

plano 99°36'57" até o marco M-422, de coordenada N = 9.786.822,60m e E = 214.419,79m;0,46 m e azimute plano 97°25'53" até o marco M-423, de coordenada N = 9.786.822,54m e E = 214.420,25m;23,53 m e azimute plano 95°48'18" até o marco M-424, de coordenada N = 9.786.820,16m e E = 214.443,66m;0,71 m e azimute plano 93°13'28" até o marco M-425, de coordenada N = 9.786.820,12m e E = 214.444,37m;0,16 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-426, de coordenada N = 9.786.820,12m e E = 214.444,53m;16,46 m e azimute plano 88°42'44" até o marco M-427, de coordenada N = 9.786.820,49m e E = 214.460,99m;13,70 m e azimute plano 111°13'36" até o marco M-428, de coordenada N = 9.786.815,53m e E = 214.473,76m;30,47 m e azimute plano 115°15'11" até o marco M-429, de coordenada N = 9.786.802,53m e E = 214.501,32m;0,61 m e azimute plano 112°19'43" até o marco M-430, de coordenada N = 9.786.802,30m e E = 214.501,88m;12,74 m e azimute plano 110°15'21" até o marco M-431, de coordenada N = 9.786.797,89m e E = 214.513,83m;0,11 m e azimute plano 111°48'05" até o marco M-432, de coordenada N = 9.786.797,85m e E = 214.513,93m;22,70 m e azimute plano 110°15'17" até o marco M-433, de coordenada N = 9.786.789,99m e E = 214.535,23m;0,81 m e azimute plano 106°25'45" até o marco M-434, de coordenada N = 9.786.789,76m e E = 214.536,01m;40,81 m e azimute plano 103°30'18" até o marco M-435, de coordenada N = 9.786.780,23m e E = 214.575,69m;0,34 m e azimute plano 101°58'34" até o marco M-436, de coordenada N = 9.786.780,16m e E = 214.576,02m;23,48 m e azimute plano 100°43'34" até o marco M-437, de coordenada N = 9.786.775,79m e E = 214.599,09m;1,27 m e azimute plano 95°26'25" até o marco M-438, de coordenada N = 9.786.775,67m e E = 214.600,35m;21,43 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-439, de coordenada N = 9.786.775,67m e E = 214.621,78m;1,21 m e azimute plano 84°48'20" até o marco M-440, de coordenada N = 9.786.775,78m e E = 214.622,99m;0,16 m e azimute plano 79°22'49" até o marco M-441, de coordenada N = 9.786.775,81m e E = 214.623,15m;19,02 m e azimute plano 78°41'24" até o marco M-442, de coordenada N = 9.786.779,54m e E = 214.641,80m;0,22 m e azimute plano 100°18'17" até o marco M-443, de coordenada N = 9.786.779,50m e E = 214.642,02m;16,72 m e azimute plano 98°27'35" até o marco M-444, de coordenada N = 9.786.777,04m e E = 214.658,56m;26,30 m e azimute plano 109°45'28" até o marco M-445, de coordenada N = 9.786.768,15m e E = 214.683,31m;0,76 m e azimute plano 106°46'16" até o marco M-446, de coordenada N = 9.786.767,93m e E = 214.684,04m;22,04 m e azimute plano 103°32'18" até o marco M-447, de coordenada N = 9.786.762,77m e E = 214.705,47m;0,43 m e azimute plano 102°05'41" até o marco M-448, de coordenada N = 9.786.762,68m e E = 214.705,89m;0,66 m e azimute plano 96°54'40" até o marco M-449, de coordenada N = 9.786.762,60m e E = 214.706,55m;19,26 m e azimute plano 94°35'09" até o marco M-450, de coordenada N = 9.786.761,06m e E = 214.725,75m;20,73 m e azimute plano 105°04'07" até o marco M-451, de coordenada N = 9.786.755,67m e E = 214.745,77m;0,66 m e azimute plano 102°09'18" até o marco M-452, de coordenada N = 9.786.755,53m e E = 214.746,42m;17,34 m e azimute plano 99°15'41" até o marco M-453, de coordenada N = 9.786.752,74m e E = 214.763,53m;1,19 m e azimute plano 94°19'30" até o marco M-454, de coordenada N = 9.786.752,65m e E = 214.764,72m;20,69 m e azimute plano 88°53'33" até o marco M-455, de coordenada N = 9.786.753,05m e E = 214.785,41m;25,24 m e azimute plano 89°08'15" até o marco M-456, de coordenada N = 9.786.753,43m e E = 214.810,65m;0,10 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-457, de coordenada N = 9.786.753,43m e E = 214.810,75m;20,46 m e azimute plano 102°43'56" até o marco M-458, de coordenada N = 9.786.748,92m e E = 214.830,71m;14,88 m e azimute plano 107°07'11" até o marco M-459, de coordenada N = 9.786.744,54m e E = 214.844,93m;7,14 m e azimute plano 124°20'06" até o marco M-460, de coordenada N = 9.786.740,51m e E = 214.850,83m;7,39 m e azimute plano 161°32'26" até o marco M-461, de coordenada N = 9.786.733,50m e E = 214.853,17m;8,89 m e azimute plano 186°19'33" até o marco M-462, de coordenada N = 9.786.724,66m e E = 214.852,19m;11,01 m e azimute plano 192°06'20" até o marco M-463, de coordenada N = 9.786.713,89m e E = 214.849,88m;0,25 m e azimute plano 191°18'36" até o marco M-464, de coordenada N = 9.786.713,64m e E = 214.849,83m;0,38 m e azimute plano 187°29'45" até o marco M-465, de coordenada N = 9.786.713,26m e E = 214.849,78m;9,99 m e azimute plano 186°50'26" até o marco M-466, de coordenada N = 9.786.703,34m e E = 214.848,59m;0,84 m e azimute plano 183°24'23" até o marco M-467, de coordenada N = 9.786.702,50m e E = 214.848,54m;1,10 m e azimute plano 175°50'25" até o marco M-468, de coordenada N = 9.786.701,40m e E = 214.848,62m;10,11 m e azimute plano 170°53'31" até o marco M-469, de coordenada N = 9.786.691,42m e E = 214.850,22m;1,07 m e azimute plano 165°57'50" até o marco M-470, de coordenada N = 9.786.690,38m e E = 214.850,48m;1,07 m e azimute plano 157°30'13" até o marco M-471, de coordenada N = 9.786.689,39m e E = 214.850,89m;1,07 m e azimute plano 148°23'33" até o marco M-472, de coordenada N = 9.786.688,48m e E = 214.851,45m;14,21 m e azimute plano 144°04'24" até o marco M-473, de coordenada N = 9.786.676,97m e E = 214.859,79m;1,07 m e azimute plano 139°55'14" até o marco M-474, de coordenada N = 9.786.676,15m e E = 214.860,48m;1,08 m e azimute plano 130°53'16" até o marco M-475, de coordenada N = 9.786.675,44m e E = 214.861,30m;11,35 m e azimute plano 126°26'08" até o marco M-476, de coordenada N = 9.786.668,70m e E = 214.870,43m;0,62 m e azimute plano 124°27'39" até o marco M-477, de coordenada N = 9.786.668,35m e E = 214.870,94m;15,57 m e azimute plano 121°26'37" até o marco M-478, de coordenada N = 9.786.660,23m e E = 214.884,22m;16,12 m e azimute plano 140°30'47" até o marco M-479, de coordenada N = 9.786.647,79m e E = 214.894,47m;9,92 m e azimute plano 143°34'09"

até o marco M-480, de coordenada N = 9.786.639,81m e E = 214.900,36m;8,67 m e azimute plano 163°43'07" até o marco M-481, de coordenada N = 9.786.631,49m e E = 214.902,79m;0,47 m e azimute plano 161°33'54" até o marco M-482, de coordenada N = 9.786.631,04m e E = 214.902,94m;8,05 m e azimute plano 159°47'08" até o marco M-483, de coordenada N = 9.786.623,49m e E = 214.905,72m;1,01 m e azimute plano 155°27'44" até o marco M-484, de coordenada N = 9.786.622,57m e E = 214.906,14m;1,01 m e azimute plano 147°34'21" até o marco M-485, de coordenada N = 9.786.621,72m e E = 214.906,68m;1,01 m e azimute plano 139°01'42" até o marco M-486, de coordenada N = 9.786.620,96m e E = 214.907,34m;14,59 m e azimute plano 135°00'00" até o marco M-487, de coordenada N = 9.786.610,64m e E = 214.917,66m;0,62 m e azimute plano 133°01'30" até o marco M-488, de coordenada N = 9.786.610,22m e E = 214.918,11m;0,24 m e azimute plano 128°17'25" até o marco M-489, de coordenada N = 9.786.610,07m e E = 214.918,30m;32,23 m e azimute plano 127°59'37" até o marco M-490, de coordenada N = 9.786.590,23m e E = 214.943,70m;0,57 m e azimute plano 125°39'19" até o marco M-491, de coordenada N = 9.786.589,90m e E = 214.944,16m;4,94 m e azimute plano 123°25'57" até o marco M-492, de coordenada N = 9.786.587,18m e E = 214.948,28m;0,09 m e azimute plano 125°32'16" até o marco M-493, de coordenada N = 9.786.587,13m e E = 214.948,35m;15,89 m e azimute plano 123°22'12" até o marco M-494, de coordenada N = 9.786.578,39m e E = 214.961,62m;0,26 m e azimute plano 122°28'16" até o marco M-495, de coordenada N = 9.786.578,25m e E = 214.961,84m;13,00 m e azimute plano 121°16'52" até o marco M-496, de coordenada N = 9.786.571,50m e E = 214.972,95m;0,15 m e azimute plano 121°36'27" até o marco M-497, de coordenada N = 9.786.571,42m e E = 214.973,08m;1,25 m e azimute plano 114°31'11" até o marco M-498, de coordenada N = 9.786.570,90m e E = 214.974,22m;7,19 m e azimute plano 109°29'35" até o marco M-499, de coordenada N = 9.786.568,50m e E = 214.981,00m;1,04 m e azimute plano 105°06'34" até o marco M-500, de coordenada N = 9.786.568,23m e E = 214.982,00m;1,04 m e azimute plano 96°38'43" até o marco M-501, de coordenada N = 9.786.568,11m e E = 214.983,03m;1,04 m e azimute plano 88°20'52" até o marco M-502, de coordenada N = 9.786.568,14m e E = 214.984,07m;1,04 m e azimute plano 79°26'53" até o marco M-503, de coordenada N = 9.786.568,33m e E = 214.985,09m;11,06 m e azimute plano 75°26'56" até o marco M-504, de coordenada N = 9.786.571,11m e E = 214.995,80m;1,22 m e azimute plano 70°22'40" até o marco M-505, de coordenada N = 9.786.571,52m e E = 214.996,95m;1,22 m e azimute plano 60°29'19" até o marco M-506, de coordenada N = 9.786.572,12m e E = 214.998,01m;15,41 m e azimute plano 55°29'43" até o marco M-507, de coordenada N = 9.786.580,85m e E = 215.010,71m;0,67 m e azimute plano 53°28'16" até o marco M-508, de coordenada N = 9.786.581,25m e E = 215.011,25m;0,36 m e azimute plano 48°21'59" até o marco M-509, de coordenada N = 9.786.581,49m e E = 215.011,52m;31,14 m e azimute plano 47°02'35" até o marco M-510, de coordenada N = 9.786.602,71m e E = 215.034,31m;29,56 m e azimute plano 52°04'33" até o marco M-511, de coordenada N = 9.786.620,88m e E = 215.057,63m;0,05 m e azimute plano 53°07'48" até o marco M-512, de coordenada N = 9.786.620,91m e E = 215.057,67m;8,83 m e azimute plano 52°02'23" até o marco M-513, de coordenada N = 9.786.626,34m e E = 215.064,63m;0,32 m e azimute plano 51°20'25" até o marco M-514, de coordenada N = 9.786.626,54m e E = 215.064,88m;21,17 m e azimute plano 48°48'42" até o marco M-515, de coordenada N = 9.786.640,48m e E = 215.080,81m;1,07 m e azimute plano 44°14'46" até o marco M-516, de coordenada N = 9.786.641,25m e E = 215.081,56m;0,58 m e azimute plano 37°15'59" até o marco M-517, de coordenada N = 9.786.641,71m e E = 215.081,91m;31,45 m e azimute plano 35°17'31" até o marco M-518, de coordenada N = 9.786.667,38m e E = 215.100,08m;21,01 m e azimute plano 37°48'29" até o marco M-519, de coordenada N = 9.786.683,98m e E = 215.112,96m;0,19 m e azimute plano 36°15'14" até o marco M-520, de coordenada N = 9.786.684,13m e E = 215.113,07m;3,26 m e azimute plano 37°53'25" até o marco M-521, de coordenada N = 9.786.686,70m e E = 215.115,07m;0,46 m e azimute plano 36°07'10" até o marco M-522, de coordenada N = 9.786.687,07m e E = 215.115,34m;17,73 m e azimute plano 34°01'51" até o marco M-523, de coordenada N = 9.786.701,76m e E = 215.125,26m;1,07 m e azimute plano 29°40'43" até o marco M-524, de coordenada N = 9.786.702,69m e E = 215.125,79m;1,07 m e azimute plano 20°48'24" até o marco M-525, de coordenada N = 9.786.703,69m e E = 215.126,17m;1,07 m e azimute plano 12°21'19" até o marco M-526, de coordenada N = 9.786.704,74m e E = 215.126,40m;14,48 m e azimute plano 7°41'57" até o marco M-527, de coordenada N = 9.786.719,09m e E = 215.128,34m;17,91 m e azimute plano 13°10'02" até o marco M-528, de coordenada N = 9.786.736,53m e E = 215.132,42m;11,80 m e azimute plano 27°57'19" até o marco M-529, de coordenada N = 9.786.746,95m e E = 215.137,95m;24,30 m e azimute plano 54°52'15" até o marco M-530, de coordenada N = 9.786.760,93m e E = 215.157,82m;19,70 m e azimute plano 58°48'42" até o marco M-531, de coordenada N = 9.786.771,13m e E = 215.174,67m;1,09 m e azimute plano 54°42'24" até o marco M-532, de coordenada N = 9.786.771,76m e E = 215.175,56m;16,63 m e azimute plano 49°51'17" até o marco M-533, de coordenada N = 9.786.782,48m e E = 215.188,27m;1,20 m e azimute plano 44°39'40" até o marco M-534, de coordenada N = 9.786.783,33m e E = 215.189,11m;0,69 m e azimute plano 37°22'00" até o marco M-535, de coordenada N = 9.786.783,88m e E = 215.189,53m;19,01 m e azimute plano 34°19'31" até o marco M-536, de coordenada N = 9.786.799,58m e E = 215.200,25m;23,19 m e azimute plano 45°39'50" até o marco M-537, de coordenada N = 9.786.815,79m e E = 215.216,84m;23,98 m e azimute plano 63°25'27" até o marco M-538, de coordenada N = 9.786.826,52m e E = 215.238,29m;22,53 m e azimute plano 74°03'04"