



OHARRAK :  
NOTAS :

LEYENDA  
 CERRAMIENTO PROVISIONAL

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

BIRAZTERTZEAK  
REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR <b>epi</b>	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <b>FUGRUM</b>
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

L5-GH-21-561-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 ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL  
 1/400  
 EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRAFICA

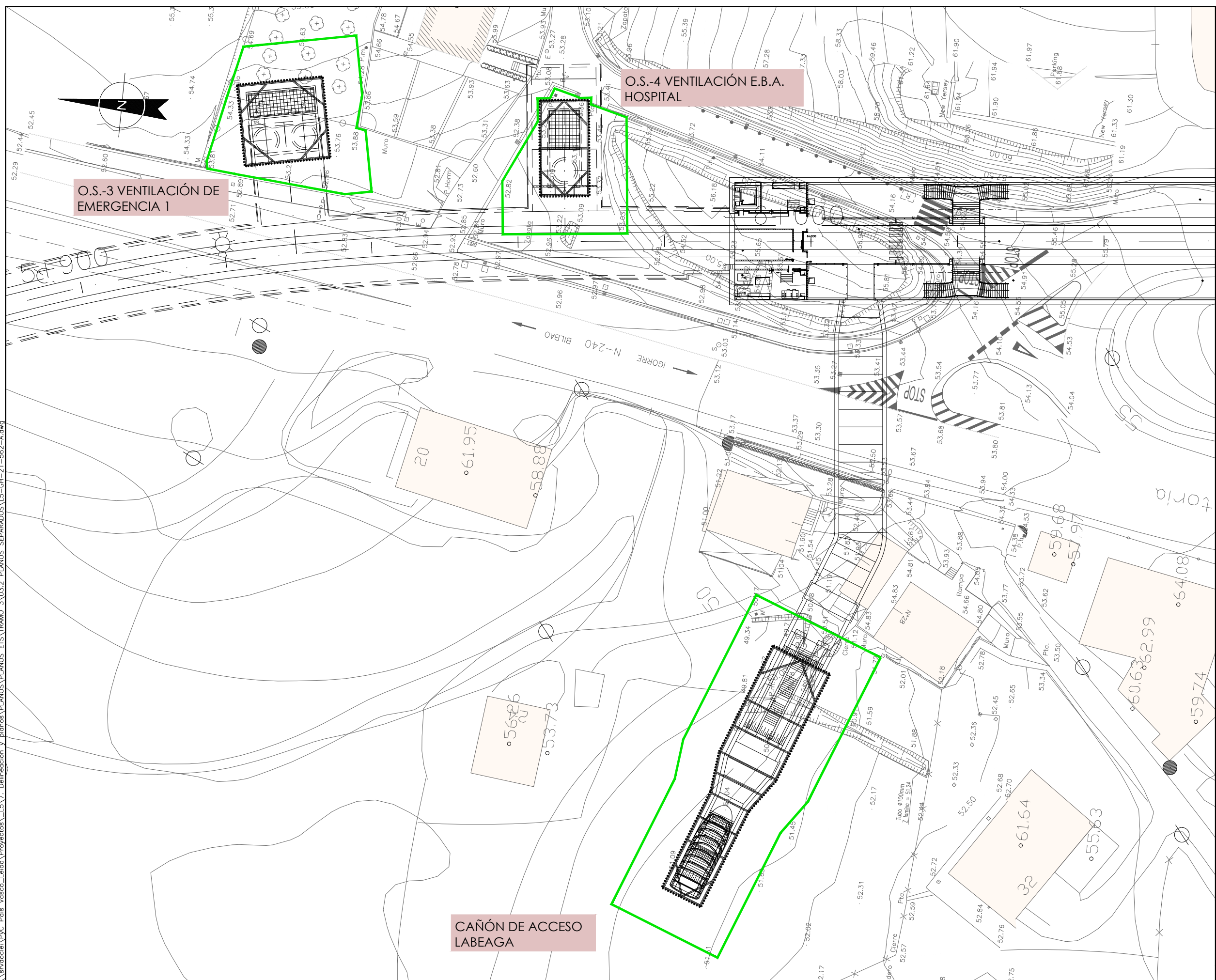
PROIEKTU IZENBURUA  
TÍTULO DEL PROYECTO  
**BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA**  
 PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL

PLANU - IZENBURUA  
TÍTULO DEL PLANO  
**CERRAMIENTO DE EMERGENCIA DE PUENTELATORRE PLANTA**

PLANU-ZNB / N. PLANO  
**16.1**  
 ORRIA / HOJA  
 1 SIGUEFIN

\\srvd001\p\c\_pais\_vasco\leioa\proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-561-A.dwg

OHARRAK :  
NOTAS :



- LEYENDA**
- CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PEATONAL
  - CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA RODADO

A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL21	MAHC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

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

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-GH-21-562-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 ORIGINAL: ESCALA ORIGINAL 1/250  
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA  
0 2,50 7,50 12,50m.

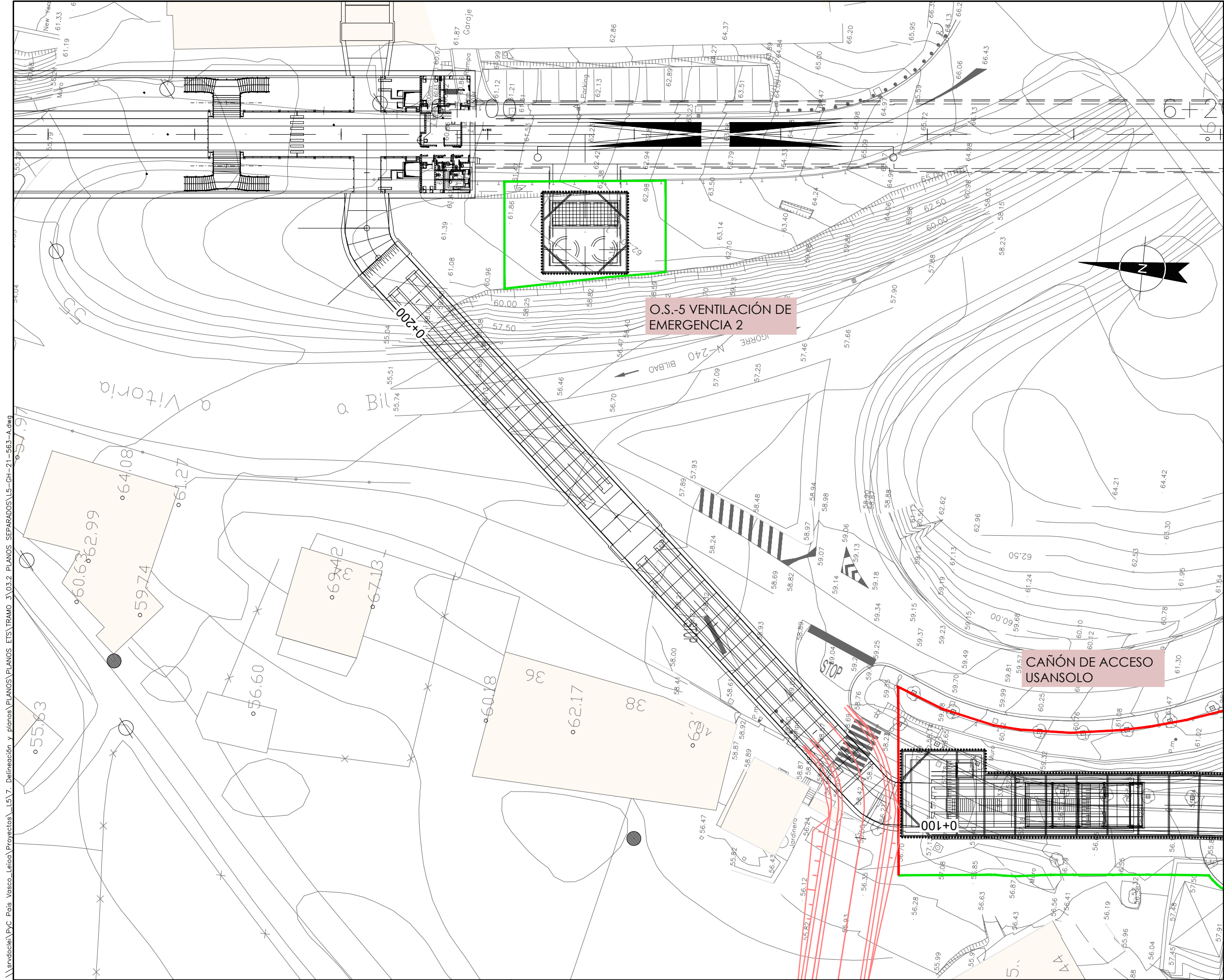
PROYECTO IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO  
**BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA**  
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL

PLANU - IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO  
**CERRAMIENTO ESTACIÓN DE HOSPITAL**

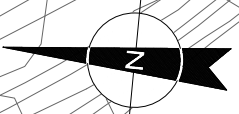
PLANU-ZNB / N. PLANO  
**16.2**  
ORRIA / HOJA  
1 SIGUE 2

\\srvd01\p\c País Vasco\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-562-A.dwg





OHARRAK :  
NOTAS :



O.S.-5 VENTILACIÓN DE EMERGENCIA 2

CAÑÓN DE ACCESO USANSOLO

LEYENDA

- CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PEATONAL
- CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA RODADO

A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR <b>epitisa</b> <b>FUGRUM</b>	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

L5-GH-21-563-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  
1/250  
EN DIN A1

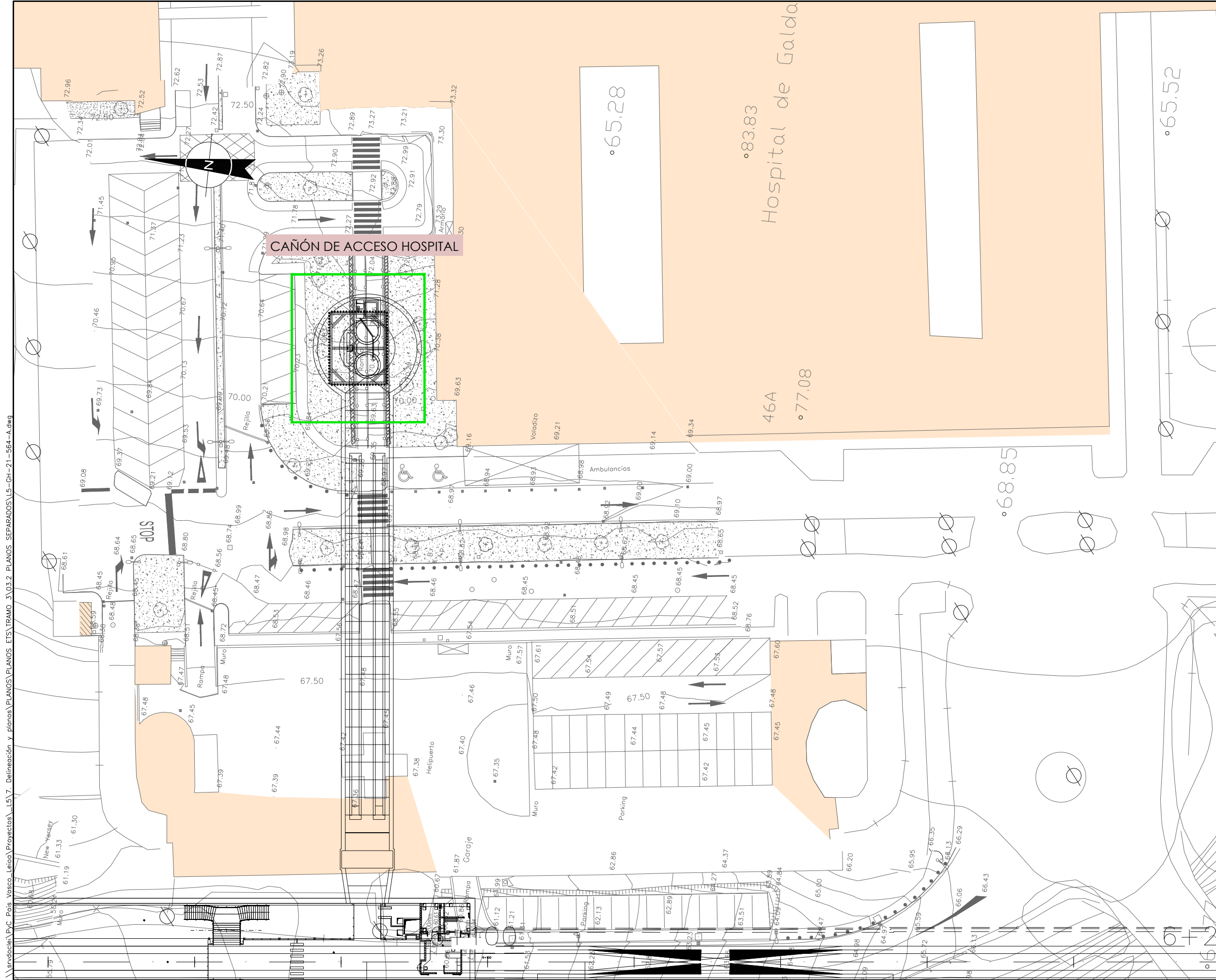
0 2,50 7,50 12,50m.

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  
CERRAMIENTO ESTACIÓN DE HOSPITAL

PLANU-ZNB / N. PLANO  
**16.2**  
ORRIA / HOJA  
2 SIGUE 3



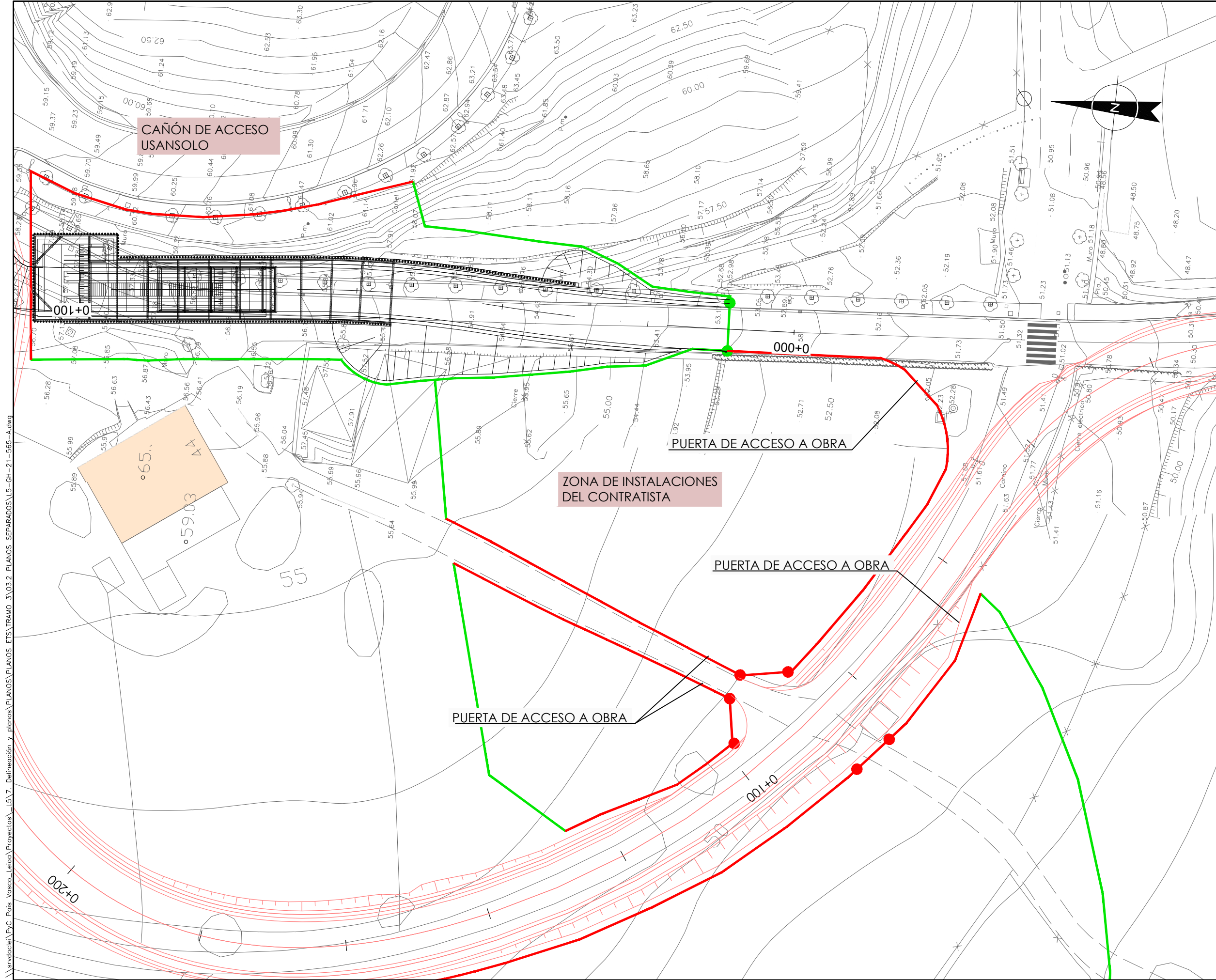
CAÑÓN DE ACCESO HOSPITAL

OHARRAK :  
NOTAS :

- LEYENDA**
- CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PEATONAL
  - CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA RODADO

A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
<b>BIRAZTERTZEAK REVISIONES</b>					
AHOLKULARIA CONSULTOR 		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-GH-21-564-A			





OHARRAK :  
NOTAS :

- LEYENDA**
- CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PEATONAL
  - CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA RODADO

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

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR <b>epi</b> <b>FURUM</b>	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  MIGUEL ÁNGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
--	---

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-GH-21-565-A

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

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

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINALA  
1/250  
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

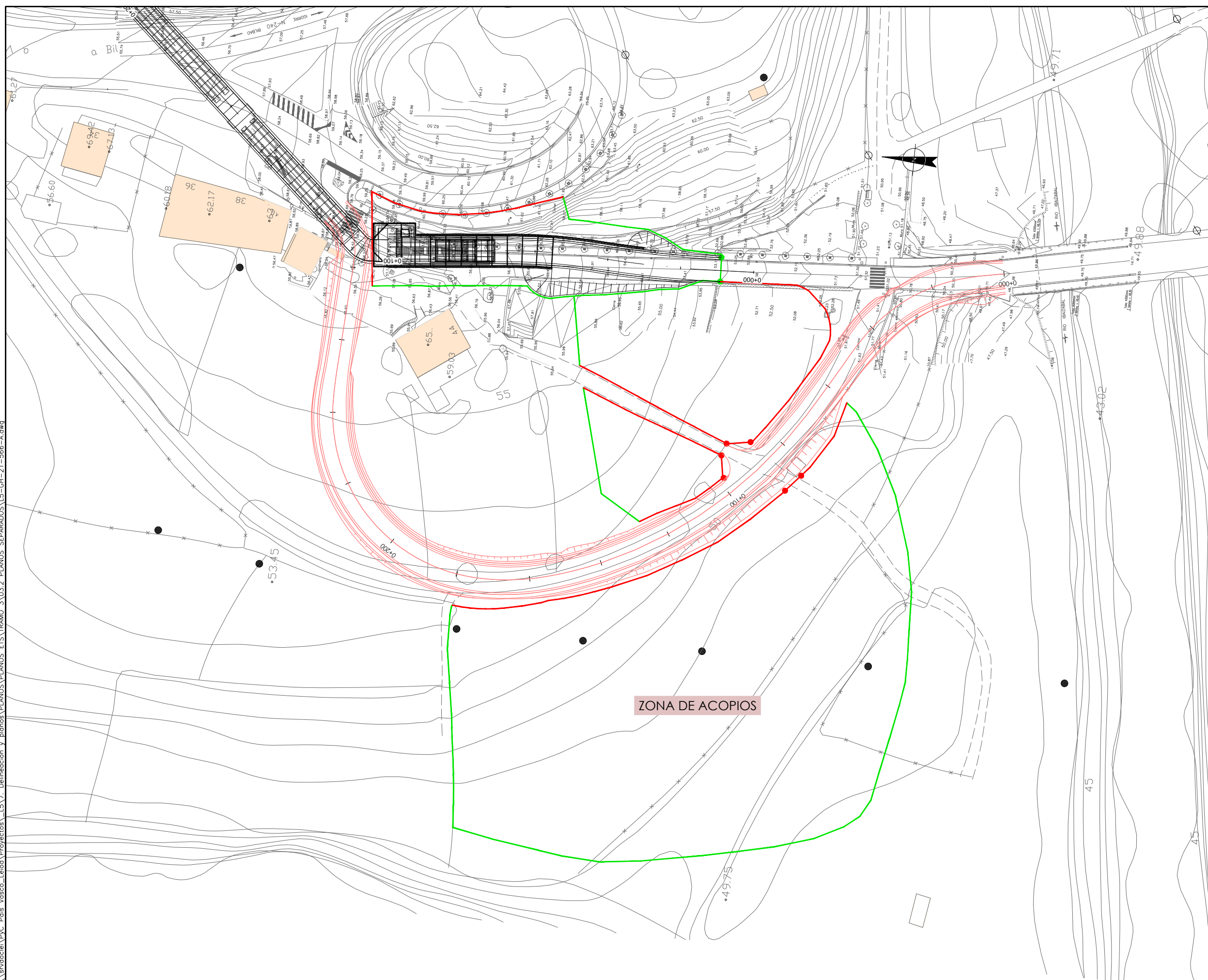
PROIEKTU IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO  
**BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA**  
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LINEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL

PLANU - IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO  
**CERRAMIENTO ESTACIÓN DE HOSPITAL**

PLANU-ZNB / N. PLANO  
**16.2**  
ORRIA / HOJA  
4 SIGUE 5

\\srvd001\pvc\_pais\_vasco\leioa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-565-A.dwg

\\srvdacie1\pvc\_Pais\_Vasco\_Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS PLANDS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANDS SEPARADOS\L5-GH-21-566-A.dwg



OHARRAK :  
NOTAS :

- LEYENDA**
- CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA PEATONAL
  - CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA RODADO

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

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR <b>epitisa</b> <b>FUGRUM</b>	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA L5-GH-21-566-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 ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL  
1/500  
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

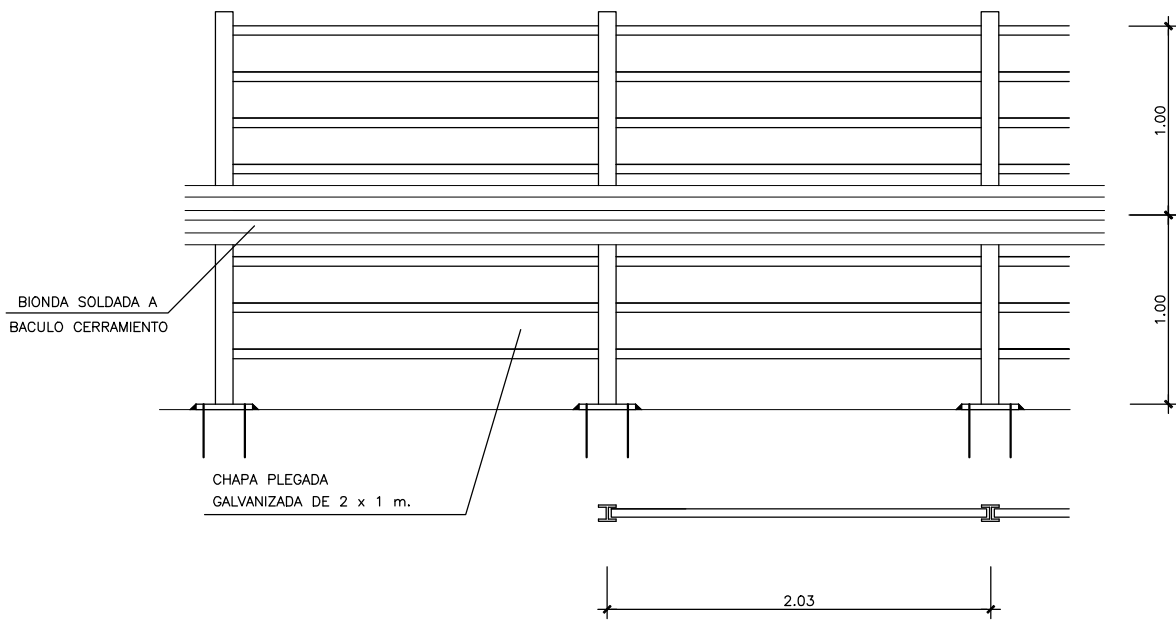
PROIEKTU IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO  
**BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. GALDAKAO-OSPITALEA TARTEA**  
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LINEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO GALDAKAO - HOSPITAL

PLANU - IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO  
**CERRAMIENTO ESTACIÓN DE HOSPITAL**

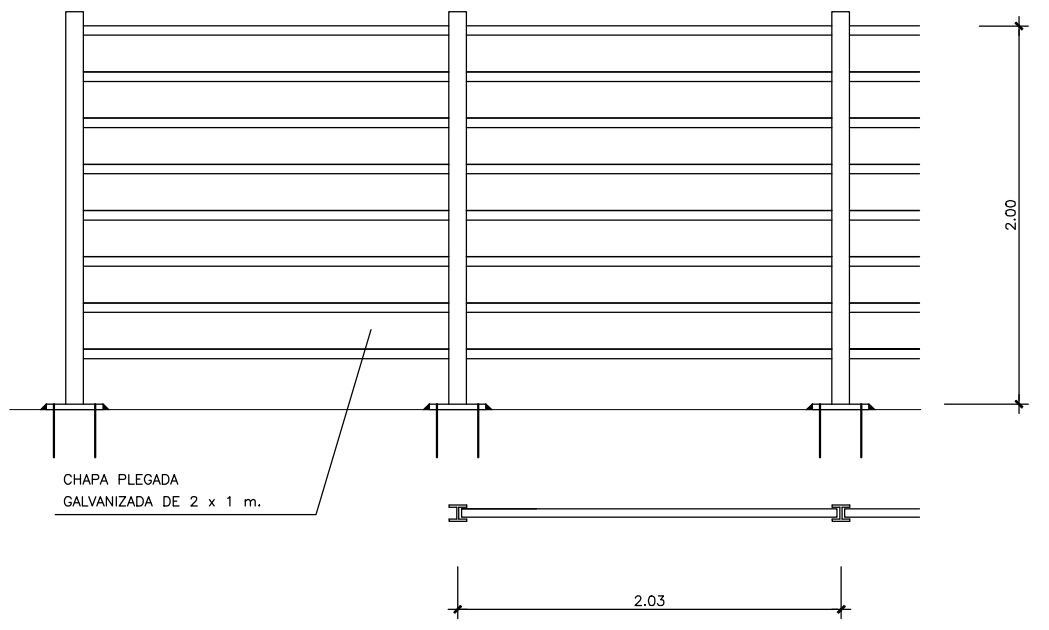
PLANU-ZNB / N. PLANO  
**16.2**  
ORRIA / HOJA  
5 SIGUEFIN



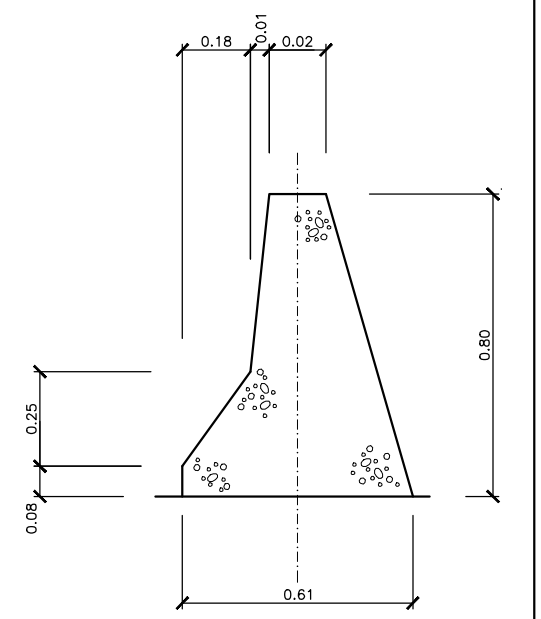
s:\servicio\P\c País Vasco\Leioa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-567-A.dwg



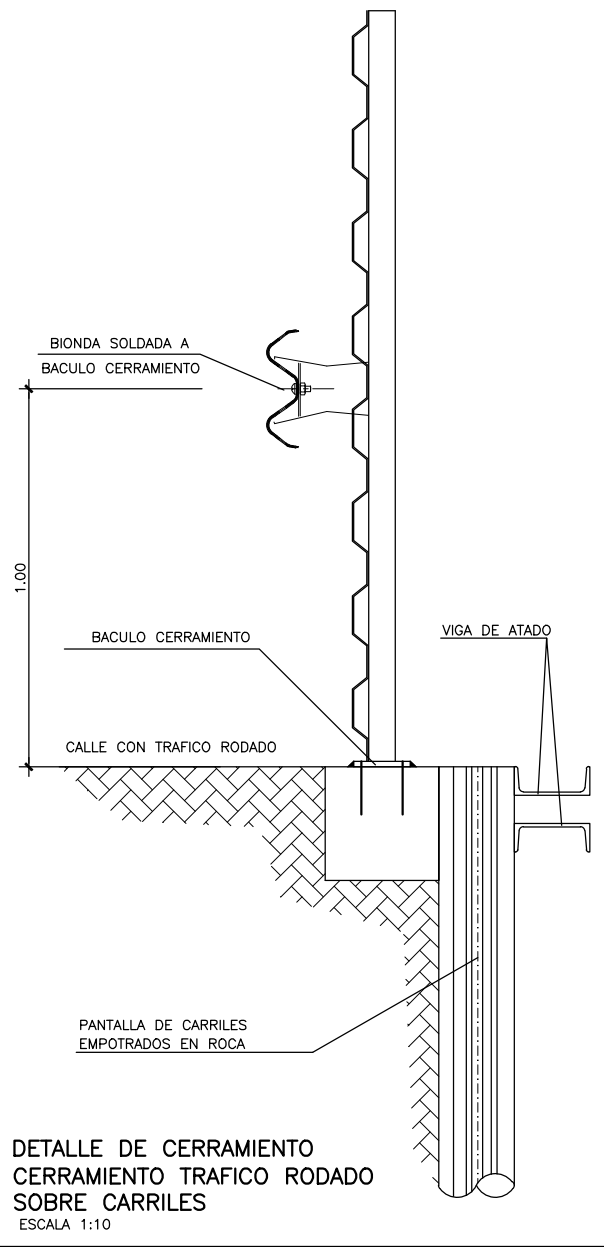
**ALZADO CERRAMIENTO TRAFICO RODADO**  
ESCALA 1:20



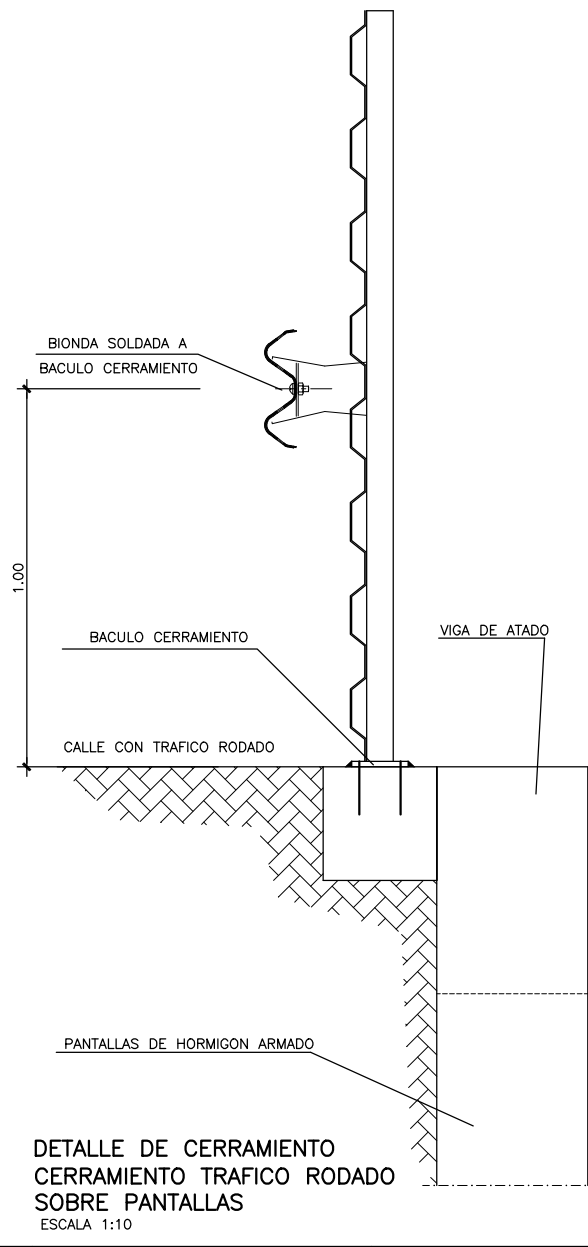
**ALZADO CERRAMIENTO TRAFICO PEATONAL**  
ESCALA 1:20



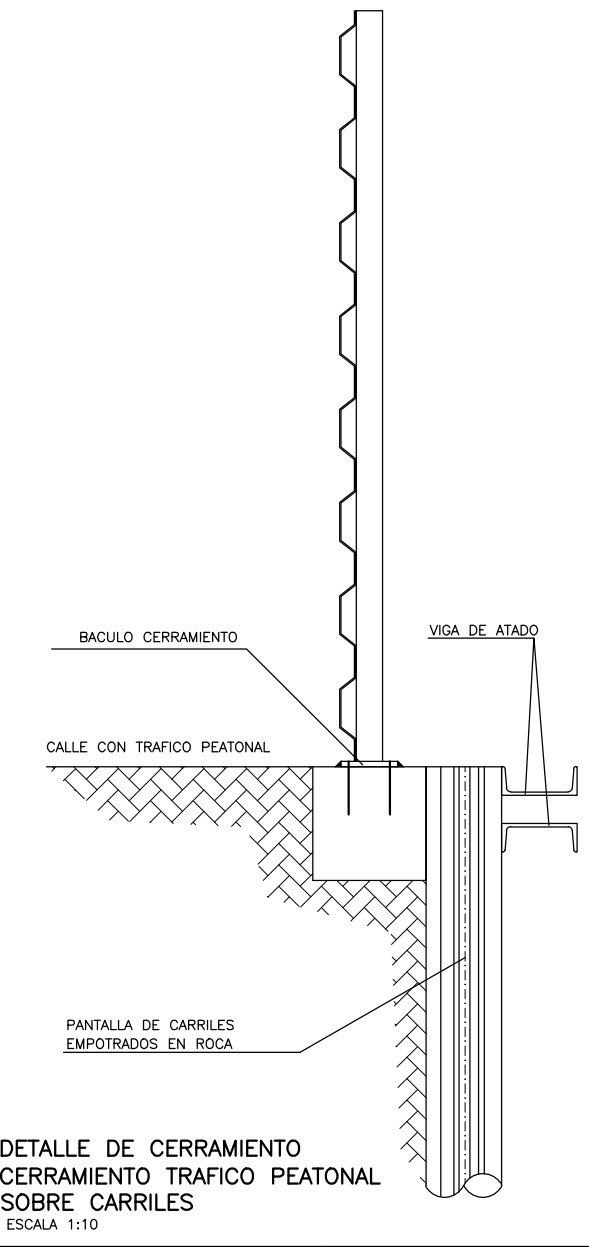
**BARRERA DE HORMIGON SIMPLE**  
PERFIL NEW JERSEY. BHSPJ3/1a.  
ESCALA 1/10



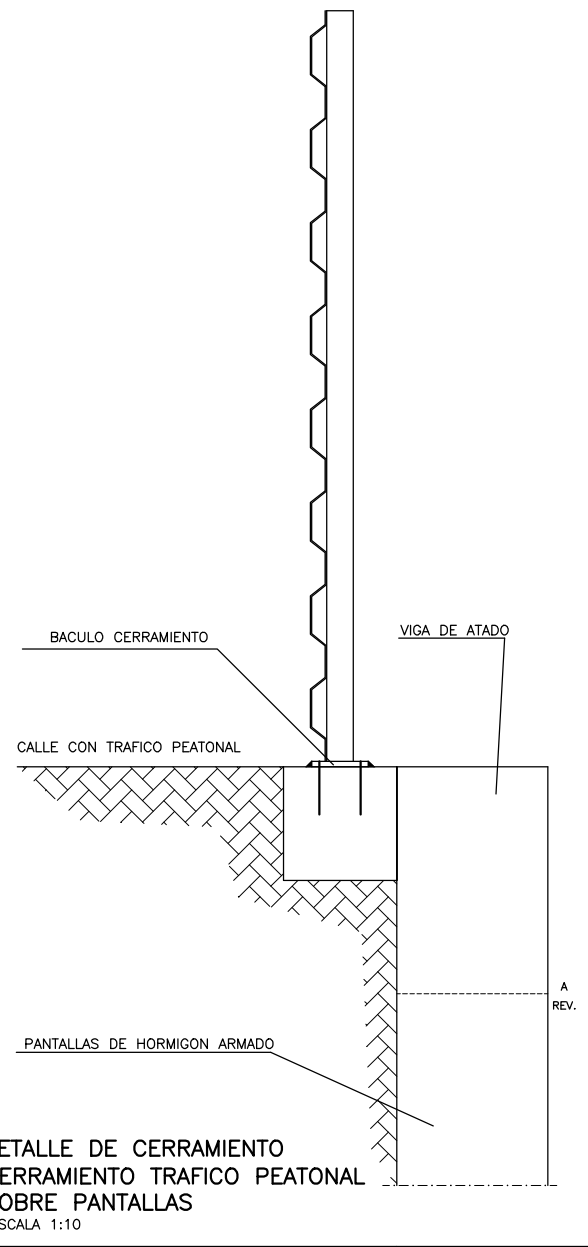
**DETALLE DE CERRAMIENTO**  
CERRAMIENTO TRAFICO RODADO  
SOBRE CARRILES  
ESCALA 1:10



**DETALLE DE CERRAMIENTO**  
CERRAMIENTO TRAFICO RODADO  
SOBRE PANTALLAS  
ESCALA 1:10



**DETALLE DE CERRAMIENTO**  
CERRAMIENTO TRAFICO PEATONAL  
SOBRE CARRILES  
ESCALA 1:10



**DETALLE DE CERRAMIENTO**  
CERRAMIENTO TRAFICO PEATONAL  
SOBRE PANTALLAS  
ESCALA 1:10

OHARRAK :				
NOTAS :				
A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL21	MAHC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES				
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
epi		FUGRUM		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-567-A		

