



ANEXO IV: DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA, AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PERÍMETRO URBANO DA ÁREA DE URBANIZAÇÃO ESPECÍFICA DO RIO PARANAPANEMA

Área: 1.200.055,18 m² ou 120,0055 ha

Perímetro: 13.097,93 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 596.020,288 m e N: 7.464.293,067 m com azimute 122° 56' 06,39" e distância de 166,48 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 596.160,009 m e N: 7.464.202,556 m com azimute 205° 34' 34,63" e distância de 117,64 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 596.109,221 m e N: 7.464.096,441 m com azimute 126° 49' 53,63" e distância de 147,40 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 596.227,203 m e N: 7.464.008,078 m com azimute 215° 15' 46,85" e distância de 320,80 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 596.041,994 m e N: 7.463.746,140 m com azimute 211° 22' 22,35" e distância de 63,53 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 596.008,921 m e N: 7.463.691,900 m com azimute 259° 49' 29,81" e distância de 52,42 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 595.957,327 m e N: 7.463.682,640 m com azimute 320° 58' 11,86" e distância de 287,81 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 595.776,087 m e N: 7.463.906,213 m com azimute 241° 23' 22,44" e distância de 66,30 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 595.717,879 m e N: 7.463.874,463 m com azimute 272° 51' 45,28" e distância de 105,97 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 595.612,045 m e N: 7.463.879,755 m com azimute 259° 55' 05,10" e distância de 90,98 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 595.522,474 m e N: 7.463.863,829 m com azimute 262° 58' 44,11" e distância de 148,94 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 595.374,647 m e N: 7.463.845,623 m com azimute 289° 44' 48,94" e distância de 36,66 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 595.340,146 m e N: 7.463.858,008 m com azimute 304° 30' 27,72" e distância de 56,32 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 595.293,738 m e N: 7.463.889,913 m com azimute 260° 04' 49,39" e distância de 46,61 m até o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 595.247,826 m e N: 7.463.881,884 m com azimute 293° 45' 41,65" e distância de 0,02 m até o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 595.247,810 m e N: 7.463.881,891 m com azimute 247° 33' 52,62" e distância de 0,41 m até o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 595.247,435 m e N: 7.463.881,736 m com azimute 251° 11' 30,65" e distância de 0,56 m até o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 595.246,907 m e N: 7.463.881,556 m com azimute 252° 47' 28,27" e distância de 0,98 m até o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 595.245,973 m e N: 7.463.881,267 m com azimute 254° 12' 10,11" e distância de 0,49 m até o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 595.245,503 m e N: 7.463.881,134 m com azimute 255° 35' 44,57" e distância de 6,28 m até o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 595.239,422 m e N: 7.463.879,572 m com azimute 256° 45' 09,52" e distância de 0,38 m até o vértice 22, definido pelas coordenadas E: 595.239,048 m e N: 7.463.879,484 m com azimute 257° 44' 46,75" e distância de 0,77 m até o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 595.238,297 m e N: 7.463.879,321 m com azimute 258° 53' 20,58" e distância de 0,38 m até o vértice 24, definido pelas coordenadas E: 595.237,921 m e N: 7.463.879,247 m com azimute 260° 48' 54,90" e distância de 0,24 m até o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 595.237,679 m e N: 7.463.879,208 m com azimute 261° 24' 38,49" e distância de 0,49 m até o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 595.237,196 m e N: 7.463.879,135 m com azimute 262° 00' 20,83" e distância de 0,24 m até o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 595.236,954 m e N: 7.463.879,101 m com azimute 262° 47' 59,40" e distância de 6,28 m até o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 595.230,724 m e N: 7.463.878,314 m com azimute 264° 27' 41,34" e distância de 0,57 m até o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 595.230,157 m e N: 7.463.878,259 m com azimute 266° 04' 29,57" e distância de 1,14 m até o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 595.229,020 m e N: 7.463.878,181 m com azimute 267° 41' 23,00" e distância de 0,57 m



até o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 595.228,450 m e N: 7.463.878,158 m com azimute $269^{\circ} 20' 35,18''$ e distância de 5,23 m até o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 595.223,217 m e N: 7.463.878,098 m com azimute $270^{\circ} 15' 25,78''$ e distância de 0,22 m até o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 595.222,994 m e N: 7.463.878,099 m com azimute $270^{\circ} 53' 02,14''$ e distância de 0,45 m até o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 595.222,541 m e N: 7.463.878,106 m com azimute $271^{\circ} 44' 16,66''$ e distância de 0,23 m até o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 595.222,310 m e N: 7.463.878,113 m com azimute $272^{\circ} 16' 02,14''$ e distância de 27,10 m até o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 595.195,234 m e N: 7.463.879,185 m com azimute $272^{\circ} 54' 46,66''$ e distância de 1,28 m até o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 595.193,956 m e N: 7.463.879,250 m com azimute $273^{\circ} 48' 15,99''$ e distância de 0,32 m até o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 595.193,640 m e N: 7.463.879,271 m com azimute $274^{\circ} 45' 19,07''$ e distância de 0,63 m até o vértice 39, definido pelas coordenadas E: 595.193,015 m e N: 7.463.879,323 m com azimute $275^{\circ} 40' 14,21''$ e distância de 0,31 m até o vértice 40, definido pelas coordenadas E: 595.192,703 m e N: 7.463.879,354 m com azimute $276^{\circ} 31' 26,17''$ e distância de 5,11 m até o vértice 41, definido pelas coordenadas E: 595.187,623 m e N: 7.463.879,935 m com azimute $277^{\circ} 24' 29,68''$ e distância de 0,26 m até o vértice 42, definido pelas coordenadas E: 595.187,369 m e N: 7.463.879,968 m com azimute $277^{\circ} 58' 40,95''$ e distância de 0,51 m até o vértice 43, definido pelas coordenadas E: 595.186,862 m e N: 7.463.880,039 m com azimute $278^{\circ} 45' 59,73''$ e distância de 0,26 m até o vértice 44, definido pelas coordenadas E: 595.186,609 m e N: 7.463.880,078 m com azimute $279^{\circ} 27' 42,61''$ e distância de 48,48 m até o vértice 45, definido pelas coordenadas E: 595.138,793 m e N: 7.463.888,047 m com azimute $183^{\circ} 36' 01,24''$ e distância de 3,60 m até o vértice 46, definido pelas coordenadas E: 595.138,567 m e N: 7.463.884,452 m com azimute $276^{\circ} 10' 19,46''$ e distância de 69,97 m até o vértice 47, definido pelas coordenadas E: 595.069,000 m e N: 7.463.891,975 m com azimute $191^{\circ} 18' 36,23''$ e distância de 43,17 m até o vértice 48, definido pelas coordenadas E: 595.060,534 m e N: 7.463.849,642 m com azimute $184^{\circ} 45' 48,98''$ e distância de 50,98 m até o vértice 49, definido pelas coordenadas E: 595.056,300 m e N: 7.463.798,842 m com azimute 180° e distância de 46,57 m até o vértice 50, definido pelas coordenadas E: 595.056,300 m e N: 7.463.752,275 m com azimute $183^{\circ} 21' 59,22''$ e distância de 36,05 m até o vértice 51, definido pelas coordenadas E: 595.054,184 m e N: 7.463.716,291 m com azimute $147^{\circ} 59' 38,65''$ e distância de 39,94 m até o vértice 52, definido pelas coordenadas E: 595.075,350 m e N: 7.463.682,425 m com azimute $181^{\circ} 58' 29,80''$ e distância de 61,42 m até o vértice 53, definido pelas coordenadas E: 595.073,234 m e N: 7.463.621,041 m com azimute $264^{\circ} 41' 24,78''$ e distância de 199,99 m até o vértice 54, definido pelas coordenadas E: 594.874,104 m e N: 7.463.602,534 m com azimute $294^{\circ} 35' 08,90''$ e distância de 29,10 m até o vértice 55, definido pelas coordenadas E: 594.847,643 m e N: 7.463.614,641 m com azimute $247^{\circ} 41' 18,52''$ e distância de 40,13 m até o vértice 56, definido pelas coordenadas E: 594.810,517 m e N: 7.463.599,406 m com azimute $257^{\circ} 39' 39,37''$ e distância de 104,00 m até o vértice 57, definido pelas coordenadas E: 594.708,917 m e N: 7.463.577,181 m com azimute $354^{\circ} 59' 16,85''$ e distância de 339,45 m até o vértice 58, definido pelas coordenadas E: 594.679,262 m e N: 7.463.915,329 m com azimute $304^{\circ} 51' 50,74''$ e distância de 2,45 m até o vértice 59, definido pelas coordenadas E: 594.677,254 m e N: 7.463.916,728 m com azimute $306^{\circ} 01' 26,51''$ e distância de 37,82 m até o vértice 60, definido pelas coordenadas E: 594.646,667 m e N: 7.463.938,970 m com azimute $296^{\circ} 55' 39,51''$ e distância de 69,21 m até o vértice 61, definido pelas coordenadas E: 594.584,958 m e N: 7.463.970,314 m com azimute $297^{\circ} 40' 49,31''$ e distância de 0,24 m até o vértice 62, definido pelas coordenadas E: 594.584,747 m e N: 7.463.970,425 m com azimute $298^{\circ} 15' 42,23''$ e distância de 0,48 m até o vértice 63, definido pelas coordenadas E: 594.584,326 m e N: 7.463.970,651 m com azimute $299^{\circ} 01' 52,76''$ e distância de 0,24 m até o vértice 64, definido pelas coordenadas E: 594.584,117 m e N: 7.463.970,767 m com azimute $299^{\circ} 40' 08,39''$ e distância de 4,83 m até o vértice 65, definido pelas coordenadas E: 594.579,919 m e N: 7.463.973,159 m com azimute $300^{\circ} 41' 23,64''$ e distância de 0,30 m até o vértice 66, definido pelas coordenadas E: 594.579,662 m e N: 7.463.973,311 m com azimute $301^{\circ} 30' 06,81''$ e distância de 0,60 m até o vértice 67, definido pelas coordenadas



E: 594.579,153 m e N: 7.463.973,623 m com azimute $302^{\circ} 30' 21,47''$ e distância de 0,30 m até o vértice 68, definido pelas coordenadas E: 594.578,898 m e N: 7.463.973,786 m com azimute $303^{\circ} 16' 34,84''$ e distância de 1,64 m até o vértice 69, definido pelas coordenadas E: 594.577,523 m e N: 7.463.974,688 m com azimute $304^{\circ} 06' 52,43''$ e distância de 39,86 m até o vértice 70, definido pelas coordenadas E: 594.544,522 m e N: 7.463.997,044 m com azimute $305^{\circ} 02' 47,34''$ e distância de 0,51 m até o vértice 71, definido pelas coordenadas E: 594.544,105 m e N: 7.463.997,336 m com azimute $306^{\circ} 03' 48,94''$ e distância de 3,56 m até o vértice 72, definido pelas coordenadas E: 594.541,228 m e N: 7.463.999,431 m com azimute $307^{\circ} 01' 31,78''$ e distância de 0,51 m até o vértice 73, definido pelas coordenadas E: 594.540,823 m e N: 7.463.999,737 m com azimute $307^{\circ} 59' 48,48''$ e distância de 41,22 m até o vértice 74, definido pelas coordenadas E: 594.508,337 m e N: 7.464.025,115 m com azimute $304^{\circ} 59' 34,08''$ e distância de 36,12 m até o vértice 75, definido pelas coordenadas E: 594.478,745 m e N: 7.464.045,830 m com azimute $303^{\circ} 41' 20,74''$ e distância de 19,61 m até o vértice 76, definido pelas coordenadas E: 594.462,432 m e N: 7.464.056,705 m com azimute $293^{\circ} 23' 05,98''$ e distância de 27,70 m até o vértice 77, definido pelas coordenadas E: 594.437,008 m e N: 7.464.067,699 m com azimute $279^{\circ} 17' 43,72''$ e distância de 50,50 m até o vértice 78, definido pelas coordenadas E: 594.387,171 m e N: 7.464.075,856 m com azimute $279^{\circ} 59' 47,07''$ e distância de 1,41 m até o vértice 79, definido pelas coordenadas E: 594.385,787 m e N: 7.464.076,100 m com azimute $281^{\circ} 09' 36,16''$ e distância de 0,38 m até o vértice 80, definido pelas coordenadas E: 594.385,412 m e N: 7.464.076,174 m com azimute $282^{\circ} 13' 34,86''$ e distância de 0,76 m até o vértice 81, definido pelas coordenadas E: 594.384,669 m e N: 7.464.076,335 m com azimute $283^{\circ} 13' 54,80''$ e distância de 0,38 m até o vértice 82, definido pelas coordenadas E: 594.384,299 m e N: 7.464.076,422 m com azimute $284^{\circ} 24' 15,43''$ e distância de 6,28 m até o vértice 83, definido pelas coordenadas E: 594.378,217 m e N: 7.464.077,984 m com azimute $285^{\circ} 47' 49,89''$ e distância de 0,49 m até o vértice 84, definido pelas coordenadas E: 594.377,747 m e N: 7.464.078,117 m com azimute $287^{\circ} 12' 31,73''$ e distância de 0,98 m até o vértice 85, definido pelas coordenadas E: 594.376,814 m e N: 7.464.078,406 m com azimute $288^{\circ} 48' 29,35''$ e distância de 0,56 m até o vértice 86, definido pelas coordenadas E: 594.376,285 m e N: 7.464.078,586 m com azimute $290^{\circ} 46' 05,87''$ e distância de 0,42 m até o vértice 87, definido pelas coordenadas E: 594.375,892 m e N: 7.464.078,735 m com azimute $291^{\circ} 37' 09,00''$ e distância de 6,07 m até o vértice 88, definido pelas coordenadas E: 594.370,248 m e N: 7.464.080,972 m com azimute $292^{\circ} 11' 56,34''$ e distância de 0,24 m até o vértice 89, definido pelas coordenadas E: 594.370,025 m e N: 7.464.081,063 m com azimute $293^{\circ} 01' 23,26''$ e distância de 0,28 m até o vértice 90, definido pelas coordenadas E: 594.369,768 m e N: 7.464.081,172 m com azimute $294^{\circ} 07' 36,81''$ e distância de 0,40 m até o vértice 91, definido pelas coordenadas E: 594.369,407 m e N: 7.464.081,334 m com azimute $295^{\circ} 16' 49,70''$ e distância de 1,36 m até o vértice 92, definido pelas coordenadas E: 594.368,177 m e N: 7.464.081,915 m com azimute $297^{\circ} 01' 17,39''$ e distância de 0,61 m até o vértice 93, definido pelas coordenadas E: 594.367,631 m e N: 7.464.082,193 m com azimute $298^{\circ} 47' 11,83''$ e distância de 6,39 m até o vértice 94, definido pelas coordenadas E: 594.362,035 m e N: 7.464.085,268 m com azimute $300^{\circ} 58' 20,38''$ e distância de 0,57 m até o vértice 95, definido pelas coordenadas E: 594.361,543 m e N: 7.464.085,563 m com azimute $302^{\circ} 39' 16,07''$ e distância de 1,15 m até o vértice 96, definido pelas coordenadas E: 594.360,574 m e N: 7.464.086,184 m com azimute $304^{\circ} 22' 46,16''$ e distância de 0,58 m até o vértice 97, definido pelas coordenadas E: 594.360,095 m e N: 7.464.086,512 m com azimute $305^{\circ} 59' 39,71''$ e distância de 6,28 m até o vértice 98, definido pelas coordenadas E: 594.355,015 m e N: 7.464.090,202 m com azimute $306^{\circ} 59' 17,11''$ e distância de 0,35 m até o vértice 99, definido pelas coordenadas E: 594.354,736 m e N: 7.464.090,412 m com azimute $308^{\circ} 00' 50,00''$ e distância de 0,70 m até o vértice 100, definido pelas coordenadas E: 594.354,186 m e N: 7.464.090,842 m com azimute $309^{\circ} 02' 20,24''$ e distância de 0,35 m até o vértice 101, definido pelas coordenadas E: 594.353,915 m e N: 7.464.091,062 m com azimute $310^{\circ} 42' 29,11''$ e distância de 0,26 m até o vértice 102, definido pelas coordenadas E: 594.353,721 m e N: 7.464.091,229 m com azimute $311^{\circ} 26' 18,48''$ e distância de 0,51 m até o vértice 103, definido pelas coordenadas E: 594.353,337 m e N: 7.464.091,568 m com azimute $312^{\circ} 20' 55,42''$ e distância de 0,26 m



até o vértice 104, definido pelas coordenadas E: 594.353,147 m e N: 7.464.091,741 m com azimute 312° 55' 57,55" e distância de 5,82 m até o vértice 105, definido pelas coordenadas E: 594.348,886 m e N: 7.464.095,705 m com azimute 313° 49' 59,26" e distância de 0,29 m até o vértice 106, definido pelas coordenadas E: 594.348,676 m e N: 7.464.095,907 m com azimute 314° 35' 47,81" e distância de 0,58 m até o vértice 107, definido pelas coordenadas E: 594.348,261 m e N: 7.464.096,316 m com azimute 315° 21' 43,55" e distância de 0,29 m até o vértice 108, definido pelas coordenadas E: 594.348,057 m e N: 7.464.096,523 m com azimute 316° 16' 31,22" e distância de 33,91 m até o vértice 109, definido pelas coordenadas E: 594.324,615 m e N: 7.464.121,032 m com azimute 316° 59' 06,51" e distância de 0,27 m até o vértice 110, definido pelas coordenadas E: 594.324,428 m e N: 7.464.121,232 m com azimute 317° 54' 14,71" e distância de 0,55 m até o vértice 111, definido pelas coordenadas E: 594.324,061 m e N: 7.464.121,639 m com azimute 318° 38' 00,31" e distância de 0,27 m até o vértice 112, definido pelas coordenadas E: 594.323,879 m e N: 7.464.121,845 m com azimute 319° 24' 53,30" e distância de 5,13 m até o vértice 113, definido pelas coordenadas E: 594.320,539 m e N: 7.464.125,744 m com azimute 320° 17' 57,98" e distância de 0,22 m até o vértice 114, definido pelas coordenadas E: 594.320,396 m e N: 7.464.125,916 m com azimute 321° 02' 40,24" e distância de 0,45 m até o vértice 115, definido pelas coordenadas E: 594.320,111 m e N: 7.464.126,269 m com azimute 321° 37' 57,05" e distância de 0,23 m até o vértice 116, definido pelas coordenadas E: 594.319,969 m e N: 7.464.126,449 m com azimute 322° 18' 21,34" e distância de 29,38 m até o vértice 117, definido pelas coordenadas E: 594.302,003 m e N: 7.464.149,699 m com azimute 322° 10' 31,31" e distância de 49,87 m até o vértice 118, definido pelas coordenadas E: 594.271,423 m e N: 7.464.189,087 m com azimute 308° 11' 23,76" e distância de 2,72 m até o vértice 119, definido pelas coordenadas E: 594.269,289 m e N: 7.464.190,766 m com azimute 309° 19' 20,70" e distância de 0,56 m até o vértice 120, definido pelas coordenadas E: 594.268,854 m e N: 7.464.191,122 m com azimute 310° 39' 51,99" e distância de 2,26 m até o vértice 121, definido pelas coordenadas E: 594.267,137 m e N: 7.464.192,597 m com azimute 311° 44' 14,03" e distância de 4,10 m até o vértice 122, definido pelas coordenadas E: 594.264,076 m e N: 7.464.195,328 m com azimute 312° 48' 35,79" e distância de 2,24 m até o vértice 123, definido pelas coordenadas E: 594.262,436 m e N: 7.464.196,847 m com azimute 313° 51' 49,88" e distância de 10,14 m até o vértice 124, definido pelas coordenadas E: 594.255,124 m e N: 7.464.203,875 m com azimute 312° 00' 21,72" e distância de 7,13 m até o vértice 125, definido pelas coordenadas E: 594.249,827 m e N: 7.464.208,645 m com azimute 313° 11' 19,28" e distância de 2,52 m até o vértice 126, definido pelas coordenadas E: 594.247,991 m e N: 7.464.210,369 m com azimute 314° 24' 02,11" e distância de 4,62 m até o vértice 127, definido pelas coordenadas E: 594.244,692 m e N: 7.464.213,599 m com azimute 315° 31' 56,07" e distância de 2,31 m até o vértice 128, definido pelas coordenadas E: 594.243,077 m e N: 7.464.215,245 m com azimute 316° 18' 19,44" e distância de 0,27 m até o vértice 129, definido pelas coordenadas E: 594.242,892 m e N: 7.464.215,438 m com azimute 317° 06' 10,04" e distância de 0,52 m até o vértice 130, definido pelas coordenadas E: 594.242,535 m e N: 7.464.215,822 m com azimute 317° 56' 52,51" e distância de 0,26 m até o vértice 131, definido pelas coordenadas E: 594.242,360 m e N: 7.464.216,017 m com azimute 318° 36' 15,38" e distância de 3,21 m até o vértice 132, definido pelas coordenadas E: 594.240,236 m e N: 7.464.218,426 m com azimute 319° 23' 35,06" e distância de 0,44 m até o vértice 133, definido pelas coordenadas E: 594.239,949 m e N: 7.464.218,761 m com azimute 320° 24' 05,71" e distância de 6,47 m até o vértice 134, definido pelas coordenadas E: 594.235,823 m e N: 7.464.223,749 m com azimute 321° 18' 08,05" e distância de 0,47 m até o vértice 135, definido pelas coordenadas E: 594.235,528 m e N: 7.464.224,117 m com azimute 322° 05' 06,62" e distância de 0,25 m até o vértice 136, definido pelas coordenadas E: 594.235,373 m e N: 7.464.224,316 m com azimute 307° 28' 29,71" e distância de 12,75 m até o vértice 137, definido pelas coordenadas E: 594.225,251 m e N: 7.464.232,076 m com azimute 295° 42' 32,46" e distância de 9,58 m até o vértice 138, definido pelas coordenadas E: 594.216,623 m e N: 7.464.236,230 m com azimute 271° 38' 15,51" e distância de 12,28 m até o vértice 139, definido pelas coordenadas E: 594.204,346 m e N: 7.464.236,581 m com azimute 255° 37'



09,38" e distância de 21,31 m até o vértice 140, definido pelas coordenadas E: 594.183,702 m e N: 7.464.231,288 m com azimute 221° 43' 47,00" e distância de 27,94 m até o vértice 141, definido pelas coordenadas E: 594.165,108 m e N: 7.464.210,440 m com azimute 176° 25' 36,14" e distância de 11,52 m até o vértice 142, definido pelas coordenadas E: 594.165,826 m e N: 7.464.198,939 m com azimute 177° 19' 14,90" e distância de 0,47 m até o vértice 143, definido pelas coordenadas E: 594.165,848 m e N: 7.464.198,471 m com azimute 178° 12' 39,07" e distância de 3,28 m até o vértice 144, definido pelas coordenadas E: 594.165,950 m e N: 7.464.195,196 m com azimute 179° 06' 22,88" e distância de 0,47 m até o vértice 145, definido pelas coordenadas E: 594.165,957 m e N: 7.464.194,728 m com azimute 180° 37' 42,51" e distância de 0,39 m até o vértice 146, definido pelas coordenadas E: 594.165,953 m e N: 7.464.194,336 m com azimute 181° 48' 21,10" e distância de 0,63 m até o vértice 147, definido pelas coordenadas E: 594.165,933 m e N: 7.464.193,708 m com azimute 182° 41' 54,85" e distância de 0,31 m até o vértice 148, definido pelas coordenadas E: 594.165,919 m e N: 7.464.193,394 m com azimute 183° 36' 02,51" e distância de 6,28 m até o vértice 149, definido pelas coordenadas E: 594.165,524 m e N: 7.464.187,128 m com azimute 184° 43' 40,76" e distância de 0,40 m até o vértice 150, definido pelas coordenadas E: 594.165,491 m e N: 7.464.186,729 m com azimute 185° 53' 46,66" e distância de 0,80 m até o vértice 151, definido pelas coordenadas E: 594.165,409 m e N: 7.464.185,935 m com azimute 187° 02' 13,46" e distância de 0,40 m até o vértice 152, definido pelas coordenadas E: 594.165,360 m e N: 7.464.185,534 m com azimute 188° 13' 35,68" e distância de 1,88 m até o vértice 153, definido pelas coordenadas E: 594.165,091 m e N: 7.464.183,672 m com azimute 189° 09' 33,86" e distância de 27,79 m até o vértice 154, definido pelas coordenadas E: 594.160,666 m e N: 7.464.156,233 m com azimute 180° e distância de 26,14 m até o vértice 155, definido pelas coordenadas E: 594.160,666 m e N: 7.464.130,092 m com azimute 180° 53' 38,52" e distância de 0,31 m até o vértice 156, definido pelas coordenadas E: 594.160,661 m e N: 7.464.129,778 m com azimute 181° 48' 21,10" e distância de 0,63 m até o vértice 157, definido pelas coordenadas E: 594.160,642 m e N: 7.464.129,150 m com azimute 182° 41' 54,85" e distância de 0,31 m até o vértice 158, definido pelas coordenadas E: 594.160,627 m e N: 7.464.128,836 m com azimute 183° 36' 00,45" e distância de 6,28 m até o vértice 159, definido pelas coordenadas E: 594.160,233 m e N: 7.464.122,569 m com azimute 185° 17' 56,22" e distância de 0,60 m até o vértice 160, definido pelas coordenadas E: 594.160,178 m e N: 7.464.121,976 m com azimute 187° 00' 48,78" e distância de 1,19 m até o vértice 161, definido pelas coordenadas E: 594.160,033 m e N: 7.464.120,799 m com azimute 188° 43' 55,76" e distância de 0,59 m até o vértice 162, definido pelas coordenadas E: 594.159,943 m e N: 7.464.120,215 m com azimute 190° 47' 29,93" e distância de 6,42 m até o vértice 163, definido pelas coordenadas E: 594.158,741 m e N: 7.464.113,911 m com azimute 192° 35' 45,52" e distância de 0,63 m até o vértice 164, definido pelas coordenadas E: 594.158,604 m e N: 7.464.113,297 m com azimute 194° 23' 32,57" e distância de 1,26 m até o vértice 165, definido pelas coordenadas E: 594.158,292 m e N: 7.464.112,080 m com azimute 196° 12' 35,42" e distância de 0,63 m até o vértice 166, definido pelas coordenadas E: 594.158,117 m e N: 7.464.111,477 m com azimute 198° 00' 26,09" e distância de 3,53 m até o vértice 167, definido pelas coordenadas E: 594.157,024 m e N: 7.464.108,117 m com azimute 198° 00' 16,71" e distância de 2,83 m até o vértice 168, definido pelas coordenadas E: 594.156,149 m e N: 7.464.105,422 m com azimute 198° 59' 44,29" e distância de 0,52 m até o vértice 169, definido pelas coordenadas E: 594.155,978 m e N: 7.464.104,927 m com azimute 201° 00' 07,08" e distância de 0,53 m até o vértice 170, definido pelas coordenadas E: 594.155,787 m e N: 7.464.104,430 m com azimute 202° 33' 37,61" e distância de 0,89 m até o vértice 171, definido pelas coordenadas E: 594.155,446 m e N: 7.464.103,608 m com azimute 203° 48' 21,40" e distância de 0,45 m até o vértice 172, definido pelas coordenadas E: 594.155,266 m e N: 7.464.103,200 m com azimute 224° 07' 15,25" e distância de 39,51 m até o vértice 173, definido pelas coordenadas E: 594.127,759 m e N: 7.464.074,836 m com azimute 211° 13' 07,00" e distância de 25,52 m até o vértice 174, definido pelas coordenadas E: 594.114,530 m e N: 7.464.053,008 m com azimute 205° 04' 59,86" e distância de 34,33 m até o vértice 175, definido pelas coordenadas E: 594.099,978 m e N: 7.464.021,919 m com azimute 174° 41'



07,38" e distância de 57,13 m até o vértice 176, definido pelas coordenadas E: 594.105,270 m e N: 7.463.965,034 m com azimute 269° 07' 05,07" e distância de 68,80 m até o vértice 177, definido pelas coordenadas E: 594.036,475 m e N: 7.463.963,975 m com azimute 271° 04' 27,28" e distância de 60,01 m até o vértice 178, definido pelas coordenadas E: 593.976,479 m e N: 7.463.965,100 m com azimute 181° 54' 24,05" e distância de 0,77 m até o vértice 179, definido pelas coordenadas E: 593.976,454 m e N: 7.463.964,328 m com azimute 270° 20' 14,45" e distância de 69,98 m até o vértice 180, definido pelas coordenadas E: 593.906,480 m e N: 7.463.964,740 m com azimute 269° 08' 36,77" e distância de 305,27 m até o vértice 181, definido pelas coordenadas E: 593.601,242 m e N: 7.463.960,177 m com azimute 312° 19' 48,20" e distância de 108,44 m até o vértice 182, definido pelas coordenadas E: 593.521,073 m e N: 7.464.033,202 m com azimute 321° 12' 19,18" e distância de 368,67 m até o vértice 183, definido pelas coordenadas E: 593.290,091 m e N: 7.464.320,540 m com azimute 315° 30' 24,99" e distância de 63,42 m até o vértice 184, definido pelas coordenadas E: 593.245,642 m e N: 7.464.365,783 m com azimute 325° 33' 58,78" e distância de 168,26 m até o vértice 185, definido pelas coordenadas E: 593.150,497 m e N: 7.464.504,563 m com azimute 311° 56' 00,33" e distância de 282,77 m até o vértice 186, definido pelas coordenadas E: 592.940,142 m e N: 7.464.693,526 m com azimute 236° 56' 27,25" e distância de 42,07 m até o vértice 187, definido pelas coordenadas E: 592.904,878 m e N: 7.464.670,574 m com azimute 204° 46' 30,32" e distância de 94,71 m até o vértice 188, definido pelas coordenadas E: 592.865,191 m e N: 7.464.584,584 m com azimute 212° 52' 07,03" e distância de 62,58 m até o vértice 189, definido pelas coordenadas E: 592.831,226 m e N: 7.464.532,019 m com azimute 212° 52' 05,68" e distância de 28,92 m até o vértice 190, definido pelas coordenadas E: 592.815,528 m e N: 7.464.507,725 m com azimute 212° 52' 09,94" e distância de 10,87 m até o vértice 191, definido pelas coordenadas E: 592.809,628 m e N: 7.464.498,594 m com azimute 230° 53' 09,56" e distância de 91,22 m até o vértice 192, definido pelas coordenadas E: 592.738,852 m e N: 7.464.441,047 m com azimute 215° 43' 27,10" e distância de 165,40 m até o vértice 193, definido pelas coordenadas E: 592.642,279 m e N: 7.464.306,771 m com azimute 221° 54' 17,14" e distância de 30,47 m até o vértice 194, definido pelas coordenadas E: 592.621,925 m e N: 7.464.284,090 m com azimute 237° 52' 45,09" e distância de 122,34 m até o vértice 195, definido pelas coordenadas E: 592.518,315 m e N: 7.464.219,043 m com azimute 234° 37' 58,96" e distância de 40,87 m até o vértice 196, definido pelas coordenadas E: 592.484,990 m e N: 7.464.195,389 m com azimute 234° 37' 55,66" e distância de 29,14 m até o vértice 197, definido pelas coordenadas E: 592.461,225 m e N: 7.464.178,520 m com azimute 321° 20' 24,71" e distância de 0,00 m até o vértice 198, definido pelas coordenadas E: 592.461,223 m e N: 7.464.178,522 m com azimute 235° 08' 55,84" e distância de 60,00 m até o vértice 199, definido pelas coordenadas E: 592.411,983 m e N: 7.464.144,234 m com azimute 267° 48' 17,75" e distância de 80,86 m até o vértice 200, definido pelas coordenadas E: 592.331,184 m e N: 7.464.141,137 m com azimute 336° 59' 32,60" e distância de 0,52 m até o vértice 201, definido pelas coordenadas E: 592.330,983 m e N: 7.464.141,612 m com azimute 267° 47' 56,44" e distância de 17,37 m até o vértice 202, definido pelas coordenadas E: 592.313,628 m e N: 7.464.140,945 m com azimute 267° 08' 14,10" e distância de 52,14 m até o vértice 203, definido pelas coordenadas E: 592.261,554 m e N: 7.464.138,341 m com azimute 266° 25' 28,96" e distância de 29,09 m até o vértice 204, definido pelas coordenadas E: 592.232,522 m e N: 7.464.136,527 m com azimute 245° 33' 24,45" e distância de 19,08 m até o vértice 205, definido pelas coordenadas E: 592.215,152 m e N: 7.464.128,632 m com azimute 246° 18' 23,24" e distância de 0,28 m até o vértice 206, definido pelas coordenadas E: 592.214,895 m e N: 7.464.128,519 m com azimute 247° 11' 02,91" e distância de 0,56 m até o vértice 207, definido pelas coordenadas E: 592.214,377 m e N: 7.464.128,301 m com azimute 247° 49' 23,72" e distância de 0,28 m até o vértice 208, definido pelas coordenadas E: 592.214,114 m e N: 7.464.128,194 m com azimute 248° 48' 08,61" e distância de 5,83 m até o vértice 209, definido pelas coordenadas E: 592.208,676 m e N: 7.464.126,085 m com azimute 250° 17' 29,63" e distância de 0,35 m até o vértice 210, definido pelas coordenadas E: 592.208,344 m e N: 7.464.125,966 m com



azimute $251^{\circ} 27' 17,31''$ e distância de 0,72 m até o vértice 211, definido pelas coordenadas E: 592.207,658 m e N: 7.464.125,736 m com azimute $252^{\circ} 30' 59,26''$ e distância de 0,37 m até o vértice 212, definido pelas coordenadas E: 592.207,306 m e N: 7.464.125,625 m com azimute $253^{\circ} 31' 55,61''$ e distância de 2,74 m até o vértice 213, definido pelas coordenadas E: 592.204,674 m e N: 7.464.124,847 m com azimute $254^{\circ} 15' 43,91''$ e distância de 0,40 m até o vértice 214, definido pelas coordenadas E: 592.204,287 m e N: 7.464.124,738 m com azimute $255^{\circ} 04' 10,00''$ e distância de 19,68 m até o vértice 215, definido pelas coordenadas E: 592.185,270 m e N: 7.464.119,667 m com azimute $248^{\circ} 24' 08,77''$ e distância de 2,12 m até o vértice 216, definido pelas coordenadas E: 592.183,299 m e N: 7.464.118,887 m com azimute $249^{\circ} 17' 59,03''$ e distância de 0,47 m até o vértice 217, definido pelas coordenadas E: 592.182,860 m e N: 7.464.118,721 m com azimute $250^{\circ} 12' 39,79''$ e distância de 3,32 m até o vértice 218, definido pelas coordenadas E: 592.179,733 m e N: 7.464.117,596 m com azimute $251^{\circ} 17' 40,20''$ e distância de 0,59 m até o vértice 219, definido pelas coordenadas E: 592.179,175 m e N: 7.464.117,407 m com azimute $252^{\circ} 23' 43,91''$ e distância de 0,96 m até o vértice 220, definido pelas coordenadas E: 592.178,258 m e N: 7.464.117,116 m com azimute $252^{\circ} 55' 10,52''$ e distância de 1,74 m até o vértice 221, definido pelas coordenadas E: 592.176,598 m e N: 7.464.116,606 m com azimute $253^{\circ} 21' 46,49''$ e distância de 0,95 m até o vértice 222, definido pelas coordenadas E: 592.175,685 m e N: 7.464.116,333 m com azimute $253^{\circ} 48' 26,92''$ e distância de 10,82 m até o vértice 223, definido pelas coordenadas E: 592.165,299 m e N: 7.464.113,317 m com azimute $254^{\circ} 33' 45,86''$ e distância de 0,35 m até o vértice 224, definido pelas coordenadas E: 592.164,958 m e N: 7.464.113,223 m com azimute $255^{\circ} 09' 04,90''$ e distância de 2,47 m até o vértice 225, definido pelas coordenadas E: 592.162,571 m e N: 7.464.112,590 m com azimute $255^{\circ} 52' 37,26''$ e distância de 0,35 m até o vértice 226, definido pelas coordenadas E: 592.162,229 m e N: 7.464.112,504 m com azimute $256^{\circ} 29' 58,38''$ e distância de 4,82 m até o vértice 227, definido pelas coordenadas E: 592.157,543 m e N: 7.464.111,379 m com azimute $257^{\circ} 12' 23,57''$ e distância de 0,35 m até o vértice 228, definido pelas coordenadas E: 592.157,199 m e N: 7.464.111,301 m com azimute $257^{\circ} 51' 01,53''$ e distância de 2,41 m até o vértice 229, definido pelas coordenadas E: 592.154,844 m e N: 7.464.110,794 m com azimute $258^{\circ} 26' 12,02''$ e distância de 0,24 m até o vértice 230, definido pelas coordenadas E: 592.154,610 m e N: 7.464.110,746 m com azimute $259^{\circ} 20' 28,15''$ e distância de 0,53 m até o vértice 231, definido pelas coordenadas E: 592.154,089 m e N: 7.464.110,648 m com azimute $260^{\circ} 10' 22,86''$ e distância de 0,24 m até o vértice 232, definido pelas coordenadas E: 592.153,852 m e N: 7.464.110,607 m com azimute $261^{\circ} 00' 29,17''$ e distância de 3,31 m até o vértice 233, definido pelas coordenadas E: 592.150,585 m e N: 7.464.110,090 m com azimute $261^{\circ} 50' 32,79''$ e distância de 0,47 m até o vértice 234, definido pelas coordenadas E: 592.150,118 m e N: 7.464.110,023 m com azimute $262^{\circ} 54' 20,85''$ e distância de 4,43 m até o vértice 235, definido pelas coordenadas E: 592.145,723 m e N: 7.464.109,476 m com azimute $243^{\circ} 09' 05,26''$ e distância de 3,19 m até o vértice 236, definido pelas coordenadas E: 592.142,876 m e N: 7.464.108,035 m com azimute $243^{\circ} 56' 55,28''$ e distância de 0,31 m até o vértice 237, definido pelas coordenadas E: 592.142,594 m e N: 7.464.107,897 m com azimute $244^{\circ} 46' 32,16''$ e distância de 0,63 m até o vértice 238, definido pelas coordenadas E: 592.142,025 m e N: 7.464.107,629 m com azimute $245^{\circ} 46' 02,16''$ e distância de 0,31 m até o vértice 239, definido pelas coordenadas E: 592.141,738 m e N: 7.464.107,500 m com azimute $246^{\circ} 37' 04,01''$ e distância de 3,22 m até o vértice 240, definido pelas coordenadas E: 592.138,782 m e N: 7.464.106,222 m com azimute $247^{\circ} 24' 46,33''$ e distância de 0,47 m até o vértice 241, definido pelas coordenadas E: 592.138,347 m e N: 7.464.106,041 m com azimute $248^{\circ} 24' 24,09''$ e distância de 6,43 m até o vértice 242, definido pelas coordenadas E: 592.132,367 m e N: 7.464.103,674 m com azimute $249^{\circ} 10' 21,66''$ e distância de 0,47 m até o vértice 243, definido pelas coordenadas E: 592.131,928 m e N: 7.464.103,507 m com azimute $250^{\circ} 10' 49,66''$ e distância de 0,41 m até o vértice 244, definido pelas coordenadas E: 592.131,545 m e N: 7.464.103,369 m com azimute $235^{\circ} 37' 13,81''$ e distância de 4,11 m até o vértice 245, definido pelas coordenadas E: 592.128,151 m e N: 7.464.101,047 m com azimute $236^{\circ} 06' 38,32''$ e distância de 1,04 m até o vértice 246, definido pelas coordenadas E: 592.127,291 m e N: 7.464.100,469 m com azimute $236^{\circ} 37' 33,02''$ e distância de 1,90 m



até o vértice 247, definido pelas coordenadas E: 592.125,703 m e N: 7.464.099,423 m com azimute 237° 07' 00,55" e distância de 1,05 m até o vértice 248, definido pelas coordenadas E: 592.124,820 m e N: 7.464.098,852 m com azimute 238° 16' 21,23" e distância de 0,60 m até o vértice 249, definido pelas coordenadas E: 592.124,308 m e N: 7.464.098,536 m com azimute 239° 24' 11,63" e distância de 3,39 m até o vértice 250, definido pelas coordenadas E: 592.121,393 m e N: 7.464.096,812 m com azimute 240° 24' 48,10" e distância de 0,41 m até o vértice 251, definido pelas coordenadas E: 592.121,034 m e N: 7.464.096,608 m com azimute 241° 11' 49,13" e distância de 6,43 m até o vértice 252, definido pelas coordenadas E: 592.115,403 m e N: 7.464.093,512 m com azimute 242° 08' 21,94" e distância de 0,47 m até o vértice 253, definido pelas coordenadas E: 592.114,987 m e N: 7.464.093,292 m com azimute 242° 58' 38,60" e distância de 3,22 m até o vértice 254, definido pelas coordenadas E: 592.112,118 m e N: 7.464.091,829 m com azimute 243° 55' 50,70" e distância de 0,30 m até o vértice 255, definido pelas coordenadas E: 592.111,844 m e N: 7.464.091,695 m com azimute 244° 45' 46,33" e distância de 0,61 m até o vértice 256, definido pelas coordenadas E: 592.111,293 m e N: 7.464.091,435 m com azimute 245° 36' 37,57" e distância de 0,31 m até o vértice 257, definido pelas coordenadas E: 592.111,015 m e N: 7.464.091,309 m com azimute 246° 29' 43,42" e distância de 3,03 m até o vértice 258, definido pelas coordenadas E: 592.108,239 m e N: 7.464.090,102 m com azimute 247° 23' 24,37" e distância de 0,44 m até o vértice 259, definido pelas coordenadas E: 592.107,831 m e N: 7.464.089,932 m com azimute 248° 10' 56,67" e distância de 6,05 m até o vértice 260, definido pelas coordenadas E: 592.102,216 m e N: 7.464.087,684 m com azimute 249° 06' 16,64" e distância de 0,45 m até o vértice 261, definido pelas coordenadas E: 592.101,797 m e N: 7.464.087,524 m com azimute 249° 41' 29,24" e distância de 2,05 m até o vértice 262, definido pelas coordenadas E: 592.099,878 m e N: 7.464.086,814 m com azimute 241° 19' 24,71" e distância de 5,32 m até o vértice 263, definido pelas coordenadas E: 592.095,210 m e N: 7.464.084,261 m com azimute 241° 42' 46,20" e distância de 0,91 m até o vértice 264, definido pelas coordenadas E: 592.094,406 m e N: 7.464.083,828 m com azimute 242° 10' 22,03" e distância de 1,67 m até o vértice 265, definido pelas coordenadas E: 592.092,928 m e N: 7.464.083,048 m com azimute 242° 37' 33,58" e distância de 0,91 m até o vértice 266, definido pelas coordenadas E: 592.092,121 m e N: 7.464.082,630 m com azimute 243° 01' 56,51" e distância de 15,85 m até o vértice 267, definido pelas coordenadas E: 592.077,996 m e N: 7.464.075,443 m com azimute 239° 02' 10,48" e distância de 18,43 m até o vértice 268, definido pelas coordenadas E: 592.062,196 m e N: 7.464.065,963 m com azimute 231° 20' 25,79" e distância de 29,17 m até o vértice 269, definido pelas coordenadas E: 592.039,414 m e N: 7.464.047,738 m com azimute 232° 04' 24,74" e distância de 0,27 m até o vértice 270, definido pelas coordenadas E: 592.039,199 m e N: 7.464.047,570 m com azimute 232° 56' 35,88" e distância de 0,55 m até o vértice 271, definido pelas coordenadas E: 592.038,763 m e N: 7.464.047,241 m com azimute 233° 39' 29,79" e distância de 0,27 m até o vértice 272, definido pelas coordenadas E: 592.038,543 m e N: 7.464.047,079 m com azimute 234° 28' 10,71" e distância de 5,46 m até o vértice 273, definido pelas coordenadas E: 592.034,099 m e N: 7.464.043,906 m com azimute 235° 42' 10,25" e distância de 0,42 m até o vértice 274, definido pelas coordenadas E: 592.033,753 m e N: 7.464.043,670 m com azimute 236° 52' 02,97" e distância de 0,84 m até o vértice 275, definido pelas coordenadas E: 592.033,052 m e N: 7.464.043,212 m com azimute 238° 00' 06,60" e distância de 0,42 m até o vértice 276, definido pelas coordenadas E: 592.032,695 m e N: 7.464.042,989 m com azimute 239° 18' 22,24" e distância de 3,08 m até o vértice 277, definido pelas coordenadas E: 592.030,047 m e N: 7.464.041,417 m com azimute 240° 10' 48,34" e distância de 0,36 m até o vértice 278, definido pelas coordenadas E: 592.029,734 m e N: 7.464.041,238 m com azimute 240° 56' 30,92" e distância de 12,82 m até o vértice 279, definido pelas coordenadas E: 592.018,527 m e N: 7.464.035,011 m com azimute 217° 34' 08,85" e distância de 28,91 m até o vértice 280, definido pelas coordenadas E: 592.000,899 m e N: 7.464.012,094 m com azimute 218° 11' 36,81" e distância de 0,23 m até o vértice 281, definido pelas coordenadas E: 592.000,756 m e N: 7.464.011,913 m com azimute 218° 55' 25,67" e distância de 0,46 m até o vértice 282, definido pelas coordenadas E: 592.000,469 m e N: 7.464.011,557 m com azimute 219° 27' 52,10" e distância de 0,23 m até o vértice



283, definido pelas coordenadas E: 592.000,324 m e N: 7.464.011,381 m com azimute $220^{\circ} 22' 53,88''$ e distância de 4,98 m até o vértice 284, definido pelas coordenadas E: 591.997,098 m e N: 7.464.007,588 m com azimute $222^{\circ} 01' 29,23''$ e distância de 0,57 m até o vértice 285, definido pelas coordenadas E: 591.996,718 m e N: 7.464.007,167 m com azimute $223^{\circ} 38' 01,89''$ e distância de 1,13 m até o vértice 286, definido pelas coordenadas E: 591.995,937 m e N: 7.464.006,347 m com azimute $225^{\circ} 15' 26,33''$ e distância de 0,57 m até o vértice 287, definido pelas coordenadas E: 591.995,534 m e N: 7.464.005,948 m com azimute $226^{\circ} 52' 53,10''$ e distância de 6,41 m até o vértice 288, definido pelas coordenadas E: 591.990,852 m e N: 7.464.001,564 m com azimute $227^{\circ} 37' 33,32''$ e distância de 0,31 m até o vértice 289, definido pelas coordenadas E: 591.990,625 m e N: 7.464.001,357 m com azimute $228^{\circ} 41' 12,72''$ e distância de 0,61 m até o vértice 290, definido pelas coordenadas E: 591.990,170 m e N: 7.464.000,957 m com azimute $229^{\circ} 29' 53,01''$ e distância de 0,30 m até o vértice 291, definido pelas coordenadas E: 591.989,942 m e N: 7.464.000,762 m com azimute $230^{\circ} 42' 31,63''$ e distância de 34,37 m até o vértice 292, definido pelas coordenadas E: 591.963,339 m e N: 7.463.978,995 m com azimute $225^{\circ} 02' 40,39''$ e distância de 24,37 m até o vértice 293, definido pelas coordenadas E: 591.946,094 m e N: 7.463.961,776 m com azimute $223^{\circ} 11' 48,05''$ e distância de 0,47 m até o vértice 294, definido pelas coordenadas E: 591.945,771 m e N: 7.463.961,432 m com azimute $223^{\circ} 52' 27,52''$ e distância de 0,40 m até o vértice 295, definido pelas coordenadas E: 591.945,494 m e N: 7.463.961,144 m com azimute $225^{\circ} 03' 54,51''$ e distância de 0,87 m até o vértice 296, definido pelas coordenadas E: 591.944,877 m e N: 7.463.960,529 m com azimute $222^{\circ} 39' 07,25''$ e distância de 40,26 m até o vértice 297, definido pelas coordenadas E: 591.917,602 m e N: 7.463.930,921 m com azimute $216^{\circ} 01' 42,32''$ e distância de 26,11 m até o vértice 298, definido pelas coordenadas E: 591.902,246 m e N: 7.463.909,808 m com azimute $206^{\circ} 34' 08,80''$ e distância de 23,98 m até o vértice 299, definido pelas coordenadas E: 591.891,520 m e N: 7.463.888,359 m com azimute $207^{\circ} 39' 35,85''$ e distância de 2,25 m até o vértice 300, definido pelas coordenadas E: 591.890,477 m e N: 7.463.886,369 m com azimute $208^{\circ} 50' 22,82''$ e distância de 0,61 m até o vértice 301, definido pelas coordenadas E: 591.890,183 m e N: 7.463.885,836 m com azimute $210^{\circ} 14' 06,59''$ e distância de 0,31 m até o vértice 302, definido pelas coordenadas E: 591.890,027 m e N: 7.463.885,568 m com azimute $211^{\circ} 20' 21,35''$ e distância de 0,52 m até o vértice 303, definido pelas coordenadas E: 591.889,755 m e N: 7.463.885,121 m com azimute $212^{\circ} 23' 15,46''$ e distância de 6,38 m até o vértice 304, definido pelas coordenadas E: 591.886,335 m e N: 7.463.879,730 m com azimute $214^{\circ} 10' 40,85''$ e distância de 0,63 m até o vértice 305, definido pelas coordenadas E: 591.885,982 m e N: 7.463.879,210 m com azimute $216^{\circ} 00' 04,36''$ e distância de 1,26 m até o vértice 306, definido pelas coordenadas E: 591.885,244 m e N: 7.463.878,194 m com azimute $217^{\circ} 49' 34,21''$ e distância de 0,63 m até o vértice 307, definido pelas coordenadas E: 591.884,859 m e N: 7.463.877,698 m com azimute $219^{\circ} 36' 02,14''$ e distância de 6,35 m até o vértice 308, definido pelas coordenadas E: 591.880,812 m e N: 7.463.872,806 m com azimute $221^{\circ} 13' 09,95''$ e distância de 0,48 m até o vértice 309, definido pelas coordenadas E: 591.880,494 m e N: 7.463.872,443 m com azimute $222^{\circ} 32' 45,92''$ e distância de 0,97 m até o vértice 310, definido pelas coordenadas E: 591.879,839 m e N: 7.463.871,730 m com azimute $223^{\circ} 55' 47,28''$ e distância de 0,48 m até o vértice 311, definido pelas coordenadas E: 591.879,503 m e N: 7.463.871,381 m com azimute $225^{\circ} 21' 44,28''$ e distância de 3,84 m até o vértice 312, definido pelas coordenadas E: 591.876,774 m e N: 7.463.868,686 m com azimute $226^{\circ} 25' 43,86''$ e distância de 0,56 m até o vértice 313, definido pelas coordenadas E: 591.876,367 m e N: 7.463.868,299 m com azimute $227^{\circ} 29' 19,02''$ e distância de 43,23 m até o vértice 314, definido pelas coordenadas E: 591.844,502 m e N: 7.463.839,088 m com azimute $228^{\circ} 12' 35,22''$ e distância de 0,38 m até o vértice 315, definido pelas coordenadas E: 591.844,216 m e N: 7.463.838,833 m com azimute $228^{\circ} 58' 55,72''$ e distância de 2,79 m até o vértice 316, definido pelas coordenadas E: 591.842,114 m e N: 7.463.837,004 m com azimute $230^{\circ} 28' 32,43''$ e distância de 0,39 m até o vértice 317, definido pelas coordenadas E: 591.841,812 m e N: 7.463.836,755 m com azimute $231^{\circ} 42' 40,77''$ e distância de 0,80 m até o vértice 318, definido pelas coordenadas E: 591.841,187 m e N: 7.463.836,262 m com azimute 232°



55' 00,64" e distância de 0,40 m até o vértice 319, definido pelas coordenadas E: 591.840,866 m e N: 7.463.836,019 m com azimute 234° 01' 46,42" e distância de 6,33 m até o vértice 320, definido pelas coordenadas E: 591.835,740 m e N: 7.463.832,299 m com azimute 234° 57' 30,42" e distância de 0,32 m até o vértice 321, definido pelas coordenadas E: 591.835,476 m e N: 7.463.832,114 m com azimute 235° 54' 36,85" e distância de 0,64 m até o vértice 322, definido pelas coordenadas E: 591.834,943 m e N: 7.463.831,753 m com azimute 236° 42' 50,30" e distância de 0,32 m até o vértice 323, definido pelas coordenadas E: 591.834,673 m e N: 7.463.831,576 m com azimute 237° 43' 27,96" e distância de 59,51 m até o vértice 324, definido pelas coordenadas E: 591.784,356 m e N: 7.463.799,797 m com azimute 238° 20' 34,20" e distância de 0,23 m até o vértice 325, definido pelas coordenadas E: 591.784,163 m e N: 7.463.799,678 m com azimute 239° 04' 01,16" e distância de 0,45 m até o vértice 326, definido pelas coordenadas E: 591.783,780 m e N: 7.463.799,448 m com azimute 239° 47' 04,92" e distância de 0,22 m até o vértice 327, definido pelas coordenadas E: 591.783,589 m e N: 7.463.799,337 m com azimute 240° 34' 17,17" e distância de 5,08 m até o vértice 328, definido pelas coordenadas E: 591.779,163 m e N: 7.463.796,840 m com azimute 241° 17' 26,50" e distância de 0,25 m até o vértice 329, definido pelas coordenadas E: 591.778,944 m e N: 7.463.796,720 m com azimute 242° 00' 21,37" e distância de 0,50 m até o vértice 330, definido pelas coordenadas E: 591.778,503 m e N: 7.463.796,486 m com azimute 242° 35' 00,14" e distância de 0,25 m até o vértice 331, definido pelas coordenadas E: 591.778,282 m e N: 7.463.796,371 m com azimute 243° 26' 18,21" e distância de 17,87 m até o vértice 332, definido pelas coordenadas E: 591.762,301 m e N: 7.463.788,382 m com azimute 244° 04' 58,90" e distância de 1,31 m até o vértice 333, definido pelas coordenadas E: 591.761,124 m e N: 7.463.787,810 m com azimute 244° 56' 27,80" e distância de 0,30 m até o vértice 334, definido pelas coordenadas E: 591.760,848 m e N: 7.463.787,681 m com azimute 245° 50' 06,13" e distância de 0,60 m até o vértice 335, definido pelas coordenadas E: 591.760,298 m e N: 7.463.787,434 m com azimute 246° 45' 05,40" e distância de 0,30 m até o vértice 336, definido pelas coordenadas E: 591.760,021 m e N: 7.463.787,315 m com azimute 247° 34' 13,89" e distância de 4,84 m até o vértice 337, definido pelas coordenadas E: 591.755,549 m e N: 7.463.785,469 m com azimute 248° 20' 53,30" e distância de 0,23 m até o vértice 338, definido pelas coordenadas E: 591.755,337 m e N: 7.463.785,385 m com azimute 248° 49' 02,90" e distância de 0,45 m até o vértice 339, definido pelas coordenadas E: 591.754,914 m e N: 7.463.785,221 m com azimute 249° 45' 22,72" e distância de 0,23 m até o vértice 340, definido pelas coordenadas E: 591.754,702 m e N: 7.463.785,143 m com azimute 250° 20' 36,64" e distância de 6,51 m até o vértice 341, definido pelas coordenadas E: 591.748,571 m e N: 7.463.782,953 m com azimute 237° 37' 34,03" e distância de 5,04 m até o vértice 342, definido pelas coordenadas E: 591.744,319 m e N: 7.463.780,257 m com azimute 238° 28' 43,15" e distância de 0,47 m até o vértice 343, definido pelas coordenadas E: 591.743,918 m e N: 7.463.780,011 m com azimute 239° 25' 21,76" e distância de 3,35 m até o vértice 344, definido pelas coordenadas E: 591.741,030 m e N: 7.463.778,305 m com azimute 240° 26' 51,21" e distância de 0,41 m até o vértice 345, definido pelas coordenadas E: 591.740,671 m e N: 7.463.778,101 m com azimute 241° 12' 15,01" e distância de 6,41 m até o vértice 346, definido pelas coordenadas E: 591.735,054 m e N: 7.463.775,014 m com azimute 242° 11' 45,56" e distância de 0,47 m até o vértice 347, definido pelas coordenadas E: 591.734,639 m e N: 7.463.774,795 m com azimute 242° 59' 09,02" e distância de 3,21 m até o vértice 348, definido pelas coordenadas E: 591.731,777 m e N: 7.463.773,336 m com azimute 243° 55' 28,72" e distância de 0,31 m até o vértice 349, definido pelas coordenadas E: 591.731,495 m e N: 7.463.773,198 m com azimute 244° 44' 54,21" e distância de 0,63 m até o vértice 350, definido pelas coordenadas E: 591.730,927 m e N: 7.463.772,930 m com azimute 245° 44' 14,29" e distância de 0,31 m até o vértice 351, definido pelas coordenadas E: 591.730,641 m e N: 7.463.772,801 m com azimute 246° 37' 04,01" e distância de 3,22 m até o vértice 352, definido pelas coordenadas E: 591.727,685 m e N: 7.463.771,523 m com azimute 247° 31' 30,79" e distância de 0,47 m até o vértice 353, definido pelas coordenadas E: 591.727,250 m e N: 7.463.771,343 m com azimute 248° 23' 54,27" e distância de 6,43 m até o vértice 354, definido pelas coordenadas E: 591.721,270 m e N: 7.463.768,975 m com azimute 249° 17' 43,50" e distância de 0,47 m até o vértice 355, definido pelas coordenadas



E: 591.720,830 m e N: 7.463.768,809 m com azimute $250^{\circ} 11' 13,97''$ e distância de 3,22 m até o vértice 356, definido pelas coordenadas E: 591.717,797 m e N: 7.463.767,716 m com azimute $251^{\circ} 03' 27,41''$ e distância de 0,31 m até o vértice 357, definido pelas coordenadas E: 591.717,499 m e N: 7.463.767,614 m com azimute $252^{\circ} 00' 23,28''$ e distância de 0,63 m até o vértice 358, definido pelas coordenadas E: 591.716,902 m e N: 7.463.767,420 m com azimute $252^{\circ} 57' 42,01''$ e distância de 0,31 m até o vértice 359, definido pelas coordenadas E: 591.716,602 m e N: 7.463.767,328 m com azimute $253^{\circ} 48' 08,29''$ e distância de 3,22 m até o vértice 360, definido pelas coordenadas E: 591.713,511 m e N: 7.463.766,430 m com azimute $254^{\circ} 44' 10,85''$ e distância de 0,47 m até o vértice 361, definido pelas coordenadas E: 591.713,056 m e N: 7.463.766,306 m com azimute $255^{\circ} 35' 47,38''$ e distância de 6,44 m até o vértice 362, definido pelas coordenadas E: 591.706,822 m e N: 7.463.764,705 m com azimute $256^{\circ} 29' 20,83''$ e distância de 0,47 m até o vértice 363, definido pelas coordenadas E: 591.706,364 m e N: 7.463.764,595 m com azimute $257^{\circ} 24' 17,30''$ e distância de 2,49 m até o vértice 364, definido pelas coordenadas E: 591.703,934 m e N: 7.463.764,052 m com azimute $242^{\circ} 02' 20,39''$ e distância de 20,44 m até o vértice 365, definido pelas coordenadas E: 591.685,878 m e N: 7.463.754,467 m com azimute $225^{\circ} 13' 36,81''$ e distância de 5,39 m até o vértice 366, definido pelas coordenadas E: 591.682,050 m e N: 7.463.750,669 m com azimute $223^{\circ} 30' 06,55''$ e distância de 2,05 m até o vértice 367, definido pelas coordenadas E: 591.680,638 m e N: 7.463.749,182 m com azimute $221^{\circ} 55' 25,03''$ e distância de 30,67 m até o vértice 368, definido pelas coordenadas E: 591.660,145 m e N: 7.463.726,361 m com azimute $218^{\circ} 39' 50,34''$ e distância de 15,00 m até o vértice 369, definido pelas coordenadas E: 591.650,772 m e N: 7.463.714,646 m com azimute $219^{\circ} 41' 00,61''$ e distância de 0,53 m até o vértice 370, definido pelas coordenadas E: 591.650,434 m e N: 7.463.714,239 m com azimute $220^{\circ} 54' 31,69''$ e distância de 4,14 m até o vértice 371, definido pelas coordenadas E: 591.647,724 m e N: 7.463.711,111 m com azimute $221^{\circ} 41' 48,26''$ e distância de 0,28 m até o vértice 372, definido pelas coordenadas E: 591.647,539 m e N: 7.463.710,903 m com azimute $222^{\circ} 31' 05,08''$ e distância de 0,55 m até o vértice 373, definido pelas coordenadas E: 591.647,164 m e N: 7.463.710,495 m com azimute $223^{\circ} 20' 19,22''$ e distância de 0,28 m até o vértice 374, definido pelas coordenadas E: 591.646,972 m e N: 7.463.710,291 m com azimute $224^{\circ} 08' 25,50''$ e distância de 1,73 m até o vértice 375, definido pelas coordenadas E: 591.645,771 m e N: 7.463.709,053 m com azimute $224^{\circ} 58' 56,54''$ e distância de 4,83 m até o vértice 376, definido pelas coordenadas E: 591.642,359 m e N: 7.463.705,639 m com azimute $207^{\circ} 09' 09,02''$ e distância de 1,06 m até o vértice 377, definido pelas coordenadas E: 591.641,873 m e N: 7.463.704,692 m com azimute $208^{\circ} 04' 44,69''$ e distância de 0,51 m até o vértice 378, definido pelas coordenadas E: 591.641,632 m e N: 7.463.704,241 m com azimute $209^{\circ} 02' 39,47''$ e distância de 7,18 m até o vértice 379, definido pelas coordenadas E: 591.638,146 m e N: 7.463.697,963 m com azimute $209^{\circ} 51' 30,66''$ e distância de 0,37 m até o vértice 380, definido pelas coordenadas E: 591.637,962 m e N: 7.463.697,643 m com azimute $210^{\circ} 46' 14,34''$ e distância de 3,28 m até o vértice 381, definido pelas coordenadas E: 591.636,283 m e N: 7.463.694,823 m com azimute $211^{\circ} 41' 53,80''$ e distância de 0,45 m até o vértice 382, definido pelas coordenadas E: 591.636,044 m e N: 7.463.694,436 m com azimute $212^{\circ} 31' 41,90''$ e distância de 6,21 m até o vértice 383, definido pelas coordenadas E: 591.632,706 m e N: 7.463.689,201 m com azimute $213^{\circ} 21' 04,43''$ e distância de 0,45 m até o vértice 384, definido pelas coordenadas E: 591.632,455 m e N: 7.463.688,821 m com azimute $214^{\circ} 15' 16,03''$ e distância de 3,11 m até o vértice 385, definido pelas coordenadas E: 591.630,707 m e N: 7.463.686,254 m com azimute $215^{\circ} 11' 23,68''$ e distância de 0,31 m até o vértice 386, definido pelas coordenadas E: 591.630,530 m e N: 7.463.686,002 m com azimute $216^{\circ} 02' 03,12''$ e distância de 0,62 m até o vértice 387, definido pelas coordenadas E: 591.630,167 m e N: 7.463.685,503 m com azimute $216^{\circ} 53' 31,78''$ e distância de 0,31 m até o vértice 388, definido pelas coordenadas E: 591.629,981 m e N: 7.463.685,256 m com azimute $217^{\circ} 48' 39,04''$ e distância de 3,22 m até o vértice 389, definido pelas coordenadas E: 591.628,007 m e N: 7.463.682,712 m com azimute $218^{\circ} 41' 17,80''$ e distância de 0,47 m até o vértice 390, definido pelas coordenadas E: 591.627,712 m e N: 7.463.682,344 m com azimute $219^{\circ} 36' 14,60''$ e distância de 6,47 m até o vértice 391, definido pelas coordenadas E: 591.623,586 m e N: 7.463.677,357 m com



azimute $220^{\circ} 31' 21,22''$ e distância de 0,44 m até o vértice 392, definido pelas coordenadas E: 591.623,299 m e N: 7.463.677,021 m com azimute $221^{\circ} 23' 44,62''$ e distância de 3,21 m até o vértice 393, definido pelas coordenadas E: 591.621,176 m e N: 7.463.674,612 m com azimute $222^{\circ} 13' 02,41''$ e distância de 0,31 m até o vértice 394, definido pelas coordenadas E: 591.620,964 m e N: 7.463.674,379 m com azimute $223^{\circ} 11' 38,31''$ e distância de 0,63 m até o vértice 395, definido pelas coordenadas E: 591.620,534 m e N: 7.463.673,921 m com azimute $224^{\circ} 11' 11,49''$ e distância de 0,31 m até o vértice 396, definido pelas coordenadas E: 591.620,315 m e N: 7.463.673,696 m com azimute $225^{\circ} 00' 18,12''$ e distância de 3,22 m até o vértice 397, definido pelas coordenadas E: 591.618,039 m e N: 7.463.671,420 m com azimute $225^{\circ} 52' 37,82''$ e distância de 0,47 m até o vértice 398, definido pelas coordenadas E: 591.617,701 m e N: 7.463.671,092 m com azimute $226^{\circ} 48' 18,68''$ e distância de 6,44 m até o vértice 399, definido pelas coordenadas E: 591.613,009 m e N: 7.463.666,687 m com azimute $227^{\circ} 42' 35,82''$ e distância de 0,47 m até o vértice 400, definido pelas coordenadas E: 591.612,661 m e N: 7.463.666,370 m com azimute $228^{\circ} 35' 05,30''$ e distância de 3,28 m até o vértice 401, definido pelas coordenadas E: 591.610,199 m e N: 7.463.664,199 m com azimute $229^{\circ} 20' 03,54''$ e distância de 0,37 m até o vértice 402, definido pelas coordenadas E: 591.609,921 m e N: 7.463.663,960 m com azimute $230^{\circ} 16' 52,47''$ e distância de 0,25 m até o vértice 403, definido pelas coordenadas E: 591.609,726 m e N: 7.463.663,798 m com azimute $231^{\circ} 12' 35,37''$ e distância de 0,48 m até o vértice 404, definido pelas coordenadas E: 591.609,352 m e N: 7.463.663,497 m com azimute $232^{\circ} 11' 58,94''$ e distância de 3,32 m até o vértice 405, definido pelas coordenadas E: 591.606,731 m e N: 7.463.661,464 m com azimute $233^{\circ} 05' 02,01''$ e distância de 0,47 m até o vértice 406, definido pelas coordenadas E: 591.606,354 m e N: 7.463.661,181 m com azimute $234^{\circ} 00' 02,77''$ e distância de 6,44 m até o vértice 407, definido pelas coordenadas E: 591.601,147 m e N: 7.463.657,398 m com azimute $234^{\circ} 58' 19,41''$ e distância de 0,47 m até o vértice 408, definido pelas coordenadas E: 591.600,762 m e N: 7.463.657,128 m com azimute $235^{\circ} 46' 46,73''$ e distância de 3,22 m até o vértice 409, definido pelas coordenadas E: 591.598,101 m e N: 7.463.655,318 m com azimute $236^{\circ} 35' 44,18''$ e distância de 0,27 m até o vértice 410, definido pelas coordenadas E: 591.597,878 m e N: 7.463.655,171 m com azimute $237^{\circ} 21' 27,43''$ e distância de 0,53 m até o vértice 411, definido pelas coordenadas E: 591.597,428 m e N: 7.463.654,883 m com azimute $238^{\circ} 03' 01,49''$ e distância de 0,27 m até o vértice 412, definido pelas coordenadas E: 591.597,197 m e N: 7.463.654,739 m com azimute $238^{\circ} 55' 15,06''$ e distância de 2,41 m até o vértice 413, definido pelas coordenadas E: 591.595,133 m e N: 7.463.653,495 m com azimute $240^{\circ} 05' 44,51''$ e distância de 4,69 m até o vértice 414, definido pelas coordenadas E: 591.591,068 m e N: 7.463.651,157 m com azimute $240^{\circ} 47' 40,34''$ e distância de 0,33 m até o vértice 415, definido pelas coordenadas E: 591.590,778 m e N: 7.463.650,995 m com azimute $241^{\circ} 23' 03,84''$ e distância de 2,31 m até o vértice 416, definido pelas coordenadas E: 591.588,747 m e N: 7.463.649,887 m com azimute $242^{\circ} 00' 25,63''$ e distância de 0,33 m até o vértice 417, definido pelas coordenadas E: 591.588,456 m e N: 7.463.649,732 m com azimute $242^{\circ} 39' 01,02''$ e distância de 10,95 m até o vértice 418, definido pelas coordenadas E: 591.578,733 m e N: 7.463.644,703 m com azimute $243^{\circ} 11' 59,19''$ e distância de 1,12 m até o vértice 419, definido pelas coordenadas E: 591.577,731 m e N: 7.463.644,197 m com azimute $243^{\circ} 43' 08,03''$ e distância de 2,07 m até o vértice 420, definido pelas coordenadas E: 591.575,878 m e N: 7.463.643,282 m com azimute $244^{\circ} 19' 47,02''$ e distância de 1,21 m até o vértice 421, definido pelas coordenadas E: 591.574,784 m e N: 7.463.642,756 m com azimute $245^{\circ} 14' 14,75''$ e distância de 1,15 m até o vértice 422, definido pelas coordenadas E: 591.573,743 m e N: 7.463.642,276 m com azimute $245^{\circ} 49' 22,22''$ e distância de 1,97 m até o vértice 423, definido pelas coordenadas E: 591.571,944 m e N: 7.463.641,468 m com azimute $257^{\circ} 22' 21,16''$ e distância de 70,08 m até o vértice 424, definido pelas coordenadas E: 591.503,560 m e N: 7.463.626,148 m com azimute $326^{\circ} 18' 32,37''$ e distância de 3,37 m até o vértice 425, definido pelas coordenadas E: 591.501,688 m e N: 7.463.628,955 m com azimute $356^{\circ} 23' 50,66''$ e distância de 2,64 m até o vértice 426, definido pelas coordenadas E: 591.501,523 m e N: 7.463.631,590 m com azimute $349^{\circ} 12' 06,74''$ e distância de 6,28 m até o vértice 427, definido pelas coordenadas E: 591.500,346 m e N: 7.463.637,758 m com azimute $342^{\circ} 00' 00,64''$ e distância de 6,28 m



até o vértice 428, definido pelas coordenadas E: 591.498,406 m e N: 7.463.643,730 m com azimute 334° 46' 07,12" e distância de 0,32 m até o vértice 429, definido pelas coordenadas E: 591.498,268 m e N: 7.463.644,022 m com azimute 0° e distância de 19,30 m até o vértice 430, definido pelas coordenadas E: 591.498,268 m e N: 7.463.663,323 m com azimute 9° 15' 18,88" e distância de 1,73 m até o vértice 431, definido pelas coordenadas E: 591.498,546 m e N: 7.463.665,029 m com azimute 3° 35' 59,24" e distância de 6,28 m até o vértice 432, definido pelas coordenadas E: 591.498,940 m e N: 7.463.671,295 m com azimute 356° 24' 02,83" e distância de 6,28 m até o vértice 433, definido pelas coordenadas E: 591.498,546 m e N: 7.463.677,562 m com azimute 349° 11' 51,48" e distância de 1,48 m até o vértice 434, definido pelas coordenadas E: 591.498,268 m e N: 7.463.679,019 m com azimute 0° e distância de 7,98 m até o vértice 435, definido pelas coordenadas E: 591.498,268 m e N: 7.463.687,002 m com azimute 2° 50' 28,03" e distância de 65,73 m até o vértice 436, definido pelas coordenadas E: 591.501,526 m e N: 7.463.752,655 m com azimute 81° 52' 32,21" e distância de 4,68 m até o vértice 437, definido pelas coordenadas E: 591.506,157 m e N: 7.463.753,316 m com azimute 90° e distância de 3,64 m até o vértice 438, definido pelas coordenadas E: 591.509,795 m e N: 7.463.753,316 m com azimute 120° 04' 07,16" e distância de 7,26 m até o vértice 439, definido pelas coordenadas E: 591.516,078 m e N: 7.463.749,678 m com azimute 96° 20' 42,18" e distância de 3,00 m até o vértice 440, definido pelas coordenadas E: 591.519,055 m e N: 7.463.749,347 m com azimute 66° 47' 39,81" e distância de 5,04 m até o vértice 441, definido pelas coordenadas E: 591.523,685 m e N: 7.463.751,332 m com azimute 62° 38' 59,86" e distância de 10,80 m até o vértice 442, definido pelas coordenadas E: 591.533,276 m e N: 7.463.756,293 m com azimute 29° 03' 18,63" e distância de 6,81 m até o vértice 443, definido pelas coordenadas E: 591.536,584 m e N: 7.463.762,246 m com azimute 6° 42' 34,67" e distância de 11,32 m até o vértice 444, definido pelas coordenadas E: 591.537,907 m e N: 7.463.773,491 m com azimute 25° 12' 11,64" e distância de 6,21 m até o vértice 445, definido pelas coordenadas E: 591.540,553 m e N: 7.463.779,113 m com azimute 52° 35' 28,73" e distância de 7,08 m até o vértice 446, definido pelas coordenadas E: 591.546,175 m e N: 7.463.783,413 m com azimute 38° 39' 44,82" e distância de 8,47 m até o vértice 447, definido pelas coordenadas E: 591.551,467 m e N: 7.463.790,027 m com azimute 38° 39' 29,61" e distância de 8,47 m até o vértice 448, definido pelas coordenadas E: 591.556,758 m e N: 7.463.796,642 m com azimute 40° 48' 55,63" e distância de 9,61 m até o vértice 449, definido pelas coordenadas E: 591.563,042 m e N: 7.463.803,918 m com azimute 32° 37' 08,92" e distância de 9,82 m até o vértice 450, definido pelas coordenadas E: 591.568,334 m e N: 7.463.812,186 m com azimute 34° 49' 27,68" e distância de 9,27 m até o vértice 451, definido pelas coordenadas E: 591.573,626 m e N: 7.463.819,793 m com azimute 22° 14' 57,81" e distância de 7,86 m até o vértice 452, definido pelas coordenadas E: 591.576,602 m e N: 7.463.827,069 m com azimute 35° 08' 00,41" e distância de 10,92 m até o vértice 453, definido pelas coordenadas E: 591.582,886 m e N: 7.463.835,999 m com azimute 53° 44' 46,00" e distância de 6,15 m até o vértice 454, definido pelas coordenadas E: 591.587,847 m e N: 7.463.839,637 m com azimute 47° 29' 22,98" e distância de 10,77 m até o vértice 455, definido pelas coordenadas E: 591.595,784 m e N: 7.463.846,913 m com azimute 39° 33' 44,20" e distância de 9,87 m até o vértice 456, definido pelas coordenadas E: 591.602,068 m e N: 7.463.854,519 m com azimute 54° 27' 43,66" e distância de 17,07 m até o vértice 457, definido pelas coordenadas E: 591.615,959 m e N: 7.463.864,441 m com azimute 39° 48' 12,39" e distância de 10,33 m até o vértice 458, definido pelas coordenadas E: 591.622,573 m e N: 7.463.872,379 m com azimute 60° 15' 14,21" e distância de 13,33 m até o vértice 459, definido pelas coordenadas E: 591.634,149 m e N: 7.463.878,994 m com azimute 77° 00' 28,14" e distância de 8,82 m até o vértice 460, definido pelas coordenadas E: 591.642,748 m e N: 7.463.880,978 m com azimute 91° 32' 57,92" e distância de 12,24 m até o vértice 461, definido pelas coordenadas E: 591.654,985 m e N: 7.463.880,647 m com azimute 86° 25' 14,64" e distância de 10,60 m até o vértice 462, definido pelas coordenadas E: 591.665,568 m e N: 7.463.881,309 m com azimute 81° 01' 44,28" e distância de 6,36 m até o vértice 463, definido pelas coordenadas E: 591.671,852 m e N: 7.463.882,301 m com azimute 94° 34' 39,60" e distância de 8,29 m até o vértice 464, definido pelas coordenadas E: 591.680,120 m e N: 7.463.881,639 m com



azimute 57° 36' 29,43" e distância de 2,77 m até o vértice 465, definido pelas coordenadas E: 591.682,463 m e N: 7.463.883,125 m com azimute 57° 37' 06,60" e distância de 2,29 m até o vértice 466, definido pelas coordenadas E: 591.684,399 m e N: 7.463.884,353 m com azimute 57° 37' 19,69" e distância de 10,99 m até o vértice 467, definido pelas coordenadas E: 591.693,680 m e N: 7.463.890,238 m com azimute 42° 30' 33,37" e distância de 5,38 m até o vértice 468, definido pelas coordenadas E: 591.697,318 m e N: 7.463.894,207 m com azimute 54° 27' 39,09" e distância de 11,38 m até o vértice 469, definido pelas coordenadas E: 591.706,579 m e N: 7.463.900,822 m com azimute 55° 37' 20,64" e distância de 7,61 m até o vértice 470, definido pelas coordenadas E: 591.712,863 m e N: 7.463.905,121 m com azimute 50° 42' 41,07" e distância de 9,40 m até o vértice 471, definido pelas coordenadas E: 591.720,139 m e N: 7.463.911,074 m com azimute 57° 43' 22,49" e distância de 7,43 m até o vértice 472, definido pelas coordenadas E: 591.726,423 m e N: 7.463.915,043 m com azimute 43° 01' 26,53" e distância de 6,79 m até o vértice 473, definido pelas coordenadas E: 591.731,053 m e N: 7.463.920,004 m com azimute 42° 47' 49,17" e distância de 12,17 m até o vértice 474, definido pelas coordenadas E: 591.739,321 m e N: 7.463.928,934 m com azimute 37° 24' 26,77" e distância de 7,08 m até o vértice 475, definido pelas coordenadas E: 591.743,621 m e N: 7.463.934,556 m com azimute 37° 44' 43,39" e distância de 12,97 m até o vértice 476, definido pelas coordenadas E: 591.751,558 m e N: 7.463.944,809 m com azimute 48° 10' 53,72" e distância de 8,43 m até o vértice 477, definido pelas coordenadas E: 591.757,842 m e N: 7.463.950,431 m com azimute 33° 41' 23,28" e distância de 11,92 m até o vértice 478, definido pelas coordenadas E: 591.764,457 m e N: 7.463.960,353 m com azimute 30° 22' 47,89" e distância de 11,12 m até o vértice 479, definido pelas coordenadas E: 591.770,079 m e N: 7.463.969,944 m com azimute 39° 28' 11,98" e distância de 7,28 m até o vértice 480, definido pelas coordenadas E: 591.774,709 m e N: 7.463.975,567 m com azimute 45° 00' 03,34" e distância de 13,10 m até o vértice 481, definido pelas coordenadas E: 591.783,970 m e N: 7.463.984,827 m com azimute 58° 23' 29,78" e distância de 5,05 m até o vértice 482, definido pelas coordenadas E: 591.788,269 m e N: 7.463.987,473 m com azimute 43° 15' 59,36" e distância de 7,72 m até o vértice 483, definido pelas coordenadas E: 591.793,561 m e N: 7.463.993,095 m com azimute 16° 55' 37,21" e distância de 7,95 m até o vértice 484, definido pelas coordenadas E: 591.795,876 m e N: 7.464.000,702 m com azimute 50° 31' 41,97" e distância de 7,28 m até o vértice 485, definido pelas coordenadas E: 591.801,498 m e N: 7.464.005,332 m com azimute 99° 46' 43,34" e distância de 9,73 m até o vértice 486, definido pelas coordenadas E: 591.811,089 m e N: 7.464.003,679 m com azimute 70° 42' 38,89" e distância de 7,01 m até o vértice 487, definido pelas coordenadas E: 591.817,704 m e N: 7.464.005,994 m com azimute 319° 11' 05,99" e distância de 9,61 m até o vértice 488, definido pelas coordenadas E: 591.811,420 m e N: 7.464.013,270 m com azimute 0° e distância de 6,28 m até o vértice 489, definido pelas coordenadas E: 591.811,420 m e N: 7.464.019,554 m com azimute 40° 09' 24,94" e distância de 13,85 m até o vértice 490, definido pelas coordenadas E: 591.820,350 m e N: 7.464.030,137 m com azimute 41° 03' 14,67" e distância de 13,60 m até o vértice 491, definido pelas coordenadas E: 591.829,280 m e N: 7.464.040,390 m com azimute 44° 03' 44,21" e distância de 14,27 m até o vértice 492, definido pelas coordenadas E: 591.839,202 m e N: 7.464.050,642 m com azimute 37° 41' 41,69" e distância de 9,20 m até o vértice 493, definido pelas coordenadas E: 591.844,824 m e N: 7.464.057,918 m com azimute 9° 51' 55,42" e distância de 7,72 m até o vértice 494, definido pelas coordenadas E: 591.846,147 m e N: 7.464.065,525 m com azimute 39° 17' 22,02" e distância de 9,40 m até o vértice 495, definido pelas coordenadas E: 591.852,100 m e N: 7.464.072,801 m com azimute 32° 11' 41,46" e distância de 10,55 m até o vértice 496, definido pelas coordenadas E: 591.857,722 m e N: 7.464.081,731 m com azimute 34° 12' 57,55" e distância de 10,00 m até o vértice 497, definido pelas coordenadas E: 591.863,345 m e N: 7.464.089,999 m com azimute 45° 00' 05,94" e distância de 9,82 m até o vértice 498, definido pelas coordenadas E: 591.870,290 m e N: 7.464.096,944 m com azimute 48° 21' 52,38" e distância de 7,97 m até o vértice 499, definido pelas coordenadas E: 591.876,243 m e N: 7.464.102,236 m com azimute 64° 26' 24,89" e distância de 8,43 m até o vértice 500, definido pelas coordenadas E: 591.883,850 m e N: 7.464.105,874 m com azimute 71° 33' 57,75" e distância de 7,32 m até o vértice 501, definido pelas coordenadas



E: 591.890,795 m e N: 7.464.108,189 m com azimute 70° 08' 33,52" e distância de 12,66 m até o vértice 502, definido pelas coordenadas E: 591.902,702 m e N: 7.464.112,489 m com azimute 56° 58' 43,39" e distância de 7,89 m até o vértice 503, definido pelas coordenadas E: 591.909,316 m e N: 7.464.116,788 m com azimute 52° 07' 20,30" e distância de 11,31 m até o vértice 504, definido pelas coordenadas E: 591.918,246 m e N: 7.464.123,734 m com azimute 53° 50' 29,87" e distância de 10,65 m até o vértice 505, definido pelas coordenadas E: 591.926,845 m e N: 7.464.130,018 m com azimute 60° 15' 28,50" e distância de 10,67 m até o vértice 506, definido pelas coordenadas E: 591.936,105 m e N: 7.464.135,309 m com azimute 66° 15' 02,91" e distância de 9,03 m até o vértice 507, definido pelas coordenadas E: 591.944,374 m e N: 7.464.138,947 m com azimute 56° 53' 17,10" e distância de 9,08 m até o vértice 508, definido pelas coordenadas E: 591.951,980 m e N: 7.464.143,908 m com azimute 54° 38' 16,60" e distância de 12,57 m até o vértice 509, definido pelas coordenadas E: 591.962,233 m e N: 7.464.151,184 m com azimute 51° 34' 51,50" e distância de 12,24 m até o vértice 510, definido pelas coordenadas E: 591.971,824 m e N: 7.464.158,791 m com azimute 56° 19' 01,19" e distância de 2,70 m até o vértice 511, definido pelas coordenadas E: 591.974,070 m e N: 7.464.160,288 m com azimute 56° 18' 37,39" e distância de 14,00 m até o vértice 512, definido pelas coordenadas E: 591.985,715 m e N: 7.464.168,051 m com azimute 73° 36' 25,74" e distância de 11,72 m até o vértice 513, definido pelas coordenadas E: 591.996,960 m e N: 7.464.171,359 m com azimute 75° 34' 54,53" e distância de 11,95 m até o vértice 514, definido pelas coordenadas E: 592.008,535 m e N: 7.464.174,335 m com azimute 61° 15' 28,21" e distância de 11,69 m até o vértice 515, definido pelas coordenadas E: 592.018,788 m e N: 7.464.179,958 m com azimute 63° 02' 06,01" e distância de 11,35 m até o vértice 516, definido pelas coordenadas E: 592.028,901 m e N: 7.464.185,103 m com azimute 63° 02' 03,53" e distância de 9,80 m até o vértice 517, definido pelas coordenadas E: 592.037,640 m e N: 7.464.189,549 m com azimute 61° 17' 35,17" e distância de 15,84 m até o vértice 518, definido pelas coordenadas E: 592.051,530 m e N: 7.464.197,156 m com azimute 71° 34' 06,66" e distância de 9,41 m até o vértice 519, definido pelas coordenadas E: 592.060,460 m e N: 7.464.200,132 m com azimute 55° 37' 10,99" e distância de 15,23 m até o vértice 520, definido pelas coordenadas E: 592.073,028 m e N: 7.464.208,731 m com azimute 43° 15' 39,11" e distância de 7,72 m até o vértice 521, definido pelas coordenadas E: 592.078,319 m e N: 7.464.214,354 m com azimute 81° 15' 19,82" e distância de 13,05 m até o vértice 522, definido pelas coordenadas E: 592.091,218 m e N: 7.464.216,338 m com azimute 54° 36' 14,49" e distância de 15,42 m até o vértice 523, definido pelas coordenadas E: 592.103,785 m e N: 7.464.225,268 m com azimute 56° 18' 54,95" e distância de 7,15 m até o vértice 524, definido pelas coordenadas E: 592.109,739 m e N: 7.464.229,236 m com azimute 80° 08' 01,04" e distância de 7,72 m até o vértice 525, definido pelas coordenadas E: 592.117,345 m e N: 7.464.230,559 m com azimute 97° 45' 49,54" e distância de 14,69 m até o vértice 526, definido pelas coordenadas E: 592.131,897 m e N: 7.464.228,575 m com azimute 73° 48' 49,81" e distância de 10,68 m até o vértice 527, definido pelas coordenadas E: 592.142,150 m e N: 7.464.231,551 m com azimute 57° 50' 39,33" e distância de 13,67 m até o vértice 528, definido pelas coordenadas E: 592.153,726 m e N: 7.464.238,828 m com azimute 60° 15' 30,42" e distância de 10,67 m até o vértice 529, definido pelas coordenadas E: 592.162,986 m e N: 7.464.244,119 m com azimute 69° 40' 23,17" e distância de 9,52 m até o vértice 530, definido pelas coordenadas E: 592.171,916 m e N: 7.464.247,427 m com azimute 96° 20' 43,20" e distância de 8,98 m até o vértice 531, definido pelas coordenadas E: 592.180,846 m e N: 7.464.246,434 m com azimute 60° 27' 31,10" e distância de 11,40 m até o vértice 532, definido pelas coordenadas E: 592.190,767 m e N: 7.464.252,057 m com azimute 36° 09' 28,14" e distância de 10,65 m até o vértice 533, definido pelas coordenadas E: 592.197,051 m e N: 7.464.260,656 m com azimute 51° 50' 36,54" e distância de 5,89 m até o vértice 534, definido pelas coordenadas E: 592.201,682 m e N: 7.464.264,294 m com azimute 116° 34' 06,66" e distância de 6,66 m até o vértice 535, definido pelas coordenadas E: 592.207,635 m e N: 7.464.261,317 m com azimute 95° 31' 35,42" e distância de 10,30 m até o vértice 536, definido pelas coordenadas E: 592.217,887 m e N: 7.464.260,325 m com azimute 54° 09' 33,82" e distância de 7,34 m até o vértice 537, definido pelas coordenadas E: 592.223,840 m e N: 7.464.264,625 m com azimute 53° 58' 31,91" e distância de 9,00 m



até o vértice 538, definido pelas coordenadas E: 592.231,116 m e N: 7.464.269,916 m com azimute 73° 32' 17,61" e distância de 15,17 m até o vértice 539, definido pelas coordenadas E: 592.245,669 m e N: 7.464.274,216 m com azimute 82° 52' 47,21" e distância de 5,33 m até o vértice 540, definido pelas coordenadas E: 592.250,960 m e N: 7.464.274,877 m com azimute 84° 33' 19,11" e distância de 6,98 m até o vértice 541, definido pelas coordenadas E: 592.257,906 m e N: 7.464.275,539 m com azimute 71° 34' 05,27" e distância de 9,41 m até o vértice 542, definido pelas coordenadas E: 592.266,835 m e N: 7.464.278,515 m com azimute 68° 45' 03,36" e distância de 6,39 m até o vértice 543, definido pelas coordenadas E: 592.272,788 m e N: 7.464.280,830 m com azimute 76° 25' 47,84" e distância de 9,87 m até o vértice 544, definido pelas coordenadas E: 592.282,379 m e N: 7.464.283,145 m com azimute 68° 44' 32,10" e distância de 6,39 m até o vértice 545, definido pelas coordenadas E: 592.288,333 m e N: 7.464.285,461 m com azimute 76° 30' 24,04" e distância de 8,50 m até o vértice 546, definido pelas coordenadas E: 592.296,601 m e N: 7.464.287,445 m com azimute 97° 35' 42,08" e distância de 10,01 m até o vértice 547, definido pelas coordenadas E: 592.306,523 m e N: 7.464.286,122 m com azimute 111° 26' 50,82" e distância de 9,95 m até o vértice 548, definido pelas coordenadas E: 592.315,783 m e N: 7.464.282,484 m com azimute 109° 05' 46,38" e distância de 9,10 m até o vértice 549, definido pelas coordenadas E: 592.324,382 m e N: 7.464.279,507 m com azimute 95° 26' 11,46" e distância de 6,98 m até o vértice 550, definido pelas coordenadas E: 592.331,328 m e N: 7.464.278,846 m com azimute 60° 15' 12,67" e distância de 8,00 m até o vértice 551, definido pelas coordenadas E: 592.338,273 m e N: 7.464.282,815 m com azimute 69° 37' 31,63" e distância de 12,35 m até o vértice 552, definido pelas coordenadas E: 592.349,848 m e N: 7.464.287,114 m com azimute 72° 38' 34,41" e distância de 5,54 m até o vértice 553, definido pelas coordenadas E: 592.355,140 m e N: 7.464.288,768 m com azimute 61° 33' 35,08" e distância de 9,03 m até o vértice 554, definido pelas coordenadas E: 592.363,078 m e N: 7.464.293,067 m com azimute 42° 08' 05,93" e distância de 9,37 m até o vértice 555, definido pelas coordenadas E: 592.369,362 m e N: 7.464.300,013 m com azimute 45° 00' 12,31" e distância de 7,11 m até o vértice 556, definido pelas coordenadas E: 592.374,390 m e N: 7.464.305,041 m com azimute 44° 59' 32,47" e distância de 3,18 m até o vértice 557, definido pelas coordenadas E: 592.376,638 m e N: 7.464.307,289 m com azimute 67° 57' 54,50" e distância de 14,99 m até o vértice 558, definido pelas coordenadas E: 592.390,528 m e N: 7.464.312,911 m com azimute 120° 15' 19,13" e distância de 9,19 m até o vértice 559, definido pelas coordenadas E: 592.398,466 m e N: 7.464.308,281 m com azimute 86° 54' 29,11" e distância de 12,25 m até o vértice 560, definido pelas coordenadas E: 592.410,703 m e N: 7.464.308,942 m com azimute 59° 28' 10,78" e distância de 14,97 m até o vértice 561, definido pelas coordenadas E: 592.423,601 m e N: 7.464.316,549 m com azimute 42° 57' 18,24" e distância de 13,10 m até o vértice 562, definido pelas coordenadas E: 592.432,531 m e N: 7.464.326,140 m com azimute 82° 52' 34,74" e distância de 8,00 m até o vértice 563, definido pelas coordenadas E: 592.440,468 m e N: 7.464.327,132 m com azimute 69° 34' 00,70" e distância de 18,00 m até o vértice 564, definido pelas coordenadas E: 592.457,336 m e N: 7.464.333,416 m com azimute 48° 59' 21,25" e distância de 10,08 m até o vértice 565, definido pelas coordenadas E: 592.464,942 m e N: 7.464.340,031 m com azimute 64° 15' 30,92" e distância de 20,56 m até o vértice 566, definido pelas coordenadas E: 592.483,463 m e N: 7.464.348,961 m com azimute 53° 07' 49,20" e distância de 9,92 m até o vértice 567, definido pelas coordenadas E: 592.491,401 m e N: 7.464.354,914 m com azimute 54° 54' 15,55" e distância de 14,96 m até o vértice 568, definido pelas coordenadas E: 592.503,638 m e N: 7.464.363,513 m com azimute 63° 03' 42,69" e distância de 22,63 m até o vértice 569, definido pelas coordenadas E: 592.523,812 m e N: 7.464.373,765 m com azimute 60° 15' 13,22" e distância de 18,67 m até o vértice 570, definido pelas coordenadas E: 592.540,018 m e N: 7.464.383,026 m com azimute 33° 41' 29,04" e distância de 9,54 m até o vértice 571, definido pelas coordenadas E: 592.545,310 m e N: 7.464.390,963 m com azimute 42° 30' 31,96" e distância de 10,77 m até o vértice 572, definido pelas coordenadas E: 592.552,586 m e N: 7.464.398,901 m com azimute 43° 55' 04,37" e distância de 12,40 m até o vértice 573, definido pelas coordenadas E: 592.561,185 m e N: 7.464.407,831 m com azimute 42° 11' 08,88" e distância de 14,28 m até o vértice 574, definido pelas coordenadas E: 592.570,776 m e N: 7.464.418,414 m com



azimute $42^{\circ} 52' 40,98''$ e distância de 18,96 m até o vértice 575, definido pelas coordenadas E: 592.583,674 m e N: 7.464.432,305 m com azimute $36^{\circ} 11' 07,83''$ e distância de 0,59 m até o vértice 576, definido pelas coordenadas E: 592.584,020 m e N: 7.464.432,778 m com azimute $36^{\circ} 09' 24,85''$ e distância de 6,39 m até o vértice 577, definido pelas coordenadas E: 592.587,789 m e N: 7.464.437,935 m com azimute $36^{\circ} 09' 55,60''$ e distância de 3,68 m até o vértice 578, definido pelas coordenadas E: 592.589,958 m e N: 7.464.440,903 m com azimute $36^{\circ} 09' 16,72''$ e distância de 10,65 m até o vértice 579, definido pelas coordenadas E: 592.596,242 m e N: 7.464.449,503 m com azimute $18^{\circ} 00' 16,04''$ e distância de 27,82 m até o vértice 580, definido pelas coordenadas E: 592.604,841 m e N: 7.464.475,961 m com azimute $40^{\circ} 36' 07,96''$ e distância de 6,10 m até o vértice 581, definido pelas coordenadas E: 592.608,810 m e N: 7.464.480,591 m com azimute $38^{\circ} 25' 08,23''$ e distância de 12,24 m até o vértice 582, definido pelas coordenadas E: 592.616,417 m e N: 7.464.490,182 m com azimute $42^{\circ} 57' 18,24''$ e distância de 13,10 m até o vértice 583, definido pelas coordenadas E: 592.625,346 m e N: 7.464.499,773 m com azimute $48^{\circ} 34' 33,59''$ e distância de 15,00 m até o vértice 584, definido pelas coordenadas E: 592.636,591 m e N: 7.464.509,695 m com azimute $34^{\circ} 28' 59,49''$ e distância de 39,72 m até o vértice 585, definido pelas coordenadas E: 592.659,081 m e N: 7.464.542,438 m com azimute $42^{\circ} 42' 46,56''$ e distância de 5,85 m até o vértice 586, definido pelas coordenadas E: 592.663,050 m e N: 7.464.546,737 m com azimute $38^{\circ} 59' 32,19''$ e distância de 8,94 m até o vértice 587, definido pelas coordenadas E: 592.668,672 m e N: 7.464.553,682 m com azimute $41^{\circ} 10' 26,95''$ e distância de 2,47 m até o vértice 588, definido pelas coordenadas E: 592.670,300 m e N: 7.464.555,543 m com azimute $41^{\circ} 11' 25,50''$ e distância de 4,56 m até o vértice 589, definido pelas coordenadas E: 592.673,302 m e N: 7.464.558,974 m com azimute $41^{\circ} 38' 01,60''$ e distância de 7,96 m até o vértice 590, definido pelas coordenadas E: 592.678,594 m e N: 7.464.564,927 m com azimute $46^{\circ} 50' 50,75''$ e distância de 7,25 m até o vértice 591, definido pelas coordenadas E: 592.683,886 m e N: 7.464.569,888 m com azimute $42^{\circ} 36' 53,84''$ e distância de 11,23 m até o vértice 592, definido pelas coordenadas E: 592.691,492 m e N: 7.464.578,156 m com azimute $43^{\circ} 09' 03,42''$ e distância de 7,25 m até o vértice 593, definido pelas coordenadas E: 592.696,453 m e N: 7.464.583,448 m com azimute $36^{\circ} 15' 09,31''$ e distância de 6,15 m até o vértice 594, definido pelas coordenadas E: 592.700,091 m e N: 7.464.588,409 m com azimute $46^{\circ} 32' 57,92''$ e distância de 8,66 m até o vértice 595, definido pelas coordenadas E: 592.706,375 m e N: 7.464.594,362 m com azimute $41^{\circ} 38' 01,60''$ e distância de 7,96 m até o vértice 596, definido pelas coordenadas E: 592.711,667 m e N: 7.464.600,315 m com azimute $38^{\circ} 59' 19,46''$ e distância de 8,94 m até o vértice 597, definido pelas coordenadas E: 592.717,289 m e N: 7.464.607,261 m com azimute $46^{\circ} 58' 33,61''$ e distância de 6,79 m até o vértice 598, definido pelas coordenadas E: 592.722,250 m e N: 7.464.611,891 m com azimute $45^{\circ} 00' 07,80''$ e distância de 9,35 m até o vértice 599, definido pelas coordenadas E: 592.728,865 m e N: 7.464.618,505 m com azimute $4^{\circ} 23' 52,04''$ e distância de 4,31 m até o vértice 600, definido pelas coordenadas E: 592.729,195 m e N: 7.464.622,805 m com azimute $21^{\circ} 02' 18,25''$ e distância de 13,82 m até o vértice 601, definido pelas coordenadas E: 592.734,156 m e N: 7.464.635,703 m com azimute $42^{\circ} 52' 26,97''$ e distância de 6,32 m até o vértice 602, definido pelas coordenadas E: 592.738,456 m e N: 7.464.640,334 m com azimute $38^{\circ} 17' 37,47''$ e distância de 8,01 m até o vértice 603, definido pelas coordenadas E: 592.743,417 m e N: 7.464.646,617 m com azimute $37^{\circ} 52' 26,26''$ e distância de 11,31 m até o vértice 604, definido pelas coordenadas E: 592.750,362 m e N: 7.464.655,547 m com azimute $33^{\circ} 41' 20,65''$ e distância de 9,54 m até o vértice 605, definido pelas coordenadas E: 592.755,654 m e N: 7.464.663,485 m com azimute $42^{\circ} 30' 43,49''$ e distância de 10,77 m até o vértice 606, definido pelas coordenadas E: 592.762,930 m e N: 7.464.671,422 m com azimute $28^{\circ} 53' 13,57''$ e distância de 10,95 m até o vértice 607, definido pelas coordenadas E: 592.768,222 m e N: 7.464.681,013 m com azimute $24^{\circ} 54' 12,59''$ e distância de 10,21 m até o vértice 608, definido pelas coordenadas E: 592.772,521 m e N: 7.464.690,274 m com azimute $31^{\circ} 36' 25,40''$ e distância de 10,10 m até o vértice 609, definido pelas coordenadas E: 592.777,813 m e N: 7.464.698,873 m com azimute $19^{\circ} 21' 34,08''$ e distância de 12,97 m até o vértice 610, definido pelas coordenadas E: 592.782,112 m e N: 7.464.711,110 m com azimute $40^{\circ} 54' 48,61''$ e distância de 6,56 m até o vértice 611, definido pelas coordenadas



E: 592.786,412 m e N: 7.464.716,071 m com azimute 29° 03' 21,28" e distância de 6,81 m até o vértice 612, definido pelas coordenadas E: 592.789,719 m e N: 7.464.722,024 m com azimute 29° 21' 37,17" e distância de 6,07 m até o vértice 613, definido pelas coordenadas E: 592.792,696 m e N: 7.464.727,315 m com azimute 54° 41' 09,18" e distância de 9,73 m até o vértice 614, definido pelas coordenadas E: 592.800,633 m e N: 7.464.732,938 m com azimute 62° 05' 57,35" e distância de 6,36 m até o vértice 615, definido pelas coordenadas E: 592.806,256 m e N: 7.464.735,915 m com azimute 40° 36' 08,82" e distância de 9,15 m até o vértice 616, definido pelas coordenadas E: 592.812,209 m e N: 7.464.742,860 m com azimute 22° 50' 04,09" e distância de 6,82 m até o vértice 617, definido pelas coordenadas E: 592.814,855 m e N: 7.464.749,144 m com azimute 17° 18' 02,78" e distância de 21,13 m até o vértice 618, definido pelas coordenadas E: 592.821,138 m e N: 7.464.769,318 m com azimute 30° 57' 54,11" e distância de 3,86 m até o vértice 619, definido pelas coordenadas E: 592.823,123 m e N: 7.464.772,625 m com azimute 38° 39' 35,31" e distância de 12,71 m até o vértice 620, definido pelas coordenadas E: 592.831,060 m e N: 7.464.782,547 m com azimute 42° 08' 04,30" e distância de 9,37 m até o vértice 621, definido pelas coordenadas E: 592.837,344 m e N: 7.464.789,493 m com azimute 44° 59' 58,36" e distância de 8,89 m até o vértice 622, definido pelas coordenadas E: 592.843,628 m e N: 7.464.795,777 m com azimute 50° 00' 46,68" e distância de 13,38 m até o vértice 623, definido pelas coordenadas E: 592.853,881 m e N: 7.464.804,376 m com azimute 53° 07' 54,29" e distância de 13,23 m até o vértice 624, definido pelas coordenadas E: 592.864,464 m e N: 7.464.812,313 m com azimute 80° 08' 01,04" e distância de 7,72 m até o vértice 625, definido pelas coordenadas E: 592.872,071 m e N: 7.464.813,636 m com azimute 53° 58' 17,41" e distância de 9,00 m até o vértice 626, definido pelas coordenadas E: 592.879,347 m e N: 7.464.818,928 m com azimute 68° 33' 07,67" e distância de 9,95 m até o vértice 627, definido pelas coordenadas E: 592.888,607 m e N: 7.464.822,566 m com azimute 73° 18' 14,45" e distância de 6,91 m até o vértice 628, definido pelas coordenadas E: 592.895,222 m e N: 7.464.824,550 m com azimute 68° 44' 59,85" e distância de 6,39 m até o vértice 629, definido pelas coordenadas E: 592.901,175 m e N: 7.464.826,865 m com azimute 66° 11' 38,38" e distância de 12,29 m até o vértice 630, definido pelas coordenadas E: 592.912,420 m e N: 7.464.831,826 m com azimute 70° 00' 58,09" e distância de 3,87 m até o vértice 631, definido pelas coordenadas E: 592.916,058 m e N: 7.464.833,149 m com azimute 73° 26' 34,96" e distância de 12,77 m até o vértice 632, definido pelas coordenadas E: 592.928,295 m e N: 7.464.836,787 m com azimute 84° 10' 20,67" e distância de 16,29 m até o vértice 633, definido pelas coordenadas E: 592.944,501 m e N: 7.464.838,441 m com azimute 67° 45' 16,76" e distância de 7,86 m até o vértice 634, definido pelas coordenadas E: 592.951,777 m e N: 7.464.841,417 m com azimute 74° 14' 56,76" e distância de 13,40 m até o vértice 635, definido pelas coordenadas E: 592.964,675 m e N: 7.464.845,055 m com azimute 88° 09' 03,09" e distância de 10,26 m até o vértice 636, definido pelas coordenadas E: 592.974,928 m e N: 7.464.845,386 m com azimute 103° 34' 10,69" e distância de 9,87 m até o vértice 637, definido pelas coordenadas E: 592.984,519 m e N: 7.464.843,071 m com azimute 80° 32' 37,55" e distância de 4,02 m até o vértice 638, definido pelas coordenadas E: 592.988,488 m e N: 7.464.843,732 m com azimute 96° 20' 08,34" e distância de 5,99 m até o vértice 639, definido pelas coordenadas E: 592.994,441 m e N: 7.464.843,071 m com azimute 98° 45' 12,86" e distância de 4,35 m até o vértice 640, definido pelas coordenadas E: 592.998,740 m e N: 7.464.842,409 m com azimute 90° e distância de 5,95 m até o vértice 641, definido pelas coordenadas E: 593.004,693 m e N: 7.464.842,409 m com azimute 90° e distância de 5,95 m até o vértice 642, definido pelas coordenadas E: 593.010,647 m e N: 7.464.842,409 m com azimute 75° 22' 29,84" e distância de 7,86 m até o vértice 643, definido pelas coordenadas E: 593.018,253 m e N: 7.464.844,394 m com azimute 72° 53' 46,13" e distância de 9,00 m até o vértice 644, definido pelas coordenadas E: 593.026,852 m e N: 7.464.847,040 m com azimute 64° 59' 02,94" e distância de 10,95 m até o vértice 645, definido pelas coordenadas E: 593.036,774 m e N: 7.464.851,670 m com azimute 114° 46' 13,47" e distância de 4,74 m até o vértice 646, definido pelas coordenadas E: 593.041,074 m e N: 7.464.849,686 m com azimute 116° 35' 09,02" e distância de 2,22 m até o vértice 647, definido pelas coordenadas E: 593.043,058 m e N: 7.464.848,693 m com azimute 143° 07' 25,08" e distância de 4,96 m



até o vértice 648, definido pelas coordenadas E: 593.046,035 m e N: 7.464.844,725 m com azimute $121^{\circ} 36' 32,36''$ e distância de 5,05 m até o vértice 649, definido pelas coordenadas E: 593.050,334 m e N: 7.464.842,079 m com azimute $103^{\circ} 14' 29,55''$ e distância de 5,78 m até o vértice 650, definido pelas coordenadas E: 593.055,957 m e N: 7.464.840,756 m com azimute $120^{\circ} 57' 55,03''$ e distância de 7,71 m até o vértice 651, definido pelas coordenadas E: 593.062,571 m e N: 7.464.836,787 m com azimute $106^{\circ} 41' 45,55''$ e distância de 6,91 m até o vértice 652, definido pelas coordenadas E: 593.069,186 m e N: 7.464.834,803 m com azimute $96^{\circ} 42' 55,42''$ e distância de 5,66 m até o vértice 653, definido pelas coordenadas E: 593.074,808 m e N: 7.464.834,141 m com azimute $135^{\circ} 00' 00,00''$ e distância de 7,02 m até o vértice 654, definido pelas coordenadas E: 593.079,769 m e N: 7.464.829,180 m com azimute $117^{\circ} 17' 47,08''$ e distância de 11,54 m até o vértice 655, definido pelas coordenadas E: 593.090,022 m e N: 7.464.823,889 m com azimute $103^{\circ} 19' 35,51''$ e distância de 12,92 m até o vértice 656, definido pelas coordenadas E: 593.102,589 m e N: 7.464.820,912 m com azimute $104^{\circ} 02' 17,41''$ e distância de 12,27 m até o vértice 657, definido pelas coordenadas E: 593.114,496 m e N: 7.464.817,935 m com azimute $109^{\circ} 26' 10,69''$ e distância de 5,96 m até o vértice 658, definido pelas coordenadas E: 593.120,118 m e N: 7.464.815,951 m com azimute $123^{\circ} 41' 32,24''$ e distância de 7,15 m até o vértice 659, definido pelas coordenadas E: 593.126,071 m e N: 7.464.811,982 m com azimute $116^{\circ} 33' 37,55''$ e distância de 8,87 m até o vértice 660, definido pelas coordenadas E: 593.134,009 m e N: 7.464.808,014 m com azimute $106^{\circ} 27' 42,78''$ e distância de 15,17 m até o vértice 661, definido pelas coordenadas E: 593.148,561 m e N: 7.464.803,714 m com azimute $125^{\circ} 50' 05,05''$ e distância de 7,34 m até o vértice 662, definido pelas coordenadas E: 593.154,514 m e N: 7.464.799,415 m com azimute $104^{\circ} 55' 56,72''$ e distância de 5,13 m até o vértice 663, definido pelas coordenadas E: 593.159,475 m e N: 7.464.798,092 m com azimute $86^{\circ} 38' 27,62''$ e distância de 5,63 m até o vértice 664, definido pelas coordenadas E: 593.165,097 m e N: 7.464.798,422 m com azimute $129^{\circ} 17' 20,32''$ e distância de 9,40 m até o vértice 665, definido pelas coordenadas E: 593.172,373 m e N: 7.464.792,469 m com azimute $163^{\circ} 36' 28,52''$ e distância de 5,86 m até o vértice 666, definido pelas coordenadas E: 593.174,027 m e N: 7.464.786,847 m com azimute $141^{\circ} 20' 17,08''$ e distância de 4,24 m até o vértice 667, definido pelas coordenadas E: 593.176,673 m e N: 7.464.783,540 m com azimute $138^{\circ} 34' 48,64''$ e distância de 7,50 m até o vértice 668, definido pelas coordenadas E: 593.181,634 m e N: 7.464.777,917 m com azimute $150^{\circ} 38' 33,57''$ e distância de 6,07 m até o vértice 669, definido pelas coordenadas E: 593.184,611 m e N: 7.464.772,625 m com azimute $150^{\circ} 15' 18,91''$ e distância de 5,33 m até o vértice 670, definido pelas coordenadas E: 593.187,256 m e N: 7.464.767,995 m com azimute $152^{\circ} 05' 59,88''$ e distância de 6,36 m até o vértice 671, definido pelas coordenadas E: 593.190,233 m e N: 7.464.762,373 m com azimute $135^{\circ} 00' 07,80''$ e distância de 11,23 m até o vértice 672, definido pelas coordenadas E: 593.198,170 m e N: 7.464.754,435 m com azimute $133^{\circ} 21' 39,78''$ e distância de 8,19 m até o vértice 673, definido pelas coordenadas E: 593.204,124 m e N: 7.464.748,813 m com azimute $135^{\circ} 00' 03,28''$ e distância de 8,89 m até o vértice 674, definido pelas coordenadas E: 593.210,407 m e N: 7.464.742,529 m com azimute $111^{\circ} 29' 57,08''$ e distância de 11,73 m até o vértice 675, definido pelas coordenadas E: 593.221,321 m e N: 7.464.738,230 m com azimute $92^{\circ} 17' 32,77''$ e distância de 8,28 m até o vértice 676, definido pelas coordenadas E: 593.229,590 m e N: 7.464.737,899 m com azimute $101^{\circ} 18' 38,76''$ e distância de 6,75 m até o vértice 677, definido pelas coordenadas E: 593.236,204 m e N: 7.464.736,576 m com azimute $110^{\circ} 55' 35,88''$ e distância de 12,04 m até o vértice 678, definido pelas coordenadas E: 593.247,449 m e N: 7.464.732,276 m com azimute $128^{\circ} 59' 20,66''$ e distância de 8,94 m até o vértice 679, definido pelas coordenadas E: 593.254,395 m e N: 7.464.726,654 m com azimute $128^{\circ} 39' 42,41''$ e distância de 12,71 m até o vértice 680, definido pelas coordenadas E: 593.264,316 m e N: 7.464.718,716 m com azimute $122^{\circ} 00' 00,69''$ e distância de 9,36 m até o vértice 681, definido pelas coordenadas E: 593.272,254 m e N: 7.464.713,756 m com azimute $136^{\circ} 00' 26,56''$ e distância de 13,33 m até o vértice 682, definido pelas coordenadas E: 593.281,514 m e N: 7.464.704,164 m com azimute $129^{\circ} 48' 11,11''$ e distância de 10,33 m até o vértice 683, definido pelas coordenadas E: 593.289,452 m e N: 7.464.697,550 m com azimute $153^{\circ} 26' 11,16''$ e



distância de 10,35 m até o vértice 684, definido pelas coordenadas E: 593.294,082 m e N: 7.464.688,289 m com azimute 147° 10' 11,48" e distância de 12,20 m até o vértice 685, definido pelas coordenadas E: 593.300,697 m e N: 7.464.678,037 m com azimute 147° 10' 22,06" e distância de 12,20 m até o vértice 686, definido pelas coordenadas E: 593.307,311 m e N: 7.464.667,784 m com azimute 165° 15' 22,69" e distância de 6,50 m até o vértice 687, definido pelas coordenadas E: 593.308,965 m e N: 7.464.661,500 m com azimute 152° 35' 28,21" e distância de 10,06 m até o vértice 688, definido pelas coordenadas E: 593.313,595 m e N: 7.464.652,571 m com azimute 161° 33' 52,70" e distância de 21,96 m até o vértice 689, definido pelas coordenadas E: 593.320,541 m e N: 7.464.631,735 m com azimute 166° 13' 08,09" e distância de 18,05 m até o vértice 690, definido pelas coordenadas E: 593.324,840 m e N: 7.464.614,206 m com azimute 158° 44' 53,83" e distância de 6,39 m até o vértice 691, definido pelas coordenadas E: 593.327,155 m e N: 7.464.608,253 m com azimute 129° 48' 23,46" e distância de 7,75 m até o vértice 692, definido pelas coordenadas E: 593.333,108 m e N: 7.464.603,292 m com azimute 140° 23' 18,71" e distância de 12,45 m até o vértice 693, definido pelas coordenadas E: 593.341,046 m e N: 7.464.593,701 m com azimute 145° 42' 45,48" e distância de 8,81 m até o vértice 694, definido pelas coordenadas E: 593.346,007 m e N: 7.464.586,425 m com azimute 137° 43' 35,43" e distância de 9,83 m até o vértice 695, definido pelas coordenadas E: 593.352,621 m e N: 7.464.579,149 m com azimute 143° 07' 55,35" e distância de 8,27 m até o vértice 696, definido pelas coordenadas E: 593.357,582 m e N: 7.464.572,534 m com azimute 127° 24' 29,50" e distância de 7,08 m até o vértice 697, definido pelas coordenadas E: 593.363,205 m e N: 7.464.568,234 m com azimute 83° 39' 16,55" e distância de 8,98 m até o vértice 698, definido pelas coordenadas E: 593.372,134 m e N: 7.464.569,227 m com azimute 108° 26' 01,36" e distância de 7,32 m até o vértice 699, definido pelas coordenadas E: 593.379,080 m e N: 7.464.566,912 m com azimute 131° 11' 17,06" e distância de 14,06 m até o vértice 700, definido pelas coordenadas E: 593.389,663 m e N: 7.464.557,651 m com azimute 136° 38' 07,61" e distância de 8,19 m até o vértice 701, definido pelas coordenadas E: 593.395,285 m e N: 7.464.551,698 m com azimute 131° 49' 06,28" e distância de 8,43 m até o vértice 702, definido pelas coordenadas E: 593.401,569 m e N: 7.464.546,076 m com azimute 145° 07' 36,76" e distância de 13,30 m até o vértice 703, definido pelas coordenadas E: 593.409,176 m e N: 7.464.535,161 m com azimute 132° 47' 46,50" e distância de 12,17 m até o vértice 704, definido pelas coordenadas E: 593.418,106 m e N: 7.464.526,893 m com azimute 123° 54' 59,97" e distância de 23,12 m até o vértice 705, definido pelas coordenadas E: 593.437,288 m e N: 7.464.513,995 m com azimute 121° 49' 36,35" e distância de 11,29 m até o vértice 706, definido pelas coordenadas E: 593.446,879 m e N: 7.464.508,042 m com azimute 108° 26' 05,25" e distância de 11,50 m até o vértice 707, definido pelas coordenadas E: 593.457,793 m e N: 7.464.504,404 m com azimute 117° 33' 16,24" e distância de 8,58 m até o vértice 708, definido pelas coordenadas E: 593.465,400 m e N: 7.464.500,435 m com azimute 118° 44' 15,48" e distância de 11,69 m até o vértice 709, definido pelas coordenadas E: 593.475,653 m e N: 7.464.494,813 m com azimute 119° 34' 48,83" e distância de 14,07 m até o vértice 710, definido pelas coordenadas E: 593.487,890 m e N: 7.464.487,867 m com azimute 113° 03' 59,44" e distância de 10,91 m até o vértice 711, definido pelas coordenadas E: 593.497,931 m e N: 7.464.483,591 m com azimute 110° 46' 12,55" e distância de 6,59 m até o vértice 712, definido pelas coordenadas E: 593.504,096 m e N: 7.464.481,253 m com azimute 120° 15' 38,52" e distância de 9,19 m até o vértice 713, definido pelas coordenadas E: 593.512,033 m e N: 7.464.476,622 m com azimute 105° 35' 24,23" e distância de 14,76 m até o vértice 714, definido pelas coordenadas E: 593.526,254 m e N: 7.464.472,654 m com azimute 105° 31' 37,52" e distância de 12,36 m até o vértice 715, definido pelas coordenadas E: 593.538,161 m e N: 7.464.469,346 m com azimute 96° 58' 47,00" e distância de 16,33 m até o vértice 716, definido pelas coordenadas E: 593.554,367 m e N: 7.464.467,362 m com azimute 103° 23' 43,70" e distância de 7,14 m até o vértice 717, definido pelas coordenadas E: 593.561,312 m e N: 7.464.465,708 m com azimute 91° 27' 56,05" e distância de 12,90 m até o vértice 718, definido pelas coordenadas E: 593.574,210 m e N: 7.464.465,378 m com azimute 73° 44' 26,46" e distância de 16,54 m até o vértice 719, definido pelas coordenadas



E: 593.590,085 m e N: 7.464.470,008 m com azimute $78^{\circ} 41' 39,12''$ e distância de 8,43 m até o vértice 720, definido pelas coordenadas E: 593.598,353 m e N: 7.464.471,661 m com azimute $108^{\circ} 25' 54,04''$ e distância de 9,41 m até o vértice 721, definido pelas coordenadas E: 593.607,283 m e N: 7.464.468,685 m com azimute $113^{\circ} 03' 08,75''$ e distância de 16,89 m até o vértice 722, definido pelas coordenadas E: 593.622,828 m e N: 7.464.462,070 m com azimute $86^{\circ} 18' 20,15''$ e distância de 10,27 m até o vértice 723, definido pelas coordenadas E: 593.633,080 m e N: 7.464.462,732 m com azimute $96^{\circ} 35' 14,39''$ e distância de 8,66 m até o vértice 724, definido pelas coordenadas E: 593.641,679 m e N: 7.464.461,739 m com azimute 90° e distância de 11,24 m até o vértice 725, definido pelas coordenadas E: 593.652,924 m e N: 7.464.461,739 m com azimute $104^{\circ} 55' 36,80''$ e distância de 10,27 m até o vértice 726, definido pelas coordenadas E: 593.662,846 m e N: 7.464.459,094 m com azimute $82^{\circ} 34' 12,38''$ e distância de 7,67 m até o vértice 727, definido pelas coordenadas E: 593.670,453 m e N: 7.464.460,086 m com azimute $128^{\circ} 02' 48,18''$ e distância de 9,66 m até o vértice 728, definido pelas coordenadas E: 593.678,059 m e N: 7.464.454,133 m com azimute $128^{\circ} 39' 40,38''$ e distância de 6,35 m até o vértice 729, definido pelas coordenadas E: 593.683,020 m e N: 7.464.450,164 m com azimute 90° e distância de 9,92 m até o vértice 730, definido pelas coordenadas E: 593.692,942 m e N: 7.464.450,164 m com azimute $78^{\circ} 41' 15,61''$ e distância de 8,43 m até o vértice 731, definido pelas coordenadas E: 593.701,211 m e N: 7.464.451,818 m com azimute $87^{\circ} 42' 51,84''$ e distância de 8,27 m até o vértice 732, definido pelas coordenadas E: 593.709,479 m e N: 7.464.452,148 m com azimute $103^{\circ} 07' 59,85''$ e distância de 10,19 m até o vértice 733, definido pelas coordenadas E: 593.719,401 m e N: 7.464.449,833 m com azimute $80^{\circ} 54' 32,86''$ e distância de 8,37 m até o vértice 734, definido pelas coordenadas E: 593.727,669 m e N: 7.464.451,156 m com azimute $88^{\circ} 31' 48,01''$ e distância de 12,90 m até o vértice 735, definido pelas coordenadas E: 593.740,567 m e N: 7.464.451,487 m com azimute $56^{\circ} 18' 39,87''$ e distância de 8,35 m até o vértice 736, definido pelas coordenadas E: 593.747,513 m e N: 7.464.456,117 m com azimute $74^{\circ} 03' 26,77''$ e distância de 7,22 m até o vértice 737, definido pelas coordenadas E: 593.754,458 m e N: 7.464.458,101 m com azimute $96^{\circ} 34' 50,18''$ e distância de 8,66 m até o vértice 738, definido pelas coordenadas E: 593.763,057 m e N: 7.464.457,109 m com azimute $83^{\circ} 39' 33,98''$ e distância de 11,98 m até o vértice 739, definido pelas coordenadas E: 593.774,963 m e N: 7.464.458,432 m com azimute $97^{\circ} 25' 48,66''$ e distância de 7,67 m até o vértice 740, definido pelas coordenadas E: 593.782,570 m e N: 7.464.457,440 m com azimute $92^{\circ} 12' 15,71''$ e distância de 8,61 m até o vértice 741, definido pelas coordenadas E: 593.791,169 m e N: 7.464.457,109 m com azimute $78^{\circ} 41' 21,54''$ e distância de 13,49 m até o vértice 742, definido pelas coordenadas E: 593.804,398 m e N: 7.464.459,755 m com azimute $61^{\circ} 33' 14,99''$ e distância de 9,03 m até o vértice 743, definido pelas coordenadas E: 593.812,336 m e N: 7.464.464,055 m com azimute $67^{\circ} 55' 54,78''$ e distância de 13,20 m até o vértice 744, definido pelas coordenadas E: 593.824,573 m e N: 7.464.469,016 m com azimute $100^{\circ} 00' 39,51''$ e distância de 11,42 m até o vértice 745, definido pelas coordenadas E: 593.835,818 m e N: 7.464.467,031 m com azimute $109^{\circ} 59' 02,83''$ e distância de 7,74 m até o vértice 746, definido pelas coordenadas E: 593.843,094 m e N: 7.464.464,385 m com azimute $111^{\circ} 48' 05,07''$ e distância de 19,59 m até o vértice 747, definido pelas coordenadas E: 593.861,284 m e N: 7.464.457,109 m com azimute $118^{\circ} 17' 58,43''$ e distância de 14,65 m até o vértice 748, definido pelas coordenadas E: 593.874,182 m e N: 7.464.450,164 m com azimute $122^{\circ} 37' 14,37''$ e distância de 9,82 m até o vértice 749, definido pelas coordenadas E: 593.882,450 m e N: 7.464.444,872 m com azimute $118^{\circ} 23' 26,41''$ e distância de 13,91 m até o vértice 750, definido pelas coordenadas E: 593.894,688 m e N: 7.464.438,258 m com azimute $131^{\circ} 20' 53,01''$ e distância de 11,01 m até o vértice 751, definido pelas coordenadas E: 593.902,956 m e N: 7.464.430,982 m com azimute $118^{\circ} 48' 38,14''$ e distância de 15,10 m até o vértice 752, definido pelas coordenadas E: 593.916,185 m e N: 7.464.423,706 m com azimute $133^{\circ} 15' 56,04''$ e distância de 7,72 m até o vértice 753, definido pelas coordenadas E: 593.921,807 m e N: 7.464.418,414 m com azimute $142^{\circ} 45' 52,70''$ e distância de 10,38 m até o vértice 754, definido pelas coordenadas E: 593.928,091 m e N: 7.464.410,146 m com azimute $158^{\circ} 44' 53,83''$ e distância de 6,39 m até o vértice 755, definido pelas coordenadas



E: 593.930,406 m e N: 7.464.404,193 m com azimute $116^{\circ} 34' 12,89''$ e distância de 7,40 m até o vértice 756, definido pelas coordenadas E: 593.937,021 m e N: 7.464.400,885 m com azimute $140^{\circ} 42' 37,98''$ e distância de 9,40 m até o vértice 757, definido pelas coordenadas E: 593.942,974 m e N: 7.464.393,609 m com azimute $122^{\circ} 37' 14,37''$ e distância de 9,82 m até o vértice 758, definido pelas coordenadas E: 593.951,242 m e N: 7.464.388,317 m com azimute $115^{\circ} 58' 17,01''$ e distância de 14,35 m até o vértice 759, definido pelas coordenadas E: 593.964,141 m e N: 7.464.382,034 m com azimute $158^{\circ} 12' 05,68''$ e distância de 3,56 m até o vértice 760, definido pelas coordenadas E: 593.965,464 m e N: 7.464.378,726 m com azimute $199^{\circ} 47' 56,40''$ e distância de 8,79 m até o vértice 761, definido pelas coordenadas E: 593.962,487 m e N: 7.464.370,458 m com azimute $198^{\circ} 26' 11,16''$ e distância de 7,32 m até o vértice 762, definido pelas coordenadas E: 593.960,172 m e N: 7.464.363,513 m com azimute $171^{\circ} 34' 24,33''$ e distância de 9,03 m até o vértice 763, definido pelas coordenadas E: 593.961,495 m e N: 7.464.354,583 m com azimute $172^{\circ} 38' 52,77''$ e distância de 10,34 m até o vértice 764, definido pelas coordenadas E: 593.962,818 m e N: 7.464.344,330 m com azimute $143^{\circ} 40' 16,84''$ e distância de 13,96 m até o vértice 765, definido pelas coordenadas E: 593.971,086 m e N: 7.464.333,086 m com azimute $164^{\circ} 28' 34,81''$ e distância de 12,36 m até o vértice 766, definido pelas coordenadas E: 593.974,393 m e N: 7.464.321,179 m com azimute $178^{\circ} 09' 06,79''$ e distância de 10,26 m até o vértice 767, definido pelas coordenadas E: 593.974,724 m e N: 7.464.310,927 m com azimute $185^{\circ} 54' 22,62''$ e distância de 9,64 m até o vértice 768, definido pelas coordenadas E: 593.973,732 m e N: 7.464.301,335 m com azimute $167^{\circ} 28' 10,18''$ e distância de 9,15 m até o vértice 769, definido pelas coordenadas E: 593.975,716 m e N: 7.464.292,406 m com azimute $168^{\circ} 22' 01,51''$ e distância de 11,48 m até o vértice 770, definido pelas coordenadas E: 593.978,031 m e N: 7.464.281,161 m com azimute $160^{\circ} 20' 43,13''$ e distância de 9,83 m até o vértice 771, definido pelas coordenadas E: 593.981,339 m e N: 7.464.271,901 m com azimute $113^{\circ} 38' 14,59''$ e distância de 5,78 m até o vértice 772, definido pelas coordenadas E: 593.986,630 m e N: 7.464.269,585 m com azimute $30^{\circ} 57' 26,60''$ e distância de 3,86 m até o vértice 773, definido pelas coordenadas E: 593.988,615 m e N: 7.464.272,893 m com azimute $43^{\circ} 01' 29,87''$ e distância de 13,57 m até o vértice 774, definido pelas coordenadas E: 593.997,875 m e N: 7.464.282,815 m com azimute $35^{\circ} 50' 18,08''$ e distância de 7,34 m até o vértice 775, definido pelas coordenadas E: 594.002,175 m e N: 7.464.288,768 m com azimute $43^{\circ} 43' 33,40''$ e distância de 10,53 m até o vértice 776, definido pelas coordenadas E: 594.009,451 m e N: 7.464.296,375 m com azimute $69^{\circ} 04' 39,51''$ e distância de 12,04 m até o vértice 777, definido pelas coordenadas E: 594.020,695 m e N: 7.464.300,674 m com azimute $88^{\circ} 27' 02,08''$ e distância de 12,24 m até o vértice 778, definido pelas coordenadas E: 594.032,932 m e N: 7.464.301,005 m com azimute $86^{\circ} 49' 20,58''$ e distância de 11,92 m até o vértice 779, definido pelas coordenadas E: 594.044,839 m e N: 7.464.301,666 m com azimute $79^{\circ} 06' 44,10''$ e distância de 8,76 m até o vértice 780, definido pelas coordenadas E: 594.053,438 m e N: 7.464.303,320 m com azimute $62^{\circ} 26' 45,99''$ e distância de 8,58 m até o vértice 781, definido pelas coordenadas E: 594.061,045 m e N: 7.464.307,289 m com azimute $40^{\circ} 14' 09,81''$ e distância de 11,26 m até o vértice 782, definido pelas coordenadas E: 594.068,321 m e N: 7.464.315,888 m com azimute $39^{\circ} 48' 18,42''$ e distância de 12,92 m até o vértice 783, definido pelas coordenadas E: 594.076,589 m e N: 7.464.325,810 m com azimute $20^{\circ} 33' 23,04''$ e distância de 11,30 m até o vértice 784, definido pelas coordenadas E: 594.080,558 m e N: 7.464.336,393 m com azimute $29^{\circ} 53' 58,68''$ e distância de 15,26 m até o vértice 785, definido pelas coordenadas E: 594.088,164 m e N: 7.464.349,622 m com azimute $17^{\circ} 06' 06,62''$ e distância de 9,00 m até o vértice 786, definido pelas coordenadas E: 594.090,810 m e N: 7.464.358,221 m com azimute $53^{\circ} 25' 36,00''$ e distância de 12,77 m até o vértice 787, definido pelas coordenadas E: 594.101,063 m e N: 7.464.365,828 m com azimute $81^{\circ} 52' 09,76''$ e distância de 9,35 m até o vértice 788, definido pelas coordenadas E: 594.110,323 m e N: 7.464.367,151 m com azimute $86^{\circ} 49' 20,48''$ e distância de 11,92 m até o vértice 789, definido pelas coordenadas E: 594.122,230 m e N: 7.464.367,812 m com azimute $57^{\circ} 31' 47,38''$ e distância de 8,62 m até o vértice 790, definido pelas coordenadas E: 594.129,506 m e N: 7.464.372,442 m com azimute $46^{\circ} 10' 03,29''$ e distância de 11,46 m até o vértice 791, definido pelas coordenadas



E: 594.137,774 m e N: 7.464.380,380 m com azimute $117^{\circ} 53' 48,32''$ e distância de 12,72 m até o vértice 792, definido pelas coordenadas E: 594.149,019 m e N: 7.464.374,427 m com azimute $121^{\circ} 45' 44,15''$ e distância de 8,17 m até o vértice 793, definido pelas coordenadas E: 594.155,964 m e N: 7.464.370,127 m com azimute $100^{\circ} 10' 30,19''$ e distância de 26,21 m até o vértice 794, definido pelas coordenadas E: 594.181,761 m e N: 7.464.365,497 m com azimute $76^{\circ} 22' 20,01''$ e distância de 11,23 m até o vértice 795, definido pelas coordenadas E: 594.192,675 m e N: 7.464.368,143 m com azimute $112^{\circ} 19' 45,09''$ e distância de 20,02 m até o vértice 796, definido pelas coordenadas E: 594.211,196 m e N: 7.464.360,536 m com azimute $110^{\circ} 55' 20,49''$ e distância de 12,04 m até o vértice 797, definido pelas coordenadas E: 594.222,441 m e N: 7.464.356,237 m com azimute $85^{\circ} 09' 28,36''$ e distância de 19,58 m até o vértice 798, definido pelas coordenadas E: 594.241,954 m e N: 7.464.357,890 m com azimute $82^{\circ} 24' 17,65''$ e distância de 10,01 m até o vértice 799, definido pelas coordenadas E: 594.251,876 m e N: 7.464.359,213 m com azimute $117^{\circ} 58' 39,55''$ e distância de 11,98 m até o vértice 800, definido pelas coordenadas E: 594.262,459 m e N: 7.464.353,591 m com azimute $102^{\circ} 10' 16,97''$ e distância de 17,26 m até o vértice 801, definido pelas coordenadas E: 594.279,326 m e N: 7.464.349,953 m com azimute $158^{\circ} 12' 16,43''$ e distância de 1,78 m até o vértice 802, definido pelas coordenadas E: 594.279,988 m e N: 7.464.348,299 m com azimute $131^{\circ} 00' 23,31''$ e distância de 10,08 m até o vértice 803, definido pelas coordenadas E: 594.287,594 m e N: 7.464.341,685 m com azimute $151^{\circ} 23' 16,39''$ e distância de 4,14 m até o vértice 804, definido pelas coordenadas E: 594.289,579 m e N: 7.464.338,047 m com azimute $112^{\circ} 50' 07,61''$ e distância de 6,82 m até o vértice 805, definido pelas coordenadas E: 594.295,863 m e N: 7.464.335,401 m com azimute $108^{\circ} 55' 32,27''$ e distância de 12,24 m até o vértice 806, definido pelas coordenadas E: 594.307,438 m e N: 7.464.331,432 m com azimute $135^{\circ} 00' 07,80''$ e distância de 1,87 m até o vértice 807, definido pelas coordenadas E: 594.308,761 m e N: 7.464.330,109 m com azimute $107^{\circ} 06' 13,20''$ e distância de 4,50 m até o vértice 808, definido pelas coordenadas E: 594.313,061 m e N: 7.464.328,786 m com azimute $142^{\circ} 25' 53,30''$ e distância de 10,85 m até o vértice 809, definido pelas coordenadas E: 594.319,675 m e N: 7.464.320,187 m com azimute $161^{\circ} 33' 48,73''$ e distância de 8,37 m até o vértice 810, definido pelas coordenadas E: 594.322,321 m e N: 7.464.312,250 m com azimute $156^{\circ} 30' 09,53''$ e distância de 8,29 m até o vértice 811, definido pelas coordenadas E: 594.325,628 m e N: 7.464.304,643 m com azimute $146^{\circ} 18' 29,59''$ e distância de 8,35 m até o vértice 812, definido pelas coordenadas E: 594.330,259 m e N: 7.464.297,698 m com azimute $131^{\circ} 59' 30,33''$ e distância de 8,90 m até o vértice 813, definido pelas coordenadas E: 594.336,873 m e N: 7.464.291,744 m com azimute $133^{\circ} 52' 31,56''$ e distância de 11,93 m até o vértice 814, definido pelas coordenadas E: 594.345,472 m e N: 7.464.283,476 m com azimute $123^{\circ} 58' 39,51''$ e distância de 18,35 m até o vértice 815, definido pelas coordenadas E: 594.360,686 m e N: 7.464.273,223 m com azimute $138^{\circ} 00' 36,85''$ e distância de 13,35 m até o vértice 816, definido pelas coordenadas E: 594.369,615 m e N: 7.464.263,302 m com azimute $119^{\circ} 03' 17,56''$ e distância de 10,22 m até o vértice 817, definido pelas coordenadas E: 594.378,545 m e N: 7.464.258,341 m com azimute $118^{\circ} 44' 32,64''$ e distância de 11,69 m até o vértice 818, definido pelas coordenadas E: 594.388,798 m e N: 7.464.252,718 m com azimute $115^{\circ} 16' 33,19''$ e distância de 13,17 m até o vértice 819, definido pelas coordenadas E: 594.400,704 m e N: 7.464.247,096 m com azimute $95^{\circ} 02' 29,40''$ e distância de 11,29 m até o vértice 820, definido pelas coordenadas E: 594.411,949 m e N: 7.464.246,104 m com azimute $118^{\circ} 42' 24,20''$ e distância de 15,84 m até o vértice 821, definido pelas coordenadas E: 594.425,840 m e N: 7.464.238,497 m com azimute $140^{\circ} 31' 50,20''$ e distância de 7,28 m até o vértice 822, definido pelas coordenadas E: 594.430,470 m e N: 7.464.232,874 m com azimute $131^{\circ} 20' 49,47''$ e distância de 9,80 m até o vértice 823, definido pelas coordenadas E: 594.437,827 m e N: 7.464.226,400 m com azimute $131^{\circ} 20' 59,14''$ e distância de 1,21 m até o vértice 824, definido pelas coordenadas E: 594.438,738 m e N: 7.464.225,598 m com azimute $121^{\circ} 35' 59,70''$ e distância de 5,05 m até o vértice 825, definido pelas coordenadas E: 594.443,037 m e N: 7.464.222,953 m com azimute $134^{\circ} 59' 60,00''$ e distância de 12,16 m até o vértice 826, definido pelas coordenadas E: 594.451,636 m e N: 7.464.214,354 m com azimute $135^{\circ} 00' 00,00''$ e



distância de 7,02 m até o vértice 827, definido pelas coordenadas E: 594.456,597 m e N: 7.464.209,393 m com azimute $116^{\circ} 34' 06,66''$ e distância de 6,66 m até o vértice 828, definido pelas coordenadas E: 594.462,551 m e N: 7.464.206,416 m com azimute $109^{\circ} 26' 10,69''$ e distância de 5,96 m até o vértice 829, definido pelas coordenadas E: 594.468,173 m e N: 7.464.204,432 m com azimute $137^{\circ} 43' 33,87''$ e distância de 9,83 m até o vértice 830, definido pelas coordenadas E: 594.474,788 m e N: 7.464.197,156 m com azimute $121^{\circ} 25' 47,84''$ e distância de 6,98 m até o vértice 831, definido pelas coordenadas E: 594.480,741 m e N: 7.464.193,518 m com azimute $110^{\circ} 19' 37,59''$ e distância de 9,52 m até o vértice 832, definido pelas coordenadas E: 594.489,670 m e N: 7.464.190,210 m com azimute $131^{\circ} 49' 04,65''$ e distância de 8,43 m até o vértice 833, definido pelas coordenadas E: 594.495,954 m e N: 7.464.184,588 m com azimute $145^{\circ} 10' 34,14''$ e distância de 9,27 m até o vértice 834, definido pelas coordenadas E: 594.501,246 m e N: 7.464.176,981 m com azimute $105^{\circ} 56' 33,23''$ e distância de 7,22 m até o vértice 835, definido pelas coordenadas E: 594.508,191 m e N: 7.464.174,997 m com azimute $116^{\circ} 33' 59,38''$ e distância de 8,87 m até o vértice 836, definido pelas coordenadas E: 594.516,129 m e N: 7.464.171,028 m com azimute $135^{\circ} 00' 05,20''$ e distância de 5,61 m até o vértice 837, definido pelas coordenadas E: 594.520,098 m e N: 7.464.167,059 m com azimute $134^{\circ} 59' 49,09''$ e distância de 9,35 m até o vértice 838, definido pelas coordenadas E: 594.526,712 m e N: 7.464.160,445 m com azimute $114^{\circ} 08' 54,45''$ e distância de 10,51 m até o vértice 839, definido pelas coordenadas E: 594.536,303 m e N: 7.464.156,145 m com azimute $98^{\circ} 39' 07,45''$ e distância de 15,39 m até o vértice 840, definido pelas coordenadas E: 594.551,517 m e N: 7.464.153,830 m com azimute 90° e distância de 12,24 m até o vértice 841, definido pelas coordenadas E: 594.563,754 m e N: 7.464.153,830 m com azimute $124^{\circ} 41' 45,46''$ e distância de 15,69 m até o vértice 842, definido pelas coordenadas E: 594.576,652 m e N: 7.464.144,900 m com azimute $138^{\circ} 59' 16,68''$ e distância de 10,08 m até o vértice 843, definido pelas coordenadas E: 594.583,267 m e N: 7.464.137,294 m com azimute $133^{\circ} 22' 01,55''$ e distância de 8,19 m até o vértice 844, definido pelas coordenadas E: 594.589,220 m e N: 7.464.131,671 m com azimute $99^{\circ} 27' 31,21''$ e distância de 10,06 m até o vértice 845, definido pelas coordenadas E: 594.599,142 m e N: 7.464.130,018 m com azimute $126^{\circ} 52' 12,63''$ e distância de 8,27 m até o vértice 846, definido pelas coordenadas E: 594.605,757 m e N: 7.464.125,057 m com azimute $120^{\circ} 15' 38,52''$ e distância de 9,19 m até o vértice 847, definido pelas coordenadas E: 594.613,694 m e N: 7.464.120,426 m com azimute $104^{\circ} 37' 04,77''$ e distância de 7,86 m até o vértice 848, definido pelas coordenadas E: 594.621,301 m e N: 7.464.118,442 m com azimute $120^{\circ} 57' 32,10''$ e distância de 3,86 m até o vértice 849, definido pelas coordenadas E: 594.624,608 m e N: 7.464.116,458 m com azimute $105^{\circ} 15' 22,03''$ e distância de 15,08 m até o vértice 850, definido pelas coordenadas E: 594.639,160 m e N: 7.464.112,489 m com azimute $104^{\circ} 02' 47,16''$ e distância de 1,36 m até o vértice 851, definido pelas coordenadas E: 594.640,483 m e N: 7.464.112,158 m com azimute $132^{\circ} 23' 45,76''$ e distância de 10,30 m até o vértice 852, definido pelas coordenadas E: 594.648,090 m e N: 7.464.105,213 m com azimute $137^{\circ} 29' 32,27''$ e distância de 5,38 m até o vértice 853, definido pelas coordenadas E: 594.651,728 m e N: 7.464.101,244 m com azimute $138^{\circ} 34' 26,31''$ e distância de 7,50 m até o vértice 854, definido pelas coordenadas E: 594.656,689 m e N: 7.464.095,622 m com azimute $112^{\circ} 23' 15,24''$ e distância de 6,08 m até o vértice 855, definido pelas coordenadas E: 594.662,311 m e N: 7.464.093,306 m com azimute $92^{\circ} 43' 13,13''$ e distância de 6,95 m até o vértice 856, definido pelas coordenadas E: 594.669,257 m e N: 7.464.092,976 m com azimute $98^{\circ} 07' 54,61''$ e distância de 11,69 m até o vértice 857, definido pelas coordenadas E: 594.680,832 m e N: 7.464.091,322 m com azimute $139^{\circ} 37' 56,81''$ e distância de 8,68 m até o vértice 858, definido pelas coordenadas E: 594.686,455 m e N: 7.464.084,708 m com azimute $154^{\circ} 26' 27,00''$ e distância de 8,43 m até o vértice 859, definido pelas coordenadas E: 594.690,093 m e N: 7.464.077,101 m com azimute $136^{\circ} 28' 07,27''$ e distância de 18,25 m até o vértice 860, definido pelas coordenadas E: 594.702,660 m e N: 7.464.063,872 m com azimute $105^{\circ} 25' 22,26''$ e distância de 9,95 m até o vértice 861, definido pelas coordenadas E: 594.712,252 m e N: 7.464.061,226 m com azimute $121^{\circ} 19' 59,81''$ e distância de 8,91 m até o vértice 862, definido pelas coordenadas E: 594.719,858 m e N: 7.464.056,595 m com



azimute $116^{\circ} 33' 53,05''$ e distância de 8,13 m até o vértice 863, definido pelas coordenadas E: 594.727,134 m e N: 7.464.052,957 m com azimute $113^{\circ} 44' 57,09''$ e distância de 9,03 m até o vértice 864, definido pelas coordenadas E: 594.735,403 m e N: 7.464.049,319 m com azimute $124^{\circ} 59' 28,13''$ e distância de 8,07 m até o vértice 865, definido pelas coordenadas E: 594.742,017 m e N: 7.464.044,689 m com azimute $124^{\circ} 59' 25,69''$ e distância de 12,11 m até o vértice 866, definido pelas coordenadas E: 594.751,939 m e N: 7.464.037,744 m com azimute $133^{\circ} 46' 55,15''$ e distância de 10,99 m até o vértice 867, definido pelas coordenadas E: 594.759,877 m e N: 7.464.030,137 m com azimute $134^{\circ} 59' 58,05''$ e distância de 14,97 m até o vértice 868, definido pelas coordenadas E: 594.770,460 m e N: 7.464.019,554 m com azimute $118^{\circ} 36' 42,42''$ e distância de 8,29 m até o vértice 869, definido pelas coordenadas E: 594.777,736 m e N: 7.464.015,585 m com azimute $107^{\circ} 01' 14,37''$ e distância de 16,95 m até o vértice 870, definido pelas coordenadas E: 594.793,942 m e N: 7.464.010,624 m com azimute $79^{\circ} 17' 14,52''$ e distância de 12,45 m até o vértice 871, definido pelas coordenadas E: 594.806,179 m e N: 7.464.012,939 m com azimute $83^{\circ} 02' 44,24''$ e distância de 13,66 m até o vértice 872, definido pelas coordenadas E: 594.819,739 m e N: 7.464.014,593 m com azimute $106^{\circ} 11' 29,82''$ e distância de 10,68 m até o vértice 873, definido pelas coordenadas E: 594.829,991 m e N: 7.464.011,616 m com azimute $73^{\circ} 44' 25,76''$ e distância de 8,27 m até o vértice 874, definido pelas coordenadas E: 594.837,929 m e N: 7.464.013,931 m com azimute $64^{\circ} 39' 02,62''$ e distância de 6,95 m até o vértice 875, definido pelas coordenadas E: 594.844,213 m e N: 7.464.016,908 m com azimute $130^{\circ} 06' 08,93''$ e distância de 8,22 m até o vértice 876, definido pelas coordenadas E: 594.850,497 m e N: 7.464.011,616 m com azimute 90° e distância de 6,28 m até o vértice 877, definido pelas coordenadas E: 594.856,781 m e N: 7.464.011,616 m com azimute $25^{\circ} 20' 42,71''$ e distância de 6,95 m até o vértice 878, definido pelas coordenadas E: 594.859,757 m e N: 7.464.017,900 m com azimute $22^{\circ} 15' 00,24''$ e distância de 7,86 m até o vértice 879, definido pelas coordenadas E: 594.862,734 m e N: 7.464.025,176 m com azimute $104^{\circ} 55' 56,38''$ e distância de 15,40 m até o vértice 880, definido pelas coordenadas E: 594.877,617 m e N: 7.464.021,207 m com azimute $113^{\circ} 57' 34,99''$ e distância de 13,03 m até o vértice 881, definido pelas coordenadas E: 594.889,523 m e N: 7.464.015,916 m com azimute $115^{\circ} 00' 57,86''$ e distância de 5,47 m até o vértice 882, definido pelas coordenadas E: 594.894,484 m e N: 7.464.013,601 m com azimute $75^{\circ} 42' 04,54''$ e distância de 17,41 m até o vértice 883, definido pelas coordenadas E: 594.911,351 m e N: 7.464.017,900 m com azimute $116^{\circ} 33' 50,62''$ e distância de 5,18 m até o vértice 884, definido pelas coordenadas E: 594.915,981 m e N: 7.464.015,585 m com azimute $119^{\circ} 28' 44,73''$ e distância de 8,74 m até o vértice 885, definido pelas coordenadas E: 594.923,588 m e N: 7.464.011,285 m com azimute $108^{\circ} 58' 12,11''$ e distância de 11,19 m até o vértice 886, definido pelas coordenadas E: 594.934,171 m e N: 7.464.007,647 m com azimute $108^{\circ} 25' 55,42''$ e distância de 6,27 m até o vértice 887, definido pelas coordenadas E: 594.940,124 m e N: 7.464.005,663 m com azimute $77^{\circ} 43' 57,81''$ e distância de 7,78 m até o vértice 888, definido pelas coordenadas E: 594.947,731 m e N: 7.464.007,317 m com azimute $94^{\circ} 46' 02,87''$ e distância de 3,98 m até o vértice 889, definido pelas coordenadas E: 594.951,700 m e N: 7.464.006,986 m com azimute $111^{\circ} 14' 58,98''$ e distância de 6,39 m até o vértice 890, definido pelas coordenadas E: 594.957,653 m e N: 7.464.004,671 m com azimute $128^{\circ} 59' 37,15''$ e distância de 8,94 m até o vértice 891, definido pelas coordenadas E: 594.964,598 m e N: 7.463.999,048 m com azimute $133^{\circ} 01' 24,31''$ e distância de 6,79 m até o vértice 892, definido pelas coordenadas E: 594.969,559 m e N: 7.463.994,418 m com azimute $121^{\circ} 19' 38,82''$ e distância de 8,91 m até o vértice 893, definido pelas coordenadas E: 594.977,166 m e N: 7.463.989,788 m com azimute $116^{\circ} 33' 50,62''$ e distância de 10,35 m até o vértice 894, definido pelas coordenadas E: 594.986,427 m e N: 7.463.985,158 m com azimute $75^{\circ} 57' 46,77''$ e distância de 5,45 m até o vértice 895, definido pelas coordenadas E: 594.991,718 m e N: 7.463.986,481 m com azimute $27^{\circ} 13' 01,42''$ e distância de 13,02 m até o vértice 896, definido pelas coordenadas E: 594.997,671 m e N: 7.463.998,056 m com azimute $35^{\circ} 21' 41,88''$ e distância de 12,57 m até o vértice 897, definido pelas coordenadas E: 595.004,948 m e N: 7.464.008,309 m com azimute $51^{\circ} 37' 53,46''$ e distância de 10,12 m até o vértice 898, definido pelas coordenadas E: 595.012,885 m e N: 7.464.014,593 m com



azimute 58° 10' 23,65" e distância de 11,29 m até o vértice 899, definido pelas coordenadas E: 595.022,476 m e N: 7.464.020,546 m com azimute 75° 57' 58,70" e distância de 8,18 m até o vértice 900, definido pelas coordenadas E: 595.030,414 m e N: 7.464.022,530 m com azimute 61° 15' 28,21" e distância de 11,69 m até o vértice 901, definido pelas coordenadas E: 595.040,666 m e N: 7.464.028,153 m com azimute 60° 01' 05,41" e distância de 9,93 m até o vértice 902, definido pelas coordenadas E: 595.049,265 m e N: 7.464.033,114 m com azimute 47° 38' 38,38" e distância de 15,22 m até o vértice 903, definido pelas coordenadas E: 595.060,510 m e N: 7.464.043,366 m com azimute 55° 10' 26,12" e distância de 9,27 m até o vértice 904, definido pelas coordenadas E: 595.068,117 m e N: 7.464.048,658 m com azimute 62° 31' 41,16" e distância de 9,32 m até o vértice 905, definido pelas coordenadas E: 595.076,385 m e N: 7.464.052,957 m com azimute 79° 22' 43,99" e distância de 16,15 m até o vértice 906, definido pelas coordenadas E: 595.092,260 m e N: 7.464.055,934 m com azimute 69° 26' 52,76" e distância de 2,83 m até o vértice 907, definido pelas coordenadas E: 595.094,906 m e N: 7.464.056,926 m com azimute 99° 27' 41,33" e distância de 20,12 m até o vértice 908, definido pelas coordenadas E: 595.114,750 m e N: 7.464.053,619 m com azimute 106° 42' 00,71" e distância de 13,81 m até o vértice 909, definido pelas coordenadas E: 595.127,979 m e N: 7.464.049,650 m com azimute 165° 40' 39,22" e distância de 16,04 m até o vértice 910, definido pelas coordenadas E: 595.131,948 m e N: 7.464.034,106 m com azimute 107° 34' 17,46" e distância de 20,82 m até o vértice 911, definido pelas coordenadas E: 595.151,792 m e N: 7.464.027,822 m com azimute 105° 15' 19,10" e distância de 18,85 m até o vértice 912, definido pelas coordenadas E: 595.169,982 m e N: 7.464.022,861 m com azimute 97° 07' 35,43" e distância de 13,33 m até o vértice 913, definido pelas coordenadas E: 595.183,211 m e N: 7.464.021,207 m com azimute 97° 51' 13,53" e distância de 9,68 m até o vértice 914, definido pelas coordenadas E: 595.192,802 m e N: 7.464.019,884 m com azimute 110° 19' 17,27" e distância de 19,04 m até o vértice 915, definido pelas coordenadas E: 595.210,661 m e N: 7.464.013,270 m com azimute 81° 52' 17,45" e distância de 7,02 m até o vértice 916, definido pelas coordenadas E: 595.217,607 m e N: 7.464.014,262 m com azimute 78° 52' 12,50" e distância de 20,56 m até o vértice 917, definido pelas coordenadas E: 595.237,781 m e N: 7.464.018,231 m com azimute 97° 07' 31,74" e distância de 10,67 m até o vértice 918, definido pelas coordenadas E: 595.248,365 m e N: 7.464.016,908 m com azimute 88° 27' 02,08" e distância de 12,24 m até o vértice 919, definido pelas coordenadas E: 595.260,602 m e N: 7.464.017,239 m com azimute 90° e distância de 19,18 m até o vértice 920, definido pelas coordenadas E: 595.279,784 m e N: 7.464.017,239 m com azimute 103° 45' 41,91" e distância de 16,68 m até o vértice 921, definido pelas coordenadas E: 595.295,990 m e N: 7.464.013,270 m com azimute 90° e distância de 7,94 m até o vértice 922, definido pelas coordenadas E: 595.303,927 m e N: 7.464.013,270 m com azimute 74° 50' 51,81" e distância de 16,45 m até o vértice 923, definido pelas coordenadas E: 595.319,802 m e N: 7.464.017,569 m com azimute 63° 58' 05,11" e distância de 15,83 m até o vértice 924, definido pelas coordenadas E: 595.334,024 m e N: 7.464.024,515 m com azimute 99° 14' 58,56" e distância de 14,41 m até o vértice 925, definido pelas coordenadas E: 595.348,245 m e N: 7.464.022,199 m com azimute 124° 52' 21,04" e distância de 13,30 m até o vértice 926, definido pelas coordenadas E: 595.359,159 m e N: 7.464.014,593 m com azimute 136° 13' 14,05" e distância de 10,99 m até o vértice 927, definido pelas coordenadas E: 595.366,766 m e N: 7.464.006,655 m com azimute 113° 57' 48,82" e distância de 6,51 m até o vértice 928, definido pelas coordenadas E: 595.372,719 m e N: 7.464.004,009 m com azimute 111° 34' 12,01" e distância de 15,29 m até o vértice 929, definido pelas coordenadas E: 595.386,940 m e N: 7.463.998,387 m com azimute 133° 57' 32,82" e distância de 12,86 m até o vértice 930, definido pelas coordenadas E: 595.396,201 m e N: 7.463.989,457 m com azimute 109° 43' 21,52" e distância de 18,62 m até o vértice 931, definido pelas coordenadas E: 595.413,730 m e N: 7.463.983,173 m com azimute 70° 11' 54,15" e distância de 8,79 m até o vértice 932, definido pelas coordenadas E: 595.421,998 m e N: 7.463.986,150 m com azimute 17° 21' 05,61" e distância de 5,54 m até o vértice 933, definido pelas coordenadas E: 595.423,651 m e N: 7.463.991,442 m com azimute 26° 34' 04,88" e distância de 5,18 m até o vértice 934, definido pelas coordenadas E: 595.425,967 m e N: 7.463.996,072 m com



azimute $53^{\circ} 07' 40,88''$ e distância de 6,61 m até o vértice 935, definido pelas coordenadas E: 595.431,258 m e N: 7.464.000,041 m com azimute $78^{\circ} 41' 50,63''$ e distância de 3,37 m até o vértice 936, definido pelas coordenadas E: 595.434,565 m e N: 7.464.000,702 m com azimute 90° e distância de 3,12 m até o vértice 937, definido pelas coordenadas E: 595.437,688 m e N: 7.464.000,702 m com azimute 90° e distância de 4,15 m até o vértice 938, definido pelas coordenadas E: 595.441,842 m e N: 7.464.000,702 m com azimute 90° e distância de 10,91 m até o vértice 939, definido pelas coordenadas E: 595.452,756 m e N: 7.464.000,702 m com azimute $82^{\circ} 24' 17,92''$ e distância de 10,01 m até o vértice 940, definido pelas coordenadas E: 595.462,678 m e N: 7.464.002,025 m com azimute $75^{\circ} 57' 41,78''$ e distância de 12,27 m até o vértice 941, definido pelas coordenadas E: 595.474,584 m e N: 7.464.005,002 m com azimute $64^{\circ} 05' 42,83''$ e distância de 12,87 m até o vértice 942, definido pelas coordenadas E: 595.486,159 m e N: 7.464.010,624 m com azimute $76^{\circ} 17' 39,14''$ e distância de 13,96 m até o vértice 943, definido pelas coordenadas E: 595.499,719 m e N: 7.464.013,931 m com azimute $79^{\circ} 06' 11,94''$ e distância de 0,29 m até o vértice 944, definido pelas coordenadas E: 595.500,005 m e N: 7.464.013,986 m com azimute $79^{\circ} 13' 11,90''$ e distância de 6,78 m até o vértice 945, definido pelas coordenadas E: 595.506,665 m e N: 7.464.015,254 m com azimute $88^{\circ} 01' 24,39''$ e distância de 9,60 m até o vértice 946, definido pelas coordenadas E: 595.516,256 m e N: 7.464.015,585 m com azimute $109^{\circ} 17' 20,62''$ e distância de 14,02 m até o vértice 947, definido pelas coordenadas E: 595.529,485 m e N: 7.464.010,955 m com azimute $71^{\circ} 34' 04,58''$ e distância de 6,27 m até o vértice 948, definido pelas coordenadas E: 595.535,438 m e N: 7.464.012,939 m com azimute $69^{\circ} 26' 41,53''$ e distância de 19,78 m até o vértice 949, definido pelas coordenadas E: 595.553,959 m e N: 7.464.019,884 m com azimute $81^{\circ} 52' 05,39''$ e distância de 11,69 m até o vértice 950, definido pelas coordenadas E: 595.565,534 m e N: 7.464.021,538 m com azimute $41^{\circ} 52' 42,39''$ e distância de 12,88 m até o vértice 951, definido pelas coordenadas E: 595.574,133 m e N: 7.464.031,129 m com azimute $75^{\circ} 57' 50,19''$ e distância de 15,00 m até o vértice 952, definido pelas coordenadas E: 595.588,686 m e N: 7.464.034,767 m com azimute 90° e distância de 15,88 m até o vértice 953, definido pelas coordenadas E: 595.604,561 m e N: 7.464.034,767 m com azimute 90° e distância de 14,55 m até o vértice 954, definido pelas coordenadas E: 595.619,113 m e N: 7.464.034,767 m com azimute $104^{\circ} 02' 04,83''$ e distância de 17,73 m até o vértice 955, definido pelas coordenadas E: 595.636,311 m e N: 7.464.030,468 m com azimute $108^{\circ} 11' 22,52''$ e distância de 24,37 m até o vértice 956, definido pelas coordenadas E: 595.659,462 m e N: 7.464.022,861 m com azimute $104^{\circ} 02' 12,77''$ e distância de 10,91 m até o vértice 957, definido pelas coordenadas E: 595.670,045 m e N: 7.464.020,215 m com azimute $101^{\circ} 35' 34,82''$ e distância de 13,17 m até o vértice 958, definido pelas coordenadas E: 595.682,944 m e N: 7.464.017,569 m com azimute $95^{\circ} 21' 17,23''$ e distância de 10,63 m até o vértice 959, definido pelas coordenadas E: 595.693,527 m e N: 7.464.016,577 m com azimute $112^{\circ} 09' 57,52''$ e distância de 9,64 m até o vértice 960, definido pelas coordenadas E: 595.702,457 m e N: 7.464.012,939 m com azimute $95^{\circ} 42' 24,24''$ e distância de 6,65 m até o vértice 961, definido pelas coordenadas E: 595.709,071 m e N: 7.464.012,278 m com azimute $85^{\circ} 02' 01,57''$ e distância de 7,64 m até o vértice 962, definido pelas coordenadas E: 595.716,678 m e N: 7.464.012,939 m com azimute $82^{\circ} 00' 36,69''$ e distância de 19,04 m até o vértice 963, definido pelas coordenadas E: 595.735,530 m e N: 7.464.015,585 m com azimute $77^{\circ} 54' 26,78''$ e distância de 4,74 m até o vértice 964, definido pelas coordenadas E: 595.740,160 m e N: 7.464.016,577 m com azimute $70^{\circ} 33' 14,38''$ e distância de 5,96 m até o vértice 965, definido pelas coordenadas E: 595.745,782 m e N: 7.464.018,562 m com azimute $84^{\circ} 07' 22,44''$ e distância de 22,61 m até o vértice 966, definido pelas coordenadas E: 595.768,272 m e N: 7.464.020,877 m com azimute $83^{\circ} 17' 32,25''$ e distância de 22,64 m até o vértice 967, definido pelas coordenadas E: 595.790,762 m e N: 7.464.023,522 m com azimute $62^{\circ} 26' 43,76''$ e distância de 17,16 m até o vértice 968, definido pelas coordenadas E: 595.805,975 m e N: 7.464.031,460 m com azimute $63^{\circ} 48' 41,30''$ e distância de 14,11 m até o vértice 969, definido pelas coordenadas E: 595.818,634 m e N: 7.464.037,686 m com azimute $63^{\circ} 48' 42,80''$ e distância de 8,37 m até o vértice 970, definido pelas coordenadas E: 595.826,150 m e N: 7.464.041,382 m com azimute $40^{\circ} 18' 52,26''$ e distância de 14,31 m



até o vértice 971, definido pelas coordenadas E: 595.835,410 m e N: 7.464.052,296 m com azimute 50° 03' 52,19" e distância de 18,55 m até o vértice 972, definido pelas coordenadas E: 595.849,632 m e N: 7.464.064,202 m com azimute 59° 25' 02,08" e distância de 8,45 m até o vértice 973, definido pelas coordenadas E: 595.856,907 m e N: 7.464.068,502 m com azimute 86° 59' 37,91" e distância de 6,29 m até o vértice 974, definido pelas coordenadas E: 595.863,191 m e N: 7.464.068,832 m com azimute 87° 42' 27,13" e distância de 8,27 m até o vértice 975, definido pelas coordenadas E: 595.871,460 m e N: 7.464.069,163 m com azimute 59° 25' 04,56" e distância de 8,45 m até o vértice 976, definido pelas coordenadas E: 595.878,736 m e N: 7.464.073,463 m com azimute 93° 10' 56,79" e distância de 5,96 m até o vértice 977, definido pelas coordenadas E: 595.884,689 m e N: 7.464.073,132 m com azimute 114° 13' 52,20" e distância de 7,25 m até o vértice 978, definido pelas coordenadas E: 595.891,303 m e N: 7.464.070,155 m com azimute 78° 41' 11,85" e distância de 10,12 m até o vértice 979, definido pelas coordenadas E: 595.901,225 m e N: 7.464.072,140 m com azimute 87° 23' 57,27" e distância de 14,57 m até o vértice 980, definido pelas coordenadas E: 595.915,777 m e N: 7.464.072,801 m com azimute 80° 32' 22,94" e distância de 6,04 m até o vértice 981, definido pelas coordenadas E: 595.921,731 m e N: 7.464.073,793 m com azimute 67° 33' 23,72" e distância de 16,46 m até o vértice 982, definido pelas coordenadas E: 595.936,944 m e N: 7.464.080,077 m com azimute 48° 14' 15,40" e distância de 12,42 m até o vértice 983, definido pelas coordenadas E: 595.946,205 m e N: 7.464.088,346 m com azimute 8° 07' 49,62" e distância de 16,37 m até o vértice 984, definido pelas coordenadas E: 595.948,520 m e N: 7.464.104,551 m com azimute 323° 44' 47,99" e distância de 6,15 m até o vértice 985, definido pelas coordenadas E: 595.944,882 m e N: 7.464.109,512 m com azimute 26° 33' 48,84" e distância de 10,35 m até o vértice 986, definido pelas coordenadas E: 595.949,512 m e N: 7.464.118,773 m com azimute 9° 05' 23,05" e distância de 8,37 m até o vértice 987, definido pelas coordenadas E: 595.950,835 m e N: 7.464.127,041 m com azimute 338° 50' 21,27" e distância de 10,99 m até o vértice 988, definido pelas coordenadas E: 595.946,866 m e N: 7.464.137,294 m com azimute 357° 08' 15,34" e distância de 6,62 m até o vértice 989, definido pelas coordenadas E: 595.946,535 m e N: 7.464.143,908 m com azimute 36° 09' 29,71" e distância de 10,65 m até o vértice 990, definido pelas coordenadas E: 595.952,819 m e N: 7.464.152,507 m com azimute 11° 18' 35,76" e distância de 16,86 m até o vértice 991, definido pelas coordenadas E: 595.956,127 m e N: 7.464.169,044 m com azimute 25° 20' 55,41" e distância de 6,95 m até o vértice 992, definido pelas coordenadas E: 595.959,103 m e N: 7.464.175,327 m com azimute 31° 25' 32,42" e distância de 6,98 m até o vértice 993, definido pelas coordenadas E: 595.962,741 m e N: 7.464.181,281 m com azimute 38° 39' 44,82" e distância de 8,47 m até o vértice 994, definido pelas coordenadas E: 595.968,033 m e N: 7.464.187,895 m com azimute 14° 55' 51,81" e distância de 5,13 m até o vértice 995, definido pelas coordenadas E: 595.969,356 m e N: 7.464.192,856 m com azimute 6° 20' 26,46" e distância de 8,98 m até o vértice 996, definido pelas coordenadas E: 595.970,348 m e N: 7.464.201,786 m com azimute 22° 58' 16,12" e distância de 0,07 m até o vértice 997, definido pelas coordenadas E: 595.970,376 m e N: 7.464.201,853 m com azimute 22° 49' 53,15" e distância de 6,75 m até o vértice 998, definido pelas coordenadas E: 595.972,994 m e N: 7.464.208,070 m com azimute 34° 59' 39,64" e distância de 8,07 m até o vértice 999, definido pelas coordenadas E: 595.977,624 m e N: 7.464.214,684 m com azimute 15° 25' 14,41" e distância de 9,95 m até o vértice 1000, definido pelas coordenadas E: 595.980,270 m e N: 7.464.224,276 m com azimute 351° 43' 26,99" e distância de 18,38 m até o vértice 1001, definido pelas coordenadas E: 595.977,624 m e N: 7.464.242,466 m com azimute 2° 33' 48,45" e distância de 7,40 m até o vértice 1002, definido pelas coordenadas E: 595.977,955 m e N: 7.464.249,857 m com azimute 2° 33' 48,82" e distância de 14,78 m até o vértice 1003, definido pelas coordenadas E: 595.978,616 m e N: 7.464.264,625 m com azimute 58° 40' 22,38" e distância de 8,91 m até o vértice 1004, definido pelas coordenadas E: 595.986,223 m e N: 7.464.269,255 m com azimute 75° 57' 58,08" e distância de 4,09 m até o vértice 1005, definido pelas coordenadas E: 595.990,192 m e N: 7.464.270,247 m com azimute 30° 57' 44,94" e distância de 7,71 m até o vértice 1006, definido pelas coordenadas E: 595.994,160 m e N: 7.464.276,862 m com azimute 20° 33' 26,89" e distância de 8,48 m até o vértice 1007, definido pelas coordenadas



E: 595.997,137 m e N: 7.464.284,799 m com azimute $23^{\circ} 57' 42,71''$ e distância de 6,51 m até o vértice 1008, definido pelas coordenadas E: 595.999,783 m e N: 7.464.290,752 m com azimute $43^{\circ} 27' 05,54''$ e distância de 8,66 m até o vértice 1009, definido pelas coordenadas E: 596.005,736 m e N: 7.464.297,036 m com azimute $118^{\circ} 17' 59,43''$ e distância de 9,77 m até o vértice 1010, definido pelas coordenadas E: 596.014,335 m e N: 7.464.292,406 m com azimute $83^{\circ} 39' 51,28''$ e distância de 5,99 m até o vértice 1, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 51 WGr, fuso 22S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.