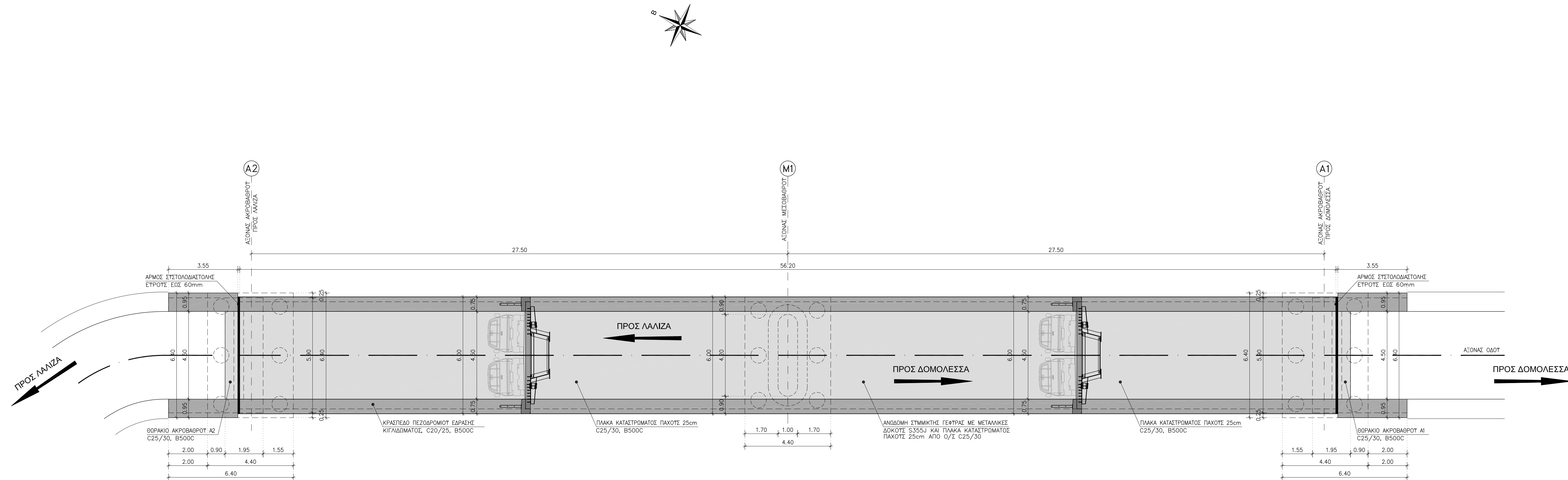


ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΕΦΥΡΑΣ

ΚΑ 1:100



| ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ  |  |
|--|--|
| 1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ  |  |
| • EUROCODE 0 : BASIS OF STRUCTURAL DESIGN                        |  |
| • EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES                              |  |
| • EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURES                     |  |
| • EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURES                        |  |
| • EUROCODE 4 : DESIGN OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE STRUCTURES |  |
| • EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN                               |  |
| • EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURES FOR EARTHQUAKE RESISTANCE    |  |
| • DIN FACHBEREICH 103 : STAHLBRÜCKEN                             |  |
| • DIN FACHBEREICH 104 : VERBUNDBRÜCKEN                           |  |
| 2. ΤΥΛΙΑ   |  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΣΩΜΑΤΗΣΗΣ   | C 8/10   |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΕΣΣΗ - ΕΠΙΧΩΣΗ                                       | C 16/20  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΩΝ ΑΝΟΣΤΡΩΣΗΣ                                       | C 16/20  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΑΣΤΕΛΩΝ  | C 20/25  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ   | C 20/25  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΙΧΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ L                             | C 20/25  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΣΕΩΝ  | C 25/30  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ-ΜΕΘΑΒΡΩΤ                                    | C 25/30  |
| • ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ                                   | C 25/30  |
| • ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΩΜΑΤ  | B500C  |
| • ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ                           | S355J2   |
| • ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΙΑΜΗΤΡΙΚΩΝ ΗΛΩΝ                                       | ΤΥΠΟΥ NELSON/C450  |
| 3. ΦΟΡΤΙΑ  |  |
| • ΕΛ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ   | 20.0 kN/m <sup>2</sup>                                       |
| • ΕΛ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ                                  | 25.0 kN/m <sup>2</sup>                                       |
| • ΕΛ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΠΕΔΙΑ  | 24.0 kN/m <sup>2</sup>                                       |
| • ΕΛ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ                                  | 25.0 kN/m <sup>2</sup>                                       |
| • ΜΕΤΕΤΟ ΦΟΡΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΑΣ ΣΤΑΘΜΑ EN 1991-2 §4.1 (NOTE2)          | 1x Tandem S <sub>pk</sub> =40 Ton<br>Uniform Load=0.25 Ton/m |
| 4. ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ   |  |
| • ΓΩΝΙΑ ΕΣΤΕΡΝΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΔΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ                         | φ=30°  |
| • ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΔΩΝ/ΤΟΙΧΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ                           | φ=0°   |
| • ΣΤΟΙΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ   | c=0.0 kN/m <sup>2</sup>                                      |
| • ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΥΛΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ K <sub>0</sub>                   | -  |
| • ΕΠΙΤΕΛΟΜΕΝΗ ΤΑΧΗ ΕΔΑΦΟΥS α <sub>lim</sub>                      | -  |
| 5. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ  |  |
| • ΣΕΞΜΟΡΦΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ  | A <sub>0</sub> =0.16g  |
| • ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΑΤΗΧΗ  | C  |
| • ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ  | S=1.15   |
| • ΣΤΥΛΙΣΤΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ  | μ=1.00   |
| • ΣΤΥΛΙΣΤΕΣ ΣΤΟΙΒΑΙΟΤΗΤΑΣ  | q=1.00   |
| • ΣΤΥΛΙΣΤΕΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ                            | q=1.00   |
| 6. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΩΜΩΝ                               |  |
| • ΦΟΡΟΣ ΧΩΡΣ ΕΠΙΛΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ                                     | 4.00cm   |
| • ΦΟΡΟΣ ΜΕ ΕΠΙΛΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ                                       | 5.00cm   |
| • ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ                                  | 7.00cm   |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΟΙ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΕΣΟΒΑΘΡΟΥ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΟΣ ΘΑ ΑΝΑΒΕΒΡΗΘΟΥΝ

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 ΔΟΜΟΛΕΣΣΑΣ - ΛΑΛΙΑΣ Ν.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΔΟΜΟΛΕΣΣΑ-ΛΑΛΙΑ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙΣΑΣ ΠΑΛΙΑΙΑΣ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΕΦΥΡΑΣ

Σ.01

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:100

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

| ΗΜΕΡΝΙΑ | ΟΙΚΟΚΑΤΕΠΟΙΟΥΜΟ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ |
|---------|-----------------|----------|
| ΣΥΝΤΑΞΗ | ...2018         |          |
| ΕΛΕΓΧΟΣ | ...2018         |          |
| ΕΠΙΣΤΗ  | ...2018         |          |

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

| Α/Α | ΗΜΕΡΝΙΑ | ΑΙΤΙΑ Η ΑΙΤΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ |
|-----|---------|----------------------------|
| A   |         |                            |
| B   |         |                            |

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΓΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΕΝΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΗ ΜΕ ΤΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2018  
Ο ΕΠΙΒΛΕΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2018  
Ο ΠΡΟΣΤΑΒΕΥΣΤΗΣ