

Estalkiaren osaera axonometrika - Composición axonométrica de la cubierta

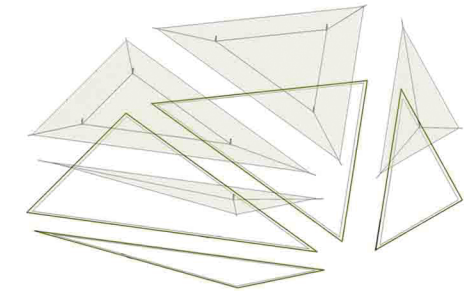
Estalkiak inguru desberdinetara moldatzeko duen ahalmenak ondo definitutako elementu katalogo bat diseinatzera bultzatu gaitu. Gainera, ekoizpen industrialak obra denbora gutxiagotzen du, aurrekontuak zehatzagoak dira, edota gauzatze lanak merkeagotzen ditu. Hona hemen estalkiaren osaera.

La capacidad que la propuesta tiene para adaptarse a diferentes situaciones nos impulsa a diseñar un catálogo de elemetos predefinidos. Además, la producción industrial disminuye el tiempo de ejecución, el presupuesto es más preciso, disminuye el costo total de la ejecución, etc. He aquí la composición de la cubierta.

Itxitura-Cerramiento

Olana tenkatuaz, baliatuz, mantenu urriko eta ekonomikoki merkea den material batekin azalera irregular handiak estaltzen dira. Mantenu-aldaketa puntualak modu errazean egitea ahalbidetzen du.

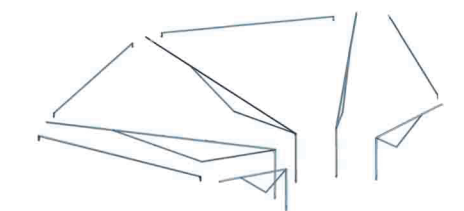
Valiéndonos de lona tensada conseguimos cubrir grandes superficies irregulares con material económico, además de facilitar las labores de mantenimiento.



Bigarren mailako egitura Estructura secundaria

Trakziora eta konpresiora lan egiten duten elementu leidenak egonkortasuna bermatzeaz gain estalkiaren azken itxurara moldatzen dira.

Elementos livianos que trabajan a compresión o a tracción se adaptan al aspecto final de la cubierta, garantizando la estabilidad del conjunto.



Egitura nagusia Estructura principal

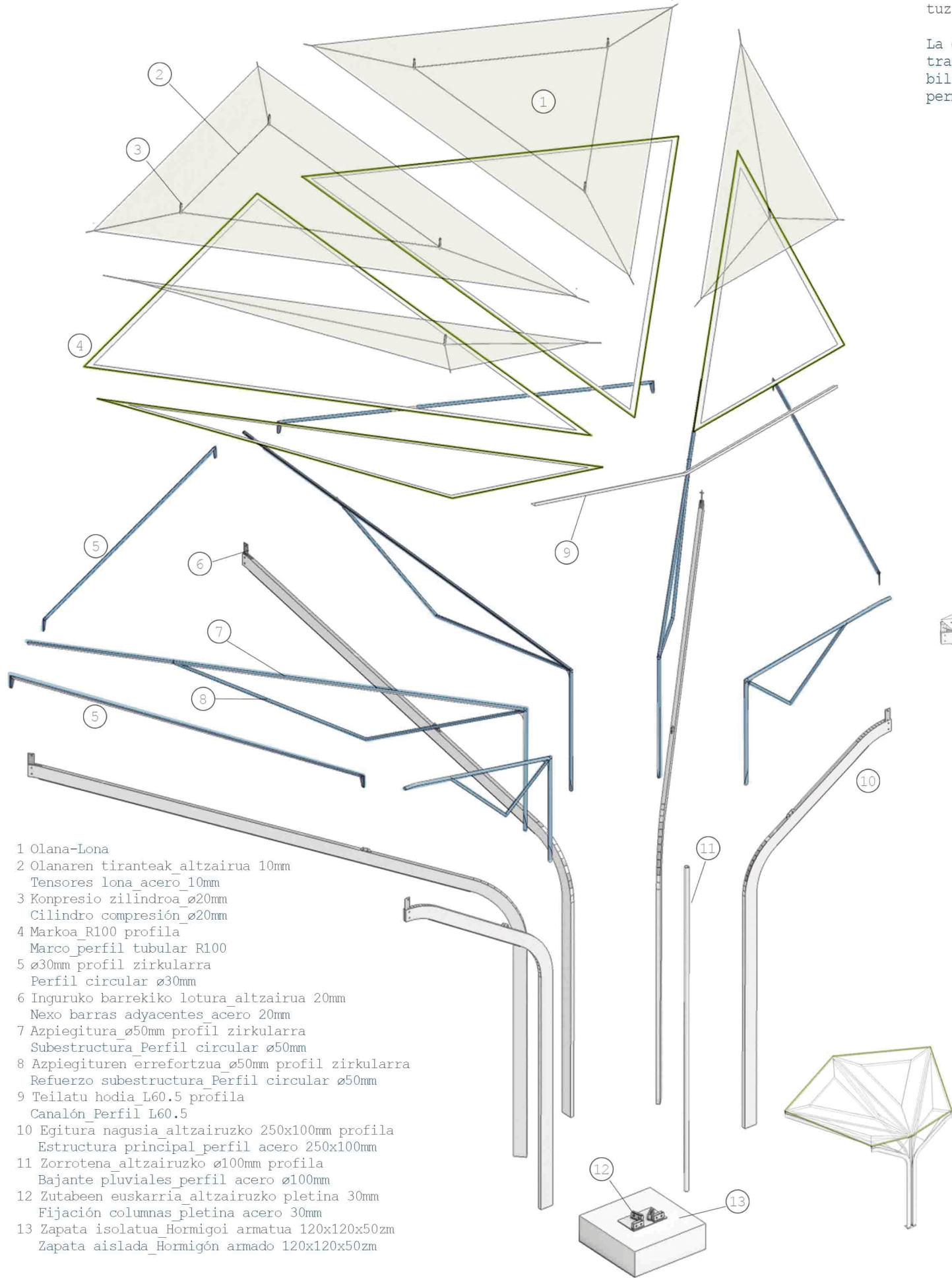
Nahiz eta zuhaitz itxurarekin altxatzen diren barrak bakarka lan egiteko diseinatuak egon, haien artean portikoak osatzean elkarlana bermatzen da, zimentazioaren dimentsioa txikituz.

Aunque las barras de la estructura que se alza en forma de árbol están diseñadas para que trabajen de forma individual, la combinación de éstas forman estructuras porticadas, optimizando su comportamiento y reduciendo la dimensión de la cimentación.

Zimentazioa - Cimentación

Egiturari aurrekoiztutako pletina batek heusten dio. Zapata bakarrek zein jarraituek obra errazten dute, egungo zoladuran egin beharreko aldaketak puntualak bait dira, aurrekontua gutxiagotuz.

La estructura está sujeta por una pletina prefabricada. El uso de zapatas corridas o aisladas facilitan la ejecución, ya que las intervenciones en el pavimento serán mínimas y puntuales, evitando modificar las preexistencias.



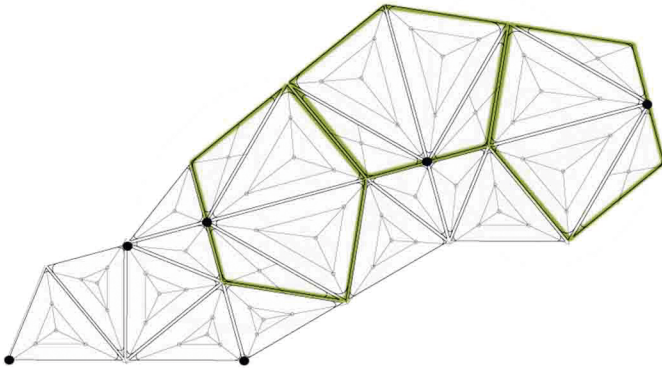
- 1 Olana-Lona
- 2 Olanaren tiranteak altzairua 10mm
Tensores lona acero 10mm
- 3 Konpresio zilindroa ø20mm
Cilindro compresión ø20mm
- 4 Markoa_R100 profila
Marco perfil tubular R100
- 5 ø30mm profil zirkularra
Perfil circular ø30mm
- 6 Inguruko barrekiko lotura altzairua 20mm
Nexo barras adyacentes acero 20mm
- 7 Azpiegitura ø50mm profil zirkularra
Subestructura Perfil circular ø50mm
- 8 Azpiegituren errefortzua ø50mm profil zirkularra
Refuerzo subestructura Perfil circular ø50mm
- 9 Teilatu hodia L60.5 profila
Canalón Perfil L60.5
- 10 Egitura nagusia altzairuzko 250x100mm profila
Estructura principal perfil acero 250x100mm
- 11 Zorrotena altzairuzko ø100mm profila
Bajante pluviales perfil acero ø100mm
- 12 Zutabeen euskarria altzairuzko pletina 30mm
Fijación columnas pletina acero 30mm
- 13 Zapata isolatua Hormigoi armatua 120x120x50zm
Zapata aislada Hormigón armado 120x120x50zm

natura artean, ZARAUTZ03

Plazan erabilitako konfigurazioak Configuraciones planteadas en la plaza

Kirola egiteko kantzak 12mko zabalera minimoa errespetatzea eskatzen digun bitartean, mantendu beharreko zuhaitz ilerek perimetroa ixten digute, estalkiaren zabalpena erabat mugatuz. Beste aldetik, jolas parkearen gunean zutabeen kokapena askeagoa da.

La cancha polideportiva nos obliga a respetar un mínimo de 12 metros de ancho libre, mientras que los árboles situados en el perímetro a cubrir limitan por completo cualquier posibilidad de extender la cubierta fuera del área. Por otro lado, la zona de juego infantil permite repartir la estructura de forma más libre.



A Konfigurazioa Configuración