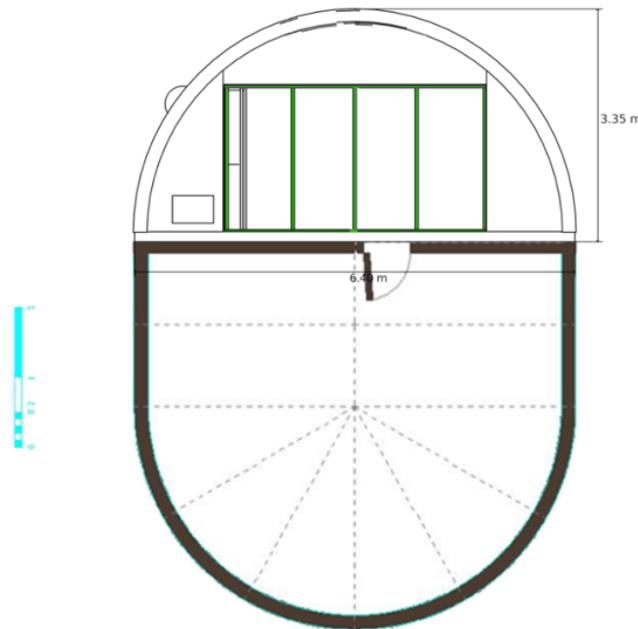


Apresentação do projeto de bio-construção e integração paisagística no Município de Almada.

Configuração: 4 módulos de abóbada cegos e 6 módulos de cúpula cegos. Fachada plana exterior com 4 painéis envidraçados de 80x200 cm.

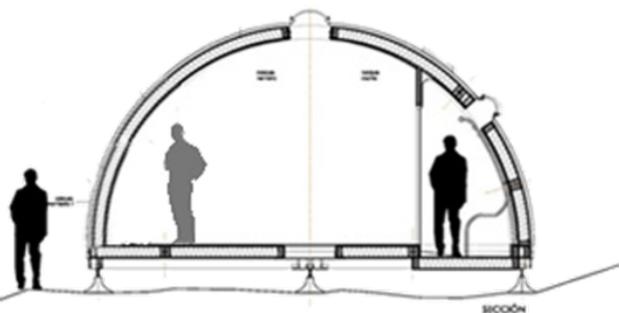


O Xiglú é uma construção de formas curvas baseadas em meia esfera (formato de cúpula) e meio cilindro reto circular (formato de abóbada). O diâmetro externo é de 6,40 metros.



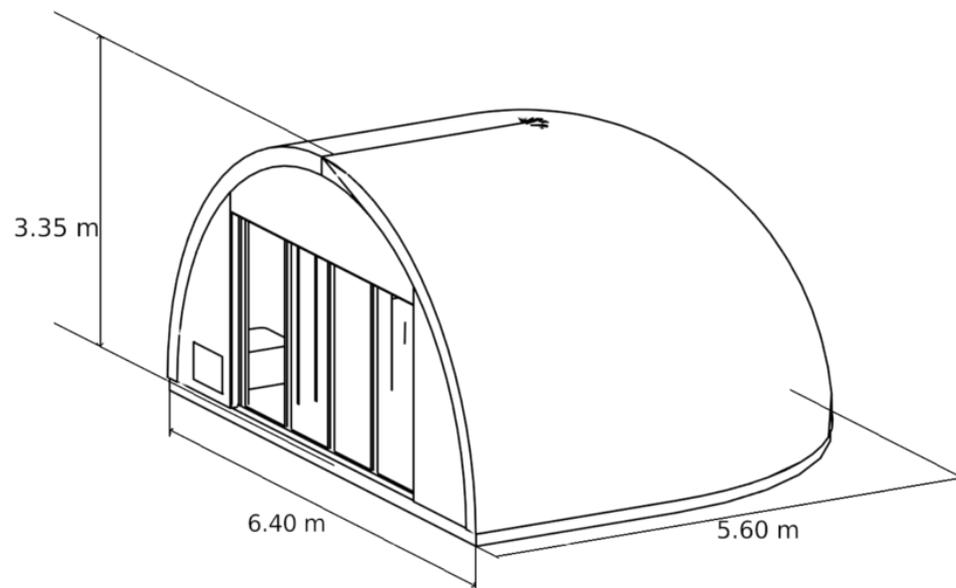
→ Promover edifícios com consumo de energia quase zero

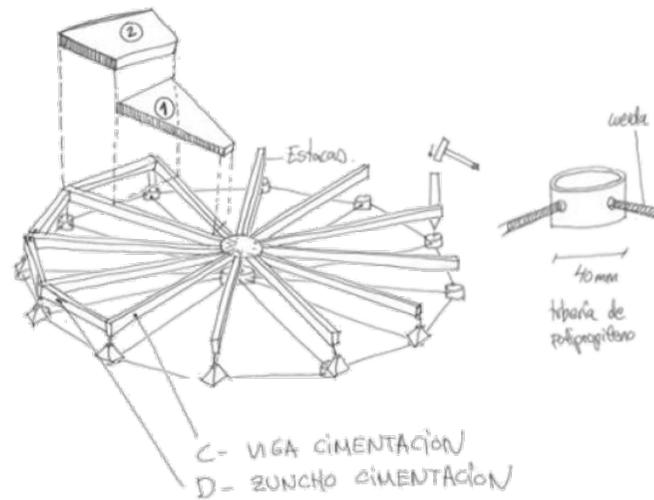
Recomendação da União Europeia 2016/1318 de 29 de julho de 2016, sobre as diretrizes para promover edifícios com consumo de energia quase zero e melhores práticas para garantir que, antes do final de 2020, todos os novos edifícios sejam edifícios com consumo de energia quase nulo.



## Design Bioclimático.

Com 12 cm de celulose isolante. Exterior: A cobertura de cortiça natural projetada permite diferentes acabamentos, integrando-se na paisagem.





INSTALAÇÃO RE\_MO\_VÍ\_VEL

PILOEDRE



A fundação pré-fabricada,  
reutilizável para estruturas leves

