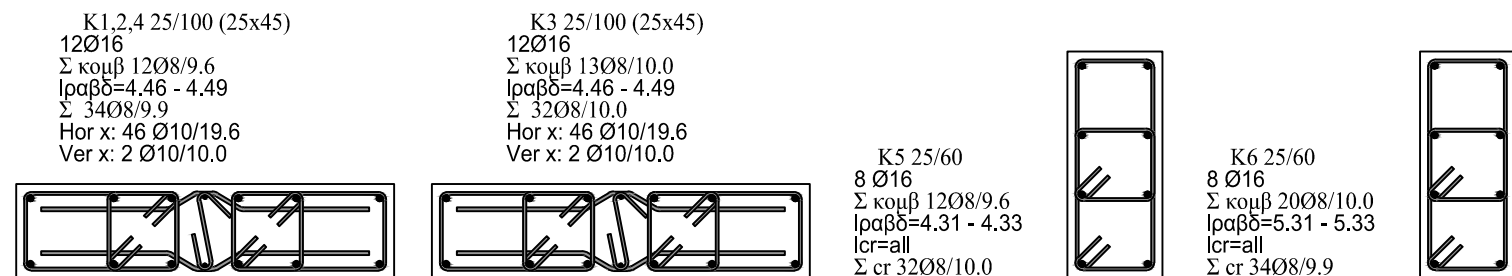


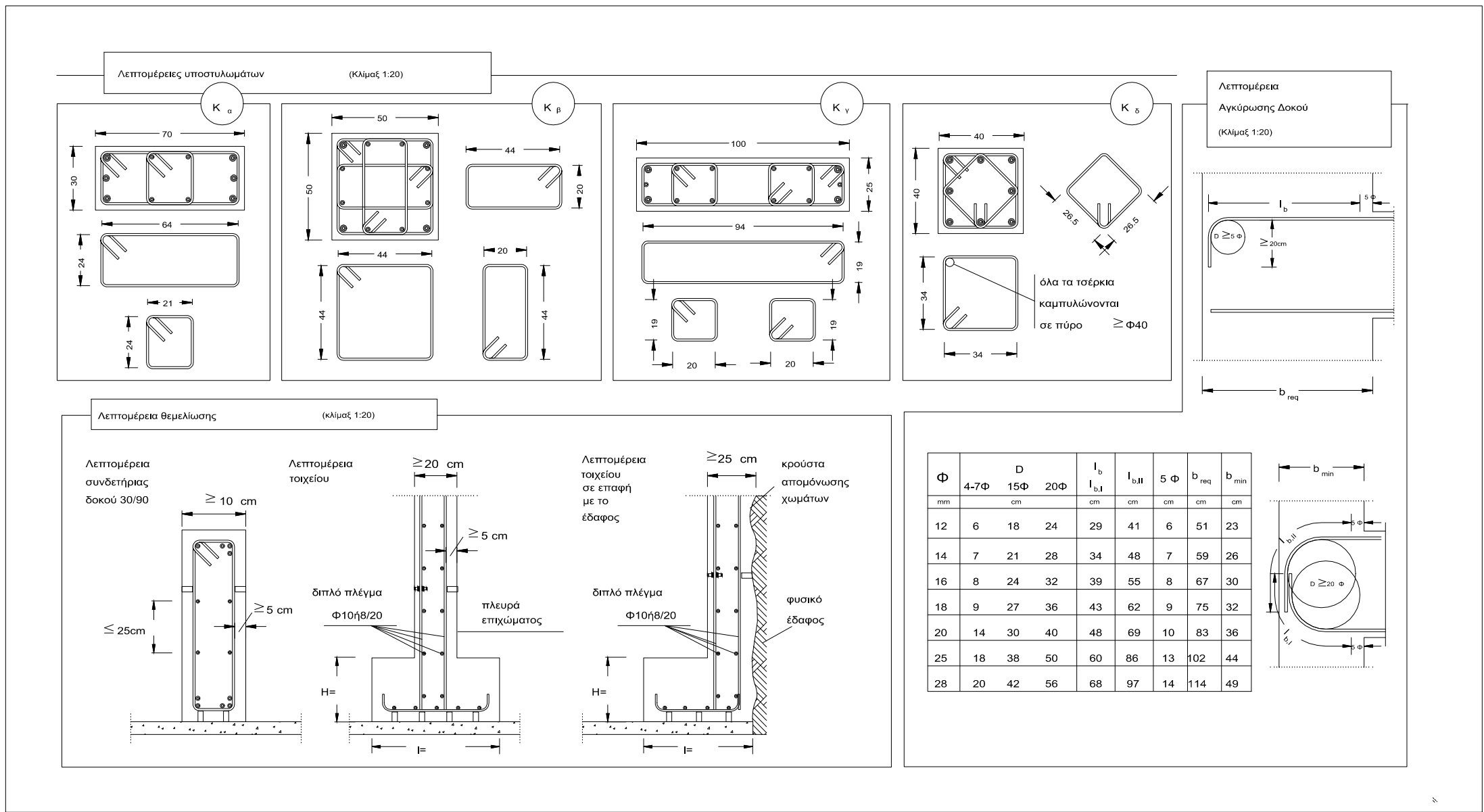
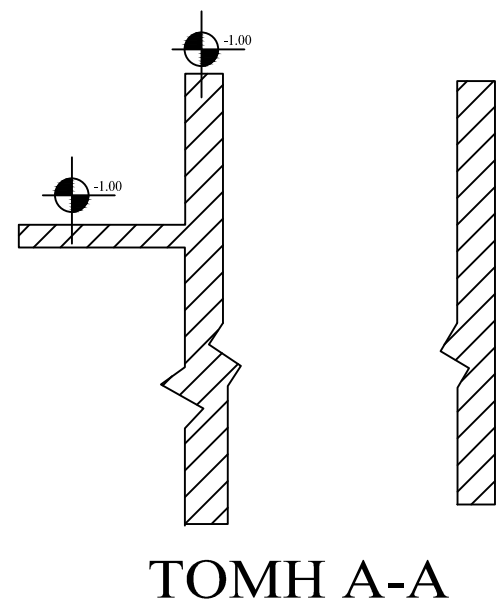
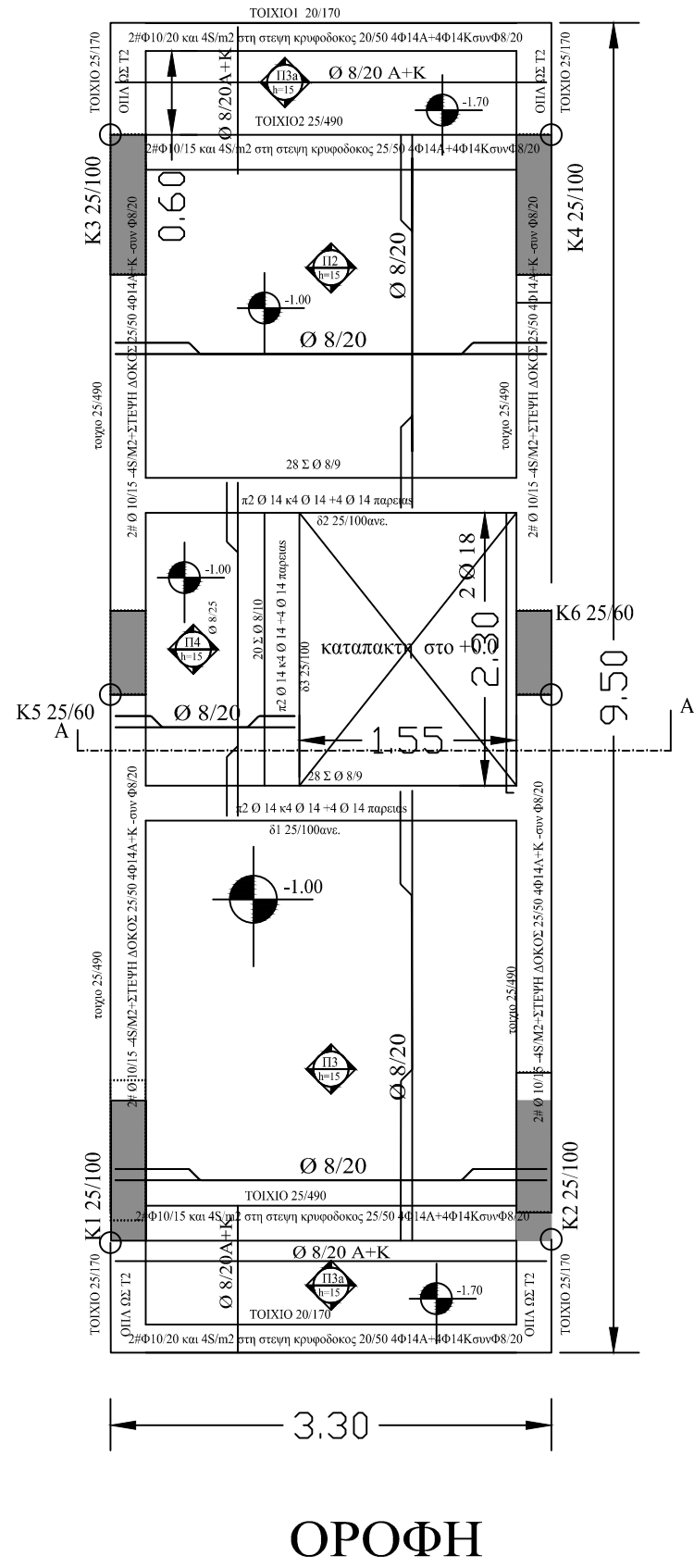
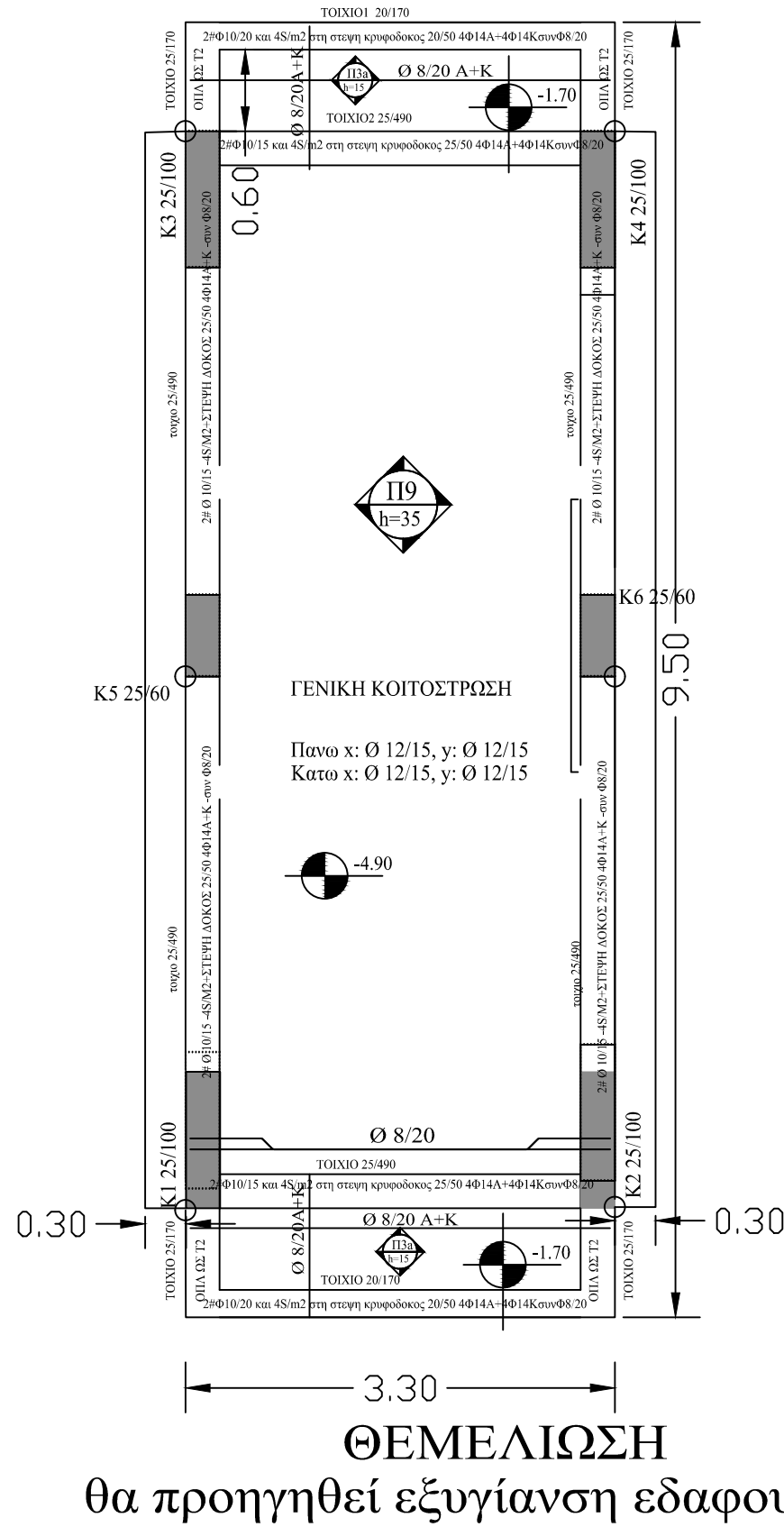
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:  
ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΝ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΞΥΛΟΥΤΩΝ  
ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΑΔΜΗΕ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΤΥΛΩΝ

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ-ΘΑ ΔΟΘΟΥΝ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΕΗ



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ. ΦΕΚ 315Β/15-4-97)

### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Κατηγορία Σκυροδέματος	: C20/25	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
- Κατηγορία Κάθεσης	: S3	α) Ανιλησιμότητα	: ναι
- Επιθυμητή Κάθεση	: 10-12 cm	β) Στεγανότητα	: συνθήες
- Μέγιστος Κόκκος (cm)	: 31.5	γ) Παραβαλάνσιο περιβάλλον	: όχι
- Λόγος Νερού προς Τιμέντο	: 0.70	δ) Χημικές προσβολές	: όχι
- Δοκίμια ελέγχου	: Κυβικά 15x15x15 cm	ε) Αντοχή σε επιφαν. φθορά	: όχι
- Εφαρμογή Επιτηρήσεων	: ΝΑΙ	στ) Μέσα σε νερό ή θάλασσα	: ναι
- Συμπύκνωση	: Δυνάμεις Μάζας	ζ) Χημική θερμοκρασία	: όχι
- Χρήση Θαλασσινού Νερού	: ΟΧΙ	η) Κρήνη Ε	: Πιθανό (Στύλοι)

### 2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Πλάκες	Είδος	Πάχος
- Δοκοί: α) Πάτος	: Διάτρητες πλαστικές ράβδοι	c=20 mm
β) Πλαϊνά	: Διάτρητες πλαστικές ράβδοι	c=30 mm
- Υποστύλωματα	: Διάτρητες πλαστικές ροδέλες	c=30 mm (d=30 mm)
Θεμελίωση Γενική Καπόστρωση	: Διάτρητες πλαστικές ροδέλες	c=30 mm (d=40 mm)

### 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

α) Διαμήκης οπλισμός	
- Κατηγορία Χάλυβα	: B500C
- Κάμψη ράβδων πλάκων, πείρος διαμέτρου D(mm)	: 40
- Κάμψη ράβδων δοκών γενικά	: Φ12, Φ14, Φ16, Φ18 (d=90 mm)
	: Φ20 (d=140 mm)
- Κάμψη ράβδων δοκών σε ακραίους κόμβους (πάνω και κάτω)	i) : Φ12, Φ14, Φ16 (d=250 mm)
	ii) : Φ18, Φ20 (d=300 mm)

- Αναμονές κολωνοστήριων:

β) Συνδετήρες	
- Κατηγορία Χάλυβα	: B500C
- Τύπος συνδετήρων:	: Συνήθης
- Αγκιστρά:	: 135 μοίρες σέ κάθε συνδετήρα, υποχρεωτικά

- Κάμψεις συνδετήρων:	i) : Φ8 σε πείρο D 32
	ii) : Φ10 σε πείρο D 40
	iii) : Φ12 σε πείρο D 48

- Συνδετήρες τύπου S σε υποστύλωματα Επιτρέπονται

### ΕΝΤΟΛΗ ΛΗΨΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Σε κάθε διάστρωση και για ποσότητα σκυροδέματος μέχρις 150 m<sup>3</sup> ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημέρα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 m<sup>3</sup>, τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια, ενώ αν είναι μικρότερη από 20 m<sup>3</sup> θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του Κ.Τ.Σ.

- Η ευθύνη λήψεως των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2.1)

- Τα δοκίμια πρέπει να βγούν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να μεταφερθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο.

- Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11)

## ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ & ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΔΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ



ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΑΣ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	: ΠΕΙΡΑΙΩΣ 52, ΜΟΣΧΑΤΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	: ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

### ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :

ΣΗΜΑ ΑΝΩΝ. ΤΕΧΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΑΙΩΣΕΩΝ

ΑΝΩΝΥΜΟΣ Σ. Τ.Κ. 10434, ΑΘΗΝΑ

ΥΠΕΥΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : ΚΑΤΣΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΕΛΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :

ARIS ARCHITECTS CONSULTANTS

ΚΥΡΙΑΖΗ 9, Τ.Κ. 14562, ΚΗΦΙΣΙΑ - ΑΘΗΝΑ

ΥΠΕΥΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :

ΣΗΜΑ ΑΝΩΝ. ΤΕΧΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΑΙΩΣΕΩΝ

ΑΝΩΝΥΜΟΣ Σ. Τ.Κ. 10434, ΑΘΗΝΑ

ΥΠΕΥΘ. ΜΕΛ. : ΜΠΟΥΛΑΓΟΥΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :

ΔΙΕΑΡΟΣ Α.Ε.

ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ 11, Τ.Κ. 11521, ΑΘΗΝΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΛΙΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :

ΛΗΒΙΔΑΤΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

ΓΑΛΙΔΑΝΟΥ 15-17, Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ, Τ.Κ. 14121, ΑΘΗΝΑ

ΕΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΑΡΧΑΝΤΟΓΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛ

ΚΑΛΑΜΟΥ 10, Τ.Κ. 14578, ΕΚΛΑΗ

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ :

ΠΑΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δ/νση Συμβούλου ΣΗΜΑ Α.Τ.Ε.Μ.Ε

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΜΑΙΟΣ 2009

ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

1:50, 1:20

ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ :

### ΕΠΙΒΑΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ :

ΝΙΚΗΤΑΣ ΧΡΙΣΤΙΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.

ΣΤΑΤΙΚΑ :

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ :

ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΤΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΛΟΙΤΟΥ :

ΔΙΟΡΘΩΣΗ :

Σ 40

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ:

ΙΟΥΛΙΟΣ 2017

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ

ΚΑΤΟΨΗ, ΤΟΜΗ, ΞΥΛΟΥΤΩΠΟΙ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΤΥΛΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :