



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

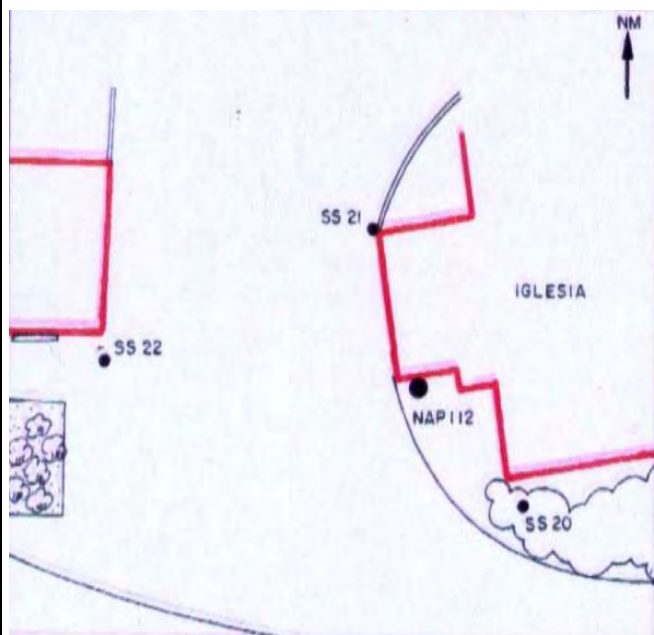
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	GAMARRA - AMURRIO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-112
MUNICIPIO	VITORIA-GASTEIZ		
LOCALIDAD	ARÁNGUIZ	CÓDIGO	0112
HOJA 1/5000	172-054	ALTITUD ORTOMÉTRICA	511,79260 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	IGLESIA	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	OBISPADO	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 524.418,00
			Y: 4.748.465,00
COLOCACIÓN	FEBRERO 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0020 511,14963
OBSERVACIÓN	ABRIL 1990		SS: 0021 511,07495
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0022 510,92648
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	-
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 113 = 2256m.
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 FACHADA SUROESTE DE LA IGLESIA.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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