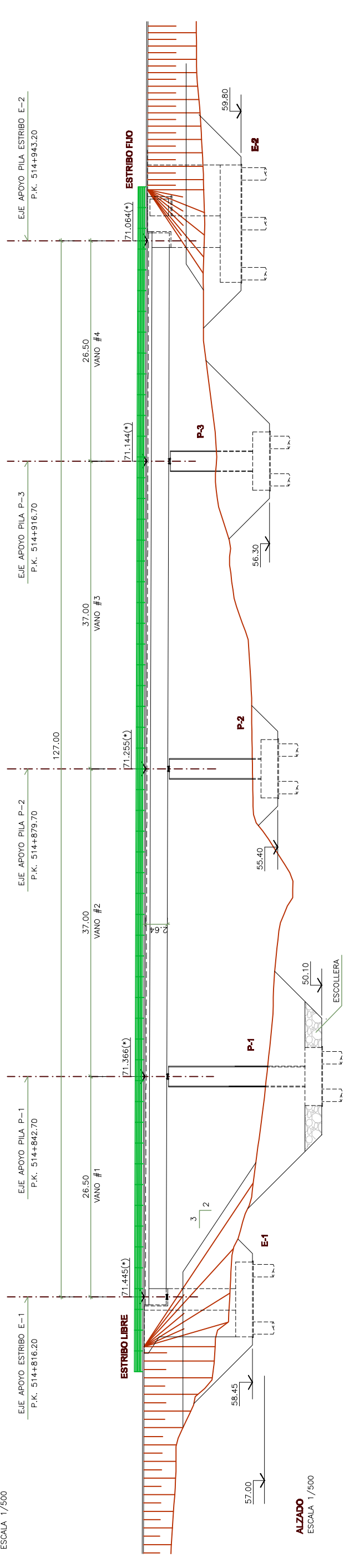


**PLANTA**  
ESCALA 1/500



**ALZADO**  
ESCALA 1/500

**NOTA:**  
COTAS DE ESTRUCTURA

— TERRENO POR EL EJE

**INDICE**

**2.9.3.1 DEFINICIÓN GENERAL**

- 2.9.3.1.1-PLANTA Y ALZADO
- 2.9.3.1.2-SECCIÓN TRANSVERSAL VIAL
- 2.9.3.1.3-SECCIÓN LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
- 2.9.3.1.4-SECCIONES TRANSVERSALES (I)
- 2.9.3.1.5-SECCIONES TRANSVERSALES (II)

**2.9.3.4 DEFINICIÓN TABLERO**

- 2.9.3.4.1-TABLERO. PRETENSADO (I)
- 2.9.3.4.2-TABLERO. PRETENSADO (II)
- 2.9.3.4.3-TABLERO. PRETENSADO (III)
- 2.9.3.4.4-TABLERO. PRETENSADO (IV)
- 2.9.3.4.5-TABLERO. PRETENSADO (V)
- 2.9.3.4.6-TABLERO. PRETENSADO (VI)
- 2.9.3.4.7-TABLERO. PRETENSADO (VII)
- 2.9.3.4.8-TABLERO. PRETENSADO (VIII)
- 2.9.3.4.9-TABLERO. PRETENSADO (IX)
- 2.9.3.4.10-TABLERO. PRETENSADO (X)

**2.9.3.5 DETALLES**

- 2.9.3.5.1-DETALLES (I)
- 2.9.3.5.2-DETALLES (II)

**2.9.3.6 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO**

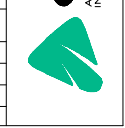
- 2.9.3.6.1-PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- 2.9.3.4.11-TABLERO. ARMADO SECCIÓN TIPO (I)
- 2.9.3.4.12-TABLERO. ARMADO SECCIÓN TIPO (II)
- 2.9.3.4.13-TABLERO. ARMADO TRAVESAS PILAS (I)
- 2.9.3.4.14-TABLERO. ARMADO TRAVESAS PILAS (II)
- 2.9.3.4.15-TABLERO. ARMADO TRAVESA E-1 (I)
- 2.9.3.4.16-TABLERO. ARMADO TRAVESA E-1 (II)
- 2.9.3.4.17-TABLERO. ARMADO TRAVESA E-2 (I)
- 2.9.3.4.18-TABLERO. ARMADO TRAVESA E-2 (II)
- 2.9.3.4.19-TABLERO. ARMADO TRAVESA E-2 (III)
- 2.9.3.4.20-TABLERO. ARMADO HUECO E-2

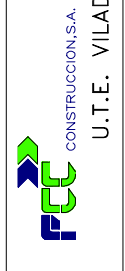
**CUADRO DE MATERIALES**

MATERIAL	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	DEFINICIÓN	NIVEL DE CONTROL	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (mm.)
HORMIGÓN		HM-15	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN		HA-25/F/20/lg	ESTADÍSTICO	70
HORMIGÓN		HA-30/F/20/lg	ESTADÍSTICO	30
HORMIGÓN		HA-25/F/20/lg	ESTADÍSTICO	30
HORMIGÓN		HA-30/B/20/lg-H	ESTADÍSTICO	30
HORMIGÓN		HP-40/B/20/lg-H	ESTADÍSTICO	25
ACERO		ARMADURA PASIVA B 500 S	NORMAL	—
ACERO		ARMADURA ACTIVA Y 1860 S7	NORMAL	—
EJECUCIÓN		TODOS LOS ELEMENTOS INDICADOS	INTENSO	—

— LOS EMPALMES DE BARRAS SE HARÁN POR SOLAPE TAL COMO INDICA LA INSTRUCCIÓN EHE.



**TÍTULO**  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA  
LINEA DE ALTA VELOCIDAD  
MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA  
TRAMO: VILADEMULS - PONTÓS



**ESCALA**  
1/500

**FECHA**  
NOVIEMBRE 2008

**TÍTULO DEL PLANO**  
VIADUCTO CASINYOLA 2  
PLANTA Y ALZADO

**Nº DE PLANO**  
2.9.3.1  
Hoja 1 de 5

MOTIVO MODIFICACIÓN

FECHA

Nº VERSIÓN