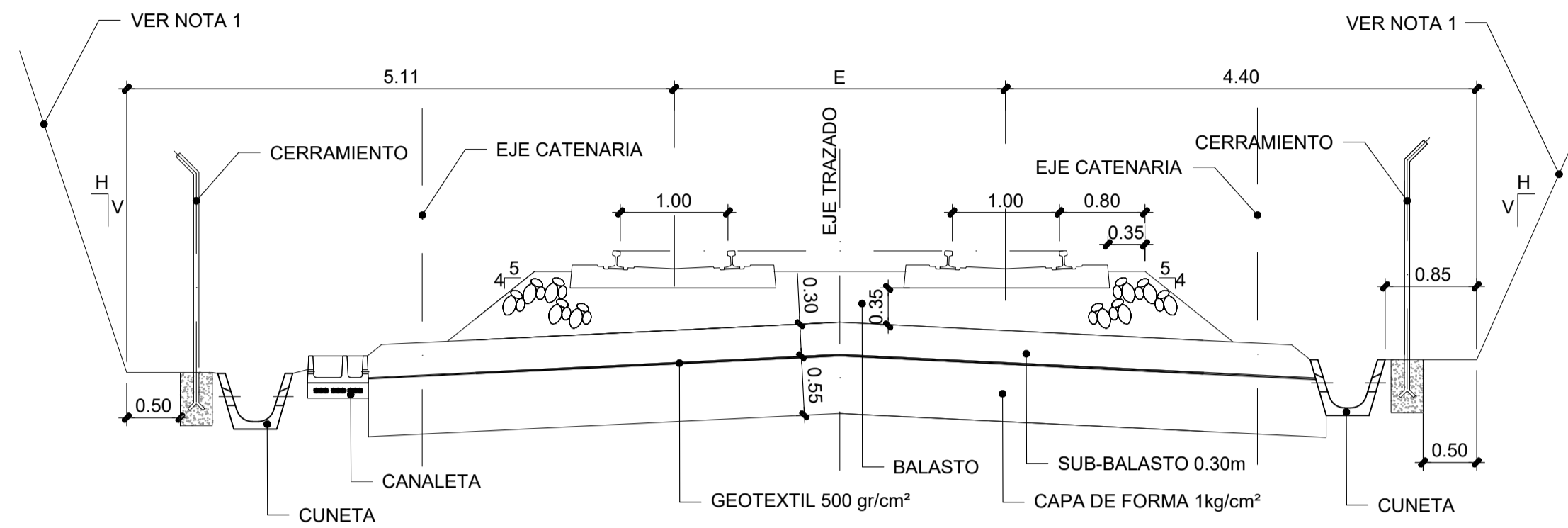
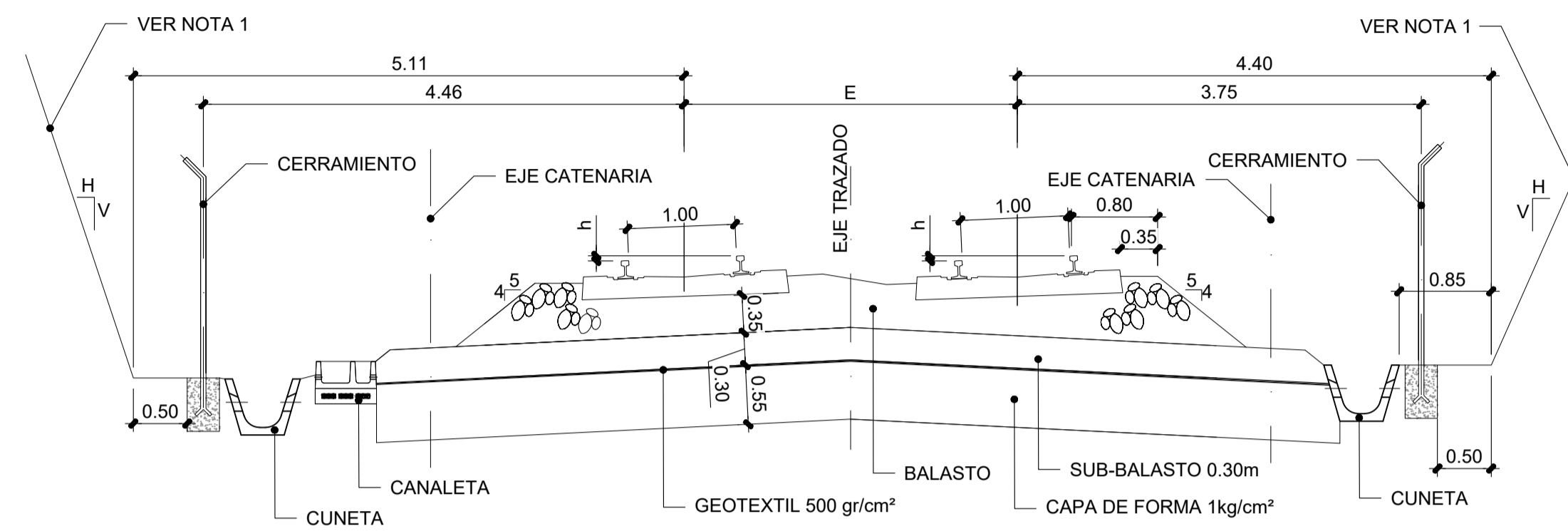


OHARRAK :
 NOTAS :
 1- DESMONTES 2H:1V A 3H:2V HASTA ROCA METEORIZADA,
 A 6m DE PROFUNDIDAD.
 TERRAPLENES 3H:2V.

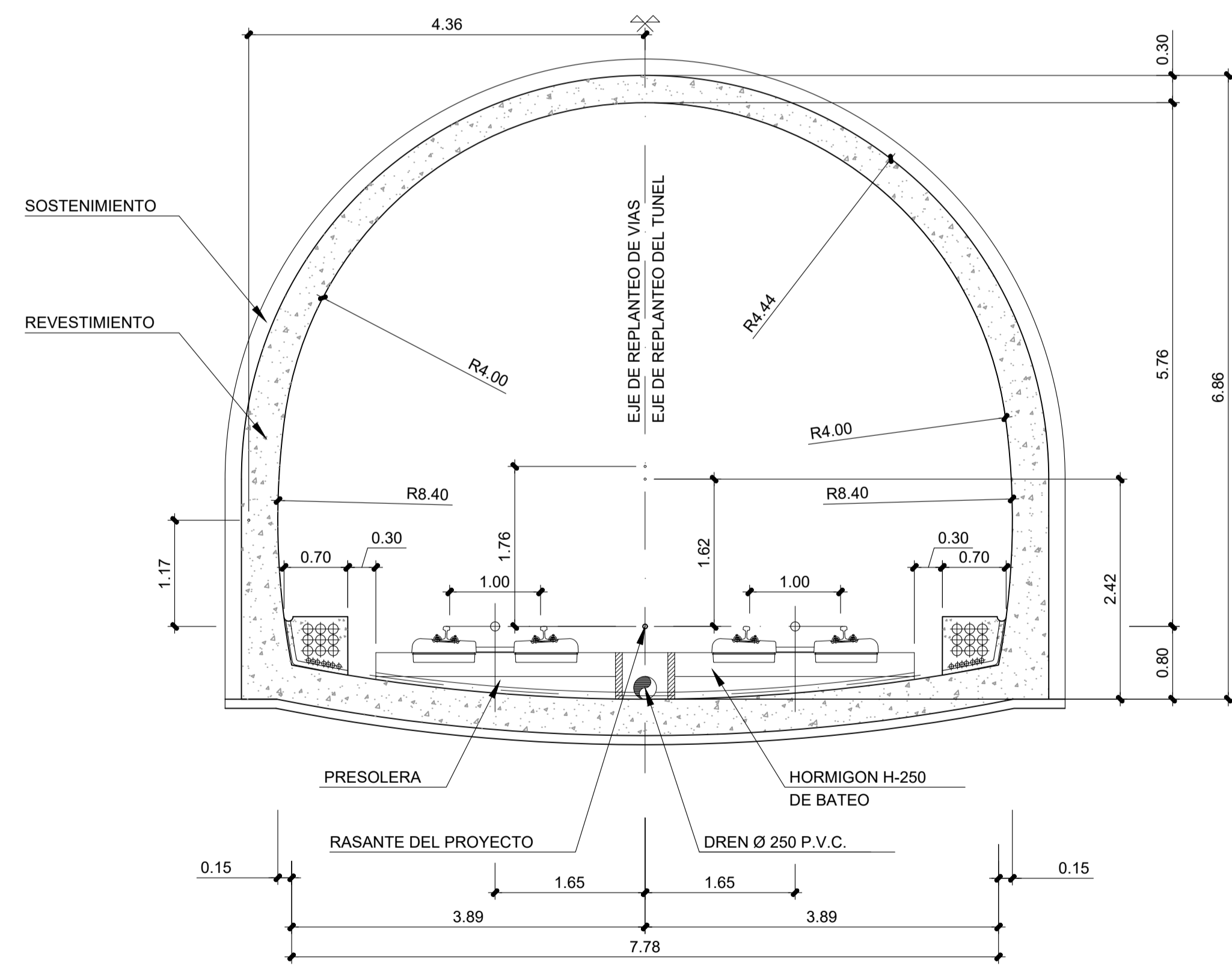
RADIO (Metros)	ENTREVIA (E) (Metros)
200	3,605
250	3,560
300	3,520
400	3,445
500	3,400
650	3,360
800	3,335
1000	3,300
2500	3,300
Recta	3,300



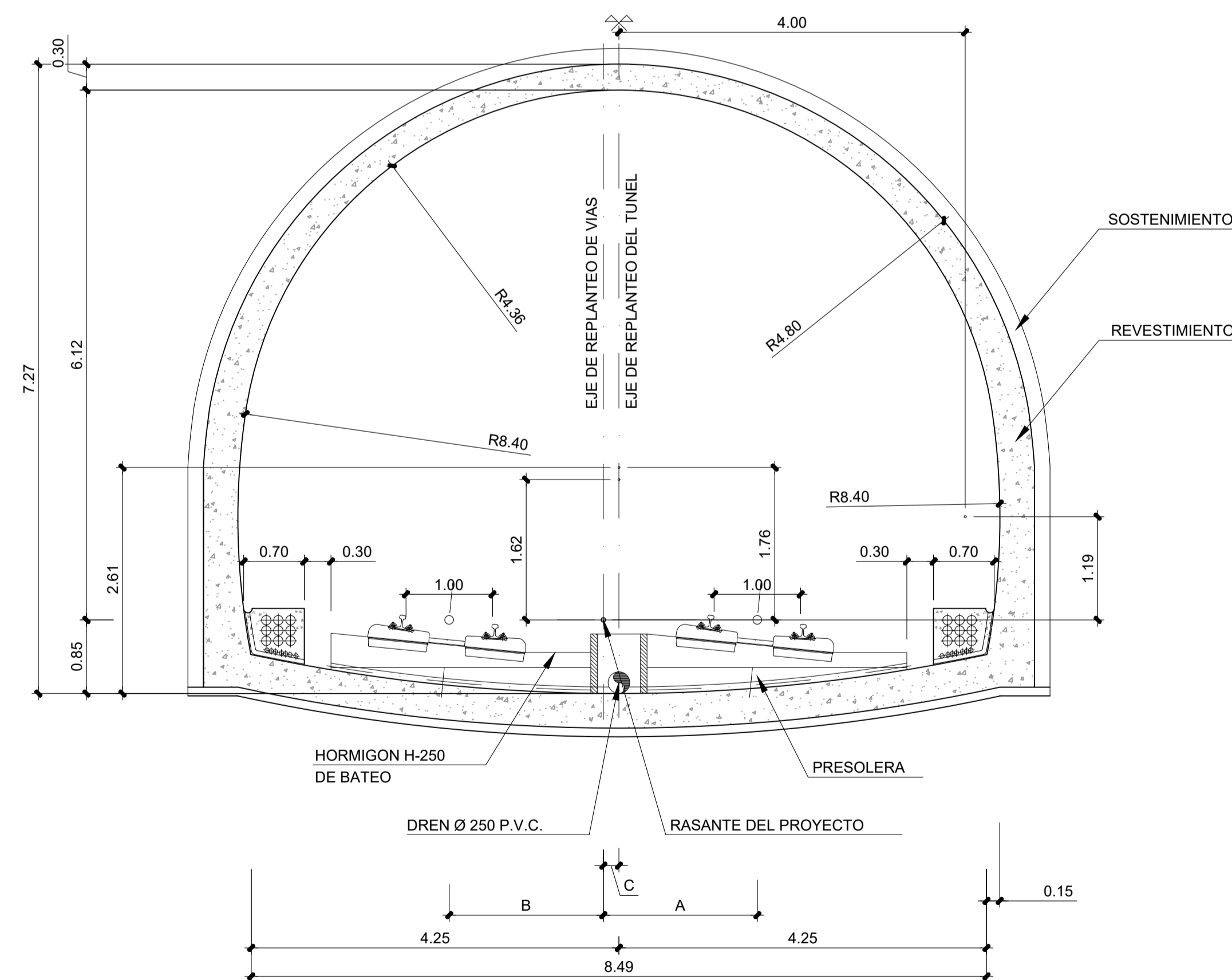
SECCION TIPO VIA DOBLE, ALINEACION RECTA
 ESCALA 1:25



SECCION TIPO VIA DOBLE, ALINEACION EN CURVA
 ESCALA 1:25



SECCIÓN TIPO TÚNEL EN RECTA O RADIO $\geq 950m$
 ESCALA 1:50

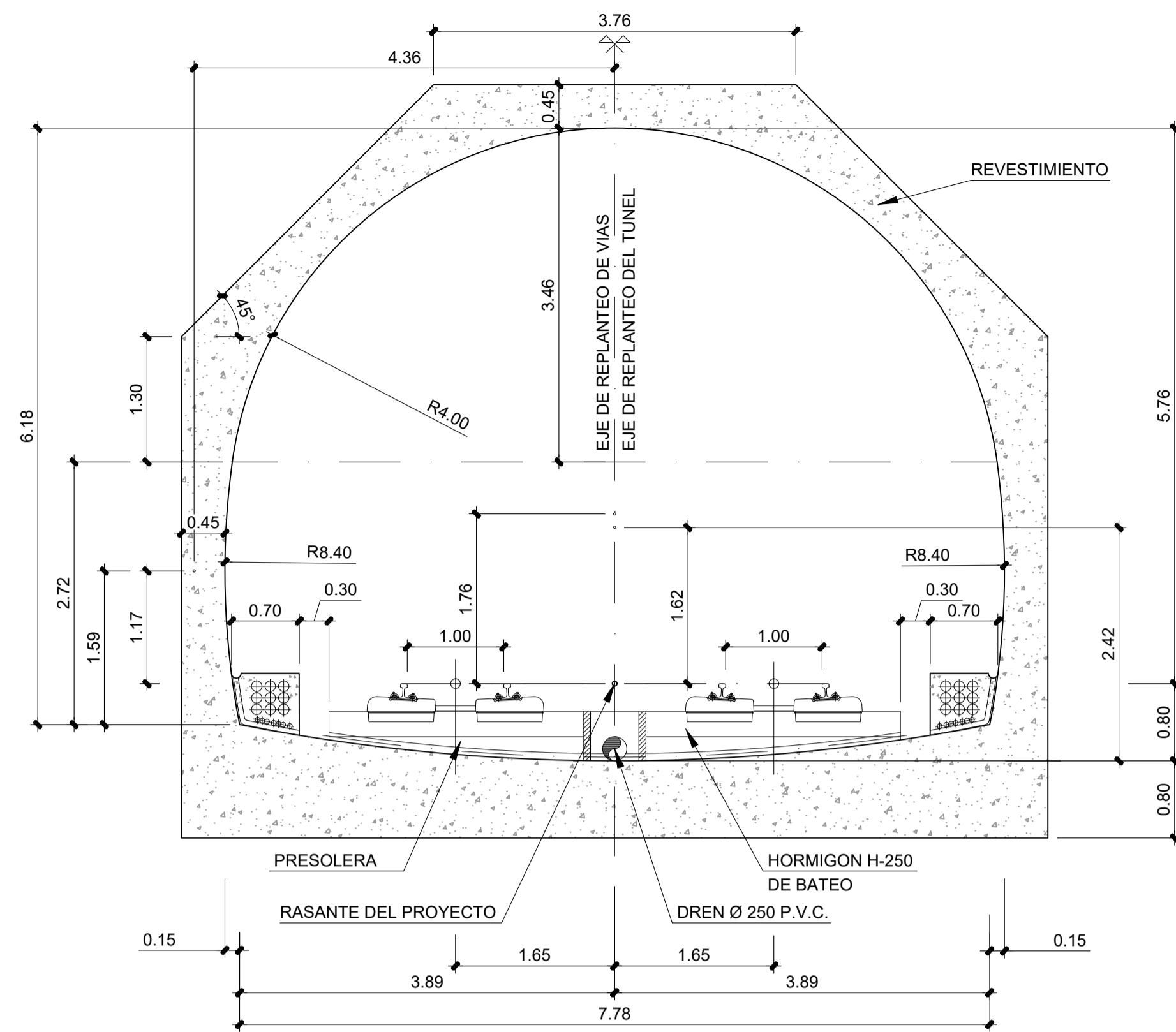


SECCIÓN TIPO TÚNEL EN CURVA $R < 950m$
 ESCALA 1:50

MEDIDAS EN m.

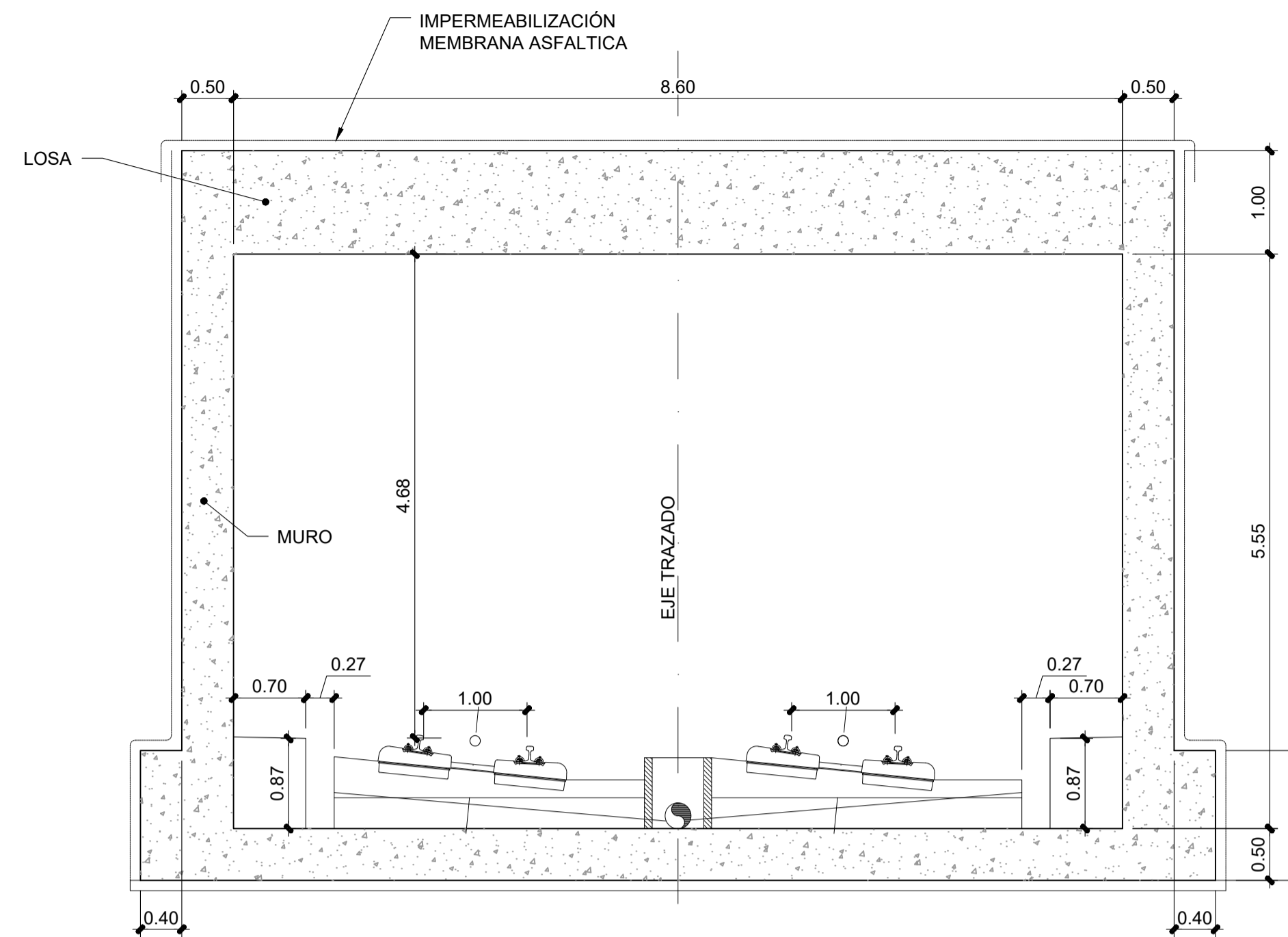
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
D	CUARTA EMISIÓN	JUL - 22	X.XX.	ETS	
C	TERCERA EMISIÓN	MAY - 22	X.XX.	ETS	
B	SEGUNDA EMISIÓN	FEB - 22	X.XX.	ETS	
A	PRIMERA EMISIÓN	Mayo 21	X.XX.	ETS	

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	EDUARDO RIVERO BARQUIN COL. Nº 17080
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
EI-L5-04.00-D	



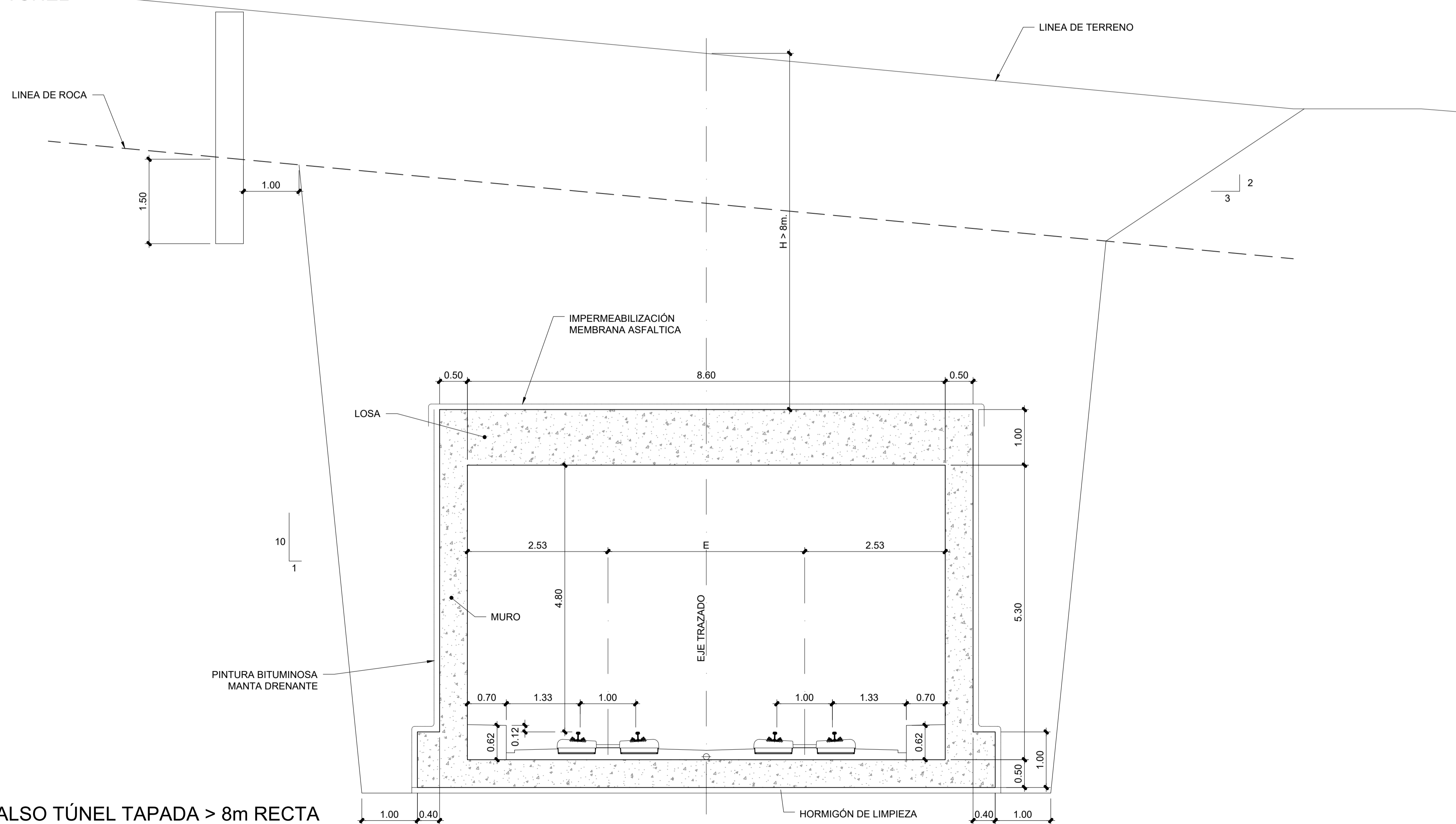
SECCIÓN TIPO 1 FALSO TÚNEL

ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO 2 CURVA

ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO 2 FALSO TÚNEL TAPADA > 8m RECTA

ESCALA 1:50

OHARRAK :

NOTAS :

1- DESMONTES 2H:1V A 3H:2V HASTA ROCA METEORIZADA.
A 6m DE PROFUNDIDAD.
TERRAPLENES 3H:2V.

RADIO (Metros)	ENTREVIA (E) (Metros)
200	3,605
250	3,560
300	3,520
400	3,445
500	3,400
650	3,360
800	3,335
1000	3,300
2500	3,300
Recta	3,300

MEDIDAS EN m.

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
D	CUARTA EMISIÓN	JUL - 22	X.XX.	ETS	
C	TERCERA EMISIÓN	MAY - 22	X.XX.	ETS	
B	SEGUNDA EMISIÓN	FEB - 22	X.XX.	ETS	
A	PRIMERA EMISIÓN	Mayo 21	X.XX.	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR EDUARDO RIVERO BARQUIN COL. Nº 17080
--	--

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

EI-L5-04.00-D

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

ets euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1:50
EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

5. LINEAREN INFORMAZIO-AZTERLANA ETA HAREN
INTEGRAZIOA DURANGO-BILBAO-TXORIERRI TRENBIDEAN
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 5 Y SU INTEGRACIÓN
EN LA LÍNEA FERROVIARIA DURANGO-BILBAO-TXORIERRI

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

SEKZIO TIPO
SECCIONES TIPO

PLANO ZK. / N. PLANO
4
ORRIA / HOJA
2 Sigue FIN