

até o marco M-421, de coordenada N = 9.856.073,23m e E = 353.319,16m; 109,88 m e azimute plano 349°17'03" até o marco M-422, de coordenada N = 9.856.181,19m e E = 353.298,73m; 89,85 m e azimute plano 340°24'27" até o marco M-423, de coordenada N = 9.856.265,84m e E = 353.268,60m; 31,89 m e azimute plano 340°24'41" até o marco M-424, de coordenada N = 9.856.295,88m e E = 353.257,91m; 136,75 m e azimute plano 339°37'30" até o marco M-425, de coordenada N = 9.856.424,07m e E = 353.210,30m; 105,77 m e azimute plano 26°41'10" até o marco M-426, de coordenada N = 9.856.518,57m e E = 353.257,80m; 122,25 m e azimute plano 89°58'02" até o marco M-427, de coordenada N = 9.856.518,64m e E = 353.380,05m; 27,01 m e azimute plano 87°36'09" até o marco M-428, de coordenada N = 9.856.519,77m e E = 353.407,04m; 136,13 m e azimute plano 87°36'01" até o marco M-429, de coordenada N = 9.856.525,47m e E = 353.543,05m; 101,88 m e azimute plano 89°58'19" até o marco M-430, de coordenada N = 9.856.525,52m e E = 353.644,93m; 67,51 m e azimute plano 89°57'58" até o marco M-431, de coordenada N = 9.856.525,56m e E = 353.712,44m; 34,37 m e azimute plano 89°58'00" até o marco M-432, de coordenada N = 9.856.525,58m e E = 353.746,81m; 177,75 m e azimute plano 96°30'45" até o marco M-433, de coordenada N = 9.856.505,42m e E = 353.923,41m; 186,14 m e azimute plano 122°54'47" até o marco M-434, de coordenada N = 9.856.404,28m e E = 354.079,67m; 233,61 m e azimute plano 115°38'45" até o marco M-435, de coordenada N = 9.856.303,17m e E = 354.290,27m; 172,95 m e azimute plano 115°23'14" até o marco M-436, de coordenada N = 9.856.229,02m e E = 354.446,52m; 273,02 m e azimute plano 116°23'16" até o marco M-437, de coordenada N = 9.856.107,68m e E = 354.691,09m; 176,59 m e azimute plano 89°58'15" até o marco M-438, de coordenada N = 9.856.107,77m e E = 354.867,68m; 97,76 m e azimute plano 56°26'53" até o marco M-439, de coordenada N = 9.856.161,80m e E = 354.949,15m; 101,60 m e azimute plano 55°33'16" até o marco M-440, de coordenada N = 9.856.219,27m e E = 355.032,94m; 137,16 m e azimute plano 55°32'55" até o marco M-441, de coordenada N = 9.856.296,86m e E = 355.146,04m; 213,23 m e azimute plano 80°51'57" até o marco M-442, de coordenada N = 9.856.330,71m e E = 355.356,57m; 90,40 m e azimute plano 100°20'34" até o marco M-443, de coordenada N = 9.856.314,48m e E = 355.445,50m; 171,98 m e azimute plano 100°20'25" até o marco M-444, de coordenada N = 9.856.283,61m e E = 355.614,69m; 179,78 m e azimute plano 100°47'17" até o marco M-445, de coordenada N = 9.856.249,96m e E = 355.791,29m; 67,92 m e azimute plano 89°58'29" até o marco M-446, de coordenada N = 9.856.249,99m e E = 355.859,21m; 89,31 m e azimute plano 81°16'26" até o marco M-447, de coordenada N = 9.856.263,54m e E = 355.947,49m; 174,56 m e azimute plano 76°33'39" até o marco M-448, de coordenada N = 9.856.304,11m e E = 356.117,27m; 107,16 m e azimute plano 55°26'49" até o marco M-449, de coordenada N = 9.856.364,89m e E = 356.205,53m; 131,60 m e azimute plano 55°38'10" até o marco M-450, de coordenada N = 9.856.439,17m e E = 356.314,16m; 125,81 m e azimute plano 323°32'34" até o marco M-451, de coordenada N = 9.856.540,36m e E = 356.239,40m; 111,13 m e azimute plano 307°21'28" até o marco M-452, de coordenada N = 9.856.607,79m e E = 356.151,07m; 182,56 m e azimute plano 301°08'04" até o marco M-453, de coordenada N = 9.856.702,18m e E = 355.994,81m; 264,45 m e azimute plano 32°36'39" até o marco M-454, de coordenada N = 9.856.924,94m e E = 356.137,33m; 235,10 m e azimute plano 48°39'21" até o marco M-455, de coordenada N = 9.857.080,24m e E = 356.313,83m; 169,41 m e azimute plano 53°16'47" até o marco M-456, de coordenada N = 9.857.181,53m e E = 356.449,62m; 158,72 m e azimute plano 50°20'52" até o marco M-457, de coordenada N = 9.857.282,81m e E = 356.571,82m; 270,55 m e azimute plano 37°01'05" até o marco M-458, de coordenada N = 9.857.498,83m e E = 356.734,71m; 260,85 m e azimute plano 31°21'16" até o marco M-459, de coordenada N = 9.857.721,59m e E = 356.870,44m; 150,16 m e azimute plano 35°59'02" até o marco M-460, de coordenada N = 9.857.843,10m e E = 356.958,67m; 105,69 m e azimute plano 39°57'37" até o marco M-461, de coordenada N = 9.857.924,11m e E = 357.026,55m; 253,18 m e azimute plano 34°15'27" até o marco M-462, de coordenada N = 9.858.133,37m e E = 357.169,07m; 221,15 m e azimute plano 50°07'24" até o marco M-463, de coordenada N = 9.858.275,16m e E = 357.338,79m; 178,59 m e azimute plano 37°27'11" até o marco M-464, de coordenada N = 9.858.416,93m e E = 357.447,39m; 240,92 m e azimute plano 11°21'15" até o marco M-465, de coordenada N = 9.858.653,13m e E = 357.494,82m; 209,19 m e azimute plano 359°58'12" até o marco M-466, de coordenada N = 9.858.862,32m e E = 357.494,71m; 191,97 m e azimute plano 349°47'01" até o marco M-467, de coordenada N = 9.859.051,25m e E = 357.460,66m; 236,73 m e azimute plano 322°55'24" até o marco M-468, de coordenada N = 9.859.240,12m e E = 357.317,94m; 258,75 m e azimute plano 312°39'59" até o marco M-469, de coordenada N = 9.859.415,48m e E = 357.127,68m; 296,39 m e azimute plano 325°01'07" até o marco M-470, de coordenada N = 9.859.658,32m e E = 356.957,76m; 172,34 m e azimute plano 314°47'18" até o marco M-471, de coordenada N = 9.859.779,73m e E = 356.835,45m; 133,06 m e azimute plano 335°52'04" até o marco M-472, de coordenada N = 9.859.901,16m e E = 356.781,05m; 134,97 m e azimute plano 359°58'28" até o marco M-473, de coordenada N = 9.860.036,13m e E = 356.780,99m; 287,32 m e azimute plano 43°14'54" até o marco M-474, de coordenada N = 9.860.245,41m e E = 356.977,85m; 205,94 m e azimute plano 46°29'15" até o marco M-475, de coordenada N = 9.860.387,20m e E = 357.127,20m; 141,87 m e azimute plano 2°42'54" até o marco M-476, de coordenada N = 9.860.528,91m e E = 357.133,92m; 155,20 m e azimute plano 359°58'14" até o marco M-477, de coordenada N = 9.860.684,11m e E = 357.133,84m; 66,24 m e azimute plano 359°58'27" até o marco M-478, de coordenada N = 9.860.750,35m e E = 357.133,81m; 34,98 m e azimute plano 359°58'02" até o marco M-479, de coordenada N = 9.860.785,33m e E = 357.133,79m; 88,00 m e azimute plano 355°32'54" até o marco

M-480, de coordenada N = 9.860.873,06m e E = 357.126,96m; 150,17 m e azimute plano 323°57'21" até o marco M-481, de coordenada N = 9.860.994,48m e E = 357.038,60m; 102,12 m e azimute plano 352°19'48" até o marco M-482, de coordenada N = 9.861.095,69m e E = 357.024,97m; 99,78 m e azimute plano 28°25'38" até o marco M-483, de coordenada N = 9.861.183,44m e E = 357.072,47m; 139,88 m e azimute plano 67°16'11" até o marco M-484, de coordenada N = 9.861.237,49m e E = 357.201,49m; 243,77 m e azimute plano 102°46'02" até o marco M-485, de coordenada N = 9.861.183,62m e E = 357.439,23m; 236,62 m e azimute plano 117°07'18" até o marco M-486, de coordenada N = 9.861.075,75m e E = 357.649,83m; 193,81 m e azimute plano 126°15'50" até o marco M-487, de coordenada N = 9.860.961,11m e E = 357.806,10m; 275,09 m e azimute plano 105°37'36" até o marco M-488, de coordenada N = 9.860.887,01m e E = 358.071,02m; 101,88 m e azimute plano 89°58'19" até o marco M-489, de coordenada N = 9.860.887,06m e E = 358.172,90m; 70,86 m e azimute plano 73°22'14" até o marco M-490, de coordenada N = 9.860.907,34m e E = 358.240,80m; 178,56 m e azimute plano 29°36'26" até o marco M-491, de coordenada N = 9.861.062,59m e E = 358.329,02m; 92,18 m e azimute plano 54°07'24" até o marco M-492, de coordenada N = 9.861.116,61m e E = 358.403,71m; 126,82 m e azimute plano 74°32'33" até o marco M-493, de coordenada N = 9.861.150,41m e E = 358.525,94m; 100,13 m e azimute plano 61°49'31" até o marco M-494, de coordenada N = 9.861.197,69m e E = 358.614,21m; 91,01 m e azimute plano 63°33'22" até o marco M-495, de coordenada N = 9.861.238,22m e E = 358.695,70m; 143,16 m e azimute plano 8°09'08" até o marco M-496, de coordenada N = 9.861.379,93m e E = 358.716,00m; 154,26 m e azimute plano 331°00'27" até o marco M-497, de coordenada N = 9.861.514,86m e E = 358.641,23m; 139,16 m e azimute plano 330°45'31" até o marco M-498, de coordenada N = 9.861.636,29m e E = 358.573,25m; 103,25 m e azimute plano 11°21'20" até o marco M-499, de coordenada N = 9.861.737,52m e E = 358.593,58m; 220,62 m e azimute plano 27°28'24" até o marco M-500, de coordenada N = 9.861.933,26m e E = 358.695,36m; 97,52 m e azimute plano 33°50'12" até o marco M-501, de coordenada N = 9.862.014,26m e E = 358.749,66m; 113,79 m e azimute plano 72°43'10" até o marco M-502, de coordenada N = 9.862.048,06m e E = 358.858,31m; 86,75 m e azimute plano 51°29'45" até o marco M-503, de coordenada N = 9.862.102,07m e E = 358.926,20m; 87,73 m e azimute plano 359°58'26" até o marco M-504, de coordenada N = 9.862.189,80m e E = 358.926,16m; 100,67 m e azimute plano 312°03'39" até o marco M-505, de coordenada N = 9.862.257,24m e E = 358.851,42m; 133,64 m e azimute plano 293°47'57" até o marco M-506, de coordenada N = 9.862.311,17m e E = 358.729,14m; 155,20 m e azimute plano 359°58'14" até o marco M-507, de coordenada N = 9.862.466,37m e E = 358.729,06m; 175,45 m e azimute plano 359°58'26" até o marco M-508, de coordenada N = 9.862.641,82m e E = 358.728,98m; 137,66 m e azimute plano 348°35'29" até o marco M-509, de coordenada N = 9.862.776,76m e E = 358.701,75m; 176,63 m e azimute plano 353°20'53" até o marco M-510, de coordenada N = 9.862.952,20m e E = 358.681,29m; 136,49 m e azimute plano 8°33'27" até o marco M-511, de coordenada N = 9.863.087,17m e E = 358.701,60m; 110,94 m e azimute plano 37°43'01" até o marco M-512, de coordenada N = 9.863.174,93m e E = 358.769,47m; 157,53 m e azimute plano 82°35'19" até o marco M-513, de coordenada N = 9.863.195,25m e E = 358.925,68m; 122,25 m e azimute plano 89°58'19" até o marco M-514, de coordenada N = 9.863.195,31m e E = 359.047,93m; 135,84 m e azimute plano 89°58'29" até o marco M-515, de coordenada N = 9.863.195,37m e E = 359.183,77m; 90,58 m e azimute plano 77°03'22" até o marco M-516, de coordenada N = 9.863.215,66m e E = 359.272,05m; 86,64 m e azimute plano 38°49'12" até o marco M-517, de coordenada N = 9.863.283,16m e E = 359.326,36m; 146,56 m e azimute plano 76°39'45" até o marco M-518, de coordenada N = 9.863.316,97m e E = 359.468,97m; 120,63 m e azimute plano 127°56'57" até o marco M-519, de coordenada N = 9.863.242,79m e E = 359.564,09m; 114,72 m e azimute plano 179°58'12" até o marco M-520, de coordenada N = 9.863.128,07m e E = 359.564,15m; 128,21 m e azimute plano 179°58'23" até o marco M-521, de coordenada N = 9.862.999,86m e E = 359.564,21m; 109,11 m e azimute plano 158°02'33" até o marco M-522, de coordenada N = 9.862.898,66m e E = 359.605,01m; 111,12 m e azimute plano 127°21'54" até o marco M-523, de coordenada N = 9.862.831,22m e E = 359.693,33m; 83,98 m e azimute plano 103°55'08" até o marco M-524, de coordenada N = 9.862.811,02m e E = 359.774,84m; 142,79 m e azimute plano 87°15'59" até o marco M-525, de coordenada N = 9.862.817,83m e E = 359.917,47m; 92,33 m e azimute plano 72°58'13" até o marco M-526, de coordenada N = 9.862.844,87m e E = 360.005,75m; 148,44 m e azimute plano 43°18'47" até o marco M-527, de coordenada N = 9.862.952,88m e E = 360.107,58m; 115,30 m e azimute plano 62°03'01" até o marco M-528, de coordenada N = 9.863.006,92m e E = 360.209,43m; 135,13 m e azimute plano 2°51'17" até o marco M-529, de coordenada N = 9.863.141,88m e E = 360.216,16m; 84,68 m e azimute plano 331°12'16" até o marco M-530, de coordenada N = 9.863.216,09m e E = 360.175,37m; 77,13 m e azimute plano 321°55'09" até o marco M-531, de coordenada N = 9.863.276,80m e E = 360.127,80m; 90,58 m e azimute plano 282°53'08" até o marco M-532, de coordenada N = 9.863.297,00m e E = 360.039,50m; 141,75 m e azimute plano 286°34'06" até o marco M-533, de coordenada N = 9.863.337,42m e E = 359.903,64m; 166,19 m e azimute plano 333°15'33" até o marco M-534, de coordenada N = 9.863.485,84m e E = 359.828,86m; 103,19 m e azimute plano 31°44'41" até o marco M-535, de coordenada N = 9.863.573,59m e E = 359.883,15m; 159,82 m e azimute plano 77°47'12" até o marco M-536, de coordenada N = 9.863.607,40m e E = 360.039,35m; 111,13 m e azimute plano 52°34'46" até o marco M-537, de coordenada N = 9.863.674,93m e E = 360.127,61m; 135,27 m e azimute plano 37°01'21" até o marco M-538, de coordenada N = 9.863.782,93m e E = 360.209,06m; 148,87 m e azimute plano 60°03'53" até o marco M-539, de coordenada N