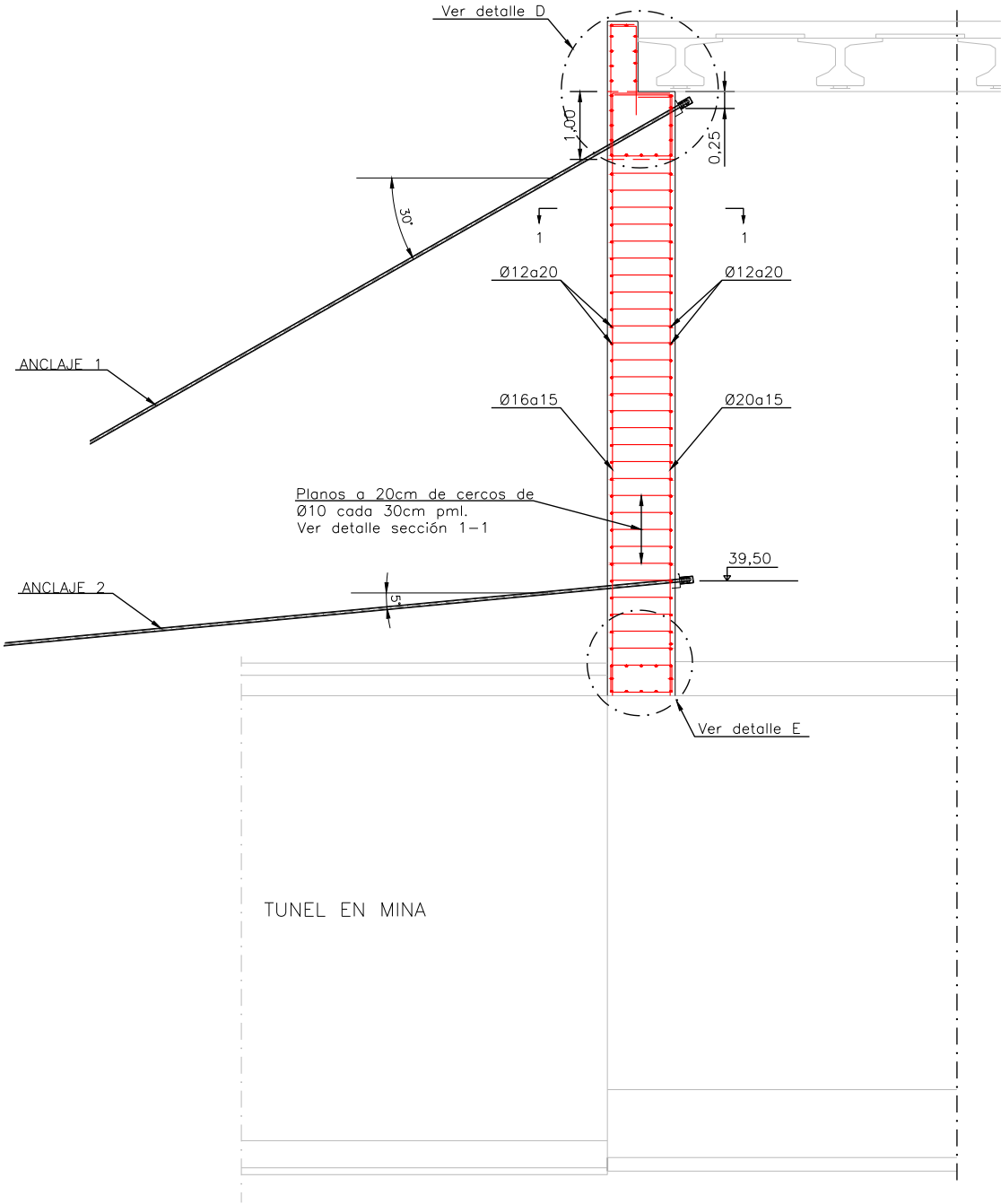


0:\Proyectos\...L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-215-A.dwg

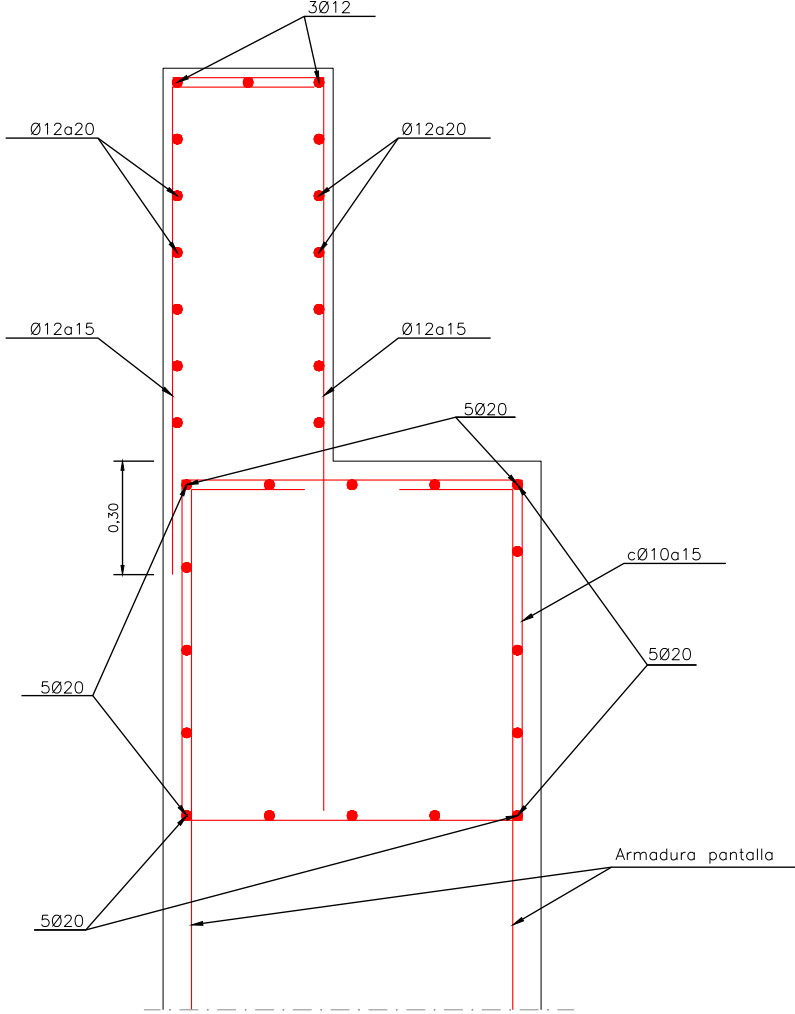
SECCION FRENTE BOQUILLA
Escala 1:50



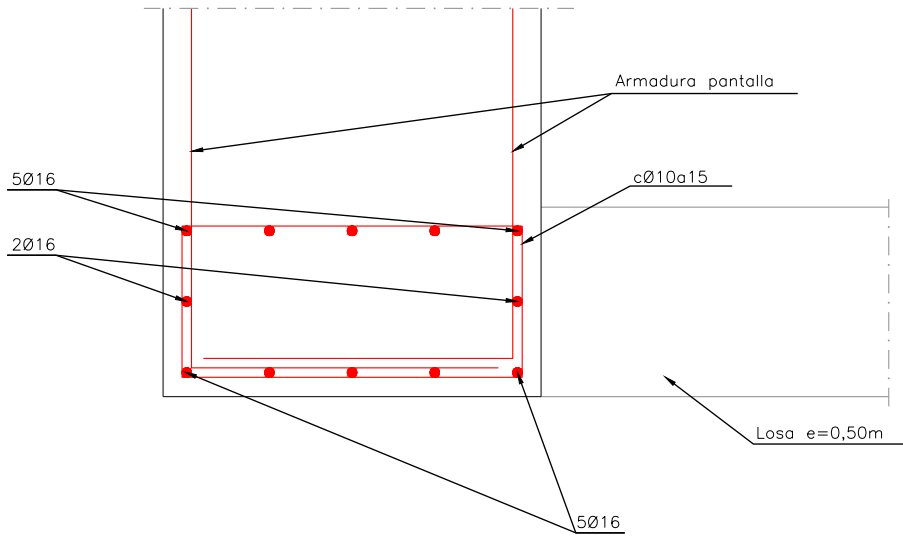
DEFINICION ANCLAJES PROVISIONALES		
	ANCLAJE 1	ANCLAJE 2
Tesado inicial (Tn)	30	30
Inclinación (°)	30	5
Separación media entre anclajes (m)	2,5	2,5
Longitud bulbo en roca (m)	6	6
Longitud libre (m)	8	4
Longitud total (m)	14	10
Calidad del acero (N/mm²)	1710/1910	1710/1910
Nº haces de cables	3X0,6"	3X0,6"
Diámetro nominal perforación (mm)	85	85
Tipo de inyección	IU	IU
Resistencia de la lechada (f _{lx}) (MPa)	25	25

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO	TIPO	CONTROL	RECUBIMIENTO MÍNIMO (mm.)	
HORMIGÓN	CIMENTACIONES	HA-30/B/20/Ila	ESTADÍSTICO	50
	ALZADO	HA-30/B/20/Ila	ESTADÍSTICO	50
	PANTALLA	HA-30/B/20/Ila	ESTADÍSTICO	70
	LIMPIEZA	f _{ck} = 15N/mm²	-	-
ACERO	PASIVO	B500S	NORMAL	-
CONTROL DE EJECUCIÓN			INTENSO	

DETALLE D. VIGA DE ATADO Y ESPALDIN
Escala 1:10



DETALLE E
Escala 1:10



OHARRAK :
NOTAS :

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		FUGRUM			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-AG-21-215-A			

EUSKO JAURLARITZA
LURRALDE PLANGINTZA
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

et euskal trenbide sare
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL:
ESCALA ORIGINAL
INDICADAS
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI-TREN BIDEAREN 5. LINEAKO
ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI - GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL
METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI - GALDAKAO

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ESTACION DE BENGOTXE
ESTRUCTURAS. ZONA 1
DETALLES

PLANU-ZNB / N. PLANO
8.5.4.2
ORRIA / HOJA
4 SIGUE 5