

Αποκατάσταση Χώρου Συνάθροισης Κοινού

Περιγραφή Έργου:

Εκπονήθηκαν εναλλακτικά σενάρια για την στατική αποκατάσταση του χώρου με βασικό δεδομένο την διατήρηση του εξωτερικού κελύφους και την εν γένει αδυναμία προσέγγισης γερανοφόρου οχήματος εντός του έργου για την ανέγερση του μεταλλικού σκελετού αλλά και αντλίας για την σκυροδέτηση της νέας θεμελίωσης, λόγω καλωδίων υψηλής τάσης που διατρέχουν εγκάρσιως το κτίριο,. Τα αξονικά ανοίγματα του μεταλλικού φορέα κυμαίνονται από 10,0μ έως και 14,50μ., με συνολικό εμβαδό στέγασσης περί τα 450,0τ.μ. ενώ το σύνολο της κατασκευής μελετήθηκε κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε η ανέγερση να δύναται να υλοποιηθεί χειρονακτικά καθώς με την βοήθεια απλών μηχανισμών ανύψωσης. Ο νέος μεταλλικός φορέας εμφανώνεται εντός των υφιστάμενων κατασκευών.

