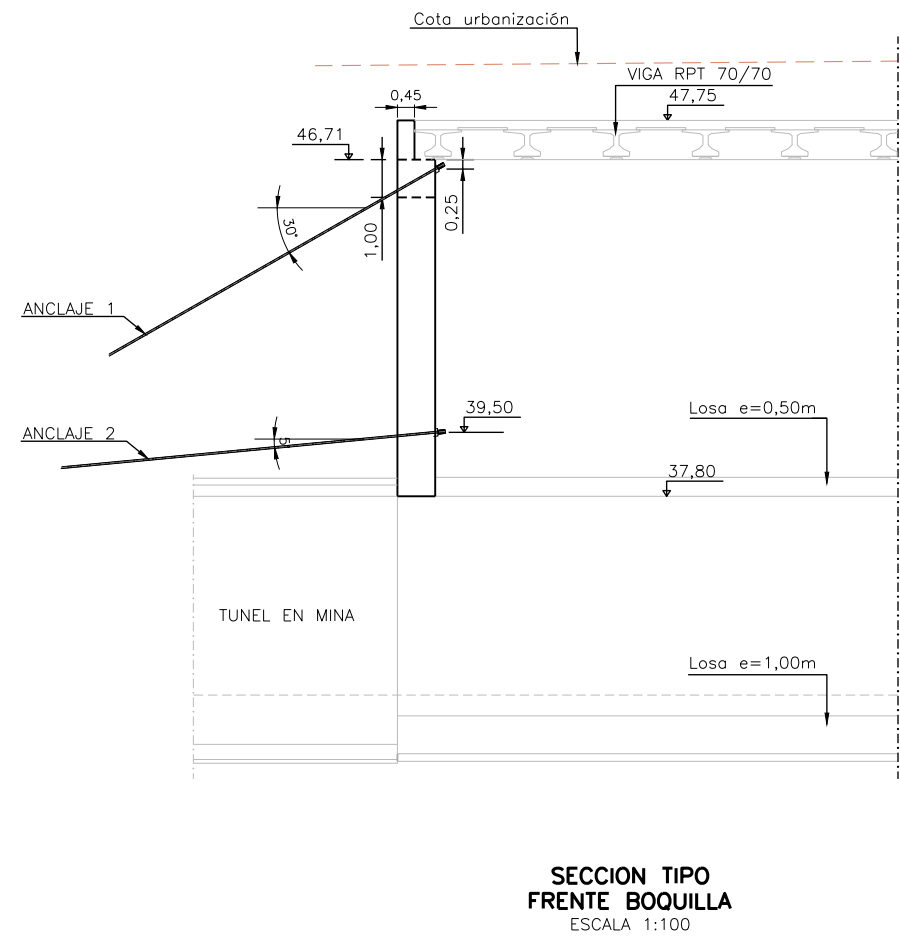
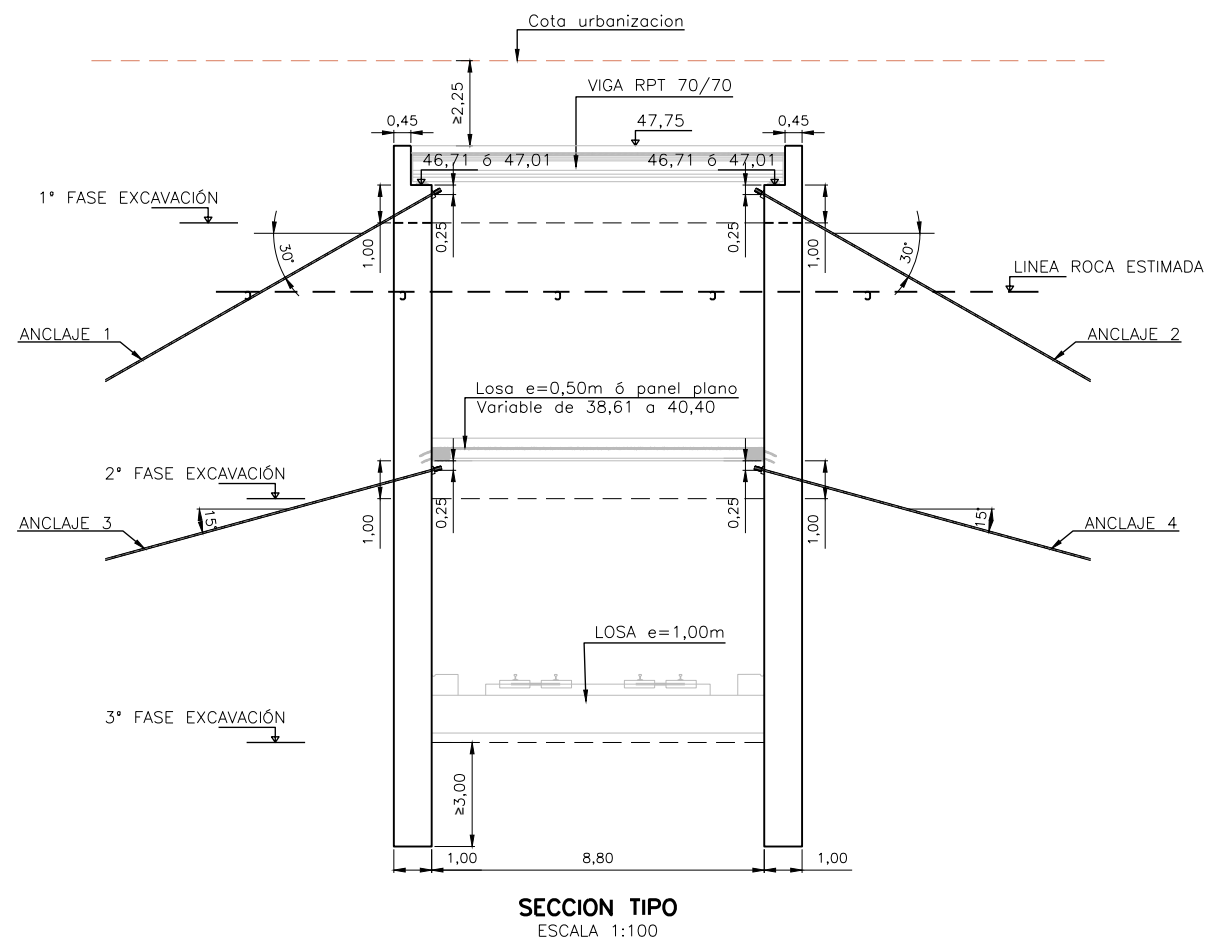


OHARRAK :
NOTAS :

	ZONA	PK INICIO	PK FINAL
	1	2+573	2+630.36



PROCESO CONSTRUCTIVO PREVISTO PARA EL CALCULO Y DIMENSIONAMIENTO DE LA LAS PANTALLAS.

1. EJECUCION DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO A LA COTA 49,50.
2. EJECUCION DE LOS MURETES GUIA Y EJECUCION DE LA PANTALLA DE 1,00 M. DE ESPESOR, POR BATACHES.
3. SE EXCAVA LA 1ª FASE HASTA LA COTA DE TIERRAS QUE MARCA LA COTA INFERIOR DE LA VIGA DE ATADO DE LAS PANTALLAS.
4. EJECUCION DE LA VIGA DE ATADO Y EJECUCION DEL 1º NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES.
5. SE EXCAVA LA 2ª FASE HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1,00 M. POR DEBAJO DE LA COTA DE TIERRAS QUE MARCA EL FORJADO INTERMEDIO.
6. EJECUCION DEL SEGUNDO NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES.
7. SE EXCAVA LA 3ª FASE HASTA LA COTA DE TIERRAS QUE MARCA LA LOSA INFERIOR.
8. EJECUCION DE LA LOSA INFERIOR DE 1,00 M. DE ESPESOR.
9. EJECUCION DE LA LOSA MACIZA INTERMEDIA DE 50 CM DE ESPESOR Y POSTERIOR ELIMINACION DEL 2º NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES.
PARA ELLO EL HORMIGÓN DE LA LOSA INTERMEDIA DEBERÁ DE TENER UNA RESISTENCIA > 0,8 Fck.
10. EJECUCION DE LA CUBIERTA COMPUESTA POR VIGAS RPT 70/70 Y LOSA DE 25CM. Y POSTERIOR ELIMINACION DEL 1º NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES. PARA ELLO EL HORMIGÓN DE LA LOSA DEBERÁ DE TENER UNA RESISTENCIA > 0,8 Fck.

PROCESO CONSTRUCTIVO PREVISTO PARA EL CALCULO Y DIMENSIONAMIENTO DE LA LAS PANTALLAS.

1. EJECUCION DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO A LA COTA 49,50.
2. EJECUCION DE LOS MURETES GUIA Y EJECUCION DE LA PANTALLA DE 1,00 M. DE ESPESOR, POR BATACHES.
3. SE EXCAVA LA 1ª FASE HASTA LA COTA DE TIERRAS QUE MARCA LA COTA INFERIOR DE LA VIGA DE ATADO DE LAS PANTALLAS.
4. EJECUCION DE LA VIGA DE ATADO Y EJECUCION DEL 1º NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES.
5. SE EXCAVA LA 2ª FASE HASTA APROXIMADAMENTE LA COTA 39,50.
6. EJECUCION DEL SEGUNDO NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES.
7. SE EXCAVA LA 3ª FASE HASTA LA COTA DE TIERRAS QUE MARCA LA LOSA INFERIOR.
8. EJECUCION DE LA LOSA INFERIOR DE 1,00 M. DE ESPESOR.
9. EJECUCION DE LA LOSA MACIZA INTERMEDIA DE 50 CM DE ESPESOR Y POSTERIOR ELIMINACION DEL 2º NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES. PARA ELLO EL HORMIGÓN DE LA LOSA INTERMEDIA DEBERÁ DE TENER UNA RESISTENCIA $> 0,8 f_{ck}$.
10. EJECUCION DE LA CUBIERTA COMPUESTA POR VIGAS RPT 70/70 Y LOSA DE 25CM. Y POSTERIOR ELIMINACION DEL 1º NIVEL DE ANCLAJES PROVISIONALES. PARA ELLO EL HORMIGÓN DE LA LOSA DEBERÁ DE TENER UNA RESISTENCIA $> 0,8 f_{ck}$.

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

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA
CONSULTOR

REFERENCES

INGENIERI EGILEA
INGENIERO AUTOR

JUAN ÁNGEL HERRERA COS
Ingeniero de caminos

5-AG-21-212-A

ANU-ZNB / N. PLANO
8 5 4 2

ORRIA / HOJA

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL

INDICADAS

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO	1
---	---

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
TITULO DEL PLANO

ESTACION DE BENGOTXE
ESTRUCTURAS. ZONA 1
PLANTA Y SECCION TIPO

ANU-ZNB / N. PLANO
8 5 4 2

ORRIA / HOJA