



OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA

CANALIZACIONES PROYECTADAS :

- TUBERIA DRENAJE HORMIGON Ø400
- IMPULSION POZO DE BOMBEO
- TUBERIA GENERAL DE ABASTECIMIENTO Ø3"
- TUBERIA DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE Ø3"
- TUBERIA COLUMNA SECA Ø3"
- DESAGÜE COLUMNA SECA PVC Ø110
- TELEFONICA CANALIZACION
- EUSKALTEL
- LINEA ELECTRICA B.T. AÉREA

- ARQUETA EN VIA PÚBLICA PARA COLUMNA SECA
- ARQUETA DE ROTURA DE CARGA
- ARQUETA DE CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO
- TOMA DE AGUA EN RED DE ABASTECIMIENTO
- TOMA EN RED DE TELEFONIA
- TOMA DE RED ELECTRICA

CANALIZACIONES EXISTENTES :

- AbM - AbM RED DE ABASTECIMIENTO
- Sm - Sm RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES
- Tf - Tf TELEFONICA CANALIZACION
- ETL - ETL EUSKALTEL
- B.T. - B.T. LINEA ELECTRICA B.T. AÉREA

A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL 21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR

INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR

MIGUEL ÁNGEL HERRERA COSSIO  
Ingeniero de caminos

REFERENCIA CONSULTOR

REFERENCIA

L5-AG-21-737-A

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA

INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1/100

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

0 1 3 5m.

PROIEKTU IZENBURUA: TÍTULO DEL PROYECTO

BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI - GALDAKAO TARTEA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LINEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI - GALDAKAO

PLANU - IZENBURUA: TÍTULO DEL PLANO

OBRAS SINGULARES

O.S.-13 POZO DE BOMBEO P.K.3+280

ACOMETIDAS EXTERIORES

PLANU-ZNB / N. PLANO

10.11

ORRIA / HOJA

2 SIGUEFIN