

até o marco M-471, de coordenada N = 9.895.033,13m e E = 221.515,76m; 0,20 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-472, de coordenada N = 9.895.033,13m e E = 221.515,96m; 44,93 m e azimute plano 90°44'23" até o marco M-473, de coordenada N = 9.895.032,55m e E = 221.560,89m; 0,23 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-474, de coordenada N = 9.895.032,55m e E = 221.561,12m; 0,24 m e azimute plano 85°14'11" até o marco M-475, de coordenada N = 9.895.032,57m e E = 221.561,36m; 41,02 m e azimute plano 85°22'19" até o marco M-476, de coordenada N = 9.895.035,88m e E = 221.602,25m; 0,34 m e azimute plano 86°38'01" até o marco M-477, de coordenada N = 9.895.035,90m e E = 221.602,59m; 0,34 m e azimute plano 76°22'23" até o marco M-478, de coordenada N = 9.895.035,98m e E = 221.602,92m; 17,54 m e azimute plano 77°41'27" até o marco M-479, de coordenada N = 9.895.039,72m e E = 221.620,06m; 0,34 m e azimute plano 78°01'26" até o marco M-480, de coordenada N = 9.895.039,79m e E = 221.620,39m; 0,34 m e azimute plano 69°26'38" até o marco M-481, de coordenada N = 9.895.039,91m e E = 221.620,71m; 15,49 m e azimute plano 69°52'06" até o marco M-482, de coordenada N = 9.895.045,24m e E = 221.635,25m; 0,25 m e azimute plano 71°33'54" até o marco M-483, de coordenada N = 9.895.045,32m e E = 221.635,49m; 0,25 m e azimute plano 63°26'06" até o marco M-484, de coordenada N = 9.895.045,43m e E = 221.635,71m; 36,30 m e azimute plano 64°08'52" até o marco M-485, de coordenada N = 9.895.061,26m e E = 221.668,38m; 28,76 m e azimute plano 64°50'02" até o marco M-486, de coordenada N = 9.895.073,49m e E = 221.694,41m; 0,10 m e azimute plano 66°02'15" até o marco M-487, de coordenada N = 9.895.073,53m e E = 221.694,50m; 0,09 m e azimute plano 63°26'06" até o marco M-488, de coordenada N = 9.895.073,57m e E = 221.694,58m; 30,46 m e azimute plano 62°42'11" até o marco M-489, de coordenada N = 9.895.087,54m e E = 221.721,65m; 0,02 m e azimute plano 63°26'06" até o marco M-490, de coordenada N = 9.895.087,55m e E = 221.721,67m; 0,02 m e azimute plano 63°26'06" até o marco M-491, de coordenada N = 9.895.087,56m e E = 221.721,69m; 34,91 m e azimute plano 62°16'30" até o marco M-492, de coordenada N = 9.895.103,80m e E = 221.752,59m; 11,18 m e azimute plano 63°43'58" até o marco M-493, de coordenada N = 9.895.108,75m e E = 221.762,62m; 15,35 m e azimute plano 67°13'41" até o marco M-494, de coordenada N = 9.895.114,69m e E = 221.776,77m; 27,43 m e azimute plano 70°09'28" até o marco M-495, de coordenada N = 9.895.124,00m e E = 221.802,57m; 0,12 m e azimute plano 70°01'01" até o marco M-496, de coordenada N = 9.895.124,04m e E = 221.802,68m; 0,12 m e azimute plano 65°33'22" até o marco M-497, de coordenada N = 9.895.124,09m e E = 221.802,79m; 22,92 m e azimute plano 67°28'28" até o marco M-498, de coordenada N = 9.895.132,87m e E = 221.823,96m; 0,07 m e azimute plano 63°26'06" até o marco M-499, de coordenada N = 9.895.132,90m e E = 221.824,02m; 0,06 m e azimute plano 71°33'54" até o marco M-500, de coordenada N = 9.895.132,92m e E = 221.824,08m; 31,84 m e azimute plano 65°58'45" até o marco M-501, de coordenada N = 9.895.145,88m e E = 221.853,16m; 0,17 m e azimute plano 64°58'59" até o marco M-502, de coordenada N = 9.895.145,95m e E = 221.853,31m; 0,16 m e azimute plano 63°26'06" até o marco M-503, de coordenada N = 9.895.146,02m e E = 221.853,45m; 27,96 m e azimute plano 62°22'51" até o marco M-504, de coordenada N = 9.895.158,98m e E = 221.878,22m; 0,51 m e azimute plano 61°55'39" até o marco M-505, de coordenada N = 9.895.159,22m e E = 221.878,67m; 0,50 m e azimute plano 50°37'50" até o marco M-506, de coordenada N = 9.895.159,54m e E = 221.879,06m; 10,02 m e azimute plano 50°49'53" até o marco M-507, de coordenada N = 9.895.165,87m e E = 221.886,83m; 0,43 m e azimute plano 51°32'47" até o marco M-508, de coordenada N = 9.895.166,14m e E = 221.887,17m; 0,43 m e azimute plano 41°11'09" até o marco M-509, de coordenada N = 9.895.166,46m e E = 221.887,45m; 11,84 m e azimute plano 41°01'36" até o marco M-510, de coordenada N = 9.895.175,39m e E = 221.895,22m; 0,32 m e azimute plano 41°11'09" até o marco M-511, de coordenada N = 9.895.175,63m e E = 221.895,43m; 0,32 m e azimute plano 33°41'24" até o marco M-512, de coordenada N = 9.895.175,90m e E = 221.895,61m; 40,88 m e azimute plano 33°47'56" até o marco M-513, de coordenada N = 9.895.209,87m e E = 221.918,35m; 18,49 m e azimute plano 45°55'14" até o marco M-514, de coordenada N = 9.895.222,73m e E = 221.931,63m; 18,66 m e azimute plano 51°23'52" até o marco M-515, de coordenada N = 9.895.234,37m e E = 221.946,21m; 22,96 m e azimute plano 57°27'56" até o marco M-516, de coordenada N = 9.895.246,72m e E = 221.965,57m; 20,13 m e azimute plano 65°14'34" até o marco M-517, de coordenada N = 9.895.255,15m e E = 221.983,85m; 11,02 m e azimute plano 68°36'15" até o marco M-518, de coordenada N = 9.895.259,17m e E = 221.994,11m; 15,37 m e azimute plano 75°04'07" até o marco M-519, de coordenada N = 9.895.263,13m e E = 222.008,96m; 0,38 m e azimute plano 74°52'34" até o marco M-520, de coordenada N = 9.895.263,23m e E = 222.009,33m; 0,38 m e azimute plano 65°25'58" até o marco M-521, de coordenada N = 9.895.263,39m e E = 222.009,68m; 15,73 m e azimute plano 66°16'14" até o marco M-522, de coordenada N = 9.895.269,72m e E = 222.024,08m; 0,24 m e azimute plano 65°33'22" até o marco M-523, de coordenada N = 9.895.269,82m e E = 222.024,30m; 0,24 m e azimute plano 60°15'18" até o marco M-524, de coordenada N = 9.895.269,94m e E = 222.024,51m; 10,90 m e azimute plano 60°43'52" até o marco M-525, de coordenada N = 9.895.275,27m e E = 222.034,02m; 0,46 m e azimute plano 61°11'21" até o marco M-526, de coordenada N = 9.895.275,49m e E = 222.034,42m; 0,46 m e azimute plano 49°23'55" até o marco M-527, de coordenada N = 9.895.275,79m e E = 222.034,77m; 11,25 m e azimute plano 50°11'40" até o marco M-528, de coordenada N = 9.895.282,99m e E = 222.043,41m; 0,27 m e azimute plano 51°00'32" até o marco M-529, de coordenada N = 9.895.283,16m e E = 222.043,62m; 0,26 m e azimute plano 43°27'07" até o marco M-530, de coordenada N = 9.895.283,35m e E = 222.043,80m; 13,24 m e azimute plano 44°08'35" até o marco M-531, de coordenada N = 9.895.292,85m e E = 222.053,02m; 0,37 m e azimute plano 43°55'09" até o marco M-532, de coordenada N =

9.895.293,12m e E = 222.053,28m; 0,38 m e azimute plano 35°21'45" até o marco M-533, de coordenada N = 9.895.293,43m e E = 222.053,50m; 9,19 m e azimute plano 35°26'10" até o marco M-534, de coordenada N = 9.895.300,92m e E = 222.058,83m; 0,19 m e azimute plano 36°15'14" até o marco M-535, de coordenada N = 9.895.301,07m e E = 222.058,94m; 0,19 m e azimute plano 32°00'19" até o marco M-536, de coordenada N = 9.895.301,23m e E = 222.059,04m; 22,55 m e azimute plano 31°08'17" até o marco M-537, de coordenada N = 9.895.320,53m e E = 222.070,70m; 0,06 m e azimute plano 30°57'50" até o marco M-538, de coordenada N = 9.895.320,58m e E = 222.070,73m; 0,06 m e azimute plano 30°57'50" até o marco M-539, de coordenada N = 9.895.320,63m e E = 222.070,76m; 27,23 m e azimute plano 29°49'23" até o marco M-540, de coordenada N = 9.895.344,25m e E = 222.084,30m; 0,09 m e azimute plano 26°33'54" até o marco M-541, de coordenada N = 9.895.344,33m e E = 222.084,34m; 0,09 m e azimute plano 32°00'19" até o marco M-542, de coordenada N = 9.895.344,41m e E = 222.084,39m; 12,47 m e azimute plano 27°42'57" até o marco M-543, de coordenada N = 9.895.355,45m e E = 222.090,19m; 11,05 m e azimute plano 32°41'52" até o marco M-544, de coordenada N = 9.895.364,75m e E = 222.096,16m; 11,70 m e azimute plano 37°15'07" até o marco M-545, de coordenada N = 9.895.374,06m e E = 222.103,24m; 12,84 m e azimute plano 42°24'42" até o marco M-546, de coordenada N = 9.895.383,54m e E = 222.111,90m; 14,18 m e azimute plano 51°14'21" até o marco M-547, de coordenada N = 9.895.392,42m e E = 222.122,96m; 14,27 m e azimute plano 60°15'18" até o marco M-548, de coordenada N = 9.895.399,50m e E = 222.135,35m; 35,71 m e azimute plano 69°59'12" até o marco M-549, de coordenada N = 9.895.411,72m e E = 222.168,90m; 67,30 m e azimute plano 70°54'10" até o marco M-550, de coordenada N = 9.895.433,74m e E = 222.232,50m; 103,41 m e azimute plano 71°14'15" até o marco M-551, de coordenada N = 9.895.467,00m e E = 222.330,41m; 0,05 m e azimute plano 68°11'55" até o marco M-552, de coordenada N = 9.895.467,02m e E = 222.330,46m; 0,04 m e azimute plano 75°57'50" até o marco M-553, de coordenada N = 9.895.467,03m e E = 222.330,50m; 45,69 m e azimute plano 70°08'28" até o marco M-554, de coordenada N = 9.895.482,55m e E = 222.373,47m; 30,22 m e azimute plano 72°20'18" até o marco M-555, de coordenada N = 9.895.491,72m e E = 222.402,27m; 26,52 m e azimute plano 73°42'16" até o marco M-556, de coordenada N = 9.895.499,16m e E = 222.427,72m; 40,29 m e azimute plano 76°36'32" até o marco M-557, de coordenada N = 9.895.508,49m e E = 222.466,91m; 61,24 m e azimute plano 76°51'04" até o marco M-558, de coordenada N = 9.895.522,42m e E = 222.526,54m; 21,27 m e azimute plano 79°42'35" até o marco M-559, de coordenada N = 9.895.526,22m e E = 222.547,47m; 17,35 m e azimute plano 89°06'30" até o marco M-560, de coordenada N = 9.895.526,49m e E = 222.564,82m; 12,41 m e azimute plano 97°43'55" até o marco M-561, de coordenada N = 9.895.524,82m e E = 222.577,12m; 0,08 m e azimute plano 97°07'30" até o marco M-562, de coordenada N = 9.895.524,81m e E = 222.577,20m; 0,08 m e azimute plano 97°07'30" até o marco M-563, de coordenada N = 9.895.524,80m e E = 222.577,28m; 16,56 m e azimute plano 95°57'43" até o marco M-564, de coordenada N = 9.895.523,08m e E = 222.593,75m; 15,47 m e azimute plano 97°59'19" até o marco M-565, de coordenada N = 9.895.520,93m e E = 222.609,07m; 0,13 m e azimute plano 98°44'46" até o marco M-566, de coordenada N = 9.895.520,91m e E = 222.609,20m; 0,13 m e azimute plano 94°23'55" até o marco M-567, de coordenada N = 9.895.520,90m e E = 222.609,33m; 17,92 m e azimute plano 95°03'30" até o marco M-568, de coordenada N = 9.895.519,32m e E = 222.627,18m; 0,16 m e azimute plano 97°07'30" até o marco M-569, de coordenada N = 9.895.519,30m e E = 222.627,34m; 0,15 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-570, de coordenada N = 9.895.519,30m e E = 222.627,49m; 21,26 m e azimute plano 91°32'11" até o marco M-571, de coordenada N = 9.895.518,73m e E = 222.648,74m; 12,98 m e azimute plano 96°16'54" até o marco M-572, de coordenada N = 9.895.517,31m e E = 222.661,64m; 0,12 m e azimute plano 94°45'49" até o marco M-573, de coordenada N = 9.895.517,30m e E = 222.661,76m; 0,12 m e azimute plano 94°45'49" até o marco M-574, de coordenada N = 9.895.517,29m e E = 222.661,88m; 14,10 m e azimute plano 93°27'26" até o marco M-575, de coordenada N = 9.895.516,44m e E = 222.675,95m; 23,06 m e azimute plano 97°49'28" até o marco M-576, de coordenada N = 9.895.513,30m e E = 222.698,80m; 0,10 m e azimute plano 101°18'36" até o marco M-577, de coordenada N = 9.895.513,28m e E = 222.698,90m; 0,10 m e azimute plano 95°42'38" até o marco M-578, de coordenada N = 9.895.513,27m e E = 222.699,00m; 16,20 m e azimute plano 95°35'53" até o marco M-579, de coordenada N = 9.895.511,69m e E = 222.715,12m; 0,14 m e azimute plano 94°05'08" até o marco M-580, de coordenada N = 9.895.511,68m e E = 222.715,26m; 0,13 m e azimute plano 94°23'55" até o marco M-581, de coordenada N = 9.895.511,67m e E = 222.715,39m; 16,00 m e azimute plano 92°34'47" até o marco M-582, de coordenada N = 9.895.510,95m e E = 222.731,37m; 0,30 m e azimute plano 91°54'33" até o marco M-583, de coordenada N = 9.895.510,94m e E = 222.731,67m; 0,29 m e azimute plano 86°03'17" até o marco M-584, de coordenada N = 9.895.510,96m e E = 222.731,96m; 13,87 m e azimute plano 85°49'23" até o marco M-585, de coordenada N = 9.895.511,97m e E = 222.745,79m; 0,26 m e azimute plano 85°36'05" até o marco M-586, de coordenada N = 9.895.511,99m e E = 222.746,05m; 0,25 m e azimute plano 80°54'35" até o marco M-587, de coordenada N = 9.895.512,03m e E = 222.746,30m; 18,00 m e azimute plano 79°51'27" até o marco M-588, de coordenada N = 9.895.515,20m e E = 222.764,02m; 0,12 m e azimute plano 80°32'16" até o marco M-589, de coordenada N = 9.895.515,22m e E = 222.764,14m; 0,12 m e azimute plano 75°57'50" até o marco M-590, de coordenada N = 9.895.515,25m e E = 222.764,26m; 16,49 m e azimute plano 77°02'03" até o marco M-591, de coordenada N = 9.895.518,95m e E = 222.780,33m; 20,90 m e azimute plano 81°46'23" até o marco M-592, de coordenada N = 9.895.521,94m e E = 222.801,01m; 0,41 m e azimute plano 81°40'28" até o marco M-593, de coordenada N = 9.895.522,00m e E = 222.801,42m;