



PRAÇA KULTUR ETXEA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A praça Kultur Etxea é uma praça situada em Getxo, Biscaia. Pretende-se cobrir uma zona da praça através de uma estrutura composta por um módulo base, de dimensões em planta de aprox. 15 x 5m, sendo a sua superfície em planta de aprox. 75m². A sua superfície na sua verdadeira magnitude é de 87.24m². Trata-se de uma cobertura de lona esticada com geometria de parabolóide hiperbólico que se apoia sobre dois mastros ancorados à cimentação.

Os vértices da cobertura estão fixados a uma estrutura de barras dispostas na diagonal e estabilizadas através de cabos. Terá revestido no seu perímetro inferior um cabo de aço, o qual se fixa pelos vértices às placas de ancoragem situadas nos pilares perimetrais. A cobertura de lona será uma única peça.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicação	Espaços urbanos
Superfície	75m ²
Medidas	14 x 7m
Localização	Getxo
Arquiteto	Aitor Elorduy Linage
Ano	2018

BASE TÉCNICA

Para a reabilitação do meio da Kultur Etxea de Romo em Getxo, Biscaia, a IASO fabricou e instalou uma estrutura com geometria de parabolóide hiperbólico para criar uma zona de sombra na parte de assentos da referida praça.

A estrutura, em planta, mede 15 x 5m (comprimento x largura), cobrindo uma superfície em planta de 75m². Tem uma altura de 3.15 m na parte mais baixa e de 4.45m na mais alta.

Adicionalmente, os pilares sobressaem na parte superior atingindo a cota de 5.53m. A estrutura está fixada à cimentação através de dois pilares centrais.

A lona é de uma só peça, de tecido 1002 da casa Ferrari. Esta está fixada em cada uma das extremidades através de prensa-lonas e com cabo perimetral unido à lona através de bolsas para poder esticá-la.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTEL

