

azimute plano 231°31'11" até o marco M-316, de coordenada N = 9.848.817,55m e E = 214.748,88m;0,21 m e azimute plano 230°54'22" até o marco M-317, de coordenada N = 9.848.817,42m e E = 214.748,72m;18,92 m e azimute plano 228°16'42" até o marco M-318, de coordenada N = 9.848.804,83m e E = 214.734,60m;14,56 m e azimute plano 240°48'42" até o marco M-319, de coordenada N = 9.848.797,73m e E = 214.721,89m;16,84 m e azimute plano 242°49'35" até o marco M-320, de coordenada N = 9.848.790,04m e E = 214.706,91m;13,40 m e azimute plano 250°00'35" até o marco M-321, de coordenada N = 9.848.785,46m e E = 214.694,32m;14,97 m e azimute plano 251°34'38" até o marco M-322, de coordenada N = 9.848.780,73m e E = 214.680,12m;0,19 m e azimute plano 251°33'54" até o marco M-323, de coordenada N = 9.848.780,67m e E = 214.679,94m;0,72 m e azimute plano 247°00'41" até o marco M-324, de coordenada N = 9.848.780,39m e E = 214.679,28m;14,56 m e azimute plano 244°08'20" até o marco M-325, de coordenada N = 9.848.774,04m e E = 214.666,18m;0,50 m e azimute plano 241°23'22" até o marco M-326, de coordenada N = 9.848.773,80m e E = 214.665,74m;0,54 m e azimute plano 237°46'16" até o marco M-327, de coordenada N = 9.848.773,51m e E = 214.665,28m;50,52 m e azimute plano 235°33'52" até o marco M-328, de coordenada N = 9.848.744,94m e E = 214.623,61m;0,32 m e azimute plano 235°18'17" até o marco M-329, de coordenada N = 9.848.744,76m e E = 214.623,35m;43,74 m e azimute plano 232°59'29" até o marco M-330, de coordenada N = 9.848.718,43m e E = 214.588,42m;22,56 m e azimute plano 232°59'53" até o marco M-331, de coordenada N = 9.848.704,85m e E = 214.570,40m;67,95 m e azimute plano 237°46'35" até o marco M-332, de coordenada N = 9.848.668,62m e E = 214.512,92m;30,68 m e azimute plano 241°47'52" até o marco M-333, de coordenada N = 9.848.654,12m e E = 214.485,88m;39,38 m e azimute plano 244°11'47" até o marco M-334, de coordenada N = 9.848.636,98m e E = 214.450,43m;65,47 m e azimute plano 253°57'35" até o marco M-335, de coordenada N = 9.848.618,89m e E = 214.387,51m;0,18 m e azimute plano 253°36'38" até o marco M-336, de coordenada N = 9.848.618,84m e E = 214.387,34m;86,71 m e azimute plano 252°32'42" até o marco M-337, de coordenada N = 9.848.592,83m e E = 214.304,62m;74,69 m e azimute plano 252°32'51" até o marco M-338, de coordenada N = 9.848.570,43m e E = 214.233,37m;53,63 m e azimute plano 252°46'40" até o marco M-339, de coordenada N = 9.848.554,55m e E = 214.182,14m;109,69 m e azimute plano 252°05'07" até o marco M-340, de coordenada N = 9.848.520,81m e E = 214.077,77m;58,85 m e azimute plano 252°05'18" até o marco M-341, de coordenada N = 9.848.502,71m e E = 214.021,77m;23,81 m e azimute plano 252°05'52" até o marco M-342, de coordenada N = 9.848.495,39m e E = 213.999,11m;33,71 m e azimute plano 251°33'54" até o marco M-343, de coordenada N = 9.848.484,73m e E = 213.967,13m;15,01 m e azimute plano 254°51'43" até o marco M-344, de coordenada N = 9.848.480,81m e E = 213.952,64m;0,55 m e azimute plano 253°12'06" até o marco M-345, de coordenada N = 9.848.480,65m e E = 213.952,11m;17,72 m e azimute plano 250°20'54" até o marco M-346, de coordenada N = 9.848.474,69m e E = 213.935,42m;1,00 m e azimute plano 245°44'46" até o marco M-347, de coordenada N = 9.848.474,28m e E = 213.934,51m;14,38 m e azimute plano 242°00'34" até o marco M-348, de coordenada N = 9.848.467,53m e E = 213.921,81m;0,24 m e azimute plano 242°21'14" até o marco M-349, de coordenada N = 9.848.467,42m e E = 213.921,60m;0,35 m e azimute plano 239°02'10" até o marco M-350, de coordenada N = 9.848.467,24m e E = 213.921,30m;14,64 m e azimute plano 237°09'24" até o marco M-351, de coordenada N = 9.848.459,30m e E = 213.909,00m;0,62 m e azimute plano 234°46'57" até o marco M-352, de coordenada N = 9.848.458,94m e E = 213.908,49m;36,19 m e azimute plano 232°07'35" até o marco M-353, de coordenada N = 9.848.436,72m e E = 213.879,92m;0,26 m e azimute plano 229°38'08" até o marco M-354, de coordenada N = 9.848.436,55m e E = 213.879,72m;0,47 m e azimute plano 228°28'06" até o marco M-355, de coordenada N = 9.848.436,24m e E = 213.879,37m;53,97 m e azimute plano 226°10'43" até o marco M-356, de coordenada N = 9.848.398,87m e E = 213.840,43m;13,51 m e azimute plano 234°05'51" até o marco M-357, de coordenada N = 9.848.390,95m e E = 213.829,49m;18,99 m e azimute plano 237°37'25" até o marco M-358, de coordenada N = 9.848.380,78m e E = 213.813,45m;21,37 m e azimute plano 238°40'56" até o marco M-359, de coordenada N = 9.848.369,67m e E = 213.795,19m;19,33 m e azimute plano 237°35'33" até o marco M-360, de coordenada N = 9.848.359,31m e E = 213.778,87m;0,93 m e azimute plano 233°44'46" até o marco M-361, de coordenada N = 9.848.358,76m e E = 213.778,12m;0,93 m e azimute plano 226°44'09" até o marco M-362, de coordenada N = 9.848.358,12m e E = 213.777,44m;0,93 m e azimute plano 218°28'04" até o marco M-363, de coordenada N = 9.848.357,39m e E = 213.776,86m;25,10 m e azimute plano 214°41'48" até o marco M-364, de coordenada N = 9.848.336,75m e E = 213.762,57m;0,57 m e azimute plano 212°00'19" até o marco M-365, de coordenada N = 9.848.336,27m e E = 213.762,27m;0,29 m e azimute plano 209°14'56" até o marco M-366, de coordenada N = 9.848.336,02m e E = 213.762,13m;17,93 m e azimute plano 207°40'47" até o marco M-367, de coordenada N = 9.848.320,14m e E = 213.753,80m;0,85 m e azimute plano 204°26'38" até o marco M-368, de coordenada N = 9.848.319,37m e E = 213.753,45m;0,84 m e azimute plano 197°21'14" até o marco M-369, de coordenada N = 9.848.318,57m e E = 213.753,20m;0,84 m e azimute plano 190°14'39" até o marco M-370, de coordenada N = 9.848.317,74m e E = 213.753,05m;16,28 m e azimute plano 186°57'01" até o marco M-371, de coordenada N = 9.848.301,58m e E = 213.751,08m;18,02 m e azimute plano 188°50'26" até o marco M-372, de coordenada N = 9.848.283,77m e E = 213.748,31m;14,91 m e azimute plano 187°42'23" até o marco M-373, de

coordenada N = 9.848.268,99m e E = 213.746,31m;11,67 m e azimute plano 187°23'13" até o marco M-374, de coordenada N = 9.848.257,42m e E = 213.744,81m;9,23 m e azimute plano 199°37'59" até o marco M-375, de coordenada N = 9.848.248,73m e E = 213.741,71m;23,01 m e azimute plano 228°49'24" até o marco M-376, de coordenada N = 9.848.233,58m e E = 213.724,39m;16,08 m e azimute plano 236°38'46" até o marco M-377, de coordenada N = 9.848.224,74m e E = 213.710,96m;14,03 m e azimute plano 237°41'30" até o marco M-378, de coordenada N = 9.848.217,24m e E = 213.699,10m;0,94 m e azimute plano 233°15'09" até o marco M-379, de coordenada N = 9.848.216,68m e E = 213.698,35m;0,62 m e azimute plano 228°17'21" até o marco M-380, de coordenada N = 9.848.216,27m e E = 213.697,89m;18,23 m e azimute plano 225°00'00" até o marco M-381, de coordenada N = 9.848.203,38m e E = 213.685,00m;24,24 m e azimute plano 229°38'04" até o marco M-382, de coordenada N = 9.848.187,68m e E = 213.666,53m;34,39 m e azimute plano 229°38'47" até o marco M-383, de coordenada N = 9.848.165,41m e E = 213.640,32m;55,20 m e azimute plano 228°30'37" até o marco M-384, de coordenada N = 9.848.128,84m e E = 213.598,97m;14,98 m e azimute plano 228°06'44" até o marco M-385, de coordenada N = 9.848.118,84m e E = 213.587,82m;12,38 m e azimute plano 236°17'50" até o marco M-386, de coordenada N = 9.848.111,97m e E = 213.577,52m;0,77 m e azimute plano 233°25'37" até o marco M-387, de coordenada N = 9.848.111,51m e E = 213.576,90m;0,67 m e azimute plano 227°26'12" até o marco M-388, de coordenada N = 9.848.111,06m e E = 213.576,41m;31,38 m e azimute plano 224°29'47" até o marco M-389, de coordenada N = 9.848.088,68m e E = 213.554,42m;74,61 m e azimute plano 230°08'57" até o marco M-390, de coordenada N = 9.848.040,87m e E = 213.497,14m;0,13 m e azimute plano 231°20'25" até o marco M-391, de coordenada N = 9.848.040,79m e E = 213.497,04m;75,63 m e azimute plano 229°02'14" até o marco M-392, de coordenada N = 9.847.991,21m e E = 213.439,93m;60,22 m e azimute plano 229°48'56" até o marco M-393, de coordenada N = 9.847.952,35m e E = 213.393,92m;0,30 m e azimute plano 228°59'27" até o marco M-394, de coordenada N = 9.847.952,15m e E = 213.393,69m;49,05 m e azimute plano 227°17'19" até o marco M-395, de coordenada N = 9.847.918,88m e E = 213.357,65m;48,12 m e azimute plano 228°59'08" até o marco M-396, de coordenada N = 9.847.887,30m e E = 213.321,34m;33,80 m e azimute plano 231°39'19" até o marco M-397, de coordenada N = 9.847.866,33m e E = 213.294,83m;4,36 m e azimute plano 230°45'58" até o marco M-398, de coordenada N = 9.847.863,57m e E = 213.291,45m;40,86 m e azimute plano 230°42'03" até o marco M-399, de coordenada N = 9.847.837,69m e E = 213.259,83m;0,48 m e azimute plano 229°16'04" até o marco M-400, de coordenada N = 9.847.837,38m e E = 213.259,47m;44,38 m e azimute plano 226°26'33" até o marco M-401, de coordenada N = 9.847.806,80m e E = 213.227,31m;66,60 m e azimute plano 225°58'02" até o marco M-402, de coordenada N = 9.847.760,51m e E = 213.179,43m;26,27 m e azimute plano 229°50'53" até o marco M-403, de coordenada N = 9.847.743,57m e E = 213.159,35m;12,70 m e azimute plano 229°18'38" até o marco M-404, de coordenada N = 9.847.735,29m e E = 213.149,72m;51,05 m e azimute plano 229°16'55" até o marco M-405, de coordenada N = 9.847.701,99m e E = 213.111,03m;29,16 m e azimute plano 232°02'57" até o marco M-406, de coordenada N = 9.847.684,06m e E = 213.088,04m;29,03 m e azimute plano 238°00'26" até o marco M-407, de coordenada N = 9.847.668,68m e E = 213.063,42m;94,84 m e azimute plano 247°15'59" até o marco M-408, de coordenada N = 9.847.632,03m e E = 212.975,95m;184,14 m e azimute plano 249°12'35" até o marco M-409, de coordenada N = 9.847.566,67m e E = 212.803,80m;29,29 m e azimute plano 249°12'05" até o marco M-410, de coordenada N = 9.847.556,27m e E = 212.776,42m;38,61 m e azimute plano 248°53'55" até o marco M-411, de coordenada N = 9.847.542,37m e E = 212.740,40m;134,58 m e azimute plano 248°54'28" até o marco M-412, de coordenada N = 9.847.493,94m e E = 212.614,84m;157,22 m e azimute plano 248°21'35" até o marco M-413, de coordenada N = 9.847.435,96m e E = 212.468,70m;127,21 m e azimute plano 247°17'07" até o marco M-414, de coordenada N = 9.847.386,84m e E = 212.351,36m;119,45 m e azimute plano 247°16'55" até o marco M-415, de coordenada N = 9.847.340,71m e E = 212.241,18m;7,19 m e azimute plano 247°15'05" até o marco M-416, de coordenada N = 9.847.337,93m e E = 212.234,55m;145,33 m e azimute plano 248°32'52" até o marco M-417, de coordenada N = 9.847.284,78m e E = 212.099,29m;0,16 m e azimute plano 248°11'55" até o marco M-418, de coordenada N = 9.847.284,72m e E = 212.099,14m;56,39 m e azimute plano 247°13'23" até o marco M-419, de coordenada N = 9.847.262,89m e E = 212.047,15m;0,90 m e azimute plano 243°43'07" até o marco M-420, de coordenada N = 9.847.262,49m e E = 212.046,34m;38,61 m e azimute plano 239°44'56" até o marco M-421, de coordenada N = 9.847.243,04m e E = 212.012,99m;0,71 m e azimute plano 236°32'05" até o marco M-422, de coordenada N = 9.847.242,65m e E = 212.012,40m;23,58 m e azimute plano 233°54'11" até o marco M-423, de coordenada N = 9.847.228,76m e E = 211.993,35m;1,13 m e azimute plano 229°17'21" até o marco M-424, de coordenada N = 9.847.228,02m e E = 211.992,49m;1,13 m e azimute plano 220°19'33" até o marco M-425, de coordenada N = 9.847.227,16m e E = 211.991,76m;99,19 m e azimute plano 215°24'05" até o marco M-426, de coordenada N = 9.847.146,31m e E = 211.934,30m;88,41 m e azimute plano 217°46'38" até o marco M-427, de coordenada N = 9.847.076,43m e E = 211.880,14m;31,95 m e azimute plano 217°46'39" até o marco M-428, de coordenada N = 9.847.051,18m e E = 211.860,57m;0,22 m e azimute plano 215°50'16" até o marco M-429, de coordenada N = 9.847.051,00m e E = 211.860,44m;64,29 m e azimute plano 215°58'37" até o marco M-430, de coordenada N = 9.846.998,97m e E = 211.822,67m;37,73 m e