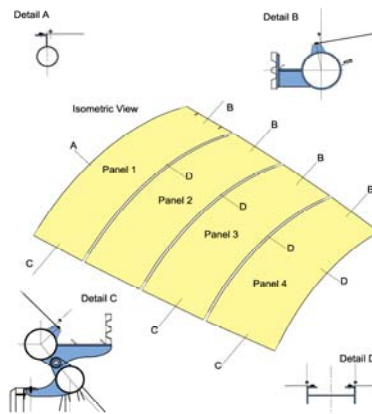


**Stadion Faro (PT)
2003**



Faro ist in der Erstausrüstung ein Fußballstadion mit 30.000 Sitzplätzen.

Es wurde anlässlich der Europameisterschaft 2004 errichtet und kann nach Rückbau der temporären keilförmigen Kurvendächer und Nachrüsten mit einer Tartanbahn als Leichtathletikstadion weiterverwendet werden.



Die beiden Hauptdächer sind in zwei Achsen spiegelsymmetrisch und bestehen aus 16 Einzelmembranen. Die Membranränder sind linear auf die Stahlbogen und die Rinnenträger aufgespannt und können bei Bedarf nachgespannt werden. Die gesamte Dachfläche beträgt 10 000 qm.

Architekt:: Damon Lavelle
Tragwerk: WS Atkins, London

Tragwerksplanung Membrane +
Fachplanung Membrane +
Sogseile: IPL

GU: Somague PT
Membrankonfektion und Montage:
Cenotec Greven

Material: Ferrari 1202 PVDF

