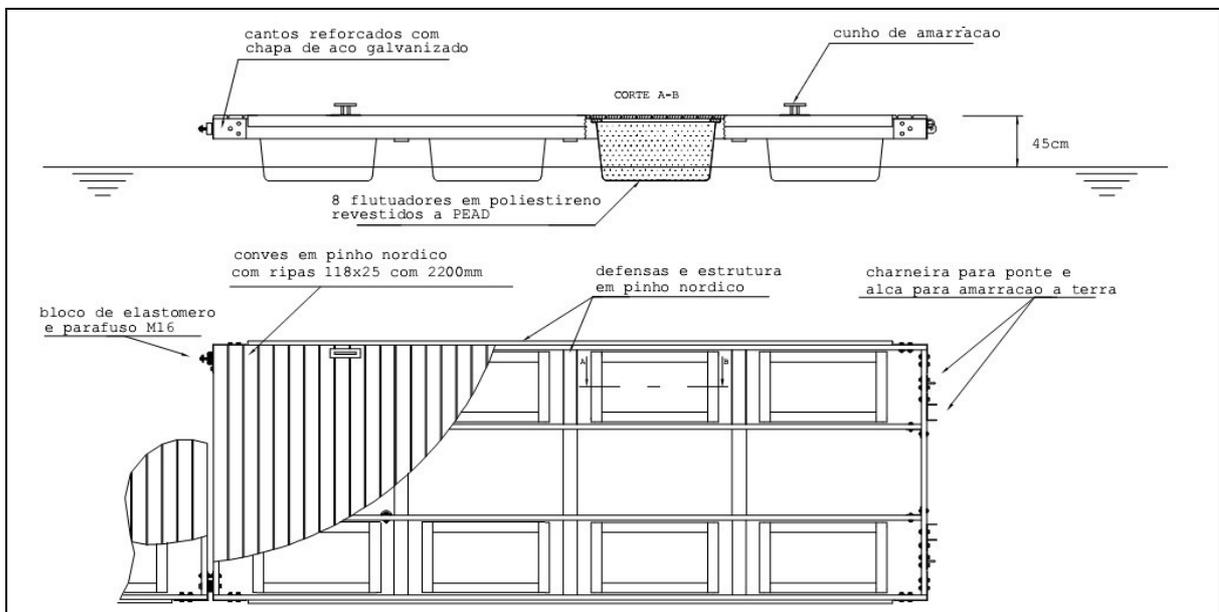


## EMBARCADOURO FLUVIAL

### Modelo Doc-Kit 225



O sistema **DOC-Kit** é um equipamento flutuante concebido para o mercado português, utilizando materiais e tecnologias europeias e com elevadas preocupações ambientais.

É fornecido num kit standard para montagem fácil e económica, podendo mesmo ser instalado pelo utilizador.

A pedido, a Aquaspace projeta instalações para fins especiais, exemplificado com as unidades da aldeia da Luz, Núcleo da Barragem de Alqueva.

Pela sua versatilidade, permite várias configurações com a acoplagem de diversos módulos. Para usos relacionados com embarcações de muito pequeno calado, por exemplo embarcações a remos de competição, bem como canoas, caiaques, gaivotas, é possível rebaixar a estrutura ou acoplar degrau rebaixado para esses fins. Tem também uma gama de acessórios extras, como escadas para banhos, escorregas, defensas, etc.

Trata-se de um equipamento adequado a pequenas instalações em turismos rurais, clubes, associações particulares e autarquias que precisam de um cais ligeiro para pequenas embarcações em locais abrigados, integrando-se no meio envolvente.

### **Constituição Standard do Equipamento**

1 un Ponte de acesso de 5,0 X 1,1 m com estrutura e convés em pinho nórdico, corrimão num dos lados, flutuador de apoio e equipada com rodado.

1 un Plataforma flutuante de 6,0 X 2,20 m com estrutura, convés e defensas em pinho nórdico, flutuadores em poliestireno revestidos a 'PEAD' e cantos reforçados a aço galvanizado.

4 un Cunho de amarração em aço galvanizado.

1 un Sistema de amarração composto por:

Sapatas de cravação em terra em aço galvanizado.

Cabo massa de polietileno 18mm.

Olhais de amarração ao passadiço.

Poitas circulares de betão para amarração em água.

## **MEMÓRIA DESCRITIVA**

Consideram-se as seguintes componentes do equipamento:

### **1. Plataforma Flutuante**

a) Esta componente tem como características principais:

- Capacidade de sobrecarga 100 kg/m<sup>2</sup>.
- Estrutura em pinho nórdico impregnado, com reforços em aço galvanizado.
- Convés antiderrapante, corrimão e defesa, em madeira idêntica à da estrutura.
- Flutuadores em poliestireno expandido, totalmente revestidos a PEAD.
- O passadiço tem 2,20m de largura com um bordo livre mínimo de 450mm.

### **2. Ponte de Acesso**

- a) A ponte de acesso tem a dimensão de 5,0m X 1,1m.
- b) A estrutura, o convés, o corrimão e a guarda, são fabricados em madeira idêntica à da restante instalação.
- c) A guarda em madeira e respetivo corrimão, salvo indicações em contrário, normalmente são colocados do lado direito da ponte. Pode ainda ser instalada uma segunda grade e respetivo corrimão do outro lado, sendo essa instalação considerada como extra.
- c) É fornecida com charneira de ligação ao passadiço e rodados de borracha no topo.
- d) Para que os rodados do lado de terra possam funcionar corretamente, esta zona deverá receber um pavimento duro e uniforme.

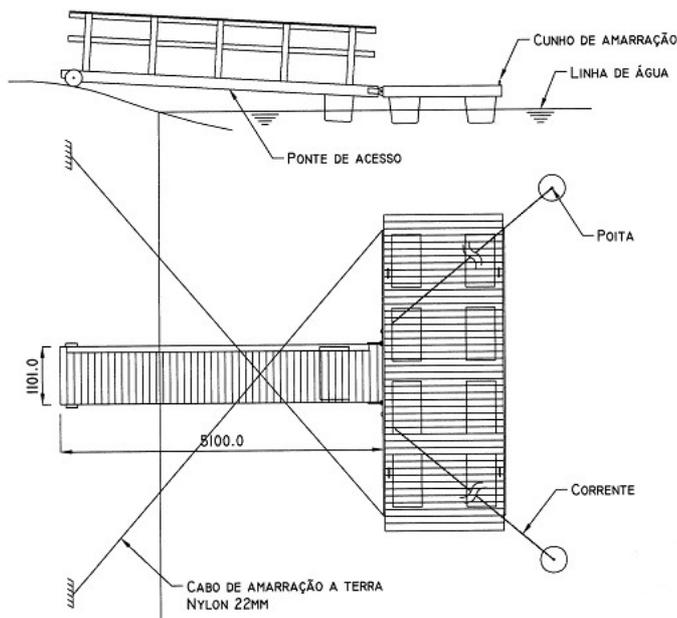
### **3. Amarrações**

- a) A amarração desta instalação será executada utilizando cabos de massa.
- b) Para fixação da instalação, em água serão usadas poitas circulares de betão e em terra sapatas de cravação, maciços ou poitas circulares de betão.
- b) Todas as instalações fixadas por sistemas de amarração flexíveis movimentam-se na horizontal, com variações de cargas e níveis de água sendo este comportamento normal.

## TIPOLOGIA DE MONTAGEM

O equipamento na versão standard apresenta a versatilidade de poder ser instalado de acordo com a tipologia “em T” ou “em I”.

### 1 - Tipologia em T



### 2 - Tipologia em I

