



PLAZA KULTUR ETXEA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La plaza Kultur Etxea es una plaza situada en Getxo, Vizcaya. Se trata de cubrir una zona de la plaza mediante una estructura formada por un módulo base, de dimensiones en planta de 15 x 5m aprox., siendo su superficie en planta de 75m² aprox. Su superficie en verdadera magnitud es de 87.24m². Se trata de una cubierta de lona tensada con geometría de paraboloides hiperbólicos, que está apoyada sobre dos mástiles anclados a la cimentación.

Los vértices de la cubierta están fijados a una estructura de barras dispuestas en diagonal y estabilizadas mediante cables. Llevará enfundado en su perímetro inferior un cable de borde, que se fija por los vértices a las placas de anclaje situadas en los pilares perimetrales. La cubierta de lona será una única pieza.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicación	Espacios urbanos
Superficie	75m ²
Medidas	14 x 7m
Localización	Getxo
Arquitecto	Aitor Elorduy Linage
Año	2018

BASE TÉCNICA

Para la rehabilitación del entorno de la Kultur Etxea de Romo (Getxo) Vizcaya, IASO ha fabricado e instalado una estructura con geometría de paraboloides hiperbólicos para crear una zona de sombra en la parte de asientos de dicha plaza.

La estructura, en planta, tiene unas medidas de 15m de largo x 5m de ancho, cubriendo una superficie en planta de 75m². Con una altura de 3.15m en la parte más baja y de 4.45m en la más alta.

Además, los pilares sobresalen en la parte superior llegando a la cota de 5.53m. La estructura está fijada a la cimentación mediante dos pilares centrales.

La lona es de una sola pieza, de tejido 1002 de la casa Ferrari. Esta está fijada en cada uno de los extremos mediante prensalonas, y con cable perimetral unido a la lona mediante bolsas para poder tensarla.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

