



RUA ASKONDO, IURRETA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projeto procura compatibilizar um espaço público de cobertura com pedestres, na Rua Askondo (Iurreta). Um dos elementos com maior importância na intervenção foi a cobertura transparente situada no eixo da rua. Com isso tentou-se criar um espaço de reunião para os moradores e onde se podem realizar eventos, sendo ao mesmo tempo um espaço lúdico ao serviço das pessoas.

A cobertura é uma estrutura metálica em forma retangular, com dimensões totais de 12 x 36m e com uma altura máxima de 5.75m. A construção tem uma simetria em ambos os eixos e é composta por arcos, que nascem nuns apoios de cimento com 1,2m de altura. A membrana está feita com um sistema de lâmina ETFE monocapa tensada.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicação	Espaços urbanos
Superfície	493m ²
Medidas	12 x 36m
Localização	Iurreta, Vizcaya
Arquiteto	i3 Arquitectos, Gonzalo Ispizua
Ano	2017

BASE TÉCNICA

A estrutura metálica está construída com perfis tubulares com uniões aparafusadas na obra.

A lâmina ETFE tem impresso um desenho de pontos de cor prata, com o objetivo de melhorar o conforto interior, mas conservando a transparência da cobertura. Além

disso, acrescentaram-se cabos para reforçar a membrana nos pontos de maior resistência.

Mesmo assim foi previsto um fecho lateral para proteger das intempéries meteorológicas. Estas lonas verticais, são desmontáveis e estão confeccionadas com um tecido do tipo grade FT381, da casa Ferrari.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL

