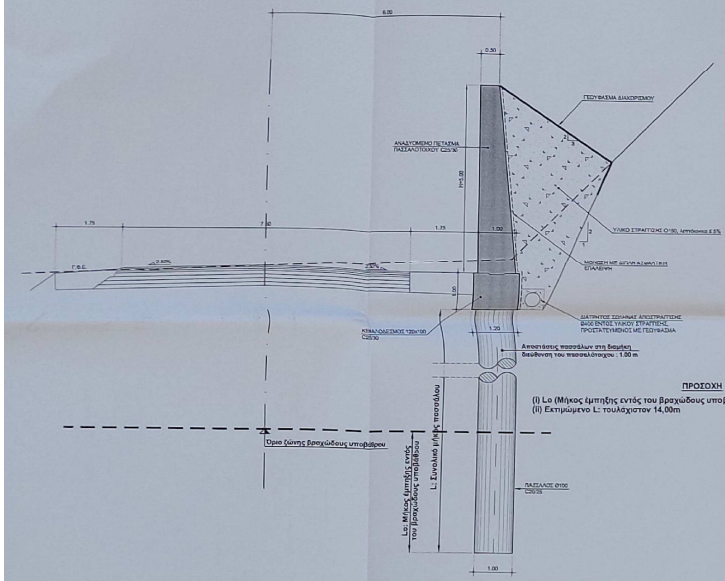
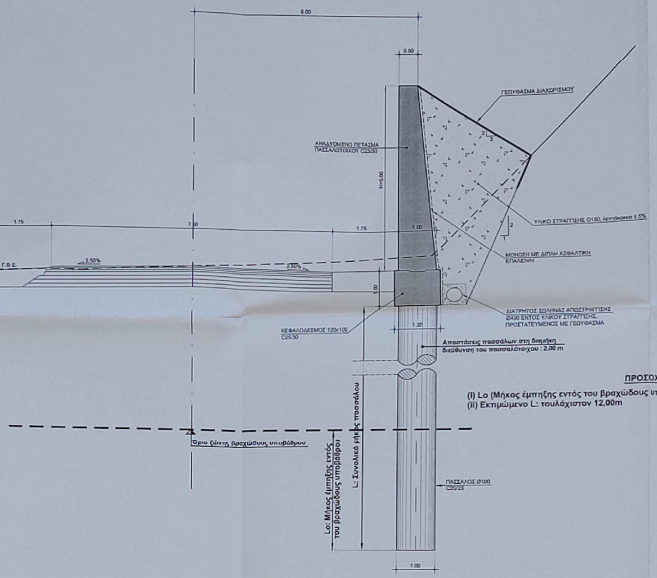


ΠΡΟΣΟΧΗ

(i) Lo (Μήκος έμπηξης εντός του βραχώδους υποβάθρου) ≥ 5ΘΠΑΣΣΑΛΟΥ = 5,00m
(ii) Εκτιμώμενο L: τουλάχιστον 14,00m

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Γ: Χ.Θ. 2+480 ÷ Χ.Θ. 2+640

ΚΛ. 1:50

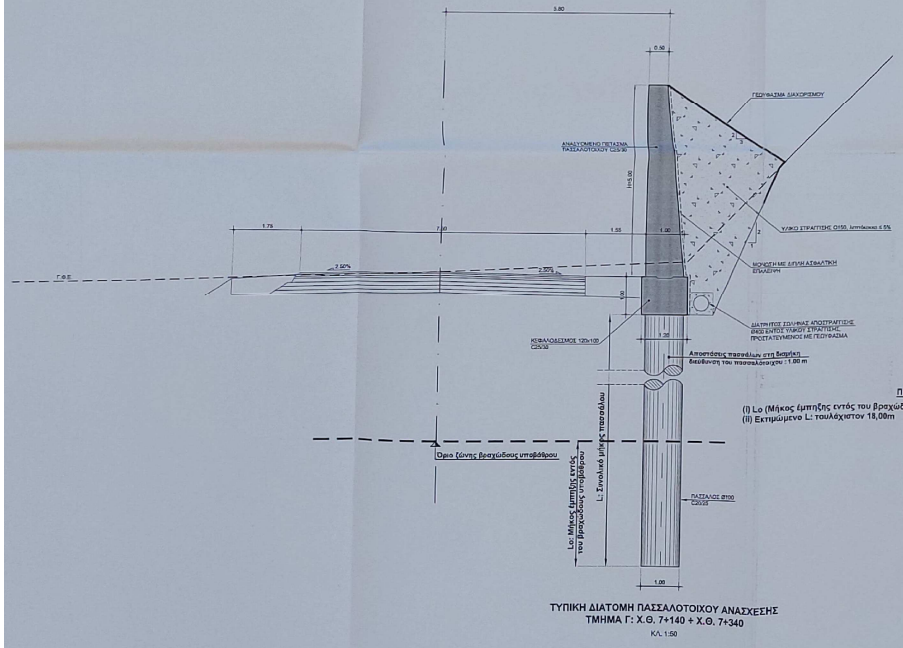


ΠΡΟΣΟΧΗ

(i) Lo (Μήκος έμπηξης εντός του βραχώδους υποβάθρου) ≥ 5ΘΠΑΣΣΑΛΟΥ = 5,00m
(ii) Εκτιμώμενο L: τουλάχιστον 12,00m

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Γ: Χ.Θ. 3+720 ÷ Χ.Θ. 3+920

ΚΛ. 1:50

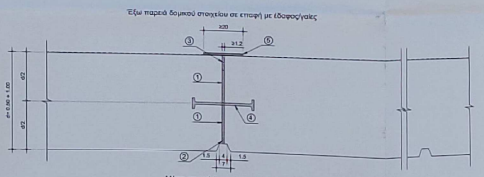


ΠΡΟΣΟΧΗ

(i) Lo (Μήκος έμπηξης εντός του βραχώδους υποβάθρου) ≥ 5ΘΠΑΣΣΑΛΟΥ = 5,00m
(ii) Εκτιμώμενο L: τουλάχιστον 18,00m

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Γ: Χ.Θ. 7+140 ÷ Χ.Θ. 7+340

ΚΛ. 1:50



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Υλικό μόρφωσης αρμού τύπου FLEXCELL, ή ανάλογο, πάχους 12mm τουλάχιστον.
2. Υλικό σφράγισης αρμών τύπου PLASTUOINT ή ανάλογο.
3. Υλικό σφράγισης αρμών τύπου PLASTUOINT ή ανάλογο, πλάτους 240mm τουλάχιστον.
4. Στεγανωτική ταινία (water-stop) από PVC τύπου HYDROFOIL ή ανάλογου ώλικού, με πλάτος 240mm τουλάχιστον.
5. Λωρίδα HERAKLIT ή ανάλογου ώλικού, πλάτους 0.20m τουλάχιστον.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

ΚΛ. 1:20

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1.ΦΟΡΤΙΑ

1.1 ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
1.1.1 ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 25,00 kN/m³
1.1.2 ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΛΟΓΙΧΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 24,00 kN/m³
1.1.3 ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ : 24,00 kN/m³
1.1.4 ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ : 16,00 kN/m³

1.2 ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ
1.2.1 ΜΟΝΙΤΕΓΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 1,2 : κατά EN1991-2

1.3 ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ
1.3.1 ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ : κατά EN1991-1-5
1.3.2 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΕΛΜΑΤΩΝ : κατά EN1991-1-5
1.3.3 ΦΟΡΤΙΟ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ : κατά EN1991-2
1.3.4 ΦΟΡΤΙΟ ΠΡΟΣΠΙΠΤΟΝΤΟΣ ΤΕΜΑΧΟΥΣ ΒΡΑΧΟΥ : κατά Richtlinie 'Einwirkungen infolge Steinschlag auf Schutzgalerien' ASTRA 12 006

2. ΥΛΙΚΑ

2.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (κατά EN-206-1 και ΕΚΩΣ 2000)
2.1.1 ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΠΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (σημ. και των καφαλοδέσμων) : C25/30
2.1.2 ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : C25/30
2.1.3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΛΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : C16/20
2.1.4 ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ : C12/15

2.2 ΧΑΛΥΒΑΣ (κατά ΚΤΧ 2008)
2.2.1 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΩΣΣΕΣ : B 500c

3. ΤΥΧΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΕΙΣΜΟΣ

3.1 ΣΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΗΔΥΝΟΤΗΤΑΣ : B
3.2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΥΠΟΒΑΘΡΟ) : A (T1=0,10sec-T2=0,40sec)
3.3 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : A = 0,24g
3.4 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ Σ1 : χ_1=1,00
3.5 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΣΜΕΣΚΥΣΗΣ : f_0(T)=f_0=2,50
3.6 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ : q =2,00 - Τοίχοι
: q =2,00 - Στέγασμα
3.7 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : φ=1,00

4. ΕΔΑΦΟΣ

4.1 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : q_{ult}= σύμφωνα με τη γεωτ. μελέτη
4.2 ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ : K_s= σύμφωνα με τη γεωτ. μελέτη

5. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ (ΛΑΩΧΟΤΕΣ)

5.1 ΠΙΝΙΚΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : c =40mm
5.2 ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΕΠΙΧΟΜΑ Ή ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΨΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΚΟΤΙΕΣ : c =50mm

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1. Η σύνταξη της Στατικής Μελέτης των Τεχνικών Έργων Προστασίας Οδού βασίστηκε αποκλειστικά στα στοιχεία της περιορισμένης Γεωτεχνικής Έρευνας που εκτελέστηκε στα πλαίσια της Σύμβασης. Κατά την άποψη του Στατικού Μελετητή κρίνεται απαραίτητο, όπως στη φάση κατασκευής του έργου εκτεινηθεί εκτενές συμπληρωματικό πρόγραμμα γεωτεχνικών ερευνών (σε όλο το μήκος της οδού), προκειμένου να τεκμηριωθεί η ορθότητα των υιοθετηθεισών παραδοχών και λύσεων.
2. Τα λοιπά Τεχνικά Έργα Οδοποιίας (Τοίχοι στέψης, Οχετοί, Γέφυρες), που προβλέπονται στην Οριστική Μελέτη Οδοποιίας, δεν εντάσσονται στο Συμβατικό και Οικονομικό αντικείμενο της παρούσας Στατικής Μελέτης και αποτελούν αντικείμενο ξεχωριστών Στατικών Μελετών.

GEORGIOS SENGOS
18.07.2022 17:52

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΡΟΒΙΕΣ-ΗΛΙΑ-Λ. ΑΙΔΗΨΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΟΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Γ: Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ 11+169

ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ :	ΔΙΑΦΟΡΕΣ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Σ-32-Α

ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :
Μ. ΑΝΔΡΟΥΛΗΣ, Πρακτόρου 32, Λάρισα 341 00
Θ. ΜΑΥΡΟΓΕΩΡΓΗΣ, Αριλογίου 25-28 - Αθήνα 106 80
Σ. ΧΑΪΝΗ, Ηλ. Αντιστάλου 67 - Αθήνα 141 22
Χ. ΑΒΡΑΤΑΚΗΣ, Αγαρακρίτου 12 - Αθήνα 163 41
Χ.ΒΑΧΛΙΩΤΗΣ-Ν.ΠΕΤΡΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ-Χ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. Δ.τ. "ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ, Ελληνίκου 38-40, Αθήνα 116 33

	ΗΜΕΡΗΝΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΣΗ	ΜΑΙΟΣ 2010	"ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΜΑΙΟΣ 2010	"ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	
ΕΓΚΡΙΘΗ	ΜΑΙΟΣ 2010	"ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

	ΗΜΕΡΗΝΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ			

Copyright © 2022 Δ.Δ.Ψ.