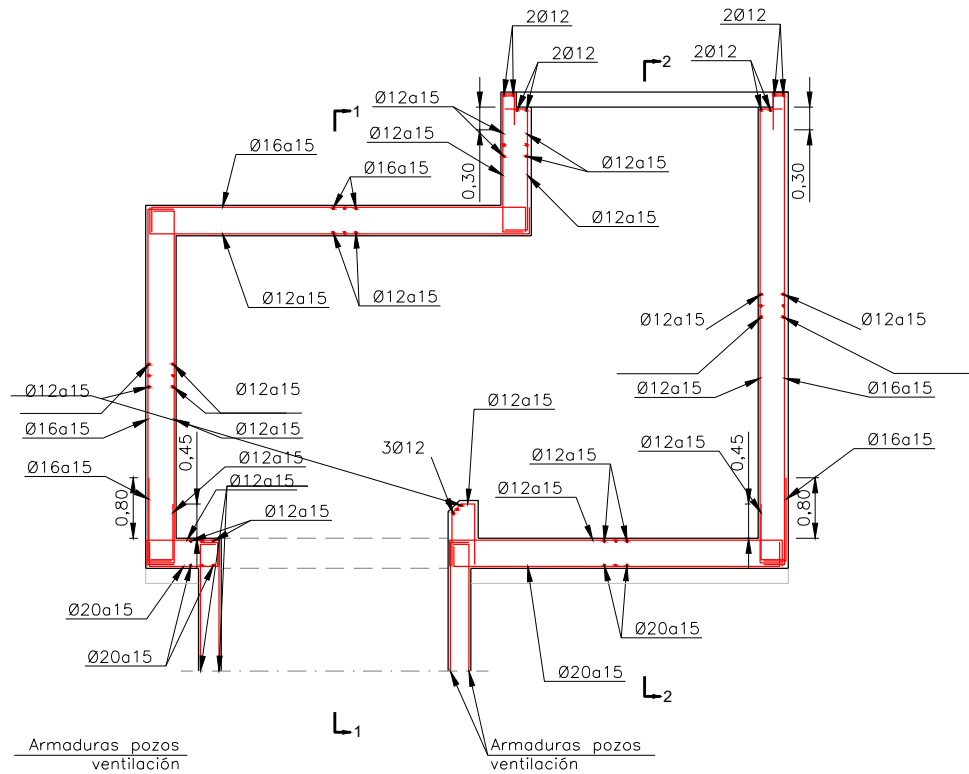
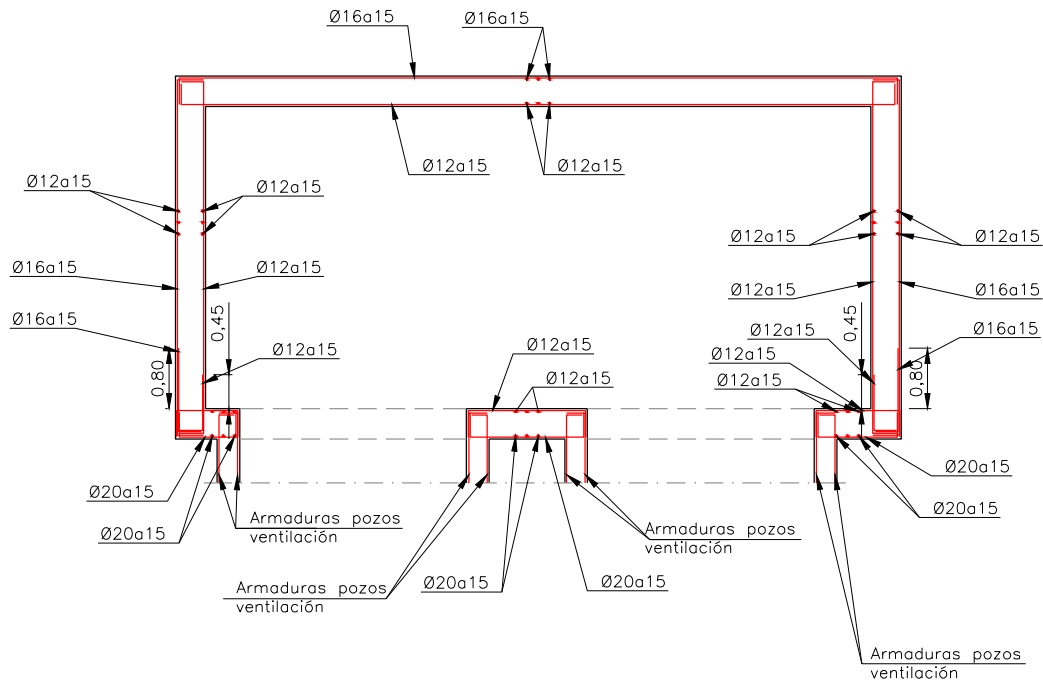


O:\Proyectos\L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-671-A.dwg

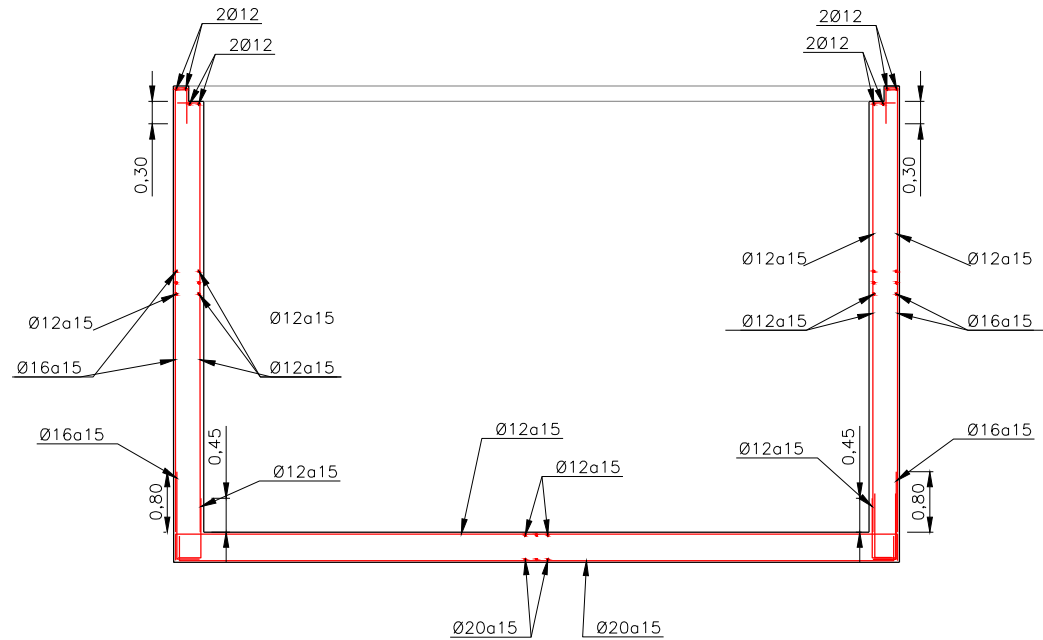
ARQUETA EXTERIOR
Escala 1/50



SECCION 1-1
Escala 1/50



SECCION 2-2
Escala 1/50



OHARRAK :
NOTAS :

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y
COEFICIENTES DE SEGURIDAD

	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES	CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO NOMINAL DE LA ARMADURA
HORMIGÓN	DE LIMPIEZA	HM-15/P/35	REDUCIDO
	VIGAS, MUROS LATERALES Y PILARES	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO
	SOLERA Y LOSA SUPERIOR	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO
ACERO	PASIVO	B-500S	NORMAL

CONTROL DE EJECUCION	INTENSO	
COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES	CARGA PERMANENTE $\gamma_g = 1,35$	CARGA VARIABLE $\gamma_q = 1,5$

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	MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO Ingeniero de caminos
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-AG-21-671-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 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
OBRAS SINGULARES
O.S-5 VENTILACION EMERGENCIA 2 BENGOTXE
ESTRUCTURAS
ARMADURAS

PLANU-ZNB / N. PLANO
10.4.2
ORRIA / HOJA
2 SIGUEFIN