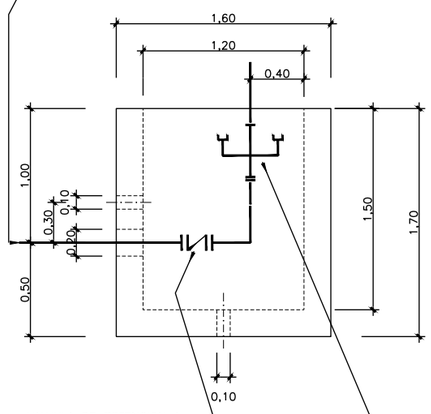
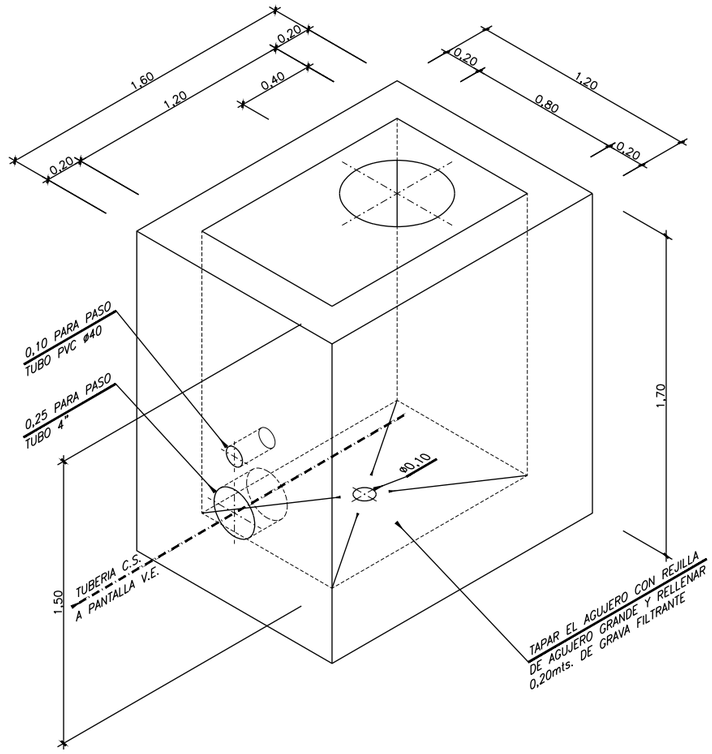
TUBERIA 4" A PANTALLA VENTILACION
EMERGENCIA POR ZANJA Y A UNA DISTANCIA
DE 10mts. APROXIMADAMENTE



VALVULA DE RETENCION A
CLAPETA BV-05-37 DE
BELGICAST O SIMILAR (DN-4")

HIDRANTE DOBLE DE COLUMNA SECA TIPO
BV-05-100 DE BELGICAST O SIMILAR (TUBO
DN-4" CON 2 RACORES BARCELONA 70)

ARQUETA EN VIA PUBLICA PARA COLUMNA SECA



NOTAS:

- SE COLOCARAN LOS SOPORTES OPORTUNOS PARA FIJAR LAS PIEZAS
- LA TUBERIA DE 4" SE REDUCIRA A 3" EN LA BAJANTE DEL CONDUCTO DE VENTILACION
- TODAS LAS MEDIDAS SE EXPRESARAN EN METROS
- LA INSTALACION DE LA TAPA DE LA ARQUETA LA REALIZARA EL CONTRATISTA

OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA
CONSULTOR
eptisa FULCRUM

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
MIGUEL ÁNGEL HERRERA COSSIO
Ingeniero de caminos

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-AG-21-863-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
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROJEKTU 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

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
CONDUCCIONES
DETALLES
INSTALACION COLUMNA SECA

PLANU-ZNB / N. PLANO
11.8.9
ORRIA / HOJA
1 SIGUE FIN

O:\Proyectos_L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2 PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-863-A.dwg