GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **216054**

Nombre: **SSK278,980**

Línea o Ramal: **216. Calatayud - Zaragoza**

Municipio: Calatorao

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 382

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 361,2670 m.

Geopotencial: 354,1082 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980169,03 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 02,7865"

Latitud: 41° 30' 48,9493"

Altitud elipsoidal: 411,643 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

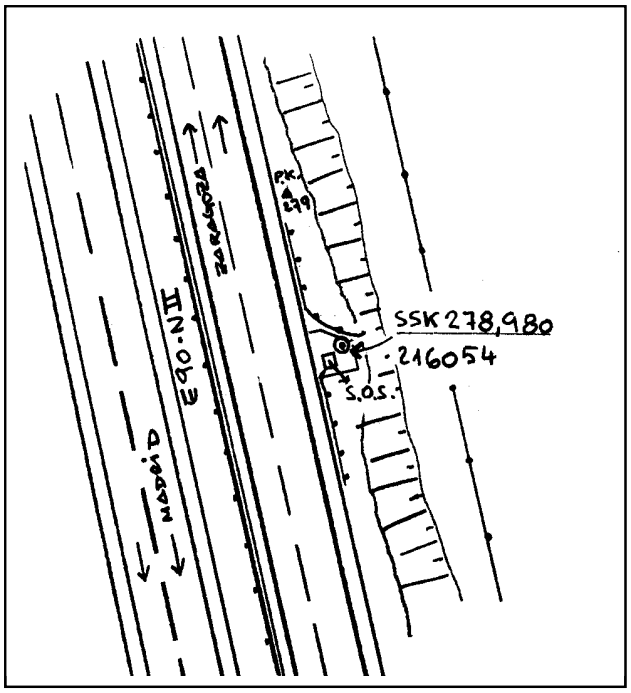
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigónto del poste de SOS existente en el Km.278,980 en la margen derecha de la Carretera Nacional II-E90 (Autovía Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 216053 - SSK278,225

Posterior: 216055 - SSK280,070

Agrupada con: