

OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	Canalización existente
	Baja tensión subterránea
	Baja tensión aérea
	Cableado cuadros
	CGD/CAD/CPB/CAT
	Apoyo nuevo
	Arqueta
	Medía tensión subterránea
	Arqueta

La acometida eléctrica de baja tensión 380/220v (100kv) que alimenta de forma provisional a la salida de emergencia de Puenteleorre en el período de obras se desmantelará una vez concluidas las mismas.

L:\srd\clientes\P\C País Vasco\Leioa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS ETIS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-447-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			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-GH-21-447-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
1/500
EN DIN A1

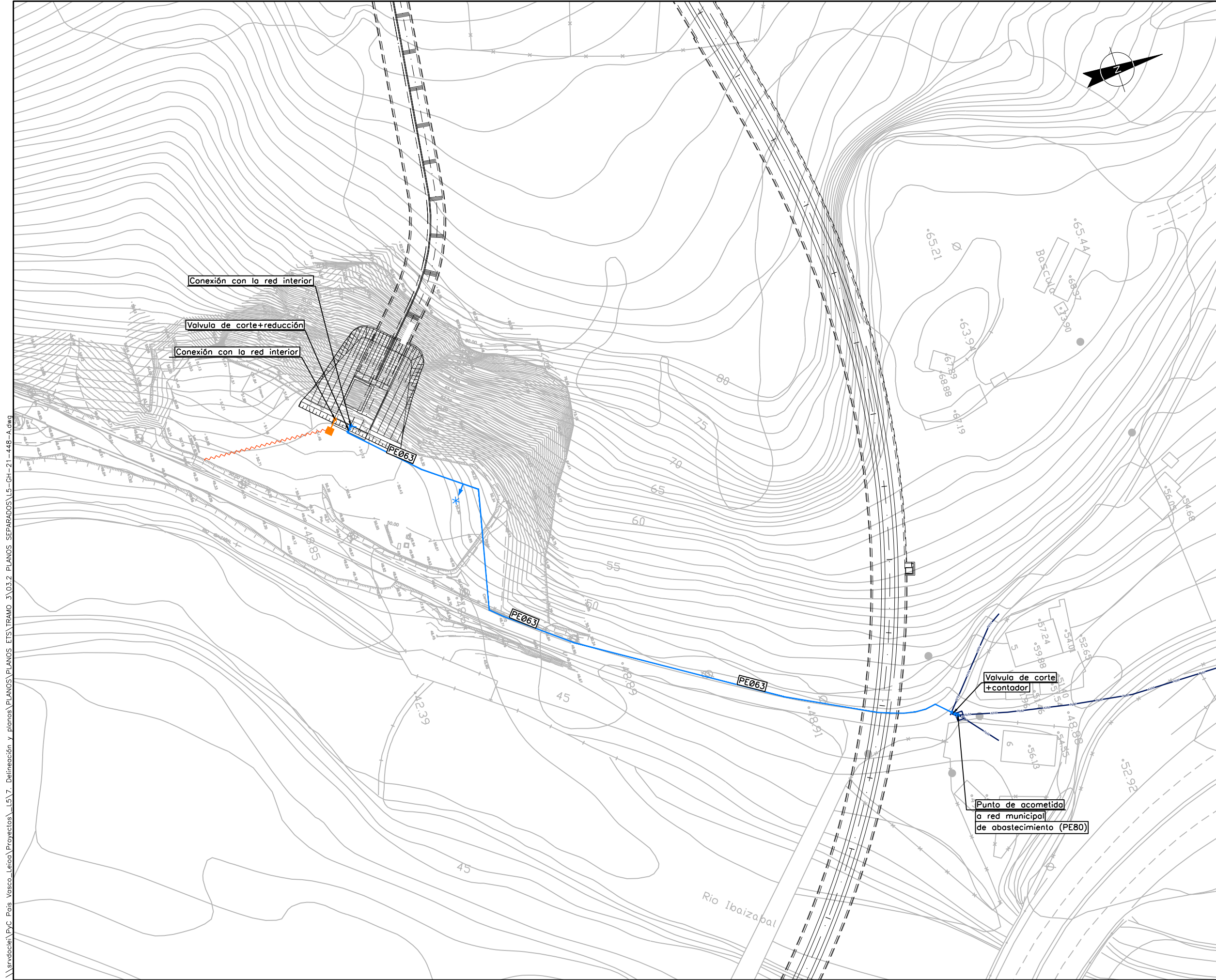
0 5 15 25

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
CONDUCCIONES ACOMETIDAS EXTERIORES SALIDA EMERGENCIA PUENTELATORRE ELECTRICIDAD-INSTALACIONES PROVISIONALES

PLANU-ZNB / N. PLANO
9.7.1.1
ORRIA / HOJA
1 SIGUEFIN



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	Toma de agua en red de abastecimiento
	Red general de abastecimiento
	Impulsión pozo de bombeo
	Arqueta de rotura de carga
	Arqueta de conexión a red de saneamiento
	Desague columna seca ØPVC110
	Tubería columna seca 3"
	Arqueta en vía pública para columna seca

* Punto de conexión para lavaruedos, limpieza de camiones, etc.

\\srvdcler1\pvc_pais_vasco_letoa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-448-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			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-GH-21-448-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

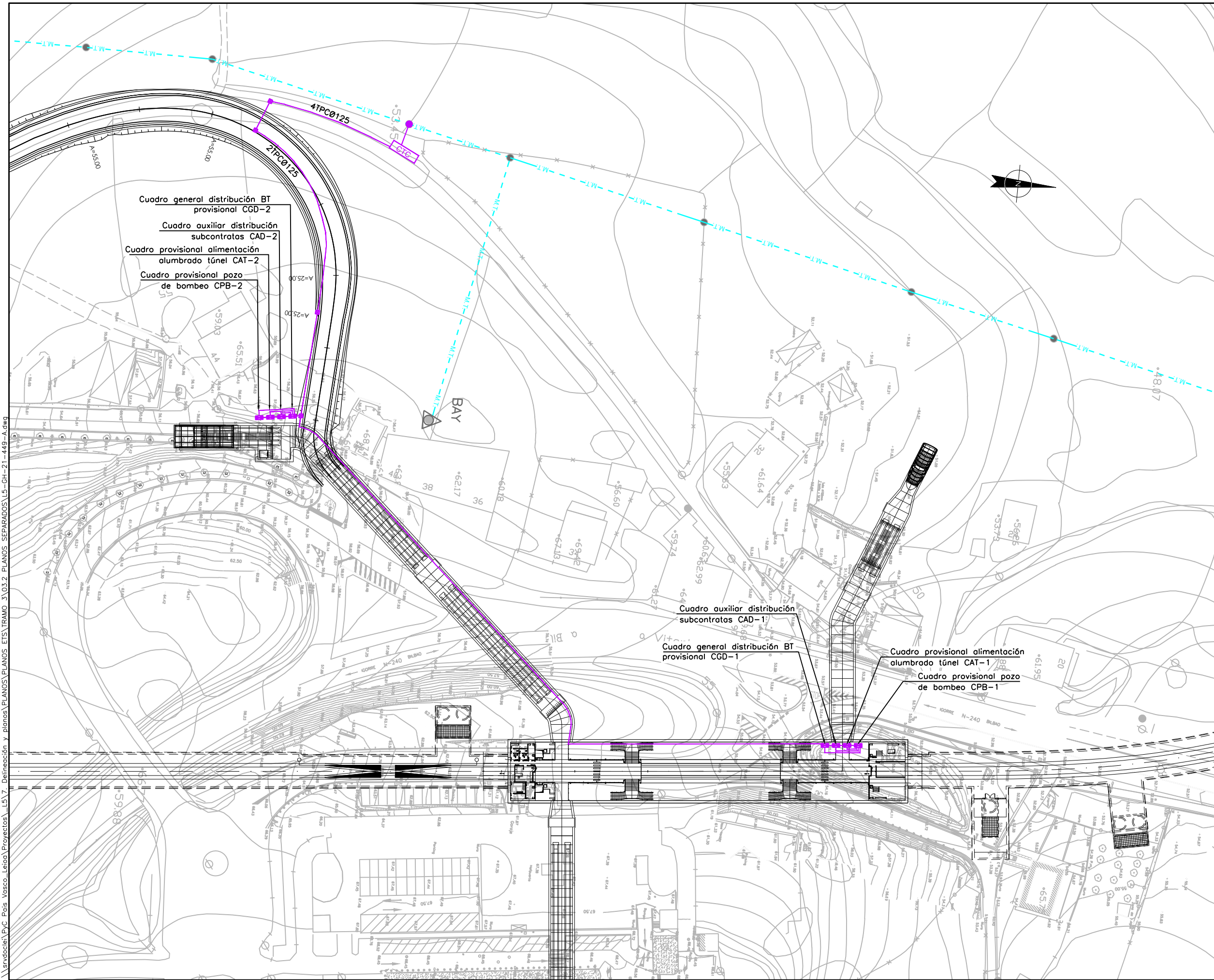
ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL 1/500
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

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

PLANU - IZENBURUA CONDUCCIONES ACOMETIDAS EXTERIORES SALIDA EMERGENCIA PUENTELATORRE REDES DE AGUA
TÍTULO DEL PLANO

PLANU-ZNB / N. PLANO 9.7.1.2
ORRIA / HOJA 1 SIGUEFIN



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	Canalización existente
	Baja tensión subterránea
	Baja tensión aérea
	Cableado cuadros
	CGD/CAD/CPB/CAT
	Apoyo nuevo
	Arqueto

La acometida eléctrica de baja tensión 380/220v (100kv) que alimenta de forma provisional a la estación de Hospital en el periodo de obras se transformará una vez concluidas éstas en la línea de socorro de dicha estación.

s:\srv\dcc\pvc_pais_vasco\letoa\proyectos\l5.7. Delineación y planos\PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-449-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			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-GH-21-449-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

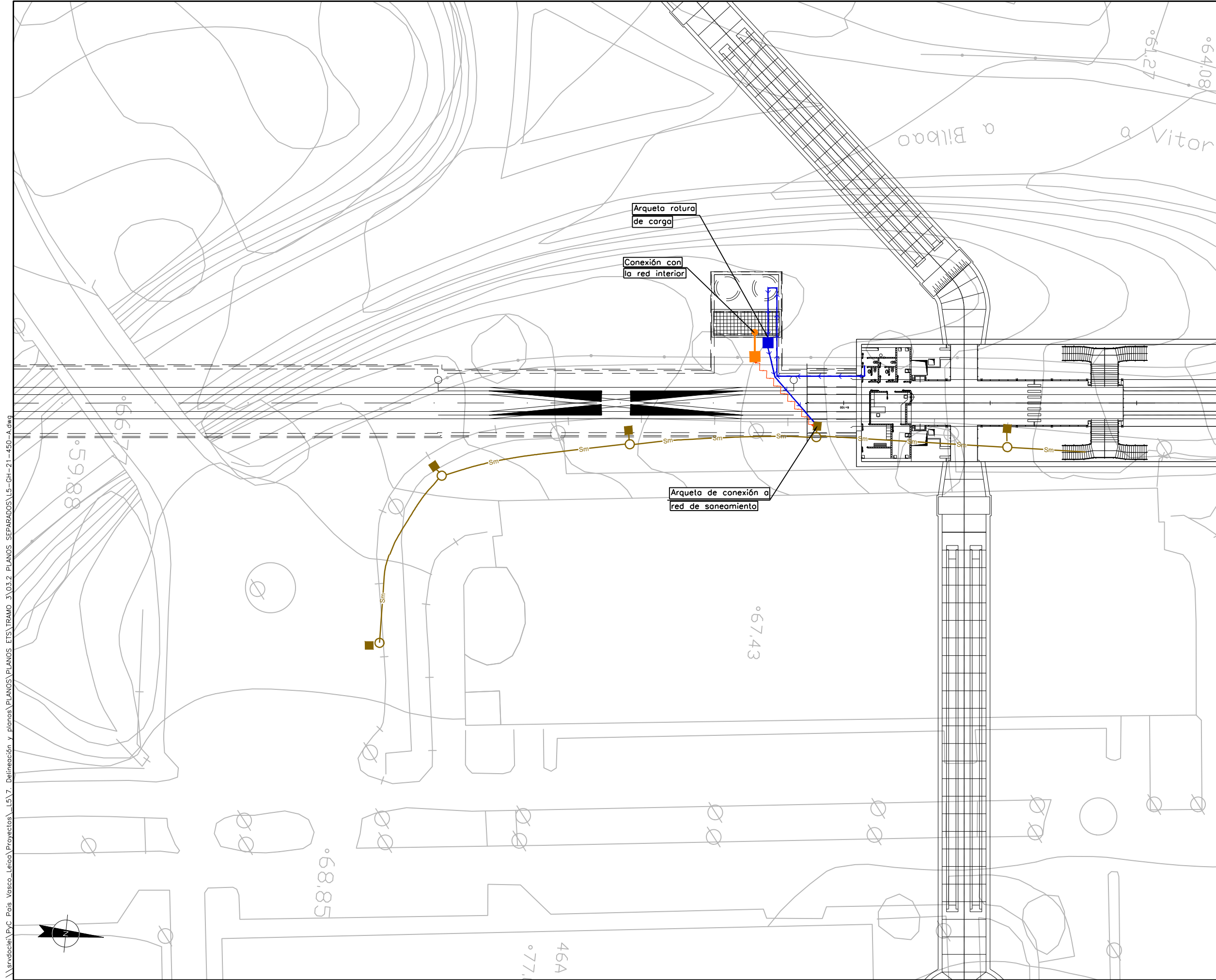
ESKALA ORIGINAL: ESCALA ORIGINAL 1/500 EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA 0 5 15 25

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 CONDUCCIONES ACOMETIDAS EXTERIORES ESTACION DE HOSPITAL ELECTRICIDAD-INSTALACIONES PROVISIONALES

PLANU-ZNB / N. PLANO 9.7.2.1 ORRIA / HOJA 1 SIGUE FIN



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- Toma de agua en red de abastecimiento
- Red general de abastecimiento
- Impulsión pozo de bombeo
- Arqueta de rotura de carga
- ⊠ Arqueta de conexión a red de saneamiento
- Desague columna seca ØPVC110
- Tubería columna seca 3"
- Arqueta en vía pública para columna seca

\\srv\dcler\pvc_pais_vasco\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETIS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-450-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			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-GH-21-450-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 ORIGINAL
1/250
EN DIN A1

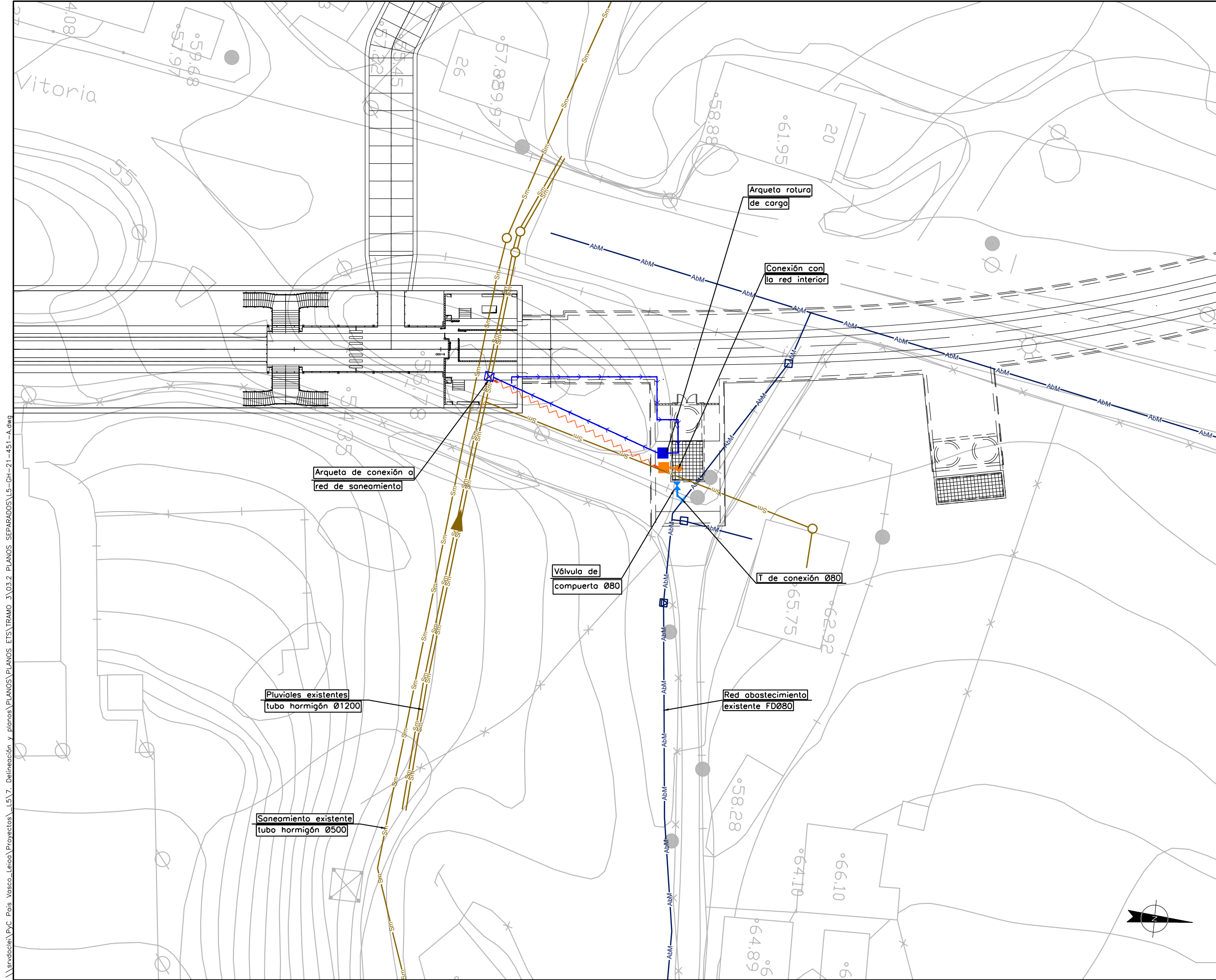
0 2,5 7,5 12,5

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
CONDUCCIONES ACOMETIDAS EXTERIORES ESTACION DE HOSPITAL REDES DE AGUA

PLANU-ZNB / N. PLANO
9.7.2.2
ORRIA / HOJA
1 SIGUE 2



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	Toma de agua en red de abastecimiento
	Red general de abastecimiento
	Impulsión pozo de bombeo
	Arqueta de rotura de carga
	Arqueta de conexión a red de saneamiento
	Desague columna seca ØPVC110
	Tubería columna seca 3"
	Arqueta en vía pública para columna seca

\\srvd001\pvc_pais_vasco\leioa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-451-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			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-GH-21-451-A			



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

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

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL
1/250
EN DIN A1

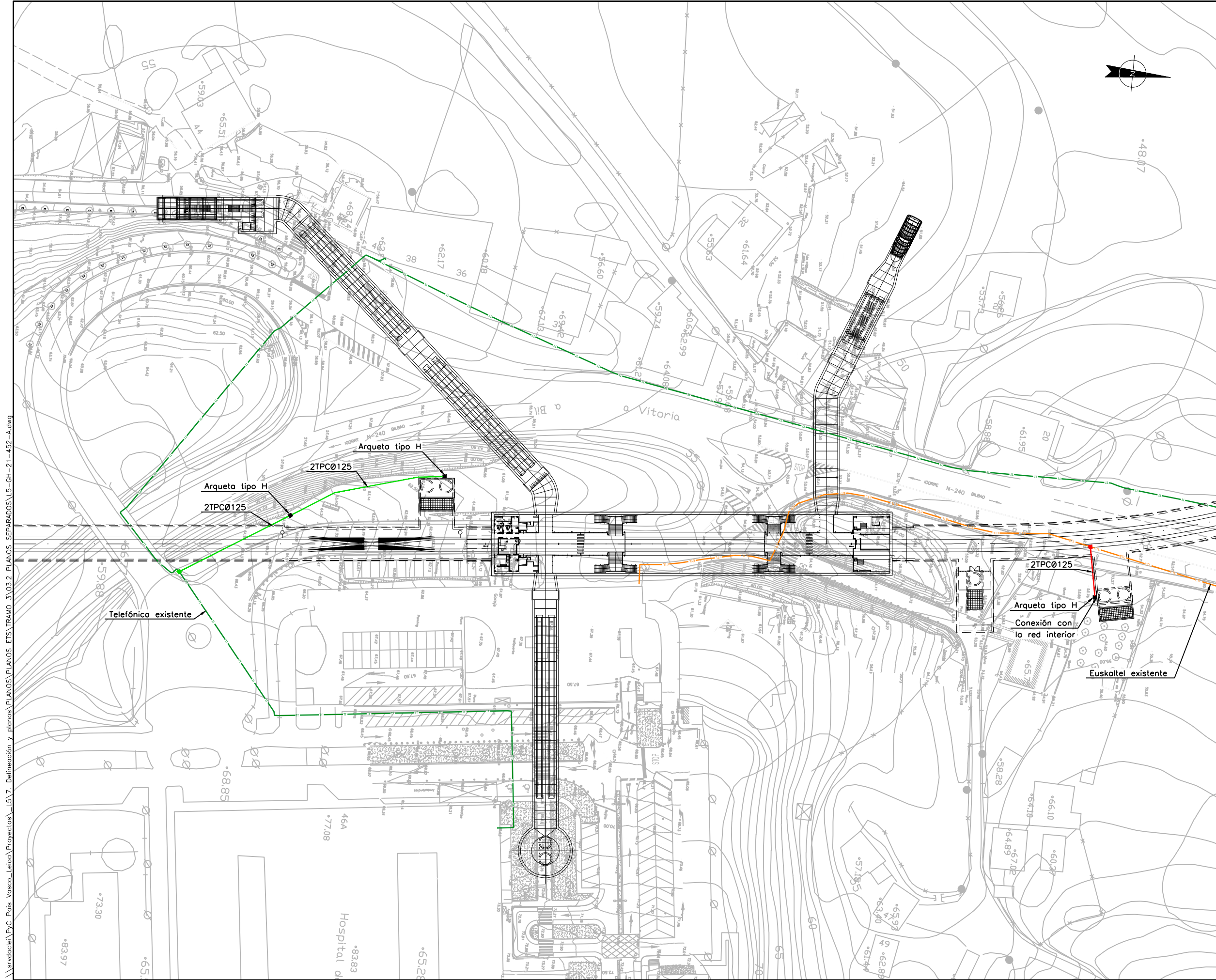
0 2.5 7.5 12.5

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROYECTO 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
CONDUCCIONES ACOMETIDAS EXTERIORES ESTACION DE HOSPITAL REDES DE AGUA


PLANU-ZNB / N. PLANO
9.7.2.2
ORRIA / HOJA
2 SIGUEFIN



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
—	Euskaltel/Jazztel
—	Telefónica
■	Toma en red de Telefónica
■	Toma en red de Euskaltel/Jazztel
■	Arqueta acometida a estación

I:\servicio\Pais Vasco\Leioa\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-452-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 COISIO Ingeniero de caminos		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-452-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 1/500
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA 0 5 15 25

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

PLANU - IZENBURUA CONDUCCIONES ACOMETIDAS EXTERIORES ESTACION DE HOSPITAL TELEFONIA
TÍTULO DEL PLANO

PLANU-ZNB / N. PLANO 9.7.2.3
ORRIA / HOJA 1 SIGUE FIN