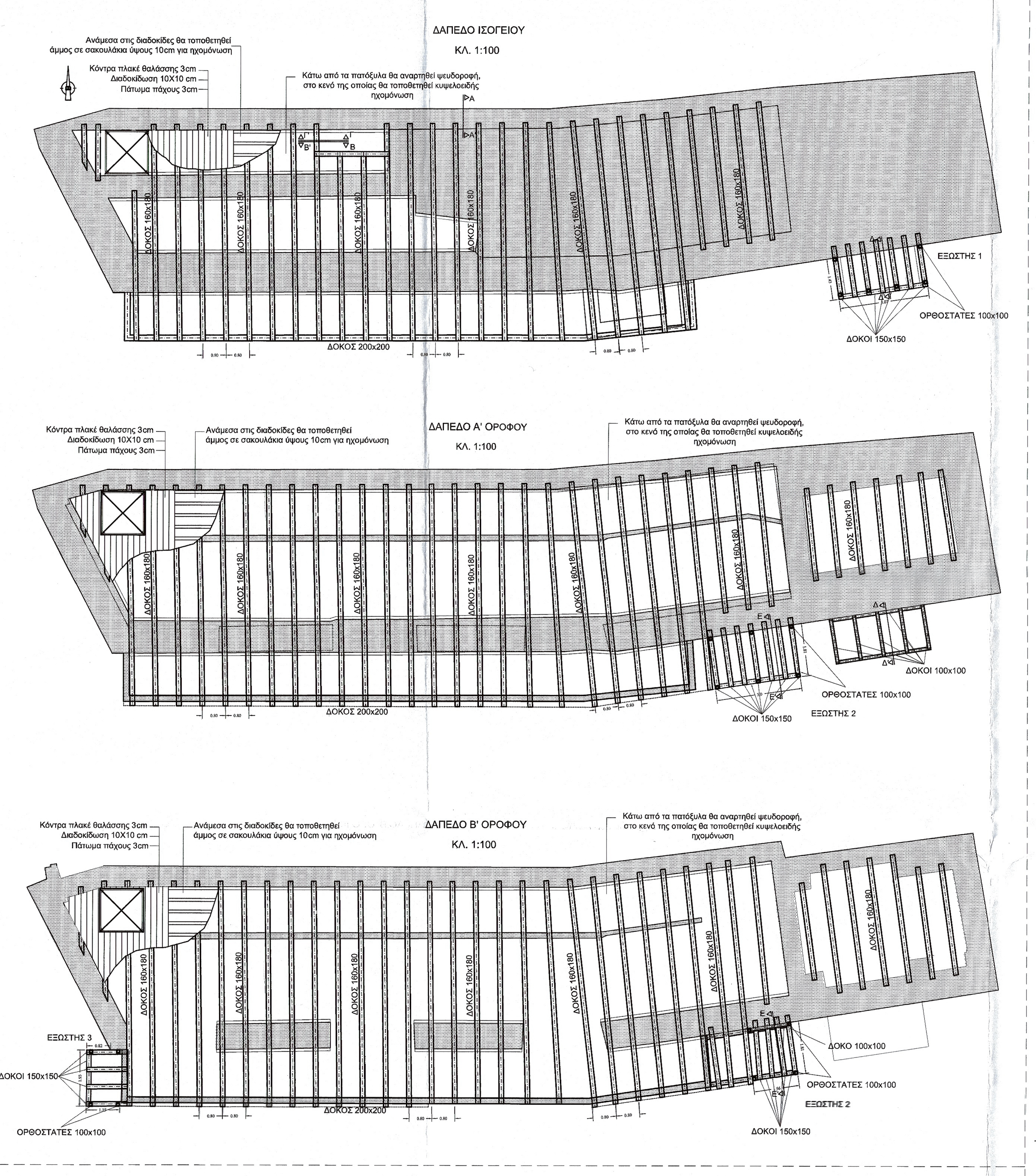
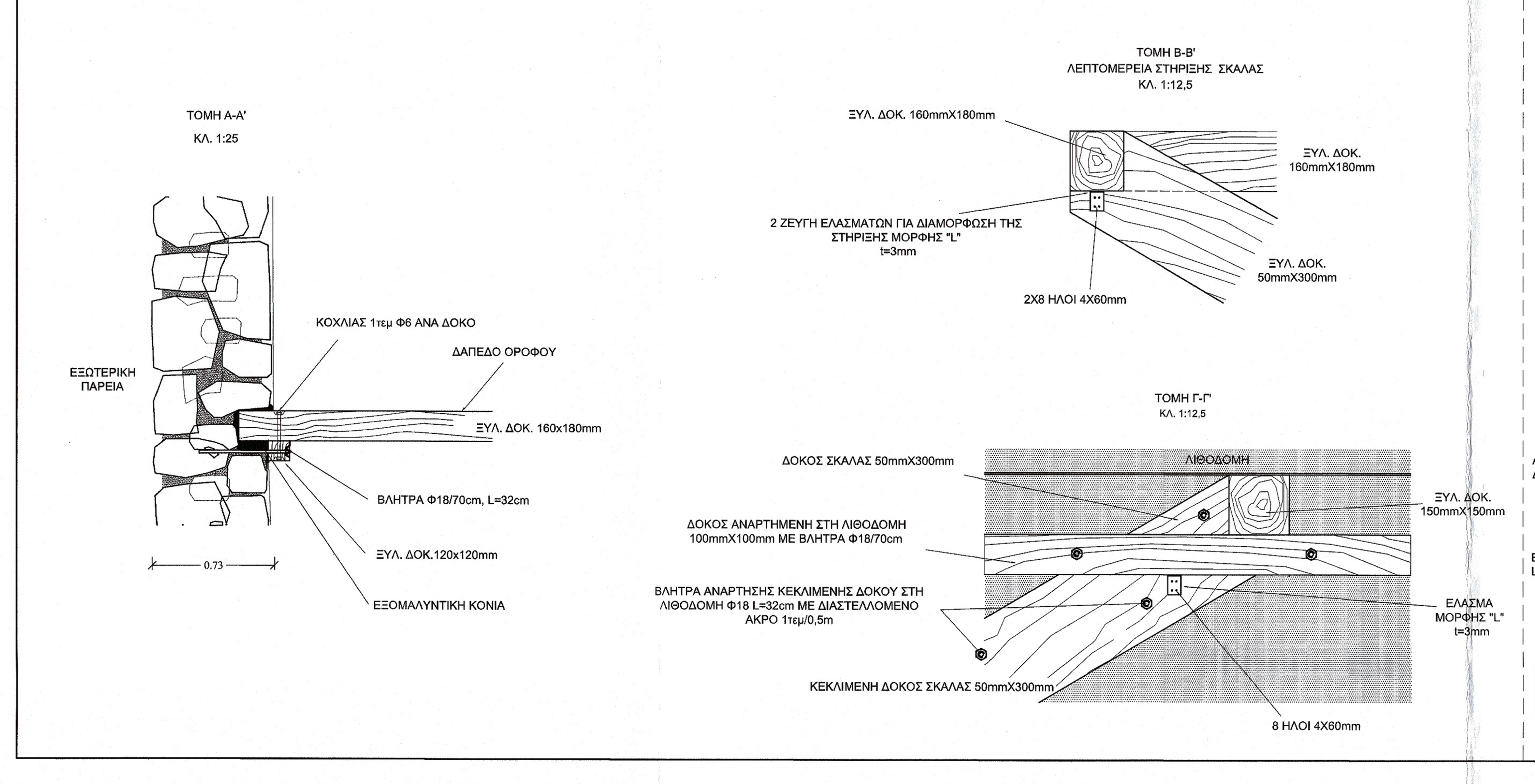
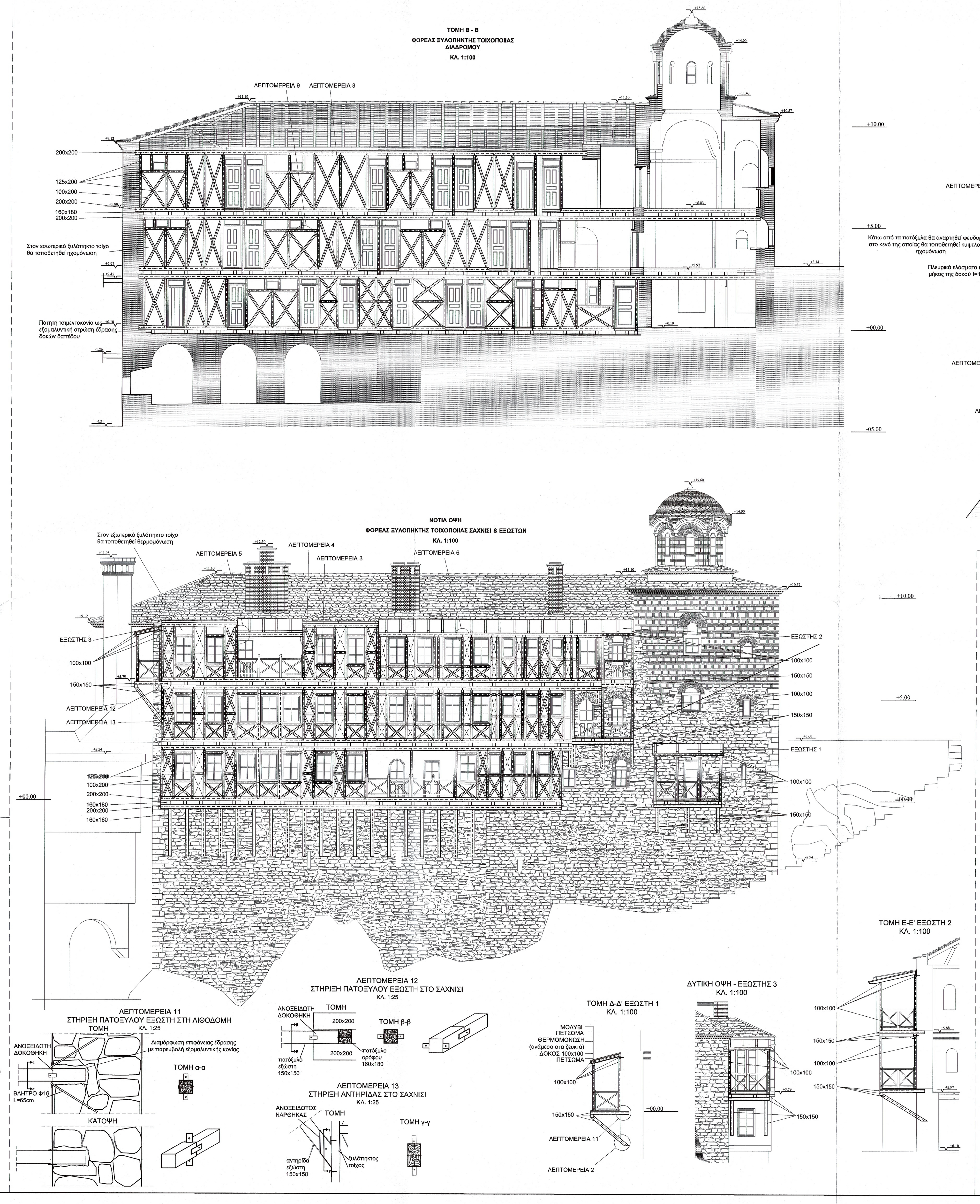
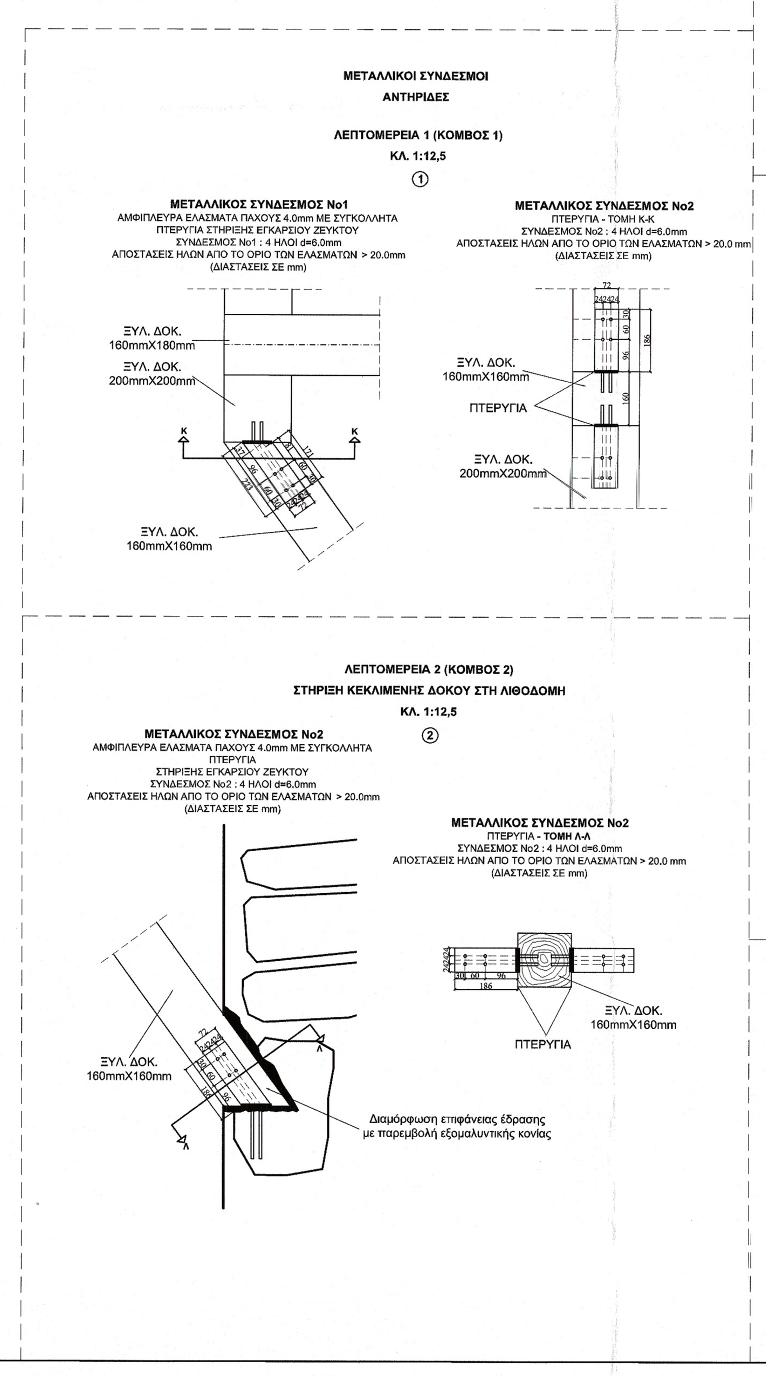
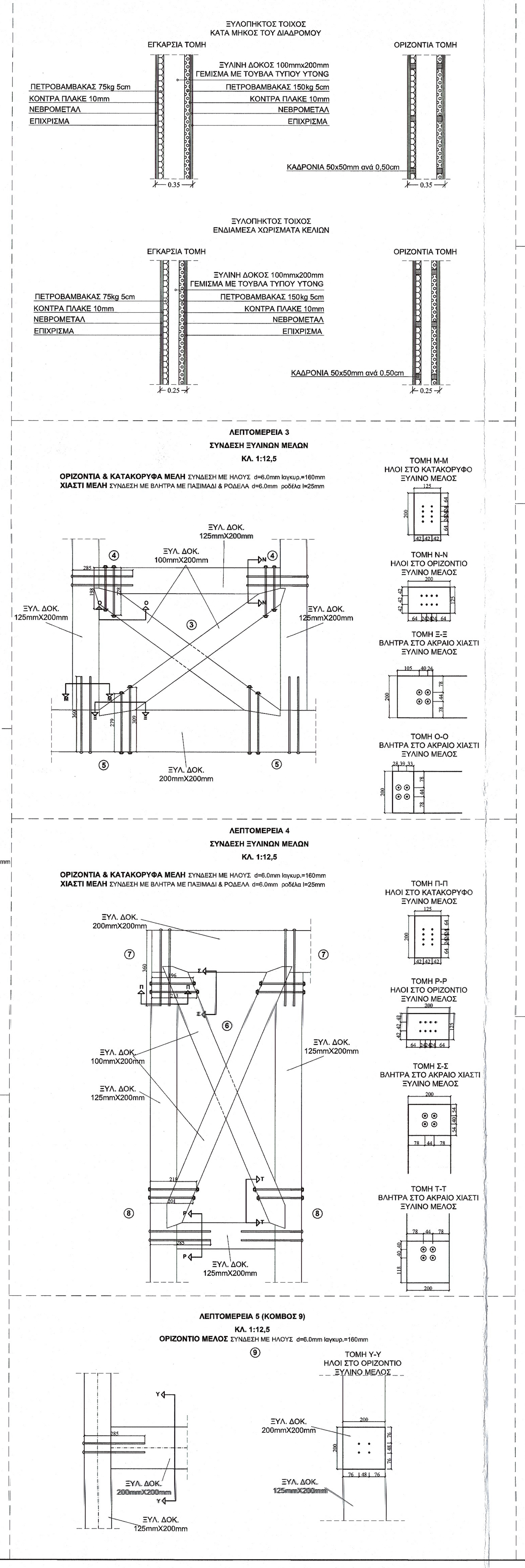
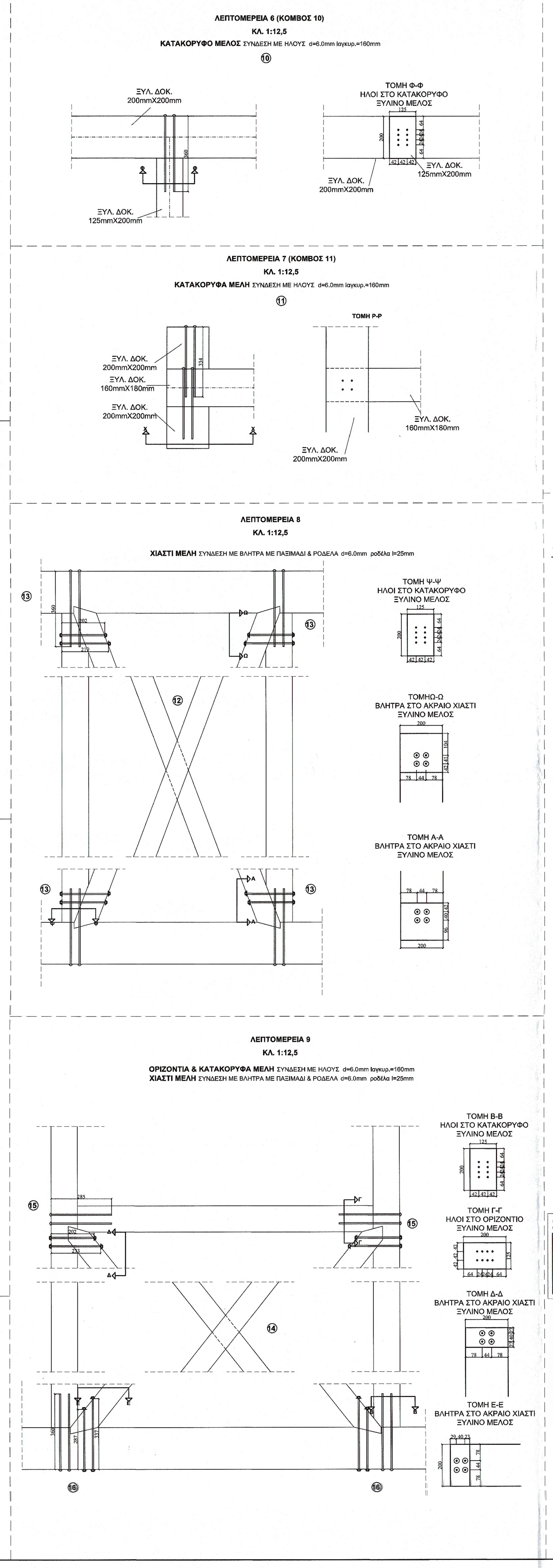


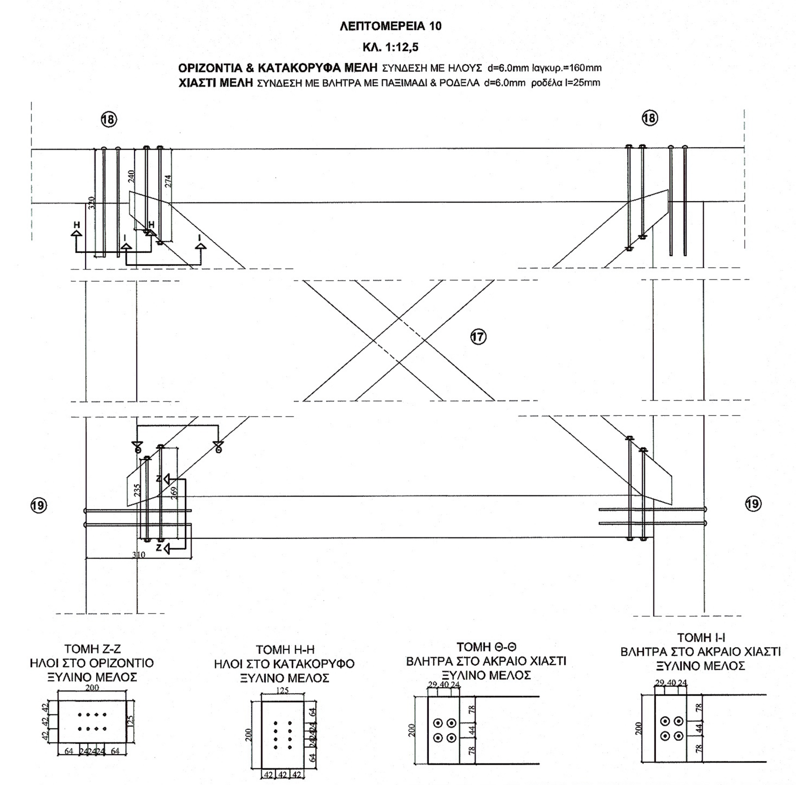








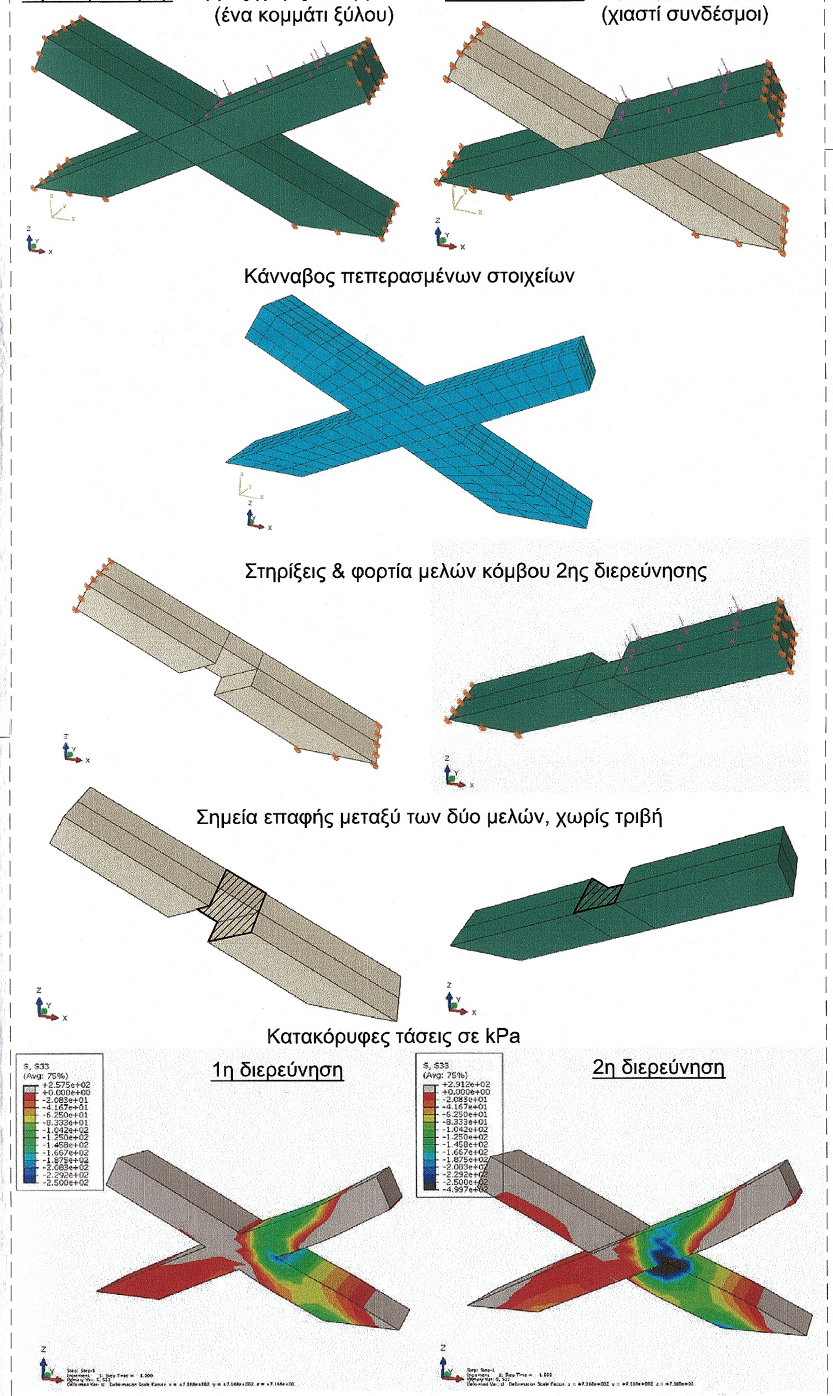




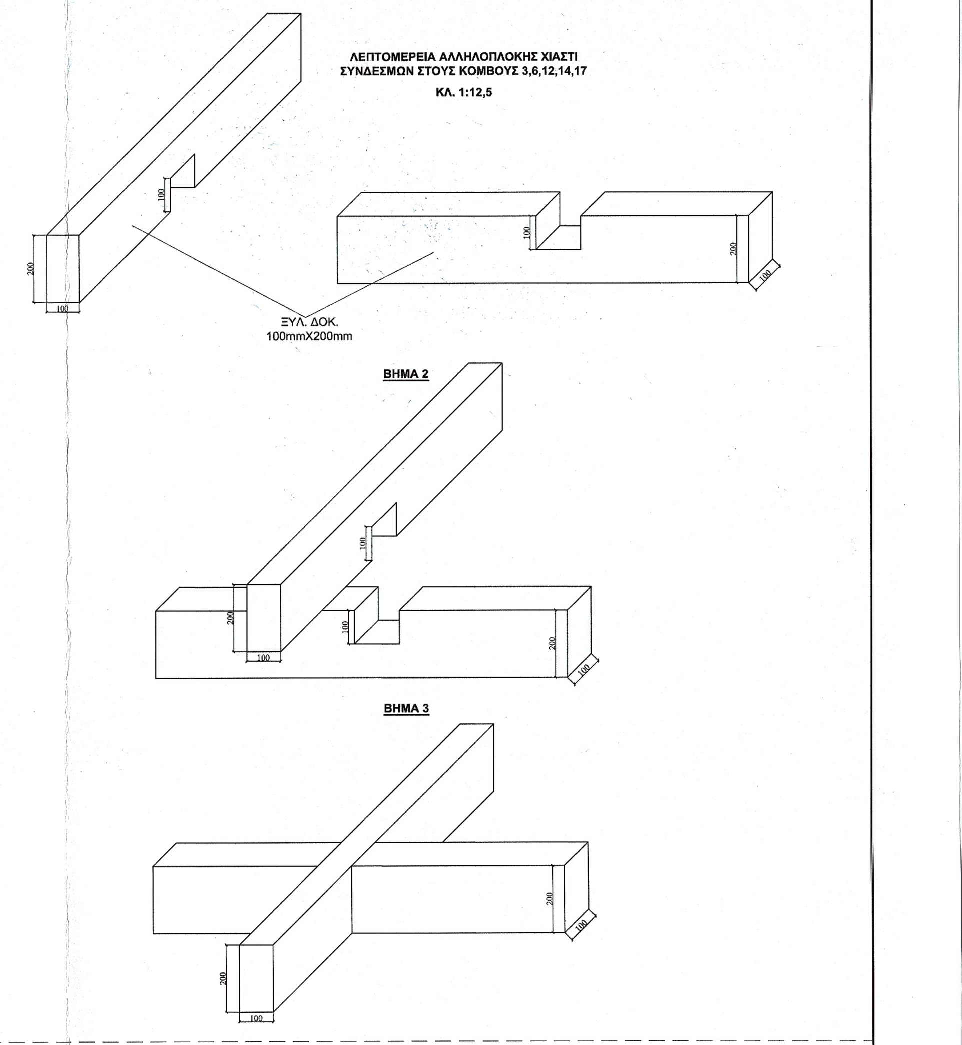
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΧΗΣ ΟΤΙ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΤΩΝ ΧΙΑΣΤΙ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΟΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΞΥΛΟ ΣΤΟ ΑΛΛΟ, ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΣ ΕΝΤΟΡΜΙΑΣ

1η διευρεύνηση : κόμβος χωρίς εντορμία (ένα κομμάτι ξύλου)

2η διερεύνηση : κόμβος με εντορμία (χιαστί συνδέσμοι)



Συμπέρασμα : Οι διατμητικές δυνάμεις, με ή χωρίς εντορμία, μεταφέρονται σε όλα τα χιαστί μέλη του κόμβου.



ΚΟΜΒΟΙ (1) - (19)

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ : EC5

Φορτία - Συνδυασμοί φόρτισης : EC1

Ποιότητα ξυλείας : D30

Ποιότητα χάλυβα ήλων & βλήτρων : AISI 316

Ποιότητα ήλων & βλήτρων : 8.8

kmod = 0.60 & 1.10

ANDREAS DROSAKIS Digitally signed by ANDREAS DROSAKIS Date: 2024.09.25 13:33:10 +03'00'

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Μελέτη : **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΟΤΙΑΣ ΚΟΡΔΑΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Ανάδοχος : **Α.Γ.Ε.Μ. "Δρ. Σωτήρης Βογιατζής & Συνεργάτες"**

Στατική Μελέτη : **Δρ. Α. Αρβανιτάκη & Συνεργάτες**

Γεωτεχνική Μελέτη : **Δρ. Μ. Αρβανιτάκης & Συνεργάτες**

Τοπογραφική Μελέτη : **Δημήτρης Προκάκης**

θέμα - τίτλος σχεδίου: **ΞΥΛΙΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΤΗΡΙΟΥ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ**

αρ. σχεδίου: **Σ 03**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ από απόψεως γενικής πρότασης και χωρίς έλεγχο των πράξεων. Υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση προς τις ισχύουσες διατάξεις και την ευστάθεια του φορέα γενικώς, τυγχάνουν οι συντάξαντες την μελέτη. Θεσ/νίκη 2001 Ο ελέγξας μηχ/κός ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 29/9/2021 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΕΙΩΝ Κωνσταντίνος Ρηγόπουλος Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄ β.

Κλίμακα 1:100 1:25 1:12.5 | Χρόνος ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΝΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗ Δρ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ UNIVERSITAET HANNOVER ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 121044 ΙΛΙΑΔΟΣ 22 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ. 152 31 ΤΗΛ./FAX: 210 6773170 Α.Φ.Μ. 063077264 - Δ.Ο.Υ.: ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΑΝΝΑ ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗ

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (Κ.Ε.Δ.Α.Κ.)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 29/9/2021 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Ματραπάζης Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ β.