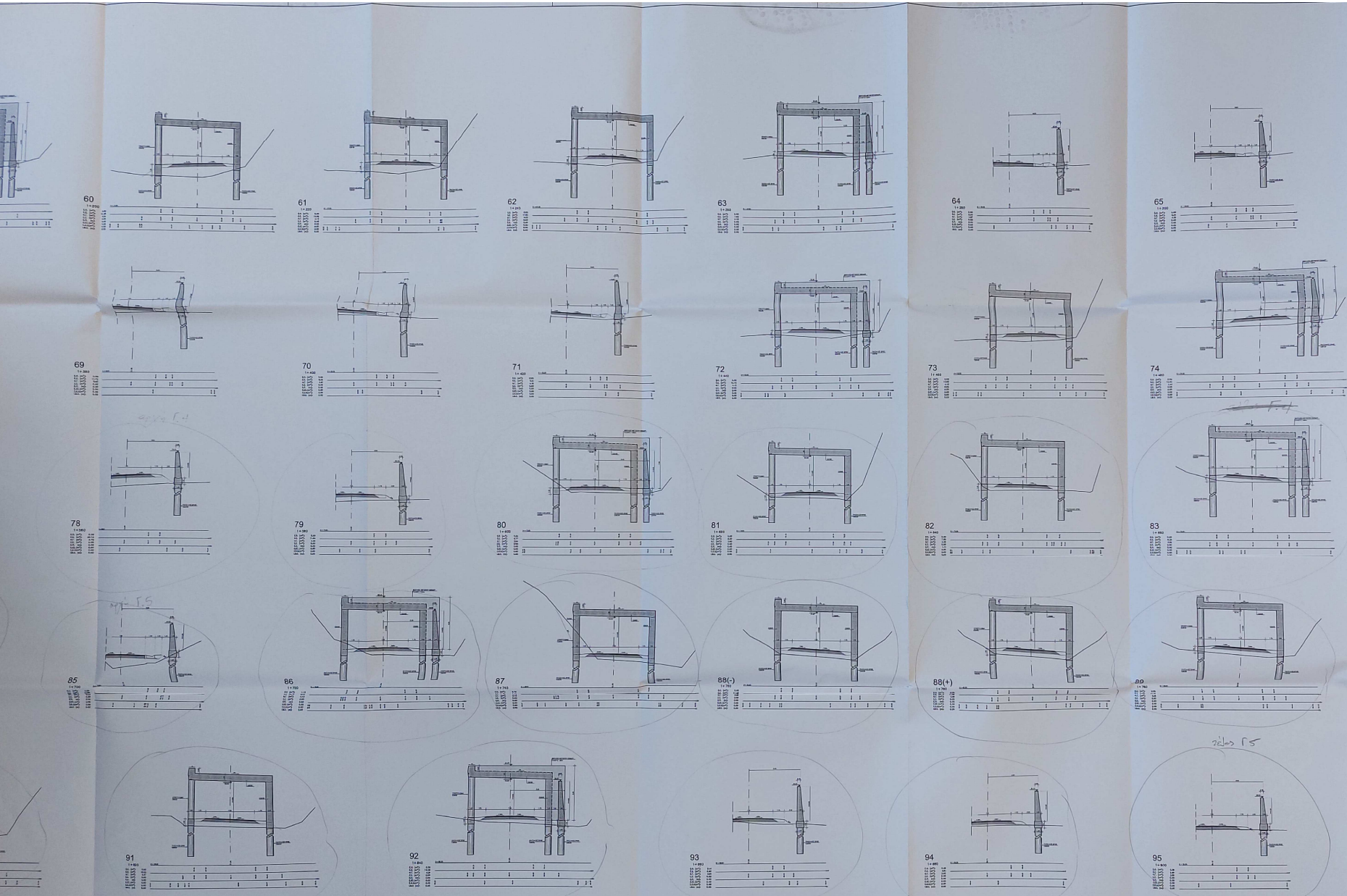

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1.ΦΟΡΤΙΑ

1.1 ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
1.1.1 ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΧΕΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 25,00 kN/m³
1.1.2 ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 24,00 kN/m³
1.1.3 ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΒΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ : 24,00 kN/m³
1.1.4 ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ : 18,00 kN/m³
1.2 ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ
1.2.1 ΜΟΝΤΕΛΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 1,2 : κατά EN1991-2
1.3 ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ
1.3.1 ΠΙΕΣΙΜΟΡΗΙΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ : κατά EN1991-1-5
1.3.2 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΕΛΑΤΩΝ : κατά EN1991-1-5
1.3.3 ΦΟΡΤΟ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ : κατά EN1991-2
1.3.4 ΦΟΡΤΙΟ ΠΡΟΣΓΙΡΤΟΝΤΟΣ ΤΕΜΑΧΟΥΣ ΒΡΑΧΟΥ : κατά Richtlinie 'Einwirkungen infolge Stoßbeiträge auf Schutzgeleiter' ASTRA 12 006

2. ΥΛΙΚΑ

2.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (κατά EN-206-1 και ΕΚΩΣ 2000)
2.1.1 ΦΟΡΤΙΣΕ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ρομπ. και των κεφαλοδέσμων) : C25/30
2.1.2 ΠΛΕΣΑΝΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : C25/30
2.1.3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΛΕΙΣΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : C16/20
2.1.4 ΕΙΣΜΑΛΥΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ : C12/14
2.2 ΧΑΛΥΒΑΣ (κατά ΚΤΧ 2008)
2.2.1 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΩΣΕΙΣ : B 500c

3. ΤΥΧΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΕΙΣΜΟΣ

3.1 ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ : B
3.2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΥΠΟΒΑΘΡΟ) : A (Σ<0,15mm/Σ<0,40mm)
3.3 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : A = 0,24g
3.4 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ Σ : η =1,00
3.5 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΕΣΟΥΣΗΣ : S_d(T)=S_d(0,50)
3.6 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ : η =2,00 - Τοίχοι
: η =2,00 - Τοίχοι
: η =2,00 - Σύγκαπρα
3.7 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : ϕ=1,00

4. ΕΔΑΦΟΣ

4.1 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : $q_{u,r}$= πύρωνα με τη γεωτ. μελέτη
4.2 ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ : $K_{u,r}$= πύρωνα με τη γεωτ. μελέτη

5. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ (ελάχιστες)

5.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : c =40mm
5.2 ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΕΠΙΧΩΜΑ ΗΙ 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 εκτανηθεί εκτενές συμπληρωματικό πρόγραμμα γεωτεχνικών ερευνών (σε όλο το μήκος της οδού), προκειμένου να τεκμηριωθεί η ορθότητα των υποθετηθεισών παραδοχών και λύσεων.
2. Το λοιπό Τεχνικό Έργο 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 17:53

ελήμαρα Γ.4 και Γ.5

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
ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΜΕΡΟΣ 2 ΑΠΟ 3

ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:200	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	**Σ-26-Α**

ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

Μ. ΑΝΔΡΟΥΛΗΣ
Πρόεδρος 32, Χανιάδα 341 00
Ο. ΜΑΥΡΟΓΕΩΡΓΗΣ
Αρκάντας 26-28 - Αθήνα 128 60
Ν.ΒΑΧΛΙΩΤΗΣ-
Ν.ΠΕΤΡΟΜΙΚΕΛΑΚΗΣ-
Χ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ" Ε.Ε.
Δ.ι "ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
Ελληνίκου 38-40, Αθήνα 116 35

Χ. ΑΦΡΑΤΑΙΟΣ
Λιάδεια 11 - Χανιάδα 341 00
Σ. ΚΔΗΝΗ
Ηλ. Αποστόλου 67 - Αθήνα 141 22
Χ. ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ
Αγαρομηλίου 12 - Αθήνα 163 41

	ΗΜΕΡΥΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΤΕΠΟΝΤΑΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΣΗ	MARZE 2019	"ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	MARZE 2019	"ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	
ΕΠΙΚΡΙΣΗ	MARZE 2019	"ΔΟΜΟΣ" ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

	ΗΜΕΡΥΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΤΕΠΟΝΤΑΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ			

Νάξος 2019-07 Α.Ηλιά