.889.483,92m e E = 191.294,25m; 0,28 m e azimute plano 160°54'23" até o marco M-150, de coordenada N = 9.889.483,66m e E = 191.294,34m; 67,04 m e azimute plano 160°32'36" até o marco M-151, de coordenada N = 9.889.420,45m e E = 191.316,67m; 0,12 m e azimute plano 160°01'01" até o marco M-152, de coordenada N = 9.889.420,34m e E = 191.316,71m; 62,04 m e azimute plano 159°19'07" até o marco M-153, de coordenada N = 9.889.362,30m e E = 191.338,62m; 0,65 m e azimute plano 156°34'17" até o marco M-154, de coordenada N = 9.889.361,70m e E = 191.338,88m; 41,83 m e azimute plano 153°57'43" até o marco M-155, de coordenada N = 9.889.324,12m e E = 191.357,24m; 20,37 m e azimute plano 152°44'35" até o marco M-156, de coordenada N = 9.889.306,01m e E = 191.366,57m; 11,06 m e azimute plano 162°02'25" até o marco M-157, de coordenada N = 9.889.295,49m e E = 191.369,98m; 0,24 m e azimute plano 160°49'16" até o marco M-158, de coordenada N = 9.889.295,26m e E = 191.370,06m; 0,62 m e azimute plano 157°09'59" até o marco M-159, de coordenada N = 9.889.294,69m e E = 191.370,30m; 17,87 m e azimute plano 154°58'10" até o marco M-160, de coordenada N = 9.889.278,50m e E = 191.377,86m; 0,61 m e azimute plano 152°35'33" até o marco M-161, de coordenada N = 9.889.277,96m e E = 191.378,14m; 46,96 m e azimute plano 149°59'03" até o marco M-162, de coordenada N = 9.889.237,30m e E = 191.401,63m; 0,22 m e azimute plano 147°43'28" até o marco M-163, de coordenada N = 9.889.237,11m e E = 191.401,75m; 44,58 m e azimute plano 148°12'50" até o marco M-164, de coordenada N = 9.889.199,22m e E = 191.425,23m; 0,35 m e azimute plano 146°46'06" até o marco M-165, de coordenada N = 9.889.198,93m e E = 191.425,42m; 53,25 m e azimute plano 145°22'22" até o marco M-166, de coordenada N = 9.889.155,11m e E = 191.455,68m; 0,65 m e azimute plano 143°07'48" até o marco M-167, de coordenada N = 9.889.154,59m e E = 191.456,07m; 0,80 m e azimute plano 136°31'15" até o marco M-168, de coordenada N = 9.889.154,01m e E = 191.456,62m; 24,09 m e azimute plano 133°26'08" até o marco M-169, de coordenada N = 9.889.137,45m e E = 191.474,11m; 27,73 m e azimute plano 134°46'51" até o marco M-170, de coordenada N = 9.889.117,92m e E = 191.493,79m;