



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΕΚΥΡΩΣΤΕΙΝ ΤΗΣ ΑΝΩ ΠΛΑΚΑΣ (ΡΑΒΔ-2) ΘΑ ΤΕΧΝΙΚΕΤΙ ΠΡΟΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΩΜΕΛΑ ΜΕΤΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΕ ΣΤΗΡΙΔΕΣ

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ "ΤΒ"

- Προκατασκευασμένη δοκός ανεστραμμένη "Τ" μήκους L=10.60m, C25/30, (Φ.Κ.-1)
- Πάρισμα κερών με δομημένη πολυστρώτη, βάρος τσιμεντοκονίας 15kg/m³, (Φ.Κ.-2)
- Απλή έδραση προκατασκευασμένων δοκών, (Φ.Κ.-1)
- Πλάκα καταστρώματος πάχους 25cm, C25/30, (Φ.Κ.-2)
- Προκατασκευασμένο διαφράγμα 1.00x1.20 (m²), C25/30, (Φ.Κ.-1)
- Φρεατοδόξα διαμέτρου 480.0, L=10.0m, C25/30, (Φ.Κ.-1)
- Κράσπεδα επί του νεού φορέα μεταβλητού πλάτους, C25/30.
- Κράσπεδα επί της άνω πλάκας του φορέα τεχνικού πλάτους 0.75m, C25/30.
- Πάρισμα με οπλισμένο σκυρόδεμα, LC20/25.
- Ασφαλτική στρώση ελάχιστου πάχους 5cm.
- Μεταλλικό στήβατο Σ.Α.Ο. σύμφωνα με την μελέτη οδοποιίας κατηγορίας Η2/Β3.
- Κιγκλάκιμα σφαιρικής.
- Τετραγωνική φέρουσα τεχνική.
- Φορέας έδρασης προκατασκευασμένων δοκών, C25/30
- Αποφρακτική τριμμάτος του φρεατοδόξου φορέα ανεστραμμένη >1.25m.
- Αποφρακτική τριμμάτος του φρεατοδόξου φορέα ανεστραμμένη >1.25m.
- Σκυρόδεμα ελαφρύς C12/15 ελαφρ. πάχος 15cm.
- Μονωτή με διπλή ασφαλή επίστρωση.
- Επένδυση με γυαλί υλικό κατάλληλο συμπίεση κ. οπλισμό σκυρόδεμα C12/15
- Μεταλλικό στήβατο με υλικό διαφύλαξης "Α" (σύμφωνα με το άρθρο 9.4.2 της 12.13)
- Δοκίμηση ολικής σφραγιστικότητας ταχυμετρουμένης 6 ΡΥΣ Φ200.
- Κονκρίτες υλικό πλήρωσης σφραγιστικού.
- Γυαλισμένο σφραγιστικό.
- Πάρισμα με σφαιρική ροή, C20/25.
- Όσο Επικρατής σε φως ποταμού.
- Διαμήκης αρμός ελάχιστου πλάτους 2cm.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
1.1. Σκυρόδεμα δομολογικής στρώσης, έδρασης σφραγιστικών, κ.τ.λ.		C12/15
1.2. Σκυρόδεμα προκατασκευασμένων υφιστάμενων		C20/25
1.3. Σκυρόδεμα στρώσης φέρουσας και διαφύλαξης κλάσεων		C20/25
1.4. Σκυρόδεμα πλάκων, πασσάλων, προκατασκευασμένων τεχνικών ΤΑ & ΤΒ		C25/30
1.5. Οπλισμένο σκυρόδεμα προκατασκευασμένων δοκών τεχνικών "ΤΑ" & "ΤΒ"		C25/30
1.6. Οπλισμένο σκυρόδεμα έγχυτης πλάκας τεχνικών "ΤΑ" & "ΤΒ"		C25/30
1.7. Οπλισμένο σκυρόδεμα φέρου ταχυμετρουμένης Τ1		C30/37
2. ΟΠΛΙΣΜΟΣ		
2.1. Χάλυβας οπλισμού γενικό		B500C (S500a)
3. ΕΛΛΑΦΟΣ		
3.1. Γυαλί τριβής υλικού επίχωσης		φ=30°
3.2. Γυαλί τριβής ταχυμετρουμένης		φ=30°
4. ΦΟΡΤΙΑ		
4.1. ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ		
4.1.1. Ισο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος		25.00 kN/m ³
4.1.2. Ισο βάρος οπτικού σκυροδέματος		24.00 kN/m ³
4.1.5. Ορισμένο βάρος γαιών		20.00 kN/m ³
4.2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΕΣ		
4.2.1. Ορισμένη θερμότητα σκυροδέματος		+33°/20°
4.2.2. Θερμότητα μεταβολής μεταξύ παλαιών και νέων		+15°/4°
4.3. ΦΟΡΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (EN 1991-2 §4.2.1)		
4.3.1. Προκατασκευασμένο ΤΣ1 0.80x2.0m Tandem System=640 Ton		
4.3.2. Προκατασκευασμένο Tandem System=640 Ton		
5. ΣΤΕΙΝΟΣ		
5.1. Παράγει ασυμμετρία		1
5.2. Κατανομή έδρασης		0
5.3. Στενότητα έδρασης S		φ=1.00
5.4. Στενότητα έδρασης S		φ=1.00
5.5. Στενότητα έδρασης S		φ=1.00
5.6. Στενότητα έδρασης S		φ=1.00
5.7. Στενότητα έδρασης S		φ=1.00
6. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ		
6.1. Γενικός σε όλα τα δομικά στοιχεία		αναμεσική c=4.0cm
6.2. Κάτω επιφάνεια πλάκας πεδίου		αναμεσική c=5.0cm
6.3. Προσώπου		αναμεσική c=8.5cm
7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ		
7.1. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 - Βασική Σχεδιαστική		
7.2. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 - Δράση στις φέρουσες κατασκευές		
7.3. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - Σχεδιασμός φέρουσων κατασκευών από σκυρόδεμα		
7.4. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 - Γεωτεχνικός σχεδιασμός		
7.5. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - Διαμορφωτικός σχεδιασμός		
7.6. Κ.Μ.Ε. (Κανονισμός Μεταλλικών Εργασιών)		
7.7. Κ.Τ.Σ. 2016 (Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος)		
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΕΙ ΕΠΕΞΕΛΑΧΗ ΤΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ		
Τ Μ Η Μ Α Σ Υ Γ Κ Ο Ι Ν Ω Ν Ι Α Κ Ω Ν Ε Ρ Γ Ω Ν		
ΘΕΣΗ: ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΕΛΕΟΥΣΑΣ - ΚΡΥΑ		
ΜΕΛΕΤΗ: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»		
ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑ – ΚΡΥΑ (Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)»		
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ		Αριθμός Σχεδίου: Σ3.04
ΘΕΜΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ: ΤΕΧΝΙΚΟ "ΤΒ" ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΕΣ - ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ		
ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:50, 1:25		
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:		
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: StaticNet		
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ		
ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΚΔΕΛΛΟΜΕΝΟ ΜΕΣ ΜΕΛΟΣ Ε.Ε.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΑΔΕΣΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ Τ. ΑΔΕΙΑΣ ΤΕ 11527 Α.Μ.Α. ΔΕΛΦΙΝΙΟΥ - ΙΕ Δ.Ο.Υ. ΑΔΕΛΦΩΝ (Τ) 210774 63 356 - (F) 210 74 63 352		
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		
ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		
ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΤΟΜΕΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ		
Α		
Β		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΟΙ ΤΡΟΧΑΙΟΙ		
ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΟΙ ΤΡΟΧΑΙΟΙ		