

azimute plano 272°36'27" até o marco M-467, de coordenada N = 9.337.680,68m e E = 605.122,07m;79,44 m e azimute plano 267°49'08" até o marco M-468, de coordenada N = 9.337.677,66m e E = 605.042,68m;59,13 m e azimute plano 260°17'39" até o marco M-469, de coordenada N = 9.337.667,69m e E = 604.984,40m;60,74 m e azimute plano 247°42'17" até o marco M-470, de coordenada N = 9.337.644,64m e E = 604.928,20m;93,79 m e azimute plano 247°27'08" até o marco M-471, de coordenada N = 9.337.608,68m e E = 604.841,58m;41,01 m e azimute plano 267°09'07" até o marco M-472, de coordenada N = 9.337.606,64m e E = 604.800,62m;59,11 m e azimute plano 279°45'05" até o marco M-473, de coordenada N = 9.337.616,65m e E = 604.742,37m;33,44 m e azimute plano 292°54'58" até o marco M-474, de coordenada N = 9.337.629,67m e E = 604.711,56m;28,46 m e azimute plano 297°12'27" até o marco M-475, de coordenada N = 9.337.642,69m e E = 604.686,25m;25,51 m e azimute plano 314°43'48" até o marco M-476, de coordenada N = 9.337.660,64m e E = 604.668,13m;41,33 m e azimute plano 312°44'12" até o marco M-477, de coordenada N = 9.337.688,69m e E = 604.637,77m;34,95 m e azimute plano 0°05'55" até o marco M-478, de coordenada N = 9.337.723,64m e E = 604.637,83m;50,06 m e azimute plano 11°46'36" até o marco M-479, de coordenada N = 9.337.772,65m e E = 604.648,05m;48,71 m e azimute plano 38°42'58" até o marco M-480, de coordenada N = 9.337.810,66m e E = 604.678,52m;79,08 m e azimute plano 44°54'57" até o marco M-481, de coordenada N = 9.337.866,66m e E = 604.734,35m;56,49 m e azimute plano 50°25'47" até o marco M-482, de coordenada N = 9.337.902,64m e E = 604.777,90m;49,32 m e azimute plano 55°22'34" até o marco M-483, de coordenada N = 9.337.930,67m e E = 604.818,49m;44,31 m e azimute plano 35°38'05" até o marco M-484, de coordenada N = 9.337.966,69m e E = 604.844,31m;40,94 m e azimute plano 21°53'43" até o marco M-485, de coordenada N = 9.338.004,67m e E = 604.859,57m;74,02 m e azimute plano 35°46'26" até o marco M-486, de coordenada N = 9.338.078,69m e E = 604.859,28m;6,70 m e azimute plano 0°05'56" até o marco M-487, de coordenada N = 9.338.085,39m e E = 604.859,29m;232,79 m e azimute plano 299°40'38" até o marco M-488, de coordenada N = 9.338.200,65m e E = 604.657,03m;26,82 m e azimute plano 270°00'17" até o marco M-489, de coordenada N = 9.338.200,65m e E = 604.630,21m;86,99 m e azimute plano 270°39'05" até o marco M-490, de coordenada N = 9.338.201,64m e E = 604.543,23m;85,54 m e azimute plano 292°43'01" até o marco M-491, de coordenada N = 9.338.234,67m e E = 604.464,33m;83,18 m e azimute plano 293°21'13" até o marco M-492, de coordenada N = 9.338.267,65m e E = 604.387,96m;61,73 m e azimute plano 277°27'29" até o marco M-493, de coordenada N = 9.338.275,66m e E = 604.326,75m;67,54 m e azimute plano 281°07'20" até o marco M-494, de coordenada N = 9.338.288,69m e E = 604.260,48m;57,40 m e azimute plano 282°01'29" até o marco M-495, de coordenada N = 9.338.300,65m e E = 604.204,34m;83,43 m e azimute plano 282°28'05" até o marco M-496, de coordenada N = 9.338.318,66m e E = 604.122,88m;56,23 m e azimute plano 273°03'19" até o marco M-497, de coordenada N = 9.338.321,66m e E = 604.066,73m;71,11 m e azimute plano 274°03'01" até o marco M-498, de coordenada N = 9.338.326,68m e E = 603.995,80m;83,06 m e azimute plano 303°36'58" até o marco M-499, de coordenada N = 9.338.372,66m e E = 603.926,63m;35,71 m e azimute plano 330°19'28" até o marco M-500, de coordenada N = 9.338.403,69m e E = 603.908,95m;76,80 m e azimute plano 344°28'12" até o marco M-501, de coordenada N = 9.338.477,69m e E = 603.888,39m;33,81 m e azimute plano 347°06'32" até o marco M-502, de coordenada N = 9.338.510,65m e E = 603.880,84m;26,48 m e azimute plano 349°04'01" até o marco M-503, de coordenada N = 9.338.536,65m e E = 603.875,82m;29,77 m e azimute plano 340°11'36" até o marco M-504, de coordenada N = 9.338.564,66m e E = 603.865,73m;44,83 m e azimute plano 312°00'47" até o marco M-505, de coordenada N = 9.338.594,66m e E = 603.832,43m;40,09 m e azimute plano 333°50'36" até o marco M-506, de coordenada N = 9.338.630,64m e E = 603.814,75m;11,30 m e azimute plano 296°24'08" até o marco M-507, de coordenada N = 9.338.635,67m e E = 603.804,63m;11,66 m e azimute plano 295°14'37" até o marco M-508, de coordenada N = 9.338.640,64m e E = 603.794,08m;41,33 m e azimute plano 312°44'07" até o marco M-509, de coordenada N = 9.338.668,69m e E = 603.763,73m;35,66 m e azimute plano 300°16'33" até o marco M-510, de coordenada N = 9.338.686,67m e E = 603.732,93m;28,46 m e azimute plano 297°12'12" até o marco M-511, de coordenada N = 9.338.699,68m e E = 603.707,62m;19,98 m e azimute plano 0°05'52" até o marco M-512, de coordenada N = 9.338.719,66m e E = 603.707,65m;36,01 m e azimute plano 0°05'52" até o marco M-513, de coordenada N = 9.338.755,66m e E = 603.707,72m;66,00 m e azimute plano 359°43'59" até o marco M-514, de coordenada N = 9.338.821,67m e E = 603.707,41m;108,02 m e azimute plano 0°05'52" até o marco M-515, de coordenada N = 9.338.929,68m e E = 603.707,59m;117,26 m e azimute plano 356°10'28" até o marco M-516, de coordenada N = 9.339.046,68m e E = 603.699,77m;75,36 m e azimute plano 336°18'23" até o marco M-517, de coordenada N = 9.339.115,69m e E = 603.669,49m;42,80 m e azimute plano 327°14'06" até o marco M-518, de coordenada N = 9.339.151,68m e E = 603.646,32m;65,09 m e azimute plano 321°34'42" até o marco M-519, de coordenada N = 9.339.202,67m e E = 603.605,87m;72,04 m e azimute plano 327°52'06" até o marco M-520, de coordenada N = 9.339.263,68m e E = 603.567,55m;88,43 m e azimute plano 326°47'24" até o marco M-521, de coordenada N = 9.339.337,67m e E = 603.519,12m;62,30 m e azimute plano 324°55'29" até o marco M-522, de coordenada N = 9.339.388,66m e E = 603.483,32m;80,69 m e azimute plano 331°39'38" até o marco M-523, de coordenada N = 9.339.459,69m e E = 603.445,01m;77,17 m e azimute plano 338°55'46" até o marco M-524, de coordenada N = 9.339.531,69m e E =

603.417,27m;68,03 m e azimute plano 340°08'09" até o marco M-525, de coordenada N = 9.339.595,68m e E = 603.394,15m;108,91 m e azimute plano 339°26'12" até o marco M-526, de coordenada N = 9.339.697,65m e E = 603.355,90m;95,72 m e azimute plano 331°21'27" até o marco M-527, de coordenada N = 9.339.781,65m e E = 603.310,02m;40,94 m e azimute plano 338°18'00" até o marco M-528, de coordenada N = 9.339.819,69m e E = 603.294,88m;72,44 m e azimute plano 320°38'48" até o marco M-529, de coordenada N = 9.339.875,70m e E = 603.248,95m;58,26 m e azimute plano 331°02'40" até o marco M-530, de coordenada N = 9.339.926,67m e E = 603.220,74m;117,82 m e azimute plano 333°01'19" até o marco M-531, de coordenada N = 9.340.031,67m e E = 603.167,30m;22,04 m e azimute plano 334°42'03" até o marco M-532, de coordenada N = 9.340.051,60m e E = 603.157,88m;19,04 m e azimute plano 285°22'35" até o marco M-533, de coordenada N = 9.340.056,64m e E = 603.139,52m;110,57 m e azimute plano 335°59'07" até o marco M-534, de coordenada N = 9.340.157,65m e E = 603.094,52m;46,56 m e azimute plano 352°11'33" até o marco M-535, de coordenada N = 9.340.203,78m e E = 603.088,19m;43,61 m e azimute plano 336°07'09" até o marco M-536, de coordenada N = 9.340.243,65m e E = 603.070,54m;116,69 m e azimute plano 334°07'45" até o marco M-537, de coordenada N = 9.340.348,65m e E = 603.019,62m;91,34 m e azimute plano 340°22'29" até o marco M-538, de coordenada N = 9.340.434,68m e E = 602.988,94m;72,68 m e azimute plano 337°11'27" até o marco M-539, de coordenada N = 9.340.501,68m e E = 602.960,76m;29,77 m e azimute plano 340°11'30" até o marco M-540, de coordenada N = 9.340.529,69m e E = 602.950,68m;15,20 m e azimute plano 269°53'33" até o marco M-541, de coordenada N = 9.340.529,67m e E = 602.935,47m;35,40 m e azimute plano 291°35'22" até o marco M-542, de coordenada N = 9.340.542,69m e E = 602.902,56m;68,83 m e azimute plano 269°57'57" até o marco M-543, de coordenada N = 9.340.542,65m e E = 602.833,73m;28,45 m e azimute plano 264°01'51" até o marco M-544, de coordenada N = 9.340.539,69m e E = 602.805,44m;58,42 m e azimute plano 235°34'40" até o marco M-545, de coordenada N = 9.340.506,67m e E = 602.757,25m;72,02 m e azimute plano 228°13'08" até o marco M-546, de coordenada N = 9.340.458,68m e E = 602.703,54m;59,11 m e azimute plano 213°57'41" até o marco M-547, de coordenada N = 9.340.409,65m e E = 602.670,52m;104,19 m e azimute plano 214°22'51" até o marco M-548, de coordenada N = 9.340.323,66m e E = 602.611,68m;110,78 m e azimute plano 219°54'56" até o marco M-549, de coordenada N = 9.340.238,70m e E = 602.540,60m;79,67 m e azimute plano 239°51'29" até o marco M-550, de coordenada N = 9.340.198,69m e E = 602.471,70m;51,73 m e azimute plano 261°04'13" até o marco M-551, de coordenada N = 9.340.190,66m e E = 602.420,60m;43,80 m e azimute plano 280°33'58" até o marco M-552, de coordenada N = 9.340.198,69m e E = 602.377,54m;50,15 m e azimute plano 293°30'23" até o marco M-553, de coordenada N = 9.340.218,70m e E = 602.331,55m;59,71 m e azimute plano 301°15'22" até o marco M-554, de coordenada N = 9.340.249,68m e E = 602.280,51m;31,46 m e azimute plano 311°29'44" até o marco M-555, de coordenada N = 9.340.270,52m e E = 602.256,95m;29,20 m e azimute plano 198°16'08" até o marco M-556, de coordenada N = 9.340.242,79m e E = 602.247,80m;94,55 m e azimute plano 327°58'54" até o marco M-557, de coordenada N = 9.340.322,96m e E = 602.197,67m;35,76 m e azimute plano 311°29'44" até o marco M-558, de coordenada N = 9.340.346,65m e E = 602.170,88m;127,80 m e azimute plano 305°24'00" até o marco M-559, de coordenada N = 9.340.420,68m e E = 602.066,71m;69,48 m e azimute plano 306°10'07" até o marco M-560, de coordenada N = 9.340.461,69m e E = 602.010,62m;69,50 m e azimute plano 287°34'30" até o marco M-561, de coordenada N = 9.340.482,67m e E = 601.944,36m;82,83 m e azimute plano 309°45'49" até o marco M-562, de coordenada N = 9.340.535,65m e E = 601.880,69m;70,60 m e azimute plano 310°40'06" até o marco M-563, de coordenada N = 9.340.581,66m e E = 601.827,14m;99,54 m e azimute plano 316°20'50" até o marco M-564, de coordenada N = 9.340.653,68m e E = 601.758,43m;119,10 m e azimute plano 328°55'26" até o marco M-565, de coordenada N = 9.340.755,69m e E = 601.696,96m;104,57 m e azimute plano 333°58'50" até o marco M-566, de coordenada N = 9.340.849,66m e E = 601.651,09m;88,89 m e azimute plano 320°54'44" até o marco M-567, de coordenada N = 9.340.918,65m e E = 601.595,04m;24,21 m e azimute plano 341°47'58" até o marco M-568, de coordenada N = 9.340.941,65m e E = 601.587,48m;15,02 m e azimute plano 0°05'43" até o marco M-569, de coordenada N = 9.340.956,67m e E = 601.587,50m;86,98 m e azimute plano 0°05'43" até o marco M-570, de coordenada N = 9.341.043,66m e E = 601.587,65m;66,04 m e azimute plano 1°55'37" até o marco M-571, de coordenada N = 9.341.109,66m e E = 601.589,87m;54,27 m e azimute plano 354°44'18" até o marco M-572, de coordenada N = 9.341.163,70m e E = 601.584,89m;14,21 m e azimute plano 314°36'45" até o marco M-573, de coordenada N = 9.341.173,68m e E = 601.574,77m;72,54 m e azimute plano 309°21'52" até o marco M-574, de coordenada N = 9.341.219,69m e E = 601.518,69m;35,67 m e azimute plano 330°16'46" até o marco M-575, de coordenada N = 9.341.250,67m e E = 601.501,01m;52,06 m e azimute plano 348°23'45" até o marco M-576, de coordenada N = 9.341.301,66m e E = 601.490,53m;54,25 m e azimute plano 332°15'25" até o marco M-577, de coordenada N = 9.341.349,68m e E = 601.465,28m;14,99 m e azimute plano 330°49'56" até o marco M-578, de coordenada N = 9.341.362,77m e E = 601.457,97m;37,70 m e azimute plano 330°49'56" até o marco M-579, de coordenada N = 9.341.395,69m e E = 601.439,60m;81,56 m e azimute plano 311°26'30" até o marco M-580, de coordenada N = 9.341.449,67m e E = 601.378,46m;91,70 m e azimute plano 316°02'19" até o marco M-581, de coordenada N = 9.341.515,67m e E = 601.314,81m;75,85 m e azimute plano 282°55'45" até o marco M-582, de coordenada N =