



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ

ΚΛ 1:200

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

- 1.1. Σκυρόδεμα εξομάλυντικής στρώσης, έδρασης στραγγιστηρίων, κ.τ.λ. : C12/15
1.2. Σκυρόδεμα προστασίας γραμμόνωσης : C20/25
1.3. Ασπλο σκυρόδεμα στρώσης φθοράς και διαμόρφωσης κλίσεων : C20/25
1.4. Σκυρόδεμα πεδολιών, πασσάλων, πλάκες πρόσβασης : C25/30
1.5. Σκυρόδεμα πεδίων & τοιχωμάτων ακροβάθρων : C25/30
1.6. Σκυρόδεμα πεδίων & τοιχωμάτων μεσοβάθρων : C25/30
1.7. Σκυρόδεμα προκατασκευασμένων δοκών, έγχυτη άνω πλάκα ανωδομής : C25/30

2. ΟΠΛΙΣΜΟΣ

- 2.1. Χάλυβας οπλισμού γενικά : B500C (S500s)

3. ΕΔΑΦΟΣ

- 3.1. Γωνία τριβής υλικού επίχωσης : φ=30°
3.2. Γωνία τριβής τοίχου - γαιών (Λοιπά στοιχεία βλέπε γεωτεχνική μελέτη) : δ=0°

4. ΦΟΡΤΙΑ

- 4.1. ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ
4.1.1. Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος : 25.00 kN/m³
4.1.2. Ίδιο βάρος ασπλου σκυροδέματος : 24.00 kN/m³
4.1.5. Φαινόμενο βάρος γαιών : 20.00 kN/m³
4.2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ
4.2.1. Ομοιόμορφη θερμοκρασιακή μεταβολή : +33°/-20°
4.2.2. Θερμοκρασιακή μεταβολή μεταξύ παραίων ανωδομής : +15°/-8°
4.3. ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΕΝ 1991-2 §4.2.1)
4.3.1. Προσμοίωμα Φόρτισης TS1 0.80k2sTandem System=540 Ton
4.3.2. Προσμοίωμα Φόρτισης Uniform Load=0.90 Ton/m2

5. ΣΕΙΣΜΟΣ

- 5.1. Περιοχή σεισμικότητας : I
5.2. Κατηγορία εδάφους : A
5.3. Συντελεστής εδάφους S : 1.00
5.4. Σπουδαιότητα έργου : γ=1.00
5.5. Σεισμικός συντελεστής : q=0.16
5.6. Συντελεστής μεταλαστικής συμπεριφοράς του φορέα σε κάμψη : q=1.50
5.7. Συντελεστής μεταλαστικής συμπεριφοράς του φορέα σε διάτμηση : q=1.00

6. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

- 6.1. Γενικώς σε όλα τα δομικά στοιχεία : ονομαστική c=4.0cm
6.2. Κάτω επιφάνεια πλάκας πεδίου : ονομαστική c=5.0cm
6.3. Πάσσαλοι : ονομαστική c=8.5cm

7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ

- 7.1. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 : Βάσεις Σχεδιασμού
7.2. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 : Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές
7.3. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 : Σχεδιασμός φέρουσων κατασκευών από σκυρόδεμα
7.4. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 : Γεωτεχνικός σχεδιασμός
7.5. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 : Αντισεισμικός σχεδιασμός
7.6. Κ.Μ.Ε. (Κανονισμός Μελετών Ερευνών)
7.7. Κ.Τ.Σ. 2016 (Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ:
ΜΟΛΥΒΔΟΣΚΕΠΑΣΤΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ, Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΕΣΟΓΕΦΥΡΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΟΝΙΤΣΑΣ»

ΣΤΑΔΙΟ:
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου: **Σ.01**

ΘΕΜΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ:
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:200

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
StaticNet
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ
ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Μ.Σ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 97104
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΔΑΕΩΣ 7 - ΑΘΗΝΑ ΤΚ 11527
Α.Φ.Μ. 040252515 - ΒΕΛ. Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
(Τ): 210 74 83 358 - (F): 210 74 83 352

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
Α/Α ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΙΤΙΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΕΛΕΓΧΘΕ ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΑΝΟΧΩΣΗ ΠΑΡΑΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
1. _____
2. _____
3. _____

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2019
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ