

THE PROJECT

Baleària is one of Spain's leading ferry companies operating ferries to and from the Spanish mainland and the Balearic Islands. When, in March 2003, Baleària decided to enhance the boarding facilities and processes for its customers using the Ramon Llull catamaran from the Drassanes Terminal, TEAM was challenged to design and construct its - until then - largest ever passenger boarding bridge. The bridge needed to cover 100 metres walking distance from the terminal building to the ferry vessel.

EL PROYECTO

Baleària es una de las principales compañías españolas de ferrys y opera rutas entre la Península y las Islas Baleares. Cuando en marzo de 2003 Baleària decidió ampliar los servicios y procesos de embarque para los pasajeros de su catamarán Ramón Llull desde la terminal de Drassanes, TEAM asumió el reto de diseñar y construir su mayor pasarela de embarque de pasajeros hasta este momento. La pasarela debía cubrir una distancia de 100 metros desde el edificio de la terminal hasta el ferry.

**THE CLIENT****Name:** BALEÀRIA**Solution:** Passenger Boarding Bridge "THALASSA F01"**Project time:** March 2003 - June 2004**Location:** Terminal Drassanes**EL CLIENTE****Nombre:** BALEÀRIA**Solución:** Pasarela de embarque de pasajeros 'THALASSA F01'**Duración del proyecto:** Marzo 2003 - Junio 2004**Localización:** Terminal Drassanes

BARCELONA

(ESPAÑA)

THE BOARDING COMPANY

Pasarela de embarque de pasajeros **THALASSA F01**

FERRY

TECHNICAL FEATURES

A passenger boarding bridge and covered walkway in a total length of 100 metres. The glazed tunnels are painted in Baleària's corporate colours. The width of the tunnels is more than 2 metres and the tunnels are air-conditioned, allowing passengers to have a pleasant and spacious boarding and disembarkation experience. The cabin has a unique patented design, as it can slide horizontally along the tunnel. Because of its height of 4.5 metres, different sorts of vehicles can easily drive underneath the construction.

THALASSA F01

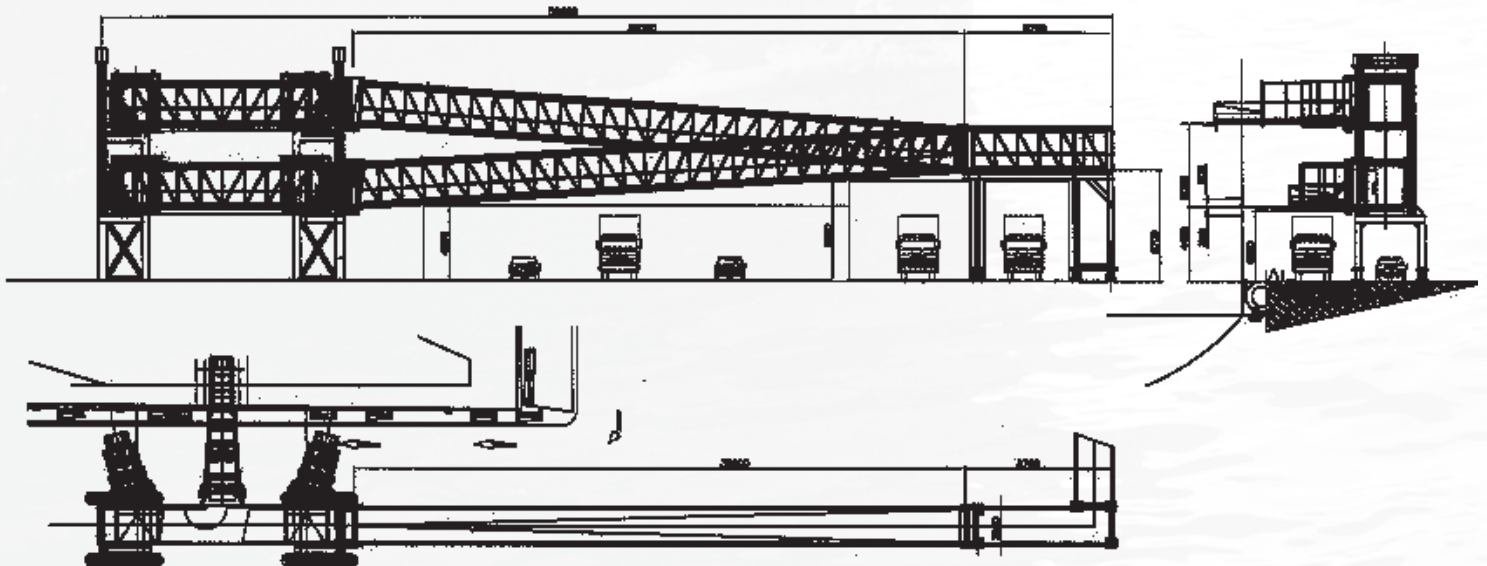
Service Height (on water) 6,45 / 11,45 m	Motion drive package:
Maximum slope 6,5%	- electromechanical lifting
Auto - levelling system	- electromechanical cabin movement
Power source: Electrical	- telescopic boarding pod, hydraulic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Una amplia pasarela de embarque de pasajeros con una longitud total de 100 metros. Los túneles acristalados están pintados en los colores corporativos de Baleària. El ancho del túnel es de más de 2 metros, y los túneles tienen un sistema de aire acondicionado proporcionando así un agradable y placentero tránsito a los pasajeros. La cabina tiene un diseño único y patentado, ya que puede deslizarse horizontalmente a lo largo del túnel. La altura de 4,5 metros permite la circulación de todo tipo de vehículos por debajo de la construcción.

THALASSA F01

Altura Servicio (sobre agua) 16,45 / 11,45 m	Sistemas motorización:
Pendiente máxima 6,5%	- elevación electromecánica
Sistema Autonivelación	- traslación cabina electromecánica
Sistema de potencia: Eléctrico	- rampa atraque hidráulica



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.
teamportservices@teamcompany.com