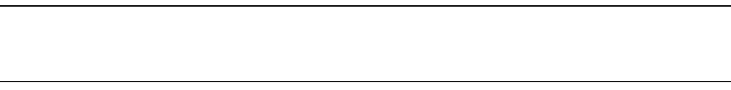
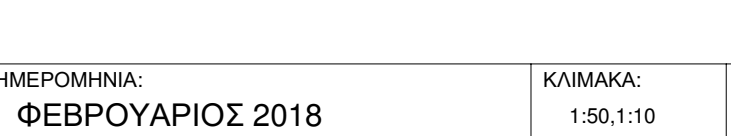
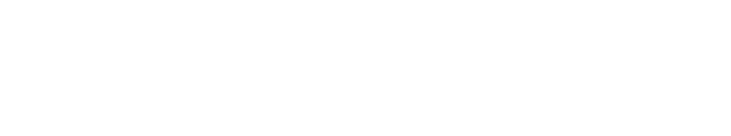
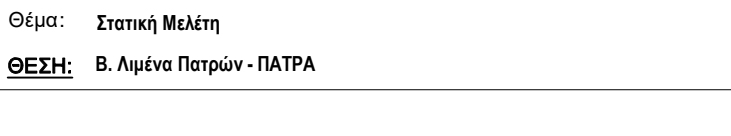
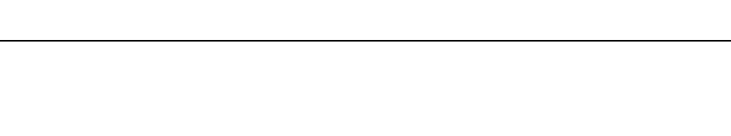
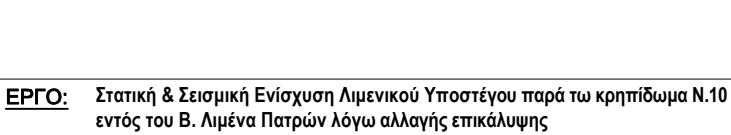
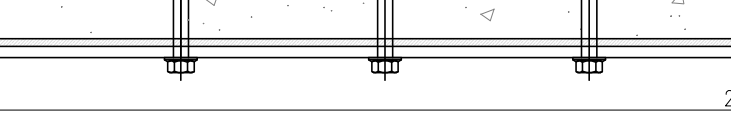
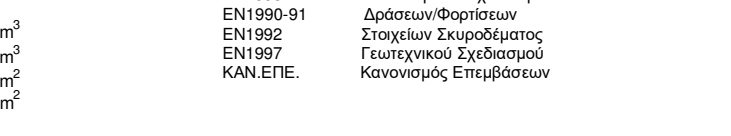
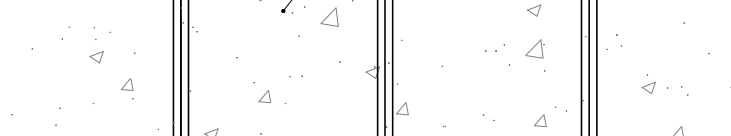
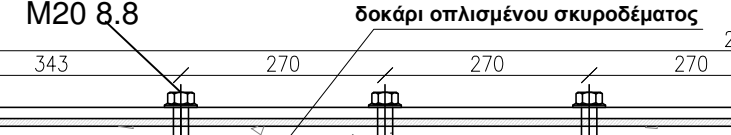
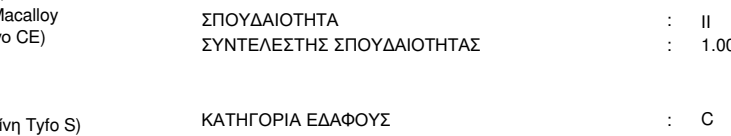
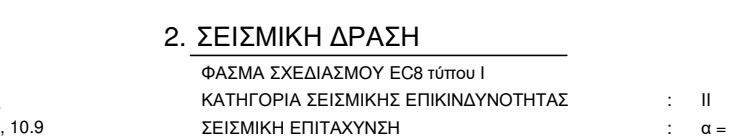
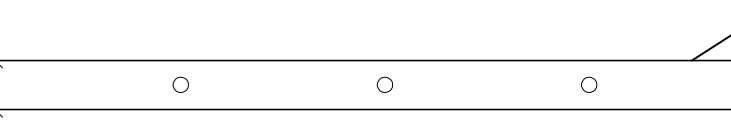
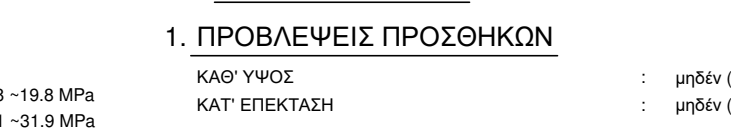
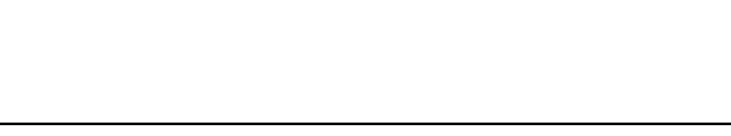
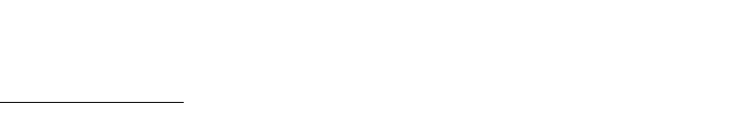
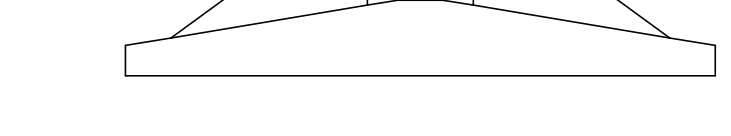
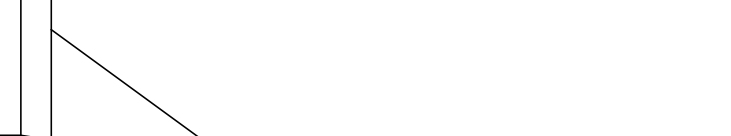
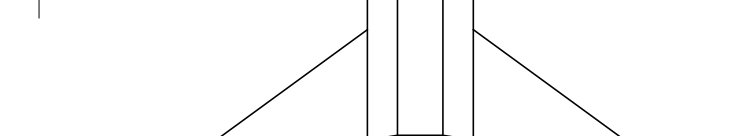
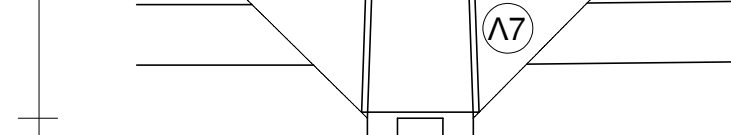
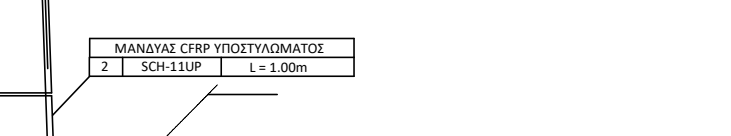
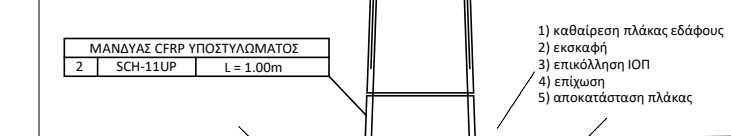
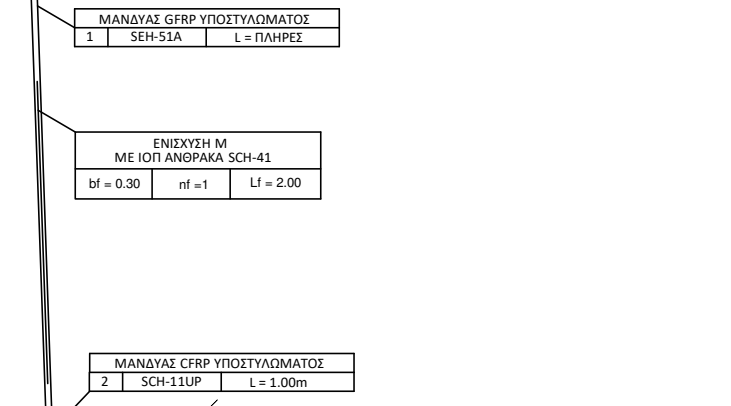
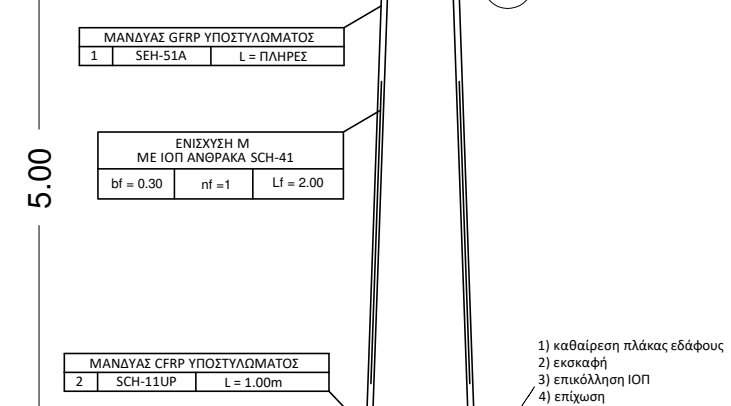
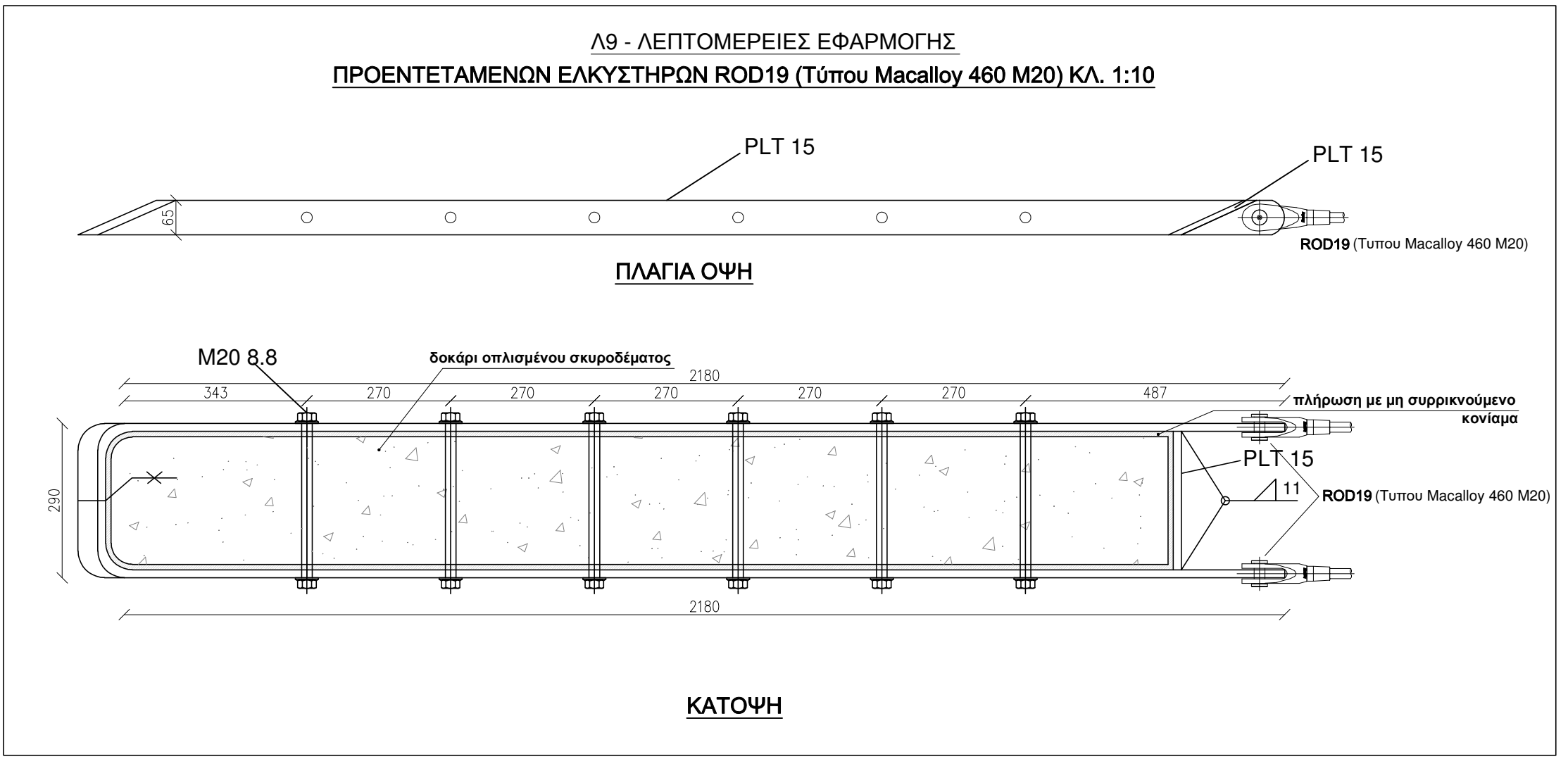


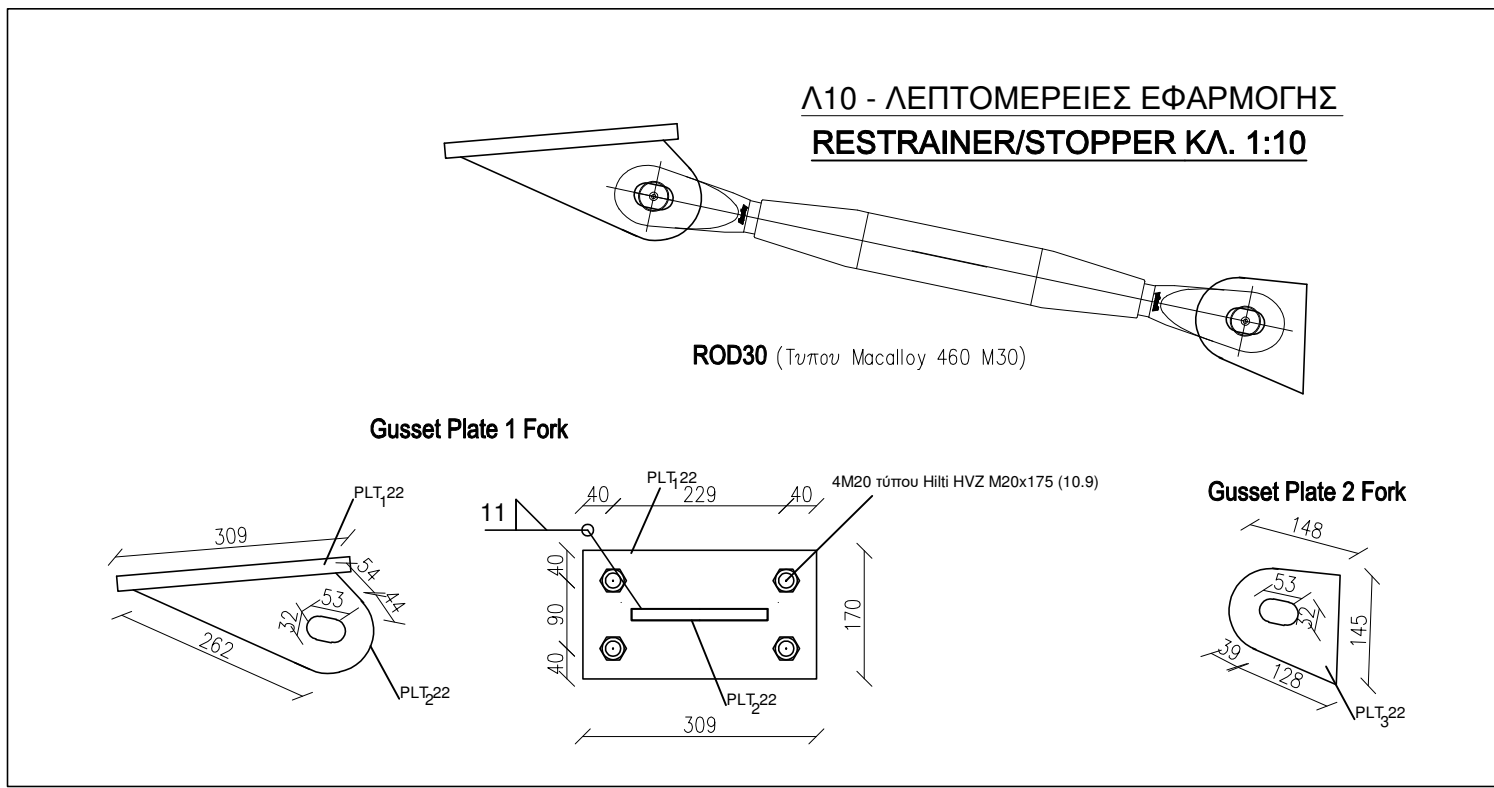
ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ



Λ9 - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΠΡΟΕΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ROD19 (Τύπου Macalloy 460 M20) ΚΛ. 1:10



Λ10 - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
RESTRAINER/STOPPER ΚΛ. 1:10



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ		IV. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	Σκυρόδεμα Περιμετρικών Δοκών και Στόλων : f _{cm} = 12.8 - 19.8 MPa Σκυρόδεμα Τόξων : f _{cm} = 30.1 - 31.9 MPa	1. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΡΟΣΩΘΚΩΝ	ΚΑΘ' ΥΨΟΣ : μηδέν (0) ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ : μηδέν (0)
2. ΧΑΛΥΒΑΣ	Χάλυβας Περιμετρικών Δοκών και Στόλων : S11 Χάλυβας Τόξων : S11H Χάλυβας Τέντας : S180/105 Δομικός Χάλυβας, Αγκύρα-Κοχλός : S355, B, 8, 10, 9 Χάλυβας Στεγμών Συνδέσμων : M460 T, Macalloy (H ανάλογα CE)	2. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	ΦΑΣΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ EC8 τύπου I : II ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ : II ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ : α = 0.24 ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ : II ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : 1.00
3. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΙΟΤ (Ipr)	ΙΟΤ: από ίνες άνθρακα τύπου SCH-11UP / SCH-41 της FΥFE (με ρητίνη Τύπο S) ΙΟΤ: από ίνες υαλίου τύπου SEH-S1A της FΥFE (με ρητίνη Τύπο S)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ	: C
II. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ	1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 25.00 KN/m ³ ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ : 78.50 KN/m ³ ΙΔ. ΒΑΡΟΣ υφιστάμενων ΠΛΑΚΩΝ ΕΤΕΡΗΤΟΥ ντενς ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ : 0.13 KN/m ² : 0.25 KN/m ²	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ : TB = 0.20 : TC = 0.60	
2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΚΙΝΗΤΟ ΣΤΕΓΗΣ : 1.00 KN & 0.5 KN/m ²	3. ΓΕΝΙΚΟΙ / ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ	EN1998 Αντισεισμικό Σχεδιασμό EN1990-91 Δομικών Φορτίσεων EN1992 Στοιχείων Σκυροδέματος EN1997 Γεωτεχνικό Σχεδιασμό ΚΑΝ ΕΠΕ Κανονισμός Επιπέδων
3. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΡΑΣΕΩΝ (OKA)	ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ : γ _f = 1.20 (ΚΑΝΕΠΕ) ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ : γ _f = 1.50		

ΟΜΑΔΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΠΕΤΡΟΣ ΜΟΣΧΟΛΙΟΣ Διπλ. Πολ. Μηχ., MSc
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ Διπλ. Πολ. Μηχ., MSc
ΕΛΕΝΗ ΧΟΥΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ Διπλ. Πολ. Μηχ., MSc
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ Δρ. Πολ. Μηχ. - AM ΤΕΕ 90229

ΕΜΠΛΕΚΤΟΝ
 ΣΥΜΒΟΥΣΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Ε.Π.Ε.
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - AM ΤΕΕ 13502
 11 ΔΙΑΡΚΕΣ & ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ - ΠΑΤΡΑ 258 Τ.Ε.
 Τ.Θ. Ν. 997822633 - Δ.Ο.Υ. Α' ΠΑΤΡΩΝ

EBLECTON
 ΣΥΜΒΟΥΣΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΕ
 www.eblecton.gr

ΔΥ ΔΙΕΥΞΗ ΕΡΓΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
 Κτήριο Υπηρεσιών Νότου Λιμένα Πατρών, Πάτρα 263 33

Για την παραλαβή : 26.02.2018
 Η προπαρατεταμένη Συντήρηση Κερσαίων & Λιμενικών Εργαστηρίων
 Βασιλική Γεωργιάδη
 Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε : 26.02.2018
 Ο Διευξ. Έργων & Τεχνικής Υποστήριξης
 Φώτος Σμυρνής
 Διπλ. Πολ. Μηχανικός

ΚΥΕ:
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΑΤΡΩΝ Α.Ε.

ΕΡΓΟ: Στατική & Σεισμική Ενίσχυση Λιμενικού Υποστέγου παρά το κρηπίδωμα N.10 εντός του Β. Λιμένα Πατρών λόγω αλλαγής επιβαλής

Θέμα: Στατική Μελέτη

ΘΕΣΗ: Β. Λιμένα Πατρών - ΠΑΤΡΑ

ΤΥΠΙΚΗ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018
 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:10
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΕ-5