

M-101, de coordenada N = 9.862.988,99m e E = 270.304,12m;57,07 m e azimute plano 127°16'53" até o marco M-102, de coordenada N = 9.862.954,42m e E = 270.349,53m;0,27 m e azimute plano 124°17'13" até o marco M-103, de coordenada N = 9.862.954,27m e E = 270.349,75m;75,41 m e azimute plano 124°11'30" até o marco M-104, de coordenada N = 9.862.911,89m e E = 270.412,13m;18,15 m e azimute plano 124°11'53" até o marco M-105, de coordenada N = 9.862.901,69m e E = 270.427,14m;63,94 m e azimute plano 124°00'12" até o marco M-106, de coordenada N = 9.862.865,93m e E = 270.480,15m;0,11 m e azimute plano 123°41'24" até o marco M-107, de coordenada N = 9.862.865,87m e E = 270.480,24m;34,74 m e azimute plano 122°44'35" até o marco M-108, de coordenada N = 9.862.847,08m e E = 270.509,46m;11,81 m e azimute plano 122°45'41" até o marco M-109, de coordenada N = 9.862.840,69m e E = 270.519,39m;38,63 m e azimute plano 124°47'03" até o marco M-110, de coordenada N = 9.862.818,65m e E = 270.551,12m;0,17 m e azimute plano 120°57'50" até o marco M-111, de coordenada N = 9.862.818,56m e E = 270.551,27m;25,09 m e azimute plano 122°48'58" até o marco M-112, de coordenada N = 9.862.804,96m e E = 270.572,36m;37,73 m e azimute plano 125°41'29" até o marco M-113, de coordenada N = 9.862.782,95m e E = 270.603,00m;0,19 m e azimute plano 124°30'31" até o marco M-114, de coordenada N = 9.862.782,84m e E = 270.603,16m;60,91 m e azimute plano 123°28'34" até o marco M-115, de coordenada N = 9.862.749,24m e E = 270.653,97m;35,96 m e azimute plano 125°33'36" até o marco M-116, de coordenada N = 9.862.728,33m e E = 270.683,22m;20,00 m e azimute plano 125°33'28" até o marco M-117, de coordenada N = 9.862.716,70m e E = 270.699,49m;59,82 m e azimute plano 125°26'27" até o marco M-118, de coordenada N = 9.862.682,01m e E = 270.748,23m;24,66 m e azimute plano 126°09'32" até o marco M-119, de coordenada N = 9.862.667,46m e E = 270.768,14m;50,16 m e azimute plano 126°09'42" até o marco M-120, de coordenada N = 9.862.637,86m e E = 270.808,64m;0,17 m e azimute plano 125°32'16" até o marco M-121, de coordenada N = 9.862.637,76m e E = 270.808,78m;108,81 m e azimute plano 124°05'30" até o marco M-122, de coordenada N = 9.862.576,77m e E = 270.898,89m;45,86 m e azimute plano 124°05'44" até o marco M-123, de coordenada N = 9.862.551,06m e E = 270.936,87m;34,80 m e azimute plano 124°05'47" até o marco M-124, de coordenada N = 9.862.531,55m e E = 270.965,69m;34,06 m e azimute plano 123°43'22" até o marco M-125, de coordenada N = 9.862.512,64m e E = 270.994,02m;36,00 m e azimute plano 123°42'28" até o marco M-126, de coordenada N = 9.862.492,66m e E = 271.023,97m;51,20 m e azimute plano 124°46'13" até o marco M-127, de coordenada N = 9.862.463,46m e E = 271.066,03m;27,28 m e azimute plano 133°13'03" até o marco M-128, de coordenada N = 9.862.444,78m e E = 271.085,91m;0,30 m e azimute plano 132°16'25" até o marco M-129, de coordenada N = 9.862.444,58m e E = 271.086,13m;42,55 m e azimute plano 129°45'20" até o marco M-130, de coordenada N = 9.862.417,37m e E = 271.118,84m;40,07 m e azimute plano 134°46'03" até o marco M-131, de coordenada N = 9.862.389,15m e E = 271.147,29m;42,80 m e azimute plano 135°36'21" até o marco M-132, de coordenada N = 9.862.358,57m e E = 271.177,23m;8,69 m e azimute plano 135°36'22" até o marco M-133, de coordenada N = 9.862.352,36m e E = 271.183,31m;0,19 m e azimute plano 132°52'44" até o marco M-134, de coordenada N = 9.862.352,23m e E = 271.183,45m;31,95 m e azimute plano 133°26'25" até o marco M-135, de coordenada N = 9.862.330,26m e E = 271.206,65m;27,71 m e azimute plano 137°30'04" até o marco M-136, de coordenada N = 9.862.309,83m e E = 271.225,37m;3,50 m e azimute plano 137°33'00" até o marco M-137, de coordenada N = 9.862.307,25m e E = 271.227,73m;0,19 m e azimute plano 137°07'16" até o marco M-138, de coordenada N = 9.862.307,11m e E = 271.227,86m;73,96 m e azimute plano 135°20'42" até o marco M-139, de coordenada N = 9.862.254,50m e E = 271.279,84m;55,34 m e azimute plano 134°45'57" até o marco M-140, de coordenada N = 9.862.215,53m e E = 271.319,13m;35,15 m e azimute plano 133°32'52" até o marco M-141, de coordenada N = 9.862.191,31m e E = 271.344,61m;34,96 m e azimute plano 133°52'33" até o marco M-142, de coordenada N = 9.862.167,08m e E = 271.369,81m;12,04 m e azimute plano 133°49'21" até o marco M-143, de coordenada N = 9.862.158,74m e E = 271.378,50m;31,08 m e azimute plano 134°46'42" até o marco M-144, de coordenada N = 9.862.136,85m e E = 271.400,56m;15,21 m e azimute plano 134°45'37" até o marco M-145, de coordenada N = 9.862.126,14m e E = 271.411,36m;78,44 m e azimute plano 134°13'31" até o marco M-146, de coordenada N = 9.862.071,43m e E = 271.467,57m;72,35 m e azimute plano 134°10'37" até o marco M-147, de coordenada N = 9.862.021,01m e E = 271.519,46m;37,50 m e azimute plano 136°34'01" até o marco M-148, de coordenada N = 9.861.993,78m e E = 271.545,24m;10,21 m e azimute plano 136°32'53" até o marco M-149, de coordenada N = 9.861.986,37m e E = 271.552,26m;0,23 m e azimute plano 136°44'09" até o marco M-150, de coordenada N = 9.861.986,20m e E = 271.552,42m;47,05 m e azimute plano 133°51'17" até o marco M-151, de coordenada N = 9.861.953,60m e E = 271.586,35m;0,36 m e azimute plano 131°38'01" até o marco M-152, de coordenada N = 9.861.953,36m e E = 271.586,62m;32,88 m e azimute plano 129°34'57" até o marco M-153, de coordenada N = 9.861.932,41m e E = 271.611,96m;22,33 m e azimute plano 133°04'35" até o marco M-154, de coordenada N = 9.861.917,16m e E = 271.628,27m;28,19 m e azimute plano 133°05'18" até o marco M-155, de coordenada N = 9.861.897,90m e E = 271.648,86m;53,63 m e azimute plano 136°21'36" até o marco M-156, de coordenada N = 9.861.859,09m e E = 271.685,87m;0,14 m e azimute plano 135°00'00" até o marco M-157, de coordenada N = 9.861.858,99m e E = 271.685,97m;72,53 m e azimute plano 134°46'16" até o marco M-158, de coordenada N = 9.861.807,91m e E =

271.737,46m;35,01 m e azimute plano 134°46'48" até o marco M-159, de coordenada N = 9.861.783,25m e E = 271.762,31m;0,21 m e azimute plano 131°11'09" até o marco M-160, de coordenada N = 9.861.783,11m e E = 271.762,47m;70,22 m e azimute plano 132°20'01" até o marco M-161, de coordenada N = 9.861.735,82m e E = 271.814,38m;20,16 m e azimute plano 133°41'38" até o marco M-162, de coordenada N = 9.861.721,89m e E = 271.828,96m;58,93 m e azimute plano 133°41'37" até o marco M-163, de coordenada N = 9.861.681,18m e E = 271.871,57m;68,58 m e azimute plano 134°18'10" até o marco M-164, de coordenada N = 9.861.633,28m e E = 271.920,65m;23,27 m e azimute plano 134°18'12" até o marco M-165, de coordenada N = 9.861.617,03m e E = 271.937,30m;58,11 m e azimute plano 134°09'23" até o marco M-166, de coordenada N = 9.861.576,55m e E = 271.978,99m;11,31 m e azimute plano 134°08'26" até o marco M-167, de coordenada N = 9.861.568,67m e E = 271.987,11m;91,80 m e azimute plano 135°14'18" até o marco M-168, de coordenada N = 9.861.503,49m e E = 272.051,75m;0,18 m e azimute plano 132°42'34" até o marco M-169, de coordenada N = 9.861.503,37m e E = 272.051,88m;70,57 m e azimute plano 133°14'35" até o marco M-170, de coordenada N = 9.861.455,02m e E = 272.103,29m;41,46 m e azimute plano 133°15'02" até o marco M-171, de coordenada N = 9.861.426,61m e E = 272.133,49m;45,97 m e azimute plano 134°08'43" até o marco M-172, de coordenada N = 9.861.394,59m e E = 272.166,48m;23,44 m e azimute plano 134°09'11" até o marco M-173, de coordenada N = 9.861.378,26m e E = 272.183,30m;0,39 m e azimute plano 131°52'40" até o marco M-174, de coordenada N = 9.861.378,00m e E = 272.183,59m;31,56 m e azimute plano 129°19'44" até o marco M-175, de coordenada N = 9.861.358,00m e E = 272.208,00m;0,64 m e azimute plano 126°09'29" até o marco M-176, de coordenada N = 9.861.357,62m e E = 272.208,52m;33,57 m e azimute plano 121°59'08" até o marco M-177, de coordenada N = 9.861.339,84m e E = 272.236,99m;22,30 m e azimute plano 126°05'57" até o marco M-178, de coordenada N = 9.861.326,70m e E = 272.255,01m;22,13 m e azimute plano 126°06'13" até o marco M-179, de coordenada N = 9.861.313,66m e E = 272.272,89m;0,47 m e azimute plano 123°41'24" até o marco M-180, de coordenada N = 9.861.313,40m e E = 272.273,28m;37,04 m e azimute plano 120°45'15" até o marco M-181, de coordenada N = 9.861.294,46m e E = 272.305,11m;0,61 m e azimute plano 116°08'49" até o marco M-182, de coordenada N = 9.861.294,19m e E = 272.305,66m;1,50 m e azimute plano 113°29'55" até o marco M-183, de coordenada N = 9.861.293,59m e E = 272.307,04m;25,03 m e azimute plano 113°19'08" até o marco M-184, de coordenada N = 9.861.283,68m e E = 272.330,03m;0,68 m e azimute plano 109°46'02" até o marco M-185, de coordenada N = 9.861.283,45m e E = 272.330,67m;0,68 m e azimute plano 100°58'50" até o marco M-186, de coordenada N = 9.861.283,32m e E = 272.331,34m;0,67 m e azimute plano 94°16'04" até o marco M-187, de coordenada N = 9.861.283,27m e E = 272.332,01m;23,19 m e azimute plano 89°57'02" até o marco M-188, de coordenada N = 9.861.283,29m e E = 272.355,20m;20,03 m e azimute plano 92°56'53" até o marco M-189, de coordenada N = 9.861.282,26m e E = 272.375,20m;0,12 m e azimute plano 94°45'49" até o marco M-190, de coordenada N = 9.861.282,25m e E = 272.375,32m;37,09 m e azimute plano 91°34'33" até o marco M-191, de coordenada N = 9.861.281,23m e E = 272.412,40m;34,76 m e azimute plano 91°40'53" até o marco M-192, de coordenada N = 9.861.280,21m e E = 272.447,15m;37,11 m e azimute plano 96°26'08" até o marco M-193, de coordenada N = 9.861.276,05m e E = 272.484,03m;0,41 m e azimute plano 94°11'06" até o marco M-194, de coordenada N = 9.861.276,02m e E = 272.484,44m;33,76 m e azimute plano 91°43'54" até o marco M-195, de coordenada N = 9.861.275,00m e E = 272.518,18m;43,28 m e azimute plano 95°29'21" até o marco M-196, de coordenada N = 9.861.270,86m e E = 272.561,26m;22,71 m e azimute plano 100°11'47" até o marco M-197, de coordenada N = 9.861.266,84m e E = 272.583,61m;18,83 m e azimute plano 117°41'41" até o marco M-198, de coordenada N = 9.861.258,09m e E = 272.600,28m;17,00 m e azimute plano 134°45'42" até o marco M-199, de coordenada N = 9.861.246,12m e E = 272.612,35m;20,52 m e azimute plano 138°52'19" até o marco M-200, de coordenada N = 9.861.230,66m e E = 272.625,85m;6,35 m e azimute plano 144°33'24" até o marco M-201, de coordenada N = 9.861.225,49m e E = 272.629,53m;15,24 m e azimute plano 144°32'12" até o marco M-202, de coordenada N = 9.861.213,08m e E = 272.638,37m;27,38 m e azimute plano 147°19'53" até o marco M-203, de coordenada N = 9.861.190,03m e E = 272.653,15m;37,44 m e azimute plano 147°26'35" até o marco M-204, de coordenada N = 9.861.158,47m e E = 272.673,30m;0,17 m e azimute plano 144°27'44" até o marco M-205, de coordenada N = 9.861.158,33m e E = 272.673,40m;8,11 m e azimute plano 145°26'52" até o marco M-206, de coordenada N = 9.861.151,65m e E = 272.678,00m;40,46 m e azimute plano 145°23'27" até o marco M-207, de coordenada N = 9.861.118,35m e E = 272.700,98m;52,38 m e azimute plano 145°27'15" até o marco M-208, de coordenada N = 9.861.075,21m e E = 272.730,68m;0,12 m e azimute plano 145°00'29" até o marco M-209, de coordenada N = 9.861.075,11m e E = 272.730,75m;32,00 m e azimute plano 144°00'53" até o marco M-210, de coordenada N = 9.861.049,22m e E = 272.749,55m;32,96 m e azimute plano 144°02'02" até o marco M-211, de coordenada N = 9.861.022,54m e E = 272.768,91m;28,28 m e azimute plano 144°55'18" até o marco M-212, de coordenada N = 9.860.999,40m e E = 272.785,16m;43,63 m e azimute plano 144°55'46" até o marco M-213, de coordenada N = 9.860.963,69m e E = 272.810,23m;72,14 m e azimute plano 146°05'55" até o marco M-214, de coordenada N = 9.860.903,81m e E = 272.850,47m;13,48 m e azimute plano 147°25'05" até o marco M-215, de coordenada N = 9.860.892,45m e E = 272.857,73m;75,11 m e azimute plano 147°24'59" até o marco M-216, de