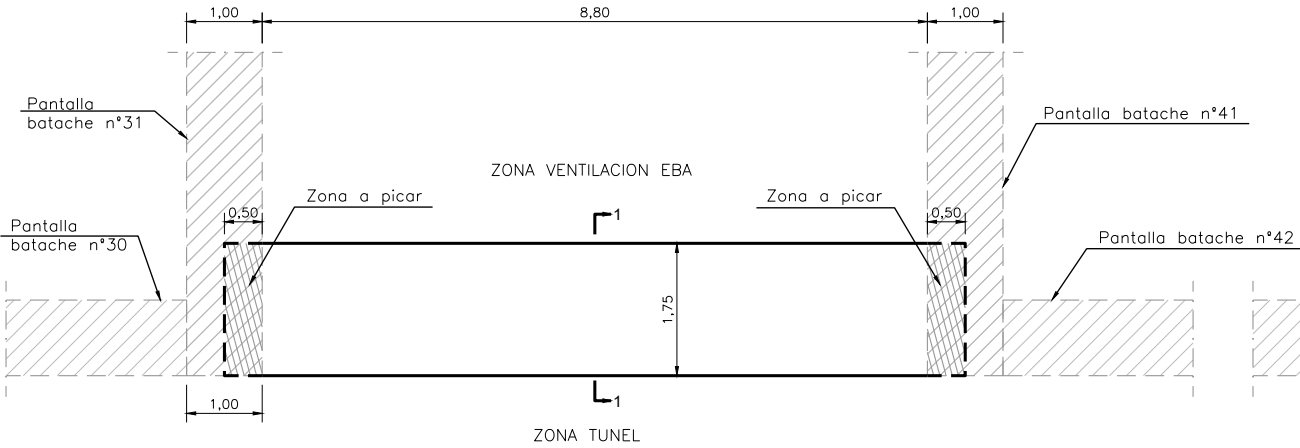
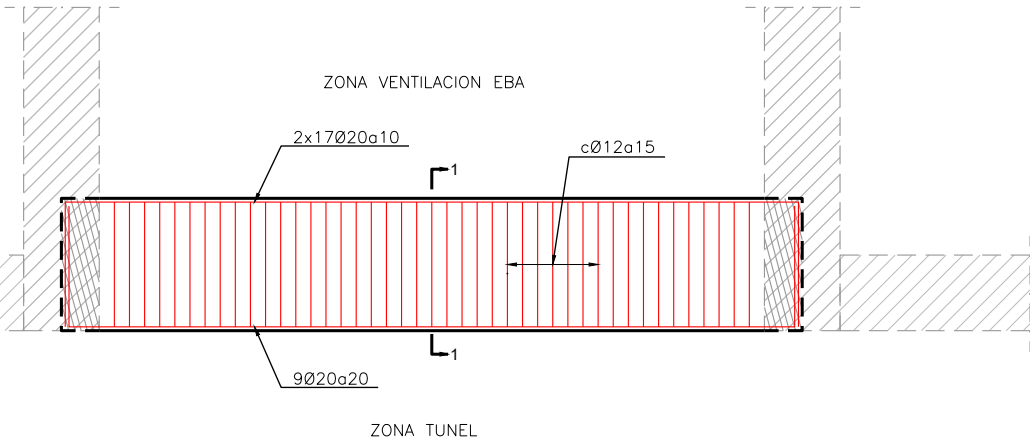


0:\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2 PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-248-A.dwg

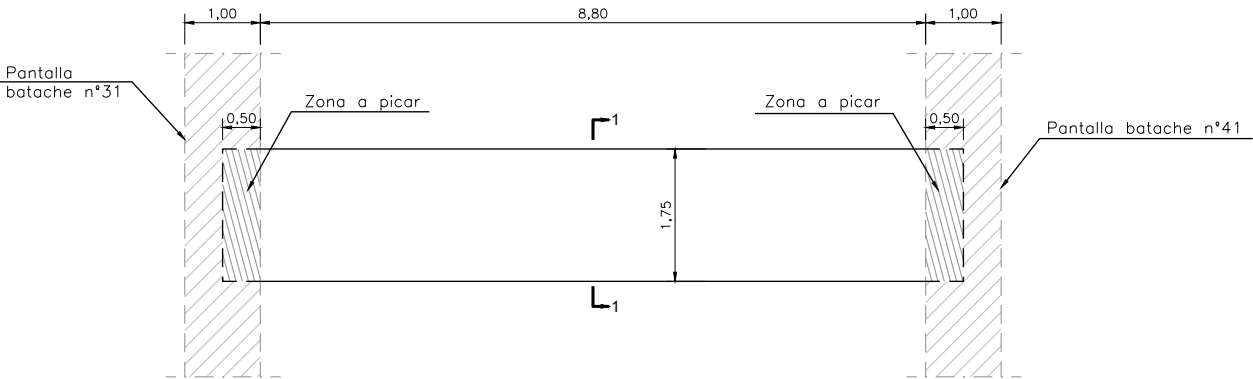
PLANTA. GEOMETRIA



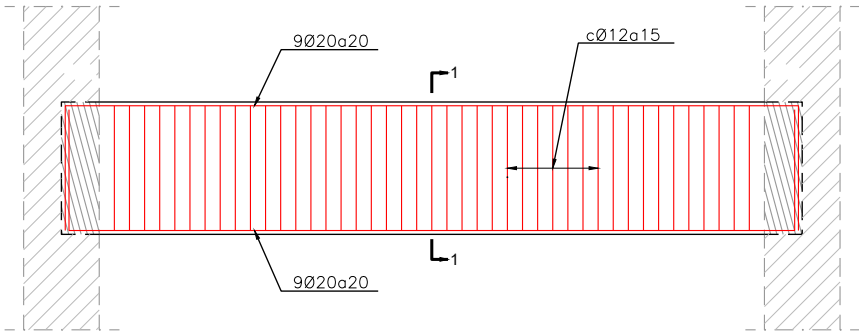
PLANTA. ARMADURA



ALZADO. GEOMETRIA

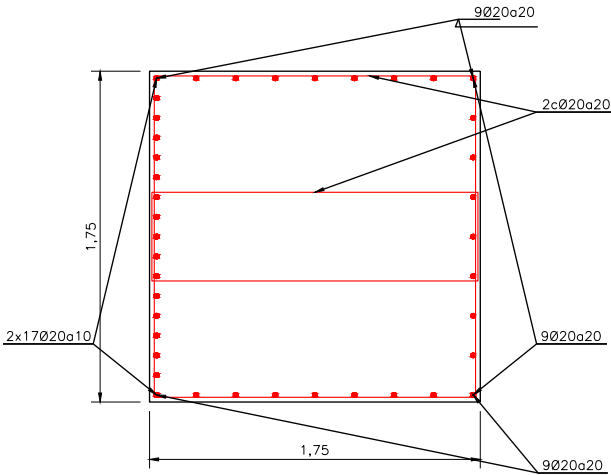


ALZADO. ARMADO



SECCION 1-1  
Escala 1/12

ZONA VENTILACION EBA



ZONA TUNEL

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO		TIPO	CONTROL	RECUBIMIENTO MINIMO (mm.)
HORMIGÓN	CIMENTACIONES	HA-30/B/20/Ila	ESTADÍSTICO	50
	ALZADO	HA-30/B/20/Ila	ESTADÍSTICO	50
	PANTALLA	HA-30/B/20/Ila	ESTADÍSTICO	70
	LIMPIEZA	fck = 15N/mm²	-	-
ACERO	PASIVO	B500S	NORMAL	-
CONTROL DE EJECUCIÓN			INTENSO	

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
<b>epi</b>	<b>FUGRUM</b>
MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos	

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-AG-21-248-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

1/50

EN DIN A1

0 0.50 1.50 2.50

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA  
TÍTULO DEL PROYECTO

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

PLANU - IZENBURUA  
TÍTULO DEL PLANO

ESTACION DE BENGOTXE  
ESTRUCTURAS. ZONA 4  
VIGA INT, CONEXION TUNEL-VENTILACION EBA

PLANU-ZNB / N. PLANO

8.5.4.5

ORRIA / HOJA  
10 SIGUEFIN