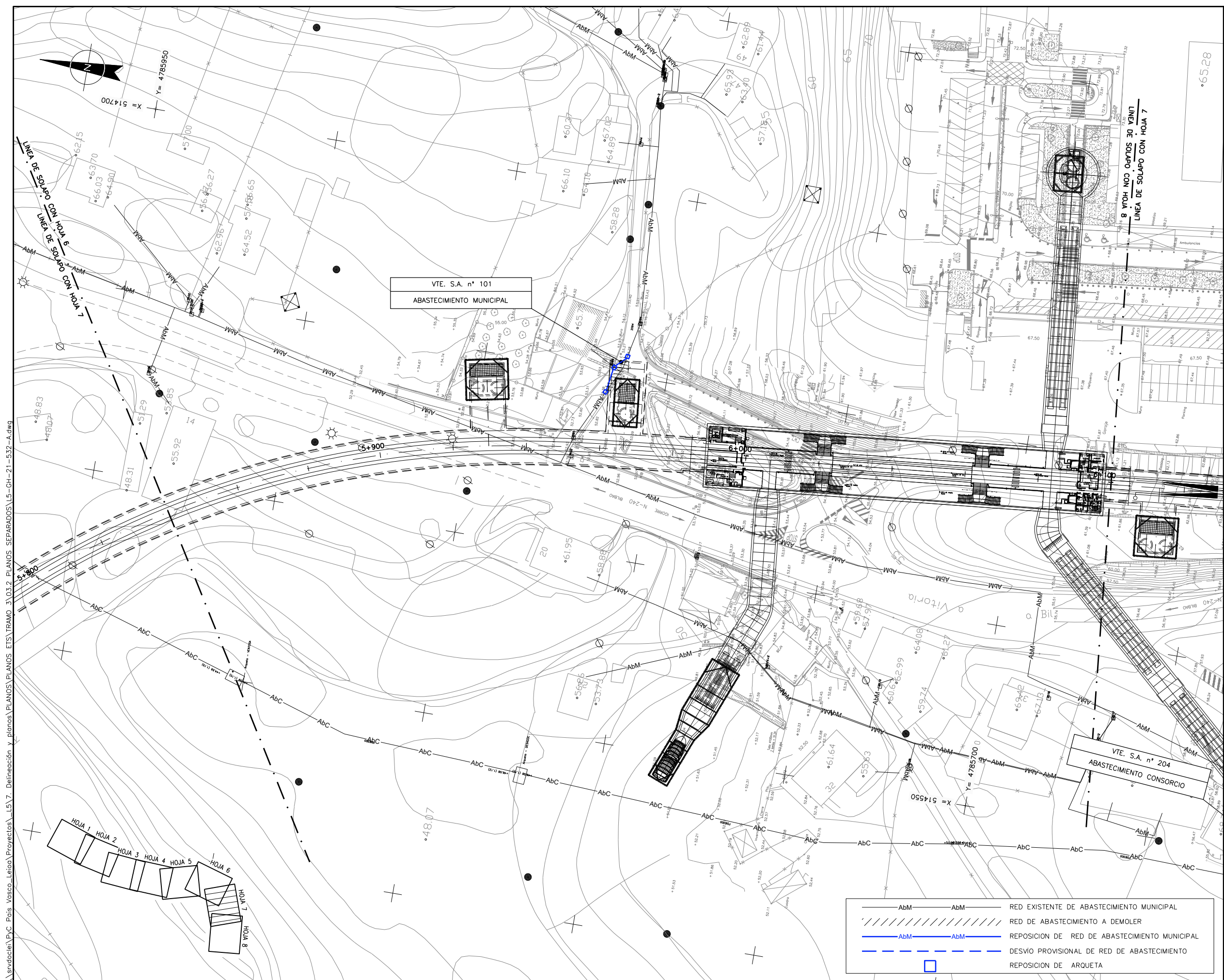
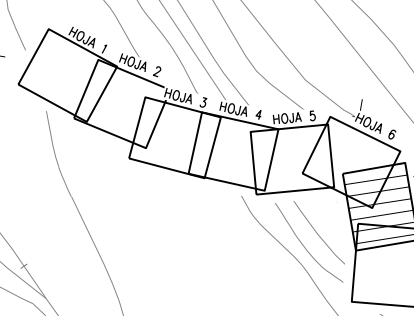


OHARRAK :
NOTAS :



\\srvdociel\pvc_pais_vasco_proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANDOS ETIS\TRAMO 3.03.2 PLANDOS SEPARADOS\L5-GH-21-532-A.dwg



— AbM — AbM —	RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO MUNICIPAL
///	RED DE ABASTECIMIENTO A DEMOLER
— AbM — AbM —	REPOSICION DE RED DE ABASTECIMIENTO MUNICIPAL
- - - - -	DESVIO PROVISIONAL DE RED DE ABASTECIMIENTO
□	REPOSICION DE ARQUETA

A	PROYECTO - PRIMERA EMISION	JUL21	MAHC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES				
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
episa		FUGRUM		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-532-A		

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

ets euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINALA
1/500
EN DIN A1

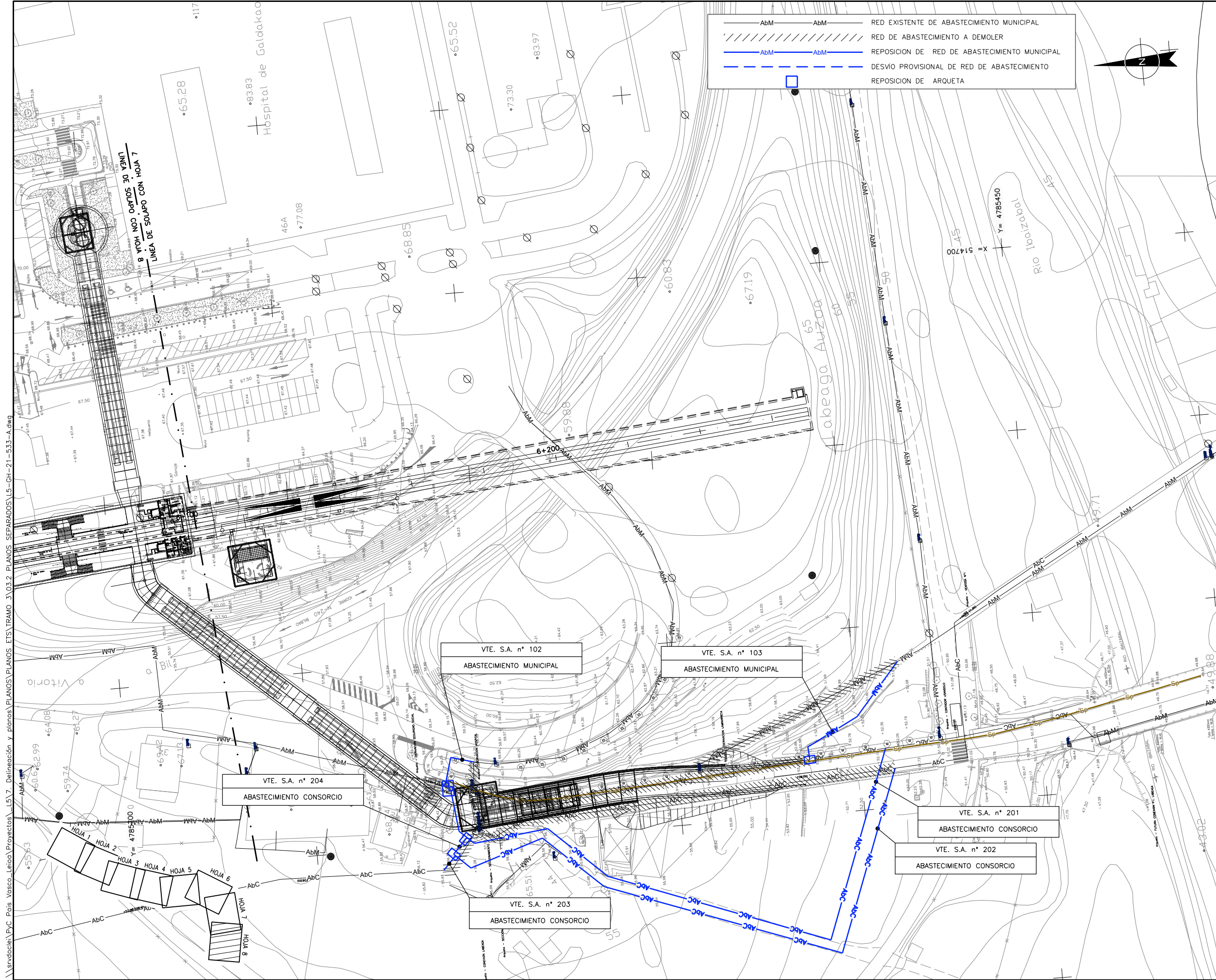
0 5 15 25

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROYECTO 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
SERVICIOS AFECTADOS REPOSICION DE SERVICIOS ABASTECIMIENTO

PLANU-ZNB / N. PLANO
14.2.1
ORRIA / HOJA
1 SIGUE 2

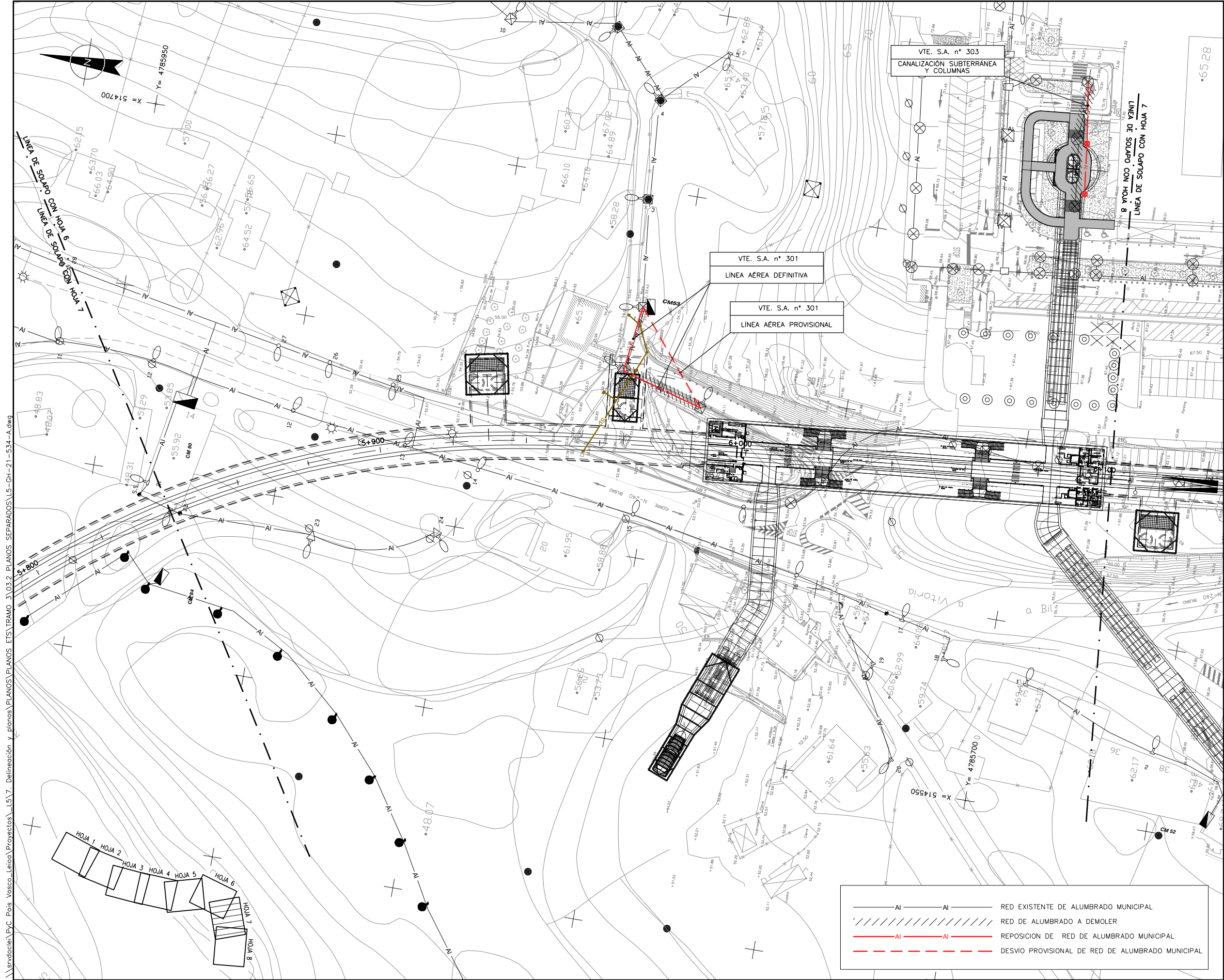


OHARRAK :
NOTAS :

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

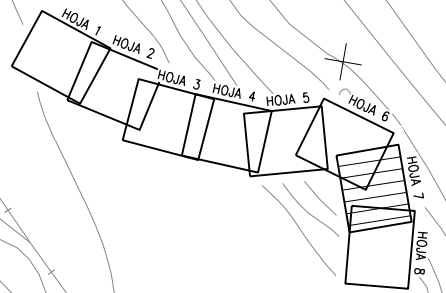
BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
episa FUGRUM	MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-GH-21-533-A



OHARRAK :
NOTAS :

\\srvd001\p\c_pais_vasco_proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANDS ETIS\TRAMO 3.03.2 PLANDS SEPARADOS\L5-GH-21-534-A.dwg



— AI — AI —	RED EXISTENTE DE ALUMBRADO MUNICIPAL
///	RED DE ALUMBRADO A DEMOLER
— AI — AI —	REPOSICION DE RED DE ALUMBRADO MUNICIPAL
- - - - -	DESVIÓ PROVISIONAL DE RED DE ALUMBRADO MUNICIPAL

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		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-534-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

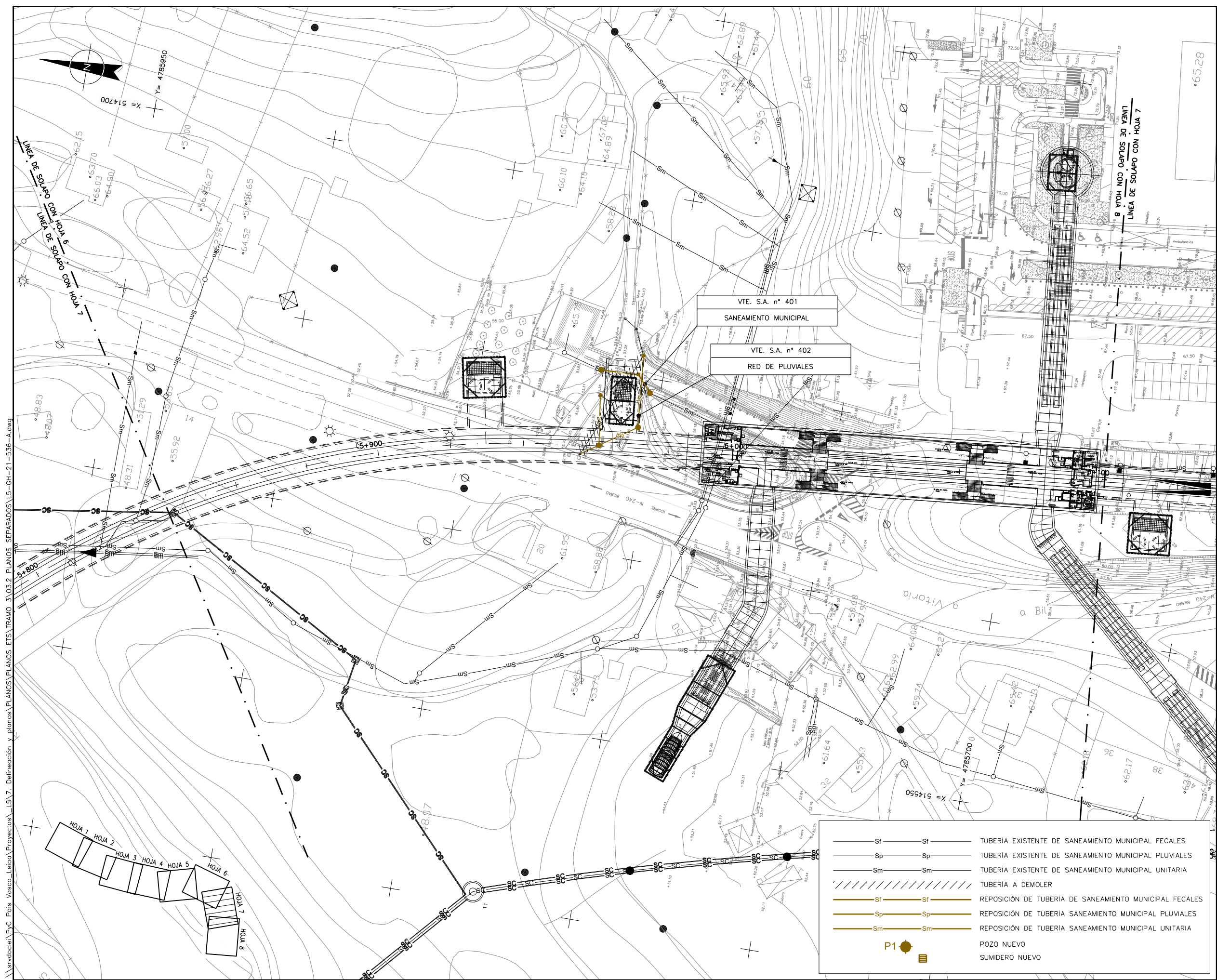
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA 0 5 15 25

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 **SERVICIOS AFECTADOS REPOSICION DE SERVICIOS ALUMBRADO**

PLANU-ZNB / N. PLANO **14.2.2**
ORRIA / HOJA 1 SIGUE 2

OHARRAK :
NOTAS :



\\srvd01er\pvc_pais_vasco_proyectos\L5.7. Delineación y planos PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-536-A.dwg

Sf	Sf	TUBERÍA EXISTENTE DE SANEAMIENTO MUNICIPAL FECALES
Sp	Sp	TUBERÍA EXISTENTE DE SANEAMIENTO MUNICIPAL PLUVIALES
Sm	Sm	TUBERÍA EXISTENTE DE SANEAMIENTO MUNICIPAL UNITARIA
////		TUBERÍA A DEMOLER
Sf	Sf	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO MUNICIPAL FECALES
Sp	Sp	REPOSICIÓN DE TUBERÍA SANEAMIENTO MUNICIPAL PLUVIALES
Sm	Sm	REPOSICIÓN DE TUBERÍA SANEAMIENTO MUNICIPAL UNITARIA
P1		POZO NUEVO
■		SUMIDERO NUEVO

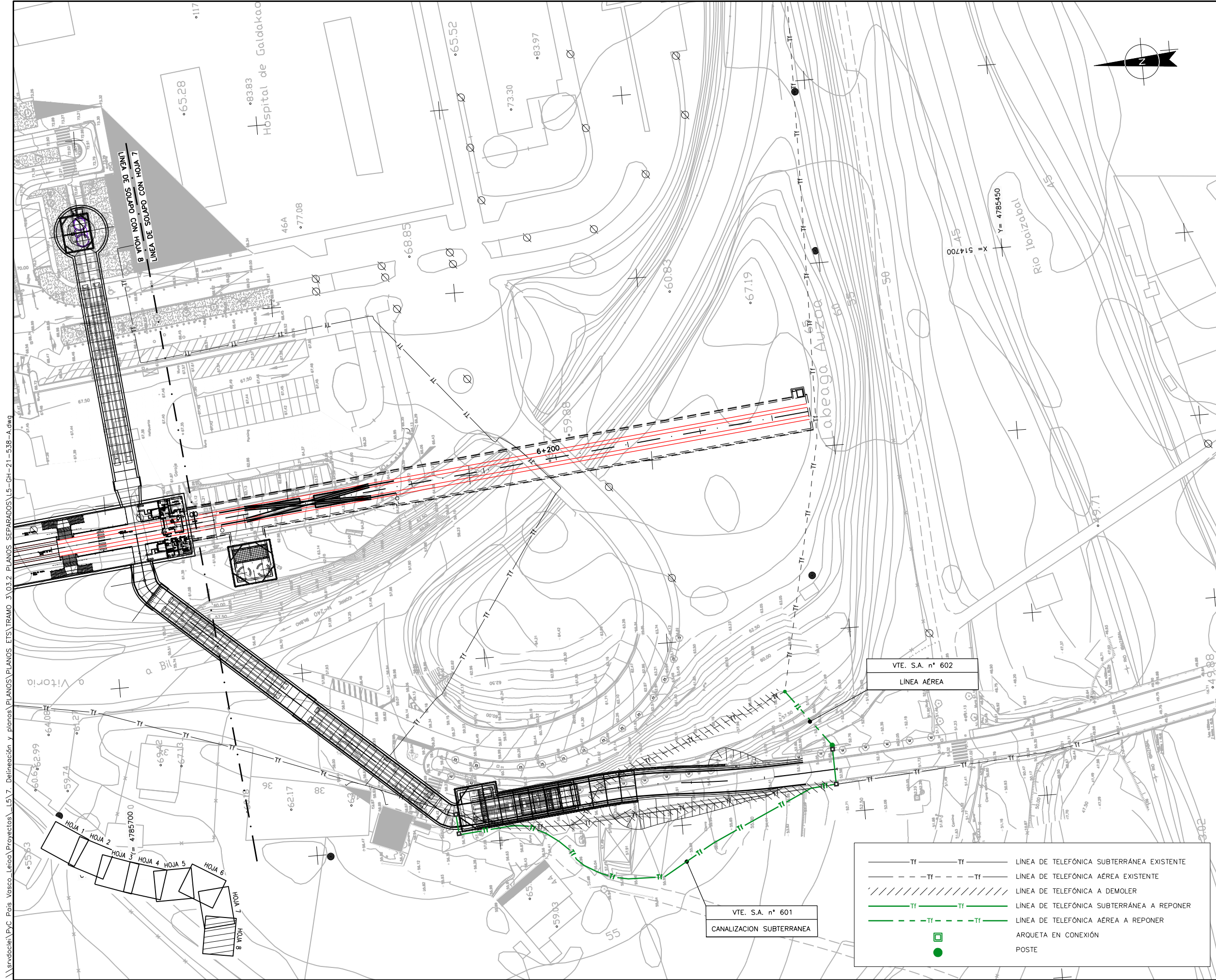
A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES				
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
epi sa		FUGRUM		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-536-A		

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

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 **SERVICIOS AFECTADOS REPOSICION DE SERVICIOS SANEAMIENTO**
PLANU-ZNB / N. PLANO **14.2.3** ORRIA / HOJA 1 SIGUE 2



OHARRAK :
NOTAS :

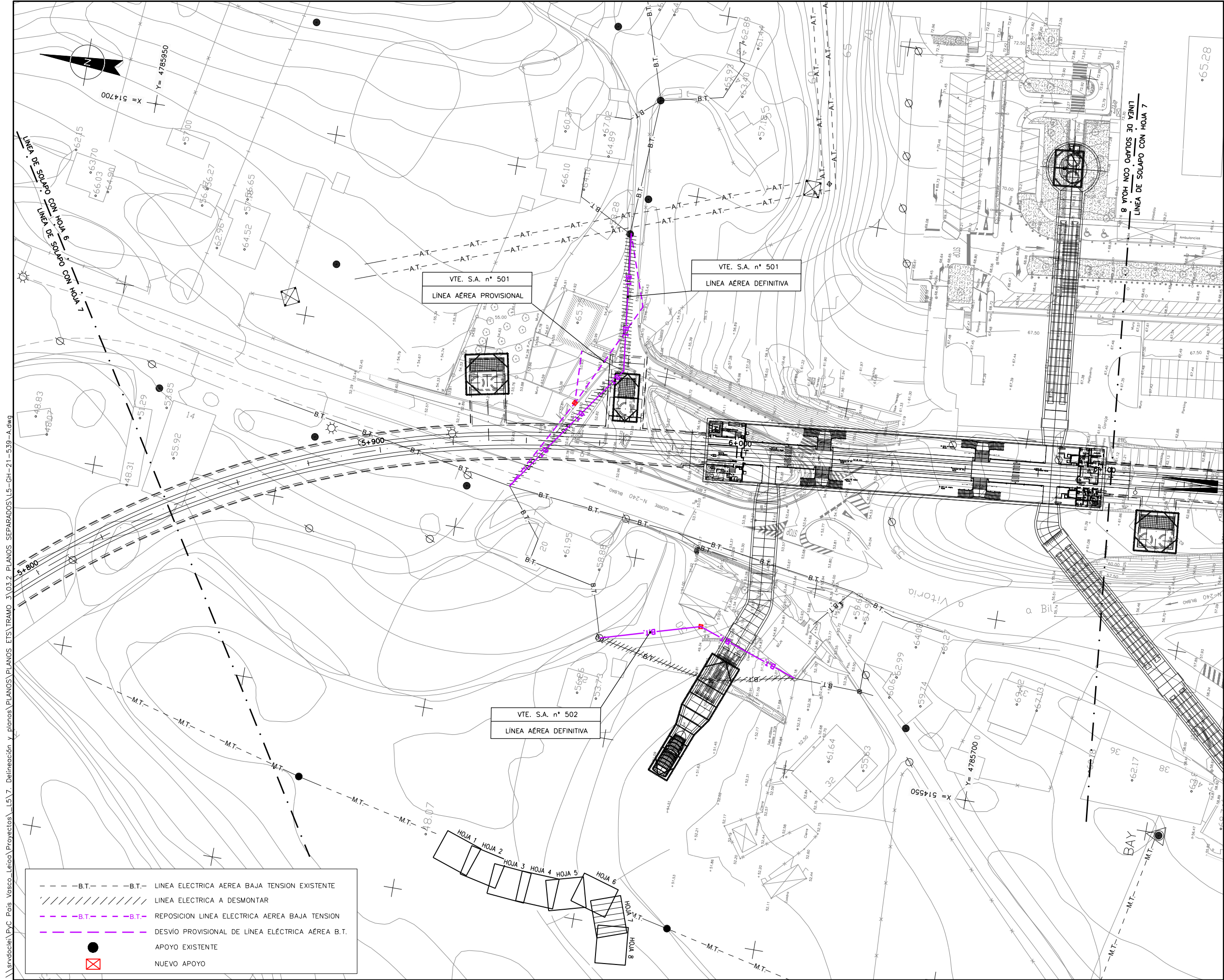
\\srvd01er\pvc_pais_vasco\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-538-A.dwg

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			FUGRUM		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
			L5-GH-21-538-A		

VTE. S.A. n° 601
CANALIZACION SUBTERRANEA

VTE. S.A. n° 602
LINEA AÉREA

— Tf — Tf —	LINEA DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA EXISTENTE
- - - Tf - - - Tf - - -	LINEA DE TELEFÓNICA AÉREA EXISTENTE
///	LINEA DE TELEFÓNICA A DEMOLER
— Tf — Tf —	LINEA DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA A REPONER
- - - Tf - - - Tf - - -	LINEA DE TELEFÓNICA AÉREA A REPONER
□	ARQUETA EN CONEXIÓN
●	POSTE



OHARRAK :
NOTAS :

\\srvd01\p\c_pais_vasco\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANDOS ETS\TRAMO 3.03.2 PLANDOS SEPARADOS\L5-GH-21-539-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		FUGRUM		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-539-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

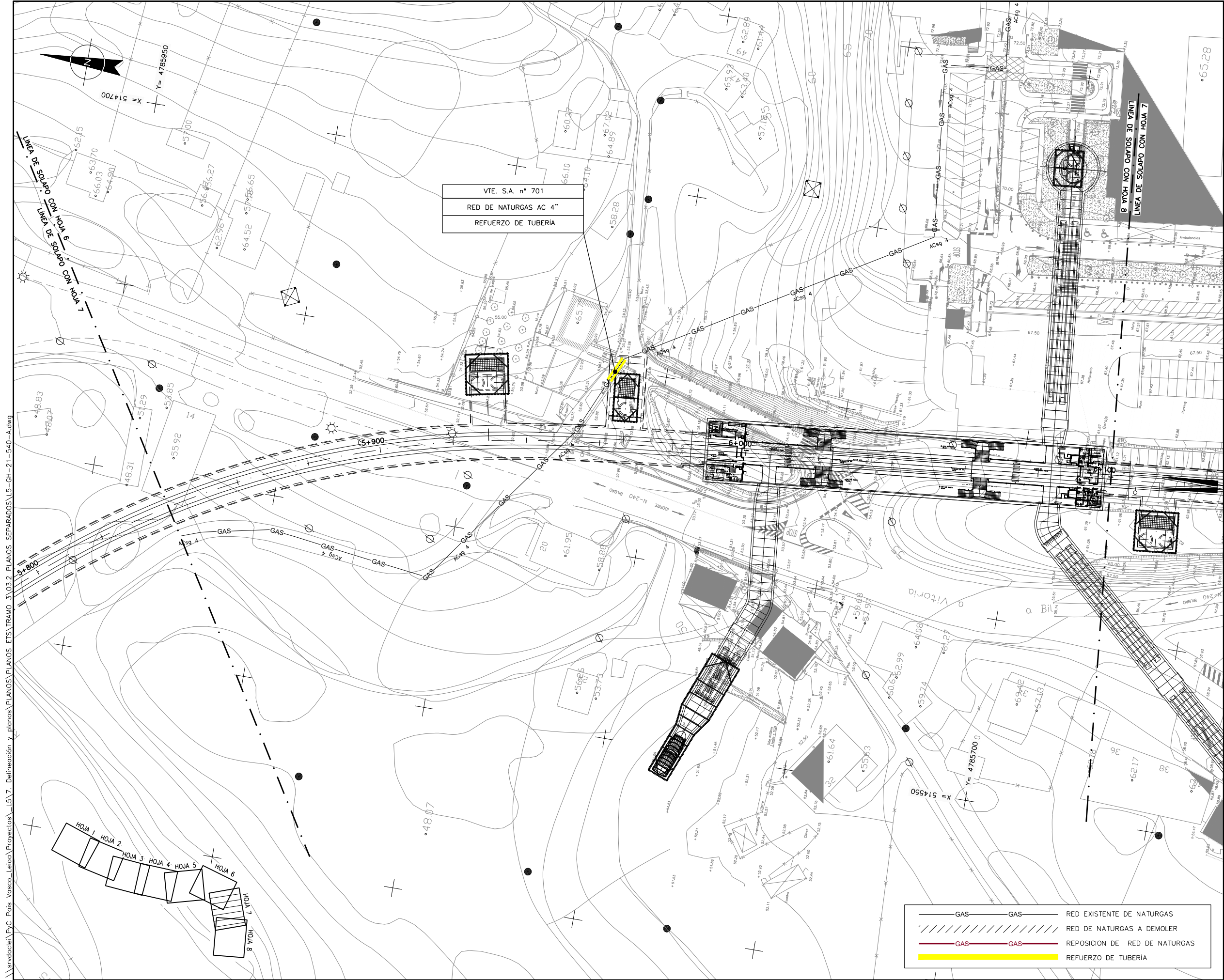
0 5 15 25

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

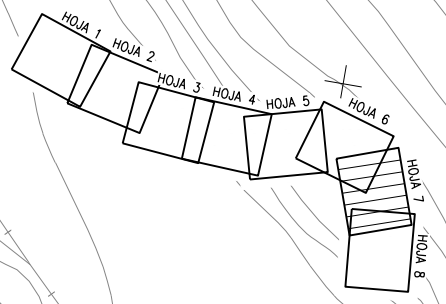
PLANU - IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS REPOSICION DE SERVICIOS ELECTRICIDAD

PLANU-ZNB / N. PLANO
14.25
ORRIA / HOJA
1 SIGUEFIN

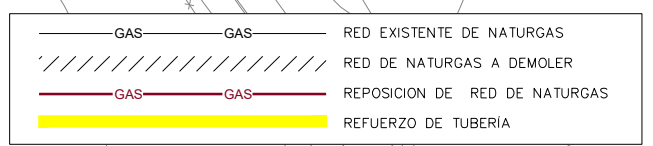


OHARRAK :
NOTAS :

\\srvdcler1\pvc_pais_vasco\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS ETS\TRAMO 3.03.2. PLANOS SEPARADOS\L5-GH-21-540-A.dwg



VTE. S.A. n° 701
RED DE NATURGAS AC 4"
REFUERZO DE TUBERIA



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 sa FUGRUM	MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-GH-21-540-A



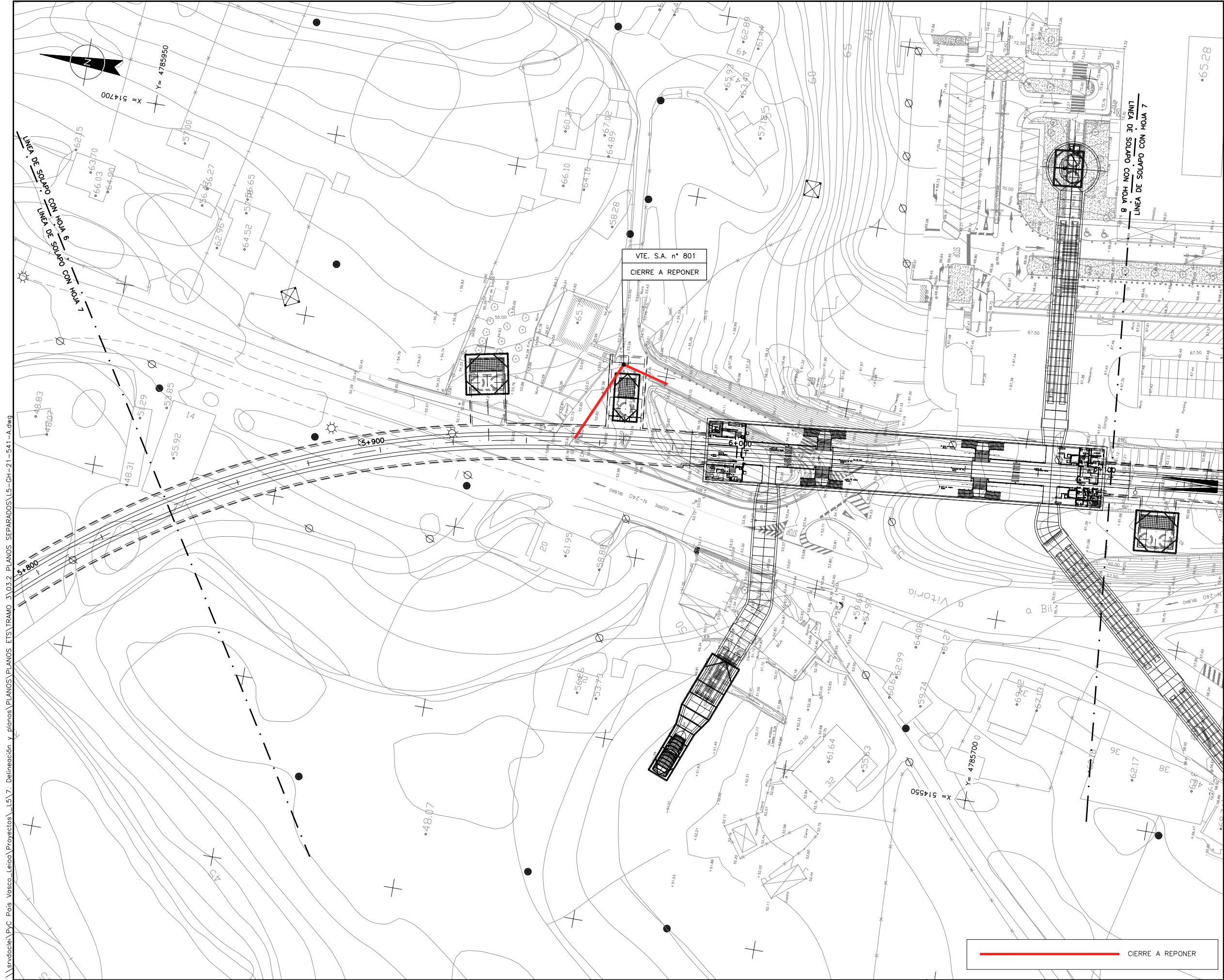
ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
1/500
EN DIN A1

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
SERVICIOS AFECTADOS
REPOSICION DE SERVICIOS
NATURGAS

PLANU-ZNB / N. PLANO
14.2.6
ORRIA / HOJA
1 SIGUEFIN



OHARRAK :
NOTAS :

\\srvdacie1\pvc_pais_vasco_proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANDOS ETS\TRAMO 3.03.2. PLANDOS SEPARADOS\L5-GH-21-541-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 sa		 MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-GH-21-541-A		

 CIERRE A REPONER

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 ORIGINALA
1/500
EN DIN A1

0 5 15 25

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
SERVICIOS AFECTADOS REPOSICION DE SERVICIOS OTROS

PLANU-ZNB / N. PLANO
14.2.7
ORRIA / HOJA
1 SIGUEFIN