



\\srvdcler\pvc_pais_vasco_leoia\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS ETS\TRAMO 3\03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-481-A.dwg

OHARRAK : NOTAS :			
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 ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos	
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA	
		L5-GH-21-481-A	

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

et euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL
1/1000
EN DIN A1

0 10 30 50m

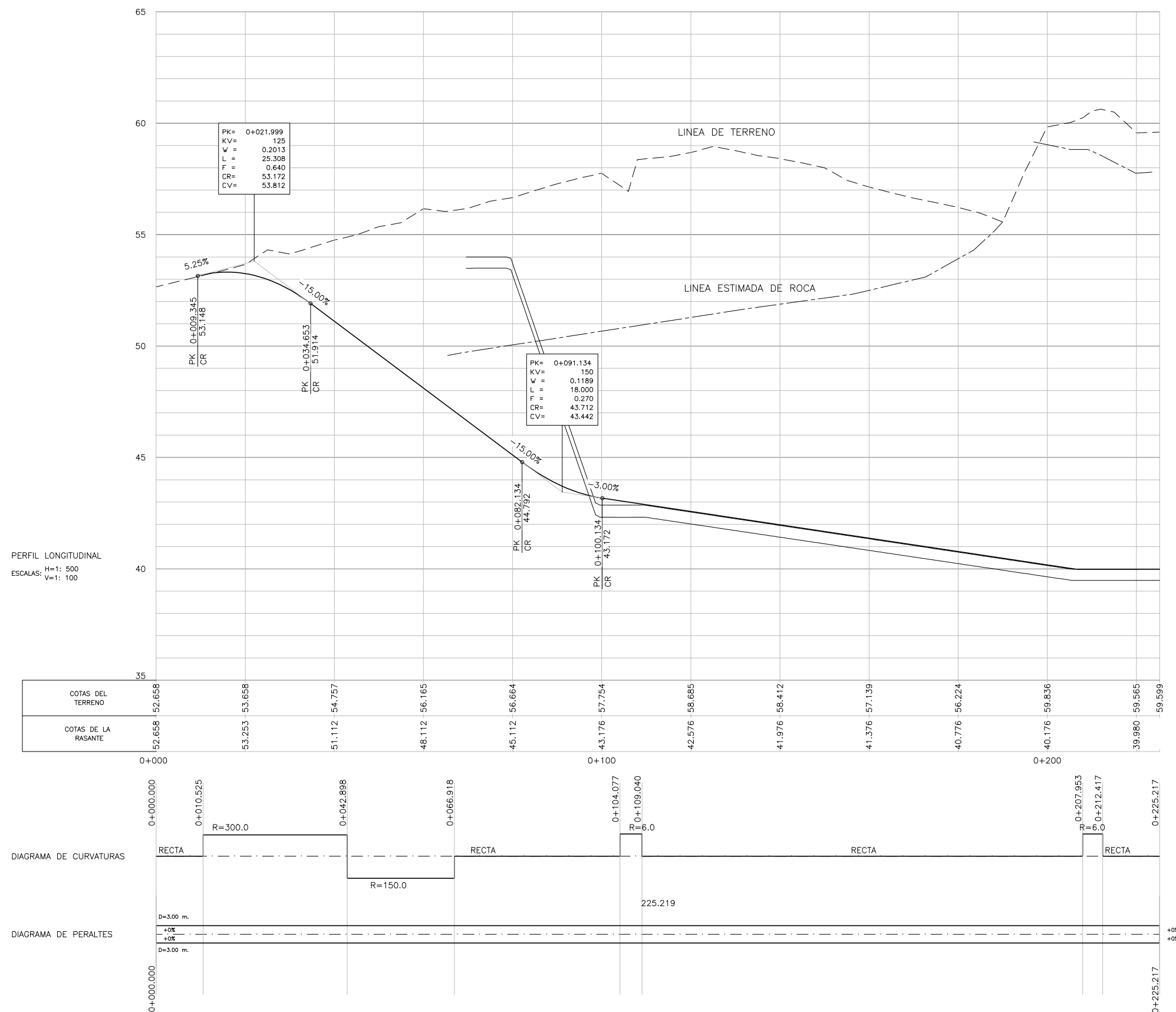
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LINEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL

PLANU - IZENBURUA TITULO DEL PLANO
ACCESOS A OBRA. OBRAS COMPLEMENTARIAS
ACCESOS A S.E. PUENTELATORRE PLANTA

PLANU-ZNB / N. PLANO
11.1
ORRIA / HOJA
1 SIGUEFIN

OHARRAK :
NOTAS :



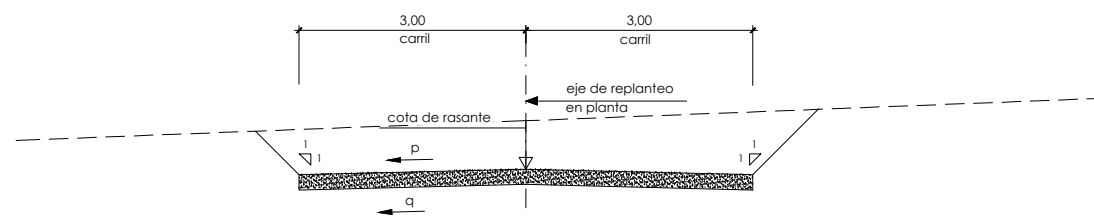
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PROYECTO - PRIMERA EMISION	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

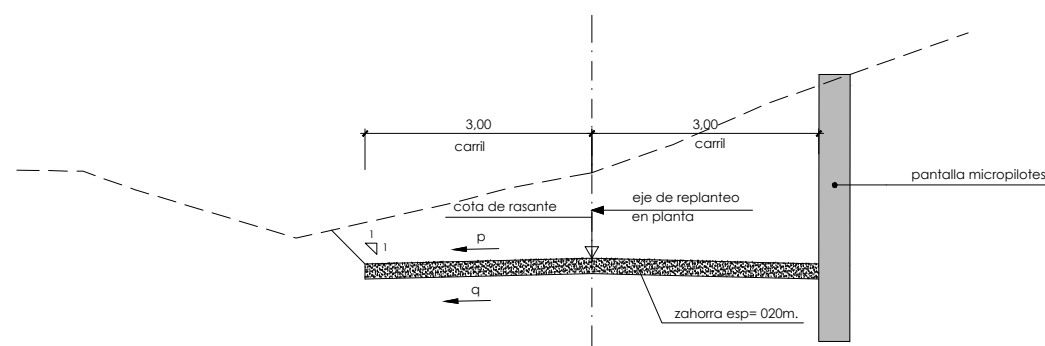
AHOLKULARIA CONSULTOR epi FUGRUM	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
---	---

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-GH-21-483-A

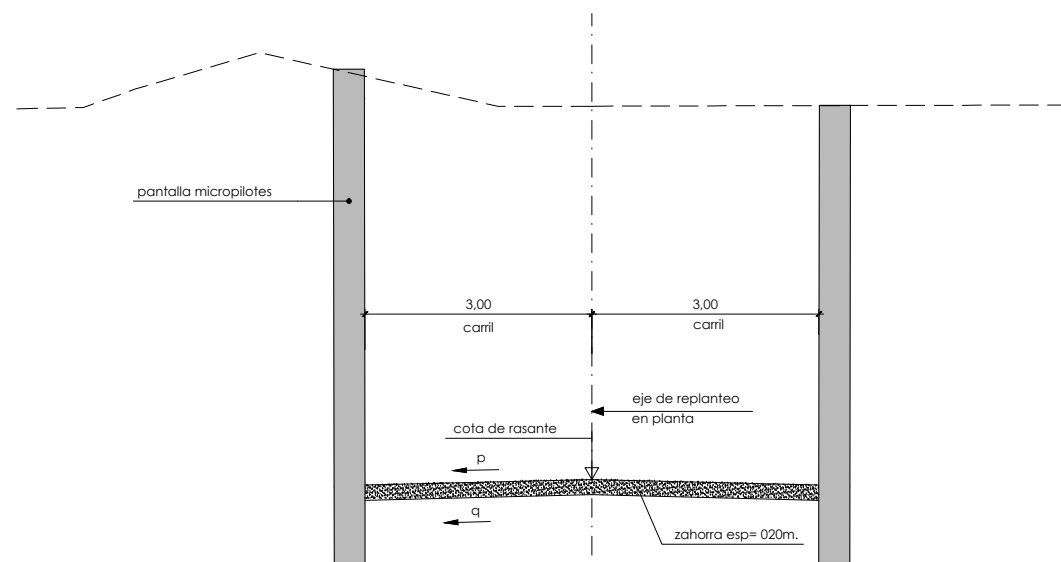
OHARRAK :
NOTAS :



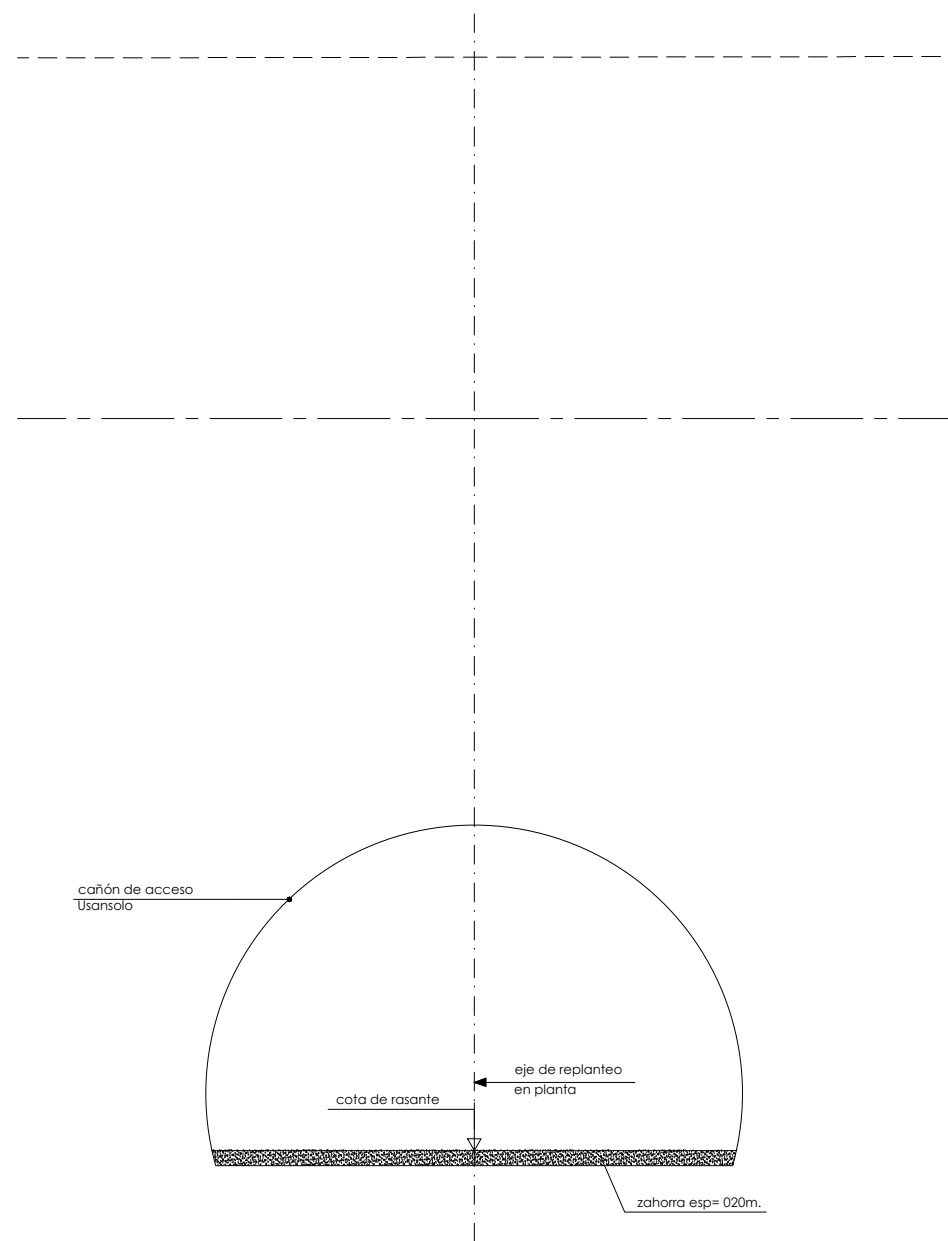
SECCIÓN TIPO DEL Pk. 0+000,000 AL 0+035,000
ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO DEL Pk. 0+035,000 AL 0+057,000
ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO DEL Pk. 0+057,000 AL 0+104,000
ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO DEL Pk. 0+104,000 AL 0+225,217
ESCALA 1:50

si $p \leq 4\%$ → $q = 4\%$
si $p > 4\%$ → $q = p$

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

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

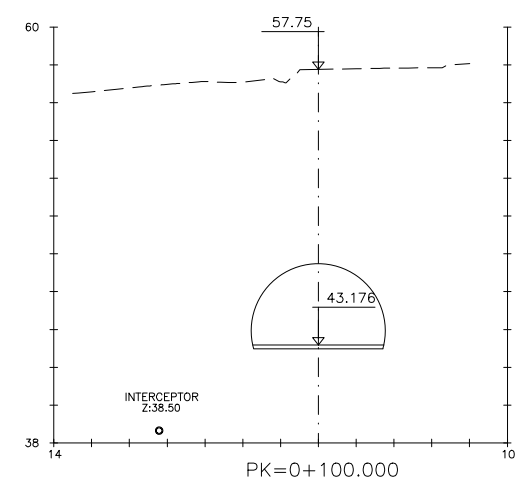
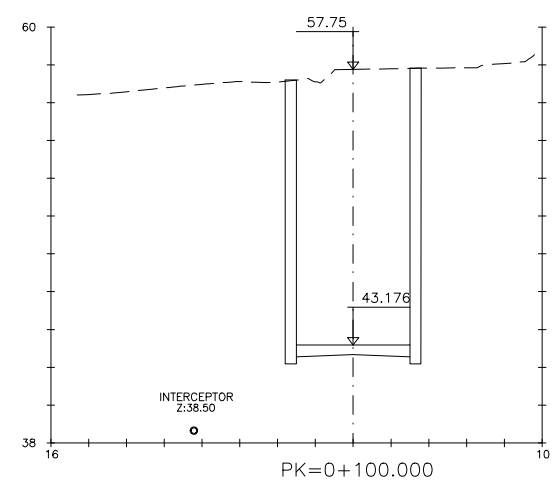
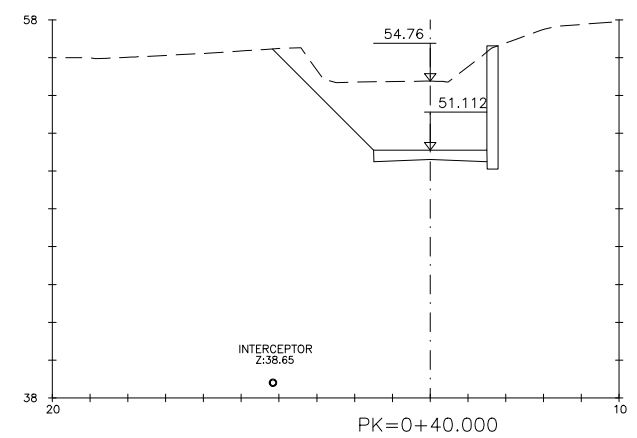
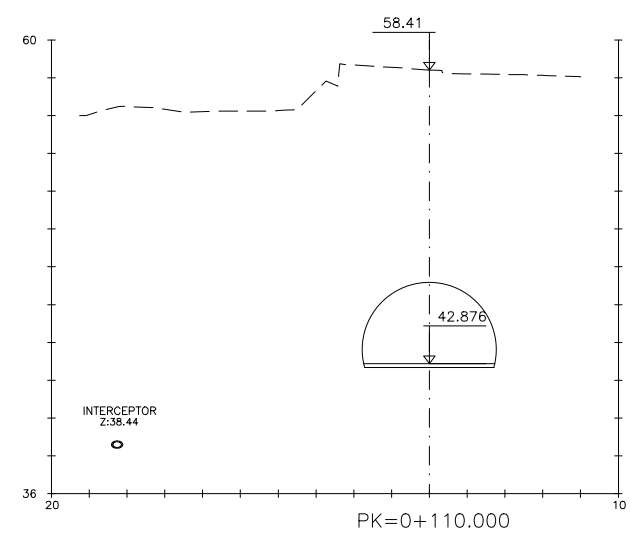
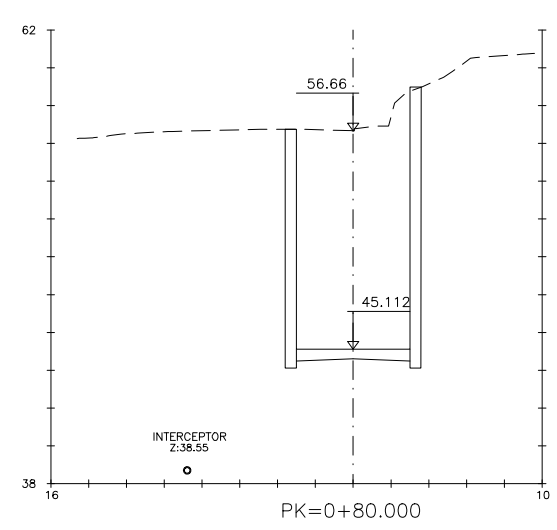
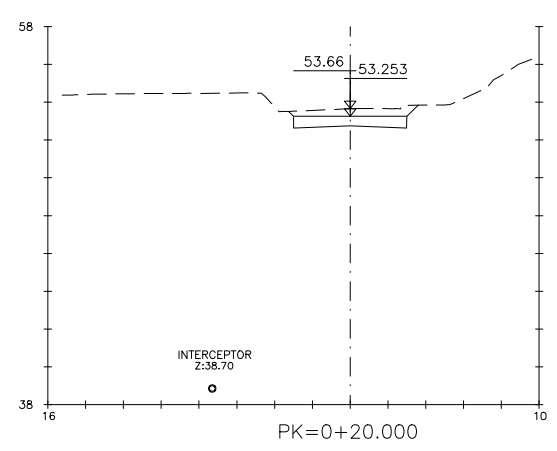
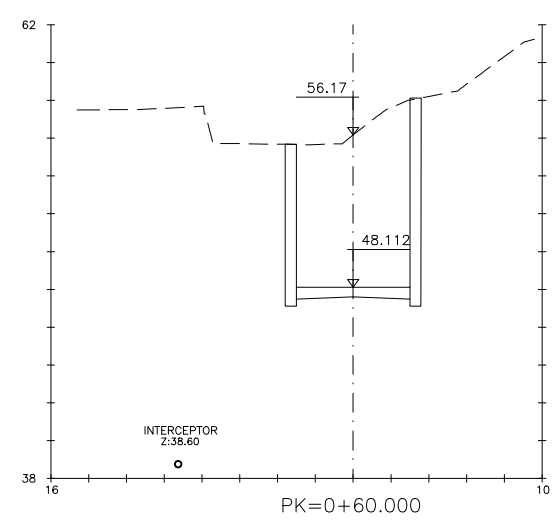
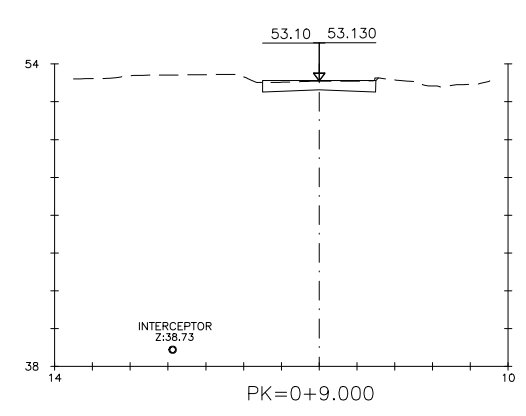
AHOLKULARIA CONSULTOR epi FUGRUM	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
--	--

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-GH-21-484-A

\\srvd01el\p\c País Vasco\Leioa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 3\03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-484-A.dwg

\\srvd01\p\c\pais_vasco_leioa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-485-A.dwg

OHARRAK :
NOTAS :

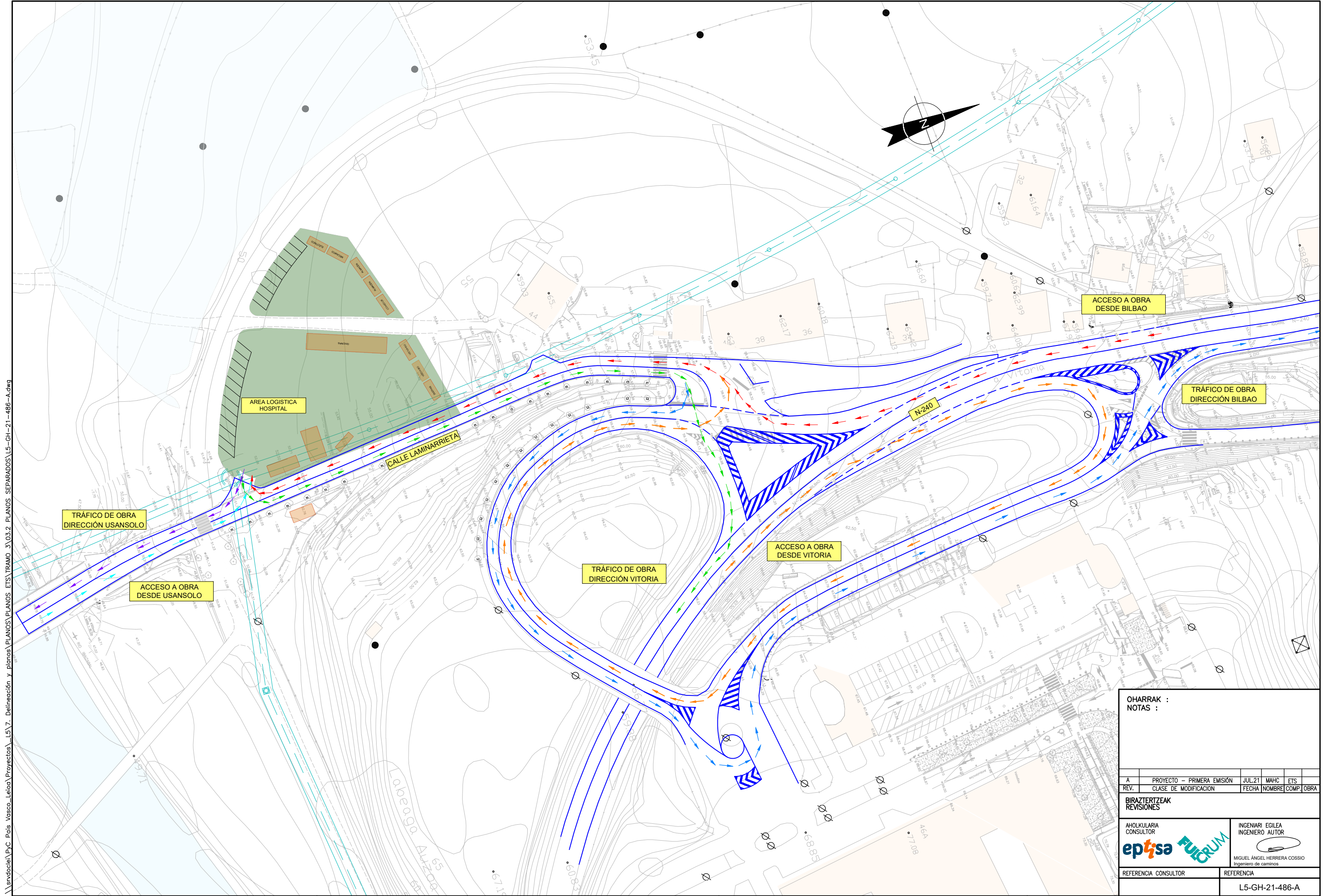


A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
epi	FUGRUM
	MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

L5-GH-21-485-A



\\srvd001\pvc\pais_vasco\leioa\proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2. PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-486-A.dwg

OHARRAK :
NOTAS :

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

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
epitisa FUGRUM	MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-GH-21-486-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

ets **euskal trenbide sarea**

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL:
ESCALA ORIGINAL

1/500

EN DIN A1

0 5 15 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

**BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO
ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA**

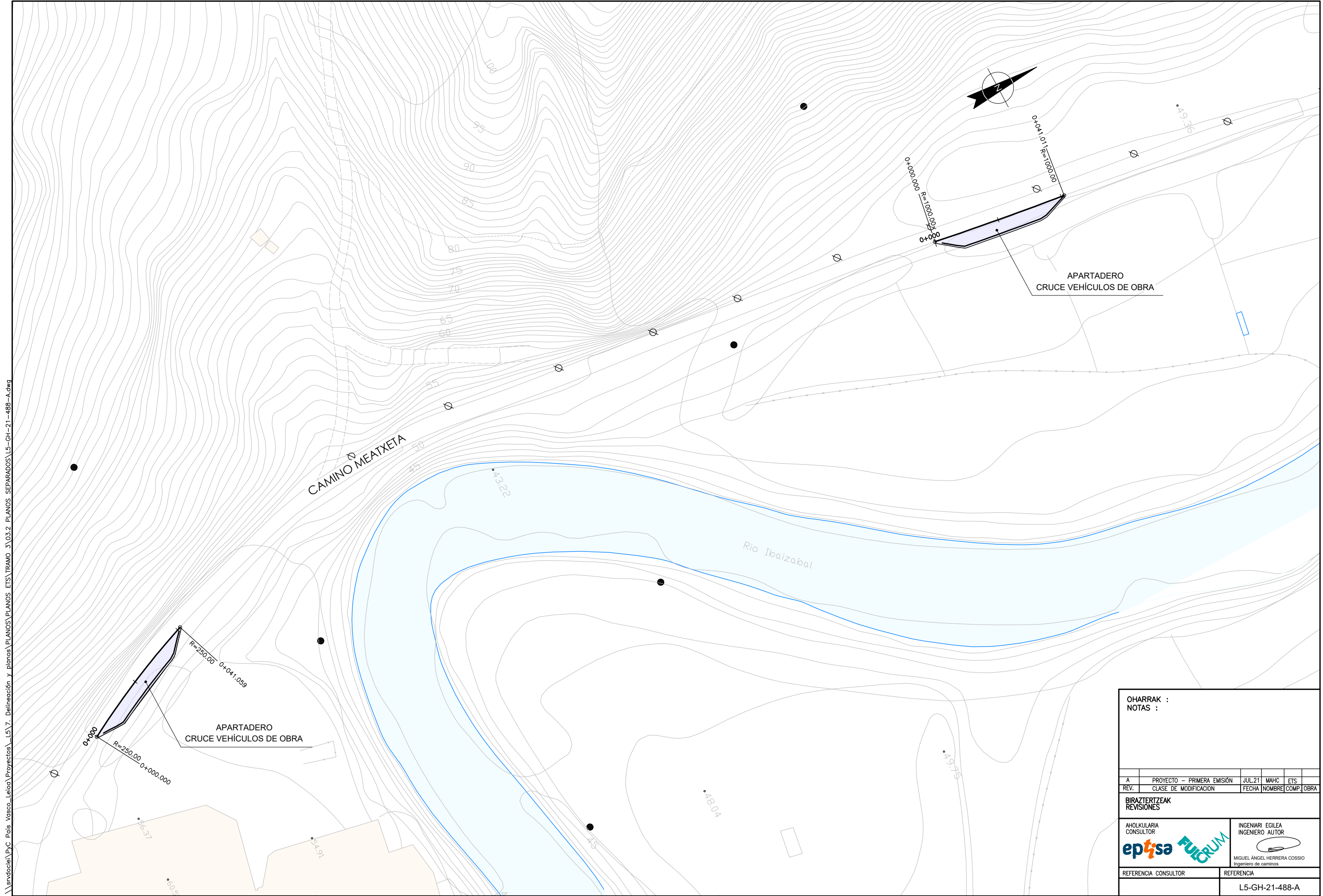
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL
METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO




**ACCESOS A OBRA
ACCESOS A OBRA
SITUACIÓN INICIO DE LAS OBRAS**

PLANU-ZNB / N. PLANO
11.2.5

ORRIA / HOJA
1 SIGUE 2



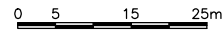
\\srvd001\pvc\pais_vasco_leioa\proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS ETIS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-488-A.dwg

OHARRAK :				
NOTAS :				
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 ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-488-A		

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

ets euskal trenbide sarea
 PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL: ESCALA ORIGINAL
 1/500
 EN DIN A1

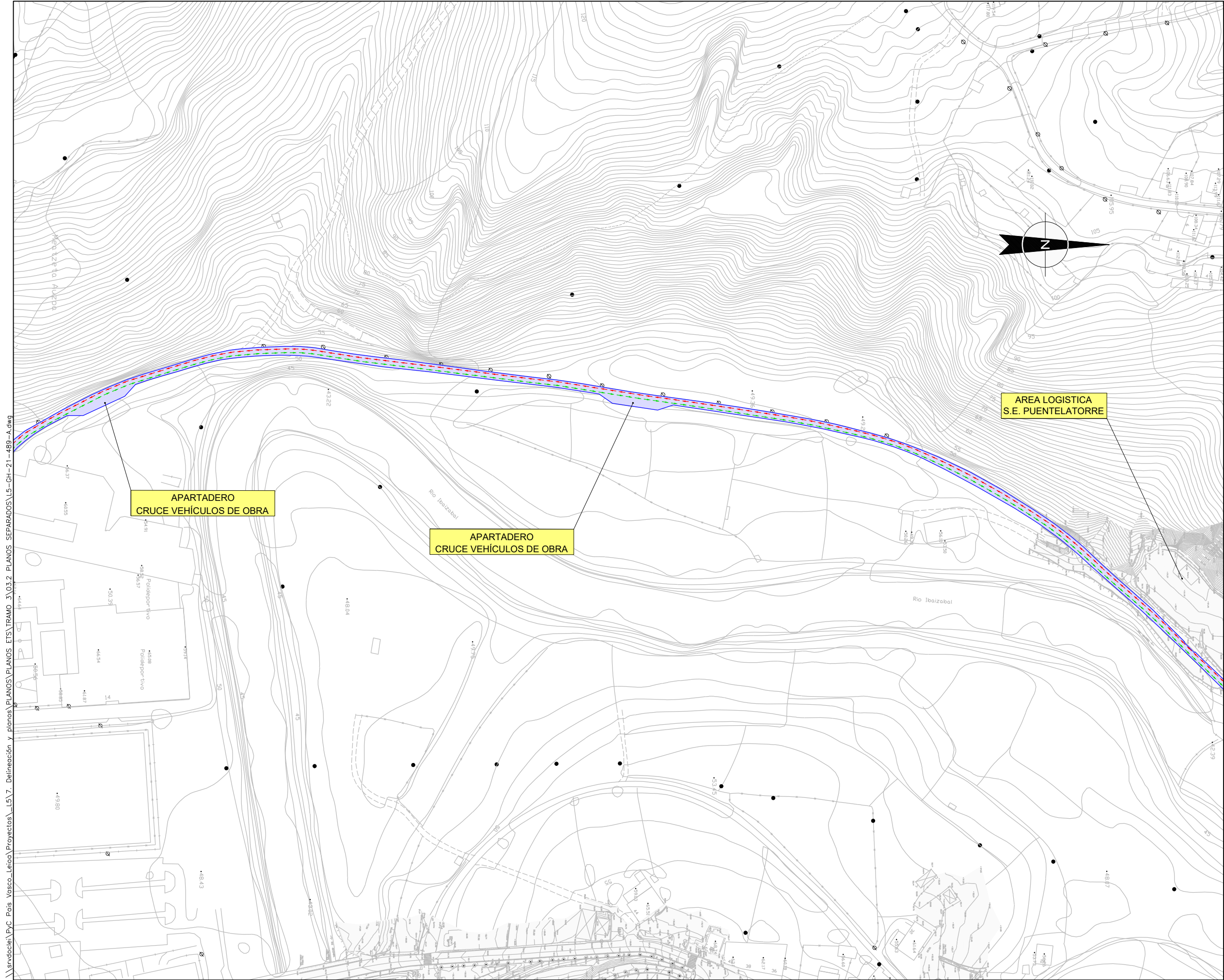


ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL


PLANU - IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO
ACCESOS A OBRA CAMINO MEATXETA. APARTADEROS PLANTA

PLANU-ZNB / N. PLANO
11.3
 ORRIA / HOJA
 1 SIGUE 2



OHARRAK :
NOTAS :

\\srvdcler1\pvc_Pais_Vasco_Letia_Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS PLANDS ETS\TRAMO 3.03.2. PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-489-A.dwg

A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
epi		 MIGUEL ANGEL HERRERA COISSIO Ingeniero de caminos			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-GH-21-489-A			

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

ets euskal trenbide sarea PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL: ESCALA ORIGINAL 1/500 EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

0 5 15 25m

PROIEKTU IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LINEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL

PLANU - IZENBURUA TITULO DEL PLANO ACCESOS A OBRA CAMINO MEATXETA ACCESOS A OBRA

PLANU-ZNB / N. PLANO 11.3 ORRIA / HOJA 2 SIGUEFIN