

BIZKAIA FORU ALONDIA
DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA

BFA

DfB

ADJUNTO MEMORANDUM EN LUGAR DEL CAMPESINADO SUELO DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS ECONOMICO Y TERRITORIAL

BERGANTZEN ETXERAREN KUDAKETARIO ZUZENDARIATZA MAGUIA DIRECCION GENERAL DE INNOVACION Y GESTION URBANA

BIEN SERVIDOS/SEGURA HABERKONTZARAKO ETA MODERNIZAZIOKO ZERBITZUA SERVICIO DE SEGURIDAD VAL. MEJORA Y MODERNIZACION

HASKULARRA / CONSULTOR

IP

Infra-Plan

dait

EGITAMAREN ZUZENDARIATZA / DIRECCION DEL PROYECTO PILAR TRILERA FERNANDEZ JEFE DE SERVICIO

ESTIMAMEN ITAILA / TITULO DEL PROYECTO REORDENACION DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRUBIDE) EN GALKADAKO

ZERBITZUA DESIGNACION INDICE GENERAL DE PLANOS HOJA-1

Z^{ma} / N° 1

ESKALA (N) ESCALA (S) ORIGINAL EN A1

2^a PK 1^a ORRA HOJA 1 DE 2

1.- GENERALES

1 DE 2 INDICE GENERAL DE PLANOS. HOJA-1
2 DE 2 INDICE GENERAL DE PLANOS. HOJA-2

2.- CONJUNTO

1 DE 2 PLANO DE SITUACION
2 DE 2 CONDUCTOR DE HOJAS

3.- DEFINICION GEOMETRICA EN PLANTA

3.1.- ESTADO ACTUAL
1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

3.2.- PLANTA GENERAL
1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

3.3.- DETALLES DE TRAZADO
1 DE 5 PLANTA DE DETALLE. HOJA-1
2 DE 5 PLANTA DE DETALLE. HOJA-2
3 DE 5 PLANTA DE REPLANTEO. HOJA-1
4 DE 5 PLANTA DE REPLANTEO. HOJA-2
5 DE 5 PLANTA DE REPLANTEO. HOJA-3

4.- DEFINICION GEOMETRICA EN ALZADO

1 DE 13 ROTONDA
2 DE 13 EJE A
3 DE 13 EJE B
4 DE 13 EJE C
5 DE 13 EJE D
6 DE 13 EJE E
7 DE 13 EJE F
8 DE 13 EJE G. HOJA-1
9 DE 13 EJE H. HOJA-2
10 DE 13 EJE I
11 DE 13 VIA DE SERVICIO 1
12 DE 13 ROTONDA COCACOLA
13 DE 13 EJE I COCACOLA

5.- SECCIONES TIPO

1 DE 8 SECCIONES TIPO. HOJA-1
2 DE 8 SECCIONES TIPO. HOJA-2
3 DE 8 SECCIONES TIPO. HOJA-3
4 DE 8 SECCIONES TIPO. HOJA-4
5 DE 8 SECCIONES TIPO. HOJA-5
6 DE 8 DETALLES. HOJA-1
7 DE 8 DETALLES. HOJA-2
8 DE 8 APROVECHAMIENTO DE FIRMES

6.- PERFILES TRANSVERSALES

1 DE 38 ROTONDA. HOJA-1
2 DE 38 ROTONDA. HOJA-2
3 DE 38 ROTONDA. HOJA-3
4 DE 38 ROTONDA. HOJA-4
5 DE 38 ROTONDA. HOJA-5
6 DE 38 ROTONDA. HOJA-6
7 DE 38 ROTONDA. HOJA-7
8 DE 38 ROTONDA. HOJA-8
9 DE 38 EJE A
10 DE 38 EJE B. HOJA-1
11 DE 38 EJE B. HOJA-2
12 DE 38 EJE C. HOJA-1
13 DE 38 EJE C. HOJA-2
14 DE 38 EJE D. HOJA-1
15 DE 38 EJE D. HOJA-2
16 DE 38 EJE D. HOJA-3
17 DE 38 EJE D. HOJA-4
18 DE 38 EJE D. HOJA-5
19 DE 38 EJE D. HOJA-6
20 DE 38 EJE E. HOJA-1
21 DE 38 EJE E. HOJA-2
22 DE 38 EJE E. HOJA-3
23 DE 38 EJE F. HOJA-1
24 DE 38 EJE F. HOJA-2
25 DE 38 EJE G. HOJA-1
26 DE 38 EJE G. HOJA-2
27 DE 38 EJE G. HOJA-3
28 DE 38 EJE G. HOJA-4
29 DE 38 EJE G. HOJA-5
30 DE 38 EJE G. HOJA-6
31 DE 38 EJE G. HOJA-7
32 DE 38 EJE G. HOJA-8
33 DE 38 EJE G. HOJA-9
34 DE 38 EJE H
35 DE 38 VIA SERVICIO 1. HOJA-1
36 DE 38 VIA SERVICIO 1. HOJA-2
37 DE 38 ROTONDA COCACOLA
38 DE 38 EJE I COCACOLA

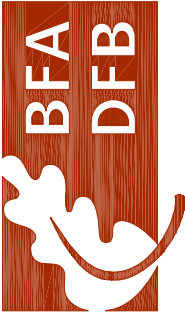
7.- OBRAS DE FABRICA

7.1.- SITUACION
1 DE 1 PLANTA DE SITUACION

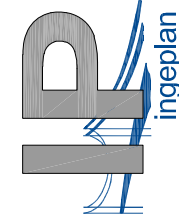
7.2.- ESCOLLERAS
1 DE 13 MURO ESOLLERA 1. PLANTA, ALZADO Y SECCION PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-1
2 DE 13 MURO ESOLLERA 2. PLANTA, ALZADO Y SECCION PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-1
3 DE 13 MURO ESOLLERA 2. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-2
4 DE 13 MURO ESOLLERA 2. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-2
5 DE 13 MURO ESOLLERA 2. PLANTA Y ALZADO. HOJA-1
6 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PLANTA Y ALZADO. HOJA-1
7 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-2
8 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-1
9 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-2
10 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-3
11 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-4
12 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-5
13 DE 13 MURO ESOLLERA 3. PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-6

8.- DRENAJE

1 DE 17 PLANTA. HOJA-1
2 DE 17 PLANTA. HOJA-2
3 DE 17 PLANTA. HOJA-3
4 DE 17 PLANTA DE DETALLE
5 DE 17 COLECTOR A. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
6 DE 17 COLECTORES A1.1 Y A.2. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
7 DE 17 COLECTORES B Y B.1. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
8 DE 17 COLECTORES C Y D. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
9 DE 17 COLECTORES E Y F. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
10 DE 17 CAÑO EXISTENTE 1
11 DE 17 CAÑO EXISTENTE 2 (GALERIA)
12 DE 17 CAÑO EXISTENTE 3 (TAREA)
13 DE 17 CAÑO EXISTENTE 4
14 DE 17 DETALLES. HOJA-1
15 DE 17 DETALLES. HOJA-2
16 DE 17 DETALLES. HOJA-3
17 DE 17 DETALLES. HOJA-4



INDICE
GENERAL
DE
PLANOS



9.- ILUMINACION

- 1 DE 11 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 11 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 11 PLANTA. HOJA-3
- 4 DE 11 ESQUEMA. HOJA-1
- 5 DE 11 ESQUEMA. HOJA-2
- 6 DE 11 ESQUEMA. HOJA-3
- 7 DE 11 ESQUEMA. HOJA-4
- 8 DE 11 DETALLES. HOJA-1
- 9 DE 11 DETALLES. HOJA-2
- 10 DE 11 DETALLES. HOJA-3
- 11 DE 11 DETALLES. HOJA-4

10.- SEÑALIZACION

10.1.- SEÑALIZACION DEFINITIVA

- 1 DE 17 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 17 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 17 PLANTA. HOJA-3
- 4 DE 17 DETALLES. CARTELES. HOJA-1
- 5 DE 17 DETALLES. CARTELES. HOJA-2
- 6 DE 17 DETALLES. BANDEROLAS
- 7 DE 17 DETALLES. CARTELES FLECHA. HOJA-1
- 8 DE 17 DETALLES. CARTELES FLECHA. HOJA-2
- 9 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. BANDEROLA 1
- 10 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. BANDEROLA 2
- 11 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. BANDEROLA 3
- 12 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. BANDEROLA 4
- 13 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. BANDEROLA 5
- 14 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. HOJA-1
- 15 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. HOJA-2
- 16 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION VERTICAL. HOJA-3
- 17 DE 17 DETALLES. SEÑALIZACION HORIZONTAL

10.2.- BARRERAS DE SEGURIDAD

- 1 DE 8 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 8 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 8 PLANTA. HOJA-3
- 4 DE 8 DETALLES. HOJA-1
- 5 DE 8 DETALLES. HOJA-2
- 6 DE 8 DETALLES. HOJA-3
- 7 DE 8 DETALLES. HOJA-4
- 8 DE 8 DETALLES. HOJA-5

10.3.- SEÑALIZACION DE OBRA

- 10.3.1.- FASE I
 - 1 DE 2 PLANTA. HOJA-1
 - 2 DE 2 PLANTA. HOJA-2
- 10.3.2.- FASE II
 - 1 DE 2 PLANTA. HOJA-1
 - 2 DE 2 PLANTA. HOJA-2
- 10.3.3.- FASE III
 - 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
 - 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
 - 3 DE 3 (NOCTURNA) PLANTA. HOJA-1
- 10.3.4.- FASE IV
 - 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
 - 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
 - 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3
- 10.3.5.- FASE V
 - 1 DE 1 PLANTA. HOJA-3

11.- EXPROPIACIONES

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.- SERVICIOS AFECTADOS

12.1.- ABASTECIMIENTO

- 1 DE 4 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 4 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 4 PLANTA. HOJA-3
- 4 DE 4 DETALLES

12.2.- PLUVIALES

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.3.- SANEAMIENTO

- 1 DE 4 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 4 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 4 PLANTA. HOJA-3
- 4 DE 4 DETALLES

12.4.- ELECTRICIDAD

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.5.- TELEFONICA

- 1 DE 4 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 4 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 4 PLANTA. HOJA-3
- 4 DE 4 DETALLES

12.6.- EUSKALTEL

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.- SERVICIOS AFECTADOS (CONTINUACION)

12.7.- ALUMBRADO

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.8.- GAS

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.9.- TELEMATICA

- 1 DE 2 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 2 DETALLES

12.10.- SEMAFORIZACION

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.11.- TELECOMUNICACIONES

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.12.- CERRAMIENTOS

- 1 DE 2 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 2 DETALLES

12.13.- CONJUNTO DE VARIANTES

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

12.14.- CONJUNTO DE SERVICIOS EXISTENTES

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

13.- REVEGETACION

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

14.- TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

- 1 DE 3 PLANTA. HOJA-1
- 2 DE 3 PLANTA. HOJA-2
- 3 DE 3 PLANTA. HOJA-3

	BIZKAIKO FORU ALDUNDIA DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA	ASPECTUOTERMO EN LUBRALE GARAPENOTERMO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS ECONOMICO Y TERRITORIAL	BERROKUNTZA ETA ERREPIDE KUDEAKETIMO ZUZENKUNTZA MUGISA DIRECCION GENERAL DE INNOVACION Y GESTION VIAL	ORDEN SEGURITASINOTERMO ETA MODERNIZATZORAKO ZERBITZUA SERVICIO DE SEGURIDAD VIAL MEJORA Y MODERNIZACION	AKOLUJAKUNA / CONSULTOR 		EGOMAIAREN ZUZENKUNTZA / DIRECCION DEL PROYECTO PLAIA TRUENBA TERNAWDEZ JEFE DE SERVICIO	EGOMAIAREN ZUZENKUNTZA / DIRECCION DEL PROYECTO FARIK MOURAT RAMIREZ JEFE DE SECCION	EGOMAIAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO REORDENACION DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRUBIDE) EN GALDAKAO	CADENA CLAVE FECHA DICIEMBRE 2020	IZENAKUNA DESIGNACION INDICE GENERAL DE PLANOS HOJA-2	ESKALA (M) ESKALA (S) ORIGINAL EN A1	Z^{ma} / N^o 1	2^{ma} / N^o 1	2^{ma} / N^o 1
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---