



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

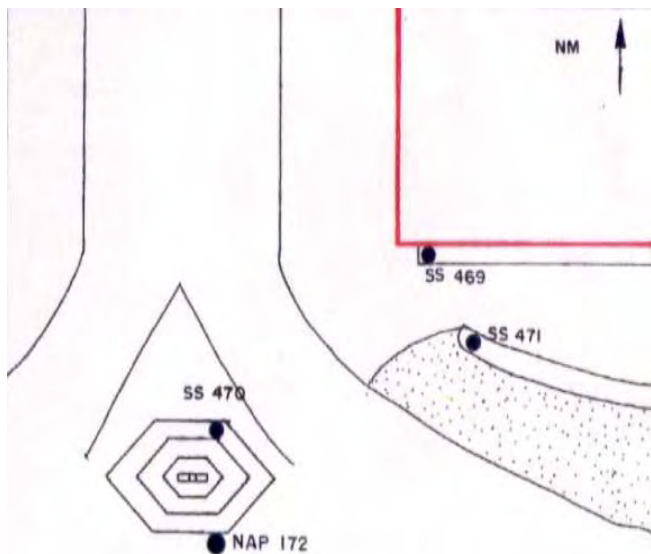
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	SUBIJANA-MORILLAS – RIVABELLOSA	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-172
MUNICIPIO	VALDEGOVÍA		
LOCALIDAD	VILLANAÑE	CÓDIGO	0172
HOJA 1/5000	163-056	ALTITUD ORTOMÉTRICA	525,10980 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	CRUZ	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	AYUNTAMIENTO	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 494.370,00 Y: 4.742.702,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0469 525,80860
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		SS: 0470 525,32504
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0471 525,66185
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 171 = 5184m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 173 = 123m.
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 EL LATERAL SUR DE LA CRUZ.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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