

30  **anys** *llei de símbols*
D'IDENTITAT

GENERALITAT VALENCIANA

JORNADA 4 DIC 2014

GENERALITAT VALENCIANA:
30 construyendo puentes.
años Técnica e innovación

Puente atirantado en Elche

D. Felipe Tarquis Alfonso
Dirección Técnica de DRAGADOS, S.A.

”Pont de la Generalitat” sobre el río Vinalopó en Elche



SANTIAGO MONLEÓN

DRAGADOS

FELIPE TARQUIS

S. MONLEÓN / P. FUSTER / J. CASANOVA / R. GRILLES / C. BOSCH

- Situación
- Condicionantes del entorno
- Proporciones del puente
- Vistas generales
- Subestructuras, tablero y detalles estructurales
- Detalles funcionales
- Instantes de la construcción

Puente atirantado en Elche

JORNADA 4 DIC 2014

GENERALITAT VALENCIANA:
30 años construyendo puentes.
Técnica e innovación



[Situación]

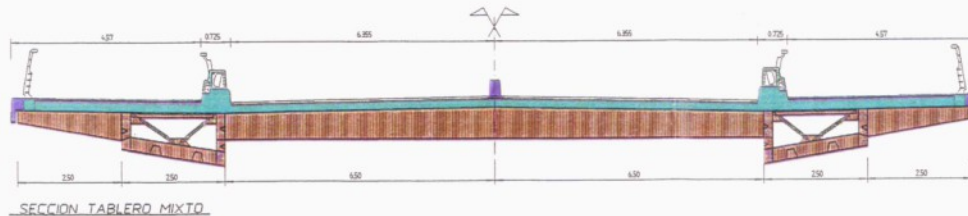
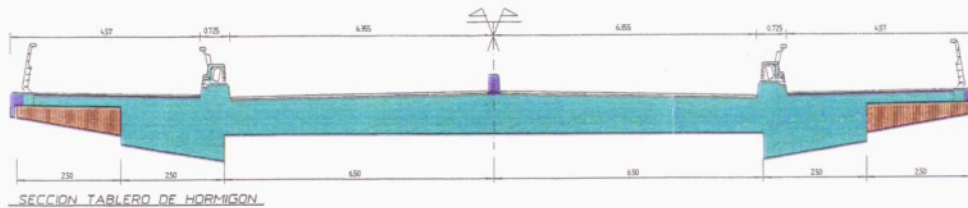
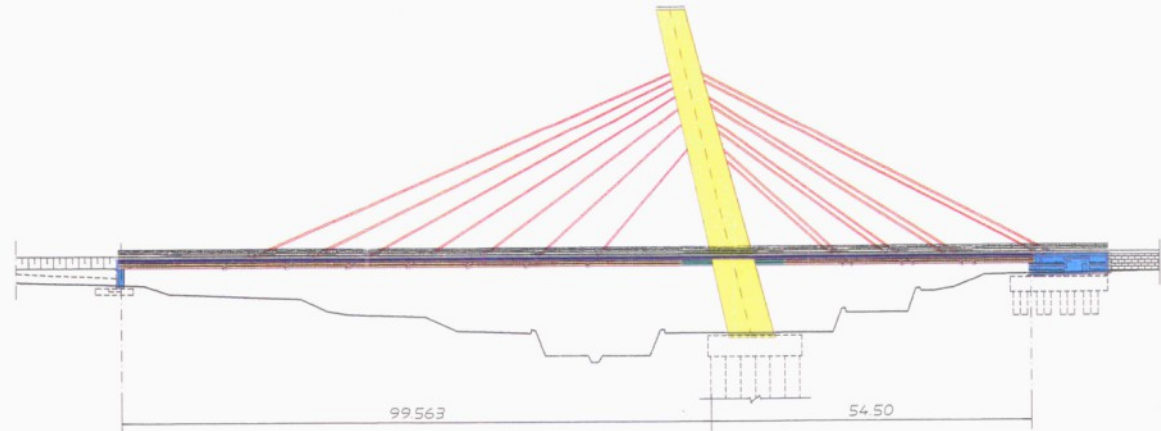
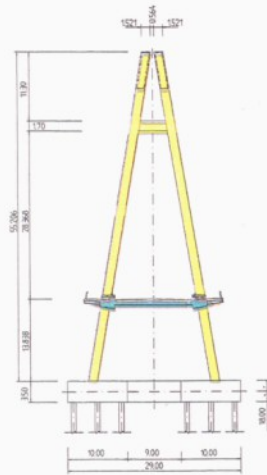


[Situación]



[Condiciones del entorno]





- █ ESTRIBOS
- █ PILONO
- █ TIRANTES
- █ PREFABRICADOS
- █ HORMIGON "IN-SITU"
- █ ESTRUCTURA METALICA

**PUENTE SOBRE EL RIO VINALOPO
(ELCHE)**

PROPIEDAD: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ELCHE
 AUTORES PROYECTO: D. J. CASANOVA, D. P. FUSTER
 D. R. ORILLES, D. S. MONLEON
 INTECSA
 FECHA DE CONSTRUCCION: 1992-1993

DRAGADOS

Puente atirantado en Elche

[Proporciones del puente]





[Vistas Generales]

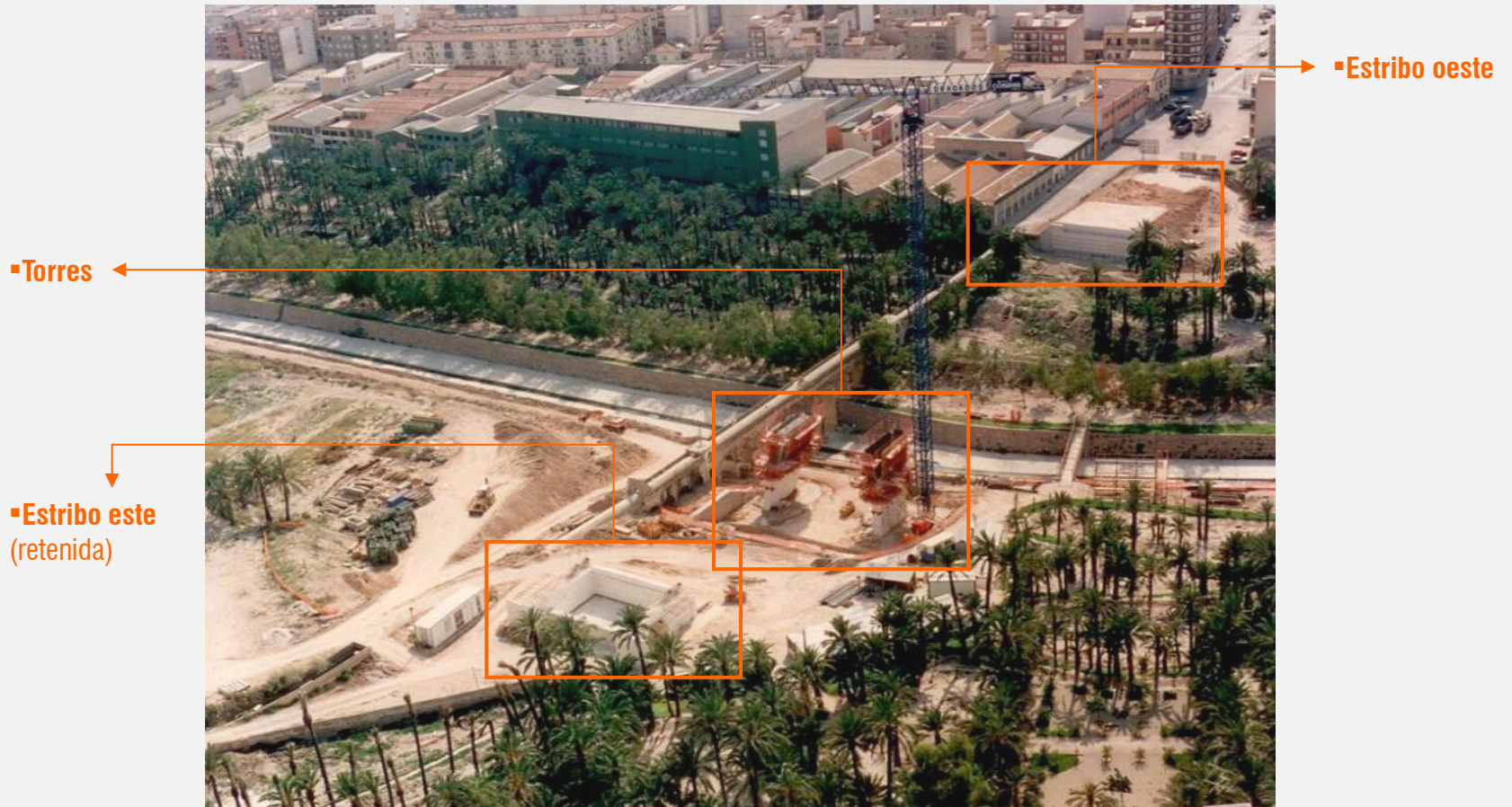


[Vistas Generales]

[Vistas Generales]



[Subestructuras]



[Subestructuras]



[Tablero]



[Tablero: fases]



[Tablero: fase metálica]



[Tablero: junta entre fases]



[Tablero: cimbra y apeos]



[Tablero: encofrados y prelosas]



[Detalles Estructurales: anclajes anteriores]



[Detalles Estructurales: anclajes posteriores]



[Detalles Estructurales: anclaje de retenida]



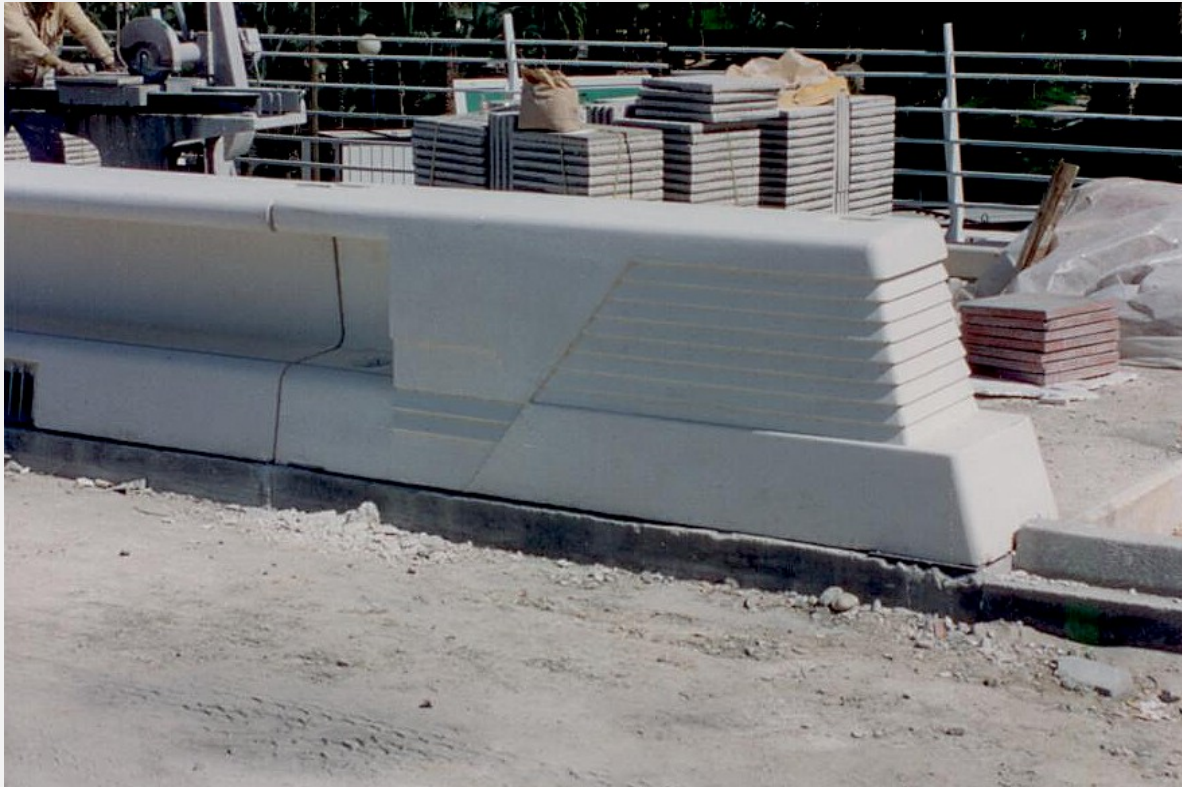
[Atirantamiento]



[Detalles Funcionales]



[Detalles Funcionales]



[Detalles Funcionales]



[Detalles Funcionales]



[Detalles Funcionales]





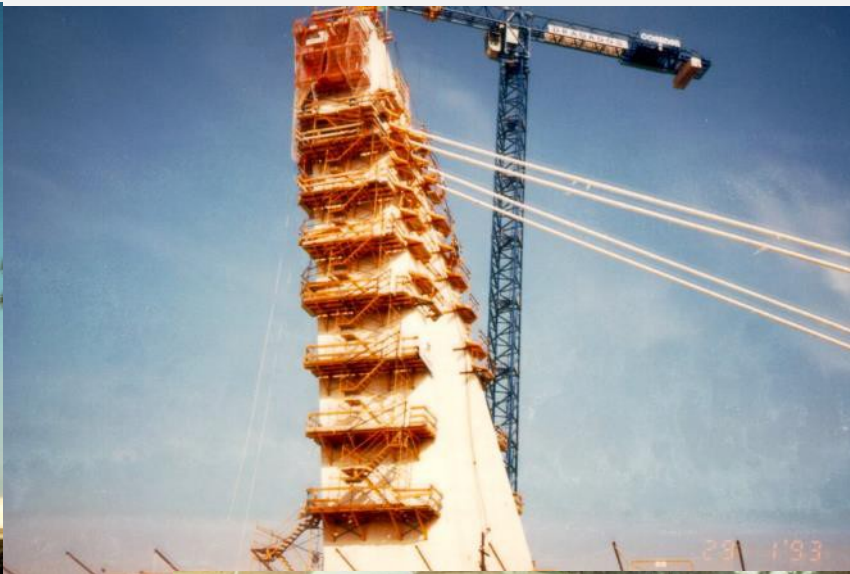
[Cimentación torres]

[Fotos Inéditas]

Puente atirantado en Elche

JORNADA 4 DIC 2014

GENERALITAT VALENCIANA:
30 años construyendo puentes.
Técnica e innovación



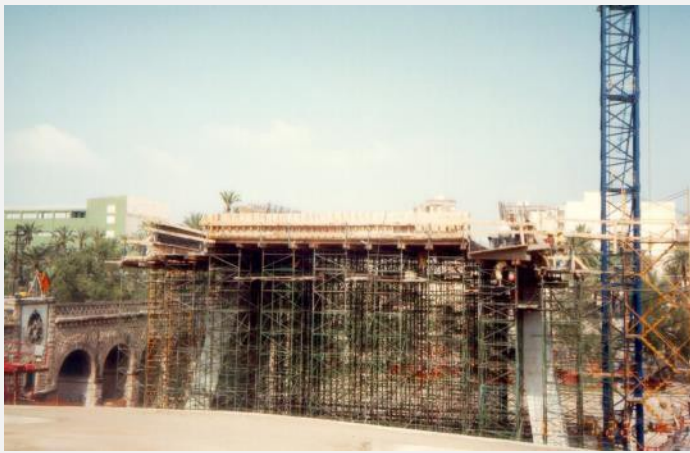
Puente atirantado en Elche



Puente atirantado en Elche

JORNADA 4 DIC 2014

GENERALITAT VALENCIANA:
30 años construyendo puentes.
Técnica e innovación



Puente atirantado en Elche



Puente atirantado en Elche

JORNADA 4 DIC 2014

GENERALITAT VALENCIANA:
30 años construyendo puentes.
Técnica e innovación



Puente atirantado en Elche

JORNADA 4 DIC 2014

GENERALITAT VALENCIANA:
30 años construyendo puentes.
Técnica e innovación

