ALVARADO Y DÜRING INTERNATIONAL

Arquinde, S.A., Arqs. / Ings. - Panamá

MUELLE FLOTANTE

Diseño y Construcción

Panamá, Rep. de Panamá - 2005

MATERIALES DE LOS FLOTADORES

Concreto 5000 psi
Acero de refuerzo estructural
Poliestireno expandido
Pernos ASTM 325
Conectores Danbuoy
Productos Burke
Productos Sika
Sistema de arriostres metálicos

ESTRICTO PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

CONSTRUCCIÓN DE FLOTADORES DE HORMIGÓN

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

CONSTRUCCIÓN DE FLOTADORES DE HORMIGÓN

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

CONSTRUCCIÓN DE FLOTADORES DE HORMIGÓN

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

CONSTRUCCIÓN DE FLOTADORES DE HORMIGÓN

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

Construcción Flotador – 100 tons.

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

Construcción Flotador – 100 tons.

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

Lanzamiento Flotador – 100 tons.

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

Lanzamiento Flotador – 100 tons.

A&D INTERNATIONAL S.A.

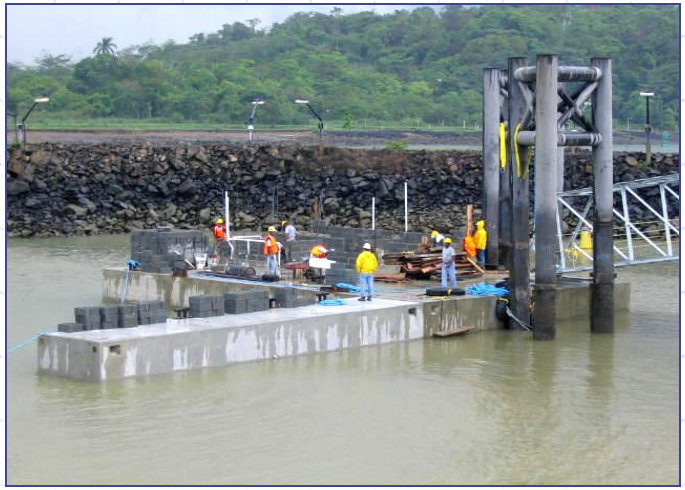
Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

Sistema de fijación de flotadores

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

INSTALACIÓN DE FLOTADORES DE HORMIGÓN



A&D INTERNATIONAL S.A.

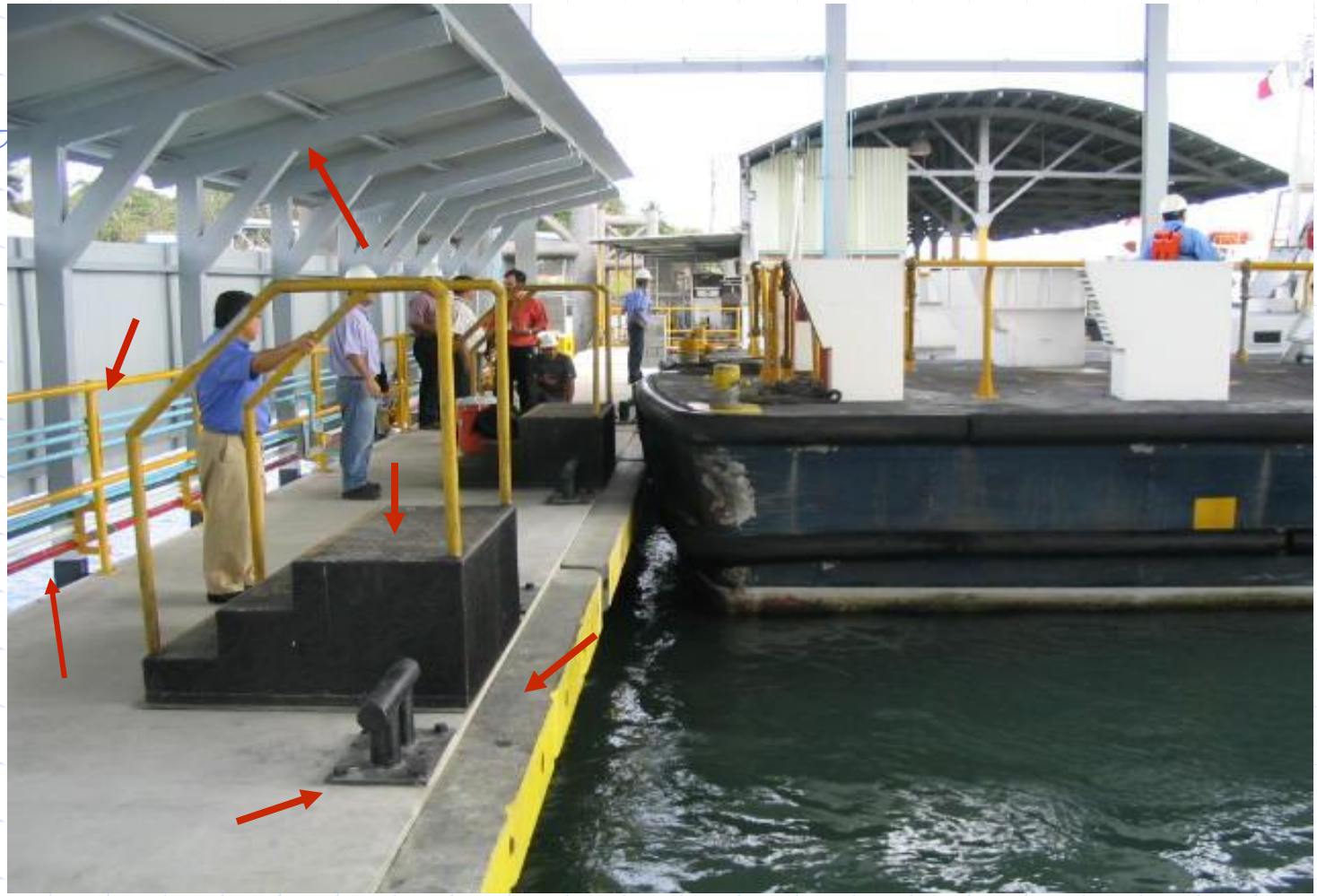
Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

INSTALACIÓN DE FLOTADORES DE HORMIGÓN

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

ACCESORIOS PARA LOS FLOTADORES



Defensas
Barandas
Cornamusas
Escaleras para abordar
Techo para áreas peatonales

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

Instalación de cubierta

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

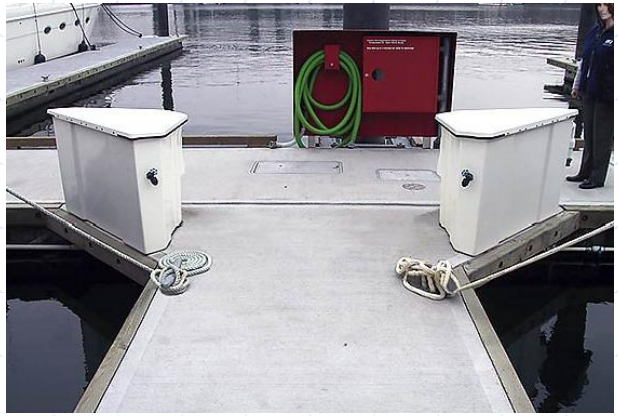
Instalación de rampa

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

ACCESORIOS PARA LOS FLOTADORES

-Áreas de depósitos.
- Pedestales de servicios: electricidad, teléfono, agua.
-Rampas para kayacs y jet skies
-Escalera para mantenimiento



A&D INTERNATIONAL S.A.

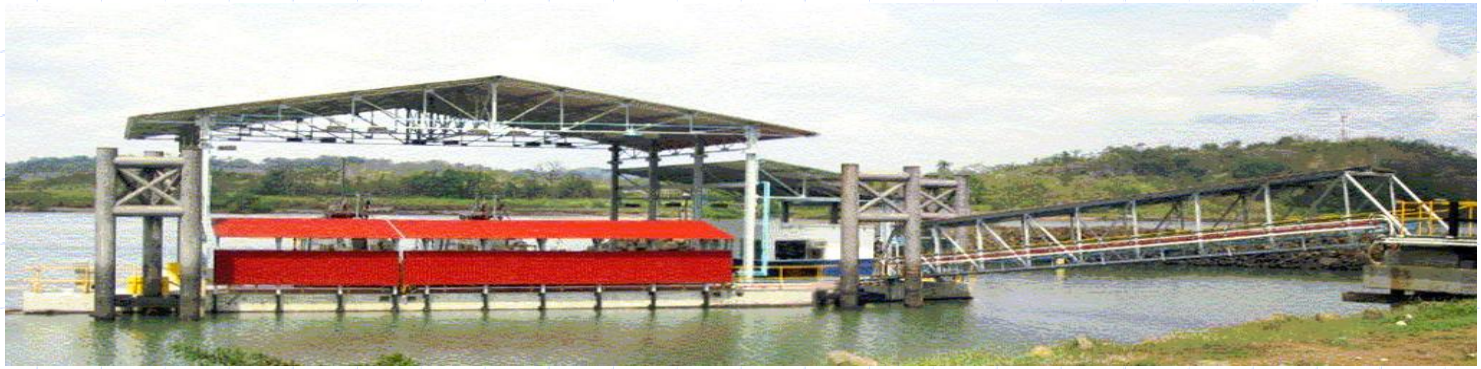
Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

PROYECTO DISEÑADO Y REALIZADO EN PANAMÁ - 2005

MUELLE NORTE DE COROZAL

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ - ACP

Vista del nuevo muelle flotante de Corozal



Rampa de acceso y estructura principal de techo de 7.5 m de altura libre

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingeniería Civil

A&D INTERNATIONAL S.A.

Otras vistas del Muelle Terminado.

A&D INTERNATIONAL S.A.

Arquinde, S.A.
Arquitectura e Ingenieria Civil

Muelle Norte de Corozal - ACP

Panamá - 2005