

o marco M-089, de coordenada N = 9.844.701,47m e E = 276.555,03m; 107,37 m e azimute plano 133°32' até o marco M-090, de coordenada N = 9.844.627,54m e E = 276.632,94m; 140,10 m e azimute plano 134°05' até o marco M-091, de coordenada N = 9.844.530,14m e E = 276.733,67m; 125,79 m e azimute plano 135°05' até o marco M-092, de coordenada N = 9.844.441,12m e E = 276.822,58m; 0,17 m e azimute plano 135°04' até o marco M-093, de coordenada N = 9.844.441,00m e E = 276.822,70m; 130,34 m e azimute plano 134°09' até o marco M-094, de coordenada N = 9.844.350,24m e E = 276.916,32m; 147,09 m e azimute plano 134°14' até o marco M-095, de coordenada N = 9.844.247,71m e E = 277.021,80m; 0,11 m e azimute plano 123°31' até o marco M-096, de coordenada N = 9.844.247,63m e E = 277.021,89m; 207,27 m e azimute plano 133°34' até o marco M-097, de coordenada N = 9.844.104,84m e E = 277.172,19m; 93,84 m e azimute plano 134°59' até o marco M-098, de coordenada N = 9.844.038,54m e E = 277.238,62m; 0,03 m e azimute plano 179°59' até o marco M-099, de coordenada N = 9.844.038,51m e E = 277.238,64m; 63,84 m e azimute plano 134°48' até o marco M-100, de coordenada N = 9.843.993,55m e E = 277.283,97m; 0,26 m e azimute plano 134°59' até o marco M-101, de coordenada N = 9.843.993,38m e E = 277.284,15m; 72,59 m e azimute plano 133°24' até o marco M-102, de coordenada N = 9.843.943,51m e E = 277.336,95m; 90,21 m e azimute plano 135°45' até o marco M-103, de coordenada N = 9.843.878,94m e E = 277.399,94m; 0,00 m e azimute plano 00°00' até o marco M-104, de coordenada N = 9.843.878,93m e E = 277.399,95m; 58,77 m e azimute plano 135°41' até o marco M-105, de coordenada N = 9.843.836,91m e E = 277.441,04m; 0,11 m e azimute plano 146°36' até o marco M-106, de coordenada N = 9.843.836,83m e E = 277.441,12m; 0,61 m e azimute plano 130°42' até o marco M-107, de coordenada N = 9.843.836,41m e E = 277.441,57m; 88,16 m e azimute plano 131°31' até o marco M-108, de coordenada N = 9.843.778,00m e E = 277.507,65m; 0,04 m e azimute plano 134°48' até o marco M-109, de coordenada N = 9.843.777,98m e E = 277.507,68m; 0,15 m e azimute plano 126°36' até o marco M-110, de coordenada N = 9.843.777,88m e E = 277.507,80m; 73,35 m e azimute plano 130°26' até o marco M-111, de coordenada N = 9.843.730,36m e E = 277.563,69m; 77,90 m e azimute plano 137°12' até o marco M-112, de coordenada N = 9.843.673,22m e E = 277.616,67m; 0,39 m e azimute plano 134°48' até o marco M-113, de coordenada N = 9.843.672,95m e E = 277.616,93m; 0,37 m e azimute plano 131°25' até o marco M-114, de coordenada N = 9.843.672,69m e E = 277.617,21m; 78,28 m e azimute plano 132°52' até o marco M-115, de coordenada N = 9.843.619,47m e E = 277.674,65m; 62,66 m e azimute plano 135°27' até o marco M-116, de coordenada N = 9.843.574,85m e E = 277.718,66m; 0,09 m e azimute plano 134°18' até o marco M-117, de coordenada N = 9.843.574,80m e E = 277.718,71m; 0,20 m e azimute plano 128°40' até o marco M-118, de coordenada N = 9.843.574,65m e E = 277.718,87m; 149,17 m e azimute plano 133°44' até o marco M-119, de coordenada N = 9.843.471,59m e E = 277.826,74m; 276,71 m e azimute plano 134°14' até o marco M-120, de coordenada N = 9.843.278,69m e E = 278.025,19m; 174,63 m e azimute plano 135°55' até o marco M-121, de coordenada N = 9.843.153,29m e E = 278.146,77m; 82,89 m e azimute plano 136°40' até o marco M-122, de coordenada N = 9.843.093,02m e E = 278.203,74m; 145,76 m e azimute plano 139°43' até o marco M-123, de coordenada N = 9.842.981,85m e E = 278.298,05m; 0,18 m e azimute plano 148°41' até o marco M-124, de coordenada N = 9.842.981,72m e E = 278.298,16m; 0,17 m e azimute plano 134°48' até o marco M-125, de coordenada N = 9.842.981,60m e E = 278.298,27m; 305,17 m e azimute plano 137°50' até o marco M-126, de coordenada N = 9.842.755,50m e E = 278.503,34m; 0,13 m e azimute plano 134°48' até o marco M-127, de coordenada N = 9.842.755,40m e E = 278.503,43m; 118,66 m e azimute plano 137°07' até o marco M-128, de coordenada N = 9.842.668,49m e E = 278.584,28m; 218,89 m e azimute plano 138°20' até o marco M-129, de coordenada N = 9.842.505,08m e E = 278.729,96m; 0,04 m e azimute plano 134°48' até o marco M-130, de coordenada N = 9.842.505,05m e E = 278.729,99m; 174,11 m e azimute plano 138°03' até o marco M-131, de coordenada N = 9.842.375,61m e E = 278.846,51m; 0,09 m e azimute plano 134°48' até o marco M-132, de coordenada N = 9.842.375,55m e E = 278.846,56m; 134,36 m e azimute plano 137°36' até o marco M-133, de coordenada N = 9.842.276,37m e E = 278.937,23m; 0,13 m e azimute plano 134°48' até o marco M-134, de coordenada N = 9.842.276,27m e E = 278.937,32m; 75,94 m e azimute plano 136°51' até o marco M-135, de coordenada N = 9.842.220,90m e E = 278.989,34m; 145,89 m e azimute plano 138°26' até o marco M-136, de coordenada N = 9.842.111,79m e E = 279.086,23m; 188,62 m e azimute plano 139°15' até o marco M-137, de coordenada N = 9.841.968,95m e E = 279.209,48m; 0,09 m e azimute plano 134°18' até o marco M-138, de coordenada N = 9.841.968,89m e E = 279.209,53m; 0,66 m e azimute plano 138°39' até o marco M-139, de coordenada N = 9.841.968,41m e E = 279.209,98m; 0,17 m e azimute plano 134°48' até o marco M-140, de coordenada N = 9.841.968,29m e E = 279.210,10m; 69,84 m e azimute plano 134°05' até o marco M-141, de coordenada N = 9.841.919,74m e E = 279.260,32m; 48,88 m e azimute plano 137°13' até o marco M-142, de coordenada N = 9.841.883,87m e E = 279.293,54m; 49,42 m e azimute plano 138°16' até o marco M-143, de coordenada N = 9.841.847,00m e E = 279.326,49m; 77,39 m e azimute plano 139°00' até o marco M-144, de coordenada N = 9.841.788,63m e E = 279.377,29m; 0,00 m e azimute plano 00°00' até o marco M-145, de coordenada N = 9.841.788,62m e E = 279.377,29m; 65,75 m e azimute plano 138°58' até o marco M-146, de coordenada N = 9.841.739,05m e E = 279.420,50m; 62,77 m e azimute plano 139°09' até o marco M-147, de coordenada N = 9.841.691,57m e E = 279.461,59m; 0,07 m e azimute plano 152°52' até o marco M-148, de coordenada N = 9.841.691,52m e E = 279.461,63m; 0,13 m e azimute plano 134°48' até o marco M-149, de coordenada N = 9.841.691,42m e E = 279.461,72m; 68,98 m e azimute plano 138°02' até o marco M-150, de coordenada N =

9.841.640,15m e E = 279.507,90m; 0,20 m e azimute plano 141°12' até o marco M-151, de coordenada N = 9.841.640,00m e E = 279.508,03m; 65,00 m e azimute plano 136°55' até o marco M-152, de coordenada N = 9.841.592,56m e E = 279.552,48m; 95,44 m e azimute plano 137°40' até o marco M-153, de coordenada N = 9.841.522,05m e E = 279.616,80m; 53,68 m e azimute plano 138°18' até o marco M-154, de coordenada N = 9.841.481,98m e E = 279.652,57m; 57,96 m e azimute plano 141°51' até o marco M-155, de coordenada N = 9.841.436,41m e E = 279.688,39m; 0,55 m e azimute plano 141°37' até o marco M-156, de coordenada N = 9.841.436,00m e E = 279.688,73m; 0,13 m e azimute plano 135°09' até o marco M-157, de coordenada N = 9.841.435,90m e E = 279.688,82m; 63,83 m e azimute plano 138°01' até o marco M-158, de coordenada N = 9.841.388,47m e E = 279.731,56m; 48,35 m e azimute plano 139°03' até o marco M-159, de coordenada N = 9.841.351,98m e E = 279.763,28m; 0,03 m e azimute plano 179°59' até o marco M-160, de coordenada N = 9.841.351,94m e E = 279.763,31m; 0,35 m e azimute plano 134°49' até o marco M-161, de coordenada N = 9.841.351,68m e E = 279.763,55m; 78,80 m e azimute plano 136°45' até o marco M-162, de coordenada N = 9.841.294,33m e E = 279.817,57m; 53,28 m e azimute plano 140°15' até o marco M-163, de coordenada N = 9.841.253,37m e E = 279.851,69m; 0,26 m e azimute plano 134°49' até o marco M-164, de coordenada N = 9.841.253,18m e E = 279.851,86m; 0,20 m e azimute plano 141°12' até o marco M-165, de coordenada N = 9.841.253,04m e E = 279.851,99m; 41,48 m e azimute plano 137°42' até o marco M-166, de coordenada N = 9.841.222,36m e E = 279.879,95m; 0,13 m e azimute plano 134°49' até o marco M-167, de coordenada N = 9.841.222,28m e E = 279.880,02m; 52,21 m e azimute plano 137°05' até o marco M-168, de coordenada N = 9.841.184,04m e E = 279.915,61m; 0,20 m e azimute plano 141°00' até o marco M-169, de coordenada N = 9.841.183,89m e E = 279.915,75m; 46,70 m e azimute plano 135°54' até o marco M-170, de coordenada N = 9.841.150,37m e E = 279.948,28m; 63,76 m e azimute plano 137°28' até o marco M-171, de coordenada N = 9.841.103,40m e E = 279.991,40m; 0,20 m e azimute plano 141°12' até o marco M-172, de coordenada N = 9.841.103,25m e E = 279.991,54m; 80,28 m e azimute plano 136°18' até o marco M-173, de coordenada N = 9.841.045,26m e E = 280.047,04m; 0,09 m e azimute plano 134°18' até o marco M-174, de coordenada N = 9.841.045,19m e E = 280.047,11m; 70,51 m e azimute plano 135°46' até o marco M-175, de coordenada N = 9.840.994,68m e E = 280.096,35m; 53,52 m e azimute plano 141°09' até o marco M-176, de coordenada N = 9.840.953,02m e E = 280.129,95m; 0,42 m e azimute plano 143°51' até o marco M-177, de coordenada N = 9.840.952,70m e E = 280.130,22m; 0,11 m e azimute plano 123°21' até o marco M-178, de coordenada N = 9.840.952,62m e E = 280.130,29m; 56,27 m e azimute plano 138°10' até o marco M-179, de coordenada N = 9.840.910,72m e E = 280.167,89m; 63,88 m e azimute plano 140°07' até o marco M-180, de coordenada N = 9.840.861,72m e E = 280.208,88m; 0,24 m e azimute plano 140°02' até o marco M-181, de coordenada N = 9.840.861,55m e E = 280.209,03m; 0,04 m e azimute plano 134°49' até o marco M-182, de coordenada N = 9.840.861,51m e E = 280.209,06m; 83,68 m e azimute plano 138°31' até o marco M-183, de coordenada N = 9.840.798,85m e E = 280.264,57m; 0,24 m e azimute plano 140°02' até o marco M-184, de coordenada N = 9.840.798,67m e E = 280.264,73m; 66,51 m e azimute plano 137°07' até o marco M-185, de coordenada N = 9.840.749,96m e E = 280.310,02m; 81,16 m e azimute plano 137°45' até o marco M-186, de coordenada N = 9.840.689,91m e E = 280.364,64m; 0,15 m e azimute plano 143°17' até o marco M-187, de coordenada N = 9.840.689,81m e E = 280.364,73m; 45,58 m e azimute plano 137°02' até o marco M-188, de coordenada N = 9.840.656,45m e E = 280.395,84m; 63,53 m e azimute plano 140°58' até o marco M-189, de coordenada N = 9.840.607,12m e E = 280.435,88m; 0,39 m e azimute plano 141°12' até o marco M-190, de coordenada N = 9.840.606,83m e E = 280.436,13m; 0,41 m e azimute plano 137°51' até o marco M-191, de coordenada N = 9.840.606,50m e E = 280.436,43m; 71,61 m e azimute plano 136°14' até o marco M-192, de coordenada N = 9.840.554,81m e E = 280.486,00m; 0,03 m e azimute plano 180°00' até o marco M-193, de coordenada N = 9.840.554,80m e E = 280.486,01m; 74,99 m e azimute plano 136°09' até o marco M-194, de coordenada N = 9.840.500,74m e E = 280.537,98m; 97,16 m e azimute plano 138°29' até o marco M-195, de coordenada N = 9.840.428,02m e E = 280.602,44m; 91,96 m e azimute plano 142°25' até o marco M-196, de coordenada N = 9.840.355,16m e E = 280.658,59m; 0,64 m e azimute plano 140°46' até o marco M-197, de coordenada N = 9.840.354,67m e E = 280.659,00m; 0,24 m e azimute plano 139°52' até o marco M-198, de coordenada N = 9.840.354,49m e E = 280.659,16m; 71,78 m e azimute plano 137°25' até o marco M-199, de coordenada N = 9.840.301,64m e E = 280.707,79m; 65,66 m e azimute plano 138°59' até o marco M-200, de coordenada N = 9.840.252,15m e E = 280.750,92m; 0,03 m e azimute plano 90°00' até o marco M-201, de coordenada N = 9.840.252,13m e E = 280.750,94m; 0,44 m e azimute plano 140°34' até o marco M-202, de coordenada N = 9.840.251,80m e E = 280.751,24m; 47,99 m e azimute plano 136°13' até o marco M-203, de coordenada N = 9.840.217,18m e E = 280.784,45m; 44,86 m e azimute plano 140°30' até o marco M-204, de coordenada N = 9.840.182,59m e E = 280.813,03m; 0,28 m e azimute plano 139°05' até o marco M-205, de coordenada N = 9.840.182,36m e E = 280.813,22m; 0,54 m e azimute plano 137°07' até o marco M-206, de coordenada N = 9.840.181,97m e E = 280.813,58m; 72,17 m e azimute plano 135°45' até o marco M-207, de coordenada N = 9.840.130,29m e E = 280.863,99m; 82,47 m e azimute plano 135°51' até o marco M-208, de coordenada N = 9.840.071,16m e E = 280.921,49m; 63,95 m e azimute plano 137°44' até o marco M-209, de coordenada N = 9.840.023,85m e E = 280.964,55m; 64,36 m e azimute plano 138°31' até o marco M-210, de coordenada N = 9.839.975,65m e E = 281.007,22m; 81,89 m e azimute plano 139°49' até o marco M-211, de coordenada N = 9.839.913,12m e E = 281.060,11m;