



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

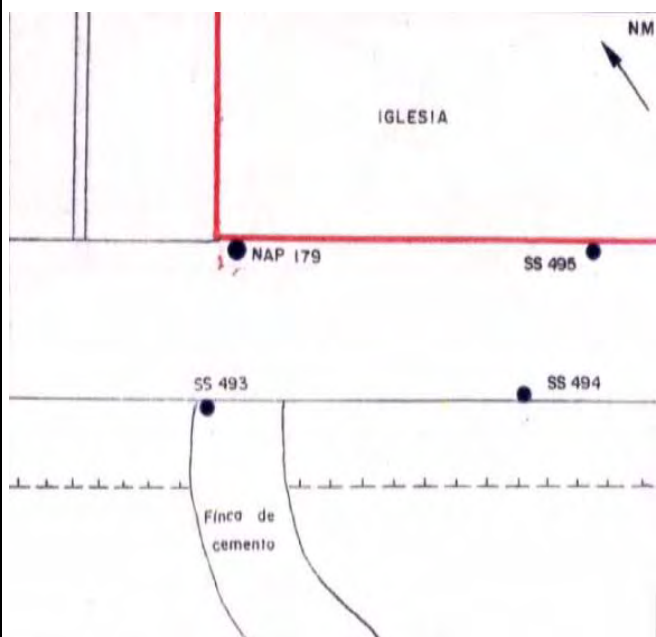
Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN
TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	VILLANAÑE - BÓVEDA	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-179
MUNICIPIO	VALDEGOVÍA		
LOCALIDAD	TOBILLAS	CÓDIGO	0179
HOJA 1/5000	160-054	ALTITUD ORTOMÉTRICA	658,93680 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	IGLESIA	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	OBISPADO	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 484.660,00 Y: 4.747.490,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0493 658,44824
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		SS: 0494 (Desaparecido)
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0495 (Desaparecido)
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 178 = 4343m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 180 = 3360m.
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 ESQUINA OESTE DE LA IGLESIA.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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