

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1.

ΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΝΑ ΣΥΣΧΕΤΙΣΘΟΥΝ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΣΧΕΔΙΑ.  
Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΝΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΕΙ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΟΠΩΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ Ή ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ, ΟΠΕΣ , ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ, ΚΛΠ.
2.

ΑΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ.
3.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΤΙΤΛΟ 'Η ΜΕ ΤΗΝ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΩΣ "ΤΥΠΙΚΗ" ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΥΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΟΝΤΑΙ 'Η ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΟΠΟΥ Η ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΑΙΤΕΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΤΥΠΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟΥΣ ΤΙΤΛΟΥΣ 'Η ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΟΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΟΠΟΥ Η ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΕΤΑΙ 'Η ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΥΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ.
4.

Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΠΟΥ ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΝΑ ΑΝΕΓΕΡΘΟΥΝ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ, ΟΠΩΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ ΚΑΙ/Η ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ , ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΝΤΛΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΛΟΓΩ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΑΝΩΣΗΣ. ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΟΥ.
5.

ΤΑ ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΟΥ ΔΗΛΩΝΟΝΤΑΙ ΩΣ [+0000] ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΜΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΟΥ
6.

ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΚΑΜΜΙΑ ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΕΝ ΘΑ ΑΝΑΠΑΡΑΧΘΟΥΝ ΣΑΝ ΣΧΕΔΙΑ ΕΚΠΟΝΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ.
7.

ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΔΕΙΚΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

1.

ΤΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ: C20/25 fck=25MPa
2.

ΤΟ ΜΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ: C12/15 fck=15MPa
3.

Ο ΟΠΛΙΣΜΟΣ: ΡΑΒΔΟΙ ΜΕ ΝΕΥΡΩΣΕΙΣ: B500C , fyk=500MPa
4.

ΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ B500C , fyk=500MPa
5.

ΤΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ : ΡΑΒΔΟΙ ΜΕ ΝΕΥΡΩΣΕΙΣ: B500C , fyk=500MPa
6.

Η ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΥΠΟΤΕΘΕΙ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ (25.00 kN/m) ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΣΥΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ.
7.

ΟΙ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΠΩΣ ΔΕΙΚΝΥΟΝΤΑΙ.

A.

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΝΑΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

75 mm

B.

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΚΤΕΙΘΕΜΕΝΟ ΣΤΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

50 mm

Γ.

ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΙΧΕΙΑ

30 mm
8.

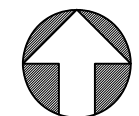
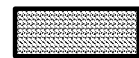
ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΤΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΠΑΚΡΙΒΩΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΣ, ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΣΕ ΜΕΡΟΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ.
9.

ΔΕΝ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ ΑΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΣ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΝΕΡΟ.
10.

ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΝΤΛΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ .

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΣΥΜΒΟΛΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

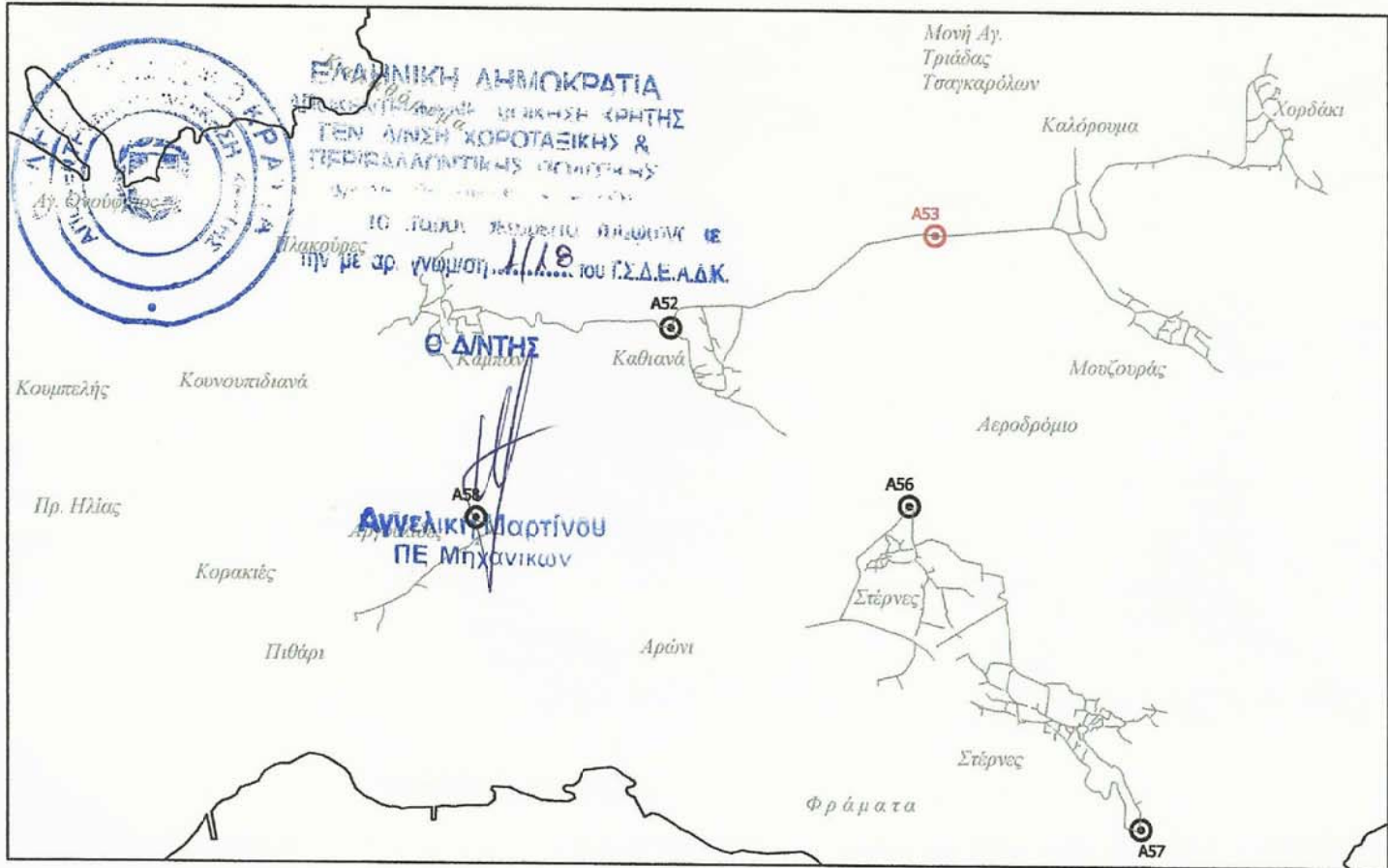
ΥΛΙΚΟ 3Α

ΕΠΙΧΩΣΗ

ΔΕΙΚΝΥΕΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΠΛΑΚΑΣ, ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΣΕ cm ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΟΡΡΑ

Αn = ΔΕΙΚΝΥΕΙ ΑΡΙΘΜΟ ΟΨΗΣ 'Η ΤΟΜΗΣ 'Η ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑΣ  
Σi = ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΧΩΡΗΣΗΣ  
Σk = ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ ( ΔΕΥΑΧ)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ 2: ΠΕΡΙΟΧΗ "ΚΑΜΠΑΝΙ - ΧΟΡΔΑΚΙ"

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ A-53

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ 53  
ΦΥΛΛΟ : 001

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:  
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
1. ΜΕΤΥΚ-Ε.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΡΗΤΗΣ  
ΙΩΣ. ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ & ΣΥΝΤΕΣ Ε.Ε.  
2. ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΔΗΜ.  
3. ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘ. - ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛΙΑΣ

Ο ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ:  
  
ΙΩΣΗΦ ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2014  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΧΑΝΙΑ, 27 ΟΚΤ. 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΧΑΝΙΑ, 27 ΟΚΤ. 2014

ΜΙΧΑΗΛ ΠΡΩΙΜΑΧΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΚΑΚΗΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΙΡΗΝΗ ΑΓΟΡΑΣΤΑΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ