

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΝΟΤ EN 1990 : ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- ΕΝΟΤ EN 1991 : ΑΡΔΕΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
- ΕΝΟΤ EN 1992 : ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΕΝΟΤ EN 1997 : ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- ΕΝΟΤ EN 1998 : ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΤΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Ε.Κ.Δ.Σ.2000
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ Ε.Α.Κ-2000
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΚΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

2. ΤΑΚΙΑ ΟΤΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΟΝΟΑΝ ΣΕ ΕΠΙΦΘ ΜΕ ΥΓΡΑ C25/30
- ΑΓΙΟΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΚΑΘΗΡΟΤΗΤΑΣ C12/15
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΤΕΝΙΚΑ B500C

3. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΤΥΣΕΙΣ ΟΤΙΣΜΩΝ

- ΤΟΙΧΕΙΑ-ΠΛΑΚΕΣ ΣΕ ΕΠΙΦΘ ΜΕ ΤΟ ΕΛΑΦΥΟΣ Chrom=50 mm
- ΤΟΙΧΕΙΑ-ΠΛΑΚΕΣ ΣΕ ΕΠΙΦΘ ΜΕ ΥΓΡΑ Chrom=40 mm

4. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.00 KN/m<sup>2</sup>
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ 78.50 KN/m<sup>2</sup>
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΝΕΡΟΥ 10.00 KN/m<sup>2</sup>
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΩΜΑΤΟΣ 20.00 KN/m<sup>2</sup>
- ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 3.00 KN/m<sup>2</sup>

5. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

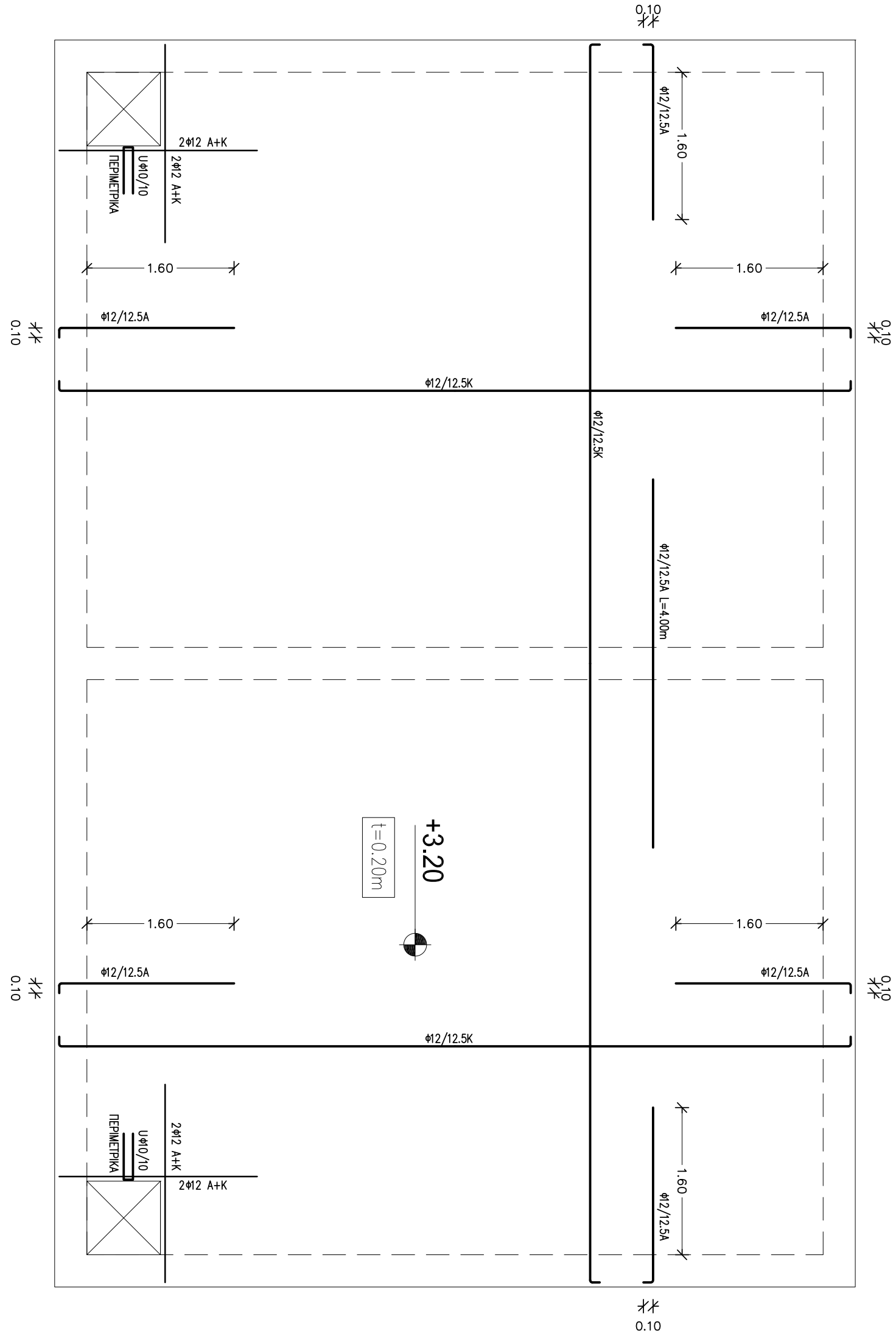
- ΔΡΕΑΜΙΟ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 5.00 KN/m<sup>2</sup>

6. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

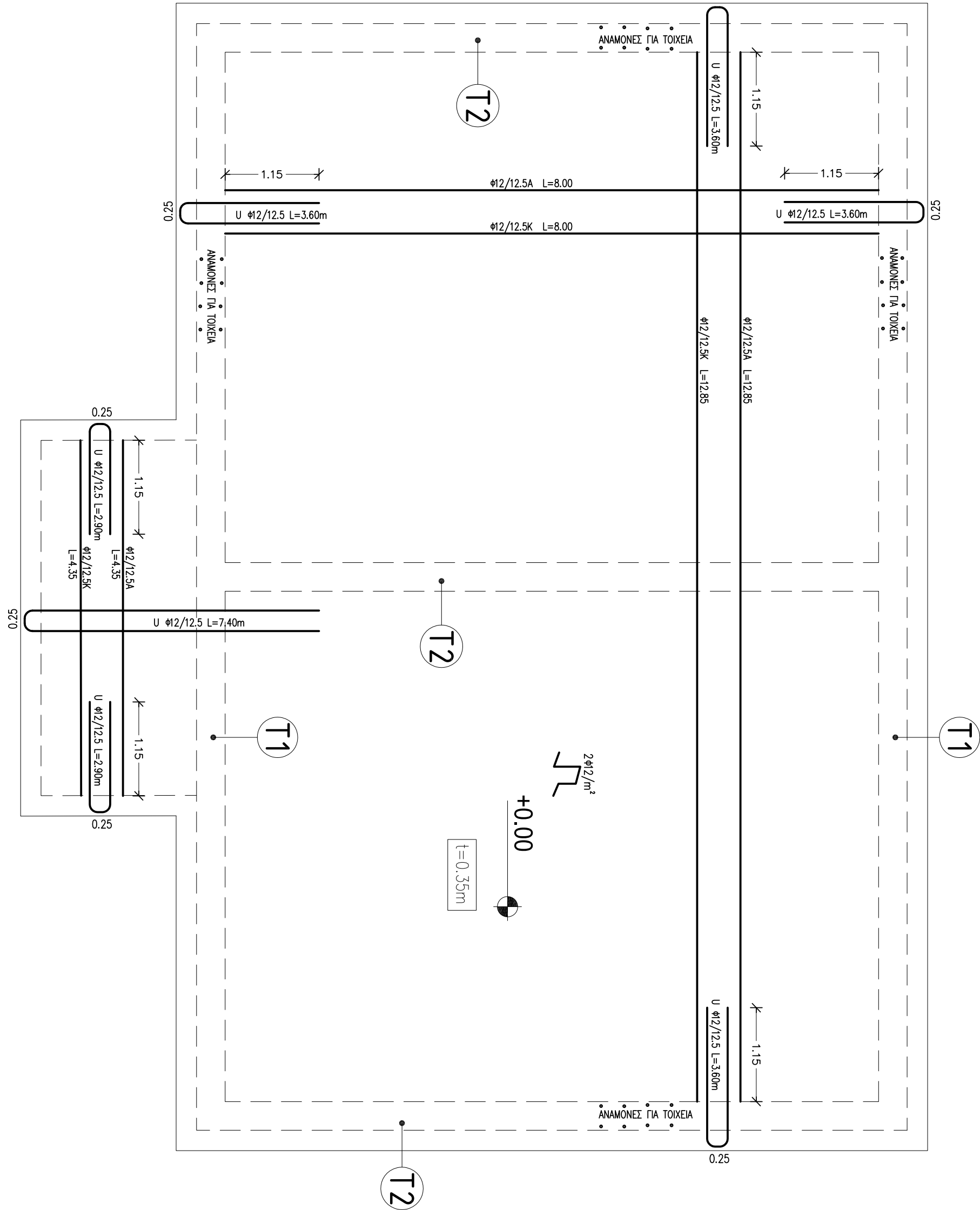
- ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ Z2
- ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΕΗ ΕΛΑΦΥΟΣ a = 0.24g
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΟΛΟΔΙΟΤΗΤΑΣ S3 M=1.15
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ A T<sub>0</sub>=0.15sec, T<sub>0</sub>=0.40sec
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ S=1.00
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜ. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q=1.00 (ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ)
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΩΜΕΛΙΟΔΙΗΣ θ = 1.00
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΙΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ B<sub>0</sub>=2.50

7. ΕΛΑΦΟΣ

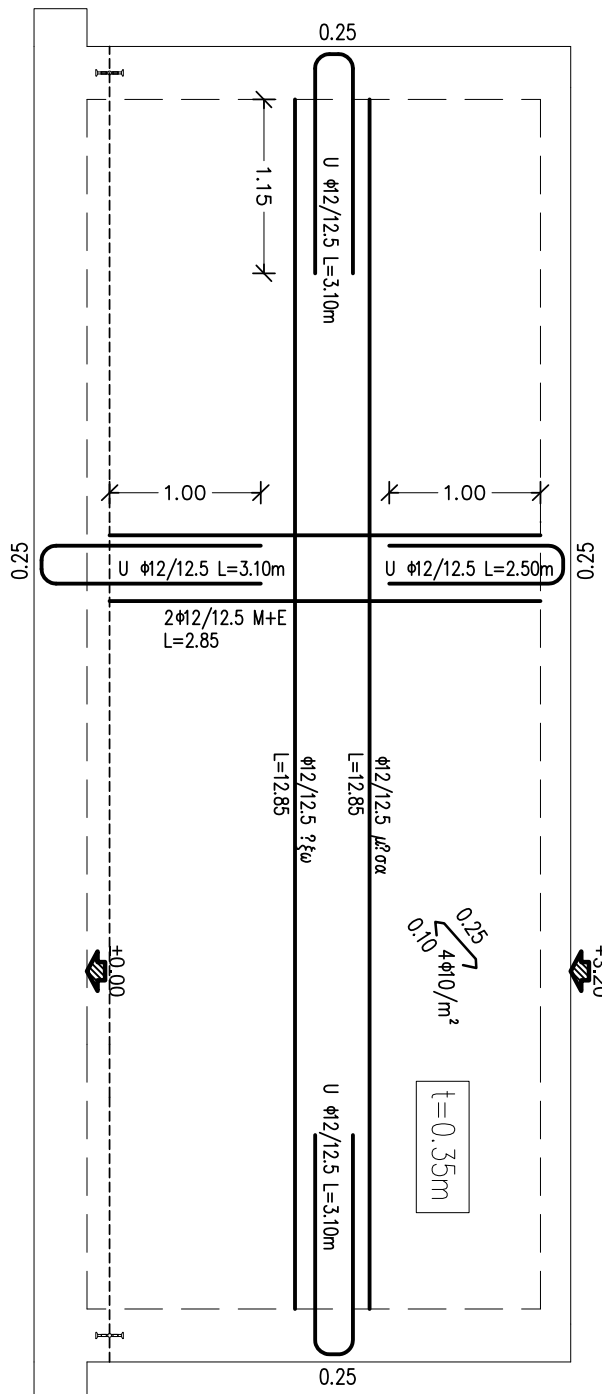
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ C<sub>10</sub>=9000 KN/m<sup>3</sup>



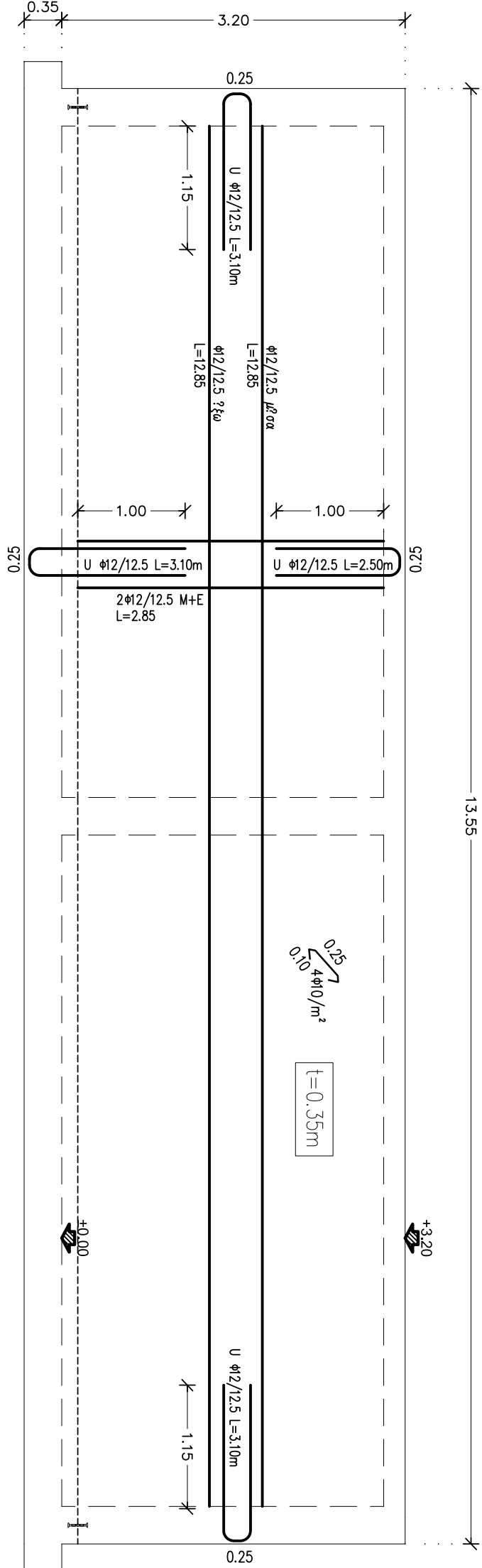
ΟΤΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ  
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



ΟΤΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΕΜΕΝΑ  
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



ΟΤΙΣΜΟΙ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ T2  
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



ΟΤΙΣΜΟΙ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ T1  
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΗΒΑΣ  
ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΘΩΔΑ, ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ – Τ.Κ. 32200 ΘΗΒΑ  
ΤΗΛ.:2262025947 - FAX:2262028464 - E-MAIL:deyathiv@otenet.gr  
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών - Τμήμα Έργων & Μελετών

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :  
ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΤΗΣ ΔΕΥΑΘ ΓΙΑ ΤΗΝ Τ.Κ. ΑΛΥΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΑΛΥΚΗΣ: ΟΤΙΣΜΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-01-ST-02

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΕΓΚΛΗΡΙΑΣΜΟΣ  
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΛ. 210 6258078 - FAX 210 6258780