

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416001**
Nombre: **SS.Virgen**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 700,0426 m.
Geopotencial: 685,9743 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 23' 19,9403"
Latitud: 38° 45' 12,9185"
Altitud elipsoidal: 752,883 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

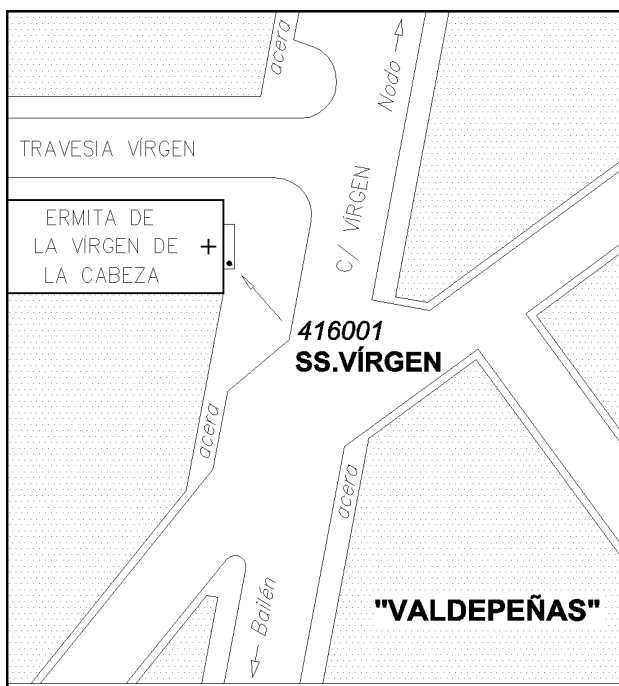
En el casco urbano de Valdepeñas, saliendo por la calle Virgen hacia el sur para coger la carretera CM-3157, recorridos unos 800 metros desde el nodo, y nada más rebasar por la derecha la Travesía de la Virgen, se encuentra la Ermita de la Virgen de la Cabeza. La señal se encuentra en el extremo izquierdo (entrando) del primer escalón de la puerta.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 105 - NGO378* (Valdepeñas)
Posterior: 416002 - SSK0,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416002**
Nombre: **SSK0,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,9789 m.
Geopotencial: 684,9321 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,11 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 23' 41,2156"
Latitud: 38° 44' 45,7154"
Altitud elipsoidal: 751,951 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

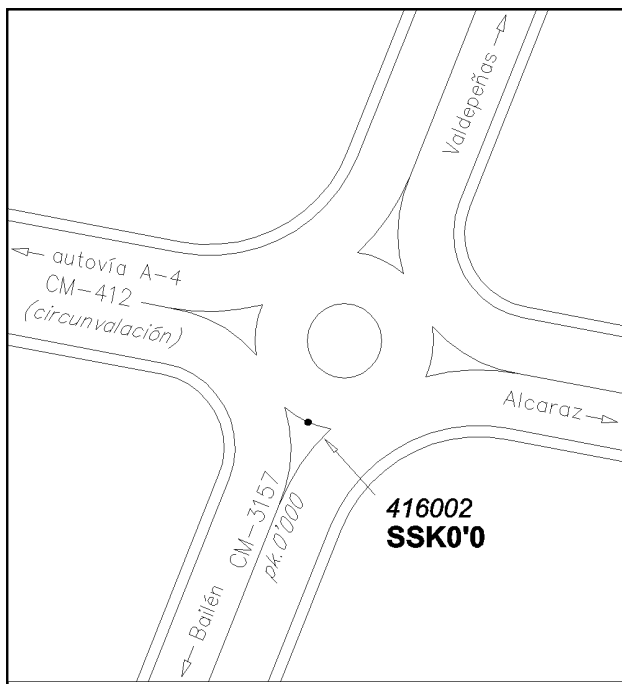
En la intersección de la carretera CM-3157 (que conduce hacia Bailén desde el centro urbano de Valdepeñas) con la carretera CM-412 (circunvalación sur), donde existe una glorieta, en la isleta más al sur, en el centro aproximado del sector norte, sobre el bordillo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416001 - SS.Virgen
Posterior: 416003 - SSK0,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416003**
Nombre: **SSK0,9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 695,0830 m.
Geopotencial: 681,1146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 24' 00,5402"
Latitud: 38° 44' 18,3817"
Altitud elipsoidal: 748,098 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

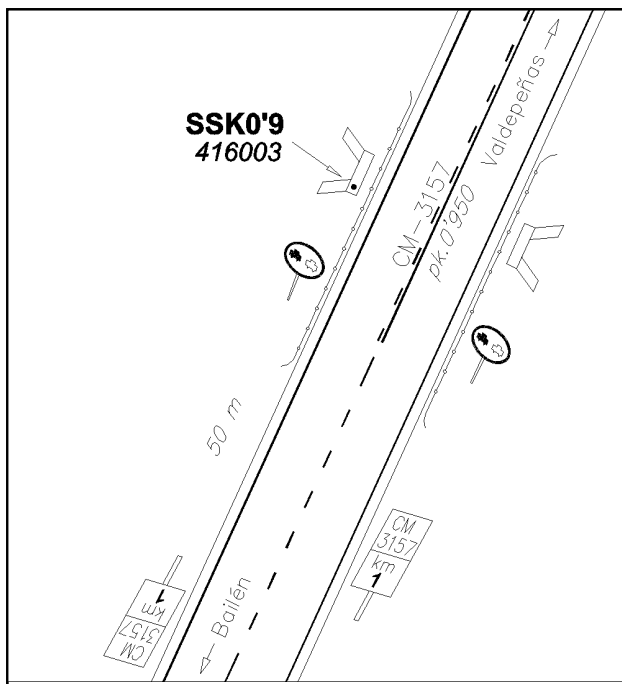
En la margen derecha (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.0'950, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla protegida con bionda, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416002 - SSK0,0
Posterior: 416004 - SSK1,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416004**
Nombre: **SSK1,9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 702,0631 m.
Geopotencial: 687,9538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 24' 19"
Latitud: 38° 43' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

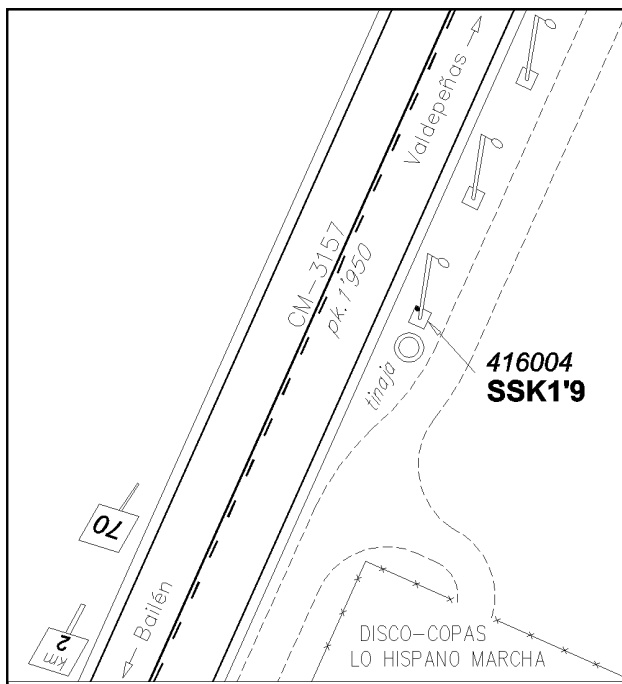
En la margen izquierda (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.1'950, entrando previamente por un camino de servicio, antes de llegar a un disco bar de copas (Lo Hispano Marcha), en la zapata del último báculo de iluminación, que está junto a una tinaja, en la esquina norte y oeste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.rn.gva.es/)

Enlaces:

Anterior: 416003 - SSK0,9
Posterior: 416005 - NGY45
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416005**
Nombre: **NGY45**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Valdepeñas**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **694,7138 m.**
Geopotencial: **680,7531 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979874,91 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 31"**
Latitud: **38° 43' 11"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

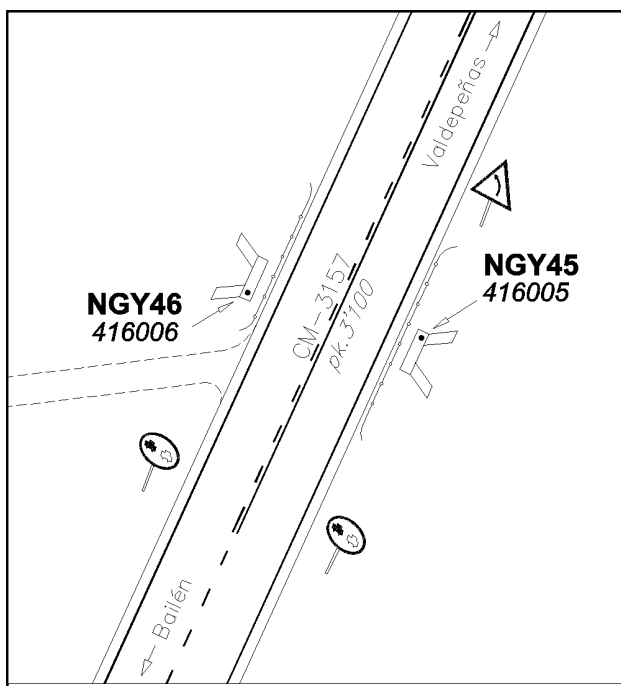
En la margen izquierda (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.3'100, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla protegida con bionda, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416004 - SSK1,9**
Posterior: **416006 - NGY46**
Agrupada con: **416006 - NGY46.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416006**
Nombre: **NGY46**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 694,6530 m.
Geopotencial: 680,6935 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 24' 31,5510"
Latitud: 38° 43' 11,5586"
Altitud elipsoidal: 747,705 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

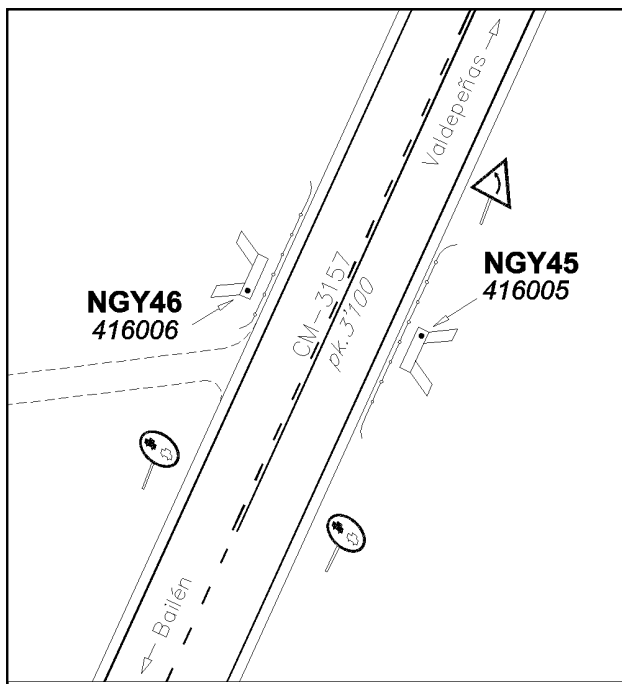
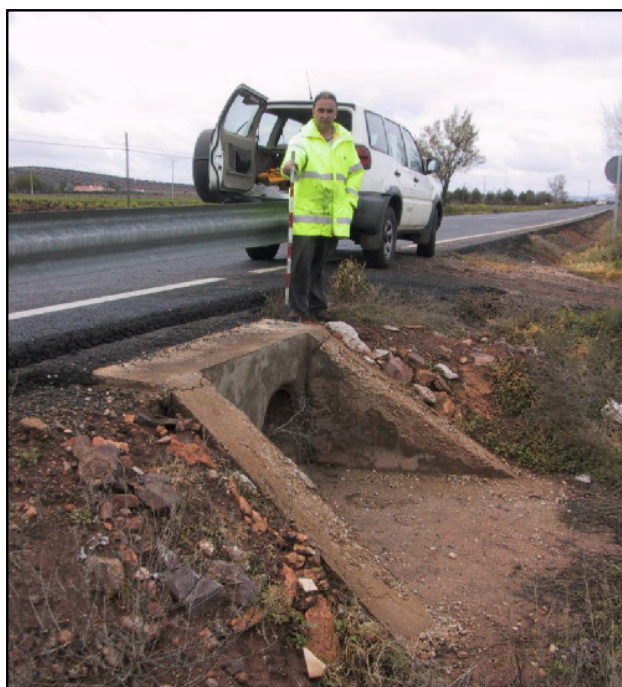
En la margen derecha (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.3'100, antes de un camino de labor, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla protegida con bionda, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416005 - NGY45
Posterior: 416007 - SSK3,9
Agrupada con: 416005 - NGY45.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416007**
Nombre: **SSK3,9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 695,9312 m.
Geopotencial: 681,9457 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 24' 42,2354"
Latitud: 38° 42' 49,1152"
Altitud elipsoidal: 748,975 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

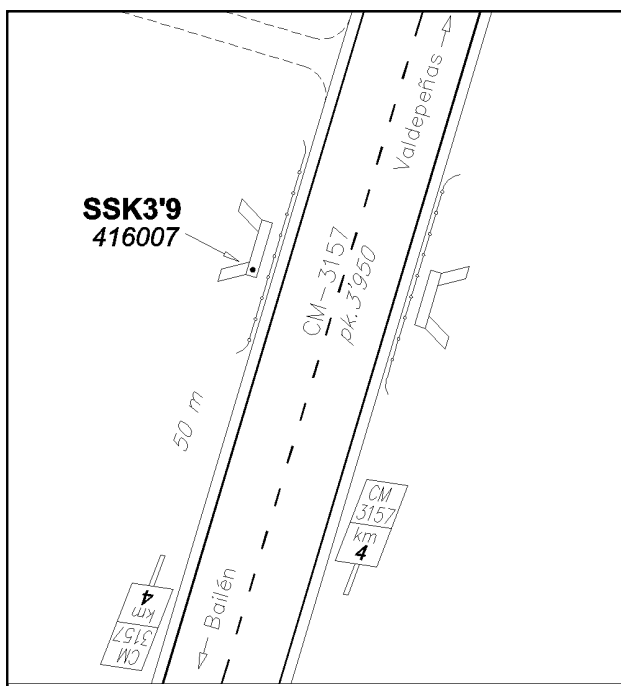
En la margen derecha (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.3'950, después de un camino de labor, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla protegida con bionda, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416006 - NGY46
Posterior: 416008 - SSK5,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416008**
Nombre: **SSK5,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Valdepeñas**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **699,3416 m.**
Geopotencial: **685,287 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979873,46 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 57,6716"**
Latitud: **38° 42' 16,8985"**
Altitud elipsoidal: **752,380 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

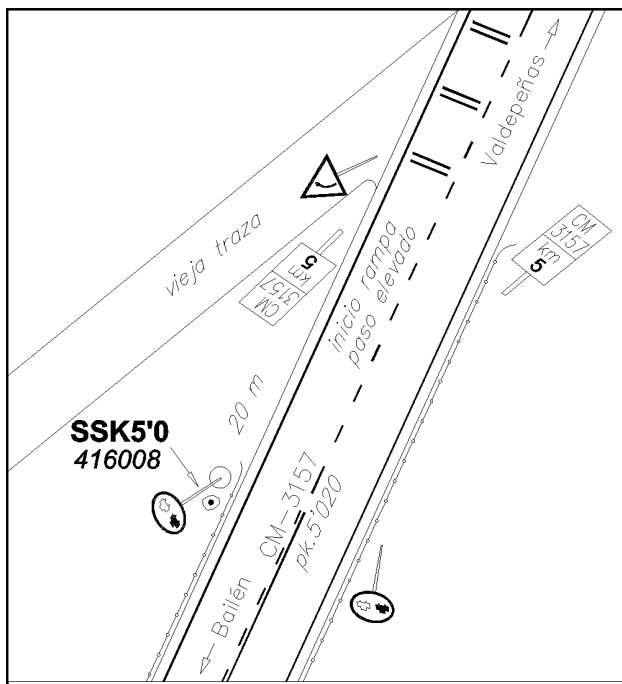
En la margen derecha (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.5'020, después de un camino con asfalto viejo, donde comienza la bionda y la rampa hacia un paso elevado sobre el ferrocarril, al pie de una señal de tráfico (prohibido adelantar), al lado sur, sobre la torta de la eliminada señal vieja, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416007 - SSK3,9**
Posterior: **416009 - NGY47**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416009**
Nombre: **NGY47**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Valdepeñas**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **706,9047 m.**
Geopotencial: **692,6978 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979872,75 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 25' 21"**
Latitud: **38° 42' 15"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

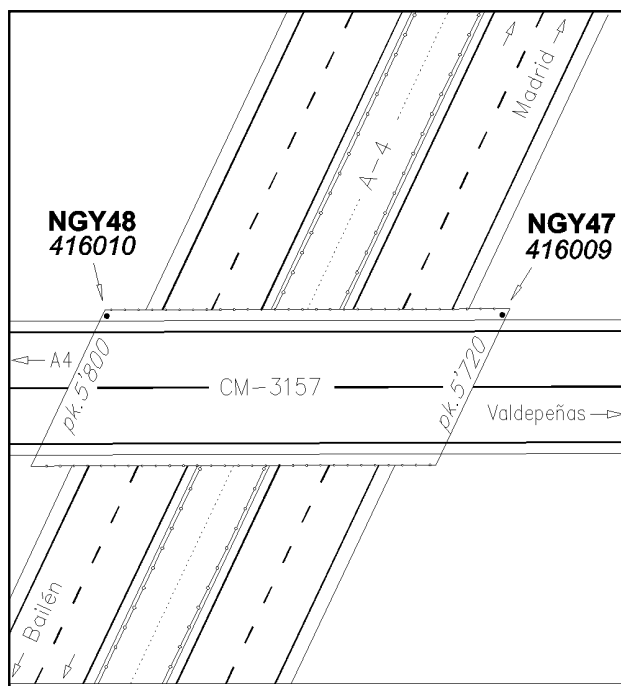
En la margen derecha (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.5'720, en el extremo este de la acera del paso elevado sobre la autovía A4, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416008 - SSK5,0**
Posterior: **416010 - NGY48**
Agrupada con: **416010 - NGY48.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416010**
Nombre: **NGY48**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,6571 m.
Geopotencial: 693,4351 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 25' 23,9939"
Latitud: 38° 42' 14,8920"
Altitud elipsoidal: 760,690 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

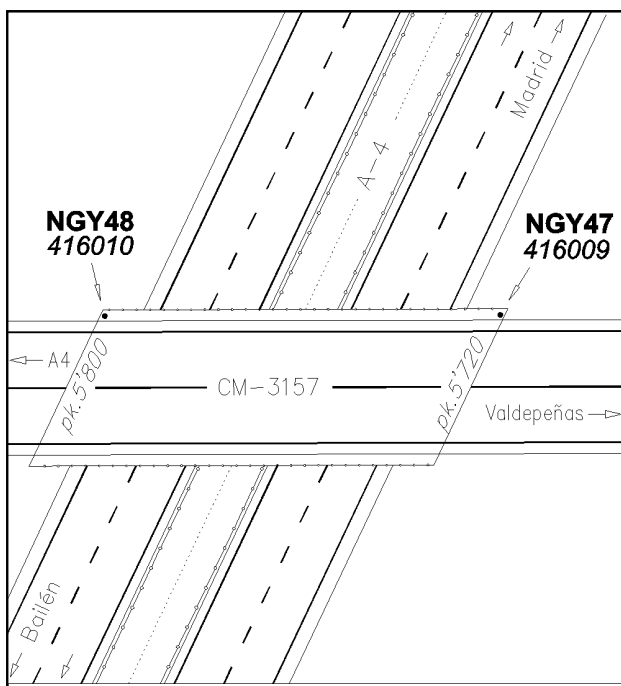
En la margen derecha (sentido Bailén) de la carretera CM-3157, en el pk.5'800, en el extremo oeste de la acera del paso elevado sobre la autovía A4, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416009 - NGY47
Posterior: 416011 - SSK209,0
Agrupada con: 416009 - NGY47.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416011**
Nombre: **SSK209,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 702,0728 m.
Geopotencial: 687,9635 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 25' 47,0855"
Latitud: 38° 41' 44,3813"
Altitud elipsoidal: 755,157 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

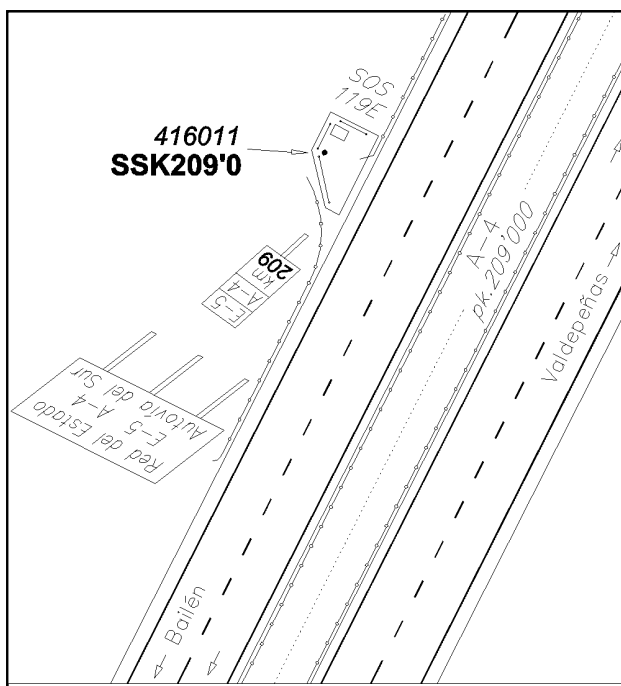
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.209'000, en la solera del poste SOS número 119E, según croquis. Dista unos 1200 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416010 - NGY48
Posterior: 416012 - SSK209,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416012**
Nombre: **SSK209,9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 709,0694 m.
Geopotencial: 694,8186 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 26' 08,6550"
Latitud: 38° 41' 16,1570"
Altitud elipsoidal: 762,163 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

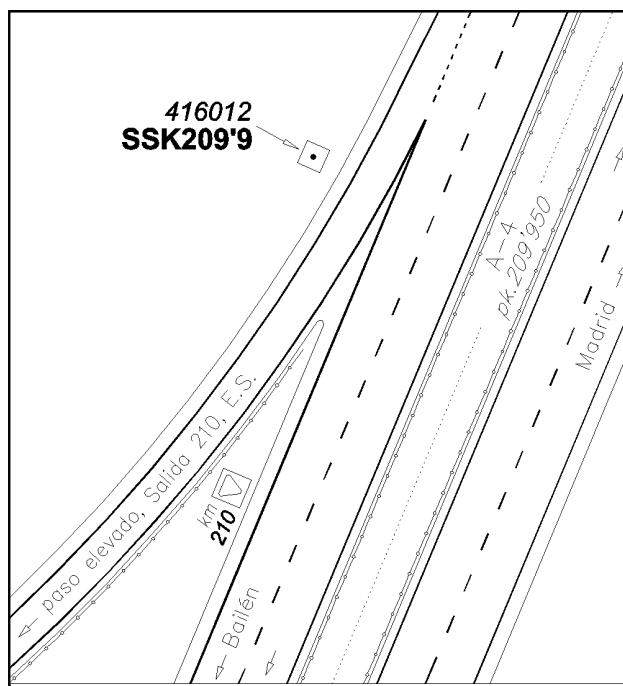
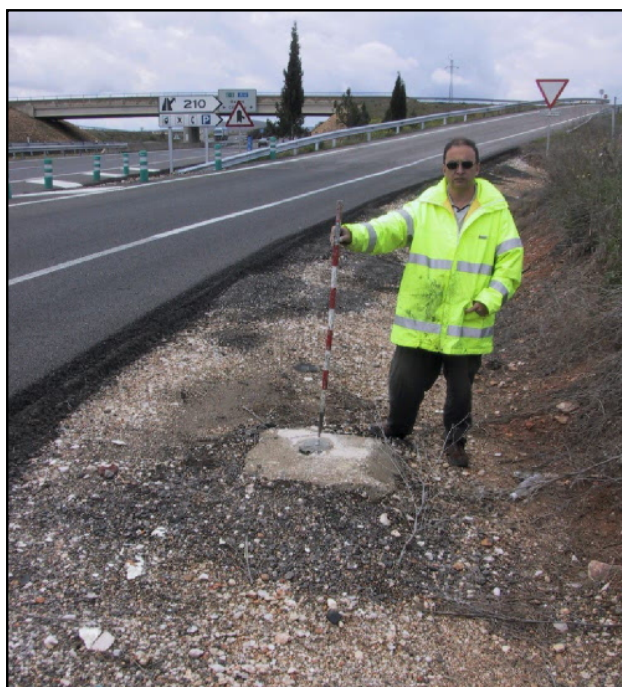
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.209'950, donde comienza el vial de salida 210 a un paso elevado (c.s.) y una estación de servicio, en la solera de una señal eliminada, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416011 - SSK209,0
Posterior: 416013 - SSK211,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416013**
Nombre: **SSK211,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Valdepeñas**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **715,8040 m.**
Geopotencial: **701,415 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979867,82 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 26' 32,2965"**
Latitud: **38° 40' 44,6680"**
Altitud elipsoidal: **768,915 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

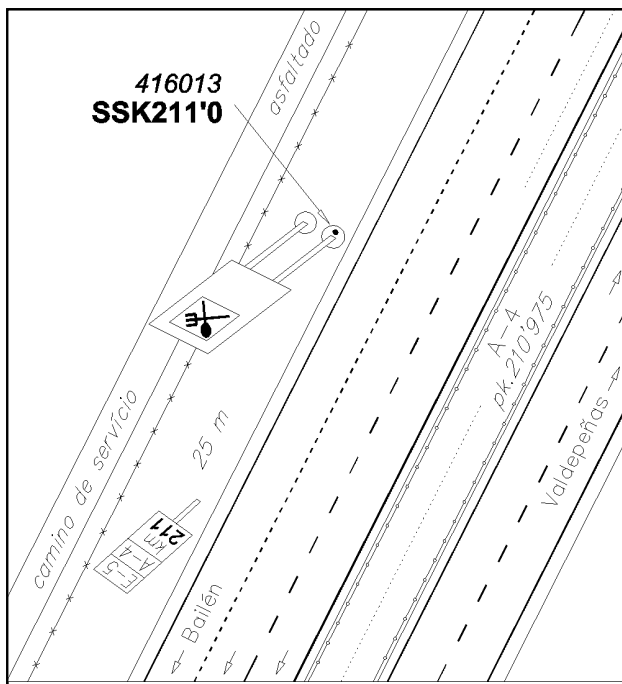
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.210'975, en la solera del soporte más próximo de una señal informativa de servicio de restaurante, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416012 - SSK209,9**
Posterior: **416014 - SSK211,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416014**
Nombre: **SSK211,6**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 726,2031 m.
Geopotencial: 711,605 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,3 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 26' 47,8117"
Latitud: 38° 40' 24,1725"
Altitud elipsoidal: 779,263 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

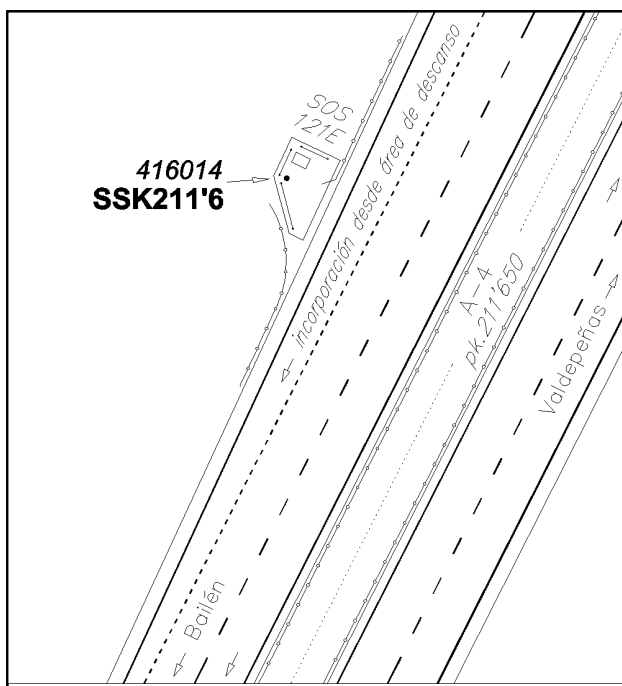
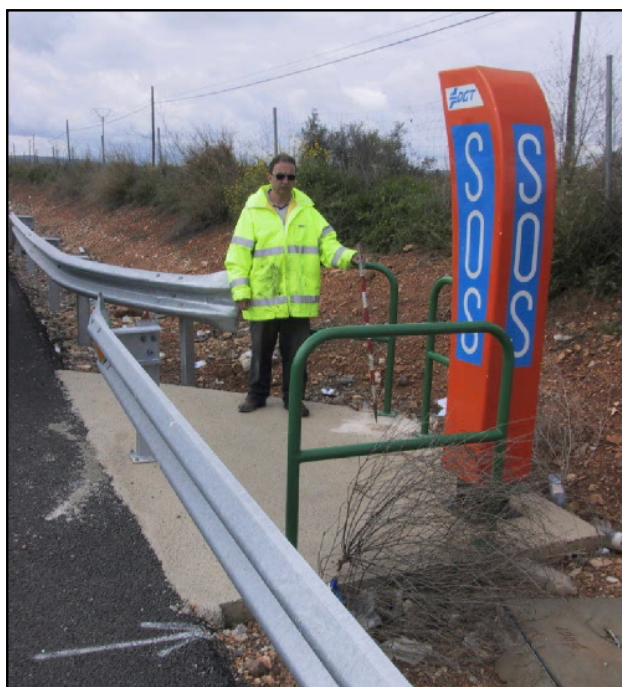
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.211'650, en la solera del poste SOS número 121E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416013 - SSK211,0
Posterior: 416015 - SSK212,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416015**
Nombre: **SSK212,8**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,5168 m.
Geopotencial: 714,8508 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 13,7686"
Latitud: 38° 39' 49,5408"
Altitud elipsoidal: 782,607 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

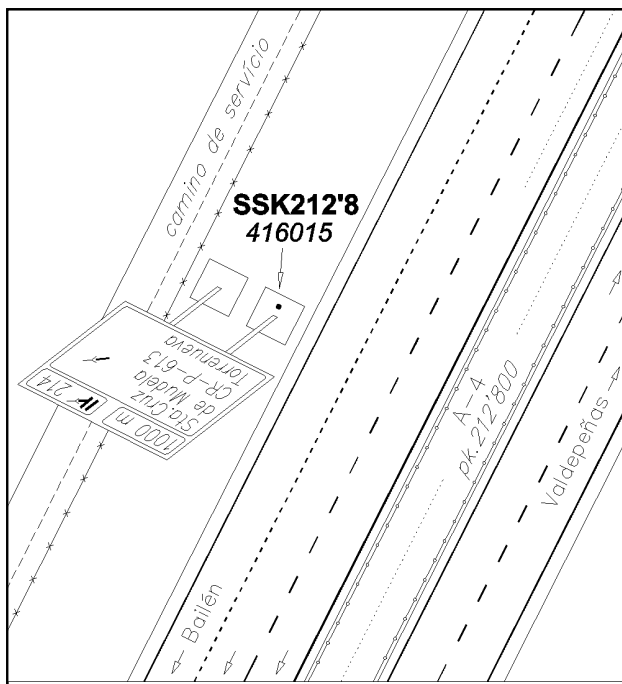
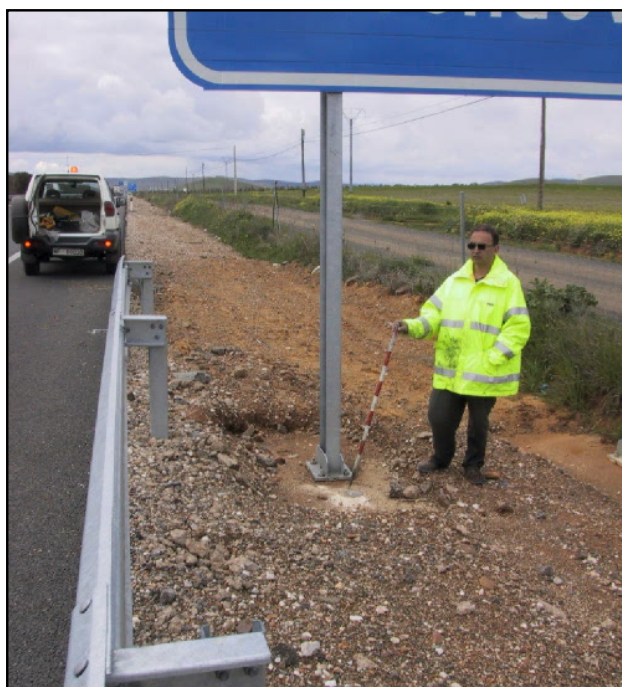
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.212'800, en la solera del poste soporte más próximo de un cartel informativo (a 1000 metros salida 214, Santa Cruz de Mudela, Torrenueva y CR-P-613), al lado norte, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416014 - SSK211,6
Posterior: 416016 - NGY49
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416016**
Nombre: **NGY49**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,1933 m.
Geopotencial: 718,4503 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 33,8023"
Latitud: 38° 39' 23,0555"
Altitud elipsoidal: 786,298 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

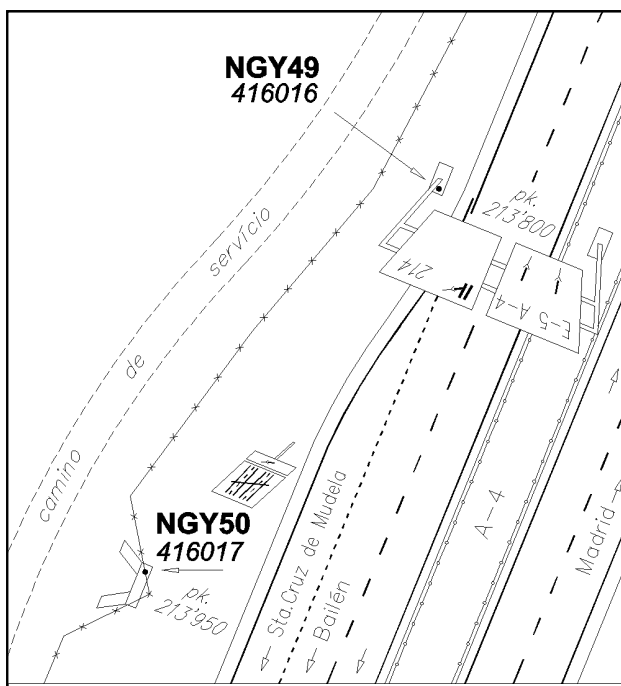
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.213'800, en la solera del poste soporte del bastidor de unos carteles informativos (continuación de direcciones de A4 y salida 214, Santa Cruz de Mudela, Torrenueva y CR-P-613), al lado sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416015 - SSK212,8
Posterior: 416017 - NGY50
Agrupada con: 416017 - NGY50.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416017**
Nombre: **NGY50**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,1060 m.
Geopotencial: 718,3648 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,98 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 38"
Latitud: 38° 39' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

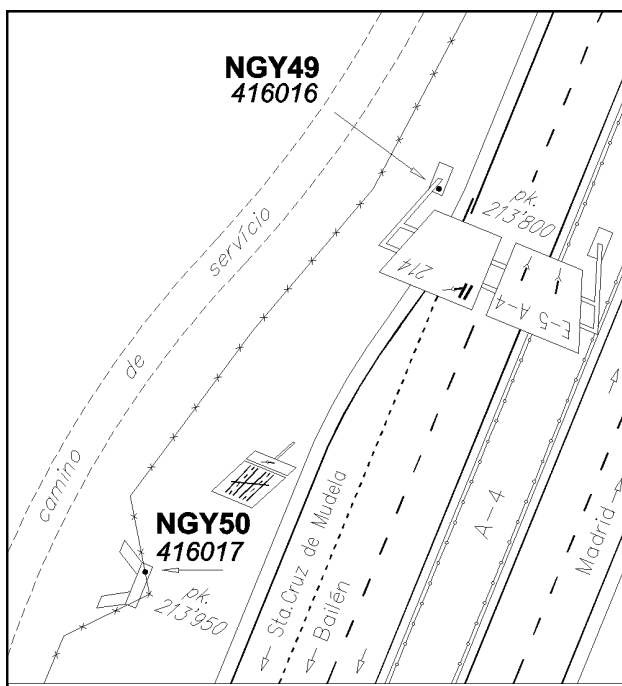
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.213'950, nada más rebasar una señal indicadora de fin de autovía, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416016 - NGY49
Posterior: 416018 - SS.Glorieta@
Agrupada con: 416016 - NGY49.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416018**
Nombre: **SS.Glorieta®**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 726,4571 m.
Geopotencial: 711,8521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 45,4763"
Latitud: 38° 39' 03,2394"
Altitud elipsoidal: 779,556 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Entrando desde la A4 hacia la población de Santa Cruz de Mudela, nada más rebasar el paso elevado hay una glorieta direccional donde comienza la carretera (nuevo tramo) a Torrenueva. La señal se encuentra en la margen izquierda de dicha carretera, junto a la glorieta, en la esquina norte y oeste de una arqueta sumidero, según croquis.

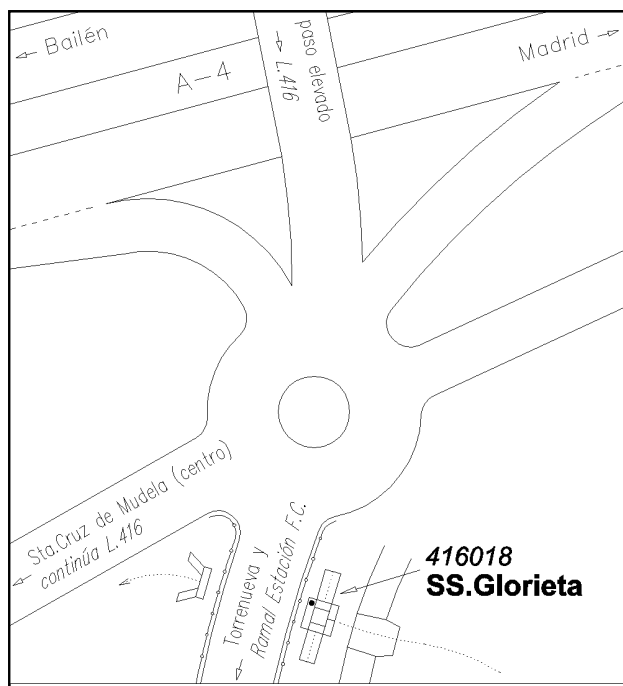
Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 1416 a la estación de ferrocarril de Santa Cruz de Mudela.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416017 - NGY50
Posterior: 416019 - SS.Caidos
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416019**
Nombre: **SS.Caidos**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 717,6867 m.
Geopotencial: 703,2603 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979868,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-01-17:

Longitud: - 3° 28' 05,0484"
Latitud: 38° 38' 41,1501"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Entrando en el casco urbano de la población de Santa Cruz de Mudela, nada más rebasar la Iglesia, en la margen izquierda, en una esquina (ver croquis) de la plataforma que soporta un monumento a los caídos en la guerra civil española. Esta a unos 300 metros de la señal anterior.

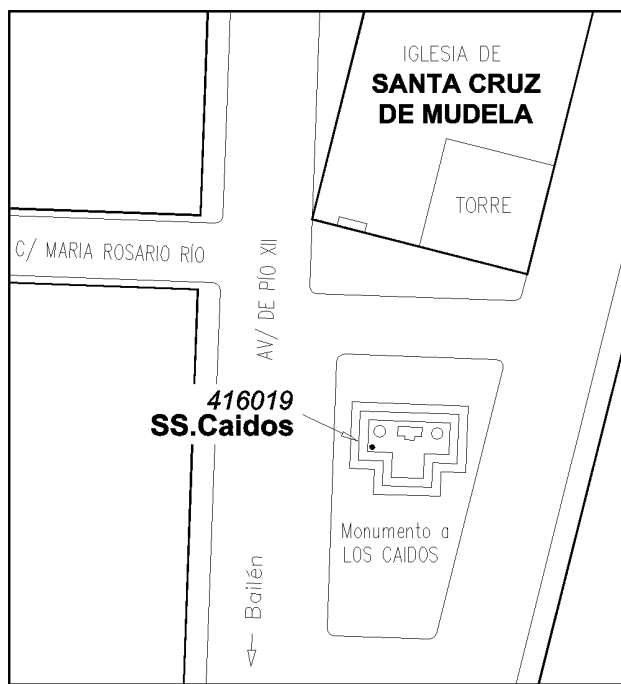
Observaciones:

La señal ha desaparecido a consecuencia de obras ejecutadas. En sus proximidades la empresa ejecutora de las obras implanto una nueva señal con una precisión sub-centimétrica y las siguientes coordenadas:
X ETRS89(utm30N): 459279,289
Y ETRS89(utm30N): 4277460,303
Altitud Ortométrica: 726,966

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416018 - SS.Glorieta@
Posterior: 416020 - NGY51
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416020**
Nombre: **NGY51**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 721,7812 m.
Geopotencial: 707,2714 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 28' 01,7112"
Latitud: 38° 38' 18,0346"
Altitud elipsoidal: 774,874 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

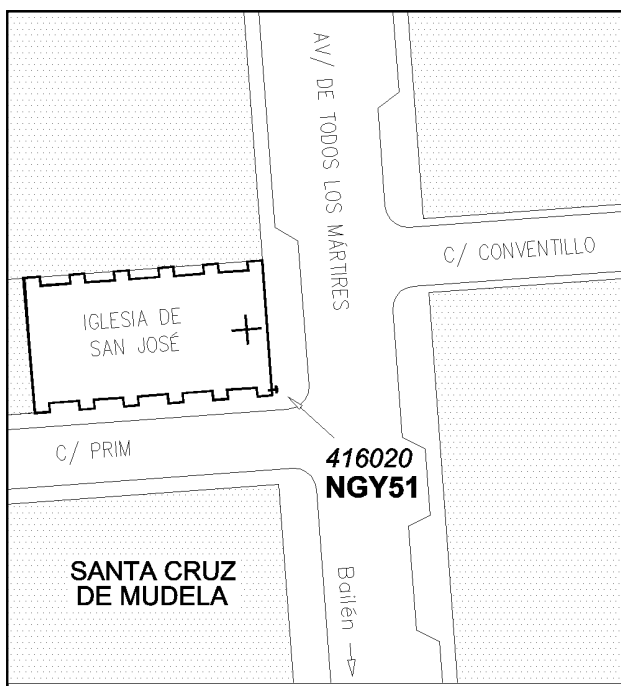
Saliendo del casco urbano de la población de Santa Cruz de Mudela por la Avenida de Todos los Mártires hacia Bailén, en la margen derecha y haciendo esquina con la calle Prim, se encuentra la iglesia de San José. La señal está en el sillar del contrafuerte de la citada esquina, a unos 10 centímetros sobre el pavimento de la acera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416019 - SS.Caidos
Posterior: 416021 - NGY52
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416021**
Nombre: **NGY52**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 737,5226 m.
Geopotencial: 722,696 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 56,3212"
Latitud: 38° 37' 50,3444"
Altitud elipsoidal: 790,661 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

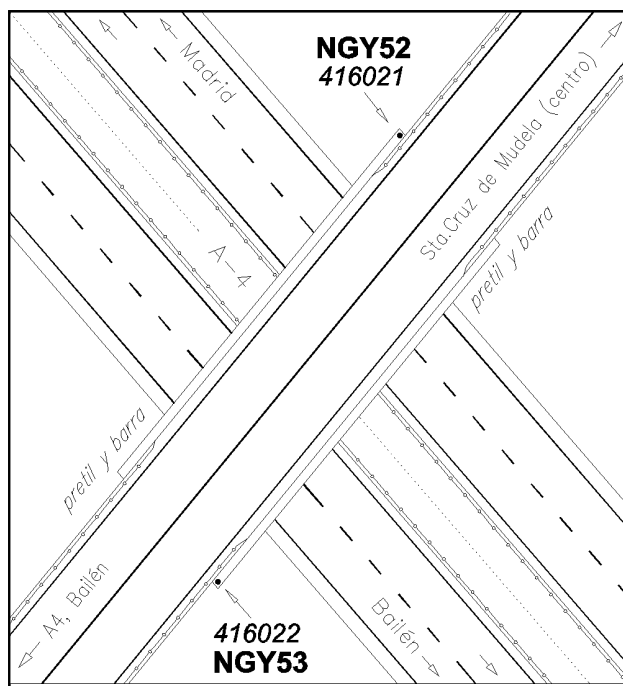
En la margen derecha (sentido Bailén) de la carretera que procede del centro urbano de Santa Cruz de Mudela, en el extremo norte del pretil del paso elevado sobre la autovía A4, y previo a su entronque con la misma, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416020 - NGY51
Posterior: 416022 - NGY53
Agrupada con: 416022 - NGY53.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416022**
Nombre: **NGY53**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 737,7408 m.
Geopotencial: 722,9098 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,5 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 58"
Latitud: 38° 37' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

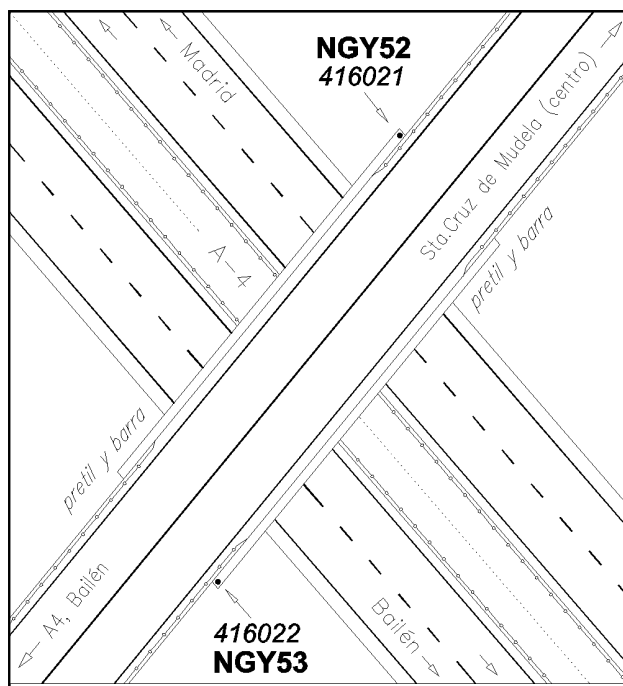
En la margen izquierda (sentido Bailén) de la carretera que procede del centro urbano de Santa Cruz de Mudela, en el extremo sur del pretil del paso elevado sobre la autovía A4, y previo a su entronque con la misma, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416021 - NGY52
Posterior: 416023 - SSK218,7
Agrupada con: 416021 - NGY52.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416023**
Nombre: **SSK218,7**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,8966 m.
Geopotencial: 721,1022 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 49,0298"
Latitud: 38° 37' 12,2474"
Altitud elipsoidal: 788,972 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

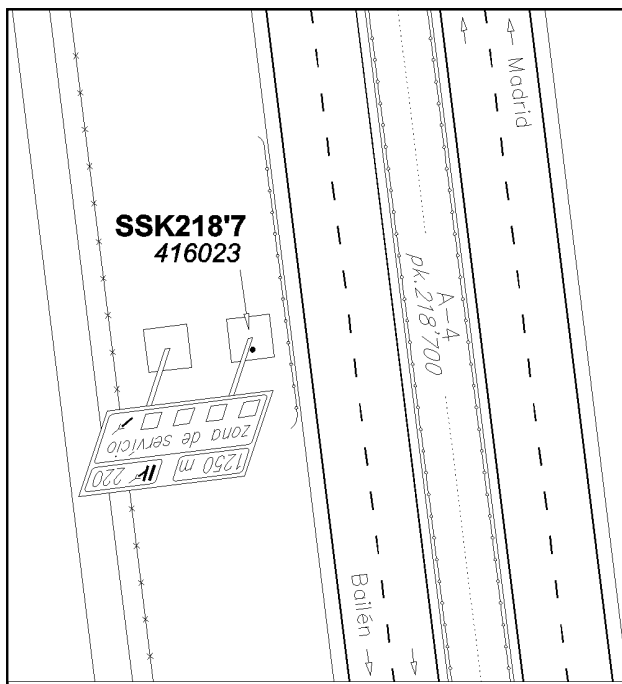
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.218'700, en la solera del poste soporte más próximo de un cartel informativo (a 1250 metros, salida 220, zona de servicios), al lado sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416022 - NGY53
Posterior: 416024 - SSK219,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416024**
Nombre: **SSK219,5**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 758,4354 m.
Geopotencial: 743,1847 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 58,6718"
Latitud: 38° 36' 48,3982"
Altitud elipsoidal: 811,545 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

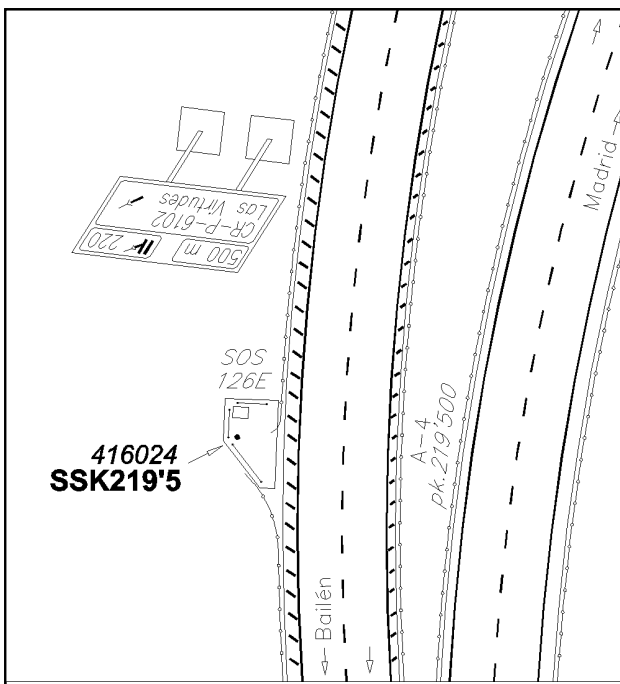
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.219'500, en la solera del poste SOS número 126E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416023 - SSK218,7
Posterior: 416025 - SSK220,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416025**
Nombre: **SSK220,4**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 769,6236 m.
Geopotencial: 754,1451 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 28' 02,8642"
Latitud: 38° 36' 20,7911"
Altitud elipsoidal: 822,676 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

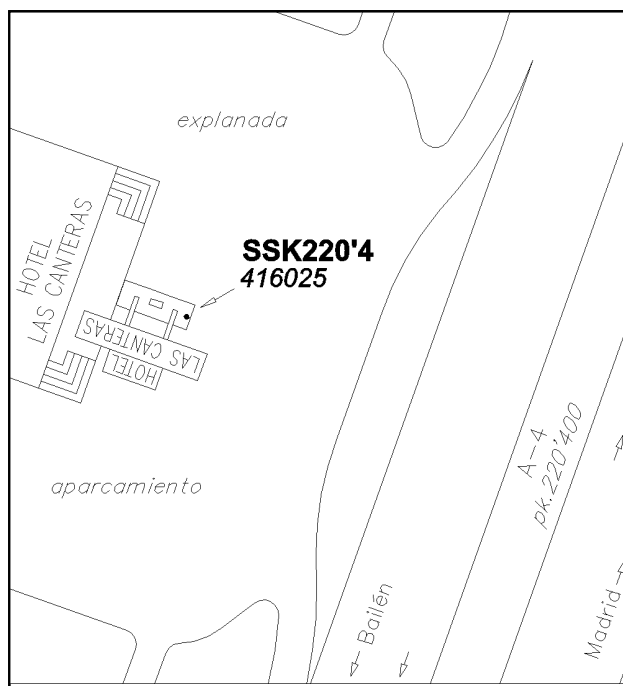
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.220'400, en la explanada parking del Hotel Restaurante "Las Canteras", sobre la zapata de los soportes de la cartelería anunciadora del mismo, centrado en la zona este, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416024 - SSK219,5
Posterior: 416026 - SSK221,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416026**
Nombre: **SSK221,1**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 755,7836 m.
Geopotencial: 740,5852 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 28' 11,0418"
Latitud: 38° 35' 58,3242"
Altitud elipsoidal: 808,914 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

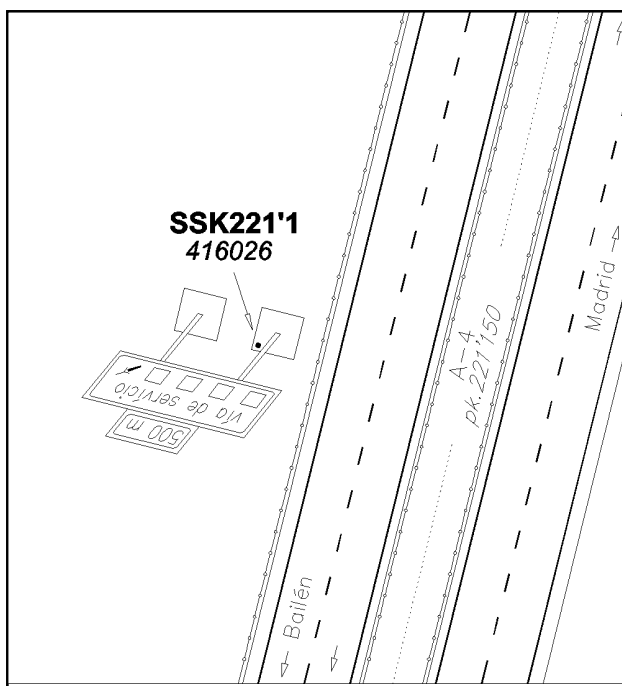
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.221'150, en la solera del poste soporte más próximo de un cartel informativo (a 500 metros, vía de servicio y servicios), al lado sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416025 - SSK220,4
Posterior: 416027 - SSK222,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416027**
Nombre: **SSK222,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,3039 m.
Geopotencial: 754,8131 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,31 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 28' 20,2047"
Latitud: 38° 35' 29,3811"
Altitud elipsoidal: 823,394 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

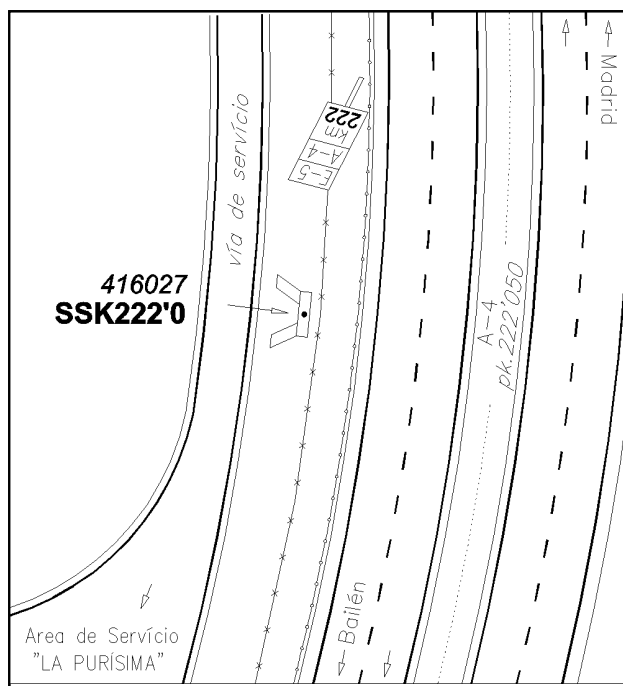
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.222'050, poco antes de llegar al Área de Servicio "La Purísima", en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416026 - SSK221,1
Posterior: 416028 - NGY54
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416028**
Nombre: **NGY54**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 773,1734 m.
Geopotencial: 757,6258 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 28' 23"
Latitud: 38° 35' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

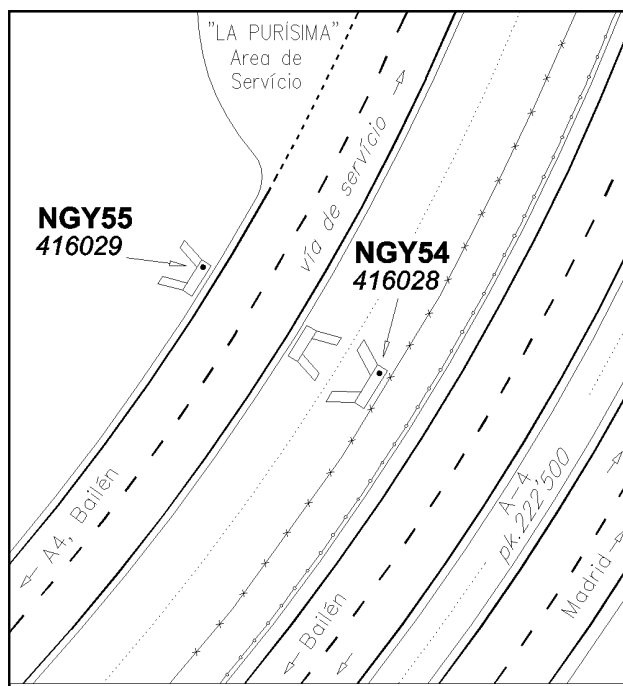
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.222'500, nada más salir del Area de Servicio "La Purísima", en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416027 - SSK222,0
Posterior: 416029 - NGY55
Agrupada con: 416029 - NGY55.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416029**
Nombre: **NGY55**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,5062 m.
Geopotencial: 756,972 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 28' 23,4043"
Latitud: 38° 35' 19,1921"
Altitud elipsoidal: 825,596 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

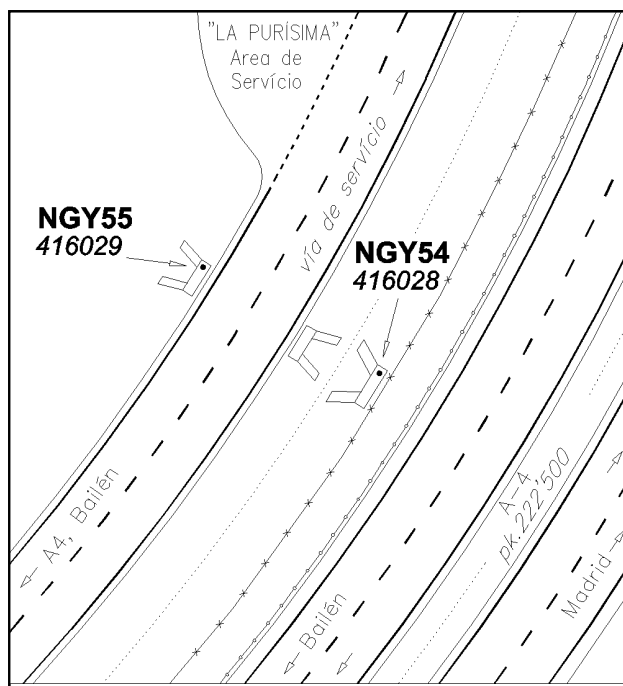
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.222'500, nada más salir del Area de Servicio "La Purísima", en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416028 - NGY54
Posterior: 416030 - SS.Isleta
Agrupada con: 416028 - NGY54.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416030**
Nombre: **SS.Isleta**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,1661 m.
Geopotencial: 785,0505 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,87 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 02,4346"
Latitud: 38° 34' 56,3688"
Altitud elipsoidal: 854,279 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

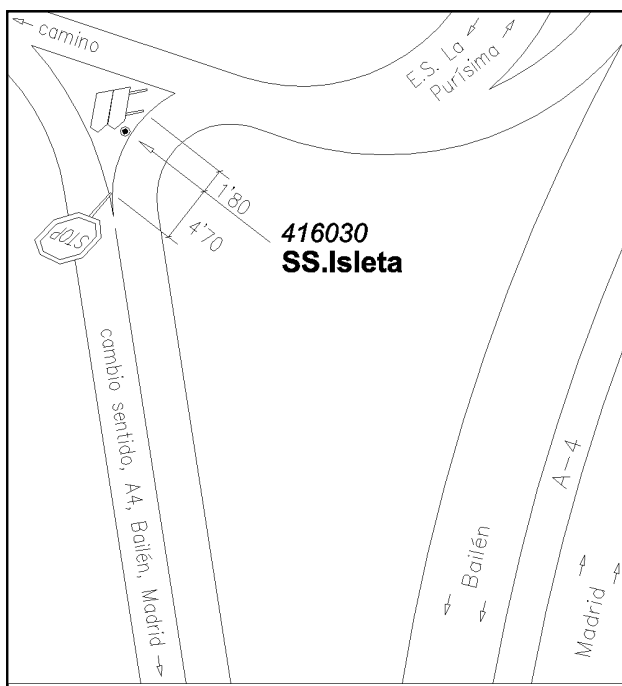
Continuando por la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, recorridos unos 1200 metros después de salir del Área de Servicio "La Purísima" y poco después de la incorporación para el cambio de sentido del pk.223'300, se llega a una bifurcación. La señal está dentro de la isleta que se forma, sobre la torta de hormigón de una vieja señal eliminada, a 4'70 metros de la señal de Stop y a 1'80 metros del poste de soporte más al sur de las señales direccionales, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416029 - NGY55
Posterior: 416031 - SSK224,3®
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416031**
Nombre: **SSK224,3@**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Cruz de Mudela
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 774,8431 m.
Geopotencial: 759,2592 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,86 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 01,8817"
Latitud: 38° 34' 31,0273"
Altitud elipsoidal: 827,919 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.224'350, en la solera del poste SOS número 129M, según croquis.

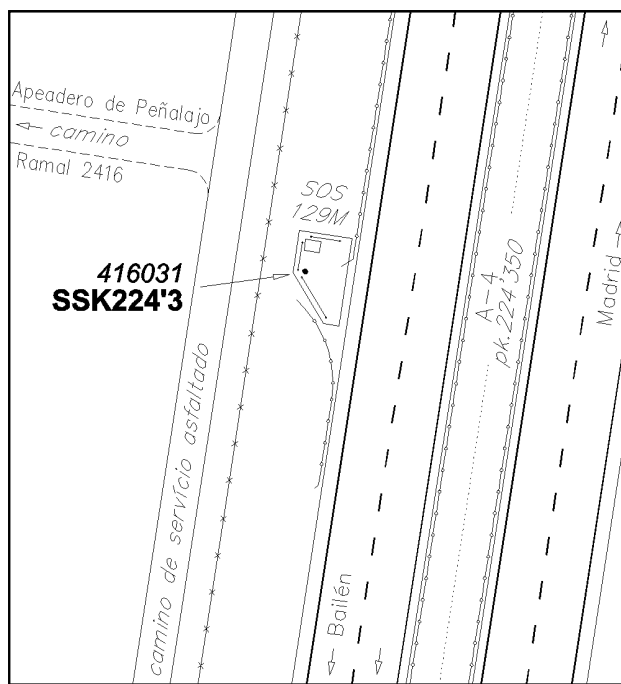
Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 2416.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416030 - SS.Isleta
Posterior: 416032 - SSK225,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416032**
Nombre: **SSK225,2**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Viso del Marqués**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **838**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **767,0843 m.**
Geopotencial: **751,657 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979855,87 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 11,9409"**
Latitud: **38° 34' 03,2981"**
Altitud elipsoidal: **820,238 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

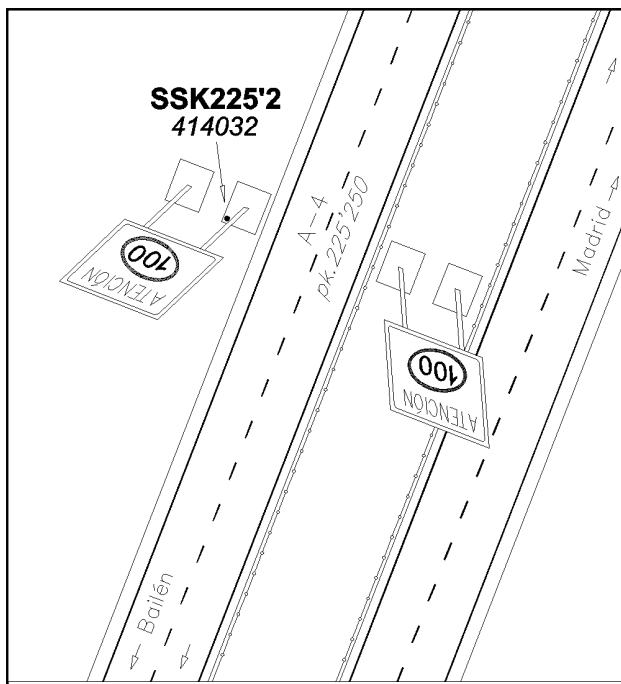
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.225'250, en la solera del poste soporte más próximo de un cartel fosforescente de atención (velocidad máxima 100), al lado sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416031 - SSK224,3@**
Posterior: **416033 - SSK226,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416033**
Nombre: **SSK226,1**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,0660 m.
Geopotencial: 747,72 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,55 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 22,9587"
Latitud: 38° 33' 37,1004"
Altitud elipsoidal: 816,128 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

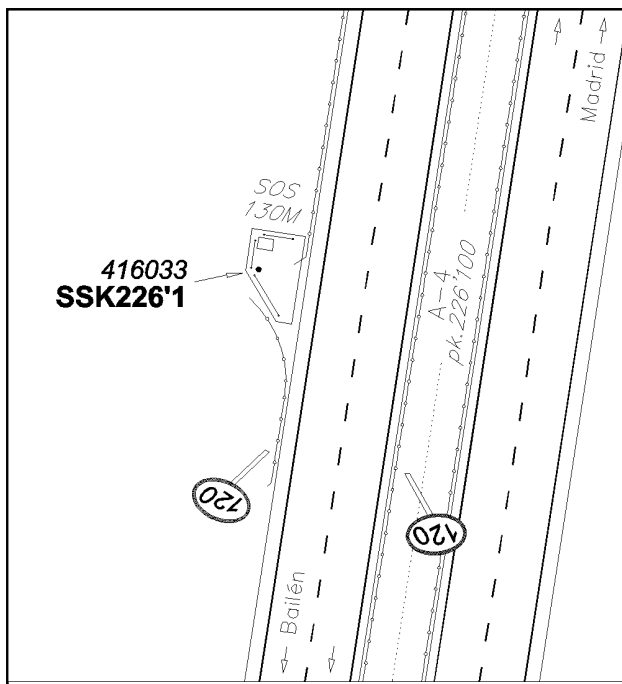
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.226'100, en la solera del poste SOS número 130M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416032 - SSK225,2
Posterior: 416034 - NGY56
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416034**
Nombre: **NGY56**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,4996 m.
Geopotencial: 756,962 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,81 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 29"
Latitud: 38° 33' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

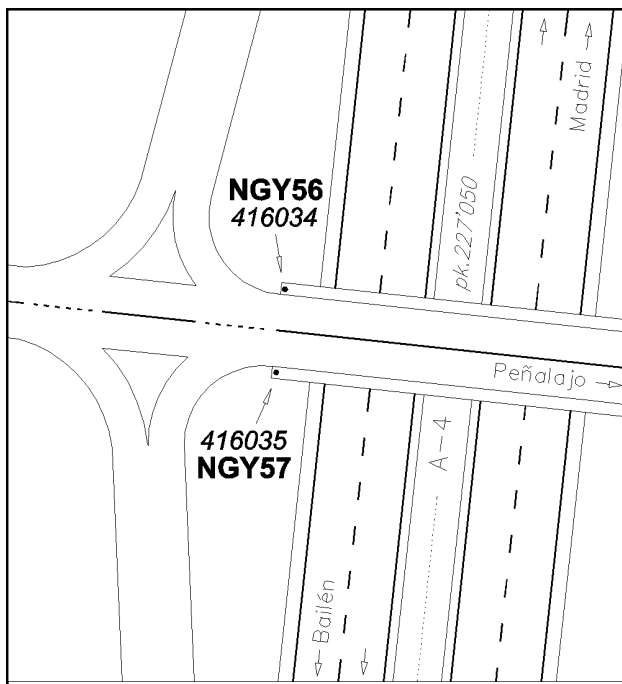
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.227'050, en el extremo oeste del pretil norte, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416033 - SSK226,1
Posterior: 416035 - NGY57
Agrupada con: 416035 - NGY57.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416035**
Nombre: **NGY57**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,3342 m.
Geopotencial: 756,7999 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 28,7098"
Latitud: 38° 33' 06,6151"
Altitud elipsoidal: 825,423 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

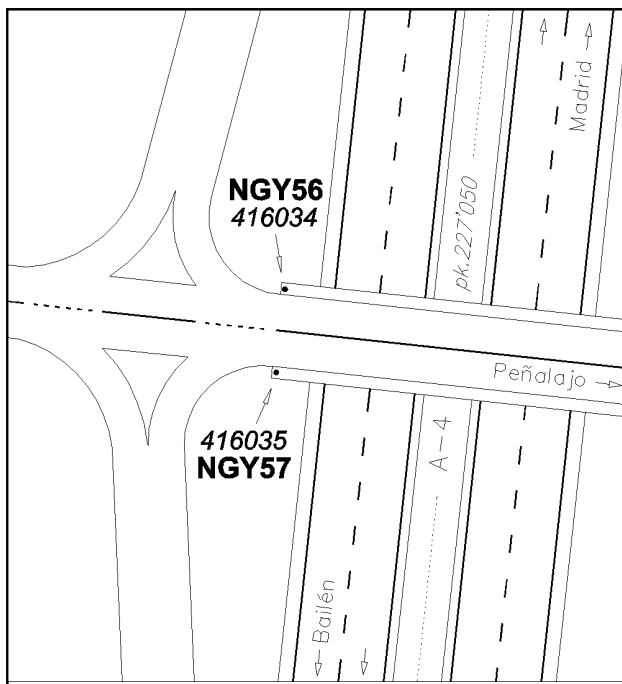
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.227'050, en el extremo oeste del pretil sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416034 - NGY56
Posterior: 416036 - SSK227,5
Agrupada con: 416034 - NGY56.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416036**
Nombre: **SSK227,5**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 764,5704 m.
Geopotencial: 749,1931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 30,2979"
Latitud: 38° 32' 52,2358"
Altitud elipsoidal: 817,548 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

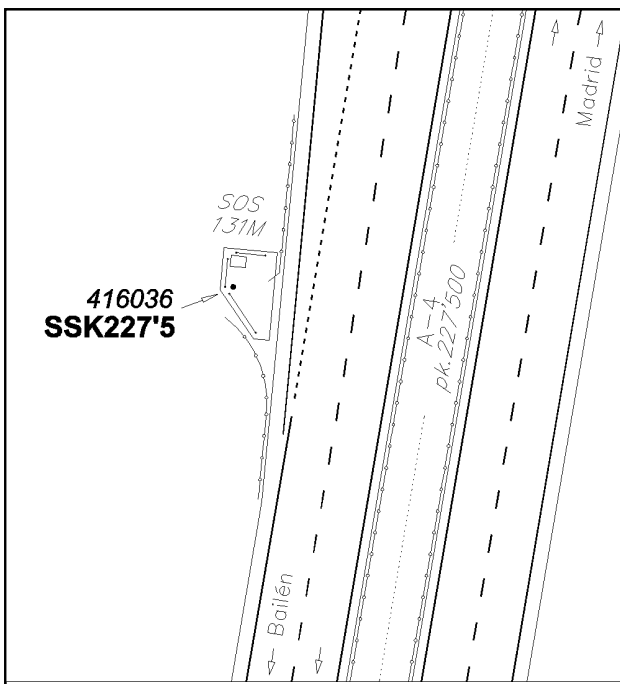
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.227'500, en la solera del poste SOS número 131M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416035 - NGY57
Posterior: 416037 - SSK228,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416037**
Nombre: **SSK228,4**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,2859 m.
Geopotencial: 746,9607 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979863,52 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 35,0191"
Latitud: 38° 32' 24,5528"
Altitud elipsoidal: 815,314 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

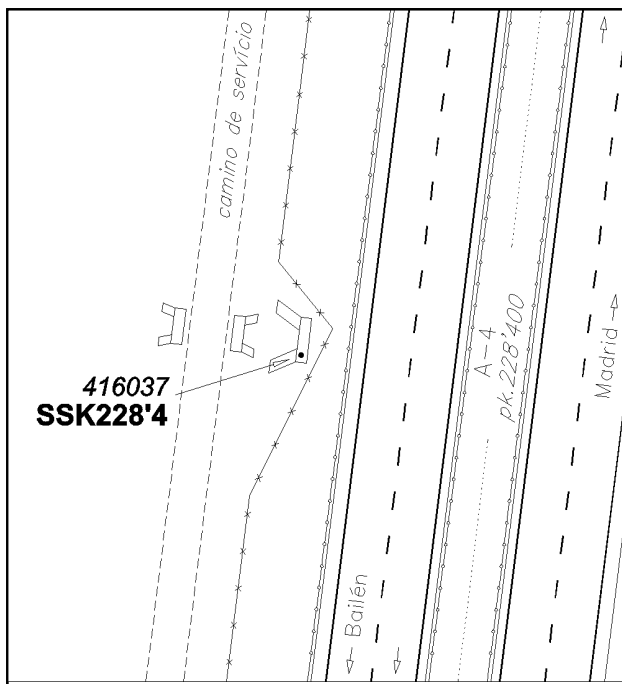
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.228'400, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416036 - SSK227,5
Posterior: 416038 - SSK229,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416038**
Nombre: **SSK229,3**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,1348 m.
Geopotencial: 755,625 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 40,1594"
Latitud: 38° 31' 53,6940"
Altitud elipsoidal: 824,104 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

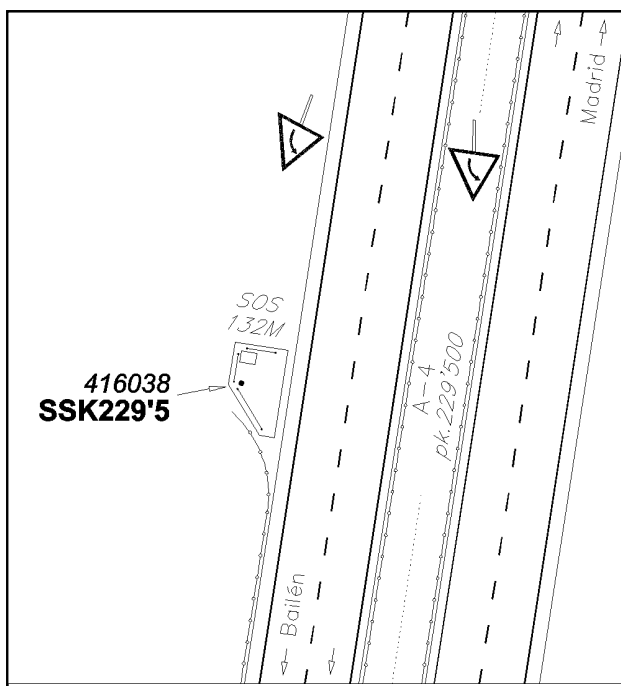
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.229'300, en la solera del poste SOS número 132M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416037 - SSK228,4
Posterior: 416039 - SSK230,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416039**
Nombre: **SSK230,3**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 838
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,5014 m.
Geopotencial: 765,7817 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,14 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 32,7464"
Latitud: 38° 31' 25,8586"
Altitud elipsoidal: 834,520 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

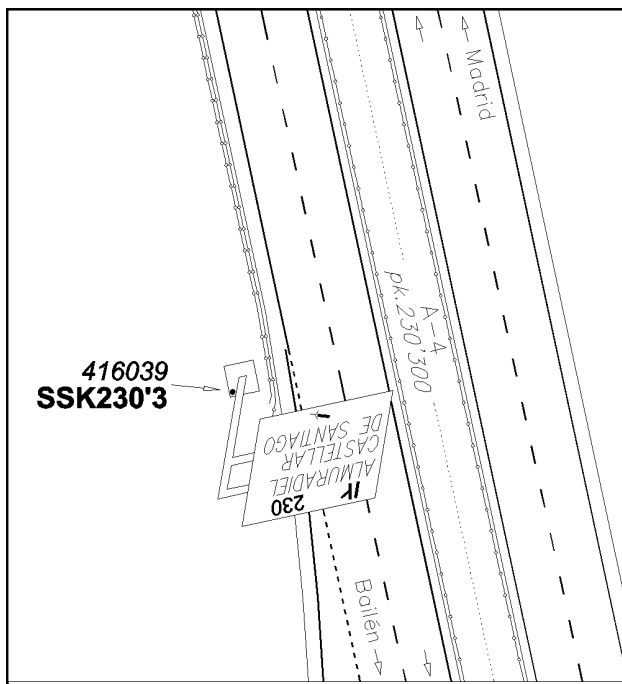
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.230'300, en la zapata del poste soporte de un cartel informativo (salida 230, Almuradiel y Castellar de Santiago), en la esquina sur y oeste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416038 - SSK229,3
Posterior: 416040 - NGY58®
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416040**
Nombre: **NGY58®**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **838**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **803,7836 m.**
Geopotencial: **787,6108 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979845,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 46,8137"**
Latitud: **38° 30' 46,0685"**
Altitud elipsoidal: **856,760 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En el casco urbano de Almuradiel, en la margen derecha (sentido Bailén) de la calle Dr. P. Fernández (vieja carretera N-IV), justo antes de la intersección con la calle José Antonio, que es la que conduce a la Plaza del Ayuntamiento y a la estación de ferrocarril, sobre la esquina sur y este de la zapata soporte de un báculo de iluminación, según croquis.

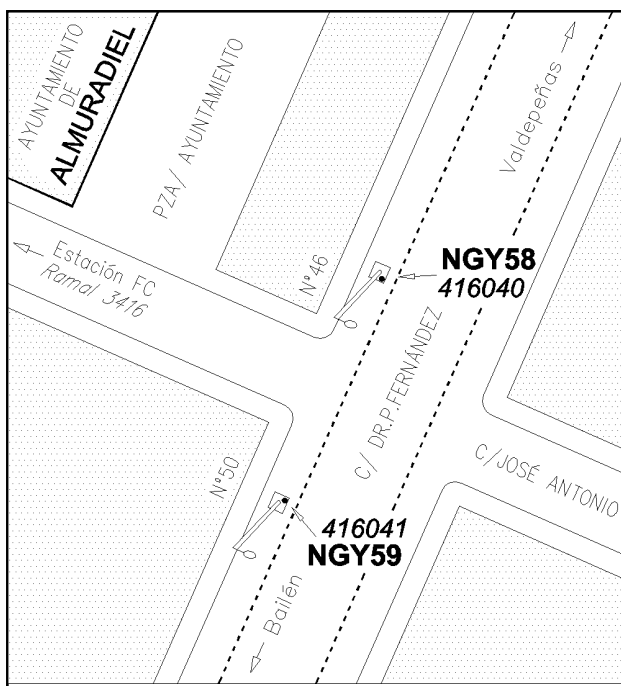
Observaciones:

- Inicio del Ramal N° 3416.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416039 - SSK230,3**
Posterior: **416041 - NGY59**
Agrupada con: **416041 - NGY59.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416041**
Nombre: **NGY59**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **838**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **803,8704 m.**
Geopotencial: **787,6959 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979845,14 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 47"**
Latitud: **38° 30' 45"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

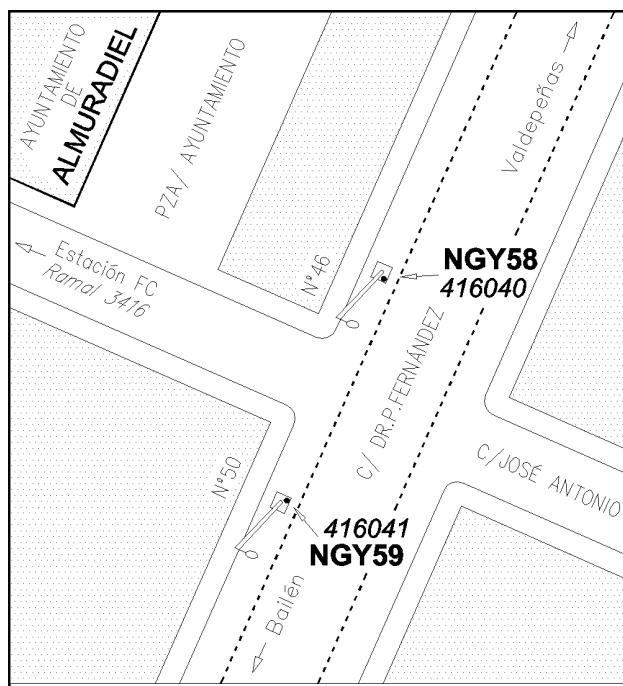
En el casco urbano de Almuradiel, en la margen derecha (sentido Bailén) de la calle Dr. P. Fernández (vieja carretera N-IV), justo después de la intersección con la calle José Antonio, que es la que conduce a la Plaza del Ayuntamiento y a la estación de ferrocarril, sobre la esquina norte y este de la zapata soporte de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416040 - NGY58®**
Posterior: **416042 - SSK232,5**
Agrupada con: **416040 - NGY58®.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416042**
Nombre: **SSK232,5**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **838**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **793,1145 m.**
Geopotencial: **777,1561 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979845,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 58,7237"**
Latitud: **38° 30' 17,6321"**
Altitud elipsoidal: **846,052 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

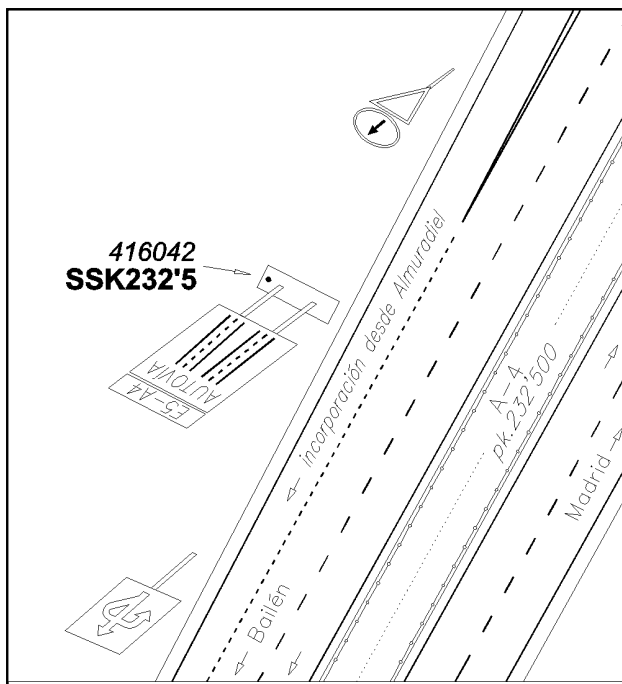
En la margen derecha (sentido Bailén) de la autovía A4 y del carril de incorporación desde Almuradiel, en el pk.232'500, en la solera de los soportes de una señal informativa (entrada en autovía E5-A4), en el extremo oeste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416041 - NGY59**
Posterior: **416043 - SS.San Isidro**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416043**
Nombre: **SS.San Isidro**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **770,8255 m.**
Geopotencial: **755,3185 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979850 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 18,4485"**
Latitud: **38° 29' 50,6886"**
Altitud elipsoidal: **824,021 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

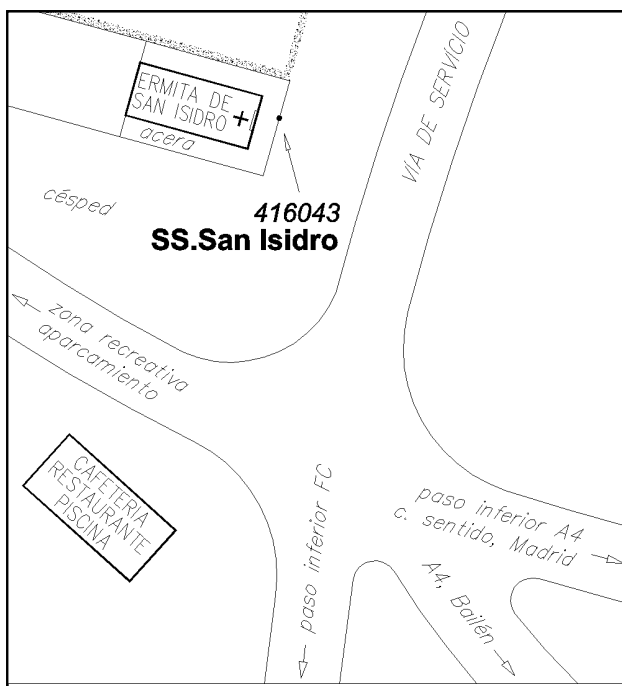
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, que vá a un cambio de sentido, a la altura del pk.233'300, junto a la fachada principal de la Ermita de San Isidro, frente al lado derecho de la entrada, sobre el bordillo de la acera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416042 - SSK232,5**
Posterior: **416044 - SSK233,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416044**
Nombre: **SSK233,8**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **767,2931 m.**
Geopotencial: **751,8583 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979851,5 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 12,3431"**
Latitud: **38° 29' 38,1964"**
Altitud elipsoidal: **820,319 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

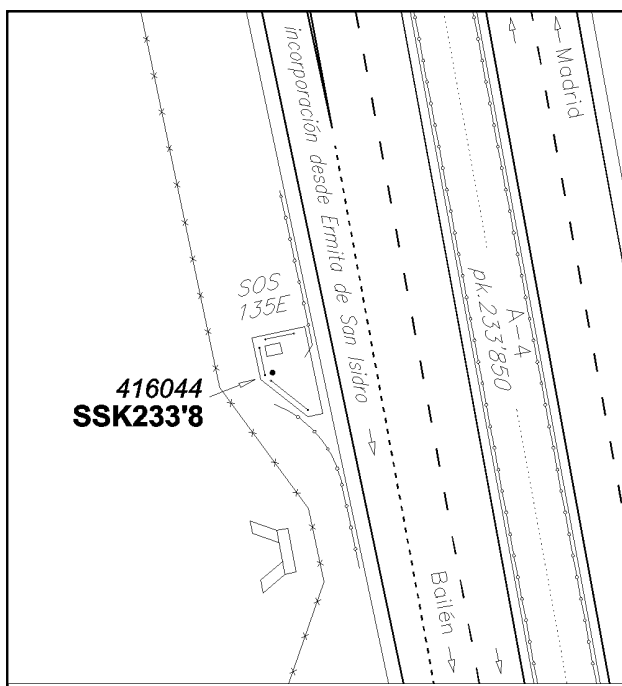
En la margen derecha (sentido Bailén) de la autovía A4 y del carril de incorporación desde el área recreativa de la ermita de San Isidro, en el pk.233'850, en la solera del poste SOS número 135E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416043 - SS.San Isidro**
Posterior: **416045 - NGY60**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416045**
Nombre: **NGY60**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **765,8944 m.**
Geopotencial: **750,4837 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979846,43 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 03,7369"**
Latitud: **38° 29' 06,2915"**
Altitud elipsoidal: **818,858 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

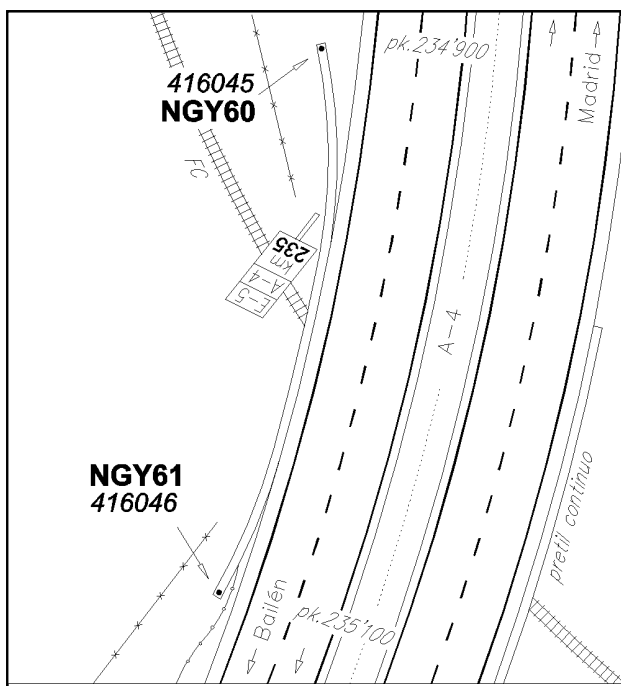
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.234'900, sobre el extremo del murete norte que es continuación del pretil de un puente sobre el ferrocarril, arriba y fuera de la rampa final, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416044 - SSK233,8**
Posterior: **416046 - NGY61**
Agrupada con: **416046 - NGY61.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416046**
Nombre: **NGY61**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **763,4993 m.**
Geopotencial: **748,1371 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979846,9 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 06"**
Latitud: **38° 29' 00"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

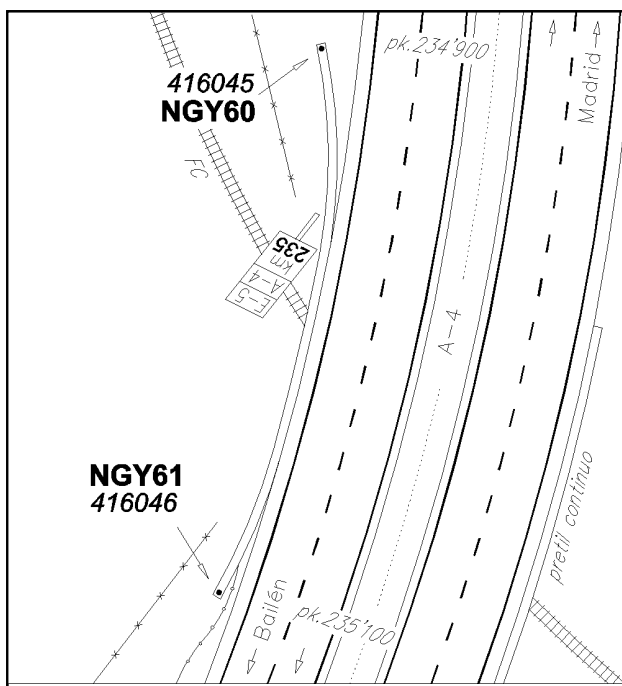
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.235'100, sobre el extremo del murete sur que es continuación del pretil de un puente sobre el ferrocarril, arriba y fuera de la rampa final, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416045 - NGY60**
Posterior: **416047 - SSK236,0**
Agrupada con: **416045 - NGY60.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416047**
Nombre: **SSK236,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **771,7356 m.**
Geopotencial: **756,2081 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979847,12 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 15,6384"**
Latitud: **38° 28' 34,2349"**
Altitud elipsoidal: **824,680 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

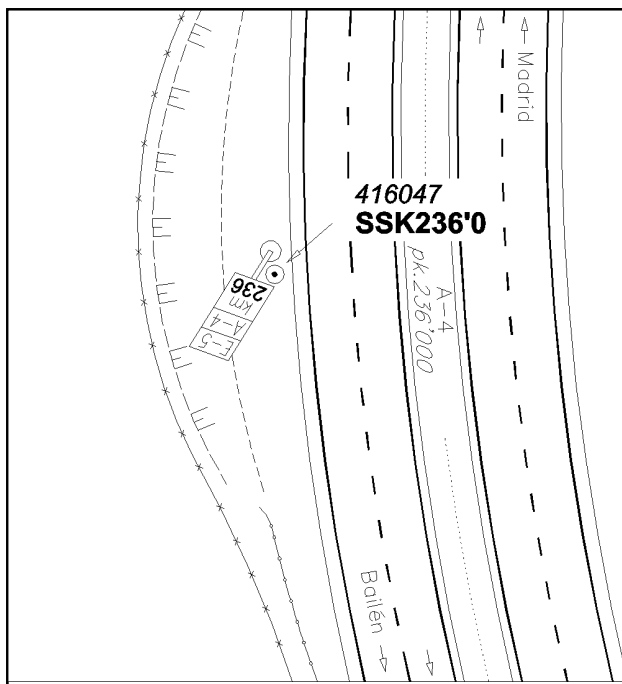
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.236'000, sobre una torta de hormigón antigua que hay al pie de la señal metálica indicadora del kilómetro, al lado sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416046 - NGY61**
Posterior: **416048 - SSK237,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416048**
Nombre: **SSK237,1**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **759,9571 m.**
Geopotencial: **744,6681 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979849,54 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 08,4956"**
Latitud: **38° 28' 00,3284"**
Altitud elipsoidal: **812,814 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

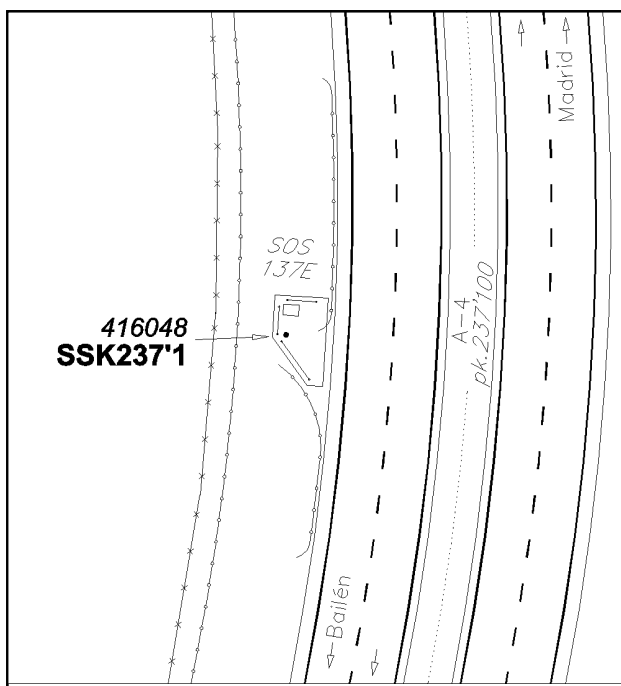
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.237'100, en la solera del poste SOS número 137E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416047 - SSK236,0**
Posterior: **416049 - SSK238,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416049**
Nombre: **SSK238,1**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **735,2101 m.**
Geopotencial: **720,4247 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979858,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 00,8130"**
Latitud: **38° 27' 32,1410"**
Altitud elipsoidal: **788,112 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

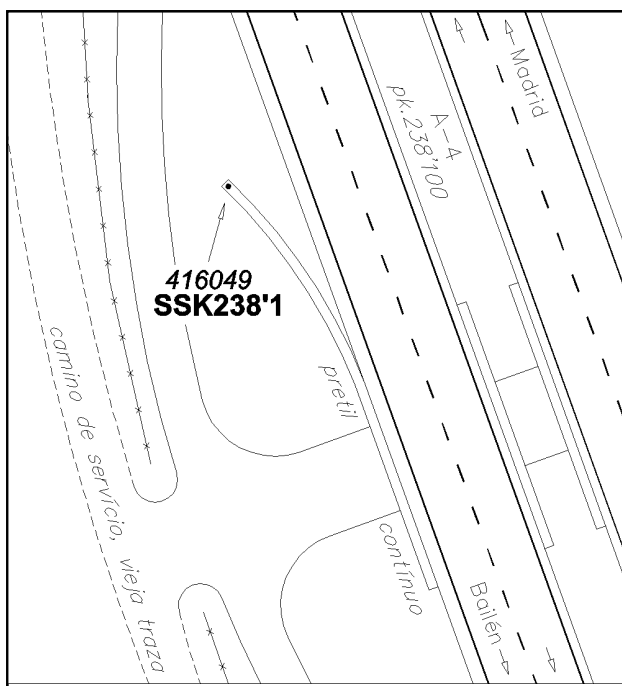
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.238'100, sobre el extremo del murete norte que es continuación del pretil del puente sobre un vial de cambio de sentido, arriba y fuera de la rampa final, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416048 - SSK237,1**
Posterior: **416050 - SSK239,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416050**
Nombre: **SSK239,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **706,3632 m.**
Geopotencial: **692,1563 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979857,24 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 50,8710"**
Latitud: **38° 27' 10,0529"**
Altitud elipsoidal: **759,262 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

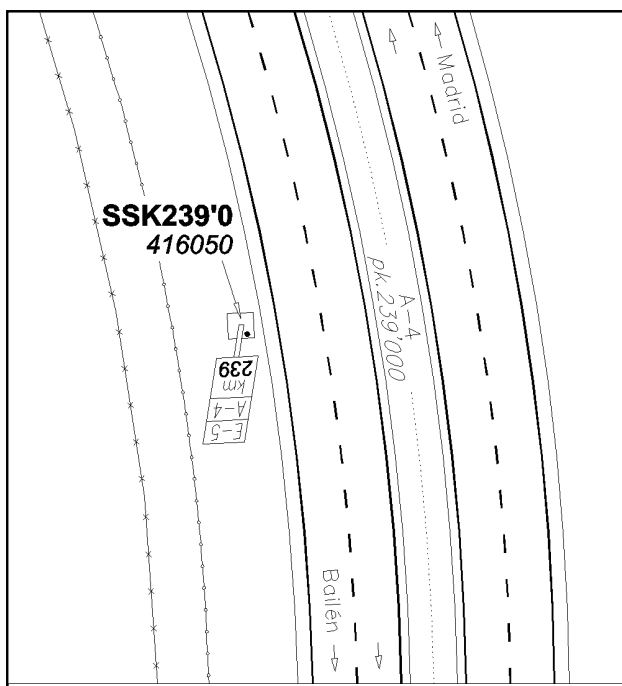
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.239'000, sobre la solera de la señal metálica indicadora del kilómetro, al lado sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416049 - SSK238,1**
Posterior: **416051 - NGY62**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416051**
Nombre: **NGY62**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **691,2956 m.**
Geopotencial: **677,3934 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979860,25 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 49,9049"**
Latitud: **38° 26' 52,6221"**
Altitud elipsoidal: **744,084 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

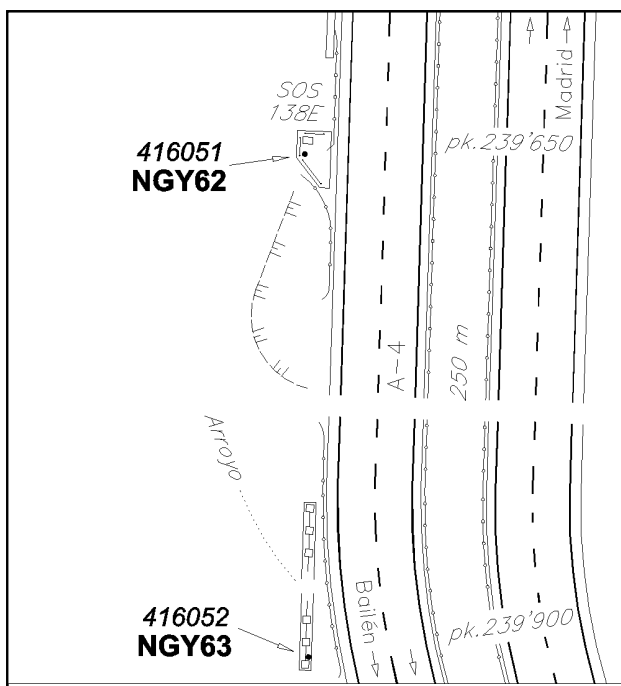
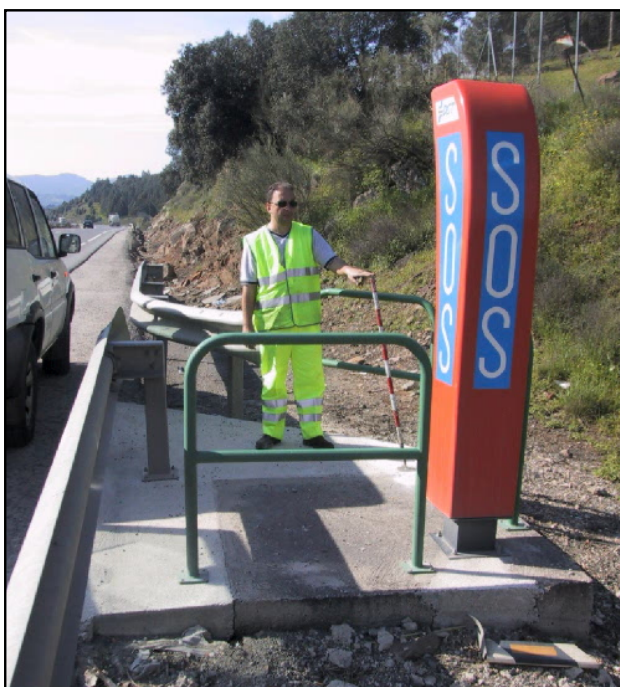
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.239'650, nada más rebasar el puente sobre el Río Cabezamalo, en la solera del poste SOS número 138E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416050 - SSK239,0**
Posterior: **416052 - NGY63**
Agrupada con: **416052 - NGY63.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416052**
Nombre: **NGY63**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **688,1299 m.**
Geopotencial: **674,2914 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979860,47 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 50"**
Latitud: **38° 26' 45"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

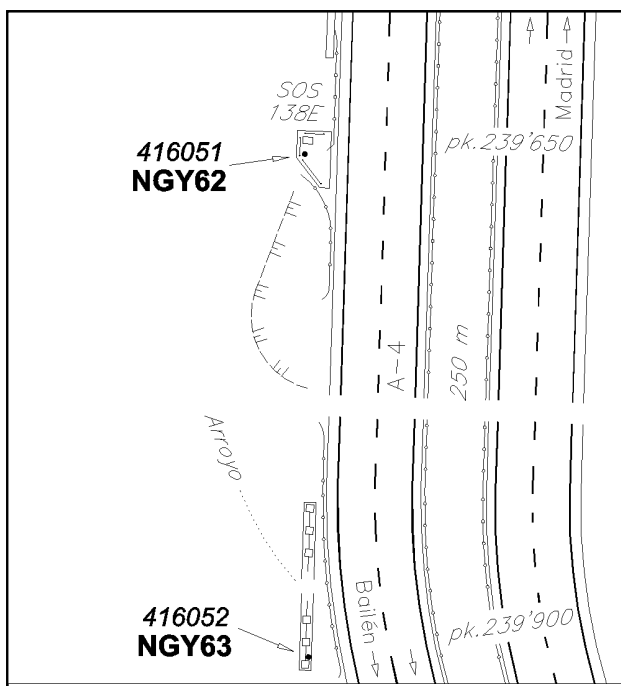
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.239'900, en el extremo sur del pretil del puente sobre el Arroyo Ramacominos, al pie y por dentro del último pivote soporte de la barandilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **416051 - NGY62**
Posterior: **416053 - SSK241,0**
Agrupada con: **416051 - NGY62.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416053**
Nombre: **SSK241,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **685,2098 m.**
Geopotencial: **671,4296 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979859,95 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 48,7210"**
Latitud: **38° 26' 13,4553"**
Altitud elipsoidal: **737,959 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

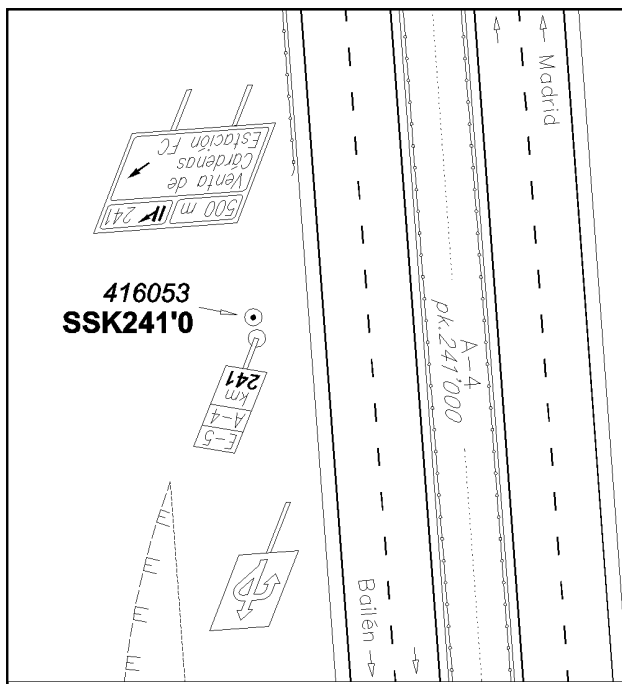
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.241'000, sobre una torta de hormigón antigua que hay al pie de la señal metálica indicadora del kilómetro, al lado norte, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416052 - NGY63**
Posterior: **416054 - SSK241,6®**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416054**
Nombre: **SSK241,6@**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **691,1250 m.**
Geopotencial: **677,2249 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979858,45 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 51,0511"**
Latitud: **38° 25' 53,2756"**
Altitud elipsoidal: **743,905 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.241'600, en la isleta de la salida 241, donde entronca un vial de cambio de sentido que también conduce a la Estación de Venta de Cárdenas, sobre la zapata soporte del bastidor de un panel electrónico, en el exterior del poste, según croquis.

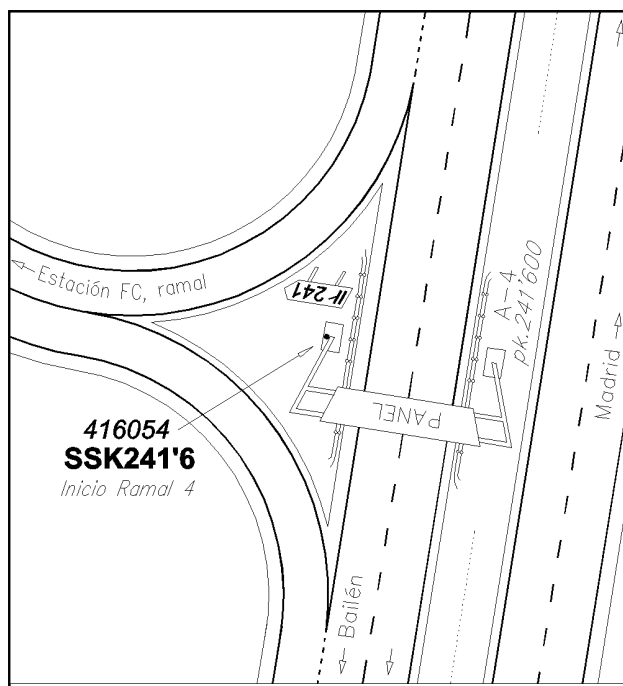
Observaciones:

- Inicio de Ramal Nº 4416.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416053 - SSK241,0**
Posterior: **416055 - SSK242,5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416055**
Nombre: **SSK242,5**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **680,1875 m.**
Geopotencial: **666,5075 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979859,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 55,4906"**
Latitud: **38° 25' 28,6411"**
Altitud elipsoidal: **733,026 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

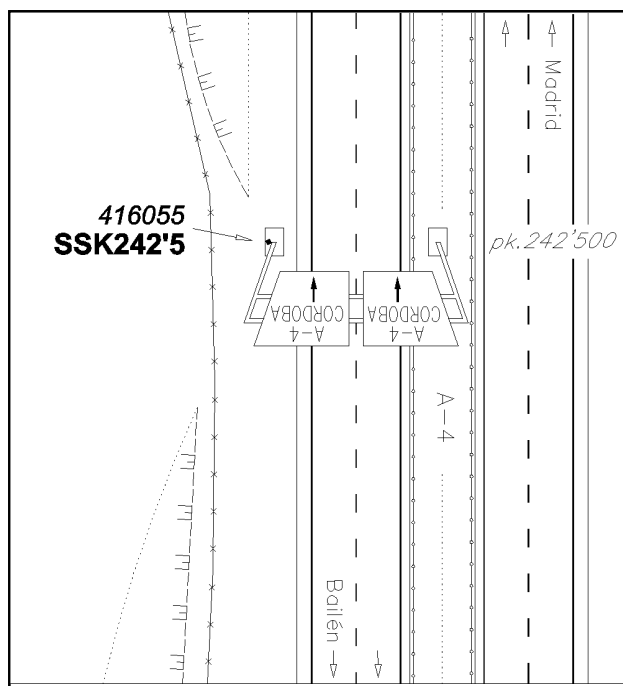
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.242'500, sobre la zapata soporte del bastidor de una señal informativa duplicada (A4, sentido Córdoba), en el exterior del poste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416054 - SSK241,6@**
Posterior: **416056 - SSK243,5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416056**
Nombre: **SSK243,5**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Almuradiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **667,7205 m.**
Geopotencial: **654,2918 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979860,38 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 58,8517"**
Latitud: **38° 25' 00,2756"**
Altitud elipsoidal: **720,455 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

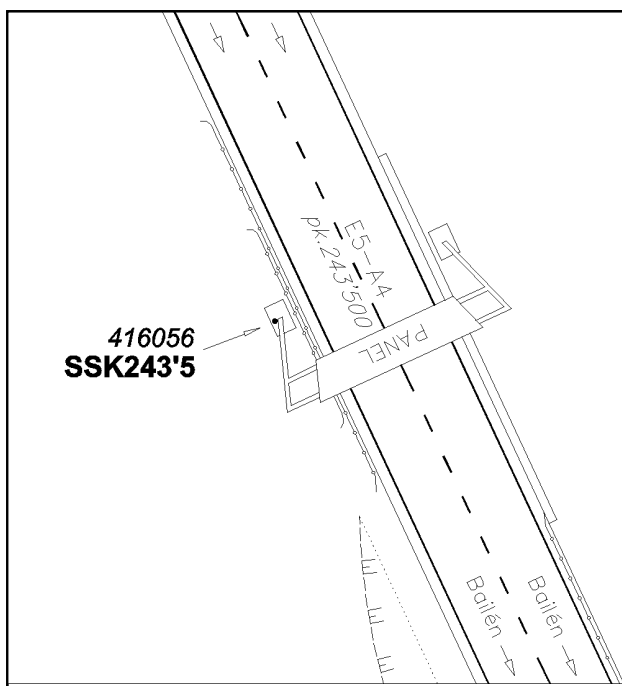
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.243'500, sobre la zapata soporte del bastidor de un panel electrónico, en el exterior del poste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416055 - SSK242,5**
Posterior: **416057 - NGY64**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416057**
Nombre: **NGY64**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 863
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 659,5019 m.
Geopotencial: 646,2383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 55,7787"
Latitud: 38° 24' 39,7331"
Altitud elipsoidal: 712,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

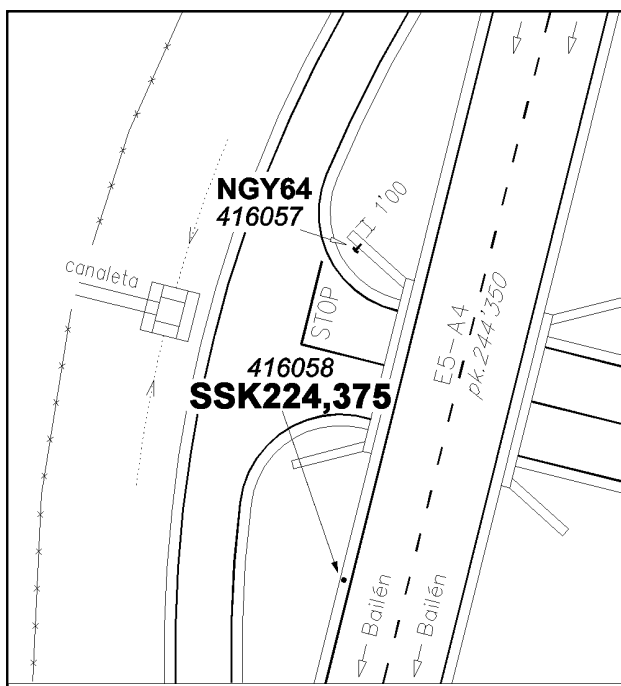
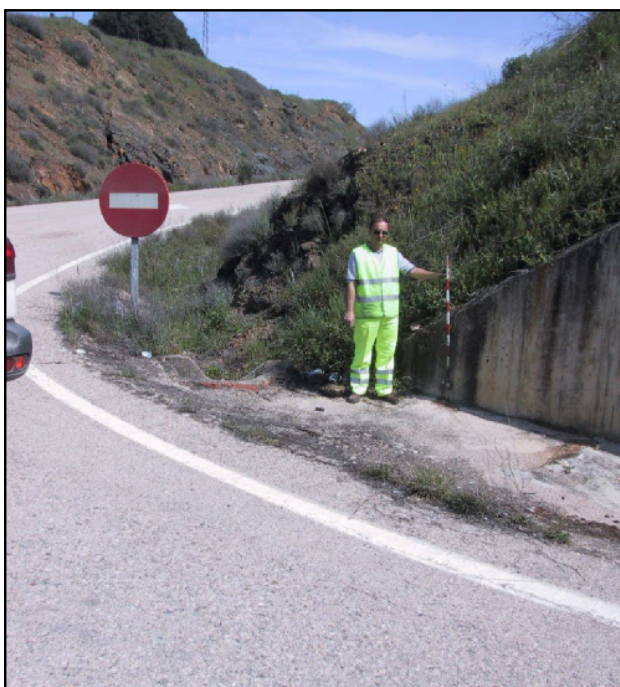
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.244'350, en el paramento de la aleta norte de un paso inferior (cambio de sentido), a 1 metro de su extremo y a 0'15 sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416056 - SSK243,5
Posterior: 416058 - SSK224,375
Agrupada con: 416058 - SSK224,375.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416058**
Nombre: **SSK224,375**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Viso del Marqués
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 863
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de octubre de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 664,6795 m.
Geopotencial: 651,3112 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,52 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 56"
Latitud: 38° 24' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situado en el margen derecho (sentido Bailén) de la A-4, en el pk 224'375, en la base de hormigón de una señal de tráfico.

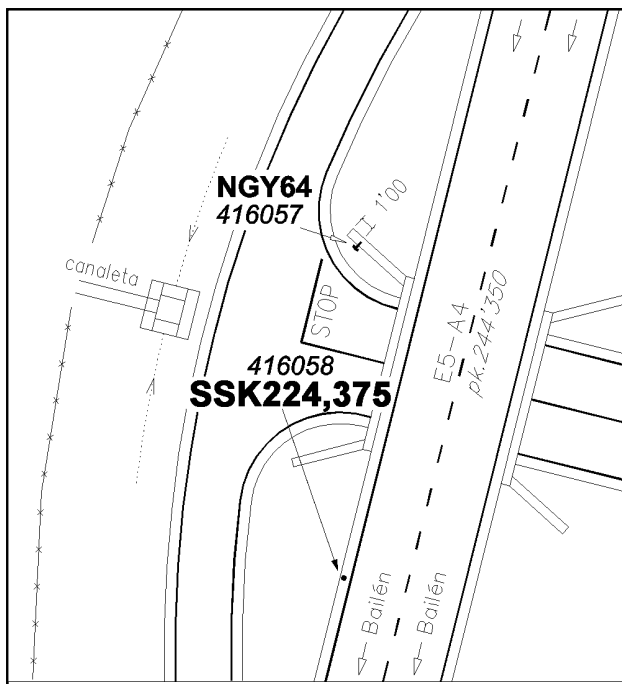
Observaciones:

Sustituye al señalizado en marzo de 2004 por haber desaparecido.
Señalización realizada por Etyca S.A.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416057 - NGY64
Posterior: 416059 - SSK245,1
Agrupada con: 416057 - NGY64.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416059**
Nombre: **SSK245,1**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **662,3030 m.**
Geopotencial: **648,9809 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979857,18 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 05,1442"**
Latitud: **38° 24' 17,2159"**
Altitud elipsoidal: **714,981 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

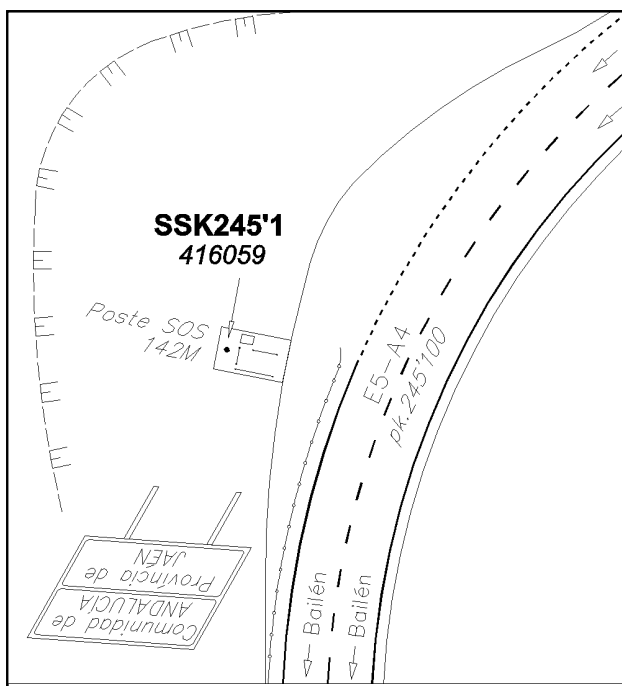
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.245'100, en un ensanche apartadero, justo antes del cartel informativo de entrada en la provincia de Jaén, en la solera del poste SOS número 142M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416058 - SSK224,375**
Posterior: **416060 - SSK246,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416060**
Nombre: **SSK246,1**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 863
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,2466 m.
Geopotencial: 658,7236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,47 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 23,6795"
Latitud: 38° 24' 02,4428"
Altitud elipsoidal: 724,894 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

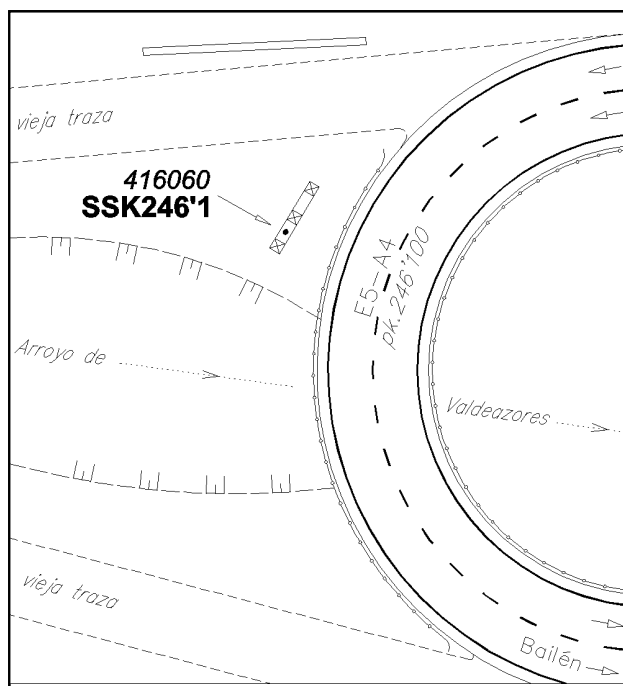
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.246'100, entrando por un camino antes de una curva cerrada (vaguada del Arroyo de Valdeazores) y que resulta ser el trazado antiguo de la carretera. La señal está en la solera donde se asientan 3 pivotes de hormigón que en su día soportaron un cartel, entre el central y el sur, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416059 - SSK245,1
Posterior: 416061 - SSK247,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416061**
Nombre: **SSK247,3**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 863
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 692,5197 m.
Geopotencial: 678,5841 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,51 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 24,2877"
Latitud: 38° 23' 30,2436"
Altitud elipsoidal: 745,063 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

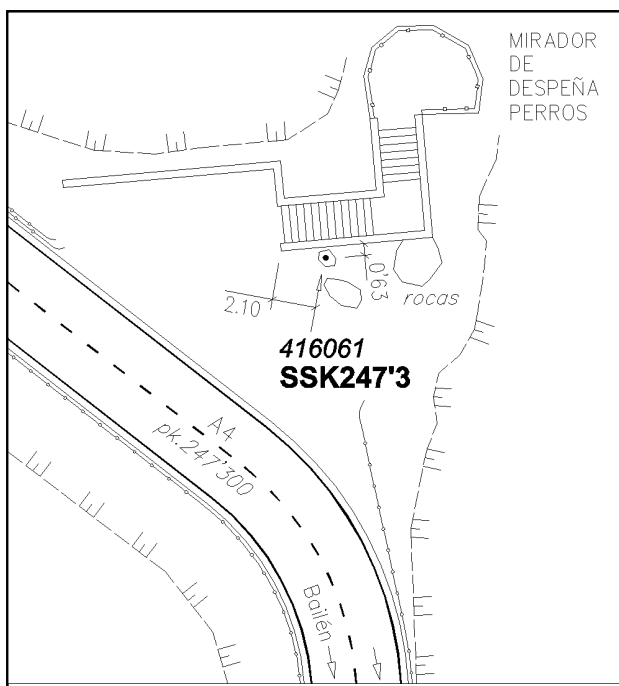
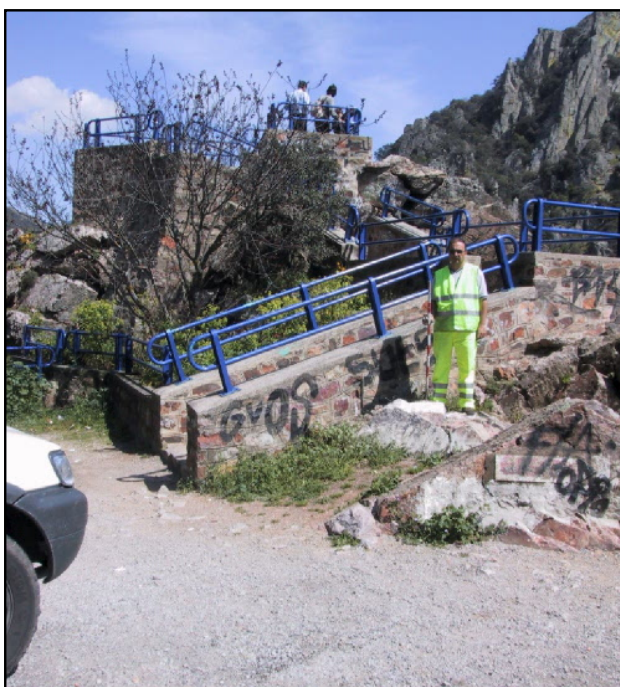
En la margen izquierda de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.247'300, en el apartadero y parking donde se encuentra el "Mirador de Despeñaperros". La señal está sobre una roca nativa, fuera y a la derecha de los escalones que suben al mirador, a 0'63 metros del paramento exterior y a 2'10 de la esquina inicial, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416060 - SSK246,1
Posterior: 416062 - NGY66
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416062**
Nombre: **NGY66**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 863
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 657,4581 m.
Geopotencial: 644,2316 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 37,2362"
Latitud: 38° 23' 10,9325"
Altitud elipsoidal: 709,944 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.248'400, en el apartadero y parking que existe nada más rebasar el único túnel de ésta calzada, en el Barranco de la Niebla, en la esquina norte y este de un aljibe a 1'10 metros del suelo, según croquis. Dista unos 700 metros de la señal anterior.

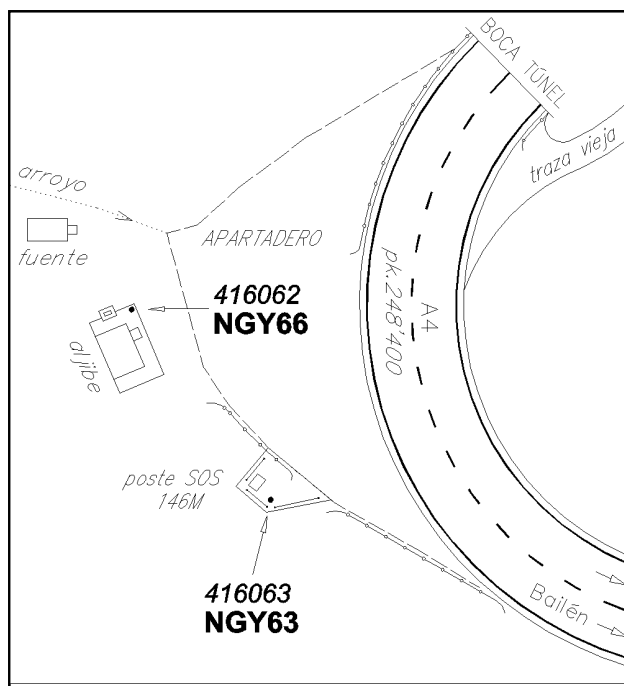
Observaciones:

Los hitos kilométricos están a distancias distintas de 1000 metros. Se puede nivelar por el exterior del túnel, siguiendo la traza antigua.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416061 - SSK247,3
Posterior: 416063 - NGY67
Agrupada con: 416063 - NGY67.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416063**
Nombre: **NGY67**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 863
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 656,0534 m.
Geopotencial: 642,8553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 36"
Latitud: 38° 23' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

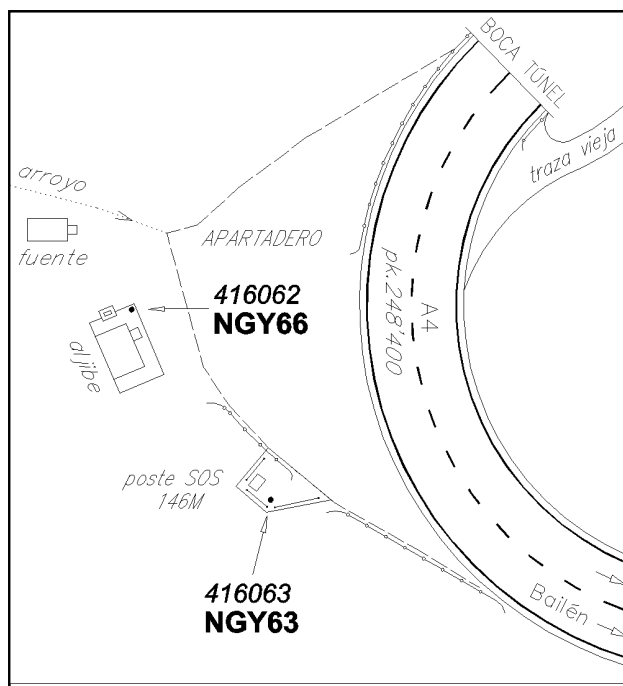
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.248'400, en el apartadero y parking que existe nada más rebasar el único túnel de ésta calzada, en el Barranco de la Niebla, en la solera del poste SOS número 146M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416062 - NGY66
Posterior: 416064 - SSK249,2
Agrupada con: 416062 - NGY66.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416064**
Nombre: **SSK249,2**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 863
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 619,2735 m.
Geopotencial: 606,8188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 45,9794"
Latitud: 38° 22' 57,1169"
Altitud elipsoidal: 672,814 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

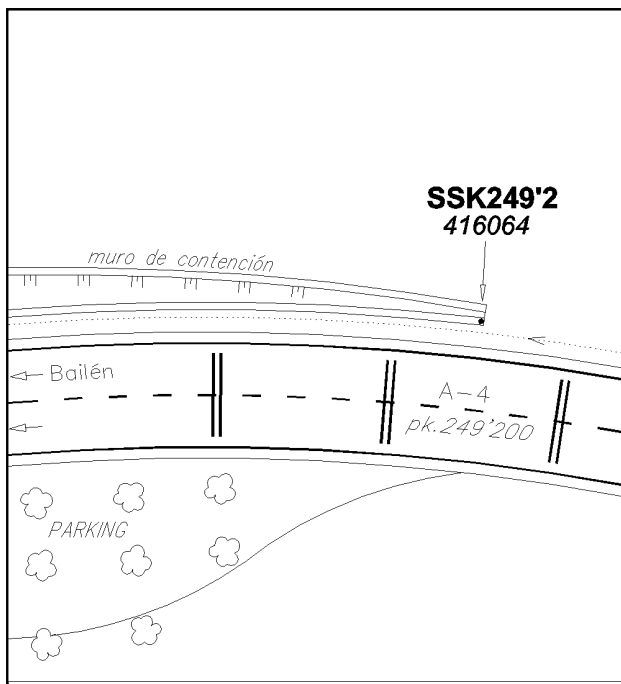
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.249'200, en el inicio (extremo este) del zócalo de un muro de contención, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416063 - NGY67
Posterior: 416065 - SSK250,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416065**
Nombre: **SSK250,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 863
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,2671 m.
Geopotencial: 583,2984 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979868,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 44,6015"
Latitud: 38° 22' 42,5058"
Altitud elipsoidal: 647,803 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

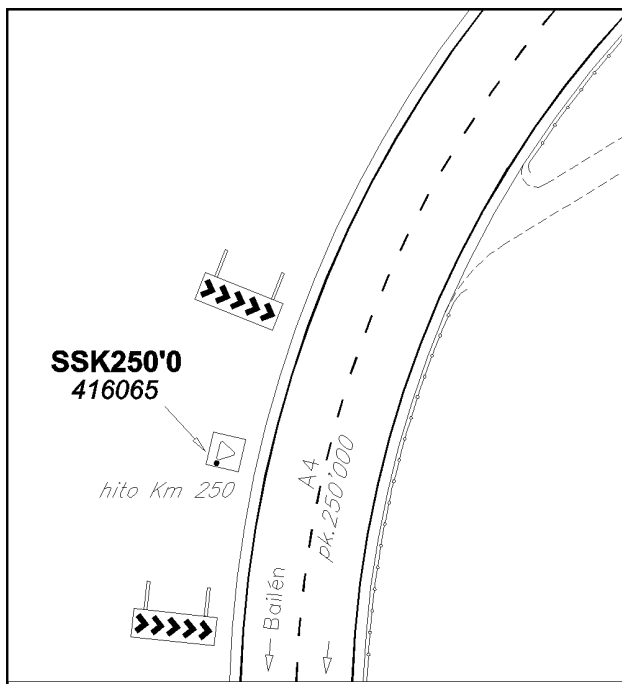
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.250'000, en la zapata del decakilómetro, en la esquina sur y oeste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416064 - SSK249,2
Posterior: 416066 - SSK250,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416066**
Nombre: **SSK250,9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **863**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **581,6664 m.**
Geopotencial: **569,9725 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979871,12 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 31' 00,5605"**
Latitud: **38° 22' 24,6743"**
Altitud elipsoidal: **634,191 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

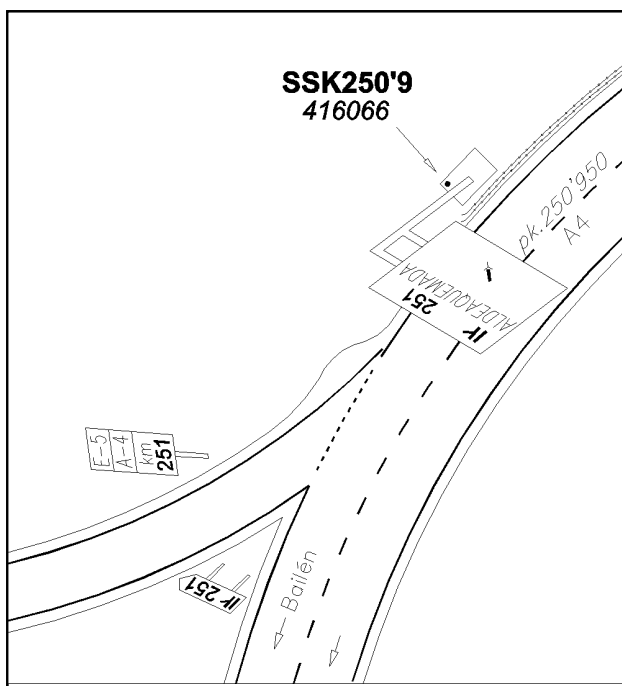
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.250'950, en la zapata del poste soporte de un cartel informativo (Salida 251, Aldeaquemada), sobre la esquina sur y oeste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416065 - SSK250,0**
Posterior: **416067 - NGY68**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416067**
Nombre: **NGY68**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **862**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **582,8026 m.**
Geopotencial: **571,0853 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979870,22 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 31' 17,4112"**
Latitud: **38° 22' 02,6883"**
Altitud elipsoidal: **635,077 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

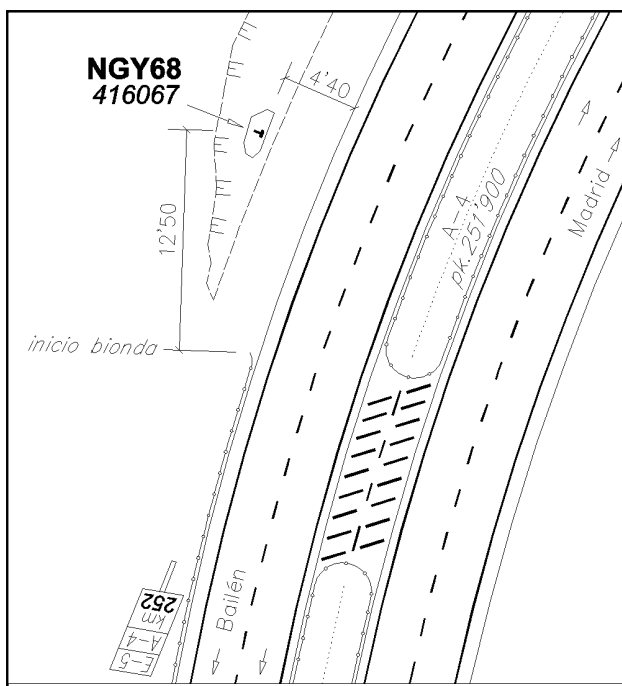
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.251'900, en una roca plana del talud, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416066 - SSK250,9**
Posterior: **416068 - SSK252,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416068**
Nombre: **SSK252,6**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 862
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 589,7884 m.
Geopotencial: 577,9295 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 27,2340"
Latitud: 38° 21' 43,3716"
Altitud elipsoidal: 642,240 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

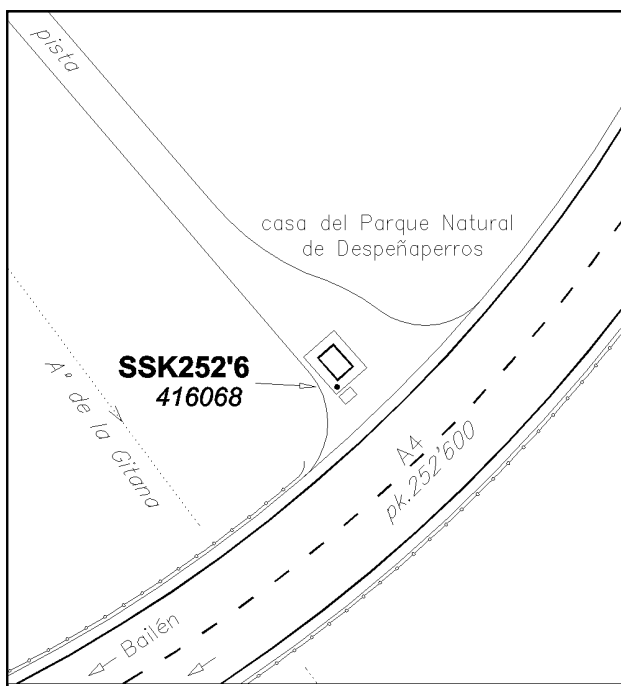
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.252'600, justo antes del Arroyo de La Gitana, donde comienza una amplia pista, en una casa del Parque Natural de Despeñaperros, que está forrada de piedra, en la esquina sur y este de la acera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416067 - NGY68
Posterior: 416069 - NGY69
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416069**
Nombre: **NGY69**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **862**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **601,3250 m.**
Geopotencial: **589,2327 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979865,02 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 31' 44"**
Latitud: **38° 21' 37"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

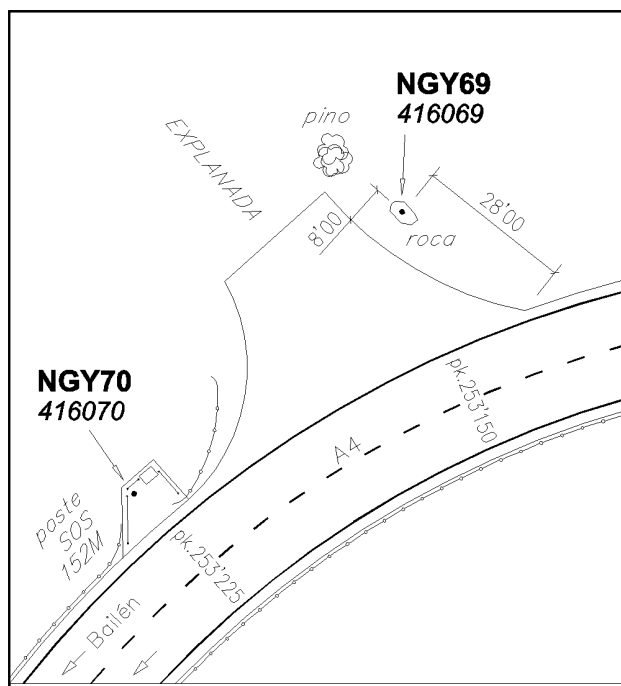
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.253'150, donde comienza una explanada asfaltada que está poco antes de llegar al Arroyo del Rey, en terreno natural y sobre una roca nativa, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416068 - SSK252,6**
Posterior: **416070 - NGY70**
Agrupada con: **416070 - NGY70.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416070**
Nombre: **NGY70**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **862**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **601,6094 m.**
Geopotencial: **589,5113 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979864,96 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 31' 45,0650"**
Latitud: **38° 21' 35,0696"**
Altitud elipsoidal: **654,058 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

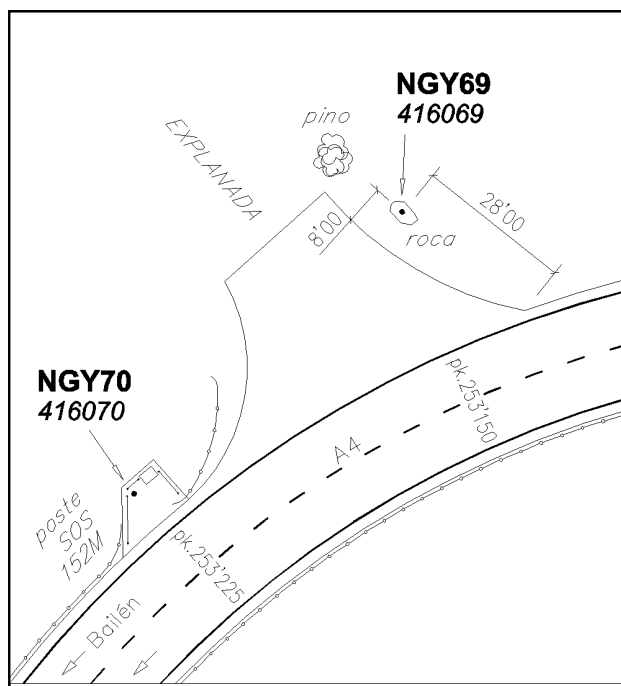
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.253'225, donde termina una explanada asfaltada que está poco antes de llegar al Arroyo del Rey, en la solera del poste SOS número 152M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416069 - NGY69**
Posterior: **416071 - SSK254,0**
Agrupada con: **416069 - NGY69.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416071**
Nombre: **SSK254,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 862
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 636,2200 m.
Geopotencial: 623,422 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 00,6274"
Latitud: 38° 21' 18,8156"
Altitud elipsoidal: 688,559 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

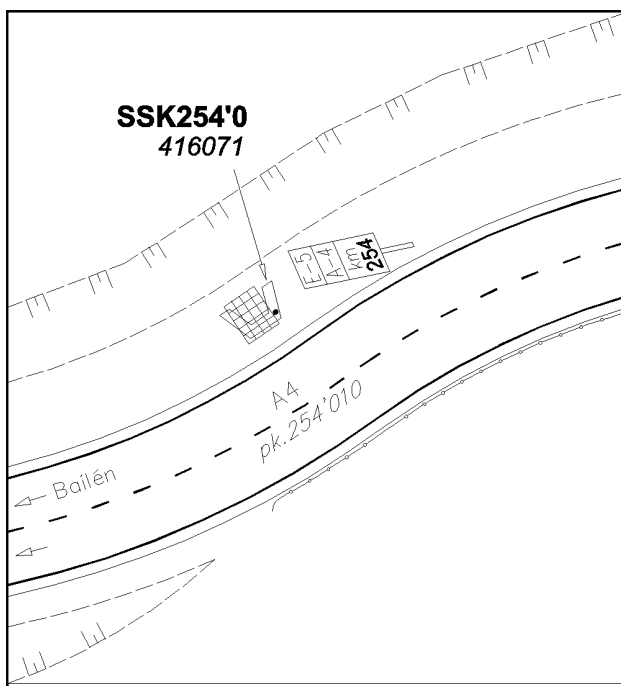
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.254'010, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, que es sumidero del pié de talud del desmonte, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416070 - NGY70
Posterior: 416072 - SSK255,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416072**
Nombre: **SSK255,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 862
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,7847 m.
Geopotencial: 659,2481 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 24,6004"
Latitud: 38° 21' 31,0732"
Altitud elipsoidal: 725,187 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

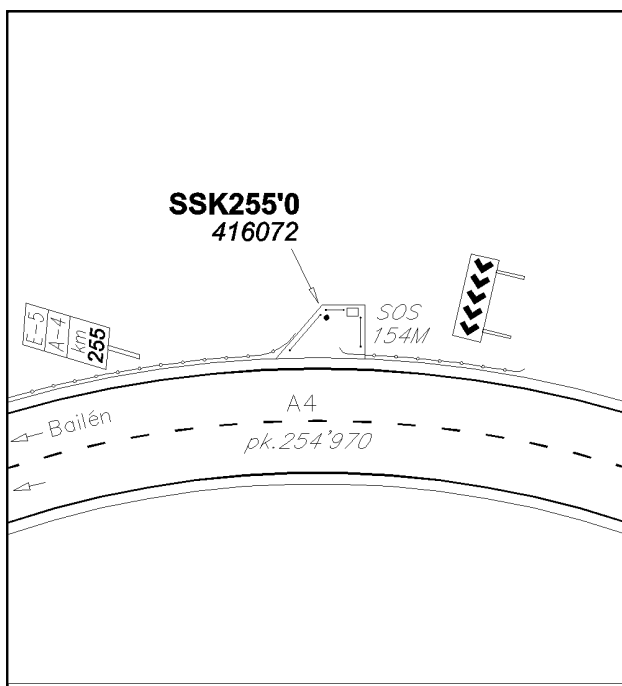
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.254'970, en la solera del poste SOS número 154M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416071 - SSK254,0
Posterior: 416073 - SSK256,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416073**
Nombre: **SSK256,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 862
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 700,7770 m.
Geopotencial: 686,6731 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979844,22 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 36,4508"
Latitud: 38° 21' 09,7740"
Altitud elipsoidal: 753,113 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

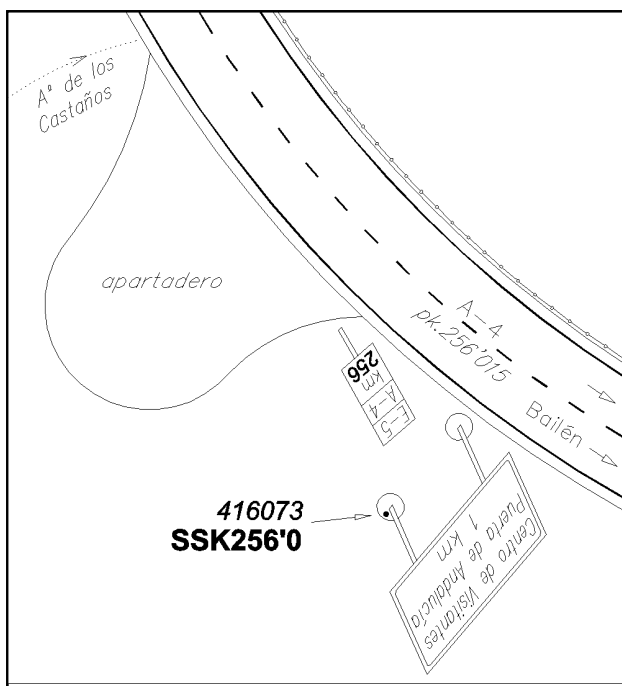
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.256'015, donde termina una explanada sin asfaltar que está poco después de de rebasar el Arroyo de los Castaños, en la solera del poste soporte más lejano de un cartel informativo (Centro de Visitantes Puerta de Andalucía a 1 km), según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416072 - SSK255,0
Posterior: 416074 - SSK257,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416074**
Nombre: **SSK257,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 862
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 745,2209 m.
Geopotencial: 730,217 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979834,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 33,7921"
Latitud: 38° 20' 45,6995"
Altitud elipsoidal: 797,503 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

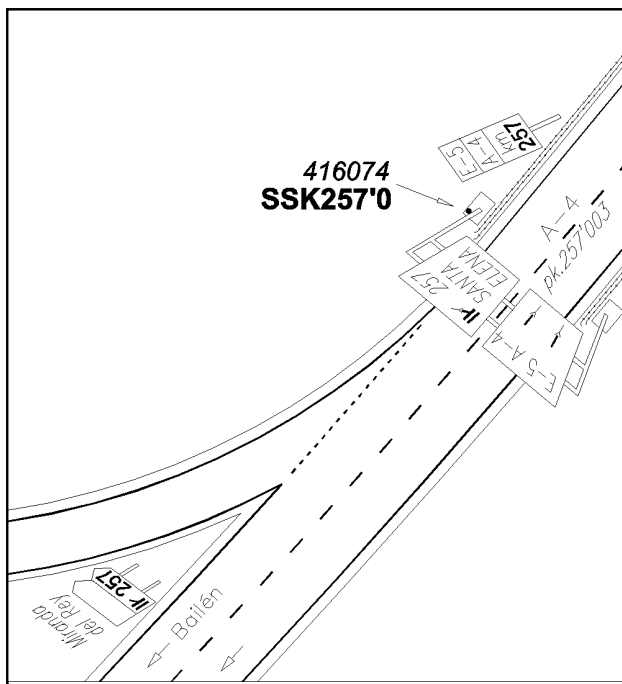
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.27'003, sobre la zapata soporte del bastidor de dos señales informativas (A4, continuación de 2 carriles sentido Córdoba y Salida 257 a Santa Elena), en la esquina sur y oeste del poste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416073 - SSK256,0
Posterior: 416075 - NGY71
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416075**
Nombre: **NGY71**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 862
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,3473 m.
Geopotencial: 734,2599 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979834,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 43"
Latitud: 38° 20' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

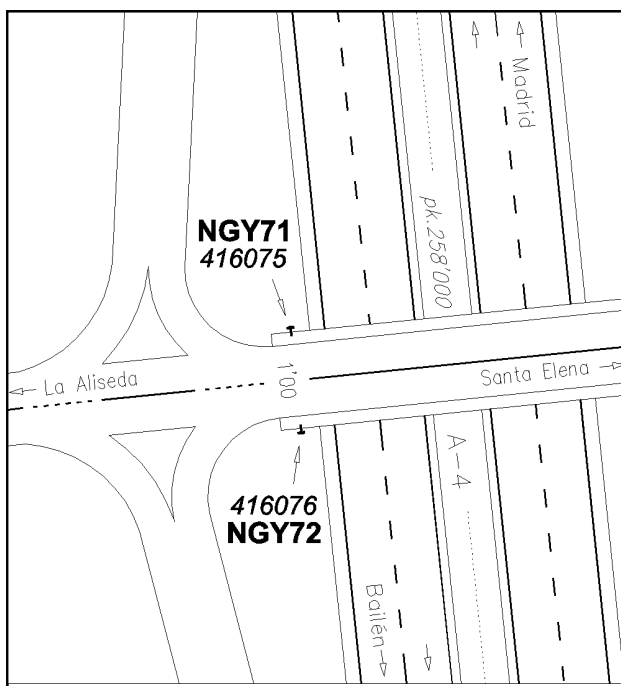
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.258'000, a 1 metro del extremo oeste del pretil norte, por fuera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: infoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 416074 - SSK257,0
Posterior: 416076 - NGY72
Agrupada con: 416076 - NGY72.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416076**
Nombre: **NGY72**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 862
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,2877 m.
Geopotencial: 734,2015 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979834,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 42,4791"
Latitud: 38° 20' 17,3150"
Altitud elipsoidal: 801,519 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

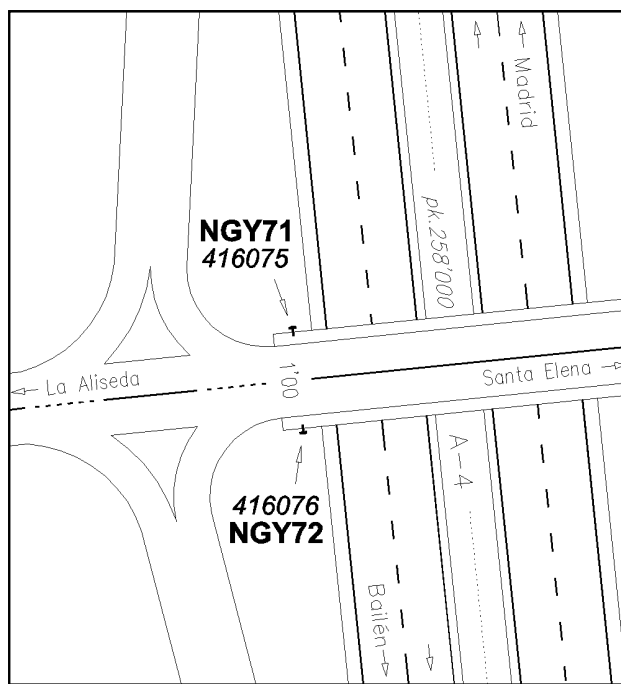
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.258'000, a 1 metro del extremo oeste del pretil sur, por fuera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: 416075 - NGY71
Posterior: 416077 - SSK258,6
Agrupada con: 416075 - NGY71.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416077**
Nombre: **SSK258,6**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,7260 m.
Geopotencial: 719,9355 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979838,15 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 34,1004"
Latitud: 38° 19' 58,3743"
Altitud elipsoidal: 786,937 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

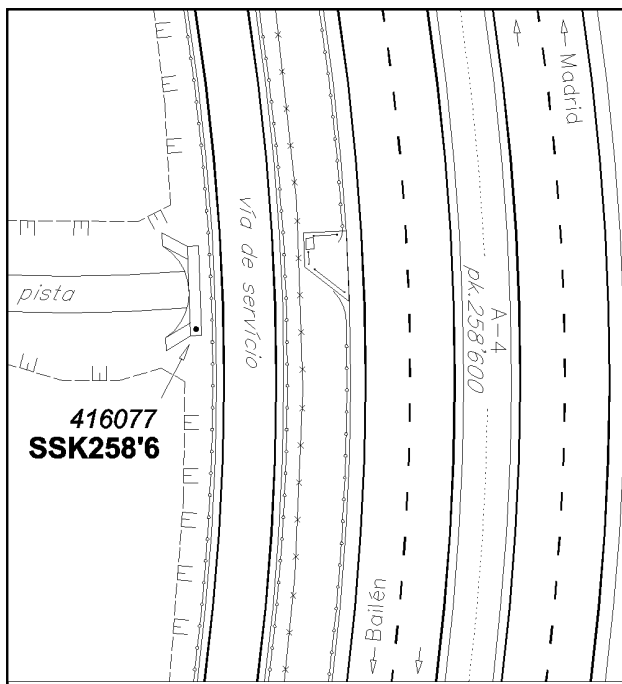
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.258'600, en el extremo sur de la imposta de un paso inferior, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416076 - NGY72
Posterior: 416078 - SSK259,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416078**
Nombre: **SSK259,2**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,1404 m.
Geopotencial: 709,5641 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979840,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 46,1603"
Latitud: 38° 19' 45,3599"
Altitud elipsoidal: 776,320 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

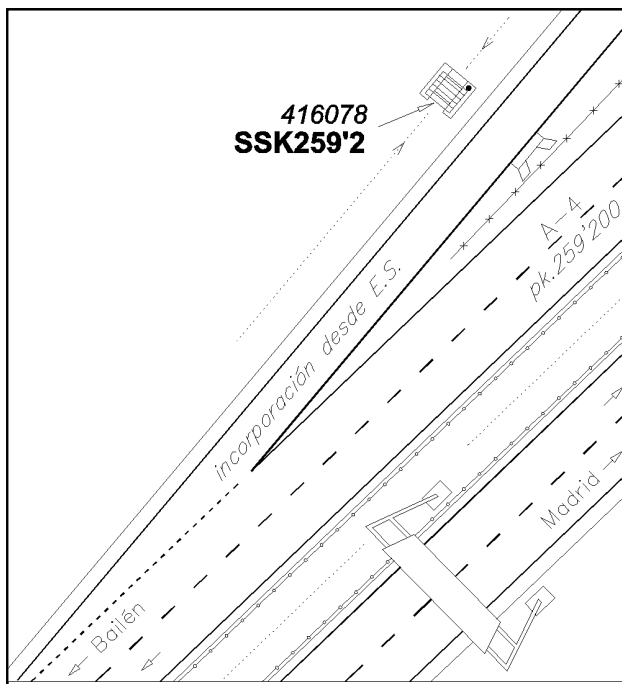
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.259'200, poco después de rebasar una estación de servicio, en la incorporación a la autovía, en la esquina sur y este de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416077 - SSK258,6
Posterior: 416079 - SSK260,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416079**
Nombre: **SSK260,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **740,2619 m.**
Geopotencial: **725,3577 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979834,9 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 33' 11,7972"**
Latitud: **38° 19' 28,3677"**
Altitud elipsoidal: **792,474 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

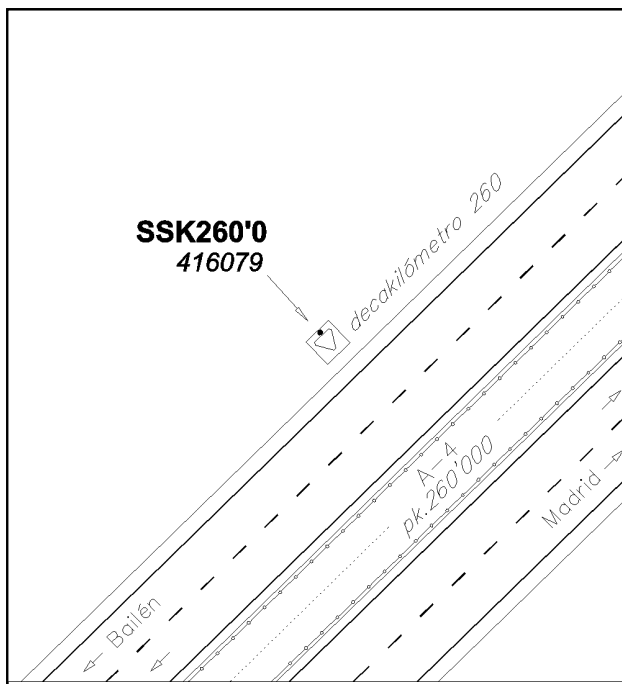
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.260'000, en la zapata del decakilómetro, detrás del mismo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416078 - SSK259,2**
Posterior: **416080 - SSK260,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416080**
Nombre: **SSK260,8**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **728,4596 m.**
Geopotencial: **713,7942 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979837 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 33' 34,5783"**
Latitud: **38° 19' 09,9616"**
Altitud elipsoidal: **780,548 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

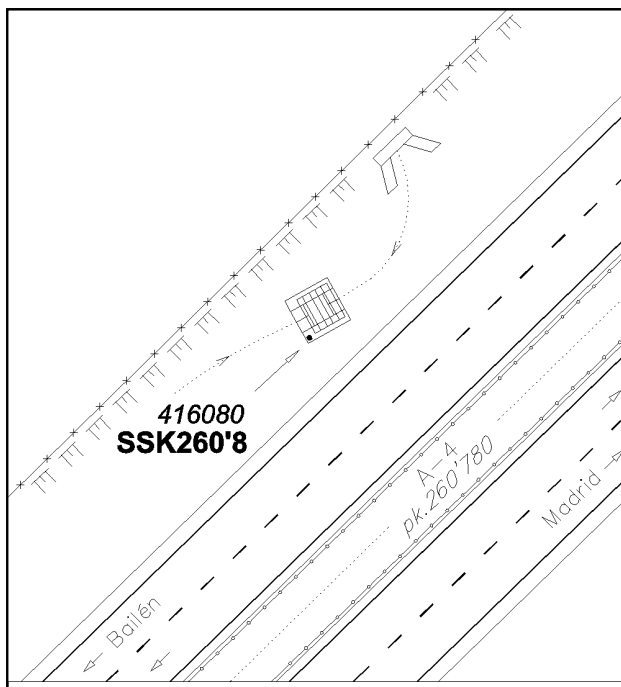
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.260'780, en la esquina sur y oeste de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416079 - SSK260,0**
Posterior: **416081 - NGY73**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416081**
Nombre: **NGY73**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,8754 m.
Geopotencial: 718,1202 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979835,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 08,1426"
Latitud: 38° 18' 53,3029"
Altitud elipsoidal: 784,990 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

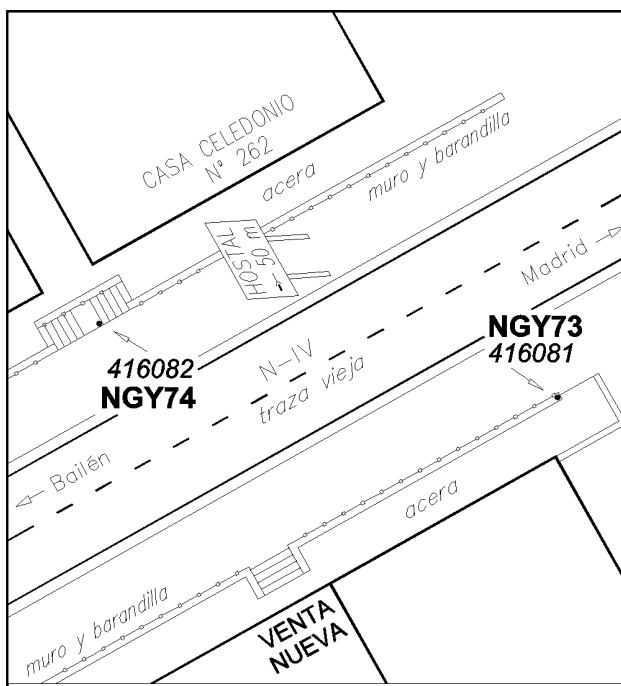
En la margen izquierda (sentido Bailén) de la vieja traza de la carretera N-IV, en el lugar de Venta Nueva (anejo de Santa Elena), a la altura del pk.261'700 aproximadamente, sobre el extremo este del murete de contención de la acera, donde acaba la barandilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416080 - SSK260,8
Posterior: 416082 - NGY74
Agrupada con: 416082 - NGY74.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416082**
Nombre: **NGY74**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Santa Elena
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,1385 m.
Geopotencial: 718,378 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979835,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 010"
Latitud: 38° 18' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

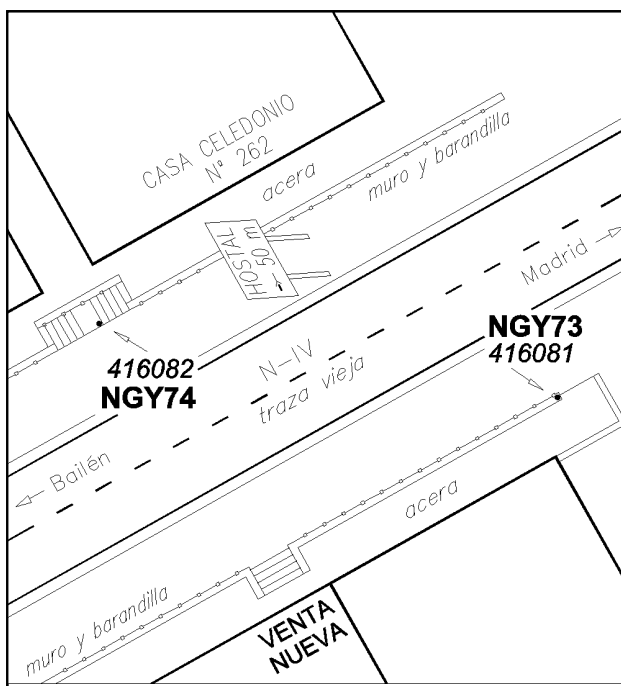
En la margen derecha (sentido Bailén) de la vieja traza de la carretera N-IV, en el lugar de Venta Nueva (anejo de Santa Elena), a la altura del pk.261'730 aproximadamente, sobre la esquina sur y este del rellano inicial de las escaleras que suben al nivel de la acera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416081 - NGY73
Posterior: 416083 - SSK262,4
Agrupada con: 416081 - NGY73.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416083**
Nombre: **SSK262,4**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Santa Elena**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **713,5570 m.**
Geopotencial: **699,1926 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979839,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 34' 28,3211"**
Latitud: **38° 18' 40,9187"**
Altitud elipsoidal: **765,646 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

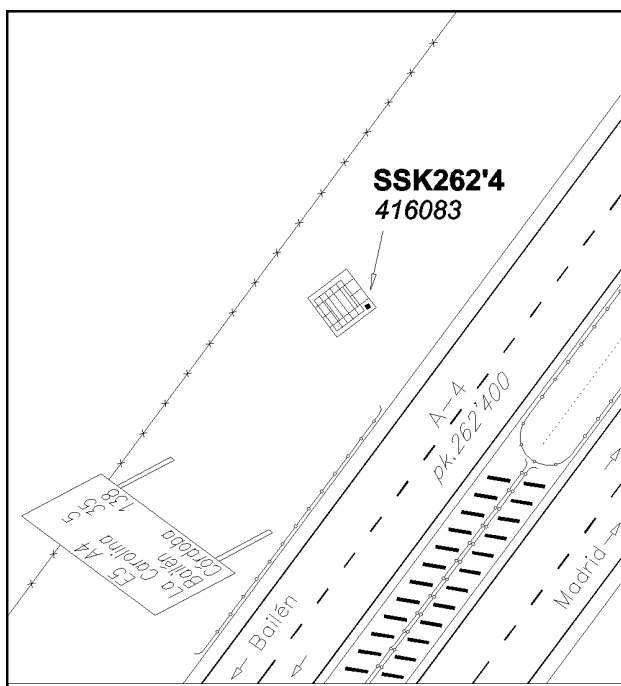
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.262'400, en la esquina norte y este de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416082 - NGY74**
Posterior: **416084 - SSK263,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416084**
Nombre: **SSK263,3**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **679,1608 m.**
Geopotencial: **665,4929 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979846,48 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 34' 43,5808"**
Latitud: **38° 18' 14,7878"**
Altitud elipsoidal: **731,203 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

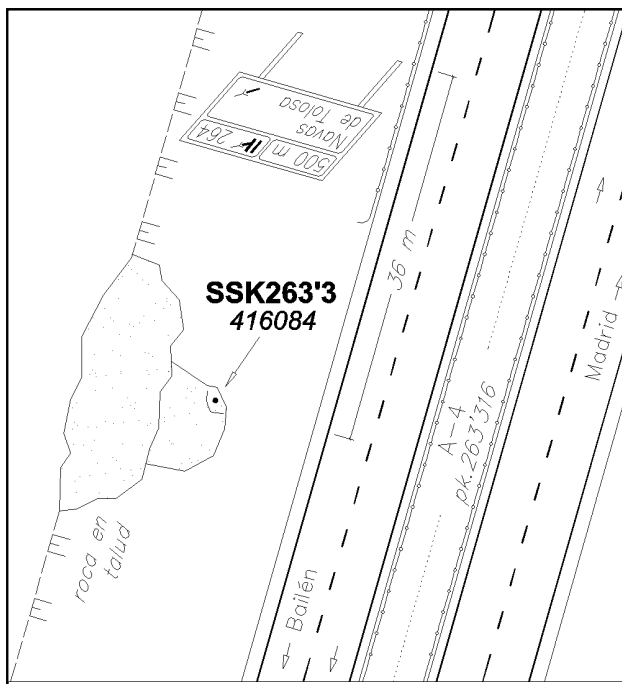
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.263'316, nada más rebasar (36 metros) un cartel informativo (a 500 metros, salida 264 a Navas de Tolosa) donde en el talud arenoso aparece una gran masa de roca granítica, al nivel del arcén y en un saliente de la misma, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416083 - SSK262,4**
Posterior: **416085 - SSK264,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416085**
Nombre: **SSK264,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **640,1287 m.**
Geopotencial: **627,2503 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979854,43 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 34' 59,3008"**
Latitud: **38° 17' 56,3811"**
Altitud elipsoidal: **692,186 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

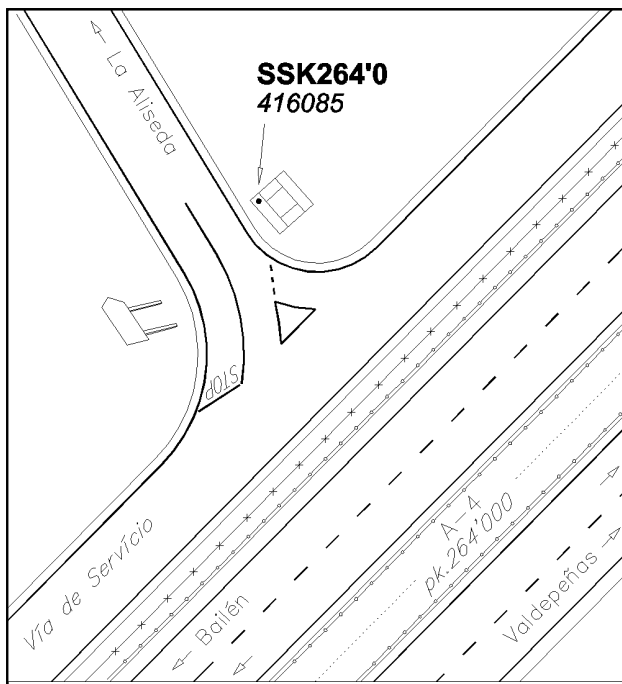
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.264'000, justo antes del entronque con la carretera que conduce a La Aliseda, en la esquina sur y oeste de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416084 - SSK263,3**
Posterior: **416086 - NGY75**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416086**
Nombre: **NGY75**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **621,1009 m.**
Geopotencial: **608,6071 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979858,09 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 35' 24"**
Latitud: **38° 17' 32"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

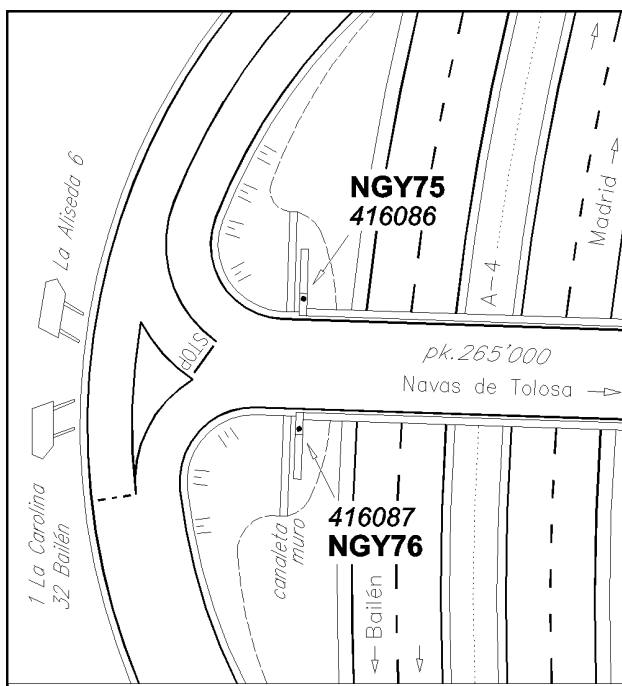
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.265'000, que conduce a Navas de Tolosa, junto al extremo oeste del pretil norte, en la coronación de la aleta de contención de tierras, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416085 - SSK264,0**
Posterior: **416087 - NGY76**
Agrupada con: **416087 - NGY76.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416087**
Nombre: **NGY76**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **621,1038 m.**
Geopotencial: **608,6099 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979858,09 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 35' 24,2395"**
Latitud: **38° 17' 31,4700"**
Altitud elipsoidal: **673,103 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

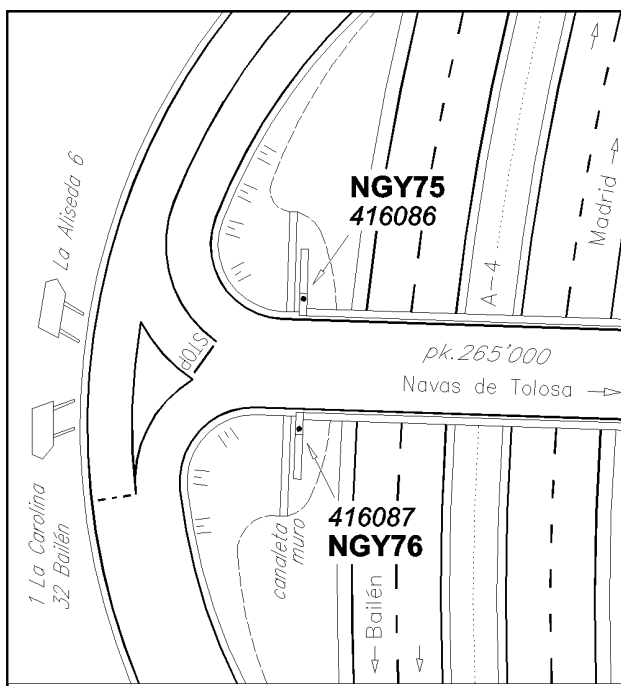
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.265'000, que conduce a Navas de Tolosa, junto al extremo oeste del pretil sur, en la coronación de la aleta de contención de tierras, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416086 - NGY75**
Posterior: **416088 - SSK265,9**
Agrupada con: **416086 - NGY75.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416088**
Nombre: **SSK265'9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **590,2579 m.**
Geopotencial: **578,3868 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979863,3 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 35' 22,4279"**
Latitud: **38° 17' 05,9065"**
Altitud elipsoidal: **642,131 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

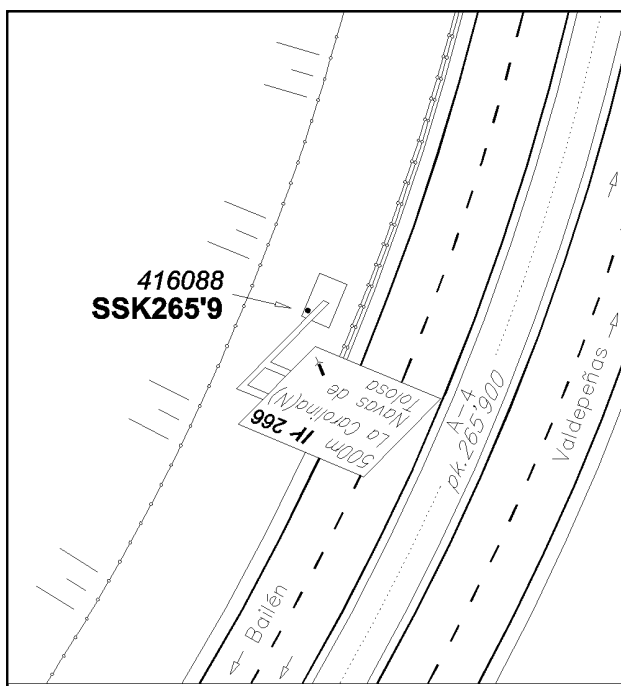
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.265'900, en la zapata del poste soporte de un cartel informativo (a 500 metros, salida 266, La Carolina norte y Navas de Tolosa), sobre la esquina sur y oeste, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416087 - NGY76**
Posterior: **416089 - SS.Báculo**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416089**
Nombre: **SS.Báculo**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **601,4472 m.**
Geopotencial: **589,3501 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979861,12 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 35' 53,2687"**
Latitud: **38° 16' 49,7344"**
Altitud elipsoidal: **653,350 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

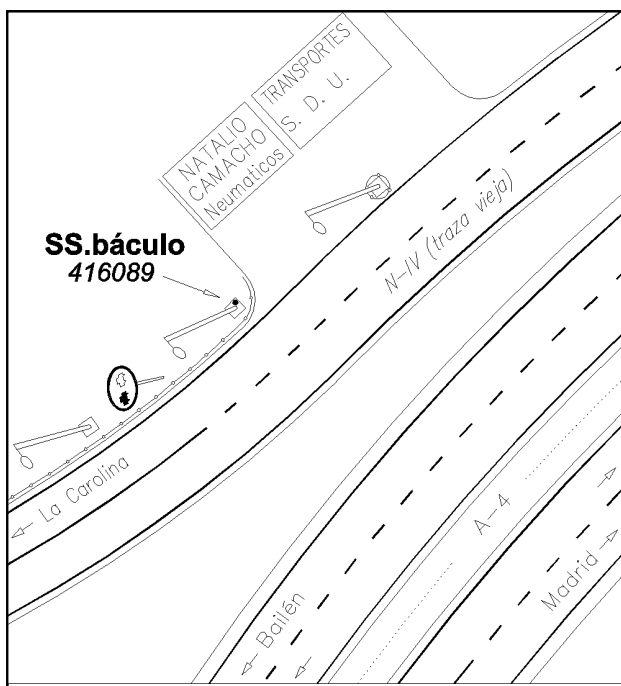
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, a la altura del pk.266'900, nada más rebasar una amplia explanada parking que está asfaltada y corresponde a las naves industriales de "Transportes S.D.U." y "Neumáticos Natalio Camacho", en la esquina norte y este de la zapata del primer báculo que hay después de la bionda, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416088 - SSK265,9**
Posterior: **416090 - SS.Monumento®**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416090**
Nombre: **SS.Monumento®**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: La Carolina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,1746 m.
Geopotencial: 590,0634 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 23,4390"
Latitud: 38° 16' 40,5141"
Altitud elipsoidal: 654,034 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, nada más rebasar una gasolinera "ERG", en el entronque de la citada vía de servicio y de la calle que conduce al centro urbano y a la Iglesia Parroquial de La Carolina. En dicha bifurcación existe una zona ajardinada con un gran monumento en memoria de la Batalla de las Navas de Tolosa. La señal está en la parte frontal del mismo, sobre el centro del bordillo, según croquis y acotaciones.

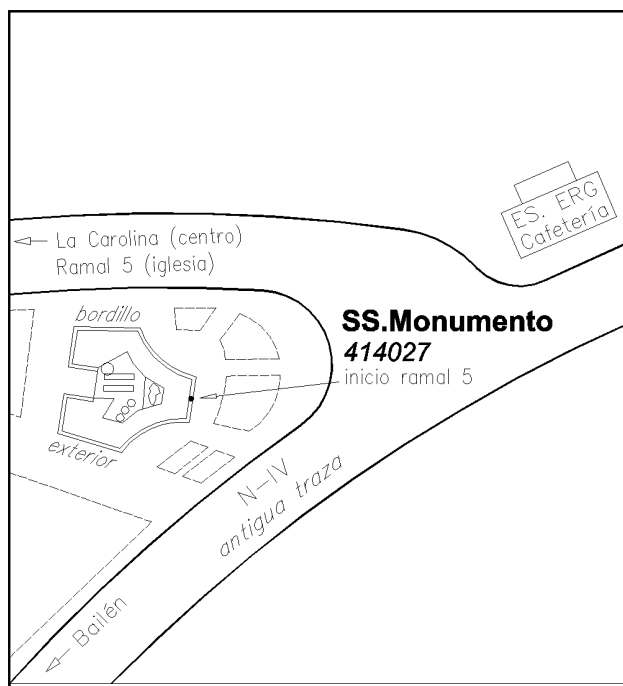
Observaciones:

- Inicio del Ramal nº 5416.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416089 - SS.Báculo
Posterior: 416091 - SS.Gabana
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416091**
Nombre: **SS.Gabana**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **584,3592 m.**
Geopotencial: **572,6067 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979863,42 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 36' 36,4958"**
Latitud: **38° 16' 06,1762"**
Altitud elipsoidal: **636,178 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

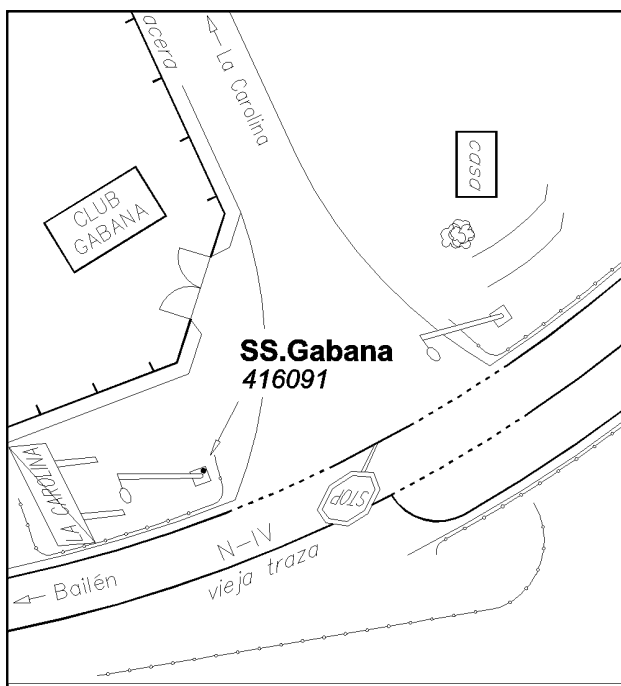
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, (antigua carretera N-IV), donde termina una curva a derecha y en el punto donde deja de ser de doble dirección, que es donde entronca una calle y donde se encuentra la terraza recreativa "Gabana", delante de la señal informativa de final de casco urbano, en la zapata de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416090 - SS.Monumento®**
Posterior: **416092 - NGY78**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416092**
Nombre: **NGY78**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **567,0251 m.**
Geopotencial: **555,6229 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979867,04 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 37' 19,5698"**
Latitud: **38° 15' 49,1517"**
Altitud elipsoidal: **618,804 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

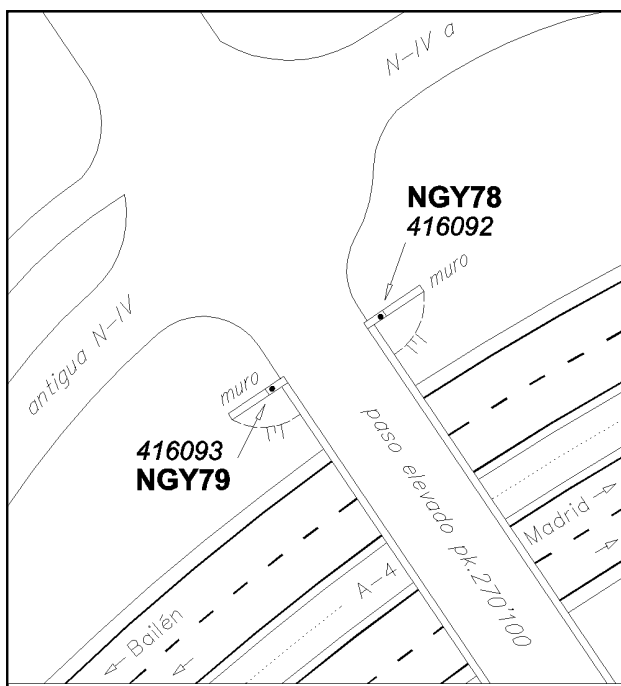
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (antigua N-IV, sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.270+100, junto al extremo norte del pretil este, en la coronación de la aleta de contención de tierras, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416091 - SS.Gabana**
Posterior: **416093 - NGY79**
Agrupada con: **416093 - NGY79.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416093**
Nombre: **NGY79**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **566,9924 m.**
Geopotencial: **555,5908 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979867,05 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 37' 20"**
Latitud: **38° 15' 49"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

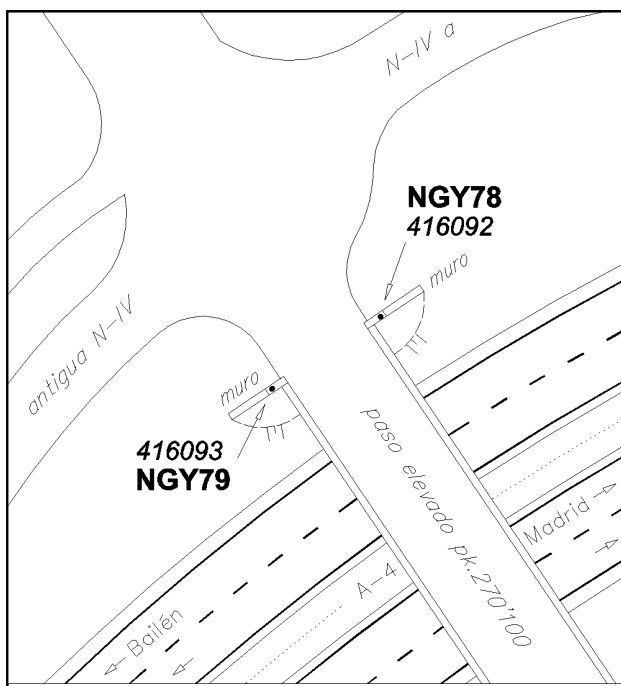
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (antigua N-IV, sentido Bailén) de la autovía A4, en el paso elevado del pk.270+100, junto al extremo norte del pretil oeste, en la coronación de la aleta de contención de tierras, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416092 - NGY78**
Posterior: **416094 - SSK271,1**
Agrupada con: **416092 - NGY78.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416094**
Nombre: **SSK271,1**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **518,4211 m.**
Geopotencial: **507,9999 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979876,31 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 37' 30,4252"**
Latitud: **38° 15' 22,4168"**
Altitud elipsoidal: **570,124 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

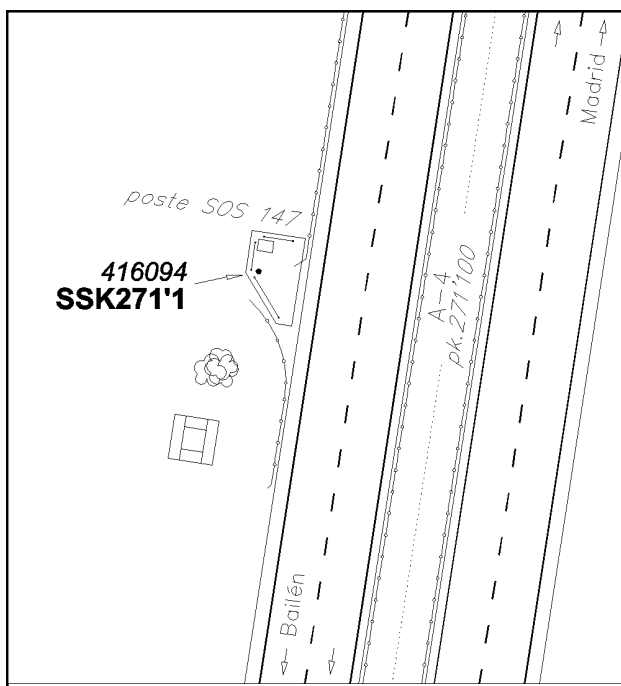
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.271'100, en la solera del poste SOS número 147E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416093 - NGY79**
Posterior: **416095 - SSK271,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416095**
Nombre: **SSK271,7**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de octubre de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **485,8034 m.**
Geopotencial: **476,0403 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979882,59 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 37' 36"**
Latitud: **38° 15' 06"**
Altitud elipsoidal: **537 m.**
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén), de la autovía A-4, en el pk 271'700, en el borde de la cuneta.

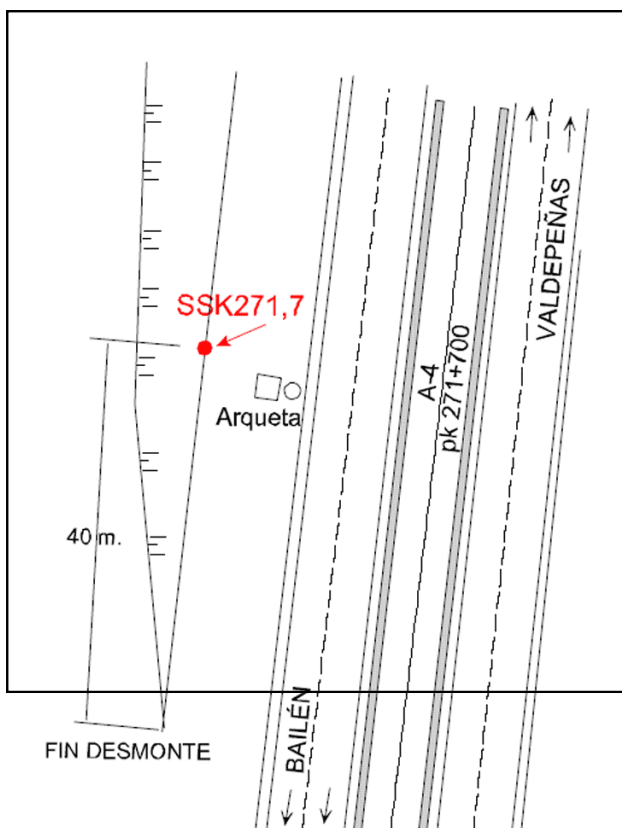
Observaciones:

Sustituye al señalizado en marzo de 2004 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416094 - SSK271,1**
Posterior: **416096 - SSK272,5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416096**
Nombre: **SSK272,5**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **La Carolina**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **453,3720 m.**
Geopotencial: **444,2627 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979888,38 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 37' 45,1200"**
Latitud: **38° 14' 41,0098"**
Altitud elipsoidal: **505,024 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

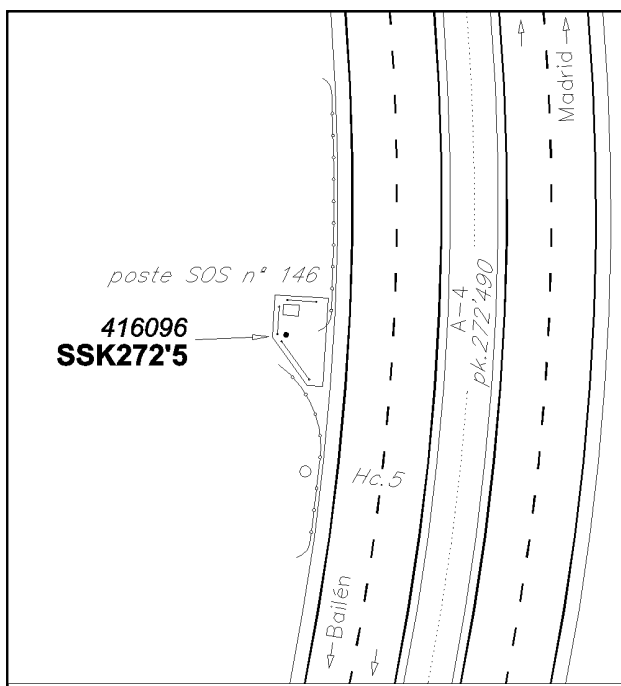
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.272'490, en la solera del poste SOS número 146E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416095 - SSK271,7**
Posterior: **416097 - SSK273,5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416097**
Nombre: **SSK273,5**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Carboneros
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 409,5225 m.
Geopotencial: 401,2968 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,52 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 47,6853"
Latitud: 38° 14' 08,4383"
Altitud elipsoidal: 461,100 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

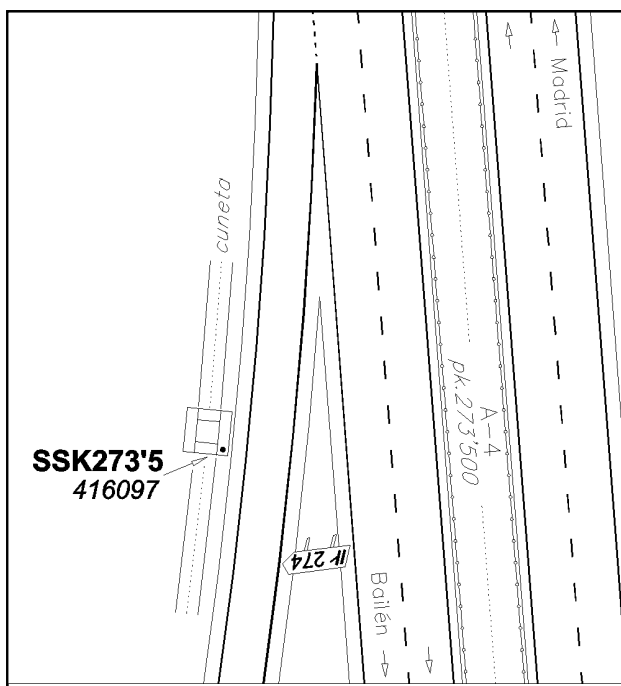
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4 (inicio de la salida 274 a Carboneros), en el pk.273'500, en la esquina sur y este de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416096 - SSK272,5
Posterior: 416098 - NGY80
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416098**
Nombre: **NGY80**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Carboneros
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 406,0782 m.
Geopotencial: 397,9213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,85 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 53"
Latitud: 38° 13' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

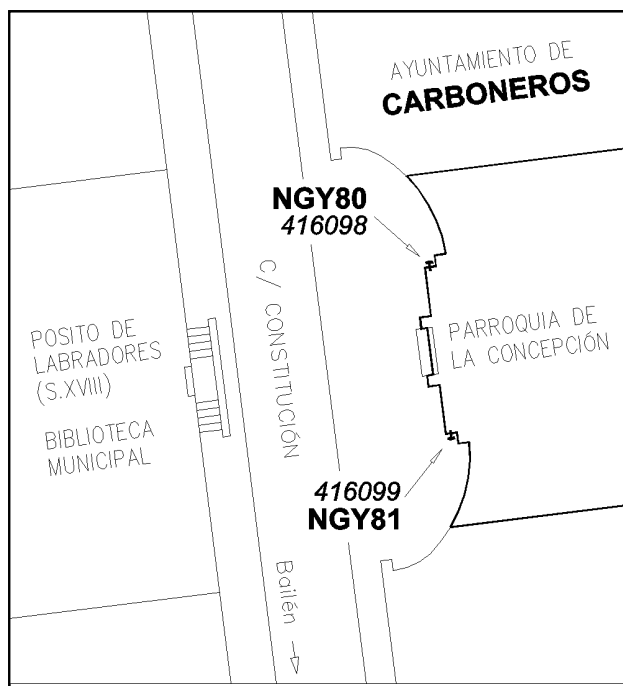
En el centro urbano de la población de Carboneros, rebasado el Ayuntamiento, en el lado izquierdo de la portada ornamental de la Parroquia de La Concepción, a unos 0'15 sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416097 - SSK273,5
Posterior: 416099 - NGY81
Agrupada con: 416099 - NGY81.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416099**
Nombre: **NGY81**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Carboneros
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 406,0605 m.
Geopotencial: 397,904 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 52,9"
Latitud: 38° 13' 45,5"
Altitud elipsoidal: 458 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

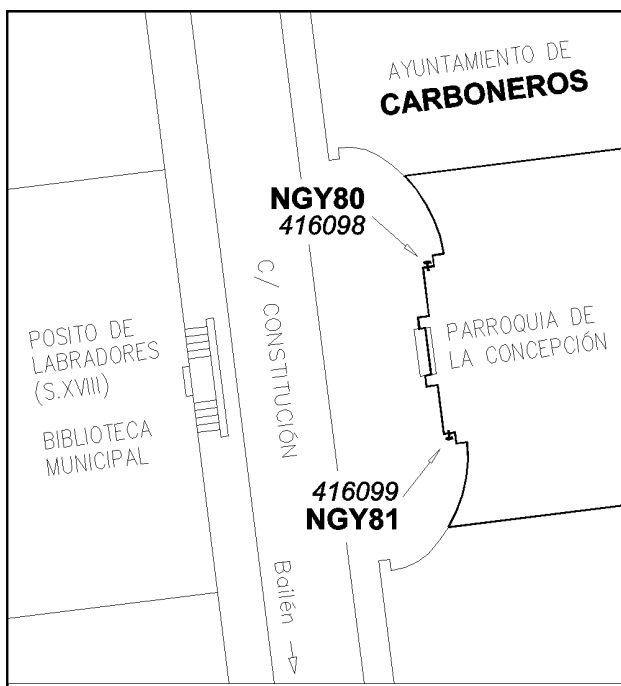
En el centro urbano de la población de Carboneros, rebasado el Ayuntamiento, en el lado derecho de la portada ornamental de la Parroquia de La Concepción, a unos 0'15 sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416098 - NGY80
Posterior: 416100 - SSK275,4
Agrupada con: 416098 - NGY80.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416100**
Nombre: **SSK275,4**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Carboneros
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 386,8925 m.
Geopotencial: 379,1224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979900,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 38' 09,5213"
Latitud: 38° 13' 28,1636"
Altitud elipsoidal: 438,381 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

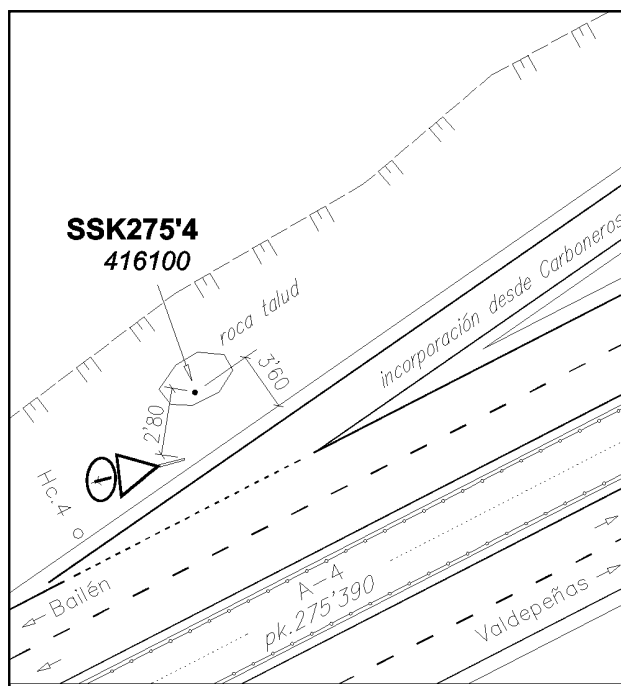
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4 (incorporación desde Carboneros), en el pk.275'390, a 3'60 metros del borde y en una roca nativa del talud, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416099 - NGY81
Posterior: 416101 - SSK276,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416101**
Nombre: **SSK276,2**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Carboneros
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 375,4675 m.
Geopotencial: 367,9273 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 38' 33,9282"
Latitud: 38° 13' 09,1000"
Altitud elipsoidal: 426,942 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

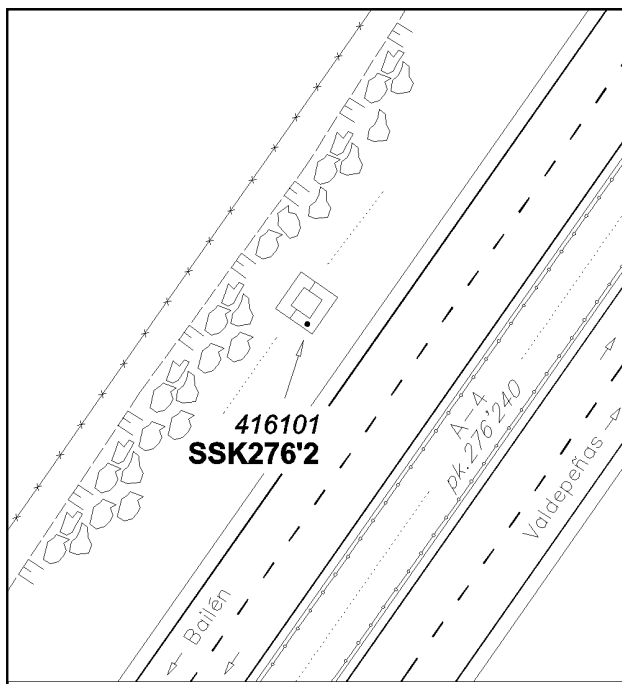
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.276'240, en la esquina sur y este de una arqueta sumidero con rejilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416100 - SSK275,4
Posterior: 416102 - SSK277,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416102**
Nombre: **SSK277,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: Carboneros
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 365,3760 m.
Geopotencial: 358,0389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 38' 52,8823"
Latitud: 38° 12' 48,9402"
Altitud elipsoidal: 416,784 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

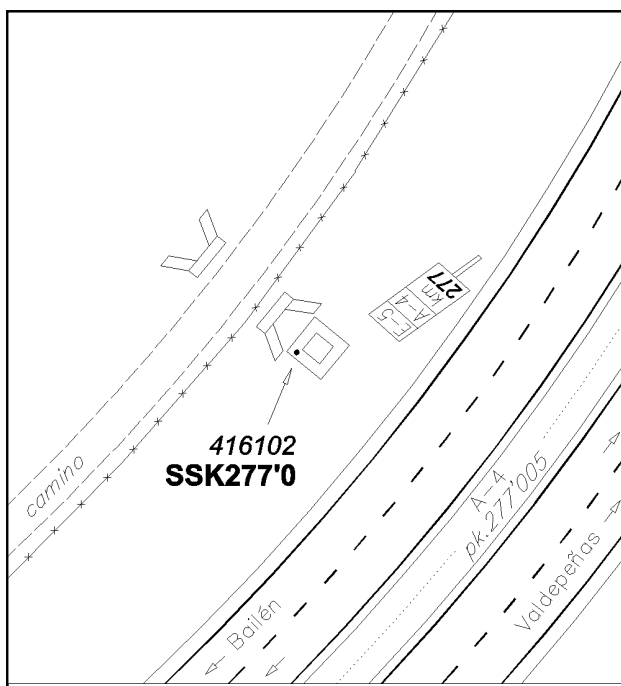
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.277'005, en la esquina sur y oeste de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 416101 - SSK276,2
Posterior: 416103 - SSK277,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416103**
Nombre: **SSK277,9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **361,2865 m.**
Geopotencial: **354,0312 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979902,77 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 39' 19,4785"**
Latitud: **38° 12' 29,9760"**
Altitud elipsoidal: **412,640 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

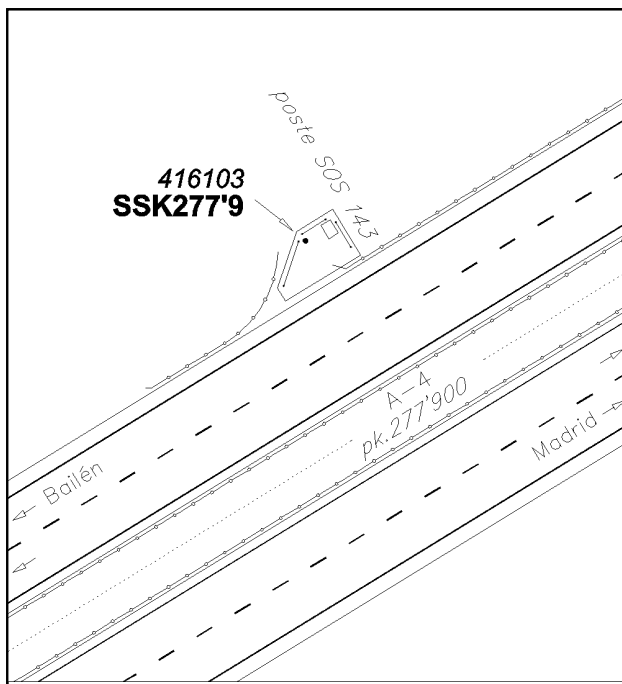
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.277'900, en la solera del poste SOS número 143E, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416102 - SSK277,0**
Posterior: **416104 - SSK278,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416104**
Nombre: **SSK278,9**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de octubre de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **354,7415 m.**
Geopotencial: **347,6179 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979903,84 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 39' 55,1"**
Latitud: **38° 12' 12,8"**
Altitud elipsoidal: **406 m.**
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

En la margenderecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A-4, en el pk 278'975 poco después de un cartel informático en borde de canalón de hormigón.

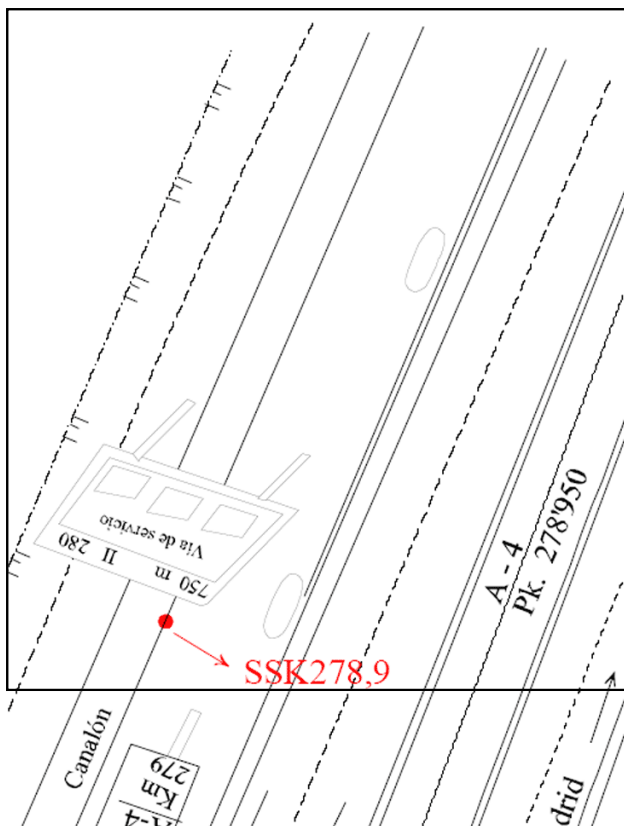
Observaciones:

Sustituye al señalizado en marzo de 2004 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416103 - SSK277,9**
Posterior: **416105 - NGY82**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416105**
Nombre: **NGY82**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **351,0444 m.**
Geopotencial: **343,9945 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979902,66 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 40' 19"**
Latitud: **38° 11' 46"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

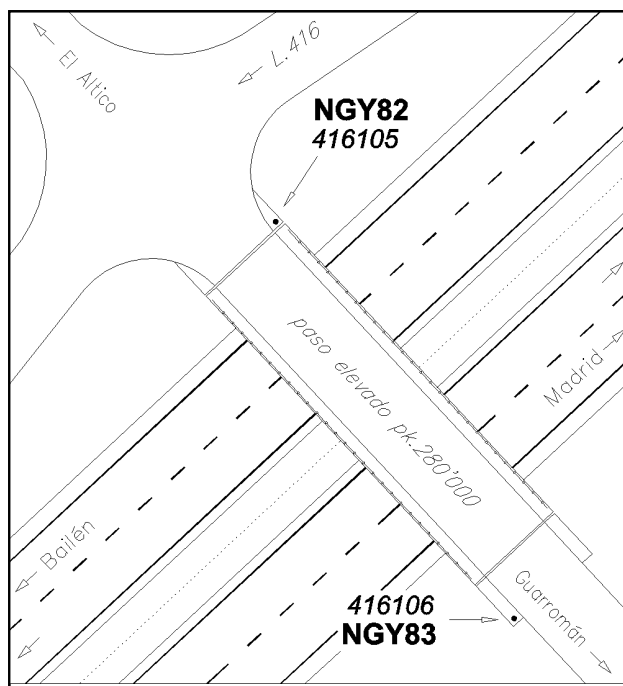
En el extremo norte del paso elevado del vial de acceso a la población de Guarromán, situado en el pk.280 de la A-4, en la coronación visible del estribo y en el lado izquierdo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416104 - SSK278,9**
Posterior: **416106 - NGY83**
Agrupada con: **416106 - NGY83.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416106**
Nombre: **NGY83**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **349,4461 m.**
Geopotencial: **342,4285 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979902,97 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 40' 17,4187"**
Latitud: **38° 11' 44,6869"**
Altitud elipsoidal: **400,704 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

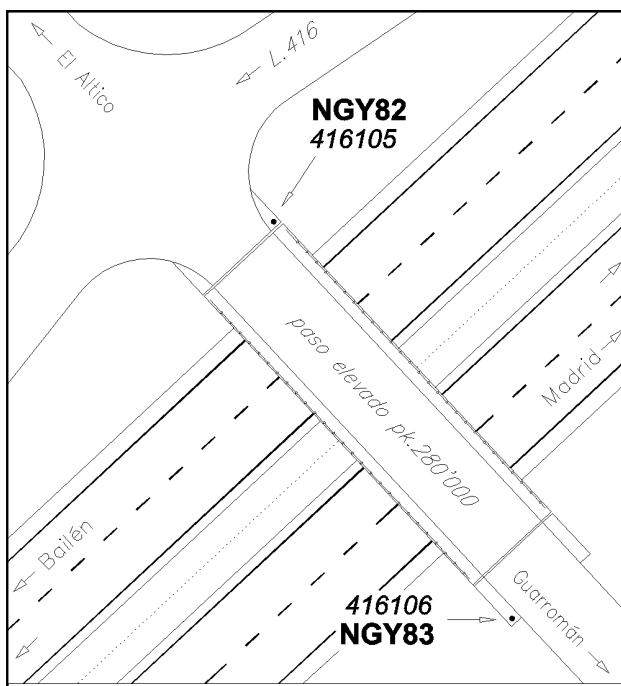
En el extremo sur del paso elevado del vial de acceso a la población de Guarromán, situado en el pk.280 de la A-4, en la coronación visible del estribo y en el lado derecho, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416105 - NGY82**
Posterior: **416107 - SS.Fontanilla**
Agrupada con: **416105 - NGY82.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416107**
Nombre: **SS.Fontanilla**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **343,0758 m.**
Geopotencial: **336,1866 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979904,86 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 40' 44,2470"**
Latitud: **38° 11' 18,1382"**
Altitud elipsoidal: **394,455 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

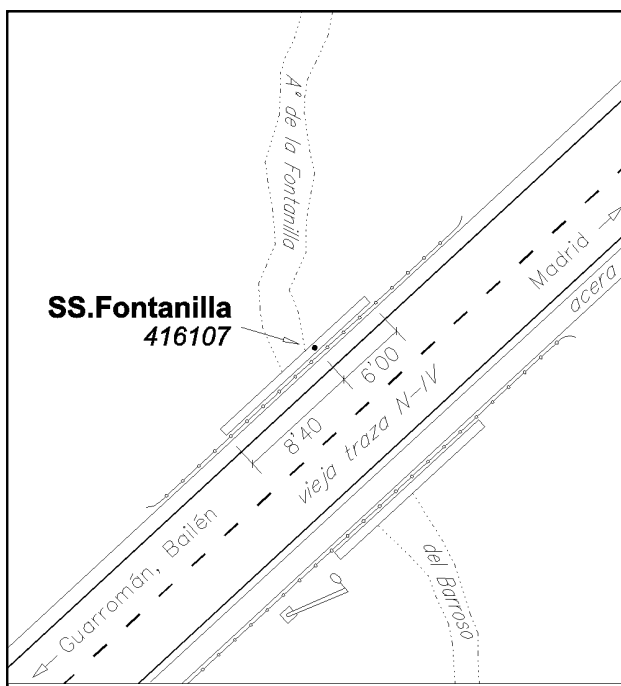
En la margen derecha de la antigua carretera N-IV (sentido Guarromán y Bailén), en la imposta del puente sobre el Arroyo de la Fontanilla del Barroso, según las acotaciones del croquis. Dista unos 1150 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416106 - NGY83**
Posterior: **416108 - NGY84**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416108**
Nombre: **NGY84**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **349,1895 m.**
Geopotencial: **342,1767 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979902,04 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 41' 12,5351"**
Latitud: **38° 10' 53,3499"**
Altitud elipsoidal: **399,713 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En el centro urbano de la población de Guarromán (Plaza de la Constitución), en el lado izquierdo de la puerta de entrada a la Iglesia Parroquial, a unos 0'10 m. sobre la acera.

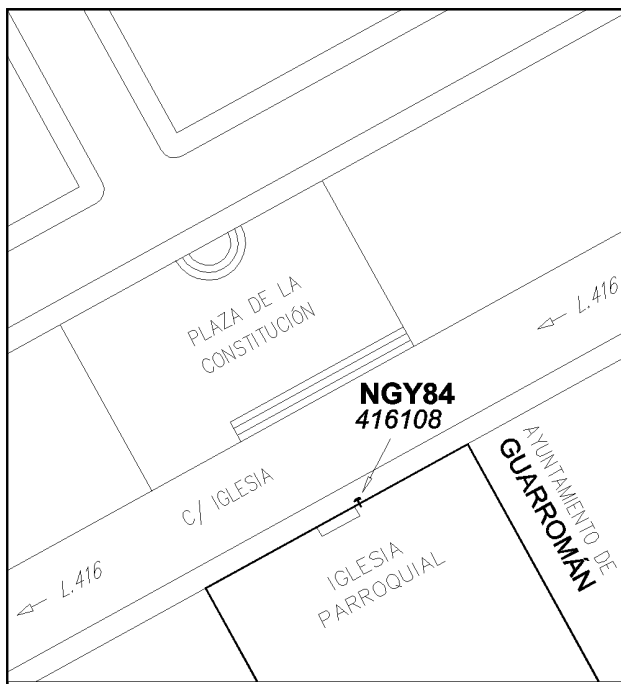
Observaciones:

Señaliza la posición de la base gravimétrica "Guarromán BC, 00884-019".

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416107 - SS.Fontanilla**
Posterior: **416109 - SSK283,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416109**
Nombre: **SSK283,0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **344,7592 m.**
Geopotencial: **337,8351 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979901,56 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 41' 45,0975"**
Latitud: **38° 10' 50,0849"**
Altitud elipsoidal: **395,992 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En el vial de salida desde Guarromán hacia Bailén, nada más rebasar el paso inferior del pk.283 de la autopista A-4, en una glorieta y en el lado oeste del vial de incorporación, en la esquina norte y oeste de una arqueta, según croquis.

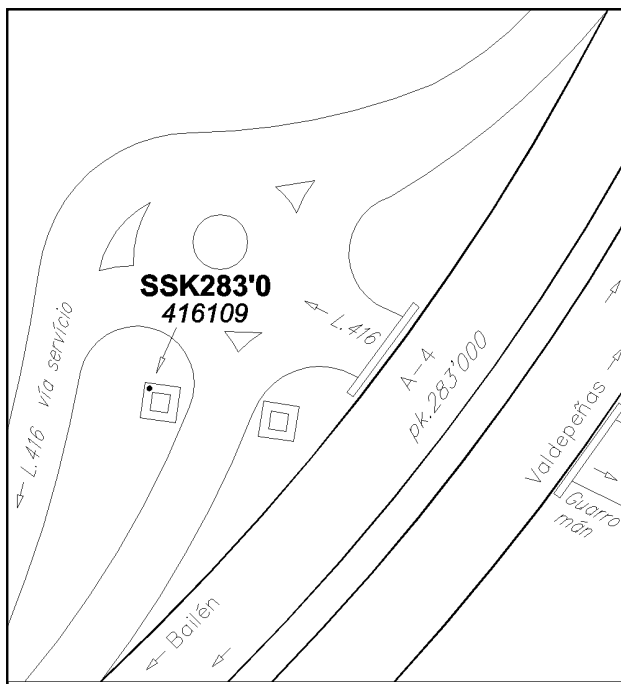
Observaciones:

La línea continúa por la vía de servicio, que también parte de la glorieta.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416108 - NGY84**
Posterior: **416110 - NGY85**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416110**
Nombre: **NGY85**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **353,9729 m.**
Geopotencial: **346,8632 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979899,61 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 11"**
Latitud: **38° 10' 32"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

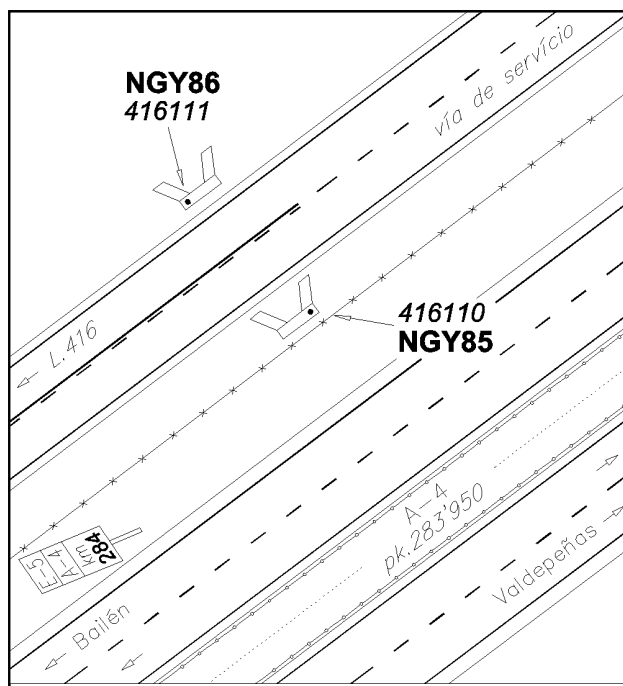
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.283'950, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416109 - SSK283,0**
Posterior: **416111 - NGY86**
Agrupada con: **416111 - NGY86.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416111**
Nombre: **NGY86**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **353,2838 m.**
Geopotencial: **346,188 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979899,75 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 10,3384"**
Latitud: **38° 10' 31,3710"**
Altitud elipsoidal: **405,200 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

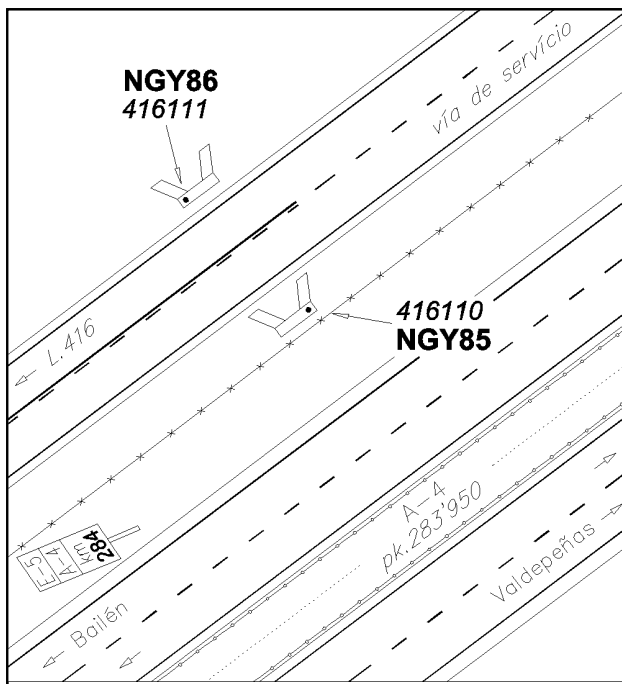
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.283'950, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416110 - NGY85**
Posterior: **416112 - SSK285,0**
Agrupada con: **416110 - NGY85.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416112**
Nombre: **SSK285'0**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **884**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **337,6453 m.**
Geopotencial: **330,8641 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979901,91 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 32,3655"**
Latitud: **38° 10' 02,1929"**
Altitud elipsoidal: **388,855 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

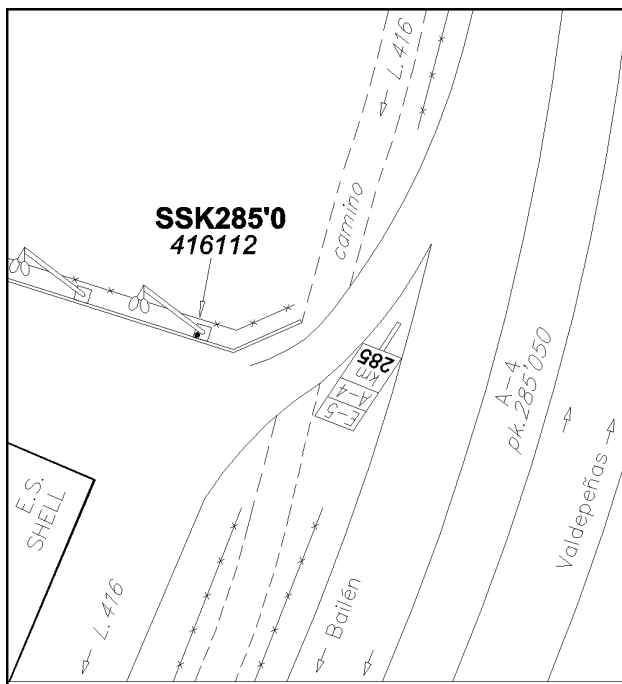
En la margen derecha del camino de servicio derecho (sentido Bailén) de la autovía A4, prolongación de la vía por la que discurre la señalización y que llega hasta una estación de servicio Shell a la que se accede también desde la autopista, en la solera del primer báculo de iluminación del recinto, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416111 - NGY86**
Posterior: **416113 - SSK286,2**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416113**
Nombre: **SSK286,2**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **348,6645 m.**
Geopotencial: **341,6606 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979897,54 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 55,6451"**
Latitud: **38° 09' 30,8636"**
Altitud elipsoidal: **399,790 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

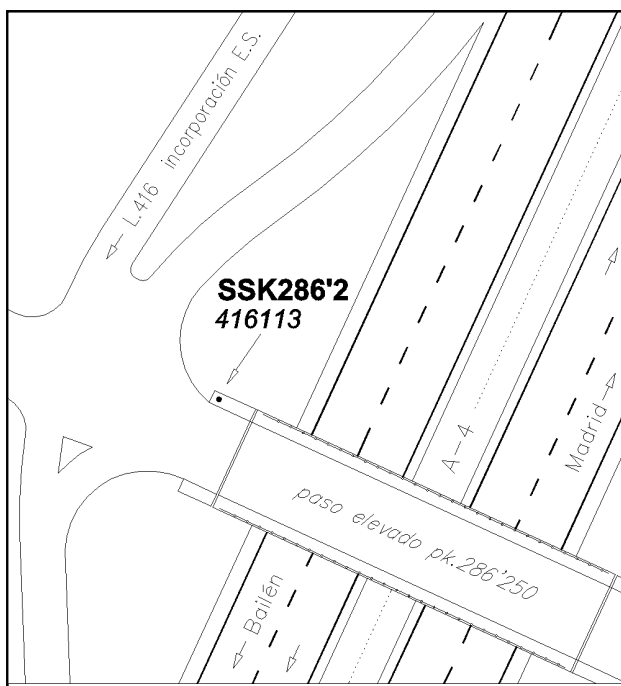
En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén), a la altura del pk.286'250, en el extremo oeste y norte de un paso elevado, sobre el muro de coronación del estribo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416112 - SSK285,0**
Posterior: **416114 - SSK287,4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416114**
Nombre: **SSK287,4**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **355,2539 m.**
Geopotencial: **348,1169 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979895,24 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 43' 15,4234"**
Latitud: **38° 09' 03,5753"**
Altitud elipsoidal: **406,250 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

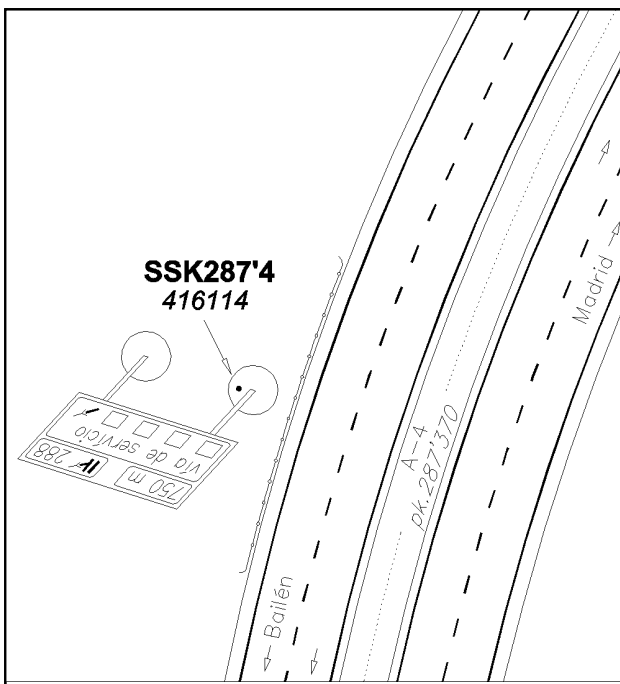
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.287'370, en un cartel informativo (a 750 metros salida 288 y servicios), en la solera del poste soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416113 - SSK286,2**
Posterior: **416115 - NGY87**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416115**
Nombre: **NGY87**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **355,1644 m.**
Geopotencial: **348,029 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979894,4 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 43' 37,2731"**
Latitud: **38° 08' 37,8199"**
Altitud elipsoidal: **406,162 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

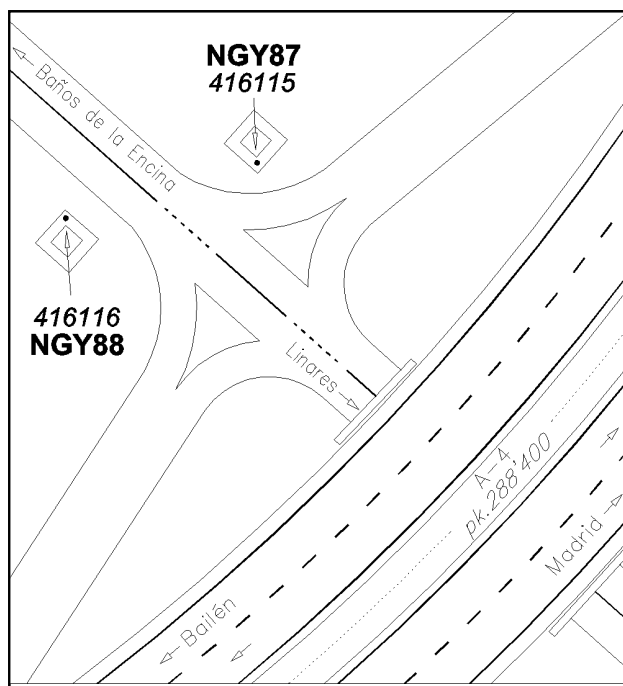
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.288'400, en el entronque con la carretera J-504 que conduce a Baños de la Encina y a Linares y que pasa bajo la autopista, en la margen norte de la misma y en la esquina sur y este de una arqueta sumidero con rejilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416114 - SSK287,4**
Posterior: **416116 - NGY88**
Agrupada con: **416116 - NGY88.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416116**
Nombre: **NGY88**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **355,6356 m.**
Geopotencial: **348,4906 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979894,31 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 43' 39"**
Latitud: **38° 08' 37"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

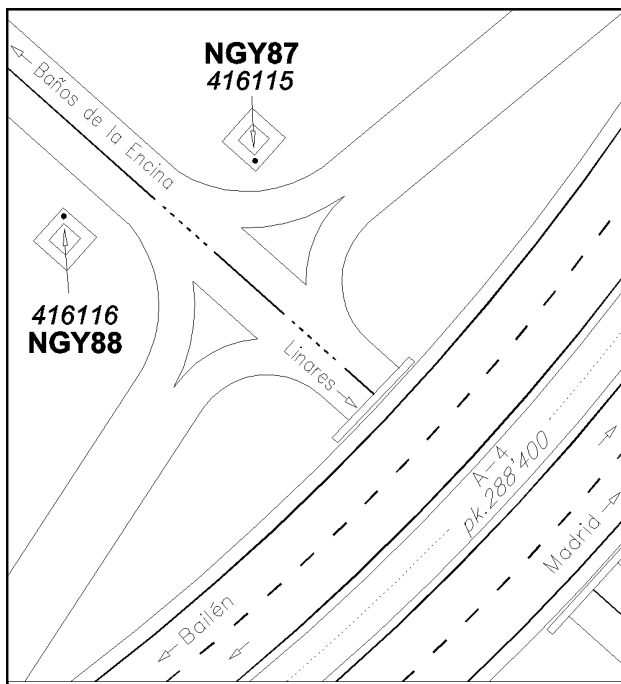
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.288'400, en el entronque con la carretera J-504 que conduce a Baños de la Encina y a Linares y que pasa bajo la autopista, en la margen sur de la misma y en la esquina norte y oeste de una arqueta sumidero con rejilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416115 - NGY87**
Posterior: **416117 - SSK289,3**
Agrupada con: **416115 - NGY87.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416117**
Nombre: **SSK289,3**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **363,7410 m.**
Geopotencial: **356,433 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979893,29 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 44' 09,4006"**
Latitud: **38° 08' 27,0281"**
Altitud elipsoidal: **414,727 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

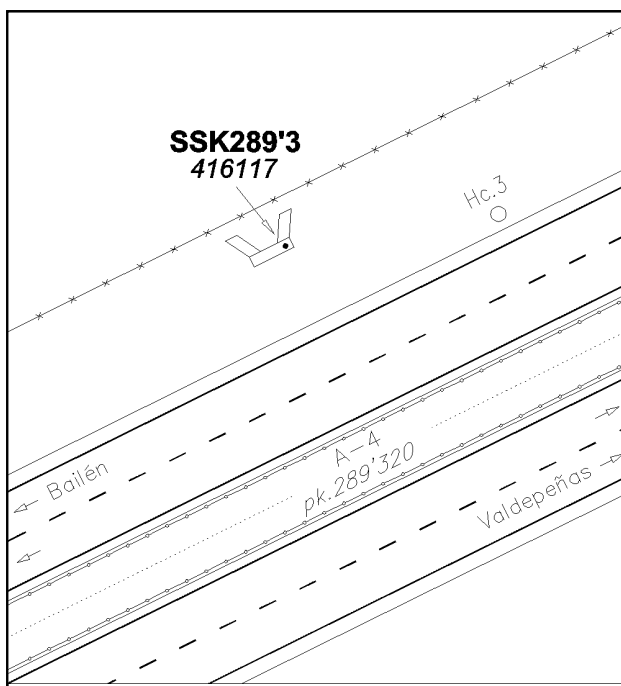
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.289'320, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416116 - NGY88**
Posterior: **416118 - SSK290,4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416118**
Nombre: **SSK290,4**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **345,9885 m.**
Geopotencial: **339,0378 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979896,01 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 44' 42,1839"**
Latitud: **38° 08' 10,6809"**
Altitud elipsoidal: **396,994 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

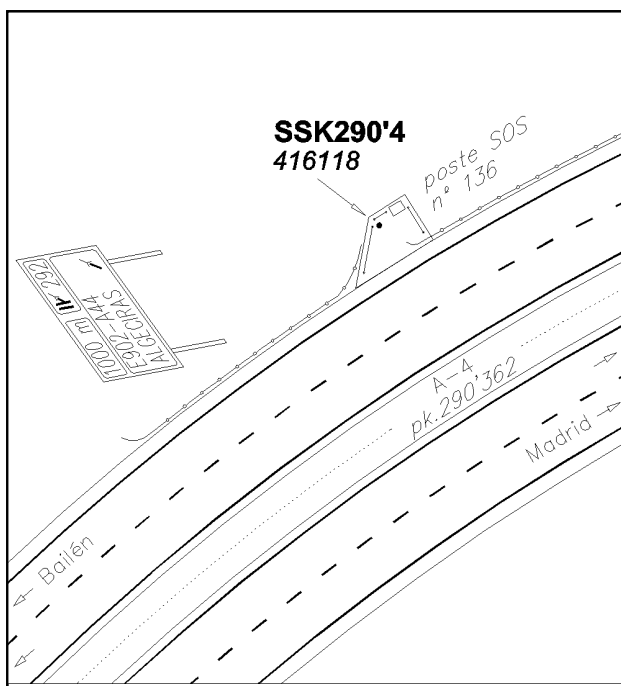
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.290'362, en la solera del poste SOS número 136, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416117 - SSK289,3**
Posterior: **416119 - SSK291,2**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416119**
Nombre: **SSK291,2**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **355,5432 m.**
Geopotencial: **348,4 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979894,2 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 05,8656"**
Latitud: **38° 07' 51,3795"**
Altitud elipsoidal: **406,424 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

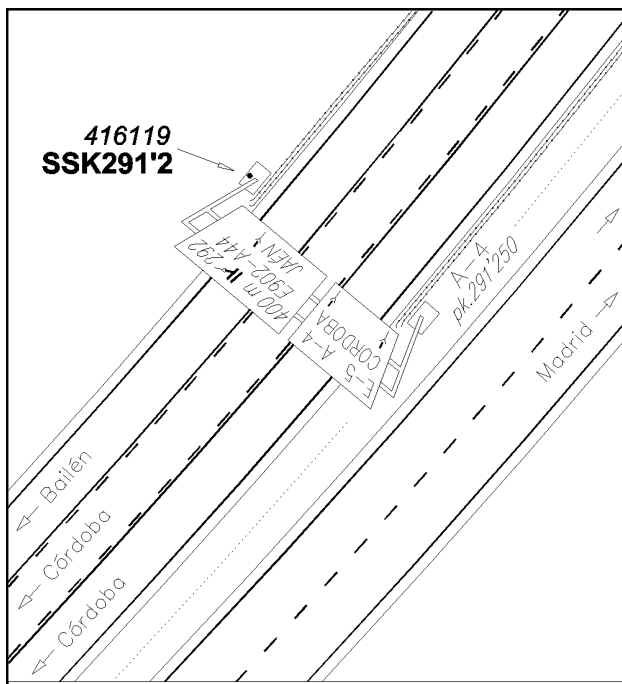
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.291'250, en el bastidor de unos carteles informativos (a 400 metros salida 292, bifurcación inicio de la A-44), en la zapata del poste soporte, en el lateral del mismo por fuera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416118 - SSK290,4**
Posterior: **416120 - SS.Vial salida 292**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416120**
Nombre: **SS.Vial salida 292**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **370,6314 m.**
Geopotencial: **363,1837 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979889,57 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 32,1216"**
Latitud: **38° 07' 29,7902"**
Altitud elipsoidal: **421,510 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

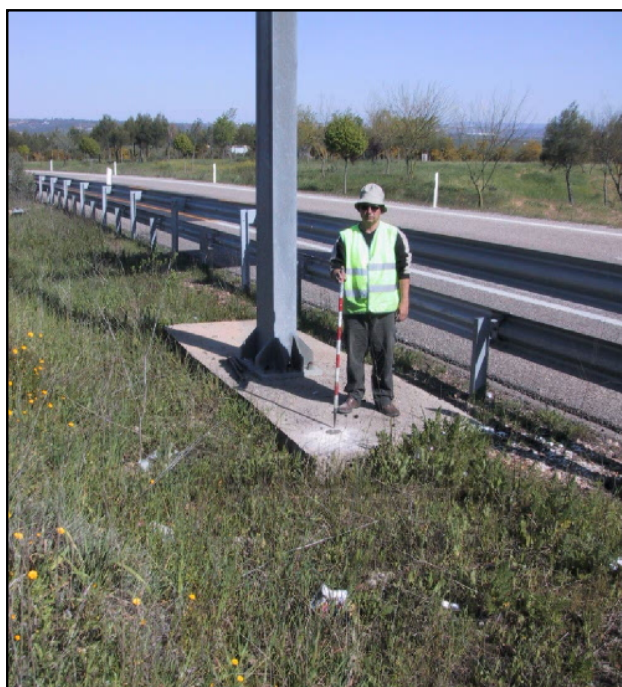
En la margen derecha del vial de la salida 292 de la autovía A-4, que conduce al inicio de la autovía A-44 conducente a Jaén y Granada, en el bastidor de un cartel informativo (a 500 metros, salida 0 a Bailén), en la zapata del poste soporte, en la esquina norte y oeste, según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

Observaciones:

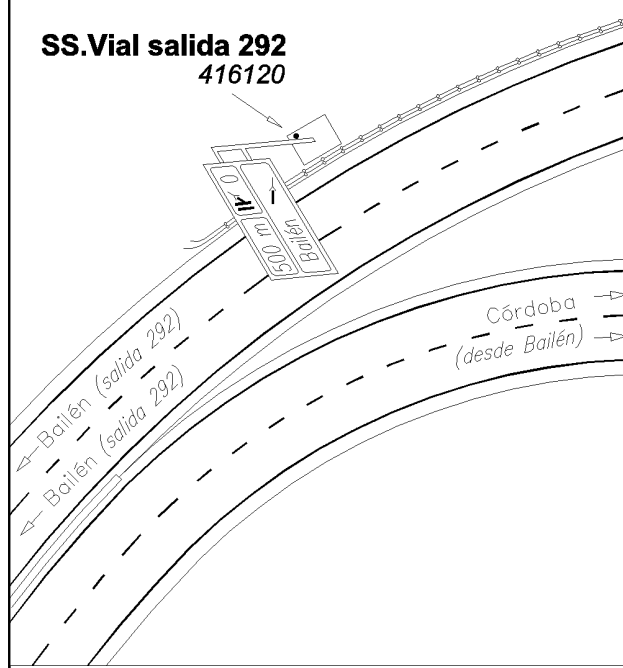
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416119 - SSK291,2**
Posterior: **416121 - NGY89**
Agrupada con:



SS.Vial salida 292 416120



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416121**
Nombre: **NGY89**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **376,1542 m.**
Geopotencial: **368,5948 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979887,5 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 35"**
Latitud: **38° 07' 08"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

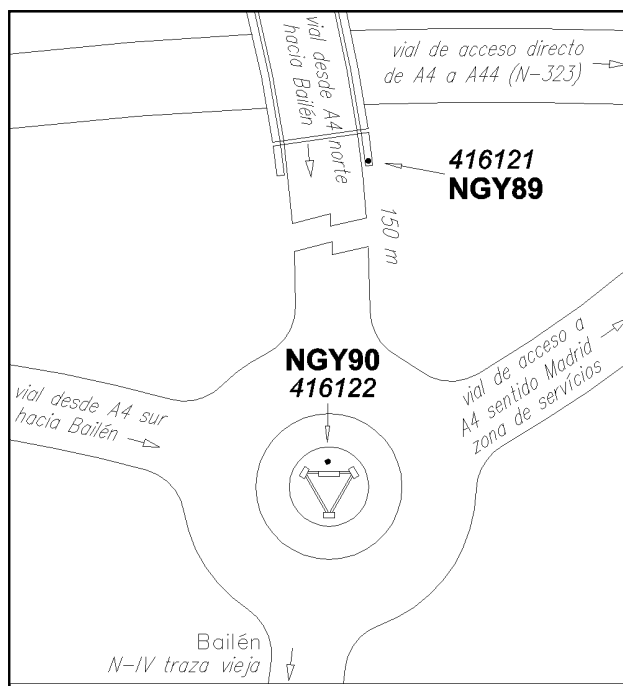
En la margen izquierda del vial de acceso a Bailén por la antigua carretera N-IV, rebasando el paso elevado sobre otro vial del entronque, sobre el extremo del muro de coronación del estribo, según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416120 - SS.Vial salida 292**
Posterior: **416122 - NGY90**
Agrupada con: **416122 - NGY90.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416122**
Nombre: **NGY90**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **373,5004 m.**
Geopotencial: **365,9945 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979888,02 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 37,3294"**
Latitud: **38° 07' 03,7965"**
Altitud elipsoidal: **424,495 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

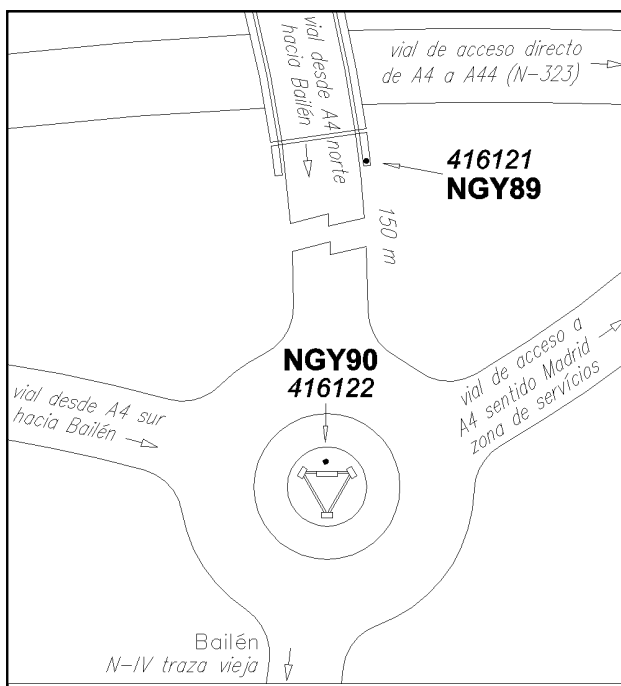
El vial de acceso a Bailén, 150 metros después de rebasar el paso elevado donde está la señal anterior del grupo, termina en una glorieta. En la isleta central, hay una gran solera circular con un monumento de bienvenida a Bailén. La señal está en la solera, al norte y delante de la leyenda, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416121 - NGY89**
Posterior: **416123 - SS.Álamo**
Agrupada con: **416121 - NGY89.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416123**
Nombre: **SS.Álamo**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **360,7137 m.**
Geopotencial: **353,465 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979889,31 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 49,5944"**
Latitud: **38° 06' 26,1092"**
Altitud elipsoidal: **411,529 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda de la antigua carretera N-IV y de circunvalación de Bailén. Recorridos unos 1200 metros desde la señal anterior, se llega por la izquierda a una explanada y parking donde entre naves, se encuentra el restaurante "El Álamo". La señal se encuentra al inicio de la explanada, en la aleta sur de una alcantarilla, según croquis.

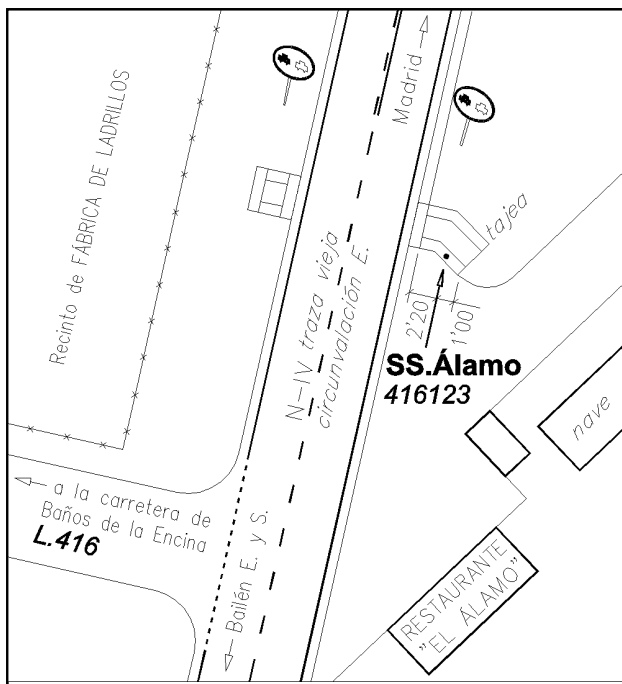
Observaciones:

La línea continúa por el vial que sale enfrente, que es la carretera a Baños de la Encina, nada más rebasar el recinto de una fábrica de ladrillos.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416122 - NGY90**
Posterior: **416124 - SS.Cruce Baños**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416124**
Nombre: **SS.Cruce Baños**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **371,5545 m.**
Geopotencial: **364,0864 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979884,69 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 20,8331"**
Latitud: **38° 06' 14,9423"**
Altitud elipsoidal: **422,298 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Siguiendo por el vial descrito en la reseña anterior (carretera de Baños de la Encina), se llega a la intersección con la carretera que desde el centro urbano de Bailén, conduce a Baños de La Encina (Calle Baños). La señal está en la margen norte y este del cruce, el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

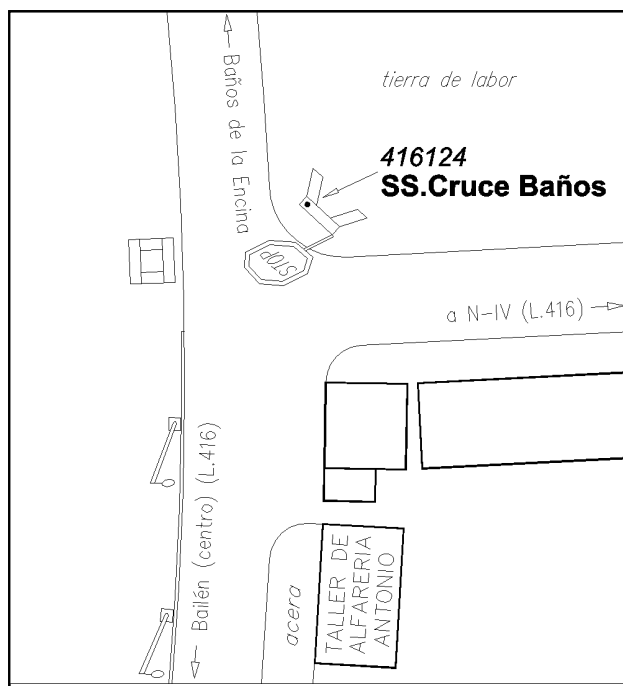
Observaciones:

La línea continúa por la C/ Baños hacia el sur.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416123 - SS.Álamo**
Posterior: **416125 - SS.San José**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **416125**
Nombre: **SS.San José**
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**

Municipio: **Bailén**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de abril de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **355,6544 m.**
Geopotencial: **348,5064 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979886,68 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 38,5863"**
Latitud: **38° 05' 55,9065"**
Altitud elipsoidal: **406,574 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Siguiendo la C/Baños hacia el sur, se pasa por la Plaza Alcobón y 3 calles después, recorridos unos 500 metros desde la señal anterior, se coge hacia el este (la derecha) por la calle 19 de Julio. Recorridos por ella unos 450 metros, se llega a la Iglesia de San José Obrero, que está cerrada por una verja metálica. La señal está en el lado izquierdo de la puerta, justo fuera del voladizo, según croquis. Se encuentra a 2'20 metros de la base gravimétrica "Bailén 73/96", que está debajo del voladizo, pegando a la puerta.

Observaciones:

Por la C/ Victoria hacia el sur y recorridos unos 500 metros, se llega a la Iglesia Parroquial de Bailén, donde termina la línea.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **416124 - SS.Cruce Baños**
Posterior: **106 - NGN802* (Bailén)**
Agrupada con:

