

## A experiência do GTAA Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

2

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Introdução

*Não sei por onde vou,  
Não sei para onde vou  
– Sei que não vou por aí!*



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



José Régio.  
Excerto do poema *Cântico Negro*.

Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

3

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Introdução



*Manuel Xavier, Manuel João, Manuel Lourenço*



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

4

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Introdução

*“Se pensarmos nas actuais grandes preocupações dos ambientalistas: equilíbrio dos ecossistemas, reciclagem de produtos e materiais, participação pública, estilos de vida apropriados, uso de tecnologias locais, etc, facilmente se conclui que os povos asiáticos **já as respeitavam**”*

CHARLES CORREA (arquitecto indiano) cit. por Oliver, Paul – *Dwellings*. London: Phaidon Press Limited, 2007. p. 13

*“A beleza desta arquitectura [sem arquitectos] tem desde há muito sido desvalorizada como accidental, mas hoje devemos antes reconhecê-la como **resultante de raro bom senso na resolução de problemas práticos**”*

RUDOLFSKY, Bernard – *Architecture without architects*. 5ª ed. London: Academy Editions, 1981



Seminário

**A Sustentabilidade  
da Construção**

Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

5 A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Enquadramento



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009





Enquadramento

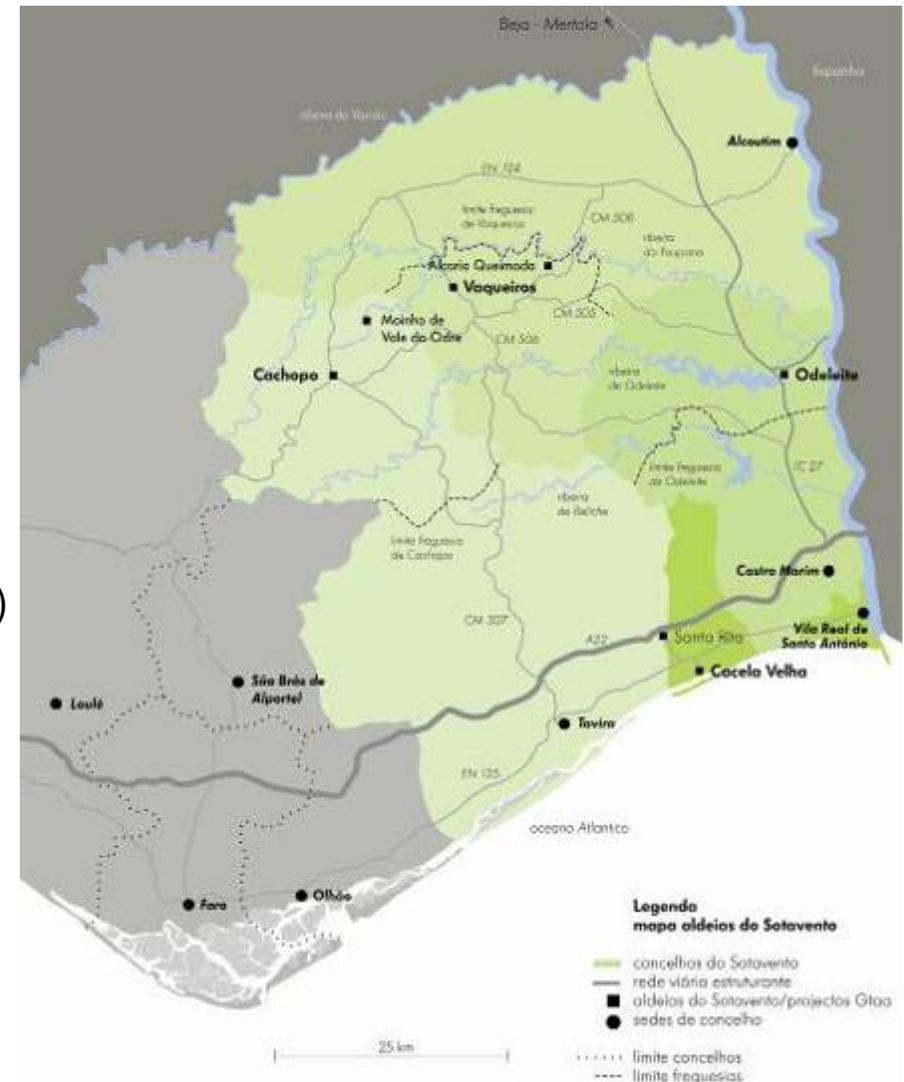
## Aldeias do Sotavento

**Cacela-a-Velha**  
(concelho de Vila Real de Santo António)

**Cachopo**  
(concelho de Tavira)

**Odeleite**  
(concelho de Castro Marim)

**Vaqueiros**  
(concelho de Alcoutim)



Seminário  
**A Sustentabilidade da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

7

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

*“Para preservar a atmosfera tradicional nas localidades rurais e nas pequenas aglomerações e para permitir a continuidade de manifestações arquitectónicas vernaculares contemporâneas, é necessário dispor não apenas dos materiais, como das técnicas tradicionais [de construção]”*



Seminário

**A Sustentabilidade  
da Construção**

Faro, 10 de Julho de 2009



*Declaração de Tlaxcala sobre a revitalização das pequenas aglomerações.*  
ICOMOS, Tlaxcala, 1982.

Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

8

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

O património vernáculo representa o *“meio tradicional e natural pelo qual as comunidades criam o seu habitat”* em resultado de um *“processo evolutivo que inclui, necessariamente, alterações e uma adaptação constante aos constrangimentos sociais e ambientais”*, reconhecendo-se a sua singularidade enquanto *“expressão fundamental da identidade de uma comunidade, das suas relações com o território e, ao mesmo tempo, expressão da diversidade cultural do mundo”*.



Seminário

**A Sustentabilidade  
da Construção**

Faro, 10 de Julho de 2009



*Carta sobre o Património Construído Vernáculo. ICOMOS, México, 1999.*

Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

9

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

*“A conservação das construções existentes contribui para a economia de recursos e para a luta contra o desperdício” sendo “importante atentar para que os materiais tradicionais de construção continuem a ser aplicados”.*



Seminário

**A Sustentabilidade  
da Construção**

Faro, 10 de Julho de 2009



*Declaração de Amesterdão. Congresso do Património Arquitectónico Europeu, Amesterdão, 1975.*



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável

## Princípios a observar, na concepção formal do objecto arquitectónico, tendo vista assegurar a sustentabilidade da construção:

- desenvolvimento de intervenções de reabilitação que conciliem a preservação do património, a actualização das condições de funcionalidade e conforto e a melhoria do desempenho ambiental;
- adopção de um desenho apropriado às condições locais, tirando o máximo partido das condições ambientais locais, em vez de soluções universais que servem para todo o lado não servindo para lado nenhum;
- selecção e aplicação de materiais naturais disponíveis localmente, minimizando a necessidade de transportes e incentivando a interacção com as indústrias locais;
- reutilização dos materiais de construção e selecção de materiais recicláveis e ou que garantam o menor dano possível para o ambiente;



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009





A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

- selecção dos materiais em função da sua durabilidade, mesmo que impliquem custos iniciais mais elevados, e adquirindo apenas o estritamente necessário;
- selecção de materiais cuja manutenção não exija esforços consideráveis ou conhecimentos demasiado especializado;
- recurso a técnicas de construção tradicional, embora aperfeiçoadas e adaptadas às novas exigências, e que façam uso intensivo de mão de obra local;
- selecção das técnicas, sistemas e materiais construtivos que estejam ao alcance das possibilidades e capacidades das populações locais ao invés de as sujeitar a custos excessivos;
- e incentivo à participação das comunidades locais na identificação e resolução das suas necessidades e na obtenção das soluções apropriadas e adaptadas ao contexto, permitindo a integração das suas tradições e valores, dessa forma estimulando o orgulho das populações na sua cultura.

Vítor Ribeiro, arq. **12**  
ribeiro.vitor@gmail.com



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável

*“Renovar espaços de vida com a competência de articular que, ao longo dos milénios, contribuiu com um mesmo movimento para fixar os homens ao meio natural e fazê-los recomeçar sempre a instituição da sua comunidade é uma opção válida”.*



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



CHOAY, Françoise – *A alegoria do património*. Lisboa: Edições 70, 2006. p. 224.



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável

## Planos de Intervenção: Tipologias de acções/projectos

- 1. Projectos de intervenção de conjunto*
- 2. Projectos de ordenamento e requalificação do espaço público*
- 3. Projectos de reabilitação e valorização do património histórico e cultural*
- 4. Projectos de criação e qualificação de estruturas e equipamentos de utilização colectiva*
- 5. Projectos de articulação do núcleo edificado com a envolvente paisagística*



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável

GTAA Sotavento: **princípios de intervenção** associados às diferentes tipologias de projecto

- *Leitura e compreensão do território de acção*
- *Identificação de elementos morfo-tipológicos característicos*
- *Reconhecimento dos materiais e técnicas de construção tradicionais*
- *Reabilitação de preexistências com recurso aos materiais e técnicas tradicionais e/ou compatíveis*
- *Proposta de novas construções com integração de linguagens arquitectónicas contemporâneas e recusa do mimetismo*



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq. 15  
ribeiro.vitor@gmail.com

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq. 16  
ribeiro.vitor@gmail.com



A experiência do GTAA  
Sotavento e seu  
contributo para uma  
construção sustentável

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável

*“A **continuidade** das técnicas de construção tradicionais e das artes associadas ao património vernacular é fundamental para a sua expressão e essencial à reparação e restauro dessas estruturas. Essas artes devem ser **conservadas, registadas e legadas** às novas gerações de artesãos e construtores através da **educação e do treino**”.*



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



*Carta sobre o Património Vernacular Construído. ICOMOS, México, 1999.*

Vítor Ribeiro, arq. **17**  
ribeiro.vitor@gmail.com

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto  
de requalificação  
do acesso ao poço,  
em Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

18

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto  
de requalificação  
do acesso ao poço,  
em Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade  
da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009





Projecto de requalificação do acesso ao poço, em Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009





Projecto de requalificação do acesso ao poço, em Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

21

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto de requalificação do acesso ao poço, em Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

22

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto  
de requalificação  
do acesso ao poço,  
em Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009





Projecto de requalificação da azinhaga de acesso às construções de planta circular, em Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009





Projecto de requalificação da azinhaga de acesso às construções de planta circular, em Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

25

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto  
de requalificação da  
azinhaga de acesso às  
construções  
de planta circular,  
em Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade  
da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009





Projecto de requalificação da azinhaga de acesso às construções de planta circular, em Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009

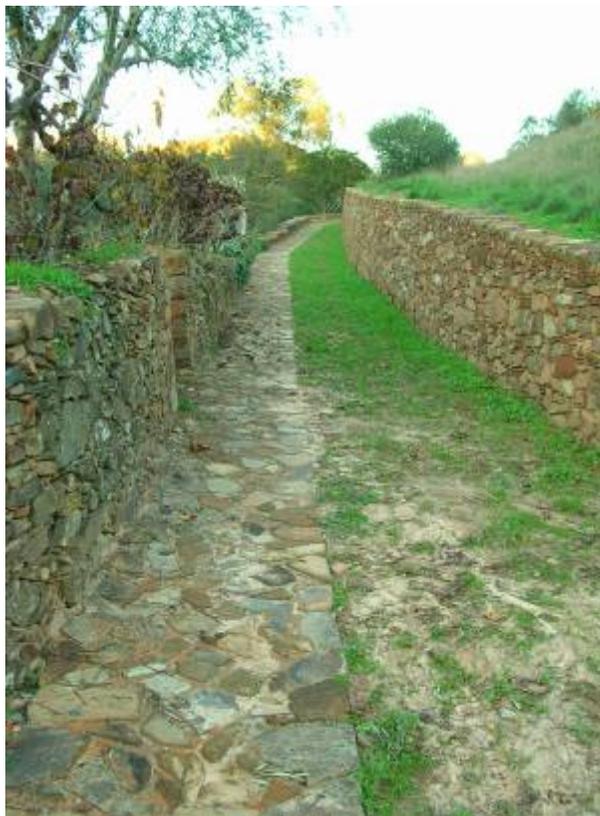


Vítor Ribeiro, arq. 27  
ribeiro.vitor@gmail.com

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto de requalificação da azinhaga de acesso às construções de planta circular, em Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009





Projecto de requalificação da azinhaga de acesso às construções de planta circular, em Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

29

## A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto da Casa da Aldeia e Jardim de Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009





Projecto da Casa da Aldeia e Jardim de Cachopo



Seminário  
**A Sustentabilidade da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

31

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto da Casa da Aldeia e Jardim de Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

32

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto  
da Casa da Aldeia e Jardim  
de Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade  
da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

33

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto  
da Casa da Aldeia e Jardim  
de Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade  
da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009



Vítor Ribeiro, arq.  
ribeiro.vitor@gmail.com

34

A experiência do Gabinete Técnico de Apoio às Aldeias do Sotavento e seu contributo para uma construção sustentável



Projecto  
da Casa da Aldeia e Jardim  
de Cachopo



Seminário  
*A Sustentabilidade  
da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009





*Aprender com a tradição;*



Conclusão



Seminário  
**A Sustentabilidade  
da Construção**  
Faro, 10 de Julho de 2009

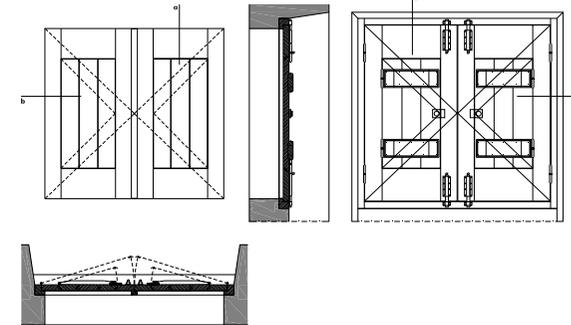
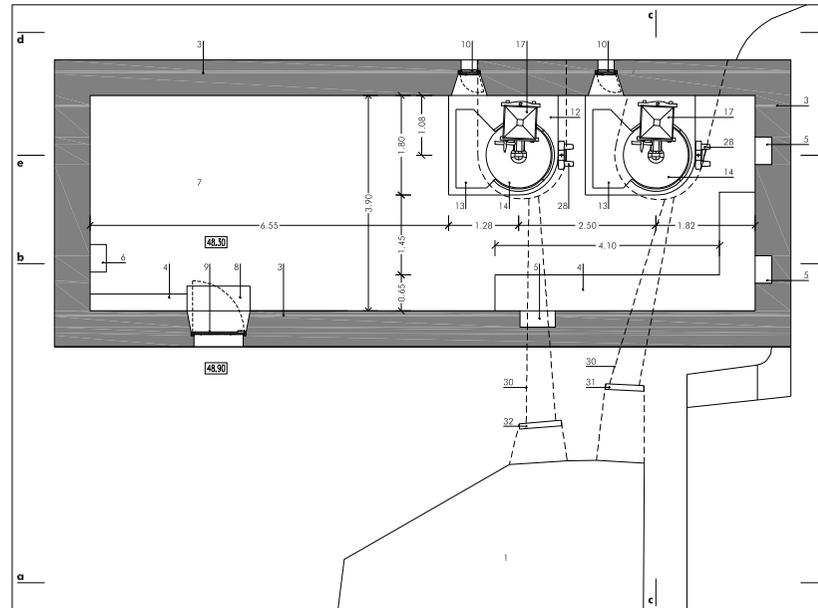


De FILIPPI, Francesca - *Sustainable "liv-  
based approaches*. In International Sem  
Newcastle upon Tyne, 2005.

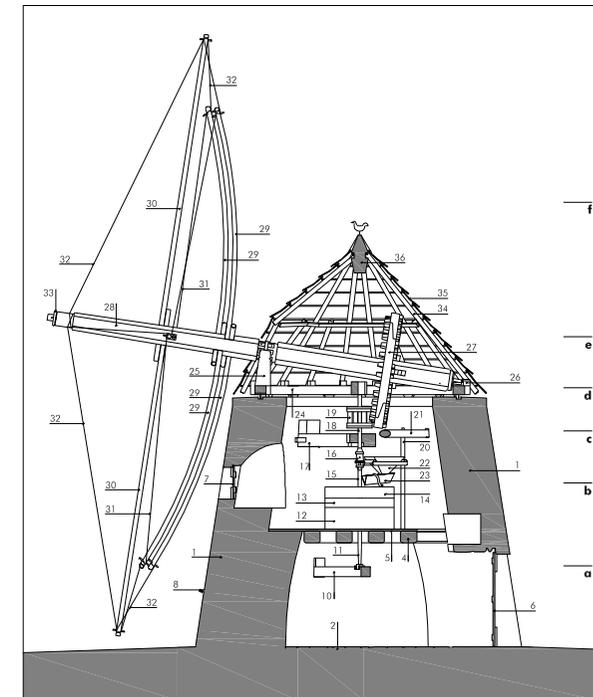
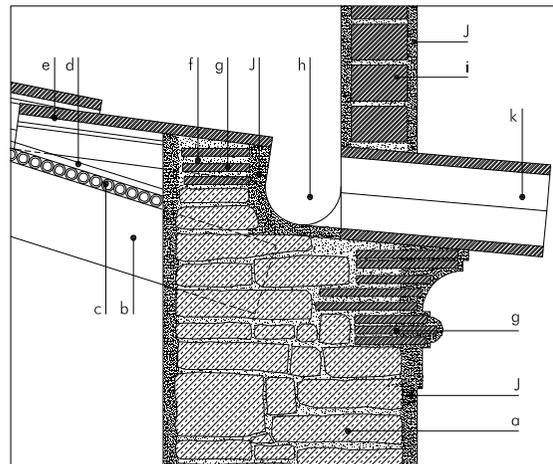
*through community-  
in the 21st Century,*



*Descrever para preservar;*



Conclusão



Seminário  
*A Sustentabilidade da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009





*Cuidar do património vivo.*



Conclusão



Seminário  
*A Sustentabilidade da Construção*  
Faro, 10 de Julho de 2009

