PROYECTO DE CUBRICIÓN DE LA ZONA DE JUEGOS DE GOROSTIZA
GOROATIZAKO HAUR JOLAS PARKEA ESTALTZEKO PROIEKTUA

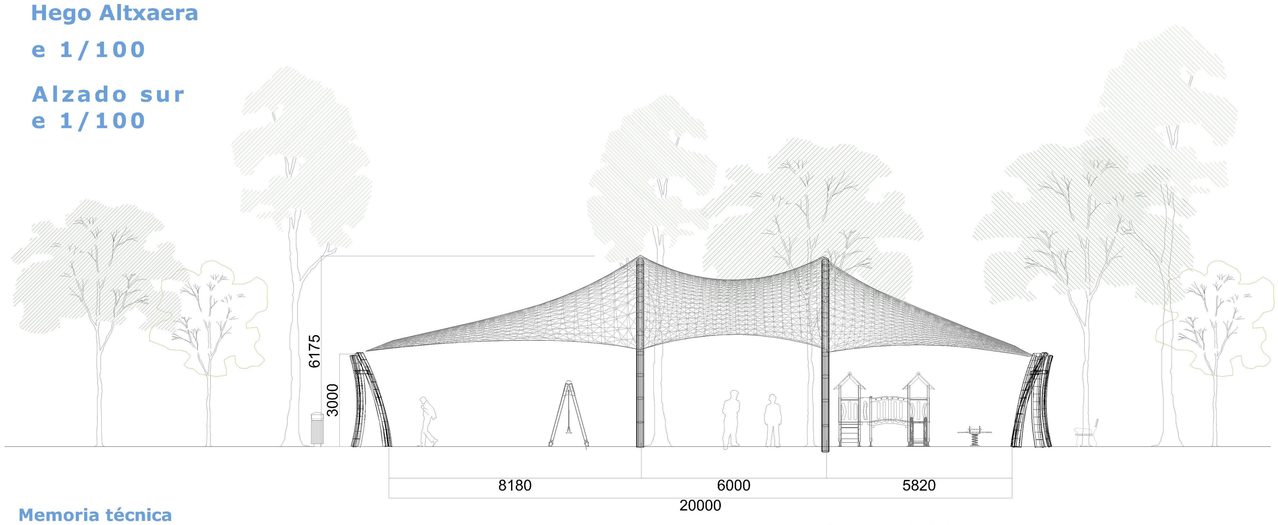
TENSOESTRUCTURA

0 5 esc. 1/100
0 5 esc. 1/50

02
Oct. 2015

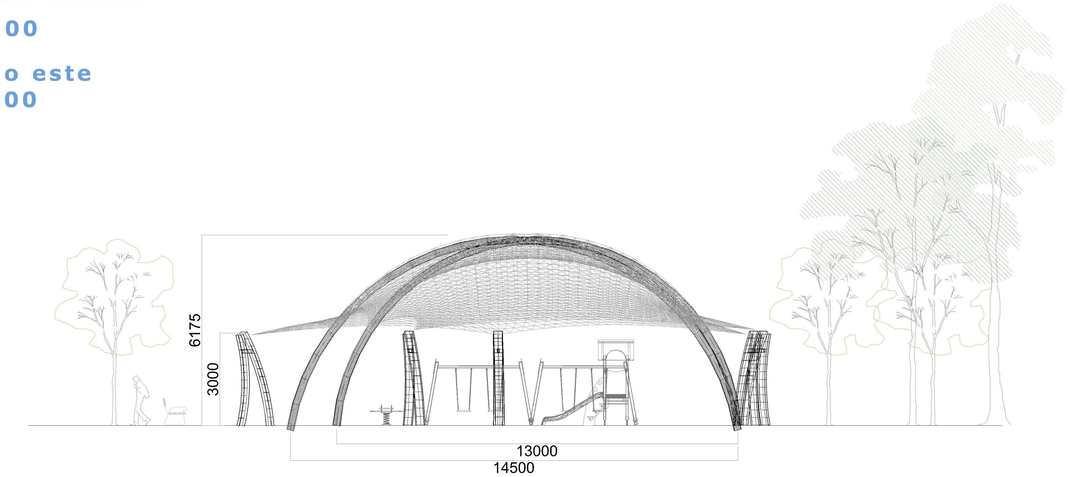
Hego Altxaera
e 1/100

Alzado sur
e 1/100



Ekialdeko Altxaera
e 1/100

Alzado este
e 1/100



Memoria técnica

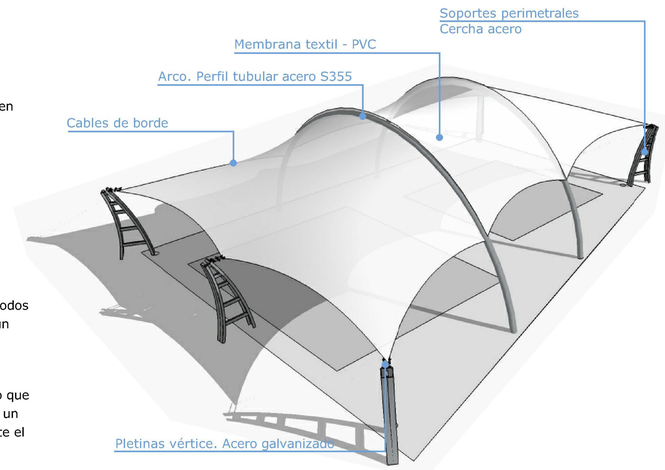
Dimensiones
20x14x6m aprox. (295m²)

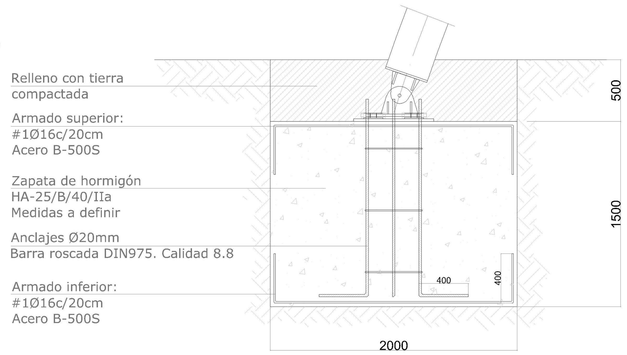
Materiales
- Arcos: Perfil tubular circular. Acero S355JR galvanizado en caliente
- Membrana: Poliéster recubierto PVC
- Uniones: Acero S275JR galvanizado en caliente
- Tornilleria: Acero cincado calidad 8.8. Norma DIN.
- Cables: Acero galvanizado recubierto PVC
- Cimentación: Hormigón HA-25. Armadura acero B500-S

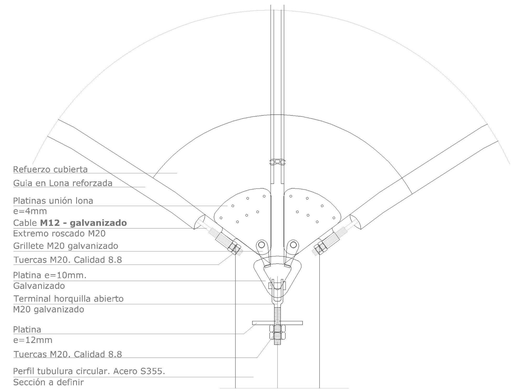
Mantenimiento

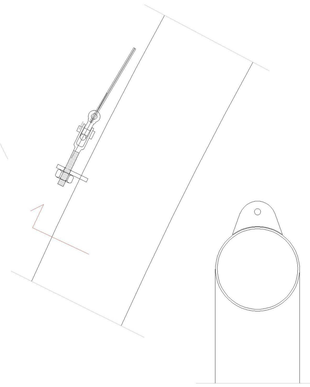
Referente a la estructura metálica de la cubierta, no es necesario realizar ningún tipo de mantenimiento, ya que todos sus componentes (perfiles, tornillería, uniones,…) tienen un tratamiento para garantizar su correcto funcionamiento y apariencia.

El tejido utilizado tampoco requiere mantenimiento, salvo que esté dañado o sucio por polución. La membrana contiene un recubrimiento especial con dióxido de titanio, que convierte el material en auto-lavable con el agua de la lluvia.









Memoria teknikoa

Dimentsioak
20x14x6m gutxi gora behera (295m2)

Materialak
- *Arkuak: Tutu zirkular perfila. Beroan galbanizatutako S355JR altzairua*
- *Mintza: PVC-ko poliester estaldura*
- *Baturak: Beroan galbanizatutako S275JR altzairua*
- *Torlojuak: 8.8 ko kalitatezko altzairu zinkeztaketa. DIN araua*
- *Kableak: PVC-ko altzairu galbanizatu estalia*
- *Zimendatzea: HA-25 hormigoia, B500S altzairu armadura*

Mantenimendua

Estalkiaren egitura metalikoari dagokionez, ez da beharrezkoa inolako mantenimendurik egitea, bere osagai guztiak(perfilak, torlojuak, baturak, …) funtzionamendua eta aparientzia bermatzeko tratamendua baitute.
Erabilitako ohialak ere, ez du tratamendurik behar, kaltetua edo kutsaduragatik zikindua ez badago. Mintzak estaldura berezi bat dauka titanio dioxidoz, euriaren uraz, materiala autogarbigarria bihurtzen duena.

Balioztatutako Aurrekontu totala (IVA barne)
Presupuesto total estimado (IVA incluido)
98.800 €