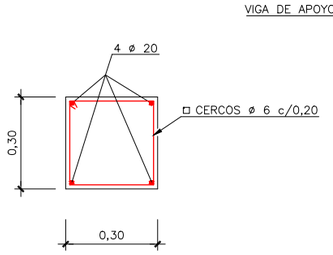
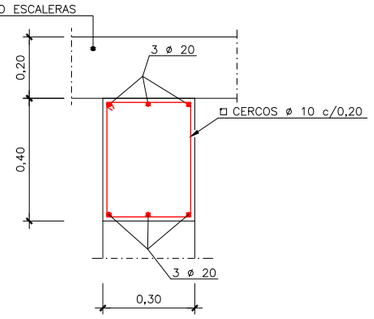


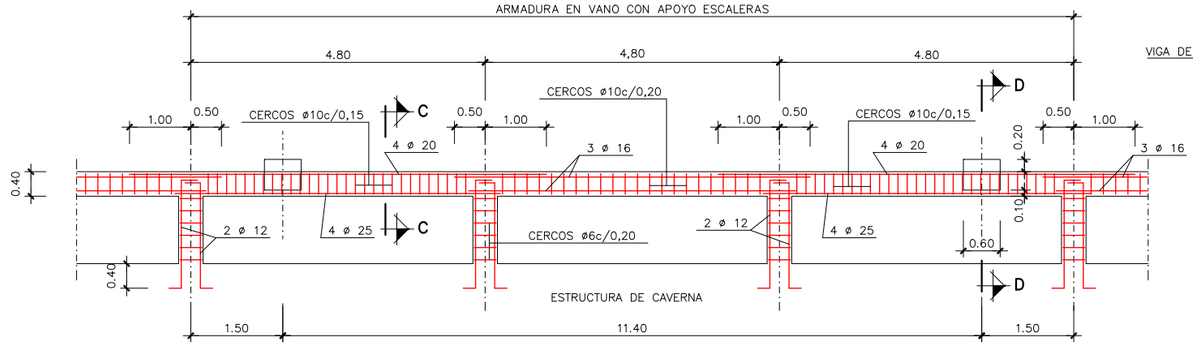
ARMADURA VIGA – 1
ESCALA 1:50



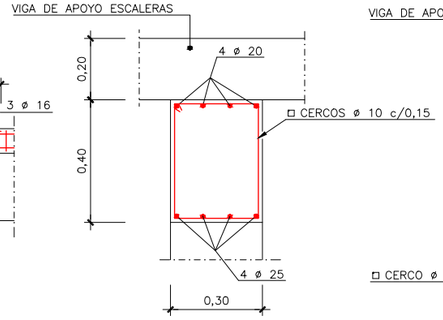
SECCION A–A
ESCALA 1:10



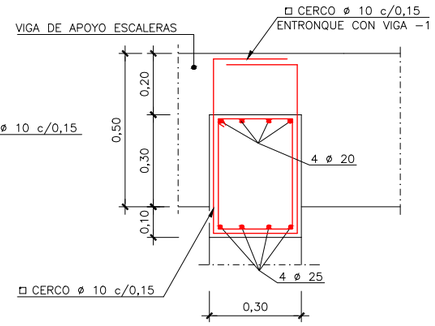
SECCION B–B
ESCALA 1:10



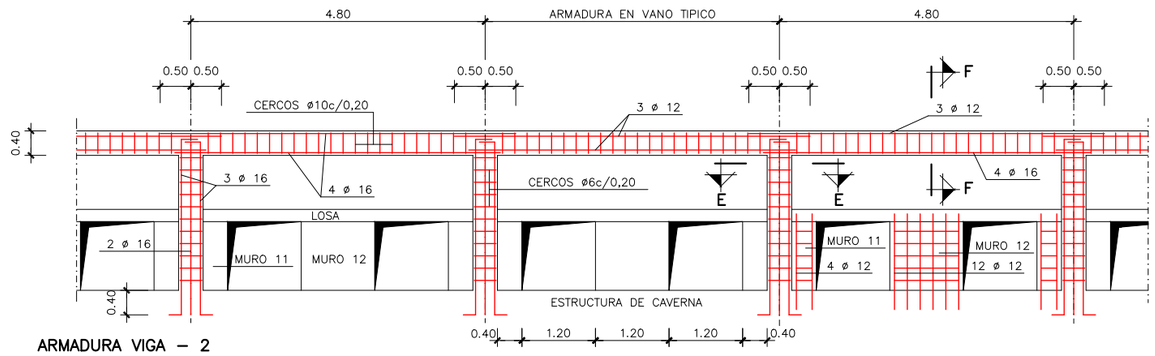
ARMADURA VIGA – 1 CON VIGAS DE APOYO
ESCALA 1:50



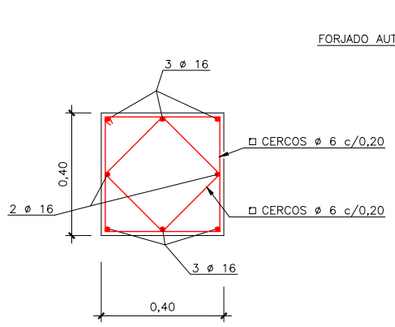
SECCION C–C
ESCALA 1:10



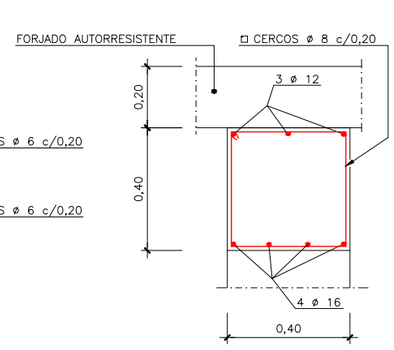
SECCION D–D
ESCALA 1:10



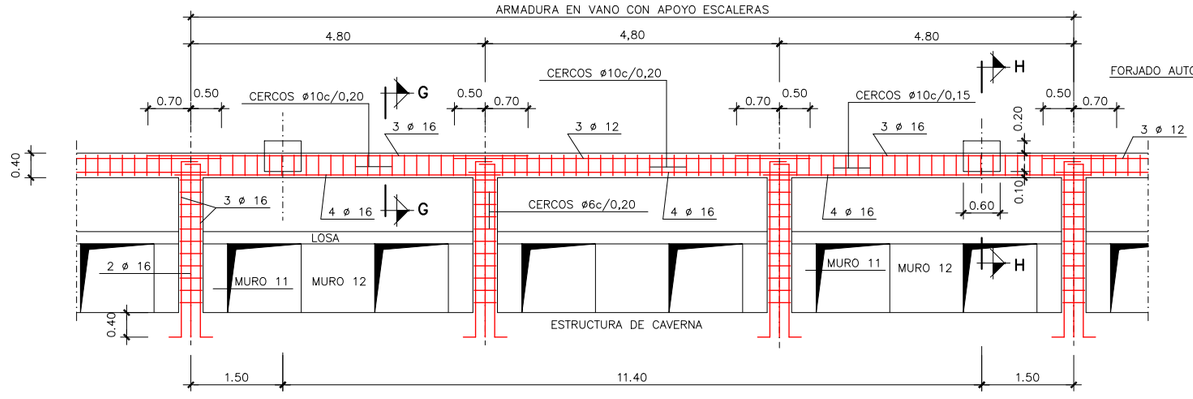
ARMADURA VIGA – 2
ESCALA 1:50



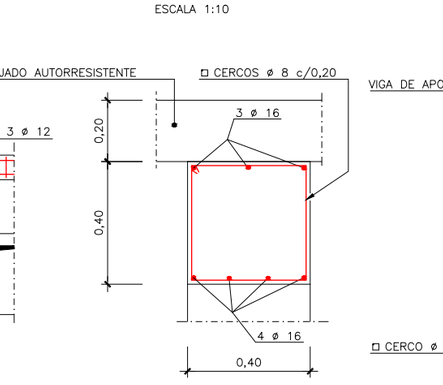
SECCION E–E
ESCALA 1:10



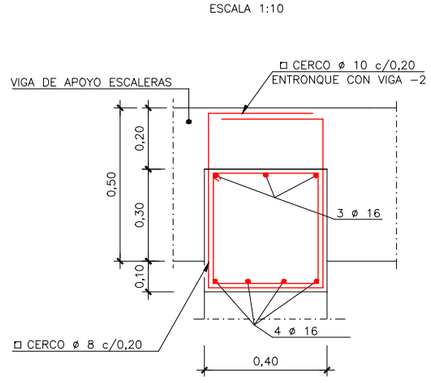
SECCION F–F
ESCALA 1:10



ARMADURA VIGA – 2 CON VIGAS DE APOYO
ESCALA 1:50



SECCION G–G
ESCALA 1:10



SECCION H–H
ESCALA 1:10

OHARRAK :
NOTAS :

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD

	TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD	
HORMIGON	DE LIMPIEZA	HM–15/P/35/I	REDUCIDO	
	ARMADO	HA–30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	γ_c=1,5
	EN MASA	HM–20/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	γ_c=1,5
ACERO	CORRUGADO (ø)	B–500S	NORMAL	γ_s=1,15

CONTROL DE EJECUCION	INTENSO	COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES	γ_f =1,5

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

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA
CONSULTOR
eptisa FUICRUM

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
MIGUEL ÁNGEL HERRERA COSSIO
Ingeniero de caminos

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-AG-21-392-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
1/10
1/50
EN DIN A1

0 0,10 0,30 0,50m.
0 0,5 1,5 2,50m.
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
ESTACIÓN DE GALDAKAO
ESTRUCTURAS
ESTRUCTURAS INTERIORES
ARMADURAS VIGAS 1 Y 2

PLANU–ZNB / N. PLANO
9.4.1
ORRIA / HOJA
2 SIGUE 3

0:\Proyectos_L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2 PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-392-A.dwg