

Dono de Obra:	Sociedade de Desenvolvimento da Ponta do Oeste
Localização:	Vale dos Amores Calheta, Região Autónoma da Madeira
Data do projecto:	2002
Data da obra:	2003/2004
Área de Construção:	15140 m ²
Arquitectura:	Paulo David
Fundações e Estruturas:	
Projecto:	Miguel Villar, Eng.º Sérgio Mártires, Eng.º Fernando Cardoso, Eng.º
Desenho:	Carlos Silva Belarmino Garcia



1. Descrição

Edifício implantado nos terrenos adjacentes à Casa das Mudadas, na zona alta da Calheta. A orografia do terreno caracteriza-se por uma modelação suave, adaptada aos terraços em redor da Casa, e por arribas de pendente muito acentuada, para sul e para nascente.

Quase toda a construção é enterrada, por forma a acompanhar e preservar esta orografia. A planta do edifício tem a forma aproximada de dois rectângulos que se intersectam e se sobrepõem nos seus lados menores.



Fig. 1 - Vista interior



Fig. 2 - Vista da Cobertura

2. Aspectos Particulares

No corpo A ficam instaladas a biblioteca, duas salas de exposições, o auditório e palco, o “foyer” e átrios de acesso e as zonas de armazém e cais de descarga.

É caracterizada por estruturas de grandes vãos que permitem resolver, à custa de vigas pré-esforçadas, ou de paredes contínuas de betão armado, a generalidade das situações.

O corpo B corresponde ao estacionamento, armazém, sala de exposições e restaurante. A área do rectângulo menor é ocupada, em cerca de dois terços do seu total, pelos pisos de estacionamento automóvel. O resto é destinado a uma sala grande de exposições, zona de armazém, gabinetes, um restaurante e zonas de circulação