

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **53**

Nombre: **NGW704* (Tauste)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: **Tauste**

Provincia: **Zaragoza**

Hoja MTN50: **321**

Señal: **Principal** **En posición:** **Vertical**

Señalizada: **06 de abril de 2001**

Nivelada: **01 de febrero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **244,8551 m.**

Geopotencial: **240,01608 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980226,99 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 16' 19,99"**

Latitud: **41° 54' 35,42"**

Altitud elipsoidal: **295 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

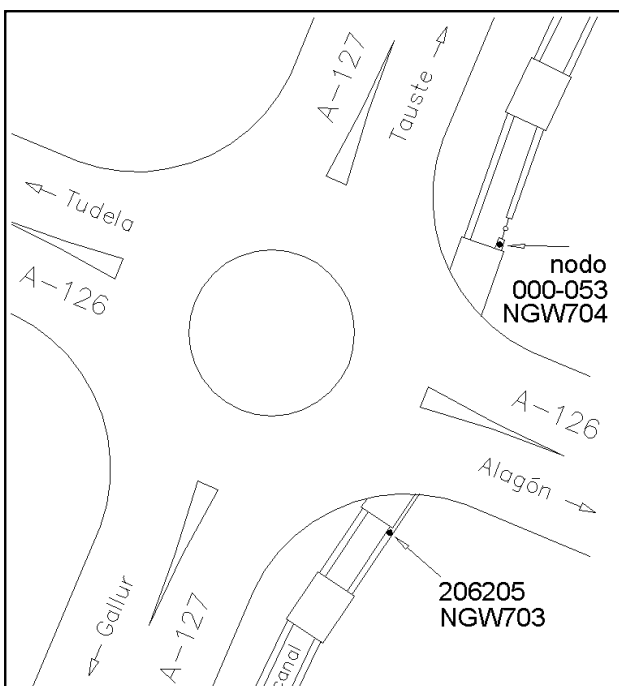
En la glorieta intersección de las carreteras A-126 y A-127. En el kilómetro 35.000 de la A-126, margen izquierda sentido Alagón y Zaragoza. En el kilómetro 12.450 de la carretera A-127, margen derecha sentido Tauste y Ejea. Sobre el muro E de una acequia y junto a la losa de apoyo de la carretera, según croquis.

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: **20206205 - NGW703.**



Observaciones:

- Fin Línea Nº 206 (Logroño - Tauste).
- Fin Línea Nº 207 (Zaragoza - Tauste).
- Inicio Línea Nº 208 (Tauste - Liédena).

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208001**
Nombre: **SS13.400**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 246,7270 m.
Geopotencial: 241,8514 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980228,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 50,2"
Latitud: 41° 54' 58,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

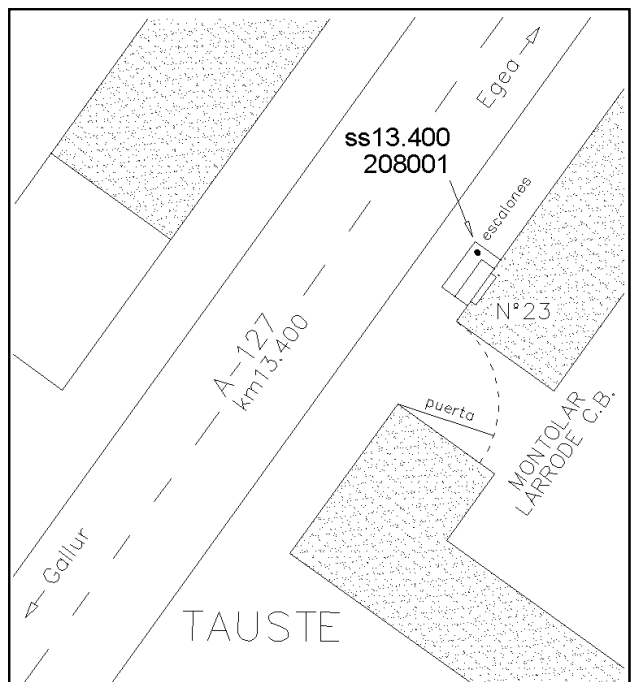
En el kilómetro 13.400 de la carretera A-127, margen derecha sentido Ejea, a la entrada del casco urbano de Tauste, sobre el extremo NO del primer escalón a la entrada de las oficinas de Montolar Larrode C.B., finca nº 23, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 53 - NGW704* (Tauste)
Posterior: 208002 - SS14.200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208002**
Nombre: **SS14.200**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 253,9686 m.
Geopotencial: 248,94985 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980227,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 26,9"
Latitud: 41° 55' 18,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

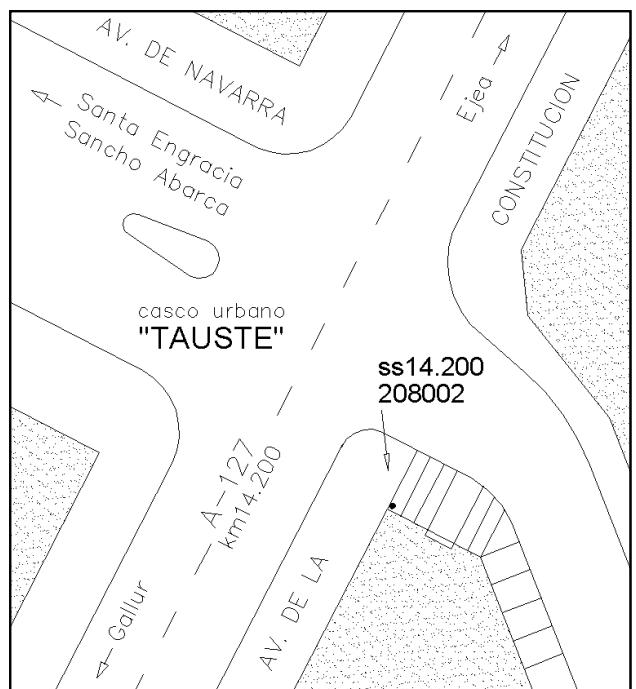
En el kilómetro 14.200 de la carretera A-127, en el casco urbano de Tauste, calle Avenida de la Constitución, en la margen derecha sentido Ejea, sobre el bordillo del primer escalón de una acera escalonada, según croquis. En la otra margen sale la carretera a Santa Engracia y Sancho Abarca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208001 - SS13.400
Posterior: 208003 - SS15.250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208003**
Nombre: **SS15.250**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,4443 m.
Geopotencial: 247,45607 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 11,261"
Latitud: 41° 55' 47,769"
Altitud elipsoidal: 302,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

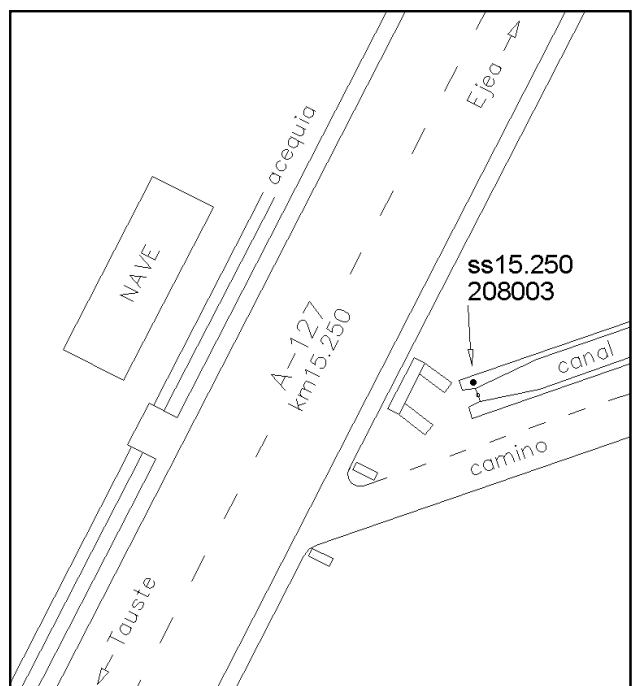
Reseña:

En el kilómetro 15.250 de la carretera A-127, margen derecha sentido Ejea, a la salida del casco urbano de Tauste, sobre el muro N de una acequia, junto a la tajea, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208002 - SS14.200
Posterior: 208004 - SS16.520
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208004
Nombre: SS16.520
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 254,2178 m.
Geopotencial: 249,19493 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 49,240"
Latitud: 41° 56' 25,016"
Altitud elipsoidal: 304,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

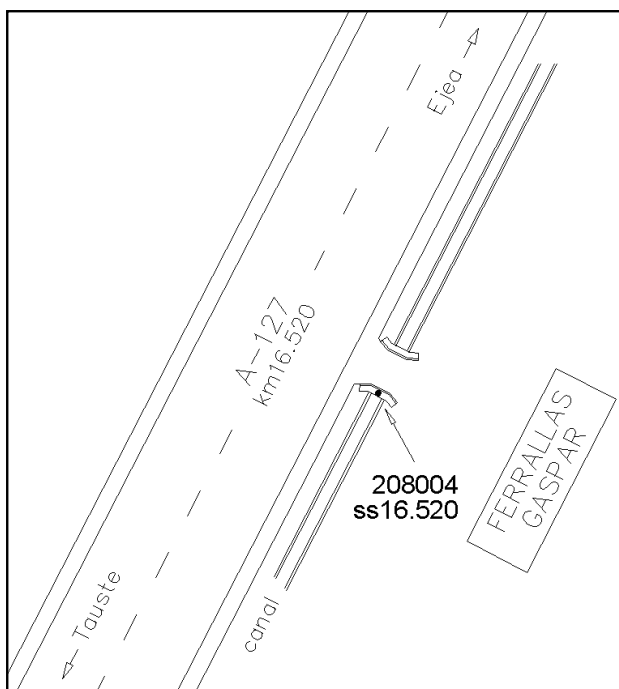
Reseña:

En el kilómetro 16.520 de la carretera A-127, margen derecha sentido Ejea, en el borde S de una losa de hormigón, paso sobre acequia, acceso a la nave industrial de "Ferrallas Gaspar", según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208003 - SS15.250
Posterior: 208005 - NGW705
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208005
Nombre: NGW705
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 255,7949 m.
Geopotencial: 250,74103 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 35,851"
Latitud: 41° 56' 49,100"
Altitud elipsoidal: 305,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

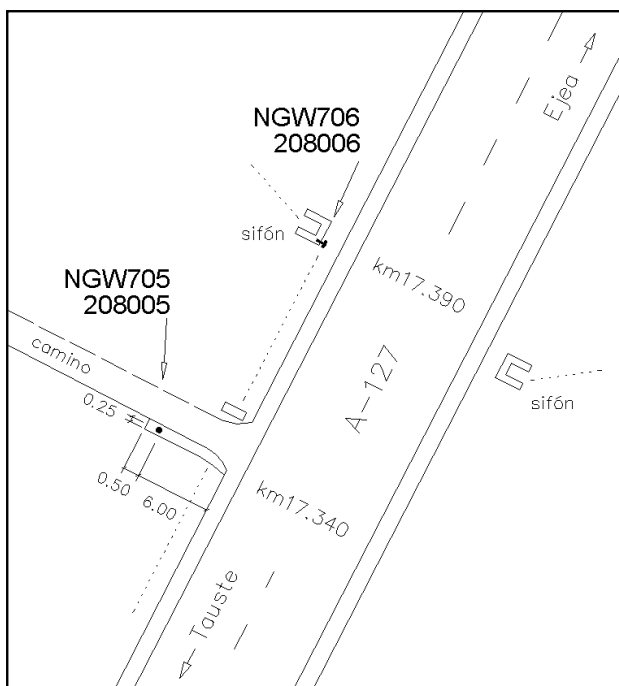
Reseña:

En el kilómetro 17.340 de la carretera A-127, margen izquierda sentido Ejea, en la imposta S de un tubo de paso de cuneta bajo camino, a 0.50 m del extremo O y a 0.20 m de la cara S, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208004 - SS16.520
Posterior: 208006 - NGW706
Agrupada con: 208006 - NGW706.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208006**
Nombre: **NGW706**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 257,5581 m.
Geopotencial: 252,46928 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,97 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 35,0"
Latitud: 41° 56' 50,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

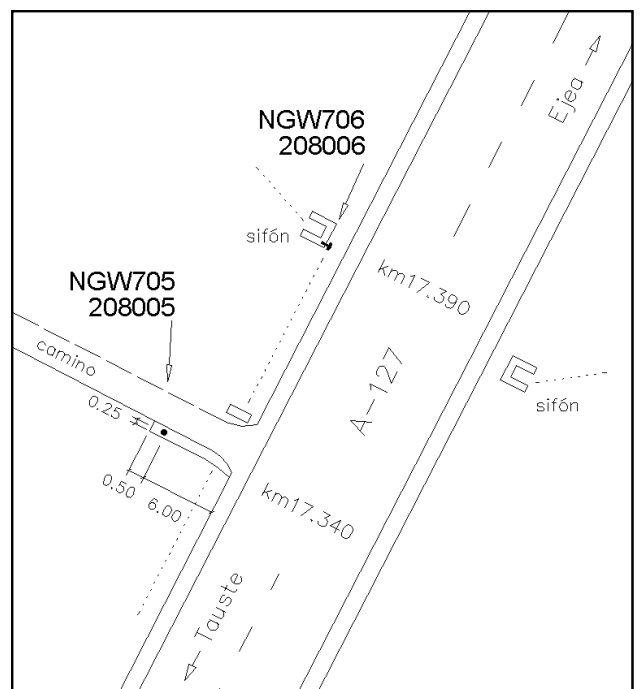
Reseña:

En el kilómetro 17.390 de la carretera A-127, margen izquierda sentido Ejea, en la cara E de una arqueta sifón, a 0.25 m de la cara S y a 0.65 m bajo su coronación, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208005 - NGW705
Posterior: 208007 - SS18.100
Agrupada con: 208005 - NGW705.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208007**
Nombre: **SS18.100**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 269,5343 m.
Geopotencial: 264,20884 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 21,542"
Latitud: 41° 57' 11,453"
Altitud elipsoidal: 319,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

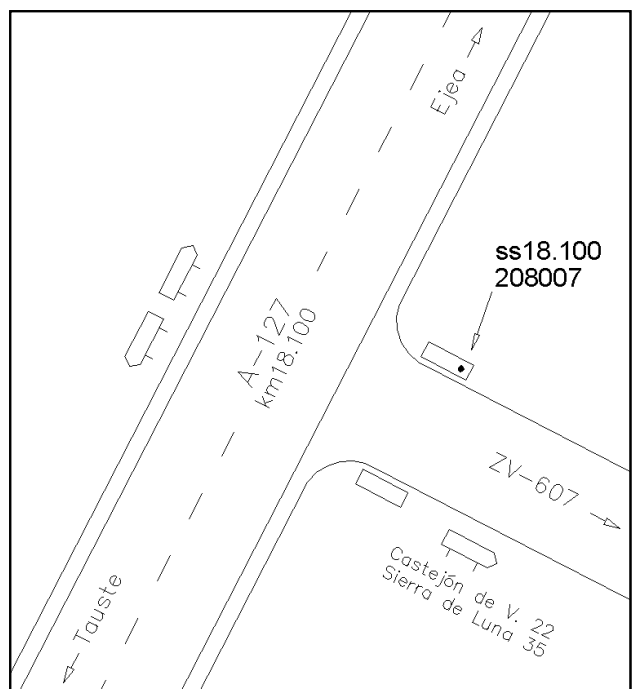
En el kilómetro 18.100 de la carretera A-127, margen derecha sentido Ejea, en la esquina NE de la imposta N de un tubo de paso de cuneta bajo la carretera ZV-607, que arranca en este punto, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208006 - NGW706
Posterior: 208008 - SS19.100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208008**
Nombre: **SS19.100**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 275,6732 m.
Geopotencial: 270,22666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 04,301"
Latitud: 41° 57' 41,226"
Altitud elipsoidal: 325,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

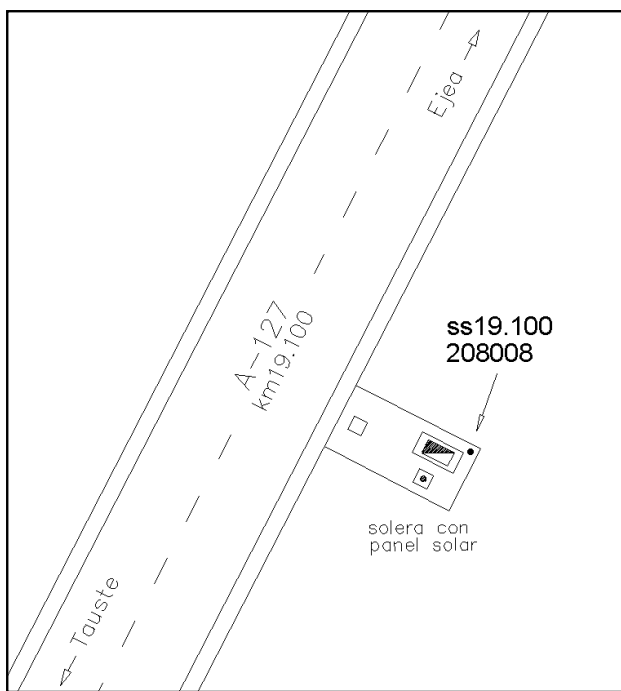
Reseña:

En el kilómetro 19.100 de la carretera A-127, margen derecha sentido Ejea, en la esquina NE de la solera de hormigón de una instalación eléctrica de energía solar, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208007 - SS18.100
Posterior: 208009 - SS20.150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208009
Nombre: SS20.150
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 276,9368 m.
Geopotencial: 271,46577 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

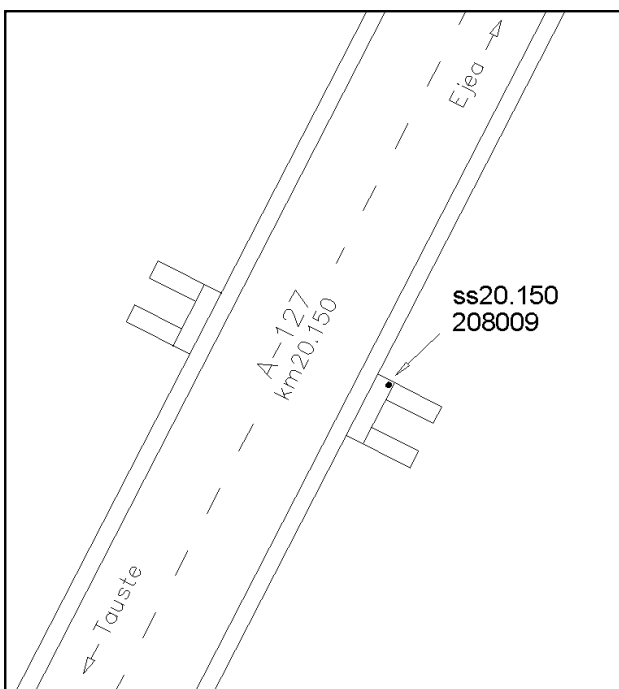
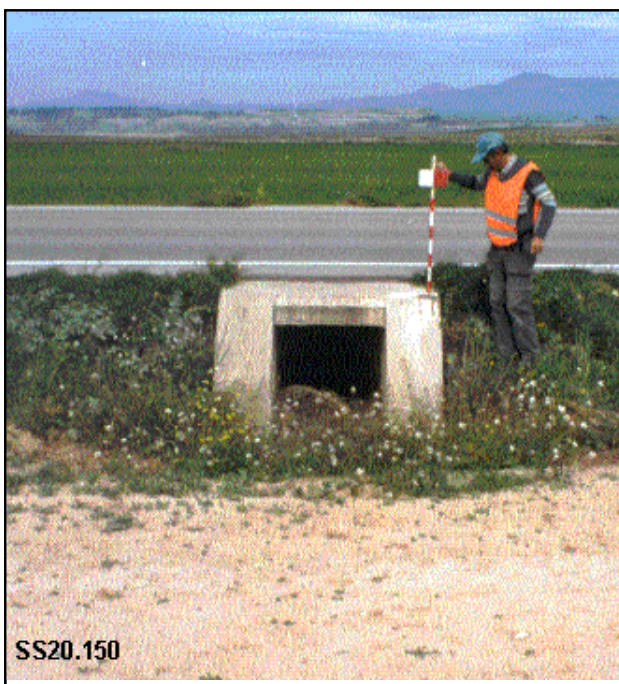
Longitud: - 1° 13' 46,261"
Latitud: 41° 58' 11,706"
Altitud elipsoidal: 326,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 20.150 de la carretera A-127, margen derecha sentido Ejea, en la esquina N de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208008 - SS19.100
Posterior: 208010 - SS21.150
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208010**
Nombre: **SS21.150**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 286,0139 m.
Geopotencial: 280,36363 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 28,881"
Latitud: 41° 58' 41,771"
Altitud elipsoidal: 336,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

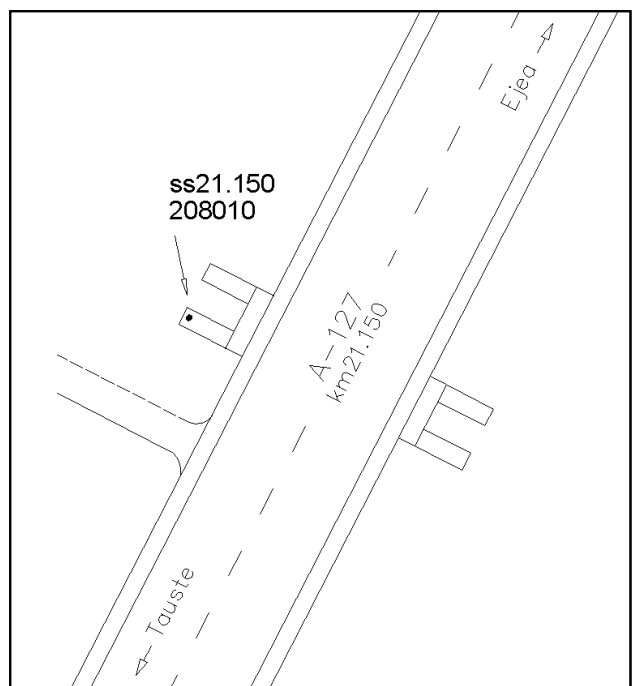
Reseña:

En el kilómetro 21.150 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, en extremo O de la aleta S de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208009 - SS20.150
Posterior: 208011 - SS21.750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208011
Nombre: SS21.750
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 286,8478 m.
Geopotencial: 281,18119 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 21,529"
Latitud: 41° 58' 54,699"
Altitud elipsoidal: 336,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

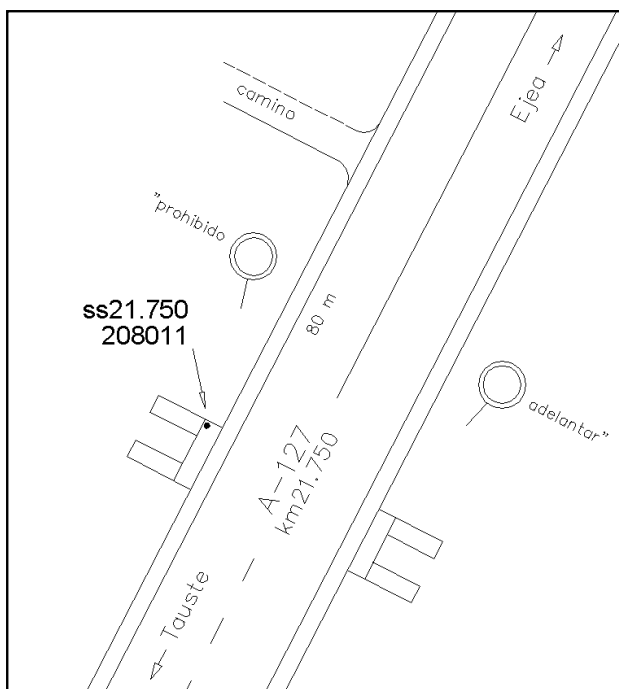
En el kilómetro 21.750 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, en la esquina NO de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208010 - SS21.150
Posterior: 208012 - NGW707
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208012**
Nombre: **NGW707**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 270,3897 m.
Geopotencial: 265,04969 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 08,009"
Latitud: 41° 59' 39,304"
Altitud elipsoidal: 320,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

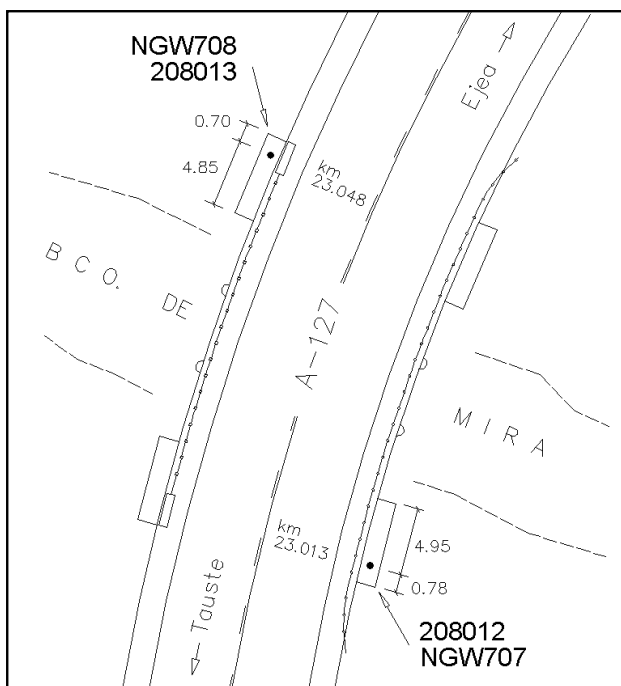
En el kilómetro 23.013 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, en la imposta S del puente sobre el Barranco de Mira, a 4.95 m del vano, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208011 - SS21.750
Posterior: 208013 - NGW708
Agrupada con: 208013 - NGW708.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208013**
Nombre: **NGW708**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 270,3286 m.
Geopotencial: 264,9898 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,23 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 08,4"
Latitud: 41° 59' 40,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

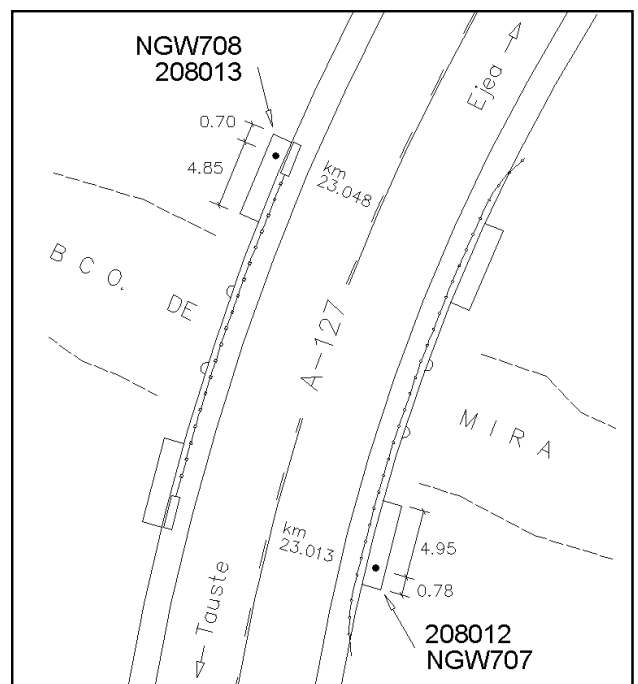
En el kilómetro 23.048 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, en la imposta N del puente sobre el Barranco de Mira, a 4.85 m del vano, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208012 - NGW707
Posterior: 208014 - SS23.950
Agrupada con: 208012 - NGW707.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208014**
Nombre: **SS23.950**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 283
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 274,7387 m.
Geopotencial: 269,31305 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 51,268"
Latitud: 42° 00' 06,878"
Altitud elipsoidal: 324,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

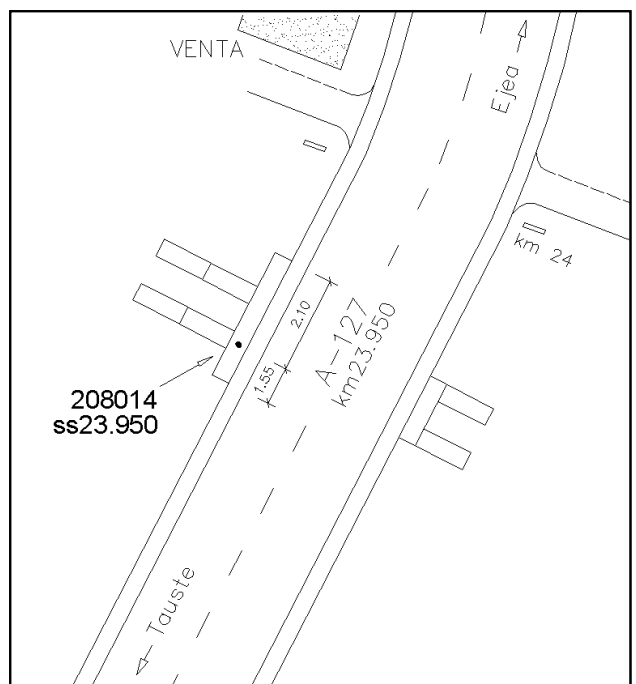
Reseña:

En el kilómetro 23.950 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, en el muro de contención e imposta de una alcantarilla, en la vertical de la aleta S, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208013 - NGW708
Posterior: 208015 - SS24.900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208015
Nombre: SS24.900
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 283
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 271,9646 m.
Geopotencial: 266,59431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 40,621"
Latitud: 42° 00' 35,568"
Altitud elipsoidal: 321,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

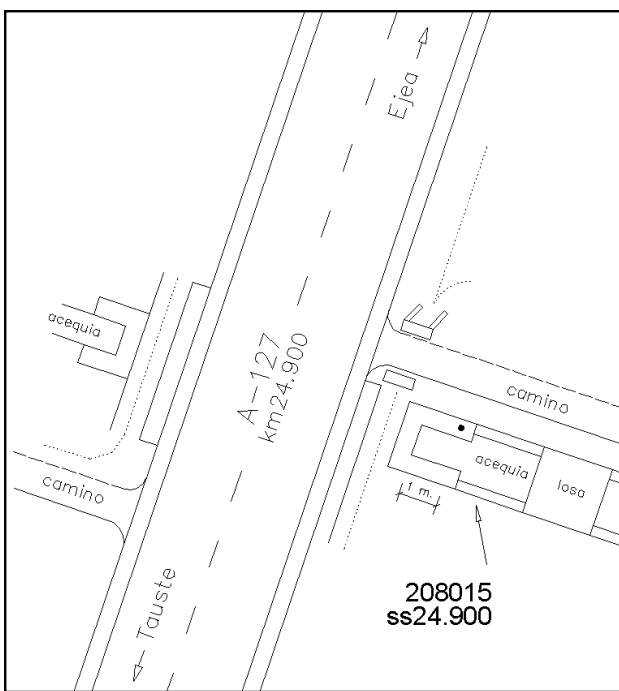
En el kilómetro 24.900 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, sobre la aleta N de una alcantarilla de paso de acequia bajo la carretera, a 1 m de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208014 - SS23.950
Posterior: 208016 - SS26.025
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208016**
Nombre: **SS26.025**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 283
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 278,6368 m.
Geopotencial: 273,13509 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 29,523"
Latitud: 42° 01' 11,873"
Altitud elipsoidal: 328,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

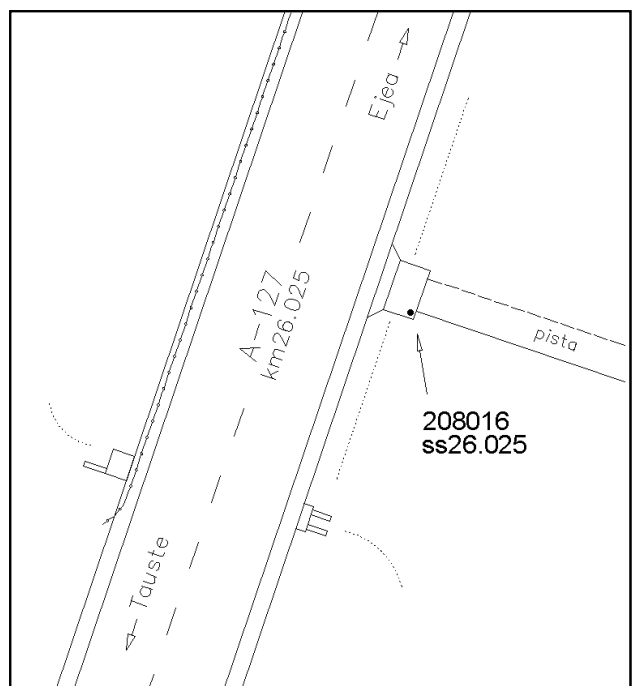
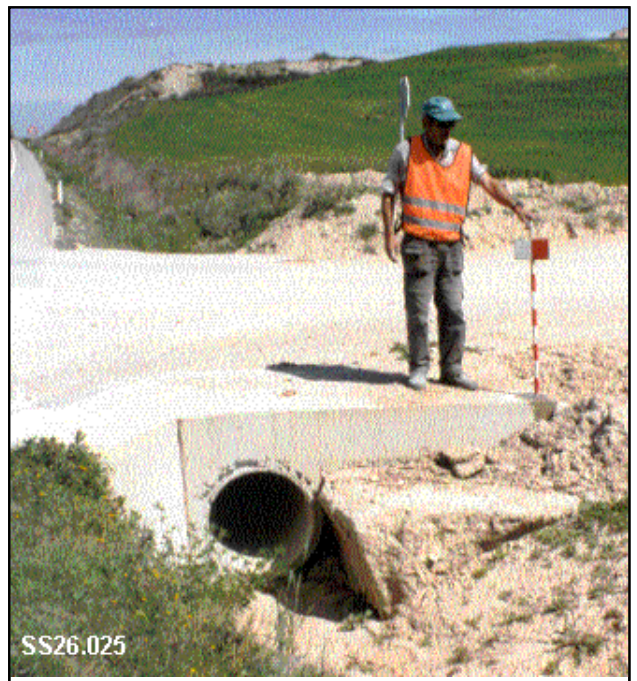
Reseña:

En el kilómetro 26.025 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, en la esquina SE de un paso hormigonado sobre un drenaje de cuneta, que es entronque de una pista de concentración parcelaria, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208015 - SS24.900
Posterior: 208017 - SS26.850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208017**
Nombre: **SS26.850**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 283
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 283,4581 m.
Geopotencial: 277,86134 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 19,6"
Latitud: 42° 01' 37,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

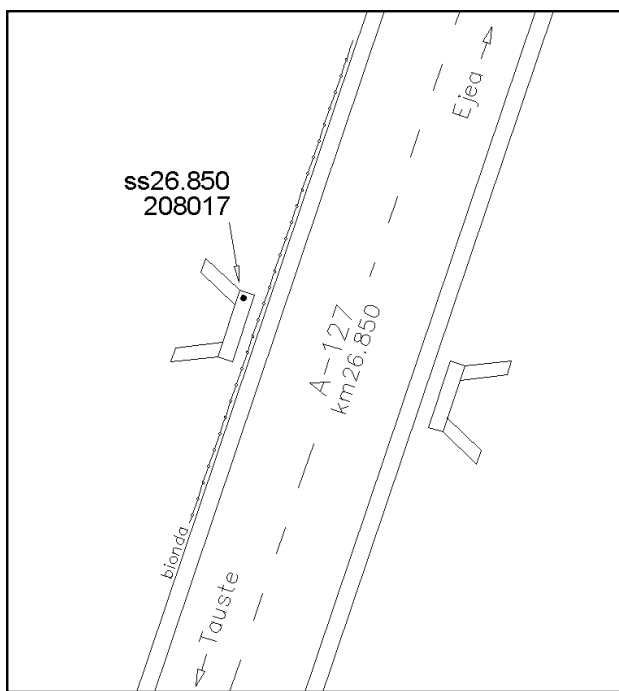
Reseña:

En el kilómetro 26.850 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, sobre la esquina NO de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208016 - SS26.025
Posterior: 208018 - NGW709
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208018
Nombre: NGW709
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 283
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 294,5500 m.
Geopotencial: 288,73423 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

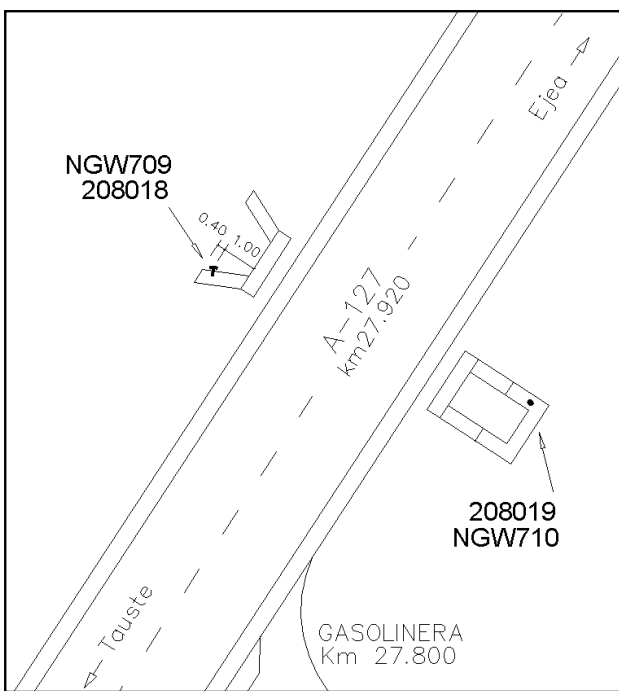
Longitud: - 1° 11' 52,0"
Latitud: 42° 02' 04,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En el kilómetro 27.920 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, en el paramento de la aleta O de una alcantarilla, a 1 m de la imposta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208017 - SS26.850
Posterior: 208019 - NGW710
Agrupada con: 208019 - NGW710.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208019
Nombre: NGW710
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 283
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 294,7738 m.
Geopotencial: 288,95366 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

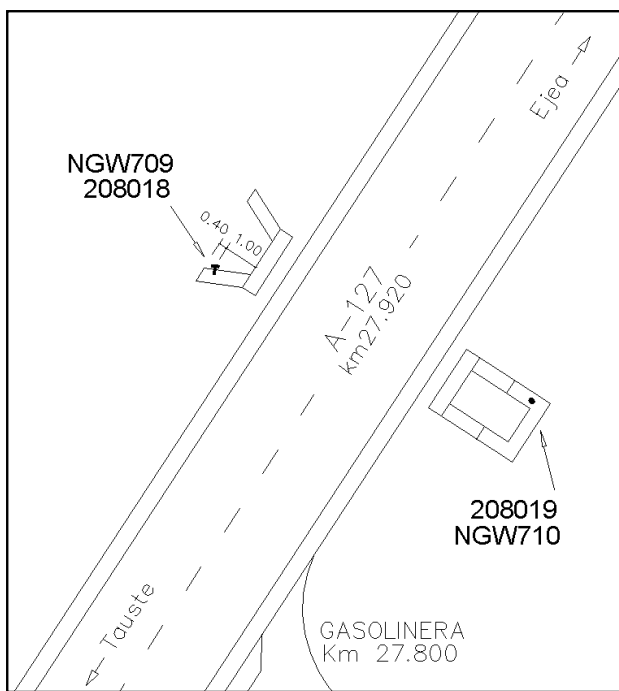
Longitud: - 1° 11' 51,529"
Latitud: 42° 02' 03,886"
Altitud elipsoidal: 344,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 27.922 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, sobre la esquina E de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208018 - NGW709
Posterior: 208020 - SS28.900
Agrupada con: 208018 - NGW709.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208020**
Nombre: **SS28.900**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 283
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 301,4999 m.
Geopotencial: 295,54698 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 20,233"
Latitud: 42° 02' 23,981"
Altitud elipsoidal: 351,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

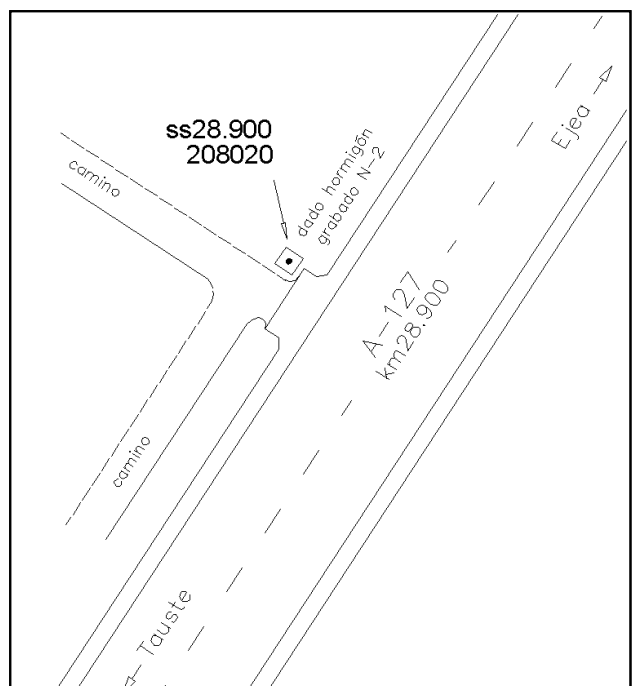
En el kilómetro 28.900 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, en el borde NE de un camino, según croquis. Es una señal existente constituida por un clavo metálico semiesférico incrustado en un dado de hormigón grabado N-2.

Observaciones:

El clavo es de distinto tipo.

Enlaces:

Anterior: 208019 - NGW710
Posterior: 208021 - SS29.800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208021**
Nombre: **SS29.800**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 293,5379 m.
Geopotencial: 287,74294 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980245,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 01,296"
Latitud: 42° 02' 48,334"
Altitud elipsoidal: 343,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

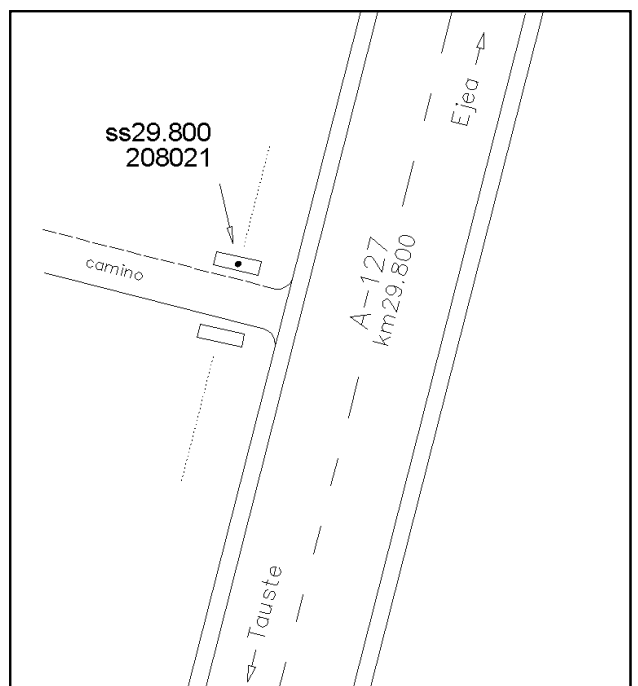
Reseña:

En el kilómetro 29.800 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, sobre el centro de la imposta N de un paso de acequia bajo un camino, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208020 - SS28.900
Posterior: 208022 - SS30.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208022**
Nombre: **SS30.700**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 295,5363 m.
Geopotencial: 289,70209 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10' 43,636"
Latitud: 42° 03' 15,549"
Altitud elipsoidal: 345,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

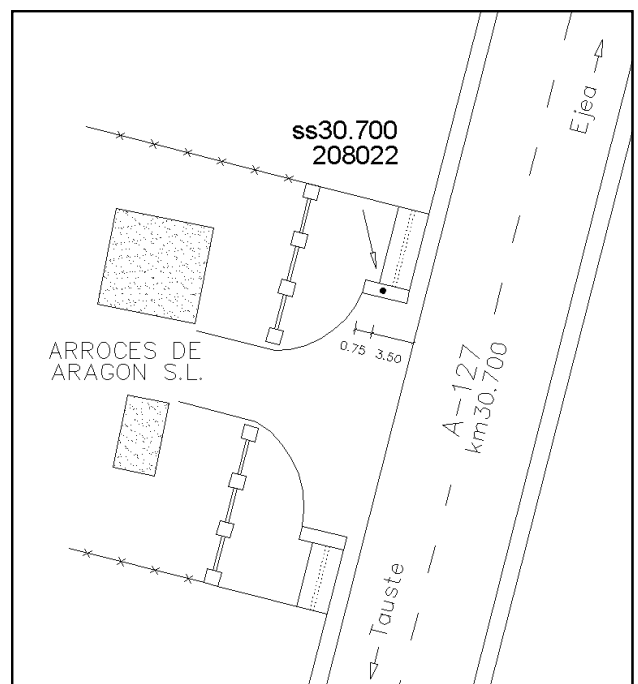
En el kilómetro 30.700 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, sobre la imposta N de un paso de cunetón bajo el acceso al recinto de Arroces de Aragón S.L., según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208021 - SS29.800
Posterior: 208023 - SS31.750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208023**
Nombre: **SS31.750**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 208022 - SS30.700
Posterior: 208024 - NGW711
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 291,4838 m.
Geopotencial: 285,73005 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

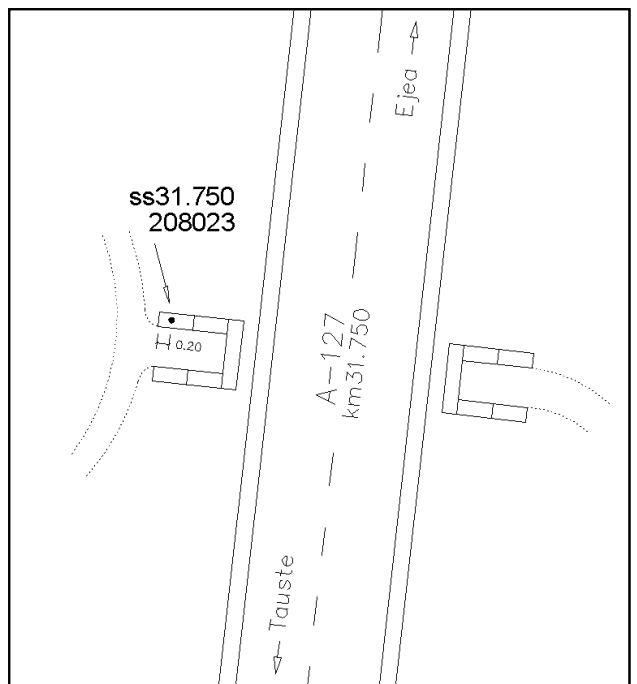
Longitud: - 1° 10' 29,463"
Latitud: 42° 03' 45,969"
Altitud elipsoidal: 341,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 31.750 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, sobre el extremo O de la aleta N de una alcantarilla (paso de acequia), según croquis.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208024**
Nombre: **NGW711**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 295,8255 m.
Geopotencial: 289,98617 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10' 13,376"
Latitud: 42° 04' 16,275"
Altitud elipsoidal: 345,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

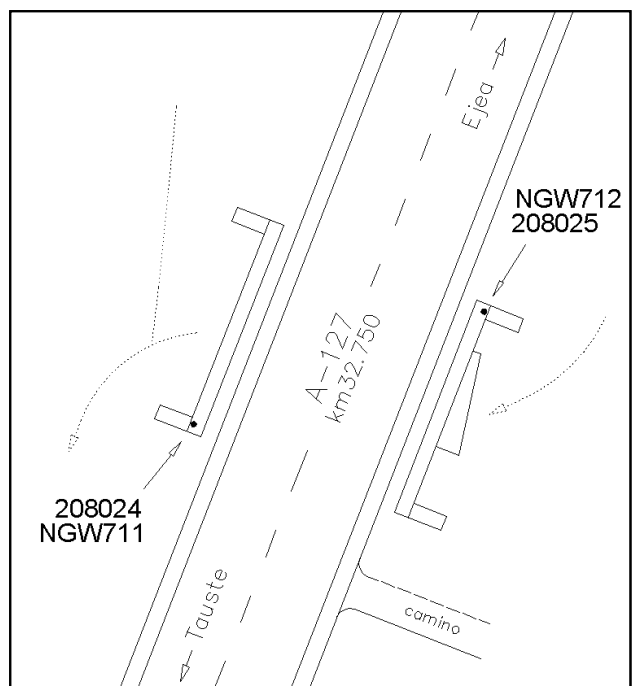
Reseña:

En el kilómetro 32.735 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, sobre el extremo S de la imposta de un pontón, a eje de la aleta, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208023 - SS31.750
Posterior: 208025 - NGW712
Agrupada con: 208025 - NGW712.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208025
Nombre: NGW712
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 295,8423 m.
Geopotencial: 290,00264 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

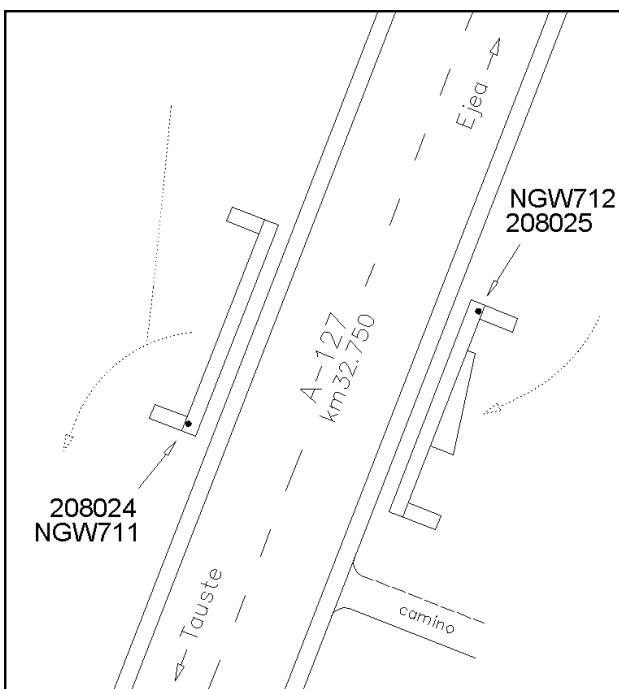
Longitud: - 1° 10' 12,6"
Latitud: 42° 04' 16,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En el kilómetro 32.750 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, sobre el extremo N de la imposta de un pontón, a eje de la aleta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208024 - NGW711
Posterior: 208026 - SS33.850
Agrupada con: 208024 - NGW711.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208026**
Nombre: **SS33.850**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 302,1863 m.
Geopotencial: 296,22143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 53,288"
Latitud: 42° 04' 48,417"
Altitud elipsoidal: 352,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

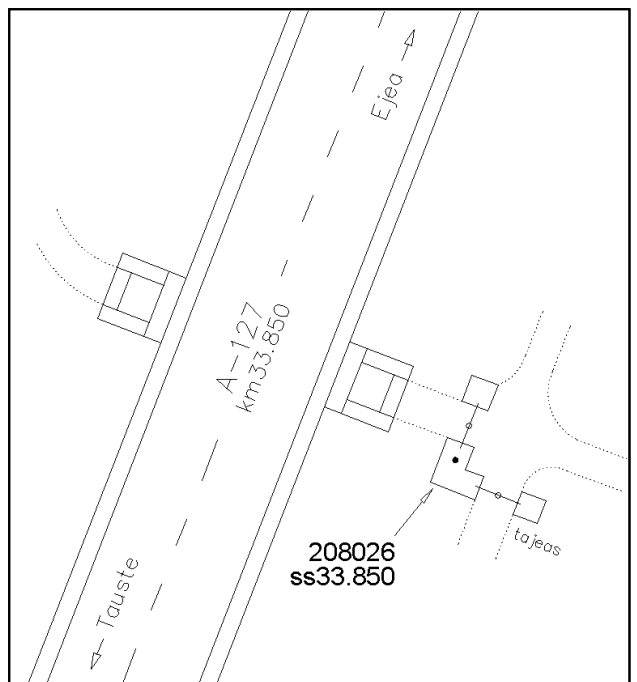
Reseña:

En el kilómetro 33.850 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, sobre el contrafuerte de hormigón de 2 tajeas, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208025 - NGW712
Posterior: 208027 - SS34.800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208027
Nombre: SS34.800
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 303,8582 m.
Geopotencial: 297,86053 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

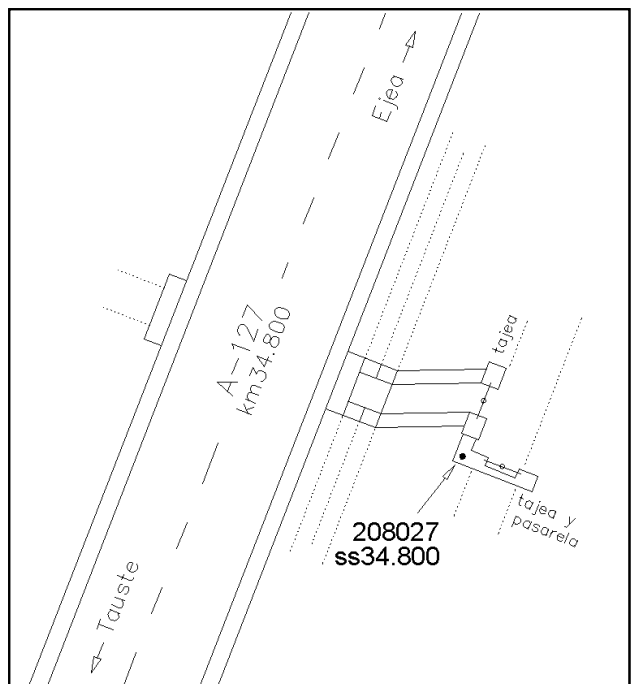
Longitud: - 1° 09' 37,272"
Latitud: 42° 05' 17,309"
Altitud elipsoidal: 354,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 34.800 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, sobre el contrafuerte de hormigón de 2 tajeas, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208026 - SS33.850
Posterior: 208028 - SS36.200
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208028**
Nombre: **SS36.200**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 306,5855 m.
Geopotencial: 300,53431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 15,900"
Latitud: 42° 05' 57,975"
Altitud elipsoidal: 356,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

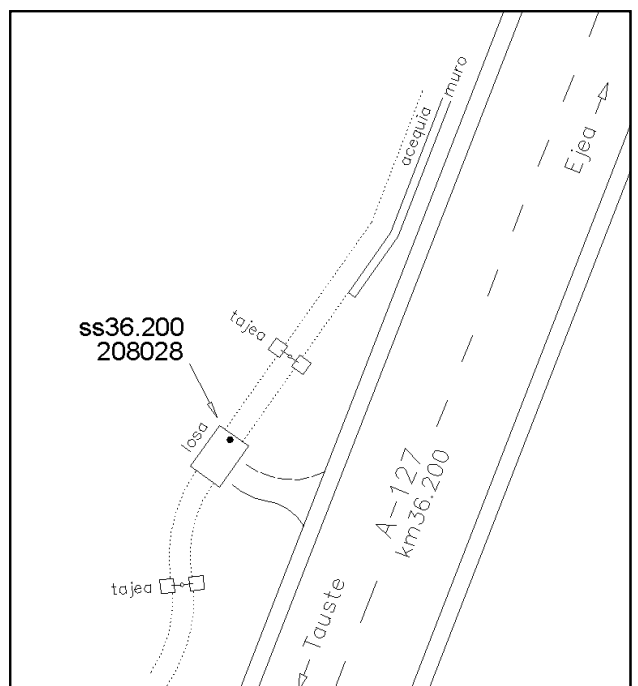
En el kilómetro 36.200 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, en el extremo N de una losa de hormigón, que es un paso a parcela sobre una acequia, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208027 - SS34.800
Posterior: 208029 - SS37.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208029**
Nombre: **SS37.000**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 208028 - SS36.200
Posterior: 208030 - NGW713
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 312,3250 m.
Geopotencial: 306,16049 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

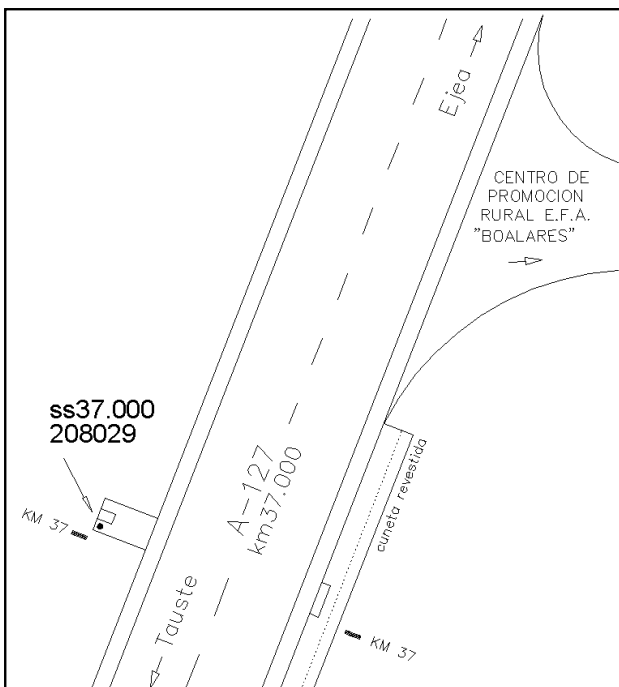
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 01,193"
Latitud: 42° 06' 23,270"
Altitud elipsoidal: 362,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 37.000 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, sobre la esquina SO de una solera, según croquis.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208030**
Nombre: **NGW713**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 315,9103 m.
Geopotencial: 309,6752 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08' 42,752"
Latitud: 42° 06' 51,062"
Altitud elipsoidal: 366,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

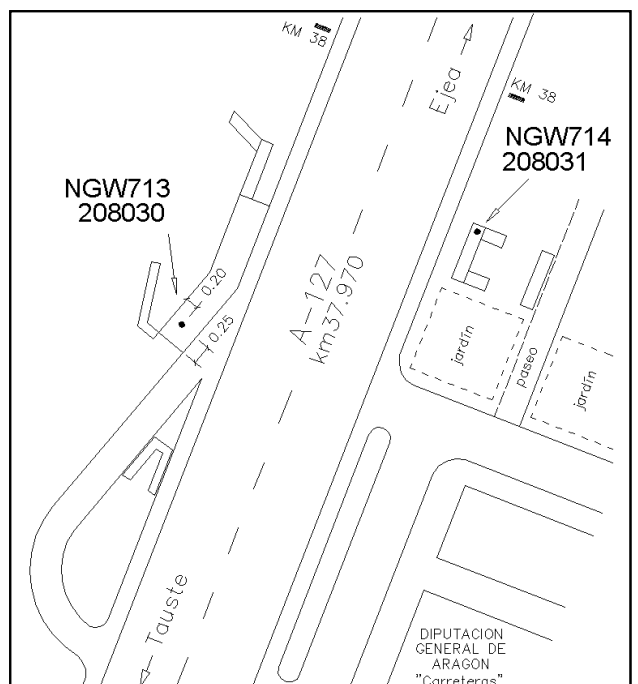
En el kilómetro 37.960 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Ejea, a la entrada del casco urbano, sobre el extremo S de un muro de hormigón, al inicio de un vial de cambio de sentido para acceder al edificio del departamento de Carreteras de la Diputación General de Aragón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208029 - SS37.000
Posterior: 208031 - NGW714
Agrupada con: 208031 - NGW714.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208031**
Nombre: **NGW714**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 315,9798 m.
Geopotencial: 309,74325 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08' 42,0"
Latitud: 42° 06' 51,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

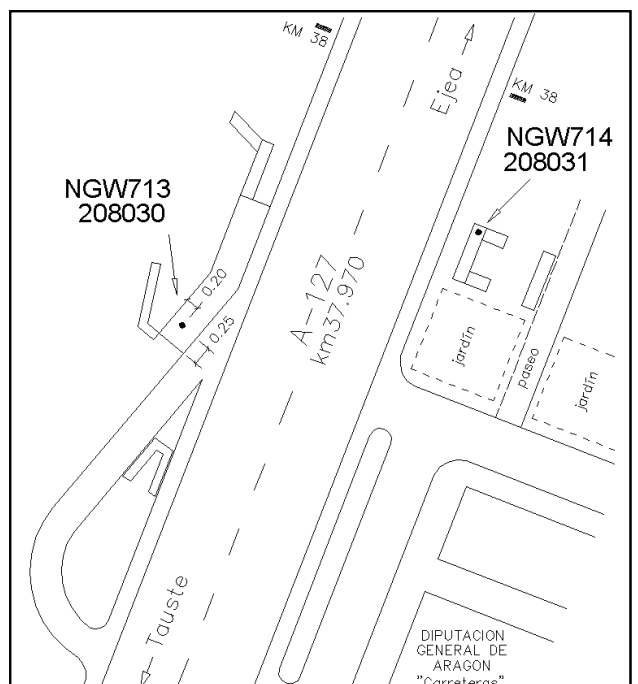
En el kilómetro 37.970 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Ejea, a la entrada del casco urbano, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208030 - NGW713
Posterior: 208032 - SS38.800
Agrupada con: 208030 - NGW713.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208032**
Nombre: **SS38.800**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 317,0622 m.
Geopotencial: 310,80446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08' 33,94"
Latitud: 42° 07' 17,51"
Altitud elipsoidal: 368 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

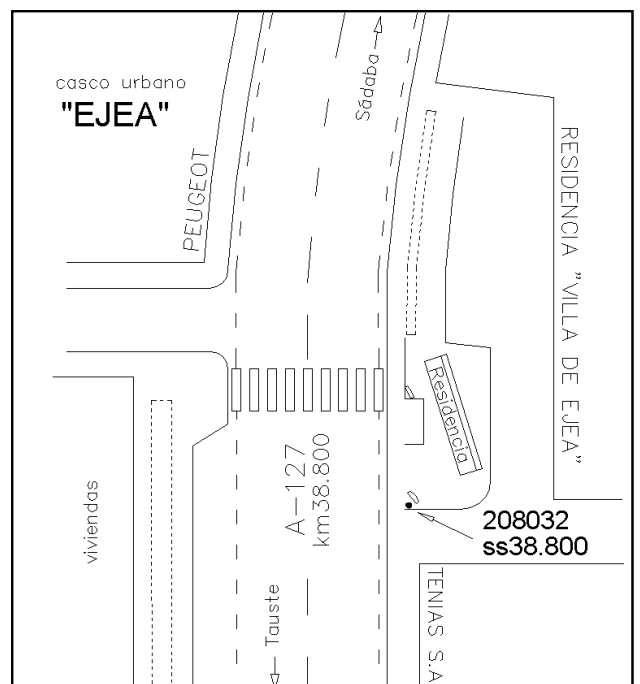
En el kilómetro 38.800 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en el casco urbano de Ejea de los Caballeros, en la esquina SO de un bordillo elevado sobre la acera y que pertenece a una monumentación indicada "Residencia Villa de Ejea", según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208031 - NGW714
Posterior: 208033 - NGW715
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208033**
Nombre: **NGW715**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 318,8946 m.
Geopotencial: 312,6008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980250,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08' 39,342"
Latitud: 42° 07' 35,391"
Altitud elipsoidal: 369,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

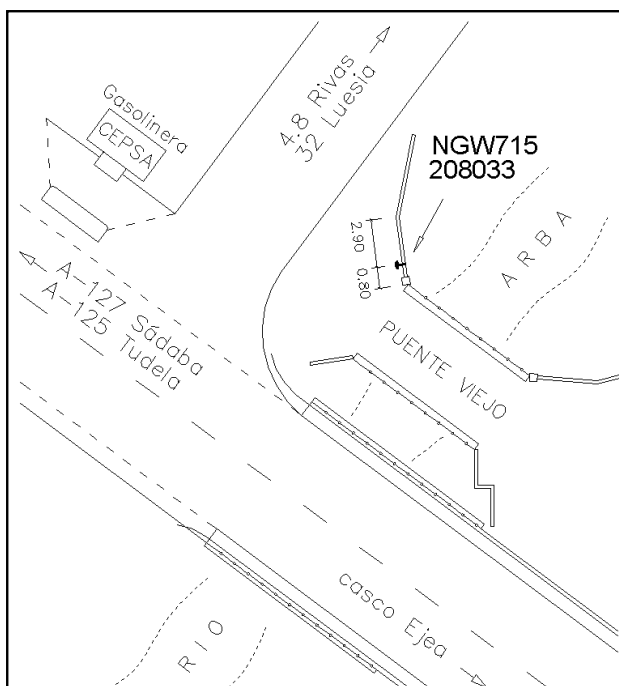
Reseña:

En el kilómetro 39.450 de la carretera A-127 (38.950 de la A-125), en la margen derecha sentido Sádaba, a la salida del casco urbano de Ejea de los Caballeros, donde arranca la carretera a Rivas y Luesia, en el pretil NE del puente viejo sobre el río Luesia, a 0.80 m del inicio de la barandilla, a 2.90 m del primer quiebro y a 0.45 del suelo, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208032 - SS38.800
Posterior: 208034 - SS40.400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208034
Nombre: SS40.400
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 320,7256 m.
Geopotencial: 314,39564 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980250,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 06,402"
Latitud: 42° 07' 57,804"
Altitud elipsoidal: 370,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

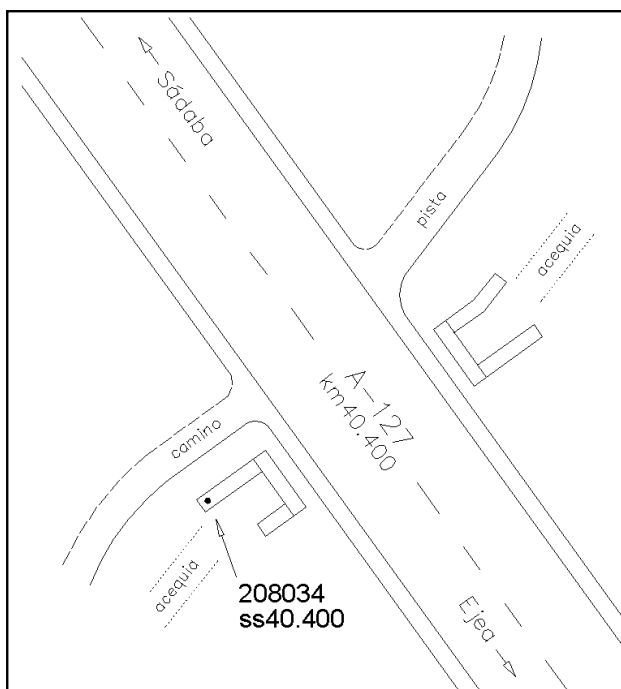
En el kilómetro 40.400 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, sobre el extremo O de la aleta N de una alcantarilla (paso de acequia), según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208033 - NGW715
Posterior: 208035 - SS41.600
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208035**
Nombre: **SS41.600**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 208034 - SS40.400
Posterior: 208036 - SS42.500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 335,1495 m.
Geopotencial: 328,53428 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

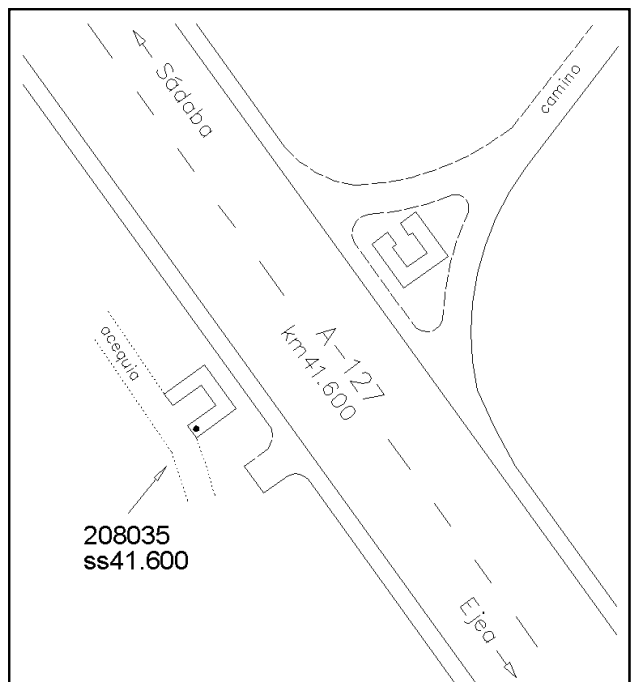
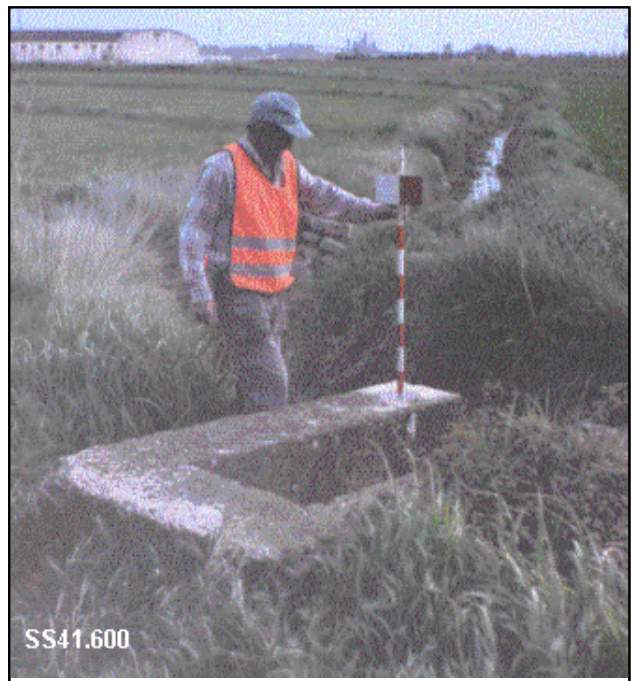
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 33,63"
Latitud: 42° 08' 29,29"
Altitud elipsoidal: 385 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

En el kilómetro 41.600 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, sobre el extremo O de la aleta S de un sifón, según croquis.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208036**
Nombre: **SS42.500**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 341,9985 m.
Geopotencial: 335,24786 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 54,78"
Latitud: 42° 08' 53,73"
Altitud elipsoidal: 393 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

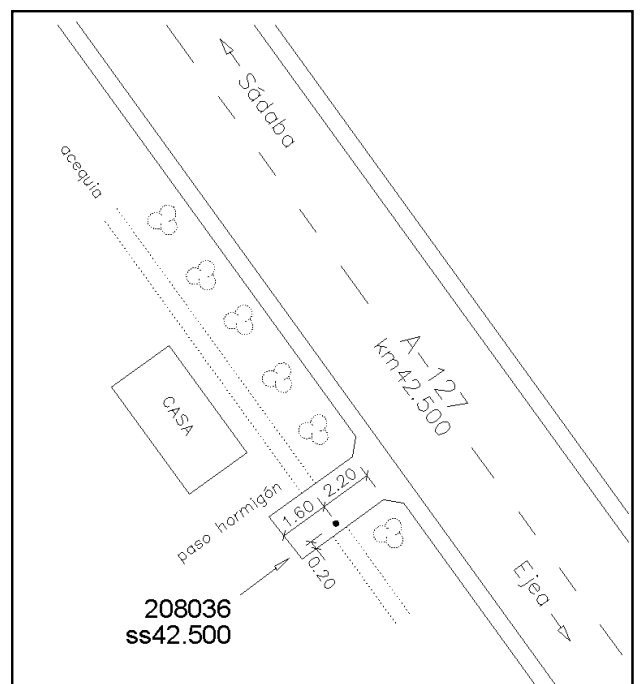
En el kilómetro 42.500 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en una losa de paso a parcela sobre una acequia, al S de una casa, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208035 - SS41.600
Posterior: 208037 - NGW716
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208037
Nombre: NGW716
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,5281 m.
Geopotencial: 343,60886 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980245,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10' 14,294"
Latitud: 42° 09' 17,329"
Altitud elipsoidal: 400,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

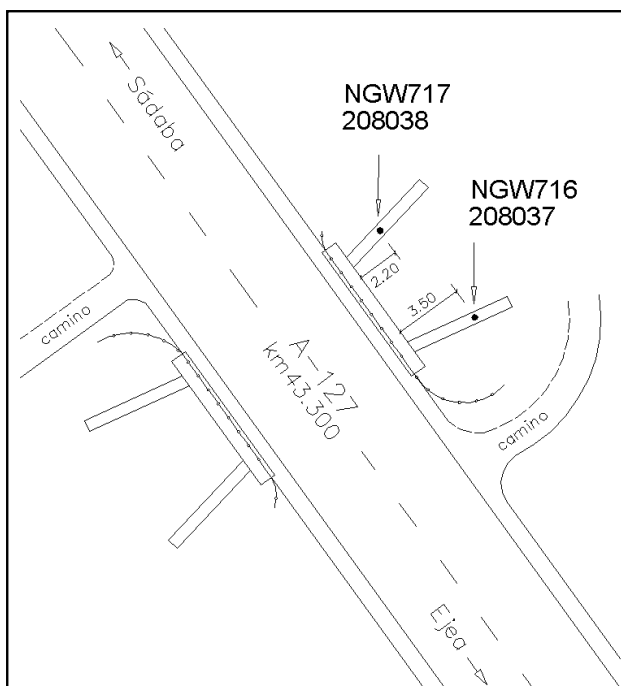
En el kilómetro 43.290 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en la aleta S de un pontón sobre el Canal de Mirabueno, a 3.50 m de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208036 - SS42.500
Posterior: 208038 - NGW717
Agrupada con: 208038 - NGW717.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208038
Nombre: NGW717
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,4952 m.
Geopotencial: 343,57661 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980245,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10' 14,5"
Latitud: 42° 09' 17,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

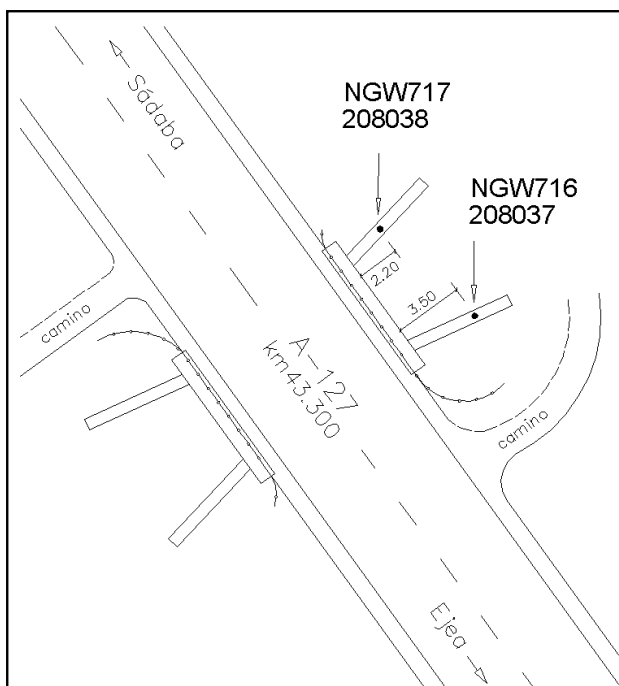
En el kilómetro 43.300 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en la aleta N de un pontón sobre el Canal de Mirabueno, a 2.20 m de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208037 - NGW716
Posterior: 208039 - SS44.275
Agrupada con: 208037 - NGW716.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208039**
Nombre: **SS44.275**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 284
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,7430 m.
Geopotencial: 352,64143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980244,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10' 38,010"
Latitud: 42° 09' 43,316"
Altitud elipsoidal: 409,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

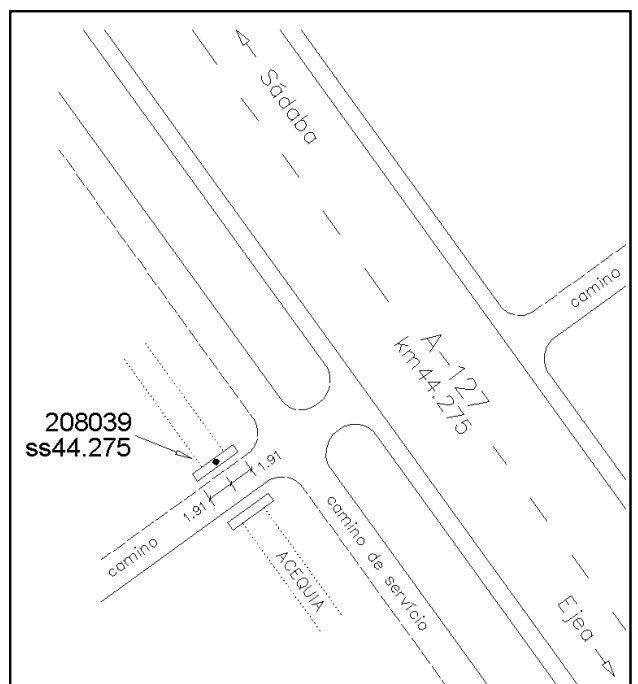
En el kilómetro 44.275 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en el centro y arriba del pretil N de un pontón de paso de camino sobre un canal, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208038 - NGW717
Posterior: 208040 - SS45.080
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208040
Nombre: SS45.080
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 246
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 366,4928 m.
Geopotencial: 359,25784 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,33 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

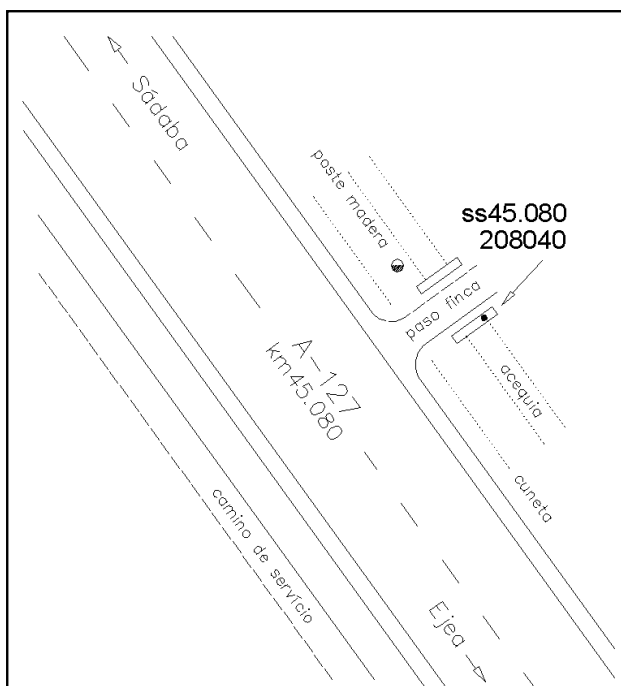
Longitud: - 1° 10' 56,7"
Latitud: 42° 10' 06,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En el kilómetro 45.080 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en el borde S de una solera cubriente de un tubo de paso de acequia y que es acceso a una parcela, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208039 - SS44.275
Posterior: 208041 - SS45.775
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208041**
Nombre: **SS45.775**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 246
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 373,9615 m.
Geopotencial: 366,57872 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 14,427"
Latitud: 42° 10' 25,368"
Altitud elipsoidal: 424,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

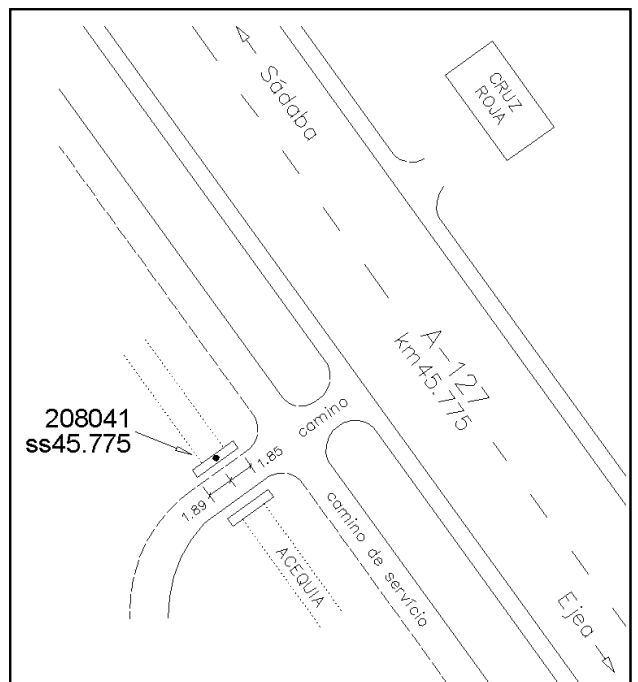
En el kilómetro 45.775 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en el centro y arriba del pretil N de un pontón de paso de camino sobre un canal, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208040 - SS45.080
Posterior: 208042 - SS46.575
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208042**
Nombre: **SS46.575**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 380,8622 m.
Geopotencial: 373,34286 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 32,5"
Latitud: 42° 10' 46,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

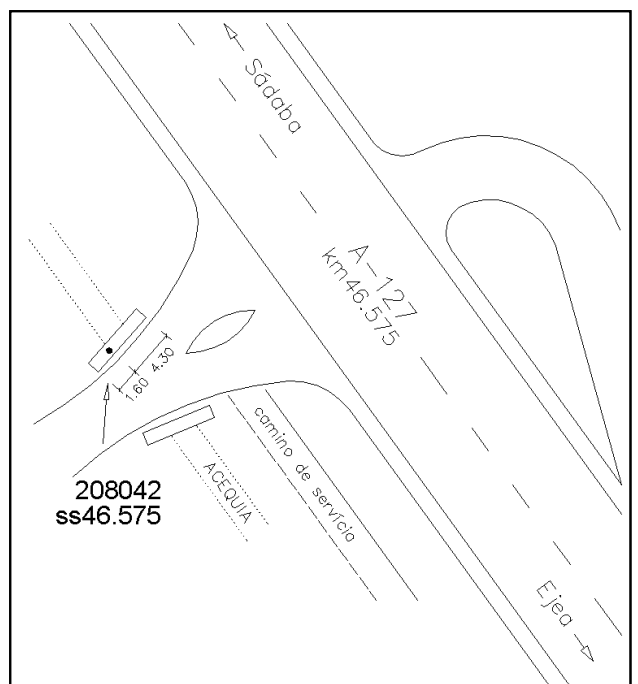
Reseña:

En el kilómetro 46.575 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en la imposta N de un pontón, en el entronque de la carretera de Bárdena, a 1.60 m del extremo O y a 4.30 m del E, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208041 - SS45.775
Posterior: 208043 - NGW718
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208043**
Nombre: **NGW718**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 388,0738 m.
Geopotencial: 380,41177 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 47,6"
Latitud: 42° 11' 06,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

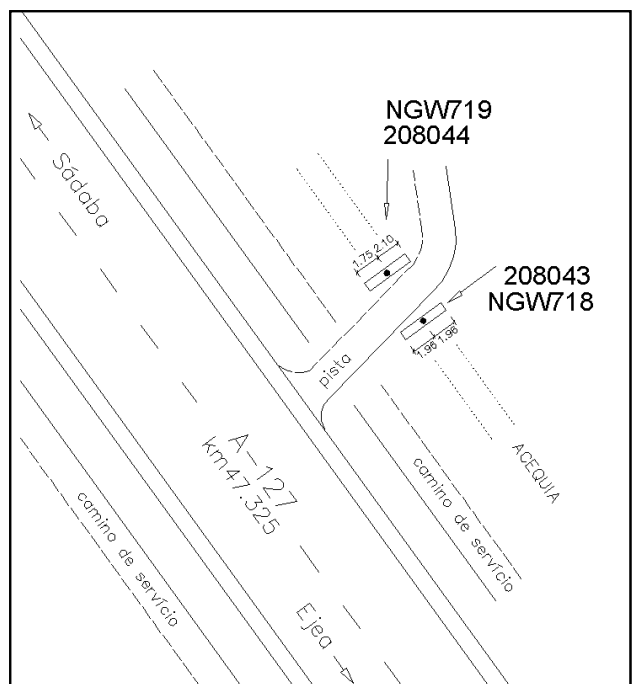
En el kilómetro 47.325 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en el centro y arriba del pretil S de un pontón de paso de camino sobre un canal, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208042 - SS46.575
Posterior: 208044 - NGW719
Agrupada con: 208044 - NGW719.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208044
Nombre: NGW719
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 387,9161 m.
Geopotencial: 380,25725 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 47,8"
Latitud: 42° 11' 06,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

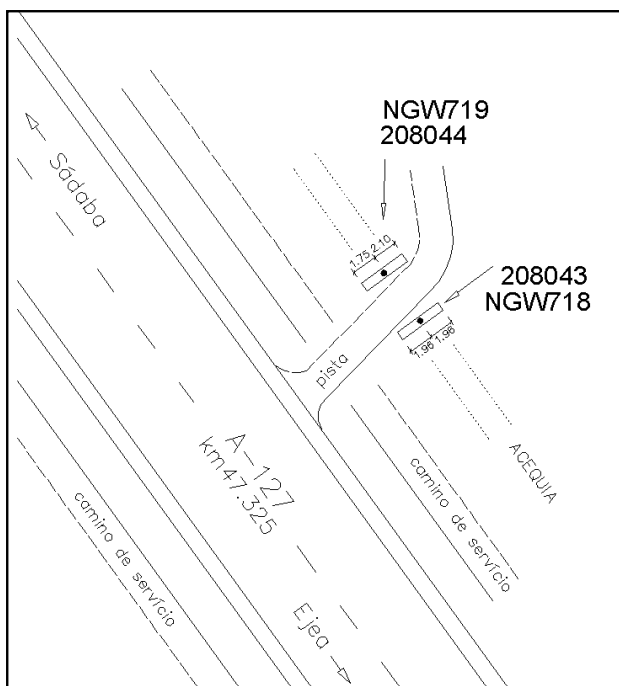
En el kilómetro 47.330 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en el centro y arriba del pretil N de un pontón de paso de camino sobre un canal, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208043 - NGW718
Posterior: 208045 - SS48.300
Agrupada con: 208043 - NGW718.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208045
Nombre: SS48.300
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 398,2498 m.
Geopotencial: 390,38643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 12,5"
Latitud: 42° 11' 32,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

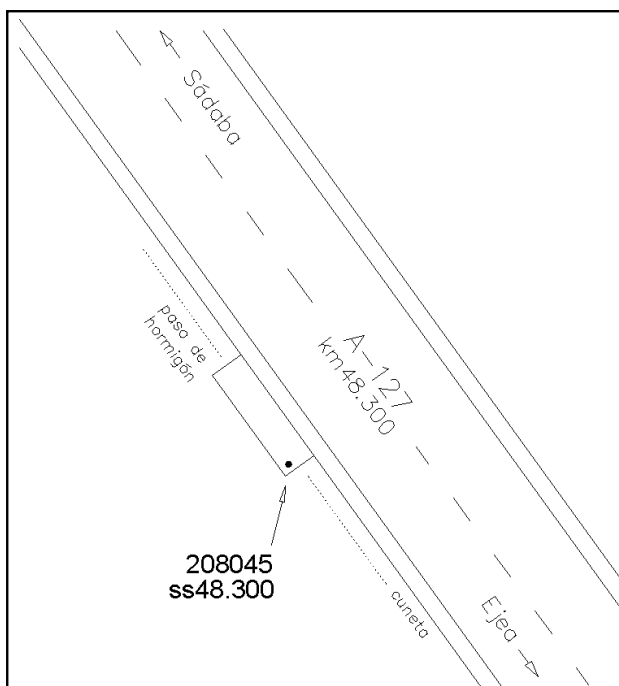
En el kilómetro 48.300 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en la esquina SO de un paso a parcela (tubo hormigonado para drenaje de cuneta), según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208044 - NGW719
Posterior: 208046 - SS49.317
Agrupada con:



SS48.300



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208046**
Nombre: **SS49.317**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Ejea de los Caballeros
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 408,7017 m.
Geopotencial: 400,63141 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 36,6"
Latitud: 42° 12' 00,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

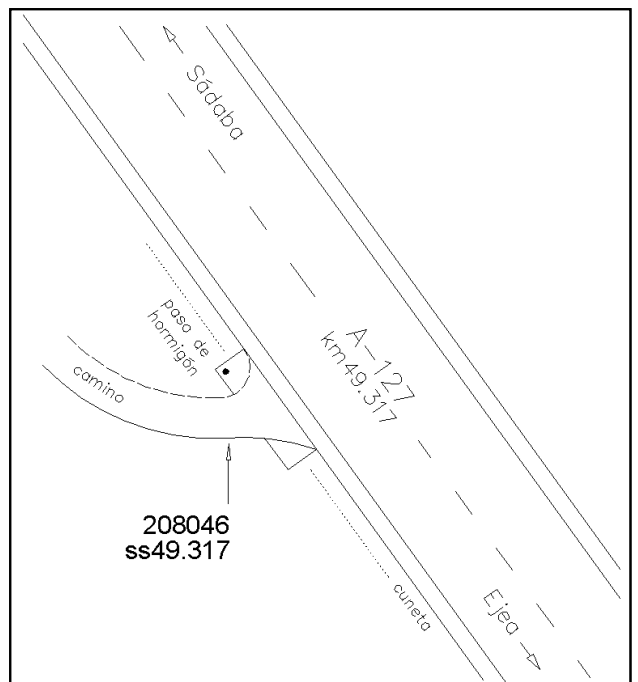
Reseña:

En el kilómetro 49.317 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en la esquina NO de un paso hormigonado (tubo para drenaje de cuneta), en el arranque de un camino, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208045 - SS48.300
Posterior: 208047 - SS50.690
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208047**
Nombre: **SS50.690**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Biota
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 418,9898 m.
Geopotencial: 410,71583 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 07,965"
Latitud: 42° 12' 38,416"
Altitud elipsoidal: 469,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

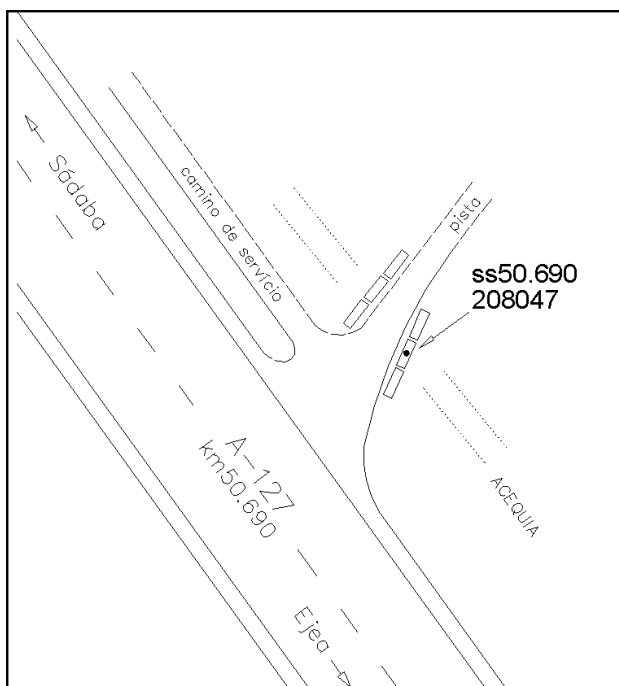
En el kilómetro 50.690 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en el centro y arriba del pretil central de los tres existentes en el lado S de un pontón (paso de camino sobre un canal), según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208046 - SS49.317
Posterior: 208048 - SS51.114
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208048**
Nombre: **SS51.114**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Biota
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 422,4002 m.
Geopotencial: 414,05876 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 18,661"
Latitud: 42° 12' 49,741"
Altitud elipsoidal: 472,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

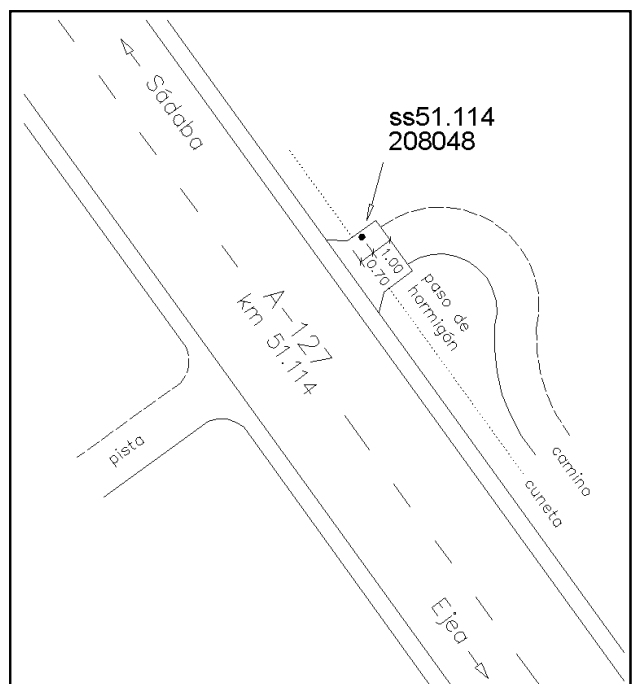
En el kilómetro 51.114 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en el borde N de un paso hormigonado (tubo para drenaje de cuneta), en el arranque de un camino, según acotaciones de croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208047 - SS50.690
Posterior: 208049 - SS52.675
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208049**
Nombre: **SS52.675**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Biota
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 436,4679 m.
Geopotencial: 427,84788 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 54,819"
Latitud: 42° 13' 31,214"
Altitud elipsoidal: 486,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

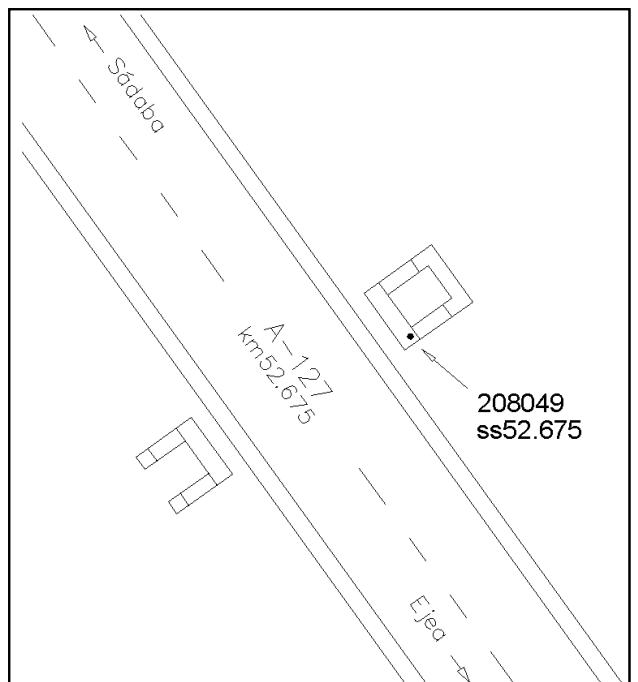
En el kilómetro 52.675 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208048 - SS51.114
Posterior: 208050 - NGW720
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208050**
Nombre: **NGW720**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: **Biota**
Provincia: **Zaragoza**
Hoja MTN50: **245**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **16 de abril de 2001**
Nivelada: **01 de febrero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **443,7141 m.**
Geopotencial: **434,9505 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980230,71 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 14' 09,4"**
Latitud: **42° 13' 47,3"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

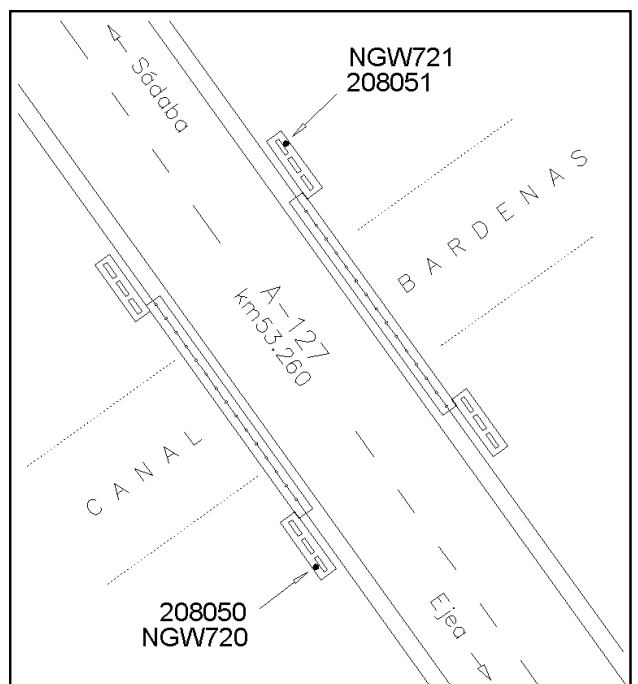
En el kilómetro 53.250 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en la imposta S del puente sobre el Canal de las Bardenas, a eje y detrás del pretil más al S de los tres existentes, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **208049 - SS52.675**
Posterior: **208051 - NGW721**
Agrupada con: **208051 - NGW721.**



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208051**
Nombre: **NGW721**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Biota
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 443,7394 m.
Geopotencial: 434,97529 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,7 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 09,618"
Latitud: 42° 13' 48,194"
Altitud elipsoidal: 493,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

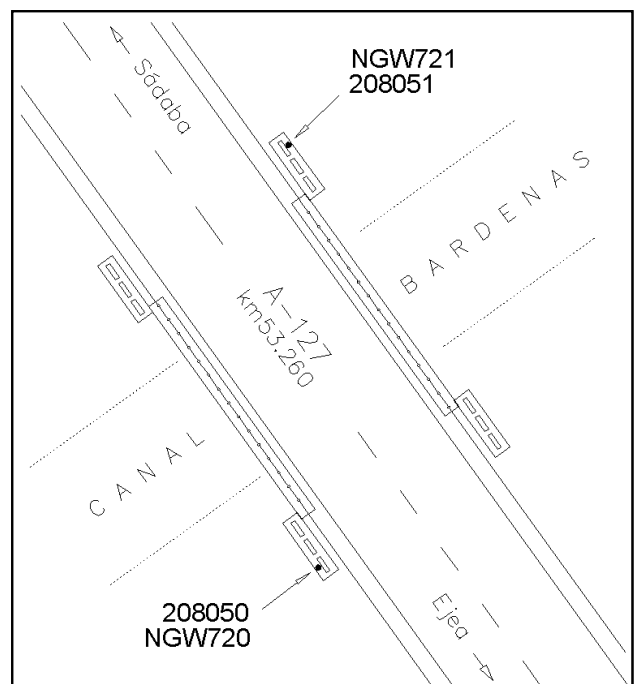
En el kilómetro 53.275 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en la imposta N del puente sobre el Canal de las Bardenas, a eje y detrás del pretil más al N de los tres existentes, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208050 - NGW720
Posterior: 208052 - SS54.212
Agrupada con: 208050 - NGW720.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208052**
Nombre: **SS54.212**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: **Biota**
Provincia: **Zaragoza**
Hoja MTN50: **245**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **16 de abril de 2001**
Nivelada: **01 de febrero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **451,7205 m.**
Geopotencial: **442,79837 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980229,52 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 14' 32,281"**
Latitud: **42° 14' 13,826"**
Altitud elipsoidal: **501,9 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

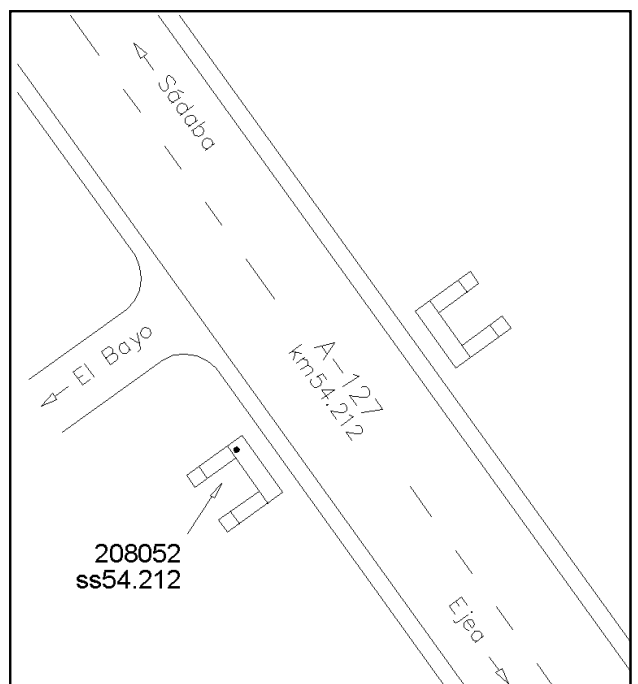
En el kilómetro 54.212 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla, a unos 75 m al S del entronque de la carretera a El Bayo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **208051 - NGW721**
Posterior: **208053 - SS55.070**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208053**
Nombre: **SS55.070**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: **Biota**
Provincia: **Zaragoza**
Hoja MTN50: **245**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **16 de abril de 2001**
Nivelada: **01 de febrero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **460,4396 m.**
Geopotencial: **451,34477 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980228,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 14' 51,747"**
Latitud: **42° 14' 37,336"**
Altitud elipsoidal: **510,6 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

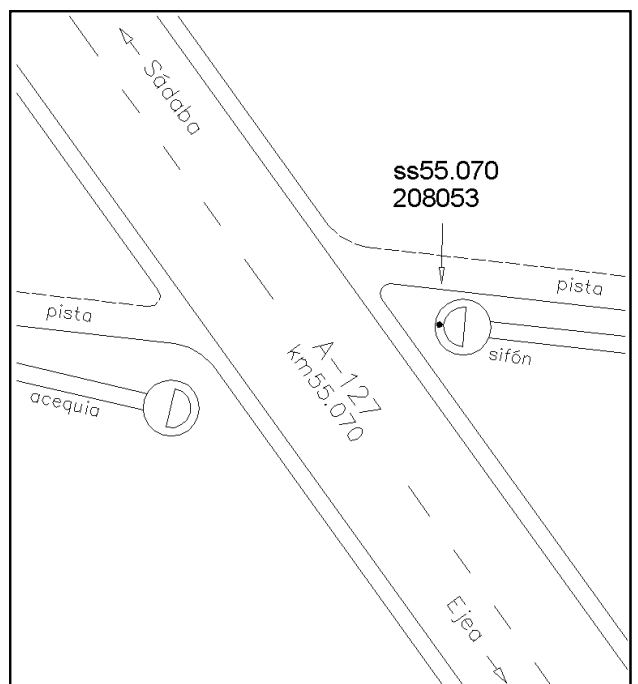
En el kilómetro 55.070 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, sobre la coronación de un sifón redondo, en el punto más próximo a la carretera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **208052 - SS54.212**
Posterior: **208054 - SS56.207**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208054**
Nombre: **SS56.207**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Biota
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 468,7212 m.
Geopotencial: 459,46242 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 18,953"
Latitud: 42° 15' 08,223"
Altitud elipsoidal: 518,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

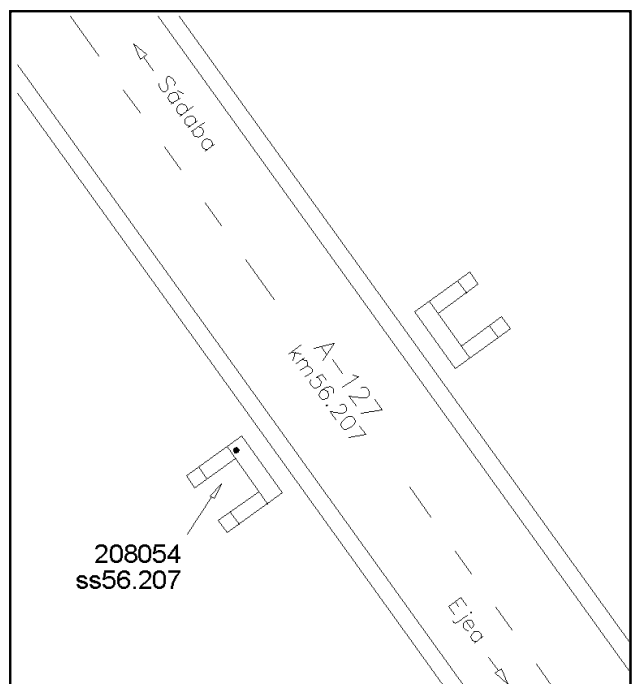
En el kilómetro 56.207 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208053 - SS55.070
Posterior: 208055 - SS57.408
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208055**
Nombre: **SS57.408**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 482,5930 m.
Geopotencial: 473,05927 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 46,55"
Latitud: 42° 15' 41,26"
Altitud elipsoidal: 533 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

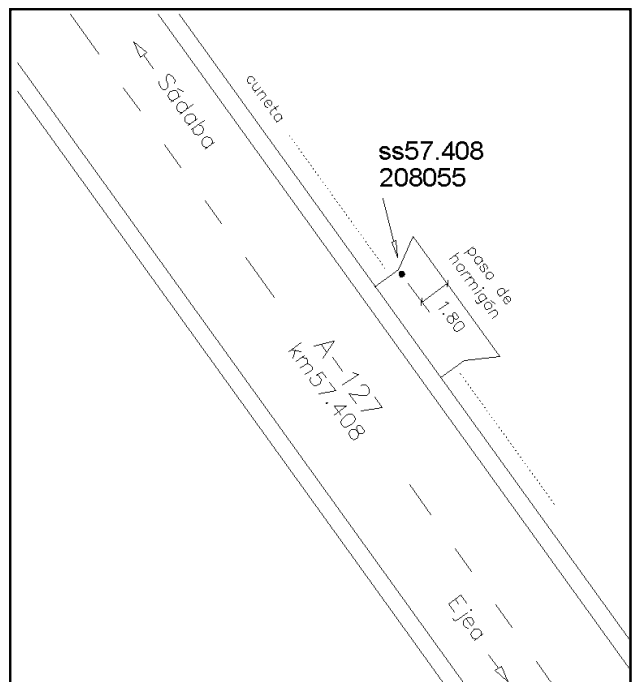
En el kilómetro 57.408 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sádaba, en el borde N del paso hormigonado a una parcela (tubo para drenaje de cuneta), según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208054 - SS56.207
Posterior: 208056 - NGW722
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208056**
Nombre: **NGW722**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 453,5998 m.
Geopotencial: 444,641 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,4 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 01,7"
Latitud: 42° 16' 11,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

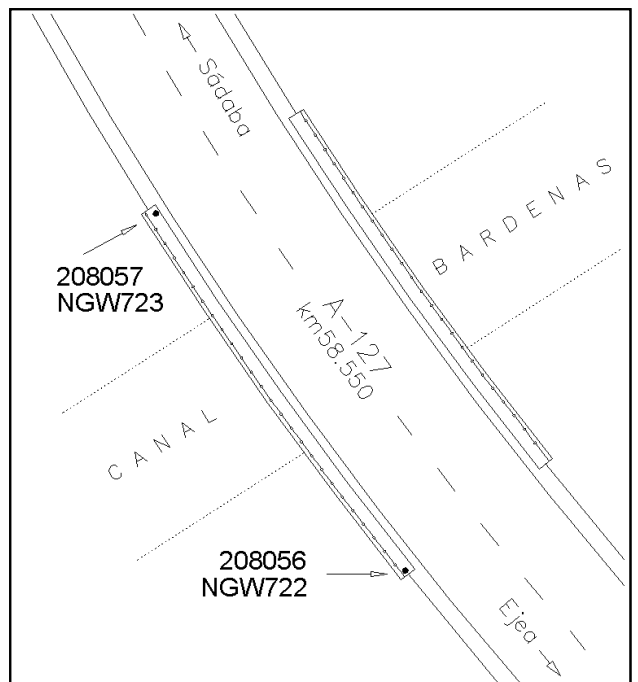
Reseña:

En el kilómetro 58.525 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en el extremo S de la imposta del puente sobre el Canal de las Bárdenas, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208055 - SS57.408
Posterior: 208057 - NGW723
Agrupada con: 208057 - NGW723.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208057**
Nombre: **NGW723**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 451,0079 m.
Geopotencial: 442,10062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 02,669"
Latitud: 42° 16' 13,001"
Altitud elipsoidal: 501,2 m.
Precisión: ± 0,1 m.

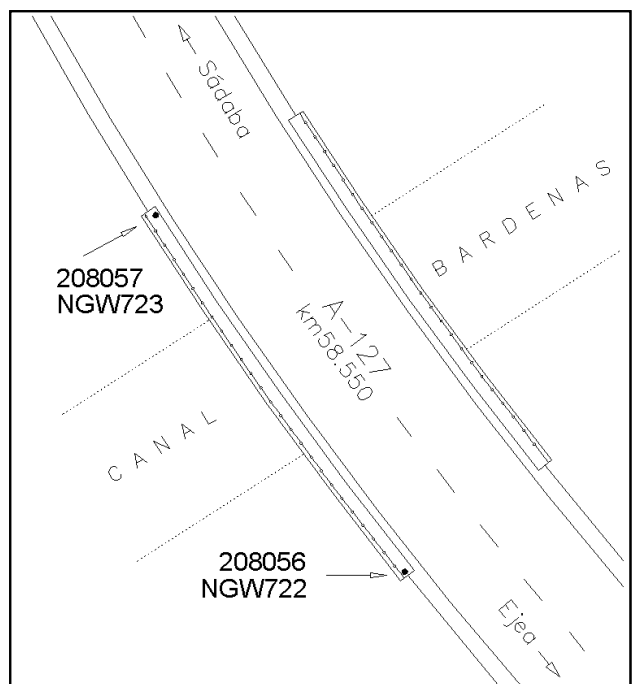
Reseña:

En el kilómetro 58.575 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sádaba, en el extremo N de la imposta del puente sobre el Canal de las Bárdenas, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208056 - NGW722
Posterior: 208058 - SS59.600
Agrupada con: 208056 - NGW722.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208058**
Nombre: **SS59.600**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 438,9251 m.
Geopotencial: 430,2576 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 12,82"
Latitud: 42° 16' 45,09"
Altitud elipsoidal: 489 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

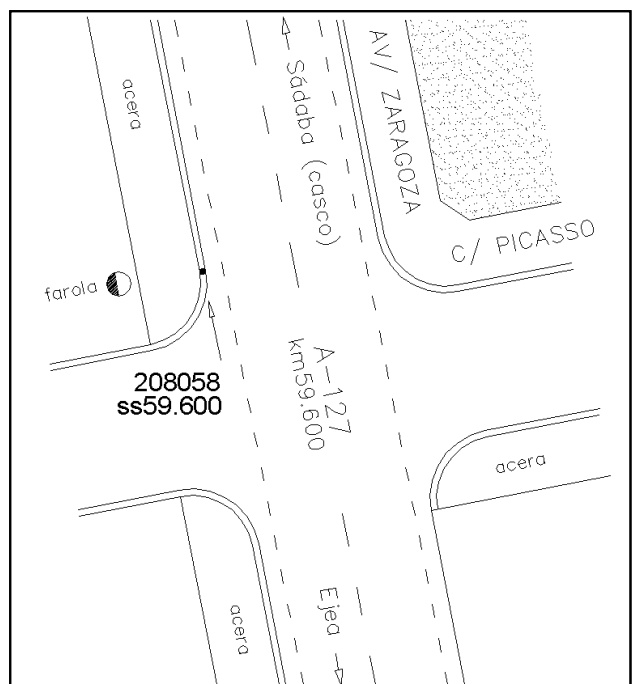
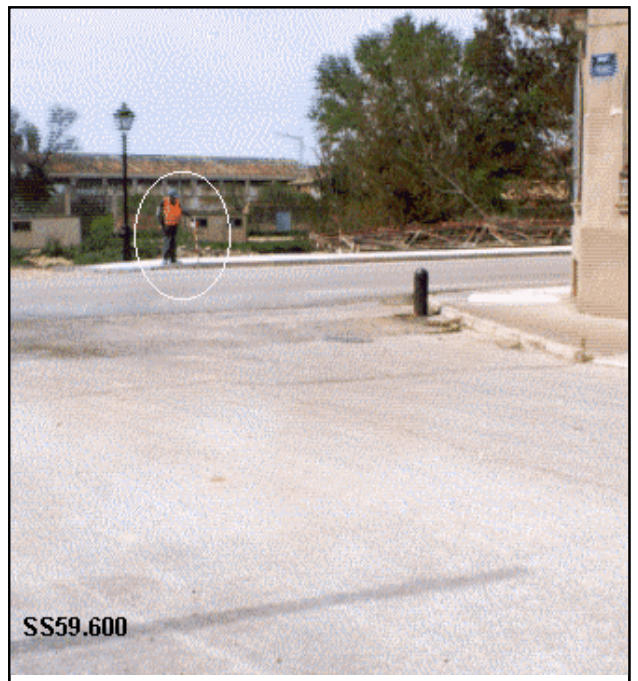
En el kilómetro 59.600 de la carretera A-127 que es la calle Av/ de Zaragoza, en la margen izquierda sentido Sos, a la entrada del casco urbano de Sádaba, en la tangente N del bordillo de una acera de hormigón, frente a la C/ Picasso, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208057 - NGW723
Posterior: 208059 - NGW724
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208059**
Nombre: **NGW724**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 440,3442 m.
Geopotencial: 431,64856 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 15,028"
Latitud: 42° 16' 55,002"
Altitud elipsoidal: 490,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 59.950 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos, en el casco urbano de Sádaba, sobre la imposta vieja (pretil) del lado NO del puente sobre el río Ríquel, a 1.70 m de la esquina de la barandilla, según croquis.

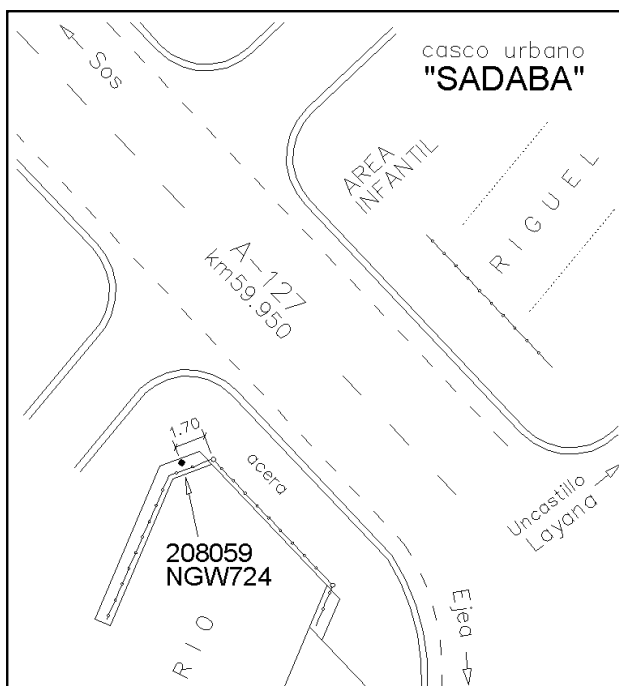
Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208058 - SS59.600
Posterior: 208060 - SS61.017
Agrupada con:



NGW724



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208060**
Nombre: **SS61.017**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 447,4300 m.
Geopotencial: 438,59417 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 34,902"
Latitud: 42° 17' 27,326"
Altitud elipsoidal: 497,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

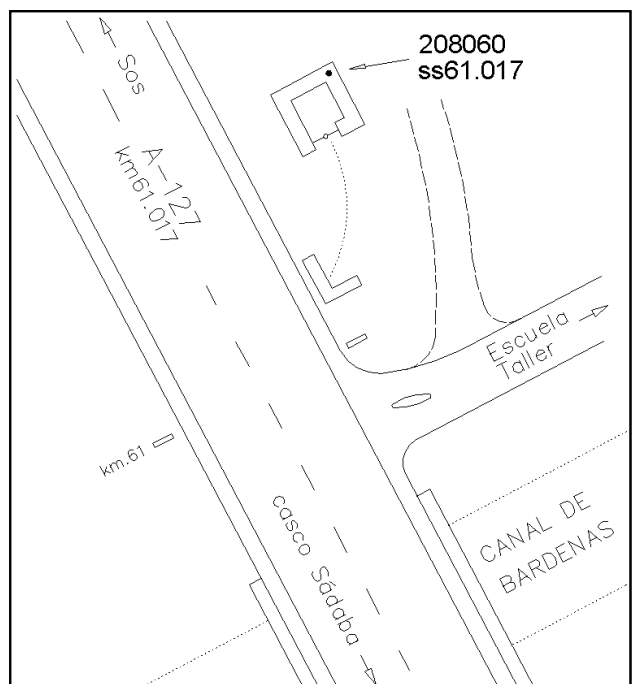
En el kilómetro 61.017 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NE de una arqueta con tajea de riego, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208059 - NGW724
Posterior: 208061 - SS62.005
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208061**
Nombre: **SS62.005**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 447,3360 m.
Geopotencial: 438,5022 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 57,930"
Latitud: 42° 17' 54,551"
Altitud elipsoidal: 497,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

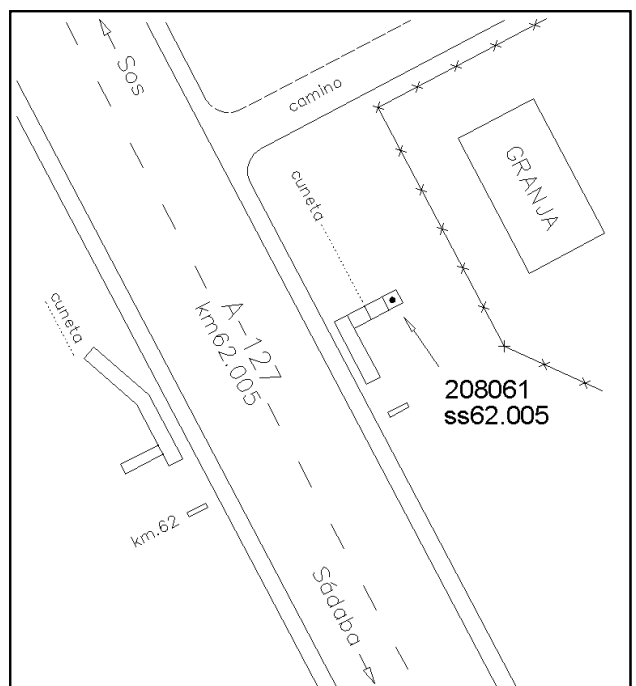
En el kilómetro 62.005 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, a la altura de una granja y sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208060 - SS61.017
Posterior: 208062 - SS62.875
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208062**
Nombre: **SS62.875**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,6485 m.
Geopotencial: 453,51127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 17,693"
Latitud: 42° 18' 18,324"
Altitud elipsoidal: 512,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

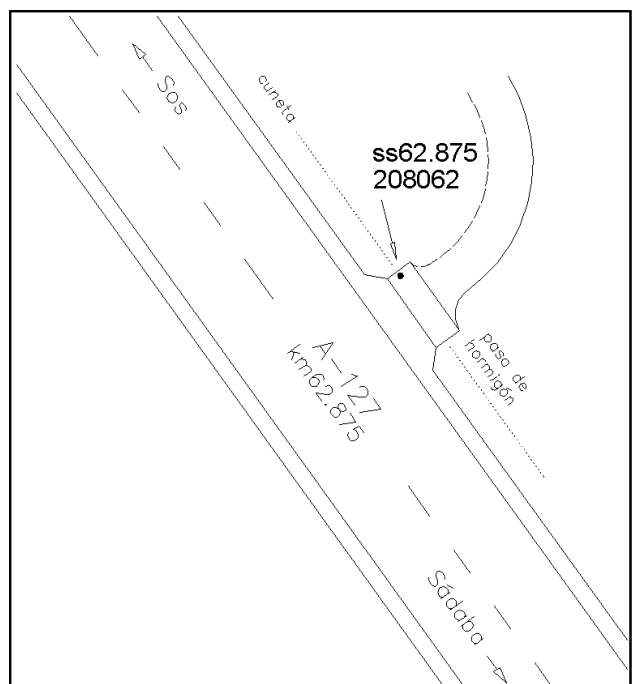
Reseña:

En el kilómetro 62.875 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo N de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208061 - SS62.005
Posterior: 208063 - NGW725
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208063
Nombre: NGW725
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 444,3458 m.
Geopotencial: 435,57128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 11,427"
Latitud: 42° 18' 36,826"
Altitud elipsoidal: 494,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 63.550 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el muro O del Canal de las Bardenas, a 0.64 m al S de una escalera metálica, según croquis.

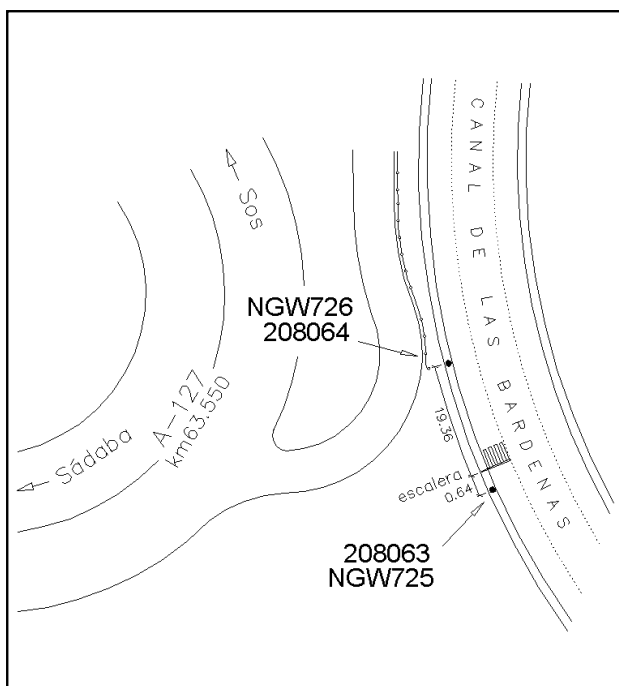
Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208062 - SS62.875
Posterior: 208064 - NGW726
Agrupada con: 208064 - NGW726.



NGW725



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208064
Nombre: NGW726
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 444,4465 m.
Geopotencial: 435,66999 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,05 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

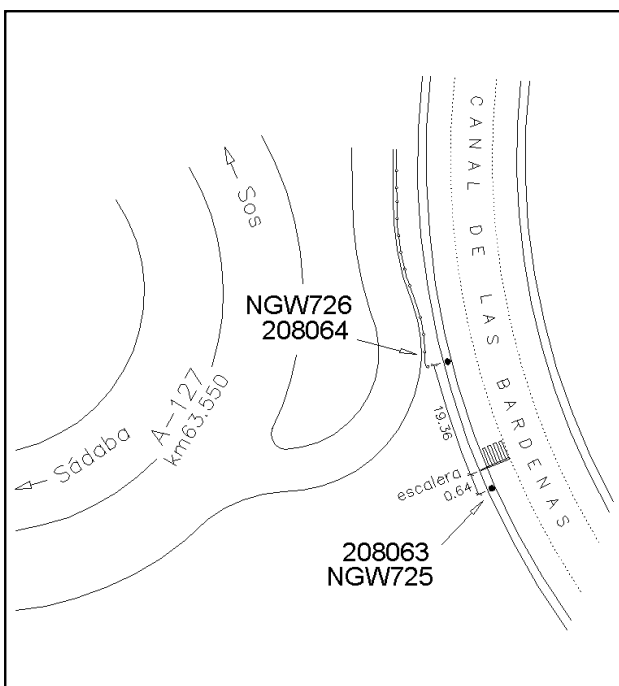
Longitud: - 1° 17' 11,2"
Latitud: 42° 18' 37,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En el kilómetro 63.570 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el muro O del Canal de las Bardenas y frente al inicio de la bionda del camino de servicio, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208063 - NGW725
Posterior: 208065 - SS64.300
Agrupada con: 208063 - NGW725.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208065**
Nombre: **SS64.300**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sádaba
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 425,7201 m.
Geopotencial: 417,31488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 18,190"
Latitud: 42° 19' 00,866"
Altitud elipsoidal: 475,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

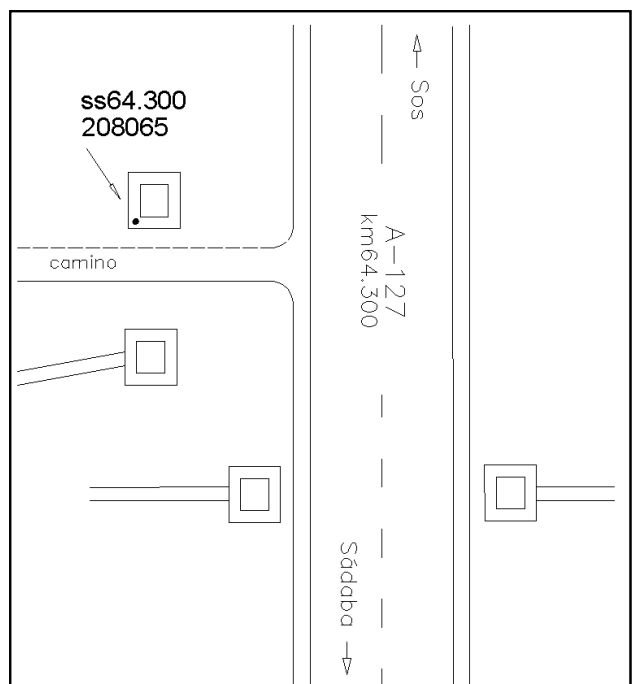
En el kilómetro 64.300 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina SO de una arqueta, al N de un camino, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208064 - NGW726
Posterior: 208066 - SS65.385
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208066**
Nombre: **SS65.385**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 245
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 437,8590 m.
Geopotencial: 429,21349 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 24,478"
Latitud: 42° 19' 33,108"
Altitud elipsoidal: 488,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

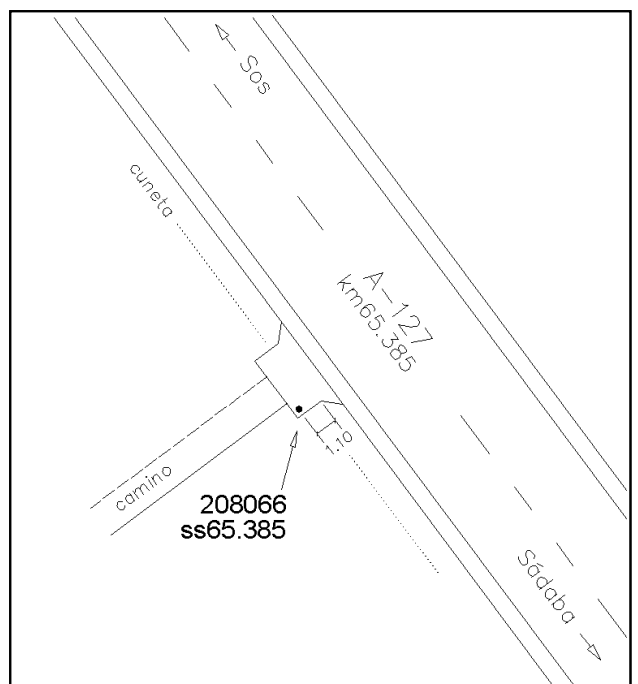
Reseña:

En el kilómetro 65.385 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, en la esquina SO de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208065 - SS64.300
Posterior: 208067 - SS66.585
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208067**
Nombre: **SS66.585**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 425,7690 m.
Geopotencial: 417,36329 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 39,669"
Latitud: 42° 20' 09,799"
Altitud elipsoidal: 476,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

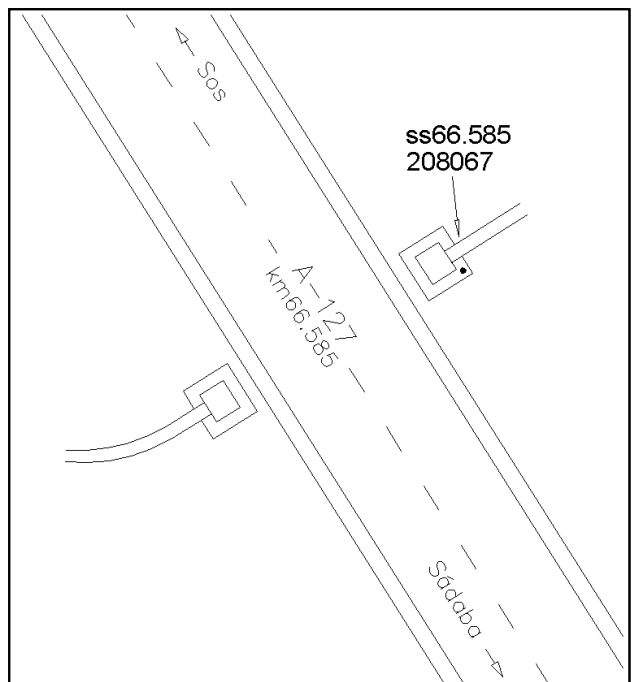
Reseña:

En el kilómetro 66.585 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina SE de una arqueta sifón, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208066 - SS65.385
Posterior: 208068 - SS67.500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208068**
Nombre: **SS67.500**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 421,8008 m.
Geopotencial: 413,47382 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 51,718"
Latitud: 42° 20' 38,841"
Altitud elipsoidal: 472,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

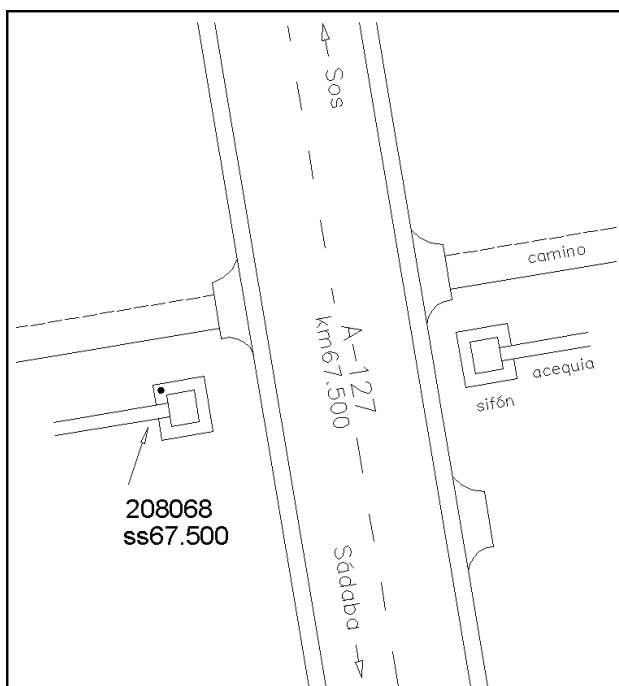
Reseña:

En el kilómetro 67.500 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NO de una arqueta sifón, al S de un camino, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208067 - SS66.585
Posterior: 208069 - NGW727
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208069**
Nombre: **NGW727**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 429,9876 m.
Geopotencial: 421,49856 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 42,047"
Latitud: 42° 21' 04,953"
Altitud elipsoidal: 480,2 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

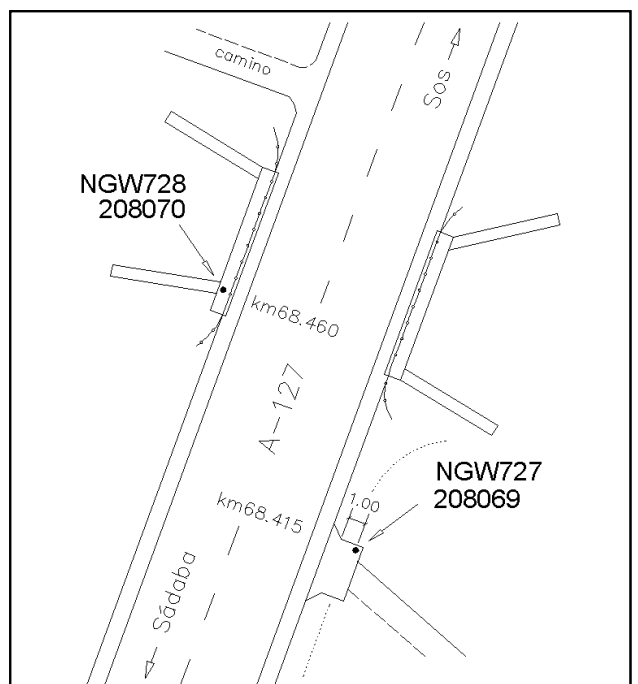
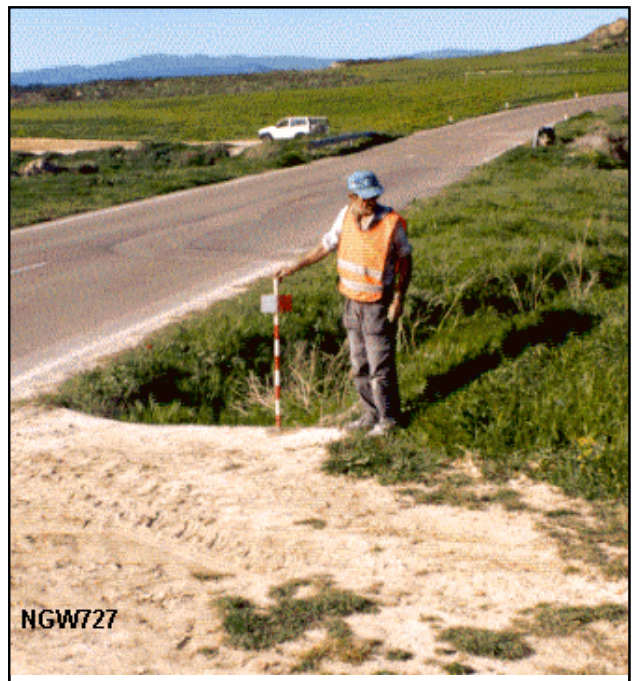
En el kilómetro 68.415 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NE de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208068 - SS67.500
Posterior: 208070 - NGW728
Agrupada con: 208070 - NGW728.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208070**
Nombre: **NGW728**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 429,9601 m.
Geopotencial: 421,47159 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,31 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 41,7"
Latitud: 42° 21' 06,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

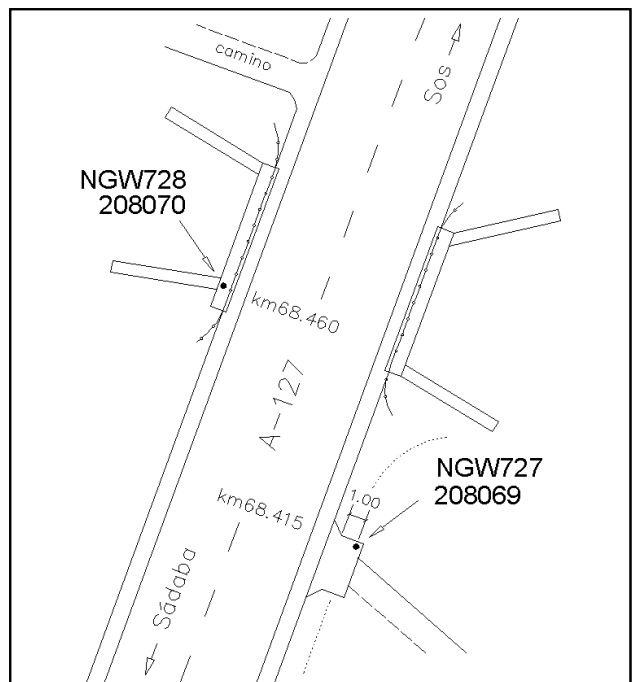
En el kilómetro 68.460 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la imposta y a eje de la aleta S de un pontón alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208069 - NGW727
Posterior: 208071 - NGW729
Agrupada con: 208069 - NGW727.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208071
Nombre: NGW729
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 450,8511 m.
Geopotencial: 441,94872 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 25,719"
Latitud: 42° 21' 37,831"
Altitud elipsoidal: 501,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

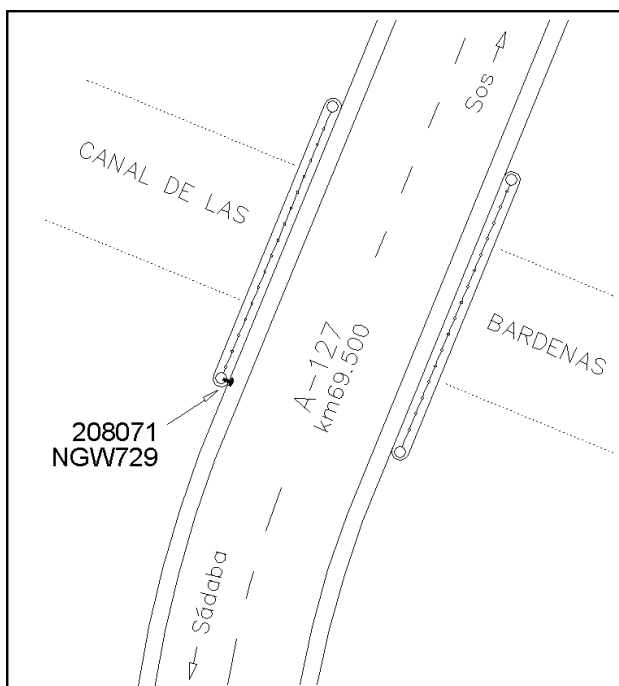
Reseña:

En el kilómetro 69.500 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, en el extremo S del pretil del pontón sobre el Canal de las Bardenas, en la cara E y a 0.43 m sobre la rasante, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208070 - NGW728
Posterior: 208072 - SS70.225
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208072**
Nombre: **SS70.225**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 466,4569 m.
Geopotencial: 457,2455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 15,58"
Latitud: 42° 22' 00,09"
Altitud elipsoidal: 517 m.
Precisión: ± 1 m.

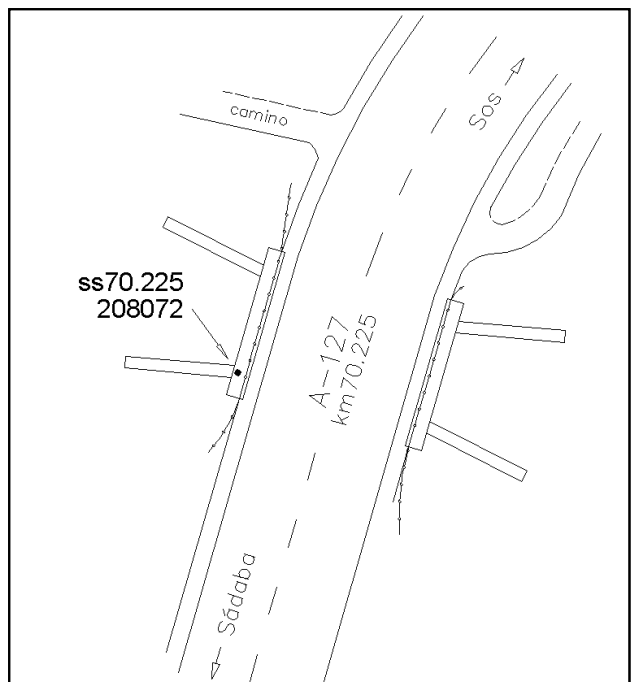
Reseña:

En el kilómetro 70.225 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la imposta y a eje de la aleta S de un pontón alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208071 - NGW729
Posterior: 208073 - SS71.040
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208073**
Nombre: **SS71.040**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 482,2112 m.
Geopotencial: 472,68756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 55,986"
Latitud: 42° 22' 21,928"
Altitud elipsoidal: 532,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

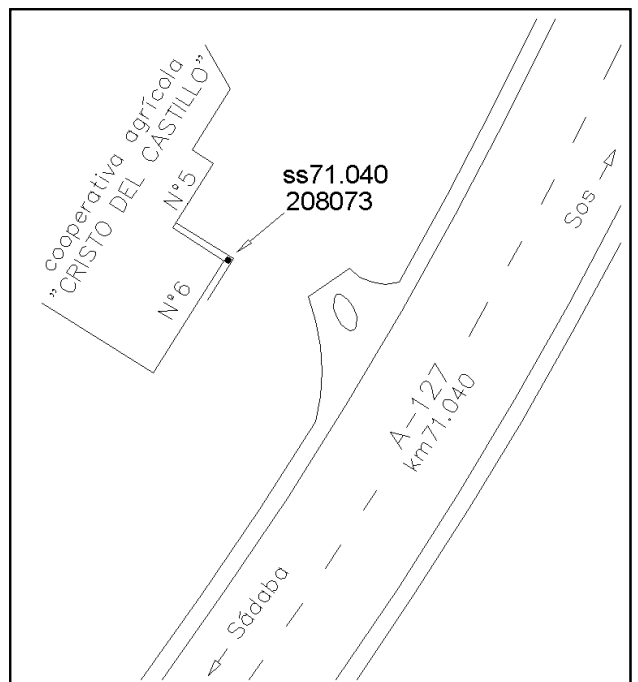
Reseña:

En el kilómetro 71.040 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la zapata o solera hormigonada de la nave nº 6 de la "Cooperativa del Campo Cristo del Castillo", en la esquina NE, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208072 - SS70.225
Posterior: 208074 - SS72.015
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208074
Nombre: SS72.015
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 475,3164 m.
Geopotencial: 465,92939 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 28,39"
Latitud: 42° 22' 38,15"
Altitud elipsoidal: 525 m.
Precisión: ± 1 m.

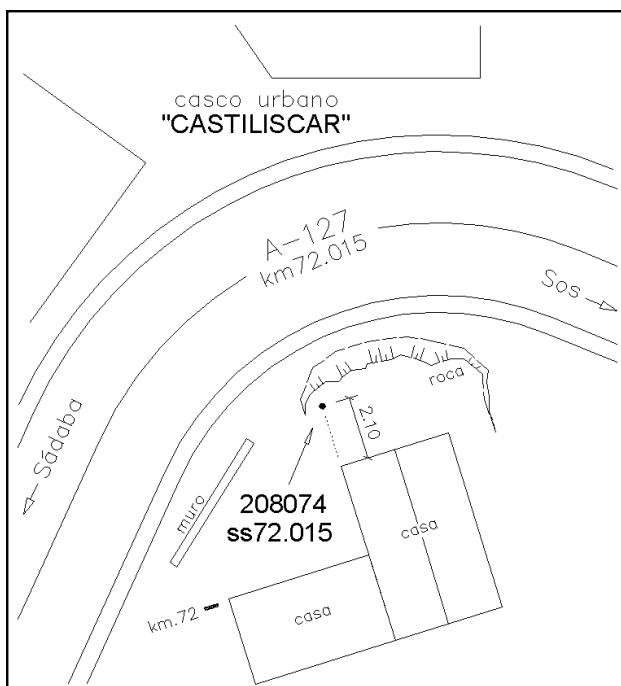
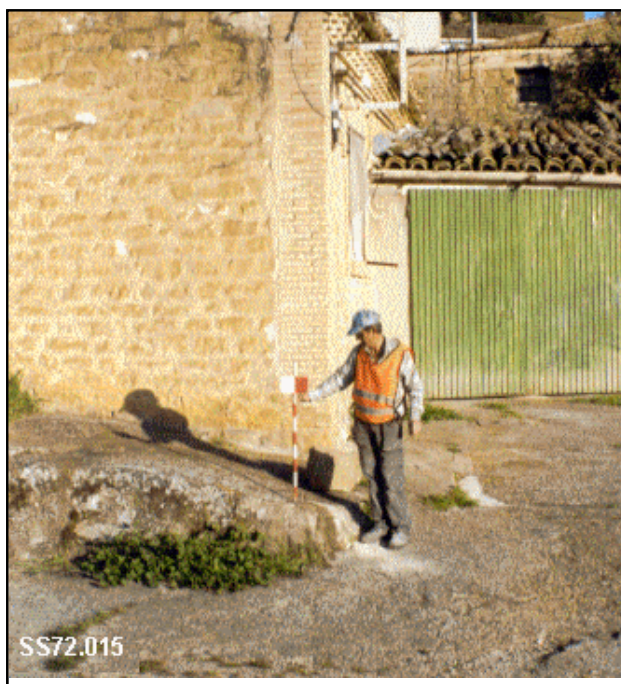
Reseña:

En el kilómetro 72.015 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre una roca nativa, alineado con la fachada de una casa y a 2.10 m de la esquina, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208073 - SS71.040
Posterior: 208075 - NGW730
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208075**
Nombre: **NGW730**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,9468 m.
Geopotencial: 485,17019 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 52,703"
Latitud: 42° 22' 52,141"
Altitud elipsoidal: 545,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

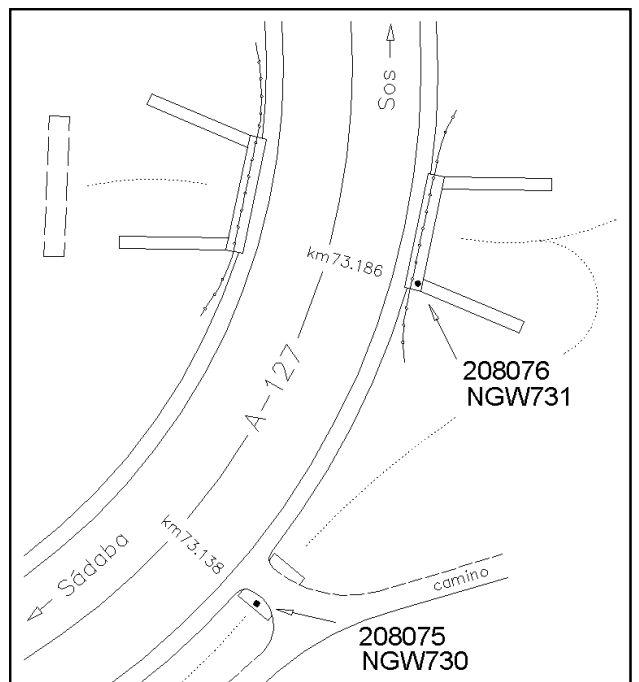
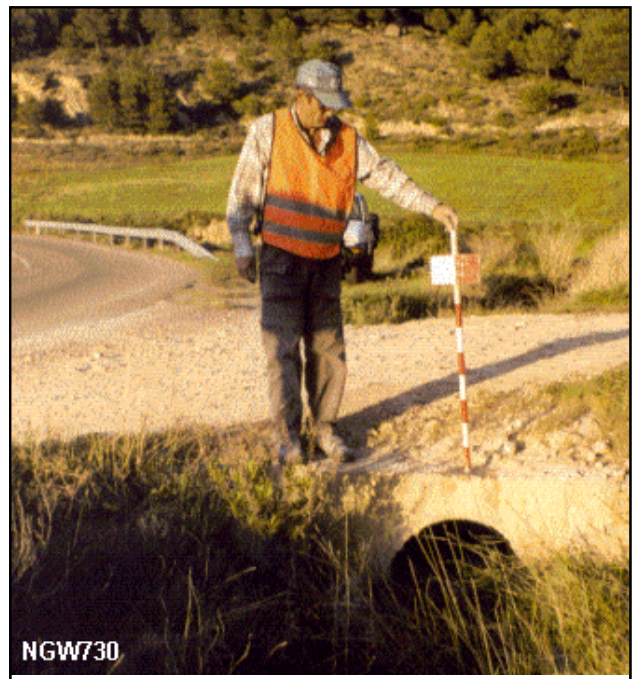
En el kilómetro 73.138 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo E de un paso de cuneta hormigonado y a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208074 - SS72.015
Posterior: 208076 - NGW731
Agrupada con: 208076 - NGW731.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208076**
Nombre: **NGW731**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,7239 m.
Geopotencial: 484,95173 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,24 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 50,9"
Latitud: 42° 22' 53,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

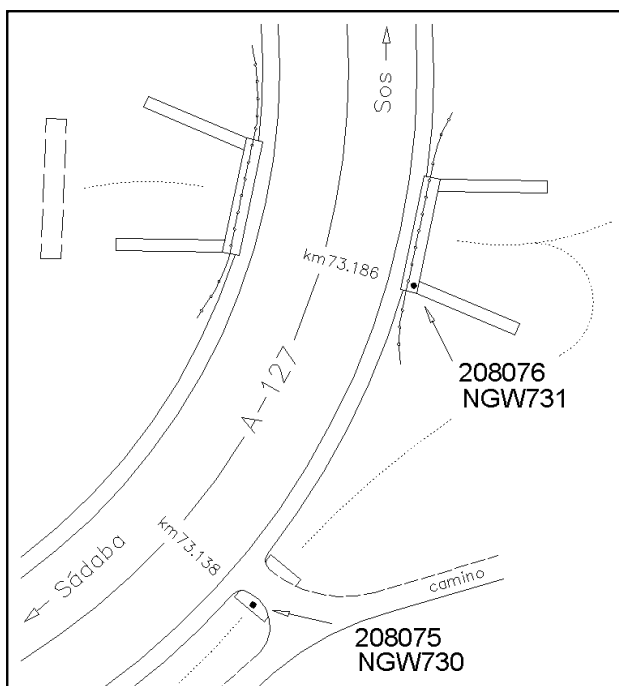
En el kilómetro 73.186 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la imposta y a eje de la aleta S de un pontón alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208075 - NGW730
Posterior: 208077 - SS74.279
Agrupada con: 208075 - NGW730.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208077**
Nombre: **SS74.279**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Castiliscar
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 502,3679 m.
Geopotencial: 492,44447 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980225,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 33,912"
Latitud: 42° 23' 23,705"
Altitud elipsoidal: 552,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

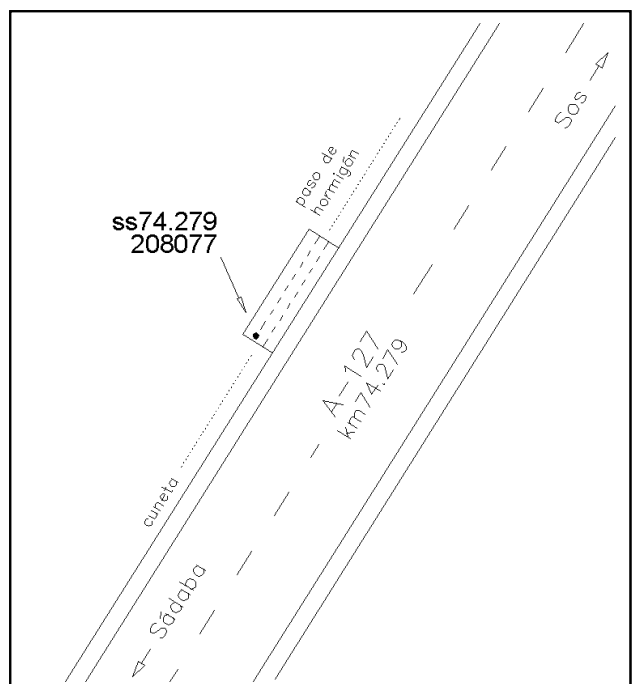
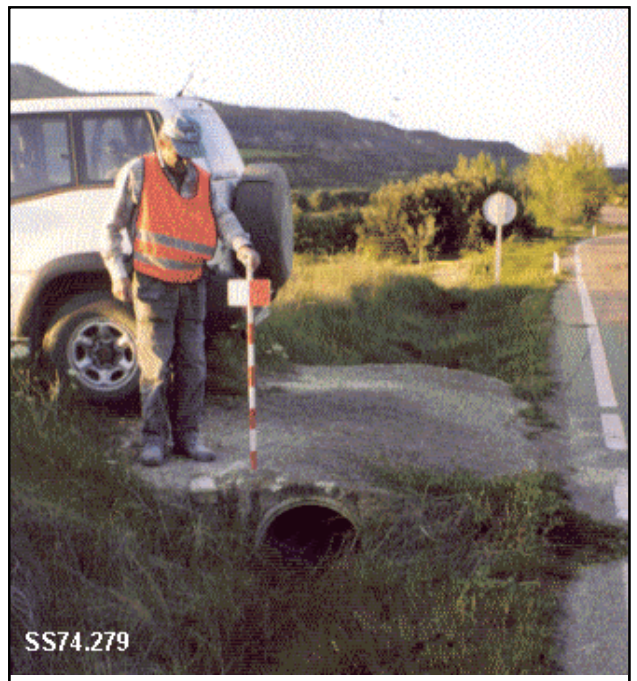
En el kilómetro 74.279 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo S de un paso de cuneta hormigonado y a 0.20 m al O del eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208076 - NGW731
Posterior: 208078 - SS75.150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208078**
Nombre: **SS75.150**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 517,4699 m.
Geopotencial: 507,24701 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 15,19"
Latitud: 42° 23' 47,18"
Altitud elipsoidal: 568 m.
Precisión: ± 1 m.

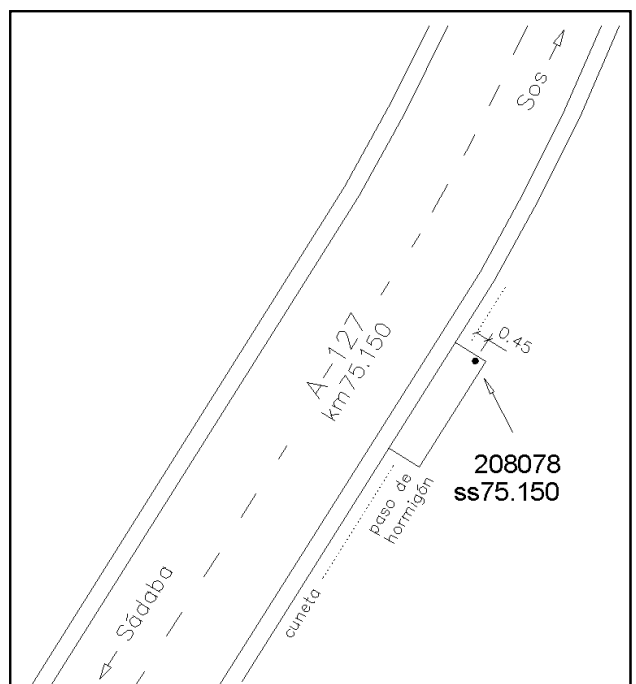
Reseña:

En el kilómetro 75.150 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo N de un paso de cuneta hormigonado y a 0.45 m al E del eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208077 - SS74.279
Posterior: 208079 - SS76.190
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208079**
Nombre: **SS76.190**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 537,5618 m.
Geopotencial: 526,94021 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980218,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 54,3"
Latitud: 42° 24' 16,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

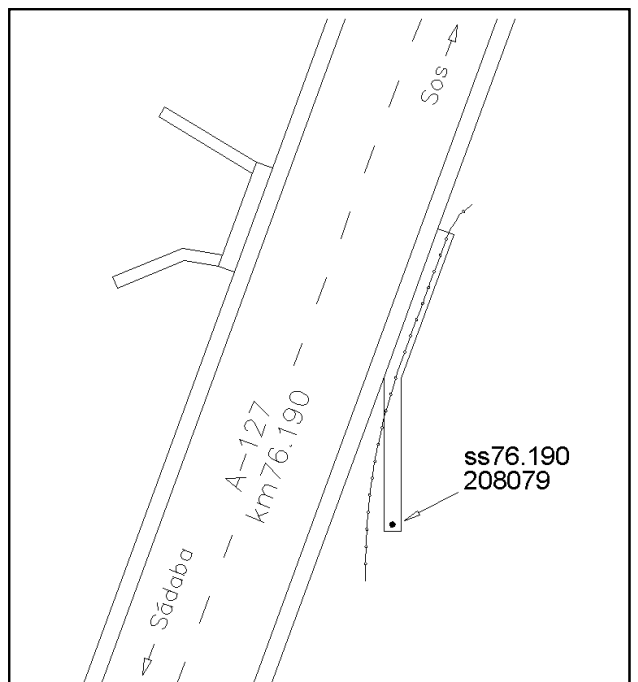
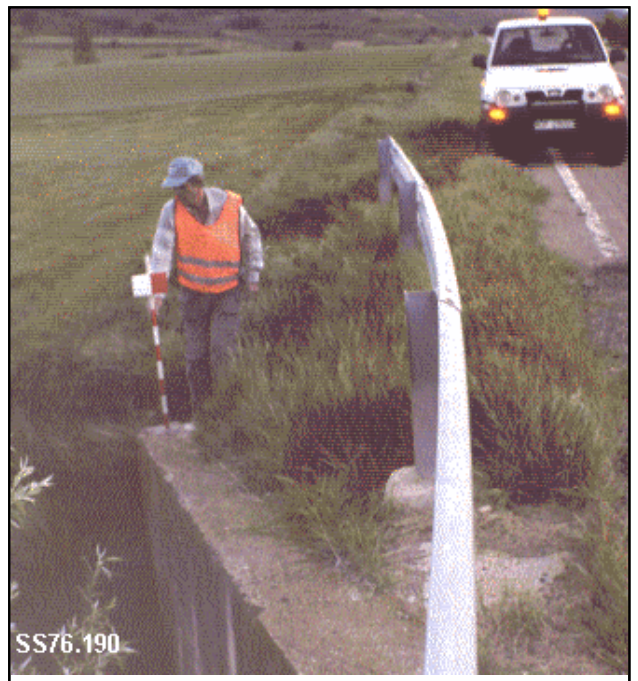
En el kilómetro 76.190 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo S de la aleta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208078 - SS75.150
Posterior: 208080 - SS77.310
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208080**
Nombre: **SS77.310**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 565,1558 m.
Geopotencial: 553,98645 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 36,8"
Latitud: 42° 24' 50,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

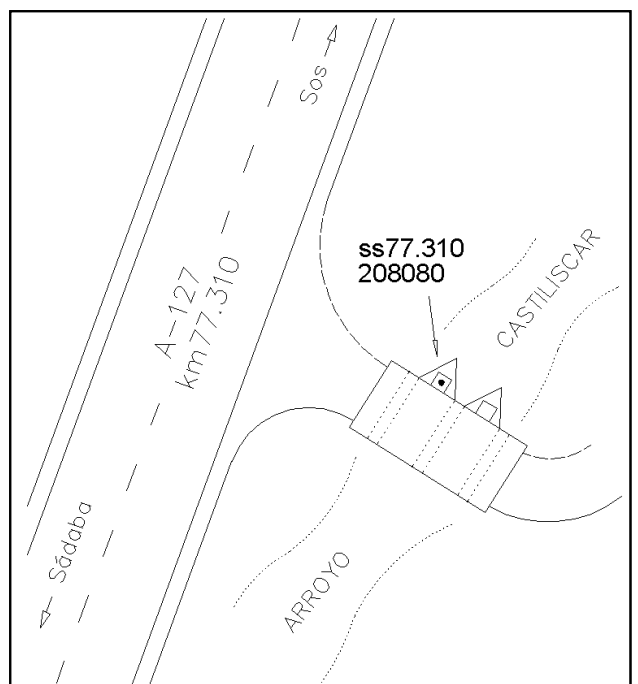
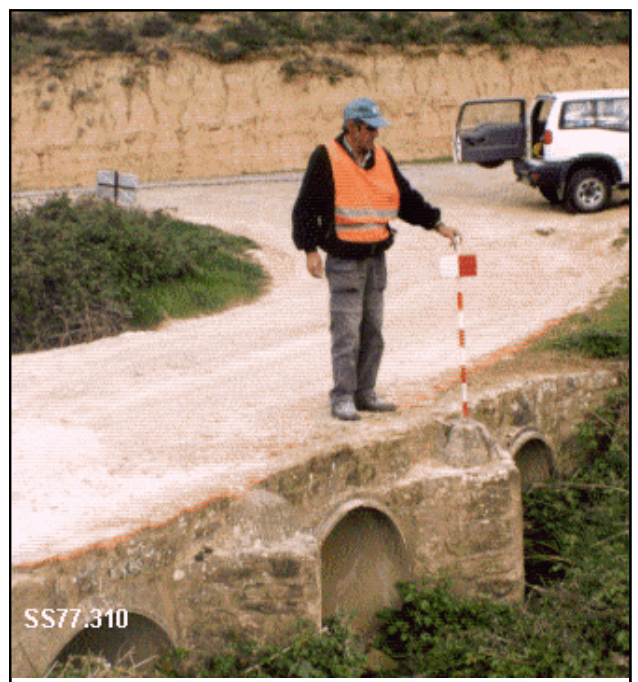
Reseña:

En el kilómetro 77.310 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, en el pontón de piedra de un camino sobre el Arroyo de Castiliscar, en el borde N y sobre una piedra ornamental del apoyo O, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208079 - SS76.190
Posterior: 208081 - SS78.012
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208081**
Nombre: **SS78.012**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 584,2263 m.
Geopotencial: 572,67877 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980209,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 29,4"
Latitud: 42° 25' 12,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

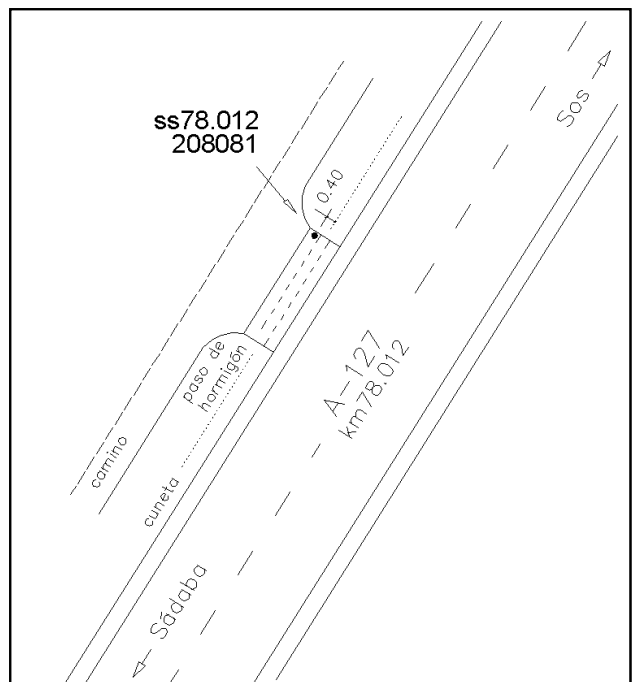
En el kilómetro 78.012 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo N de un paso de cuneta hormigonado y a 0.40 m al O del eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208080 - SS77.310
Posterior: 208082 - NGW732
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208082**
Nombre: **NGW732**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 609,7880 m.
Geopotencial: 597,73274 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980204,5 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 17,3"
Latitud: 42° 25' 35,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

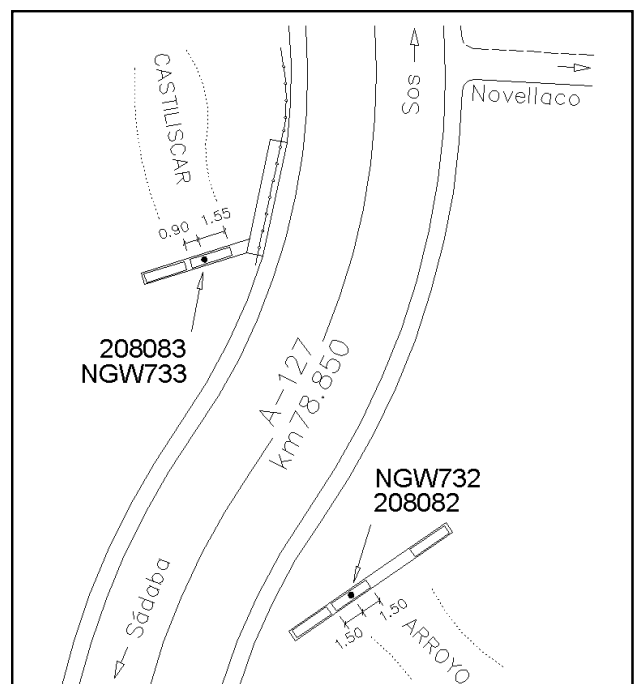
En el kilómetro 78.850 de la carretera A-127, poco antes de llegar a las casas de Novellaco, en el puente viejo sobre el arroyo de Castiliscar, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el segundo pretil (contando desde el S) y en el medio, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208081 - SS78.012
Posterior: 208083 - NGW733
Agrupada con: 208083 - NGW733.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208083**
Nombre: **NGW733**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 610,1718 m.
Geopotencial: 598,10881 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980204,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 17,39"
Latitud: 42° 25' 36,58"
Altitud elipsoidal: 660 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

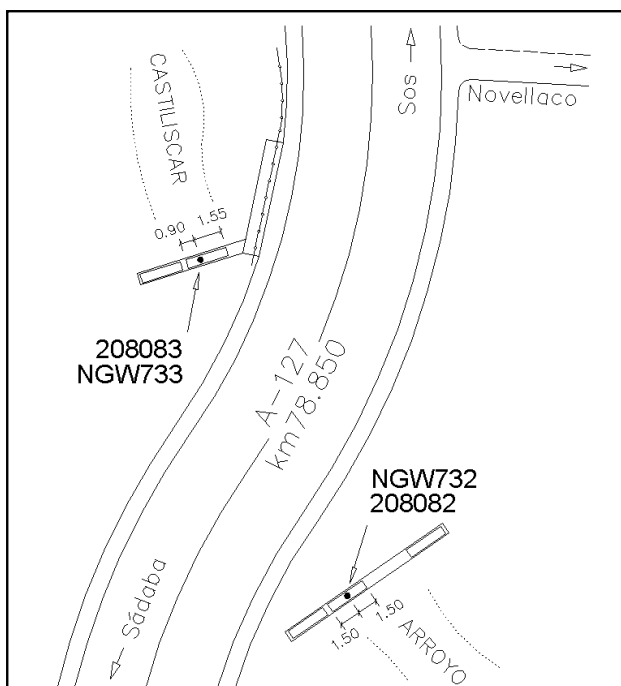
En el kilómetro 78.867 de la carretera A-127, poco antes de llegar a las casas de Novellaco, en el puente viejo sobre el arroyo de Castiliscar, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre el pretil mas próximo y a 1.55 m del extremo E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208082 - NGW732
Posterior: 208084 - SS79.870
Agrupada con: 208082 - NGW732.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208084**
Nombre: **SS79.870**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 640,9651 m.
Geopotencial: 628,2903 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980198,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 59,391"
Latitud: 42° 26' 05,994"
Altitud elipsoidal: 691,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

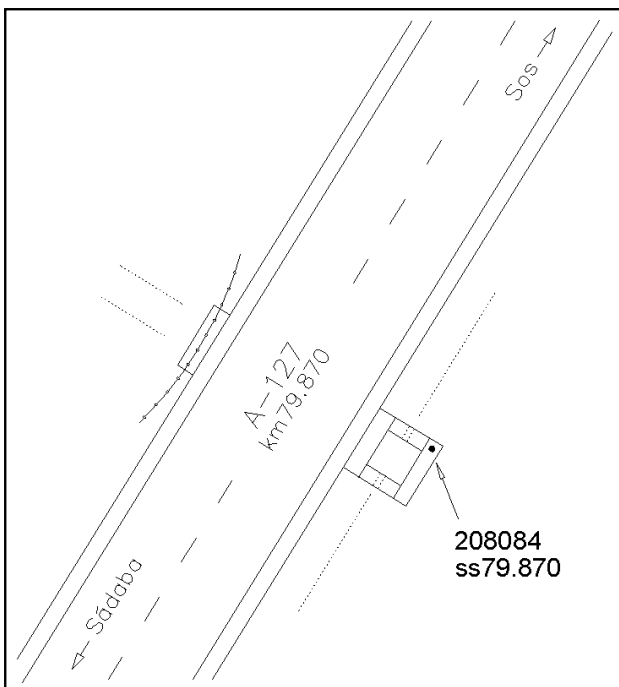
Reseña:

En el kilómetro 79.870 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NE de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208083 - NGW733
Posterior: 208085 - SS80.688
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208085
Nombre: SS80.688
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 670,1412 m.
Geopotencial: 656,88627 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980192,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

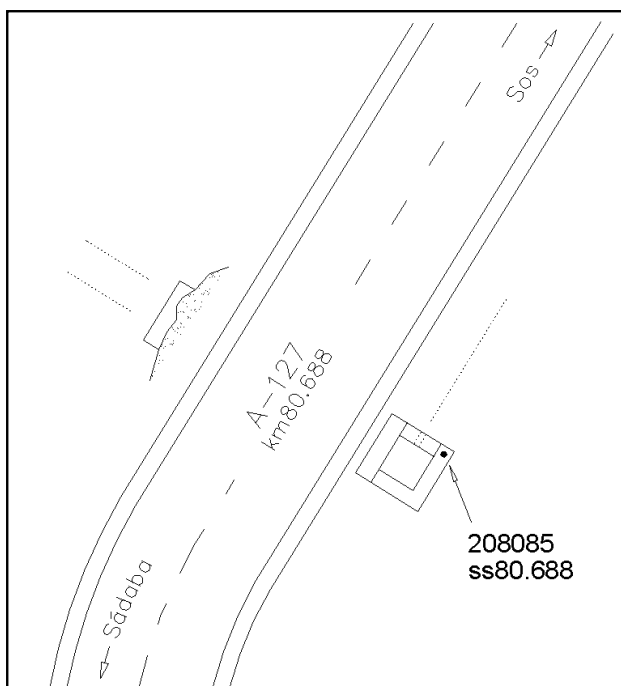
Longitud: - 1° 13' 43,515"
Latitud: 42° 26' 29,243"
Altitud elipsoidal: 720,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 80.688 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NE de una arqueta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208084 - SS79.870
Posterior: 208086 - SS81.675
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208086**
Nombre: **SS81.675**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 208085 - SS80.688
Posterior: 208087 - SS82.318
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,7834 m.
Geopotencial: 698,68076 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

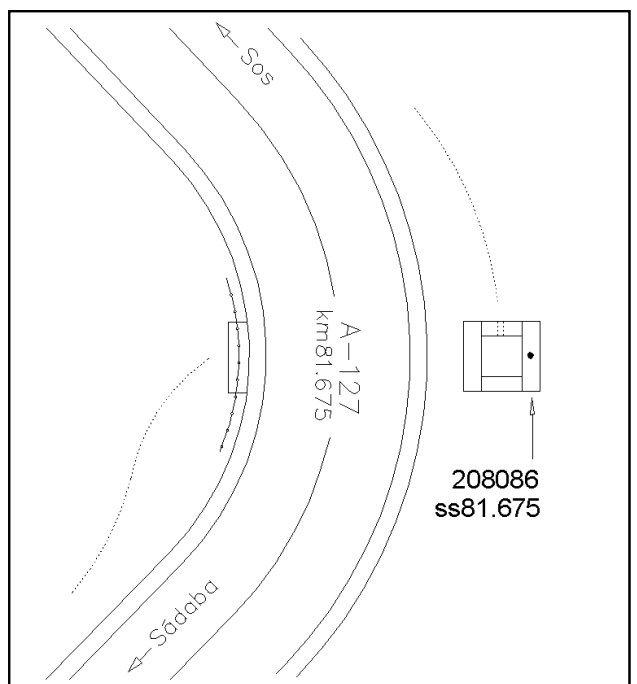
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 28,224"
Latitud: 42° 26' 56,421"
Altitud elipsoidal: 763,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 81.675 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, en el medio y sobre la imposta más lejana de una arqueta, según croquis.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208087
Nombre: SS82.318
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 747,7558 m.
Geopotencial: 732,95687 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980177,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 21,334"
Latitud: 42° 27' 09,849"
Altitud elipsoidal: 798,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

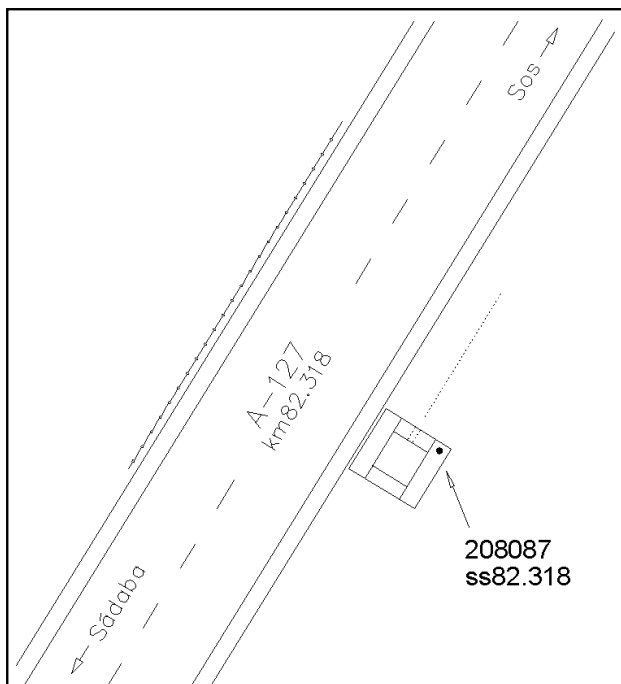
En el kilómetro 82.318 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NE de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208086 - SS81.675
Posterior: 208088 - SS83.250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208088**
Nombre: **SS83.250**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,6946 m.
Geopotencial: 785,82136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 06,21"
Latitud: 42° 27' 31,93"
Altitud elipsoidal: 852 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

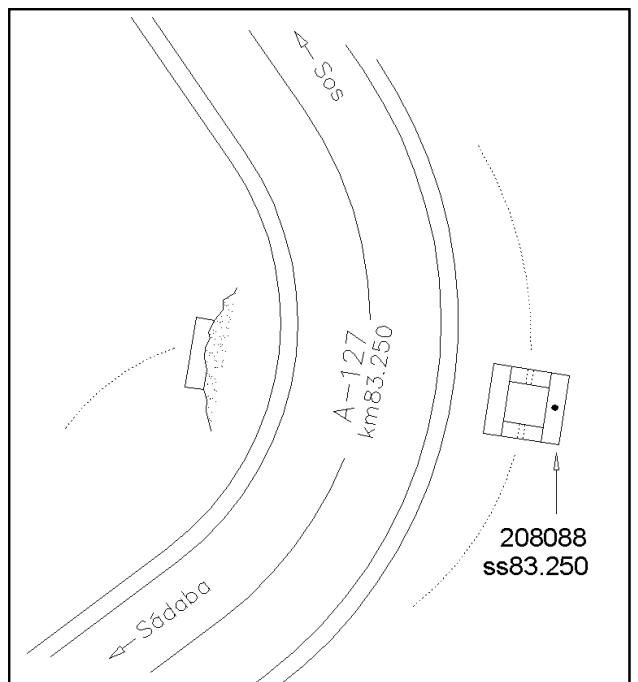
En el kilómetro 83.250 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NE de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208087 - SS82.318
Posterior: 208089 - NGW734
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208089**
Nombre: **NGW734**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 845,5146 m.
Geopotencial: 828,76806 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,81 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 05,0"
Latitud: 42° 27' 49,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

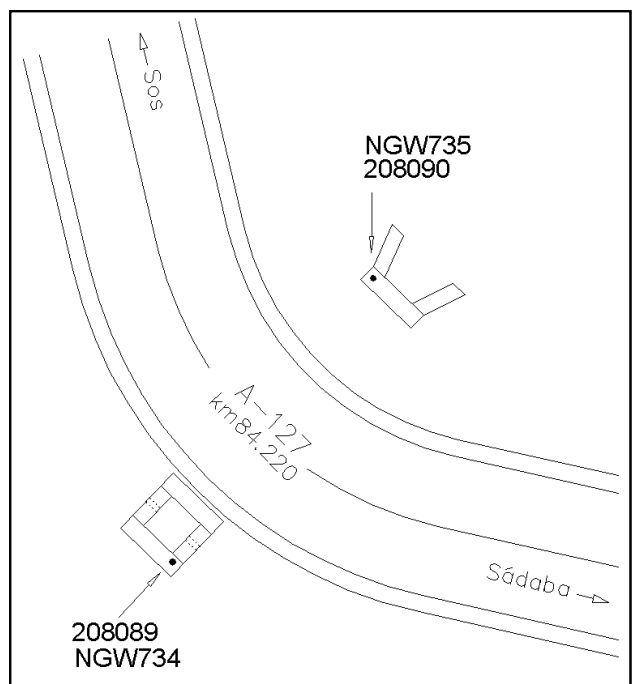
En el kilómetro 84.220 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina SE de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208088 - SS83.250
Posterior: 208090 - NGW735
Agrupada con: 208090 - NGW735.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208090
Nombre: NGW735
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 844,8368 m.
Geopotencial: 828,10386 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

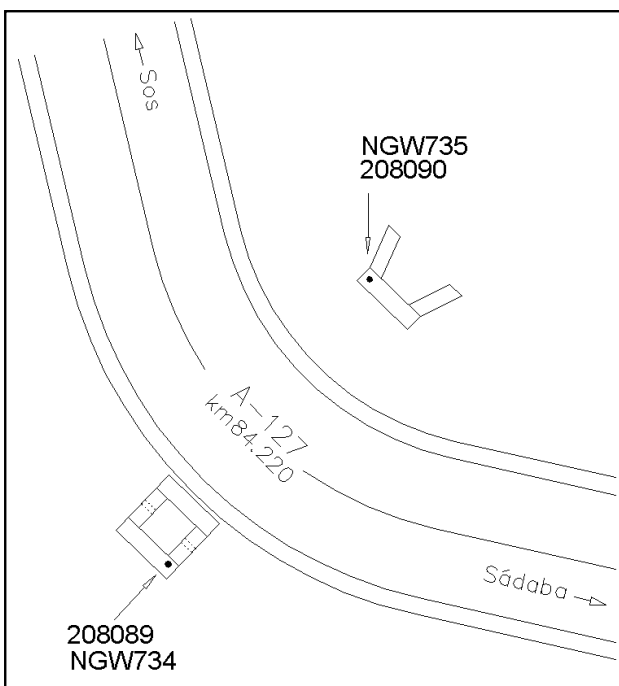
Longitud: - 1° 13' 04,601"
Latitud: 42° 27' 49,440"
Altitud elipsoidal: 895,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 84.220 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 208089 - NGW734
Posterior: 208091 - SS85.200
Agrupada con: 208089 - NGW734.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208091
Nombre: SS85.200
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 810,7804 m.
Geopotencial: 794,72684 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980165,47 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 05,2"
Latitud: 42° 28' 16,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

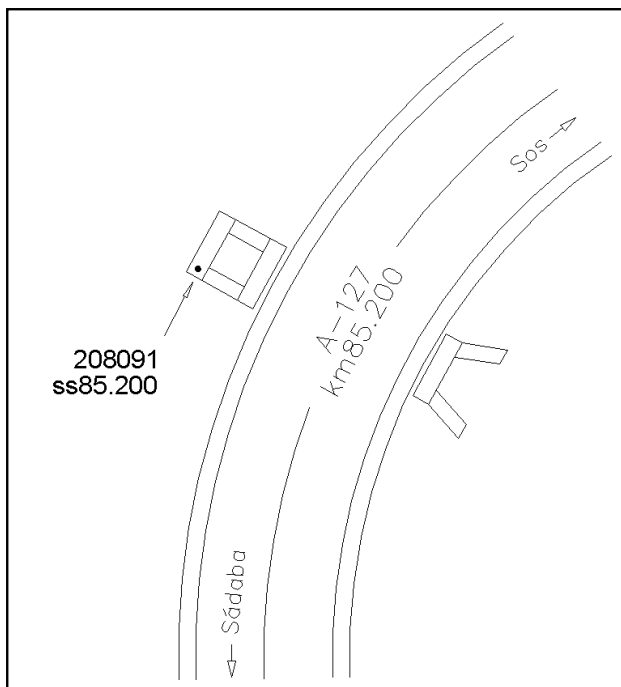
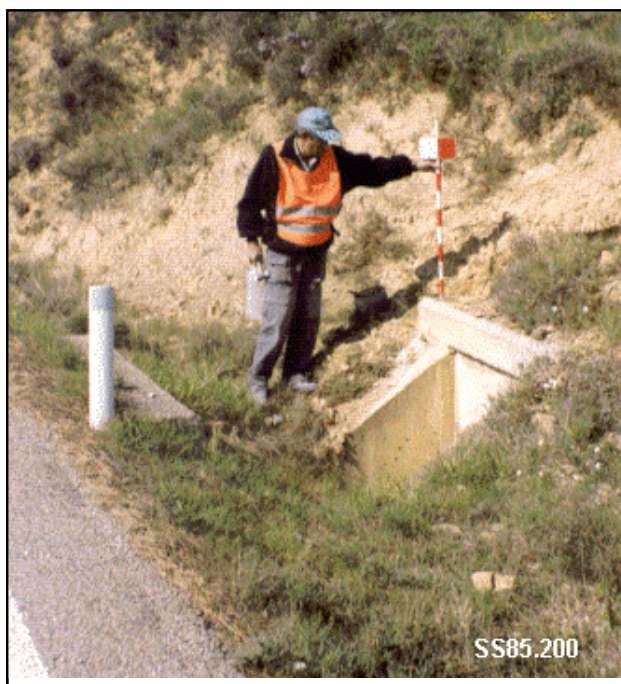
En el kilómetro 85.200 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina SO de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208090 - NGW735
Posterior: 208092 - SS86.075
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208092
Nombre: SS86.075
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 767,7784 m.
Geopotencial: 752,58115 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 17,226"
Latitud: 42° 28' 10,418"
Altitud elipsoidal: 818,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

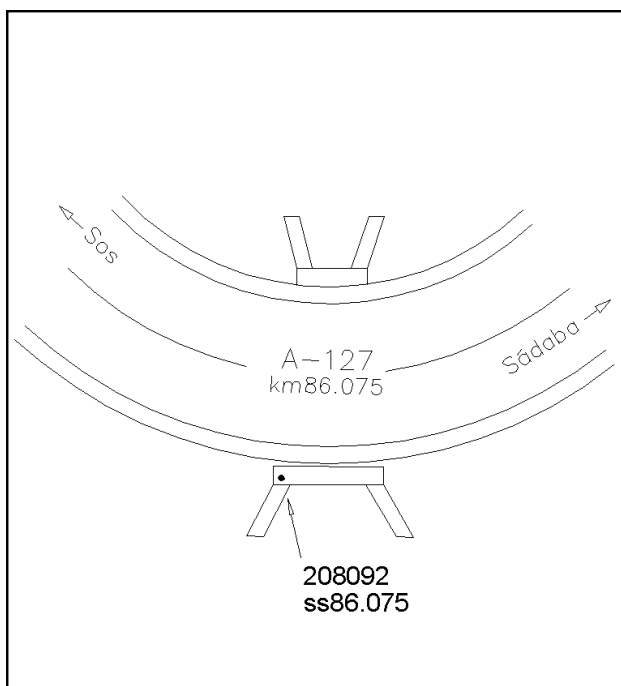
En el kilómetro 86.075 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla pontón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208091 - SS85.200
Posterior: 208093 - SS86.845
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208093**
Nombre: **SS86.845**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,1410 m.
Geopotencial: 701,98989 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980209,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 16,389"
Latitud: 42° 28' 28,552"
Altitud elipsoidal: 766,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

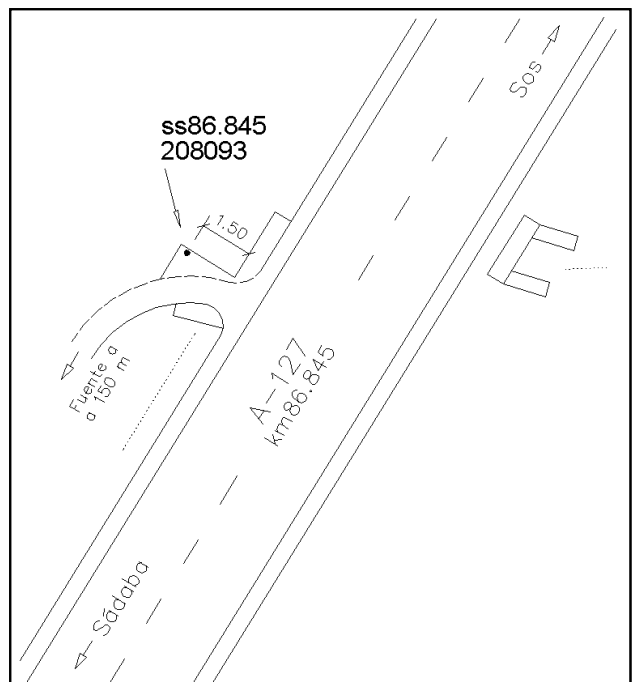
Reseña:

En el kilómetro 86.845 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NE de un paso de cuneta hormigonado, donde entronca el camino de una fuente, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208092 - SS86.075
Posterior: 208094 - SS87.628
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208094
Nombre: SS87.628
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 674,4914 m.
Geopotencial: 661,15076 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980192,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 07,69"
Latitud: 42° 28' 50,41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

En el kilómetro 87.628 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sos del Rey Católico, sobre la esquina NO de una arqueta, según croquis.

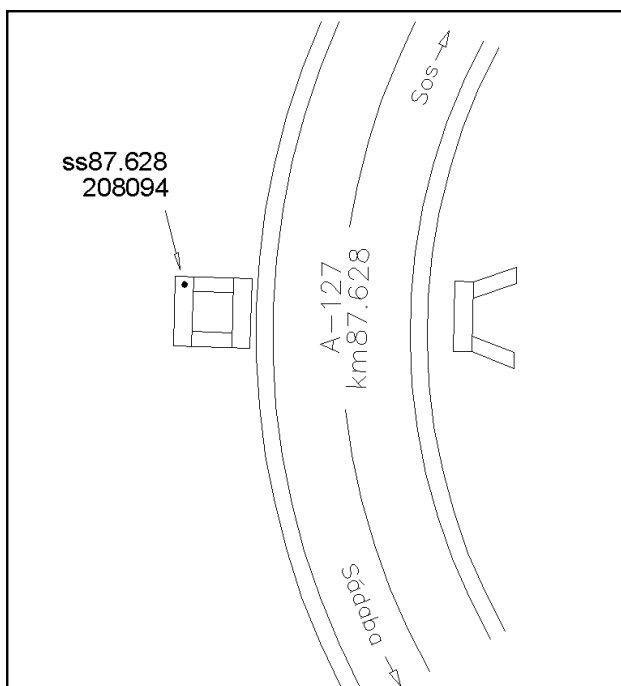
Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208093 - SS86.845
Posterior: 208095 - SS88.360
Agrupada con:



SS87.628



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208095**
Nombre: **SS88.360**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 630,8981 m.
Geopotencial: 618,42416 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980201,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 01,555"
Latitud: 42° 29' 10,520"
Altitud elipsoidal: 681,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

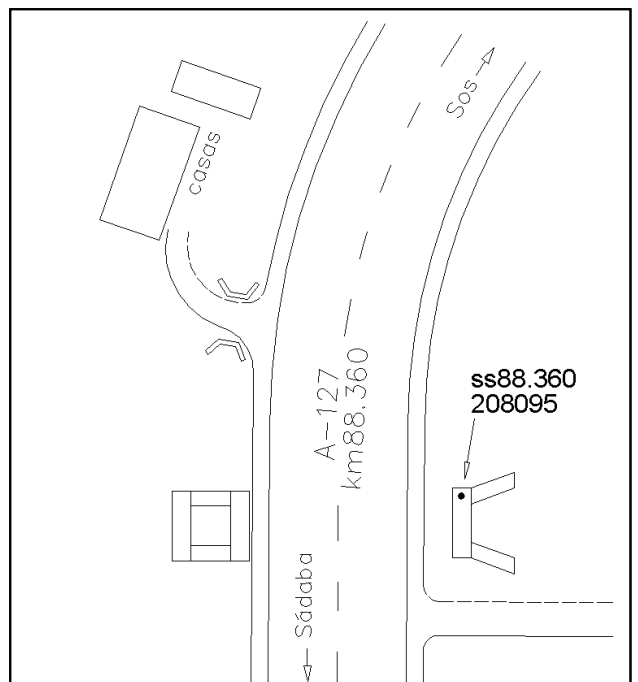
En el kilómetro 88.360 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sos del Rey Católico, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208094 - SS87.628
Posterior: 208096 - NGW736
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208096**
Nombre: **NGW736**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 636,5063 m.
Geopotencial: 623,92103 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980200,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 55,0"
Latitud: 42° 29' 33,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

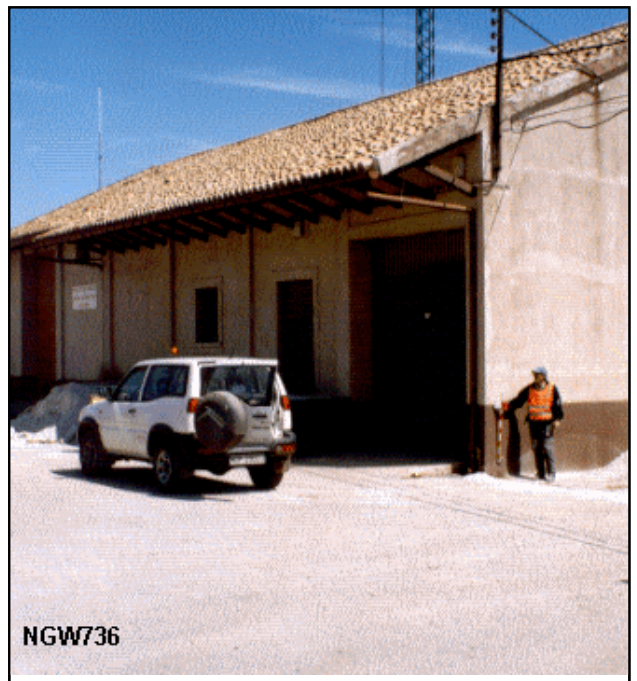
En el kilómetro 89.137 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, a la entrada de Sos del Rey Católico, en la cara S del edificio del Parque de Bomberos Voluntarios, a 0.25 m de la esquina SO y a 0.25 m sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

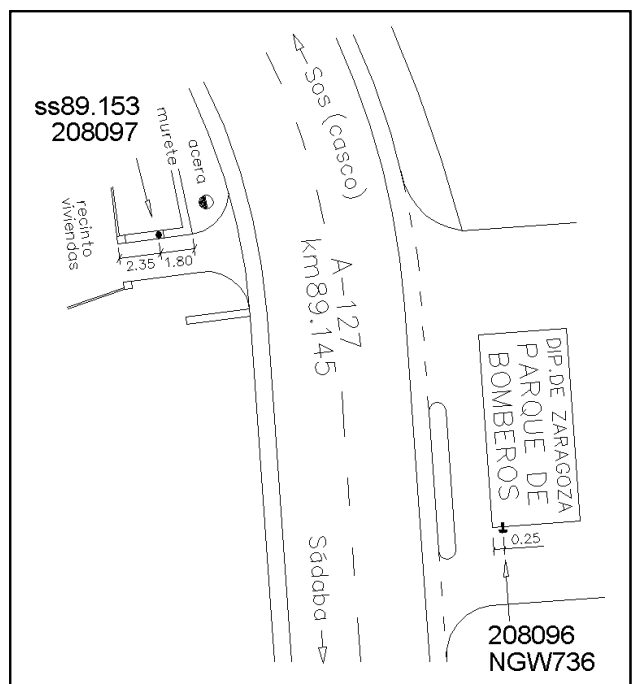
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208095 - SS88.360
Posterior: 208097 - SS89.153
Agrupada con: 208097 - SS89.153.



NGW736



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208097**
Nombre: **SS89.153**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 636,8216 m.
Geopotencial: 624,23005 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980200,58 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 56,19"
Latitud: 42° 29' 34,11"
Altitud elipsoidal: 687 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

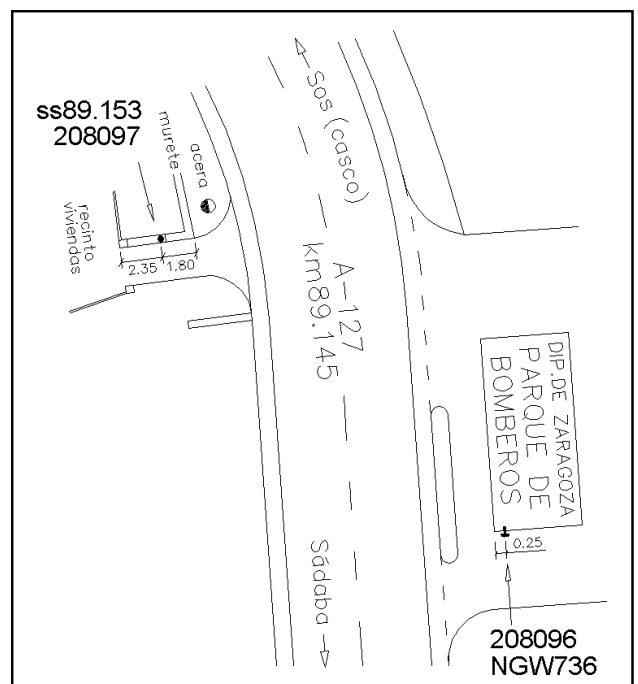
En el kilómetro 89.153 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sangüesa, a la entrada de Sos del Rey Católico, sobre un murete de contención escalonado, al N de la rampa de acceso a un recinto privado, a 2.35 m del pilar N de la puerta y a 1.85 m de la esquina opuesta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208096 - NGW736
Posterior: 208098 - NGW737
Agrupada con: 208096 - NGW736.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208098**
Nombre: **NGW737**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,4384 m.
Geopotencial: 590,53002 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980207,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 54,6"
Latitud: 42° 29' 58,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

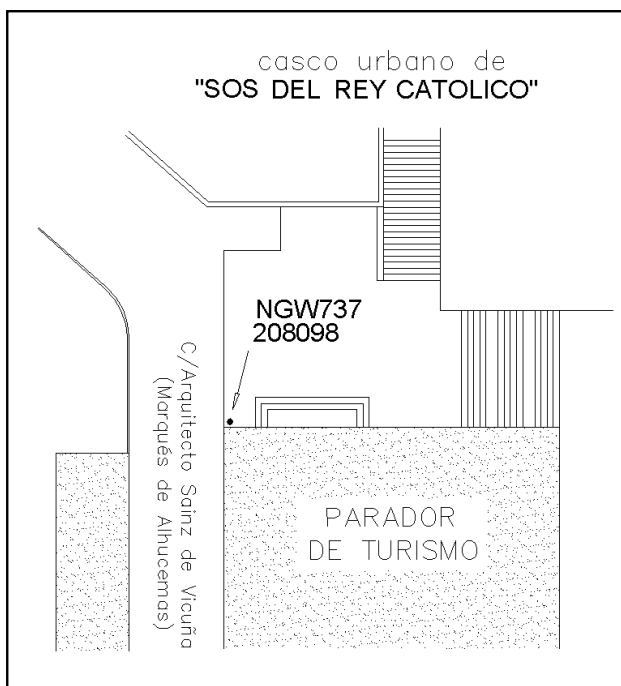
En el Parador de Turismo de Sos del Rey Católico, a la derecha de la entrada principal en el suelo y junto a la esquina del edificio, según croquis. Dista unos 1000 m del punto 208097 por el centro de la población (carretera antigua) y unos 1200 m por la circunvalación.

Observaciones:

Es base gravimétrica.

Enlaces:

Anterior: 208097 - SS89.153
Posterior: 208099 - SS90.778
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208099
Nombre: SS90.778
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 207
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 562,0237 m.
Geopotencial: 550,91774 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 07,270"
Latitud: 42° 29' 49,680"
Altitud elipsoidal: 612,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

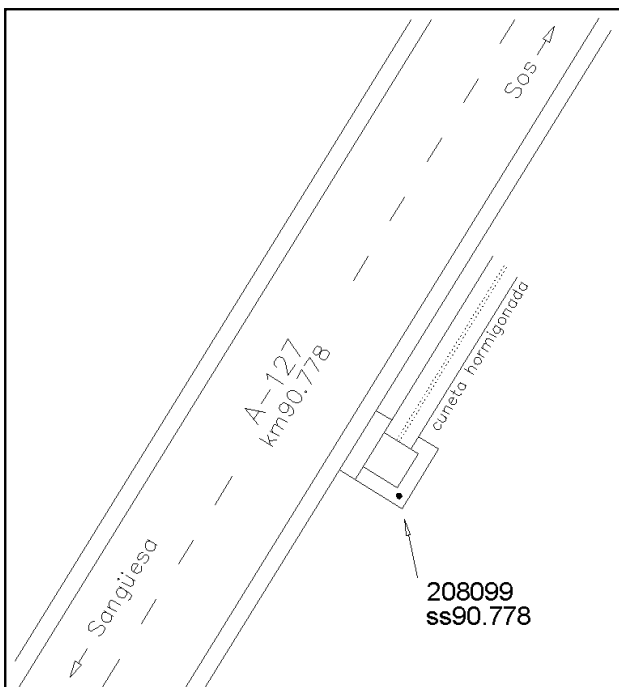
En el kilómetro 90.778 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sangüesa, a la salida de Sos del Rey Católico, sobre la esquina SO de una arqueta vierteaguas que es fin de una cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208098 - NGW737
Posterior: 208100 - SS91.660
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208100**
Nombre: **SS91.660**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 523,7278 m.
Geopotencial: 513,3817 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980223,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 02,64"
Latitud: 42° 30' 08,26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 1 m.

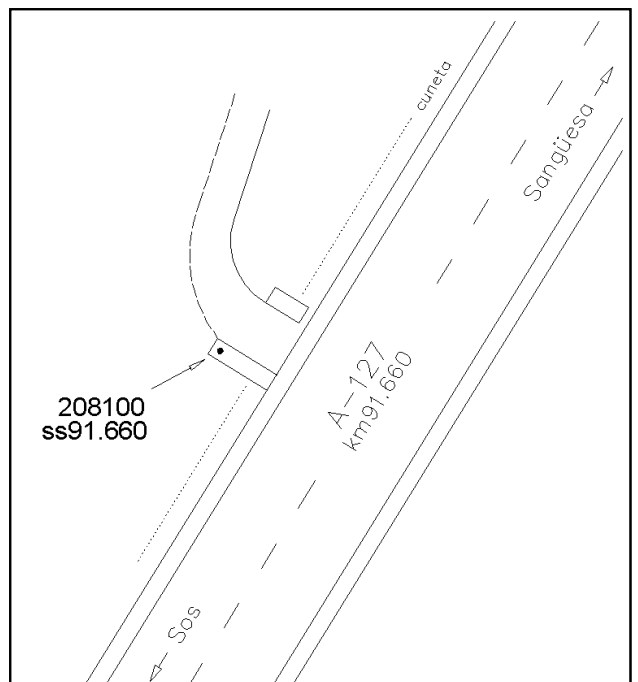
Reseña:

En el kilómetro 91.660 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sangüesa, sobre la imposta S de un paso de cuneta hormigonado en un entronque de camino, a 0.65 m al O del eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208099 - SS90.778
Posterior: 208101 - SS92.488
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208101**
Nombre: **SS92.488**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 495,3969 m.
Geopotencial: 485,61313 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 05,72"
Latitud: 42° 30' 32,85"
Altitud elipsoidal: 546 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

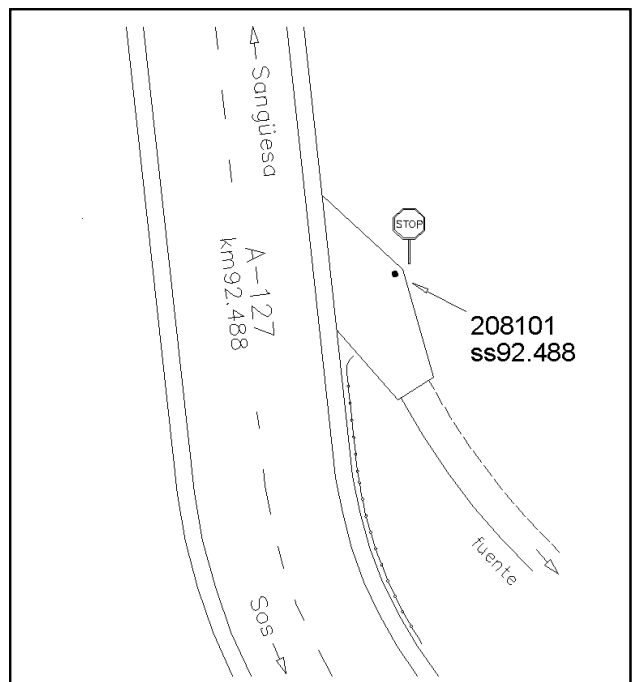
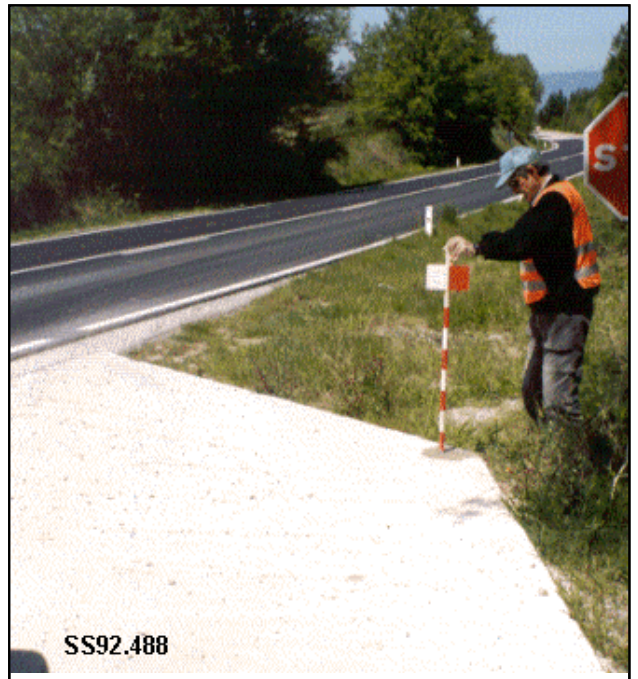
En el kilómetro 92.488 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, sobre el entronque hormigonado de un camino, junto al quiebro del borde N, donde hay una señal de stop, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208100 - SS91.660
Posterior: 208102 - SS93.300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208102**
Nombre: **SS93.300**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 484,0527 m.
Geopotencial: 474,49403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 15,960"
Latitud: 42° 30' 55,700"
Altitud elipsoidal: 534,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

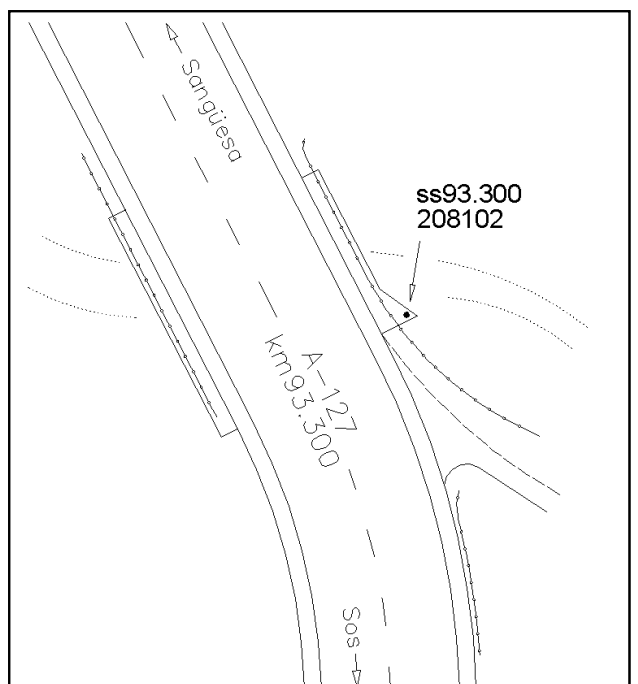
Reseña:

En el kilómetro 93.300 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, sobre el extremo S de la imposta del pontón (alcantarilla) del barranco de Arás, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208101 - SS92.488
Posterior: 208103 - NGW738
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208103**
Nombre: **NGW738**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 491,7043 m.
Geopotencial: 481,99436 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 32,7"
Latitud: 42° 31' 18,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

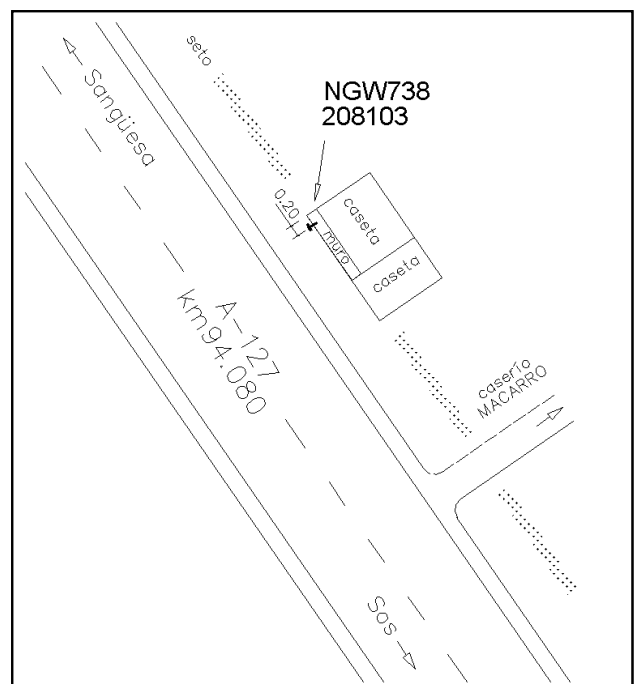
En el kilómetro 94.080 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, en un muro de hormigón adosado a casetas del caserío Macarro, a 0.20 m del extremo N y a unos 0.60 m sobre la rasante, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208102 - SS93.300
Posterior: 208104 - SS94.935
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208104**
Nombre: **SS94.935**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 469,5747 m.
Geopotencial: 460,3033 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 55,790"
Latitud: 42° 31' 39,189"
Altitud elipsoidal: 520,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

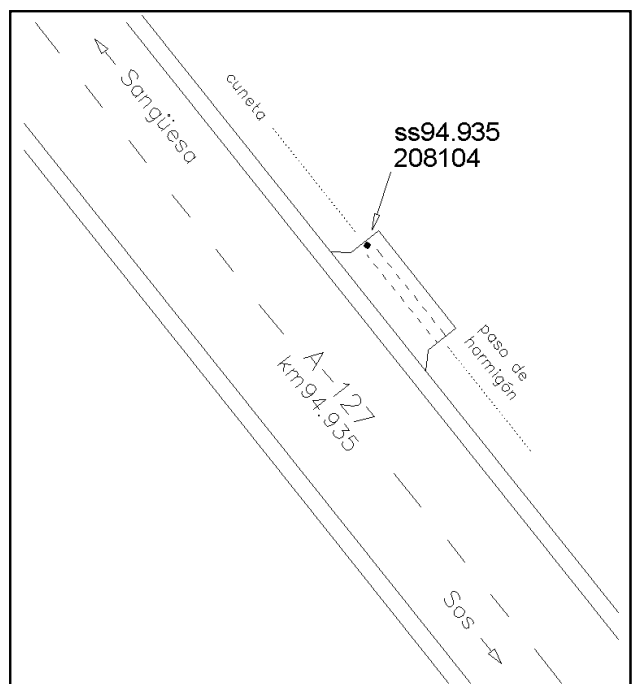
En el kilómetro 94.935 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, sobre el extremo N de un paso de cuneta hormigonado, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208103 - NGW738
Posterior: 208105 - SS95.775
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208105**
Nombre: **SS95.775**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 459,5656 m.
Geopotencial: 450,4926 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 18,335"
Latitud: 42° 31' 59,767"
Altitud elipsoidal: 510,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

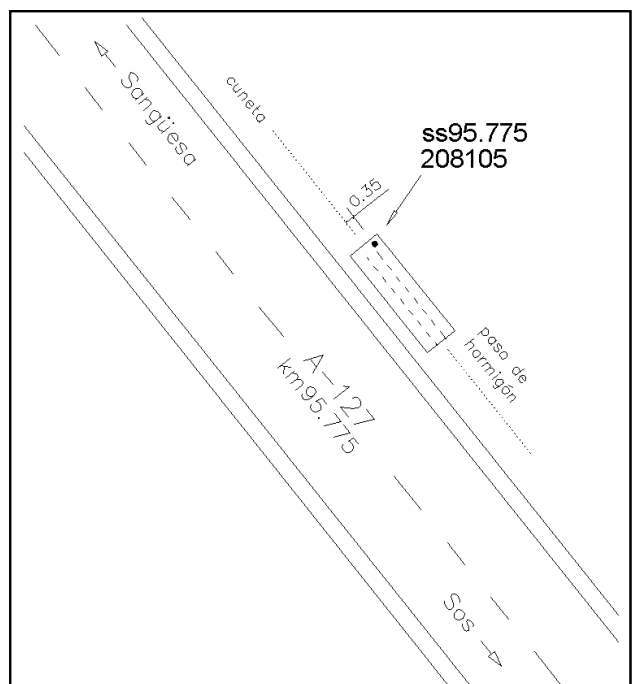
Reseña:

En el kilómetro 95.775 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, sobre el extremo N de un paso de cuneta hormigonado, a 0.35 m al E del eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208104 - SS94.935
Posterior: 208106 - NGW739
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208106**
Nombre: **NGW739**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 454,8297 m.
Geopotencial: 445,85053 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 44,2"
Latitud: 42° 32' 22,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

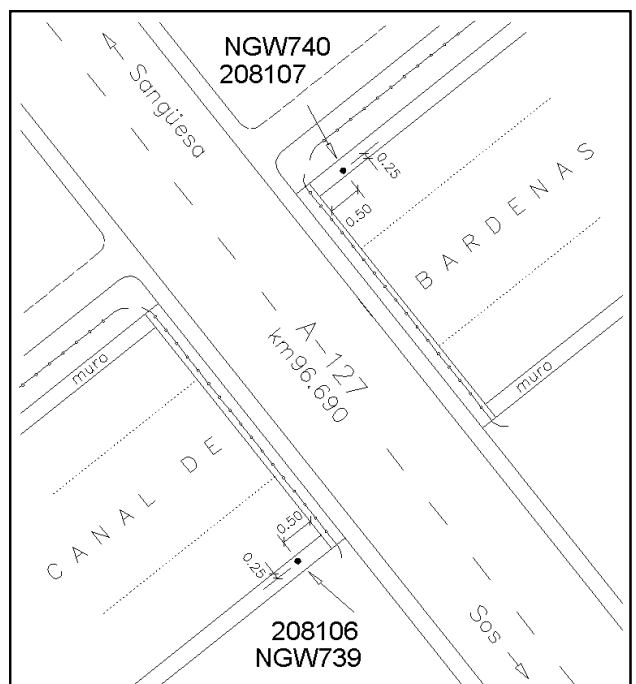
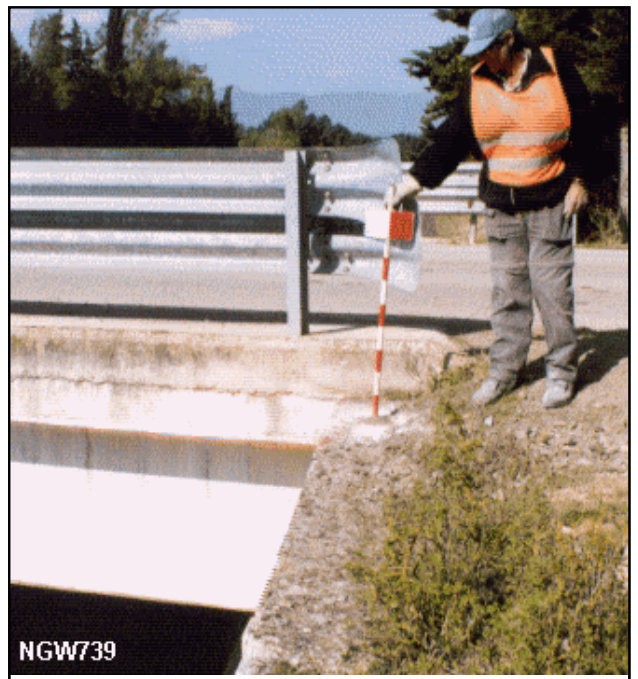
En el kilómetro 96.680 de la carretera A-127, en la margen izquierda sentido Sangüesa, sobre el muro S del Canal de las Bárdenas, a 0.50 m de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208105 - SS95.775
Posterior: 208107 - NGW740
Agrupada con: 208107 - NGW740.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208107**
Nombre: **NGW740**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 454,7939 m.
Geopotencial: 445,81544 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 44,422"
Latitud: 42° 32' 23,648"
Altitud elipsoidal: 505,2 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

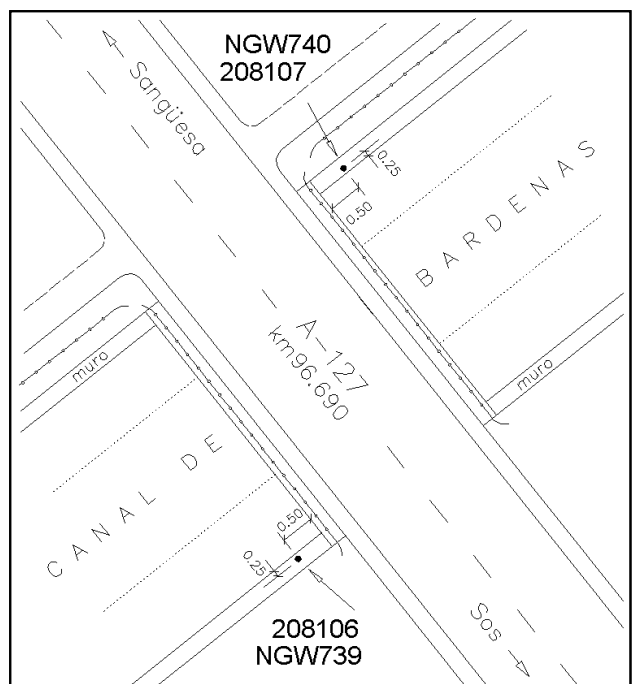
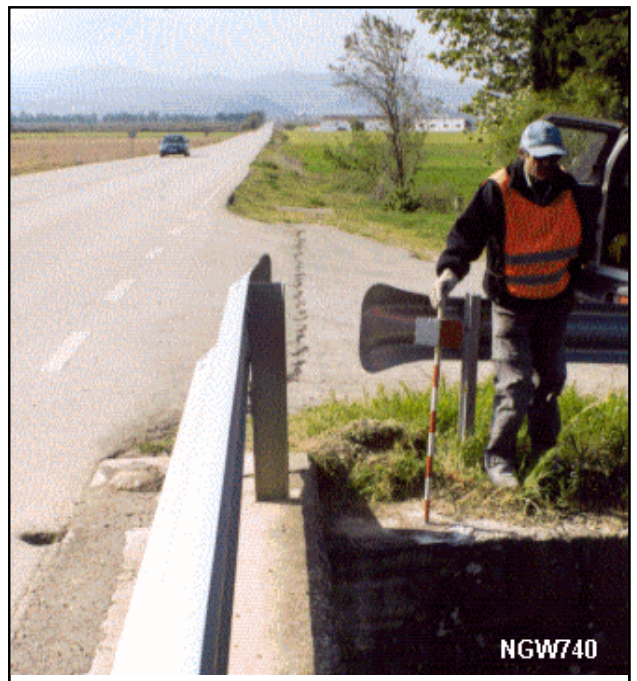
En el kilómetro 96.700 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, sobre el muro N del Canal de las Bárdenas, a 0.50 m de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208106 - NGW739
Posterior: 208108 - SS97.750
Agrupada con: 208106 - NGW739.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208108
Nombre: SS97.750
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 445,0221 m.
Geopotencial: 436,23747 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980241,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 13,382"
Latitud: 42° 32' 50,250"
Altitud elipsoidal: 495,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

En el kilómetro 97.750 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, al N de una caseta y de una pista, sobre la esquina SO de una arqueta sifón de una acequia, a unos 1.25 m sobre la rasante de la carretera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208107 - NGW740
Posterior: 208109 - SS98.825
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208109**
Nombre: **SS98.825**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sos del Rey Católico
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 439,6284 m.
Geopotencial: 430,9508 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 42,48"
Latitud: 42° 33' 15,77"
Altitud elipsoidal: 490 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

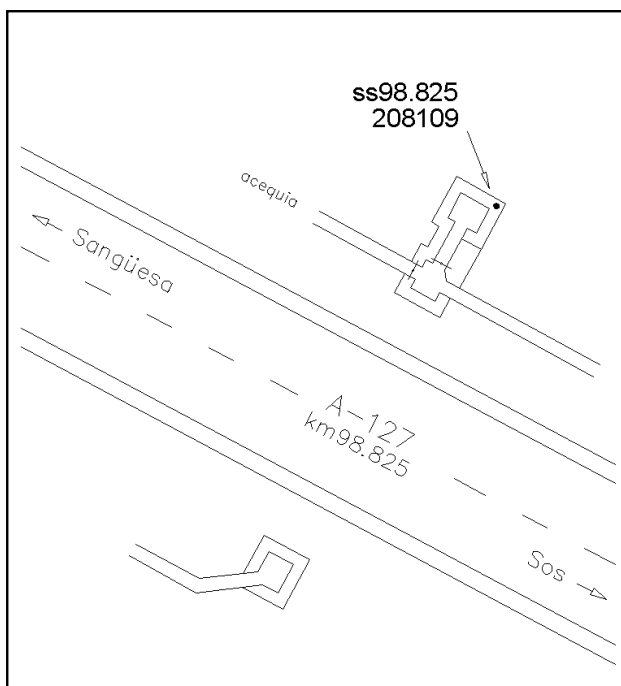
En el kilómetro 98.825 de la carretera A-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, sobre la esquina NE (la más lejana) de un conjunto de 2 arquetas con tajeados de riego, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208108 - SS97.750
Posterior: 208110 - SS7.200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208110**
Nombre: **SS7.200**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 434,9301 m.
Geopotencial: 426,34565 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 21,45"
Latitud: 42° 33' 27,25"
Altitud elipsoidal: 485 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

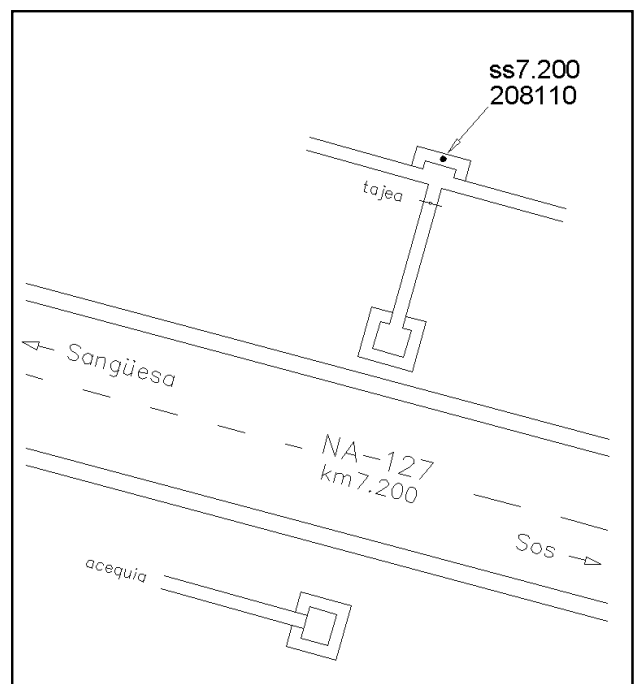
En el kilómetro 7.200 de la carretera NA-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, sobre el contrafuerte hormigonado al N de una intersección de acequias con tajea, según croquis. Dista 1000 m del punto 208109.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208109 - SS98.825
Posterior: 208111 - SS6.450
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208111
Nombre: SS6.450
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 402,5123 m.
Geopotencial: 394,56971 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980250,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 50,782"
Latitud: 42° 33' 35,383"
Altitud elipsoidal: 452,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

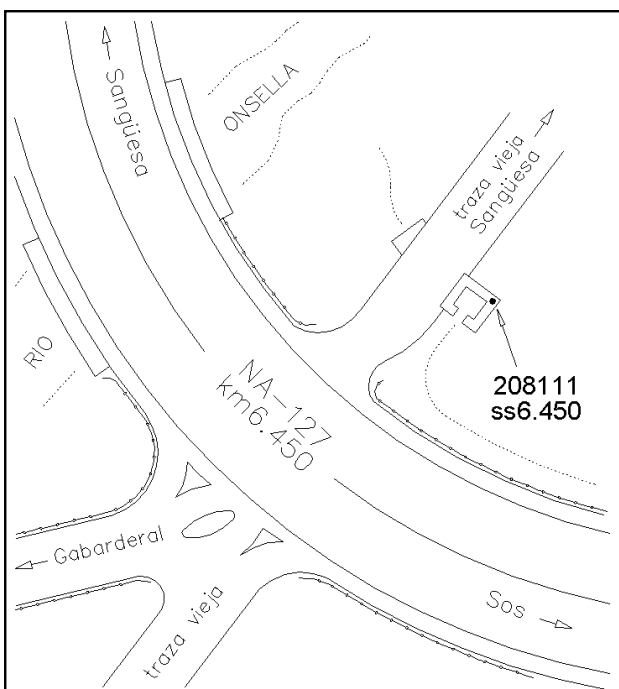
En el kilómetro 6.450 de la carretera NA-127, en la margen derecha sentido Sangüesa, a unos 40 m de la misma y en la margen E de la traza antigua, sobre la esquina NE de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208110 - SS7.200
Posterior: 208112 - SS5.350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208112**
Nombre: **SS5.350**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 412,0822 m.
Geopotencial: 403,95075 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 50,178"
Latitud: 42° 34' 04,426"
Altitud elipsoidal: 462,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

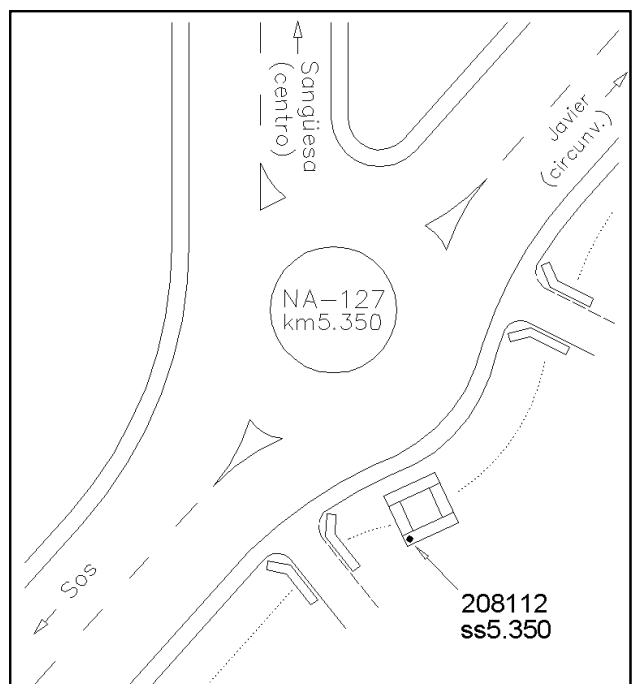
En el kilómetro 5.350 de la carretera NA-127 (5.700 de la NA-127a), en la glorieta entronque del nuevo trazado (circunvalación) con el antiguo, en la margen derecha sentido Liédena, a la entrada de Sangüesa, en la esquina SE de una arqueta situada al N de un camino, según croquis. Dista 1100 m del punto 208111.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208111 - SS6.450
Posterior: 208113 - NAPH724
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208113**
Nombre: **NAPH724**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1970
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 404,2498 m.
Geopotencial: 396,27365 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980252,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 06,3"
Latitud: 42° 34' 33,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

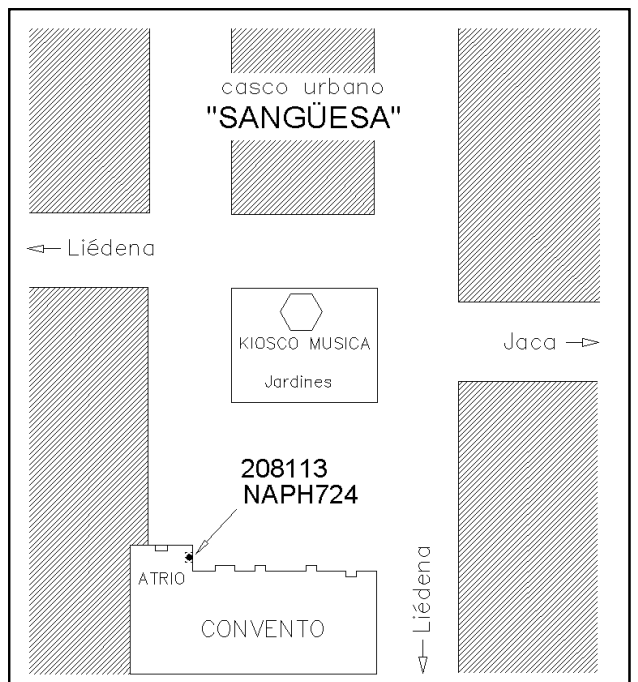
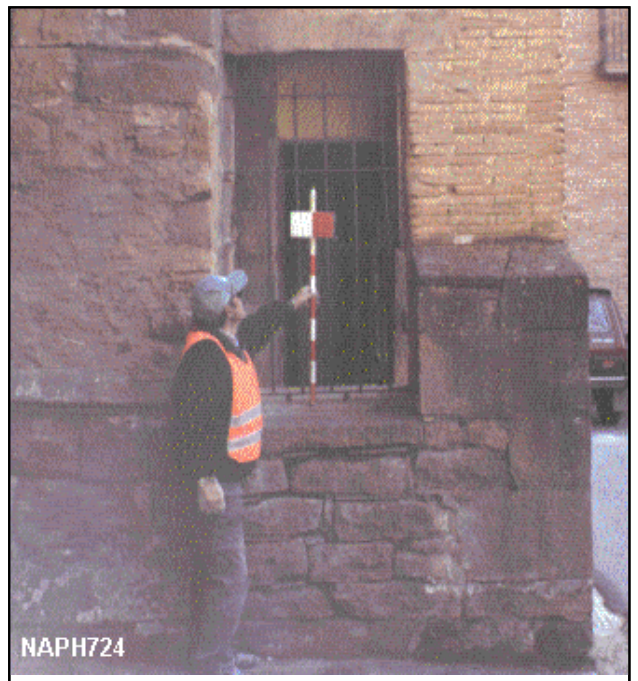
Sobre el alféizar de una ventana con rejas, al E del atrio del convento sito en la plaza, a 0.42 m del borde exterior y a 1.05 m sobre el suelo. Distancia unos 900 m del punto 208112.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208112 - SS5.350
Posterior: 208114 - CFN/NGN173
Agrupada con: 208114 - CFN/NGN173, 208115 - Puente de hierro.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208114**
Nombre: **CFN/NGN173**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 208113 - NAPH724
Posterior: 208115 - Puente de hierro
Agrupada con: 208113 - NAPH724, 208115 - Puente de hierro.

Datos Geodésicos:

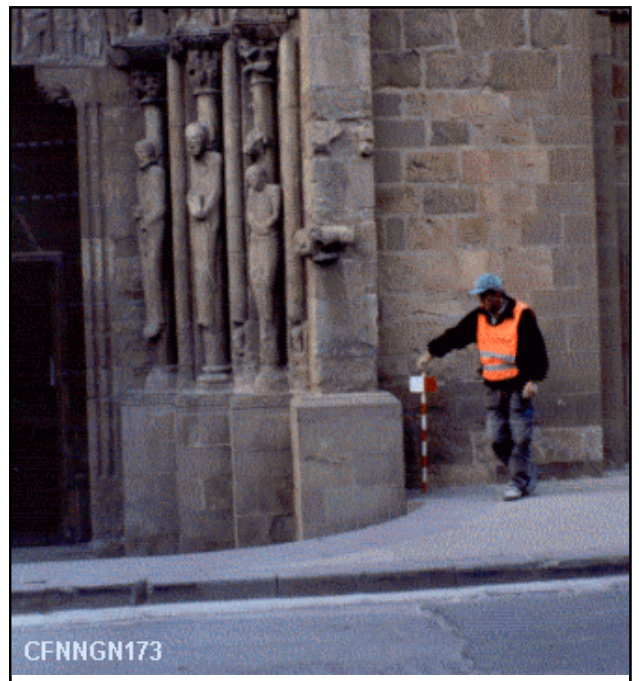
Altitud ortométrica: 398,7034 m.
Geopotencial: 390,8371 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980253,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 06,10"
Latitud: 42° 34' 37,06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

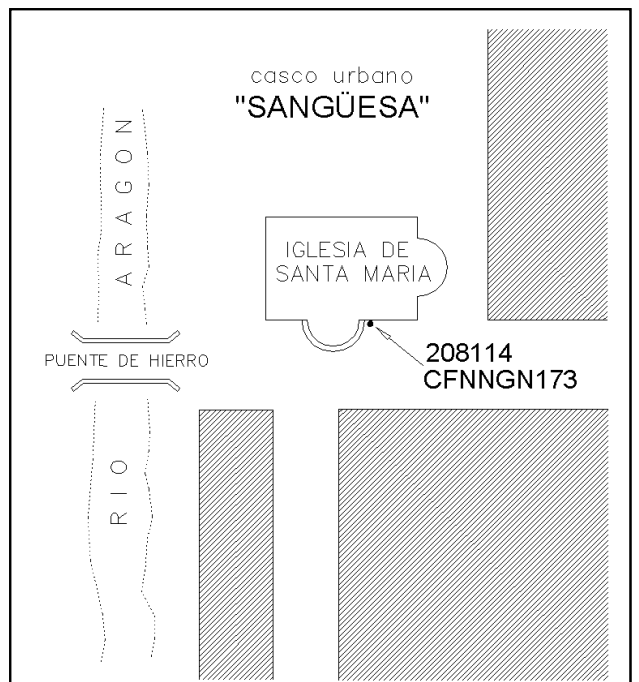
En la acera de hormigón, al lado derecho entrando al pórtico de la iglesia de Santa María de Sangüesa, según croquis. Dista unos 400 m del punto 208113.



CFNNGN173

Observaciones:

Sustituye al NAPH-723 que fue arrancado.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208115**
Nombre: **Puente de hierro**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2002
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 400,6440 m.
Geopotencial: 392,73909 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980252,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 12,793"
Latitud: 42° 34' 38,743"
Altitud elipsoidal: 451,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

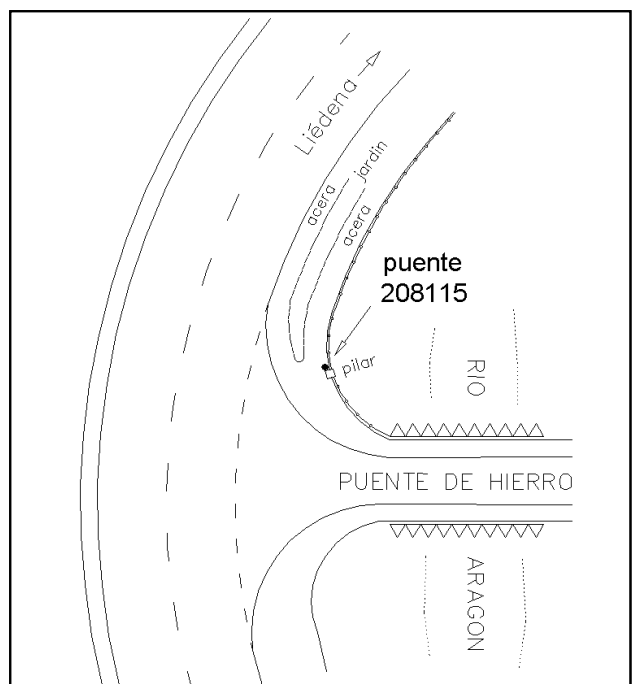
Clavo de hierro con arandela situado en el estribo O del puente de hierro sobre el río Aragón, en el borde N, sobre la acera de hormigón y junto a la cara O de un pilar de anclaje de la barandilla metálica, según croquis. Dista unos 150 m del punto 208114.

Observaciones:

Señal situada por Etyca s.a. durante los trabajos de nivelación en esta línea por la desaparición de la antigua señal.

Enlaces:

Anterior: 208114 - CFN/NGN173
Posterior: 208116 - NGW741
Agrupada con: 208113 - NAPH724, 208114 - CFN/NGN173.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208116**
Nombre: **NGW741**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 401,5824 m.
Geopotencial: 393,65938 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980253,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 08,431"
Latitud: 42° 34' 56,819"
Altitud elipsoidal: 451,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

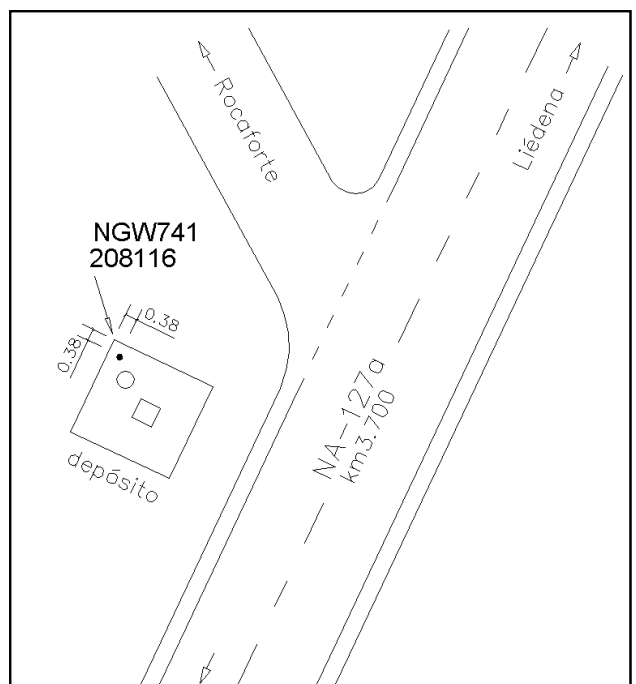
Reseña:

En el kilómetro 3.700 de la carretera NA-127a, en la margen izquierda sentido Liédena, al S del entronque de la carretera a Rocaforte, sobre la esquina NO del forjado cubierta de un depósito de agua, según croquis. Dista unos 580 m del punto 208115.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 208115 - Puente de hierro
Posterior: 208117 - SS2.850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208117
Nombre: SS2.850
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 403,4153 m.
Geopotencial: 395,45629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980253,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 57,321"
Latitud: 42° 35' 21,616"
Altitud elipsoidal: 453,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

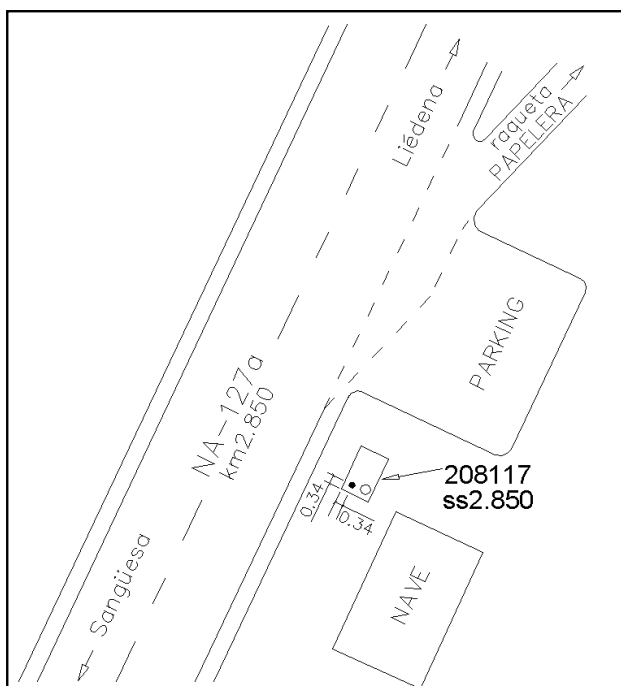
En el kilómetro 2.850 de la carretera NA-127a, en la margen derecha sentido Liédena, sobre la esquina SO de una solera de hormigón con tapa metálica redonda, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208116 - NGW741
Posterior: 208118 - SS1.875
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 208118
Nombre: SS1.875
Línea o Ramal: 208. Tauste - Liédena

Municipio: Sangüesa/Zangoza
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 409,7893 m.
Geopotencial: 401,70416 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980252,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 38,374"
Latitud: 42° 35' 51,738"
Altitud elipsoidal: 460,2 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

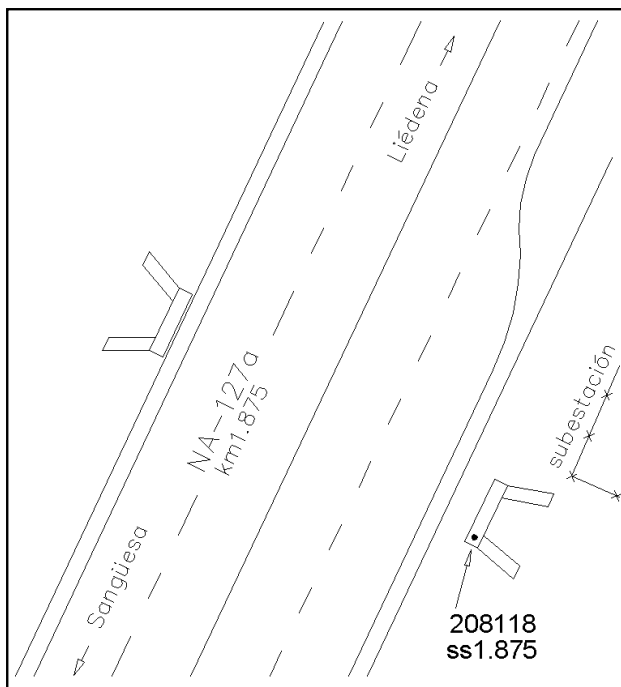
En el kilómetro 1.875 de la carretera NA-127, en la margen derecha sentido Liédena, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208117 - SS2.850
Posterior: 208119 - SS1.050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **208119**
Nombre: **SS1.050**
Línea o Ramal: **208. Tauste - Liédena**

Municipio: Liédena
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2001
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 411,6232 m.
Geopotencial: 403,50131 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980251,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 39,92"
Latitud: 42° 36' 15,95"
Altitud elipsoidal: 462 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

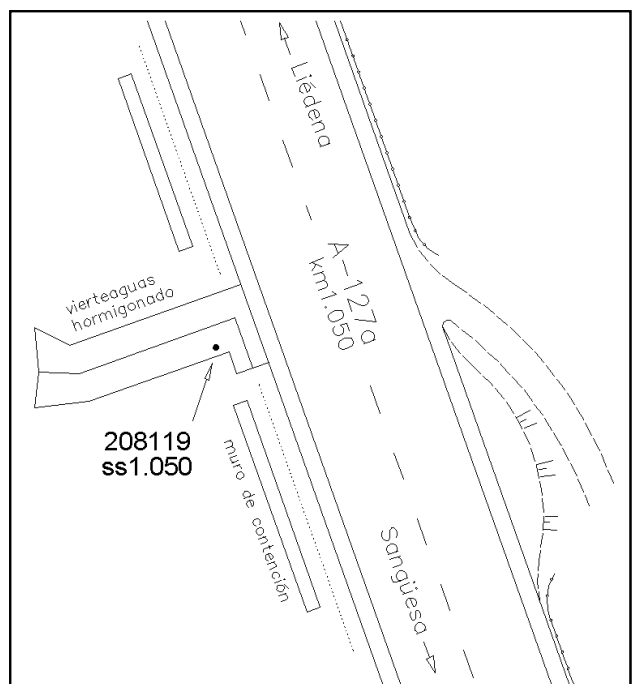
En el kilómetro 1.050 de la carretera NA-127, en la margen izquierda sentido Liédena, sobre un vierteaguas hormigonado del talud desmonte, según croquis. Dista 1250 m del punto 000-015 (nodo de Liédena).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 208118 - SS1.875
Posterior: 15 - NAPF825* (Liédena)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **15**

Nombre: **NAPF825* (Liédena)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: **Liédena**

Provincia: **Navarra**

Hoja MTN50: **174**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de enero de 1954**

Nivelada: **01 de febrero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **408,9368 m.**

Geopotencial: **400,86829 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980252,3 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 16' 36,51"**

Latitud: **42° 36' 53,41"**

Altitud elipsoidal: **459 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza lleva grabada la inscripción NAPF 825 incrustado aproximadamente en el Km. 40,6 en la margen derecha de la carretera N-240 de Pamplona a Jaca en el extremo SE. de un puente sobre el río Irati, en una pilastra, a ras de suelo.

Observaciones:

- Inicio Línea Nº 554 (Liédena - Jaca).
- Fin Línea Nº 553 (Urroz - Liédena).
Es la antigua señal NAPF 825, (página 124) de la línea nº 72, Behovía-Jaca, de 1954.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: **554001 - SSK 40,6.**

