

o vértice ESA-V-N411, de coordenadas N 9.765.039,673m e E 614.918,350m; 166°11'25" e 10,64m até o vértice ESA-V-N412, de coordenadas N 9.765.029,340m e E 614.920,890m; 196°33'32" e 14,45m até o vértice ESA-V-N413, de coordenadas N 9.765.015,492m e E 614.916,773m; 195°58'05" e 24,49m até o vértice ESA-V-N414, de coordenadas N 9.764.991,944m e E 614.910,035m; 216°43'44" e 15,17m até o vértice ESA-V-N415, de coordenadas N 9.764.979,785m e E 614.900,963m; 203°46'18" e 5,05m até o vértice ESA-V-N416, de coordenadas N 9.764.975,167m e E 614.898,928m; 88°26'01" e 18,01m até o vértice ESA-V-N417, de coordenadas N 9.764.975,660m e E 614.916,933m; 107°37'48" e 23,33m até o vértice ESA-V-N418, de coordenadas N 9.764.968,593m e E 614.939,168m; 110°54'21" e 12,20m até o vértice ESA-V-N419, de coordenadas N 9.764.964,239m e E 614.950,568m; 108°19'28" e 58,46m até o vértice ESA-V-N420, de coordenadas N 9.764.945,858m e E 615.006,067m; 177°54'48" e 9,99m até o vértice ESA-V-N421, de coordenadas N 9.764.935,873m e E 615.006,430m; 204°52'38" e 6,57m até o vértice ESA-V-N422, de coordenadas N 9.764.929,918m e E 615.003,669m; 192°51'40" e 11,65m até o vértice ESA-V-N423, de coordenadas N 9.764.918,564m e E 615.001,076m; 204°27'06" e 10,60m até o vértice ESA-V-N424, de coordenadas N 9.764.908,911m e E 614.996,687m; 193°20'21" e 11,20m até o vértice ESA-V-N425, de coordenadas N 9.764.898,013m e E 614.994,103m; 187°00'58" e 5,12m até o vértice ESA-V-N426, de coordenadas N 9.764.892,930m e E 614.993,478m; 64°12'40" e 1,24m até o vértice ESA-V-N427, de coordenadas N 9.764.893,467m e E 614.994,590m; 196°22'21" e 4,82m até o vértice ESA-V-N428, de coordenadas N 9.764.888,839m e E 614.993,231m; 174°19'35" e 27,87m até o vértice ESA-V-N429, de coordenadas N 9.764.861,110m e E 614.995,985m; 105°47'32" e 8,68m até o vértice ESA-V-N430, de coordenadas N 9.764.858,746m e E 615.004,341m; 126°55'15" e 45,27m até o vértice ESA-V-N431, de coordenadas N 9.764.831,553m e E 615.040,532m; 117°34'30" e 17,16m até o vértice ESA-V-N432, de coordenadas N 9.764.823,610m e E 615.055,742m; 28°56'30" e 16,44m até o vértice ESA-V-N433, de coordenadas N 9.764.837,997m e E 615.063,698m; 28°43'23" e 22,30m até o vértice ESA-V-N434, de coordenadas N 9.764.857,554m e E 615.074,415m; 95°37'53" e 4,82m até o vértice ESA-V-N435, de coordenadas N 9.764.857,081m e E 615.079,210m; 140°59'52" e 39,63m até o vértice ESA-V-N436, de coordenadas N 9.764.826,281m e E 615.104,153m; 125°50'15" e 25,84m até o vértice ESA-V-N437, de coordenadas N 9.764.811,150m e E 615.125,104m; 135°32'11" e 43,67m até o vértice ESA-V-N438, de coordenadas N 9.764.779,986m e E 615.155,689m; 112°25'59" e 46,80m até o vértice ESA-V-N439, de coordenadas N 9.764.762,128m e E 615.198,947m; 117°26'03" e 75,49m até o vértice ESA-V-N440, de coordenadas N 9.764.727,349m e E 615.265,943m; 163°26'27" e 26,45m até o vértice ESA-V-N441, de coordenadas N 9.764.701,996m e E 615.273,482m; 69°14'07" e 24,34m até o vértice ESA-V-N442, de coordenadas N 9.764.710,624m e E 615.296,236m; 129°50'06" e 7,46m até o vértice ESA-V-N443, de coordenadas N 9.764.705,846m e E 615.301,963m; 210°07'25" e 52,49m até o vértice ESA-V-N444, de coordenadas N 9.764.660,445m e E 615.275,620m; 188°24'54" e 118,16m até o vértice ESA-V-N445, de coordenadas N 9.764.543,558m e E 615.258,328m; 176°08'07" e 59,46m até o vértice ESA-V-N446, de coordenadas N 9.764.484,229m e E 615.262,336m; 168°51'47" e 59,61m até o vértice ESA-V-N447, de coordenadas N 9.764.425,743m e E 615.273,850m; 179°18'23" e 58,89m até o vértice ESA-V-N448, de coordenadas N 9.764.366,858m e E 615.274,563m; 187°12'42" e 57,50m até o vértice ESA-V-N449, de coordenadas N 9.764.309,815m e E 615.267,345m; 205°23'41" e 115,89m até o vértice ESA-V-N450, de coordenadas N 9.764.205,125m e E 615.217,646m; 193°43'54" e 43,58m até o vértice ESA-V-N451, de coordenadas N 9.764.162,794m e E 615.207,302m; 149°57'11" e 47,87m até o vértice ESA-V-N452, de coordenadas N 9.764.121,353m e E 615.231,273m; 157°56'28" e 51,07m até o vértice ESA-V-N453, de coordenadas N 9.764.074,024m e E 615.250,452m; 168°54'22" e 47,70m até o vértice ESA-V-N454, de coordenadas N 9.764.027,219m e E 615.259,629m; 153°40'01" e 24,85m até o vértice ESA-V-N455, de coordenadas N 9.764.004,947m e E 615.270,653m; 78°20'16" e 66,28m até o vértice ESA-V-N456, de coordenadas N 9.764.018,345m e E 615.335,563m; 78°05'37" e 75,12m até o vértice ESA-V-N457, de coordenadas N 9.764.033,843m e E 615.409,068m; 69°20'22" e 46,03m até o vértice ESA-V-N458, de coordenadas N 9.764.050,085m e E 615.452,140m; 74°15'53" e 92,47m até o vértice ESA-V-N459, de coordenadas N 9.764.075,162m e E 615.541,145m; 80°01'17" e 38,72m até o vértice ESA-V-N460, de coordenadas N 9.764.081,872m e E 615.579,280m; 104°27'05" e 24,12m até o vértice ESA-V-N461, de coordenadas N 9.764.075,853m e E 615.602,632m; 136°06'00" e 34,40m até o vértice ESA-V-N462, de coordenadas N 9.764.051,068m e E 615.626,484m; 153°28'53" e 81,77m até o vértice ESA-V-N463, de coordenadas N 9.763.977,898m e E 615.662,995m; 159°48'32" e 70,08m até o vértice ESA-V-N464, de coordenadas N 9.763.912,124m e E 615.687,183m; 144°47'57" e 37,97m até o vértice ESA-V-N465, de coordenadas N 9.763.881,100m e E 615.709,069m; 124°14'45" e 137,00m até o vértice ESA-V-N466, de coordenadas N 9.763.804,005m e E 615.822,316m; 148°35'23" e 37,75m até o vértice ESA-V-N467, de coordenadas N 9.763.771,790m e E 615.841,988m; 168°01'20" e 85,39m até o vértice ESA-V-N468, de coordenadas N 9.763.688,259m e E 615.859,709m; 174°04'59" e 117,48m até o vértice ESA-

V-N469, de coordenadas N 9.763.571,407m e E 615.871,820m; 191°48'35" e 30,07m até o vértice ESA-V-N470, de coordenadas N 9.763.541,978m e E 615.865,666m; 184°14'20" e 31,54m até o vértice ESA-V-N471, de coordenadas N 9.763.510,525m e E 615.863,335m; 190°47'57" e 111,05m até o vértice ESA-V-N472, de coordenadas N 9.763.401,443m e E 615.842,528m; 207°44'04" e 138,38m até o vértice ESA-V-N473, de coordenadas N 9.763.278,960m e E 615.778,129m; 203°57'51" e 38,71m até o vértice ESA-V-N474, de coordenadas N 9.763.243,590m e E 615.762,408m; 226°17'34" e 245,77m até o vértice ESA-V-N475, de coordenadas N 9.763.073,770m e E 615.584,746m; 226°05'58" e 77,43m até o vértice ESA-V-N476, de coordenadas N 9.763.020,077m e E 615.528,952m; 163°44'38" e 77,19m até o vértice ESA-V-N477, de coordenadas N 9.762.945,977m e E 615.550,559m; 163°25'35" e 49,23m até o vértice ESA-V-N478, de coordenadas N 9.762.898,788m e E 615.564,602m; 178°16'23" e 41,90m até o vértice ESA-V-N479, de coordenadas N 9.762.856,906m e E 615.565,865m; 189°25'13" e 170,46m até o vértice ESA-V-N480, de coordenadas N 9.762.688,744m e E 615.537,965m; 195°00'20" e 55,48m até o vértice ESA-V-N481, de coordenadas N 9.762.635,153m e E 615.523,600m; 189°00'25" e 143,23m até o vértice ESA-V-N482, de coordenadas N 9.762.493,686m e E 615.501,177m; 185°18'31" e 54,62m até o vértice ESA-V-N483, de coordenadas N 9.762.439,302m e E 615.496,123m; 182°11'50" e 15,21m até o vértice ESA-V-N484, de coordenadas N 9.762.424,102m e E 615.495,540m; 143°13'18" e 33,52m até o vértice ESA-V-N485, de coordenadas N 9.762.397,253m e E 615.515,610m; 128°18'37" e 92,08m até o vértice ESA-V-N486, de coordenadas N 9.762.340,172m e E 615.587,859m; 164°36'25" e 86,19m até o vértice ESA-V-N487, de coordenadas N 9.762.257,072m e E 615.610,738m; 144°49'19" e 33,19m até o vértice ESA-V-N488, de coordenadas N 9.762.229,940m e E 615.629,862m; 123°34'27" e 41,27m até o vértice ESA-V-N489, de coordenadas N 9.762.207,116m e E 615.664,248m; 126°50'07" e 28,89m até o vértice ESA-V-N490, de coordenadas N 9.762.189,794m e E 615.687,373m; 136°41'28" e 22,36m até o vértice ESA-V-N491, de coordenadas N 9.762.173,521m e E 615.702,712m; 150°57'19" e 16,57m até o vértice ESA-V-N492, de coordenadas N 9.762.159,031m e E 615.710,759m; 97°19'19" e 6,40m até o vértice ESA-V-N493, de coordenadas N 9.762.158,216m e E 615.717,105m; 132°09'50" e 5,62m até o vértice ESA-V-N494, de coordenadas N 9.762.154,442m e E 615.721,272m; 68°03'52" e 6,51m até o vértice ESA-V-N495, de coordenadas N 9.762.156,874m e E 615.727,312m; 98°54'51" e 6,19m até o vértice ESA-V-N496, de coordenadas N 9.762.155,915m e E 615.733,428m; 53°25'37" e 7,36m até o vértice ESA-V-N497, de coordenadas N 9.762.160,302m e E 615.739,341m; 95°02'34" e 7,20m até o vértice ESA-V-N498, de coordenadas N 9.762.159,669m e E 615.746,510m; 55°36'12" e 11,88m até o vértice ESA-V-N499, de coordenadas N 9.762.166,381m e E 615.756,314m; 44°08'23" e 12,23m até o vértice ESA-V-N500, de coordenadas N 9.762.175,160m e E 615.764,833m; 68°11'37" e 13,31m até o vértice ESA-V-N501, de coordenadas N 9.762.180,105m e E 615.777,193m; 39°00'28" e 7,47m até o vértice ESA-V-N502, de coordenadas N 9.762.185,910m e E 615.781,894m; 358°29'05" e 3,82m até o vértice ESA-V-N503, de coordenadas N 9.762.189,726m e E 615.781,793m; 138°45'01" e 8,89m até o vértice ESA-V-N504, de coordenadas N 9.762.183,043m e E 615.787,655m; 84°51'48" e 19,30m até o vértice ESA-V-N505, de coordenadas N 9.762.184,770m e E 615.806,872m; 86°52'06" e 26,22m até o vértice ESA-V-N506, de coordenadas N 9.762.186,202m e E 615.833,049m; 80°25'59" e 39,80m até o vértice ESA-V-N507, de coordenadas N 9.762.192,816m e E 615.872,290m; 86°02'07" e 15,22m até o vértice ESA-V-N508, de coordenadas N 9.762.193,869m e E 615.887,473m; 78°44'14" e 13,06m até o vértice ESA-V-N509, de coordenadas N 9.762.196,419m e E 615.900,281m; 62°14'41" e 12,19m até o vértice ESA-V-N510, de coordenadas N 9.762.202,096m e E 615.911,067m; 77°34'12" e 3,72m até o vértice ESA-V-N511, de coordenadas N 9.762.202,897m e E 615.914,701m; 140°45'48" e 10,51m até o vértice ESA-V-N512, de coordenadas N 9.762.194,756m e E 615.921,349m; 72°55'48" e 4,97m até o vértice ESA-V-N513, de coordenadas N 9.762.196,215m e E 615.926,100m; 127°59'14" e 6,61m até o vértice ESA-V-N514, de coordenadas N 9.762.192,147m e E 615.931,310m; 134°09'45" e 6,85m até o vértice ESA-V-N515, de coordenadas N 9.762.187,372m e E 615.936,227m; 131°44'11" e 14,31m até o vértice ESA-V-N516, de coordenadas N 9.762.177,846m e E 615.946,905m; 152°19'40" e 6,58m até o vértice ESA-V-N517, de coordenadas N 9.762.172,021m e E 615.949,959m; 127°01'44" e 6,65m até o vértice ESA-V-N518, de coordenadas N 9.762.168,018m e E 615.955,267m; 144°10'26" e 7,89m até o vértice ESA-V-N519, de coordenadas N 9.762.161,619m e E 615.959,886m; 154°11'03" e 4,99m até o vértice ESA-V-N520, de coordenadas N 9.762.157,125m e E 615.962,060m; 179°50'10" e 2,07m até o vértice ESA-V-N521, de coordenadas N 9.762.155,058m e E 615.962,066m; 145°49'39" e 15,87m até o vértice ESA-V-N522, de coordenadas N 9.762.141,930m e E 615.970,978m; 163°33'43" e 3,51m até o vértice ESA-V-N523, de coordenadas N 9.762.138,562m e E 615.971,972m; 131°17'57" e 14,89m até o vértice ESA-V-N524, de coordenadas N 9.762.128,735m e E 615.983,159m; 152°44'13" e 18,89m até o vértice ESA-V-N525, de coordenadas N 9.762.111,946m e E 615.991,810m; 105°33'50" e 3,77m até o vértice ESA-V-N526, de coordenadas N 9.762.110,935m e E 615.995,442m; 70°20'45" e 6,39m até o vértice ESA-V-N527, de coordenadas N

9.762.113,084m e E 616.001,458m; 107°51'37" e 7,42m até o vértice ESA-V-N528, de coordenadas N 9.762.110,807m e E 616.008,523m; 132°09'25" e 18,56m até o vértice ESA-V-N529, de coordenadas N 9.762.098,349m e E 616.022,283m; 147°57'49" e 24,21m até o vértice ESA-V-N530, de coordenadas N 9.762.077,829m e E 616.035,123m; 144°44'48" e 18,08m até o vértice ESA-V-N531, de coordenadas N 9.762.063,066m e E 616.045,559m; 147°18'04" e 11,32m até o vértice ESA-V-N532, de coordenadas N 9.762.053,537m e E 616.051,675m; 127°17'27" e 23,71m até o vértice ESA-V-N533, de coordenadas N 9.762.039,175m e E 616.070,534m; 138°24'57" e 10,21m até o vértice ESA-V-N534, de coordenadas N 9.762.031,540m e E 616.077,310m; 129°26'32" e 6,33m até o vértice ESA-V-N535, de coordenadas N 9.762.027,518m e E 616.082,199m; 146°09'02" e 16,84m até o vértice ESA-V-N536, de coordenadas N 9.762.013,533m e E 616.091,578m; 137°49'48" e 13,45m até o vértice ESA-V-N537, de coordenadas N 9.762.003,568m e E 616.100,605m; 131°44'01" e 12,64m até o vértice ESA-V-N538, de coordenadas N 9.761.995,156m e E 616.110,035m; 124°48'44" e 24,45m até o vértice ESA-V-N539, de coordenadas N 9.761.981,196m e E 616.130,112m; 133°29'25" e 13,43m até o vértice ESA-V-N540, de coordenadas N 9.761.971,953m e E 616.139,855m; 137°43'34" e 18,62m até o vértice ESA-V-N541, de coordenadas N 9.761.958,179m e E 616.152,377m; 135°32'25" e 37,38m até o vértice ESA-V-N542, de coordenadas N 9.761.931,502m e E 616.178,555m; 132°34'17" e 47,82m até o vértice ESA-V-N543, de coordenadas N 9.761.899,152m e E 616.213,771m; 136°22'07" e 11,90m até o vértice ESA-V-N544, de coordenadas N 9.761.890,537m e E 616.221,984m; 93°45'02" e 8,90m até o vértice ESA-V-N545, de coordenadas N 9.761.889,955m e E 616.230,864m; 151°33'45" e 7,84m até o vértice ESA-V-N546, de coordenadas N 9.761.883,059m e E 616.234,599m; 132°04'49" e 48,55m até o vértice ESA-V-N547, de coordenadas N 9.761.850,524m e E 616.270,631m; 110°28'49" e 4,87m até o vértice ESA-V-N548, de coordenadas N 9.761.848,822m e E 616.275,188m; 142°21'46" e 10,12m até o vértice ESA-V-N549, de coordenadas N 9.761.840,809m e E 616.281,367m; 134°06'09" e 55,88m até o vértice ESA-V-N550, de coordenadas N 9.761.801,920m e E 616.321,495m; 137°31'35" e 70,61m até o vértice ESA-V-N551, de coordenadas N 9.761.749,842m e E 616.369,171m; 136°10'28" e 37,93m até o vértice ESA-V-N552, de coordenadas N 9.761.722,480m e E 616.395,434m; 135°01'39" e 9,60m até o vértice ESA-V-N553, de coordenadas N 9.761.715,692m e E 616.402,215m; 136°58'11" e 4,23m até o vértice ESA-V-N554, de coordenadas N 9.761.712,603m e E 616.405,099m; 113°23'36" e 1,84m até o vértice ESA-V-N555, de coordenadas N 9.761.711,874m e E 616.406,785m; 156°41'18" e 5,34m até o vértice ESA-V-N556, de coordenadas N 9.761.706,972m e E 616.408,897m; 107°16'43" e 8,30m até o vértice ESA-V-N557, de coordenadas N 9.761.704,508m e E 616.416,820m; 97°53'10" e 7,59m até o vértice ESA-V-N558, de coordenadas N 9.761.703,467m e E 616.424,336m; 68°08'52" e 6,64m até o vértice ESA-V-N559, de coordenadas N 9.761.705,937m e E 616.430,497m; 33°38'46" e 6,97m até o vértice ESA-V-N560, de coordenadas N 9.761.711,739m e E 616.434,358m; 50°43'15" e 9,80m até o vértice ESA-V-N561, de coordenadas N 9.761.717,944m e E 616.441,946m; 75°56'39" e 9,64m até o vértice ESA-V-N562, de coordenadas N 9.761.720,287m e E 616.451,300m; 55°32'12" e 12,48m até o vértice ESA-V-N563, de coordenadas N 9.761.727,349m e E 616.461,590m; 48°21'51" e 13,89m até o vértice ESA-V-N564, de coordenadas N 9.761.736,574m e E 616.471,968m; 75°46'01" e 7,01m até o vértice ESA-V-N565, de coordenadas N 9.761.738,297m e E 616.478,758m; 63°25'15" e 9,99m até o vértice ESA-V-N566, de coordenadas N 9.761.742,767m e E 616.487,694m; 79°13'19" e 14,75m até o vértice ESA-V-N567, de coordenadas N 9.761.745,525m e E 616.502,180m; 69°56'18" e 8,47m até o vértice ESA-V-N568, de coordenadas N 9.761.748,429m e E 616.510,133m; 91°37'21" e 6,77m até o vértice ESA-V-N569, de coordenadas N 9.761.748,238m e E 616.516,903m; 76°04'47" e 8,49m até o vértice ESA-V-N570, de coordenadas N 9.761.750,280m e E 616.525,145m; 67°14'59" e 15,40m até o vértice ESA-V-N571, de coordenadas N 9.761.756,235m e E 616.539,343m; 62°51'58" e 7,73m até o vértice ESA-V-N572, de coordenadas N 9.761.759,760m e E 616.546,222m; 50°20'26" e 16,99m até o vértice ESA-V-N573, de coordenadas N 9.761.770,601m e E 616.559,299m; 35°35'06" e 7,04m até o vértice ESA-V-N574, de coordenadas N 9.761.776,328m e E 616.563,397m; 24°53'24" e 8,06m até o vértice ESA-V-N575, de coordenadas N 9.761.783,635m e E 616.566,787m; 36°26'17" e 7,73m até o vértice ESA-V-N576, de coordenadas N 9.761.789,855m e E 616.571,379m; 17°51'36" e 15,96m até o vértice ESA-V-N577, de coordenadas N 9.761.805,041m e E 616.576,273m; 91°30'48" e 9,59m até o vértice ESA-V-N578, de coordenadas N 9.761.804,788m e E 616.585,857m; 293°56'51" e 8,42m até o vértice ESA-V-N579, de coordenadas N 9.761.808,206m e E 616.578,161m; 340°59'01" e 1,06m até o vértice ESA-V-N580, de coordenadas N 9.761.809,212m e E 616.577,814m; 266°24'43" e 1,93m até o vértice ESA-V-N581, de coordenadas N 9.761.809,091m e E 616.575,886m; 15°06'47" e 15,84m até o vértice ESA-V-N582, de coordenadas N 9.761.824,384m e E 616.580,016m; 285°48'05" e 9,20m até o vértice ESA-V-N583, de coordenadas N 9.761.826,890m e E 616.571,159m; 302°48'10" e 11,05m até o vértice ESA-V-N584, de coordenadas N 9.761.832,877m e E 616.561,871m; 19°32'46" e 11,41m até o vértice ESA-V-N585, de coordenadas N 9.761.843,627m e E