



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

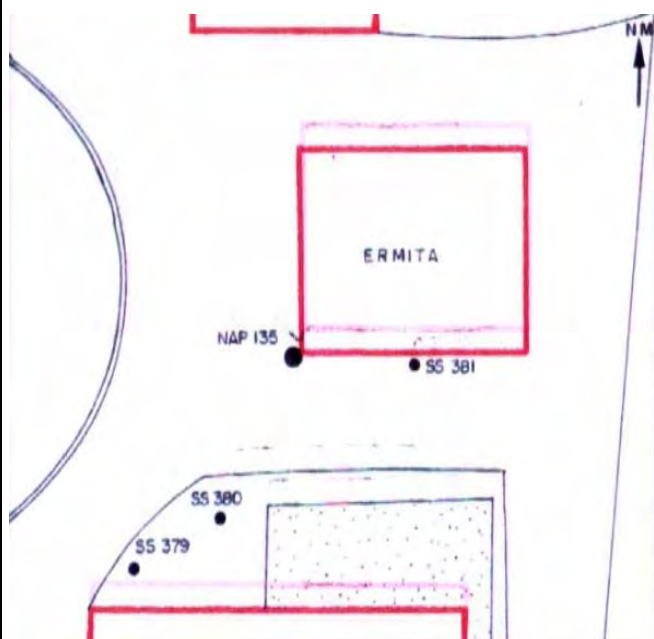
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	AMURRIO - BALMASEDA	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-135
MUNICIPIO	AYALA		
LOCALIDAD	MENAGARAI	CÓDIGO	0135
HOJA 1/5000	163-044	ALTITUD ORTOMÉTRICA	305,32020 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	ERMITA	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	OBISPADO	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 494.059,00 Y: 4.771.490,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0379 304,29075
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		SS: 0380 304,46862
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0381 304,84556
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 134 = 1214m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 136 = 2881m.
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 FACHADA PRINCIPAL DE LA ERMITA.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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