

Estádio do dragão

Piso 3, Nascente in Porto (PT)

Studiemissie voor de uitvoering van de metalen structuur in consultancy voor het ontwerpbureau GRID, verantwoordelijk voor het dak

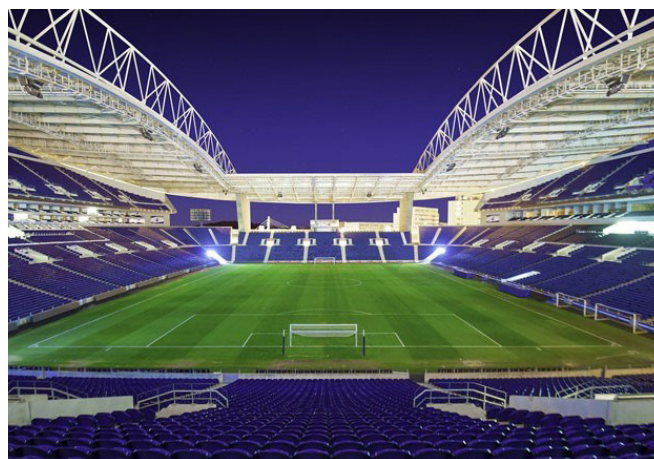


Bouwheer
Futebol clube do Porto

Architect
Manuel Salgado

Kostprijs van de werken
€ 90 mln. excl. btw

Uitvoering
2000 - 2003



Bouw van een nieuw stadion voor Euro 2004 om te voldoen aan de UEFA-vereisten: aanleg van terrassen voor 50.000 toeschouwers en een dak met een oppervlakte van 34.000 m².

De structuur van de tribunes en de banken is in gewapend beton.

Het dak wordt ondersteund door twee roosterbogen met een overspanning van 178 m en een hoogte van 5,25 tot 10,8 m. Deze bogen dienen als steunen voor gereconstrueerde en gelaste L-balken.