

THE PROJECT

The Argentinean company Buquebús decided in 1997 to kick-off a fast ferry service between Barcelona and Palma de Mallorca. TEAM was contracted to design, manufacture and install a passenger boarding bridge which could provide smooth connections between the terminal and the 91 metre long catamaran 'Catalonia' that came into service in the summer of 1998.

EL PROYECTO

En 1997, la empresa argentina Buquebús decidió abrir una ruta de ferry rápido entre Barcelona y Palma de Mallorca. Se contrató a TEAM para proporcionar una pasarela de embarque de pasajeros que facilitara una conexión sin problemas entre la terminal y el catamarán de 91 metros de eslora bautizado como Catalonia, que entró en servicio en verano de 1998.

**THE CLIENT**

Name: Buquebús

Solution: Passenger Boarding Bridge "CENTAURUS PF1"

Project time: December 1997 - June 1998

Location: Terminal Drassanes

BUQUEBUS

España S.A.

EL CLIENTE

Nombre: Buquebús

Solución: Pasarela de embarque de pasajeros 'CENTAURUS PF1'

Duración del proyecto: Diciembre 1997 - Junio 1998

Localización: Terminal Drassanes

BARCELONA

(ESPAÑA)

THE BOARDING COMPANY

Pasarela de embarque de pasajeros

CENTAURUS PF1

FERRY

TECHNICAL FEATURES

One passenger boarding bridge with glazed tunnels, an electromechanical elevation system, equipped with bellows on the docking ramp to provide passengers with a sheltered boarding to both ferry vessel and the terminal.

CENTAURUS PF1

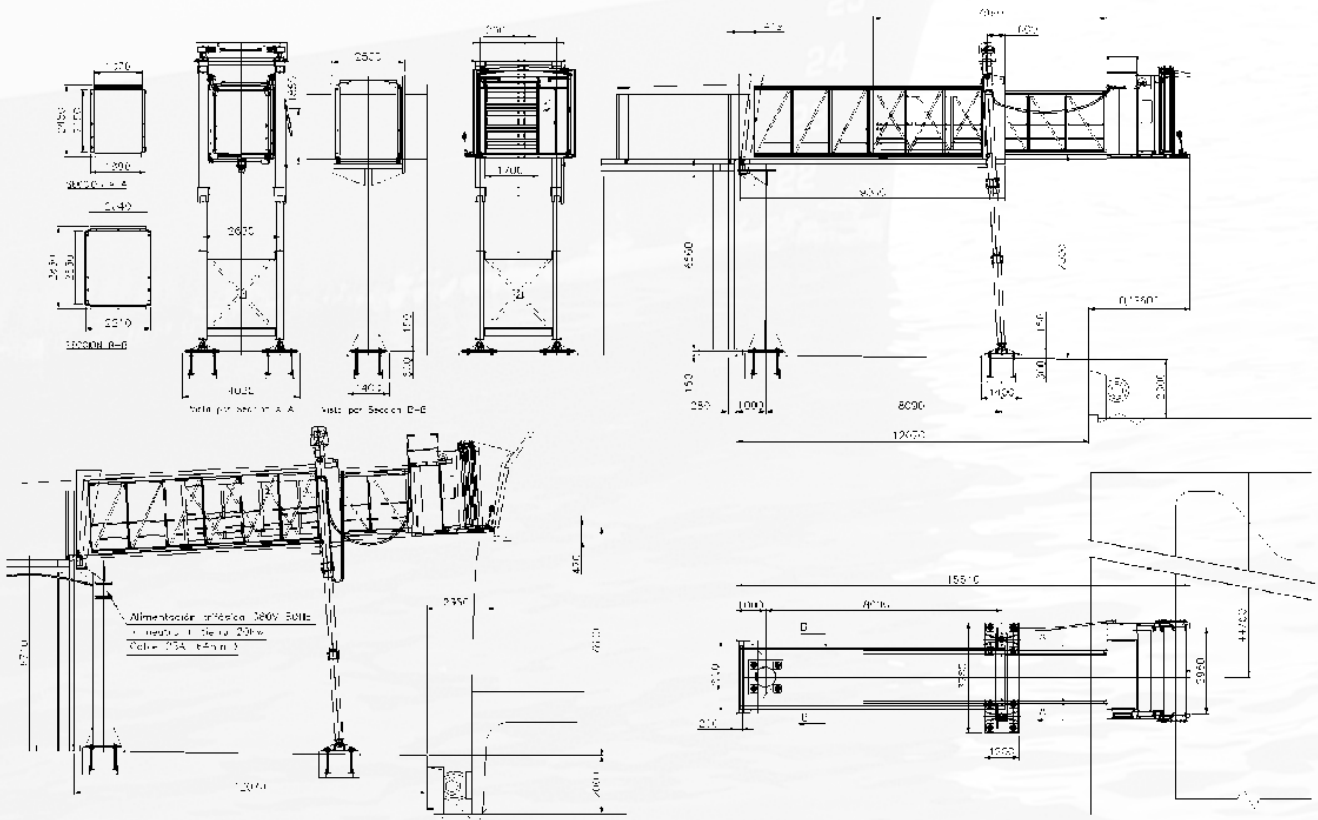
Service Height (on water) +7/+ 10 m	Motion drive package:
Maximum slope 5%	- electromechanical lifting
Auto - levelling system	- telescopic boarding pod, hydraulic
Power source: Electrical	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Una pasarela de embarque de pasajeros con túneles acristalados. Sistema de elevación electromecánico equipada con fuelles en rampas de acoplamiento para proporcionar a los pasajeros un acceso seguro tanto al ferry como a la terminal.

CENTAURUS PF1

Altura Servicio (sobre agua) + 7 /+ 10 m	Sistemas motorización:
Pendiente máxima 5%	-elevación electromecánica
Sistema Autonivelación	-rampa atraque hidráulica
Sistema de potencia: Eléctrico	



TEAM, S.L.

c/ Buenos Aires 1, 08029 Barcelona, SPAIN
 Tel./Phone: +34 902 300 601 / +34 933 632 294 Fax: +34 933 632 295
 team@teamcompany.com

www.teamcompany.com

TEAM PORT SERVICES Inc.

2655 Le Jeune Road, Suite 810 Coral Gables, FL 33134 U.S.A.
 Tel./Phone: +1 305 442 4018 Fax: +1 305 442 1676
 teamportservices@teamcompany.com