



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

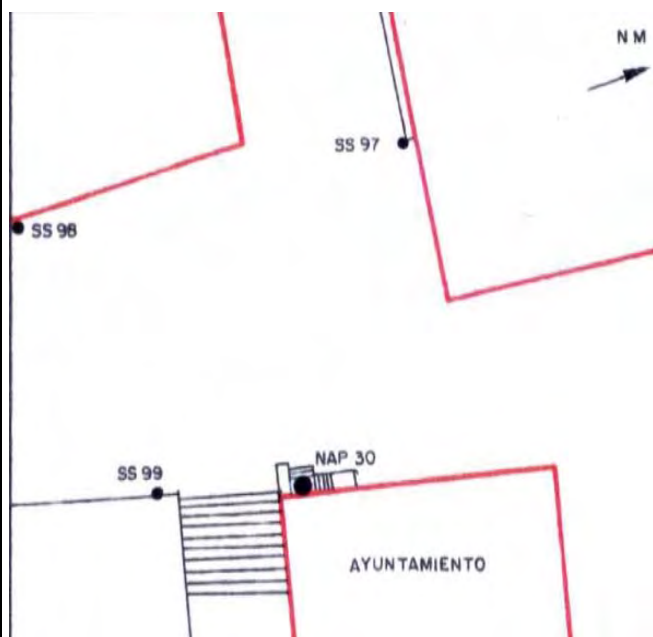
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	MIRANDA DE EBRO - ELORRIAGA	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-30
MUNICIPIO	VILLABUENA DE ÁLAVA		
LOCALIDAD	VILLABUENA DE ÁLAVA	CÓDIGO	0030
HOJA 1/5000	173-070	ALTITUD ORTOMÉTRICA	487,50460 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	AYUNTAMIENTO	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	AYUNTAMIENTO	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 527.461,00 Y: 4.710.771,00
COLOCACIÓN	MAYO 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0097 486,56794
OBSERVACIÓN	NOVIEMBRE 1990		SS: 0098 485,42972
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0099 486,03136
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 28 = 3172m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 31 = 67m.
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 ENFRETE DE LA ENTRADA PRINCIPAL.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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