

Artzamendi-Irrueta



Artzamendi-Irrueta

OBRA:	ACONDICIONAMIENTO DEL ENTORNO PEATONAL EN LA CALLE ASKONDO IRRUETA
LOCALIZACIÓN:	Irrueta, Vizcaya
SUPERFICIE:	493 m ²
AÑO:	2017
ARQUITECTO:	i3 ARQUITECTOS, Gonzalo Ispizua
MEDIDAS:	12m x 36m (toda la cubierta)
CLIENTE:	CONSTRUCCIONES ARTZAMENDI S.A

MATERIAL

Lámina ETFE

SISTEMA

Cubiertas y fachadas monocapa

USO

Espacios urbanos

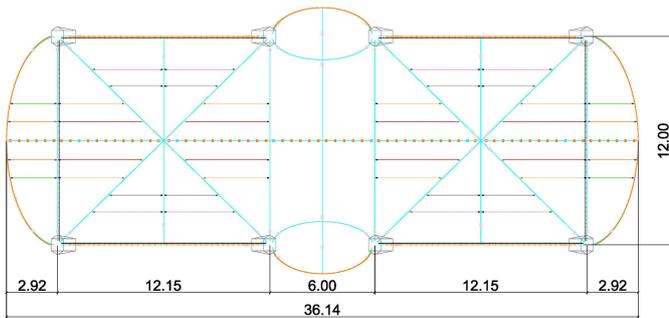
Descripción Artzamendi-Irrueta

Este proyecto trata de conformar un espacio público de cuición y peatonalización de la calle Askondo(Irrueta). Uno de los elementos protagonistas de la intervención es la cubierta transparente situada en el eje de la calle. Con ella se intenta crear un espacio de reunión del vecindario, donde se puedan realizar eventos, siendo un espacio lúdico al servicio de las personas.

La cubierta es una estructura metálica de planta rectangular, de dimensionas totales 12mx36m y una altura máxima de 5.75m. La construcción tiene una simetría en ambos ejes y está compuesta por arcos, que nacen de unos apoyos de hormigón de 1.2m de altura. La memana se realiza con un sistema de lámina ETFE monocapa tensada.

Base técnica

La estructura metálica está construida con perfiles tubulares con uniones atornilladas en obra.



La lámina ETFE está impresa con un diseño de puntos de color plata, con el objetivo de mejorar el confort interior, pero conservando la transparencia de la cubierta. Además se añaden cables para reforzar la membrana en los puntos de más sollicitación.



Así mismo se ha previsto un cerramiento lateral para proteger de las inclemencias meteorológicas. Estas lonas verticales, son desmontables y están confeccionadas con un tejido tipo rejilla FT381 de la casa Ferrari.

