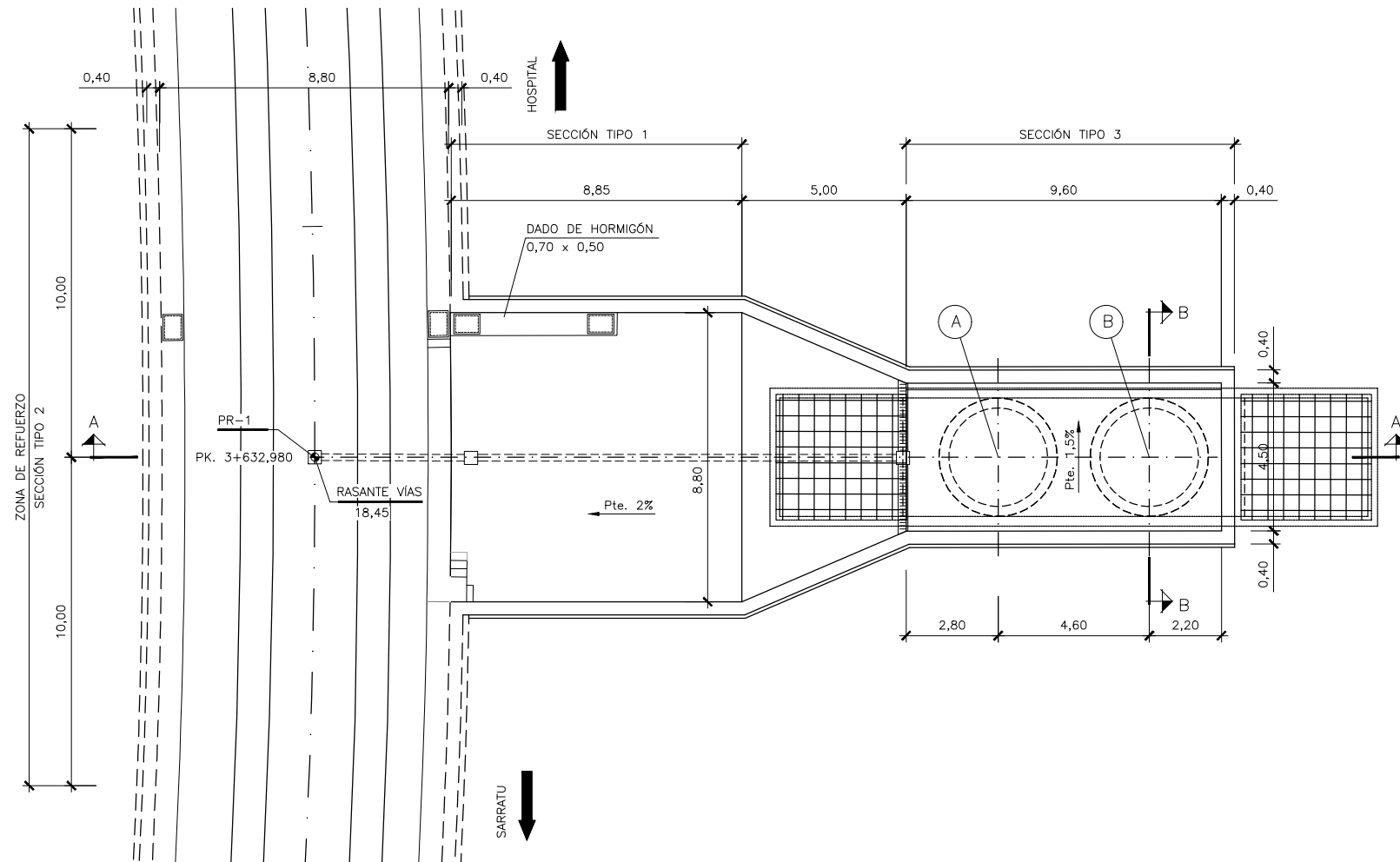
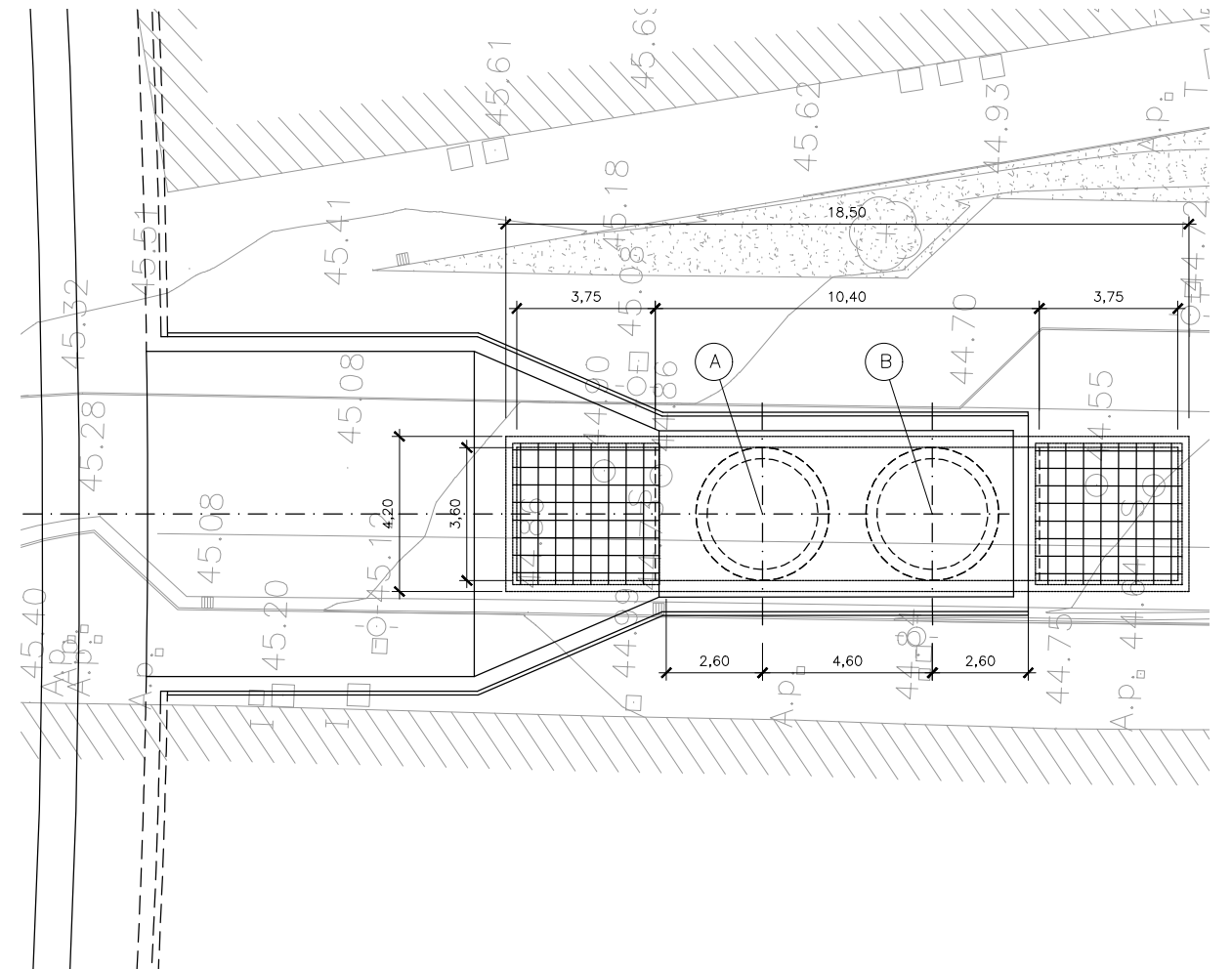


0:\Proyectos\L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-672-A.dwg

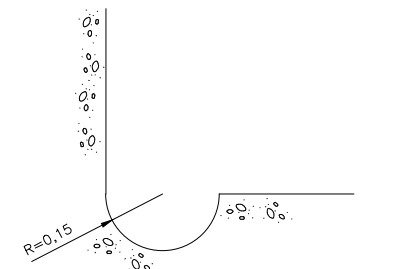


PLANTA NIVEL TÚNEL  
ESCALA 1/100

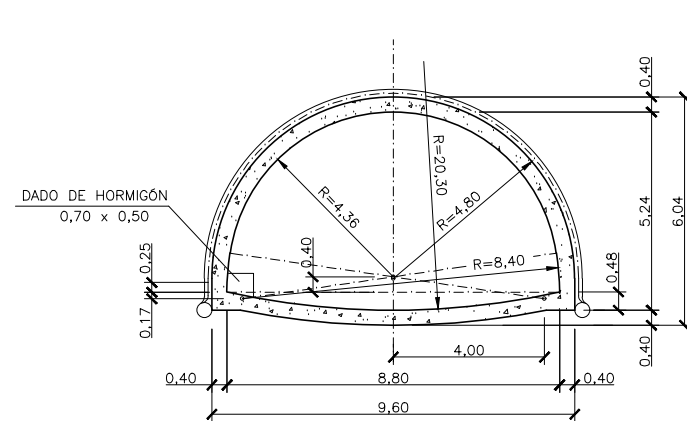


PLANTA NIVEL EXTERIOR  
ESCALA 1/100

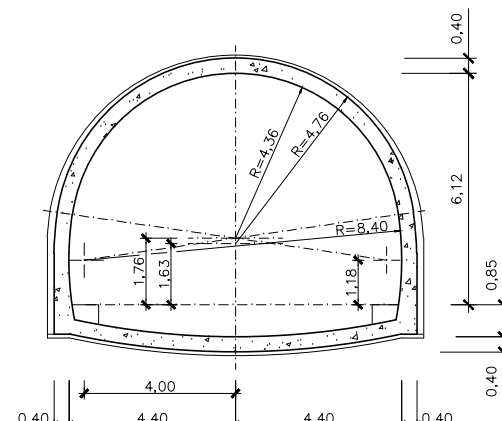
PUNTO	X	Y
PR-1	512.539,607	4.786.484,561
A	512.540,444	4.786.463,777
B	512.540,629	4.786.459,181



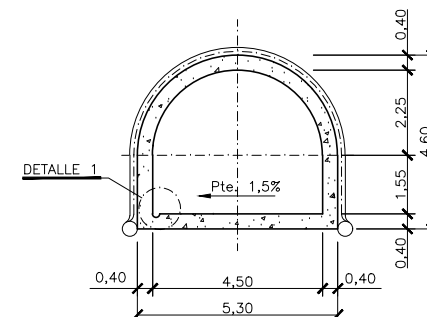
DETALLE 1  
ESCALA 1:10



SECCIÓN TIPO 1  
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO 2  
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO 3  
ESCALA 1:100

- LOS PUNTALES SE COLOCARAN SIEMPRE ANTES DE ESCAVAR EL TERRENO SITUADO POR DEBAJO DE ELLOS.
- EL TAMAÑO DE LA GARGANTA DE LOS CORDONES DE SOLDADURA DE ANGULO, SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR DE LA CHAPA MAS DELGADA DE LA UNIÓN.

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-21-672-A			

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

et/s euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA  
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:  
ESCALA ORIGINAL

1/100

EN DIN A1

0 1 3 5m.

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA  
TÍTULO 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  
TÍTULO DEL PLANO

OBRAS SINGULARES  
O.S.-6 VENTILACIÓN DE EMERGENCIA C/NAFARROA  
FORMAS  
PLANTAS Y SECCIONES

PLANU-ZNB / N. PLANO

10.5.1

ORRIA / HOJA

1 SIGUE 2