



Jardim Vertical nas Janelas Verdes

Lisboa

Junho 2020

Nocos, Lda.

/ APLICAÇÃO

Jardim vertical Terrawally

/ TRABALHO DESENVOLVIDO

Revestimento vegetal de paredes ou estruturas verticais

/ DESAFIO

Criar uma zona ajardinada numa área com 285 m², destinada a ocultar toda a estrutura de contenção de terras que envolviam o pátio comum de um conjunto de apartamentos na Rua das Janelas Verdes, em Lisboa, com o objetivo de trazer para a cidade a sensação de envolvimento com o elemento verde.

/ ABORDAGEM

No sentido de satisfazer os pressupostos do projeto, a opção escolhida consistiu no sistema de jardim vertical Terrawally composto por cerca de 1.500 plantas, de 14 espécies diferentes. O projeto envolveu a criação de uma estrutura metálica simples, constituída por perfis tubulares em aço galvanizado.

/ SOLUÇÃO

A instalação dos perfis metálicos permitiu afastar a estrutura de bolsas do jardim vertical, facilitando as passagens das tubagens para rega e reduzindo, desta forma, a necessidade de perfurações na parede de betão, promovendo, simultaneamente, a dissipação de cargas impostas por esta estrutura.

/ BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Facilidade de instalação e manutenção
- Benefícios económicos
- Harmonização do espaço, utilização mais agradável
- Aumento da biodiversidade
- Melhoria da qualidade do ar e regulação climática

