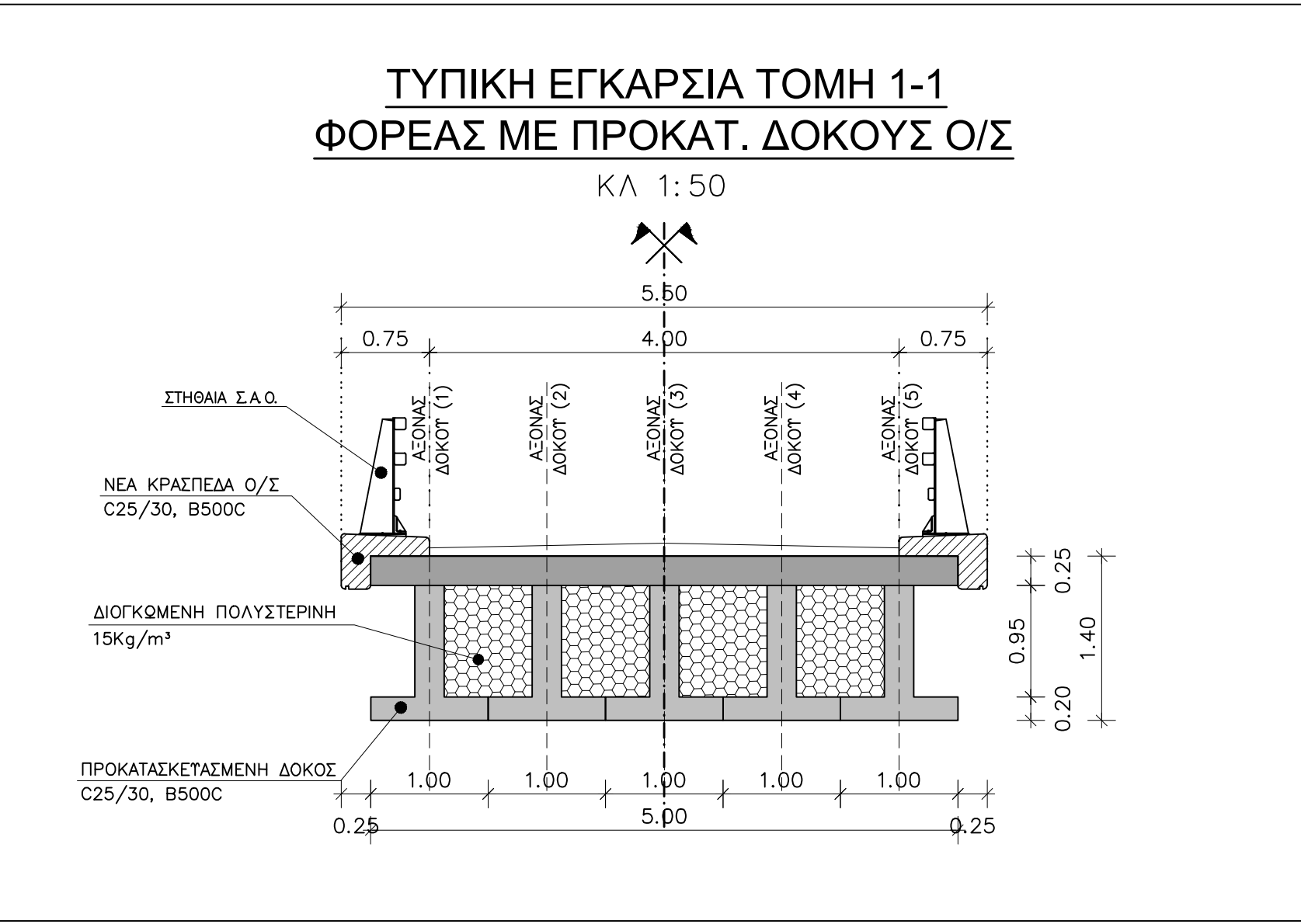
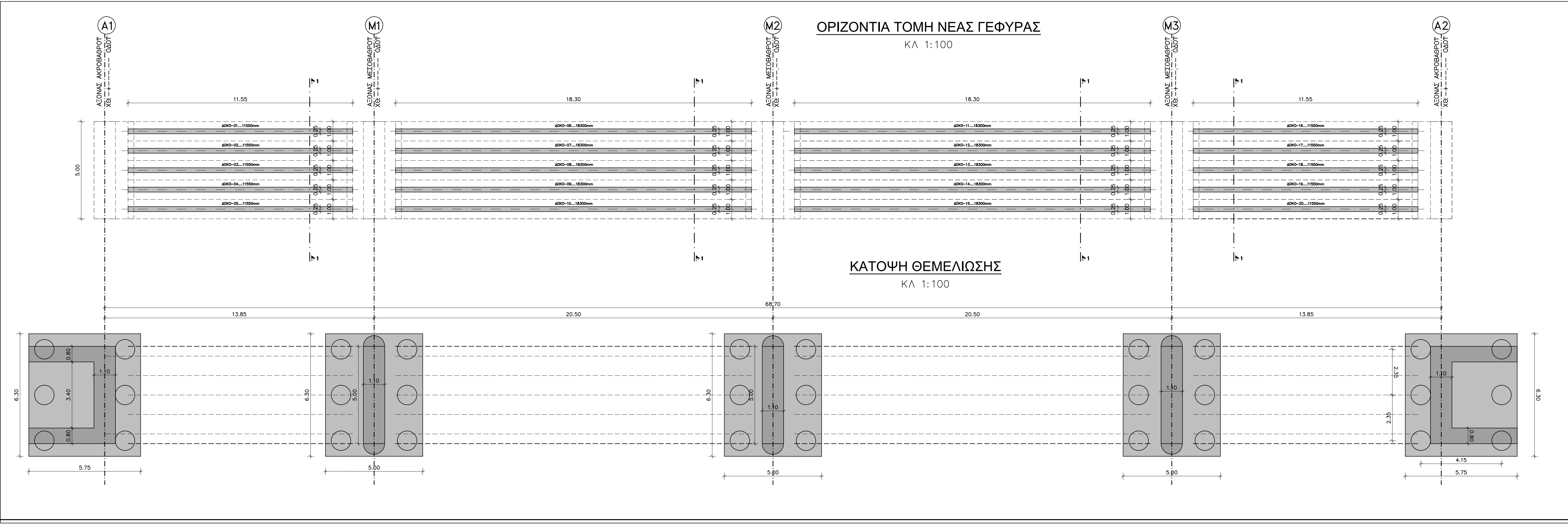


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
1.1. Σκυρόδεμα εξομολιγικής στρώσης, έδρασης στραγγιστηρίων, κ.τ.λ.		: C12/15
1.2. Σκυρόδεμα προστασίας υγραίνωσης		: C20/25
1.3. Ασπιδιο σκυρόδεμα στρώσης φέρας και διαμόρφωσης κλίσεων		: C20/25
1.4. Σκυρόδεμα πεδερφονών, πασσάλων, πλάκας πρόσδεσης		: 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 αναδομής		: C25/30
2. ΟΠΛΙΣΜΟΣ		
2.1. Χάλυβας οπλισμού γενικά		: B500C (S500s)
3. ΕΔΑΦΟΣ		
3.1. Γωνία τριβής υλικού επήλωσης		: φ=30°
3.2. Γωνία τριβής γήινου - 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 ασπιδιο σκυροδέματος		: 24.00 kN/m³
4.1.5. Φαινόμενο βάρος γαιών		: 20.00 kN/m³
4.2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ		
4.2.1. Ομοιομερική θερμοκρασιακή μεταβολή		: +33°/-20°
4.2.2. Θερμοκρασιακή μεταβολή μεταξύ παρειών αναδομής		: +15°/-8°
4.3. ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (EN 1991-2 §4.2.1)		
4.3.1. Προσομοίωμα φόρτισης TS1 0.90x2xTandem System=540 Ton		
4.3.2. Προσομοίωμα 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		: α=0.16
5.6. Συντελεστής μετασχηματικής συμπεριφοράς του φορέα σε κάμψη		: α=1.50
5.7. Συντελεστής μετασχηματικής συμπεριφοράς του φορέα σε διάτμηση		: α=1.00
6. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ		
6.1. Γενικάς 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 : Βασικός 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 Ερειυνών)		
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:
ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΕΛΕΟΥΣΑΣ - ΚΡΥΑ

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΕΛΕΟΥΣΑ – ΚΡΥΑ (Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)»

ΣΤΑΔΙΟ:
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου: **Σ.02**

ΘΕΜΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ:
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ -
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:50, 1:100

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΣΥΝΤΑΞΗ 04-2019
ΕΛΕΓΧΟΣ 04-2019
ΕΓΚΡΙΣΗ 04-2019

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
Α/Α ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΡΤΗΡΗΣΕΩΣ:
1. _____
2. _____
3. _____

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2018
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2018
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

StaticNet
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ
ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Μ.Β.Σ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΘΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 97104
ΑΝΕΞΑΝΤΡΟΠΙΣΤΕΥΣΤΗ - ΑΘΗΝΑ ΤΚ 11527
Α.Φ.Μ. 04922515 - ΙΒ.Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
(Τ) 210 74 83 358 - (F) 210 74 83 352