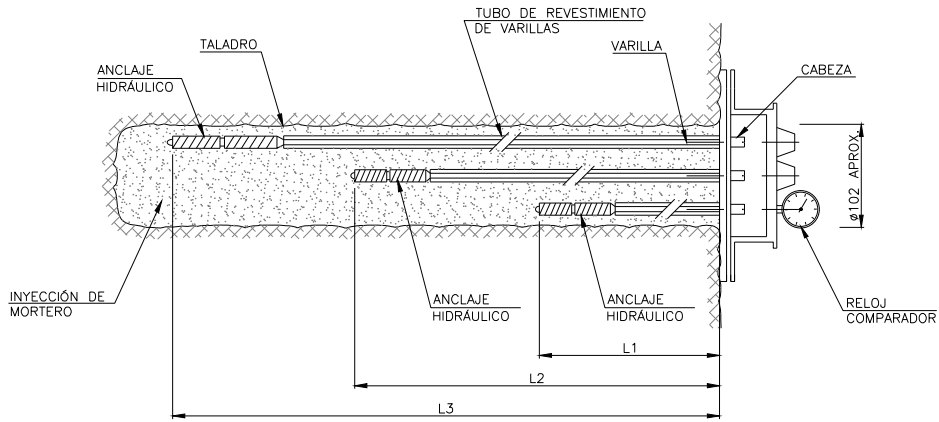


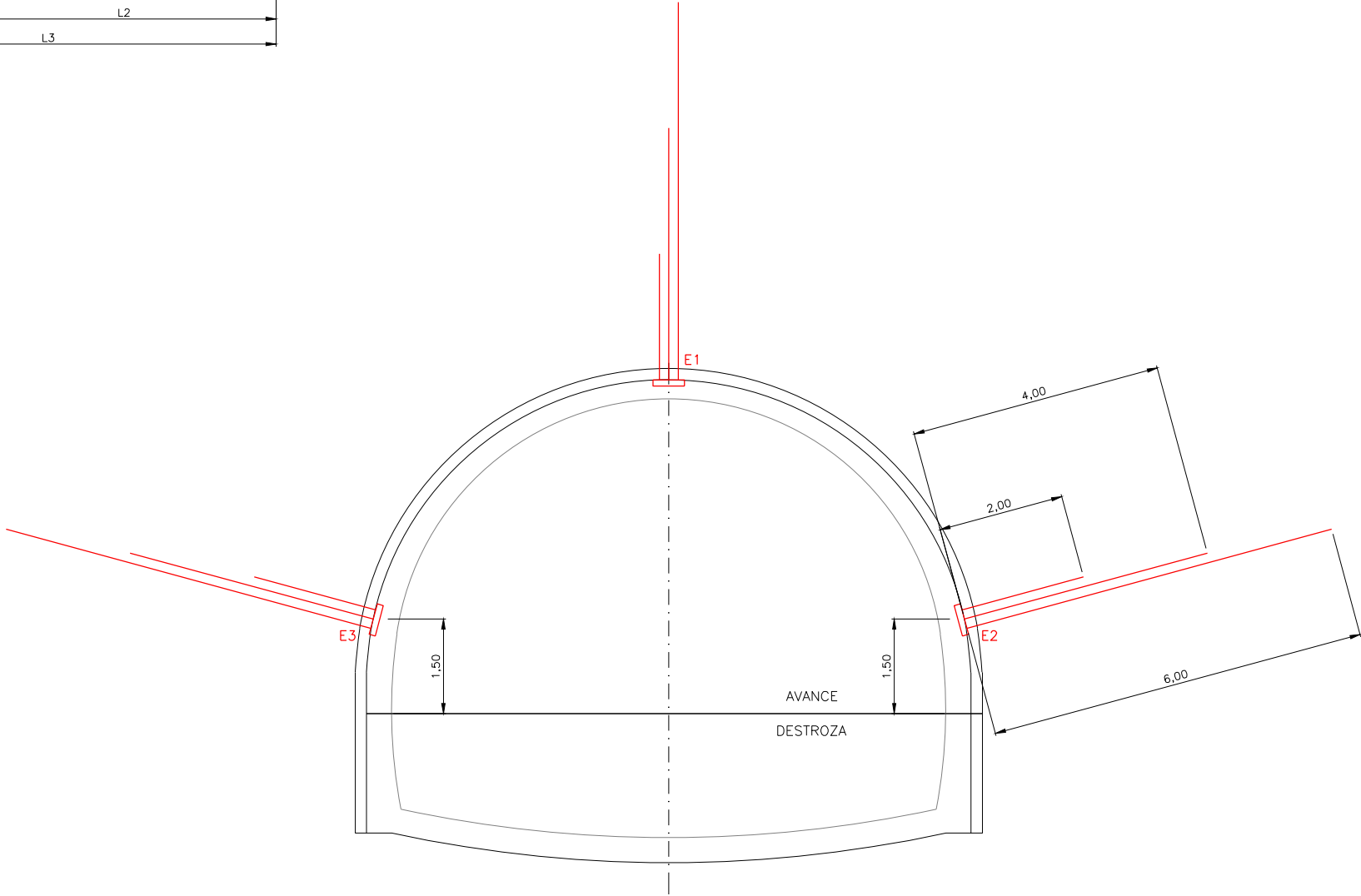
O:\Proyectos\L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-102-A.dwg

EXTENSOMETRO DE VARILLAS

SE COLOCARAN EN CADA EXTENSÓMETRO TRES VARILLAS DE LAS LONGITUDES ESPECIFICADAS EN EL TEXTO DEL ANEJO 9 "OBRAS SUBTERRANEAS" PARA LOS EXTENSOMETROS DE EXTERIOR. EN LOS EXTENSOMETROS DE INTERIOR A COLOCAR EN EL TUNEL DE LINEA, LAS LONGITUDES DE VARILLA SERAN DE 6, 4 Y 2 m.



NOTA: LAS SECCIONES DE CONTROL DE EXTENSOMETROS DE EXTERIOR SE RECOGEN EN PLANTA EN EL PLANO 19. AUSCULTACION Y CONTROL.



SECCION DE CONTROL CON EXTENSOMETROS DE INTERIOR EN TUNEL DE LINEA Y GALERIAS DE EMERGENCIA  
SE COLOCARAN CADA 20m, COINCIDENTES CON LAS SECCIONES DE CONTROL DE CONVERGENCIAS  
1/50

OHARRAK :  
NOTAS :

NOTAS:

1. LOS EXTENSOMETROS SE INSTALARÁN DENTRO DE LAS 24 HORAS SIGUIENTES A LA EJECUCIÓN DEL SOSTENIMIENTO Y ANTES DE LA EXCAVACIÓN DEL AVANCE SIGUIENTE.
2. LA SITUACIÓN DE LAS SECCIONES DE AUSCULTACIÓN ES APROXIMADA, Y SE ADAPTARÁ A LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO.
3. LOS EXTENSOMETROS DE INTERIOR SE COLOCARAN COINCIDENTES CON LAS SECCIONES DE CONTROL DE CONVERGENCIAS CADA 10m EN ENTRONQUES Y ZONAS DE FALLA, Y ALLI DONDE LA DIRECCIÓN DE OBRA LO ESTIME NECESARIO.

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-AG-21-102-A			

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA  
ETXE BIZITZA 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  
1/50

EN DIN A1

0 0,5 1,5 2,5

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA  
TITULO DEL PROYECTO

BILBOKO METROPOLI-TREN BIDEAREN 5. LINEAKO  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI - GALDAKAO TARTEA  
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LINEA 5 DEL FERROCARRIL  
METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI - GALDAKAO

PLANU - IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

OBRAS SUBTERRANEAS  
AUSCULTACION  
DETALLES Y SECCIONES

PLANU-ZNB / N. PLANO

7.6

ORRIA / HOJA

2 SIGUE 3