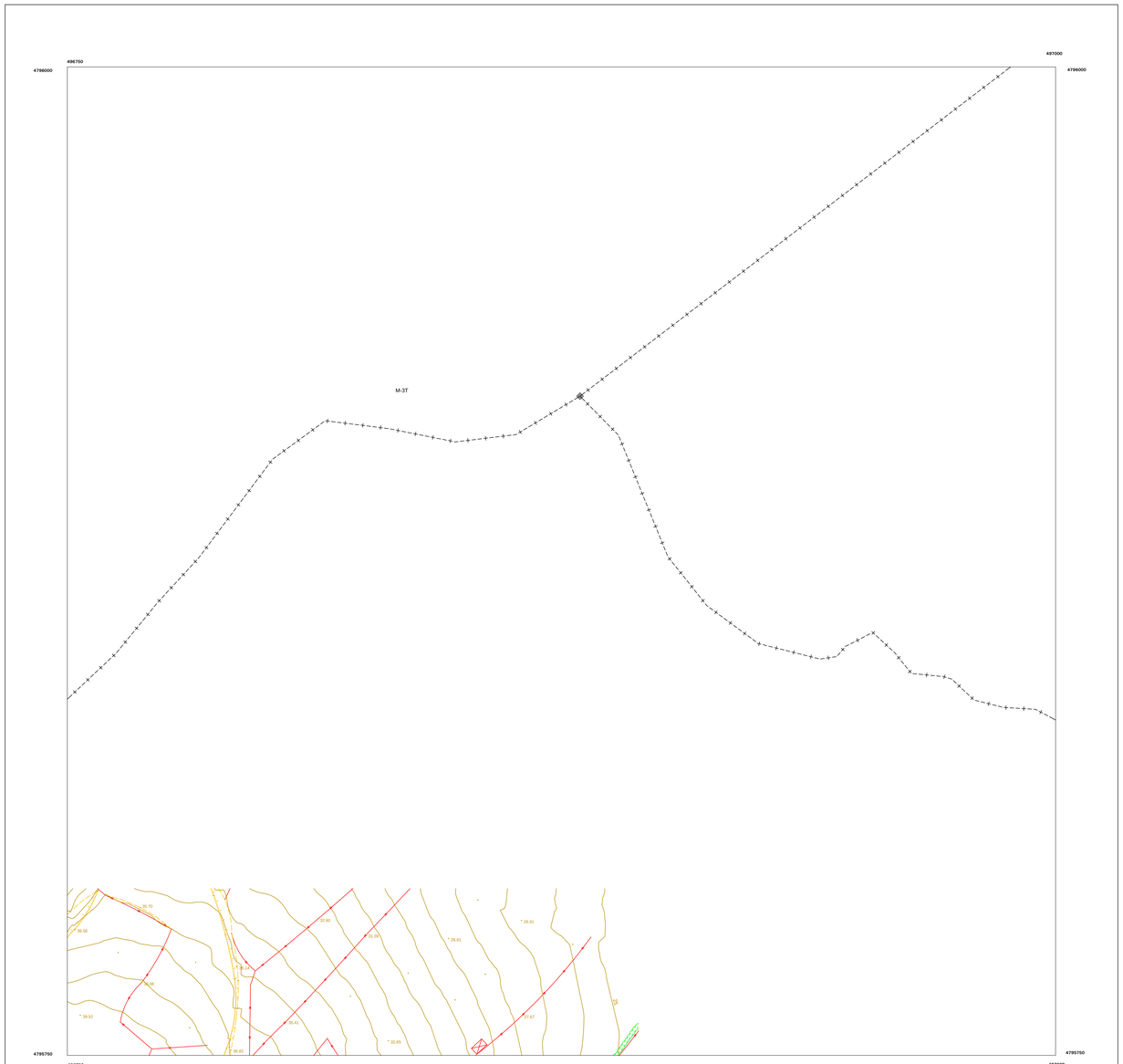
BFA DFB
Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia

VN9965-4D



Onartutako ikurrak / Signos convencionales

Autopista. Autobidea / Autopista. Autovía
Enparatzea / Línea de Carretera
Bidea / Camino
Bidezka / Senda
Trenbidea / Ferrocarril
Behe-igarogunea. Atarjeak / Pasos inferiores. Soportales
Lurralde-muga / Límite provincial
Udalbarruti - muga / Término municipal
Autonomiako - muga / Límite autonómico

Mugarri / Mojón
Zubia / Puente
Kutxatilak. Ukrotegien ahoa / Arquetas. Boca de riego
Ur - Hartunea / Registro de agua
Urtzulo sarretak. Buzoia / Sumidero de Rejilla. Buzón
Estolderia energetikoa / Registro alcantarillado
Eustorma / Muro contención
Burni-hesia. Herrete / Línea de alambrada. Cierre metálico
Lurraldeiga. Hesiblak. Linde naturalak / Jardín. Seto. Linde natural

Basoidia / Masa forestal
Zuhaitza / Árbol
Txorkora / Alcorque
Monumentua / Monumento
Tratiolo / Chabola
Eraikuntzak. Hondakinak / Edificios. Ruinas
Eginen dagoen eraikuntza / Edificio en construcción
Burnizko domina. Zutoinak / Torre metalica. Postes
Kalezarpa. Semaforoa / Farola. Semaforo

Tentsio haundiko hariteiga / Línea de alta tensión
Tentsio bajuko hariteiga / Línea de baja tensión
Ibaia / Río
Erreka / Arroyo
Ubidea eta drainpraka / Cunetas y drenajes
Tutuaria / Tubería
Ur - soka / Canal
Maila - bihurgunezko / Curvas de nivel
Altimetria, hegal eta aterkoak /Cotas de altimetría, de alero y de portal
208,5

Oinarri gunea. Nap berdinketa puntua / Punto de apoyo. Punto nivelación nap
Erpin geodesiko eta topografikoa / Vértice geodesico y topográfico
Eskudeta / Barandilla
Bionda / Quitamiedos
Jarleiua / Bianco
Iturria / Fuente
Ur-pastoak / Hidrantes
Telefono hariak / Línea telefónica
Gas hariak / Línea de gas

Irrati antenak / antena de radio
Errepikagailua / Repetidor
Gasolindegia / Surtidor de gasolina
Aparkaleku. 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 Limite Municipal

GRS80 elipsoidea
Elipsoide GRS80

UTM Proiekzioa
Proyección UTM

ETRS89 Erreferentzia Sistema Geodesikoa
Sistema de Referencia Geodésico ETRS89

Geografiazko koordenadak Greenwich-eko eguerdi-ustiaian oinarrituta
Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich

ESKALA 1:500 ESCALA

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

Maila-bihurgunearen tarte bardina : 1 metro
Equidistancia de las curvas de nivel : 1 metro