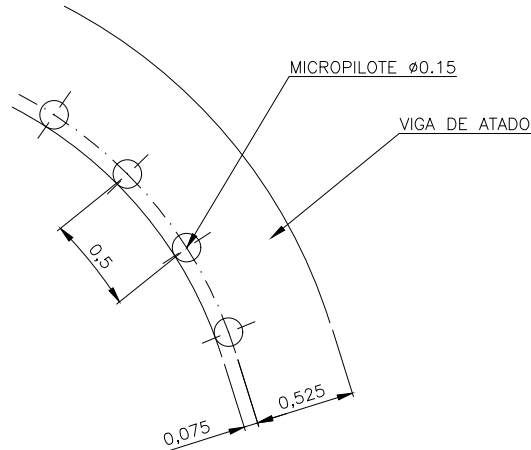
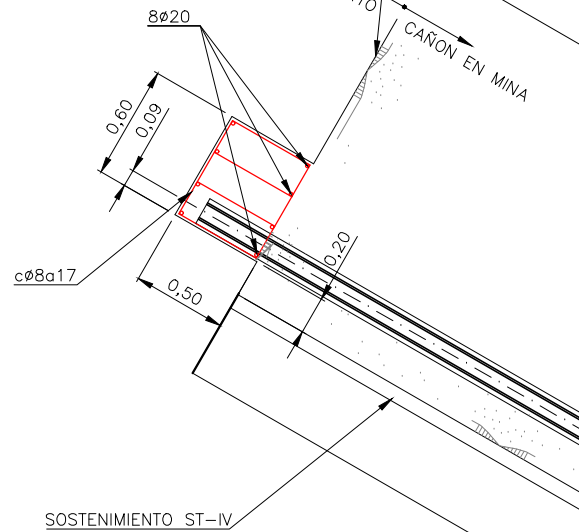
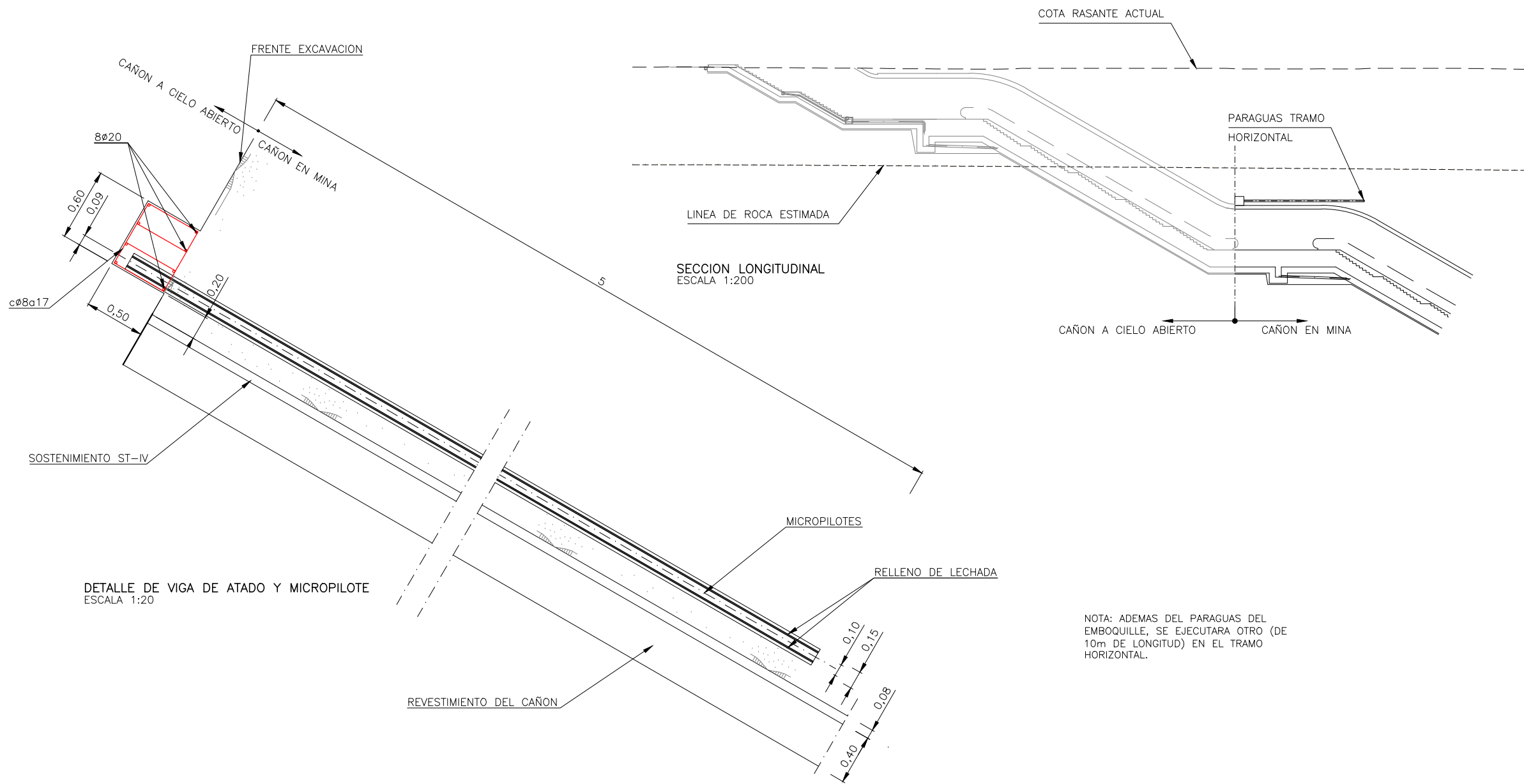
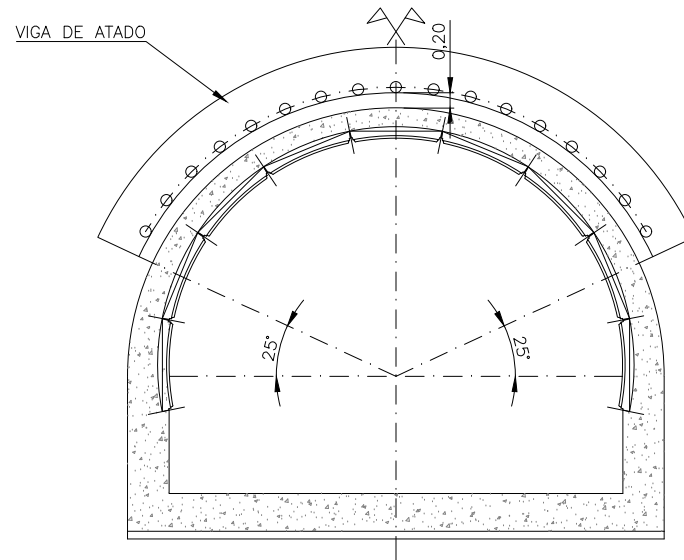


0:\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-572-A.dwg


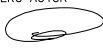


CUADRO DE MATERIALES		
ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL
PARAGUAS	MICROPILETE ø114 N-80	NORMAL



NOTA: ADEMÁS DEL PARAGUAS DEL EMBOQUILLE, SE EJECUTARÁ OTRO (DE 10m DE LONGITUD) EN EL TRAMO HORIZONTAL.

OHARRAK :  
NOTAS :

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD					
	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD		
HORMIGON	DE LIMPIEZA	HM-15/P/35/I	REDUCIDO		
	ARMADO	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1,5$	
	EN MASA	HM-20/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1,5$	
ACERO	CORRUGADO (ø)	B-500S	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$	
CONTROL DE EJECUCION		INTENSO	COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES		$\gamma_f = 1,5$
A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN		JUL21	MAHC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
					
			MIGUEL ÁNGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
			L5-AG-21-572-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  
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL:  
ESCALA ORIGINAL  
INDICADAS  
EN DIN A1

0

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA  
TÍTULO DEL PROYECTO  
BILBOKO METROPOLI-TREN BIDEAREN 5. LINEAKO  
ERAKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI - GALDAKAO TARTEA  
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL  
METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI - GALDAKAO

PLANU - IZENBURUA  
TÍTULO DEL PLANO  
ESTACIÓN DE GALDAKAO  
CAÑÓN DE ACCESO EN PLAZA ROJA  
EMBOQUILLE CAÑÓN EN TÚNEL

PLANU-ZNB / N. PLANO  
9.8.4  
ORRIA / HOJA  
4 SIGUE 5