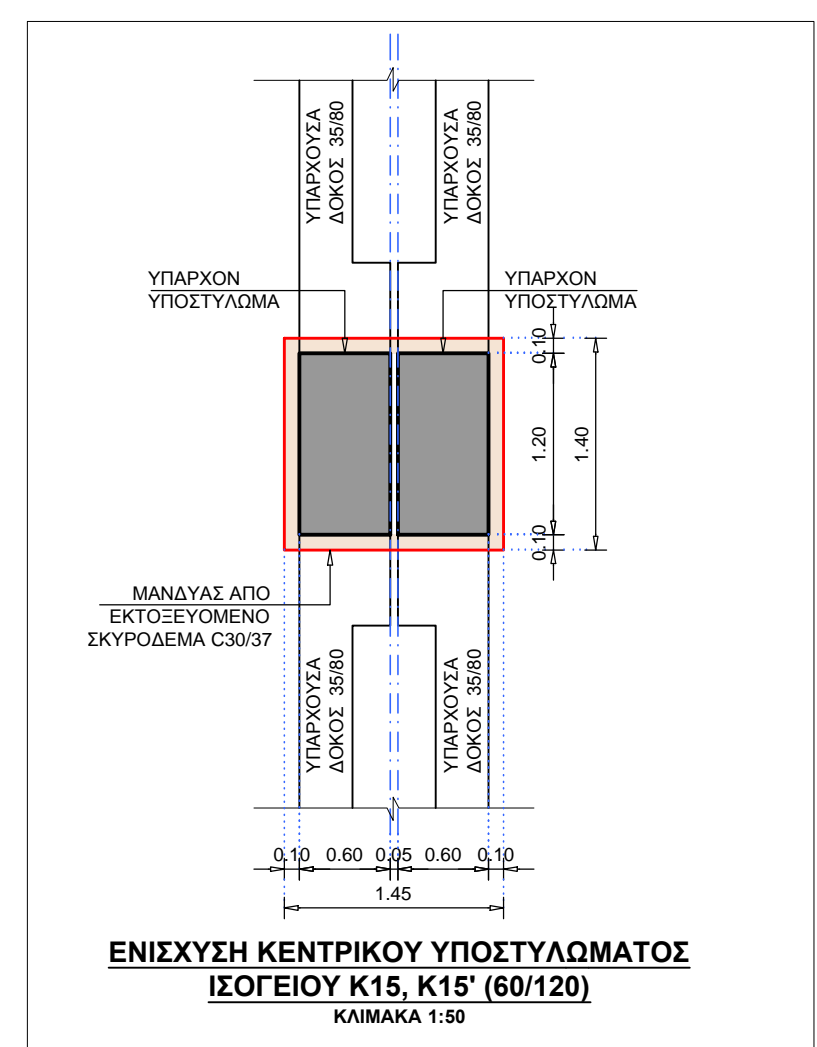
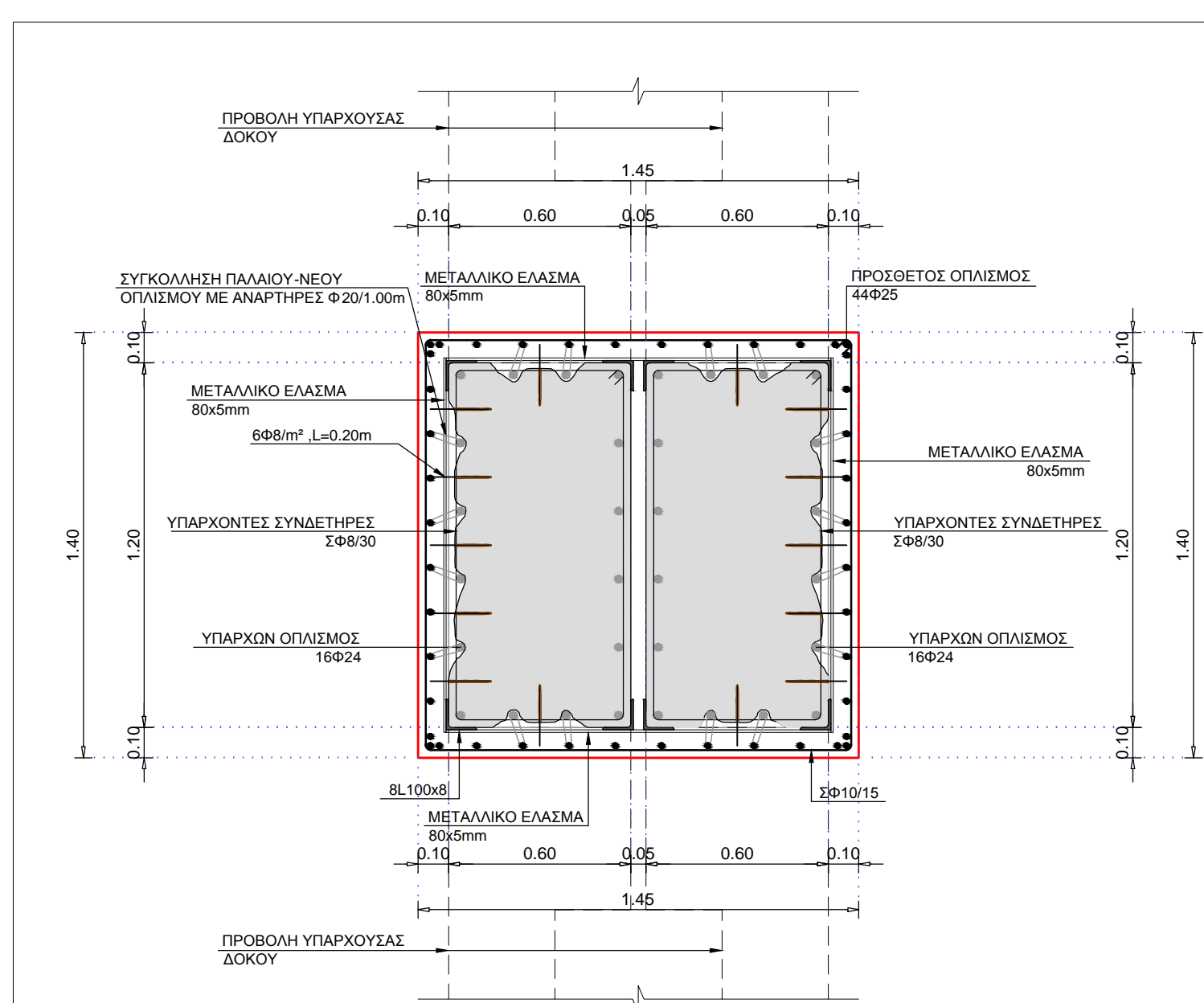


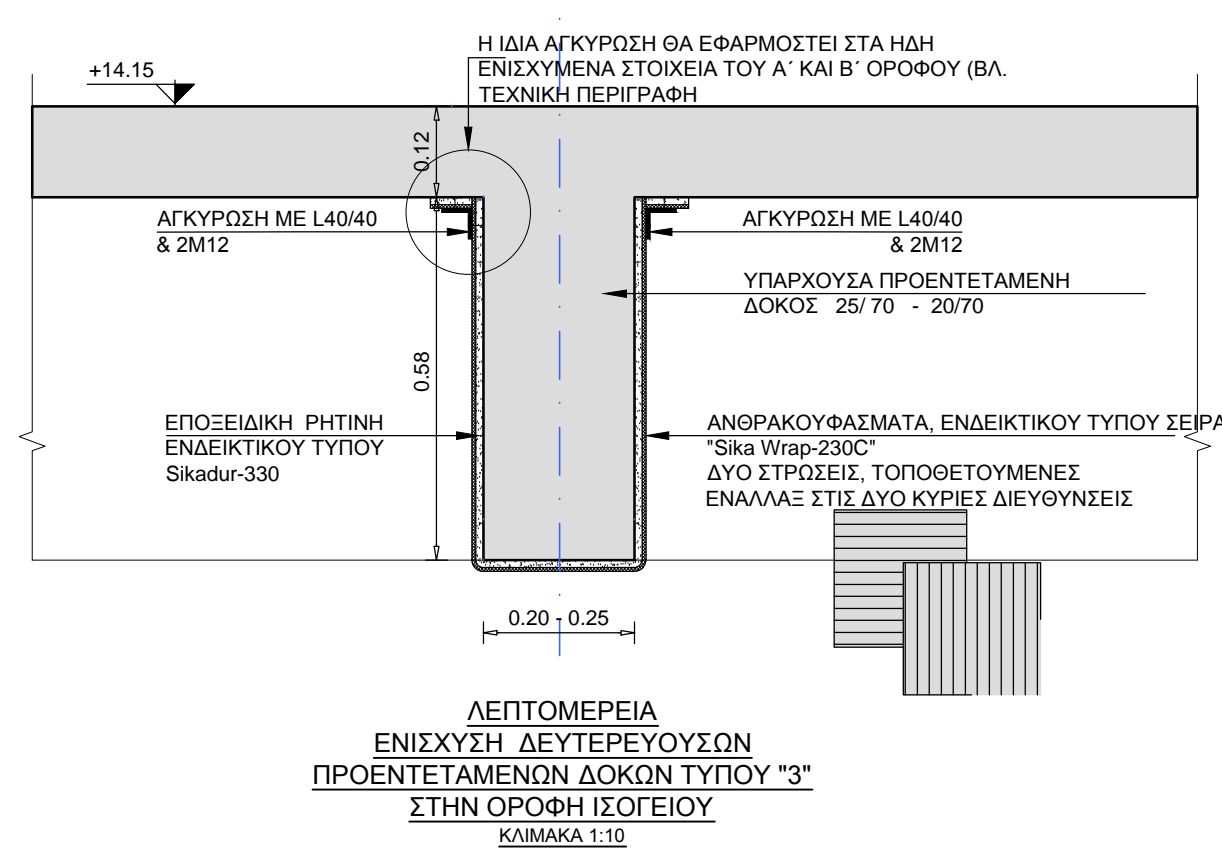
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:100



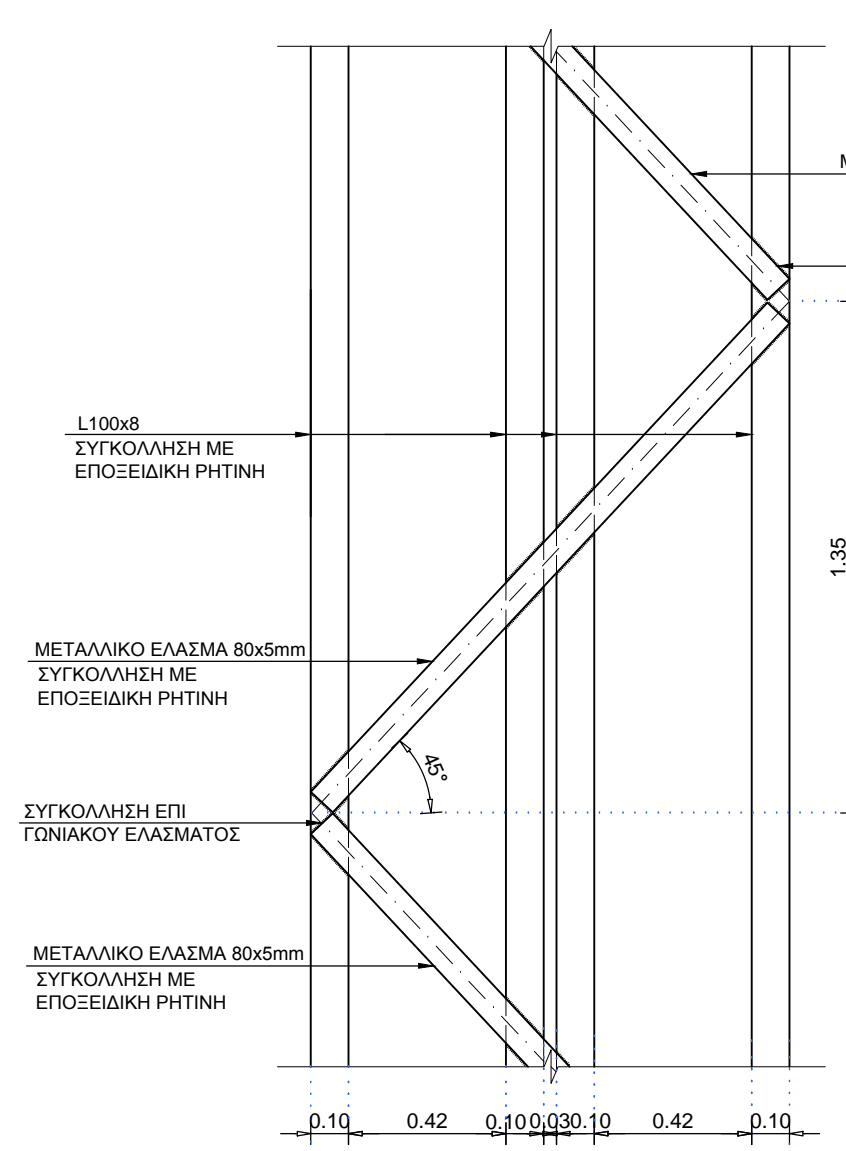
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ
ΙΣΟΓΕΙΟΥ Κ15, Κ16 (60/120)
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:30



ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:30



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΤΟΝΟΥ
ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΔΟΚΩΝ ΤΥΠΟΥ "3"
ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:30



ΩΜΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:30

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΦΟΡΤΙΑ

1.1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Εξωτερικό Στεγαστικό Συστήματος	25.00 kN/m ²
Εξωτερικό Στεγαστικό	75.00 kN/m ²
Εξωτερικό Στεγαστικό	22.00 kN/m ²
Δομική Οριζόντια Δύναμη	2.10 kN/m ²
Δομική Οριζόντια Δύναμη	2.60 kN/m ²
Εξωτερικό Στεγαστικό	1.00 kN/m ²
Φορτίο Επιδρομής Κινητών οχημάτων	1.80 kN/m ²
Φορτίο Επιδρομής Κινητών οχημάτων	2.50 kN/m ²
1.2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Κινητό Φορτίο γενικό	3.50 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Κινητή Δύναμη	2.00 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Δύναμη από Κινητή Συνθήκη Κίνησης	5.00 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Γενικό, Κινητή Δύναμη	3.50 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Κινητή Δύναμη	10.00 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Κινητή Δύναμη	0.75 kN/m ²
Προσθήκη της κινητικότητας σύμφωνα με τον ΕΚ1	
1.3. ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Δομική Σεισμική Επιδρομή	I
Σεισμική Σεισμική	23 y w1.15
Σεισμική Σεισμική	w=1.50
Σεισμική Σεισμική	w=0.90
Σεισμική Σεισμική	w=2.50
Σεισμική Σεισμική	T1=0.35sec
Σεισμική Σεισμική	T2=0.55sec
Σεισμική Σεισμική	w1=0.50

2. ΥΛΙΚΑ

2.1. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

2.1.1. ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Οπίσθιο Σκυρόδεμα - Στοιβάδα	B 180
Οπίσθιο Σκυρόδεμα - Στοιβάδα	B 300
2.1.2. ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χαλύβας Οπίσθιο Σκυρόδεμα - Στοιβάδα	ST 1
Χαλύβας Οπίσθιο Σκυρόδεμα - Στοιβάδα	ST 8
Χαλύβας Οπίσθιο Σκυρόδεμα - Στοιβάδα	80/105

2.2. ΥΛΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΣ

2.2.1. ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Σκυρόδεμα Τσιμεντο	C 30/37
Μαρμαίτις από Σκυρόδεμα	C 30/37
Μαρμαίτις από Σκυρόδεμα	C 30/37
Σκυρόδεμα Τσιμεντο	C 12/15
2.2.2. ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χαλύβας Οπίσθιο Σκυρόδεμα - Στοιβάδα	B 900c
Χαλύβας Οπίσθιο Σκυρόδεμα - Στοιβάδα	B 900c

2.3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Χαλύβας Σύνδεσης Στοιβάδας σκυροδέματος	S 275 (P=430)
Χαλύβας Σύνδεσης Στοιβάδας σκυροδέματος	S 275 (P=430)

3. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ

Πλάκα σκυροδέματος	2.00 cm
Δομική	3.00 cm
Τσιμεντο	4.00 cm
Στοιβάδα	5.00 cm

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Δομική - Στοιβάδα	K=1000.00 kN/m ²
Μαρμαίτις (στοιβάδα στοιβάδα 180)	c=175.00 kN/m ²

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Ευρωπαϊκές Νορ. Βελγικές Αρχές Σχεδιασμού και Αρχές επί των Κατασκευών
- Ευρωπαϊκές Νορ. Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες
- Ευρωπαϊκές Νορ. Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες επί Στοιβάδας
- Ευρωπαϊκές Νορ. Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες επί Στοιβάδας
- Ευρωπαϊκές Νορ. Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες
- Ευρωπαϊκές Νορ. Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες (Ε.Α.Κ.2000, ΕΚΕ 2184/2002, 12.1999, ΕΚΕ 7811/18.08.2003, ΕΚΕ 1154/12.08.2003)
- Κατευθυντήριες Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες (Ε.Α.Κ.2000, ΕΚΕ 1230/18.11.2003)
- Ευρωπαϊκές Κατευθυντήριες Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες (Ε.Α.Κ.2000, ΕΚΕ 318/18.11.1997)
- Κατευθυντήριες Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες (Ε.Α.Κ.2000, ΕΚΕ 381/18.11.2003)
- Ευρωπαϊκές Κατευθυντήριες Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες (Ε.Α.Κ.2000, ΕΚΕ 1714/18.05.1994)
- Κατευθυντήριες Σχεδιαστικές Κατευθυντήριες (Ε.Α.Κ.2000, ΕΚΕ 320/17.02.1998)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΟΚΩΝ
- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
- ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΠΟ ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΑΠΟ ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΠΩΝ
- ΜΑΝΔΥΣ ΑΠΟ ΕΚΤΕΣΤΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΜΑΝΔΥΣ ΑΠΟ ΕΚΤΕΣΤΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΤΟΝΟΥ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΔΟΚΩΝ ΜΕ ΑΝΟΡΑΚΟ-ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΜΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ Sika Wrap-230C ΣΕ ΤΡΙΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΑΛΛΑΞ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΚΥΡΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΩΣΗΣ & ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΔΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

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

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:
ΣΗΜΑ ΑΝΩΝ. ΤΕΧΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΕΥΝΕΣ	ΝΙΚΗΤΑΣ ΚΩΤΙΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.
ΕΛΛΗΝ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΑ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΥΤΕΡΓΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΛΟΙΠΟΥ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΔΙΟΡΘΩΣΗ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	Σ 24
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΠΙΧΑΡΩΡΙΣΜΟΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΙΟΥΛΙΟΣ 2017
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΙΟΥΛΙΟΣ 2017
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΠΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΦΡΑΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: