

Descripción de obra

CDU, Santiago de Cali 



El Centro Deportivo Universitario de la Universidad del Valle.

Datos del proyecto

Superficie: aprox. 380 m²

Año de construcción: 2019

Arquitecto/Planificación:
MRV Arquitectos - Arq. Mauricio Rojas Vera

Realización: Dosmundos S.A.S., Cali

Sistema aplicado:
Tapizante Floral con Floradrain® FD 25-E con un sistema de riego

Coordenadas GPS:
3°25'52.47"N 76°32'46.74"O

Concepción

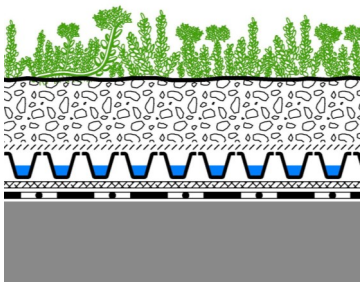
El Centro deportivo universitario de la Universidad del Valle está ubicado al sur de la ciudad de Cali. El concepto del edificio es crear un "hall" urbano de acuerdo a la arquitectura moderna caleña, generando espacios abiertos y muy bien integrados con el campus y la vegetación del lugar. Ideal para que aparte de su carácter deportivo, sea un lugar para el "bien-estar", la reunión y el compartir universitario. Por eso, fue importante crear espacios de

esparcimiento verdes en diferentes pisos del edificio manteniendo el respeto y la integración con el entorno natural inmediato. Usando el sistema de cubiertas verdes con base en el sistema de drenaje Floradrain® FD 25-E con sistema de riego por goteo y diferente vegetación de acuerdo a la localización de la cubierta como Césped y Coberturas.



Aparte del carácter deportivo instalaron también vegetadas para crear un lugar para el "bienestar".

Tipo de construcción

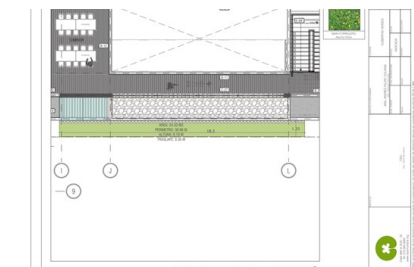


- Plantas
- Substrato
- Filtro sistema SF
- Floradrain® FD 25-E
- Manta protectora y retenedora SSM 45
- Estructura de la cubierta con impermeabilización antirraíz



La idea es una vivienda ecológica y sostenible.

Fase de construcción



Concepción del techo verde.



Instalación del riego por goteo.



La vegetación usada se integró muy bien en el entorno natural.