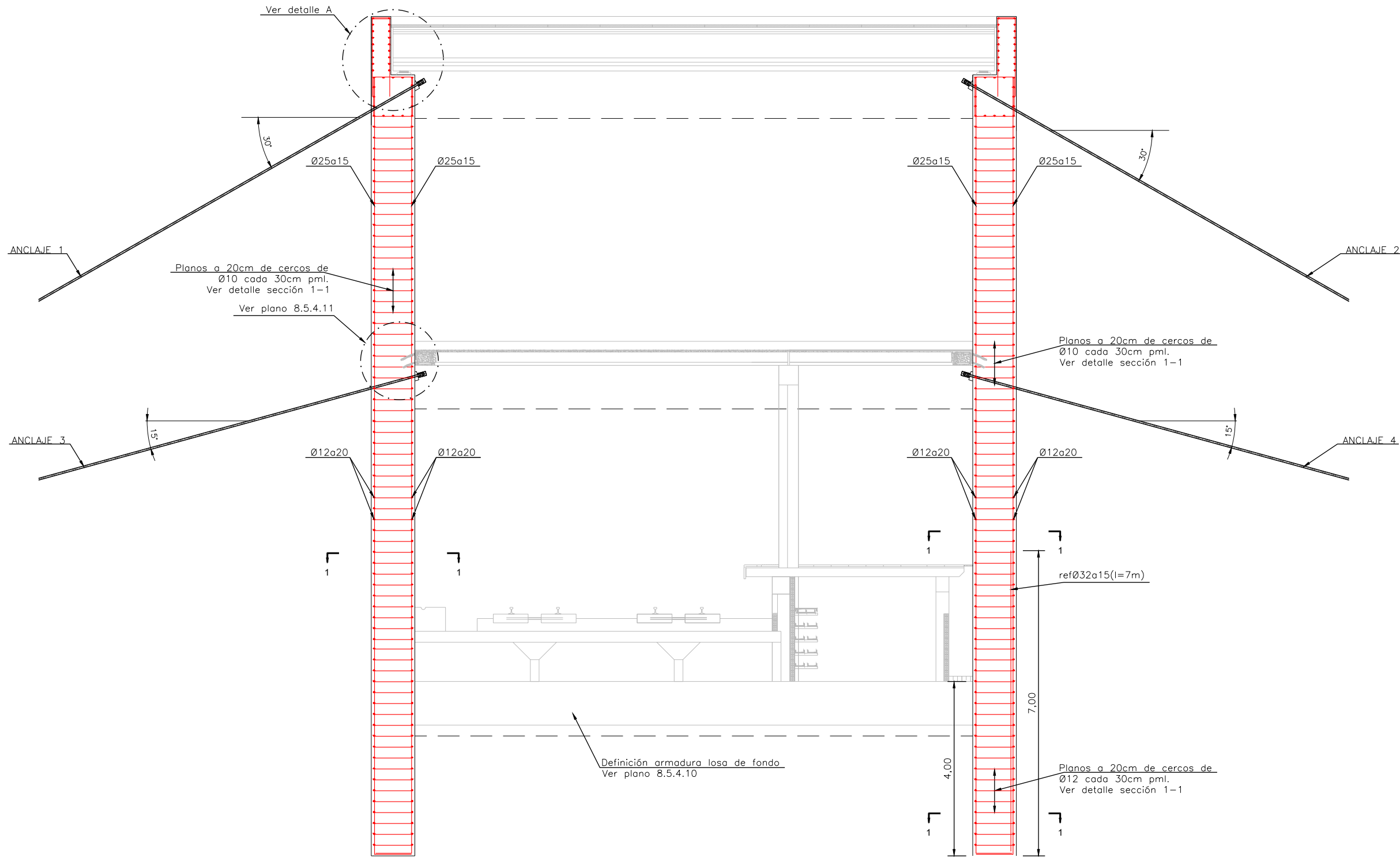


O:\Proyectos\...L5.7. Definición y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2 PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-226-A.dwg



DEFINICION ANCLAJES PROVISIONALES				
	ANCLAJE 1	ANCLAJE 2	ANCLAJE 3	ANCLAJE 4
Tesado inicial (Tn)	30	40	30	60
Inclinacion (º)	30	30	15	15
Separacion media entre andajes (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Longitud bulbo en roca (m)	6	8	6	10
Longitud libre (m)	12	12	8	8
Longitud total (m)	18	20	14	18
Calidad del acero (N/mm ²)	1710/1910	1710/1910	1710/1910	1710/1910
Nº haces de cables	3X0,6"	4X0,6"	3X0,6"	6X0,6"
Diametro nominal perforacion (mm)	85	85	85	105
Tipo de inyección	IU	IU	IU	IU
Resistencia de la lechada (f _{lx}) (MPa)	25	25	25	25

CUADRO DE MATERIALES				
ELEMENTO		TIPO	CONTROL	RECUBIRMIENTO MÍNIMO (mm.)
HORMIGÓN	CIMENTACIONES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	50
	ALZADO	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	50
	PANTALLA	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	70
	LIMPIEZA	fck = 15N/mm ²	-	-
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		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
epi		FUGRUM			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-AG-21-226-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 0,5 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 2
ARMADURA PANTALLAS

PLANU-ZNB / N. PLANO
8.5.4.3
ORRIA / HOJA
2 SIGUE 3