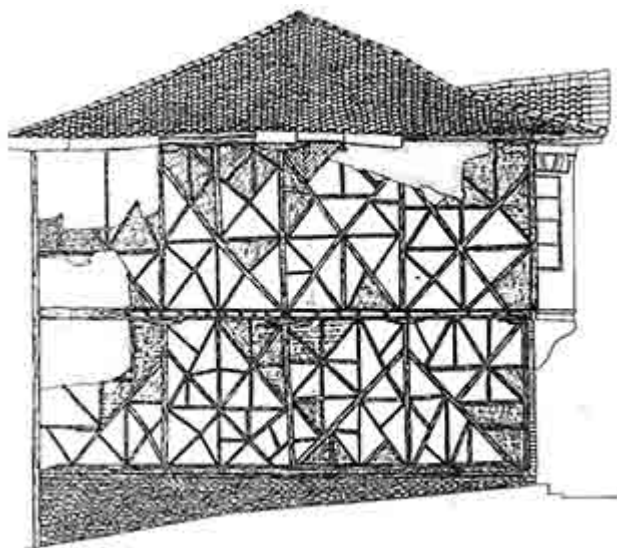


ΦΕΡΟΥΣΑ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΞΥΛΟΠΗΚΤΩΝ ΚΑΙ ΞΥΛΟΠΛΕΚΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΩΝ

Ν.Κ. Χατζητρύφων

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Οι ξυλόπηκτες και ξυλόπλεκτες τοιχοποιίες προσομοιάζονται με δικτυώματα, θεωρώντας ως βασικές παραμέτρους, το μήκος και τη θέση των διαγωνίων εντός κάθε βασικής μονάδας του δικτυώματος, καθώς και την ολίσθηση των ήλων στους κόμβους. Η παρούσα εργασία στοχεύει να παράσχει ορισμένες ποιοτικές εκτιμήσεις της συμπεριφοράς αυτών των δικτυωμάτων σε κατακόρυφες και οριζόντιες δράσεις, ώστε να διευκολυνθεί η λήψη αποφάσεων κατά την επέμβαση αποκατάστασης και ενίσχυσης των κατασκευών αυτών, όσον αφορά την πιστή επανάληψη του αρχικού δικτυώματος και την πιθανή ενίσχυση των κόμβων.



Εικ.: Τύπος Α. Ανατολικός τοίχος διατηρητέου κτηρίου οδού Θεοφίλου 18 στη Θεσσαλονίκη.

Νικόλαος Κ. Χατζητρύφων
δρ πολιτικός μηχανικός, ΕΝΜ-ΚΜ/ΥΠ.ΠΟ