



ΔΙΔΗ ΕΠΙΧΩΣΗ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΕΡΓΑΣΙΑ & ΥΠΟΚΟΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΨΗ ΔΙΔΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΨΗ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΕΡΓΑΣΙΑ & ΥΠΟΚΟΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΨΗ ΜΕ ΤΙΜΕΝΤΟΒΕΛΕΣ ΥΑΙΚΟ

C20/25 - B500C, ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ 3.5 cm

C 16/20 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 10 cm

ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ

ΤΟΜΗ ΔΙΩΡΥΓΑΣ

ΥΠΟΜΗΜΑ

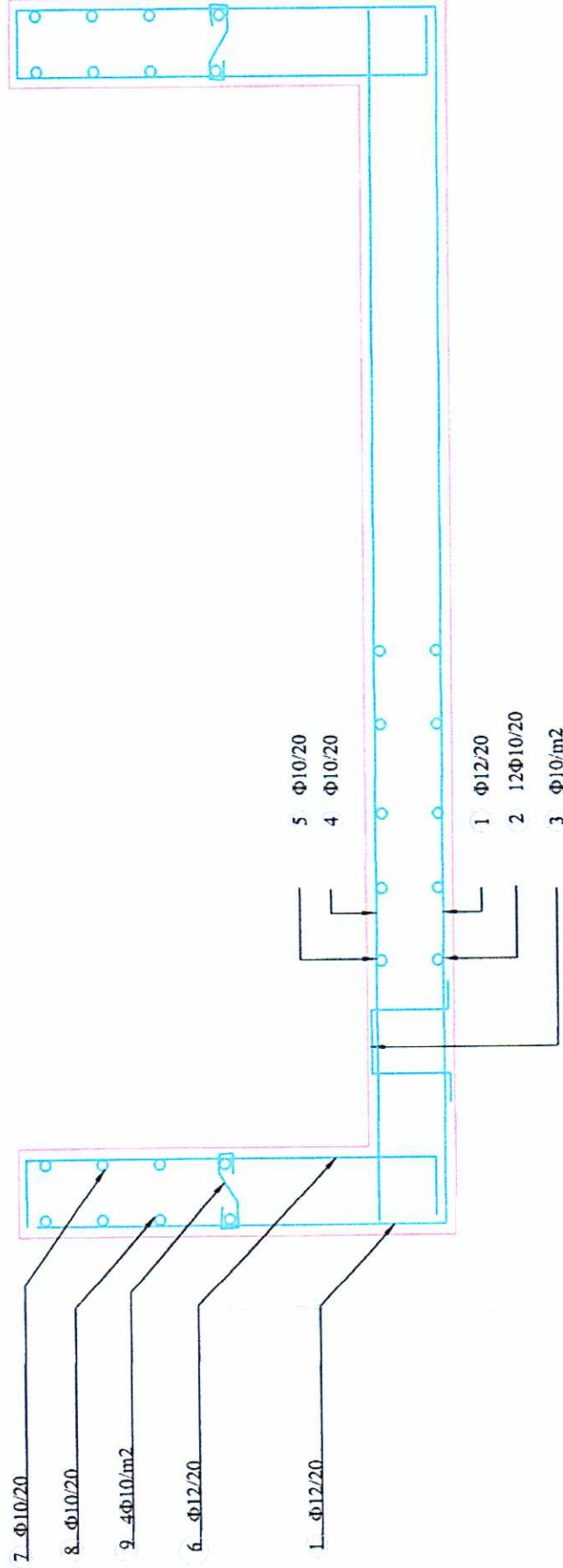
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
- Κανονισμός για τη μελέτη και κατασκευή έργων από σκυρόδεμα (ΕΚΩΣ, 2000), (Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ17α/1164/ΦΝ 429/18.10.2000/ΦΕΚ 1329 Β' /06.11.2000).
 - Εξισώσεις Αντιστάσεως Κανονισμός (ΕΑΚ-2000), (Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ17α/1415/ΦΝ 275/15.12.1999/ΦΕΚ 2184Β' /20.12.1999).
 - Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Υδάθων σπλάσιμ σκυροδέματος (ΚΤΧ2008), (Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ.Δ14/923/30.01.07.2008/ΦΕΚ 1416Β' /17.07.2008).
 - Κανονισμός Τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤ2-97), Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ14/19164/28.03.1997/ΦΕΚ 313Β' /17.04.1997 όπως τροποποιήθηκε.
 - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ: EC 1(Φορτίσεις), EC 2 (Σχεδιασμός έργων από σκυρόδεμα), EC 7 (Γεωτεχνικές σχέδιασμός).

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ φορέων C.20/25 C.16/20 B500C
- ΧΑΛΥΒΕΣ καθαρότητας

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Απομάκρυνση θάμνων και δένδρων μέχρι απόσταση 4.00 m εκατέρωθεν του άξονα της διώρυγας
- Εκκαθάρι μέχρι του προβλεπόμενου βάθους και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής.
- Εφαρμογή εδαφολογικής στρώσης από συμπυκνωμένο κοκκοειδές υλικό άμμου.
- Εφαρμογή ισομετρικής στρώσης από σκυρόδεμα C16/20.
- Κατασκευή του φορέα από σκυρόδεμα C20/25 με σπλάσιμ B500C και πάχος επικάλυψης σπλάσιμ 3.5 cm.
- Όλες οι γωνίες του σκυροδέματος θα αποτραβούν
- Ανά 10 m θα κατασκευασθούν αριμοί πάχους 2 cm και θα τοποθετηθεί στην επιφάνειά τους σφραγιστικό τροποποιημένης ασφάλτου μέχρι βάθος τουλάχιστον 1 cm.
- Στις εσωτερικές επιφάνειες του σκυροδέματος θα γίνει υδρομόνωση με τσιμεντοειδές υλικό.
- Στις εξωτερικές επιφάνειες του σκυροδέματος θα γίνει υδρομόνωση με διπλή ασφαλιστική επάλειψη.
- Πριν από την έναρξη των εργασιών θα εξασφαλισθεί ελάχιστη κλίση 0.50% του διαμήκη άξονα.



ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΣΕΩΣ

ΡΑΒΔΩΝ <Φ16 = 15 cm

ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ, ΑΓΚΙΣΤΡΩΝ <Φ16 = 4 cm

ΜΗΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Φ10 = 100 cm, Φ12 = 120 cm

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΛΑΚΕΣ <=Φ16 50 cm, ΤΟΙΧΕΙΑ 100 cm

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΟΚΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3.00x1.00 m						
Α.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΡΑΒΔΟΥ	Φ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ (m)		ΒΑΡΟΣ (kgm)
				ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΟΛΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟΥ
1	1.19 3.42 1.19	12	5.00	5.80	29.00	0.89
2	1.00	10	16.00	1.00	16.00	0.62
3	0.20 0.20 0.20 0.20	10	3.20	1.00	3.20	0.62
4	3.40	10	5.00	3.40	17.00	0.62
5	1.00	10	16.00	1.00	16.00	0.62
6	0.20 1.20 0.20	10	10.00	3.40	34.00	0.62
7	1.00	10	12.00	1.00	12.00	0.62
8	0.15 0.15 0.15	10	12.00	1.00	12.00	0.62
9		10	9.60	0.55	5.28	0.62
ΑΘΡΟΙΣΜΑ						97.02
ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ 2%						0.98
ΣΥΝΟΛΟ						98.00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΡΑΜΑΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ - ΞΑΝΘΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΒΑΛΑΣ Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΤΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ			
ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ- ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΔΙΟΓΟΥ & ΑΡΑΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΝΕΣΤΟΥ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ		
Α.Δ.Ν. Α.2	ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΝΕΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ		
ΚΑΔΜΑΚΑ			
1:20			
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ			
ΔΑΝΑΗ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ πολ. μηχαν.			
ΚΑΒΑΛΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008			

ΔΑΝΑΗ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
Είδος ΤΕΕ 1688-2/2008
Δοσολ. 8 τ.κ. 654 03 Κ.τ.ε. 444. Τηλ. 0110-31222
Α.Φ.Μ. 040872801 Ο.Υ. Β' Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Φοιτητή ΠΑΤΡΙΝΗ πολ. μηχαν. Τ.Ε.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Αθανάσιος ΜΑΧΜΟΥΔΙΩΤΗΣ πολ. μηχαν. Α.Π.
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΡΑΜΑΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ - ΞΑΝΘΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΤΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΟΝΟΜΑ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ		22.01.09
Φοιτητή ΠΑΤΡΙΝΗ πολ. μηχαν. Τ.Ε.	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μ.Κ. & Μ.		22.1.07
Αθανάσιος ΜΑΧΜΟΥΔΙΩΤΗΣ πολ. μηχαν. Α.Π.	Ο Διαβιβαστής Ε.Β. ΚΑΒΑΛΑΣ		