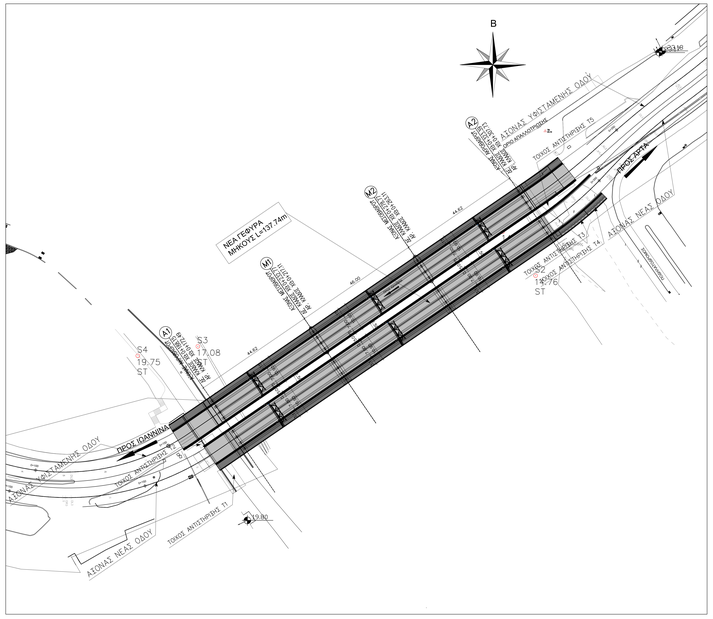
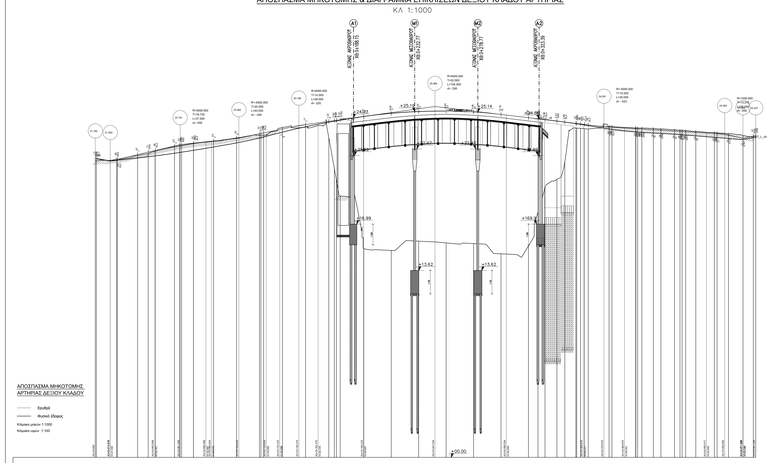
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΚΛ 1:500



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ & ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΚΛΙΣΕΩΝ ΔΕΞΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

ΚΛ 1:1000



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΔΕΞΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

Εμβαδά

Φυσικό έδαφος

Κλίμακα μηκών 1:1000

Κλίμακα υψών 1:100

Υψηλοτομή Εμβαδής

Υψηλοτομή Εθνικής

Αριθμός Διατομών

Απόσταση Μεταξύ Διατομών

Απόσταση απ' αρχή

Κλίση Μήκους Κλάδου

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

Κλίσεις

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΠΙΚΛΙΣΕΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

Κλίμακα μηκών 1: 1000

Κλίμακα υψών 1cm = 2%

Κατηγορία Οριζοντιογρ.

Ακτίνες Οριζοντιογρ.

Κλίση Τομής

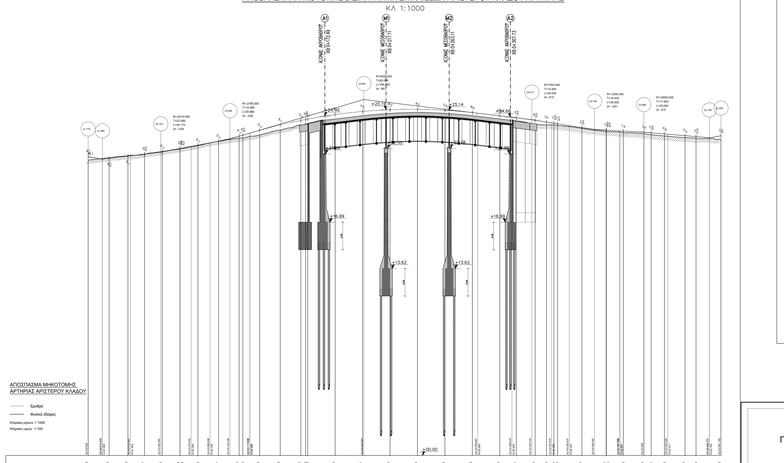
Κλίση Οριζοντιογρ.

Αριθμός Οριζοντιογρ. Στοιχείου

Κλίση Οριζοντιογρ.

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ & ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΚΛΙΣΕΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

ΚΛ 1:1000



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

Εμβαδά

Φυσικό έδαφος

Κλίμακα μηκών 1:1000

Κλίμακα υψών 1:100

Υψηλοτομή Εμβαδής

Υψηλοτομή Εθνικής

Αριθμός Διατομών

Απόσταση Μεταξύ Διατομών

Απόσταση απ' αρχή

Κλίση Μήκους Κλάδου

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

Κλίσεις

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΠΙΚΛΙΣΕΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

Κλίμακα μηκών 1: 1000

Κλίμακα υψών 1cm = 2%

Κατηγορία Οριζοντιογρ.

Ακτίνες Οριζοντιογρ.

Κλίση Τομής

Κλίση Οριζοντιογρ.

Αριθμός Οριζοντιογρ. Στοιχείου

Κλίση Οριζοντιογρ.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
1.1. Σκυρόδεμα εξυαλώνιτικής σύστασης εξαρσεως στρατεγητηρίων, κ.τ.λ.	C12/15
1.2. Αντίβαλο Σκυρόδεμα πλάγκους &θεμελίων	C12/15
1.3. Σκυρόδεμα προστασίας υφιστάμενης	C20/25
1.4. Αντίβαλο σκυρόδεμα στρώσης φθοράς και διαμόρφωσης κλίσεων	C20/25
1.5. Οπλισμένο σκυρόδεμα πλακών πρόβλησης	C25/30
1.6. Οπλισμένο σκυρόδεμα τοιχίων αντιστήριξης	C25/30
1.7. Οπλισμένο σκυρόδεμα πασσαλων Φ120	C25/30
1.8. Οπλισμένο σκυρόδεμα τοίχων αντιστήριξης, πεζοδρομίων	C35/45
1.9. Οπλισμένο σκυρόδεμα πασσαλοδεσμών, κορμών & επιμηκύνσεων σκυροδέθρων	C30/37
1.10. Οπλισμένο σκυρόδεμα πασσαλοδεσμών & κορμού μεσοβάθρων	C30/37
1.11. Οπλισμένο σκυρόδεμα πλάκας καταπατώματος	C35/45
2. ΟΡΥΧΜΟΣ	
2.1. Χαλαρός υπόγειος γγνιά	B500C (S500s)
2.2. Χαλαρός ορυγμός κλίνεως	S500S2
2.3. Χαλαρός διατμητικών ζεύκτων (stands) τύπου Nelson	C450
2.4. Πλεύτητα κεφαλών, ντζίων, αγκυρίων	10 B
3. ΕΔΑΦΟΣ	
3.1. Γωνία τριβής υλικού επίχωσης	φ=30°
3.2. Γωνία τριβής εδάφους (Λεπτό στοιχείο βάσης φυσητηρικά μελέτη)	δ=0°
4. ΦΟΡΤΙΑ	
4.1. ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ	
4.1.1. Βάρος βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 kN/m³
4.1.2. Βάρος ασπτου σκυροδέματος	24.00 kN/m³
4.1.3. Φαινόμενο βάρος γαιών	20.00 kN/m³
4.2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	
4.2.1. Ομοιόμορφη θερμοκρασιακή μεταβολή	+40°/-20°
4.2.2. Διαφορική θερμοκρασία μεταξύ πάχους συνδεσης	+15°/-18°
4.3. ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΕΞ ΥΦΙ-2 (§4.2.1)	
4.3.1. Προσομοίωση Winkler, LM1	
4.3.2. Προσομοίωση Winkler, LM3,	
5. ΣΕΙΣΜΟΣ	
5.1. Περιοχή σεισμικότητας	II
5.2. Σεισμική επιτάχυνση	0.16
5.3. Συντελεστής εδάφους S	1.20
5.4. Σπουδαιότητα έργου	II, γι=1.00
5.5. Συντελεστής συμπεριφοράς	II, q=1.50x1.20=2.24
5.6. Συντελεστής μετάδοσης συμπεριφοράς του φορέα σε κίβητη	q=1.00
5.7. Συντελεστής μετάδοσης συμπεριφοράς του φορέα σε διεύγυση	q=1.00
6. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	
6.1. Γύνιες σε όλα τα δομικά στοιχεία	ονομαστική c=4.0cm
6.2. Κάτω επιφάνεια πλάκας πεζόδρο	ονομαστική c=5.0cm
6.3. Πασσαλοι	ονομαστική c=6.0cm
7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ	
7.1. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 : Βάσεις Σχεδιασμού	
7.2. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 : Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές	
7.3. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 : Σχεδιασμός και κατασκευή οπλισμένου από σκυρόδεμα	
7.4. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 : Γεωτεχνικός σχεδιασμός	
7.5. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 : Αντισεισμικός σχεδιασμός	
7.6. Κ.Ν.Ε. 1020 : Φόρτιση γεφυρών	
7.7. Κ.Τ.Σ. 2016 (Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος)	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π. ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ, ΑΡΤΑ

ΕΡΓΟ: ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΓΕΦΥΡΙΟΥ (ΔΙΠΛΗ ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ)

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ — Αριθμός Σχεδίου: Σ.01

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ & ΕΠΙΚΛΙΣΕΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΕΣ 1:1000,1:500

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	../2025	ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ Κ. ΔΡΟΣΟΣ – ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	../2025	ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ Κ. ΔΡΟΣΟΣ – ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ	../2025	ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ Κ. ΔΡΟΣΟΣ	

StaticNet ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ
StaticNet
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΘΗΝΑ 11528 Λεωφόρος Βουλιαγμένης 114 τ.κ.11 6ΟΡ
ΤΗΛ.: 2107248700 , 2107248701 FAX: 2107248702
e-mail: info@staticnet.gr e-mail: e.dimitriou@staticnet.gr
ΤΗΛΕΦ.: 6932[illegible] , 6977 [illegible] e-mail: e.dimitriou@staticnet.gr

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Α / Α	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΑΙΤΙΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
A		
B		

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

1. ..
2. ..
3. ..
4. ..

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ../../2025 | ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ../../2025 | ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ../../2025 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ε.Β. | ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ../../2025 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΟΥΠΟΣ ΠΕ/Α ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΠΕ/ΔΕ ΤΕΧ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΟΥΛΑ ΠΕ/Α ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΕΥΔΗΝΗ ΜΑΚΟΥΣΗ ΠΕ/Α ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ