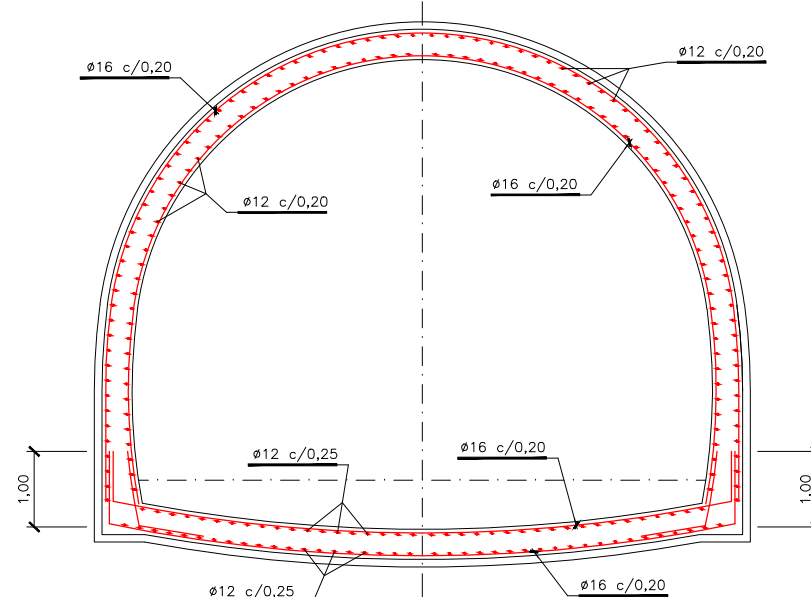
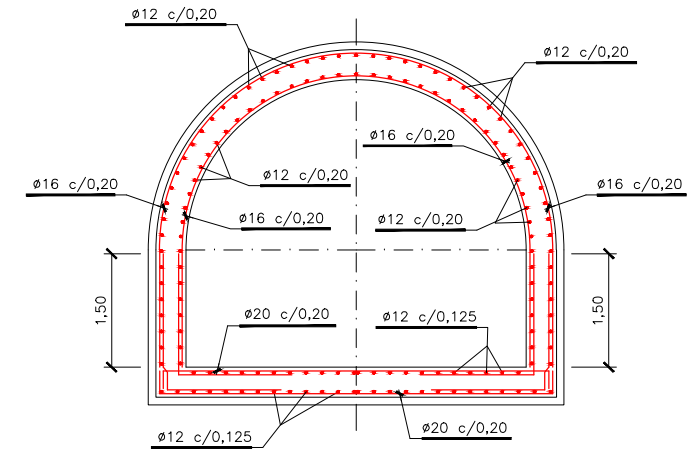


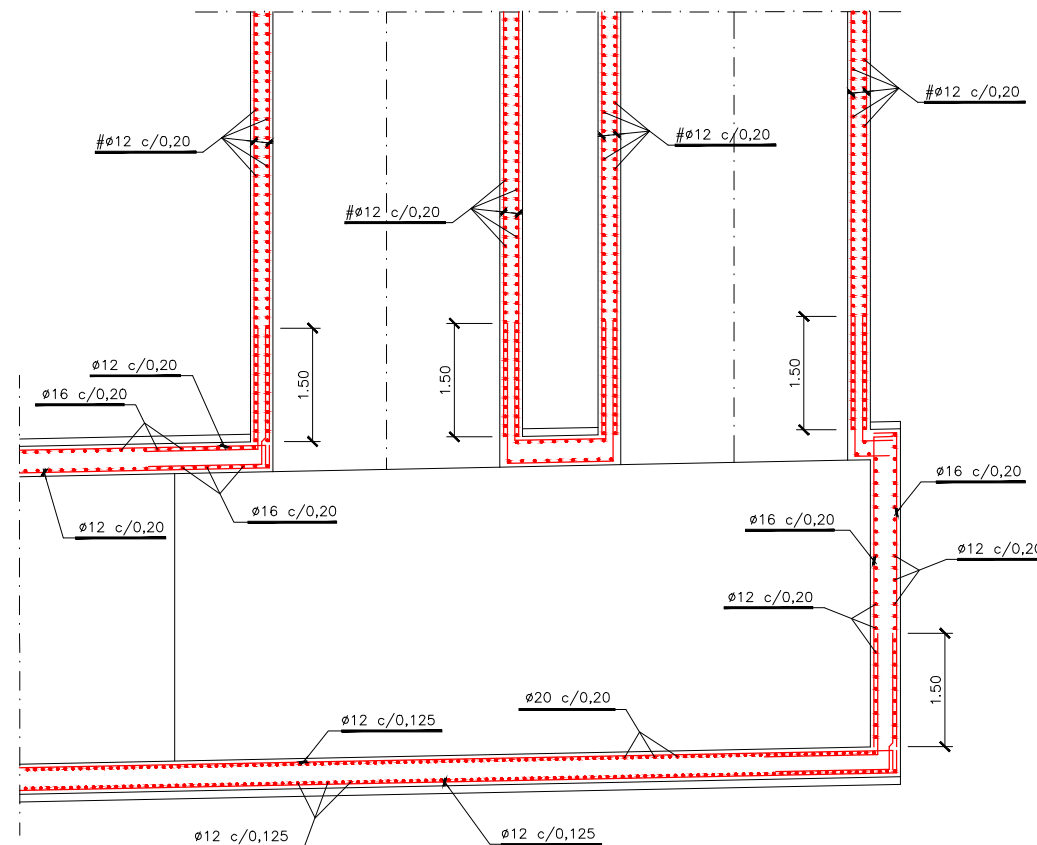
SECCIÓN TIPO 1
Escala 1:50



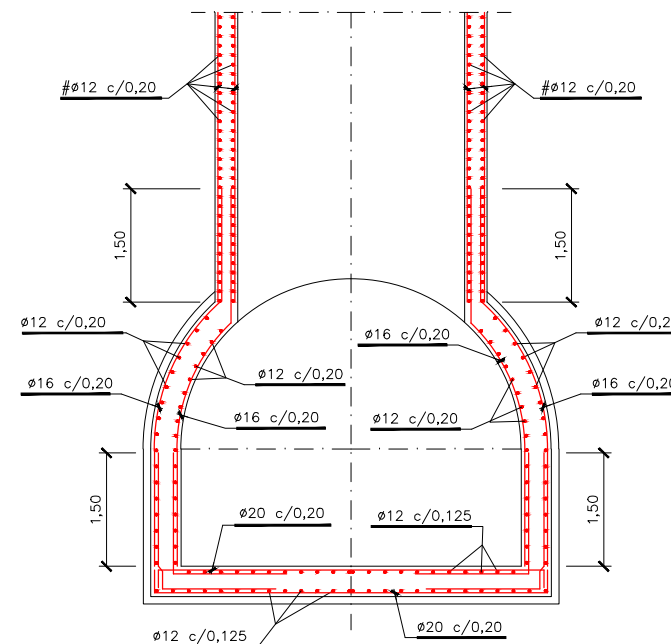
SECCIÓN TIPO 2
ESCALA 1:50




SECCIÓN TIPO 3
Escala 1:50



SECCIÓN A-A
Escala 1:50



SECCIÓN B-B
Escala 1:50

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD				
	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES	CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD		RECUBRIMIENTO NOMINAL DE LA ARMADURA
ACERO	DE LIMPIEZA	HM-15/P/35	REDUCIDO	
	VIGAS, MUROS LATERALES Y PILARES	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	$\overline{\sigma}_c=1,5$ 3cm
	SOLERA Y LOSA SUPERIOR	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	$\overline{\sigma}_c=1,5$ 3,5cm
	PASIVO	B-500S	NORMAL	$\overline{\sigma}_s=1,15$
CONTROL DE EJECUCION		INTENSO		
COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES		CARGA PERMANENTE	CARGA VARIABLE	
		$\overline{\sigma}_g=1,35$	$\overline{\sigma}_q=1,5$	
OHARRAK : NOTAS :				
A	PROYECTO – PRIMERA EMISIÓN	JUL21	MAHC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES				
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
epi				
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-AG-21-719-A		

O:\Proyectos\L57. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-719-A.dwg

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
1/50
EN DIN A1

0 0,50 1,50 2,50m.

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO 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
TITULO DEL PLANO
OBRAS SINGULARES
ESTRUCTURAS
ARMADURAS
O.S.-9 VENTILACIÓN DE EMERGENCIA C/ZAMAKOIA

PLANU-ZNB / N. PLANO
10.8.2
ORRIA / HOJA
3 SIGUE 4