INFORME LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
ZONA PROYECCION EDIFICIOS Y URBANISMO

CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA NÁUTICA Y TURÍSTICA PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

ELABORÓ:	CESAR JULIAN AMAYA SIERRA
CARGO:	TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
M.P.	01-17171

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4
1. OBJETIVOS 5
1.1. OBJETIVO GENERAL 5
1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 5
2. LOCALIZACION LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. 6
3. METODOLOGIA. 8
3.1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS 8
3.2. GEOREFERRENCIACION 8
3.3. METODOLOGIA, CALCULO Y AJUSTES DE COORDENADAS 9
3.4. RESULTADOS DE POSPROCESO 15
3.4.1. Metodología, cálculo y ajuste de coordenadas. 18
3.4.2. Poligonal abierta con ceros atrás. 20
3.5. EQUIPOS EMPLEADOS. 24
3.5.1. Estación Total Topcon GTS 102N 24
3.5.2. LEICA SRS 30 25
3.6. SOTWARE EMPLEADO. 25
4. RESULTADOS. 26
4.1. ORIGEN DE COORDENADAS Y ELEVACION 26
4.2. PLANOS TOPOGRÁFICOS. 26
CONCLUSIONES 35
ANEXOS. 36

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización general del área de estudio. Fuente: Google Earth. 6
Ilustración 2. Ubicación especifica de la vía que conduce al parque agroturístico y náutico. 7
Ilustración 3. Puntos gnss. 9
Ilustración 4. Ajuste mojón GPS-1 10
Ilustración 5. Ajuste Mojón GPS 2 10
Ilustración 6. POSPROCESO Mojón GPS 1 11
Ilustración 7. POSPROCESO Mojón GPS 2 11
Ilustración 8.EFEMERIDES 12

Ilustración 9. MOJON GPS 1 12
Ilustración 10. MOJON GPS-2 13
Ilustración 11. Procedimiento estático Base (T-1) 13
Ilustración 12. Procedimiento estático MOJON GPS-1 14
Ilustración 13.Procedimiento estático MOJON GPS-2 14
Ilustración 14. PLACA EN BRONCE 15
Ilustración 15.Localizacion general de los puntos T1 y T2. 16
Ilustración 16. Materialización y georreferenciación Punto T1. 17
Ilustración 17. Materialización y georreferenciación Punto T2. 17
Ilustración 18.Verificación propiedades de los puntos a calcular. Fuente: LGO. 18
Ilustración 19. Las ocupaciones de las Bases BEJA y BNGA, y los puntos T1 y T2. 19
Ilustración 20. Cálculo de ondulación. 19
Ilustración 21. Esquema de localización de los puntos: Puntos Base y puntos T1 y T2
Fuente: LGO. 20
Ilustración 22. Amarre de estación total. 21
Ilustración 23. Toma de información topográfica. 22
Ilustración 24. Toma de información topográfica. 23
Ilustración 25. Estación total Topcon GTS 102N. 24
Ilustración 26. Leica SR530 25
Ilustración 27. Plano topográfico planta general. 28
Ilustración 28. Plano topográfico planta lote zona construcción. 29
Ilustración 29. Plano topográfico cortes A-A , B-B.. 30
Ilustración 30. Plano topográfico cortes C-C, D-D. 31
Ilustración 31. Plano topográfico cortes E-E, F-F, G-G. 32
Ilustración 32. Plano topográfico 1-1, 2-2, 3-3. 33
Ilustración 33. Plano topográfico cortes 4-4, 5-5. 34

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Coordenadas geográficas. 15
Tabla 2. COORDENADAS PLANAS GAUSS KRUGER-ORIGEN CENTRAL 15
Tabla 3. Efemérides precisas utilizadas. 18
Tabla 4. Coordenadas Geográficas Calculadas en LEICA Geo Office. 20
Tabla 5. Coordenadas Planas Gauss – Origen Central, Calculadas en Magna Pro 3.1.3. 20
Tabla 8. Lista planos topográficos de la via. 27

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el proceso y los resultados del levantamiento topográfico llevados a cabo para el desarrollo de los estudios y diseños del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA NÁUTICA Y TURÍSTICA PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**". Se presenta la metodología empleada en campo durante el levantamiento el cual abarca la zona del proyecto y la vía que conduce al lote destinado para el mismo. De igual forma, se presentan los equipos empleados y resultados y los anexos del estudio.

En general la información relevante durante la etapa de campo y procesamiento con el fin de entregar de forma clara la información del área estudiada. Los levantamientos se realizaron del 28 de febrero al 22 de marzo de 2018. El presente informe contiene lo relacionado a la zona de proyección de los edificios, parqueadero, vía interna y urbanismo.

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar el levantamiento topográfico de la zona destinada para la construcción de una infraestructura náutica y turística para el departamento de Santander.

1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Tomar puntos en campo.
- ✓ Localizar puntos georreferenciados
- ✓ Construir un par de mojones según normas del Agustín Codazzi.
- ✓ Fijar puntos con coordenadas amarradas ala sistema de georreferenciación del Instituto Geográfico Agustín Codazzi para garantizar la incorporación del presente estudio a la cartografía nacional.

2. LOCALIZACION LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO.

El levantamiento topográfico se realizó en un lote contiguo al embalse de Topocoro, considerando la vía de acceso que años atrás era utilizada para llegar al municipio de San Vicente de Chucurí. La zona de estudio es una zona de relieve montañoso con una zona baja propensa a la inundación producto de la variación del nivel del embalse; actualmente, la zona se encuentra cubierta de vegetación. El predio se encuentra localizado en zona rural del municipio de BETULIA departamento de SANTANDER.

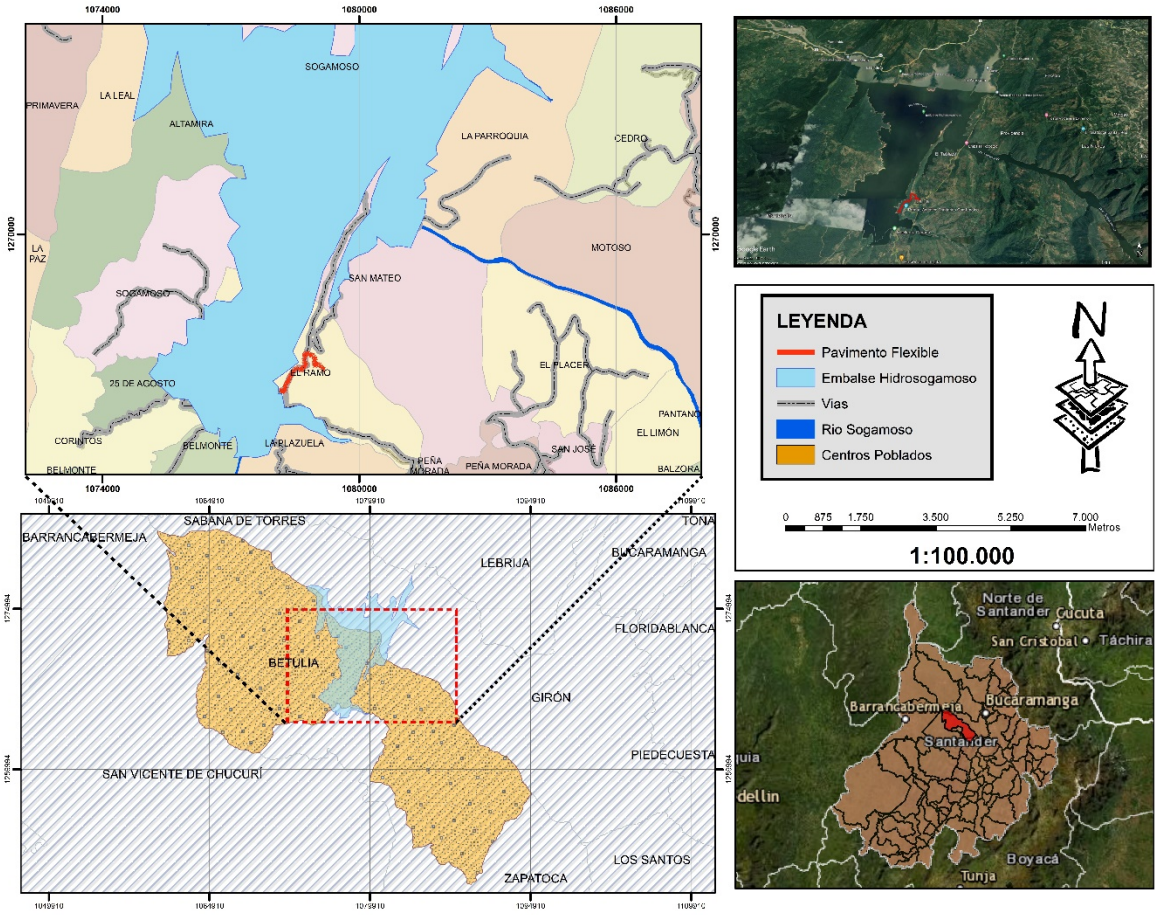


Ilustración 1. Localización general del área de estudio. Fuente: Google Earth.

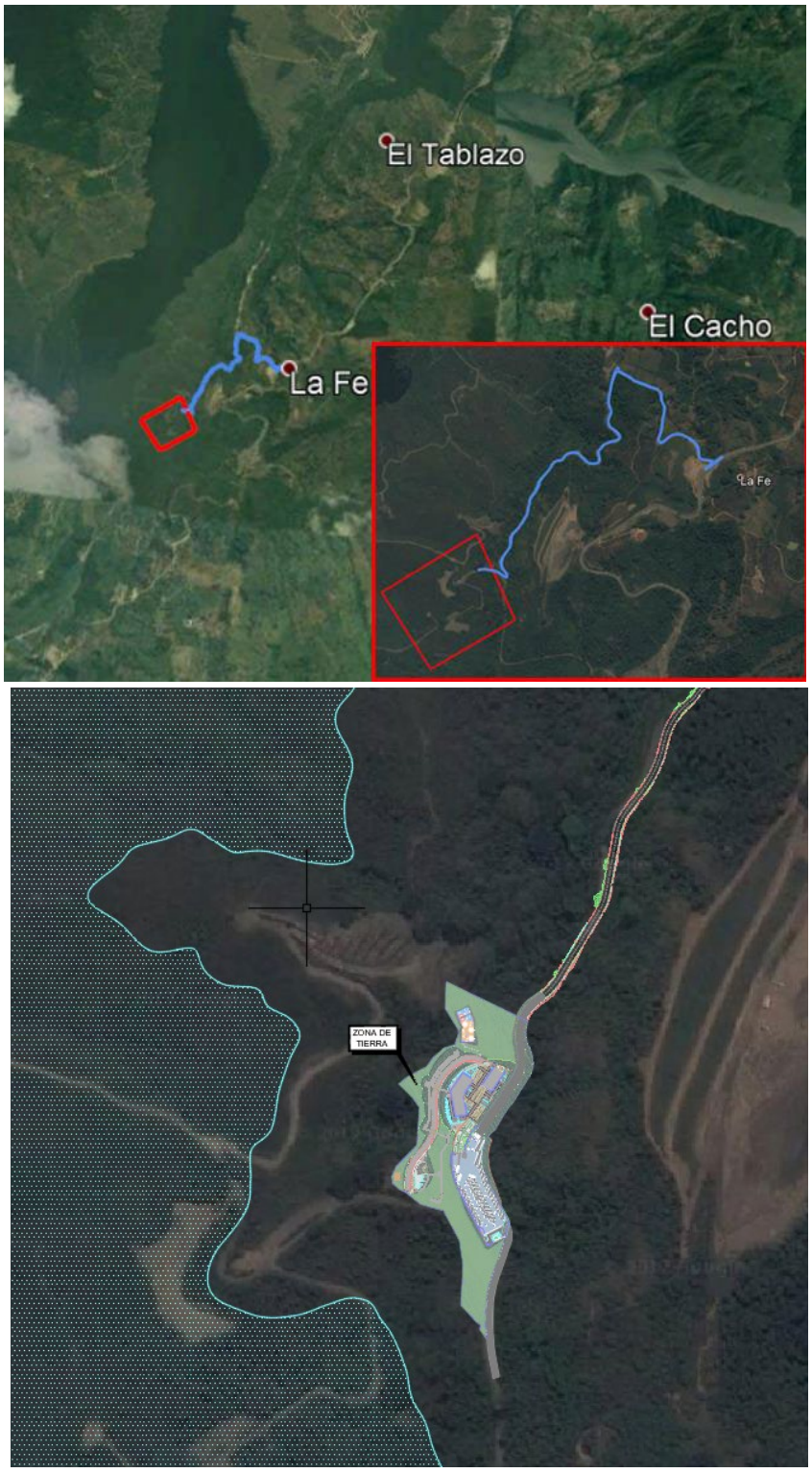


Ilustración 2. Ubicación especifica de la vía que conduce al parque agroturístico y náutico.

3. METODOLOGIA.

Se utilizará las metodologías de GPS RTK unidas a los grandes avances de la tecnología, consiguiendo así las mejores precisiones y exactitudes en todo el trabajo. Para este caso se aplicarán dos partes en el seguimiento secuencial que consistirá en:

TRABAJO DE CAMPO: Se realiza la ubicación de dos vértices a los cuales se les asigna coordenadas amarradas al sistema nacional de georreferenciación con equipos GPS RTK , GEOREFERENCIADOS a partir de dos vértices existentes
(T-1 y T-2).

TRABAJO DE OFICINA: Finalizada la etapa de recolección de información en campo se procede a su sistematización, comenzando por las coordenadas captadas por el equipo de GPS RTK (HIPERR V-60) mediante el postproceso.

3.1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Se aplicó el seguimiento a las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de la maleza área de trabajo para tener una buena recolección de información de campo.
- ✓ Localización de vértices existentes (T-1 y T-2)
- ✓ Construcción de mojones (GPS-1 Y GPS-2)
- ✓ Amarre de vértices existentes para asignación de coordenadas del sistema magna sirgas de la cartografía nacional.
- ✓ Captura de la información que describa la planimetría y altimetría del sitio.
- ✓ Descarga y postproceso de información.
- ✓ Generación de modelo digital
- ✓ Generación de planos a escala en programa de computo Autocad, conteniendo la descripción de la planimetría.
- ✓ Distinguir los vértices, materializados como puntos de partida

3.2. GEOREFERRENCIACION

El trabajo consiste en definir un sistema de referencia, el cual no es más que un conjunto de convenciones y conceptos teóricos lógicamente modelados que definen

en cualquier momento la orientación, la ubicación y la escala de los tres (3) ejes coordenados (X,Y,Z). Se materializa mediante puntos reales, cuyas coordenadas son determinadas sobre el sistema de referencia dado, que, por medio de la resolución proferida por el IGAC en el año 2004, establece el sistema de referencia nacional, el datum MAGNA_SIRGAS, asociado con el modelo de geoide GEOCOL

3.3. METODOLOGIA, CALCULO Y AJUSTES DE COORDENADAS

El pos proceso se realizó con ayuda de software Hi-target Geomatics office.como base del cálculo del vector, se utilizó el vértice (T-1) previamente ajustado de las antenas coords (BNGA Y BEJA) de la red Magna- sirgas del Instituto GEOGRAFICO Agustín Codazzi IGAC.

Ajustes del pos-proceso:

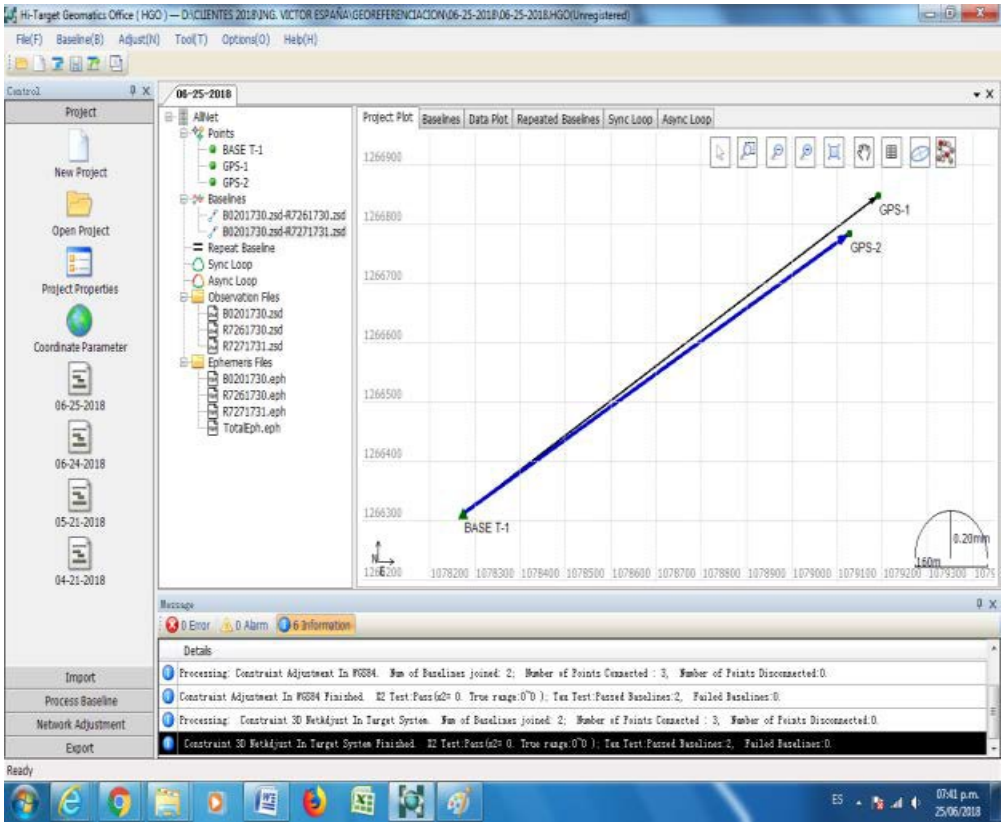


Ilustración 3. Puntos gnss.

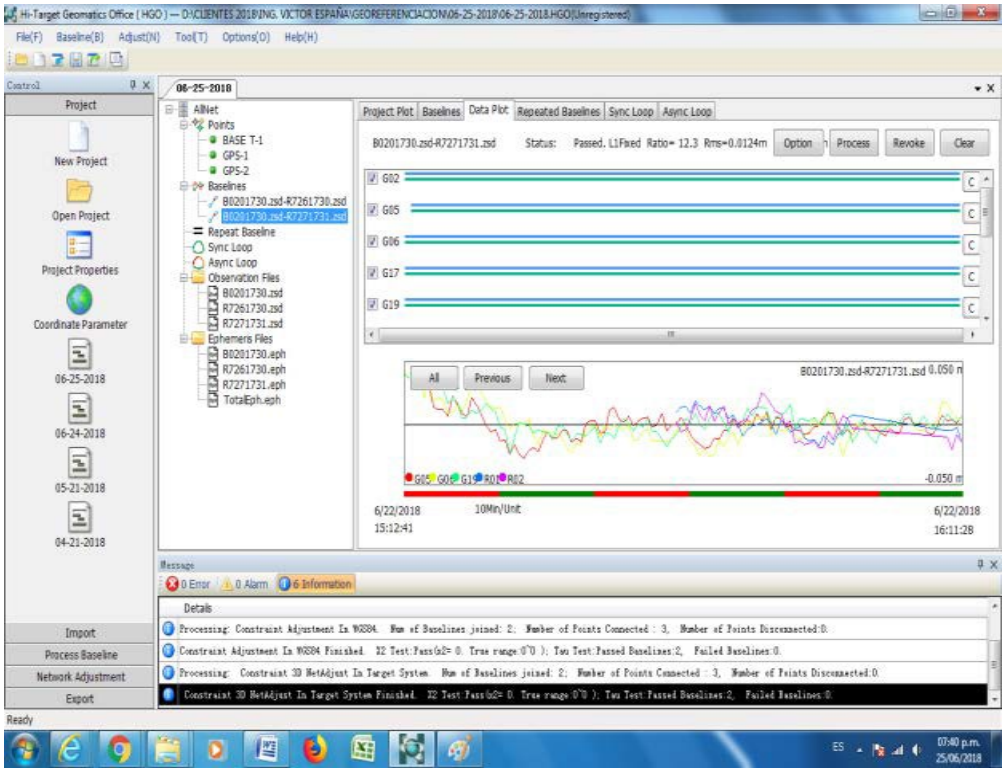


Ilustración 4. Ajuste mojón GPS-1

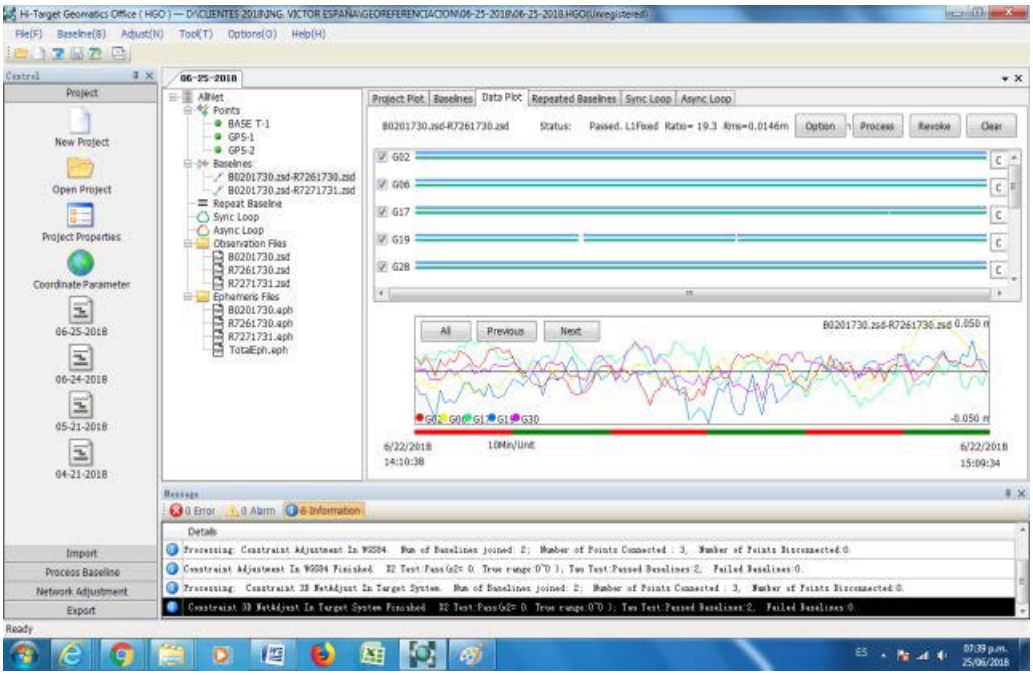


Ilustración 5. Ajuste Mojón GPS 2

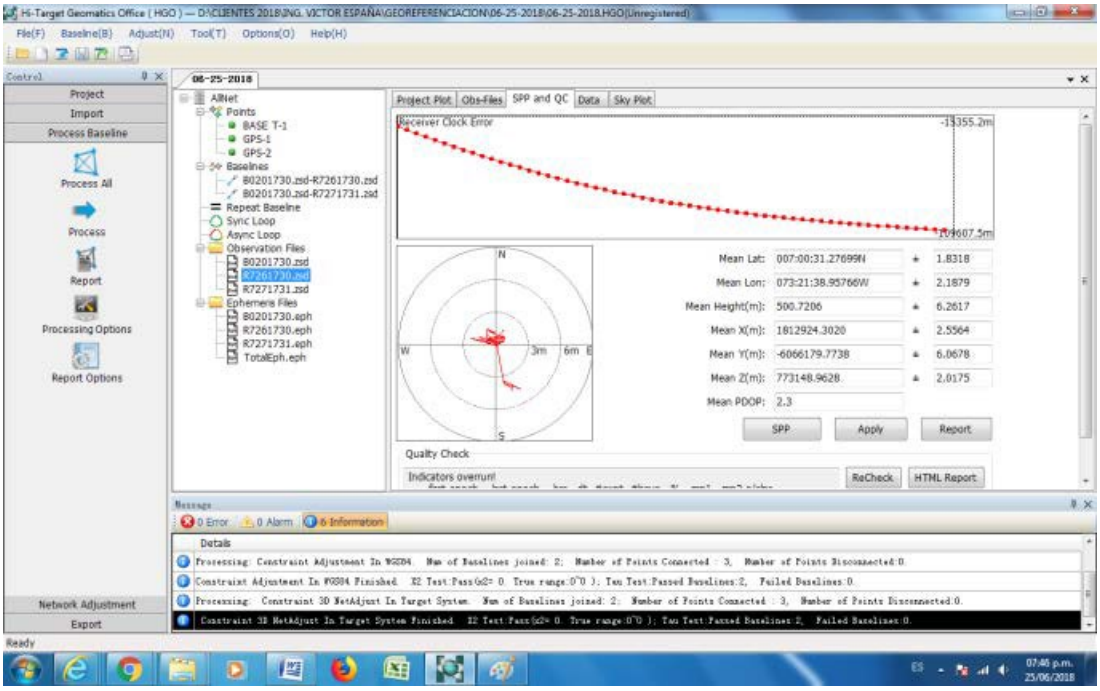


Ilustración 6. POSPROCESO Mojón GPS 1

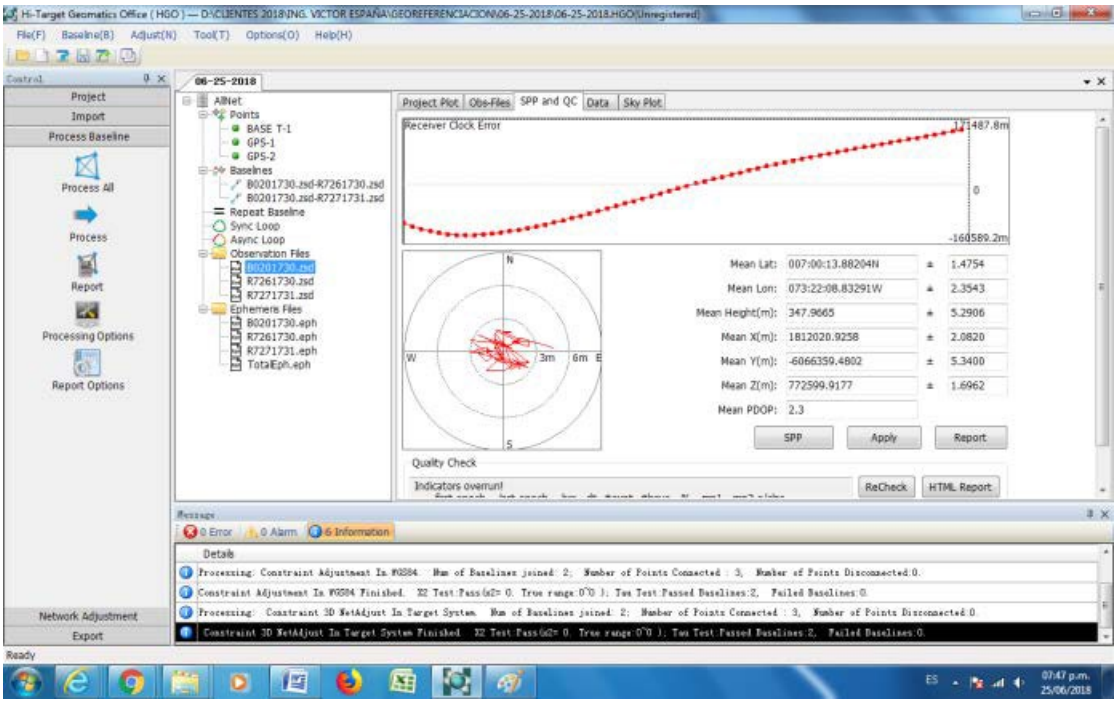


Ilustración 7. POSPROCESO Mojón GPS 2

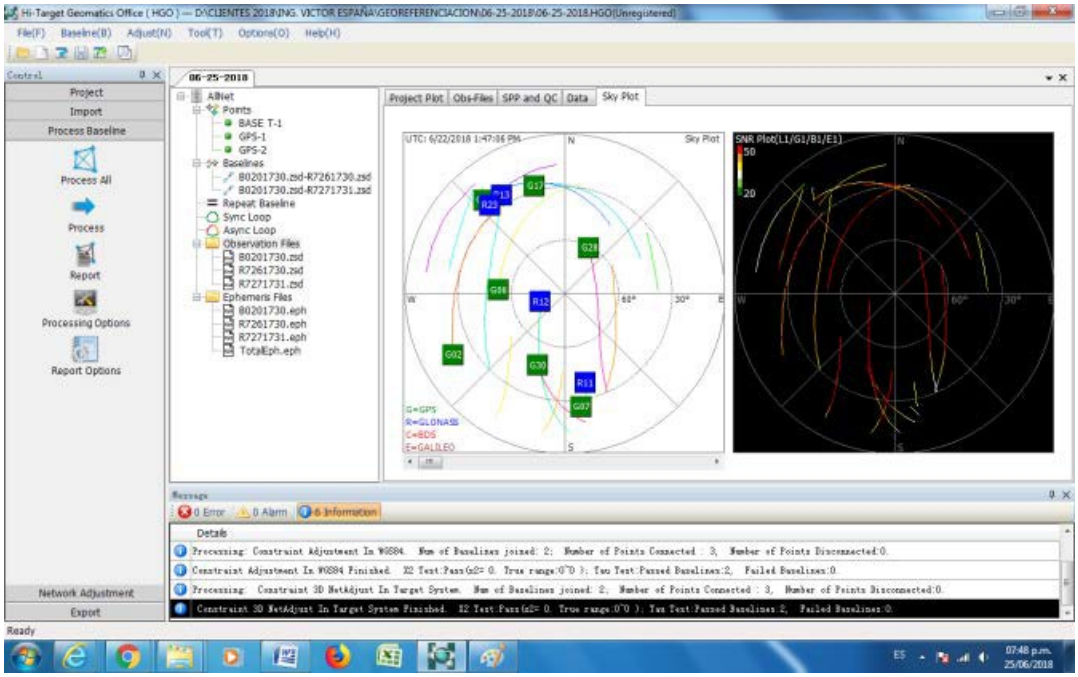


Ilustración 8.EFEMERIDES

Ilustración 9. MOJON GPS 1

Ilustración 10. MOJON GPS-2

Ilustración 11. Procedimiento estático Base (T-1)

Ilustración 12. Procedimiento estático MOJON GPS-1

Ilustración 13.Procedimiento estático MOJON GPS-2

Ilustración 14. PLACA EN BRONCE

3.4. RESULTADOS DE POSPROCESO

COORDENADAS GEOGRAFICAS				
PUNTO	LALITUD	LONGITUD	ALTURA ELIPSOIDAL	CODE
BASE	7°00´13.89314N	73°22´08.834886W	342.294	
GPS–1	7°00´31.27051N	73°21´38.92699W	496.7380	
GPS–2	7°00´29.20202N	73°21´41.01509W	491.8697	

Tabla 1. Coordenadas geográficas.

COORDENADAS PLANAS GAUSS KRUGER-ORIGEN CENTRAL				
PUNTO	LALITUD	LONGITUD	ALTURA ELIPSOIDAL	CODE
BASE	1266311.821	1078274.699	336.330	
GPS–1	1266847.0811	1079191.9123	496.7380	
GPS–2	1266783.4352	1079127.9154	491.8697	

Tabla 2. COORDENADAS PLANAS GAUSS KRUGER-ORIGEN CENTRAL

Los puntos se encuentran ubicados en la antigua vía que conducía al municipio de San Vicente de Chucurí, en el sector la Fe de la hacienda La Vega del municipio de Betulia, departamento de Santander.

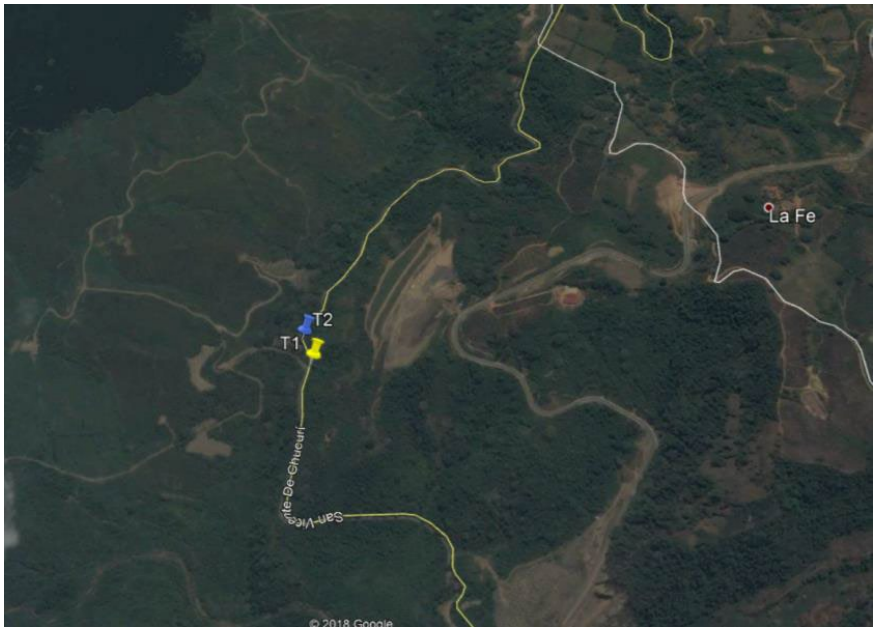


Ilustración 15.Localizacion general de los puntos T1 y T2.

El punto T1 y el punto T2 están situados en los predios de ISAGEN. Se encuentran localizados ingresando por la vía a la hacienda La Vega, sector La Fe. El punto T1 se instaló después de la cerca de acceso a la zona de inundación del Embalse Topocoro. El punto T2 está situado a 70 metros aproximadamente del punto T1. El punto T2 se encuentra al lado izquierdo de la vía, después de pasar la cerca.

Ilustración 16. Materialización y georreferenciación Punto T1.

Ilustración 17. Materialización y georreferenciación Punto T2.

3.4.1. Metodología, cálculo y ajuste de coordenadas.

El proyecto fue calculado con ayuda del software LEICA Geo Office 5; se utilizaron efemérides precisas para los días comprendidos entre el 28 de febrero al 2 de marzo de 2018. Como base del cálculo del vector, se utilizaron las estaciones continuas de Bucaramanga (BNGA) y Barrancabermeja (BEJA) de la Red MAGNA-SIRGAS del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.

Antes de realizar el post-proceso es necesario cargar las calibraciones de la antena correspondiente al equipo Receptor que se emplea en la Georreferenciación. La antena AT502 de Leica, es la correspondiente al equipo GPS empleado para este proceso.

Se utilizaron efemérides precisas para mejorar la calidad del post-procesamiento, se usaron las siguientes:

No.	Fecha Observación	Semana GPS	Día GPS	Nombre	Tipo
1	02-03-2018	1990	59	Igr19903.sp3	IGS[1]
2	02-03-2018	1990	60	Igr19904.sp3	IGS

Tabla 3. Efemérides precisas utilizadas.

Al ejecutar el post-proceso se deben verificar las alturas tomadas en campo y el tipo de antena correspondiente al equipo GPS.

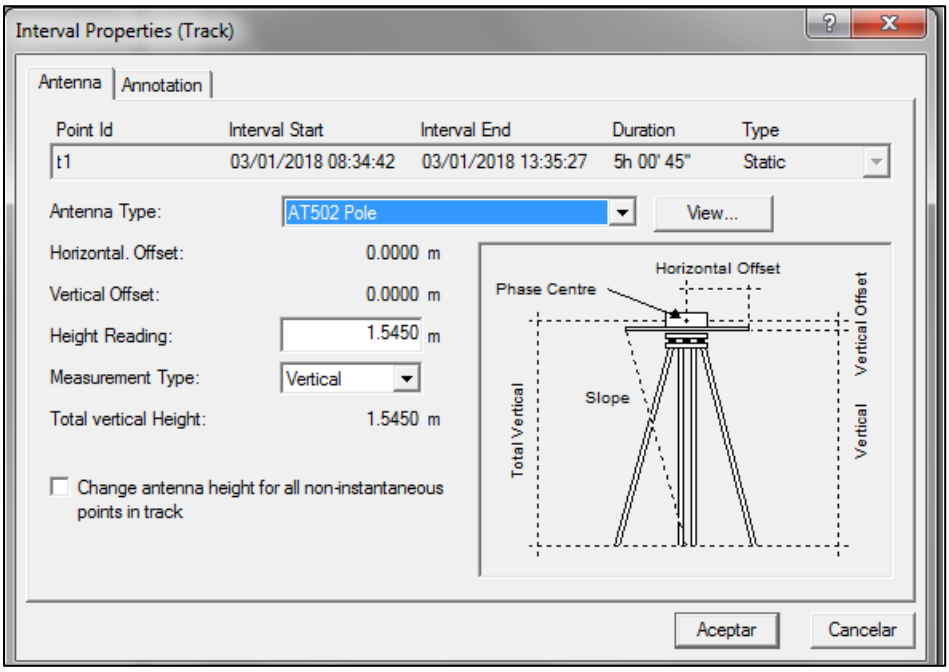


Ilustración 18.Verificación propiedades de los puntos a calcular. Fuente: LGO.

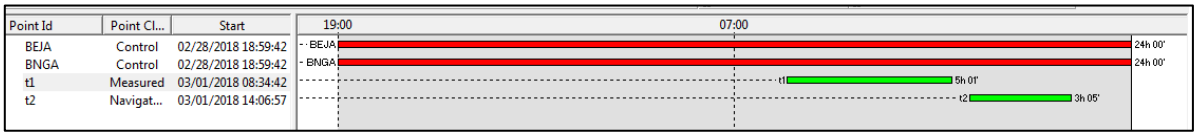


Ilustración 19. Las ocupaciones de las Bases BEJA y BNGA, y los puntos T1 y T2.

Los vértices materializados en campo fueron T1 y T2 con un tiempo de rastreo de aproximadamente 5 y 3 horas respectivamente.

Se utilizó la metodología de Nivelación para calcular las alturas obtenidas con GPS; los puntos con nivelación geométrica utilizados como puntos de control vertical en dicho proceso fueron: GPS-D-ST-029 y GPS-D-ST-023. Las ondulaciones para calcular la altura de los puntos se extrajeron del modelo GEOCOL 2004 (aplicativo Magna Sirgas Pro 3.1.3.).

Cálculo de la ondulación para el punto T1:

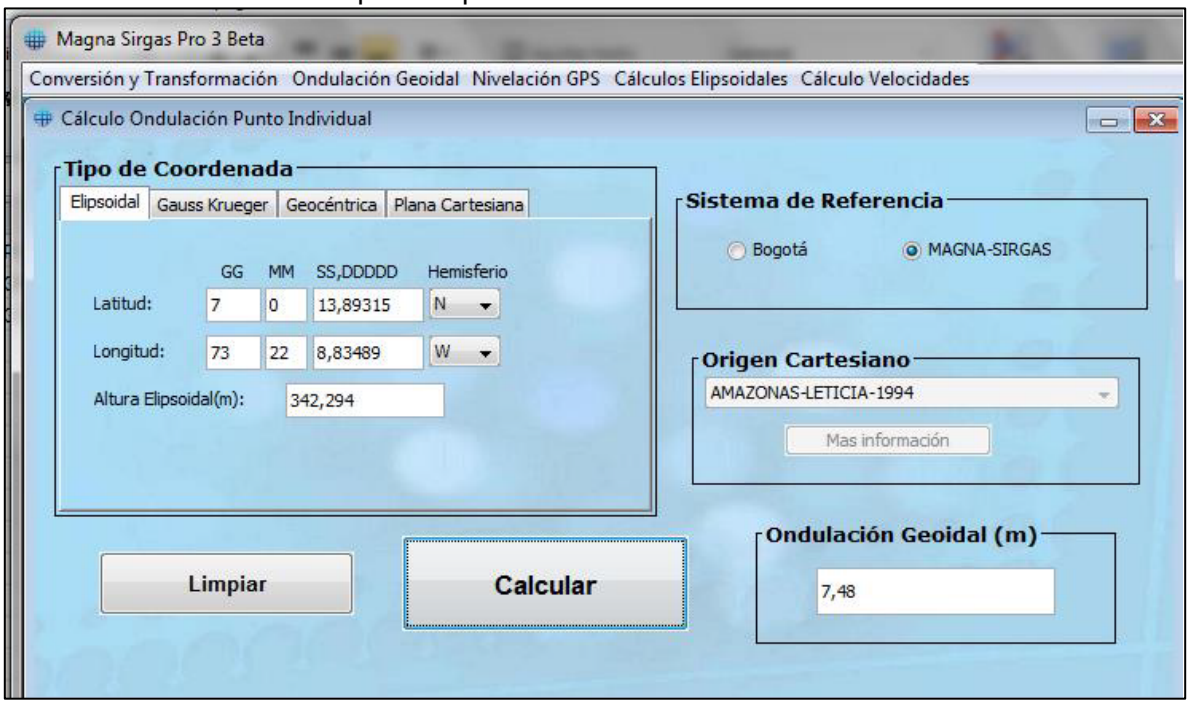


Ilustración 20. Cálculo de ondulación.

Todos los puntos fueron verificados y chequeados para que cumplan los estándares de las precisiones, para ello fue necesario evaluar cada punto con las bases de BNGA y BEJA.
Las coordenadas obtenidas del post-proceso para los vértices Georreferenciados en Campo son las siguientes (Elipsoide de referencia: WGS84):

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			
PUNTO	**LATITUD**	**LONGITUD**	**ALTURA ELIPSOIDAL**
T1	7°00' 13.893147 N	73°22' 08.834886 W	342.294
T2	7°00' 15.9028 N	73°22' 09.8971 W	349.916

Tabla 4. Coordenadas Geográficas Calculadas en LEICA Geo Office.

PUNTOS	COORDENADAS PLANAS GAUSS KRUGER – ORIGEN CENTRAL		ALTURA ORTOMÉTRICA
	NORTE	ESTE	
T1	1266311.821	1078274.699	336.330
T2	1266373.514	1078241.957	345.173

Tabla 5. Coordenadas Planas Gauss – Origen Central, Calculadas en Magna Pro 3.1.3.

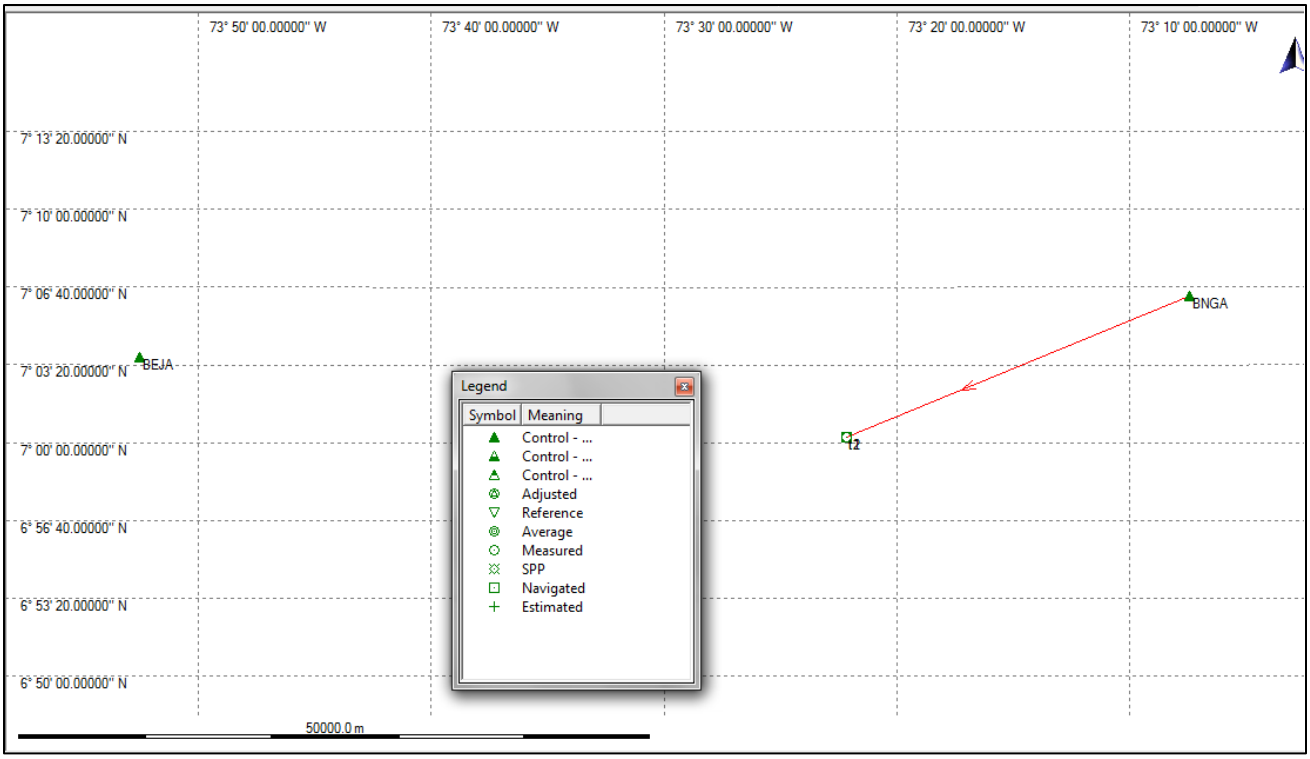


Ilustración 21. Esquema de localización de los puntos: Puntos Base y puntos T1 y T2 Fuente: LGO.

3.4.2. Poligonal abierta con ceros atrás.

Una poligonal en topografía consiste en una serie de líneas rectas sucesivas que se unen entre sí, las cuales en campo miden las distancias de cada una de esas líneas y los ángulos que ellas forman.

La metodología consiste en lo siguiente:

- ✓ Reconocimiento previo del terreno: inicialmente se recorre el terreno o zona de trabajo para determinar tamaño y características.

- ✓ Se instala el equipo en el punto de inicio (punto de coordenadas conocidas, visa el punto de amarre (punto con coordenadas conocidas), se coloca el círculo horizontal del equipo en 0º0'0" y se leen el ángulo y mide la distancia del delta 1 colocado (la posición de cada delta debe ser adecuada para la toma de detalles).

- ✓ Se lleva el equipo al delta 1, visa el punto de inicio, coloca en el círculo horizontal del equipo 0º0'0" y se lee el ángulo y la distancia de delta 2.

- ✓ Este procedimiento se repite en cada delta, teniendo en cuenta que la poligonal no se cruce y que no quede ningún detalle sin tomar.

Ilustración 22. Amarre de estación total.

Ilustración 23. Toma de información topográfica.

Ilustración 24. Toma de información topográfica.

3.5. EQUIPOS EMPLEADOS.

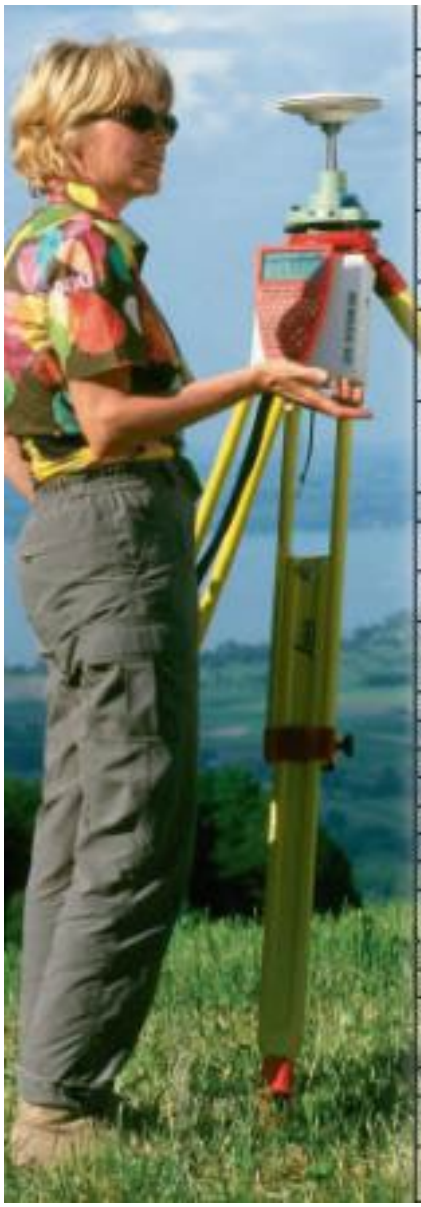
3.5.1. Estación Total Topcon GTS 102N

	Especificaciones
Telescopio	
Longitud	150 mm
Diámetro del Objetivo	45mm (EDM:50mm)
Aumento (x)	30x
Mínima distancia	1.3m
Rango medida distancias	
1 prisma	2,000m
3 Prismas	2,700m
Tiempo de medida	
Modo fino	1.2 s (inicial 4 s)
Modo grosero	0.7 s (inicial 3 s)
Modo tracking	0.4 s (inicial 3 s)
Medida de ángulos	
Precisión	**GTS-102N**: 2" / 6mgon **GTS-105N**: 5" / 15mgon
Método	2 horizontal, 1 vertical
Mínima Lectura	5" / 1"
Compensador	
Método	Líquido
Rango de compensación	±3 '
Sensibilidad de nivel	
Nivel tórico	30"/2mm
Nivel circular	10 ' /2mm
Plomada Óptica	
Aumentos (x)	3X
Rango de enfoque	0.5 m a infinito
Durabilidad	
Protección contra el agua	IP54
Rango de temperatura	-20°C a +50°C
Otros	
Dimensiones	336mm (alto) ×184mm (ancho) ×172mm (largo)
Peso (con batería)	4.9kg
Altura instrumento	176mm
Comunicaciones	Puerto serie RS-232C
Memoria interna	24.000 puntos

Ilustración 25. Estación total Topcon GTS 102N.

3.5.2. LEICA SRS 30

Para el proyecto se utilizó el equipo GPS HI-TARGET V-60 CON CAPACIDA RTK DE HASTA 40KMS



Modes and applications	Static, Rapid Static, Kinematic, On The Fly Real Time RTK, DGPS/RTCM, Post Processing
12 L1 channels	Full phase, C/A narrow code, precision code
12 L2 channels	Full phase, P code, P-code-aided under AS
Power and weight	Nominal 12VDC. 7W for SR530 + terminal. Wt. 1.25kg
AT502 antenna	L1/L2 microstrip, built-in groundplane, 0.4kg
Baseline rms with RTK	Stationary, after initialization: 5mm + 0.5ppm (rms) Moving, after initialization: 10mm + 1ppm (rms)
Baseline rms with post processing using SKI-Pro software	Static, long lines, long observations: 3mm + 0.5ppm (rms) Rapid static: 5mm + 0.5ppm (rms) Kinematic/moving after initialization: 10mm + 1ppm (rms)
Baseline rms DGPS/code	DGPS/RTCM and code only: typically 25cm (rms)
Note on baseline rms Figures are for normal to favorable conditions	Baseline rms = accuracy in position Accuracy in height = 2 x accuracy in position Figures also depend on number of satellites, geometry, observation time, ephemeris, ionosphere, multipath etc.
On The Fly RTK initialization	Time: typically 10 secs. Reliability better than 99.99%. Range: typically 10km with low-power radio. Up to 30km with high-power radio or GSMphone in favorable conditions
TR500 terminal	Display: 12 lines of 32 characters. Weight 0.4kg
Data recording, selectable 0.1 to 60 secs, rec rate	PCMCIA ATA flash cards: 8MB, 16MB, 96MB Optional internal memory: 8MB, 16MB
16MB capacity (Divide/2 for 8MB, Multiply x 6 for 96MB)	About 625 hours at 15 sec rate, 2500 hours at 60 sec About 16 000 real time positions
GEB121 battery, 2 batteries plug into SR530 External power supply	3.6Ah/6V. 2 GEB121 power SR530 + terminal for about 6 hours. GEB121: weight, 0.35kg GEB71 7Ah/12V external battery or any 12V source
Operation without terminal	Automatic on switching ON. 3 LED status displays
Operation with terminal	Menu driven, two-level operating system
Operating modes	Survey, stakeout, navigation, RTK, RTCM, timer
Coordinate displays	Geog: Lat, Long, Ht. Cartesian: X, Y, Z. Grid: E, N, Ht
Stakeout display	Graphical with zoom. Digital. Polar and orthometric
Stakeout accuracy	10mm + 1ppm at 10Hz (0.1sec) update rate
Position update rate	10Hz (0.1 sec). Latency <0.03sec
Standard programs	Coordinate geometry. Areas. Lines/grids/slopes. Hidden point.
Optional programs	RoadPlus, Quick Slope, DTM Stakeout
Coordinate systems	Ellipsoids, projections, transformations, geoidal models
Environmental: Receiver, terminal etc Antenna	Operation / Storage -20 deg. C to +55 deg. C / -40 deg. C to +70 deg. C -40 deg. C to +75 deg. C / -40 deg. C to +75 deg. C
SKI-Pro software	Professional Office Support Software
Not protected, run without software-protection key	Planning, management, transfer, ASCII import/export, view/edit, coding, reporting, help
Protected options, need software-protection key	Data processing, datum/map/tranformation, design/adjustment, GIS/CAD export, RINEX import

Ilustración 26. Leica SR530

3.6. SOTWARE EMPLEADO.

Para la elaboración de los planos se empleó el software de diseño AUTOCAD CIVIL 3D.

4. RESULTADOS.

La topografía es básicamente montañosa en su mayor parte y presenta unas ondulaciones pronunciadas y extensas, el sector principal del predio se encuentra rodeado de zonas semejantes a la propia, no presenta grandes características territoriales y de suelos que disten de la topografía general del sector.

4.1. ORIGEN DE COORDENADAS Y ELEVACION

En el área; las coordenadas y elevación están referidas al sistema de referencia Magna-sirgas Gauss Krugger origen Bogotá. Debido a que este proyecto está amarrado a este tipo de coordenadas son las utilizadas en Colombia.
El estudio topográfico cumple con los objetivos específicos presentados en este informe, brindando al grupo de consultores el punto de partida en el proceso de planeación y ejecución de documentos necesarios del predio para su actualización o corrección.

Para el posicionamiento y control se procedió a localizar puntos sobre los vértices en la zona de acceso, sobre la vía pavimentada. Los vértices se posicionaron con GPS mediante el Método Estático de puntos amarrados al sistema Magna-Sirgas a través de la base permanente de Bogotá del Instituto GeográficoAgustín Codazzi.

4.2. PLANOS TOPOGRÁFICOS.

Como resultado de los levantamientos topográficos, se generan los planos topográficos generales, los cuales presenta una planta general de topografía que involucra el lote de estudio y la vía. Adicionalmente, se presenta la planta del lote donde se planea la construcción de las zonas de edificios y urbanismo, realizando cortes en sentido longitudinal y transversal.

Se genera la siguiente lista de planos:

PLANO TOPOGRAFICO PARQUE 1	
PLANO TOPOGRAFICO PLANO 1/1	PLANTA GENERAL
PLANO TOPOGRAFICO PARQUE 2	
PLANO TOPOGRAFICO PLANO 1/6	PLANTA
PLANO TOPOGRAFICO PLANO 2/6	CORTES A-A, B-B
PLANO TOPOGRAFICO PLANO 3/6	CORTES C-C, D-D
PLANO TOPOGRAFICO PLANO 4/6	CORTES E-E, F-F, G-G
PLANO TOPOGRAFICO PLANO 5/6	CORTES 1-1, 2-2, 3-3
PLANO TOPOGRAFICO PLANO 6/6	CORTES 4-4, 5-5

Tabla 6. Lista planos topográficos de la via.

Se decide generar un solo archivo digital (VER PLANO TOPOGRAFICO PARQUE 1.pdf Y LANO TOPOGRAFICO PARQUE 2.pdf) que contiene todos los planos topográficos de la vía.

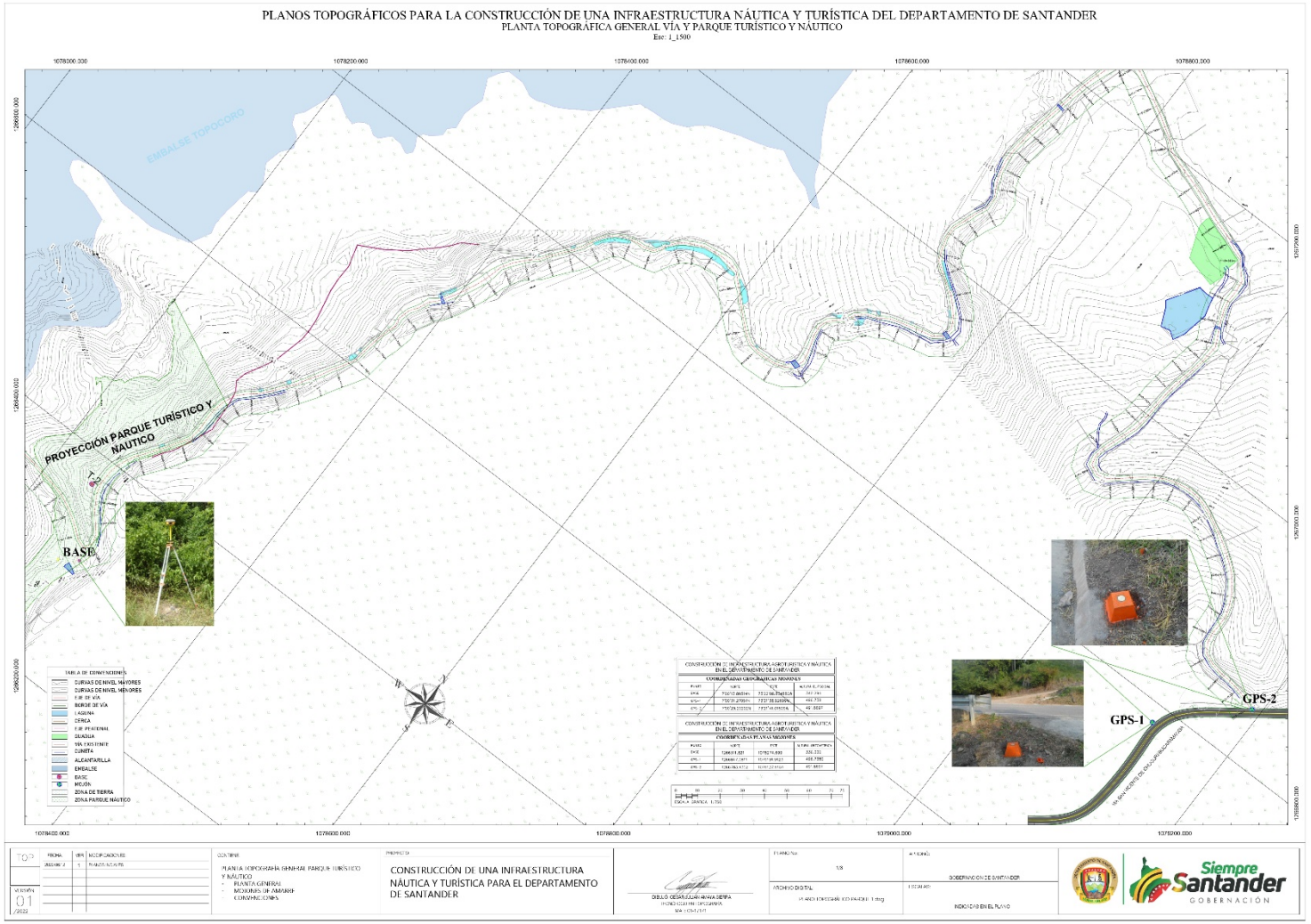


Ilustración 27. Plano topográfico planta general.

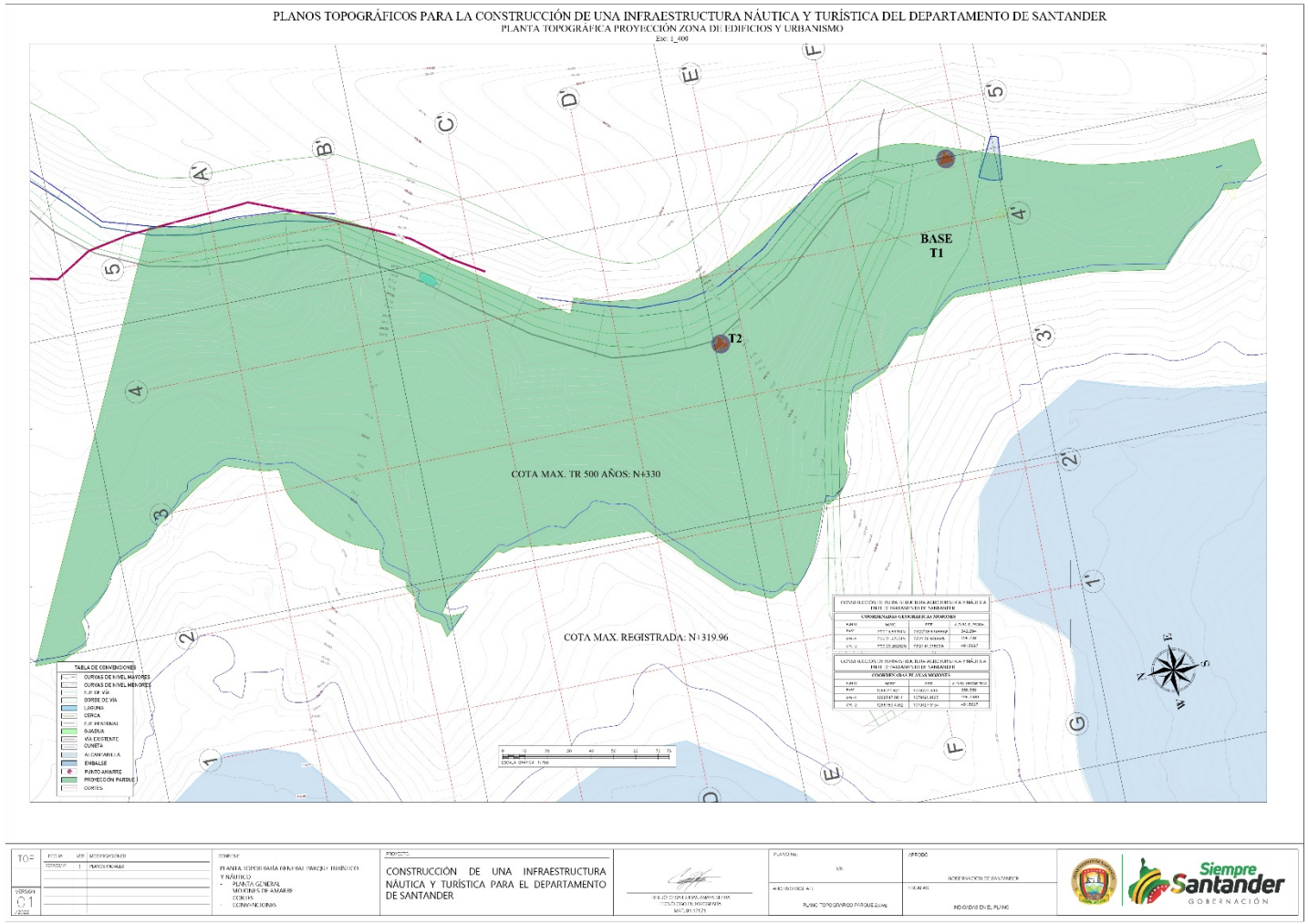


Ilustración 28. Plano topográfico planta lote zona construcción.

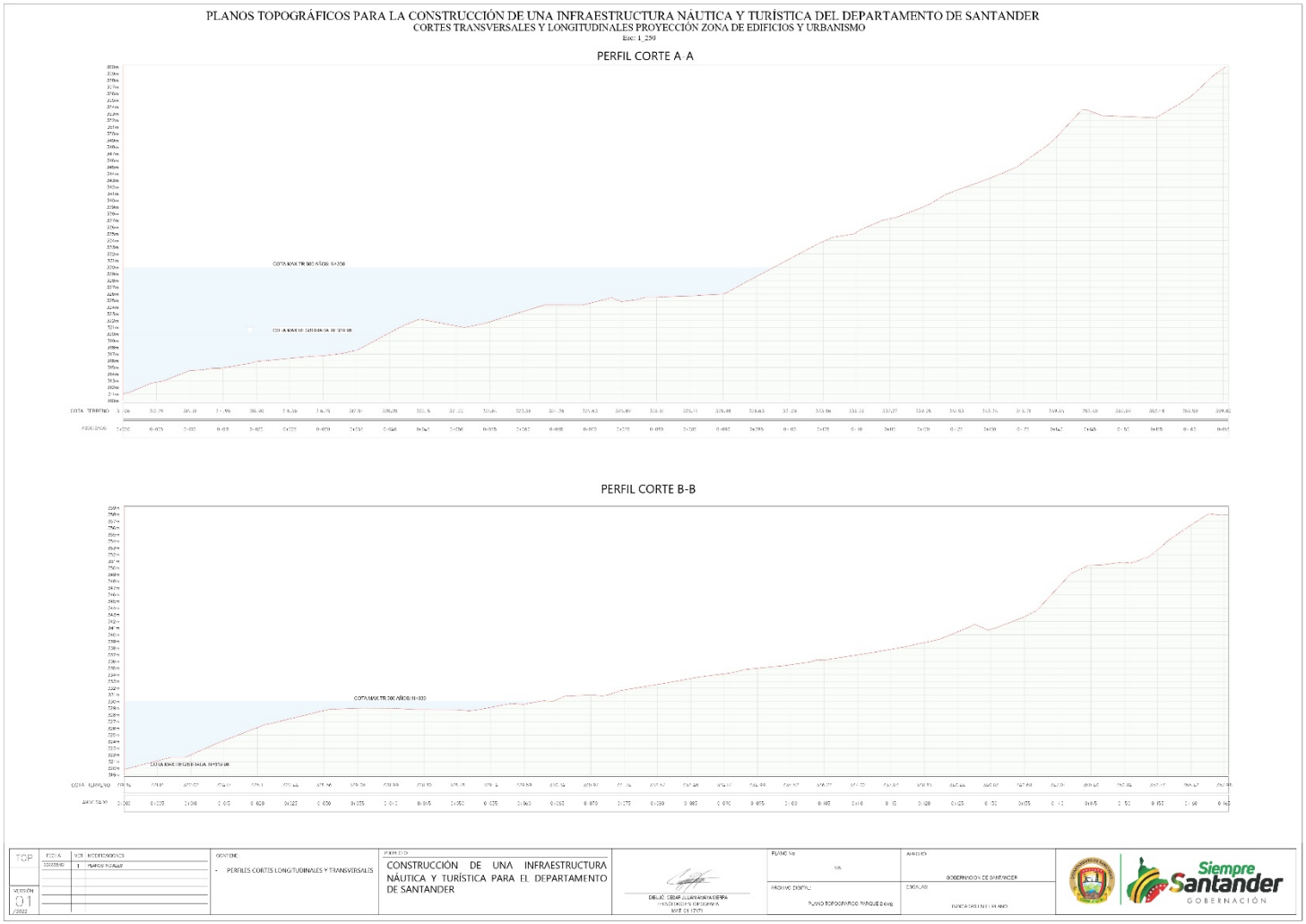


Ilustración 29. Plano topográfico cortes A-A , B-B..

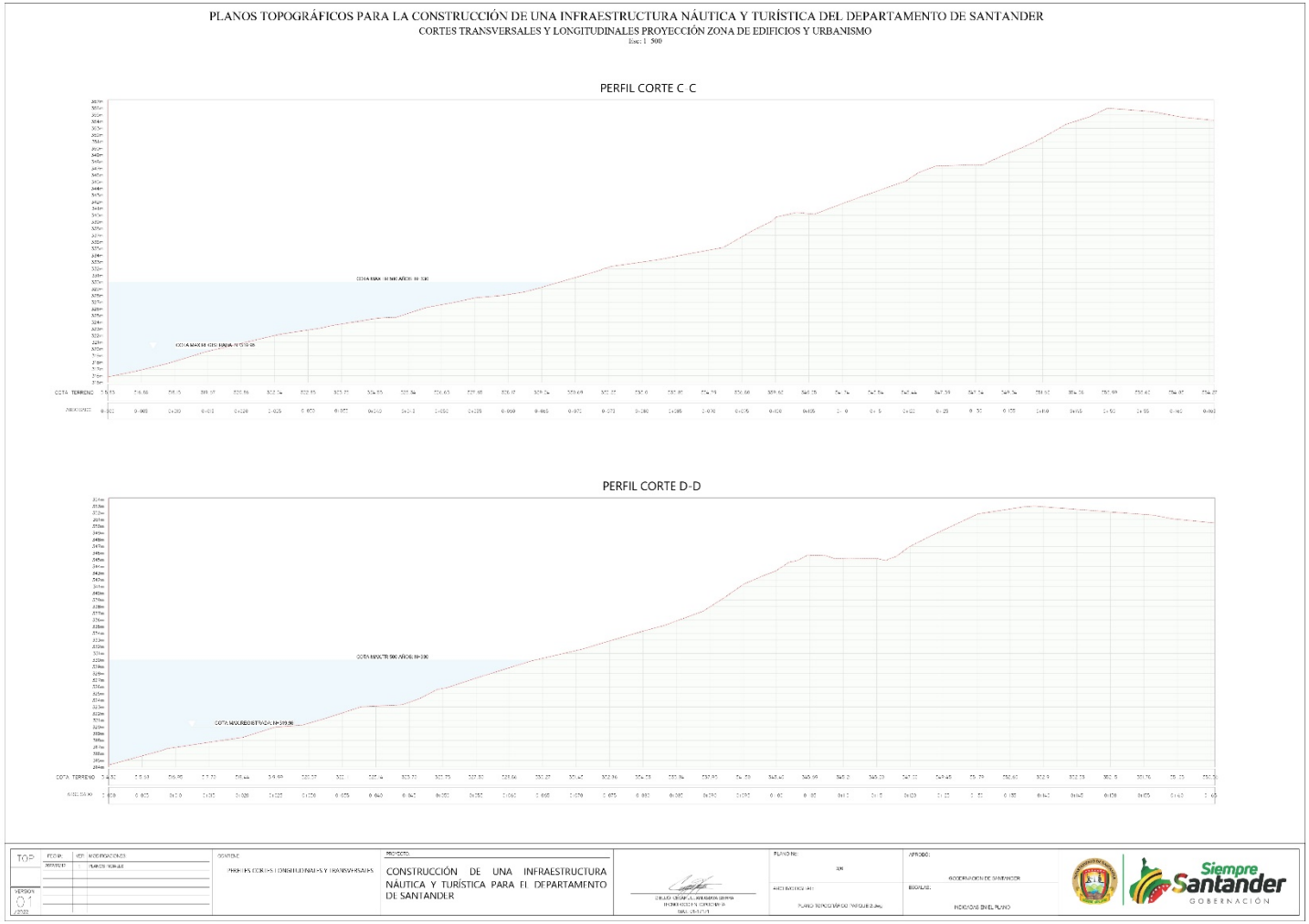


Ilustración 30. Plano topográfico cortes C-C, D-D.

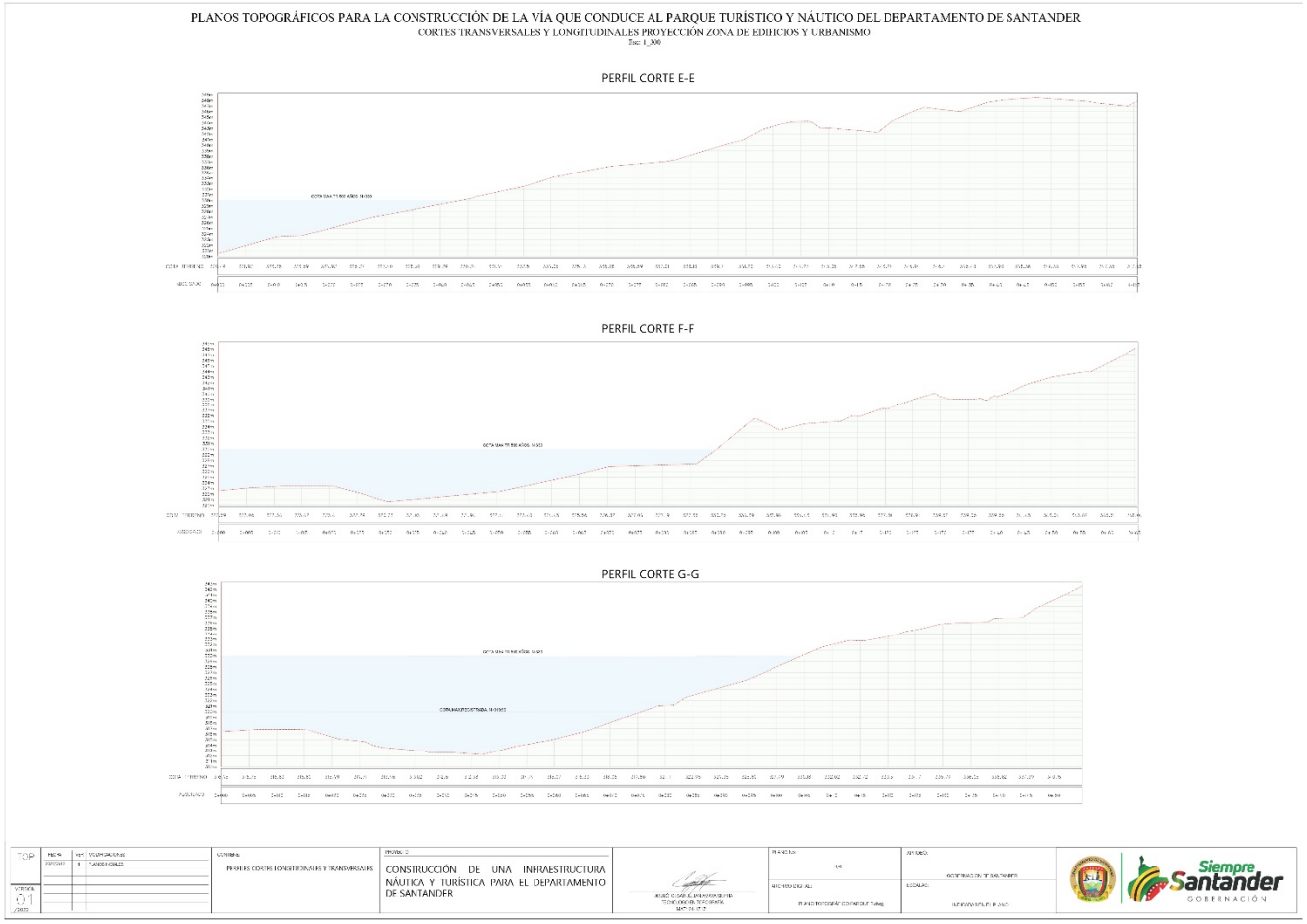


Ilustración 31. Plano topográfico cortes E-E, F-F, G-G.

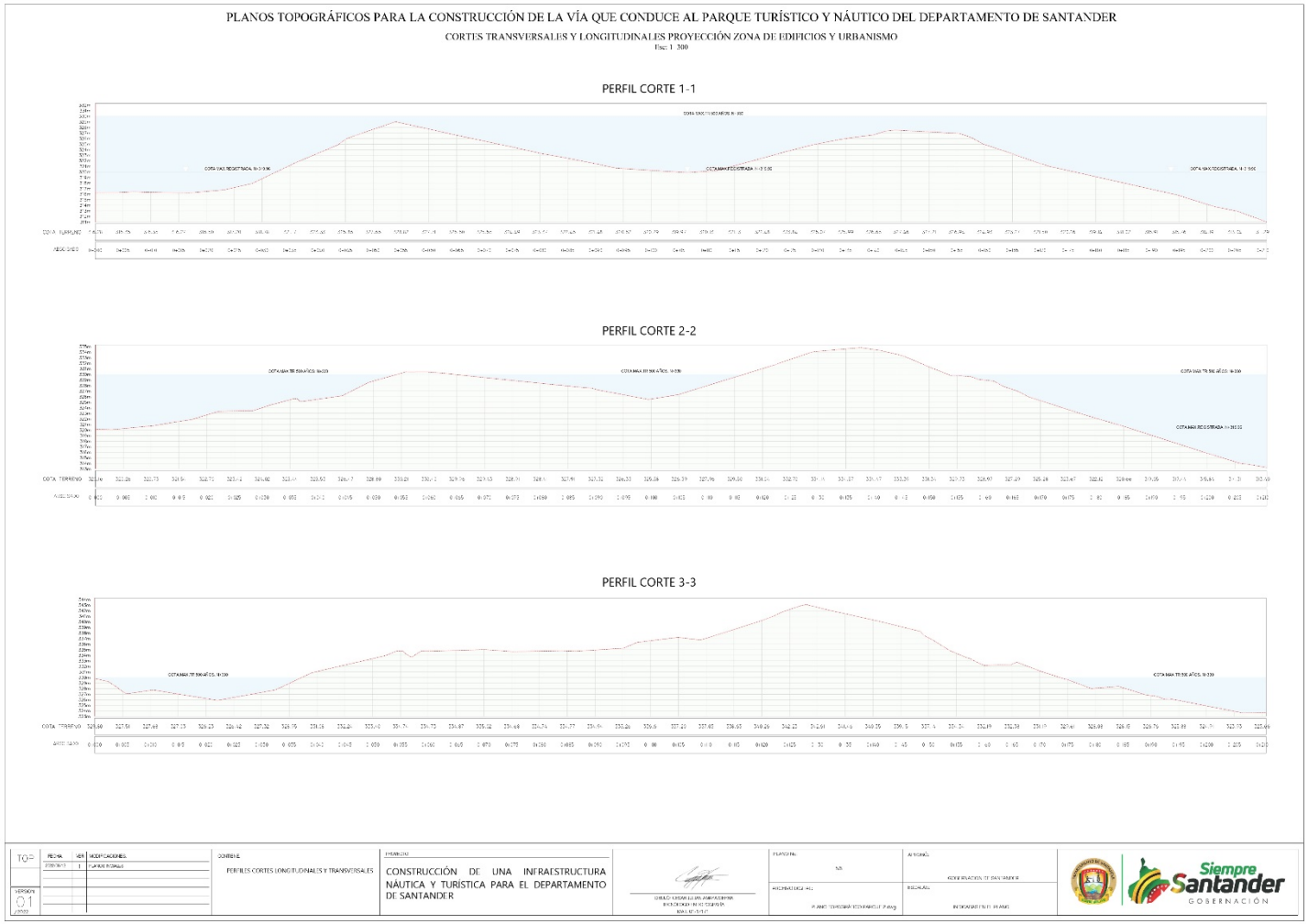


Ilustración 32. Plano topográfico 1-1, 2-2, 3-3.

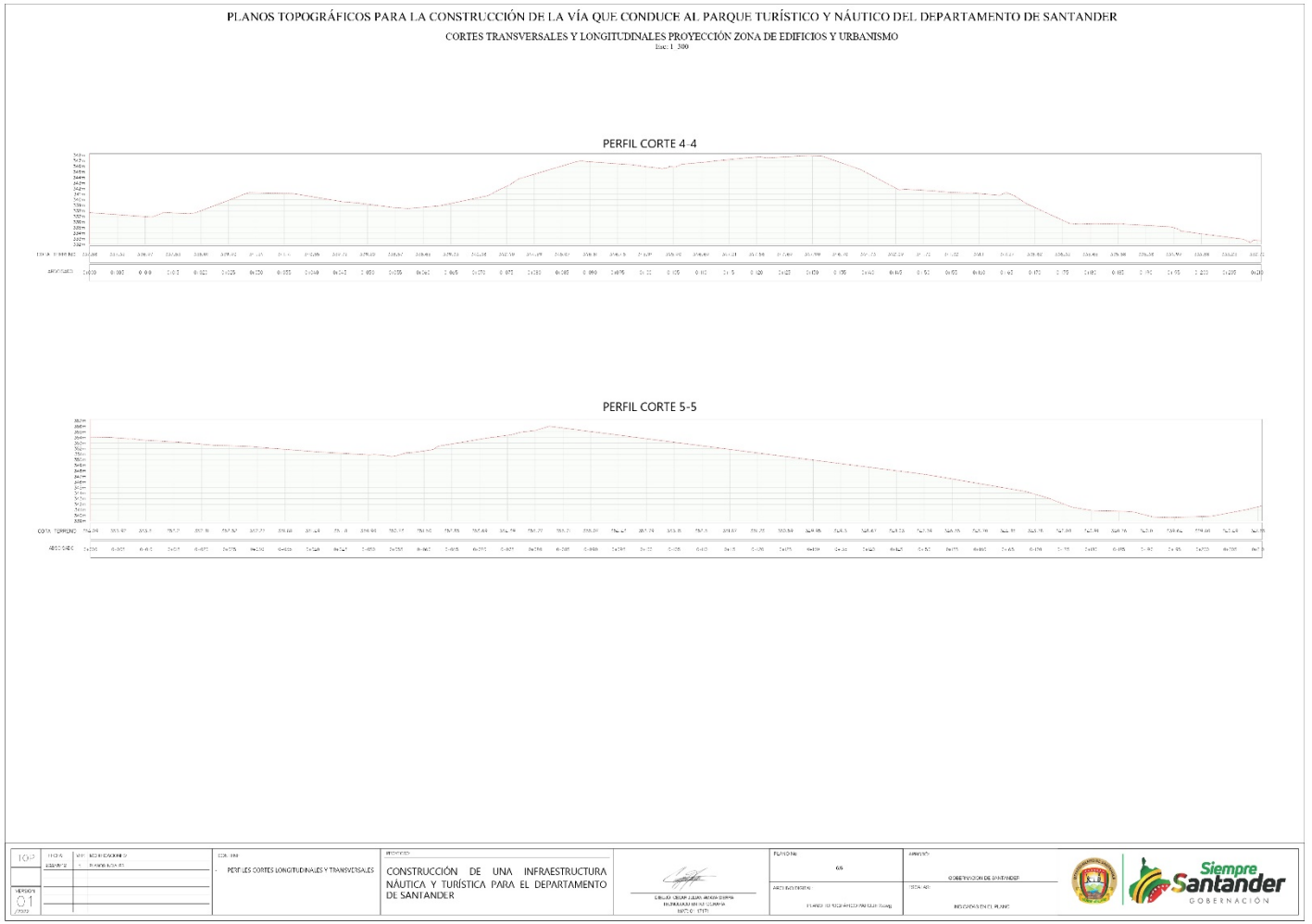


Ilustración 33. Plano topográfico cortes 4-4, 5-5.

CONCLUSIONES

- ✓ Se levantaron 15883.795 m2 correspondientes a la zona de construcción de las edificaciones. Se presentan terrenos montañosos y con gran vegetación.

.

- ✓ Teniendo en cuenta que en el área no existían puntos de control para el amarre del proyecto, fue necesario materializar dos de estos y realizar el post-proceso.

- ✓ No se presentaron inconvenientes con el personal ni equipos, siendo una operación con índice de cero accidentes y daños.

CESAR JULIAN AMAYA SIERRA
M.P. 01-17171

ANEXOS.

ANEXO 1: REGISTRO FOTOGRAFICO

ANEXO 2: FICHAS MOJONES

PROYECTO EMBALSE DE TOPOCORO SECTOR LA FE MUNICIPIO DE BETULIA	ARKITECT Topografía Calle 12a N° 28-07 Tel:(097)6327465 BUCARAMANGA -COLOMBIA	SECTOR LA FE
GPS -1	ZONA: EMBALSE DE TOPOCORO (SDER)	
FECHA: JUNIO DE 2018	EQUIPO: GPS HI.TARGET-V60	TOPOGRAFO : WILSON CHAPARRO MARIN

COORDENADAS MAGNA - SIRGAS DATUM WGS84

LATITUD	LONGITUD	h. ELIPSOIDAL	ESTE	NORTE	ELEVACION geoidal
7°00'31,27051"N	73°21'38,92699"W	496,738	1079191,9123	1266847,0811	496,738

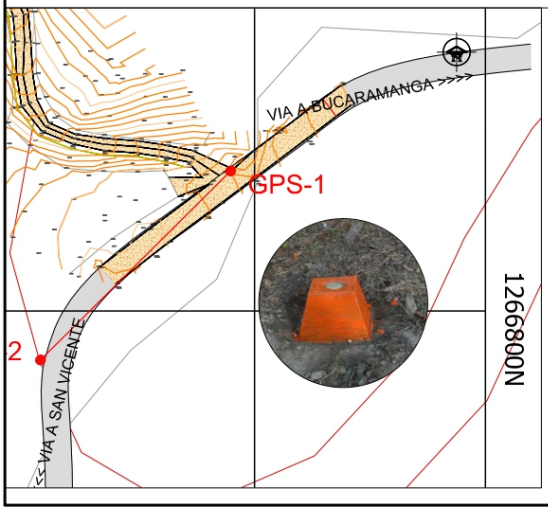
DATUM :	MAGNA SIRGAS	LAT. ORIGEN	:04°35´46.3215"N	FACTOR ESC. EN ORIGEN :	1.00
ELIPSOIDE :	GRS - 80	LON. ORIGEN	:74°04´39.0285"N	PROYECCION :	PLANAS DE GAUSS
Semieje mayor (a):	6378137	FALSO NORTE	: 1000000.00	ORIGEN :	BOGOTA -MAGNA
1/F :	298.2572236	FALSO ESTE	: 1000000.00	UNIDAD DE PROYECCION :	metros

CLASE DE MARCA :Mojón en concreto de BASE inferior 0.30x0.30, base superior de 25x25 con placa en bronce en el centro, marcada en bajo relieve pintados en color naranja	ORIGEN TOPOGRAFICO MAGNA: VERTICE T-1 E= 1078274,699 N= 1266311,821 Elevacion= 336.330

DESCRIPCION DE ACCESO

SE ENCUENTRA LOCALIZADO EN LA VIA DE ACCESO AL PROYECTO, MARGEN DERECHA FRENTE AL ACCESO DE CONSTRUCCION NUEVA

CROQUIS DE UBICACION



IMPRONTA

PROYECTO		
EMBALSE DE TOPOCORO SECTOR LA FE MUNICIPIO DE BETULIA	ARKITECT Topografía Calle 12a N° 28-07 Tel:(097)6327465 BUCARAMANGA -COLOMBIA	SECTOR LA FE
GPS -2	ZONA: EMBALSE DE TOPOCORO (SDER)	
FECHA: JUNIO DE 2018	EQUIPO: GPS HI.TARGET-V60	TOPOGRAFO : WILSON CHAPARRO MARIN

COORDENADAS MAGNA - SIRGAS DATUM WGS84

LATITUD	LONGITUD	h. ELIPSOIDAL	ESTE	NORTE	ELEVACION geoidal
7°00'29,20202"N	73°21'41,01509"W	491,8697	1079127,9154	1266783,4352	491,8697

DATUM :	MAGNA SIRGAS	LAT. ORIGEN	:04°35´46.3215"N	FACTOR ESC. EN ORIGEN :	1.00
ELIPSOIDE :	GRS - 80	LON. ORIGEN	:74°04´39.0285"N	PROYECCION :	PLANAS DE GAUSS
Semieje mayor (a):	6378137	FALSO NORTE	: 1000000.00	ORIGEN :	BOGOTA -MAGNA
1/F :	298.2572236	FALSO ESTE	: 1000000.00	UNIDAD DE PROYECCION :	metros

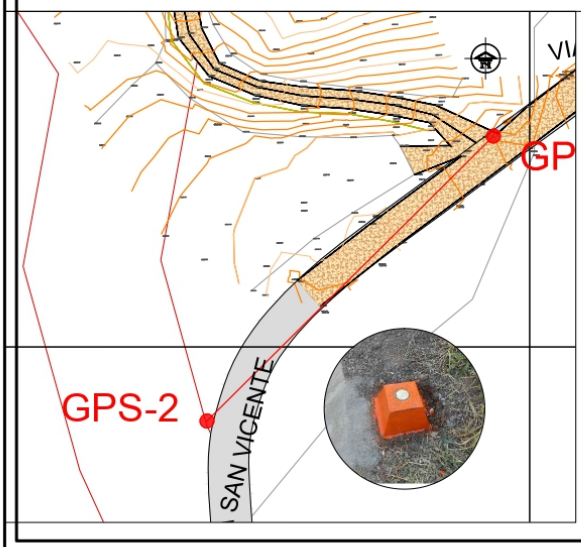
CLASE DE MARCA :Mojón en concreto de BASE inferior 0.30x0.30, base superior de 25x25 con placa en bronce en el centro, marcada en bajo relieve pintados en color naranja

ORIGEN TOPOGRAFICO MAGNA:
VERTICE T-1
E= 1078274,699
N= 1266311,821
Elevacion= 336.330

DESCRIPCION DE ACCESO

SE ENCUENTRA LOCALIZADO EN LA VIA QUE CONDUCE A SAN VOCENTE, EN LONGITUD DE 90MTS APROX EN EL COTADO DERECHO EN EL BODE DE LA CUNETA

CROQUIS DE UBICACION



IMPRONTA

ANEXO 3: CARTERA TOPOGRÁFICA.

CARTERA TOPOGRÁFICA				
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGROTURISTICA Y NÁUTICA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCIÓN
1	1266695,94	1078385,434	365,83	BS038
2	1266695,94	1078385,434	365,83	BS038
3	1266311,824	1078274,689	336,33	T1
4	1266648,601	1078364,519	363,71	
5	1266648,601	1078364,519	363,71	
6	1266742,244	1078417,874	367,28	D52
7	1266742,244	1078417,874	367,28	D52
8	1266373,514	1078241,957	345,17	T2
9	1266742,244	1078417,874	367,28	D52
10	1266695,94	1078385,434	365,83	
11	1266695,94	1078385,434	365,83	
12	1266630,759	1078361,385	363	
13	1266695,765	1078387,828	365,49	BV
14	1266630,759	1078361,385	363	
15	1266692,859	1078375,454	365,32	TP
17	1266692,859	1078375,454	365,32	TP
18	1266696,319	1078374,821	363,73	TP
19	1266631,213	1078364,221	363,18	
20	1266631,213	1078364,221	363,18	
21	1266697,354	1078384,846	365,77	CR
22	1266349,978	1078227,703	332,1	D11E
23	1266696,319	1078374,821	363,73	TP
24	1266692,368	1078378,989	366,29	CR
25	1266692,368	1078378,989	366,29	CR
26	1266694,654	1078389,744	364,976	E
27	1266636,593	1078365,262	362,99	
28	1266339,698	1078223,443	327,19	TP
29	1266636,593	1078365,262	362,99	
30	1266689,869	1078380,47	365,27	BV
31	1266689,869	1078380,47	365,27	BV

32	1266697,765	1078387,074	365,72	TP
33	1266342,591	1078224,447	328,54	TP
34	1266640,175	1078364,486	363,3	
35	1266640,175	1078364,486	363,3	
36	1266639,931	1078362,088	363,44	
37	1266346,723	1078226,518	331,87	BV
38	1266687,57	1078382,928	365,29	E
39	1266639,931	1078362,088	363,44	
40	1266687,57	1078382,928	365,29	E
41	1266692,954	1078391,979	365,54	BV
42	1266686,436	1078384,425	365,18	BV
43	1266348,556	1078227,269	332,04	E
44	1266686,436	1078384,425	365,18	BV
45	1266699,537	1078389,185	365,56	TP
46	1266639,208	1078362,112	361,42	
47	1266639,208	1078362,112	361,42	
48	1266684,046	1078387,195	365,83	TP
49	1266684,046	1078387,195	365,83	TP
50	1266639,737	1078364,041	361,92	
51	1266350,669	1078228,108	332,11	BV
52	1266702,223	1078390,419	365,62	TP
53	1266639,737	1078364,041	361,92	
54	1266634,47	1078362,466	361,17	
55	1266634,47	1078362,466	361,17	
56	1266683,059	1078387,523	367,14	TP
57	1266703,661	1078389,146	364,43	CR
58	1266352,955	1078229,541	333,54	TP
59	1266683,059	1078387,523	367,14	TP
60	1266648,601	1078364,519	363,71	D1J
61	1266648,601	1078364,519	363,71	D1J
62	1266692,131	1078392,968	365,38	TP
63	1266631,488	1078363,694	361,32	
64	1266631,488	1078363,694	361,32	
65	1266355,807	1078230,958	335,11	TP
66	1266631,326	1078361,719	360,75	
67	1266697,568	1078388,078	365,6	ALC
68	1266359,829	1078232,746	338,2	TP
69	1266631,326	1078361,719	360,75	
70	1266626,373	1078371,572	363,97	TP

71	1266626,373	1078371,572	363,97	TP
72	1266638,747	1078358,971	362,1	
73	1266638,747	1078358,971	362,1	
74	1266628,599	1078367,627	362,91	BV
75	1266628,599	1078367,627	362,91	BV
76	1266344,217	1078214,957	329,06	TP
77	1266698,693	1078388,814	365,65	ALC
78	1266628,998	1078365,573	362,97	E
79	1266699,771	1078387,487	365,01	ALC
80	1266638,774	1078358,209	361,48	
81	1266628,998	1078365,573	362,97	E
82	1266638,774	1078358,209	361,48	
83	1266347,208	1078215,855	329,49	TP
84	1266639,613	1078360,629	363,23	
85	1266629,495	1078363,276	363,03	BV
86	1266348,852	1078216,285	331,09	BV
87	1266639,613	1078360,629	363,23	
88	1266699,027	1078386,752	365,03	ALC
89	1266629,495	1078363,276	363,03	BV
90	1266700,616	1078386,142	364,49	ALC
91	1266639,824	1078365,34	363,29	
92	1266349,899	1078216,543	331,1	BV
93	1266639,824	1078365,34	363,29	
94	1266630,025	1078361,591	363	CR
95	1266630,025	1078361,591	363	CR
96	1266351,497	1078217,126	331,26	E
97	1266699,55	1078385,751	364,59	ALC
98	1266629,177	1078358,572	361,57	TP
99	1266639,494	1078366,757	363,21	
101	1266629,177	1078358,572	361,57	TP
102	1266352,838	1078217,47	331,22	BV
104	1266639,329	1078367,878	363,736	
105	1266699,701	1078385,881	364,58	ALC
106	1266629,683	1078357,844	360,73	TP
107	1266629,683	1078357,844	360,73	TP
108	1266700,327	1078386,366	363,37	ALC
110	1266639,136	1078369,218	364,21	
111	1266589,082	1078355,482	360,69	D2J
112	1266353,836	1078217,658	331,58	TP

113	1266589,082	1078355,482	360,69	D2J
114	1266355,217	1078218,065	332,55	TP
115	1266637,998	1078373,144	365,56	
116	1266637,998	1078373,144	365,56	
117	1266699,669	1078387,218	363,46	ALC
118	1266617,276	1078367,388	363,04	TP
119	1266617,276	1078367,388	363,04	TP
120	1266636,741	1078377,523	367,06	
121	1266699,064	1078386,967	363,67	ALC
122	1266359,896	1078219,47	333,81	TP
123	1266617,931	1078365,49	362,12	BV
124	1266636,741	1078377,523	367,06	
125	1266617,931	1078365,49	362,12	BV
126	1266698,098	1078388,163	363,59	ALC
127	1266651,914	1078380,758	367,4	
128	1266651,914	1078380,758	367,4	
129	1266364,335	1078219,891	336,23	TP
130	1266617,309	1078363,598	362,16	E
131	1266617,309	1078363,598	362,16	E
132	1266651,602	1078376,358	366,37	
133	1266340,7	1078203,469	326,48	TP
134	1266617,533	1078361,723	362,19	BV
135	1266651,602	1078376,358	366,37	
136	1266617,533	1078361,723	362,19	BV
137	1266698,712	1078388,476	363,65	ALC
138	1266345,416	1078204,739	328,22	TP
139	1266697,629	1078385,456	364,59	TP
140	1266651,988	1078373,959	364,99	
141	1266618,224	1078359,629	362,01	CR
142	1266618,224	1078359,629	362,01	CR
143	1266651,988	1078373,959	364,99	
144	1266651,835	1078371,824	363,77	
145	1266349,954	1078206,418	330,36	TP
146	1266651,835	1078371,824	363,77	
147	1266619,245	1078358,403	361,5	TP
148	1266619,245	1078358,403	361,5	TP
149	1266698,286	1078386,531	364,1	TP
150	1266652,025	1078369,637	363,74	
151	1266617,979	1078359,811	361,86	DERRU

152	1266652,025	1078369,637	363,74	
153	1266617,979	1078359,811	361,86	DERRU
154	1266700,161	1078387,982	364,14	TP
155	1266351,557	1078206,65	330,53	BV
156	1266652,056	1078367,793	363,8	
157	1266702,211	1078388,953	364,08	TP
158	1266652,056	1078367,793	363,8	
159	1266616,533	1078360,331	362,07	DERRU
160	1266616,533	1078360,331	362,07	DERRU
161	1266353,398	1078206,9	330,65	E
162	1266355,173	1078207,264	330,59	E
163	1266651,964	1078365,691	363,84	
164	1266651,964	1078365,691	363,84	
165	1266702,486	1078397,818	364,64	BV
166	1266615,27	1078361,003	362,16	DERRU
167	1266615,27	1078361,003	362,16	DERRU
168	1266613,999	1078360,133	361,86	DERRU
169	1266704,068	1078395,923	364,55	E
170	1266652,142	1078364,193	363,91	
171	1266358,673	1078207,391	332,06	TP
172	1266613,999	1078360,133	361,86	DERRU
173	1266652,142	1078364,193	363,91	
174	1266614,208	1078358,735	361,91	DERRU
175	1266614,208	1078358,735	361,91	DERRU
176	1266651,558	1078362,395	364,62	
177	1266705,888	1078394,028	364,44	BV
178	1266651,558	1078362,395	364,62	
179	1266362,453	1078208,197	333,99	TP
180	1266690,987	1078394,499	366,58	TP
181	1266615,356	1078359,197	360,25	DERRU
182	1266651,226	1078359,012	362,88	
183	1266615,356	1078359,197	360,25	DERRU
184	1266651,226	1078359,012	362,88	
185	1266366,854	1078208,509	335,91	TP
186	1266651,365	1078355,814	360,34	
187	1266651,365	1078355,814	360,34	
188	1266713,667	1078404,783	366,08	BV
189	1266616,126	1078359,842	360,4	DERRU
190	1266616,126	1078359,842	360,4	DERRU

191	1266353,592	1078196,235	329,4	BV
192	1266689,298	1078396,438	369,04	TP
193	1266651,476	1078353,626	358,93	
194	1266355,087	1078196,641	329,58	E
195	1266617,39	1078359,428	360,18	DERRU
196	1266651,476	1078353,626	358,93	
197	1266617,39	1078359,428	360,18	DERRU
198	1266662,133	1078357,709	362,18	
199	1266715,499	1078402,183	365,91	E
200	1266662,133	1078357,709	362,18	
201	1266617,439	1078358,755	360,14	DERRU
202	1266356,542	1078196,624	329,56	BV
203	1266617,439	1078358,755	360,14	DERRU
204	1266661,548	1078360,721	364,43	
205	1266610,388	1078358,325	361,62	DERRU
206	1266717,08	1078399,003	365,9	BV
207	1266610,388	1078358,325	361,62	DERRU
208	1266661,548	1078360,721	364,43	
209	1266360,53	1078196,663	331,14	BV
210	1266721,932	1078408,906	366,25	BV
211	1266364,834	1078197,785	333,15	TP
212	1266610,013	1078361,323	361,76	DERRU
213	1266610,013	1078361,323	361,76	DERRU
214	1266661,746	1078362,348	365,29	
215	1266661,746	1078362,348	365,29	
216	1266661,867	1078363,52	364,96	
217	1266368,517	1078199,258	334,46	TP
218	1266701,078	1078400,222	365,84	CUN
219	1266661,867	1078363,52	364,96	
220	1266606,334	1078361,044	361,56	DERRU
221	1266606,334	1078361,044	361,56	DERRU
222	1266661,433	1078365,789	364,38	
223	1266355,486	1078185,624	328,62	BV
224	1266700,599	1078400,83	365,67	CUN
225	1266602,624	1078359,112	361,39	DERRU
226	1266661,433	1078365,789	364,38	
227	1266602,624	1078359,112	361,39	DERRU
228	1266602,381	1078356,982	361,25	DERRU
229	1266602,381	1078356,982	361,25	DERRU

230	1266660,773	1078368,382	364,27	
231	1266699,818	1078401,671	366,12	CUN
232	1266660,773	1078368,382	364,27	
233	1266356,922	1078185,981	328,71	E
234	1266723,384	1078405,93	366,27	E
235	1266603,561	1078357,015	359,41	DERRU
236	1266603,561	1078357,015	359,41	DERRU
237	1266660,118	1078370,416	364,06	
238	1266358,375	1078186,202	328,66	BV
239	1266660,118	1078370,416	364,06	
240	1266604,145	1078358,414	360,15	DERRU
241	1266724,886	1078402,563	366,21	BV
242	1266604,145	1078358,414	360,15	DERRU
243	1266660,178	1078373,07	364,43	
244	1266362,511	1078185,025	329,75	TP
245	1266660,178	1078373,07	364,43	
246	1266606,331	1078359,766	360,03	DERRU
247	1266366,793	1078185,38	330,67	TP
248	1266660,145	1078378,874	367,67	
249	1266606,331	1078359,766	360,03	DERRU
250	1266660,145	1078378,874	367,67	
251	1266699,117	1078402,924	367,64	TP
252	1266662,239	1078381,523	368,91	
253	1266696,193	1078404,057	369,56	TP
254	1266371,917	1078185,238	331,08	TP
255	1266662,239	1078381,523	368,91	
256	1266608,216	1078359,664	359,94	DERRU
257	1266608,216	1078359,664	359,94	DERRU
258	1266609,603	1078358,554	359,91	DERRU
259	1266609,603	1078358,554	359,91	DERRU
260	1266589,084	1078355,444	360,68	
261	1266725,828	1078400,702	366,37	CR
262	1266589,084	1078355,444	360,68	
263	1266360,834	1078168,746	327,25	D12E
264	1266705,587	1078393,694	365,57	TP
265	1266604,138	1078364,688	362,89	TP
266	1266345,38	1078190,227	325,19	TP
267	1266673,238	1078361,839	363,25	
268	1266673,238	1078361,839	363,25	

269	1266604,138	1078364,688	362,89	TP
270	1266731,944	1078413,496	366,85	BV
271	1266673,275	1078363,641	364,87	
272	1266604,743	1078363,224	361,62	BV
273	1266604,743	1078363,224	361,62	BV
274	1266348,372	1078192,918	327,51	TP
275	1266673,275	1078363,641	364,87	
276	1266604,949	1078361,69	361,63	E
277	1266350,615	1078194,652	329,09	TP
278	1266706,286	1078392,603	364,68	TP
279	1266672,785	1078365,191	365,63	
280	1266604,949	1078361,69	361,63	E
281	1266672,785	1078365,191	365,63	
282	1266672,244	1078366,704	365,14	
283	1266733,221	1078409,934	366,8	E
284	1266605,256	1078360,041	361,51	BV
285	1266672,244	1078366,704	365,14	
286	1266605,256	1078360,041	361,51	BV
287	1266349,868	1078182,6	325,14	TP
288	1266707,857	1078391,623	363,14	CR
289	1266671,711	1078368,911	364,81	
290	1266607,439	1078356,411	359,27	BV
291	1266352,52	1078183,789	326,98	TP
292	1266671,711	1078368,911	364,81	
293	1266607,439	1078356,411	359,27	BV
294	1266671,126	1078371,308	364,61	
295	1266598,478	1078349,384	359,12	TP
296	1266671,126	1078371,308	364,61	
297	1266598,478	1078349,384	359,12	TP
298	1266734,009	1078405,928	366,72	BV
299	1266354,449	1078184,264	328,39	TP
300	1266597,173	1078352,173	361,06	CR
301	1266670,343	1078373,28	364,4	
302	1266346,225	1078172,642	323,06	TP
303	1266597,173	1078352,173	361,06	CR
304	1266670,343	1078373,28	364,4	
305	1266733,817	1078402,042	366,92	CR
306	1266349,685	1078172,426	324,48	TP
307	1266595,883	1078354,446	360,97	BV

308	1266595,883	1078354,446	360,97	BV
309	1266669,133	1078375,432	364,55	
310	1266708,541	1078390,979	362,28	TP
311	1266669,133	1078375,432	364,55	
312	1266744,632	1078404,607	367,59	CR
313	1266667,71	1078378,495	366,83	
314	1266667,71	1078378,495	366,83	
315	1266595,207	1078356,538	361,03	E
316	1266595,207	1078356,538	361,03	E
317	1266354,623	1078173,119	327,27	TP
318	1266675,99	1078387,235	368,19	
319	1266675,99	1078387,235	368,19	
320	1266594,631	1078358,375	361,05	BV
321	1266716,799	1078394,089	362,4	TP
322	1266594,631	1078358,375	361,05	BV
323	1266356,78	1078173,622	327,51	BV
324	1266595,392	1078360,582	361,78	TP
325	1266685,227	1078368,404	364,7	
326	1266685,227	1078368,404	364,7	
327	1266358,665	1078173,569	327,55	E
328	1266595,392	1078360,582	361,78	TP
329	1266743,821	1078408,944	367,15	BV
330	1266589,736	1078343,414	357,52	TP
331	1266742,377	1078412,692	367,16	E
332	1266687,799	1078365,305	361,88	
333	1266687,799	1078365,305	361,88	
334	1266360,836	1078173,593	327,59	BV
335	1266589,736	1078343,414	357,52	TP
336	1266684,579	1078370	365,97	
337	1266587,557	1078346,534	360,34	CR
338	1266363,991	1078172,976	327,98	TP
339	1266684,579	1078370	365,97	
340	1266716,534	1078395,65	364	TP
341	1266587,557	1078346,534	360,34	CR
342	1266586,492	1078348,336	360,27	BV
343	1266683,634	1078370,669	365,88	
344	1266741,087	1078415,971	367,11	BV
345	1266586,492	1078348,336	360,27	BV
346	1266366,964	1078173,313	328,36	TP

347	1266683,634	1078370,669	365,88	
348	1266585,89	1078350,329	360,32	E
349	1266585,89	1078350,329	360,32	E
350	1266716,213	1078396,186	364,62	CR
351	1266682,811	1078371,822	365,63	
352	1266370,308	1078173,814	328,09	TP
353	1266682,811	1078371,822	365,63	
354	1266681,661	1078373,95	365,08	
355	1266584,833	1078352,465	360,28	BV
356	1266740,277	1078419,372	367,26	TP
357	1266584,833	1078352,465	360,28	BV
358	1266681,661	1078373,95	365,08	
359	1266373,57	1078174,772	328,08	TP
360	1266337,443	1078103,639	318,08	D13E
361	1266583,375	1078355,511	361,33	TP
362	1266583,375	1078355,511	361,33	TP
363	1266715,718	1078398,094	365,86	TP
364	1266679,38	1078376,62	364,92	
365	1266679,38	1078376,62	364,92	
366	1266573,616	1078349,238	359,78	TP
367	1266573,616	1078349,238	359,78	TP
368	1266712,046	1078407,251	366,27	TP
369	1266301,809	1078062,331	316,54	D14E
370	1266677,626	1078378,549	364,71	
371	1266677,626	1078378,549	364,71	
372	1266754,838	1078404,953	367,93	POS
373	1266676,052	1078380,172	365,19	
374	1266575,235	1078347,253	359,48	BV
375	1266575,235	1078347,253	359,48	BV
376	1266676,052	1078380,172	365,19	
377	1266407,879	1078029,302	297,78	L
378	1266754,064	1078406,46	367,86	POS
379	1266340,082	1078168,119	321,36	TP
380	1266674,624	1078383,586	367,32	
381	1266576,082	1078345,478	359,43	E
382	1266576,082	1078345,478	359,43	E
383	1266674,624	1078383,586	367,32	
384	1266678,747	1078393,141	372,33	
385	1266344,268	1078167,59	322,87	TP

386	1266577,433	1078343,006	359,4	BV
387	1266678,747	1078393,141	372,33	
388	1266577,433	1078343,006	359,4	BV
389	1266753,346	1078406,999	368,13	CR
390	1266351,823	1078165,45	325,46	TP
391	1266578,156	1078340,455	359,78	CR
392	1266578,156	1078340,455	359,78	CR
393	1266709,663	1078411,813	367,28	TP
394	1266680,058	1078390,939	370,02	
395	1266680,058	1078390,939	370,02	
396	1266682,49	1078388,877	368,64	
397	1266578,559	1078337,921	358,68	TP
398	1266682,49	1078388,877	368,64	
399	1266753,026	1078409,745	367,8	TP
400	1266355,443	1078165,149	326,66	BV
401	1266578,559	1078337,921	358,68	TP
402	1266683,927	1078387,264	366,02	
403	1266707,222	1078415,432	367,78	TP
404	1266570,389	1078332,827	358,64	TP
405	1266683,927	1078387,264	366,02	
406	1266357,126	1078164,902	326,72	E
407	1266570,389	1078332,827	358,64	TP
408	1266569,461	1078335,459	359,61	CR
409	1266569,461	1078335,459	359,61	CR
410	1266685,316	1078385,58	365,09	
411	1266752,272	1078411,833	367,38	TP
412	1266685,316	1078385,58	365,09	
413	1266358,721	1078164,714	326,71	BV
414	1266751,909	1078412,854	367,51	BV
415	1266687,449	1078382,929	365,3	
416	1266687,449	1078382,929	365,3	
417	1266568,856	1078336,056	358,73	TP
418	1266361,538	1078163,727	327,31	TP
419	1266568,856	1078336,056	358,73	TP
420	1266689,266	1078380,602	365,29	
421	1266689,266	1078380,602	365,29	
422	1266715,506	1078421,803	368,8	TP
423	1266366,375	1078162,544	326,49	TP
424	1266568,006	1078337,957	358,59	BV

425	1266568,006	1078337,957	358,59	BV
426	1266690,502	1078379,079	365,55	
427	1266750,953	1078414,866	367,41	E
428	1266690,502	1078379,079	365,55	
429	1266567,501	1078339,451	358,56	E
430	1266370,989	1078161,582	324,78	TP
431	1266567,501	1078339,451	358,56	E
432	1266374,823	1078157,939	322,98	TP
433	1266718,404	1078416,06	368,67	TP
434	1266566,168	1078342,133	358,6	BV
435	1266566,168	1078342,133	358,6	BV
436	1266691,208	1078377,993	366,02	
437	1266691,208	1078377,993	366,02	
438	1266695,339	1078375,381	364,46	
439	1266564,073	1078344,785	359,67	TP
440	1266750,44	1078417,21	367,3	BV
441	1266564,073	1078344,785	359,67	TP
442	1266335,002	1078159,626	322,98	TP
443	1266695,339	1078375,381	364,46	
444	1266720,78	1078411,029	366,71	TP
445	1266340,167	1078158,841	323,8	TP
446	1266555,727	1078327,755	357,21	DERRU
447	1266698,24	1078373,374	362,07	
448	1266698,24	1078373,374	362,07	
449	1266555,727	1078327,755	357,21	DERRU
450	1266348,52	1078156,343	325,45	TP
451	1266699,255	1078371,032	360,05	
452	1266553,962	1078329,078	357,37	DERRU
453	1266699,255	1078371,032	360,05	
454	1266553,962	1078329,078	357,37	DERRU
455	1266750,26	1078419,135	367,55	TP
456	1266697,179	1078382,629	365,19	
457	1266750,261	1078421,827	368,95	TP
458	1266551,621	1078327,953	357,16	DERRU
459	1266353,479	1078155,952	325,4	TP
460	1266551,621	1078327,953	357,16	DERRU
461	1266697,179	1078382,629	365,19	
462	1266697,711	1078382,057	364,02	
463	1266355,218	1078155,493	325,29	E

464	1266697,711	1078382,057	364,02	
465	1266749,551	1078423,549	369,58	TP
466	1266551,946	1078325,346	357,27	DERRU
467	1266551,946	1078325,346	357,27	DERRU
468	1266553,903	1078325,637	355,71	DERRU
469	1266553,903	1078325,637	355,71	DERRU
470	1266357,871	1078154,759	325,41	BV
471	1266726,885	1078399,27	366,88	TP
472	1266697,126	1078384,899	364,59	
473	1266697,126	1078384,899	364,59	
474	1266696,587	1078386,491	364,62	
475	1266552,686	1078325,395	356,56	DERRU
476	1266748,714	1078425,618	369,68	TP
477	1266552,686	1078325,395	356,56	DERRU
478	1266696,587	1078386,491	364,62	
479	1266360,906	1078153,716	325,31	TP
480	1266553,347	1078326,181	355,98	DERRU
481	1266553,347	1078326,181	355,98	DERRU
482	1266695,914	1078387,679	364,34	
483	1266695,914	1078387,679	364,34	
484	1266727,677	1078395,737	366,42	TP
485	1266364,938	1078151,793	323,99	TP
487	1266748,27	1078428,353	372,87	TP
489	1266554,167	1078327,246	356,31	DERRU
490	1266554,167	1078327,246	356,31	DERRU
491	1266368,54	1078149,405	323,46	TP
492	1266554,53	1078326,544	356,19	DERRU
493	1266693,076	1078391,862	364,42	
494	1266748,268	1078428,349	370,72	TP
495	1266693,076	1078391,862	364,42	
496	1266331,674	1078151,064	322,49	TP
497	1266554,53	1078326,544	356,19	DERRU
498	1266734,214	1078393,47	366,62	TP
499	1266880,979	1078581,155	382,84	DJ4
500	1266341,168	1078149,076	323,95	TP
501	1266691,043	1078393,966	364,53	
502	1266691,043	1078393,966	364,53	
503	1266689,779	1078395,109	366,6	
505	1266689,779	1078395,109	366,6	

506	1266734,679	1078397,043	367,16	TP
507	1266347,052	1078147,56	324,51	TP
508	1266688,981	1078396,383	369,22	
509	1266350,069	1078146,401	323,99	BV
510	1266688,981	1078396,383	369,22	
511	1266887,443	1078576,304	382,8	TP
512	1266740,749	1078422,138	367,9	TP
513	1266740,835	1078424,147	368,98	TP
514	1266885,059	1078575,804	382,79	CR
515	1266351,875	1078145,498	324,01	E
516	1266698,792	1078388,597	365,56	
517	1266698,792	1078388,597	365,56	
518	1266697,512	1078388,092	365,64	
519	1266697,512	1078388,092	365,64	
520	1266741,105	1078426,699	369,05	TP
521	1266354,497	1078144,853	323,98	BV
522	1266883,3	1078575,658	382,51	BV
523	1266697,986	1078388,087	363,62	
524	1266741,527	1078429,277	369,13	TP
525	1266357,697	1078143,901	323,76	TP
526	1266879,296	1078575,967	382,25	E
527	1266697,986	1078388,087	363,62	
528	1266362,295	1078143,003	322,98	TP
529	1266698,673	1078388,532	363,61	
530	1266698,673	1078388,532	363,61	
531	1266741,757	1078431,154	370,16	TP
532	1266876,611	1078575,293	382,09	BV
533	1266365,32	1078139,28	321,33	TP
534	1266876,44	1078572,859	381,71	DERRU
535	1266700,444	1078386,265	364,57	
536	1266741,776	1078431,398	371,8	TP
537	1266700,444	1078386,265	364,57	
538	1266699,686	1078385,982	364,63	
539	1266699,686	1078385,982	364,63	
540	1266730,604	1078416,973	368,1	TP
541	1266327,9	1078137,255	321,17	TP
542	1266874,771	1078575,392	381,86	DERRU
543	1266333,286	1078137,611	322,04	TP
544	1266699,664	1078385,96	363,39	

545	1266729,144	1078422,132	369,05	TP
546	1266699,664	1078385,96	363,39	
547	1266874,315	1078577,617	382,07	DERRU
548	1266727,483	1078429,985	370,48	TP
549	1266874,577	1078580,214	382,28	DERRU
550	1266700,17	1078386,388	363,38	
551	1266342,692	1078136,432	322,92	TP
552	1266700,17	1078386,388	363,38	
553	1266697,277	1078386,091	365,84	
554	1266727,491	1078430,25	374,63	TP
555	1266874,82	1078582,758	382,64	DERRU
556	1266697,277	1078386,091	365,84	
557	1266348,157	1078136,248	322,41	TP
558	1266764,368	1078420,354	367,9	D1H
559	1266352,194	1078134,506	322,77	TP
560	1266699,426	1078388,821	365,54	
561	1266874,436	1078586,121	382,92	DERRU
562	1266699,426	1078388,821	365,54	
563	1266746,256	1078402,436	368,02	TP
564	1266703,312	1078390,509	365,29	
565	1266703,312	1078390,509	365,29	
566	1266356,82	1078133,571	321,97	TP
567	1266871,933	1078584,824	382,82	DERRU
568	1266871,918	1078581,93	382,39	DERRU
569	1266747,042	1078400,154	367,62	TP
570	1266706,92	1078394,071	365,58	
571	1266319,044	1078131,621	318,99	TP
572	1266706,92	1078394,071	365,58	
573	1266710,307	1078395,818	365,64	
574	1266748,092	1078397,644	366,2	TP
575	1266710,307	1078395,818	365,64	
576	1266871,792	1078578,896	382,1	DERRU
577	1266327,896	1078127,606	321,17	TP
578	1266755,824	1078413,48	367,7	TP
579	1266716,095	1078396,923	365,61	
580	1266716,095	1078396,923	365,61	
581	1266872,459	1078575,783	381,92	DERRU
582	1266334,437	1078125,359	321,87	TP
583	1266716,5	1078396,193	365,29	

584	1266343,693	1078123,82	320,46	TP
585	1266873,097	1078573,356	381,65	DERRU
586	1266716,5	1078396,193	365,29	
587	1266756,879	1078412,071	368,14	TP
588	1266348,039	1078122,093	320,52	TP
589	1266713,149	1078394,587	363,86	
590	1266713,149	1078394,587	363,86	
591	1266873,601	1078570,945	381,39	DERRU
592	1266757,944	1078411,032	367,77	TP
593	1266758,493	1078410,493	368,16	CR
594	1266708,397	1078392,225	363,1	
595	1266352,464	1078118,635	319,79	TP
596	1266874,26	1078572,725	381,37	DERRU
597	1266708,397	1078392,225	363,1	
598	1266357,534	1078117,568	317,78	TP
599	1266704,566	1078389,77	364,12	
600	1266759,718	1078408,67	367,99	TP
601	1266875,148	1078574,015	381,59	DERRU
602	1266704,566	1078389,77	364,12	
603	1266701,193	1078387,611	363,94	
604	1266873,136	1078575,826	380,95	DERRU
605	1266761,1	1078407,495	367,7	TP
606	1266701,193	1078387,611	363,94	
607	1266352,485	1078096,846	315,38	TP
608	1266761,718	1078406,971	366,47	TP
609	1266347,371	1078101,679	317,29	TP
610	1266873,738	1078576,667	381,7	DERRU
611	1266534,563	1078313,453	355,66	
612	1266534,563	1078313,453	355,66	
613	1266555,191	1078313,343	353,29	
614	1266343,1	1078105,307	318,31	TP
615	1266555,191	1078313,343	353,29	
616	1266765,257	1078416,942	368,02	CR
617	1266872,756	1078578,611	381,81	DERRU
618	1266873,881	1078579,621	382,06	DERRU
619	1266338,551	1078109,522	318,49	TP
620	1266551,709	1078318,992	353,66	
621	1266551,709	1078318,992	353,66	
622	1266766,977	1078415,137	366,64	TP

623	1266872,62	1078581,449	382,13	DERRU
624	1266763,877	1078418,009	368,27	TP
625	1266550,191	1078320,273	355,09	
626	1266333,537	1078113,09	318,64	TP
627	1266550,191	1078320,273	355,09	
628	1266328,034	1078115,927	320,62	TP
629	1266765,681	1078416,079	367,52	TP
630	1266549,359	1078321,57	356,79	
631	1266873,887	1078582,195	382,18	DERRU
632	1266549,359	1078321,57	356,79	
633	1266762,858	1078419,147	367,85	BV
634	1266548,045	1078322,925	357,58	
635	1266548,045	1078322,925	357,58	
636	1266872,695	1078583,995	382,42	DERRU
637	1266324,447	1078119,981	320,99	TP
638	1266547,253	1078324,001	356,73	
639	1266761,354	1078421,268	367,67	E
640	1266316,876	1078116,201	318,98	TP
641	1266873,74	1078584,239	382,15	DERRU
642	1266547,253	1078324,001	356,73	
643	1266319,943	1078111,162	319,56	TP
644	1266547,032	1078325,858	356,7	
645	1266547,032	1078325,858	356,7	
646	1266870,349	1078575,279	382,12	TP
647	1266759,661	1078423,736	367,47	BV
648	1266867,254	1078575,109	382,82	TP
649	1266546,112	1078327,722	356,81	
650	1266546,112	1078327,722	356,81	
651	1266758,377	1078425,87	367,44	TP
652	1266319,974	1078111,198	319,57	TP
653	1266859,961	1078573,827	383,4	TP
654	1266545,897	1078328,516	356,85	
655	1266324,516	1078106,732	318,99	TP
656	1266545,897	1078328,516	356,85	
657	1266757,492	1078426,79	367,57	TP
658	1266545,68	1078329,281	356,77	
659	1266545,68	1078329,281	356,77	
660	1266329,318	1078103,46	317,6	TP
661	1266756,951	1078427,782	369,29	TP

662	1266854,792	1078580,581	383,96	TP
663	1266333,751	1078099,985	317,65	TP
664	1266773,593	1078427,034	367,94	CR
665	1266545,351	1078329,998	356,97	
666	1266545,351	1078329,998	356,97	
667	1266859,398	1078581,452	383,84	TP
668	1266544,434	1078331,977	358,76	
669	1266335,862	1078096,557	317,39	TP
670	1266865,39	1078582,36	383,28	TP
671	1266772,448	1078428,112	368,03	BV
672	1266544,434	1078331,977	358,76	
673	1266312,61	1078107,001	318,3	TP
674	1266774,227	1078426,593	367,04	TP
675	1266544,902	1078335,756	361,03	
676	1266869,779	1078583,492	382,55	TP
677	1266544,902	1078335,756	361,03	
678	1266874,788	1078584,443	382,76	BV
679	1266770,752	1078429,789	367,95	E
680	1266543,129	1078342,654	364,69	
681	1266543,129	1078342,654	364,69	
682	1266316,191	1078103,809	318,38	TP
683	1266769,433	1078431,309	367,93	BV
684	1266542,307	1078319,938	355,93	
686	1266318,79	1078100,788	318,28	TP
687	1266876,998	1078585,018	382,91	E
688	1266879,082	1078585,818	383,05	BV
689	1266321,203	1078097,786	317,08	TP
691	1266541,431	1078319,327	355,33	
692	1266775,397	1078425,87	365,51	TP
693	1266541,596	1078319,178	355,05	
695	1266324,817	1078093,568	317,2	TP
696	1266767,987	1078433,252	367,78	TP
697	1266880,791	1078586,834	383,18	CR
698	1266542,422	1078319,617	355,12	
699	1266328,423	1078089,065	316,73	TP
700	1266767,256	1078434,469	368,71	TP
702	1266882,26	1078588,688	383,26	TP
703	1266876,658	1078595,425	383,4	TP
704	1266307,45	1078100,783	316,89	TP

705	1266538,791	1078326,607	357,06	
706	1266766,928	1078435,265	369,96	TP
707	1266538,791	1078326,607	357,06	
708	1266537,638	1078325,644	357,07	
709	1266778,604	1078432,425	367,7	DERRU
710	1266875,48	1078594,903	383,86	CR
711	1266537,638	1078325,644	357,07	
712	1266309,972	1078097,044	316,97	TP
713	1266872,131	1078592,464	383,51	BV
714	1266537,452	1078325,981	354,52	
715	1266537,452	1078325,981	354,52	
716	1266313,006	1078092,397	316,3	TP
717	1266778,815	1078434,577	368,21	DERRU
718	1266780,593	1078435,986	368,23	DERRU
719	1266538,399	1078326,551	354,55	
720	1266538,399	1078326,551	354,55	
721	1266316,239	1078087,5	316,69	TP
722	1266870,762	1078591,454	383,4	E
723	1266526,947	1078329,247	362,27	
724	1266526,947	1078329,247	362,27	
725	1266781,321	1078434,339	367,71	DERRU
726	1266868,085	1078590,316	383,3	BV
727	1266319,972	1078083,092	316,51	TP
728	1266528,424	1078326,93	360,49	
729	1266864,241	1078590,36	383,79	TP
730	1266780,996	1078434,08	366,48	DERRU
731	1266528,424	1078326,93	360,49	
732	1266321,718	1078080,309	315,67	TP
733	1266530,251	1078324,785	358,58	
734	1266530,251	1078324,785	358,58	
735	1266780,28	1078435,051	367,05	DERRU
736	1266858,88	1078590,223	384,53	TP
737	1266314,068	1078072,55	315,52	TP
738	1266779,259	1078433,925	367,07	DERRU
739	1266854,274	1078590,314	385,33	TP
740	1266533,798	1078321,857	356,81	
741	1266312,118	1078074,866	316,29	TP
742	1266533,798	1078321,857	356,81	
743	1266534,834	1078321,703	356,31	

744	1266308,978	1078079,961	316,25	TP
745	1266873,044	1078591,579	383,38	DERRU
746	1266534,834	1078321,703	356,31	
747	1266778,878	1078432,591	367,16	DERRU
748	1266535,178	1078321,119	355,95	
749	1266305,585	1078087,71	316,19	TP
750	1266874,065	1078592,656	383,54	DERRU
751	1266779,535	1078433,076	366,8	CR
752	1266535,178	1078321,119	355,95	
753	1266779	1078436,226	368,32	BV
754	1266535,729	1078320,116	355,93	
755	1266303,365	1078093,8	315,71	TP
756	1266535,729	1078320,116	355,93	
757	1266873,536	1078592,475	383,4	DERRU
758	1266778,182	1078437,778	368,44	E
760	1266536,807	1078318,81	355,89	
761	1266871,511	1078597,779	384,03	DERRU
762	1266302,551	1078098,663	315,5	TP
763	1266871,09	1078597,391	383,98	DERRU
764	1266777,471	1078439,448	368,49	BV
766	1266538,074	1078316,843	356,95	
767	1266306,685	1078064,886	315,96	TP
768	1266302,416	1078071,323	316,06	TP
769	1266790,217	1078439,6	366,47	TP
770	1266539,245	1078315,141	355,67	
771	1266869,656	1078596,379	383,76	DERRU
773	1266866,462	1078598,165	384,37	DERRU
774	1266299,113	1078078,055	315,7	TP
775	1266540,052	1078314,648	355,39	
776	1266540,052	1078314,648	355,39	
777	1266775,936	1078440,121	369,4	TP
778	1266789,745	1078440,167	368,19	TP
779	1266295,157	1078085,696	315,54	TP
780	1266541,217	1078313,002	353,76	
781	1266868,014	1078599,816	384,42	DERRU
782	1266541,217	1078313,002	353,76	
783	1266293,908	1078091,558	315,07	TP
784	1266789,448	1078440,674	368,41	CR
785	1266542,182	1078310,999	351,84	

786	1266542,182	1078310,999	351,84	
787	1266868,264	1078603,663	384,96	DERRU
788	1266293,996	1078096,51	314,87	TP
789	1266788,155	1078442,231	369,15	TP
790	1266543,115	1078305,036	350,29	
791	1266543,115	1078305,036	350,29	
792	1266864,707	1078603,314	384,65	DERRU
793	1266288,309	1078074,871	314,3	TP
794	1266861,193	1078604,42	385,46	DERRU
795	1266539,719	1078298,391	349,93	
796	1266539,719	1078298,391	349,93	
797	1266787,692	1078442,91	368,89	BV
798	1266536,469	1078302,798	350,81	
799	1266292,074	1078072,424	314,36	TP
800	1266786,8	1078443,91	368,91	E
801	1266861,648	1078607,79	385,61	DERRU
802	1266536,469	1078302,798	350,81	
803	1266533,606	1078306,32	351,98	
804	1266786,162	1078445,304	368,95	BV
805	1266533,606	1078306,32	351,98	
806	1266862,754	1078609,249	385,76	DERRU
807	1266294,157	1078072,055	314,52	TP
808	1266532,107	1078307,568	353,96	
809	1266296,36	1078070,624	315,76	TP
810	1266532,107	1078307,568	353,96	
811	1266859,596	1078609,158	385,61	DERRU
812	1266775,807	1078440,652	369,81	TP
813	1266857,883	1078607,754	385,92	DERRU
814	1266798,658	1078450,354	369,72	D4H
815	1266531,656	1078308,161	354,51	
816	1266531,656	1078308,161	354,51	
817	1266301,233	1078067,246	316,09	TP
818	1266530,187	1078310,233	355,19	
819	1266530,187	1078310,233	355,19	
820	1266845,413	1078620,694	387,58	DERRU
821	1266785,305	1078446,809	369,09	TP
822	1266305,127	1078063,47	315,94	TP
823	1266784,724	1078447,951	370,06	TP
824	1266847,713	1078623,083	387,4	DERRU

825	1266299,201	1078060,005	316,18	TP
826	1266529,487	1078312,018	355,29	
827	1266529,487	1078312,018	355,29	
828	1266784,329	1078448,471	372,47	TP
829	1266528,337	1078313,968	355,42	
830	1266849,783	1078620,25	387,06	DERRU
831	1266528,337	1078313,968	355,42	
832	1266296,897	1078061,383	315,46	TP
833	1266527,767	1078314,602	355,17	
834	1266854,395	1078616,789	386,81	DERRU
835	1266796,839	1078447,305	369,43	CR
836	1266527,767	1078314,602	355,17	
837	1266294,347	1078061,215	315,36	TP
838	1266855,119	1078614,053	386,16	DERRU
839	1266798,035	1078445,924	367,72	TP
840	1266290,916	1078061,647	314,43	TP
841	1266527,287	1078315,094	355,5	
842	1266527,287	1078315,094	355,5	
843	1266526,824	1078315,753	355,83	
844	1266796,181	1078447,998	369,62	TP
845	1266526,824	1078315,753	355,83	
846	1266287,822	1078062,094	314,5	TP
847	1266870,72	1078604,812	384,03	TP
848	1266869,422	1078603,257	384,92	CR
849	1266797,339	1078446,746	368,36	TP
850	1266525,626	1078316,56	357,11	
851	1266525,626	1078316,56	357,11	
852	1266285,364	1078062,436	314,42	TP
853	1266295,677	1078057,563	313,93	TP
854	1266795,444	1078448,953	369,42	BV
855	1266523,415	1078318,491	359,16	
856	1266865,015	1078599,26	384,49	BV
857	1266523,415	1078318,491	359,16	
858	1266303,014	1078057,364	313,54	TP
859	1266794,377	1078450,038	369,44	E
860	1266519,37	1078322,617	362,46	
861	1266519,37	1078322,617	362,46	
862	1266864,175	1078598,631	384,43	E
863	1266310,353	1078063,269	312,86	TP

864	1266531,366	1078308,354	354,64	
865	1266862,753	1078597,437	384,54	BV
866	1266793,281	1078451,187	369,5	BV
867	1266531,366	1078308,354	354,64	
868	1266792,401	1078451,976	369,56	TP
869	1266316,104	1078068,58	313,16	TP
870	1266530,856	1078310,375	355,33	
871	1266530,856	1078310,375	355,33	
872	1266860,259	1078597,284	384,86	TP
873	1266531,462	1078312,568	355,32	
874	1266856,208	1078594,655	385,55	TP
875	1266322,114	1078076,722	313,82	TP
876	1266791,812	1078452,584	369,89	TP
877	1266531,462	1078312,568	355,32	
878	1266533,061	1078312,23	355,32	
879	1266803,582	1078452,461	369,85	CR
880	1266533,061	1078312,23	355,32	
881	1266851,547	1078593,865	385,96	TP
882	1266329,222	1078082,021	313,8	TP
883	1266803,857	1078453,994	370,16	DERRU
884	1266534,247	1078310,249	354,75	
885	1266337,932	1078087,912	313,97	TP
886	1266852,864	1078602,19	386,45	TP
887	1266534,247	1078310,249	354,75	
888	1266534,26	1078309,476	355,07	
889	1266844,932	1078598,371	386,36	TP
890	1266534,26	1078309,476	355,07	
891	1266804,328	1078456,026	370,09	DERRU
892	1266343,813	1078092	314,57	TP
893	1266532,888	1078311,356	354,06	
894	1266350,946	1078095,607	315,4	TP
895	1266806,048	1078457,105	370,04	DERRU
896	1266532,888	1078311,356	354,06	
897	1266856,103	1078603,176	385,67	BV
898	1266857,458	1078604,869	385,66	E
899	1266807,932	1078456,945	370,12	DERRU
900	1266356,242	1078102,568	315,58	TP
901	1266531,574	1078312,181	353,81	
902	1266531,574	1078312,181	353,81	

903	1266858,688	1078606,154	385,66	BV
904	1266358,695	1078110,019	315,77	TP
905	1266808,076	1078455,774	369,58	CR
906	1266532,511	1078309,843	353,23	
907	1266532,511	1078309,843	353,23	
908	1266532,948	1078309,448	353,02	
909	1266862,212	1078610,288	385,97	CR
910	1266532,948	1078309,448	353,02	
911	1266364,899	1078120,471	317,41	TP
912	1266807,485	1078455,847	368,4	CR
913	1266513,946	1078318,288	362,09	
914	1266374,665	1078129,957	316,54	TP
915	1266513,946	1078318,288	362,09	
916	1266863,228	1078611,462	384,91	TP
917	1266806,664	1078456,448	368,58	DERRU
918	1266515,852	1078314,757	360,28	
919	1266385,724	1078140,313	316,51	TP
920	1266515,852	1078314,757	360,28	
921	1266804,997	1078455,295	368,05	DERRU
922	1266837,099	1078631,599	388,3	DJ5
923	1266517,594	1078311,301	357,53	
924	1266517,594	1078311,301	357,53	
925	1266396,476	1078146,925	316,69	TP
926	1266804,117	1078453,371	367,95	DERRU
927	1266859,627	1078616,89	386,58	TP
928	1266408,891	1078149,953	317,44	TP
929	1266791,427	1078453,251	369,26	TP
930	1266856,932	1078615,335	386,67	CR
931	1266519,368	1078309,557	356,06	
932	1266519,368	1078309,557	356,06	
933	1266421,932	1078149,755	317,67	TP
934	1266519,917	1078307,583	354,63	
935	1266791,188	1078453,411	372,21	TP
936	1266519,917	1078307,583	354,63	
937	1266852,638	1078612,741	386,7	BV
938	1266433,05	1078145,473	318,05	TP
939	1266520,17	1078306,927	354,38	
940	1266803,053	1078455,485	370,13	BV
941	1266851,124	1078611,767	386,7	E

942	1266520,17	1078306,927	354,38	
943	1266445,476	1078140,665	318,83	TP
944	1266802,02	1078456,373	370,13	E
945	1266850,183	1078611,296	386,56	BV
946	1266520,686	1078305,967	354,62	
947	1266520,686	1078305,967	354,62	
948	1266458,782	1078134,163	318,78	TP
949	1266800,996	1078457,249	370,12	BV
950	1266522,486	1078303,507	354,7	
951	1266522,486	1078303,507	354,7	
952	1266848,229	1078609,764	386,99	TP
953	1266800,207	1078458,195	370,46	TP
954	1266524,05	1078301,248	354,73	
955	1266524,05	1078301,248	354,73	
956	1266459,47	1078130,289	317,66	TP
957	1266843,555	1078608,414	387,36	TP
958	1266525,058	1078300,166	354,39	
959	1266525,058	1078300,166	354,39	
960	1266799,721	1078458,784	371,65	TP
961	1266459,206	1078129,008	316,19	TP
962	1266840,022	1078615,198	387,89	TP
963	1266799,214	1078459,558	372,84	TP
964	1266527,403	1078298,396	353,56	
965	1266527,403	1078298,396	353,56	
966	1266459,434	1078125,422	315,36	TP
967	1266837,418	1078614,033	388,65	TP
968	1266460,221	1078124,001	314,29	TP
969	1266811,756	1078458,43	370,79	CR
970	1266531,097	1078294,383	351,39	
971	1266843,381	1078617,98	387,62	BV
972	1266531,097	1078294,383	351,39	
973	1266811,359	1078459,266	370,56	TP
974	1266844,793	1078618,888	387,58	E
975	1266454,095	1078120,052	314,04	TP
976	1266533,25	1078291,805	349,65	
977	1266533,25	1078291,805	349,65	
978	1266448,056	1078118,132	313,54	TP
979	1266846,335	1078620,197	387,49	BV
980	1266521,58	1078282,732	350,42	

981	1266810,339	1078460,802	370,6	BV
982	1266521,58	1078282,732	350,42	
983	1266849,102	1078622,395	387,47	CR
984	1266519,817	1078287,433	352,37	
985	1266809,766	1078462,023	370,62	E
986	1266519,817	1078287,433	352,37	
987	1266441,613	1078117,752	313,13	TP
988	1266852,682	1078624,104	387,07	TP
989	1266517,309	1078291,318	354,75	
990	1266431,652	1078120,278	311,99	TP
991	1266809,144	1078463,397	370,6	BV
992	1266517,309	1078291,318	354,75	
993	1266516,361	1078292,978	354,83	
994	1266419,507	1078121,936	311,36	TP
995	1266844,004	1078630,886	386,81	TP
996	1266516,361	1078292,978	354,83	
997	1266813,113	1078456,435	368,26	TP
998	1266515,71	1078294,051	354,42	
999	1266409,365	1078120,528	310,34	TP
1000	1266842,515	1078628,856	388,05	CR
1001	1266808,82	1078464,858	371,04	TP
1002	1266515,71	1078294,051	354,42	
1003	1266812,396	1078457,839	370,4	TP
1004	1266840,22	1078627,44	387,89	BV
1005	1266514,778	1078295,983	354,28	
1006	1266514,778	1078295,983	354,28	
1007	1266399,373	1078117,802	310,25	TP
1008	1266822,339	1078464,949	372,26	CR
1009	1266513,723	1078298,878	354,04	
1010	1266838,176	1078626,218	388,03	E
1011	1266387,18	1078110,93	310,96	TP
1012	1266513,723	1078298,878	354,04	
1013	1266513,502	1078299,442	353,96	
1014	1266513,502	1078299,442	353,96	
1015	1266808,639	1078465,877	371,86	TP
1016	1266373,93	1078102,875	310,97	TP
1017	1266836,996	1078625,441	388,17	BV
1018	1266823,251	1078464,035	371,82	TP
1019	1266513,251	1078300,127	353,82	

1020	1266364,249	1078093,854	311,87	TP
1021	1266513,251	1078300,127	353,82	
1022	1266834,663	1078623,074	388,52	TP
1023	1266357,294	1078086,114	312,75	TP
1024	1266822,105	1078466,007	371,79	BV
1025	1266513,073	1078300,952	353,95	
1026	1266832,093	1078619,27	389,16	TP
1027	1266513,073	1078300,952	353,95	
1028	1266502,916	1078288,253	353,82	
1029	1266502,916	1078288,253	353,82	
1030	1266502,916	1078288,253	353,82	
1031	1266824,18	1078462,658	369,07	TP
1032	1266351,499	1078081,397	311,77	TP
1033	1266825,785	1078632,825	390,85	TP
1034	1266510,459	1078302,838	354,73	
1035	1266510,459	1078302,838	354,73	
1036	1266821,18	1078467,327	371,74	E
1037	1266340,547	1078073,455	308,91	TP
1038	1266827,182	1078632,752	389,65	TP
1039	1266338,205	1078070,979	307,79	TP
1040	1266831,159	1078634,467	389	BV
1041	1266509,624	1078306,686	357,6	
1042	1266820,076	1078469,05	371,68	BV
1043	1266509,624	1078306,686	357,6	
1044	1266509,041	1078308,995	359,27	
1045	1266330,381	1078062,157	307,57	TP
1046	1266509,041	1078308,995	359,27	
1047	1266833,113	1078634,994	388,83	E
1048	1266837,861	1078485,111	373,66	D2H
1049	1266499,381	1078306,231	360,09	
1050	1266818,35	1078470,837	371,75	TP
1051	1266835,04	1078635,605	388,62	BV
1052	1266321,253	1078053,027	308,64	TP
1053	1266499,381	1078306,231	360,09	
1054	1266314,567	1078048,835	309,61	TP
1055	1266818,144	1078471,883	372,13	TP
1056	1266836,742	1078636,739	388,63	CR
1057	1266499,922	1078302,714	357,59	
1058	1266499,922	1078302,714	357,59	

1059	1266501,569	1078298,676	354,46	
1060	1266837,355	1078637,688	387,59	TP
1061	1266830,361	1078470,073	373,06	CR
1062	1266501,569	1078298,676	354,46	
1063	1266305,562	1078043,462	310,99	TP
1064	1266835,704	1078639,08	388,69	DERRU
1065	1266501,707	1078297,564	353,47	
1066	1266295,445	1078042,352	311,52	TP
1067	1266501,707	1078297,564	353,47	
1068	1266829,805	1078470,895	372,59	BV
1069	1266287,42	1078047,596	311,89	TP
1070	1266501,76	1078296,607	353,23	
1071	1266828,926	1078472,116	372,55	E
1072	1266834,846	1078639,2	388,95	DERRU
1073	1266501,76	1078296,607	353,23	
1074	1266830,726	1078469,129	372,27	TP
1075	1266501,826	1078295,773	353,23	
1076	1266501,826	1078295,773	353,23	
1077	1266833,868	1078640,608	389,08	DERRU
1078	1266294,537	1078051,713	311,93	TP
1079	1266502,146	1078294,526	353,36	
1080	1266297,126	1078054,125	313,4	TP
1081	1266835,042	1078640,643	389,04	DERRU
1082	1266502,146	1078294,526	353,36	
1083	1266827,818	1078473,892	372,23	BV
1084	1266831,567	1078467,616	370,89	TP
1085	1266835,569	1078640,424	387,85	DERRU
1086	1266302,848	1078054,406	312,71	TP
1087	1266503,509	1078290,95	353,67	
1088	1266503,509	1078290,95	353,67	
1089	1266504,115	1078288,317	353,83	
1090	1266304,614	1078050,007	310,56	TP
1091	1266826,594	1078475,144	372,07	TP
1092	1266504,115	1078288,317	353,83	
1093	1266835,633	1078639,832	387,5	DERRU
1094	1266504,337	1078287,386	353,89	
1095	1266313,594	1078052,699	309,54	TP
1096	1266835,872	1078641,628	388,52	DERRU
1097	1266504,337	1078287,386	353,89	

1098	1266838,209	1078473,598	371,73	TP
1099	1266313,776	1078052,612	309,5	TP
1100	1266837,54	1078474,72	373,15	TP
1101	1266834,615	1078641,832	389,29	DERRU
1102	1266504,56	1078284,984	353,69	
1103	1266504,56	1078284,984	353,69	
1104	1266505,394	1078281,885	351,41	
1105	1266836,777	1078475,488	373,85	CR
1106	1266311,125	1078056,628	311,45	TP
1107	1266505,394	1078281,885	351,41	
1108	1266837,357	1078644,174	388,16	TP
1109	1266836,456	1078476,048	373,4	TP
1110	1266835,54	1078644,258	389,55	CR
1111	1266316,978	1078062,248	311,14	TP
1112	1266507,436	1078275,731	346,57	
1113	1266507,436	1078275,731	346,57	
1114	1266321,331	1078058,435	308,31	TP
1115	1266495,198	1078276,131	348,67	
1116	1266495,198	1078276,131	348,67	
1117	1266833,42	1078643,925	389,64	BV
1118	1266836,082	1078476,672	373,32	BV
1119	1266494,424	1078278,763	351,03	
1120	1266330,947	1078065,013	307,35	TP
1121	1266835,082	1078477,841	373,28	E
1122	1266494,424	1078278,763	351,03	
1123	1266831,678	1078643,88	389,74	E
1124	1266330,038	1078069,377	309,02	TP
1125	1266829,922	1078643,644	389,88	BV
1126	1266493,795	1078281,378	352,97	
1127	1266834,288	1078478,976	373,17	BV
1128	1266493,795	1078281,378	352,97	
1129	1266825,19	1078476,763	372,6	TP
1130	1266827,733	1078643,532	389,82	TP
1131	1266492,868	1078284,321	353,9	
1132	1266333,223	1078065,153	307,11	TP
1133	1266492,868	1078284,321	353,9	
1134	1266492,73	1078284,913	353,91	
1135	1266492,73	1078284,913	353,91	
1136	1266331,978	1078058,062	307,28	TP

1137	1266833,195	1078480,786	373,02	TP
1138	1266826,041	1078643,988	390,83	TP
1139	1266827,067	1078653,655	391,67	TP
1140	1266832,864	1078481,503	372,86	TP
1141	1266338,27	1078059,839	306,64	TP
1142	1266492,979	1078286,39	353,1	
1143	1266492,979	1078286,39	353,1	
1144	1266828,489	1078653,735	390,96	TP
1145	1266493,296	1078288,53	353,07	
1146	1266339,696	1078065,87	306,61	TP
1147	1266493,296	1078288,53	353,07	
1148	1266832,043	1078482,286	373,17	TP
1149	1266492,207	1078292,609	352,85	
1150	1266831,547	1078482,587	373,45	TP
1151	1266492,207	1078292,609	352,85	
1152	1266348,667	1078067,248	305,87	TP
1153	1266830,191	1078652,949	390,88	BV
1154	1266491,927	1078293,582	352,61	
1155	1266349,872	1078061,124	305,43	TP
1156	1266491,927	1078293,582	352,61	
1157	1266831,669	1078652,668	390,84	E
1158	1266830,859	1078482,917	374,53	TP
1159	1266492,055	1078294,48	353,18	
1160	1266356,657	1078062,848	304,96	TP
1161	1266828,883	1078484,726	375,52	TP
1162	1266833,874	1078652,463	390,73	BV
1163	1266492,055	1078294,48	353,18	
1164	1266836,346	1078652,067	390,63	CR
1165	1266824,236	1078477,616	372,85	TP
1166	1266492,351	1078295,958	354,4	
1167	1266356,416	1078068,072	305,62	TP
1168	1266492,351	1078295,958	354,4	
1169	1266362,757	1078072,007	306,55	TP
1170	1266827,326	1078486,105	377,85	TP
1171	1266838,084	1078652,33	389,69	TP
1172	1266491,834	1078298,275	355,44	
1173	1266491,834	1078298,275	355,44	
1174	1266837,844	1078662,041	390,29	TP
1175	1266492,049	1078300,055	357,27	

1176	1266823,097	1078479,162	375,46	TP
1177	1266492,049	1078300,055	357,27	
1178	1266364,186	1078065,281	305,09	TP
1179	1266836,377	1078661,689	391,61	CR
1180	1266819,421	1078467,112	371,54	DERRU
1181	1266372,63	1078068,345	305,66	TP
1182	1266491,73	1078304,696	360,38	
1183	1266491,73	1078304,696	360,38	
1184	1266480,653	1078297,84	355,97	
1185	1266371,063	1078075,138	306,68	TP
1186	1266480,653	1078297,84	355,97	
1187	1266834,25	1078661,891	391,61	BV
1188	1266819,051	1078468,331	371,42	DERRU
1189	1266480,511	1078296,754	354,68	
1190	1266380,379	1078081,188	306,86	TP
1191	1266480,511	1078296,754	354,68	
1192	1266832,661	1078662,368	391,71	E
1193	1266818,641	1078470,308	371,56	DERRU
1194	1266822,262	1078480,797	376,87	TP
1195	1266480,382	1078295,417	353,67	
1196	1266831,166	1078662,474	391,67	BV
1197	1266385,476	1078078,009	306,68	TP
1198	1266480,382	1078295,417	353,67	
1199	1266481,338	1078294,721	352,53	
1200	1266481,338	1078294,721	352,53	
1201	1266829,693	1078662,807	391,7	TP
1202	1266823,654	1078473,731	372,08	TP
1203	1266393,236	1078084,644	306,46	TP
1204	1266481,304	1078293,609	352,17	
1205	1266481,304	1078293,609	352,17	
1206	1266390,214	1078072,429	305,29	TP
1207	1266828,415	1078663,468	392,6	TP
1208	1266824,999	1078472,857	371,85	TP
1209	1266836,89	1078678,728	393,08	DJ6
1210	1266385,025	1078069,646	304,72	TP
1211	1266481,029	1078292,364	352,18	
1212	1266481,029	1078292,364	352,18	
1213	1266826,218	1078471,62	372,19	TP
1214	1266837,526	1078670,829	391,86	BV

1215	1266830,44	1078474,931	372,68	TP
1216	1266380,021	1078066,827	304,86	TP
1217	1266482,049	1078288,519	352,41	
1218	1266482,049	1078288,519	352,41	
1219	1266829,366	1078476,001	372,28	TP
1220	1266482,263	1078286,291	352,36	
1221	1266835,177	1078671,965	392,22	E
1222	1266375,277	1078065,16	304,05	TP
1223	1266482,263	1078286,291	352,36	
1224	1266482,262	1078284,244	352,73	
1225	1266367,923	1078062,083	303,43	TP
1226	1266482,262	1078284,244	352,73	
1227	1266833,482	1078672,696	392,41	BV
1228	1266828,129	1078477,988	372,44	TP
1229	1266362,09	1078059,244	303,26	TP
1230	1266832,119	1078673,399	392,46	TP
1231	1266482,117	1078283,475	352,95	
1232	1266482,117	1078283,475	352,95	
1233	1266835,275	1078480,184	373,29	DERRU
1234	1266356,856	1078056,382	302,92	TP
1235	1266833,968	1078481,454	373,15	DERRU
1236	1266831,131	1078674,291	393,15	TP
1237	1266481,485	1078279,072	353,35	
1238	1266481,485	1078279,072	353,35	
1239	1266838,678	1078670,943	391	DERRU
1240	1266480,991	1078275,575	351,45	
1241	1266351,689	1078055,448	302,93	TP
1242	1266480,991	1078275,575	351,45	
1243	1266832,447	1078482,702	373,25	DERRU
1244	1266479,499	1078274,34	350,21	
1245	1266839,757	1078672,362	391,72	DERRU
1246	1266344,31	1078053,41	302,78	TP
1247	1266835,683	1078488,026	373,74	DERRU
1248	1266479,499	1078274,34	350,21	
1249	1266460,626	1078285,073	350,67	
1250	1266460,626	1078285,073	350,67	
1251	1266460,626	1078285,073	350,67	
1252	1266839,82	1078673,875	392,26	DERRU
1253	1266335,324	1078045,831	302,84	TP

1254	1266836,772	1078487,562	373,36	DERRU
1255	1266471,66	1078271,873	346,44	
1256	1266326,945	1078039,422	303,32	TP
1257	1266851,923	1078674,815	394,42	MURO
1258	1266839,122	1078486,565	373,83	DERRU
1259	1266843,345	1078486,18	374,53	CR
1260	1266319,85	1078034,798	303,9	TP
1261	1266472,234	1078276,751	348,16	
1262	1266851,853	1078674,461	394,41	MURO
1263	1266841,366	1078491,497	374,38	DERRU
1264	1266472,966	1078281,451	350,66	
1265	1266851,992	1078675,174	393,65	MURO
1266	1266313,081	1078031,313	304,14	TP
1267	1266852,157	1078674,369	392,46	MURO
1268	1266839,394	1078491,961	373,94	DERRU
1269	1266472,546	1078283,543	351,98	
1270	1266310,781	1078036,295	307,03	TP
1271	1266846,157	1078675,275	393,92	MURO
1272	1266837,695	1078492,456	374,25	DERRU
1273	1266472,434	1078284,494	351,88	
1274	1266303,577	1078035,983	308,84	TP
1275	1266842,33	1078486,617	374,13	BV
1276	1266846,168	1078675,008	393,9	MURO
1277	1266471,525	1078286,19	351,57	
1278	1266303,087	1078029,724	305,26	TP
1279	1266470,859	1078288,81	351,54	
1280	1266296,059	1078034,641	308,25	TP
1281	1266846,128	1078675,441	393,09	MURO
1282	1266840,819	1078487,71	374,06	E
1283	1266470,727	1078291,676	351,76	
1284	1266842,409	1078673,624	393,33	MURO
1285	1266839,215	1078488,788	373,91	BV
1286	1266296,234	1078029,142	305,92	TP
1287	1266470,416	1078292,969	351,52	
1288	1266287,529	1078034,658	309,04	TP
1289	1266841,826	1078494,019	374,55	BV
1290	1266842,502	1078673,344	393,31	MURO
1291	1266470,278	1078293,89	351,65	
1292	1266837,484	1078489,471	373,32	TP

1293	1266282,587	1078026,979	303,78	TP
1294	1266842,241	1078673,92	392,58	MURO
1295	1266469,46	1078296,042	353,34	
1296	1266274,754	1078009,57	300,2	TP
1297	1266836,326	1078489,863	373,98	TP
1298	1266839,529	1078670	392,9	MURO
1299	1266469,753	1078297,717	354,57	
1300	1266840,052	1078494,305	374,52	DERRU
1301	1266282,704	1078005,501	299,33	TP
1302	1266839,691	1078669,834	392,87	MURO
1303	1266469,611	1078300,534	357,92	
1304	1266843,245	1078674,986	392,69	TP
1305	1266289,446	1078005,513	299,11	TP
1306	1266835,362	1078489,895	374,95	TP
1307	1266296,463	1078005,433	298,99	TP
1308	1266842,222	1078676,605	392,72	BV
1309	1266838,532	1078494,491	374,49	TP
1310	1266452,126	1078300,446	357,59	
1311	1266834,432	1078490,273	375,86	TP
1312	1266841,082	1078678,563	392,94	E
1313	1266453,924	1078296,873	355,34	
1314	1266306,873	1078007,581	299,17	TP
1315	1266833,004	1078491,635	376,85	TP
1316	1266315,488	1078012,542	299,2	TP
1317	1266455,574	1078293,692	353,16	
1318	1266840,228	1078679,923	393,19	BV
1319	1266839,713	1078682,878	393,31	TP
1320	1266830,989	1078493,825	377,61	TP
1321	1266457,976	1078291,624	351,22	
1322	1266321,804	1078017,065	299,39	TP
1323	1266843,746	1078486,19	374,58	TP
1324	1266326,962	1078023,05	299,47	TP
1325	1266458,087	1078290,899	351,12	
1326	1266842,917	1078686,163	392,61	CUN
1327	1266336,28	1078031,045	299,56	TP
1328	1266842,524	1078687,307	392,75	CUN
1329	1266458,459	1078290,042	350,83	
1330	1266845,198	1078486,044	373,45	TP
1331	1266828,549	1078493,501	378,44	TP

1332	1266344,708	1078036,133	299,7	TP
1333	1266458,978	1078289,071	351,02	
1334	1266840,358	1078686,816	392,32	CUN
1335	1266355,799	1078042,273	299,87	TP
1336	1266840,788	1078687,756	392,45	CUN
1337	1266846,475	1078485,723	372,26	TP
1338	1266459,713	1078287,394	350,88	
1339	1266837,996	1078688,101	391,9	CUN
1340	1266364,911	1078044,564	298,75	TP
1341	1266460,981	1078285,212	350,67	
1342	1266847,536	1078485,251	370,76	TP
1343	1266838,218	1078688,984	392,25	CUN
1344	1266374,291	1078045,635	298,73	TP
1345	1266847,155	1078498,842	375,34	CR
1346	1266461,295	1078283,775	349,78	
1347	1266462,566	1078279,94	347,86	
1348	1266845,572	1078499,028	375,08	BV
1349	1266381,614	1078047,073	299,16	TP
1350	1266837,271	1078689,996	392,14	Q
1351	1266388,426	1078044,718	299,42	TP
1352	1266835,167	1078689,606	392,24	Q
1353	1266843,529	1078499,198	375,07	E
1354	1266463,41	1078274,245	345,27	
1355	1266391,6	1078044,529	300,13	TP
1356	1266463,866	1078267,629	343,64	
1357	1266842,274	1078499,264	374,95	BV
1358	1266836,451	1078686,207	391,89	Q
1359	1266840,445	1078499,822	375,13	TP
1360	1266456,854	1078265,844	341,31	
1361	1266834,434	1078686,761	391,47	Q
1362	1266401,081	1078046,36	299,97	TP
1363	1266454,571	1078272,032	344,06	
1364	1266835,679	1078681,501	392,55	Q
1365	1266848,759	1078498,089	373,67	TP
1366	1266408,083	1078028,778	297,7	L
1367	1266452,666	1078274,928	346,58	
1368	1266835,462	1078681,239	390,17	Q
1369	1266847,831	1078498,344	374,7	TP
1370	1266402,234	1078034,15	298,58	BE

1371	1266839,329	1078687,066	390,99	CUN
1372	1266393,303	1078038,998	298,58	BE
1373	1266839,082	1078500,266	375,11	TP
1374	1266451,619	1078277,229	348,58	
1375	1266839,507	1078688,905	390,69	CUN
1376	1266450,941	1078278,506	349,63	
1377	1266848,78	1078520,101	377,05	D3H
1378	1266381,605	1078044,491	298,63	BE
1379	1266450,724	1078279,528	349,8	
1380	1266838,432	1078500,917	375,87	TP
1381	1266842,332	1078687,768	391,01	CUN
1382	1266369,778	1078044,273	298,51	BE
1383	1266841,804	1078686,12	393,86	CUN
1384	1266361,597	1078038,19	298,98	BE
1385	1266450,306	1078280,909	349,78	
1386	1266834,563	1078502,823	376,72	TP
1387	1266850,794	1078685,983	392,81	CUN
1388	1266449,478	1078282,46	349,76	
1389	1266848,637	1078502,024	375,22	CR
1390	1266361,218	1078026,633	298,74	BE
1391	1266850,661	1078687,788	393,3	CUN
1392	1266448,964	1078283,527	349,75	
1393	1266360,538	1078017,479	298,44	BE
1394	1266828,885	1078503,733	378,95	TP
1395	1266354,085	1078011,378	298,43	BE
1396	1266848,557	1078502,778	376,07	ALC
1397	1266448,665	1078286,088	351,75	
1398	1266850,899	1078688,377	394,6	CUN
1399	1266345,17	1078007,771	298,53	BE
1400	1266850,981	1078685,778	393,89	CUN
1401	1266849,415	1078503,883	376,13	ALC
1402	1266446,637	1078291,052	353,33	
1403	1266848,427	1078504,965	375,93	DERRU
1404	1266333,19	1077999,868	298,41	BE
1405	1266859,51	1078683,232	394,69	CUN
1406	1266445,929	1078295,286	354,22	
1407	1266850,008	1078508,151	376,01	DERRU
1408	1266454,432	1078280,902	350,11	
1409	1266325,768	1077990,491	298,16	BE

1410	1266859,641	1078683,434	393,55	CUN
1411	1266315,348	1077982,936	297,98	BE
1412	1266452,371	1078285,252	350,19	
1413	1266849,798	1078511,999	376,19	DERRU
1414	1266860,146	1078685,228	393,72	CUN
1415	1266848,894	1078501,846	374,62	DERRU
1416	1266304,366	1077984,364	297,91	BE
1417	1266860,099	1078685,647	394,71	CUN
1418	1266433,835	1078285,107	353,45	
1419	1266850,239	1078515,285	376,39	DERRU
1420	1266872,583	1078679,037	395,45	CUN
1421	1266435,46	1078282,133	352,4	
1422	1266285,191	1077990,876	297,9	BE
1423	1266849,038	1078503,109	374,65	ALC
1424	1266284,225	1077996,445	298,43	BE
1425	1266438,139	1078277,09	349,15	
1426	1266872,64	1078679,392	394,33	CUN
1427	1266849,416	1078505,167	374,61	DERRU
1428	1266439,032	1078276,015	348,64	
1429	1266292,411	1077997,018	298,57	BE
1430	1266872,79	1078679,893	394,62	CUN
1431	1266440,142	1078274,818	348,69	
1432	1266852,439	1078516,645	376,62	DERRU
1433	1266872,957	1078679,958	395,36	CUN
1434	1266305,583	1077999,115	298,89	BE
1435	1266850,681	1078507,908	373,33	DERRU
1436	1266849,818	1078675,742	393,5	CR
1437	1266441,181	1078273,662	348,71	
1438	1266315,445	1078003,451	298,9	TP
1439	1266323,568	1078007,336	298,94	TP
1440	1266849,427	1078678,015	393,41	BV
1441	1266442,693	1078272,047	348,12	
1442	1266855,71	1078516,324	376,51	DERRU
1443	1266851,025	1078511,758	374,8	DERRU
1444	1266849,233	1078681,674	393,68	E
1445	1266441,12	1078271,325	348,02	
1446	1266334,254	1078013,987	299,01	TP
1447	1266440,938	1078273,116	348,51	
1448	1266848,838	1078684,387	394,01	BV

1449	1266857,019	1078515,649	376,33	DERRU
1450	1266343,307	1078019,913	299,02	TP
1451	1266857,633	1078673,356	393,53	TP
1452	1266438,23	1078271,674	348,34	
1453	1266852,19	1078514,253	374,01	DERRU
1454	1266352,469	1078025,599	299,06	TP
1455	1266357,324	1078030,359	299,18	TP
1456	1266437,141	1078269,477	347,86	
1457	1266853,59	1078515,49	374,82	DERRU
1458	1266857,47	1078674,733	394,62	CR
1459	1266857,421	1078677,174	394,25	BV
1460	1266387,05	1078080,009	306,82	D15E
1461	1266855,966	1078514,482	375,01	DERRU
1462	1266438,004	1078269,374	347,49	
1463	1266439,262	1078270,369	347,19	
1464	1266858,195	1078680,511	394,4	E
1465	1266856,763	1078514,52	374,86	CR
1466	1266386,547	1078089,577	307,52	TP
1467	1266858,727	1078682,787	394,65	BV
1468	1266440,051	1078271,932	347,8	
1469	1266858,125	1078516,278	376,58	CR
1470	1266386,191	1078094,842	309,05	TP
1471	1266858,373	1078515,343	375,53	DERRU
1472	1266440,503	1078271,411	347,55	
1473	1266860,05	1078686,082	394,71	TP
1474	1266391,515	1078098,971	309,07	TP
1475	1266395,294	1078101,907	308,72	TP
1476	1266845,84	1078505,546	375,86	BV
1477	1266440,122	1078270,203	346,88	
1478	1266860,997	1078686,888	395,65	TP
1479	1266863,894	1078670,769	394,82	TP
1480	1266848,293	1078513,72	376,37	BV
1481	1266443,769	1078270,788	346,89	
1482	1266388,557	1078085,841	306,88	TP
1483	1266844,205	1078506,121	375,85	E
1484	1266864,45	1078672,996	395,75	CR
1485	1266394,199	1078091,281	307,27	TP
1486	1266447,116	1078264,978	342,97	
1487	1266448,144	1078258,813	338,94	

1488	1266846,78	1078514,857	376,55	E
1489	1266399,402	1078108,53	308,68	TP
1490	1266865,325	1078675,645	395,22	BV
1491	1266400,186	1078096,38	307,43	TP
1492	1266842,019	1078506,706	375,93	BV
1493	1266404,047	1078248,522	345,61	
1494	1266866,396	1078677,969	395,27	E
1495	1266406,629	1078114,25	309,13	TP
1496	1266845,607	1078515,964	376,65	BV
1497	1266867,215	1078679,797	395,34	BV
1498	1266435,808	1078257,035	341,56	
1499	1266404,968	1078100,899	307,38	TP
1500	1266840,846	1078507,806	375,93	TP
1501	1266868,955	1078682,189	395,39	TP
1502	1266421,986	1078258,152	346,91	
1503	1266869,802	1078683,163	397,02	TP
1504	1266413,452	1078117,394	310,12	TP
1505	1266844,595	1078517,198	376,88	TP
1506	1266360,064	1078252,766	342,31	
1507	1266873,126	1078668,112	396,29	TP
1508	1266842,865	1078519,633	377,32	TP
1509	1266373,517	1078241,957	345,17	
1510	1266411,511	1078105,444	307,5	TP
1511	1266873,684	1078670,978	396,65	CR
1512	1266420,865	1078119,536	310,87	TP
1513	1266839,537	1078508,252	376,78	TP
1514	1266373,514	1078241,957	345,17	
1515	1266419,976	1078276,223	352,49	
1516	1266837,134	1078510,559	376,94	TP
1517	1266416,946	1078108,651	307,87	TP
1518	1266874,011	1078672,907	396,27	BV
1519	1266427,421	1078119,426	311,31	TP
1520	1266840,704	1078521,8	378,32	TP
1521	1266874,826	1078675,212	396,08	E
1522	1266421,4	1078273,435	350,83	
1523	1266422,264	1078111,566	307,49	TP
1524	1266424,611	1078269,758	348,38	
1525	1266857,755	1078518,189	377	TP
1526	1266875,127	1078677,094	395,9	BV

1527	1266434,721	1078117,713	311,87	TP
1528	1266427,084	1078267,773	347,5	
1529	1266875,904	1078679,351	395,72	TP
1530	1266857,338	1078518,809	376,74	BV
1531	1266855,249	1078521,048	377,06	E
1532	1266428,414	1078266,529	347,56	
1533	1266428,228	1078111,386	308,57	TP
1534	1266876,057	1078681,057	397,56	TP
1535	1266429,694	1078265,171	347,53	
1536	1266443,513	1078115,847	312,72	TP
1537	1266854,594	1078521,828	377,04	BV
1538	1266888,696	1078672,088	397,25	DJ7
1539	1266431,711	1078108,175	308,94	TP
1540	1266853,531	1078523,253	377,21	TP
1541	1266431,519	1078263,666	347,32	
1542	1266883,941	1078666,803	396,62	TP
1543	1266432,991	1078262,049	345,36	
1544	1266447,634	1078115,717	313,36	TP
1545	1266852,241	1078524,904	377,75	TP
1546	1266884,457	1078669,117	397,46	CR
1547	1266437,741	1078254,87	339,32	
1548	1266834,662	1078512,746	377,61	TP
1549	1266884,488	1078670,66	396,95	TP
1550	1266438,904	1078106,495	309,74	TP
1551	1266884,104	1078671,751	396,99	BV
1552	1266448,095	1078112,011	311,56	TP
1553	1266851,519	1078526,351	378,62	TP
1554	1266440,278	1078251,693	337,54	
1555	1266831,005	1078515,189	378,85	TP
1556	1266444,764	1078246,053	337,26	
1557	1266452,716	1078118,64	314,1	TP
1558	1266883,815	1078674,317	396,79	E
1559	1266850,797	1078528,422	380,34	TP
1560	1266883,637	1078676,244	396,53	BV
1561	1266445,745	1078107,026	310,79	TP
1562	1266448,972	1078241,671	336,9	
1563	1266883,107	1078677,251	396,36	CUN
1564	1266840,931	1078522,385	379,19	TP
1565	1266428,512	1078237,547	339,07	

1566	1266454,114	1078116,661	312,81	TP
1567	1266866,077	1078524,947	377,89	CR
1568	1266425,613	1078241,263	341,4	
1569	1266882,874	1078678,235	396	CUN
1570	1266452,537	1078110,57	311,69	TP
1571	1266865,6	1078525,716	377,86	BV
1572	1266882,915	1078678,902	396,26	CUN
1573	1266458,46	1078124,096	315,27	TP
1574	1266421,518	1078245,672	344,56	
1575	1266456,805	1078116,74	312,96	TP
1576	1266419,35	1078248,888	346,45	
1577	1266864,437	1078526,761	377,84	E
1578	1266882,429	1078679,809	397,9	TP
1579	1266459,913	1078122,696	314,24	TP
1580	1266863,304	1078528,043	377,74	BV
1581	1266417,604	1078253,287	346,95	
1582	1266896,707	1078673,946	397,44	TP
1583	1266417,385	1078254,072	346,38	
1584	1266897,24	1078673,845	395,85	TP
1585	1266867,404	1078522,788	376,51	TP
1586	1266460,835	1078120,389	313,83	TP
1587	1266866,604	1078523,877	377,84	TP
1588	1266463,929	1078115,485	310,46	TP
1589	1266894,797	1078674,084	397,78	CR
1590	1266416,646	1078255,2	346,45	
1591	1266861,446	1078521,167	377,44	DERRU
1592	1266466,124	1078106,931	306,62	TP
1593	1266415,859	1078257,204	346,44	
1594	1266893,804	1078674,812	397,29	TP
1595	1266456,236	1078106,835	307,99	TP
1596	1266860,903	1078522,11	377,33	DERRU
1597	1266892,97	1078675,319	397,26	BV
1598	1266415,1	1078259,069	346,44	
1599	1266860,004	1078522,693	377,29	DERRU
1600	1266461,298	1078102,318	305,38	TP
1601	1266414,555	1078260,618	346,43	
1602	1266891,685	1078677,441	397,2	E
1603	1266890,729	1078678,474	397,02	BV
1604	1266858,837	1078521,302	377,15	DERRU

1605	1266414,352	1078261,561	346,01	
1606	1266452,369	1078102,643	308,02	TP
1607	1266889,565	1078680,391	396,96	TP
1608	1266859,374	1078520,38	376,92	DERRU
1609	1266414,16	1078262,3	346,79	
1610	1266456,919	1078096,769	305,31	TP
1611	1266447,168	1078099,575	308,66	TP
1612	1266859,819	1078519,824	377,24	DERRU
1613	1266888,619	1078681,887	397,45	TP
1614	1266413,618	1078265,144	349,06	
1615	1266888,924	1078683,462	398,93	TP
1616	1266411,169	1078269,215	352,31	
1617	1266451,151	1078093,973	305,69	TP
1618	1266856,2	1078516,929	376,76	DERRU
1619	1266855,197	1078517,469	376,67	DERRU
1620	1266440,403	1078100,158	308,15	TP
1621	1266897,175	1078675,444	397,86	DERRU
1622	1266408,918	1078273,792	354,71	
1623	1266854,416	1078518,208	376,8	DERRU
1624	1266404,627	1078262,793	347,9	
1625	1266898,231	1078676,923	397,69	DERRU
1626	1266446,723	1078091,693	305,87	TP
1627	1266405,267	1078260,533	347,59	
1628	1266899,17	1078680,507	397,66	DERRU
1629	1266855,051	1078521,152	377,05	DERRU
1630	1266435,801	1078100,713	306,48	TP
1631	1266900,108	1078684,051	397,51	DERRU
1632	1266854,384	1078521,933	377,05	DERRU
1633	1266440,165	1078090,53	305,21	TP
1634	1266405,825	1078259,254	346,79	
1635	1266902,16	1078686,991	397,53	DERRU
1636	1266430,365	1078101,781	305,72	TP
1637	1266406,197	1078258,816	345,97	
1638	1266853,422	1078522,948	377,22	DERRU
1639	1266856,374	1078527,229	377,64	DERRU
1640	1266406,696	1078258,06	345,5	
1641	1266435,717	1078089,667	304,41	TP
1642	1266904,572	1078686,629	397,7	DERRU
1643	1266424,494	1078101,943	304,98	TP

1644	1266857,651	1078526,223	377,58	DERRU
1645	1266905,866	1078684,897	397,9	DERRU
1646	1266406,912	1078256,992	345,84	
1647	1266906,114	1078683,412	397,36	DERRU
1648	1266428,16	1078088,89	303,44	TP
1649	1266859,119	1078524,651	377,49	DERRU
1650	1266408,214	1078253,335	345,87	
1651	1266905,442	1078683,017	395,91	DERRU
1652	1266417,725	1078100,188	304,6	TP
1653	1266409,346	1078250,939	345,91	
1654	1266862,389	1078527,99	377,97	DERRU
1655	1266861,471	1078528,817	377,96	DERRU
1656	1266409,934	1078249,209	346,41	
1657	1266904,381	1078685,773	395,67	DERRU
1658	1266421,083	1078088,153	302,91	TP
1659	1266860,364	1078530,099	378	DERRU
1660	1266410,028	1078246,46	345,33	
1661	1266902,437	1078685,979	395,51	DERRU
1662	1266415,965	1078087,574	303,16	TP
1663	1266900,962	1078683,692	395,42	DERRU
1664	1266410,935	1078243,441	343,89	
1665	1266412,776	1078097,591	304,33	TP
1666	1266859,573	1078531,623	378,66	TP
1667	1266412,34	1078237,231	340,87	
1668	1266408,625	1078084,293	303,2	TP
1669	1266863,335	1078533,494	378,37	DERRU
1670	1266900,115	1078680,538	395,76	DERRU
1671	1266412,057	1078230,27	337,11	
1672	1266898,631	1078676,592	395,6	DERRU
1673	1266408,265	1078095,504	305,04	TP
1674	1266859,66	1078531,676	381,05	TP
1675	1266898,458	1078681,938	397,48	BV
1676	1266406,003	1078226,817	336,53	
1677	1266864,891	1078532,509	378,42	DERRU
1678	1266404,738	1078082,789	304,37	TP
1679	1266404,52	1078232,867	339	
1680	1266865,959	1078531,594	378,24	DERRU
1681	1266403,495	1078093,082	305,16	TP
1682	1266897,154	1078683,225	397,34	E

1683	1266399,511	1078081,092	304,63	TP
1684	1266401,085	1078238,777	342,56	
1686	1266895,825	1078684,404	397,12	BV
1687	1266895,021	1078685,385	397,39	TP
1688	1266399,407	1078089,135	305,84	TP
1689	1266872,704	1078530,908	379,25	CR
1690	1266400,138	1078241,734	344,78	
1691	1266873,867	1078529,166	377,26	TP
1692	1266398,223	1078080,401	305,7	TP
1693	1266399,73	1078243,83	345,93	
1694	1266894,541	1078686,441	398,28	TP
1695	1266906,224	1078684,909	397,91	CR
1696	1266399,582	1078244,987	345,9	
1697	1266872,309	1078531,341	378,92	CR
1698	1266394,939	1078085,66	305,78	TP
1699	1266394,537	1078080,067	305,65	TP
1700	1266873,078	1078530,339	378,82	TP
1701	1266399,744	1078246,767	345,29	
1702	1266905,083	1078686,797	397,79	TP
1703	1266903,757	1078688,119	397,57	BV
1704	1266399,519	1078249,736	345,38	
1705	1266393,452	1078084,154	306,38	TP
1706	1266871,392	1078532,143	378,74	BV
1707	1266399,165	1078253,878	345,32	
1708	1266388,709	1078077,707	306,24	TP
1710	1266869,902	1078533,311	378,64	E
1711	1266399,21	1078255,298	345,01	
1712	1266901,684	1078690,278	397,63	BV
1713	1266395,52	1078083,039	305,92	TP
1714	1266868,107	1078534,495	378,57	BV
1715	1266399,264	1078256,551	345,39	
1716	1266901,385	1078690,793	397,66	TP
1717	1266878,963	1078535,589	378,49	TP
1718	1266392,209	1078067,697	304,25	TP
1719	1266867,851	1078534,69	378,68	DERRU
1720	1266398,765	1078085,421	305,27	TP
1721	1266900,708	1078691,678	400,77	TP
1722	1266399,426	1078258,68	346,93	
1723	1266867,536	1078534,984	378,77	DERRU

1724	1266395,71	1078068,891	304,08	TP
1725	1266399,059	1078262,162	348,72	
1726	1266915,16	1078689,261	397,23	TP
1727	1266397,636	1078268,588	351,84	
1728	1266866,42	1078535,837	378,73	DERRU
1729	1266403,374	1078088,557	305,02	TP
1730	1266913,946	1078690,34	398,37	CR
1731	1266912,769	1078691,646	398,28	TP
1732	1266387,703	1078254,172	344,94	
1733	1266865,425	1078536,519	378,75	DERRU
1734	1266396,669	1078069,427	303,55	TP
1735	1266864,379	1078536,687	378,96	TP
1736	1266389,25	1078260,517	348,72	
1737	1266409,582	1078090,938	303,84	TP
1738	1266911,201	1078693,56	397,217	E
1739	1266910,264	1078694,588	398,14	BV
1740	1266390,456	1078257,145	347,04	
1741	1266863,134	1078536,739	381,43	TP
1742	1266397,562	1078069,851	303,79	TP
1743	1266909,897	1078694,785	398,03	CUN
1744	1266877,86	1078536,216	379,98	TP
1745	1266391,134	1078255,392	345,73	
1746	1266415,628	1078092,063	303,63	TP
1747	1266391,061	1078254,225	344,7	
1748	1266909,53	1078695,282	397,97	CUN
1749	1266877,286	1078536,605	380,24	CR
1750	1266399,05	1078070,407	303,05	TP
1751	1266908,875	1078695,95	398,17	CUN
1752	1266877,04	1078536,726	380,22	TP
1753	1266422,382	1078093,623	303,33	TP
1754	1266391,448	1078253,449	344,3	
1755	1266391,306	1078252,355	344,68	
1756	1266876,113	1078537,408	379,46	TP
1757	1266907,947	1078697,341	399,7	TP
1758	1266402,185	1078071,77	302,27	TP
1759	1266875,302	1078538,318	379,38	BV
1760	1266429,463	1078094,284	304,07	TP
1761	1266921,686	1078698,419	398,06	DERRU
1762	1266392,088	1078248,383	344,83	

1763	1266391,558	1078244,702	344,96	
1764	1266404,45	1078072,294	302,94	TP
1765	1266872,832	1078539,868	379,23	E
1766	1266920,524	1078700,032	398,67	DERRU
1767	1266871,429	1078540,458	379,19	BV
1768	1266920,153	1078701,853	398,57	DERRU
1769	1266434,17	1078093,647	304,64	TP
1770	1266391,353	1078242,877	344,91	
1771	1266871,096	1078540,657	379,24	DERRU
1772	1266921,445	1078703,254	398,69	DERRU
1773	1266391,363	1078241,209	345,11	
1774	1266409,258	1078074,209	302,33	TP
1775	1266392,446	1078237,568	344,39	
1776	1266415,349	1078076,131	302,03	TP
1777	1266870,009	1078541,002	379,21	DERRU
1778	1266922,608	1078703,915	398,7	DERRU
1779	1266419,173	1078078,171	301,71	TP
1780	1266393,216	1078234,041	342,9	
1781	1266868,08	1078542,148	379,2	DERRU
1782	1266923,672	1078703,281	398	DERRU
1783	1266424,437	1078080,305	301,51	TP
1784	1266923,438	1078702,722	397,42	DERRU
1785	1266882,693	1078545,598	378,63	TP
1786	1266385,359	1078232,968	344,12	
1787	1266386,711	1078230,083	342,67	
1788	1266429,984	1078081,073	302,37	TP
1789	1266866,048	1078543,73	379,98	TP
1790	1266922,159	1078701,484	397,34	DERRU
1791	1266382,509	1078228,022	342,99	
1792	1266881,591	1078546,023	380,25	TP
1793	1266921,468	1078700,231	396,92	DERRU
1794	1266396,412	1078057,871	302,68	TP
1795	1266921,991	1078698,35	396,93	DERRU
1796	1266382,32	1078232,03	344,18	
1797	1266864,503	1078544,646	381,32	TP
1798	1266397,851	1078058,442	302,31	TP
1799	1266382,068	1078236,125	344,57	
1800	1266435,299	1078081,093	302,05	TP
1801	1266881,038	1078546,26	380,31	CR

1802	1266921,385	1078700,252	397,21	CR
1803	1266863,757	1078544,856	383,98	TP
1804	1266919,876	1078699,981	398,7	DJ8
1805	1266382,074	1078238,657	344,69	
1806	1266404,087	1078060,45	300,82	TP
1807	1266438,082	1078081,292	302,91	TP
1808	1266381,558	1078240,679	344,87	
1809	1266881,363	1078547,337	380,59	CR
1810	1266902,266	1078694,762	403,44	DERRU
1811	1266409,947	1078062,87	300,59	TP
1812	1266886,335	1078555,363	379,78	TP
1813	1266381,109	1078242,538	344,57	
1814	1266902,921	1078698,289	403,77	DERRU
1815	1266380,2	1078245,087	344,22	
1816	1266879,867	1078547,818	380,22	BV
1817	1266444,638	1078082,492	303,27	TP
1818	1266905,313	1078701,415	403,65	DERRU
1819	1266415,855	1078066,337	300,62	TP
1820	1266379,646	1078247,904	343,94	
1821	1266884,866	1078556,18	381,09	TP
1822	1266906,575	1078702,904	403,77	DERRU
1823	1266447,77	1078083,957	303,38	TP
1824	1266877,432	1078548,682	380,2	E
1825	1266908,638	1078704,236	403,46	DERRU
1826	1266378,751	1078251,38	343,69	
1827	1266884,025	1078556,56	381,43	CR
1828	1266378,751	1078252,768	343,23	
1829	1266449,511	1078085,029	303,01	TP
1830	1266912,358	1078702,812	399,68	DERRU
1831	1266378,983	1078254,037	343,73	
1832	1266876,358	1078549,059	380,16	BV
1833	1266909,992	1078700,417	399,79	DERRU
1834	1266422,054	1078069,076	299,65	TP
1835	1266875,741	1078549,224	380,05	DERRU
1836	1266379,259	1078254,779	344,98	
1837	1266907,34	1078697,929	400,27	DERRU
1838	1266454,826	1078087,866	302,82	TP
1839	1266429,231	1078071,268	300,19	TP
1840	1266378,478	1078260,273	349,17	

1841	1266905,395	1078696,556	400,44	DERRU
1842	1266873,892	1078549,804	380,07	DERRU
1843	1266903,349	1078694,566	400,74	DERRU
1844	1266871,597	1078550,655	379,95	DERRU
1845	1266437,931	1078074,176	300,58	TP
1846	1266372,653	1078263,091	348	
1847	1266371,872	1078258,781	345,66	
1848	1266883,511	1078556,905	381,42	TP
1849	1266457,534	1078090,6	302,96	TP
1850	1266909,99	1078698,268	399,34	DERRU
1851	1266370,992	1078255,685	343,08	
1852	1266911,765	1078700,233	399,61	DERRU
1853	1266444,969	1078075,482	300,51	TP
1854	1266882,378	1078557,321	381,08	TP
1855	1266370,804	1078255,658	342,63	
1856	1266913,286	1078702,028	399,66	DERRU
1857	1266461,785	1078094,527	302,99	TP
1858	1266881,265	1078557,602	381,06	BV
1859	1266446,333	1078075,897	301,29	TP
1860	1266370,781	1078254,808	342,24	
1861	1266914,201	1078703,323	399,51	DERRU
1862	1266879,061	1078557,965	380,93	E
1863	1266467,615	1078096,66	302,99	TP
1864	1266914,954	1078702,678	398,54	CUN
1865	1266877,569	1078558,07	380,87	BV
1866	1266370,525	1078254,024	342,75	
1867	1266369,555	1078250,684	342,97	
1868	1266877,079	1078558,187	380,88	DERRU
1869	1266915,639	1078702,388	398,21	CUN
1870	1266453,226	1078079,326	301,19	TP
1871	1266874,957	1078558,692	380,39	DERRU
1872	1266368,57	1078248,397	343,14	
1873	1266470,201	1078089,276	301,1	TP
1874	1266916,239	1078702,008	398,54	BV
1875	1266917,549	1078701,42	398,6	E
1876	1266458,869	1078083,352	301,18	TP
1877	1266367,887	1078246,977	343,05	
1878	1266872,698	1078559,317	380,68	DERRU
1879	1266919,62	1078701,168	398,56	BV

1880	1266367,137	1078245,817	344,05	
1881	1266465,565	1078090,151	300,87	TP
1882	1266872,972	1078564,712	381,24	DERRU
1883	1266462,034	1078087,171	300,49	TP
1884	1266366,959	1078245,306	344,18	
1885	1266868,189	1078551,457	380,28	TP
1886	1266924,386	1078708,028	399,05	DERRU
1887	1266472,85	1078082,709	300,22	TP
1888	1266875,318	1078564,742	381,11	DERRU
1889	1266365,676	1078241,976	343,86	
1890	1266924,103	1078709,922	398,83	DERRU
1891	1266877,73	1078564,874	381,32	DERRU
1892	1266473,225	1078072,738	297,81	BE
1893	1266363,754	1078238,142	342,73	
1894	1266878,108	1078564,768	381,41	BV
1895	1266360,512	1078233,835	339,56	
1896	1266466,328	1078080,448	298,91	TP
1897	1266924,878	1078711,479	399,11	DERRU
1898	1266464,738	1078071,69	297,95	TP
1899	1266926,435	1078710,423	399,18	DERRU
1900	1266347,657	1078246,561	337,83	
1901	1266880,946	1078581,154	382,86	D4J
1902	1266459,151	1078077,879	299,52	TP
1903	1266927,461	1078710,143	398,78	DERRU
1904	1266350,646	1078249,234	340,29	
1905	1266865,544	1078552,359	381,2	TP
1906	1266863,569	1078553,396	382,74	TP
1907	1266352,554	1078252,347	342,07	
1908	1266927,87	1078709,812	398,04	DERRU
1909	1266458,663	1078071,634	298,23	BE
1910	1266862,621	1078553,488	383,45	TP
1911	1266454,463	1078075,468	300,55	TP
1912	1266354,044	1078253,524	341,94	
1913	1266926,089	1078709,791	397,23	DERRU
1914	1266884,881	1078559,739	381,68	CR
1915	1266454,878	1078066,648	298,03	BE
1916	1266924,93	1078710,902	397,05	DERRU
1917	1266354,781	1078254,588	341,82	
1918	1266924,618	1078709,291	397,58	DERRU

1919	1266355,578	1078255,972	341,63	
1920	1266447,397	1078071,096	300,27	TP
1921	1266871,356	1078560,873	381,15	TP
1922	1266450,993	1078063,282	298,47	BE
1923	1266356,793	1078258,012	341,43	
1924	1266868,864	1078560,737	381,89	TP
1925	1266925,158	1078707,925	397,52	DERRU
1926	1266885,862	1078568,569	382,2	CR
1927	1266448,001	1078063,906	298,7	BE
1928	1266358,377	1078260,687	341,32	
1929	1266925,711	1078706,201	397,61	DERRU
1930	1266925,689	1078707,566	397,39	CR
1931	1266446,372	1078070,707	300,11	TP
1932	1266358,718	1078261,521	340,88	
1933	1266868,812	1078560,759	381,89	TP
1934	1266358,914	1078262,329	341,25	
1935	1266444,984	1078070,344	299,46	TP
1936	1266888,309	1078568,161	382,43	TP
1937	1266923,186	1078710,635	399,02	BV
1938	1266444,836	1078064,2	298,05	BE
1939	1266864,724	1078560,191	382,75	TP
1940	1266921,15	1078711,433	399,1	E
1941	1266359,988	1078265,378	343,17	
1942	1266362,751	1078268,407	345,49	
1943	1266861,662	1078559,195	384,25	TP
1944	1266920,179	1078711,782	399,11	BV
1945	1266439,467	1078069,414	298,63	TP
1946	1266889,576	1078567,055	382,31	TP
1947	1266919,478	1078712,059	398,75	CUN
1948	1266441,286	1078063,679	297,7	BE
1949	1266357,022	1078273,346	343,89	
1950	1266918,586	1078712,664	399,09	CUN
1951	1266435,144	1078066,297	298,65	TP
1952	1266355,393	1078270,601	343,17	
1953	1266860,415	1078558,351	385,22	TP
1954	1266438,038	1078062,131	297,58	BE
1955	1266890,402	1078565,702	382,28	TP
1956	1266352,596	1078267,768	340,66	
1957	1266917,532	1078713,124	399,97	TP

1958	1266856,936	1078561,781	386,09	TP
1959	1266428,019	1078061,977	298,08	TP
1960	1266916,879	1078713,198	401,05	TP
1961	1266352,108	1078267,437	339,98	
1962	1266891,015	1078564,924	381,83	TP
1963	1266351,191	1078266,485	340,61	
1964	1266436,036	1078057,109	297,83	BE
1965	1266932,175	1078717,926	399,12	TP
1966	1266348,87	1078264,671	340,46	
1967	1266423,256	1078057,983	298,07	TP
1968	1266859,878	1078563,66	383,92	TP
1969	1266930,791	1078718,199	400,24	CR
1970	1266347,507	1078263,156	340,43	
1971	1266864,149	1078565,948	382,9	TP
1972	1266432,112	1078056,906	297,65	BE
1973	1266929,005	1078719,071	399,65	BV
1974	1266883,034	1078568,836	381,93	BV
1975	1266346,648	1078262,103	340,67	
1976	1266927,13	1078720,02	399,54	E
1977	1266418,57	1078053,212	298,4	TP
1978	1266879,854	1078568,877	381,75	E
1979	1266925,088	1078720,966	399,59	BV
1980	1266345,407	1078261,054	341,48	
1981	1266428,356	1078057,447	297,5	BE
1982	1266344,772	1078260,52	341,54	
1983	1266923,845	1078721,296	399,49	CUN
1984	1266414,28	1078048,902	298,73	TP
1985	1266877,389	1078569,088	381,71	BV
1986	1266869,169	1078566,873	382,45	TP
1987	1266427,111	1078053,233	297,86	BE
1988	1266343,441	1078259,418	340,67	
1989	1266922,498	1078722,035	399,73	CUN
1990	1266876,764	1078569,123	381,53	DERRU
1991	1266342,04	1078258,481	339,3	
1992	1266413,697	1078048,069	299,38	TP
1993	1266922,145	1078723,027	400,72	TP
1994	1266875,6	1078569,157	381,32	DERRU
1995	1266921,646	1078723,435	401,84	TP
1996	1266427,215	1078046,233	297,81	BE

1997	1266312,582	1078276,423	337,5	
1998	1266936,311	1078727,833	399,87	TP
1999	1266409,232	1078044,651	299,35	TP
2000	1266326,839	1078278,465	338,41	
2001	1266871,69	1078567,582	381,57	TP
2002	1266345,896	1078283,269	344,61	
2003	1266934,167	1078728,419	400,78	CR
2004	1266873,178	1078568,681	381,44	DERRU
2005	1266422,752	1078043,764	297,64	BE
2006	1266933,011	1078728,882	400,14	TP
2007	1266344,313	1078279,683	342,49	
2008	1266408,403	1078043,838	299,74	TP
2009	1266342,589	1078277,278	340,55	
2010	1266420,58	1078040,163	297,54	BE
2011	1266932,059	1078729,159	400,15	BV
2012	1266930,433	1078729,717	400,1	E
2013	1266402,625	1078040,74	299,17	TP
2014	1266342,089	1078275,835	339,66	
2015	1266928,462	1078730,308	399,93	BV
2016	1266341,787	1078275,303	339	
2017	1266418,224	1078043,152	298,12	TP
2018	1266416,882	1078041,262	298,57	TP
2019	1266341,323	1078274,287	339,49	
2020	1266927,397	1078730,523	399,75	CUN
2021	1266926,556	1078730,825	399,91	CUN
2022	1266413,766	1078038,526	298,15	TP
2023	1266340,438	1078271,904	339,36	
2024	1266925,83	1078731,519	400,72	TP
2025	1266409,72	1078036,279	298,47	TP
2026	1266339,218	1078269,87	339,22	
2027	1266419,58	1078037,784	297,97	BE
2028	1266338,589	1078268,817	339,46	
2029	1266948,867	1078772,717	403,53	DJ9
2030	1266925,396	1078731,657	401,04	TP
2031	1266337,732	1078267,44	340,15	
2032	1266404,524	1078033,502	298,45	TP
2033	1266936,5	1078736,118	400	DERRU
2034	1266335,157	1078267,608	339,64	
2035	1266416,843	1078032,44	297,78	BE

2036	1266330,042	1078269,41	338,18	
2037	1266412,255	1078031,036	297,66	BE
2038	1266935,264	1078737,505	400,61	DERRU
2039	1266328,953	1078273,203	337,75	
2040	1266936,461	1078739,174	400,57	DERRU
2041	1266407,495	1078029,06	297,59	BE
2042	1266937,758	1078739,713	400,79	DERRU
2043	1266327,813	1078277,467	338,29	
2044	1266325,841	1078285,623	339,31	
2045	1266938,114	1078739,18	399,25	DERRU
2046	1266937,118	1078738,406	398,84	DERRU
2047	1266323,881	1078289,303	341,3	
2048	1266936,753	1078737,663	398,65	DERRU
2049	1266336,162	1078265,153	338,66	
2050	1266334,642	1078263,162	337,21	
2051	1266936,872	1078736,2	399,07	DERRU
2052	1266336,656	1078295,135	343,84	
2053	1266937,035	1078738,389	398,78	CR
2054	1266334,065	1078290,803	342,36	
2055	1266934,828	1078738,718	400,71	BV
2056	1266333,258	1078285,052	340,35	
2057	1266932,847	1078739,524	400,66	E
2058	1266332,502	1078280,88	338,73	
2059	1266930,74	1078740,179	400,52	BV
2060	1266929,372	1078740,428	400,3	CUN
2061	1266332,267	1078280,175	338,35	
2062	1266332,099	1078279,119	338,65	
2063	1266928,734	1078740,403	400,59	CUN
2064	1266928,302	1078740,255	401,93	TP
2065	1266331,844	1078277,947	338,71	
2066	1266331,801	1078275,191	338,39	
2067	1266941,164	1078748,204	401,06	TP
2068	1266939,314	1078748,711	401,75	CR
2069	1266330,806	1078272,26	337,95	
2070	1266331,504	1078271,695	337,92	
2071	1266937,779	1078749,265	401,33	BV
2072	1266331,32	1078270,608	338,19	
2073	1266935,864	1078749,956	401,41	E
2074	1266331,336	1078268,962	338,4	

2075	1266932,743	1078750,84	401,34	BV
2076	1266331,571	1078267,485	337,55	
2077	1266931,372	1078751,138	400,81	CUN
2078	1266930,806	1078751,305	401,25	CUN
2079	1266330,702	1078264,867	336,4	
2080	1266329,2	1078269,369	337,97	
2081	1266929,674	1078751,495	402,51	TP
2082	1266942,518	1078759,082	401,32	TP
2083	1266328,114	1078270,308	337,23	
2084	1266941,179	1078759,699	401,94	CR
2085	1266325,498	1078270,651	337,08	
2086	1266940,293	1078759,976	401,95	BV
2087	1266323,319	1078270,973	337	
2088	1266938,458	1078760,54	401,97	E
2089	1266319,822	1078274,602	337,59	
2090	1266936,344	1078761,198	402,14	BV
2091	1266317,359	1078277,956	337,71	
2092	1266319,83	1078254,413	334,44	
2093	1266934,555	1078761,704	402,06	CUN
2094	1266933,411	1078762,142	401,24	CUN
2095	1266320,528	1078256,577	335,02	
2096	1266318,299	1078246,717	331,53	
2097	1266932,305	1078762,424	401,87	CUN
2098	1266319,412	1078252,067	333,72	
2099	1266930,523	1078763,195	402,12	TP
2100	1266323,531	1078259,764	335,79	
2101	1266929,381	1078763,555	403,27	TP
2102	1266325,036	1078260,916	335,84	
2103	1266936,007	1078776,717	404,59	TP
2104	1266326,7	1078262,196	336	
2105	1266937,643	1078775,63	403,61	TP
2106	1266328,192	1078263,299	336,07	
2107	1266939,714	1078774,201	402,69	TP
2108	1266941,404	1078772,697	402,67	CUN
2109	1266330,363	1078264,507	336,31	
2110	1266942,022	1078772,1	402,19	CUN
2111	1266332,061	1078265,94	337,09	
2112	1266336,448	1078260,925	337,3	
2113	1266942,468	1078771,154	403,02	CUN

2114	1266334,589	1078259,13	335,85	
2115	1266943,238	1078769,809	402,78	BV
2116	1266333,635	1078257,367	335,49	
2117	1266944,434	1078768,22	402,61	E
2118	1266945,386	1078766,94	402,59	BV
2119	1266332,385	1078255,09	335,39	
2120	1266945,795	1078765,816	402,63	CR
2121	1266331,086	1078253,006	335,24	
2122	1266941,73	1078760,029	402,42	MURO
2123	1266325,425	1078242,503	332,52	
2124	1266327,378	1078246,974	333,14	
2125	1266941,889	1078759,937	402,46	MURO
2126	1266328,665	1078250,187	334,29	
2127	1266942,04	1078759,945	401,29	MURO
2128	1266941,679	1078759,931	402,02	MURO
2130	1266946,02	1078766,136	402,63	MURO
2131	1266323,83	1078232,912	328,75	
2132	1266328,478	1078236,804	330,15	
2133	1266945,786	1078766,332	402,69	MURO
2134	1266332,841	1078242,1	332,75	
2135	1266946,022	1078766,185	400,69	MURO
2136	1266336,386	1078245,96	334,69	
2137	1266945,906	1078766,579	401,45	MURO
2138	1266337,982	1078247,342	334,83	
2139	1266946,206	1078766,258	403,27	MURO
2140	1266946,157	1078766,438	403,29	MURO
2141	1266339,76	1078248,545	334,85	
2142	1266946,089	1078766,739	402,7	MURO
2143	1266342,096	1078250,418	336,45	
2144	1266946,245	1078766,223	400,69	MURO
2145	1266344,533	1078253,267	338,85	
2146	1266949,84	1078767,44	403,16	MURO
2147	1266346,873	1078255,222	340,87	
2148	1266949,79	1078767,521	403,17	MURO
2149	1266354,235	1078245,084	340,84	
2150	1266949,801	1078767,315	402,18	MURO
2151	1266351,128	1078243,388	338,64	
2152	1266949,753	1078767,732	403,06	MURO
2153	1266348,15	1078242,1	336,73	

2154	1266345,15	1078239,67	334,19	
2155	1266946,84	1078773,883	403,33	CUN
2156	1266946,601	1078775,726	402,55	CUN
2157	1266343,227	1078238,394	334,19	
2158	1266341,694	1078237,534	334,04	
2159	1266945,853	1078776,331	403,09	CUN
2160	1266946,214	1078777,741	403,22	DESA
2161	1266337,777	1078234,936	335,62	
2162	1266946,933	1078776,92	402,61	DESA
2163	1266335,45	1078232,754	330,6	
2164	1266334,835	1078229,258	329,97	
2165	1266947,894	1078777,163	403,38	DESA
2166	1266946,332	1078783,701	404,21	DESA
2167	1266945,254	1078783,515	403,98	DESA
2168	1266944,376	1078782,375	404,73	DESA
2169	1266948,519	1078780,64	404,36	CR
2170	1266957,924	1078783,111	405,81	TP
2171	1266956,616	1078781,244	405,18	TP
2172	1266955,992	1078779,947	404,44	CR
2173	1266956,513	1078777,786	403,81	CUN
2174	1266956,413	1078776,478	403,25	CUN
2175	1266956,229	1078775,066	404,14	CUN
2176	1266955,246	1078772,875	403,97	BV
2177	1266954,215	1078769,564	403,38	E
2178	1266953,491	1078767,58	403,41	BV
2179	1266952,92	1078766,361	403,32	CR
2180	1266952,225	1078764,462	402,23	TP
2181	1266960,576	1078762,599	404,77	DERRU
2182	1266963,602	1078761,005	404,91	DERRU
2183	1266966,25	1078758,878	405,42	DERRU
2184	1266965,313	1078756,907	405,35	DERRU
2185	1266964,658	1078756,637	404,27	DERRU
2186	1266964,589	1078759,208	404,01	DERRU
2187	1266962,095	1078760,709	404,38	DERRU
2188	1266960,502	1078761,757	404,43	DERRU
2189	1266961,803	1078760,5	404,29	CR
2190	1266961,883	1078763,343	404,61	BV
2191	1266963,082	1078764,907	404,75	E
2192	1266963,682	1078766,52	404,66	BV

2193	1266966,247	1078769,579	404,89	CUN
2194	1266966,703	1078770,325	404,5	CUN
2195	1266967,121	1078770,977	404,75	CUN
2196	1266967,975	1078771,604	404,76	TP
2197	1266968,764	1078773,779	405,55	TP
2198	1266967,006	1078753,227	406,18	TP
2199	1266968,363	1078754,484	406,68	CR
2200	1266968,783	1078754,896	406,38	TP
2201	1266969,477	1078756,285	405,75	BV
2202	1266970,907	1078758,082	405,8	E
2203	1266973,017	1078760,748	405,8	BV
2204	1266973,41	1078760,953	405,73	CUN
2205	1266974,541	1078761,358	405,45	CUN
2206	1266975,271	1078761,816	405,63	CUN
2207	1266977,131	1078748,111	406,94	DJ10
2208	1266976,405	1078762,754	406,29	TP
2209	1266974,249	1078746,077	405,94	TP
2210	1266975,214	1078747,356	406,93	CR
2211	1266976,174	1078747,779	407,09	TP
2212	1266976,592	1078748,816	406,76	BV
2213	1266978,191	1078750,411	406,79	E
2214	1266979,659	1078751,971	406,79	BV
2215	1266980,376	1078752,469	406,75	CUN
2216	1266980,99	1078752,966	406,46	CUN
2217	1266981,636	1078753,57	406,59	CUN
2218	1266982,559	1078754,755	407,29	TP
2219	1266977,637	1078746,409	407,1	MURO
2220	1266977,819	1078746,637	407,1	MURO
2221	1266977,599	1078746,479	406,9	MURO
2222	1266977,912	1078746,754	407,05	MURO
2223	1266979,473	1078743,769	407,12	MURO
2224	1266979,597	1078743,888	407,19	MURO
2225	1266979,29	1078743,679	406,58	MURO
2226	1266979,842	1078744,013	407,21	MURO
2227	1266980,741	1078747,819	407,01	DERRU
2228	1266981,944	1078748,898	407,05	DERRU
2229	1266989,798	1078737,672	408,49	DERRU
2230	1266988,8	1078737,347	408,31	DERRU
2231	1266988,239	1078736,864	408,6	DERRU

2232	1266998,339	1078727,276	409,98	DERRU
2233	1266997,606	1078726,556	409,97	DERRU
2234	1266997,009	1078725,887	410,16	DERRU
2235	1266981,723	1078738,872	406,51	TP
2236	1266982,61	1078739,255	407,44	CR
2237	1266983,589	1078739,928	407,89	BV
2238	1266984,471	1078740,431	408,44	E
2239	1266985,248	1078740,948	407,91	BV
2240	1266987,033	1078742,185	407,99	CUN
2241	1266987,54	1078742,605	407,59	CUN
2242	1266988,258	1078742,988	407,75	CUN
2243	1266989,582	1078743,123	408,4	TP
2244	1266989,587	1078743,793	408,85	TP
2245	1266987,131	1078728,254	408,47	TP
2246	1266988,211	1078729,085	409,62	CR
2247	1266989,236	1078730,224	409,41	BV
2248	1266990,274	1078731,188	409,43	E
2249	1266991,375	1078732,202	409,32	BV
2250	1266993,47	1078733,708	409,19	CUN
2251	1266994,029	1078734,237	409	CUN
2252	1266994,239	1078734,817	409,45	CUN
2253	1266995,642	1078736,12	410,26	TP
2254	1266996,143	1078736,187	410,83	TP
2255	1266993,328	1078721,619	408,35	TP
2256	1266994,008	1078722,808	409,9	CR
2257	1266994,787	1078723,165	410,16	BV
2258	1266995,422	1078723,493	410,26	E
2259	1266997,129	1078725,612	410,17	BV
2260	1266998,779	1078727,672	410	CUN
2261	1266999,181	1078728,22	409,9	CUN
2262	1266999,709	1078728,769	409,99	CUN
2263	1267000,253	1078729,4	410,36	TP
2264	1267000,34	1078729,803	411,25	TP
2265	1267011,488	1078714,53	411,47	DJ11
2266	1267011,385	1078714,082	411,49	REF
2267	1267002,956	1078713,528	410,2	TP
2268	1267003,993	1078716,029	409,78	CR
2269	1267004,557	1078717,823	409,86	BV
2270	1267005,649	1078719,343	410,6	E

2271	1267006,614	1078721,235	409,57	BV
2272	1267007,185	1078721,679	409,54	CUN
2273	1267007,454	1078722,269	409,28	CUN
2274	1267007,924	1078723,154	409,43	CUN
2275	1267008,508	1078724,738	409,42	TP
2276	1267008,755	1078725,647	410,54	TP
2277	1267009,871	1078720,613	410,98	TP
2278	1267010,267	1078722,151	410,83	TP
2279	1267016,521	1078720,608	411,47	TP
2280	1267015,811	1078718,073	411,58	TP
2281	1267016,177	1078719,174	411,15	TP
2282	1267022,895	1078719,189	412,05	TP
2283	1267022,866	1078718,378	411,71	TP
2284	1267022,882	1078717,411	412,13	TP
2285	1267029,183	1078719,819	412,45	TP
2286	1267029,095	1078718,887	412,3	TP
2287	1267029,275	1078718,067	412,4	TP
2288	1267036,585	1078718,039	412,84	TP
2289	1267036,389	1078717,265	412,57	TP
2290	1267036,303	1078716,633	412,88	TP
2291	1267043,003	1078720,242	413,22	TP
2292	1267043,419	1078719,731	412,74	TP
2293	1267043,59	1078719,175	413,28	TP
2294	1267017,19	1078709,78	410,61	TP
2295	1267017,163	1078712,442	411,97	CR
2296	1267016,32	1078713,677	411,69	TP
2297	1267015,983	1078714,765	411,79	BV
2298	1267016,168	1078716,195	411,79	E
2299	1267016,452	1078717,775	411,65	BV
2300	1267017,018	1078721,009	411,49	TP
2301	1267017,484	1078723,495	411,74	TP
2302	1267018,034	1078725,12	413,11	TP
2303	1267017,99	1078725,643	413,73	TP
2304	1267029,952	1078707,908	411,35	TP
2305	1267028,195	1078712,173	412,46	CR
2306	1267027,857	1078714,524	412,51	BV
2307	1267027,494	1078716,197	412,48	E
2308	1267027,185	1078717,7	412,38	BV
2309	1267026,869	1078721,24	412,28	BV

2310	1267026,504	1078723,197	412,26	TP
2311	1267026,672	1078723,863	413,49	TP
2312	1267040,19	1078712,243	413,3	TP
2313	1267039,72	1078716,302	413,39	CR
2314	1267038,632	1078718,52	412,95	BV
2315	1267038,129	1078720,308	412,98	E
2316	1267037,394	1078722,593	412,99	BV
2317	1267037,14	1078724,708	412,83	BV
2318	1267036,639	1078728,683	415,46	BV
2319	1267072,573	1078726,309	415,2	DJ12
2320	1267053,368	1078719,061	413,69	TP
2321	1267051,915	1078720,647	414,13	CR
2322	1267051,385	1078721,172	413,99	TP
2323	1267050,98	1078722,255	413,39	CUN
2324	1267050,751	1078723,015	413,66	CUN
2325	1267050,783	1078722,956	413,65	BV
2326	1267049,755	1078724,373	413,65	E
2327	1267049,535	1078726,434	413,75	BV
2328	1267048,823	1078729,46	413,62	TP
2329	1267048,346	1078730,436	415,11	TP
2330	1267045,834	1078736,113	418,92	TP
2331	1267043,907	1078744,987	419,96	TP
2332	1267053,213	1078741,542	419,29	TP
2333	1267056,129	1078737,209	418,39	CR
2334	1267057,464	1078735,125	417,38	TP
2335	1267057,922	1078733,516	415,89	TP
2336	1267058,401	1078731,961	414,54	TP
2337	1267058,771	1078730,659	414,42	BV
2338	1267059,72	1078728,704	414,33	E
2339	1267059,899	1078727,65	414,26	BV
2340	1267060,307	1078726,723	414,08	CUN
2341	1267060,58	1078725,718	414,17	CUN
2342	1267060,494	1078723,483	414	TP
2343	1267064,898	1078725,511	414,48	MURO
2344	1267064,878	1078725,809	414,47	MURO
2345	1267064,866	1078726,055	414,42	MURO
2346	1267064,974	1078724,854	412,54	MURO
2347	1267071,32	1078724,255	415,13	MURO
2348	1267071,418	1078724,536	415,14	MURO

2349	1267071,375	1078724,6	415,11	MURO
2350	1267071,136	1078724,106	414,95	MURO
2351	1267070,251	1078725,352	414,97	CUN
2352	1267070,463	1078725,885	414,77	CUN
2353	1267070,529	1078726,63	414,91	CUN
2354	1267070,699	1078727,261	414,98	BV
2355	1267071,326	1078728,424	415,06	E
2356	1267071,805	1078729,655	415,11	BV
2357	1267072,127	1078730,492	415	CUN
2358	1267072,584	1078731,131	415,21	CUN
2359	1267073,042	1078732,184	416,11	TP
2360	1267073,22	1078733,159	417,07	TP
2361	1267085,868	1078727,445	417,41	TP
2362	1267085,017	1078726,451	416,77	TP
2363	1267084,752	1078725,174	415,94	TP
2364	1267084,236	1078724,293	415,62	BV
2365	1267082,267	1078722,376	415,71	E
2366	1267081,078	1078720,089	415,71	BV
2367	1267083,273	1078719,078	415,86	CUN
2368	1267083,053	1078718,076	415,65	CUN
2369	1267082,712	1078717,601	415,94	CUN
2370	1267081,467	1078717,515	416,07	CR
2371	1267080,642	1078714,537	415,03	TP
2372	1267114,683	1078713,373	417,5	DJ13
2373	1267090,783	1078711,109	415,22	TP
2374	1267092,7	1078714,338	416,56	CR
2375	1267092,789	1078716,223	416,47	BV
2376	1267092,339	1078718,738	416,2	E
2377	1267093,023	1078720,965	416,13	BV
2378	1267093,317	1078722,53	416,88	TP
2379	1267093,676	1078723,705	417,9	TP
2380	1267103,889	1078722,184	418,65	TP
2381	1267104,143	1078721,361	417,63	TP
2382	1267104,013	1078719,189	416,68	BV
2383	1267103,245	1078716,885	416,74	E
2384	1267102,814	1078714,435	416,98	BV
2385	1267103,143	1078713,603	416,91	CUN
2386	1267103,517	1078712,808	416,75	CUN
2387	1267103,395	1078712,037	417,12	CUN

2388	1267102,083	1078709,605	415,35	TP
2389	1267108,836	1078712,284	417,08	CR
2390	1267110,957	1078707,015	414,97	TP
2391	1267113,117	1078703,044	413,35	TP
2392	1267115,523	1078707,004	415,96	TP
2393	1267114,224	1078711,595	417,12	TP
2394	1267113,696	1078713,958	417,47	BV
2395	1267114,108	1078716,551	417,34	E
2396	1267114,153	1078718,537	417,26	BV
2397	1267114,324	1078721,689	417,25	TP
2398	1267114,29	1078723,367	418,85	TP
2399	1267114,05	1078725,063	420,31	TP
2400	1267115,61	1078721,387	417,4	CR
2401	1267108,846	1078712,023	417,09	CR
2402	1267125,413	1078697,866	414,5	TP
2403	1267126,235	1078702,934	415,59	TP
2404	1267125,332	1078711,328	416,13	TP
2405	1267125,215	1078712,827	418,12	TP
2406	1267125,178	1078715,351	417,88	BV
2407	1267125,141	1078717,66	417,92	E
2408	1267125,001	1078719,814	417,84	BV
2409	1267124,867	1078722,224	418,38	TP
2410	1267125,139	1078724,983	419,48	TP
2411	1267125,304	1078728,569	422,57	TP
2412	1267157,098	1078720,27	419,58	DJ14
2413	1267135,573	1078725,051	418,88	TP
2414	1267136,011	1078721,788	418,39	BV
2415	1267136,282	1078718,401	418,39	E
2416	1267136,727	1078716,956	418,39	BV
2417	1267137,755	1078715,483	418,81	CR
2418	1267137,545	1078713,972	418,39	TP
2419	1267136,916	1078712,679	416,35	TP
2420	1267137,361	1078708,652	415,88	TP
2421	1267137,612	1078702,972	415,91	TP
2422	1267136,788	1078697,312	415,73	TP
2423	1267147,541	1078695,942	415,71	TP
2424	1267148,059	1078701,371	416	TP
2425	1267146,048	1078687,78	414,62	TP
2426	1267148,218	1078706,461	416,04	TP

2427	1267147,077	1078715,273	416,65	TP
2428	1267158,407	1078717,783	417,39	TP
2429	1267158,481	1078712,858	416,19	TP
2430	1267158,524	1078708,005	416,15	TP
2431	1267157,668	1078699,743	415,96	TP
2432	1267156,931	1078684,742	414,29	TP
2433	1267168,764	1078684,284	414,19	TP
2434	1267167,591	1078695,127	415,6	TP
2435	1267166,646	1078704,606	415,97	TP
2436	1267165,697	1078719,115	418,05	TP
2437	1267175,347	1078688,4	413,73	TP
2438	1267172,859	1078694,803	415,92	TP
2439	1267170,667	1078702,721	417,41	TP
2440	1267169,012	1078710,798	418,81	TP
2441	1267168,37	1078719,173	420,26	TP
2442	1267148,005	1078716,036	418,73	TP
2443	1267147,908	1078716,873	419,06	CR
2444	1267147,476	1078719,005	418,84	BV
2445	1267146,814	1078721,047	418,89	E
2446	1267146,543	1078723,624	418,84	BV
2447	1267145,667	1078726,337	418,97	TP
2448	1267145,393	1078727,835	420,44	TP
2449	1267146,326	1078728,753	421,07	CR
2450	1267157,389	1078718,33	419,69	TP
2451	1267157,193	1078718,968	419,68	CR
2452	1267156,913	1078721,173	419,52	BV
2453	1267157,113	1078723,105	419,32	E
2454	1267156,84	1078725,422	419,55	BV
2455	1267156,212	1078728,09	419,48	TP
2456	1267155,831	1078730,411	421,23	TP
2457	1267155,497	1078731,565	421,64	CR
2458	1267154,642	1078736,838	422,83	TP
2459	1267170,761	1078721,599	420,23	ALC
2460	1267171,163	1078722,566	420,82	ALC
2461	1267171,242	1078722,804	421,39	ALC
2462	1267171,162	1078722,981	421,4	ALC
2463	1267172,329	1078723,092	421,42	ALC
2464	1267172,36	1078722,975	421,4	ALC
2465	1267172,658	1078722,736	420,73	ALC

2466	1267173,461	1078722,228	420,12	ALC
2467	1267172,443	1078722,772	420,63	ALC
2468	1267171,207	1078722,438	419,27	ALC
2469	1267171,762	1078716,653	419,65	ALC
2470	1267172,549	1078716,122	418,55	ALC
2471	1267174,709	1078714,579	419,17	ALC
2472	1267173,886	1078715,174	418,66	ALC
2473	1267169,738	1078730,01	421,12	ALC
2474	1267169,8	1078729,845	421,11	ALC
2475	1267171,464	1078730,092	421,03	ALC
2476	1267171,502	1078730,347	421,06	ALC
2477	1267170,649	1078730,516	419,69	ALC
2478	1267168,108	1078723,242	420,38	BV
2479	1267167,743	1078721,115	420,84	CR
2480	1267167,677	1078722,288	420,44	TP
2481	1267168,098	1078725,485	420,3	E
2482	1267167,882	1078727,681	420,57	BV
2483	1267167,728	1078730,358	420,81	TP
2484	1267167,572	1078731,727	421,42	TP
2485	1267167,427	1078733,85	422,72	TP
2486	1267177,03	1078733,021	422,48	TP
2487	1267177,025	1078733,018	424,14	CR
2488	1267177,645	1078729,581	421,67	BV
2489	1267178,198	1078727,257	421,46	E
2490	1267178,484	1078725,435	421,63	BV
2491	1267178,615	1078724,553	421,62	CUN
2492	1267178,82	1078723,899	421,18	CUN
2493	1267178,967	1078723,367	421,94	CUN
2494	1267178,672	1078722,913	421,95	CR
2495	1267178,907	1078719,781	420,76	TP
2496	1267180,219	1078713,367	419,23	TP
2497	1267179,78	1078711,328	419,71	TP
2498	1267173,015	1078723,728	421,1	REF1
2499	1267243,138	1078745,771	424,35	DJ15
2500	1267243,138	1078745,771	424,35	DJ16
2501	1267188,75	1078731,778	422,48	BV
2502	1267189,109	1078729,2	422,55	E
2503	1267189,322	1078727,247	422,58	BV
2504	1267189,817	1078726,156	422,35	CUN

2505	1267189,66	1078724,97	422,7	CR
2506	1267190,587	1078719,264	422,78	TP
2507	1267190,419	1078712,796	422,13	TP
2508	1267189,88	1078710,966	421,19	TP
2509	1267202,664	1078705,232	421,78	TP
2510	1267202,848	1078708,262	423,36	TP
2511	1267202,451	1078713,371	423,37	TP
2512	1267201,665	1078719,764	423,48	TP
2513	1267200,47	1078726,841	423,54	TP
2514	1267211,804	1078730,834	423,67	TP
2515	1267214,255	1078721,246	424,17	TP
2516	1267215,124	1078711,778	424,07	TP
2517	1267215,275	1078706,67	423,92	TP
2518	1267222,073	1078733,946	423,98	TP
2519	1267224,242	1078725,172	424,3	TP
2520	1267226,096	1078716,785	424,38	TP
2521	1267226,291	1078710,547	423,89	TP
2522	1267232,688	1078737,802	424,29	TP
2523	1267235,638	1078729,206	424,96	TP
2524	1267236,01	1078720,086	424,9	TP
2525	1267235,217	1078712,788	424,75	TP
2526	1267241,042	1078741,101	424,91	TP
2527	1267241,675	1078731,331	425,01	TP
2528	1267242,678	1078721,516	425,02	TP
2529	1267242,664	1078714,28	424,85	TP
2530	1267254,498	1078718,715	425	TP
2531	1267252,635	1078728,114	425,14	TP
2532	1267250,939	1078737,148	424,95	TP
2533	1267249,149	1078743,735	424,9	CR
2534	1267260,117	1078747,695	424,82	CR
2535	1267263,832	1078752,203	424,69	CR
2536	1267279,893	1078757,522	425,04	CR
2537	1267262,6	1078755,433	424,59	CR
2538	1267261,36	1078758,898	424,51	CR
2539	1267260,101	1078762,044	424,57	CR
2540	1267249,979	1078759,626	424,4	CR
2541	1267242,843	1078763,948	424,41	CR
2542	1267200,718	1078728,2	423,01	CUN
2543	1267200,49	1078729,346	423,13	BV

2544	1267200,205	1078731,49	423,17	E
2545	1267199,768	1078734,608	422,97	BV
2546	1267211,542	1078731,856	423,43	CUN
2547	1267211,535	1078732,561	423,44	BV
2548	1267210,815	1078734,326	423,51	E
2549	1267209,531	1078737,893	423,33	BV
2550	1267219,674	1078741,615	423,66	BV
2551	1267221,079	1078737,679	423,69	E
2552	1267221,976	1078735,359	423,66	BV
2553	1267232,651	1078739,628	423,87	BV
2554	1267231,153	1078742,026	423,94	E
2555	1267229,001	1078745,618	423,89	BV
2556	1267228,492	1078747,765	424,37	TP
2557	1267228,087	1078748,762	425,41	CR
2558	1267242,113	1078743,554	424,14	BV
2559	1267239,403	1078747,373	424,1	E
2560	1267236,424	1078749,99	424	BV
2561	1267234,632	1078751,815	424,81	CR
2562	1267253,573	1078757,642	424,41	TP
2563	1267257,775	1078752,011	424,56	TP
2564	1267248,674	1078758,575	424,24	BV
2565	1267243,162	1078755,922	424,17	E
2566	1267238,648	1078757,036	424,13	BV
2567	1267236,972	1078757,947	424,49	CR
2568	1267226,75	1078793,888	427,31	DJ16
2569	1267226,751	1078793,886	427,34	DJ16
2570	1267187,823	1078736,247	424,63	CR
2571	1267185,496	1078743,597	425,89	CR
2572	1267181,331	1078752,532	426,96	CR
2573	1267177,49	1078758,307	427,59	CR
2574	1267199,046	1078739,079	425,27	CR
2575	1267196,513	1078747,501	426,49	TP
2576	1267192,003	1078758,899	427,28	TP
2577	1267190,52	1078762,198	427,57	TP
2578	1267207,899	1078741,989	425,06	CR
2579	1267204,602	1078751,444	426,41	TP
2580	1267201,133	1078760,412	427,21	TP
2581	1267198,604	1078765,538	427,87	TP
2582	1267218,2	1078745,883	425,49	CR

2583	1267215,545	1078755,126	426,08	TP
2584	1267211,438	1078763,942	426,87	TP
2585	1267208,096	1078769,784	427,35	TP
2586	1267222,529	1078757,778	425,53	TP
2587	1267217,999	1078765,634	426,27	TP
2588	1267214,569	1078771,065	426,81	TP
2589	1267228,505	1078759,92	425,25	TP
2590	1267222,907	1078768,317	426,18	TP
2591	1267218,798	1078774,439	427,24	TP
2592	1267225,837	1078758,481	425,45	TP
2593	1267216,39	1078758,581	426,08	TP
2594	1267241,677	1078766,521	424,61	CR
2595	1267239,186	1078765,631	424,54	E
2596	1267235,97	1078764,673	424,78	CR
2597	1267236,824	1078775,614	425,79	CR
2598	1267234,558	1078774,807	425,71	E
2599	1267232,161	1078773,398	425,99	CR
2600	1267227,286	1078782,63	426,97	CR
2601	1267229,954	1078784,278	426,69	E
2602	1267231,944	1078785,293	426,98	CR
2603	1267227,802	1078793,974	427,29	CR
2604	1267226,963	1078793,452	427,16	BV
2605	1267224,995	1078793,272	427,22	E
2606	1267222,654	1078792,139	427,32	BV
2607	1267223,161	1078789,823	427,37	CR
2608	1267221,202	1078793,15	427,47	CR
2609	1267226,302	1078762,598	425,38	TP
2610	1267216,227	1078759,546	426,07	TP
2611	1267212,881	1078764,687	426,72	TP
2612	1267221,441	1078767,679	426,26	TP
2613	1267228,889	1078771,117	426,1	TP
2614	1267219,851	1078776,937	427,33	TP
2615	1267212,224	1078771,713	426,84	TP
2616	1267209,153	1078769,28	427,29	TP
2617	1267202,853	1078777,415	427,36	TP
2618	1267210,696	1078782,286	427,46	TP
2619	1267218,913	1078787,385	427,45	TP
2620	1267279,838	1078755,333	425,38	TP
2621	1267286,939	1078749,85	425,53	TP

2622	1267279,138	1078741,157	425,17	TP
2623	1267270,018	1078750,412	424,79	TP
2624	1267267,352	1078753,228	424,81	CR
2625	1267260,664	1078729,189	425,1	TP
2626	1267254,908	1078737,44	425,03	TP
2627	1267249,152	1078743,695	424,91	CR
2628	1267249,608	1078746,817	424,33	TP
2629	1267255,032	1078748,348	424,49	TP
2630	1267264,103	1078750,197	424,64	TP
2631	1267270,99	1078742,291	425,12	TP
2632	1267275,526	1078735,279	425,33	TP
2633	1267250,549	1078755,476	424,34	TP
2634	1267250,369	1078761,772	424,36	TP
2635	1267259,567	1078765,74	424,26	TP
2636	1267272,253	1078771,107	423,86	TP
2637	1267277,698	1078769,122	424,15	CR
2638	1267273,157	1078779,292	423,98	TP
2639	1267263,998	1078776,311	424,31	TP
2640	1267254,827	1078773,077	424,56	TP
2641	1267244,891	1078769,695	425,07	TP
2642	1267245,705	1078779,49	426,07	TP
2643	1267254,212	1078783,292	425,92	TP
2644	1267260,168	1078786,289	425,67	TP
2645	1267259,142	1078795,582	426,29	TP
2646	1267250,526	1078792,496	426,73	TP
2647	1267241,683	1078788,055	426,64	TP
2648	1267235,152	1078785,543	426,92	TP
2649	1267237,296	1078797,902	426,74	TP
2650	1267246,05	1078801,105	426,9	TP
2651	1267254,662	1078804,003	426,8	TP
2652	1267183,759	1078872,516	427,2	DJ17
2653	1267183,761	1078872,508	427,18	DJ17
2654	1267222,582	1078804,441	427,09	CR
2655	1267221,903	1078804,185	427,11	BV
2656	1267219,745	1078803,205	427,14	E
2657	1267217,452	1078801,667	427,16	BV
2658	1267216,486	1078801,325	427,39	CR
2659	1267211,058	1078810,54	427,04	CR
2660	1267212,006	1078811,105	427	BV

2661	1267213,922	1078812,366	427,09	E
2662	1267215,871	1078813,349	427,05	BV
2663	1267216,855	1078813,851	426,87	CR
2664	1267210,616	1078823,534	426,7	CR
2665	1267209,821	1078823,056	426,97	BV
2666	1267208,126	1078821,823	427,03	E
2667	1267206,442	1078820,627	426,96	BV
2668	1267205,34	1078820,025	426,9	CR
2669	1267231,139	1078808,633	426,36	TP
2670	1267239,28	1078813,021	426,59	TP
2671	1267247,985	1078815,769	426,76	TP
2672	1267244,073	1078825,34	426,11	TP
2673	1267235,488	1078822,513	425,77	TP
2674	1267226,513	1078818,964	425,83	TP
2675	1267221,145	1078826,104	425,76	TP
2676	1267229,921	1078829,337	425,46	TP
2677	1267238,502	1078833,215	425,24	TP
2678	1267238,395	1078839,417	425,2	CR
2679	1267229,114	1078836,254	425,41	CR
2680	1267215,751	1078831,861	425,87	CR
2681	1267208,266	1078829,524	426,54	CR
2682	1267208,209	1078796,552	427,8	TP
2683	1267198,966	1078793,41	427,98	TP
2684	1267189,468	1078790,49	428,18	TP
2685	1267186,981	1078799,437	428,21	TP
2686	1267195,554	1078803,453	427,68	TP
2687	1267204,521	1078807,219	427,27	TP
2688	1267196,365	1078816,761	426,82	TP
2689	1267187,418	1078813,371	427,81	TP
2690	1267177,798	1078811,884	428,31	TP
2691	1267132,477	1078769,134	427,9	DJ18
2692	1267078,092	1078735,891	420,4	TP
2693	1267079,674	1078744,075	420,77	TP
2694	1267081,782	1078753,707	421,01	TP
2695	1267090,758	1078751,824	423,27	TP
2696	1267090,203	1078742,57	423,5	TP
2697	1267089,789	1078735,07	423,18	TP
2698	1267098,23	1078731,29	423,8	TP
2699	1267100,253	1078740,145	424,77	TP

2700	1267100,628	1078750,09	425,04	TP
2701	1267109,716	1078751,693	425,32	TP
2702	1267110,36	1078742,362	424,93	TP
2703	1267110,116	1078732,189	424,06	TP
2704	1267120,603	1078729,327	423,02	TP
2705	1267120,168	1078739,07	424,57	TP
2706	1267119,833	1078749,027	425,54	TP
2707	1267128,725	1078750,266	426,03	TP
2708	1267131,683	1078742,133	424,87	TP
2709	1267134,09	1078731,811	422,88	TP
2710	1267144,347	1078732,936	422,27	TP
2711	1267143,86	1078741,963	424,04	TP
2712	1267142,242	1078751,414	425,76	TP
2713	1267153,288	1078755,648	426,72	TP
2714	1267155,922	1078747,652	425,19	TP
2715	1267160,1	1078738,597	423,41	TP
2716	1267168,408	1078740,13	424,31	TP
2717	1267169,86	1078748,839	426,1	TP
2718	1267170,288	1078758,615	427,84	TP
2719	1267178,77	1078759,368	427,68	TP
2720	1267179,765	1078750,778	426,75	TP
2721	1267180,414	1078741,135	425,32	TP
2722	1267060,682	1078780,89	425,2	DJ19
2723	1266990,283	1078764,458	416,68	TP
2724	1266996,338	1078771,056	419,16	TP
2725	1267000,429	1078780,854	421,85	TP
2726	1267009,493	1078780,997	422,14	TP
2727	1267008,52	1078775,902	421,17	TP
2728	1267007,326	1078769,644	419,96	TP
2729	1267004,157	1078761,43	418,28	TP
2730	1267001,382	1078757,382	417,27	TP
2731	1266996,181	1078752,412	417,5	TP
2732	1266999,43	1078744,345	417,71	TP
2733	1267006,14	1078752,994	417,82	TP
2734	1267008,78	1078761,468	418,57	TP
2735	1267011,303	1078769,492	419,95	TP
2736	1267020,619	1078768,184	420,58	TP
2737	1267019,002	1078759,101	418,88	TP
2738	1267016,052	1078748,733	418,55	TP

2739	1267013,473	1078737,775	418,43	TP
2740	1267022,816	1078734,08	418,47	TP
2741	1267025,806	1078743,412	419,36	TP
2742	1267027,265	1078753,236	419,12	TP
2743	1267036,699	1078753,967	419,83	TP
2744	1267037,147	1078744,691	419,81	TP
2745	1267037,17	1078735,04	419	TP
2746	1267046,56	1078736,064	418,84	TP
2747	1267045,392	1078745,665	420,07	TP
2748	1267044,674	1078756,537	420,22	TP
2749	1267053,724	1078756,859	420,22	TP
2750	1267051,912	1078766,293	420,6	TP
2751	1267060,304	1078767,52	420,69	TP
2752	1267060,916	1078758,294	419,9	TP
2753	1267061,062	1078748,573	419,25	TP
2754	1267058,66	1078738,178	418,31	TP
2755	1267197,618	1078828,51	427,04	CR
2756	1267198,592	1078828,927	426,89	BV
2757	1267200,384	1078829,758	426,97	E
2758	1267202,524	1078830,658	426,91	BV
2759	1267203,482	1078831,212	426,79	CR
2760	1267200,39	1078841,333	426,67	CR
2761	1267199,46	1078840,879	426,91	BV
2762	1267196,625	1078840,749	426,95	E
2763	1267194,569	1078840,376	426,88	BV
2764	1267193,703	1078840,242	427,05	CR
2765	1267190,235	1078849,22	426,99	CR
2766	1267191,153	1078849,537	426,96	BV
2767	1267193,607	1078850,355	427,02	E
2768	1267196,157	1078851,753	426,91	BV
2769	1267197,228	1078852,423	426,87	CR
2770	1267194,664	1078861,226	426,68	CR
2771	1267193,368	1078860,796	427,02	BV
2772	1267190,686	1078860,274	427,09	E
2773	1267187,95	1078859,102	427,08	BV
2774	1267186,99	1078859,295	427,33	CR
2775	1267183,429	1078868,432	427,5	CR
2776	1267184,734	1078868,991	427,07	BV
2777	1267187,599	1078869,827	427,1	E

2778	1267189,997	1078870,784	426,95	BV
2779	1267192,005	1078870,34	426,85	CR
2780	1267190,962	1078872,583	426,87	CR
2781	1267187,496	1078880,898	427,08	CR
2782	1267186,005	1078880,753	427,19	BV
2783	1267183,352	1078880,153	427,16	BV
2784	1267180,9	1078879,248	427,25	BV
2785	1267179,887	1078878,969	427,57	CR
2786	1267183,146	1078890,827	427,21	CR
2787	1267182,135	1078890,447	427,3	BV
2788	1267179,779	1078889,496	427,34	E
2789	1267176,909	1078888,757	427,28	BV
2790	1267175,95	1078888,628	427,3	CR
2791	1267172,566	1078897,394	427,42	CR
2792	1267173,428	1078897,797	427,55	BV
2793	1267176,118	1078898,57	427,58	E
2794	1267178,957	1078899,299	427,56	BV
2795	1267179,955	1078899,408	427,27	CR
2796	1267169,446	1078906,969	427,6	CR
2797	1267171,137	1078907,491	427,83	BV
2798	1267173,328	1078908,157	427,82	E
2799	1267175,32	1078909,143	427,77	BV
2800	1267176,305	1078909,862	427,58	CR
2801	1267178,143	1078904,718	427,48	CR
2802	1267166,358	1078916,752	428,02	CR
2803	1267167,622	1078917,32	428,19	BV
2804	1267170,14	1078917,834	428,14	E
2805	1267172,514	1078918,376	428,06	BV
2806	1267173,16	1078918,482	428,11	CR
2807	1267169,9	1078928,635	428,5	CR
2808	1267168,636	1078928,055	428,27	BV
2809	1267166,181	1078927,269	428,57	E
2810	1267163,855	1078926,515	428,43	BV
2811	1267162,763	1078926,214	428,48	CR
2812	1267159,402	1078936,204	428,85	CR
2813	1267160,768	1078937,011	428,88	BV
2814	1267162,413	1078937,351	429,01	E
2815	1267164,079	1078937,806	428,96	BV
2816	1267168,546	1078920,81	428,2	CUN

2817	1267169,237	1078921,221	428,11	CUN
2818	1267170,071	1078921,261	428,18	CUN
2819	1267170,236	1078926,389	428,4	CUN
2820	1267169,731	1078926,226	428,25	CUN
2821	1267168,958	1078926,061	428,31	CUN
2822	1267165,529	1078934,105	428,77	CUN
2823	1267166,281	1078934,556	428,5	CUN
2824	1267166,954	1078934,844	428,9	CUN
2825	1267165,663	1078938,537	429,04	CUN
2826	1267164,945	1078938,485	428,69	CUN
2827	1267164,076	1078938,471	428,96	CUN
2828	1267158,046	1078948,954	430,15	DJ20
2829	1267153,332	1078947,21	430,19	DJ20
2830	1267153,332	1078947,21	430,19	DJ20
2831	1267213,713	1078834,542	425,69	TP
2832	1267222,74	1078836,899	425,46	TP
2833	1267232,064	1078839,038	425,21	TP
2834	1267230,832	1078847,465	425,24	TP
2835	1267222,086	1078845,688	425,43	TP
2836	1267213,025	1078844,066	425,67	TP
2837	1267204,324	1078842,48	426,1	TP
2838	1267201,393	1078851,649	426,09	TP
2839	1267210,155	1078853,812	425,77	TP
2840	1267219,435	1078854,792	425,51	TP
2841	1267228,215	1078856,589	425,4	TP
2842	1267227,35	1078865,619	425,72	TP
2843	1267217,671	1078864,332	425,6	TP
2844	1267207,946	1078862,683	425,75	TP
2845	1267199,565	1078860,054	426,35	TP
2846	1267195,83	1078870,328	426,53	TP
2847	1267201,868	1078871,203	425,94	TP
2848	1267210,755	1078872,49	425,63	TP
2849	1267219,788	1078876,326	425,54	TP
2850	1267218,373	1078887,429	424,87	TP
2851	1267208,847	1078886,576	425,03	TP
2852	1267199,481	1078885,49	425,42	TP
2853	1267189,594	1078884,473	426,1	TP
2854	1267187,052	1078883,348	426,55	TP
2855	1267184,332	1078890,845	426,57	TP

2856	1267193,427	1078894,026	425,55	TP
2857	1267203,351	1078898,736	424,97	TP
2858	1267208,772	1078901,301	424,56	TP
2859	1267206,073	1078910,343	424,72	TP
2860	1267196,703	1078907,835	425,37	TP
2861	1267188,597	1078904,546	425,83	TP
2862	1267180,58	1078901,061	426,8	TP
2863	1267181,055	1078905,83	426,59	CR
2864	1267189,652	1078909,615	425,88	CR
2865	1267199,459	1078913,707	425,3	CR
2866	1267188,183	1078825,233	427,09	TP
2867	1267177,889	1078820,996	427,94	TP
2868	1267170,801	1078818,836	428,27	TP
2869	1267167,958	1078827,534	428,4	TP
2870	1267175,685	1078831,668	427,98	TP
2871	1267183,561	1078836,322	427,51	TP
2872	1267190,436	1078838,659	426,72	TP
2873	1267189,92	1078849,799	426,94	CR
2874	1267189,135	1078851,85	426,98	CR
2875	1267180,827	1078847,578	427,61	TP
2876	1267171,633	1078845,861	428,24	TP
2877	1267161,958	1078845,179	428,78	TP
2878	1267160,713	1078854,518	429,03	TP
2879	1267168,917	1078858,521	428,63	TP
2880	1267176,217	1078863,043	428,15	TP
2881	1267170,74	1078874,622	428,45	TP
2882	1267161,098	1078873,127	429,28	TP
2883	1267152,059	1078870,942	429,89	TP
2884	1267151,558	1078879,744	429,99	TP
2885	1267159,915	1078882,825	429,12	TP
2886	1267167,816	1078885,715	428,16	TP
2887	1267170,566	1078891,22	427,35	GUDUA
2888	1267162,775	1078890,527	428,33	GUDUA
2889	1267153,95	1078893,398	428,93	GUDUA
2890	1267145,203	1078896,78	429,46	GUDUA
2891	1267134,676	1078900,699	430,17	GUDUA
2892	1267173,883	1078892,829	427,12	GUDUA
2893	1267171,985	1078898,489	427,16	GUDUA
2894	1267168,877	1078905,919	427,29	GUDUA

2895	1267166,558	1078914,508	427,81	GUDUA
2896	1267164,059	1078922,744	428,13	GUDUA
2897	1267160,492	1078932,626	428,48	GUDUA
2898	1267181,467	1078913,488	426,4	TP
2900	1267188,461	1078915,412	425,89	TP
2901	1267196,928	1078920,237	425,69	TP
2902	1267189,671	1078924,615	426,51	TP
2903	1267180,127	1078921,842	426,61	TP
2904	1267172,547	1078918,687	427,22	TP
2905	1267171,017	1078918,07	427,66	TP
2906	1267167,205	1078927,911	428,21	TP
2907	1267175,636	1078931,537	428,42	TP
2908	1267183,847	1078934,28	428,38	TP
2909	1267194,264	1078937,208	427,85	TP
2910	1267190,516	1078947,313	429,11	TP
2911	1267182,191	1078944,223	429,6	TP
2912	1267173,29	1078940,887	429,81	TP
2913	1267164,933	1078937,706	429,32	TP
2914	1267162,994	1078937,126	428,95	TP
2915	1267158,933	1078943,978	429,68	CR
2916	1267157,762	1078948,031	430,04	CR
2917	1267168,388	1078946,713	430,61	TP
2918	1267177,395	1078949,926	430,49	TP
2919	1267185,299	1078956,022	430,18	TP
2920	1267181,306	1078966,405	430,97	TP
2921	1267173,332	1078963,306	431,41	TP
2922	1267165,442	1078958,756	431,5	TP
2923	1267158,489	1078952,795	431,28	TP
2924	1267156,8	1078951,223	431,04	TP
2925	1267156,011	1078950,363	430,27	TP
2926	1267149,214	1078957,728	432,29	CR
2927	1267155,496	1078964,979	432,4	TP
2928	1267161,768	1078972,096	432,55	TP
2929	1267167,393	1078980,071	432,59	TP
2930	1267166,037	1078982,551	432,94	CR
2931	1267158,052	1078976,48	433,38	CR
2932	1267150,118	1078970,125	433,44	CR
2933	1267142,089	1078963,286	433,16	CR
2934	1267146,633	1078933,105	428,73	GUDUA

2935	1267138,938	1078934,508	429,71	GUDUA
2936	1267127,075	1078930,088	431,53	GUDUA
2937	1267118,404	1078937,386	431,74	CUN
2938	1267118,277	1078938,015	431,43	CUN
2939	1267118,813	1078939,082	431,95	CUN
2940	1267126,136	1078940,521	431,94	CUN
2941	1267126,938	1078938,933	430,68	CUN
2942	1267127,522	1078938,09	431,62	CUN
2943	1267134,85	1078938,24	430,69	CUN
2944	1267135,304	1078939,201	430,18	CUN
2945	1267135,491	1078939,677	430,63	CUN
2946	1267140,977	1078939,23	430,01	CUN
2947	1267141,082	1078937,677	429,79	CUN
2948	1267141,288	1078936,156	429,79	CUN
2949	1267145,635	1078933,214	428,73	CUN
2950	1267146,879	1078933,512	428,75	CUN
2951	1267148,16	1078934,485	428,83	CUN
2952	1267146,51	1078930,572	428,36	CUN
2953	1267147,509	1078930,528	428,31	CUN
2954	1267148,97	1078930,843	428,32	CUN
2955	1267151,574	1078941,14	429,35	CR
2956	1267153,417	1078941,485	429,19	BV
2957	1267155,386	1078942,4	429,24	E
2958	1267156,74	1078942,98	429,23	BV
2959	1267144,949	1078946,371	430,77	CR
2960	1267145,385	1078947,792	430,4	BV
2961	1267146,389	1078950,749	430,46	E
2962	1267147,813	1078953,444	430,74	BV
2963	1267151,682	1078950,934	430,28	CUN
2964	1267152,498	1078951,483	429,8	CUN
2965	1267153,362	1078952,136	430,31	CUN
2966	1267156,349	1078947,435	429,52	CR
2967	1267153,608	1078953,176	430,39	CR
2968	1267152,904	1078954,185	431,67	CR
2969	1267146,351	1078956,608	431,34	CUN
2970	1267145,647	1078955,687	430,99	CUN
2971	1267145,46	1078954,747	431,26	CUN
2972	1267147,522	1078936,427	429,18	TP
2973	1267143,415	1078933,468	429,02	TP

2974	1267140,59	1078941,51	430,47	TP
2975	1267138,485	1078934,186	429,73	TP
2976	1267136,712	1078947,232	432,07	CR
2977	1267136,433	1078948,999	431,89	BV
2978	1267136,155	1078952,07	432,14	E
2979	1267135,985	1078954,75	432,11	BV
2980	1267136,011	1078955,941	431,73	DERRU
2981	1267135,769	1078956,787	432,1	CUN
2982	1267135,487	1078958,109	433,13	TP
2983	1267134,87	1078959,087	433,41	CR
2984	1267125,698	1078945,558	432,82	CR
2985	1267125,214	1078948,619	432,9	BV
2986	1267125,362	1078951,8	433	E
2987	1267125,375	1078953,794	432,91	BV
2988	1267125,397	1078954,709	432,45	CUN
2989	1267125,476	1078955,542	432,92	CUN
2990	1267125,494	1078956,051	433,63	CR
2991	1267114,744	1078949,101	433,71	CR
2992	1267116,035	1078951,224	433,69	BV
2993	1267116,952	1078953,463	433,72	E
2994	1267117,488	1078955,41	433,62	BV
2995	1267117,934	1078956,341	432,96	CUN
2996	1267117,924	1078957,196	433,6	CUN
2997	1267118,006	1078958,214	434,47	TP
2998	1267118,279	1078959,291	434,77	CR
2999	1267105,282	1078954,616	434,41	CR
3000	1267105,803	1078955,839	434,41	BV
3001	1267106,51	1078957,443	434,39	E
3002	1267107,078	1078958,925	434,25	BV
3003	1267107,19	1078960,083	434,18	CUN
3004	1267108	1078961,186	434,48	CUN
3005	1267109,188	1078963,029	435,25	CR
3006	1267078,034	1078969,764	437,54	DJ21
3007	1267078,034	1078969,764	437,54	DJ21
3008	1267078,024	1078969,756	437,53	DJ21
3009	1267141,351	1078963,713	433,25	CR
3010	1267130,695	1078966,932	434,48	TP
3011	1267125,864	1078973,814	435,87	TP
3012	1267121,108	1078979,313	437,39	TP

3013	1267132,774	1078988,118	437,1	CR
3014	1267134,708	1078990,797	437,23	CR
3015	1267137,163	1078991,962	436,7	CR
3016	1267119,752	1078980,523	437,66	CRRAL
3017	1267108,688	1078973,874	437,33	CRRAL
3018	1267110,509	1078972,389	437,04	TP
3019	1267116,627	1078967,144	435,78	TP
3020	1267122,066	1078961,706	434,7	TP
3021	1267124,984	1078958,401	434,06	TP
3022	1267115,362	1078961,624	435,03	TP
3023	1267106,294	1078964,931	435,48	TP
3024	1267134,137	1078941,476	430,87	TP
3025	1267133,118	1078933,706	430,4	TP
3026	1267128,877	1078933,003	430,95	TP
3027	1267126,928	1078938,09	431,59	TP
3028	1267125,526	1078943,977	432,47	TP
3029	1267113,15	1078944,44	432,7	TP
3030	1267111,264	1078940,703	432,02	L
3031	1267118,747	1078939,064	431,87	L
3032	1267118,356	1078932,193	431,81	L
3033	1267119,136	1078924,3	432,04	L
3034	1267101,476	1078943,382	432,64	L
3035	1267090,287	1078941,133	432,88	L
3036	1267077,369	1078938,516	433,7	L
3037	1267067,466	1078933,404	434,8	L
3038	1267072,286	1078926,583	431,73	L
3039	1267070,309	1078917,635	434,08	L
3040	1267086,292	1078910,721	432,7	L
3041	1267091,51	1078906,771	432,15	L
3042	1267104,002	1078952,199	431,57	TP
3043	1267101,571	1078947,391	433,07	TP
3044	1267093,795	1078953,324	434,22	TP
3045	1267092,827	1078947,498	433,42	TP
3046	1267085,23	1078955,463	436,15	TP
3047	1267085,844	1078953,183	435,36	TP
3048	1267086,082	1078949,044	434,64	TP
3049	1267086,296	1078943,25	433,66	TP
3050	1267100,845	1078956,27	434,59	CUN
3051	1267099,862	1078956,612	434,15	CUN

3052	1267098,969	1078956,763	434,66	CUN
3053	1267100,686	1078962,282	434,71	CUN
3054	1267101,332	1078961,963	434,64	CUN
3055	1267101,896	1078961,564	434,71	CUN
3056	1267099,123	1078963,104	434,82	CUN
3057	1267099,399	1078964,131	434,71	CUN
3058	1267099,79	1078964,918	434,85	CUN
3059	1267093,771	1078967,405	435,5	CUN
3060	1267094,276	1078967,841	435,43	CUN
3061	1267095,204	1078968,491	435,5	CUN
3062	1267091,272	1078972,619	436,26	CUN
3063	1267092,75	1078972,802	436,14	CUN
3064	1267093,998	1078972,764	436,31	CUN
3065	1267101,87	1078966,295	435,39	CRRAL
3066	1267094,472	1078971,309	436,17	CRRAL
3067	1267093,873	1078972,35	436,27	CRRAL
3068	1267102,733	1078978,056	437,63	CRRAL
3069	1267102,223	1078978,715	437,61	CRRAL
3070	1267100,816	1078980,318	437,6	CRRAL
3071	1267096,326	1078985,863	438,32	CRRAL
3072	1267089,47	1078985,3	437,71	CRRAL
3073	1267086,038	1078984,707	437,9	CRRAL
3074	1267083,643	1078984,189	439,09	CRRAL
3075	1267082,394	1078976,45	438,27	CRRAL
3076	1267084,256	1078976,543	436,96	TP
3077	1267087,785	1078977,469	436,87	TP
3078	1267092,348	1078977,307	436,77	TP
3079	1267091,229	1078972,139	436,24	TP
3080	1267097,044	1078978,028	437,2	TP
3081	1267093,414	1078980,972	437,18	TP
3082	1267090,553	1078983,295	437,45	TP
3083	1267098,319	1078969,866	435,95	TP
3084	1267094,537	1078957,464	434,94	CR
3085	1267094,747	1078958,366	435,15	CUN
3086	1267094,839	1078959,137	434,8	CUN
3087	1267094,9	1078959,908	434,93	BV
3088	1267089,372	1078962,664	435,66	BV
3089	1267092,6	1078964,342	435,5	E
3090	1267093,934	1078966,234	435,39	BV

3091	1267084,811	1078959,955	436,57	CR
3092	1267081,919	1078960,065	436,76	CR
3093	1267079,319	1078962,235	436,87	CR
3094	1267080,466	1078964,027	437,35	CR
3095	1267085,29	1078962,459	436,44	CUN
3096	1267085,453	1078963,538	435,99	CUN
3097	1267085,973	1078964,623	436,21	BV
3098	1267084,756	1078967,89	436,56	E
3099	1267085,136	1078970,886	436,71	BV
3100	1267068,271	1078961,761	439,13	CR
3101	1267068,184	1078964,244	439,03	BV
3102	1267067,882	1078966,35	439,22	E
3103	1267067,706	1078967,915	439,16	BV
3104	1267067,931	1078968,841	438,47	CUN
3105	1267067,763	1078969,418	439,13	CUN
3106	1267067,676	1078971,191	439,85	CR
3107	1267056,948	1078969,037	441,66	CR
3108	1267056,827	1078968,189	440,96	CUN
3109	1267057,253	1078967,31	439,77	CUN
3110	1267057,56	1078966,223	440,76	BV
3111	1267058,144	1078964,509	440,73	E
3112	1267058,494	1078962,859	440,49	BV
3113	1267058,761	1078961,855	440,99	TP
3114	1267058,786	1078961,092	440,8	CR
3115	1267048,304	1078958,301	442,14	CR
3116	1267048,249	1078959,01	442,37	TP
3117	1267047,858	1078960,257	441,96	BV
3118	1267047,385	1078962,327	442,26	E
3119	1267047,181	1078964,117	442,2	BV
3120	1267046,815	1078965,126	441,65	CUN
3121	1267046,491	1078965,887	442,33	CUN
3122	1267046,196	1078966,762	443,44	CR
3123	1267036,731	1078965,142	443,94	CR
3124	1267036,333	1078964,132	443,47	CUN
3125	1267036,518	1078963,388	443,04	CUN
3126	1267036,896	1078962,454	443,4	BV
3127	1267037,522	1078960,31	443,39	E
3128	1267038,128	1078957,67	443,13	BV
3129	1267038,136	1078956,358	443,5	CR

3130	1267027,011	1078954,732	444,64	CR
3131	1267027,079	1078955,928	444,58	BV
3132	1267026,894	1078958,46	444,49	E
3133	1267026,899	1078960,598	444,42	BV
3134	1267026,7	1078961,6	444,1	CUN
3135	1267026,901	1078962,412	444,49	CUN
3136	1267027,053	1078962,967	444,86	CR
3137	1267015,879	1078962,142	446,51	CR
3138	1267015,782	1078961,015	445,71	CUN
3139	1267015,725	1078960,427	445,31	CUN
3140	1267015,575	1078959,521	445,62	BV
3141	1267016,147	1078957,747	445,56	E
3142	1267016,282	1078955,573	445,4	BV
3143	1267016,146	1078954,149	446,1	TP
3144	1267016,095	1078953,554	446,07	CR
3145	1267007,434	1078952,633	447,15	CR
3146	1267006,09	1078954,821	446,71	BV
3147	1267005,818	1078957,301	446,86	E
3148	1267005,694	1078959,266	446,89	BV
3149	1267005,736	1078960,258	446,66	CUN
3150	1266996,472	1078954,881	448,1	DJ22
3151	1266996,464	1078954,891	448,1	DJ22
3152	1266996,472	1078954,881	448,1	DJ22
3153	1267067,791	1078958,944	438,99	TP
3154	1267070,823	1078954,357	437,04	TP
3155	1267064,239	1078947,442	436,95	TP
3156	1267059,756	1078952,542	438,71	TP
3157	1267056,279	1078957,471	439,06	TP
3158	1267058,495	1078960,191	440,5	TP
3159	1267048,137	1078957,422	441,96	TP
3160	1267049,783	1078953,762	440,44	TP
3161	1267053,053	1078949,511	440,27	TP
3162	1267058,071	1078942,425	438,27	TP
3163	1267064,326	1078935,943	437,44	TP
3164	1267041,278	1078947,847	440,3	TP
3165	1267047,225	1078938,416	439,37	TP
3166	1267050,425	1078933,951	437,53	TP
3167	1267047,999	1078926,176	437,34	TP
3168	1267043,185	1078930,127	439,85	TP

3169	1267036,114	1078937,973	439,96	TP
3170	1267034,745	1078939,461	441,62	TP
3171	1267030,543	1078948,139	443,12	TP
3172	1267019,343	1078943,617	444,35	TP
3173	1267023,334	1078935,102	443	TP
3174	1267027,323	1078926,744	441,16	TP
3175	1267018,944	1078923,109	441,45	TP
3176	1267014,921	1078931,334	443,51	TP
3177	1267010,957	1078940,075	445,27	TP
3178	1267005,62	1078960,834	447,03	CUN
3179	1267005,449	1078961,561	447,85	CR
3180	1267005,97	1078952,303	447,09	CR
3181	1267001,333	1078951,851	447,46	CR
3182	1266994,848	1078950,906	448,82	CR
3183	1266997,267	1078941,277	447,08	TP
3184	1267000,262	1078932,535	444,88	TP
3185	1266999,766	1078952,2	448,2	CUN
3186	1266999,388	1078953,608	447,46	CUN
3187	1266999,327	1078954,174	447,59	CUN
3188	1266995,016	1078952,074	448,9	CUN
3189	1266994,596	1078953,11	447,85	CUN
3190	1266994,497	1078953,831	448,38	BV
3191	1266994,177	1078956,667	448,43	E
3192	1266994,23	1078958,37	448,48	BV
3193	1266993,784	1078959,756	448,01	CUN
3194	1266993,668	1078960,804	448,56	CUN
3195	1266993,618	1078961,326	449,32	CR
3196	1267067,041	1078980,589	441,84	TP
3197	1267066,628	1078986,956	442,45	TP
3198	1267065,72	1078989,479	442,7	TP
3199	1267058,727	1078994,22	443,99	CR
3200	1267054,554	1078985,463	444,07	CR
3201	1267056,018	1078975,927	443	TP
3202	1267046,443	1078976,536	444,7	TP
3203	1267046,859	1078985,973	444,98	TP
3204	1267047,005	1078995,945	445,44	CR
3205	1267037,563	1079010,411	447,97	CR
3206	1267036,919	1078999,652	446,91	TP
3207	1267037,052	1078989,917	446,23	TP

3208	1267037,051	1078977,983	445,78	TP
3209	1267025,656	1078966,074	445,73	TP
3210	1267024,024	1078974,998	446,58	TP
3211	1267020,58	1078986,174	447,45	TP
3212	1267016,528	1078994,668	448,32	TP
3213	1267008,308	1078993,802	449,36	TP
3214	1267010,999	1078984,883	448,52	TP
3215	1267013,94	1078973,108	447,55	TP
3216	1267002,801	1078971,002	448,88	TP
3217	1267002,309	1078980,859	449,84	TP
3218	1267002,05	1078990,621	450,41	TP
3219	1266991,908	1078989,909	452,65	TP
3220	1266992,073	1078980,113	451,35	TP
3221	1266992,578	1078970,237	450,38	TP
3222	1266944,928	1079014,448	468,13	DJ23
3223	1266944,986	1079014,479	468,1	DJ23
3224	1266944,928	1079014,448	468,13	DJ23
3225	1266982,14	1078960,314	450,3	CR
3226	1266980,548	1078964,958	451,66	TP
3227	1266977,127	1078971,843	453,18	TP
3228	1266971,95	1078985,733	456,14	TP
3229	1266963,929	1078983,425	457,78	TP
3230	1266965,315	1078976,044	456,12	TP
3231	1266966,405	1078972,569	454,74	TP
3232	1266969,092	1078964,916	452,8	TP
3233	1266970,59	1078959,073	452,66	TP
3234	1266971,441	1078956,627	451,65	CR
3235	1266961,538	1078953,173	453,45	CR
3236	1266957,696	1078960,36	455,27	TP
3237	1266953,107	1078967,389	457,59	TP
3238	1266950,781	1078969,438	458,46	TP
3239	1266943,8	1078963,627	459,09	TP
3240	1266945,776	1078959,937	457,55	TP
3241	1266947,183	1078955,794	456,31	TP
3242	1266950,058	1078949,41	454,66	CR
3243	1266942,377	1078948,522	455,66	CR
3244	1266940,76	1078955,206	457,62	TP
3245	1266939,61	1078958,7	458,76	TP
3246	1266937,303	1078962	459	CR

3247	1266935,891	1078958,607	457,39	CR
3248	1266935,688	1078954,304	457,28	CR
3249	1266936,188	1078951,077	456,89	CR
3250	1266938,14	1078949,315	456,46	CR
3251	1266941,449	1078953,65	457,09	TP
3252	1266946,962	1078960,862	457,59	TP
3253	1266955,631	1078971,172	457,78	TP
3254	1266981,766	1078959,068	450,17	CUN
3255	1266982,66	1078958,337	449,3	CUN
3256	1266983,089	1078956,776	449,92	BV
3257	1266983,421	1078955,031	449,9	E
3258	1266984,28	1078951,856	449,81	BV
3259	1266984,251	1078951,464	449,76	CUN
3260	1266984,729	1078951,11	449,93	CUN
3261	1266984,655	1078949,742	450,23	CR
3262	1266974,577	1078947,202	450,96	CR
3263	1266974,087	1078949,327	450,85	BV
3264	1266973,539	1078951,272	450,97	E
3265	1266973,02	1078953,33	450,94	BV
3266	1266972,698	1078954,528	450,75	CUN
3267	1266972,262	1078955,795	451,18	CUN
3268	1266961,639	1078951,992	452,19	CUN
3269	1266961,998	1078951,215	451,83	CUN
3270	1266962,554	1078949,966	451,88	BV
3271	1266963,706	1078947,705	451,87	E
3272	1266964,295	1078945,62	451,77	BV
3273	1266964,572	1078943,648	451,79	CR
3274	1266953,571	1078939,714	452,95	CR
3275	1266952,997	1078941,756	452,81	BV
3276	1266952,66	1078943,788	452,94	E
3277	1266952,317	1078946,084	452,79	BV
3278	1266951,985	1078946,799	452,61	CUN
3279	1266951,652	1078947,63	453,23	CUN
3280	1266949,79	1078941,056	453,38	CUN
3281	1266949,107	1078939,567	452,84	CUN
3282	1266948,833	1078939,438	453,47	CUN
3283	1266948,65	1078938,029	453,66	CR
3284	1266942,178	1078937,321	454,58	CR
3285	1266942,256	1078937,509	454,48	CUN

3286	1266942,098	1078938,563	453,73	CUN
3287	1266942,124	1078939,685	454,42	BV
3288	1266942,682	1078942,006	454,22	E
3289	1266942,726	1078943,691	454,06	BV
3290	1266942,813	1078944,442	454,02	CUN
3291	1266942,69	1078945,528	454,25	CUN
3292	1266929,648	1078937,839	455,46	CR
3293	1266931,106	1078939,683	455,47	BV
3294	1266931,76	1078940,405	454,96	CUN
3295	1266932,702	1078941,434	455,45	BV
3296	1266934	1078944,089	455,28	E
3297	1266935,83	1078946,188	454,99	E
3298	1266936,649	1078947,371	454,68	CUN
3299	1266937,443	1078948,686	456,37	CUN
3300	1266975,113	1078945,19	450,82	TP
3301	1266975,252	1078943,488	450,02	TP
3302	1266978,47	1078932,143	448,32	TP
3303	1266981,055	1078921,502	447,43	TP
3304	1266979,717	1078925,452	447,59	CUN
3305	1266979,54	1078926,076	447,28	CUN
3306	1266979,8	1078927,019	447,67	CUN
3307	1266975,12	1078927,225	448,44	CUN
3308	1266975,01	1078927,793	448,19	CUN
3309	1266975,077	1078928,692	448,42	CUN
3310	1266966,815	1078927,014	449,8	CUN
3311	1266966,999	1078927,403	449,35	CUN
3312	1266967,272	1078928,139	449,72	CUN
3313	1266960,066	1078930,103	450,97	CUN
3314	1266960,39	1078930,388	450,64	CUN
3315	1266960,809	1078931,341	450,96	CUN
3316	1266953,381	1078934,323	452,17	CUN
3317	1266953,983	1078935,012	451,79	CUN
3318	1266954,817	1078935,512	452,04	CUN
3319	1266965,024	1078943,055	451,68	TP
3320	1266965,717	1078940,87	450,94	TP
3321	1266967,335	1078931,828	450	TP
3322	1266970,338	1078917,079	448,87	TP
3323	1266963,206	1078912,996	449,13	TP
3324	1266960,503	1078920,92	450,25	TP

3325	1266957,216	1078929,213	451,19	TP
3326	1266954,747	1078937,451	452,3	TP
3327	1266947,459	1078937,268	453,8	CR
3328	1266949,619	1078931,425	452,96	CR
3329	1266952,85	1078922,525	451,13	CR
3330	1266957,712	1078908,793	448,87	CR
3331	1266941,932	1078935,734	454,64	TP
3332	1266942,428	1078933,004	452,85	TP
3333	1266942,77	1078930,358	452,67	TP
3334	1266943,049	1078929,084	453,16	TP
3335	1266944,903	1078919,148	451,13	TP
3336	1266946,948	1078908,592	449,43	TP
3337	1266932,417	1078906,506	448,32	TP
3338	1266933,377	1078915,877	451,04	TP
3339	1266934,358	1078928,819	453,4	TP
3340	1266932,366	1078935,926	455,18	TP
3341	1266935,868	1078953,676	457,35	CR
3342	1266934,933	1078953,806	457,08	CUN
3343	1266934,026	1078954,101	456,28	CUN
3344	1266932,336	1078953,551	456,34	BV
3345	1266929,665	1078953,17	456,34	E
3346	1266927,553	1078952,853	456,61	BV
3347	1266926,163	1078952,96	456,36	CUN
3348	1266924,549	1078954,022	456,48	CUN
3349	1266923,49	1078953,321	457,97	CR
3350	1266925,545	1078964,836	459,66	CR
3351	1266926,609	1078963,829	457,83	TP
3352	1266927,622	1078963,556	457,4	CUN
3353	1266928,579	1078963,639	457,12	CUN
3354	1266929,972	1078963,452	457,4	BV
3355	1266932,373	1078962,606	457,36	E
3356	1266935,045	1078962,103	457,4	BV
3357	1266936,166	1078962,063	457,51	TP
3358	1266937,021	1078961,804	458,85	CR
3359	1266941,314	1078968,083	459,18	CR
3360	1266941,004	1078968,669	458,99	TP
3361	1266940,469	1078969,435	458,27	BV
3362	1266938,936	1078971,051	458,35	E
3363	1266937,584	1078972,471	458,26	BV

3364	1266936,913	1078973,158	457,98	CUN
3365	1266936,554	1078973,726	458,62	CUN
3366	1266935,238	1078974,136	459,57	CR
3367	1266942,009	1078982,116	460,68	CR
3368	1266942,51	1078981,65	459,4	TP
3369	1266943,159	1078981,468	458,98	CUN
3370	1266943,701	1078980,99	458,56	CUN
3371	1266944,512	1078980,441	458,96	BV
3372	1266945,913	1078978,903	459,05	E
3373	1266947,852	1078977,625	459,11	BV
3374	1266948,43	1078977,079	459,55	TP
3375	1266948,481	1078976,921	459,84	TP
3376	1266954,976	1078985,227	460,11	CR
3377	1266954,041	1078985,554	459,76	BV
3378	1266952,643	1078986,72	459,74	E
3379	1266951,238	1078987,97	459,63	BV
3380	1266950,614	1078988,561	459,31	CUN
3381	1266949,882	1078989,4	459,77	CUN
3382	1266949,399	1078989,769	460,56	CUN
3383	1266949,236	1078989,78	460,8	CUN
3384	1266954,838	1078997,183	461,17	CR
3385	1266954,786	1078996,73	460,73	DERRU
3386	1266956,111	1078997,043	459,58	CUN
3387	1266957,001	1078996,474	460,25	BV
3388	1266958,644	1078995,224	460,37	E
3389	1266960,55	1078994,186	460,43	BV
3390	1266960,87	1078993,725	460,49	CR
3391	1266965,651	1079003,212	461,59	CR
3392	1266965,023	1079003,621	461,34	BV
3393	1266964,007	1079004,108	461,31	E
3394	1266962,219	1079005,332	461,19	BV
3395	1266961,39	1079005,399	460,88	CUN
3396	1266960,847	1079005,779	461,23	CUN
3397	1266960,229	1079005,97	462,4	TP
3398	1266959,904	1079006,055	462,58	CR
3399	1266962,235	1079013,627	464	CR
3400	1266962,672	1079013,749	463,41	TP
3401	1266963,608	1079013,78	462,1	CUN
3402	1266964,468	1079014,244	461,64	CUN

3403	1266965,472	1079013,84	461,96	BV
3404	1266967,18	1079013,811	462,06	E
3405	1266968,749	1079013,53	462,17	BV
3406	1266969,443	1079013,134	462,27	CR
3407	1266972,05	1079023,93	462,91	CR
3408	1266971,114	1079024,129	462,89	BV
3409	1266969,141	1079024,116	462,8	E
3410	1266966,972	1079024,317	462,69	BV
3411	1266965,879	1079024,218	462,44	CUN
3412	1266964,997	1079024,358	462,86	CUN
3413	1266964,273	1079023,985	463,89	TP
3414	1266964,076	1079024,346	464,04	CR
3415	1266971,626	1079035,006	463,76	CR
3416	1266971,018	1079034,842	463,7	BV
3417	1266969,259	1079034,547	463,61	E
3418	1266967,2	1079034,44	463,53	BV
3419	1266965,884	1079034,321	463,25	CUN
3420	1266964,908	1079034,276	463,64	CUN
3421	1266963,844	1079034,253	464,87	CR
3422	1266963,303	1079034,231	465,1	CR
3423	1266962,067	1079042,92	465,46	CR
3424	1266962,635	1079043,128	465,23	TP
3425	1266963,349	1079043,52	464,66	CUN
3426	1266964,403	1079043,812	464,05	CUN
3427	1266965,449	1079044,057	464,41	BV
3428	1266967,154	1079044,368	464,52	E
3429	1266969,04	1079045,04	464,66	BV
3430	1266969,411	1079045,255	464,71	CR
3431	1266965,221	1079055,515	466,12	CR
3432	1266965,026	1079055,176	465,75	BV
3433	1266963,496	1079054,209	465,68	E
3434	1266961,792	1079053,19	465,54	BV
3435	1266960,556	1079052,68	465,16	CUN
3436	1266959,685	1079052,713	465,93	CUN
3437	1266959,247	1079052,424	466,36	TP
3438	1266959,117	1079052,581	466,53	CR
3439	1266953,882	1079062,065	467,52	CR
3440	1266954,882	1079061,747	466,97	CUN
3441	1266955,829	1079062,24	466,39	CUN

3442	1266957,374	1079062,668	466,67	BV
3443	1266958,753	1079063,29	466,8	E
3444	1266960,285	1079064,064	466,81	BV
3445	1266960,457	1079064,467	467,33	CR
3446	1266969,641	1079068,594	465,49	TP
3447	1266978,558	1079072,652	463,41	TP
3448	1266986,926	1079075,627	462	CR
3449	1266978,922	1079047,384	462,66	TP
3450	1266987,061	1079049,788	460,55	TP
3451	1266995,191	1079052,58	459,09	CR
3452	1266972,834	1079034,977	463,35	TP
3453	1266975,663	1079035,259	462,22	TP
3454	1266984,408	1079036,805	459,71	TP
3455	1266997,129	1079038,938	456,76	TP
3456	1267002,241	1079040,954	455,73	CR
3457	1266973,735	1079023,898	462,53	TP
3458	1266977,089	1079023,389	460,77	TP
3459	1266985,208	1079023,002	458,52	TP
3460	1266998,608	1079022,801	454,91	TP
3461	1266977,9	1079009,891	459,57	TP
3462	1266985,996	1079005,791	456,93	TP
3463	1266993,695	1079002,308	454,44	TP
3464	1266967,506	1079002,624	461,24	TP
3465	1266971,114	1079000,697	458,95	TP
3466	1266977,851	1078997,004	457,64	TP
3467	1266987,093	1078990,395	454,08	TP
3468	1266965,604	1078989,218	458,63	TP
3469	1266969,259	1078986,699	456,57	TP
3470	1266974,903	1078982,476	455,5	TP
3471	1266982,355	1078977,601	452,92	TP
3472	1266957,262	1078982,311	459,48	TP
3473	1266964,956	1078974,801	455,95	TP
3474	1266967,048	1078973,19	454,62	TP
3475	1266971,735	1078967,612	453,09	TP
3476	1266951,826	1078973,846	459,32	TP
3477	1266954,116	1078971,316	457,97	TP
3478	1266960,582	1078963,471	455,02	TP
3479	1266944,886	1078965,179	459,21	TP
3480	1266949,298	1078959,693	456,4	TP

3481	1266951,57	1078955,936	455,48	TP
3482	1266941,156	1078957,698	458,53	TP
3483	1266944,027	1078955,322	456,76	TP
3484	1266947,988	1078949,931	454,96	TP
3485	1266944,271	1078955,54	456,86	TP
3486	1266952,561	1078959,962	455,91	TP
3487	1266960,624	1078964,957	455,28	TP
3488	1266921,025	1078952,096	459,02	TP
3489	1266911,19	1078951,163	459,03	TP
3490	1266896,263	1078947,793	459,7	TP
3491	1266922,784	1078965,409	460,7	TP
3492	1266920,551	1078966,481	461,86	TP
3493	1266910,151	1078966,957	462,68	TP
3494	1266901,587	1078963,793	462,95	TP
3495	1266934,409	1078974,698	460,77	TP
3496	1266932,381	1078976,696	462,85	TP
3497	1266925,457	1078980,338	464,68	TP
3498	1266911,979	1078982,636	466,75	TP
3499	1266941,679	1078983,449	461,27	TP
3500	1266938,023	1078986,018	463,9	TP
3501	1266931,488	1078989,195	465,3	TP
3502	1266918,287	1078993,54	468,37	TP
3503	1266947,637	1078990,484	461,56	TP
3504	1266945,12	1078992,37	463,16	TP
3505	1266935,488	1078998,092	466,32	TP
3506	1266926,558	1079003,652	468,59	TP
3507	1266932,144	1079011,013	468,94	TP
3508	1266940,183	1079006,407	467,09	TP
3509	1266948,183	1079001,281	464,43	TP
3510	1266952,163	1078998,758	462,64	TP
3511	1266952,773	1079010,27	465,72	TP
3512	1266945,807	1079015,054	467,99	TP
3513	1266938,403	1079019,321	469,51	TP
3514	1266959,439	1079025,73	465,99	TP
3515	1266950,818	1079028,412	468,03	TP
3516	1266938,64	1079032,622	470,58	TP
3517	1266961,079	1079042,144	466,18	TP
3518	1266954,127	1079041,633	468,27	TP
3519	1266940,743	1079044,027	470,82	TP

3520	1266951,858	1079052,214	468,75	TP
3521	1266942,71	1079053,182	470,61	TP
3522	1266934,324	1079053,388	472,58	TP
3523	1266952,773	1079061,588	467,96	TP
3524	1266949,616	1079061,019	469,34	TP
3525	1266942,524	1079059,247	470,9	TP
3526	1266931,099	1079055,014	473,48	TP
3527	1266898,741	1079103,528	482,25	DJ24
3528	1266898,741	1079103,528	482,25	DJ24
3529	1266898,768	1079103,54	482,29	DJ24
3530	1266956,758	1079072,278	468,11	CR
3531	1266956,442	1079072,251	467,88	BV
3532	1266954,629	1079071,654	467,91	E
3533	1266953,184	1079070,373	467,84	BV
3534	1266952,391	1079069,84	467,09	CUN
3535	1266950,971	1079068,825	467,62	CUN
3536	1266950,055	1079068,234	468,12	CR
3537	1266944,975	1079075,665	469,88	CR
3538	1266945,592	1079076,019	469,28	CUN
3539	1266946,338	1079076,95	468,94	CUN
3540	1266947,407	1079077,981	469,09	BV
3541	1266949,876	1079079,838	469,13	E
3542	1266951,318	1079080,691	469,15	BV
3543	1266952,671	1079080,85	469,5	CR
3544	1266952,356	1079081,155	469,57	CR
3545	1266951,128	1079082,929	469,77	CR
3546	1266946,874	1079088,97	470,7	CR
3547	1266946,181	1079088,774	470,4	BV
3548	1266944,666	1079087,71	470,41	E
3549	1266941,784	1079086,411	470,45	BV
3550	1266940,758	1079086,091	470,24	CUN
3551	1266940,109	1079085,468	470,57	CUN
3552	1266939,124	1079084,838	471,91	CR
3553	1266939,159	1079084,609	472,05	CR
3554	1266934,207	1079091,858	473,06	CR
3555	1266934,233	1079092,056	472,88	TP
3556	1266934,789	1079092,782	472,02	CUN
3557	1266935,338	1079093,736	471,75	CUN
3558	1266935,838	1079094,096	471,97	BV

3559	1266938,997	1079095,585	471,9	E
3560	1266940,696	1079096,594	471,96	BV
3561	1266941,163	1079097,183	472,07	CR
3562	1266935,341	1079104,347	473,81	CR
3563	1266934,618	1079103,938	473,51	BV
3564	1266933,163	1079102,602	473,4	E
3565	1266930,384	1079100,241	473,31	BV
3566	1266929,774	1079099,657	473,19	CUN
3567	1266929,308	1079099,313	473,54	CUN
3568	1266928,795	1079098,703	473,95	TP
3569	1266928,607	1079098,547	474,3	CR
3570	1266922,208	1079104,74	475,67	CR
3571	1266922,269	1079105,067	475,44	TP
3572	1266922,607	1079105,454	474,16	CUN
3573	1266923,329	1079106,451	474,66	BV
3574	1266925,534	1079108,883	474,71	E
3575	1266926,889	1079110,753	474,84	BV
3576	1266927,711	1079111,142	475,16	CR
3577	1266919,65	1079117,379	476,87	CR
3578	1266918,593	1079116,477	476,07	BV
3579	1266917,605	1079114,676	476,03	E
3580	1266915,487	1079111,636	475,95	BV
3581	1266915,045	1079110,866	475,37	CUN
3582	1266914,662	1079109,951	476,43	CUN
3583	1266914,6	1079109,755	476,7	CR
3584	1266907,376	1079113,261	477,72	CR
3585	1266907,262	1079114,089	477,49	CUN
3586	1266907,355	1079114,126	477,43	CUN
3587	1266907,448	1079114,807	476,97	CUN
3588	1266907,637	1079115,665	477,1	BV
3589	1266909,303	1079118,65	477,16	E
3590	1266910,364	1079120,653	477,21	BV
3591	1266910,668	1079121,601	477,82	TP
3592	1266910,856	1079122,317	477,9	CR
3593	1266910,582	1079115,192	476,75	TP
3594	1266910,495	1079115,038	476,7	TP
3595	1266910,174	1079114,738	476,76	TP
3596	1266907,798	1079116,199	477,13	TP
3597	1266907,732	1079116,625	476,92	TP

3598	1266907,799	1079117,136	477,09	TP
3599	1266905,453	1079118,326	477,51	TP
3600	1266905,474	1079117,931	477,21	TP
3601	1266905,346	1079117,815	477,48	TP
3602	1266900,672	1079125,586	479,83	CR
3603	1266900,761	1079125,187	479,21	TP
3604	1266900,768	1079124,337	478,91	TP
3605	1266900,543	1079123,842	478,61	BV
3606	1266899,805	1079122,198	478,54	E
3607	1266899,143	1079118,772	478,31	BV
3608	1266898,997	1079117,979	478,23	CUN
3609	1266898,966	1079117,325	478,47	CUN
3610	1266898,964	1079116,496	479	TP
3611	1266898,876	1079116,411	479,35	CR
3612	1266890,396	1079117,981	480,19	CR
3613	1266890,283	1079118,026	479,9	CUN
3614	1266890,614	1079118,373	479,33	CUN
3615	1266890,704	1079119,382	479,48	BV
3616	1266890,3	1079122,564	479,72	E
3617	1266890,021	1079124,747	479,88	BV
3618	1266889,951	1079126,374	480,37	CR
3619	1266890,158	1079115,058	481,28	TP
3620	1266888,301	1079108,316	483,35	TP
3621	1266883,483	1079099,74	483,68	TP
3622	1266889,83	1079095,493	483	TP
3623	1266894,406	1079103,619	482,73	TP
3624	1266895,968	1079109,411	481,85	TP
3625	1266904,292	1079110,003	480,15	TP
3626	1266901,882	1079104,093	481,6	TP
3627	1266898,887	1079096,395	481,81	TP
3628	1266905,676	1079091,1	480,36	TP
3629	1266910,97	1079098,746	479,94	TP
3630	1266912,703	1079103,106	479,63	TP
3631	1266919,927	1079100,987	477,16	TP
3632	1266916,969	1079097,869	478,68	TP
3633	1266909,204	1079087,652	479,49	TP
3634	1266912,956	1079083,1	478,39	TESTIG
3635	1266917,038	1079079,614	477,18	TP
3636	1266922,55	1079086,964	476,89	TP

3637	1266927,763	1079094,518	476,08	TP
3638	1266932,616	1079088,782	474,62	TP
3639	1266925,705	1079080,547	475,6	TP
3640	1266920,816	1079073,807	475,85	TP
3641	1266931,603	1079074,179	473,53	TP
3642	1266937,956	1079081,135	472,49	TP
3643	1266939,612	1079073,365	471,8	TP
3644	1266933,899	1079065,756	473,21	TP
3645	1266929,533	1079059,338	474,08	TP
3646	1266933,343	1079053,247	472,71	TP
3647	1266940,178	1079058,81	471,27	TP
3648	1266947,061	1079064,71	469,86	TP
3649	1266968,642	1079077,139	465,65	TP
3650	1266980,891	1079081,41	463,35	TP
3651	1266984,656	1079082,565	462,56	CR
3652	1266980,362	1079095,99	463,68	CR
3653	1266972,569	1079092,186	465,05	CR
3654	1266964,006	1079087,049	466,9	CR
3655	1266975,938	1079103,529	464,47	TP
3656	1266967,235	1079099,155	465,91	TP
3657	1266956,286	1079092,703	468,68	TP
3658	1266955,974	1079095,782	469,11	POS
3659	1266949,139	1079102,561	470,87	TP
3660	1266956,748	1079107,269	469,14	TP
3661	1266962,596	1079111,501	467,75	TP
3662	1266956,755	1079119,236	467,87	TP
3663	1266948,462	1079114,332	470,26	TP
3664	1266946,338	1079113,329	471,61	TP
3665	1266934,203	1079117,298	473,58	TP
3666	1266940,542	1079122,703	471,47	TP
3667	1266943,426	1079124,482	470,28	TP
3668	1266938,493	1079134,598	469,65	TP
3669	1266933,148	1079129,549	472,21	TP
3670	1266926,331	1079123,017	474,97	TP
3671	1266915,956	1079129,055	476,15	TP
3672	1266921,562	1079135,214	473,55	TP
3673	1266925,538	1079141,191	470,98	TP
3674	1266917,825	1079145,974	471,63	TP
3675	1266907,987	1079139,278	474,59	TP

3676	1266902,14	1079130,908	477,33	TP
3677	1266890,293	1079133,265	479,01	TP
3678	1266849,623	1079129,519	488,41	DJ25
3679	1266849,634	1079129,523	488,42	DJ25
3680	1266879,705	1079118,405	481,82	CR
3681	1266879,579	1079118,63	481,38	CUN
3682	1266879,543	1079119,303	480,87	CUN
3683	1266879,538	1079119,902	480,99	BV
3684	1266879,746	1079122,018	480,95	E
3685	1266879,742	1079125,313	481,18	BV
3686	1266879,982	1079126,547	481,65	CR
3687	1266871,997	1079129,3	482,37	CR
3688	1266871,3	1079126,721	482,29	BV
3689	1266870,064	1079123,862	482,4	E
3690	1266869,138	1079121,513	482,58	BV
3691	1266868,672	1079120,672	482,34	CUN
3692	1266868,478	1079120,039	482,79	CUN
3693	1266868,236	1079118,964	483,57	TP
3694	1266868,523	1079118,703	483,92	CR
3695	1266863,432	1079116,487	485,75	CR
3696	1266865,463	1079133,31	483,4	CR
3697	1266864,942	1079132,136	483,37	TP
3698	1266863,378	1079130,679	483,34	BV
3699	1266862,095	1079129,492	483,46	E
3700	1266860,546	1079128,326	483,6	BV
3701	1266859,694	1079127,67	483,59	CUN
3702	1266858,959	1079127,218	484,11	CUN
3703	1266857,336	1079125,8	485,11	TP
3704	1266855,66	1079123,976	486,58	CR
3705	1266860,956	1079139,959	484,08	CR
3706	1266859,498	1079139,558	484,27	BV
3707	1266858,053	1079139,156	484,29	E
3708	1266856,26	1079138,544	484,33	BV
3709	1266855,383	1079138,148	484,22	CUN
3710	1266854,622	1079138,113	484,74	CUN
3711	1266851,457	1079137,079	486,36	TP
3712	1266848,031	1079136,019	488,68	CR
3713	1266859,312	1079148,8	485,48	CR
3714	1266858,158	1079148,861	485,35	BV

3715	1266856,15	1079148,966	485,45	E
3716	1266853,959	1079149,041	485,57	BV
3717	1266853,183	1079148,934	485,39	CUN
3718	1266852,49	1079148,793	485,94	CUN
3719	1266849,839	1079149,358	487,78	TP
3720	1266846,991	1079148,583	489,75	CR
3721	1266846,75	1079160,004	490,5	CR
3722	1266847,262	1079169,379	490,45	CR
3723	1266849,563	1079158,401	488,84	TP
3724	1266853,162	1079160,006	486,88	BV
3725	1266855,279	1079160,55	486,98	E
3726	1266857,165	1079161,22	487,13	BV
3727	1266857,83	1079161,193	487,25	CR
3728	1266882,809	1079135,716	479,36	TP
3729	1266887,398	1079144,16	477,39	TP
3730	1266884,32	1079149,995	476,99	TP
3731	1266878,98	1079142,4	479,14	TP
3732	1266874,957	1079134,707	480,67	TP
3733	1266870,611	1079139,571	480,87	TP
3734	1266877,3	1079145,749	478,84	TP
3735	1266884,675	1079151,009	476,54	TP
3736	1266879,229	1079153,303	477,4	TP
3737	1266872,704	1079147,908	478,9	TP
3738	1266866,382	1079142,775	480,72	TP
3739	1266865,477	1079150,494	482,04	TP
3740	1266873,271	1079153,409	478,91	TP
3741	1266878,188	1079154,897	477,48	TP
3742	1266879,777	1079162,632	477,53	TP
3743	1266872,14	1079162,879	480,9	TP
3744	1266864,012	1079162,18	484,26	TP
3745	1266879,386	1079117,043	482,6	TP
3746	1266879,037	1079112,561	483,8	TP
3747	1266875,995	1079102,528	484,34	TP
3748	1266872,163	1079093,79	484,09	TP
3749	1266863,505	1079098,21	484,73	TP
3750	1266865,062	1079107,215	485,3	TP
3751	1266867,299	1079114,743	484,99	TP
3752	1266858,292	1079111,024	486,21	CR
3753	1266849,873	1079102,853	486,36	CR

3754	1266845,022	1079103,957	486,93	TP
3755	1266851,443	1079109,954	486,97	TP
3756	1266856,282	1079116,87	486,85	TP
3757	1266842,511	1079127,491	488,9	TP
3758	1266833,38	1079121,981	489,02	TP
3759	1266824,7	1079118,076	489,05	TP
3760	1266819,432	1079126,724	489,57	TP
3761	1266827,299	1079132	489,89	TP
3762	1266837,606	1079138,646	490	TP
3763	1266845,559	1079143,641	489,63	TP
3764	1266838,378	1079153,952	490,6	TP
3765	1266830,357	1079149,037	490,51	TP
3766	1266823,17	1079143,517	490,48	TP
3767	1266817,98	1079140,565	490,39	POS
3768	1266812,492	1079137,76	490,14	CR
3769	1266811,538	1079140,368	490,16	TP
3770	1266821,732	1079152,081	490,44	TP
3771	1266824,148	1079151,714	490,54	CR
3772	1266829,876	1079160,282	490,08	CR
3773	1266827,853	1079161,862	489,84	TP
3774	1266838,516	1079174,284	490,88	PORTON
3775	1266837,389	1079175,371	490,83	TP
3776	1266844,903	1079171,103	490,74	PORTON
3777	1266842,535	1079184,658	491,54	BV
3778	1266836,238	1079188,641	491,51	BV
3779	1266823,238	1079171,168	490,09	BV
3780	1266827,462	1079164,386	489,89	BV
3781	1266814,637	1079148,256	488,87	BV
3782	1266809,104	1079153,237	488,44	BV
3783	1266845,843	1079182,89	491,07	DJ26
3784	1266840,955	1079168,884	490,8	TP
3785	1266837,167	1079159,314	490,65	TP
3786	1266832,177	1079148,951	490,53	TP
3787	1266843,801	1079176,308	490,97	TP
3788	1266846,102	1079177,369	490,91	TP
3789	1266848,342	1079177,34	490,09	CUN
3790	1266849,228	1079177,428	489,76	CUN
3791	1266850,102	1079177,651	489,68	BV
3792	1266851,855	1079178,45	489,7	E

3793	1266853,969	1079179,192	489,78	BV
3794	1266855,692	1079179,853	489,24	CR
3795	1266854,779	1079179,708	489,55	TP
3796	1266856,758	1079170,4	488,14	CR
3797	1266855,761	1079170,358	488,32	BV
3798	1266853,973	1079170,152	488,28	E
3799	1266851,702	1079169,672	488,21	BV
3800	1266850,93	1079169,598	488,18	CUN
3801	1266850,308	1079169,385	488,54	CUN
3802	1266849,009	1079169,583	489,42	TP
3803	1266852,101	1079159,646	486,97	CUN
3804	1266852,26	1079159,647	486,69	CUN
3805	1266863,092	1079170,85	485,17	TP
3806	1266871,964	1079169,317	481,63	TP
3807	1266879,646	1079167,961	478,55	TP
3808	1266880,932	1079175,238	478,68	TP
3809	1266873,606	1079177,735	481,63	TP
3810	1266865,142	1079179,063	484,7	TP
3811	1266859,942	1079184,981	486,94	CR
3812	1266855,849	1079182,84	489,01	CR
3813	1266850,188	1079194,391	489,83	BV
3814	1266853,656	1079199,487	490,28	BV
3815	1266876,191	1079229,479	495,19	BV
3816	1266876,455	1079229,035	494,98	CUN
3817	1266876,622	1079229,007	495,2	CUN
3818	1266868,781	1079218,515	494,26	CUN
3819	1266868,616	1079218,532	494,01	CUN
3820	1266868,195	1079218,708	494,18	BV
3821	1266860,535	1079208,082	493,22	DESA
3822	1266859,885	1079207,315	493,19	DESA
3823	1266859,961	1079207,219	492,65	DESA
3824	1266860,654	1079208,051	492,68	DESA
3825	1266860,679	1079206,545	493,32	DESA
3826	1266860,788	1079206,595	492,61	DESA
3827	1266861,412	1079207,395	492,61	DESA
3828	1266861,46	1079207,686	493,36	DESA
3829	1266869,227	1079232,414	494,99	BV
3830	1266858,372	1079218,125	493,8	BV
3831	1266856,911	1079217,922	493,63	CUN

3832	1266856,106	1079218,529	493,78	CUN
3833	1266842,787	1079200,81	492,36	CUN
3834	1266843,613	1079200,154	492,28	CUN
3835	1266844,299	1079199,447	492,37	BV
3836	1266846,842	1079189,626	491,86	E
3837	1266843,712	1079185,674	491,54	BV
3838	1266839,682	1079179,244	490,82	CUN
3839	1266839,982	1079179,061	491,08	CUN
3840	1266828,917	1079165,217	489,68	CUN
3841	1266829,211	1079165,051	489,97	CUN
3842	1266815,075	1079147,41	488,52	CUN
3843	1266814,968	1079146,885	488,81	CUN
3844	1266807,929	1079153,47	488,1	CUN
3845	1266807,616	1079153,717	488,41	CUN
3846	1266818,101	1079166,507	489,62	CUN
3847	1266818,419	1079166,313	489,33	CUN
3848	1266831,165	1079183,895	491,06	CUN
3849	1266831,464	1079183,696	490,74	CUN
3850	1266851,849	1079192,761	491,69	TP
3851	1266860,594	1079202,986	491,34	TP
3852	1266695,94	1078385,434	365,83	NNN
3853	1266421,986	1078258,152	346,914	D7E
3854	1266373,497	1078241,951	345,173	T2
3855	1266425,458	1078270,13	348,429	E`EP
3856	1266422,639	1078274,397	350,763	TP
3857	1266420,553	1078277,822	353,152	TP
3858	1266426,411	1078268,616	347,408	TP
3859	1266429,423	1078263,785	347,497	TP
3860	1266431,689	1078261,094	345,999	TP
3861	1266433,805	1078257,942	343,258	TP
3862	1266433,538	1078275,126	348,428	EP
3863	1266433,918	1078273,86	347,987	TP
3864	1266436,569	1078269,855	348,05	TP
3865	1266438,441	1078267,166	346,215	TP
3866	1266440,299	1078262,864	342,432	TP
3867	1266432,51	1078277,129	349,813	TP
3868	1266431,623	1078279,888	351,326	TP
3869	1266430,465	1078283,649	353,795	TP
3870	1266441,445	1078281,405	351,406	EP

3871	1266441,57	1078279,977	350,509	TP
3872	1266442,254	1078278,806	349,029	TP
3873	1266444,355	1078274,907	349,089	TP
3874	1266445,587	1078272,644	347,984	TP
3875	1266448,614	1078265,78	343,233	TP
3876	1266440,358	1078283,934	352,389	TP
3877	1266439,718	1078286,879	353,412	TP
3878	1266439,184	1078288,471	353,945	TP
3879	1266436,279	1078294,818	356,616	TP
3880	1266460,624	1078285,076	350,636	D5E
3881	1266450,547	1078285,676	350,447	EP
3882	1266459,557	1078289,779	350,991	EP
3883	1266468,632	1078293,844	351,649	EP
3884	1266477,914	1078297,646	355,101	EP
3885	1266487,895	1078296,96	354,592	EP
3886	1266487,566	1078293,211	352,396	TP
3887	1266488,553	1078285,288	352,743	TP
3888	1266488,588	1078282,692	353,702	TP
3889	1266502,912	1078288,244	353,756	D4E
3890	1266488,209	1078298,647	355,625	TP
3891	1266487,903	1078301,837	358,676	TP
3892	1266487,044	1078305,159	361,161	TP
3893	1266497,912	1078296,37	353,619	EP
3894	1266496,698	1078299,398	355,945	TP
3895	1266496,048	1078301,877	357,89	TP
3896	1266494,271	1078305,804	360,846	TP
3897	1266498,453	1078294,952	352,878	TP
3898	1266501,256	1078287,275	353,64	TP
3899	1266501,001	1078283,267	352,532	TP
3900	1266507,819	1078295,66	353,637	EP
3901	1266506,538	1078299,573	353,545	TP
3902	1266506,005	1078303,82	356,751	TP
3903	1266527,243	1078305,577	354,983	REFJ
3904	1266503,975	1078307,73	359,836	TP
3905	1266510,622	1078289,84	354,236	TP
3906	1266511,657	1078286,761	353,986	TP
3907	1266512,009	1078284,004	352,086	TP
3908	1266517,744	1078293,823	355,005	EP
3909	1266518,049	1078292,205	355,091	TP

3910	1266520,332	1078288,348	352,819	TP
3911	1266524,225	1078280,687	349,068	TP
3912	1266517,2	1078294,702	354,424	TP
3913	1266512,89	1078301,231	353,855	TP
3914	1266510,258	1078305,308	356,522	TP
3915	1266526,344	1078288,646	350,95	EP
3916	1266523,986	1078292,095	353,599	TP
3917	1266521,335	1078295,921	355,035	TP
3918	1266517,738	1078301,309	354,301	TP
3919	1266523,594	1078307,899	354,854	TP
3920	1266527,113	1078304,077	354,662	TP
3921	1266529,897	1078298,883	352,571	TP
3922	1266535,688	1078290,784	348,748	EP
3923	1266544,546	1078295,826	348,131	REFJ1
3924	1266528,101	1078286,699	349,099	TP
3925	1266530,549	1078283,798	347,269	TP
3926	1266533,507	1078280,184	345,49	TP
3927	1266545,365	1078278,266	342,963	TP
3928	1266539,84	1078283,646	344,967	TP
3929	1266537,289	1078288,516	347,823	TP
3931	1266538,652	1078302,523	350,472	TP
3932	1266535,213	1078307,81	352,312	TP
3933	1266547,502	1078291,842	346,364	TP
3934	1266550,253	1078287,546	344,436	TP
3935	1266552,719	1078282,934	342,066	TP
3936	1266553,213	1078300,898	348,202	EP
3937	1266554,366	1078303,991	349,613	TP
3938	1266554,71	1078308,994	350,979	TP
3939	1266555,293	1078313,318	353,422	TP
3940	1266553,221	1078301,449	348,393	DESA
3941	1266552,233	1078301,11	347,574	DESA
3942	1266551,284	1078301,219	348,149	DESA
3943	1266554,245	1078295,689	346,184	DESA
3944	1266552,023	1078295,92	344,46	DESA
3945	1266549,575	1078293,468	346,346	DESA
3946	1266552,392	1078289,082	344,328	DESA
3947	1266553,433	1078291,944	343,266	DESA
3948	1266556,072	1078292,974	345,461	DESA
3949	1266562,095	1078305,162	351,122	D1S

3950	1266564,205	1078299,965	349,524	TP
3951	1266566,7	1078294,454	346,501	TP
3952	1266567,418	1078290,911	344,63	TP
3953	1266559,89	1078307,82	351,959	TP
3954	1266558,277	1078309,305	351,63	TP
3955	1266557,264	1078311,373	352,516	TP
3956	1266581,064	1078343,605	359,707	REFJ3
3957	1266602,375	1078316,879	347,419	REFJ4
3958	1266583,141	1078329,904	353,935	TP
3959	1266585,46	1078326,274	351,872	TP
3960	1266588,642	1078320,261	349,592	TP
3961	1266591,154	1078312,482	347,406	EP
3962	1266592,983	1078308,324	346,8	TP
3963	1266593,638	1078300,73	346,252	TP
3964	1266594,993	1078294,848	345,519	TP
3965	1266606,945	1078294,913	342,954	TP
3966	1266605,386	1078300,603	344,13	TP
3967	1266603,188	1078306,409	345,645	TP
3968	1266601,14	1078312,916	347,148	EP
3969	1266598,909	1078316,63	347,86	TP
3970	1266597,038	1078321,623	348,827	TP
3971	1266593,652	1078327,512	350,368	TP
3972	1266591,869	1078329,717	351,055	TP
3973	1266610,582	1078331,406	350,188	TP
3974	1266611,641	1078326,126	349,004	Q
3975	1266611,401	1078325,808	347,764	Q
3976	1266609,815	1078325,406	348,71	Q
3977	1266608,944	1078320,503	347,561	Q
3978	1266610,047	1078320,682	347,567	Q
3979	1266611,681	1078320,593	347,626	Q
3980	1266611,094	1078312,327	345,788	EP
3981	1266609,688	1078312,463	345,243	Q
3982	1266609,221	1078312,572	345,773	Q
3983	1266610,322	1078302,711	344,029	Q
3984	1266610,907	1078302,933	343,777	Q
3985	1266612,288	1078303,251	344,011	Q
3986	1266616,292	1078297,876	342,418	Q
3987	1266614,732	1078296,593	342,066	Q
3988	1266614,266	1078296,258	342,292	Q

3989	1266635,59	1078307,151	345,273	REFJ5
3990	1266621,033	1078310,595	345,299	EP
3991	1266619,888	1078317,815	346,951	Q
3992	1266626,939	1078321,763	347,943	Q
3993	1266630,929	1078324,187	348,72	Q
3994	1266633,111	1078313,904	346,281	Q
3995	1266627,378	1078309,984	345,325	Q
3996	1266617,407	1078301,617	343,175	Q
3997	1266620,337	1078301,33	342,457	Q
3998	1266621,929	1078300,993	342,752	Q
3999	1266630,797	1078308,616	344,741	EP
4000	1266642,394	1078306,359	345,423	EP
4001	1266642,4	1078302,594	345,046	TP
4002	1266642,643	1078297,083	344,392	TP
4003	1266643,354	1078289,237	343,473	TP
4004	1266642,454	1078309,58	345,888	TP
4005	1266641,902	1078316,742	347,483	TP
4006	1266642,517	1078324,187	349,232	TP
4007	1266655,244	1078305,506	345,016	EP
4008	1266656,741	1078299,991	344,376	TP
4009	1266658,013	1078292,411	343,602	TP
4010	1266658,138	1078286,972	342,378	TP
4011	1266653,789	1078309,065	345,48	TP
4012	1266651,243	1078316,648	346,867	TP
4013	1266650,225	1078321,291	347,766	TP
4014	1266689,305	1078314,529	349,437	REFJ6
4015	1266659,308	1078316,841	346,072	TP
4016	1266663,46	1078312,064	345,096	TP
4017	1266667,07	1078308,753	343,755	TP
4018	1266668,405	1078306,044	343,37	EP
4019	1266670,424	1078302,312	342,704	TP
4020	1266672,611	1078297,733	342,646	TP
4021	1266673,674	1078289,191	345,084	TP
4022	1266688,818	1078300,539	346,085	EP
4023	1266690,476	1078295,084	345,038	TP
4024	1266690,772	1078289,415	343,865	TP
4025	1266691,557	1078280,635	342,964	TP
4026	1266688,903	1078304,707	346,971	TP
4027	1266688,628	1078312,311	348,743	TP

4028	1266687,718	1078318,943	349,885	TP
4029	1266686,384	1078325,306	351,134	TP
4030	1266697,848	1078317,702	349,218	EP
4031	1266700,675	1078312,881	347,182	TP
4032	1266703,956	1078309,356	345,801	TP
4033	1266706,154	1078306,925	345,121	TP
4034	1266695,607	1078321,122	350,076	TP
4035	1266693,331	1078326,119	350,841	TP
4036	1266691,749	1078331,799	352,071	TP
4037	1266689,343	1078335,334	353,122	TP
4038	1266699,889	1078321,673	349,722	EP
4039	1266703,132	1078318,055	348,187	TP
4040	1266708,624	1078311,485	345,525	TP
4041	1266712,221	1078308,141	344,19	TP
4042	1266699,28	1078324,712	350,128	TP
4043	1266697,527	1078330,295	351,052	TP
4044	1266695,844	1078339,116	352,99	TP
4045	1266711,506	1078338,715	348,655	REFJ7
4046	1266712,666	1078340,114	348,687	EP
4047	1266717,301	1078337,705	347,036	TP
4048	1266721,547	1078335,851	344,77	TP
4049	1266724,293	1078334,518	343,337	TP
4050	1266726,579	1078333,686	342,317	TP
4051	1266710,479	1078342,322	349,721	TP
4052	1266705,654	1078345,91	351,67	TP
4053	1266700,225	1078350,789	353,624	TP
4054	1266708,028	1078354,896	351,849	TP
4055	1266711,685	1078352,51	350,424	TP
4056	1266717,144	1078349,287	348,418	TP
4057	1266720,014	1078347,544	347,416	EP
4058	1266725,076	1078345,187	345,717	TP
4059	1266729,277	1078343,282	343,818	TP
4060	1266734,366	1078341,604	342,389	TP
4061	1266732,102	1078360,552	346,834	REFJ8
4062	1266722,132	1078365,558	348,554	Q
4063	1266723,471	1078365,673	347,464	Q
4064	1266724,849	1078365,119	348,029	Q
4065	1266727,844	1078356,241	345,901	Q
4066	1266726,552	1078355,893	344,976	Q

4067	1266726,046	1078355,41	344,362	Q
4068	1266724,797	1078354,722	345,148	Q
4069	1266734,472	1078347,848	343,78	Q
4070	1266733,315	1078345,697	342,351	Q
4071	1266732,098	1078345,238	343,211	Q
4072	1266740,486	1078342,653	342,311	TP
4073	1266737,319	1078348,713	343,721	TP
4074	1266733,753	1078356,244	345,749	TP
4075	1266730,13	1078364,351	347,838	TP
4076	1266728,925	1078369,821	349,61	TP
4077	1266726,137	1078376,065	353,155	TP
4078	1266739,453	1078367,36	347,849	EP
4079	1266743,121	1078363,299	346,118	TP
4080	1266746,259	1078359,37	344,377	TP
4081	1266748,878	1078355,232	342,689	TP
4082	1266738,518	1078371,554	350,241	TP
4083	1266737,662	1078374,171	352,164	TP
4084	1266737,06	1078376,582	354,217	TP
4085	1266747,359	1078373,423	350,322	EP
4086	1266748,476	1078370,413	348,544	TP
4087	1266749,904	1078366,165	345,975	TP
4088	1266753,143	1078362,127	344,989	TP
4089	1266746,018	1078376,089	352,253	TP
4090	1266744,668	1078379,458	354,768	TP
4091	1266744,277	1078382,865	357,144	TP
4092	1266755,584	1078387,243	357,279	EP
4093	1266755,049	1078388,188	358,776	TP
4094	1266754,492	1078389,705	359,938	TP
4095	1266756,074	1078385,563	355,95	TP
4096	1266756,932	1078382,775	353,761	TP
4097	1266558,212	1078329,963	357,577	REFJ2
4098	1266534,575	1078313,458	355,602	D3E
4099	1266281,863	1078008,113	300,45	TP
4100	1266280,168	1077999,995	298,028	TP
4101	1266273,423	1078011,173	300,587	TP
4102	1266271,195	1078004,562	298,305	TP
4103	1266265,481	1078015,709	299,958	TP
4104	1266261,646	1078008,822	298,18	TP
4105	1266258,013	1078020,473	298,608	TP

4106	1266252,147	1078009,155	297,724	TP
4107	1266253,67	1078027,305	299,49	TP
4108	1266245,8	1078018,513	297,894	TP
4109	1266244,16	1078029,584	298,11	TP
4110	1266249,128	1078036,381	298,42	TP
4111	1266252,009	1078045,076	298,705	TP
4112	1266251,141	1078052,991	299,148	TP
4113	1266251,49	1078062,43	298,649	TP
4114	1266248,708	1078071,115	298,216	TP
4115	1266247,034	1078081,102	298,152	TP
4116	1266247,303	1078089,558	297,906	TP
4117	1266249,165	1078093,197	298,279	TP
4118	1266255,839	1078090,907	301,155	TP
4119	1266255,194	1078084,323	301,517	TP
4120	1266256,563	1078039,538	301,025	TP
4121	1266256,247	1078076,309	301,264	TP
4122	1266259,56	1078048,978	300,818	TP
4123	1266257,621	1078067,398	300,883	TP
4124	1266259,386	1078055,614	301,073	TP
4125	1266258,81	1078061,123	300,983	TP
4126	1266267,529	1078052,122	305,537	TP
4127	1266267,183	1078049,452	304,416	TP
4128	1266268,018	1078058,797	305,136	TP
4129	1266266,427	1078043,602	302,734	TP
4130	1266267,294	1078065,344	304,74	TP
4131	1266266,164	1078072,631	304,608	TP
4132	1266266,864	1078036,356	301,876	TP
4133	1266264,633	1078079,532	304,712	TP
4134	1266267,939	1078028,65	301,284	TP
4135	1266265,339	1078087,28	305,011	TP
4136	1266271,035	1078021,052	300,917	TP
4137	1266274,041	1078086,565	308,127	TP
4138	1266272,978	1078081,213	308,062	TP
4139	1266278,214	1078016,921	302,102	TP
4140	1266272,629	1078075,021	307,36	TP
4141	1266273,013	1078068,513	307,322	TP
4142	1266273,278	1078062,363	307,327	TP
4143	1266272,965	1078057,654	307,428	TP
4144	1266272,987	1078052,591	307,902	TP

4145	1266280,142	1078030,19	304,237	TP
4146	1266285,284	1078019,722	302,709	TP
4147	1266276,27	1078035,787	305,881	TP
4148	1266287,782	1078027,114	305,947	TP
4149	1266275,51	1078040,071	305,327	TP
4150	1266275,803	1078043,681	304,349	TP
4151	1266288,493	1078033,594	307,916	TP
4152	1266274,396	1078047,999	307,314	TP
4153	1266284,959	1078035,771	308,119	TP
4154	1266284,032	1078037,336	309,129	TP
4155	1266281,568	1078054,421	310,987	TP
4156	1266284,601	1078039,61	308,695	TP
4157	1266280,881	1078062,202	310,828	TP
4158	1266284,063	1078043,687	308,732	TP
4159	1266282,997	1078048,892	309,175	TP
4160	1266279,315	1078069,851	310,242	TP
4161	1266277,616	1078079,777	309,644	TP
4162	1266282,111	1078053,673	309,473	TP
4163	1266277,607	1078079,767	309,664	TP
4164	1266283,095	1078054,144	311,711	TP
4165	1266284,75	1078050,949	311,89	TP
4166	1266285,984	1078047,21	311,387	TP
4167	1266285,987	1078042,975	310,599	TP
4168	1266288,573	1078040,179	310,5	TP
4169	1266290,584	1078038,193	310,188	TP
4170	1266293,738	1078038,925	310,45	TP
4171	1266285,921	1078084,265	312,406	TP
4172	1266286,064	1078074,756	313,07	TP
4173	1266286,435	1078061,85	313,406	D16E
4174	1266250,081	1078097,723	297,965	TP
4175	1266251,979	1078104,388	297,994	TP
4176	1266257,98	1078091,071	302,002	TP
4177	1266250,314	1078109,51	298,088	TP
4178	1266260,29	1078100,891	301,318	TP
4179	1266249,286	1078117,105	297,817	TP
4180	1266258,764	1078106,684	300,304	TP
4181	1266258,479	1078108,543	301,124	TP
4182	1266248,624	1078123,975	298,289	TP
4183	1266248,951	1078131,616	297,969	TP

4184	1266258,569	1078116,05	300,86	TP
4185	1266251,092	1078138,012	297,793	TP
4186	1266258,573	1078123,203	300,81	TP
4187	1266249,139	1078146,814	297,915	TP
4188	1266257,711	1078126,348	300,552	TP
4189	1266249,732	1078151,836	297,617	TP
4190	1266257,868	1078127,628	301,474	TP
4191	1266259,422	1078136,512	301,388	TP
4192	1266244,908	1078150,9	297,988	TP
4193	1266236,909	1078149,019	297,629	TP
4194	1266258,935	1078143,872	300,324	TP
4195	1266231,183	1078154,38	297,66	TP
4196	1266258,296	1078150,808	300,207	TP
4197	1266224,499	1078163,515	297,594	TP
4198	1266218,209	1078171,132	297,626	TP
4199	1266256,79	1078156,598	300,075	TP
4200	1266221,703	1078171,035	298,286	TP
4201	1266254,614	1078158,711	299,358	TP
4202	1266222,051	1078171,958	297,615	TP
4203	1266252,441	1078159,45	300,927	TP
4204	1266241,967	1078158,712	300,679	TP
4205	1266226,671	1078172,46	299,262	TP
4206	1266234,515	1078163,837	300,1	TP
4207	1266227,571	1078174,691	298,251	TP
4208	1266227,493	1078175,711	298,942	TP
4209	1266230,185	1078169,698	299,693	TP
4210	1266236,167	1078175,127	300,968	TP
4211	1266231,004	1078182,408	301,64	TP
4212	1266233,903	1078188,566	304,202	TP
4213	1266240,454	1078170,263	301,485	TP
4214	1266239,911	1078184,329	303,316	TP
4215	1266244,448	1078178,908	302,843	TP
4216	1266248,559	1078174,64	303,622	TP
4217	1266248,042	1078165,633	302,408	TP
4218	1266250,45	1078172,886	302,544	TP
4219	1266253,685	1078164,744	302,761	TP
4220	1266257,421	1078168,594	303,392	TP
4221	1266258,927	1078162,433	302,394	TP
4222	1266263,25	1078166,063	303,882	TP

4223	1266265,13	1078155,805	301,509	TP
4224	1266266,609	1078162,492	303,748	TP
4225	1266268,427	1078147,036	302,243	TP
4226	1266270,23	1078158,64	303,338	TP
4227	1266272,429	1078152,925	304,874	TP
4228	1266267,207	1078141,576	302,389	TP
4229	1266266,989	1078139,715	303,636	TP
4230	1266273,121	1078145,435	304,495	TP
4231	1266274,235	1078140,51	305,447	TP
4232	1266267,103	1078132,177	304,235	TP
4233	1266274,457	1078137,985	306,523	TP
4234	1266273,171	1078132,412	306,29	TP
4235	1266268,293	1078123,809	302,874	TP
4236	1266274,542	1078128,032	305,571	TP
4237	1266266,448	1078115,29	302,834	TP
4238	1266275,043	1078119,63	305,296	TP
4239	1266274,477	1078113,326	305,02	TP
4240	1266266,939	1078108,35	303,265	TP
4241	1266274,504	1078111,01	305,378	TP
4242	1266273,763	1078105,814	304,954	TP
4243	1266266,667	1078098,203	303,857	TP
4244	1266272,643	1078098,84	305,813	TP
4245	1266264,126	1078089,566	304,316	TP
4246	1266270,607	1078093,034	305,977	TP
4247	1266278,05	1078088,615	309,185	TP
4248	1266279,805	1078094,617	308,74	TP
4249	1266286,903	1078092,548	311,568	TP
4250	1266281,245	1078100,99	308,439	TP
4251	1266287,834	1078101,84	311,56	TP
4252	1266281,877	1078105,225	307,848	TP
4253	1266287,483	1078106,386	311,227	TP
4254	1266287,636	1078107,578	310,729	TP
4255	1266281,591	1078111,288	308,327	TP
4256	1266287,815	1078114,152	309,693	TP
4257	1266281,952	1078112,911	307,49	TP
4258	1266282,806	1078115,088	306,579	TP
4259	1266286,861	1078116,649	308,17	TP
4260	1266282,174	1078117,641	306,462	TP
4261	1266285,811	1078122,53	307,82	TP

4262	1266281,768	1078121,963	307,221	TP
4263	1266286,107	1078125,092	308,558	TP
4264	1266280,072	1078128,237	307,532	TP
4265	1266286,182	1078125,984	309,095	TP
4266	1266278,086	1078132,785	307,876	TP
4267	1266285,797	1078129,879	310,014	TP
4268	1266278,01	1078133,469	308,152	TP
4269	1266285,745	1078132,095	310,258	TP
4270	1266277,734	1078138,23	307,884	TP
4271	1266278,629	1078141,91	307,154	TP
4272	1266285,844	1078140,199	309,371	TP
4273	1266278,393	1078146,102	306,776	TP
4274	1266282,608	1078141,268	309,12	TP
4275	1266281,247	1078146,483	308,401	TP
4276	1266277,546	1078150,771	306,206	TP
4277	1266279,762	1078151,232	307,532	TP
4278	1266276,336	1078156,016	305,791	TP
4279	1266286,922	1078143,477	308,981	TP
4280	1266276,768	1078161,438	305,713	TP
4281	1266284,908	1078152,286	307,739	TP
4282	1266272,014	1078166,164	304,952	TP
4283	1266282,906	1078160,206	307,154	TP
4284	1266268,159	1078171,214	304,594	TP
4285	1266281,14	1078167,24	306,112	TP
4286	1266262,597	1078173,402	304,654	TP
4287	1266258,956	1078175,71	304,886	TP
4288	1266276,182	1078172,007	306,187	TP
4289	1266254,295	1078179,461	304,762	TP
4290	1266270,557	1078177,137	306,429	TP
4291	1266249,244	1078184,137	304,698	TP
4292	1266264,305	1078181,938	306,205	TP
4293	1266243,803	1078189,009	305,568	TP
4294	1266262,302	1078183,326	306,476	TP
4295	1266235,711	1078192,208	306,405	TP
4296	1266260,024	1078185,308	305,864	TP
4297	1266237,126	1078197,987	310,544	TP
4298	1266259,714	1078187,38	306,593	TP
4299	1266239,419	1078203,898	314,498	TP
4300	1266252,01	1078193,118	307,433	TP

4301	1266244,047	1078196,98	309,871	TP
4302	1266245,508	1078202,488	313,579	TP
4303	1266241,125	1078209,434	318,484	TP
4304	1266250,446	1078200,654	311,979	TP
4305	1266246,437	1078207,109	317,023	TP
4306	1266255,534	1078199,125	310,071	TP
4307	1266252,003	1078206,136	315,278	TP
4308	1266261,942	1078197,255	309,829	TP
4309	1266258,21	1078204,453	313,097	TP
4310	1266271,663	1078194,581	308,557	TP
4311	1266259,145	1078204,363	312,195	TP
4312	1266273,565	1078193,717	307,573	TP
4313	1266266,211	1078202,029	311,402	TP
4314	1266274,258	1078193,002	308,321	TP
4315	1266271,909	1078201,175	310,812	TP
4316	1266277,675	1078188,135	308,76	TP
4317	1266283,885	1078181,758	308,694	TP
4318	1266280,944	1078197,287	309,667	DESA
4319	1266281,943	1078196,322	308,936	DESA
4320	1266283,551	1078195,004	310,64	DESA
4321	1266288,07	1078174,475	308,949	TP
4322	1266286,439	1078189,786	309,914	TP
4323	1266290,246	1078166,526	308,759	TP
4324	1266290,513	1078183,951	309,649	TP
4325	1266293,181	1078177,043	310,376	TP
4326	1266292,725	1078159,696	310,102	TP
4327	1266297,311	1078168,957	310,071	TP
4328	1266293,23	1078152,014	311,722	TP
4329	1266295,359	1078144,821	313,192	TP
4330	1266301,257	1078160,658	311,283	TP
4331	1266296,279	1078135,925	313,551	TP
4332	1266300	1078153,605	313,066	TP
4333	1266297,339	1078126,064	312,775	TP
4334	1266299,944	1078151,622	314,17	TP
4335	1266292,739	1078123,409	311,412	TP
4336	1266300,386	1078143,36	314,448	TP
4337	1266292,028	1078118,063	312,065	TP
4338	1266300,949	1078136,171	314,586	TP
4339	1266291,12	1078113,65	312,572	TP

4340	1266303,983	1078130,348	314,943	TP
4341	1266290,649	1078107,923	312,895	TP
4342	1266293,736	1078099,982	314,588	TP
4343	1266296,65	1078090,886	315,753	TP
4344	1266299,612	1078092,535	315,742	TP
4345	1266297,494	1078099,365	314,892	TP
4346	1266295,122	1078107,302	313,63	TP
4347	1266293,931	1078116,363	312,384	TP
4348	1266296,886	1078119,59	312,603	TP
4349	1266303,497	1078125,18	314,668	TP
4350	1266297,665	1078111,487	313,095	TP
4351	1266304,209	1078119,094	314,989	TP
4352	1266298,633	1078101,901	314,36	TP
4353	1266304,185	1078113,03	315,117	TP
4354	1266300,965	1078092,325	315,785	TP
4355	1266305,177	1078106,83	315,608	TP
4356	1266307,266	1078097,962	316,696	TP
4357	1266314,41	1078108,889	318,868	TP
4358	1266312,514	1078114,173	317,761	TP
4359	1266311,883	1078120,722	316,744	TP
4360	1266311,146	1078124,646	316,48	TP
4361	1266309,631	1078131,307	316,321	TP
4362	1266316,07	1078123,778	317,908	TP
4363	1266307,775	1078137,762	316,431	TP
4364	1266317,068	1078131,716	318,231	TP
4365	1266306,486	1078143,997	316,493	TP
4366	1266315,531	1078140,305	318,459	TP
4367	1266305,927	1078152,181	316,355	TP
4368	1266316,189	1078150,531	319,159	TP
4369	1266306,88	1078159,687	314,673	TP
4370	1266305,466	1078165,816	313,256	TP
4371	1266313,56	1078160,383	318,22	TP
4372	1266304,344	1078176,074	312,128	TP
4373	1266301,866	1078186,077	310,78	TP
4374	1266292,557	1078195,487	310,941	TP
4375	1266287,853	1078200,461	312,142	DESA
4376	1266286,502	1078202,008	310,793	DESA
4377	1266283,79	1078202,944	312,149	DESA
4378	1266276,607	1078206,92	313,804	TP

4379	1266269,342	1078207,389	315,13	TP
4380	1266264,346	1078209,413	315,809	TP
4381	1266257,911	1078212,078	318,103	TP
4382	1266248,985	1078210,93	318,955	TP
4383	1266241,109	1078212,538	319,538	TP
4384	1266316,032	1078165,793	316,575	TP
4385	1266315,627	1078173,003	314,642	TP
4386	1266315,586	1078176,16	313,711	TP
4387	1266311,402	1078185,096	313,152	TP
4388	1266308,482	1078192,226	314,171	TP
4389	1266303,809	1078197,067	313,515	TP
4390	1266300,581	1078201,447	314,68	TP
4391	1266295,861	1078205,55	315,358	TP
4392	1266294,174	1078207,027	315,627	DESA
4393	1266293,025	1078208,279	314,331	DESA
4394	1266290,275	1078210,88	316,014	DESA
4395	1266283,164	1078212,21	315,918	TP
4396	1266274,789	1078212,133	316,769	TP
4397	1266268,484	1078212,654	318,324	TP
4398	1266061,317	1078230,289	297,942	TP
4399	1266259,771	1078212,621	318,156	TP
4400	1266070,548	1078227,7	297,911	TP
4401	1266251,879	1078212,547	319,454	TP
4402	1266245,067	1078215,133	320,467	TP
4403	1266238,749	1078219,743	319,223	TP
4404	1266233,879	1078220,208	318,563	TP
4405	1266229,601	1078227,423	318,36	TP
4406	1266223,043	1078234,787	318,627	TP
4407	1266209,663	1078235,371	318,166	TP
4408	1266198,775	1078240,546	318,218	TP
4409	1266190,296	1078244,031	317,347	TP
4410	1266186,736	1078246,753	317,577	TP
4411	1266182,129	1078249,831	318,219	TP
4412	1266176,51	1078250,311	317,145	TP
4413	1266168,596	1078254,1	318,63	TP
4414	1266158,717	1078255,008	318,262	TP
4415	1266146,588	1078255,723	317,76	TP
4416	1266074,12	1078234,536	309,322	TP
4417	1266138,828	1078255,422	317,378	TP

4418	1266124,452	1078255,608	317,608	TP
4419	1266115,897	1078256,016	318,685	TP
4420	1266106,443	1078254,4	318,378	TP
4421	1266097,778	1078253,341	316,605	TP
4422	1266090,248	1078253,112	317,644	TP
4423	1266078,945	1078253,674	318,269	TP
4424	1266064,379	1078255,538	318,185	TP
4425	1266066,283	1078250,138	313,795	TP
4426	1266066,342	1078243,57	309,008	TP
4427	1266065,787	1078237,713	304,293	TP
4428	1266080,08	1078220,151	298,06	TP
4429	1266063,615	1078235,462	301,716	TP
4430	1266085,42	1078215,08	297,748	TP
4431	1266074,111	1078233,149	301,702	TP
4432	1266092,394	1078212,465	297,752	TP
4433	1266101,703	1078210,184	297,661	TP
4434	1266084,059	1078227,856	300,373	TP
4435	1266109,298	1078207,545	297,817	TP
4436	1266093,211	1078222,389	300,491	TP
4437	1266116,353	1078206,4	297,801	TP
4438	1266099,597	1078220,361	301,137	TP
4439	1266107,117	1078218,774	301,562	TP
4440	1266122,833	1078205,964	298,032	TP
4441	1266117,809	1078214,398	301,526	TP
4442	1266133,389	1078203,297	297,945	TP
4443	1266129,714	1078212,122	301,327	TP
4444	1266141,729	1078208,509	300,99	TP
4445	1266140,203	1078194,823	298,697	TP
4446	1266147,096	1078189,467	298,279	TP
4447	1266145,898	1078200,308	301,25	TP
4448	1266153,55	1078185,589	297,618	TP
4449	1266151,951	1078194,737	300,966	TP
4450	1266161,008	1078183,776	298,447	TP
4451	1266160,142	1078192,237	300,109	TP
4452	1266168,583	1078179,801	297,837	TP
4453	1266166,96	1078189,774	301,132	TP
4454	1266176,858	1078178,225	297,928	TP
4455	1266175,608	1078187,275	301,282	TP
4456	1266184,777	1078180,994	297,99	TP

4457	1266182,006	1078187,176	301,484	TP
4458	1266191,932	1078180,641	297,992	TP
4459	1266190,919	1078187,936	301,651	TP
4460	1266198,36	1078181,265	298,144	TP
4461	1266199,107	1078190,526	301,663	TP
4462	1266206,149	1078180,547	298,185	TP
4463	1266206,362	1078190,202	302,633	TP
4464	1266213,391	1078179,068	297,916	TP
4465	1266221,813	1078175,652	298,048	TP
4466	1266215,844	1078186,089	302,758	TP
4467	1266225,55	1078183,016	300,815	TP
4468	1266226,837	1078189,269	304,276	TP
4469	1266217,699	1078191,148	305,568	TP
4470	1266228,937	1078195,724	308,515	TP
4471	1266220,236	1078196,661	309,051	TP
4472	1266230,659	1078201,181	312,553	TP
4473	1266222,036	1078202,145	312,584	TP
4474	1266232,391	1078206,498	316,271	TP
4475	1266227,07	1078212,843	315,635	TP
4476	1266231,355	1078211,363	317,884	TP
4477	1266234,622	1078209,345	318,014	TP
4478	1266233,917	1078210,58	318,329	D18E
4479	1266292,965	1078113,375	312,801	D17E
4480	1266234,738	1078215,832	318,406	TP
4481	1266239,154	1078212,279	319,216	TP
4482	1266233,543	1078213,912	318,483	TP
4483	1266236,536	1078210,63	318,42	TP
4484	1266238,996	1078216,829	319,45	D19E
4485	1266211,223	1078196,306	307,51	TP
4486	1266218,289	1078201,053	311,269	TP
4487	1266203,626	1078198,798	306,505	TP
4488	1266212,096	1078204,026	309,553	TP
4489	1266206,012	1078205,85	309,313	TP
4490	1266195,55	1078198,593	306,389	TP
4491	1266197,758	1078206,052	308,565	TP
4492	1266184,602	1078201,48	306,935	TP
4493	1266188,629	1078207,944	308,264	TP
4494	1266181,179	1078211,218	307,106	TP
4495	1266178,09	1078205,133	305,324	TP

4496	1266174,866	1078215,344	306,132	TP
4497	1266166,815	1078209,42	303,502	TP
4498	1266162,894	1078219,019	305,759	TP
4499	1266166,852	1078209,371	303,442	TP
4500	1266157,668	1078213,02	304,062	TP
4501	1266156,173	1078222,707	306,55	TP
4502	1266148,934	1078215,976	304,31	TP
4503	1266147,175	1078225,575	306,291	TP
4504	1266141,16	1078219,477	304,533	TP
4505	1266136,19	1078227,446	307,394	TP
4506	1266130,138	1078221,437	305,596	TP
4507	1266127,702	1078229,971	307,178	TP
4508	1266117,002	1078226,269	305,228	TP
4509	1266117,711	1078234,387	306,363	TP
4510	1266108,512	1078228,934	304,044	TP
4511	1266109,028	1078236,081	305,568	TP
4512	1266099,353	1078231,13	304,264	TP
4513	1266090,026	1078235,404	305,712	TP
4514	1266100,706	1078237,803	306,579	TP
4515	1266079,001	1078239,736	306,858	TP
4516	1266093,827	1078241,307	308,887	TP
4517	1266069,246	1078241,508	307,601	TP
4518	1266085,253	1078243,468	310,389	TP
4519	1266074,114	1078244,661	310,168	TP
4520	1266076,641	1078244,634	310,38	TP
4521	1266074,172	1078248,764	313,605	TP
4522	1266082,504	1078249,346	314,794	TP
4523	1266089,844	1078248,208	313,755	TP
4524	1266095,739	1078248,277	312,911	TP
4525	1266103,736	1078246,075	312,238	TP
4526	1266108,844	1078243,717	310,286	TP
4527	1266108,531	1078247,562	312,964	TP
4528	1266114,784	1078242,153	308,313	TP
4529	1266117,505	1078248,067	312,697	TP
4530	1266125,039	1078240,143	307,919	TP
4531	1266125,123	1078247,398	311,387	TP
4532	1266135,983	1078236,763	308,928	TP
4533	1266135,748	1078246,029	311,228	TP
4534	1266145,041	1078233,344	308,68	TP

4535	1266147,509	1078246,329	312,5	TP
4536	1266155,118	1078230,249	307,805	TP
4537	1266159,755	1078244,586	313,666	TP
4538	1266163,73	1078230,625	308,995	TP
4539	1266166,123	1078230,393	308,19	TP
4540	1266169,04	1078241,563	312,777	TP
4541	1266175,433	1078226,904	308,712	TP
4542	1266170,635	1078240,527	311,488	TP
4543	1266183,491	1078223,331	309,17	TP
4544	1266180,131	1078236,482	311,243	TP
4545	1266186,447	1078222,978	310,334	TP
4546	1266187,432	1078233,743	311,039	TP
4547	1266194,304	1078221,306	310,389	TP
4548	1266193,351	1078231,408	311,747	TP
4549	1266202,023	1078217,906	310,668	TP
4550	1266195,163	1078230,176	313,221	TP
4551	1266209,165	1078213,25	311,468	TP
4552	1266205,784	1078226,011	314,373	TP
4553	1266215,558	1078209,316	311,627	TP
4554	1266212,061	1078224,054	314,07	TP
4555	1266209,344	1078220,69	311,762	TP
4556	1266221,552	1078205,138	313,113	TP
4557	1266204,994	1078220,413	311,224	TP
4558	1266226,053	1078209,89	315,431	TP
4559	1266199,334	1078219,898	310,484	TP
4560	1266224,188	1078214,015	314,277	TP
4561	1266226,601	1078217,402	315,844	TP
4562	1266216,761	1078221,978	313,88	TP
4563	1266228,314	1078222,212	317,512	TP
4564	1266221,455	1078225,394	314,175	TP
4565	1266224,603	1078222,804	314,538	TP
4566	1266223,62	1078227,48	316,645	TP
4567	1266224,289	1078218,647	313,914	TP
4568	1266230,988	1078219,07	317,55	TP
4569	1266222,547	1078215,862	314,07	TP
4570	1266231,919	1078217,388	317,284	TP
4571	1266232,495	1078215,854	317,753	TP
4572	1266226,567	1078214,924	315,187	TP
4573	1266236,022	1078217,705	318,553	TP

4574	1266228,141	1078213,794	316,06	TP
4575	1266235,052	1078218,972	318,43	TP
4576	1266234,256	1078220,12	318,61	TP
4577	1266337,443	1078103,639	318,076	D13E
4578	1266301,809	1078062,331	316,537	D14E
4579	1266468,171	1078125,26	314,932	D20E
4580	1266387,044	1078080,007	306,822	D15E
4581	1266463,055	1078132,966	318,603	TP
4582	1266465,282	1078137,771	320,038	TP
4583	1266469,187	1078142,039	319,226	TP
4584	1266472,328	1078148,528	318,988	TP
4585	1266475,127	1078155,022	318,904	TP
4586	1266480,419	1078150,624	315,738	TP
4587	1266461,505	1078125,254	314,519	TP
4588	1266483,319	1078147,727	315,665	TP
4589	1266481,05	1078141,902	315,49	TP
4590	1266476,95	1078145,046	315,87	TP
4591	1266469,54	1078115,691	310,829	TP
4592	1266473,267	1078139,044	315,978	TP
4593	1266475,289	1078120,835	311,005	TP
4594	1266474,796	1078136,383	315,822	TP
4595	1266477,914	1078126,382	309,94	TP
4596	1266470,942	1078131,503	315,579	TP
4597	1266468,687	1078132,22	315,642	TP
4598	1266483,042	1078132,38	309,601	TP
4599	1266464,985	1078127,919	315,058	TP
4600	1266468,788	1078125,514	314,901	TP
4601	1266488,792	1078135,945	309,829	TP
4602	1266466,173	1078122,589	314,365	TP
4603	1266494,788	1078127,573	308,199	TP
4604	1266462,91	1078126,918	314,959	TP
4605	1266490,443	1078122,469	307,875	TP
4606	1266466,412	1078113,266	310,127	TP
4607	1266481,619	1078116,866	308,589	TP
4608	1266471,433	1078113,057	309,747	TP
4609	1266473,621	1078113,948	310,81	TP
4610	1266477,615	1078115,205	309,283	TP
4611	1266466,288	1078109,107	306,887	TP
4612	1266474,398	1078109,141	308,067	TP

4613	1266470,472	1078108,746	307,317	TP
4614	1266479,942	1078112,002	307,423	TP
4615	1266467,042	1078103,214	304,267	TP
4616	1266487,115	1078114,29	307,089	TP
4617	1266472,711	1078103,707	304,659	TP
4618	1266495,063	1078115,867	307,413	TP
4619	1266476,859	1078103,996	305,471	TP
4620	1266481,187	1078106,26	304,752	TP
4621	1266498,343	1078118,233	306,695	TP
4622	1266487,816	1078108,303	304,706	TP
4623	1266492,182	1078108,778	305,421	TP
4624	1266500,277	1078118,332	305,642	TP
4625	1266496,486	1078109,513	305,668	TP
4626	1266507,343	1078117,876	306,192	TP
4627	1266498,85	1078110,298	304,452	TP
4628	1266500,759	1078110,651	304,949	TP
4629	1266505,827	1078109,028	305,106	TP
4630	1266506,308	1078103,065	304,106	TP
4631	1266509,34	1078095,749	302,168	TP
4632	1266500,345	1078103,136	303,593	TP
4633	1266498,198	1078103,57	302,668	TP
4634	1266500,428	1078093,173	302,24	TP
4635	1266496,374	1078103,301	303,117	TP
4636	1266496,068	1078094,176	301,692	TP
4637	1266489,891	1078101,824	303,048	TP
4638	1266494,706	1078094,583	301,399	TP
4639	1266483,325	1078099,803	303,387	TP
4640	1266491,116	1078093,304	302,173	TP
4641	1266479,07	1078099,314	303,113	TP
4642	1266483,457	1078090,191	301,214	TP
4643	1266474,594	1078098,712	302,942	TP
4644	1266474,347	1078088,783	301,034	TP
4645	1266468,269	1078096,838	302,838	TP
4646	1266465,352	1078087,851	300,156	TP
4647	1266467,44	1078079,418	298,944	TP
4648	1266476,35	1078080,014	299,651	TP
4649	1266468,024	1078069,557	297,644	TP
4650	1266481,123	1078079,884	299,666	TP
4651	1266481,975	1078079,415	299,214	TP

4652	1266473,829	1078071,973	297,687	TP
4653	1266483,685	1078077,711	299,526	TP
4654	1266491,183	1078075,844	299,586	TP
4655	1266478,913	1078069,343	297,67	TP
4656	1266499,683	1078077,906	299,878	TP
4657	1266482,839	1078064,87	297,596	TP
4658	1266506,15	1078080,037	299,329	TP
4659	1266489,456	1078064,92	297,757	TP
4660	1266508,72	1078081,618	298,151	TP
4661	1266492,805	1078066,545	297,945	TP
4662	1266509,522	1078081,327	297,966	TP
4663	1266493,696	1078067,107	298,468	TP
4664	1266511,394	1078081,714	299,264	TP
4665	1266497,669	1078070,219	298,774	TP
4666	1266511,488	1078076,876	298,634	TP
4667	1266505,98	1078074,34	298,307	TP
4668	1266510,297	1078074,431	297,538	TP
4669	1266509,1	1078076,297	297,543	TP
4670	1266507,792	1078076,629	298,303	TP
4671	1266831,773	1078625,479	387,587	DESA
4672	1266831,324	1078626,985	387,552	DESA
4673	1266830,435	1078625,38	385,802	DESA
4674	1266829,389	1078626,591	385,645	DESA
4675	1266827,379	1078622,367	386,455	DESA
4676	1266825,383	1078624,169	386,293	DESA
4677	1266823,176	1078619,373	387,404	DESA
4678	1266821,651	1078621,633	387,262	DESA
4679	1266551,335	1078342,953	364,072	TP
4680	1266552,509	1078340,599	362,316	TP
4681	1266553,306	1078339,162	360,537	TP
4682	1266554,298	1078337,752	358,767	TP
4683	1266554,795	1078337,171	357,615	CUN
4684	1266555,094	1078336,53	357,388	CUN
4685	1266555,602	1078335,67	357,655	BV
4686	1266556,643	1078333,631	357,613	E
4687	1266557,751	1078331,262	357,542	BV
4688	1266558,224	1078330,722	357,356	CUN
4689	1266558,676	1078330,207	357,551	CUN
4690	1266558,932	1078329,599	357,957	TP

4691	1266558,988	1078329,003	357,987	CR
4692	1266566,751	1078315,749	350,971	TP
4693	1266555,796	1078328,596	357,274	CUN
4694	1266555,419	1078328,943	357,154	CUN
4695	1266554,938	1078329,455	357,305	CUN
4696	1266566,143	1078316,964	352,442	TP
4697	1266563,563	1078320,903	353,813	TP
4698	1266562,002	1078323,814	355,082	TP
4699	1266560,518	1078326,589	356,53	TP
4700	1266559,368	1078327,828	357,607	TP
4701	1266450,492	1078131,539	317,234	TP
4702	1266444,259	1078133,309	316,984	TP
4703	1266437,846	1078135,149	316,345	TP
4704	1266430,017	1078136,879	315,865	TP
4705	1266422,897	1078139,745	315,371	TP
4706	1266420,916	1078139,985	315,167	TP
4707	1266419,591	1078140,484	314,318	TP
4708	1266412,33	1078141,548	314,807	TP
4709	1266406,416	1078141,547	314,529	TP
4710	1266399,216	1078139,97	314,633	TP
4711	1266393,469	1078137,953	314,385	TP
4712	1266388,026	1078135,681	315,192	TP
4713	1266382,239	1078130,903	315,319	TP
4714	1266376,719	1078127,216	315,496	TP
4715	1266371,608	1078122,084	315,381	TP
4716	1266366,437	1078117,252	315,325	TP
4717	1266315,319	1078259,106	335,209	TP
4718	1266315,873	1078265,173	335,638	TP
4719	1266316,695	1078269,988	336,087	TP
4720	1266316,792	1078274,707	336,482	TP
4721	1266309,748	1078285,826	338,529	TP
4722	1266310,669	1078284,276	337,376	TP
4723	1266306,653	1078293,606	342,721	TP
4724	1266305,157	1078297,665	345,597	TP
4725	1266316,073	1078278,774	336,567	TP
4726	1266317,147	1078281,765	337,682	TP
4727	1266319,005	1078285,424	338,682	TP
4728	1266319,148	1078289,415	340,117	TP
4729	1266299,503	1078267,126	335,516	ALC

4730	1266304,883	1078268,835	335,775	ALC
4731	1266302,676	1078267,722	335,431	ALC
4732	1266301,512	1078267,404	335,337	ALC
4733	1266300,207	1078277,785	335,69	ALC
4734	1266298,484	1078277,233	335,644	ALC
4735	1266298,845	1078277,525	335,229	ALC
4736	1266299,922	1078277,826	335,593	ALC
4737	1266300,413	1078259,387	332,835	DESA
4738	1266301,449	1078259,039	332,234	DESA
4739	1266301,743	1078258,863	332,436	DESA
4740	1266303,089	1078256,293	332,48	TP
4741	1266303,143	1078261,304	333,484	TP
4742	1266303,299	1078264,192	334,495	TP
4743	1266312,067	1078252,543	332,996	TP
4744	1266314,022	1078257,816	334,192	TP
4745	1266302,635	1078269,968	335,516	TP
4746	1266301,687	1078274,341	335,711	TP
4747	1266300,968	1078279,213	335,849	TP
4748	1266300,053	1078281,2	337,931	TP
4749	1266298,87	1078283,556	339,493	TP
4750	1266297,349	1078286,205	341,21	TP
4751	1266288,608	1078282,523	340,474	TP
4752	1266289,794	1078279,853	338,74	TP
4753	1266291,705	1078275,4	336,584	TP
4754	1266291,301	1078271,056	334,883	TP
4755	1266292,298	1078265,511	334,923	TP
4756	1266270,823	1078261,18	333,714	D21E
4757	1266291,768	1078261,715	334,234	TP
4758	1266287,65	1078265,03	334,755	D22E
4759	1266292,812	1078257,217	333,286	TP
4760	1266293,569	1078255,323	331,813	TP
4761	1266282,774	1078246,554	331,691	TP
4762	1266282,369	1078251,139	333,666	TP
4763	1266280,371	1078256,697	335,356	TP
4764	1266280,77	1078259,921	335,393	TP
4765	1266280,558	1078262,169	334,109	TP
4766	1266281,028	1078267,099	334,257	TP
4767	1266280,982	1078271,433	334,619	TP
4768	1266279,918	1078274,735	337,155	TP

4769	1266279,844	1078278,406	339,42	TP
4770	1266279,235	1078281,442	341,65	TP
4771	1266265,018	1078240,273	330,28	TP
4772	1266267,107	1078246,441	332,733	TP
4773	1266268,845	1078252,414	334,097	TP
4774	1266270,14	1078257,852	335,222	TP
4775	1266269,97	1078261,226	333,61	TP
4776	1266270,303	1078266,48	333,45	TP
4777	1266270,518	1078269,767	334,953	TP
4778	1266270,414	1078272,78	336,956	TP
4779	1266270,279	1078275,245	338,305	TP
4780	1266269,897	1078276,37	339,355	TP
4781	1266262,189	1078274,988	337,85	TP
4782	1266262,126	1078274,971	337,826	TP
4783	1266262,115	1078271,114	336,243	TP
4784	1266261,219	1078267,509	334,062	TP
4785	1266260,935	1078265,871	332,904	TP
4786	1266260,064	1078261,765	332,991	TP
4787	1266259,57	1078259,954	332,908	TP
4788	1266258,657	1078258,139	333,756	TP
4789	1266258,612	1078255,134	333,365	TP
4790	1266258,13	1078251,655	333,445	TP
4791	1266257,425	1078246,892	329,947	TP
4792	1266240,751	1078258,817	332,654	D23E
4793	1266247,048	1078259,985	332,627	ALC
4794	1266248,568	1078259,756	332,573	ALC
4795	1266248,432	1078257,628	331,362	DESA
4796	1266247,324	1078257,75	330,983	DESA
4797	1266246,231	1078257,567	331,316	DESA
4798	1266246,146	1078255,076	329,674	DESA
4799	1266246,588	1078254,697	329,067	DESA
4800	1266247,325	1078254,886	329,583	DESA
4801	1266245,378	1078251,772	328,05	DESA
4802	1266245,968	1078251,736	327,887	DESA
4803	1266246,404	1078251,321	327,896	DESA
4804	1266244,819	1078243,317	324,784	TP
4805	1266247,273	1078247,104	326,623	TP
4806	1266247,951	1078250,098	328,011	TP
4807	1266248,871	1078253,524	330,011	TP

4808	1266249,505	1078257,417	332,12	TP
4809	1266249,826	1078260,385	332,449	TP
4810	1266250,079	1078264,722	332,325	TP
4811	1266250,756	1078267,223	332,799	TP
4812	1266251,098	1078270,492	334,454	TP
4813	1266251,077	1078274,444	335,787	TP
4814	1266253,558	1078276,646	342,202	TP
4815	1266239,929	1078273,234	335,887	TP
4816	1266239,775	1078274,065	338,036	TP
4817	1266239,647	1078270,8	333,057	TP
4818	1266240,086	1078267,183	331,57	TP
4819	1266240,39	1078262,92	331,792	TP
4820	1266240,486	1078260,259	331,988	TP
4821	1266240,352	1078257,989	332,545	TP
4822	1266240,027	1078255,668	330,415	TP
4823	1266239,839	1078252,837	327,996	TP
4824	1266239,344	1078243,35	325,381	TP
4825	1266239,788	1078248,834	326,255	TP
4826	1266245,892	1078235,647	322,347	TP
4827	1266236,251	1078227,275	322,866	TP
4828	1266244,7	1078233,392	324,543	TP
4829	1266230,183	1078238,019	323,818	TP
4830	1266236,31	1078243,786	327,006	TP
4831	1266224,711	1078260,604	331,181	D24E
4832	1266227,932	1078274,225	334,36	TP
4833	1266228,408	1078275,173	335,357	TP
4834	1266228,075	1078272,187	332,946	TP
4835	1266229,048	1078268,743	331,039	TP
4836	1266229,373	1078263,845	331,163	TP
4837	1266228,881	1078261,31	331,191	TP
4838	1266228,848	1078259,388	331,44	TP
4839	1266228,774	1078256,903	329,519	TP
4840	1266228,226	1078252,729	326,443	TP
4841	1266228,716	1078247,975	324,165	TP
4842	1266229,082	1078245,279	323,02	TP
4843	1266221,707	1078238,585	320,485	TP
4844	1266225,134	1078281,423	340,312	TP
4845	1266225,4	1078278,673	338,039	TP
4846	1266225,44	1078276,104	335,704	TP

4847	1266225,222	1078274,139	334,03	TP
4848	1266225,311	1078272,264	332,557	TP
4849	1266224,026	1078267,479	330,71	TP
4850	1266222,606	1078262,535	330,802	TP
4851	1266220,928	1078259,303	330,244	TP
4852	1266219,664	1078254,586	327,617	TP
4853	1266217,816	1078251,058	325,417	TP
4854	1266214,727	1078246,233	323,152	TP
4855	1266211,77	1078273,009	331,304	TP
4856	1266211,651	1078275,16	333,311	TP
4857	1266211,532	1078276,433	334,786	TP
4858	1266211,941	1078270,73	330,097	TP
4859	1266210,782	1078265,339	330,191	TP
4860	1266208,069	1078258,472	328,412	TP
4861	1266207,441	1078256,111	326,448	TP
4862	1266202,665	1078248,922	322,76	TP
4863	1266198,956	1078264,969	330,293	D25E
4864	1266199,473	1078267,059	329,182	TP
4865	1266198,896	1078272,237	329,471	TP
4866	1266199,23	1078275,543	329,804	TP
4867	1266199,109	1078275,968	332,419	TP
4868	1266198,27	1078264,619	330,082	TP
4869	1266197,182	1078262,057	328,098	TP
4870	1266195,858	1078259,878	326,158	TP
4871	1266193,781	1078255,426	322,901	TP
4872	1266190,867	1078250,585	320,185	TP
4873	1266182,775	1078267,39	328,587	D26E
4874	1266187,959	1078277,771	329,958	TP
4875	1266187,982	1078278,139	332,355	TP
4876	1266187,756	1078276,404	328,786	TP
4877	1266186,753	1078271,652	328,561	TP
4878	1266186,644	1078268,761	328,382	TP
4879	1266186,162	1078266,659	329,386	TP
4880	1266185,857	1078265,374	328,549	TP
4881	1266185,166	1078263,126	326,579	TP
4882	1266184,547	1078261,184	325,271	TP
4883	1266184,327	1078258,498	322,731	TP
4884	1266174,712	1078279,893	332,369	TP
4885	1266175,314	1078278,218	330,362	TP

4886	1266175,232	1078276,499	327,973	TP
4887	1266174,941	1078273,57	327,76	TP
4888	1266174,038	1078269,111	327,602	TP
4889	1266173,574	1078267,056	327,994	TP
4890	1266173,57	1078265,943	328,126	TP
4891	1266173,067	1078264,177	326,668	TP
4892	1266161,429	1078270,901	326,987	D27E
4893	1266161,527	1078279,125	328,577	TP
4894	1266161,058	1078277,632	328,735	TP
4895	1266161,199	1078276,211	327,944	TP
4896	1266161,4	1078273,702	327,474	TP
4897	1266161,426	1078272,186	327,035	TP
4898	1266160,94	1078268,634	326,808	TP
4899	1266160,642	1078267,306	326,914	TP
4900	1266160,29	1078265,674	325,984	TP
4901	1266159,631	1078263,626	324,807	TP
4902	1266159,399	1078262,45	323,957	TP
4903	1266148,646	1078272,162	326,356	D28E
4904	1266148,636	1078277,638	328,509	TP
4905	1266148,637	1078276,787	327,469	TP
4906	1266148,493	1078275,343	326,327	TP
4907	1266149,048	1078269,708	326,147	TP
4908	1266149,399	1078268,162	326,292	TP
4909	1266149,42	1078266,72	326,249	TP
4910	1266149,555	1078264,394	325,343	TP
4911	1266149,642	1078263,121	324,119	TP
4912	1266134,107	1078274,687	327,526	TP
4913	1266134,727	1078273,838	326,218	TP
4914	1266135,191	1078271,193	325,672	TP
4915	1266135,036	1078267,79	325,562	TP
4916	1266134,827	1078266,583	325,73	TP
4917	1266134,892	1078265,664	324,723	TP
4918	1266139,275	1078267,048	325,893	MURO
4919	1266139,181	1078267,222	325,86	MURO
4920	1266131,987	1078266,524	325,605	MURO
4921	1266131,907	1078266,242	325,611	MURO
4922	1266125,397	1078265,693	325,39	MURO
4923	1266125,311	1078265,875	325,392	MURO
4924	1266122,642	1078268,437	325,176	D29E

4925	1266122,982	1078274,867	328,178	TP
4926	1266122,792	1078272,764	326,317	TP
4927	1266122,882	1078270,89	325,072	TP
4928	1266122,391	1078268,592	325,068	TP
4929	1266122,456	1078265,448	325,113	TP
4930	1266122,131	1078263,481	325,007	TP
4931	1266121,693	1078260,888	322,947	TP
4932	1266107,616	1078266,786	324,572	D30E
4933	1266108,26	1078273,993	326,922	TP
4934	1266108,394	1078272,801	325,439	TP
4935	1266108,2	1078271,539	324,531	TP
4936	1266107,331	1078267,518	324,473	TP
4937	1266106,857	1078264,024	324,333	TP
4938	1266106,649	1078261,909	324,294	TP
4939	1266106,557	1078259,724	322,784	TP
4940	1266097,434	1078261,909	322,8	TP
4941	1266097,263	1078263,168	323,847	TP
4942	1266096,855	1078267,127	324,021	TP
4943	1266096,825	1078267,135	324,02	TP
4944	1266096,872	1078270,015	323,992	TP
4945	1266096,824	1078271,365	324,987	TP
4946	1266349,978	1078227,703	332,101	D11E
4947	1266373,469	1078177,557	328,757	TP
4948	1266371,15	1078189,366	331,949	TP
4949	1266375,676	1078171,249	326,752	TP
4950	1266371,811	1078195,106	333,844	TP
4951	1266378,034	1078164,557	324,507	TP
4952	1266373,604	1078201,295	335,718	TP
4953	1266380,738	1078160,412	322,512	TP
4954	1266375,476	1078209,355	337,631	TP
4955	1266383,486	1078153,998	320,026	TP
4956	1266376,824	1078216,512	339,18	TP
4957	1266385,348	1078150,558	318,615	TP
4958	1266377,862	1078223,916	340,764	TP
4959	1266394,849	1078155,782	317,983	TP
4960	1266379,399	1078231,86	343,208	TP
4961	1266390,739	1078161,481	320,391	TP
4962	1266387,328	1078167,336	323,016	TP
4963	1266386,395	1078232,752	342,774	TP

4964	1266385,721	1078173,576	325,456	TP
4965	1266386,554	1078225,562	340,382	TP
4966	1266381,029	1078182,866	329,237	TP
4967	1266360,834	1078168,746	327,253	D12E
4968	1266384,865	1078218,353	338,872	TP
4969	1266382,416	1078211,494	337,492	TP
4970	1266382,714	1078204,715	335,519	TP
4971	1266381,436	1078197,818	333,906	TP
4972	1266379,849	1078190,936	332,209	TP
4973	1266371,86	1078183,949	330,923	D1A
4974	1266391,562	1078189,648	328	TP
4975	1266395,702	1078186,835	325,754	TP
4976	1266399,372	1078183,647	323,007	TP
4977	1266387,332	1078194,325	330,939	TP
4978	1266402,3	1078177,412	322,107	TP
4979	1266403,231	1078172,393	320,215	TP
4980	1266404,491	1078165,359	319,595	TP
4981	1266387,12	1078200,432	332,713	TP
4982	1266416,057	1078158,251	320,275	TP
4983	1266417,085	1078166,874	320,539	TP
4984	1266416,078	1078176,647	321,573	TP
4985	1266388,346	1078207,068	334,175	TP
4986	1266414,339	1078183,805	323,816	TP
4987	1266412,153	1078193,497	324,385	TP
4988	1266389,512	1078213,608	335,907	TP
4989	1266409,623	1078203,21	326,642	TP
4990	1266390,458	1078220,079	337,299	TP
4991	1266410,004	1078209,017	329,399	TP
4992	1266390,588	1078226,46	338,926	TP
4993	1266390,602	1078235,39	342,482	TP
4994	1266389,827	1078190,698	329,019	D2A
4995	1266419,1	1078206,303	330,063	TP
4996	1266419,44	1078204,542	328,978	TP
4997	1266399,193	1078210,795	331,512	TP
4998	1266420,971	1078198,953	327,57	TP
4999	1266422,416	1078191,773	327,07	TP
5000	1266400,157	1078219,815	333,804	TP
5001	1266423,508	1078186,793	326,035	TP
5002	1266424,023	1078180,094	323,918	TP

5003	1266401,225	1078227,963	336,479	TP
5004	1266425,902	1078171,514	322,994	TP
5005	1266427,377	1078164,165	322,143	TP
5006	1266413,058	1078236,994	338,936	TP
5007	1266415,116	1078229,798	335,681	TP
5008	1266434,099	1078157,171	321,799	TP
5009	1266435,764	1078165,204	323,793	TP
5010	1266416,755	1078221,276	333,023	TP
5011	1266435,951	1078174,758	325,984	TP
5012	1266436,549	1078180,858	326,714	TP
5013	1266418,367	1078211,678	331,478	TP
5014	1266436,599	1078184,925	326,616	TP
5015	1266434,266	1078195,694	328,403	TP
5016	1266434,169	1078202,612	329,442	TP
5017	1266435,534	1078208,267	330,583	TP
5018	1266429,988	1078214,443	332,578	TP
5019	1266428,725	1078221,636	333,524	TP
5020	1266425,923	1078230,401	335,171	TP
5021	1266424,757	1078238,918	339,105	TP
5022	1266424,329	1078245,15	341,599	TP
5023	1266419,227	1078208,496	330,506	D3A
5024	1266446,794	1078204,774	331,127	TP
5025	1266448,093	1078196,426	329,954	TP
5026	1266449,025	1078192,766	329,805	TP
5027	1266449,019	1078191,37	330,494	TP
5028	1266452,21	1078184,118	329,513	TP
5029	1266453,596	1078175,248	329,816	TP
5030	1266456,577	1078168,324	329,003	TP
5031	1266457,281	1078160,295	326,797	TP
5032	1266443,203	1078213,017	332,37	TP
5033	1266467,266	1078165,364	324,62	TP
5034	1266462,552	1078173,314	328,101	TP
5035	1266460,068	1078181,238	328,499	TP
5036	1266456,976	1078190,497	328,867	TP
5037	1266442,695	1078222,404	334,601	TP
5038	1266455,205	1078195,408	330,521	TP
5039	1266454,521	1078198,375	330,447	TP
5040	1266454,086	1078200,428	330,998	TP
5041	1266453,958	1078203,11	331,322	TP

5042	1266438,964	1078232,339	335,298	TP
5043	1266458,894	1078210,789	330,839	TP
5044	1266465,152	1078207,633	329,558	TP
5045	1266473,708	1078204,146	326,983	TP
5046	1266461,216	1078198,278	328,565	TP
5047	1266433,78	1078242,783	337,563	TP
5048	1266465,054	1078200,363	326,462	TP
5049	1266468,539	1078185,005	324,832	TP
5050	1266465,871	1078176,142	325,591	TP
5051	1266474,462	1078199,848	326,052	TP
5052	1266475,382	1078193,971	324,463	TP
5053	1266478,751	1078184,181	320,984	TP
5054	1266488,653	1078182,666	322,389	TP
5055	1266473,701	1078196,616	325,11	TP
5056	1266483,01	1078210,914	325,669	TP
5057	1266485,449	1078213,883	324,501	TP
5058	1266487,082	1078220,083	325,607	TP
5059	1266490,497	1078212,037	325,312	TP
5060	1266489,993	1078205,446	323,691	TP
5061	1266462,753	1078220,182	330,984	TP
5062	1266467,737	1078214,141	328,526	TP
5063	1266473,401	1078209,507	326,451	TP
5064	1266477,391	1078204,983	325,374	TP
5065	1266482,982	1078197,007	323,092	TP
5066	1266448,6	1078249,568	336,559	TP
5067	1266489,552	1078190,705	320,975	TP
5068	1266451,257	1078237,482	335,021	TP
5069	1266452,552	1078226,664	334,682	TP
5070	1266454,127	1078218,955	333,948	TP
5071	1266494,769	1078181,838	318,924	TP
5072	1266455,157	1078203,613	331,254	D4A
5073	1266451,692	1078229,619	334,746	TP
5074	1266454,905	1078229,144	334,761	TP
5075	1266451,963	1078227,636	334,751	TP
5076	1266452,835	1078226,089	334,831	TP
5077	1266455,714	1078226,31	334,689	TP
5078	1266454,533	1078226,339	333,422	TP
5079	1266453,593	1078228,384	333,59	TP
5080	1266456,915	1078230,969	334,802	TP

5081	1266457,963	1078237,066	335,345	TP
5082	1266459,203	1078242,431	336,157	TP
5083	1266460,426	1078251,296	337,62	TP
5084	1266462,647	1078259,423	339,665	TP
5085	1266452,205	1078226,037	334,99	D5A
5086	1266454,353	1078260,576	338,863	TP
5087	1266465,291	1078267,682	341,952	TP
5088	1266456,407	1078268,15	340,118	TP
5089	1266468,833	1078274,311	344,837	TP
5090	1266455,314	1078273,165	341,618	TP
5091	1266475,309	1078270,202	346,059	TP
5092	1266474,418	1078262,769	343,134	TP
5093	1266473,732	1078255,254	339,615	TP
5094	1266475,435	1078248,258	336,76	TP
5095	1266476,946	1078243,083	335,391	TP
5096	1266478,209	1078239,749	333,602	TP
5097	1266481,194	1078261,289	342,489	D7A
5098	1266462,41	1078261,405	340,149	D6A
5099	1266481,668	1078263,493	343,233	TP
5100	1266480,011	1078269,569	345,89	TP
5101	1266479,488	1078273,664	347,93	TP
5102	1266481,911	1078258,038	341,08	TP
5103	1266482,729	1078250,457	337,873	TP
5104	1266483,106	1078245,367	335,551	TP
5105	1266537,934	1078247,95	335,835	D8A
5106	1266483,747	1078242,049	333,954	TP
5107	1266517,111	1078253,992	335,77	TP
5108	1266516,956	1078246,321	335,211	TP
5109	1266489,541	1078262,922	340,862	TP
5110	1266525,673	1078241,778	335,746	TP
5111	1266527,782	1078250,471	336,114	TP
5112	1266488,302	1078268,326	343,153	TP
5113	1266538,173	1078248,681	335,869	TP
5114	1266542,433	1078237,804	334,851	TP
5115	1266554,537	1078238,579	333,373	TP
5116	1266553,451	1078245,115	334,374	TP
5117	1266487,65	1078272,336	344,987	TP
5118	1266561,961	1078235,454	331,977	TP
5119	1266567,726	1078241,717	332,09	TP

5120	1266572,366	1078239,581	331,256	TP
5121	1266570,488	1078231,811	330,38	TP
5122	1266487,412	1078277,125	348,351	TP
5123	1266490,415	1078260,093	338,767	TP
5124	1266492,132	1078257,82	337,13	TP
5125	1266494,914	1078254,682	335,762	TP
5126	1266496,87	1078253,238	333,937	TP
5127	1266498,408	1078243,367	331,993	TP
5128	1266525,596	1078251,847	336,138	TP
5129	1266531,352	1078255,874	336,525	TP
5130	1266533,438	1078250,021	336,257	TP
5131	1266537,537	1078259,956	336,469	TP
5132	1266540,982	1078253,639	336,245	TP
5133	1266544,839	1078263,976	336,19	TP
5134	1266548,293	1078256,921	336,056	TP
5135	1266552,498	1078265,357	335,704	TP
5136	1266556,073	1078258,096	335,199	TP
5137	1266561,334	1078268,461	335,186	TP
5138	1266563,908	1078261,29	334,664	TP
5139	1266570,215	1078271,449	334,809	TP
5140	1266572,173	1078264,515	334,056	TP
5141	1266577,337	1078268,704	333,288	TP
5142	1266579,616	1078262,074	332,369	TP
5143	1266581,801	1078256,06	331,516	TP
5144	1266572,784	1078253,242	333,057	TP
5145	1266579,9	1078248,714	331,273	TP
5146	1266566,313	1078252,449	333,745	TP
5147	1266571,857	1078238,705	330,924	TP
5148	1266559,602	1078251,782	334,291	TP
5149	1266481,194	1078261,29	342,489	D7A
5150	1266553,693	1078250,747	334,613	TP
5151	1266548,116	1078249,9	335,16	TP
5152	1266542,939	1078248,805	335,644	TP
5153	1266563,116	1078238,458	332,257	TP
5154	1266514,073	1078244,98	334,642	TP
5155	1266552,766	1078237,503	333,351	TP
5156	1266518,841	1078240,526	334,886	TP
5157	1266546,923	1078237,89	334,597	TP
5158	1266522,61	1078236,625	334,864	TP

5159	1266539,047	1078238,747	335,091	TP
5160	1266515,047	1078235,58	333,946	TP
5161	1266530,68	1078238,426	335,495	TP
5162	1266520,166	1078233,953	334,484	TP
5163	1266537,934	1078247,95	335,835	D8A
5164	1266511,542	1078232,141	331,038	TP
5165	1266516,037	1078229,711	331,067	TP
5166	1266522,573	1078230,605	331,456	TP
5167	1266529,692	1078231,107	331,574	TP
5168	1266529,542	1078225,967	331,458	TP
5169	1266538,488	1078223,976	331,779	TP
5170	1266538,31	1078231,612	331,727	TP
5171	1266545,765	1078232,686	331,944	TP
5172	1266545,072	1078223,638	331,935	TP
5173	1266553,309	1078224,675	331,771	TP
5174	1266552,428	1078232,838	332,345	TP
5175	1266509,734	1078226,986	329,234	TP
5176	1266560,506	1078233,415	332,06	TP
5177	1266558,241	1078225,177	331,486	TP
5178	1266514,565	1078224,35	329,718	TP
5179	1266565,293	1078225,233	330,702	TP
5180	1266518,093	1078222,357	329,777	TP
5181	1266568,973	1078232,552	330,832	TP
5182	1266572,413	1078231,575	329,667	TP
5183	1266525,197	1078221,119	330,404	TP
5184	1266570,388	1078226,502	329,761	TP
5185	1266534,137	1078222,238	331,559	TP
5186	1266562,982	1078219,046	330,649	TP
5187	1266546,091	1078221,499	331,782	TP
5188	1266557,612	1078219,58	331,011	TP
5189	1266551,654	1078220,706	331,379	TP
5190	1266556,835	1078207,075	330,128	TP
5191	1266552,963	1078207,975	330,552	TP
5192	1266546,112	1078210,165	330,766	TP
5193	1266549,961	1078200,571	330,107	TP
5194	1266545,896	1078210,138	330,762	TP
5195	1266542,51	1078200,986	330,376	TP
5196	1266538,715	1078212,545	330,878	TP
5197	1266533,674	1078215,464	330,795	TP

5198	1266538,172	1078204,255	331,138	TP
5199	1266534,381	1078206,461	329,481	TP
5200	1266533,464	1078215,129	330,693	TP
5201	1266528,282	1078217,565	330,319	TP
5202	1266525,064	1078219,78	329,88	TP
5203	1266529,125	1078209,002	329,311	TP
5204	1266521,378	1078220,925	329,638	TP
5205	1266516,559	1078222,977	329,772	TP
5206	1266525,431	1078211,619	328,473	TP
5207	1266520,599	1078225,048	331,069	D10A
5208	1266534,605	1078218,896	331,48	D9A
5209	1266513,008	1078224,212	329,139	TP
5210	1266519,275	1078217,965	327,424	TP
5211	1266513,499	1078221,915	328,318	TP
5212	1266502,926	1078181,744	320,048	TP
5213	1266514,587	1078181,325	318,921	TP
5214	1266501,498	1078188,113	320,137	TP
5215	1266514,969	1078188,817	318,796	TP
5216	1266498,461	1078194,794	320,416	TP
5217	1266509,276	1078195,734	319,534	TP
5218	1266494,378	1078200,97	322,208	TP
5219	1266502,919	1078204,555	321,384	TP
5220	1266491,272	1078206,177	321,82	TP
5221	1266500,681	1078211,504	323,934	TP
5222	1266488,326	1078215,842	325,366	TP
5223	1266485,233	1078219,998	326,004	TP
5224	1266498,532	1078221,17	325,527	TP
5225	1266477,666	1078227,262	327,341	TP
5226	1266474,661	1078231,472	330,801	TP
5227	1266488,399	1078228,423	325,877	TP
5228	1266472,381	1078237,975	334,01	TP
5229	1266480,167	1078233,9	329,575	TP
5230	1266500,846	1078232,624	329,014	TP
5231	1266507,326	1078229,169	329,272	TP
5232	1266514,549	1078180,461	318,795	TP
5233	1266506,444	1078176,108	317,712	TP
5234	1266514,229	1078177,408	318,571	TP
5235	1266507,607	1078173,43	317,526	TP
5236	1266507,394	1078172,371	317,26	TP

5237	1266513,055	1078177,617	318,325	TP
5238	1266509,417	1078180,455	318,523	TP
5239	1266496,015	1078174,975	317,467	TP
5240	1266508,918	1078179,304	318,115	TP
5241	1266499,009	1078171,217	316,748	TP
5242	1266484,643	1078172,792	317,566	TP
5243	1266501,871	1078167,442	316,207	TP
5244	1266488,311	1078167,149	316,539	TP
5245	1266477,193	1078158,491	318,726	TP
5246	1266481,522	1078154,658	316,122	TP
5247	1266485,201	1078150,944	315,193	TP
5248	1266488,818	1078158,151	315,563	TP
5249	1266468,171	1078125,26	314,932	D20E
5250	1266387,044	1078080,007	306,822	D15E
5251	1266533,233	1078180,85	323,949	TP
5252	1266539,08	1078180,219	326,94	TP
5253	1266530,265	1078180,097	322,583	TP
5254	1266528,234	1078178,5	320,382	TP
5255	1266536,873	1078176,488	325,158	TP
5256	1266532,576	1078174,317	320,969	TP
5257	1266534,974	1078175,505	322,751	TP
5258	1266536,573	1078169,824	321,365	TP
5259	1266534,082	1078166,89	321,205	TP
5260	1266539,728	1078163,719	321,331	TP
5261	1266536,424	1078161,278	321,076	TP
5262	1266543,094	1078157,467	321,415	TP
5263	1266538,107	1078155,737	320,962	TP
5264	1266545,62	1078150,835	321,125	TP
5265	1266540,694	1078149,728	320,579	TP
5266	1266548,035	1078144,538	320,986	TP
5267	1266543,002	1078144,273	320,714	TP
5268	1266550,349	1078137,325	320,69	TP
5269	1266544,787	1078138,34	320,403	TP
5270	1266553,046	1078130,458	320,031	TP
5271	1266544,647	1078132,005	320,342	TP
5272	1266556,568	1078125,474	319,381	TP
5273	1266545,528	1078126,085	319,858	TP
5274	1266551,053	1078122,201	319,139	TP
5275	1266563,835	1078120,729	319,183	TP

5276	1266557,339	1078119,056	318,589	TP
5277	1266543,182	1078121,342	317,169	TP
5278	1266539,19	1078118,17	315,556	TP
5279	1266542,861	1078122,306	315,656	TP
5280	1266538,793	1078119,808	314,473	TP
5281	1266540,731	1078125,829	316,477	TP
5282	1266536,668	1078126,398	314,203	TP
5283	1266539,604	1078128,635	316,289	TP
5284	1266539,18	1078130,797	317,004	TP
5285	1266534,372	1078130,762	314,098	TP
5286	1266535,26	1078136,214	313,069	TP
5287	1266540,042	1078137,446	316,807	TP
5288	1266535,06	1078138,835	312,507	TP
5289	1266539,301	1078140,388	317,597	TP
5290	1266532,351	1078142,299	313,645	TP
5291	1266537,396	1078144,442	317,329	TP
5292	1266535,927	1078146,308	317,87	TP
5293	1266531,045	1078143,985	314,844	TP
5294	1266535,27	1078151,077	317,652	TP
5295	1266530,018	1078147,732	315,213	TP
5296	1266534,357	1078155,056	318,034	TP
5297	1266529,396	1078153,4	314,261	TP
5298	1266533,189	1078158,077	317,819	TP
5299	1266526,835	1078157,111	313,842	TP
5300	1266532,049	1078161,875	317,775	TP
5301	1266529,425	1078164,964	317,868	TP
5302	1266526,08	1078158,323	314,712	TP
5303	1266526,841	1078167,397	317,83	TP
5304	1266520,902	1078163,108	314,855	TP
5305	1266524,52	1078169,406	318,443	TP
5306	1266522,364	1078172,891	318,902	TP
5307	1266517,568	1078167,631	315,104	TP
5308	1266520,844	1078177,431	319,359	TP
5309	1266519,548	1078182,02	319,279	TP
5310	1266517,279	1078185,025	318,779	TP
5311	1266514,559	1078171,458	316,974	TP
5312	1266494,063	1078161,951	315,585	TP
5313	1266502,213	1078166,954	316,144	TP
5314	1266498,032	1078161,269	315,192	TP

5315	1266507,276	1078160,728	314,481	TP
5316	1266501,177	1078158,2	314,814	TP
5317	1266511,481	1078154,801	313,209	TP
5318	1266503,803	1078155,773	314,024	TP
5319	1266515,991	1078148,475	311,535	TP
5320	1266503,722	1078155,823	314,047	TP
5321	1266521,072	1078141,008	310,592	TP
5322	1266497,739	1078155,316	314,764	TP
5323	1266524,96	1078133,192	310,08	TP
5324	1266493,338	1078153,781	314,637	TP
5325	1266528,309	1078125,884	309,175	TP
5326	1266488,582	1078152,124	314,771	TP
5327	1266530,051	1078118,065	310,102	TP
5328	1266533,549	1078110,037	311,217	TP
5329	1266483,637	1078146,635	315,259	TP
5330	1266537,282	1078104,343	311,352	TP
5331	1266486,211	1078144,006	313,295	TP
5332	1266532,39	1078097,694	308,426	TP
5333	1266491,425	1078146,656	312,784	TP
5334	1266498,34	1078150,241	313,289	TP
5335	1266491,907	1078151,698	314,363	TP
5336	1266499,32	1078155,755	314,718	TP
5337	1266492,608	1078156,308	315,144	TP
5338	1266499,137	1078161,62	315,184	TP
5339	1266492,706	1078162,235	315,887	TP
5340	1266501,888	1078168,353	316,356	TP
5341	1266493,515	1078168,323	316,217	TP
5342	1266502,578	1078174,445	317,277	TP
5343	1266495,335	1078172,83	317,191	TP
5344	1266496,892	1078178,611	317,982	TP
5345	1266504,368	1078179,111	318,187	TP
5346	1266498,85	1078183,647	319,361	TP
5347	1266505,257	1078180,18	319,417	TP
5348	1266501,835	1078186,763	320,211	TP
5349	1266507,393	1078183,334	319,946	TP
5350	1266505,378	1078183,422	319,986	D11A
5351	1266473,544	1078198,928	325,129	TP
5352	1266468,481	1078192,768	325,384	TP
5353	1266487,734	1078201,468	324,341	TP

5354	1266524,52	1078183,267	320,118	TP
5355	1266497,218	1078210,924	324,057	TP
5356	1266523,799	1078189,254	319,907	TP
5357	1266518,548	1078194,209	320,405	TP
5358	1266476,518	1078215,837	326,275	TP
5359	1266513,217	1078199,083	320,448	TP
5360	1266512,964	1078207,424	322,114	TP
5361	1266518,196	1078204,921	323,071	TP
5362	1266523,159	1078201,001	323,489	TP
5363	1266530,745	1078181,141	322,944	TP
5364	1266531,081	1078187,056	322,875	TP
5365	1266527,623	1078192,965	322,69	TP
5366	1266507,605	1078208,283	322,904	TP
5367	1266526,597	1078201,885	325,886	TP
5368	1266515,118	1078215,966	325,704	TP
5369	1266524,92	1078205,319	326,113	TP
5370	1266520,131	1078208,781	325,22	TP
5371	1266513,364	1078210,44	323,5	TP
5372	1266505,827	1078207,557	322,188	TP
5373	1266516,788	1078210,518	324,473	TP
5374	1266499,295	1078215,304	325,356	TP
5375	1266510,643	1078219,314	325,78	TP
5376	1266503,318	1078219,509	325,442	TP
5377	1266503,726	1078232,522	329,055	TP
5378	1266505,565	1078226,913	326,445	TP
5379	1266511,586	1078225,362	327,933	TP
5380	1266519,657	1078216,749	326,772	TP
5381	1266523,957	1078212,875	327,922	TP
5382	1266526,617	1078207,593	327,672	TP
5383	1266530,163	1078201,693	327,334	TP
5384	1266534,3	1078198,145	327,608	TP
5385	1266541,967	1078170,999	324,972	TP
5386	1266539,157	1078171,942	323,301	TP
5387	1266536,887	1078170,406	321,58	TP
5388	1266524,675	1078181,207	319,857	TP
5389	1266522,317	1078176,447	319,603	TP
5390	1266537,728	1078191,164	326,818	TP
5391	1266515,956	1078176,817	318,555	TP
5392	1266539,116	1078187,242	326,465	TP

5393	1266510,996	1078182,142	318,583	TP
5394	1266517,502	1078185,233	318,843	TP
5395	1266541,557	1078181,984	327,785	TP
5396	1266515,996	1078189,992	318,749	TP
5397	1266511,68	1078189,135	319,71	TP
5398	1266507,716	1078185,868	320,114	TP
5399	1266506,958	1078137,117	309,413	TP
5400	1266507,831	1078130,261	307,722	TP
5401	1266503,332	1078139,166	310,316	TP
5402	1266503,329	1078130,676	308,067	TP
5403	1266498,585	1078140,058	310,193	TP
5404	1266497,442	1078131,194	308,461	TP
5405	1266491,515	1078138,791	310,927	TP
5406	1266492,018	1078130,603	308,802	TP
5407	1266488,237	1078144,532	312,833	TP
5408	1266490,094	1078149,294	314,048	TP
5409	1266492,819	1078150,248	313,813	TP
5410	1266487,87	1078152,89	314,845	TP
5411	1266497,454	1078152,789	313,715	TP
5412	1266492,156	1078157,684	315,011	TP
5413	1266502,929	1078154,737	314,085	TP
5414	1266497,29	1078160,792	315,172	TP
5415	1266507,769	1078157,236	313,959	TP
5416	1266501,976	1078163,207	315,501	TP
5417	1266518,108	1078151,595	312,343	TP
5418	1266515,829	1078146,811	311,589	TP
5419	1266515,743	1078156,986	313,694	TP
5420	1266511,071	1078153,206	312,809	TP
5421	1266521,365	1078138,522	310,203	TP
5422	1266511,113	1078140,735	310,516	TP
5423	1266501,499	1078138,525	309,72	TP
5424	1266507,257	1078140,044	309,888	TP
5425	1266505,07	1078146,367	311,414	TP
5426	1266500,267	1078144,818	311,847	TP
5427	1266504,151	1078152,485	313,012	TP
5428	1266505,787	1078158,467	313,843	TP
5429	1266497,712	1078151,37	313,417	TP
5430	1266507,701	1078158,322	314,212	TP
5431	1266499,909	1078157,033	314,944	TP

5432	1266501,805	1078161,816	315,188	TP
5433	1266506,556	1078171,834	317,109	TP
5434	1266507,095	1078163,434	315,064	TP
5435	1266507,549	1078153,716	312,758	TP
5436	1266508,776	1078147,786	311,066	TP
5437	1266514,267	1078147,18	311,53	TP
5438	1266513,806	1078152,926	312,733	TP
5439	1266509,823	1078152,754	312,199	TP
5440	1266509,57	1078156,914	314,024	TP
5441	1266514,736	1078157,513	314,115	TP
5442	1266518,513	1078157,912	313,813	TP
5443	1266461,302	1078129,582	317,469	TP
5444	1266463,619	1078126,742	314,916	TP
5445	1266456,31	1078131,136	317,675	TP
5446	1266460,144	1078126,906	315,505	TP
5447	1266452,759	1078132,182	317,775	TP
5448	1266457,078	1078128,734	315,829	TP
5449	1266449,58	1078128,881	315,46	TP
5450	1266449,909	1078130,902	316,907	TP
5451	1266447,583	1078125,58	314,641	TP
5452	1266442,128	1078126,804	314,862	TP
5453	1266435,225	1078127,529	314,232	TP
5454	1266427,322	1078128,834	313,833	TP
5455	1266446,379	1078119,004	313,598	TP
5456	1266420,678	1078129,276	313,169	TP
5457	1266437,774	1078120,333	312,92	TP
5458	1266419,04	1078129,654	312,518	TP
5459	1266427,981	1078120,856	311,751	TP
5460	1266411,607	1078130,812	312,485	TP
5461	1266404,374	1078132,957	311,895	TP
5462	1266419,403	1078120,78	311,202	TP
5463	1266395,979	1078129,709	312,116	TP
5464	1266410,276	1078121,878	310,628	TP
5465	1266390,541	1078124,249	312,907	TP
5466	1266400,944	1078120,752	310,617	TP
5467	1266384,922	1078120,814	312,39	TP
5468	1266393,039	1078116,127	310,782	TP
5469	1266380,976	1078118,438	312,92	TP
5470	1266387,112	1078112,079	310,907	TP

5471	1266374,483	1078115,115	313,319	TP
5472	1266369,184	1078111,469	313,419	TP
5473	1266378,644	1078106,962	311,072	TP
5474	1266364,354	1078106,588	313,245	TP
5475	1266371,784	1078101,456	310,896	TP
5476	1266361,29	1078101,638	313,271	TP
5477	1266366,413	1078094,985	311,298	TP
5478	1266358,186	1078095,781	313,666	TP
5479	1266362,408	1078089,472	311,9	TP
5480	1266353,833	1078091,362	314,063	TP
5481	1266356,969	1078083,757	312,275	TP
5482	1266453,602	1078149,604	322,497	TP
5483	1266448,826	1078151,895	322,204	TP
5484	1266444,445	1078153,578	321,851	TP
5485	1266448,166	1078157,673	323,917	TP
5486	1266440,152	1078164,034	324,454	TP
5487	1266460,081	1078154,609	324,704	TP
5488	1266374,247	1078083,595	306,866	TP
5489	1266372,963	1078094,306	306,782	TP
5490	1266368,513	1078089,251	306,722	TP
5491	1266366,802	1078079,654	306,682	TP
5492	1266361,215	1078079,477	306,352	TP
5493	1266354,882	1078073,822	306,805	TP
5494	1266346,924	1078077,421	308,366	TP
5495	1266340,739	1078080,5	308,872	TP
5496	1266323,014	1078070,431	313,808	TP
5497	1266387,139	1078060,793	303,709	TP
5498	1266389,472	1078055,876	303,3	TP
5499	1266392,91	1078049,483	301,211	TP
5500	1266379,649	1078055,384	299,912	TP
5501	1266371,669	1078053,294	298,713	TP
5502	1266363,068	1078049,883	299,534	TP
5503	1266379,917	1078073,091	306,555	TP
5504	1266384,698	1078084,706	306,933	TP
5505	1266382,082	1078089,659	307,717	TP
5506	1266380,798	1078097,838	308,958	TP
5507	1266385,688	1078104,631	309,719	TP
5508	1266336,39	1078077,943	307,95	TP
5509	1266329,97	1078075,965	308,021	TP