

até o marco M-187, de coordenada N = 9.782.085,72m e E = 821.257,63m; 30,51 m e azimute plano 137°39'25" até o marco M-188, de coordenada N = 9.782.063,17m e E = 821.278,18m; 0,33 m e azimute plano 135°00'00" até o marco M-189, de coordenada N = 9.782.062,94m e E = 821.278,41m; 0,05 m e azimute plano 143°07'48" até o marco M-190, de coordenada N = 9.782.062,90m e E = 821.278,44m; 87,53 m e azimute plano 134°35'00" até o marco M-191, de coordenada N = 9.782.001,46m e E = 821.340,78m; 0,25 m e azimute plano 133°21'48" até o marco M-192, de coordenada N = 9.782.001,29m e E = 821.340,96m; 66,83 m e azimute plano 132°31'12" até o marco M-193, de coordenada N = 9.781.956,12m e E = 821.390,22m; 23,07 m e azimute plano 133°21'59" até o marco M-194, de coordenada N = 9.781.940,28m e E = 821.406,99m; 0,25 m e azimute plano 131°49'13" até o marco M-195, de coordenada N = 9.781.940,11m e E = 821.407,18m; 0,45 m e azimute plano 129°38'39" até o marco M-196, de coordenada N = 9.781.939,82m e E = 821.407,53m; 0,24 m e azimute plano 126°23'04" até o marco M-197, de coordenada N = 9.781.939,68m e E = 821.407,72m; 32,07 m e azimute plano 125°35'52" até o marco M-198, de coordenada N = 9.781.921,01m e E = 821.433,80m; 20,26 m e azimute plano 125°34'49" até o marco M-199, de coordenada N = 9.781.909,22m e E = 821.450,28m; 0,22 m e azimute plano 125°50'16" até o marco M-200, de coordenada N = 9.781.909,09m e E = 821.450,46m; 0,11 m e azimute plano 123°41'24" até o marco M-201, de coordenada N = 9.781.909,03m e E = 821.450,55m; 41,95 m e azimute plano 122°50'16" até o marco M-202, de coordenada N = 9.781.886,28m e E = 821.485,80m; 41,18 m e azimute plano 122°58'06" até o marco M-203, de coordenada N = 9.781.863,87m e E = 821.520,35m; 0,01 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-204, de coordenada N = 9.781.863,87m e E = 821.520,36m; 38,06 m e azimute plano 122°52'18" até o marco M-205, de coordenada N = 9.781.843,21m e E = 821.552,33m; 12,13 m e azimute plano 122°51'06" até o marco M-206, de coordenada N = 9.781.836,63m e E = 821.562,52m; 53,88 m e azimute plano 122°55'02" até o marco M-207, de coordenada N = 9.781.807,35m e E = 821.607,75m; 45,21 m e azimute plano 123°45'12" até o marco M-208, de coordenada N = 9.781.782,23m e E = 821.645,34m; 35,63 m e azimute plano 124°23'09" até o marco M-209, de coordenada N = 9.781.762,11m e E = 821.674,74m; 25,01 m e azimute plano 130°01'11" até o marco M-210, de coordenada N = 9.781.746,03m e E = 821.693,89m; 23,63 m e azimute plano 136°04'49" até o marco M-211, de coordenada N = 9.781.729,01m e E = 821.710,28m; 23,13 m e azimute plano 142°34'13" até o marco M-212, de coordenada N = 9.781.710,64m e E = 821.724,34m; 18,40 m e azimute plano 147°43'03" até o marco M-213, de coordenada N = 9.781.695,08m e E = 821.734,17m; 12,83 m e azimute plano 147°55'59" até o marco M-214, de coordenada N = 9.781.684,21m e E = 821.740,98m; 74,37 m e azimute plano 151°34'26" até o marco M-215, de coordenada N = 9.781.618,81m e E = 821.776,38m; 45,37 m e azimute plano 152°30'52" até o marco M-216, de coordenada N = 9.781.578,56m e E = 821.797,32m; 0,08 m e azimute plano 156°48'05" até o marco M-217, de coordenada N = 9.781.578,49m e E = 821.797,35m; 77,39 m e azimute plano 151°55'42" até o marco M-218, de coordenada N = 9.781.510,20m e E = 821.833,77m; 0,06 m e azimute plano 149°02'10" até o marco M-219, de coordenada N = 9.781.510,15m e E = 821.833,80m; 49,34 m e azimute plano 151°26'26" até o marco M-220, de coordenada N = 9.781.466,81m e E = 821.857,39m; 56,62 m e azimute plano 152°24'11" até o marco M-221, de coordenada N = 9.781.416,63m e E = 821.883,62m; 0,29 m e azimute plano 150°45'04" até o marco M-222, de coordenada N = 9.781.416,38m e E = 821.883,76m; 0,09 m e azimute plano 147°59'41" até o marco M-223, de coordenada N = 9.781.416,30m e E = 821.883,81m; 52,21 m e azimute plano 149°16'45" até o marco M-224, de coordenada N = 9.781.371,42m e E = 821.910,48m; 76,09 m e azimute plano 150°29'26" até o marco M-225, de coordenada N = 9.781.305,20m e E = 821.947,96m; 63,82 m e azimute plano 150°48'59" até o marco M-226, de coordenada N = 9.781.249,48m e E = 821.979,08m; 0,03 m e azimute plano 161°33'54" até o marco M-227, de coordenada N = 9.781.249,45m e E = 821.979,09m; 75,40 m e azimute plano 150°32'06" até o marco M-228, de coordenada N = 9.781.183,80m e E = 822.016,18m; 123,26 m e azimute plano 150°31'32" até o marco M-229, de coordenada N = 9.781.076,49m e E = 822.076,83m; 0,01 m e azimute plano 135°00'00" até o marco M-230, de coordenada N = 9.781.076,48m e E = 822.076,84m; 127,05 m e azimute plano 150°23'54" até o marco M-231, de coordenada N = 9.780.966,01m e E = 822.139,60m; 110,65 m e azimute plano 150°54'44" até o marco M-232, de coordenada N = 9.780.869,32m e E = 822.193,39m; 0,11 m e azimute plano 153°26'06" até o marco M-233, de coordenada N = 9.780.869,22m e E = 822.193,44m; 0,01 m e azimute plano 135°00'00" até o marco M-234, de coordenada N = 9.780.869,21m e E = 822.193,45m; 117,33 m e azimute plano 149°51'04" até o marco M-235, de coordenada N = 9.780.767,75m e E = 822.252,38m; 82,48 m e azimute plano 151°34'03" até o marco M-236, de coordenada N = 9.780.695,22m e E = 822.291,65m; 0,19 m e azimute plano 152°06'10" até o marco M-237, de coordenada N = 9.780.695,05m e E = 822.291,74m; 0,04 m e azimute plano 146°18'36" até o marco M-238, de coordenada N = 9.780.695,02m e E = 822.291,76m; 101,23 m e azimute plano 149°43'00" até o marco M-239, de coordenada N = 9.780.607,60m e E = 822.342,81m; 69,24 m e azimute plano 149°49'01" até o marco M-240, de coordenada N = 9.780.547,75m e E = 822.377,62m; 162,55 m e azimute plano 150°40'31" até o marco M-241, de coordenada N = 9.780.406,03m e E = 822.457,23m; 65,27 m e azimute plano 151°37'58" até o marco M-242, de coordenada N = 9.780.348,60m e E = 822.488,24m; 0,20 m e azimute plano 149°32'04" até o marco M-243, de coordenada N = 9.780.348,43m e E = 822.488,34m; 0,02 m e azimute plano 153°26'06" até o marco M-244, de coordenada N = 9.780.348,41m e E = 822.488,35m; 103,52 m e azimute plano 149°48'05" até o marco M-245, de coordenada N = 9.780.258,94m e E = 822.540,42m; 50,73 m e azimute plano 150°15'03" até o marco M-246, de coordenada N = 9.780.214,90m e E = 822.565,59m; 0,04 m e azimute plano 153°26'06" até o marco M-247, de coordenada N = 9.780.214,86m

e E = 822.565,61m; 76,31 m e azimute plano 149°55'01" até o marco M-248, de coordenada N = 9.780.148,83m e E = 822.603,86m; 44,79 m e azimute plano 151°01'12" até o marco M-249, de coordenada N = 9.780.109,65m e E = 822.625,56m; 0,13 m e azimute plano 151°23'22" até o marco M-250, de coordenada N = 9.780.109,54m e E = 822.625,62m; 0,21 m e azimute plano 148°34'14" até o marco M-251, de coordenada N = 9.780.109,36m e E = 822.625,73m; 30,79 m e azimute plano 148°12'35" até o marco M-252, de coordenada N = 9.780.083,19m e E = 822.641,95m; 0,24 m e azimute plano 146°58'34" até o marco M-253, de coordenada N = 9.780.082,99m e E = 822.642,08m; 0,45 m e azimute plano 144°54'15" até o marco M-254, de coordenada N = 9.780.082,62m e E = 822.642,34m; 0,22 m e azimute plano 140°31'39" até o marco M-255, de coordenada N = 9.780.082,45m e E = 822.642,48m; 33,81 m e azimute plano 140°43'34" até o marco M-256, de coordenada N = 9.780.056,28m e E = 822.663,88m; 0,25 m e azimute plano 139°53'57" até o marco M-257, de coordenada N = 9.780.056,09m e E = 822.664,04m; 0,40 m e azimute plano 137°02'43" até o marco M-258, de coordenada N = 9.780.055,80m e E = 822.664,31m; 26,59 m e azimute plano 135°27'26" até o marco M-259, de coordenada N = 9.780.036,85m e E = 822.682,96m; 0,06 m e azimute plano 128°39'35" até o marco M-260, de coordenada N = 9.780.036,81m e E = 822.683,01m; 35,13 m e azimute plano 134°55'51" até o marco M-261, de coordenada N = 9.780.012,00m e E = 822.707,88m; 0,44 m e azimute plano 133°09'09" até o marco M-262, de coordenada N = 9.780.011,70m e E = 822.708,20m; 0,18 m e azimute plano 130°36'05" até o marco M-263, de coordenada N = 9.780.011,58m e E = 822.708,34m; 32,83 m e azimute plano 129°48'36" até o marco M-264, de coordenada N = 9.779.990,56m e E = 822.733,56m; 0,18 m e azimute plano 130°36'05" até o marco M-265, de coordenada N = 9.779.990,44m e E = 822.733,70m; 18,92 m e azimute plano 128°14'20" até o marco M-266, de coordenada N = 9.779.978,73m e E = 822.748,56m; 0,09 m e azimute plano 130°36'05" até o marco M-267, de coordenada N = 9.779.978,67m e E = 822.748,63m; 0,47 m e azimute plano 125°23'41" até o marco M-268, de coordenada N = 9.779.978,40m e E = 822.749,01m; 0,14 m e azimute plano 123°41'24" até o marco M-269, de coordenada N = 9.779.978,32m e E = 822.749,13m; 59,02 m e azimute plano 122°30'38" até o marco M-270, de coordenada N = 9.779.946,60m e E = 822.798,90m; 0,13 m e azimute plano 122°28'16" até o marco M-271, de coordenada N = 9.779.946,53m e E = 822.799,01m; 73,31 m e azimute plano 121°28'04" até o marco M-272, de coordenada N = 9.779.908,26m e E = 822.861,54m; 107,34 m e azimute plano 121°47'36" até o marco M-273, de coordenada N = 9.779.851,71m e E = 822.952,77m; 0,00 m e azimute plano 0°00'00" até o marco M-274, de coordenada N = 9.779.810,74m e E = 823.019,02m; 110,11 m e azimute plano 123°49'43" até o marco M-275, de coordenada N = 9.779.749,44m e E = 823.110,49m; 0,31 m e azimute plano 123°10'43" até o marco M-276, de coordenada N = 9.779.749,27m e E = 823.110,75m; 88,88 m e azimute plano 121°17'24" até o marco M-277, de coordenada N = 9.779.703,11m e E = 823.186,70m; 144,44 m e azimute plano 122°56'55" até o marco M-278, de coordenada N = 9.779.624,55m e E = 823.307,91m; 0,11 m e azimute plano 123°41'24" até o marco M-279, de coordenada N = 9.779.624,49m e E = 823.308,00m; 122,71 m e azimute plano 122°04'02" até o marco M-280, de coordenada N = 9.779.559,34m e E = 823.411,99m; 97,85 m e azimute plano 122°50'38" até o marco M-281, de coordenada N = 9.779.506,27m e E = 823.494,20m; 0,01 m e azimute plano 135°00'00" até o marco M-282, de coordenada N = 9.779.506,26m e E = 823.494,21m; 136,41 m e azimute plano 122°44'51" até o marco M-283, de coordenada N = 9.779.432,47m e E = 823.608,94m; 0,13 m e azimute plano 122°28'16" até o marco M-284, de coordenada N = 9.779.432,40m e E = 823.609,05m; 88,57 m e azimute plano 121°42'58" até o marco M-285, de coordenada N = 9.779.385,84m e E = 823.684,39m; 0,12 m e azimute plano 120°57'50" até o marco M-286, de coordenada N = 9.779.385,78m e E = 823.684,49m; 47,86 m e azimute plano 120°45'38" até o marco M-287, de coordenada N = 9.779.361,30m e E = 823.725,62m; 0,09 m e azimute plano 122°00'19" até o marco M-288, de coordenada N = 9.779.361,25m e E = 823.725,70m; 0,46 m e azimute plano 118°48'39" até o marco M-289, de coordenada N = 9.779.361,03m e E = 823.726,10m; 0,39 m e azimute plano 113°57'45" até o marco M-290, de coordenada N = 9.779.360,87m e E = 823.726,46m; 29,21 m e azimute plano 113°03'16" até o marco M-291, de coordenada N = 9.779.349,43m e E = 823.753,34m; 0,06 m e azimute plano 108°26'06" até o marco M-292, de coordenada N = 9.779.349,41m e E = 823.753,40m; 0,46 m e azimute plano 111°34'17" até o marco M-293, de coordenada N = 9.779.349,24m e E = 823.753,83m; 0,11 m e azimute plano 105°15'18" até o marco M-294, de coordenada N = 9.779.349,21m e E = 823.753,94m; 6,60 m e azimute plano 107°43'18" até o marco M-295, de coordenada N = 9.779.347,20m e E = 823.760,23m; 13,98 m e azimute plano 107°44'07" até o marco M-296, de coordenada N = 9.779.342,94m e E = 823.773,55m; 12,37 m e azimute plano 106°29'11" até o marco M-297, de coordenada N = 9.779.339,43m e E = 823.785,41m; 0,18 m e azimute plano 106°23'22" até o marco M-298, de coordenada N = 9.779.339,38m e E = 823.785,58m; 0,02 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-299, de coordenada N = 9.779.339,38m e E = 823.785,60m; 38,70 m e azimute plano 104°48'17" até o marco M-300, de coordenada N = 9.779.329,49m e E = 823.823,02m; 0,24 m e azimute plano 102°15'53" até o marco M-301, de coordenada N = 9.779.329,44m e E = 823.823,25m; 63,36 m e azimute plano 102°50'19" até o marco M-302, de coordenada N = 9.779.315,36m e E = 823.885,03m; 81,98 m e azimute plano 105°17'57" até o marco M-303, de coordenada N = 9.779.293,73m e E = 823.964,10m; 0,04 m e azimute plano 104°02'10" até o marco M-304, de coordenada N = 9.779.293,72m e E = 823.964,14m; 0,45 m e azimute plano 104°02'10" até o marco M-305, de coordenada N = 9.779.293,61m e E = 823.964,58m; 0,47 m e azimute plano 98°39'09" até o marco M-306, de coordenada N = 9.779.293,54m e E = 823.965,04m; 0,02 m e azimute plano 90°00'00" até o marco M-307, de coordenada N = 9.779.293,54m e E = 823.965,06m; 24,40 m e azimute plano 97°17'59"