

OBRA CIVIL

PREFABRICADOS CASTELO construye viaductos, puentes, pasos inferiores, muros y obras de drenaje para obras civiles. Nuestros técnicos han desarrollado una experiencia técnica de primer nivel capaz de abordar proyectos de puentes hiperestáticos de alta complejidad y han generado patentes propias en el proceso de sus proyectos.

Paralelamente, nuestras instalaciones industriales permiten fabricar piezas de gran envergadura y complejidad para la construcción de puentes prefabricados.

PREFABRICADOS CASTELO construye puentes y viaductos –vigas doble T, artesas, cajón y monoviga– para grandes luces y cargas, para carretera o ferrocarril de alta velocidad. La gran variedad de soluciones abarca disposiciones isostáticas e hiperestáticas, en voladizo, de canto variable y con pretensado extradorsal, que permiten llegar a resolver grandes luces.



prefabricados

C CASTELO®

Grandes Viaductos

Soluciones isostáticas e hiperestáticas para puentes con grandes luces y cargas, para carretera y ferrocarril de alta velocidad.



Pasos Superiores

Soluciones de puentes con cantos estrictos o canto variable, de tipo artesa o monoviga; gran cantidad de elementos para pilas y dinteles con las formas más variadas. El diseño procura en todo momento la integración en el paisaje o el marco urbano en el que se encuadran.



Pasos Inferiores

Soluciones de puentes sencillos con cantos estrictos y coste reducido. Normalmente incorporan vigas I o bóvedas triarticuladas e incluyen frecuentemente muros y aletas para la embocadura.

Muros y estribos

Muros de aletas destinados a la contención de tierras o conformar estribos de puentes. Las posibilidades de acabado en la cara vista van desde el hormigón liso pintado, al árido visto, texturas bajo pedido y chapados en ladrillo o piedra natural.



ANDORRA

P.I. Pean, 2ª fase-Sec. 2-Pac. 1
44500 Andorra (Teruel)
Tlf: +34 902 636 822
Fax: +34 978 842 051
aragon@castelo.org

BARCELONA

Gran Vía de les Corts Catalanes 255-257
Esc. dcha., entlo. 4ª
08014 Barcelona
Tlf: +34 902 636 822
Fax: +34 936 622 882
barcelona@castelo.org

COIRÓS

Parroquia de Lesa
N-VI Km 565
15316. Coirós. A Coruña
Tlf: +34 981 796 203
Fax: +34 981 796 201
coiros@castelo.org

ELCHE

Alfred Nobel, 22-1, 1º.
Elche Parque Industrial
03203 Elche (Alicante)
Tlf: +34 965 493 747
Fax: +34 965 493 743
levante@castelo.org

MADRID

Avda Somosierra 24- Planta baja
28703 San Sebastián de Los Reyes
Tlf: +34 914 902 828
Fax: +34 916 624 941
madrid@castelo.org

MAIA

Rua das Cardosas
S. Pedro de Fins
4471-906 MAIA
Tlf: +351 220 904 400
Fax: +351 220 904 499
iccl@castelo.org

O PORRIÑO

Pol. Ind. das Gándaras.
36400. O Porriño. (Pontevedra)
Tlf: +34 986 092 400
Fax: +34 986 331 415
correo@castelo.org

OCAÑA

Carretera de Yepes, Km. 4
45300. Ocaña. (Toledo)
Tlf: +34 925 114 400
Fax: +34 925 114 407
ocana@castelo.org

TORRES NOVAS

Zona Industrial de Cotoas Lote 2
2350 - 484 Freguesía de Santa María
(Torres Novas)
Tlf: +351 249 813 325
Fax: +351 249 813 324
ptn@castelo.org

ZARAGOZA

Centro Tecnológico Tic XXI
C/Bari, 57 (PLA-ZA)
50197 Zaragoza
Tlf: +34 976 304 337
Fax: +34 976 304 345
aragon@castelo.org