OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA CONDICIONANTES

- SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS IHOBE
- EDIFICIOS
- PREVISIONES URBANÍSTICAS
- RIESGOS GEOLÓGICOS
- CONTACTO MECÁNICO NO OBSERVADO
- INTERCEPTOR CONSORCIO
- APARCAMIENTOS SUBTERRANEOS

LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

Unidades de vegetación

- Robledal acidófilo y robledal-bosque mixto atlántico

Hábitats de la Directiva 92/43/CEE y del Anexo 1 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

- Habitats prioritarios
  91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*

X= 510700
Y= 4787300

X= 511000
Y= 4786800

INICIO DE TRAMO
PK 1+540

CARRETERA
N-634

LÍNEA DE SOLAPO CON HOJA 1

LÍNEA DE SOLAPO CON HOJA 2

HOJA 1 HOJA 2 HOJA 3 HOJA 4 HOJA 5 HOJA 6

TERMINO DE GALDAKAO

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

acciona · ALTUNA Y URIA · BYCAM · sacyr

AHOLKULARIA
CONSULTOR

sener

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
03-01PLAN	L5-AG-21-015-B

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
1/1.000
EN DIN A1

0 10 30 50m.
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI – GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI – GALDAKAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN GEOMETRICA
PLANTAS DE CONDICIONANTES

PLANO ZK / N. PLANO
3.1
ORRIA / HOJA
1 SIGUE 2

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\03-Definicion geometrica\03-01-Plantas de condicionantes\03-01PLAN.dwg

OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA CONDICIONANTES

- SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS IHOBE
- EDIFICIOS
- PREVISIONES URBANÍSTICAS
- RIESGOS GEOLÓGICOS
- CONTACTO MECÁNICO NO OBSERVADO
- INTERCEPTOR CONSORCIO
- APARCAMIENTOS SUBTERRANEOS

LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

Unidades de vegetación

- Robledal acidófilo y robledal-bosque mixto atlántico

Hábitats de la Directiva 92/43/CEE y del Anexo 1 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

- Habitats prioritarios
  91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*

AUTOPISTA A-8

CARRETERA N-634

AFLORAMIENTO EN SUPERFICIE DE UN DIQUE DE CUARZO

X= 517000 Y= 4786800

X= 517600 Y= 4786900

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 1

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 2

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 3

HOJA 1 HOJA 2 HOJA 3 HOJA 4 HOJA 5 HOJA 6

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS CONFORME EL CONTRATISTA

AHOLKULARIA CONSULTOR

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
03-01PLAN	L5-AG-21-016-B

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 1/1.000 EN DIN A1

0 10 30 50m.
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI–TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI – GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI – GALDAKAO

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN GEOMETRICA
PLANTAS DE CONDICIONANTES

PLANO ZK / N. PLANO 3.1
ORRIA / HOJA 2 SIGUE 3

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\03-Definicion geometrica\03-01-Plantas de condicionantes\03-01PLAN.dwg

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02_OBRA\L5AG.02_PROYECTO\3_PROYECTO_MODIFICADO_01\2_PLANOS\03-Definicion geometrica\03-01-Plantas de condicionantes\03-01PLAN.dwg

OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA CONDICIONANTES

- SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS IHOBE
- EDIFICIOS
- PREVISIONES URBANÍSTICAS
- RIESGOS GEOLÓGICOS
- CONTACTO MECÁNICO NO OBSERVADO
- INTERCEPTOR CONSORCIO
- APARCAMIENTOS SUBTERRANEOS

LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

Unidades de vegetación

- Robledal acidófilo y robledal-bosque mixto atlántico

Hábitats de la Directiva 92/43/CEE y del Anexo 1 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

- Habitats prioritarios
  91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*

X= 511600
Y= 4786900

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 2

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 3

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 4

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 5

PLAN URBANÍSTICO UE-BE-2

CARRETERA N-634

RIO IBAIZABAL

X= 512000
Y= 4786400

HOJA 1 HOJA 2 HOJA 3 HOJA 4 HOJA 5 HOJA 6

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

AHOLKULARIA
CONSULTOR

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
03-01PLAN	L5-AG-21-017-B

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
1/1.000
EN DIN A1

0 10 30 50m.
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI–TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI – GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI – GALDAKAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN GEOMETRICA
PLANTAS DE CONDICIONANTES

PLANO ZK / N. PLANO
3.1
ORRIA / HOJA
3 SIGUE 4

OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA CONDICIONANTES

- SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS IHOBE
- EDIFICIOS
- PREVISIONES URBANÍSTICAS
- RIESGOS GEOLÓGICOS
- CONTACTO MECÁNICO NO OBSERVADO
- INTERCEPTOR CONSORCIO
- APARCAMIENTOS SUBTERRANEOS

LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

Unidades de vegetación

- Robledal acidófilo y robledal-bosque mixto atlántico

Hábitats de la Directiva 92/43/CEE y del Anexo 1 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

- Habitats prioritarios
  91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*

POZO DEL INTERCEPTOR

RIO IBAIZABAL

CARRETERA N-634

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 4

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 5

LINEA DE SOLAPO CON HOJA 4

X= 512500

Y= 4786700

X= 512000

Y= 4786400

HOJA 1 HOJA 2 HOJA 3 HOJA 4 HOJA 5 HOJA 6

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\03-Definicion geometrica\03-01-Plantas de condicionantes\03-01PLAN.dwg

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

acciona · ALTUNA Y URIA · BYCAM · sacyr INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURAS

AHOLKULARIA
CONSULTOR

sener

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
03-01PLAN	L5-AG-21-018-B

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 1/1.000 EN DIN A1

0 10 30 50m.

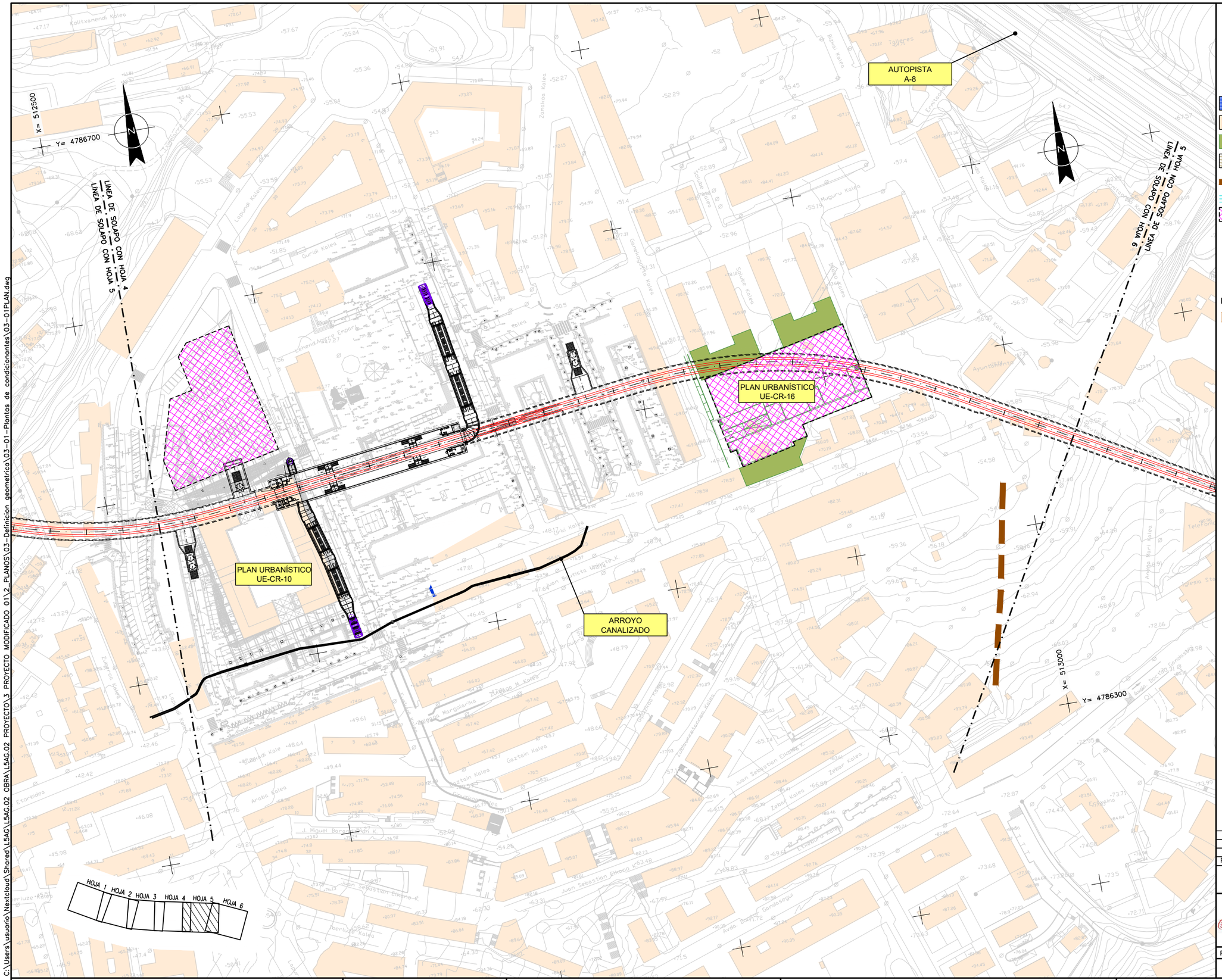
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI–TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI – GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI – GALDAKAO

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN GEOMETRICA
PLANTAS DE CONDICIONANTES

PLANO ZK / N. PLANO 3.1

ORRIA / HOJA 4 SIGUE 5



OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA CONDICIONANTES

- SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS IHOBE
- EDIFICIOS
- PREVISIONES URBANÍSTICAS
- RIESGOS GEOLÓGICOS
- CONTACTO MECÁNICO NO OBSERVADO
- INTERCEPTOR CONSORCIO
- APARCAMIENTOS SUBTERRANEOS

LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

Unidades de vegetación

- Robledal acidófilo y robledal-bosque mixto atlántico

Hábitats de la Directiva 92/43/CEE y del Anexo 1 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

- Habitats prioritarios
  91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

acciona · ALTUNA Y URIA · BYCAM · sacyr INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURAS

AHOLKULARIA
CONSULTOR

sener

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
03-01PLAN	L5-AG-21-019-B

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 1/1.000 EN DIN A1

0 10 30 50m.
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI–TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI – GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI – GALDAKAO

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN GEOMETRICA
PLANTAS DE CONDICIONANTES

PLANO ZK / N. PLANO 3.1
ORRIA / HOJA 5 SIGUE 6

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\03-PLANOS\03-Definicion geometrica\03-01-Plantas de condicionantes\03-01PLAN.dwg

AUTOPISTA
A-8

FIN DE TRAMO
PK 4+340

CARRETERA
N-634

LÍNEA DE SOLAPO CON HOJA 5

LÍNEA DE SOLAPO CON HOJA 6

x= 513000

y= 4786300

HOJA 1 HOJA 2 HOJA 3 HOJA 4 HOJA 5 HOJA 6

OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA CONDICIONANTES

- SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS IHOBE
- EDIFICIOS
- PREVISIONES URBANÍSTICAS
- RIESGOS GEOLÓGICOS
- CONTACTO MECÁNICO NO OBSERVADO
- INTERCEPTOR CONSORCIO
- APARCAMIENTOS SUBTERRANEOS

LEYENDA CONDICIONANTES AMBIENTALES

Unidades de vegetación

- Robledal acidófilo y robledal-bosque mixto atlántico

Hábitats de la Directiva 92/43/CEE y del Anexo 1 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

- Habitats prioritarios
  91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
B	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

acciona · ALTUNA Y URIA · BYCAM · sacyr

AHOLKULARIA
CONSULTOR

sener

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
03-01PLAN	L5-AG-21-020-B

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
1/1.000
EN DIN A1

0 10 30 50m.
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI–TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI – GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI – GALDAKAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN GEOMETRICA
PLANTAS DE CONDICIONANTES

PLANO ZK / N. PLANO
3.1
ORRIA / HOJA
6 SIGUE FIN

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\03-Definicion geometrica\03-01-Plantas de condicionantes\03-01PLAN.dwg