

Arquitetura

Douro Wood House



A Douro Wood House é uma pequena casa de férias situada no coração do Vale do Douro, em Portugal. Desenvolvido com uma abordagem consciente e sustentável, este projeto modular em madeira reflete um firme compromisso com as boas práticas da arquitetura verde. Desde a sua conceção, procurou-se minimizar o impacto sobre a paisagem envolvente. A opção por uma estrutura em madeira proveniente de florestas certificadas e geridas de forma sustentável foi central, promovendo uma construção de baixo impacto ambiental e reduzida pegada de carbono.

A preservação integral das árvores existentes no terreno foi garantida pela inclusão de aberturas na cobertura, reforçando o respeito pelo ecossistema local. O edifício encontra-se suspenso, evitando escavações e alterações significativas da topografia. Esta solução respeita o relevo natural e permite a livre circulação da água e da fauna.

A fachada em madeira, cuidadosamente selecionada, assegura uma integração cromática e material com a paisagem florestal, particularmente com os pinheiros

envolventes. A cobertura ajardinada, composta por espécies autóctones, reforça a eficiência térmica, favorece a biodiversidade e atua como uma extensão natural do terreno.

Mais do que um objeto implantado na paisagem, a Douro Wood House parece emergir dela — discreta, integrada e complementar. O resultado é uma síntese harmoniosa entre construção e natureza, onde a arquitetura não apenas acolhe, mas também preserva e valoriza o território.



MATERIAIS E SOLUÇÕES TÉCNICAS

- **ELEMENTOS ESTRUTURAIS:**
CLF (Cross-Laminated Timber).
- **REVESTIMENTO DE FACHADA:**
Moso Bamboo.
- **COBERTURA:**
Sistema Landlab com espécies autóctones.

- **REVESTIMENTO DA PALA E COBERTURA:**
Aço Corten.

- **PAVIMENTO INTERIOR:**
Microcimento.

- **PAVIMENTO EXTERIOR:**
Deck Moso Bamboo.

FICHA TÉCNICA

GABINETE: MJARC Arquitectos Associados, Lda

ARQUITETOS AUTORES: Maria João Andrade e Ricardo Cordeiro

FOTOGRAFIA: Garcês