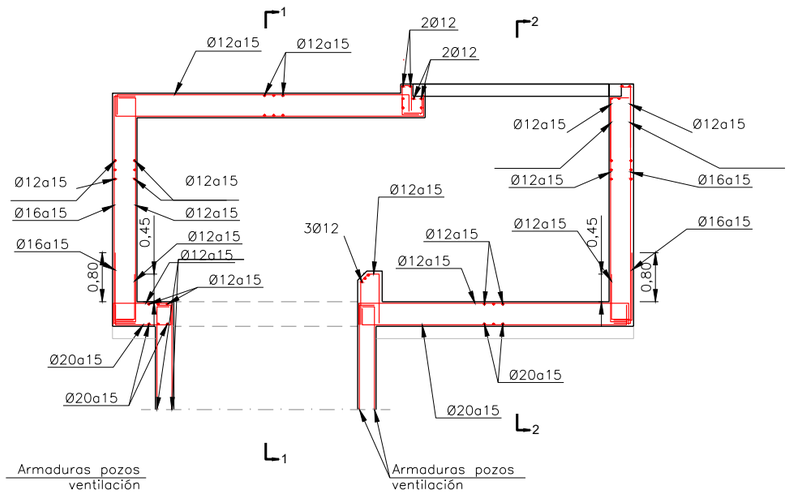
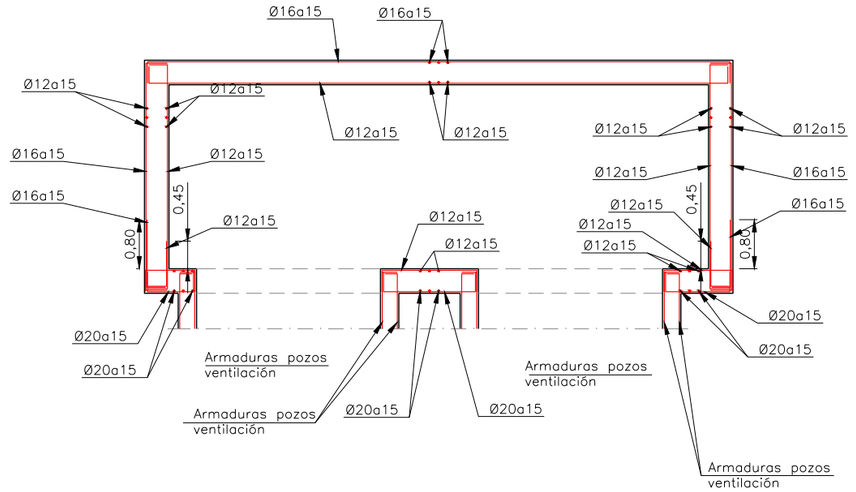
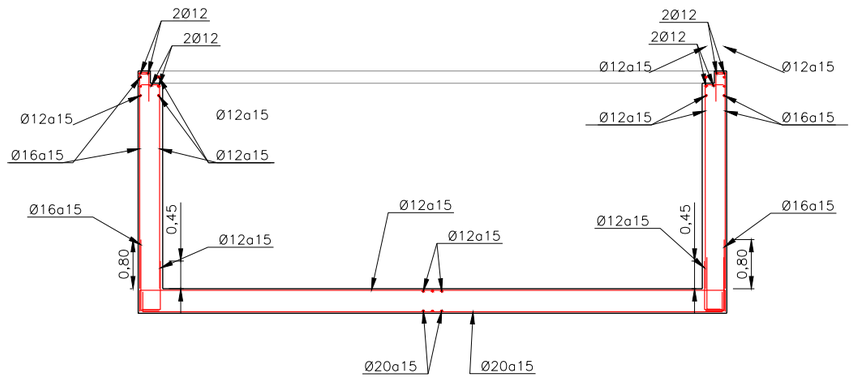
ARQUETA EXTERIOR
Escala 1/50



SECCION 1–1
Escala 1/50



SECCION 2–2
Escala 1/50



OHARRAK :
NOTAS :

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD

	TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD		RECUBRIMIENTO NOMINAL DE LA ARMADURA
HORMIGON	DE LIMPIEZA	HM-15/P/35	REDUCIDO		
HORMIGON	VIGAS, MUROS LATERALES Y PILARES	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	γ_c=1,5	3cm
HORMIGON	SOLERA Y LOSA SUPERIOR	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	γ_c=1,5	3,5cm
ACERO	PASIVO	B-500S	NORMAL	γ_s=1,15	

CONTROL DE EJECUCION	INTENSO	
COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES	CARGA PERMANENTE	CARGA VARIABLE
	γ_g=1,35	γ_q=1,5

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	MODIFICADO Nº1	FEB.25	ACO	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS CONFORME EL CONTRATISTA
acciona · BYCAM · sacyr

AHOLKULARIA CONSULTOR
sener

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
10-12-02-h02BENG	L5-AG-25-239-A

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA 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 0.50 1.50 2.50
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

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

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO
OBRAS SINGULARES
O.S-14 VENT. DE EMERG. 1 BENGOETXE
ESTRUCTURAS
ARMADURAS

PLANO ZK / N. PLANO
10.12.2
ORRIA / HOJA
2 SIGUE FIN

C:\Users\1M72723\Nextcloud\Shared\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MOD 01\2_PLANOS\10-Obras singulares\10-12-OS2-Ventilacion emergencia 1 Bengoetxe\10-12-02-h02BENG.dwg