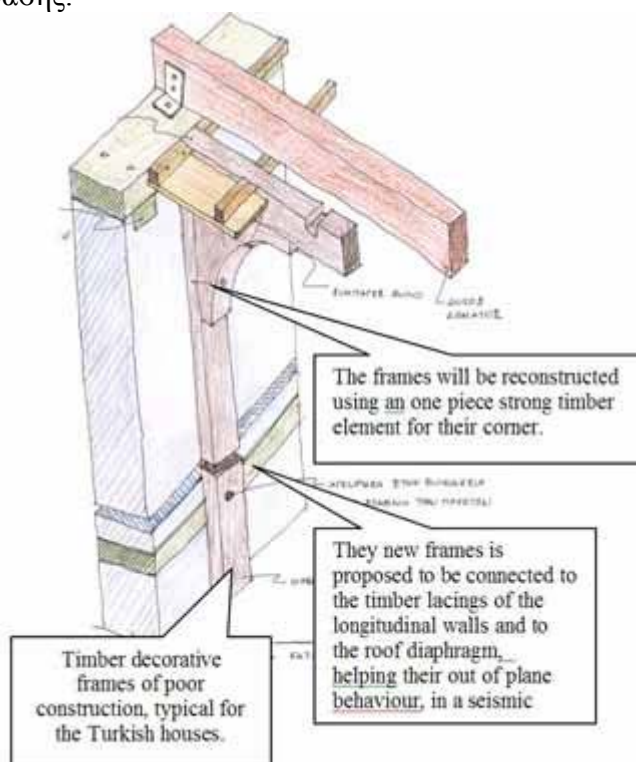


ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΤΟΥΡΚΙΚΟ ΑΡΧΟΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΤΕΜΕΝΟΣ ΗΑΓΙ ΜΕΗΜΕΤ ΑΓΑ ΣΤΗ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ

Ελευθερία Τσακανίκα – Θεοχάρη

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Πολιτιστικοί, ιστορικοί και επιστημονικοί λόγοι υπαγορεύουν την αναγκαιότητα να μελετάται και να προστατεύεται το δομικό σύστημα των ιστορικών κατασκευών, ο φέρων οργανισμός τους, και όχι μόνο τα αρχιτεκτονικά και μορφολογικά τους στοιχεία. Με την παρακάτω εργασία, παρουσιάζεται η ανάγκη της αναγνώρισης, τεκμηρίωσης και αποτίμησης ενός ιστορικού δομικού συστήματος (κτιρίου) μέσω της κατασκευαστικής ανάλυσης, η οποία πρέπει να γίνεται και από τους πολιτικούς μηχανικούς σε συνεργασία με τους αρχιτέκτονες, πριν τη διαμόρφωση των προτάσεων επέμβασης.



Εικ.: Τα αρχικώς ευτελούς κατασκευής καμπύλα διακοσμητικά στοιχεία στις γωνίες των «πλαisiών» αυτών προτείνεται να ανακατασκευαστούν από ολόσωμες διατομές από συγκολλητή ξυλεία και όλο το σύστημα να αγκυρωθεί και να συνδεθεί με τους κατά μήκος τοίχους. Η ύπαρξη των αρχικών διακοσμητικών πλαisiών υπαγορεύτηκε από μορφολογικούς και αρχιτεκτονικούς λόγους. Όμως μπορούν να αποτελέσουν ταυτόχρονα σημαντικά στοιχεία για την ενίσχυση της αντισεισμικής συμπεριφοράς του κτιρίου ιδιαίτερα στους χώρους του ξύλινου χαγιατιού, όπου λόγω της έλλειψης εγκάρσιων τοίχων, ο κατά μήκος τοίχος της κύριας όψης είναι αρκετά ευπαθής σε σεισμό εκτός επιπέδου, με δυσμενή αποτελέσματα στο σύνολο του κτιρίου.

Ελευθερία Τσακανίκα – Θεοχάρη
πολιτικός μηχανικός, λέκτορας Ε.Μ.Π.