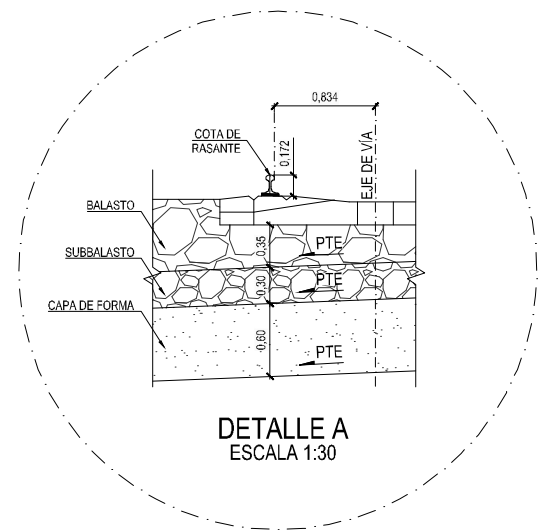
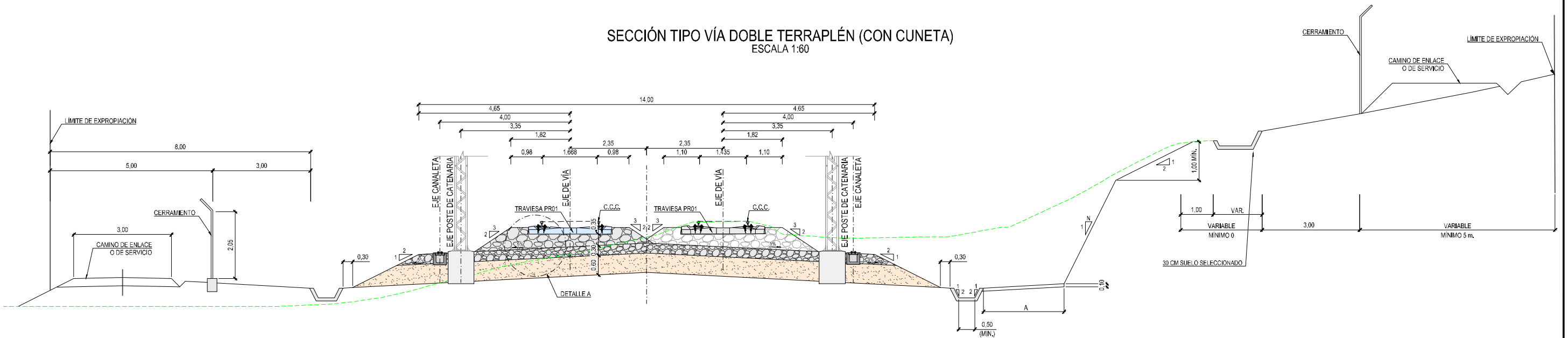
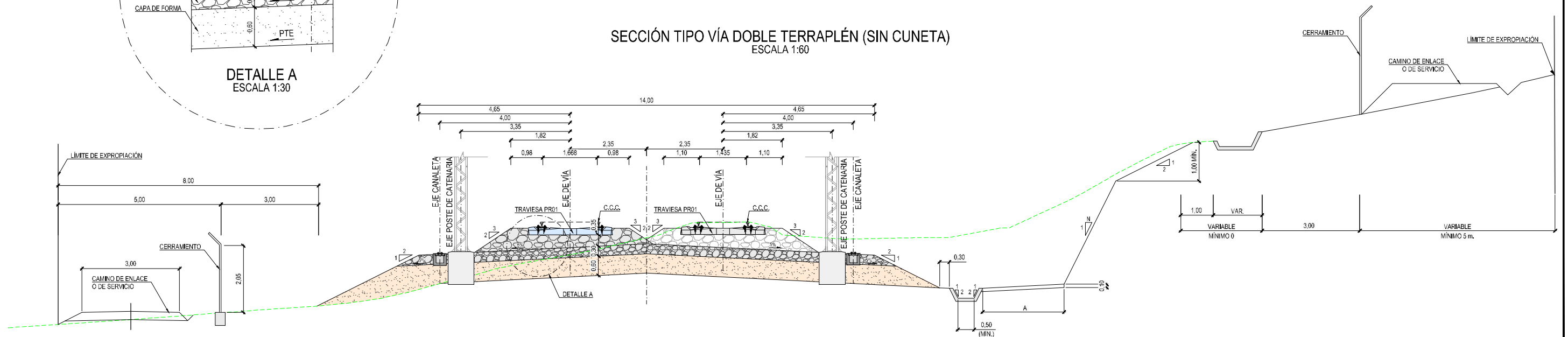


# PLANO DE SECCIÓN TIPO

SECCIÓN TIPO VÍA DOBLE TERRAPLÉN (CON CUNETETA)  
ESCALA 1:60



SECCIÓN TIPO VÍA DOBLE TERRAPLÉN (SIN CUNETETA)  
ESCALA 1:60



Z:\PROYECTOS 2018\18-2018 03-SANGONERA-LORCA (INECO)\TRABAJO\02 Planos\05 Secciones Tipo\05.1. Vías Generales\LOR\_2.5.1\_VIAS GENERALES.dwg

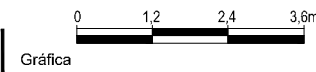


TÍTULO  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DEL CORREDOR  
MEDITERRÁNEO DE ALTA VELOCIDAD MURCIA - ALMERÍA  
TRAMO: SANGONERA - LORCA

AUTOR DEL PROYECTO  
**ineco**

FELIX ZAPATA PARRA

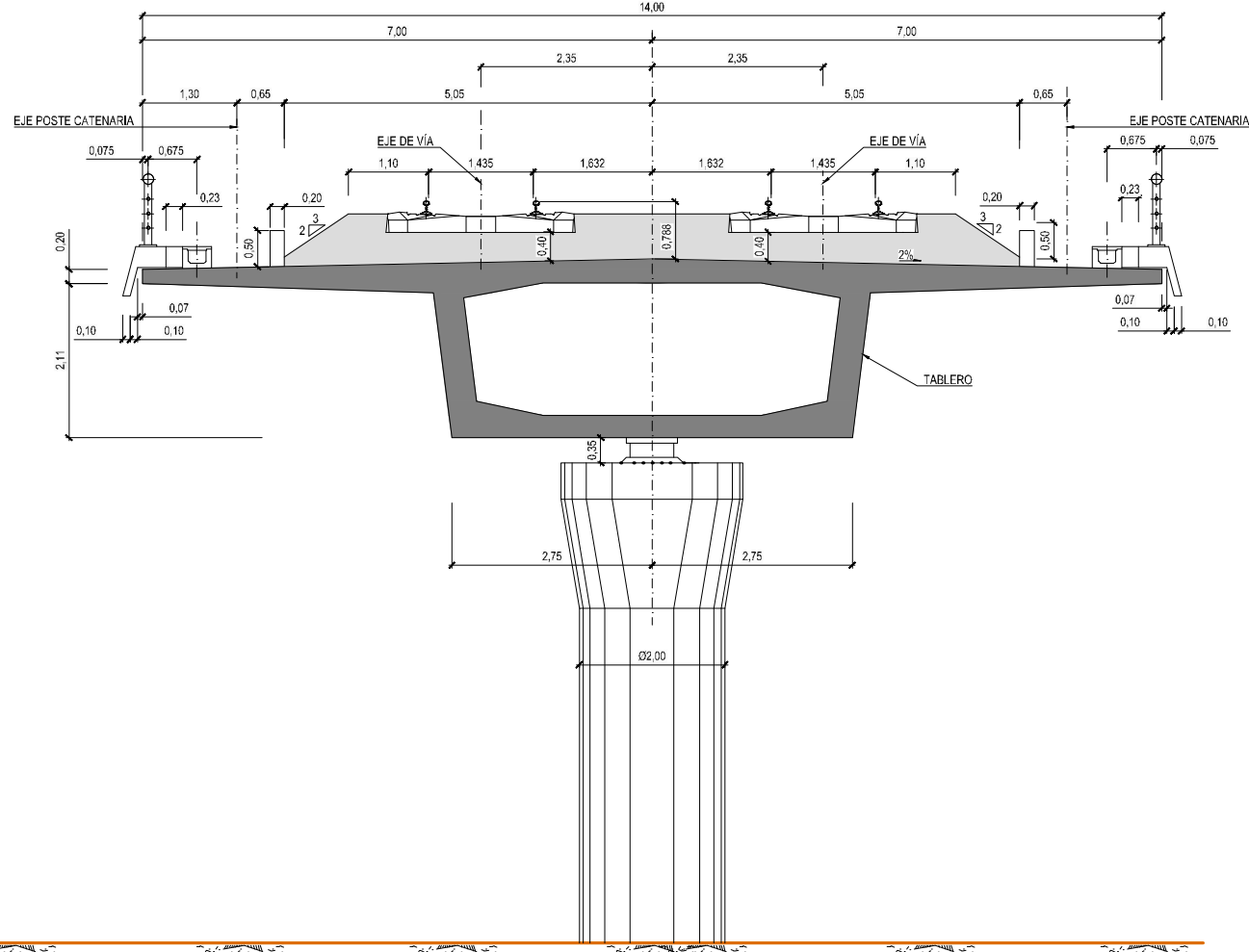
ESCALA ORIGINAL A1  
1/60  
Numérica



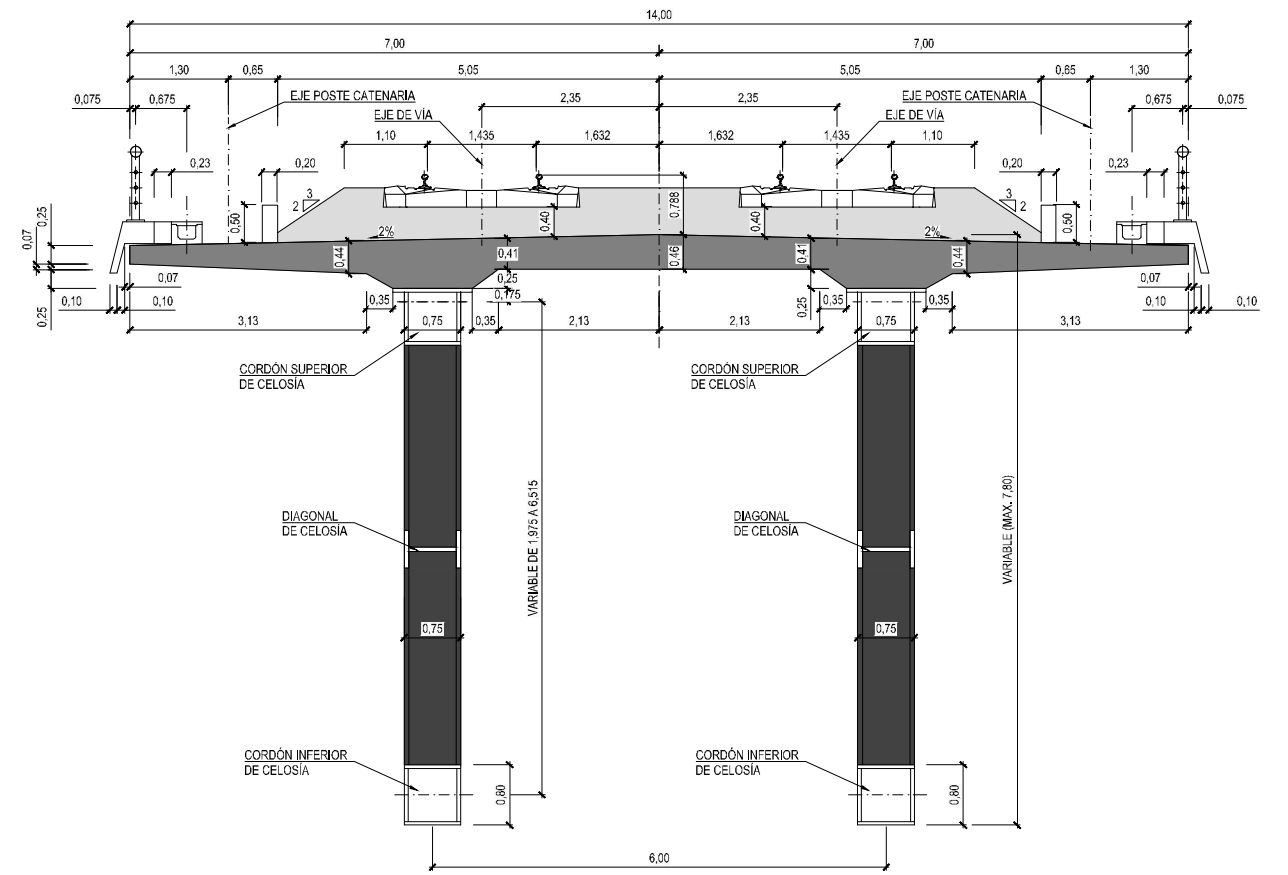
FECHA  
MARZO  
2018

TÍTULO DEL PLANO  
SECCIONES TIPO  
VÍAS GENERALES

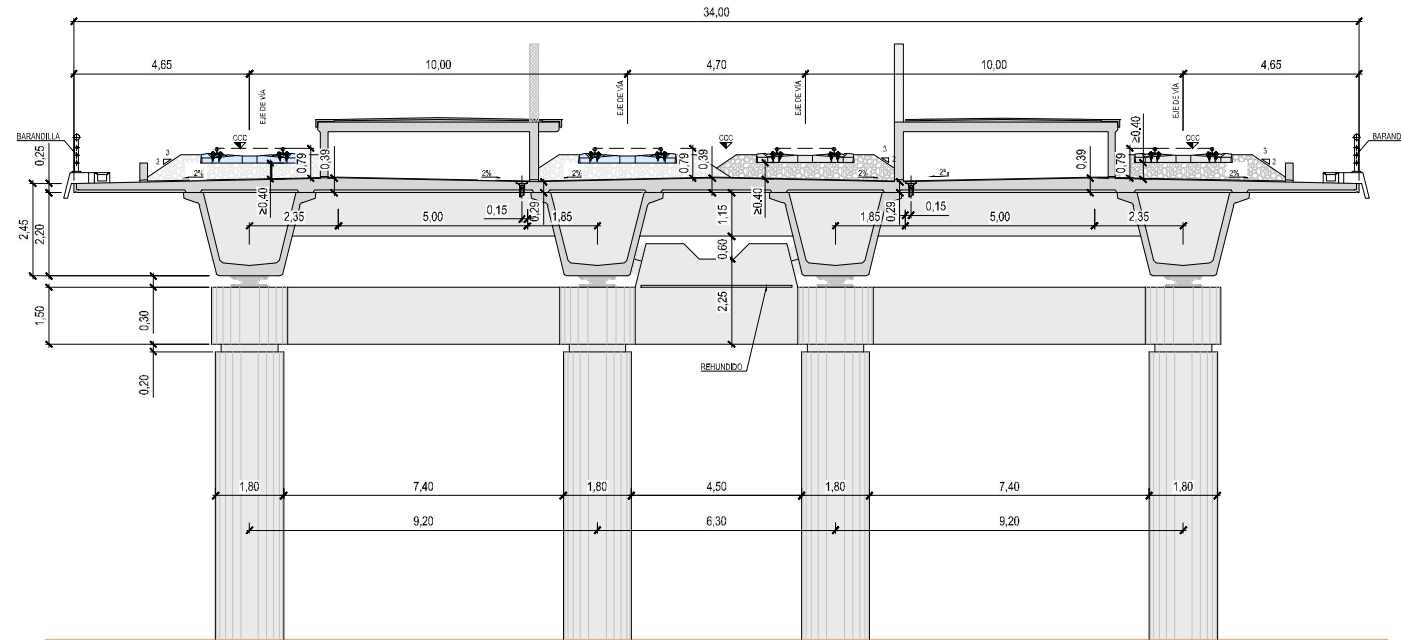
Nº DE PLANO  
2.5.1  
Hoja 1 de 1



VIADUCTO SOBRE LA RAMBLA DE ALGECIRAS  
ESCALA 1:50



VIADUCTOR SOBRE LA RAMBLA DE LIBRILLA  
ESCALA 1:50



VIADUCTO DE ALHAMA  
ESCALA 1:50

Z:\PROYECTOS 2018\18-2018 03-SANGONERA-LORCA (INECO)\TRABAJO\02 Planos\05 Secciones Tipo\5.2. Estructuras\OR\_2.5.2\_ESTRUCTURAS.dwg



TÍTULO  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DEL CORREDOR  
MEDITERRÁNEO DE ALTA VELOCIDAD MURCIA - ALMERÍA  
TRAMO: SANGONERA - LORCA

AUTOR DEL PROYECTO



FELIX ZAPATA PARRA

ESCALA ORIGINAL A1

1/50

Numérica



Gráfica

FECHA

MARZO  
2018

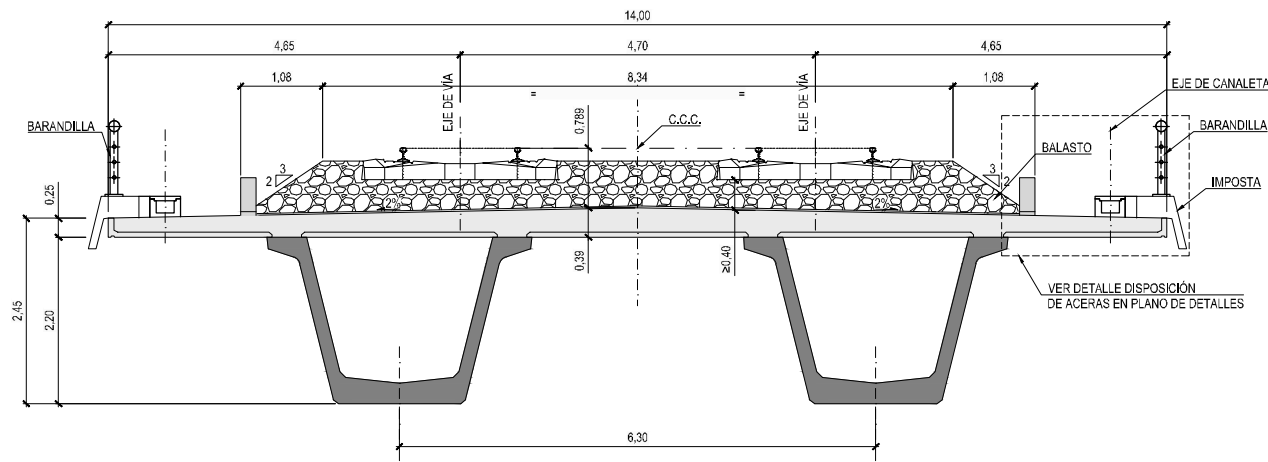
TÍTULO DEL PLANO

SECCIONES TIPO  
ESTRUCTURAS  
VIADUCTOS

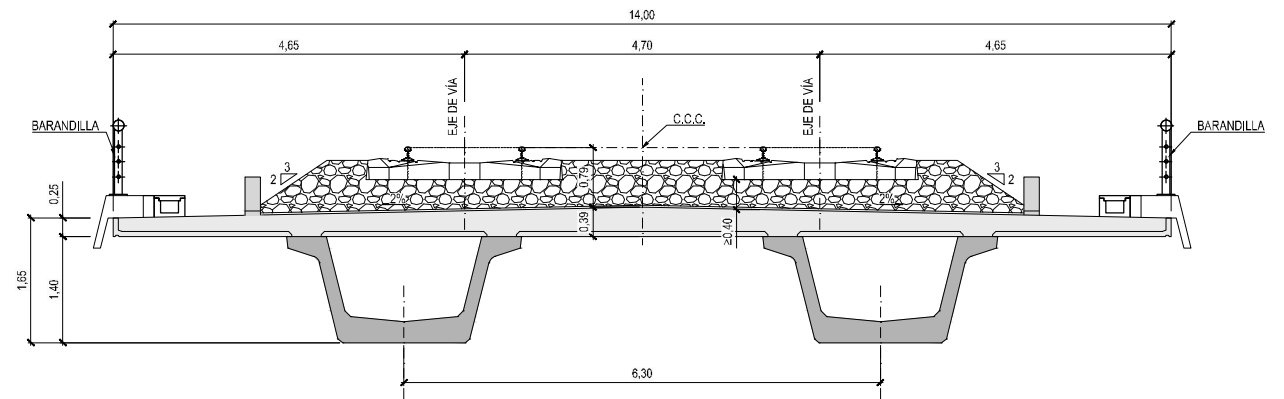
Nº DE PLANO

2.5.2

Hoja 1 de 9



VIADUCTO SOBRE CAÑADA DE INÉS  
VIADUCTO DE ALHAMA  
VIADUCTO DE TOTANA  
ESCALA 1:50



VIADUCTO SOBRE Cª RM-E10  
VIADUCTO SOBRE RAMBLA DE TOTANA  
VIADUCTO SOBRE LA RAMBLA DE LÉBOR  
VIADUCTO SOBRE LA ACEQUIE DE MATAPOLLOS  
ESCALA 1:50

CUADRO DE MATERIALES

MATERIAL	ELEMENTOS	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE	RECUBRIMIENTO
HORMIGON	NIVELACION	HL-150/B/25	HORMIGON NO ESTRUCTURAL		
	PILOTES	HA-30/F/20/IIa+Qb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	70 mm
	ENCEPADOS	HA-30/B/20/IIa+Qb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	60 mm
	ALZADO ESTRIBOS	HA-35/B/20/IIa+Qb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	50 mm
	ALZADO PILAS	HA-35/B/20/IIb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	35 mm (CEM-I)
	VIGAS ARTESA	HP-65/F/18/IIb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	25 mm (CEM-I)
	PRELOSAS PRETENSADAS	HP-40/F/12/IIb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	25 mm (CEM-I)
	PRELOSAS ARMADAS	HA-40/F/12/IIb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	25 mm (CEM-I)
ACERO	PASIVO	B-500-SD	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$	—
	ACTIVO	Y 1860 S7	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$	—
EJECUCION	CEMENTOS	—	INTENSO	—	—
	ALZADOS	—	INTENSO	—	—

NOTAS AL CUADRO DE MATERIALES:

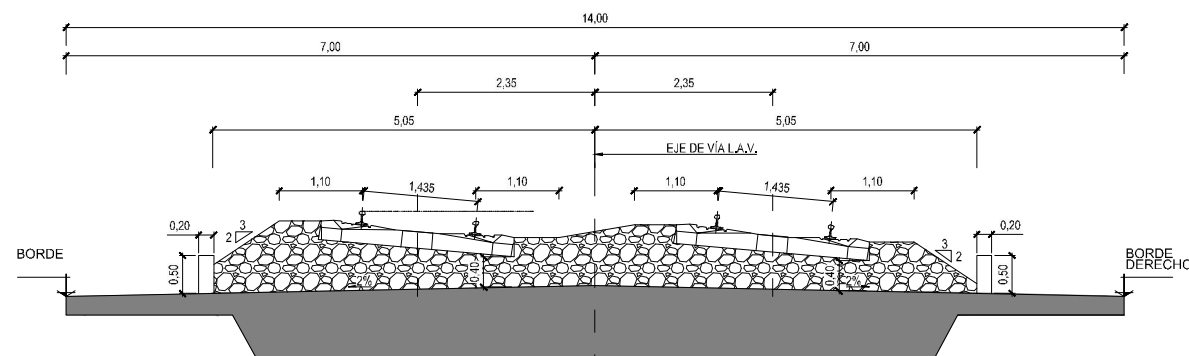
- SE EMPLEARÁN CEMENTOS SULFORRESISTENTES PARA TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO.
- LOS RECUBRIMIENTOS MARCADOS COMO CEM-I SE HAN OBTENIDO PARA EL CASO DE EMPLEAR ESTE TIPO DE CEMENTO, EN CASO DE UTILIZARSE OTRO DISTINTO SE MODIFICARÁN ESTOS RECUBRIMIENTOS.
- LOS ANCLAJES, SOLAPES Y RADIOS DE DOBLADO ESTARÁN A LO INDICADO EN LA EHE-08. LAS LONGITUDES DE ANCLAJES Y SOLAPES SE INCREMENTARÁN EN 100 Y 200 RESPECTIVAMENTE COMO INDICA LA EHE-08 PARA EFECTOS DINÁMICOS.
- EL CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO Y LA RELACIÓN a/c MÁXIMA SE DETERMINARÁN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA INSTRUCCIÓN EHE-08.
- LOS RECUBRIMIENTOS SE ASEGURARÁN CON SEPARADORES DE CEMENTO U OTRO SISTEMA ADECUADO SEGÚN EHE-08.

NOTA:

LAS CONDICIONES DE APOYO TRANSVERSAL DE LAS VIGAS EN ESTE VIADUCTO HACEN QUE, EN FASE DE MONTAJE DE VIGAS, ÉSTAS PUEDIERAN ENCONTRARSE LIBRES TRANSVERSALMENTE CON EL CONSIGUIENTE RIESGO. SE TOMARÁN LAS MEDIDAS OPORTUNAS PARA EVITAR ESA PELIGROSA INESTABILIDAD HASTA HABERSE MATERIALIZADO CORRECTAMENTE LOS APOYOS QUE SOSTIENEN AL TABLERO EN SENTIDO TRANSVERSAL.

NOTA APARATOS DE VÍA:

NO SE HA PREVISTO LA INSTALACIÓN DE APARATOS DE VÍA SOBRE EL TABLERO DEL VIADUCTO POR ESTAR CONFIGURADO EN VANOS ISOSTÁTICOS.



VIADUCTO SOBRE LA RAMBLA DE LOS ARCOS  
ESCALA 1:50