

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568001
Nombre: NAPF578
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio: Puigcerdá
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 29 - NAPF577*® (Puigcerdá)
Posterior: 1568002 - NGV816
Agrupada con: 1568002 - NGV816, 1568003 - EE303.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1139,2664 m.
Geopotencial: 1116,5974 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980053,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 56' 24,4"
Latitud: 42° 26' 04,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la valla cerramiento de mampostería de la villa nº 21 junto a la frontera francesa

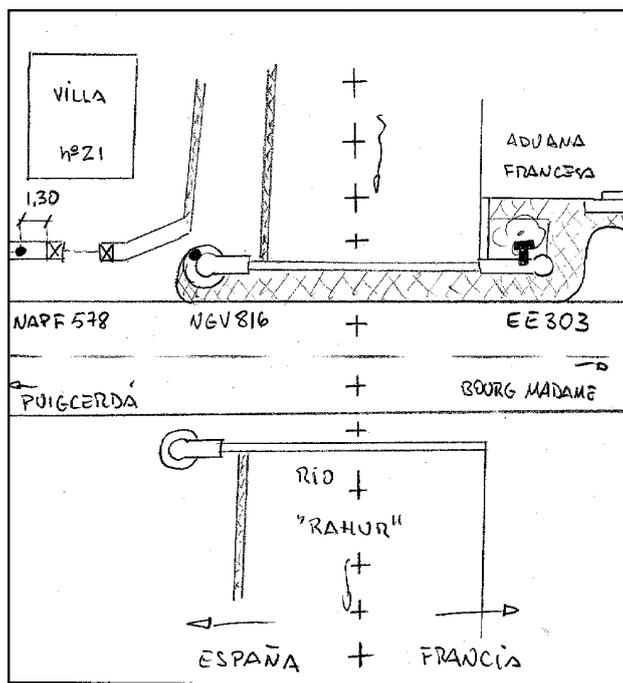


NAPF578

1568-001

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568003
Nombre: EE303
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio: Puigcerdá
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1139,1548 m.
Geopotencial: 1116,4881 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980053,86 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 56' 24"
Latitud: 42° 26' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

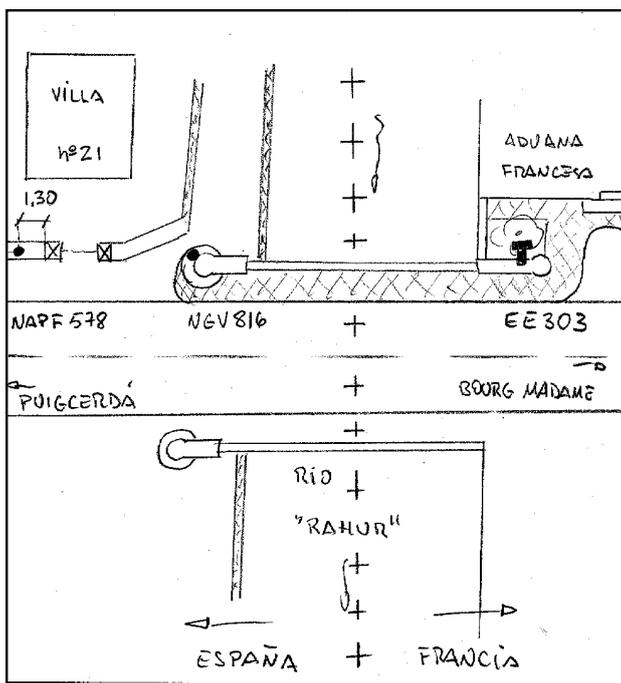
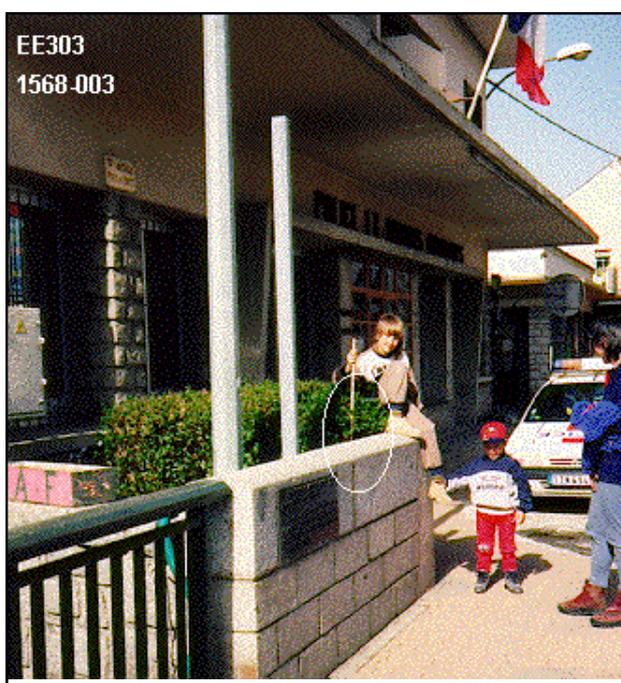
Señal francesa, metálica, incrustada en el extremo oeste de la barandilla de piedra sobre el río Rahur, junto a la aduana Francesa

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1568002 - NGV816
Posterior: 1568004 - EE304bis
Agrupada con: 1568001 - NAPF578, 1568002 - NGV816.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568004
Nombre: EE304bis
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio:
Provincia: (Francia)
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1139,4588 m.
Geopotencial: 1116,7868 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980054,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

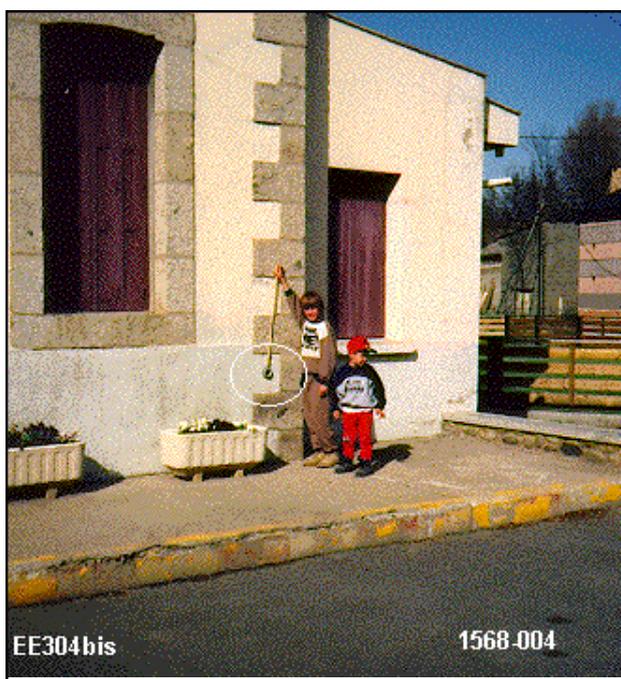
Longitud: 1° 56' 40,8826"
Latitud: 42° 26' 03,2662"
Altitud elipsoidal: 1192,182 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

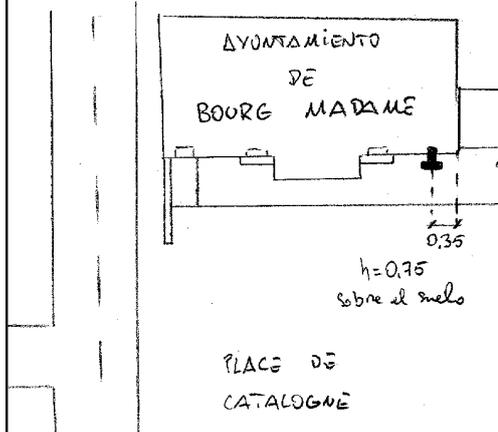
Señal francesa metálica incrustada en el extremo oeste de la fachada principal del Ayuntamiento de Borg-Madame

Enlaces:

Anterior: 1568003 - EE303
Posterior: 1568005 - EE302
Agrupada con:



N-20



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568005
Nombre: EE302
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio:
Provincia: (Francia)
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1140,5273 m.
Geopotencial: 1117,8337 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980054,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 56' 40"
Latitud: 42° 26' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

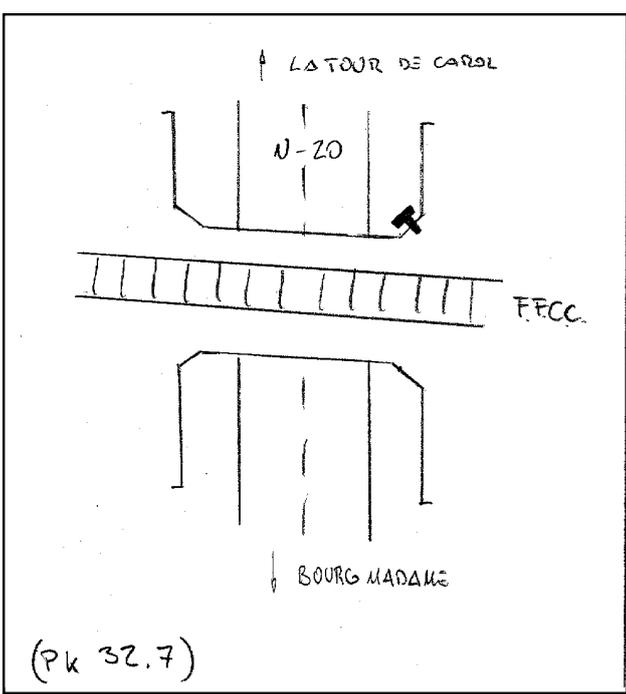
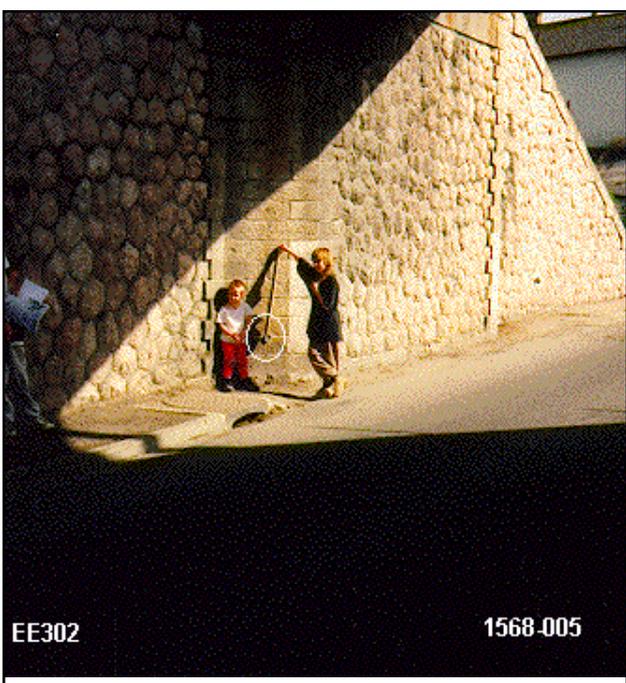
Señal francesa metálica, incrustada en el estribo este del puente del paso del FFCC sobre la carretera N-20

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1568004 - EE304bis
Posterior: 1568006 - EE301
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568006
Nombre: EE301
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio:
Provincia: (Francia)
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1146,5504 m.
Geopotencial: 1123,7369 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980053,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 56' 39,8797"
Latitud: 42° 26' 19,8278"
Altitud elipsoidal: 1199,162 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

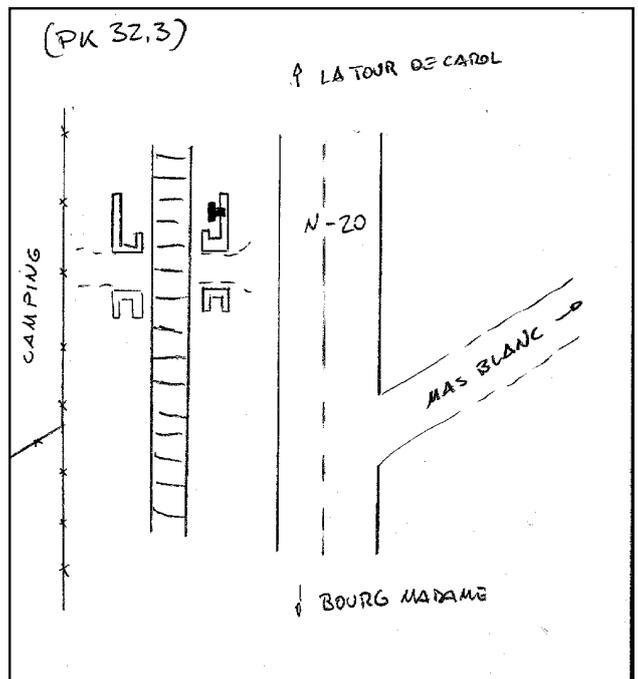
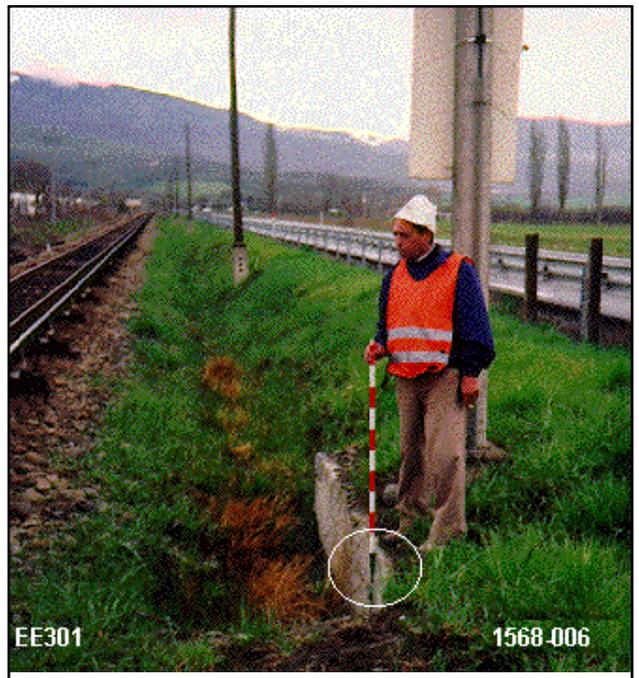
Señal francesa metálica incrustada en la aleta de una alcantarilla al oeste de la carretera N-20, junto al desvío a Mas Blanc

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1568005 - EE302
Posterior: 1568007 - NGV817
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568007
Nombre: NGV817
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio:
Provincia: (Francia)
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1158,0902 m.
Geopotencial: 1135,0457 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980052,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

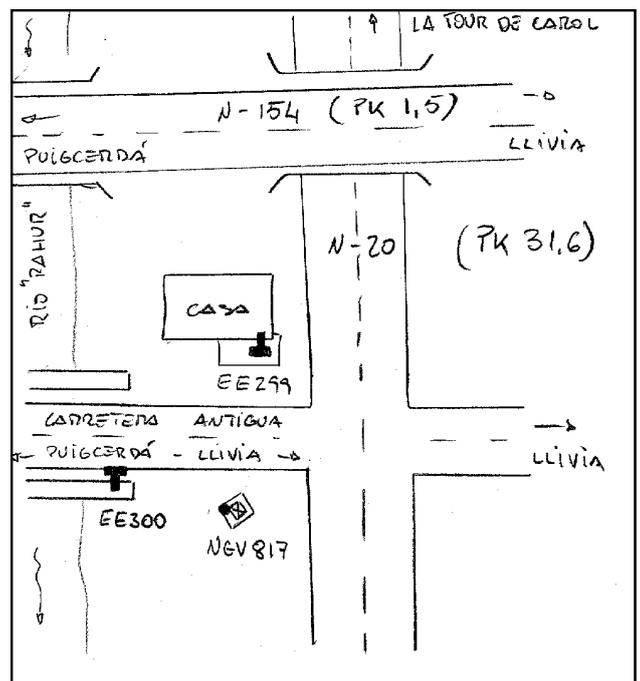
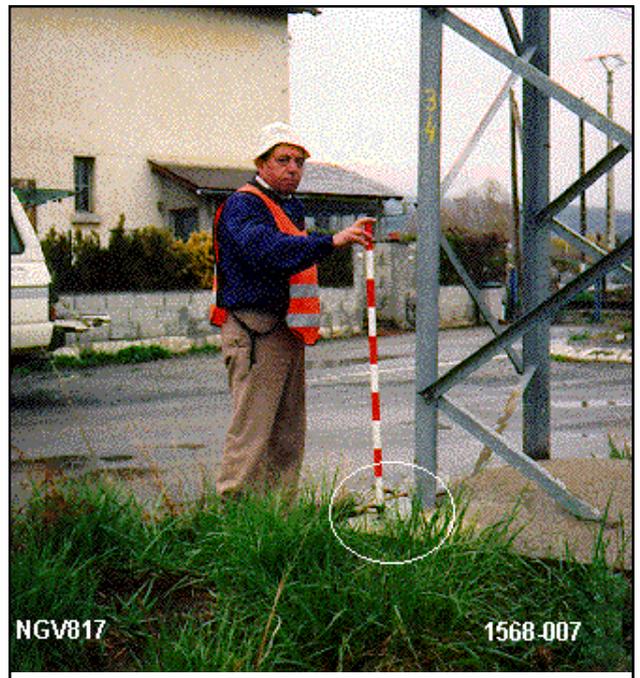
Longitud: 1° 56' 37,8598"
Latitud: 42° 26' 40,3803"
Altitud elipsoidal: 1210,767 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.500 de la margen sur de la Carretera Nacional N-154, en la esquina oeste de la zapata de una yorre eléctrica

Enlaces:

Anterior: 1568006 - EE301
Posterior: 1568008 - EE300
Agrupada con: 1568008 - EE300.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568009
Nombre: SS MLLO
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio:
Provincia: (Francia)
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Enlaces:

Anterior: 1568008 - EE300
Posterior: 1568010 - SS ONZ
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

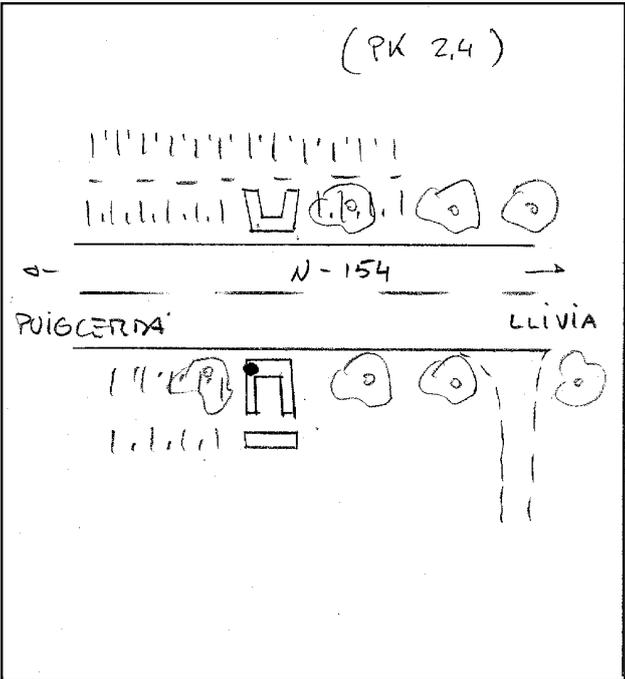
Altitud ortométrica: 1162,6651 m.
Geopotencial: 1139,5298 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980052,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 57' 07,2953"
Latitud: 42° 26' 57,0926"
Altitud elipsoidal: 1215,299 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.4 de la margen sur de la Carretera Nacional N-154, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568010
Nombre: SS ONZ
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio: Llívia
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Enlaces:

Anterior: 1568009 - SS MLLO
Posterior: 1568011 - SS GUI
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1170,6069 m.
Geopotencial: 1147,313 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980051,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

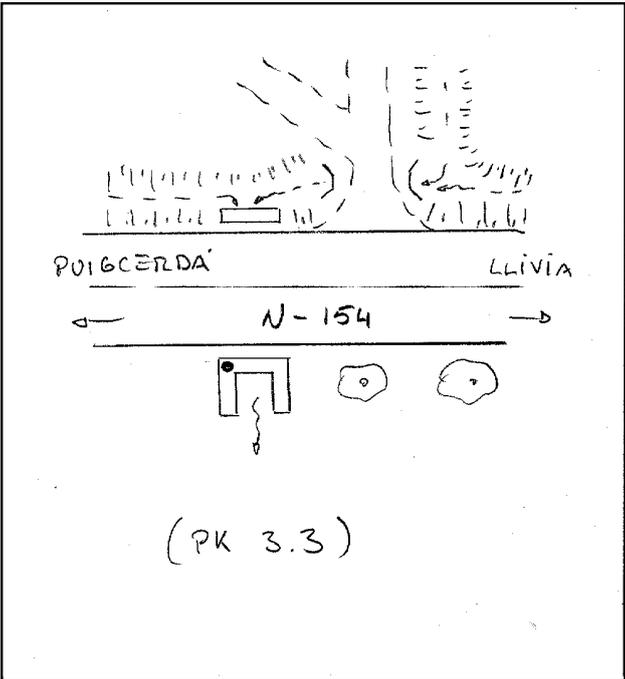
Longitud: 1° 57' 39,3630"
Latitud: 42° 27' 13,3252"
Altitud elipsoidal: 1223,316 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.300 de la margen sur de la Carretera Nacional N-154, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568011
Nombre: SS GUI
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio: Llívia
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 25 de junio de 2001

Enlaces:

Anterior: 1568010 - SS ONZ
Posterior: 1568012 - NGV818
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

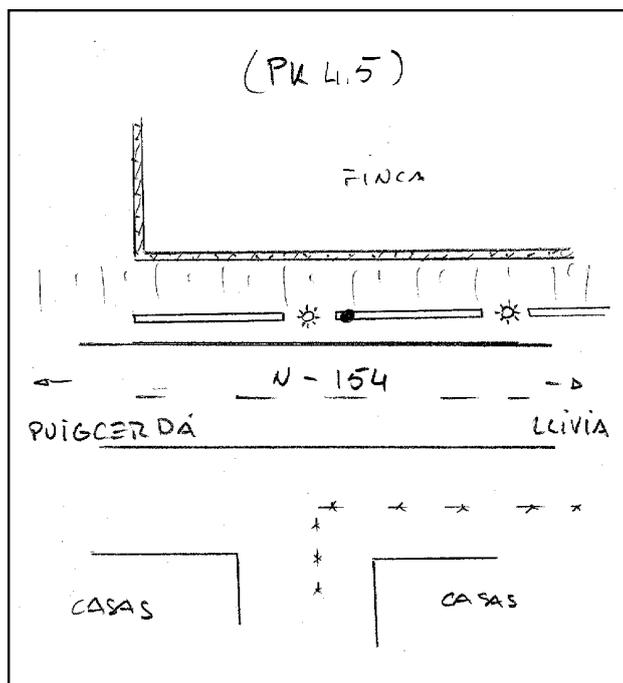
Altitud ortométrica: 1189,7322 m.
Geopotencial: 1166,056 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980049,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 58' 20,2746"
Latitud: 42° 27' 36,8730"
Altitud elipsoidal: 1242,378 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.500 de la margen norte de la Carretera Nacional N-154, en un murete de contención junto a una farola



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568012
Nombre: NGV818
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio: Llívia
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1219,0396 m.
Geopotencial: 1194,7789 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980046,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 59' 07,4"
Latitud: 42° 28' 11,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

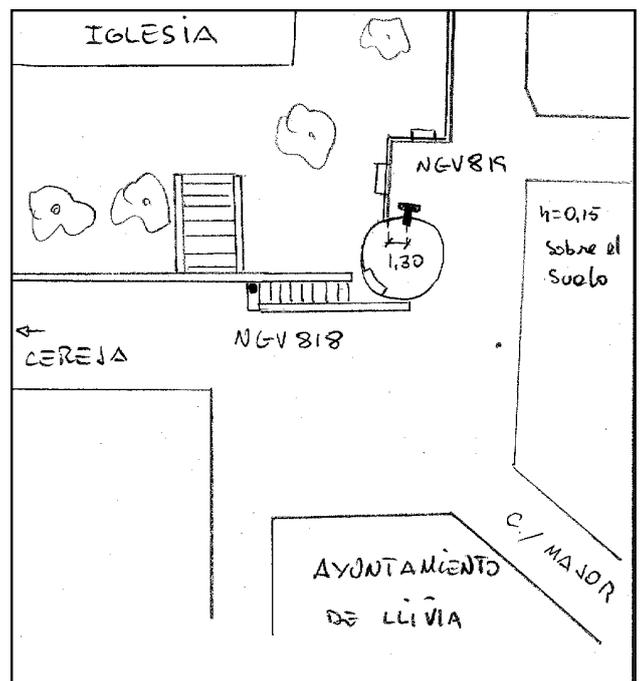
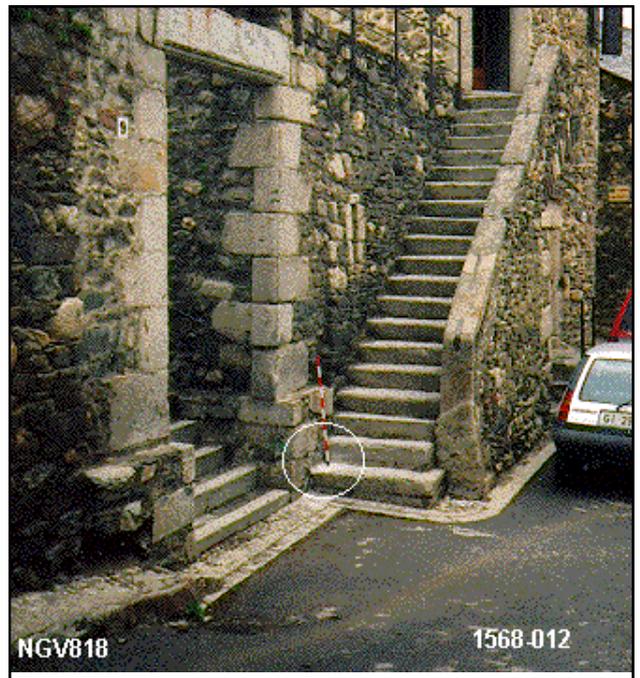
Clavo metálico semiesférico incrustado en la plaza del Ayuntamiento de Llívia, en el primer escalón de la escalera de acceso a Torre Museo

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1568011 - SS GUI
Posterior: 1568013 - NGV819 (Llívia) (f@1568)
Agrupada con: 1568013 - NGV819 (Llívia) (f@1568).



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1568013
Nombre: NGV819 (Llívia) (f@1568)
Línea o Ramal: 1568. Puigcerdá - Llívia

Municipio: Llívia
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 07 de mayo de 1999
Nivelada: 25 de junio de 2001

Enlaces:

Anterior: 1568012 - NGV818
Posterior:
Agrupada con: 1568012 - NGV818.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1220,2079 m.
Geopotencial: 1195,9236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980046,45 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 59' 07"
Latitud: 42° 28' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la plaza del Ayuntamiento de Llívia, en la fachada este de la Torre Museo

Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1568.

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

