



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

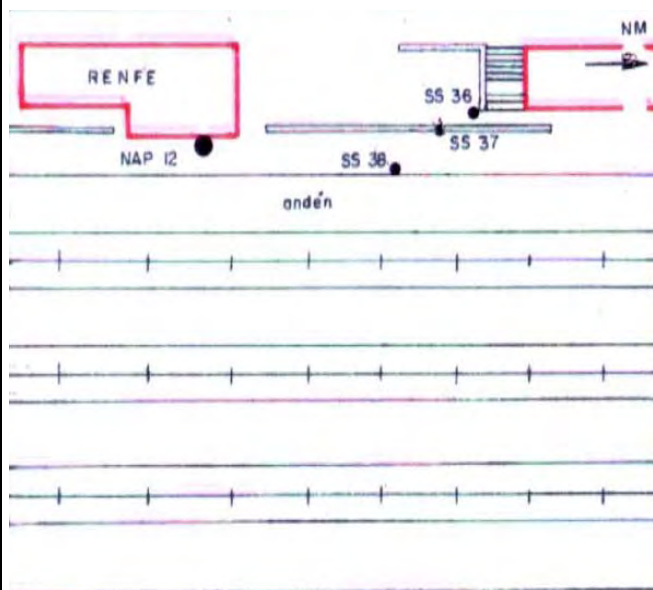
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	VIRGEN BLANCA - MIRANDA DE EBRO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-12
MUNICIPIO	RIBERA BAJA		
LOCALIDAD	MANZANOS	CÓDIGO	0012
HOJA 1/5000	168-061	ALTITUD ORTOMÉTRICA	474,42360 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	ESTACIÓN DE RENFE	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	RENFE	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 510.846,00 Y: 4.732.269,00
COLOCACIÓN	FEBRERO 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0036 473,87744
OBSERVACIÓN	ABRIL 1990		SS: 0037 474,65344
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0038 473,94157
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 11 = 1736m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 13 = 4146m.
CALCULADO POR	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL	FECHA CONTROL	

RESEÑA PIEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 12,5 cm. POR 3 cm. CON CABEZA EN FORMA DE CASQUETE ESFÉRICO DE 4 cm. EMBUTIDA EN UNA PLACA DE ALUMINIO EN LA PARED PRINCIPAL DE LA ESTACIÓN DE RENFE.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES: Altitudes ortométricas acordes con el Sistema de Referencia Vertical en España materializado por REDNAP.