
	ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Α.Ε. ΗΛΕΚΤΡΑΣ 2 & Λ.ΚΥΜΗΣ ΜΑΡΟΥΣΙ 15122 ΤΗΛ.+30 (210)6412233, 2810122 FAX +30 (210)6454825 e-mail: civeng@mhxme.gr web: www.mhxme.com	Λεπτομέρειες Έργου		
		ΗΜ/ΝΙΑ	04/05/2026	

Νέο Γήπεδο Παναθηναϊκού

Χρόνος Μελέτης	Προϋπολογισμός (€)	Εργοδότης
2008 - 2010	82,000,000.00	ΠΑΕ ΠΑΝΑΘΗΝΑΪΚΟΣ / ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ
	Κύριος του Έργου	Θέση
		ΑΘΗΝΑ - ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ

Το γήπεδο είναι χωρητικότητας 40.000 θεατών και το σύνολο των κερκίδων του θα είναι στεγασμένο. Τα κτίρια που στεγάζουν τις βοηθητικές εγκαταστάσεις προβλέπεται να κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα. Επί αυτών εδράζονται τα συστήματα των κερκίδων, αποτελούμενα από κερκιδοδέκτες και προκατασκευασμένες κερκίδες από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στις τέσσερις γωνίες του γηπέδου διατάσσονται πυλώνες οπλισμένου σκυροδέματος. Η στέγαση των κερκίδων πραγματοποιείται με μεταλλική κατασκευή, που εδράζεται κυρίως στους γωνιακούς πυλώνες και δευτερευόντως στην εξωτερική σειρά υποστυλωμάτων των κτιρίων των κερκίδων.

Το γήπεδο έχει κυκλική κάτοψη με εξωτερική διάμετρο 211.00 m. Το σύνολο των στεγάστρων μορφώνεται από τέσσερα στατικώς ανεξάρτητα μεταξύ τους τμήματα, κάθε ένα από τα οποία φέρεται από έναν αμφιέρειστο κύριο χωροδικτυωτό φορέα, και από τα περιμετρικά υποστυλώματα των άνω διαζωμάτων του γηπέδου. Οι τέσσερις κύριοι φορείς εδράζονται στους τέσσερις πυλώνες από οπλισμένο σκυρόδεμα που διατάσσονται στις γωνίες του γηπέδου. Το άνοιγμα του μεγάλου χωροδικτυωτού φορέα είναι 160μ και του μικρού 110 μ. Η θεμελίωση των πυλώνων γίνεται επί πασσάλων ενώ τα κτίρια από σκυρόδεμα εδράζονται επί εσχάρας πεδילוδοκών.



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Α.Ε.
ΗΛΕΚΤΡΑΣ 2 & Λ.ΚΥΜΗΣ ΜΑΡΟΥΣΙ 15122
ΤΗΛ.+30 (210)6412233, 2810122 FAX +30 (210)6454825
e-mail: civeng@mhxme.gr web: www.mhxme.com

Λεπτομέρειες Έργου



ΗΜ/ΝΙΑ

04/05/2026

ΣΕΛΙΔΑ

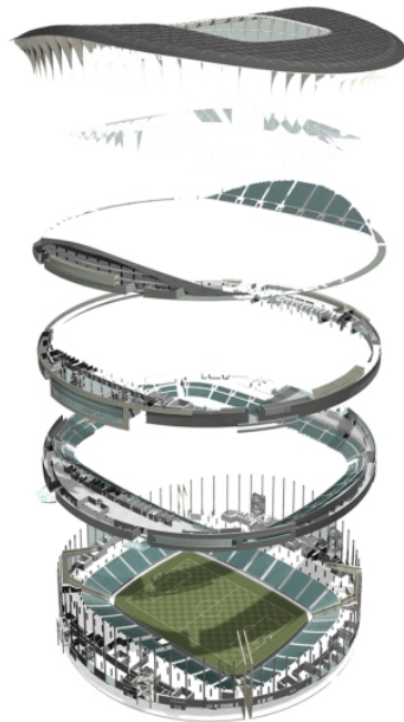
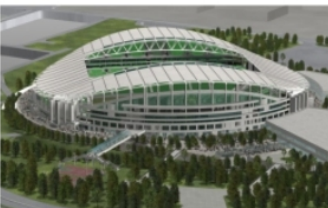
2/15

Αρχιτεκτονική Απεικόνιση



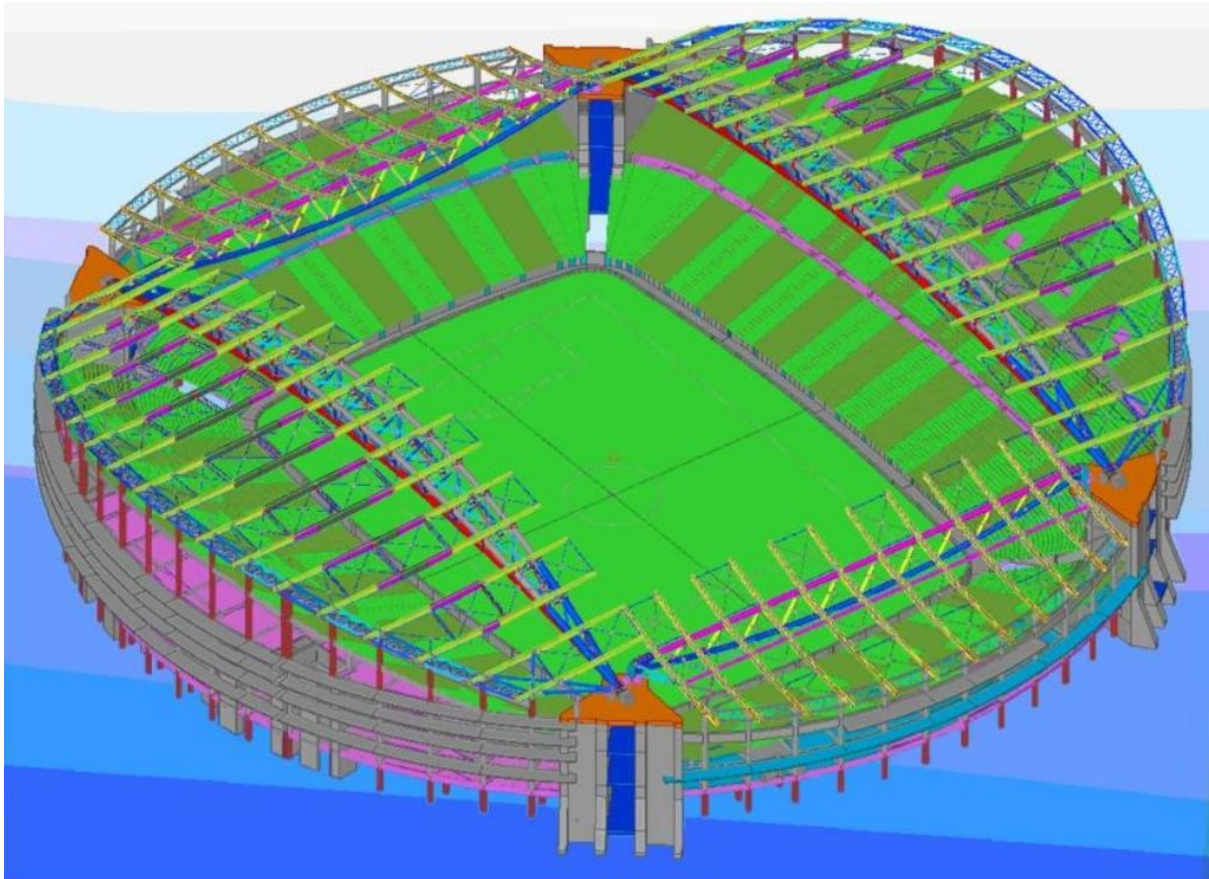


Αρχιτεκτονική Απεικόνιση



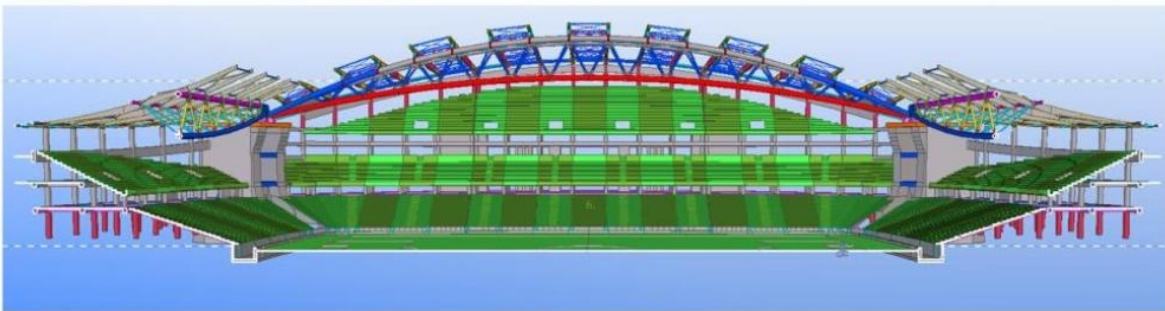
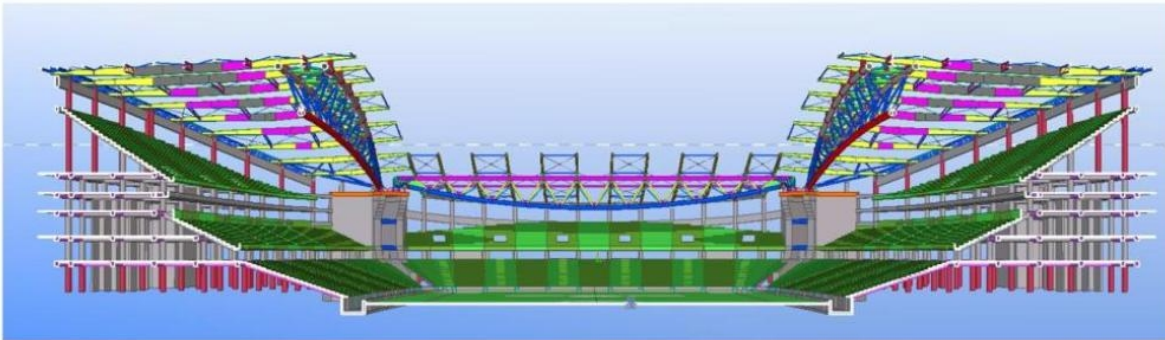


Τρισδιάστατη απεικόνιση στατικού φορέα γηπέδου και στεγάστρου



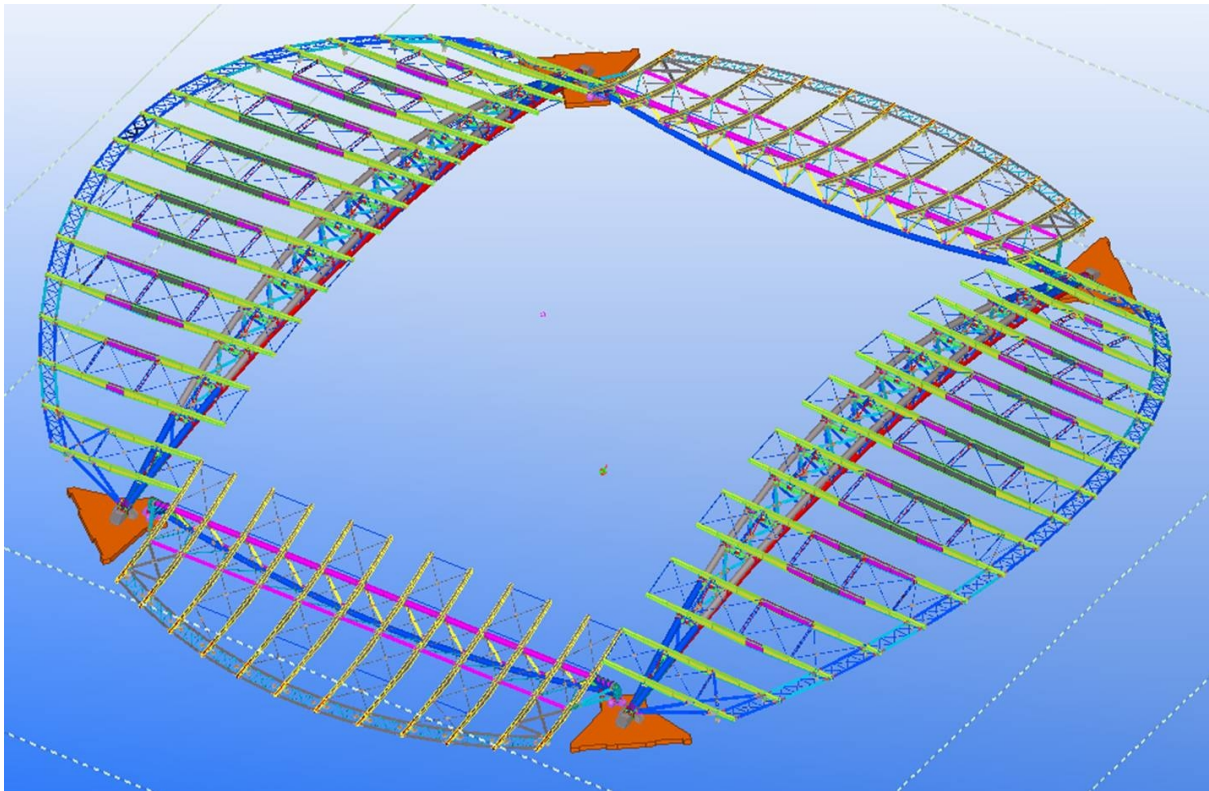


Τομές γηπέδου και στεγάστρου



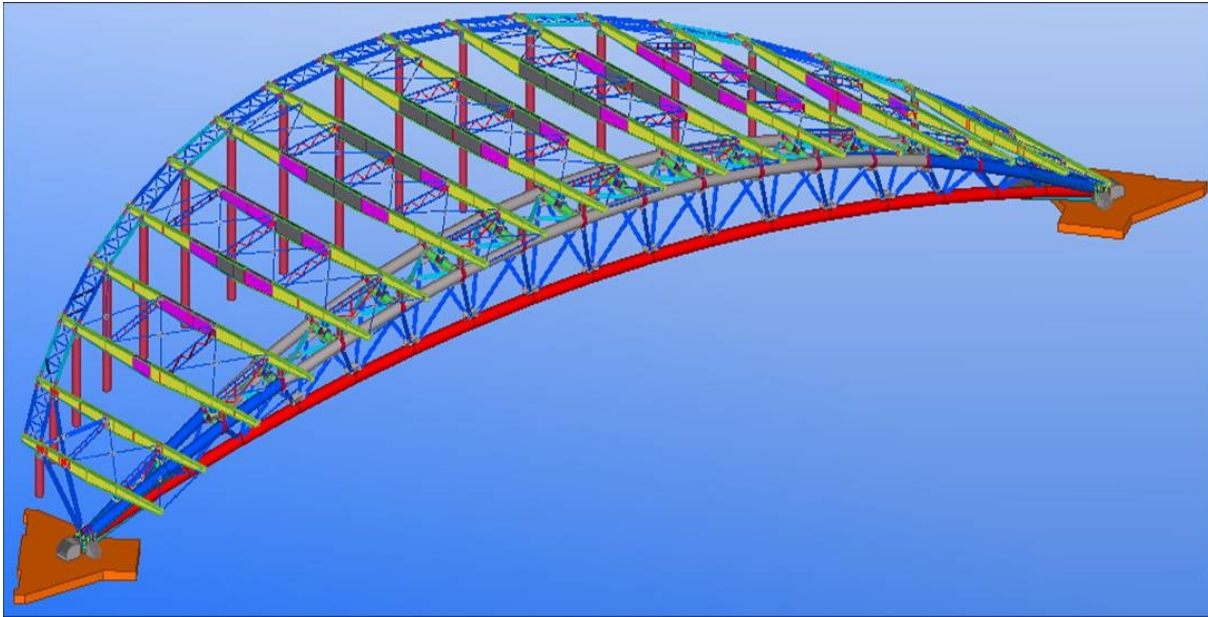


Γενική Διάταξη Στεγάστρου



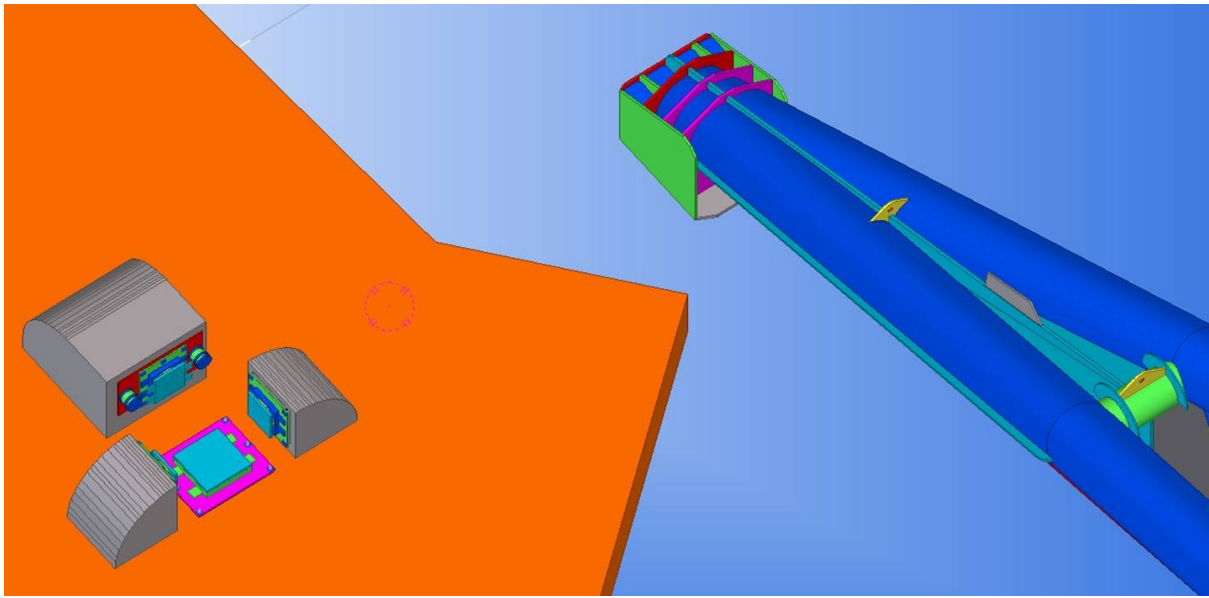


Γενική Διάταξη Μεγάλου Στεγαστρου



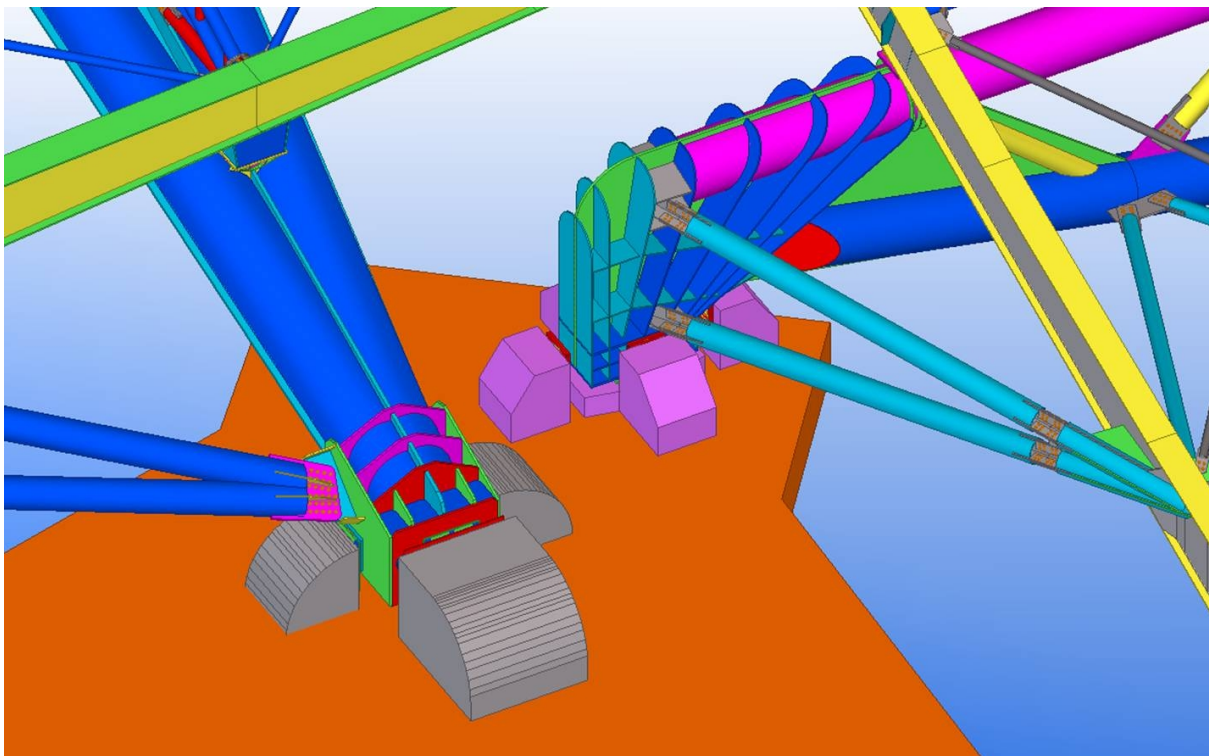


Έδραση επί των πυλώνων



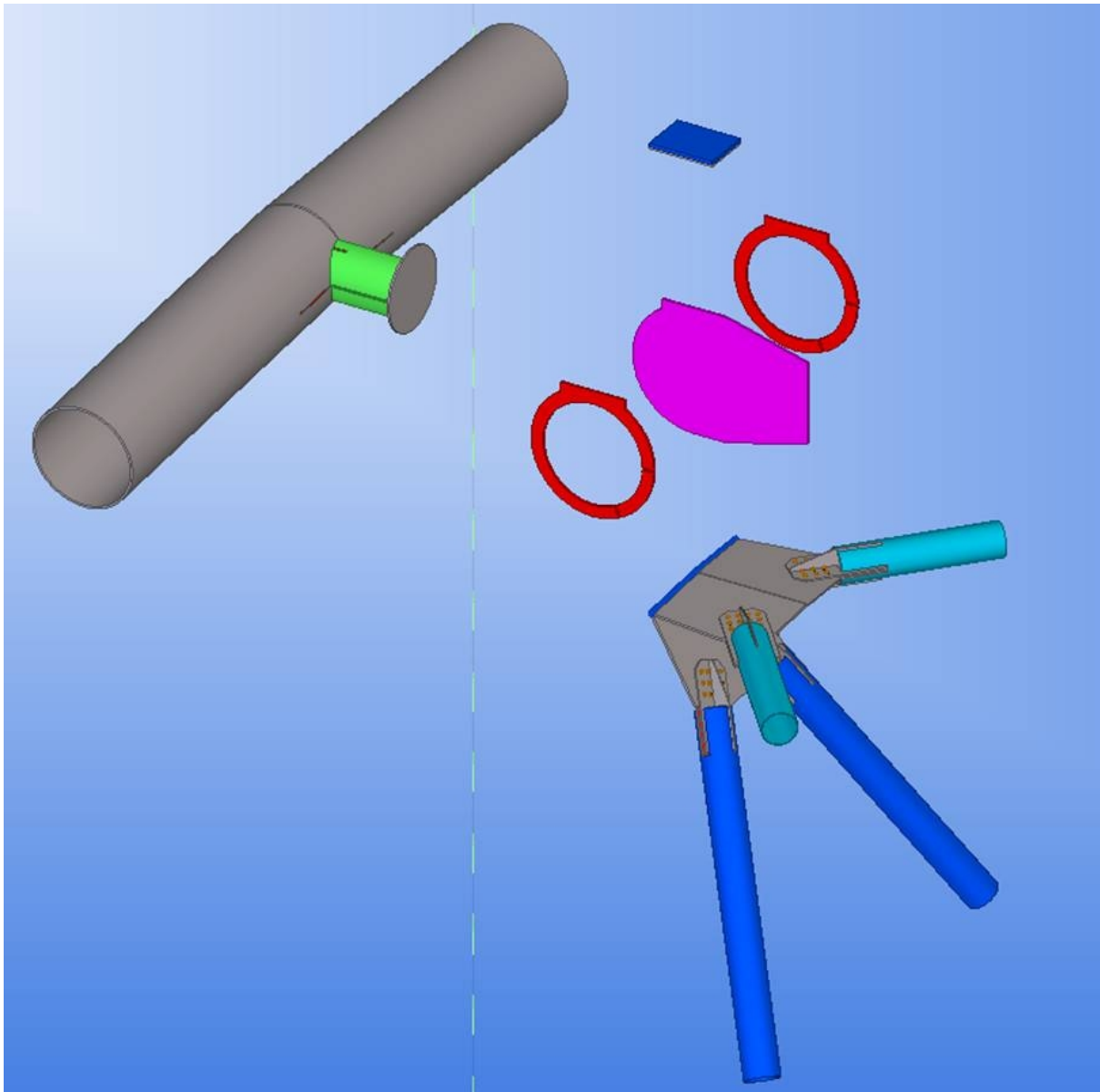


Έδραση Δικτυωμάτων επί του πυλώνα



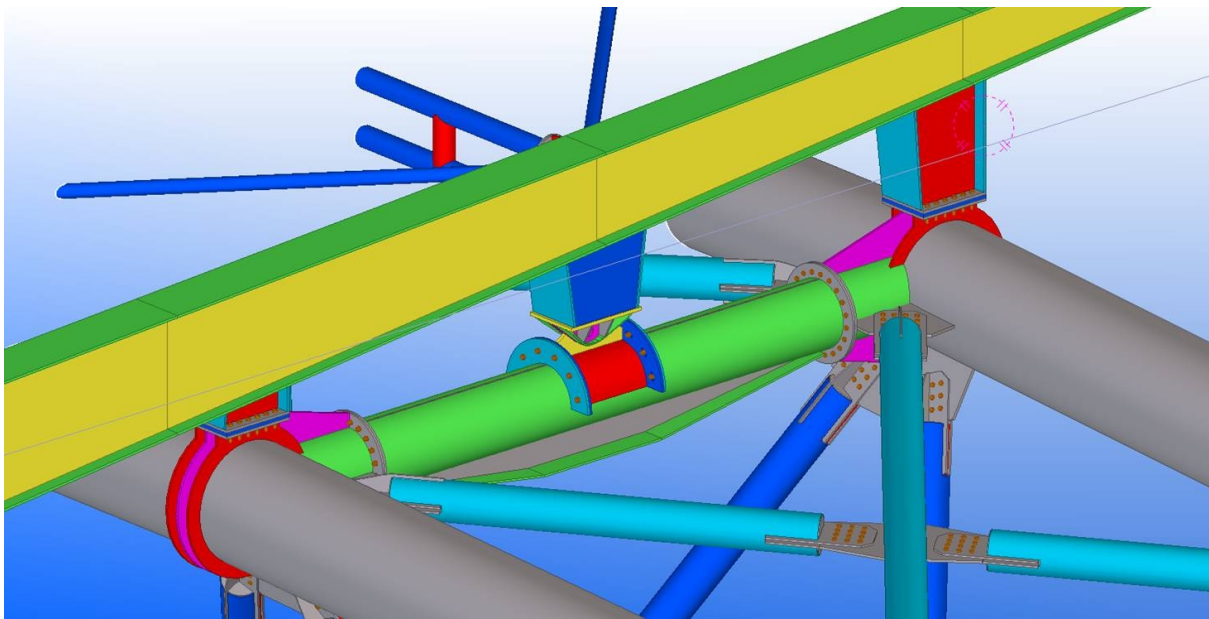


Σύνδεση μελών άνω πέλματος



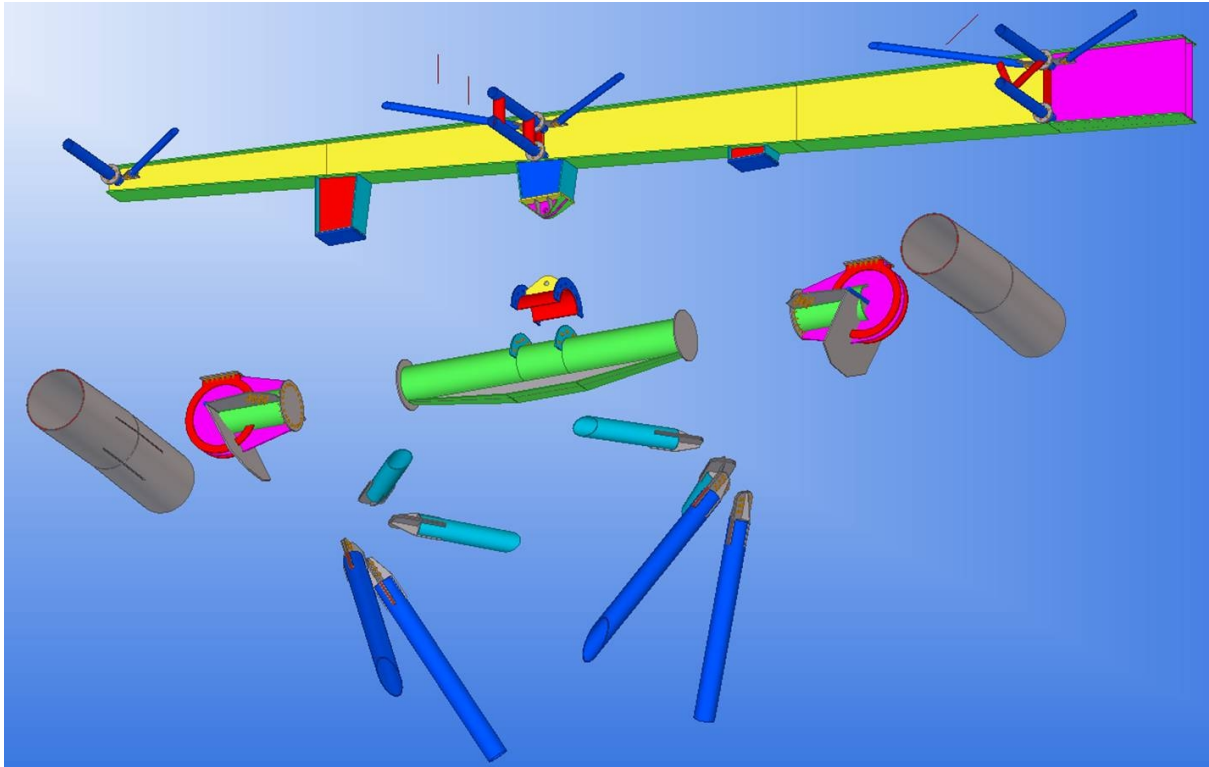


Έδραση κυρίας δοκού επί του δικτυώματος



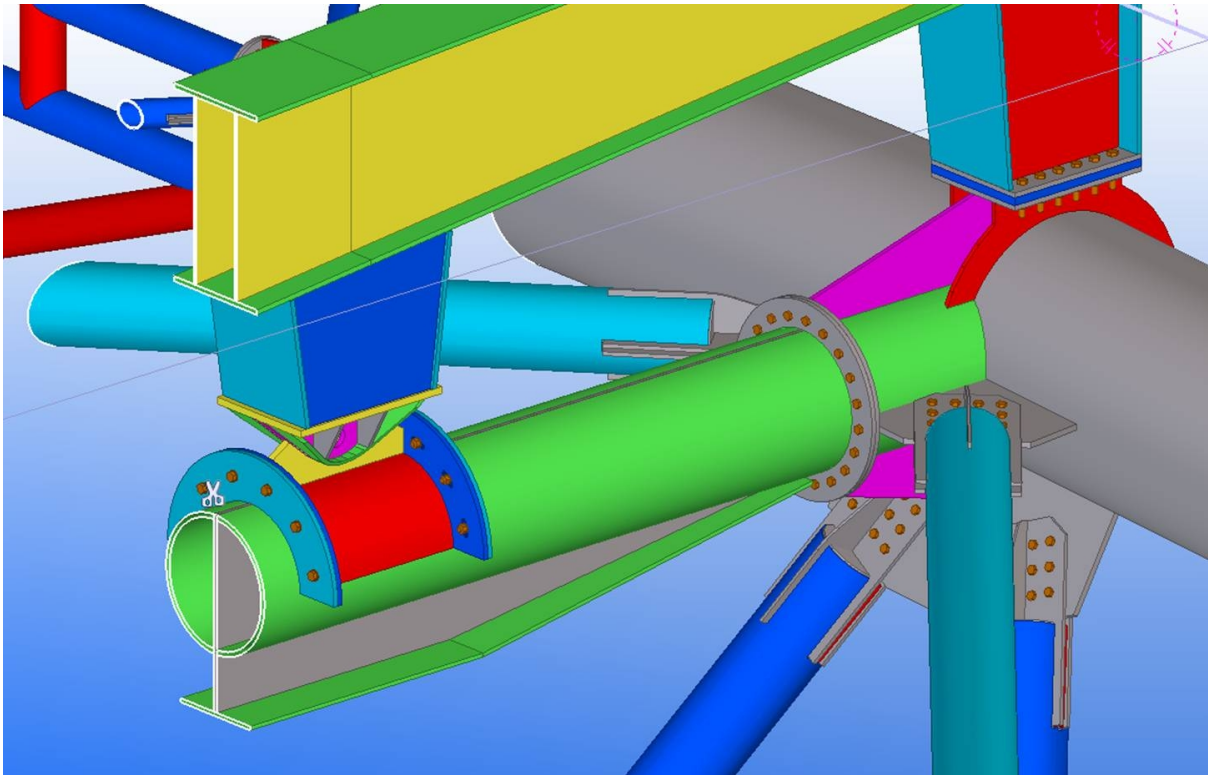


Έδραση κυρίων δοκών επί του δικτυώματος-Λεπτομέρεια



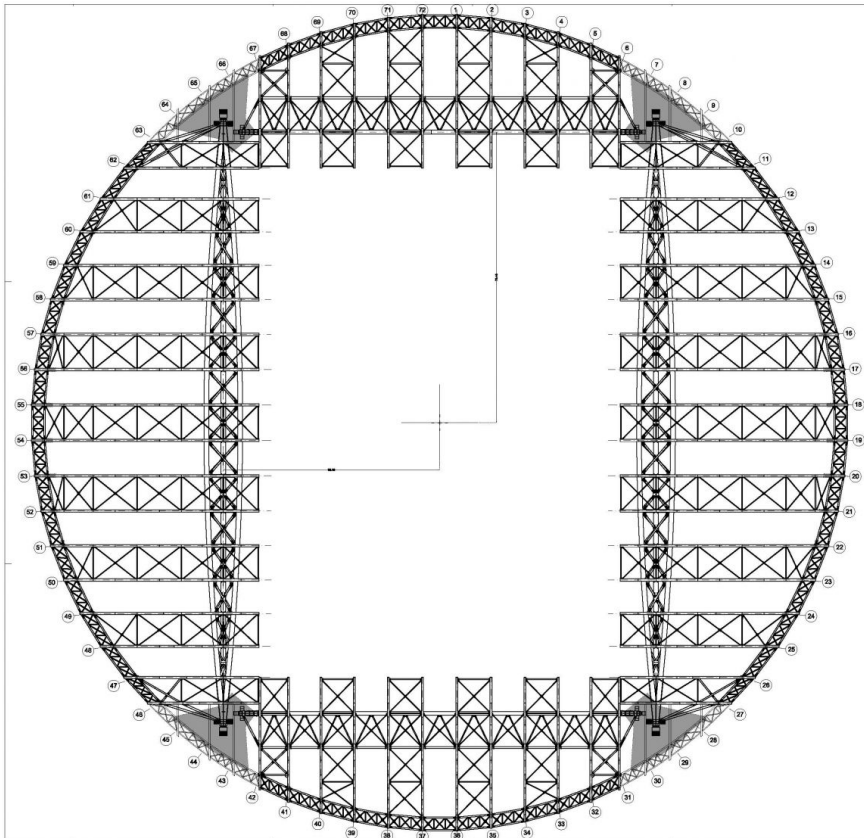


Έδραση κυρίας δοκού επί του δικτυώματος





Γενική Διάταξη Μεταλλικής Οροφής





Τομές Γηπέδου και Στεγάστρου

