Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

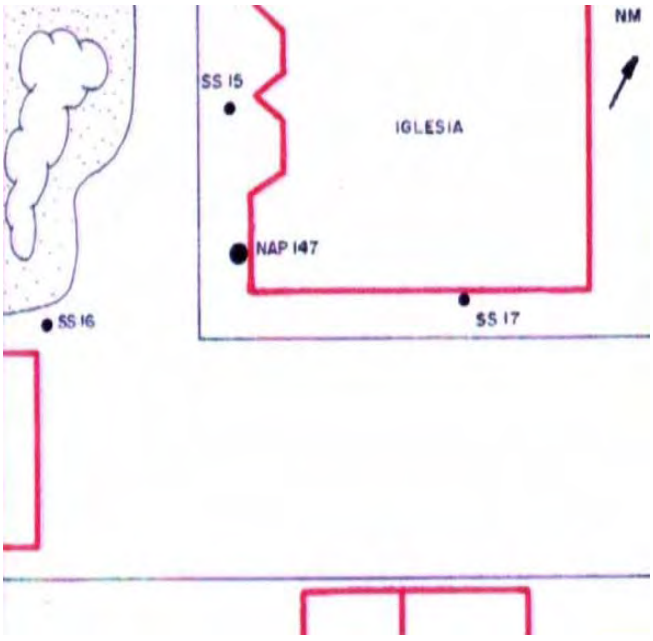
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	PERIMETRAL DE VITORIA-GASTEIZ	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-147**
MUNICIPIO	VITORIA-GASTEIZ		
LOCALIDAD	BETOÑO	**CÓDIGO**	**0147**
HOJA 1/5000	173-055	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**512,09050 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	IGLESIA	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	OBISPADO	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 528.104,00
			Y: 4.745.492,00
COLOCACIÓN	FEBRERO 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS**: 0015 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	ABRIL 1990		**SS**: 0016 510,74176
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS**: 0017 511,35414
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 100 = 2048m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 774 = 2215m.
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 SUR DE LA IGLESIA.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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