

vértice ESA-V-P159, de coordenadas N 9.749.500,968m e E 640.590,630m; 97°52'32" e 13,85m até o vértice ESA-V-P160, de coordenadas N 9.749.499,070m e E 640.604,352m; 124°59'41" e 8,65m até o vértice ESA-V-P161, de coordenadas N 9.749.494,108m e E 640.611,440m; 153°01'15" e 7,11m até o vértice ESA-V-P162, de coordenadas N 9.749.487,776m e E 640.614,663m; 172°39'34" e 12,74m até o vértice ESA-V-P163, de coordenadas N 9.749.475,144m e E 640.616,290m; 142°52'15" e 11,06m até o vértice ESA-V-P164, de coordenadas N 9.749.466,327m e E 640.622,965m; 85°29'11" e 9,84m até o vértice ESA-V-P165, de coordenadas N 9.749.467,102m e E 640.632,779m; 85°31'21" e 7,64m até o vértice ESA-V-P166, de coordenadas N 9.749.467,698m e E 640.640,392m; 115°23'48" e 22,90m até o vértice ESA-V-P167, de coordenadas N 9.749.457,877m e E 640.661,079m; 151°36'31" e 17,53m até o vértice ESA-V-P168, de coordenadas N 9.749.442,456m e E 640.669,414m; 163°16'34" e 7,38m até o vértice ESA-V-P169, de coordenadas N 9.749.435,390m e E 640.671,537m; 135°11'29" e 8,21m até o vértice ESA-V-P170, de coordenadas N 9.749.429,567m e E 640.677,321m; 155°12'52" e 14,01m até o vértice ESA-V-P171, de coordenadas N 9.749.416,846m e E 640.683,195m; 120°02'11" e 6,73m até o vértice ESA-V-P172, de coordenadas N 9.749.413,479m e E 640.689,019m; 85°27'18" e 7,88m até o vértice ESA-V-P173, de coordenadas N 9.749.414,103m e E 640.696,875m; 105°34'24" e 6,99m até o vértice ESA-V-P174, de coordenadas N 9.749.412,228m e E 640.703,603m; 155°10'27" e 16,79m até o vértice ESA-V-P175, de coordenadas N 9.749.396,991m e E 640.710,652m; 161°37'30" e 6,68m até o vértice ESA-V-P176, de coordenadas N 9.749.390,656m e E 640.712,756m; 106°49'09" e 20,60m até o vértice ESA-V-P177, de coordenadas N 9.749.384,694m e E 640.732,479m; 116°17'51" e 25,03m até o vértice ESA-V-P178, de coordenadas N 9.749.373,607m e E 640.754,915m; 87°19'43" e 7,81m até o vértice ESA-V-P179, de coordenadas N 9.749.373,970m e E 640.762,711m; 115°45'53" e 16,72m até o vértice ESA-V-P180, de coordenadas N 9.749.366,703m e E 640.777,769m; 95°35'54" e 26,43m até o vértice ESA-V-P181, de coordenadas N 9.749.364,124m e E 640.804,073m; 75°20'06" e 16,51m até o vértice ESA-V-P182, de coordenadas N 9.749.368,303m e E 640.820,043m; 55°16'56" e 15,50m até o vértice ESA-V-P183, de coordenadas N 9.749.377,132m e E 640.832,785m; 80°51'34" e 7,53m até o vértice ESA-V-P184, de coordenadas N 9.749.378,328m e E 640.840,219m; 93°59'31" e 32,03m até o vértice ESA-V-P185, de coordenadas N 9.749.376,098m e E 640.872,172m; 72°39'54" e 24,38m até o vértice ESA-V-P186, de coordenadas N 9.749.383,363m e E 640.895,448m; 71°04'12" e 24,67m até o vértice ESA-V-P187, de coordenadas N 9.749.391,367m e E 640.918,786m; 68°18'33" e 24,85m até o vértice ESA-V-P188, de coordenadas N 9.749.400,550m e E 640.941,872m; 68°57'32" e 7,98m até o vértice ESA-V-P189, de coordenadas N 9.749.403,414m e E 640.949,315m; 91°08'10" e 7,59m até o vértice ESA-V-P190, de coordenadas N 9.749.403,263m e E 640.956,900m; 107°32'34" e 7,74m até o vértice ESA-V-P191, de coordenadas N 9.749.400,931m e E 640.964,277m; 125°40'13" e 14,90m até o vértice ESA-V-P192, de coordenadas N 9.749.392,245m e E 640.976,378m; 85°29'55" e 6,71m até o vértice ESA-V-P193, de coordenadas N 9.749.392,772m e E 640.983,068m; 103°45'31" e 7,69m até o vértice ESA-V-P194, de coordenadas N 9.749.390,942m e E 640.990,540m; 81°27'37" e 15,58m até o vértice ESA-V-P195, de coordenadas N 9.749.393,256m e E 641.005,947m; 81°33'27" e 7,67m até o vértice ESA-V-P196, de coordenadas N 9.749.394,382m e E 641.013,531m; 97°27'24" e 7,76m até o vértice ESA-V-P197, de coordenadas N 9.749.393,374m e E 641.021,228m; 161°51'41" e 7,17m até o vértice ESA-V-P198, de coordenadas N 9.749.386,561m e E 641.023,460m; 141°18'21" e 6,48m até o vértice ESA-V-P199, de coordenadas N 9.749.381,501m e E 641.027,513m; 129°55'26" e 13,63m até o vértice ESA-V-P200, de coordenadas N 9.749.372,753m e E 641.037,967m; 92°51'02" e 5,13m até o vértice ESA-V-P201, de coordenadas N 9.749.372,498m e E 641.043,088m; 121°08'15" e 4,62m até o vértice ESA-V-P202, de coordenadas N 9.749.370,110m e E 641.047,041m; 94°09'16" e 9,95m até o vértice ESA-V-P203, de coordenadas N 9.749.369,389m e E 641.056,961m; 128°56'30" e 5,70m até o vértice ESA-V-P204, de coordenadas N 9.749.365,808m e E 641.061,392m; 127°45'05" e 5,33m até o vértice ESA-V-P205, de coordenadas N 9.749.362,547m e E 641.065,604m; 58°16'57" e 11,16m até o vértice ESA-V-P206, de coordenadas N 9.749.368,412m e E 641.075,093m; 29°24'52" e 6,37m até o vértice ESA-V-P207, de coordenadas N 9.749.373,958m e E 641.078,220m; 357°57'39" e 7,10m até o vértice ESA-V-P208, de coordenadas N 9.749.381,050m e E 641.077,967m; 7°57'26" e 5,76m até o vértice ESA-V-P209, de coordenadas N 9.749.386,755m e E 641.078,765m; 310°09'58" e 7,01m até o vértice ESA-V-P210, de coordenadas N 9.749.391,274m e E 641.073,411m; 73°36'19" e 7,97m até o vértice ESA-V-P211, de coordenadas N 9.749.393,522m e E 641.081,054m; 83°39'36" e 22,92m até o vértice ESA-V-P212, de coordenadas N 9.749.396,053m e E 641.103,834m; 33°22'35" e 5,26m até o vértice ESA-V-P213, de coordenadas N 9.749.400,445m e E 641.106,727m; 86°27'02" e 6,18m até o vértice ESA-V-P214, de coordenadas N 9.749.400,827m e E 641.112,890m; 117°05'39" e 7,79m até o vértice ESA-V-P215, de coordenadas N 9.749.397,281m e E 641.119,821m; 137°19'10" e 22,51m até o vértice ESA-V-P216, de coordenadas N 9.749.380,731m e E 641.135,082m; 154°21'59" e 14,66m até o vértice ESA-V-P217,

de coordenadas N 9.749.367,518m e E 641.141,422m; 136°34'40" e 7,11m até o vértice ESA-V-P218, de coordenadas N 9.749.362,354m e E 641.146,310m; 149°38'54" e 12,61m até o vértice ESA-V-P219, de coordenadas N 9.749.351,475m e E 641.152,680m; 105°07'39" e 13,12m até o vértice ESA-V-P220, de coordenadas N 9.749.348,051m e E 641.165,346m; 90°12'10" e 7,40m até o vértice ESA-V-P221, de coordenadas N 9.749.348,025m e E 641.172,748m; 134°09'31" e 6,96m até o vértice ESA-V-P222, de coordenadas N 9.749.343,179m e E 641.177,738m; 183°48'36" e 22,65m até o vértice ESA-V-P223, de coordenadas N 9.749.320,579m e E 641.176,233m; 185°05'28" e 13,94m até o vértice ESA-V-P224, de coordenadas N 9.749.306,693m e E 641.174,996m; 184°26'23" e 5,87m até o vértice ESA-V-P225, de coordenadas N 9.749.300,838m e E 641.174,541m; 122°29'13" e 11,39m até o vértice ESA-V-P226, de coordenadas N 9.749.294,720m e E 641.184,149m; 167°30'02" e 14,65m até o vértice ESA-V-P227, de coordenadas N 9.749.280,416m e E 641.187,320m; 191°43'54" e 7,73m até o vértice ESA-V-P228, de coordenadas N 9.749.272,844m e E 641.185,748m; 120°59'54" e 20,72m até o vértice ESA-V-P229, de coordenadas N 9.749.262,174m e E 641.203,506m; 111°37'40" e 14,41m até o vértice ESA-V-P230, de coordenadas N 9.749.256,865m e E 641.216,897m; 109°52'29" e 29,21m até o vértice ESA-V-P231, de coordenadas N 9.749.246,933m e E 641.244,370m; 129°02'25" e 15,42m até o vértice ESA-V-P232, de coordenadas N 9.749.237,220m e E 641.256,348m; 119°45'56" e 30,45m até o vértice ESA-V-P233, de coordenadas N 9.749.222,101m e E 641.282,783m; 108°49'21" e 8,10m até o vértice ESA-V-P234, de coordenadas N 9.749.219,487m e E 641.290,452m; 128°57'18" e 16,30m até o vértice ESA-V-P235, de coordenadas N 9.749.209,241m e E 641.303,125m; 150°20'55" e 7,66m até o vértice ESA-V-P236, de coordenadas N 9.749.202,583m e E 641.306,916m; 179°41'41" e 6,53m até o vértice ESA-V-P237, de coordenadas N 9.749.196,052m e E 641.306,951m; 118°37'46" e 13,00m até o vértice ESA-V-P238, de coordenadas N 9.749.189,824m e E 641.318,361m; 79°18'21" e 13,66m até o vértice ESA-V-P239, de coordenadas N 9.749.192,359m e E 641.331,788m; 62°29'28" e 17,59m até o vértice ESA-V-P240, de coordenadas N 9.749.200,483m e E 641.347,386m; 84°08'47" e 7,66m até o vértice ESA-V-P241, de coordenadas N 9.749.201,263m e E 641.355,004m; 57°47'08" e 6,45m até o vértice ESA-V-P242, de coordenadas N 9.749.204,701m e E 641.360,460m; 72°54'00" e 7,12m até o vértice ESA-V-P243, de coordenadas N 9.749.206,795m e E 641.367,267m; 47°35'18" e 14,39m até o vértice ESA-V-P244, de coordenadas N 9.749.216,503m e E 641.377,894m; 38°07'58" e 7,58m até o vértice ESA-V-P245, de coordenadas N 9.749.222,464m e E 641.382,574m; 94°48'51" e 13,97m até o vértice ESA-V-P246, de coordenadas N 9.749.221,292m e E 641.396,498m; 67°56'47" e 12,49m até o vértice ESA-V-P247, de coordenadas N 9.749.225,983m e E 641.408,079m; 88°07'49" e 8,16m até o vértice ESA-V-P248, de coordenadas N 9.749.226,249m e E 641.416,235m; 141°32'25" e 7,89m até o vértice ESA-V-P249, de coordenadas N 9.749.220,072m e E 641.421,142m; 132°46'02" e 6,65m até o vértice ESA-V-P250, de coordenadas N 9.749.215,553m e E 641.426,027m; 166°28'09" e 6,05m até o vértice ESA-V-P251, de coordenadas N 9.749.209,670m e E 641.427,443m; 209°59'45" e 1,88m até o vértice ESA-V-P252, de coordenadas N 9.749.208,043m e E 641.426,503m; 57°50'18" e 12,26m até o vértice ESA-V-P253, de coordenadas N 9.749.214,571m e E 641.436,886m; 61°15'01" e 14,87m até o vértice ESA-V-P254, de coordenadas N 9.749.221,724m e E 641.449,924m; 66°50'03" e 14,16m até o vértice ESA-V-P255, de coordenadas N 9.749.227,295m e E 641.462,943m; 85°15'51" e 16,42m até o vértice ESA-V-P256, de coordenadas N 9.749.228,651m e E 641.479,309m; 105°14'12" e 7,28m até o vértice ESA-V-P257, de coordenadas N 9.749.226,738m e E 641.486,331m; 89°28'10" e 15,18m até o vértice ESA-V-P258, de coordenadas N 9.749.226,879m e E 641.501,508m; 136°07'21" e 8,17m até o vértice ESA-V-P259, de coordenadas N 9.749.220,989m e E 641.507,171m; 186°57'21" e 7,29m até o vértice ESA-V-P260, de coordenadas N 9.749.213,749m e E 641.506,287m; 209°11'48" e 7,33m até o vértice ESA-V-P261, de coordenadas N 9.749.207,351m e E 641.502,712m; 186°37'03" e 10,38m até o vértice ESA-V-P262, de coordenadas N 9.749.197,045m e E 641.501,516m; 220°27'04" e 7,19m até o vértice ESA-V-P263, de coordenadas N 9.749.191,575m e E 641.496,853m; 197°37'21" e 7,52m até o vértice ESA-V-P264, de coordenadas N 9.749.184,410m e E 641.494,577m; 209°39'52" e 8,06m até o vértice ESA-V-P265, de coordenadas N 9.749.177,403m e E 641.490,586m; 218°44'21" e 14,78m até o vértice ESA-V-P266, de coordenadas N 9.749.165,877m e E 641.481,338m; 202°07'49" e 6,03m até o vértice ESA-V-P267, de coordenadas N 9.749.160,295m e E 641.479,069m; 163°04'51" e 7,26m até o vértice ESA-V-P268, de coordenadas N 9.749.153,350m e E 641.481,181m; 138°22'44" e 7,13m até o vértice ESA-V-P269, de coordenadas N 9.749.148,017m e E 641.485,920m; 152°28'40" e 7,24m até o vértice ESA-V-P270, de coordenadas N 9.749.141,593m e E 641.489,267m; 119°49'16" e 7,08m até o vértice ESA-V-P271, de coordenadas N 9.749.138,075m e E 641.495,405m; 106°56'01" e 6,62m até o vértice ESA-V-P272, de coordenadas N 9.749.136,147m e E 641.501,735m; 76°34'28" e 6,41m até o vértice ESA-V-P273, de coordenadas N 9.749.137,637m e E 641.507,975m; 66°30'51" e 6,81m até o vértice ESA-V-P274, de coordenadas N 9.749.140,352m e E 641.514,223m; 24°26'36" e 13,52m até o vértice ESA-V-P275, de coordenadas N

9.749.152,662m e E 641.519,819m; 31°37'11" e 6,65m até o vértice ESA-V-P276, de coordenadas N 9.749.158,321m e E 641.523,303m; 80°13'42" e 7,43m até o vértice ESA-V-P277, de coordenadas N 9.749.159,582m e E 641.530,625m; 40°46'21" e 7,35m até o vértice ESA-V-P278, de coordenadas N 9.749.165,148m e E 641.535,424m; 59°04'44" e 15,42m até o vértice ESA-V-P279, de coordenadas N 9.749.173,069m e E 641.548,649m; 67°20'59" e 13,08m até o vértice ESA-V-P280, de coordenadas N 9.749.178,104m e E 641.560,715m; 98°27'17" e 6,30m até o vértice ESA-V-P281, de coordenadas N 9.749.177,178m e E 641.566,944m; 164°09'10" e 6,20m até o vértice ESA-V-P282, de coordenadas N 9.749.171,213m e E 641.568,637m; 136°27'59" e 4,73m até o vértice ESA-V-P283, de coordenadas N 9.749.167,782m e E 641.571,896m; 157°31'30" e 12,27m até o vértice ESA-V-P284, de coordenadas N 9.749.156,446m e E 641.576,586m; 123°22'41" e 7,47m até o vértice ESA-V-P285, de coordenadas N 9.749.152,335m e E 641.582,827m; 125°59'14" e 6,77m até o vértice ESA-V-P286, de coordenadas N 9.749.148,358m e E 641.588,303m; 177°00'03" e 6,08m até o vértice ESA-V-P287, de coordenadas N 9.749.142,291m e E 641.588,621m; 201°43'32" e 14,46m até o vértice ESA-V-P288, de coordenadas N 9.749.128,861m e E 641.583,270m; 201°33'25" e 7,26m até o vértice ESA-V-P289, de coordenadas N 9.749.122,108m e E 641.580,602m; 176°54'30" e 15,05m até o vértice ESA-V-P290, de coordenadas N 9.749.107,083m e E 641.581,414m; 186°01'27" e 9,18m até o vértice ESA-V-P291, de coordenadas N 9.749.097,952m e E 641.580,450m; 155°12'07" e 4,55m até o vértice ESA-V-P292, de coordenadas N 9.749.093,825m e E 641.582,357m; 141°52'31" e 6,28m até o vértice ESA-V-P293, de coordenadas N 9.749.088,888m e E 641.586,232m; 172°10'22" e 8,22m até o vértice ESA-V-P294, de coordenadas N 9.749.080,747m e E 641.587,351m; 159°53'23" e 6,56m até o vértice ESA-V-P295, de coordenadas N 9.749.074,591m e E 641.589,605m; 186°37'60" e 5,38m até o vértice ESA-V-P296, de coordenadas N 9.749.069,246m e E 641.588,983m; 200°12'58" e 5,37m até o vértice ESA-V-P297, de coordenadas N 9.749.064,212m e E 641.587,130m; 188°21'18" e 7,13m até o vértice ESA-V-P298, de coordenadas N 9.749.057,159m e E 641.586,094m; 146°04'33" e 7,97m até o vértice ESA-V-P299, de coordenadas N 9.749.050,542m e E 641.590,544m; 138°27'33" e 6,39m até o vértice ESA-V-P300, de coordenadas N 9.749.045,757m e E 641.594,783m; 166°46'48" e 6,71m até o vértice ESA-V-P301, de coordenadas N 9.749.039,224m e E 641.596,318m; 184°44'11" e 6,59m até o vértice ESA-V-P302, de coordenadas N 9.749.032,662m e E 641.595,775m; 196°44'27" e 5,93m até o vértice ESA-V-P303, de coordenadas N 9.749.026,987m e E 641.594,067m; 206°39'17" e 7,33m até o vértice ESA-V-P304, de coordenadas N 9.749.020,434m e E 641.590,778m; 166°57'26" e 20,50m até o vértice ESA-V-P305, de coordenadas N 9.749.000,459m e E 641.595,406m; 180°01'23" e 12,24m até o vértice ESA-V-P306, de coordenadas N 9.748.988,222m e E 641.595,401m; 146°08'55" e 5,08m até o vértice ESA-V-P307, de coordenadas N 9.748.984,002m e E 641.598,231m; 156°07'47" e 20,10m até o vértice ESA-V-P308, de coordenadas N 9.748.965,620m e E 641.606,366m; 175°18'58" e 15,45m até o vértice ESA-V-P309, de coordenadas N 9.748.950,226m e E 641.607,627m; 166°12'55" e 7,53m até o vértice ESA-V-P310, de coordenadas N 9.748.942,910m e E 641.609,422m; 194°40'53" e 15,85m até o vértice ESA-V-P311, de coordenadas N 9.748.927,579m e E 641.605,405m; 177°44'39" e 8,29m até o vértice ESA-V-P312, de coordenadas N 9.748.919,300m e E 641.605,732m; 161°27'44" e 7,27m até o vértice ESA-V-P313, de coordenadas N 9.748.912,409m e E 641.608,042m; 180°08'43" e 7,78m até o vértice ESA-V-P314, de coordenadas N 9.748.904,634m e E 641.608,022m; 194°35'43" e 7,55m até o vértice ESA-V-P315, de coordenadas N 9.748.897,324m e E 641.606,119m; 179°00'57" e 29,71m até o vértice ESA-V-P316, de coordenadas N 9.748.867,614m e E 641.606,629m; 181°56'16" e 7,42m até o vértice ESA-V-P317, de coordenadas N 9.748.860,200m e E 641.606,378m; 199°00'48" e 7,44m até o vértice ESA-V-P318, de coordenadas N 9.748.853,169m e E 641.603,956m; 261°26'15" e 4,66m até o vértice ESA-V-P319, de coordenadas N 9.748.852,475m e E 641.599,345m; 302°31'19" e 3,22m até o vértice ESA-V-P320, de coordenadas N 9.748.854,207m e E 641.596,629m; 205°57'42" e 5,97m até o vértice ESA-V-P321, de coordenadas N 9.748.848,836m e E 641.594,014m; 187°31'17" e 28,02m até o vértice ESA-V-P322, de coordenadas N 9.748.821,060m e E 641.590,346m; 132°02'08" e 1,56m até o vértice ESA-V-P323, de coordenadas N 9.748.820,019m e E 641.591,502m; 73°49'25" e 4,77m até o vértice ESA-V-P324, de coordenadas N 9.748.821,347m e E 641.596,082m; 8°29'29" e 2,81m até o vértice ESA-V-P325, de coordenadas N 9.748.824,121m e E 641.596,496m; 92°52'21" e 4,97m até o vértice ESA-V-P326, de coordenadas N 9.748.823,872m e E 641.601,458m; 68°01'38" e 30,30m até o vértice ESA-V-P327, de coordenadas N 9.748.835,210m e E 641.629,558m; 76°55'09" e 8,82m até o vértice ESA-V-P328, de coordenadas N 9.748.837,205m e E 641.638,146m; 118°13'58" e 4,65m até o vértice ESA-V-P329, de coordenadas N 9.748.835,007m e E 641.642,240m; 208°03'03" e 3,21m até o vértice ESA-V-P330, de coordenadas N 9.748.832,177m e E 641.640,732m; 155°02'50" e 3,32m até o vértice ESA-V-P331, de coordenadas N 9.748.829,170m e E 641.642,131m; 111°19'23" e 10,15m até o vértice ESA-V-P332, de coordenadas N 9.748.825,479m e E 641.651,586m; 196°09'57" e 3,09m até o vértice ESA-V-P333, de coordenadas N 9.748.822,515m e E