

PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

a.tecnica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



LEI Nº 7.590, DE 24 DE JULHO DE 2024

**ACRESCENTA OS § 2º E § 3º AO ART. 15,
E ALTERA OS ANEXOS I AO VI, DA LEI
MUNICIPAL Nº 6.615, DE 18 DE
DEZEMBRO DE 2019, QUE “INSTITUI A
OPERAÇÃO URBANA CONSORCIADA
“NOVA BETIM” E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.”**

O Povo do Município de Betim, por seus representantes, aprovou e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º O art. 15 da Lei Municipal nº 6.615, de 18 de dezembro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 15. Integram a presente Lei os seguintes anexos:

- I - Memorial Descritivo - Anexo I;*
- II - Plano Urbanístico - Anexo II;*
- III - Plano de Zoneamento - Anexo III;*
- IV - Plano Viário - Anexo IV;*
- V - Planilha de Parâmetros Urbanísticos - Anexo V;*
- VI - Cronograma - Anexo VI;*
- VII - Estudo do Impacto de Vizinhança (EIV) - Anexo VII.”*

§ 1º O Programa de Atendimento Econômico Social está contemplado no EIV de que trata o inciso VII deste artigo.

§ 2º O Plano Urbanístico, o Plano de Zoneamento, o Plano Viário, a Planilha de Parâmetros Urbanísticos e o Cronograma (Anexos II, III, IV, V e VI respectivamente) são objeto de referência conceitual, podendo sofrer eventuais ajustes mediante anuência prévia do Conselho Gestor da OUC “Nova Betim”, por outro lado o Memorial Descritivo e o Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV

PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

a.tecnica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



(Anexos I e VII respectivamente) não poderão sofrer ajustes sem a aprovação de projeto de lei pela Câmara Municipal, observado o prazo consignado na legislação específica.

§ 3º O Poder Executivo poderá rever as medidas mitigadoras já fixadas no Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV e Relatório de Impacto de Circulação - RIC, caso considere necessário.

§ 4º A medidas mitigadoras poderão ser objeto de análise quando forem protocolados os respectivos Estudos e Projetos Urbanísticos das áreas alteradas, dentro do processo específico de EIV e RIC.”

Art. 2º Ficam alterados os anexos I, II, III, IV, V e VI da Lei Municipal nº 6.615, de 18 de dezembro de 2019, que passam a vigorar conforme os Anexos I, II, III, IV, V e VI desta Lei.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 4º Revogam-se as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Betim, 24 de julho de 2024.

Vittorio Mediolli

Prefeito Municipal

Joab Ribeiro Costa

Procurador-Geral do Município

(Originária do Projeto de Lei nº 107/2024, de autoria do Prefeito Municipal Vittorio Mediolli)

PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

a.tecnica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



ANEXO I

MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: Operação Urbana Consorciada Nova Betim

Município/UF: Betim / MG

Comarca: Betim

Área (m²): 13.749.636,29m²

Perímetro (m): 34.087,29m

DESCRIÇÃO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **V1**, de coordenadas **N 7.790.080,2400m** e **E 583.658,2866m**; deste, segue confrontando com , no azimute de 105°46'51", na distância de 20,34 m até o vértice **V2**, de coordenadas **N 7.790.074,7074m** e **E 583.677,8634m**; no azimute de 196°42'08", na distância de 5,08 m até o vértice **V3**, de coordenadas **N 7.790.069,8370m** e **E 583.676,4020m**; em desenvolvimento de curva circular com **9,08 m**, formado por arco de raio **67,50 m** e ângulo central **7°42'25"** ou pela corda do arco no azimute de 192°50'59", na distância de 9,07 m até o vértice **V4**, de coordenadas **N 7.790.060,9916m** e **E 583.674,3843m**; no azimute de 104°56'55", na distância de 15,10 m até o vértice **V5**, de coordenadas **N 7.790.057,0953m** e **E 583.688,9779m**; no azimute de 104°56'56", na distância de 34,87 m até o vértice **V6**, de coordenadas **N 7.790.048,1001m** e **E 583.722,6688m**; no azimute de 119°08'18", na distância de 8,29 m até o vértice **V7**, de coordenadas **N 7.790.044,0646m** e **E 583.729,9078m**; no azimute de 119°08'26", na distância de 1,72 m até o vértice **V8**, de coordenadas **N 7.790.043,2272m** e **E 583.731,4098m**; no azimute de 27°13'55", na distância de 22,48 m até o vértice **V9**, de coordenadas **N 7.790.063,2135m** e **E 583.741,6955m**; no azimute de 34°15'06", na distância de 10,01 m até o vértice **V10**, de coordenadas **N 7.790.071,4892m** e **E 583.747,3306m**; em desenvolvimento de curva circular com **10,53 m**, formado por arco de raio **105,00 m** e ângulo central **5°44'42"** ou pela corda do arco no azimute de 124°26'51", na distância de 10,52 m até o vértice **V11**, de coordenadas **N 7.790.065,5365m** e **E 583.756,0089m**; no azimute de 128°41'31", na distância de 5,03 m até o vértice **V12**, de coordenadas **N 7.790.062,3933m** e **E 583.759,9334m**; no azimute de 130°03'49", na distância de 25,33 m até o vértice **V13**, de coordenadas **N 7.790.046,0923m** e **E 583.779,3164m**; no azimute de 131°10'30", na distância de 10,93 m até o vértice **V14**, de coordenadas **N 7.790.038,8961m** e **E 583.787,5438m**; no azimute de 42°19'50", na distância de 19,77 m até o vértice **V15**, de coordenadas **N 7.790.053,5083m** e **E 583.800,8541m**; no azimute de 136°35'49", na distância de 8,64 m até o vértice **V16**, de coordenadas **N 7.790.047,2318m** e **E 583.806,7901m**; no azimute de 45°48'20", na distância de 20,17 m até o vértice **V17**, de coordenadas **N 7.790.061,2892m** e **E 583.821,2484m**; no azimute de 136°44'42", na distância de 19,55 m até o vértice **V18**, de coordenadas **N 7.790.047,0495m** e **E 583.834,6461m**; em desenvolvimento de curva circular com **75,28 m**, formado por arco de raio **164,90 m** e ângulo central **26°09'23"** ou pela corda do arco no azimute de 123°37'51", na distância de 74,63 m até o vértice **V19**, de coordenadas **N 7.790.005,7189m** e **E 583.896,7809m**; no azimute de 111°48'54", na distância de 31,43 m até o vértice **V20**, de coordenadas **N 7.789.994,0382m** e **E 583.925,9627m**; no

azimute de 202°06'04", na distância de 6,78 m até o vértice **V21**, de coordenadas **N 7.789.987,7582m** e **E 583.923,4125m**; no azimute de 112°20'41", na distância de 15,24 m até o vértice **V22**, de coordenadas **N 7.789.981,9639m** e **E 583.937,5091m**; no azimute de 111°24'04", na distância de 20,02 m até o vértice **V23**, de coordenadas **N 7.789.974,6576m** e **E 583.956,1515m**; no azimute de 113°27'32", na distância de 17,59 m até o vértice **V24**, de coordenadas **N 7.789.967,6568m** e **E 583.972,2839m**; no azimute de 123°52'50", na distância de 20,09 m até o vértice **V25**, de coordenadas **N 7.789.956,4596m** e **E 583.988,9594m**; no azimute de 132°56'49", na distância de 18,84 m até o vértice **V26**, de coordenadas **N 7.789.943,6202m** e **E 584.002,7536m**; no azimute de 142°25'53", na distância de 25,80 m até o vértice **V27**, de coordenadas **N 7.789.923,1668m** e **E 584.018,4870m**; no azimute de 185°49'06", na distância de 18,23 m até o vértice **V28**, de coordenadas **N 7.789.905,0294m** e **E 584.016,6388m**; no azimute de 205°52'56", na distância de 32,29 m até o vértice **V29**, de coordenadas **N 7.789.875,9770m** e **E 584.002,5428m**; no azimute de 196°13'54", na distância de 47,07 m até o vértice **V30**, de coordenadas **N 7.789.830,7852m** e **E 583.989,3863m**; no azimute de 131°12'37", na distância de 250,66 m até o vértice **V31**, de coordenadas **N 7.789.665,6456m** e **E 584.177,9557m**; no azimute de 70°30'03", na distância de 18,16 m até o vértice **V32**, de coordenadas **N 7.789.671,7087m** e **E 584.195,0781m**; no azimute de 160°20'09", na distância de 37,34 m até o vértice **V33**, de coordenadas **N 7.789.636,5481m** e **E 584.207,6426m**; no azimute de 78°56'10", na distância de 26,17 m até o vértice **V34**, de coordenadas **N 7.789.641,5710m** e **E 584.233,3300m**; no azimute de 10°58'02", na distância de 72,78 m até o vértice **V35**, de coordenadas **N 7.789.713,0256m** e **E 584.247,1770m**; no azimute de 155°20'26", na distância de 4,86 m até o vértice **V36**, de coordenadas **N 7.789.708,6095m** e **E 584.249,2044m**; no azimute de 97°12'15", na distância de 15,35 m até o vértice **V37**, de coordenadas **N 7.789.706,6847m** e **E 584.264,4318m**; no azimute de 105°43'37", na distância de 9,35 m até o vértice **V38**, de coordenadas **N 7.789.704,1509m** e **E 584.273,4298m**; no azimute de 115°24'07", na distância de 8,89 m até o vértice **V39**, de coordenadas **N 7.789.700,3395m** e **E 584.281,4559m**; no azimute de 126°43'10", na distância de 15,97 m até o vértice **V40**, de coordenadas **N 7.789.690,7886m** e **E 584.294,2603m**; no azimute de 128°38'13", na distância de 15,66 m até o vértice **V41**, de coordenadas **N 7.789.681,0131m** e **E 584.306,4897m**; no azimute de 123°48'55", na distância de 12,90 m até o vértice **V42**, de coordenadas **N 7.789.673,8323m** e **E 584.317,2101m**; no azimute de 118°11'04", na distância de 14,34 m até o vértice **V43**, de coordenadas **N 7.789.667,0575m** e **E 584.329,8533m**; no azimute de 111°29'40", na distância de 13,25 m até o vértice **V44**, de coordenadas **N 7.789.662,2041m** e **E 584.342,1779m**; no azimute de 106°18'05", na distância de 11,04 m até o vértice **V45**, de coordenadas **N 7.789.659,1053m** e **E 584.352,7741m**; no azimute de 106°19'12", na distância de 3,57 m até o vértice **V46**, de coordenadas **N 7.789.658,1026m** e **E 584.356,1986m**; no azimute de 104°25'43", na distância de 8,26 m até o vértice **V47**, de coordenadas **N 7.789.656,0440m** e **E 584.364,1998m**; no azimute de 105°16'38", na distância de 7,88 m até o vértice **V48**, de coordenadas **N 7.789.653,9689m** e **E 584.371,7969m**; no azimute de 105°52'09", na distância de 2,52 m até o vértice **V49**, de coordenadas **N 7.789.653,2801m** e **E 584.374,2199m**; no azimute de 105°39'41", na distância de 10,51 m até o vértice **V50**, de coordenadas **N 7.789.650,4422m** e **E 584.384,3422m**; no azimute de 94°00'35", na distância de 5,47 m até o vértice **V51**, de coordenadas **N 7.789.650,0594m** e **E 584.389,8032m**; no azimute de 14°27'45", na distância de 10,21 m até o vértice **V52**, de coordenadas **N 7.789.659,9447m** e **E 584.392,3528m**; no azimute de 15°10'47", na distância de 8,98 m até o vértice **V53**, de coordenadas **N 7.789.668,6099m** e **E 584.394,7038m**; no azimute de 13°56'03", na distância de 9,06 m até o vértice **V54**, de coordenadas **N 7.789.677,4040m** e **E 584.396,8857m**; no azimute de 41°09'10", na distância de 4,21 m até o vértice **V55**, de coordenadas **N 7.789.680,5734m** e **E 584.399,6557m**; no azimute de 83°27'48", na distância de

9,01 m até o vértice **V56**, de coordenadas **N 7.789.681,5990m** e **E 584.408,6065m**; no azimute de $73^{\circ}14'55''$, na distância de 13,87 m até o vértice **V57**, de coordenadas **N 7.789.685,5962m** e **E 584.421,8866m**; no azimute de $64^{\circ}53'39''$, na distância de 10,27 m até o vértice **V58**, de coordenadas **N 7.789.689,9535m** e **E 584.431,1860m**; no azimute de $53^{\circ}30'07''$, na distância de 9,99 m até o vértice **V59**, de coordenadas **N 7.789.695,8981m** e **E 584.439,2202m**; no azimute de $45^{\circ}38'27''$, na distância de 12,91 m até o vértice **V60**, de coordenadas **N 7.789.704,9273m** e **E 584.448,4537m**; no azimute de $36^{\circ}13'51''$, na distância de 12,50 m até o vértice **V61**, de coordenadas **N 7.789.715,0118m** e **E 584.455,8428m**; no azimute de $23^{\circ}40'34''$, na distância de 14,94 m até o vértice **V62**, de coordenadas **N 7.789.728,6932m** e **E 584.461,8417m**; no azimute de $11^{\circ}21'12''$, na distância de 15,49 m até o vértice **V63**, de coordenadas **N 7.789.743,8779m** e **E 584.464,8906m**; no azimute de $352^{\circ}43'06''$, na distância de 17,48 m até o vértice **V64**, de coordenadas **N 7.789.761,2204m** e **E 584.462,6746m**; no azimute de $339^{\circ}14'47''$, na distância de 15,17 m até o vértice **V65**, de coordenadas **N 7.789.775,4034m** e **E 584.457,3001m**; no azimute de $337^{\circ}57'50''$, na distância de 6,55 m até o vértice **V66**, de coordenadas **N 7.789.781,4732m** e **E 584.454,8433m**; em desenvolvimento de curva circular com **26,76** m, formado por arco de raio **57,38** m e ângulo central **$26^{\circ}43'11''$** ou pela corda do arco no azimute de $349^{\circ}49'53''$, na distância de 26,52 m até o vértice **V67**, de coordenadas **N 7.789.807,5748m** e **E 584.450,1616m**; no azimute de $309^{\circ}07'24''$, na distância de 229,09 m até o vértice **V1371**, de coordenadas **N 7.789.952,1312m** e **E 584.272,4322m**; no azimute de $314^{\circ}06'17''$, na distância de 13,51 m até o vértice **V1372**, de coordenadas **N 7.789.961,5367m** e **E 584.262,7281m**; no azimute de $319^{\circ}08'38''$, na distância de 12,11 m até o vértice **V1373**, de coordenadas **N 7.789.970,6928m** e **E 584.254,8091m**; no azimute de $323^{\circ}26'21''$, na distância de 13,60 m até o vértice **V1374**, de coordenadas **N 7.789.981,6140m** e **E 584.246,7099m**; no azimute de $329^{\circ}29'05''$, na distância de 12,24 m até o vértice **V1375**, de coordenadas **N 7.789.992,1619m** e **E 584.240,4929m**; no azimute de $331^{\circ}05'09''$, na distância de 11,23 m até o vértice **V1376**, de coordenadas **N 7.790.001,9897m** e **E 584.235,0645m**; no azimute de $332^{\circ}34'20''$, na distância de 10,47 m até o vértice **V1377**, de coordenadas **N 7.790.011,2805m** e **E 584.230,2429m**; no azimute de $332^{\circ}05'15''$, na distância de 10,39 m até o vértice **V1378**, de coordenadas **N 7.790.020,4657m** e **E 584.225,3770m**; no azimute de $332^{\circ}12'01''$, na distância de 10,26 m até o vértice **V1379**, de coordenadas **N 7.790.029,5412m** e **E 584.220,5921m**; no azimute de $332^{\circ}31'42''$, na distância de 11,72 m até o vértice **V1380**, de coordenadas **N 7.790.039,9378m** e **E 584.215,1865m**; no azimute de $331^{\circ}12'16''$, na distância de 11,05 m até o vértice **V1381**, de coordenadas **N 7.790.049,6252m** e **E 584.209,8618m**; no azimute de $325^{\circ}39'01''$, na distância de 19,92 m até o vértice **V1382**, de coordenadas **N 7.790.066,0711m** e **E 584.198,6222m**; no azimute de $326^{\circ}05'39''$, na distância de 13,03 m até o vértice **V1383**, de coordenadas **N 7.790.076,8839m** e **E 584.191,3547m**; no azimute de $324^{\circ}47'49''$, na distância de 12,08 m até o vértice **V1384**, de coordenadas **N 7.790.086,7584m** e **E 584.184,3882m**; no azimute de $324^{\circ}20'50''$, na distância de 11,93 m até o vértice **V1385**, de coordenadas **N 7.790.096,4558m** e **E 584.177,4320m**; no azimute de $315^{\circ}15'01''$, na distância de 23,75 m até o vértice **V1386**, de coordenadas **N 7.790.113,3241m** e **E 584.160,7105m**; no azimute de $313^{\circ}10'12''$, na distância de 13,50 m até o vértice **V1387**, de coordenadas **N 7.790.122,5611m** e **E 584.150,8638m**; no azimute de $310^{\circ}58'28''$, na distância de 11,89 m até o vértice **V1388**, de coordenadas **N 7.790.130,3554m** e **E 584.141,8894m**; no azimute de $310^{\circ}51'28''$, na distância de 15,46 m até o vértice **V1389**, de coordenadas **N 7.790.140,4671m** e **E 584.130,1987m**; no azimute de $310^{\circ}25'58''$, na distância de 12,91 m até o vértice **V1390**, de coordenadas **N 7.790.148,8411m** e **E 584.120,3707m**; no azimute de $306^{\circ}13'06''$, na distância de 0,17 m até o vértice **V1391**, de coordenadas **N 7.790.148,9388m** e **E 584.120,2373m**; no azimute de $310^{\circ}39'43''$, na distância de 13,25 m até o vértice **V1392**, de coordenadas **N 7.790.157,5743m** e **E 584.110,1841m**; no azimute de $310^{\circ}37'31''$, na distância de 9,70 m até o vértice **V1393**, de

coordenadas **N 7.790.163,8888m** e **E 584.102,8234m**; no azimute de 310°08'38", na distância de 11,29 m até o vértice **V1394**, de coordenadas **N 7.790.171,1666m** e **E 584.094,1942m**; no azimute de 310°43'48", na distância de 14,86 m até o vértice **V1395**, de coordenadas **N 7.790.180,8622m** e **E 584.082,9340m**; no azimute de 310°20'43", na distância de 10,87 m até o vértice **V1396**, de coordenadas **N 7.790.187,8983m** e **E 584.074,6506m**; no azimute de 310°32'33", na distância de 12,44 m até o vértice **V1397**, de coordenadas **N 7.790.195,9843m** e **E 584.065,1973m**; no azimute de 309°55'34", na distância de 12,00 m até o vértice **V1398**, de coordenadas **N 7.790.203,6828m** e **E 584.055,9985m**; no azimute de 310°23'27", na distância de 12,97 m até o vértice **V1399**, de coordenadas **N 7.790.212,0861m** e **E 584.046,1215m**; no azimute de 309°54'58", na distância de 13,00 m até o vértice **V1400**, de coordenadas **N 7.790.220,4275m** e **E 584.036,1510m**; no azimute de 310°14'17", na distância de 11,24 m até o vértice **V1401**, de coordenadas **N 7.790.227,6898m** e **E 584.027,5688m**; no azimute de 310°28'39", na distância de 10,53 m até o vértice **V1402**, de coordenadas **N 7.790.234,5256m** e **E 584.019,5587m**; no azimute de 310°15'36", na distância de 10,81 m até o vértice **V1403**, de coordenadas **N 7.790.241,5121m** e **E 584.011,3088m**; no azimute de 308°25'39", na distância de 10,02 m até o vértice **V1404**, de coordenadas **N 7.790.247,7419m** e **E 584.003,4565m**; no azimute de 313°17'52", na distância de 4,31 m até o vértice **V1405**, de coordenadas **N 7.790.250,6969m** e **E 584.000,3205m**; no azimute de 309°46'28", na distância de 7,82 m até o vértice **V1406**, de coordenadas **N 7.790.255,6978m** e **E 583.994,3128m**; no azimute de 309°49'36", na distância de 13,23 m até o vértice **V1407**, de coordenadas **N 7.790.264,1702m** e **E 583.984,1535m**; no azimute de 310°12'24", na distância de 9,98 m até o vértice **V1408**, de coordenadas **N 7.790.270,6114m** e **E 583.976,5332m**; no azimute de 311°55'16", na distância de 12,05 m até o vértice **V1409**, de coordenadas **N 7.790.278,6615m** e **E 583.967,5679m**; no azimute de 313°41'21", na distância de 11,42 m até o vértice **V1410**, de coordenadas **N 7.790.286,5532m** e **E 583.959,3066m**; no azimute de 315°01'15", na distância de 10,88 m até o vértice **V1411**, de coordenadas **N 7.790.294,2511m** e **E 583.951,6143m**; no azimute de 316°06'13", na distância de 11,17 m até o vértice **V1412**, de coordenadas **N 7.790.302,2968m** e **E 583.943,8727m**; no azimute de 317°11'50", na distância de 9,85 m até o vértice **V1413**, de coordenadas **N 7.790.309,5251m** e **E 583.937,1786m**; no azimute de 316°47'10", na distância de 10,86 m até o vértice **V1414**, de coordenadas **N 7.790.317,4422m** e **E 583.929,7403m**; no azimute de 341°08'54", na distância de 2,03 m até o vértice **V1415**, de coordenadas **N 7.790.319,3594m** e **E 583.929,0857m**; no azimute de 3°32'39", na distância de 2,03 m até o vértice **V1416**, de coordenadas **N 7.790.321,3905m** e **E 583.929,2115m**; no azimute de 22°20'28", na distância de 5,69 m até o vértice **V1417**, de coordenadas **N 7.790.326,6498m** e **E 583.931,3729m**; no azimute de 47°39'44", na distância de 2,84 m até o vértice **V1418**, de coordenadas **N 7.790.328,5621m** e **E 583.933,4717m**; no azimute de 73°18'03", na distância de 5,22 m até o vértice **V1419**, de coordenadas **N 7.790.330,0607m** e **E 583.938,4671m**; no azimute de 79°48'30", na distância de 7,19 m até o vértice **V1420**, de coordenadas **N 7.790.331,3333m** e **E 583.945,5458m**; no azimute de 79°32'21", na distância de 5,71 m até o vértice **V1421**, de coordenadas **N 7.790.332,3697m** e **E 583.951,1591m**; no azimute de 79°55'56", na distância de 5,40 m até o vértice **V1422**, de coordenadas **N 7.790.333,3141m** e **E 583.956,4782m**; no azimute de 75°47'25", na distância de 3,78 m até o vértice **V1423**, de coordenadas **N 7.790.334,2422m** e **E 583.960,1434m**; no azimute de 76°25'58", na distância de 6,99 m até o vértice **V1424**, de coordenadas **N 7.790.335,8821m** e **E 583.966,9389m**; no azimute de 85°01'34", na distância de 8,14 m até o vértice **V1425**, de coordenadas **N 7.790.336,5876m** e **E 583.975,0453m**; no azimute de 71°24'18", na distância de 6,20 m até o vértice **V1426**, de coordenadas **N 7.790.338,5634m** e **E 583.980,9180m**; no azimute de 92°09'23", na distância de 20,58 m até o vértice **V1427**, de coordenadas **N 7.790.337,7890m** e **E 584.001,4848m**; no azimute de 90°30'18", na distância de 20,50 m até o vértice **V1428**, de coordenadas **N 7.790.337,6083m** e

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

E 584.021,9886m; no azimute de $73^{\circ}23'55''$, na distância de 17,64 m até o vértice **V1429**, de coordenadas **N 7.790.342,6490m** e **E 584.038,8959m**; no azimute de $55^{\circ}33'39''$, na distância de 20,74 m até o vértice **V1430**, de coordenadas **N 7.790.354,3806m** e **E 584.056,0044m**; no azimute de $44^{\circ}08'49''$, na distância de 21,60 m até o vértice **V1431**, de coordenadas **N 7.790.369,8780m** e **E 584.071,0471m**; no azimute de $58^{\circ}47'35''$, na distância de 21,40 m até o vértice **V1432**, de coordenadas **N 7.790.380,9662m** e **E 584.089,3508m**; no azimute de $55^{\circ}52'33''$, na distância de 33,76 m até o vértice **V1433**, de coordenadas **N 7.790.399,9025m** e **E 584.117,2943m**; no azimute de $44^{\circ}19'34''$, na distância de 29,71 m até o vértice **V1434**, de coordenadas **N 7.790.421,1578m** e **E 584.138,0554m**; no azimute de $31^{\circ}36'11''$, na distância de 17,20 m até o vértice **V1435**, de coordenadas **N 7.790.435,8090m** e **E 584.147,0700m**; no azimute de $44^{\circ}06'29''$, na distância de 40,62 m até o vértice **V1436**, de coordenadas **N 7.790.464,9731m** e **E 584.175,3399m**; no azimute de $120^{\circ}42'29''$, na distância de 166,99 m até o vértice **V1437**, de coordenadas **N 7.790.379,6986m** e **E 584.318,9131m**; em desenvolvimento de curva circular com **51,76 m**, formado por arco de raio **51,63 m** e ângulo central **$57^{\circ}25'58''$** ou pela corda do arco no azimute de $141^{\circ}51'05''$, na distância de 49,62 m até o vértice **V1438**, de coordenadas **N 7.790.340,6793m** e **E 584.349,5617m**; no azimute de $159^{\circ}56'06''$, na distância de 10,72 m até o vértice **V1439**, de coordenadas **N 7.790.330,6099m** e **E 584.353,2396m**; no azimute de $165^{\circ}59'01''$, na distância de 14,61 m até o vértice **V1440**, de coordenadas **N 7.790.316,4366m** e **E 584.356,7777m**; no azimute de $172^{\circ}24'57''$, na distância de 12,14 m até o vértice **V1441**, de coordenadas **N 7.790.304,4039m** e **E 584.358,3798m**; no azimute de $177^{\circ}59'13''$, na distância de 12,77 m até o vértice **V1442**, de coordenadas **N 7.790.291,6442m** e **E 584.358,8283m**; no azimute de $174^{\circ}47'06''$, na distância de 16,23 m até o vértice **V1443**, de coordenadas **N 7.790.275,4836m** e **E 584.360,3033m**; no azimute de $166^{\circ}10'39''$, na distância de 15,96 m até o vértice **V1444**, de coordenadas **N 7.790.259,9830m** e **E 584.364,1171m**; no azimute de $159^{\circ}53'28''$, na distância de 12,56 m até o vértice **V1445**, de coordenadas **N 7.790.248,1906m** e **E 584.368,4346m**; no azimute de $151^{\circ}57'16''$, na distância de 10,47 m até o vértice **V1446**, de coordenadas **N 7.790.238,9531m** e **E 584.373,3557m**; no azimute de $176^{\circ}30'00''$, na distância de 3,64 m até o vértice **V1447**, de coordenadas **N 7.790.235,3217m** e **E 584.373,5778m**; no azimute de $193^{\circ}36'17''$, na distância de 4,98 m até o vértice **V1448**, de coordenadas **N 7.790.230,4794m** e **E 584.372,4059m**; no azimute de $227^{\circ}27'23''$, na distância de 3,22 m até o vértice **V1449**, de coordenadas **N 7.790.228,3053m** e **E 584.370,0369m**; no azimute de $147^{\circ}38'53''$, na distância de 13,20 m até o vértice **V1450**, de coordenadas **N 7.790.217,1547m** e **E 584.377,1002m**; no azimute de $94^{\circ}06'04''$, na distância de 3,18 m até o vértice **V1451**, de coordenadas **N 7.790.216,9274m** e **E 584.380,2704m**; no azimute de $104^{\circ}54'45''$, na distância de 5,63 m até o vértice **V1452**, de coordenadas **N 7.790.215,4780m** e **E 584.385,7129m**; no azimute de $121^{\circ}50'25''$, na distância de 6,59 m até o vértice **V1453**, de coordenadas **N 7.790.212,0029m** e **E 584.391,3089m**; no azimute de $138^{\circ}09'30''$, na distância de 11,11 m até o vértice **V1454**, de coordenadas **N 7.790.203,7238m** e **E 584.398,7221m**; no azimute de $142^{\circ}13'08''$, na distância de 16,25 m até o vértice **V1455**, de coordenadas **N 7.790.190,8842m** e **E 584.408,6747m**; no azimute de $142^{\circ}40'48''$, na distância de 15,84 m até o vértice **V1456**, de coordenadas **N 7.790.178,2886m** e **E 584.418,2769m**; no azimute de $142^{\circ}43'43''$, na distância de 11,32 m até o vértice **V1457**, de coordenadas **N 7.790.169,2807m** e **E 584.425,1320m**; no azimute de $159^{\circ}27'02''$, na distância de 3,09 m até o vértice **V1458**, de coordenadas **N 7.790.166,3834m** e **E 584.426,2181m**; no azimute de $154^{\circ}15'21''$, na distância de 11,86 m até o vértice **V1459**, de coordenadas **N 7.790.155,6982m** e **E 584.431,3707m**; no azimute de $161^{\circ}28'14''$, na distância de 11,19 m até o vértice **V1460**, de coordenadas **N 7.790.145,0859m** e **E 584.434,9276m**; no azimute de $165^{\circ}39'33''$, na distância de 15,35 m até o vértice **V1461**, de coordenadas **N 7.790.130,2160m** e **E 584.438,7292m**; no azimute de $167^{\circ}36'10''$, na distância de 16,09 m até o vértice **V1462**, de coordenadas **N 7.790.114,4975m** e **E 584.442,1843m**; no azimute

de 191°36'45", na distância de 4,26 m até o vértice **V1463**, de coordenadas **N 7.790.110,3257m** e **E 584.441,3270m**; no azimute de 205°06'45", na distância de 7,73 m até o vértice **V1464**, de coordenadas **N 7.790.103,3259m** e **E 584.438,0462m**; no azimute de 183°50'52", na distância de 12,84 m até o vértice **V1465**, de coordenadas **N 7.790.090,5186m** e **E 584.437,1848m**; no azimute de 121°59'05", na distância de 4,99 m até o vértice **V1466**, de coordenadas **N 7.790.087,8734m** e **E 584.441,4205m**; no azimute de 150°07'42", na distância de 4,52 m até o vértice **V1467**, de coordenadas **N 7.790.083,9536m** e **E 584.443,6719m**; no azimute de 161°48'45", na distância de 10,65 m até o vértice **V1468**, de coordenadas **N 7.790.073,8322m** e **E 584.446,9972m**; no azimute de 161°30'15", na distância de 10,56 m até o vértice **V1469**, de coordenadas **N 7.790.063,8135m** e **E 584.450,3486m**; no azimute de 158°44'38", na distância de 10,45 m até o vértice **V1470**, de coordenadas **N 7.790.054,0750m** e **E 584.454,1369m**; no azimute de 158°34'28", na distância de 10,46 m até o vértice **V1471**, de coordenadas **N 7.790.044,3388m** e **E 584.457,9575m**; no azimute de 157°30'03", na distância de 10,14 m até o vértice **V1472**, de coordenadas **N 7.790.034,9729m** e **E 584.461,8368m**; no azimute de 155°12'13", na distância de 10,49 m até o vértice **V1473**, de coordenadas **N 7.790.025,4528m** e **E 584.466,2350m**; no azimute de 149°07'18", na distância de 19,98 m até o vértice **V1474**, de coordenadas **N 7.790.008,3041m** e **E 584.476,4895m**; no azimute de 143°15'48", na distância de 10,98 m até o vértice **V1475**, de coordenadas **N 7.789.999,5042m** e **E 584.483,0575m**; no azimute de 140°42'34", na distância de 10,15 m até o vértice **V1476**, de coordenadas **N 7.789.991,6478m** e **E 584.489,4857m**; no azimute de 136°12'14", na distância de 10,53 m até o vértice **V1477**, de coordenadas **N 7.789.984,0473m** e **E 584.496,7733m**; no azimute de 132°27'43", na distância de 10,41 m até o vértice **V1478**, de coordenadas **N 7.789.977,0228m** e **E 584.504,4494m**; no azimute de 129°19'41", na distância de 10,46 m até o vértice **V1479**, de coordenadas **N 7.789.970,3924m** e **E 584.512,5421m**; no azimute de 127°41'33", na distância de 9,36 m até o vértice **V1480**, de coordenadas **N 7.789.964,6670m** e **E 584.519,9519m**; no azimute de 127°28'00", na distância de 9,96 m até o vértice **V1481**, de coordenadas **N 7.789.958,6065m** e **E 584.527,8596m**; no azimute de 122°21'48", na distância de 9,39 m até o vértice **V1482**, de coordenadas **N 7.789.953,5795m** e **E 584.535,7921m**; no azimute de 132°33'47", na distância de 10,53 m até o vértice **V1483**, de coordenadas **N 7.789.946,4558m** e **E 584.543,5491m**; no azimute de 119°26'00", na distância de 9,61 m até o vértice **V1484**, de coordenadas **N 7.789.941,7323m** e **E 584.551,9206m**; no azimute de 124°16'16", na distância de 10,61 m até o vértice **V1485**, de coordenadas **N 7.789.935,7575m** e **E 584.560,6888m**; no azimute de 121°17'26", na distância de 20,59 m até o vértice **V1486**, de coordenadas **N 7.789.925,0626m** e **E 584.578,2853m**; no azimute de 117°07'35", na distância de 37,94 m até o vértice **V73** de coordenadas **N 7.789.907,7631m** e **E 584.612,0532m**; em desenvolvimento de curva circular com **29,63** m, formado por arco de raio **110,50** m e ângulo central **15°21'43"** ou pela corda do arco no azimute de 70°57'26", na distância de 29,54 m até o vértice **V74**, de coordenadas **N 7.789.917,4006m** e **E 584.639,9747m**; no azimute de 158°24'50", na distância de 44,11 m até o vértice **V75**, de coordenadas **N 7.789.876,3803m** e **E 584.656,2042m**; no azimute de 67°51'16", na distância de 6,86 m até o vértice **V76**, de coordenadas **N 7.789.878,9646m** e **E 584.662,5541m**; no azimute de 127°37'27", na distância de 18,68 m até o vértice **V77**, de coordenadas **N 7.789.867,5624m** e **E 584.677,3472m**; no azimute de 126°54'05", na distância de 16,85 m até o vértice **V78**, de coordenadas **N 7.789.857,4471m** e **E 584.690,8189m**; no azimute de 126°44'27", na distância de 18,00 m até o vértice **V79**, de coordenadas **N 7.789.846,6772m** e **E 584.705,2464m**; no azimute de 127°31'00", na distância de 17,94 m até o vértice **V80**, de coordenadas **N 7.789.835,7542m** e **E 584.719,4729m**; no azimute de 127°09'11", na distância de 19,58 m até o vértice **V81**, de coordenadas **N 7.789.823,9316m** e **E 584.735,0751m**; no azimute de 128°16'00", na distância de 7,24 m até o vértice **V82**, de coordenadas **N 7.789.819,4481m** e **E 584.740,7590m**; no azimute de 124°44'52", na distância de

16,87 m até o vértice **V83**, de coordenadas **N 7.789.809,8328m** e **E 584.754,6206m**; no azimute de 130°57'38", na distância de 38,65 m até o vértice **V84**, de coordenadas **N 7.789.784,4950m** e **E 584.783,8091m**; no azimute de 134°03'38", na distância de 26,87 m até o vértice **V85**, de coordenadas **N 7.789.765,8089m** e **E 584.803,1182m**; no azimute de 123°20'01", na distância de 18,66 m até o vértice **V86**, de coordenadas **N 7.789.755,5570m** e **E 584.818,7053m**; no azimute de 115°03'20", na distância de 30,48 m até o vértice **V87**, de coordenadas **N 7.789.742,6475m** e **E 584.846,3199m**; no azimute de 109°55'17", na distância de 19,12 m até o vértice **V88**, de coordenadas **N 7.789.736,1330m** e **E 584.864,2951m**; no azimute de 72°35'15", na distância de 60,14 m até o vértice **V89**, de coordenadas **N 7.789.754,1291m** e **E 584.921,6766m**; no azimute de 190°10'48", na distância de 46,41 m até o vértice **V90**, de coordenadas **N 7.789.708,4474m** e **E 584.913,4736m**; no azimute de 163°43'26", na distância de 30,18 m até o vértice **V91**, de coordenadas **N 7.789.679,4781m** e **E 584.921,9317m**; no azimute de 171°44'57", na distância de 20,80 m até o vértice **V92**, de coordenadas **N 7.789.658,8951m** e **E 584.924,9164m**; no azimute de 174°45'12", na distância de 24,54 m até o vértice **V93**, de coordenadas **N 7.789.634,4543m** e **E 584.927,1608m**; no azimute de 158°58'30", na distância de 44,05 m até o vértice **V94**, de coordenadas **N 7.789.593,3413m** e **E 584.942,9633m**; no azimute de 148°30'19", na distância de 57,65 m até o vértice **V1487**, de coordenadas **N 7.789.544,1800m** e **E 584.973,0830m**; no azimute de 66°59'06", na distância de 7,95 m até o vértice **V1488**, de coordenadas **N 7.789.547,2890m** e **E 584.980,4020m**; no azimute de 69°07'20", na distância de 17,78 m até o vértice **V1489**, de coordenadas **N 7.789.553,6240m** e **E 584.997,0110m**; no azimute de 69°21'51", na distância de 15,80 m até o vértice **V1490**, de coordenadas **N 7.789.559,1930m** e **E 585.011,7990m**; no azimute de 69°28'20", na distância de 8,09 m até o vértice **V1491**, de coordenadas **N 7.789.562,0290m** e **E 585.019,3730m**; no azimute de 73°53'25", na distância de 4,45 m até o vértice **V1492**, de coordenadas **N 7.789.563,2640m** e **E 585.023,6490m**; no azimute de 78°10'14", na distância de 4,04 m até o vértice **V1493**, de coordenadas **N 7.789.564,0930m** e **E 585.027,6070m**; no azimute de 82°41'54", na distância de 4,15 m até o vértice **V1494**, de coordenadas **N 7.789.564,6200m** e **E 585.031,7200m**; no azimute de 84°30'06", na distância de 3,89 m até o vértice **V1495**, de coordenadas **N 7.789.564,9930m** e **E 585.035,5950m**; no azimute de 85°49'46", na distância de 4,28 m até o vértice **V1496**, de coordenadas **N 7.789.565,3040m** e **E 585.039,8600m**; no azimute de 86°48'23", na distância de 4,36 m até o vértice **V1497**, de coordenadas **N 7.789.565,5470m** e **E 585.044,2150m**; no azimute de 89°07'00", na distância de 4,28 m até o vértice **V1498**, de coordenadas **N 7.789.565,6130m** e **E 585.048,4950m**; no azimute de 91°16'03", na distância de 4,61 m até o vértice **V1499**, de coordenadas **N 7.789.565,5110m** e **E 585.053,1050m**; no azimute de 92°13'11", na distância de 4,11 m até o vértice **V1500**, de coordenadas **N 7.789.565,3520m** e **E 585.057,2070m**; no azimute de 92°37'10", na distância de 4,49 m até o vértice **V1501**, de coordenadas **N 7.789.565,1470m** e **E 585.061,6880m**; no azimute de 93°27'00", na distância de 4,72 m até o vértice **V1502**, de coordenadas **N 7.789.564,8630m** e **E 585.066,3990m**; no azimute de 96°30'51", na distância de 4,40 m até o vértice **V1503**, de coordenadas **N 7.789.564,3640m** e **E 585.070,7690m**; no azimute de 99°02'03", na distância de 7,99 m até o vértice **V1504**, de coordenadas **N 7.789.563,1100m** e **E 585.078,6560m**; no azimute de 100°02'45", na distância de 3,68 m até o vértice **V1505**, de coordenadas **N 7.789.562,4680m** e **E 585.082,2800m**; no azimute de 100°36'40", na distância de 3,73 m até o vértice **V1506**, de coordenadas **N 7.789.561,7810m** e **E 585.085,9470m**; no azimute de 102°21'57", na distância de 3,54 m até o vértice **V1507**, de coordenadas **N 7.789.561,0220m** e **E 585.089,4090m**; no azimute de 103°39'53", na distância de 3,93 m até o vértice **V1508**, de coordenadas **N 7.789.560,0940m** e **E 585.093,2260m**; no azimute de 106°02'46", na distância de 3,76 m até o vértice **V1509**, de coordenadas **N 7.789.559,0560m** e **E 585.096,8350m**; no azimute de 107°15'36", na distância de 3,99 m até o vértice **V1510**, de

Métrica TOPO 2024 - 64x @ 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

coordenadas **N 7.789.557,8710m** e **E 585.100,6490m**; no azimute de 108°40'19", na distância de 4,74 m até o vértice **V1511**, de coordenadas **N 7.789.556,3530m** e **E 585.105,1410m**; no azimute de 110°14'09", na distância de 4,17 m até o vértice **V1512**, de coordenadas **N 7.789.554,9120m** e **E 585.109,0500m**; no azimute de 111°36'27", na distância de 4,34 m até o vértice **V1513**, de coordenadas **N 7.789.553,3150m** e **E 585.113,0820m**; no azimute de 113°58'09", na distância de 4,44 m até o vértice **V1514**, de coordenadas **N 7.789.551,5100m** e **E 585.117,1420m**; no azimute de 116°03'13", na distância de 5,11 m até o vértice **V1515**, de coordenadas **N 7.789.549,2660m** e **E 585.121,7320m**; no azimute de 117°04'40", na distância de 5,00 m até o vértice **V1516**, de coordenadas **N 7.789.546,9910m** e **E 585.126,1820m**; no azimute de 119°31'06", na distância de 5,71 m até o vértice **V1517**, de coordenadas **N 7.789.544,1770m** e **E 585.131,1520m**; no azimute de 120°42'35", na distância de 5,96 m até o vértice **V1518**, de coordenadas **N 7.789.541,1340m** e **E 585.136,2750m**; no azimute de 123°21'13", na distância de 5,86 m até o vértice **V1519**, de coordenadas **N 7.789.537,9140m** e **E 585.141,1670m**; no azimute de 126°44'38", na distância de 12,00 m até o vértice **V1520**, de coordenadas **N 7.789.530,7380m** e **E 585.150,7790m**; no azimute de 129°48'37", na distância de 7,99 m até o vértice **V1521**, de coordenadas **N 7.789.525,6230m** e **E 585.156,9160m**; no azimute de 131°46'42", na distância de 9,26 m até o vértice **V1522**, de coordenadas **N 7.789.519,4530m** e **E 585.163,8220m**; no azimute de 134°34'04", na distância de 8,72 m até o vértice **V1523**, de coordenadas **N 7.789.513,3360m** e **E 585.170,0320m**; no azimute de 135°32'32", na distância de 8,67 m até o vértice **V1524**, de coordenadas **N 7.789.507,1500m** e **E 585.176,1020m**; no azimute de 131°23'01", na distância de 3,35 m até o vértice **V1525**, de coordenadas **N 7.789.504,9340m** e **E 585.178,6170m**; no azimute de 136°51'55", na distância de 8,60 m até o vértice **V1526**, de coordenadas **N 7.789.498,6560m** e **E 585.184,4990m**; no azimute de 137°57'28", na distância de 13,40 m até o vértice **V1527**, de coordenadas **N 7.789.488,7030m** e **E 585.193,4740m**; no azimute de 137°52'10", na distância de 8,70 m até o vértice **V1528**, de coordenadas **N 7.789.482,2500m** e **E 585.199,3110m**; no azimute de 136°53'44", na distância de 4,53 m até o vértice **V1529**, de coordenadas **N 7.789.478,9410m** e **E 585.202,4080m**; no azimute de 134°06'33", na distância de 7,46 m até o vértice **V1530**, de coordenadas **N 7.789.473,7464m** e **E 585.207,7667m**; no azimute de 132°02'08", na distância de 7,70 m até o vértice **V1531**, de coordenadas **N 7.789.468,5930m** e **E 585.213,4830m**; no azimute de 128°57'16", na distância de 5,10 m até o vértice **V1532**, de coordenadas **N 7.789.465,3850m** e **E 585.217,4510m**; no azimute de 126°57'30", na distância de 4,66 m até o vértice **V1533**, de coordenadas **N 7.789.462,5830m** e **E 585.221,1750m**; no azimute de 124°53'13", na distância de 4,20 m até o vértice **V1534**, de coordenadas **N 7.789.460,1830m** e **E 585.224,6170m**; no azimute de 118°51'34", na distância de 1,65 m até o vértice **V1535**, de coordenadas **N 7.789.459,3850m** e **E 585.226,0650m**; no azimute de 118°56'22", na distância de 6,77 m até o vértice **V1536**, de coordenadas **N 7.789.456,1100m** e **E 585.231,9880m**; no azimute de 117°36'20", na distância de 4,53 m até o vértice **V1537**, de coordenadas **N 7.789.454,0100m** e **E 585.236,0040m**; no azimute de 113°38'54", na distância de 4,83 m até o vértice **V1538**, de coordenadas **N 7.789.452,0710m** e **E 585.240,4320m**; no azimute de 109°43'20", na distância de 4,34 m até o vértice **V1539**, de coordenadas **N 7.789.450,6080m** e **E 585.244,5130m**; no azimute de 109°55'05", na distância de 4,59 m até o vértice **V1540**, de coordenadas **N 7.789.449,0430m** e **E 585.248,8320m**; no azimute de 106°07'26", na distância de 4,54 m até o vértice **V1541**, de coordenadas **N 7.789.447,7820m** e **E 585.253,1940m**; no azimute de 101°47'23", na distância de 4,83 m até o vértice **V1542**, de coordenadas **N 7.789.446,7960m** e **E 585.257,9180m**; no azimute de 96°19'13", na distância de 6,99 m até o vértice **V1543**, de coordenadas **N 7.789.446,0260m** e **E 585.264,8700m**; no azimute de 92°21'03", na distância de 4,90 m até o vértice **V1544**, de coordenadas **N 7.789.445,8250m** e **E 585.269,7660m**; no azimute de 93°01'12", na distância de 5,52 m até o vértice **V1545**, de coordenadas **N 7.789.445,5340m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

585.275,2820m; no azimute de **91°32'46"**, na distância de 5,15 m até o vértice **V1546**, de coordenadas **N 7.789.445,3950m** e **E 585.280,4320m**; no azimute de **88°27'46"**, na distância de 6,75 m até o vértice **V1547**, de coordenadas **N 7.789.445,5760m** e **E 585.287,1770m**; no azimute de **89°05'50"**, na distância de 19,04 m até o vértice **V1548**, de coordenadas **N 7.789.445,8760m** e **E 585.306,2180m**; no azimute de **87°53'49"**, na distância de 21,26 m até o vértice **V1549**, de coordenadas **N 7.789.446,6560m** e **E 585.327,4600m**; no azimute de **87°48'31"**, na distância de 27,43 m até o vértice **V1550**, de coordenadas **N 7.789.447,7050m** e **E 585.354,8740m**; no azimute de **86°57'39"**, na distância de 18,65 m até o vértice **V1551**, de coordenadas **N 7.789.448,6940m** e **E 585.373,5010m**; no azimute de **92°21'24"**, na distância de 14,03 m até o vértice **V1552**, de coordenadas **N 7.789.448,1170m** e **E 585.387,5213m**; no azimute de **101°09'38"**, na distância de 18,66 m até o vértice **V1553**, de coordenadas **N 7.789.444,5050m** e **E 585.405,8293m**; no azimute de **110°03'38"**, na distância de 18,66 m até o vértice **V1554**, de coordenadas **N 7.789.438,1040m** e **E 585.423,3583m**; no azimute de **118°57'37"**, na distância de 18,66 m até o vértice **V1555**, de coordenadas **N 7.789.429,0680m** e **E 585.439,6863m**; no azimute de **127°51'22"**, na distância de 18,66 m até o vértice **V1556**, de coordenadas **N 7.789.417,6160m** e **E 585.454,4203m**; no azimute de **136°45'16"**, na distância de 18,66 m até o vértice **V1557**, de coordenadas **N 7.789.404,0230m** e **E 585.467,2053m**; no azimute de **145°39'21"**, na distância de 18,66 m até o vértice **V1558**, de coordenadas **N 7.789.388,6150m** e **E 585.477,7333m**; no azimute de **154°33'00"**, na distância de 18,66 m até o vértice **V1559**, de coordenadas **N 7.789.371,7650m** e **E 585.485,7523m**; no azimute de **162°49'30"**, na distância de 15,91 m até o vértice **V1560**, de coordenadas **N 7.789.356,5680m** e **E 585.490,4493m**; no azimute de **166°34'58"**, na distância de 11,19 m até o vértice **V1561**, de coordenadas **N 7.789.345,6807m** e **E 585.493,0465m**; no azimute de **258°17'49"**, na distância de 40,49 m até o vértice **V1562**, de coordenadas **N 7.789.337,4670m** e **E 585.453,3950m**; no azimute de **257°11'29"**, na distância de 16,41 m até o vértice **V1563**, de coordenadas **N 7.789.333,8280m** e **E 585.437,3890m**; no azimute de **261°04'41"**, na distância de 30,64 m até o vértice **V1564**, de coordenadas **N 7.789.329,0760m** e **E 585.407,1190m**; no azimute de **259°44'46"**, na distância de 41,52 m até o vértice **V1565**, de coordenadas **N 7.789.321,6850m** e **E 585.366,2620m**; no azimute de **251°55'25"**, na distância de 20,00 m até o vértice **V1566**, de coordenadas **N 7.789.315,4780m** e **E 585.347,2450m**; no azimute de **257°06'03"**, na distância de 50,65 m até o vértice **V1567**, de coordenadas **N 7.789.304,1720m** e **E 585.297,8770m**; no azimute de **255°08'10"**, na distância de 22,62 m até o vértice **V1568**, de coordenadas **N 7.789.298,3700m** e **E 585.276,0160m**; no azimute de **253°29'40"**, na distância de 30,36 m até o vértice **V1569**, de coordenadas **N 7.789.289,7450m** e **E 585.246,9090m**; no azimute de **247°19'05"**, na distância de 40,51 m até o vértice **V1570**, de coordenadas **N 7.789.274,1220m** e **E 585.209,5280m**; no azimute de **236°47'52"**, na distância de 26,90 m até o vértice **V1571**, de coordenadas **N 7.789.259,3900m** e **E 585.187,0170m**; no azimute de **235°52'29"**, na distância de 3,14 m até o vértice **V1572**, de coordenadas **N 7.789.257,6280m** e **E 585.184,4170m**; no azimute de **181°05'35"**, na distância de 9,33 m até o vértice **V1573**, de coordenadas **N 7.789.248,2990m** e **E 585.184,2390m**; no azimute de **196°35'05"**, na distância de 2,25 m até o vértice **V1574**, de coordenadas **N 7.789.246,1400m** e **E 585.183,5960m**; no azimute de **266°02'34"**, na distância de 6,90 m até o vértice **V1575**, de coordenadas **N 7.789.245,6640m** e **E 585.176,7150m**; no azimute de **271°17'10"**, na distância de 5,88 m até o vértice **V1576**, de coordenadas **N 7.789.245,7960m** e **E 585.170,8360m**; no azimute de **247°16'11"**, na distância de 10,17 m até o vértice **V1577**, de coordenadas **N 7.789.241,8660m** e **E 585.161,4550m**; no azimute de **255°30'19"**, na distância de 4,45 m até o vértice **V1578**, de coordenadas **N 7.789.240,7510m** e **E 585.157,1420m**; no azimute de **291°19'48"**, na distância de 2,50 m até o vértice **V1579**, de coordenadas **N 7.789.241,6620m** e **E 585.154,8090m**; no azimute de **342°14'40"**, na distância de 2,77 m até o vértice **V1580**, de coordenadas **N 7.789.244,3040m** e **E 585.153,9630m**; no azimute

de 345°19'15", na distância de 4,39 m até o vértice **V1581**, de coordenadas **N 7.789.248,5490m** e **E 585.152,8510m**; no azimute de 314°30'07", na distância de 2,60 m até o vértice **V1582**, de coordenadas **N 7.789.250,3740m** e **E 585.150,9940m**; no azimute de 250°52'50", na distância de 5,88 m até o vértice **V1583**, de coordenadas **N 7.789.248,4490m** e **E 585.145,4410m**; no azimute de 189°23'27", na distância de 6,18 m até o vértice **V1584**, de coordenadas **N 7.789.242,3480m** e **E 585.144,4320m**; no azimute de 175°09'58", na distância de 10,28 m até o vértice **V1585**, de coordenadas **N 7.789.232,1080m** e **E 585.145,2980m**; no azimute de 182°23'59", na distância de 5,18 m até o vértice **V1586**, de coordenadas **N 7.789.226,9300m** e **E 585.145,0810m**; no azimute de 140°34'53", na distância de 1,40 m até o vértice **V1587**, de coordenadas **N 7.789.225,8460m** e **E 585.145,9720m**; no azimute de 200°19'18", na distância de 8,81 m até o vértice **V1588**, de coordenadas **N 7.789.217,5860m** e **E 585.142,9130m**; no azimute de 187°16'06", na distância de 17,89 m até o vértice **V1589**, de coordenadas **N 7.789.199,8350m** e **E 585.140,6490m**; no azimute de 182°19'35", na distância de 7,91 m até o vértice **V1590**, de coordenadas **N 7.789.191,9340m** e **E 585.140,3280m**; no azimute de 110°14'58", na distância de 19,64 m até o vértice **V1591**, de coordenadas **N 7.789.185,1350m** e **E 585.158,7580m**; no azimute de 152°15'25", na distância de 28,65 m até o vértice **V1592**, de coordenadas **N 7.789.159,7800m** e **E 585.172,0940m**; no azimute de 109°49'25", na distância de 15,33 m até o vértice **V1593**, de coordenadas **N 7.789.154,5800m** e **E 585.186,5190m**; no azimute de 107°25'10", na distância de 12,13 m até o vértice **V1594**, de coordenadas **N 7.789.150,9480m** e **E 585.198,0950m**; no azimute de 116°44'58", na distância de 13,62 m até o vértice **V1595**, de coordenadas **N 7.789.144,8170m** e **E 585.210,2590m**; no azimute de 137°26'59", na distância de 4,52 m até o vértice **V1596**, de coordenadas **N 7.789.141,4900m** e **E 585.213,3130m**; no azimute de 175°47'11", na distância de 15,62 m até o vértice **V1597**, de coordenadas **N 7.789.125,9080m** e **E 585.214,4610m**; no azimute de 185°56'58", na distância de 19,35 m até o vértice **V1598**, de coordenadas **N 7.789.106,6590m** e **E 585.212,4550m**; no azimute de 127°37'26", na distância de 10,99 m até o vértice **V1599**, de coordenadas **N 7.789.099,9510m** e **E 585.221,1580m**; no azimute de 138°14'34", na distância de 20,14 m até o vértice **V1600**, de coordenadas **N 7.789.084,9290m** e **E 585.234,5690m**; no azimute de 135°30'20", na distância de 19,31 m até o vértice **V1601**, de coordenadas **N 7.789.071,1550m** e **E 585.248,1020m**; no azimute de 167°40'37", na distância de 8,19 m até o vértice **V1602**, de coordenadas **N 7.789.063,1580m** e **E 585.249,8490m**; no azimute de 134°02'58", na distância de 7,76 m até o vértice **V1603**, de coordenadas **N 7.789.057,7650m** e **E 585.255,4240m**; no azimute de 93°28'30", na distância de 21,83 m até o vértice **V1604**, de coordenadas **N 7.789.056,4420m** e **E 585.277,2110m**; no azimute de 156°56'41", na distância de 20,28 m até o vértice **V1605**, de coordenadas **N 7.789.037,7820m** e **E 585.285,1530m**; no azimute de 172°13'53", na distância de 18,49 m até o vértice **V1606**, de coordenadas **N 7.789.019,4570m** e **E 585.287,6530m**; no azimute de 117°51'32", na distância de 12,46 m até o vértice **V1607**, de coordenadas **N 7.789.013,6350m** e **E 585.298,6680m**; no azimute de 147°45'07", na distância de 1,48 m até o vértice **V1608**, de coordenadas **N 7.789.012,3860m** e **E 585.299,4560m**; no azimute de 173°01'16", na distância de 29,33 m até o vértice **V1609**, de coordenadas **N 7.788.983,2710m** e **E 585.303,0200m**; no azimute de 158°06'47", na distância de 17,81 m até o vértice **V1610**, de coordenadas **N 7.788.966,7450m** e **E 585.309,6590m**; no azimute de 132°56'35", na distância de 15,01 m até o vértice **V1611**, de coordenadas **N 7.788.956,5180m** e **E 585.320,6480m**; no azimute de 111°21'45", na distância de 14,79 m até o vértice **V1612**, de coordenadas **N 7.788.951,1320m** e **E 585.334,4180m**; no azimute de 111°05'10", na distância de 13,24 m até o vértice **V1613**, de coordenadas **N 7.788.946,3700m** e **E 585.346,7680m**; no azimute de 155°43'11", na distância de 10,12 m até o vértice **V1614**, de coordenadas **N 7.788.937,1460m** e **E 585.350,9290m**; no azimute de 213°02'00", na distância de 15,73 m até o vértice **V1615**, de coordenadas **N 7.788.923,9600m** e **E 585.342,3550m**; no azimute de 218°30'55", na distância de

18,94 m até o vértice **V1616**, de coordenadas **N 7.788.909,1410m** e **E 585.330,5610m**; no azimute de 164°01'16", na distância de 8,21 m até o vértice **V1617**, de coordenadas **N 7.788.901,2450m** e **E 585.332,8220m**; no azimute de 150°45'47", na distância de 18,77 m até o vértice **V1618**, de coordenadas **N 7.788.884,8620m** e **E 585.341,9920m**; no azimute de 166°46'12", na distância de 11,93 m até o vértice **V1619**, de coordenadas **N 7.788.873,2500m** e **E 585.344,7220m**; no azimute de 132°51'13", na distância de 20,96 m até o vértice **V1620**, de coordenadas **N 7.788.858,9926m** e **E 585.360,0897m**; no azimute de 142°13'28", na distância de 19,60 m até o vértice **V1621**, de coordenadas **N 7.788.843,5038m** e **E 585.372,0935m**; no azimute de 130°35'19", na distância de 8,95 m até o vértice **V1622**, de coordenadas **N 7.788.837,6822m** e **E 585.378,8884m**; no azimute de 172°30'58", na distância de 11,30 m até o vértice **V1623**, de coordenadas **N 7.788.826,4740m** e **E 585.380,3608m**; no azimute de 158°13'53", na distância de 30,34 m até o vértice **V1624**, de coordenadas **N 7.788.798,2955m** e **E 585.391,6135m**; no azimute de 156°05'12", na distância de 26,27 m até o vértice **V1625**, de coordenadas **N 7.788.774,2795m** e **E 585.402,2626m**; no azimute de 175°19'26", na distância de 12,18 m até o vértice **V1626**, de coordenadas **N 7.788.762,1408m** e **E 585.403,2555m**; no azimute de 154°31'53", na distância de 13,62 m até o vértice **V1627**, de coordenadas **N 7.788.749,8488m** e **E 585.409,1102m**; no azimute de 156°54'50", na distância de 17,64 m até o vértice **V1628**, de coordenadas **N 7.788.733,6239m** e **E 585.416,0261m**; no azimute de 175°40'53", na distância de 17,32 m até o vértice **V1629**, de coordenadas **N 7.788.716,3498m** e **E 585.417,3306m**; no azimute de 158°33'36", na distância de 24,88 m até o vértice **V1630**, de coordenadas **N 7.788.693,1918m** e **E 585.426,4248m**; no azimute de 161°50'16", na distância de 20,36 m até o vértice **V1631**, de coordenadas **N 7.788.673,8481m** e **E 585.432,7706m**; no azimute de 160°37'32", na distância de 50,69 m até o vértice **V1632**, de coordenadas **N 7.788.626,0296m** e **E 585.449,5861m**; no azimute de 156°52'53", na distância de 33,34 m até o vértice **V1633**, de coordenadas **N 7.788.595,3682m** e **E 585.462,6760m**; no azimute de 162°51'02", na distância de 21,77 m até o vértice **V1634**, de coordenadas **N 7.788.574,5634m** e **E 585.469,0961m**; no azimute de 148°20'57", na distância de 23,63 m até o vértice **V1635**, de coordenadas **N 7.788.554,4479m** e **E 585.481,4958m**; no azimute de 154°42'20", na distância de 33,12 m até o vértice **V1636**, de coordenadas **N 7.788.524,4993m** e **E 585.495,6488m**; no azimute de 135°43'23", na distância de 59,69 m até o vértice **V1637**, de coordenadas **N 7.788.481,7610m** e **E 585.537,3220m**; no azimute de 101°29'34", na distância de 21,51 m até o vértice **V1638**, de coordenadas **N 7.788.477,4760m** e **E 585.558,3971m**; no azimute de 92°38'02", na distância de 38,57 m até o vértice **V1639**, de coordenadas **N 7.788.475,7037m** e **E 585.596,9241m**; no azimute de 148°00'34", na distância de 53,57 m até o vértice **V1640**, de coordenadas **N 7.788.430,2683m** e **E 585.625,3049m**; no azimute de 156°48'32", na distância de 91,05 m até o vértice **V1641**, de coordenadas **N 7.788.346,5759m** e **E 585.661,1602m**; no azimute de 147°26'25", na distância de 35,86 m até o vértice **V1642**, de coordenadas **N 7.788.316,3510m** e **E 585.680,4600m**; no azimute de 156°03'49", na distância de 5,99 m até o vértice **V1643**, de coordenadas **N 7.788.310,8790m** e **E 585.682,8890m**; no azimute de 160°41'43", na distância de 18,67 m até o vértice **V1644**, de coordenadas **N 7.788.293,2620m** e **E 585.689,0600m**; no azimute de 191°36'22", na distância de 58,08 m até o vértice **V1645**, de coordenadas **N 7.788.236,3680m** e **E 585.677,3750m**; no azimute de 161°09'10", na distância de 52,62 m até o vértice **V1646**, de coordenadas **N 7.788.186,5680m** e **E 585.694,3740m**; no azimute de 182°59'06", na distância de 13,10 m até o vértice **V1647**, de coordenadas **N 7.788.173,4890m** e **E 585.693,6920m**; no azimute de 186°27'37", na distância de 13,47 m até o vértice **V1648**, de coordenadas **N 7.788.160,1010m** e **E 585.692,1760m**; no azimute de 261°40'47", na distância de 34,97 m até o vértice **V1649**, de coordenadas **N 7.788.155,0400m** e **E 585.657,5700m**; no azimute de 259°09'26", na distância de 10,41 m até o vértice **V1650**, de coordenadas **N 7.788.153,0810m** e **E 585.647,3420m**; no azimute de 265°52'47", na distância de 20,65 m até o vértice **V1651**, de

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

coordenadas **N 7.788.151,5970m** e **E 585.626,7420m**; no azimute de 245°38'09", na distância de 8,55 m até o vértice **V1652**, de coordenadas **N 7.788.148,0710m** e **E 585.618,9560m**; no azimute de 246°43'17", na distância de 15,20 m até o vértice **V1653**, de coordenadas **N 7.788.142,0620m** e **E 585.604,9890m**; no azimute de 243°02'13", na distância de 29,62 m até o vértice **V1654**, de coordenadas **N 7.788.128,6330m** e **E 585.578,5910m**; no azimute de 241°43'07", na distância de 21,84 m até o vértice **V1655**, de coordenadas **N 7.788.118,2830m** e **E 585.559,3540m**; no azimute de 332°19'58", na distância de 7,37 m até o vértice **V1656**, de coordenadas **N 7.788.124,8100m** e **E 585.555,9320m**; no azimute de 249°11'08", na distância de 40,89 m até o vértice **V1657**, de coordenadas **N 7.788.110,2790m** e **E 585.517,7080m**; no azimute de 250°46'56", na distância de 16,78 m até o vértice **V1658**, de coordenadas **N 7.788.104,7550m** e **E 585.501,8610m**; no azimute de 249°51'11", na distância de 27,73 m até o vértice **V1659**, de coordenadas **N 7.788.095,2030m** e **E 585.475,8250m**; no azimute de 251°34'17", na distância de 36,80 m até o vértice **V1660**, de coordenadas **N 7.788.083,5710m** e **E 585.440,9160m**; no azimute de 254°30'29", na distância de 10,51 m até o vértice **V1661**, de coordenadas **N 7.788.080,7632m** e **E 585.430,7859m**; no azimute de 254°12'56", na distância de 23,02 m até o vértice **V1662**, de coordenadas **N 7.788.074,5025m** e **E 585.408,6381m**; no azimute de 254°04'49", na distância de 23,09 m até o vértice **V1663**, de coordenadas **N 7.788.068,1690m** e **E 585.386,4330m**; no azimute de 270°33'37", na distância de 12,78 m até o vértice **V1664**, de coordenadas **N 7.788.068,2940m** e **E 585.373,6530m**; no azimute de 282°31'48", na distância de 18,74 m até o vértice **V1665**, de coordenadas **N 7.788.072,3600m** e **E 585.355,3580m**; no azimute de 296°43'54", na distância de 15,75 m até o vértice **V1666**, de coordenadas **N 7.788.079,4449m** e **E 585.341,2906m**; no azimute de 291°04'39", na distância de 11,65 m até o vértice **V1667**, de coordenadas **N 7.788.083,6350m** e **E 585.330,4190m**; no azimute de 296°15'15", na distância de 10,88 m até o vértice **V1668**, de coordenadas **N 7.788.088,4470m** e **E 585.320,6630m**; no azimute de 291°41'14", na distância de 12,03 m até o vértice **V1669**, de coordenadas **N 7.788.092,8940m** e **E 585.309,4810m**; no azimute de 282°44'42", na distância de 47,82 m até o vértice **V1670**, de coordenadas **N 7.788.103,4440m** e **E 585.262,8380m**; no azimute de 280°55'05", na distância de 36,04 m até o vértice **V1671**, de coordenadas **N 7.788.110,2700m** e **E 585.227,4510m**; no azimute de 301°20'45", na distância de 11,42 m até o vértice **V1672**, de coordenadas **N 7.788.116,2100m** e **E 585.217,6990m**; no azimute de 12°41'54", na distância de 7,29 m até o vértice **V1673**, de coordenadas **N 7.788.123,3240m** e **E 585.219,3020m**; no azimute de 281°32'49", na distância de 17,45 m até o vértice **V1674**, de coordenadas **N 7.788.126,8170m** e **E 585.202,2050m**; no azimute de 278°42'22", na distância de 7,41 m até o vértice **V1675**, de coordenadas **N 7.788.127,9390m** e **E 585.194,8780m**; no azimute de 281°05'27", na distância de 46,60 m até o vértice **V1676**, de coordenadas **N 7.788.136,9040m** e **E 585.149,1440m**; no azimute de 278°20'30", na distância de 9,12 m até o vértice **V1677**, de coordenadas **N 7.788.138,2270m** e **E 585.140,1210m**; no azimute de 192°28'29", na distância de 12,07 m até o vértice **V1678**, de coordenadas **N 7.788.126,4430m** e **E 585.137,5140m**; no azimute de 264°07'52", na distância de 31,35 m até o vértice **V1679**, de coordenadas **N 7.788.123,2370m** e **E 585.106,3250m**; no azimute de 264°47'32", na distância de 26,69 m até o vértice **V1680**, de coordenadas **N 7.788.120,8140m** e **E 585.079,7410m**; no azimute de 255°39'13", na distância de 12,28 m até o vértice **V1681**, de coordenadas **N 7.788.117,7720m** e **E 585.067,8470m**; no azimute de 250°21'20", na distância de 35,86 m até o vértice **V1682**, de coordenadas **N 7.788.105,7160m** e **E 585.034,0730m**; no azimute de 247°22'05", na distância de 13,12 m até o vértice **V1683**, de coordenadas **N 7.788.100,6684m** e **E 585.021,9659m**; no azimute de 347°02'33", na distância de 125,20 m até o vértice **V1684**, de coordenadas **N 7.788.222,6766m** e **E 584.993,8932m**; no azimute de 25°05'37", na distância de 101,01 m até o vértice **V1685**, de coordenadas **N 7.788.314,1533m** e **E 585.036,7315m**; no azimute de 69°39'29", na distância de 15,60 m até o vértice **V1686**, de coordenadas **N 7.788.319,5756m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

585.051,3569m; em desenvolvimento de curva circular com **68,88 m**, formado por arco de raio **230,00 m** e ângulo central **17°09'29"** ou pela corda do arco no azimute de **61°04'45"**, na distância de **68,62 m** até o vértice **V1687**, de coordenadas **N 7.788.352,7603m** e **E 585.111,4192m**; no azimute de **52°30'00"**, na distância de **43,65 m** até o vértice **V1688**, de coordenadas **N 7.788.379,3313m** e **E 585.146,0472m**; no azimute de **17°21'51"**, na distância de **96,37 m** até o vértice **V1689**, de coordenadas **N 7.788.471,3123m** e **E 585.174,8090m**; no azimute de **351°38'18"**, na distância de **402,80 m** até o vértice **V1690**, de coordenadas **N 7.788.869,8334m** e **E 585.116,2336m**; em desenvolvimento de curva circular com **73,93 m**, formado por arco de raio **130,50 m** e ângulo central **32°27'30"** ou pela corda do arco no azimute de **335°24'33"**, na distância de **72,94 m** até o vértice **V1691**, de coordenadas **N 7.788.936,1619m** e **E 585.085,8790m**; no azimute de **319°10'48"**, na distância de **136,98 m** até o vértice **V1692**, de coordenadas **N 7.789.039,8246m** e **E 584.996,3368m**; em desenvolvimento de curva circular com **17,16 m**, formado por arco de raio **15,00 m** e ângulo central **65°32'43"** ou pela corda do arco no azimute de **286°24'26"**, na distância de **16,24 m** até o vértice **V1693**, de coordenadas **N 7.789.044,4116m** e **E 584.980,7589m**; no azimute de **253°38'05"**, na distância de **185,01 m** até o vértice **V1694**, de coordenadas **N 7.788.992,2834m** e **E 584.803,2452m**; em desenvolvimento de curva circular com **114,19 m**, formado por arco de raio **72,00 m** e ângulo central **90°52'12"** ou pela corda do arco no azimute de **299°04'11"**, na distância de **102,59 m** até o vértice **V1695**, de coordenadas **N 7.789.042,1309m** e **E 584.713,5755m**; no azimute de **344°30'13"**, na distância de **3,13 m** até o vértice **V1696**, de coordenadas **N 7.789.045,1429m** e **E 584.712,7404m**; no azimute de **257°02'13"**, na distância de **247,34 m** até o vértice **V1697**, de coordenadas **N 7.788.989,6592m** e **E 584.471,7059m**; no azimute de **288°13'24"**, na distância de **109,81 m** até o vértice **V1698**, de coordenadas **N 7.789.023,9981m** e **E 584.367,4061m**; no azimute de **283°46'09"**, na distância de **112,51 m** até o vértice **V142**, de coordenadas **N 7.789.050,7776m** e **E 584.258,1251m**; no azimute de **292°16'36"**, na distância de **10,68 m** até o vértice **V143**, de coordenadas **N 7.789.054,8280m** e **E 584.248,2378m**; no azimute de **295°56'20"**, na distância de **8,36 m** até o vértice **V144**, de coordenadas **N 7.789.058,4832m** e **E 584.240,7232m**; no azimute de **288°05'35"**, na distância de **12,34 m** até o vértice **V145**, de coordenadas **N 7.789.062,3158m** e **E 584.228,9926m**; no azimute de **292°46'45"**, na distância de **20,45 m** até o vértice **V146**, de coordenadas **N 7.789.070,2335m** e **E 584.210,1380m**; no azimute de **287°15'43"**, na distância de **13,04 m** até o vértice **V147**, de coordenadas **N 7.789.074,1033m** e **E 584.197,6844m**; no azimute de **291°51'56"**, na distância de **15,80 m** até o vértice **V148**, de coordenadas **N 7.789.079,9887m** e **E 584.183,0186m**; no azimute de **286°15'09"**, na distância de **20,70 m** até o vértice **V149**, de coordenadas **N 7.789.085,7831m** e **E 584.163,1420m**; no azimute de **290°08'20"**, na distância de **13,71 m** até o vértice **V150**, de coordenadas **N 7.789.090,5029m** e **E 584.150,2716m**; no azimute de **285°17'40"**, na distância de **15,93 m** até o vértice **V151**, de coordenadas **N 7.789.094,7048m** e **E 584.134,9062m**; no azimute de **289°02'44"**, na distância de **10,95 m** até o vértice **V152**, de coordenadas **N 7.789.098,2765m** e **E 584.124,5599m**; no azimute de **289°11'34"**, na distância de **14,11 m** até o vértice **V153**, de coordenadas **N 7.789.102,9154m** e **E 584.111,2334m**; no azimute de **282°17'42"**, na distância de **18,14 m** até o vértice **V154**, de coordenadas **N 7.789.106,7788m** e **E 584.093,5068m**; no azimute de **279°58'25"**, na distância de **8,20 m** até o vértice **V155**, de coordenadas **N 7.789.108,1990m** e **E 584.085,4308m**; no azimute de **285°58'28"**, na distância de **15,79 m** até o vértice **V156**, de coordenadas **N 7.789.112,5447m** e **E 584.070,2499m**; no azimute de **291°47'18"**, na distância de **14,89 m** até o vértice **V157**, de coordenadas **N 7.789.118,0720m** e **E 584.056,4225m**; no azimute de **289°35'00"**, na distância de **14,39 m** até o vértice **V158**, de coordenadas **N 7.789.122,8963m** e **E 584.042,8619m**; no azimute de **291°38'49"**, na distância de **8,79 m** até o vértice **V159**, de coordenadas **N 7.789.126,1384m** e **E 584.034,6929m**; no azimute de **284°04'10"**, na distância de **8,57 m** até o vértice **V160**, de coordenadas **N 7.789.128,2221m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

584.026,3786m; no azimute de **296°52'38"**, na distância de 12,50 m até o vértice **V161**, de coordenadas **N 7.789.133,8719m** e **E 584.015,2312m**; no azimute de **284°27'03"**, na distância de 15,31 m até o vértice **V162**, de coordenadas **N 7.789.137,6937m** e **E 584.000,4008m**; no azimute de **284°44'35"**, na distância de 11,08 m até o vértice **V163**, de coordenadas **N 7.789.140,5130m** e **E 583.989,6871m**; no azimute de **281°58'35"**, na distância de 11,90 m até o vértice **V164**, de coordenadas **N 7.789.142,9829m** e **E 583.978,0436m**; no azimute de **279°58'43"**, na distância de 12,61 m até o vértice **V165**, de coordenadas **N 7.789.145,1674m** e **E 583.965,6275m**; no azimute de **269°37'58"**, na distância de 4,71 m até o vértice **V166**, de coordenadas **N 7.789.145,1372m** e **E 583.960,9151m**; no azimute de **274°36'27"**, na distância de 7,17 m até o vértice **V167**, de coordenadas **N 7.789.145,7132m** e **E 583.953,7676m**; no azimute de **276°13'04"**, na distância de 16,14 m até o vértice **V168**, de coordenadas **N 7.789.147,4611m** e **E 583.937,7241m**; no azimute de **286°22'18"**, na distância de 15,41 m até o vértice **V169**, de coordenadas **N 7.789.151,8034m** e **E 583.922,9433m**; no azimute de **284°38'47"**, na distância de 11,47 m até o vértice **V170**, de coordenadas **N 7.789.154,7026m** e **E 583.911,8500m**; no azimute de **270°47'44"**, na distância de 6,83 m até o vértice **V171**, de coordenadas **N 7.789.154,7974m** e **E 583.905,0238m**; no azimute de **232°41'58"**, na distância de 14,62 m até o vértice **V172**, de coordenadas **N 7.789.145,9359m** e **E 583.893,3916m**; no azimute de **238°30'53"**, na distância de 11,79 m até o vértice **V173**, de coordenadas **N 7.789.139,7799m** e **E 583.883,3401m**; no azimute de **235°39'30"**, na distância de 15,00 m até o vértice **V174**, de coordenadas **N 7.789.131,3185m** e **E 583.870,9555m**; no azimute de **238°12'17"**, na distância de 10,64 m até o vértice **V175**, de coordenadas **N 7.789.125,7110m** e **E 583.861,9099m**; no azimute de **245°28'48"**, na distância de 12,36 m até o vértice **V176**, de coordenadas **N 7.789.120,5817m** e **E 583.850,6651m**; no azimute de **254°27'33"**, na distância de 15,99 m até o vértice **V177**, de coordenadas **N 7.789.116,2965m** e **E 583.835,2559m**; no azimute de **266°23'18"**, na distância de 16,15 m até o vértice **V178**, de coordenadas **N 7.789.115,2792m** e **E 583.819,1383m**; no azimute de **278°01'14"**, na distância de 12,08 m até o vértice **V179**, de coordenadas **N 7.789.116,9648m** e **E 583.807,1759m**; no azimute de **272°16'38"**, na distância de 12,76 m até o vértice **V180**, de coordenadas **N 7.789.117,4719m** e **E 583.794,4239m**; no azimute de **276°09'14"**, na distância de 19,50 m até o vértice **V181**, de coordenadas **N 7.789.119,5625m** e **E 583.775,0346m**; no azimute de **275°23'21"**, na distância de 16,09 m até o vértice **V182**, de coordenadas **N 7.789.121,0738m** e **E 583.759,0143m**; no azimute de **273°45'43"**, na distância de 12,44 m até o vértice **V183**, de coordenadas **N 7.789.121,8900m** e **E 583.746,6008m**; no azimute de **274°04'20"**, na distância de 8,28 m até o vértice **V184**, de coordenadas **N 7.789.122,4781m** e **E 583.738,3403m**; no azimute de **275°12'39"**, na distância de 10,18 m até o vértice **V185**, de coordenadas **N 7.789.123,4025m** e **E 583.728,2043m**; no azimute de **274°18'50"**, na distância de 9,45 m até o vértice **V186**, de coordenadas **N 7.789.124,1133m** e **E 583.718,7817m**; no azimute de **276°52'52"**, na distância de 10,02 m até o vértice **V187**, de coordenadas **N 7.789.125,3144m** e **E 583.708,8290m**; no azimute de **277°15'46"**, na distância de 9,17 m até o vértice **V188**, de coordenadas **N 7.789.126,4736m** e **E 583.699,7333m**; no azimute de **274°20'30"**, na distância de 14,75 m até o vértice **V189**, de coordenadas **N 7.789.127,5901m** e **E 583.685,0272m**; no azimute de **178°57'21"**, na distância de 15,71 m até o vértice **V190**, de coordenadas **N 7.789.111,8831m** e **E 583.685,3135m**; no azimute de **183°45'21"**, na distância de 16,17 m até o vértice **V191**, de coordenadas **N 7.789.095,7439m** e **E 583.684,2540m**; no azimute de **181°49'21"**, na distância de 12,81 m até o vértice **V192**, de coordenadas **N 7.789.082,9426m** e **E 583.683,8467m**; no azimute de **180°53'47"**, na distância de 15,25 m até o vértice **V193**, de coordenadas **N 7.789.067,6944m** e **E 583.683,6081m**; no azimute de **178°03'34"**, na distância de 9,83 m até o vértice **V194**, de coordenadas **N 7.789.057,8665m** e **E 583.683,9411m**; no azimute de **190°26'33"**, na distância de 12,66 m até o vértice **V195**, de coordenadas **N 7.789.045,4156m** e **E 583.681,6464m**; no azimute

Métrica TOPO 2024 - 64x @ { 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

de 216°08'53", na distância de 11,79 m até o vértice **V196**, de coordenadas **N 7.789.035,8961m** e **E 583.674,6924m**; no azimute de 225°14'24", na distância de 12,19 m até o vértice **V197**, de coordenadas **N 7.789.027,3099m** e **E 583.666,0340m**; no azimute de 226°43'12", na distância de 4,74 m até o vértice **V198**, de coordenadas **N 7.789.024,0572m** e **E 583.662,5799m**; no azimute de 225°18'21", na distância de 8,23 m até o vértice **V199**, de coordenadas **N 7.789.018,2721m** e **E 583.656,7327m**; no azimute de 247°01'46", na distância de 12,70 m até o vértice **V200**, de coordenadas **N 7.789.013,3160m** e **E 583.645,0402m**; no azimute de 241°10'09", na distância de 14,38 m até o vértice **V201**, de coordenadas **N 7.789.006,3825m** e **E 583.632,4443m**; no azimute de 239°54'40", na distância de 9,60 m até o vértice **V202**, de coordenadas **N 7.789.001,5709m** e **E 583.624,1401m**; no azimute de 242°59'52", na distância de 12,70 m até o vértice **V203**, de coordenadas **N 7.788.995,8031m** e **E 583.612,8212m**; no azimute de 235°27'44", na distância de 8,37 m até o vértice **V204**, de coordenadas **N 7.788.991,0605m** e **E 583.605,9304m**; no azimute de 246°21'10", na distância de 8,34 m até o vértice **V205**, de coordenadas **N 7.788.987,7165m** e **E 583.598,2934m**; no azimute de 208°33'26", na distância de 10,84 m até o vértice **V206**, de coordenadas **N 7.788.978,1938m** e **E 583.593,1107m**; no azimute de 203°46'38", na distância de 7,65 m até o vértice **V207**, de coordenadas **N 7.788.971,1898m** e **E 583.590,0249m**; no azimute de 190°44'52", na distância de 17,02 m até o vértice **V208**, de coordenadas **N 7.788.954,4722m** e **E 583.586,8516m**; no azimute de 222°54'57", na distância de 6,17 m até o vértice **V209**, de coordenadas **N 7.788.949,9557m** e **E 583.582,6523m**; no azimute de 230°54'47", na distância de 12,24 m até o vértice **V210**, de coordenadas **N 7.788.942,2413m** e **E 583.573,1553m**; no azimute de 211°08'07", na distância de 11,17 m até o vértice **V211**, de coordenadas **N 7.788.932,6828m** e **E 583.567,3812m**; no azimute de 206°44'52", na distância de 11,04 m até o vértice **V212**, de coordenadas **N 7.788.922,8237m** e **E 583.562,4123m**; no azimute de 205°05'32", na distância de 10,60 m até o vértice **V213**, de coordenadas **N 7.788.913,2277m** e **E 583.557,9188m**; no azimute de 203°39'38", na distância de 8,47 m até o vértice **V214**, de coordenadas **N 7.788.905,4735m** e **E 583.554,5213m**; no azimute de 199°43'55", na distância de 12,62 m até o vértice **V215**, de coordenadas **N 7.788.893,5950m** e **E 583.550,2607m**; no azimute de 188°00'31", na distância de 12,05 m até o vértice **V216**, de coordenadas **N 7.788.881,6608m** e **E 583.548,5816m**; no azimute de 136°44'58", na distância de 7,83 m até o vértice **V217**, de coordenadas **N 7.788.875,9604m** e **E 583.553,9441m**; no azimute de 137°12'47", na distância de 10,77 m até o vértice **V218**, de coordenadas **N 7.788.868,0549m** e **E 583.561,2613m**; no azimute de 131°22'20", na distância de 15,03 m até o vértice **V219**, de coordenadas **N 7.788.858,1222m** e **E 583.572,5387m**; no azimute de 129°49'48", na distância de 10,00 m até o vértice **V220**, de coordenadas **N 7.788.851,7143m** e **E 583.580,2215m**; no azimute de 128°25'47", na distância de 13,55 m até o vértice **V221**, de coordenadas **N 7.788.843,2931m** e **E 583.590,8351m**; no azimute de 128°53'55", na distância de 17,59 m até o vértice **V222**, de coordenadas **N 7.788.832,2474m** e **E 583.604,5249m**; no azimute de 139°55'14", na distância de 22,09 m até o vértice **V223**, de coordenadas **N 7.788.815,3483m** e **E 583.618,7449m**; no azimute de 137°15'09", na distância de 12,14 m até o vértice **V224**, de coordenadas **N 7.788.806,4358m** e **E 583.626,9828m**; no azimute de 132°41'14", na distância de 10,96 m até o vértice **V225**, de coordenadas **N 7.788.799,0062m** e **E 583.635,0378m**; no azimute de 128°49'58", na distância de 15,92 m até o vértice **V226**, de coordenadas **N 7.788.789,0258m** e **E 583.647,4364m**; no azimute de 125°12'45", na distância de 11,88 m até o vértice **V227**, de coordenadas **N 7.788.782,1728m** e **E 583.657,1466m**; no azimute de 128°31'06", na distância de 3,69 m até o vértice **V228**, de coordenadas **N 7.788.779,8763m** e **E 583.660,0318m**; no azimute de 95°22'15", na distância de 7,64 m até o vértice **V229**, de coordenadas **N 7.788.779,1610m** e **E 583.667,6401m**; no azimute de 94°29'39", na distância de 8,89 m até o vértice **V230**, de coordenadas **N 7.788.778,4646m** e **E 583.676,5001m**; no azimute de 88°18'43", na distância de

9,46 m até o vértice **V231**, de coordenadas **N 7.788.778,7434m** e **E 583.685,9604m**; no azimute de 91°42'09", na distância de 12,19 m até o vértice **V232**, de coordenadas **N 7.788.778,3813m** e **E 583.698,1419m**; no azimute de 90°03'39", na distância de 9,03 m até o vértice **V233**, de coordenadas **N 7.788.778,3717m** e **E 583.707,1728m**; no azimute de 92°17'42", na distância de 11,62 m até o vértice **V234**, de coordenadas **N 7.788.777,9063m** e **E 583.718,7855m**; no azimute de 89°39'08", na distância de 9,34 m até o vértice **V235**, de coordenadas **N 7.788.777,9630m** e **E 583.728,1291m**; no azimute de 93°53'52", na distância de 7,24 m até o vértice **V236**, de coordenadas **N 7.788.777,4711m** e **E 583.735,3487m**; no azimute de 88°52'38", na distância de 11,04 m até o vértice **V237**, de coordenadas **N 7.788.777,6875m** e **E 583.746,3904m**; no azimute de 96°37'05", na distância de 13,15 m até o vértice **V238**, de coordenadas **N 7.788.776,1717m** e **E 583.759,4552m**; no azimute de 101°01'37", na distância de 9,70 m até o vértice **V239**, de coordenadas **N 7.788.774,3160m** e **E 583.768,9780m**; no azimute de 103°04'01", na distância de 10,94 m até o vértice **V240**, de coordenadas **N 7.788.771,8423m** e **E 583.779,6360m**; no azimute de 103°44'55", na distância de 10,23 m até o vértice **V241**, de coordenadas **N 7.788.769,4111m** e **E 583.789,5725m**; no azimute de 107°09'50", na distância de 16,14 m até o vértice **V242**, de coordenadas **N 7.788.764,6480m** e **E 583.804,9941m**; no azimute de 109°09'40", na distância de 18,13 m até o vértice **V243**, de coordenadas **N 7.788.758,6972m** e **E 583.822,1199m**; no azimute de 138°38'48", na distância de 13,22 m até o vértice **V244**, de coordenadas **N 7.788.748,7766m** e **E 583.830,8517m**; no azimute de 140°24'16", na distância de 9,95 m até o vértice **V245**, de coordenadas **N 7.788.741,1126m** e **E 583.837,1909m**; no azimute de 142°25'56", na distância de 5,52 m até o vértice **V246**, de coordenadas **N 7.788.736,7346m** e **E 583.840,5585m**; no azimute de 136°16'37", na distância de 8,53 m até o vértice **V247**, de coordenadas **N 7.788.730,5727m** e **E 583.846,4517m**; no azimute de 139°43'45", na distância de 11,55 m até o vértice **V248**, de coordenadas **N 7.788.721,7612m** e **E 583.853,9167m**; no azimute de 139°43'06", na distância de 10,18 m até o vértice **V249**, de coordenadas **N 7.788.713,9926m** e **E 583.860,5007m**; no azimute de 140°08'12", na distância de 9,61 m até o vértice **V250**, de coordenadas **N 7.788.706,6136m** e **E 583.866,6625m**; no azimute de 140°29'53", na distância de 10,21 m até o vértice **V251**, de coordenadas **N 7.788.698,7365m** e **E 583.873,1563m**; no azimute de 142°30'11", na distância de 9,09 m até o vértice **V252**, de coordenadas **N 7.788.691,5235m** e **E 583.878,6904m**; no azimute de 131°31'44", na distância de 3,73 m até o vértice **V253**, de coordenadas **N 7.788.689,0526m** e **E 583.881,4804m**; no azimute de 139°04'49", na distância de 10,52 m até o vértice **V254**, de coordenadas **N 7.788.681,1040m** e **E 583.888,3705m**; no azimute de 139°18'44", na distância de 9,62 m até o vértice **V255**, de coordenadas **N 7.788.673,8086m** e **E 583.894,6428m**; no azimute de 140°49'22", na distância de 7,92 m até o vértice **V256**, de coordenadas **N 7.788.667,6698m** e **E 583.899,6454m**; no azimute de 142°31'25", na distância de 7,19 m até o vértice **V257**, de coordenadas **N 7.788.661,9606m** e **E 583.904,0225m**; no azimute de 140°29'59", na distância de 16,95 m até o vértice **V258**, de coordenadas **N 7.788.648,8790m** e **E 583.914,8062m**; no azimute de 141°00'20", na distância de 15,88 m até o vértice **V259**, de coordenadas **N 7.788.636,5397m** e **E 583.924,7964m**; no azimute de 142°30'50", na distância de 14,77 m até o vértice **V260**, de coordenadas **N 7.788.624,8202m** e **E 583.933,7846m**; no azimute de 144°27'14", na distância de 13,37 m até o vértice **V261**, de coordenadas **N 7.788.613,9428m** e **E 583.941,5566m**; no azimute de 143°56'58", na distância de 14,97 m até o vértice **V262**, de coordenadas **N 7.788.601,8397m** e **E 583.950,3663m**; no azimute de 141°27'21", na distância de 8,32 m até o vértice **V263**, de coordenadas **N 7.788.595,3288m** e **E 583.955,5535m**; no azimute de 137°22'41", na distância de 13,13 m até o vértice **V264**, de coordenadas **N 7.788.585,6656m** e **E 583.964,4461m**; no azimute de 137°07'39", na distância de 7,46 m até o vértice **V265**, de coordenadas **N 7.788.580,1966m** e **E 583.969,5233m**; no azimute de 139°49'53", na distância de 10,26 m até o vértice **V266**, de

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

coordenadas **N 7.788.572,3569m** e **E 583.976,1410m**; no azimute de 136°26'35", na distância de 9,68 m até o vértice **V267**, de coordenadas **N 7.788.565,3444m** e **E 583.982,8089m**; no azimute de 136°03'27", na distância de 14,93 m até o vértice **V268**, de coordenadas **N 7.788.554,5925m** e **E 583.993,1711m**; no azimute de 123°49'23", na distância de 10,88 m até o vértice **V269**, de coordenadas **N 7.788.548,5365m** e **E 584.002,2096m**; no azimute de 88°29'52", na distância de 11,88 m até o vértice **V270**, de coordenadas **N 7.788.548,8479m** e **E 584.014,0830m**; no azimute de 84°05'23", na distância de 14,11 m até o vértice **V271**, de coordenadas **N 7.788.550,3011m** e **E 584.028,1206m**; no azimute de 86°02'52", na distância de 12,68 m até o vértice **V272**, de coordenadas **N 7.788.551,1748m** e **E 584.040,7667m**; no azimute de 86°28'50", na distância de 10,62 m até o vértice **V273**, de coordenadas **N 7.788.551,8270m** e **E 584.051,3710m**; no azimute de 86°20'21", na distância de 13,91 m até o vértice **V274**, de coordenadas **N 7.788.552,7150m** e **E 584.065,2497m**; no azimute de 82°22'00", na distância de 11,59 m até o vértice **V275**, de coordenadas **N 7.788.554,2551m** e **E 584.076,7413m**; no azimute de 83°23'05", na distância de 13,64 m até o vértice **V276**, de coordenadas **N 7.788.555,8261m** e **E 584.090,2873m**; no azimute de 85°41'38", na distância de 10,94 m até o vértice **V277**, de coordenadas **N 7.788.556,6478m** e **E 584.101,2000m**; no azimute de 75°35'55", na distância de 13,38 m até o vértice **V278**, de coordenadas **N 7.788.559,9757m** e **E 584.114,1600m**; no azimute de 80°58'50", na distância de 16,00 m até o vértice **V279**, de coordenadas **N 7.788.562,4844m** e **E 584.129,9647m**; no azimute de 79°53'40", na distância de 12,05 m até o vértice **V280**, de coordenadas **N 7.788.564,5995m** e **E 584.141,8320m**; no azimute de 77°29'13", na distância de 9,92 m até o vértice **V281**, de coordenadas **N 7.788.566,7490m** e **E 584.151,5173m**; no azimute de 75°23'33", na distância de 6,43 m até o vértice **V282**, de coordenadas **N 7.788.568,3710m** e **E 584.157,7409m**; no azimute de 67°02'15", na distância de 12,15 m até o vértice **V283**, de coordenadas **N 7.788.573,1115m** e **E 584.168,9292m**; no azimute de 50°55'16", na distância de 17,99 m até o vértice **V284**, de coordenadas **N 7.788.584,4553m** e **E 584.182,8983m**; no azimute de 56°59'37", na distância de 9,59 m até o vértice **V285**, de coordenadas **N 7.788.589,6775m** e **E 584.190,9378m**; no azimute de 48°41'22", na distância de 6,86 m até o vértice **V286**, de coordenadas **N 7.788.594,2033m** e **E 584.196,0875m**; no azimute de 55°44'35", na distância de 12,00 m até o vértice **V287**, de coordenadas **N 7.788.600,9569m** e **E 584.206,0039m**; no azimute de 51°09'29", na distância de 10,20 m até o vértice **V288**, de coordenadas **N 7.788.607,3558m** e **E 584.213,9506m**; no azimute de 52°40'57", na distância de 8,66 m até o vértice **V289**, de coordenadas **N 7.788.612,6072m** e **E 584.220,8397m**; no azimute de 55°05'10", na distância de 9,09 m até o vértice **V290**, de coordenadas **N 7.788.617,8078m** e **E 584.228,2907m**; no azimute de 50°51'32", na distância de 12,01 m até o vértice **V291**, de coordenadas **N 7.788.625,3878m** e **E 584.237,6042m**; no azimute de 56°49'53", na distância de 8,32 m até o vértice **V292**, de coordenadas **N 7.788.629,9384m** e **E 584.244,5666m**; no azimute de 50°54'46", na distância de 10,63 m até o vértice **V293**, de coordenadas **N 7.788.636,6396m** e **E 584.252,8162m**; no azimute de 52°59'18", na distância de 9,47 m até o vértice **V294**, de coordenadas **N 7.788.642,3416m** e **E 584.260,3798m**; no azimute de 52°37'32", na distância de 13,88 m até o vértice **V295**, de coordenadas **N 7.788.650,7682m** e **E 584.271,4115m**; no azimute de 53°28'58", na distância de 20,73 m até o vértice **V296**, de coordenadas **N 7.788.663,1037m** e **E 584.288,0715m**; no azimute de 55°18'01", na distância de 9,82 m até o vértice **V297**, de coordenadas **N 7.788.668,6946m** e **E 584.296,1459m**; no azimute de 51°27'55", na distância de 12,37 m até o vértice **V298**, de coordenadas **N 7.788.676,4037m** e **E 584.305,8255m**; no azimute de 57°45'40", na distância de 7,70 m até o vértice **V299**, de coordenadas **N 7.788.680,5121m** e **E 584.312,3397m**; no azimute de 49°38'14", na distância de 9,41 m até o vértice **V300**, de coordenadas **N 7.788.686,6088m** e **E 584.319,5127m**; no azimute de 55°40'16", na distância de 11,10 m até o vértice **V301**, de coordenadas **N 7.788.692,8680m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79,4 f - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

584.328,6784m; no azimute de **51°17'04"**, na distância de 12,72 m até o vértice **V302**, de coordenadas **N 7.788.700,8263m** e **E 584.338,6065m**; no azimute de **53°44'02"**, na distância de 11,43 m até o vértice **V303**, de coordenadas **N 7.788.707,5853m** e **E 584.347,8192m**; no azimute de **55°03'08"**, na distância de 9,54 m até o vértice **V304**, de coordenadas **N 7.788.713,0494m** e **E 584.355,6379m**; no azimute de **54°36'15"**, na distância de 9,18 m até o vértice **V305**, de coordenadas **N 7.788.718,3687m** e **E 584.363,1240m**; no azimute de **47°59'05"**, na distância de 7,72 m até o vértice **V306**, de coordenadas **N 7.788.723,5387m** e **E 584.368,8628m**; no azimute de **52°11'51"**, na distância de 12,75 m até o vértice **V307**, de coordenadas **N 7.788.731,3562m** e **E 584.378,9402m**; no azimute de **53°01'44"**, na distância de 14,46 m até o vértice **V308**, de coordenadas **N 7.788.740,0553m** e **E 584.390,4964m**; no azimute de **51°56'49"**, na distância de 12,05 m até o vértice **V309**, de coordenadas **N 7.788.747,4818m** e **E 584.399,9838m**; no azimute de **52°49'41"**, na distância de 13,39 m até o vértice **V310**, de coordenadas **N 7.788.755,5696m** e **E 584.410,6499m**; no azimute de **51°53'57"**, na distância de 10,04 m até o vértice **V311**, de coordenadas **N 7.788.761,7620m** e **E 584.418,5471m**; no azimute de **53°50'19"**, na distância de 5,39 m até o vértice **V312**, de coordenadas **N 7.788.764,9402m** e **E 584.422,8957m**; no azimute de **143°26'34"**, na distância de 8,59 m até o vértice **V313**, de coordenadas **N 7.788.758,0441m** e **E 584.428,0092m**; no azimute de **158°31'54"**, na distância de 13,88 m até o vértice **V314**, de coordenadas **N 7.788.745,1241m** e **E 584.433,0903m**; no azimute de **155°49'22"**, na distância de 7,61 m até o vértice **V315**, de coordenadas **N 7.788.738,1791m** e **E 584.436,2082m**; no azimute de **157°19'57"**, na distância de 11,48 m até o vértice **V316**, de coordenadas **N 7.788.727,5849m** e **E 584.440,6328m**; no azimute de **153°22'01"**, na distância de 7,09 m até o vértice **V317**, de coordenadas **N 7.788.721,2457m** e **E 584.443,8118m**; no azimute de **155°17'03"**, na distância de 13,27 m até o vértice **V318**, de coordenadas **N 7.788.709,1958m** e **E 584.449,3582m**; no azimute de **158°10'45"**, na distância de 6,35 m até o vértice **V319**, de coordenadas **N 7.788.703,2966m** e **E 584.451,7202m**; no azimute de **153°56'31"**, na distância de 11,14 m até o vértice **V320**, de coordenadas **N 7.788.693,2853m** e **E 584.456,6156m**; no azimute de **155°17'40"**, na distância de 8,84 m até o vértice **V321**, de coordenadas **N 7.788.685,2501m** e **E 584.460,3123m**; no azimute de **155°55'41"**, na distância de 15,87 m até o vértice **V322**, de coordenadas **N 7.788.670,7584m** e **E 584.466,7862m**; no azimute de **158°03'55"**, na distância de 10,76 m até o vértice **V323**, de coordenadas **N 7.788.660,7806m** e **E 584.470,8043m**; no azimute de **154°54'24"**, na distância de 14,27 m até o vértice **V324**, de coordenadas **N 7.788.647,8562m** e **E 584.476,8567m**; no azimute de **156°25'28"**, na distância de 9,06 m até o vértice **V325**, de coordenadas **N 7.788.639,5509m** e **E 584.480,4810m**; no azimute de **156°36'40"**, na distância de 14,92 m até o vértice **V326**, de coordenadas **N 7.788.625,8601m** e **E 584.486,4024m**; no azimute de **156°44'34"**, na distância de 10,47 m até o vértice **V327**, de coordenadas **N 7.788.616,2385m** e **E 584.490,5376m**; no azimute de **156°10'29"**, na distância de 8,02 m até o vértice **V328**, de coordenadas **N 7.788.608,9057m** e **E 584.493,7756m**; no azimute de **160°01'50"**, na distância de 7,83 m até o vértice **V329**, de coordenadas **N 7.788.601,5456m** e **E 584.496,4500m**; no azimute de **157°39'42"**, na distância de 21,13 m até o vértice **V330**, de coordenadas **N 7.788.581,9974m** e **E 584.504,4826m**; no azimute de **155°24'48"**, na distância de 17,51 m até o vértice **V331**, de coordenadas **N 7.788.566,0790m** e **E 584.511,7661m**; no azimute de **157°31'08"**, na distância de 21,03 m até o vértice **V332**, de coordenadas **N 7.788.546,6456m** e **E 584.519,8082m**; no azimute de **155°23'18"**, na distância de 22,92 m até o vértice **V333**, de coordenadas **N 7.788.525,8062m** e **E 584.529,3543m**; no azimute de **158°02'25"**, na distância de 19,13 m até o vértice **V334**, de coordenadas **N 7.788.508,0665m** e **E 584.536,5071m**; no azimute de **153°56'49"**, na distância de 19,69 m até o vértice **V335**, de coordenadas **N 7.788.490,3813m** e **E 584.545,1530m**; no azimute de **155°11'55"**, na distância de 20,99 m até o vértice **V336**, de coordenadas **N 7.788.471,3290m** e **E 584.553,9570m**; no azimute

de 154°37'43", na distância de 22,54 m até o vértice **V337**, de coordenadas **N 7.788.450,9634m** e **E 584.563,6148m**; no azimute de 156°16'27", na distância de 19,77 m até o vértice **V338**, de coordenadas **N 7.788.432,8609m** e **E 584.571,5710m**; no azimute de 154°57'54", na distância de 17,26 m até o vértice **V339**, de coordenadas **N 7.788.417,2208m** e **E 584.578,8757m**; no azimute de 156°07'14", na distância de 20,83 m até o vértice **V340**, de coordenadas **N 7.788.398,1743m** e **E 584.587,3078m**; no azimute de 156°04'17", na distância de 15,90 m até o vértice **V341**, de coordenadas **N 7.788.383,6385m** e **E 584.593,7579m**; no azimute de 157°21'16", na distância de 19,04 m até o vértice **V342**, de coordenadas **N 7.788.366,0678m** e **E 584.601,0883m**; no azimute de 155°37'36", na distância de 21,24 m até o vértice **V343**, de coordenadas **N 7.788.346,7170m** e **E 584.609,8553m**; no azimute de 156°06'16", na distância de 27,97 m até o vértice **V344**, de coordenadas **N 7.788.321,1415m** e **E 584.621,1865m**; no azimute de 155°43'55", na distância de 22,82 m até o vértice **V345**, de coordenadas **N 7.788.300,3341m** e **E 584.630,5674m**; no azimute de 156°06'12", na distância de 11,95 m até o vértice **V346**, de coordenadas **N 7.788.289,4058m** e **E 584.635,4094m**; no azimute de 156°04'02", na distância de 15,77 m até o vértice **V347**, de coordenadas **N 7.788.274,9938m** e **E 584.641,8058m**; no azimute de 154°59'14", na distância de 20,89 m até o vértice **V348**, de coordenadas **N 7.788.256,0601m** e **E 584.650,6399m**; no azimute de 156°33'27", na distância de 14,01 m até o vértice **V349**, de coordenadas **N 7.788.243,2020m** e **E 584.656,2154m**; no azimute de 173°33'19", na distância de 15,78 m até o vértice **V350**, de coordenadas **N 7.788.227,5220m** e **E 584.657,9866m**; no azimute de 175°26'01", na distância de 24,53 m até o vértice **V351**, de coordenadas **N 7.788.203,0696m** e **E 584.659,9396m**; no azimute de 174°53'04", na distância de 13,32 m até o vértice **V352**, de coordenadas **N 7.788.189,8045m** e **E 584.661,1271m**; no azimute de 175°08'24", na distância de 15,37 m até o vértice **V353**, de coordenadas **N 7.788.174,4931m** e **E 584.662,4290m**; no azimute de 175°12'06", na distância de 17,51 m até o vértice **V354**, de coordenadas **N 7.788.157,0458m** e **E 584.663,8936m**; no azimute de 176°10'07", na distância de 20,49 m até o vértice **V355**, de coordenadas **N 7.788.136,6016m** e **E 584.665,2628m**; no azimute de 175°01'12", na distância de 18,90 m até o vértice **V356**, de coordenadas **N 7.788.117,7703m** e **E 584.666,9037m**; no azimute de 175°11'29", na distância de 13,76 m até o vértice **V357**, de coordenadas **N 7.788.104,0558m** e **E 584.668,0574m**; no azimute de 174°49'40", na distância de 13,96 m até o vértice **V358**, de coordenadas **N 7.788.090,1513m** e **E 584.669,3160m**; no azimute de 172°21'01", na distância de 15,79 m até o vértice **V359**, de coordenadas **N 7.788.074,4975m** e **E 584.671,4185m**; no azimute de 171°44'35", na distância de 17,29 m até o vértice **V360**, de coordenadas **N 7.788.057,3881m** e **E 584.673,9014m**; no azimute de 143°52'51", na distância de 22,71 m até o vértice **V361**, de coordenadas **N 7.788.039,0468m** e **E 584.687,2855m**; no azimute de 143°40'07", na distância de 14,03 m até o vértice **V362**, de coordenadas **N 7.788.027,7479m** e **E 584.695,5949m**; no azimute de 143°45'00", na distância de 17,05 m até o vértice **V363**, de coordenadas **N 7.788.013,9953m** e **E 584.705,6787m**; no azimute de 143°04'08", na distância de 12,14 m até o vértice **V364**, de coordenadas **N 7.788.004,2926m** e **E 584.712,9719m**; no azimute de 143°28'29", na distância de 29,60 m até o vértice **V365**, de coordenadas **N 7.787.980,5022m** e **E 584.730,5921m**; no azimute de 143°08'41", na distância de 17,15 m até o vértice **V366**, de coordenadas **N 7.787.966,7824m** e **E 584.740,8765m**; no azimute de 143°51'23", na distância de 20,84 m até o vértice **V367**, de coordenadas **N 7.787.949,9534m** e **E 584.753,1681m**; no azimute de 143°47'12", na distância de 22,49 m até o vértice **V368**, de coordenadas **N 7.787.931,8092m** e **E 584.766,4541m**; no azimute de 143°22'12", na distância de 14,02 m até o vértice **V369**, de coordenadas **N 7.787.920,5594m** e **E 584.774,8181m**; no azimute de 143°22'09", na distância de 12,92 m até o vértice **V370**, de coordenadas **N 7.787.910,1910m** e **E 584.782,5270m**; no azimute de 136°54'14", na distância de 8,24 m até o vértice **V371**, de coordenadas **N 7.787.904,1718m** e **E 584.788,1589m**; no azimute de 60°27'47", na distância de

9,53 m até o vértice **V373**, de coordenadas **N 7.787.910,8562m** e **E 584.799,9176m**; no azimute de 70°55'31", na distância de 10,71 m até o vértice **V374**, de coordenadas **N 7.787.914,3570m** e **E 584.810,0418m**; no azimute de 87°52'40", na distância de 8,38 m até o vértice **V375**, de coordenadas **N 7.787.914,6673m** e **E 584.818,4151m**; no azimute de 90°44'40", na distância de 10,74 m até o vértice **V376**, de coordenadas **N 7.787.914,5278m** e **E 584.829,1509m**; no azimute de 88°46'55", na distância de 12,40 m até o vértice **V377**, de coordenadas **N 7.787.914,7914m** e **E 584.841,5482m**; no azimute de 81°07'09", na distância de 7,84 m até o vértice **V378**, de coordenadas **N 7.787.916,0015m** e **E 584.849,2928m**; no azimute de 59°07'27", na distância de 25,42 m até o vértice **V379**, de coordenadas **N 7.787.929,0461m** e **E 584.871,1095m**; no azimute de 48°51'34", na distância de 15,60 m até o vértice **V380**, de coordenadas **N 7.787.939,3119m** e **E 584.882,8606m**; no azimute de 40°57'54", na distância de 15,76 m até o vértice **V381**, de coordenadas **N 7.787.951,2096m** e **E 584.893,1904m**; no azimute de 42°41'09", na distância de 13,22 m até o vértice **V382**, de coordenadas **N 7.787.960,9264m** e **E 584.902,1524m**; no azimute de 38°15'21", na distância de 18,39 m até o vértice **V383**, de coordenadas **N 7.787.975,3662m** e **E 584.913,5382m**; no azimute de 40°12'45", na distância de 9,02 m até o vértice **V384**, de coordenadas **N 7.787.982,2534m** e **E 584.919,3609m**; no azimute de 53°17'50", na distância de 8,96 m até o vértice **V385**, de coordenadas **N 7.787.987,6080m** e **E 584.926,5439m**; no azimute de 78°25'05", na distância de 7,44 m até o vértice **V386**, de coordenadas **N 7.787.989,1012m** e **E 584.933,8298m**; no azimute de 93°40'30", na distância de 9,64 m até o vértice **V387**, de coordenadas **N 7.787.988,4836m** e **E 584.943,4452m**; no azimute de 104°45'06", na distância de 2,54 m até o vértice **V388**, de coordenadas **N 7.787.987,8372m** e **E 584.945,9001m**; no azimute de 110°38'54", na distância de 4,32 m até o vértice **V389**, de coordenadas **N 7.787.986,3148m** e **E 584.949,9400m**; no azimute de 118°32'50", na distância de 3,30 m até o vértice **V390**, de coordenadas **N 7.787.984,7398m** e **E 584.952,8351m**; no azimute de 121°38'50", na distância de 8,86 m até o vértice **V391**, de coordenadas **N 7.787.980,0921m** e **E 584.960,3759m**; no azimute de 130°19'48", na distância de 11,76 m até o vértice **V392**, de coordenadas **N 7.787.972,4792m** e **E 584.969,3432m**; no azimute de 135°46'46", na distância de 11,13 m até o vértice **V393**, de coordenadas **N 7.787.964,5022m** e **E 584.977,1061m**; no azimute de 144°05'06", na distância de 8,44 m até o vértice **V394**, de coordenadas **N 7.787.957,6677m** e **E 584.982,0562m**; no azimute de 155°45'13", na distância de 6,91 m até o vértice **V395**, de coordenadas **N 7.787.951,3707m** e **E 584.984,8923m**; no azimute de 150°36'21", na distância de 14,18 m até o vértice **V396**, de coordenadas **N 7.787.939,0196m** e **E 584.991,8501m**; no azimute de 145°41'47", na distância de 7,83 m até o vértice **V397**, de coordenadas **N 7.787.932,5508m** e **E 584.996,2634m**; no azimute de 145°39'42", na distância de 12,05 m até o vértice **V398**, de coordenadas **N 7.787.922,5995m** e **E 585.003,0615m**; no azimute de 145°07'00", na distância de 8,78 m até o vértice **V399**, de coordenadas **N 7.787.915,3952m** e **E 585.008,0842m**; no azimute de 137°20'47", na distância de 19,32 m até o vértice **V400**, de coordenadas **N 7.787.901,1848m** e **E 585.021,1759m**; no azimute de 134°09'54", na distância de 5,89 m até o vértice **V401**, de coordenadas **N 7.787.897,0802m** e **E 585.025,4019m**; no azimute de 128°12'03", na distância de 10,43 m até o vértice **V402**, de coordenadas **N 7.787.890,6319m** e **E 585.033,5960m**; no azimute de 127°04'56", na distância de 10,07 m até o vértice **V403**, de coordenadas **N 7.787.884,5592m** e **E 585.041,6307m**; no azimute de 128°30'29", na distância de 9,73 m até o vértice **V404**, de coordenadas **N 7.787.878,4983m** e **E 585.049,2481m**; no azimute de 137°42'31", na distância de 9,53 m até o vértice **V405**, de coordenadas **N 7.787.871,4494m** e **E 585.055,6602m**; no azimute de 146°13'59", na distância de 13,24 m até o vértice **V406**, de coordenadas **N 7.787.860,4438m** e **E 585.063,0186m**; no azimute de 145°56'22", na distância de 3,66 m até o vértice **V407**, de coordenadas **N 7.787.857,4119m** e **E 585.065,0683m**; no azimute de 148°03'16", na distância de 8,03 m até o vértice **V408**, de

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

coordenadas **N 7.787.850,5983m** e **E 585.069,3169m**; no azimute de 154°41'21", na distância de 7,12 m até o vértice **V409**, de coordenadas **N 7.787.844,1631m** e **E 585.072,3603m**; no azimute de 156°57'05", na distância de 11,43 m até o vértice **V410**, de coordenadas **N 7.787.833,6434m** e **E 585.076,8362m**; no azimute de 159°40'18", na distância de 25,55 m até o vértice **V411**, de coordenadas **N 7.787.809,6820m** e **E 585.085,7132m**; no azimute de 157°24'37", na distância de 10,75 m até o vértice **V412**, de coordenadas **N 7.787.799,7544m** e **E 585.089,8436m**; no azimute de 158°05'17", na distância de 12,07 m até o vértice **V413**, de coordenadas **N 7.787.788,5569m** e **E 585.094,3477m**; no azimute de 149°40'37", na distância de 12,74 m até o vértice **V414**, de coordenadas **N 7.787.777,5640m** e **E 585.100,7774m**; no azimute de 144°23'00", na distância de 9,55 m até o vértice **V415**, de coordenadas **N 7.787.769,7968m** e **E 585.106,3416m**; no azimute de 148°00'46", na distância de 7,10 m até o vértice **V416**, de coordenadas **N 7.787.763,7737m** e **E 585.110,1034m**; no azimute de 150°12'43", na distância de 12,54 m até o vértice **V417**, de coordenadas **N 7.787.752,8876m** e **E 585.116,3349m**; no azimute de 154°12'47", na distância de 8,64 m até o vértice **V418**, de coordenadas **N 7.787.745,1062m** e **E 585.120,0944m**; no azimute de 155°26'01", na distância de 5,86 m até o vértice **V419**, de coordenadas **N 7.787.739,7731m** e **E 585.122,5323m**; no azimute de 159°01'19", na distância de 4,74 m até o vértice **V420**, de coordenadas **N 7.787.735,3438m** e **E 585.124,2306m**; no azimute de 159°40'43", na distância de 7,04 m até o vértice **V421**, de coordenadas **N 7.787.728,7447m** e **E 585.126,6745m**; no azimute de 159°26'31", na distância de 4,87 m até o vértice **V422**, de coordenadas **N 7.787.724,1873m** e **E 585.128,3837m**; no azimute de 163°48'53", na distância de 11,49 m até o vértice **V423**, de coordenadas **N 7.787.713,1509m** e **E 585.131,5870m**; no azimute de 165°36'29", na distância de 13,51 m até o vértice **V424**, de coordenadas **N 7.787.700,0650m** e **E 585.134,9449m**; no azimute de 159°08'25", na distância de 16,72 m até o vértice **V425**, de coordenadas **N 7.787.684,4376m** e **E 585.140,8998m**; no azimute de 161°17'27", na distância de 11,77 m até o vértice **V426**, de coordenadas **N 7.787.673,2854m** e **E 585.144,6766m**; no azimute de 163°11'53", na distância de 19,42 m até o vértice **V427**, de coordenadas **N 7.787.654,6960m** e **E 585.150,2898m**; no azimute de 155°54'34", na distância de 9,42 m até o vértice **V428**, de coordenadas **N 7.787.646,0964m** e **E 585.154,1349m**; no azimute de 157°03'42", na distância de 9,05 m até o vértice **V429**, de coordenadas **N 7.787.637,7662m** e **E 585.157,6603m**; no azimute de 154°30'36", na distância de 13,32 m até o vértice **V430**, de coordenadas **N 7.787.625,7399m** e **E 585.163,3940m**; no azimute de 146°08'42", na distância de 12,47 m até o vértice **V431**, de coordenadas **N 7.787.615,3811m** e **E 585.170,3430m**; no azimute de 147°33'30", na distância de 3,80 m até o vértice **V432**, de coordenadas **N 7.787.612,1755m** e **E 585.172,3806m**; no azimute de 145°49'47", na distância de 6,04 m até o vértice **V433**, de coordenadas **N 7.787.607,1767m** e **E 585.175,7740m**; no azimute de 146°25'44", na distância de 7,77 m até o vértice **V434**, de coordenadas **N 7.787.600,6991m** e **E 585.180,0730m**; no azimute de 140°05'50", na distância de 8,77 m até o vértice **V435**, de coordenadas **N 7.787.593,9695m** e **E 585.185,7004m**; no azimute de 148°04'12", na distância de 7,43 m até o vértice **V436**, de coordenadas **N 7.787.587,6674m** e **E 585.189,6277m**; no azimute de 149°10'00", na distância de 10,38 m até o vértice **V437**, de coordenadas **N 7.787.578,7540m** e **E 585.194,9482m**; no azimute de 148°08'44", na distância de 6,95 m até o vértice **V438**, de coordenadas **N 7.787.572,8542m** e **E 585.198,6140m**; no azimute de 151°21'55", na distância de 6,43 m até o vértice **V439**, de coordenadas **N 7.787.567,2070m** e **E 585.201,6974m**; no azimute de 248°04'11", na distância de 17,37 m até o vértice **V440**, de coordenadas **N 7.787.560,7194m** e **E 585.185,5836m**; no azimute de 248°35'52", na distância de 22,90 m até o vértice **V441**, de coordenadas **N 7.787.552,3646m** e **E 585.164,2670m**; no azimute de 249°25'21", na distância de 8,90 m até o vértice **V442**, de coordenadas **N 7.787.549,2375m** e **E 585.155,9376m**; no azimute de 251°25'08", na distância de 19,04 m até o vértice **V443**, de coordenadas **N 7.787.543,1711m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

585.137,8920m; no azimute de **252°04'04"**, na distância de **19,42 m** até o vértice **V444**, de coordenadas **N 7.787.537,1927m** e **E 585.119,4181m**; no azimute de **248°52'05"**, na distância de **10,10 m** até o vértice **V445**, de coordenadas **N 7.787.533,5531m** e **E 585.110,0015m**; no azimute de **249°22'44"**, na distância de **13,85 m** até o vértice **V446**, de coordenadas **N 7.787.528,6752m** e **E 585.097,0386m**; no azimute de **252°58'28"**, na distância de **8,82 m** até o vértice **V447**, de coordenadas **N 7.787.526,0914m** e **E 585.088,6009m**; no azimute de **251°23'56"**, na distância de **9,24 m** até o vértice **V448**, de coordenadas **N 7.787.523,1447m** e **E 585.079,8455m**; no azimute de **250°00'18"**, na distância de **16,07 m** até o vértice **V449**, de coordenadas **N 7.787.517,6491m** e **E 585.064,7423m**; no azimute de **253°34'55"**, na distância de **6,16 m** até o vértice **V450**, de coordenadas **N 7.787.515,9072m** e **E 585.058,8307m**; no azimute de **247°33'14"**, na distância de **12,80 m** até o vértice **V451**, de coordenadas **N 7.787.511,0199m** e **E 585.047,0003m**; no azimute de **253°52'22"**, na distância de **12,85 m** até o vértice **V452**, de coordenadas **N 7.787.507,4513m** e **E 585.034,6585m**; no azimute de **251°23'00"**, na distância de **15,03 m** até o vértice **V453**, de coordenadas **N 7.787.502,6525m** e **E 585.020,4128m**; no azimute de **249°59'31"**, na distância de **12,67 m** até o vértice **V454**, de coordenadas **N 7.787.498,3190m** e **E 585.008,5118m**; no azimute de **253°10'32"**, na distância de **13,39 m** até o vértice **V455**, de coordenadas **N 7.787.494,4430m** e **E 584.995,6936m**; no azimute de **250°31'02"**, na distância de **14,90 m** até o vértice **V456**, de coordenadas **N 7.787.489,4748m** e **E 584.981,6504m**; no azimute de **251°33'13"**, na distância de **12,64 m** até o vértice **V457**, de coordenadas **N 7.787.485,4744m** e **E 584.969,6572m**; no azimute de **251°27'51"**, na distância de **12,52 m** até o vértice **V458**, de coordenadas **N 7.787.481,4933m** e **E 584.957,7836m**; no azimute de **252°17'29"**, na distância de **8,93 m** até o vértice **V459**, de coordenadas **N 7.787.478,7763m** e **E 584.949,2746m**; no azimute de **251°28'51"**, na distância de **16,35 m** até o vértice **V460**, de coordenadas **N 7.787.473,5822m** e **E 584.933,7683m**; no azimute de **252°31'47"**, na distância de **4,71 m** até o vértice **V461**, de coordenadas **N 7.787.472,1690m** e **E 584.929,2781m**; no azimute de **252°31'46"**, na distância de **14,46 m** até o vértice **V462**, de coordenadas **N 7.787.467,8292m** e **E 584.915,4894m**; no azimute de **252°38'22"**, na distância de **13,51 m** até o vértice **V463**, de coordenadas **N 7.787.463,7991m** e **E 584.902,5982m**; no azimute de **247°20'07"**, na distância de **7,22 m** até o vértice **V464**, de coordenadas **N 7.787.461,0160m** e **E 584.895,9335m**; no azimute de **253°36'22"**, na distância de **17,46 m** até o vértice **V465**, de coordenadas **N 7.787.456,0877m** e **E 584.879,1821m**; no azimute de **252°17'13"**, na distância de **7,56 m** até o vértice **V466**, de coordenadas **N 7.787.453,7881m** e **E 584.871,9822m**; no azimute de **251°22'17"**, na distância de **26,47 m** até o vértice **V467**, de coordenadas **N 7.787.445,3314m** e **E 584.846,8952m**; no azimute de **249°29'37"**, na distância de **22,71 m** até o vértice **V468**, de coordenadas **N 7.787.437,3768m** e **E 584.825,6270m**; no azimute de **253°10'20"**, na distância de **12,47 m** até o vértice **V469**, de coordenadas **N 7.787.433,7664m** e **E 584.813,6896m**; no azimute de **251°48'01"**, na distância de **10,19 m** até o vértice **V470**, de coordenadas **N 7.787.430,5842m** e **E 584.804,0107m**; no azimute de **250°38'22"**, na distância de **7,67 m** até o vértice **V471**, de coordenadas **N 7.787.428,0418m** e **E 584.796,7753m**; no azimute de **256°11'00"**, na distância de **21,56 m** até o vértice **V472**, de coordenadas **N 7.787.422,8921m** e **E 584.775,8358m**; no azimute de **243°12'17"**, na distância de **12,34 m** até o vértice **V473**, de coordenadas **N 7.787.417,3312m** e **E 584.764,8249m**; no azimute de **250°42'03"**, na distância de **10,80 m** até o vértice **V474**, de coordenadas **N 7.787.413,7607m** e **E 584.754,6286m**; no azimute de **249°43'21"**, na distância de **20,08 m** até o vértice **V475**, de coordenadas **N 7.787.406,8026m** e **E 584.735,7958m**; no azimute de **253°41'43"**, na distância de **11,17 m** até o vértice **V476**, de coordenadas **N 7.787.403,6662m** e **E 584.725,0734m**; no azimute de **251°17'10"**, na distância de **4,81 m** até o vértice **V477**, de coordenadas **N 7.787.402,1225m** e **E 584.720,5164m**; no azimute de **148°38'05"**, na distância de **32,19 m** até o vértice **V478**, de coordenadas **N 7.787.374,6384m** e **E 584.737,2700m**; no azimute

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

de 72°50'26", na distância de 23,08 m até o vértice **V479**, de coordenadas **N 7787.381,4475m** e **E 584.759,3220m**; no azimute de 77°40'55", na distância de 2,10 m até o vértice **V480**, de coordenadas **N 7.787.381,8958m** e **E 584.761,3750m**; no azimute de 77°41'01", na distância de 7,97 m até o vértice **V481**, de coordenadas **N 7.787.383,5950m** e **E 584.769,1576m**; no azimute de 66°55'06", na distância de 33,59 m até o vértice **V482**, de coordenadas **N 7.787.396,7651m** e **E 584.800,0620m**; no azimute de 64°34'35", na distância de 22,15 m até o vértice **V483**, de coordenadas **N 7.787.406,2733m** e **E 584.820,0650m**; no azimute de 179°20'14", na distância de 37,42 m até o vértice **V484**, de coordenadas **N 7.787.368,8539m** e **E 584.820,4978m**; no azimute de 181°23'49", na distância de 25,97 m até o vértice **V485**, de coordenadas **N 7.787.342,8876m** e **E 584.819,8646m**; no azimute de 180°03'10", na distância de 19,57 m até o vértice **V486**, de coordenadas **N 7.787.323,3203m** e **E 584.819,8466m**; no azimute de 181°43'43", na distância de 22,70 m até o vértice **V487**, de coordenadas **N 7.787.300,6349m** e **E 584.819,1620m**; no azimute de 180°28'22", na distância de 13,45 m até o vértice **V488**, de coordenadas **N 7.787.287,1843m** e **E 584.819,0510m**; no azimute de 178°41'04", na distância de 25,33 m até o vértice **V489**, de coordenadas **N 7.787.261,8656m** e **E 584.819,6325m**; no azimute de 181°13'34", na distância de 103,64 m até o vértice **V490**, de coordenadas **N 7.787.158,2530m** e **E 584.817,4150m**; no azimute de 96°14'18", na distância de 488,78 m até o vértice **V813**, de coordenadas **N 7.787.105,1403m** e **E 585.303,3001m**; no azimute de 97°26'34", na distância de 42,94 m até o vértice **V814**, de coordenadas **N 7.787.099,5782m** e **E 585.345,8774m**; no azimute de 86°34'07", na distância de 10,04 m até o vértice **V815**, de coordenadas **N 7.787.100,1793m** e **E 585.355,9020m**; no azimute de 106°47'36", na distância de 9,66 m até o vértice **V816**, de coordenadas **N 7.787.097,3896m** e **E 585.365,1458m**; no azimute de 76°58'15", na distância de 429,77 m até o vértice **V817**, de coordenadas **N 7.787.194,2808m** e **E 585.783,8549m**; no azimute de 132°10'38", na distância de 118,98 m até o vértice **V818**, de coordenadas **N 7.787.114,3967m** e **E 585.872,0256m**; no azimute de 121°40'32", na distância de 197,34 m até o vértice **V819**, de coordenadas **N 7.787.010,7703m** e **E 586.039,9721m**; no azimute de 14°49'26", na distância de 13,54 m até o vértice **V820**, de coordenadas **N 7.787.023,8559m** e **E 586.043,4353m**; no azimute de 9°25'35", na distância de 9,71 m até o vértice **V821**, de coordenadas **N 7.787.033,4334m** e **E 586.045,0254m**; no azimute de 349°00'08", na distância de 9,45 m até o vértice **V822**, de coordenadas **N 7.787.042,7051m** e **E 586.043,2235m**; no azimute de 308°31'12", na distância de 8,74 m até o vértice **V823**, de coordenadas **N 7.787.048,1495m** e **E 586.036,3839m**; no azimute de 269°33'19", na distância de 11,16 m até o vértice **V824**, de coordenadas **N 7.787.048,0628m** e **E 586.025,2205m**; no azimute de 269°30'23", na distância de 2,24 m até o vértice **V825**, de coordenadas **N 7.787.048,0436m** e **E 586.022,9851m**; no azimute de 269°56'43", na distância de 2,30 m até o vértice **V826**, de coordenadas **N 7.787.048,0414m** e **E 586.020,6812m**; no azimute de 270°48'20", na distância de 2,34 m até o vértice **V827**, de coordenadas **N 7.787.048,0743m** e **E 586.018,3414m**; no azimute de 272°06'14", na distância de 2,34 m até o vértice **V828**, de coordenadas **N 7.787.048,1603m** e **E 586.015,9986m**; no azimute de 273°53'23", na distância de 2,32 m até o vértice **V829**, de coordenadas **N 7.787.048,3176m** e **E 586.013,6854m**; no azimute de 276°15'06", na distância de 2,26 m até o vértice **V830**, de coordenadas **N 7.787.048,5642m** e **E 586.011,4348m**; no azimute de 279°19'27", na distância de 2,18 m até o vértice **V831**, de coordenadas **N 7.787.048,9180m** e **E 586.009,2794m**; no azimute de 283°18'03", na distância de 2,08 m até o vértice **V832**, de coordenadas **N 7.787.049,3973m** e **E 586.007,2521m**; no azimute de 288°12'30", na distância de 1,97 m até o vértice **V833**, de coordenadas **N 7.787.050,0132m** e **E 586.005,3797m**; no azimute de 293°15'20", na distância de 1,87 m até o vértice **V834**, de coordenadas **N 7.787.050,7497m** e **E 586.003,6659m**; no azimute de 298°10'31", na distância de 1,77 m até o vértice **V835**, de coordenadas **N 7.787.051,5841m** e **E 586.002,1083m**; no azimute de 302°56'03", na distância de

1,67 m até o vértice **V836**, de coordenadas **N 7.787.052,4934m** e **E 586.000,7045m**; no azimute de 307°31'09", na distância de 1,58 m até o vértice **V837**, de coordenadas **N 7.787.053,4549m** e **E 585.999,4523m**; no azimute de 311°56'11", na distância de 1,48 m até o vértice **V838**, de coordenadas **N 7.787.054,4457m** e **E 585.998,3495m**; no azimute de 316°12'55", na distância de 1,38 m até o vértice **V839**, de coordenadas **N 7.787.055,4431m** e **E 585.997,3935m**; no azimute de 320°24'44", na distância de 1,27 m até o vértice **V840**, de coordenadas **N 7.787.056,4241m** e **E 585.996,5823m**; no azimute de 324°45'29", na distância de 1,16 m até o vértice **V841**, de coordenadas **N 7.787.057,3716m** e **E 585.995,9129m**; no azimute de 329°54'31", na distância de 1,06 m até o vértice **V842**, de coordenadas **N 7.787.058,2899m** e **E 585.995,3807m**; no azimute de 336°00'53", na distância de 0,98 m até o vértice **V843**, de coordenadas **N 7.787.059,1894m** e **E 585.994,9805m**; no azimute de 342°56'15", na distância de 0,93 m até o vértice **V844**, de coordenadas **N 7.787.060,0800m** e **E 585.994,7072m**; no azimute de 350°20'53", na distância de 0,90 m até o vértice **V845**, de coordenadas **N 7.787.060,9718m** e **E 585.994,5555m**; no azimute de 357°46'12", na distância de 0,90 m até o vértice **V846**, de coordenadas **N 7.787.061,8748m** e **E 585.994,5204m**; no azimute de 4°42'36", na distância de 0,93 m até o vértice **V847**, de coordenadas **N 7.787.062,7993m** e **E 585.994,5965m**; no azimute de 10°47'56", na distância de 0,97 m até o vértice **V848**, de coordenadas **N 7.787.063,7552m** e **E 585.994,7789m**; no azimute de 15°52'42", na distância de 1,03 m até o vértice **V849**, de coordenadas **N 7.787.064,7484m** e **E 585.995,0614m**; no azimute de 20°07'21", na distância de 1,09 m até o vértice **V850**, de coordenadas **N 7.787.065,7678m** e **E 585.995,4349m**; no azimute de 23°48'14", na distância de 1,13 m até o vértice **V851**, de coordenadas **N 7.787.066,7981m** e **E 585.995,8894m**; no azimute de 27°07'23", na distância de 1,15 m até o vértice **V852**, de coordenadas **N 7.787.067,8241m** e **E 585.996,4150m**; no azimute de 30°14'15", na distância de 1,16 m até o vértice **V853**, de coordenadas **N 7.787.068,8305m** e **E 585.997,0016m**; no azimute de 33°16'54", na distância de 1,16 m até o vértice **V854**, de coordenadas **N 7.787.069,8019m** e **E 585.997,6392m**; no azimute de 36°22'58", na distância de 1,14 m até o vértice **V855**, de coordenadas **N 7.787.070,7230m** e **E 585.998,3179m**; no azimute de 39°40'40", na distância de 0,88 m até o vértice **V856**, de coordenadas **N 7.787.071,3965m** e **E 585.998,8766m**; no azimute de 49°37'17", na distância de 10,49 m até o vértice **V857**, de coordenadas **N 7.787.078,1918m** e **E 586.006,8671m**; no azimute de 50°17'14", na distância de 1,07 m até o vértice **V858**, de coordenadas **N 7.787.078,8782m** e **E 586.007,6935m**; no azimute de 52°07'05", na distância de 1,07 m até o vértice **V859**, de coordenadas **N 7.787.079,5375m** e **E 586.008,5410m**; no azimute de 55°09'12", na distância de 1,07 m até o vértice **V860**, de coordenadas **N 7.787.080,1472m** e **E 586.009,4167m**; no azimute de 59°27'35", na distância de 1,06 m até o vértice **V861**, de coordenadas **N 7.787.080,6848m** e **E 586.010,3279m**; no azimute de 65°05'25", na distância de 1,05 m até o vértice **V862**, de coordenadas **N 7.787.081,1277m** e **E 586.011,2816m**; no azimute de 72°01'04", na distância de 1,06 m até o vértice **V863**, de coordenadas **N 7.787.081,4534m** e **E 586.012,2851m**; no azimute de 79°36'17", na distância de 1,08 m até o vértice **V864**, de coordenadas **N 7.787.081,6478m** e **E 586.013,3447m**; no azimute de 85°47'04", na distância de 1,12 m até o vértice **V865**, de coordenadas **N 7.787.081,7302m** e **E 586.014,4628m**; no azimute de 90°05'06", na distância de 1,18 m até o vértice **V866**, de coordenadas **N 7.787.081,7285m** e **E 586.015,6414m**; no azimute de 92°40'59", na distância de 1,04 m até o vértice **V867**, de coordenadas **N 7.787.081,6796m** e **E 586.016,6850m**; no azimute de 93°39'26", na distância de 6,84 m até o vértice **V868**, de coordenadas **N 7.787.081,2429m** e **E 586.023,5160m**; no azimute de 81°43'43", na distância de 11,42 m até o vértice **V869**, de coordenadas **N 7.787.082,8865m** e **E 586.034,8217m**; no azimute de 82°19'36", na distância de 0,62 m até o vértice **V870**, de coordenadas **N 7.787.082,9695m** e **E 586.035,4374m**; no azimute de 83°22'09", na distância de 1,45 m até o vértice **V871**, de coordenadas **N**

7.787.083,1373m e E 586.036,8809m; no azimute de $83^{\circ}55'58''$, na distância de 5,06 m até o vértice **V872**, de coordenadas **N 7.787.083,6717m e E 586.041,9088m**; no azimute de $73^{\circ}15'11''$, na distância de 6,72 m até o vértice **V873**, de coordenadas **N 7.787.085,6083m e E 586.048,3446m**; no azimute de $34^{\circ}02'15''$, na distância de 9,14 m até o vértice **V874**, de coordenadas **N 7.787.093,1852m e E 586.053,4625m**; no azimute de $337^{\circ}19'00''$, na distância de 15,12 m até o vértice **V875**, de coordenadas **N 7.787.107,1367m e E 586.047,6312m**; no azimute de $325^{\circ}28'25''$, na distância de 12,90 m até o vértice **V876**, de coordenadas **N 7.787.117,7664m e E 586.040,3185m**; no azimute de $314^{\circ}44'38''$, na distância de 9,99 m até o vértice **V877**, de coordenadas **N 7.787.124,7979m e E 586.033,2239m**; no azimute de $282^{\circ}14'43''$, na distância de 5,60 m até o vértice **V878**, de coordenadas **N 7.787.125,9851m e E 586.027,7536m**; no azimute de $282^{\circ}52'26''$, na distância de 1,31 m até o vértice **V879**, de coordenadas **N 7.787.126,2778m e E 586.026,4728m**; no azimute de $284^{\circ}07'10''$, na distância de 1,51 m até o vértice **V880**, de coordenadas **N 7.787.126,6469m e E 586.025,0056m**; no azimute de $285^{\circ}16'48''$, na distância de 1,68 m até o vértice **V881**, de coordenadas **N 7.787.127,0894m e E 586.023,3858m**; no azimute de $286^{\circ}20'55''$, na distância de 1,80 m até o vértice **V882**, de coordenadas **N 7.787.127,5951m e E 586.021,6619m**; no azimute de $287^{\circ}25'36''$, na distância de 1,87 m até o vértice **V883**, de coordenadas **N 7.787.128,1538m e E 586.019,8820m**; no azimute de $288^{\circ}35'50''$, na distância de 1,89 m até o vértice **V884**, de coordenadas **N 7.787.128,7552m e E 586.018,0946m**; no azimute de $289^{\circ}56'55''$, na distância de 1,86 m até o vértice **V885**, de coordenadas **N 7.787.129,3892m e E 586.016,3479m**; no azimute de $291^{\circ}35'57''$, na distância de 1,78 m até o vértice **V886**, de coordenadas **N 7.787.130,0455m e E 586.014,6903m**; no azimute de $293^{\circ}43'55''$, na distância de 1,66 m até o vértice **V887**, de coordenadas **N 7.787.130,7138m e E 586.013,1701m**; no azimute de $296^{\circ}31'43''$, na distância de 1,51 m até o vértice **V888**, de coordenadas **N 7.787.131,3862m e E 586.011,8230m**; no azimute de $299^{\circ}41'46''$, na distância de 1,37 m até o vértice **V889**, de coordenadas **N 7.787.132,0638m e E 586.010,6349m**; no azimute de $303^{\circ}00'31''$, na distância de 1,26 m até o vértice **V890**, de coordenadas **N 7.787.132,7498m e E 586.009,5789m**; no azimute de $306^{\circ}16'29''$, na distância de 1,18 m até o vértice **V891**, de coordenadas **N 7.787.133,4476m e E 586.008,6281m**; no azimute de $309^{\circ}15'13''$, na distância de 1,13 m até o vértice **V892**, de coordenadas **N 7.787.134,1605m e E 586.007,7557m**; no azimute de $311^{\circ}41'50''$, na distância de 0,20 m até o vértice **V893**, de coordenadas **N 7.787.134,2927m e E 586.007,6072m**; no azimute de $313^{\circ}39'30''$, na distância de 11,00 m até o vértice **V894**, de coordenadas **N 7.787.141,8894m e E 585.999,6463m**; no azimute de $306^{\circ}03'00''$, na distância de 9,43 m até o vértice **V895**, de coordenadas **N 7.787.147,4395m e E 585.992,0212m**; no azimute de $307^{\circ}48'33''$, na distância de 1,15 m até o vértice **V896**, de coordenadas **N 7.787.148,1439m e E 585.991,1134m**; no azimute de $309^{\circ}49'22''$, na distância de 1,30 m até o vértice **V897**, de coordenadas **N 7.787.148,9733m e E 585.990,1187m**; no azimute de $312^{\circ}39'30''$, na distância de 1,24 m até o vértice **V898**, de coordenadas **N 7.787.149,8142m e E 585.989,2061m**; no azimute de $316^{\circ}20'54''$, na distância de 1,19 m até o vértice **V899**, de coordenadas **N 7.787.150,6724m e E 585.988,3873m**; no azimute de $320^{\circ}21'21''$, na distância de 1,15 m até o vértice **V900**, de coordenadas **N 7.787.151,5618m e E 585.987,6504m**; no azimute de $324^{\circ}17'29''$, na distância de 1,15 m até o vértice **V901**, de coordenadas **N 7.787.152,4982m e E 585.986,9774m**; no azimute de $327^{\circ}53'00''$, na distância de 1,18 m até o vértice **V902**, de coordenadas **N 7.787.153,4975m e E 585.986,3501m**; no azimute de $330^{\circ}55'26''$, na distância de 1,23 m até o vértice **V903**, de coordenadas **N 7.787.154,5755m e E 585.985,7506m**; no azimute de $333^{\circ}18'20''$, na distância de 1,31 m até o vértice **V904**, de coordenadas **N 7.787.155,7483m e E 585.985,1609m**; no azimute de $335^{\circ}01'04''$, na distância de 1,42 m até o vértice **V905**, de coordenadas **N 7.787.157,0316m e E 585.984,5630m**; no azimute de $336^{\circ}07'03''$, na distância de 1,54 m até o vértice **V906**, de coordenadas **N 7.787.158,4414m e E 585.983,9388m**;

Métrica TOPO 2024 - 64x @ 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

no azimute de 336°46'14", na distância de 1,68 m até o vértice **V907**, de coordenadas **N 7.787.159,9854m** e **E 585.983,2761m**; no azimute de 337°20'34", na distância de 1,79 m até o vértice **V908**, de coordenadas **N 7.787.161,6399m** e **E 585.982,5855m**; no azimute de 337°56'35", na distância de 1,87 m até o vértice **V909**, de coordenadas **N 7.787.163,3727m** e **E 585.981,8833m**; no azimute de 338°36'08", na distância de 1,91 m até o vértice **V910**, de coordenadas **N 7.787.165,1520m** e **E 585.981,1861m**; no azimute de 339°21'09", na distância de 1,92 m até o vértice **V911**, de coordenadas **N 7.787.166,9458m** e **E 585.980,5102m**; no azimute de 340°14'09", na distância de 1,89 m até o vértice **V912**, de coordenadas **N 7.787.168,7221m** e **E 585.979,8719m**; no azimute de 341°18'35", na distância de 1,82 m até o vértice **V913**, de coordenadas **N 7.787.170,4490m** e **E 585.979,2877m**; no azimute de 342°39'42", na distância de 1,72 m até o vértice **V914**, de coordenadas **N 7.787.172,0945m** e **E 585.978,7740m**; no azimute de 344°22'42", na distância de 1,60 m até o vértice **V915**, de coordenadas **N 7.787.173,6364m** e **E 585.978,3429m**; no azimute de 346°20'50", na distância de 1,50 m até o vértice **V916**, de coordenadas **N 7.787.175,0917m** e **E 585.977,9894m**; no azimute de 348°27'16", na distância de 1,42 m até o vértice **V917**, de coordenadas **N 7.787.176,4869m** e **E 585.977,7044m**; no azimute de 350°35'18", na distância de 1,38 m até o vértice **V918**, de coordenadas **N 7.787.177,8489m** e **E 585.977,4786m**; no azimute de 352°36'51", na distância de 1,37 m até o vértice **V919**, de coordenadas **N 7.787.179,2042m** e **E 585.977,3029m**; no azimute de 354°24'07", na distância de 1,38 m até o vértice **V920**, de coordenadas **N 7.787.180,5796m** e **E 585.977,1681m**; no azimute de 355°51'08", na distância de 1,43 m até o vértice **V921**, de coordenadas **N 7.787.182,0016m** e **E 585.977,0650m**; no azimute de 356°54'48", na distância de 1,50 m até o vértice **V922**, de coordenadas **N 7.787.183,4971m** e **E 585.976,9843m**; no azimute de 357°37'33", na distância de 1,59 m até o vértice **V923**, de coordenadas **N 7.787.185,0834m** e **E 585.976,9186m**; no azimute de 358°11'49", na distância de 1,66 m até o vértice **V924**, de coordenadas **N 7.787.186,7412m** e **E 585.976,8664m**; no azimute de 358°42'32", na distância de 1,70 m até o vértice **V925**, de coordenadas **N 7.787.188,4420m** e **E 585.976,8281m**; no azimute de 359°11'32", na distância de 1,72 m até o vértice **V926**, de coordenadas **N 7.787.190,1572m** e **E 585.976,8039m**; no azimute de 359°40'17", na distância de 1,70 m até o vértice **V927**, de coordenadas **N 7.787.191,8582m** e **E 585.976,7941m**; no azimute de 0°10'16", na distância de 1,66 m até o vértice **V928**, de coordenadas **N 7.787.193,5166m** e **E 585.976,7991m**; no azimute de 0°43'13", na distância de 1,59 m até o vértice **V929**, de coordenadas **N 7.787.195,1038m** e **E 585.976,8190m**; no azimute de 1°21'25", na distância de 1,49 m até o vértice **V930**, de coordenadas **N 7.787.196,5911m** e **E 585.976,8543m**; no azimute de 2°05'05", na distância de 0,82 m até o vértice **V931**, de coordenadas **N 7.787.197,4080m** e **E 585.976,8840m**; no azimute de 2°50'53", na distância de 4,48 m até o vértice **V932**, de coordenadas **N 7.787.201,8819m** e **E 585.977,1066m**; no azimute de 3°04'37", na distância de 2,74 m até o vértice **V933**, de coordenadas **N 7.787.204,6181m** e **E 585.977,2537m**; no azimute de 358°37'47", na distância de 7,25 m até o vértice **V934**, de coordenadas **N 7.787.211,8703m** e **E 585.977,0802m**; no azimute de 338°33'04", na distância de 9,92 m até o vértice **V935**, de coordenadas **N 7.787.221,1077m** e **E 585.973,4510m**; no azimute de 320°05'51", na distância de 13,77 m até o vértice **V936**, de coordenadas **N 7.787.231,6719m** e **E 585.964,6172m**; no azimute de 312°32'51", na distância de 10,14 m até o vértice **V937**, de coordenadas **N 7.787.238,5263m** e **E 585.957,1493m**; no azimute de 314°16'56", na distância de 1,11 m até o vértice **V938**, de coordenadas **N 7.787.239,3034m** e **E 585.956,3526m**; no azimute de 317°19'30", na distância de 1,35 m até o vértice **V939**, de coordenadas **N 7.787.240,2968m** e **E 585.955,4366m**; no azimute de 321°55'55", na distância de 1,28 m até o vértice **V940**, de coordenadas **N 7.787.241,3023m** e **E 585.954,6492m**; no azimute de 328°06'09", na distância de 1,23 m até o vértice **V941**, de coordenadas **N 7.787.242,3501m** e **E 585.953,9970m**; no azimute de 335°16'42", na distância de

Métrica TOPO 2024 - 64x @ 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

1,23 m até o vértice **V942**, de coordenadas **N 7.787.243,4648m** e **E 585.953,4838m**; no azimute de 342°01'44", na distância de 1,24 m até o vértice **V943**, de coordenadas **N 7.787.244,6474m** e **E 585.953,1002m**; no azimute de 347°55'27", na distância de 1,27 m até o vértice **V944**, de coordenadas **N 7.787.245,8929m** e **E 585.952,8337m**; no azimute de 352°55'18", na distância de 1,31 m até o vértice **V945**, de coordenadas **N 7.787.247,1965m** e **E 585.952,6718m**; no azimute de 357°03'19", na distância de 1,36 m até o vértice **V946**, de coordenadas **N 7.787.248,5532m** e **E 585.952,6021m**; no azimute de 0°23'56", na distância de 1,40 m até o vértice **V947**, de coordenadas **N 7.787.249,9581m** e **E 585.952,6118m**; no azimute de 3°02'14", na distância de 1,45 m até o vértice **V948**, de coordenadas **N 7.787.251,4063m** e **E 585.952,6887m**; no azimute de 5°03'02", na distância de 1,49 m, até o vértice **V949** de coordenadas **N 7.787.252,8928m** e **E 585.952,8201m**; no azimute de 6°41'00", na distância de 1,53 m até o vértice **V950**, de coordenadas **N 7.787.254,4082m** e **E 585.952,9976m**; no azimute de 8°42'09", na distância de 1,53 m até o vértice **V951**, de coordenadas **N 7.787.255,9247m** e **E 585.953,2297m**; no azimute de 11°23'24", na distância de 1,51 m até o vértice **V952**, de coordenadas **N 7.787.257,4098m** e **E 585.953,5289m**; no azimute de 14°55'18", na distância de 1,47 m até o vértice **V953**, de coordenadas **N 7.787.258,8311m** e **E 585.953,9077m**; no azimute de 19°33'40", na distância de 1,41 m até o vértice **V954**, de coordenadas **N 7.787.260,1564m** e **E 585.954,3786m**; no azimute de 25°41'00", na distância de 1,33 m até o vértice **V955**, de coordenadas **N 7.787.261,3531m** e **E 585.954,9541m**; no azimute de 33°46'17", na distância de 1,25 m até o vértice **V956**, de coordenadas **N 7.787.262,3890m** e **E 585.955,6468m**; no azimute de 44°18'21", na distância de 1,18 m até o vértice **V957**, de coordenadas **N 7.787.263,2315m** e **E 585.956,4691m**; no azimute de 56°47'35", na distância de 1,15 m até o vértice **V958**, de coordenadas **N 7.787.263,8594m** e **E 585.957,4284m**; no azimute de 68°03'08", na distância de 1,17 m até o vértice **V959**, de coordenadas **N 7.787.264,2955m** e **E 585.958,5106m**; no azimute de 76°47'54", na distância de 1,22 m até o vértice **V960**, de coordenadas **N 7.787.264,5737m** e **E 585.959,6965m**; no azimute de 83°04'50", na distância de 0,27 m até o vértice **V961**, de coordenadas **N 7.787.264,6067m** e **E 585.959,9684m**; no azimute de 88°27'48", na distância de 12,00 m até o vértice **V962**, de coordenadas **N 7.787.264,9283m** e **E 585.971,9594m**; no azimute de 66°57'54", na distância de 7,89 m até o vértice **V963**, de coordenadas **N 7.787.268,0139m** e **E 585.979,2162m**; no azimute de 351°36'30", na distância de 9,57 m até o vértice **V964**, de coordenadas **N 7.787.277,4854m** e **E 585.977,8190m**; no azimute de 301°33'14", na distância de 9,64 m até o vértice **V965**, de coordenadas **N 7.787.282,5291m** e **E 585.969,6058m**; no azimute de 301°39'11", na distância de 1,54 m até o vértice **V966**, de coordenadas **N 7.787.283,3352m** e **E 585.968,2983m**; no azimute de 302°46'25", na distância de 1,54 m até o vértice **V967**, de coordenadas **N 7.787.284,1698m** e **E 585.967,0019m**; no azimute de 304°56'41", na distância de 1,53 m até o vértice **V968**, de coordenadas **N 7.787.285,0461m** e **E 585.965,7479m**; no azimute de 308°15'49", na distância de 1,50 m até o vértice **V969**, de coordenadas **N 7.787.285,9772m** e **E 585.964,5673m**; no azimute de 312°52'52", na distância de 1,47 m até o vértice **V970**, de coordenadas **N 7.787.286,9763m** e **E 585.963,4915m**; no azimute de 318°44'24", na distância de 1,43 m até o vértice **V971**, de coordenadas **N 7.787.288,0546m** e **E 585.962,5455m**; no azimute de 324°55'57", na distância de 1,42 m até o vértice **V972**, de coordenadas **N 7.787.289,2168m** e **E 585.961,7296m**; no azimute de 331°01'53", na distância de 1,43 m até o vértice **V973**, de coordenadas **N 7.787.290,4657m** e **E 585.961,0383m**; no azimute de 336°50'08", na distância de 1,46 m até o vértice **V974**, de coordenadas **N 7.787.291,8039m** e **E 585.960,4657m**; no azimute de 342°11'22", na distância de 1,50 m até o vértice **V975**, de coordenadas **N 7.787.293,2344m** e **E 585.960,0061m**; no azimute de 346°59'50", na distância de 1,57 m até o vértice **V976**, de coordenadas **N 7.787.294,7598m** e **E 585.959,6539m**; no azimute de 351°13'17", na distância de 1,64 m até o vértice **V977**, de coordenadas **N 7.787.296,3831m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

585.959,4032m; no azimute de **354°52'05"**, na distância de 1,73 m até o vértice **V978**, de coordenadas **N 7.787.298,1069m** e **E 585.959,2484m**; no azimute de **358°00'18"**, na distância de 1,82 m até o vértice **V979**, de coordenadas **N 7.787.299,9279m** e **E 585.959,1850m**; no azimute de **0°51'45"**, na distância de 1,89 m até o vértice **V980**, de coordenadas **N 7.787.301,8182m** e **E 585.959,2134m**; no azimute de **3°37'45"**, na distância de 1,93 m até o vértice **V981**, de coordenadas **N 7.787.303,7435m** e **E 585.959,3355m**; no azimute de **6°26'36"**, na distância de 1,94 m até o vértice **V982**, de coordenadas **N 7.787.305,6698m** e **E 585.959,5531m**; no azimute de **9°26'21"**, na distância de 1,92 m até o vértice **V983**, de coordenadas **N 7.787.307,5629m** e **E 585.959,8678m**; no azimute de **12°45'59"**, na distância de 1,87 m até o vértice **V984**, de coordenadas **N 7.787.309,3886m** e **E 585.960,2815m**; no azimute de **16°36'39"**, na distância de 1,80 m até o vértice **V985**, de coordenadas **N 7.787.311,1129m** e **E 585.960,7959m**; no azimute de **21°13'14"**, na distância de 1,70 m até o vértice **V986**, de coordenadas **N 7.787.312,7016m** e **E 585.961,4127m**; no azimute de **26°49'57"**, na distância de 1,60 m até o vértice **V987**, de coordenadas **N 7.787.314,1289m** e **E 585.962,1347m**; no azimute de **33°12'00"**, na distância de 1,52 m até o vértice **V988**, de coordenadas **N 7.787.315,4021m** e **E 585.962,9679m**; no azimute de **39°58'16"**, na distância de 1,48 m até o vértice **V989**, de coordenadas **N 7.787.316,5370m** e **E 585.963,9192m**; no azimute de **46°45'30"**, na distância de 1,48 m até o vértice **V990**, de coordenadas **N 7.787.317,5494m** e **E 585.964,9957m**; no azimute de **53°09'29"**, na distância de 1,51 m até o vértice **V991**, de coordenadas **N 7.787.318,4549m** e **E 585.966,2043m**; no azimute de **58°51'19"**, na distância de 1,57 m até o vértice **V992**, de coordenadas **N 7.787.319,2693m** e **E 585.967,5520m**; no azimute de **63°40'35"**, na distância de 1,67 m até o vértice **V993**, de coordenadas **N 7.787.320,0083m** e **E 585.969,0457m**; no azimute de **67°34'56"**, na distância de 0,68 m até o vértice **V994**, de coordenadas **N 7.787.320,2689m** e **E 585.969,6774m**; no azimute de **70°51'46"**, na distância de 7,24 m até o vértice **V995**, de coordenadas **N 7.787.322,6425m** e **E 585.976,5176m**; no azimute de **71°53'33"**, na distância de 1,95 m até o vértice **V996**, de coordenadas **N 7.787.323,2498m** e **E 585.978,3747m**; no azimute de **155°30'13"**, na distância de 63,28 m até o vértice **V997**, de coordenadas **N 7.787.265,6651m** e **E 586.004,6132m**; no azimute de **92°21'49"**, na distância de 109,49 m até o vértice **V998**, de coordenadas **N 7.787.261,1497m** e **E 586.114,0084m**; no azimute de **80°22'30"**, na distância de 30,39 m até o vértice **V999**, de coordenadas **N 7.787.266,2306m** e **E 586.143,9694m**; no azimute de **147°17'16"**, na distância de 50,63 m até o vértice **V1000**, de coordenadas **N 7.787.223,6323m** e **E 586.171,3300m**; no azimute de **129°28'15"**, na distância de 46,12 m até o vértice **V1001**, de coordenadas **N 7.787.194,3145m** e **E 586.206,9320m**; no azimute de **115°07'19"**, na distância de 70,10 m até o vértice **V1002**, de coordenadas **N 7.787.164,5526m** e **E 586.270,4038m**; no azimute de **72°51'39"**, na distância de 90,46 m até o vértice **V1003**, de coordenadas **N 7.787.191,2119m** e **E 586.356,8503m**; no azimute de **80°35'42"**, na distância de 146,43 m até o vértice **V1004**, de coordenadas **N 7.787.215,1401m** e **E 586.501,3116m**; no azimute de **91°38'32"**, na distância de 81,61 m até o vértice **V1005**, de coordenadas **N 7.787.212,8014m** e **E 586.582,8849m**; no azimute de **100°39'58"**, na distância de 57,69 m até o vértice **V1006**, de coordenadas **N 7.787.202,1241m** e **E 586.639,5768m**; no azimute de **120°48'01"**, na distância de 106,71 m até o vértice **V1007**, de coordenadas **N 7.787.147,4810m** e **E 586.731,2402m**; no azimute de **107°44'37"**, na distância de 114,43 m até o vértice **V1008**, de coordenadas **N 7.787.112,6071m** e **E 586.840,2290m**; no azimute de **159°17'46"**, na distância de 38,20 m até o vértice **V1009**, de coordenadas **N 7.787.076,8768m** e **E 586.853,7331m**; no azimute de **179°39'45"**, na distância de 19,31 m até o vértice **V1010**, de coordenadas **N 7.787.057,5661m** e **E 586.853,8469m**; no azimute de **28°28'39"**, na distância de 17,22 m até o vértice **V1011**, de coordenadas **N 7.787.072,6987m** e **E 586.862,0556m**; no azimute de **20°10'30"**, na distância de 44,88 m até o vértice **V1012**, de coordenadas **N 7.787.114,8272m** e **E 586.877,5349m**; no azimute

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

de 24°20'28", na distância de 63,96 m até o vértice **V1013**, de coordenadas **N 7.787.173,1049m** e **E 586.903,8987m**; no azimute de 17°27'33", na distância de 35,78 m até o vértice **V1014**, de coordenadas **N 7.787.207,2335m** e **E 586.914,6326m**; no azimute de 38°00'15", na distância de 46,73 m até o vértice **V1015**, de coordenadas **N 7.787.244,0537m** e **E 586.943,4041m**; no azimute de 53°11'52", na distância de 33,53 m até o vértice **V1016**, de coordenadas **N 7.787.264,1378m** e **E 586.970,2488m**; no azimute de 44°15'50", na distância de 26,14 m até o vértice **V1017**, de coordenadas **N 7.787.282,8592m** e **E 586.988,4953m**; no azimute de 51°47'19", na distância de 21,37 m até o vértice **V1018**, de coordenadas **N 7.787.296,0760m** e **E 587.005,2840m**; no azimute de 60°45'02", na distância de 68,87 m até o vértice **V1019**, de coordenadas **N 7.787.329,7259m** e **E 587.065,3715m**; no azimute de 68°24'57", na distância de 31,17 m até o vértice **V1020**, de coordenadas **N 7.787.341,1929m** e **E 587.094,3572m**; no azimute de 70°57'06", na distância de 15,43 m até o vértice **V1021**, de coordenadas **N 7.787.346,2286m** e **E 587.108,9420m**; no azimute de 71°32'34", na distância de 12,96 m até o vértice **V1022**, de coordenadas **N 7.787.350,3303m** e **E 587.121,2312m**; no azimute de 75°20'19", na distância de 56,66 m até o vértice **V1023**, de coordenadas **N 7.787.364,6702m** e **E 587.176,0422m**; no azimute de 73°57'00", na distância de 53,39 m até o vértice **V1024**, de coordenadas **N 7.787.379,4306m** e **E 587.227,3492m**; no azimute de 71°07'34", na distância de 57,68 m até o vértice **V1025**, de coordenadas **N 7.787.398,0882m** e **E 587.281,9251m**; no azimute de 6°39'17", na distância de 39,53 m até o vértice **V1026**, de coordenadas **N 7.787.437,3521m** e **E 587.286,5061m**; no azimute de 40°10'37", na distância de 1,64 m até o vértice **V1027**, de coordenadas **N 7.787.438,6079m** e **E 587.287,5665m**; no azimute de 111°33'10", na distância de 14,43 m até o vértice **V1028**, de coordenadas **N 7.787.433,3065m** e **E 587.300,9887m**; no azimute de 148°02'24", na distância de 23,12 m até o vértice **V1029**, de coordenadas **N 7.787.413,6935m** e **E 587.313,2252m**; no azimute de 60°15'22", na distância de 15,97 m até o vértice **V1030**, de coordenadas **N 7.787.421,6157m** e **E 587.327,0897m**; no azimute de 74°56'22", na distância de 1,71 m até o vértice **V1031**, de coordenadas **N 7.787.422,0601m** e **E 587.328,7412m**; no azimute de 110°55'28", na distância de 67,60 m até o vértice **V1032**, de coordenadas **N 7.787.397,9182m** e **E 587.391,8816m**; no azimute de 118°29'42", na distância de 12,24 m até o vértice **V1033**, de coordenadas **N 7.787.392,0794m** e **E 587.402,6374m**; no azimute de 124°27'53", na distância de 10,29 m até o vértice **V1034**, de coordenadas **N 7.787.386,2586m** e **E 587.411,1180m**; no azimute de 129°08'37", na distância de 9,58 m até o vértice **V1035**, de coordenadas **N 7.787.380,2090m** e **E 587.418,5505m**; no azimute de 134°37'43", na distância de 11,32 m até o vértice **V1036**, de coordenadas **N 7.787.372,2570m** e **E 587.426,6062m**; no azimute de 144°59'39", na distância de 25,46 m até o vértice **V1037**, de coordenadas **N 7.787.351,4041m** e **E 587.441,2108m**; no azimute de 146°03'58", na distância de 22,29 m até o vértice **V1038**, de coordenadas **N 7.787.332,9108m** e **E 587.453,6537m**; no azimute de 122°39'15", na distância de 18,55 m até o vértice **V1039**, de coordenadas **N 7.787.322,8994m** e **E 587.469,2756m**; no azimute de 158°41'41", na distância de 34,46 m até o vértice **V1040**, de coordenadas **N 7.787.290,7911m** e **E 587.481,7975m**; no azimute de 202°27'48", na distância de 8,43 m até o vértice **V1041**, de coordenadas **N 7.787.282,9967m** e **E 587.478,5748m**; no azimute de 217°33'37", na distância de 17,50 m até o vértice **V1042**, de coordenadas **N 7.787.269,1234m** e **E 587.467,9062m**; no azimute de 205°38'37", na distância de 44,91 m até o vértice **V1043**, de coordenadas **N 7.787.228,6370m** e **E 587.448,4705m**; no azimute de 180°25'15", na distância de 35,06 m até o vértice **V1044**, de coordenadas **N 7.787.193,5790m** e **E 587.448,2129m**; no azimute de 174°37'27", na distância de 67,19 m até o vértice **V1045**, de coordenadas **N 7.787.126,6811m** e **E 587.454,5082m**; no azimute de 170°01'06", na distância de 45,75 m até o vértice **V1046**, de coordenadas **N 7.787.081,6268m** e **E 587.462,4378m**; no azimute de 179°32'36", na distância de 48,61 m até o vértice **V1047**, de coordenadas **N 7.787.033,0153m** e **E 587.462,8251m**; no azimute de 228°55'35", na distância de

38,53 m até o vértice **V1048**, de coordenadas **N 7.787.007,6986m** e **E 587.433,7771m**; no azimute de 303°12'31", na distância de 51,79 m até o vértice **V1049**, de coordenadas **N 7.787.036,0606m** e **E 587.390,4494m**; no azimute de 216°05'30", na distância de 109,84 m até o vértice **V1050**, de coordenadas **N 7.786.947,2988m** e **E 587.325,7431m**; no azimute de 230°29'51", na distância de 26,37 m até o vértice **V1051**, de coordenadas **N 7.786.930,5223m** e **E 587.305,3934m**; no azimute de 132°44'27", na distância de 14,84 m até o vértice **V1052**, de coordenadas **N 7.786.920,4500m** e **E 587.316,2930m**; no azimute de 109°56'31", na distância de 22,33 m até o vértice **V1053**, de coordenadas **N 7.786.912,8344m** e **E 587.337,2830m**; no azimute de 138°16'07", na distância de 5,47 m até o vértice **V1054**, de coordenadas **N 7.786.908,7539m** e **E 587.340,9226m**; no azimute de 177°23'22", na distância de 3,32 m até o vértice **V1055**, de coordenadas **N 7.786.905,4393m** e **E 587.341,0737m**; no azimute de 127°49'04", na distância de 13,16 m até o vértice **V1056**, de coordenadas **N 7.786.897,3678m** e **E 587.351,4728m**; no azimute de 94°35'45", na distância de 17,05 m até o vértice **V1057**, de coordenadas **N 7.786.896,0020m** e **E 587.368,4637m**; no azimute de 214°24'12", na distância de 5,57 m até o vértice **V1058**, de coordenadas **N 7.786.891,4055m** e **E 587.365,3161m**; no azimute de 115°18'56", na distância de 21,75 m até o vértice **V1059**, de coordenadas **N 7.786.882,1069m** e **E 587.384,9738m**; no azimute de 140°45'49", na distância de 13,64 m até o vértice **V1060**, de coordenadas **N 7.786.871,5421m** e **E 587.393,6014m**; no azimute de 100°37'37", na distância de 7,76 m até o vértice **V1061**, de coordenadas **N 7.786.870,1104m** e **E 587.401,2316m**; no azimute de 185°14'19", na distância de 133,18 m até o vértice **V1062**, de coordenadas **N 7.786.737,4872m** e **E 587.389,0721m**; no azimute de 159°14'25", na distância de 59,34 m até o vértice **V1063**, de coordenadas **N 7.786.681,9995m** e **E 587.410,1053m**; no azimute de 169°53'52", na distância de 63,63 m até o vértice **V1064**, de coordenadas **N 7.786.619,3529m** e **E 587.421,2669m**; no azimute de 169°52'56", na distância de 98,80 m até o vértice **V1065**, de coordenadas **N 7.786.522,0870m** e **E 587.438,6236m**; no azimute de 158°56'08", na distância de 16,98 m até o vértice **V1066**, de coordenadas **N 7.786.506,2430m** e **E 587.444,7260m**; no azimute de 81°03'39", na distância de 7,58 m até o vértice **V1067**, de coordenadas **N 7.786.507,4206m** e **E 587.452,2129m**; no azimute de 173°14'00", na distância de 19,02 m até o vértice **V1068**, de coordenadas **N 7.786.488,5377m** e **E 587.454,4533m**; no azimute de 96°35'14", na distância de 14,20 m até o vértice **V1069**, de coordenadas **N 7.786.486,9085m** e **E 587.468,5618m**; no azimute de 56°21'21", na distância de 41,17 m até o vértice **V1070**, de coordenadas **N 7.786.509,7197m** e **E 587.502,8381m**; no azimute de 54°05'06", na distância de 11,80 m até o vértice **V1071**, de coordenadas **N 7.786.516,6440m** e **E 587.512,3984m**; no azimute de 67°49'03", na distância de 19,94 m até o vértice **V1072**, de coordenadas **N 7.786.524,1736m** e **E 587.530,8652m**; no azimute de 45°06'17", na distância de 20,01 m até o vértice **V1073**, de coordenadas **N 7.786.538,3003m** e **E 587.545,0436m**; no azimute de 115°51'06", na distância de 19,19 m até o vértice **V1074**, de coordenadas **N 7.786.529,9339m** e **E 587.562,3108m**; no azimute de 87°28'02", na distância de 32,46 m até o vértice **V1075**, de coordenadas **N 7.786.531,3684m** e **E 587.594,7412m**; no azimute de 121°50'30", na distância de 134,11 m até o vértice **V1076**, de coordenadas **N 7.786.460,6175m** e **E 587.708,6660m**; no azimute de 203°58'39", na distância de 34,06 m até o vértice **V1077**, de coordenadas **N 7.786.429,4957m** e **E 587.694,8242m**; no azimute de 251°10'38", na distância de 280,25 m até o vértice **V1078**, de coordenadas **N 7.786.339,0754m** e **E 587.429,5606m**; no azimute de 253°52'34", na distância de 21,38 m até o vértice **V1079**, de coordenadas **N 7.786.333,1387m** e **E 587.409,0246m**; no azimute de 289°08'24", na distância de 60,24 m até o vértice **V1080**, de coordenadas **N 7.786.352,8889m** e **E 587.352,1178m**; no azimute de 240°57'33", na distância de 48,51 m até o vértice **V1081**, de coordenadas **N 7.786.329,3382m** e **E 587.309,7024m**; no azimute de 306°42'01", na distância de 125,09 m até o vértice **V1082**, de coordenadas **N 7.786.404,0967m** e **E 587.209,4074m**; no azimute de 289°54'43", na distância de 85,48 m até o vértice **V1083**, de

coordenadas **N 7.786.433,2096m** e **E 587.129,0364m**; no azimute de $286^{\circ}40'21''$, na distância de 6,03 m até o vértice **V1084**, de coordenadas **N 7.786.434,9409m** e **E 587.123,2557m**; no azimute de $219^{\circ}31'10''$, na distância de 69,41 m até o vértice **V1085**, de coordenadas **N 7.786.381,3953m** e **E 587.079,0854m**; no azimute de $293^{\circ}39'22''$, na distância de 329,59 m até o vértice **V1086**, de coordenadas **N 7.786.513,6436m** e **E 586.777,1880m**; no azimute de $190^{\circ}16'38''$, na distância de 35,25 m até o vértice **V1087**, de coordenadas **N 7.786.478,9568m** e **E 586.770,8985m**; no azimute de $146^{\circ}17'04''$, na distância de 159,65 m até o vértice **V1088**, de coordenadas **N 7.786.346,1626m** e **E 586.859,5136m**; no azimute de $200^{\circ}57'29''$, na distância de 134,22 m até o vértice **V1089**, de coordenadas **N 7.786.220,8239m** e **E 586.811,5060m**; no azimute de $189^{\circ}55'07''$, na distância de 34,41 m até o vértice **V1090**, de coordenadas **N 7.786.186,9309m** e **E 586.805,5793m**; no azimute de $270^{\circ}54'10''$, na distância de 274,35 m até o vértice **V1091**, de coordenadas **N 7.786.191,2537m** e **E 586.531,2624m**; no azimute de $181^{\circ}03'22''$, na distância de 28,25 m até o vértice **V1092**, de coordenadas **N 7.786.163,0106m** e **E 586.530,7417m**; no azimute de $209^{\circ}43'08''$, na distância de 66,94 m até o vértice **V1093**, de coordenadas **N 7.786.104,8790m** e **E 586.497,5585m**; no azimute de $189^{\circ}37'18''$, na distância de 210,89 m até o vértice **V1094**, de coordenadas **N 7.785.896,9586m** e **E 586.462,3104m**; no azimute de $267^{\circ}05'52''$, na distância de 133,51 m até o vértice **V1095**, de coordenadas **N 7.785.890,1986m** e **E 586.328,9710m**; no azimute de $266^{\circ}31'57''$, na distância de 215,30 m até o vértice **V1096**, de coordenadas **N 7.785.877,1765m** e **E 586.114,0686m**; no azimute de $289^{\circ}56'21''$, na distância de 120,03 m até o vértice **V1097**, de coordenadas **N 7.785.918,1108m** e **E 586.001,2299m**; no azimute de $258^{\circ}17'14''$, na distância de 213,52 m até o vértice **V1098**, de coordenadas **N 7.785.874,7661m** e **E 585.792,1597m**; no azimute de $238^{\circ}31'50''$, na distância de 144,34 m até o vértice **V1099**, de coordenadas **N 7.785.799,4165m** e **E 585.669,0533m**; no azimute de $222^{\circ}07'16''$, na distância de 315,91 m até o vértice **V1100**, de coordenadas **N 7.785.565,0980m** e **E 585.457,1733m**; no azimute de $212^{\circ}34'28''$, na distância de 148,26 m até o vértice **V1101**, de coordenadas **N 7.785.440,1620m** e **E 585.377,3518m**; no azimute de $200^{\circ}34'03''$, na distância de 108,63 m até o vértice **V1102**, de coordenadas **N 7.785.338,4569m** e **E 585.339,1891m**; no azimute de $215^{\circ}04'23''$, na distância de 157,73 m até o vértice **V1103**, de coordenadas **N 7.785.209,3676m** e **E 585.248,5540m**; no azimute de $213^{\circ}40'46''$, na distância de 38,34 m até o vértice **V1104**, de coordenadas **N 7.785.177,4669m** e **E 585.227,2954m**; no azimute de $191^{\circ}33'55''$, na distância de 154,59 m até o vértice **V1105**, de coordenadas **N 7.785.026,0138m** e **E 585.196,3024m**; no azimute de $187^{\circ}57'18''$, na distância de 115,22 m até o vértice **V1106**, de coordenadas **N 7.784.911,9067m** e **E 585.180,3571m**; no azimute de $193^{\circ}53'48''$, na distância de 160,12 m até o vértice **V1107**, de coordenadas **N 7.784.756,4737m** e **E 585.141,9010m**; no azimute de $193^{\circ}53'48''$, na distância de 153,51 m até o vértice **V1108**, de coordenadas **N 7.784.607,4544m** e **E 585.105,0317m**; no azimute de $176^{\circ}45'34''$, na distância de 45,60 m até o vértice **V1109**, de coordenadas **N 7.784.561,9257m** e **E 585.107,6094m**; no azimute de $248^{\circ}34'48''$, na distância de 244,61 m até o vértice **V1110**, de coordenadas **N 7.784.472,5938m** e **E 584.879,8938m**; no azimute de $281^{\circ}27'40''$, na distância de 104,51 m até o vértice **V1111**, de coordenadas **N 7.784.493,3609m** e **E 584.777,4652m**; no azimute de $310^{\circ}38'34''$, na distância de 37,39 m até o vértice **V1112**, de coordenadas **N 7.784.517,7136m** e **E 584.749,0954m**; no azimute de $285^{\circ}48'01''$, na distância de 49,05 m até o vértice **V1113**, de coordenadas **N 7.784.531,0679m** e **E 584.701,9033m**; no azimute de $48^{\circ}22'55''$, na distância de 42,27 m até o vértice **V1114**, de coordenadas **N 7.784.559,1394m** e **E 584.733,5010m**; no azimute de $28^{\circ}58'25''$, na distância de 109,68 m até o vértice **V1115**, de coordenadas **N 7.784.655,0943m** e **E 584.786,6317m**; no azimute de $345^{\circ}25'13''$, na distância de 34,02 m até o vértice **V1116**, de coordenadas **N 7.784.688,0152m** e **E 584.778,0688m**; no azimute de $310^{\circ}34'05''$, na distância de 87,29 m até o vértice **V1117**, de coordenadas **N 7.784.744,7821m** e **E 584.711,7632m**; no azimute de $303^{\circ}06'34''$, na distância de 233,52 m até o vértice **V1118**, de coordenadas **N 7.784.872,3409m** e

Métrica TOPO 2024 - 64x @ 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

E 584.516,1590m; no azimute de $347^{\circ}16'46''$, na distância de 17,77 m até o vértice **V1119**, de coordenadas **N 7.784.889,6786m** e **E 584.512,2452m**; no azimute de $314^{\circ}52'14''$, na distância de 11,64 m até o vértice **V1120**, de coordenadas **N 7.784.897,8936m** e **E 584.503,9930m**; no azimute de $336^{\circ}26'17''$, na distância de 33,46 m até o vértice **V1121**, de coordenadas **N 7.784.928,5632m** e **E 584.490,6180m**; no azimute de $295^{\circ}11'00''$, na distância de 37,77 m até o vértice **V1122**, de coordenadas **N 7.784.944,6341m** e **E 584.456,4395m**; no azimute de $329^{\circ}35'23''$, na distância de 19,95 m até o vértice **V1123**, de coordenadas **N 7.784.961,8360m** e **E 584.446,3431m**; no azimute de $20^{\circ}01'36''$, na distância de 22,88 m até o vértice **V1124**, de coordenadas **N 7.784.983,3348m** e **E 584.454,1794m**; no azimute de $338^{\circ}31'48''$, na distância de 14,71 m até o vértice **V1125**, de coordenadas **N 7.784.997,0195m** e **E 584.448,7972m**; no azimute de $1^{\circ}18'27''$, na distância de 13,76 m até o vértice **V1126**, de coordenadas **N 7.785.010,7767m** e **E 584.449,1111m**; no azimute de $262^{\circ}29'48''$, na distância de 42,85 m até o vértice **V1127**, de coordenadas **N 7.785.005,1805m** e **E 584.406,6233m**; no azimute de $179^{\circ}11'12''$, na distância de 56,06 m até o vértice **V1128**, de coordenadas **N 7.784.949,1218m** e **E 584.407,4191m**; no azimute de $177^{\circ}06'06''$, na distância de 59,35 m até o vértice **V1129**, de coordenadas **N 7.784.889,8525m** e **E 584.410,4197m**; no azimute de $199^{\circ}53'38''$, na distância de 36,97 m até o vértice **V1130**, de coordenadas **N 7.784.855,0855m** e **E 584.397,8384m**; no azimute de $213^{\circ}26'56''$, na distância de 50,76 m até o vértice **V1131**, de coordenadas **N 7.784.812,7311m** e **E 584.369,8590m**; no azimute de $212^{\circ}20'20''$, na distância de 55,74 m até o vértice **V1132**, de coordenadas **N 7.784.765,6394m** e **E 584.340,0442m**; em desenvolvimento de curva circular com **0,99 m**, formado por arco de raio **0,80 m** e ângulo central **$71^{\circ}11'59''$** ou pela corda do arco no azimute de $247^{\circ}56'19''$, na distância de 0,93 m até o vértice **V1133**, de coordenadas **N 7.784.765,2896m** e **E 584.339,1810m**; no azimute de $283^{\circ}32'19''$, na distância de 41,23 m até o vértice **V1134**, de coordenadas **N 7.784.774,9410m** e **E 584.299,0991m**; no azimute de $275^{\circ}40'33''$, na distância de 45,71 m até o vértice **V1135**, de coordenadas **N 7.784.779,4620m** e **E 584.253,6091m**; no azimute de $249^{\circ}29'05''$, na distância de 34,52 m até o vértice **V1136**, de coordenadas **N 7.784.767,3657m** e **E 584.221,2821m**; no azimute de $282^{\circ}09'15''$, na distância de 62,09 m até o vértice **V1137**, de coordenadas **N 7.784.780,4391m** e **E 584.160,5802m**; no azimute de $325^{\circ}17'53''$, na distância de 53,32 m até o vértice **V1138**, de coordenadas **N 7.784.824,2735m** e **E 584.130,2256m**; no azimute de $225^{\circ}26'56''$, na distância de 36,77 m até o vértice **V1139**, de coordenadas **N 7.784.798,4743m** e **E 584.104,0190m**; no azimute de $271^{\circ}26'43''$, na distância de 37,06 m até o vértice **V1140**, de coordenadas **N 7.784.799,4091m** e **E 584.066,9699m**; no azimute de $294^{\circ}44'36''$, na distância de 52,74 m até o vértice **V1141**, de coordenadas **N 7.784.821,4839m** e **E 584.019,0714m**; no azimute de $222^{\circ}49'38''$, na distância de 78,46 m até o vértice **V1142**, de coordenadas **N 7.784.763,9401m** e **E 583.965,7345m**; no azimute de $151^{\circ}56'04''$, na distância de 18,89 m até o vértice **V1143**, de coordenadas **N 7.784.747,2698m** e **E 583.974,6227m**; no azimute de $244^{\circ}54'27''$, na distância de 9,02 m até o vértice **V1144**, de coordenadas **N 7.784.743,4446m** e **E 583.966,4540m**; no azimute de $272^{\circ}58'22''$, na distância de 5,22 m até o vértice **V1145**, de coordenadas **N 7.784.743,7154m** e **E 583.961,2396m**; no azimute de $283^{\circ}24'27''$, na distância de 5,30 m até o vértice **V1146**, de coordenadas **N 7.784.744,9454m** e **E 583.956,0796m**; no azimute de $278^{\circ}24'25''$, na distância de 5,27 m até o vértice **V1147**, de coordenadas **N 7.784.745,7154m** e **E 583.950,8696m**; no azimute de $281^{\circ}30'21''$, na distância de 5,16 m até o vértice **V1148**, de coordenadas **N 7.784.746,7454m** e **E 583.945,8096m**; no azimute de $289^{\circ}49'25''$, na distância de 5,22 m até o vértice **V1149**, de coordenadas **N 7.784.748,5154m** e **E 583.940,8996m**; no azimute de $299^{\circ}17'29''$, na distância de 5,17 m até o vértice **V1150**, de coordenadas **N 7.784.751,0454m** e **E 583.936,3896m**; no azimute de $281^{\circ}10'36''$, na distância de 5,06 m até o vértice **V1151**, de coordenadas **N 7.784.752,0254m** e **E 583.931,4296m**; no azimute de $284^{\circ}11'46''$, na distância de 5,22 m até o vértice **V1152**, de coordenadas **N 7.784.753,3054m** e **E 584.410,4197m**.

583.926,3696m; no azimute de 288°47'43", na distância de 5,03 m até o vértice **V1153**, de coordenadas **N 7.784.754,9254m** e **E 583.921,6096m**; no azimute de 290°49'47", na distância de 5,15 m até o vértice **V1154**, de coordenadas **N 7.784.756,7554m** e **E 583.916,7996m**; no azimute de 277°10'02", na distância de 5,05 m até o vértice **V1155**, de coordenadas **N 7.784.757,3854m** e **E 583.911,7896m**; no azimute de 282°21'45", na distância de 5,23 m até o vértice **V1156**, de coordenadas **N 7.784.758,5054m** e **E 583.906,6796m**; no azimute de 279°57'44", na distância de 5,09 m até o vértice **V1157**, de coordenadas **N 7.784.759,3854m** e **E 583.901,6696m**; no azimute de 277°37'56", na distância de 5,04 m até o vértice **V1158**, de coordenadas **N 7.784.760,0554m** e **E 583.896,6696m**; no azimute de 232°58'09", na distância de 6,42 m até o vértice **V1159**, de coordenadas **N 7.784.756,1876m** e **E 583.891,5426m**; no azimute de 212°21'03", na distância de 8,85 m até o vértice **V1160**, de coordenadas **N 7.784.748,7154m** e **E 583.886,8096m**; no azimute de 201°40'34", na distância de 10,18 m até o vértice **V1161**, de coordenadas **N 7.784.739,2554m** e **E 583.883,0496m**; no azimute de 210°14'55", na distância de 5,22 m até o vértice **V1162**, de coordenadas **N 7.784.734,7454m** e **E 583.880,4196m**; no azimute de 231°05'45", na distância de 10,25 m até o vértice **V1163**, de coordenadas **N 7.784.728,3054m** e **E 583.872,4396m**; no azimute de 220°25'11", na distância de 5,14 m até o vértice **V1164**, de coordenadas **N 7.784.724,3954m** e **E 583.869,1096m**; no azimute de 216°53'27", na distância de 5,46 m até o vértice **V1165**, de coordenadas **N 7.784.720,0254m** e **E 583.865,8296m**; no azimute de 212°54'59", na distância de 5,13 m até o vértice **V1166**, de coordenadas **N 7.784.715,7154m** e **E 583.863,0396m**; no azimute de 223°10'04", na distância de 5,09 m até o vértice **V1167**, de coordenadas **N 7.784.712,0054m** e **E 583.859,5596m**; no azimute de 222°47'29", na distância de 5,14 m até o vértice **V1168**, de coordenadas **N 7.784.708,2354m** e **E 583.856,0696m**; no azimute de 217°55'18", na distância de 7,19 m até o vértice **V1169**, de coordenadas **N 7.784.702,5666m** e **E 583.851,6531m**; no azimute de 175°19'43", na distância de 8,92 m até o vértice **V1170**, de coordenadas **N 7.784.693,6754m** e **E 583.852,3796m**; no azimute de 174°00'31", na distância de 5,08 m até o vértice **V1171**, de coordenadas **N 7.784.688,6254m** e **E 583.852,9096m**; no azimute de 176°22'27", na distância de 5,06 m até o vértice **V1172**, de coordenadas **N 7.784.683,5754m** e **E 583.853,2296m**; no azimute de 184°40'56", na distância de 5,27 m até o vértice **V1173**, de coordenadas **N 7.784.678,3254m** e **E 583.852,7996m**; no azimute de 188°45'17", na distância de 5,06 m até o vértice **V1174**, de coordenadas **N 7.784.673,3254m** e **E 583.852,0296m**; no azimute de 184°10'46", na distância de 5,21 m até o vértice **V1175**, de coordenadas **N 7.784.668,1254m** e **E 583.851,6496m**; no azimute de 199°06'20", na distância de 5,13 m até o vértice **V1176**, de coordenadas **N 7.784.663,2754m** e **E 583.849,9696m**; no azimute de 203°32'20", na distância de 5,08 m até o vértice **V1177**, de coordenadas **N 7.784.658,6154m** e **E 583.847,9396m**; no azimute de 197°41'53", na distância de 4,67 m até o vértice **V1178**, de coordenadas **N 7.784.654,1654m** e **E 583.846,5196m**; no azimute de 209°08'03", na distância de 4,89 m até o vértice **V1179**, de coordenadas **N 7.784.649,8954m** e **E 583.844,1396m**; no azimute de 234°28'30", na distância de 5,28 m até o vértice **V1180**, de coordenadas **N 7.784.646,8254m** e **E 583.839,8396m**; no azimute de 262°22'04", na distância de 5,04 m até o vértice **V1181**, de coordenadas **N 7.784.646,1554m** e **E 583.834,8396m**; no azimute de 250°17'09", na distância de 5,10 m até o vértice **V1182**, de coordenadas **N 7.784.644,4354m** e **E 583.830,0396m**; no azimute de 234°10'02", na distância de 5,41 m até o vértice **V1183**, de coordenadas **N 7.784.641,2654m** e **E 583.825,6496m**; no azimute de 228°11'34", na distância de 5,21 m até o vértice **V1184**, de coordenadas **N 7.784.637,7954m** e **E 583.821,7696m**; no azimute de 224°02'43", na distância de 5,09 m até o vértice **V1185**, de coordenadas **N 7.784.634,1354m** e **E 583.818,2296m**; no azimute de 224°22'07", na distância de 5,13 m até o vértice **V1186**, de coordenadas **N 7.784.630,4654m** e **E 583.814,6396m**; no azimute de 225°57'46", na distância de 5,05 m até o vértice **V1187**, de coordenadas **N 7.784.626,9554m** e **E 583.811,0096m**; no azimute

de 229°56'56", na distância de 5,08 m até o vértice **V1188**, de coordenadas **N 7.784.623,6854m** e **E 583.807,1196m**; no azimute de 239°44'08", na distância de 5,20 m até o vértice **V1189**, de coordenadas **N 7.784.621,0654m** e **E 583.802,6296m**; no azimute de 256°26'26", na distância de 5,25 m até o vértice **V1190**, de coordenadas **N 7.784.619,8354m** e **E 583.797,5296m**; no azimute de 268°39'55", na distância de 5,15 m até o vértice **V1191**, de coordenadas **N 7.784.619,7154m** e **E 583.792,3796m**; no azimute de 255°06'12", na distância de 5,33 m até o vértice **V1192**, de coordenadas **N 7.784.618,3454m** e **E 583.787,2296m**; no azimute de 242°40'31", na distância de 10,46 m até o vértice **V1193**, de coordenadas **N 7.784.613,5454m** e **E 583.777,9396m**; no azimute de 238°24'00", na distância de 5,10 m até o vértice **V1194**, de coordenadas **N 7.784.610,8754m** e **E 583.773,5996m**; no azimute de 196°48'23", na distância de 5,12 m até o vértice **V1195**, de coordenadas **N 7.784.605,9754m** e **E 583.772,1196m**; no azimute de 214°13'37", na distância de 5,03 m até o vértice **V1196**, de coordenadas **N 7.784.601,8154m** e **E 583.769,2896m**; no azimute de 242°26'03", na distância de 5,12 m até o vértice **V1197**, de coordenadas **N 7.784.599,4454m** e **E 583.764,7496m**; no azimute de 245°29'28", na distância de 5,11 m até o vértice **V1198**, de coordenadas **N 7.784.597,3254m** e **E 583.760,0996m**; no azimute de 249°45'09", na distância de 5,00 m até o vértice **V1199**, de coordenadas **N 7.784.595,5954m** e **E 583.755,4096m**; no azimute de 243°43'42", na distância de 5,24 m até o vértice **V1200**, de coordenadas **N 7.784.593,2754m** e **E 583.750,7096m**; no azimute de 251°40'14", na distância de 5,15 m até o vértice **V1201**, de coordenadas **N 7.784.591,6554m** e **E 583.745,8196m**; no azimute de 263°04'07", na distância de 5,14 m até o vértice **V1202**, de coordenadas **N 7.784.591,0354m** e **E 583.740,7196m**; no azimute de 299°47'12", na distância de 5,09 m até o vértice **V1203**, de coordenadas **N 7.784.593,5654m** e **E 583.736,2996m**; no azimute de 295°26'55", na distância de 5,05 m até o vértice **V1204**, de coordenadas **N 7.784.595,7354m** e **E 583.731,7396m**; no azimute de 292°27'30", na distância de 10,37 m até o vértice **V1205**, de coordenadas **N 7.784.599,6954m** e **E 583.722,1596m**; no azimute de 295°31'23", na distância de 10,33 m até o vértice **V1206**, de coordenadas **N 7.784.604,1454m** e **E 583.712,8396m**; no azimute de 282°50'03", na distância de 5,09 m até o vértice **V1207**, de coordenadas **N 7.784.605,2754m** e **E 583.707,8796m**; no azimute de 271°19'56", na distância de 5,16 m até o vértice **V1208**, de coordenadas **N 7.784.605,3954m** e **E 583.702,7196m**; no azimute de 268°55'20", na distância de 10,10 m até o vértice **V1209**, de coordenadas **N 7.784.605,2054m** e **E 583.692,6196m**; no azimute de 270°44'29", na distância de 5,41 m até o vértice **V1210**, de coordenadas **N 7.784.605,2754m** e **E 583.687,2096m**; no azimute de 290°49'47", na distância de 5,15 m até o vértice **V1211**, de coordenadas **N 7.784.607,1054m** e **E 583.682,3996m**; no azimute de 299°17'29", na distância de 5,17 m até o vértice **V1212**, de coordenadas **N 7.784.609,6354m** e **E 583.677,8896m**; no azimute de 300°45'38", na distância de 5,32 m até o vértice **V1213**, de coordenadas **N 7.784.612,3554m** e **E 583.673,3196m**; no azimute de 310°24'38", na distância de 5,21 m até o vértice **V1214**, de coordenadas **N 7.784.615,7354m** e **E 583.669,3496m**; no azimute de 320°01'08", na distância de 5,01 m até o vértice **V1215**, de coordenadas **N 7.784.619,5754m** e **E 583.666,1296m**; no azimute de 331°40'35", na distância de 5,10 m até o vértice **V1216**, de coordenadas **N 7.784.624,0654m** e **E 583.663,7096m**; no azimute de 337°00'51", na distância de 5,30 m até o vértice **V1217**, de coordenadas **N 7.784.628,9454m** e **E 583.661,6396m**; no azimute de 331°48'26", na distância de 5,04 m até o vértice **V1218**, de coordenadas **N 7.784.633,3854m** e **E 583.659,2596m**; no azimute de 330°16'55", na distância de 5,29 m até o vértice **V1219**, de coordenadas **N 7.784.637,9754m** e **E 583.656,6396m**; no azimute de 327°13'30", na distância de 5,21 m até o vértice **V1220**, de coordenadas **N 7.784.642,3554m** e **E 583.653,8196m**; no azimute de 312°17'47", na distância de 5,10 m até o vértice **V1221**, de coordenadas **N 7.784.645,7854m** e **E 583.650,0496m**; no azimute de 298°16'43", na distância de 5,23 m até o vértice **V1222**, de coordenadas **N 7.784.648,2654m** e **E 583.645,4396m**; no azimute de 292°55'01", na distância de

5,34 m até o vértice **V1223**, de coordenadas **N 7.784.650,3454m** e **E 583.640,5196m**; no azimute de 279°40'50", na distância de 6,96 m até o vértice **V1224**, de coordenadas **N 7.784.651,5162m** e **E 583.633,6561m**; no azimute de 269°40'22", na distância de 8,90 m até o vértice **V1225**, de coordenadas **N 7.784.651,4654m** e **E 583.624,7596m**; no azimute de 210°42'43", na distância de 5,07 m até o vértice **V1226**, de coordenadas **N 7.784.647,1054m** e **E 583.622,1696m**; no azimute de 180°13'39", na distância de 5,04 m até o vértice **V1227**, de coordenadas **N 7.784.642,0654m** e **E 583.622,1496m**; no azimute de 183°27'54", na distância de 5,46 m até o vértice **V1228**, de coordenadas **N 7.784.636,6154m** e **E 583.621,8196m**; no azimute de 241°45'35", na distância de 10,25 m até o vértice **V1229**, de coordenadas **N 7.784.631,7654m** e **E 583.612,7896m**; no azimute de 268°15'45", na distância de 5,64 m até o vértice **V1230**, de coordenadas **N 7.784.631,5944m** e **E 583.607,1520m**; no azimute de 274°36'45", na distância de 4,74 m até o vértice **V1231**, de coordenadas **N 7.784.631,9754m** e **E 583.602,4296m**; no azimute de 294°57'28", na distância de 5,26 m até o vértice **V1232**, de coordenadas **N 7.784.634,1954m** e **E 583.597,6596m**; no azimute de 318°26'30", na distância de 5,06 m até o vértice **V1233**, de coordenadas **N 7.784.637,9854m** e **E 583.594,2996m**; no azimute de 323°44'03", na distância de 5,12 m até o vértice **V1234**, de coordenadas **N 7.784.642,1154m** e **E 583.591,2696m**; no azimute de 349°06'22", na distância de 5,13 m até o vértice **V1235**, de coordenadas **N 7.784.647,1554m** e **E 583.590,2996m**; no azimute de 359°46'23", na distância de 5,05 m até o vértice **V1236**, de coordenadas **N 7.784.652,2054m** e **E 583.590,2796m**; no azimute de 347°44'23", na distância de 5,32 m até o vértice **V1237**, de coordenadas **N 7.784.657,4054m** e **E 583.589,1496m**; no azimute de 337°36'06", na distância de 5,17 m até o vértice **V1238**, de coordenadas **N 7.784.662,1854m** e **E 583.587,1796m**; no azimute de 330°20'50", na distância de 5,40 m até o vértice **V1239**, de coordenadas **N 7.784.666,8754m** e **E 583.584,5096m**; no azimute de 328°35'49", na distância de 5,14 m até o vértice **V1240**, de coordenadas **N 7.784.671,2654m** e **E 583.581,8296m**; no azimute de 332°37'20", na distância de 5,05 m até o vértice **V1241**, de coordenadas **N 7.784.675,7454m** e **E 583.579,5096m**; no azimute de 319°31'13", na distância de 5,11 m até o vértice **V1242**, de coordenadas **N 7.784.679,6354m** e **E 583.576,1896m**; no azimute de 322°23'30", na distância de 5,28 m até o vértice **V1243**, de coordenadas **N 7.784.683,8154m** e **E 583.572,9696m**; no azimute de 330°00'40", na distância de 5,24 m até o vértice **V1244**, de coordenadas **N 7.784.688,3554m** e **E 583.570,3496m**; no azimute de 349°33'14", na distância de 5,07 m até o vértice **V1245**, de coordenadas **N 7.784.693,3454m** e **E 583.569,4296m**; no azimute de 356°17'52", na distância de 5,11 m até o vértice **V1246**, de coordenadas **N 7.784.698,4454m** e **E 583.569,0996m**; no azimute de 353°48'13", na distância de 5,28 m até o vértice **V1248**, de coordenadas **N 7.784.708,6954m** e **E 583.569,3596m**; no azimute de 323°36'39", na distância de 5,01 m até o vértice **V1249**, de coordenadas **N 7.784.712,7254m** e **E 583.566,3896m**; no azimute de 3°33'20", na distância de 5,16 m até o vértice **V1250**, de coordenadas **N 7.784.717,8754m** e **E 583.566,7096m**; no azimute de 4°15'40", na distância de 5,11 m até o vértice **V1251**, de coordenadas **N 7.784.722,9754m** e **E 583.567,0896m**; no azimute de 2°36'28", na distância de 5,06 m até o vértice **V1252**, de coordenadas **N 7.784.728,0254m** e **E 583.567,3196m**; no azimute de 15°18'18", na distância de 5,04 m até o vértice **V1253**, de coordenadas **N 7.784.732,8854m** e **E 583.568,6496m**; no azimute de 19°00'00", na distância de 5,13 m até o vértice **V1254**, de coordenadas **N 7.784.737,7354m** e **E 583.570,3196m**; no azimute de 7°40'08", na distância de 5,10 m até o vértice **V1255**, de coordenadas **N 7.784.742,7854m** e **E 583.570,9996m**; no azimute de 342°41'52", na distância de 5,28 m até o vértice **V1256**, de coordenadas **N 7.784.747,8254m** e **E 583.569,4296m**; no azimute de 338°15'43", na distância de 5,05 m até o vértice **V1257**, de coordenadas **N 7.784.752,5154m** e **E 583.567,5596m**; no azimute de 321°58'34", na distância de 5,07 m até o vértice **V1258**, de coordenadas **N 7.784.756,5054m** e **E 583.564,4396m**; no azimute de 288°34'39", na distância de 5,08 m até o vértice **V1259**, de

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

coordenadas **N 7.784.758,1254m** e **E 583.559,6196m**; no azimute de 290°10'06", na distância de 10,04 m até o vértice **V1260**, de coordenadas **N 7.784.761,5854m** e **E 583.550,1996m**; no azimute de 278°22'21", na distância de 5,01 m até o vértice **V1261**, de coordenadas **N 7.784.762,3154m** e **E 583.545,2396m**; no azimute de 262°09'28", na distância de 5,35 m até o vértice **V1262**, de coordenadas **N 7.784.761,5854m** e **E 583.539,9396m**; no azimute de 236°03'30", na distância de 5,05 m até o vértice **V1263**, de coordenadas **N 7.784.758,7654m** e **E 583.535,7496m**; no azimute de 240°12'50", na distância de 5,17 m até o vértice **V1264**, de coordenadas **N 7.784.756,1954m** e **E 583.531,2596m**; no azimute de 256°42'05", na distância de 5,09 m até o vértice **V1265**, de coordenadas **N 7.784.755,0254m** e **E 583.526,3096m**; no azimute de 219°12'09", na distância de 5,11 m até o vértice **V1266**, de coordenadas **N 7.784.751,0654m** e **E 583.523,0796m**; no azimute de 251°25'24", na distância de 5,12 m até o vértice **V1267**, de coordenadas **N 7.784.749,4354m** e **E 583.518,2296m**; no azimute de 286°00'30", na distância de 5,00 m até o vértice **V1268**, de coordenadas **N 7.784.750,8154m** e **E 583.513,4196m**; no azimute de 308°30'16", na distância de 5,19 m até o vértice **V1269**, de coordenadas **N 7.784.754,0454m** e **E 583.509,3596m**; no azimute de 326°07'31", na distância de 5,17 m até o vértice **V1270**, de coordenadas **N 7.784.758,3354m** e **E 583.506,4796m**; no azimute de 351°52'12", na distância de 5,09 m até o vértice **V1271**, de coordenadas **N 7.784.763,3754m** e **E 583.505,7596m**; no azimute de 11°37'28", na distância de 5,36 m até o vértice **V1272**, de coordenadas **N 7.784.768,6254m** e **E 583.506,8396m**; no azimute de 16°04'57", na distância de 5,16 m até o vértice **V1273**, de coordenadas **N 7.784.773,5854m** e **E 583.508,2696m**; no azimute de 7°04'07", na distância de 5,04 m até o vértice **V1274**, de coordenadas **N 7.784.778,5854m** e **E 583.508,8896m**; no azimute de 0°20'25", na distância de 5,05 m até o vértice **V1275**, de coordenadas **N 7.784.783,6354m** e **E 583.508,9196m**; no azimute de 345°43'15", na distância de 5,15 m até o vértice **V1276**, de coordenadas **N 7.784.788,6254m** e **E 583.507,6496m**; no azimute de 310°12'03", na distância de 10,40 m até o vértice **V1277**, de coordenadas **N 7.784.795,3354m** e **E 583.499,7096m**; no azimute de 302°47'32", na distância de 10,27 m até o vértice **V1278**, de coordenadas **N 7.784.800,8954m** e **E 583.491,0796m**; no azimute de 314°40'38", na distância de 5,02 m até o vértice **V1279**, de coordenadas **N 7.784.804,4254m** e **E 583.487,5096m**; no azimute de 331°42'51", na distância de 5,21 m até o vértice **V1280**, de coordenadas **N 7.784.809,0154m** e **E 583.485,0396m**; no azimute de 332°06'41", na distância de 10,26 m até o vértice **V1281**, de coordenadas **N 7.784.818,0854m** e **E 583.480,2396m**; no azimute de 353°55'07", na distância de 5,38 m até o vértice **V1282**, de coordenadas **N 7.784.823,4354m** e **E 583.479,6696m**; no azimute de 7°06'40", na distância de 5,09 m até o vértice **V1283**, de coordenadas **N 7.784.828,4854m** e **E 583.480,2996m**; no azimute de 18°36'11", na distância de 5,39 m até o vértice **V1284**, de coordenadas **N 7.784.833,5954m** e **E 583.482,0196m**; no azimute de 30°42'43", na distância de 5,07 m até o vértice **V1285**, de coordenadas **N 7.784.837,9554m** e **E 583.484,6096m**; no azimute de 13°17'55", na distância de 5,09 m até o vértice **V1286**, de coordenadas **N 7.784.842,9054m** e **E 583.485,7796m**; no azimute de 2°01'18", na distância de 6,76 m até o vértice **V1287**, de coordenadas **N 7.784.849,6650m** e **E 583.486,0182m**; no azimute de 337°38'38", na distância de 8,67 m até o vértice **V1288**, de coordenadas **N 7.784.857,6854m** e **E 583.482,7196m**; no azimute de 327°25'15", na distância de 10,59 m até o vértice **V1289**, de coordenadas **N 7.784.866,6054m** e **E 583.477,0196m**; no azimute de 317°04'39", na distância de 10,34 m até o vértice **V1290**, de coordenadas **N 7.784.874,1754m** e **E 583.469,9796m**; no azimute de 325°12'14", na distância de 5,03 m até o vértice **V1291**, de coordenadas **N 7.784.878,3054m** e **E 583.467,1096m**; no azimute de 328°36'41", na distância de 5,32 m até o vértice **V1292**, de coordenadas **N 7.784.882,8454m** e **E 583.464,3396m**; no azimute de 307°19'44", na distância de 10,49 m até o vértice **V1293**, de coordenadas **N 7.784.889,2054m** e **E 583.455,9996m**; no azimute de 302°03'50", na distância de 10,36 m até o vértice **V1294**, de coordenadas **N 7.784.894,7054m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ 1:61.79,4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

583.447,2196m; no azimute de $299^{\circ}30'03''$, na distância de 5,24 m até o vértice **V1295**, de coordenadas **N 7.784.897,2854m** e **E 583.442,6596m**; no azimute de $318^{\circ}16'55''$, na distância de 5,06 m até o vértice **V1296**, de coordenadas **N 7.784.901,0654m** e **E 583.439,2896m**; no azimute de $317^{\circ}31'26''$, na distância de 5,14 m até o vértice **V1297**, de coordenadas **N 7.784.904,8554m** e **E 583.435,8196m**; no azimute de $320^{\circ}05'48''$, na distância de 5,25 m até o vértice **V1298**, de coordenadas **N 7.784.908,8854m** e **E 583.432,4496m**; no azimute de $316^{\circ}39'33''$, na distância de 5,13 m até o vértice **V1299**, de coordenadas **N 7.784.912,6154m** e **E 583.428,9296m**; no azimute de $323^{\circ}33'30''$, na distância de 5,08 m até o vértice **V1300**, e coordenadas **N 7.784.916,7054m** e **E 583.425,9096m**; no azimute de $325^{\circ}54'02''$, na distância de 5,05 m até o vértice **V1301**, de coordenadas **N 7.784.920,8854m** e **E 583.423,0796m**; no azimute de $340^{\circ}17'15''$, na distância de 5,25 m até o vértice **V1302**, de coordenadas **N 7.784.925,8254m** e **E 583.421,3096m**; no azimute de $351^{\circ}29'47''$, na distância de 5,21 m até o vértice **V1303**, de coordenadas **N 7.784.930,9754m** e **E 583.420,5396m**; no azimute de $340^{\circ}52'44''$, na distância de 5,28 m até o vértice **V1304**, de coordenadas **N 7.784.935,9654m** e **E 583.418,8096m**; no azimute de $341^{\circ}29'46''$, na distância de 5,26 m até o vértice **V1305**, de coordenadas **N 7.784.940,9554m** e **E 583.417,1396m**; no azimute de $8^{\circ}18'23''$, na distância de 5,05 m até o vértice **V1306**, de coordenadas **N 7.784.945,9554m** e **E 583.417,8696m**; no azimute de $14^{\circ}13'50''$, na distância de 5,00 m até o vértice **V1307**, de coordenadas **N 7.784.950,8054m** e **E 583.419,0996m**; no azimute de $352^{\circ}19'52''$, na distância de 5,10 m até o vértice **V1308**, de coordenadas **N 7.784.955,8554m** e **E 583.418,4196m**; no azimute de $358^{\circ}07'39''$, na distância de 5,20 m até o vértice **V1309**, de coordenadas **N 7.784.961,0554m** e **E 583.418,2496m**; no azimute de $5^{\circ}55'59''$, na distância de 5,13 m até o vértice **V1310**, de coordenadas **N 7.784.966,1554m** e **E 583.418,7796m**; no azimute de $327^{\circ}07'58''$, na distância de 5,21 m até o vértice **V1311**, de coordenadas **N 7.784.970,5354m** e **E 583.415,9496m**; no azimute de $294^{\circ}06'27''$, na distância de 5,21 m até o vértice **V1312**, de coordenadas **N 7.784.972,6654m** e **E 583.411,1896m**; no azimute de $294^{\circ}47'56''$, na distância de 5,08 m até o vértice **V1313**, de coordenadas **N 7.784.974,7954m** e **E 583.406,5796m**; no azimute de $309^{\circ}17'22''$, na distância de 5,26 m até o vértice **V1314**, de coordenadas **N 7.784.978,1254m** e **E 583.402,5096m**; no azimute de $323^{\circ}02'25''$, na distância de 5,11 m até o vértice **V1315**, de coordenadas **N 7.784.982,2054m** e **E 583.399,4396m**; no azimute de $331^{\circ}56'26''$, na distância de 5,14 m até o vértice **V1316**, de coordenadas **N 7.784.986,7454m** e **E 583.397,0196m**; no azimute de $330^{\circ}06'32''$, na distância de 6,32 m até o vértice **V1317**, de coordenadas **N 7.784.992,2254m** e **E 583.393,8696m**; no azimute de $340^{\circ}19'29''$, na distância de 5,41 m até o vértice **V1318**, de coordenadas **N 7.784.997,3154m** e **E 583.392,0496m**; no azimute de $321^{\circ}59'33''$, na distância de 6,45 m até o vértice **V1319**, de coordenadas **N 7.785.002,3954m** e **E 583.388,0796m**; no azimute de $311^{\circ}01'13''$, na distância de 8,46 m até o vértice **V1320**, de coordenadas **N 7.785.007,9454m** e **E 583.381,6996m**; no azimute de $300^{\circ}52'49''$, na distância de 5,88 m até o vértice **V1321**, de coordenadas **N 7.785.010,9654m** e **E 583.376,6496m**; no azimute de $269^{\circ}07'35''$, na distância de 4,59 m até o vértice **V1322**, de coordenadas **N 7.785.010,8954m** e **E 583.372,0596m**; no azimute de $287^{\circ}12'51''$, na distância de 7,57 m até o vértice **V1323**, de coordenadas **N 7.785.013,1354m** e **E 583.364,8296m**; no azimute de $315^{\circ}48'54''$, na distância de 8,45 m até o vértice **V1324**, de coordenadas **N 7.785.019,1954m** e **E 583.358,9396m**; no azimute de $344^{\circ}18'12''$, na distância de 10,13 m até o vértice **V1325**, de coordenadas **N 7.785.028,9454m** e **E 583.356,1996m**; no azimute de $348^{\circ}06'13''$, na distância de 11,50 m até o vértice **V1326**, de coordenadas **N 7.785.040,1954m** e **E 583.353,8296m**; no azimute de $349^{\circ}28'16''$, na distância de 8,92 m até o vértice **V1327**, de coordenadas **N 7.785.048,9654m** e **E 583.352,1996m**; no azimute de $357^{\circ}41'09''$, na distância de 11,64 m até o vértice **V1328**, de coordenadas **N 7.785.060,5954m** e **E 583.351,7296m**; no azimute de $8^{\circ}49'01''$, na distância de 4,95 m até o vértice **V1329**, de coordenadas **N 7.785.065,4899m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

583.352,4888m; no azimute de 276°59'32", na distância de 5,43 m até o vértice **V1330**, de coordenadas **N 7.785.066,1511m** e **E 583.347,0977m**; no azimute de 25°39'29", na distância de 27,77 m até o vértice **V1331**, de coordenadas **N 7.785.091,1790m** e **E 583.359,1203m**; no azimute de 29°09'59", na distância de 29,81 m até o vértice **V1332**, de coordenadas **N 7.785.117,2079m** e **E 583.373,6474m**; no azimute de 38°40'52", na distância de 28,85 m até o vértice **V1333**, de coordenadas **N 7.785.139,7330m** e **E 583.391,6812m**; no azimute de 53°46'01", na distância de 18,63 m até o vértice **V1334**, de coordenadas **N 7.785.150,7452m** e **E 583.406,7093m**; no azimute de 58°56'37", na distância de 15,78 m até o vértice **V1335**, de coordenadas **N 7.785.158,8869m** e **E 583.420,2292m**; no azimute de 358°49'48", na distância de 24,53 m até o vértice **V1336**, de coordenadas **N 7.785.183,4142m** e **E 583.419,7283m**; no azimute de 330°59'02", na distância de 15,52 m até o vértice **V1337**, de coordenadas **N 7.785.196,9853m** e **E 583.412,2007m**; no azimute de 290°02'31", na distância de 33,59 m até o vértice **V1338**, de coordenadas **N 7.785.208,4981m** e **E 583.380,6416m**; no azimute de 282°13'37", na distância de 42,54 m até o vértice **V1339**, de coordenadas **N 7.785.217,5081m** e **E 583.339,0638m**; no azimute de 312°06'57", na distância de 42,54 m até o vértice **V1340**, de coordenadas **N 7.785.246,0399m** e **E 583.307,5047m**; no azimute de 313°37'30", na distância de 44,98 m até o vértice **V1341**, de coordenadas **N 7.785.277,0744m** e **E 583.274,9437m**; no azimute de 317°05'59", na distância de 9,57 m até o vértice **V1342**, de coordenadas **N 7.785.284,0822m** e **E 583.268,4316m**; no azimute de 251°47'41", na distância de 26,20 m até o vértice **V1343**, de coordenadas **N 7.785.275,8977m** e **E 583.243,5460m**; no azimute de 354°40'18", na distância de 10,77 m até o vértice **V1344**, de coordenadas **N 7.785.286,6199m** e **E 583.242,5460m**; no azimute de 344°04'21", na distância de 54,66 m até o vértice **V1345**, de coordenadas **N 7.785.339,1822m** e **E 583.227,5460m**; no azimute de 313°59'59", na distância de 21,72 m até o vértice **V1346**, de coordenadas **N 7.785.354,2675m** e **E 583.211,9246m**; no azimute de 294°38'48", na distância de 179,94 m até o vértice **V1347**, de coordenadas **N 7.785.429,3058m** e **E 583.048,3793m**; no azimute de 353°50'27", na distância de 31,39 m até o vértice **V1348**, de coordenadas **N 7.785.460,5164m** e **E 583.045,0112m**; no azimute de 27°49'25", na distância de 92,68 m até o vértice **V1349**, de coordenadas **N 7.785.542,4775m** e **E 583.088,2676m**; no azimute de 6°28'28", na distância de 10,73 m até o vértice **V1350**, de coordenadas **N 7.785.553,1380m** e **E 583.089,4774m**; no azimute de 353°43'47", na distância de 34,36 m até o vértice **V1351**, de coordenadas **N 7.785.587,2955m** e **E 583.085,7243m**; no azimute de 342°34'18", na distância de 30,36 m até o vértice **V1352**, de coordenadas **N 7.785.616,2594m** e **E 583.076,6319m**; no azimute de 331°19'24", na distância de 40,69 m até o vértice **V1353**, de coordenadas **N 7.785.651,9570m** e **E 583.057,1070m**; no azimute de 307°06'08", na distância de 59,15 m até o vértice **V1354**, de coordenadas **N 7.785.687,6402m** e **E 583.009,9291m**; no azimute de 321°00'33", na distância de 63,74 m até o vértice **V1355**, de coordenadas **N 7.785.737,1828m** e **E 582.969,8233m**; em desenvolvimento de curva circular com **0,19 m**, formado por arco de raio **0,80 m** e ângulo central **13°28'44"** ou pela corda do arco no azimute de 327°44'56", na distância de 0,19 m até o vértice **V1356**, de coordenadas **N 7.785.737,3416m** e **E 582.969,7231m**; no azimute de 334°29'16", na distância de 61,93 m até o vértice **V1357**, de coordenadas **N 7.785.793,2323m** e **E 582.943,0500m**; em desenvolvimento de curva circular com **0,23 m**, formado por arco de raio **0,80 m** e ângulo central **16°37'25"** ou pela corda do arco no azimute de 342°48'09", na distância de 0,23 m até o vértice **V1358**, de coordenadas **N 7.785.793,4533m** e **E 582.942,9816m**; no azimute de 351°06'42", na distância de 138,03 m até o vértice **V1359**, de coordenadas **N 7.785.929,8274m** e **E 582.921,6541m**; no azimute de 12°37'19", na distância de 2,72 m até o vértice **V1360**, de coordenadas **N 7.785.932,4836m** e **E 582.922,2489m**; no azimute de 16°45'04", na distância de 18,03 m até o vértice **V1361**, de coordenadas **N 7.785.949,7475m** e **E 582.927,4451m**; no azimute de 34°00'09", na distância de 38,21 m até o vértice **V1362**, de coordenadas **N 7.785.981,4263m** e **E**

582.948,8148m; no azimute de **43°41'17"**, na distância de **45,77 m** até o vértice **V1363**, de coordenadas **N 7.786.014,5229m** e **E 582.980,4293m**; no azimute de **58°29'59"**, na distância de **126,07 m** até o vértice **V1364**, de coordenadas **N 7.786.080,3924m** e **E 583.087,9175m**; no azimute de **65°10'48"**, na distância de **113,25 m** até o vértice **V1365**, de coordenadas **N 7.786.127,9305m** e **E 583.190,7053m**; no azimute de **16°41'49"**, na distância de **43,52 m** até o vértice **V1366**, de coordenadas **N 7.786.169,6173m** e **E 583.203,2096m**; no azimute de **16°37'49"**, na distância de **64,09 m** até o vértice **V1367**, de coordenadas **N 7.786.231,0259m** e **E 583.221,5516m**; no azimute de **31°52'19"**, na distância de **262,55 m** até o vértice **V1368**, de coordenadas **N 7.786.453,9883m** e **E 583.360,1825m**; no azimute de **28°08'44"**, na distância de **32,29 m** até o vértice **V1369**, de coordenadas **N 7.786.482,4567m** e **E 583.375,4123m**; no azimute de **28°06'59"**, na distância de **41,16 m** até o vértice **V1370**, de coordenadas **N 7.786.518,7637m** e **E 583.394,8117m**; no azimute de **23°27'15"**, na distância de **50,56 m** até o vértice **V491**, de coordenadas **N 7.786.565,1502m** e **E 583.414,9371m**; no azimute de **313°13'18"**, na distância de **30,44 m** até o vértice **V492**, de coordenadas **N 7.786.585,9980m** e **E 583.392,7533m**; no azimute de **248°49'29"**, na distância de **16,28 m** até o vértice **V493**, de coordenadas **N 7.786.580,1157m** e **E 583.377,5685m**; no azimute de **302°44'09"**, na distância de **181,04 m** até o vértice **V494**, de coordenadas **N 7.786.678,0147m** e **E 583.225,2855m**; no azimute de **205°03'58"**, na distância de **8,48 m** até o vértice **V495**, de coordenadas **N 7.786.670,3339m** e **E 583.221,6931m**; no azimute de **292°27'04"**, na distância de **102,15 m** até o vértice **V496**, de coordenadas **N 7.786.709,3439m** e **E 583.127,2863m**; no azimute de **203°20'16"**, na distância de **13,63 m** até o vértice **V497**, de coordenadas **N 7.786.696,8250m** e **E 583.121,8850m**; no azimute de **292°27'03"**, na distância de **190,42 m** até o vértice **V498**, de coordenadas **N 7.786.769,5438m** e **E 582.945,9005m**; no azimute de **23°10'23"**, na distância de **17,99 m** até o vértice **V499**, de coordenadas **N 7.786.786,0843m** e **E 582.952,9806m**; no azimute de **12°09'12"**, na distância de **20,00 m** até o vértice **V500**, de coordenadas **N 7.786.805,6397m** e **E 582.957,1920m**; no azimute de **12°06'13"**, na distância de **19,96 m** até o vértice **V501**, de coordenadas **N 7.786.825,1518m** e **E 582.961,3763m**; no azimute de **8°29'58"**, na distância de **7,55 m** até o vértice **V502**, de coordenadas **N 7.786.832,6210m** e **E 582.962,4925m**; no azimute de **347°45'23"**, na distância de **11,21 m** até o vértice **V503**, de coordenadas **N 7.786.843,5780m** e **E 582.960,1148m**; no azimute de **17°01'53"**, na distância de **32,98 m** até o vértice **V504**, de coordenadas **N 7.786.875,1124m** e **E 582.969,7748m**; no azimute de **17°07'49"**, na distância de **29,61 m** até o vértice **V505**, de coordenadas **N 7.786.903,4052m** e **E 582.978,4951m**; no azimute de **17°07'50"**, na distância de **3,39 m** até o vértice **V506**, de coordenadas **N 7.786.906,6431m** e **E 582.979,4931m**; no azimute de **11°44'49"**, na distância de **31,60 m** até o vértice **V507**, de coordenadas **N 7.786.937,5779m** e **E 582.985,9259m**; no azimute de **355°12'01"**, na distância de **13,31 m** até o vértice **V508**, de coordenadas **N 7.786.950,8438m** e **E 582.984,8120m**; no azimute de **14°00'27"**, na distância de **47,53 m** até o vértice **V509**, de coordenadas **N 7.786.996,9629m** e **E 582.996,3171m**; em desenvolvimento de curva circular com **3,75 m**, formado por arco de raio **81,00 m** e ângulo central **2°39'07"** ou pela corda do arco no azimute de **344°29'58"**, na distância de **3,75 m** até o vértice **V510**, de coordenadas **N 7.787.000,5755m** e **E 582.995,3152m**; em desenvolvimento de curva circular com **53,38 m**, formado por arco de raio **81,00 m** e ângulo central **37°45'43"** ou pela corda do arco no azimute de **324°17'33"**, na distância de **52,42 m** até o vértice **V511**, de coordenadas **N 7.787.043,1439m** e **E 582.964,7183m**; no azimute de **272°35'57"**, na distância de **84,75 m** até o vértice **V512**, de coordenadas **N 7.787.046,9870m** e **E 582.880,0550m**; no azimute de **272°35'57"**, na distância de **134,95 m** até o vértice **V513**, de coordenadas **N 7.787.053,1066m** e **E 582.745,2425m**; no azimute de **150°33'22"**, na distância de **18,96 m** até o vértice **V514**, de coordenadas **N 7.787.036,5950m** e **E 582.754,5630m**; no azimute de **149°29'33"**, na distância de **13,74 m** até o vértice **V515**, de coordenadas **N 7.787.024,7590m** e **E 582.761,5370m**; no azimute

de 149°17'08", na distância de 21,71 m até o vértice **V516**, de coordenadas **N 7.787.006,0920m** e **E 582.772,6270m**; no azimute de 149°30'03", na distância de 17,03 m até o vértice **V517**, de coordenadas **N 7.786.991,4220m** e **E 582.781,2680m**; no azimute de 222°31'20", na distância de 151,84 m até o vértice **V518**, de coordenadas **N 7.786.879,5112m** e **E 582.678,6408m**; no azimute de 292°51'58", na distância de 10,39 m até o vértice **V519**, de coordenadas **N 7.786.883,5470m** e **E 582.669,0710m**; no azimute de 299°44'29", na distância de 206,77 m até o vértice **V520**, de coordenadas **N 7.786.986,1230m** e **E 582.489,5370m**; no azimute de 7°19'43", na distância de 10,61 m até o vértice **V521**, de coordenadas **N 7.786.996,6430m** e **E 582.490,8900m**; no azimute de 359°51'48", na distância de 12,58 m até o vértice **V522**, de coordenadas **N 7.787.009,2270m** e **E 582.490,8600m**; no azimute de 13°16'01", na distância de 6,59 m até o vértice **V523**, de coordenadas **N 7.787.015,6440m** e **E 582.492,3730m**; no azimute de 4°06'24", na distância de 20,85 m até o vértice **V524**, de coordenadas **N 7.787.036,4390m** e **E 582.493,8660m**; no azimute de 0°16'20", na distância de 14,52 m até o vértice **V525**, de coordenadas **N 7.787.050,9560m** e **E 582.493,9350m**; no azimute de 357°52'06", na distância de 3,69 m até o vértice **V526**, de coordenadas **N 7.787.054,6473m** e **E 582.493,7976m**; no azimute de 255°18'10", na distância de 13,77 m até o vértice **V527**, de coordenadas **N 7.787.051,1547m** e **E 582.480,4819m**; no azimute de 197°38'34", na distância de 17,06 m até o vértice **V528**, de coordenadas **N 7.787.034,8936m** e **E 582.475,3102m**; no azimute de 267°01'19", na distância de 15,56 m até o vértice **V529**, de coordenadas **N 7.787.034,0852m** e **E 582.459,7713m**; no azimute de 267°01'16", na distância de 5,22 m até o vértice **V530**, de coordenadas **N 7.787.033,8140m** e **E 582.454,5599m**; no azimute de 272°32'00", na distância de 17,03 m até o vértice **V531**, de coordenadas **N 7.787.034,5667m** e **E 582.437,5472m**; no azimute de 269°27'10", na distância de 16,66 m até o vértice **V532**, de coordenadas **N 7.787.034,4076m** e **E 582.420,8907m**; no azimute de 280°57'31", na distância de 14,84 m até o vértice **V533**, de coordenadas **N 7.787.037,2291m** e **E 582.406,3190m**; no azimute de 287°59'40", na distância de 17,69 m até o vértice **V534**, de coordenadas **N 7.787.042,6928m** e **E 582.389,4980m**; no azimute de 289°24'36", na distância de 11,40 m até o vértice **V535**, de coordenadas **N 7.787.046,4799m** e **E 582.378,7500m**; no azimute de 272°31'45", na distância de 16,11 m até o vértice **V536**, de coordenadas **N 7.787.047,1907m** e **E 582.362,6579m**; no azimute de 304°17'36", na distância de 16,49 m até o vértice **V537**, de coordenadas **N 7.787.056,4840m** e **E 582.349,0310m**; no azimute de 284°37'57", na distância de 15,89 m até o vértice **V538**, de coordenadas **N 7.787.060,4973m** e **E 582.333,6596m**; no azimute de 267°47'14", na distância de 17,18 m até o vértice **V539**, de coordenadas **N 7.787.059,8338m** e **E 582.316,4876m**; no azimute de 256°27'29", na distância de 27,06 m até o vértice **V540**, de coordenadas **N 7.787.053,4970m** e **E 582.290,1776m**; no azimute de 247°15'34", na distância de 15,83 m até o vértice **V541**, de coordenadas **N 7.787.047,3768m** e **E 582.275,5758m**; no azimute de 231°22'26", na distância de 14,80 m até o vértice **V542**, de coordenadas **N 7.787.038,1372m** e **E 582.264,0124m**; no azimute de 230°37'18", na distância de 2,86 m até o vértice **V543**, de coordenadas **N 7.787.036,3200m** e **E 582.261,7984m**; no azimute de 206°17'37", na distância de 12,40 m até o vértice **V544**, de coordenadas **N 7.787.025,2053m** e **E 582.256,3067m**; no azimute de 205°52'35", na distância de 14,65 m até o vértice **V545**, de coordenadas **N 7.787.012,0268m** e **E 582.249,9143m**; no azimute de 210°46'32", na distância de 14,52 m até o vértice **V546**, de coordenadas **N 7.786.999,5538m** e **E 582.242,4861m**; no azimute de 214°51'56", na distância de 14,10 m até o vértice **V547**, de coordenadas **N 7.786.987,9832m** e **E 582.234,4247m**; no azimute de 215°51'04", na distância de 13,22 m até o vértice **V548**, de coordenadas **N 7.786.977,2709m** e **E 582.226,6842m**; no azimute de 218°03'33", na distância de 9,19 m até o vértice **V549**, de coordenadas **N 7.786.970,0320m** e **E 582.221,0165m**; no azimute de 208°02'45", na distância de 7,29 m até o vértice **V550**, de coordenadas **N 7.786.963,5956m** e **E 582.217,5876m**; no azimute de 216°13'55", na distância de

14,65 m até o vértice **V551**, de coordenadas **N 7.786.951,7795m** e **E 582.208,9294m**; no azimute de 216°13'53", na distância de 6,05 m até o vértice **V552**, de coordenadas **N 7.786.946,8975m** e **E 582.205,3522m**; no azimute de 314°59'20", na distância de 11,24 m até o vértice **V553**, de coordenadas **N 7.786.954,8455m** e **E 582.197,4011m**; no azimute de 320°06'56", na distância de 12,89 m até o vértice **V554**, de coordenadas **N 7.786.964,7385m** e **E 582.189,1338m**; no azimute de 320°38'50", na distância de 14,43 m até o vértice **V555**, de coordenadas **N 7.786.975,8930m** e **E 582.179,9868m**; no azimute de 327°19'16", na distância de 15,00 m até o vértice **V556**, de coordenadas **N 7.786.988,5228m** e **E 582.171,8852m**; no azimute de 336°02'04", na distância de 16,99 m até o vértice **V557**, de coordenadas **N 7.787.004,0491m** e **E 582.164,9836m**; no azimute de 341°11'16", na distância de 15,21 m até o vértice **V558**, de coordenadas **N 7.787.018,4433m** e **E 582.160,0800m**; no azimute de 348°44'42", na distância de 15,88 m até o vértice **V559**, de coordenadas **N 7.787.034,0150m** e **E 582.156,9812m**; no azimute de 349°51'51", na distância de 15,84 m até o vértice **V560**, de coordenadas **N 7.787.049,6045m** e **E 582.154,1942m**; no azimute de 354°18'46", na distância de 15,17 m até o vértice **V561**, de coordenadas **N 7.787.064,6958m** e **E 582.152,6913m**; no azimute de 352°51'18", na distância de 15,35 m até o vértice **V562**, de coordenadas **N 7.787.079,9308m** e **E 582.150,7815m**; no azimute de 352°51'22", na distância de 14,73 m até o vértice **V563**, de coordenadas **N 7.787.094,5421m** e **E 582.148,9502m**; no azimute de 349°03'29", na distância de 15,85 m até o vértice **V564**, de coordenadas **N 7.787.110,1009m** e **E 582.145,9422m**; no azimute de 347°58'37", na distância de 14,90 m até o vértice **V565**, de coordenadas **N 7.787.124,6752m** e **E 582.142,8382m**; no azimute de 347°40'12", na distância de 16,17 m até o vértice **V566**, de coordenadas **N 7.787.140,4678m** e **E 582.139,3862m**; no azimute de 337°22'06", na distância de 15,64 m até o vértice **V567**, de coordenadas **N 7.787.154,9009m** e **E 582.133,3689m**; no azimute de 331°21'31", na distância de 12,43 m até o vértice **V568**, de coordenadas **N 7.787.165,8121m** e **E 582.127,4097m**; no azimute de 335°44'32", na distância de 14,41 m até o vértice **V569**, de coordenadas **N 7.787.178,9506m** e **E 582.121,4891m**; no azimute de 325°11'56", na distância de 14,66 m até o vértice **V570**, de coordenadas **N 7.787.190,9925m** e **E 582.113,1194m**; no azimute de 325°47'04", na distância de 13,91 m até o vértice **V571**, de coordenadas **N 7.787.202,4958m** e **E 582.105,2972m**; no azimute de 323°10'33", na distância de 10,36 m até o vértice **V572**, de coordenadas **N 7.787.210,7897m** e **E 582.099,0871m**; no azimute de 329°56'02", na distância de 11,08 m até o vértice **V573**, de coordenadas **N 7.787.220,3753m** e **E 582.093,5381m**; no azimute de 340°44'47", na distância de 17,70 m até o vértice **V574**, de coordenadas **N 7.787.237,0889m** e **E 582.087,7003m**; no azimute de 322°36'48", na distância de 10,98 m até o vértice **V575**, de coordenadas **N 7.787.245,8123m** e **E 582.081,0340m**; no azimute de 348°52'32", na distância de 103,72 m até o vértice **V576**, de coordenadas **N 7.787.347,5826m** e **E 582.061,0226m**; no azimute de 347°29'08", na distância de 6,70 m até o vértice **V577**, de coordenadas **N 7.787.354,1217m** e **E 582.059,5712m**; no azimute de 343°14'17", na distância de 5,43 m até o vértice **V578**, de coordenadas **N 7.787.359,3190m** e **E 582.058,0058m**; no azimute de 10°52'09", na distância de 6,03 m até o vértice **V579**, de coordenadas **N 7.787.365,2426m** e **E 582.059,1432m**; no azimute de 12°31'51", na distância de 6,52 m até o vértice **V580**, de coordenadas **N 7.787.371,6118m** e **E 582.060,5588m**; no azimute de 352°50'01", na distância de 13,01 m até o vértice **V581**, de coordenadas **N 7.787.384,5160m** e **E 582.058,9363m**; no azimute de 347°19'33", na distância de 14,57 m até o vértice **V582**, de coordenadas **N 7.787.398,7282m** e **E 582.055,7402m**; no azimute de 336°26'54", na distância de 6,06 m até o vértice **V583**, de coordenadas **N 7.787.404,2838m** e **E 582.053,3186m**; no azimute de 325°09'15", na distância de 12,97 m até o vértice **V584**, de coordenadas **N 7.787.414,9249m** e **E 582.045,9102m**; no azimute de 03°44'28", na distância de 74,29 m até o vértice **V585**, de coordenadas **N 7.787.489,0562m** e **E 582.050,7575m**; no azimute de 40°26'44", na distância de 149,56 m até o vértice **V586**, de

coordenadas **N 7.787.602,8711m** e **E 582.147,7779m**; no azimute de 312°26'36", na distância de 114,54 m até o vértice **V587**, de coordenadas **N 7.787.680,1695m** e **E 582.063,2540m**; no azimute de 316°32'41", na distância de 12,39 m até o vértice **V588**, de coordenadas **N 7.787.689,1659m** e **E 582.054,7301m**; no azimute de 308°11'41", na distância de 14,31 m até o vértice **V589**, de coordenadas **N 7.787.698,0169m** e **E 582.043,4803m**; no azimute de 293°33'02", na distância de 12,26 m até o vértice **V590**, de coordenadas **N 7.787.702,9135m** e **E 582.032,2460m**; no azimute de 294°56'09", na distância de 10,54 m até o vértice **V591**, de coordenadas **N 7.787.707,3585m** e **E 582.022,6857m**; no azimute de 295°12'55", na distância de 11,68 m até o vértice **V592**, de coordenadas **N 7.787.712,3334m** e **E 582.012,1208m**; no azimute de 311°17'02", na distância de 8,62 m até o vértice **V593**, de coordenadas **N 7.787.718,0185m** e **E 582.005,6459m**; no azimute de 327°28'08", na distância de 13,45 m até o vértice **V594**, de coordenadas **N 7.787.729,3606m** e **E 581.998,4115m**; no azimute de 343°49'19", na distância de 15,89 m até o vértice **V595**, de coordenadas **N 7.787.744,6191m** e **E 581.993,9848m**; no azimute de 350°37'05", na distância de 11,85 m até o vértice **V596**, de coordenadas **N 7.787.756,3075m** e **E 581.992,0536m**; no azimute de 349°22'12", na distância de 8,86 m até o vértice **V597**, de coordenadas **N 7.787.765,0140m** e **E 581.990,4195m**; no azimute de 334°38'28", na distância de 12,23 m até o vértice **V598**, de coordenadas **N 7.787.776,0693m** e **E 581.985,1798m**; no azimute de 321°04'37", na distância de 13,48 m até o vértice **V599**, de coordenadas **N 7.787.786,5599m** e **E 581.976,7080m**; no azimute de 308°41'38", na distância de 16,14 m até o vértice **V600**, de coordenadas **N 7.787.796,6480m** e **E 581.964,1132m**; no azimute de 302°59'28", na distância de 12,89 m até o vértice **V601**, de coordenadas **N 7.787.803,6690m** e **E 581.953,2981m**; no azimute de 304°06'08", na distância de 15,98 m até o vértice **V602**, de coordenadas **N 7.787.812,6291m** e **E 581.940,0652m**; no azimute de 301°53'21", na distância de 14,86 m até o vértice **V603**, de coordenadas **N 7.787.820,4782m** e **E 581.927,4498m**; no azimute de 299°20'05", na distância de 11,47 m até o vértice **V604**, de coordenadas **N 7.787.826,0995m** e **E 581.917,4470m**; no azimute de 56°22'07", na distância de 17,81 m até o vértice **V605**, de coordenadas **N 7.787.835,9613m** e **E 581.932,2726m**; no azimute de 65°48'16", na distância de 12,51 m até o vértice **V606**, de coordenadas **N 7.787.841,0893m** e **E 581.943,6853m**; no azimute de 64°51'58", na distância de 13,55 m até o vértice **V607**, de coordenadas **N 7.787.846,8428m** e **E 581.955,9488m**; no azimute de 65°02'11", na distância de 12,16 m até o vértice **V608**, de coordenadas **N 7.787.851,9732m** e **E 581.966,9692m**; no azimute de 65°10'55", na distância de 21,56 m até o vértice **V609**, de coordenadas **N 7.787.861,0223m** e **E 581.986,5370m**; no azimute de 65°26'16", na distância de 16,39 m até o vértice **V610**, de coordenadas **N 7.787.867,8348m** e **E 582.001,4427m**; no azimute de 67°08'44", na distância de 9,16 m até o vértice **V611**, de coordenadas **N 7.787.871,3918m** e **E 582.009,8820m**; no azimute de 68°05'07", na distância de 12,59 m até o vértice **V612**, de coordenadas **N 7.787.876,0904m** e **E 582.021,5614m**; no azimute de 68°05'05", na distância de 5,52 m até o vértice **V613**, de coordenadas **N 7.787.878,1495m** e **E 582.026,6796m**; no azimute de 68°17'24", na distância de 12,34 m até o vértice **V614**, de coordenadas **N 7.787.882,7125m** e **E 582.038,1401m**; no azimute de 69°05'35", na distância de 17,65 m até o vértice **V615**, de coordenadas **N 7.787.889,0094m** e **E 582.054,6241m**; no azimute de 69°08'03", na distância de 25,66 m até o vértice **V616**, de coordenadas **N 7.787.898,1482m** e **E 582.078,5993m**; no azimute de 70°23'38", na distância de 17,21 m até o vértice **V617**, de coordenadas **N 7.787.903,9246m** e **E 582.094,8159m**; no azimute de 70°49'41", na distância de 22,65 m até o vértice **V618**, de coordenadas **N 7.787.911,3644m** e **E 582.116,2139m**; no azimute de 71°42'42", na distância de 20,96 m até o vértice **V619**, de coordenadas **N 7.787.917,9418m** e **E 582.136,1158m**; no azimute de 70°29'11", na distância de 31,97 m até o vértice **V620**, de coordenadas **N 7.787.928,6198m** e **E 582.166,2468m**; no azimute de 68°03'08", na distância de 20,99 m até o vértice **V621**, de coordenadas **N 7.787.936,4650m** e **E**

582.185,7153m; no azimute de 68°12'26", na distância de 6,57 m até o vértice **V622**, de coordenadas **N 7.787.938,9031m** e **E 582.191,8132m**; no azimute de 9°59'30", na distância de 10,71 m até o vértice **V623**, de coordenadas **N 7.787.949,4540m** e **E 582.193,6720m**; no azimute de 5°15'37", na distância de 9,06 m até o vértice **V624**, de coordenadas **N 7.787.958,4777m** e **E 582.194,5028m**; no azimute de 0°26'29", na distância de 14,92 m até o vértice **V625**, de coordenadas **N 7.787.973,4008m** e **E 582.194,6178m**; no azimute de 350°06'15", na distância de 11,63 m até o vértice **V626**, de coordenadas **N 7.787.984,8601m** e **E 582.192,6187m**; no azimute de 340°06'29", na distância de 9,38 m até o vértice **V627**, de coordenadas **N 7.787.993,6831m** e **E 582.189,4262m**; no azimute de 331°35'58", na distância de 11,88 m até o vértice **V628**, de coordenadas **N 7.788.004,1364m** e **E 582.183,7740m**; no azimute de 324°56'42", na distância de 14,55 m até o vértice **V629**, de coordenadas **N 7.788.016,0506m** e **E 582.175,4145m**; no azimute de 324°13'31", na distância de 16,98 m até o vértice **V630**, de coordenadas **N 7.788.029,8292m** e **E 582.165,4863m**; no azimute de 326°10'31", na distância de 12,92 m até o vértice **V631**, de coordenadas **N 7.788.040,5610m** e **E 582.158,2953m**; no azimute de 326°20'32", na distância de 13,80 m até o vértice **V632**, de coordenadas **N 7.788.052,0448m** e **E 582.150,6488m**; no azimute de 326°25'30", na distância de 15,70 m até o vértice **V633**, de coordenadas **N 7.788.065,1272m** e **E 582.141,9651m**; no azimute de 329°55'13", na distância de 12,75 m até o vértice **V634**, de coordenadas **N 7.788.076,1633m** e **E 582.135,5729m**; no azimute de 338°17'36", na distância de 15,36 m até o vértice **V635**, de coordenadas **N 7.788.090,4340m** e **E 582.129,8920m**; no azimute de 349°42'42", na distância de 16,38 m até o vértice **V636**, de coordenadas **N 7.788.106,5518m** e **E 582.126,9663m**; no azimute de 350°17'38", na distância de 1,72 m até o vértice **V637**, de coordenadas **N 7.788.108,2467m** e **E 582.126,6764m**; no azimute de 351°21'24", na distância de 14,27 m até o vértice **V638**, de coordenadas **N 7.788.122,3544m** e **E 582.124,5319m**; no azimute de 349°45'57", na distância de 11,57 m até o vértice **V639**, de coordenadas **N 7.788.133,7388m** e **E 582.122,4765m**; no azimute de 352°15'13", na distância de 12,45 m até o vértice **V640**, de coordenadas **N 7.788.146,0766m** e **E 582.120,7982m**; no azimute de 356°43'50", na distância de 13,68 m até o vértice **V641**, de coordenadas **N 7.788.159,7379m** e **E 582.120,0178m**; no azimute de 356°18'43", na distância de 12,02 m até o vértice **V642**, de coordenadas **N 7.788.171,7290m** e **E 582.119,2449m**; no azimute de 346°30'54", na distância de 15,31 m até o vértice **V643**, de coordenadas **N 7.788.186,6212m** e **E 582.115,6737m**; no azimute de 339°35'21", na distância de 19,21 m até o vértice **V644**, de coordenadas **N 7.788.204,6237m** e **E 582.108,9748m**; no azimute de 333°16'14", na distância de 10,97 m até o vértice **V645**, de coordenadas **N 7.788.214,4223m** e **E 582.104,0403m**; no azimute de 325°19'52", na distância de 18,89 m até o vértice **V646**, de coordenadas **N 7.788.229,9562m** e **E 582.093,2966m**; no azimute de 327°32'42", na distância de 13,30 m até o vértice **V647**, de coordenadas **N 7.788.241,1800m** e **E 582.086,1586m**; no azimute de 326°12'54", na distância de 11,74 m até o vértice **V648**, de coordenadas **N 7.788.250,9378m** e **E 582.079,6300m**; no azimute de 325°53'12", na distância de 13,73 m até o vértice **V649**, de coordenadas **N 7.788.262,3080m** e **E 582.071,9279m**; no azimute de 328°44'04", na distância de 14,91 m até o vértice **V650**, de coordenadas **N 7.788.275,0497m** e **E 582.064,1913m**; no azimute de 328°02'20", na distância de 14,57 m até o vértice **V651**, de coordenadas **N 7.788.287,4127m** e **E 582.056,4777m**; no azimute de 329°06'21", na distância de 11,62 m até o vértice **V652**, de coordenadas **N 7.788.297,3861m** e **E 582.050,5101m**; no azimute de 329°55'03", na distância de 12,71 m até o vértice **V653**, de coordenadas **N 7.788.308,3830m** e **E 582.044,1399m**; no azimute de 331°36'50", na distância de 14,36 m até o vértice **V654**, de coordenadas **N 7.788.321,0182m** e **E 582.037,3120m**; no azimute de 332°15'21", na distância de 15,34 m até o vértice **V655**, de coordenadas **N 7.788.334,5951m** e **E 582.030,1706m**; no azimute de 322°14'28", na distância de 12,61 m até o vértice **V656**, de coordenadas **N 7.788.344,5610m** e **E 582.022,4517m**; no azimute

de 320°31'34", na distância de 11,53 m até o vértice **V657**, de coordenadas **N 7.788.353,4645m** e **E 582.015,1190m**; no azimute de 322°37'27", na distância de 19,20 m até o vértice **V658**, de coordenadas **N 7.788.368,7239m** e **E 582.003,4625m**; no azimute de 328°51'56", na distância de 8,35 m até o vértice **V659**, de coordenadas **N 7.788.375,8722m** e **E 581.999,1445m**; no azimute de 329°27'36", na distância de 10,98 m até o vértice **V660**, de coordenadas **N 7.788.385,3292m** e **E 581.993,5650m**; no azimute de 330°23'50", na distância de 10,26 m até o vértice **V661**, de coordenadas **N 7.788.394,2512m** e **E 581.988,4960m**; no azimute de 328°41'08", na distância de 7,56 m até o vértice **V662**, de coordenadas **N 7.788.400,7127m** e **E 581.984,5651m**; no azimute de 329°00'34", na distância de 6,58 m até o vértice **V663**, de coordenadas **N 7.788.406,3519m** e **E 581.981,1780m**; no azimute de 331°57'51", na distância de 9,32 m até o vértice **V664**, de coordenadas **N 7.788.414,5763m** e **E 581.976,7984m**; no azimute de 331°24'47", na distância de 8,92 m até o vértice **V665**, de coordenadas **N 7.788.422,4046m** e **E 581.972,5326m**; no azimute de 62°03'25", na distância de 13,03 m até o vértice **V666**, de coordenadas **N 7.788.428,5095m** e **E 581.984,0418m**; no azimute de 58°41'36", na distância de 10,69 m até o vértice **V667**, de coordenadas **N 7.788.434,0649m** e **E 581.993,1764m**; no azimute de 54°58'30", na distância de 10,46 m até o vértice **V668**, de coordenadas **N 7.788.440,0687m** e **E 582.001,7428m**; no azimute de 65°49'23", na distância de 10,77 m até o vértice **V669**, de coordenadas **N 7.788.444,4809m** e **E 582.011,5710m**; no azimute de 93°28'16", na distância de 7,11 m até o vértice **V670**, de coordenadas **N 7.788.444,0503m** e **E 582.018,6700m**; no azimute de 69°19'31", na distância de 16,73 m até o vértice **V671**, de coordenadas **N 7.788.449,9582m** e **E 582.034,3258m**; no azimute de 49°20'30", na distância de 11,07 m até o vértice **V672**, de coordenadas **N 7.788.457,1740m** e **E 582.042,7273m**; no azimute de 47°06'44", na distância de 9,69 m até o vértice **V673**, de coordenadas **N 7.788.463,7694m** e **E 582.049,8278m**; no azimute de 43°16'16", na distância de 13,83 m até o vértice **V674**, de coordenadas **N 7.788.473,8367m** e **E 582.059,3052m**; no azimute de 32°27'18", na distância de 13,07 m até o vértice **V675**, de coordenadas **N 7.788.484,8670m** e **E 582.066,3201m**; no azimute de 59°46'17", na distância de 11,09 m até o vértice **V676**, de coordenadas **N 7.788.490,4521m** e **E 582.075,9052m**; no azimute de 68°36'16", na distância de 14,17 m até o vértice **V677**, de coordenadas **N 7.788.495,6218m** e **E 582.089,0998m**; no azimute de 65°42'52", na distância de 12,66 m até o vértice **V678**, de coordenadas **N 7.788.500,8280m** e **E 582.100,6380m**; no azimute de 66°12'57", na distância de 15,29 m até o vértice **V679**, de coordenadas **N 7.788.506,9958m** e **E 582.114,6328m**; no azimute de 57°27'20", na distância de 10,93 m até o vértice **V680**, de coordenadas **N 7.788.512,8768m** e **E 582.123,8483m**; no azimute de 58°58'45", na distância de 14,37 m até o vértice **V681**, de coordenadas **N 7.788.520,2827m** e **E 582.136,1637m**; no azimute de 60°33'49", na distância de 11,97 m até o vértice **V682**, de coordenadas **N 7.788.526,1647m** e **E 582.146,5871m**; no azimute de 79°30'00", na distância de 24,71 m até o vértice **V683**, de coordenadas **N 7.788.530,6682m** e **E 582.170,8857m**; no azimute de 69°04'32", na distância de 13,70 m até o vértice **V684**, de coordenadas **N 7.788.535,5626m** e **E 582.183,6864m**; no azimute de 63°35'46", na distância de 13,45 m até o vértice **V685**, de coordenadas **N 7.788.541,5442m** e **E 582.195,7342m**; no azimute de 62°36'12", na distância de 12,09 m até o vértice **V686**, de coordenadas **N 7.788.547,1089m** e **E 582.206,4711m**; no azimute de 66°11'52", na distância de 12,24 m até o vértice **V687**, de coordenadas **N 7.788.552,0469m** e **E 582.217,6659m**; no azimute de 67°05'05", na distância de 9,96 m até o vértice **V688**, de coordenadas **N 7.788.555,9239m** e **E 582.226,8372m**; no azimute de 78°37'14", na distância de 9,86 m até o vértice **V689**, de coordenadas **N 7.788.557,8698m** e **E 582.236,5058m**; no azimute de 58°25'20", na distância de 7,26 m até o vértice **V690**, de coordenadas **N 7.788.561,6703m** e **E 582.242,6888m**; no azimute de 94°42'56", na distância de 22,17 m até o vértice **V691**, de coordenadas **N 7.788.559,8480m** e **E 582.264,7805m**; no azimute de 86°28'39", na distância de

31,32 m até o vértice **V692**, de coordenadas **N 7.788.561,7720m** e **E 582.296,0364m**;
no azimute de 113°14'13", na distância de 20,65 m até o vértice **V693**, de coordenadas **N 7.788.553,6268m** e **E 582.315,0067m**; no azimute de 75°10'39", na distância de 9,77 m até o vértice **V694**, de coordenadas **N 7.788.556,1271m** e **E 582.324,4550m**; no azimute de 67°07'25", na distância de 12,12 m até o vértice **V695**, de coordenadas **N 7.788.560,8401m** e **E 582.335,6251m**; no azimute de 72°17'58", na distância de 15,87 m até o vértice **V696**, de coordenadas **N 7.788.565,6662m** e **E 582.350,7467m**; no azimute de 70°49'16", na distância de 11,84 m até o vértice **V697**, de coordenadas **N 7.788.569,5558m** e **E 582.361,9293m**; no azimute de 83°33'11", na distância de 6,69 m até o vértice **V698**, de coordenadas **N 7.788.570,3072m** e **E 582.368,5790m**; no azimute de 69°39'56", na distância de 15,07 m até o vértice **V699**, de coordenadas **N 7.788.575,5427m** e **E 582.382,7062m**; no azimute de 65°58'40", na distância de 9,41 m até o vértice **V700**, de coordenadas **N 7.788.579,3723m** e **E 582.391,2986m**; no azimute de 46°24'39", na distância de 12,10 m até o vértice **V701**, de coordenadas **N 7.788.587,7133m** e **E 582.400,0608m**; no azimute de 23°48'26", na distância de 12,33 m até o vértice **V702**, de coordenadas **N 7.788.598,9974m** e **E 582.405,0394m**; no azimute de 15°52'25", na distância de 18,61 m até o vértice **V703**, de coordenadas **N 7.788.616,9000m** e **E 582.410,1302m**; no azimute de 16°43'03", na distância de 10,12 m até o vértice **V704**, de coordenadas **N 7.788.626,5948m** e **E 582.413,0420m**; no azimute de 44°28'06", na distância de 13,42 m até o vértice **V705**, de coordenadas **N 7.788.636,1697m** e **E 582.422,4408m**; no azimute de 56°43'31", na distância de 9,86 m até o vértice **V706**, de coordenadas **N 7.788.641,5780m** e **E 582.430,6821m**; no azimute de 66°23'56", na distância de 9,01 m até o vértice **V707**, de coordenadas **N 7.788.645,1871m** e **E 582.438,9426m**; no azimute de 29°20'40", na distância de 12,24 m até o vértice **V708**, de coordenadas **N 7.788.655,8572m** e **E 582.444,9413m**; no azimute de 31°32'56", na distância de 10,21 m até o vértice **V709**, de coordenadas **N 7.788.664,5615m** e **E 582.450,2855m**; no azimute de 33°30'06", na distância de 13,77 m até o vértice **V710**, de coordenadas **N 7.788.676,0443m** e **E 582.457,8863m**; no azimute de 42°12'47", na distância de 11,51 m até o vértice **V711**, de coordenadas **N 7.788.684,5690m** e **E 582.465,6196m**; no azimute de 76°08'11", na distância de 12,92 m até o vértice **V712**, de coordenadas **N 7.788.687,6654m** e **E 582.478,1658m**; no azimute de 77°43'17", na distância de 15,59 m até o vértice **V713**, de coordenadas **N 7.788.690,9801m** e **E 582.493,3958m**; no azimute de 74°40'55", na distância de 11,28 m até o vértice **V714**, de coordenadas **N 7.788.693,9593m** e **E 582.504,2725m**; no azimute de 64°11'09", na distância de 7,65 m até o vértice **V715**, de coordenadas **N 7.788.697,2898m** e **E 582.511,1576m**; no azimute de 53°17'03", na distância de 14,04 m até o vértice **V716**, de coordenadas **N 7.788.705,6852m** e **E 582.522,4144m**; no azimute de 51°46'36", na distância de 12,18 m até o vértice **V717**, de coordenadas **N 7.788.713,2187m** e **E 582.531,9798m**; no azimute de 54°26'27", na distância de 14,10 m até o vértice **V718**, de coordenadas **N 7.788.721,4175m** e **E 582.543,4490m**; no azimute de 64°17'48", na distância de 2,80 m até o vértice **V719**, de coordenadas **N 7.788.722,6325m** e **E 582.545,9732m**; no azimute de 96°24'01", na distância de 13,44 m até o vértice **V720**, de coordenadas **N 7.788.721,1347m** e **E 582.559,3259m**; no azimute de 50°17'52", na distância de 9,35 m até o vértice **V721**, de coordenadas **N 7.788.727,1083m** e **E 582.566,5206m**; no azimute de 46°55'38", na distância de 6,34 m até o vértice **V722**, de coordenadas **N 7.788.731,4392m** e **E 582.571,1531m**; no azimute de 89°57'34", na distância de 12,87 m até o vértice **V723**, de coordenadas **N 7.788.731,4483m** e **E 582.584,0200m**; no azimute de 90°00'00", na distância de 18,41 m até o vértice **V724**, de coordenadas **N 7.788.731,4483m** e **E 582.602,4295m**; no azimute de 88°53'43", na distância de 8,69 m até o vértice **V725**, de coordenadas **N 7.788.731,6159m** e **E 582.611,1203m**; no azimute de 92°00'56", na distância de 28,95 m até o vértice **V726**, de coordenadas **N 7.788.730,5976m** e **E 582.640,0537m**; no azimute de 148°25'10", na distância de 19,17 m até o

vértice **V727**, de coordenadas **N 7.788.714,2643m** e **E 582.650,0944m**; no azimute de **111°09'41"**, na distância de **234,50 m** até o vértice **V728**, de coordenadas **N 7.788.629,6095m** e **E 582.868,7831m**; no azimute de **24°10'53"**, na distância de **19,22 m** até o vértice **V729**, de coordenadas **N 7.788.647,1409m** e **E 582.876,6552m**; no azimute de **46°42'56"**, na distância de **8,92 m** até o vértice **V730**, de coordenadas **N 7.788.653,2591m** e **E 582.883,1512m**; no azimute de **46°57'44"**, na distância de **0,31 m** até o vértice **V731**, de coordenadas **N 7.788.653,4691m** e **E 582.883,3761m**; no azimute de **48°25'00"**, na distância de **8,54 m** até o vértice **V732**, de coordenadas **N 7.788.659,1397m** e **E 582.889,7668m**; no azimute de **43°58'09"**, na distância de **8,07 m** até o vértice **V733**, de coordenadas **N 7.788.664,9499m** e **E 582.895,3716m**; no azimute de **44°01'05"**, na distância de **3,91 m** até o vértice **V734**, de coordenadas **N 7.788.667,7627m** e **E 582.898,0896m**; no azimute de **37°43'15"**, na distância de **9,08 m** até o vértice **V735**, de coordenadas **N 7.788.674,9422m** e **E 582.903,6427m**; no azimute de **33°02'36"**, na distância de **19,52 m** até o vértice **V736**, de coordenadas **N 7.788.691,3063m** e **E 582.914,2873m**; no azimute de **35°08'11"**, na distância de **9,77 m** até o vértice **V737**, de coordenadas **N 7.788.699,2925m** e **E 582.919,9077m**; no azimute de **33°33'18"**, na distância de **11,41 m** até o vértice **V738**, de coordenadas **N 7.788.708,8033m** e **E 582.926,2159m**; no azimute de **33°26'20"**, na distância de **7,85 m** até o vértice **V739**, de coordenadas **N 7.788.715,3533m** e **E 582.930,5412m**; no azimute de **33°09'23"**, na distância de **4,81 m** até o vértice **V740**, de coordenadas **N 7.788.719,3841m** e **E 582.933,1745m**; no azimute de **35°30'23"**, na distância de **12,23 m** até o vértice **V741**, de coordenadas **N 7.788.729,3385m** e **E 582.940,2766m**; no azimute de **29°47'44"**, na distância de **9,51 m** até o vértice **V742**, de coordenadas **N 7.788.737,5870m** e **E 582.944,9997m**; no azimute de **25°35'19"**, na distância de **18,06 m** até o vértice **V743**, de coordenadas **N 7.788.753,8724m** e **E 582.952,7984m**; no azimute de **25°29'15"**, na distância de **10,99 m** até o vértice **V744**, de coordenadas **N 7.788.763,7953m** e **E 582.957,5287m**; no azimute de **25°01'43"**, na distância de **6,45 m** até o vértice **V745**, de coordenadas **N 7.788.769,6409m** e **E 582.960,2581m**; no azimute de **30°59'15"**, na distância de **9,77 m** até o vértice **V746**, de coordenadas **N 7.788.778,0129m** e **E 582.965,2860m**; no azimute de **22°22'00"**, na distância de **39,92 m** até o vértice **V747**, de coordenadas **N 7.788.814,9323m** e **E 582.980,4779m**; no azimute de **21°51'31"**, na distância de **9,26 m** até o vértice **V748**, de coordenadas **N 7.788.823,5229m** e **E 582.983,9241m**; no azimute de **22°07'07"**, na distância de **1,42 m** até o vértice **V749**, de coordenadas **N 7.788.824,8370m** e **E 582.984,4582m**; no azimute de **22°16'15"**, na distância de **10,91 m** até o vértice **V750**, de coordenadas **N 7.788.834,9360m** e **E 582.988,5941m**; no azimute de **22°37'46"**, na distância de **2,68 m** até o vértice **V751**, de coordenadas **N 7.788.837,4078m** e **E 582.989,6245m**; no azimute de **22°51'43"**, na distância de **10,95 m** até o vértice **V752**, de coordenadas **N 7.788.847,4957m** e **E 582.993,8779m**; no azimute de **22°47'08"**, na distância de **18,73 m** até o vértice **V753**, de coordenadas **N 7.788.864,7661m** e **E 583.001,1326m**; no azimute de **21°41'49"**, na distância de **10,46 m** até o vértice **V754**, de coordenadas **N 7.788.874,4824m** e **E 583.004,9986m**; no azimute de **22°51'03"**, na distância de **17,09 m** até o vértice **V755**, de coordenadas **N 7.788.890,2325m** e **E 583.011,6358m**; no azimute de **2°35'30"**, na distância de **46,59 m** até o vértice **V756**, de coordenadas **N 7.788.936,7726m** e **E 583.013,7424m**; no azimute de **358°59'30"**, na distância de **45,14 m** até o vértice **V757**, de coordenadas **N 7.788.981,9028m** e **E 583.012,9481m**; no azimute de **349°13'13"**, na distância de **36,69 m** até o vértice **V758**, de coordenadas **N 7.789.017,9425m** e **E 583.006,0863m**; no azimute de **348°04'27"**, na distância de **38,17 m** até o vértice **V759**, de coordenadas **N 7.789.055,2903m** e **E 582.998,1983m**; no azimute de **351°15'32"**, na distância de **46,59 m** até o vértice **V760**, de coordenadas **N 7.789.101,3421m** e **E 582.991,1175m**; no azimute de **23°21'24"**, na distância de **23,12 m** até o vértice **V761**, de coordenadas **N 7.789.122,5678m** e **E 583.000,2836m**; no azimute de **19°32'14"**, na distância de **67,70 m** até o vértice **V762**, de

coordenadas **N 7.789.186,3726m** e **E 583.022,9248m**; no azimute de 27°55'01", na distância de 22,76 m até o vértice **V763**, de coordenadas **N 7.789.206,4808m** e **E 583.033,5792m**; no azimute de 33°42'39", na distância de 146,61 m até o vértice **V764**, de coordenadas **N 7.789.328,4404m** e **E 583.114,9498m**; no azimute de 31°17'17", na distância de 19,99 m até o vértice **V765**, de coordenadas **N 7.789.345,5214m** e **E 583.125,3303m**; no azimute de 31°09'06", na distância de 16,77 m até o vértice **V766**, de coordenadas **N 7.789.359,8758m** e **E 583.134,0071m**; no azimute de 30°34'28", na distância de 22,97 m até o vértice **V767**, de coordenadas **N 7.789.379,6498m** e **E 583.145,6895m**; no azimute de 26°22'20", na distância de 12,41 m até o vértice **V768**, de coordenadas **N 7.789.390,7710m** e **E 583.151,2034m**; no azimute de 44°32'05", na distância de 96,30 m até o vértice **V769**, de coordenadas **N 7.789.459,4139m** e **E 583.218,7404m**; no azimute de 53°40'00", na distância de 9,73 m até o vértice **V770**, de coordenadas **N 7.789.465,1791m** e **E 583.226,5792m**; no azimute de 52°59'28", na distância de 14,64 m até o vértice **V771**, de coordenadas **N 7.789.473,9903m** e **E 583.238,2683m**; no azimute de 53°37'12", na distância de 12,04 m até o vértice **V772**, de coordenadas **N 7.789.481,1309m** e **E 583.247,9607m**; no azimute de 53°39'40", na distância de 8,65 m até o vértice **V773**, de coordenadas **N 7.789.486,2562m** e **E 583.254,9280m**; no azimute de 53°52'27", na distância de 11,71 m até o vértice **V774**, de coordenadas **N 7.789.493,1611m** e **E 583.264,3880m**; no azimute de 53°42'50", na distância de 11,37 m até o vértice **V775**, de coordenadas **N 7.789.499,8912m** e **E 583.273,5546m**; no azimute de 53°52'17", na distância de 9,88 m até o vértice **V776**, de coordenadas **N 7.789.505,7180m** e **E 583.281,5368m**; no azimute de 54°46'06", na distância de 14,83 m até o vértice **V777**, de coordenadas **N 7.789.514,2732m** e **E 583.293,6503m**; no azimute de 61°07'37", na distância de 5,46 m até o vértice **V778**, de coordenadas **N 7.789.516,9076m** e **E 583.298,4278m**; no azimute de 60°52'48", na distância de 8,37 m até o vértice **V779**, de coordenadas **N 7.789.520,9812m** e **E 583.305,7406m**; no azimute de 60°15'36", na distância de 5,62 m até o vértice **V780**, de coordenadas **N 7.789.523,7711m** e **E 583.310,6239m**; no azimute de 65°21'59", na distância de 2,16 m até o vértice **V781**, de coordenadas **N 7.789.524,6698m** e **E 583.312,5838m**; no azimute de 59°56'36", na distância de 9,16 m até o vértice **V782**, de coordenadas **N 7.789.529,2557m** e **E 583.320,5087m**; no azimute de 61°18'04", na distância de 8,65 m até o vértice **V783**, de coordenadas **N 7.789.533,4074m** e **E 583.328,0923m**; no azimute de 61°48'21", na distância de 11,07 m até o vértice **V784**, de coordenadas **N 7.789.538,6386m** e **E 583.337,8508m**; no azimute de 64°30'18", na distância de 10,81 m até o vértice **V785**, de coordenadas **N 7.789.543,2906m** e **E 583.347,6061m**; no azimute de 63°52'46", na distância de 8,76 m até o vértice **V786**, de coordenadas **N 7.789.547,1467m** e **E 583.355,4702m**; no azimute de 64°53'54", na distância de 11,71 m até o vértice **V787**, de coordenadas **N 7.789.552,1141m** e **E 583.366,0737m**; no azimute de 66°06'30", na distância de 34,44 m até o vértice **V788**, de coordenadas **N 7.789.566,0611m** e **E 583.397,5592m**; no azimute de 66°13'54", na distância de 8,66 m até o vértice **V789**, de coordenadas **N 7.789.569,5523m** e **E 583.405,4867m**; no azimute de 67°52'22", na distância de 11,74 m até o vértice **V790**, de coordenadas **N 7.789.573,9737m** e **E 583.416,3605m**; no azimute de 73°07'50", na distância de 10,45 m até o vértice **V791**, de coordenadas **N 7.789.577,0073m** e **E 583.426,3645m**; no azimute de 73°32'09", na distância de 7,53 m até o vértice **V792**, de coordenadas **N 7.789.579,1403m** e **E 583.433,5819m**; no azimute de 73°36'32", na distância de 10,72 m até o vértice **V793**, de coordenadas **N 7.789.582,1657m** e **E 583.443,8673m**; no azimute de 74°01'24", na distância de 10,80 m até o vértice **V794**, de coordenadas **N 7.789.585,1379m** e **E 583.454,2486m**; no azimute de 74°17'33", na distância de 10,15 m até o vértice **V795**, de coordenadas **N 7.789.587,8855m** e **E 583.464,0185m**; no azimute de 19°52'18", na distância de 296,27 m até o vértice **V796**, de coordenadas **N 7.789.866,5102m** e **E 583.564,7233m**; no azimute de 326°50'37", na distância de 24,57 m até o vértice **V797**, de coordenadas **N 7.789.887,0817m** e **E**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

583.551,2840m; no azimute de 349°38'32", na distância de 16,70 m até o vértice **V798**, de coordenadas **N 7.789.903,5057m** e **E 583.548,2821m**; no azimute de 7°47'13", na distância de 11,94 m até o vértice **V799**, de coordenadas **N 7.789.915,3324m** e **E 583.549,8994m**; no azimute de 12°56'33", na distância de 6,03 m até o vértice **V800**, de coordenadas **N 7.789.921,2085m** e **E 583.551,2498m**; no azimute de 16°44'20", na distância de 5,81 m até o vértice **V801**, de coordenadas **N 7.789.926,7755m** e **E 583.552,9241m**; no azimute de 20°33'44", na distância de 11,81 m até o vértice **V802**, de coordenadas **N 7.789.937,8286m** e **E 583.557,0704m**; no azimute de 25°32'59", na distância de 12,48 m até o vértice **V803**, de coordenadas **N 7.789.949,0904m** e **E 583.562,4540m**; no azimute de 26°37'53", na distância de 8,46 m até o vértice **V804**, de coordenadas **N 7.789.956,6543m** e **E 583.566,2469m**; no azimute de 29°14'37", na distância de 3,58 m até o vértice **V805**, de coordenadas **N 7.789.959,7787m** e **E 583.567,9962m**; no azimute de 28°15'15", na distância de 9,65 m até o vértice **V806**, de coordenadas **N 7.789.968,2764m** e **E 583.572,5630m**; no azimute de 72°02'45", na distância de 6,05 m até o vértice **V807**, de coordenadas **N 7.789.970,1413m** e **E 583.578,3182m**; no azimute de 72°02'41", na distância de 6,21 m até o vértice **V808**, de coordenadas **N 7.789.972,0549m** e **E 583.584,2233m**; no azimute de 72°02'44", na distância de 64,32 m até o vértice **V809**, de coordenadas **N 7.789.991,8817m** e **E 583.645,4089m**; no azimute de 29°17'14", na distância de 17,63 m até o vértice **V810**, de coordenadas **N 7.790.007,2617m** e **E 583.654,0352m**; no azimute de 358°50'48", na distância de 47,12 m até o vértice **V811**, de coordenadas **N 7.790.054,3767m** e **E 583.653,0866m**; no azimute de 8°30'37", na distância de 13,87 m até o vértice **V812**, de coordenadas **N 7.790.068,0896m** e **E 583.655,1385m**; no azimute de 14°31'32", na distância de 12,55 m até o vértice **V1**, fechando assim o perímetro acima descrito.

MEMORIAL DESCRITIVO

ÁREA A SER DESCONTADA DA OUC NOVA BETIM

Área: 432.932,81 m²

Perímetro: 3.472,82 m

DESCRIÇÃO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **V-1**, de coordenadas **N 7.786.439,7555m** e **E 584.458,7946m**; deste, segue confrontando com , no azimute de 103°42'56", na distância de 646,36 m até o vértice **V-2**, de coordenadas **N 7.786.286,5032m** e **E 585.086,7237m**; no azimute de 136°22'32", na distância de 52,15 m até o vértice **V-3**, de coordenadas **N 7.786.248,7542m** e **E 585.122,7022m**; no azimute de 69°43'15", na distância de 0,94 m até o vértice **V-4**, de coordenadas **N 7.786.249,0790m** e **E 585.123,5813m**; no azimute de 165°55'58", na distância de 29,91 m até o vértice **V-5**, de coordenadas **N 7.786.220,0639m** e **E 585.130,8518m**; no azimute de 195°22'37", na distância de 4,92 m até o vértice **V-6**, de coordenadas **N 7.786.215,3171m** e **E 585.129,5464m**; no azimute de 180°41'08", na distância de 12,45 m até o vértice **V-7**, de coordenadas **N 7.786.202,8688m** e **E 585.129,3974m**; no azimute de 239°13'50", na distância de 8,21 m até o vértice **V-8**, de coordenadas **N 7.786.198,6695m** e **E 585.122,3444m**; no azimute de 271°31'24", na distância de 11,32 m até o vértice **V-9**, de coordenadas **N 7.786.198,9703m** e **E 585.111,0316m**; no

azimute de 260°25'37", na distância de 3,72 m até o vértice **V-10**, de coordenadas **N 7.786.198,3514m** e **E 585.107,3619m**; no azimute de 239°16'48", na distância de 4,53 m até o vértice **V-11**, de coordenadas **N 7.786.196,0382m** e **E 585.103,4691m**; no azimute de 227°46'29", na distância de 4,11 m até o vértice **V-12**, de coordenadas **N 7.786.193,2767m** e **E 585.100,4263m**; no azimute de 225°20'22", na distância de 5,65 m até o vértice **V-13**, de coordenadas **N 7.786.189,3070m** e **E 585.096,4093m**; no azimute de 223°54'28", na distância de 3,00 m até o vértice **V-14**, de coordenadas **N 7.786.187,1462m** e **E 585.094,3293m**; no azimute de 219°33'30", na distância de 2,96 m até o vértice **V-15**, de coordenadas **N 7.786.184,8642m** e **E 585.092,4443m**; no azimute de 211°06'17", na distância de 3,40 m até o vértice **V-16**, de coordenadas **N 7.786.181,9564m** e **E 585.090,6899m**; no azimute de 187°40'20", na distância de 3,50 m até o vértice **V-17**, de coordenadas **N 7.786.178,4924m** e **E 585.090,2232m**; no azimute de 157°14'37", na distância de 3,60 m até o vértice **V-18**, de coordenadas **N 7.786.175,1769m** e **E 585.091,6139m**; no azimute de 130°16'48", na distância de 4,19 m até o vértice **V-19**, de coordenadas **N 7.786.172,4649m** e **E 585.094,8141m**; no azimute de 115°23'28", na distância de 4,97 m até o vértice **V-20**, de coordenadas **N 7.786.170,3318m** e **E 585.099,3081m**; no azimute de 111°57'56", na distância de 13,86 m até o vértice **V-21**, de coordenadas **N 7.786.165,1481m** e **E 585.112,1605m**; no azimute de 133°09'07", na distância de 10,02 m até o vértice **V-22**, de coordenadas **N 7.786.158,2965m** e **E 585.119,4690m**; no azimute de 161°58'37", na distância de 9,08 m até o vértice **V-23**, de coordenadas **N 7.786.149,6580m** e **E 585.122,2797m**; no azimute de 174°41'00", na distância de 16,03 m até o vértice **V-24**, de coordenadas **N 7.786.133,6955m** e **E 585.123,7651m**; no azimute de 204°13'01", na distância de 9,20 m até o vértice **V-25**, de coordenadas **N 7.786.125,3070m** e **E 585.119,9922m**; no azimute de 251°20'53", na distância de 8,68 m até o vértice **V-26**, de coordenadas **N 7.786.122,5321m** e **E 585.111,7716m**; no azimute de 261°28'00", na distância de 11,93 m até o vértice **V-27**, de coordenadas **N 7.786.120,7624m** e **E 585.099,9768m**; no azimute de 247°01'09", na distância de 3,22 m até o vértice **V-28**, de coordenadas **N 7.786.119,5069m** e **E 585.097,0162m**; no azimute de 219°22'33", na distância de 3,67 m até o vértice **V-29**, de coordenadas **N 7.786.116,6672m** e **E 585.094,6857m**; no azimute de 194°23'45", na distância de 5,32 m até o vértice **V-30**, de coordenadas **N 7.786.111,5136m** e **E 585.093,3629m**; no azimute de 186°35'50", na distância de 5,70 m até o vértice **V-31**, de coordenadas **N 7.786.105,8500m** e **E 585.092,7079m**; no azimute de 184°52'13", na distância de 4,44 m até o vértice **V-32**, de coordenadas **N 7.786.101,4238m** e **E 585.092,3307m**; no azimute de 184°57'32", na distância de 10,16 m até o vértice **V-33**, de coordenadas **N 7.786.091,2991m** e **E 585.091,4523m**; no azimute de 220°23'09", na distância de 8,13 m até o vértice **V-34**, de coordenadas **N 7.786.085,1081m** e **E 585.086,1859m**; no azimute de 235°02'25", na distância de 14,63 m até o vértice **V-35**, de coordenadas **N 7.786.076,7224m** e **E 585.074,1919m**; no azimute de 268°55'20", na distância de 11,52 m até o vértice **V-36**, de coordenadas **N 7.786.076,5057m** e **E 585.062,6762m**; no azimute de 325°46'12", na distância de 5,24 m até o vértice **V-37**, de coordenadas **N 7.786.080,8392m** e **E 585.059,7278m**; no azimute de 332°22'59", na distância de 1,14 m até o vértice **V-38**, de coordenadas **N 7.786.081,8471m** e **E 585.059,2005m**; no azimute de 336°29'36", na distância de 8,08 m até o vértice **V-39**, de coordenadas **N 7.786.089,2583m** e **E 585.055,9770m**; no azimute de 325°43'34", na distância de 3,76 m até o vértice **V-40**, de coordenadas **N 7.786.092,3689m** e **E 585.053,8572m**; no azimute de 310°04'21", na distância de 5,31 m até o vértice **V-41**, de coordenadas **N 7.786.095,7885m** e **E 585.049,7922m**; no azimute de 297°46'53", na distância de 4,34 m até o vértice **V-42**, de coordenadas **N 7.786.097,8115m** e **E 585.045,9523m**; no azimute de 289°08'07", na distância de 3,84 m até o vértice **V-43**, de coordenadas **N 7.786.099,0704m** e **E 585.042,3241m**; no azimute de 272°26'08", na distância de 3,86 m até o vértice **V-44**, de coordenadas **N 7.786.099,2342m** e **E 585.038,4723m**; no azimute de 253°41'53", na

Métrica TOPO 2024 - 64x @ { 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

distância de 3,83 m até o vértice **V-45**, de coordenadas **N 7.786.098,1591m** e **E 585.034,7960m**; no azimute de 233°53'22", na distância de 11,15 m até o vértice **V-46**, de coordenadas **N 7.786.091,5851m** e **E 585.025,7843m**; no azimute de 269°50'06", na distância de 7,67 m até o vértice **V-47**, de coordenadas **N 7.786.091,5630m** e **E 585.018,1099m**; no azimute de 282°01'12", na distância de 5,41 m até o vértice **V-48**, de coordenadas **N 7.786.092,6904m** e **E 585.012,8146m**; no azimute de 282°46'39", na distância de 0,94 m até o vértice **V-49**, de coordenadas **N 7.786.092,8978m** e **E 585.011,9005m**; no azimute de 283°19'42", na distância de 9,68 m até o vértice **V-50**, de coordenadas **N 7.786.095,1288m** e **E 585.002,4832m**; no azimute de 282°20'56", na distância de 5,89 m até o vértice **V-51**, de coordenadas **N 7.786.096,3882m** e **E 584.996,7307m**; no azimute de 282°01'18", na distância de 3,16 m até o vértice **V-52**, de coordenadas **N 7.786.097,0468m** e **E 584.993,6381m**; no azimute de 280°43'25", na distância de 2,81 m até o vértice **V-53**, de coordenadas **N 7.786.097,5704m** e **E 584.990,8732m**; no azimute de 277°47'21", na distância de 3,41 m até o vértice **V-54**, de coordenadas **N 7.786.098,0322m** e **E 584.987,4973m**; no azimute de 269°03'07", na distância de 3,33 m até o vértice **V-55**, de coordenadas **N 7.786.097,9771m** e **E 584.984,1686m**; no azimute de 255°42'00", na distância de 3,82 m até o vértice **V-56**, de coordenadas **N 7.786.097,0326m** e **E 584.980,4631m**; no azimute de 241°23'36", na distância de 5,06 m até o vértice **V-57**, de coordenadas **N 7.786.094,6090m** e **E 584.976,0190m**; no azimute de 239°16'56", na distância de 13,50 m até o vértice **V-58**, de coordenadas **N 7.786.087,7146m** e **E 584.964,4159m**; no azimute de 250°48'03", na distância de 8,54 m até o vértice **V-59**, de coordenadas **N 7.786.084,9065m** e **E 584.956,3517m**; no azimute de 258°52'21", na distância de 8,91 m até o vértice **V-60**, de coordenadas **N 7.786.083,1873m** e **E 584.947,6114m**; no azimute de 261°22'09", na distância de 11,04 m até o vértice **V-61**, de coordenadas **N 7.786.081,5302m** e **E 584.936,6941m**; no azimute de 265°25'04", na distância de 6,12 m até o vértice **V-62**, de coordenadas **N 7.786.081,0415m** e **E 584.930,5955m**; no azimute de 264°42'06", na distância de 2,17 m até o vértice **V-63**, de coordenadas **N 7.786.080,8410m** e **E 584.928,4341m**; no azimute de 259°19'07", na distância de 3,31 m até o vértice **V-64**, de coordenadas **N 7.786.080,2267m** e **E 584.925,1772m**; no azimute de 248°13'06", na distância de 3,87 m até o vértice **V-65**, de coordenadas **N 7.786.078,7913m** e **E 584.921,5849m**; no azimute de 235°55'00", na distância de 3,19 m até o vértice **V-66**, de coordenadas **N 7.786.077,0037m** e **E 584.918,9431m**; no azimute de 213°33'20", na distância de 3,18 m até o vértice **V-67**, de coordenadas **N 7.786.074,3552m** e **E 584.917,1863m**; no azimute de 184°55'00", na distância de 10,47 m até o vértice **V-68**, de coordenadas **N 7.786.063,9204m** e **E 584.916,2887m**; no azimute de 189°59'43", na distância de 5,80 m até o vértice **V-69**, de coordenadas **N 7.786.058,2092m** e **E 584.915,2821m**; no azimute de 190°35'59", na distância de 1,04 m até o vértice **V-70**, de coordenadas **N 7.786.057,1885m** e **E 584.915,0911m**; no azimute de 191°21'17", na distância de 1,00 m até o vértice **V-71**, de coordenadas **N 7.786.056,2048m** e **E 584.914,8936m**; no azimute de 192°15'41", na distância de 10,29 m até o vértice **V-72**, de coordenadas **N 7.786.046,1494m** e **E 584.912,7082m**; no azimute de 250°53'42", na distância de 5,33 m até o vértice **V-73**, de coordenadas **N 7.786.044,4048m** e **E 584.907,6715m**; no azimute de 255°13'19", na distância de 1,40 m até o vértice **V-74**, de coordenadas **N 7.786.044,0483m** e **E 584.906,3201m**; no azimute de 260°05'36", na distância de 3,72 m até o vértice **V-75**, de coordenadas **N 7.786.043,4079m** e **E 584.902,6536m**; no azimute de 261°29'07", na distância de 10,59 m até o vértice **V-76**, de coordenadas **N 7.786.041,8406m** e **E 584.892,1846m**; no azimute de 283°37'01", na distância de 4,98 m até o vértice **V-77**, de coordenadas **N 7.786.043,0121m** e **E 584.887,3486m**; no azimute de 281°53'55", na distância de 2,54 m até o vértice **V-78**, de coordenadas **N 7.786.043,5355m** e **E 584.884,8643m**; no azimute de 263°53'52", na distância de 3,90 m até o vértice **V-79**, de coordenadas **N 7.786.043,1210m** e **E 584.880,9869m**; no azimute de 246°01'02", na distância de 5,24 m até o vértice

Métrica TOPO 2024 - 64x @ { 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

V-80, de coordenadas **N 7.786.040,9925m** e **E 584.876,2022m**; no azimute de 239°39'15", na distância de 4,80 m até o vértice **V-81**, de coordenadas **N 7.786.038,5652m** e **E 584.872,0560m**; no azimute de 234°07'23", na distância de 4,73 m até o vértice **V-82**, de coordenadas **N 7.786.035,7903m** e **E 584.868,2194m**; no azimute de 227°02'36", na distância de 3,95 m até o vértice **V-83**, de coordenadas **N 7.786.033,0992m** e **E 584.865,3292m**; no azimute de 216°11'44", na distância de 3,79 m até o vértice **V-84**, de coordenadas **N 7.786.030,0372m** e **E 584.863,0885m**; no azimute de 199°17'32", na distância de 12,82 m até o vértice **V-85**, de coordenadas **N 7.786.017,9348m** e **E 584.858,8522m**; no azimute de 246°15'43", na distância de 12,30 m até o vértice **V-86**, de coordenadas **N 7.786.012,9821m** e **E 584.847,5901m**; no azimute de 211°34'49", na distância de 6,36 m até o vértice **V-87**, de coordenadas **N 7.786.007,5604m** e **E 584.844,2572m**; no azimute de 213°06'12", na distância de 7,94 m até o vértice **V-88**, de coordenadas **N 7.786.000,9128m** e **E 584.839,9231m**; no azimute de 207°15'24", na distância de 3,66 m até o vértice **V-89**, de coordenadas **N 7.785.997,6574m** e **E 584.838,2460m**; no azimute de 195°08'32", na distância de 4,30 m até o vértice **V-90**, de coordenadas **N 7.785.993,5034m** e **E 584.837,1219m**; no azimute de 180°44'35", na distância de 4,06 m até o vértice **V-91**, de coordenadas **N 7.785.989,4479m** e **E 584.837,0693m**; no azimute de 161°08'51", na distância de 3,86 m até o vértice **V-92**, de coordenadas **N 7.785.985,7987m** e **E 584.838,3153m**; no azimute de 132°25'38", na distância de 4,09 m até o vértice **V-93**, de coordenadas **N 7.785.983,0388m** e **E 584.841,3349m**; no azimute de 123°41'40", na distância de 12,64 m até o vértice **V-94**, de coordenadas **N 7.785.976,0282m** e **E 584.851,8490m**; no azimute de 143°56'26", na distância de 11,31 m até o vértice **V-95**, de coordenadas **N 7.785.966,8872m** e **E 584.858,5049m**; no azimute de 211°25'07", na distância de 7,58 m até o vértice **V-96**, de coordenadas **N 7.785.960,4217m** e **E 584.854,5555m**; no azimute de 233°13'06", na distância de 5,23 m até o vértice **V-97**, de coordenadas **N 7.785.957,2913m** e **E 584.850,3682m**; no azimute de 233°33'56", na distância de 8,97 m até o vértice **V-98**, de coordenadas **N 7.785.951,9613m** e **E 584.843,1479m**; no azimute de 231°46'40", na distância de 2,48 m até o vértice **V-99**, de coordenadas **N 7.785.950,4247m** e **E 584.841,1968m**; no azimute de 219°09'28", na distância de 2,89 m até o vértice **V-100**, de coordenadas **N 7.785.948,1876m** e **E 584.839,3750m**; no azimute de 184°12'05", na distância de 2,92 m até o vértice **V-101**, de coordenadas **N 7.785.945,2774m** e **E 584.839,1612m**; no azimute de 138°35'19", na distância de 4,38 m até o vértice **V-102**, de coordenadas **N 7.785.941,9945m** e **E 584.842,0567m**; no azimute de 119°19'28", na distância de 5,96 m até o vértice **V-103**, de coordenadas **N 7.785.939,0762m** e **E 584.847,2517m**; no azimute de 116°01'27", na distância de 13,33 m até o vértice **V-104**, de coordenadas **N 7.785.933,2260m** e **E 584.859,2336m**; no azimute de 131°08'33", na distância de 7,66 m até o vértice **V-105**, de coordenadas **N 7.785.928,1852m** e **E 584.865,0034m**; no azimute de 149°11'38", na distância de 10,40 m até o vértice **V-106**, de coordenadas **N 7.785.919,2567m** e **E 584.870,3271m**; no azimute de 138°54'40", na distância de 3,35 m até o vértice **V-107**, de coordenadas **N 7.785.916,7337m** e **E 584.872,5272m**; no azimute de 120°09'18", na distância de 4,71 m até o vértice **V-108**, de coordenadas **N 7.785.914,3672m** e **E 584.876,6006m**; no azimute de 120°09'08", na distância de 8,88 m até o vértice **V-109**, de coordenadas **N 7.785.909,9081m** e **E 584.884,2768m**; no azimute de 149°02'51", na distância de 14,72 m até o vértice **V-110**, de coordenadas **N 7.785.897,2851m** e **E 584.891,8473m**; no azimute de 179°11'54", na distância de 6,33 m até o vértice **V-111**, de coordenadas **N 7.785.890,9518m** e **E 584.891,9359m**; no azimute de 195°58'24", na distância de 7,77 m até o vértice **V-112**, de coordenadas **N 7.785.883,4855m** e **E 584.889,7987m**; no azimute de 191°33'48", na distância de 3,59 m até o vértice **V-113**, de coordenadas **N 7.785.879,9653m** e **E 584.889,0785m**; no azimute de 154°31'53", na distância de 2,82 m até o vértice **V-114**, de coordenadas **N 7.785.877,4203m** e **E 584.890,2907m**; no azimute de 96°09'25", na distância de 12,53 m até o vértice **V-115**, de coordenadas **N**

Métrica TOPO 2024 - 64x @ f 61.79.4 } - Sistema profissional para cálculos, desenhos e projetos topográficos.

7.785.876,0765m e **E 584.902,7480m**; no azimute de **135°05'56"**, na distância de **8,87 m** até o vértice **V-116**, de coordenadas **N 7.785.869,7968m** e **E 584.909,0061m**; no azimute de **176°47'11"**, na distância de **7,01 m** até o vértice **V-117**, de coordenadas **N 7.785.862,7984m** e **E 584.909,3990m**; no azimute de **202°42'04"**, na distância de **6,44 m** até o vértice **V-118**, de coordenadas **N 7.785.856,8579m** e **E 584.906,9139m**; no azimute de **162°17'56"**, na distância de **150,06 m** até o vértice **V-119**, de coordenadas **N 7.785.713,8993m** e **E 584.952,5408m**; no azimute de **175°22'37"**, na distância de **136,89 m** até o vértice **V-120**, de coordenadas **N 7.785.577,4564m** e **E 584.963,5740m**; no azimute de **292°30'24"**, na distância de **109,45 m** até o vértice **V-121**, de coordenadas **N 7.785.619,3530m** e **E 584.862,4603m**; no azimute de **268°31'02"**, na distância de **4,20 m** até o vértice **V-122**, de coordenadas **N 7.785.619,2444m** e **E 584.858,2657m**; no azimute de **250°49'12"**, na distância de **3,76 m** até o vértice **V-123**, de coordenadas **N 7.785.618,0083m** e **E 584.854,7120m**; no azimute de **228°09'31"**, na distância de **3,55 m** até o vértice **V-124**, de coordenadas **N 7.785.615,6422m** e **E 584.852,0695m**; no azimute de **197°29'39"**, na distância de **3,54 m** até o vértice **V-125**, de coordenadas **N 7.785.612,2690m** e **E 584.851,0063m**; no azimute de **181°26'09"**, na distância de **9,27 m** até o vértice **V-126**, de coordenadas **N 7.785.603,0057m** e **E 584.850,7741m**; no azimute de **202°11'31"**, na distância de **10,28 m** até o vértice **V-127**, de coordenadas **N 7.785.593,4916m** e **E 584.846,8931m**; no azimute de **215°58'16"**, na distância de **14,03 m** até o vértice **V-128**, de coordenadas **N 7.785.582,1401m** e **E 584.838,6545m**; no azimute de **227°16'55"**, na distância de **7,45 m** até o vértice **V-129**, de coordenadas **N 7.785.577,0889m** e **E 584.833,1840m**; no azimute de **259°18'43"**, na distância de **9,66 m** até o vértice **V-130**, de coordenadas **N 7.785.575,2977m** e **E 584.823,6935m**; no azimute de **266°01'03"**, na distância de **8,42 m** até o vértice **V-131**, de coordenadas **N 7.785.574,7131m** e **E 584.815,2964m**; no azimute de **270°45'27"**, na distância de **5,27 m** até o vértice **V-132**, de coordenadas **N 7.785.574,7827m** e **E 584.810,0269m**; no azimute de **271°08'02"**, na distância de **9,76 m** até o vértice **V-133**, de coordenadas **N 7.785.574,9759m** e **E 584.800,2679m**; no azimute de **268°03'02"**, na distância de **3,82 m** até o vértice **V-134**, de coordenadas **N 7.785.574,8460m** e **E 584.796,4522m**; no azimute de **264°34'43"**, na distância de **3,57 m** até o vértice **V-135**, de coordenadas **N 7.785.574,5083m** e **E 584.792,8936m**; no azimute de **255°27'09"**, na distância de **4,03 m** até o vértice **V-136**, de coordenadas **N 7.785.573,4966m** e **E 584.788,9948m**; no azimute de **240°00'58"**, na distância de **4,09 m** até o vértice **V-137**, de coordenadas **N 7.785.571,4537m** e **E 584.785,4542m**; no azimute de **228°37'12"**, na distância de **4,05 m** até o vértice **V-138**, de coordenadas **N 7.785.568,7768m** e **E 584.782,4157m**; no azimute de **223°29'09"**, na distância de **3,82 m** até o vértice **V-139**, de coordenadas **N 7.785.566,0027m** e **E 584.779,7844m**; no azimute de **223°35'11"**, na distância de **9,95 m** até o vértice **V-140**, de coordenadas **N 7.785.558,7940m** e **E 584.772,9230m**; no azimute de **291°53'03"**, na distância de **14,06 m** até o vértice **V-141**, de coordenadas **N 7.785.564,0361m** e **E 584.759,8722m**; no azimute de **328°17'04"**, na distância de **7,31 m** até o vértice **V-142**, de coordenadas **N 7.785.570,2510m** e **E 584.756,0315m**; no azimute de **345°39'18"**, na distância de **4,99 m** até o vértice **V-143**, de coordenadas **N 7.785.575,0890m** e **E 584.754,7943m**; no azimute de **346°36'36"**, na distância de **10,92 m** até o vértice **V-144**, de coordenadas **N 7.785.585,7122m** e **E 584.752,2654m**; no azimute de **308°44'41"**, na distância de **4,61 m** até o vértice **V-145**, de coordenadas **N 7.785.588,5974m** e **E 584.748,6698m**; no azimute de **288°25'11"**, na distância de **5,03 m** até o vértice **V-146**, de coordenadas **N 7.785.590,1883m** e **E 584.743,8928m**; no azimute de **282°02'29"**, na distância de **4,52 m** até o vértice **V-147**, de coordenadas **N 7.785.591,1314m** e **E 584.739,4719m**; no azimute de **279°51'57"**, na distância de **12,59 m** até o vértice **V-148**, de coordenadas **N 7.785.593,2884m** e **E 584.727,0692m**; no azimute de **298°53'37"**, na distância de **5,59 m** até o vértice **V-149**, de coordenadas **N 7.785.595,9906m** e **E 584.722,1729m**; no azimute de **297°41'45"**, na distância de **2,31 m** até o vértice **V-150**, de coordenadas **N 7.785.597,0624m** e **E 584.722,1729m**.

584.720,1309m; no azimute de **283°16'21"**, na distância de 3,60 m até o vértice **V-151**, de coordenadas **N 7.785.597,8890m** e **E 584.716,6267m**; no azimute de **266°53'32"**, na distância de 4,38 m até o vértice **V-152**, de coordenadas **N 7.785.597,6518m** e **E 584.712,2581m**; no azimute de **254°07'32"**, na distância de 4,84 m até o vértice **V-153**, de coordenadas **N 7.785.596,3275m** e **E 584.707,6012m**; no azimute de **247°25'52"**, na distância de 4,02 m até o vértice **V-154**, de coordenadas **N 7.785.594,7863m** e **E 584.703,8929m**; no azimute de **239°08'08"**, na distância de 3,56 m até o vértice **V-155**, de coordenadas **N 7.785.592,9581m** e **E 584.700,8339m**; no azimute de **219°38'46"**, na distância de 3,43 m até o vértice **V-156**, de coordenadas **N 7.785.590,3136m** e **E 584.698,6426m**; no azimute de **180°02'55"**, na distância de 3,84 m até o vértice **V-157**, de coordenadas **N 7.785.586,4782m** e **E 584.698,6394m**; no azimute de **150°57'50"**, na distância de 13,37 m até o vértice **V-158**, de coordenadas **N 7.785.574,7903m** e **E 584.705,1278m**; no azimute de **204°39'31"**, na distância de 9,71 m até o vértice **V-159**, de coordenadas **N 7.785.565,9666m** e **E 584.701,0771m**; no azimute de **243°21'32"**, na distância de 9,19 m até o vértice **V-160**, de coordenadas **N 7.785.561,8438m** e **E 584.692,8587m**; no azimute de **336°38'39"**, na distância de 225,24 m até o vértice **V-161**, de coordenadas **N 7.785.768,6322m** e **E 584.603,5623m**; no azimute de **206°41'10"**, na distância de 58,91 m até o vértice **V-162**, de coordenadas **N 7.785.715,9982m** e **E 584.577,1062m**; no azimute de **225°42'27"**, na distância de 23,54 m até o vértice **V-163**, de coordenadas **N 7.785.699,5581m** e **E 584.560,2549m**; no azimute de **252°30'52"**, na distância de 36,29 m até o vértice **V-164**, de coordenadas **N 7.785.688,6555m** e **E 584.525,6461m**; no azimute de **221°19'37"**, na distância de 11,99 m até o vértice **V-165**, de coordenadas **N 7.785.679,6534m** e **E 584.517,7301m**; no azimute de **177°09'19"**, na distância de 15,79 m até o vértice **V-166**, de coordenadas **N 7.785.663,8802m** e **E 584.518,5139m**; no azimute de **191°16'59"**, na distância de 33,55 m até o vértice **V-167**, de coordenadas **N 7.785.630,9818m** e **E 584.511,9503m**; no azimute de **292°41'30"**, na distância de 104,69 m até o vértice **V-168**, de coordenadas **N 7.785.671,3677m** e **E 584.415,3657m**; no azimute de **307°28'17"**, na distância de 112,38 m até o vértice **V-169**, de coordenadas **N 7.785.739,7338m** e **E 584.326,1774m**; no azimute de **15°52'20"**, na distância de 351,26 m até o vértice **V-170**, de coordenadas **N 7.786.077,5980m** e **E 584.422,2432m**; no azimute de **289°33'32"**, na distância de 45,75 m até o vértice **V-171**, de coordenadas **N 7.786.092,9147m** e **E 584.379,1305m**; no azimute de **12°56'08"**, na distância de **355,87 m**, até o vértice **V-1**, fechando assim o perímetro acima descrito.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao Meridiano Central nº 45°00', fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Betim, 07 de Junho de 2024.

Túlio Ricardo Amaral Pereira

CAU: A.31.848-5

PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

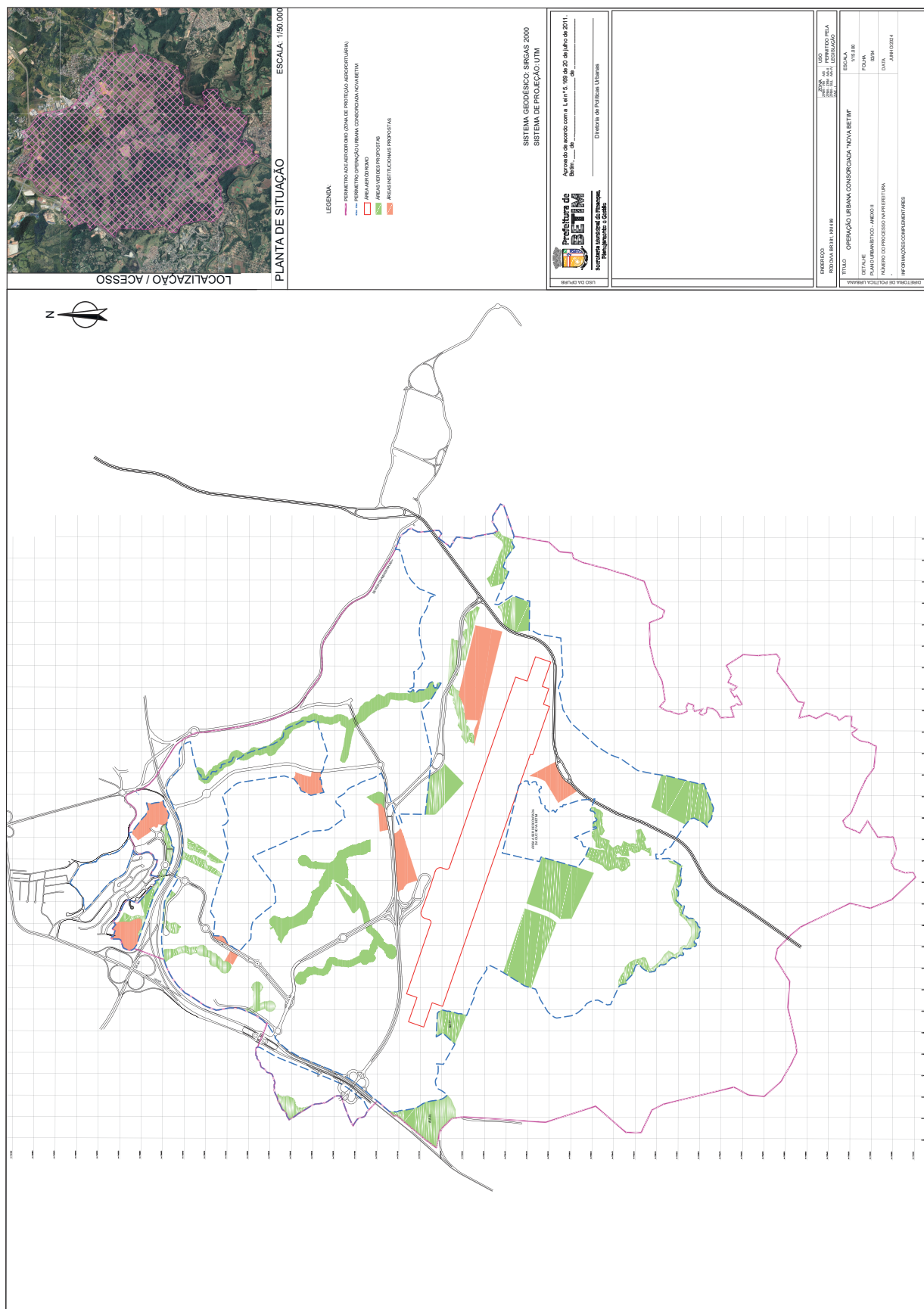
a.technica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



ANEXO II



PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

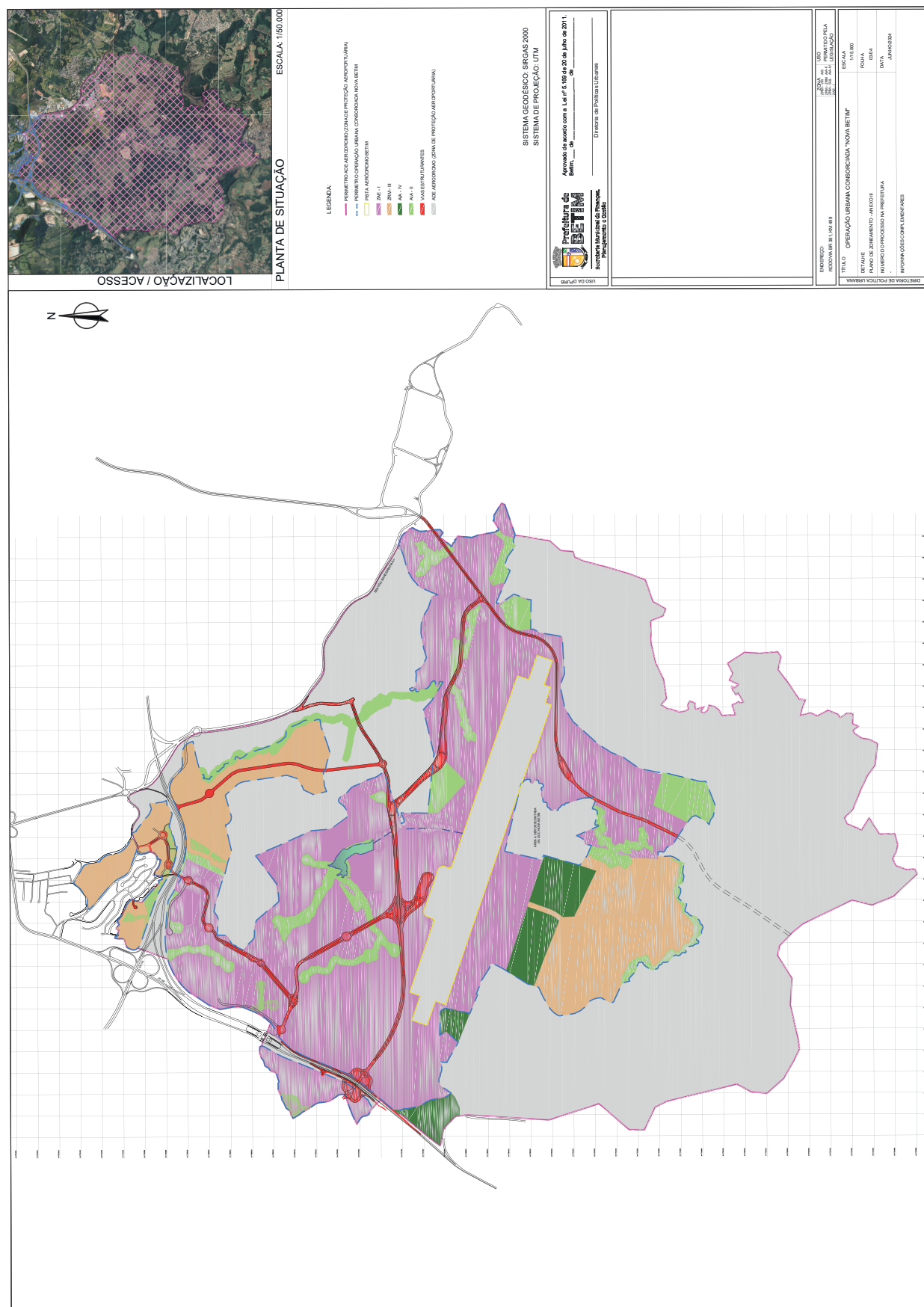
a.tecnica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



ANEXO III



PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

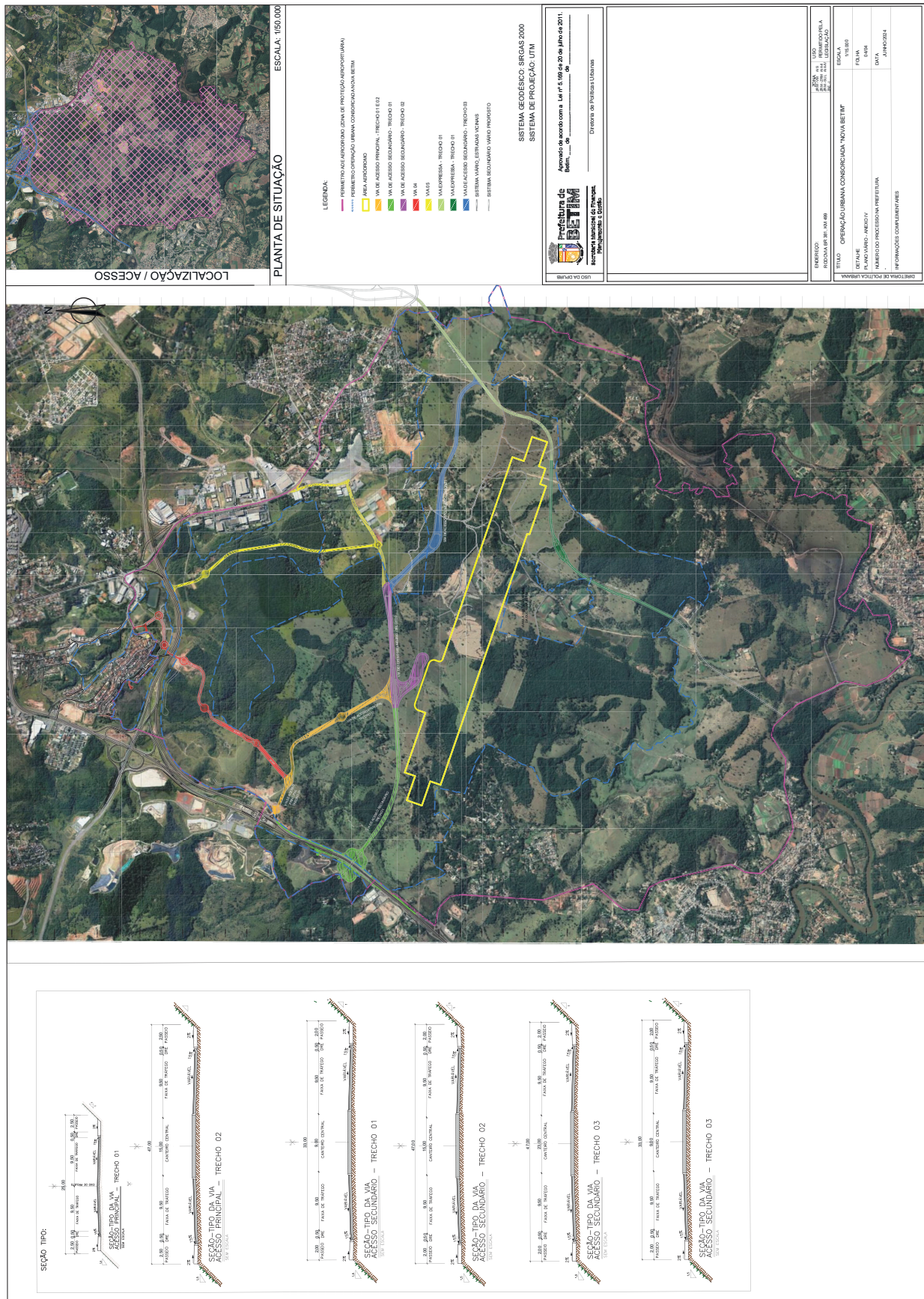
a.tecnica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



ANEXO IV



PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

a.tecnica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



ANEXO V

ANEXO V - Parâmetros Urbanísticos para Área de Operação Urbana Consorciada "Nova Betim"

SUBDIVISÃO	ZAE - I	ZRM - III	ZRM - IV	AI5	ADE Aerodromo (Zona de Proteção Aeroportuária)
USO	Atividades não residenciais de elevado impacto ambiental e urbanístico	Uso residencial, condomínios horizontais de casas, verticais, atividades comerciais, equipamentos coletivos e institucionais / uso residencial	Uso residencial / adensamento prioritário e atividades comerciais e de serviços inerentes aos centros comerciais	Uso residencial e demais categorias de uso, desde que compatíveis com o uso residencial e com o sistema viário	Uso residencial e demais categorias de uso, desde que compatíveis com o uso definido no plano de segurança aeroportuário
OCUPAÇÃO DO SOLO	Coefficiente de Aproveitamento Máximo	2	1,5	1	1
	Taxa de Ocupação	70%	70%	70%	70%
	Taxa de Permeabilidade	20%	30%	30%	30%
	Afastamento Lateral (m)	3,0	1,5	1,5	1,5
	Afastamento Frontal (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
	Afastamento Fundos (m)	3,0	3,0	1,5	1,5
	Altura máxima da edificação em relação ao nível natural do terreno (m) 1	Não se aplica	Conforme Plano de segurança aeroportuário	Não se aplica	Conforme Plano de segurança aeroportuário
	Numero máximo de Pavimentos	4	Conforme Plano de segurança aeroportuário	8	Conforme Plano de segurança aeroportuário
	Lote mínimo (m2)	1.000,00	360,00	200,00	360,00
	Frete mínima (m)	15,00	12,00	10,00	12,00
PARCELAMENTO DO SOLO	Comprimento máximo de quadra (m)	Não se aplica	400,00	Não se aplica	400,00
	Área máxima da quadra (m²2)	Não se aplica	Não se aplica	80.000,00	80.000,00
	SISTEMA VIÁRIO				
	VIA LOCAL	VIA COLETORA	VIA ARTERIAL	VIA PEDESTRE	VIA VIA LOCAL
	Rampa Mínima (%)	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
	Rampa Máxima (%)	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
	Largura mínima total da Via (m)	15,00	18,00	20,00	20,00
	Faixa de Rolamento (m)	3,5	3,5	3,5	3,5
	Canterio Central (m)	N/A	2,00	2,00	2,00
	Passelo (m)	2,50	2,50	2,50	2,50
PARCELAMENTO DO SOLO	Faixa de Estacionamento (m)	3,00	2,50	2,50	2,50
	Raio Mínimo de Curvatura Horizontal (m)	50,00	60,00	80,00	25,00
	Raio Mínimo de Curvatura Vertical (m)	100,00	150,00	150,00	100,00
	Comprimento Mínimo de Curvatura Vertical (m)	5,00	5,00	5,00	5,00
	Comprimento Crítico da Rampa (m)	100,00	120,00	120,00	150,00
	SISTEMA VIÁRIO				
	VIA LOCAL	VIA COLETORA	VIA ARTERIAL	VIA PEDESTRE	VIA VIA LOCAL
	Rampa Mínima (%)	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
	Rampa Máxima (%)	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
	Largura mínima total da Via (m)	15,00	18,00	20,00	20,00
PARCELAMENTO DO SOLO	Faixa de Rolamento (m)	3,5	3,5	3,5	3,5
	Canterio Central (m)	N/A	2,00	2,00	2,00
	Passelo (m)	2,50	2,50	2,50	2,50
	Faixa de Estacionamento (m)	3,00	2,50	2,50	2,50
	Raio Mínimo de Curvatura Horizontal (m)	50,00	60,00	80,00	25,00
	Raio Mínimo de Curvatura Vertical (m)	100,00	150,00	150,00	100,00
	Comprimento Mínimo de Curvatura Vertical (m)	5,00	5,00	5,00	5,00
	Comprimento Crítico da Rampa (m)	100,00	120,00	120,00	150,00
	SISTEMA VIÁRIO				
	VIA LOCAL	VIA COLETORA	VIA ARTERIAL	VIA PEDESTRE	VIA VIA LOCAL

PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

a.tecnica.progem@gmail.com

TELEFONE: (31) 3512-3412

RUA PARÁ DE MINAS, 640, BRASILEIA - BETIM | MG - CEP.: 32600-412



ANEXO VI

OPERAÇÃO URBANA NOVA BETIM																																								
CRONOGRAMA PARA O SISTEMA VIÁRIO																																								
ETAPA	TAREFA	DURAÇÃO (MESES)	2024				2025				2026				2027				2028				2029																	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
	IMPLANTAÇÃO VIA 04	20																																						
	IMPLANTAÇÃO VIA DE ACESSO PRINCIPAL	20																																						
	IMPLANTAÇÃO Trevo BR-381 / Marginal / Viaduto - Aprovação ANTT	24																																						
	IMPLANTAÇÃO Trevo BR-381 / Marginal / Viaduto - Execução	20																																						
	IMPLANTAÇÃO VIA DE ACESSO SECUNDÁRIO - Trecho 01	20																																						
	IMPLANTAÇÃO VIA DE ACESSO SECUNDÁRIO - Trecho 02	16																																						
	IMPLANTAÇÃO VIA DE ACESSO SECUNDÁRIO - Trecho 03	24																																						
	DESAPROPRIAÇÃO E APROVAÇÃO Via 05	25																																						
	IMPLANTAÇÃO Via 05	18																																						
	IMPLANTAÇÃO VIA EXPRESSA - Trecho 01	23																																						
	IMPLANTAÇÃO VIA EXPRESSA - Trecho 02	23																																						
PERÍODO CHUVOSO																																								
SUJEITO À ALTERAÇÃO DO CRONOGRAMA COM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO CONSELHO																																								
PRAZO TOTAL DA OUC 2029; PRORROGÁVEL PARA 2039																																								