

Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **99**

Nombre: **NGY665* (Porto de Abaixo)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **25**

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

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **10,9247 m.**

Geopotencial: **10,71168 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980499,93 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 7° 03' 26,29"**

Latitud: **43° 28' 20,76"**

Altitud elipsoidal: **65 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Carretera Nacional 640 en el puente sobre la Ría de Ribadeo en su estribo N, margen S según reseña gráfica.

Observaciones:

- Inicio Línea Nº 405 (Porto de Abaixo - La Espina).
- Fin Línea Nº 406 (Lugo - Porto de Abaixo).
- Inicio Línea Nº 583 (Porto de Abaixo - Betanzos).

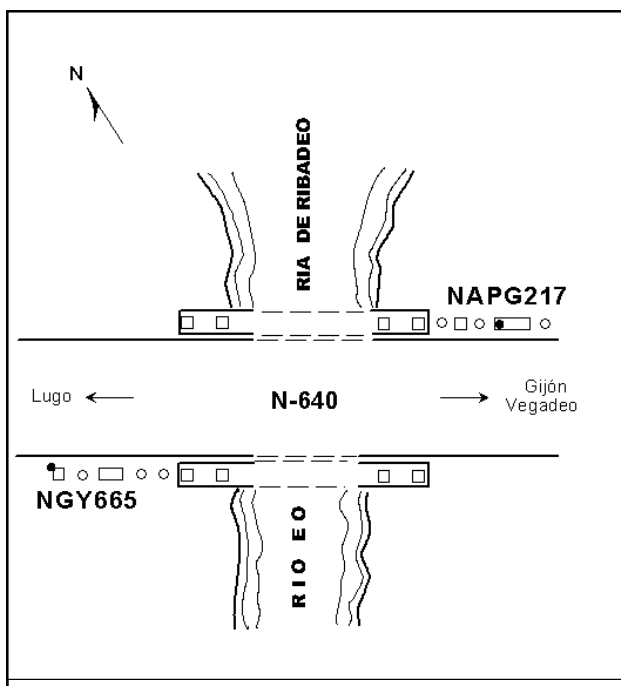
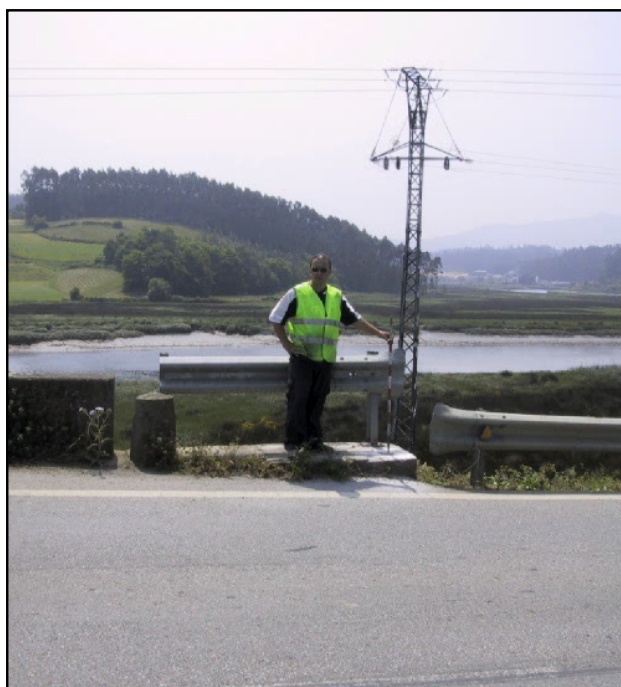
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: **405001 - NAPG217.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583001**

Nombre: **SSK 1,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **25**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **17 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,1030 m.**

Geopotencial: **2,062 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980504,32 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 21,847"**

Latitud: **43° 28' 59,464"**

Altitud elipsoidal: **56,2 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,175 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1200 m. de la señal número 00000099. La señal esta situada sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.20 metros del extremo Norte, según croquis.

Observaciones:

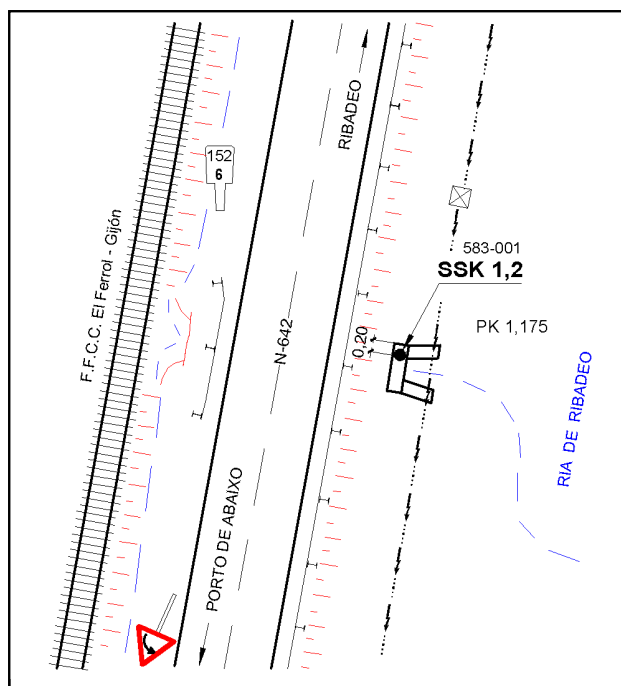
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **99 - NGY665* (Porto de Abaixo)**

Posterior: **583002 - NAPG 382**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583002**

Nombre: **NAPG 382**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **25**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583001 - SSK 1,2**

Posterior: **583003 - SSK 3,3**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,2642 m.**

Geopotencial: **11,04463 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980505,59 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 21,587"**

Latitud: **43° 29' 34,838"**

Altitud elipsoidal: **65,3 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

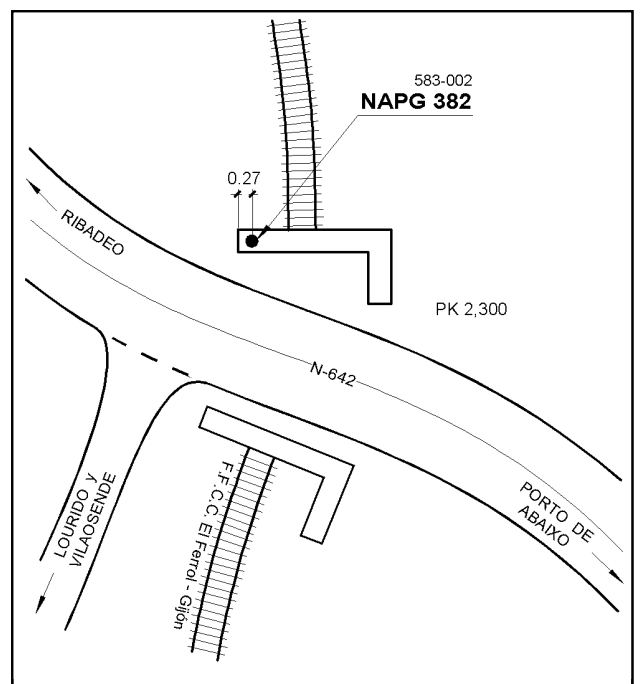
Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 382 incrustado aproximadamente en el Km. 2,300 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583001. Esta situada sobre el muro que corona la entrada de un túnel del F.C. De El Ferrol a Gijón, a 0'27 metros del extremo NO del muro; según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 382 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 2.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583003**

Nombre: **SSK 3,3**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **25**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **17 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583002 - NAPG 382**

Posterior: **583004 - SSK 4.2**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **28,6731 m.**

Geopotencial: **28,11411 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,98 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 20,2"**

Latitud: **43° 29' 50,6"**

Altitud elipsoidal:

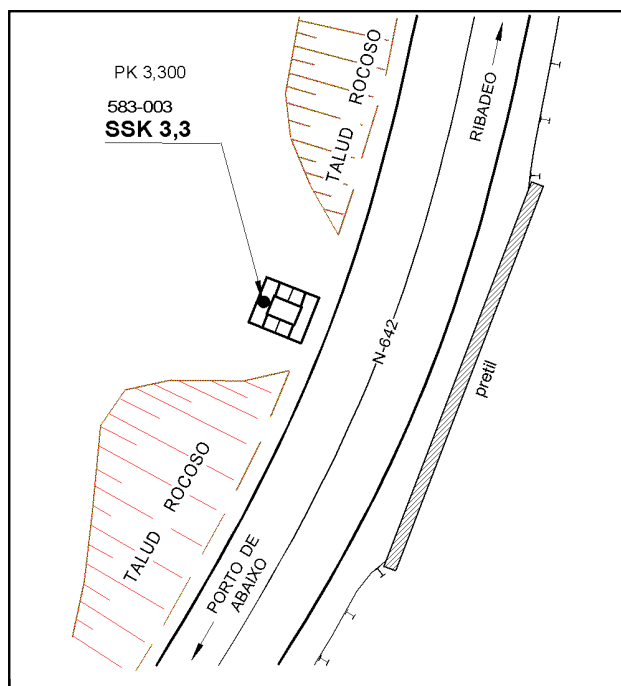
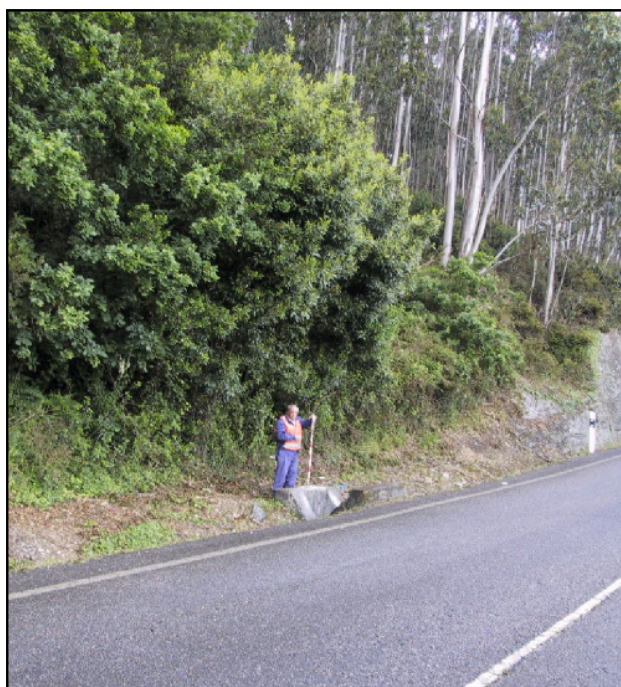
Precisión: **± 10 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,300 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583002. La señal esta situada sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583004**
Nombre: **SSK 4.2**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **17 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **38,4137 m.**
Geopotencial: **37,66477 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980502,4 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 14,319"**
Latitud: **43° 30' 19,159"**
Altitud elipsoidal: **92,3 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

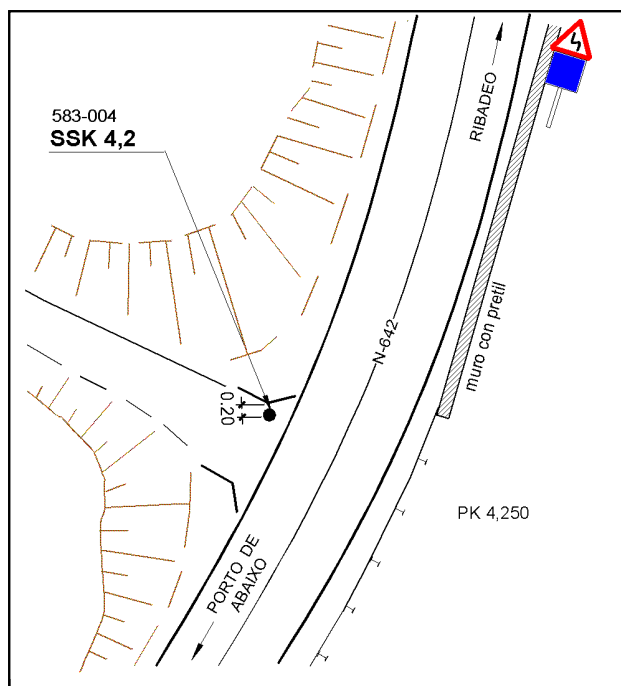
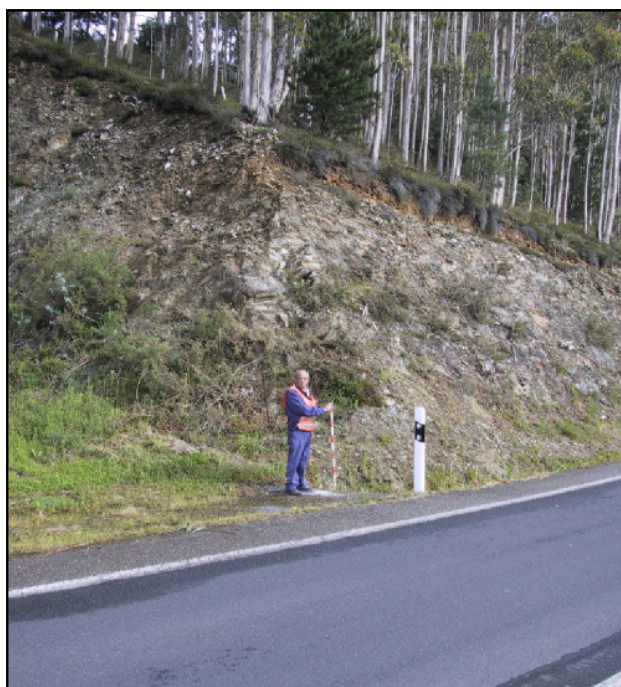
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,250 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 950 m. de la señal número 583003. Esta situado en el extremo Norte de un paso de cuneta de hormigón; a 0,20 metros del quiebro; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583003 - SSK 3,3**
Posterior: **583005 - NAPG 384**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583005**

Nombre: **NAPG 384**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50:

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583004 - SSK 4.2**

Posterior: **583006 - NAPG 385**

Agrupada con: **583006 - NAPG 385.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **44,1378 m.**

Geopotencial: **43,27727 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,7 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 07,0"**

Latitud: **43° 30' 46,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

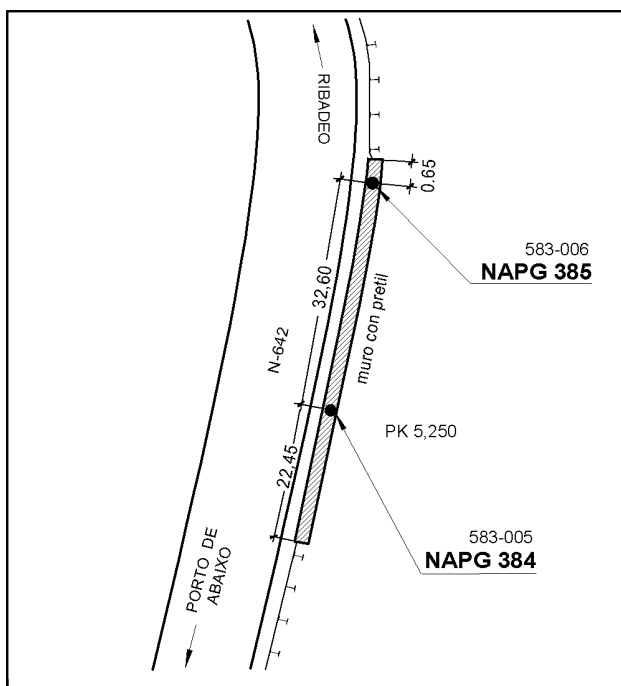
Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 384 incrustado aproximadamente en el Km. 5,250 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583004. Está situado sobre un muro de contención de la carretera, encima del pretil y a 22,45 metros del comienzo de dicho muro; según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 384 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 5.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583006**

Nombre: **NAPG 385**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **43,8749 m.**

Geopotencial: **43,01955 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,75 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 06,530"**

Latitud: **43° 30' 46,579"**

Altitud elipsoidal: **97,8 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 385 incrustado aproximadamente en el Km. 5,275 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 32,60 m. de la señal número 583005. Esta situado sobre el mismo muro de contención de la señal anterior, a 0.65 metros del extremo Norte del muro; según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 385 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 6.

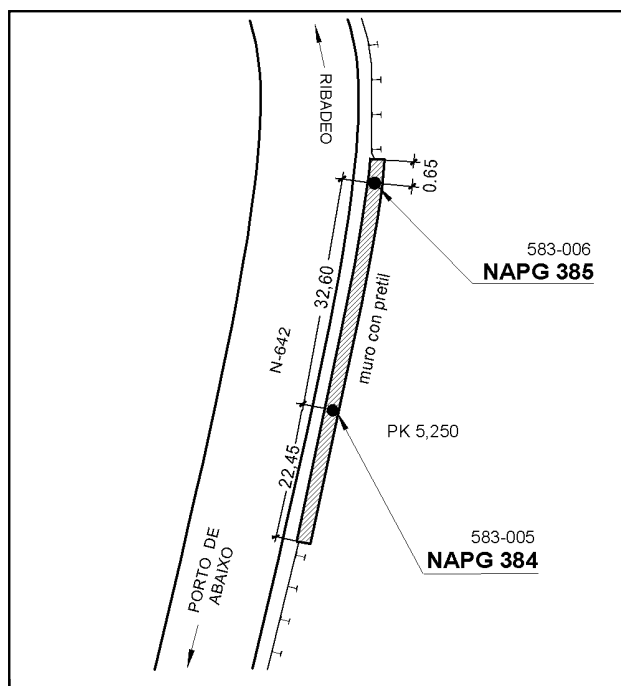
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583005 - NAPG 384**

Posterior: **583007 - SSK 6,4**

Agrupada con: **583005 - NAPG 384.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583007**

Nombre: **SSK 6,4**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **17 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **7,0692 m.**

Geopotencial: **6,93147 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980511,97 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 16,244"**

Latitud: **43° 31' 06,338"**

Altitud elipsoidal: **60,9 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,400 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583006. Esta situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, frente el desvío a Obe; según croquis.

Observaciones:

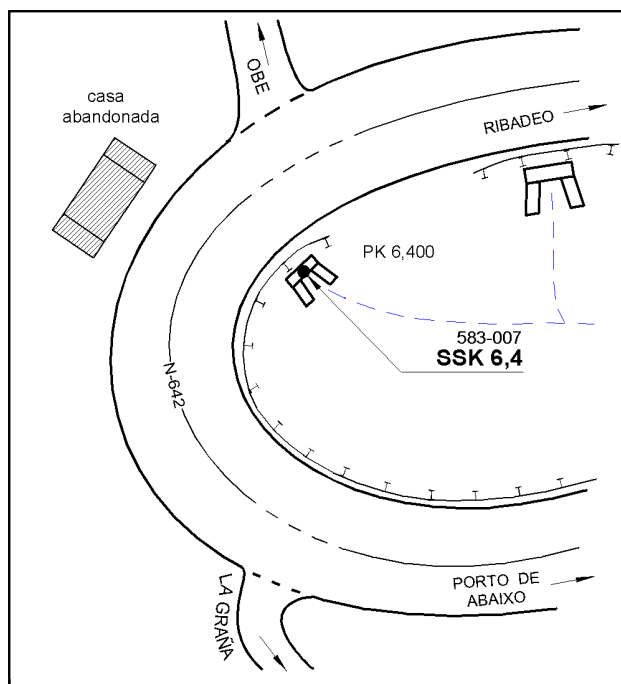
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583006 - NAPG 385**

Posterior: **583008 - SSK 7,4**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583008**

Nombre: **SSK 7,4**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **17 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583007 - SSK 6,4**

Posterior: **583009 - SSK 8,2**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **24,9979 m.**

Geopotencial: **24,51076 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980510,45 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 02' 46,57"**

Latitud: **43° 31' 27,24"**

Altitud elipsoidal: **79 m.**

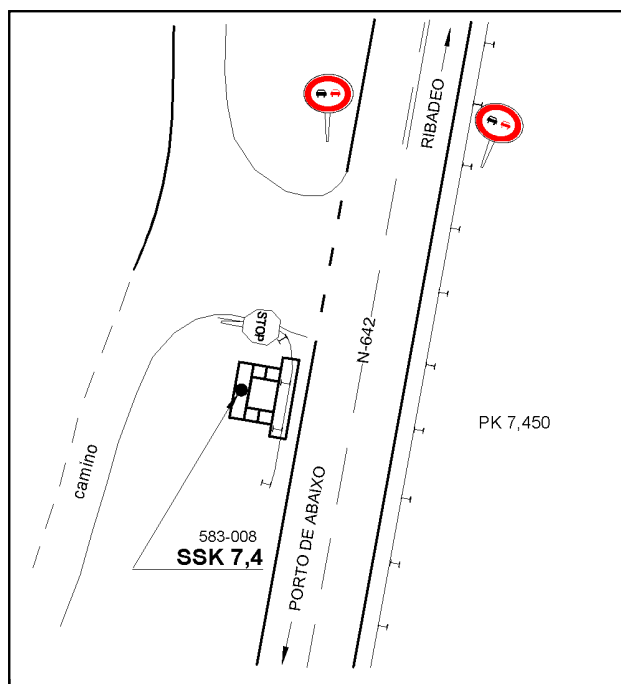
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,450 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583007. Esta situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla; según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583009**

Nombre: **SSK 8,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **17 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,0154 m.**

Geopotencial: **10,80072 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,22 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 02' 48,901"**

Latitud: **43° 31' 43,986"**

Altitud elipsoidal: **64,8 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,250 de la margen SE de la Carretera N-642. Dista unos 800 m. de la señal número 583008. Esta situado a la entrada de Ribadeo, junto al acceso a los Astilleros Villavieja sobre la coronación de un antiguo muro de contención de granito de 2,70 metros de longitud, a ras de suelo; a 0,62 metros del extremo Este del muro; según croquis.

Observaciones:

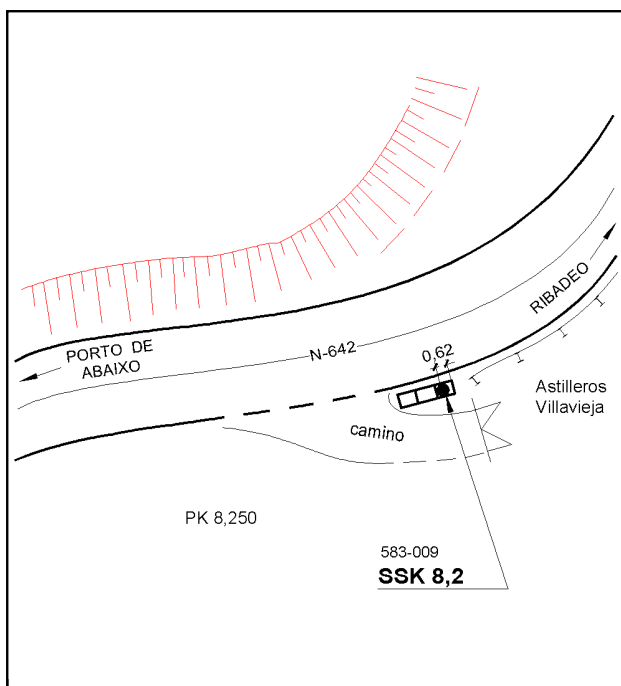
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583008 - SSK 7,4**

Posterior: **583010 - NAPG 387**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583010**

Nombre: **NAPG 387**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583009 - SSK 8,2**

Posterior: **583011 - NGZ 11**

Agrupada con: **583011 - NGZ 11.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **44,7460 m.**

Geopotencial: **43,87392 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980508,38 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 02' 25,4"**

Latitud: **43° 32' 04,7"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 10 m.**

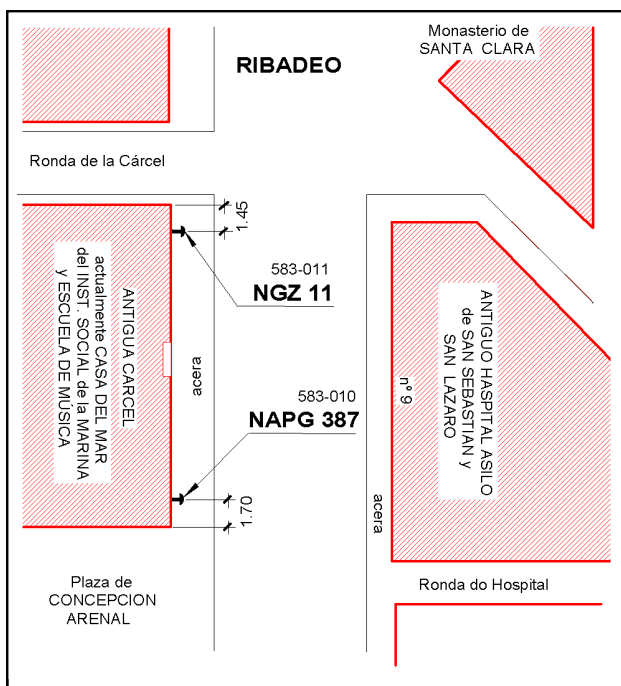
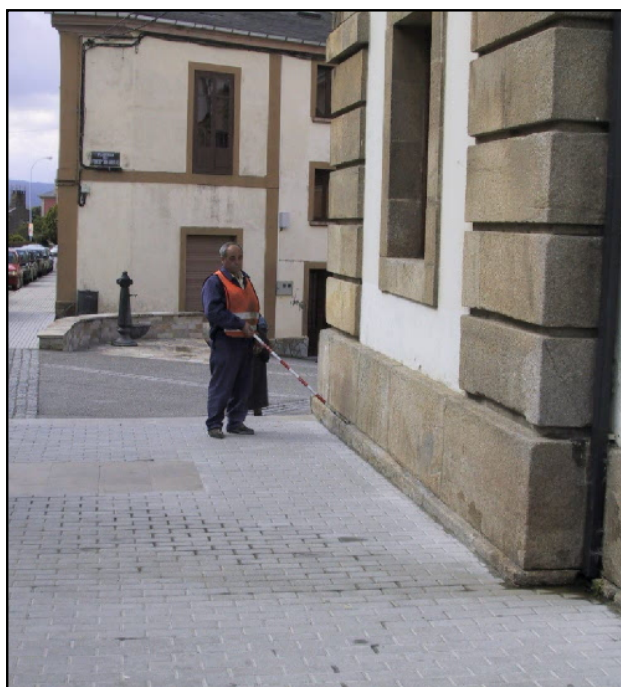
Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 387 incrustado en el núcleo urbano de Ribadeo. Dista unos 925 m. de la señal número 583009. Esta situado en la fachada principal de la antigua cárcel de Ribadeo, actualmente Casa de Mar del Instituto Social de la Marina y Escuela de Música, a 1,70 metros de la esquina SE del edificio y unos 0,20 metros de altura sobre el suelo de la acera; según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 387 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 8.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583011**
Nombre: **NGZ 11**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **17 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **45,3952 m.**
Geopotencial: **44,51049 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,25 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 02' 26,0"**
Latitud: **43° 32' 04,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

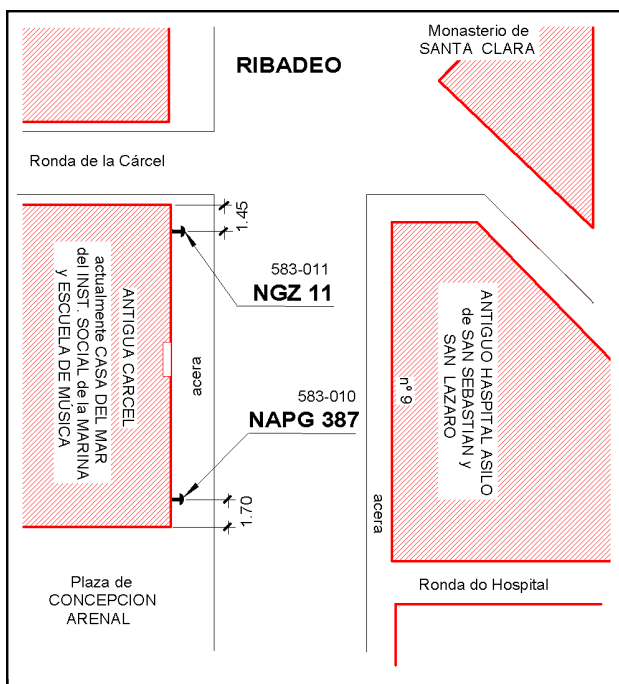
Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 11 incrustado en el núcleo urbano de Ribadeo. Esta situado en la fachada principal de la antigua cárcel de Ribadeo, actualmente Casa de Mar del Instituto Social de la Marina y Escuela de Música, a 1,45 metros de la esquina NE del edificio y unos 0,40 metros de altura sobre el suelo de la acera; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583010 - NAPG 387**
Posterior: **583012 - SSK 10,0**
Agrupada con: **583010 - NAPG 387.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583012

Nombre: SSK 10,0

Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo

Provincia: Lugo

Hoja MTN50: 10

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de mayo de 2005

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,5337 m.

Geopotencial: 38,7633 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980510,71 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 59,428"

Latitud: 43° 32' 15,678"

Altitud elipsoidal: 93,3 m.

Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,0 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583011. Esta situado sobre la coronación de un pequeño muro ornamental de forma redondeada, de 0,40 metros de altura, a la salida de Ribadeo, frente al km. 10 y a 0,62 metros del pilar que marca el comienzo del muro; según croquis.

Observaciones:

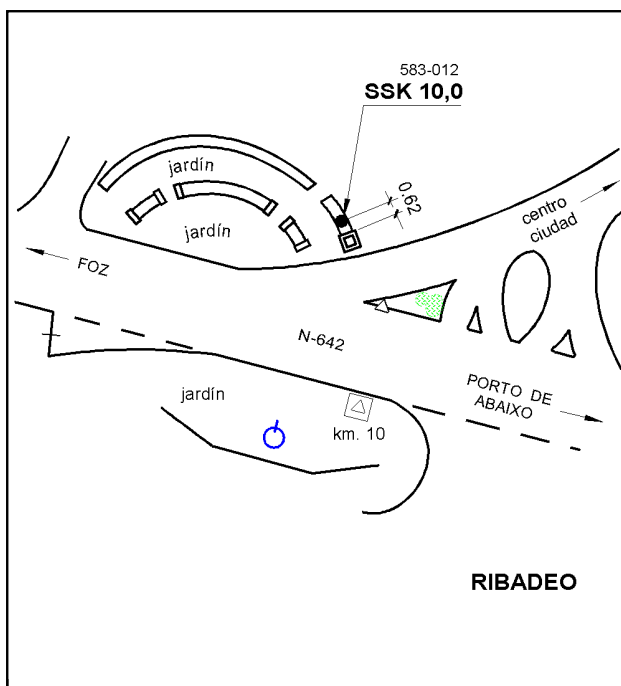
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 583011 - NGZ 11

Posterior: 583013 - SSK 554,9

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583013**
Nombre: **SSK 554,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **17 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **47,5418 m.**
Geopotencial: **46,61531 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980509,27 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 42,152"**
Latitud: **43° 32' 22,455"**
Altitud elipsoidal: **101,2 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

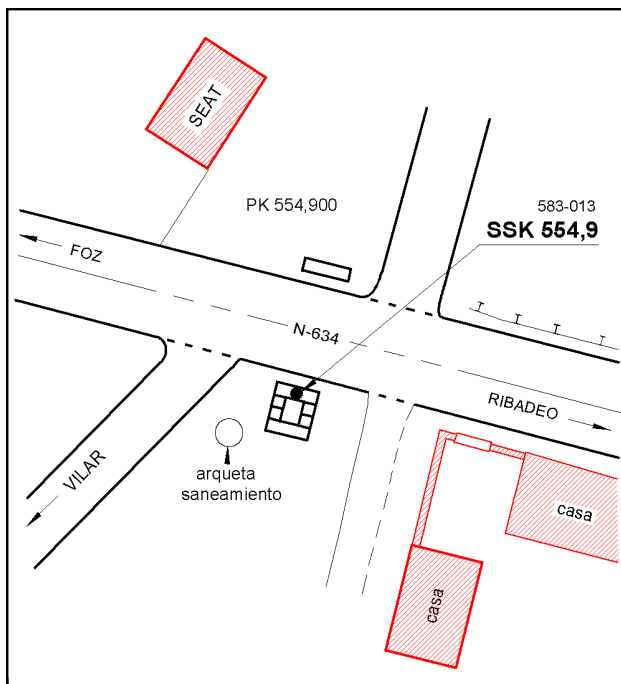
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 554,900 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583012. Esta situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583012 - SSK 10,0**
Posterior: **583014 - SSK 556,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583014**
Nombre: **SSK 556,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **17 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **35,9457 m.**
Geopotencial: **35,24524 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980512,27 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 04' 29,503"**
Latitud: **43° 32' 34,126"**
Altitud elipsoidal: **89,6 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

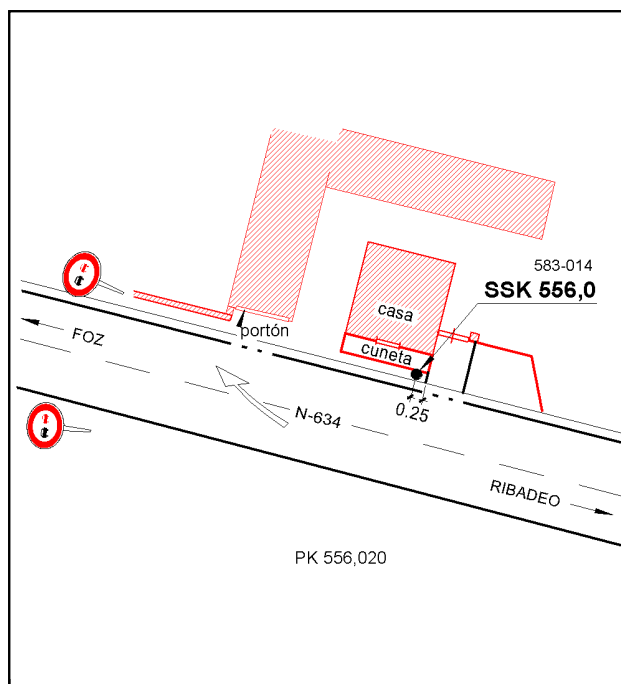
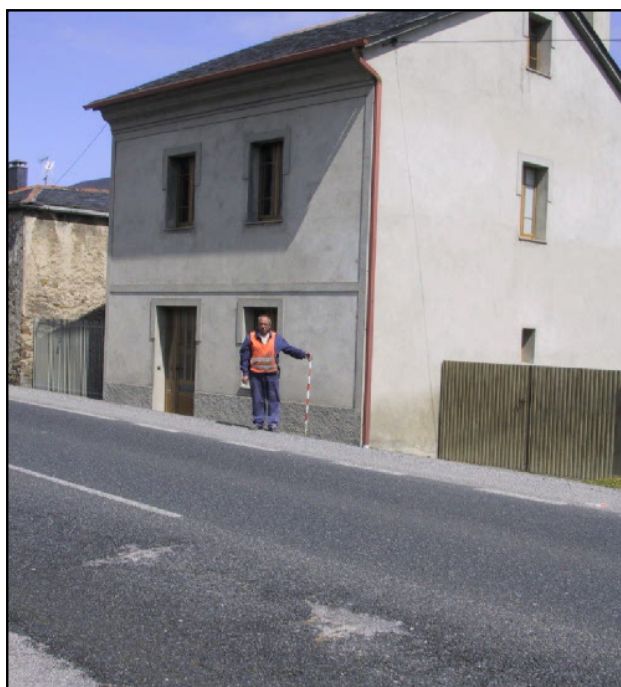
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 556,020 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583013. Situado sobre la cara superior de un muro de contención, a 0,25 metros del extremo Este, frente a la esquina SE de una casa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583013 - SSK 554,9**
Posterior: **583015 - SSK 557,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583015**
Nombre: **SSK 557,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **35,9720 m.**
Geopotencial: **35,27104 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980512,76 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 05' 13,132"**
Latitud: **43° 32' 42,817"**
Altitud elipsoidal: **89,6 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

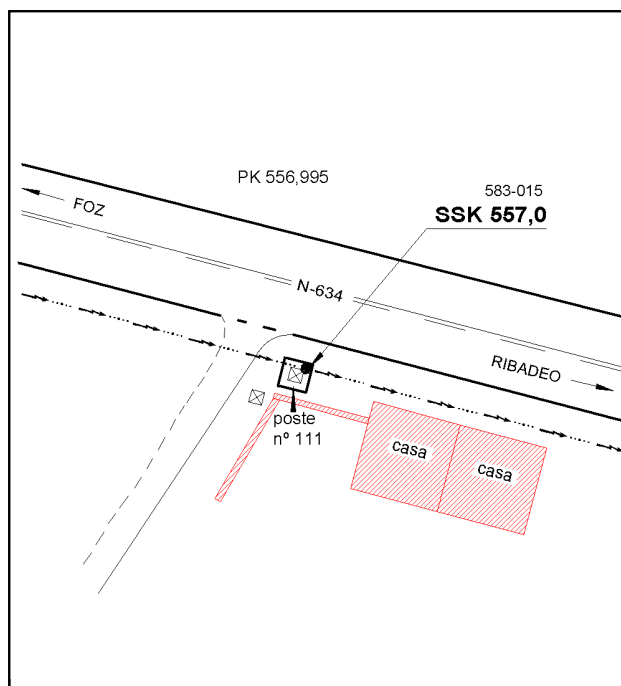
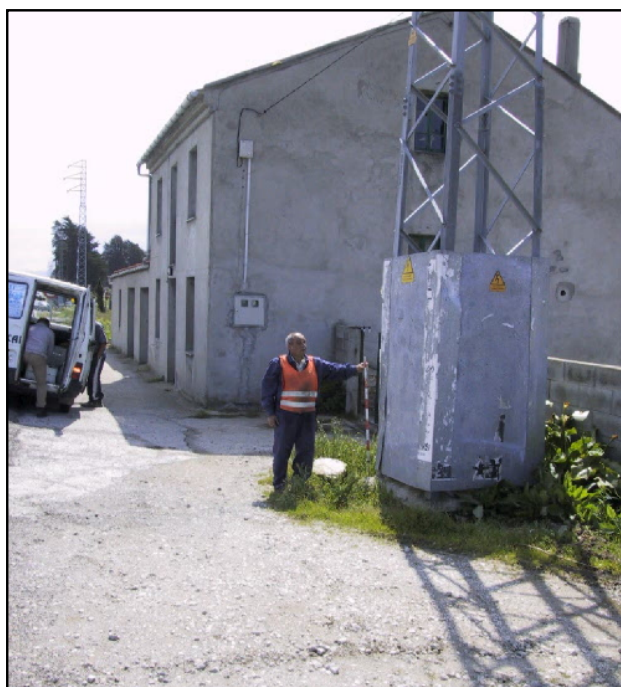
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 556,995 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 975 m. de la señal número 583014. Esta situado sobre la esquina NE de la zapata de un poste metálico del tendido eléctrico, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583014 - SSK 556,0**
Posterior: **583016 - SSK 558,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583016**

Nombre: **SSK 558,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50:

Señal: **Secundaria**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **30,9624 m.**

Geopotencial: **30,35909 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,6 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 05' 57,379"**

Latitud: **43° 32' 47,488"**

Altitud elipsoidal: **84,7 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 558,050 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.055 m. de la señal número 583015. Situado sobre una solera de hormigón en un paso de cuneta al aparcamiento del restaurante O' Antoxo, según croquis.

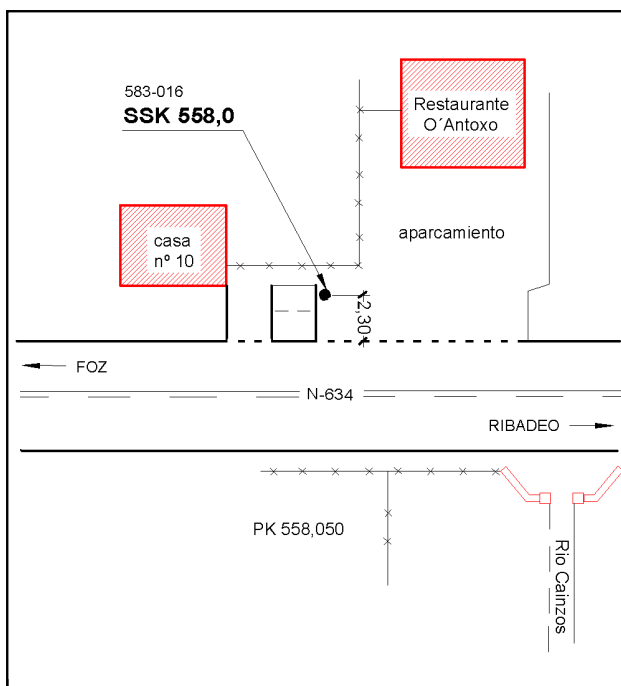
Observaciones:

Enlaces:

Anterior: **583015 - SSK 557,0**

Posterior: **583017 - NGZ 12**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583017**

Nombre: **NGZ 12**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

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

Señalizada: **18 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **24,1129 m.**

Geopotencial: **23,64306 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980516,16 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 06' 40,0"**

Latitud: **43° 32' 48,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 12 incrustado aproximadamente en el Km. 559,003 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583016. Esta situado sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0,30 metros del extremo Este del muro, según croquis.

Observaciones:

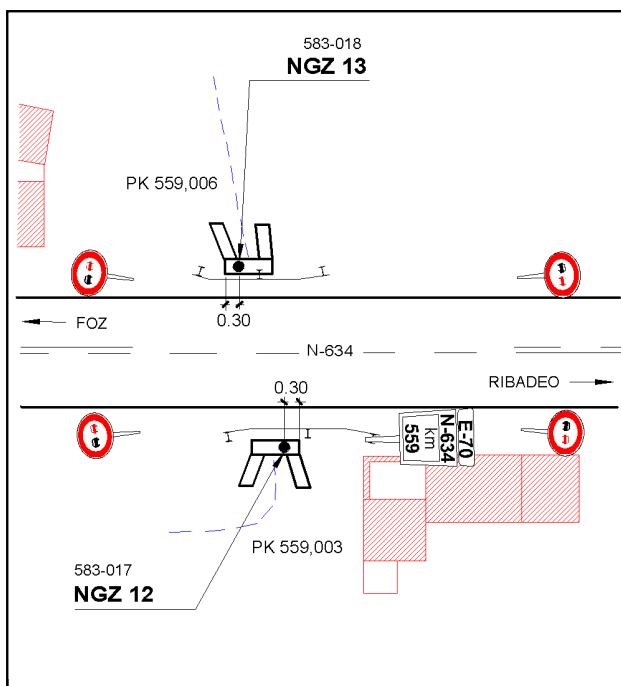
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583016 - SSK 558,0**

Posterior: **583018 - NGZ 13**

Agrupada con: **583018 - NGZ 13.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583018**

Nombre: **NGZ 13**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada: **18 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **23,9776 m.**

Geopotencial: **23,51042 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980516,19 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 06' 39,450"**

Latitud: **43° 32' 48,704"**

Altitud elipsoidal: **77,7 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 13 incrustado aproximadamente en el Km. 559,006 de la margen Norte de la Carretera N-634. Esta situado sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0,30 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

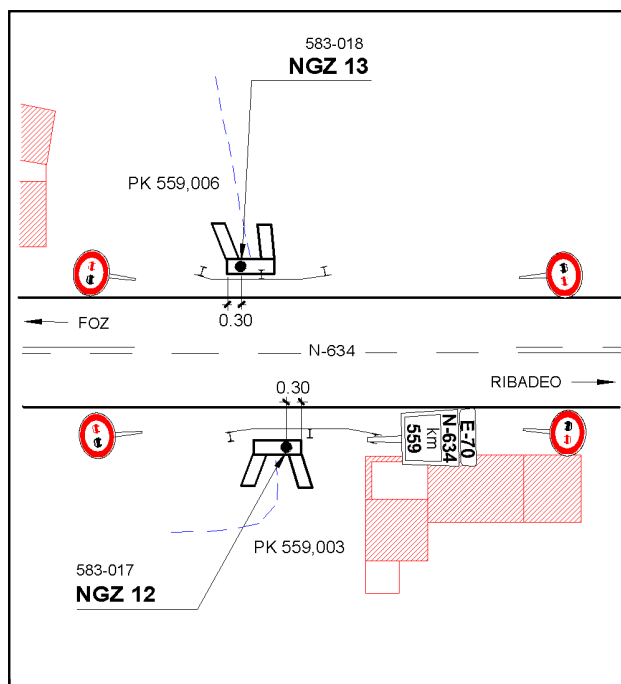
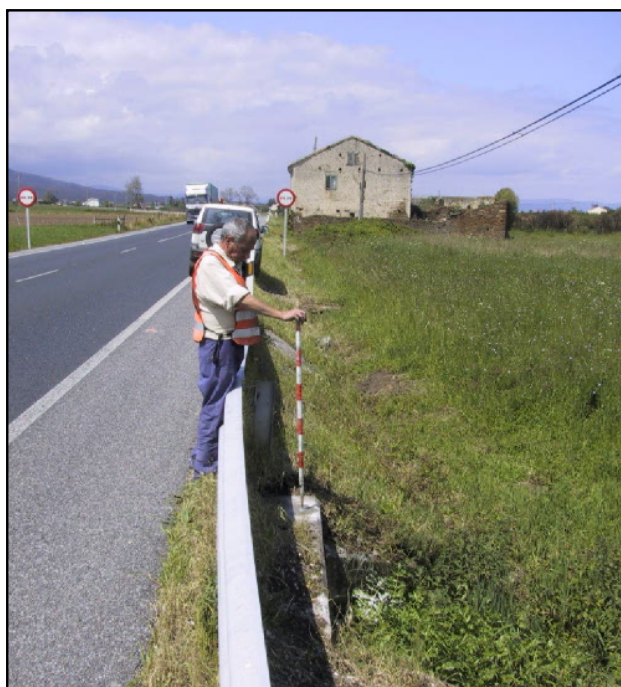
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583017 - NGZ 12**

Posterior: **583019 - SSK 560,0**

Agrupada con: **583017 - NGZ 12.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583019**

Nombre: **SSK 560,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **18 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **20,1909 m.**

Geopotencial: **19,79755 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980517,12 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 07' 23,416"**

Latitud: **43° 32' 50,947"**

Altitud elipsoidal: **74,0 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 560,010 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583018. Esta situado sobre la solera de hormigón que forma la acera frente al nº 19; a 0,10 metros de la esquina SE de un poste de hormigón del tendido eléctrico; según croquis.

Observaciones:

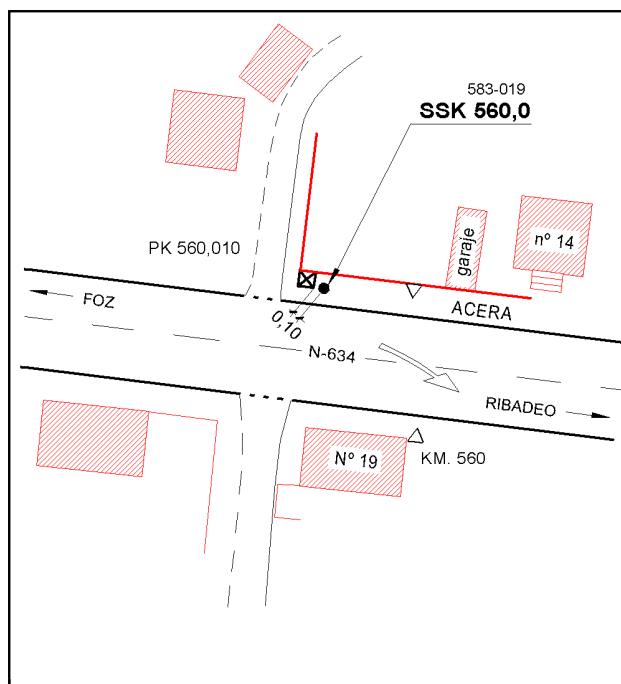
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583018 - NGZ 13**

Posterior: **583020 - SSK 560,9**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583020**
Nombre: **SSK 560,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **25,3272 m.**
Geopotencial: **24,8338 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980516,74 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 08' 03,839"**
Latitud: **43° 32' 56,324"**
Altitud elipsoidal: **79,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

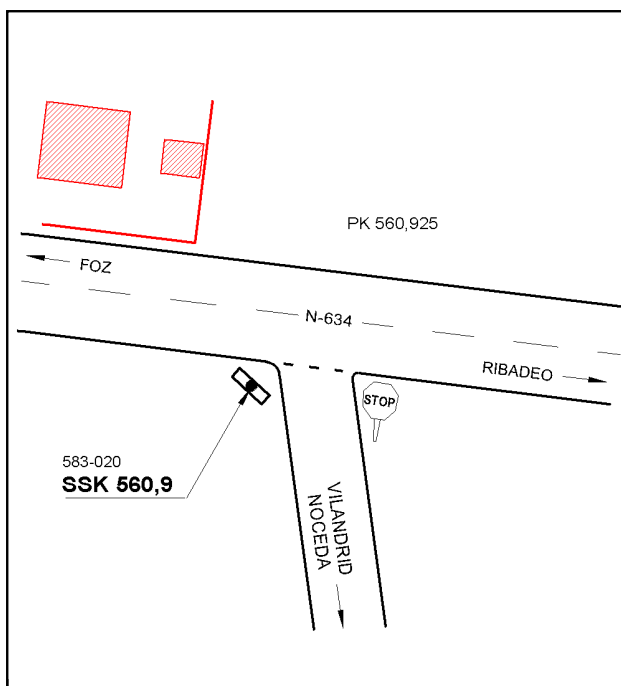
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 560,925 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 900 m. de la señal número 583019. Esta situado en el centro de la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla, en el cruce con la carretera a Vilandrid y Noceda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583019 - SSK 560,0**
Posterior: **583021 - NGZ 14**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583021**
Nombre: **NGZ 14**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **21,4160 m.**
Geopotencial: **20,99877 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980517,24 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 08' 48,83"**
Latitud: **43° 32' 54,04"**
Altitud elipsoidal: **75 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

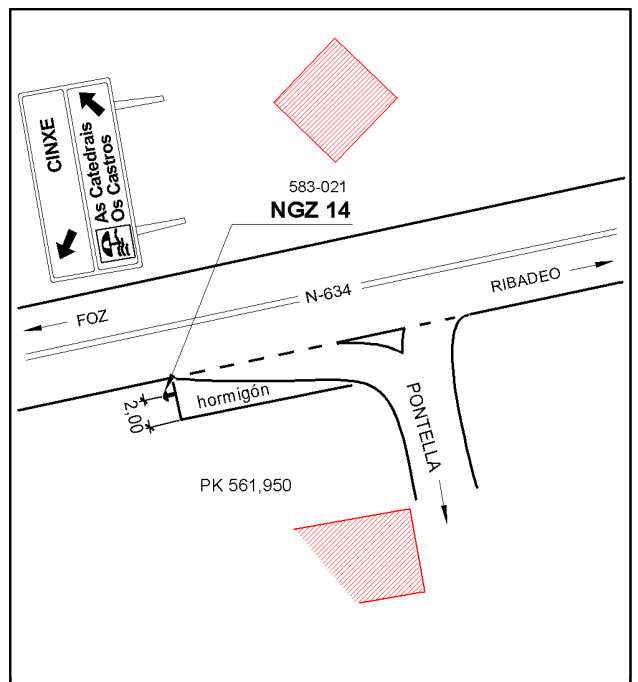
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 14 incrustado aproximadamente en el Km. 561,950 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.025 m. de la señal número 583020. Esta situado junto al desvío a Portella, en el paramento Oeste de un paso de cuneta de hormigón, 0.30 metros por debajo de la cara superior, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583020 - SSK 560,9**
Posterior: **583022 - SSK 563,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583022**
Nombre: **SSK 563,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ribadeo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **46,5253 m.**
Geopotencial: **45,61862 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980510,88 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 09' 33,409"**
Latitud: **43° 32' 43,274"**
Altitud elipsoidal: **100,3 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

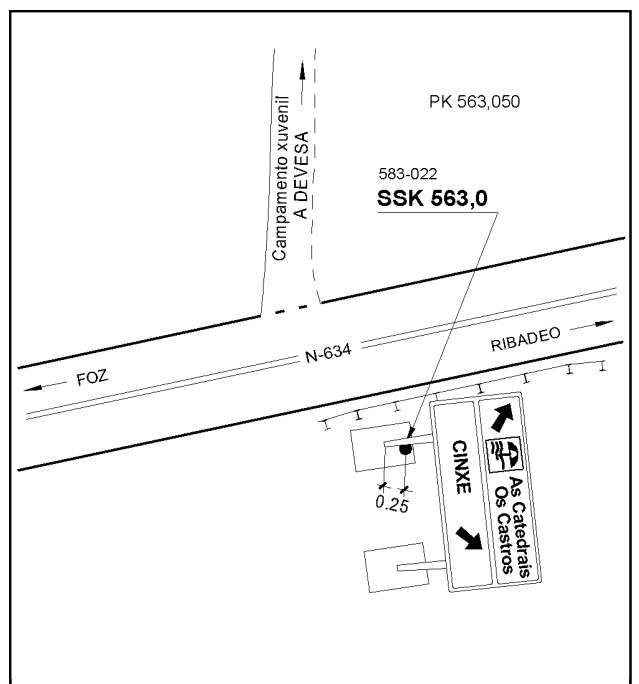
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 563,050 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583021. Está situado sobre la zapata Norte del cartel señalizador de tráfico que indica el desvío a Cinxe y a la playa de Las Catedrales, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583021 - NGZ 14**
Posterior: **583023 - NGZ 15**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583023**
Nombre: **NGZ 15**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **61,9031 m.**
Geopotencial: **60,69671 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,59 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 10' 15,0"**
Latitud: **43° 32' 32,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

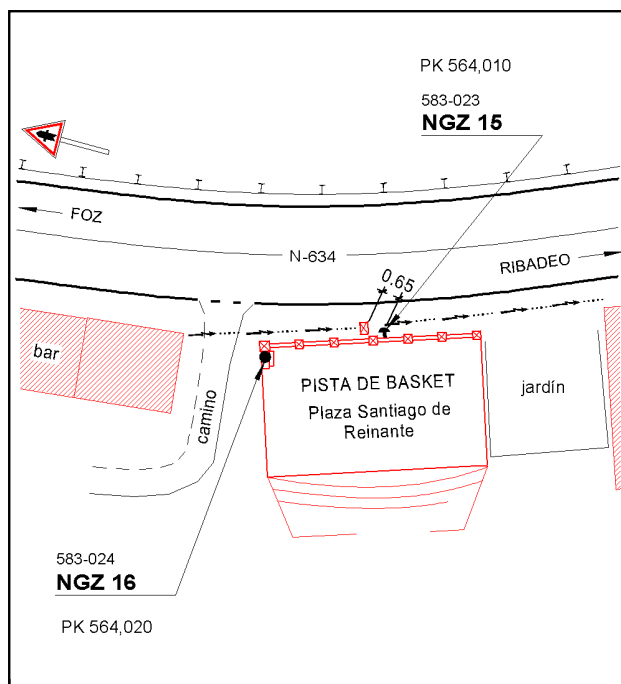
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 15 incrustado aproximadamente en el Km. 564,010 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583022. Está situado sobre el zócalo de una barandilla de obra de fábrica en un pequeño campo de basket municipal en Santiago de Reinante, 0.25 metros al Este del cuarto pilar de la barandilla y a 0.65 metros de un poste de hormigón del tendido eléctrico, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583022 - SSK 563,0**
Posterior: **583024 - NGZ 16**
Agrupada con: **583024 - NGZ 16.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583024**
Nombre: **NGZ 16**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **61,7594 m.**
Geopotencial: **60,55576 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 10' 14,248"**
Latitud: **43° 32' 32,293"**
Altitud elipsoidal: **115,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

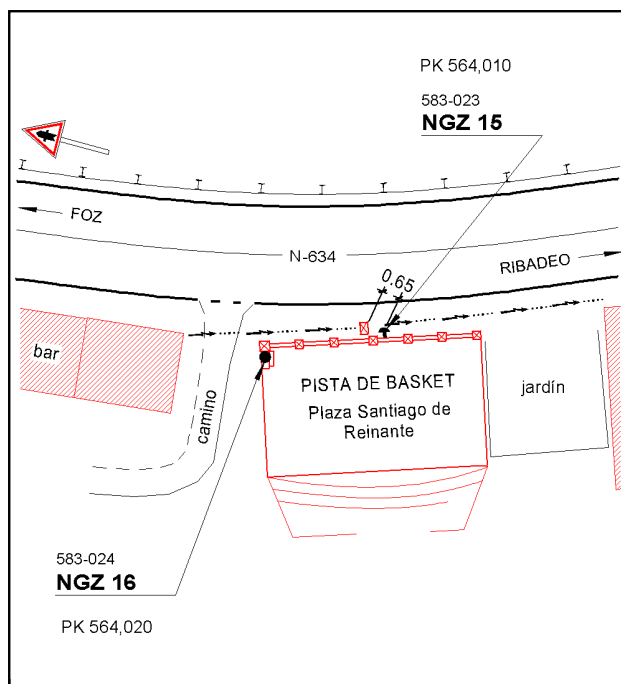
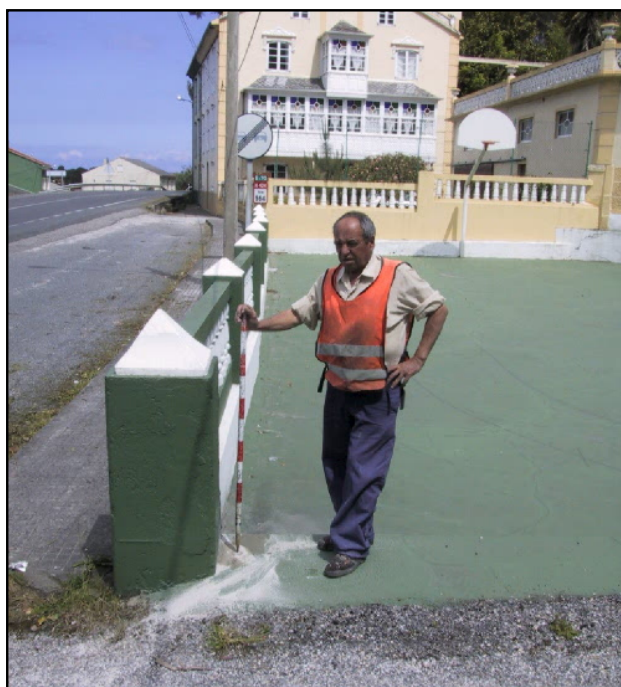
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 16 incrustado aproximadamente en el Km. 564,020 de la margen Sur de la Carretera N-634. Está situado sobre la huella del primer escalón de bajada a un campo de basket, unos 0.10 metros al Sur del último pilar de la barandilla (contando desde el Oeste), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583023 - NGZ 15**
Posterior: **583025 - SSK 564,9**
Agrupada con: **583023 - NGZ 15.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583025**
Nombre: **SSK 564,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **50,7196 m.**
Geopotencial: **49,73112 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,95 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 10' 54,209"**
Latitud: **43° 32' 35,294"**
Altitud elipsoidal: **104,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

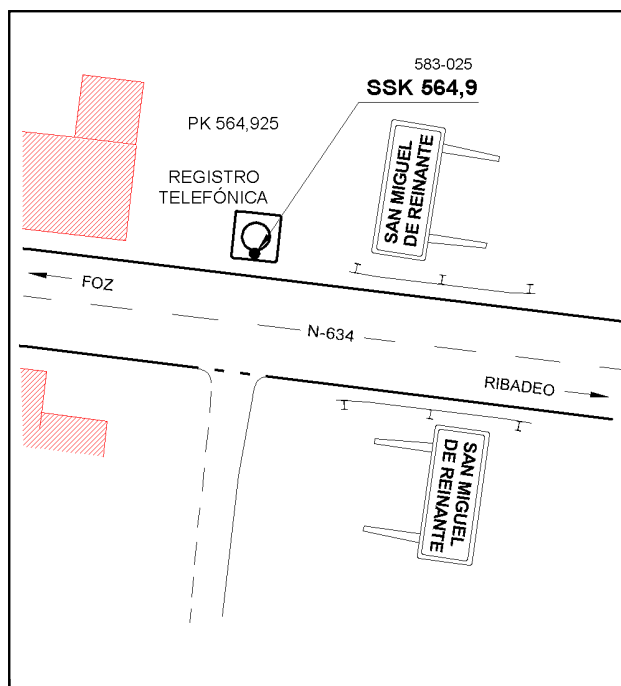
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 564,925 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 900 m. de la señal número 583024. Está situado sobre la solera de hormigón de un registro de Telefónica a la entrada de San Miguel de Reinante, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583024 - NGZ 16**
Posterior: **583026 - SSK 565,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583026**

Nombre: **SSK 565,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **18 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **43,1989 m.**

Geopotencial: **42,35714 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980511,41 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 11' 36,64"**

Latitud: **43° 32' 39,83"**

Altitud elipsoidal: **97 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 565,925 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583025. Está situado sobre la acera de hormigón, a 0,20 metros de la esquina SE de la valla de una casa, según croquis.

Observaciones:

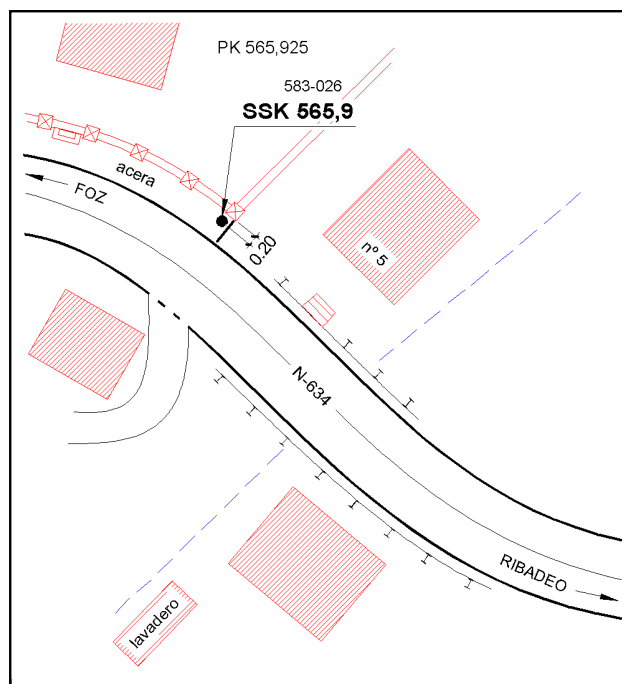
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583025 - SSK 564,9**

Posterior: **583027 - SSK 566,9**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583027**

Nombre: **SSK 566,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **18 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **42,0097 m.**

Geopotencial: **41,19107 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980511,08 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 12' 17,27"**

Latitud: **43° 32' 43,01"**

Altitud elipsoidal: **96 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 566,875 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583026. Está situado en la esquina NO de una arqueta-alcantarilla de hormigón, junto a un paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

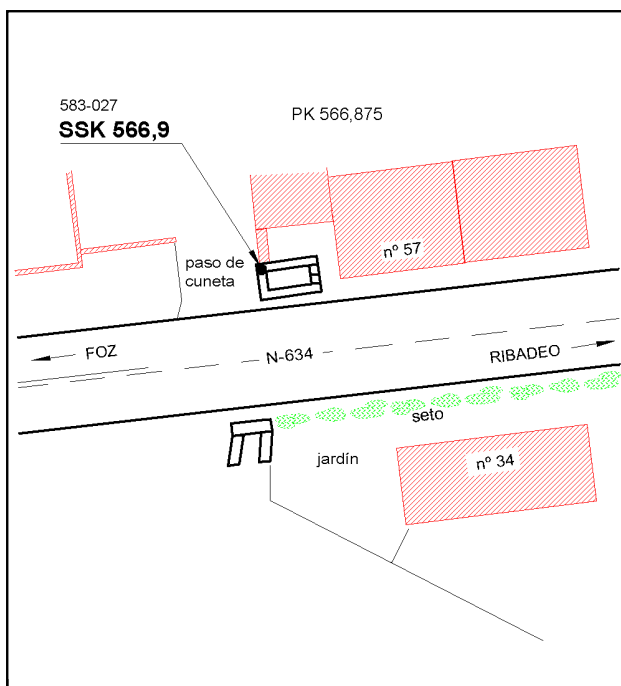
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583026 - SSK 565,9**

Posterior: **583028 - SSK 567,9**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583028**
Nombre: **SSK 567,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **18 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **53,6534 m.**
Geopotencial: **52,60769 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,46 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 13' 04,652"**
Latitud: **43° 32' 40,147"**
Altitud elipsoidal: **107,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

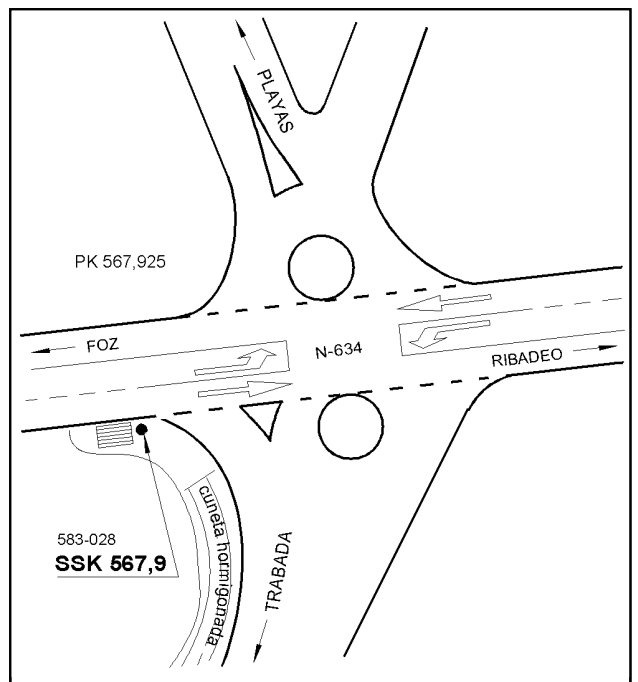
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 567,925 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583027. Está situado sobre una solera de hormigón, al Este de una alcantarilla, protegida con una rejilla, en el cruce a Trabada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583027 - SSK 566,9**
Posterior: **583029 - NGZ 17**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583029

Nombre: NGZ 17

Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros

Provincia: Lugo

Hoja MTN50: 9

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de mayo de 2005

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 58,3467 m.

Geopotencial: 57,20947 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980507,04 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 40,0"

Latitud: 43° 32' 28,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 17 incrustado aproximadamente en el Km. 569,250 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.300 m. de la señal número 583028. Sobre una solera de hormigón en el Centro de Salud de Barreiros, a 0.20 metros de la primera columna circular de hormigón de las seis alineadas, según croquis.

Observaciones:

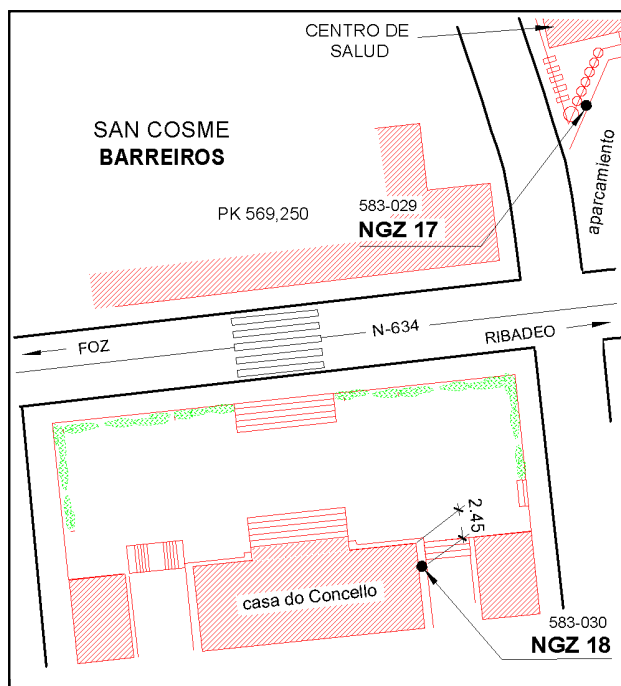
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 583028 - SSK 567,9

Posterior: 583030 - NGZ 18

Agrupada con: 583030 - NGZ 18.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583030**

Nombre: **NGZ 18**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada: **19 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **65,6453 m.**

Geopotencial: **64,36576 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980505,6 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 14' 40,0"**

Latitud: **43° 32' 28,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 18 incrustado aproximadamente en el Km. 569,250 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 100 m. de la señal anterior. Está situado sobre el zócalo que rodea la fachada del Ayuntamiento; a 2.45 metros al Sur de la esquina NE, en la fachada Este de la Casa do Concello de Barreiros, según croquis.

Observaciones:

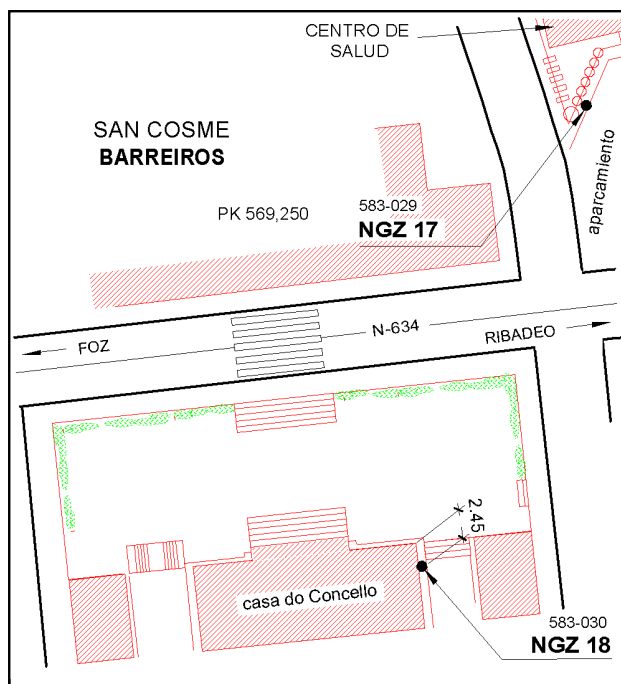
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583029 - NGZ 17**

Posterior: **583031 - SSK 570,2**

Agrupada con: **583029 - NGZ 17.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583031**

Nombre: **SSK 570,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **19 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **57,9980 m.**

Geopotencial: **56,86758 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980507,11 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 14' 43,313"**

Latitud: **43° 32' 24,915"**

Altitud elipsoidal: **111,9 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 570,200 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583030. Está situado sobre el bordillo de la acera, al final de San Cosme de Barreiros, en línea con la fachada Oeste de la casa nº 24 (la última del núcleo urbano), a 2,20 metros del extremo de la acera, según croquis.

Observaciones:

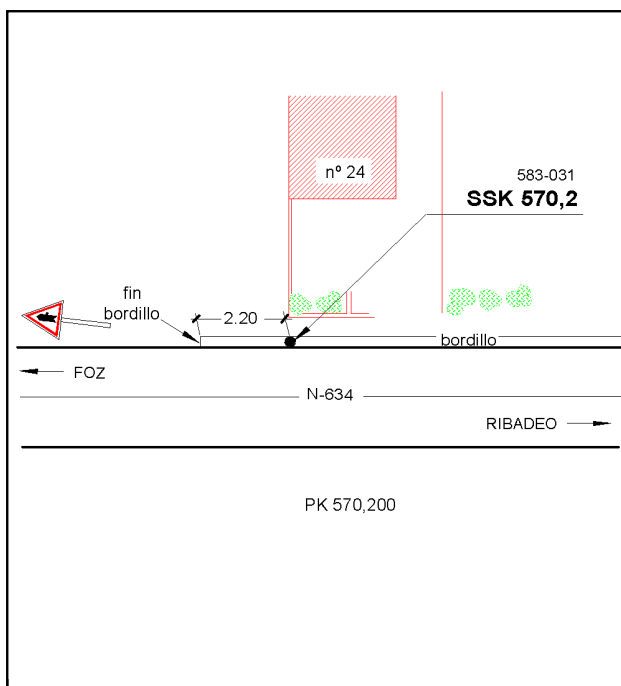
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583030 - NGZ 18**

Posterior: **583032 - SSK 27,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583032
Nombre: SSK 27,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,5249 m.
Geopotencial: 35,81315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980511,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 15' 14,95"
Latitud: 43° 32' 24,99"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

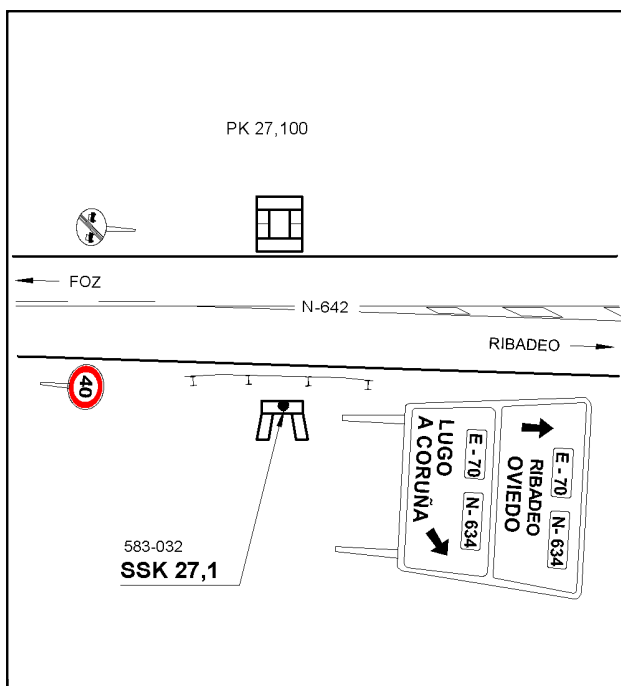
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,100 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 750 m. de la señal número 583031. Está situado en el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583031 - SSK 570,2
Posterior: 583033 - SSK 27,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583033**
 Nombre: **SSK 27,9**
 Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Barreiros**
 Provincia: **Lugo**
 Hoja MTN50: **9**
 Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
 Señalizada: **19 de mayo de 2005**
 Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **13,9556 m.**
 Geopotencial: **13,68367 u.g.p.**
 Gravedad en superficie: **980514,69 mgals.** *Observada*
 Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 15' 53,055"**
 Latitud: **43° 32' 22,008"**
 Altitud elipsoidal: **68,0 m.**
 Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

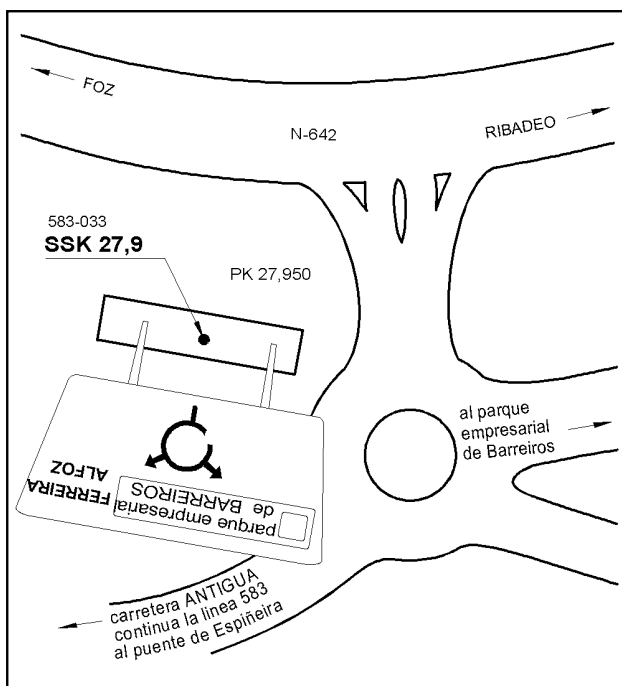
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,950 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 850 m. de la señal número 583032. Está situado sobre el centro de la solera de hormigón de un cartel indicador de tráfico, según croquis. La línea de nivelación continua por la carretera antigua para cruzar la ría de Foz por el antiguo puente de A Espiñeira.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583032 - SSK 27,1**
 Posterior: **583034 - NGZ 19**
 Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583034**
Nombre: **NGZ 19**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9024 m.
Geopotencial: 5,78741 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,8 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 01,4"
Latitud: 43° 32' 37,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

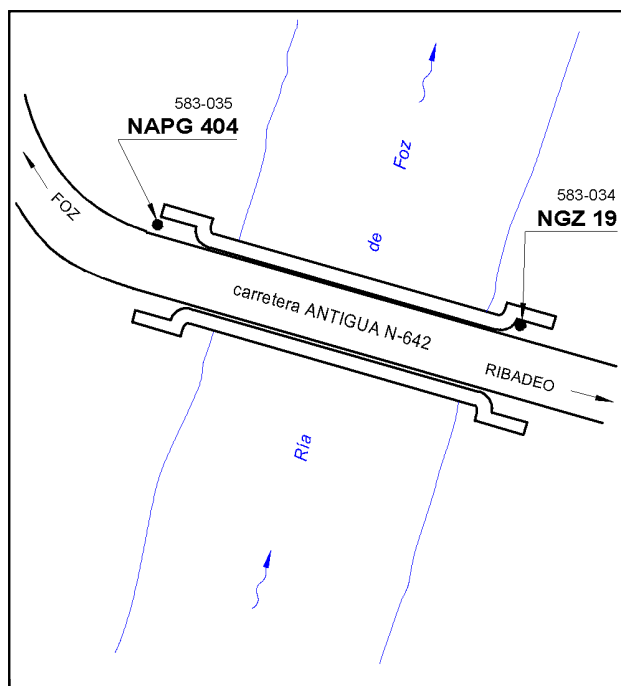
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 19 incrustado en el puente de A Espiñeira en la antigua carretera nacional 642. Dista unos 350 m. de la señal número 583033. Está situado al comienzo del puente de Espiñeira, junto a un quiebro del pretil en la base sobre la que se asienta dicho pretil, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583033 - SSK 27,9
Posterior: 583035 - NAPG 404
Agrupada con: 583035 - NAPG 404.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583035**

Nombre: **NAPG 404**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583034 - NGZ 19**

Posterior: **583036 - SSK 29,2**

Agrupada con: **583034 - NGZ 19.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,9995 m.**

Geopotencial: **5,88261 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980516,85 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 01,4"**

Latitud: **43° 32' 37,8"**

Altitud elipsoidal:

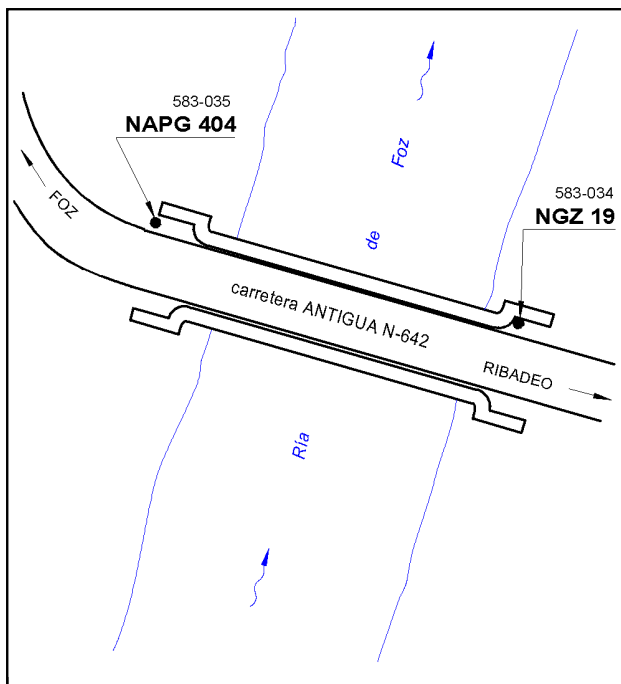
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 404 incrustado en el puente de A Espiñeira en la antigua carretera nacional 642. Dista unos 55 m. de la señal número 583034. Está situado al final del puente de Espiñeira, delante del final del pretil de la derecha del puente de piedra de Espiñeira, sobre la Ria de Foz, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 404 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 31.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583036**
Nombre: **SSK 29,2**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **19 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **27,4588 m.**
Geopotencial: **26,92379 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,11 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 09,730"**
Latitud: **43° 32' 53,683"**
Altitud elipsoidal: **81,4 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

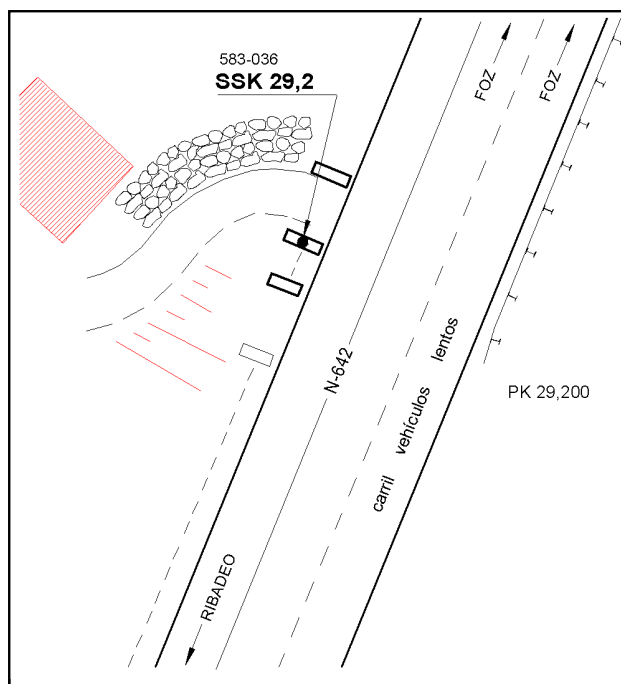
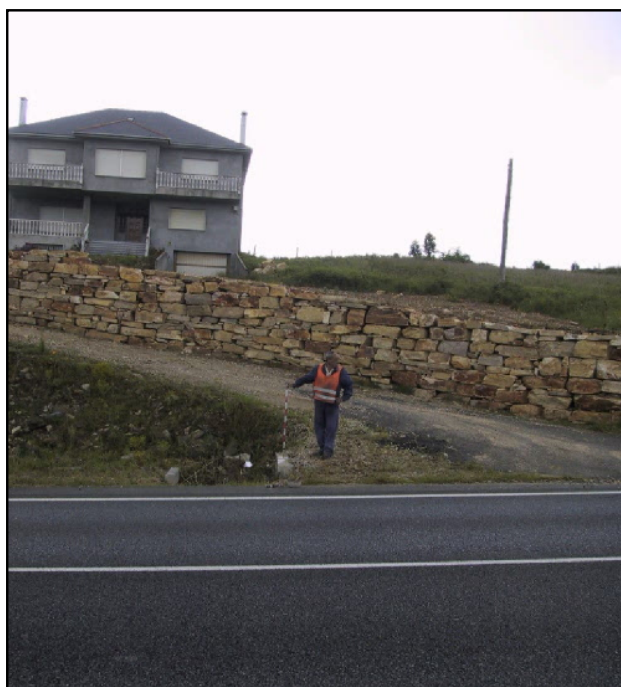
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.29,200 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583035. Está situado en el extremo Sur del paso de cuneta del camino de acceso a una casa sobre la imposta de una pequeña alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583035 - NAPG 404**
Posterior: **583037 - SSK 30,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583037**

Nombre: **SSK 30,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **19 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **31,2149 m.**

Geopotencial: **30,60667 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,41 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 04,508"**

Latitud: **43° 33' 17,031"**

Altitud elipsoidal: **85,1 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,020 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 820 m. de la señal número 583036. Está situado sobre la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

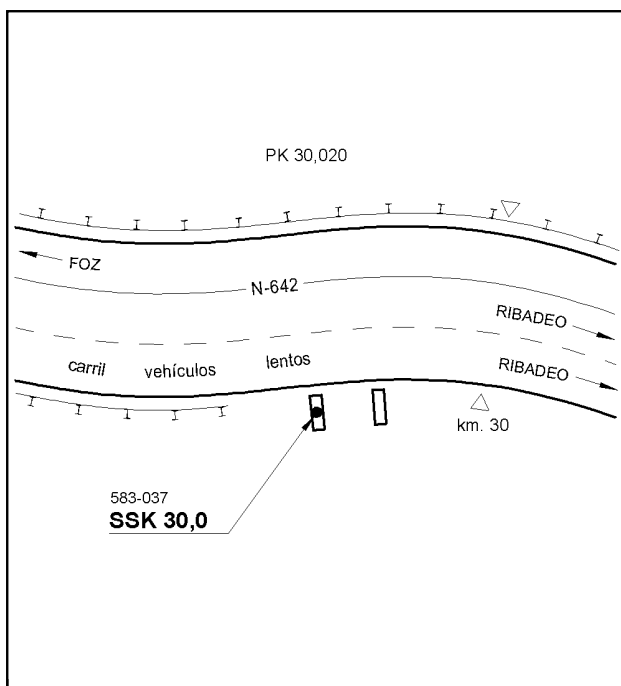
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583036 - SSK 29,2**

Posterior: **583038 - SSK 30,9**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583038**

Nombre: **SSK 30.9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **19 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **13,1373 m.**

Geopotencial: **12,88136 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980518,67 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 20,919"**

Latitud: **43° 33' 43,330"**

Altitud elipsoidal: **67,0 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,900 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 880 m. de la señal número 583037. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, unos metros antes de una rotonda, según croquis.

Observaciones:

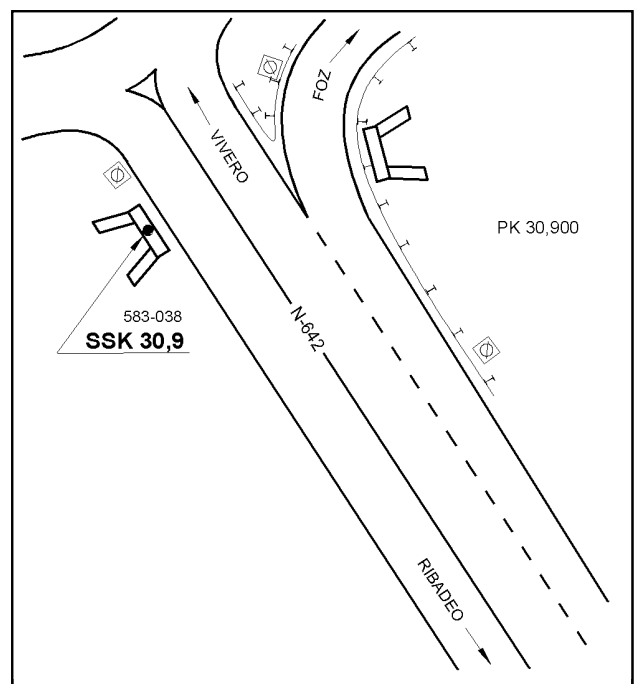
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583037 - SSK 30,0**

Posterior: **583039 - SSK 31,7**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583039**
Nombre: **SSK 31,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **19 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **36,7076 m.**
Geopotencial: **35,99238 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,64 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 18,927"**
Latitud: **43° 34' 05,392"**
Altitud elipsoidal: **90,4 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

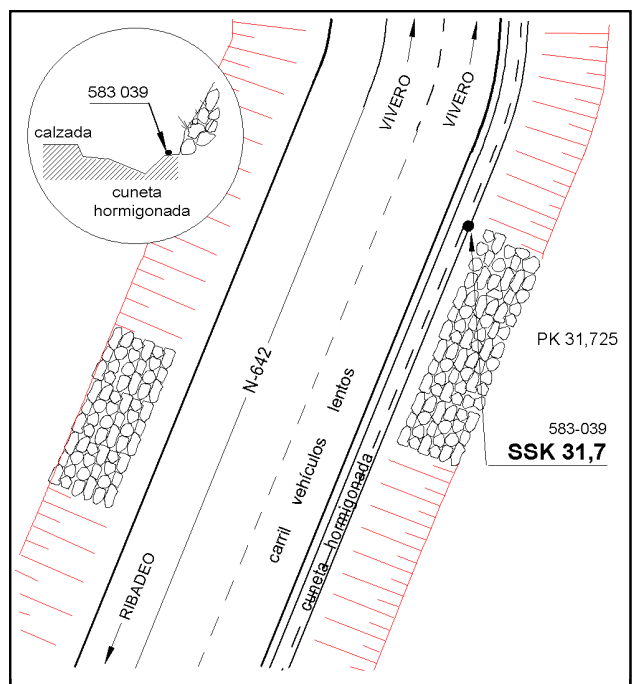
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,725 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 825 m. de la señal número 583038. Está situado sobre el borde Este (el más alejado de la calzada) de una cuneta hormigonada, al final de un talud-muro de cimentación de piedras, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583038 - SSK 30.9**
Posterior: **583040 - NGZ 20**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583040**
Nombre: **NGZ 20**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **19 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **42,7690 m.**
Geopotencial: **41,93568 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,66 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 17,0"**
Latitud: **43° 34' 31,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

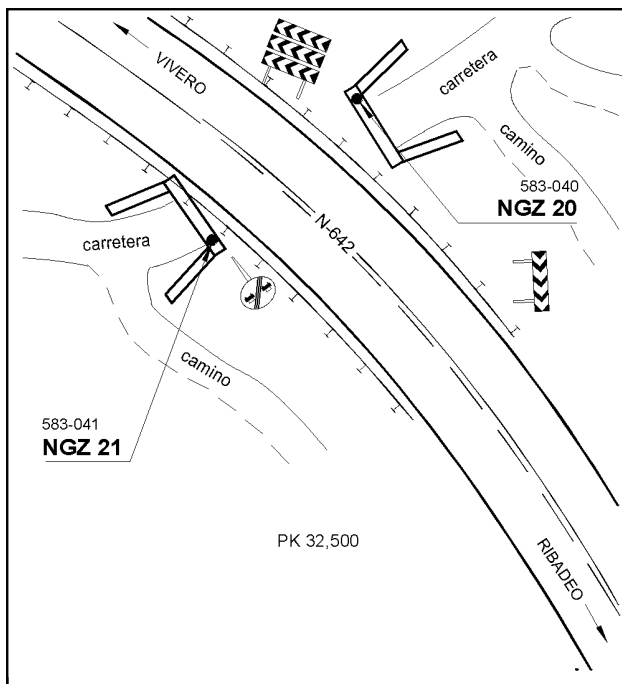
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 20 incrustado aproximadamente en el Km. 32,500 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 800 m. de la señal número 583039. Está situado en el extremo Oeste de la cara superior del muro de un pequeño puente sobre una carretera, a 0.40 metros del extremo; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583039 - SSK 31,7**
Posterior: **583041 - NGZ 21**
Agrupada con: **583041 - NGZ 21.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583041**

Nombre: **NGZ 21**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

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

Señalizada: **19 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **42,6683 m.**

Geopotencial: **41,83695 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,68 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 16,792"**

Latitud: **43° 34' 31,120"**

Altitud elipsoidal: **96,4 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 21 incrustado aproximadamente en el Km. 32,500 de la margen Sur de la Carretera N-642. Está situado en el extremo Este de la cara superior del muro de un pequeño puente sobre una carretera, a 0.30 metros del extremo; según croquis.

Observaciones:

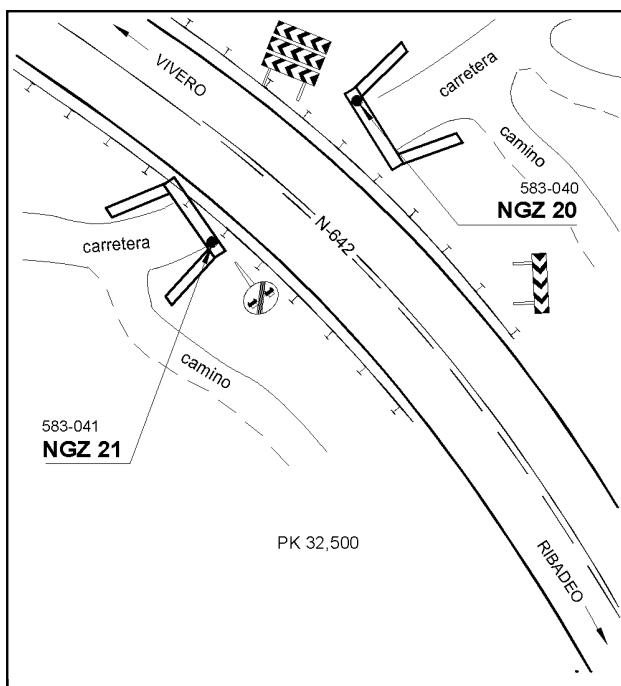
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583040 - NGZ 20**

Posterior: **583042 - SSK 33,9**

Agrupada con: **583040 - NGZ 20.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583042**
Nombre: **SSK 33,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **19 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,9988 m.**
Geopotencial: **29,41438 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980517,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 17' 02,192"**
Latitud: **43° 35' 01,729"**
Altitud elipsoidal: **83,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

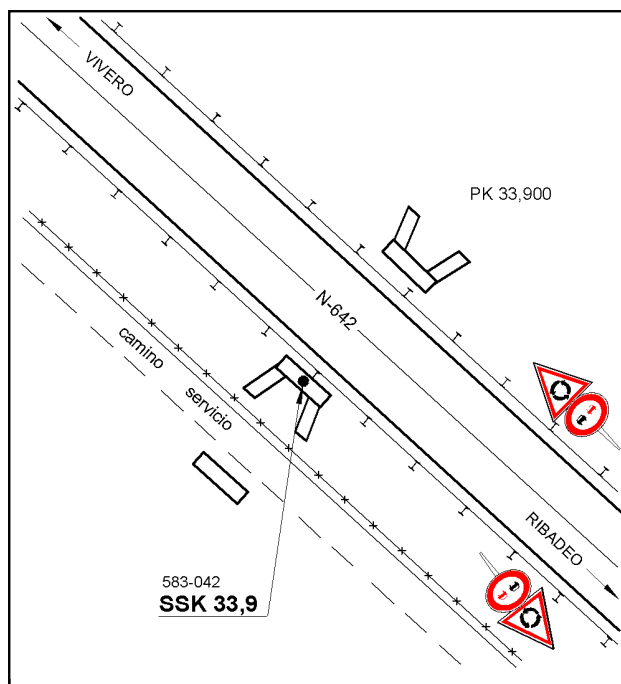
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,900 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 1.400 m. de la señal número 583041. Está situado sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583041 - NGZ 21**
Posterior: **583043 - SSK 34,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583043**

Nombre: **SSK 34,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **20 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **25,3768 m.**

Geopotencial: **24,88244 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980519,38 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 17' 35,808"**

Latitud: **43° 35' 23,161"**

Altitud elipsoidal: **79,0 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,900 de la margen SO de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583042. Está situado sobre el centro de la cara superior de una pequeña alcantarilla, en el extremo Este de un paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

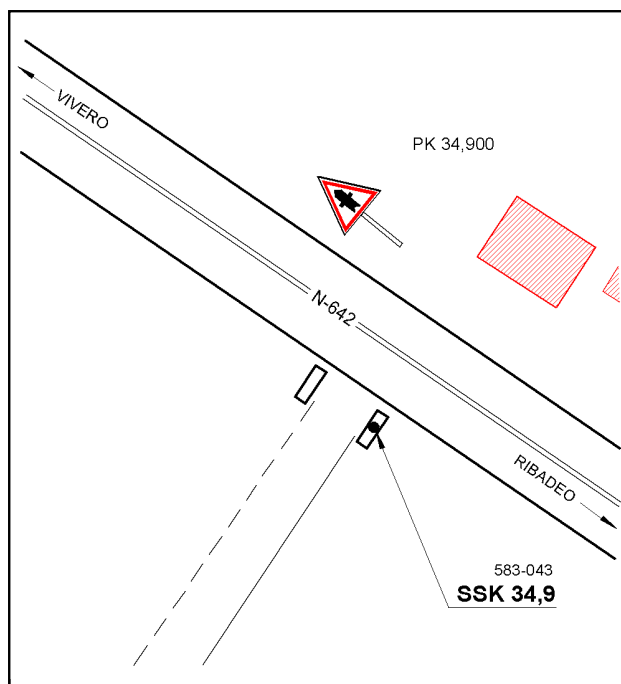
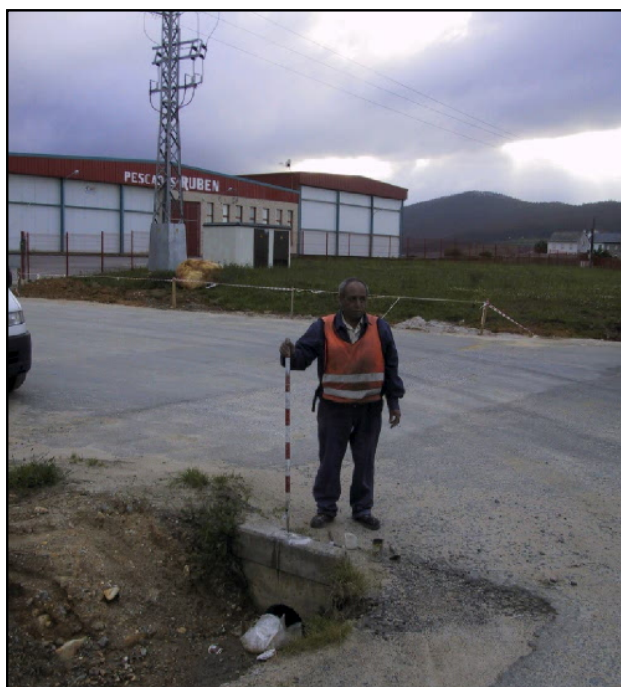
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583042 - SSK 33,9**

Posterior: **583044 - SSK 35,6**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583044
Nombre: SSk 35,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,3871 m.
Geopotencial: 9,20431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 17' 53,366"
Latitud: 43° 35' 41,175"
Altitud elipsoidal: 63,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

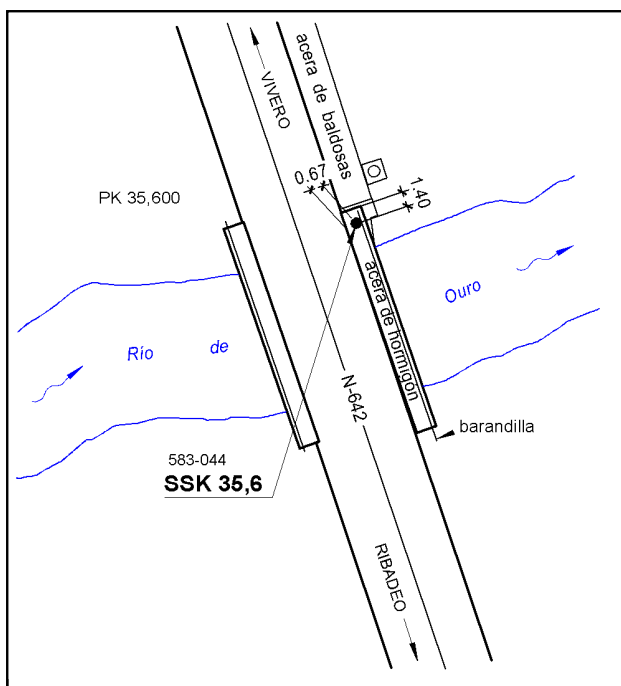
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,600 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 700 m. de la señal número 583043. Está situado en el extremo NE del puente sobre el río de Ouro; 1.40 metros al Sur del comienzo de la acera de hormigón (continúa la acera de baldosas), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583043 - SSK 34,9
Posterior: 583253 - SSK 36,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583253**
Nombre: **SSK 36,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 2006**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **37,6783 m.**
Geopotencial: **36,94428 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980516,65 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 18' 14,06"**
Latitud: **43° 36' 13,08"**
Altitud elipsoidal: **91 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo de bronce incrustado aproximadamente en el Km. 36,900 de la margen SO de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583044. Está situado sobre la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

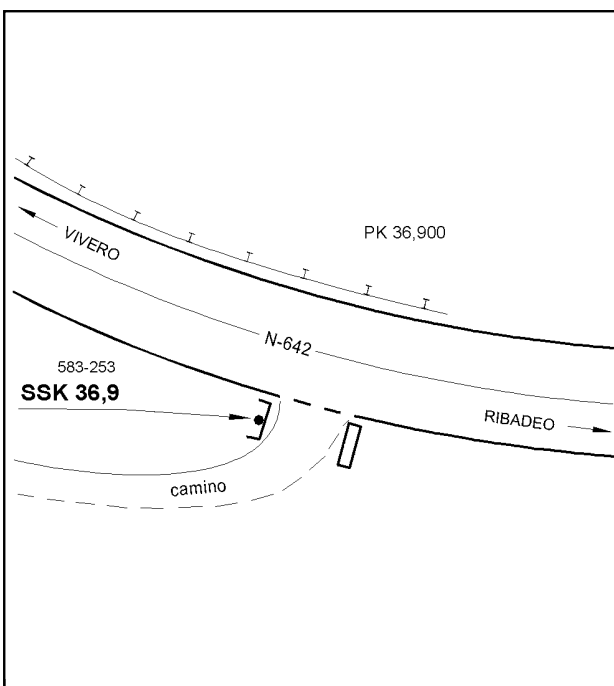
Sustituye a la desaparecida 583045.

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

Enlaces:

Anterior: **583044 - SSK 35,6**
Posterior: **583046 - NGZ 22**
Agrupada con:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583046**

Nombre: **NGZ 22**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

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

Señalizada: **20 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,6052 m.**

Geopotencial: **29,02844 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980517,52 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 18' 40,0"**

Latitud: **43° 36' 34,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 22 incrustado aproximadamente en el Km. 38,010 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 800 m. de la señal número 583045. Está situado sobre el estribo SE de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, a 0.85 metros del final de la acera de hormigón, según croquis.

Observaciones:

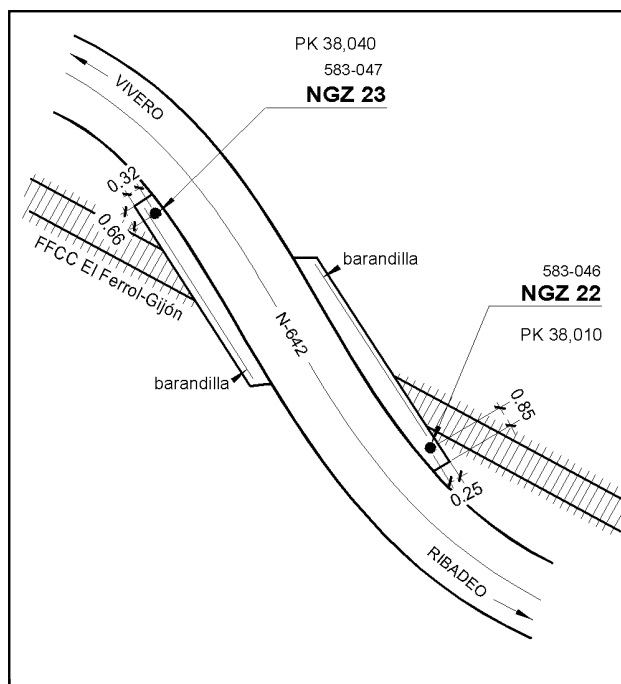
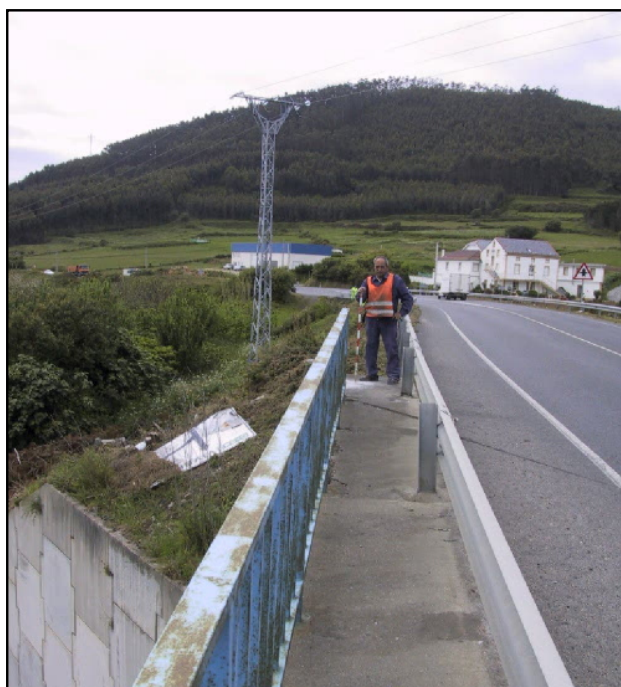
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583253 - SSK 36,9**

Posterior: **583047 - NGZ 23**

Agrupada con: **583047 - NGZ 23.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583047**

Nombre: **NGZ 23**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

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

Señalizada: **20 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **28,2146 m.**

Geopotencial: **27,66492 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980517,79 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 18' 39,562"**

Latitud: **43° 36' 34,082"**

Altitud elipsoidal: **81,8 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 23 incrustado aproximadamente en el Km. 38,040 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Está situado sobre el estribo NO de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, a 0.66 metros del final de la acera de hormigón, según croquis.

Observaciones:

0.36 metros al Este hay un clavo con la inscripción D.G.Catastro Red Local.

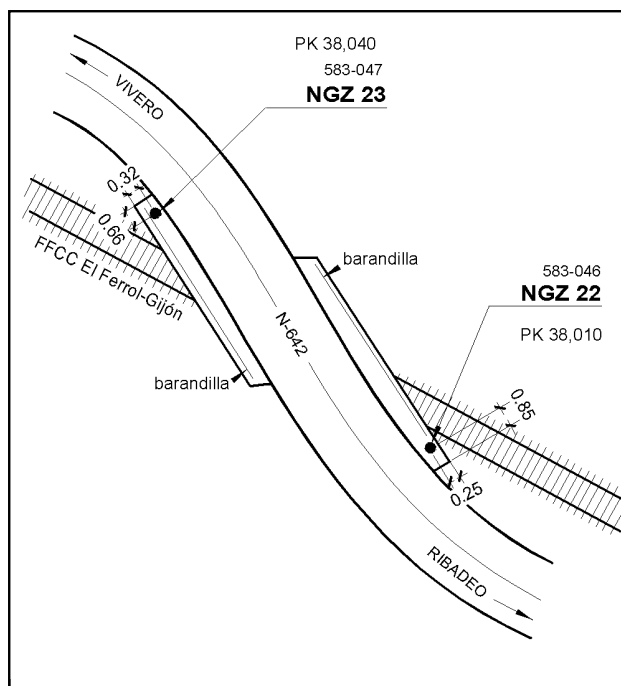
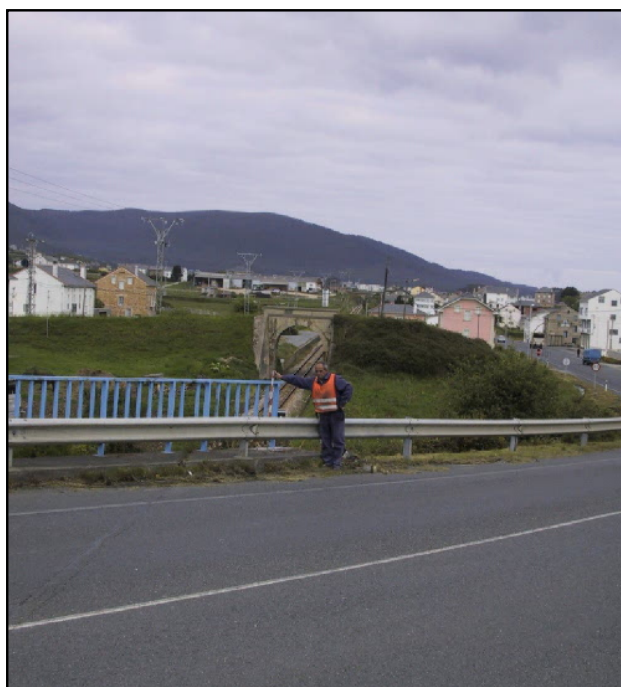
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583046 - NGZ 22**

Posterior: **583048 - SSK 39,0**

Agrupada con: **583046 - NGZ 22.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583048**
Nombre: **SSK 39,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **23,1607 m.**
Geopotencial: **22,70957 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980520,88 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 19' 09,411"**
Latitud: **43° 36' 57,296"**
Altitud elipsoidal: **76,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

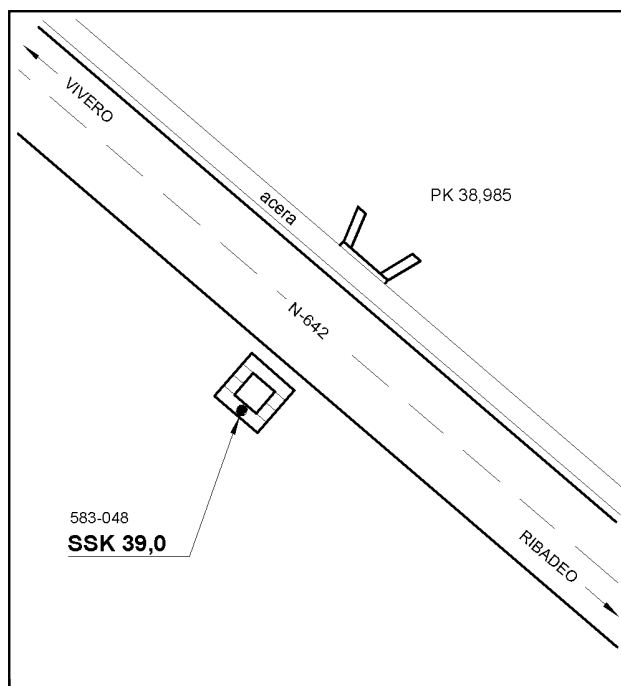
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,985 de la margen SO de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583047. Está situado sobre la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla con tapa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583047 - NGZ 23**
Posterior: **583049 - SSK 39,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583049**

Nombre: **SSK 39,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **20 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **27,3546 m.**

Geopotencial: **26,82167 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980517,95 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 19' 37,268"**

Latitud: **43° 37' 18,823"**

Altitud elipsoidal: **80,8 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,900 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583048. Está situado sobre la esquina NO de una arqueta-alcantarilla en el desvío a Galleira, según croquis.

Observaciones:

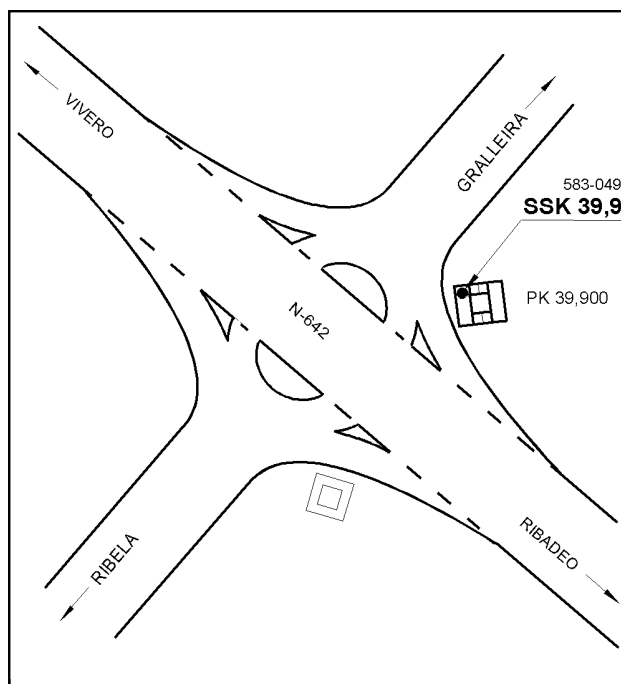
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583048 - SSK 39,0**

Posterior: **583050 - SSK 41,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583050**
Nombre: **SSK 41,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **36,6042 m.**
Geopotencial: **35,89106 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980515,85 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 20' 15,034"**
Latitud: **43° 37' 47,289"**
Altitud elipsoidal: **90,0 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

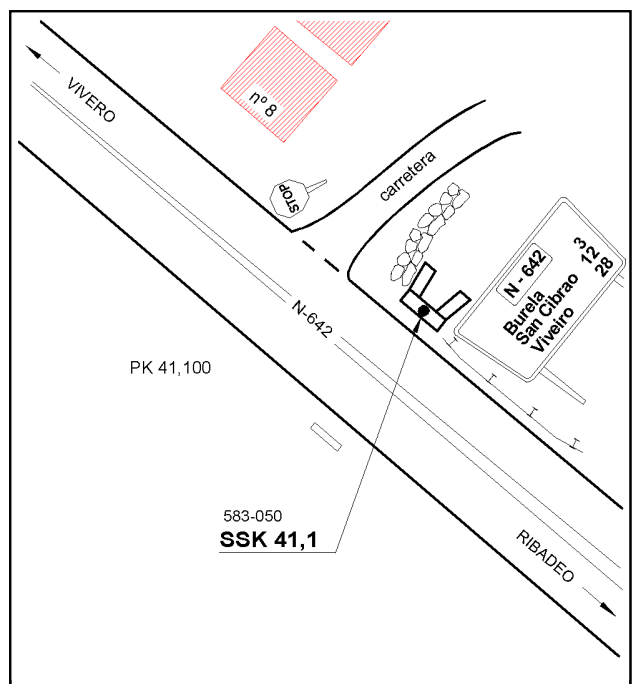
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,100 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583049. Está situado sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, junto a la salida de Cangas de Foz, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583049 - SSK 39,9**
Posterior: **583051 - SSK 42,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583051**

Nombre: **SSK 42,1**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **9**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **20 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **32,1362 m.**

Geopotencial: **31,51015 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980517,12 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 20' 36,720"**

Latitud: **43° 38' 18,853"**

Altitud elipsoidal: **85,5 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.42,150 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583050. Está situado sobre la zapata de un gran cartel indicador de tráfico que señala el desvío a Burela, según croquis. (correspondería al km. 43,600 de la carretera N-642a)

Observaciones:

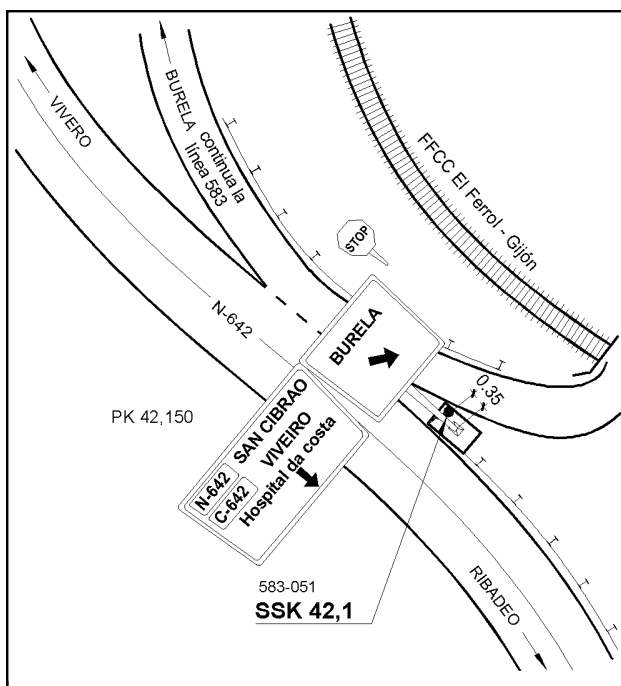
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583050 - SSK 41,1**

Posterior: **583052 - SSK 44,3a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583052**
Nombre: **SSK 44,3a**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **25,9283 m.**
Geopotencial: **25,42322 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980518,66 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 20' 53,258"**
Latitud: **43° 38' 39,003"**
Altitud elipsoidal: **79,3 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

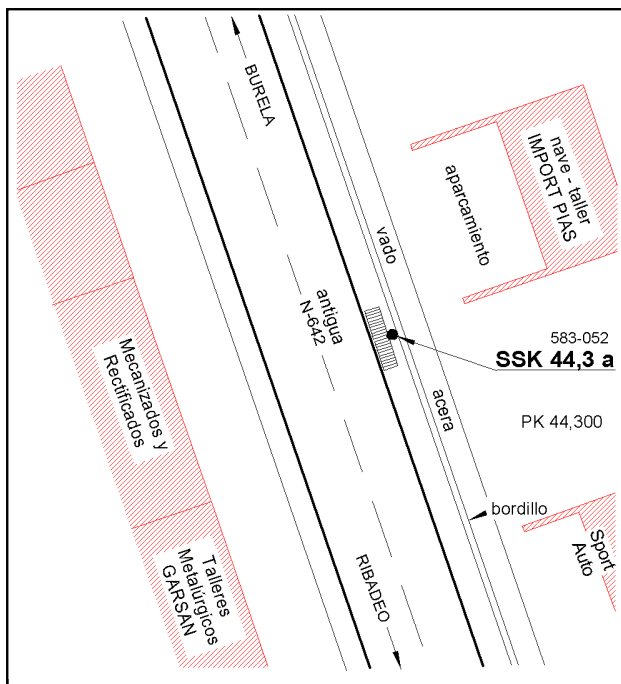
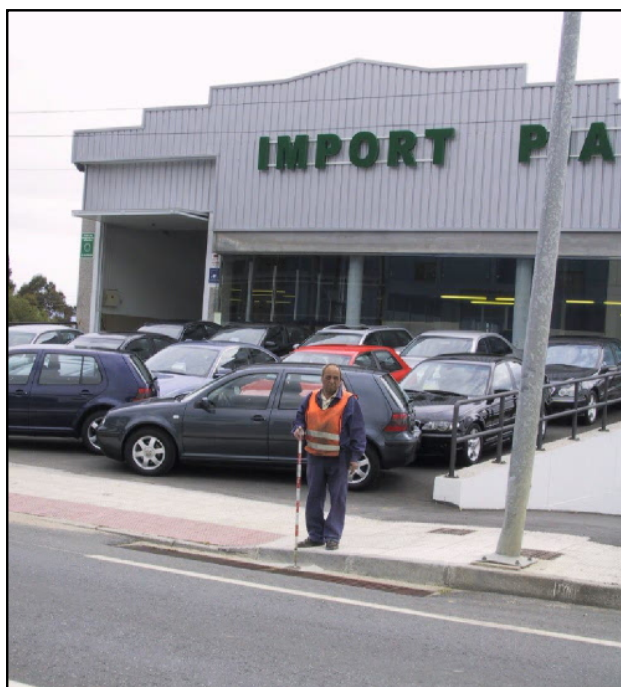
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,300a de la margen NE de la Carretera N-642a. Dista unos 700 m. de la señal número 583051. Está situado sobre una solera de hormigón en la cara superior de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, entre la rejilla y el bordillo, a ras de la calzada, frente a la entrada al taller Import - Pias, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583051 - SSK 42,1**
Posterior: **583053 - NGZ 24**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583053
Nombre: NGZ 24
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,0214 m.
Geopotencial: 38,26128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 21' 08,11"
Latitud: 43° 38' 56,02"
Altitud elipsoidal: 92 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

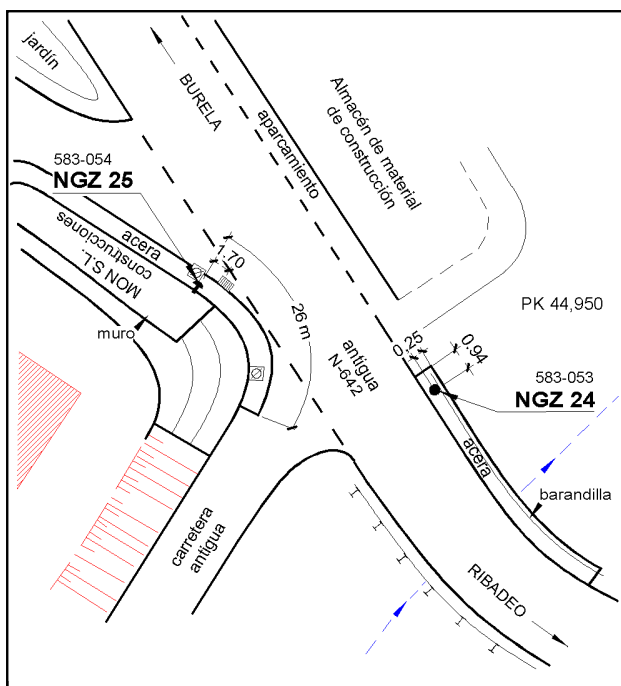
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 24 incrustado aproximadamente en el Km. 44,950a de la margen Este de la Carretera N-642a. Dista unos 650 m. de la señal número 583052. Está situado a 0,94 metros del extremo Norte de la acera de hormigón sobre un puente, junto a un poste de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583052 - SSK 44,3a
Posterior: 583054 - NGZ 25
Agrupada con: 583054 - NGZ 25.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583054**
Nombre: **NGZ 25**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **20 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **40,3023 m.**
Geopotencial: **39,51716 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980517,71 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 21' 09,0"**
Latitud: **43° 38' 56,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

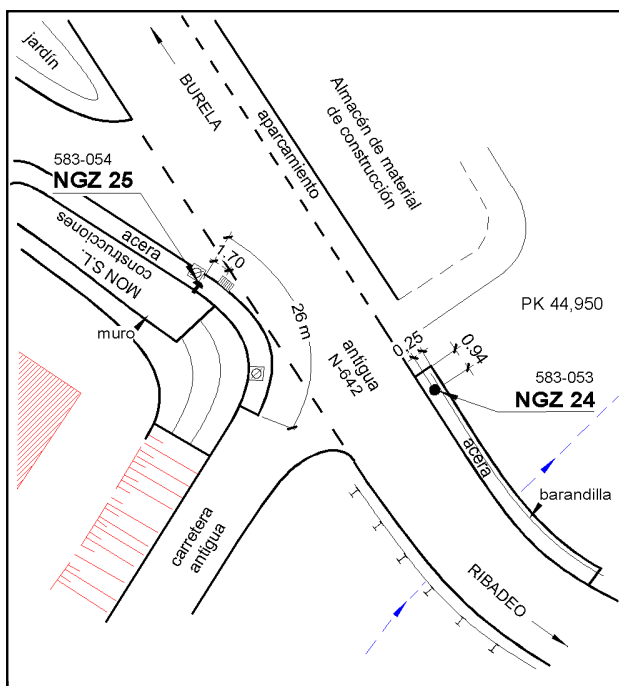
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 25 incrustado aproximadamente en el Km. 45a de la margen Oeste de la Carretera N-642a. Dista unos 700 m. de la señal número 583053. Está situado sobre un muro de hormigón a la entrada de Burela frente a un báculo de iluminación; a 0.10 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583053 - NGZ 24**
Posterior: **583055 - SS BURELA1**
Agrupada con: **583053 - NGZ 24.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583055**

Nombre: **SS BURELA1**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50:

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **20 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583054 - NGZ 25**

Posterior: **583056 - SSBURELA2®**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **33,9721 m.**

Geopotencial: **33,31032 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980518,58 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 21' 08,0"**

Latitud: **43° 38' 56,0"**

Altitud elipsoidal:

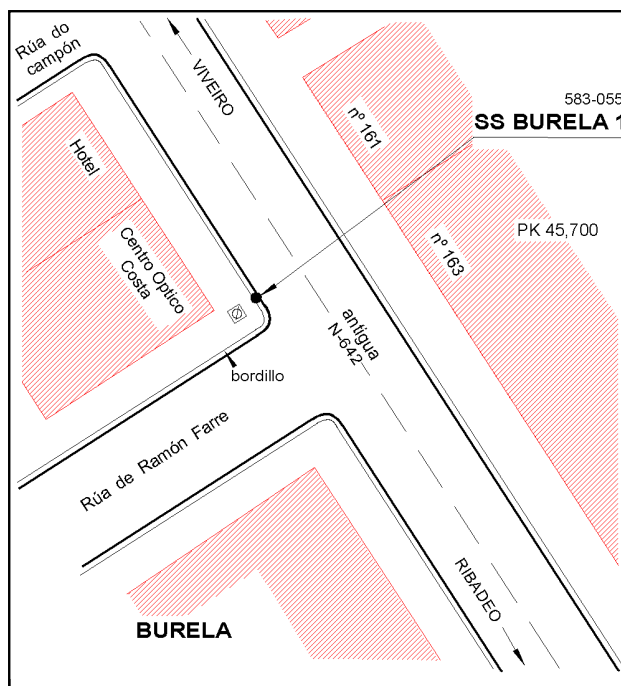
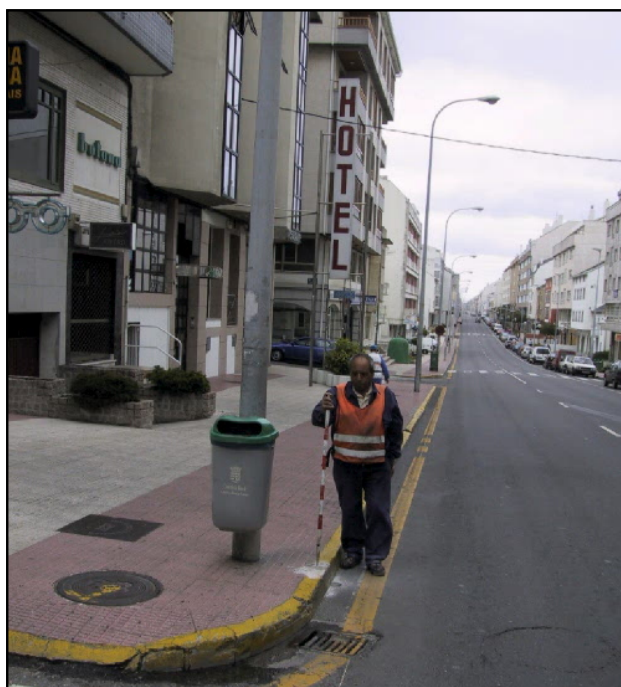
Precisión: **± 10 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,700a de la margen Oeste de la Carretera N-642a, dentro del núcleo urbano de Burela. Dista unos 700 m. de la señal número 583054. Está situado sobre el bordillo de la acera en el cruce de la calle Ramón Farre y la antigua carretera N-642a; según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583056**
Nombre: **SSBURELA2®**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **26,6578 m.**
Geopotencial: **26,13854 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980519,75 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 21' 36,52"**
Latitud: **43° 39' 30,26"**
Altitud elipsoidal: **81 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,250a de la margen Este de la Carretera N-642a, dentro del núcleo urbano de Burela. Dista unos 550 m. de la señal número 583055. Está situado sobre el bordillo de la acera en el cruce de la antigua carretera N-642a y la calle Eijo Garay, que conduce al puerto de Burela; según croquis.

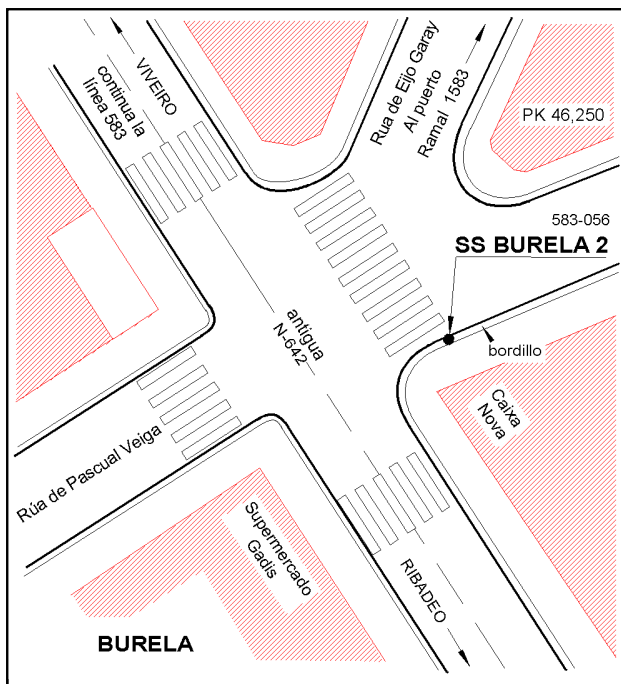
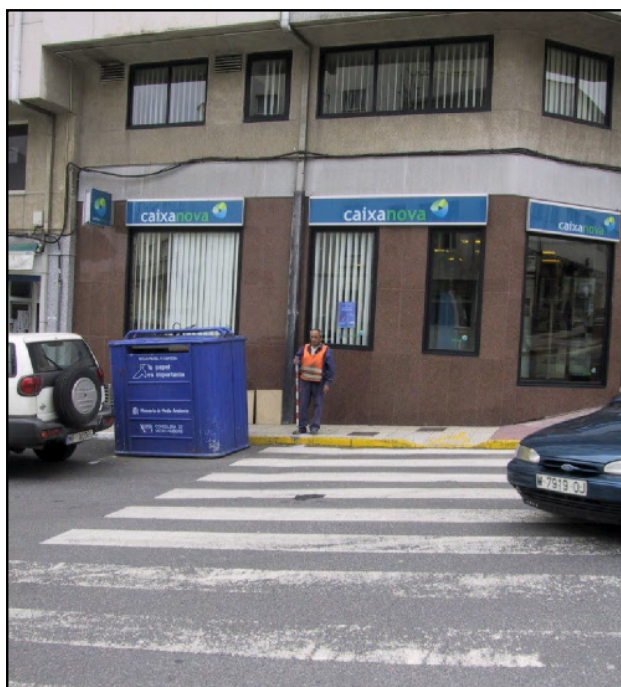
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1583.

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

Enlaces:

Anterior: **583055 - SS BURELA1**
Posterior: **583057 - SSK 47,2a**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583057**
Nombre: **SSK 47,2a**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **30,3579 m.**
Geopotencial: **29,76657 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980521,21 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 22' 01,20"**
Latitud: **43° 39' 57,90"**
Altitud elipsoidal: **84 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

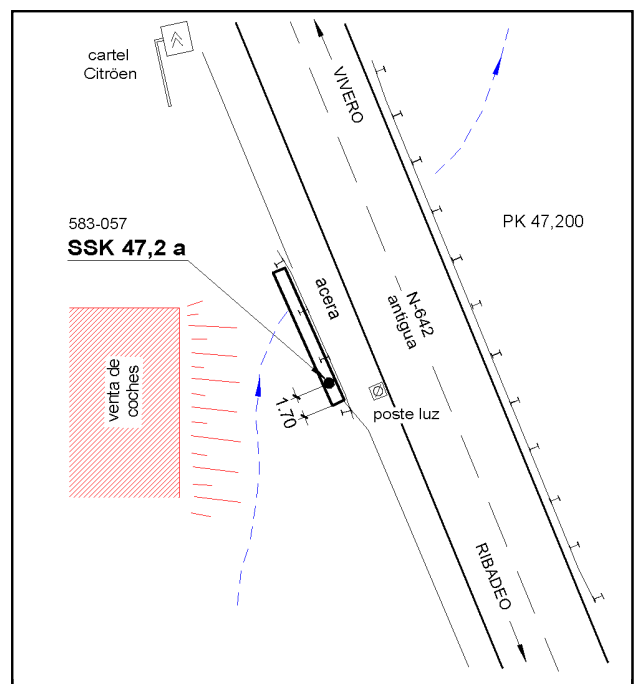
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47,200a de la margen Oeste de la Carretera N-642a. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583056. Está situado sobre la cara superior de la imposta de un puente sobre un pequeño arroyo, a 1.70 metros del extremo Sur de la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583056 - SSBURELA2®**
Posterior: **583058 - SSK 48,1a**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583058**
Nombre: **SSK 48,1a**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **56,7779 m.**
Geopotencial: **55,67182 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980517,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 22' 28,07"**
Latitud: **43° 40' 18,97"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

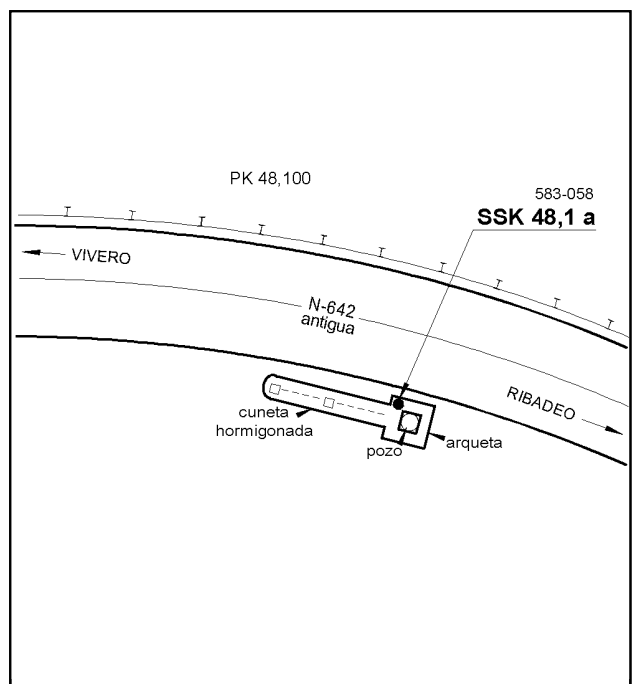
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,100a de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583057. Está situado en la esquina NO de una arqueta-pozo sobre la cara superior, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583057 - SSK 47,2a**
Posterior: **583059 - NGZ 26**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583059

Nombre: **NGZ 26**

Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo

Provincia: Lugo

Hoja MTN50: 3

Señal: Principal

En posición: Horizontal

Señalizada: 23 de mayo de 2005

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 67.4788 m.

Geopotencial: 66,16437 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980518,33 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 08,125"

Latitud: 43° 40' 26,859"

Altitud elipsoidal: 120,7 m.

Precisión: $\pm 0,1 \text{ m.}$

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 26 incrustado aproximadamente en el Km. 47,650 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583058. Está situado sobre una roca nativa, unos 0,40 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

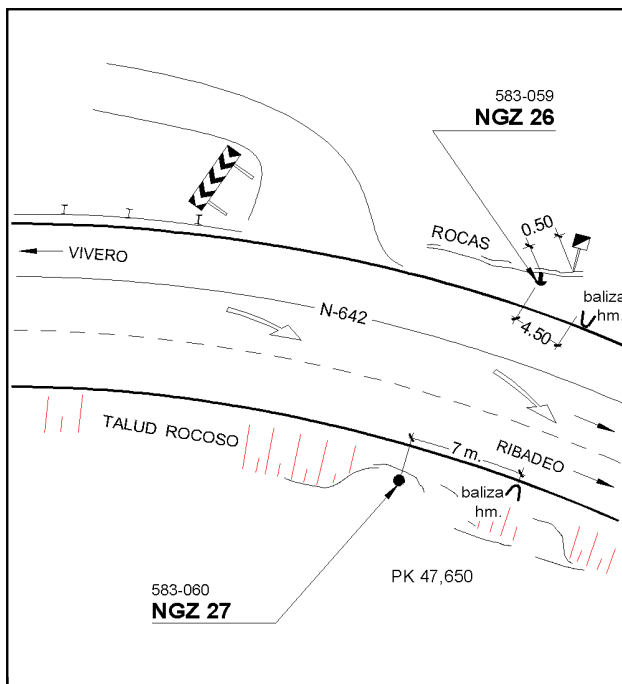
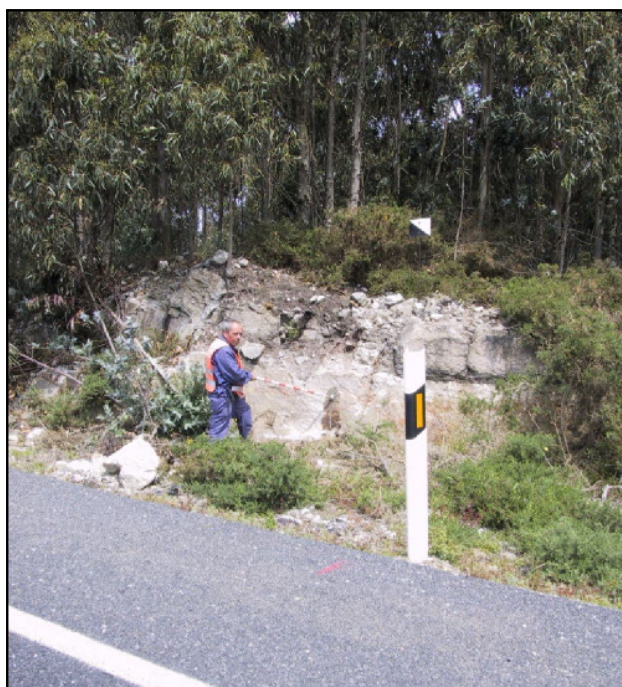
Informe del estado de la Señal en: [ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf](http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: 583058 - SSK 48,1a

Posterior: 583060 - NGZ 27

Agrupada con: 583060 - NGZ 27.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583060**
Nombre: **NGZ 27**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **67,2145 m.**
Geopotencial: **65,90526 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980518,38 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 23' 09,0"**
Latitud: **43° 40' 26,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

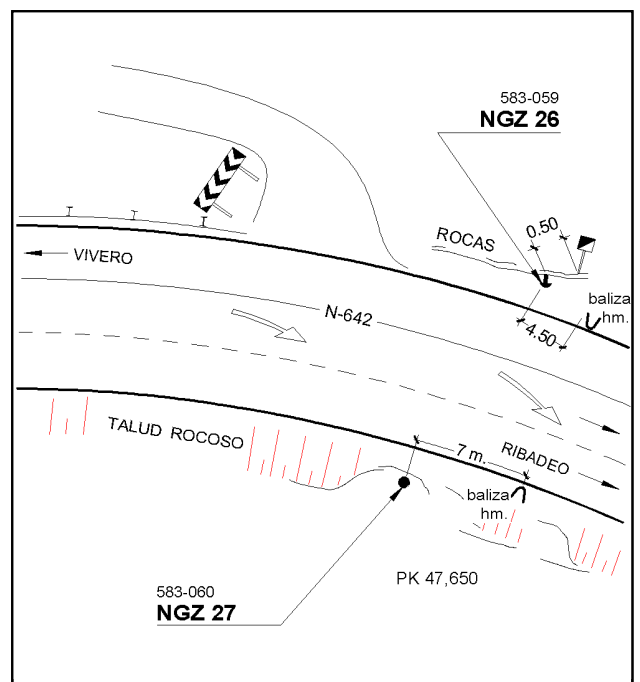
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 27 incrustado aproximadamente en el Km. 47,650 de la margen Sur de la Carretera N-642. Está situado sobre una roca nativa con forma amesetada, de 0,90 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583059 - NGZ 26**
Posterior: **583061 - SSK 48,6**
Agrupada con: **583059 - NGZ 26.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583061**
Nombre: **SSK 48,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **32,6344 m.**
Geopotencial: **31,99896 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980526,33 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 23' 49,127"**
Latitud: **43° 40' 21,019"**
Altitud elipsoidal: **85,9 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

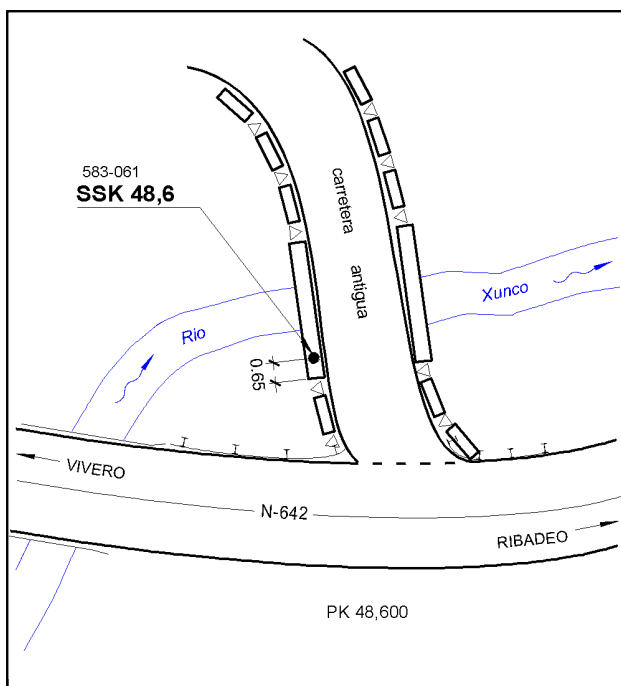
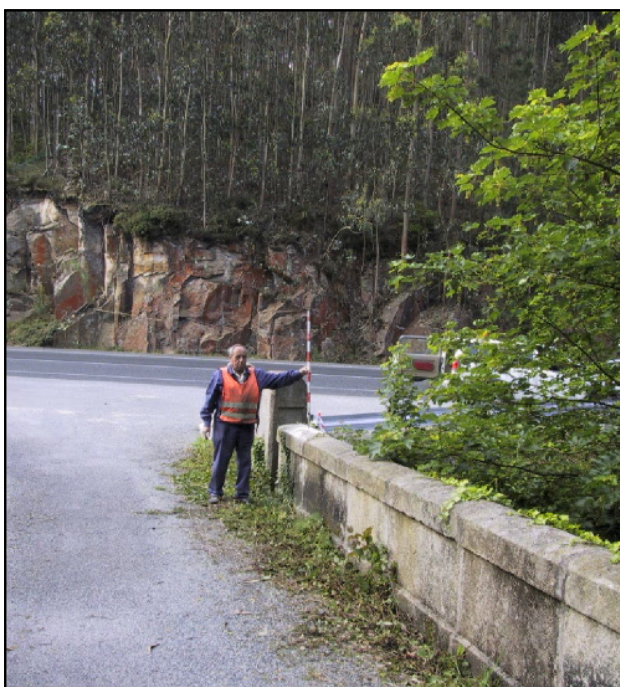
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.48,600 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 950 m. de la señal número 583060. Está situado en la margen Oeste de un tramo de la carretera antigua en un puente sobre el río Xunco, en un pretil de 0,75 metros de altura, a 0,65 metros del extremo Sur del pretil, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583060 - NGZ 27**
Posterior: **583062 - NAPG 421**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583062**
Nombre: **NAPG 421**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **82,0524 m.**
Geopotencial: **80,45395 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980515,61 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 24' 34,95"**
Latitud: **43° 40' 23,65"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

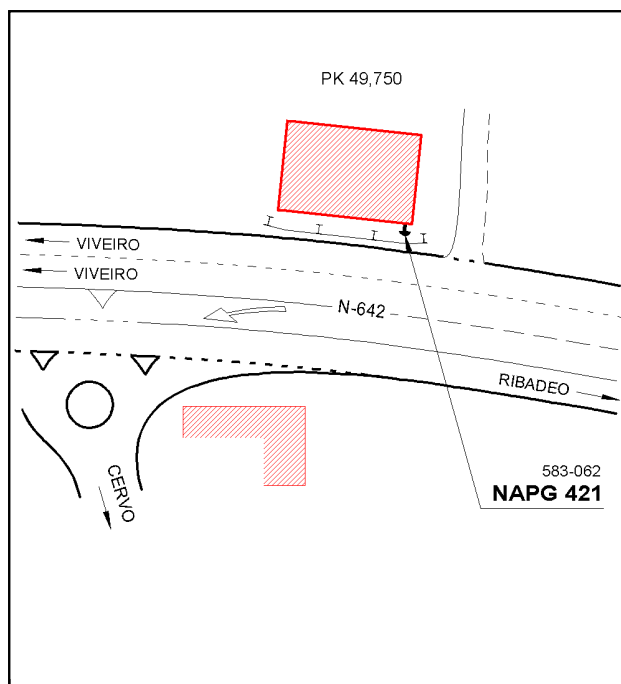
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 421 incrustado aproximadamente en el Km. 49,750 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583061. Está situado en la fachada principal de una casa (de D. Luis Crego Hermida, según consta en la reseña antigua) junto a la carretera, a 0.10 metros de la esquina SE de la casa y a 0,55 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 421 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag.55.

Enlaces:

Anterior: **583061 - SSK 48,6**
Posterior: **583063 - SSK 50,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583063**
Nombre: **SSK 50,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **71,4458 m.**
Geopotencial: **70,05416 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980518,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 25' 15,089"**
Latitud: **43° 40' 29,428"**
Altitud elipsoidal: **124,8 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

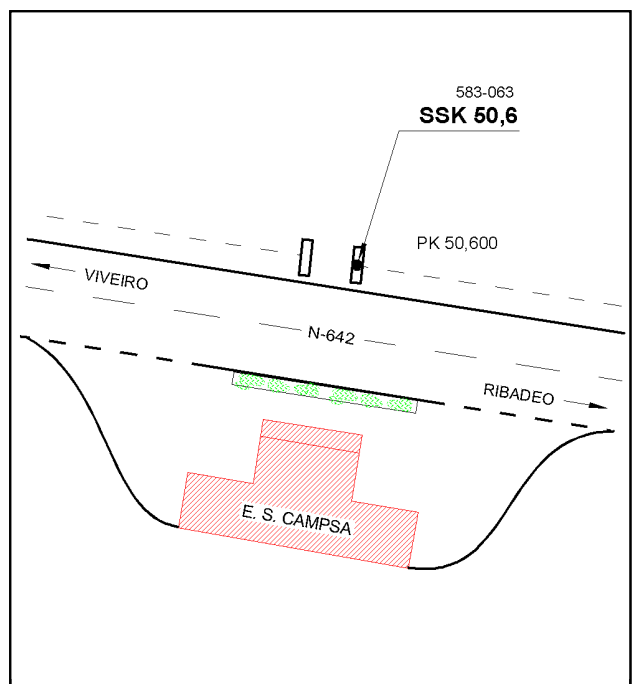
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,600 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 850 m. de la señal número 583062. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla de un paso de cuneta a parcela, en el extremo Este del paso de cuneta, frente a una gasolinera de CAMPSA, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583062 - NAPG 421**
Posterior: **583064 - SSK 51.5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583064**
 Nombre: **SSK 51.5**
 Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**
 Provincia: **Lugo**
 Hoja MTN50: **3**
 Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
 Señalizada: **23 de mayo de 2005**
 Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,1691 m.**
 Geopotencial: **48,21155 u.g.p.**
 Gravedad en superficie: **980523,61 mgals.** *Observada*
 Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 25' 54,667"**
 Latitud: **43° 40' 36,339"**
 Altitud elipsoidal: **102,5 m.**
 Precisión: **± 0,1 m.**

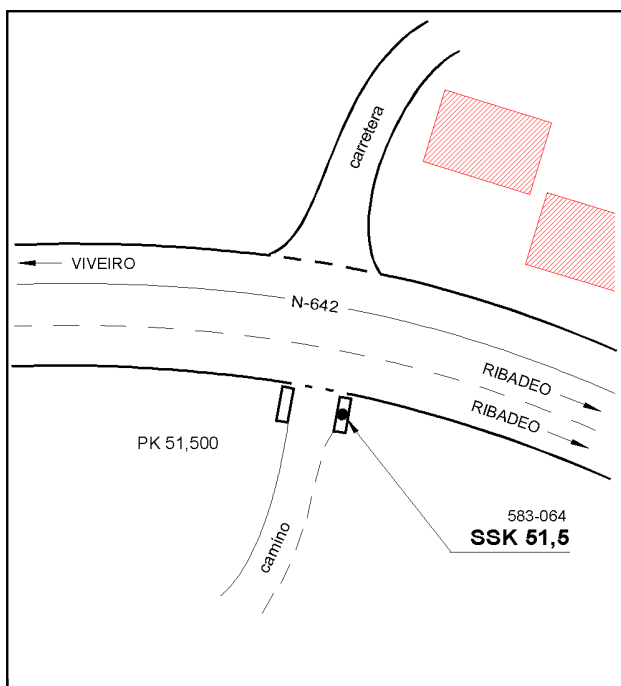
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,500 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583063. Está sobre el centro de la cara superior de la imposta de un paso de cuneta de un camino, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: **583063 - SSK 50,6**
 Posterior: **583065 - NAPG 424**
 Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583065**

Nombre: **NAPG 424**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **3**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583064 - SSK 51.5**

Posterior: **583066 - NGZ 28**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **26,9152 m.**

Geopotencial: **26,39118 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980529,81 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 26' 25,605"**

Latitud: **43° 40' 43,230"**

Altitud elipsoidal: **80,3 m.**

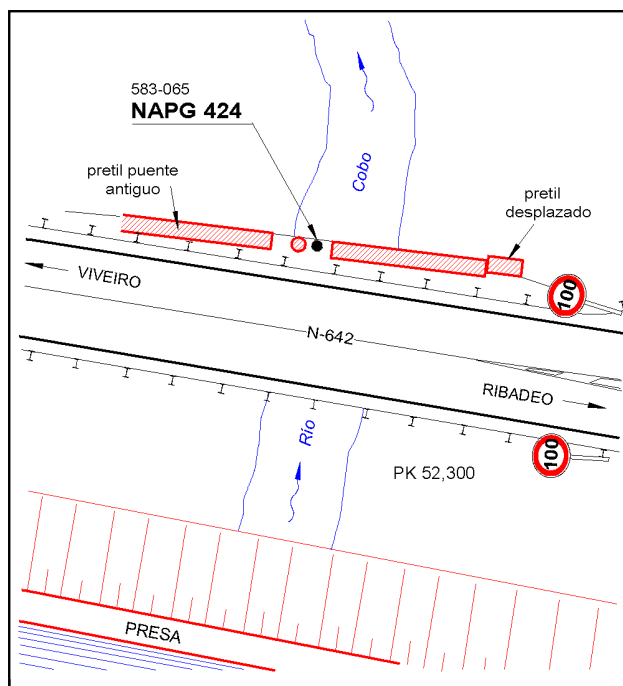
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 424 incrustado aproximadamente en el Km. 52,300 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 750 m. de la señal número 583064. Está situado en el llamado puente de Pardiñas, sobre el río Cobo, en la imposta entre los dos pretils, entre un guardacantón y el primer pretil, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 424 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 60.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583066**
Nombre: **NGZ 28**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **48,1506 m.**
Geopotencial: **47,21296 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980525,27 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 27' 01,0"**
Latitud: **43° 40' 59,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

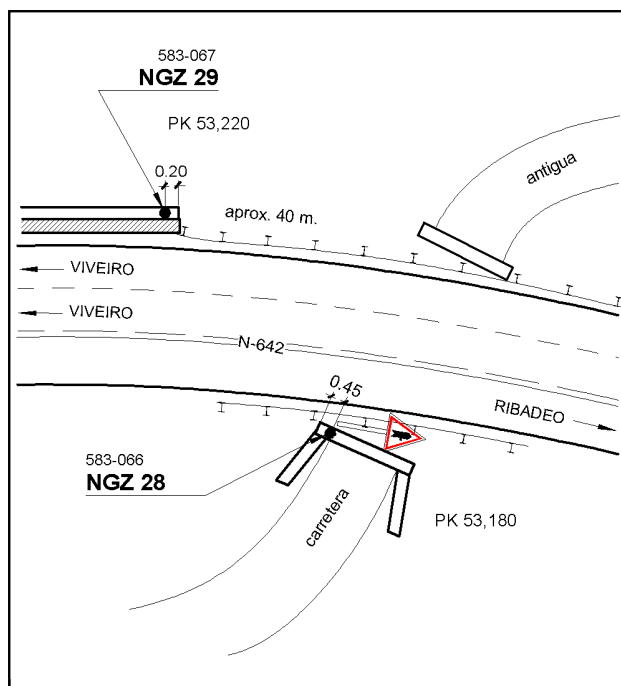
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 28 incrustado aproximadamente en el Km. 53,180 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583065. Está situado a 0.45 metros del extremo Oeste de la imposta de un puente sobre la carretera antigua, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583065 - NAPG 424**
Posterior: **583067 - NGZ 29**
Agrupada con: **583067 - NGZ 29.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583067**

Nombre: **NGZ 29**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **3**

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

Señalizada: **23 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,0915 m.**

Geopotencial: **48,13559 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980525,09 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 27' 00,723"**

Latitud: **43° 40' 59,221"**

Altitud elipsoidal: **102,4 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 29 incrustado aproximadamente en el Km. 53,220 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 40 m. de la señal número 583066. Está situado sobre el estribo NE de un viaducto; a 0,20 metros del extremo y por detrás del muro de protección de hormigón, según croquis.

Observaciones:

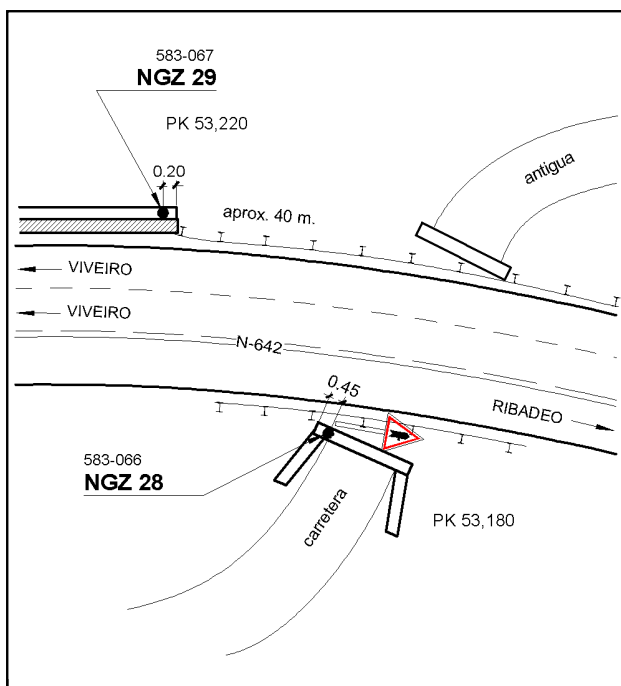
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583066 - NGZ 28**

Posterior: **583068 - SSK 54,3**

Agrupada con: **583066 - NGZ 28.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583068**
Nombre: **SSK 54,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cervo**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **89,3502 m.**
Geopotencial: **87,6102 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980521,95 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 27' 44,032"**
Latitud: **43° 41' 12,632"**
Altitud elipsoidal: **142,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

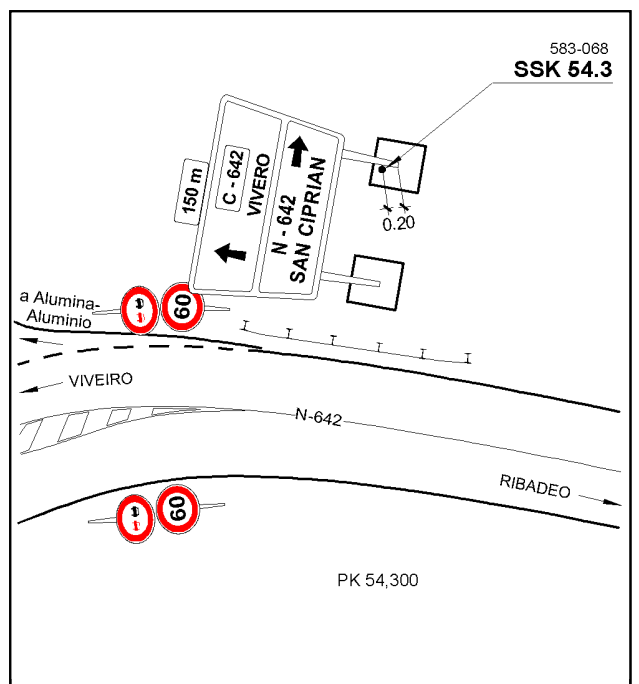
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,300 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583067. Está situado sobre la zapata Norte de un cartel indicador de tráfico, 0.20 metros al SO del poste metálico, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583067 - NGZ 29**
Posterior: **583069 - SSK 98,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583069**
Nombre: **SSK 98,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **79,5245 m.**
Geopotencial: **77,97588 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980522,86 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 28' 19,186"**
Latitud: **43° 41' 12,568"**
Altitud elipsoidal: **132,9 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

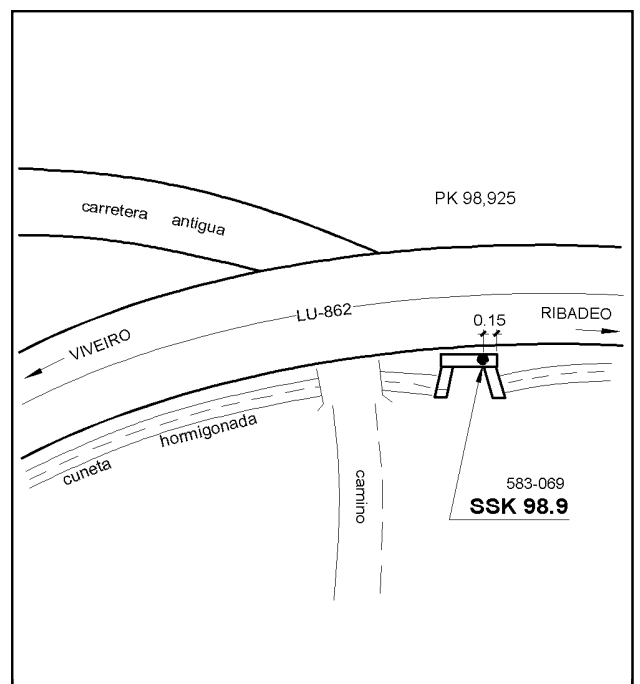
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,925 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583068. Está situado a 0,15 metros del extremo Este de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, en medio de una cuneta hormigonada y junto al paso de cuneta de un camino, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583068 - SSK 54,3**
Posterior: **583070 - SSK 97,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583070**
Nombre: **SSK 97,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **41,9296 m.**
Geopotencial: **41,11331 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980530,33 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 29' 05,54"**
Latitud: **43° 40' 59,26"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

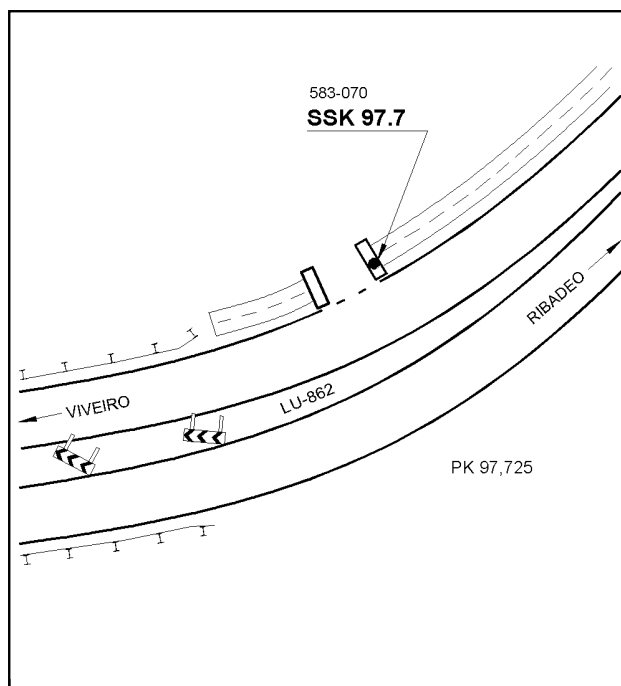
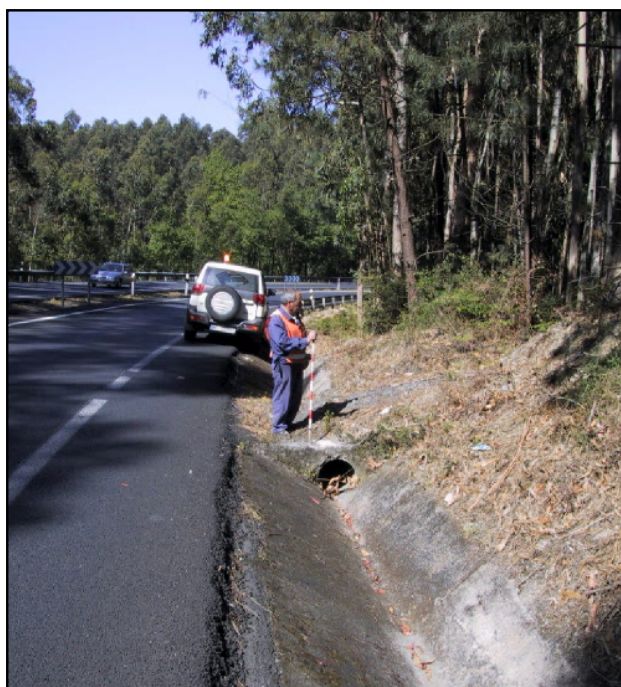
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97,725 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583069. Está situado sobre la orilla Este de un paso de cuneta a una parcela de monte, sobre la imposta de la pequeña alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583069 - SSK 98,9**
Posterior: **583071 - SSK 96,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583071**
Nombre: **SSK 96,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **59,4549 m.**
Geopotencial: **58,29735 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980528,28 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 29' 50,413"**
Latitud: **43° 40' 55,176"**
Altitud elipsoidal: **112,9 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

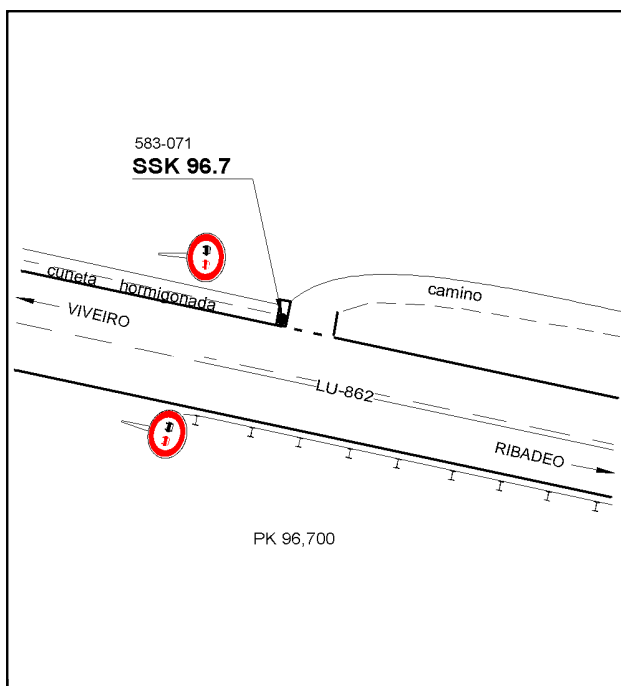
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96,700 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583070. Está situado sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de un camino, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583070 - SSK 97,7**
Posterior: **583072 - NGZ 30**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583072**
Nombre: **NGZ 30**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **62,3216 m.**
Geopotencial: **61,1083 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980528,94 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 30' 33,017"**
Latitud: **43° 41' 04,250"**
Altitud elipsoidal: **115,8 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

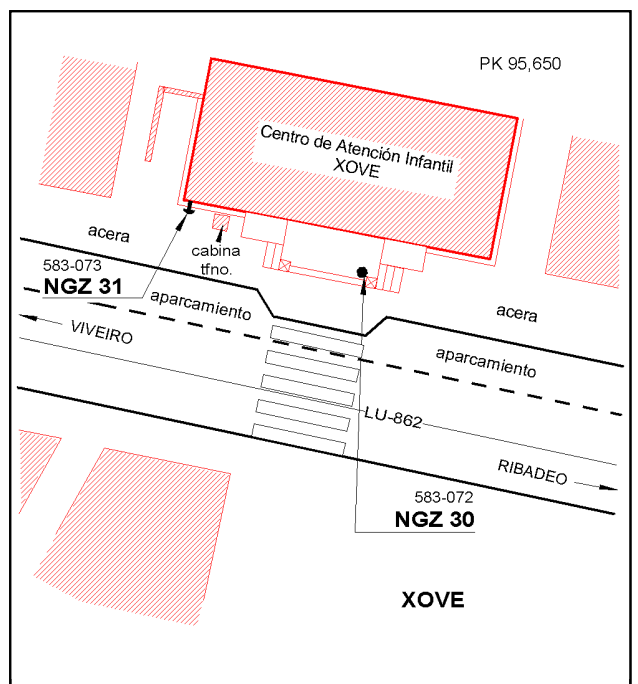
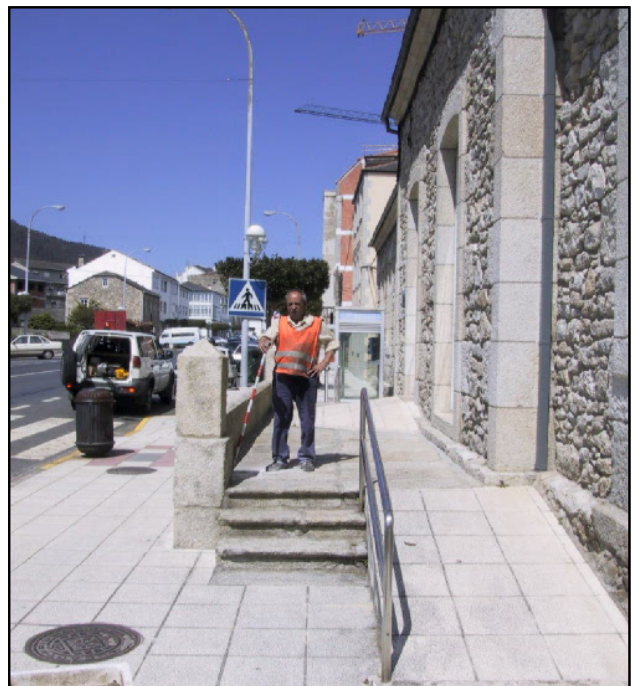
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 30 incrustado aproximadamente en el Km. 95,650 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583071. Está situado sobre el rellano de la escalera de acceso al centro de atención infantil de Xove, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583071 - SSK 96,7**
Posterior: **583073 - NGZ 31**
Agrupada con: **583073 - NGZ 31.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583073**
Nombre: **NGZ 31**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **62,5751 m.**
Geopotencial: **61,35682 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980528,89 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 30' 34,0"**
Latitud: **43° 41' 04,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

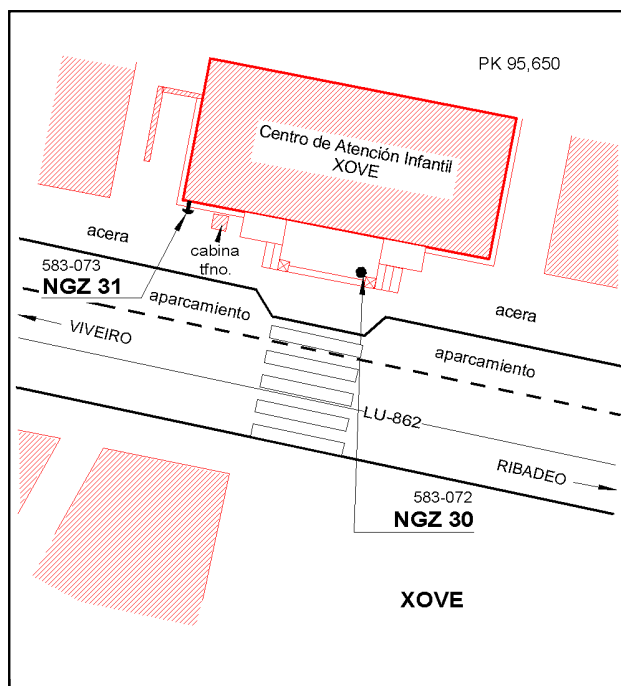
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 31 incrustado aproximadamente en el Km. 95,650 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Sobre el zócalo de la fachada principal del centro de atención infantil de Xove de propiedad municipal, a 0,20 metros de la esquina Oeste, y a unos 0,30 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583072 - NGZ 30**
Posterior: **583074 - SSK 94,6**
Agrupada con: **583072 - NGZ 30.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583074**
Nombre: **SSK 94,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **3**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **88,9208 m.**
Geopotencial: **87,18927 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980523,85 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 31' 11,76"**
Latitud: **43° 41' 06,39"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

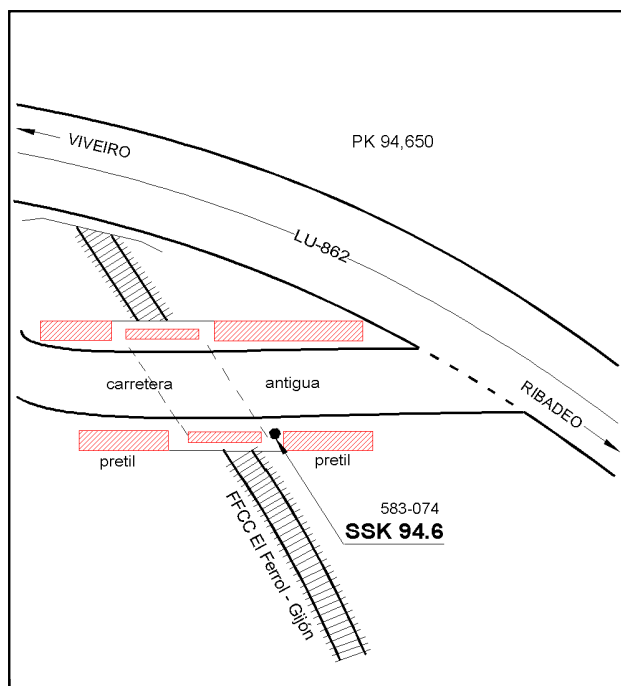
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94,650 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583073. Está situado en un tramo de carretera antigua sobre la imposta de un puente sobre el F.C. de El Ferrol a Gijón entre el pretil y la barandilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583073 - NGZ 31**
Posterior: **583075 - SSK 93,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583075**
Nombre: **SSK 93,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **129,5052 m.**
Geopotencial: **126,9828 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980517,53 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 31' 55,790"**
Latitud: **43° 41' 12,190"**
Altitud elipsoidal: **183,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

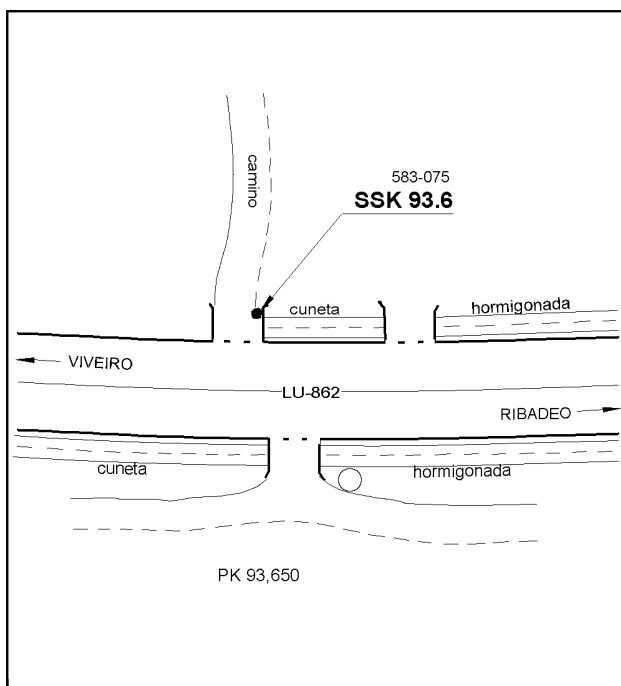
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93,650 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583074. Está situado sobre el extremo Este del paso de cuneta de un camino, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583074 - SSK 94,6**
Posterior: **583076 - SSK 92,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583076**
Nombre: **SSK 92,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **155,4363 m.**
Geopotencial: **152,40846 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 32' 39,315"**
Latitud: **43° 41' 11,945"**
Altitud elipsoidal: **209,0 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

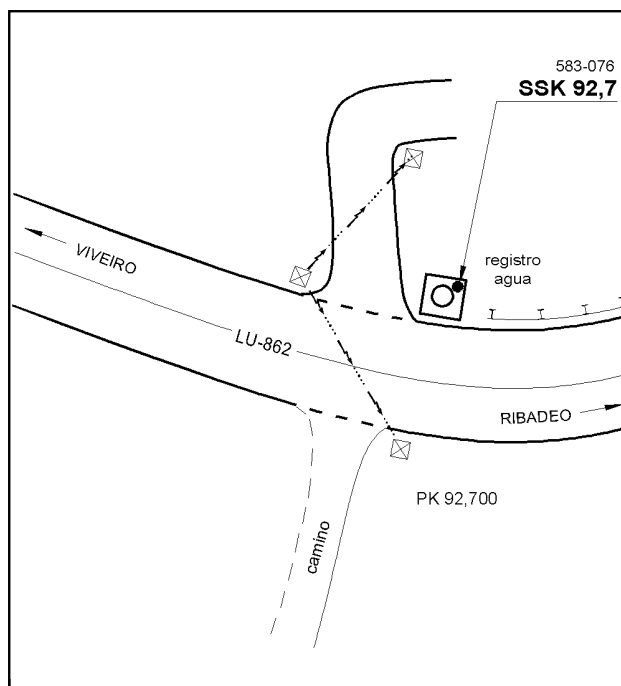
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92,700 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583075. Está situada en la esquina NE de la solera de hormigón de un registro de agua, junto al cruce de una carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583075 - SSK 93,6**
Posterior: **583077 - SSK 91,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583077**
Nombre: **SSK 91,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Xove**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **150,1441 m.**
Geopotencial: **147,21946 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,85 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 33' 14,77"**
Latitud: **43° 41' 09,07"**
Altitud elipsoidal: **204 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

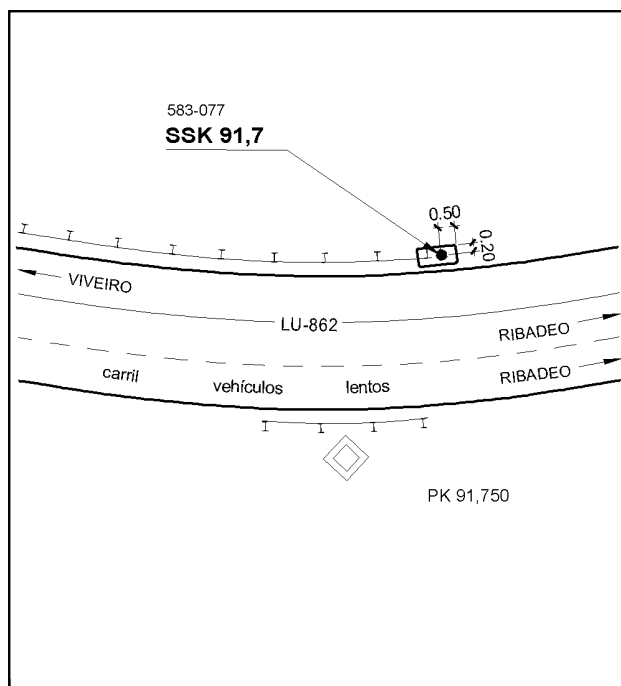
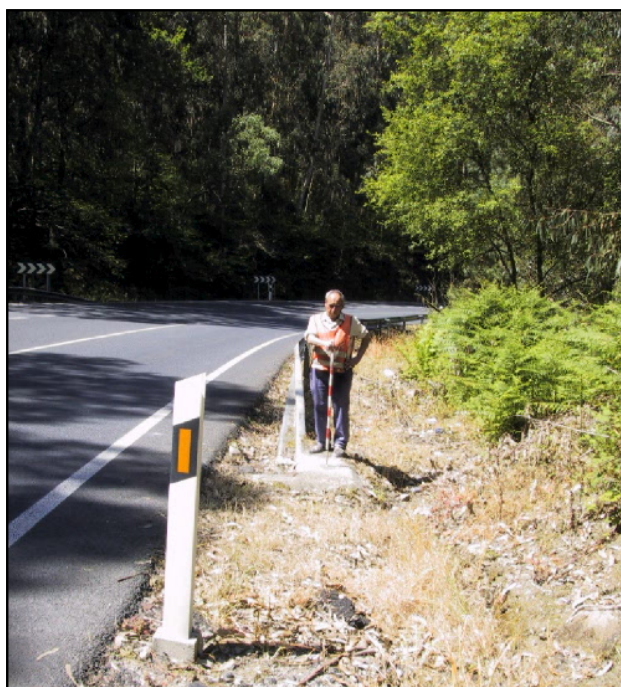
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91,750 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583076. Está situado sobre una zapata de hormigón que sujeta el tramo inicial de una valla metálica de protección (bionda), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583076 - SSK 92,7**
Posterior: **583078 - NGZ 32**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583078**
Nombre: **NGZ 32**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **120,4791 m.**
Geopotencial: **118,13283 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980520,84 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 33' 52,0"**
Latitud: **43° 41' 05,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

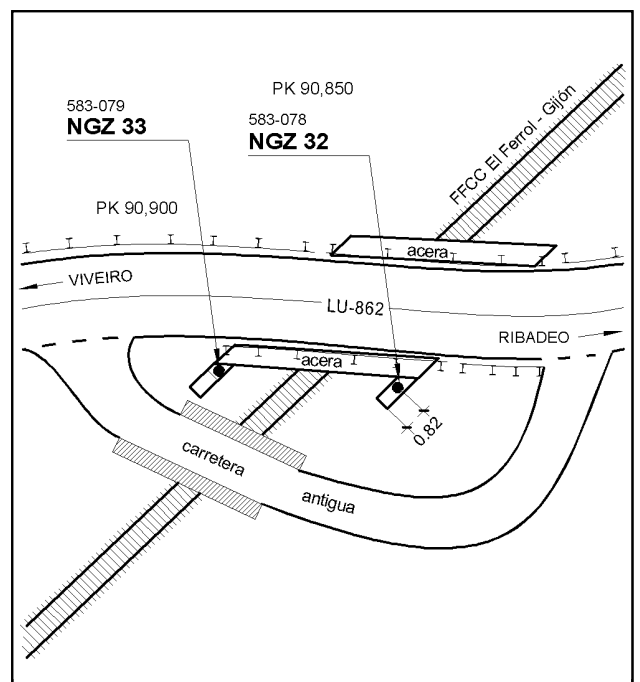
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 32 incrustado aproximadamente en el Km. 90,900 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583077. Está situado sobre el estribo SE de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, a 0,82 metros del extremo Sur del muro, por detrás de la barandilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583077 - SSK 91,7**
Posterior: **583079 - NGZ 33**
Agrupada con: **583079 - NGZ 33.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583079**
Nombre: **NGZ 33**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **119,8959 m.**
Geopotencial: **117,56102 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980520,95 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 33' 51,224"**
Latitud: **43° 41' 05,541"**
Altitud elipsoidal: **173,6 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

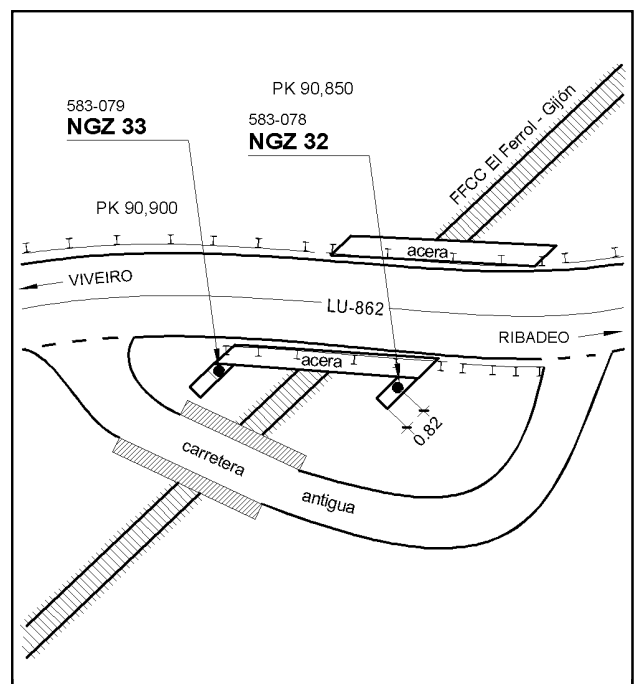
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 33 incrustado aproximadamente en el Km. 90,950 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 50 m. de la señal número 583078. Está situado sobre el estribo SO de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, por detrás de la barandilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583078 - NGZ 32**
Posterior: **583080 - NGZ 34**
Agrupada con: **583078 - NGZ 32.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583080**
Nombre: **NGZ 34**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **61,4932 m.**
Geopotencial: **60,29637 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980534,52 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 34' 33,086"**
Latitud: **43° 41' 05,617"**
Altitud elipsoidal: **115,2 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

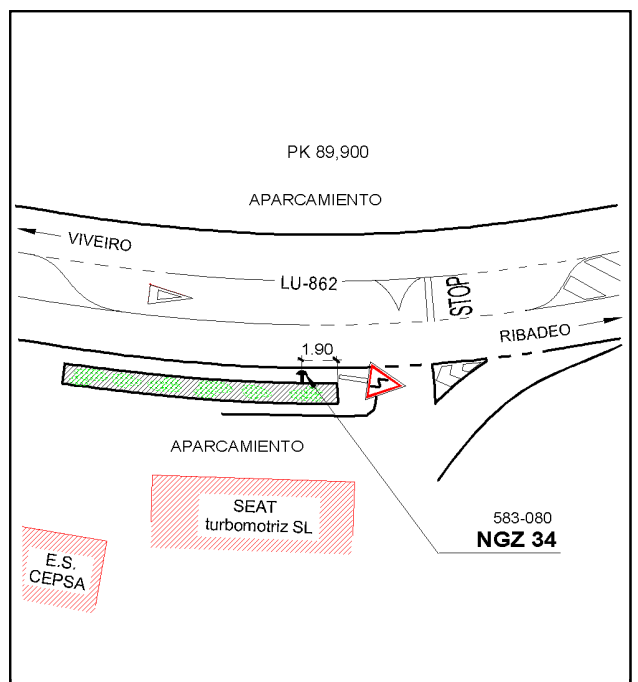
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 34 incrustado aproximadamente en el Km. 89,900 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583079. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, a 1.80 metros del extremo Este del muro y 0,35 metros de altura, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583079 - NGZ 33**
Posterior: **583081 - SSK 89,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583081**
Nombre: **SSK 89,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **59,0948 m.**
Geopotencial: **57,94478 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980536,8 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 35' 07,65"**
Latitud: **43° 41' 07,12"**
Altitud elipsoidal: **113 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

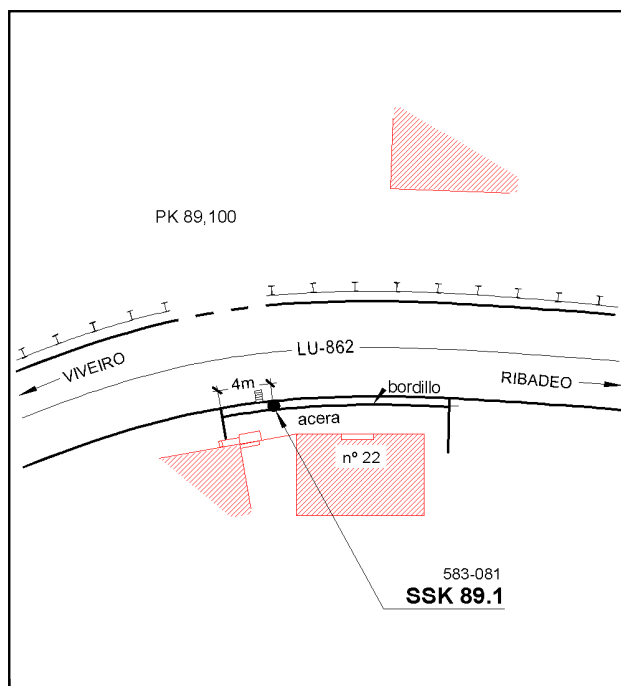
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 89,100 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583080. Está situada sobre el bordillo, entre la acera y la calzada junto a una pequeña boca de alcantarilla, frente al patio de la casa con nº 22, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583080 - NGZ 34**
Posterior: **583082 - SSK 88,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583082**

Nombre: **SSK 88,3**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **52,2092 m.**

Geopotencial: **51,19311 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980536,22 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 35' 08,3"**

Latitud: **43° 40' 47,4"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88,325 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 775 m. de la señal número 583081. Está situada sobre el bordillo junto a una rejilla-sumidero frente a la casa nº 4, según croquis.

Observaciones:

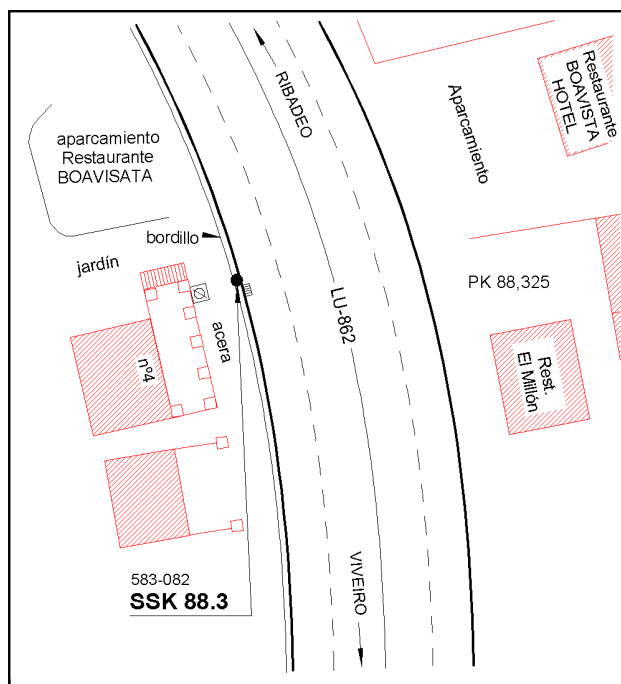
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583081 - SSK 89,1**

Posterior: **583083 - NAPG 435**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583083**

Nombre: **NAPG 435**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583082 - SSK 88,3**

Posterior: **583084 - NGZ 35**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **23,6637 m.**

Geopotencial: **23,20318 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980539,82 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 35' 08,93"**

Latitud: **43° 40' 27,69"**

Altitud elipsoidal: **78 m.**

Precisión: **± 1 m.**

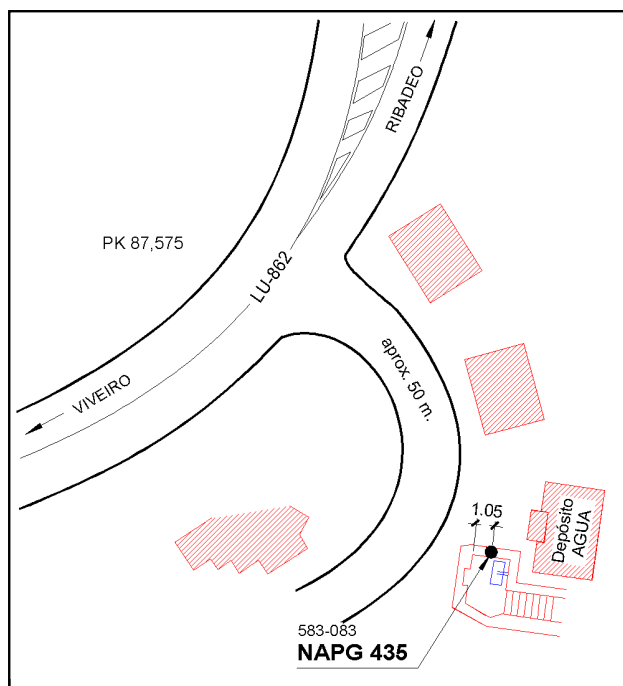
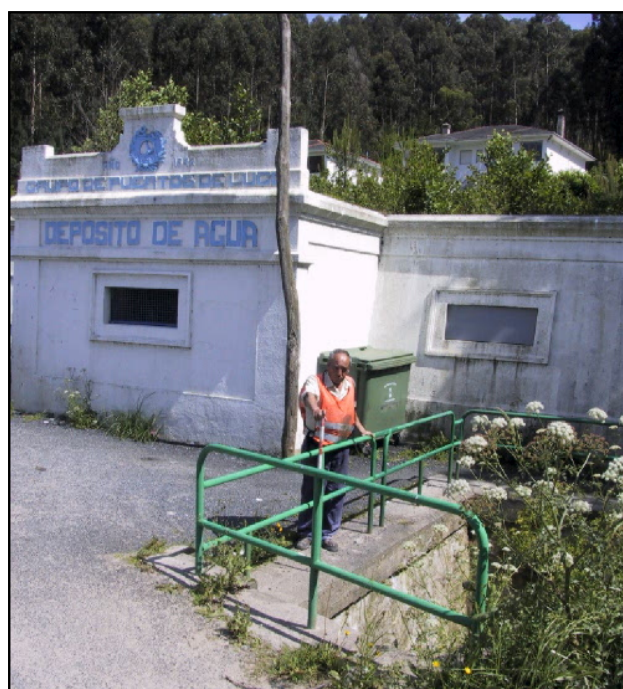
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAPG 435 incrustado aproximadamente en el Km. 87,575 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 750 m. de la señal número 583082. Está situado a 3,95 metros de la esquina SO del Depósito de Agua, sobre un muro, a ras de suelo, que sirve de muro de contención, al pie del cual hay una fuente, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 435 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 79.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583084**
Nombre: **NGZ 35**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,6778 m.**
Geopotencial: **4,58682 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980545,42 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 35' 39,511"**
Latitud: **43° 40' 19,091"**
Altitud elipsoidal: **58,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

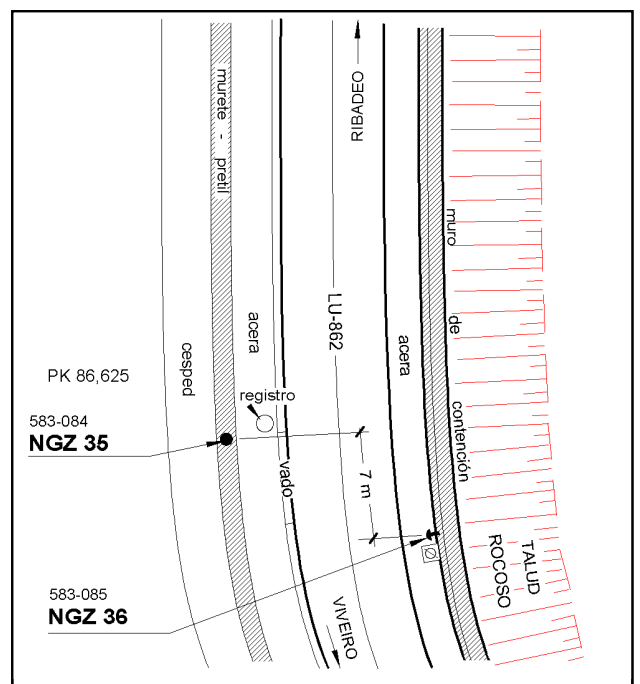
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 35 incrustado aproximadamente en el Km. 86,625 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583083. Está situado sobre la cara superior de la imposta de un pequeño murete de mampostería (de 0,42 metros de altura) que delimita una zona de césped junto a la ría de Viveiro, en una zona que la acera forma un vado, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583083 - NAPG 435**
Posterior: **583085 - NGZ 36**
Agrupada con: **583085 - NGZ 36.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583085**
Nombre: **NGZ 36**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,4298 m.
Geopotencial: 4,34364 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980545,47 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 35' 40,0"
Latitud: 43° 40' 19,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

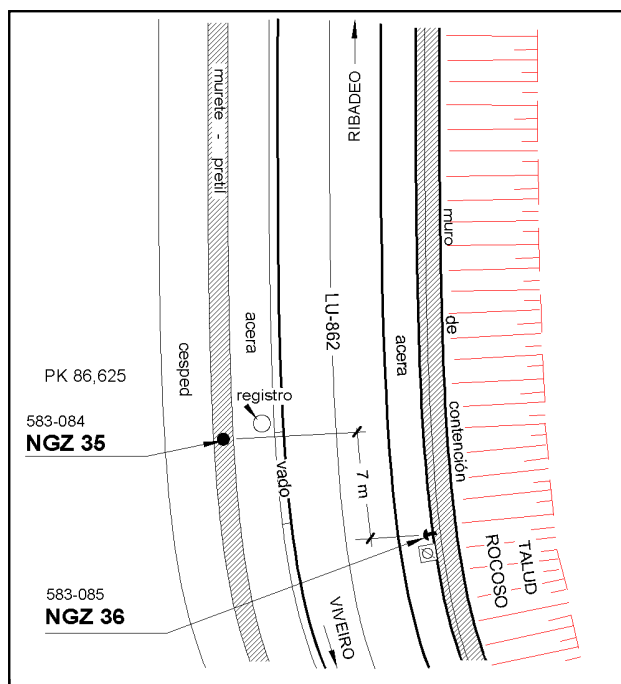
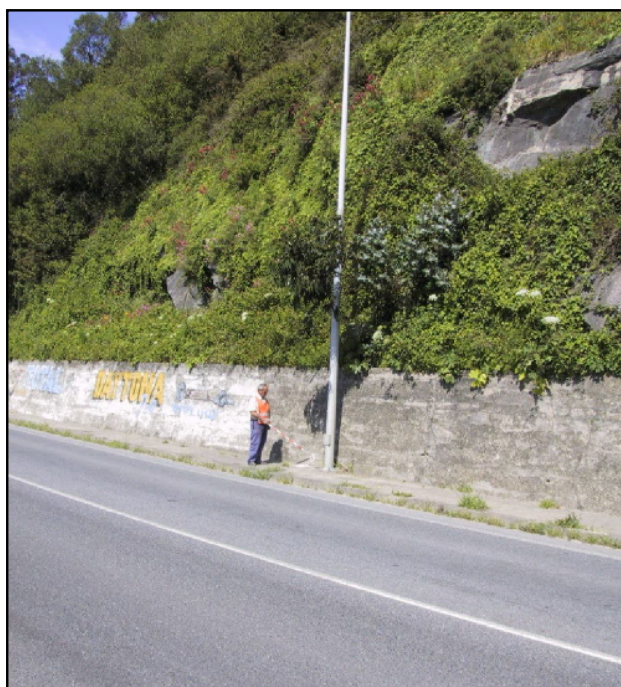
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 36 incrustado aproximadamente en el Km. 86,625 de la margen Este de la Carretera LU-862. Está situado sobre un muro de contención de hormigón de 1,90 metros de altura, a 0,20 metros de altura sobre el suelo; 0,60 metros al Norte de un poste de luz frente a un vado en el bordillo de la acera contraria, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583084 - NGZ 35
Posterior: 583086 - SSK 85,5
Agrupada con: 583084 - NGZ 35.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583086**

Nombre: **SSK 85,5**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,0234 m.**

Geopotencial: **3,94514 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980543,44 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 35' 46,570"**

Latitud: **43° 39' 45,348"**

Altitud elipsoidal: **58,0 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85,500 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583085. Está situado en la esquina Sur del escalón de entrada a las oficinas del Puerto de Viveiro, junto al puente que cruza la ría, según croquis.

Observaciones:

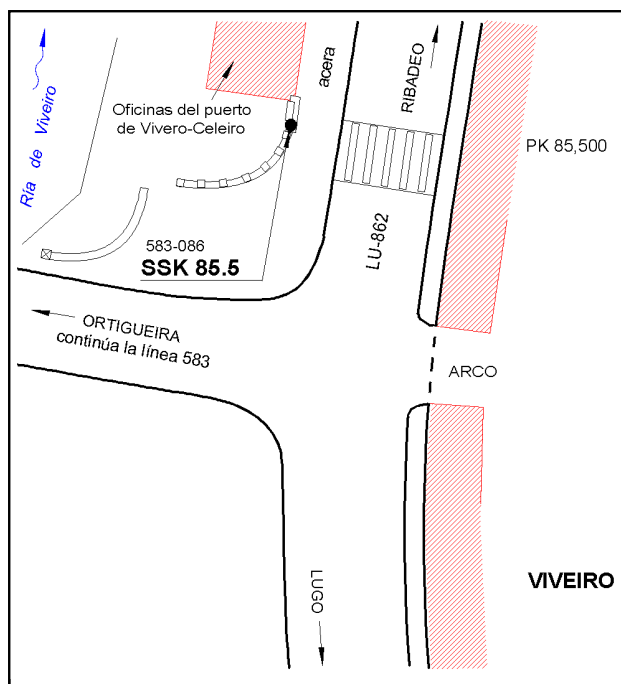
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583085 - NGZ 36**

Posterior: **583087 - SSK 85,0**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583087**

Nombre: **SSK 85,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,5738 m.**

Geopotencial: **3,50424 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980546,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 36' 05,566"**

Latitud: **43° 39' 52,550"**

Altitud elipsoidal: **57,5 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84,995 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 500 m. de la señal número 583086. Está situado sobre un banco de hormigón de 0,35 metros de altura, a unos 8 metros de la fachada Este del bar La Curva, frente a la Ermita de La Misericordia, según croquis.

Observaciones:

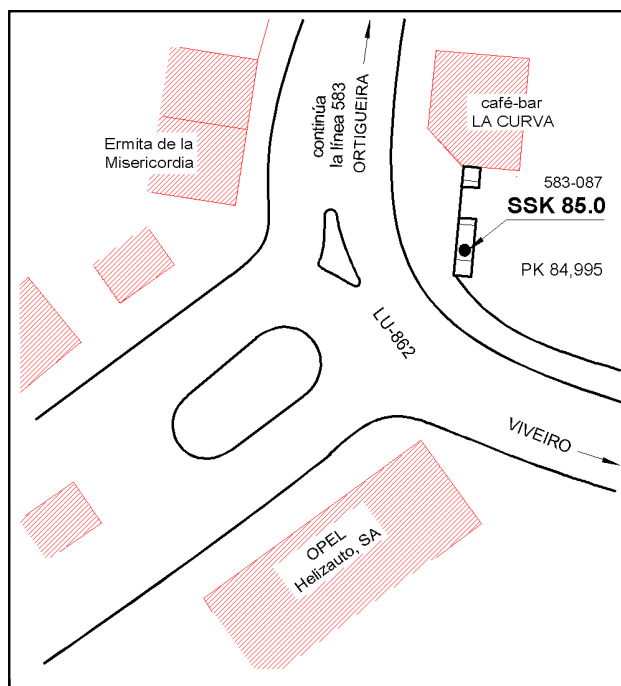
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583086 - SSK 85,5**

Posterior: **583088 - NGZ 37**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583088**
Nombre: **NGZ 37**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **25 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,5845 m.**
Geopotencial: **4,4953 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980549,56 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 36' 32,472"**
Latitud: **43° 40' 10,841"**
Altitud elipsoidal: **58,4 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

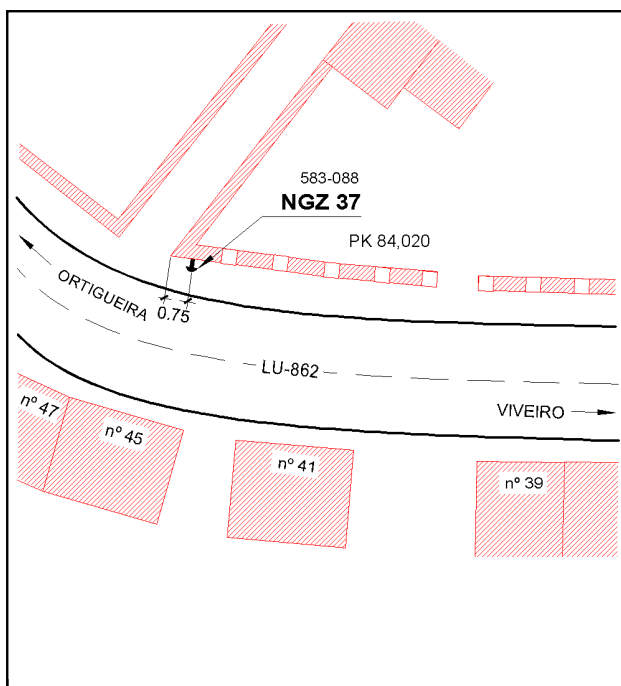
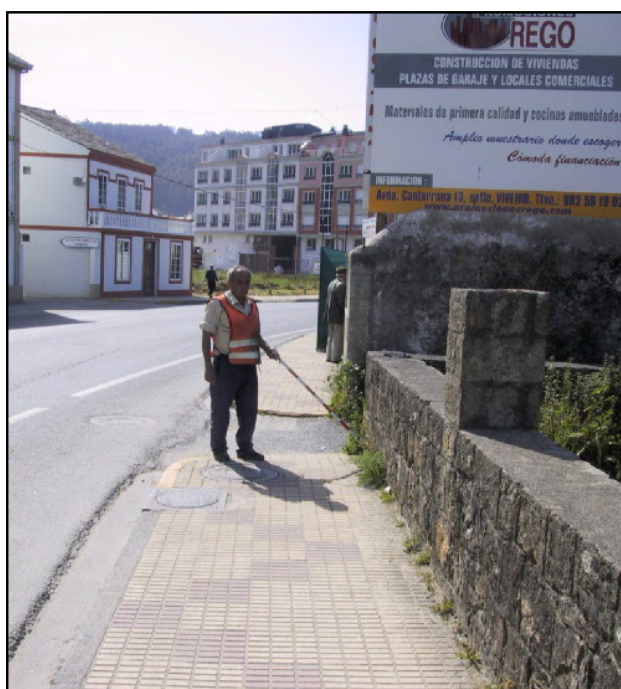
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 37 incrustado aproximadamente en el Km. 84,020 de la margen NE de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583087. Está situado sobre el muro de mampostería de 0.85 metros de altura que rodea una parcela urbana, a 0.75 metros de la esquina O y 0.10 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583087 - SSK 85,0**
Posterior: **583089 - SSK 83,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583089**

Nombre: **SSK 83,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **26,4429 m.**

Geopotencial: **25,92858 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980547,62 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 36' 54,71"**

Latitud: **43° 40' 34,17"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.83,050 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583088. Está sobre la solera de hormigón de un paso de cuneta a una calle asfaltada, en el extremo Sur del paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

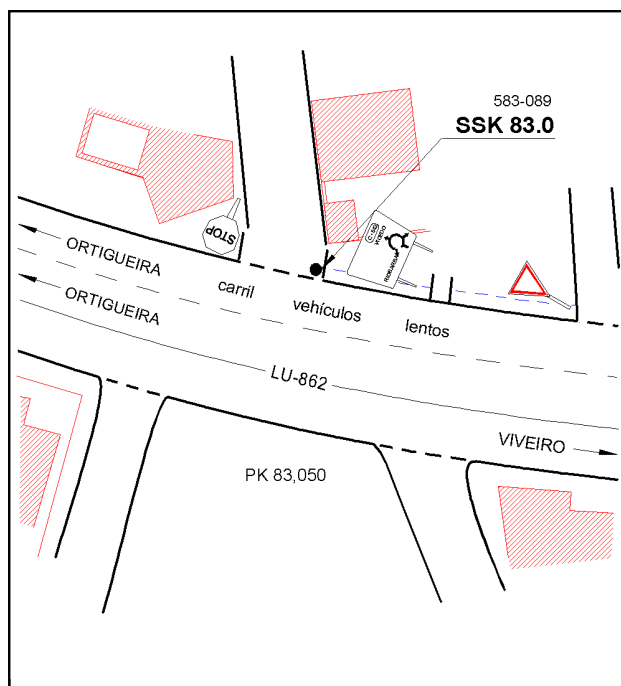
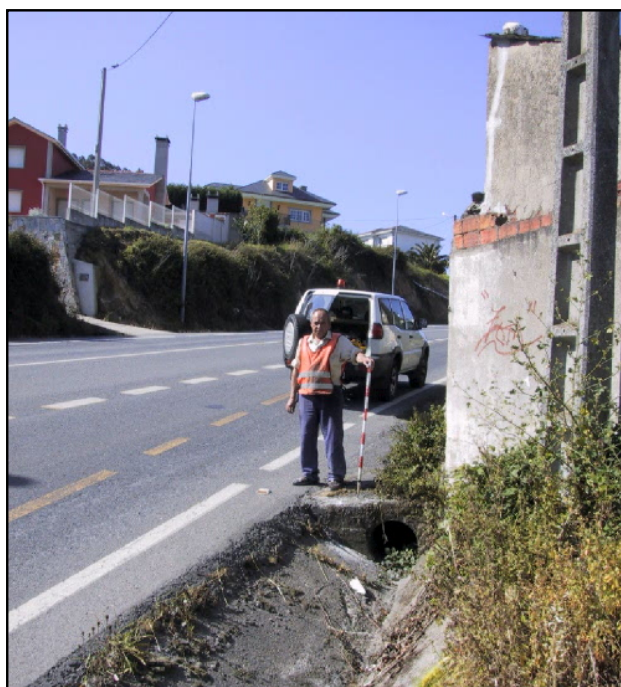
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583088 - NGZ 37**

Posterior: **583090 - NGZ 38**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583090**

Nombre: **NGZ 38**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

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

Señalizada: **25 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583089 - SSK 83,0**

Posterior: **583091 - NGZ 39**

Agrupada con: **583091 - NGZ 39.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,2665 m.**

Geopotencial: **48,3081 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980545,13 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 36' 55,29"**

Latitud: **43° 41' 02,03"**

Altitud elipsoidal: **103 m.**

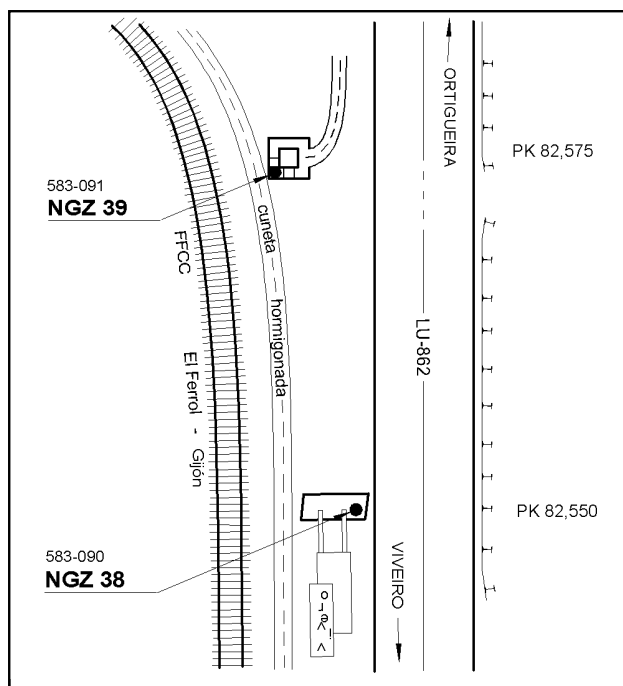
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 38 incrustado aproximadamente en el Km. 82,550 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583089. Está situado sobre la zapata de hormigón de un cartel turístico de Viveiro, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583091**

Nombre: **NGZ 39**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,0318 m.**

Geopotencial: **48,078 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980545,18 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 36' 56,0"**

Latitud: **43° 41' 02,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 39 incrustado aproximadamente en el Km. 82,575 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Esta situado en la esquina SO de una arqueta-alcantarilla, entre el F.C. y la carretera, al comienzo de una cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

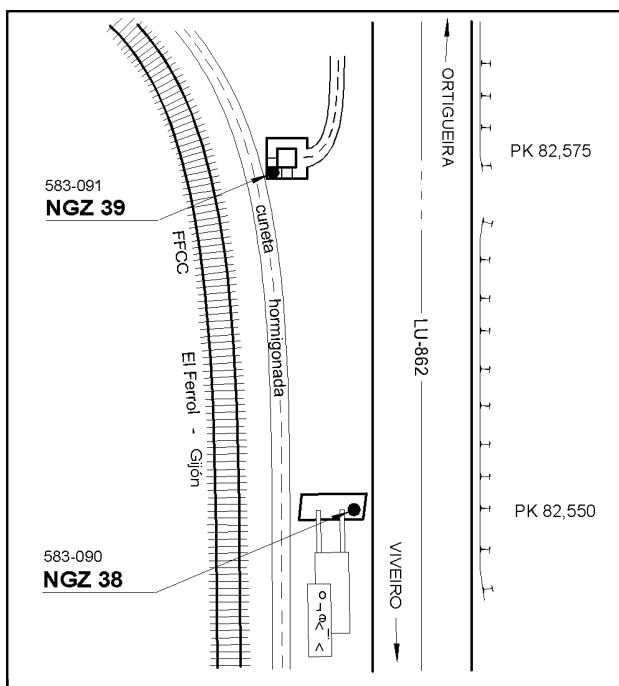
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583090 - NGZ 38**

Posterior: **583092 - NAPG 440**

Agrupada con: **583090 - NGZ 38.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583092**
Nombre: **NAPG 440**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **18,5584 m.**
Geopotencial: **18,19752 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980552,02 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 37' 12,580"**
Latitud: **43° 41' 14,176"**
Altitud elipsoidal: **72,4 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 440 incrustado aproximadamente en el Km. 81,450 de la margen Este de la Carretera LU-862, en un tramo de carretera antigua. Dista unos 700 m. de la señal número 583091. Está situado sobre la cara superior de un muro de contención del puente de Escourido, a nivel del suelo, según croquis.

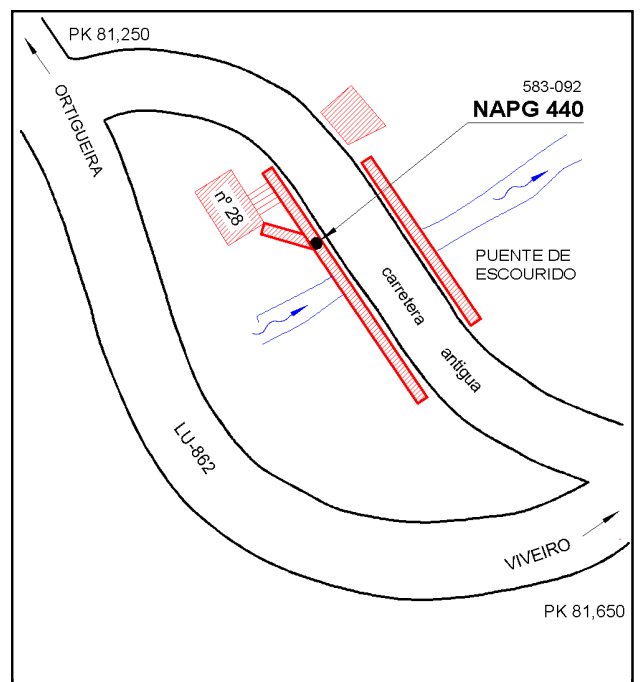
Observaciones:

Es la señal NAPG 440 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 87.

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

Enlaces:

Anterior: **583091 - NGZ 39**
Posterior: **583093 - SSK 80,4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583093**
Nombre: **SSK 80,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Viveiro**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **78,3606 m.**
Geopotencial: **76,83605 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980540,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 37' 51,790"**
Latitud: **43° 41' 31,415"**
Altitud elipsoidal: **132,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

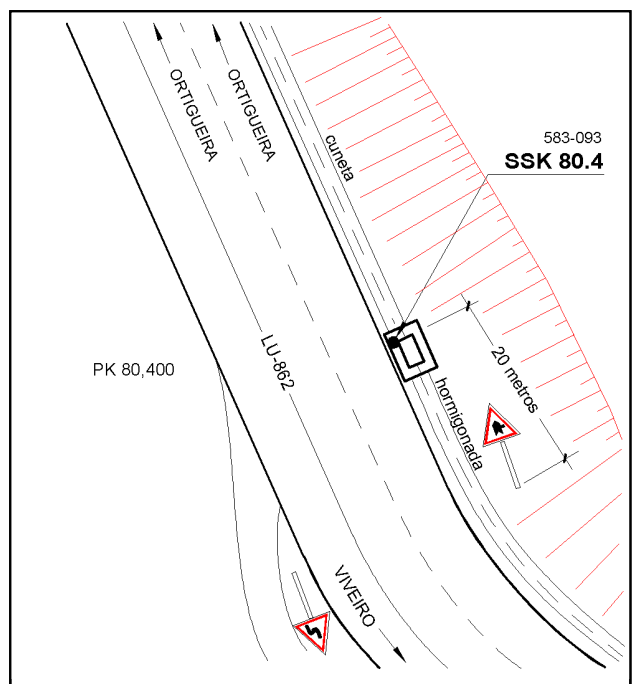
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80,400 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583092. Está situado sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla en medio de una cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583092 - NAPG 440**
Posterior: **583094 - SSK 79,4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583094**
Nombre: **SSK 79,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **85,5287 m.**
Geopotencial: **83,86459 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980539,84 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 37' 57,08"**
Latitud: **43° 41' 57,66"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

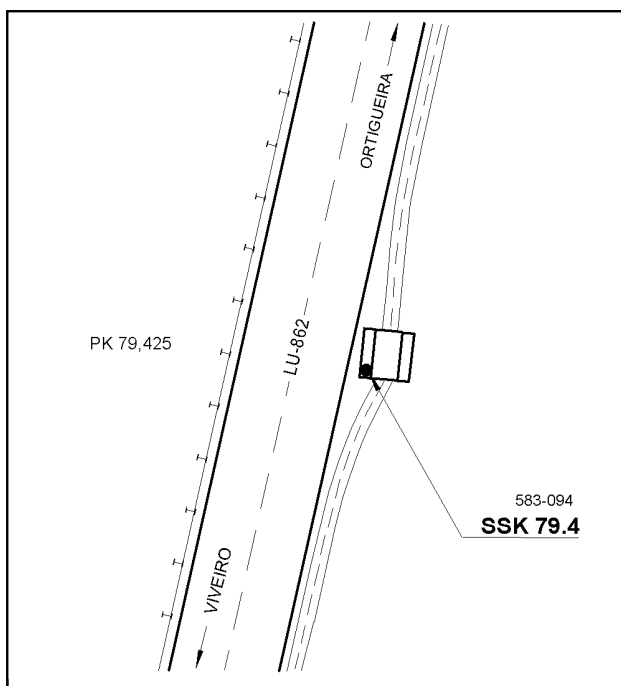
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79,425 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583093. Está situado sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla de hormigón en medio de una cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583093 - SSK 80,4**
Posterior: **583095 - SSK 78,5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583095**

Nombre: **SSK 78,5**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583094 - SSK 79,4**

Posterior: **583096 - NGZ 40**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **35,7324 m.**

Geopotencial: **35,03754 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980552,34 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 37' 42,0"**

Latitud: **43° 42' 25,0"**

Altitud elipsoidal:

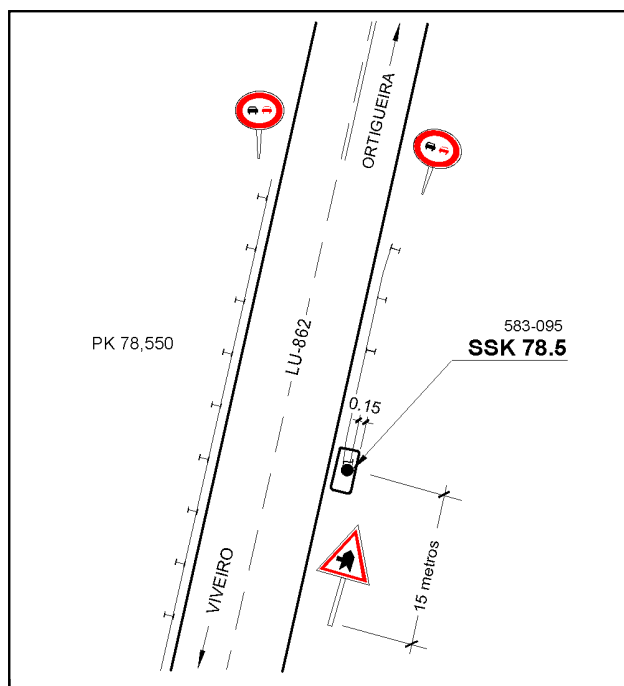
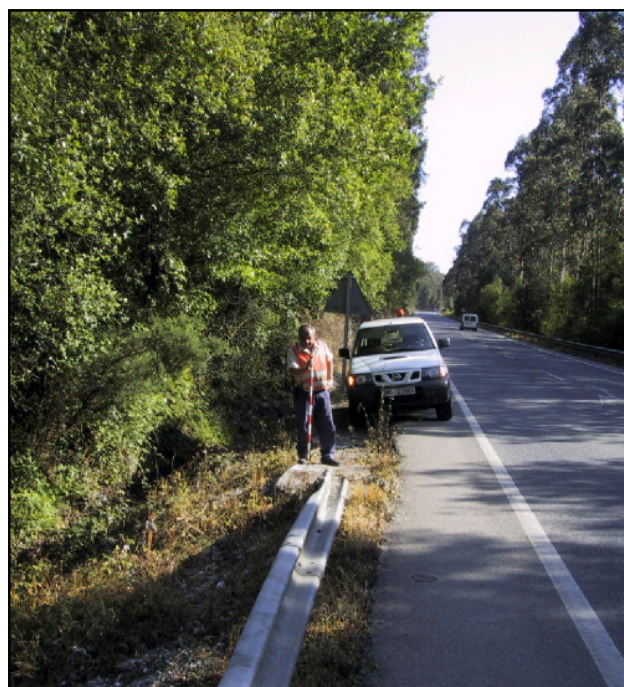
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78,550 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583094. Está situado sobre la zapata de hormigón que sujeta el comienzo de una valla metálica de protección (bionda), según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583096**
Nombre: **NGZ 40**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **25 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **35,1848 m.**
Geopotencial: **34,5006 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980553,48 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 37' 36,05"**
Latitud: **43° 42' 53,14"**
Altitud elipsoidal: **89 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

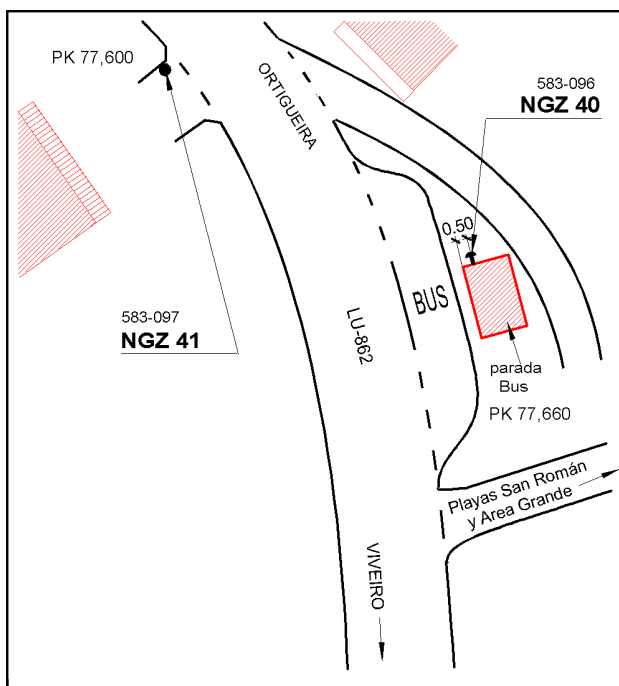
Clavo metálico con la inscripción NGZ 40 incrustado aproximadamente en el Km. 77,660 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583095. Está situado sobre la cara Oeste de la solera de hormigón de una parada de BUS, a ras de suelo y a 0.50 metros de la esquina Sur, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583095 - SSK 78,5**
Posterior: **583097 - NGZ 41**
Agrupada con: **583097 - NGZ 41.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583097**

Nombre: **NGZ 41**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

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

Señalizada: **25 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **32,4210 m.**

Geopotencial: **31,79061 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980554,02 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 37' 37,0"**

Latitud: **43° 42' 53,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 41 incrustado aproximadamente en el Km. 77,600 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 60 m. de la señal nº 583096. Está situado sobre la solera de hormigón del paso de cuneta a un chalet en construcción, a 0.25 metros del quiebro que forma a la entrada, según croquis.

Observaciones:

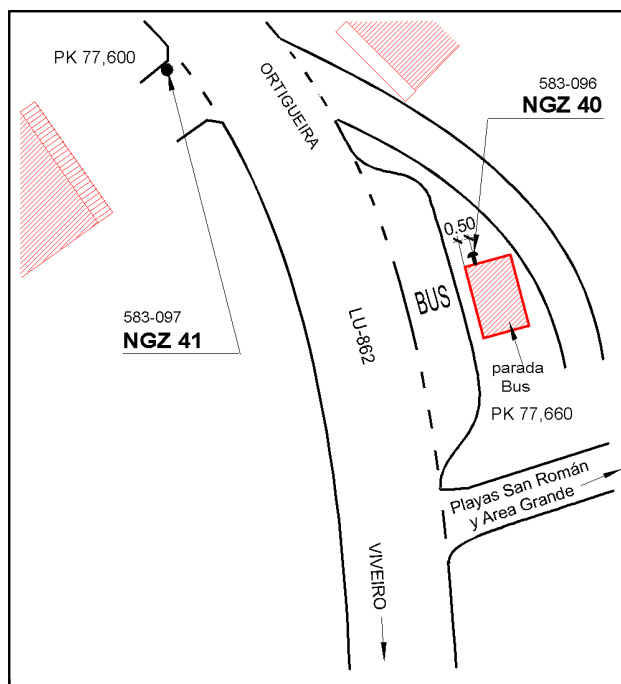
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583096 - NGZ 40**

Posterior: **583098 - SSK 76,7**

Agrupada con: **583096 - NGZ 40.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583098**
Nombre: **SSK 76,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **34,3409 m.**
Geopotencial: **33,67318 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980554,56 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 37' 54,725"**
Latitud: **43° 43' 21,682"**
Altitud elipsoidal: **87,8 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

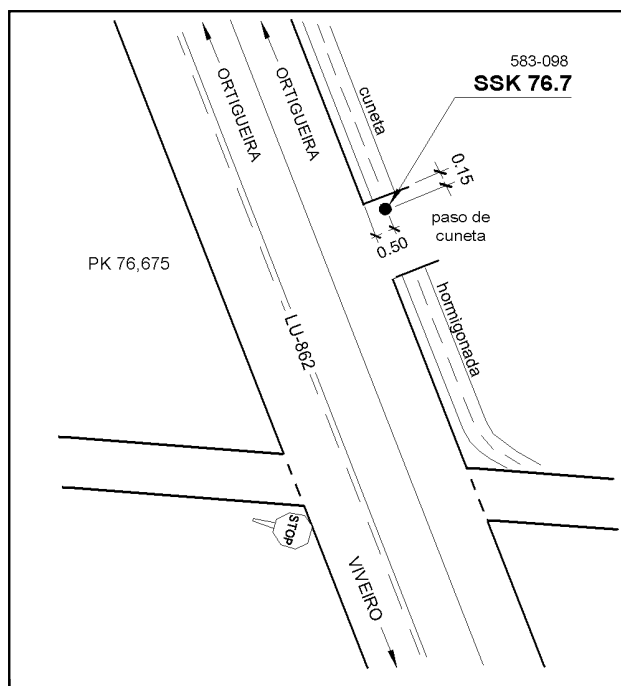
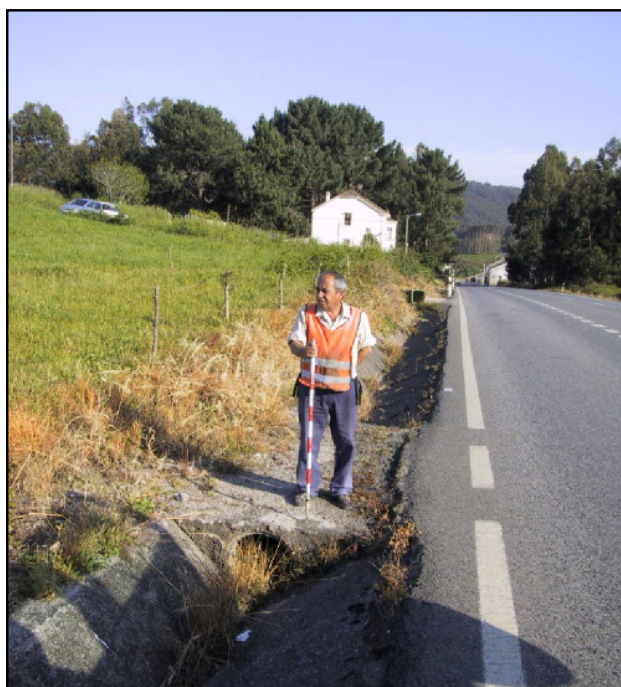
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 76,675 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583097. Está situado en un paso de cuneta de hormigón, por encima de una cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583097 - NGZ 41**
Posterior: **583099 - SSK 75,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583099**

Nombre: **SSK 75,8**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **26 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **83,1565 m.**

Geopotencial: **81,53904 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980546,17 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 38' 00,573"**

Latitud: **43° 43' 47,591"**

Altitud elipsoidal: **136,6 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75,850 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583098. Está situado sobre la base de una fuente de granito, en un mirador ajardinado que es área de descanso, según croquis.

Observaciones:

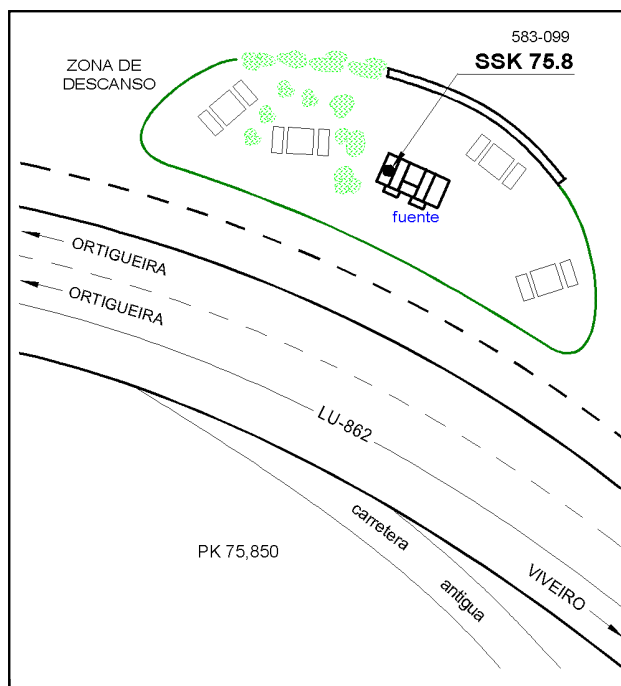
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583098 - SSK 76,7**

Posterior: **583100 - SSK 75,0**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583100**
Nombre: **SSK 75,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **26 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **122,2284 m.**
Geopotencial: **119,85029 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980538,77 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 38' 35,241"**
Latitud: **43° 43' 58,170"**
Altitud elipsoidal: **175,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

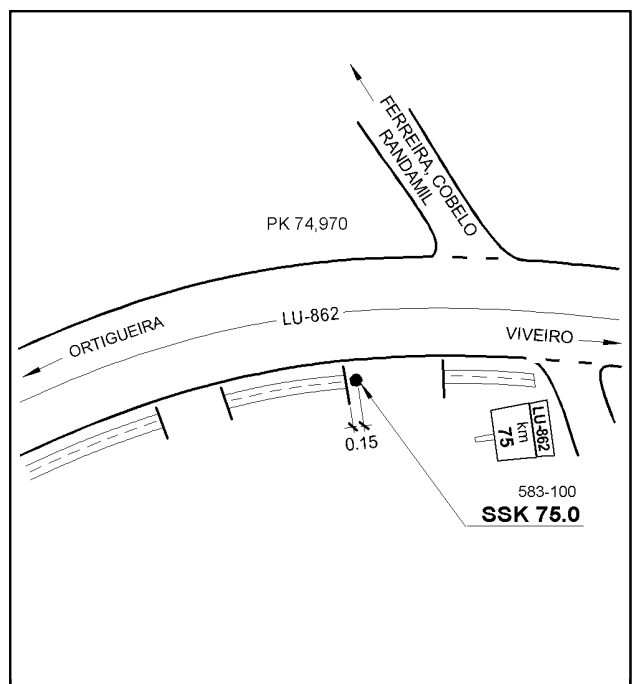
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74,970 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583099. Está situado sobre el extremo Oeste de un gran paso de cuneta de hormigón sobre una cuneta hormigonada, a 0.15 metros del borde, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583099 - SSK 75,8**
Posterior: **583101 - SSK 74,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583101**
Nombre: **SSK 74,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **26 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **92,5874 m.**
Geopotencial: **90,78638 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980543,75 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 39' 06,71"**
Latitud: **43° 43' 47,13"**
Altitud elipsoidal: **145 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

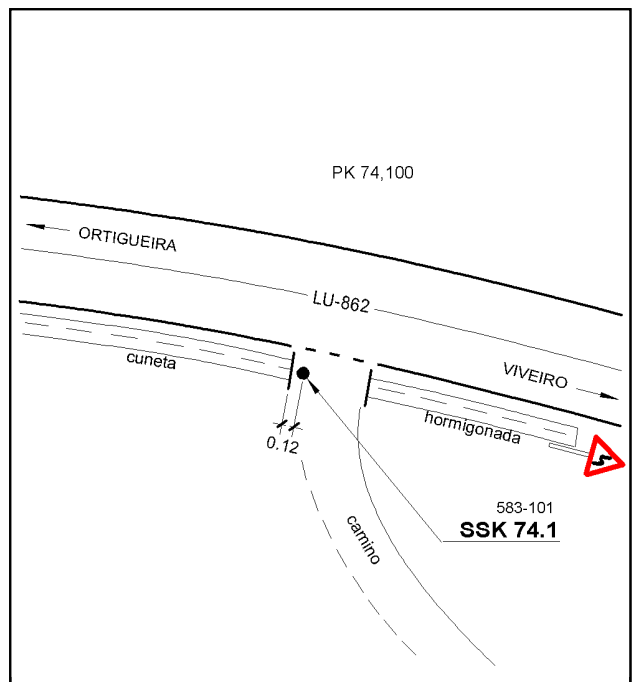
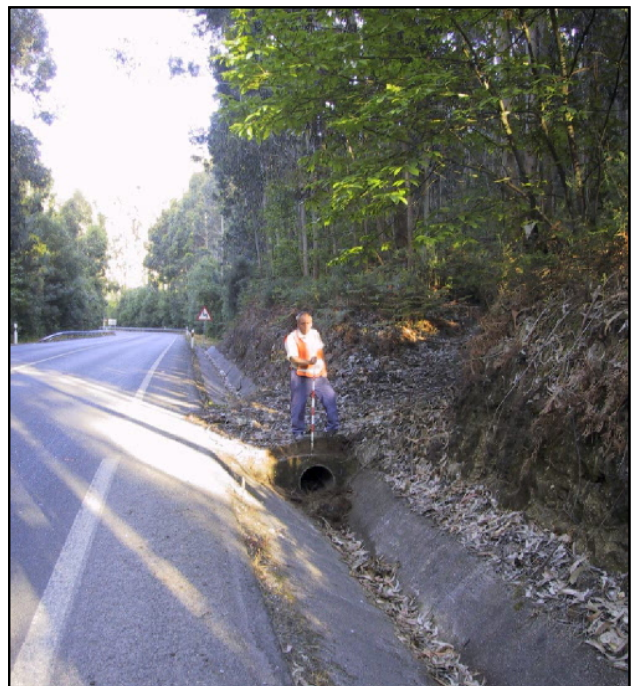
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74,100 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583100. Está situado sobre el paso de cuneta a un camino en el monte, a 0.12 metros del borde Oeste del paso de cuneta y sobre el eje de la cuneta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583100 - SSK 75,0**
Posterior: **583102 - NGZ 42**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583102**
Nombre: **NGZ 42**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **26 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **58,4468 m.**
Geopotencial: **57,31029 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980552,53 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 39' 33,245"**
Latitud: **43° 43' 56,317"**
Altitud elipsoidal: **112,0 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

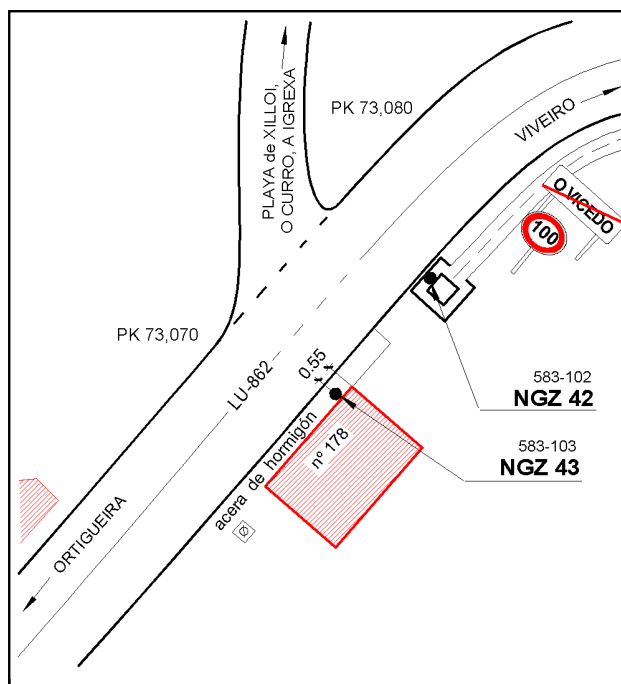
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 42 incrustado aproximadamente en el Km. 73,070 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583101. Está situado sobre el centro de la coronación de una arqueta-alcantarilla (en el muro junto a la carretera), al final de una cuneta hormigonada, en la entrada a Vicedo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583101 - SSK 74,1**
Posterior: **583103 - NGZ 43**
Agrupada con: **583103 - NGZ 43.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583103**

Nombre: **NGZ 43**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

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

Señalizada: **26 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583102 - NGZ 42**

Posterior: **583104 - SSK 72,2**

Agrupada con: **583102 - NGZ 42.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **58,3997 m.**

Geopotencial: **57,26414 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980552,54 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 39' 34,0"**

Latitud: **43° 43' 56,0"**

Altitud elipsoidal:

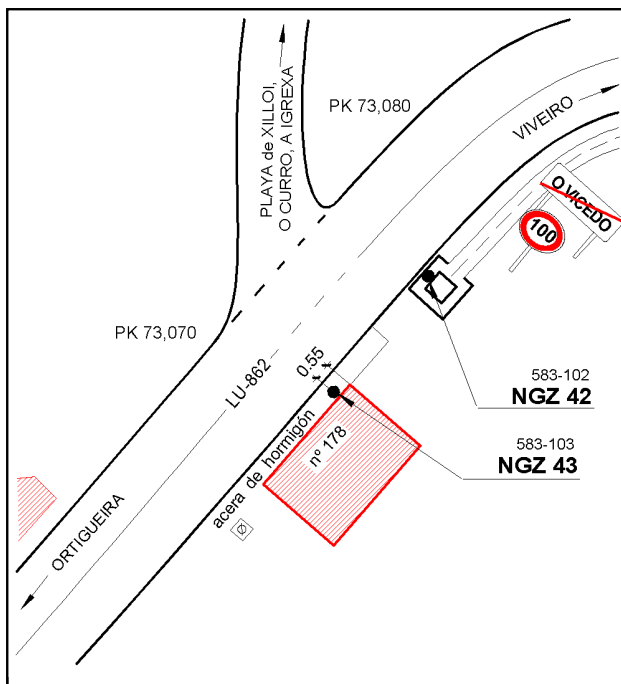
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 43 incrustado aproximadamente en el Km. 73,080 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583102. Está situado , a en la acera de hormigón junto a la fachada de la casa nº 178, a 0.55 metros de la esquina NO y a 0.15 metros de la fachada, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583104**
Nombre: **SSK 72,2**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **26 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **32,0368 m.**
Geopotencial: **31,41396 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980557,89 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 40' 11,080"**
Latitud: **43° 43' 57,200"**
Altitud elipsoidal: **85,6 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

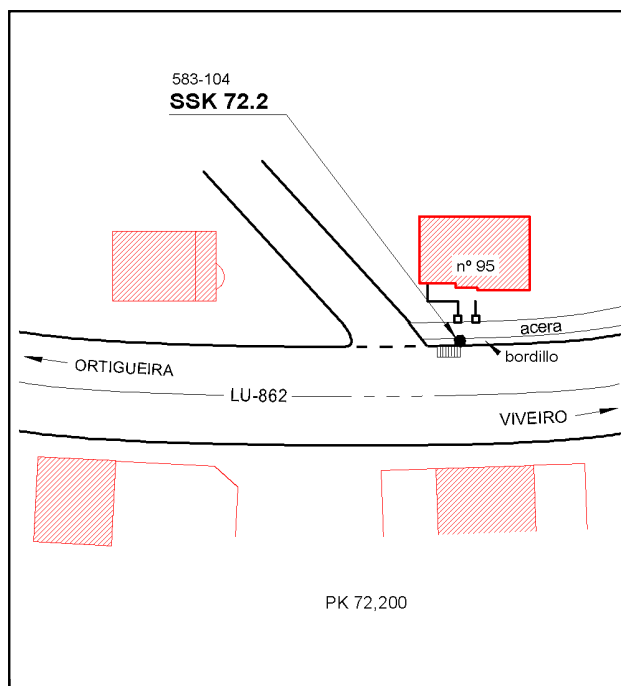
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72,200 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583103. Esta situado sobre el bordillo de la acera, junto a la rejilla de una alcantarilla, frente a la fachada de la casa con nº 95, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583103 - NGZ 43**
Posterior: **583105 - SSK 71,4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583106**

Nombre: **SSK 70,4**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **26 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583105 - SSK 71,4**

Posterior: **583107 - NGZ 44**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **26,7279 m.**

Geopotencial: **26,20822 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980556,57 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 41' 23,39"**

Latitud: **43° 43' 43,08"**

Altitud elipsoidal:

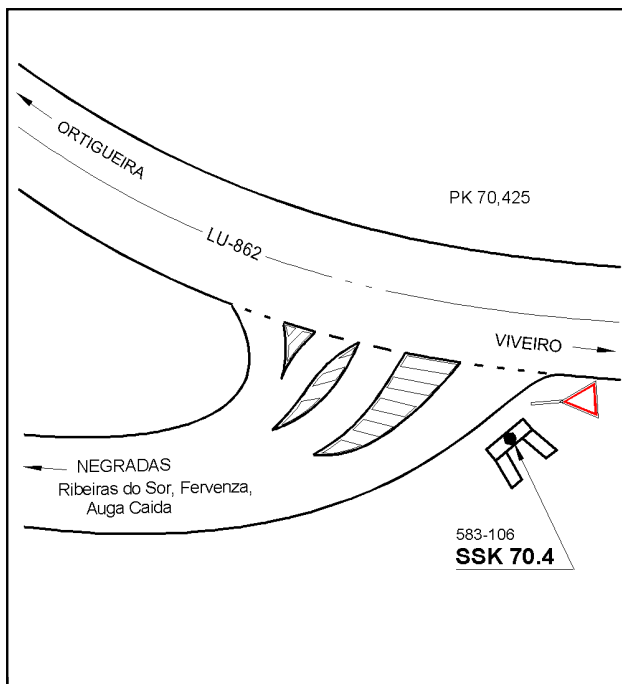
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,425 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583105. Está situado sobre el centro de la cara superior de la coronación de una alcantarilla con aletas, en el desvío a Negradas, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583107**

Nombre: **NGZ 44**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Vicedo, O**

Provincia: **Lugo**

Hoja MTN50: **2**

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

Señalizada: **26 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **13,2717 m.**

Geopotencial: **13,01376 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980562,08 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 41' 52,084"**

Latitud: **43° 43' 54,969"**

Altitud elipsoidal: **66,9 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 44 incrustado aproximadamente en el Km. 69,625 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583106. Está situado en el estribo NE del puente sobre la Ría del Barquero, 0.80 metros al Este de la junta de dilatación, según croquis.

Observaciones:

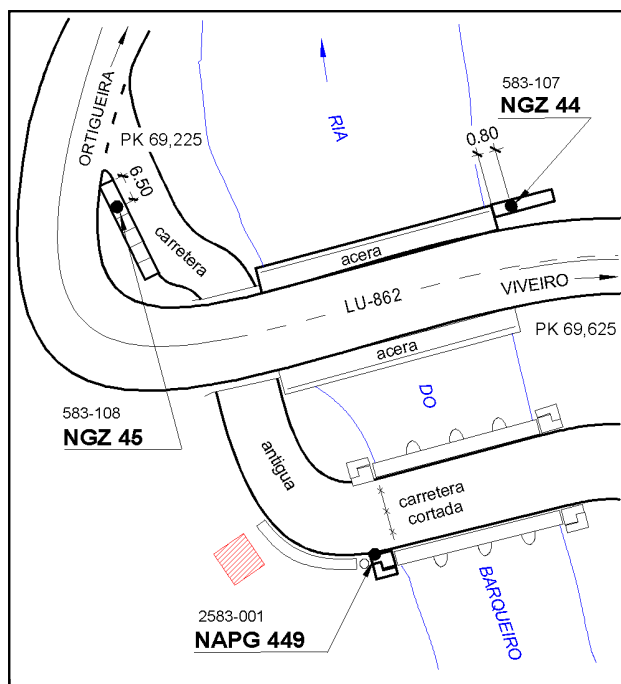
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583106 - SSK 70,4**

Posterior: **583108 - NGZ 45®**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583108**

Nombre: **NGZ 45®**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Mañón**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50:

Señal: **Secundaria**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **21,2574 m.**

Geopotencial: **20,84416 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980561,48 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 42' 08,2"**

Latitud: **43° 44' 02,9"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 45 incrustado aproximadamente en el Km. 69,225 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 400 m. de la señal número 583107. Está situado sobre la coronación de un muro de contención escalonado de 0.70 metros de ancho, a 6.50 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 2583.

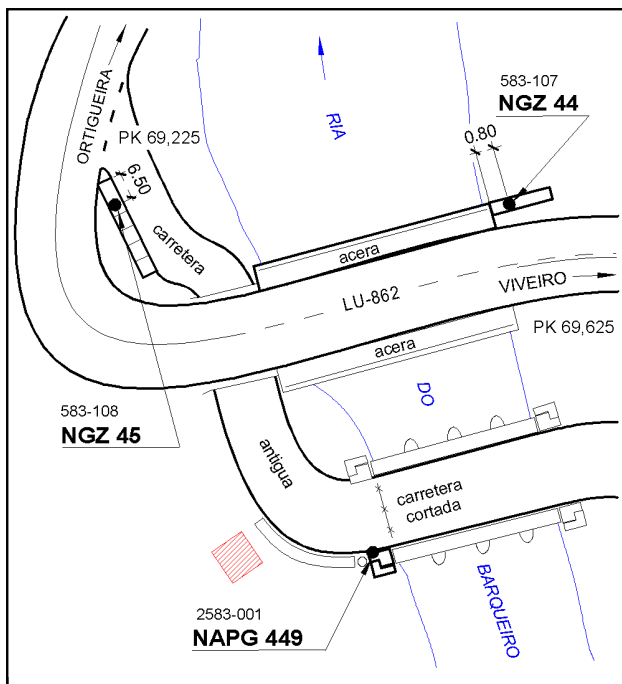
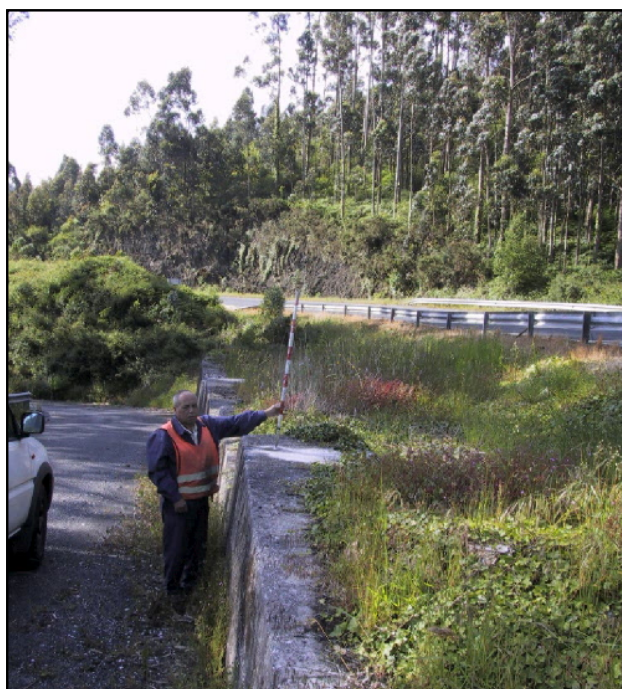
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583107 - NGZ 44**

Posterior: **583109 - SSK 68,4**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583109**
Nombre: **SSK 68,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Mañón**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **26 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **69,9167 m.**
Geopotencial: **68,55731 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980553,68 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 42' 24,310"**
Latitud: **43° 44' 10,765"**
Altitud elipsoidal: **123,6 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

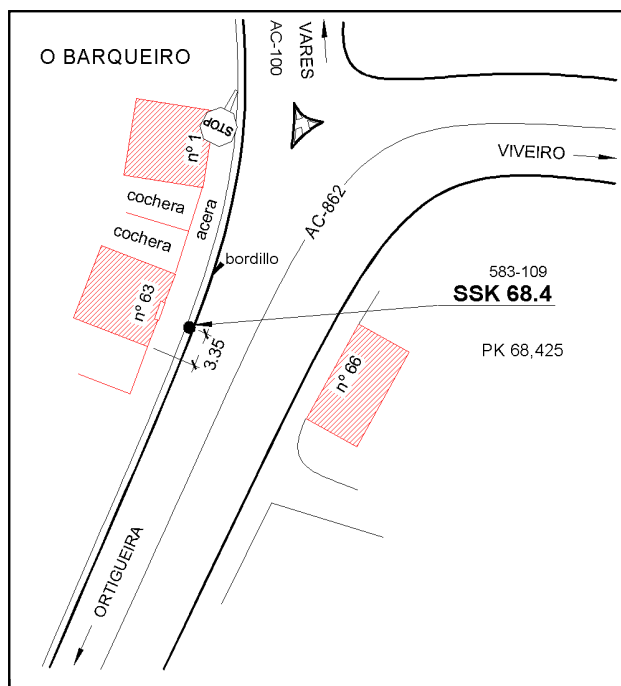
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68,425 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583108. Esta situado sobre el bordillo entre la acera y la calzada junto al desvío a Vares, frente a la casa nº 63, a 3.35 metros de la línea de fachada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583108 - NGZ 45@**
Posterior: **583110 - SSK 67,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583110**

Nombre: **SSK 67,3**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Mañón**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **26 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583109 - SSK 68,4**

Posterior: **583111 - SSK 66,5**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **102,2481 m.**

Geopotencial: **100,25927 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980544,9 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 42' 35,54"**

Latitud: **43° 43' 37,30"**

Altitud elipsoidal: **157 m.**

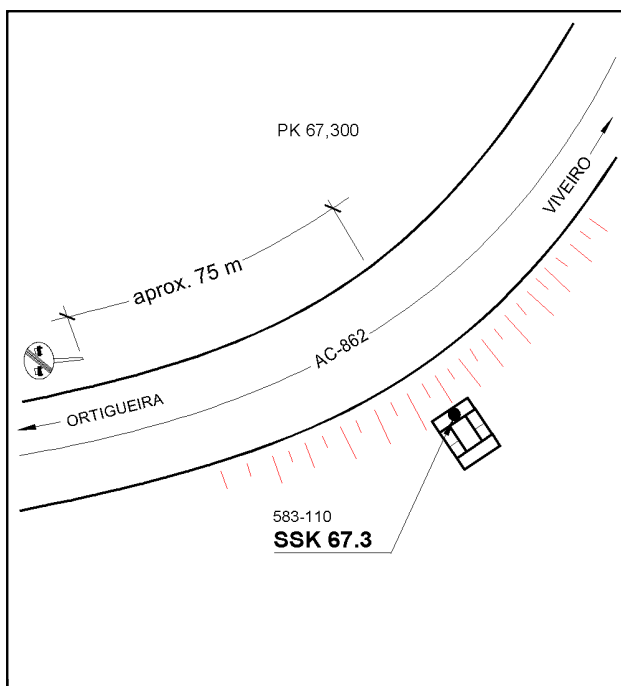
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,300 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583109. Está situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla, a 5 metros de la calzada y 1.30 metros por debajo de la rasante de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583111
Nombre: SSK 66,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Mañón
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 130,9350 m.
Geopotencial: 128,38787 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980541,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 43' 00,08"
Latitud: 43° 43' 40,90"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 1 m.

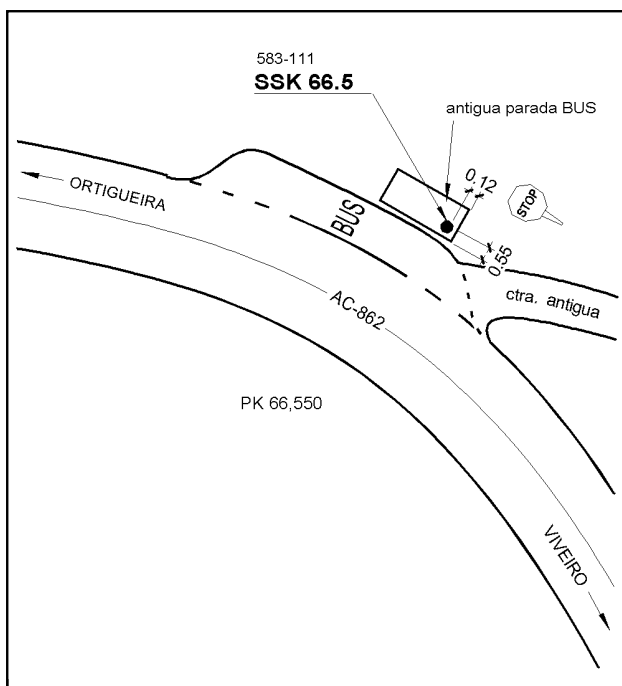
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66,550 de la margen NE de la Carretera AC-862. Dista unos 750 m. de la señal número 583110. Esta situado sobre la solera de una parada antigua de autobus, en el desvío a Vilar, Fraixo e Insuas, acotado según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 583110 - SSK 67,3
Posterior: 583112 - SSK 65,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583112**
Nombre: **SSK 65,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **115,2047 m.**
Geopotencial: **112,96421 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980547,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 43' 34,572"**
Latitud: **43° 43' 44,206"**
Altitud elipsoidal: **169,0 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

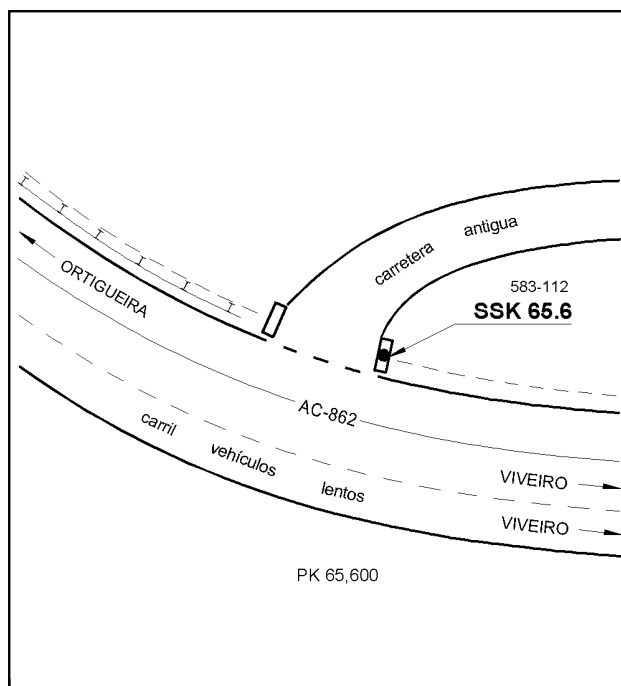
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,600 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583111. Está situado en el centro del extremo Oeste de un paso de cuneta de un tramo de la carretera antigua, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583111 - SSK 66,5**
Posterior: **583113 - NGZ 46**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583113**
Nombre: **NGZ 46**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **71,2137 m.**
Geopotencial: **69,82943 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980559,36 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 44' 00,258"**
Latitud: **43° 43' 55,755"**
Altitud elipsoidal: **125,0 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

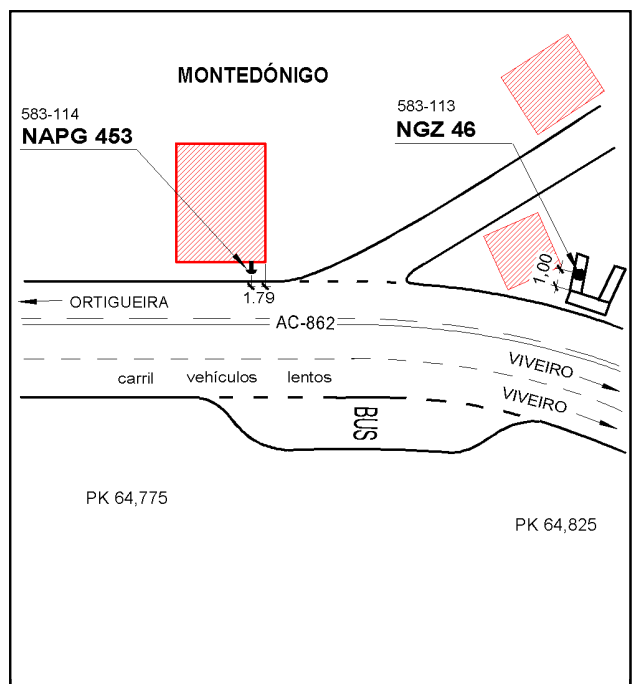
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 46 incrustado aproximadamente en el Km. 64,725 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583112. Está situado sobre la cara superior de la aleta Oeste de una alcantarilla, a 1 metro del muro de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583112 - SSK 65,6**
Posterior: **583114 - NAPG 453**
Agrupada con: **583114 - NAPG 453.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583114**
Nombre: **NAPG 453**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **69,0596 m.**
Geopotencial: **67,71722 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980559,78 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 44' 01,0"**
Latitud: **43° 43' 55,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 453 incrustado aproximadamente en el Km. 64,775 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 50 m. de la señal número 583113. Está situado en la fachada de la casa de José Maragoto Novo (según consta en la reseña antigua), de Montedónigo, a 1.79 de la esquina SE y 0.20 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

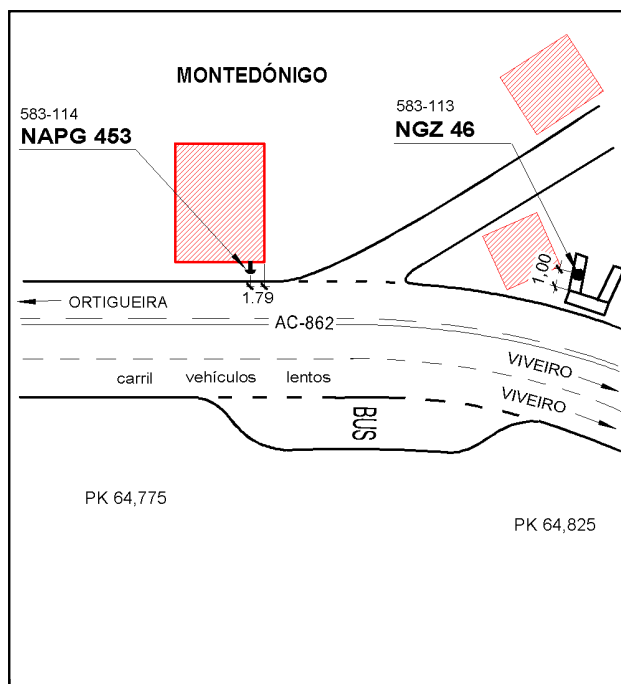
Observaciones:

Es la señal NAPG 453 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 101.

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

Enlaces:

Anterior: **583113 - NGZ 46**
Posterior: **583115 - SSK 63,9**
Agrupada con: **583113 - NGZ 46.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583115**

Nombre: **SSK 63,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **27 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **20,7713 m.**

Geopotencial: **20,36772 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980569,3 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 44' 33,84"**

Latitud: **43° 43' 36,47"**

Altitud elipsoidal: **75 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,900 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583114. Está situado sobre la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, en el centro del muro; según croquis.

Observaciones:

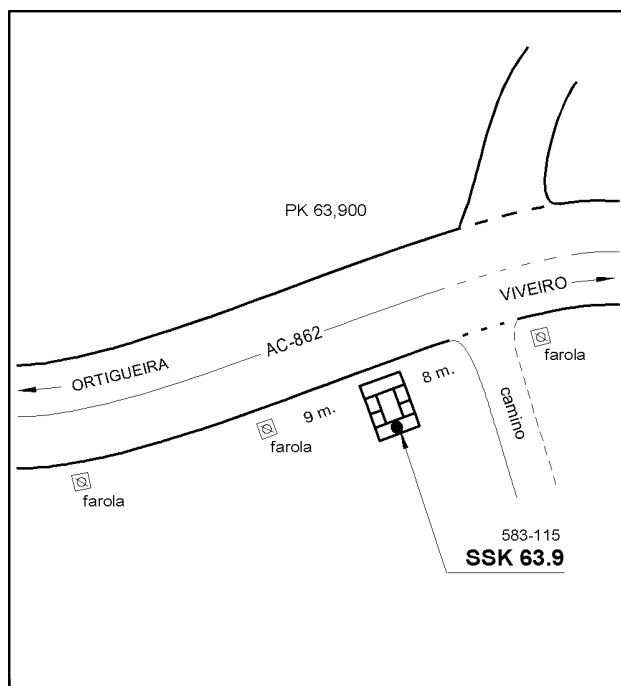
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583114 - NAPG 453**

Posterior: **583116 - SSK 62,9**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583116**

Nombre: **SSK 62,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **27 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **45,2231 m.**

Geopotencial: **44,34421 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980563,22 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 45' 13,63"**

Latitud: **43° 43' 23,08"**

Altitud elipsoidal: **99 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,875 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583115. Está situado en la esquina NO de la zapata de una farola del alumbrado, según croquis.

Observaciones:

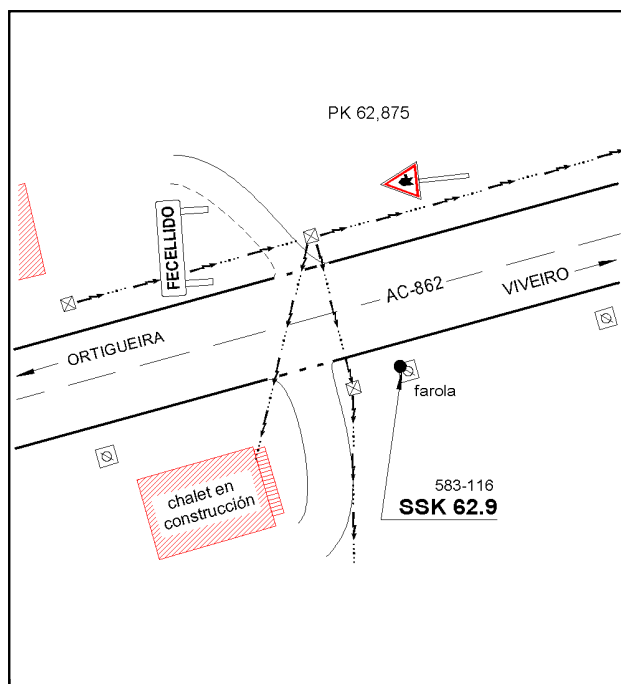
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583115 - SSK 63,9**

Posterior: **583117 - SSK 62,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583117**

Nombre: **SSK 62,1**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **27 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **84,8582 m.**

Geopotencial: **83,20861 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980557,5 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 45' 43,82"**

Latitud: **43° 43' 14,44"**

Altitud elipsoidal: **139 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,1 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583116. Está situado en el extremo Este de un paso de cuneta en el centro de la cara superior, acotado según croquis.

Observaciones:

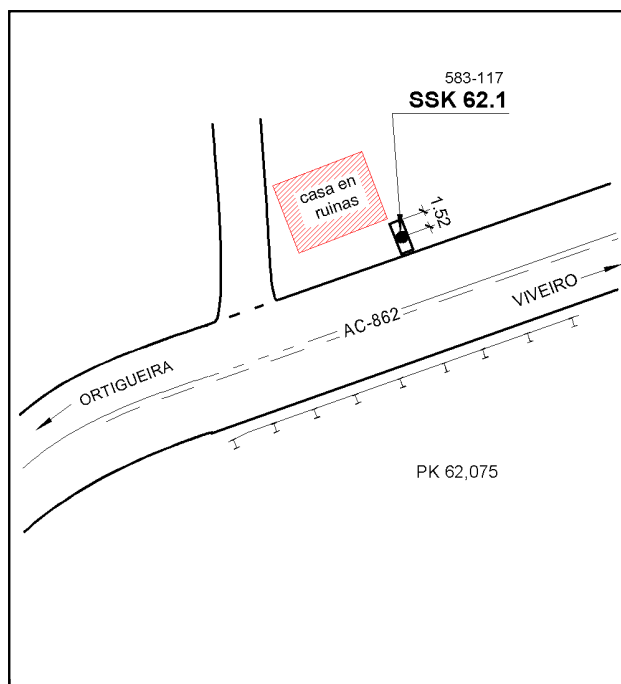
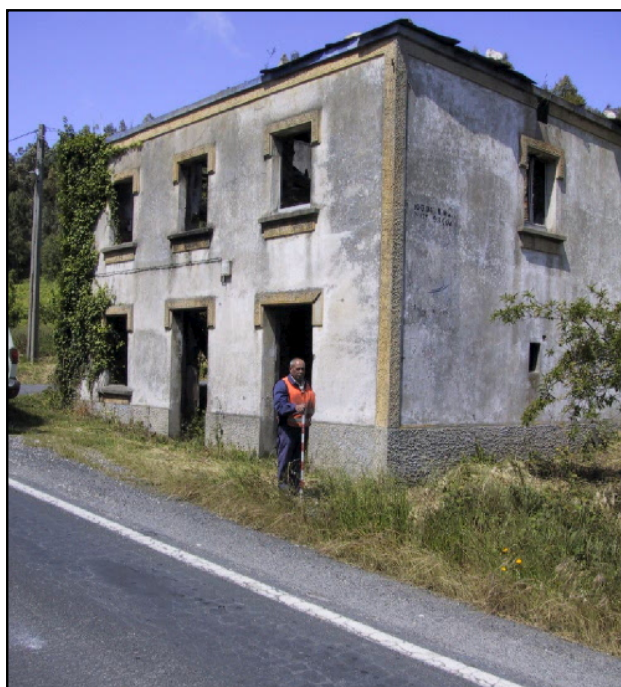
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583116 - SSK 62,9**

Posterior: **583118 - SSK 61,2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583118**

Nombre: **SSK 61,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **27 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **134,1502 m.**

Geopotencial: **131,54114 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980545,66 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 46' 07,28"**

Latitud: **43° 42' 52,64"**

Altitud elipsoidal: **188 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,220 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583117. Está situada sobre la solera de una parada de BUS, acotada según croquis.

Observaciones:

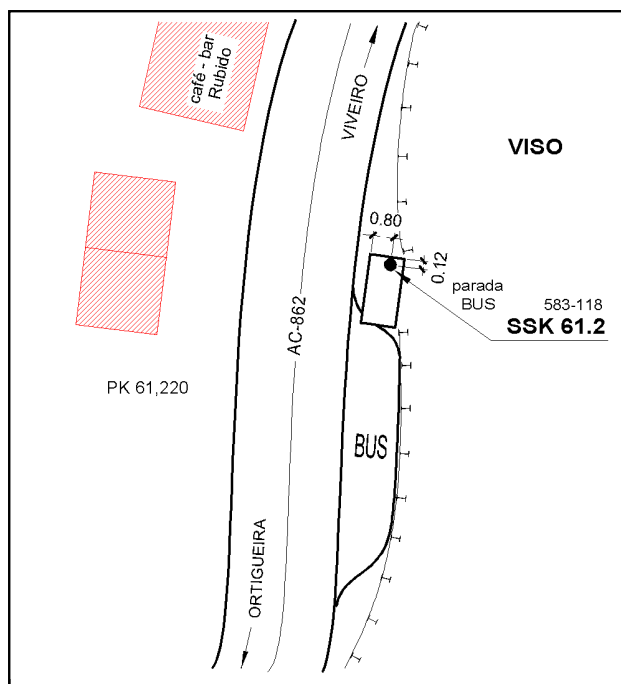
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583117 - SSK 62,1**

Posterior: **583119 - SSK 60,2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583119**
Nombre: **SSK 60,2**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **95,0430 m.**
Geopotencial: **93,195 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980552,67 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 46' 44,61"**
Latitud: **43° 42' 48,64"**
Altitud elipsoidal: **148 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

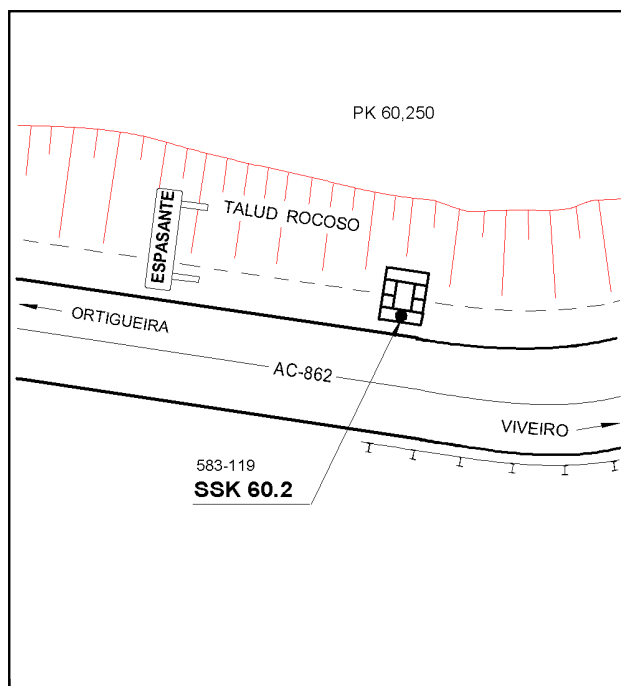
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,250 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 538118. Está situado sobre la coronación del muro de una arqueta-alcantarilla, en el centro del muro más próximo a la calzada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583118 - SSK 61,2**
Posterior: **583120 - NGZ 47**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583120**
Nombre: **NGZ 47**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **47,0924 m.**
Geopotencial: **46,1772 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980563,91 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 47' 26,896"**
Latitud: **43° 42' 54,297"**
Altitud elipsoidal: **101,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

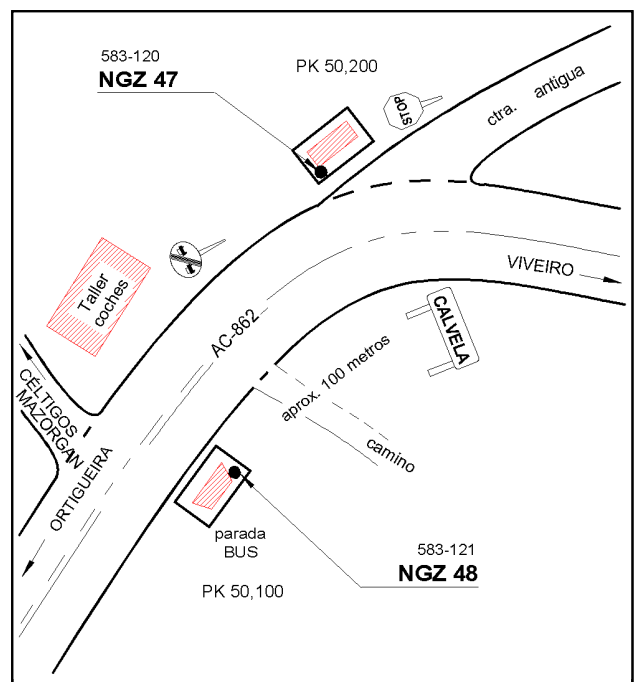
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 47 incrustado aproximadamente en el Km. 59,200 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 853119. Está situada sobre la esquina SO de la solera de una parada de BUS, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583119 - SSK 60,2**
Posterior: **583121 - NGZ 48**
Agrupada con: **583121 - NGZ 48.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583121**

Nombre: **NGZ 48**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

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

Señalizada: **27 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **44,5149 m.**

Geopotencial: **43,64982 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980564,42 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 47' 27,0"**

Latitud: **43° 42' 54,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 48 incrustado aproximadamente en el Km. 59,100 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 100 m. de la señal número 583120. Está situada sobre la esquina SE de la solera de hormigón de una parada de BUS, según croquis.

Observaciones:

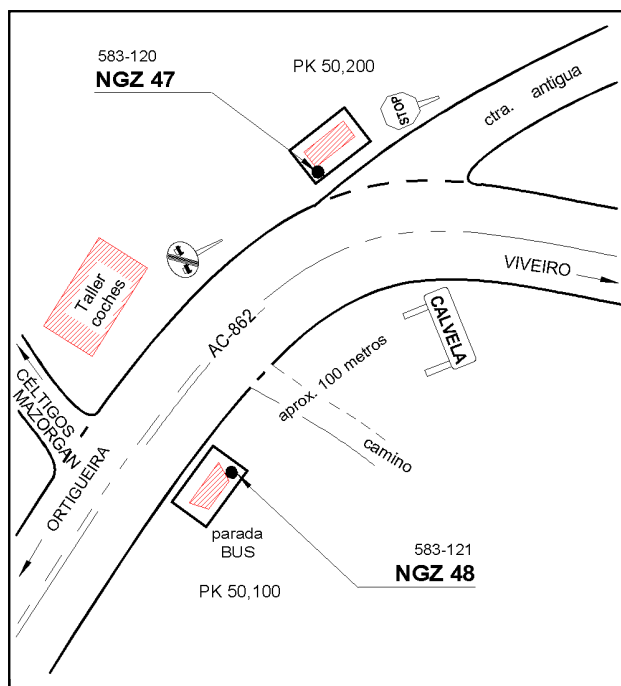
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583120 - NGZ 47**

Posterior: **583122 - SSK 58,2**

Agrupada con: **583120 - NGZ 47.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583122**
Nombre: **SSK 58,2**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **18,2732 m.**
Geopotencial: **17,91811 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980569,18 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 47' 58,375"**
Latitud: **43° 42' 38,641"**
Altitud elipsoidal: **72,3 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

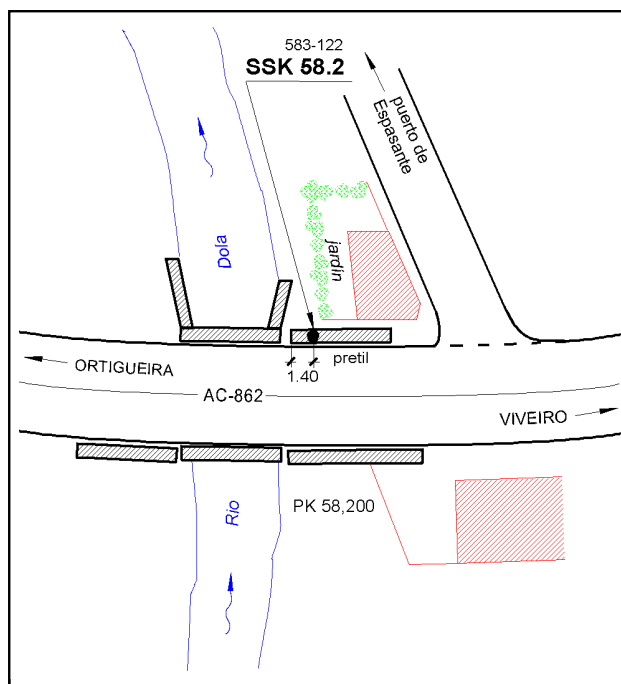
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,200 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583121. Está situada sobre la cara superior del 1er pretil, de 0.50 metros de altura, del puente sobre el río Dola, a 1.40 metros del extremo Oeste del pretil quitamiedos, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583121 - NGZ 48**
Posterior: **583123 - SSK 57,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583123**
Nombre: **SSK 57,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **45,6333 m.**
Geopotencial: **44,7464 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980563,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 48' 29,16"**
Latitud: **43° 42' 23,53"**
Altitud elipsoidal: **100 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

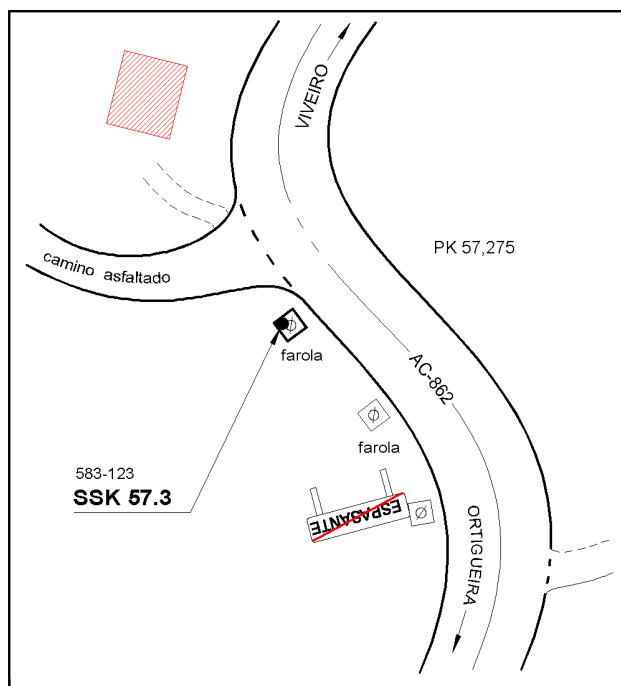
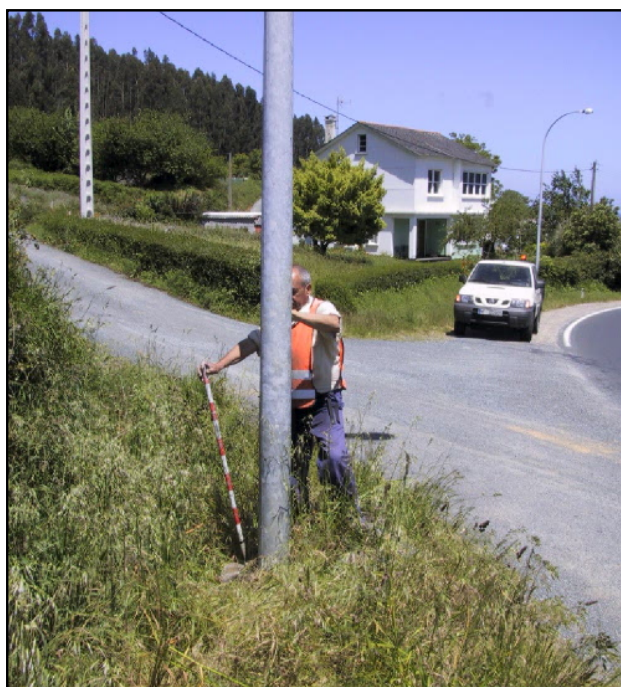
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57,275 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583122. Está situado sobre la esquina NO de la zapata de un báculo de iluminación, junto al cruce de un camino asfaltado, a la salida de Espasante, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583122 - SSK 58,2**
Posterior: **583124 - NGZ 49**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583124**
 Nombre: **NGZ 49**
 Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
 Provincia: **A Coruña**
 Hoja MTN50: **2**
 Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
 Señalizada: **27 de mayo de 2005**
 Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **36,0468 m.**
 Geopotencial: **35,34621 u.g.p.**
 Gravedad en superficie: **980562,99 mgals.** *Observada*
 Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 48' 31,809"**
 Latitud: **43° 41' 57,612"**
 Altitud elipsoidal: **90,2 m.**
 Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

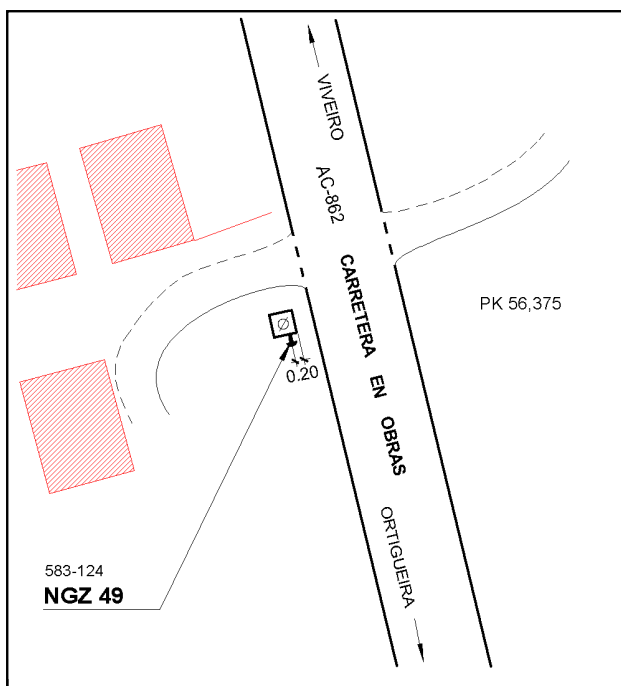
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 49 incrustado aproximadamente en el Km. 56,375 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583123. Está situado sobre el paramento Sur de la base prismática de una farola, 1 metro por debajo de la base de la farola, acotado según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583123 - SSK 57,3**
 Posterior: **583125 - NGZ 50**
 Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583125**
Nombre: **NGZ 50**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,6206 m.**
Geopotencial: **8,45311 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980565,8 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 48' 19,95"**
Latitud: **43° 41' 41,82"**
Altitud elipsoidal: **63 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

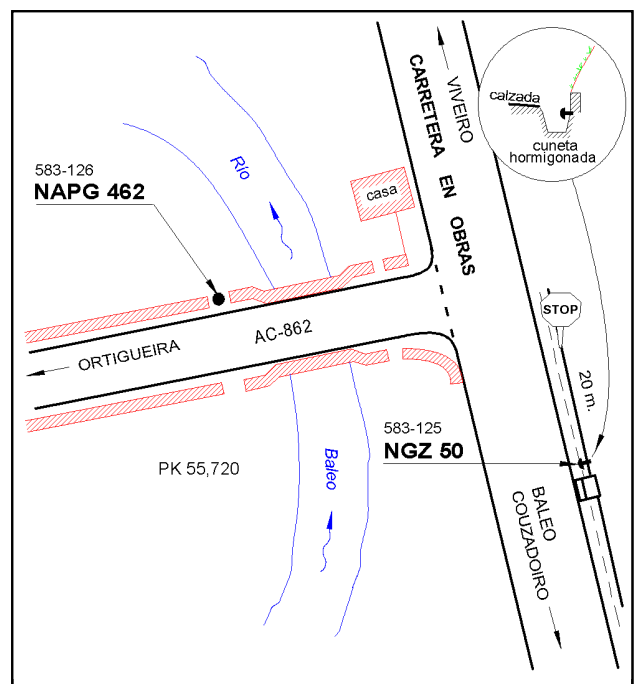
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 50 incrustado aproximadamente a la altura del kmt. 55,700 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583124. Está situado en la base de un pequeño muro de contención en el ángulo que forma con la cuneta hormigonada; a 0.50 metros de una arqueta-alcantarilla, en la carretera a Baleo, a unos 20 metros del cruce con la AC-862, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583124 - NGZ 49**
Posterior: **583126 - NAPG 462**
Agrupada con: **583126 - NAPG 462.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583126**

Nombre: **NAPG 462**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **7,8302 m.**

Geopotencial: **7,67798 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980565,96 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 48' 20,0"**

Latitud: **43° 41' 41,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAPG 462 incrustado aproximadamente en el Km. 55,720 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Esta situada en el PUENTE DE EL BALEO, en la imposta entre el pretil central y el que sigue como defensa, pasado el cauce del río, a ras de la carretera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 462 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 113.

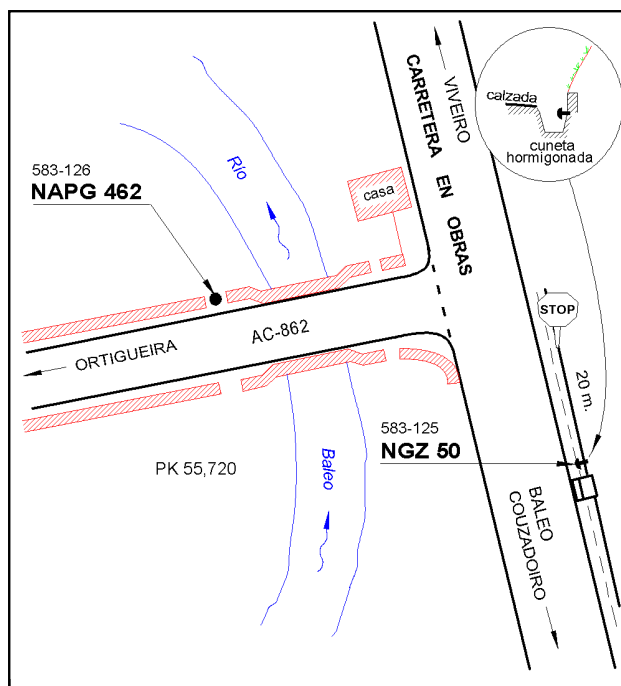
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583125 - NGZ 50**

Posterior: **583127 - NGZ 51**

Agrupada con: **583125 - NGZ 50.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583127**
Nombre: **NGZ 51**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **15,0444 m.**
Geopotencial: **14,75201 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980565,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 48' 58,66"**
Latitud: **43° 41' 37,80"**
Altitud elipsoidal: **69 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

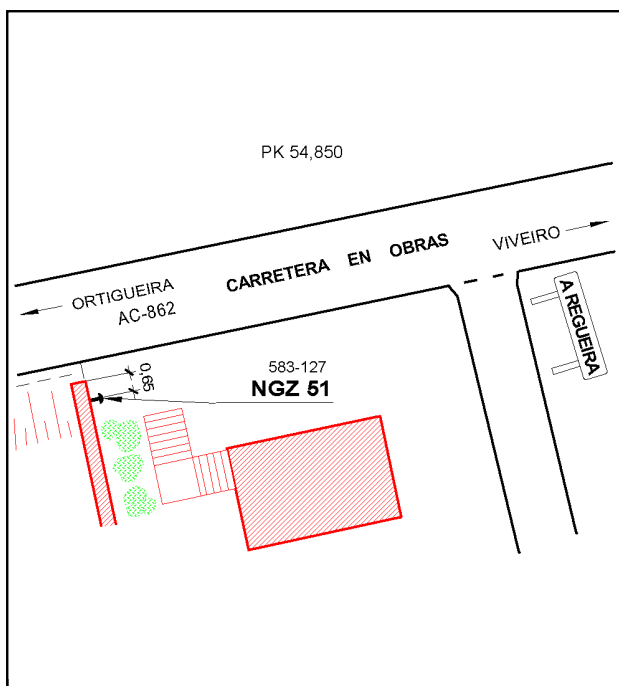
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 51 incrustado aproximadamente en el Km. 54,850 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583126. Está situada sobre un muro de contención de hormigón transversal a la carretera, a 0.65 metros del extremo Norte del muro y a 0.30 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583126 - NAPG 462**
Posterior: **583128 - SSK 53,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583128**
Nombre: **SSK 53,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,4842 m.**
Geopotencial: **5,37766 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980567,96 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 49' 26,97"**
Latitud: **43° 41' 17,29"**
Altitud elipsoidal: **60 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

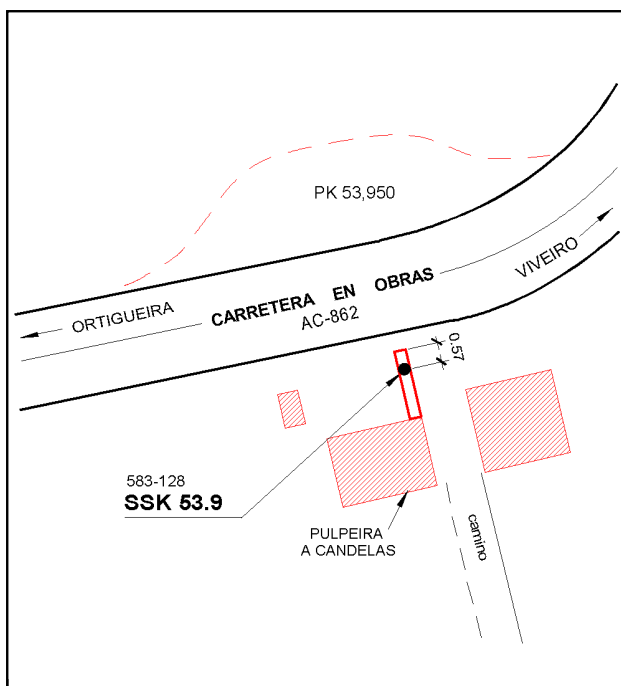
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,950 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583127. Está situado sobre la cara superior de un muro de hormigón que separa un camino de la entrada al bar-pulpería "A Candelas", a 0.57 metros del extremo Norte del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583127 - NGZ 51**
Posterior: **583129 - SSK 52,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583129**
Nombre: **SSK 52,8**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,4019 m.**
Geopotencial: **3,33582 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980569,77 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 50' 14,672"**
Latitud: **43° 41' 15,099"**
Altitud elipsoidal: **57,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

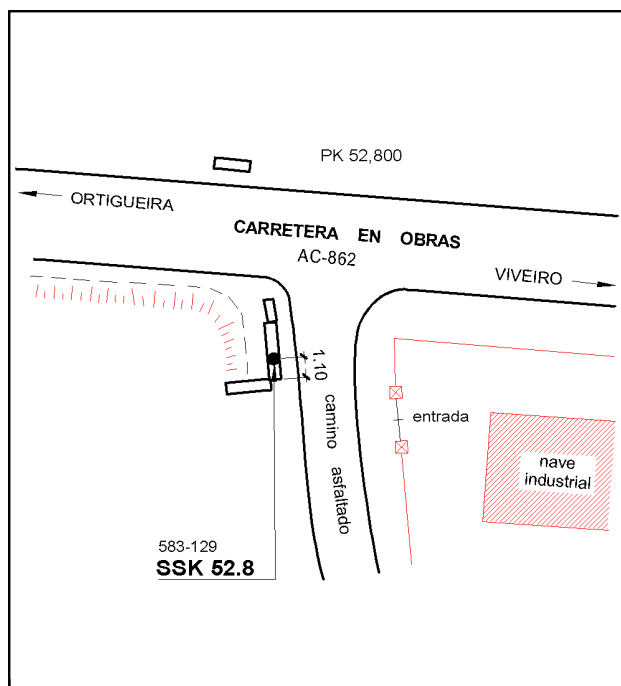
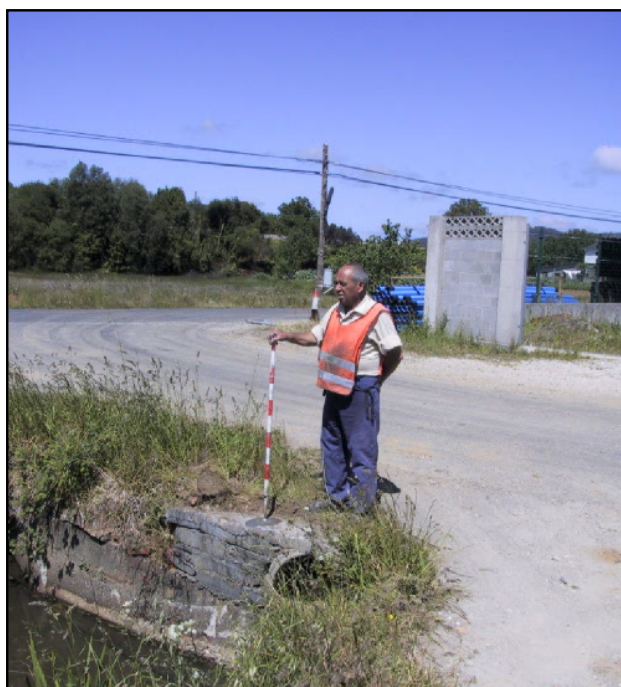
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,800 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1100 m. de la señal número 583128. Está situado sobre la coronación del muro Este de una alcantarilla, frente a la entrada a la parcela de una nave industrial, acotado según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583128 - SSK 53,9**
Posterior: **583130 - SSK 52,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583130**
Nombre: **SSK 52,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,9314 m.**
Geopotencial: **29,34976 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980566,19 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 50' 47,299"**
Latitud: **43° 41' 13,522"**
Altitud elipsoidal: **84,2 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

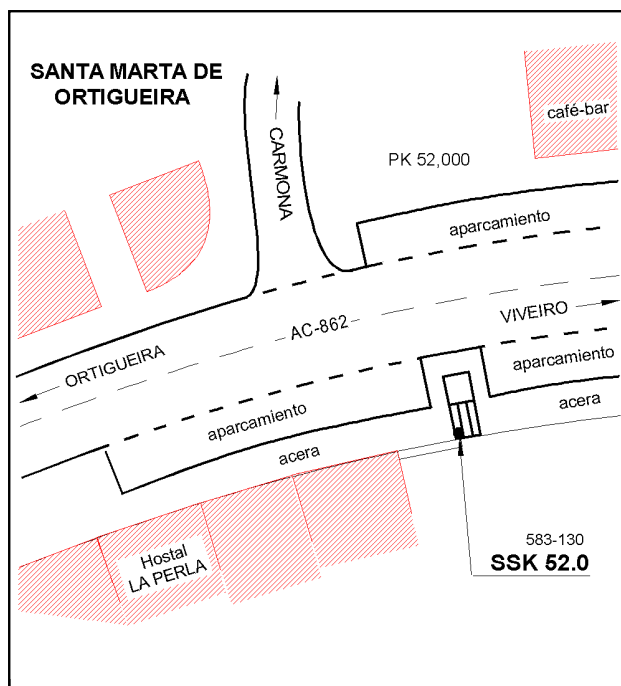
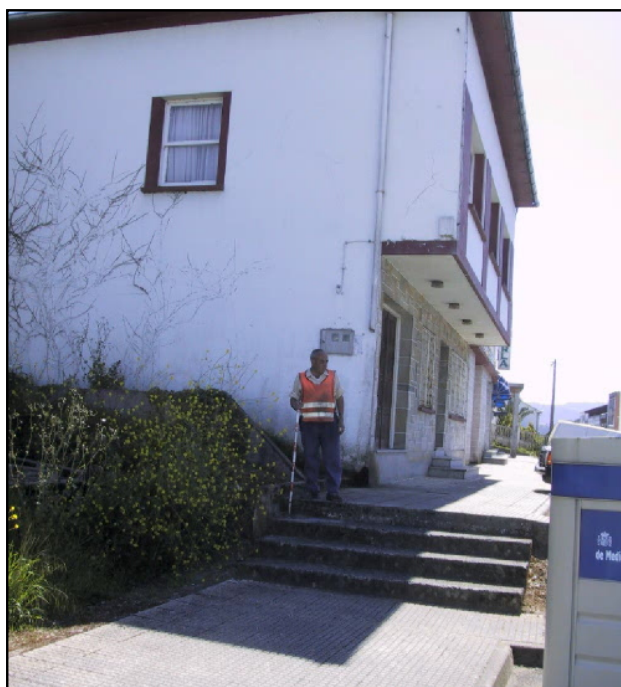
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,000 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583129. Está situado sobre el 3er escalón (subiendo) de una pequeña escalera que salva el desnivel entre dos zonas de la misma acera, a la entrada a Santa Marta de Ortigueira, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583129 - SSK 52,8**
Posterior: **583131 - SSK 51,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583131**

Nombre: **SSK 51,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **2**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **14,4755 m.**

Geopotencial: **14,19423 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980568,39 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 51' 10,26"**

Latitud: **43° 40' 48,91"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,992 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583130. Está situado sobre un bordillo, entre la acera y la calzada, en Santa Marta de Ortigueira, frente al nº 131 (Edificio 2000), al Norte de un vado junto a la rejilla de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

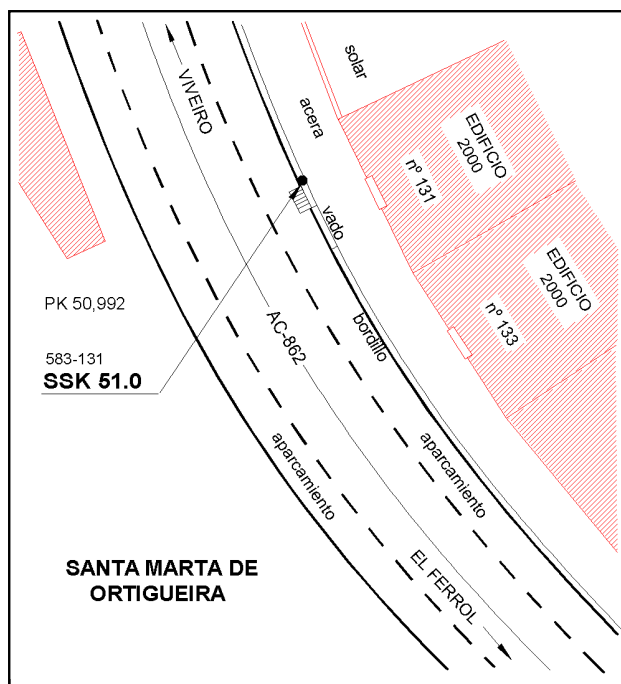
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583130 - SSK 52,0**

Posterior: **583132 - NGZ 52**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583132**
 Nombre: **NGZ 52**
 Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
 Provincia: **A Coruña**
 Hoja MTN50: **2**
 Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
 Señalizada: **30 de mayo de 2005**
 Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **13,6790 m.**
 Geopotencial: **13,41316 u.g.p.**
 Gravedad en superficie: **980565,12 mgals.** *Observada*
 Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 50' 33,012"**
 Latitud: **43° 40' 32,113"**
 Altitud elipsoidal: **68,0 m.**
 Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

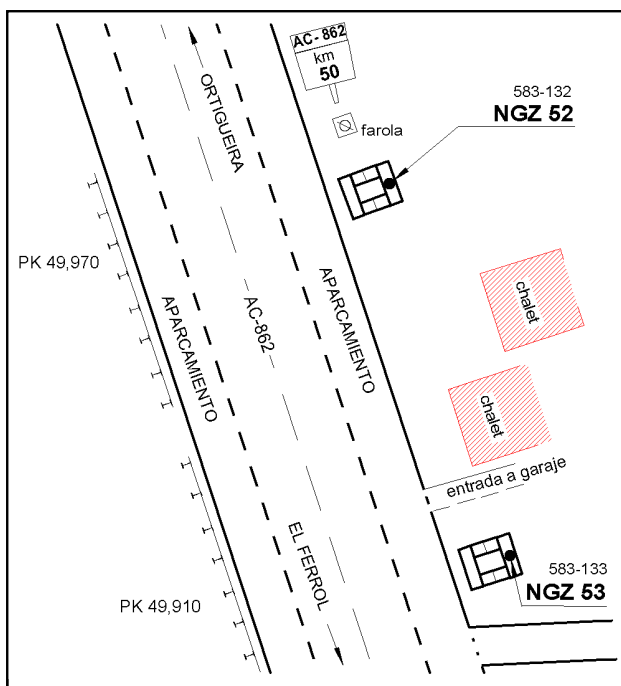
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 52 incrustado aproximadamente en el Km. 49,970 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583131. Está situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583131 - SSK 51,0**
 Posterior: **583133 - NGZ 53**
 Agrupada con: **583133 - NGZ 53.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583133**
Nombre: **NGZ 53**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **13,5508 m.**
Geopotencial: **13,28742 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980565,15 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 50' 34,0"**
Latitud: **43° 40' 32,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

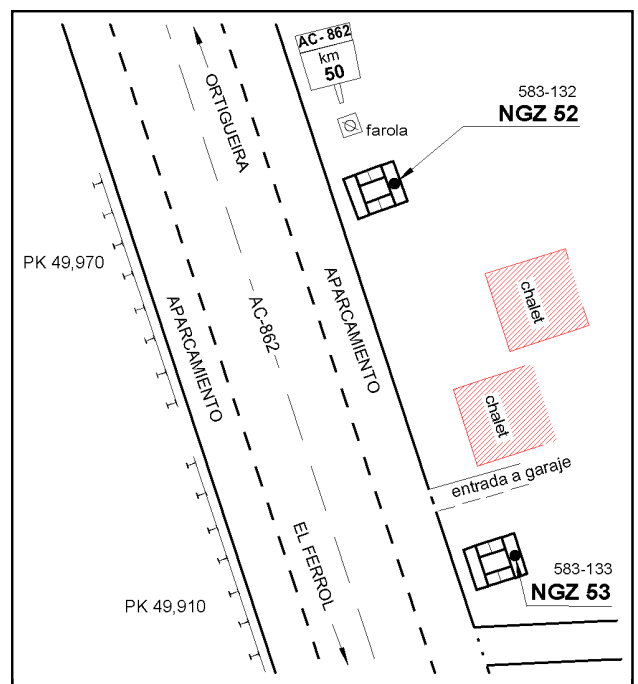
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 53 incrustado aproximadamente en el Km. 49,910 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 60 m. de la señal número 583132. Está situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583132 - NGZ 52**
Posterior: **583134 - SSK 49,0**
Agrupada con: **583132 - NGZ 52.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583134**
Nombre: **SSK 49,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **2**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,1526 m.**
Geopotencial: **7,99413 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980561,48 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 50' 35,974"**
Latitud: **43° 40' 02,886"**
Altitud elipsoidal: **62,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

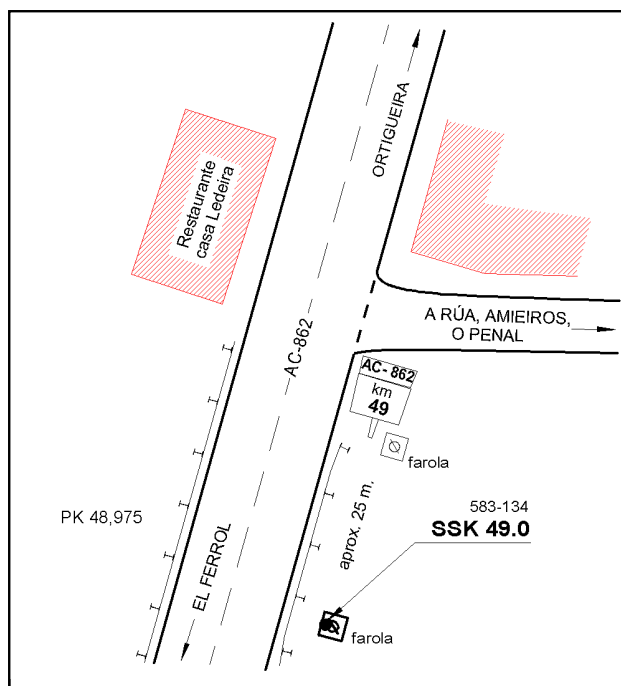
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,975 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583133. Está situado sobre la zapata de un báculo de iluminación, entre el poste y el borde Oeste de la zapata, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583133 - NGZ 53**
Posterior: **583135 - SSK 48,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583135**
Nombre: **SSK 48,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **8**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **21,5316 m.**
Geopotencial: **21,11307 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980560,47 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 51' 09,9"**
Latitud: **43° 39' 57,8"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 10 m.**

Reseña:

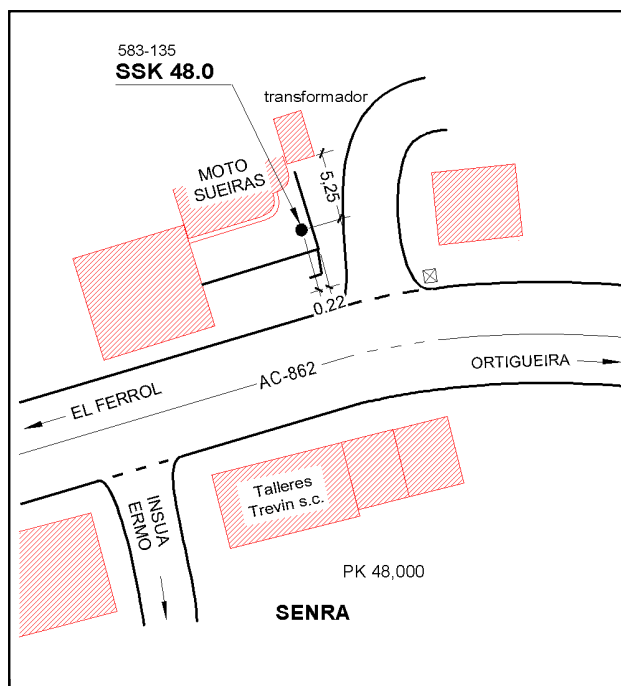
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,000 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 975 m. de la señal número 583134. Está situado sobre una solera de hormigón y muro de contención, de 0.80 metros de altura sobre el suelo, en el aparcamiento de un taller "Moto Sueiras", según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583134 - SSK 49,0**
Posterior: **583136 - SSK 47,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583136**
Nombre: **SSK 47,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **7,4848 m.**
Geopotencial: **7,33929 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980563,67 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 51' 47,762"**
Latitud: **43° 39' 40,840"**
Altitud elipsoidal: **61,9 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

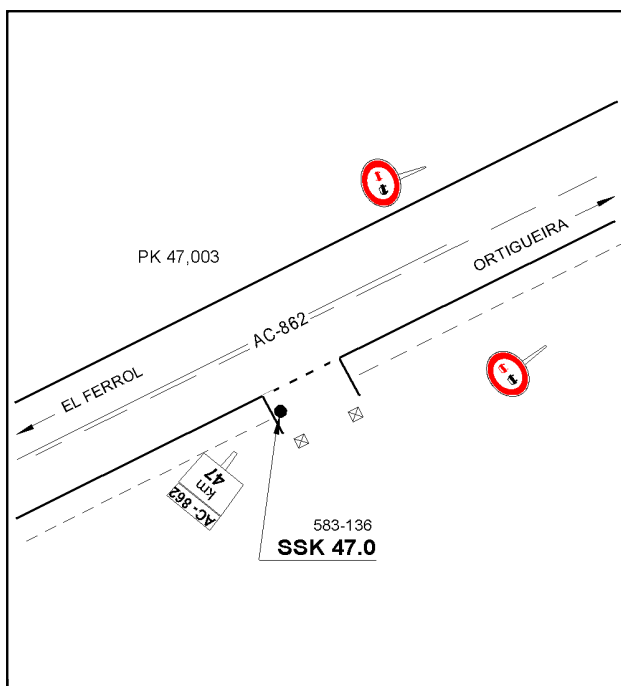
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47,003 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583135. Está situado sobre una solera de hormigón en el paso de cuneta a una parcela donde se almacena el material de una cantera de granito, en la vertical del eje de la cuneta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583135 - SSK 48,0**
Posterior: **583137 - SSK 46,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583137**

Nombre: **SSK 46,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **7,3719 m.**

Geopotencial: **7,22862 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980565,47 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 52' 30,32"**

Latitud: **43° 39' 38,36"**

Altitud elipsoidal: **62 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,020 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583136. Está situado sobre la zapata de un báculo de iluminación (0,65 x 0,65 y 0,45 metros de altura), en la esquina NO, según croquis.

Observaciones:

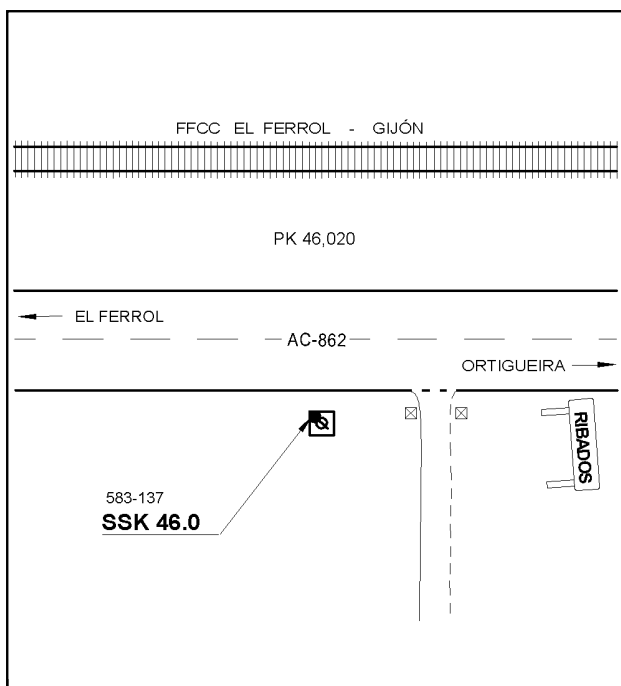
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583136 - SSK 47,0**

Posterior: **583138 - NGZ 54**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583138**
Nombre: **NGZ 54**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **21,6290 m.**
Geopotencial: **21,20864 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980562,9 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 53' 12,0"**
Latitud: **43° 39' 38,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

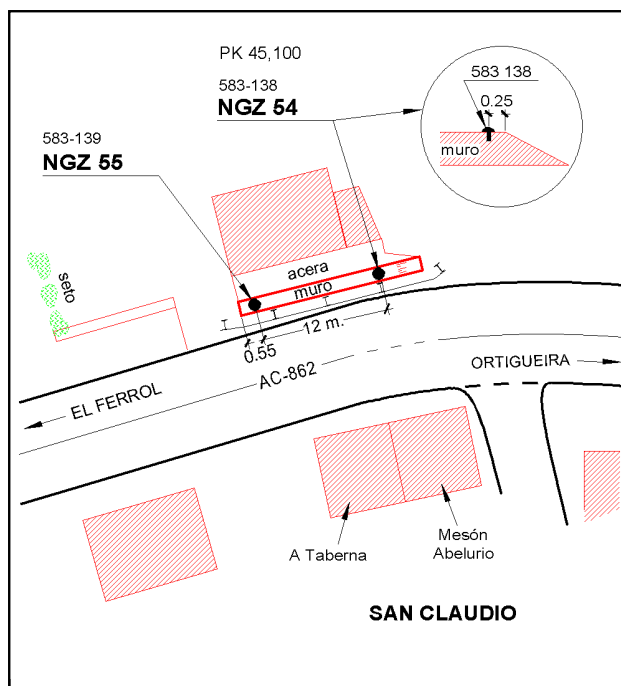
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 54 incrustado aproximadamente en el Km. 45,100 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583137. Está situada sobre un muro de contención de hormigón de 0.65 metros de altura; 0.25 metros al Oeste del cambio de pendiente del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583137 - SSK 46,0**
Posterior: **583139 - NGZ 55**
Agrupada con: **583139 - NGZ 55.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583139**

Nombre: **NGZ 55**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

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

Señalizada: **30 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **21,8248 m.**

Geopotencial: **21,40064 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980562,86 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 53' 11,700"**

Latitud: **43° 39' 38,167"**

Altitud elipsoidal: **76,3 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 55 incrustado aproximadamente en el Km. 45,090 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 12 m. de la señal número 583138. Está situado sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón de 0.65 metros de altura, a 0.55 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

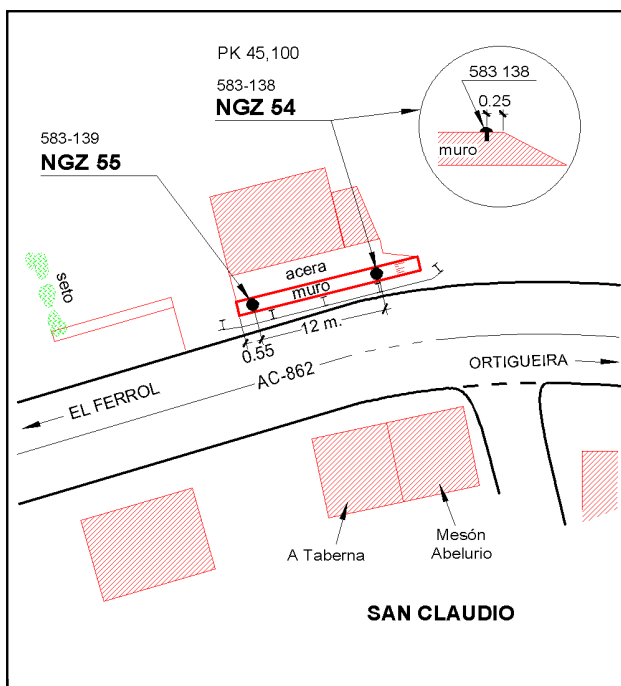
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583138 - NGZ 54**

Posterior: **583140 - SSK 44,1**

Agrupada con: **583138 - NGZ 54.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583140**
Nombre: **SSK 44,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,1279 m.**
Geopotencial: **28,56178 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980563,78 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 53' 28,27"**
Latitud: **43° 39' 58,49"**
Altitud elipsoidal: **84 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

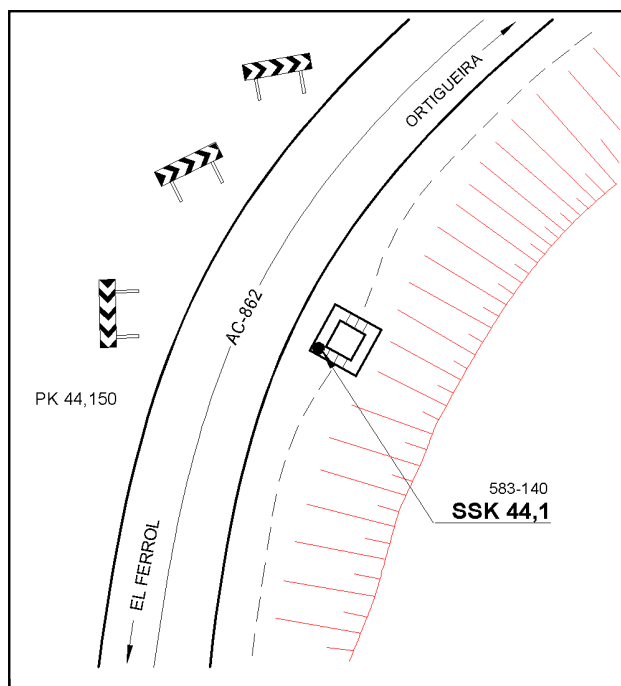
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,150 de la margen Sur de la Carretera AC-842. Dista unos 950 m. de la señal número 583139. Está situado sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583139 - NGZ 55**
Posterior: **583141 - SSK 43,2**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583141**

Nombre: **SSK 43,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **1**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583140 - SSK 44,1**

Posterior: **583142 - SSK 42,2**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **19,3323 m.**

Geopotencial: **18,95663 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980566,79 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 54' 05,64"**

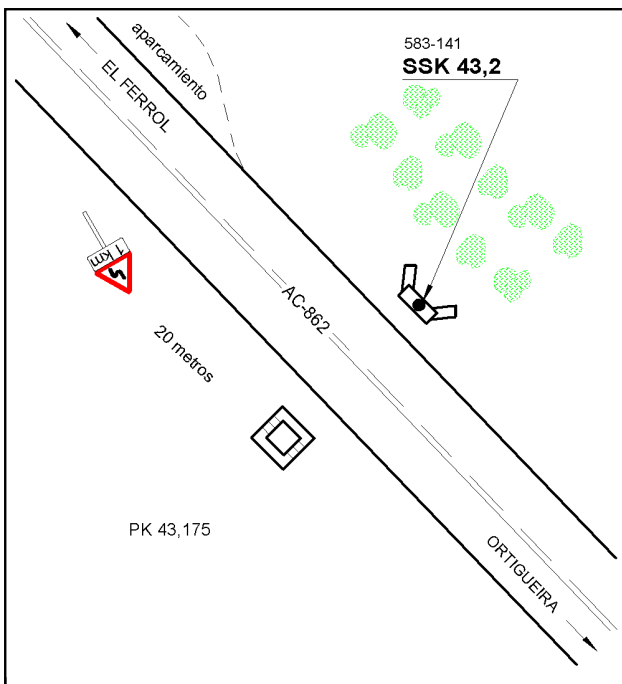
Latitud: **43° 40' 04,97"**

Altitud elipsoidal: **74 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,175 de la margen NE de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583140. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583142**

Nombre: **SSK 42,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **15,8035 m.**

Geopotencial: **15,49642 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980568,36 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 54' 31,689"**

Latitud: **43° 39' 59,871"**

Altitud elipsoidal: **70,2 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,250 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583141. Está situado sobre una solera de hormigón que es la acera de una casa junto a la carretera; a 0.20 metros de la esquina SE de la fachada principal, según croquis.

Observaciones:

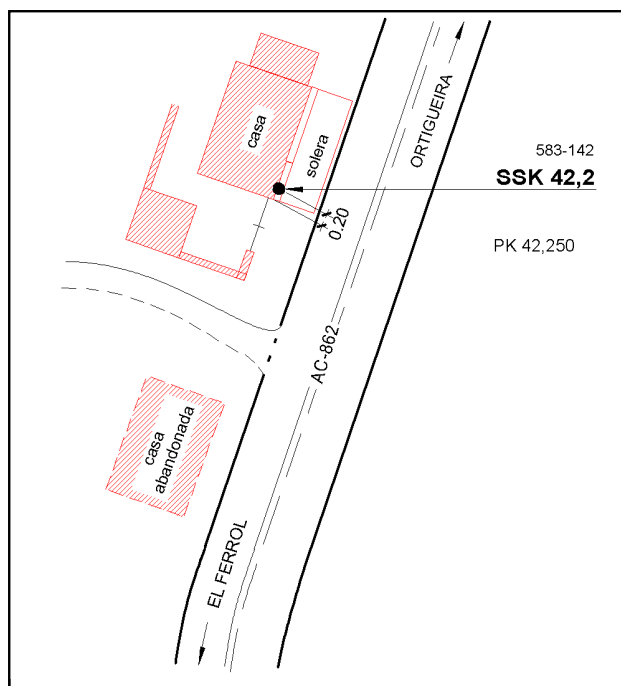
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583141 - SSK 43,2**

Posterior: **583143 - SSK 41,3**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583143**

Nombre: **SSK 41,3**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **59,9483 m.**

Geopotencial: **58,78285 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980556,36 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 54' 35,1"**

Latitud: **43° 39' 34,4"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,325 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583142. Está situado sobre la esquina SE de una arqueta-alcantarilla, aproximadamente 1 metro por debajo de la calzada, según croquis.

Observaciones:

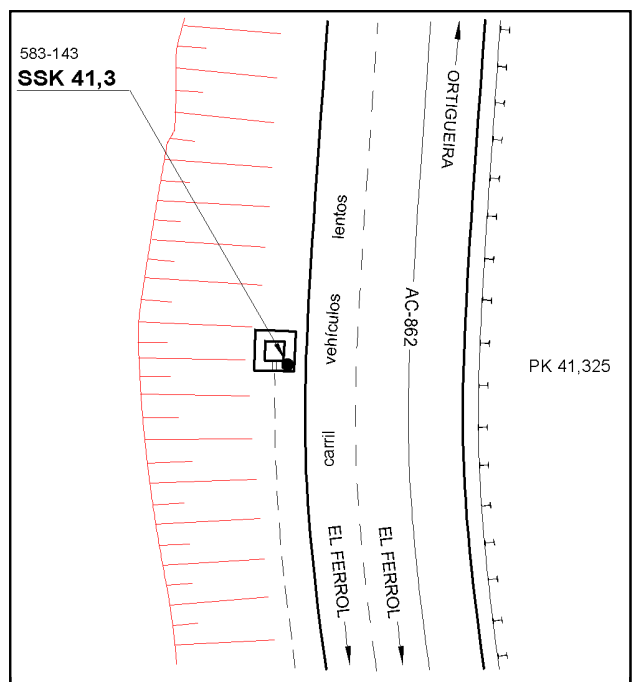
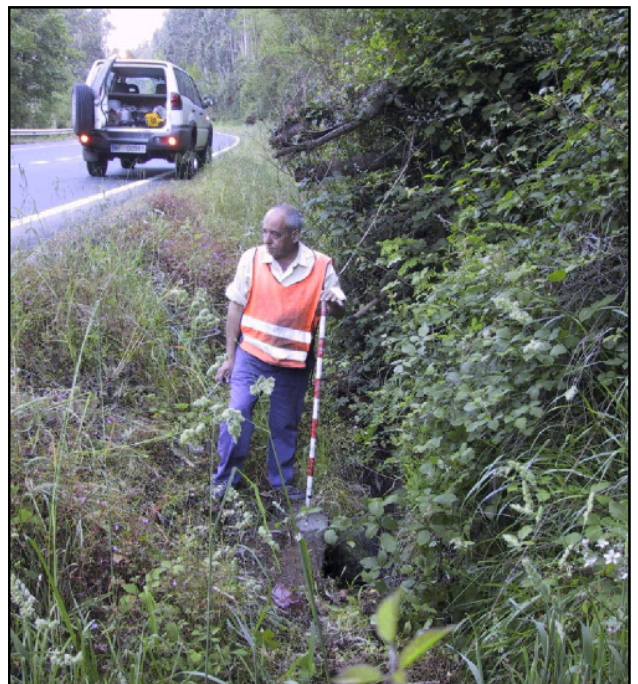
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583142 - SSK 42,2**

Posterior: **583144 - NGZ 56**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583144
Nombre: NGZ 56
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 88,7959 m.
Geopotencial: 87,06902 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980548,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 54' 38,43"
Latitud: 43° 39' 09,03"
Altitud elipsoidal: 144 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

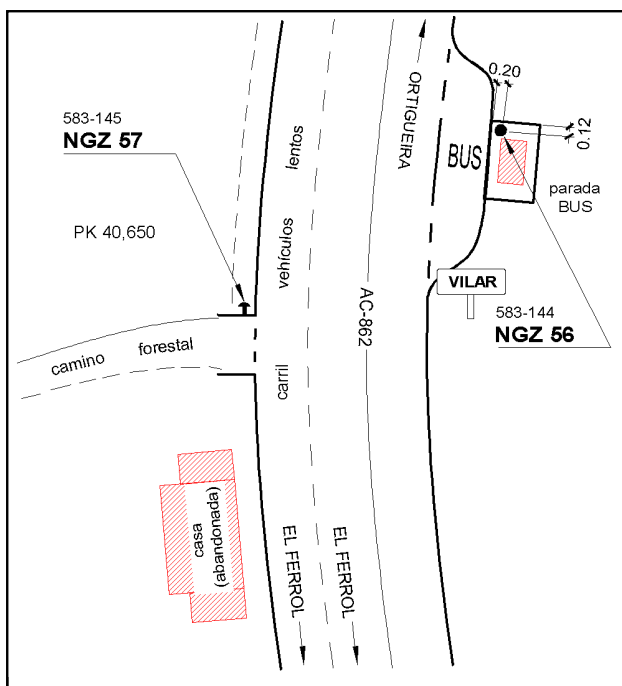
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 56 incrustado aproximadamente en el Km. 40,650 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583143. Está situado en la esquina NO de la solera de hormigón de una parada de BUS, acotada según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583143 - SSK 41,3
Posterior: 583145 - NGZ 57
Agrupada con: 583145 - NGZ 57.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583145
Nombre: NGZ 57
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,6085 m.
Geopotencial: 87,86579 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980548,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 54' 39,0"
Latitud: 43° 39' 09,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

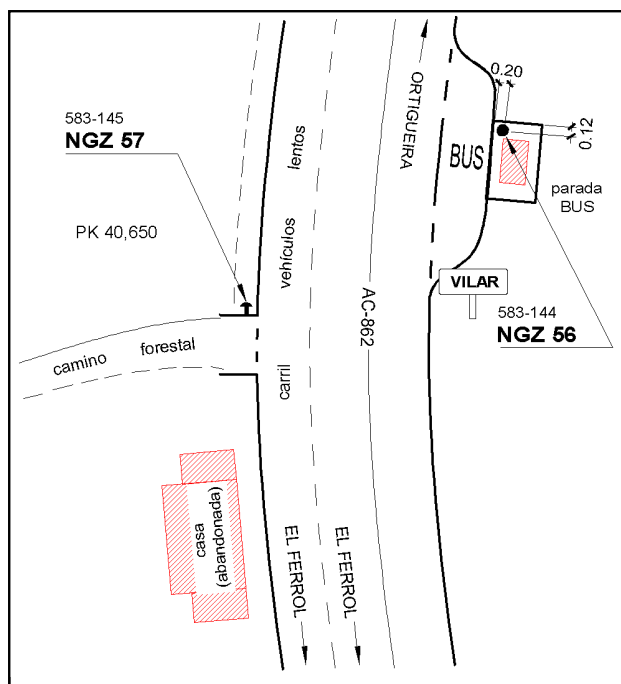
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 57 incrustado aproximadamente en el Km. 40,650 de la margen Oeste de la Carretera AC-862, situado sobre el paramento Norte de un paso de cuneta, 0.15 metros por debajo del suelo, acotado según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583144 - NGZ 56
Posterior: 583146 - SSK 39,6
Agrupada con: 583144 - NGZ 56.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583146**
Nombre: **SSK 39,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **135,4975 m.**
Geopotencial: **132,86124 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980537,96 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 55' 01,07"**
Latitud: **43° 38' 42,80"**
Altitud elipsoidal: **190 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

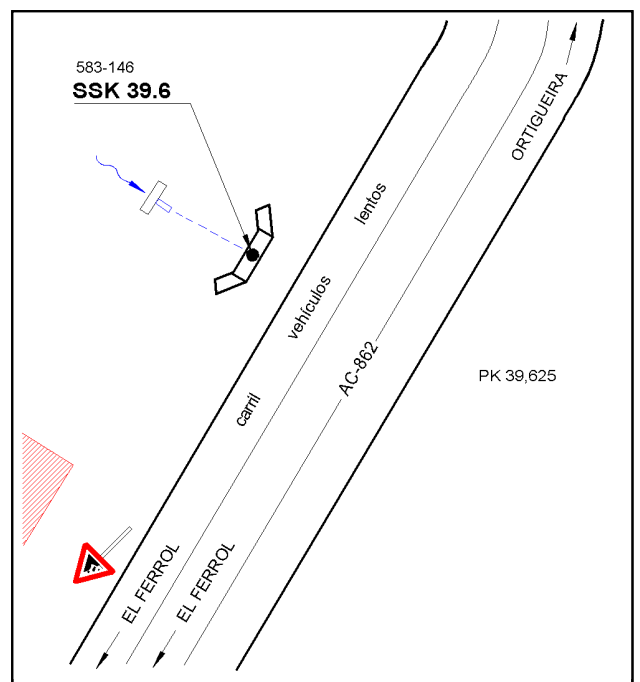
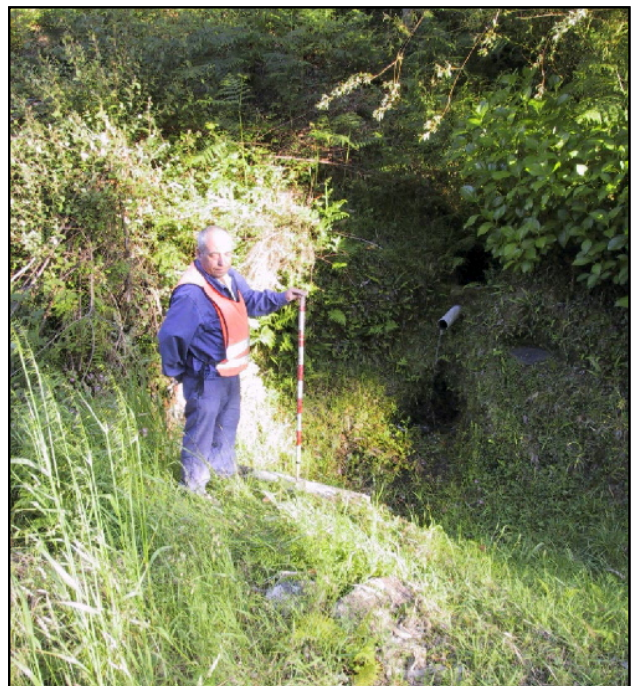
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,625 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583145. Está situado sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas (se ve muy mal por la vegetación), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583145 - NGZ 57**
Posterior: **583147 - NAPG 517**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583147**
Nombre: **NAPG 517**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **174,2843 m.**
Geopotencial: **170,89226 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980530,08 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 55' 16,12"**
Latitud: **43° 38' 18,51"**
Altitud elipsoidal: **228 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

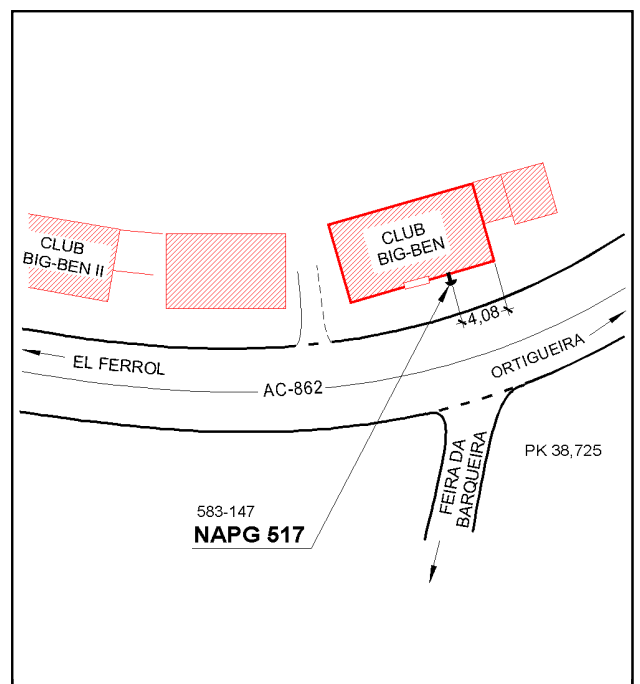
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 517 incrustado aproximadamente en el Km. 38,725 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583146. Está incrustada en la fachada principal de la casa propiedad de D^a Balsamina García Lorenzo (según reseña antigua) a 4,08 metros de la esquina SE; actualmente la casa es el club Big Ben, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 517 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 134.

Enlaces:

Anterior: **583146 - SSK 39,6**
Posterior: **583148 - SSK 37,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583148**

Nombre: **SSK 37,7**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Ortigueira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **207,0432 m.**

Geopotencial: **203,01312 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980526,23 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 55' 45,20"**

Latitud: **43° 38' 32,25"**

Altitud elipsoidal: **262 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37,750 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583147. Está situado sobre la zapata de hormigón de una señal antigua de tráfico, 1 metro al Sur de una señal de tráfico de curva peligrosa a la izquierda y precaución a 50, según croquis.

Observaciones:

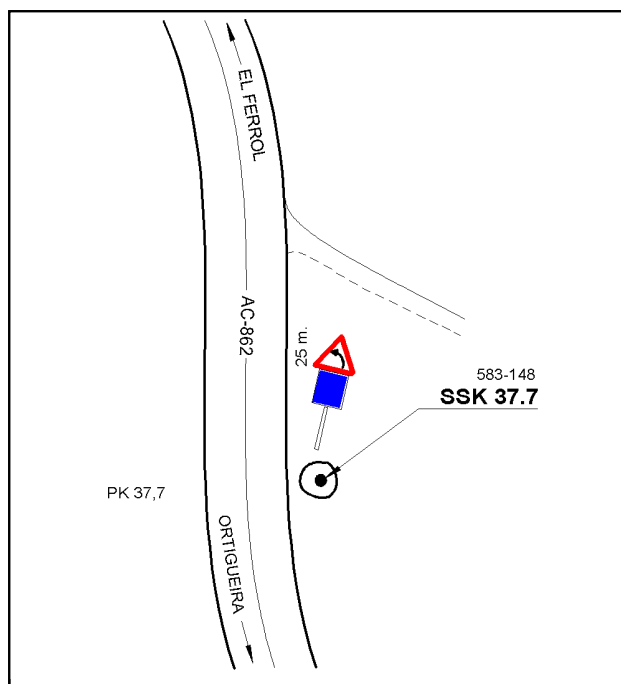
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583147 - NAPG 517**

Posterior: **583149 - NAPG 518**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583149**

Nombre: **NAPG 518**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cedeira**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583148 - SSK 37,7**

Posterior: **583150 - SSK 36,5**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **227,5566 m.**

Geopotencial: **223,12674 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980523,13 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 56' 06,156"**

Latitud: **43° 38' 26,740"**

Altitud elipsoidal: **282,1 m.**

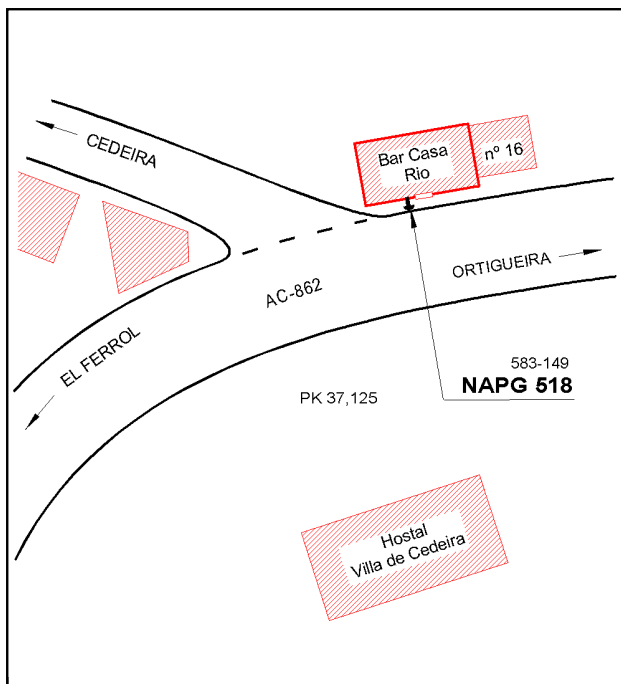
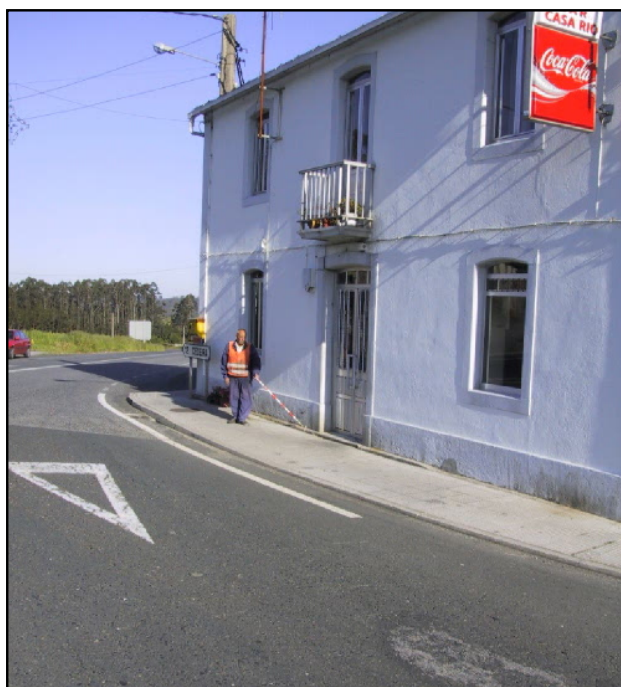
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 518 incrustado aproximadamente en el Km. 37,125 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 625 m. de la señal número 583148. Está situado en el lugar de Campo do Hospital, apoyado en el saliente de una piedra del cimiento de una casa, propiedad de la viuda de Benigno Rios (según consta en la reseña antigua) en el arranque de la carretera a Cedeira, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 518 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 135.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583150**
Nombre: **SSK 36,5**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **228,5576 m.**
Geopotencial: **224,10811 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980522,56 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 56' 18,05"**
Latitud: **43° 38' 10,19"**
Altitud elipsoidal: **284 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

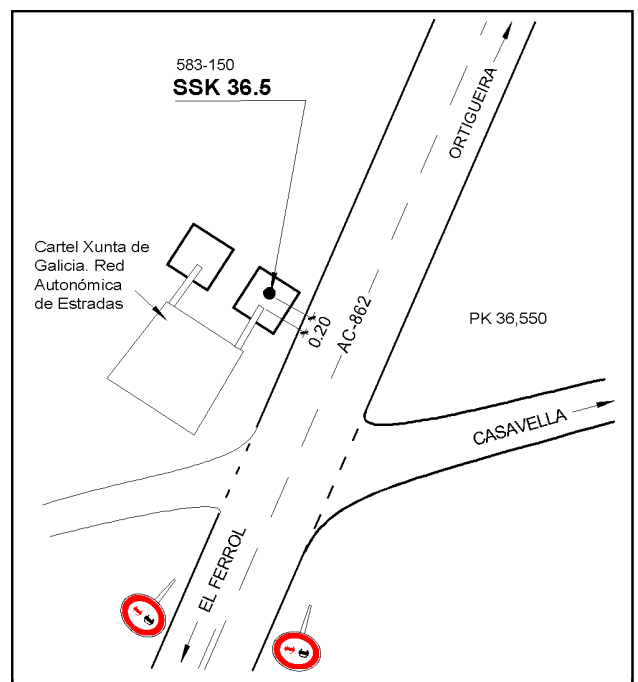
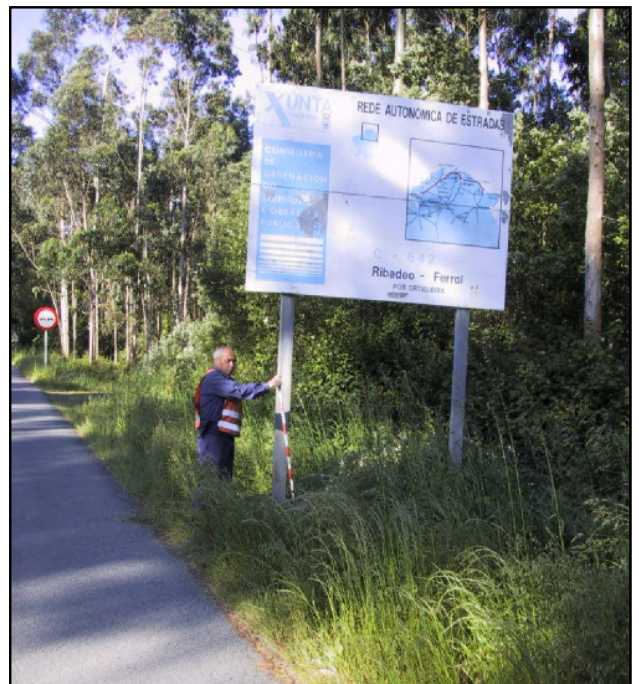
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,550 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 600 m. de la señal número 583149. Está situado sobre la zapata de hormigón que sirve de base a un cartel de tráfico de la Xunta de Galicia, unos 0,20 metros al Norte del poste metálico más próximo a la calzada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583149 - NAPG 518**
Posterior: **583151 - SSK 35,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583151**

Nombre: **SSK 35,6**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **31 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **258,9752 m.**

Geopotencial: **253,9322 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980516,19 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 56' 53,266"**

Latitud: **43° 37' 56,332"**

Altitud elipsoidal: **313,5 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,600 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583150. Está situado sobre la zapata de hormigón que sujeta el comienzo de una protección metálica (bionda), según croquis.

Observaciones:

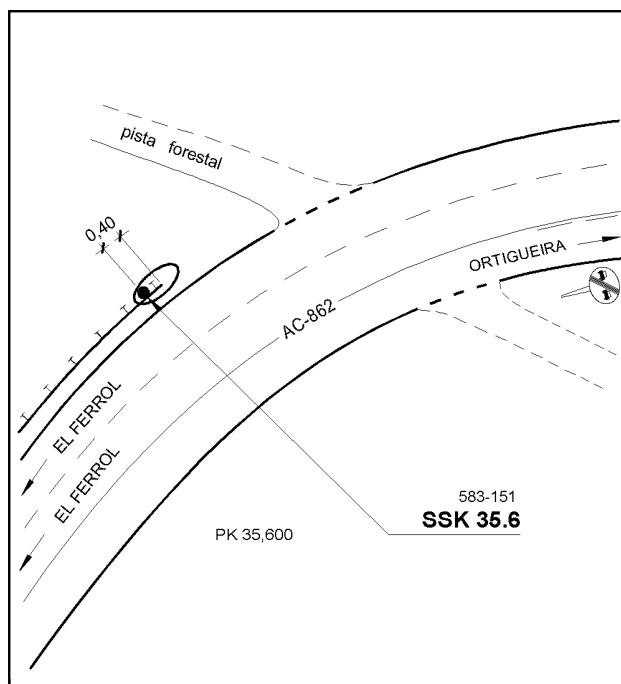
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583150 - SSK 36,5**

Posterior: **583152 - SSK 34,7**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583152**
Nombre: **SSK 34,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **291,4389 m.**
Geopotencial: **285,76183 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 57' 03,532"**
Latitud: **43° 37' 37,920"**
Altitud elipsoidal: **346,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

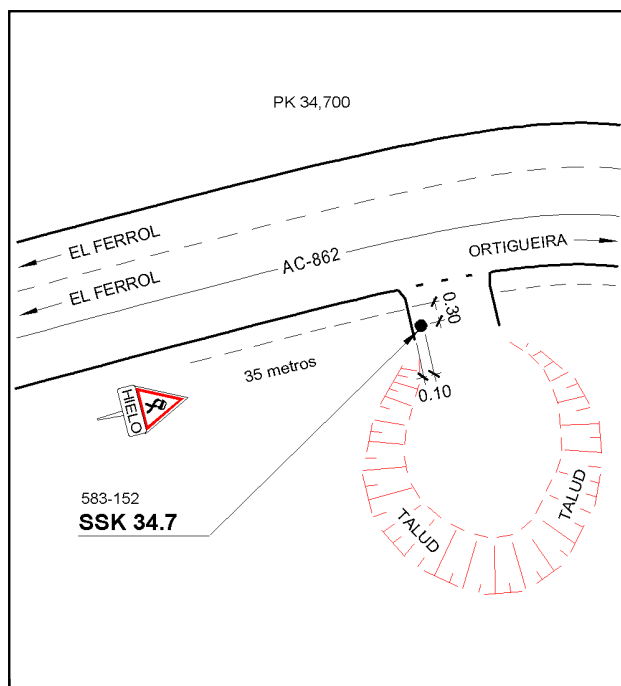
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,700 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583151. Está situado a 0,10 metros del extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583151 - SSK 35,6**
Posterior: **583153 - NGZ 58**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583153**
Nombre: **NGZ 58**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **8**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **299,4063 m.**
Geopotencial: **293,57295 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980504,19 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 56' 54,696"**
Latitud: **43° 37' 12,955"**
Altitud elipsoidal: **354,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

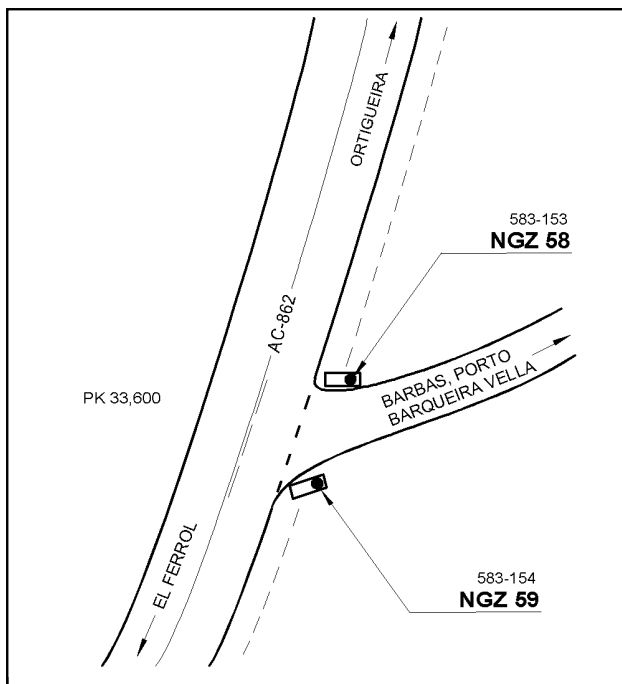
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 58 incrustado aproximadamente en el Km. 33,600 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583152. Está situado sobre el extremo Norte del paso de cuneta de la carretera a Barbas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583152 - SSK 34,7**
Posterior: **583154 - NGZ 59**
Agrupada con: **583154 - NGZ 59.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583154**

Nombre: **NGZ 59**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **8**

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

Señalizada: **31 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **299,4352 m.**

Geopotencial: **293,60126 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980504,18 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 56' 55,0"**

Latitud: **43° 37' 12,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 59 incrustado aproximadamente en el Km. 33,600 de la margen Este de la Carretera AC-862. Está situado en el extremo Sur del paso de cuneta de la carretera a Barbas, según croquis.

Observaciones:

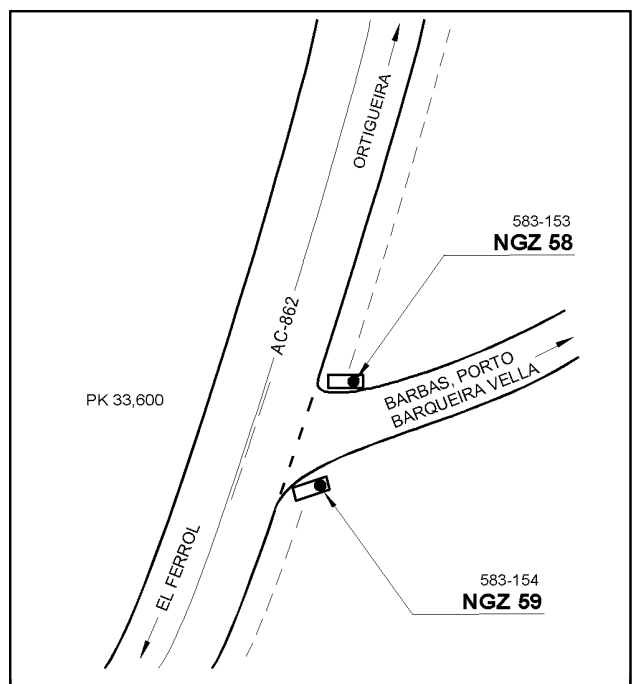
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583153 - NGZ 58**

Posterior: **583155 - SSK 32,6**

Agrupada con: **583153 - NGZ 58.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583155**
Nombre: **SSK 32,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **297,4141 m.**
Geopotencial: **291,61925 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980503,27 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 57' 13,167"**
Latitud: **43° 36' 49,228"**
Altitud elipsoidal: **352,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

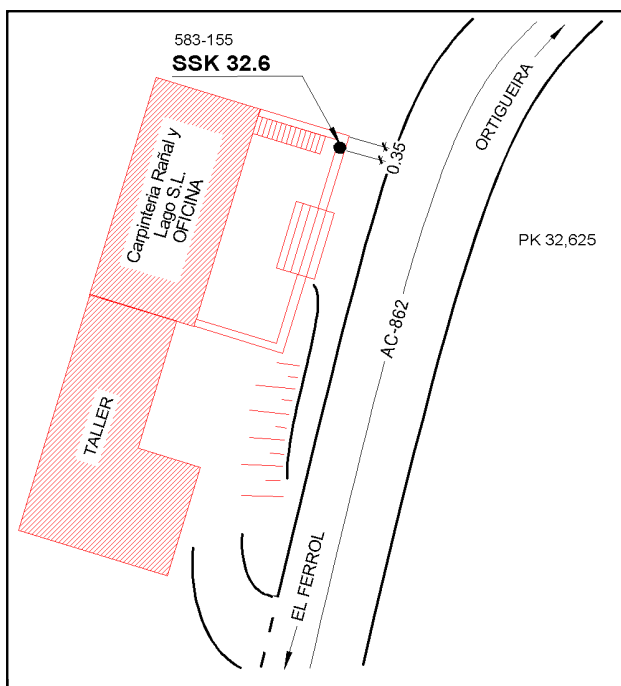
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,625 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583154. Está situado sobre la coronación de un muro de contención de hormigón entre la carretera y las oficinas de una carpintería, a 0.35 metros del extremo Norte, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583154 - NGZ 59**
Posterior: **583156 - SSK 31,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583156**
Nombre: **SSK 31,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **282,7618 m.**
Geopotencial: **277,25305 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980506,02 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 57' 07,678"**
Latitud: **43° 36' 22,872"**
Altitud elipsoidal: **337,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

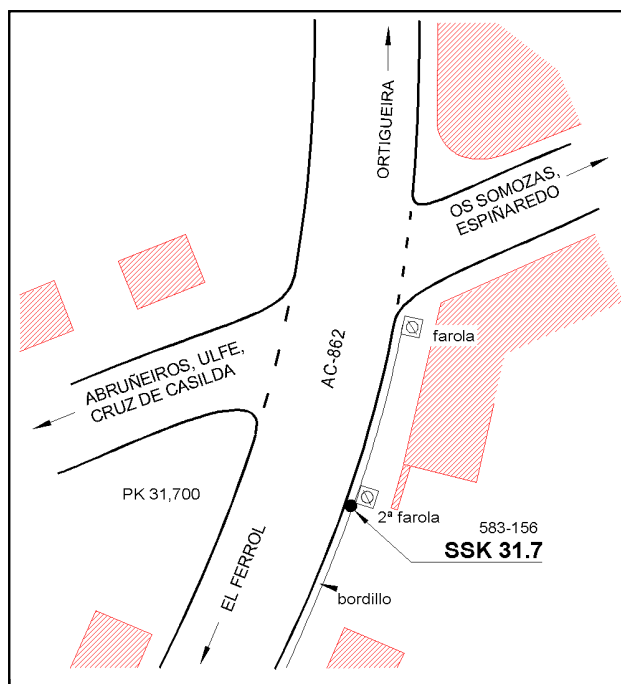
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,700 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583155. Está situado en Cerdido sobre el bordillo de la acera, junto a la 2ª farola desde el cruce a Os Somozas y Espiñaredo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583155 - SSK 32,6**
Posterior: **583157 - SSK 30,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583157**

Nombre: **SSK 30,7**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **31 de mayo de 2005**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583156 - SSK 31,7**

Posterior: **583158 - SSK 29,7**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **251,3560 m.**

Geopotencial: **246,45993 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980510,58 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 57' 33,209"**

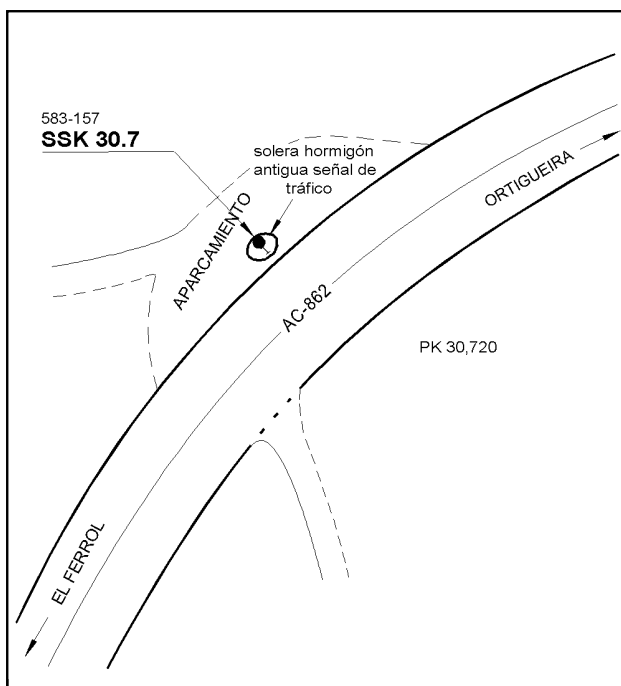
Latitud: **43° 35' 59,286"**

Altitud elipsoidal: **306,1 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,720 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583156. Está situado sobre la zapata de hormigón de una antigua señal de tráfico, en una plataforma de la carretera utilizada como aparcamiento, según croquis.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583158**
Nombre: **SSK 29,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cerdido**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **243,9848 m.**
Geopotencial: **239,23223 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980510,75 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 58' 01,66"**
Latitud: **43° 35' 34,32"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

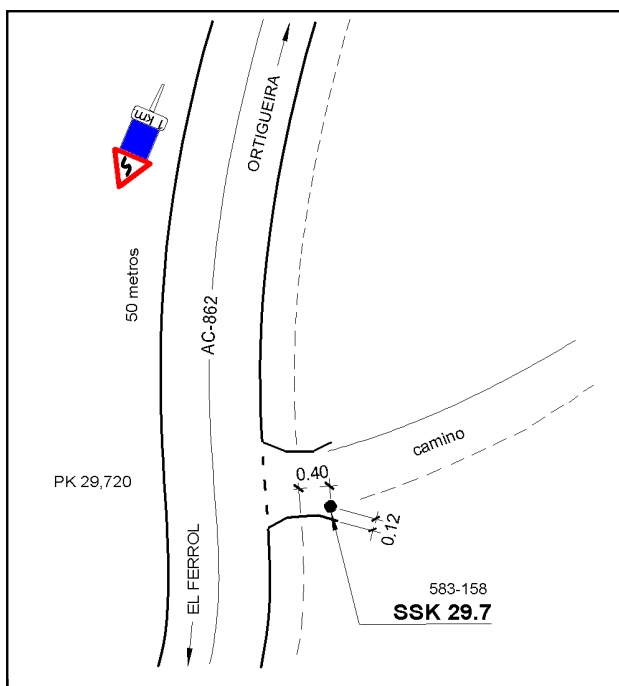
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,720 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583157. Está situado en el extremo Sur del paso de cuneta de hormigón de un camino de acceso al monte, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583157 - SSK 30,7**
Posterior: **583159 - NAPG 523**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583159**
Nombre: **NAPG 523**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Moeche**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **248,1532 m.**
Geopotencial: **243,31914 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980509,49 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 58' 32,16"**
Latitud: **43° 35' 14,06"**
Altitud elipsoidal: **302 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 523 incrustado aproximadamente en el Km. 28,650 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 1100 m. de la señal número 583158. Está incrustada horizontalmente en la fachada principal de la casa perteneciente a D. José Cachafeiro (según consta en reseña antigua) en el lugar del Alto de Sete, según croquis.

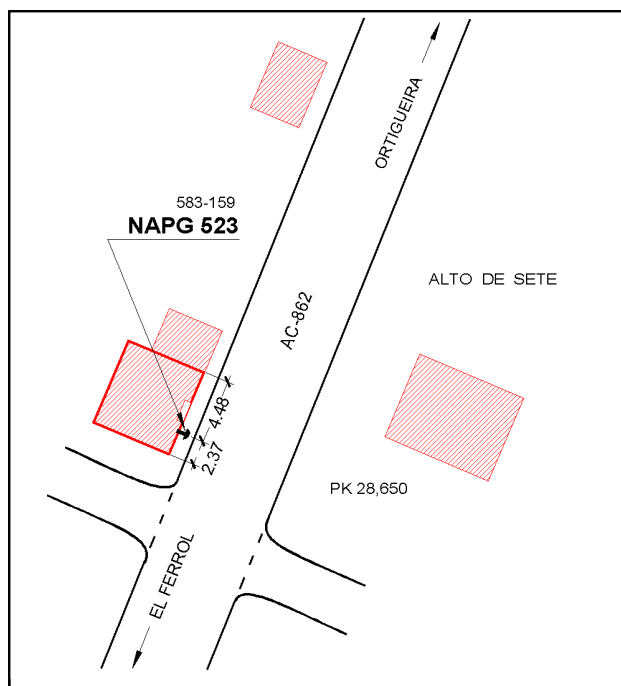
Observaciones:

Es la señal NAPG 523 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 144.

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

Enlaces:

Anterior: **583158 - SSK 29,7**
Posterior: **583160 - NAPG 524**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583160**

Nombre: **NAPG 524**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Moeche**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583159 - NAPG 523**

Posterior: **583161 - NGZ 60**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **251,8699 m.**

Geopotencial: **246,96309 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980507,64 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 59' 14,560"**

Latitud: **43° 34' 49,863"**

Altitud elipsoidal: **306,6 m.**

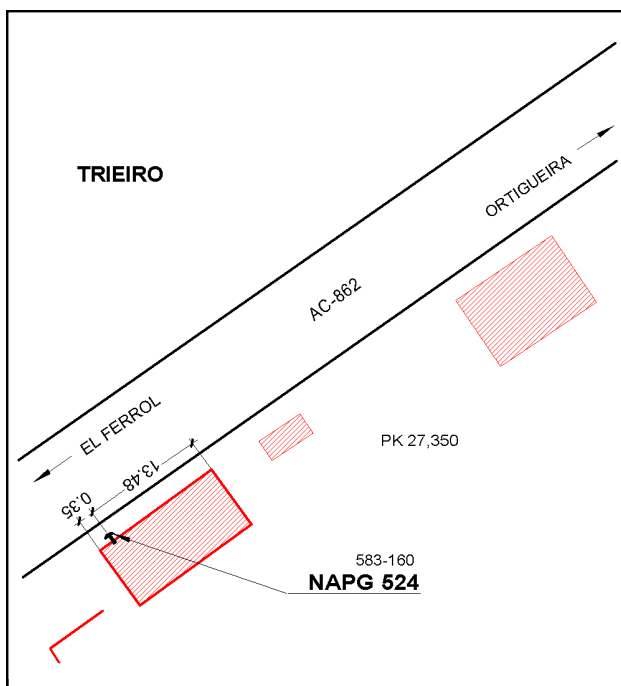
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 524 incrustado aproximadamente en el Km. 27,350 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1.300 m. de la señal número 583159. Esta incrustado horizontalmente en la fachada principal de la casa de D. Gerardo Suárez (según consta en reseña antigua) en el lugar de "Trieiro", a 0.35 metros de la esquina NO y 0,35 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 524 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 145.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583161**
Nombre: **NGZ 60**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Moeche**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **229,3255 m.**
Geopotencial: **224,8587 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980512,29 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 59' 51,83"**
Latitud: **43° 34' 30,06"**
Altitud elipsoidal: **284 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

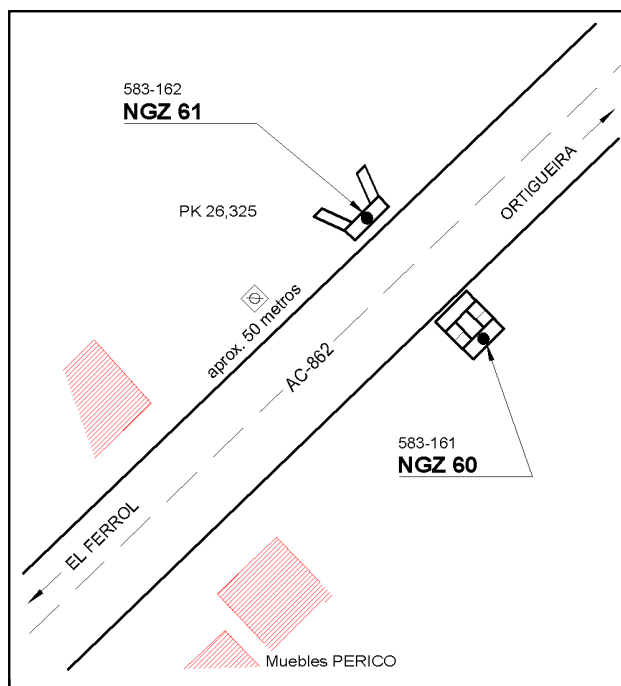
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 60 incrustado aproximadamente en el Km. 26,325 de la margen SE de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583160. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583160 - NAPG 524**
Posterior: **583162 - NGZ 61**
Agrupada con: **583162 - NGZ 61.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583162**

Nombre: **NGZ 61**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Moeche**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

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

Señalizada: **31 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **229,0654 m.**

Geopotencial: **224,60369 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980512,34 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 59' 52,0"**

Latitud: **43° 34' 30,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 61 incrustado aproximadamente en el Km. 26,325 de la margen NO de la Carretera AC-862. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

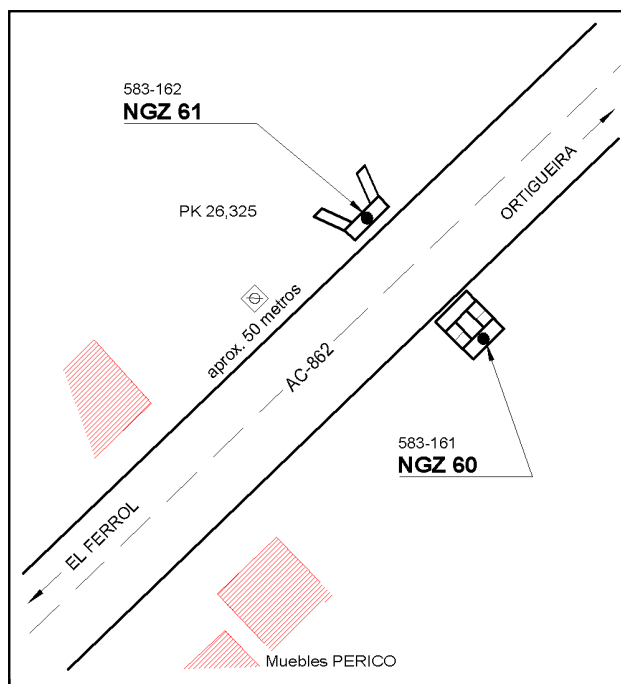
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583161 - NGZ 60**

Posterior: **583163 - SSK 25,3**

Agrupada con: **583161 - NGZ 60.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583163**
Nombre: **SSK 25,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Moeche**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **226,2615 m.**
Geopotencial: **221,85453 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980512,99 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 00' 21,50"**
Latitud: **43° 34' 07,48"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

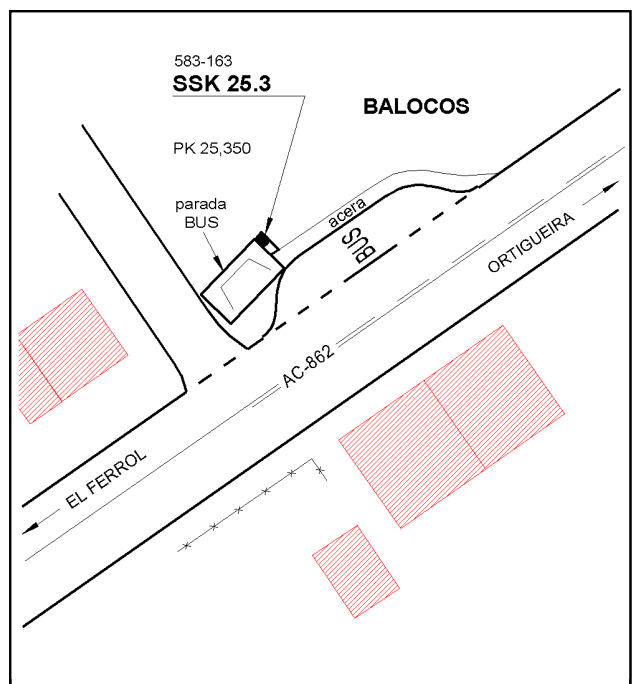
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,350 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583162. Está situado en el lugar de Balocos, en la esquina Norte de la solera de una antigua parada de BUS, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583162 - NGZ 61**
Posterior: **583164 - SSK 24,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583164**
Nombre: **SSK 24,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Moeche**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **247,6780 m.**
Geopotencial: **242,85297 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,47 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 01' 01,307"**
Latitud: **43° 34' 02,182"**
Altitud elipsoidal: **302,4 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

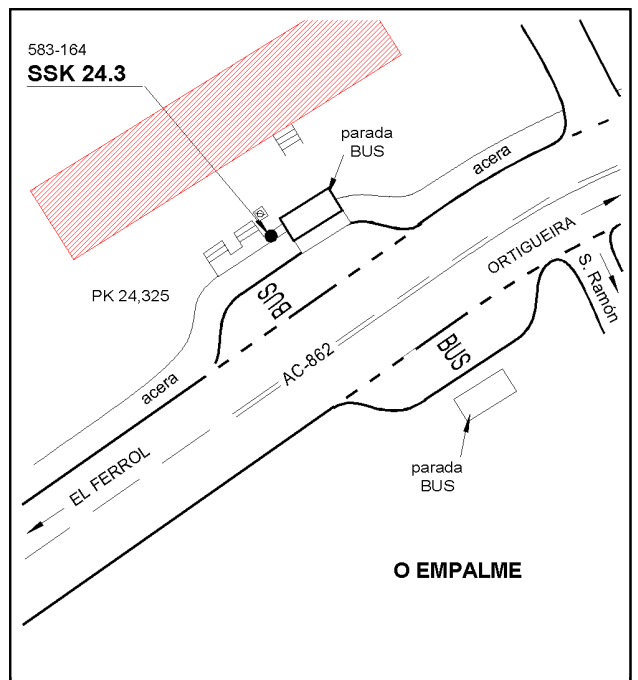
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,325 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583163. Está situado sobre un muro de contención entre la acera y un jardín y a 0.55 metros al Oeste de la solera de una parada de BUS, entre ésta y la escalera de acceso al jardín y a las casas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583163 - SSK 25,3**
Posterior: **583165 - SSK 23,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583165**

Nombre: **SSK 23,3**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Moeche**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **31 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **244,0935 m.**

Geopotencial: **239,33797 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980507,34 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 01' 35,4"**

Latitud: **43° 33' 39,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,350 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583164. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

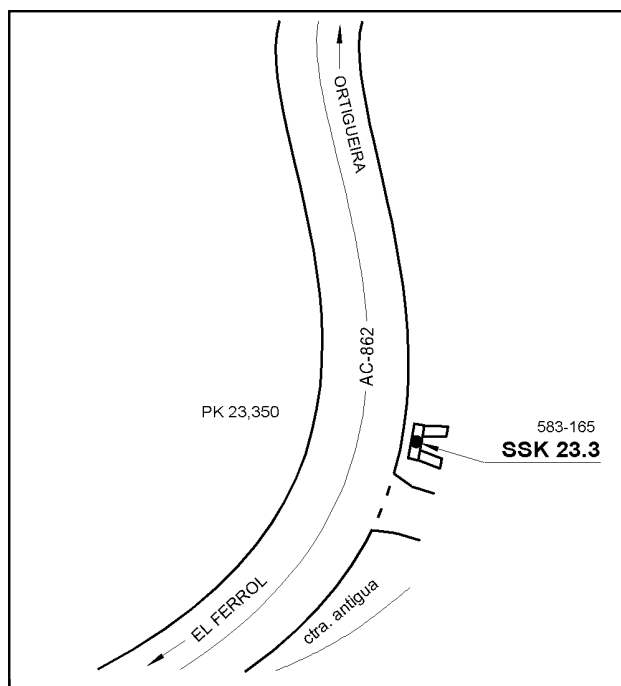
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583164 - SSK 24,3**

Posterior: **583166 - SSK 22,3**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583166**
Nombre: **SSK 22,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **31 de mayo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **257,2386 m.**
Geopotencial: **252,22579 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980502,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 02' 05,73"**
Latitud: **43° 33' 25,69"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

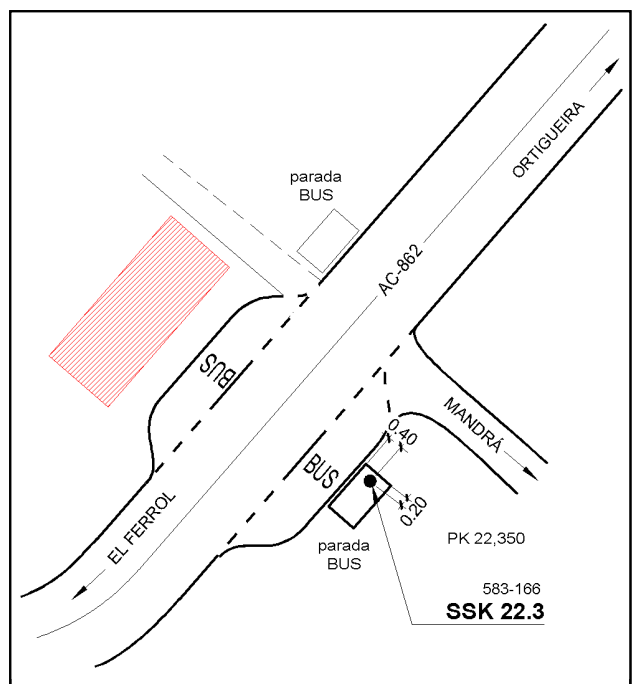
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,350 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583165. Está situado sobre la solera de hormigón de una parada de BUS, en la esquina NO, acotado según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583165 - SSK 23,3**
Posterior: **583167 - SSK 21,4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583167**
Nombre: **SSK 21,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 214,2349 m.
Geopotencial: 210,06081 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 02' 33,11"
Latitud: 43° 33' 07,98"
Altitud elipsoidal: 269 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

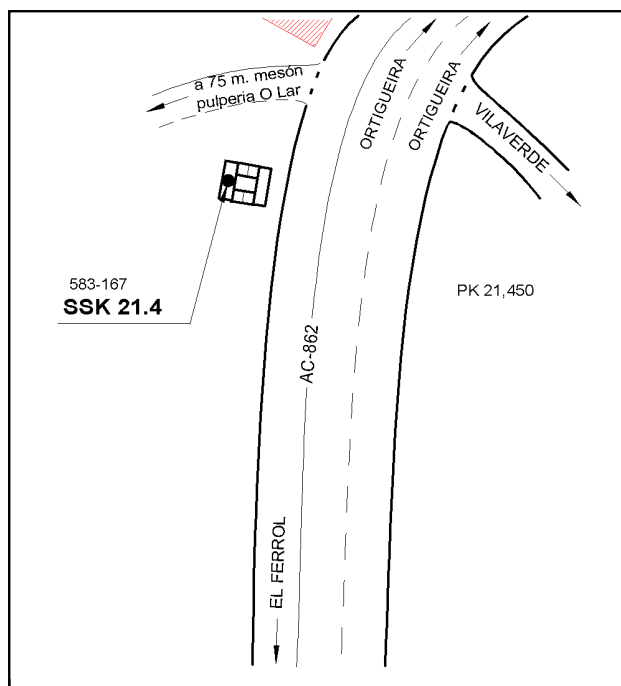
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,450 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583166. Está situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583166 - SSK 22,3
Posterior: 583168 - NAPG 527
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583168**

Nombre: **NAPG 527**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **156,1365 m.**

Geopotencial: **153,09514 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,38 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 03' 03,0"**

Latitud: **43° 32' 46,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 527 incrustado aproximadamente en el Km. 20,325 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583167. Está situada sobre un resalte de cimentación del paso superior del ferrocarril de Gijón a El Ferrol, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 527 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 152.

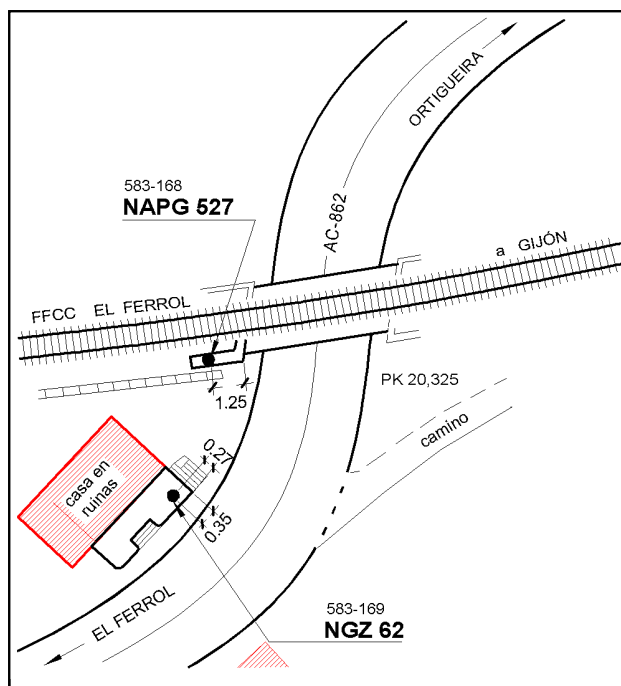
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583167 - SSK 21,4**

Posterior: **583169 - NGZ 62**

Agrupada con: **583169 - NGZ 62.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583169**

Nombre: **NGZ 62**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

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

Señalizada: **31 de mayo de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **156,1876 m.**

Geopotencial: **153,14523 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,37 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 03' 02,87"**

Latitud: **43° 32' 46,11"**

Altitud elipsoidal: **210 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 62 incrustado aproximadamente en el Km. 20,300 de la margen NO de la Carretera AC-862. Está situado sobre una plataforma de hormigón de 0.70 metros de altura, delante de una casa en ruinas, acotado según croquis.

Observaciones:

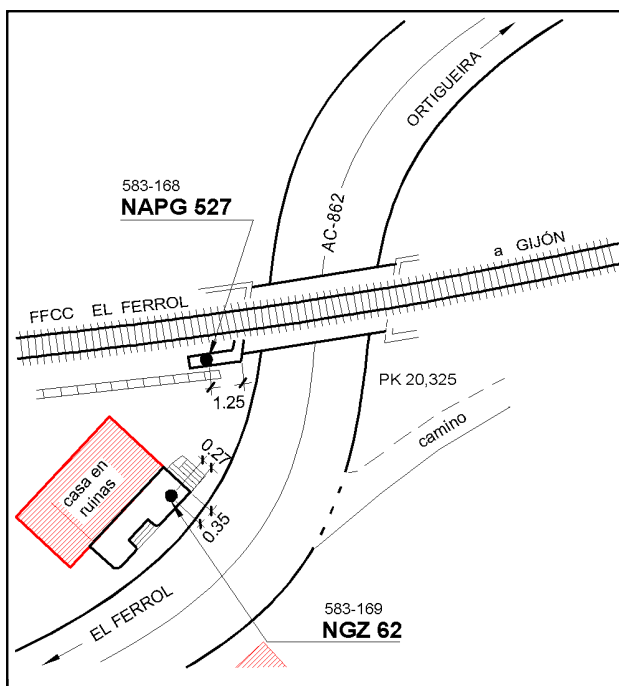
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583168 - NAPG 527**

Posterior: **583170 - SSK 19,3**

Agrupada con: **583168 - NAPG 527.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583170**
Nombre: **SSK 19,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **123,3077 m.**
Geopotencial: **120,9058 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980516,04 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 03' 19,526"**
Latitud: **43° 32' 21,758"**
Altitud elipsoidal: **178,1 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

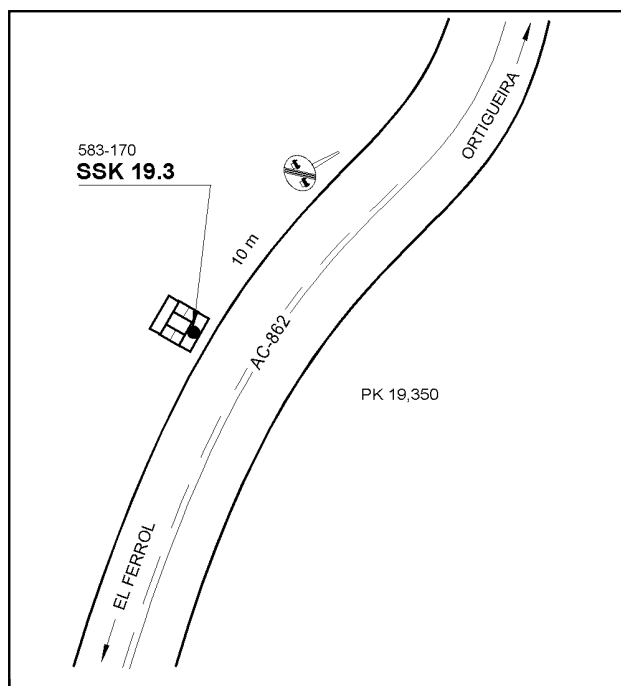
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,350 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583169. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583169 - NGZ 62**
Posterior: **583171 - SSK 18,5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583171**

Nombre: **SSK 18,5**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **99,8406 m.**

Geopotencial: **97,89557 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,74 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 03' 24,0"**

Latitud: **43° 31' 59,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,550 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583170. Está situado sobre el centro de la imposta del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

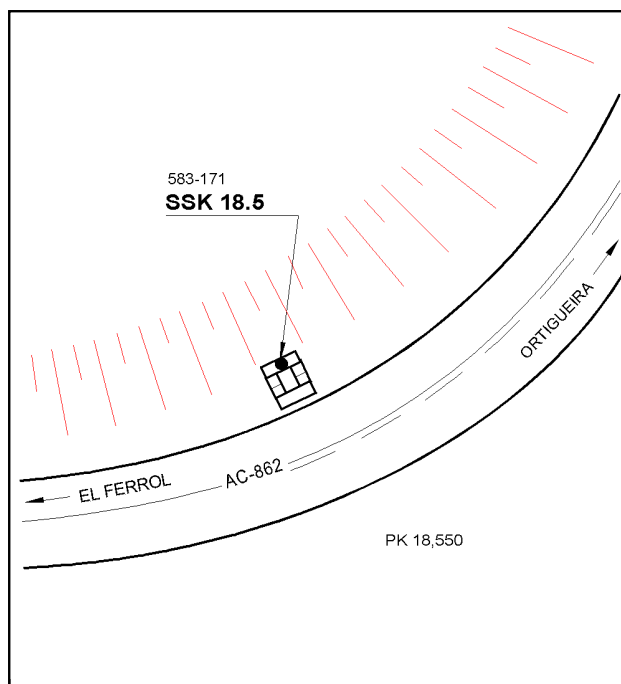
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583170 - SSK 19,3**

Posterior: **583172 - SSK 17,6**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583172**

Nombre: **SSK 17,6**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **70,3222 m.**

Geopotencial: **68,95251 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980519,94 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 03' 46,3"**

Latitud: **43° 31' 49,5"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,650 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583171. Está situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

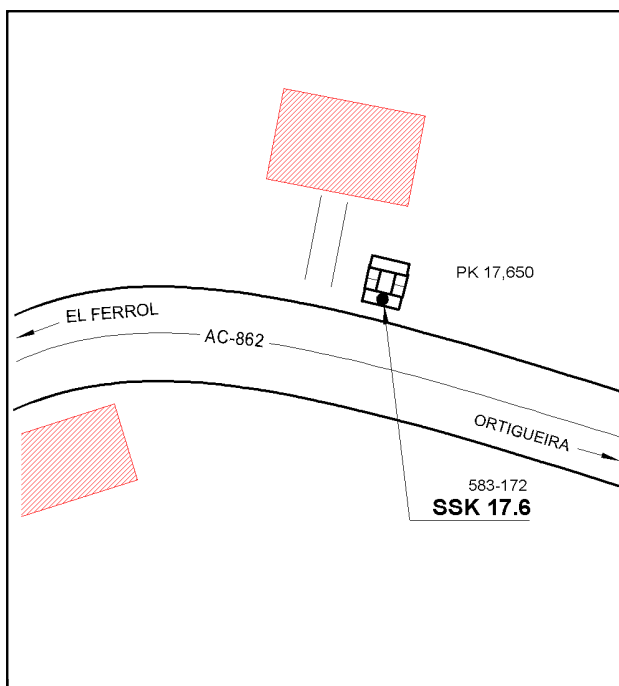
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583171 - SSK 18,5**

Posterior: **583173 - NGR 922**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583173**
Nombre: **NGR 922**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,4829 m.**
Geopotencial: **48,52116 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980561,4 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 04' 27,4"**
Latitud: **43° 31' 55,2"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 922 incrustado aproximadamente en el Km. 17,050 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 600 m. de la señal número 583172. Está situado sobre el muro de hormigón, con valla, encuadre del patio de la Escuela-Hogar, a la izquierda de la puerta principal (central) a unos 0,45 metros de altura sobre la acera, dentro de la zona urbana de San Sadurniño, según croquis.

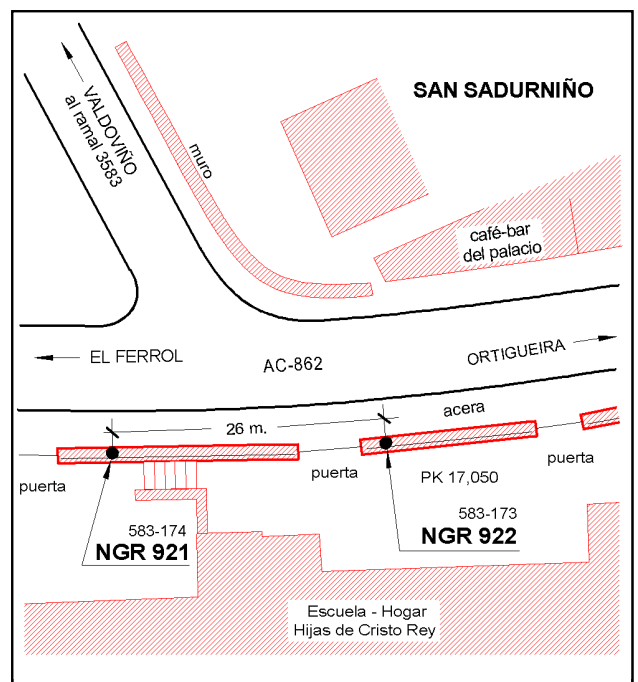
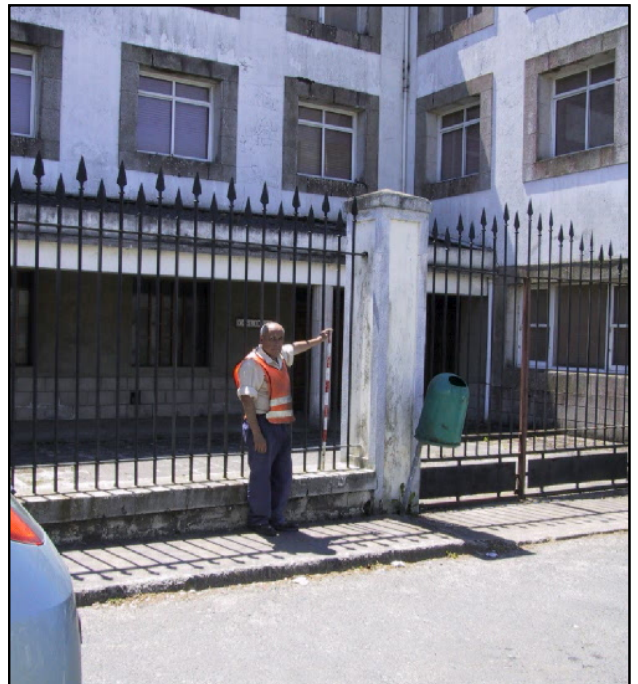
Observaciones:

Es la señal NGR 922, folio 137, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583172 - SSK 17,6**
Posterior: **583174 - NGR 921®**
Agrupada con: **583174 - NGR 921®.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583174**
Nombre: **NGR 921®**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,2916 m.
Geopotencial: 47,35112 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 04' 23,0"
Latitud: 43° 31' 56,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 921 incrustado aproximadamente en el Km. 17,025 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 26 m. de la señal número 583173. Está situado sobre el muro de hormigón, con valla, encuadre del patio de la Escuela-Hogar, a la izquierda de la puerta Oeste, a unos 0.25 meros sobre la acera, dentro de la zona urbana de San Sadurniño, según croquis.

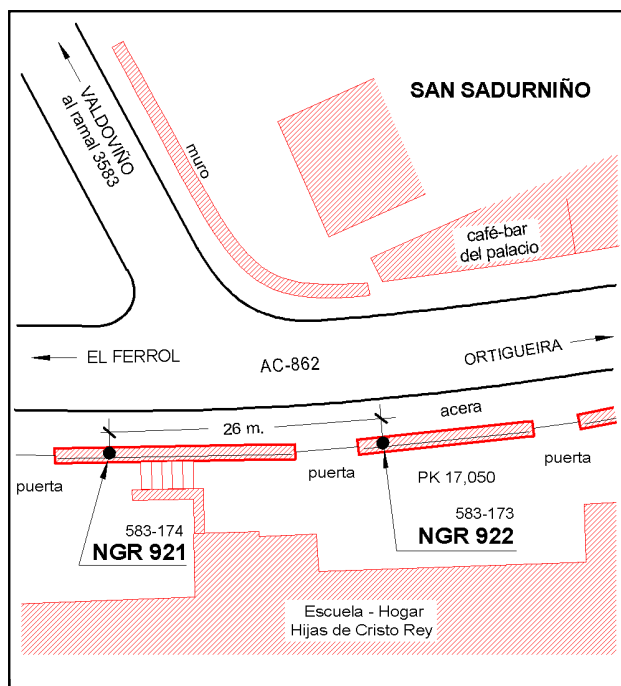
Observaciones:

Es la señal NGR 921, folio 136, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.
- Inicio Ramal Nº 3583.

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

Enlaces:

Anterior: 583173 - NGR 922
Posterior: 583175 - SSK 15,8
Agrupada con: 583173 - NGR 922.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583175**

Nombre: **SSK 15,8**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **San Sadurniño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **45,2679 m.**

Geopotencial: **44,38629 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980523,63 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 05' 00,678"**

Latitud: **43° 31' 43,651"**

Altitud elipsoidal: **100,0 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,775 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1.250 m. de la señal número 583174. Está situado sobre la solera de hormigón que es la acera de una casa de dos plantas con escalera exterior de acceso, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-71,5, folio 133, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

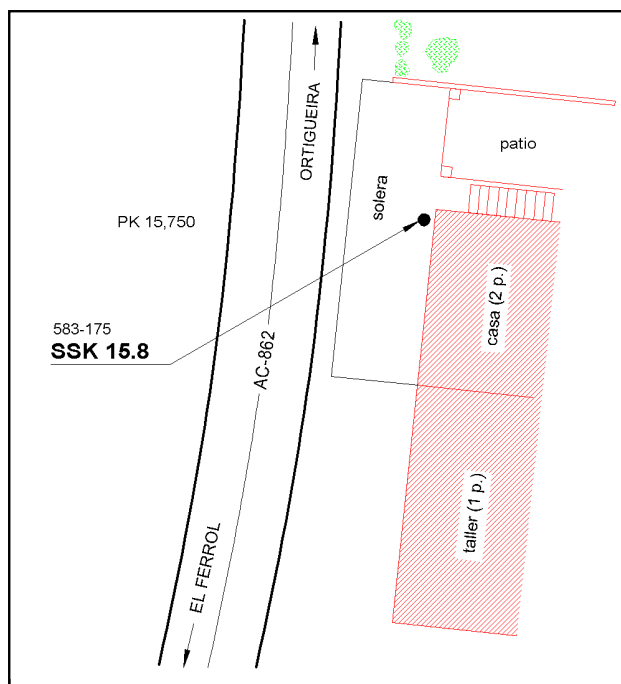
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583174 - NGR 921@**

Posterior: **583176 - NGR 919**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583176**
Nombre: **NGR 919**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Narón**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **89,0658 m.**
Geopotencial: **87,33065 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,17 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 05' 21,878"**
Latitud: **43° 31' 25,884"**
Altitud elipsoidal: **143,8 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 919 incrustado a la altura del Km.15 de la margen Oeste de la Carretera AC-862, en un tramo de la carretera antigua, en A Casanova, a unos 150 metros del cruce con la carretera moderna. Dista unos 900 m. de la señal número 583175. Esta situado en el paramento de la fachada principal de un taller, en su extremo Sur, a unos 0.13 metros sobre el suelo, según croquis.

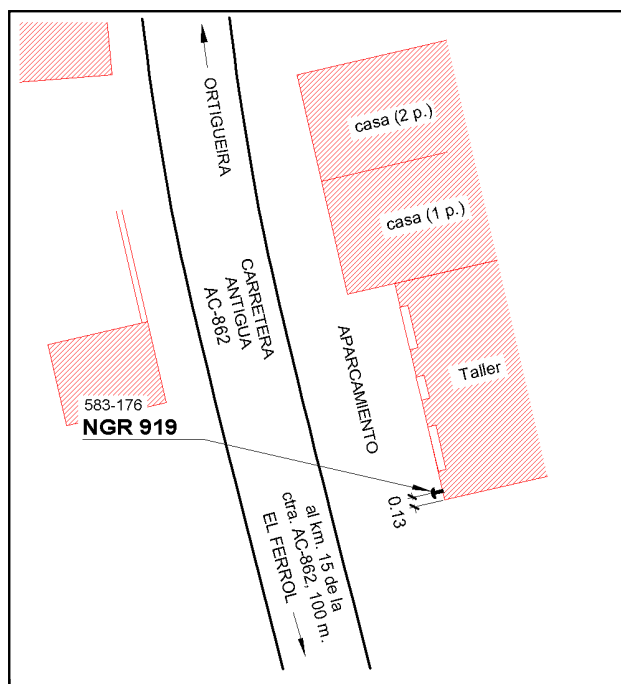
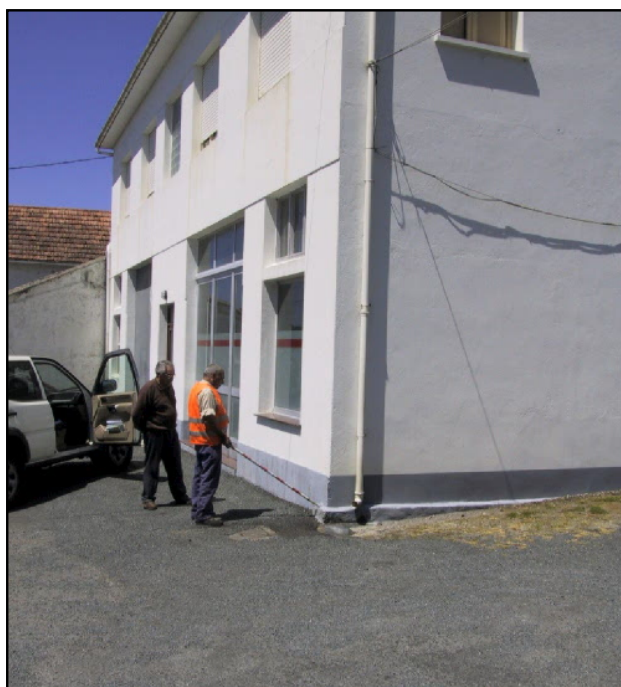
Observaciones:

Es la señal NGR 919, folio 130, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583175 - SSK 15,8**
Posterior: **583177 - SSK 14,2**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583177**

Nombre: **SSK 14,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Narón**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **82,8337 m.**

Geopotencial: **81,21998 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980514,67 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 05' 34,64"**

Latitud: **43° 31' 02,11"**

Altitud elipsoidal: **138 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,200 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583176. Esta situado sobre la solera de hormigón de una casa, con nº 19, a la derecha de la puerta principal, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-73.6; folio 128, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

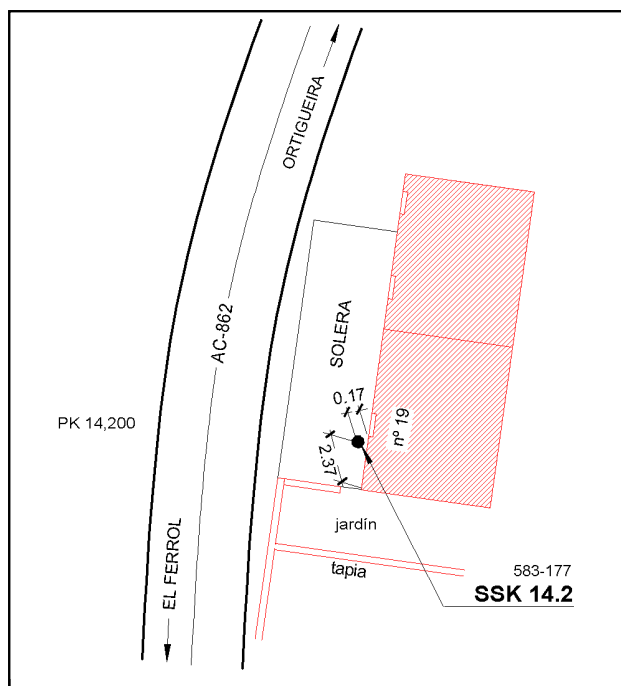
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583176 - NGR 919**

Posterior: **583178 - SSK 13,5**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583178**

Nombre: **SSK 13,5**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,6325 m.**

Geopotencial: **48,66577 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980520,26 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 05' 51,8"**

Latitud: **43° 30' 46,1"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,475 de la margen SE de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583177. Está situado sobre la solera de hormigón perteneciente a una casa de dos plantas en la zona urbana de Vista Alegre, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-505.1; folio 127, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

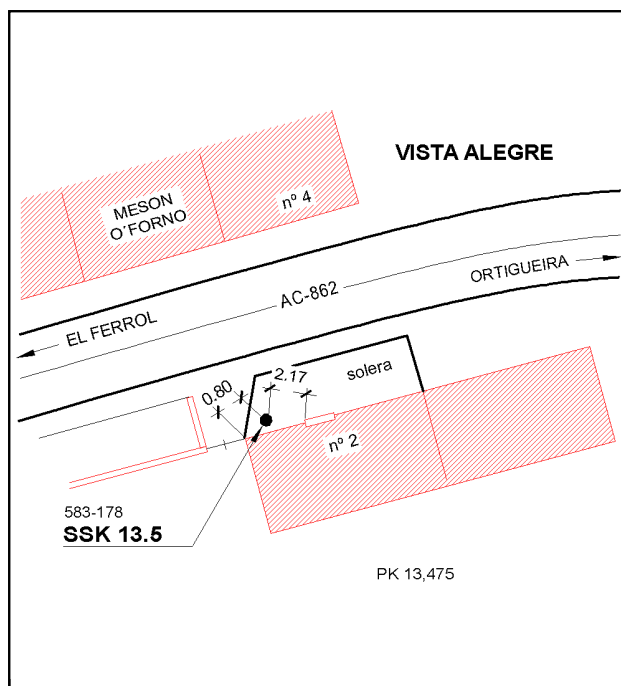
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583177 - SSK 14,2**

Posterior: **583179 - NGR 918**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583179**
Nombre: **NGR 918**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **31,9883 m.**
Geopotencial: **31,36532 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980522,89 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 06' 09,0"**
Latitud: **43° 30' 30,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 918 incrustado aprox. a la altura del kilómetro 12.8 en la margen SE de la Carretera AC-862, en un tramo de CARRETERA ANTIGUA, sobre pretil de muro de contención de hormigón, que tiene su arranque en el estribo SE del puente sobre el río Castro, a 0,50 metros sobre la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 675 m. de la señal número 583178.

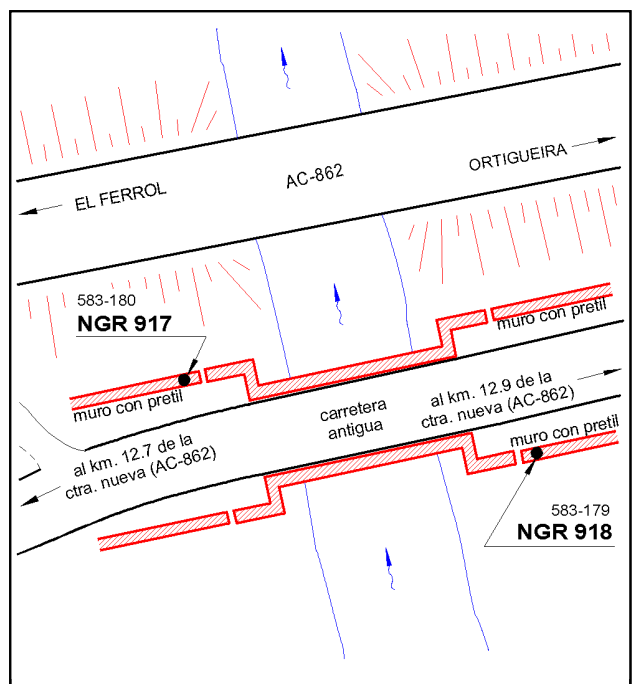
Observaciones:

Es la señal NGR 918, folio 126, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583178 - SSK 13,5**
Posterior: **583180 - NGR 917**
Agrupada con: **583180 - NGR 917.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583180**

Nombre: **NGR 917**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

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

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **31,9786 m.**

Geopotencial: **31,35583 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980522,89 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 06' 08,28"**

Latitud: **43° 30' 30,17"**

Altitud elipsoidal: **87 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 917 incrustado aprox. a la altura del kilómetro 12.8 en la margen SE de la Carretera AC-862, en un tramo de CARRETERA ANTIGUA, sobre pretil de muro de contención de hormigón, que tiene su arranque en el estribo NO del puente sobre el río Castro, a 0,50 metros sobre la rasante de la carretera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 917, folio 125, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

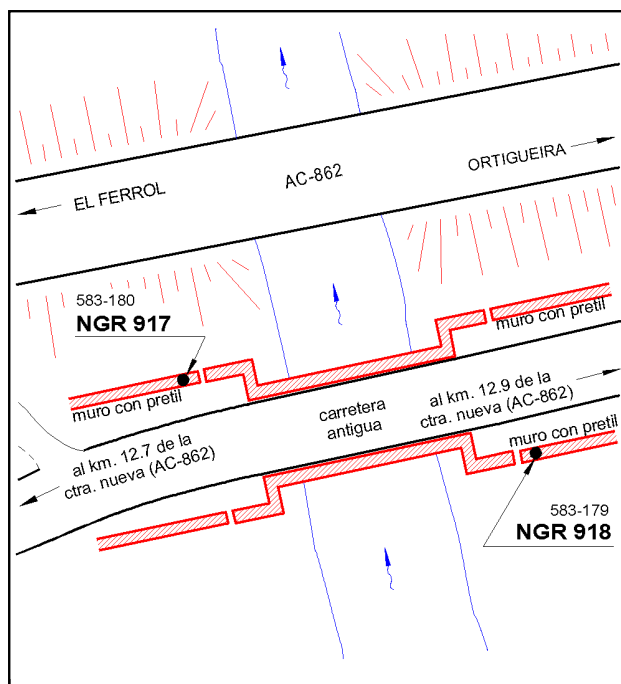
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583179 - NGR 918**

Posterior: **583181 - SSK 12,2**

Agrupada con: **583179 - NGR 918.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583181**

Nombre: **SSK 12,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **65,5403 m.**

Geopotencial: **64,26352 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980515,96 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 06' 22,3"**

Latitud: **43° 30' 29,4"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente a la altura del kilómetro 12,250 en la margen Sur de la Carretera AC-862, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, sobre la solera de hormigón de un almacén de abonos, a la izquierda de un portón de entrada, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 583180.

Observaciones:

Es la señal SSK-506.5; folio 124, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

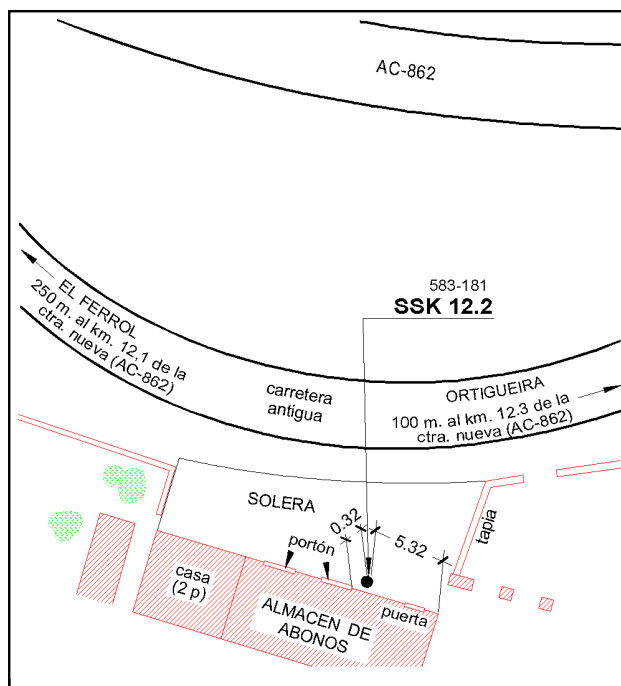
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583180 - NGR 917**

Posterior: **583182 - SSK 11,9**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583182**

Nombre: **SSK 11,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **82,4468 m.**

Geopotencial: **80,84043 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980512,39 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 06' 36,342"**

Latitud: **43° 30' 28,555"**

Altitud elipsoidal: **137,2 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,925 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 525 m. de la señal número 583181. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, encuadre de un camino que arranca próximo a una casa, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-507, folio 122, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

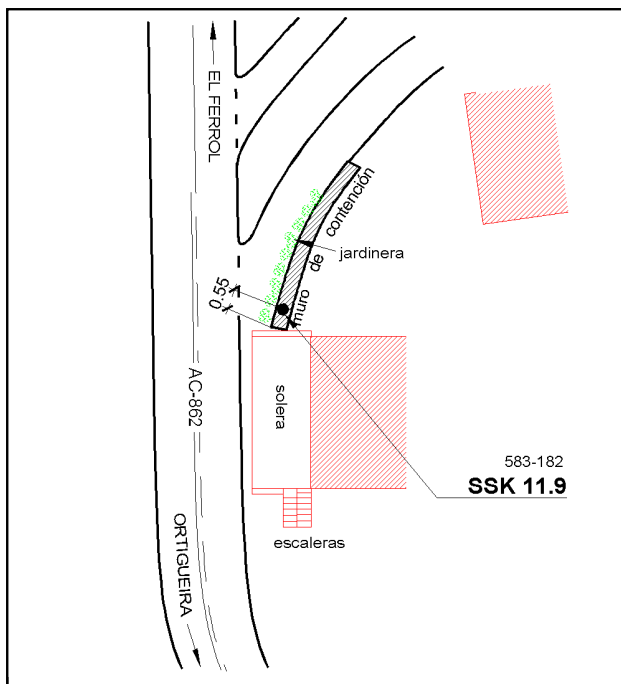
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583181 - SSK 12,2**

Posterior: **583183 - SSK 10,7**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583183**

Nombre: **SSK 10,7**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **113,4060 m.**

Geopotencial: **111,19579 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980506,12 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 07' 03,650"**

Latitud: **43° 30' 46,422"**

Altitud elipsoidal: **168,1 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,720 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583182. Está situado sobre la coronación del muro de la aleta Norte de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

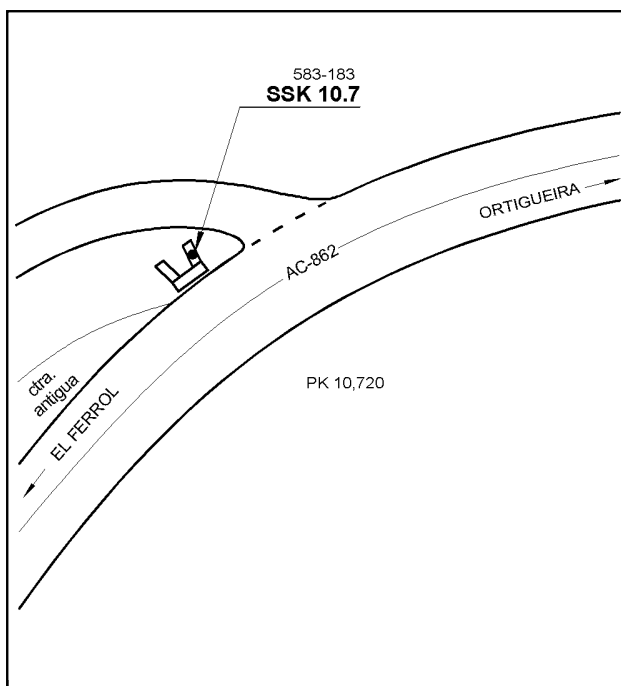
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583182 - SSK 11,9**

Posterior: **583184 - SSK 9,6**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583184**
Nombre: **SSK 9,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **108,6067 m.**
Geopotencial: **106,4897 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980502,85 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 07' 46,230"**
Latitud: **43° 30' 35,372"**
Altitud elipsoidal: **163,3 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,575 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1250 m. de la señal número 583183. Esta situado en la esquina SO de la solera de hormigón perteneciente a una manzana de casas de una planta, en el lugar de Escorial de Arriba, acotado según croquis.

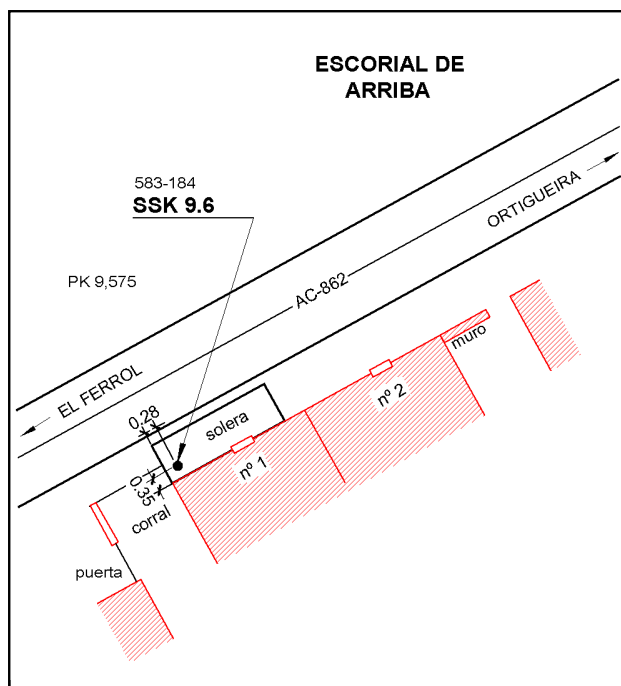
Observaciones:

Es la señal SSK-509.4, folio 117, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583183 - SSK 10,7**
Posterior: **583185 - NGZ 63**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583185**

Nombre: **NGZ 63**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **85,7343 m.**

Geopotencial: **84,06328 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980505,3 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 08' 16,0"**

Latitud: **43° 30' 33,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ63 incrustado aproximadamente en el Km. 8,825 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 750 m. de la señal número 583184. Esta situado sobre un muro de contención de hormigón, a 0.15 metros del suelo, en la carretera de acceso a una casa, a 0.78 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

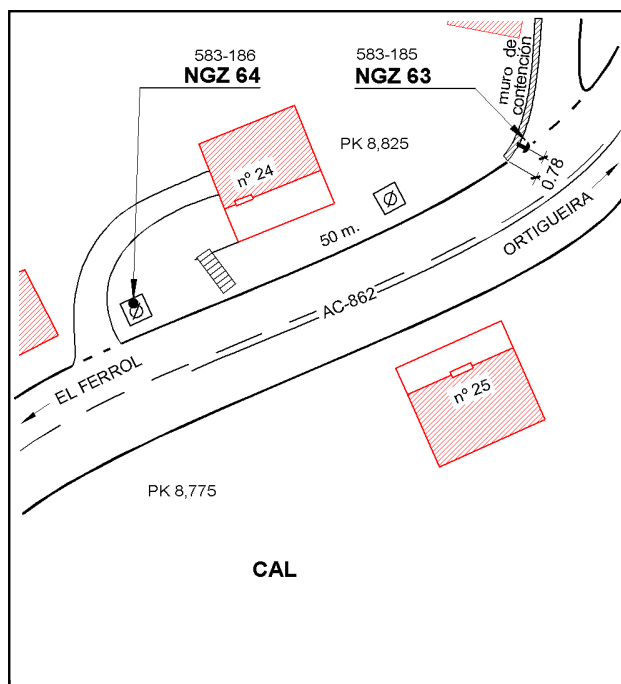
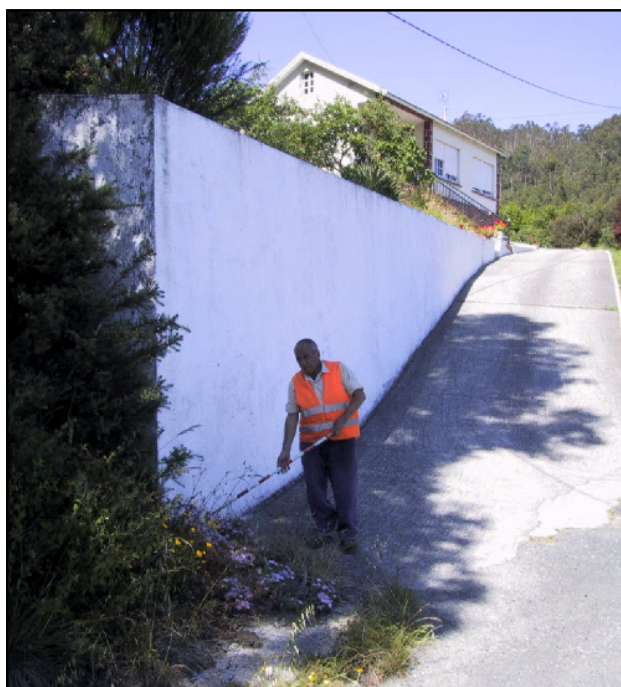
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583184 - SSK 9,6**

Posterior: **583186 - NGZ 64**

Agrupada con: **583186 - NGZ 64.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583186**
Nombre: **NGZ 64**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **83,9600 m.**
Geopotencial: **82,32353 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980505,65 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 08' 15,68"**
Latitud: **43° 30' 33,60"**
Altitud elipsoidal: **139 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

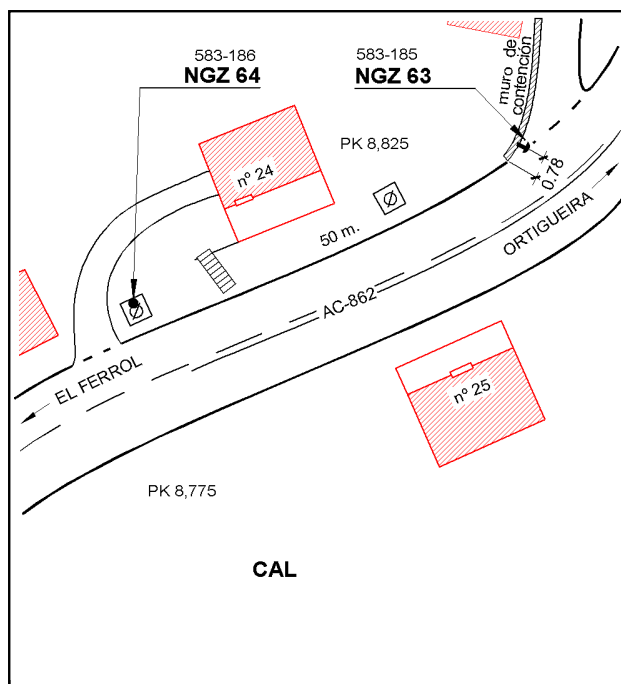
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 64 incrustado aproximadamente en el Km. 8,775 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 50 m. de la señal número 583185. Esta situado sobre la cara superior de la zapata que sirve de base a un báculo de iluminación, el siguiente a la casa nº 24 en el lugar de CAL, del concello de Neda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583185 - NGZ 63**
Posterior: **583187 - SSK 8,1**
Agrupada con: **583185 - NGZ 63.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583187**

Nombre: **SSK 8,1**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **55,2760 m.**

Geopotencial: **54,19891 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980511,31 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 08' 47,95"**

Latitud: **43° 30' 32,51"**

Altitud elipsoidal: **110 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,075 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583186. Esta situado sobre el bordillo de la acera en el desvío a la carretera que conduce a Forxá, San Antonio y Vilar, según croquis.

Observaciones:

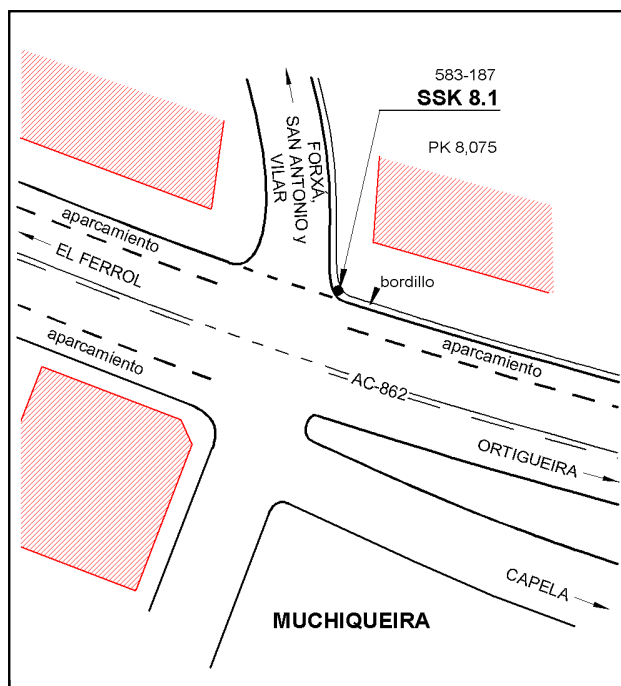
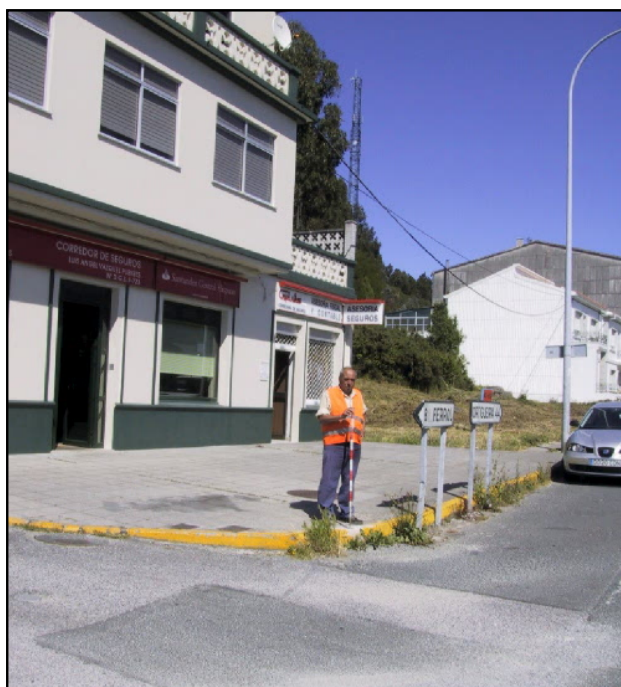
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583186 - NGZ 64**

Posterior: **583189 - NGR 915**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583189**
Nombre: **NGR 915**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,0245 m.**
Geopotencial: **4,92662 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980520,79 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 15,522"**
Latitud: **43° 30' 16,044"**
Altitud elipsoidal: **59,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 915 incrustado aproximadamente en el Km. 3,700 de la margen Oeste de la Carretera AC-115. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583188. Esta situado en el paramento de la fachada Este de la Iglesia de Santa María de Neda, apoyada sobre resalte, a 0.20 metros de altura sobre la solera que forma la acera, según croquis.

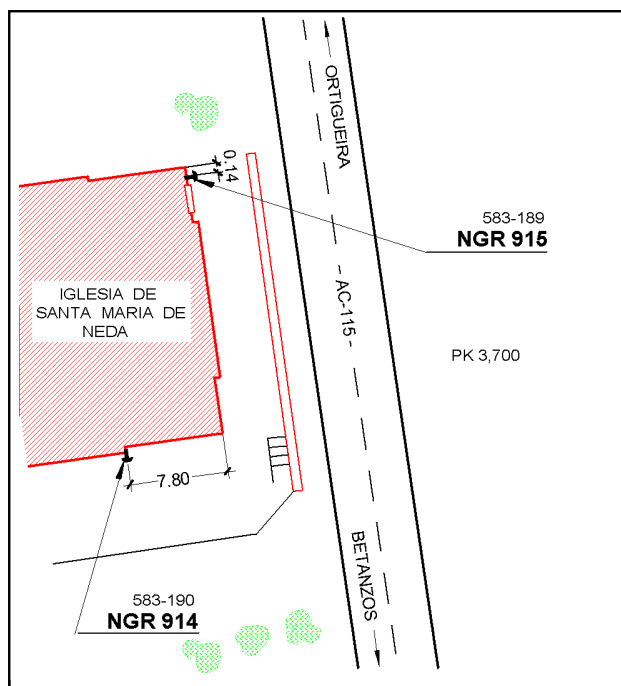
Observaciones:

Es la señal NGR 915, folio 109, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583187 - SSK 8,1**
Posterior: **583190 - NGR 914**
Agrupada con: **583190 - NGR 914.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583190**
Nombre: **NGR 914**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **7**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,9121 m.**
Geopotencial: **4,81643 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980520,81 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 16,0"**
Latitud: **43° 30' 16,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 914 incrustado aproximadamente en el Km. 3,700 de la margen Oeste de la Carretera AC-115. Está situado sobre el paramento de la fachada Sur de la Iglesia de Santa María de Neda, junto a la carretera, apoyada sobre resalte y a 0.20 metros de altura sobre el suelo, acotado según croquis.

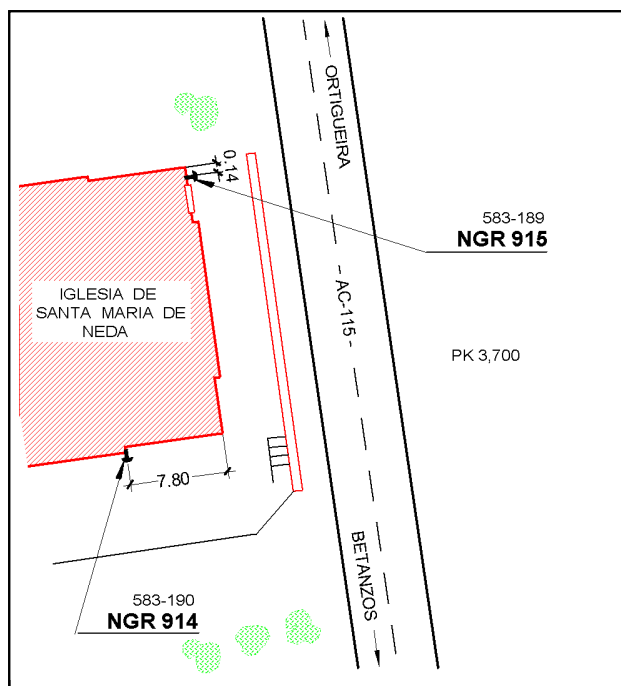
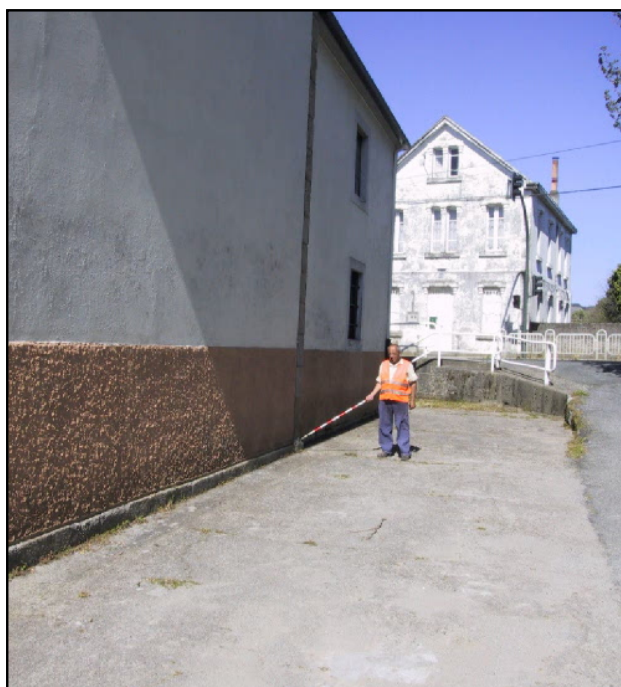
Observaciones:

Es la señal NGR 914, folio 108, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583189 - NGR 915**
Posterior: **583191 - NGR 913**
Agrupada con: **583189 - NGR 915.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583191**

Nombre: **NGR 913**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **7**

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

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **17,4309 m.**

Geopotencial: **17,0913 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980518,13 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 27,0"**

Latitud: **43° 29' 54,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 913 incrustado aproximadamente en el Km. 3,100 de la margen Este de la Carretera AC-115. Dista unos 600 m. de la señal número 583190. Está situado sobre un muro de contención de hormigón de 0,58 metros de altura sobre solera explanada Ayuntamiento de Neda, en la parte Norte de esta explanada, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 913, folio 107, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

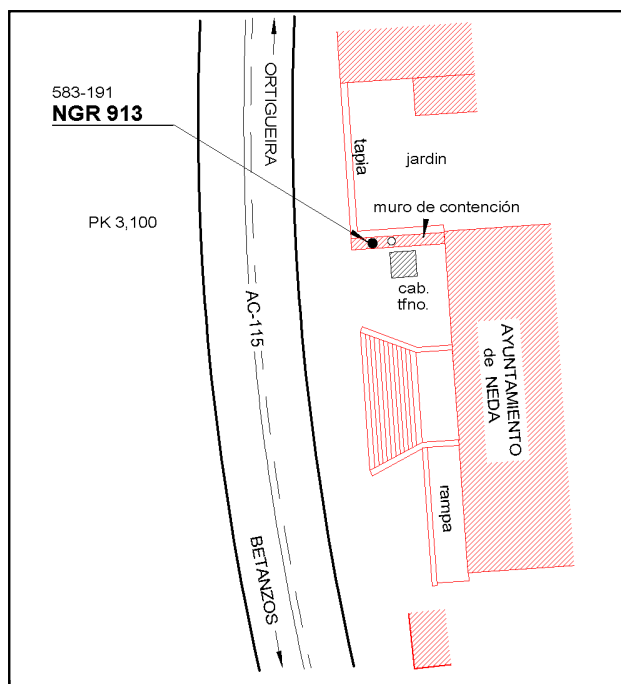
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583190 - NGR 914**

Posterior: **583192 - SSK 2,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583192**
Nombre: **SSK 2,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **27,2983 m.**
Geopotencial: **26,76645 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980515,83 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 37,981"**
Latitud: **43° 29' 32,009"**
Altitud elipsoidal: **81,9 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

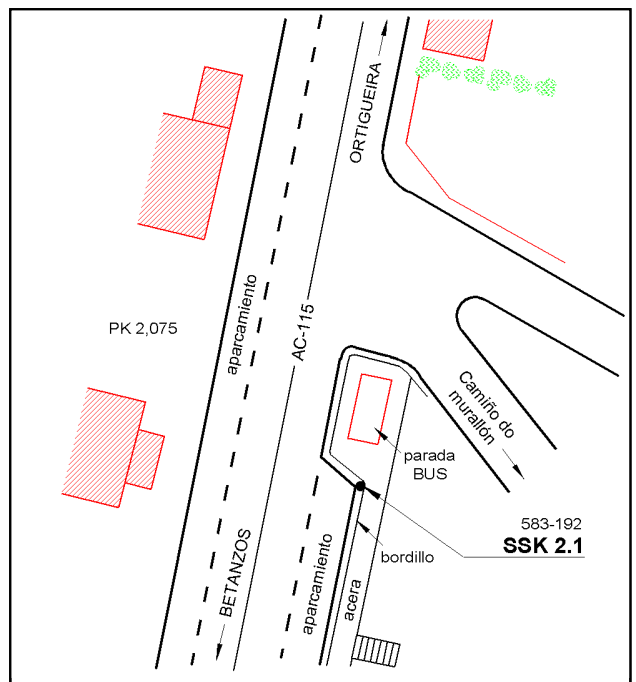
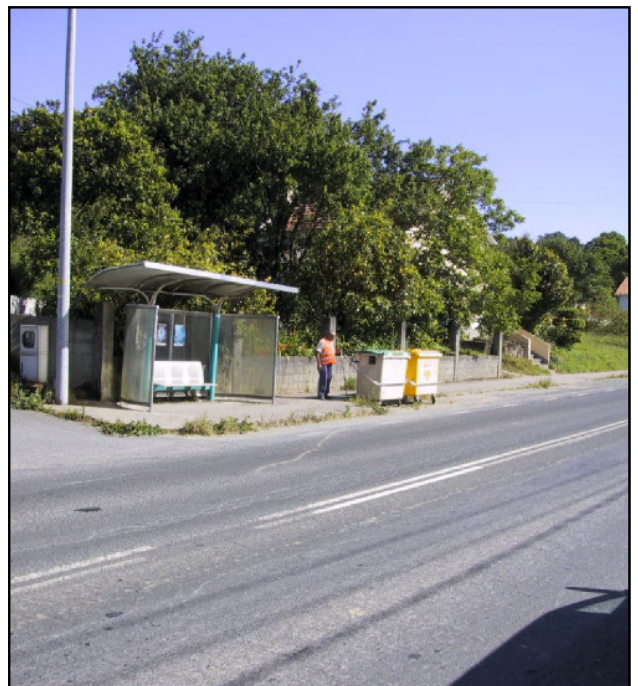
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,075 de la margen Este de la Carretera AC-115. Dista unos 1000 m. de la señal número 583191. Está situado sobre el bordillo de la acera en el quiebro que forma una zona de aparcamiento junto a una parada de BUS, junto al cruce con la carretera "Camiño do murallón", según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583191 - NGR 913**
Posterior: **583193 - SSK 1,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583193**

Nombre: **SSK 1,1**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Neda**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **35,8103 m.**

Geopotencial: **35,11251 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980513,76 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 51,758"**

Latitud: **43° 29' 03,827"**

Altitud elipsoidal: **90,4 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente a la altura del kilómetro 1.100 de la margen Este de la Carretera AC-115, en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583192. Esta situado sobre un muro de contención con pretil continuo, sobre dicho pretil de 0.90 metros de altura al final de su extremo Norte, en la margen Oeste de la carretera antigua, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-615.8, folio 102, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

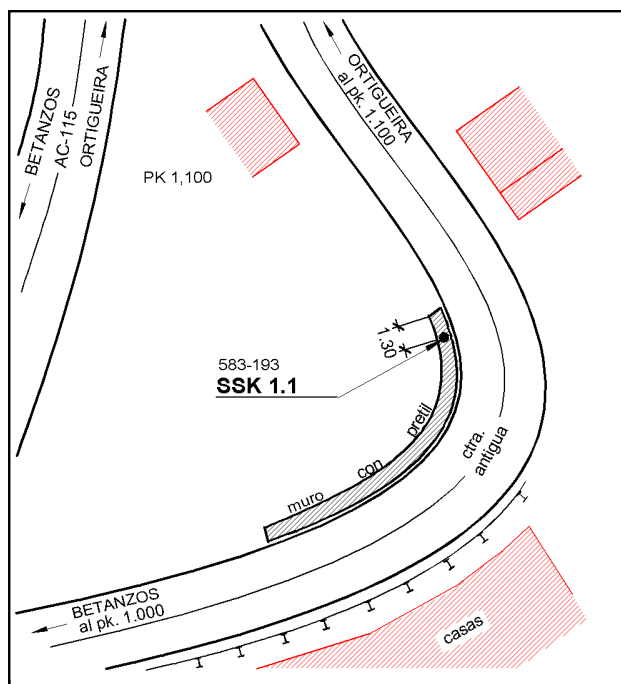
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583192 - SSK 2,1**

Posterior: **583194 - NGR 899**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583194**
Nombre: **NGR 899**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **31,0608 m.**
Geopotencial: **30,4556 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980513,5 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 58,83"**
Latitud: **43° 28' 32,34"**
Altitud elipsoidal: **86 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 899 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en la población de Fene, junto a la Iglesia. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583193. Está situado en el paramento interior de un pretil de hormigón de un muro perpendicular a la carretera AC-115, a la altura de una cabina de teléfonos, a unos 0.30 metros de altura sobre el suelo. El muro circunda el jardín de la Iglesia de Fene, acotado según croquis.

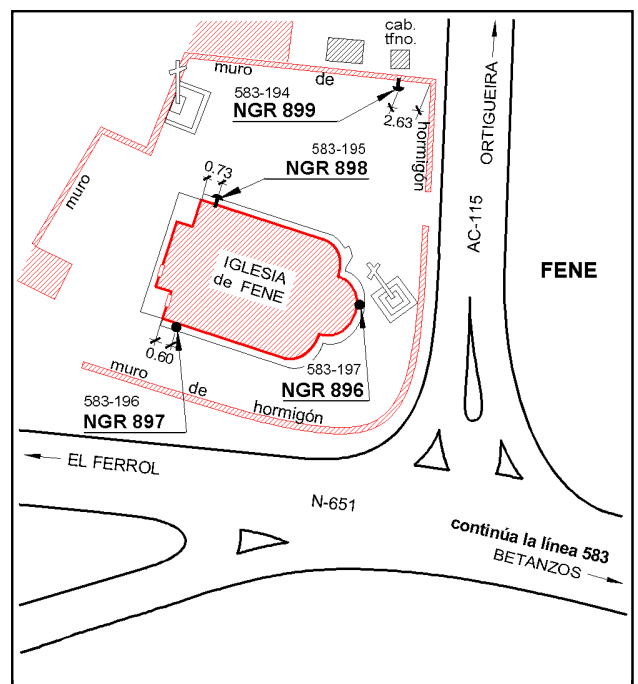
Observaciones:

Es la señal NGR 899, folio 100, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583193 - SSK 1,1**
Posterior: **583195 - NGR 898**
Agrupada con: **583195 - NGR 898, 583196 - NGR 897®, 583197 - NGR 896.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583195**
Nombre: **NGR 898**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,5947 m.**
Geopotencial: **29,01809 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980515 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 00,2"**
Latitud: **43° 28' 31,9"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 898 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en Fene (población), en el paramento de la fachada NE de la Iglesia de Fene, incrustado horizontalmente y apoyado sobre base de granito de dicha Iglesia, acotado según croquis.

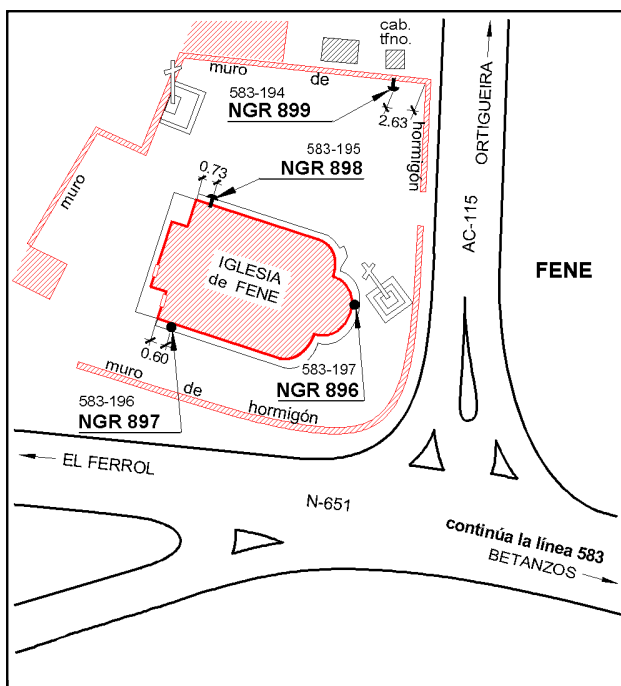
Observaciones:

Es la señal NGR 898, folio 99, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583194 - NGR 899**
Posterior: **583196 - NGR 897®**
Agrupada con: **583194 - NGR 899, 583196 - NGR 897®, 583197 - NGR 896.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583196**

Nombre: **NGR 897®**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

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

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,4850 m.**

Geopotencial: **28,91056 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980515,34 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 00,4"**

Latitud: **43° 28' 31,3"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 897 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en Fene (población), sobre la base de granito de la Iglesia de Fene, a 0.05 metros de altura sobre el suelo, al pie de la fachada Sur, base que sobresale alrededor de la Iglesia 0,17 metros, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 897, folio 97, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.
- Inicio Ramal Nº 5583 al Castillo de la Palma.

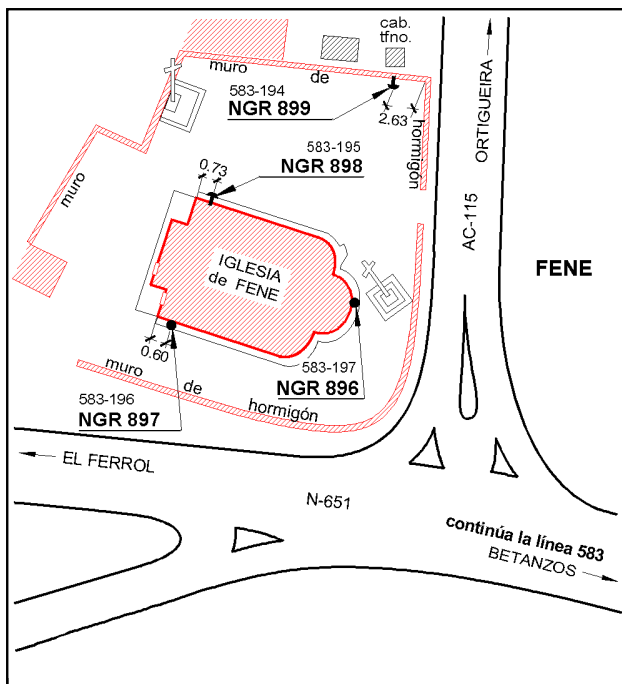
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583195 - NGR 898**

Posterior: **583197 - NGR 896**

Agrupada con: **583194 - NGR 899, 583195 - NGR 898, 583197 - NGR 896.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583197**

Nombre: **NGR 896**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

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

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,9043 m.**

Geopotencial: **29,32162 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980515,26 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 59,2"**

Latitud: **43° 28' 31,6"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 896 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en Fene (población), sobre la base de granito de la Iglesia de Fene a 0.05 metros sobre el suelo en su extremo Este, que sobresale alrededor de la Iglesia 0,17 metros, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 896, folio 96, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

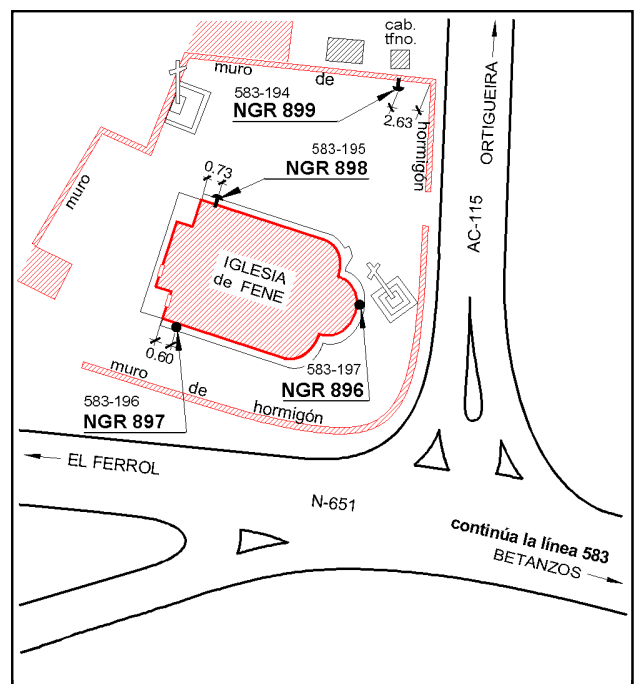
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583196 - NGR 897@**

Posterior: **583198 - NGR 895**

Agrupada con: **583194 - NGR 899, 583195 - NGR 898, 583196 - NGR 897@.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583198**
Nombre: **NGR 895**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **25,8256 m.**
Geopotencial: **25,3224 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,87 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 50,1"**
Latitud: **43° 28' 22,4"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 895 incrustado en la población de Fene, en el Ayuntamiento C/ Santo Cristo del Valle en la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 400 m. de la señal número 583197. Está situado en el paramento de la fachada principal del Ayuntamiento de Fene en su extremo Norte, a 0.10 metros de altura sobre la acera, acotado según croquis.

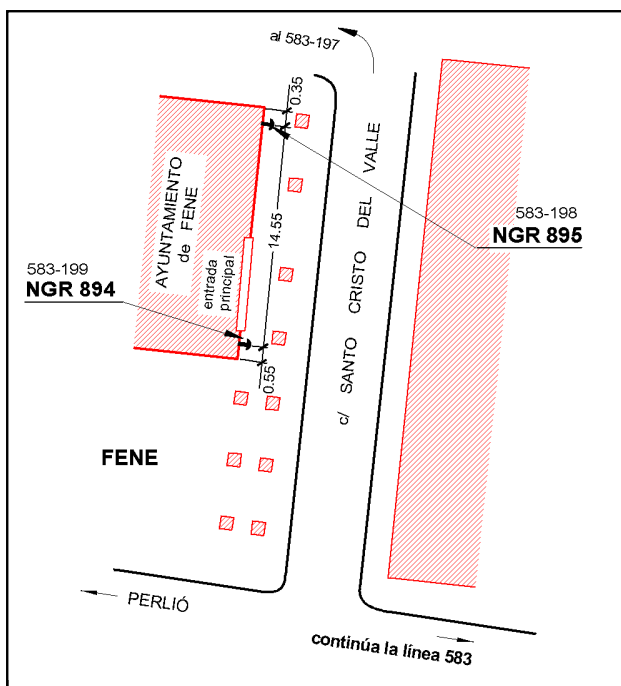
Observaciones:

Es la señal NGR 895, folio 95, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583197 - NGR 896**
Posterior: **583199 - NGR 894**
Agrupada con: **583199 - NGR 894.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583199**
Nombre: **NGR 894**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **25,7773 m.**
Geopotencial: **25,27507 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,8 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 49,8"**
Latitud: **43° 28' 22,2"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 894 incrustado en la población de Fene, en el Ayuntamiento C/ Santo Cristo del Valle en la margen Oeste de la Carretera N-651. Está situado en el paramento de la fachada principal del Ayuntamiento de Fene, en su extremo Sur, a 0.05 metros de altura sobre la acera, acotado según croquis.

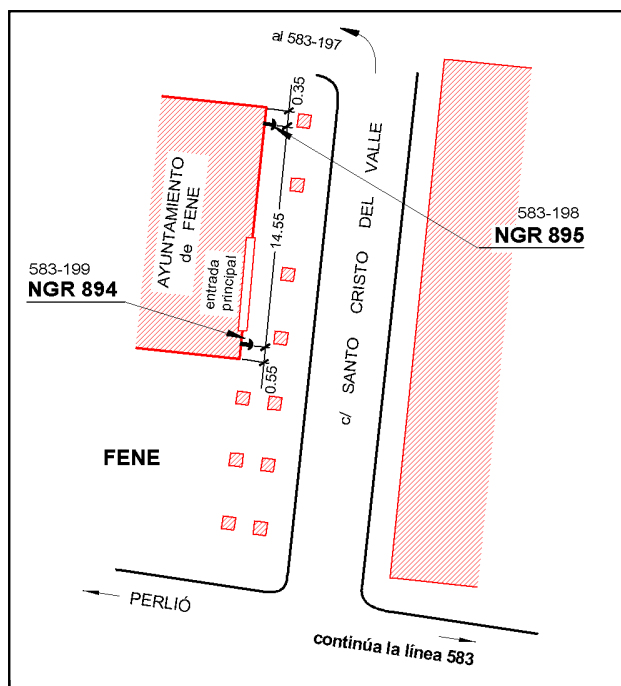
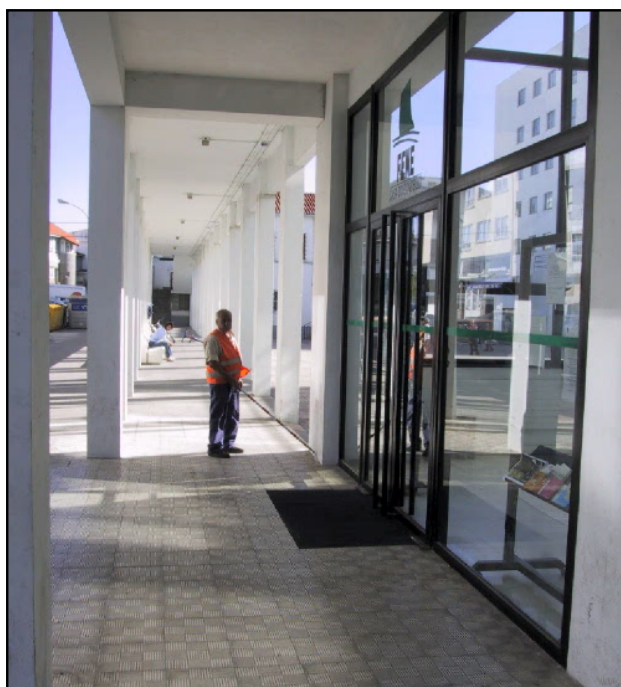
Observaciones:

Es la señal NGR 894, folio 94, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583198 - NGR 895**
Posterior: **583200 - NGR 893**
Agrupada con: **583198 - NGR 895.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583200**
Nombre: **NGR 893**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **30,6296 m.**
Geopotencial: **30,03281 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980513,41 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 40,4"**
Latitud: **43° 28' 28,2"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 893 incrustado aproximadamente en el Km. 30.050 de la margen Este de la Carretera N-651, dentro de la población de Fene. Dista unos 150 m. de la señal número 583199. Esta situado en el Juzgado de Distrito (antiguo Ayuntamiento) junto a la carretera N-651, apoyado en resalte, unos 0.60 metros por encima de la acera, acotado según croquis.

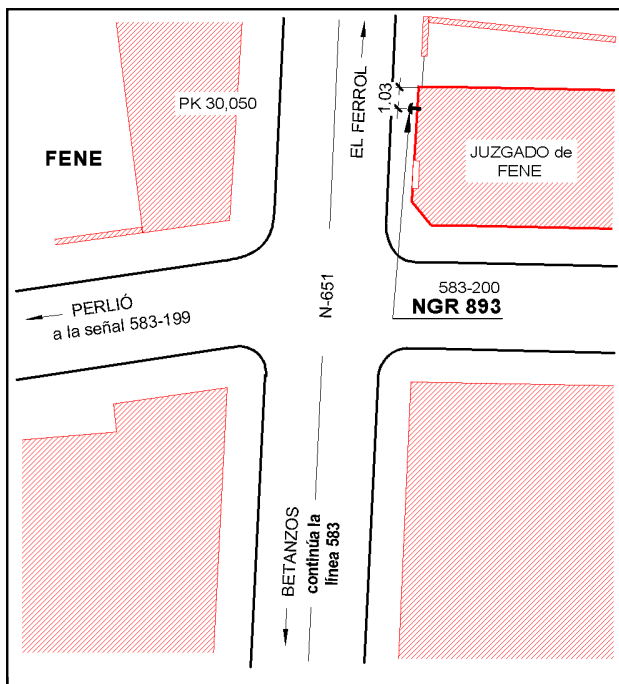
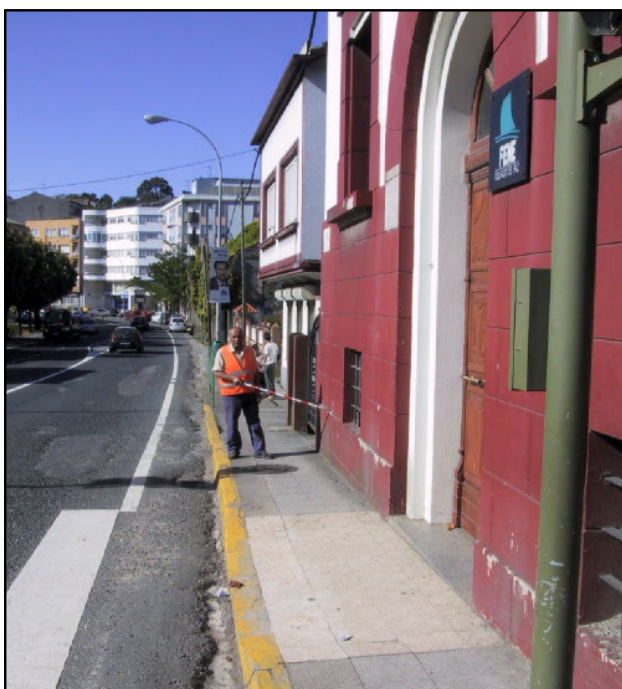
Observaciones:

Es la señal NGR 893, folio 93, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583199 - NGR 894**
Posterior: **583201 - SSK 29,7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583201**
Nombre: **SSK 29,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **45,6011 m.**
Geopotencial: **44,71239 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980509,54 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 43,591"**
Latitud: **43° 28' 12,285"**
Altitud elipsoidal: **100,3 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,700 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583200. Está situado sobre la esquina SO de una base de hormigón cuadrangular de 1.30 x 1.30 de registro de la Compañía Telefónica, al mismo nivel que la carretera, a la salida de la población de Fene, según croquis.

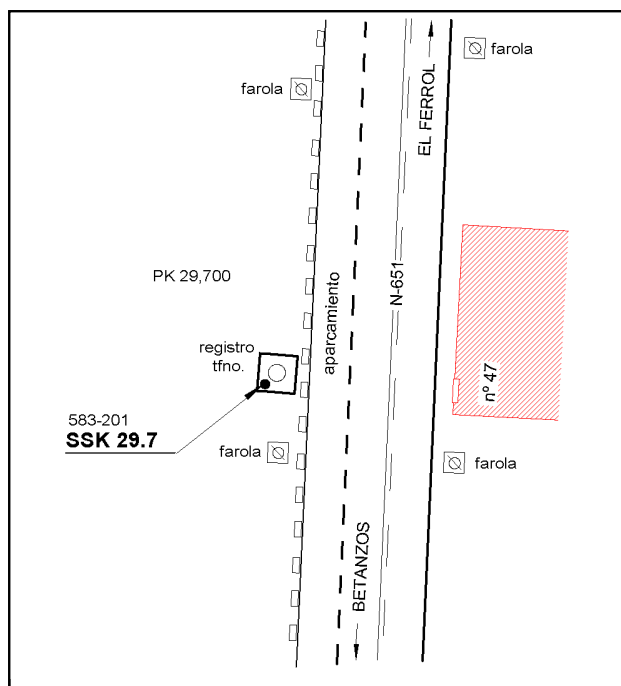
Observaciones:

Es la señal SSK-613.8, folio 91, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583200 - NGR 893**
Posterior: **583202 - SSK 28,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583202**
Nombre: **SSK 28,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **91,8823 m.**
Geopotencial: **90,09091 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980500,06 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 47,63"**
Latitud: **43° 27' 43,73"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

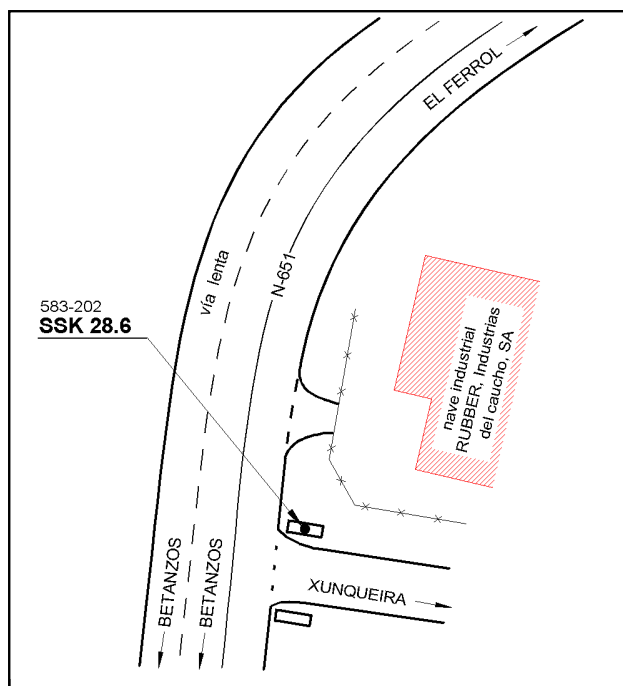
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,600 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583201. Está situado sobre el extremo Norte del paso de cuneta de la carretera a Xunqueira, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583201 - SSK 29,7**
Posterior: **583203 - SSK 27,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583203**

Nombre: **SSK 27,6**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Fene**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **135,3414 m.**

Geopotencial: **132,70177 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980490,48 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 59,91"**

Latitud: **43° 27' 16,48"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,650 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 950 m. de la señal número 583202. Está situado sobre la zapata de hormigón sobre la que se asienta un semáforo, antes del desvío al polígono industrial de Vilar do Coio, según croquis.

Observaciones:

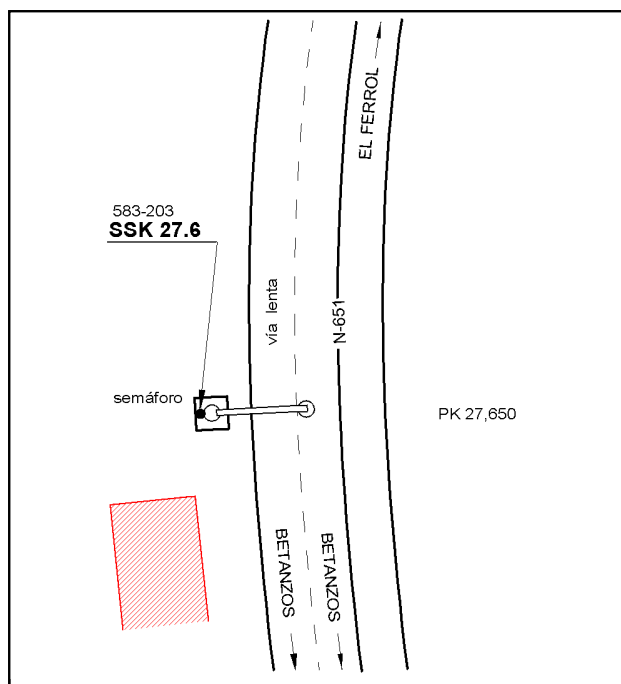
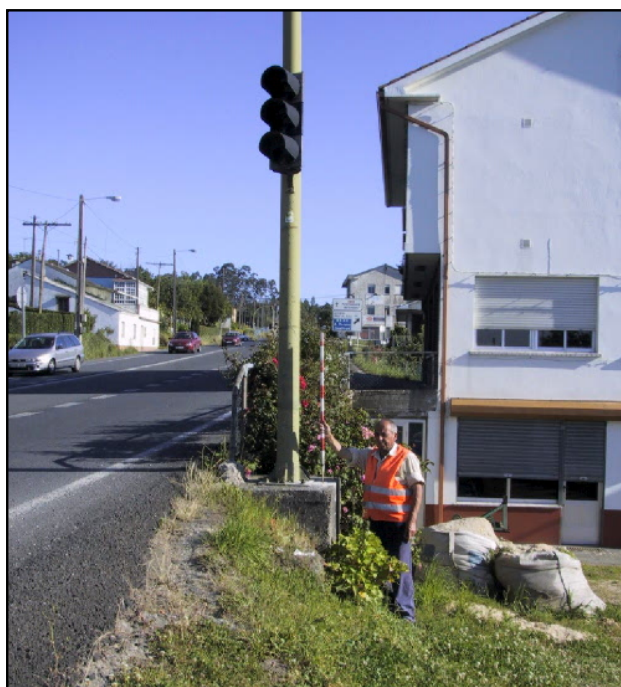
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583202 - SSK 28,6**

Posterior: **583204 - SSK 26,8**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583204**
Nombre: **SSK 26,8**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **176,4144 m.**
Geopotencial: **172,97224 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980480,79 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 03,87"**
Latitud: **43° 26' 49,53"**
Altitud elipsoidal: **232 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

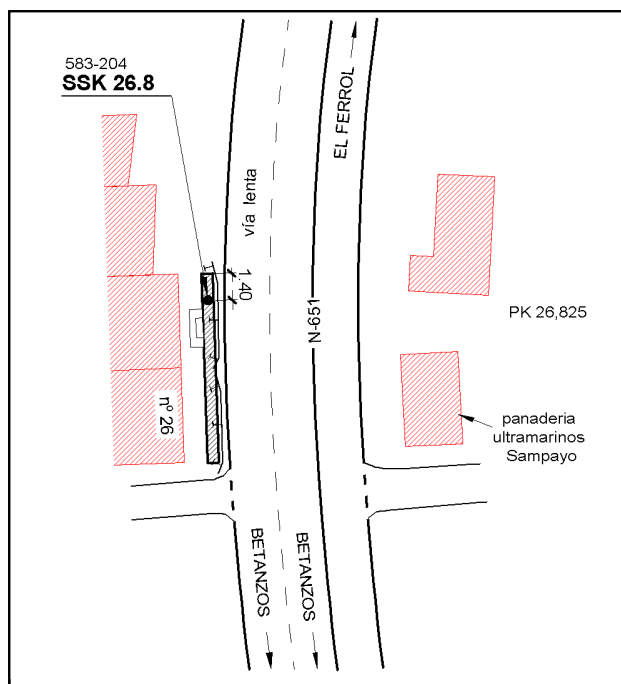
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,825 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583203. Está situada en O Pereiro sobre un muro de contención de 0.60 metros de altura, entre la carretera y la acera de una casa, a 1,40 del extremo Norte del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583203 - SSK 27,6**
Posterior: **583205 - NGR 889**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583205**
Nombre: **NGR 889**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **177,8137 m.**
Geopotencial: **174,34409 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980479,8 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 52,14"**
Latitud: **43° 26' 26,87"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 889 incrustado aproximadamente en el Km. 26,030 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583204. Está situado sobre un muro de hormigón de 0.62 metros de altura y 0.49 metros de ancho, junto a la cuneta de la carretera, acotado según croquis.

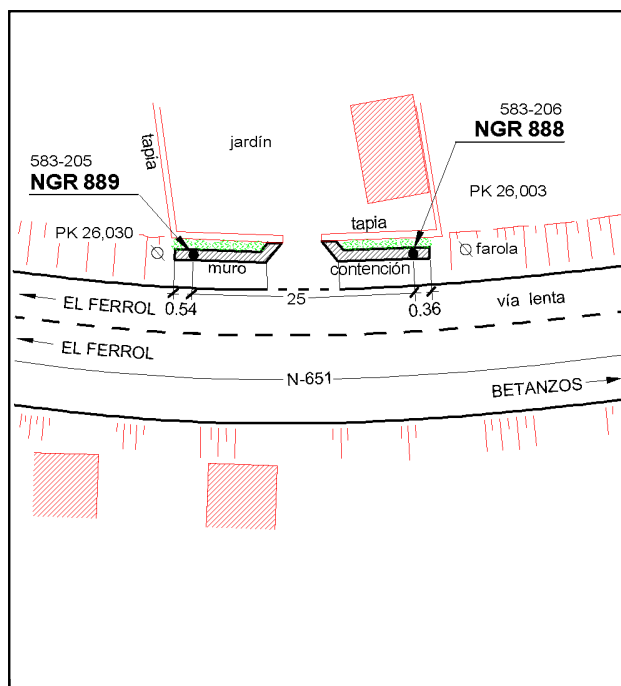
Observaciones:

Es la señal NGR 889, folio 83, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583204 - SSK 26,8**
Posterior: **583206 - NGR 888**
Agrupada con: **583206 - NGR 888.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583206**
Nombre: **NGR 888**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **177,0717 m.**
Geopotencial: **173,61657 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980479,95 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 53,0"**
Latitud: **43° 26' 26,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 888 incrustado aproximadamente en el Km. 26,003 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 25 m. de la señal número 583205. Está situado sobre un muro de hormigón de 0.62 metros de altura y 0.49 metros de ancho, junto a la cuneta, acotado según croquis.

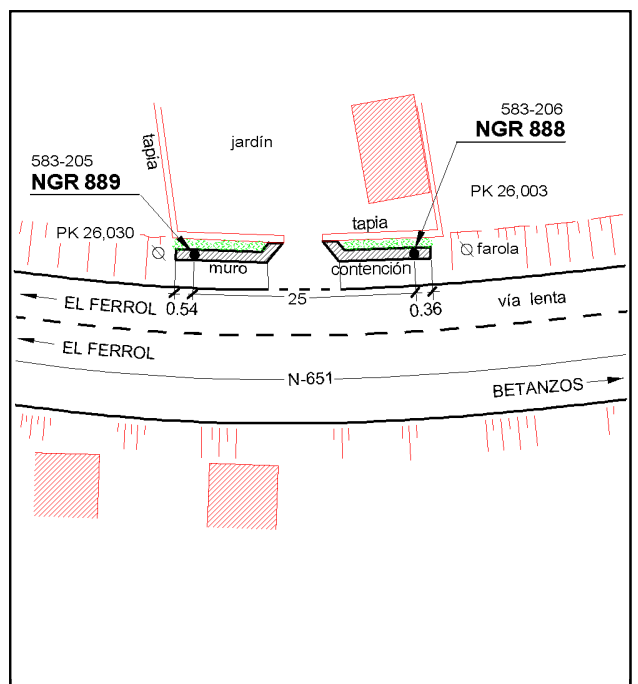
Observaciones:

Es la señal NGR 888, folio 82, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583205 - NGR 889**
Posterior: **583207 - SSK 25,1**
Agrupada con: **583205 - NGR 889.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583207**

Nombre: **SSK 25,1**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **138,4812 m.**

Geopotencial: **135,77985 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980487,5 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 19,89"**

Latitud: **43° 26' 21,78"**

Altitud elipsoidal: **193 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,150 de la margen NE de la Carretera N-651. Dista unos 850 m. de la señal número 583206. Está situado a la entrada de una gasolinera de PETRONOR sobre el centro de la cara superior de un muro de 0.25 m. de altura y 0.21 m. de ancho. A 2.57 metros del extremo Norte del muro, frente a una alcantarilla con rejilla, según croquis.

Observaciones:

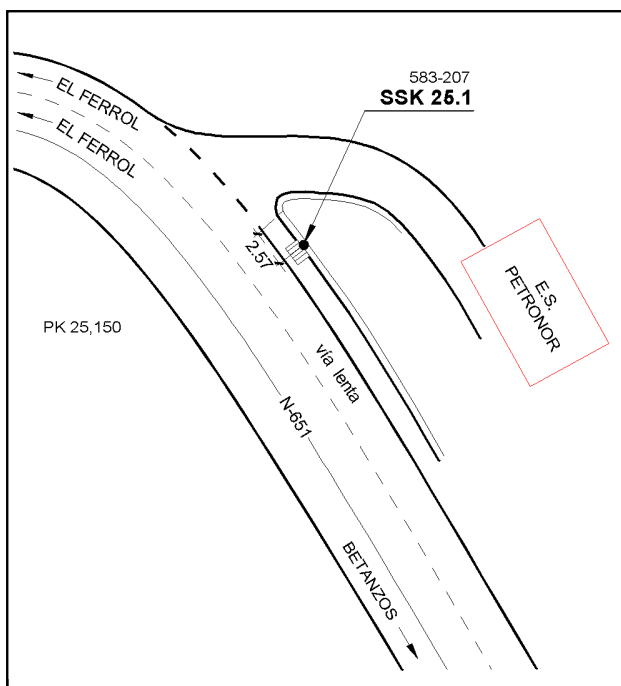
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583206 - NGR 888**

Posterior: **583208 - SSK 24,2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583208**

Nombre: **SSK 24,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **142,0100 m.**

Geopotencial: **139,23949 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980484,69 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 24,856"**

Latitud: **43° 25' 55,959"**

Altitud elipsoidal: **196,9 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,200 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 950 m. de la señal número 583207. Está situado sobre el centro de la imposta de hormigón de paso sobre cuneta al mismo nivel que la carretera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-608, folio 78, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

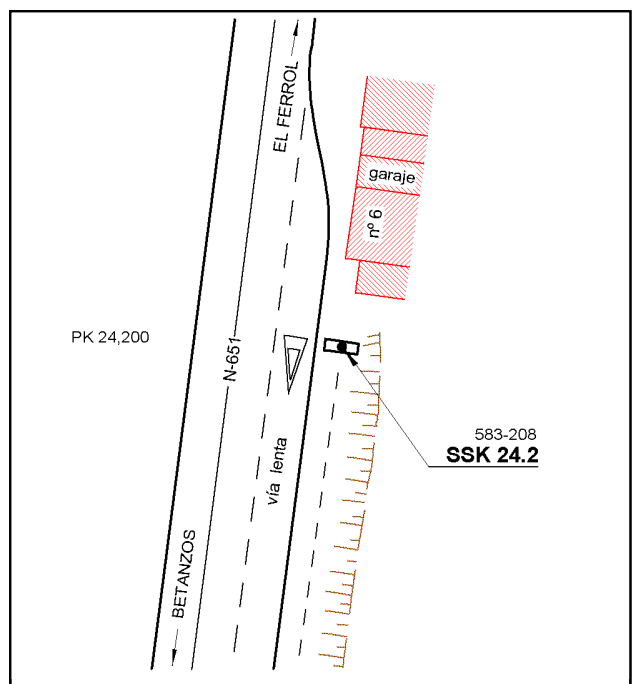
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583207 - SSK 25,1**

Posterior: **583209 - SSK 23,6**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583209**
Nombre: **SSK 23,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **121,6438 m.**
Geopotencial: **119,27091 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980487,89 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 35,9"**
Latitud: **43° 25' 44,5"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,650 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 550 m. de la señal número 583208. Está situado sobre la imposta posterior de una arqueta-alcantarilla de hormigón, unos 0.40 metros por debajo del nivel de la carretera, según croquis.

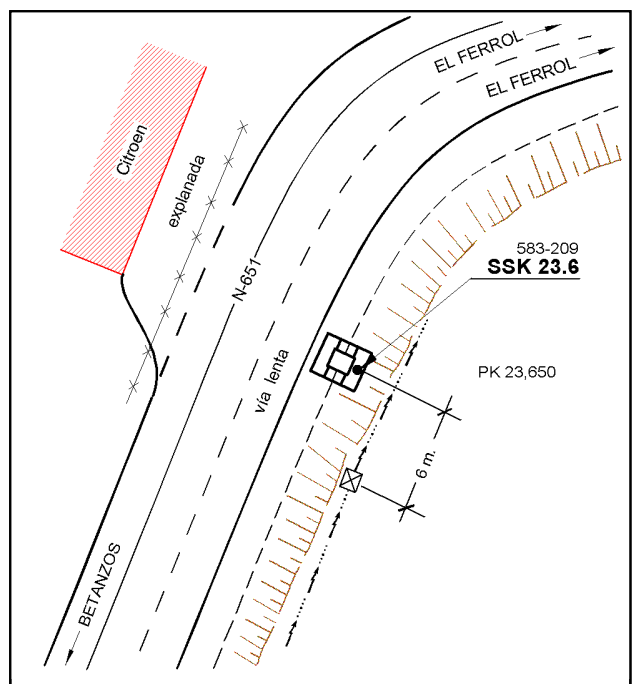
Observaciones:

Es la señal SSK-607.4, folio 77, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583208 - SSK 24,2**
Posterior: **583210 - SSK 23,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583210**
Nombre: **SSK 23,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **107,9801 m.**
Geopotencial: **105,87392 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980490,04 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 47,0"**
Latitud: **43° 25' 33,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,275 de la margen SE de la Carretera N-651. Dista unos 375 m. de la señal número 583209. Está situado sobre la imposta Oeste de una alcantarilla de hormigón, unos 0.40 metros por debajo del nivel de la carretera, según croquis.

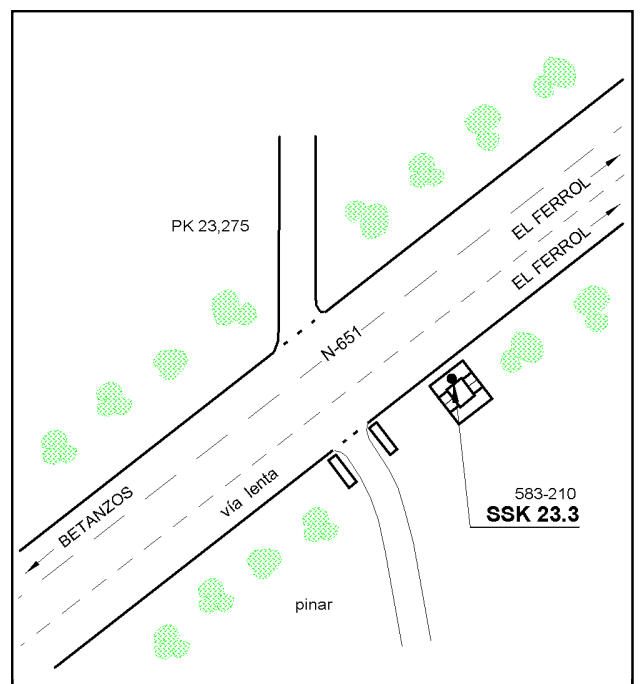
Observaciones:

Es la señal SSK-607, folio 76, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583209 - SSK 23,6**
Posterior: **583211 - NAPG 549**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583211**

Nombre: **NAPG 549**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583210 - SSK 23,3**

Posterior: **583212 - SSK 22,5**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **86,3762 m.**

Geopotencial: **84,69168 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980494,1 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 00,6"**

Latitud: **43° 25' 28,2"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

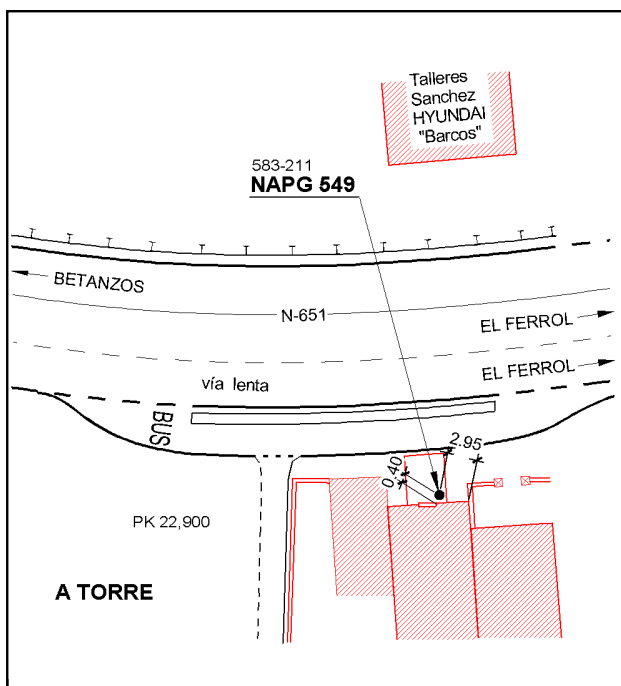
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 549 incrustado aproximadamente en el Km. 22,900 de la margen Sur de la Carretera N-651. Dista unos 400 m. de la señal número 583210. Está situado sobre la loseta de hormigón de entrada a la casa de D^a Leopoldina Fernández Bonome, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAPG 549 recuperada de la antigua Línea 25A (Vegadeo-Coruña-Guillarey), pag. 187. Es la señal NAPG 549, folio 74, de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), de 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583212**
Nombre: **SSK 22,5**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **65,7050 m.**
Geopotencial: **64,42382 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980497,98 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 14,197"**
Latitud: **43° 25' 23,466"**
Altitud elipsoidal: **120,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,500 de la margen NE de la Carretera N-651. Dista unos 400 m. de la señal número 583211. Está situada sobre la imposta de una alcantarilla de hormigón, según croquis.

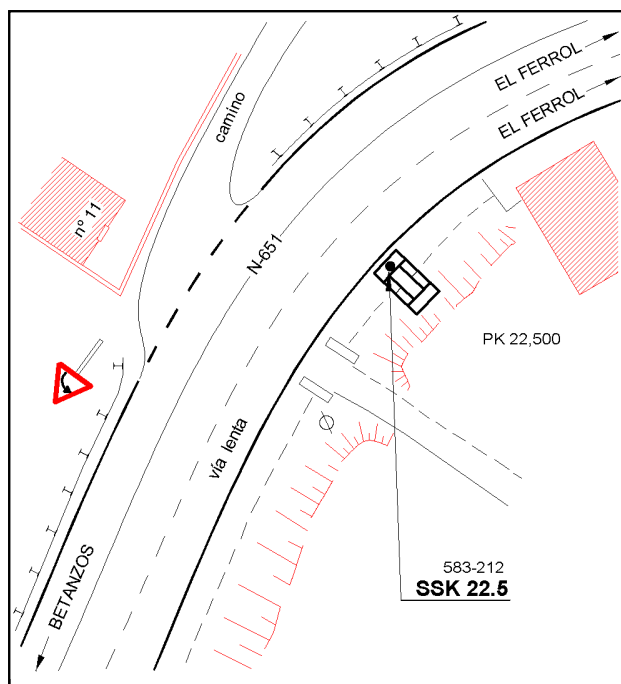
Observaciones:

Es la señal SSK-606.2, folio 73, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583211 - NAPG 549**
Posterior: **583213 - SSK 22,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583213**

Nombre: **SSK 22,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583212 - SSK 22,5**

Posterior: **583214 - SSK 21,3**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **43,3365 m.**

Geopotencial: **42,49167 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980503,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 57,239"**

Latitud: **43° 25' 15,513"**

Altitud elipsoidal: **98,1 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

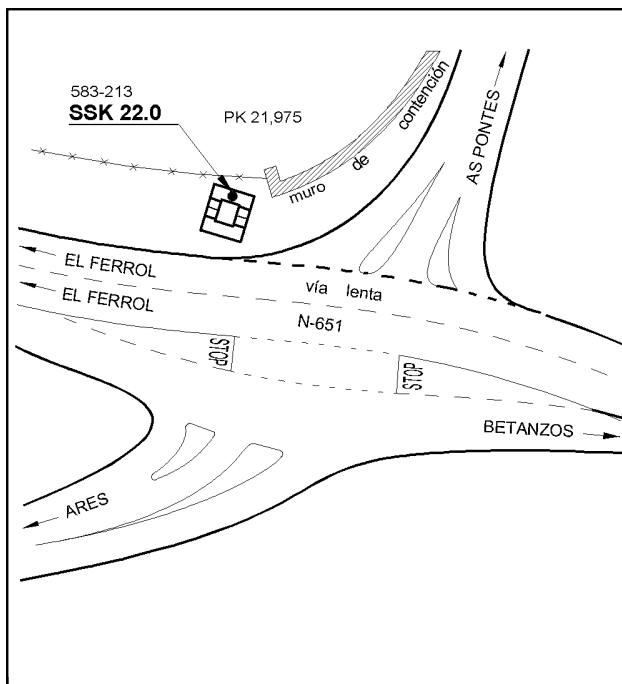
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,975 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 500 m. de la señal número 583212. Está situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla junto al desvío de la carretera a Pontes de Garcia Rodriguez, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-605.7, folio 72, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583214**
Nombre: **SSK 21,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **9,5216 m.**
Geopotencial: **9,33601 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980507,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 54,651"**
Latitud: **43° 24' 56,756"**
Altitud elipsoidal: **64,4 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

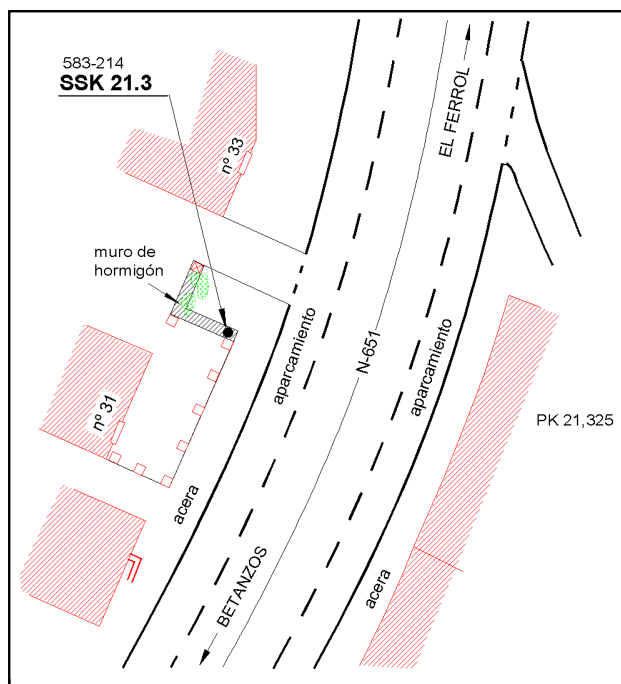
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,325 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 650 m. de la señal número 583213. Está situado sobre un muro de contención de 0.45 metros de altura, que delimita la parcela de la casa nº 31, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583213 - SSK 22,0**
Posterior: **583215 - NGZ 65**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583215**
Nombre: **NGZ 65**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,2660 m.**
Geopotencial: **5,16335 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980506,07 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 13,0"**
Latitud: **43° 24' 27,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 65 incrustado aproximadamente en el Km. 20,650 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 700 m. de la señal número 583214. Esta situado sobre un muro en el estribo NE del puente sobre la Ría de Ares, a 0.64 metros del comienzo de la barandilla de hormigón, según croquis.

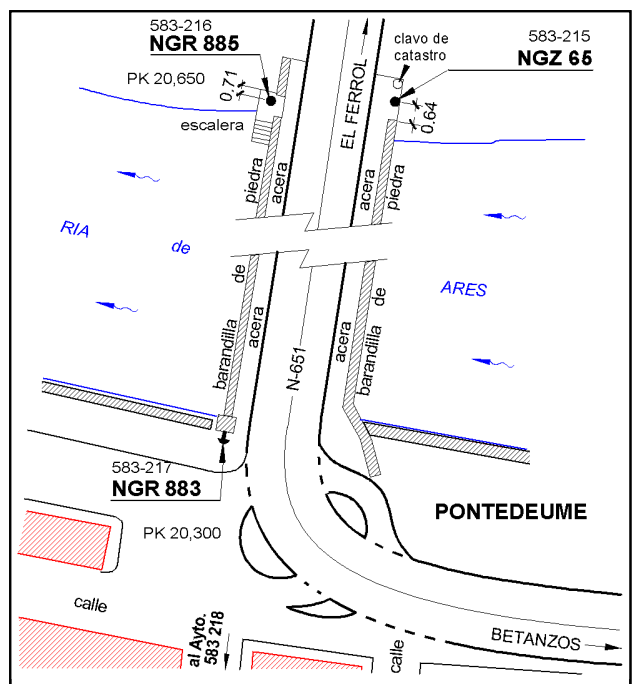
Observaciones:

No confundirlo con el clavo de la D.G. de Catastro que hay a 0.74 metros al Norte y en el mismo muro.

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

Enlaces:

Anterior: **583214 - SSK 21,3**
Posterior: **583216 - NGR 885**
Agrupada con: **583216 - NGR 885, 583217 - NGR 883.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583216**
Nombre: **NGR 885**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Cabanas**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,9680 m.**
Geopotencial: **4,87111 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980506,13 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 08,567"**
Latitud: **43° 24' 39,093"**
Altitud elipsoidal: **59,8 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 885 incrustado aproximadamente en el Km. 20,650 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Está situado sobre una plataforma formada por piedras de granito, en el acceso a escalera, en el extremo NO del puente sobre la Ría de Ares, 0.50 metros por debajo de la acera, según croquis.

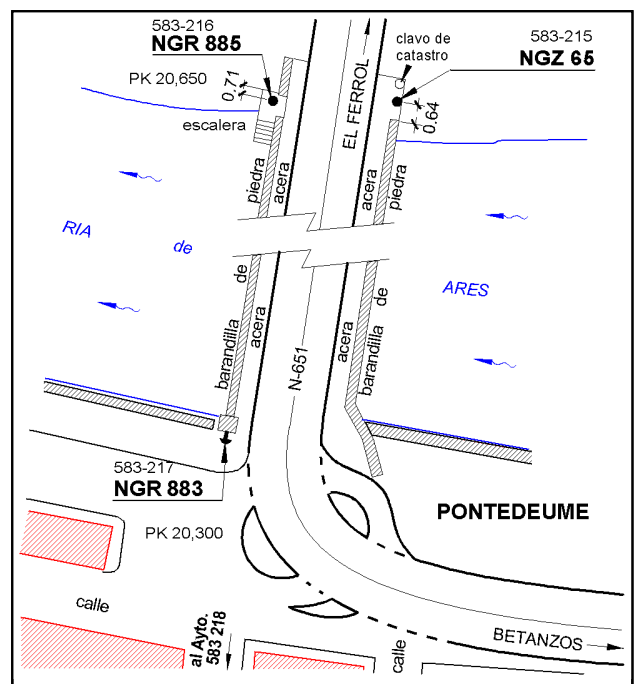
Observaciones:

Es la señal NGR 885, folio 68, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583215 - NGZ 65**
Posterior: **583217 - NGR 883**
Agrupada con: **583215 - NGZ 65, 583217 - NGR 883.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583217**
Nombre: **NGR 883**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,6612 m.
Geopotencial: 5,55085 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980505,08 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 12,22"
Latitud: 43° 24' 27,49"
Altitud elipsoidal: 60 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 883 incrustado aproximadamente en el Km. 20,300 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583216. Está situado en el extremo Sur de la barandilla de hormigón Oeste del puente sobre la Ría de Ares, apoyado en el saliente en dicha barandilla del puente, según croquis.

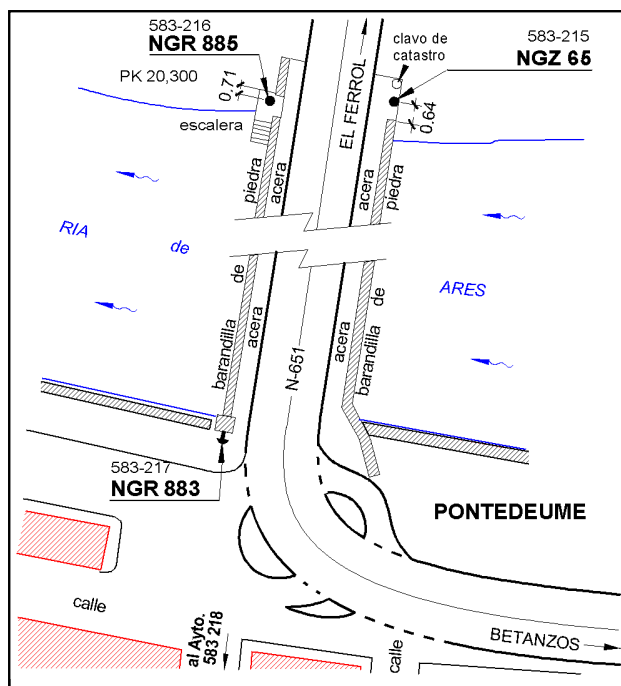
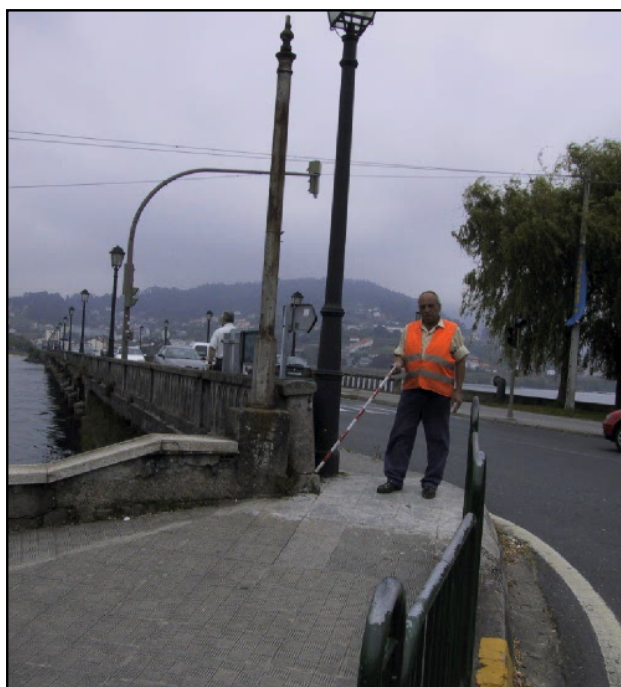
Observaciones:

Es la señal NGR 883, folio 66, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 583216 - NGR 885
Posterior: 583218 - NGR 881
Agrupada con: 583215 - NGZ 65, 583216 - NGR 885.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583218**
Nombre: **NGR 881**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 583217 - NGR 883
Posterior: 583219 - NGR 882
Agrupada con: 583219 - NGR 882.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,4580 m.
Geopotencial: 10,2541 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980504,14 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 01,8"
Latitud: 43° 24' 12,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

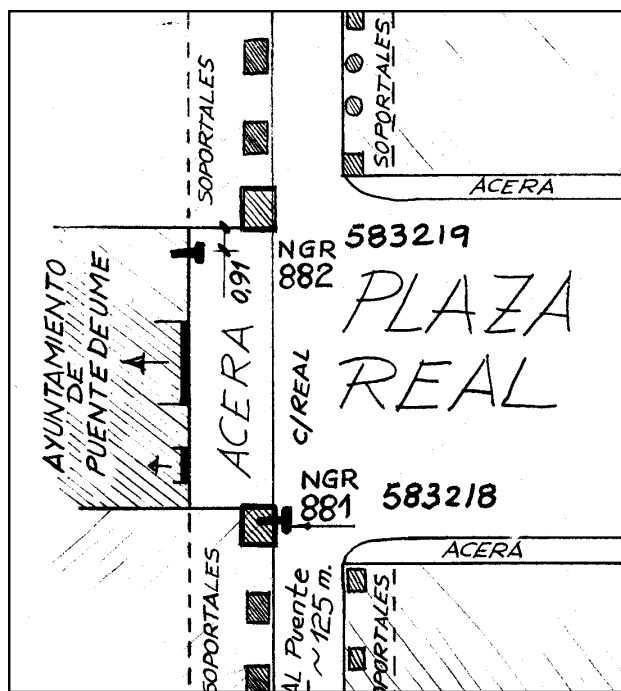
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 881 incrustado en la población de Puente deume, en el AYUNTAMIENTO. Dista unos 150 m. de la señal número 583217. Está situado en paramento de una columna de granito sustentación de soportales sobre la acera, la 1era. columna a la izquierda del Ayuntamiento (entrando), apoyado en resalte a 0.37 metros sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 881, folio 64, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583219**

Nombre: **NGR 882**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Pontedeume**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

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

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583218 - NGR 881**

Posterior: **583220 - SSK 19,0**

Agrupada con: **583218 - NGR 881.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **10,8825 m.**

Geopotencial: **10,67038 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980504,06 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 01,8"**

Latitud: **43° 24' 12,9"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

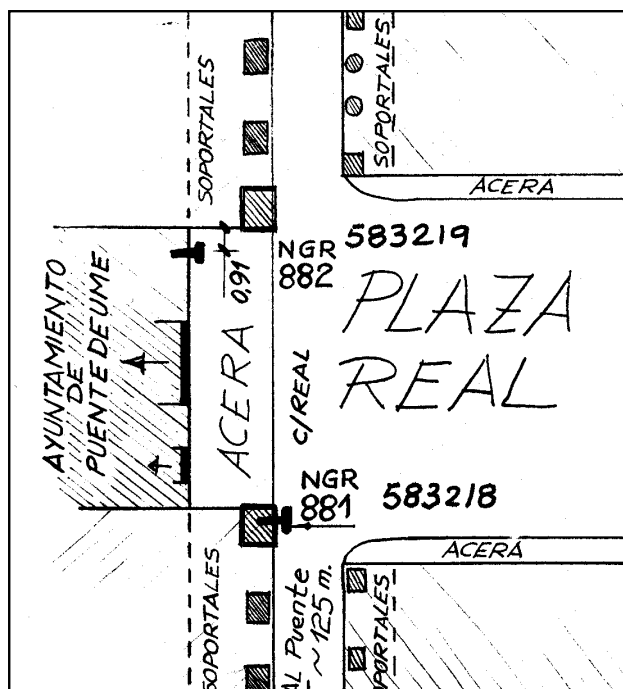
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 882 incrustado en la población de Pontedeume, en el AYUNTAMIENTO, en el paramento de la fachada principal, en el extremo derecho de la fachada (entrando), a 0.05 metros sobre la acera, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 882, folio 65, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583220**

Nombre: **SSK 19,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Pontedeume**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **61,1754 m.**

Geopotencial: **59,98229 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980493,56 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 09' 51,30"**

Latitud: **43° 23' 58,30"**

Altitud elipsoidal: **116 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,020 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583219. Está situada sobre un muro de contención de hormigón con pretil, unos 0.40 metros más alto que el nivel de la carretera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-602.9, folio 60, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

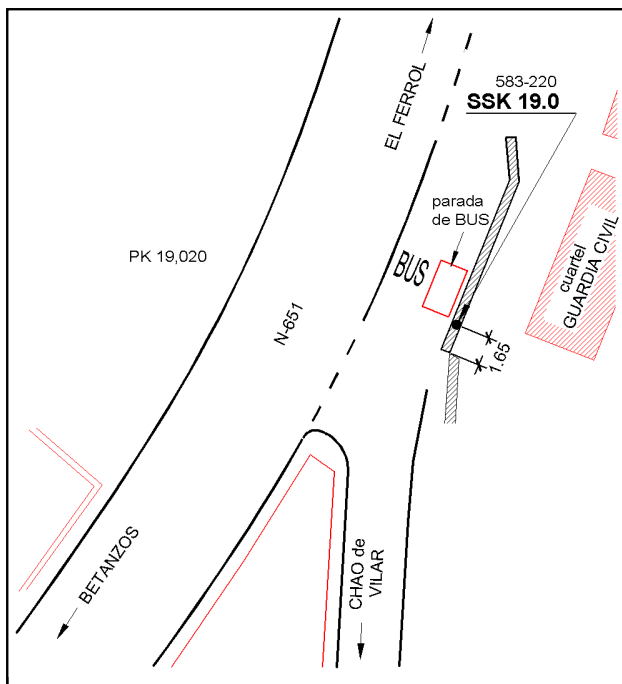
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583219 - NGR 882**

Posterior: **583221 - SSK 18,4**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583221**
Nombre: **SSK 18,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,2277 m.
Geopotencial: 87,48697 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980487,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 07,907"
Latitud: 43° 23' 57,215"
Altitud elipsoidal: 144,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

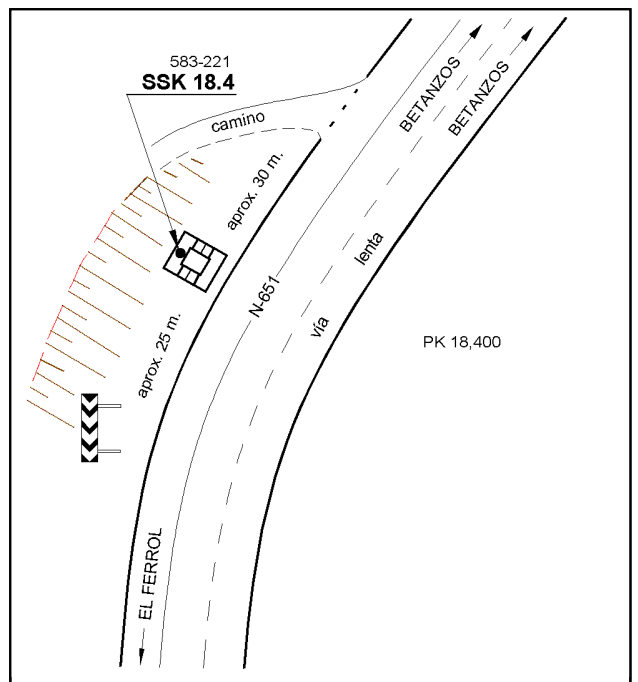
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,400 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 18,400 m. de la señal número 583220. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583220 - SSK 19,0
Posterior: 583222 - SSK 17,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583222**
Nombre: **SSK 17,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Pontedeume**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **123,0506 m.**
Geopotencial: **120,64939 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980480,66 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 14,202"**
Latitud: **43° 23' 55,167"**
Altitud elipsoidal: **177,9 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

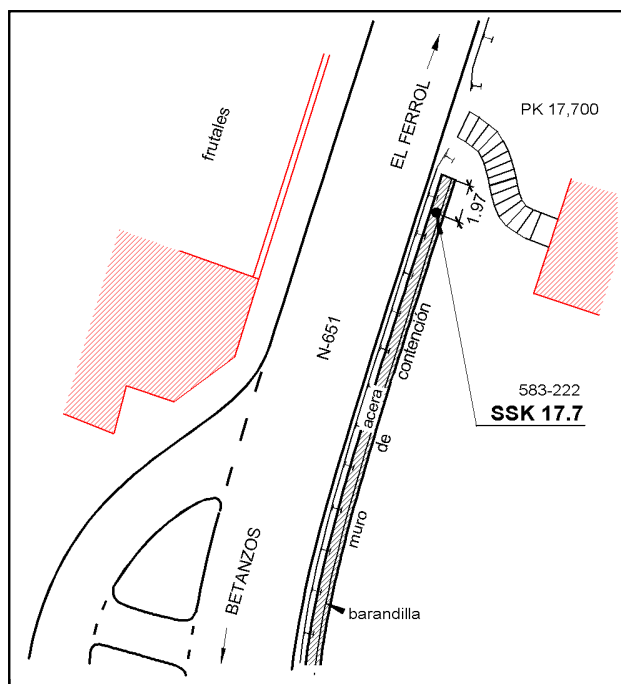
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,700 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 700 m. de la señal número 583221. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, por delante de la barandilla, a 1.97 metros del extremo Norte del muro, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: **583221 - SSK 18,4**
Posterior: **583223 - SSK 17,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583223**
Nombre: **SSK 17,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Pontedeume**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **139,5523 m.**
Geopotencial: **136,82866 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980477,18 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 15,56"**
Latitud: **43° 23' 44,10"**
Altitud elipsoidal: **194 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,350 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583222. Está situado sobre la solera de hormigón del taller Citroën Gadauto S.A. según croquis.

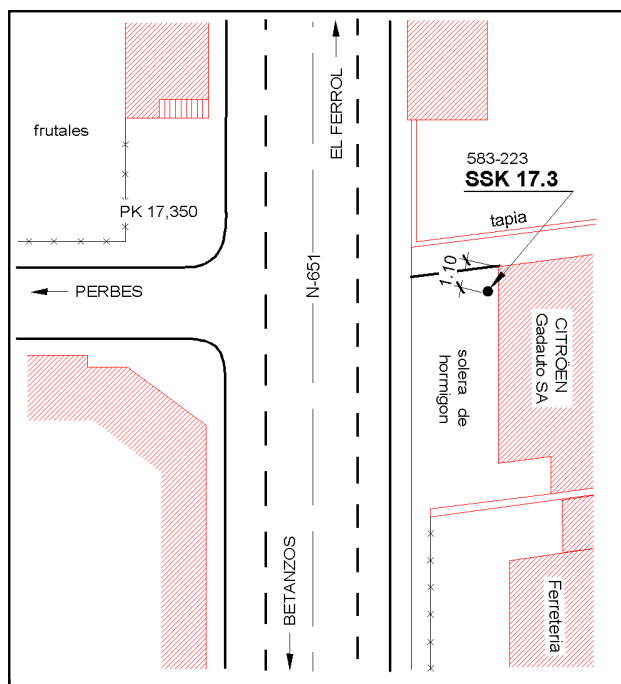
Observaciones:

Es la señal SSK-601.1, folio 56, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583222 - SSK 17,7**
Posterior: **583224 - SSK 16,5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: 583224
Nombre: SSK 16,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 144,5637 m.
Geopotencial: 141,74199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980474,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 02,498"
Latitud: 43° 23' 19,758"
Altitud elipsoidal: 199,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

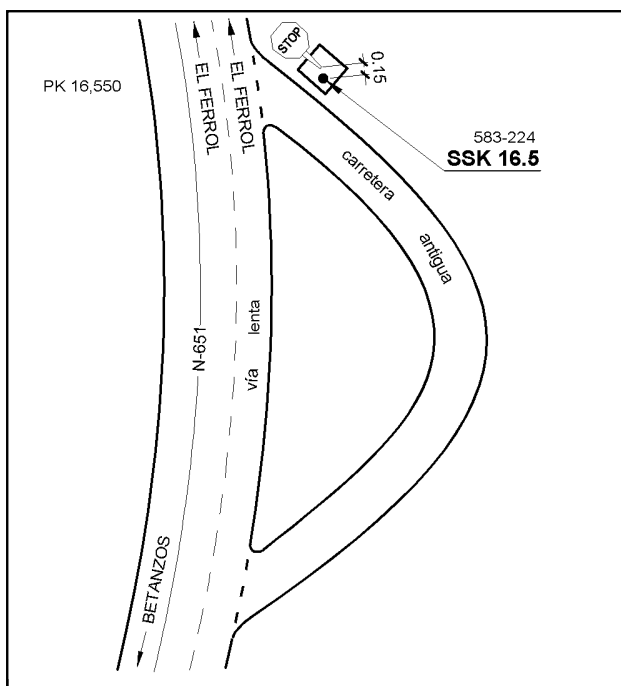
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,550 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583223. Está situado sobre la zapata de hormigón de una señal de STOP, en una curva rectificadora de la carretera antigua, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583223 - SSK 17,3
Posterior: 583225 - SSK 15,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583225**
Nombre: **SSK 15,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,6993 m.
Geopotencial: 104,61703 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980480,47 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 20,22"
Latitud: 43° 22' 57,12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,725 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583224. Está situado sobre un muro de contención de hormigón en el esquinazo que forma junto al arcén, unos 0.55 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis.

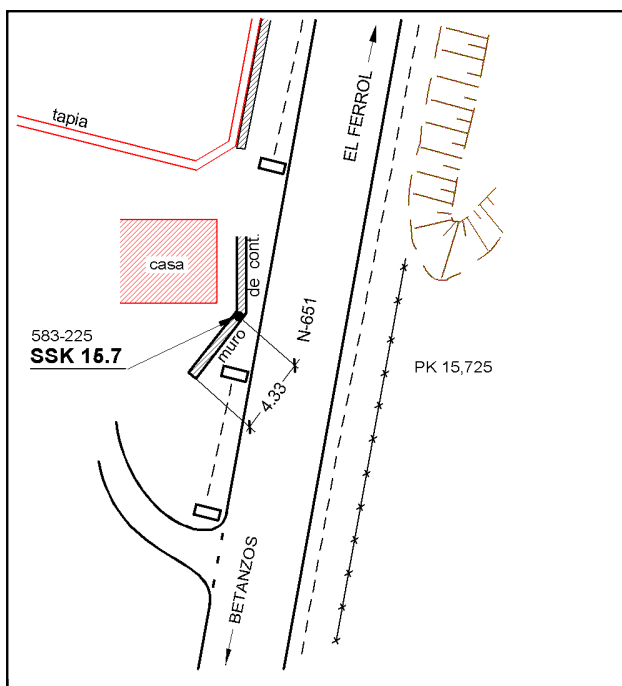
Observaciones:

Es la señal SSK-599.5, folio 52, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 583224 - SSK 16,5
Posterior: 583226 - SSK 14,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583226**

Nombre: **SSK 14,7**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Pontedeume**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583225 - SSK 15,7**

Posterior: **583227 - SSK 13,5**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **103,1945 m.**

Geopotencial: **101,18043 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980478,41 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 35,77"**

Latitud: **43° 22' 26,34"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± 1 m.**

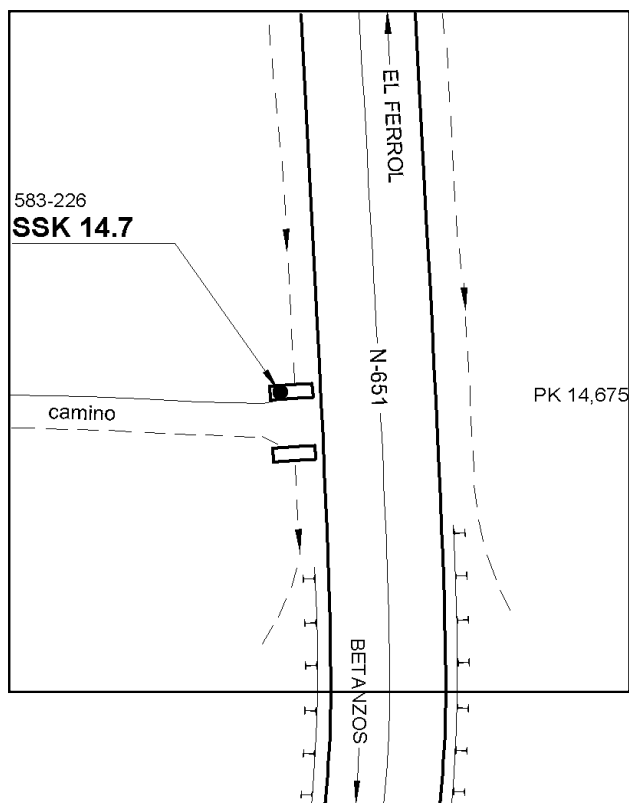
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,675 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583225. Está situado sobre el extremo Oeste de la imposta Norte de un paso sobre cuneta, al mismo nivel que la carretera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-598.3, folio 50, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583227**

Nombre: **SSK 13,5**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **92,7090 m.**

Geopotencial: **90,89956 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980478,51 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 43,328"**

Latitud: **43° 21' 51,567"**

Altitud elipsoidal: **147,7 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,500 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583226. Está situado sobre el extremo SO de un paso de cuneta de hormigón en el acceso a un chalet, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-597.2, folio 48, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

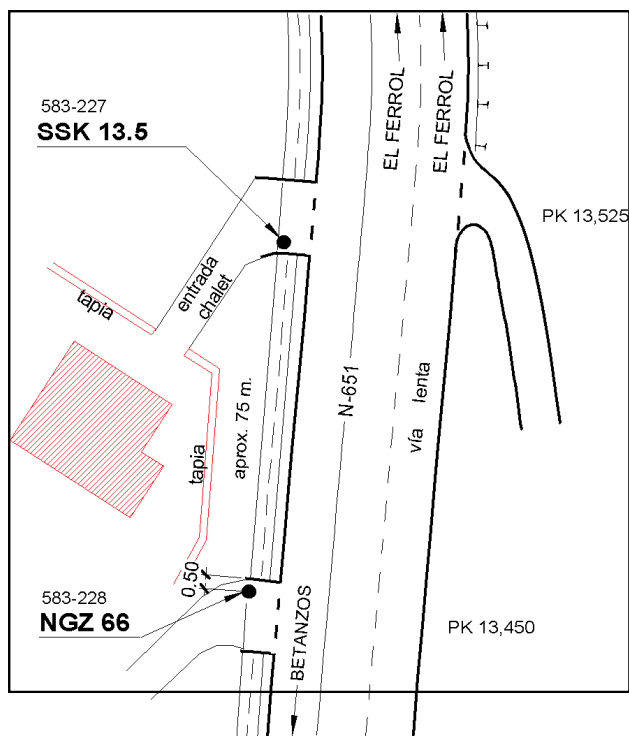
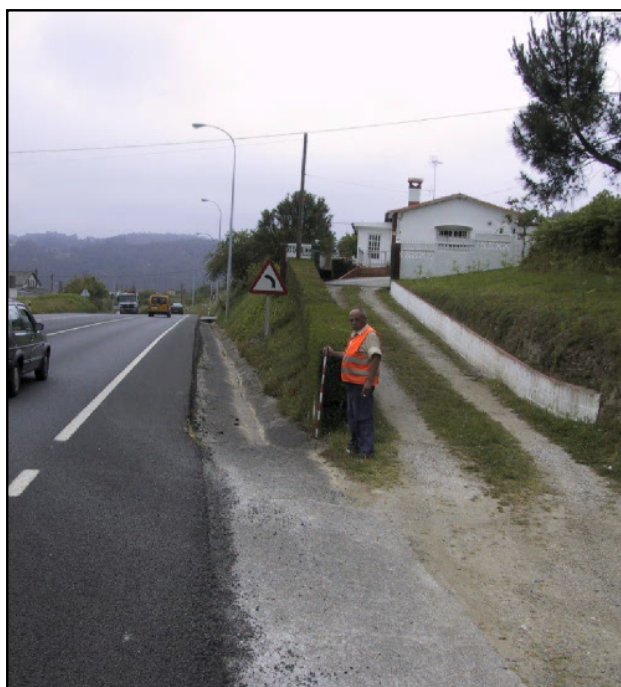
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583226 - SSK 14,7**

Posterior: **583228 - NGZ 66**

Agrupada con: **583228 - NGZ 66.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583228**

Nombre: **NGZ 66**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **22**

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

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **90,8449 m.**

Geopotencial: **89,0719 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980478,88 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 44,0"**

Latitud: **43° 21' 51,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 66 incrustado aproximadamente en el Km. 13,425 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 75 m. de la señal número 583227. Está situado sobre el extremo NO de un paso de cuneta de hormigón en el acceso a un chalet, según croquis.

Observaciones:

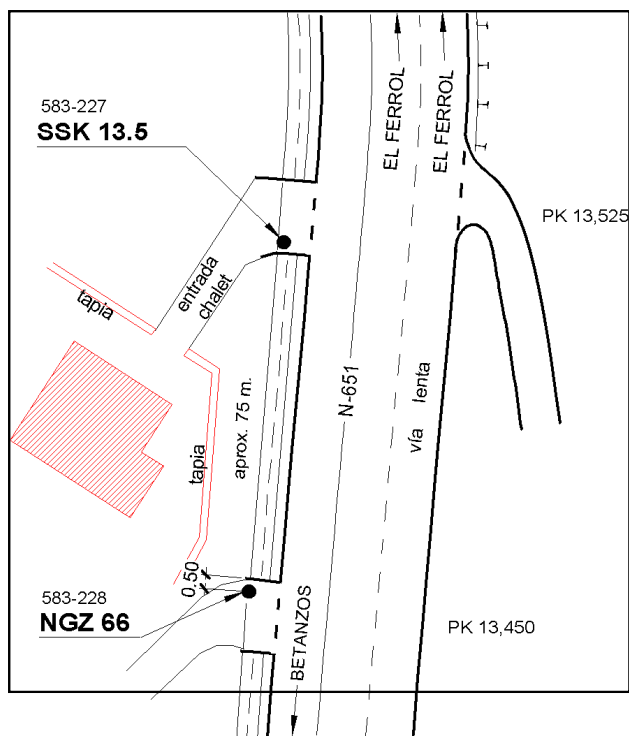
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583227 - SSK 13,5**

Posterior: **583229 - SSK 12,6**

Agrupada con: **583227 - SSK 13,5.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583229**
Nombre: **SSK 12,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **22**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **48,7004 m.**
Geopotencial: **47,7502 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980486,1 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 10' 56,328"**
Latitud: **43° 21' 30,364"**
Altitud elipsoidal: **103,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

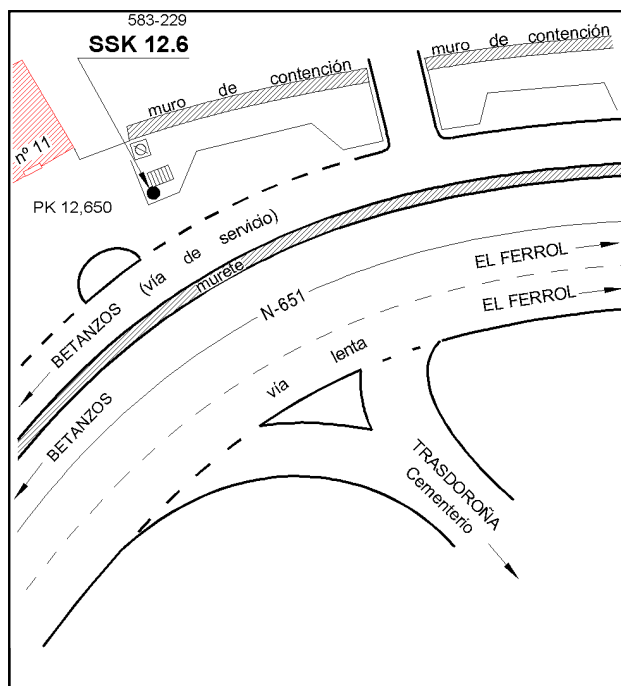
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,650 de la margen NO de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583228. Está situado sobre un muro de contención y acera de hormigón, a 0.30 metros del extremo Este del muro y junto a la rejilla de un sumidero, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583228 - NGZ 66**
Posterior: **583230 - SSK 11,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583230**
Nombre: **SSK 11,8**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **21**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,7830 m.**
Geopotencial: **8,61167 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980493,06 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 11' 20,8"**
Latitud: **43° 21' 18,8"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

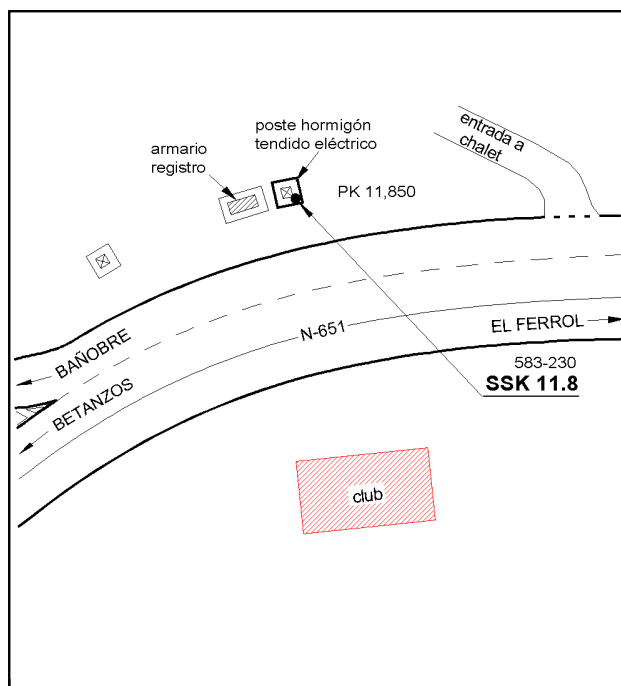
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,850 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583229. Está situado en la esquina SE de la base de hormigón de un poste del tendido eléctrico, junto a un armario registro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583229 - SSK 12,6**
Posterior: **583231 - SSK 11,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583231**

Nombre: **SSK 11,1**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **21**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **10,1382 m.**

Geopotencial: **9,94046 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980492,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 11' 45,350"**

Latitud: **43° 21' 07,146"**

Altitud elipsoidal: **65,1 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,125 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 700 m. de la señal número 583230. Está situado sobre una alcantarilla desagüe a unos 3 metros del arcén y 1 metro por debajo del nivel de la carretera, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-594.7, folio 40, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

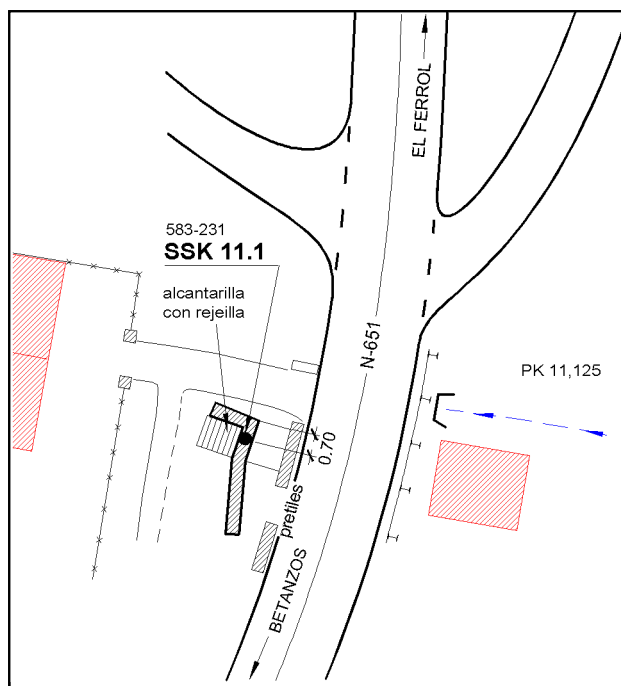
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583230 - SSK 11,8**

Posterior: **583232 - SSK 10,2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583232**

Nombre: **SSK 10,2**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **21**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 2005**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **58,9267 m.**

Geopotencial: **57,77671 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980481,69 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 11,718"**

Latitud: **43° 20' 49,515"**

Altitud elipsoidal: **113,9 m.**

Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,250 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 900 m. de la señal número 583231. Está situado sobre la coronación del muro de un puente, acotado según croquis.

Observaciones:

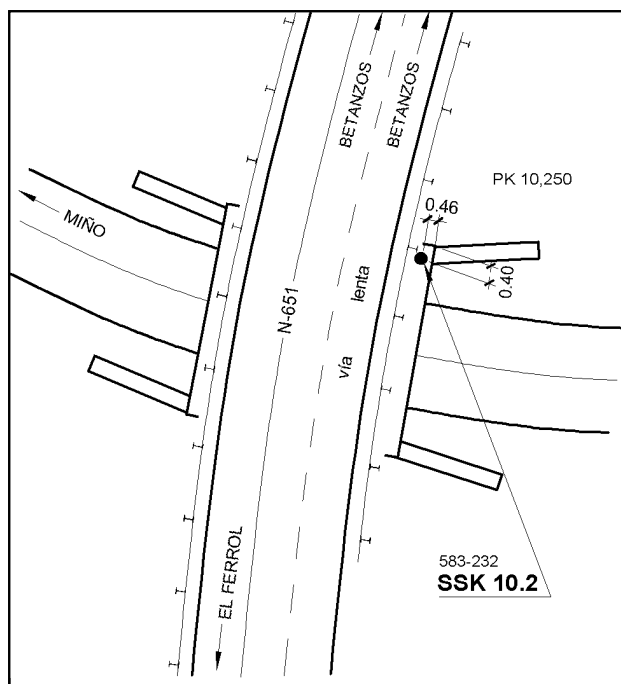
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583231 - SSK 11,1**

Posterior: **583233 - SSK 9,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583233**
Nombre: **SSK 9,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **21**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **22,4867 m.**
Geopotencial: **22,04797 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980486,7 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 00,552"**
Latitud: **43° 20' 17,503"**
Altitud elipsoidal: **77,5 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,100 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583232. Está situado sobre la imposta Sur en su extremo Oeste de un paso de cuneta sobre la carretera antigua en el tramo que conduce al antiguo puente del Río Lambre, al mismo nivel de la carretera, según croquis.

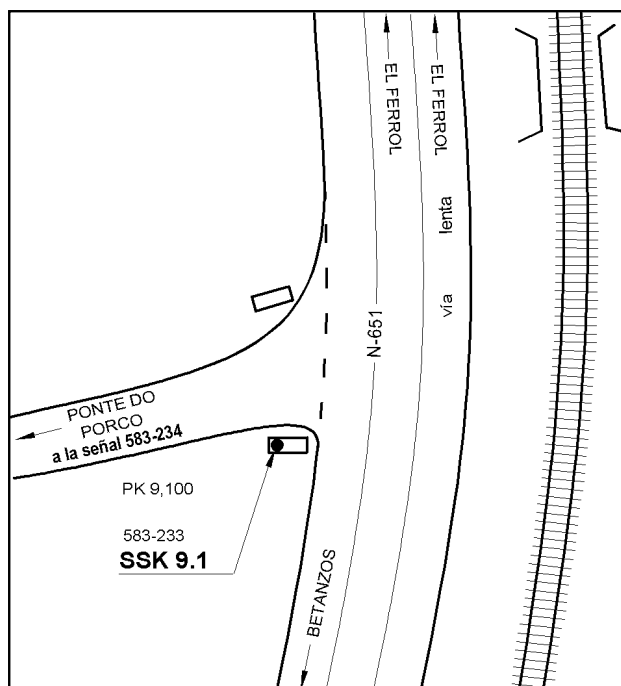
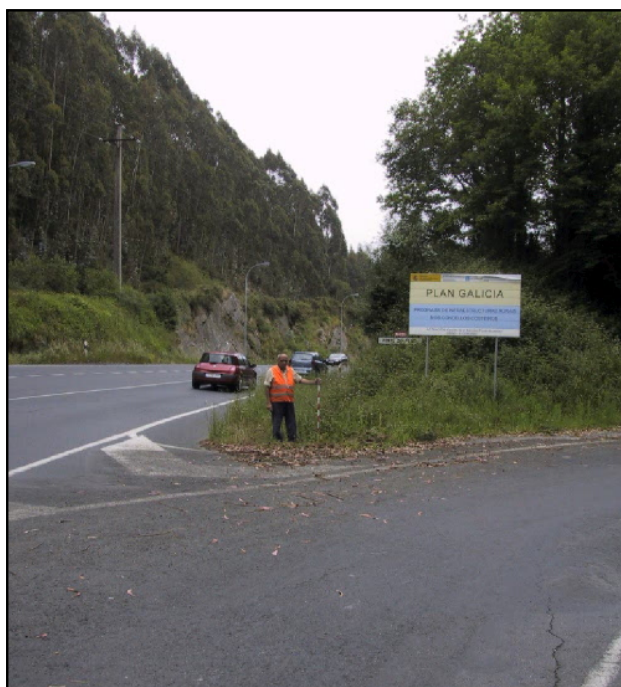
Observaciones:

Es la señal SSK-592.4, folio 32, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583232 - SSK 10,2**
Posterior: **583234 - NAPG 560**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583234**
Nombre: **NAPG 560**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **21**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **6,6124 m.**
Geopotencial: **6,48343 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980489,74 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 00,7"**
Latitud: **43° 20' 11,6"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 560 incrustado en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en la margen Sur de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583233. Está situado sobre el pavimento de la acera, en el extremo NE del puente sobre el Río Lambre en la carretera antigua, al pie del final de la barandilla, acotado según croquis.

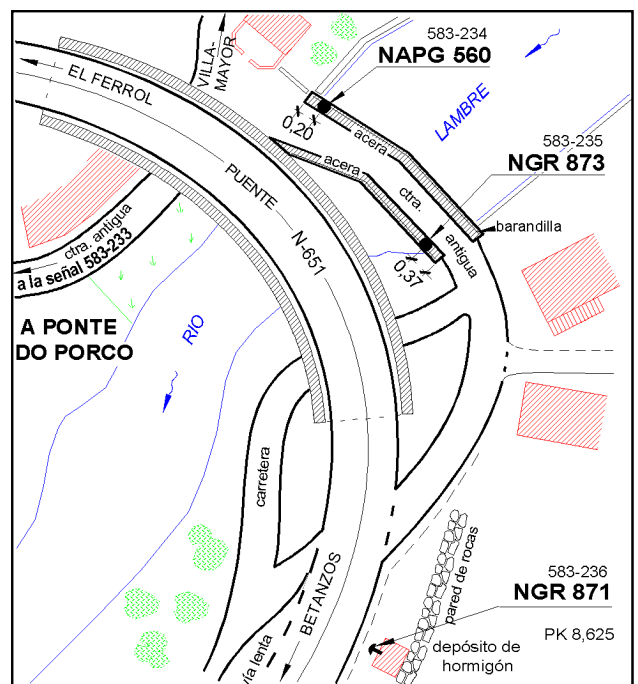
Observaciones:

Es la señal NAPG 560 recuperada de la antigua Línea 25A (Vegadeo-Coruña-Guillarey), pag. 207. Es la señal NAPG 560, folio 31, de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583233 - SSK 9,1**
Posterior: **583235 - NGR 873**
Agrupada con: **583235 - NGR 873, 583236 - NGR 871.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583235**
Nombre: **NGR 873**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **21**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **6,3727 m.**
Geopotencial: **6,2484 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980489,77 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 05,6"**
Latitud: **43° 20' 06,5"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 873 incrustado en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en la margen Sur de la Carretera N-651. Está situado sobre el pavimento de la acera en el extremo SO del puente sobre el Río Lambre (Puente do Porco) en la carretera antigua, al pie del final de la barandilla, acotado según croquis. EXISTE UNA BARANDILLA NUEVA EN EL PUENTE Y ES POSIBLE QUE SOLO LA MITAD DEL CLAVO QUEDE FUERA DE LA VERTICAL DE LA BARANDILLA.

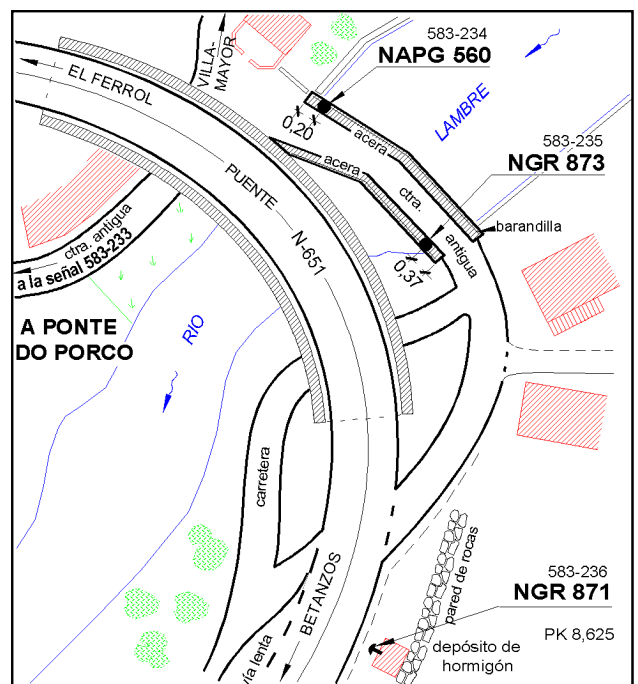
Observaciones:

Es la señal NGR 873, folio 30, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583234 - NAPG 560**
Posterior: **583236 - NGR 871**
Agrupada con: **583234 - NAPG 560, 583236 - NGR 871.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583236**
Nombre: **NGR 871**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **21**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **15,0746 m.**
Geopotencial: **14,78051 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980488,03 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 06,2"**
Latitud: **43° 20' 06,5"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 871 incrustado aproximadamente en el Km. 8,600 de la margen SUR de la Carretera N-651. Dista unos 100 m. de la señal número 583235. Está situado en el paramento exterior de un depósito de hormigón de 3.20 x 3.20 en el centro de la cara que da a la carretera, unos 0.30 metros por encima del nivel de la carretera, según croquis.

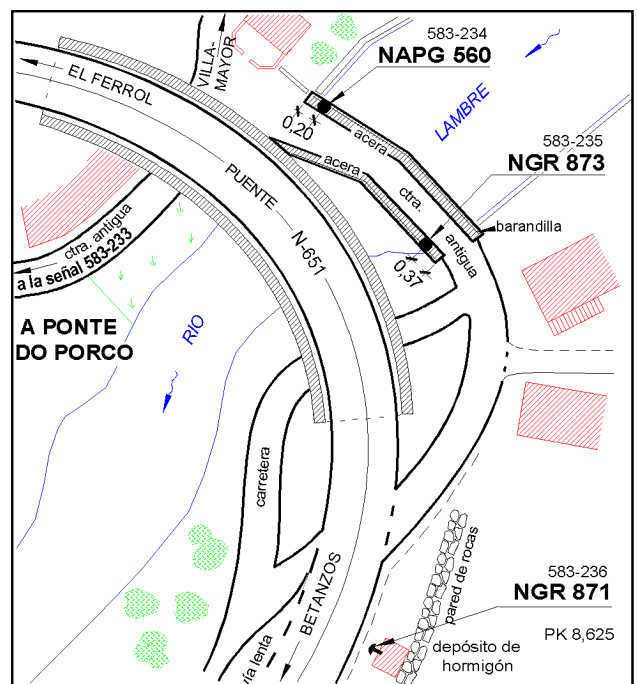
Observaciones:

Es la señal NGR 871, folio 28, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583235 - NGR 873**
Posterior: **583237 - SSK 8,4**
Agrupada con: **583234 - NAPG 560, 583235 - NGR 873.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583237**

Nombre: **SSK 8,4**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **21**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583236 - NGR 871**

Posterior: **583238 - SSK 7,8**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **24,8051 m.**

Geopotencial: **24,32109 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980486,05 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 18,8"**

Latitud: **43° 20' 010,0"**

Altitud elipsoidal:

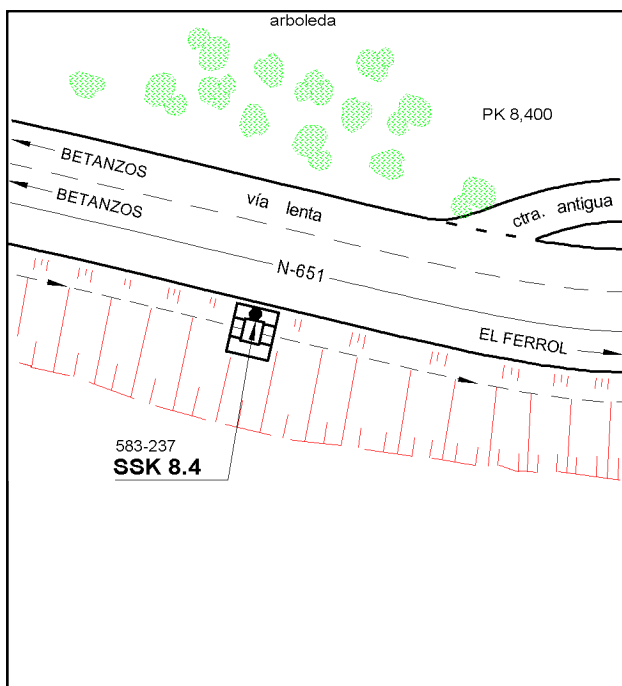
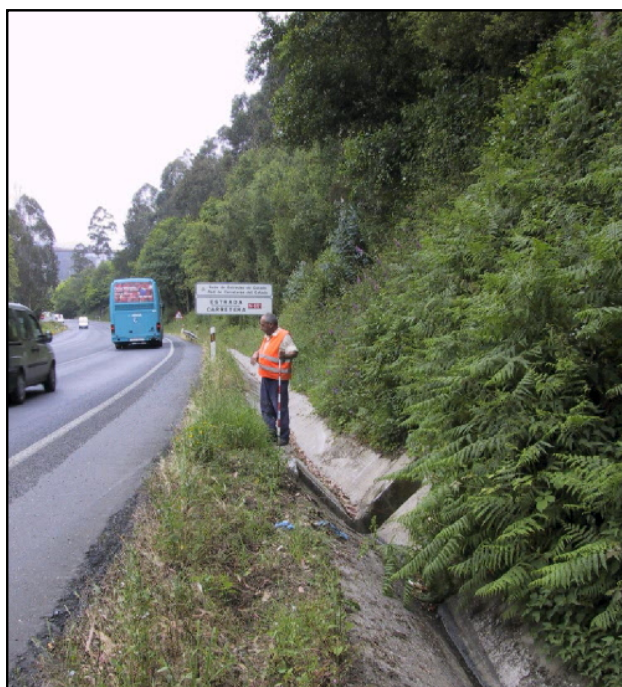
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,400 de la margen Sur de la Carretera N-651. Dista unos 225 m. de la señal número 583236. Está situado sobre el centro de la imposta Norte de una alcantarilla de hormigón, al mismo nivel que la carretera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-591.6, folio 27, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583238**
Nombre: **SSK 7,8**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **21**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **43,7438 m.**
Geopotencial: **42,89007 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980482,19 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 27,613"**
Latitud: **43° 20' 01,543"**
Altitud elipsoidal: **98,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,850 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 550 m. de la señal número 582237. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, al mismo nivel que la carretera, acotado según croquis.

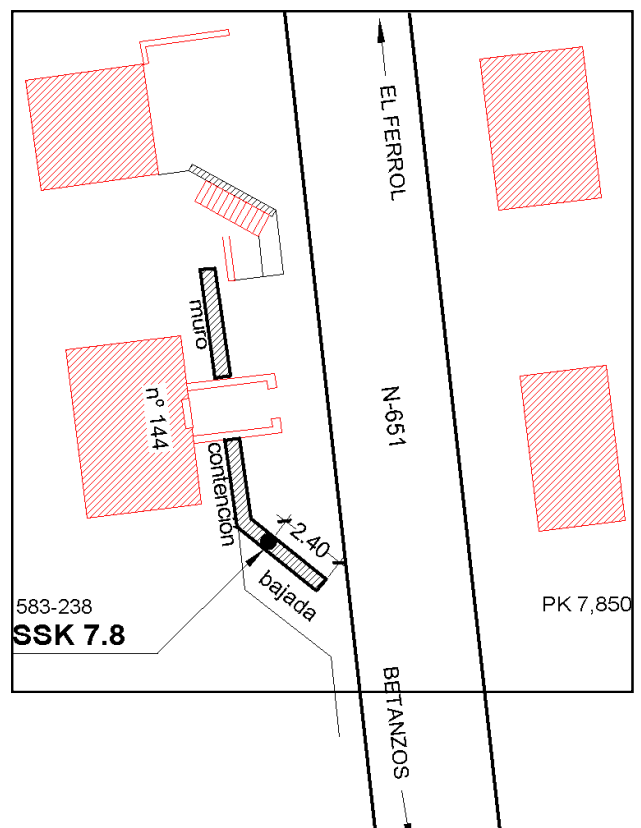
Observaciones:

Es la señal SSK-591.0, folio 26, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583237 - SSK 8,4**
Posterior: **583239 - SSK 7,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583239**
Nombre: **SSK 7,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **45**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **46,4271 m.**
Geopotencial: **45,52099 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980480,44 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 04,08"**
Latitud: **43° 19' 45,06"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

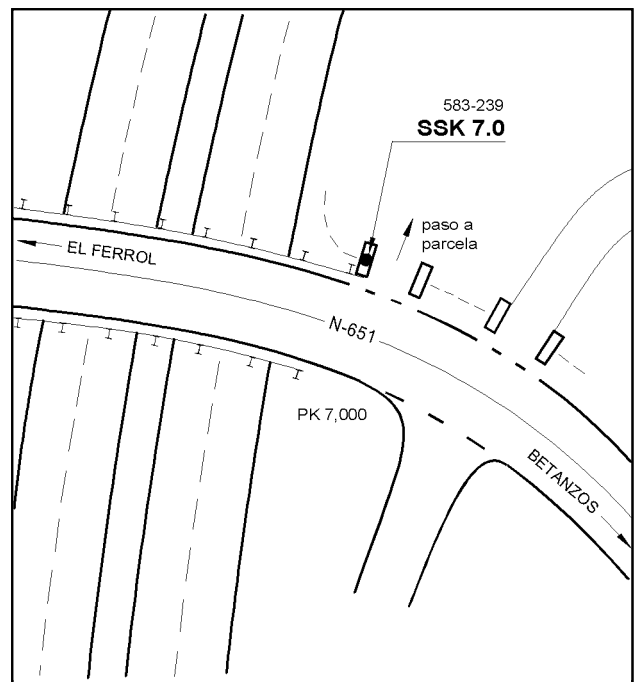
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,995 de la margen NE de la Carretera N-651. Dista unos 850 m. de la señal número 583238. Está situada sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta a parcela, pasado un puente sobre la autopista A-9, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583238 - SSK 7,8**
Posterior: **583240 - SSK 6,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583240**
Nombre: **SSK 6,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **45**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **31,6004 m.**
Geopotencial: **30,98366 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980481,8 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 11' 56,686"**
Latitud: **43° 19' 16,266"**
Altitud elipsoidal: **86,7 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,075 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 900 m. de la señal número 583239. Está situado sobre el centro de la imposta Sur del paso sobre cuneta a un camino, según croquis.

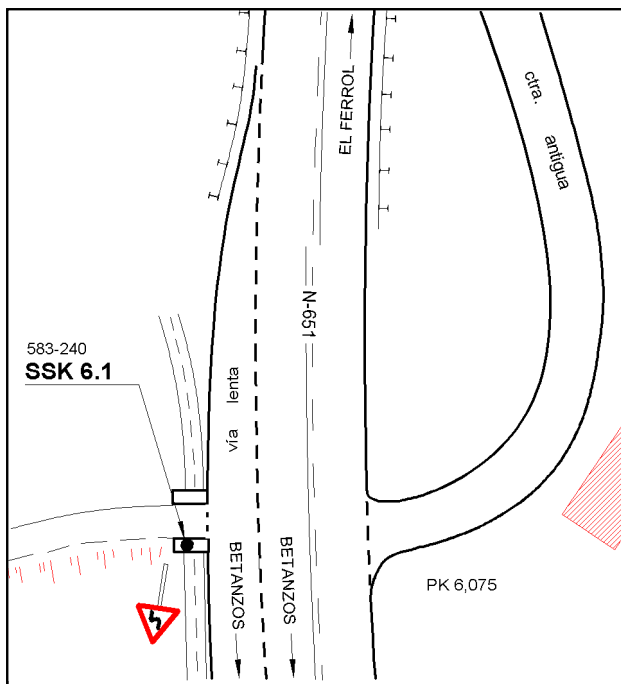
Observaciones:

Es la señal SSK-598.2, folio 21, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583239 - SSK 7,0**
Posterior: **583241 - SSK 4,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583241**

Nombre: **SSK 4,9**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **45**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **583240 - SSK 6,1**

Posterior: **583242 - NGZ 67**

Agrupada con: **583242 - NGZ 67.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **60,7257 m.**

Geopotencial: **59,54018 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980474,59 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 10,3"**

Latitud: **43° 18' 55,3"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

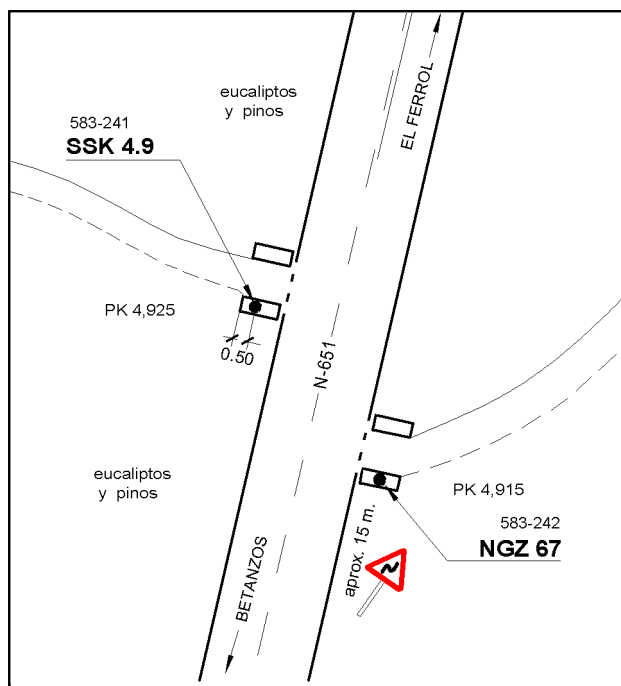
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,925 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583240. Está situado sobre el extremo Oeste de la imposta de hormigón Sur de paso sobre cuneta a camino de tierra, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-588.0, folio 19, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583242**
Nombre: **NGZ 67**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **41**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **60,6061 m.**
Geopotencial: **59,42289 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980474,57 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 10,3"**
Latitud: **43° 18' 55,3"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

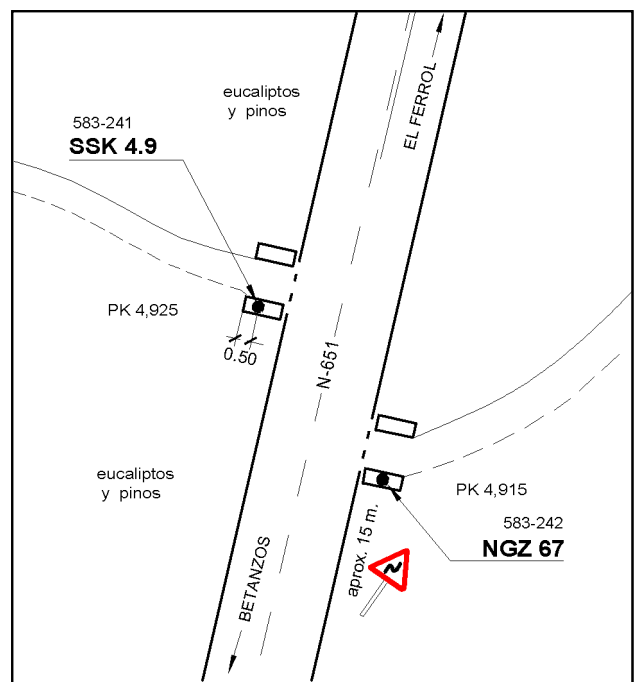
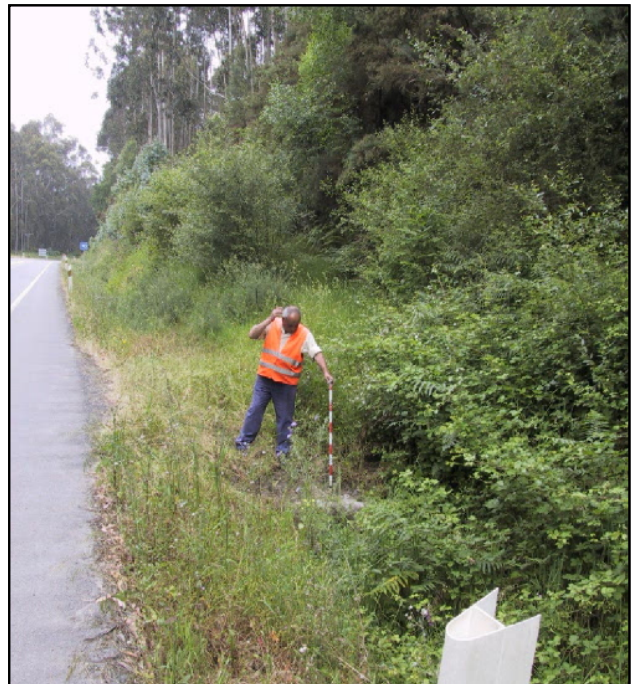
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 67 incrustado aproximadamente en el Km. 4,915 de la margen Este de la Carretera N-651. Está situado en el centro de la imposta de hormigón Sur de paso de cuneta a camino de tierra, muy cerrado de vegetación, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583241 - SSK 4,9**
Posterior: **583243 - SSK 4,4**
Agrupada con: **583241 - SSK 4,9.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583243**
Nombre: **SSK 4,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Miño**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **45**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **63,1875 m.**
Geopotencial: **61,9538 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980473,45 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 23,871"**
Latitud: **43° 18' 34,430"**
Altitud elipsoidal: **118,3 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.4,400 de la margen Este de la Carretera . Dista unos 500 m. de la señal número 583242. Está situado, a la entrada de Souto, sobre el extremo Este de la imposta Sur de paso sobre cuneta a parte de la carretera antigua, según croquis.

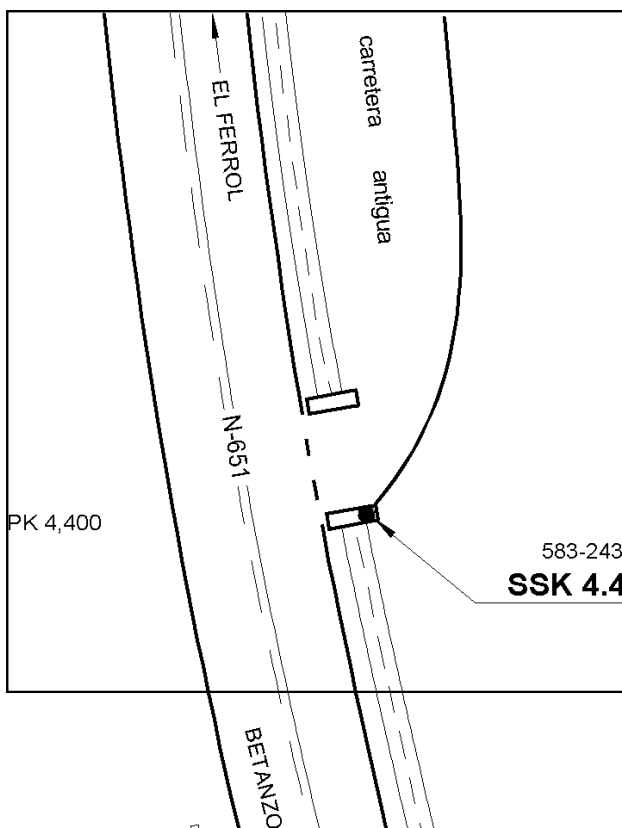
Observaciones:

Es la señal SSK-587.5, folio 18, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583242 - NGZ 67**
Posterior: **583244 - NGR 867**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583244**
Nombre: **NGR 867**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **45**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **53,9468 m.**
Geopotencial: **52,89359 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980474,73 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 23,22"**
Latitud: **43° 18' 00,59"**
Altitud elipsoidal: **109 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 867 incrustado aproximadamente en el Km. 3,300 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583243. Está situado sobre el paramento de un muro de contención de hormigón sustentación de casas, unos 0.20 metros por encima de la carretera, acotado según croquis.

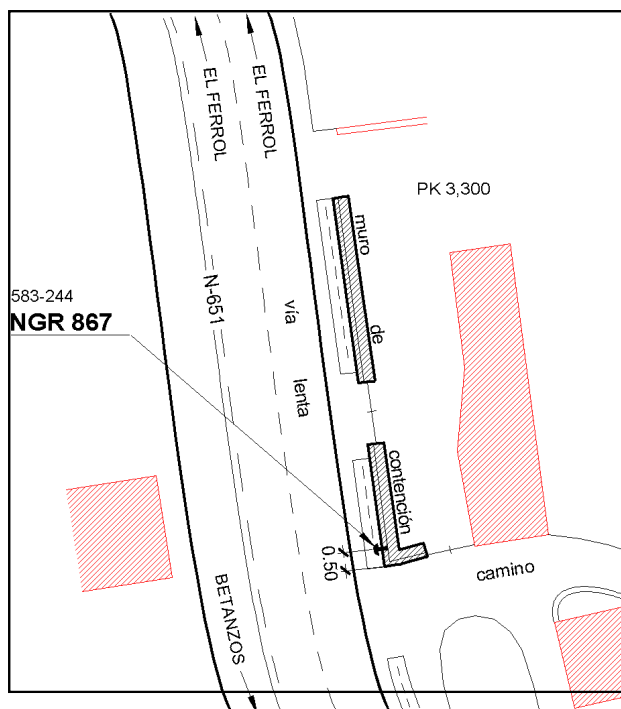
Observaciones:

Es la señal NGR 867, folio 15, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583243 - SSK 4,4**
Posterior: **583245 - SSK 3,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583245**

Nombre: **SSK 3,0**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **45**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **44,7050 m.**

Geopotencial: **43,83226 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980476,56 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 31,2"**

Latitud: **43° 17' 42,4"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,025 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 300 m. de la señal número 583244. Está situado sobre el centro de la imposta norte de alcantarilla, paso de cuneta de hormigón, a unos 9 metros del arcén Este de la carretera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal SSK-586.1, folio 14, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

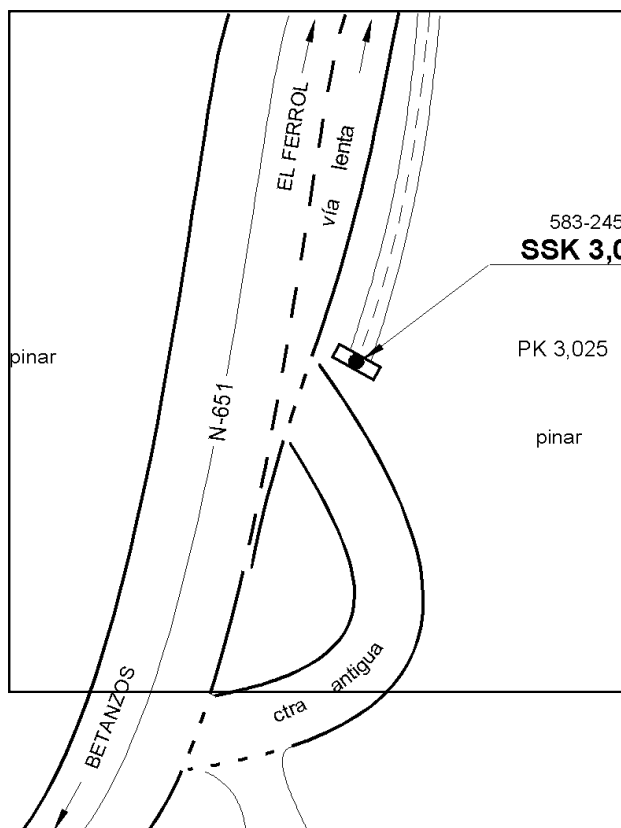
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583244 - NGR 867**

Posterior: **583246 - SSK 2,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583246**
Nombre: **SSK 2,1**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **45**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **48,7441 m.**
Geopotencial: **47,79252 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980475,83 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 39,23"**
Latitud: **43° 17' 24,29"**
Altitud elipsoidal: **104 m.**
Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,075 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 950 m. de la señal número 583245. Está situada sobre el extremo Este de la imposta Norte de paso sobre cuneta en parada de BUS, según croquis.

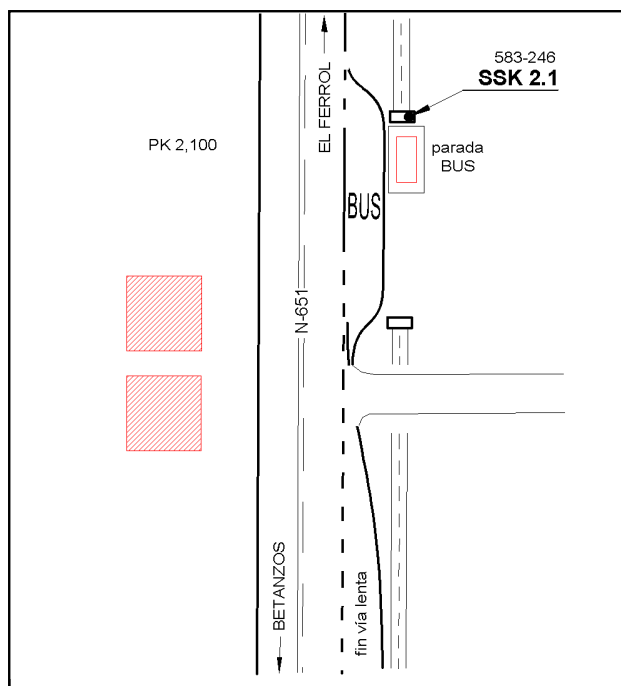
Observaciones:

Es la señal SSK-585.1, folio 12, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583245 - SSK 3,0**
Posterior: **583247 - SSK 1,2**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583247**
 Nombre: **SSK 1,2**
 Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**
 Provincia: **A Coruña**
 Hoja MTN50: **45**
 Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
 Señalizada: **01 de junio de 2005**
 Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **23,9530 m.**
 Geopotencial: **23,48546 u.g.p.**
 Gravedad en superficie: **980481,03 mgals.** *Observada*
 Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 27,756"**
 Latitud: **43° 17' 14,910"**
 Altitud elipsoidal: **79,1 m.**
 Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

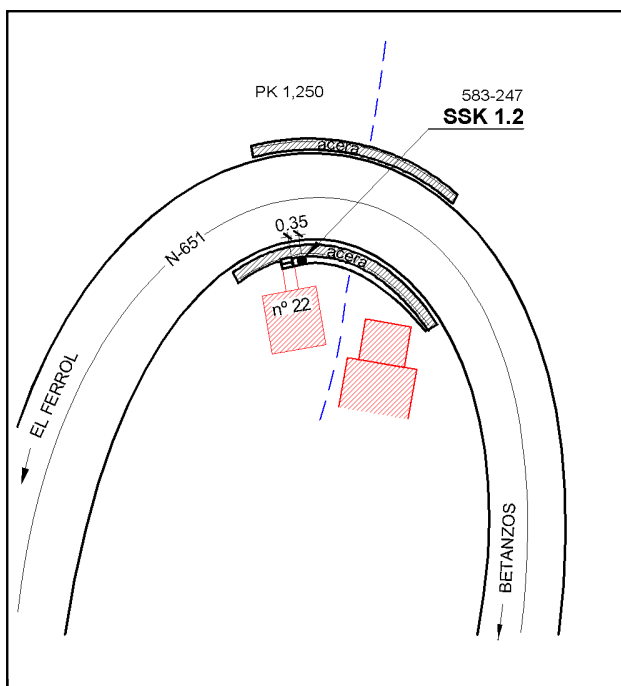
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,250 de la margen SO de la Carretera N-651. Dista unos 825 m. de la señal número 583246. Está situado sobre la coronación del muro de un puente sobre un pequeño arroyo, por detrás de la acera y la barandilla; unos 0.35 metros al Este de la escalerita de acceso a la casa nº 22, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **583246 - SSK 2,1**
 Posterior: **583248 - NGR 866**
 Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583248**
Nombre: **NGR 866**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **45**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,7915 m.**
Geopotencial: **3,71753 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980484,5 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 37,9"**
Latitud: **43° 17' 05,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 866 incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen NO de la Carretera N-651. Dista unos 650 m. de la señal número 583247. Está situado en paramento de muro de contención de hormigón perteneciente al estribo NE del puente sobre la Ría de Los Caneiros, 0.38 metros más bajo que la acera, según croquis.

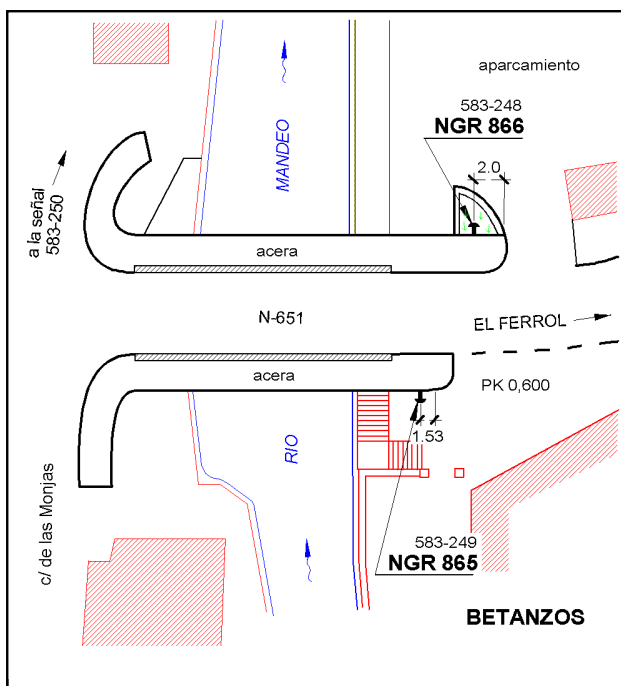
Observaciones:

Es la señal NGR 866, folio 9, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583247 - SSK 1,2**
Posterior: **583249 - NGR 865**
Agrupada con: **583249 - NGR 865.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583249**

Nombre: **NGR 865**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **45**

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

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,2844 m.**

Geopotencial: **4,20077 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980484,39 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 37,9"**

Latitud: **43° 17' 05,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 865 incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen SE de la Carretera N-651. Está situado en paramento muro contención de hormigón del estribo SE del puente sobre la Ría de Los Caneiros, 0.23 metros más bajo que la acera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 865, folio 8, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

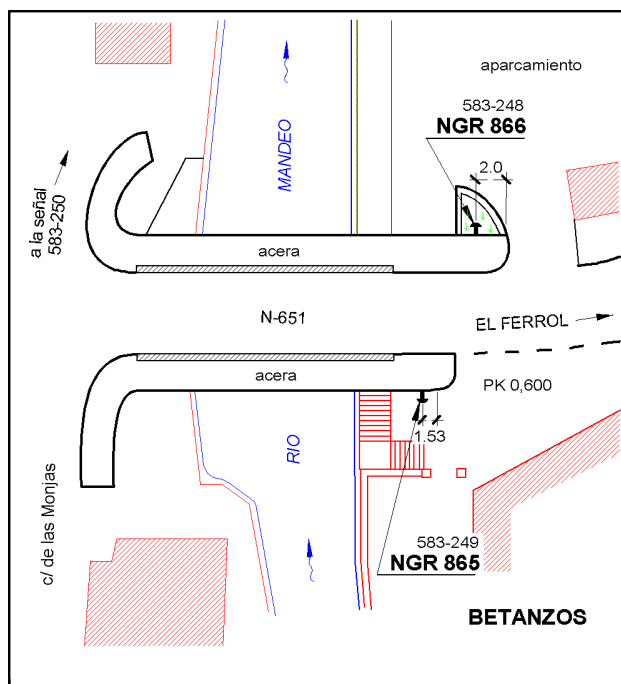
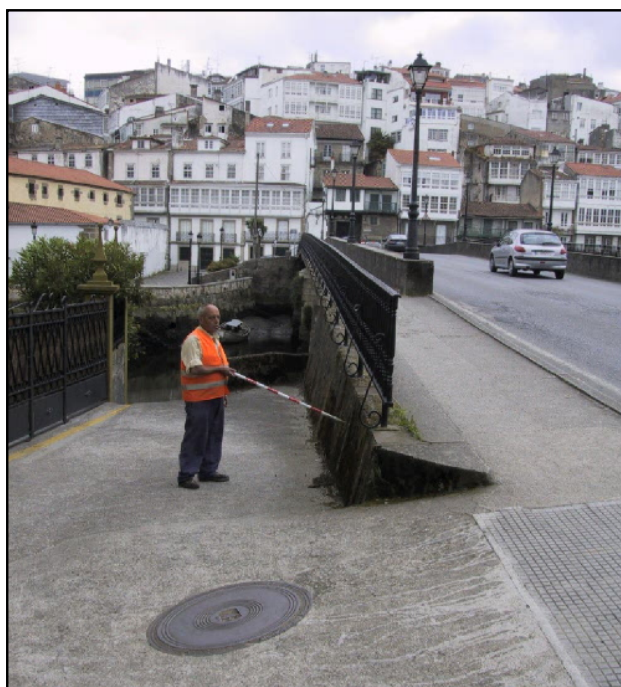
Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

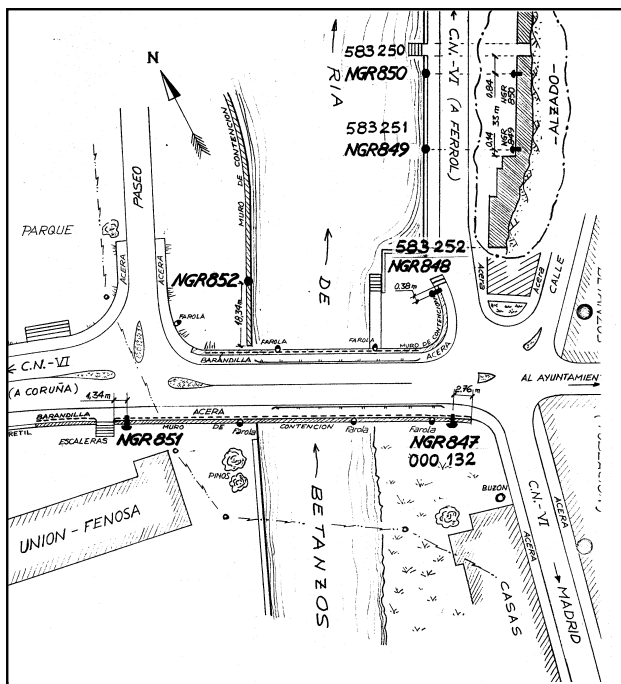
Enlaces:

Anterior: **583248 - NGR 866**

Posterior: **583250 - NGR 850**

Agrupada con: **583248 - NGR 866.**





Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583251**

Nombre: **NGR 849**

Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **45**

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

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,4263 m.**

Geopotencial: **3,35942 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980483,95 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 48,0"**

Latitud: **43° 16' 55,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 849 incrustado sobre pretil continuo de muro de contención de hormigón de la margen derecha de la Ría de Betanzos, en la margen Oeste de la carretera, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 849, folio 3, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

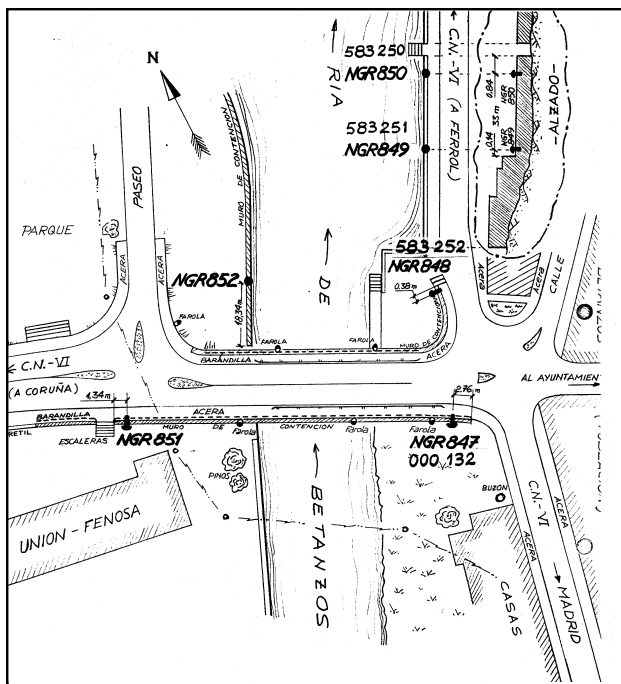
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **583250 - NGR 850**

Posterior: **583252 - NGR 848**

Agrupada con: **132 - NGR 847* (Betanzos), 581001 - NGR-851, 583250 - NGR 850, 583252 - NGR 848.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **583252**
Nombre: **NGR 848**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Betanzos**
Provincia: **A Coruña**
Hoja MTN50: **45**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de noviembre de 1984**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,7961 m.**
Geopotencial: **3,72199 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980483,88 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 48,0"**
Latitud: **43° 16' 55,0"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 848 incrustado sobre paramento de muro de contención de hormigón, en estribo NE del puente sobre la Ría de Betanzos, en la margen Norte de la carretera, 0.50 metros por debajo de la acera, acotado según croquis.

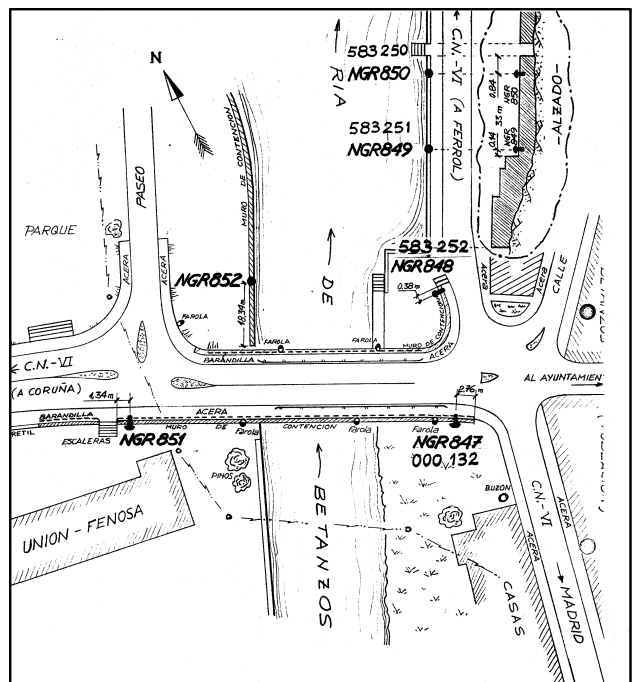
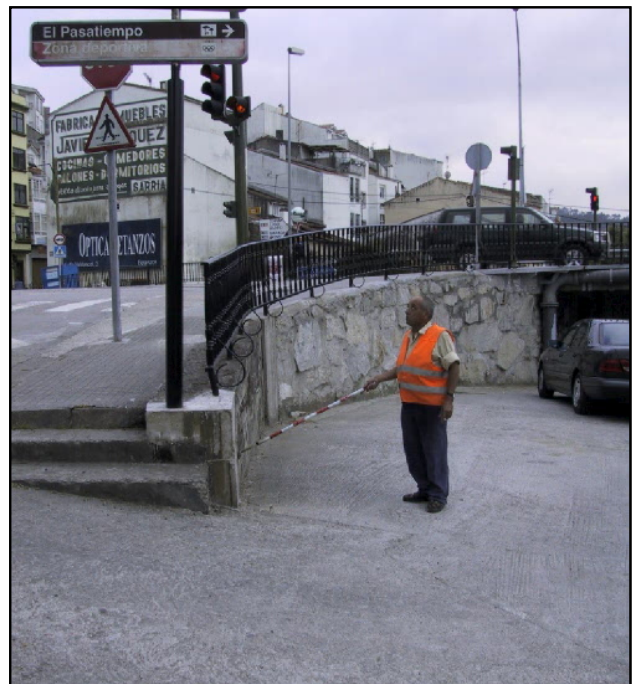
Observaciones:

Es la señal NGR 848, folio 2, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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

Enlaces:

Anterior: **583251 - NGR 849**
Posterior: **132 - NGR 847* (Betanzos)**
Agrupada con: **132 - NGR 847* (Betanzos), 581001 - NGR-851, 583250 - NGR 850, 583251 - NGR 849.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-abr-2011

Situación Geográfica:

Número: **132**

Nombre: **NGR 847* (Betanzos)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: **Betanzos**

Provincia: **A Coruña**

Hoja MTN50: **45**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,6680 m.**

Geopotencial: **4,5769 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980483,71 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 12' 47,73"**

Latitud: **43° 16' 55,78"**

Altitud elipsoidal: **60 m.**

Precisión: **± 1 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 847 incrustado en paramento muro de contención de hormigón sostén acera del puente sobre la Ría de Betanzos en su extremo SE en la margen S. de la carretera, incrustado horizontalmente, a 0.17 metros por debajo de la acera, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 847, folio 1, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.
- Inicio Línea Nº 581 (Betanzos - Santiago).
- Fin Línea Nº 582 (Lugo - Betanzos).
- Fin Línea Nº 583 (Porto de Abaixo - Betanzos).

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

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: **581001 - NGR-851, 583250 - NGR 850, 583251 - NGR 849, 583252 - NGR 848.**

