Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

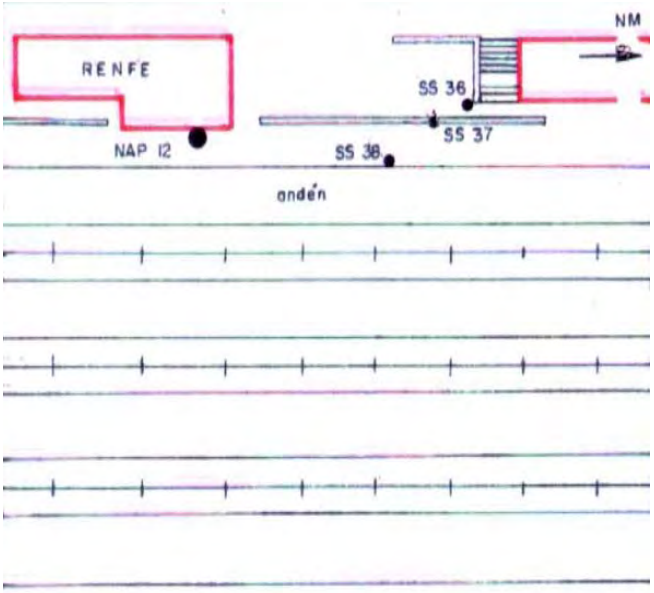
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

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.