OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- LÍMITE TERMINO MUNICIPAL
- TÚNEL
- FALSO TÚNEL
- PLATAFORMA
- DESMONTE
- TERRAPLÉN

TERMINO MUNICIPAL DE GALDAKAO

ALTERNATIVA 2
INICIO DEL TRAMO
P.K. 0+000.000
X:514648.884
Y:4785617.889
Z:34.500
PTE:0.00 ‰
AZ:193.7600
RECTA

ESTACION HOSPITAL
(TRAMO ANTERIOR)

TRAZADO PC
(TRAMO ANTERIOR)

HOSPITAL DE GALDAKAO

RIO IBAIZABAL

N-240

TUNEL

0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
0+100

USANSOLO

ARROYO

HOJA 01

HOJA 02

HOJA 03

RAMPA DE ATAQUE.
SALIDA DE EMERGENCIA
POZO DE VENTILACIÓN

TERMINO MUNICIPAL DE BEDIA

ALTERNATIVA 2
FIN DEL TRAMO
P.K. 1+610.931
X:515162.485
Y:4784234.101
Z:56.440
PTE:0.00 ‰
AZ:176.9424
RECTA

1+000
1+100
1+200
1+300
1+400
1+500
1+600

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
C	TERCERA EMISIÓN	JUL - 22	X.X.X.	ETS	
B	SEGUNDA EMISIÓN	FEB - 22	X.X.X.	ETS	
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC - 21	X.X.X.	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
SENER
INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
EDUARDO RIVERO BARQUIN
COL. Nº 17080

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
EI-L5-02.02-C

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:2500
EN DIN A1

25 0 50 100
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
5. LINEAREN INFORMAZIO-AZTERLANA ETA HAREN INTEGRAZIOA DURANGO-BILBAO-TXORIERRI TRENBIDEAN
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 5 Y SU INTEGRACIÓN EN LA LÍNEA FERROVIARIA DURANGO-BILBAO-TXORIERRI

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
PLANTA OROKORRA
2. ALTERNATIBA
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVA 2

PLANO ZK. / N. PLANO
02.02
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN