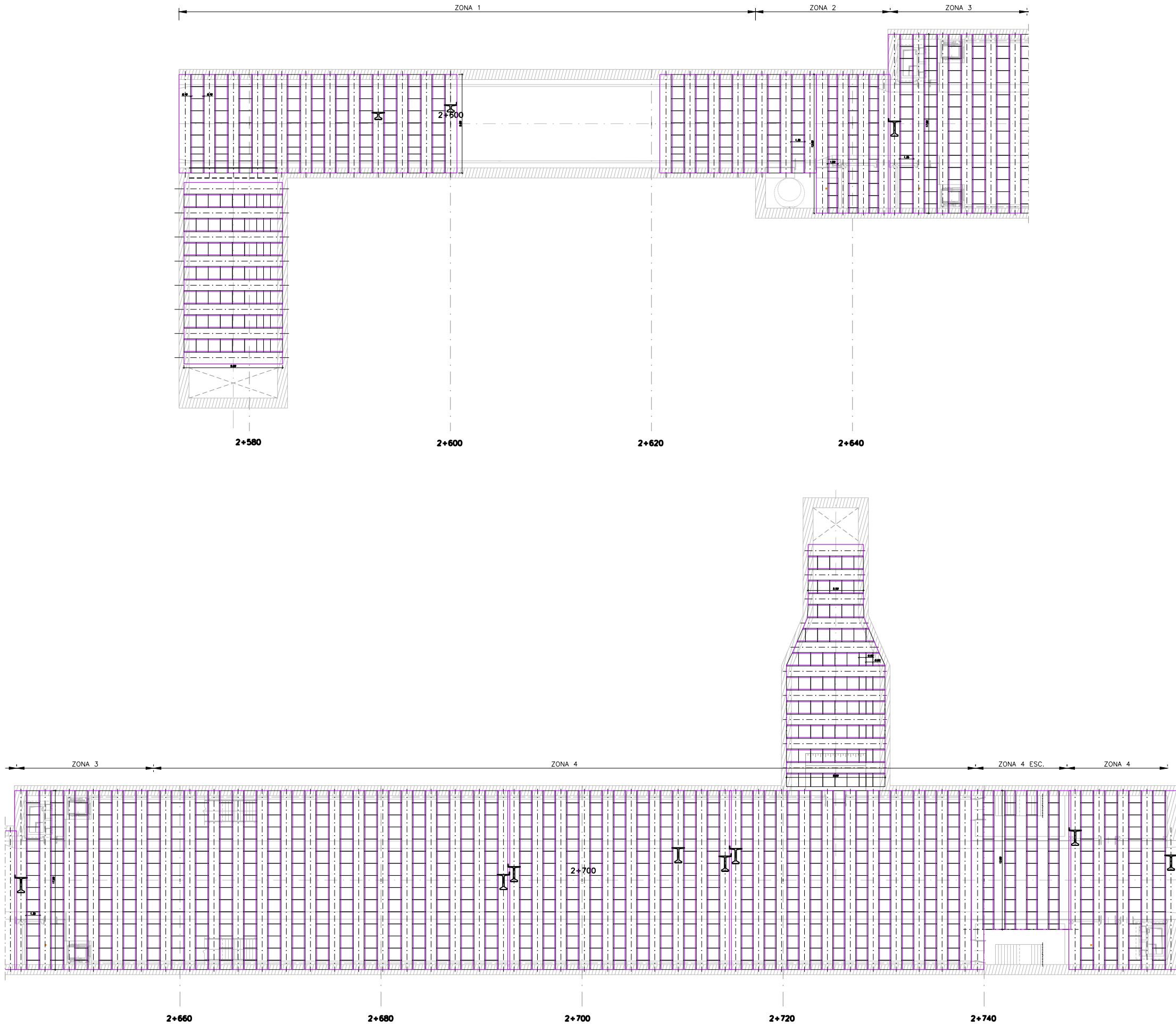


0:\Proyectos\...L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-304-A.dwg



OHARRAK :

NOTAS :

Las cotas que aparecen en el plano son orientativas del cálculo, para los replanteos de pilares, escaleras, huecos y voladizos deberán ser tomadas de los planos de replanteo y distribución.

PLANTA	SEPARACION	CANTO	MALLA	S. DE USO	Q. TOTAL
ZONA VE-1					
T.P.ENTREP.	b=120/B	H=30+5	20x30ø4ø4	5,00KN/m²	14,19KN/m²
ZONA 1					
T.P.ENTREP.	b=120/B	H=30+5	20x30ø4ø4	5,00KN/m²	14,19KN/m²
ZONA 2					
T.P.ENTREP.	b=120/B	H=30+5	20x30ø4ø4	5,00KN/m²	14,19KN/m²
ZONA 3					
T.P.ENTREP.	TIPO VIGA	CAPA COMPRESION			
T.P.ENTREP.	RPT-75/70	H=25 cm.		5,00KN/m²	16,25KN/m²
ZONA 4					
T.P.ENTREP.	TIPO VIGA	CAPA COMPRESION			
T.P.ENTREP.	VR-60/70	H= SIN CAPA		1,00KN/m²	1,00KN/m²
ZONA EBA					
T.P.ENTREP.	b=120/B	H=30+5	20x30ø4ø4	5,00KN/m²	14,19KN/m²
ZONA 4					
T.P.ENTREP.	b=120/B	H=30+5	20x30ø4ø4	5,00KN/m²	14,19KN/m²

El mallazo se colocara con las barras mas juntas perpendiculares a los nervios

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08					
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO ARTS-31 ARTS-32 y 33	NIVEL DE CONTROL ARTS-86.87 y 88	COEFICIENTE PONDERACION	
				γ_s	γ_r
HORMIGON	FORJADOS	(1) HA-25/B/20 ¹	ESTADISTICO	1,50	
ARMADURAS	FORJADOS	AP-500-S	NORMAL		1,15
EJECUCION	FORJADOS		NORMAL		1,30
			C.PERMANENTES		1,20
			C.VARIABLES		1,00
			C.ACIDENTALES		1,00

* 16mm, para capas de compresión de 4cm.
(1) En hormigones vistos el ambiente será: IIa

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-21-304-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 ORIGINAL: ESCALA ORIGINAL
SIN ESCALA
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROYECTO 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 DETALLES

PLANU-ZNB / N. PLANO
8.5.4.11
ORRIA / HOJA
4 SIGUE 5