

e azimute plano 186°29'11" até o marco D4J-V-11166, de coordenada N = 9.781.722,17m e E = 550.900,00m; 105,05 m e azimute plano 228°53'54" até o marco D4J-V-11167, de coordenada N = 9.781.653,11m e E = 550.820,84m; 611,99 m e azimute plano 240°32'58" até o marco D4J-V-11168, de coordenada N = 9.781.352,21m e E = 550.287,93m; 247,78 m e azimute plano 226°15'39" até o marco D4J-V-11169, de coordenada N = 9.781.180,90m e E = 550.108,91m; 364,54 m e azimute plano 223°58'27" até o marco D4J-V-11170, de coordenada N = 9.780.918,56m e E = 549.855,80m; 118,06 m e azimute plano 237°23'17" até o marco D4J-V-11171, de coordenada N = 9.780.854,93m e E = 549.756,35m; 185,17 m e azimute plano 242°13'42" até o marco D4J-V-11172, de coordenada N = 9.780.768,65m e E = 549.592,51m; 303,87 m e azimute plano 228°47'50" até o marco D4J-V-11173, de coordenada N = 9.780.568,48m e E = 549.363,88m; 116,87 m e azimute plano 247°36'31" até o marco D4J-V-11174, de coordenada N = 9.780.523,96m e E = 549.255,82m; 188,21 m e azimute plano 248°29'58" até o marco D4J-V-11175, de coordenada N = 9.780.454,98m e E = 549.080,71m; 125,40 m e azimute plano 205°59'05" até o marco D4J-V-11176, de coordenada N = 9.780.342,26m e E = 549.025,77m; 183,86 m e azimute plano 183°15'08" até o marco D4J-V-11177, de coordenada N = 9.780.158,70m e E = 549.015,34m; 819,64 m e azimute plano 194°45'12" até o marco D4J-V-11178, de coordenada N = 9.779.366,08m e E = 548.806,61m; 132,11 m e azimute plano 188°38'14" até o marco D4J-V-11179, de coordenada N = 9.779.235,47m e E = 548.786,77m; 422,27 m e azimute plano 194°05'03" até o marco D4J-V-11180, de coordenada N = 9.778.825,89m e E = 548.684,01m; 175,48 m e azimute plano 205°10'50" até o marco D4J-V-11181, de coordenada N = 9.778.667,09m e E = 548.609,35m; 228,02 m e azimute plano 186°13'25" até o marco D4J-V-11182, de coordenada N = 9.778.440,41m e E = 548.584,63m; 153,33 m e azimute plano 217°44'07" até o marco D4J-V-11183, de coordenada N = 9.778.319,15m e E = 548.490,79m; 171,32 m e azimute plano 248°51'32" até o marco D4J-V-11184, de coordenada N = 9.778.257,36m e E = 548.331,00m; 124,59 m e azimute plano 230°09'52" até o marco D4J-V-11185, de coordenada N = 9.778.177,55m e E = 548.235,33m; 353,83 m e azimute plano 219°21'26" até o marco D4J-V-11186, de coordenada N = 9.777.903,97m e E = 548.010,95m; 411,16 m e azimute plano 225°40'55" até o marco D4J-V-11187, de coordenada N = 9.777.616,72m e E = 547.716,78m; 237,43 m e azimute plano 209°56'14" até o marco D4J-V-11188, de coordenada N = 9.777.410,97m e E = 547.598,29m; 181,50 m e azimute plano 201°29'35" até o marco D4J-V-11189, de coordenada N = 9.777.242,09m e E = 547.531,79m; 116,15 m e azimute plano 155°25'23" até o marco D4J-V-11190, de coordenada N = 9.777.136,46m e E = 547.580,10m; 113,76 m e azimute plano 137°14'39" até o marco D4J-V-11191, de coordenada N = 9.777.052,93m e E = 547.657,33m; 198,59 m e azimute plano 100°08'41" até o marco D4J-V-11192, de coordenada N = 9.777.017,95m e E = 547.852,82m; 351,13 m e azimute plano 99°25'24" até o marco D4J-V-11193, de coordenada N = 9.776.960,46m e E = 548.199,21m; 214,88 m e azimute plano 113°03'29" até o marco D4J-V-11194, de coordenada N = 9.776.876,30m e E = 548.396,92m; 130,20 m e azimute plano 132°28'10" até o marco D4J-V-11195, de coordenada N = 9.776.788,39m e E = 548.492,96m; 190,83 m e azimute plano 152°51'13" até o marco D4J-V-11196, de coordenada N = 9.776.618,58m e E = 548.580,03m; 112,00 m e azimute plano 177°54'45" até o marco D4J-V-11197, de coordenada N = 9.776.506,65m e E = 548.584,11m; 481,97 m e azimute plano 209°13'31" até o marco D4J-V-11198, de coordenada N = 9.776.086,03m e E = 548.348,79m; 67,53 m e azimute plano 164°15'35" até o marco D4J-V-11199, de coordenada N = 9.776.021,03m e E = 548.367,11m; 176,14 m e azimute plano 147°57'40" até o marco D4J-V-11200, de coordenada N = 9.775.871,72m e E = 548.460,55m; 247,10 m e azimute plano 150°22'17" até o marco D4J-V-11201, de coordenada N = 9.775.656,93m e E = 548.582,71m; 53,87 m e azimute plano 139°34'39" até o marco D4J-V-11202, de coordenada N = 9.775.615,92m e E = 548.617,64m; 53,02 m e azimute plano 116°20'51" até o marco D4J-V-11203, de coordenada N = 9.775.592,39m e E = 548.665,15m; 187,85 m e azimute plano 111°00'36" até o marco D4J-V-11204, de coordenada N = 9.775.525,04m e E = 548.840,51m; 73,76 m e azimute plano 101°57'21" até o marco D4J-V-11205, de

coordenada N = 9.775.509,76m e E = 548.912,67m; 101,97 m e azimute plano 94°12'23" até o marco D4J-V-11206, de coordenada N = 9.775.502,28m e E = 549.014,37m; 111,22 m e azimute plano 80°01'22" até o marco D4J-V-11207, de coordenada N = 9.775.521,55m e E = 549.123,91m; 27,55 m e azimute plano 116°28'19" até o marco D4J-V-11208, de coordenada N = 9.775.509,27m e E = 549.148,57m; 40,30 m e azimute plano 151°12'33" até o marco D4J-V-11209, de coordenada N = 9.775.473,95m e E = 549.167,98m; 83,88 m e azimute plano 163°06'58" até o marco D4J-V-11210, de coordenada N = 9.775.393,69m e E = 549.192,34m; 53,82 m e azimute plano 144°17'03" até o marco D4J-V-11211, de coordenada N = 9.775.349,99m e E = 549.223,76m; 78,32 m e azimute plano 163°53'34" até o marco D4J-V-11212, de coordenada N = 9.775.274,74m e E = 549.245,49m; 137,80 m e azimute plano 193°44'41" até o marco D4J-V-11213, de coordenada N = 9.775.140,89m e E = 549.212,75m; 114,08 m e azimute plano 202°36'40" até o marco D4J-V-11214, de coordenada N = 9.775.035,58m e E = 549.168,89m; 51,31 m e azimute plano 156°03'45" até o marco D4J-V-11215, de coordenada N = 9.774.988,68m e E = 549.189,71m; 292,36 m e azimute plano 179°31'11" até o marco D4J-V-11216, de coordenada N = 9.774.696,33m e E = 549.192,16m; 211,22 m e azimute plano 162°45'58" até o marco D4J-V-11217, de coordenada N = 9.774.494,59m e E = 549.254,74m; 199,78 m e azimute plano 134°24'43" até o marco D4J-V-11218, de coordenada N = 9.774.354,78m e E = 549.397,45m; 55,39 m e azimute plano 150°44'47" até o marco D4J-V-11219, de coordenada N = 9.774.306,45m e E = 549.424,52m; 165,63 m e azimute plano 156°35'33" até o marco D4J-V-11220, de coordenada N = 9.774.154,45m e E = 549.490,32m; 51,27 m e azimute plano 105°56'21" até o marco D4J-V-11221, de coordenada N = 9.774.140,37m e E = 549.539,62m; 87,32 m e azimute plano 141°21'53" até o marco D4J-V-11222, de coordenada N = 9.774.072,16m e E = 549.594,14m; 117,67 m e azimute plano 159°04'00" até o marco D4J-V-11223, de coordenada N = 9.773.962,26m e E = 549.636,18m; 144,86 m e azimute plano 150°58'38" até o marco D4J-V-11224, de coordenada N = 9.773.835,59m e E = 549.706,46m; 227,36 m e azimute plano 129°35'33" até o marco D4J-V-11225, de coordenada N = 9.773.690,69m e E = 549.881,66m; 189,17 m e azimute plano 100°07'23" até o marco D4J-V-11226, de coordenada N = 9.773.657,44m e E = 550.067,89m; 164,62 m e azimute plano 76°08'55" até o marco D4J-V-11227, de coordenada N = 9.773.696,85m e E = 550.227,72m; 110,45 m e azimute plano 63°04'15" até o marco D4J-V-11228, de coordenada N = 9.773.746,87m e E = 550.326,19m; 13,26 m e azimute plano 101°10'28" até o marco D4J-V-11229, de coordenada N = 9.773.744,30m e E = 550.339,20m; 40,67 m e azimute plano 152°17'41" até o marco D4J-V-11230, de coordenada N = 9.773.708,29m e E = 550.358,11m; 73,77 m e azimute plano 197°05'29" até o marco D4J-V-11231, de coordenada N = 9.773.637,78m e E = 550.336,43m; 110,48 m e azimute plano 189°04'19" até o marco D4J-V-11232, de coordenada N = 9.773.528,68m e E = 550.319,01m; 58,00 m e azimute plano 213°39'06" até o marco D4J-V-11233, de coordenada N = 9.773.480,40m e E = 550.286,87m; 65,37 m e azimute plano 232°55'17" até o marco D4J-V-11234, de coordenada N = 9.773.440,99m e E = 550.234,72m; 41,22 m e azimute plano 218°32'18" até o marco D4J-V-11235, de coordenada N = 9.773.408,75m e E = 550.209,04m; 58,03 m e azimute plano 231°24'29" até o marco D4J-V-11236, de coordenada N = 9.773.372,55m e E = 550.163,68m; 64,70 m e azimute plano 212°50'34" até o marco D4J-V-11237, de coordenada N = 9.773.318,19m e E = 550.128,59m; 43,38 m e azimute plano 191°54'20" até o marco D4J-V-11238, de coordenada N = 9.773.275,74m e E = 550.119,64m; 74,77 m e azimute plano 175°04'27" até o marco D4J-V-11239, de coordenada N = 9.773.201,25m e E = 550.126,06m; 68,27 m e azimute plano 113°52'50" até o marco D4J-V-11240, de coordenada N = 9.773.173,61m e E = 550.188,49m; 34,22 m e azimute plano 127°37'36" até o marco D4J-V-11241, de coordenada N = 9.773.152,72m e E = 550.215,59m; 27,35 m e azimute plano 106°28'50" até o marco D4J-V-11242, de coordenada N = 9.773.144,96m e E = 550.241,82m; 25,77 m e azimute plano 133°42'39" até o marco D4J-V-11243, de coordenada N = 9.773.127,15m e E = 550.260,45m; 27,44 m e azimute plano 115°10'24" até o marco D4J-V-11244, de coordenada N = 9.773.115,48m e E = 550.285,28m; 44,52 m e

azimute plano 153°42'20" até o marco D4J-V-11245, de coordenada N = 9.773.075,57m e E = 550.305,00m; 16,28 m e azimute plano 108°28'46" até o marco D4J-V-11246, de coordenada N = 9.773.070,41m e E = 550.320,44m; 3,41 m e azimute plano 161°21'09" até o marco D4J-V-11247, de coordenada N = 9.773.067,18m e E = 550.321,53m; 28,49 m e azimute plano 174°03'26" até o marco D4J-V-11248, de coordenada N = 9.773.038,84m e E = 550.324,48m; 18,32 m e azimute plano 144°15'44" até o marco D4J-V-11249, de coordenada N = 9.773.023,97m e E = 550.335,18m; 23,81 m e azimute plano 181°02'05" até o marco D4J-V-11250, de coordenada N = 9.773.000,16m e E = 550.334,75m; 42,23 m e azimute plano 168°14'06" até o marco D4J-V-11251, de coordenada N = 9.772.958,82m e E = 550.343,36m; 20,78 m e azimute plano 205°45'05" até o marco D4J-V-11252, de coordenada N = 9.772.940,10m e E = 550.334,33m; 47,77 m e azimute plano 164°20'46" até o marco D4J-V-11253, de coordenada N = 9.772.894,10m e E = 550.347,22m; 30,51 m e azimute plano 181°17'46" até o marco D4J-V-11254, de coordenada N = 9.772.863,60m e E = 550.346,53m; 27,32 m e azimute plano 167°09'51" até o marco D4J-V-11255, de coordenada N = 9.772.836,96m e E = 550.352,60m; 23,53 m e azimute plano 168°43'42" até o marco D4J-V-11256, de coordenada N = 9.772.813,88m e E = 550.357,20m; 22,46 m e azimute plano 135°23'49" até o marco D4J-V-11257, de coordenada N = 9.772.797,89m e E = 550.372,97m; 27,02 m e azimute plano 175°07'00" até o marco D4J-V-11258, de coordenada N = 9.772.770,97m e E = 550.375,27m; 15,71 m e azimute plano 122°58'19" até o marco D4J-V-11259, de coordenada N = 9.772.762,42m e E = 550.388,45m; 44,06 m e azimute plano 166°14'29" até o marco D4J-V-11260, de coordenada N = 9.772.719,62m e E = 550.398,93m; 30,47 m e azimute plano 126°22'38" até o marco D4J-V-11261, de coordenada N = 9.772.701,55m e E = 550.423,46m; 36,99 m e azimute plano 137°38'27" até o marco D4J-V-11262, de coordenada N = 9.772.674,22m e E = 550.448,38m; 19,14 m e azimute plano 105°58'57" até o marco D4J-V-11263, de coordenada N = 9.772.668,95m e E = 550.466,78m; 25,88 m e azimute plano 151°46'16" até o marco D4J-V-11264, de coordenada N = 9.772.646,15m e E = 550.479,02m; 32,24 m e azimute plano 109°05'53" até o marco D4J-V-11265, de coordenada N = 9.772.635,60m e E = 550.509,49m; 15,53 m e azimute plano 104°25'48" até o marco D4J-V-11266, de coordenada N = 9.772.631,73m e E = 550.524,53m; 30,79 m e azimute plano 188°14'07" até o marco D4J-V-11267, de coordenada N = 9.772.601,26m e E = 550.520,12m; 60,41 m e azimute plano 138°19'18" até o marco D4J-V-11268, de coordenada N = 9.772.556,14m e E = 550.560,29m; 23,65 m e azimute plano 164°07'28" até o marco D4J-V-11269, de coordenada N = 9.772.533,39m e E = 550.566,76m; 42,87 m e azimute plano 185°19'39" até o marco D4J-V-11270, de coordenada N = 9.772.490,71m e E = 550.562,78m; 18,74 m e azimute plano 127°32'33" até o marco D4J-V-11271, de coordenada N = 9.772.479,29m e E = 550.577,64m; 30,36 m e azimute plano 178°07'52" até o marco D4J-V-11272, de coordenada N = 9.772.448,95m e E = 550.578,63m; 33,50 m e azimute plano 162°23'53" até o marco D4J-V-11273, de coordenada N = 9.772.417,02m e E = 550.588,76m; 41,46 m e azimute plano 160°36'13" até o marco D4J-V-11274, de coordenada N = 9.772.377,91m e E = 550.602,53m; 41,17 m e azimute plano 167°21'29" até o marco D4J-V-11275, de coordenada N = 9.772.337,74m e E = 550.611,54m; 21,84 m e azimute plano 113°54'04" até o marco D4J-V-11276, de coordenada N = 9.772.328,89m e E = 550.631,51m; 39,21 m e azimute plano 155°48'27" até o marco D4J-V-11277, de coordenada N = 9.772.293,12m e E = 550.647,58m; 110,86 m e azimute plano 105°41'05" até o marco D4J-V-11278, de coordenada N = 9.772.263,15m e E = 550.754,31m; 26,42 m e azimute plano 132°10'39" até o marco D4J-V-11279, de coordenada N = 9.772.245,41m e E = 550.773,89m; 20,95 m e azimute plano 102°59'41" até o marco D4J-V-11280, de coordenada N = 9.772.240,70m e E = 550.794,30m; 13,06 m e azimute plano 141°07'16" até o marco D4J-V-11281, de coordenada N = 9.772.230,53m e E = 550.802,50m; 34,70 m e azimute plano 157°51'19" até o marco D4J-V-11282, de coordenada N = 9.772.198,39m e E = 550.815,58m; 28,97 m e azimute plano 190°51'50" até o marco D4J-V-11283, de coordenada N = 9.772.169,94m e E = 550.810,12m; 71,85 m e azimute plano 195°13'33" até o marco D4J-V-11284, de