



Conservació / Altres infraestructures

Adequació de l'espai públic del Port Vell a Barcelona per millorar l'experiència dels vianants

Client

Port Vell

Import

338.635,12€ IVA exclòs

Localització

Barcelona

Període de l'obra

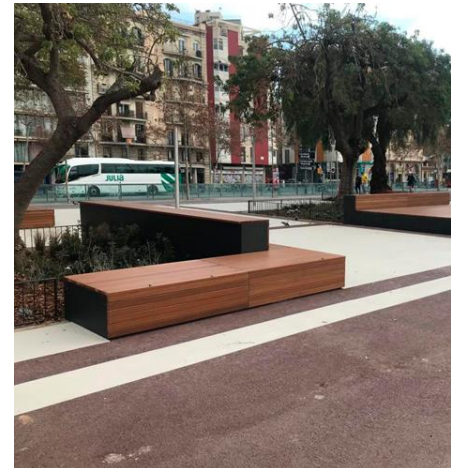
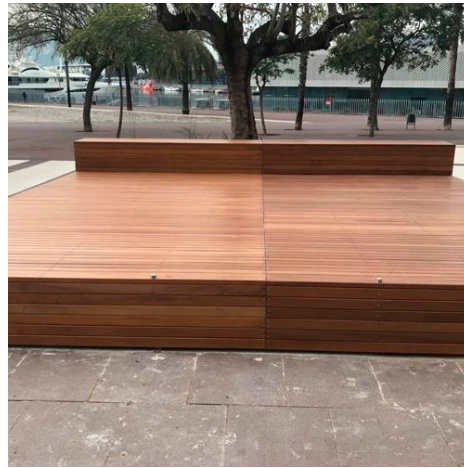
Juliol a desembre de 2021

Direcció de l'obra

Port Vell i Port de Barcelona

Abast

Obres de millora i adequació de l'espai públic del Port Vell de Barcelona per crear espais de refugi climàtic que assegurin zones de descans per als vianants.



Descripció de l'obra

Espai públic de gran aflluència turística, el Port Vell de Barcelona és el punt de connexió entre el barri Gòtic i La Barceloneta i una àmplia zona per als vianants que va des del moll de Colón fins a la platja de la Barceloneta. Amb aquestes obres es creen espais de refugi climàtic que inclouen mòduls de jardineres, zones per al descans, difusors d'aigua, papereres de reciclatge i paviment de baix índex tèrmic.

Els treballs es classifiquen en tres grups:

1. Actuacions prèvies, com a desmuntatge i apilament d'elements existents.
2. Obres civils, entre les quals es destaquen l'execució de les rases i ancoratges per a les noves instal·lacions i la formació de la fonamentació, daus i sabates.
3. Instal·lació del nou mobiliari, jardineres, bancs i papereres, baranes de protecció de parterres i subministrament i col·locació de vegetació.

Aquest últim punt és vital perquè crea un espai urbà més amable en promoure zones de descans. Tenint en compte la seva ubicació, s'han utilitzat espècies resistents a la salinitat i a les altes temperatures que assegurin bon drenatge i respecten la imatge mediterrània com Tamarix gallica, Callistemon, Asparagus, Myoporum parvifolium i Westringea fruticosa, entre altres.

Les zones de descans s'han habilitat mitjançant mòduls que integren el seient amb la jardineria i permeten reposar dins de la composició vegetal, millorant l'experiència per als vianants. Addicionalment, al llarg del Port, s'han distribuït de manera irregular una sèrie de bàculs amb sistema de vaporatge que contribueixen a reduir les altes temperatures en els dies més càlids.

Dades principals del servei

Rasa per acolorir canonades de canalització:	144,40 ml	Tancament de protecció per a arbratge al passeig Joan de Borbó	287,07 ml
Fonamentació de formigó armat amb encofrat per a ancoratge del mobiliari	418,63 ml	Revestiment amb pintura de baix índex tèrmic	1.466,96 m ²
Subministrament i col·locació de jardineres a mesura	48 u	Mòduls de vegetació en parterre i escocells elevats	70 u
Mòduls de bancs a mesura, formats per estructura d'acer galvanitzat i llistons de fusta	76,78 ml	Escocell per a protecció de jardineres i arbratge fabricat en acer galvanitzat i lacatge	19 u
Columnes vaporització d'aigua	12 u		