



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUD

***SITUACIÓN: CV-84 P.K. 5+110 MARGEN
IZQUIERDO.ASPE. ALICANTE***



OCTUBRE 2015

CONTENIDO

- ❖ Memoria
- ❖ Instrumentación
- ❖ Bases y Reseñas
- ❖ Puntos Levantados
- ❖ Planos
 - Situación y Emplazamiento
 - Bases y Volcado de Puntos
 - Planta General
 - Ortofotografía PNOA
 - Planos Catastrales

MEMORIA

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 Margen

Izquierdo. Aspe (Alicante)

1. INTRODUCCIÓN

A petición de Don Vicente Jordá, Autor del Proyecto para la Estabilización del Talud en la carretera CV-84, en el P.K. 5+110, término municipal de Aspe (Alicante), en los enlaces situados en el margen izquierdo, se ha realizado un levantamiento de detalle y precisión, de la zona en cuestión.

A estos efectos se realiza la toma de datos del estado actual de la traza existente, de manera tridimensional, además de topo tipo de detalles: vallados y muros, bordillos, servicios, estructuras, señalización, etc., ayudado con un croquis en campo y haciendo las mediciones necesarias con tanto con una estación total electrónica como con un GPS conectado a la Red ERVA de la Comunidad Valenciana.

2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Los enlaces se encuentran en Termino Municipal de Aspe, en la provincia de Alicante, y son para acceder desde Aspe al Polígono Industrial Tres Hermanas y para salir de este hacia Elche.

Hago referencia al plano nº 1, donde se podrá ubicar con precisión el levantamiento.

3. METODOLOGIA

3.1 Instrumentación y medios

- a) GPS marca Leica ATX 1230+ de uso topográfico con precisión centimétrica para georeferenciar el levantamiento y levantar las masa de puntos de relleno.
- b) Estación Total electrónica TS06 power para observar tanto la poligonal como los puntos del levantamiento que más precisión se requiere, como las cotas del asfalto existente, líneas de muro y vallas, etc.
- c) Útiles varios de campo como flexómetro, clavos, maza, rotulador, pintura de marcaje, útiles de escritura, etc
- d) Material informático y programas para la gestión del trabajo, AutoCAD, MDT, Excel, Word, programa de volcado, etc.

3.2 Trabajos realizados

En primer lugar, se han situado y materializado las bases que harán de vértices de la poligonal, y desde las cuales se ha observado posteriormente la poligonal y el levantamiento, aquella tarea ha sido especialmente sencilla y libre de errores ya que la poligonal se compone de tres vértices, por el motivo de ser un tramo corto, por tanto no se ha necesitado la compensación de la poligonal por su error de cierre despreciable. Todos los vértices se materializan de manera fija con clavos de acero y se señalizan con pintura.

Por otra parte, se han obtenido datos con GPS centimétrico conectado a la Red ERVA, de la masa de datos de relleno y de las bases, en el caso de estas, estacionando el GPS y obteniendo durante varios minutos una serie de puntos con los que se ha promediado las coordenadas de su situación. Las coordenadas obtenidas están georeferenciadas en datum geodésico espacial ETRS89 (European Terrestrial Referente System 1989), basado en el elipsoide SGR80. Con proyección UTM (Universal Transversal Mercator) en el huso 30.

Esta georeferenciación está regulada por ley mediante REAL DECRETO 1071/2007, de 27 de julio.

Una vez acabado el levantamiento se vuelcan los datos (los cuales se adjuntan también en un listado) al programa de diseño vectorial (CAD) con el apoyo de un programa vinculado, denominado MDT de ApliTop, con el que además de volcar datos, se modela tridimensionalmente representándolo con curvas de nivel, por último se procede a la delineación de los planos que se adjuntan a este dossier.

También se adjuntan planos con documentos descargados de internet, tal como ortofotos del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) y planos catastrales de la Oficina Virtual del Catastro (OVC).

Autor del Trabajo



EGS TOPOGRAFIA

650.400.887

dgbttop@hotmail.com

INSTRUMENTACIÓN

Leica FlexLine TS06 Total Station – La flexibilidad que cuenta

	Medición de Angulos (Hz, V)		
	Precisión (Desviación estándar ISO17123-3)	2" (0.6 mgon), 3" (1 mgon), 5" (1.5 mgon)	Opcional
	Método	Absoluto, continuo, diametral	
	Resolución en pantalla	1" / 0.1 mgon / 0.01 mil	
	Compensación	Compensador de cuádruple eje centralizado (Desactivable)	
	Precisión de compensador	0.5", 1", 1.5"	
	Medición de distancia con Reflector		
	Alcance con prisma circular GPR1	3.500 m	
	Alcance a diana reflectante (60 mm x 60 mm)	250 m	
	Precisión/Tiempo medición (Desviación Estándar ISO-17123-4)	Estándar: 1.5 mm+2 ppm / típ. 2.4 s, Rápido: 3 mm+2 ppm / típ. 0.8 s, Tracking: 3 mm+2 ppm / típ. <0.15 s	
	Medición de distancia sin reflector		
	Alcance (90% reflectivo)		
	FlexPoint	30 m	
	PinPoint – Power	>400 m	Opcional
	PinPoint – Ultra	>1000 m	Opcional
	Precisión/Tiempo medición (Desviación Estándar ISO-17123-4)	2 mm+2 ppm² / típ. 3 s	
	Tamaño puntero láser	A 30 m: aprox. 7 mm x 10 mm, A 50 m: aprox. 8 mm x 20 mm	
	Almacenamiento Datos/Comunicación		
	Memoria Interna ampliada	Máx.: 100.000 puntos, Máx.: 60.000 medidas	
	USB memory stick	1 Gigabyte, Tasa transferencia 1.000 puntos/seg	Opcional
	Interfaces	Serie (1.200 a 115.200 baudios) USB Tipo A y miniB, Bluetooth® Wireless	Opcional
	Formato de datos	GSI / DXF / LandXML / ASCII definible por usuario	
	Auxiliar de Puntería		
	Rango de trabajo (condiciones atmosféricas medias)	5 m – 150 m	Opcional
	Precisión de posicionamiento	5 cm a 100 m	Opcional
	General		
	Anteojo		
	Aumento	30 x	
	Resolución	3"	
	Campo de visión	1° 30' (1.66 gon) / 2.7 m a 100 m	
	Rango de enfoque	1.7 m a infinito	
	Reticulo	Iluminado, 5 niveles de brillo	
	Teclado y Pantalla		
	Pantalla	Gráficos, 160 x 280 pixels, iluminada, 5 niveles de brillo	
	Teclado	Teclado Alfanumérico Segundo teclado	Opcional
	Sistema Operativo		
	Windows CE	5.0 Core	
	Plomada Láser		
	Tipo	Puntero láser, 5 niveles brillo	
	Precisión de centrado	1.5 mm a 1.5 m de altura instrumento	
	Batería		
	Tipo	ión-Litio	
	Autonomía	Aprox. 20 Horas¹	
	Peso		
	Estación total Incluyendo GEB211 y trípode	5.1 kg	
	Condiciones ambientales		
	Rango de Temperatura (operando)	-20° C a +50° C (-4° F a +122° F) Versión Ártica -35° C a 50° C (-31° F a +122° F)	Opcional
	Resist. salpicaduras y Polvo (IEC 60529)	IP55	
	Humedad	95%, sin condensación	
	Software interno FlexField		
	Programas	Topografía (Orientación&Levantamiento), Replanteo, Intersección, Trans. Cota, Construcción, Área (Horiz&Inclinada), Volumen, Distancia de enlace, Altura Remota, Punto oculto, Offset, Línea de Referencia, Arco de Referencia y Plano de Referencia, COGO, Carreteras 2D.	
	Programas	Carreteras 3D, Inversa Pro	Opcional

¹ Medición individual cada 30 segundos a 25° C. Autonomía menor si la batería no es nueva.

² Alcance >500 m 4 mm+2 ppm



**Total Quality Management –
nuestro compromiso con la
satisfacción total del cliente.**

**Auxiliar
de Puntería (EGL):**
LED clase 1 según
IEC 60825-1 resp. EN
60825-1

Distanciómetro:
(PinPoint R400 / R1000):
Láser clase 3R según IEC
60825-1 resp. EN 60825-1

Plomada Láser:
Láser clase 2 según IEC
60825-1 resp. EN 60825-1

Distanciómetro:
(Modo Prisma) Láser clase 1
según IEC 60825-1 resp.
EN 60825-1

Ilustraciones, descripciones y datos técnicos no vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza –
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2008. 768722es – VIII.08 – RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica GPS1200+

Especificaciones técnicas y características del sistema



Receptores GPS1200+	GX1230+ GNSS/ ATX1230+ GNSS	GX1220+ GNSS	GX1230+	GX1220+	GX1210+
GNSS technology	SmartTrack+	SmartTrack+	SmartTrack	SmartTrack	SmartTrack
Type	Triple frecuencia	Triple frecuencia	Doble frecuencia	Doble frecuencia	Monofrecuencia
Channels	120 canales L1/L2/L5 GPS L1/L2 GLONASS E1/E5a/ E5b/ Alt-BOC Galileo Compass ¹ 4 SBAS	120 canales L1/L2/L5 GPS L1/L2 GLONASS E1/E5a/ E5b/ Alt-BOC Galileo Compass ¹ 4 SBAS (con opción DGPS)	16 L1 + 16 L2 GPS 4 SBAS	16 L1 + 16 L2 GPS 4 SBAS (con opción DGPS)	16 L1 GPS 4 SBAS (con opción DGPS)
Ampliado a					
GX1230+ GNSS	-	Sí	Sí	Sí	Sí
RTK	SmartCheck+	No	SmartCheck	No	No
Indicadores de estado	3 indicadores LED (GX1200+): para alimentación, seguimiento, memoria				

Receptores GPS1200+	GX1230+ (GNSS)/ GX1220+ (GNSS)	GX1210+	ATX1230+ GNSS
Puertos	1 puerto de alimentación, 3 puertos seriales, 1 puerto de controlador, 1 puerto de antena	1 puerto de alimentación/controlador, 1 puerto de antena	1 puerto alimentación/controlador, 1 puerto de antena
Tensión de alimentación	Nominal 12 VCC		Nominal 12 VCC
Consumo	receptor 4,6 W + controlador + antena		1,8 W
Entradas y PPS	Opcional: 1 puerto de salida PPS 2 puertos de entrada	Opcional: 1 puerto de salida PPS 2 puertos de entrada	
Antena estándar	SmartTrack+ AX1203+ GNSS	SmartTrack AX1201	SmartTrack+ ATX1230+ GNSS
Plano de tierra integrado	Plano de tierra integrado	Plano de tierra integrado	Plano de tierra integrado

Lo siguiente es aplicable a todos los receptores excepto en lo señalado.

Fuente de alimentación	Dos baterías ión-litio 4,4 Ah/7,4 V en interior del receptor. Una ión-litio 2,2 Ah/7,4 V insertada en ATX1230+ GNSS y RX1250.
Baterías Ion-Li insertables	Alimentan receptor + controlador + antena SmartTrack durante 17 horas (para registro de datos).
Lo mismo para GNSS y TPS	Alimentan receptor + controlador + antena SmartTrack + radiomódem de baja potencia o teléfono durante 11 horas (para RTK/DGPS). Alimenta SmartAntenna + controlador RX1250 durante unas 6 horas (para RTK/DGPS)
Alimentación externa	Entrada de alimentación externa 10,5 V a 28 V.
Pesos	Receptor 1,20 kg. Controlador 0,48 kg (RX1210) y 0,75 kg (RX1250). Antena SmartTrack 0,44 kg. SmartAntenna 1,12 kg. Batería Ion-Li insertable 0,11 kg (2,2 Ah) y 0,2 kg (4,4 Ah). Bastón de fibra de carbono con antena SmartTrack y controlador RX1210: 1,80 kg. Todo en bastón: bastón de fibra de carbono con SmartAntenna, controlador RX1250 y baterías insertables: 2,74 kg.

Temperatura	Funcionamiento: Receptor -40 °C hasta +65 °C
ISO9022	Antenas -40 °C hasta +70 °C
MIL-STD-810F	Controladores -30 °C hasta +65 °C
	Controlador RX1250c -30 °C hasta +50 °C
	Almacenamiento: Receptor -40 °C hasta +80 °C
	Antenas -55 °C hasta +85 °C
	Controladores -40 °C hasta +80 °C
	Controlador RX1250c -40 °C hasta +80 °C
Humedad	Receptor, antenas y controladores hasta 100 % humedad.
Protección contra agua, polvo y arena	Receptor, antenas y controladores: Resistente al agua a inmersión temporal de 1 m. IP67, MIL-STD-810F
Choque/Caída contra superficie dura	Receptor: resiste la caída de 1 m contra una superficie dura. Antenas: resiste la caída de 1 m sobre una superficie dura.
Dejar caer bastón	Receptor, antenas y controladores: resisten la caída si se viene abajo el bastón.
Vibraciones	Receptor, antenas y controladores: Aguantan vibraciones sobre grandes máquinas de construcción. Sin pérdidas de señal.
ISO9022	
MIL-STD-810F	

¹ La señal Compass no está terminada aún, sin embargo, los receptores GPS1200+ han captado las señales test en un entorno de prueba. Dado que pueden producirse cambios en la estructura de la señal, Leica Geosystems no puede garantizar la total compatibilidad con Compass.

SmartTrack+ Tecnología GNSS avanzada de medición	<p>El tiempo necesario para adquirir todos los satélites después del encendido: normalmente unos 50 seg.</p> <p>Readquisición de satélites tras pérdida de señal (p. ej. al atravesar un túnel): normalmente con 1 seg.</p> <p>Muy elevada sensibilidad: adquiere más del 99 % de las observaciones posibles sobre una elevación de 10 grados.</p> <p>Nivel de ruido muy bajo. Seguimiento resistente.</p> <p>Sigue señales débiles con muy poca elevación y en condiciones adversas.</p> <p>Mitigación del multipath. Resistente las interferencias</p> <p>Precisión de medición:</p> <p>Fase portadora en L1: 0.2 mm emc.</p> <p>En L2: 0,2 mm emc.</p> <p>Código (pseudo distancia) en L1 y L2: 20 mm emc.</p>
SmartCheck+ Tecnología RTK avanzada de largo alcance	<p>Inicialización normalmente 8 segundos.</p> <p>Intervalo de actualización de posición seleccionable hasta 20 Hz.</p> <p>Latencia < 0,03 s</p> <p>Alcance 40 km o más en condiciones favorables.</p> <p>Autocomprobación.</p>
Precisiones	<p>Cinématico</p> <p>Horizontal: 10 mm + 1 ppm</p> <p>Vertical: 20 mm + 1 ppm</p> <p>Estático (ISO 17123-8)</p> <p>Horizontal: 5 mm + 0.5 ppm</p> <p>Vertical: 10 mm + 0.5 ppm</p> <p>Fiabilidad: 99.99 % para líneas base de hasta 40 km.</p> <p>Formatos compatibles para la transmisión y la recepción: Leica propietario (Leica, Leica 4G), CMR, CMR+, RTCM V2, 1/2, 2/2, 3/3, 0/3, 1.</p>
Redes de estaciones de referencia	Móvil RTK totalmente compatible con redes de estaciones de referencia de formatos de Leica Spider i-MAX & MAX, VRS y Corrección de área (FKP).
DGPS	DGPS, incluye soporte de MSAS, WAAS, EGNOS y GAGAN.
GX1230+ (GNSS), ATX1230+ GNSS, GX1220+ (GNSS) – estándar	Los formatos RTCM V2.1/2.2/2.3/3.0/3.1. soportados para transmisión y recepción.
GX1210+ – opcional	Emc línea base: normalmente 25 cm emc con la estación de referencia adecuada.
Intervalo actualización posición y latencia	<p>Aplicable a RTK, DGPS y posiciones de navegación.</p> <p>Intervalo de actualización seleccionable desde 0,05 seg (20 Hz) hasta 1 seg.</p> <p>Latencia menor de 0,03 seg.</p>
Salida NMEA	NMEA 0183 V3.00 y Leica propietario.
Post-proceso con el software Leica Geo Office	<p>Horizontal: 10 mm + 1 ppm, cinemático</p> <p>Vertical: 20 mm + 1 ppm, cinemático</p>
Todos los receptores GPS1200+	<p>Horizontal: 5 mm + 0,5 ppm, estático</p> <p>Vertical: 10 mm + 0,5 ppm, estático</p> <p>Para líneas largas con observaciones largas</p> <p>Horizontal: 3 mm + 0,5 ppm, estático</p> <p>Vertical: 6 mm + 0,5 ppm, estático</p>
Notas sobre funcionamiento y precisiones	Las figuras ofrecidas son para condiciones de normales a favorables. El funcionamiento y las precisiones pueden variar dependiendo del número de satélites, geometría de satélites, hora de observación, efemérides, ionosfera, multipath etc.

Controladores	Pantalla 1/4 VGA de alto contraste con opción de color (RX1250)
RX1210/RX1250	<p>Pantalla táctil, 11 líneas x 32 caracteres.</p> <p>Windows CE 5.0 en RX1250.</p> <p>Teclado QWERTY totalmente alfanumérico.</p> <p>Teclas de función y teclas definibles por el usuario. Iluminación para pantalla y teclas.</p> <p>También puede utilizarse con TPS1200+ para entrada alfanumérica y codificación extensa.</p>
Funcionamiento con controlador	Mediante teclado y/o a través de pantalla táctil.
Lo mismo para GNSS y TPS	Concepto de funcionamiento gráfico.
Información mostrada	Teclas de función y teclas definibles por el usuario. Se muestra toda la información.
Pantalla gráfica de levantamiento	Toda la información mostrada: estado, seguimiento, registro de datos, base de datos, RTK, DGPS, navegación, levantamiento, replanteo, calidad, cronómetro, alimentación, coordenadas geográfica, cartesianas, cuadrícula, etc.
Lo mismo para GNSS y TPS	Pantalla gráfica (plano) de levantamiento.
Pantalla replanteo	Acercamientos. Puede accederse a puntos levantados directamente por la pantalla táctil.
Lo mismo para GNSS y TPS	Gráfico con zoom.
Funcionamiento sin controlador	Digital, polar y ortométrico.
Sólo GX1200+	Precisión: 10 mm + 1 ppm a 20 Hz (0,05 seg.) actualización. Sin degradación por intervalos altos de actualización.
Registro de datos	Encendido automático.
Las mismas tarjetas se usan para GNSS y TPS	Indicador de estado LED.
Capacidad	Para estaciones de referencia y mediciones estáticas.
	En tarjetas CompactFlash: 256 MB y 1 GB
	Memoria interna del receptor (opcional): 256 MB.
	64 Mb suficiente para (30 % menos para GPS/GLONASS):
	Aprox. 500 horas de registro de datos L1 + L2 a intervalos de 15 seg.
	Aprox. 2 000 horas de registro de datos L1 + L2 a intervalos de 60 seg.
	Aprox. 90 000 puntos RTK con códigos.
Gestión de datos	Gestión de trabajo definible por el usuario.
Lo mismo para GNSS y TPS	Identificadores de punto, coordenadas, códigos, atributos, etc.
	Rutinas de búsqueda, filtrado y visualización.
	Promedio multipuntos.
	Cinco tipos de sistemas de codificación que cubren todos los requisitos.
Sistemas de coordenadas	Elipsoides, proyecciones, modelos geoidales, coordenadas, transformaciones, parámetros de transformación, sistemas de coordenadas específicos del país. Soporta RTCM 3.1 transferencia sistemas de coordenadas
Lo mismo para GNSS y TPS	
Programas de aplicación	Estándar: todas las funciones de COGO.
Lo mismo para GNSS que TPS	Punto oculto.
	Opcional: Avance, Línea de referencia, Replanteo MDT, Plano de referencia, División de área y Levantamiento de sección X, Exportación DXF, Exportación LandXML y Cálculos de volumen
Programable	Programable por el usuario en GeoC++.
Lo mismo para GNSS y TPS	Los usuarios pueden escribir y cargar programas para sus propios requisitos y aplicaciones especiales.
Comunicación	Se puede conectar uno o dos de los siguientes dispositivos: radiomódem, GSM, GPRS, CDMA.
Enlaces de datos	Se puede recibir o transmitir en diferentes frecuencias y/o formatos. Soporta Time slicing.

BASES Y RESEÑAS

Listado de Bases
Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Coord.X	Coord.Y	Coord.Z	Escala	Código
1	695707.758	4244145.129	283.340	1.00000000	BASE
2	695783.355	4244107.701	286.779	1.00000000	BASE
3	695588.769	4244191.293	289.179	1.00000000	BASE



RESEÑA VERTICE DE POLIGONAL

PROVINCIA DE ALICANTE. T.M. DE ASPE
CV-84. P.K. 5+110. Margen Izquierdo

COORDENADAS:

DATUM ETRS 1989
PROYECCIÓN U.T.M.
HUSO 30

Br-1

X: 695.707,758
Y: 4.244.145,129
Z: 283,340

RESEÑA:

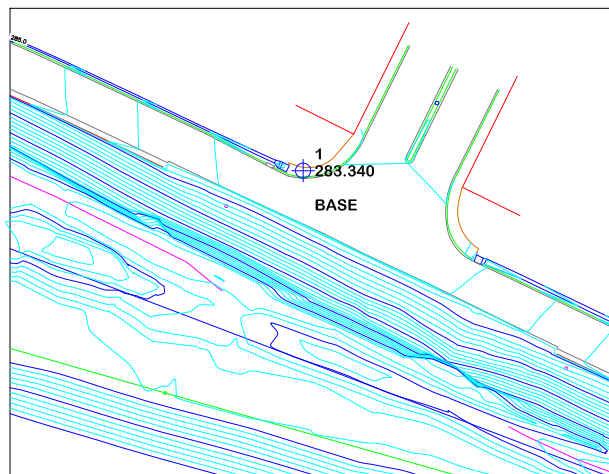
Clavo de acero tipo HILTI, clavado en pavimento de acera, señalizado y rotulado con pintura rosa.



DESCRIPCION:

Situado en el margen izquierdo del carril, en el sentido de avance del tráfico, justo antes de llegar a la intersección con el vial de entrada al polígono, en la acera.

PLANO DE REFERENCIA:



PANORAMICA:





RESEÑA VERTICE DE POLIGONAL

PROVINCIA DE ALICANTE. T.M. DE ASPE
CV-84. P.K. 5+110. Margen Izquierdo

COORDENADAS:

DATUM ETRS 1989
PROYECCIÓN U.T.M.
HUSO 30

Br-2

X: 695.783,355
Y: 4.244.107,701
Z: 286,779

RESEÑA:

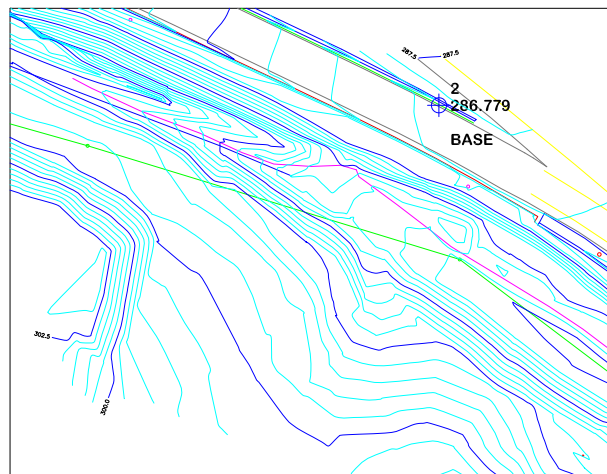
Clavo de acero tipo HILTI clavado en junta entre bordillos, señalado y rotulado con pintura rosa.



DESCRIPCION:

Situado en el margen izquierdo del carril, en el sentido de avance del tráfico, en el bordillo, 5.18 metros antes del fin de este.

PLANO DE REFERENCIA:



PANORAMICA:





RESEÑA VERTICE DE POLIGONAL

PROVINCIA DE ALICANTE. T.M. DE ASPE
CV-84. P.K. 5+110. Margen Izquierdo

COORDENADAS:

DATUM ETRS 1989
PROYECCIÓN U.T.M.
HUSO 30

Br-3

X: 695.588,769
Y: 4.244.191,293
Z: 289,179

RESEÑA:

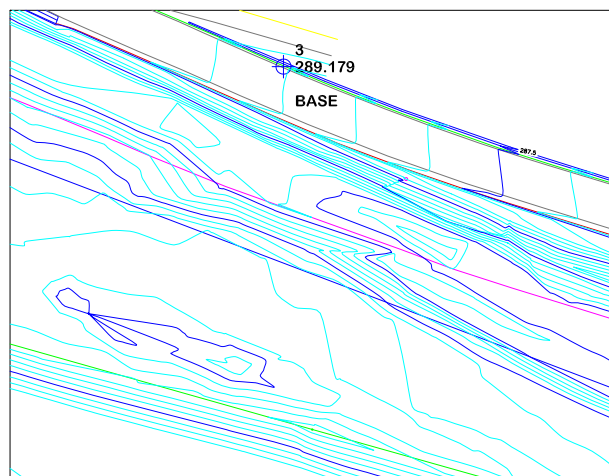
Clavo de acero tipo HILTI clavado en junta entre bordillos, señalizado y rotulado con pintura rosa.



DESCRIPCION:

Situado en el margen izquierdo del carril, en el sentido de avance del tráfico, en el bordillo, a 19.65 metros del inicio de este.

PLANO DE REFERENCIA:



PANORAMICA:



PUNTOS LEVANTADOS

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1	1 Relleno	695707.758	4244145.129	283.340	BASE
2	1 Relleno	695783.355	4244107.701	286.779	BASE
3	1 Relleno	695588.769	4244191.293	289.179	BASE
10	1 Relleno	695576.202	4244197.091	289.743	CUN
11	1 Relleno	695576.296	4244197.189	289.780	CUN
12	1 Relleno	695584.951	4244193.522	289.428	CUN
13	1 Relleno	695584.879	4244193.266	289.301	CUN
14	1 Relleno	695594.225	4244189.366	288.737	CUN
15	1 Relleno	695594.315	4244189.603	288.860	CUN
16	1 Relleno	695604.490	4244185.619	288.330	CUN
17	1 Relleno	695604.389	4244185.395	288.212	CUN
18	1 Relleno	695618.641	4244180.379	287.436	CUN
19	1 Relleno	695618.730	4244180.655	287.559	CUN
20	1 Relleno	695628.830	4244177.497	287.047	CUN
21	1 Relleno	695628.780	4244177.248	286.897	CUN
22	1 Relleno	695639.612	4244173.871	286.413	CUN
23	1 Relleno	695639.690	4244174.054	286.529	CUN
24	1 Relleno	695648.012	4244171.412	286.105	CUN
25	1 Relleno	695647.898	4244171.156	285.988	CUN
26	1 Relleno	695660.237	4244166.333	285.351	CUN
27	1 Relleno	695660.333	4244166.580	285.464	CUN
28	1 Relleno	695668.230	4244163.208	285.036	CUN
29	1 Relleno	695668.136	4244163.013	284.943	CUN
30	1 Relleno	695674.913	4244159.975	284.608	CUN
31	1 Relleno	695674.982	4244160.197	284.707	CUN
32	1 Relleno	695686.045	4244154.995	284.116	CUN
33	1 Relleno	695685.942	4244154.757	284.031	CUN
34	1 Relleno	695693.698	4244151.058	283.578	CUN
35	1 Relleno	695693.808	4244151.281	283.734	CUN
36	1 Relleno	695701.495	4244147.709	283.476	CUN
37	1 Relleno	695701.309	4244147.380	283.236	CUN
38	1 Relleno	695703.978	4244146.128	283.063	CUN
39	1 Relleno	695704.118	4244146.514	283.369	CUN
40	1 Relleno	695704.749	4244146.362	283.210	CUN
41	1 Relleno	695704.611	4244145.953	282.865	CUN
42	1 Relleno	695704.366	4244145.547	283.227	CUN
43	1 Relleno	695704.667	4244145.407	283.236	CUN
44	1 Relleno	695704.895	4244145.825	282.819	CUN
45	1 Relleno	695705.085	4244146.221	283.240	CUN
46	1 Relleno	695705.528	4244144.979	283.244	CUN
47	1 Relleno	695705.950	4244145.810	283.245	CUN
48	1 Relleno	695705.833	4244146.167	283.344	HOR
49	1 Relleno	695706.577	4244145.905	283.358	HOR
50	1 Relleno	695709.589	4244145.665	283.275	HOR
51	1 Relleno	695711.818	4244146.866	283.189	HOR
52	1 Relleno	695728.310	4244140.973	283.163	HOR
53	1 Relleno	695728.617	4244137.556	283.355	HOR
54	1 Relleno	695730.951	4244134.804	283.574	HOR
55	1 Relleno	695730.735	4244134.254	283.545	CUN
56	1 Relleno	695730.720	4244133.985	283.414	CUN
57	1 Relleno	695730.370	4244133.143	283.408	CUN
58	1 Relleno	695731.206	4244132.724	283.413	CUN
59	1 Relleno	695731.436	4244133.160	283.033	CUN
60	1 Relleno	695731.583	4244133.570	283.419	CUN
61	1 Relleno	695732.048	4244133.446	283.602	CUN
62	1 Relleno	695731.857	4244133.064	283.206	CUN
63	1 Relleno	695731.629	4244132.766	283.532	CUN
64	1 Relleno	695736.416	4244130.921	283.492	CUN
65	1 Relleno	695736.624	4244131.341	283.812	CUN
66	1 Relleno	695748.866	4244125.433	284.578	CUN
67	1 Relleno	695748.693	4244125.001	284.300	CUN
68	1 Relleno	695759.282	4244120.432	285.378	CUN
69	1 Relleno	695759.018	4244119.995	285.173	CUN
70	1 Relleno	695770.271	4244114.706	285.869	CUN
71	1 Relleno	695770.497	4244115.111	286.168	CUN
72	1 Relleno	695780.680	4244109.908	286.591	CUN
73	1 Relleno	695780.588	4244109.670	286.384	CUN
74	1 Relleno	695784.964	4244107.321	286.621	CUN

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
75	1 Relleno	695785.074	4244107.518	286.823	CUN
76	1 Relleno	695788.294	4244105.818	286.902	CUN
77	1 Relleno	695788.073	4244105.620	286.704	CUN
78	1 Relleno	695787.934	4244105.359	286.887	BOR
79	1 Relleno	695782.892	4244108.035	286.753	BOR
80	1 Relleno	695772.703	4244113.129	286.316	BOR
81	1 Relleno	695762.437	4244118.032	285.639	BOR
82	1 Relleno	695750.013	4244123.982	284.703	BOR
83	1 Relleno	695739.689	4244128.930	284.027	BOR
84	1 Relleno	695731.677	4244132.720	283.608	BOR
85	1 Relleno	695730.089	4244133.483	283.553	BORINI
86	1 Relleno	695727.513	4244136.184	283.368	BOR
87	1 Relleno	695726.838	4244139.647	283.191	BOR
88	1 Relleno	695727.644	4244143.718	282.995	BOR
89	1 Relleno	695730.620	4244149.622	282.866	BOR
90	1 Relleno	695733.704	4244155.801	282.740	BOR
91	1 Relleno	695728.027	4244158.656	282.851	BOR
92	1 Relleno	695724.808	4244152.138	282.983	BOR
93	1 Relleno	695722.054	4244146.560	283.115	BOR
94	1 Relleno	695721.653	4244146.428	283.132	BOR
95	1 Relleno	695721.557	4244146.758	283.108	BOR
96	1 Relleno	695724.971	4244153.668	282.953	BOR
97	1 Relleno	695727.550	4244158.894	282.842	BOR
98	1 Relleno	695716.616	4244151.453	282.958	BOR
99	1 Relleno	695715.567	4244149.312	283.008	BOR
100	1 Relleno	695713.512	4244146.432	283.133	BOR
101	1 Relleno	695710.789	4244144.795	283.243	BOR
102	1 Relleno	695709.294	4244144.426	283.293	BOR
103	1 Relleno	695705.830	4244144.617	283.388	BOR
104	1 Relleno	695704.002	4244145.506	283.381	BOR
105	1 Relleno	695702.881	4244146.083	283.409	BORINI
106	1 Relleno	695695.019	4244150.164	283.690	BOR
107	1 Relleno	695685.126	4244154.837	284.177	BOR
108	1 Relleno	695673.840	4244160.164	284.789	BOR
109	1 Relleno	695667.159	4244163.129	285.108	BOR
110	1 Relleno	695662.802	4244164.995	285.347	BOR
111	1 Relleno	695654.144	4244168.507	285.775	BOR
112	1 Relleno	695648.313	4244170.759	286.053	BOR
113	1 Relleno	695639.997	4244173.519	286.486	BOR
114	1 Relleno	695625.087	4244178.047	287.222	BOR
115	1 Relleno	695617.093	4244180.581	287.650	BOR
116	1 Relleno	695604.748	4244184.958	288.297	BOR
117	1 Relleno	695597.475	4244187.779	288.693	BOR
118	1 Relleno	695587.353	4244191.995	289.265	BOR
119	1 Relleno	695579.806	4244195.375	289.698	BOR
120	1 Relleno	695573.601	4244198.023	289.896	BOR
121	1 Relleno	695570.776	4244199.210	289.900	BOR
122	1 Relleno	695570.916	4244199.525	289.918	ASF
123	1 Relleno	695579.691	4244197.145	289.924	ASF
124	1 Relleno	695590.042	4244194.187	289.899	ASF
125	1 Relleno	695595.088	4244192.740	289.875	ASF
126	1 Relleno	695595.922	4244194.887	289.842	PIN
127	1 Relleno	695584.868	4244198.178	289.861	PIN
128	1 Relleno	695571.424	4244202.193	289.864	PIN
129	1 Relleno	695561.505	4244205.179	289.881	PIN
130	1 Relleno	695548.901	4244209.031	289.908	PIN
131	1 Relleno	695544.535	4244209.445	289.932	PIN
132	1 Relleno	695561.430	4244202.068	289.934	PIN
133	1 Relleno	695561.561	4244202.281	289.930	ASF
134	1 Relleno	695566.606	4244200.653	289.894	ASF
135	1 Relleno	695570.369	4244199.166	289.872	ASF
136	1 Relleno	695570.743	4244199.003	289.883	ASF
137	1 Relleno	695574.966	4244197.224	289.747	ASF
138	1 Relleno	695584.450	4244193.024	289.296	ASF
139	1 Relleno	695594.187	4244188.865	288.720	ASF
140	1 Relleno	695601.834	4244185.819	288.316	ASF
141	1 Relleno	695610.363	4244182.701	287.871	ASF
142	1 Relleno	695617.564	4244180.211	287.478	ASF

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
143	1 Relleno	695624.050	4244178.145	287.131	ASF
144	1 Relleno	695636.022	4244174.531	286.547	ASF
145	1 Relleno	695642.949	4244172.330	286.201	ASF
146	1 Relleno	695648.276	4244170.550	285.926	ASF
147	1 Relleno	695656.555	4244167.297	285.527	ASF
148	1 Relleno	695662.738	4244164.788	285.208	ASF
149	1 Relleno	695671.879	4244160.810	284.733	ASF
150	1 Relleno	695683.119	4244155.554	284.144	ASF
151	1 Relleno	695694.909	4244149.989	283.541	ASF
152	1 Relleno	695702.786	4244145.896	283.259	ASF
153	1 Relleno	695703.024	4244146.200	283.253	ASF
154	1 Relleno	695704.011	4244145.700	283.210	ASF
155	1 Relleno	695703.623	4244145.473	283.241	ASF
156	1 Relleno	695705.753	4244144.412	283.235	ASF
157	1 Relleno	695706.517	4244144.268	283.224	ASF
158	1 Relleno	695709.453	4244144.239	283.136	ASF
159	1 Relleno	695711.983	4244145.055	283.048	ASF
160	1 Relleno	695714.357	4244147.036	282.953	ASF
161	1 Relleno	695715.780	4244149.254	282.870	ASF
162	1 Relleno	695717.009	4244151.746	282.803	ASF
163	1 Relleno	695727.267	4244158.927	282.688	ASF
164	1 Relleno	695724.738	4244153.795	282.813	ASF
165	1 Relleno	695721.325	4244146.873	282.969	ASF
166	1 Relleno	695721.525	4244146.192	282.998	ASF
167	1 Relleno	695722.302	4244146.440	282.974	ASF
168	1 Relleno	695725.727	4244153.417	282.816	ASF
169	1 Relleno	695728.252	4244158.526	282.690	ASF
170	1 Relleno	695733.507	4244155.888	282.575	ASF
171	1 Relleno	695730.482	4244149.819	282.709	ASF
172	1 Relleno	695727.437	4244143.762	282.854	ASF
173	1 Relleno	695726.623	4244140.201	283.025	ASF
174	1 Relleno	695726.931	4244137.028	283.175	ASF
175	1 Relleno	695728.477	4244134.374	283.342	ASF
176	1 Relleno	695729.987	4244133.284	283.423	ASF
177	1 Relleno	695731.597	4244132.529	283.483	ASF
178	1 Relleno	695736.359	4244130.273	283.710	ASF
179	1 Relleno	695744.323	4244126.471	284.193	ASF
180	1 Relleno	695753.633	4244122.008	284.832	ASF
181	1 Relleno	695761.904	4244118.056	285.463	ASF
182	1 Relleno	695769.828	4244114.272	285.990	ASF
183	1 Relleno	695775.469	4244111.506	286.298	ASF
184	1 Relleno	695781.916	4244108.294	286.581	ASF
185	1 Relleno	695787.845	4244105.168	286.742	ASF
186	1 Relleno	695788.947	4244104.542	286.759	ASF
187	1 Relleno	695791.925	4244102.913	286.791	ASF
188	1 Relleno	695794.688	4244101.420	286.798	ASF
189	1 Relleno	695795.041	4244101.887	286.899	ASF
190	1 Relleno	695790.265	4244106.000	287.116	ASF
191	1 Relleno	695784.375	4244110.726	287.352	ASF
192	1 Relleno	695780.129	4244114.157	287.509	ASF
193	1 Relleno	695783.530	4244114.326	287.507	PIN
194	1 Relleno	695791.328	4244108.080	287.198	PIN
195	1 Relleno	695801.334	4244099.862	286.745	PIN
196	1 Relleno	695811.675	4244091.176	286.273	PIN
197	1 Relleno	695825.288	4244079.596	285.625	PIN
198	1 Relleno	695827.809	4244077.423	285.498	PIN
199	1 Relleno	695827.686	4244077.287	285.500	PIN
200	1 Relleno	695820.715	4244083.051	285.832	PIN
201	1 Relleno	695815.160	4244087.273	286.080	PIN
202	1 Relleno	695810.934	4244090.270	286.250	PIN
203	1 Relleno	695803.226	4244095.382	286.559	PIN
204	1 Relleno	695797.273	4244099.055	286.735	PIN
205	1 Relleno	695797.615	4244099.573	286.769	ASF
206	1 Relleno	695795.867	4244100.708	286.802	ASF
207	1 Relleno	695820.189	4244078.951	285.668	PIN
208	1 Relleno	695813.434	4244084.128	285.976	PIN
209	1 Relleno	695808.746	4244087.512	286.165	PIN
210	1 Relleno	695801.438	4244092.374	286.471	PIN

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
211	1 Relleno	695795.540	4244095.992	286.662	PIN
212	1 Relleno	695813.169	4244082.985	285.915	ASF
213	1 Relleno	695808.182	4244086.696	286.133	ASF
214	1 Relleno	695801.775	4244090.965	286.413	ASF
215	1 Relleno	695794.967	4244094.906	286.621	ASF
216	1 Relleno	695791.565	4244096.703	286.662	ASF
217	1 Relleno	695787.227	4244099.194	286.638	ASF
218	1 Relleno	695784.957	4244100.436	286.605	ASF
219	1 Relleno	695777.980	4244104.047	286.405	ASF
220	1 Relleno	695767.793	4244108.971	285.931	ASF
221	1 Relleno	695757.456	4244113.922	285.300	ASF
222	1 Relleno	695748.059	4244118.424	284.704	ASF
223	1 Relleno	695741.322	4244121.595	284.245	ASF
224	1 Relleno	695741.390	4244121.839	284.250	ASF
225	1 Relleno	695733.191	4244125.815	283.749	ASF
226	1 Relleno	695724.668	4244130.020	283.396	ASF
227	1 Relleno	695716.058	4244134.031	283.225	ASF
228	1 Relleno	695710.200	4244136.949	283.226	ASF
229	1 Relleno	695703.525	4244139.991	283.329	ASF
230	1 Relleno	695695.512	4244143.731	283.538	ASF
231	1 Relleno	695690.021	4244146.365	283.790	ASF
232	1 Relleno	695689.839	4244146.176	283.805	ASF
233	1 Relleno	695681.584	4244150.105	284.230	ASF
234	1 Relleno	695672.074	4244154.581	284.726	ASF
235	1 Relleno	695660.967	4244159.365	285.315	ASF
236	1 Relleno	695652.166	4244162.933	285.765	ASF
237	1 Relleno	695644.715	4244165.698	286.151	ASF
238	1 Relleno	695635.022	4244168.916	286.628	ASF
239	1 Relleno	695623.289	4244172.559	287.216	ASF
240	1 Relleno	695612.895	4244175.830	287.751	ASF
241	1 Relleno	695602.525	4244179.488	288.277	ASF
242	1 Relleno	695591.938	4244183.671	288.823	ASF
243	1 Relleno	695583.031	4244187.449	289.288	ASF
244	1 Relleno	695575.146	4244190.945	289.698	ASF
245	1 Relleno	695569.695	4244193.249	289.879	ASF
246	1 Relleno	695563.361	4244196.031	289.952	ASF
247	1 Relleno	695559.668	4244197.657	289.989	ASF
248	1 Relleno	695550.841	4244201.949	289.988	ASF
249	1 Relleno	695541.202	4244206.239	289.989	ASF
250	1 Relleno	695530.410	4244210.977	290.054	ASF
251	1 Relleno	695519.431	4244215.577	290.099	ASF
252	1 Relleno	695515.146	4244217.286	290.125	ASF
253	1 Relleno	695507.971	4244219.989	290.132	ASF
254	1 Relleno	695508.692	4244221.295	290.101	PIN
255	1 Relleno	695517.179	4244217.609	290.090	PIN
256	1 Relleno	695530.557	4244211.741	290.037	PIN
257	1 Relleno	695540.746	4244207.246	289.992	PIN
258	1 Relleno	695551.233	4244202.663	289.986	PIN
259	1 Relleno	695560.190	4244198.762	289.982	PIN
260	1 Relleno	695559.050	4244196.889	289.884	NEWHOR
261	1 Relleno	695560.988	4244196.308	289.745	NEWHOR
262	1 Relleno	695566.701	4244193.854	289.638	NEWHOR
263	1 Relleno	695572.097	4244191.493	289.472	NEWHOR
264	1 Relleno	695578.269	4244188.793	289.233	NEWHOR
265	1 Relleno	695587.437	4244184.766	288.775	NEWHOR
266	1 Relleno	695595.810	4244181.188	288.360	NEWHOR
267	1 Relleno	695605.224	4244177.650	287.856	NEWHOR
268	1 Relleno	695612.679	4244175.099	287.484	NEWHOR
269	1 Relleno	695618.633	4244173.196	287.184	NEWHOR
270	1 Relleno	695633.894	4244168.508	286.430	NEWHOR
271	1 Relleno	695643.335	4244165.344	285.954	NEWHOR
272	1 Relleno	695650.400	4244162.751	285.587	NEWHOR
273	1 Relleno	695657.786	4244159.854	285.261	NEWHOR
274	1 Relleno	695665.488	4244156.626	284.850	NEWHOR
275	1 Relleno	695671.207	4244154.122	284.526	NEWHOR
276	1 Relleno	695682.411	4244148.843	283.985	NEWHOR
277	1 Relleno	695689.234	4244145.581	283.758	NEWHOR
278	1 Relleno	695689.992	4244146.078	283.910	RELBIONDA

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
279	1 Relleno	695694.561	4244143.967	284.037	RELBIONDA
280	1 Relleno	695701.131	4244140.955	284.186	RELBIONDA
281	1 Relleno	695711.738	4244135.915	284.010	RELBIONDA
282	1 Relleno	695722.305	4244130.821	284.137	RELBIONDA
283	1 Relleno	695730.784	4244126.817	284.346	RELBIONDA
284	1 Relleno	695736.289	4244124.136	284.414	RELBIONDA
285	1 Relleno	695741.145	4244121.759	284.403	RELBIONDA
286	1 Relleno	695741.349	4244120.861	284.230	NEWHOR
287	1 Relleno	695748.240	4244117.605	284.479	NEWHOR
288	1 Relleno	695757.403	4244113.203	285.073	NEWHOR
289	1 Relleno	695767.020	4244108.580	285.676	NEWHOR
290	1 Relleno	695773.180	4244105.640	286.016	NEWHOR
291	1 Relleno	695779.913	4244102.311	286.223	NEWHOR
292	1 Relleno	695784.450	4244099.840	286.343	NEWHOR
293	1 Relleno	695790.660	4244096.358	286.387	NEWHOR
294	1 Relleno	695796.438	4244092.998	286.337	NEWHOR
295	1 Relleno	695795.990	4244092.261	286.532	NEWHOR
296	1 Relleno	695795.488	4244093.030	286.570	REL
297	1 Relleno	695793.745	4244094.090	287.014	REL
298	1 Relleno	695788.912	4244096.823	287.100	REL
299	1 Relleno	695787.725	4244097.335	286.774	REL
300	1 Relleno	695786.270	4244098.252	286.884	REL
301	1 Relleno	695785.677	4244098.636	287.342	REL
302	1 Relleno	695783.104	4244100.098	287.217	REL
303	1 Relleno	695777.588	4244102.996	287.196	REL
304	1 Relleno	695771.592	4244105.959	287.032	REL
305	1 Relleno	695762.132	4244110.481	286.482	REL
306	1 Relleno	695754.015	4244114.402	285.966	REL
307	1 Relleno	695748.006	4244117.269	285.627	REL
308	1 Relleno	695743.563	4244119.392	285.340	REL
309	1 Relleno	695740.426	4244120.902	285.106	REL
310	1 Relleno	695739.773	4244119.178	286.630	REL
311	1 Relleno	695742.742	4244117.815	286.641	REL
312	1 Relleno	695748.737	4244114.835	286.902	REL
313	1 Relleno	695754.881	4244112.274	286.605	REL
314	1 Relleno	695761.154	4244109.105	286.905	REL
315	1 Relleno	695768.804	4244104.219	287.440	REL
316	1 Relleno	695771.201	4244102.778	287.418	REL
317	1 Relleno	695777.481	4244100.489	287.373	REL
318	1 Relleno	695781.466	4244098.149	287.316	REL
319	1 Relleno	695785.513	4244097.147	286.995	REL
320	1 Relleno	695787.211	4244096.345	287.037	REL
321	1 Relleno	695791.002	4244093.730	287.306	REL
322	1 Relleno	695795.394	4244091.589	286.895	REL
323	3 Informacion	695804.566	4244087.977	0.000	CV-84PK5
324	3 Informacion	695824.232	4244071.127	0.000	FAR
325	3 Informacion	695787.216	4244096.957	0.000	FAR
326	3 Informacion	695742.560	4244118.996	0.000	FAR
327	3 Informacion	695697.608	4244140.452	0.000	FAR
328	3 Informacion	695651.966	4244160.995	0.000	FAR
329	3 Informacion	695604.988	4244176.422	0.000	FAR
331	3 Informacion	695584.234	4244194.565	0.000	FAR
332	1 Relleno	695689.589	4244145.019	284.643	REL
333	1 Relleno	695681.921	4244148.703	285.022	REL
334	1 Relleno	695673.460	4244152.691	285.458	REL
335	1 Relleno	695663.706	4244157.037	286.000	REL
336	1 Relleno	695654.560	4244160.788	286.512	REL
337	1 Relleno	695644.798	4244164.382	286.956	REL
338	1 Relleno	695635.790	4244167.410	287.426	REL
339	1 Relleno	695624.248	4244171.044	288.001	REL
340	1 Relleno	695613.497	4244174.433	288.549	REL
341	1 Relleno	695606.442	4244176.804	288.896	REL
342	1 Relleno	695595.004	4244181.135	289.530	REL
343	1 Relleno	695583.421	4244186.065	290.028	REL
344	1 Relleno	695572.170	4244191.053	290.560	REL
345	1 Relleno	695566.437	4244193.478	290.703	REL
346	1 Relleno	695560.864	4244195.948	290.716	REL
347	1 Relleno	695558.886	4244196.765	290.084	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
348	3 Informacion	695736.435	4244139.198	0.000	HORTUNEL
349	3 Informacion	695730.161	4244142.288	0.000	HORTUNEL
350	3 Informacion	695729.365	4244142.672	0.000	HORTUNEL
351	3 Informacion	695728.829	4244142.941	0.000	HORTUNEL
352	3 Informacion	695736.068	4244157.595	0.000	HORTUNEL
353	3 Informacion	695741.370	4244168.289	0.000	HORTUNEL
355	3 Informacion	695706.803	4244153.770	0.000	HORTUNEL
356	1 Relleno	695728.783	4244142.953	283.033	HORTUNEL
357	1 Relleno	695714.464	4244149.968	283.031	HORTUNEL
358	1 Relleno	695736.338	4244121.919	285.584	REL
359	1 Relleno	695732.808	4244124.174	284.950	REL
360	1 Relleno	695730.739	4244125.050	284.762	REL
361	1 Relleno	695728.700	4244126.017	284.796	REL
362	1 Relleno	695726.071	4244127.540	284.958	REL
363	1 Relleno	695655.860	4244155.279	291.098	REL
364	1 Relleno	695666.437	4244149.878	291.493	REL
365	1 Relleno	695675.731	4244144.661	291.978	REL
366	1 Relleno	695684.604	4244140.111	291.494	REL
367	1 Relleno	695688.700	4244139.089	290.480	REL
368	1 Relleno	695699.074	4244134.603	290.075	REL
369	1 Relleno	695709.999	4244127.787	291.459	REL
370	1 Relleno	695713.896	4244125.912	291.697	REL
371	1 Relleno	695716.802	4244124.970	290.750	REL
372	1 Relleno	695723.876	4244121.178	290.872	REL
373	1 Relleno	695726.884	4244119.857	290.008	REL
374	1 Relleno	695730.886	4244117.178	292.323	REL
375	1 Relleno	695738.561	4244113.909	292.917	REL
376	1 Relleno	695747.598	4244110.599	291.635	REL
377	1 Relleno	695755.871	4244107.470	290.830	REL
378	1 Relleno	695762.596	4244104.581	290.430	REL
379	1 Relleno	695771.693	4244101.262	288.996	REL
380	1 Relleno	695766.707	4244102.611	290.698	REL
381	1 Relleno	695763.865	4244102.720	292.100	REL
382	1 Relleno	695755.084	4244106.491	293.149	REL
383	1 Relleno	695748.242	4244107.941	294.902	REL
384	1 Relleno	695746.960	4244108.694	295.393	REL
385	1 Relleno	695746.545	4244108.592	296.039	REL
386	1 Relleno	695742.996	4244109.996	296.080	REL
387	1 Relleno	695741.352	4244110.502	295.937	REL
388	1 Relleno	695735.266	4244113.214	296.072	REL
389	1 Relleno	695734.075	4244114.060	296.029	REL
390	1 Relleno	695732.063	4244116.307	295.450	REL
391	1 Relleno	695730.571	4244116.484	295.943	REL
392	1 Relleno	695728.095	4244118.848	295.197	REL
393	1 Relleno	695725.010	4244120.149	295.227	REL
394	1 Relleno	695720.745	4244120.427	296.294	REL
395	1 Relleno	695717.832	4244121.706	296.301	REL
396	1 Relleno	695712.092	4244124.492	296.141	REL
397	1 Relleno	695703.436	4244128.194	296.368	REL
398	1 Relleno	695701.753	4244130.169	296.089	REL
399	1 Relleno	695690.848	4244135.786	295.875	REL
400	1 Relleno	695688.478	4244138.408	293.979	REL
401	1 Relleno	695676.851	4244143.446	294.524	REL
402	1 Relleno	695671.706	4244146.563	293.768	REL
403	1 Relleno	695664.554	4244150.554	293.345	REL
404	1 Relleno	695647.565	4244157.768	293.389	REL
405	1 Relleno	695658.545	4244152.189	294.825	REL
406	1 Relleno	695662.620	4244149.841	295.421	REL
407	1 Relleno	695670.332	4244145.431	295.711	REL
408	1 Relleno	695671.522	4244144.641	295.702	REL
409	1 Relleno	695676.463	4244142.900	295.417	REL
410	1 Relleno	695683.293	4244139.480	295.753	REL
411	1 Relleno	695688.515	4244136.839	295.929	REL
412	1 Relleno	695693.921	4244139.823	287.352	REL
413	1 Relleno	695697.802	4244138.206	287.108	REL
414	1 Relleno	695703.468	4244135.254	287.340	REL
415	1 Relleno	695707.505	4244132.813	287.735	REL
416	1 Relleno	695715.549	4244128.800	287.536	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
417	1 Relleno	695720.466	4244127.444	286.951	REL
418	1 Relleno	695727.818	4244121.402	288.067	REL
419	1 Relleno	695731.174	4244120.131	288.375	REL
420	1 Relleno	695736.379	4244118.296	288.844	REL
421	1 Relleno	695725.461	4244154.072	282.950	TPLUV
422	1 Relleno	695644.529	4244163.529	287.326	REL
423	1 Relleno	695640.388	4244164.489	287.803	REL
424	1 Relleno	695637.252	4244164.868	287.911	REL
425	1 Relleno	695629.178	4244167.664	288.071	REL
426	1 Relleno	695624.332	4244169.152	288.416	REL
427	1 Relleno	695618.754	4244171.124	288.710	REL
428	1 Relleno	695614.607	4244172.882	288.959	REL
429	1 Relleno	695611.221	4244174.489	288.886	REL
430	1 Relleno	695605.037	4244176.761	289.201	REL
431	1 Relleno	695595.503	4244180.384	289.855	REL
432	1 Relleno	695589.441	4244183.011	290.106	REL
433	1 Relleno	695586.039	4244184.368	290.010	REL
434	1 Relleno	695581.236	4244186.495	290.340	REL
435	1 Relleno	695575.278	4244189.108	290.574	REL
436	1 Relleno	695567.631	4244192.420	290.996	REL
437	1 Relleno	695560.616	4244195.321	291.022	REL
438	1 Relleno	695558.602	4244196.320	290.419	REL
439	1 Relleno	695562.079	4244194.142	291.568	REL
440	1 Relleno	695571.939	4244189.677	291.515	REL
441	1 Relleno	695575.855	4244188.033	291.185	REL
442	1 Relleno	695581.282	4244185.047	291.582	REL
443	1 Relleno	695584.482	4244183.342	291.773	REL
444	1 Relleno	695586.775	4244182.518	291.680	REL
445	1 Relleno	695593.101	4244179.979	291.266	REL
446	1 Relleno	695602.301	4244175.283	291.382	REL
447	1 Relleno	695610.135	4244170.956	292.306	REL
448	1 Relleno	695614.013	4244169.696	292.151	REL
449	1 Relleno	695617.459	4244169.074	291.026	REL
450	1 Relleno	695621.529	4244166.240	292.638	REL
451	1 Relleno	695624.216	4244165.797	291.749	REL
452	1 Relleno	695635.800	4244161.571	291.743	REL
453	1 Relleno	695642.293	4244159.709	291.226	REL
454	1 Relleno	695650.703	4244157.291	291.784	REL
455	1 Relleno	695654.466	4244155.211	293.714	REL
456	1 Relleno	695642.128	4244159.684	293.218	REL
457	1 Relleno	695637.168	4244161.261	292.868	REL
458	1 Relleno	695631.971	4244161.303	293.235	REL
459	1 Relleno	695618.410	4244167.958	293.024	REL
460	1 Relleno	695618.134	4244168.726	291.899	REL
461	1 Relleno	695614.928	4244169.364	292.598	REL
462	1 Relleno	695610.193	4244170.795	293.535	REL
463	1 Relleno	695601.779	4244175.401	292.622	REL
464	1 Relleno	695597.668	4244177.633	292.211	REL
465	1 Relleno	695589.483	4244180.967	292.453	REL
466	1 Relleno	695536.061	4244212.840	289.935	PIN
467	1 Relleno	695536.125	4244213.057	289.926	PIN
468	1 Relleno	695528.704	4244215.380	289.967	PIN
469	1 Relleno	695518.372	4244218.903	290.025	PIN
470	1 Relleno	695506.397	4244223.240	290.068	PIN
471	1 Relleno	695494.563	4244227.406	290.123	PIN
472	1 Relleno	695506.060	4244222.465	290.105	PIN
473	1 Relleno	695505.033	4244221.166	290.160	ASF
474	1 Relleno	695493.606	4244225.606	290.218	ASF
475	1 Relleno	695493.063	4244224.981	290.170	CUN
476	1 Relleno	695493.454	4244224.182	289.846	CUN
477	1 Relleno	695493.288	4244223.725	290.183	CUN
478	1 Relleno	695502.292	4244220.237	290.149	CUN
479	1 Relleno	695502.485	4244220.754	289.788	CUN
480	1 Relleno	695502.716	4244221.315	290.137	CUN
481	1 Relleno	695515.074	4244216.816	290.079	CUN
482	1 Relleno	695514.876	4244216.265	289.701	CUN
483	1 Relleno	695514.637	4244215.759	290.081	CUN
484	1 Relleno	695524.954	4244211.797	290.009	CUN

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
485	1 Relleno	695524.986	4244212.277	289.671	CUN
486	1 Relleno	695525.139	4244212.760	290.028	CUN
487	1 Relleno	695537.139	4244207.573	289.978	CUN
488	1 Relleno	695536.950	4244207.204	289.670	CUN
489	1 Relleno	695536.707	4244206.790	289.952	CUN
490	1 Relleno	695548.338	4244201.599	289.943	CUN
491	1 Relleno	695548.493	4244202.194	289.609	CUN
492	1 Relleno	695548.661	4244202.666	289.934	CUN
493	1 Relleno	695554.001	4244200.356	289.944	CUN
494	1 Relleno	695553.761	4244199.913	289.637	CUN
495	1 Relleno	695553.494	4244199.334	289.950	CUN
496	1 Relleno	695558.663	4244196.957	289.887	CUN
497	1 Relleno	695558.837	4244197.436	289.647	CUN
498	1 Relleno	695559.004	4244197.921	289.927	CUN
499	3 Informacion	695542.480	4244204.870	0.000	FAR
500	3 Informacion	695497.826	4244222.884	0.000	FAR
600	1 Relleno	695453.602	4244186.554	294.004	BOR
601	1 Relleno	695446.198	4244189.906	293.476	BOR
602	1 Relleno	695436.890	4244194.167	292.817	BOR
603	1 Relleno	695436.015	4244191.978	292.805	ACERA
604	1 Relleno	695441.298	4244189.582	293.227	ACERA
605	1 Relleno	695442.154	4244189.192	293.294	ACERA
606	1 Relleno	695446.385	4244187.269	293.600	ACERA
607	1 Relleno	695450.903	4244185.293	293.914	ACERA
608	1 Relleno	695453.185	4244185.641	294.026	ACERA
609	1 Relleno	695458.070	4244196.435	294.078	BOR
610	1 Relleno	695451.612	4244199.381	293.604	BOR
613	1 Relleno	695440.447	4244204.466	292.763	BOR
614	1 Relleno	695440.371	4244204.333	292.631	ASF
615	1 Relleno	695438.979	4244200.532	292.757	ASF
616	1 Relleno	695437.250	4244197.082	292.676	ASF
617	1 Relleno	695436.147	4244194.726	292.578	ASF
618	1 Relleno	695445.000	4244190.678	293.257	ASF
619	1 Relleno	695446.001	4244193.029	293.308	ASF
620	1 Relleno	695447.375	4244196.569	293.371	ASF
621	1 Relleno	695448.864	4244200.439	293.269	ASF
622	1 Relleno	695457.691	4244196.446	293.896	ASF
623	1 Relleno	695455.865	4244192.648	293.974	ASF
624	1 Relleno	695454.500	4244189.170	293.948	ASF
625	1 Relleno	695453.690	4244186.755	293.844	ASF
626	1 Relleno	695469.055	4244201.133	293.092	CUNETTA
627	1 Relleno	695468.749	4244201.672	292.696	CUNETTA
628	1 Relleno	695468.619	4244202.367	292.560	CUNETTA
629	1 Relleno	695469.625	4244202.382	293.028	CUNETTA
630	1 Relleno	695468.774	4244202.765	292.975	CUNETTA
631	1 Relleno	695465.657	4244204.348	292.785	CUNETTA
632	1 Relleno	695465.497	4244203.954	292.394	CUNETTA
633	1 Relleno	695465.383	4244203.479	292.391	CUNETTA
634	1 Relleno	695465.187	4244203.158	292.860	CUNETTA
635	1 Relleno	695455.854	4244207.411	292.129	CUNETTA
636	1 Relleno	695455.914	4244207.827	291.632	CUNETTA
637	1 Relleno	695456.112	4244208.277	291.637	CUNETTA
638	1 Relleno	695456.221	4244208.663	292.060	CUNETTA
639	1 Relleno	695446.570	4244213.070	291.382	CUNETTA
640	1 Relleno	695446.557	4244212.611	290.955	CUNETTA
641	1 Relleno	695446.326	4244212.183	290.951	CUNETTA
642	1 Relleno	695446.125	4244211.856	291.409	CUNETTA
643	1 Relleno	695443.716	4244207.869	291.381	REL
644	1 Relleno	695451.346	4244204.719	292.003	REL
645	1 Relleno	695453.099	4244204.445	292.079	REL
646	1 Relleno	695457.052	4244201.978	292.719	REL
647	1 Relleno	695459.589	4244200.410	292.775	REL
648	1 Relleno	695462.510	4244198.755	293.050	REL
649	1 Relleno	695464.492	4244197.459	293.265	REL
650	1 Relleno	695464.867	4244196.471	293.355	REL
651	1 Relleno	695461.582	4244197.880	293.376	REL
652	1 Relleno	695458.158	4244199.882	293.204	REL
653	1 Relleno	695454.204	4244202.274	292.876	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
654	1 Relleno	695451.476	4244203.248	292.667	REL
655	1 Relleno	695445.561	4244205.861	292.252	REL
656	1 Relleno	695441.975	4244207.339	291.906	REL
657	1 Relleno	695440.925	4244205.210	292.098	REL
658	1 Relleno	695440.647	4244204.657	292.277	REL
659	1 Relleno	695446.770	4244201.846	292.780	REL
660	1 Relleno	695447.126	4244202.347	292.593	REL
661	1 Relleno	695450.781	4244200.945	292.890	REL
662	1 Relleno	695450.445	4244200.226	293.131	REL
663	1 Relleno	695454.767	4244198.225	293.429	REL
664	1 Relleno	695455.274	4244198.625	293.163	REL
665	1 Relleno	695458.926	4244197.353	293.431	REL
666	1 Relleno	695461.138	4244196.126	293.535	REL
667	1 Relleno	695462.509	4244195.037	293.740	REL
668	1 Relleno	695462.591	4244194.320	293.871	REL
669	1 Relleno	695460.847	4244195.094	293.780	REL
670	1 Relleno	695458.323	4244196.498	293.733	REL
671	1 Relleno	695458.125	4244196.208	293.889	REL
672	1 Relleno	695457.259	4244193.697	293.954	REL
673	1 Relleno	695456.201	4244191.762	293.985	REL
674	1 Relleno	695455.177	4244189.096	293.957	REL
675	1 Relleno	695453.767	4244186.675	293.828	REL
676	1 Relleno	695452.737	4244184.468	294.175	REL
677	1 Relleno	695453.268	4244183.683	294.347	REL
678	1 Relleno	695454.714	4244185.704	294.223	REL
679	1 Relleno	695456.251	4244186.812	294.252	REL
680	1 Relleno	695457.349	4244188.183	294.032	REL
681	1 Relleno	695456.039	4244188.534	293.961	REL
682	1 Relleno	695454.915	4244186.658	293.969	REL
683	1 Relleno	695454.033	4244185.734	293.988	REL
684	1 Relleno	695458.094	4244187.495	294.123	REL
685	1 Relleno	695458.765	4244185.306	294.284	REL
686	1 Relleno	695457.999	4244182.076	294.485	REL
687	1 Relleno	695460.212	4244180.052	294.465	REL
688	1 Relleno	695464.847	4244178.661	294.374	REL
689	1 Relleno	695465.975	4244176.478	294.511	REL
690	1 Relleno	695467.007	4244174.782	294.484	REL
691	1 Relleno	695469.043	4244174.878	294.435	REL
692	1 Relleno	695473.424	4244174.155	294.437	REL
693	1 Relleno	695477.543	4244174.914	294.696	REL
694	1 Relleno	695481.069	4244181.047	294.871	REL
695	1 Relleno	695484.165	4244185.911	295.136	REL
696	1 Relleno	695487.191	4244190.961	295.479	REL
697	1 Relleno	695491.256	4244195.350	295.239	REL
698	1 Relleno	695488.179	4244196.627	294.899	REL
699	1 Relleno	695485.149	4244198.795	294.788	REL
700	1 Relleno	695487.053	4244202.228	294.444	REL
701	1 Relleno	695486.179	4244203.524	294.429	REL
702	1 Relleno	695484.486	4244205.097	294.352	REL
703	1 Relleno	695481.974	4244204.015	294.315	REL
704	1 Relleno	695479.289	4244202.441	294.510	REL
705	1 Relleno	695478.678	4244199.278	294.789	REL
706	1 Relleno	695479.047	4244195.616	294.924	REL
707	1 Relleno	695475.326	4244193.211	294.865	REL
708	1 Relleno	695476.898	4244188.977	294.942	REL
709	1 Relleno	695477.949	4244185.890	294.801	REL
710	1 Relleno	695476.892	4244184.202	294.759	REL
711	1 Relleno	695474.761	4244183.815	294.493	REL
712	1 Relleno	695472.329	4244183.610	294.432	REL
713	1 Relleno	695470.540	4244185.273	294.147	REL
714	1 Relleno	695471.004	4244187.298	294.038	REL
715	1 Relleno	695473.245	4244188.164	294.129	REL
716	1 Relleno	695474.124	4244186.710	294.672	REL
717	1 Relleno	695474.814	4244185.203	294.982	REL
718	1 Relleno	695476.156	4244185.171	295.282	REL
719	1 Relleno	695476.512	4244185.636	295.391	REL
720	1 Relleno	695475.740	4244187.884	295.326	REL
721	1 Relleno	695475.746	4244190.846	295.062	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
722	1 Relleno	695474.457	4244184.942	295.012	REL
723	1 Relleno	695473.587	4244184.811	295.082	REL
724	1 Relleno	695472.961	4244185.592	295.104	REL
725	1 Relleno	695473.151	4244186.151	295.000	REL
726	1 Relleno	695473.784	4244185.512	295.049	REL
727	1 Relleno	695468.978	4244188.730	293.886	REL
728	1 Relleno	695466.914	4244190.334	294.007	REL
729	1 Relleno	695464.384	4244192.151	293.939	REL
730	1 Relleno	695463.588	4244185.836	294.234	REL
731	1 Relleno	695465.138	4244183.285	294.242	REL
732	1 Relleno	695469.374	4244179.425	294.306	REL
733	1 Relleno	695474.945	4244178.052	294.487	REL
734	1 Relleno	695473.378	4244175.074	294.448	MOJONFOMENTO
735	1 Relleno	695473.270	4244174.996	294.447	MOJONFOMENTO
736	1 Relleno	695473.304	4244174.632	294.433	MOJONFOMENTO
737	1 Relleno	695473.395	4244174.594	294.422	MOJONFOMENTO
738	1 Relleno	695473.694	4244174.772	294.485	MOJONFOMENTO
739	1 Relleno	695473.693	4244174.897	294.482	MOJONFOMENTO
740	1 Relleno	695490.601	4244142.607	301.082	MOJONFOMENTO
741	1 Relleno	695490.351	4244142.332	301.107	MOJONFOMENTO
742	1 Relleno	695490.388	4244142.207	301.126	MOJONFOMENTO
743	1 Relleno	695490.731	4244142.164	301.210	MOJONFOMENTO
744	1 Relleno	695490.802	4244142.235	301.181	MOJONFOMENTO
745	1 Relleno	695490.700	4244142.574	301.097	MOJONFOMENTO
746	1 Relleno	695488.430	4244166.557	300.451	REL
747	1 Relleno	695488.736	4244167.663	300.344	REL
748	1 Relleno	695490.186	4244168.087	300.387	REL
749	1 Relleno	695491.881	4244167.202	300.617	REL
750	1 Relleno	695490.689	4244167.227	300.614	REL
751	1 Relleno	695489.517	4244166.896	300.730	REL
752	1 Relleno	695489.121	4244166.172	300.774	REL
753	1 Relleno	695490.641	4244165.007	301.657	REL
754	1 Relleno	695491.925	4244165.358	301.550	REL
755	1 Relleno	695494.662	4244164.970	301.540	REL
756	1 Relleno	695498.043	4244164.117	301.532	REL
757	1 Relleno	695502.887	4244162.874	301.621	REL
758	1 Relleno	695508.636	4244161.258	301.697	REL
759	1 Relleno	695514.148	4244159.674	301.511	REL
760	1 Relleno	695519.920	4244157.944	301.496	REL
761	1 Relleno	695528.677	4244155.375	301.458	REL
762	1 Relleno	695537.209	4244152.993	301.524	REL
763	1 Relleno	695546.079	4244150.330	301.597	REL
764	1 Relleno	695554.858	4244147.926	301.616	REL
765	1 Relleno	695563.632	4244145.423	301.584	REL
766	1 Relleno	695571.246	4244143.377	301.599	REL
767	1 Relleno	695583.292	4244140.172	301.671	REL
768	1 Relleno	695591.057	4244138.139	301.561	REL
769	1 Relleno	695599.360	4244135.249	301.580	REL
770	1 Relleno	695607.553	4244132.899	301.738	REL
771	1 Relleno	695615.907	4244130.476	301.769	REL
772	1 Relleno	695622.743	4244127.618	301.830	REL
773	1 Relleno	695629.062	4244125.226	302.096	REL
774	1 Relleno	695630.954	4244123.981	302.651	REL
775	1 Relleno	695632.448	4244123.503	302.727	REL
776	1 Relleno	695641.062	4244120.683	302.748	REL
777	1 Relleno	695652.167	4244117.391	302.778	REL
778	1 Relleno	695660.709	4244114.736	302.765	REL
779	1 Relleno	695666.927	4244113.030	302.912	REL
780	1 Relleno	695672.567	4244111.344	302.871	REL
781	1 Relleno	695683.819	4244107.924	302.906	REL
782	1 Relleno	695690.912	4244106.020	302.816	REL
783	1 Relleno	695702.070	4244102.844	302.874	REL
784	1 Relleno	695710.490	4244100.472	302.790	REL
785	1 Relleno	695719.192	4244098.084	302.913	REL
786	1 Relleno	695727.811	4244095.513	302.924	REL
787	1 Relleno	695732.728	4244093.980	302.995	REL
788	1 Relleno	695735.815	4244091.369	302.791	REL
789	1 Relleno	695737.375	4244090.256	302.875	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
790	1 Relleno	695739.315	4244088.194	303.053	REL
791	1 Relleno	695738.408	4244083.503	303.127	REL
792	1 Relleno	695736.954	4244077.863	302.885	REL
793	1 Relleno	695734.976	4244078.567	302.914	REL
794	1 Relleno	695735.547	4244075.532	301.561	REL
795	1 Relleno	695738.917	4244073.802	300.538	REL
796	1 Relleno	695741.602	4244073.437	299.340	REL
797	1 Relleno	695742.402	4244076.873	298.878	REL
798	1 Relleno	695744.025	4244082.464	298.350	REL
799	1 Relleno	695746.338	4244089.920	297.452	REL
800	1 Relleno	695745.353	4244093.454	296.981	REL
801	1 Relleno	695742.326	4244096.136	297.050	REL
802	1 Relleno	695738.000	4244098.056	297.407	REL
803	1 Relleno	695732.602	4244100.506	297.624	REL
804	1 Relleno	695725.572	4244104.139	297.379	REL
805	1 Relleno	695721.536	4244105.669	297.265	REL
806	1 Relleno	695717.254	4244106.448	297.330	REL
807	1 Relleno	695715.199	4244106.864	297.286	REL
808	1 Relleno	695707.874	4244109.390	297.129	REL
809	1 Relleno	695701.260	4244111.575	297.059	REL
810	1 Relleno	695690.562	4244114.298	297.078	REL
811	1 Relleno	695686.879	4244115.361	297.050	REL
812	1 Relleno	695675.169	4244118.800	297.193	REL
813	1 Relleno	695666.388	4244120.300	297.537	REL
814	1 Relleno	695660.435	4244122.256	297.656	REL
815	1 Relleno	695652.922	4244123.768	298.194	REL
816	1 Relleno	695644.917	4244126.240	298.261	REL
817	1 Relleno	695636.591	4244128.405	298.406	REL
818	1 Relleno	695629.405	4244131.246	298.390	REL
819	1 Relleno	695618.029	4244135.124	298.496	REL
820	1 Relleno	695610.515	4244137.017	298.413	REL
821	1 Relleno	695600.381	4244140.660	297.987	REL
822	1 Relleno	695600.371	4244140.665	297.995	REL
823	1 Relleno	695592.569	4244143.295	297.686	PTELFYBAJA
824	1 Relleno	695589.801	4244144.262	297.945	REL
825	1 Relleno	695582.027	4244145.937	298.083	REL
826	1 Relleno	695577.821	4244147.043	298.119	REL
827	1 Relleno	695569.952	4244148.764	298.296	REL
828	1 Relleno	695556.314	4244152.225	298.410	REL
829	1 Relleno	695552.070	4244153.550	298.425	REL
830	1 Relleno	695542.969	4244157.231	297.893	REL
831	1 Relleno	695541.773	4244157.648	297.980	PTELFYBAJA
832	1 Relleno	695541.371	4244157.782	297.847	PTELFYBAJA
833	1 Relleno	695539.421	4244157.988	297.920	REL
834	1 Relleno	695529.166	4244160.572	298.304	REL
835	1 Relleno	695527.164	4244160.522	298.455	REL
836	1 Relleno	695523.631	4244161.600	298.513	REL
837	1 Relleno	695517.389	4244164.285	297.942	REL
838	1 Relleno	695509.993	4244167.379	297.345	REL
839	1 Relleno	695506.709	4244169.197	296.752	REL
840	1 Relleno	695504.353	4244170.127	296.553	REL
841	1 Relleno	695501.324	4244169.975	297.002	REL
842	1 Relleno	695497.821	4244170.728	297.033	REL
843	1 Relleno	695494.158	4244171.472	297.277	PTELFYBAJA
844	1 Relleno	695493.858	4244171.734	297.205	PTELFYBAJA
845	1 Relleno	695494.568	4244172.762	296.563	REL
846	1 Relleno	695491.727	4244174.380	296.369	REL
847	1 Relleno	695489.300	4244174.063	296.533	REL
848	1 Relleno	695485.923	4244172.704	296.854	REL
849	1 Relleno	695483.934	4244169.448	297.055	REL
850	1 Relleno	695480.823	4244170.164	296.895	REL
851	1 Relleno	695481.376	4244172.860	296.635	REL
852	1 Relleno	695483.740	4244172.804	296.826	REL
853	1 Relleno	695486.233	4244174.129	296.383	REL
854	1 Relleno	695486.049	4244175.161	296.020	REL
855	1 Relleno	695482.312	4244175.054	295.620	REL
856	1 Relleno	695480.291	4244175.575	295.630	REL
857	1 Relleno	695482.292	4244178.760	295.596	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
858	1 Relleno	695483.534	4244180.975	295.730	REL
861	3 Informacion	695475.901	4244185.600	0.000	MOJONT
862	1 Relleno	695483.009	4244180.532	296.043	MOJONT
863	1 Relleno	695483.514	4244180.905	295.760	REL
864	1 Relleno	695484.449	4244182.339	295.801	REL
865	1 Relleno	695486.694	4244186.050	296.059	REL
866	1 Relleno	695488.734	4244189.580	296.059	REL
867	1 Relleno	695491.461	4244190.959	296.194	REL
868	1 Relleno	695494.296	4244188.930	296.665	REL
869	1 Relleno	695497.706	4244186.753	297.371	REL
870	1 Relleno	695501.292	4244184.884	297.520	REL
871	1 Relleno	695506.146	4244183.106	297.797	REL
872	1 Relleno	695517.501	4244180.234	298.527	REL
873	1 Relleno	695524.175	4244179.018	298.940	REL
875	1 Relleno	695528.354	4244181.145	298.905	REL
876	1 Relleno	695528.550	4244182.981	298.610	REL
877	1 Relleno	695528.076	4244187.358	298.164	REL
878	1 Relleno	695527.520	4244189.870	297.970	REL
879	1 Relleno	695521.468	4244194.904	297.357	REL
880	1 Relleno	695518.116	4244197.808	296.955	REL
881	1 Relleno	695510.803	4244200.260	295.923	REL
882	1 Relleno	695506.789	4244201.664	295.424	REL
883	1 Relleno	695504.082	4244202.620	294.556	REL
884	1 Relleno	695501.280	4244202.252	293.794	REL
885	1 Relleno	695502.076	4244200.551	293.784	REL
886	1 Relleno	695503.467	4244200.549	293.858	REL
887	1 Relleno	695507.167	4244198.003	293.356	REL
888	1 Relleno	695507.539	4244196.870	292.905	REL
889	1 Relleno	695509.323	4244196.131	293.571	REL
890	1 Relleno	695508.599	4244194.220	293.725	REL
891	1 Relleno	695513.492	4244190.896	294.394	REL
892	1 Relleno	695514.910	4244192.532	294.605	REL
893	1 Relleno	695517.221	4244190.709	295.171	REL
894	1 Relleno	695516.791	4244188.624	295.163	REL
895	1 Relleno	695521.632	4244186.021	296.532	REL
896	1 Relleno	695521.261	4244190.536	296.388	REL
897	1 Relleno	695526.701	4244188.887	297.635	REL
898	1 Relleno	695524.826	4244182.711	297.690	REL
899	1 Relleno	695527.235	4244179.001	299.034	REL
900	1 Relleno	695527.305	4244176.262	299.103	REL
901	1 Relleno	695537.910	4244173.760	299.275	REL
902	1 Relleno	695546.816	4244172.189	298.934	REL
903	1 Relleno	695553.288	4244170.429	298.836	REL
904	1 Relleno	695560.433	4244168.710	299.010	REL
905	1 Relleno	695565.587	4244173.412	298.752	REL
906	1 Relleno	695567.981	4244171.316	298.927	REL
907	1 Relleno	695574.764	4244170.762	298.852	REL
908	1 Relleno	695579.307	4244169.292	299.035	REL
909	1 Relleno	695585.504	4244166.033	299.045	REL
910	1 Relleno	695591.034	4244163.756	298.809	REL
911	1 Relleno	695596.487	4244161.913	298.832	REL
912	1 Relleno	695601.632	4244158.245	298.600	REL
913	1 Relleno	695608.661	4244155.184	298.183	REL
914	1 Relleno	695616.032	4244151.062	297.945	REL
915	1 Relleno	695622.487	4244148.241	297.868	REL
916	1 Relleno	695628.365	4244145.927	297.750	REL
917	1 Relleno	695635.350	4244143.151	297.618	REL
918	1 Relleno	695643.458	4244138.181	297.828	REL
919	1 Relleno	695651.017	4244135.238	297.593	REL
920	1 Relleno	695656.080	4244132.903	297.512	REL
921	1 Relleno	695662.253	4244131.517	297.361	REL
922	1 Relleno	695669.520	4244130.208	297.237	REL
923	1 Relleno	695675.461	4244127.389	297.092	REL
924	1 Relleno	695681.590	4244125.799	296.922	REL
925	1 Relleno	695687.744	4244122.473	296.539	REL
926	1 Relleno	695693.215	4244121.643	296.619	REL
927	1 Relleno	695698.823	4244120.814	296.282	REL
928	1 Relleno	695701.160	4244120.210	296.375	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
929	1 Relleno	695709.705	4244116.825	296.517	REL
930	1 Relleno	695718.022	4244113.917	296.398	REL
931	1 Relleno	695723.429	4244112.271	296.449	REL
932	1 Relleno	695732.401	4244107.528	296.637	REL
933	1 Relleno	695737.582	4244105.418	296.567	REL
934	1 Relleno	695743.912	4244103.160	296.608	REL
935	1 Relleno	695748.992	4244100.530	296.293	REL
936	1 Relleno	695752.450	4244095.384	296.305	REL
937	1 Relleno	695756.877	4244090.136	296.582	REL
938	1 Relleno	695759.698	4244087.018	296.693	REL
939	1 Relleno	695764.521	4244083.894	296.277	REL
940	1 Relleno	695765.778	4244080.611	296.463	REL
941	1 Relleno	695767.152	4244075.040	296.428	REL
942	1 Relleno	695768.494	4244073.128	296.109	REL
943	1 Relleno	695770.814	4244072.873	295.748	REL
944	1 Relleno	695770.970	4244075.135	295.383	REL
945	1 Relleno	695769.538	4244079.754	295.048	REL
946	1 Relleno	695769.513	4244081.667	294.966	REL
947	1 Relleno	695768.049	4244084.551	295.115	REL
948	1 Relleno	695764.422	4244088.059	295.291	REL
949	1 Relleno	695759.304	4244092.201	295.621	REL
950	1 Relleno	695753.395	4244096.457	295.870	REL
951	1 Relleno	695756.315	4244096.572	295.503	REL
952	1 Relleno	695760.587	4244093.427	295.358	REL
953	1 Relleno	695765.693	4244089.657	295.033	REL
954	1 Relleno	695769.341	4244087.371	294.861	REL
955	1 Relleno	695771.133	4244084.840	294.646	REL
956	1 Relleno	695772.735	4244081.280	294.548	REL
957	1 Relleno	695773.425	4244080.109	294.133	REL
958	1 Relleno	695773.760	4244083.507	293.053	REL
959	1 Relleno	695772.965	4244088.522	291.987	REL
960	1 Relleno	695772.098	4244090.104	291.861	REL
961	1 Relleno	695769.301	4244092.317	292.018	REL
962	1 Relleno	695771.588	4244092.662	291.535	REL
963	1 Relleno	695772.238	4244095.200	291.076	REL
964	1 Relleno	695774.046	4244096.856	290.929	REL
965	1 Relleno	695776.404	4244094.848	291.180	REL
966	1 Relleno	695778.508	4244091.669	291.041	REL
967	1 Relleno	695783.166	4244089.407	290.650	REL
968	1 Relleno	695785.928	4244087.403	290.465	PTELFYBAJA
969	1 Relleno	695786.285	4244087.224	290.415	PTELFYBAJA
970	1 Relleno	695788.693	4244084.908	290.156	REL
971	1 Relleno	695793.686	4244081.260	289.980	REL
972	1 Relleno	695801.797	4244076.404	289.818	REL
973	1 Relleno	695804.756	4244073.896	289.785	REL
974	1 Relleno	695810.180	4244069.842	289.907	REL
975	1 Relleno	695810.430	4244068.584	289.972	REL
976	1 Relleno	695811.262	4244067.662	290.466	REL
977	1 Relleno	695815.092	4244067.409	290.399	REL
978	1 Relleno	695820.209	4244063.322	290.241	REL
979	1 Relleno	695822.725	4244061.201	290.309	REL
980	1 Relleno	695824.559	4244059.654	290.439	REL
981	1 Relleno	695823.092	4244059.191	290.608	REL
982	1 Relleno	695818.236	4244060.898	290.708	REL
983	1 Relleno	695816.253	4244061.945	290.776	REL
984	1 Relleno	695812.017	4244064.672	291.075	REL
985	1 Relleno	695809.211	4244066.623	290.916	REL
986	1 Relleno	695806.290	4244068.482	290.189	REL
987	1 Relleno	695799.674	4244072.790	290.095	REL
988	1 Relleno	695793.679	4244077.361	290.139	REL
989	1 Relleno	695787.601	4244082.105	290.239	REL
990	1 Relleno	695785.509	4244083.239	290.304	REL
991	1 Relleno	695780.828	4244085.761	290.657	REL
992	1 Relleno	695777.238	4244088.892	291.132	REL
993	1 Relleno	695776.146	4244089.207	291.235	REL
994	1 Relleno	695776.113	4244087.556	291.929	REL
995	1 Relleno	695776.574	4244085.000	292.731	REL
996	1 Relleno	695777.397	4244083.048	293.388	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
997	1 Relleno	695780.700	4244079.609	294.544	REL
998	1 Relleno	695779.441	4244078.930	294.410	REL
999	1 Relleno	695777.149	4244081.034	293.644	REL
1000	1 Relleno	695775.947	4244080.069	293.825	REL
1001	1 Relleno	695775.239	4244077.725	294.394	REL
1002	1 Relleno	695775.424	4244074.227	295.275	REL
1003	1 Relleno	695779.984	4244072.240	295.793	REL
1004	1 Relleno	695782.888	4244071.742	295.989	REL
1005	1 Relleno	695789.431	4244071.129	295.500	REL
1006	1 Relleno	695786.528	4244074.370	295.204	REL
1007	1 Relleno	695783.050	4244077.576	294.753	REL
1008	1 Relleno	695791.014	4244069.624	295.679	REL
1009	1 Relleno	695794.767	4244068.244	295.227	REL
1010	1 Relleno	695798.950	4244066.717	294.366	REL
1011	1 Relleno	695803.721	4244064.144	294.193	REL
1012	1 Relleno	695808.493	4244060.594	294.060	REL
1013	1 Relleno	695812.396	4244058.144	293.903	REL
1014	1 Relleno	695816.769	4244056.573	293.542	REL
1015	1 Relleno	695820.850	4244056.631	292.289	REL
1016	1 Relleno	695824.417	4244056.956	291.226	REL
1017	1 Relleno	695825.521	4244057.359	291.257	PTELFYBAJA
1018	1 Relleno	695825.433	4244057.683	290.969	PTELFYBAJA
1019	1 Relleno	695826.770	4244057.847	290.796	REL
1020	1 Relleno	695831.626	4244053.894	290.549	REL
1021	1 Relleno	695835.576	4244050.814	290.584	REL
1022	1 Relleno	695833.574	4244050.497	290.894	REL
1023	1 Relleno	695829.510	4244052.997	291.032	REL
1024	1 Relleno	695826.161	4244053.747	291.308	REL
1025	1 Relleno	695821.310	4244052.310	292.114	REL
1026	1 Relleno	695814.382	4244050.713	294.179	REL
1027	1 Relleno	695808.664	4244050.297	294.823	REL
1028	1 Relleno	695801.692	4244050.435	295.726	REL
1029	1 Relleno	695795.579	4244050.736	296.969	REL
1030	1 Relleno	695790.203	4244051.433	298.451	REL
1031	1 Relleno	695787.258	4244052.392	298.720	REL
1032	1 Relleno	695779.669	4244054.239	298.638	REL
1033	1 Relleno	695775.781	4244055.557	298.391	REL
1034	1 Relleno	695776.501	4244058.493	298.392	REL
1035	1 Relleno	695778.014	4244061.847	298.090	REL
1036	1 Relleno	695781.706	4244064.133	297.896	REL
1037	1 Relleno	695785.087	4244062.346	298.077	REL
1038	1 Relleno	695784.661	4244061.173	298.268	REL
1039	1 Relleno	695785.079	4244059.698	298.489	REL
1040	1 Relleno	695786.709	4244058.135	298.582	REL
1041	1 Relleno	695791.904	4244056.739	297.863	REL
1042	1 Relleno	695794.311	4244056.204	297.212	REL
1043	1 Relleno	695799.547	4244056.786	295.904	REL
1044	1 Relleno	695805.152	4244055.871	294.899	REL
1045	1 Relleno	695810.881	4244055.390	294.330	REL
1046	1 Relleno	695816.680	4244055.623	293.749	REL
1047	1 Relleno	695821.205	4244055.875	292.310	REL
1048	1 Relleno	695824.749	4244056.269	291.352	REL
1049	1 Relleno	695824.798	4244055.745	291.122	REL
1050	1 Relleno	695818.993	4244054.428	292.491	REL
1051	1 Relleno	695814.204	4244053.907	293.302	REL
1052	1 Relleno	695810.737	4244054.212	294.091	REL
1053	1 Relleno	695809.090	4244054.626	294.222	REL
1054	1 Relleno	695806.373	4244057.557	294.301	REL
1055	1 Relleno	695802.554	4244059.757	294.504	REL
1056	1 Relleno	695802.412	4244061.357	294.556	MOJONT
1057	1 Relleno	695797.657	4244059.508	295.256	REL
1058	1 Relleno	695794.625	4244062.579	295.749	REL
1059	1 Relleno	695793.487	4244065.329	295.745	REL
1060	1 Relleno	695798.051	4244063.437	294.809	REL
1061	1 Relleno	695802.179	4244061.181	294.394	REL
1062	1 Relleno	695807.091	4244058.390	294.234	REL
1063	1 Relleno	695810.904	4244056.927	294.136	REL
1064	1 Relleno	695811.296	4244068.638	290.340	CUNETAS

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1065	1 Relleno	695811.229	4244069.171	289.871	CUNET
1066	1 Relleno	695811.341	4244069.685	289.822	CUNET
1067	1 Relleno	695811.356	4244070.176	290.351	CUNET
1068	1 Relleno	695812.806	4244070.065	290.290	CUNET
1069	1 Relleno	695813.224	4244069.609	289.804	CUNET
1070	1 Relleno	695813.917	4244069.043	289.742	CUNET
1071	1 Relleno	695814.470	4244068.527	290.234	CUNET
1072	1 Relleno	695819.102	4244069.825	290.086	CUNET
1073	1 Relleno	695819.053	4244069.348	289.590	CUNET
1074	1 Relleno	695819.022	4244068.832	289.572	CUNET
1075	1 Relleno	695818.988	4244068.319	290.083	CUNET
1076	1 Relleno	695821.315	4244067.328	289.977	REL
1077	1 Relleno	695823.514	4244065.545	289.902	REL
1078	1 Relleno	695825.676	4244063.598	289.916	REL
1079	1 Relleno	695830.245	4244060.062	290.169	REL
1080	1 Relleno	695832.624	4244057.400	290.214	REL
1081	1 Relleno	695835.834	4244054.525	290.088	REL
1082	1 Relleno	695833.563	4244055.207	290.606	MOJONT
1083	1 Relleno	695827.106	4244058.332	290.665	MOJONGENERALITAT
1084	1 Relleno	695827.207	4244058.492	290.551	MOJONGENERALITAT
1085	1 Relleno	695827.050	4244058.643	290.548	MOJONGENERALITAT
1086	1 Relleno	695826.917	4244058.482	290.600	MOJONGENERALITAT
1087	1 Relleno	695834.171	4244052.450	290.532	VAL
1088	1 Relleno	695856.284	4244037.425	288.950	RESPIAGPOT
1089	1 Relleno	695829.171	4244056.547	290.618	VAL
1090	1 Relleno	695826.388	4244058.883	290.651	VAL
1091	1 Relleno	695822.502	4244062.079	290.215	VAL
1092	1 Relleno	695815.101	4244068.241	290.238	VAL
1093	1 Relleno	695812.581	4244070.461	290.384	VAL
1094	1 Relleno	695811.086	4244071.539	290.908	VAL
1095	1 Relleno	695807.822	4244073.994	290.932	VAL
1096	1 Relleno	695802.381	4244078.102	290.850	VAL
1097	1 Relleno	695797.980	4244081.048	290.834	VAL
1098	1 Relleno	695791.927	4244084.747	290.990	VAL
1099	1 Relleno	695787.421	4244087.481	290.795	VAL
1100	1 Relleno	695784.946	4244089.033	291.253	VAL
1101	1 Relleno	695782.184	4244091.208	290.978	VAL
1102	1 Relleno	695777.854	4244094.538	291.251	VAL
1103	1 Relleno	695775.334	4244096.402	291.182	VAL
1104	1 Relleno	695772.767	4244098.251	290.576	VAL
1105	1 Relleno	695770.403	4244099.755	290.027	VAL
1106	1 Relleno	695772.419	4244099.167	290.368	VAL
1107	1 Relleno	695782.303	4244093.627	291.101	REL
1108	1 Relleno	695783.653	4244092.509	291.649	REL
1109	1 Relleno	695786.556	4244091.310	291.757	REL
1110	1 Relleno	695786.324	4244090.324	291.770	REL
1111	1 Relleno	695787.952	4244088.359	290.739	REL
1112	1 Relleno	695789.393	4244087.548	290.965	REL
1113	1 Relleno	695791.978	4244085.905	291.023	REL
1114	1 Relleno	695795.404	4244084.513	290.867	REL
1115	1 Relleno	695797.604	4244082.878	290.914	REL
1116	1 Relleno	695798.921	4244081.980	290.427	REL
1117	1 Relleno	695802.151	4244080.500	290.477	REL
1118	1 Relleno	695804.759	4244078.587	290.779	REL
1119	1 Relleno	695808.365	4244075.689	291.046	REL
1120	1 Relleno	695811.257	4244073.675	291.020	REL
1121	1 Relleno	695811.970	4244072.372	290.839	REL
1122	1 Relleno	695813.197	4244071.235	290.390	REL
1123	1 Relleno	695813.873	4244071.670	290.123	REL
1124	1 Relleno	695813.072	4244073.063	290.130	REL
1125	1 Relleno	695812.203	4244074.747	290.232	REL
1126	1 Relleno	695810.065	4244076.110	290.190	REL
1127	1 Relleno	695808.315	4244077.750	290.201	REL
1128	1 Relleno	695805.124	4244080.247	289.956	REL
1129	1 Relleno	695801.509	4244081.562	289.910	REL
1130	1 Relleno	695799.451	4244082.217	290.076	REL
1131	1 Relleno	695797.437	4244085.430	289.924	REL
1132	1 Relleno	695793.752	4244087.050	290.057	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1133	1 Relleno	695792.719	4244087.828	290.042	REL
1134	1 Relleno	695792.133	4244088.926	289.776	REL
1135	1 Relleno	695790.496	4244089.356	290.050	REL
1136	1 Relleno	695789.139	4244089.712	290.211	REL
1137	1 Relleno	695789.199	4244091.429	290.101	REL
1138	1 Relleno	695781.392	4244096.300	289.972	REL
1139	1 Relleno	695782.908	4244095.348	290.198	REL
1140	1 Relleno	695785.726	4244094.068	290.251	REL
1141	1 Relleno	695787.998	4244092.831	290.286	REL
1142	1 Relleno	695790.056	4244092.186	289.726	REL
1143	1 Relleno	695793.813	4244090.189	289.559	REL
1144	1 Relleno	695796.909	4244088.258	289.625	REL
1145	1 Relleno	695800.010	4244085.958	289.550	REL
1146	1 Relleno	695802.696	4244083.449	289.562	REL
1147	1 Relleno	695805.514	4244081.201	289.707	REL
1148	1 Relleno	695808.932	4244078.790	289.774	REL
1149	1 Relleno	695811.571	4244076.296	289.881	REL
1150	1 Relleno	695813.738	4244073.833	290.010	REL
1151	1 Relleno	695815.621	4244072.386	289.926	REL
1152	1 Relleno	695818.650	4244070.200	289.954	REL
1153	1 Relleno	695775.138	4244069.945	296.242	REL
1154	1 Relleno	695770.148	4244070.591	296.245	REL
1155	1 Relleno	695766.115	4244071.048	296.527	REL
1156	1 Relleno	695762.947	4244072.815	296.816	REL
1157	1 Relleno	695758.952	4244075.399	297.256	REL
1158	1 Relleno	695756.681	4244075.284	297.537	REL
1159	1 Relleno	695759.587	4244071.732	297.468	REL
1160	1 Relleno	695764.733	4244068.382	297.303	REL
1161	1 Relleno	695769.163	4244064.541	297.382	REL
1162	1 Relleno	695768.147	4244059.582	297.690	REL
1163	1 Relleno	695764.851	4244060.268	297.760	REL
1164	1 Relleno	695760.139	4244061.612	297.898	REL
1165	1 Relleno	695753.988	4244064.888	298.030	REL
1166	1 Relleno	695748.231	4244066.761	298.572	REL
1167	1 Relleno	695746.129	4244068.174	298.910	REL
1168	1 Relleno	695743.945	4244068.867	299.343	REL
1169	1 Relleno	695741.725	4244068.900	299.503	REL
1170	1 Relleno	695737.863	4244068.173	300.345	REL
1171	1 Relleno	695736.406	4244069.465	301.081	REL
1172	1 Relleno	695734.269	4244071.156	301.670	REL
1173	1 Relleno	695733.390	4244074.739	302.106	REL
1174	1 Relleno	695731.211	4244077.703	302.592	REL
1175	1 Relleno	695728.844	4244079.008	302.948	REL
1176	1 Relleno	695720.932	4244082.147	303.025	REL
1177	1 Relleno	695715.400	4244084.391	302.934	REL
1178	1 Relleno	695708.333	4244083.624	302.772	REL
1179	1 Relleno	695697.287	4244084.578	302.664	REL
1180	1 Relleno	695688.667	4244086.071	302.628	REL
1181	1 Relleno	695681.494	4244088.401	302.636	REL
1182	1 Relleno	695670.078	4244092.637	302.653	REL
1183	1 Relleno	695655.713	4244100.180	302.580	REL
1184	1 Relleno	695646.745	4244106.389	302.547	REL
1185	1 Relleno	695634.374	4244112.478	302.496	REL
1186	1 Relleno	695629.183	4244113.969	302.365	REL
1187	1 Relleno	695629.786	4244116.286	302.403	REL
1188	1 Relleno	695630.514	4244120.968	302.642	REL
1189	1 Relleno	695628.440	4244121.903	302.205	REL
1190	1 Relleno	695627.136	4244117.168	302.169	REL
1191	1 Relleno	695626.431	4244114.808	302.252	REL
1192	1 Relleno	695611.045	4244119.384	301.852	REL
1193	1 Relleno	695599.339	4244121.761	301.787	REL
1194	1 Relleno	695590.266	4244123.098	301.600	REL
1195	1 Relleno	695582.794	4244127.332	301.590	REL
1196	1 Relleno	695574.855	4244129.218	301.554	REL
1197	1 Relleno	695565.901	4244130.643	301.507	REL
1198	1 Relleno	695556.903	4244132.532	301.472	REL
1199	1 Relleno	695546.743	4244134.149	301.418	REL
1200	1 Relleno	695538.405	4244134.702	301.357	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1201	1 Relleno	695525.559	4244137.465	301.273	REL
1202	1 Relleno	695518.657	4244136.802	301.215	REL
1203	1 Relleno	695503.726	4244139.866	301.260	REL
1204	1 Relleno	695495.006	4244148.113	301.158	REL
1205	1 Relleno	695493.424	4244149.598	301.387	REL
1206	1 Relleno	695491.644	4244155.550	301.470	REL
1207	1 Relleno	695490.325	4244162.055	301.450	REL
1208	1 Relleno	695490.040	4244164.420	301.490	REL
1209	1 Relleno	695467.306	4244175.213	294.613	TLUZ
1210	1 Relleno	695468.647	4244175.736	294.582	TLUZ
1211	1 Relleno	695468.145	4244177.013	294.590	TLUZ
1212	1 Relleno	695466.851	4244176.540	294.604	TLUZ
1213	1 Relleno	695451.365	4244189.219	293.735	MOJON
1214	1 Relleno	695498.263	4244197.463	294.167	ARQ
1215	1 Relleno	695497.569	4244197.677	294.206	ARQ
1216	1 Relleno	695497.585	4244197.865	294.232	ARQ
1217	1 Relleno	695497.275	4244197.981	294.227	ARQ
1218	1 Relleno	695497.086	4244198.031	294.278	ARQ
1219	1 Relleno	695496.913	4244197.678	294.208	ARQ
1220	1 Relleno	695496.660	4244197.754	294.257	ARQ
1221	1 Relleno	695496.589	4244197.634	294.211	ARQ
1222	1 Relleno	695495.605	4244197.948	294.231	ARQ
1223	1 Relleno	695496.099	4244199.236	294.218	ARQ
1224	1 Relleno	695497.226	4244198.836	294.220	ARQ
1225	1 Relleno	695497.220	4244198.706	294.227	ARQ
1226	1 Relleno	695497.594	4244198.537	294.224	ARQ
1227	1 Relleno	695497.744	4244198.700	294.189	ARQ
1228	1 Relleno	695498.468	4244198.516	294.192	ARQ
1229	1 Relleno	695497.711	4244198.721	293.989	ARQ
1230	1 Relleno	695497.554	4244198.867	293.989	ARQ
1231	1 Relleno	695497.590	4244198.961	293.996	ARQ
1232	1 Relleno	695495.957	4244199.451	294.000	ARQ
1233	1 Relleno	695495.445	4244198.024	293.927	ARQ
1234	1 Relleno	695495.243	4244198.109	293.949	REL
1235	1 Relleno	695495.884	4244199.544	293.779	REL
1236	1 Relleno	695497.757	4244198.942	293.785	REL
1237	1 Relleno	695498.684	4244198.693	293.668	REL
1238	1 Relleno	695498.464	4244197.461	293.789	REL
1239	1 Relleno	695498.251	4244197.343	293.897	REL
1240	1 Relleno	695497.529	4244197.606	294.026	REL
1241	1 Relleno	695497.166	4244197.818	294.054	REL
1242	1 Relleno	695497.026	4244197.572	294.036	REL
1244	1 Relleno	695506.214	4244196.679	293.247	RESPIAGPOT
1245	1 Relleno	695503.878	4244196.441	293.385	REL
1246	1 Relleno	695503.161	4244196.894	293.429	REL
1247	1 Relleno	695499.588	4244196.525	293.843	REL
1248	1 Relleno	695498.333	4244196.168	294.057	REL
1249	1 Relleno	695495.580	4244197.028	294.165	REL
1250	1 Relleno	695492.974	4244196.754	294.170	REL
1251	1 Relleno	695492.521	4244197.761	294.108	REL
1252	1 Relleno	695492.863	4244198.097	294.106	ARQ
1253	1 Relleno	695493.077	4244198.731	294.081	ARQ
1254	1 Relleno	695493.894	4244198.472	294.098	ARQ
1255	1 Relleno	695493.862	4244198.444	294.110	ARQ
1256	1 Relleno	695495.518	4244197.918	294.095	ARQ
1257	1 Relleno	695496.588	4244197.577	294.109	ARQ
1258	1 Relleno	695496.258	4244197.045	294.159	ARQ
1259	1 Relleno	695493.877	4244197.973	294.092	ARQ
1260	1 Relleno	695493.832	4244197.835	294.104	ARQ
1261	1 Relleno	695495.103	4244198.220	293.889	REL
1262	1 Relleno	695492.974	4244199.014	294.001	REL
1263	1 Relleno	695492.793	4244198.076	294.068	REL
1264	1 Relleno	695492.600	4244197.780	294.112	REL
1265	1 Relleno	695491.009	4244200.308	294.000	REL
1266	1 Relleno	695488.145	4244202.558	293.983	REL
1267	1 Relleno	695486.458	4244206.390	293.858	REL
1268	1 Relleno	695482.654	4244208.009	293.759	REL
1269	1 Relleno	695479.013	4244207.682	293.674	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1270	1 Relleno	695473.861	4244205.618	293.494	REL
1271	1 Relleno	695472.396	4244201.727	293.160	REL
1272	1 Relleno	695472.309	4244197.510	293.236	REL
1273	1 Relleno	695471.070	4244194.323	293.386	REL
1274	1 Relleno	695471.391	4244203.395	293.121	REL
1275	1 Relleno	695470.097	4244209.408	292.843	REL
1276	1 Relleno	695471.726	4244213.618	292.834	REL
1277	1 Relleno	695475.660	4244218.104	293.441	REL
1278	1 Relleno	695477.237	4244220.918	293.598	VAL
1279	1 Relleno	695481.730	4244218.928	293.434	VAL
1280	1 Relleno	695489.549	4244215.538	293.318	VAL
1281	1 Relleno	695499.199	4244211.167	293.340	VAL
1282	1 Relleno	695503.638	4244209.212	294.105	VAL
1283	1 Relleno	695512.275	4244205.405	295.785	VAL
1284	1 Relleno	695519.063	4244202.313	296.562	VAL
1285	1 Relleno	695526.678	4244198.734	297.010	VAL
1286	1 Relleno	695533.005	4244195.894	297.100	VAL
1287	1 Relleno	695539.497	4244193.126	296.919	VAL
1288	1 Relleno	695546.007	4244190.176	296.751	VAL
1289	1 Relleno	695552.196	4244187.350	296.512	VAL
1290	1 Relleno	695554.807	4244186.308	296.411	VAL
1291	1 Relleno	695565.509	4244181.902	296.752	VAL
1292	1 Relleno	695570.887	4244179.570	296.533	VAL
1293	1 Relleno	695581.119	4244175.433	294.759	VAL
1294	1 Relleno	695587.718	4244173.056	294.446	VAL
1295	1 Relleno	695604.455	4244167.055	294.635	VAL
1296	1 Relleno	695611.225	4244164.509	295.480	VAL
1297	1 Relleno	695618.915	4244162.037	295.386	VAL
1298	1 Relleno	695626.792	4244159.603	295.130	VAL
1299	1 Relleno	695633.019	4244157.677	295.150	VAL
1300	1 Relleno	695644.257	4244154.189	295.023	VAL
1301	1 Relleno	695654.997	4244150.380	295.456	VAL
1302	1 Relleno	695662.168	4244147.371	295.518	VAL
1303	1 Relleno	695666.358	4244145.582	295.762	VAL
1304	1 Relleno	695675.264	4244141.592	295.750	VAL
1305	1 Relleno	695679.143	4244139.624	296.390	VAL
1306	1 Relleno	695686.975	4244135.717	296.370	VAL
1307	1 Relleno	695692.360	4244133.039	296.313	VAL
1308	1 Relleno	695697.028	4244129.214	295.887	VAL
1309	1 Relleno	695696.273	4244128.297	295.650	REL
1310	1 Relleno	695692.789	4244129.763	295.848	REL
1311	1 Relleno	695687.733	4244132.184	295.889	REL
1312	1 Relleno	695683.527	4244134.496	295.823	REL
1313	1 Relleno	695677.186	4244137.924	295.735	REL
1314	1 Relleno	695675.307	4244139.260	295.858	REL
1315	1 Relleno	695671.726	4244140.768	295.536	REL
1316	1 Relleno	695668.842	4244140.316	295.675	REL
1317	1 Relleno	695667.675	4244140.291	295.727	REL
1318	1 Relleno	695665.607	4244141.038	295.734	REL
1319	1 Relleno	695661.821	4244142.950	295.516	REL
1320	1 Relleno	695656.652	4244144.804	295.701	REL
1321	1 Relleno	695652.967	4244145.894	295.829	REL
1322	1 Relleno	695648.639	4244147.097	295.661	REL
1323	1 Relleno	695643.458	4244148.519	295.295	REL
1324	1 Relleno	695638.782	4244149.463	295.197	REL
1325	1 Relleno	695636.389	4244149.755	295.152	REL
1326	1 Relleno	695630.695	4244153.482	295.204	REL
1327	1 Relleno	695624.108	4244156.440	295.015	REL
1328	1 Relleno	695620.058	4244158.333	295.269	REL
1329	1 Relleno	695614.857	4244161.487	295.320	REL
1330	1 Relleno	695610.882	4244163.909	295.250	REL
1331	1 Relleno	695601.723	4244165.831	294.294	REL
1332	1 Relleno	695606.329	4244161.577	294.699	REL
1333	1 Relleno	695607.406	4244163.454	294.258	REL
1334	1 Relleno	695614.027	4244160.431	294.366	REL
1335	1 Relleno	695612.190	4244158.134	294.719	REL
1336	1 Relleno	695621.457	4244153.251	294.646	REL
1337	1 Relleno	695622.551	4244155.679	294.472	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1338	1 Relleno	695632.120	4244151.802	294.660	REL
1339	1 Relleno	695633.333	4244149.112	294.426	REL
1340	1 Relleno	695632.978	4244147.453	294.630	REL
1341	1 Relleno	695641.778	4244143.617	294.508	REL
1342	1 Relleno	695643.028	4244145.740	294.331	REL
1343	1 Relleno	695655.758	4244142.571	294.274	REL
1344	1 Relleno	695654.500	4244138.569	294.448	REL
1345	1 Relleno	695660.283	4244142.526	294.461	REL
1346	1 Relleno	695658.189	4244137.340	294.396	REL
1347	1 Relleno	695665.493	4244134.332	294.358	REL
1348	1 Relleno	695666.626	4244138.235	294.112	REL
1349	1 Relleno	695670.085	4244138.351	293.899	REL
1350	1 Relleno	695669.829	4244133.925	294.088	REL
1351	1 Relleno	695671.487	4244134.757	293.822	REL
1352	1 Relleno	695674.718	4244134.411	293.211	REL
1353	1 Relleno	695674.719	4244136.675	293.712	REL
1354	1 Relleno	695675.937	4244135.730	293.039	REL
1355	1 Relleno	695682.536	4244134.087	293.943	REL
1356	1 Relleno	695681.648	4244131.797	293.678	REL
1357	1 Relleno	695684.752	4244129.612	294.249	REL
1358	1 Relleno	695685.783	4244130.711	294.117	REL
1359	1 Relleno	695685.915	4244130.770	294.098	REL
1360	1 Relleno	695688.246	4244129.778	294.242	REL
1361	1 Relleno	695686.427	4244128.710	294.504	REL
1362	1 Relleno	695686.074	4244128.290	295.190	REL
1363	1 Relleno	695683.733	4244128.620	295.373	REL
1364	1 Relleno	695683.637	4244127.686	295.590	REL
1365	1 Relleno	695687.606	4244125.480	295.552	REL
1366	1 Relleno	695693.748	4244123.295	295.899	REL
1367	1 Relleno	695697.749	4244121.444	296.050	REL
1368	1 Relleno	695698.881	4244121.641	296.158	REL
1369	1 Relleno	695698.911	4244126.051	295.626	REL
1370	1 Relleno	695694.244	4244128.177	295.423	REL
1371	1 Relleno	695691.671	4244128.754	295.202	REL
1372	1 Relleno	695689.224	4244129.886	294.986	REL
1373	1 Relleno	695688.624	4244129.022	294.932	REL
1374	1 Relleno	695687.280	4244127.933	295.194	REL
1375	1 Relleno	695702.429	4244125.755	295.168	REL
1376	1 Relleno	695701.327	4244122.648	295.134	REL
1377	1 Relleno	695707.037	4244120.709	294.779	REL
1378	1 Relleno	695708.750	4244121.855	294.306	REL
1379	1 Relleno	695712.487	4244120.575	294.235	REL
1380	1 Relleno	695712.152	4244119.847	294.271	REL
1381	1 Relleno	695718.291	4244118.322	294.461	REL
1382	1 Relleno	695718.395	4244116.653	294.567	REL
1383	1 Relleno	695723.381	4244114.747	294.730	REL
1384	1 Relleno	695724.650	4244115.429	294.676	REL
1385	1 Relleno	695727.183	4244114.912	294.921	REL
1386	1 Relleno	695727.056	4244113.131	295.010	REL
1387	1 Relleno	695732.669	4244110.128	294.991	REL
1388	1 Relleno	695733.246	4244112.535	294.977	REL
1389	1 Relleno	695739.521	4244109.584	294.485	REL
1390	1 Relleno	695739.679	4244107.730	294.556	REL
1391	1 Relleno	695743.824	4244106.036	294.155	REL
1392	1 Relleno	695744.811	4244106.947	294.011	REL
1393	1 Relleno	695751.213	4244102.653	293.295	REL
1394	1 Relleno	695751.811	4244104.914	293.007	REL
1395	1 Relleno	695756.710	4244102.287	292.196	REL
1396	1 Relleno	695759.272	4244101.078	291.440	REL
1397	1 Relleno	695762.068	4244100.074	291.385	REL
1398	1 Relleno	695764.938	4244100.193	290.876	REL
1399	1 Relleno	695766.353	4244100.285	290.680	REL
1400	1 Relleno	695766.075	4244101.480	291.354	REL
1401	1 Relleno	695763.305	4244102.052	292.444	REL
1402	1 Relleno	695760.954	4244102.836	292.773	REL
1403	1 Relleno	695756.688	4244104.467	293.362	REL
1404	1 Relleno	695753.378	4244105.807	293.894	REL
1405	1 Relleno	695750.247	4244106.667	294.542	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1406	1 Relleno	695747.995	4244107.561	294.845	REL
1407	1 Relleno	695754.385	4244102.347	292.504	RESPIAGPOT
1408	1 Relleno	695754.998	4244101.258	292.359	REL
1409	1 Relleno	695761.421	4244098.318	291.248	REL
1410	1 Relleno	695765.509	4244095.674	291.154	REL
1411	1 Relleno	695769.376	4244093.715	290.894	REL
1412	1 Relleno	695771.062	4244093.606	290.843	REL
1413	1 Relleno	695771.658	4244095.430	290.617	REL
1414	1 Relleno	695770.343	4244096.784	290.532	REL
1415	1 Relleno	695769.193	4244097.659	290.247	REL
1416	1 Relleno	695767.096	4244099.157	290.296	REL
1417	1 Relleno	695763.228	4244099.267	290.862	REL
1418	1 Relleno	695762.573	4244098.893	290.675	TUBERIAARR
1419	1 Relleno	695763.887	4244098.341	290.471	TUBERIAARR
1420	1 Relleno	695766.506	4244099.618	290.441	VAL
1421	1 Relleno	695761.518	4244099.931	291.312	VAL
1422	1 Relleno	695757.291	4244101.458	291.872	VAL
1423	1 Relleno	695751.785	4244103.992	293.078	VAL
1424	1 Relleno	695743.922	4244106.949	294.018	VAL
1425	1 Relleno	695737.359	4244109.988	294.636	VAL
1426	1 Relleno	695734.940	4244111.263	294.783	VAL
1427	1 Relleno	695731.868	4244114.329	296.111	REL
1428	1 Relleno	695728.065	4244116.018	296.151	REL
1429	1 Relleno	695724.700	4244117.795	296.128	REL
1430	1 Relleno	695718.807	4244120.221	295.951	REL
1431	1 Relleno	695712.143	4244123.571	295.873	REL
1432	1 Relleno	695702.479	4244127.346	296.364	REL
1433	1 Relleno	695696.449	4244131.036	296.524	REL
1434	1 Relleno	695736.720	4244102.441	297.136	PTELFYBAJA
1435	1 Relleno	695737.073	4244102.243	297.159	PTELFYBAJA
1437	1 Relleno	695689.333	4244115.808	297.064	PTELFYBAJA
1438	1 Relleno	695657.175	4244135.417	296.235	REL
1439	1 Relleno	695654.577	4244136.634	296.419	REL
1440	1 Relleno	695649.858	4244138.751	296.403	REL
1441	1 Relleno	695641.996	4244141.613	296.740	REL
1442	1 Relleno	695636.683	4244143.402	297.316	REL
1443	1 Relleno	695631.736	4244145.609	297.194	REL
1444	1 Relleno	695626.480	4244147.625	297.394	REL
1445	1 Relleno	695619.351	4244151.641	297.218	REL
1446	1 Relleno	695613.028	4244156.043	296.668	REL
1447	1 Relleno	695604.716	4244160.821	296.365	REL
1448	1 Relleno	695592.443	4244166.972	297.363	REL
1449	1 Relleno	695582.847	4244169.501	298.295	REL
1450	1 Relleno	695577.219	4244172.830	296.855	REL
1451	1 Relleno	695574.526	4244174.066	296.566	REL
1452	1 Relleno	695569.740	4244174.604	297.273	REL
1453	1 Relleno	695567.108	4244174.686	297.870	REL
1454	1 Relleno	695563.875	4244176.195	298.151	REL
1455	1 Relleno	695560.173	4244178.370	298.067	REL
1456	1 Relleno	695556.155	4244178.463	298.160	REL
1457	1 Relleno	695550.220	4244182.767	297.974	REL
1458	1 Relleno	695545.371	4244184.180	298.267	REL
1459	1 Relleno	695538.032	4244186.684	298.434	REL
1460	1 Relleno	695534.859	4244188.625	298.319	REL
1461	1 Relleno	695532.138	4244190.662	298.242	REL
1462	1 Relleno	695527.328	4244194.546	297.733	REL
1463	1 Relleno	695510.119	4244169.178	297.054	REL
1464	1 Relleno	695507.393	4244174.394	296.660	REL
1465	1 Relleno	695502.168	4244176.265	296.386	REL
1466	1 Relleno	695496.091	4244178.166	296.310	REL
1467	1 Relleno	695490.542	4244179.172	296.029	REL
1468	1 Relleno	695493.435	4244181.631	296.896	REL
1469	1 Relleno	695499.201	4244180.384	297.579	REL
1470	1 Relleno	695511.103	4244177.716	298.292	REL
1471	1 Relleno	695516.613	4244174.842	298.630	REL
1472	1 Relleno	695522.297	4244171.078	299.033	REL
1473	1 Relleno	695521.563	4244167.979	298.925	REL
1474	1 Relleno	695517.560	4244167.938	298.406	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1475	1 Relleno	695513.799	4244168.841	297.858	REL
1476	1 Relleno	695512.279	4244170.029	297.679	REL
1477	1 Relleno	695510.961	4244174.609	297.809	REL
1478	1 Relleno	695508.636	4244176.705	297.666	REL
1479	1 Relleno	695528.930	4244166.510	299.589	REL
1480	1 Relleno	695538.238	4244164.908	299.625	REL
1481	1 Relleno	695543.099	4244164.163	299.333	REL
1482	1 Relleno	695546.309	4244162.022	299.265	REL
1483	1 Relleno	695549.319	4244160.784	299.398	REL
1484	1 Relleno	695554.957	4244158.863	299.328	REL
1485	1 Relleno	695562.310	4244156.311	299.383	REL
1486	1 Relleno	695566.607	4244155.386	300.096	REL
1487	1 Relleno	695572.944	4244153.395	299.874	REL
1488	1 Relleno	695578.193	4244152.687	300.488	REL
1489	1 Relleno	695582.566	4244150.926	300.637	REL
1490	1 Relleno	695585.114	4244149.615	300.071	REL
1491	1 Relleno	695590.835	4244147.903	299.905	REL
1492	1 Relleno	695594.019	4244146.943	299.756	REL
1493	1 Relleno	695596.349	4244145.696	299.151	REL
1494	1 Relleno	695600.497	4244144.262	299.201	REL
1495	1 Relleno	695605.778	4244141.970	299.293	REL
1496	1 Relleno	695612.996	4244139.496	299.205	REL
1497	1 Relleno	695618.331	4244137.201	299.096	REL
1498	1 Relleno	695620.995	4244136.032	298.795	REL
1499	1 Relleno	695624.050	4244134.540	298.629	REL
1500	1 Relleno	695630.202	4244132.425	298.473	REL
1501	1 Relleno	695635.570	4244130.412	298.450	REL
1502	1 Relleno	695644.333	4244128.531	297.966	REL
1503	1 Relleno	695641.422	4244129.609	298.011	PTELFYBAJA
1504	1 Relleno	695641.745	4244129.448	297.999	PTELFYBAJA
1506	1 Relleno	695689.680	4244115.648	297.185	PTELFYBAJA
1507	1 Relleno	695642.447	4244131.197	297.978	REL
1508	1 Relleno	695636.763	4244133.577	297.955	REL
1509	1 Relleno	695630.600	4244135.304	298.236	REL
1510	1 Relleno	695623.494	4244139.156	298.208	REL
1511	1 Relleno	695617.816	4244142.450	298.192	REL
1512	1 Relleno	695608.734	4244145.167	298.354	REL
1513	1 Relleno	695596.750	4244149.864	298.951	REL
1514	1 Relleno	695588.981	4244153.396	299.273	REL
1515	1 Relleno	695580.988	4244156.300	299.401	REL
1516	1 Relleno	695573.282	4244161.171	299.318	REL
1517	1 Relleno	695560.781	4244164.707	299.213	REL
1518	1 Relleno	695558.033	4244163.243	299.363	REL
1519	1 Relleno	695556.399	4244161.604	299.343	REL
1520	1 Relleno	695559.073	4244158.553	299.405	REL
1521	1 Relleno	695562.133	4244157.805	299.543	REL
1522	1 Relleno	695563.047	4244158.594	300.001	REL
1523	1 Relleno	695561.884	4244159.579	300.265	REL
1524	1 Relleno	695560.199	4244160.389	300.386	REL
1525	1 Relleno	695558.569	4244160.904	299.962	REL
1526	1 Relleno	695557.974	4244161.825	299.807	REL
1527	1 Relleno	695560.217	4244161.429	300.164	REL
1528	1 Relleno	695562.225	4244161.769	299.724	REL
1529	1 Relleno	695564.652	4244161.221	299.623	REL
1530	1 Relleno	695567.720	4244160.133	299.902	REL
1531	1 Relleno	695570.883	4244159.631	299.793	REL
1532	1 Relleno	695574.293	4244158.958	299.574	REL
1533	1 Relleno	695576.257	4244156.519	299.703	REL
1534	1 Relleno	695576.036	4244155.114	300.136	REL
1535	1 Relleno	695577.777	4244153.787	300.394	REL
1536	1 Relleno	695580.405	4244152.851	300.416	REL
1537	1 Relleno	695582.671	4244152.257	300.717	REL
1538	1 Relleno	695584.340	4244151.936	300.547	REL
1539	1 Relleno	695586.415	4244151.086	299.920	REL
1540	1 Relleno	695590.366	4244151.646	299.604	REL
1541	1 Relleno	695592.972	4244150.135	299.402	REL
1542	1 Relleno	695597.982	4244148.467	299.303	REL
1543	1 Relleno	695603.273	4244145.981	299.147	REL

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

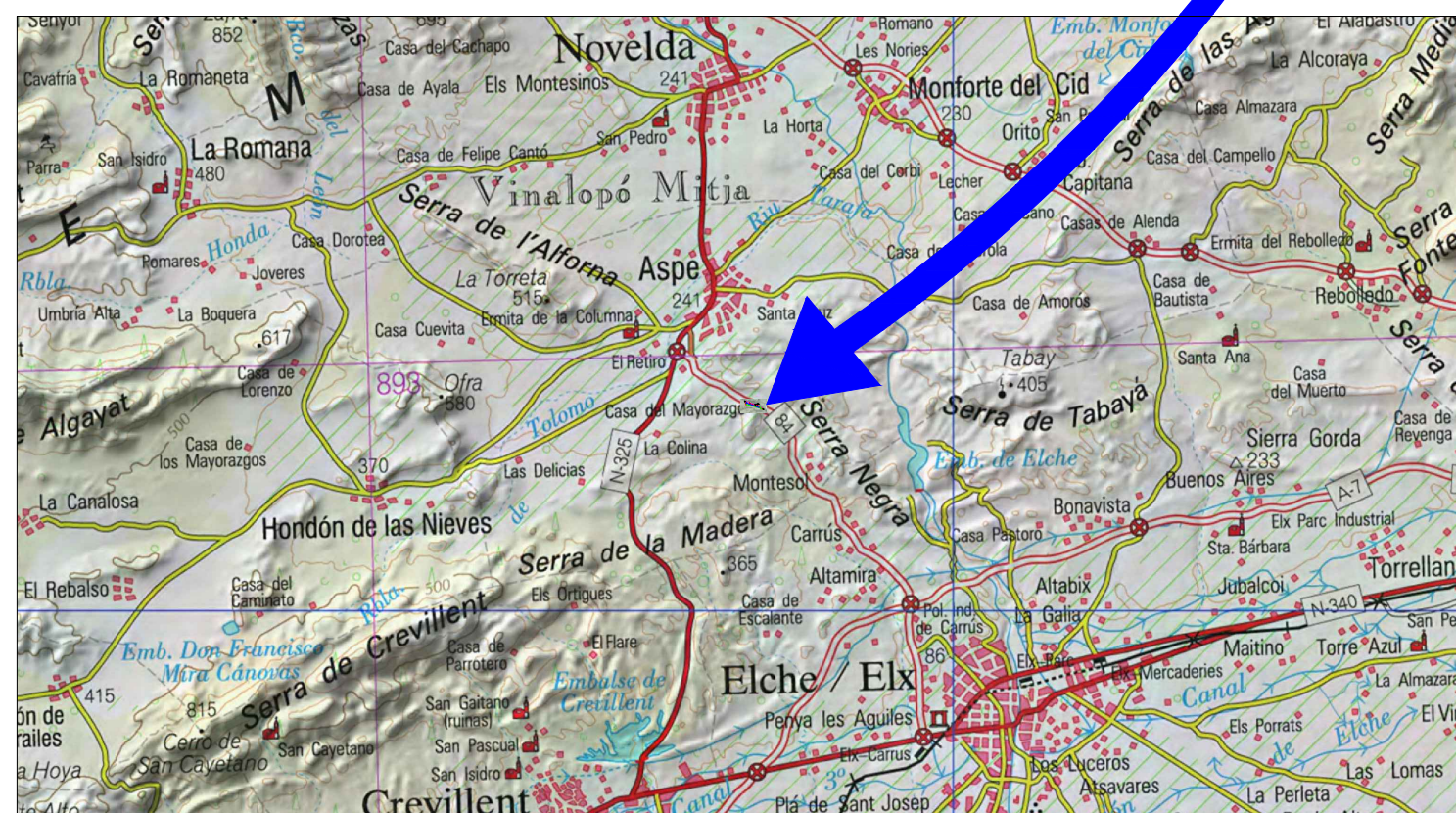
Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1544	1 Relleno	695607.027	4244144.104	298.929	REL
1545	1 Relleno	695610.981	4244143.897	298.744	REL
1546	1 Relleno	695614.970	4244142.166	298.669	REL
1547	1 Relleno	695617.300	4244141.479	298.733	REL
1548	1 Relleno	695619.689	4244140.228	298.621	REL
1549	1 Relleno	695624.494	4244137.125	298.650	REL
1550	1 Relleno	695628.713	4244135.249	298.503	REL
1551	1 Relleno	695633.000	4244133.379	298.325	REL
1552	1 Relleno	695656.712	4244151.929	295.173	REL
1553	1 Relleno	695648.063	4244155.406	294.950	REL
1554	1 Relleno	695643.016	4244156.707	294.896	REL
1555	1 Relleno	695639.424	4244157.919	294.753	REL
1556	1 Relleno	695634.825	4244158.911	294.901	REL
1557	1 Relleno	695631.992	4244158.840	295.041	REL
1558	1 Relleno	695629.195	4244159.623	295.099	REL
1559	1 Relleno	695626.529	4244160.386	294.921	REL
1560	1 Relleno	695623.972	4244161.255	295.123	REL
1561	1 Relleno	695620.765	4244163.943	295.275	REL
1562	1 Relleno	695618.671	4244165.083	295.419	REL
1563	1 Relleno	695613.512	4244168.091	295.378	REL
1564	1 Relleno	695610.734	4244166.520	296.330	REL
1565	1 Relleno	695605.463	4244169.336	296.180	REL
1566	1 Relleno	695600.432	4244171.876	295.663	REL
1567	1 Relleno	695596.915	4244173.965	295.255	REL
1568	1 Relleno	695595.467	4244174.489	294.722	REL
1569	1 Relleno	695596.158	4244176.339	294.528	REL
1570	1 Relleno	695599.109	4244174.911	294.725	REL
1571	1 Relleno	695604.426	4244172.276	295.019	REL
1572	1 Relleno	695609.299	4244169.952	295.155	REL
1573	1 Relleno	695592.120	4244178.466	294.355	REL
1574	1 Relleno	695588.247	4244180.224	294.212	REL
1575	1 Relleno	695574.614	4244186.761	294.010	REL
1576	1 Relleno	695574.938	4244182.466	293.907	REL
1577	1 Relleno	695576.650	4244181.705	293.833	REL
1578	1 Relleno	695580.960	4244181.262	294.026	REL
1579	1 Relleno	695582.895	4244179.484	294.212	REL
1580	1 Relleno	695568.679	4244184.553	294.139	REL
1581	1 Relleno	695568.685	4244189.042	293.950	REL
1582	1 Relleno	695559.104	4244193.816	293.847	REL
1583	1 Relleno	695560.844	4244188.290	294.017	REL
1584	1 Relleno	695550.321	4244193.308	293.951	REL
1585	1 Relleno	695551.548	4244197.201	293.702	REL
1586	1 Relleno	695544.174	4244200.612	293.513	REL
1587	1 Relleno	695543.142	4244196.411	293.751	REL
1588	1 Relleno	695537.124	4244203.754	293.504	REL
1589	1 Relleno	695534.051	4244201.120	293.602	REL
1590	1 Relleno	695526.308	4244204.506	293.342	REL
1591	1 Relleno	695527.671	4244208.159	293.116	REL
1592	1 Relleno	695516.932	4244212.719	292.828	REL
1593	1 Relleno	695514.318	4244208.043	293.126	REL
1594	1 Relleno	695508.059	4244211.217	292.891	REL
1595	1 Relleno	695510.621	4244215.118	292.528	REL
1596	1 Relleno	695504.376	4244217.431	292.431	REL
1597	1 Relleno	695491.462	4244222.754	292.291	REL
1598	1 Relleno	695490.514	4244219.047	292.184	REL
1599	1 Relleno	695494.308	4244217.220	292.383	REL
1600	1 Relleno	695498.041	4244215.690	292.552	REL
1601	1 Relleno	695500.843	4244214.679	292.630	REL
1602	1 Relleno	695503.056	4244212.600	293.377	RESPIAGPOT
1604	1 Relleno	695813.442	4244082.812	285.923	ASF
1605	1 Relleno	695817.831	4244079.600	285.730	ASF
1606	1 Relleno	695823.363	4244075.236	285.499	ASF
1607	1 Relleno	695827.802	4244071.538	285.314	ASF
1608	1 Relleno	695832.798	4244067.385	285.094	ASF
1609	1 Relleno	695833.400	4244068.062	285.096	PINTURA
1610	1 Relleno	695827.545	4244073.002	285.372	PINTURA
1611	1 Relleno	695820.700	4244078.568	285.675	PINTURA
1612	1 Relleno	695797.266	4244093.368	286.512	CUNETAS

LISTADO DE PUNTOS

Levantamiento CV-84 P.K. 5+110 M.I. Aspe (Alicante)

Nombre	Nivel	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z	Código
1613	1 Relleno	695796.617	4244092.173	286.318	CUNETA
1614	1 Relleno	695796.404	4244091.891	286.518	CUNETA
1615	1 Relleno	695801.762	4244088.520	286.295	CUNETA
1616	1 Relleno	695801.964	4244088.862	286.025	CUNETA
1617	1 Relleno	695802.667	4244090.083	286.316	CUNETA
1618	1 Relleno	695809.396	4244085.114	286.031	CUNETA
1619	1 Relleno	695808.688	4244084.069	285.744	CUNETA
1620	1 Relleno	695808.470	4244083.746	286.020	CUNETA
1621	1 Relleno	695816.578	4244077.687	285.646	CUNETA
1622	1 Relleno	695816.759	4244078.037	285.385	CUNETA
1623	1 Relleno	695817.725	4244079.134	285.671	CUNETA
1624	1 Relleno	695826.558	4244072.022	285.280	CUNETA
1625	1 Relleno	695825.696	4244070.922	284.996	CUNETA
1626	1 Relleno	695825.425	4244070.627	285.277	CUNETA
1627	1 Relleno	695840.111	4244058.165	284.635	CUNETA
1628	1 Relleno	695840.416	4244058.433	284.395	CUNETA
1629	1 Relleno	695841.297	4244059.507	284.660	CUNETA
1630	1 Relleno	695839.801	4244056.243	285.345	REL
1631	1 Relleno	695832.510	4244062.879	285.601	REL
1632	1 Relleno	695820.936	4244072.102	285.974	REL
1633	1 Relleno	695811.065	4244080.383	286.176	REL
1634	1 Relleno	695803.361	4244086.120	286.593	REL

PLANOS



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ASPE

Octubre 2015

LEVANTAMIENTO
TOPOGRÁFICO PARA
PROYECTO DE
ESTABILIZACIÓN DE TALUD

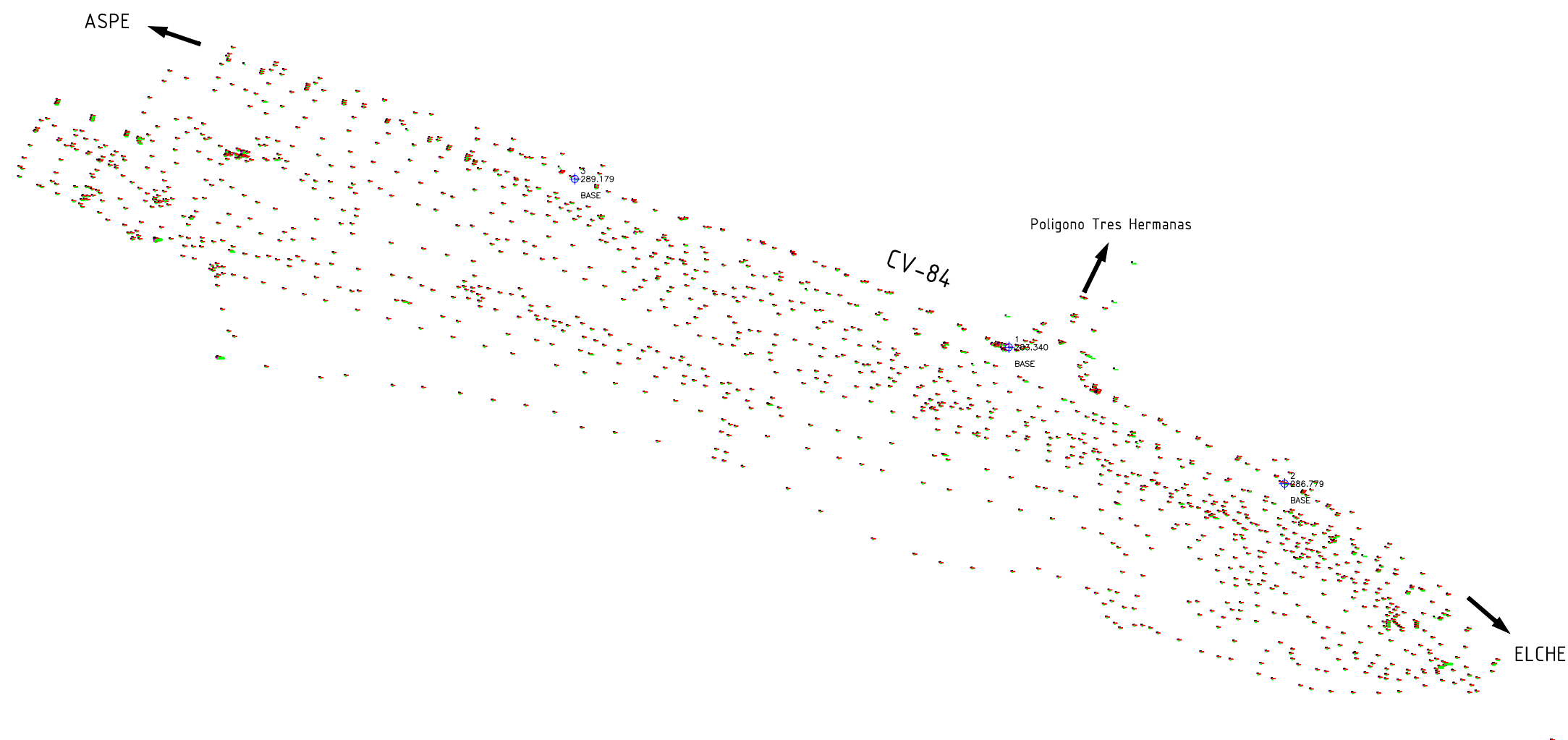
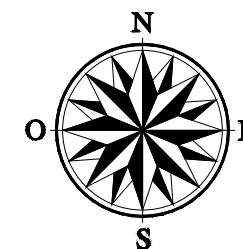
CV-84 P.K. 5+110
Margen Izquierdo
Aspe (ALICANTE)





EGS TOPOGRAFIA

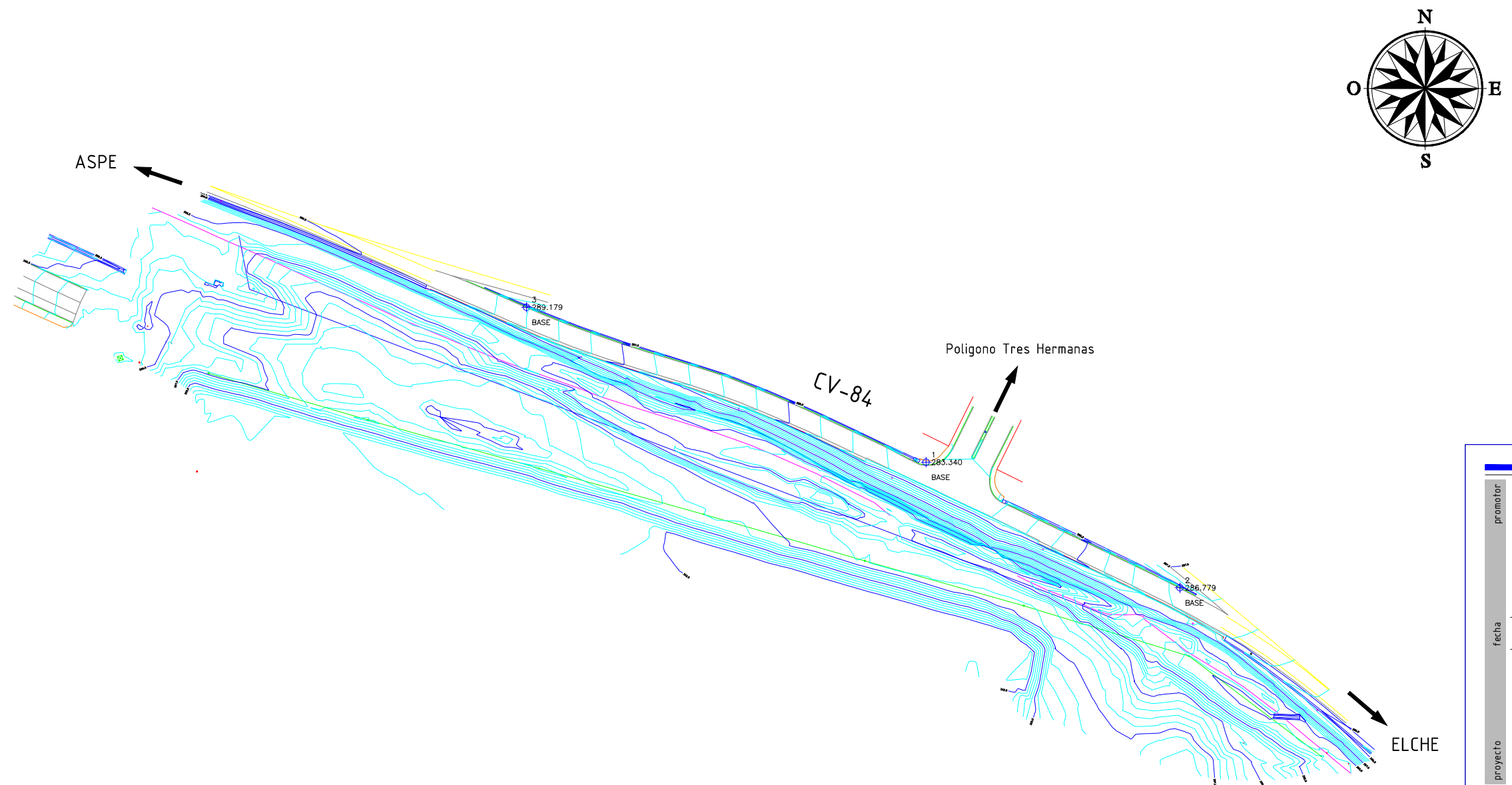
Situación y
Emplazamiento

Escalas Varias



Relacion de Bases de Replanteo			
BASE	X	Y	Z
1	695707,758	4244145,129	283,340
2	695783,355	4244107,701	286,779
3	695588,769	4244191,293	289,179

promotor	 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ASPE
fecha	Octubre 2015
proyecto	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUD
situación	CV-84 P.K. 5+110 Margen Izquierdo Aspe (ALICANTE)
autor	 EGS TOPOGRAFIA
plano	Bases de Replanteo y Volcado de Puntos
escala	1/1.500
nº	02



Relacion de Bases de Replanteo			
BASE	X	Y	Z
1	695707,758	4244145,129	283,340
2	695783,355	4244107,701	286,779
3	695588,769	4244191,293	289,179

promotor	 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ASPE
fecha	Octubre 2015
proyecto	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUD
situación	CV-84 P.K. 5+110 Margen Izquierdo Aspe (ALICANTE)
autor	 EGS TOPOGRAFIA
plano	Planta General
escala	1/1.500
nº	03



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ASPE

Octubre 2015

LEVANTAMIENTO
TOPOGRÁFICO PARA
PROYECTO DE
ESTABILIZACIÓN DE TALUD

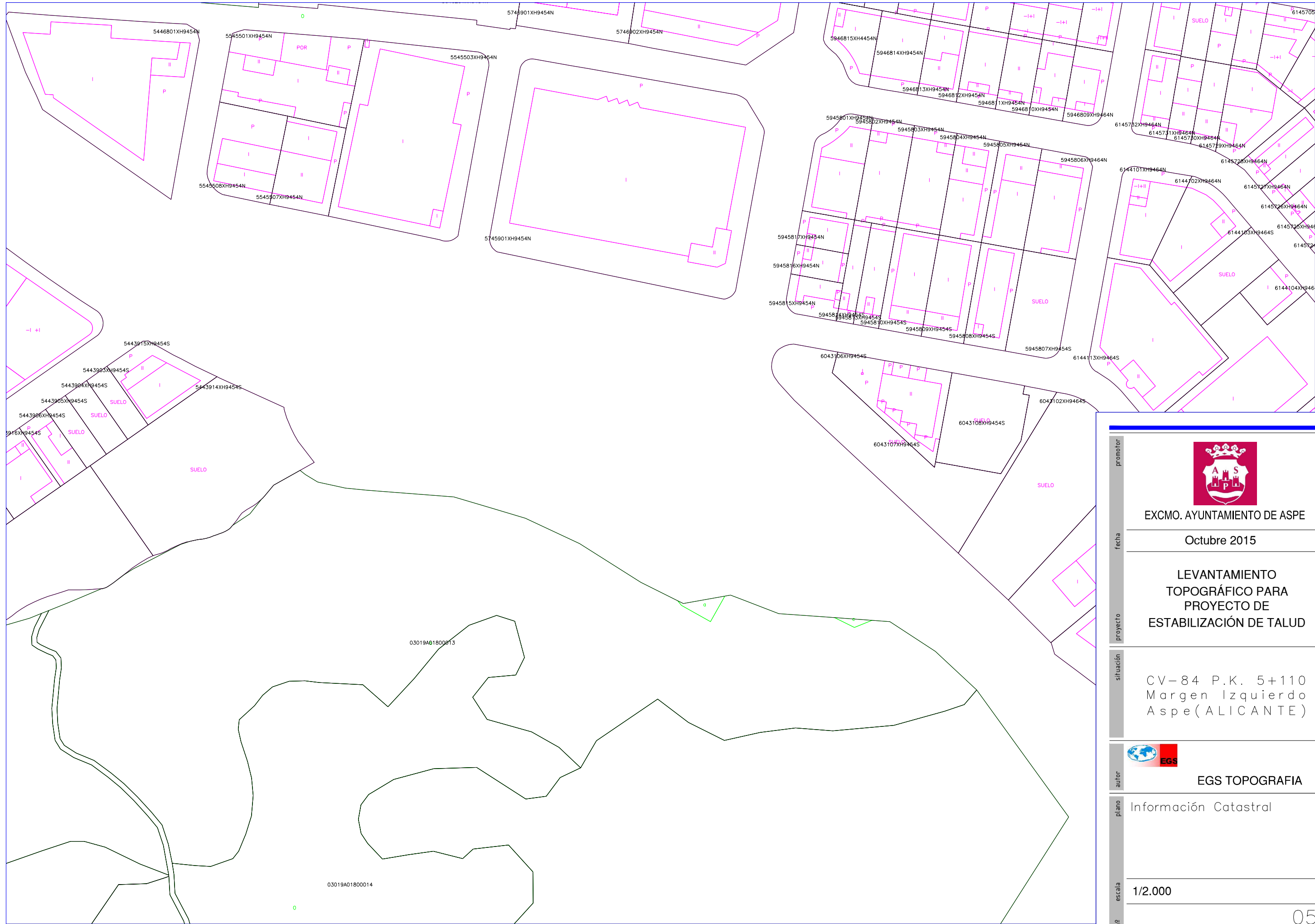
CV-84 P.K. 5+110
Margen Izquierdo
Aspe (ALICANTE)



EGS TOPOGRAFIA

Ortofotografía PNOA

1/1.500



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ASPE

Octubre 2015

LEVANTAMIENTO
TOPOGRÁFICO PARA
PROYECTO DE
ESTABILIZACIÓN DE TALUD

CV-84 P.K. 5+110
Margen Izquierdo
Aspe (ALICANTE)



EGS TOPOGRAFIA

Información Catastral

1/2.000