LEI Nº 16.569, DE 26 DE NOVEMBRO DE 2026.

Dispõe sobre a desafetação e inclusão de área na Reserva Particular do Patrimônio Natural Estadual Barba Negra.

O **GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.**

Faço saber, em cumprimento ao disposto no artigo 82, inciso IV, da Constituição do Estado, que a Assembleia Legislativa aprovou e eu sanciono e promulgo a Lei seguinte:

Art. 1º Fica desafetada, para fins de ajuste dos limites da Reserva Particular do Patrimônio Natural Estadual Barba Negra, a área de 17,5513 hectares, conforme memorial descritivo constante do Anexo I, referente à reserva criada pela Portaria SEMA nº 48, de 28 de setembro de 2010.

Art. 2º Em contrapartida à desafetação prevista no art. 1º, fica incluída à Reserva Particular do Patrimônio Natural Estadual Barba Negra a área de 89,3451 hectares, conforme memorial descritivo constante do Anexo II, nos termos da proposta técnica aprovada pela Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura, observando-se as exigências estabelecidas nos pareceres técnicos e na legislação ambiental vigente.

Art. 3º A Reserva Particular do Patrimônio Natural Estadual Barba Negra passa a ser composta por 3 (três) poligonais fechadas, com a área total de 2.492,2464 hectares, conforme mapa de representação cartográfica constante do Anexo III.

Art. 4º As poligonais fechadas referidas no art. 3º, referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro de Referência SIRGAS2000 (SGB), possuem a seguinte descrição:

I - Poligono 1: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P01**, de longitude 51°13'22,225"W, latitude 30°18'10,774"S e altitude 26,80 m; deste, com os seguintes azimutes geodésicos e distâncias topográficas locais: azimute de 167°34' e distância de 243,48m até o vértice **P02**, de longitude 51°13'20,265"W, latitude 30°18'18,496"S e altitude 27,38m, azimute de 264°59' e distância de 70,03m até o vértice **P03**, de longitude 51°13'22,876"W, latitude 30°18'18,695"S e altitude 27,01m, azimute de 173°10' e distância de 34,73m até o vértice **P04**, de longitude 51°13'22,721"W, latitude 30°18'19,814"S e altitude 27,26m, azimute de 167°42' e distância de 27,57m até o vértice **P05**, de longitude 51°13'22,501"W, latitude 30°18'20,689"S e altitude 28,73m, azimute de 178°04' e distância de 22,73m até o vértice **P06**, de longitude 51°13'22,472"W, latitude 30°18'21,427"S e altitude 29,62m, azimute de 192°13' e distância de 55,93m até o vértice **P07**, de longitude 51°13'22,915"W, latitude 30°18'23,202"S e altitude 28,05m, azimute de 203°16' e distância de 57,68m até o vértice **P08**, de longitude 51°13'23,768"W, latitude 30°18'24,923"S e altitude 28,07m, azimute de 190°02' e distância de 29,83m até o vértice **P09**, de longitude 51°13'23,963"W, latitude 30°18'25,877"S e altitude 27,97m, azimute de 229°05' e distância de 33,34m até o vértice **P10**, de longitude 51°13'24,906"W, latitude 30°18'26,586"S e altitude 27,78m, azimute de 254°04' e distância de 182,96m até o vértice **P11**, de longitude 51°13'31,49"W, latitude 30°18'28,217"S e altitude 29,78m, azimute de 251°15' e distância de 202,76m até o vértice **P12**, de longitude 51°13'38,676"W, latitude 30°18'30,334"S e altitude 30,24m, azimute de 166°49' e distância de 92m até o vértice **P13**, de longitude 51°13'37,891"W, latitude 30°18'33,242"S e altitude 28,27m, azimute de 150°22' e distância de 32,51m até o vértice **P14**, de longitude 51°13'37,29"W, latitude 30°18'34,16"S e altitude 31,91m, azimute de 180°14' e distância de 22,18m até o vértice **P15**, de longitude 51°13'37,294"W, latitude 30°18'34,88"S e altitude 31,97m, azimute de 169°13' e distância de 48,3m até o vértice **P16**, de longitude 51°13'36,955"W, latitude 30°18'36,421"S e altitude 31,51m, azimute de 166°15' e distância de 155,89m até o vértice **P17**, de longitude 51°13'35,569"W, latitude 30°18'41,339"S e altitude 34,04m, azimute de 169°17' e distância de 96,7m até o vértice **P18**, de longitude 51°13'34,896"W, latitude 30°18'44,424"S e altitude 35,07m, azimute de 164°06' e distância de 211,98m até o vértice **P19**, de longitude 51°13'32,722"W, latitude 30°18'51,044"S e altitude 36,95m, azimute de 159°59' e distância de 44,12m até o vértice **P20**, de longitude 51°13'32,156"W, latitude 30°18'52,391"S e altitude 37,35m, azimute de 165°11' e distância de 47,02m até o vértice **P21**, de longitude 51°13'31,706"W, latitude 30°18'53,867"S e altitude 37,27m, azimute de 161°01' e distância de 27,79m até o vértice **P22**, de longitude 51°13'31,368"W, latitude 30°18'54,72"S e altitude 35,21m, azimute de 141°17' e distância de 33,67m até o vértice **P23**, de longitude 51°13'30,58"W, latitude 30°18'55,573"S e altitude 39,45m, azimute de 130°21' e distância de 43,66m até o vértice **P24**, de longitude 51°13'29,334"W, latitude 30°18'56,491"S e altitude 38,52m, azimute de 156°58' e distância de 113,11m até o vértice **P25**, de longitude 51°13'27,678"W, latitude 30°18'59,872"S e altitude 35,90m, azimute de 262°58' e distância de 40,7m até o vértice **P26**, de longitude 51°13'29,19"W, latitude 30°19'00,034"S e altitude 35,98m, azimute de 162°38' e distância de 57,03m até o vértice **P27**, de longitude 51°13'28,553"W, latitude 30°19'01,801"S e altitude 34,30m, azimute de 148°33' e distância de 30,79m até o vértice **P28**, de longitude 51°13'27,952"W, latitude 30°19'02,654"S e altitude 33,99m, azimute de 156°16' e distância de 17,67m até o vértice **P29**, de longitude 51°13'27,685"W, latitude 30°19'03,18"S e altitude 33,65m, azimute de 202°52' e distância de 13,12m até o vértice **P30**, de longitude 51°13'27,876"W, latitude 30°19'03,572"S e altitude 33,94m, azimute de 220°28' e distância de 9,33m até o vértice **P31**, de longitude 51°13'28,103"W, latitude 30°19'03,803"S e altitude 33,78m, azimute de 145°24' e distância de 28,28m até o vértice **P32**, de longitude 51°13'27,502"W, latitude 30°19'04,559"S e altitude 32,01m, azimute de 136°50' e distância de 20,67m até o vértice **P33**, de longitude 51°13'26,972"W, latitude 30°19'05,048"S e altitude 31,83m, azimute de 161°46' e distância de 15,99m até o vértice **P34**, de longitude 51°13'26,785"W, latitude 30°19'05,542"S e altitude 32,22m, azimute de 210°11' e distância de 22,18m até o vértice **P35**, de longitude 51°13'27,203"W, latitude 30°19'06,164"S e altitude 32,60m, azimute de 265°58' e distância de 28,35m até o vértice **P36**, de longitude 51°13'28,261"W, latitude 30°19'06,229"S e altitude 32,44m, azimute de 289°54' e distância de 29,97m até o vértice **P37**, de longitude 51°13'29,316"W, latitude 30°19'05,898"S e altitude 30,77m, azimute de 284°09' e distância de 20,83m até o vértice **P38**, de longitude 51°13'30,072"W, latitude 30°19'05,732"S e altitude 30,96m, azimute de 318°22' e distância de 24,32m até o vértice **P39**, de longitude 51°13'30,677"W, latitude 30°19'05,142"S e altitude 33,56m, azimute de 305°49' e distância de 31,07m até o vértice **P40**, de longitude 51°13'31,62"W, latitude 30°19'04,552"S e altitude 30,14m, azimute de 286°13' e distância de 29,35m até o vértice **P41**, de longitude 51°13'32,675"W, latitude 30°19'04,285"S e altitude 30,88m, azimute de 266°21' e distância de 31,32m até o vértice **P42**, de longitude 51°13'33,845"W, latitude 30°19'04,35"S e altitude 30,01m, azimute de 237°03' e distância de 27,73m até o vértice **P43**, de longitude 51°13'34,716"W, latitude 30°19'04,84"S e altitude 31,97m, azimute de 270°00' e distância de 24,24m até o vértice **P44**, de longitude 51°13'35,623"W, latitude 30°19'04,84"S e altitude 35,98m, azimute de 298°13' e distância de 36,57m até o vértice **P45**, de longitude 51°13'36,829"W, latitude 30°19'04,278"S e altitude 31,33m, azimute de 243°26' e distância de 20,32m até o vértice **P46**, de longitude 51°13'37,51"W, latitude 30°19'04,573"S e altitude 33,45m, azimute de 299°57' e distância de 22,2m até o vértice **P47**, de longitude 51°13'38,23"W, latitude 30°19'04,213"S e altitude 28,82m, azimute de 312°36' e distância de 13,59m até o vértice **P48**, de longitude 51°13'38,604"W, latitude 30°19'03,914"S e

altitude 30,18m, azimute de 260°07' e distância de 17,47m até o vértice **P49**, de longitude 51°13'39,248"W, latitude 30°19'04,012"S e altitude 29,58m, azimute de 195°14' e distância de 23,09m até o vértice **P50**, de longitude 51°13'39,475"W, latitude 30°19'04,735"S e altitude 30,12m, azimute de 189°19' e distância de 25,51m até o vértice **P51**, de longitude 51°13'39,63"W, latitude 30°19'05,552"S e altitude 28,68m, azimute de 179°59' e distância de 13,19m até o vértice **P52**, de longitude 51°13'39,63"W, latitude 30°19'05,981"S e altitude 28,07m, azimute de 202°03' e distância de 10,76m até o vértice **P53**, de longitude 51°13'39,781"W, latitude 30°19'06,305"S e altitude 27,27m, azimute de 256°24' e distância de 30,18m até o vértice **P54**, de longitude 51°13'40,879"W, latitude 30°19'06,535"S e altitude 28,49m, azimute de 342°01' e distância de 64,8m até o vértice **P55**, de longitude 51°13'41,628"W, latitude 30°19'04,534"S e altitude 29,79m, azimute de 344°24' e distância de 59,73m até o vértice **P56**, de longitude 51°13'42,229"W, latitude 30°19'02,665"S e altitude 27,84m, azimute de 347°11' e distância de 40,36m até o vértice **P57**, de longitude 51°13'42,564"W, latitude 30°19'01,387"S e altitude 27,97m, azimute de 0°00' e distância de 21,29m até o vértice **P58**, de longitude 51°13'42,564"W, latitude 30°19'00,696"S e altitude 32,38m, azimute de 323°32' e distância de 28,8m até o vértice **P59**, de longitude 51°13'43,205"W, latitude 30°18'59,944"S e altitude 28,59m, azimute de 313°18' e distância de 44,28m até o vértice **P60**, de longitude 51°13'44,411"W, latitude 30°18'58,957"S e altitude 28,52m, azimute de 336°37' e distância de 32,97m até o vértice **P61**, de longitude 51°13'44,9"W, latitude 30°18'57,974"S e altitude 28,07m, azimute de 347°28' e distância de 9,32m até o vértice **P62**, de longitude 51°13'44,976"W, latitude 30°18'57,679"S e altitude 27,86m, azimute de 323°27' e distância de 15,18m até o vértice **P63**, de longitude 51°13'45,314"W, latitude 30°18'57,283"S e altitude 26,63m, azimute de 0°00' e distância de 11,08m até o vértice **P64**, de longitude 51°13'45,314"W, latitude 30°18'56,923"S e altitude 26,02m, azimute de 80°07' e distância de 17,47m até o vértice **P65**, de longitude 51°13'44,67"W, latitude 30°18'56,826"S e altitude 34,90m, azimute de 7°38' e distância de 15,21m até o vértice **P66**, de longitude 51°13'44,594"W, latitude 30°18'56,336"S e altitude 27,76m, azimute de 346°12' e distância de 327,5m até o vértice **P67**, de longitude 51°13'47,518"W, latitude 30°18'46,008"S e altitude 27,38m, azimute de 350°05' e distância de 74,83m até o vértice **P68**, de longitude 51°13'48"W, latitude 30°18'43,614"S e altitude 27,07m, azimute de 0°00' e distância de 39,36m até o vértice **P69**, de longitude 51°13'48"W, latitude 30°18'42,336"S e altitude 27,19m, azimute de 355°59' e distância de 84,02m até o vértice **P70**, de longitude 51°13'48,22"W, latitude 30°18'39,614"S e altitude 25,35m, azimute de 301°49' e distância de 17,65m até o vértice **P71**, de longitude 51°13'48,781"W, latitude 30°18'39,312"S e altitude 27,34m, azimute de 244°58' e distância de 84,08m até o vértice **P72**, de longitude 51°13'51,632"W, latitude 30°18'40,468"S e altitude 28,41m, azimute de 202°29' e distância de 68,87m até o vértice **P73**, de longitude 51°13'52,619"W, latitude 30°18'42,534"S e altitude 26,91m, azimute de 182°20' e distância de 18,86m até o vértice **P74**, de longitude 51°13'52,648"W, latitude 30°18'43,146"S e altitude 27,04m, azimute de 159°11' e distância de 44,12m até o vértice **P75**, de longitude 51°13'52,061"W, latitude 30°18'44,485"S e altitude 29,76m, azimute de 185°41' e distância de 30,98m até o vértice **P76**, de longitude 51°13'52,176"W, latitude 30°18'45,486"S e altitude 26,49m, azimute de 218°11' e distância de 43,72m até o vértice **P77**, de longitude 51°13'53,188"W, latitude 30°18'46,602"S e altitude 27,62m, azimute de 212°59' e distância de 176,98m até o vértice **P78**, de longitude 51°13'56,795"W, latitude 30°18'51,422"S e altitude 27,86m, azimute de 172°11' e distância de 21,93m até o vértice **P79**, de longitude 51°13'56,683"W, latitude 30°18'52,128"S e altitude 32,19m, azimute de 227°50' e distância de 22,31m até o vértice **P80**, de longitude 51°13'57,302"W, latitude 30°18'52,614"S e altitude 28,91m, azimute de 215°12' e distância de 21,03m até o vértice **P81**, de longitude 51°13'57,756"W, latitude 30°18'53,172"S e altitude 27,15m, azimute de 181°32' e distância de 28,61m até o vértice **P82**, de longitude 51°13'57,785"W, latitude 30°18'54,101"S e altitude 27,12m, azimute de 176°53' e distância de 28,42m até o vértice **P83**, de longitude 51°13'57,727"W, latitude 30°18'55,022"S e altitude 28,72m, azimute de 164°17' e distância de 29,13m até o vértice **P84**, de longitude 51°13'57,432"W, latitude 30°18'55,933"S e altitude 27,60m, azimute de 176°54' e distância de 14,11m até o vértice **P85**, de longitude 51°13'57,403"W, latitude 30°18'56,39"S e altitude 30,92m, azimute de 197°05' e distância de 23,89m até o vértice **P86**, de longitude 51°13'57,666"W, latitude 30°18'57,132"S e altitude 28,82m, azimute de 177°16' e distância de 230,29m até o vértice **P87**, de longitude 51°13'57,256"W, latitude 30°19'04,602"S e altitude 26,96m, azimute de 154°27' e distância de 50,63m até o vértice **P88**, de longitude 51°13'56,438"W, latitude 30°19'06,085"S e altitude 29,02m, azimute de 228°52' e distância de 37,92m até o vértice **P89**, de longitude 51°13'57,508"W, latitude 30°19'06,895"S e altitude 29,14m, azimute de 211°06' e distância de 75,22m até o vértice **P90**, de longitude 51°13'58,962"W, latitude 30°19'08,987"S e altitude 33,93m, azimute de 208°10' e distância de 65,78m até o vértice **P91**, de longitude 51°14'00,125"W, latitude 30°19'10,87"S e altitude 28,71m, azimute de 246°18' e distância de 48m até o vértice **P92**, de longitude 51°14'01,77"W, latitude 30°19'11,496"S e altitude 30,79m, azimute de 268°54' e distância de 58,01m até o vértice **P93**, de longitude 51°14'03,941"W, latitude 30°19'11,532"S e altitude 24,98m, azimute de 237°56' e distância de 65,58m até o vértice **P94**, de longitude 51°14'06,022"W, latitude 30°19'12,662"S e altitude 28,45m, azimute de 185°02' e distância de 134,66m até o vértice **P95**, de longitude 51°14'06,464"W, latitude 30°19'17,018"S e altitude 30,50m, azimute de 172°10' e distância de 83,36m até o vértice **P96**, de longitude 51°14'06,04"W, latitude 30°19'19,7"S e altitude 30,04m, azimute de 142°33' e distância de 65,63m até o vértice **P97**, de longitude 51°14'04,546"W, latitude 30°19'21,392"S e altitude 30,73m, azimute de 210°14' e distância de 265,48m até o vértice **P98**, de longitude 51°14'09,55"W, latitude 30°19'28,841"S e altitude 27,93m, azimute de 221°10' e distância de 543,94m até o vértice **P99**, de longitude 51°14'22,956"W, latitude 30°19'42,136"S e altitude 28,22m, azimute de 241°53' e distância de 334,68m até o vértice **P100**, de longitude 51°14'34,008"W, latitude 30°19'47,255"S e altitude 29,20m, azimute de 243°35' e distância de 141,4m até o vértice **P101**, de longitude 51°14'38,749"W, latitude 30°19'49,296"S e altitude 27,56m, azimute de 231°03' e distância de 190m até o vértice **P102**, de longitude 51°14'44,282"W, latitude 30°19'53,173"S e altitude 28,30m, azimute de 229°19' e distância de 61,24m até o vértice **P103**, de longitude 51°14'46,021"W, latitude 30°19'54,469"S e altitude 28,16m, azimute de 195°06' e distância de 153,41m até o vértice **P104**, de longitude 51°14'47,519"W, latitude 30°19'59,279"S e altitude 28,19m, azimute de 224°26' e distância de 41,62m até o vértice **P105**, de longitude 51°14'48,61"W, latitude 30°20'00,244"S e altitude 31,66m, azimute de 210°43' e distância de 106,14m até o vértice **P106**, de longitude 51°14'50,64"W, latitude 30°20'03,206"S e altitude 28,02m, azimute de 214°13' e distância de 36,75m até o vértice **P107**, de longitude 51°14'51,414"W, latitude 30°20'04,193"S e altitude 27,89m, azimute de 232°51' e distância de 96,03m até o vértice **P108**, de longitude 51°14'54,28"W, latitude 30°20'06,076"S e altitude 29,88m, azimute de 240°01' e distância de 25,75m até o vértice **P109**, de longitude 51°14'55,115"W, latitude 30°20'06,493"S e altitude 26,95m, azimute de 247°45' e distância de 35,74m até o vértice **P110**, de longitude 51°14'56,353"W, latitude 30°20'06,932"S e altitude 27,73m, azimute de 257°49' e distância de 72,1m até o vértice **P111**, de longitude 51°14'58,992"W, latitude 30°20'07,426"S e altitude 27,46m, azimute de 218°16' e distância de 12,42m até o vértice **P112**, de longitude 51°14'59,28"W, latitude 30°20'07,742"S e altitude 35,19m, azimute de 203°25' e distância de 9,43m até o vértice **P113**, de longitude 51°14'59,42"W, latitude 30°20'08,023"S e altitude 30,81m, azimute de 137°27' e distância de 44,52m até o vértice **P114**, de longitude 51°14'58,294"W, latitude 30°20'09,089"S e altitude 26,76m, azimute de 246°44' e distância de 108,11m até o vértice **P115**, de longitude 51°15'02,012"W, latitude 30°20'10,475"S e altitude 27,20m, azimute de 192°38' e distância de 67,15m até o vértice **P116**, de longitude 51°15'02,563"W, latitude 30°20'12,602"S e altitude 26,49m, azimute de 168°43' e distância de 55,61m até o vértice **P117**, de longitude 51°15'02,156"W, latitude 30°20'14,374"S e altitude 26,89m, azimute de 193°49' e distância de 46,24m até o vértice **P118**, de longitude 51°15'02,57"W, latitude 30°20'15,832"S e altitude 27,49m, azimute de 215°54' e distância de 37,37m até o vértice **P119**, de longitude 51°15'03,391"W, latitude 30°20'16,814"S e altitude 25,49m, azimute de 189°54' e distância de 35,79m até o vértice **P120**, de longitude 51°15'03,622"W, latitude 30°20'17,959"S e

altitude 26,96m, azimute de 193°13' e distância de 37,36m até o vértice **P121**, de longitude 51°15'03,942"W, latitude 30°20'19,14"S e altitude 27,19m, azimute de 201°38' e distância de 56,06m até o vértice **P122**, de longitude 51°15'04,716"W, latitude 30°20'20,832"S e altitude 29,86m, azimute de 228°16' e distância de 66,47m até o vértice **P123**, de longitude 51°15'06,574"W, latitude 30°20'22,268"S e altitude 24,94m, azimute de 283°59' e distância de 125,96m até o vértice **P124**, de longitude 51°15'11,149"W, latitude 30°20'21,278"S e altitude 25,53m, azimute de 296°27' e distância de 79,82m até o vértice **P125**, de longitude 51°15'13,824"W, latitude 30°20'20,123"S e altitude 28,83m, azimute de 335°43' e distância de 36,73m até o vértice **P126**, de longitude 51°15'14,389"W, latitude 30°20'19,036"S e altitude 29,28m, azimute de 13°19' e distância de 118,03m até o vértice **P127**, de longitude 51°15'13,37"W, latitude 30°20'15,306"S e altitude 26,67m, azimute de 337°01' e distância de 61,64m até o vértice **P128**, de longitude 51°15'14,27"W, latitude 30°20'13,463"S e altitude 44,59m, azimute de 284°41' e distância de 86,58m até o vértice **P129**, de longitude 51°15'17,406"W, latitude 30°20'12,75"S e altitude 22,28m, azimute de 312°24' e distância de 39,6m até o vértice **P130**, de longitude 51°15'18,5"W, latitude 30°20'11,882"S e altitude 25,51m, azimute de 309°01' e distância de 74,28m até o vértice **P131**, de longitude 51°15'20,66"W, latitude 30°20'10,363"S e altitude 28,99m, azimute de 341°24' e distância de 7,42m até o vértice **P132**, de longitude 51°15'20,749"W, latitude 30°20'10,135"S e altitude 24,23m, azimute de 331°17' e distância de 90,86m até o vértice **P133**, de longitude 51°15'22,382"W, latitude 30°20'07,547"S e altitude 26,91m, azimute de 27°11' e distância de 199,54m até o vértice **P134**, de longitude 51°15'18,967"W, latitude 30°20'01,783"S e altitude 27,04m, azimute de 0°42' e distância de 129,85m até o vértice **P135**, de longitude 51°15'18,907"W, latitude 30°19'57,567"S e altitude 29,76m, azimute de 14°55' e distância de 180,12m até o vértice **P136**, de longitude 51°15'17,17"W, latitude 30°19'51,916"S e altitude 26,49m, azimute de 27°23' e distância de 183,8m até o vértice **P137**, de longitude 51°15'14,004"W, latitude 30°19'46,616"S e altitude 27,62m, azimute de 18°49' e distância de 80,29m até o vértice **P138**, de longitude 51°15'13,034"W, latitude 30°19'44,148"S e altitude 27,86m, azimute de 354°22' e distância de 74,35m até o vértice **P139**, de longitude 51°15'13,306"W, latitude 30°19'41,746"S e altitude 32,19m, azimute de 326°01' e distância de 72,39m até o vértice **P140**, de longitude 51°15'14,821"W, latitude 30°19'39,796"S e altitude 28,91m, azimute de 341°20' e distância de 82,22m até o vértice **P141**, de longitude 51°15'15,805"W, latitude 30°19'37,266"S e altitude 27,15m, azimute de 349°34' e distância de 45,02m até o vértice **P142**, de longitude 51°15'16,109"W, latitude 30°19'35,829"S e altitude 27,12m, azimute de 51°28' e distância de 92,61m até o vértice **P143**, de longitude 51°15'13,397"W, latitude 30°19'33,956"S e altitude 28,72m, azimute de 59°02' e distância de 276,36m até o vértice **P144**, de longitude 51°15'04,524"W, latitude 30°19'29,341"S e altitude 27,60m, azimute de 90°32' e distância de 135,58m até o vértice **P145**, de longitude 51°14'59,449"W, latitude 30°19'29,384"S e altitude 30,92m, azimute de 160°32' e distância de 108,34m até o vértice **P146**, de longitude 51°14'58,099"W, latitude 30°19'32,701"S e altitude 28,82m, azimute de 212°07' e distância de 58,49m até o vértice **P147**, de longitude 51°14'59,264"W, latitude 30°19'34,31"S e altitude 26,96m, azimute de 190°08' e distância de 132,49m até o vértice **P148**, de longitude 51°15'00,138"W, latitude 30°19'38,544"S e altitude 29,02m, azimute de 140°19' e distância de 132,5m até o vértice **P149**, de longitude 51°14'56,972"W, latitude 30°19'41,857"S e altitude 29,14m, azimute de 85°11' e distância de 98,05m até o vértice **P150**, de longitude 51°14'53,315"W, latitude 30°19'41,591"S e altitude 33,93m, azimute de 75°33' e distância de 120,1m até o vértice **P151**, de longitude 51°14'48,961"W, latitude 30°19'40,619"S e altitude 28,71m, azimute de 69°14' e distância de 113,85m até o vértice **P152**, de longitude 51°14'44,975"W, latitude 30°19'39,308"S e altitude 30,79m, azimute de 72°13' e distância de 167,02m até o vértice **P153**, de longitude 51°14'39,021"W, latitude 30°19'37,654"S e altitude 24,98m, azimute de 53°38' e distância de 279,36m até o vértice **P154**, de longitude 51°14'30,599"W, latitude 30°19'32,276"S e altitude 28,45m, azimute de 38°18' e distância de 141,91m até o vértice **P155**, de longitude 51°14'27,306"W, latitude 30°19'28,66"S e altitude 30,50m, azimute de 1°40' e distância de 194,12m até o vértice **P156**, de longitude 51°14'27,093"W, latitude 30°19'22,359"S e altitude 30,04m, azimute de 32°10' e distância de 113,32m até o vértice **P157**, de longitude 51°14'24,834"W, latitude 30°19'19,244"S e altitude 30,73m, azimute de 11°24' e distância de 185,09m até o vértice **P158**, de longitude 51°14'23,462"W, latitude 30°19'13,353"S e altitude 27,93m, azimute de 4°15' e distância de 160,65m até o vértice **P159**, de longitude 51°14'23,016"W, latitude 30°19'08,15"S e altitude 28,22m, azimute de 14°59' e distância de 105,58m até o vértice **P160**, de longitude 51°14'21,993"W, latitude 30°19'04,838"S e altitude 29,20m, azimute de 26°02' e distância de 262,4m até o vértice **P161**, de longitude 51°14'17,681"W, latitude 30°18'57,182"S e altitude 27,56m, azimute de 29°37' e distância de 171,74m até o vértice **P162**, de longitude 51°14'14,504"W, latitude 30°18'52,334"S e altitude 28,30m, azimute de 26°12' e distância de 230,54m até o vértice **P163**, de longitude 51°14'10,693"W, latitude 30°18'45,617"S e altitude 28,16m, azimute de 36°21' e distância de 163,66m até o vértice **P164**, de longitude 51°14'07,062"W, latitude 30°18'41,337"S e altitude 28,19m, azimute de 44°33' e distância de 284,29m até o vértice **P165**, de longitude 51°13'59,597"W, latitude 30°18'34,758"S e altitude 31,66m, azimute de 57°11' e distância de 189,18m até o vértice **P166**, de longitude 51°13'53,646"W, latitude 30°18'31,429"S e altitude 28,02m, azimute de 49°45' e distância de 231,46m até o vértice **P167**, de longitude 51°13'47,035"W, latitude 30°18'26,572"S e altitude 27,89m, azimute de 45°56' e distância de 168,48m até o vértice **P168**, de longitude 51°13'42,503"W, latitude 30°18'22,768"S e altitude 29,88m, azimute de 53°09' e distância de 232,26m até o vértice **P169**, de longitude 51°13'35,547"W, latitude 30°18'18,244"S e altitude 26,95m, azimute de 52°19' e distância de 171,57m até o vértice **P170**, de longitude 51°13'30,466"W, latitude 30°18'14,838"S e altitude 27,73m, azimute de 59°24' e distância de 173,09m até o vértice **P171**, de longitude 51°13'24,89"W, latitude 30°18'11,977"S e altitude 27,46m, azimute de 62°31' e distância de 80,26m até o vértice **P01**, ponto inicial da descrição desta Poligonal 1;

II - Poligono 2: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **0=PP**, de longitude 51°12'34,312"W, latitude 30°17'56,122"S e altitude 30,88 m; deste, com os seguintes azimutes geodésicos e distâncias topográficas locais: azimute de 184°47' e distância de 220,57m até o vértice **P01**, de longitude 51°12'35,001"W, latitude 30°18'03,26"S e altitude 30,01m, azimute de 179°17' e distância de 146,67m até o vértice **P02**, de longitude 51°12'34,934"W, latitude 30°18'08,023"S e altitude 31,97m, azimute de 176°56' e distância de 167,5m até o vértice **P03**, de longitude 51°12'34,599"W, latitude 30°18'13,454"S e altitude 35,98m, azimute de 190°23' e distância de 178,13m até o vértice **P04**, de longitude 51°12'35,802"W, latitude 30°18'19,144"S e altitude 31,33m, azimute de 171°32' e distância de 110,01m até o vértice **P05**, de longitude 51°12'35,196"W, latitude 30°18'22,677"S e altitude 33,45m, azimute de 182°28' e distância de 416,51m até o vértice **P06**, de longitude 51°12'35,87"W, latitude 30°18'36,19"S e altitude 28,82m, azimute de 170°52' e distância de 128,86m até o vértice **P07**, de longitude 51°12'35,105"W, latitude 30°18'40,322"S e altitude 30,18m, azimute de 184°14' e distância de 250,84m até o vértice **P08**, de longitude 51°12'35,799"W, latitude 30°18'48,445"S e altitude 29,58m, azimute de 180°54' e distância de 245,23m até o vértice **P09**, de longitude 51°12'35,943"W, latitude 30°18'56,408"S e altitude 30,12m, azimute de 186°18' e distância de 200,76m até o vértice **P10**, de longitude 51°12'36,769"W, latitude 30°19'02,888"S e altitude 28,68m, azimute de 179°17' e distância de 204,32m até o vértice **P11**, de longitude 51°12'36,675"W, latitude 30°19'09,523"S e altitude 28,07m, azimute de 176°08' e distância de 291,39m até o vértice **P12**, de longitude 51°12'35,94"W, latitude 30°19'18,964"S e altitude 27,27m, azimute de 178°00' e distância de 238,1m até o vértice **P13**, de longitude 51°12'35,629"W, latitude 30°19'26,691"S e altitude 28,49m, azimute de 175°38' e distância de 252,62m até o vértice **P14**, de longitude 51°12'34,91"W, latitude 30°19'34,871"S e altitude 29,79m, azimute de 174°00' e distância de 289,18m até o vértice **P15**, de longitude 51°12'33,779"W, latitude 30°19'44,21"S e altitude 27,84m, azimute de 169°29' e distância de 212,87m até o vértice **P16**, de longitude 51°12'32,325"W, latitude 30°19'51,007"S e altitude 27,97m, azimute de 171°28' e distância de 453,44m até o vértice

P17, de longitude 51°12'29,809"W, latitude 30°20'05,569"S e altitude 32,38m, azimute de 168°06' e distância de 586,26m até o vértice **P18**, de longitude 51°12'25,289"W, latitude 30°20'24,199"S e altitude 28,59m, azimute de 166°36' e distância de 358,82m até o vértice **P19**, de longitude 51°12'22,176"W, latitude 30°20'35,535"S e altitude 28,52m, azimute de 159°53' e distância de 226,53m até o vértice **P20**, de longitude 51°12'19,261"W, latitude 30°20'42,442"S e altitude 28,07m, azimute de 163°30' e distância de 533,68m até o vértice **P21**, de longitude 51°12'13,587"W, latitude 30°20'59,06"S e altitude 27,86m, azimute de 158°13' e distância de 440,93m até o vértice **P22**, de longitude 51°12'07,462"W, latitude 30°21'12,356"S e altitude 26,63m, azimute de 159°30' e distância de 443,86m até o vértice **P23**, de longitude 51°12'01,641"W, latitude 30°21'25,857"S e altitude 26,02m, azimute de 155°43' e distância de 342,95m até o vértice **P24**, de longitude 51°11'56,36"W, latitude 30°21'36,008"S e altitude 34,90m, azimute de 149°43' e distância de 226,37m até o vértice **P25**, de longitude 51°11'52,085"W, latitude 30°21'42,356"S e altitude 27,76m, azimute de 139°41' e distância de 277,3m até o vértice **P26**, de longitude 51°11'45,366"W, latitude 30°21'49,222"S e altitude 27,38m, azimute de 204°42' e distância de 188,4m até o vértice **P27**, de longitude 51°11'48,313"W, latitude 30°21'54,78"S e altitude 27,07m, azimute de 188°28' e distância de 174,04m até o vértice **P28**, de longitude 51°11'49,274"W, latitude 30°22'00,37"S e altitude 27,19m, azimute de 262°25' e distância de 263,83m até o vértice **P29**, de longitude 51°11'59,068"W, latitude 30°22'01,501"S e altitude 25,35m, azimute de 325°20' e distância de 258,29m até o vértice **P30**, de longitude 51°12'04,568"W, latitude 30°21'54,601"S e altitude 27,34m, azimute de 30°59' e distância de 36,97m até o vértice **P31**, de longitude 51°12'03,856"W, latitude 30°21'53,572"S e altitude 28,41m, azimute de 328°15' e distância de 228,4m até o vértice **P32**, de longitude 51°12'08,356"W, latitude 30°21'47,264"S e altitude 26,91m, azimute de 44°20' e distância de 73,46m até o vértice **P33**, de longitude 51°12'06,433"W, latitude 30°21'45,558"S e altitude 27,04m, azimute de 327°38' e distância de 36,09m até o vértice **P34**, de longitude 51°12'07,157"W, latitude 30°21'44,568"S e altitude 29,76m, azimute de 342°24' e distância de 68,38m até o vértice **P35**, de longitude 51°12'07,931"W, latitude 30°21'42,451"S e altitude 26,49m, azimute de 335°04' e distância de 45,84m até o vértice **P36**, de longitude 51°12'08,654"W, latitude 30°21'41,101"S e altitude 27,62m, azimute de 321°37' e distância de 60,24m até o vértice **P37**, de longitude 51°12'10,055"W, latitude 30°21'39,568"S e altitude 27,86m, azimute de 350°14' e distância de 23,84m até o vértice **P38**, de longitude 51°12'10,206"W, latitude 30°21'38,804"S e altitude 32,19m, azimute de 342°20' e distância de 32m até o vértice **P39**, de longitude 51°12'10,57"W, latitude 30°21'37,814"S e altitude 28,91m, azimute de 359°20' e distância de 99,78m até o vértice **P40**, de longitude 51°12'10,613"W, latitude 30°21'34,574"S e altitude 27,15m, azimute de 321°32' e distância de 35,54m até o vértice **P41**, de longitude 51°12'11,441"W, latitude 30°21'33,671"S e altitude 27,12m, azimute de 330°52' e distância de 14,21m até o vértice **P42**, de longitude 51°12'11,7"W, latitude 30°21'33,268"S e altitude 28,72m, azimute de 344°42' e distância de 99,18m até o vértice **P43**, de longitude 51°12'12,679"W, latitude 30°21'30,161"S e altitude 27,60m, azimute de 314°59' e distância de 23,52m até o vértice **P44**, de longitude 51°12'13,302"W, latitude 30°21'29,621"S e altitude 30,92m, azimute de 320°13' e distância de 21,64m até o vértice **P45**, de longitude 51°12'13,82"W, latitude 30°21'29,081"S e altitude 28,82m, azimute de 0°22' e distância de 15,3m até o vértice **P46**, de longitude 51°12'13,817"W, latitude 30°21'28,584"S e altitude 26,96m, azimute de 346°40' e distância de 24,16m até o vértice **P47**, de longitude 51°12'14,026"W, latitude 30°21'27,821"S e altitude 29,02m, azimute de 341°11' e distância de 51,29m até o vértice **P48**, de longitude 51°12'14,645"W, latitude 30°21'26,244"S e altitude 29,14m, azimute de 346°58' e distância de 85,34m até o vértice **P49**, de longitude 51°12'15,365"W, latitude 30°21'23,544"S e altitude 33,93m, azimute de 352°38' e distância de 21,02m até o vértice **P50**, de longitude 51°12'15,466"W, latitude 30°21'22,867"S e altitude 28,71m, azimute de 330°37' e distância de 109,77m até o vértice **P51**, de longitude 51°12'17,482"W, latitude 30°21'19,76"S e altitude 30,79m, azimute de 342°34' e distância de 303,73m até o vértice **P52**, de longitude 51°12'20,887"W, latitude 30°21'10,35"S e altitude 28,07m, azimute de 337°00' e distância de 112,96m até o vértice **P53**, de longitude 51°12'22,54"W, latitude 30°21'06,973"S e altitude 30,78m, azimute de 335°27' e distância de 202,69m até o vértice **P54**, de longitude 51°12'25,693"W, latitude 30°21'00,986"S e altitude 19,80m, azimute de 338°33' e distância de 71,58m até o vértice **P55**, de longitude 51°12'26,672"W, latitude 30°20'58,823"S e altitude 21,94m, azimute de 340°42' e distância de 54,39m até o vértice **P56**, de longitude 51°12'27,346"W, latitude 30°20'57,156"S e altitude 21,34m, azimute de 347°57' e distância de 39,67m até o vértice **P57**, de longitude 51°12'27,655"W, latitude 30°20'55,896"S e altitude 22,75m, azimute de 76°35' e distância de 11,47m até o vértice **P58**, de longitude 51°12'27,238"W, latitude 30°20'55,81"S e altitude 25,17m, azimute de 89°59' e distância de 15,19m até o vértice **P59**, de longitude 51°12'26,669"W, latitude 30°20'55,81"S e altitude 24,35m, azimute de 40°37' e distância de 12,84m até o vértice **P60**, de longitude 51°12'26,356"W, latitude 30°20'55,493"S e altitude 22,11m, azimute de 339°55' e distância de 27,98m até o vértice **P61**, de longitude 51°12'26,716"W, latitude 30°20'54,64"S e altitude 27,35m, azimute de 332°00' e distância de 138,24m até o vértice **P62**, de longitude 51°12'29,146"W, latitude 30°20'50,676"S e altitude 25,80m, azimute de 351°13' e distância de 18,28m até o vértice **P63**, de longitude 51°12'29,25"W, latitude 30°20'50,089"S e altitude 25,56m, azimute de 3°58' e distância de 20,79m até o vértice **P64**, de longitude 51°12'29,196"W, latitude 30°20'49,416"S e altitude 25,15m, azimute de 345°14' e distância de 91,71m até o vértice **P65**, de longitude 51°12'30,071"W, latitude 30°20'46,536"S e altitude 26,13m, azimute de 337°35' e distância de 61,51m até o vértice **P66**, de longitude 51°12'30,949"W, latitude 30°20'44,689"S e altitude 27,06m, azimute de 333°31' e distância de 52,63m até o vértice **P67**, de longitude 51°12'31,828"W, latitude 30°20'43,159"S e altitude 26,80m, azimute de 340°32' e distância de 45,62m até o vértice **P68**, de longitude 51°12'32,396"W, latitude 30°20'41,762"S e altitude 27,38m, azimute de 347°17' e distância de 49,78m até o vértice **P69**, de longitude 51°12'32,807"W, latitude 30°20'40,186"S e altitude 27,01m, azimute de 344°55' e distância de 60,62m até o vértice **P70**, de longitude 51°12'33,397"W, latitude 30°20'38,285"S e altitude 27,26m, azimute de 275°35' e distância de 200,47m até o vértice **P71**, de longitude 51°12'40,867"W, latitude 30°20'37,651"S e altitude 28,73m, azimute de 12°10' e distância de 28,7m até o vértice **P72**, de longitude 51°12'40,64"W, latitude 30°20'36,74"S e altitude 29,62m, azimute de 1°40' e distância de 36,16m até o vértice **P73**, de longitude 51°12'40,601"W, latitude 30°20'35,567"S e altitude 28,05m, azimute de 353°56' e distância de 28,2m até o vértice **P74**, de longitude 51°12'40,712"W, latitude 30°20'34,656"S e altitude 28,07m, azimute de 333°38' e distância de 20,16m até o vértice **P75**, de longitude 51°12'41,047"W, latitude 30°20'34,069"S e altitude 27,97m, azimute de 322°34' e distância de 21,51m até o vértice **P76**, de longitude 51°12'41,537"W, latitude 30°20'33,515"S e altitude 27,78m, azimute de 353°35' e distância de 70,61m até o vértice **P77**, de longitude 51°12'41,832"W, latitude 30°20'31,236"S e altitude 28,07m, azimute de 0°09' e distância de 67,18m até o vértice **P78**, de longitude 51°12'41,825"W, latitude 30°20'29,054"S e altitude 30,78m, azimute de 354°14' e distância de 216,82m até o vértice **P79**, de longitude 51°12'42,638"W, latitude 30°20'22,049"S e altitude 19,80m, azimute de 350°56' e distância de 62,98m até o vértice **P80**, de longitude 51°12'43,009"W, latitude 30°20'20,029"S e altitude 21,94m, azimute de 340°30' e distância de 59,63m até o vértice **P81**, de longitude 51°12'43,754"W, latitude 30°20'18,204"S e altitude 21,34m, azimute de 351°11' e distância de 465,89m até o vértice **P82**, de longitude 51°12'46,426"W, latitude 30°20'03,253"S e altitude 22,75m, azimute de 359°59' e distância de 26,05m até o vértice **P83**, de longitude 51°12'46,426"W, latitude 30°20'02,407"S e altitude 25,17m, azimute de 334°45' e distância de 234,08m até o vértice **P84**, de longitude 51°12'50,162"W, latitude 30°19'55,531"S e altitude 24,35m, azimute de 353°57' e distância de 28,32m até o vértice **P85**, de longitude 51°12'50,274"W, latitude 30°19'54,617"S e altitude 22,11m, azimute de 357°09' e distância de 97,34m até o vértice **P86**, de longitude 51°12'50,454"W, latitude 30°19'51,46"S e altitude 27,35m, azimute de 343°40' e distância de 17,79m até o vértice **P87**, de longitude 51°12'50,641"W, latitude 30°19'50,905"S e altitude 25,80m, azimute de 312°22' e distância de 14,96m até o vértice **P88**, de longitude 51°12'51,055"W, latitude 30°19'50,578"S e altitude 25,56m, azimute de 299°18' e distância de 47,09m até o vértice **P89**, de longitude 51°12'52,592"W, latitude

30°19'49,829"S e altitude 25,15m, azimute de 323°58' e distância de 18,64m até o vértice **P90**, de longitude 51°12'53,003"W, latitude 30°19'49,339"S e altitude 26,13m, azimute de 337°31' e distância de 57,59m até o vértice **P91**, de longitude 51°12'53,827"W, latitude 30°19'47,611"S e altitude 27,06m, azimute de 343°08' e distância de 27,22m até o vértice **P92**, de longitude 51°12'54,122"W, latitude 30°19'46,765"S e altitude 21,94m, azimute de 358°31' e distância de 37,15m até o vértice **P93**, de longitude 51°12'54,158"W, latitude 30°19'45,559"S e altitude 21,34m, azimute de 343°40' e distância de 35,58m até o vértice **P94**, de longitude 51°12'54,533"W, latitude 30°19'44,45"S e altitude 22,75m, azimute de 346°05' e distância de 219,17m até o vértice **P95**, de longitude 51°12'56,506"W, latitude 30°19'37,542"S e altitude 25,17m, azimute de 340°23' e distância de 116,04m até o vértice **P96**, de longitude 51°12'57,964"W, latitude 30°19'33,992"S e altitude 24,35m, azimute de 342°24' e distância de 98,97m até o vértice **P97**, de longitude 51°12'59,083"W, latitude 30°19'30,929"S e altitude 22,11m, azimute de 344°23' e distância de 121,89m até o vértice **P98**, de longitude 51°13'00,311"W, latitude 30°19'27,116"S e altitude 27,35m, azimute de 347°44' e distância de 112,87m até o vértice **P99**, de longitude 51°13'01,207"W, latitude 30°19'23,534"S e altitude 25,80m, azimute de 350°58' e distância de 82,27m até o vértice **P100**, de longitude 51°13'01,69"W, latitude 30°19'20,896"S e altitude 25,56m, azimute de 328°20' e distância de 59m até o vértice **P101**, de longitude 51°13'02,849"W, latitude 30°19'19,265"S e altitude 25,15m, azimute de 343°55' e distância de 25,03m até o vértice **P102**, de longitude 51°13'03,108"W, latitude 30°19'18,484"S e altitude 26,13m, azimute de 359°59' e distância de 21,07m até o vértice **P103**, de longitude 51°13'03,108"W, latitude 30°19'17,8"S e altitude 27,06m, azimute de 8°34' e distância de 102,47m até o vértice **P104**, de longitude 51°13'02,536"W, latitude 30°19'14,509"S e altitude 26,80m, azimute de 348°02' e distância de 19,49m até o vértice **P105**, de longitude 51°13'02,687"W, latitude 30°19'13,89"S e altitude 27,38m, azimute de 310°28' e distância de 18,46m até o vértice **P106**, de longitude 51°13'03,212"W, latitude 30°19'13,501"S e altitude 27,01m, azimute de 328°44' e distância de 42,27m até o vértice **P107**, de longitude 51°13'04,033"W, latitude 30°19'12,328"S e altitude 27,26m, azimute de 319°46' e distância de 17,13m até o vértice **P108**, de longitude 51°13'04,447"W, latitude 30°19'11,903"S e altitude 28,73m, azimute de 274°54' e distância de 13,03m até o vértice **P109**, de longitude 51°13'04,933"W, latitude 30°19'11,867"S e altitude 29,62m, azimute de 268°21' e distância de 35,12m até o vértice **P110**, de longitude 51°13'06,247"W, latitude 30°19'11,899"S e altitude 28,05m, azimute de 311°49' e distância de 12,13m até o vértice **P111**, de longitude 51°13'06,586"W, latitude 30°19'11,636"S e altitude 28,07m, azimute de 0°19' e distância de 15,97m até o vértice **P112**, de longitude 51°13'06,582"W, latitude 30°19'11,118"S e altitude 27,97m, azimute de 15°04' e distância de 26,99m até o vértice **P113**, de longitude 51°13'06,319"W, latitude 30°19'10,272"S e altitude 27,78m, azimute de 21°19' e distância de 235,63m até o vértice **P114**, de longitude 51°13'03,112"W, latitude 30°19'03,144"S e altitude 28,07m, azimute de 22°54' e distância de 61,99m até o vértice **P115**, de longitude 51°13'02,208"W, latitude 30°19'01,29"S e altitude 30,78m, azimute de 0°01' e distância de 12,08m até o vértice **P116**, de longitude 51°13'02,208"W, latitude 30°19'00,898"S e altitude 19,80m, azimute de 347°06' e distância de 26,73m até o vértice **P117**, de longitude 51°13'02,431"W, latitude 30°19'00,052"S e altitude 21,94m, azimute de 350°04' e distância de 69,2m até o vértice **P118**, de longitude 51°13'02,878"W, latitude 30°18'57,838"S e altitude 21,34m, azimute de 322°34' e distância de 16,47m até o vértice **P119**, de longitude 51°13'03,252"W, latitude 30°18'57,413"S e altitude 22,75m, azimute de 343°54' e distância de 204,69m até o vértice **P120**, de longitude 51°13'05,376"W, latitude 30°18'51,026"S e altitude 25,17m, azimute de 330°52' e distância de 221,8m até o vértice **P121**, de longitude 51°13'09,415"W, latitude 30°18'44,734"S e altitude 24,35m, azimute de 335°39' e distância de 121,17m até o vértice **P122**, de longitude 51°13'11,284"W, latitude 30°18'41,148"S e altitude 22,11m, azimute de 350°06' e distância de 191,42m até o vértice **P123**, de longitude 51°13'12,515"W, latitude 30°18'35,024"S e altitude 27,35m, azimute de 24°18' e distância de 98,78m até o vértice **P124**, de longitude 51°13'10,992"W, latitude 30°18'32,101"S e altitude 25,80m, azimute de 6°20' e distância de 106,08m até o vértice **P125**, de longitude 51°13'10,553"W, latitude 30°18'28,678"S e altitude 25,56m, azimute de 15°00' e distância de 53,83m até o vértice **P126**, de longitude 51°13'10,031"W, latitude 30°18'26,989"S e altitude 25,15m, azimute de 9°35' e distância de 281,53m até o vértice **P127**, de longitude 51°13'08,274"W, latitude 30°18'17,975"S e altitude 26,13m, azimute de 349°34' e distância de 7,44m até o vértice **P128**, de longitude 51°13'08,324"W, latitude 30°18'17,737"S e altitude 27,06m, azimute de 264°09' e distância de 120,96m até o vértice **P129**, de longitude 51°13'12,828"W, latitude 30°18'18,137"S e altitude 26,25m, azimute de 267°03' e distância de 130,52m até o vértice **P130**, de longitude 51°13'17,706"W, latitude 30°18'18,354"S e altitude 32,60m, azimute de 340°29' e distância de 269,8m até o vértice **P131**, de longitude 51°13'21,076"W, latitude 30°18'10,095"S e altitude 32,44m, azimute de 68°39' e distância de 295,8m até o vértice **P132**, de longitude 51°13'10,765"W, latitude 30°18'06,6"S e altitude 30,77m, azimute de 70°26' e distância de 423,89m até o vértice **P133**, de longitude 51°12'55,817"W, latitude 30°18'01,991"S e altitude 30,96m, azimute de 78°56' e distância de 269,77m até o vértice **P134**, de longitude 51°12'45,908"W, latitude 30°18'00,311"S e altitude 33,56m, azimute de 72°01' e distância de 213,46m até o vértice **P135**, de longitude 51°12'38,31"W, latitude 30°17'58,171"S e altitude 30,14m, azimute de 59°25' e distância de 124,08m até o vértice **0=PP**, ponto inicial da descrição desta poligonal 2;

III - Poligono 3: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **0=PP**, de longitude 51°06'10,778"W, latitude 30°21'24,041"S e altitude 32,01 m; deste, com os seguintes azimutes geodésicos e distâncias topográficas locais: azimute de 101°53' e distância de 117,69m até o vértice **P01**, de longitude 51°06'06,466"W, latitude 30°21'24,826"S e altitude 33,78m, azimute de 107°42' e distância de 87,98m até o vértice **P02**, de longitude 51°06'03,326"W, latitude 30°21'25,693"S e altitude 33,94m, azimute de 91°47' e distância de 14,43m até o vértice **P03**, de longitude 51°06'02,786"W, latitude 30°21'25,708"S e altitude 33,65m, azimute de 83°33' e distância de 78,76m até o vértice **P04**, de longitude 51°05'59,856"W, latitude 30°21'25,42"S e altitude 33,99m, azimute de 95°25' e distância de 94,44m até o vértice **P05**, de longitude 51°05'56,335"W, latitude 30°21'25,708"S e altitude 34,30m, azimute de 108°37' e distância de 82,06m até o vértice **P06**, de longitude 51°05'53,423"W, latitude 30°21'26,557"S e altitude 35,98m, azimute de 126°01' e distância de 91,49m até o vértice **P07**, de longitude 51°05'50,651"W, latitude 30°21'28,303"S e altitude 35,90m, azimute de 154°51' e distância de 51,08m até o vértice **P08**, de longitude 51°05'49,837"W, latitude 30°21'29,804"S e altitude 38,52m, azimute de 159°50' e distância de 328,37m até o vértice **P09**, de longitude 51°05'45,593"W, latitude 30°21'39,812"S e altitude 39,45m, azimute de 159°08' e distância de 127,22m até o vértice **P10**, de longitude 51°05'43,894"W, latitude 30°21'43,672"S e altitude 35,21m, azimute de 175°20' e distância de 214,12m até o vértice **P11**, de longitude 51°05'43,238"W, latitude 30°21'50,602"S e altitude 37,27m, azimute de 179°31' e distância de 63,64m até o vértice **P12**, de longitude 51°05'43,217"W, latitude 30°21'52,668"S e altitude 37,35m, azimute de 183°00' e distância de 57,5m até o vértice **P13**, de longitude 51°05'43,328"W, latitude 30°21'54,533"S e altitude 36,95m, azimute de 180°50' e distância de 258,55m até o vértice **P14**, de longitude 51°05'43,465"W, latitude 30°22'02,928"S e altitude 35,07m, azimute de 187°00' e distância de 95,04m até o vértice **P15**, de longitude 51°05'43,897"W, latitude 30°22'05,992"S e altitude 34,04m, azimute de 178°53' e distância de 178,52m até o vértice **P16**, de longitude 51°05'43,764"W, latitude 30°22'11,788"S e altitude 31,51m, azimute de 186°39' e distância de 225,89m até o vértice **P17**, de longitude 51°05'44,74"W, latitude 30°22'19,074"S e altitude 31,97m, azimute de 194°55' e distância de 255,12m até o vértice **P18**, de longitude 51°05'47,195"W, latitude 30°22'27,08"S e altitude 31,91m, azimute de 219°46' e distância de 145,88m até o vértice **P19**, de longitude 51°05'50,687"W, latitude 30°22'30,724"S e altitude 28,27m, azimute de 233°00' e distância de 108,82m até o vértice **P20**, de longitude 51°05'53,941"W, latitude 30°22'32,851"S e altitude 30,24m, azimute de 252°46' e distância de 135,28m até o vértice **P21**, de longitude 51°05'58,78"W, latitude 30°22'34,154"S e altitude 29,78m, azimute de 254°42' e distância de 112,02m até o vértice **P22**, de

longitude 51°06'02,826"W, latitude 30°22'35,116"S e altitude 27,78m, azimute de 266°20' e distância de 63,66m até o vértice **P23**, de longitude 51°06'05,206"W, latitude 30°22'35,249"S e altitude 27,97m, azimute de 321°01' e distância de 43,67m até o vértice **P24**, de longitude 51°06'06,235"W, latitude 30°22'34,147"S e altitude 28,07m, azimute de 308°41' e distância de 40,62m até o vértice **P25**, de longitude 51°06'07,423"W, latitude 30°22'33,323"S e altitude 28,05m, azimute de 301°03' e distância de 37,02m até o vértice **P26**, de longitude 51°06'08,611"W, latitude 30°22'32,704"S e altitude 29,62m, azimute de 19°41' e distância de 31,42m até o vértice **P27**, de longitude 51°06'08,215"W, latitude 30°22'31,742"S e altitude 28,73m, azimute de 52°31' e distância de 34,78m até o vértice **P28**, de longitude 51°06'07,182"W, latitude 30°22'31,055"S e altitude 27,26m, azimute de 5°12' e distância de 23,38m até o vértice **P29**, de longitude 51°06'07,103"W, latitude 30°22'30,299"S e altitude 27,01m, azimute de 266°25' e distância de 31,78m até o vértice **P30**, de longitude 51°06'08,291"W, latitude 30°22'30,364"S e altitude 27,38m, azimute de 236°00' e distância de 166,2m até o vértice **P31**, de longitude 51°06'13,45"W, latitude 30°22'33,384"S e altitude 26,80m, azimute de 231°10' e distância de 155,15m até o vértice **P32**, de longitude 51°06'17,975"W, latitude 30°22'36,545"S e altitude 27,06m, azimute de 229°59' e distância de 121,66m até o vértice **P33**, de longitude 51°06'21,463"W, latitude 30°22'39,086"S e altitude 26,13m, azimute de 217°27' e distância de 90,76m até o vértice **P34**, de longitude 51°06'23,53"W, latitude 30°22'41,426"S e altitude 25,15m, azimute de 213°24' e distância de 169,65m até o vértice **P35**, de longitude 51°06'27,025"W, latitude 30°22'46,027"S e altitude 25,56m, azimute de 215°48' e distância de 213,87m até o vértice **P36**, de longitude 51°06'31,709"W, latitude 30°22'51,661"S e altitude 25,80m, azimute de 220°22' e distância de 163,77m até o vértice **P37**, de longitude 51°06'35,68"W, latitude 30°22'55,715"S e altitude 27,35m, azimute de 216°18' e distância de 118,26m até o vértice **P38**, de longitude 51°06'38,3"W, latitude 30°22'58,811"S e altitude 22,11m, azimute de 211°41' e distância de 96,89m até o vértice **P39**, de longitude 51°06'40,205"W, latitude 30°23'01,489"S e altitude 24,35m, azimute de 202°21' e distância de 100,67m até o vértice **P40**, de longitude 51°06'41,638"W, latitude 30°23'04,513"S e altitude 25,17m, azimute de 201°01' e distância de 106,52m até o vértice **P41**, de longitude 51°06'43,067"W, latitude 30°23'07,742"S e altitude 22,75m, azimute de 214°35' e distância de 123,32m até o vértice **P42**, de longitude 51°06'45,688"W, latitude 30°23'11,04"S e altitude 21,34m, azimute de 222°48' e distância de 112,36m até o vértice **P43**, de longitude 51°06'48,546"W, latitude 30°23'13,718"S e altitude 21,94m, azimute de 224°43' e distância de 247,05m até o vértice **P44**, de longitude 51°06'55,055"W, latitude 30°23'19,421"S e altitude 19,80m, azimute de 228°42' e distância de 307,61m até o vértice **P45**, de longitude 51°07'03,709"W, latitude 30°23'26,016"S e altitude 30,78m, azimute de 223°40' e distância de 245,6m até o vértice **P46**, de longitude 51°07'10,06"W, latitude 30°23'31,787"S e altitude 28,07m, azimute de 210°13' e distância de 198,31m até o vértice **P47**, de longitude 51°07'13,796"W, latitude 30°23'37,352"S e altitude 23,01m, azimute de 204°51' e distância de 212,17m até o vértice **P48**, de longitude 51°07'17,134"W, latitude 30°23'43,606"S e altitude 22,49m, azimute de 197°40' e distância de 182,18m até o vértice **P49**, de longitude 51°07'19,204"W, latitude 30°23'49,243"S e altitude 24,88m, azimute de 198°49' e distância de 125,2m até o vértice **P50**, de longitude 51°07'20,716"W, latitude 30°23'53,092"S e altitude 23,09m, azimute de 182°24' e distância de 103,85m até o vértice **P51**, de longitude 51°07'20,878"W, latitude 30°23'56,461"S e altitude 27,61m, azimute de 176°03' e distância de 271,6m até o vértice **P52**, de longitude 51°07'20,176"W, latitude 30°24'05,26"S e altitude 23,75m, azimute de 165°23' e distância de 225,49m até o vértice **P53**, de longitude 51°07'18,041"W, latitude 30°24'12,344"S e altitude 23,08m, azimute de 167°34' e distância de 97,63m até o vértice **P54**, de longitude 51°07'17,252"W, latitude 30°24'15,44"S e altitude 16,92m, azimute de 180°04' e distância de 105,87m até o vértice **P55**, de longitude 51°07'17,256"W, latitude 30°24'18,878"S e altitude 22,95m, azimute de 174°35' e distância de 65,92m até o vértice **P56**, de longitude 51°07'17,022"W, latitude 30°24'21,01"S e altitude 23,20m, azimute de 150°56' e distância de 126,11m até o vértice **P57**, de longitude 51°07'14,725"W, latitude 30°24'24,588"S e altitude 23,81m, azimute de 171°36' e distância de 57,82m até o vértice **P58**, de longitude 51°07'14,408"W, latitude 30°24'26,446"S e altitude 23,18m, azimute de 164°53' e distância de 48,23m até o vértice **P59**, de longitude 51°07'13,937"W, latitude 30°24'27,958"S e altitude 23,13m, azimute de 113°59' e distância de 41,74m até o vértice **P60**, de longitude 51°07'12,508"W, latitude 30°24'28,508"S e altitude 20,51m, azimute de 101°45' e distância de 62,72m até o vértice **P61**, de longitude 51°07'10,207"W, latitude 30°24'28,922"S e altitude 26,06m, azimute de 135°10' e distância de 35,97m até o vértice **P62**, de longitude 51°07'09,257"W, latitude 30°24'29,75"S e altitude 29,74m, azimute de 183°32' e distância de 36,1m até o vértice **P63**, de longitude 51°07'09,34"W, latitude 30°24'30,92"S e altitude 23,43m, azimute de 227°50' e distância de 31,37m até o vértice **P64**, de longitude 51°07'10,211"W, latitude 30°24'31,604"S e altitude 25,49m, azimute de 257°17' e distância de 19,61m até o vértice **P65**, de longitude 51°07'10,927"W, latitude 30°24'31,745"S e altitude 24,44m, azimute de 190°08' e distância de 60,14m até o vértice **P66**, de longitude 51°07'11,323"W, latitude 30°24'33,667"S e altitude 23,79m, azimute de 195°00' e distância de 65,76m até o vértice **P67**, de longitude 51°07'11,96"W, latitude 30°24'35,73"S e altitude 29,52m, azimute de 211°50' e distância de 52,32m até o vértice **P68**, de longitude 51°07'12,994"W, latitude 30°24'37,174"S e altitude 26,56m, azimute de 243°35' e distância de 42,6m até o vértice **P69**, de longitude 51°07'14,423"W, latitude 30°24'37,789"S e altitude 26,54m, azimute de 286°19' e distância de 52,95m até o vértice **P70**, de longitude 51°07'16,327"W, latitude 30°24'37,307"S e altitude 25,83m, azimute de 318°55' e distância de 67,52m até o vértice **P71**, de longitude 51°07'17,99"W, latitude 30°24'35,654"S e altitude 28,73m, azimute de 293°20' e distância de 32,23m até o vértice **P72**, de longitude 51°07'19,099"W, latitude 30°24'35,24"S e altitude 27,31m, azimute de 249°30' e distância de 72,43m até o vértice **P73**, de longitude 51°07'21,641"W, latitude 30°24'36,065"S e altitude 25,39m, azimute de 233°31' e distância de 92,28m até o vértice **P74**, de longitude 51°07'24,42"W, latitude 30°24'37,847"S e altitude 23,40m, azimute de 210°16' e distância de 88,3m até o vértice **P75**, de longitude 51°07'26,087"W, latitude 30°24'40,324"S e altitude 26,85m, azimute de 199°35' e distância de 146,01m até o vértice **P76**, de longitude 51°07'27,919"W, latitude 30°24'44,791"S e altitude 25,88m, azimute de 200°47' e distância de 83,71m até o vértice **P77**, de longitude 51°07'29,032"W, latitude 30°24'47,333"S e altitude 24,81m, azimute de 207°07' e distância de 116,43m até o vértice **P78**, de longitude 51°07'31,019"W, latitude 30°24'50,699"S e altitude 23,45m, azimute de 213°05' e distância de 101,08m até o vértice **P79**, de longitude 51°07'33,085"W, latitude 30°24'53,449"S e altitude 29,58m, azimute de 202°41' e distância de 110,16m até o vértice **P80**, de longitude 51°07'34,676"W, latitude 30°24'56,75"S e altitude 25,36m, azimute de 194°06' e distância de 78,52m até o vértice **P81**, de longitude 51°07'35,393"W, latitude 30°24'59,224"S e altitude 25,18m, azimute de 186°00' e distância de 123,4m até o vértice **P82**, de longitude 51°07'35,875"W, latitude 30°25'03,209"S e altitude 25,19m, azimute de 192°02' e distância de 71,52m até o vértice **P83**, de longitude 51°07'36,433"W, latitude 30°25'05,48"S e altitude 23,40m, azimute de 209°07' e distância de 43,64m até o vértice **P84**, de longitude 51°07'37,229"W, latitude 30°25'06,719"S e altitude 26,78m, azimute de 188°26' e distância de 57,72m até o vértice **P85**, de longitude 51°07'37,546"W, latitude 30°25'08,573"S e altitude 25,86m, azimute de 180°05' e distância de 84,71m até o vértice **P86**, de longitude 51°07'37,549"W, latitude 30°25'11,323"S e altitude 28,53m, azimute de 162°51' e distância de 64,16m até o vértice **P87**, de longitude 51°07'36,84"W, latitude 30°25'13,314"S e altitude 25,42m, azimute de 177°58' e distância de 59,46m até o vértice **P88**, de longitude 51°07'36,761"W, latitude 30°25'15,244"S e altitude 39,78m, azimute de 225°06' e distância de 89,82m até o vértice **P89**, de longitude 51°07'39,144"W, latitude 30°25'17,303"S e altitude 25,59m, azimute de 194°38' e distância de 59m até o vértice **P90**, de longitude 51°07'39,702"W, latitude 30°25'19,157"S e altitude 21,59m, azimute de 181°20' e distância de 95,36m até o vértice **P91**, de longitude 51°07'39,785"W, latitude 30°25'22,253"S e altitude 29,27m, azimute de 165°14' e distância de 107,31m até o vértice **P92**, de longitude 51°07'38,759"W, latitude 30°25'25,622"S e altitude 27,73m, azimute de 162°07' e distância de 89,12m até o vértice **P93**, de longitude 51°07'37,733"W, latitude 30°25'28,376"S e altitude 26,95m, azimute de 135°39' e distância de 142,21m até o vértice

P94, de longitude 51°07'34,007"W, latitude 30°25'31,678"S e altitude 27,95m, azimute de 147°30' e distância de 90,45m até o vértice **P95**, de longitude 51°07'32,185"W, latitude 30°25'34,154"S e altitude 31,10m, azimute de 151°39' e distância de 57,82m até o vértice **P96**, de longitude 51°07'31,156"W, latitude 30°25'35,807"S e altitude 25,04m, azimute de 168°43' e distância de 64,78m até o vértice **P97**, de longitude 51°07'30,68"W, latitude 30°25'37,87"S e altitude 32,59m, azimute de 172°16' e distância de 61,99m até o vértice **P98**, de longitude 51°07'30,367"W, latitude 30°25'39,864"S e altitude 24,23m, azimute de 201°34' e distância de 75,09m até o vértice **P99**, de longitude 51°07'31,4"W, latitude 30°25'42,132"S e altitude 28,99m, azimute de 233°28' e distância de 102,95m até o vértice **P100**, de longitude 51°07'34,5"W, latitude 30°25'44,123"S e altitude 25,51m, azimute de 227°57' e distância de 88,37m até o vértice **P101**, de longitude 51°07'36,959"W, latitude 30°25'46,045"S e altitude 22,28m, azimute de 203°16' e distância de 48,4m até o vértice **P102**, de longitude 51°07'37,675"W, latitude 30°25'47,489"S e altitude 44,59m, azimute de 181°38' e distância de 78,4m até o vértice **P103**, de longitude 51°07'37,758"W, latitude 30°25'50,034"S e altitude 26,67m, azimute de 176°25' e distância de 65,76m até o vértice **P104**, de longitude 51°07'37,603"W, latitude 30°25'52,165"S e altitude 29,28m, azimute de 168°43' e distância de 43,18m até o vértice **P105**, de longitude 51°07'37,286"W, latitude 30°25'53,54"S e altitude 28,83m, azimute de 186°41' e distância de 55,36m até o vértice **P106**, de longitude 51°07'37,528"W, latitude 30°25'55,326"S e altitude 25,53m, azimute de 214°17' e distância de 63,99m até o vértice **P107**, de longitude 51°07'38,878"W, latitude 30°25'57,043"S e altitude 24,94m, azimute de 230°16' e distância de 82,7m até o vértice **P108**, de longitude 51°07'41,261"W, latitude 30°25'58,76"S e altitude 29,86m, azimute de 224°59' e distância de 39,02m até o vértice **P109**, de longitude 51°07'42,294"W, latitude 30°25'59,657"S e altitude 27,19m, azimute de 201°30' e distância de 52,19m até o vértice **P110**, de longitude 51°07'43,01"W, latitude 30°26'01,234"S e altitude 26,96m, azimute de 252°11' e distância de 62,26m até o vértice **P111**, de longitude 51°07'45,232"W, latitude 30°26'01,853"S e altitude 25,49m, azimute de 247°18' e distância de 114,87m até o vértice **P112**, de longitude 51°07'49,202"W, latitude 30°26'03,293"S e altitude 27,49m, azimute de 243°53' e distância de 134,48m até o vértice **P113**, de longitude 51°07'53,728"W, latitude 30°26'05,215"S e altitude 26,89m, azimute de 219°55' e distância de 82,66m até o vértice **P114**, de longitude 51°07'55,715"W, latitude 30°26'07,274"S e altitude 26,49m, azimute de 208°39' e distância de 79,57m até o vértice **P115**, de longitude 51°07'57,144"W, latitude 30°26'09,542"S e altitude 27,20m, azimute de 229°42' e distância de 75,08m até o vértice **P116**, de longitude 51°07'59,29"W, latitude 30°26'11,119"S e altitude 26,76m, azimute de 252°35' e distância de 77,73m até o vértice **P117**, de longitude 51°08'02,069"W, latitude 30°26'11,875"S e altitude 30,81m, azimute de 267°22' e distância de 88,95m até o vértice **P118**, de longitude 51°08'05,399"W, latitude 30°26'12,008"S e altitude 35,19m, azimute de 273°27' e distância de 72,18m até o vértice **P119**, de longitude 51°08'08,099"W, latitude 30°26'11,868"S e altitude 27,46m, azimute de 315°04' e distância de 29,92m até o vértice **P120**, de longitude 51°08'08,891"W, latitude 30°26'11,18"S e altitude 27,73m, azimute de 329°37' e distância de 83,54m até o vértice **P121**, de longitude 51°08'10,475"W, latitude 30°26'08,84"S e altitude 26,95m, azimute de 291°23' e distância de 93,97m até o vértice **P122**, de longitude 51°08'13,754"W, latitude 30°26'07,728"S e altitude 29,88m, azimute de 319°25' e distância de 91,84m até o vértice **P123**, de longitude 51°08'15,994"W, latitude 30°26'05,464"S e altitude 27,89m, azimute de 308°17' e distância de 113,45m até o vértice **P124**, de longitude 51°08'19,331"W, latitude 30°26'03,181"S e altitude 28,02m, azimute de 281°09' e distância de 148,03m até o vértice **P125**, de longitude 51°08'24,774"W, latitude 30°26'02,252"S e altitude 31,66m, azimute de 250°27' e distância de 29,16m até o vértice **P126**, de longitude 51°08'25,804"W, latitude 30°26'02,569"S e altitude 28,19m, azimute de 270°19' e distância de 63,41m até o vértice **P127**, de longitude até o vértice **P127**, de longitude 51°08'28,18"W, latitude 30°26'02,558"S e altitude 28,16m, azimute de 285°59' e distância de 100,63m até o vértice **P128**, de longitude 51°08'31,805"W, latitude 30°26'01,658"S e altitude 28,30m, azimute de 313°33' e distância de 168,97m até o vértice **P129**, de longitude 51°08'36,395"W, latitude 30°25'57,878"S e altitude 27,56m, azimute de 326°47' e distância de 153,45m até o vértice **P130**, de longitude 51°08'39,545"W, latitude 30°25'53,71"S e altitude 29,20m, azimute de 329°48' e distância de 41,82m até o vértice **P131**, de longitude 51°08'40,333"W, latitude 30°25'52,536"S e altitude 28,22m, azimute de 1°58' e distância de 39,49m até o vértice **P132**, de longitude 51°08'40,283"W, latitude 30°25'51,254"S e altitude 27,93m, azimute de 25°51' e distância de 120,1m até o vértice **P133**, de longitude 51°08'38,321"W, latitude 30°25'47,744"S e altitude 30,73m, azimute de 71°47' e distância de 64,53m até o vértice **P134**, de longitude 51°08'36,024"W, latitude 30°25'47,089"S e altitude 30,04m, azimute de 38°25' e distância de 168,22m até o vértice **P135**, de longitude 51°08'32,107"W, latitude 30°25'42,809"S e altitude 30,50m, azimute de 11°55' e distância de 180,5m até o vértice **P136**, de longitude 51°08'30,71"W, latitude 30°25'37,074"S e altitude 28,45m, azimute de 351°21' e distância de 158,45m até o vértice **P137**, de longitude 51°08'31,603"W, latitude 30°25'31,987"S e altitude 24,98m, azimute de 315°57' e distância de 180,17m até o vértice **P138**, de longitude 51°08'36,298"W, latitude 30°25'27,782"S e altitude 30,79m, azimute de 295°51' e distância de 71,95m até o vértice **P139**, de longitude 51°08'38,724"W, latitude 30°25'26,764"S e altitude 28,71m, azimute de 323°04' e distância de 78,64m até o vértice **P140**, de longitude 51°08'40,495"W, latitude 30°25'24,722"S e altitude 33,93m, azimute de 340°12' e distância de 88,5m até o vértice **P141**, de longitude 51°08'41,618"W, latitude 30°25'22,019"S e altitude 29,14m, azimute de 18°40' e distância de 82,84m até o vértice **P142**, de longitude 51°08'40,625"W, latitude 30°25'19,47"S e altitude 29,02m, azimute de 344°16' e distância de 62,66m até o vértice **P143**, de longitude 51°08'41,262"W, latitude 30°25'17,512"S e altitude 26,96m, azimute de 309°41' e distância de 101,75m até o vértice **P144**, de longitude 51°08'44,196"W, latitude 30°25'15,402"S e altitude 28,82m, azimute de 301°18' e distância de 136,16m até o vértice **P145**, de longitude 51°08'48,556"W, latitude 30°25'13,105"S e altitude 30,92m, azimute de 280°17' e distância de 132,9m até o vértice **P146**, de longitude 51°08'53,455"W, latitude 30°25'12,335"S e altitude 27,60m, azimute de 334°49' e distância de 385,78m até o vértice **P147**, de longitude 51°08'59,608"W, latitude 30°25'00,998"S e altitude 28,72m, azimute de 342°02' e distância de 132,64m até o vértice **P148**, de longitude 51°09'01,141"W, latitude 30°24'56,902"S e altitude 27,12m, azimute de 324°25' e distância de 80,57m até o vértice **P149**, de longitude 51°09'02,898"W, latitude 30°24'54,774"S e altitude 27,15m, azimute de 308°00' e distância de 81,2m até o vértice **P150**, de longitude 51°09'05,296"W, latitude 30°24'53,15"S e altitude 28,91m, azimute de 299°57' e distância de 279,56m até o vértice **P151**, de longitude 51°09'14,371"W, latitude 30°24'48,618"S e altitude 32,19m, azimute de 292°45' e distância de 282,58m até o vértice **P152**, de longitude 51°09'24,134"W, latitude 30°24'45,068"S e altitude 27,86m, azimute de 302°11' e distância de 36,21m até o vértice **P153**, de longitude 51°09'25,283"W, latitude 30°24'44,442"S e altitude 27,62m, azimute de 283°40' e distância de 40,35m até o vértice **P154**, de longitude 51°09'26,752"W, latitude 30°24'44,132"S e altitude 26,49m, azimute de 308°22' e distância de 14,47m até o vértice **P155**, de longitude 51°09'27,176"W, latitude 30°24'43,841"S e altitude 29,76m, azimute de 292°08' e distância de 151,54m até o vértice **P156**, de longitude 51°09'32,436"W, latitude 30°24'41,987"S e altitude 27,04m, azimute de 303°34' e distância de 20,65m até o vértice **P157**, de longitude 51°09'33,08"W, latitude 30°24'41,616"S e altitude 26,91m, azimute de 287°43' e distância de 60,82m até o vértice **P158**, de longitude 51°09'35,251"W, latitude 30°24'41,015"S e altitude 28,41m, azimute de 292°49' e distância de 96,33m até o vértice **P159**, de longitude 51°09'38,578"W, latitude 30°24'39,802"S e altitude 27,34m, azimute de 288°02' e distância de 343,06m até o vértice **P160**, de longitude 51°09'50,8"W, latitude 30°24'36,353"S e altitude 25,35m, azimute de 280°07' e distância de 243,53m até o vértice **P161**, de longitude 51°09'59,782"W, latitude 30°24'34,963"S e altitude 27,19m, azimute de 278°06' e distância de 95,89m até o vértice **P162**, de longitude 51°10'03,338"W, latitude 30°24'34,524"S e altitude 27,07m, azimute de 284°12' e distância de 25,28m até o vértice **P163**, de longitude 51°10'04,256"W, latitude 30°24'34,322"S e altitude 27,38m, azimute de 275°42' e distância de 67,97m até o

vértice **P164**, de longitude 51°10'06,791"W, latitude 30°24'34,103"S e altitude 27,76m, azimute de 283°53' e distância de 155,51m até o vértice **P165**, de longitude 51°10'12,446"W, latitude 30°24'32,89"S e altitude 34,90m, azimute de 281°05' e distância de 195,25m até o vértice **P166**, de longitude 51°10'19,625"W, latitude 30°24'31,669"S e altitude 26,02m, azimute de 279°15' e distância de 186,83m até o vértice **P167**, de longitude 51°10'26,533"W, latitude 30°24'30,694"S e altitude 26,63m, azimute de 282°06' e distância de 227,62m até o vértice **P168**, de longitude 51°10'34,871"W, latitude 30°24'29,142"S e altitude 27,86m, azimute de 277°18' e distância de 198,69m até o vértice **P169**, de longitude 51°10'42,254"W, latitude 30°24'28,321"S e altitude 28,07m, azimute de 275°26' e distância de 247,3m até o vértice **P170**, de longitude 51°10'51,478"W, latitude 30°24'27,558"S e altitude 28,52m, azimute de 286°30' e distância de 32,77m até o vértice **P171**, de longitude 51°10'52,655"W, latitude 30°24'27,256"S e altitude 28,59m, azimute de 272°36' e distância de 233,17m até o vértice **P172**, de longitude 51°11'01,381"W, latitude 30°24'26,91"S e altitude 32,38m, azimute de 269°25' e distância de 266,37m até o vértice **P173**, de longitude 51°11'11,36"W, latitude 30°24'26,996"S e altitude 27,97m, azimute de 276°02' e distância de 46,28m até o vértice **P174**, de longitude 51°11'13,085"W, latitude 30°24'26,838"S e altitude 27,84m, azimute de 272°19' e distância de 353,24m até o vértice **P175**, de longitude 51°11'26,308"W, latitude 30°24'26,37"S e altitude 29,79m, azimute de 271°44' e distância de 414,63m até o vértice **P176**, de longitude 51°11'41,834"W, latitude 30°24'25,956"S e altitude 28,49m, azimute de 265°09' e distância de 385,83m até o vértice **P177**, de longitude 51°11'56,238"W, latitude 30°24'27,011"S e altitude 27,27m, azimute de 259°51' e distância de 206,83m até o vértice **P178**, de longitude 51°12'03,866"W, latitude 30°24'28,192"S e altitude 28,07m, azimute de 250°59' e distância de 146,84m até o vértice **P179**, de longitude 51°12'09,068"W, latitude 30°24'29,743"S e altitude 28,68m, azimute de 223°10' e distância de 73,43m até o vértice **P180**, de longitude 51°12'10,951"W, latitude 30°24'31,482"S e altitude 30,12m, azimute de 239°40' e distância de 42,18m até o vértice **P181**, de longitude 51°12'12,316"W, latitude 30°24'32,173"S e altitude 29,58m, azimute de 227°28' e distância de 56,29m até o vértice **P182**, de longitude 51°12'13,871"W, latitude 30°24'33,408"S e altitude 30,18m, azimute de 239°59' e distância de 34,16m até o vértice **P183**, de longitude 51°12'14,98"W, latitude 30°24'33,962"S e altitude 28,82m, azimute de 250°23' e distância de 144,12m até o vértice **P184**, de longitude 51°12'20,066"W, latitude 30°24'35,532"S e altitude 33,45m, azimute de 227°47' e distância de 34,49m até o vértice **P185**, de longitude 51°12'21,024"W, latitude 30°24'36,284"S e altitude 31,33m, azimute de 234°47' e distância de 133,33m até o vértice **P186**, de longitude 51°12'25,106"W, latitude 30°24'38,779"S e altitude 35,98m, azimute de 190°38' e distância de 70,05m até o vértice **P187**, de longitude 51°12'25,592"W, latitude 30°24'41,015"S e altitude 31,97m, azimute de 206°28' e distância de 136,99m até o vértice **P188**, de longitude 51°12'27,882"W, latitude 30°24'44,996"S e altitude 30,01m, azimute de 193°06' e distância de 56,69m até o vértice **P189**, de longitude 51°12'28,364"W, latitude 30°24'46,789"S e altitude 30,88m, azimute de 228°28' e distância de 45,16m até o vértice **P190**, de longitude 51°12'29,632"W, latitude 30°24'47,761"S e altitude 30,14m, azimute de 221°51' e distância de 30,23m até o vértice **P191**, de longitude 51°12'30,388"W, latitude 30°24'48,492"S e altitude 33,56m, azimute de 271°19' e distância de 131,96m até o vértice **P192**, de longitude 51°12'35,33"W, latitude 30°24'48,391"S e altitude 30,96m, azimute de 244°00' e distância de 503,89m até o vértice **P193**, de longitude 51°12'52,304"W, latitude 30°24'55,555"S e altitude 30,77m, azimute de 234°04' e distância de 73,9m até o vértice **P194**, de longitude 51°12'54,547"W, latitude 30°24'56,963"S e altitude 32,44m, azimute de 211°26' e distância de 32,76m até o vértice **P195**, de longitude 51°12'55,188"W, latitude 30°24'57,87"S e altitude 32,60m, azimute de 253°27' e distância de 116,65m até o vértice **P196**, de longitude 51°12'59,378"W, latitude 30°24'58,946"S e altitude 32,22m, azimute de 246°27' e distância de 171,12m até o vértice **P197**, de longitude 51°13'05,257"W, latitude 30°25'01,164"S e altitude 31,83m, azimute de 232°01' e distância de 190,19m até o vértice **P198**, de longitude 51°13'10,877"W, latitude 30°25'04,962"S e altitude 32,01m, azimute de 237°58' e distância de 711,79m até o vértice **P199**, de longitude 51°13'33,496"W, latitude 30°25'17,209"S e altitude 33,78m, azimute de 245°21' e distância de 119m até o vértice **P200**, de longitude 51°13'37,549"W, latitude 30°25'18,818"S e altitude 33,94m, azimute de 235°08' e distância de 189,84m até o vértice **P201**, de longitude 51°13'43,388"W, latitude 30°25'22,339"S e altitude 33,65m, azimute de 226°20' e distância de 187,02m até o vértice **P202**, de longitude 51°13'48,461"W, latitude 30°25'26,53"S e altitude 33,99m, azimute de 168°54' e distância de 28,01m até o vértice **P203**, de longitude 51°13'48,259"W, latitude 30°25'27,422"S e altitude 34,30m, azimute de 215°48' e distância de 141,27m até o vértice **P204**, de longitude 51°13'51,359"W, latitude 30°25'31,141"S e altitude 35,98m, azimute de 192°08' e distância de 363,94m até o vértice **P205**, de longitude 51°13'54,235"W, latitude 30°25'42,694"S e altitude 35,90m, azimute de 160°21' e distância de 66,97m até o vértice **P206**, de longitude 51°13'53,393"W, latitude 30°25'44,742"S e altitude 38,52m, azimute de 197°53' e distância de 22,49m até o vértice **P207**, de longitude 51°13'53,652"W, latitude 30°25'45,437"S e altitude 39,45m, azimute de 224°01' e distância de 102,9m até o vértice **P208**, de longitude 51°13'56,334"W, latitude 30°25'47,838"S e altitude 35,21m, azimute de 238°43' e distância de 72,47m até o vértice **P209**, de longitude 51°13'58,656"W, latitude 30°25'49,058"S e altitude 37,27m, azimute de 224°14' e distância de 37,16m até o vértice **P210**, de longitude 51°13'59,628"W, latitude 30°25'49,922"S e altitude 37,35m, azimute de 196°01' e distância de 91,71m até o vértice **P211**, de longitude 51°14'00,578"W, latitude 30°25'52,784"S e altitude 36,95m, azimute de 220°17' e distância de 71,99m até o vértice **P212**, de longitude 51°14'02,324"W, latitude 30°25'54,566"S e altitude 35,07m, azimute de 237°56' e distância de 156,81m até o vértice **P213**, de longitude 51°14'07,307"W, latitude 30°25'57,266"S e altitude 34,04m, azimute de 235°51' e distância de 78,67m até o vértice **P214**, de longitude 51°14'09,748"W, latitude 30°25'58,699"S e altitude 31,51m, azimute de 221°43' e distância de 428,72m até o vértice **P215**, de longitude 51°14'20,447"W, latitude 30°26'09,085"S e altitude 31,97m, azimute de 210°10' e distância de 83,64m até o vértice **P216**, de longitude 51°14'22,024"W, latitude 30°26'11,432"S e altitude 31,91m, azimute de 185°12' e distância de 79,83m até o vértice **P217**, de longitude 51°14'22,297"W, latitude 30°26'14,014"S e altitude 28,27m, azimute de 207°11' e distância de 85,89m até o vértice **P218**, de longitude 51°14'23,77"W, latitude 30°26'16,494"S e altitude 30,24m, azimute de 244°01' e distância de 127,75m até o vértice **P219**, de longitude 51°14'28,075"W, latitude 30°26'18,308"S e altitude 29,78m, azimute de 207°36' e distância de 138,28m até o vértice **P220**, de longitude 51°14'30,48"W, latitude 30°26'22,286"S e altitude 27,78m, azimute de 186°02' e distância de 94,44m até o vértice **P221**, de longitude 51°14'30,854"W, latitude 30°26'25,336"S e altitude 27,97m, azimute de 240°37' e distância de 17,19m até o vértice **P222**, de longitude 51°14'31,416"W, latitude 30°26'25,609"S e altitude 28,07m, azimute de 226°46' e distância de 57,18m até o vértice **P223**, de longitude 51°14'32,978"W, latitude 30°26'26,88"S e altitude 28,05m, azimute de 257°04' e distância de 100,9m até o vértice **P224**, de longitude 51°14'36,665"W, latitude 30°26'27,611"S e altitude 29,62m, azimute de 228°57' e distância de 171,32m até o vértice **P225**, de longitude 51°14'41,51"W, latitude 30°26'31,261"S e altitude 28,73m, azimute de 218°54' e distância de 190,42m até o vértice **P226**, de longitude 51°14'45,996"W, latitude 30°26'36,071"S e altitude 27,26m, azimute de 314°30' e distância de 300,57m até o vértice **P227**, de longitude 51°14'54,024"W, latitude 30°26'29,224"S e altitude 27,01m, azimute de 316°40' e distância de 131,87m até o vértice **P228**, de longitude 51°14'57,412"W, latitude 30°26'26,106"S e altitude 27,38m, azimute de 14°20' e distância de 21,28m até o vértice **P229**, de longitude 51°14'57,214"W, latitude 30°26'25,436"S e altitude 26,80m, azimute de 0°13' e distância de 20,4m até o vértice **P230**, de longitude 51°14'57,21"W, latitude 30°26'24,774"S e altitude 27,06m, azimute de 350°11' e distância de 22,06m até o vértice **P231**, de longitude 51°14'57,35"W, latitude 30°26'24,068"S e altitude 26,13m, azimute de 20°19' e distância de 88,33m até o vértice **P232**, de longitude 51°14'56,198"W, latitude 30°26'21,379"S e altitude 25,15m, azimute de 3°43' e distância de 20,45m até o vértice **P233**, de longitude 51°14'56,148"W, latitude

30°26'20,717"S e altitude 25,56m, azimute de 352°01' e distância de 18,13m até o vértice **P234**, de longitude 51°14'56,242"W, latitude 30°26'20,134"S e altitude 25,80m, azimute de 340°24' e distância de 37,89m até o vértice **P235**, de longitude51°14'56,717"W, latitude 30°26'18,974"S e altitude 27,35m, azimute de 347°28' e distância de 23,51m até o vértice **P236**, de longitude 51°14'56,908"W, latitude 30°26'18,229"S e altitude 22,11m, azimute de 354°21' e distância de 25,62m até o vértice **P237**, de longitude 51°14'57,001"W, latitude 30°26'17,401"S e altitude 24,35m, azimute de 25°34' e distância de 29,75m até o vértice **P238**, de longitude 51°14'56,519"W, latitude 30°26'16,53"S e altitude 25,17m, azimute de 359°58' e distância de 28,05m até o vértice **P239**, de longitude 51°14'56,519"W, latitude 30°26'15,619"S e altitude 22,75m, azimute de 58°12' e distância de 79,65m até o vértice **P240**, de longitude 51°14'53,981"W, latitude 30°26'14,258"S e altitude 21,34m, azimute de 103°50' e distância de 15,73m até o vértice **P241**, de longitude 51°14'53,408"W, latitude 30°26'14,381"S e altitude 21,94m, azimute de 119°54' e distância de 20,63m até o vértice **P242**, de longitude 51°14'52,739"W, latitude 30°26'14,716"S e altitude 19,80m, azimute de 75°20' e distância de 30,27m até o vértice **P243**, de longitude 51°14'51,641"W, latitude 30°26'14,467"S e altitude 30,78m, azimute de 93°28' e distância de 21,75m até o vértice **P244**, de longitude 51°14'50,827"W, latitude 30°26'14,51"S e altitude 28,07m, azimute de 129°50' e distância de 29,91m até o vértice **P245**, de longitude 51°14'49,967"W, latitude 30°26'15,133"S e altitude 30,79m, azimute de 139°23' e distância de 48,88m até o vértice **P246**, de longitude 51°14'48,775"W, latitude 30°26'16,339"S e altitude 28,71m, azimute de 130°50' e distância de 48,79m até o vértice **P247**, de longitude 51°14'47,393"W, latitude 30°26'17,376"S e altitude 33,93m, azimute de 114°34' e distância de 30,85m até o vértice **P248**, de longitude 51°14'46,342"W, latitude 30°26'17,794"S e altitude 29,14m, azimute de 89°57' e distância de 31,89m até o vértice **P249**, de longitude 51°14'45,146"W, latitude 30°26'17,794"S e altitude 29,02m, azimute de 51°50' e distância de 30,89m até o vértice **P250**, de longitude 51°14'44,236"W, latitude 30°26'17,174"S e altitude 26,96m, azimute de 27°23' e distância de 47,34m até o vértice **P251**, de longitude 51°14'43,418"W, latitude 30°26'15,81"S e altitude 28,82m, azimute de 339°48' e distância de 125,18m até o vértice **P252**, de longitude 51°14'45,035"W, latitude 30°26'11,994"S e altitude 30,92m, azimute de 357°17' e distância de 26,75m até o vértice **P253**, de longitude 51°14'45,082"W, latitude 30°26'11,126"S e altitude 27,60m, azimute de 5°55' e distância de 62,86m até o vértice **P254**, de longitude 51°14'44,837"W, latitude 30°26'09,096"S e altitude 28,72m, azimute de 10°57' e distância de 74,09m até o vértice **P255**, de longitude 51°14'44,308"W, latitude 30°26'06,734"S e altitude 27,12m, azimute de 17°39' e distância de 50,85m até o vértice **P256**, de longitude 51°14'43,728"W, latitude 30°26'05,161"S e altitude 27,15m, azimute de 61°18' e distância de 29,11m até o vértice **P257**, de longitude 51°14'42,77"W, latitude 30°26'04,708"S e altitude 28,91m, azimute de 90°14' e distância de 22,96m até o vértice **P258**, de longitude 51°14'41,91"W, latitude 30°26'04,711"S e altitude 32,19m, azimute de 104°52' e distância de 19,79m até o vértice **P259**, de longitude 51°14'41,194"W, latitude 30°26'04,877"S e altitude 27,86m, azimute de 113°46' e distância de 22,26m até o vértice **P260**, de longitude 51°14'40,43"W, latitude 30°26'05,168"S e altitude 27,62m, azimute de 98°40' e distância de 16,82m até o vértice **P261**, de longitude 51°14'39,808"W, latitude 30°26'05,251"S e altitude 26,49m, azimute de 67°48' e distância de 60,57m até o vértice **P262**, de longitude 51°14'37,705"W, latitude 30°26'04,51"S e altitude 29,76m, azimute de 72°43' e distância de 25,45m até o vértice **P263**, de longitude 51°14'36,794"W, latitude 30°26'04,265"S e altitude 27,04m, azimute de 171°23' e distância de 33,52m até o vértice **P264**, de longitude 51°14'36,607"W, latitude 30°26'05,341"S e altitude 26,91m, azimute de 180°06' e distância de 38,26m até o vértice **P265**, de longitude 51°14'36,611"W, latitude 30°26'06,583"S e altitude 28,41m, azimute de 214°28' e distância de 20,17m até o vértice **P266**, de longitude 51°14'37,039"W, latitude 30°26'07,123"S e altitude 27,34m, azimute de 180°11' e distância de 25,5m até o vértice **P267**, de longitude 51°14'37,043"W, latitude 30°26'07,951"S e altitude 25,35m, azimute de 167°27' e distância de 23,51m até o vértice **P268**, de longitude 51°14'36,852"W, latitude 30°26'08,696"S e altitude 27,19m, azimute de 149°09' e distância de 22,33m até o vértice **P269**, de longitude 51°14'36,424"W, latitude 30°26'09,319"S e altitude 27,07m, azimute de 74°01' e distância de 18,58m até o vértice **P270**, de longitude 51°14'35,754"W, latitude 30°26'09,154"S e altitude 27,38m, azimute de 69°26' e distância de 61,34m até o vértice **P271**, de longitude 51°14'33,601"W, latitude 30°26'08,455"S e altitude 27,76m, azimute de 89°57' e distância de 25,44m até o vértice **P272**, de longitude 51°14'32,647"W, latitude 30°26'08,455"S e altitude 34,90m, azimute de 59°32' e distância de 25,19m até o vértice **P273**, de longitude 51°14'31,834"W, latitude 30°26'08,041"S e altitude 26,02m, azimute de 34°55' e distância de 35,71m até o vértice **P274**, de longitude 51°14'31,067"W, latitude 30°26'07,091"S e altitude 26,63m, azimute de 357°42' e distância de 90,64m até o vértice **P275**, de longitude 51°14'31,2"W, latitude 30°26'04,15"S e altitude 27,86m, azimute de 42°06' e distância de 97,49m até o vértice **P276**, de longitude 51°14'28,748"W, latitude 30°26'01,802"S e altitude 28,07m, azimute de 43°31' e distância de 476,66m até o vértice **P277**, de longitude 51°14'16,44"W, latitude 30°25'50,585"S e altitude 28,52m, azimute de 57°09' e distância de 190,67m até o vértice **P278**, de longitude 51°14'10,435"W, latitude 30°25'47,23"S e altitude 28,59m, azimute de 36°13' e distância de 229,18m até o vértice **P279**, de longitude 51°14'05,356"W, latitude 30°25'41,228"S e altitude 32,38m, azimute de 12°21' e distância de 417,36m até o vértice **P280**, de longitude 51°14'02"W, latitude 30°25'27,991"S e altitude 27,97m, azimute de 21°56' e distância de 86,55m até o vértice **P281**, de longitude 51°14'00,787"W, latitude 30°25'25,385"S e altitude 27,84m, azimute de 1°25' e distância de 37,58m até o vértice **P282**, de longitude 51°14'00,751"W, latitude 30°25'24,164"S e altitude 29,79m, azimute de 18°04' e distância de 43,27m até o vértice **P283**, de longitude 51°14'00,247"W, latitude 30°25'22,829"S e altitude 28,49m, azimute de 28°00' e distância de 170,06m até o vértice **P284**, de longitude 51°13'57,252"W, latitude 30°25'17,954"S e altitude 27,27m, azimute de 66°20' e distância de 106,54m até o vértice **P285**, de longitude 51°13'53,594"W, latitude 30°25'16,568"S e altitude 28,07m, azimute de 44°53' e distância de 29,12m até o vértice **P286**, de longitude 51°13'52,824"W, latitude 30°25'15,899"S e altitude 28,68m, azimute de 8°59' e distância de 17,17m até o vértice **P287**, de longitude 51°13'52,723"W, latitude 30°25'15,348"S e altitude 30,12m, azimute de 350°23' e distância de 20,81m até o vértice **P288**, de longitude 51°13'52,853"W, latitude 30°25'14,682"S e altitude 29,58m, azimute de 15°32' e distância de 23,24m até o vértice **P289**, de longitude 51°13'52,619"W, latitude 30°25'13,955"S e altitude 30,18m, azimute de 35°56' e distância de 32,06m até o vértice **P290**, de longitude 51°13'51,913"W, latitude 30°25'13,112"S e altitude 28,82m, azimute de 51°06' e distância de 18,38m até o vértice **P291**, de longitude 51°13'51,377"W, latitude 30°25'12,738"S e altitude 33,45m, azimute de 82°27' e distância de 13,57m até o vértice **P292**, de longitude 51°13'50,873"W, latitude 30°25'12,68"S e altitude 31,33m, azimute de 89°59' e distância de 11,62m até o vértice **P293**, de longitude 51°13'50,437"W, latitude 30°25'12,68"S e altitude 35,98m, azimute de 114°18' e distância de 19,62m até o vértice **P294**, de longitude 51°13'49,768"W, latitude 30°25'12,943"S e altitude 31,97m, azimute de 94°21' e distância de 11,67m até o vértice **P295**, de longitude 51°13'49,332"W, latitude 30°25'12,972"S e altitude 30,01m, azimute de 81°36' e distância de 16,02m até o vértice **P296**, de longitude 51°13'48,738"W, latitude 30°25'12,896"S e altitude 30,88m, azimute de 62°25' e distância de 415,9m até o vértice **P297**, de longitude 51°13'34,921"W, latitude 30°25'06,65"S e altitude 30,14m, azimute de 56°24' e distância de 193,93m até o vértice **P298**, de longitude 51°13'28,866"W, latitude 30°25'03,169"S e altitude 33,56m, azimute de 355°51' e distância de 33,46m até o vértice **P299**, de longitude 51°13'28,956"W, latitude 30°25'02,086"S e altitude 30,96m, azimute de 66°05' e distância de 18,08m até o vértice **P300**, de longitude 51°13'28,337"W, latitude 30°25'01,848"S e altitude 30,77m, azimute de 83°27' e distância de 16,63m até o vértice **P301**, de longitude 51°13'27,718"W, latitude 30°25'01,787"S e altitude 32,44m, azimute de 0°17' e distância de 16,52m até o vértice **P302**, de longitude 51°13'27,714"W, latitude 30°25'01,25"S e altitude 32,60m, azimute de 296°36' e distância de 20,53m até o vértice **P303**, de longitude 51°13'28,402"W, latitude 30°25'00,952"S e altitude 32,22m, azimute de 322°22' e distância de 30,08m até o vértice **P304**, de longitude 51°13'29,089"W, latitude 30°25'00,178"S e altitude 31,83m, azimute de 317°58' e distância de 27,29m até o vértice **P305**,

de longitude 51°13'29,773"W, latitude 30°24'59,519"S e altitude 32,01m, azimute de 351°53' e distância de 12,99m até o vértice **P306**, de longitude 51°13'29,842"W, latitude 30°24'59,101"S e altitude 33,78m, azimute de 33°44' e distância de 19,88m até o vértice **P307**, de longitude 51°13'29,428"W, latitude 30°24'58,565"S e altitude 33,94m, azimute de 25°04' e distância de 30,35m até o vértice **P308**, de longitude 51°13'28,945"W, latitude 30°24'57,672"S e altitude 33,65m, azimute de 53°54' e distância de 34,1m até o vértice **P309**, de longitude 51°13'27,912"W, latitude 30°24'57,02"S e altitude 33,99m, azimute de 58°20' e distância de 28,1m até o vértice **P310**, de longitude 51°13'27,016"W, latitude 30°24'56,542"S e altitude 34,30m, azimute de 31°37' e distância de 28,01m até o vértice **P311**, de longitude 51°13'26,465"W, latitude 30°24'55,768"S e altitude 35,98m, azimute de 19°29' e distância de 33,05m até o vértice **P312**, de longitude 51°13'26,051"W, latitude 30°24'54,756"S e altitude 35,90m, azimute de 55°31' e distância de 29,01m até o vértice **P313**, de longitude 51°13'25,154"W, latitude 30°24'54,223"S e altitude 38,52m, azimute de 72°58' e distância de 25,02m até o vértice **P314**, de longitude 51°13'24,258"W, latitude 30°24'53,986"S e altitude 39,45m, azimute de 89°59' e distância de 12,79m até o vértice **P315**, de longitude 51°13'23,779"W, latitude 30°24'53,986"S e altitude 35,21m, azimute de 72°17' e distância de 48,2m até o vértice **P316**, de longitude 51°13'22,058"W, latitude 30°24'53,51"S e altitude 37,27m, azimute de 54°57' e distância de 38,25m até o vértice **P317**, de longitude 51°13'20,885"W, latitude 30°24'52,798"S e altitude 37,35m, azimute de 49°17' e distância de 16,85m até o vértice **P318**, de longitude 51°13'20,406"W, latitude 30°24'52,441"S e altitude 36,95m, azimute de 89°57' e distância de 18,45m até o vértice **P319**, de longitude 51°13'19,715"W, latitude 30°24'52,441"S e altitude 35,07m, azimute de 113°50' e distância de 32,05m até o vértice **P320**, de longitude 51°13'18,617"W, latitude 30°24'52,862"S e altitude 34,04m, azimute de 122°05' e distância de 34,61m até o vértice **P321**, de longitude 51°13'17,519"W, latitude 30°24'53,46"S e altitude 31,51m, azimute de 166°47' e distância de 32m até o vértice **P322**, de longitude 51°13'17,245"W, latitude 30°24'54,472"S e altitude 31,97m, azimute de 161°45' e distância de 17,5m até o vértice **P323**, de longitude 51°13'17,04"W, latitude 30°24'55,012"S e altitude 31,91m, azimute de 115°16' e distância de 68,98m até o vértice **P324**, de longitude 51°13'14,704"W, latitude 30°24'55,969"S e altitude 28,27m, azimute de 61°35' e distância de 50,13m até o vértice **P325**, de longitude 51°13'13,051"W, latitude 30°24'55,195"S e altitude 30,24m, azimute de 104°09' e distância de 30,33m até o vértice **P326**, de longitude 51°13'11,95"W, latitude 30°24'55,436"S e altitude 29,78m, azimute de 79°41' e distância de 20,51m até o vértice **P327**, de longitude 51°13'11,194"W, latitude 30°24'55,318"S e altitude 27,78m, azimute de 21°59' e distância de 19,73m até o vértice **P328**, de longitude 51°13'10,916"W, latitude 30°24'54,724"S e altitude 27,97m, azimute de 296°41' e distância de 61,64m até o vértice **P329**, de longitude 51°13'12,979"W, latitude 30°24'53,824"S e altitude 28,07m, azimute de 299°51' e distância de 29,59m até o vértice **P330**, de longitude 51°13'13,94"W, latitude 30°24'53,345"S e altitude 28,05m, azimute de 307°38' e distância de 30,11m até o vértice **P331**, de longitude 51°13'14,833"W, latitude 30°24'52,747"S e altitude 29,62m, azimute de 359°59' e distância de 23,84m até o vértice **P332**, de longitude 51°13'14,833"W, latitude 30°24'51,973"S e altitude 28,73m, azimute de 31°48' e distância de 28,05m até o vértice **P333**, de longitude 51°13'14,279"W, latitude 30°24'51,199"S e altitude 27,26m, azimute de 13°54' e distância de 22,73m até o vértice **P334**, de longitude 51°13'14,074"W, latitude 30°24'50,483"S e altitude 27,01m, azimute de 69°41' e distância de 15,68m até o vértice **P335**, de longitude 51°13'13,523"W, latitude 30°24'50,306"S e altitude 27,38m, azimute de 105°50' e distância de 13,38m até o vértice **P336**, de longitude 51°13'13,04"W, latitude 30°24'50,425"S e altitude 26,80m, azimute de 127°38' e distância de 30,11m até o vértice **P337**, de longitude 51°13'12,148"W, latitude 30°24'51,023"S e altitude 27,06m, azimute de 90°13' e distância de 23,83m até o vértice **P338**, de longitude 51°13'11,255"W, latitude 30°24'51,026"S e altitude 26,13m, azimute de 23°23' e distância de 14,01m até o vértice **P339**, de longitude 51°13'11,046"W, latitude 30°24'50,609"S e altitude 25,15m, azimute de 359°58' e distância de 16,52m até o vértice **P340**, de longitude 51°13'11,046"W, latitude 30°24'50,072"S e altitude 25,56m, azimute de 305°45' e distância de 15,75m até o vértice **P341**, de longitude 51°13'11,525"W, latitude 30°24'49,774"S e altitude 25,80m, azimute de 359°58' e distância de 22,06m até o vértice **P342**, de longitude 51°13'11,525"W, latitude 30°24'49,057"S e altitude 27,35m, azimute de 338°20' e distância de 9,9m até o vértice **P343**, de longitude 51°13'11,662"W, latitude 30°24'48,758"S e altitude 22,11m, azimute de 306°07' e distância de 24,99m até o vértice **P344**, de longitude 51°13'12,418"W, latitude 30°24'48,28"S e altitude 24,35m, azimute de 299°16' e distância de 52,55m até o vértice **P345**, de longitude 51°13'14,135"W, latitude 30°24'47,444"S e altitude 25,17m, azimute de 315°13' e distância de 12,96m até o vértice **P346**, de longitude 51°13'14,477"W, latitude 30°24'47,146"S e altitude 22,75m, azimute de 23°12' e distância de 27,99m até o vértice **P347**, de longitude 51°13'14,063"W, latitude 30°24'46,31"S e altitude 21,34m, azimute de 6°50' e distância de 31,38m até o vértice **P348**, de longitude 51°13'13,922"W, latitude 30°24'45,299"S e altitude 21,94m, azimute de 318°50' e distância de 19,57m até o vértice **P349**, de longitude 51°13'14,405"W, latitude 30°24'44,82"S e altitude 19,80m, azimute de 306°52' e distância de 18,27m até o vértice **P350**, de longitude 51°13'14,952"W, latitude 30°24'44,464"S e altitude 30,78m, azimute de 333°36' e distância de 20,54m até o vértice **P351**, de longitude, **P351**, de longitude 51°13'15,294"W, latitude 30°24'43,866"S e altitude 28,07m, azimute de 19°42' e distância de 27,33m até o vértice **P352**, de longitude 51°13'14,948"W, latitude 30°24'43,031"S e altitude 23,01m, azimute de 89°59' e distância de 12,78m até o vértice **P353**, de longitude 51°13'14,47"W, latitude 30°24'43,031"S e altitude 22,49m, azimute de 53°13' e distância de 36,69m até o vértice **P354**, de longitude 51°13'13,368"W, latitude 30°24'42,318"S e altitude 24,88m, azimute de 71°38' e distância de 23,29m até o vértice **P355**, de longitude 51°13'12,54"W, latitude 30°24'42,08"S e altitude 23,09m, azimute de 31°06' e distância de 21,36m até o vértice **P356**, de longitude 51°13'12,126"W, latitude 30°24'41,486"S e altitude 27,61m, azimute de 341°17' e distância de 91,17m até o vértice **P357**, de longitude 51°13'13,22"W, latitude 30°24'38,682"S e altitude 23,75m, azimute de 357°48' e distância de 45,92m até o vértice **P358**, de longitude 51°13'13,285"W, latitude 30°24'37,192"S e altitude 23,08m, azimute de 21°07' e distância de 25,57m até o vértice **P359**, de longitude 51°13'12,94"W, latitude 30°24'36,418"S e altitude 16,92m, azimute de 59°03' e distância de 32,14m até o vértice **P360**, de longitude 51°13'11,906"W, latitude 30°24'35,881"S e altitude 22,95m, azimute de 28°40' e distância de 46,01m até o vértice **P361**, de longitude 51°13'11,078"W, latitude 30°24'34,571"S e altitude 23,20m, azimute de 82°05' e distância de 25,9m até o vértice **P362**, de longitude 51°13'10,117"W, latitude 30°24'34,456"S e altitude 23,81m, azimute de 95°50' e distância de 18,45m até o vértice **P363**, de longitude 51°13'09,43"W, latitude 30°24'34,517"S e altitude 23,18m, azimute de 36°49' e distância de 18,43m até o vértice **P364**, de longitude 51°13'09,016"W, latitude 30°24'34,038"S e altitude 23,13m, azimute de 48°10' e distância de 24,62m até o vértice **P365**, de longitude 51°13'08,328"W, latitude 30°24'33,505"S e altitude 20,51m, azimute de 74°41' e distância de 21,02m até o vértice **P366**, de longitude 51°13'07,568"W, latitude 30°24'33,325"S e altitude 26,06m, azimute de 12°24' e distância de 16,92m até o vértice **P367**, de longitude 51°13'07,432"W, latitude 30°24'32,789"S e altitude 29,74m, azimute de 24°21' e distância de 40,29m até o vértice **P368**, de longitude 51°13'06,809"W, latitude 30°24'31,597"S e altitude 23,43m, azimute de 356°48' e distância de 33,09m até o vértice **P369**, de longitude 51°13'06,877"W, latitude 30°24'30,524"S e altitude 25,49m, azimute de 331°38' e distância de 50m até o vértice **P370**, de longitude 51°13'07,766"W, latitude 30°24'29,095"S e altitude 24,44m, azimute de 58°57' e distância de 10,76m até o vértice **P371**, de longitude 51°13'07,421"W, latitude 30°24'28,915"S e altitude 23,79m, azimute de 94°10' e distância de 25,72m até o vértice **P372**, de longitude 51°13'06,46"W, latitude 30°24'28,976"S e altitude 29,52m, azimute de 120°12' e distância de 65,85m até o vértice **P373**, de longitude 51°13'04,328"W, latitude 30°24'30,053"S e altitude 26,56m, azimute de 106°06' e distância de 26,71m até o vértice **P374**, de longitude 51°13'03,367"W, latitude 30°24'30,294"S e altitude 26,54m, azimute de 79°41' e distância de 41,01m até o vértice **P375**, de longitude 51°13'01,855"W, latitude 30°24'30,056"S e altitude 25,83m, azimute de 58°32' e distância de 94,82m até o vértice **P376**, de longitude 51°12'58,824"W, latitude 30°24'28,451"S e altitude 28,73m, azimute de 66°54' e distância de 69,88m até o vértice **P377**,

de longitude 51°12'56,416"W, latitude 30°24'27,562"S e altitude 27,31m, azimute de 87°40' e distância de 44,14m até o vértice **P378**, de longitude 51°12'54,763"W, latitude 30°24'27,504"S e altitude 25,39m, azimute de 58°26' e distância de 27,97m até o vértice **P379**, de longitude 51°12'53,87"W, latitude 30°24'27,029"S e altitude 23,40m, azimute de 55°22' e distância de 58m até o vértice **P380**, de longitude 51°12'52,081"W, latitude 30°24'25,96"S e altitude 26,85m, azimute de 67°50' e distância de 33,82m até o vértice **P381**, de longitude 51°12'50,908"W, latitude 30°24'25,546"S e altitude 25,88m, azimute de 94°51' e distância de 22,09m até o vértice **P382**, de longitude 51°12'50,083"W, latitude 30°24'25,607"S e altitude 24,81m, azimute de 121°37' e distância de 55,99m até o vértice **P383**, de longitude 51°12'48,298"W, latitude 30°24'26,561"S e altitude 23,45m, azimute de 117°32' e distância de 55,82m até o vértice **P384**, de longitude 51°12'46,444"W, latitude 30°24'27,4"S e altitude 29,58m, azimute de 110°40' e distância de 47,06m até o vértice **P385**, de longitude 51°12'44,795"W, latitude 30°24'27,94"S e altitude 25,36m, azimute de 103°52' e distância de 100,16m até o vértice **P386**, de longitude 51°12'41,152"W, latitude 30°24'28,721"S e altitude 25,18m, azimute de 81°16' e distância de 48,32m até o vértice **P387**, de longitude 51°12'39,362"W, latitude 30°24'28,483"S e altitude 25,19m, azimute de 179°58' e distância de 22,06m até o vértice **P388**, de longitude 51°12'39,362"W, latitude 30°24'29,2"S e altitude 23,40m, azimute de 90°06' e distância de 47,66m até o vértice **P389**, de longitude 51°12'37,577"W, latitude 30°24'29,203"S e altitude 26,78m, azimute de 161°34' e distância de 23,14m até o vértice **P390**, de longitude 51°12'37,303"W, latitude 30°24'29,916"S e altitude 25,86m, azimute de 110°11' e distância de 21,51m até o vértice **P391**, de longitude 51°12'36,547"W, latitude 30°24'30,157"S e altitude 28,53m, azimute de 169°24' e distância de 29,88m até o vértice **P392**, de longitude 51°12'36,342"W, latitude 30°24'31,111"S e altitude 25,42m, azimute de 63°32' e distância de 41,08m até o vértice **P393**, de longitude 51°12'34,963"W, latitude 30°24'30,517"S e altitude 39,78m, azimute de 81°43' e distância de 189,24m até o vértice **P394**, de longitude 51°12'27,947"W, latitude 30°24'29,635"S e altitude 25,59m, azimute de 8°42' e distância de 24,12m até o vértice **P395**, de longitude 51°12'27,81"W, latitude 30°24'28,861"S e altitude 21,59m, azimute de 85°18' e distância de 88,4m até o vértice **P396**, de longitude 51°12'24,509"W, latitude 30°24'28,627"S e altitude 29,27m, azimute de 16°34' e distância de 32,63m até o vértice **P397**, de longitude 51°12'24,16"W, latitude 30°24'27,612"S e altitude 27,73m, azimute de 52°45' e distância de 39,22m até o vértice **P398**, de longitude 51°12'22,99"W, latitude 30°24'26,842"S e altitude 26,95m, azimute de 73°00' e distância de 387,88m até o vértice **P399**, de longitude 51°12'09,09"W, latitude 30°24'23,166"S e altitude 27,95m, azimute de 66°32' e distância de 45,97m até o vértice **P400**, de longitude 51°12'07,51"W, latitude 30°24'22,572"S e altitude 31,10m, azimute de 76°04' e distância de 53,07m até o vértice **P401**, de longitude 51°12'05,58"W, latitude 30°24'22,158"S e altitude 25,04m, azimute de 53°41' e distância de 43,27m até o vértice **P402**, de longitude 51°12'04,273"W, latitude 30°24'21,326"S e altitude 32,59m, azimute de 57°57' e distância de 34,69m até o vértice **P403**, de longitude 51°12'03,172"W, latitude 30°24'20,729"S e altitude 24,23m, azimute de 49°32' e distância de 50,75m até o vértice **P404**, de longitude 51°12'01,724"W, latitude 30°24'19,66"S e altitude 28,99m, azimute de 71°47' e distância de 17,4m até o vértice **P405**, de longitude 51°12'01,105"W, latitude 30°24'19,483"S e altitude 25,51m, azimute de 133°08' e distância de 40,19m até o vértice **P406**, de longitude 51°12'00,007"W, latitude 30°24'20,376"S e altitude 22,28m, azimute de 68°32' e distância de 74,93m até o vértice **P407**, de longitude 51°11'57,394"W, latitude 30°24'19,487"S e altitude 44,59m, azimute de 47°27' e distância de 32,48m até o vértice **P408**, de longitude 51°11'56,497"W, latitude 30°24'18,774"S e altitude 26,67m, azimute de 16°25' e distância de 32,6m até o vértice **P409**, de longitude 51°11'56,152"W, latitude 30°24'17,759"S e altitude 29,28m, azimute de 331°46' e distância de 27,04m até o vértice **P410**, de longitude 51°11'56,63"W, latitude 30°24'16,985"S e altitude 28,83m, azimute de 280°03' e distância de 31,71m até o vértice **P411**, de longitude 51°11'57,8"W, latitude 30°24'16,805"S e altitude 25,53m, azimute de 320°29' e distância de 14,36m até o vértice **P412**, de longitude 51°11'58,142"W, latitude 30°24'16,445"S e altitude 24,94m, azimute de 77°17' e distância de 41,37m até o vértice **P413**, de longitude 51°11'56,63"W, latitude 30°24'16,15"S e altitude 29,86m, azimute de 87°34' e distância de 42,32m até o vértice **P414**, de longitude 51°11'55,046"W, latitude 30°24'16,092"S e altitude 27,19m, azimute de 79°31' e distância de 29,9m até o vértice **P415**, de longitude 51°11'53,945"W, latitude 30°24'15,916"S e altitude 26,96m, azimute de 105°21' e distância de 20,93m até o vértice **P416**, de longitude 51°11'53,189"W, latitude 30°24'16,096"S e altitude 25,49m, azimute de 135°07' e distância de 23,3m até o vértice **P417**, de longitude 51°11'52,573"W, latitude 30°24'16,632"S e altitude 27,49m, azimute de 90°12' e distância de 27,57m até o vértice **P418**, de longitude 51°11'51,54"W, latitude 30°24'16,636"S e altitude 26,89m, azimute de 68°32' e distância de 287,74m até o vértice **P419**, de longitude 51°11'41,507"W, latitude 30°24'13,219"S e altitude 26,49m, azimute de 76°12' e distância de 98,64m até o vértice **P420**, de longitude 51°11'37,918"W, latitude 30°24'12,456"S e altitude 27,20m, azimute de 74°08' e distância de 111,28m até o vértice **P421**, de longitude 51°11'33,907"W, latitude 30°24'11,47"S e altitude 26,76m, azimute de 89°59' e distância de 30,55m até o vértice **P422**, de longitude 51°11'32,762"W, latitude 30°24'11,47"S e altitude 30,81m, azimute de 115°04' e distância de 23,02m até o vértice **P423**, de longitude 51°11'31,981"W, latitude 30°24'11,786"S e altitude 35,19m, azimute de 144°37' e distância de 23,92m até o vértice **P424**, de longitude 51°11'31,463"W, latitude 30°24'12,42"S e altitude 27,46m, azimute de 166°10' e distância de 22,94m até o vértice **P425**, de longitude 51°11'31,258"W, latitude 30°24'13,144"S e altitude 27,73m, azimute de 195°01' e distância de 21,46m até o vértice **P426**, de longitude 51°11'31,466"W, latitude 30°24'13,817"S e altitude 26,95m, azimute de 179°59' e distância de 11,19m até o vértice **P427**, de longitude 51°11'31,466"W, latitude 30°24'14,18"S e altitude 29,88m, azimute de 161°44' e distância de 13,2m até o vértice **P428**, de longitude 51°11'31,312"W, latitude 30°24'14,587"S e altitude 27,89m, azimute de 120°40' e distância de 8,04m até o vértice **P429**, de longitude 51°11'31,052"W, latitude 30°24'14,72"S e altitude 28,02m, azimute de 58°27' e distância de 21,19m até o vértice **P430**, de longitude 51°11'30,376"W, latitude 30°24'14,36"S e altitude 31,66m, azimute de 75°05' e distância de 21,57m até o vértice **P431**, de longitude 51°11'29,594"W, latitude 30°24'14,18"S e altitude 28,19m, azimute de 88°43' e distância de 55,56m até o vértice **P432**, de longitude 51°11'27,514"W, latitude 30°24'14,141"S e altitude 28,16m, azimute de 80°08' e distância de 88,85m até o vértice **P433**, de longitude 51°11'24,234"W, latitude 30°24'13,648"S e altitude 28,30m, azimute de 85°39' e distância de 54,35m até o vértice **P434**, de longitude 51°11'22,204"W, latitude 30°24'13,514"S e altitude 27,56m, azimute de 95°54' e distância de 41,93m até o vértice **P435**, de longitude 51°11'20,641"W, latitude 30°24'13,655"S e altitude 29,20m, azimute de 100°13' e distância de 70,5m até o vértice **P436**, de longitude 51°11'18,042"W, latitude 30°24'14,062"S e altitude 28,22m, azimute de 95°38' e distância de 57,26m até o vértice **P437**, de longitude 51°11'15,907"W, latitude 30°24'14,245"S e altitude 27,93m, azimute de 104°53' e distância de 31,65m até o vértice **P438**, de longitude 51°11'14,761"W, latitude 30°24'14,51"S e altitude 30,73m, azimute de 74°54' e distância de 5,73m até o vértice **P439**, de longitude 51°11'14,554"W, latitude 30°24'14,461"S e altitude 30,04m, azimute de 108°31' e distância de 12,56m até o vértice **P440**, de longitude 51°11'14,108"W, latitude 30°24'14,591"S e altitude 30,50m, azimute de 90°05' e distância de 16,68m até o vértice **P441**, de longitude 51°11'13,483"W, latitude 30°24'14,592"S e altitude 28,45m, azimute de 43°59' e distância de 7,03m até o vértice **P442**, de longitude 51°11'13,3"W, latitude 30°24'14,428"S e altitude 24,98m, azimute de 72°57' e distância de 3,6m até o vértice **P443**, de longitude 51°11'13,171"W, latitude 30°24'14,393"S e altitude 30,79m, azimute de 346°31' e distância de 11,31m até o vértice **P444**, de longitude 51°11'13,27"W, latitude 30°24'14,036"S e altitude 28,71m, azimute de 330°36' e distância de 12m até o vértice **P445**, de longitude 51°11'13,49"W, latitude 30°24'13,697"S e altitude 33,93m, azimute de 354°04' e distância de 4,09m até o vértice **P446**, de longitude 51°11'13,506"W, latitude 30°24'13,564"S e altitude 29,14m, azimute de 109°36' e distância de 3,65m até o vértice **P447**, de longitude 51°11'13,377"W, latitude 30°24'13,604"S e altitude 29,02m, azimute de 110°09' e distância de 0,87m até o vértice **P448**, de longitude 51°11'13,346"W, latitude 30°24'13,614"S e altitude 26,96m, azimute de 83°19' e distância de 6,8m até o vértice **P449**, de longitude 51°11'13,094"W, latitude 30°24'13,588"S e altitude 28,82m,

azimute de 71°05' e distância de 8,11m até o vértice **P450**, de longitude 51°11'12,806"W, latitude 30°24'13,503"S e altitude 30,92m, azimute de 49°31' e distância de 10,8m até o vértice **P451**, de longitude 51°11'12,498"W, latitude 30°24'13,276"S e altitude 27,60m, azimute de 42°47' e distância de 6,39m até o vértice **P452**, de longitude 51°11'12,336"W, latitude 30°24'13,123"S e altitude 28,72m, azimute de 42°47' e distância de 5,13m até o vértice **P453**, de longitude 51°11'12,205"W, latitude 30°24'13,001"S e altitude 27,12m, azimute de 55°39' e distância de 6,09m até o vértice **P454**, de longitude 51°11'12,016"W, latitude 30°24'12,889"S e altitude 27,15m, azimute de 68°36' e distância de 3,99m até o vértice **P455**, de longitude 51°11'11,877"W, latitude 30°24'12,842"S e altitude 28,91m, azimute de 61°55' e distância de 2,25m até o vértice **P456**, de longitude 51°11'11,803"W, latitude 30°24'12,808"S e altitude 32,19m, azimute de 56°02' e distância de 4,95m até o vértice **P457**, de longitude 51°11'11,649"W, latitude 30°24'12,718"S e altitude 27,86m, azimute de 71°36' e distância de 4,61m até o vértice **P458**, de longitude 51°11'11,485"W, latitude 30°24'12,671"S e altitude 27,62m, azimute de 84°08' e distância de 10,25m até o vértice **P459**, de longitude 51°11'11,104"W, latitude 30°24'12,637"S e altitude 26,49m, azimute de 90°05' e distância de 6,48m até o vértice **P460**, de longitude 51°11'10,861"W, latitude 30°24'12,638"S e altitude 29,76m, azimute de 75°35' e distância de 4,24m até o vértice **P461**, de longitude 51°11'10,707"W, latitude 30°24'12,603"S e altitude 27,04m, azimute de 25°21' e distância de 0,4m até o vértice **P462**, de longitude 51°11'10,7"W, latitude 30°24'12,592"S e altitude 26,91m, azimute de 25°36' e distância de 2,97m até o vértice **P463**, de longitude 51°11'10,652"W, latitude 30°24'12,505"S e altitude 28,41m, azimute de 0°05' e distância de 3,83m até o vértice **P464**, de longitude 51°11'10,652"W, latitude 30°24'12,38"S e altitude 27,34m, azimute de 4°45' e distância de 3,32m até o vértice **P465**, de longitude 51°11'10,642"W, latitude 30°24'12,273"S e altitude 25,35m, azimute de 52°17' e distância de 5,19m até o vértice **P466**, de longitude 51°11'10,488"W, latitude 30°24'12,17"S e altitude 27,19m, azimute de 77°14' e distância de 7,74m até o vértice **P467**, de longitude 51°11'10,205"W, latitude 30°24'12,114"S e altitude 27,07m, azimute de 56°25' e distância de 5,72m até o vértice **P468**, de longitude 51°11'10,026"W, latitude 30°24'12,011"S e altitude 27,38m, azimute de 1°48' e distância de 4,63m até o vértice **P469**, de longitude 51°11'10,021"W, latitude 30°24'11,861"S e altitude 27,76m, azimute de 17°57' e distância de 2,73m até o vértice **P470**, de longitude 51°11'09,99"W, latitude 30°24'11,777"S e altitude 34,90m, azimute de 17°56' e distância de 2m até o vértice **P471**, de longitude 51°11'09,966"W, latitude 30°24'11,715"S e altitude 26,02m, azimute de 62°32' e distância de 3,14m até o vértice **P472**, de longitude 51°11'09,862"W, latitude 30°24'11,668"S e altitude 26,63m, azimute de 80°11' e distância de 3,09m até o vértice **P473**, de longitude 51°11'09,748"W, latitude 30°24'11,651"S e altitude 27,86m, azimute de 80°12' e distância de 6,18m até o vértice **P474**, de longitude 51°11'09,52"W, latitude 30°24'11,617"S e altitude 28,07m, azimute de 79°35' e distância de 2,2m até o vértice **P475**, de longitude 51°11'09,439"W, latitude 30°24'11,604"S e altitude 28,52m, azimute de 79°38' e distância de 1,43m até o vértice **P476**, de longitude 51°11'09,386"W, latitude 30°24'11,595"S e altitude 28,59m, azimute de 39°49' e distância de 3,1m até o vértice **P477**, de longitude 51°11'09,312"W, latitude 30°24'11,518"S e altitude 32,38m, azimute de 65°16' e distância de 3,79m até o vértice **P478**, de longitude 51°11'09,183"W, latitude 30°24'11,467"S e altitude 27,97m, azimute de 82°48' e distância de 12,55m até o vértice **P479**, de longitude 51°11'08,716"W, latitude 30°24'11,416"S e altitude 27,84m, azimute de 91°00' e distância de 8,07m até o vértice **P480**, de longitude 51°11'08,414"W, latitude 30°24'11,42"S e altitude 29,79m, azimute de 105°06' e distância de 7,68m até o vértice **P481**, de longitude 51°11'08,136"W, latitude 30°24'11,485"S e altitude 28,49m, azimute de 110°02' e distância de 7,74m até o vértice **P482**, de longitude 51°11'07,864"W, latitude 30°24'11,572"S e altitude 27,27m, azimute de 98°56' e distância de 4,29m até o vértice **P483**, de longitude 51°11'07,705"W, latitude 30°24'11,593"S e altitude 28,07m, azimute de 83°44' e distância de 4,53m até o vértice **P484**, de longitude 51°11'07,536"W, latitude 30°24'11,577"S e altitude 28,68m, azimute de 84°00' e distância de 1,7m até o vértice **P485**, de longitude 51°11'07,473"W, latitude 30°24'11,571"S e altitude 30,12m, azimute de 83°28' e distância de 0,96m até o vértice **P486**, de longitude 51°11'07,438"W, latitude 30°24'11,568"S e altitude 29,58m, azimute de 73°05' e distância de 6,78m até o vértice **P487**, de longitude 51°11'07,194"W, latitude 30°24'11,504"S e altitude 30,18m, azimute de 65°57' e distância de 8,42m até o vértice **P488**, de longitude 51°11'06,907"W, latitude 30°24'11,393"S e altitude 28,82m, azimute de 54°02' e distância de 6,17m até o vértice **P489**, de longitude 51°11'06,719"W, latitude 30°24'11,275"S e altitude 33,45m, azimute de 54°07' e distância de 2,16m até o vértice **P490**, de longitude 51°11'06,654"W, latitude 30°24'11,234"S e altitude 31,33m, azimute de 58°59' e distância de 9,74m até o vértice **P491**, de longitude 51°11'06,341"W, latitude 30°24'11,071"S e altitude 35,98m, azimute de 76°31' e distância de 7,89m até o vértice **P492**, de longitude 51°11'06,053"W, latitude 30°24'11,011"S e altitude 31,97m, azimute de 90°00' e distância de 0,13m até o vértice **P493**, de longitude 51°11'06,048"W, latitude 30°24'11,011"S e altitude 30,01m, azimute de 90°05' e distância de 3,04m até o vértice **P494**, de longitude 51°11'05,934"W, latitude 30°24'11,011"S e altitude 30,88m, azimute de 76°29' e distância de 0,94m até o vértice **P495**, de longitude 51°11'05,9"W, latitude 30°24'11,004"S e altitude 30,14m, azimute de 76°39' e distância de 3,01m até o vértice **P496**, de longitude 51°11'05,79"W, latitude 30°24'10,982"S e altitude 33,56m, azimute de 43°43' e distância de 3,84m até o vértice **P497**, de longitude 51°11'05,691"W, latitude 30°24'10,891"S e altitude 30,96m, azimute de 20°43' e distância de 9,76m até o vértice **P498**, de longitude 51°11'05,562"W, latitude 30°24'10,595"S e altitude 30,77m, azimute de 24°38' e distância de 8,59m até o vértice **P499**, de longitude 51°11'05,427"W, latitude 30°24'10,342"S e altitude 32,44m, azimute de 23°07' e distância de 11,5m até o vértice **P500**, de longitude 51°11'05,258"W, latitude 30°24'09,998"S e altitude 32,60m, azimute de 14°44' e distância de 8,34m até o vértice **P501**, de longitude 51°11'05,178"W, latitude 30°24'09,736"S e altitude 32,22m, azimute de 0°05' e distância de 6,22m até o vértice **P502**, de longitude 51°11'05,178"W, latitude 30°24'09,534"S e altitude 31,83m, azimute de 6°48' e distância de 4,52m até o vértice **P503**, de longitude 51°11'05,158"W, latitude 30°24'09,388"S e altitude 32,01m, azimute de 16°48' e distância de 6,92m até o vértice **P504**, de longitude 51°11'05,083"W, latitude 30°24'09,173"S e altitude 33,78m, azimute de 23°04' e distância de 6,76m até o vértice **P505**, de longitude 51°11'04,983"W, latitude 30°24'08,971"S e altitude 33,94m, azimute de 12°17' e distância de 3,79m até o vértice **P506**, de longitude 51°11'04,953"W, latitude 30°24'08,851"S e altitude 33,65m, azimute de 7°01' e distância de 5,46m até o vértice **P507**, de longitude 51°11'04,928"W, latitude 30°24'08,675"S e altitude 33,99m, azimute de 5°02' e distância de 4,52m até o vértice **P508**, de longitude 51°11'04,913"W, latitude 30°24'08,529"S e altitude 34,30m, azimute de 29°51' e distância de 5,34m até o vértice **P509**, de longitude 51°11'04,814"W, latitude 30°24'08,379"S e altitude 35,98m, azimute de 54°13' e distância de 5,88m até o vértice **P510**, de longitude 51°11'04,635"W, latitude 30°24'08,267"S e altitude 35,90m, azimute de 65°31' e distância de 3,2m até o vértice **P511**, de longitude 51°11'04,526"W, latitude 30°24'08,224"S e altitude 38,52m, azimute de 33°57' e distância de 3,34m até o vértice **P512**, de longitude 51°11'04,456"W, latitude 30°24'08,134"S e altitude 39,45m, azimute de 356°04' e distância de 5,71m até o vértice **P513**, de longitude 51°11'04,471"W, latitude 30°24'07,949"S e altitude 35,21m, azimute de 346°15' e distância de 7,66m até o vértice **P514**, de longitude 51°11'04,539"W, latitude 30°24'07,708"S e altitude 37,27m, azimute de 348°45' e distância de 0,1m até o vértice **P515**, de longitude 51°11'04,54"W, latitude 30°24'07,704"S e altitude 37,35m, azimute de 347°23' e distância de 6,65m até o vértice **P516**, de longitude 51°11'04,594"W, latitude 30°24'07,493"S e altitude 36,95m, azimute de 0°05' e distância de 4,64m até o vértice **P517**, de longitude 51°11'04,594"W, latitude 30°24'07,343"S e altitude 35,07m, azimute de 35°10' e distância de 3,08m até o vértice **P518**, de longitude 51°11'04,527"W, latitude 30°24'07,261"S e altitude 34,04m, azimute de 33°56' e distância de 0,14m até o vértice **P519**, de longitude 51°11'04,524"W, latitude 30°24'07,257"S e altitude 31,51m, azimute de 68°18' e distância de 4,99m até o vértice **P520**, de longitude 51°11'04,35"W, latitude 30°24'07,197"S e altitude 31,97m, azimute de 83°33' e distância de 13,99m até o vértice **P521**, de longitude 51°11'03,83"W, latitude 30°24'07,146"S e altitude 31,91m, azimute de 85°01' e distância de 3,98m até o vértice **P522**, de longitude 51°11'03,681"W, latitude 30°24'07,135"S e altitude 28,27m,

azimute de 85°03' e distância de 4m até o vértice **P523**, de longitude 51°11'03,532"W, latitude 30°24'07,124"S e altitude 30,24m, azimute de 85°05' e distância de 10,23m até o vértice **P524**, de longitude 51°11'03,15"W, latitude 30°24'07,096"S e altitude 29,78m, azimute de 113°52' e distância de 3,62m até o vértice **P525**, de longitude 51°11'03,026"W, latitude 30°24'07,143"S e altitude 27,78m, azimute de 105°47' e distância de 4,4m até o vértice **P526**, de longitude 51°11'02,868"W, latitude 30°24'07,182"S e altitude 27,97m, azimute de 86°19' e distância de 6,1m até o vértice **P527**, de longitude 51°11'02,64"W, latitude 30°24'07,17"S e altitude 28,07m, azimute de 90°05' e distância de 4,77m até o vértice **P528**, de longitude 51°11'02,461"W, latitude 30°24'07,17"S e altitude 28,05m, azimute de 96°49' e distância de 4,52m até o vértice **P529**, de longitude 51°11'02,293"W, latitude 30°24'07,187"S e altitude 29,62m, azimute de 141°47' e distância de 2,36m até o vértice **P530**, de longitude 51°11'02,238"W, latitude 30°24'07,248"S e altitude 28,73m, azimute de 92°19' e distância de 3,31m até o vértice **P531**, de longitude 51°11'02,114"W, latitude 30°24'07,252"S e altitude 27,26m, azimute de 84°09' e distância de 28,2m até o vértice **P532**, de longitude 51°11'01,063"W, latitude 30°24'07,159"S e altitude 27,01m, azimute de 66°40' e distância de 3,32m até o vértice **P533**, de longitude 51°11'00,949"W, latitude 30°24'07,116"S e altitude 27,38m, azimute de 37°56' e distância de 3,02m até o vértice **P534**, de longitude 51°11'00,879"W, latitude 30°24'07,039"S e altitude 26,80m, azimute de 73°32' e distância de 3,73m até o vértice **P535**, de longitude 51°11'00,746"W, latitude 30°24'07,005"S e altitude 27,06m, azimute de 83°38' e distância de 27,75m até o vértice **P536**, de longitude 51°10'59,712"W, latitude 30°24'06,905"S e altitude 26,13m, azimute de 83°39' e distância de 7,68m até o vértice **P537**, de longitude 51°10'59,426"W, latitude 30°24'06,878"S e altitude 25,15m, azimute de 68°58' e distância de 2,44m até o vértice **P538**, de longitude 51°10'59,341"W, latitude 30°24'06,849"S e altitude 25,56m, azimute de 69°18' e distância de 1,24m até o vértice **P539**, de longitude 51°10'59,297"W, latitude 30°24'06,835"S e altitude 25,80m, azimute de 58°38' e distância de 5,58m até o vértice **P540**, de longitude 51°10'59,119"W, latitude 30°24'06,74"S e altitude 27,35m, azimute de 48°07' e distância de 5,34m até o vértice **P541**, de longitude 51°10'58,97"W, latitude 30°24'06,625"S e altitude 22,11m, azimute de 79°15' e distância de 6,33m até o vértice **P542**, de longitude 51°10'58,737"W, latitude 30°24'06,586"S e altitude 24,35m, azimute de 83°50' e distância de 15,84m até o vértice **P543**, de longitude 51°10'58,147"W, latitude 30°24'06,531"S e altitude 25,17m, azimute de 82°56' e distância de 8,29m até o vértice **P544**, de longitude 51°10'57,839"W, latitude 30°24'06,498"S e altitude 22,75m, azimute de 323°19' e distância de 1,24m até o vértice **P545**, de longitude 51°10'57,866"W, latitude 30°24'06,466"S e altitude 21,34m, azimute de 315°04' e distância de 2,91m até o vértice **P546**, de longitude 51°10'57,943"W, latitude 30°24'06,399"S e altitude 21,94m, azimute de 314°24' e distância de 3,58m até o vértice **P547**, de longitude 51°10'58,039"W, latitude 30°24'06,318"S e altitude 19,80m, azimute de 301°02' e distância de 5,29m até o vértice **P548**, de longitude 51°10'58,209"W, latitude 30°24'06,229"S e altitude 30,78m, azimute de 300°51' e distância de 3,54m até o vértice **P549**, de longitude 51°10'58,323"W, latitude 30°24'06,17"S e altitude 28,07m, azimute de 300°56' e distância de 1,13m até o vértice **P550**, de longitude 51°10'58,359"W, latitude 30°24'06,151"S e altitude 30,79m, azimute de 289°19' e distância de 5,92m até o vértice **P551**, de longitude 51°10'58,568"W, latitude 30°24'06,088"S e altitude 28,71m, azimute de 19°56' e distância de 2m até o vértice **P552**, de longitude 51°10'58,543"W, latitude 30°24'06,027"S e altitude 33,93m, azimute de 108°45' e distância de 0,59m até o vértice **P553**, de longitude 51°10'58,522"W, latitude 30°24'06,033"S e altitude 29,14m, azimute de 92°12' e distância de 0,54m até o vértice **P554**, de longitude 51°10'58,501"W, latitude 30°24'06,033"S e altitude 29,02m, azimute de 84°50' e distância de 3,29m até o vértice **P555**, de longitude 51°10'58,379"W, latitude 30°24'06,024"S e altitude 26,96m, azimute de 80°35' e distância de 5,64m até o vértice **P556**, de longitude 51°10'58,17"W, latitude 30°24'05,994"S e altitude 28,82m, azimute de 68°53' e distância de 4,4m até o vértice **P557**, de longitude 51°10'58,017"W, latitude 30°24'05,943"S e altitude 30,92m, azimute de 51°39' e distância de 5,75m até o vértice **P558**, de longitude 51°10'57,848"W, latitude 30°24'05,827"S e altitude 27,60m, azimute de 50°00' e distância de 8,64m até o vértice **P559**, de longitude 51°10'57,6"W, latitude 30°24'05,647"S e altitude 28,72m, azimute de 55°58' e distância de 9,44m até o vértice **P560**, de longitude 51°10'57,307"W, latitude 30°24'05,475"S e altitude 27,12m, azimute de 55°10' e distância de 8,88m até o vértice **P561**, de longitude 51°10'57,034"W, latitude 30°24'05,31"S e altitude 27,15m, azimute de 55°05' e distância de 4,52m até o vértice **P562**, de longitude 51°10'56,895"W, latitude 30°24'05,227"S e altitude 28,91m, azimute de 52°31' e distância de 15,19m até o vértice **P563**, de longitude 51°10'56,443"W, latitude 30°24'04,926"S e altitude 32,19m, azimute de 53°11' e distância de 3,67m até o vértice **P564**, de longitude 51°10'56,333"W, latitude 30°24'04,855"S e altitude 27,86m, azimute de 53°15' e distância de 2,39m até o vértice **P565**, de longitude 51°10'56,261"W, latitude 30°24'04,809"S e altitude 27,62m, azimute de 53°16' e distância de 1,89m até o vértice **P566**, de longitude 51°10'56,205"W, latitude 30°24'04,772"S e altitude 26,49m, azimute de 60°48' e distância de 3,78m até o vértice **P567**, de longitude 51°10'56,081"W, latitude 30°24'04,712"S e altitude 29,76m, azimute de 77°19' e distância de 5,44m até o vértice **P568**, de longitude 51°10'55,882"W, latitude 30°24'04,674"S e altitude 27,04m, azimute de 84°33' e distância de 12,36m até o vértice **P569**, de longitude 51°10'55,421"W, latitude 30°24'04,636"S e altitude 26,91m, azimute de 86°51' e distância de 9,41m até o vértice **P570**, de longitude 51°10'55,069"W, latitude 30°24'04,619"S e altitude 28,41m, azimute de 71°01' e distância de 3,22m até o vértice **P571**, de longitude 51°10'54,955"W, latitude 30°24'04,585"S e altitude 27,34m, azimute de 16°08' e distância de 2,89m até o vértice **P572**, de longitude 51°10'54,925"W, latitude 30°24'04,494"S e altitude 25,35m, azimute de 333°30' e distância de 3,85m até o vértice **P573**, de longitude 51°10'54,989"W, latitude 30°24'04,383"S e altitude 27,19m, azimute de 3°12' e distância de 2,38m até o vértice **P574**, de longitude 51°10'54,984"W, latitude 30°24'04,305"S e altitude 27,07m, azimute de 52°48' e distância de 4,16m até o vértice **P575**, de longitude 51°10'54,86"W, latitude 30°24'04,224"S e altitude 27,38m, azimute de 79°51' e distância de 4,79m até o vértice **P576**, de longitude 51°10'54,683"W, latitude 30°24'04,196"S e altitude 27,76m, azimute de 79°55' e distância de 4,82m até o vértice **P577**, de longitude 51°10'54,506"W, latitude 30°24'04,169"S e altitude 34,90m, azimute de 79°42' e distância de 1,56m até o vértice **P578**, de longitude 51°10'54,449"W, latitude 30°24'04,16"S e altitude 26,02m, azimute de 59°24' e distância de 4,92m até o vértice **P579**, de longitude 51°10'54,29"W, latitude 30°24'04,078"S e altitude 26,63m, azimute de 39°35' e distância de 5,83m até o vértice **P580**, de longitude 51°10'54,151"W, latitude 30°24'03,932"S e altitude 27,86m, azimute de 74°15' e distância de 5,36m até o vértice **P581**, de longitude 51°10'53,957"W, latitude 30°24'03,885"S e altitude 28,07m, azimute de 83°59' e distância de 7,45m até o vértice **P582**, de longitude 51°10'53,679"W, latitude 30°24'03,86"S e altitude 28,52m, azimute de 78°04' e distância de 4,47m até o vértice **P583**, de longitude 51°10'53,516"W, latitude 30°24'03,83"S e altitude 28,59m, azimute de 23°32' e distância de 3,32m até o vértice **P584**, de longitude 51°10'53,466"W, latitude 30°24'03,731"S e altitude 32,38m, azimute de 73°20' e distância de 2,78m até o vértice **P585**, de longitude 51°10'53,366"W, latitude 30°24'03,705"S e altitude 27,97m, azimute de 72°52' e distância de 1,49m até o vértice **P586**, de longitude 51°10'53,313"W, latitude 30°24'03,691"S e altitude 27,84m, azimute de 74°35' e distância de 2,1m até o vértice **P587**, de longitude 51°10'53,237"W, latitude 30°24'03,673"S e altitude 29,79m, azimute de 343°59' e distância de 12,59m até o vértice **P588**, de longitude 51°10'53,368"W, latitude 30°24'03,28"S e altitude 28,49m, azimute de 344°12' e distância de 0,22m até o vértice **P589**, de longitude 51°10'53,37"W, latitude 30°24'03,273"S e altitude 27,27m, azimute de 344°49' e distância de 3,08m até o vértice **P590**, de longitude 51°10'53,4"W, latitude 30°24'03,177"S e altitude 28,07m, azimute de 77°59' e distância de 2,01m até o vértice **P591**, de longitude 51°10'53,326"W, latitude 30°24'03,163"S e altitude 28,68m, azimute de 81°29' e distância de 2,07m até o vértice **P592**, de longitude 51°10'53,25"W, latitude 30°24'03,153"S e altitude 30,12m, azimute de 85°20' e distância de 23,85m até o vértice **P593**, de longitude 51°10'52,359"W, latitude 30°24'03,091"S e altitude 29,58m, azimute de 85°17' e distância de 6,33m até o vértice **P594**, de longitude 51°10'52,122"W, latitude 30°24'03,074"S e altitude 30,18m, azimute de 85°20' e distância de 4,36m até o vértice **P595**, de longitude 51°10'51,96"W, latitude 30°24'03,062"S e altitude 28,82m,

azimute de 65°17' e distância de 0,43m até o vértice **P596**, de longitude 51°10'51,945"W, latitude 30°24'03,056"S e altitude 33,45m, azimute de 65°20' e distância de 1,84m até o vértice **P597**, de longitude 51°10'51,882"W, latitude 30°24'03,032"S e altitude 31,33m, azimute de 2°54' e distância de 2,41m até o vértice **P598**, de longitude 51°10'51,878"W, latitude 30°24'02,953"S e altitude 35,98m, azimute de 2°37' e distância de 0,92m até o vértice **P599**, de longitude 51°10'51,876"W, latitude 30°24'02,923"S e altitude 31,97m, azimute de 354°02' e distância de 8,07m até o vértice **P600**, de longitude 51°10'51,908"W, latitude 30°24'02,663"S e altitude 30,01m, azimute de 353°55' e distância de 3,91m até o vértice **P601**, de longitude 51°10'51,923"W, latitude 30°24'02,536"S e altitude 30,88m, azimute de 12°16' e distância de 8,29m até o vértice **P602**, de longitude 51°10'51,857"W, latitude 30°24'02,273"S e altitude 30,14m, azimute de 28°52' e distância de 7,02m até o vértice **P603**, de longitude 51°10'51,73"W, latitude 30°24'02,074"S e altitude 33,56m, azimute de 28°44' e distância de 2,21m até o vértice **P604**, de longitude 51°10'51,69"W, latitude 30°24'02,011"S e altitude 30,96m, azimute de 43°26' e distância de 2,71m até o vértice **P605**, de longitude 51°10'51,62"W, latitude 30°24'01,947"S e altitude 30,77m, azimute de 43°40' e distância de 1,45m até o vértice **P606**, de longitude 51°10'51,583"W, latitude 30°24'01,913"S e altitude 32,44m, azimute de 36°10' e distância de 7,27m até o vértice **P607**, de longitude 51°10'51,422"W, latitude 30°24'01,722"S e altitude 32,60m, azimute de 34°06' e distância de 8,24m até o vértice **P608**, de longitude 51°10'51,249"W, latitude 30°24'01,501"S e altitude 32,22m, azimute de 20°02' e distância de 9,29m até o vértice **P609**, de longitude 51°10'51,13"W, latitude 30°24'01,217"S e altitude 31,83m, azimute de 349°15' e distância de 4,21m até o vértice **P610**, de longitude 51°10'51,159"W, latitude 30°24'01,083"S e altitude 32,01m, azimute de 18°26' e distância de 2,51m até o vértice **P611**, de longitude 51°10'51,129"W, latitude 30°24'01,006"S e altitude 33,78m, azimute de 80°26' e distância de 8,54m até o vértice **P612**, de longitude 51°10'50,814"W, latitude 30°24'00,96"S e altitude 33,94m, azimute de 83°56' e distância de 24,04m até o vértice **P613**, de longitude 51°10'49,918"W, latitude 30°24'00,878"S e altitude 33,65m, azimute de 83°58' e distância de 10,14m até o vértice **P614**, de longitude 51°10'49,54"W, latitude 30°24'00,843"S e altitude 33,99m, azimute de 68°19' e distância de 2,56m até o vértice **P615**, de longitude 51°10'49,451"W, latitude 30°24'00,812"S e altitude 32,01m, azimute de 48°17' e distância de 4,05m até o vértice **P616**, de longitude 51°10'49,338"W, latitude 30°24'00,725"S e altitude 33,78m, azimute de 73°12' e distância de 5,48m até o vértice **P617**, de longitude 51°10'49,141"W, latitude 30°24'00,673"S e altitude 33,94m, azimute de 88°15' e distância de 10,4m até o vértice **P618**, de longitude 51°10'48,752"W, latitude 30°24'00,663"S e altitude 33,65m, azimute de 88°22' e distância de 4,69m até o vértice **P619**, de longitude 51°10'48,576"W, latitude 30°24'00,659"S e altitude 33,99m, azimute de 83°42' e distância de 2,88m até o vértice **P620**, de longitude 51°10'48,469"W, latitude 30°24'00,648"S e altitude 34,30m, azimute de 52°09' e distância de 3,61m até o vértice **P621**, de longitude 51°10'48,362"W, latitude 30°24'00,576"S e altitude 35,98m, azimute de 44°57' e distância de 3,37m até o vértice **P622**, de longitude 51°10'48,272"W, latitude 30°24'00,499"S e altitude 35,90m, azimute de 82°54' e distância de 12,65m até o vértice **P623**, de longitude 51°10'47,802"W, latitude 30°24'00,448"S e altitude 38,52m, azimute de 81°14' e distância de 7,23m até o vértice **P624**, de longitude 51°10'47,535"W, latitude 30°24'00,412"S e altitude 39,45m, azimute de 42°49' e distância de 3,04m até o vértice **P625**, de longitude 51°10'47,457"W, latitude 30°24'00,34"S e altitude 35,21m, azimute de 72°55' e distância de 6,98m até o vértice **P626**, de longitude 51°10'47,207"W, latitude 30°24'00,274"S e altitude 37,27m, azimute de 84°58' e distância de 9,22m até o vértice **P627**, de longitude 51°10'46,863"W, latitude 30°24'00,247"S e altitude 37,35m, azimute de 84°59' e distância de 1,47m até o vértice **P628**, de longitude 51°10'46,808"W, latitude 30°24'00,243"S e altitude 36,95m, azimute de 97°39' e distância de 7,21m até o vértice **P629**, de longitude 51°10'46,541"W, latitude 30°24'00,275"S e altitude 35,07m, azimute de 86°18' e distância de 9,71m até o vértice **P630**, de longitude 51°10'46,178"W, latitude 30°24'00,254"S e altitude 34,04m, azimute de 83°56' e distância de 16,94m até o vértice **P631**, de longitude 51°10'45,547"W, latitude 30°24'00,197"S e altitude 31,51m, azimute de 83°58' e distância de 12,77m até o vértice **P632**, de longitude 51°10'45,071"W, latitude 30°24'00,153"S e altitude 31,97m, azimute de 85°07' e distância de 27,58m até o vértice **P633**, de longitude 51°10'44,042"W, latitude 30°24'00,077"S e altitude 31,91m, azimute de 100°18' e distância de 3,55m até o vértice **P634**, de longitude 51°10'43,911"W, latitude 30°24'00,098"S e altitude 28,27m, azimute de 127°45' e distância de 2,6m até o vértice **P635**, de longitude 51°10'43,833"W, latitude 30°24'00,149"S e altitude 30,24m, azimute de 113°37' e distância de 3,98m até o vértice **P636**, de longitude 51°10'43,697"W, latitude 30°24'00,201"S e altitude 29,78m, azimute de 84°02' e distância de 6,08m até o vértice **P637**, de longitude 51°10'43,471"W, latitude 30°24'00,181"S e altitude 27,78m, azimute de 86°33' e distância de 7,64m até o vértice **P638**, de longitude 51°10'43,185"W, latitude 30°24'00,166"S e altitude 27,97m, azimute de 101°58' e distância de 6,16m até o vértice **P639**, de longitude 51°10'42,959"W, latitude 30°24'00,207"S e altitude 28,07m, azimute de 110°14' e distância de 2,73m até o vértice **P640**, de longitude 51°10'42,863"W, latitude 30°24'00,238"S e altitude 28,05m, azimute de 110°04' e distância de 2,34m até o vértice **P641**, de longitude 51°10'42,781"W, latitude 30°24'00,264"S e altitude 29,62m, azimute de 109°53' e distância de 4,22m até o vértice **P642**, de longitude 51°10'42,632"W, latitude 30°24'00,311"S e altitude 28,73m, azimute de 112°16' e distância de 4,64m até o vértice **P643**, de longitude 51°10'42,471"W, latitude 30°24'00,368"S e altitude 27,26m, azimute de 88°36' e distância de 12,39m até o vértice **P644**, de longitude 51°10'42,007"W, latitude 30°24'00,358"S e altitude 27,01m, azimute de 82°57' e distância de 23,49m até o vértice **P645**, de longitude 51°10'41,134"W, latitude 30°24'00,265"S e altitude 27,38m, azimute de 82°57' e distância de 13,64m até o vértice **P646**, de longitude 51°10'40,627"W, latitude 30°24'00,21"S e altitude 26,80m, azimute de 80°53' e distância de 16,89m até o vértice **P647**, de longitude 51°10'40,002"W, latitude 30°24'00,124"S e altitude 27,06m, azimute de 60°55' e distância de 3,26m até o vértice **P648**, de longitude 51°10'39,895"W, latitude 30°24'00,072"S e altitude 26,13m, azimute de 42°20' e distância de 2,37m até o vértice **P649**, de longitude 51°10'39,835"W, latitude 30°24'00,016"S e altitude 25,15m, azimute de 16°38' e distância de 2,81m até o vértice **P650**, de longitude 51°10'39,805"W, latitude 30°23'59,928"S e altitude 25,56m, azimute de 31°24' e distância de 3,35m até o vértice **P651**, de longitude 51°10'39,74"W, latitude 30°23'59,835"S e altitude 25,80m, azimute de 79°41' e distância de 3,55m até o vértice **P652**, de longitude 51°10'39,609"W, latitude 30°23'59,815"S e altitude 27,35m, azimute de 86°38' e distância de 10,5m até o vértice **P653**, de longitude 51°10'39,216"W, latitude 30°23'59,795"S e altitude 22,11m, azimute de 106°48' e distância de 4,97m até o vértice **P654**, de longitude 51°10'39,038"W, latitude 30°23'59,841"S e altitude 24,35m, azimute de 149°05' e distância de 2,78m até o vértice **P655**, de longitude 51°10'38,984"W, latitude 30°23'59,919"S e altitude 25,17m, azimute de 182°42' e distância de 3,49m até o vértice **P656**, de longitude 51°10'38,99"W, latitude 30°24'00,032"S e altitude 22,75m, azimute de 197°21' e distância de 2,66m até o vértice **P657**, de longitude 51°10'39,02"W, latitude 30°24'00,115"S e altitude 21,34m, azimute de 164°44' e distância de 1,82m até o vértice **P658**, de longitude 51°10'39,003"W, latitude 30°24'00,171"S e altitude 21,94m, azimute de 99°26' e distância de 2,89m até o vértice **P659**, de longitude 51°10'38,895"W, latitude 30°24'00,187"S e altitude 19,80m, azimute de 87°53' e distância de 8,11m até o vértice **P660**, de longitude 51°10'38,592"W, latitude 30°24'00,177"S e altitude 30,78m, azimute de 86°52' e distância de 5,73m até o vértice **P661**, de longitude 51°10'38,378"W, latitude 30°24'00,167"S e altitude 28,07m, azimute de 95°13' e distância de 5,25m até o vértice **P662**, de longitude 51°10'38,181"W, latitude 30°24'00,183"S e altitude 23,01m, azimute de 106°00' e distância de 4,63m até o vértice **P663**, de longitude 51°10'38,015"W, latitude 30°24'00,224"S e altitude 22,49m, azimute de 123°33' e distância de 5,02m até o vértice **P664**, de longitude 51°10'37,858"W, latitude 30°24'00,314"S e altitude 24,88m, azimute de 123°18' e distância de 2,77m até o vértice **P665**, de longitude 51°10'37,771"W, latitude 30°24'00,364"S e altitude 23,09m, azimute de 128°47' e distância de 5,09m até o vértice **P666**, de longitude 51°10'37,623"W, latitude 30°24'00,467"S e altitude 27,61m, azimute de 112°28' e distância de 5,83m até o vértice **P667**, de longitude 51°10'37,421"W, latitude 30°24'00,54"S e altitude 23,75m, azimute de 113°15' e distância de 6,05m até o vértice **P668**, de longitude 51°10'37,213"W, latitude 30°24'00,617"S e altitude

23,08m, azimute de 119°47' e distância de 5,13m até o vértice **P669**, de longitude 51°10'37,046"W, latitude 30°24'00,7"S e altitude 16,92m, azimute de 137°36' e distância de 7,75m até o vértice **P670**, de longitude 51°10'36,85"W, latitude 30°24'00,886"S e altitude 22,95m, azimute de 143°40' e distância de 4,55m até o vértice **P671**, de longitude 51°10'36,749"W, latitude 30°24'01,005"S e altitude 23,20m, azimute de 162°48' e distância de 3,13m até o vértice **P672**, de longitude 51°10'36,715"W, latitude 30°24'01,102"S e altitude 23,81m, azimute de 163°20' e distância de 1,18m até o vértice **P673**, de longitude 51°10'36,702"W, latitude 30°24'01,139"S e altitude 23,18m, azimute de 155°01' e distância de 5,27m até o vértice **P674**, de longitude 51°10'36,619"W, latitude 30°24'01,294"S e altitude 23,13m, azimute de 152°28' e distância de 5,44m até o vértice **P675**, de longitude 51°10'36,525"W, latitude 30°24'01,451"S e altitude 20,51m, azimute de 152°37' e distância de 2,8m até o vértice **P676**, de longitude 51°10'36,476"W, latitude 30°24'01,531"S e altitude 26,06m, azimute de 130°52' e distância de 4,61m até o vértice **P677**, de longitude 51°10'36,346"W, latitude 30°24'01,629"S e altitude 29,74m, azimute de 104°14' e distância de 4,58m até o vértice **P678**, de longitude 51°10'36,179"W, latitude 30°24'01,666"S e altitude 23,43m, azimute de 83°16' e distância de 4,72m até o vértice **P679**, de longitude 51°10'36,003"W, latitude 30°24'01,648"S e altitude 25,49m, azimute de 83°21' e distância de 9,31m até o vértice **P680**, de longitude 51°10'35,657"W, latitude 30°24'01,613"S e altitude 24,44m, azimute de 83°17' e distância de 0,85m até o vértice **P681**, de longitude 51°10'35,626"W, latitude 30°24'01,61"S e altitude 23,79m, azimute de 77°57' e distância de 9,1m até o vértice **P682**, de longitude 51°10'35,293"W, latitude 30°24'01,548"S e altitude 29,52m, azimute de 47°04' e distância de 3,26m até o vértice **P683**, de longitude 51°10'35,203"W, latitude 30°24'01,476"S e altitude 26,56m, azimute de 45°05' e distância de 4,05m até o vértice **P684**, de longitude 51°10'35,096"W, latitude 30°24'01,384"S e altitude 26,54m, azimute de 69°29' e distância de 2,28m até o vértice **P685**, de longitude 51°10'35,016"W, latitude 30°24'01,357"S e altitude 25,83m, azimute de 69°24' e distância de 6,71m até o vértice **P686**, de longitude 51°10'34,78"W, latitude 30°24'01,281"S e altitude 28,73m, azimute de 83°41' e distância de 5,75m até o vértice **P687**, de longitude 51°10'34,566"W, latitude 30°24'01,26"S e altitude 27,31m, azimute de 67°44' e distância de 5,84m até o vértice **P688**, de longitude 51°10'34,364"W, latitude 30°24'01,189"S e altitude 25,39m, azimute de 45°07' e distância de 11,45m até o vértice **P689**, de longitude 51°10'34,06"W, latitude 30°24'00,926"S e altitude 23,40m, azimute de 39°34' e distância de 12,98m até o vértice **P690**, de longitude 51°10'33,75"W, latitude 30°24'00,601"S e altitude 26,85m, azimute de 38°15' e distância de 8,45m até o vértice **P691**, de longitude 51°10'33,554"W, latitude 30°24'00,386"S e altitude 25,88m, azimute de 38°16' e distância de 2,86m até o vértice **P692**, de longitude 51°10'33,488"W, latitude 30°24'00,313"S e altitude 24,81m, azimute de 21°13' e distância de 7,49m até o vértice **P693**, de longitude 51°10'33,386"W, latitude 30°24'00,086"S e altitude 23,45m, azimute de 27°26' e distância de 5,18m até o vértice **P694**, de longitude 51°10'33,297"W, latitude 30°23'59,937"S e altitude 29,58m, azimute de 38°42' e distância de 6,11m até o vértice **P695**, de longitude 51°10'33,153"W, latitude 30°23'59,782"S e altitude 25,36m, azimute de 25°05' e distância de 5,25m até o vértice **P696**, de longitude 51°10'33,07"W, latitude 30°23'59,628"S e altitude 25,18m, azimute de 15°28' e distância de 4,11m até o vértice **P697**, de longitude 51°10'33,029"W, latitude 30°23'59,499"S e altitude 25,19m, azimute de 15°28' e distância de 1,55m até o vértice **P698**, de longitude 51°10'33,014"W, latitude 30°23'59,451"S e altitude 23,40m, azimute de 73°17' e distância de 6,65m até o vértice **P699**, de longitude 51°10'32,775"W, latitude 30°23'59,389"S e altitude 26,78m, azimute de 69°52' e distância de 84,8m até o vértice **P700**, de longitude 51°10'29,792"W, latitude 30°23'58,441"S e altitude 25,86m, azimute de 88°01' e distância de 138,3m até o vértice **P701**, de longitude 51°10'24,614"W, latitude 30°23'58,287"S e altitude 28,53m, azimute de 136°14' e distância de 146,81m até o vértice **P702**, de longitude 51°10'20,811"W, latitude 30°24'01,731"S e altitude 25,42m, azimute de 100°44' e distância de 111,85m até o vértice **P703**, de longitude 51°10'16,694"W, latitude 30°24'02,408"S e altitude 39,78m, azimute de 71°38' e distância de 8,8m até o vértice **P704**, de longitude 51°10'16,381"W, latitude 30°24'02,318"S e altitude 25,59m, azimute de 96°28' e distância **P704**, de longitude 51°10'16,381"W, latitude 30°24'02,318"S e altitude 25,59m, azimute de 96°28' e distância de 7,19m até o vértice **P705**, de longitude 51°10'16,114"W, latitude 30°24'02,344"S e altitude 21,59m, azimute de 136°38' e distância de 10,39m até o vértice **P706**, de longitude 51°10'15,846"W, latitude 30°24'02,589"S e altitude 29,27m, azimute de 142°22' e distância de 11,04m até o vértice **P707**, de longitude 51°10'15,594"W, latitude 30°24'02,873"S e altitude 27,73m, azimute de 90°05' e distância de 4,76m até o vértice **P708**, de longitude 51°10'15,416"W, latitude 30°24'02,874"S e altitude 26,95m, azimute de 48°07' e distância de 5,34m até o vértice **P709**, de longitude 51°10'15,267"W, latitude 30°24'02,758"S e altitude 27,95m, azimute de 84°50' e distância de 8,77m até o vértice **P710**, de longitude 51°10'14,939"W, latitude 30°24'02,732"S e altitude 31,10m, azimute de 149°09' e distância de 6,95m até o vértice **P711**, de longitude 51°10'14,806"W, latitude 30°24'02,926"S e altitude 25,04m, azimute de 199°32' e distância de 7,15m até o vértice **P712**, de longitude 51°10'14,895"W, latitude 30°24'03,145"S e altitude 32,59m, azimute de 155°04' e distância de 6,58m até o vértice **P713**, de longitude 51°10'14,792"W, latitude 30°24'03,339"S e altitude 24,23m, azimute de 86°41' e distância de 6,76m até o vértice **P714**, de longitude 51°10'14,539"W, latitude 30°24'03,326"S e altitude 28,99m, azimute de 68°36' e distância de 11,94m até o vértice **P715**, de longitude 51°10'14,122"W, latitude 30°24'03,185"S e altitude 25,51m, azimute de 61°18' e distância de 9,06m até o vértice **P716**, de longitude 51°10'13,824"W, latitude 30°24'03,043"S e altitude 22,28m, azimute de 36°31' e distância de 11,35m até o vértice **P717**, de longitude 51°10'13,571"W, latitude 30°24'02,747"S e altitude 44,59m, azimute de 39°56' e distância de 9,31m até o vértice **P718**, de longitude 51°10'13,347"W, latitude 30°24'02,515"S e altitude 26,67m, azimute de 74°04' e distância de 8,67m até o vértice **P719**, de longitude 51°10'13,035"W, latitude 30°24'02,438"S e altitude 29,28m, azimute de 95°36' e distância de 12,37m até o vértice **P720**, de longitude 51°10'12,574"W, latitude 30°24'02,478"S e altitude 28,83m, azimute de 104°43' e distância de 7,48m até o vértice **P721**, de longitude 51°10'12,303"W, latitude 30°24'02,539"S e altitude 25,53m, azimute de 85°26' e distância de 6,42m até o vértice **P722**, de longitude 51°10'12,063"W, latitude 30°24'02,523"S e altitude 24,94m, azimute de 85°26' e distância de 122,17m até o vértice **P723**, de longitude 51°10'07,501"W, latitude 30°24'02,207"S e altitude 29,86m, azimute de 89°46' e distância de 108,85m até o vértice **P724**, de longitude 51°10'03,423"W, latitude 30°24'02,193"S e altitude 27,19m, azimute de 90°48' e distância de 100,27m até o vértice **P725**, de longitude 51°09'59,667"W, latitude 30°24'02,239"S e altitude 26,96m, azimute de 102°08' e distância de 121,28m até o vértice **P726**, de longitude 51°09'55,225"W, latitude 30°24'03,067"S e altitude 25,49m, azimute de 109°20' e distância de 109,87m até o vértice **P727**, de longitude 51°09'51,341"W, latitude 30°24'04,248"S e altitude 27,49m, azimute de 63°29' e distância de 8,87m até o vértice **P728**, de longitude 51°09'51,044"W, latitude 30°24'04,119"S e altitude 26,89m, azimute de 135°02' e distância de 9,36m até o vértice **P729**, de longitude 51°09'50,796"W, latitude 30°24'04,334"S e altitude 26,49m, azimute de 145°05' e distância de 16,16m até o vértice **P730**, de longitude 51°09'50,45"W, latitude 30°24'04,765"S e altitude 27,20m, azimute de 144°03' e distância de 18m até o vértice **P731**, de longitude 51°09'50,054"W, latitude 30°24'05,238"S e altitude 26,76m, azimute de 138°53' e distância de 7,03m até o vértice **P732**, de longitude 51°09'49,881"W, latitude 30°24'05,41"S e altitude 30,81m, azimute de 125°29' e distância de 33,64m até o vértice **P733**, de longitude 51°09'48,855"W, latitude 30°24'06,044"S e altitude 35,19m, azimute de 180°38' e distância de 64,57m até o vértice **P734**, de longitude 51°09'48,881"W, latitude 30°24'08,141"S e altitude 27,46m, azimute de 185°18' e distância de 50,83m até o vértice **P735**, de longitude 51°09'49,058"W, latitude 30°24'09,784"S e altitude 27,73m, azimute de 185°35' e distância de 48,2m até o vértice **P736**, de longitude 51°09'49,234"W, latitude 30°24'11,342"S e altitude 26,95m, azimute de 177°26' e distância de 43,05m até o vértice **P737**, de longitude 51°09'49,162"W, latitude 30°24'12,739"S e altitude 29,88m, azimute de 176°00' e distância de 40,79m até o vértice **P738**, de longitude 51°09'49,055"W, latitude 30°24'14,06"S e altitude 27,89m, azimute de 176°01' e distância de 5,66m até o vértice **P739**, de longitude 51°09'49,04"W, latitude 30°24'14,243"S e altitude 28,02m, azimute de 179°56' e distância

de 336,96m até o vértice **P740**, de longitude 51°09'49,028"W, latitude 30°24'25,186"S e altitude 31,66m, azimute de 183°57' e distância de 20,9m até o vértice **P741**, de longitude 51°09'49,082"W, latitude 30°24'25,862"S e altitude 28,19m, azimute de 106°41' e distância de 70,62m até o vértice **P742**, de longitude 51°09'46,548"W, latitude 30°24'26,521"S e altitude 28,16m, azimute de 112°29' e distância de 1055,17m até o vértice **P743**, de longitude 51°09'10,022"W, latitude 30°24'39,629"S e altitude 28,30m, azimute de 117°18' e distância de 511,45m até o vértice **P744**, de longitude 51°08'52,994"W, latitude 30°24'47,246"S e altitude 27,56m, azimute de 159°02' e distância de 541,75m até o vértice **P745**, de longitude 51°08'45,73"W, latitude 30°25'03,673"S e altitude 29,20m, azimute de 125°03' e distância de 449,24m até o vértice **P746**, de longitude 51°08'31,949"W, latitude 30°25'12,05"S e altitude 28,22m, azimute de 164°39' e distância de 256,48m até o vértice **P747**, de longitude 51°08'29,404"W, latitude 30°25'20,082"S e altitude 27,93m, azimute de 133°25' e distância de 238,44m até o vértice **P748**, de longitude 51°08'22,913"W, latitude 30°25'25,403"S e altitude 30,73m, azimute de 105°37' e distância de 337,86m até o vértice **P749**, de longitude 51°08'10,72"W, latitude 30°25'28,355"S e altitude 30,04m, azimute de 56°11' e distância de 326,46m até o vértice **P750**, de longitude 51°08'00,557"W, latitude 30°25'22,454"S e altitude 30,50m, azimute de 30°05' e distância de 373,67m até o vértice **P751**, de longitude 51°07'53,54"W, latitude 30°25'11,953"S e altitude 28,45m, azimute de 357°27' e distância de 297,62m até o vértice **P752**, de longitude 51°07'54,037"W, latitude 30°25'02,298"S e altitude 24,98m, azimute de 359°57' e distância de 458,52m até o vértice **P753**, de longitude 51°07'54,055"W, latitude 30°24'47,408"S e altitude 30,79m, azimute de 7°03' e distância de 151,24m até o vértice **P754**, de longitude 51°07'53,36"W, latitude 30°24'42,534"S e altitude 28,71m, azimute de 13°20' e distância de 218,4m até o vértice **P755**, de longitude 51°07'51,474"W, latitude 30°24'35,633"S e altitude 33,93m, azimute de 279°32' e distância de 471,57m até o vértice **P756**, de longitude 51°08'08,898"W, latitude 30°24'33,098"S e altitude 29,14m, azimute de 29°18' e distância de 105,64m até o vértice **P757**, de longitude 51°08'06,961"W, latitude 30°24'30,107"S e altitude 29,02m, azimute de 24°38' e distância de 253,03m até o vértice **P758**, de longitude 51°08'03,012"W, latitude 30°24'22,637"S e altitude 26,96m, azimute de 0°00' e distância de 15,64m até o vértice **P759**, de longitude 51°08'03,012"W, latitude 30°24'22,129"S e altitude 28,82m, azimute de 351°56' e distância de 30,79m até o vértice **P760**, de longitude 51°08'03,174"W, latitude 30°24'21,139"S e altitude 30,92m, azimute de 3°46' e distância de 30,78m até o vértice **P761**, de longitude 51°08'03,098"W, latitude 30°24'20,142"S e altitude 27,60m, azimute de 27°54' e distância de 239,31m até o vértice **P762**, de longitude 51°07'58,904"W, latitude 30°24'13,273"S e altitude 28,72m, azimute de 23°55' e distância de 144,43m até o vértice **P763**, de longitude 51°07'56,712"W, latitude 30°24'08,986"S e altitude 27,12m, azimute de 26°31' e distância de 200,83m até o vértice **P764**, de longitude 51°07'53,353"W, latitude 30°24'03,15"S e altitude 27,15m, azimute de 32°52' e distância de 172,73m até o vértice **P765**, de longitude 51°07'49,843"W, latitude 30°23'58,438"S e altitude 28,91m, azimute de 36°47' e distância de 249,12m até o vértice **P766**, de longitude 51°07'44,256"W, latitude 30°23'51,958"S e altitude 32,19m, azimute de 49°13' e distância de 33,26m até o vértice **P767**, de longitude 51°07'43,313"W, latitude 30°23'51,252"S e altitude 27,86m, azimute de 40°56' e distância de 25,23m até o vértice **P768**, de longitude 51°07'42,694"W, latitude 30°23'50,633"S e altitude 27,62m, azimute de 22°39' e distância de 15,97m até o vértice **P769**, de longitude 51°07'42,463"W, latitude 30°23'50,154"S e altitude 26,49m, azimute de 50°25' e distância de 78,96m até o vértice **P770**, de longitude 51°07'40,184"W, latitude 30°23'48,52"S e altitude 29,76m, azimute de 38°41' e distância de 22,3m até o vértice **P771**, de longitude 51°07'39,662"W, latitude 30°23'47,954"S e altitude 27,04m, azimute de 58°38' e distância de 31,52m até o vértice **P772**, de longitude 51°07'38,654"W, latitude 30°23'47,422"S e altitude 26,91m, azimute de 37°23' e distância de 31,66m até o vértice **P773**, de longitude 51°07'37,934"W, latitude 30°23'46,604"S e altitude 28,41m, azimute de 49°38' e distância de 138,12m até o vértice **P774**, de longitude 51°07'33,992"W, latitude 30°23'43,699"S e altitude 27,34m, azimute de 44°42' e distância de 95,11m até o vértice **P775**, de longitude 51°07'31,487"W, latitude 30°23'41,503"S e altitude 25,35m, azimute de 1°26' e distância de 39,15m até o vértice **P776**, de longitude 51°07'31,451"W, latitude 30°23'40,232"S e altitude 27,19m, azimute de 111°02' e distância de 12,05m até o vértice **P777**, de longitude 51°07'31,03"W, latitude 30°23'40,373"S e altitude 27,07m, azimute de 53°59' e distância de 55,97m até o vértice **P778**, de longitude 51°07'29,334"W, latitude 30°23'39,304"S e altitude 27,38m, azimute de 37°53' e distância de 123,18m até o vértice **P779**, de longitude 51°07'26,501"W, latitude 30°23'36,146"S e altitude 27,76m, azimute de 25°11' e distância de 42,5m até o vértice **P780**, de longitude 51°07'25,824"W, latitude 30°23'34,897"S e altitude 34,90m, azimute de 39°50' e distância de 56,87m até o vértice **P781**, de longitude 51°07'24,46"W, latitude 30°23'33,479"S e altitude 26,02m, azimute de 21°04' e distância de 356,85m até o vértice **P782**, de longitude 51°07'19,657"W, latitude 30°23'22,664"S e altitude 26,63m, azimute de 357°40' e distância de 16,42m até o vértice **P783**, de longitude 51°07'19,682"W, latitude 30°23'22,132"S e altitude 27,86m, azimute de 349°12' e distância de 29,69m até o vértice **P784**, de longitude 51°07'19,891"W, latitude 30°23'21,185"S e altitude 28,07m, azimute de 0°00' e distância de 15,74m até o vértice **P785**, de longitude 51°07'19,891"W, latitude 30°23'20,674"S e altitude 28,52m, azimute de 13°21' e distância de 19,6m até o vértice **P786**, de longitude 51°07'19,722"W, latitude 30°23'20,054"S e altitude 28,59m, azimute de 358°20' e distância de 35,93m até o vértice **P787**, de longitude 51°07'19,762"W, latitude 30°23'18,888"S e altitude 32,38m, azimute de 4°12' e distância de 15,79m até o vértice **P788**, de longitude 51°07'19,718"W, latitude 30°23'18,377"S e altitude 27,97m, azimute de 42°32' e distância de 18,2m até o vértice **P789**, de longitude 51°07'19,258"W, latitude 30°23'17,941"S e altitude 27,84m, azimute de 60°22' e distância de 18,14m até o vértice **P790**, de longitude 51°07'18,667"W, latitude 30°23'17,65"S e altitude 29,79m, azimute de 70°45' e distância de 20,15m até o vértice **P791**, de longitude 51°07'17,954"W, latitude 30°23'17,434"S e altitude 28,49m, azimute de 53°00' e distância de 52,12m até o vértice **P792**, de longitude 51°07'16,396"W, latitude 30°23'16,415"S e altitude 27,27m, azimute de 79°35' e distância de 25,11m até o vértice **P793**, de longitude 51°07'15,47"W, latitude 30°23'16,267"S e altitude 28,07m, azimute de 48°42' e distância de 25,35m até o vértice **P794**, de longitude 51°07'14,758"W, latitude 30°23'15,724"S e altitude 28,68m, azimute de 31°41' e distância de 17,2m até o vértice **P795**, de longitude 51°07'14,419"W, latitude 30°23'15,248"S e altitude 30,12m, azimute de 14°07' e distância de 32,35m até o vértice **P796**, de longitude 51°07'14,124"W, latitude 30°23'14,23"S e altitude 29,58m, azimute de 43°05' e distância de 23,07m até o vértice **P797**, de longitude 51°07'13,534"W, latitude 30°23'13,682"S e altitude 30,18m, azimute de 51°12' e distância de 59,08m até o vértice **P798**, de longitude 51°07'11,809"W, latitude 30°23'12,48"S e altitude 28,82m, azimute de 9°46' e distância de 53,43m até o vértice **P799**, de longitude 51°07'11,471"W, latitude 30°23'10,77"S e altitude 33,45m, azimute de 22°28' e distância de 41,26m até o vértice **P800**, de longitude 51°07'10,88"W, latitude 30°23'09,532"S e altitude 31,33m, azimute de 0°01' e distância de 37,04m até o vértice **P801**, de longitude 51°07'10,88"W, latitude 30°23'08,329"S e altitude 35,98m, azimute de 8°31' e distância de 22,74m até o vértice **P802**, de longitude 51°07'10,754"W, latitude 30°23'07,598"S e altitude 31,97m, azimute de 25°45' e distância de 28,56m até o vértice **P803**, de longitude 51°07'10,29"W, latitude 30°23'06,763"S e altitude 30,01m, azimute de 15°43' e distância de 37,31m até o vértice **P804**, de longitude 51°07'09,912"W, latitude 30°23'05,597"S e altitude 30,88m, azimute de 40°01' e distância de 71,78m até o vértice **P805**, de longitude 51°07'08,184"W, latitude 30°23'03,811"S e altitude 30,14m, azimute de 45°04' e distância de 33,27m até o vértice **P806**, de longitude 51°07'07,302"W, latitude 30°23'03,048"S e altitude 33,56m, azimute de 53°03' e distância de 22,49m até o vértice **P807**, de longitude 51°07'06,629"W, latitude 30°23'02,609"S e altitude 30,96m, azimute de 62°49' e distância de 36,63m até o vértice **P808**, de longitude 51°07'05,408"W, latitude 30°23'02,065"S e altitude 30,77m, azimute de 65°57' e distância de 46,74m até o vértice **P809**, de longitude 51°07'03,81"W, latitude 30°23'01,446"S e altitude 32,44m, azimute de 87°45' e distância de 28,08m até o vértice **P810**, de longitude 51°07'02,759"W, latitude 30°23'01,41"S e altitude 32,60m, azimute de 75°08' e distância de 52,22m até o vértice **P811**, de longitude 51°07'00,869"W, latitude

30°23'00,974"S e altitude 32,22m, azimute de 45°10' e distância de 28,61m até o vértice **P812**, de longitude 51°07'00,109"W, latitude 30°23'00,319"S e altitude 31,83m, azimute de 30°27' e distância de 15,55m até o vértice **P813**, de longitude 51°06'59,814"W, latitude 30°22'59,884"S e altitude 32,01m, azimute de 54°48' e distância de 13,65m até o vértice **P814**, de longitude 51°06'59,396"W, latitude 30°22'59,628"S e altitude 33,78m, azimute de 0°25' e distância de 13,42m até o vértice **P815**, de longitude 51°06'59,393"W, latitude 30°22'59,192"S e altitude 33,94m, azimute de 329°07' e distância de 19,64m até o vértice **P816**, de longitude 51°06'59,771"W, latitude 30°22'58,645"S e altitude 33,65m, azimute de 286°49' e distância de 58,64m até o vértice **P817**, de longitude 51°07'01,873"W, latitude 30°22'58,094"S e altitude 33,99m, azimute de 6°21' e distância de 30,46m até o vértice **P818**, de longitude 51°07'01,747"W, latitude 30°22'57,112"S e altitude 34,30m, azimute de 15°02' e distância de 17,45m até o vértice **P819**, de longitude 51°07'01,578"W, latitude 30°22'56,564"S e altitude 35,98m, azimute de 0°01' e distância de 20,18m até o vértice **P820**, de longitude 51°07'01,578"W, latitude 30°22'55,909"S e altitude 35,90m, azimute de 26°44' e distância de 40,21m até o vértice **P821**, de longitude 51°07'00,901"W, latitude 30°22'54,743"S e altitude 38,52m, azimute de 7°26' e distância de 26,04m até o vértice **P822**, de longitude 51°07'00,775"W, latitude 30°22'53,904"S e altitude 39,45m, azimute de 0°01' e distância de 28,05m até o vértice **P823**, de longitude 51°07'00,775"W, latitude 30°22'52,993"S e altitude 35,21m, azimute de 13°49' e distância de 42,69m até o vértice **P824**, de longitude 51°07'00,394"W, latitude 30°22'51,647"S e altitude 37,27m, azimute de 6°47' e distância de 38,41m até o vértice **P825**, de longitude 51°07'00,224"W, latitude 30°22'50,408"S e altitude 37,35m, azimute de 11°41' e distância de 33,27m até o vértice **P826**, de longitude 51°06'59,972"W, latitude 30°22'49,35"S e altitude 36,95m, azimute de 20°22' e distância de 87,38m até o vértice **P827**, de longitude 51°06'58,835"W, latitude 30°22'46,69"S e altitude 35,07m, azimute de 24°57' e distância de 32,15m até o vértice **P828**, de longitude 51°06'58,327"W, latitude 30°22'45,743"S e altitude 34,04m, azimute de 39°45' e distância de 59,68m até o vértice **P829**, de longitude 51°06'56,898"W, latitude 30°22'44,252"S e altitude 31,51m, azimute de 31°49' e distância de 44,88m até o vértice **P830**, de longitude 51°06'56,012"W, latitude 30°22'43,014"S e altitude 31,97m, azimute de 35°38' e distância de 57,95m até o vértice **P831**, de longitude 51°06'54,749"W, latitude 30°22'41,484"S e altitude 31,91m, azimute de 43°10' e distância de 95,27m até o vértice **P832**, de longitude 51°06'52,308"W, latitude 30°22'39,227"S e altitude 28,27m, azimute de 50°40' e distância de 15,92m até o vértice **P833**, de longitude 51°06'51,847"W, latitude 30°22'38,899"S e altitude 30,24m, azimute de 82°56' e distância de 9m até o vértice **P834**, de longitude 51°06'51,512"W, latitude 30°22'38,863"S e altitude 29,78m, azimute de 20°00' e distância de 13,2m até o vértice **P835**, de longitude 51°06'51,343"W, latitude 30°22'38,46"S e altitude 27,78m, azimute de 47°56' e distância de 16,72m até o vértice **P836**, de longitude 51°06'50,879"W, latitude 30°22'38,096"S e altitude 27,97m, azimute de 33°08' e distância de 26,74m até o vértice **P837**, de longitude 51°06'50,332"W, latitude 30°22'37,369"S e altitude 28,07m, azimute de 41°52' e distância de 72,32m até o vértice **P838**, de longitude 51°06'48,524"W, latitude 30°22'35,62"S e altitude 28,05m, azimute de 317°30' e distância de 18,2m até o vértice **P839**, de longitude 51°06'48,985"W, latitude 30°22'35,184"S e altitude 29,62m, azimute de 347°03' e distância de 15,01m até o vértice **P840**, de longitude 51°06'49,111"W, latitude 30°22'34,709"S e altitude 28,73m, azimute de 35°10' e distância de 13,69m até o vértice **P841**, de longitude 51°06'48,816"W, latitude 30°22'34,345"S e altitude 27,26m, azimute de 94°02' e distância de 15,79m até o vértice **P842**, de longitude 51°06'48,226"W, latitude 30°22'34,381"S e altitude 27,01m, azimute de 120°43' e distância de 22,14m até o vértice **P843**, de longitude 51°06'47,513"W, latitude 30°22'34,748"S e altitude 27,38m, azimute de 76°07' e distância de 9,21m até o vértice **P844**, de longitude 51°06'47,178"W, latitude 30°22'34,676"S e altitude 26,80m, azimute de 36°22' e distância de 20,93m até o vértice **P845**, de longitude 51°06'46,714"W, latitude 30°22'34,129"S e altitude 27,06m, azimute de 49°44' e distância de 29,48m até o vértice **P846**, de longitude 51°06'45,871"W, latitude 30°22'33,51"S e altitude 26,13m, azimute de 57°15' e distância de 18,64m até o vértice **P847**, de longitude 51°06'45,284"W, latitude 30°22'33,182"S e altitude 25,15m, azimute de 45°05' e distância de 63,55m até o vértice **P848**, de longitude 51°06'43,6"W, latitude 30°22'31,724"S e altitude 25,56m, azimute de 67°00' e distância de 17,02m até o vértice **P849**, de longitude 51°06'43,013"W, latitude 30°22'31,508"S e altitude 25,80m, azimute de 49°46' e distância de 67,76m até o vértice **P850**, de longitude 51°06'41,076"W, latitude 30°22'30,086"S e altitude 27,35m, azimute de 111°05' e distância de 9,58m até o vértice **P851**, de longitude 51°06'40,741"W, latitude 30°22'30,198"S e altitude 22,11m, azimute de 59°58' e distância de 73,96m até o vértice **P852**, de longitude 51°06'38,344"W, latitude 30°22'28,996"S e altitude 24,35m, azimute de 54°18' e distância de 59,43m até o vértice **P853**, de longitude 51°06'36,536"W, latitude 30°22'27,869"S e altitude 25,17m, azimute de 50°19' e distância de 52,59m até o vértice **P854**, de longitude 51°06'35,021"W, latitude 30°22'26,778"S e altitude 22,75m, azimute de 54°31' e distância de 48,29m até o vértice **P855**, de longitude 51°06'33,548"W, latitude 30°22'25,867"S e altitude 21,34m, azimute de 57°15' e distância de 41,38m até o vértice **P856**, de longitude 51°06'32,245"W, latitude 30°22'25,14"S e altitude 21,94m, azimute de 82°59' e distância de 27,12m até o vértice **P857**, de longitude 51°06'31,237"W, latitude 30°22'25,032"S e altitude 19,80m, azimute de 48°08' e distância de 30,22m até o vértice **P858**, de longitude 51°06'30,395"W, latitude 30°22'24,377"S e altitude 30,78m, azimute de 72°21' e distância de 25,93m até o vértice **P859**, de longitude 51°06'29,47"W, latitude 30°22'24,121"S e altitude 28,07m, azimute de 63°28' e distância de 25,04m até o vértice **P860**, de longitude 51°06'28,631"W, latitude 30°22'23,758"S e altitude 30,79m, azimute de 48°37' e distância de 25,49m até o vértice **P861**, de longitude 51°06'27,914"W, latitude 30°22'23,21"S e altitude 28,71m, azimute de 29°59' e distância de 42,74m até o vértice **P862**, de longitude 51°06'27,115"W, latitude 30°22'22,008"S e altitude 33,93m, azimute de 50°53' e distância de 15,97m até o vértice **P863**, de longitude 51°06'26,651"W, latitude 30°22'21,68"S e altitude 29,14m, azimute de 65°31' e distância de 16,06m até o vértice **P864**, de longitude 51°06'26,104"W, latitude 30°22'21,464"S e altitude 29,02m, azimute de 83°30' e distância de 49,64m até o vértice **P865**, de longitude 51°06'24,257"W, latitude 30°22'21,281"S e altitude 26,96m, azimute de 69°19' e distância de 34,84m até o vértice **P866**, de longitude 51°06'23,036"W, latitude 30°22'20,881"S e altitude 28,82m, azimute de 58°53' e distância de 30,21m até o vértice **P867**, de longitude 51°06'22,068"W, latitude 30°22'20,374"S e altitude 30,92m, azimute de 65°13' e distância de 34,63m até o vértice **P868**, de longitude 51°06'20,891"W, latitude 30°22'19,902"S e altitude 27,60m, azimute de 77°39' e distância de 36,71m até o vértice **P869**, de longitude 51°06'19,548"W, latitude 30°22'19,646"S e altitude 28,72m, azimute de 69°46' e distância de 22,74m até o vértice **P870**, de longitude 51°06'18,749"W, latitude 30°22'19,391"S e altitude 27,12m, azimute de 78°51' e distância de 28,62m até o vértice **P871**, de longitude 51°06'17,698"W, latitude 30°22'19,211"S e altitude 27,15m, azimute de 66°23' e distância de 19,62m até o vértice **P872**, de longitude 51°06'17,024"W, latitude 30°22'18,955"S e altitude 28,91m, azimute de 50°54' e distância de 55,01m até o vértice **P873**, de longitude 51°06'15,426"W, latitude 30°22'17,828"S e altitude 32,19m, azimute de 70°52' e distância de 27,37m até o vértice **P874**, de longitude 51°06'14,458"W, latitude 30°22'17,537"S e altitude 27,86m, azimute de 78°17' e distância de 33,18m até o vértice **P875**, de longitude 51°06'13,241"W, latitude 30°22'17,317"S e altitude 27,62m, azimute de 94°47' e distância de 14,65m até o vértice **P876**, de longitude 51°06'12,694"W, latitude 30°22'17,357"S e altitude 26,49m, azimute de 127°57' e distância de 12,8m até o vértice **P877**, de longitude 51°06'12,316"W, latitude 30°22'17,612"S e altitude 29,76m, azimute de 90°02' e distância de 21,34m até o vértice **P878**, de longitude 51°06'11,516"W, latitude 30°22'17,612"S e altitude 27,04m, azimute de 113°31' e distância de 28,09m até o vértice **P879**, de longitude 51°06'10,552"W, latitude 30°22'17,976"S e altitude 26,91m, azimute de 76°47' e distância de 15,01m até o vértice **P880**, de longitude 51°06'10,004"W, latitude 30°22'17,864"S e altitude 28,41m, azimute de 14°41' e distância de 31,17m até o vértice **P881**, de longitude 51°06'09,709"W, latitude 30°22'16,885"S e altitude 27,34m, azimute de 41°00' e distância de 89,13m até o vértice **P882**, de longitude 51°06'07,52"W, latitude 30°22'14,7"S e altitude 25,35m, azimute de 29°46' e distância de 54,26m até o vértice **P883**, de longitude 51°06'06,512"W, latitude 30°22'13,17"S e altitude 27,19m, azimute de 44°17' e distância de 61,15m até o vértice

P884, de longitude 51°06'04,914"W, latitude 30°22'11,748"S e altitude 27,07m, azimute de 26°01' e distância de 38,6m até o vértice **P885**, de longitude 51°06'04,28"W, latitude 30°22'10,621"S e altitude 27,38m, azimute de 31°16' e distância de 30,21m até o vértice **P886**, de longitude 51°06'03,694"W, latitude 30°22'09,782"S e altitude 27,76m, azimute de 46°48' e distância de 27,85m até o vértice **P887**, de longitude 51°06'02,934"W, latitude 30°22'09,163"S e altitude 34,90m, azimute de 33°05' e distância de 30,81m até o vértice **P888**, de longitude 51°06'02,304"W, latitude 30°22'08,324"S e altitude 26,02m, azimute de 37°17' e distância de 40,81m até o vértice **P889**, de longitude 51°06'01,379"W, latitude 30°22'07,27"S e altitude 26,63m, azimute de 38°55' e distância de 44,72m até o vértice **P890**, de longitude 51°06'00,328"W, latitude 30°22'06,139"S e altitude 27,86m, azimute de 49°19' e distância de 54,9m até o vértice **P891**, de longitude 51°05'58,769"W, latitude 30°22'04,976"S e altitude 28,07m, azimute de 39°41' e distância de 68,55m até o vértice **P892**, de longitude 51°05'57,131"W, latitude 30°22'03,263"S e altitude 28,52m, azimute de 48°43' e distância de 86,65m até o vértice **P893**, de longitude 51°05'54,694"W, latitude 30°22'01,405"S e altitude 28,59m, azimute de 359°19' e distância de 396,69m até o vértice **P894**, de longitude 51°05'54,877"W, latitude 30°21'48,524"S e altitude 32,38m, azimute de 286°33' e distância de 100,88m até o vértice **P895**, de longitude 51°05'58,499"W, latitude 30°21'47,592"S e altitude 27,97m, azimute de 278°41' e distância de 37,54m até o vértice **P896**, de longitude 51°05'59,888"W, latitude 30°21'47,408"S e altitude 27,84m, azimute de 286°43' e distância de 43,26m até o vértice **P897**, de longitude 51°06'01,44"W, latitude 30°21'47,005"S e altitude 29,79m, azimute de 294°53' e distância de 131,06m até o vértice **P898**, de longitude 51°06'05,893"W, latitude 30°21'45,216"S e altitude 28,49m, azimute de 298°11' e distância de 54,74m até o vértice **P899**, de longitude 51°06'07,7"W, latitude 30°21'44,377"S e altitude 27,27m, azimute de 290°38' e distância de 19,21m até o vértice **P900**, de longitude 51°06'08,374"W, latitude 30°21'44,158"S e altitude 28,07m, azimute de 303°42' e distância de 36,38m até o vértice **P901**, de longitude 51°06'09,508"W, latitude 30°21'43,502"S e altitude 28,68m, azimute de 297°15' e distância de 49,2m até o vértice **P902**, de longitude 51°06'11,146"W, latitude 30°21'42,772"S e altitude 30,12m, azimute de 291°55' e distância de 18,13m até o vértice **P903**, de longitude 51°06'11,776"W, latitude 30°21'42,552"S e altitude 29,58m, azimute de 270°02' e distância de 13,45m até o vértice **P904**, de longitude 51°06'12,28"W, latitude 30°21'42,552"S e altitude 30,18m, azimute de 262°31' e distância de 33,94m até o vértice **P905**, de longitude 51°06'13,54"W, latitude 30°21'42,696"S e altitude 28,82m, azimute de 256°21' e distância de 47,39m até o vértice **P906**, de longitude 51°06'15,264"W, latitude 30°21'43,06"S e altitude 33,45m, azimute de 273°10' e distância de 40,45m até o vértice **P907**, de longitude 51°06'16,776"W, latitude 30°21'42,988"S e altitude 31,33m, azimute de 231°00' e distância de 39,09m até o vértice **P908**, de longitude 51°06'17,914"W, latitude 30°21'43,787"S e altitude 35,98m, azimute de 214°51' e distância de 13,63m até o vértice **P909**, de longitude 51°06'18,205"W, latitude 30°21'44,15"S e altitude 31,97m, azimute de 206°40' e distância de 27,67m até o vértice **P910**, de longitude 51°06'18,67"W, latitude 30°21'44,953"S e altitude 30,01m, azimute de 231°26' e distância de 14,38m até o vértice **P911**, de longitude 51°06'19,091"W, latitude 30°21'45,245"S e altitude 30,88m, azimute de 273°16' e distância de 60,66m até o vértice **P912**, de longitude 51°06'21,359"W, latitude 30°21'45,133"S e altitude 30,14m, azimute de 244°54' e distância de 21,13m até o vértice **P913**, de longitude 51°06'22,075"W, latitude 30°21'45,425"S e altitude 33,56m, azimute de 259°50' e distância de 37,61m até o vértice **P914**, de longitude 51°06'23,461"W, latitude 30°21'45,641"S e altitude 30,96m, azimute de 270°01' e distância de 17,98m até o vértice **P915**, de longitude 51°06'24,134"W, latitude 30°21'45,641"S e altitude 30,77m, azimute de 325°14' e distância de 13,64m até o vértice **P916**, de longitude 51°06'24,426"W, latitude 30°21'45,277"S e altitude 32,44m, azimute de 14°43' e distância de 17,41m até o vértice **P917**, de longitude 51°06'24,26"W, latitude 30°21'44,73"S e altitude 32,60m, azimute de 0°19' e distância de 19,07m até o vértice **P918**, de longitude 51°06'24,257"W, latitude 30°21'44,111"S e altitude 32,22m, azimute de 340°13' e distância de 16,73m até o vértice **P919**, de longitude 51°06'24,469"W, latitude 30°21'43,6"S e altitude 31,83m, azimute de 0°25' e distância de 13,42m até o vértice **P920**, de longitude 51°06'24,466"W, latitude 30°21'43,164"S e altitude 32,01m, azimute de 29°57' e distância de 15,61m até o vértice **P921**, de longitude 51°06'24,174"W, latitude 30°21'42,725"S e altitude 33,78m, azimute de 338°14' e distância de 5,97m até o vértice **P922**, de longitude 51°06'24,257"W, latitude 30°21'42,545"S e altitude 33,94m, azimute de 275°10' e distância de 13,51m até o vértice **P923**, de longitude 51°06'24,761"W, latitude 30°21'42,505"S e altitude 33,65m, azimute de 258°34' e distância de 22,86m até o vértice **P924**, de longitude 51°06'25,6"W, latitude 30°21'42,653"S e altitude 33,99m, azimute de 267°41' e distância de 78,7m até o vértice **P925**, de longitude 51°06'28,544"W, latitude 30°21'42,757"S e altitude 34,30m, azimute de 276°33' e distância de 29,32m até o vértice **P926**, de longitude 51°06'29,635"W, latitude 30°21'42,649"S e altitude 35,98m, azimute de 255°35' e distância de 26,7m até o vértice **P927**, de longitude 51°06'30,604"W, latitude 30°21'42,865"S e altitude 35,90m, azimute de 270°03' e distância de 14,51m até o vértice **P928**, de longitude 51°06'31,147"W, latitude 30°21'42,865"S e altitude 38,52m, azimute de 263°00' e distância de 27,22m até o vértice **P929**, de longitude 51°06'32,159"W, latitude 30°21'42,973"S e altitude 39,45m, azimute de 282°23' e distância de 20,68m até o vértice **P930**, de longitude 51°06'32,915"W, latitude 30°21'42,829"S e altitude 35,21m, azimute de 297°38' e distância de 31,57m até o vértice **P931**, de longitude 51°06'33,962"W, latitude 30°21'42,354"S e altitude 37,27m, azimute de 273°56' e distância de 18,02m até o vértice **P932**, de longitude 51°06'34,636"W, latitude 30°21'42,314"S e altitude 37,35m, azimute de 254°21' e distância de 29,15m até o vértice **P933**, de longitude 51°06'35,687"W, latitude 30°21'42,57"S e altitude 36,95m, azimute de 222°46' e distância de 18,27m até o vértice **P934**, de longitude 51°06'36,151"W, latitude 30°21'43,006"S e altitude 35,07m, azimute de 254°21' e distância de 29,16m até o vértice **P935**, de longitude 51°06'37,202"W, latitude 30°21'43,261"S e altitude 34,04m, azimute de 267°34' e distância de 25,79m até o vértice **P936**, de longitude 51°06'38,167"W, latitude 30°21'43,297"S e altitude 31,51m, azimute de 280°27' e distância de 25,12m até o vértice **P937**, de longitude 51°06'39,092"W, latitude 30°21'43,15"S e altitude 31,97m, azimute de 270°02' e distância de 15,67m até o vértice **P938**, de longitude 51°06'39,679"W, latitude 30°21'43,15"S e altitude 31,91m, azimute de 249°24' e distância de 19,22m até o vértice **P939**, de longitude 51°06'40,352"W, latitude 30°21'43,369"S e altitude 28,27m, azimute de 272°05' e distância de 33,66m até o vértice **P940**, de longitude 51°06'41,612"W, latitude 30°21'43,33"S e altitude 30,24m, azimute de 264°54' e distância de 49,61m até o vértice **P941**, de longitude 51°06'43,463"W, latitude 30°21'43,474"S e altitude 29,78m, azimute de 232°06' e distância de 12,8m até o vértice **P942**, de longitude 51°06'43,841"W, latitude 30°21'43,729"S e altitude 27,78m, azimute de 290°38' e distância de 19,21m até o vértice **P943**, de longitude 51°06'44,514"W, latitude 30°21'43,51"S e altitude 27,97m, azimute de 274°03' e distância de 15,7m até o vértice **P944**, de longitude 51°06'45,101"W, latitude 30°21'43,474"S e altitude 28,07m, azimute de 250°39' e distância de 16,72m até o vértice **P945**, de longitude 51°06'45,691"W, latitude 30°21'43,654"S e altitude 28,05m, azimute de 233°11' e distância de 16,81m até o vértice **P946**, de longitude 51°06'46,195"W, latitude 30°21'43,981"S e altitude 29,62m, azimute de 277°01' e distância de 18,11m até o vértice **P947**, de longitude 51°06'46,868"W, latitude 30°21'43,909"S e altitude 28,73m, azimute de 268°04' e distância de 32,51m até o vértice **P948**, de longitude 51°06'48,085"W, latitude 30°21'43,945"S e altitude 27,26m, azimute de 252°09' e distância de 40,1m até o vértice **P949**, de longitude 51°06'49,514"W, latitude 30°21'44,345"S e altitude 27,01m, azimute de 270°01' e distância de 21,34m até o vértice **P950**, de longitude 51°06'50,314"W, latitude 30°21'44,345"S e altitude 27,38m, azimute de 249°02' e distância de 52,93m até o vértice **P951**, de longitude 51°06'52,164"W, latitude 30°21'44,96"S e altitude 26,80m, azimute de 263°09' e distância de 56,54m até o vértice **P952**, de longitude 51°06'54,266"W, latitude 30°21'45,18"S e altitude 27,06m, azimute de 259°21' e distância de 23,97m até o vértice **P953**, de longitude 51°06'55,148"W, latitude 30°21'45,324"S e altitude 26,13m, azimute de 267°20' e distância de 47,15m até o vértice **P954**, de longitude 51°06'56,912"W, latitude 30°21'45,396"S e altitude 25,15m, azimute de 262°50' e distância de 53,2m até o vértice

P955, de longitude 51°06'58,889"W, latitude 30°21'45,612"S e altitude 25,56m, azimute de 260°27' e distância de 46,69m até o vértice **P956**, de longitude 51°07'00,613"W, latitude 30°21'45,864"S e altitude 25,80m, azimute de 252°14' e distância de 29,38m até o vértice **P957**, de longitude 51°07'01,661"W, latitude 30°21'46,156"S e altitude 27,35m, azimute de 257°58' e distância de 64,29m até o vértice **P958**, de longitude 51°07'04,015"W, latitude 30°21'46,591"S e altitude 22,11m, azimute de 265°37' e distância de 188,01m até o vértice **P959**, de longitude 51°07'11,035"W, latitude 30°21'47,059"S e altitude 24,35m, azimute de 273°51' e distância de 34,88m até o vértice **P960**, de longitude 51°07'12,338"W, latitude 30°21'46,984"S e altitude 25,17m, azimute de 270°49' e distância de 86,43m até o vértice **P961**, de longitude 51°07'15,575"W, latitude 30°21'46,944"S e altitude 22,75m, azimute de 266°37' e distância de 56,15m até o vértice **P962**, de longitude 51°07'17,674"W, latitude 30°21'47,052"S e altitude 21,34m, azimute de 257°43' e distância de 99,96m até o vértice **P963**, de longitude 51°07'21,331"W, latitude 30°21'47,743"S e altitude 21,94m, azimute de 265°40' e distância de 87,83m até o vértice **P964**, de longitude 51°07'24,611"W, latitude 30°21'47,959"S e altitude 19,80m, azimute de 269°45' e distância de 188,51m até o vértice **P965**, de longitude 51°07'31,67"W, latitude 30°21'47,988"S e altitude 30,78m, azimute de 226°42' e distância de 43,48m até o vértice **P966**, de longitude 51°07'32,855"W, latitude 30°21'48,956"S e altitude 28,07m, azimute de 222°51' e distância de 131,22m até o vértice **P967**, de longitude 51°07'36,196"W, latitude 30°21'52,081"S e altitude 23,01m, azimute de 247°30' e distância de 42,57m até o vértice **P968**, de longitude 51°07'37,668"W, latitude 30°21'52,61"S e altitude 22,49m, azimute de 221°21' e distância de 40,9m até o vértice **P969**, de longitude 51°07'38,68"W, latitude 30°21'53,608"S e altitude 24,88m, azimute de 228°42' e distância de 63,98m até o vértice **P970**, de longitude 51°07'40,48"W, latitude 30°21'54,979"S e altitude 23,09m, azimute de 304°24' e distância de 143,07m até o vértice **P971**, de longitude 51°07'44,9"W, latitude 30°21'52,355"S e altitude 27,61m, azimute de 274°09' e distância de 41,44m até o vértice **P972**, de longitude 51°07'46,448"W, latitude 30°21'52,258"S e altitude 23,75m, azimute de 246°57' e distância de 27,16m até o vértice **P973**, de longitude 51°07'47,384"W, latitude 30°21'52,603"S e altitude 23,08m, azimute de 255°23' e distância de 56,64m até o vértice **P974**, de longitude 51°07'49,436"W, latitude 30°21'53,068"S e altitude 16,92m, azimute de 285°36' e distância de 42,91m até o vértice **P975**, de longitude 51°07'50,984"W, latitude 30°21'52,693"S e altitude 22,95m, azimute de 267°43' e distância de 160,48m até o vértice **P976**, de longitude 51°07'56,989"W, latitude 30°21'52,902"S e altitude 23,20m, azimute de 217°51' e distância de 175,34m até o vértice **P977**, de longitude 51°08'01,018"W, latitude 30°21'57,398"S e altitude 23,81m, azimute de 213°47' e distância de 72,81m até o vértice **P978**, de longitude 51°08'02,533"W, latitude 30°21'59,364"S e altitude 23,18m, azimute de 233°53' e distância de 15,23m até o vértice **P979**, de longitude 51°08'02,994"W, latitude 30°21'59,656"S e altitude 23,13m, azimute de 258°04' e distância de 16,11m até o vértice **P980**, de longitude 51°08'03,584"W, latitude 30°21'59,764"S e altitude 20,51m, azimute de 298°07' e distância de 19,07m até o vértice **P981**, de longitude 51°08'04,214"W, latitude 30°21'59,472"S e altitude 26,06m, azimute de 304°55' e distância de 45,12m até o vértice **P982**, de longitude 51°08'05,6"W, latitude 30°21'58,633"S e altitude 29,74m, azimute de 290°46' e distância de 28,79m até o vértice **P983**, de longitude 51°08'06,608"W, latitude 30°21'58,302"S e altitude 23,43m, azimute de 280°28' e distância de 68,43m até o vértice **P984**, de longitude 51°08'09,128"W, latitude 30°21'57,899"S e altitude 25,49m, azimute de 306°16' e distância de 56,98m até o vértice **P985**, de longitude 51°08'10,849"W, latitude 30°21'56,804"S e altitude 24,44m, azimute de 301°01' e distância de 26,25m até o vértice **P986**, de longitude 51°08'11,692"W, latitude 30°21'56,365"S e altitude 23,79m, azimute de 281°27' e distância de 28,54m até o vértice **P987**, de longitude 51°08'12,739"W, latitude 30°21'56,182"S e altitude 29,52m, azimute de 270°00' e distância de 17,98m até o vértice **P988**, de longitude 51°08'13,412"W, latitude 30°21'56,182"S e altitude 26,56m, azimute de 260°38' e distância de 27,28m até o vértice **P989**, de longitude 51°08'14,42"W, latitude 30°21'56,326"S e altitude 26,54m, azimute de 147°20' e distância de 18,7m até o vértice **P990**, de longitude 51°08'14,042"W, latitude 30°21'56,837"S e altitude 25,83m, azimute de 177°59' e distância de 13,75m até o vértice **P991**, de longitude 51°08'14,024"W, latitude 30°21'57,283"S e altitude 28,73m, azimute de 227°34' e distância de 147,05m até o vértice **P992**, de longitude 51°08'18,089"W, latitude 30°22'00,505"S e altitude 27,31m, azimute de 239°22' e distância de 172,95m até o vértice **P993**, de longitude 51°08'23,662"W, latitude 30°22'03,367"S e altitude 25,39m, azimute de 229°11' e distância de 104,8m até o vértice **P994**, de longitude 51°08'26,632"W, latitude 30°22'05,592"S e altitude 23,40m, azimute de 223°20' e distância de 125,11m até o vértice **P995**, de longitude 51°08'29,846"W, latitude 30°22'08,548"S e altitude 26,85m, azimute de 226°17' e distância de 177,42m até o vértice **P996**, de longitude 51°08'34,649"W, latitude 30°22'12,529"S e altitude 25,88m, azimute de 222°33' e distância de 281,36m até o vértice **P997**, de longitude 51°08'41,773"W, latitude 30°22'19,261"S e altitude 24,81m, azimute de 233°00' e distância de 472,38m até o vértice **P998**, de longitude 51°08'55,903"W, latitude 30°22'28,492"S e altitude 23,45m, azimute de 236°06' e distância de 861,02m até o vértice **P999**, de longitude 51°09'22,669"W, latitude 30°22'44,087"S e altitude 29,58m, azimute de 242°32' e distância de 823,41m até o vértice **P1000**, de longitude 51°09'50,033"W, latitude 30°22'56,42"S e altitude 25,36m, azimute de 227°30' e distância de 352,33m até o vértice **P1001**, de longitude 51°09'59,764"W, latitude 30°23'04,15"S e altitude 25,18m, azimute de 237°59' e distância de 299,69m até o vértice **P1002**, de longitude 51°10'09,282"W, latitude 30°23'09,308"S e altitude 25,19m, azimute de 236°28' e distância de 333,77m até o vértice **P1003**, de longitude 51°10'19,704"W, latitude 30°23'15,295"S e altitude 23,40m, azimute de 236°05' e distância de 99,59m até o vértice **P1004**, de longitude 51°10'22,8"W, latitude 30°23'17,099"S e altitude 26,78m, azimute de 234°07' e distância de 68,08m até o vértice **P1005**, de longitude 51°10'24,866"W, latitude 30°23'18,395"S e altitude 25,86m, azimute de 235°07' e distância de 464,95m até o vértice **P1006**, de longitude 51°10'39,155"W, latitude 30°23'27,028"S e altitude 28,53m, azimute de 254°56' e distância de 89,26m até o vértice **P1007**, de longitude 51°10'42,384"W, latitude 30°23'27,78"S e altitude 25,42m, azimute de 282°47' e distância de 159,26m até o vértice **P1008**, de longitude 51°10'48,202"W, latitude 30°23'26,635"S e altitude 39,78m, azimute de 296°10' e distância de 213,24m até o vértice **P1009**, de longitude 51°10'55,369"W, latitude 30°23'23,579"S e altitude 25,59m, azimute de 303°39' e distância de 410,3m até o vértice **P1010**, de longitude 51°11'08,16"W, latitude 30°23'16,192"S e altitude 21,59m, azimute de 328°54' e distância de 101,63m até o vértice **P1011**, de longitude 51°11'10,126"W, latitude 30°23'13,366"S e altitude 29,27m, azimute de 325°45' e distância de 350,09m até o vértice **P1012**, de longitude 51°11'17,502"W, latitude 30°23'03,966"S e altitude 27,73m, azimute de 319°58' e distância de 182,67m até o vértice **P1013**, de longitude 51°11'21,901"W, latitude 30°22'59,423"S e altitude 26,95m, azimute de 322°47' e distância de 673,22m até o vértice **P1014**, de longitude 51°11'37,147"W, latitude 30°22'42,01"S e altitude 27,95m, azimute de 328°48' e distância de 254,37m até o vértice **P1015**, de longitude 51°11'42,079"W, latitude 30°22'34,943"S e altitude 31,10m, azimute de 239°54' e distância de 194,92m até o vértice **P1016**, de longitude 51°11'48,397"W, latitude 30°22'38,114"S e altitude 25,04m, azimute de 233°43' e distância de 233,53m até o vértice **P1017**, de longitude 51°11'55,45"W, latitude 30°22'42,6"S e altitude 32,59m, azimute de 257°51' e distância de 37,45m até o vértice **P1018**, de longitude 51°11'56,821"W, latitude 30°22'42,856"S e altitude 24,23m, azimute de 276°07' e distância de 24,95m até o vértice **P1019**, de longitude 51°11'57,75"W, latitude 30°22'42,769"S e altitude 28,99m, azimute de 298°20' e distância de 22,17m até o vértice **P1020**, de longitude 51°11'58,481"W, latitude 30°22'42,427"S e altitude 25,51m, azimute de 269°59' e distância de 23,55m até o vértice **P1021**, de longitude 51°11'59,363"W, latitude 30°22'42,427"S e altitude 22,28m, azimute de 254°56' e distância de 79,84m até o vértice **P1022**, de longitude 51°12'02,25"W, latitude 30°22'43,1"S e altitude 44,59m, azimute de 225°02' e distância de 24,01m até o vértice **P1023**, de longitude 51°12'02,887"W, latitude 30°22'43,651"S e altitude 26,67m, azimute de 218°24' e distância de 31,56m até o vértice **P1024**, de longitude 51°12'03,622"W,

latitude 30°22'44,454"S e altitude 29,28m, azimute de 238°44' e distância de 175,93m até o vértice **P1025**, de longitude 51°12'09,256"W, latitude 30°22'47,417"S e altitude 28,83m, azimute de 269°59' e distância de 18,27m até o vértice **P1026**, de longitude 51°12'09,94"W, latitude 30°22'47,417"S e altitude 25,53m, azimute de 255°01' e distância de 35,21m até o vértice **P1027**, de longitude 51°12'11,214"W, latitude 30°22'47,712"S e altitude 24,94m, azimute de 238°47' e distância de 19,89m até o vértice **P1028**, de longitude 51°12'11,851"W, latitude 30°22'48,047"S e altitude 29,86m, azimute de 266°42' e distância de 23,49m até o vértice **P1029**, de longitude 51°12'12,73"W, latitude 30°22'48,09"S e altitude 27,19m, azimute de 287°59' e distância de 38,4m até o vértice **P1030**, de longitude 51°12'14,098"W, latitude 30°22'47,705"S e altitude 26,96m, azimute de 277°12' e distância de 31,69m até o vértice **P1031**, de longitude 51°12'15,275"W, latitude 30°22'47,575"S e altitude 25,49m, azimute de 308°28' e distância de 48,26m até o vértice **P1032**, de longitude 51°12'16,69"W, latitude 30°22'46,6"S e altitude 27,49m, azimute de 303°41' e distância de 23,57m até o vértice **P1033**, de longitude 51°12'17,424"W, latitude 30°22'46,175"S e altitude 26,89m, azimute de 311°55' e distância de 15,76m até o vértice **P1034**, de longitude 51°12'17,863"W, latitude 30°22'45,833"S e altitude 26,49m, azimute de 265°22' e distância de 79,94m até o vértice **P1035**, de longitude 51°12'20,848"W, latitude 30°22'46,042"S e altitude 27,20m, azimute de 248°58' e distância de 61,57m até o vértice **P1036**, de longitude 51°12'23"W, latitude 30°22'46,758"S e altitude 26,76m, azimute de 310°14' e distância de 22,29m até o vértice **P1037**, de longitude 51°12'23,638"W, latitude 30°22'46,29"S e altitude 30,81m, azimute de 341°52' e distância de 12,37m até o vértice **P1038**, de longitude 51°12'23,782"W, latitude 30°22'45,908"S e altitude 35,19m, azimute de 81°03' e distância de 7,89m até o vértice **P1039**, de longitude 51°12'23,49"W, latitude 30°22'45,869"S e altitude 27,46m, azimute de 95°48' e distância de 13,14m até o vértice **P1040**, de longitude 51°12'23"W, latitude 30°22'45,912"S e altitude 27,73m, azimute de 44°58' e distância de 29,63m até o vértice **P1041**, de longitude 51°12'22,216"W, latitude 30°22'45,232"S e altitude 26,95m, azimute de 37°28' e distância de 27,95m até o vértice **P1042**, de longitude 51°12'21,578"W, latitude 30°22'44,512"S e altitude 29,88m, azimute de 307°09' e distância de 13,03m até o vértice **P1043**, de longitude 51°12'21,967"W, latitude 30°22'44,256"S e altitude 27,89m, azimute de 323°41' e distância de 24,2m até o vértice **P1044**, de longitude 51°12'22,504"W, latitude 30°22'43,622"S e altitude 28,02m, azimute de 359°58' e distância de 17,08m até o vértice **P1045**, de longitude 51°12'22,504"W, latitude 30°22'43,068"S e altitude 31,66m, azimute de 338°14' e distância de 28,04m até o vértice **P1046**, de longitude 51°12'22,892"W, latitude 30°22'42,222"S e altitude 28,19m, azimute de 326°56' e distância de 31,2m até o vértice **P1047**, de longitude 51°12'23,53"W, latitude 30°22'41,372"S e altitude 28,16m, azimute de 307°51' e distância de 36,29m até o vértice **P1048**, de longitude 51°12'24,602"W, latitude 30°22'40,649"S e altitude 28,30m, azimute de 340°44' e distância de 27,72m até o vértice **P1049**, de longitude 51°12'24,944"W, latitude 30°22'39,799"S e altitude 27,56m, azimute de 0°08' e distância de 33,92m até o vértice **P1050**, de longitude 51°12'24,941"W, latitude 30°22'38,698"S e altitude 29,20m, azimute de 23°38' e distância de 68,5m até o vértice **P1051**, de longitude 51°12'23,911"W, latitude 30°22'36,66"S e altitude 28,22m, azimute de 38°09' e distância de 53,03m até o vértice **P1052**, de longitude 51°12'22,684"W, latitude 30°22'35,306"S e altitude 27,93m, azimute de 74°25' e distância de 43,4m até o vértice **P1053**, de longitude 51°12'21,118"W, latitude 30°22'34,928"S e altitude 30,73m, azimute de 59°24' e distância de 40,98m até o vértice **P1054**, de longitude 51°12'19,796"W, latitude 30°22'34,252"S e altitude 30,04m, azimute de 13°00' e distância de 34,93m até o vértice **P1055**, de longitude 51°12'19,501"W, latitude 30°22'33,146"S e altitude 30,50m, azimute de 28°40' e distância de 35,64m até o vértice **P1056**, de longitude 51°12'18,86"W, latitude 30°22'32,131"S e altitude 28,45m, azimute de 45°05' e distância de 36,91m até o vértice **P1057**, de longitude 51°12'17,881"W, latitude 30°22'31,285"S e altitude 24,98m, azimute de 67°44' e distância de 62,09m até o vértice **P1058**, de longitude 51°12'15,728"W, latitude 30°22'30,522"S e altitude 30,79m, azimute de 72°38' e distância de 52,06m até o vértice **P1059**, de longitude 51°12'13,867"W, latitude 30°22'30,018"S e altitude 28,71m, azimute de 56°45' e distância de 49,98m até o vértice **P1060**, de longitude 51°12'12,301"W, latitude 30°22'29,129"S e altitude 33,93m, azimute de 52°55' e distância de 54,08m até o vértice **P1061**, de longitude 51°12'10,685"W, latitude 30°22'28,07"S e altitude 29,14m, azimute de 48°16' e distância de 35,15m até o vértice **P1062**, de longitude 51°12'09,702"W, latitude 30°22'27,311"S e altitude 29,02m, azimute de 22°30' e distância de 17,05m até o vértice **P1063**, de longitude 51°12'09,457"W, latitude 30°22'26,8"S e altitude 26,96m, azimute de 46°33' e distância de 73,86m até o vértice **P1064**, de longitude 51°12'07,448"W, latitude 30°22'25,151"S e altitude 28,82m, azimute de 96°32' e distância de 22,35m até o vértice **P1065**, de longitude 51°12'06,617"W, latitude 30°22'25,234"S e altitude 30,92m, azimute de 83°25' e distância de 22,35m até o vértice **P1066**, de longitude 51°12'05,785"W, latitude 30°22'25,151"S e altitude 27,60m, azimute de 51°26' e distância de 142,18m até o vértice **P1067**, de longitude 51°12'01,62"W, latitude 30°22'22,274"S e altitude 28,72m, azimute de 59°47' e distância de 128,25m até o vértice **P1068**, de longitude 51°11'57,469"W, latitude 30°22'20,179"S e altitude 27,12m, azimute de 55°08' e distância de 117,23m até o vértice **P1069**, de longitude 51°11'53,866"W, latitude 30°22'18,005"S e altitude 27,15m, azimute de 335°13' e distância de 23,97m até o vértice **P1070**, de longitude 51°11'54,241"W, latitude 30°22'17,298"S e altitude 28,91m, azimute de 57°00' e distância de 301,65m até o vértice **P1071**, de longitude 51°11'44,764"W, latitude 30°22'11,967"S e altitude 32,19m, azimute de 156°14' e distância de 36,49m até o vértice **P1072**, de longitude 51°11'44,214"W, latitude 30°22'13,051"S e altitude 27,86m, azimute de 149°11' e distância de 214,37m até o vértice **P1073**, de longitude 51°11'40,103"W, latitude 30°22'19,031"S e altitude 27,62m, azimute de 153°10' e distância de 201,84m até o vértice **P1074**, de longitude 51°11'36,694"W, latitude 30°22'24,881"S e altitude 26,49m, azimute de 142°05' e distância de 245,56m até o vértice **P1075**, de longitude 51°11'31,045"W, latitude 30°22'31,174"S e altitude 29,76m, azimute de 152°33' e distância de 188,6m até o vértice **P1076**, de longitude 51°11'27,791"W, latitude 30°22'36,61"S e altitude 27,04m, azimute de 143°59' e distância de 375,99m até o vértice **P1077**, de longitude 51°11'19,514"W, latitude 30°22'46,488"S e altitude 26,91m, azimute de 141°03' e distância de 258,21m até o vértice **P1078**, de longitude 51°11'13,438"W, latitude 30°22'53,011"S e altitude 28,41m, azimute de 130°24' e distância de 299,72m até o vértice **P1079**, de longitude 51°11'04,891"W, latitude 30°22'59,322"S e altitude 27,34m, azimute de 136°03' e distância de 189,51m até o vértice **P1080**, de longitude 51°10'59,966"W, latitude 30°23'03,754"S e altitude 25,35m, azimute de 122°25' e distância de 134,36m até o vértice **P1081**, de longitude 51°10'55,718"W, latitude 30°23'06,094"S e altitude 27,19m, azimute de 114°02' e distância de 224,48m até o vértice **P1082**, de longitude 51°10'48,04"W, latitude 30°23'09,064"S e altitude 27,07m, azimute de 75°26' e distância de 180,83m até o vértice **P1083**, de longitude 51°10'41,484"W, latitude 30°23'07,588"S e altitude 27,38m, azimute de 65°54' e distância de 158,87m até o vértice **P1084**, de longitude 51°10'36,052"W, latitude 30°23'05,482"S e altitude 27,76m, azimute de 55°48' e distância de 164,53m até o vértice **P1085**, de longitude 51°10'30,954"W, latitude 30°23'02,479"S e altitude 34,90m, azimute de 68°48' e distância de 173,9m até o vértice **P1086**, de longitude 51°10'24,881"W, latitude 30°23'00,438"S e altitude 26,02m, azimute de 60°52' e distância de 166,78m até o vértice **P1087**, de longitude 51°10'19,423"W, latitude 30°22'57,803"S e altitude 26,63m, azimute de 65°47' e distância de 270m até o vértice **P1088**, de longitude 51°10'10,2"W, latitude 30°22'54,206"S e altitude 27,86m, azimute de 60°31' e distância de 309,94m até o vértice **P1089**, de longitude 51°10'00,095"W, latitude 30°22'49,253"S e altitude 28,07m, azimute de 69°25' e distância de 254,91m até o vértice **P1090**, de longitude 51°09'51,156"W, latitude 30°22'46,344"S e altitude 28,52m, azimute de 59°35' e distância de 260,8m até o vértice **P1091**, de longitude 51°09'42,732"W, latitude 30°22'42,056"S e altitude 28,59m, azimute de 46°00' e distância de 163,43m até o vértice **P1092**, de longitude 51°09'38,329"W, latitude 30°22'38,37"S e altitude 32,38m, azimute de 44°05' e distância de 131,51m até o vértice **P1093**, de longitude 51°09'34,902"W, latitude 30°22'35,303"S e altitude 27,97m, azimute de 88°07' e distância

de 212,25m até o vértice **P1094**, de longitude 51°09'26,957"W, latitude 30°22'35,076"S e altitude 27,84m, azimute de 46°09' e distância de 193,5m até o vértice **P1095**, de longitude 51°09'21,73"W, latitude 30°22'30,724"S e altitude 29,79m, azimute de 55°23' e distância de 192,61m até o vértice **P1096**, de longitude 51°09'15,793"W, latitude 30°22'27,17"S e altitude 28,49m, azimute de 56°03' e distância de 253,07m até o vértice **P1097**, de longitude 51°09'07,931"W, latitude 30°22'22,58"S e altitude 27,27m, azimute de 69°46' e distância de 98,05m até o vértice **P1098**, de longitude 51°09'04,486"W, latitude 30°22'21,479"S e altitude 28,07m, azimute de 61°41' e distância de 71,3m até o vértice **P1099**, de longitude 51°09'02,135"W, latitude 30°22'20,381"S e altitude 28,68m, azimute de 44°30' e distância de 498,2m até o vértice **P1100**, de longitude 51°08'49,056"W, latitude 30°22'08,843"S e altitude 30,12m, azimute de 38°59' e distância de 249,71m até o vértice **P1101**, de longitude 51°08'43,174"W, latitude 30°22'02,539"S e altitude 29,58m, azimute de 51°34' e distância de 352,87m até o vértice **P1102**, de longitude 51°08'32,824"W, latitude 30°21'55,415"S e altitude 30,18m, azimute de 59°03' e distância de 461,71m até o vértice **P1103**, de longitude 51°08'17,995"W, latitude 30°21'47,704"S e altitude 28,82m, azimute de 64°28' e distância de 364,08m até o vértice **P1104**, de longitude 51°08'05,694"W, latitude 30°21'42,606"S e altitude 33,45m, azimute de 62°42' e distância de 350,03m até o vértice **P1105**, de longitude 51°07'54,048"W, latitude 30°21'37,39"S e altitude 31,33m, azimute de 74°03' e distância de 370,79m até o vértice **P1106**, de longitude 51°07'40,699"W, latitude 30°21'34,078"S e altitude 35,98m, azimute de 115°00' e distância de 252,22m até o vértice **P1107**, de longitude 51°07'32,138"W, latitude 30°21'37,537"S e altitude 31,97m, azimute de 96°48' e distância de 199,04m até o vértice **P1108**, de longitude 51°07'24,737"W, latitude 30°21'38,3"S e altitude 30,01m, azimute de 83°27' e distância de 217,15m até o vértice **P1109**, de longitude 51°07'16,658"W, latitude 30°21'37,494"S e altitude 30,88m, azimute de 74°16' e distância de 172,31m até o vértice **P1110**, de longitude 51°07'10,448"W, latitude 30°21'35,975"S e altitude 30,14m, azimute de 68°53' e distância de 218m até o vértice **P1111**, de longitude 51°07'02,834"W, latitude 30°21'33,422"S e altitude 33,56m, azimute de 63°33' e distância de 96,01m até o vértice **P1112**, de longitude 51°06'59,616"W, latitude 30°21'32,033"S e altitude 30,96m, azimute de 73°51' e distância de 105,1m até o vértice **P1113**, de longitude 51°06'55,836"W, latitude 30°21'31,082"S e altitude 30,77m, azimute de 66°38' e distância de 108,93m até o vértice **P1114**, de longitude 51°06'52,092"W, latitude 30°21'29,678"S e altitude 32,44m, azimute de 74°15' e distância de 248,05m até o vértice **P1115**, de longitude 51°06'43,153"W, latitude 30°21'27,49"S e altitude 32,60m, azimute de 75°43' e distância de 275,12m até o vértice **P1116**, de longitude 51°06'33,17"W, latitude 30°21'25,283"S e altitude 32,22m, azimute de 86°38' e distância de 70,98m até o vértice **P1117**, de longitude 51°06'30,517"W, latitude 30°21'25,146"S e altitude 31,83m, azimute de 93°50' e distância de 113,12m até o vértice **P1118**, de longitude 51°06'26,291"W, latitude 30°21'25,391"S e altitude 32,01m, azimute de 92°36' e distância de 111,05m até o vértice **P1119**, de longitude 51°06'22,136"W, latitude 30°21'25,553"S e altitude 33,78m, azimute de 86°51' e distância de 44,01m até o vértice **P1120**, de longitude 51°06'20,491"W, latitude 30°21'25,474"S e altitude 33,94m, azimute de 74°45' e distância de 156,57m até o vértice **P1121**, de longitude 51°06'14,836"W, latitude 30°21'24,134"S e altitude 33,65m, azimute de 88°30' e distância de 108,38m até o vértice **0=PP**, ponto inicial da descrição deste polígono 3. Todas coordenadas dos vértices definidores das três poligonais de limites dessa RPPN BN, foram referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro de Referência SIRGAS2000 (SGB) e o cálculo de área realizado com base nas coordenadas cartesianas locais referenciadas ao Sistema Geodésico Local (SGL).

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

PALÁCIO PIRATINI, em Porto Alegre, 26 de novembro de 2026.

EDUARDO LEITE,
Governador do Estado.

Registre-se e publique-se.

RANOLFO VIEIRA JÙNIOR,
Secretário-Chefe da Casa Civil.

ANEXO I
ÁREAS EXCLUIDAS DA POLIGONAL DA RPPN BN

Polígono A: Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P01**, de longitude 51°13'19,668"W, latitude 30°18'10,441"S e altitude 28,73 m; deste, com os seguintes azimutes geodésicos e distâncias topográficas locais: azimute de 160°49' e distância de 248,51m até o vértice **P02**, de longitude 51°13'16,613"W, latitude 30°18'18,063"S e altitude 29,62m, azimute de 161°06' e distância de 7,74m até o vértice **P03**, de longitude 51°13'16,519"W, latitude 30°18'18,301"S e altitude 29,62m, azimute de 267°03' e distância de 76,55m até o vértice **P04**, de longitude 51°13'19,38"W, latitude 30°18'18,428"S e altitude 26,80m, azimute de 264°58' e distância de 29,08m até o vértice **P05**, de longitude 51°13'20,464"W, latitude 30°18'18,511"S e altitude 27,38m, azimute de 343°46' e distância de 6,58m até o vértice **P06**, de longitude 51°13'20,533"W, latitude 30°18'18,306"S e altitude 27,01m, azimute de 343°17' e distância de 209,35m até o vértice **P07**, de longitude 51°13'22,785"W, latitude 30°18'11,794"S e altitude 27,26m, azimute de 63°24' e distância de 93,13m até o vértice **P01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. . As coordenadas dos vértices definidores dos limites do imóvel foram referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro de Referência SIRGAS2000 (SGB) e o cálculo de área realizado com base nas coordenadas cartesianas locais referenciadas ao Sistema Geodésico Local (SGL).

Polígono B: Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P01**, de longitude 51°12'04,338"W, latitude 30°21'54,268"S e altitude 26,80 m; deste, com os seguintes azimutes geodésicos e distâncias topográficas locais: azimute de 147°02' e distância de 248,7m até o vértice **P02**, de longitude 51°11'59,271"W, latitude 30°22'01,045"S e altitude 27,38m, azimute de 78°50' e distância de 231,86m até o vértice **P03**, de longitude 51°11'50,752"W, latitude 30°21'59,587"S e altitude 27,01m, azimute de 185°30' e distância de 29,84m até o vértice **P04**, de longitude 51°11'50,86"W, latitude 30°22'00,552"S e altitude 27,26m, azimute de 152°38' e distância de 118,58m até o vértice **P05**, de longitude 51°11'48,818"W, latitude 30°22'03,972"S e altitude 28,73m, azimute de 156°15' e distância de 268,95m até o vértice **P06**, de longitude 51°11'44,764"W, latitude 30°22'11,967"S e altitude 29,62m, azimute de 237°01' e distância de 301,65m até o vértice **P07**, de longitude 51°11'54,241"W, latitude 30°22'17,298"S e altitude 28,05m, azimute de 335°15' e distância de 466,61m até o vértice **P08**, de longitude 51°12'01,555"W, latitude 30°22'03,536"S e altitude 28,07m, azimute de 343°41' e distância de 286,67m até o vértice **P09**, de longitude 51°12'04,568"W, latitude 30°21'54,601"S

e altitude 27,97m, azimute de 30°57' e distância de 11,96m até o vértice **P01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. . As coordenadas dos vértices definidores dos limites do imóvel foram referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro de Referência SIRGAS2000 (SGB) e o cálculo de área realizado com base nas coordenadas cartesianas locais referenciadas ao Sistema Geodésico Local (SGL).

ANEXO II
ÁREA INCLUIDA NA POLIGONAL DA RPPN BN

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P01**, de longitude 51°10'24,614"W, latitude 30°23'58,287"S e altitude 26,80 m; deste, com os seguintes azimutes geodésicos e distâncias topográficas locais: azimute de 136°15' e distância de 146,81m até o vértice **P02**, de longitude 51°10'20,811"W, latitude 30°24'01,731"S e altitude 27,38m, azimute de 100°44' e distância de 111,85m até o vértice **P03**, de longitude 51°10'16,694"W, latitude 30°24'02,408"S e altitude 27,01m, azimute de 71°39' e distância de 8,79m até o vértice **P04**, de longitude 51°10'16,381"W, latitude 30°24'02,318"S e altitude 27,26m, azimute de 96°29' e distância de 7,19m até o vértice **P05**, de longitude 51°10'16,114"W, latitude 30°24'02,344"S e altitude 28,73m, azimute de 136°39' e distância de 10,39m até o vértice **P06**, de longitude 51°10'15,846"W, latitude 30°24'02,589"S e altitude 29,62m, azimute de 142°22' e distância de 11,04m até o vértice **P07**, de longitude 51°10'15,594"W, latitude 30°24'02,873"S e altitude 28,05m, azimute de 90°05' e distância de 4,76m até o vértice **P08**, de longitude 51°10'15,416"W, latitude 30°24'02,874"S e altitude 28,07m, azimute de 48°07' e distância de 5,34m até o vértice **P09**, de longitude 51°10'15,267"W, latitude 30°24'02,758"S e altitude 27,97m, azimute de 84°51' e distância de 8,77m até o vértice **P10**, de longitude 51°10'14,939"W, latitude 30°24'02,732"S e altitude 27,78m, azimute de 149°10' e distância de 6,95m até o vértice **P11**, de longitude 51°10'14,806"W, latitude 30°24'02,926"S e altitude 29,78m, azimute de 199°32' e distância de 7,15m até o vértice **P12**, de longitude 51°10'14,895"W, latitude 30°24'03,145"S e altitude 30,24m, azimute de 155°05' e distância de 6,58m até o vértice **P13**, de longitude 51°10'14,792"W, latitude 30°24'03,339"S e altitude 28,27m, azimute de 86°41' e distância de 6,77m até o vértice **P14**, de longitude 51°10'14,539"W, latitude 30°24'03,326"S e altitude 31,91m, azimute de 68°37' e distância de 11,94m até o vértice **P15**, de longitude 51°10'14,122"W, latitude 30°24'03,185"S e altitude 31,97m, azimute de 61°19' e distância de 9,06m até o vértice **P16**, de longitude 51°10'13,824"W, latitude 30°24'03,043"S e altitude 31,51m, azimute de 36°31' e distância de 11,35m até o vértice **P17**, de longitude 51°10'13,571"W, latitude 30°24'02,747"S e altitude 34,04m, azimute de 39°56' e distância de 9,3m até o vértice **P18**, de longitude 51°10'13,347"W, latitude 30°24'02,515"S e altitude 35,07m, azimute de 74°04' e distância de 8,67m até o vértice **P19**, de longitude 51°10'13,035"W, latitude 30°24'02,438"S e altitude 36,95m, azimute de 95°36' e distância de 12,37m até o vértice **P20**, de longitude 51°10'12,574"W, latitude 30°24'02,478"S e altitude 37,35m, azimute de 104°44' e distância de 7,48m até o vértice **P21**, de longitude 51°10'12,303"W, latitude 30°24'02,539"S e altitude 37,27m, azimute de 85°26' e distância de 6,42m até o vértice **P22**, de longitude 51°10'12,063"W, latitude 30°24'02,523"S e altitude 35,21m, azimute de 85°26' e distância de 122,17m até o vértice **P23**, de longitude 51°10'07,501"W, latitude 30°24'02,207"S e altitude 39,45m, azimute de 89°46' e distância de 108,85m até o vértice **P24**, de longitude 51°10'03,423"W, latitude 30°24'02,193"S e altitude 38,52m, azimute de 90°48' e distância de 100,27m até o vértice **P25**, de longitude 51°09'59,667"W, latitude 30°24'02,239"S e altitude 35,90m, azimute de 102°08' e distância de 121,28m até o vértice **P26**, de longitude 51°09'55,225"W, latitude 30°24'03,067"S e altitude 35,98m, azimute de 109°20' e distância de 109,87m até o vértice **P27**, de longitude 51°09'51,341"W, latitude 30°24'04,248"S e altitude 34,30m, azimute de 63°29' e distância de 8,87m até o vértice **P28**, de longitude 51°09'51,044"W, latitude 30°24'04,119"S e altitude 33,99m, azimute de 135°02' e distância de 9,36m até o vértice **P29**, de longitude 51°09'50,796"W, latitude 30°24'04,334"S e altitude 33,65m, azimute de 145°06' e distância de 16,16m até o vértice **P30**, de longitude 51°09'50,45"W, latitude 30°24'04,765"S e altitude 33,94m, azimute de 144°04' e distância de 18m até o vértice **P31**, de longitude 51°09'50,054"W, latitude 30°24'05,238"S e altitude 33,78m, azimute de 138°54' e distância de 7,03m até o vértice **P32**, de longitude 51°09'49,881"W, latitude 30°24'05,41"S e altitude 32,01m, azimute de 125°29' e distância de 33,64m até o vértice **P33**, de longitude 51°09'48,855"W, latitude 30°24'06,044"S e altitude 31,83m, azimute de 180°38' e distância de 64,57m até o vértice **P34**, de longitude 51°09'48,881"W, latitude 30°24'08,141"S e altitude 32,22m, azimute de 185°19' e distância de 50,83m até o vértice **P35**, de longitude 51°09'49,058"W, latitude 30°24'09,784"S e altitude 32,60m, azimute de 185°36' e distância de 48,2m até o vértice **P36**, de longitude 51°09'49,234"W, latitude 30°24'11,342"S e altitude 32,44m, azimute de 177°26' e distância de 43,05m até o vértice **P37**, de longitude 51°09'49,162"W, latitude 30°24'12,739"S e altitude 30,77m, azimute de 176°00' e distância de 40,79m até o vértice **P38**, de longitude 51°09'49,055"W, latitude 30°24'14,06"S e altitude 30,96m, azimute de 176°01' e distância de 5,66m até o vértice **P39**, de longitude 51°09'49,04"W, latitude 30°24'14,243"S e altitude 33,56m, azimute de 179°57' e distância de 336,96m até o vértice **P40**, de longitude 51°09'49,028"W, latitude 30°24'25,186"S e altitude 30,14m, azimute de 283°16' e distância de 91,32m até o vértice **P41**, de longitude 51°09'52,358"W, latitude 30°24'24,505"S e altitude 30,88m, azimute de 258°47' e distância de 49,57m até o vértice **P42**, de longitude 51°09'54,18"W, latitude 30°24'24,818"S e altitude 30,01m, azimute de 279°01' e distância de 133,59m até o vértice **P43**, de longitude 51°09'59,123"W, latitude 30°24'24,138"S e altitude 31,97m, azimute de 282°25' e distância de 169,14m até o vértice **P44**, de longitude 51°10'05,311"W, latitude 30°24'22,957"S e altitude 35,98m, azimute de 272°03' e distância de 40,29m até o vértice **P45**, de longitude 51°10'06,82"W, latitude 30°24'22,91"S e altitude 31,33m, azimute de 346°32' e distância de 190,02m até o vértice **P46**, de longitude 51°10'08,478"W, latitude 30°24'16,909"S e altitude 33,45m, azimute de 270°06' e distância de 318,02m até o vértice **P47**, de longitude 51°10'20,392"W, latitude 30°24'16,891"S e altitude 28,82m, azimute de 288°56' e distância de 60,14m até o vértice **P48**, de longitude 51°10'22,523"W, latitude 30°24'16,258"S e altitude 30,18m, azimute de 277°20' e distância de 54,64m até o vértice **P49**, de longitude 51°10'24,553"W, latitude 30°24'16,031"S e altitude 29,58m, azimute de 270°05' e distância de 79,18m até o vértice **P50**, de longitude 51°10'27,52"W, latitude 30°24'16,027"S e altitude 30,12m, azimute de 287°44' e distância de 27,65m até o vértice **P51**, de longitude 51°10'28,506"W, latitude 30°24'15,754"S e altitude 28,68m, azimute de 345°15' e distância de 146,5m até o vértice **P52**, de longitude 51°10'29,903"W, latitude 30°24'11,153"S e altitude 28,07m, azimute de 263°35' e distância de 85,29m até o vértice **P53**, de longitude 51°10'33,078"W, latitude 30°24'11,462"S e altitude 27,27m, azimute de 0°00' e distância de 20,85m até o vértice **P54**, de longitude 51°10'33,078"W, latitude 30°24'10,786"S e altitude 28,49m, azimute de 314°48' e distância de 11,79m até o vértice **P55**, de longitude 51°10'33,391"W, latitude 30°24'10,516"S e altitude 29,79m, azimute de 270°01' e distância de 23,55m até o vértice **P56**, de longitude 51°10'34,273"W, latitude 30°24'10,516"S e altitude 27,84m, azimute de 2°58' e distância de 27,86m até o vértice **P57**, de longitude 51°10'34,219"W, latitude 30°24'09,612"S e altitude 27,97m, azimute de 310°36' e distância de 12,78m até o vértice **P58**, de longitude 51°10'34,583"W, latitude 30°24'09,342"S e altitude 32,38m, azimute de 250°24' e distância de 57,53m até o vértice **P59**, de longitude 51°10'36,613"W, latitude 30°24'09,968"S e altitude 28,59m, azimute de 212°39' e distância de 18,16m até o vértice **P60**, de longitude 51°10'36,98"W, latitude 30°24'10,465"S e altitude 28,52m, azimute de 139°34' e distância de 25,64m até o vértice **P61**, de longitude 51°10'36,358"W, latitude 30°24'11,099"S e altitude 28,07m, azimute de 195°07' e distância de 15,85m até o vértice **P62**, de longitude 51°10'36,512"W, latitude 30°24'11,596"S e altitude 27,86m, azimute de 261°37' e distância de 18,27m até o vértice **P63**, de longitude 51°10'37,189"W, latitude 30°24'11,682"S e altitude 26,63m, azimute de 280°45' e distância de 22,59m até o vértice **P64**, de longitude 51°10'38,021"W, latitude 30°24'11,545"S e altitude

26,02m, azimute de 270°00' e distância de 51,41m até o vértice **P65**, de longitude 51°10'39,947"W, latitude 30°24'11,545"S e altitude 34,90m, azimute de 303°59' e distância de 15,07m até o vértice **P66**, de longitude 51°10'40,415"W, latitude 30°24'11,272"S e altitude 27,76m, azimute de 359°59' e distância de 12,41m até o vértice **P67**, de longitude 51°10'40,415"W, latitude 30°24'10,868"S e altitude 27,38m, azimute de 37°25' e distância de 29,73m até o vértice **P68**, de longitude 51°10'39,738"W, latitude 30°24'10,102"S e altitude 27,07m, azimute de 53°09' e distância de 20,9m até o vértice **P69**, de longitude 51°10'39,112"W, latitude 30°24'09,695"S e altitude 27,19m, azimute de 3°56' e distância de 20,9m até o vértice **P70**, de longitude 51°10'39,058"W, latitude 30°24'09,018"S e altitude 25,35m, azimute de 326°10' e distância de 10,01m até o vértice **P71**, de longitude 51°10'39,266"W, latitude 30°24'08,748"S e altitude 27,34m, azimute de 289°57' e distância de 16,25m até o vértice **P72**, de longitude 51°10'39,839"W, latitude 30°24'08,568"S e altitude 28,41m, azimute de 240°01' e distância de 19,31m até o vértice **P73**, de longitude 51°10'40,465"W, latitude 30°24'08,881"S e altitude 26,91m, azimute de 210°57' e distância de 24,3m até o vértice **P74**, de longitude 51°10'40,933"W, latitude 30°24'09,558"S e altitude 27,04m, azimute de 180°08' e distância de 40,25m até o vértice **P75**, de longitude 51°10'40,937"W, latitude 30°24'10,865"S e altitude 29,76m, azimute de 236°20' e distância de 15m até o vértice **P76**, de longitude 51°10'41,405"W, latitude 30°24'11,135"S e altitude 26,49m, azimute de 272°41' e distância de 30,59m até o vértice **P77**, de longitude 51°10'42,55"W, latitude 30°24'11,088"S e altitude 27,62m, azimute de 288°26' e distância de 35,05m até o vértice **P78**, de longitude 51°10'43,795"W, latitude 30°24'10,728"S e altitude 27,86m, azimute de 313°30' e distância de 34,46m até o vértice **P79**, de longitude 51°10'44,731"W, latitude 30°24'09,958"S e altitude 32,19m, azimute de 306°49' e distância de 27,73m até o vértice **P80**, de longitude 51°10'45,563"W, latitude 30°24'09,418"S e altitude 28,91m, azimute de 319°05' e distância de 14,82m até o vértice **P81**, de longitude 51°10'45,926"W, latitude 30°24'09,054"S e altitude 27,15m, azimute de 270°00' e distância de 15,28m até o vértice **P82**, de longitude 51°10'46,499"W, latitude 30°24'09,054"S e altitude 27,12m, azimute de 203°25' e distância de 10,63m até o vértice **P83**, de longitude 51°10'46,657"W, latitude 30°24'09,371"S e altitude 28,72m, azimute de 161°36' e distância de 30,73m até o vértice **P84**, de longitude 51°10'46,294"W, latitude 30°24'10,318"S e altitude 27,60m, azimute de 194°53' e distância de 27,31m até o vértice **P85**, de longitude 51°10'46,556"W, latitude 30°24'11,174"S e altitude 30,92m, azimute de 232°59' e distância de 20,81m até o vértice **P86**, de longitude 51°10'47,179"W, latitude 30°24'11,581"S e altitude 28,82m, azimute de 279°21' e distância de 43,64m até o vértice **P87**, de longitude 51°10'48,792"W, latitude 30°24'11,351"S e altitude 26,96m, azimute de 272°48' e distância de 29,24m até o vértice **P88**, de longitude 51°10'49,886"W, latitude 30°24'11,304"S e altitude 29,02m, azimute de 14°06' e distância de 11,44m até o vértice **P89**, de longitude 51°10'49,782"W, latitude 30°24'10,944"S e altitude 29,14m, azimute de 53°16' e distância de 13,91m até o vértice **P90**, de longitude 51°10'49,364"W, latitude 30°24'10,674"S e altitude 33,93m, azimute de 291°50' e distância de 7,45m até o vértice **P91**, de longitude 51°10'49,624"W, latitude 30°24'10,584"S e altitude 28,71m, azimute de 273°41' e distância de 22,34m até o vértice **P92**, de longitude 51°10'50,459"W, latitude 30°24'10,537"S e altitude 30,79m, azimute de 258°15' e distância de 68,11m até o vértice **P93**, de longitude 51°10'52,957"W, latitude 30°24'10,987"S e altitude 24,98m, azimute de 204°03' e distância de 41,03m até o vértice **P94**, de longitude 51°10'53,584"W, latitude 30°24'12,204"S e altitude 28,45m, azimute de 179°59' e distância de 24,94m até o vértice **P95**, de longitude 51°10'53,584"W, latitude 30°24'13,014"S e altitude 30,50m, azimute de 225°07' e distância de 11,79m até o vértice **P96**, de longitude 51°10'53,897"W, latitude 30°24'13,284"S e altitude 30,04m, azimute de 306°58' e distância de 13,83m até o vértice **P97**, de longitude 51°10'54,311"W, latitude 30°24'13,014"S e altitude 30,73m, azimute de 315°04' e distância de 19,73m até o vértice **P98**, de longitude 51°10'54,833"W, latitude 30°24'12,56"S e altitude 27,93m, azimute de 270°00' e distância de 6,92m até o vértice **P99**, de longitude 51°10'55,092"W, latitude 30°24'12,56"S e altitude 28,22m, azimute de 185°51' e distância de 14,05m até o vértice **P100**, de longitude 51°10'55,146"W, latitude 30°24'13,014"S e altitude 29,20m, azimute de 228°54' e distância de 14,68m até o vértice **P101**, de longitude 51°10'55,56"W, latitude 30°24'13,327"S e altitude 27,56m, azimute de 305°00' e distância de 17,01m até o vértice **P102**, de longitude 51°10'56,082"W, latitude 30°24'13,01"S e altitude 28,30m, azimute de 231°30' e distância de 17,8m até o vértice **P103**, de longitude 51°10'56,604"W, latitude 30°24'13,37"S e altitude 28,16m, azimute de 269°58' e distância de 15,28m até o vértice **P104**, de longitude 51°10'57,176"W, latitude 30°24'13,37"S e altitude 28,19m, azimute de 262°53' e distância de 22,38m até o vértice **P105**, de longitude 51°10'58,008"W, latitude 30°24'13,46"S e altitude 31,66m, azimute de 192°16' e distância de 19,86m até o vértice **P106**, de longitude 51°10'58,166"W, latitude 30°24'14,09"S e altitude 28,02m, azimute de 224°54' e distância de 17,7m até o vértice **P107**, de longitude 51°10'58,634"W, latitude 30°24'14,497"S e altitude 27,89m, azimute de 276°39' e distância de 36,37m até o vértice **P108**, de longitude 51°10'59,988"W, latitude 30°24'14,36"S e altitude 29,88m, azimute de 270°44' e distância de 127,72m até o vértice **P109**, de longitude 51°11'04,772"W, latitude 30°24'14,306"S e altitude 26,95m, azimute de 274°50' e distância de 66,93m até o vértice **P110**, de longitude 51°11'07,271"W, latitude 30°24'14,123"S e altitude 27,73m, azimute de 270°00' e distância de 26,43m até o vértice **P111**, de longitude 51°11'08,261"W, latitude 30°24'14,123"S e altitude 27,46m, azimute de 258°20' e distância de 26,88m até o vértice **P112**, de longitude 51°11'09,247"W, latitude 30°24'14,299"S e altitude 35,19m, azimute de 224°57' e distância de 23,65m até o vértice **P113**, de longitude 51°11'09,874"W, latitude 30°24'14,843"S e altitude 30,81m, azimute de 248°16' e distância de 15m até o vértice **P114**, de longitude 51°11'10,396"W, latitude 30°24'15,023"S e altitude 26,76m, azimute de 266°46' e distância de 47,26m até o vértice **P115**, de longitude 51°11'12,163"W, latitude 30°24'15,109"S e altitude 27,20m, azimute de 284°54' e distância de 71,76m até o vértice **P116**, de longitude 51°11'14,761"W, latitude 30°24'14,51"S e altitude 26,49m, azimute de 74°54' e distância de 5,73m até o vértice **P117**, de longitude 51°11'14,554"W, latitude 30°24'14,461"S e altitude 26,89m, azimute de 108°31' e distância de 12,56m até o vértice **P118**, de longitude 51°11'14,108"W, latitude 30°24'14,591"S e altitude 27,49m, azimute de 90°05' e distância de 16,68m até o vértice **P119**, de longitude 51°11'13,483"W, latitude 30°24'14,592"S e altitude 25,49m, azimute de 43°59' e distância de 7,03m até o vértice **P120**, de longitude 51°11'13,3"W, latitude 30°24'14,428"S e altitude 26,96m, azimute de 72°57' e distância de 3,6m até o vértice **P121**, de longitude 51°11'13,171"W, latitude 30°24'14,393"S e altitude 27,19m, azimute de 346°31' e distância de 11,31m até o vértice **P122**, de longitude 51°11'13,27"W, latitude 30°24'14,036"S e altitude 29,86m, azimute de 330°37' e distância de 12m até o vértice **P123**, de longitude 51°11'13,49"W, latitude 30°24'13,697"S e altitude 24,94m, azimute de 354°03' e distância de 4,09m até o vértice **P124**, de longitude 51°11'13,506"W, latitude 30°24'13,564"S e altitude 25,53m, azimute de 109°37' e distância de 3,65m até o vértice **P125**, de longitude 51°11'13,377"W, latitude 30°24'13,604"S e altitude 28,83m, azimute de 110°11' e distância de 0,87m até o vértice **P126**, de longitude 51°11'13,346"W, latitude 30°24'13,614"S e altitude 29,28m, azimute de 83°19' e distância de 6,8m até o vértice **P127**, de longitude 51°11'13,094"W, latitude 30°24'13,588"S e altitude 26,67m, azimute de 71°05' e distância de 8,11m até o vértice **P128**, de longitude 51°11'12,806"W, latitude 30°24'13,503"S e altitude 44,59m, azimute de 49°31' e distância de 10,8m até o vértice **P129**, de longitude 51°11'12,498"W, latitude 30°24'13,276"S e altitude 22,28m, azimute de 42°48' e distância de 6,39m até o vértice **P130**, de longitude 51°11'12,336"W, latitude 30°24'13,123"S e altitude 25,51m, azimute de 42°47' e distância de 5,13m até o vértice **P131**, de longitude 51°11'12,205"W, latitude 30°24'13,001"S e altitude 28,99m, azimute de 55°40' e distância de 6,09m até o vértice **P132**, de longitude 51°11'12,016"W, latitude 30°24'12,889"S e altitude 24,23m, azimute de 68°36' e distância de 3,99m até o vértice **P133**, de longitude 51°11'11,877"W, latitude 30°24'12,842"S e altitude 26,91m, azimute de 61°55' e distância de 2,25m até o vértice **P134**, de longitude 51°11'11,803"W, latitude 30°24'12,808"S e altitude 27,04m, azimute de 56°02' e distância de 4,95m até o vértice **P135**, de longitude 51°11'11,649"W, latitude 30°24'12,718"S e altitude 29,76m, azimute de 71°37' e distância de 4,61m até o vértice **P136**, de longitude 51°11'11,485"W, latitude 30°24'12,671"S e altitude 26,49m, azimute de 84°09' e distância de 10,25m até o

vértice **P137**, de longitude 51°11'11,104"W, latitude 30°24'12,637"S e altitude 27,62m, azimute de 90°05' e distância de 6,48m até o vértice **P138**, de longitude 51°11'10,861"W, latitude 30°24'12,638"S e altitude 27,86m, azimute de 75°35' e distância de 4,24m até o vértice **P139**, de longitude 51°11'10,707"W, latitude 30°24'12,603"S e altitude 32,19m, azimute de 25°24' e distância de 0,4m até o vértice **P140**, de longitude 51°11'10,7"W, latitude 30°24'12,592"S e altitude 28,91m, azimute de 25°37' e distância de 2,97m até o vértice **P141**, de longitude 51°11'10,652"W, latitude 30°24'12,505"S e altitude 27,15m, azimute de 0°05' e distância de 3,83m até o vértice **P142**, de longitude 51°11'10,652"W, latitude 30°24'12,38"S e altitude 27,12m, azimute de 4°45' e distância de 3,32m até o vértice **P143**, de longitude 51°11'10,642"W, latitude 30°24'12,273"S e altitude 28,72m, azimute de 52°17' e distância de 5,19m até o vértice **P144**, de longitude 51°11'10,488"W, latitude 30°24'12,17"S e altitude 27,60m, azimute de 77°14' e distância de 7,74m até o vértice **P145**, de longitude 51°11'10,205"W, latitude 30°24'12,114"S e altitude 30,92m, azimute de 56°25' e distância de 5,72m até o vértice **P146**, de longitude 51°11'10,026"W, latitude 30°24'12,011"S e altitude 28,82m, azimute de 1°49' e distância de 4,63m até o vértice **P147**, de longitude 51°11'10,021"W, latitude 30°24'11,861"S e altitude 26,96m, azimute de 17°59' e distância de 2,73m até o vértice **P148**, de longitude 51°11'09,99"W, latitude 30°24'11,777"S e altitude 29,02m, azimute de 17°53' e distância de 2m até o vértice **P149**, de longitude 51°11'09,966"W, latitude 30°24'11,715"S e altitude 29,14m, azimute de 62°32' e distância de 3,14m até o vértice **P150**, de longitude 51°11'09,862"W, latitude 30°24'11,668"S e altitude 33,93m, azimute de 80°12' e distância de 3,09m até o vértice **P151**, de longitude 51°11'09,748"W, latitude 30°24'11,651"S e altitude 28,71m, azimute de 80°13' e distância de 6,18m até o vértice **P152**, de longitude 51°11'09,52"W, latitude 30°24'11,617"S e altitude 30,79m, azimute de 79°35' e distância de 2,2m até o vértice **P153**, de longitude 51°11'09,439"W, latitude 30°24'11,604"S e altitude 24,98m, azimute de 79°38' e distância de 1,43m até o vértice **P154**, de longitude 51°11'09,386"W, latitude 30°24'11,595"S e altitude 28,45m, azimute de 39°50' e distância de 3,1m até o vértice **P155**, de longitude 51°11'09,312"W, latitude 30°24'11,518"S e altitude 30,50m, azimute de 65°17' e distância de 3,79m até o vértice **P156**, de longitude 51°11'09,183"W, latitude 30°24'11,467"S e altitude 30,04m, azimute de 82°48' e distância de 12,55m até o vértice **P157**, de longitude 51°11'08,716"W, latitude 30°24'11,416"S e altitude 30,73m, azimute de 91°00' e distância de 8,07m até o vértice **P158**, de longitude 51°11'08,414"W, latitude 30°24'11,42"S e altitude 27,93m, azimute de 105°07' e distância de 7,68m até o vértice **P159**, de longitude 51°11'08,136"W, latitude 30°24'11,485"S e altitude 28,22m, azimute de 110°02' e distância de 7,74m até o vértice **P160**, de longitude 51°11'07,864"W, latitude 30°24'11,572"S e altitude 29,20m, azimute de 98°56' e distância de 4,29m até o vértice **P161**, de longitude 51°11'07,705"W, latitude 30°24'11,593"S e altitude 27,56m, azimute de 83°45' e distância de 4,53m até o vértice **P162**, de longitude 51°11'07,536"W, latitude 30°24'11,577"S e altitude 28,30m, azimute de 84°00' e distância de 1,7m até o vértice **P163**, de longitude 51°11'07,473"W, latitude 30°24'11,571"S e altitude 28,16m, azimute de 83°29' e distância de 0,96m até o vértice **P164**, de longitude 51°11'07,438"W, latitude 30°24'11,568"S e altitude 28,19m, azimute de 73°06' e distância de 6,78m até o vértice **P165**, de longitude 51°11'07,194"W, latitude 30°24'11,504"S e altitude 31,66m, azimute de 65°57' e distância de 8,42m até o vértice **P166**, de longitude 51°11'06,907"W, latitude 30°24'11,393"S e altitude 28,02m, azimute de 54°03' e distância de 6,17m até o vértice **P167**, de longitude 51°11'06,719"W, latitude 30°24'11,275"S e altitude 27,89m, azimute de 54°07' e distância de 2,16m até o vértice **P168**, de longitude 51°11'06,654"W, latitude 30°24'11,234"S e altitude 29,88m, azimute de 58°59' e distância de 9,74m até o vértice **P169**, de longitude 51°11'06,341"W, latitude 30°24'11,071"S e altitude 26,95m, azimute de 76°31' e distância de 7,89m até o vértice **P170**, de longitude 51°11'06,053"W, latitude 30°24'11,011"S e altitude 27,73m, azimute de 90°05' e distância de 0,13m até o vértice **P171**, de longitude 51°11'06,048"W, latitude 30°24'11,011"S e altitude 27,46m, azimute de 90°05' e distância de 3,04m até o vértice **P172**, de longitude 51°11'05,934"W, latitude 30°24'11,011"S e altitude 26,80m, azimute de 76°30' e distância de 0,94m até o vértice **P173**, de longitude 51°11'05,9"W, latitude 30°24'11,004"S e altitude 27,38m, azimute de 76°39' e distância de 3,01m até o vértice **P174**, de longitude 51°11'05,79"W, latitude 30°24'10,982"S e altitude 27,01m, azimute de 43°43' e distância de 3,84m até o vértice **P175**, de longitude 51°11'05,691"W, latitude 30°24'10,891"S e altitude 27,26m, azimute de 20°44' e distância de 9,76m até o vértice **P176**, de longitude 51°11'05,562"W, latitude 30°24'10,595"S e altitude 28,73m, azimute de 24°39' e distância de 8,59m até o vértice **P177**, de longitude 51°11'05,427"W, latitude 30°24'10,342"S e altitude 29,62m, azimute de 23°07' e distância de 11,5m até o vértice **P178**, de longitude 51°11'05,258"W, latitude 30°24'09,998"S e altitude 28,05m, azimute de 14°44' e distância de 8,34m até o vértice **P179**, de longitude 51°11'05,178"W, latitude 30°24'09,736"S e altitude 28,07m, azimute de 0°05' e distância de 6,22m até o vértice **P180**, de longitude 51°11'05,178"W, latitude 30°24'09,534"S e altitude 27,97m, azimute de 6°49' e distância de 4,52m até o vértice **P181**, de longitude 51°11'05,158"W, latitude 30°24'09,388"S e altitude 27,78m, azimute de 16°49' e distância de 6,92m até o vértice **P182**, de longitude 51°11'05,083"W, latitude 30°24'09,173"S e altitude 29,78m, azimute de 23°05' e distância de 6,76m até o vértice **P183**, de longitude 51°11'04,983"W, latitude 30°24'08,971"S e altitude 30,24m, azimute de 12°17' e distância de 3,79m até o vértice **P184**, de longitude 51°11'04,953"W, latitude 30°24'08,851"S e altitude 28,27m, azimute de 7°01' e distância de 5,46m até o vértice **P185**, de longitude 51°11'04,928"W, latitude 30°24'08,675"S e altitude 31,91m, azimute de 5°02' e distância de 4,52m até o vértice **P186**, de longitude 51°11'04,913"W, latitude 30°24'08,529"S e altitude 31,97m, azimute de 29°52' e distância de 5,34m até o vértice **P187**, de longitude 51°11'04,814"W, latitude 30°24'08,379"S e altitude 31,51m, azimute de 54°14' e distância de 5,88m até o vértice **P188**, de longitude 51°11'04,635"W, latitude 30°24'08,267"S e altitude 34,04m, azimute de 65°31' e distância de 3,2m até o vértice **P189**, de longitude 51°11'04,526"W, latitude 30°24'08,224"S e altitude 35,07m, azimute de 33°58' e distância de 3,34m até o vértice **P190**, de longitude 51°11'04,456"W, latitude 30°24'08,134"S e altitude 36,95m, azimute de 356°04' e distância de 5,71m até o vértice **P191**, de longitude 51°11'04,471"W, latitude 30°24'07,949"S e altitude 37,35m, azimute de 346°16' e distância de 7,66m até o vértice **P192**, de longitude 51°11'04,539"W, latitude 30°24'07,708"S e altitude 37,27m, azimute de 348°51' e distância de 0,1m até o vértice **P193**, de longitude 51°11'04,54"W, latitude 30°24'07,704"S e altitude 35,21m, azimute de 347°23' e distância de 6,65m até o vértice **P194**, de longitude 51°11'04,594"W, latitude 30°24'07,493"S e altitude 39,45m, azimute de 0°05' e distância de 4,64m até o vértice **P195**, de longitude 51°11'04,594"W, latitude 30°24'07,343"S e altitude 38,52m, azimute de 35°10' e distância de 3,08m até o vértice **P196**, de longitude 51°11'04,527"W, latitude 30°24'07,261"S e altitude 35,90m, azimute de 33°46' e distância de 0,14m até o vértice **P197**, de longitude 51°11'04,524"W, latitude 30°24'07,257"S e altitude 35,98m, azimute de 68°18' e distância de 4,99m até o vértice **P198**, de longitude 51°11'04,35"W, latitude 30°24'07,197"S e altitude 34,30m, azimute de 83°33' e distância de 13,99m até o vértice **P199**, de longitude 51°11'03,83"W, latitude 30°24'07,146"S e altitude 33,99m, azimute de 85°02' e distância de 3,98m até o vértice **P200**, de longitude 51°11'03,681"W, latitude 30°24'07,135"S e altitude 33,65m, azimute de 85°03' e distância de 4m até o vértice **P201**, de longitude 51°11'03,532"W, latitude 30°24'07,124"S e altitude 33,94m, azimute de 85°05' e distância de 10,23m até o vértice **P202**, de longitude 51°11'03,15"W, latitude 30°24'07,096"S e altitude 33,78m, azimute de 113°53' e distância de 3,62m até o vértice **P203**, de longitude 51°11'03,026"W, latitude 30°24'07,143"S e altitude 32,01m, azimute de 105°48' e distância de 4,4m até o vértice **P204**, de longitude 51°11'02,868"W, latitude 30°24'07,182"S e altitude 31,83m, azimute de 86°19' e distância de 6,1m até o vértice **P205**, de longitude 51°11'02,64"W, latitude 30°24'07,17"S e altitude 32,22m, azimute de 90°05' e distância de 4,77m até o vértice **P206**, de longitude 51°11'02,461"W, latitude 30°24'07,17"S e altitude 32,60m, azimute de 96°49' e distância de 4,52m até o vértice **P207**, de longitude 51°11'02,293"W, latitude 30°24'07,187"S e altitude 32,44m, azimute de 141°48' e distância de 2,36m até o vértice **P208**, de longitude 51°11'02,238"W, latitude 30°24'07,248"S e altitude 30,77m, azimute de 92°20' e distância de 3,31m até o vértice **P209**, de longitude 51°11'02,114"W, latitude 30°24'07,252"S e altitude 30,96m, azimute de 84°09' e distância de 28,2m até o

vértice **P210**, de longitude 51°11'01,063"W, latitude 30°24'07,159"S e altitude 33,56m, azimute de 66°41' e distância de 3,32m até o vértice **P211**, de longitude 51°11'00,949"W, latitude 30°24'07,116"S e altitude 30,14m, azimute de 37°56' e distância de 3,02m até o vértice **P212**, de longitude 51°11'00,879"W, latitude 30°24'07,039"S e altitude 30,88m, azimute de 73°33' e distância de 3,73m até o vértice **P213**, de longitude 51°11'00,746"W, latitude 30°24'07,005"S e altitude 30,01m, azimute de 83°39' e distância de 27,75m até o vértice **P214**, de longitude 51°10'59,712"W, latitude 30°24'06,905"S e altitude 31,97m, azimute de 83°39' e distância de 7,68m até o vértice **P215**, de longitude 51°10'59,426"W, latitude 30°24'06,878"S e altitude 35,98m, azimute de 68°59' e distância de 2,45m até o vértice **P216**, de longitude 51°10'59,341"W, latitude 30°24'06,849"S e altitude 31,33m, azimute de 69°19' e distância de 1,24m até o vértice **P217**, de longitude 51°10'59,297"W, latitude 30°24'06,835"S e altitude 33,45m, azimute de 58°39' e distância de 5,58m até o vértice **P218**, de longitude 51°10'59,119"W, latitude 30°24'06,74"S e altitude 28,82m, azimute de 48°07' e distância de 5,34m até o vértice **P219**, de longitude 51°10'58,97"W, latitude 30°24'06,625"S e altitude 30,18m, azimute de 79°15' e distância de 6,34m até o vértice **P220**, de longitude 51°10'58,737"W, latitude 30°24'06,586"S e altitude 29,58m, azimute de 83°51' e distância de 15,84m até o vértice **P221**, de longitude 51°10'58,147"W, latitude 30°24'06,531"S e altitude 30,12m, azimute de 82°56' e distância de 8,29m até o vértice **P222**, de longitude 51°10'57,839"W, latitude 30°24'06,498"S e altitude 28,68m, azimute de 323°18' e distância de 1,24m até o vértice **P223**, de longitude 51°10'57,866"W, latitude 30°24'06,466"S e altitude 28,07m, azimute de 315°05' e distância de 2,91m até o vértice **P224**, de longitude 51°10'57,943"W, latitude 30°24'06,399"S e altitude 27,27m, azimute de 314°24' e distância de 3,58m até o vértice **P225**, de longitude 51°10'58,039"W, latitude 30°24'06,318"S e altitude 28,49m, azimute de 301°04' e distância de 5,29m até o vértice **P226**, de longitude 51°10'58,209"W, latitude 30°24'06,229"S e altitude 29,79m, azimute de 300°51' e distância de 3,54m até o vértice **P227**, de longitude 51°10'58,323"W, latitude 30°24'06,17"S e altitude 27,84m, azimute de 300°58' e distância de 1,13m até o vértice **P228**, de longitude 51°10'58,359"W, latitude 30°24'06,151"S e altitude 27,97m, azimute de 289°19' e distância de 5,92m até o vértice **P229**, de longitude 51°10'58,568"W, latitude 30°24'06,088"S e altitude 32,38m, azimute de 19°58' e distância de 2m até o vértice **P230**, de longitude 51°10'58,543"W, latitude 30°24'06,027"S e altitude 28,59m, azimute de 108°49' e distância de 0,59m até o vértice **P231**, de longitude 51°10'58,522"W, latitude 30°24'06,033"S e altitude 28,52m, azimute de 92°12' e distância de 0,54m até o vértice **P232**, de longitude 51°10'58,501"W, latitude 30°24'06,033"S e altitude 28,07m, azimute de 84°50' e distância de 3,29m até o vértice **P233**, de longitude 51°10'58,379"W, latitude 30°24'06,024"S e altitude 27,86m, azimute de 80°35' e distância de 5,64m até o vértice **P234**, de longitude 51°10'58,17"W, latitude 30°24'05,994"S e altitude 26,63m, azimute de 68°53' e distância de 4,4m até o vértice **P235**, de longitude 51°10'58,017"W, latitude 30°24'05,943"S e altitude 26,02m, azimute de 51°39' e distância de 5,75m até o vértice **P236**, de longitude 51°10'57,848"W, latitude 30°24'05,827"S e altitude 34,90m, azimute de 50°01' e distância de 8,64m até o vértice **P237**, de longitude 51°10'57,6"W, latitude 30°24'05,647"S e altitude 27,76m, azimute de 55°58' e distância de 9,44m até o vértice **P238**, de longitude 51°10'57,307"W, latitude 30°24'05,475"S e altitude 27,38m, azimute de 55°11' e distância de 8,88m até o vértice **P239**, de longitude 51°10'57,034"W, latitude 30°24'05,31"S e altitude 27,07m, azimute de 55°05' e distância de 4,52m até o vértice **P240**, de longitude 51°10'56,895"W, latitude 30°24'05,227"S e altitude 27,19m, azimute de 52°31' e distância de 15,2m até o vértice **P241**, de longitude 51°10'56,443"W, latitude 30°24'04,926"S e altitude 25,35m, azimute de 53°11' e distância de 3,67m até o vértice **P242**, de longitude 51°10'56,333"W, latitude 30°24'04,855"S e altitude 27,34m, azimute de 53°16' e distância de 2,39m até o vértice **P243**, de longitude 51°10'56,261"W, latitude 30°24'04,809"S e altitude 28,41m, azimute de 53°16' e distância de 1,89m até o vértice **P244**, de longitude 51°10'56,205"W, latitude 30°24'04,772"S e altitude 26,91m, azimute de 60°48' e distância de 3,78m até o vértice **P245**, de longitude 51°10'56,081"W, latitude 30°24'04,712"S e altitude 27,04m, azimute de 77°19' e distância de 5,44m até o vértice **P246**, de longitude 51°10'55,882"W, latitude 30°24'04,674"S e altitude 29,76m, azimute de 84°33' e distância de 12,36m até o vértice **P247**, de longitude 51°10'55,421"W, latitude 30°24'04,636"S e altitude 26,49m, azimute de 86°51' e distância de 9,41m até o vértice **P248**, de longitude 51°10'55,069"W, latitude 30°24'04,619"S e altitude 27,62m, azimute de 71°02' e distância de 3,22m até o vértice **P249**, de longitude 51°10'54,955"W, latitude 30°24'04,585"S e altitude 27,86m, azimute de 16°08' e distância de 2,89m até o vértice **P250**, de longitude 51°10'54,925"W, latitude 30°24'04,494"S e altitude 32,19m, azimute de 333°31' e distância de 3,85m até o vértice **P251**, de longitude 51°10'54,989"W, latitude 30°24'04,383"S e altitude 28,91m, azimute de 3°13' e distância de 2,38m até o vértice **P252**, de longitude 51°10'54,984"W, latitude 30°24'04,305"S e altitude 27,15m, azimute de 52°48' e distância de 4,16m até o vértice **P253**, de longitude 51°10'54,86"W, latitude 30°24'04,224"S e altitude 27,12m, azimute de 79°51' e distância de 4,79m até o vértice **P254**, de longitude 51°10'54,683"W, latitude 30°24'04,196"S e altitude 28,72m, azimute de 79°55' e distância de 4,82m até o vértice **P255**, de longitude 51°10'54,506"W, latitude 30°24'04,169"S e altitude 27,60m, azimute de 79°43' e distância de 1,56m até o vértice **P256**, de longitude 51°10'54,449"W, latitude 30°24'04,16"S e altitude 30,92m, azimute de 59°24' e distância de 4,92m até o vértice **P257**, de longitude 51°10'54,29"W, latitude 30°24'04,078"S e altitude 28,82m, azimute de 39°35' e distância de 5,83m até o vértice **P258**, de longitude 51°10'54,151"W, latitude 30°24'03,932"S e altitude 26,96m, azimute de 74°15' e distância de 5,36m até o vértice **P259**, de longitude 51°10'53,957"W, latitude 30°24'03,885"S e altitude 29,02m, azimute de 84°00' e distância de 7,45m até o vértice **P260**, de longitude 51°10'53,679"W, latitude 30°24'03,86"S e altitude 29,14m, azimute de 78°04' e distância de 4,47m até o vértice **P261**, de longitude 51°10'53,516"W, latitude 30°24'03,83"S e altitude 33,93m, azimute de 23°33' e distância de 3,32m até o vértice **P262**, de longitude 51°10'53,466"W, latitude 30°24'03,731"S e altitude 28,71m, azimute de 73°21' e distância de 2,78m até o vértice **P263**, de longitude 51°10'53,366"W, latitude 30°24'03,705"S e altitude 30,79m, azimute de 72°52' e distância de 1,49m até o vértice **P264**, de longitude 51°10'53,313"W, latitude 30°24'03,691"S e altitude 24,98m, azimute de 74°35' e distância de 2,1m até o vértice **P265**, de longitude 51°10'53,237"W, latitude 30°24'03,673"S e altitude 28,45m, azimute de 343°59' e distância de 12,59m até o vértice **P266**, de longitude 51°10'53,368"W, latitude 30°24'03,28"S e altitude 30,50m, azimute de 344°08' e distância de 0,22m até o vértice **P267**, de longitude 51°10'53,37"W, latitude 30°24'03,273"S e altitude 30,04m, azimute de 344°50' e distância de 3,08m até o vértice **P268**, de longitude 51°10'53,4"W, latitude 30°24'03,177"S e altitude 30,73m, azimute de 77°59' e distância de 2,01m até o vértice **P269**, de longitude 51°10'53,326"W, latitude 30°24'03,163"S e altitude 27,93m, azimute de 81°29' e distância de 2,07m até o vértice **P270**, de longitude 51°10'53,25"W, latitude 30°24'03,153"S e altitude 28,22m, azimute de 85°21' e distância de 23,85m até o vértice **P271**, de longitude 51°10'52,359"W, latitude 30°24'03,091"S e altitude 29,20m, azimute de 85°17' e distância de 6,33m até o vértice **P272**, de longitude 51°10'52,122"W, latitude 30°24'03,074"S e altitude 27,56m, azimute de 85°20' e distância de 4,36m até o vértice **P273**, de longitude 51°10'51,96"W, latitude 30°24'03,062"S e altitude 28,30m, azimute de 65°18' e distância de 0,43m até o vértice **P274**, de longitude 51°10'51,945"W, latitude 30°24'03,056"S e altitude 28,16m, azimute de 65°20' e distância de 1,84m até o vértice **P275**, de longitude 51°10'51,882"W, latitude 30°24'03,032"S e altitude 28,19m, azimute de 2°56' e distância de 2,41m até o vértice **P276**, de longitude 51°10'51,878"W, latitude 30°24'02,953"S e altitude 31,66m, azimute de 2°35' e distância de 0,92m até o vértice **P277**, de longitude 51°10'51,876"W, latitude 30°24'02,923"S e altitude 28,02m, azimute de 354°02' e distância de 8,07m até o vértice **P278**, de longitude 51°10'51,908"W, latitude 30°24'02,663"S e altitude 27,89m, azimute de 353°55' e distância de 3,91m até o vértice **P279**, de longitude 51°10'51,923"W, latitude 30°24'02,536"S e altitude 29,88m, azimute de 12°16' e distância de 8,29m até o vértice **P280**, de longitude 51°10'51,857"W, latitude 30°24'02,273"S e altitude 26,95m, azimute de 28°53' e distância de 7,02m até o vértice **P281**, de longitude 51°10'51,73"W, latitude 30°24'02,074"S e altitude 27,73m, azimute de 28°44' e distância de 2,21m até o vértice **P282**, de longitude 51°10'51,69"W, latitude 30°24'02,011"S e altitude 27,46m, azimute de 43°26' e distância de 2,71m até o

vértice **P283**, de longitude 51°10'51,62"W, latitude 30°24'01,947"S e altitude 35,19m, azimute de 43°41' e distância de 1,45m até o vértice **P284**, de longitude 51°10'51,583"W, latitude 30°24'01,913"S e altitude 30,81m, azimute de 36°11' e distância de 7,27m até o vértice **P285**, de longitude 51°10'51,422"W, latitude 30°24'01,722"S e altitude 26,76m, azimute de 34°06' e distância de 8,24m até o vértice **P286**, de longitude 51°10'51,249"W, latitude 30°24'01,501"S e altitude 27,20m, azimute de 20°02' e distância de 9,29m até o vértice **P287**, de longitude 51°10'51,13"W, latitude 30°24'01,217"S e altitude 26,49m, azimute de 349°15' e distância de 4,21m até o vértice **P288**, de longitude 51°10'51,159"W, latitude 30°24'01,083"S e altitude 26,89m, azimute de 18°27' e distância de 2,51m até o vértice **P289**, de longitude 51°10'51,129"W, latitude 30°24'01,006"S e altitude 27,49m, azimute de 80°27' e distância de 8,54m até o vértice **P290**, de longitude 51°10'50,814"W, latitude 30°24'00,96"S e altitude 25,49m, azimute de 83°57' e distância de 24,04m até o vértice **P291**, de longitude 51°10'49,918"W, latitude 30°24'00,878"S e altitude 26,96m, azimute de 83°58' e distância de 10,14m até o vértice **P292**, de longitude 51°10'49,54"W, latitude 30°24'00,843"S e altitude 27,19m, azimute de 68°19' e distância de 2,56m até o vértice **P293**, de longitude 51°10'49,451"W, latitude 30°24'00,812"S e altitude 29,86m, azimute de 48°17' e distância de 4,05m até o vértice **P294**, de longitude 51°10'49,338"W, latitude 30°24'00,725"S e altitude 24,94m, azimute de 73°12' e distância de 5,48m até o vértice **P295**, de longitude 51°10'49,141"W, latitude 30°24'00,673"S e altitude 25,53m, azimute de 88°16' e distância de 10,4m até o vértice **P296**, de longitude 51°10'48,752"W, latitude 30°24'00,663"S e altitude 28,83m, azimute de 88°22' e distância de 4,69m até o vértice **P297**, de longitude 51°10'48,576"W, latitude 30°24'00,659"S e altitude 29,28m, azimute de 83°42' e distância de 2,88m até o vértice **P298**, de longitude 51°10'48,469"W, latitude 30°24'00,648"S e altitude 26,67m, azimute de 52°09' e distância de 3,61m até o vértice **P299**, de longitude 51°10'48,362"W, latitude 30°24'00,576"S e altitude 44,59m, azimute de 44°58' e distância de 3,37m até o vértice **P300**, de longitude 51°10'48,272"W, latitude 30°24'00,499"S e altitude 22,28m, azimute de 82°54' e distância de 12,65m até o vértice **P301**, de longitude 51°10'47,802"W, latitude 30°24'00,448"S e altitude 25,51m, azimute de 81°15' e distância de 7,23m até o vértice **P302**, de longitude 51°10'47,535"W, latitude 30°24'00,412"S e altitude 28,99m, azimute de 42°49' e distância de 3,04m até o vértice **P303**, de longitude 51°10'47,457"W, latitude 30°24'00,34"S e altitude 24,23m, azimute de 72°55' e distância de 6,98m até o vértice **P304**, de longitude 51°10'47,207"W, latitude 30°24'00,274"S e altitude 26,91m, azimute de 84°59' e distância de 9,22m até o vértice **P305**, de longitude 51°10'46,863"W, latitude 30°24'00,247"S e altitude 27,04m, azimute de 84°59' e distância de 1,47m até o vértice **P306**, de longitude 51°10'46,808"W, latitude 30°24'00,243"S e altitude 29,76m, azimute de 97°40' e distância de 7,21m até o vértice **P307**, de longitude 51°10'46,541"W, latitude 30°24'00,275"S e altitude 26,49m, azimute de 86°18' e distância de 9,71m até o vértice **P308**, de longitude 51°10'46,178"W, latitude 30°24'00,254"S e altitude 27,62m, azimute de 83°57' e distância de 16,94m até o vértice **P309**, de longitude 51°10'45,547"W, latitude 30°24'00,197"S e altitude 27,86m, azimute de 83°58' e distância de 12,77m até o vértice **P310**, de longitude 51°10'45,071"W, latitude 30°24'00,153"S e altitude 32,19m, azimute de 85°08' e distância de 27,58m até o vértice **P311**, de longitude 51°10'44,042"W, latitude 30°24'00,077"S e altitude 28,91m, azimute de 100°19' e distância de 3,55m até o vértice **P312**, de longitude 51°10'43,911"W, latitude 30°24'00,098"S e altitude 27,15m, azimute de 127°45' e distância de 2,6m até o vértice **P313**, de longitude 51°10'43,833"W, latitude 30°24'00,149"S e altitude 27,12m, azimute de 113°37' e distância de 3,98m até o vértice **P314**, de longitude 51°10'43,697"W, latitude 30°24'00,201"S e altitude 28,72m, azimute de 84°02' e distância de 6,08m até o vértice **P315**, de longitude 51°10'43,471"W, latitude 30°24'00,181"S e altitude 27,60m, azimute de 86°33' e distância de 7,64m até o vértice **P316**, de longitude 51°10'43,185"W, latitude 30°24'00,166"S e altitude 30,92m, azimute de 101°59' e distância de 6,16m até o vértice **P317**, de longitude 51°10'42,959"W, latitude 30°24'00,207"S e altitude 28,82m, azimute de 110°15' e distância de 2,73m até o vértice **P318**, de longitude 51°10'42,863"W, latitude 30°24'00,238"S e altitude 26,96m, azimute de 110°04' e distância de 2,34m até o vértice **P319**, de longitude 51°10'42,781"W, latitude 30°24'00,264"S e altitude 29,02m, azimute de 109°54' e distância de 4,22m até o vértice **P320**, de longitude 51°10'42,632"W, latitude 30°24'00,311"S e altitude 29,14m, azimute de 112°16' e distância de 4,64m até o vértice **P321**, de longitude 51°10'42,471"W, latitude 30°24'00,368"S e altitude 33,93m, azimute de 88°36' e distância de 12,39m até o vértice **P322**, de longitude 51°10'42,007"W, latitude 30°24'00,358"S e altitude 28,71m, azimute de 82°58' e distância de 23,49m até o vértice **P323**, de longitude 51°10'41,134"W, latitude 30°24'00,265"S e altitude 30,79m, azimute de 82°58' e distância de 13,64m até o vértice **P324**, de longitude 51°10'40,627"W, latitude 30°24'00,21"S e altitude 24,98m, azimute de 80°53' e distância de 16,89m até o vértice **P325**, de longitude 51°10'40,002"W, latitude 30°24'00,124"S e altitude 28,45m, azimute de 60°56' e distância de 3,26m até o vértice **P326**, de longitude 51°10'39,895"W, latitude 30°24'00,072"S e altitude 30,50m, azimute de 42°20' e distância de 2,37m até o vértice **P327**, de longitude 51°10'39,835"W, latitude 30°24'00,016"S e altitude 30,04m, azimute de 16°39' e distância de 2,81m até o vértice **P328**, de longitude 51°10'39,805"W, latitude 30°23'59,928"S e altitude 30,73m, azimute de 31°24' e distância de 3,35m até o vértice **P329**, de longitude 51°10'39,74"W, latitude 30°23'59,835"S e altitude 27,93m, azimute de 79°41' e distância de 3,55m até o vértice **P330**, de longitude 51°10'39,609"W, latitude 30°23'59,815"S e altitude 28,22m, azimute de 86°39' e distância de 10,5m até o vértice **P331**, de longitude 51°10'39,216"W, latitude 30°23'59,795"S e altitude 29,20m, azimute de 106°48' e distância de 4,97m até o vértice **P332**, de longitude 51°10'39,038"W, latitude 30°23'59,841"S e altitude 27,56m, azimute de 149°05' e distância de 2,78m até o vértice **P333**, de longitude 51°10'38,984"W, latitude 30°23'59,919"S e altitude 28,30m, azimute de 182°42' e distância de 3,5m até o vértice **P334**, de longitude 51°10'38,99"W, latitude 30°24'00,032"S e altitude 28,16m, azimute de 197°22' e distância de 2,66m até o vértice **P335**, de longitude 51°10'39,02"W, latitude 30°24'00,115"S e altitude 28,19m, azimute de 164°44' e distância de 1,82m até o vértice **P336**, de longitude 51°10'39,003"W, latitude 30°24'00,171"S e altitude 31,66m, azimute de 99°27' e distância de 2,89m até o vértice **P337**, de longitude 51°10'38,895"W, latitude 30°24'00,187"S e altitude 28,02m, azimute de 87°53' e distância de 8,11m até o vértice **P338**, de longitude 51°10'38,592"W, latitude 30°24'00,177"S e altitude 27,89m, azimute de 86°53' e distância de 5,73m até o vértice **P339**, de longitude 51°10'38,378"W, latitude 30°24'00,167"S e altitude 29,88m, azimute de 95°13' e distância de 5,25m até o vértice **P340**, de longitude 51°10'38,181"W, latitude 30°24'00,183"S e altitude 26,95m, azimute de 106°01' e distância de 4,63m até o vértice **P341**, de longitude 51°10'38,015"W, latitude 30°24'00,224"S e altitude 27,73m, azimute de 123°33' e distância de 5,02m até o vértice **P342**, de longitude 51°10'37,858"W, latitude 30°24'00,314"S e altitude 27,46m, azimute de 123°19' e distância de 2,77m até o vértice **P343**, de longitude 51°10'37,771"W, latitude 30°24'00,364"S e altitude 26,80m, azimute de 128°47' e distância de 5,09m até o vértice **P344**, de longitude 51°10'37,623"W, latitude 30°24'00,467"S e altitude 27,38m, azimute de 112°28' e distância de 5,83m até o vértice **P345**, de longitude 51°10'37,421"W, latitude 30°24'00,54"S e altitude 27,01m, azimute de 113°15' e distância de 6,05m até o vértice **P346**, de longitude 51°10'37,213"W, latitude 30°24'00,617"S e altitude 27,26m, azimute de 119°48' e distância de 5,13m até o vértice **P347**, de longitude 51°10'37,046"W, latitude 30°24'00,7"S e altitude 28,73m, azimute de 137°36' e distância de 7,75m até o vértice **P348**, de longitude 51°10'36,85"W, latitude 30°24'00,886"S e altitude 29,62m, azimute de 143°40' e distância de 4,55m até o vértice **P349**, de longitude 51°10'36,749"W, latitude 30°24'01,005"S e altitude 28,05m, azimute de 162°48' e distância de 3,13m até o vértice **P350**, de longitude 51°10'36,715"W, latitude 30°24'01,102"S e altitude 28,07m, azimute de 163°20' e distância de 1,18m até o vértice **P351**, de longitude 51°10'36,702"W, latitude 30°24'01,139"S e altitude 27,97m, azimute de 155°02' e distância de 5,27m até o vértice **P352**, de longitude 51°10'36,619"W, latitude 30°24'01,294"S e altitude 27,78m, azimute de 152°29' e distância de 5,44m até o vértice **P353**, de longitude 51°10'36,525"W, latitude 30°24'01,451"S e altitude 29,78m, azimute de 152°36' e distância de 2,8m até o vértice **P354**, de longitude 51°10'36,476"W, latitude 30°24'01,531"S e altitude 30,24m, azimute de 130°52' e distância de 4,61m até o vértice **P355**, de longitude 51°10'36,346"W, latitude 30°24'01,629"S e altitude 28,27m, azimute de 104°14' e distância de 4,58m até o

vértice **P356**, de longitude 51°10'36,179"W, latitude 30°24'01,666"S e altitude 31,91m, azimute de 83°16' e distância de 4,73m até o vértice **P357**, de longitude 51°10'36,003"W, latitude 30°24'01,648"S e altitude 31,97m, azimute de 83°21' e distância de 9,31m até o vértice **P358**, de longitude 51°10'35,657"W, latitude 30°24'01,613"S e altitude 31,51m, azimute de 83°17' e distância de 0,85m até o vértice **P359**, de longitude 51°10'35,626"W, latitude 30°24'01,61"S e altitude 34,04m, azimute de 77°57' e distância de 9,1m até o vértice **P360**, de longitude 51°10'35,293"W, latitude 30°24'01,548"S e altitude 35,07m, azimute de 47°05' e distância de 3,26m até o vértice **P361**, de longitude 51°10'35,203"W, latitude 30°24'01,476"S e altitude 36,95m, azimute de 45°05' e distância de 4,05m até o vértice **P362**, de longitude 51°10'35,096"W, latitude 30°24'01,384"S e altitude 37,35m, azimute de 69°30' e distância de 2,28m até o vértice **P363**, de longitude 51°10'35,016"W, latitude 30°24'01,357"S e altitude 37,27m, azimute de 69°24' e distância de 6,71m até o vértice **P364**, de longitude 51°10'34,78"W, latitude 30°24'01,281"S e altitude 35,21m, azimute de 83°41' e distância de 5,75m até o vértice **P365**, de longitude 51°10'34,566"W, latitude 30°24'01,26"S e altitude 39,45m, azimute de 67°44' e distância de 5,84m até o vértice **P366**, de longitude 51°10'34,364"W, latitude 30°24'01,189"S e altitude 38,52m, azimute de 45°07' e distância de 11,45m até o vértice **P367**, de longitude 51°10'34,06"W, latitude 30°24'00,926"S e altitude 35,90m, azimute de 39°35' e distância de 12,98m até o vértice **P368**, de longitude 51°10'33,75"W, latitude 30°24'00,601"S e altitude 35,98m, azimute de 38°15' e distância de 8,45m até o vértice **P369**, de longitude 51°10'33,554"W, latitude 30°24'00,386"S e altitude 34,30m, azimute de 38°16' e distância de 2,86m até o vértice **P370**, de longitude 51°10'33,488"W, latitude 30°24'00,313"S e altitude 33,99m, azimute de 21°14' e distância de 7,49m até o vértice **P371**, de longitude 51°10'33,386"W, latitude 30°24'00,086"S e altitude 33,65m, azimute de 27°26' e distância de 5,18m até o vértice **P372**, de longitude 51°10'33,297"W, latitude 30°23'59,937"S e altitude 33,94m, azimute de 38°42' e distância de 6,11m até o vértice **P373**, de longitude 51°10'33,153"W, latitude 30°23'59,782"S e altitude 33,78m, azimute de 25°05' e distância de 5,25m até o vértice **P374**, de longitude 51°10'33,07"W, latitude 30°23'59,628"S e altitude 32,01m, azimute de 15°28' e distância de 4,11m até o vértice **P375**, de longitude 51°10'33,029"W, latitude 30°23'59,499"S e altitude 31,83m, azimute de 15°28' e distância de 1,55m até o vértice **P376**, de longitude 51°10'33,014"W, latitude 30°23'59,451"S e altitude 32,22m, azimute de 73°17' e distância de 6,65m até o vértice **P377**, de longitude 51°10'32,775"W, latitude 30°23'59,389"S e altitude 32,60m, azimute de 69°52' e distância de 84,8m até o vértice **P378**, de longitude 51°10'29,792"W, latitude 30°23'58,441"S e altitude 32,44m, azimute de 88°02' e distância de 138,3m até o vértice **P01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. . As coordenadas dos vértices definidores dos limites do imóvel foram referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro de Referência SIRGAS2000 (SGB) e o cálculo de área realizado com base nas coordenadas cartesianas locais referenciadas ao Sistema Geodésico Local (SGL).

ANEXO III

Anexo 3 - UC RPPN BARBA NEGRA

