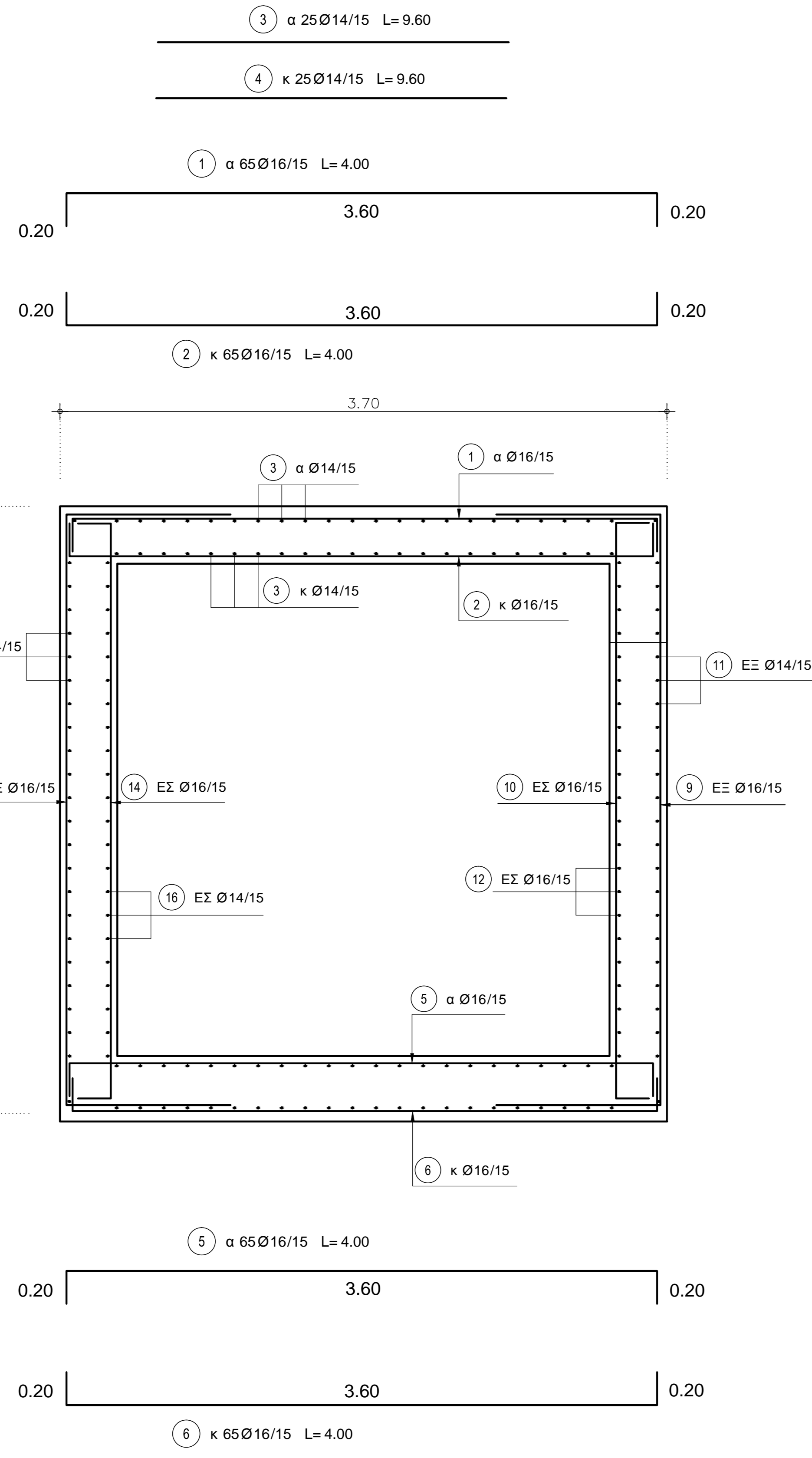
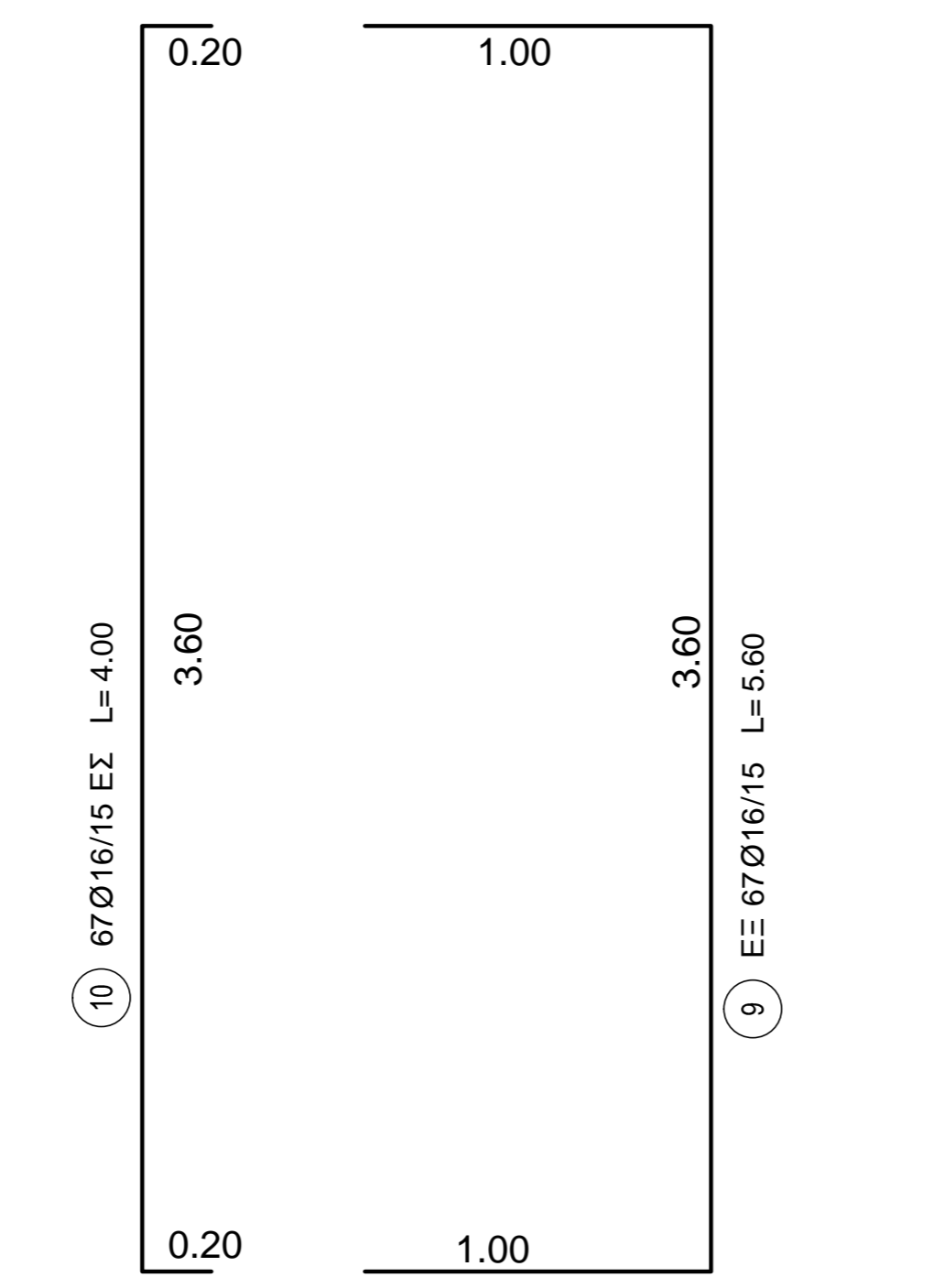


ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ
ΚΛ. 1:20



ΠΡΟΣΜΕΤΡΗΣΗ	Ασπλο Σκυροδεμα	(μ3/μ)	0.50
	Οπλισμένο Σκυροδεμα	(μ3/μ)	4.88
	Βαρος Οπλισμού	(Χλρ./μ)	603.52

11	ΕΣ 25Ø14/15	L=9.90
12	ΕΣ 25Ø14/15	L=9.90



7	α 25Ø14/15	L=9.60
8	κ 25Ø14/15	L=9.60

Α. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΥΠΟΜΕΜΑ

Τυφλών συνθήκες συνθήσεων:
α) ασπλο πάχος σκυροδεμα
β) ασπλο πάχος σκυροδεμα για τις διαχωριστικές τοιχοποιίες

Διαχωριστικές τοιχοποιίες:
α) 45° <math>\alpha < 90^\circ</math>
β) <math>\alpha < 250 \mu</math>

Διαχωριστικές τοιχοποιίες:
α) 90°
β) $\alpha > 250 \mu$

Β. ΑΚΥΡΩΣΕΙΣ

Β.1. ΜΙΚΡΟΣ ΜΗΚΟΣ ΕΥΣΤΗΡΑΜΜΕ ΑΚΥΡΩΣΕΙΣ (h)

φ (mm)	συντελεστής α	συντελεστής β
12	80	85
14	90	95
16	100	105
18	110	115
20	120	125
25	150	160

Β.2. ΜΙΚΡΟΣ ΑΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΑΝΩ ΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΑΡΜΑ ΤΙΜΕΤΗ

φ (mm)	συντελεστής α	συντελεστής β
12	55	45
14	60	50
16	65	55
18	70	60
20	75	65
25	100	85

Όπου Δ = Βαθμιαίο τμήμα κατασκευής οπλισμού
Δ = 5 φ για φ < 20
Δ = 4 φ για φ > 20

στην περίπτωση όπου Δ = 20φ τότε στο απαγορεύεται η χρήση τμήματος οπλισμού και το κεντρικό τμήμα.

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΕΚ 325/Α/45)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΩΣ 2000)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2000)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 315Β/17-4-97)

2. ΥΛΙΚΑ

- ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 8/15
- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 25/30
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΔΙΑΜΗΚΗΣ, ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ) B500C

3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- ΕΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 KN/m²
- ΕΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΓΛΙΩΝ & ΕΠΙΧΩΣΗΣ (ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ c=0 ΓΩΝΙΑ ΕΣΦΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ φ=30) 20 KN/m²
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟ ΠΗΞΗ ΑΝΩ ΠΛΑΚΑΣ -15 C ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΑΣ - ΕΞΩ (+/-) 7 C

4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- ΚΛΑΣΗ 60/30

5. ΣΤΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ II
- ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ A₀=0.24g
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ B
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ γ₁=1.00
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΙΚΑΝΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ) q=1.00

6. Γ. Δ. Φ. Σ. Θ. Μ. Ε. Λ. Ι. Σ. Σ.

- ΑΡΓΙΛΟΙ, ΧΑΛΑΡΕΣ ΕΩΣ ΠΥΚΝΕΣ ΑΜΜΟΙ, ΛΕΠΤΑ ΧΑΛΑΡΑ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΑ

7. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

- ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ 5.00cm

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΕΝΩΜΑ - ΓΕΦΥΡΑ ΜΕΓΔΟΒΑ

ΘΕΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Γ. ΜΑΝΤΕΚΑΣ (ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΑΓΩΓΟΣ (ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ Τ - 2

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:20

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ/ΠΤΑΧΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΓΚΡΙΣΗ	12/2015	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Γ. ΜΑΝΤΕΚΑΣ (ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ)	
ΕΓΚΡΙΣΗ	12/2015	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Φ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ (ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ)	
ΘΕΩΡΗΣΗ	12/2015	ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ (ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ)	