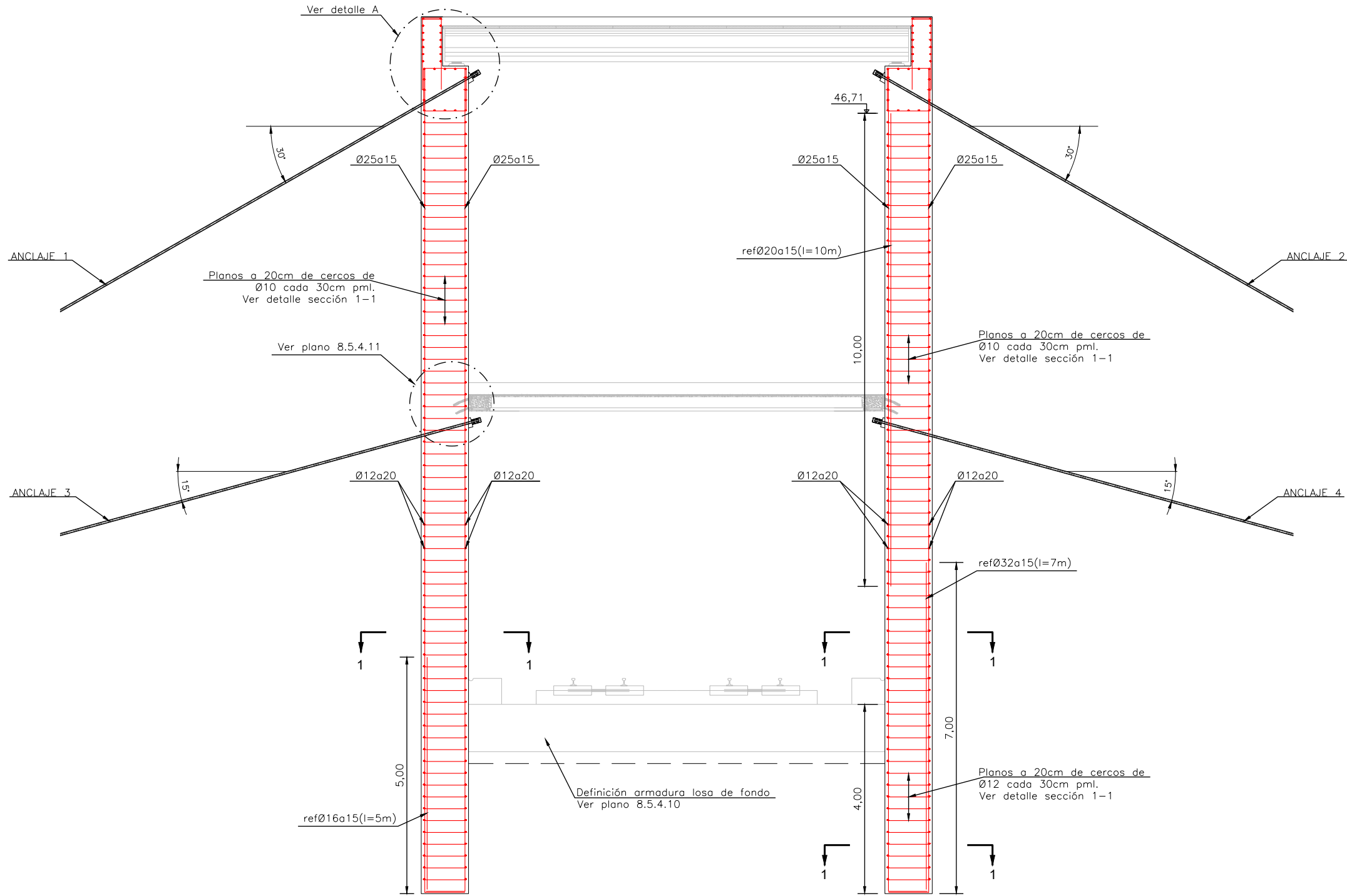


O:\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-213-A.dwg



DEFINICION ANCLAJES PROVISIONALES				
	ANCLAJE 1	ANCLAJE 2	ANCLAJE 3	ANCLAJE 4
Tesado inicial (Tn)	30	60	30	60
Inclinacion (º)	30	30	15	15
Separacion media entre anclajes (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Longitud bulbo en roca (m)	6	10	6	10
Longitud libre (m)	12	12	8	8
Longitud total (m)	18	22	14	18
Calidad del acero (N/mm²)	1710/1910	1710/1910	1710/1910	1710/1910
Nº haces de cables	3X0,6"	6X0,6"	3X0,6"	6X0,6"
Diámetro nominal perforacion (mm)	85	105	85	105
Tipo de inyección	IU	IU	IU	IU
Resistencia de la lechada (f _{ck}) (MPa)	25	25	25	25

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO		TIPO	CONTROL	RECUBIRMIENTO MINIMO (mm.)
HORMIGÓN	CIMENTACIONES	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	50
	ALZADO	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	50
	PANTALLA	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	70
	LIMPIEZA	fck = 15N/mm²	-	-
ACERO	PASIVO	B500S	NORMAL	-
CONTROL DE EJECUCIÓN			INTENSO	

OHARRAK :
NOTAS :

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

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA
CONSULTOR

epi **fu**
FUGRUM

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR

MIGUEL ANGEL HERRERA COSSIO
Ingeniero de caminos

REFERENCIA CONSULTOR

REFERENCIA

L5-AG-21-213-A

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO

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 0,5 1,5 2,5

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

ESTACION DE BENGOTXE
ESTRUCTURAS. ZONA 1
ARMADURA PANTALLAS

PLANU-ZNB / N. PLANO

8.5.4.2

ORRIA / HOJA

2 SIGUE 3