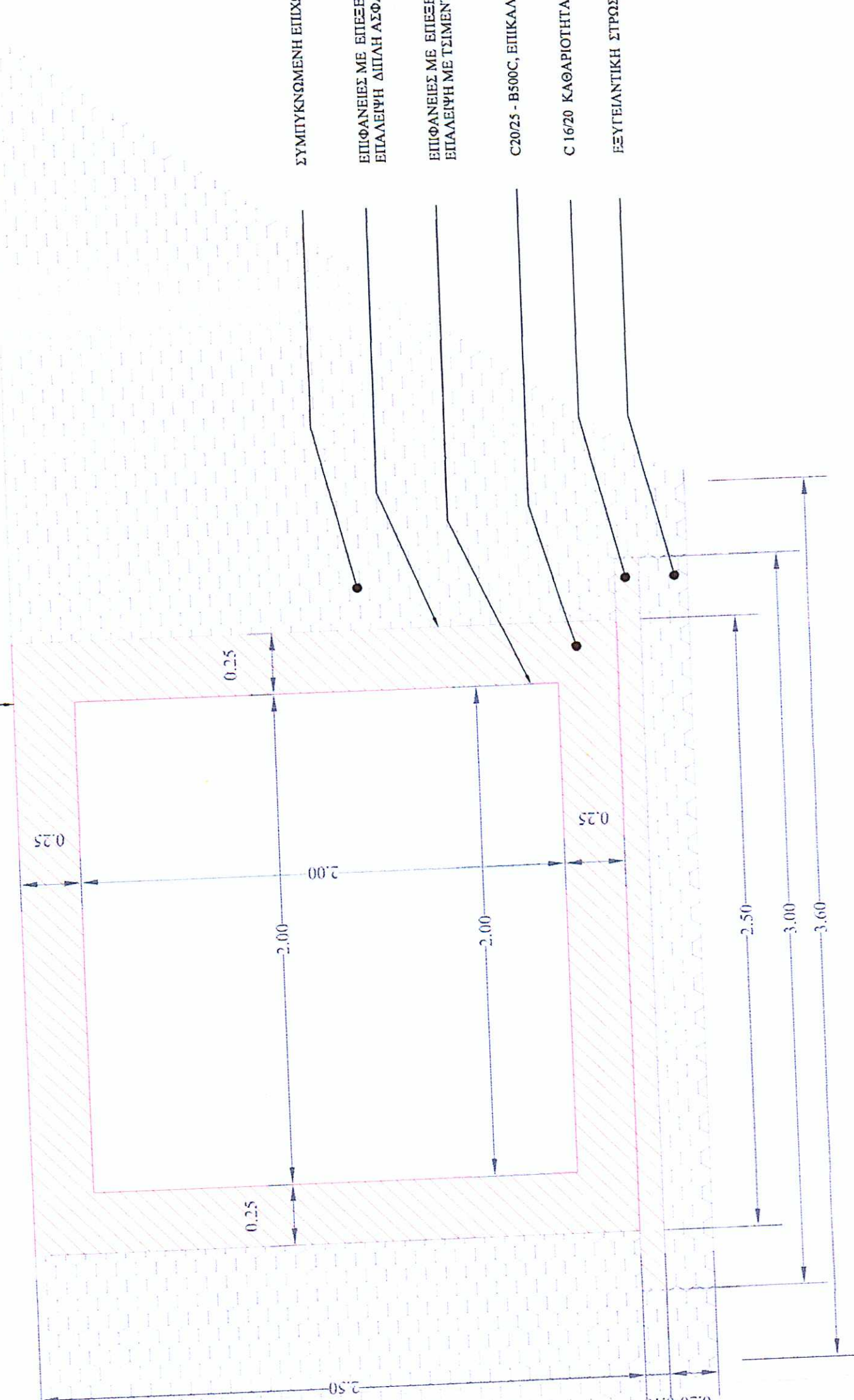


ΤΟΜΗ ΔΙΑΒΑΣΗΣ



ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΑΓΙΑ & ΥΓΡΟΜΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΦΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΛΙΚΟ

7. Φ10/20

9. Φ10/20

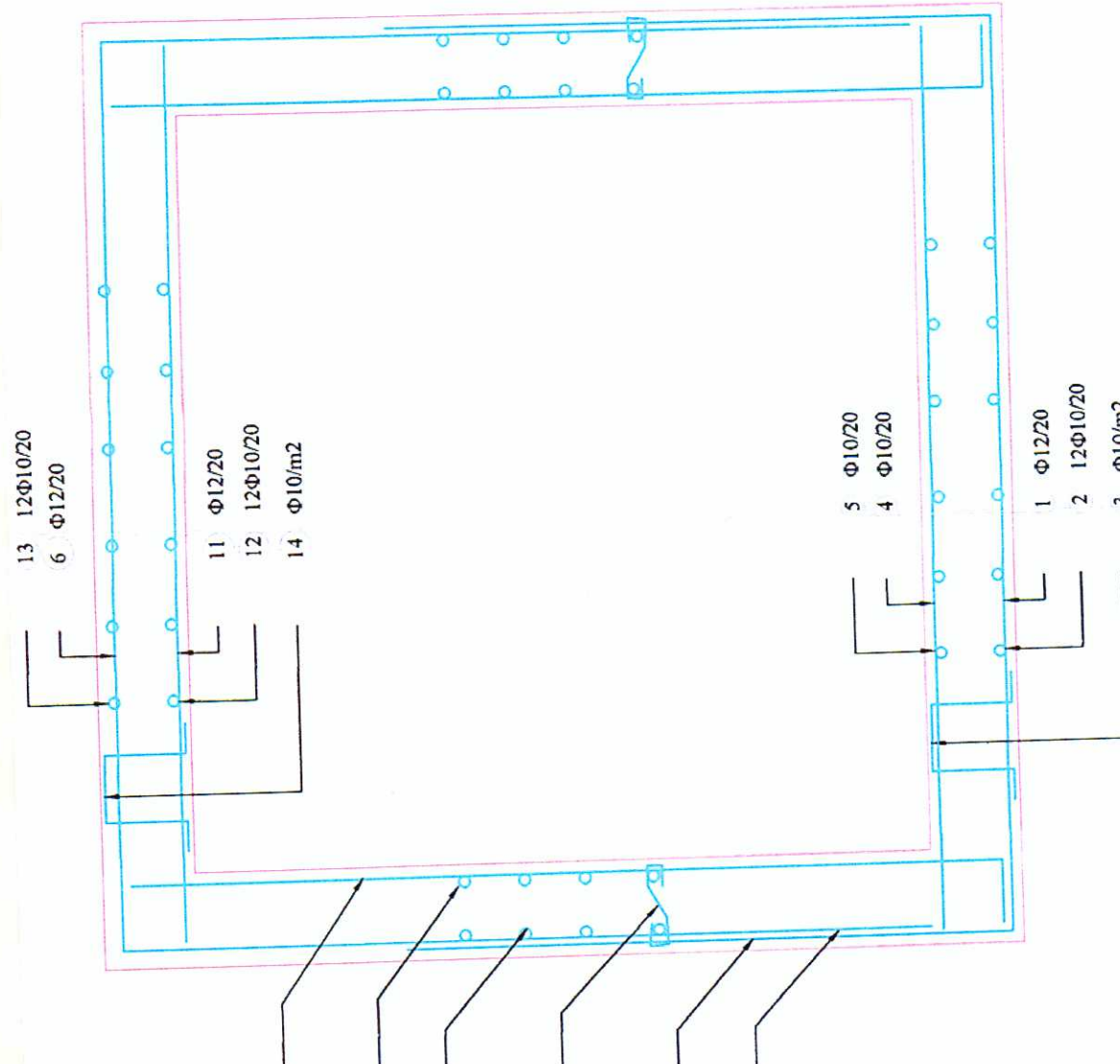
8. Φ10/20

10. 4Φ10/m2

1. Φ10/20

6. Φ10/20

ΟΠΙΣΜΟΙ ΔΙΑΒΑΣΗΣ



ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΣΕΩΣ
ΡΑΒΔΩΝ
ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ, ΛΙΚΙΣΤΡΩΝ
ΜΗΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΟΠΙΣΜΟΥ
Φ10 = 100 cm, Φ12 = 120 cm

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΟΠΙΣΜΟΥ
ΠΛΑΚΕΣ <=Φ16 50 cm, ΤΟΙΧΕΙΑ 100 cm

ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗ ΕΠΙΧΩΡΗ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΑΓΙΑ & ΥΓΡΟΜΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΦΗ ΑΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΦΗ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΑΓΙΑ & ΥΓΡΟΜΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΦΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΛΙΚΟ

C20/25 - B500C, ΕΠΙΧΑΛΥΦΗ ΟΠΙΣΜΟΥ 3.5 cm

C 16/20 ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΠΑΧΥΣ 10 cm

ΕΞΥΓΙΕΥΣΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΣΕΩΣ
ΡΑΒΔΩΝ
ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ, ΛΙΚΙΣΤΡΩΝ
ΜΗΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΟΠΙΣΜΟΥ
Φ10 = 100 cm, Φ12 = 120 cm

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΟΠΙΣΜΟΥ
ΠΛΑΚΕΣ <=Φ16 50 cm, ΤΟΙΧΕΙΑ 100 cm

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

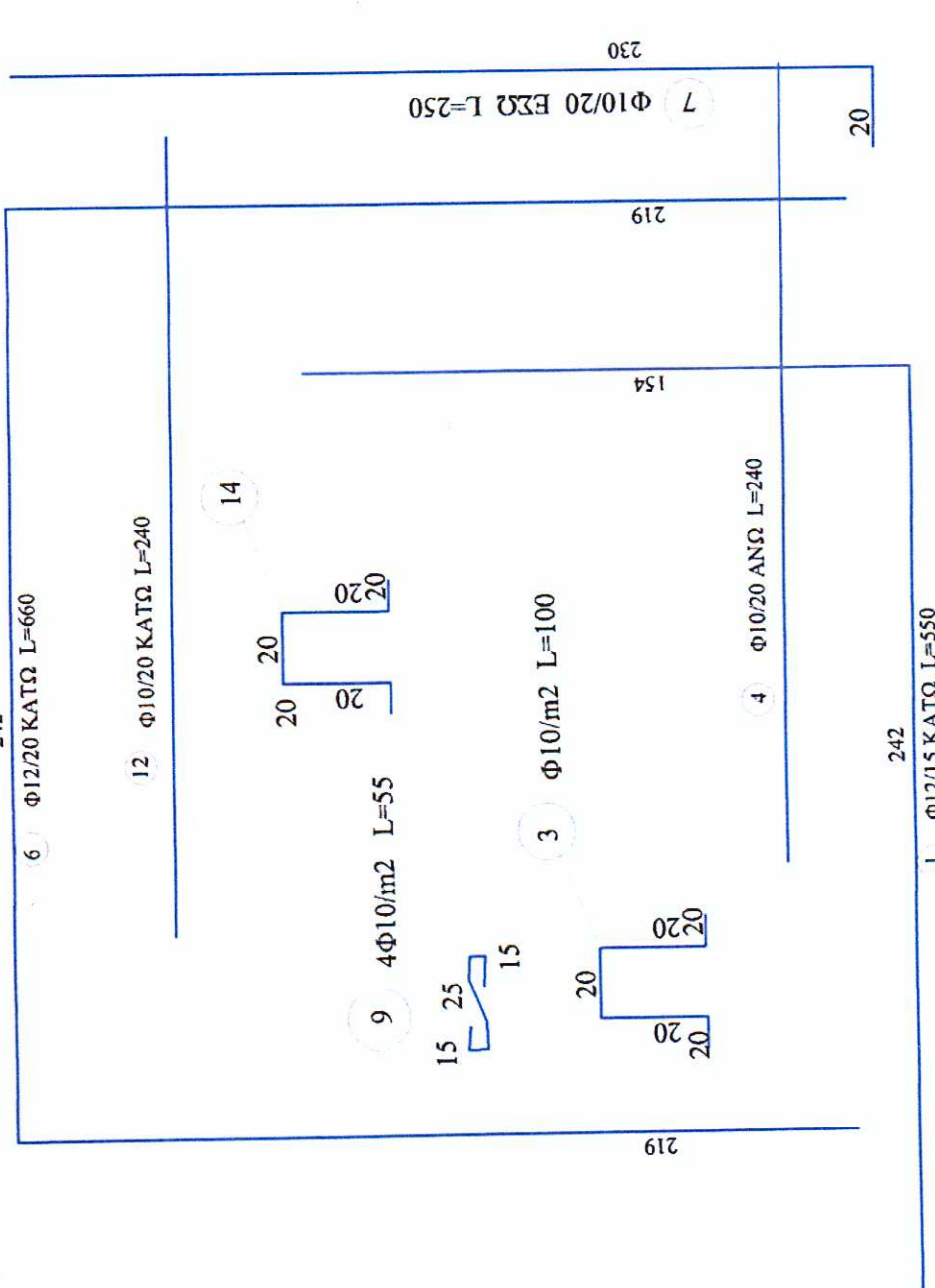
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
- Κανονισμός για τη μέγιστη και κατασκευή έργων από σκυρόδεμα (ΕΚΩΣ 2000), (Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ17α/164/ΦΝ 429/18.10.2000/ΦΕΚ 1329 Β /06.11.2000).
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ-2000), (Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ17α/141/3/ΦΝ 275/15.12.1999/ΦΕΚ 2184Β' /20.12.1999).
- Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας γαλβανισμένων οπλισμών σκυροδέματος (ΚΤΧ2008), (Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ.Δ14/92330/01.07.2008/ΦΕΚ 1416Β' /17.07.2008).
- Κανονισμός Τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ-97), Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ14/19164/28.03.1997/ΦΕΚ 315Β' /17.04.1997 όπως τροποποιήθηκε.
- ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ: EC 1(Φορτίσεις), EC 2 (Σχεδιασμός έργων από σκυρόδεμα), EC 7 (Γεωτεχνικός σχεδιασμός).

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ φορέων καθαριότητας
ΧΑΛΥΒΕΣ C20/25 C16/20 B500C

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Απομάκρυνση θάβων και δένδρων μέχρι απόσταση 3.00 m εκατέρωθεν του άξονα της διάβασης
- Εκκαθάριση μέχρι του προβλεπόμενου βάθους και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής.
- Εφαρμογή εξογκωτικής στρώσης από συντηκόμενο κοκκοειδές υλικό άμμου.
- Εφαρμογή ισοπεδικτικής στρώσης από σκυρόδεμα C16/20.
- Κατασκευή του φορέα από σκυρόδεμα C20/25 με οπλισμό B500C και πάχος επεκτάμενης οπλισμού 3.5 cm.
- Όλες οι γωνίες του σκυροδέματος θα αποσιμθούν
- Αντί 10 m θα κατασκευασθούν αρμοί πάχους 2 cm και θα τοποθετηθεί στην επιφάνειά τους σφραγιστικό τροποποιημένης ασφάλτου μέχρι βάθος τουλάχιστον 1 cm.
- Στο κατάστρωμα και στις εσωτερικές επιφάνειες του σκυροδέματος θα γίνει υγρομόνωση με τσιμεντοειδές υλικό.
- Στις παράκλιτες/εξωτερικές επιφάνειες του σκυροδέματος θα γίνει υγρομόνωση με διπλή ασφαλιστική επάλειψη.

ΤΟΜΗ ΔΙΑΒΑΣΗΣ



6. Φ10/20 ΚΑΤΩ L=600

12. Φ10/20 ΚΑΤΩ L=240

14. Φ10/20 ΚΑΤΩ L=250

9. 4Φ10/m2 L=55

3. Φ10/m2 L=100

4. Φ10/20 ΑΝΩ L=240

1. Φ12/15 ΚΑΤΩ L=550

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΤΕΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 2.00 2.00 m									
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΡΑΒΔΟΥ	Φ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΕΚΟΣ (m)	ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΟΛΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ (kg)
1	1.54 2.42 1.54	12	5.00	5.50	27.50	0.89	24.43		
2	1.00	10	12.00	1.00	12.00	0.62	7.40		
3	0.30 0.30 0.30	10	2.00	1.00	2.00	0.62	1.23		
4	2.40	10	5.00	2.40	12.00	0.62	7.40		
5	1.00	10	12.00	1.00	12.00	0.62	7.40		
6	2.19 2.42 2.19	12	5.00	6.60	33.00	0.89	29.32		
7	0.30 2.30	10	10.00	2.50	25.00	0.62	15.43		
8	1.00	12	22.00	1.00	22.00	0.89	19.55		
9	1.00	10	22.00	1.00	22.00	0.62	13.57		
10	0.15 0.25 0.15	10	17.60	0.55	9.68	0.62	5.97		
11	2.40	12	5.00	2.40	12.00	0.89	10.66		
12	1.00	10	12.00	1.00	12.00	0.62	7.40		
13	1.00	10	12.00	1.00	12.00	0.62	7.40		
14	0.30 0.30 0.30	10	2.00	1.00	2.00	0.62	1.23		
ΑΘΡΟΣΜΑ									
ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ 2%									
ΣΥΝΟΛΟ									
158.42									
1.58									
160.00									

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΡΑΜΑΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ - ΞΑΝΘΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΤΕΛΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ-ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΟΥ
& ΑΡΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΝΕΣΤΟΥ

ΘΕΜΑ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΔΑΝΑΗ ΑΠΕΛΕΥΘΑΝΗ πολ.μπρ.

ΚΑΒΑΛΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥΣ 2008

ΟΝΟΜΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Φοιτητή ΠΑΤΡΙΝΗ πολ.μπρ.ΤΕ

ΕΠΙΒΛΕΨΩΝ

22.01.09

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αθανάσιος ΜΑΧΜΟΥΚΙΩΤΗΣ πολ.μπρ.Α.β

Ο Προδρόμιος Τμήματος Μ.Κ. & Μ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κόσμος ΤΣΟΜΠΑΝΟΓΛΟΥ Γεωπ. Α.β

Ο Διευθυντής Ε.Β. ΚΑΒΑΛΑΣ