Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

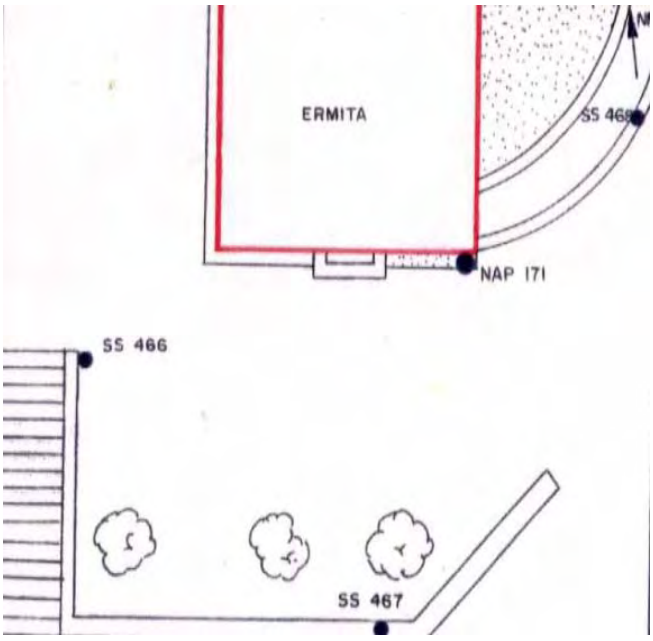
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	SUBIJANA-MORILLAS – RIVABELLOSA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-171**
MUNICIPIO	VALDEGOVÍA		
LOCALIDAD	KARKAMU	**CÓDIGO**	**0171**
HOJA 1/5000	164-055	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**639,40300 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	ERMITA	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	OBISPADO	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 496.722,00
			Y: 4.745.297,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0466 638,22191
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		**SS:** 0467 638,59962
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS:** 0468 638,80395
APARATO UTILIZADO	WILD	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 170 = 2315m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 172 = 5184m.
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 ESTE 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.