

até o marco M-418, de coordenada N = 9.902.705,75m e E = 199.004,65m; 0,16 m e azimute plano 190°37'11" até o marco M-419, de coordenada N = 9.902.705,59m e E = 199.004,62m; 25,63 m e azimute plano 189°28'37" até o marco M-420, de coordenada N = 9.902.680,31m e E = 199.000,40m; 2,19 m e azimute plano 186°16'57" até o marco M-421, de coordenada N = 9.902.678,13m e E = 199.000,16m; 27,95 m e azimute plano 183°13'11" até o marco M-422, de coordenada N = 9.902.650,22m e E = 198.998,59m; 1,14 m e azimute plano 182°00'34" até o marco M-423, de coordenada N = 9.902.649,08m e E = 198.998,55m; 0,31 m e azimute plano 178°09'09" até o marco M-424, de coordenada N = 9.902.648,77m e E = 198.998,56m; 32,85 m e azimute plano 179°03'30" até o marco M-425, de coordenada N = 9.902.615,92m e E = 198.999,10m; 29,77 m e azimute plano 183°55'45" até o marco M-426, de coordenada N = 9.902.586,22m e E = 198.997,06m; 0,15 m e azimute plano 183°48'51" até o marco M-427, de coordenada N = 9.902.586,07m e E = 198.997,05m; 25,43 m e azimute plano 183°29'41" até o marco M-428, de coordenada N = 9.902.560,69m e E = 198.995,50m; 24,98 m e azimute plano 185°57'01" até o marco M-429, de coordenada N = 9.902.535,84m e E = 198.992,91m; 2,09 m e azimute plano 182°44'22" até o marco M-430, de coordenada N = 9.902.533,75m e E = 198.992,81m; 0,76 m e azimute plano 179°14'46" até o marco M-431, de coordenada N = 9.902.532,99m e E = 198.992,82m; 27,92 m e azimute plano 177°47'00" até o marco M-432, de coordenada N = 9.902.505,09m e E = 198.993,90m; 1,37 m e azimute plano 175°49'31" até o marco M-433, de coordenada N = 9.902.503,72m e E = 198.994,00m; 1,36 m e azimute plano 171°59'20" até o marco M-434, de coordenada N = 9.902.502,37m e E = 198.994,19m; 0,58 m e azimute plano 169°04'38" até o marco M-435, de coordenada N = 9.902.501,80m e E = 198.994,30m; 41,94 m e azimute plano 168°17'37" até o marco M-436, de coordenada N = 9.902.460,73m e E = 199.002,81m; 1,60 m e azimute plano 165°52'37" até o marco M-437, de coordenada N = 9.902.459,18m e E = 199.003,20m; 41,01 m e azimute plano 163°42'47" até o marco M-438, de coordenada N = 9.902.419,82m e E = 199.014,70m; 20,45 m e azimute plano 167°36'07" até o marco M-439, de coordenada N = 9.902.399,85m e E = 199.019,09m; 7,59 m e azimute plano 188°24'27" até o marco M-440, de coordenada N = 9.902.392,34m e E = 199.017,98m; 13,14 m e azimute plano 226°10'18" até o marco M-441, de coordenada N = 9.902.383,24m e E = 199.008,50m; 32,86 m e azimute plano 233°36'03" até o marco M-442, de coordenada N = 9.902.363,74m e E = 198.982,05m; 37,33 m e azimute plano 241°30'21" até o marco M-443, de coordenada N = 9.902.345,93m e E = 198.949,24m; 71,10 m e azimute plano 247°39'57" até o marco M-444, de coordenada N = 9.902.318,91m e E = 198.883,47m; 1,06 m e azimute plano 246°05'32" até o marco M-445, de coordenada N = 9.902.318,48m e E = 198.882,50m; 36,94 m e azimute plano 244°38'31" até o marco M-446, de coordenada N = 9.902.302,66m e E = 198.849,12m; 1,64 m e azimute plano 242°20'21" até o marco M-447, de coordenada N = 9.902.301,90m e E = 198.847,67m; 0,20 m e azimute plano 239°32'04" até o marco M-448, de coordenada N = 9.902.301,80m e E = 198.847,50m; 178,99 m e azimute plano 239°23'41" até o marco M-449, de coordenada N = 9.902.210,67m e E = 198.693,44m; 186,00 m e azimute plano 240°16'23" até o marco M-450, de coordenada N = 9.902.118,44m e E = 198.531,92m; 0,26 m e azimute plano 240°31'27" até o marco M-451, de coordenada N = 9.902.118,31m e E = 198.531,69m; 240,86 m e azimute plano 239°20'01" até o marco M-452, de coordenada N = 9.901.995,46m e E = 198.324,51m; 0,40 m e azimute plano 238°17'55" até o marco M-453, de coordenada N = 9.901.995,25m e E = 198.324,17m; 182,05 m e azimute plano 238°11'35" até o marco M-454, de coordenada N = 9.901.899,30m e E = 198.169,46m; 1,81 m e azimute plano 235°36'21" até o marco M-455, de coordenada N = 9.901.898,28m e E = 198.167,97m; 27,18 m e azimute plano 233°02'45" até o marco M-456, de coordenada N = 9.901.881,94m e E = 198.146,25m; 1,07 m e azimute plano 231°25'24" até o marco M-457, de coordenada N = 9.901.881,27m e E = 198.145,41m; 1,88 m e azimute plano 227°22'37" até o marco M-458, de coordenada N = 9.901.880,00m e E = 198.144,03m; 39,22 m e azimute plano 224°35'50" até o marco M-459, de coordenada N = 9.901.852,07m e E = 198.116,49m; 1,34 m e azimute plano 222°35'20" até o marco M-460, de coordenada N = 9.901.851,08m e E = 198.115,58m; 38,95 m e azimute plano 220°44'30" até o marco M-461, de coordenada N = 9.901.821,57m e E = 198.090,16m; 0,28 m e azimute plano 220°36'05" até o marco M-462, de coordenada N = 9.901.821,36m e E = 198.089,98m; 1,80 m e azimute plano 217°34'07" até o marco M-463, de coordenada N = 9.901.819,93m e E = 198.088,88m; 95,59 m e azimute plano 214°47'26" até o marco M-464, de coordenada N = 9.901.741,43m e E = 198.034,34m; 0,90 m e azimute plano 213°09'29" até o marco M-465, de coordenada N = 9.901.740,68m e E = 198.033,85m; 90,31 m e azimute plano 212°14'24" até o marco M-466, de coordenada N = 9.901.664,29m e E = 197.985,67m; 0,23 m e azimute plano 210°57'50" até o marco M-467, de coordenada N = 9.901.664,09m e E = 197.985,55m; 74,08 m e azimute plano 211°34'59" até o marco M-468, de coordenada N = 9.901.600,98m e E = 197.946,75m; 77,03 m e azimute plano 215°48'11" até o marco M-469, de coordenada N = 9.901.538,51m e E = 197.901,69m; 52,41 m e azimute plano 231°44'29" até o marco M-470, de coordenada N = 9.901.506,06m e E = 197.860,54m; 58,89 m e azimute plano 232°21'13" até o marco M-471, de coordenada N = 9.901.470,09m e E = 197.813,91m; 34,69 m e azimute plano 235°32'09" até o marco M-472, de coordenada N = 9.901.450,46m e E = 197.785,31m; 208,76 m e azimute plano 247°06'04" até o marco M-473, de coordenada N = 9.901.369,23m e E = 197.593,00m; 199,07 m e azimute plano 258°48'27" até o marco M-474, de coordenada N = 9.901.330,59m e E = 197.397,72m; 82,20 m e azimute plano 261°09'40" até o marco M-475, de coordenada N = 9.901.317,96m e E = 197.316,50m; 0,42 m e azimute plano 260°18'40" até o marco M-476, de coordenada N = 9.901.317,89m e E = 197.316,09m; 0,69 m e azimute plano 259°10'37" até o marco M-477, de coordenada N = 9.901.317,76m e E = 197.315,41m; 55,82 m e azimute plano 257°58'24" até o marco M-478, de coordenada N = 9.901.306,13m e E = 197.260,82m;

2,31 m e azimute plano 254°42'05" até o marco M-479, de coordenada N = 9.901.305,52m e E = 197.258,59m; 33,00 m e azimute plano 251°20'24" até o marco M-480, de coordenada N = 9.901.294,96m e E = 197.227,32m; 0,49 m e azimute plano 250°49'16" até o marco M-481, de coordenada N = 9.901.294,80m e E = 197.226,86m; 1,74 m e azimute plano 247°24'19" até o marco M-482, de coordenada N = 9.901.294,13m e E = 197.225,25m; 1,74 m e azimute plano 242°42'02" até o marco M-483, de coordenada N = 9.901.293,33m e E = 197.223,70m; 1,74 m e azimute plano 237°24'10" até o marco M-484, de coordenada N = 9.901.292,39m e E = 197.222,23m; 1,75 m e azimute plano 232°12'41" até o marco M-485, de coordenada N = 9.901.291,32m e E = 197.220,85m; 1,75 m e azimute plano 227°33'00" até o marco M-486, de coordenada N = 9.901.290,14m e E = 197.219,56m; 1,75 m e azimute plano 222°27'00" até o marco M-487, de coordenada N = 9.901.288,85m e E = 197.218,38m; 16,49 m e azimute plano 219°57'25" até o marco M-488, de coordenada N = 9.901.276,21m e E = 197.207,79m; 1,75 m e azimute plano 217°35'19" até o marco M-489, de coordenada N = 9.901.274,82m e E = 197.206,72m; 1,74 m e azimute plano 212°19'11" até o marco M-490, de coordenada N = 9.901.273,35m e E = 197.205,79m; 1,75 m e azimute plano 207°35'27" até o marco M-491, de coordenada N = 9.901.271,80m e E = 197.204,98m; 1,74 m e azimute plano 202°17'26" até o marco M-492, de coordenada N = 9.901.270,19m e E = 197.204,32m; 2,31 m e azimute plano 196°37'40" até o marco M-493, de coordenada N = 9.901.267,98m e E = 197.203,66m; 20,57 m e azimute plano 193°22'51" até o marco M-494, de coordenada N = 9.901.247,97m e E = 197.198,90m; 1,03 m e azimute plano 191°44'44" até o marco M-495, de coordenada N = 9.901.246,96m e E = 197.198,69m; 51,45 m e azimute plano 190°26'11" até o marco M-496, de coordenada N = 9.901.196,36m e E = 197.189,37m; 35,41 m e azimute plano 196°19'16" até o marco M-497, de coordenada N = 9.901.162,38m e E = 197.179,42m; 15,42 m e azimute plano 213°48'49" até o marco M-498, de coordenada N = 9.901.149,57m e E = 197.170,84m; 10,53 m e azimute plano 227°39'24" até o marco M-499, de coordenada N = 9.901.142,48m e E = 197.163,06m; 9,52 m e azimute plano 251°37'20" até o marco M-500, de coordenada N = 9.901.139,48m e E = 197.154,03m; 41,03 m e azimute plano 268°35'22" até o marco M-501, de coordenada N = 9.901.138,47m e E = 197.113,01m; 0,90 m e azimute plano 266°49'13" até o marco M-502, de coordenada N = 9.901.138,42m e E = 197.112,11m; 98,83 m e azimute plano 265°59'06" até o marco M-503, de coordenada N = 9.901.131,50m e E = 197.013,52m; 0,15 m e azimute plano 266°11'09" até o marco M-504, de coordenada N = 9.901.131,49m e E = 197.013,37m; 81,99 m e azimute plano 265°33'53" até o marco M-505, de coordenada N = 9.901.125,15m e E = 196.931,63m; 13,82 m e azimute plano 267°58'04" até o marco M-506, de coordenada N = 9.901.124,66m e E = 196.917,82m; 112,66 m e azimute plano 274°28'11" até o marco M-507, de coordenada N = 9.901.133,44m e E = 196.805,50m; 0,03 m e azimute plano 270°00'00" até o marco M-508, de coordenada N = 9.901.133,44m e E = 196.805,47m; 0,03 m e azimute plano 288°26'06" até o marco M-509, de coordenada N = 9.901.133,45m e E = 196.805,44m; 117,61 m e azimute plano 274°18'20" até o marco M-510, de coordenada N = 9.901.142,28m e E = 196.688,16m; 122,34 m e azimute plano 276°36'31" até o marco M-511, de coordenada N = 9.901.156,36m e E = 196.566,63m; 0,43 m e azimute plano 276°37'57" até o marco M-512, de coordenada N = 9.901.156,41m e E = 196.566,20m; 60,08 m e azimute plano 275°23'13" até o marco M-513, de coordenada N = 9.901.162,05m e E = 196.506,39m; 3,88 m e azimute plano 281°53'19" até o marco M-514, de coordenada N = 9.901.162,85m e E = 196.502,59m; 27,37 m e azimute plano 351°29'27" até o marco M-515, de coordenada N = 9.901.189,92m e E = 196.498,54m; 0,53 m e azimute plano 350°10'51" até o marco M-516, de coordenada N = 9.901.190,44m e E = 196.498,45m; 0,27 m e azimute plano 349°30'31" até o marco M-517, de coordenada N = 9.901.190,71m e E = 196.498,40m; 19,83 m e azimute plano 349°11'19" até o marco M-518, de coordenada N = 9.901.210,19m e E = 196.494,68m; 2,16 m e azimute plano 346°05'32" até o marco M-519, de coordenada N = 9.901.212,29m e E = 196.494,16m; 18,17 m e azimute plano 342°58'17" até o marco M-520, de coordenada N = 9.901.229,66m e E = 196.488,84m; 1,06 m e azimute plano 341°54'22" até o marco M-521, de coordenada N = 9.901.230,67m e E = 196.488,51m; 0,79 m e azimute plano 338°20'03" até o marco M-522, de coordenada N = 9.901.231,40m e E = 196.488,22m; 18,20 m e azimute plano 337°43'09" até o marco M-523, de coordenada N = 9.901.248,24m e E = 196.481,32m; 1,14 m e azimute plano 336°08'23" até o marco M-524, de coordenada N = 9.901.249,28m e E = 196.480,86m; 22,17 m e azimute plano 334°27'08" até o marco M-525, de coordenada N = 9.901.269,28m e E = 196.471,30m; 1,58 m e azimute plano 332°27'40" até o marco M-526, de coordenada N = 9.901.270,68m e E = 196.470,57m; 0,99 m e azimute plano 328°14'26" até o marco M-527, de coordenada N = 9.901.271,52m e E = 196.470,05m; 24,44 m e azimute plano 327°08'32" até o marco M-528, de coordenada N = 9.901.292,05m e E = 196.456,79m; 2,17 m e azimute plano 323°49'02" até o marco M-529, de coordenada N = 9.901.293,80m e E = 196.455,51m; 24,41 m e azimute plano 320°56'13" até o marco M-530, de coordenada N = 9.901.312,75m e E = 196.440,13m; 0,14 m e azimute plano 320°42'38" até o marco M-531, de coordenada N = 9.901.312,86m e E = 196.440,04m; 56,11 m e azimute plano 320°29'47" até o marco M-532, de coordenada N = 9.901.356,15m e E = 196.404,35m; 0,16 m e azimute plano 322°25'53" até o marco M-533, de coordenada N = 9.901.356,28m e E = 196.404,25m; 76,34 m e azimute plano 320°01'38" até o marco M-534, de coordenada N = 9.901.414,78m e E = 196.355,21m; 37,92 m e azimute plano 320°20'22" até o marco M-535, de coordenada N = 9.901.443,97m e E = 196.331,01m; 41,15 m e azimute plano 323°05'28" até o marco M-536, de coordenada N = 9.901.476,87m e E = 196.306,30m; 120,07 m e azimute plano 325°02'45" até o marco M-537, de coordenada N = 9.901.575,28m e E = 196.237,51m; 1,30 m e azimute plano 323°07'48" até o marco M-538, de coordenada N = 9.901.576,32m e E = 196.236,73m; 90,19 m e azimute plano 321°18'23" até o marco M-539, de coordenada N = 9.901.646,71m