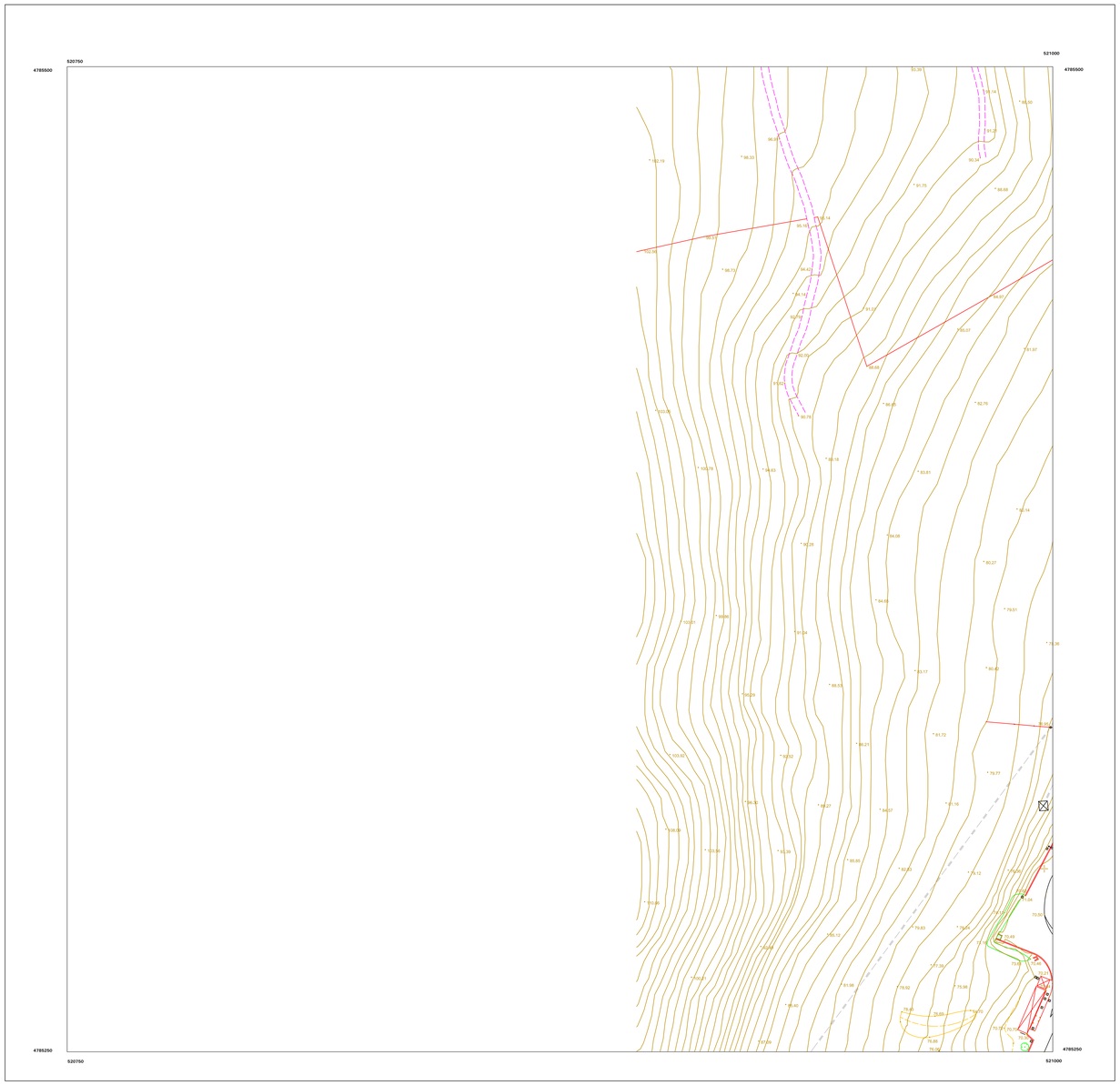
BFA DFB
Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia

WN2805-2D



Onartutako ikurrak / Signos convencionales

- Autopista. Autobidea / Autopista. Autovía
- Errepidea / Línea de Carretera
- Bidea / Camino
- Bidezka / Senda
- Trenbidea / Ferrocarril
- Behe-igarogunea. Atarpeak / Pasos inferiores. Soportales
- Lurralde-muga / Límite provincial
- Udalbarruti - muga / Término municipal
- Autonomiako - muga / Límite autonómico
- Mugarri / Mojón
- Zubia / Puente
- Kutsadisk, Urestapen ahoa / Arquetas. Boca de riego
- Ur - Hartunea / Registro de agua
- Urtzulo saretia. Buzoia / Sumidero de Rejilla. Buzón
- Estaldeera emaginzka / Registro alcantarillado
- Euskorma / Muro contención
- Burni-heisa. Herrde / Línea de alambrada. Cierre metálico
- Lorategia. Hesiteak. Linde naturalak / Jardín. Seto. Linde natural
- Basoidia / Masa forestal
- Zuhaitza / Árbol
- Txorkoa / Alcorque
- Monumentua / Monumento
- Txabola / Chabola
- Erakunztak. Hondakinak / Edificios. Ruinas
- Eginean dagoen erakunztza / Edificio en construcción
- Burnizko domos. Zutoriak / Torre metalica. Postes
- Kaleargia. Semaforoa / Farola. Semáforo
- Tentsio handiko hartelga / Línea de alta tensión
- Tentsio bajuko hartelga / Línea de baja tensión
- Ibaia / Río
- Erreka / Arroyo
- Ubideak eta drainajeak / Cunetas y drenajes
- Tutuaria / Tubería
- Ur - ateka / Canal
- Maila - bihurgunea / Curvas de nivel
- 208,5 Altimetria, hegal eta atsei kotak /Cotas de altimetría, de alero y de portal
- Oinarri-gunea. Naip berdinketa puntua / Punto de apoyo. Punto nivelación nap
- Erpin geodesiko eta topografikoa / Vértice geodesico y topográfico
- Eskuderia / Barandilla
- Barrenda / Quitamedos
- Jarleusa / Banco
- Iturria / Fuente
- Ur-pasioak / Hidrantes
- Telefono haria / Línea telefónica
- Gas haria / Línea de gas
- Irrati antenna / antena de radio
- Errepikagailua / Repetidor
- Gasolindegia / Surtidor de gasolina
- Apotekaritza. Taxi-geralekua / Parking. Parada de Taxi
- Postontzia / Buzón de Correos
- Uhaitz burua / Cabeza de escollera
- Uhaitz hondoa / Pie de escollera
- Uhaitz barnea / Relleno de escollera

INFORMATIKABIDEZKO KARTOGRAFIA
CARTOGRAFIA INFORMATIZADA

Jasotze topografikoaren data 2005 Fecha de levantamiento
Udalbarruti-muga data DIC 2012 Fecha del Límite Municipal

GRS80 elipsoidea	UTM Proiekzioa	ETRS89 Erreferentzia Sistema Geodesikoa
Elipsoide GRS80	Proyección UTM	Sistema de Referencia Geodésico ETRS89

Geografiazko koordenadak Greenwich-eko ergundi-usiaan oinarrituta
Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich

ESKALA 1:500 ESCALA

5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

Maila-bihurgunean tarte berdina : 1 metro
Equidistancia de las curvas de nivel : 1 metro