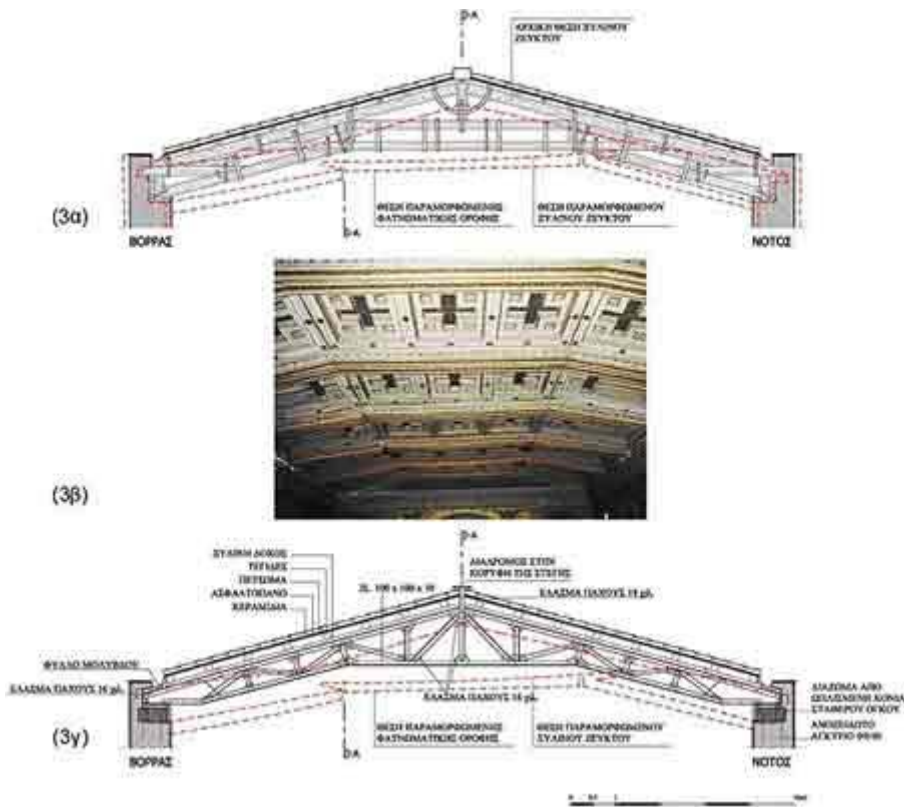


ΔΟΜΗΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι. ΝΑΟΥ ΑΓΙΑΣ ΕΙΡΗΝΗΣ

Ανδρονίκη Μιλτιάδου - Fezans

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το δυτικό τμήμα της Αγίας Ειρήνης, φέρει εσωτερικά ζωγραφισμένη τραπεζοειδή φατνωματική οροφή, που αναρτάται από σειρά δίδυμων ξύλινων ζευκτών. Σοβαρές βλάβες είχαν παρουσιασθεί τόσο στους φέροντες τοίχους (ρωγμές και παραμορφώσεις), όσο και στην ξύλινη στέγη (υποχώρηση κορφιά, αστοχία αμειβόντων, χαλάρωση και μετακίνηση συνδέσμων και τμημάτων της φατνωματικής οροφής). Το κύριο αίτιο των βλαβών ήταν η σοβαρή παραμόρφωση των απολήξεων των φερόντων τοίχων, λόγω κυρίως των οριζόντιων ωθήσεων των ζευκτών, που οδήγησε σε σημαντική μετακίνηση των άκρων των ζευκτών, και ως εκ τούτου, σε αλλαγή του τρόπου λειτουργίας τους, με αποτέλεσμα την υπερφόρτιση και θραύση των αμειβόντων. Η δομητική αποκατάσταση της στέγης εξασφαλίστηκε με την τοποθέτηση πρόσθετων δίδυμων μεταλλικών ζευκτών, παρόμοιας εξωτερικής γεωμετρίας με τα υπάρχοντα ξύλινα, που διατηρήθηκαν στη θέση τους και αναρτήθηκαν από τα νέα μεταλλικά, μετά από τοπικές επισκευές. Η λύση αυτή επέτρεψε την αποκατάσταση της εξωτερικής μορφής της στέγης, ενώ η παραμόρφωση της οροφής παρέμεινε ορατή από το εσωτερικό του ναού. Πρόκειται για μία επέμβαση ήπια και αναστρέψιμη, που δεν αποκλείει την αναζήτηση στο μέλλον άλλων τρόπων επισκευής των παλαιών ζευκτών. Η δομητική αποκατάσταση των τοιχοποιιών πραγματοποιήθηκε με την εφαρμογή υδραυλικών ενεμάτων μέσω λεπτών σωληνίσκων, χωρίς καθαίρεση του συνόλου των επιχρισμάτων, γεγονός που επέτρεψε τη διατήρηση του αυθεντικού ζωγραφικού διακόσμου του μνημείου.



Εικ.: Σχέδιο υπάρχοντος ξύλινου ζευκτού (3α) και νέου μεταλλικού ζευκτού (3γ). Άποψη της ανηρτημένης από αυτά φαντωματικής οροφής (3β).

Ανδρονίκη Μιλτιάδου-Fezans

δρ πολιτικός μηχανικός, διευθύντρια Τεχνικών Ερευνών Αναστήλωσης
Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων,
Υπουργείο Πολιτισμού