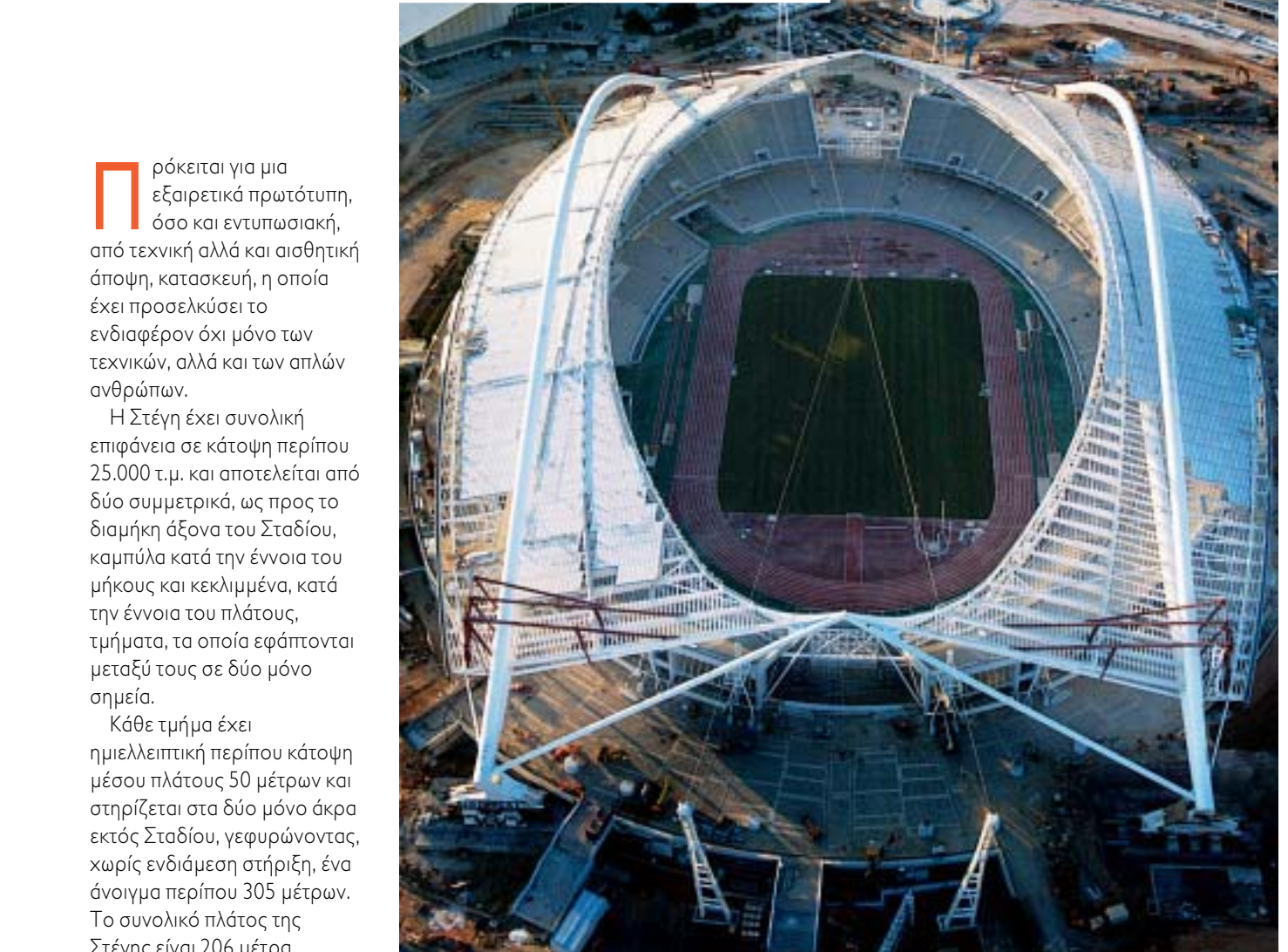


ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ: Δ. ΚΑΛΛΙΤΣΑΝΤΣΗΣ - Δ. ΚΟΥΤΡΑΣ



Πρόκειται για μια εξαιρετικά πρωτότυπη, όσο και εντυπωσιακή, από τεχνική αλλά και αισθητική άποψη, κατασκευή, η οποία έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον όχι μόνο των τεχνικών, αλλά και των απλών ανθρώπων.

Η Στέγη έχει συνολική επιφάνεια σε κάτοψη περίπου 25.000 τ.μ. και αποτελείται από δύο συμμετρικά, ως προς το διαμήκη άξονα του Σταδίου, καμπύλα κατά την έννοια του μήκους και κεκλιμμένα, κατά την έννοια του πλάτους, τμήματα, τα οποία εφάπτονται μεταξύ τους σε δύο μόνο σημεία.

Κάθε τμήμα έχει ημιελλειπτική περίπου κάτοψη μέσου πλάτους 50 μέτρων και στηρίζεται στα δύο μόνο άκρα εκτός Σταδίου, γεφυρώνοντας, χωρίς ενδιάμεση στήριξη, ένα άνοιγμα περίπου 305 μέτρων. Το συνολικό πλάτος της Στέγης είναι 206 μέτρα.