

até o marco M-428, de coordenada N = 9.513.117,71m e E = 189.015,16m; 66,28 m e azimute plano 23°41'08" até o marco M-429, de coordenada N = 9.513.178,41m e E = 189.041,78m; 26,09 m e azimute plano 24°18'49" até o marco M-430, de coordenada N = 9.513.202,18m e E = 189.052,52m; 0,46 m e azimute plano 22°58'52" até o marco M-431, de coordenada N = 9.513.202,61m e E = 189.052,70m; 36,72 m e azimute plano 21°39'10" até o marco M-432, de coordenada N = 9.513.236,74m e E = 189.066,25m; 37,10 m e azimute plano 24°14'49" até o marco M-433, de coordenada N = 9.513.270,56m e E = 189.081,49m; 0,43 m e azimute plano 23°00'14" até o marco M-434, de coordenada N = 9.513.270,96m e E = 189.081,66m; 40,26 m e azimute plano 21°46'02" até o marco M-435, de coordenada N = 9.513.308,35m e E = 189.096,59m; 45,91 m e azimute plano 21°53'12" até o marco M-436, de coordenada N = 9.513.350,96m e E = 189.113,70m; 38,73 m e azimute plano 24°45'02" até o marco M-437, de coordenada N = 9.513.386,13m e E = 189.129,91m; 0,47 m e azimute plano 23°24'31" até o marco M-438, de coordenada N = 9.513.386,56m e E = 189.130,10m; 60,50 m e azimute plano 22°03'44" até o marco M-439, de coordenada N = 9.513.442,63m e E = 189.152,83m; 62,90 m e azimute plano 22°28'27" até o marco M-440, de coordenada N = 9.513.500,75m e E = 189.176,87m; 0,11 m e azimute plano 22°09'32" até o marco M-441, de coordenada N = 9.513.500,86m e E = 189.176,91m; 52,33 m e azimute plano 21°50'09" até o marco M-442, de coordenada N = 9.513.549,43m e E = 189.196,38m; 50,17 m e azimute plano 22°22'24" até o marco M-443, de coordenada N = 9.513.595,83m e E = 189.215,48m; 37,91 m e azimute plano 24°16'31" até o marco M-444, de coordenada N = 9.513.630,39m e E = 189.231,06m; 0,22 m e azimute plano 23°39'32" até o marco M-445, de coordenada N = 9.513.630,58m e E = 189.231,15m; 53,23 m e azimute plano 23°02'12" até o marco M-446, de coordenada N = 9.513.679,57m e E = 189.251,98m; 0,13 m e azimute plano 22°41'09" até o marco M-447, de coordenada N = 9.513.679,68m e E = 189.252,03m; 80,35 m e azimute plano 22°18'16" até o marco M-448, de coordenada N = 9.513.754,02m e E = 189.282,52m; 36,72 m e azimute plano 23°59'46" até o marco M-449, de coordenada N = 9.513.787,57m e E = 189.297,46m; 0,12 m e azimute plano 23°39'13" até o marco M-450, de coordenada N = 9.513.787,69m e E = 189.297,51m; 51,86 m e azimute plano 23°18'08" até o marco M-451, de coordenada N = 9.513.835,31m e E = 189.318,02m; 0,45 m e azimute plano 22°00'38" até o marco M-452, de coordenada N = 9.513.835,73m e E = 189.318,19m; 62,94 m e azimute plano 20°42'19" até o marco M-453, de coordenada N = 9.513.894,60m e E = 189.340,44m; 58,19 m e azimute plano 24°00'41" até o marco M-454, de coordenada N = 9.513.947,76m e E = 189.364,12m; 0,10 m e azimute plano 23°46'03" até o marco M-455, de coordenada N = 9.513.947,85m e E = 189.364,16m; 55,63 m e azimute plano 23°27'40" até o marco M-456, de coordenada N = 9.513.998,88m e E = 189.386,31m; 0,14 m e azimute plano 23°01'45" até o marco M-457, de coordenada N = 9.513.999,01m e E = 189.386,36m; 54,91 m e azimute plano 22°38'37" até o marco M-458, de coordenada N = 9.514.049,68m e E = 189.407,50m; 0,08 m e azimute plano 22°25'10" até o marco M-459, de coordenada N = 9.514.049,75m e E = 189.407,53m; 37,82 m e azimute plano 22°12'22" até o marco M-460, de coordenada N = 9.514.084,77m e E = 189.421,82m; 50,32 m e azimute plano 22°22'28" até o marco M-461, de coordenada N = 9.514.131,29m e E = 189.440,98m; 61,64 m e azimute plano 22°58'26" até o marco M-462, de coordenada N = 9.514.188,05m e E = 189.465,04m; 0,11 m e azimute plano 22°39'05" até o marco M-463, de coordenada N = 9.514.188,15m e E = 189.465,08m; 73,49 m e azimute plano 22°20'34" até o marco M-464, de coordenada N = 9.514.256,12m e E = 189.493,01m; 66,04 m e azimute plano 22°53'21" até o marco M-465, de coordenada N = 9.514.316,96m e E = 189.518,70m; 0,26 m e azimute plano 22°07'15" até o marco M-466, de coordenada N = 9.514.317,20m e E = 189.518,80m; 77,23 m e azimute plano 21°23'15" até o marco M-467, de coordenada N = 9.514.389,12m e E = 189.546,96m; 59,10 m e azimute plano 23°18'12" até o marco M-468, de coordenada N = 9.514.443,39m e E = 189.570,34m; 0,03 m e azimute plano 23°07'48" até o marco M-469, de coordenada N = 9.514.443,42m e E = 189.570,35m; 68,74 m e azimute plano 23°07'26" até o marco M-470, de coordenada N = 9.514.506,64m e E = 189.597,35m; 55,71 m e azimute plano 23°46'41" até o marco M-471, de coordenada N = 9.514.557,62m e E = 189.619,81m; 0,38 m e azimute plano 22°41'27" até o marco M-472, de coordenada N = 9.514.557,97m e E = 189.619,96m; 55,26 m e azimute plano 21°35'19" até o marco M-473, de coordenada N = 9.514.609,36m e E = 189.640,29m; 19,62 m e azimute plano 25°12'25" até o marco M-474, de coordenada N = 9.514.627,11m e E = 189.648,65m; 0,42 m e azimute plano 24°00'07" até o marco M-475, de coordenada N = 9.514.627,50m e E = 189.648,82m; 78,95 m e azimute plano 22°47'22" até o marco M-476, de coordenada N = 9.514.700,28m e E = 189.679,40m; 0,07 m e azimute plano 22°36'09" até o marco M-477, de coordenada N = 9.514.700,35m e E = 189.679,43m; 76,86 m e azimute plano 22°22'26" até o marco M-478, de coordenada N = 9.514.771,42m e E = 189.708,69m; 0,45 m e azimute plano 21°04'53" até o marco M-479, de coordenada N = 9.514.771,84m e E = 189.708,85m; 48,39 m e azimute plano 19°46'18" até o marco M-480, de coordenada N = 9.514.817,39m e E = 189.725,22m; 78,09 m e azimute plano 23°45'55" até o marco M-481, de coordenada N = 9.514.888,85m e E = 189.756,69m; 0,15 m e azimute plano 23°18'03" até o marco M-482, de coordenada N = 9.514.888,99m e E = 189.756,75m; 69,41 m e azimute plano 22°53'51" até o marco M-483, de coordenada N = 9.514.952,94m e E = 189.783,76m; 0,19 m e azimute plano 22°20'54" até o marco M-484, de coordenada N = 9.514.953,12m e E = 189.783,83m; 78,59 m e azimute plano 21°47'28" até o marco M-485, de coordenada N = 9.515.026,09m e E = 189.813,00m; 97,58 m e azimute plano 23°20'26" até o marco M-486, de coordenada N = 9.515.115,68m e E = 189.851,66m; 51,12 m e azimute plano 24°27'32" até o marco M-487, de coordenada N = 9.515.162,21m e E = 189.872,83m; 0,49 m e azimute plano 23°03'51" até o marco M-488, de coordenada N = 9.515.162,66m e E = 189.873,02m; 58,85 m e azimute plano 21°40'18" até o marco M-489, de coordenada N

= 9.515.217,35m e E = 189.894,75m; 61,67 m e azimute plano 22°16'32" até o marco M-490, de coordenada N = 9.515.274,42m e E = 189.918,13m; 90,40 m e azimute plano 22°23'17" até o marco M-491, de coordenada N = 9.515.358,01m e E = 189.952,56m; 110,16 m e azimute plano 23°07'45" até o marco M-492, de coordenada N = 9.515.459,31m e E = 189.995,83m; 0,06 m e azimute plano 22°59'17" até o marco M-493, de coordenada N = 9.515.459,36m e E = 189.995,85m; 94,77 m e azimute plano 22°48'44" até o marco M-494, de coordenada N = 9.515.546,72m e E = 190.032,60m; 96,69 m e azimute plano 23°24'21" até o marco M-495, de coordenada N = 9.515.635,46m e E = 190.071,01m; 0,23 m e azimute plano 22°45'27" até o marco M-496, de coordenada N = 9.515.635,67m e E = 190.071,10m; 93,20 m e azimute plano 22°06'47" até o marco M-497, de coordenada N = 9.515.722,01m e E = 190.106,18m; 91,20 m e azimute plano 22°24'57" até o marco M-498, de coordenada N = 9.515.806,32m e E = 190.140,96m; 0,02 m e azimute plano 22°06'13" até o marco M-499, de coordenada N = 9.515.806,34m e E = 190.140,96m; 62,49 m e azimute plano 22°19'03" até o marco M-500, de coordenada N = 9.515.864,15m e E = 190.164,69m; 0,04 m e azimute plano 22°20'19" até o marco M-501, de coordenada N = 9.515.864,18m e E = 190.164,71m; 61,25 m e azimute plano 22°06'40" até o marco M-502, de coordenada N = 9.515.920,93m e E = 190.187,76m; 61,75 m e azimute plano 22°33'52" até o marco M-503, de coordenada N = 9.515.977,95m e E = 190.211,46m; 74,96 m e azimute plano 23°27'31" até o marco M-504, de coordenada N = 9.516.046,71m e E = 190.241,30m; 28,32 m e azimute plano 26°14'37" até o marco M-505, de coordenada N = 9.516.072,12m e E = 190.253,82m; 31,05 m e azimute plano 29°30'47" até o marco M-506, de coordenada N = 9.516.099,14m e E = 190.269,12m; 0,15 m e azimute plano 29°05'13" até o marco M-507, de coordenada N = 9.516.099,27m e E = 190.269,19m; 57,44 m e azimute plano 28°39'24" até o marco M-508, de coordenada N = 9.516.149,67m e E = 190.296,74m; 39,46 m e azimute plano 29°07'31" até o marco M-509, de coordenada N = 9.516.184,14m e E = 190.315,94m; 60,87 m e azimute plano 32°35'36" até o marco M-510, de coordenada N = 9.516.235,42m e E = 190.348,73m; 0,08 m e azimute plano 32°23'47" até o marco M-511, de coordenada N = 9.516.235,49m e E = 190.348,77m; 50,69 m e azimute plano 32°08'05" até o marco M-512, de coordenada N = 9.516.278,41m e E = 190.375,73m; 54,15 m e azimute plano 33°09'54" até o marco M-513, de coordenada N = 9.516.323,74m e E = 190.405,36m; 0,50 m e azimute plano 31°44'01" até o marco M-514, de coordenada N = 9.516.324,17m e E = 190.405,62m; 53,76 m e azimute plano 30°17'18" até o marco M-515, de coordenada N = 9.516.370,59m e E = 190.432,73m; 43,04 m e azimute plano 34°15'15" até o marco M-516, de coordenada N = 9.516.406,16m e E = 190.456,96m; 0,70 m e azimute plano 32°13'55" até o marco M-517, de coordenada N = 9.516.406,76m e E = 190.457,33m; 56,58 m e azimute plano 30°13'06" até o marco M-518, de coordenada N = 9.516.455,65m e E = 190.485,81m; 43,32 m e azimute plano 33°00'58" até o marco M-519, de coordenada N = 9.516.491,97m e E = 190.509,41m; 0,46 m e azimute plano 31°42'36" até o marco M-520, de coordenada N = 9.516.492,36m e E = 190.509,65m; 36,28 m e azimute plano 30°24'29" até o marco M-521, de coordenada N = 9.516.523,65m e E = 190.528,01m; 48,25 m e azimute plano 31°33'02" até o marco M-522, de coordenada N = 9.516.564,76m e E = 190.553,26m; 44,49 m e azimute plano 32°38'58" até o marco M-523, de coordenada N = 9.516.602,22m e E = 190.577,26m; 0,20 m e azimute plano 32°02'48" até o marco M-524, de coordenada N = 9.516.602,40m e E = 190.577,37m; 62,23 m e azimute plano 31°28'46" até o marco M-525, de coordenada N = 9.516.655,47m e E = 190.609,87m; 51,82 m e azimute plano 33°29'33" até o marco M-526, de coordenada N = 9.516.698,68m e E = 190.638,46m; 0,34 m e azimute plano 32°31'44" até o marco M-527, de coordenada N = 9.516.698,97m e E = 190.638,64m; 83,59 m e azimute plano 31°33'04" até o marco M-528, de coordenada N = 9.516.770,20m e E = 190.682,39m; 47,19 m e azimute plano 32°25'47" até o marco M-529, de coordenada N = 9.516.810,04m e E = 190.707,69m; 52,79 m e azimute plano 32°52'18" até o marco M-530, de coordenada N = 9.516.854,38m e E = 190.736,35m; 0,03 m e azimute plano 32°49'04" até o marco M-531, de coordenada N = 9.516.854,41m e E = 190.736,37m; 61,64 m e azimute plano 32°40'59" até o marco M-532, de coordenada N = 9.516.906,29m e E = 190.769,65m; 0,13 m e azimute plano 32°18'02" até o marco M-533, de coordenada N = 9.516.906,40m e E = 190.769,72m; 77,20 m e azimute plano 31°56'10" até o marco M-534, de coordenada N = 9.516.971,91m e E = 190.810,56m; 0,11 m e azimute plano 31°39'03" até o marco M-535, de coordenada N = 9.516.972,00m e E = 190.810,61m; 91,83 m e azimute plano 31°18'33" até o marco M-536, de coordenada N = 9.517.050,46m e E = 190.858,33m; 0,20 m e azimute plano 30°44'11" até o marco M-537, de coordenada N = 9.517.050,63m e E = 190.858,44m; 26,57 m e azimute plano 30°10'05" até o marco M-538, de coordenada N = 9.517.073,60m e E = 190.871,79m; 35,94 m e azimute plano 33°04'00" até o marco M-539, de coordenada N = 9.517.103,71m e E = 190.891,39m; 41,44 m e azimute plano 33°48'19" até o marco M-540, de coordenada N = 9.517.138,15m e E = 190.914,45m; 0,58 m e azimute plano 32°08'05" até o marco M-541, de coordenada N = 9.517.138,64m e E = 190.914,76m; 62,85 m e azimute plano 30°28'00" até o marco M-542, de coordenada N = 9.517.192,81m e E = 190.946,62m; 65,97 m e azimute plano 31°08'53" até o marco M-543, de coordenada N = 9.517.249,27m e E = 190.980,75m; 45,68 m e azimute plano 32°39'14" até o marco M-544, de coordenada N = 9.517.287,73m e E = 191.005,39m; 0,23 m e azimute plano 32°00'24" até o marco M-545, de coordenada N = 9.517.287,92m e E = 191.005,52m; 77,83 m e azimute plano 31°19'24" até o marco M-546, de coordenada N = 9.517.354,41m e E = 191.045,98m; 86,76 m e azimute plano 31°43'22" até o marco M-547, de coordenada N = 9.517.428,21m e E = 191.091,60m; 49,90 m e azimute plano 34°29'04" até o marco M-548, de coordenada N = 9.517.469,34m e E = 191.119,85m; 0,58 m e azimute plano 32°48'13" até o marco M-549, de coordenada N = 9.517.469,83m e E = 191.120,17m; 39,45 m e azimute plano 31°08'20" até o marco M-550, de coordenada N = 9.517.503,60m e E = 191.140,57m;