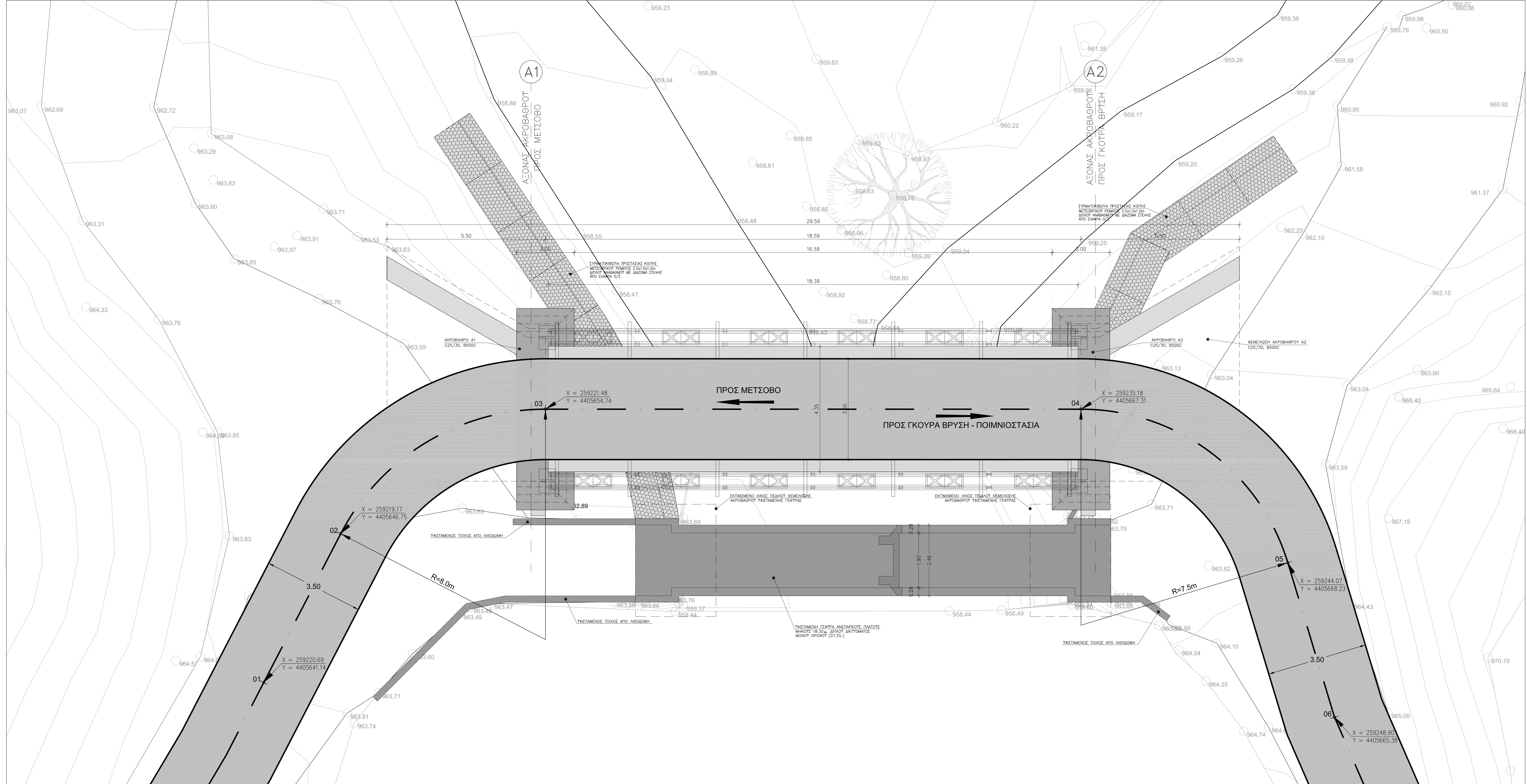


ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ BAILEY
ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ ΕΔΡΑΣΗΣ
ΚΑΙ 1:50



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΧΑΡΑΞΗΣ ΟΔΟΥ			
01	X = 259220.69	Y = 4405641.14	
02	X = 259219.17	Y = 4405646.75	
03	X = 259221.48	Y = 4405664.74	
04	X = 259235.18	Y = 4405667.31	
05	X = 259244.07	Y = 4405668.23	
06	X = 259248.90	Y = 4405665.38	

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΣΕΙΣ
• EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES	
• EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE	
• EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE	
• EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN	
• EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE	
• EN 1537:2000 EXECUTION OF SPECIAL GEOTECHNICAL WORK – GROUND ANCHORS	
2. ΤΑΚΑ	
• ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΣΩΜΑΤΩΣΗΣ	C 8/10
• ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΟΝ – ΕΠΙΧΩΣΗΣ	C 16/20
• ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΑΡΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΤΙΣΗΣ	C 16/20
• ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΡΑΠΕΛΩΝ	C 20/25
• ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ L	C 20/25
• ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ ΑΝΑ Α2	C 20/25
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	B500C
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	S235J2H(S355)
3. ΣΟΡΤΙΑ	
• ΕΙΔΩΣ ΕΛΑΦΙΟΤΕ	20.0 kN/m ²
• ΕΙΔΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΤ ΣΧΗΜΑΤΩΣ	25.0 kN/m ²
• ΕΙΔΩΣ ΑΕΡΑΤΟΤΑΙΝΙΑ	24.0 kN/m ²
• ΕΙΔΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΤ ΣΧΗΜΑΤΩΣ	25.0 kN/m ²
• ΜΕΤΕΤΟ ΚΟΡΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΑΘΙΑΝ EN 1991-2 §4.1 (NOTE)	1xTandem System=40 Ton
4. ΕΙΔΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ	Uniform Load=0.90 Ton/m
• ΓΩΝΙΑ ΕΣΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΩΝ ΕΠΙΧΩΣΕΩΣ	φ=30°
• ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΩΝ/ΤΟΙΧΟΤ ΕΠΙΧΩΣΕΩΣ	δ=0°
• ΣΤΟΙΧΗ ΕΛΑΦΙΟΤΕ	c=0.0 kN/m ²
• ΔΕΙΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΕΛΑΦΙΟΤΕ Ks	30000/m
• ΒΕΡΟΣΤΑ ΚΑΝΟΝΙΤΑ ΕΛΑΦΙΟΤΕ ΣΣ ΟΚΑ φ=4	4500φ9
5. ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΩΝΗ	B
• ΕΙΔΩΣΗ ΕΠΙΤΑΚΤΗΣ	A=0.24g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΙΟΤΕ	C
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΑΦΙΟΤΕ	S=1.15
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ=1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ	q=1.00
6. ΟΝΟΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΑΛΥΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΚΟΡΕΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΛΗ ΜΕ ΕΛΑΦΙΟΤΕ	4.00mm
• ΚΟΡΕΣ ΜΕ ΕΠΙΛΗ ΣΣ ΕΛΑΦΙΟΤΕ	5.00mm
• ΟΝΟΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΑΛΥΣΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	7.00mm

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΕΛΛΕΙΠΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΟΙ ΔΕΔΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

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 ΜΕΤΣΟΒΟΥ-ΑΝΗΛΙΟΥ - ΜΕΤΣΟΒΙΤΙΚΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ:
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ BAILEY - ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ ΕΔΡΑΣΗΣ

Σ.01

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:50

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΗΜΕΡΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΓΡΑΦΗ	...2018 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΑΡΧΟΝΤΟΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΑΡΧΟΝΤΟΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	...2018 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΑΡΧΟΝΤΟΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΑΡΧΟΝΤΟΣ	
ΕΠΙΡΡΟΗ	...2018 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΑΡΧΟΝΤΟΣ	

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

SigmaF

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ

ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΠΟΛΙΤΕΧΝΕΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ Τ.Ε.Ε. Σ.Ε.Π.Ε. ΜΕΤΣΟΒΟΥ 97164

ΑΔΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ Τ.Ε.Ε. ΑΔΕΙΑ ΤΕ 11527

Α.Π.Μ. ΟΔΟΣ 5515 - 85 Α.Ο.Υ. ΑΙΩΝΙΩΝ

(Τ.Ε. 210 74 83 358 - Φ.Ε. 210 74 83 352)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Α.Τ.Α. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Α.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Β.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΘΡΩΠΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΕ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ι.Τ.Α. Η. Α.Ο.Υ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ