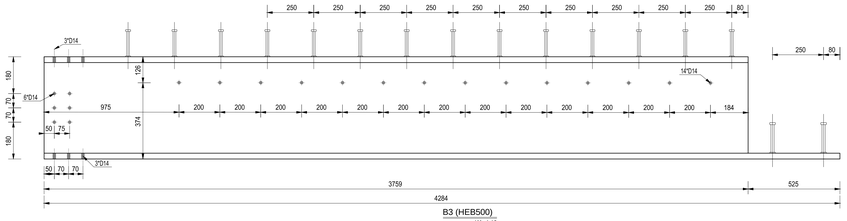
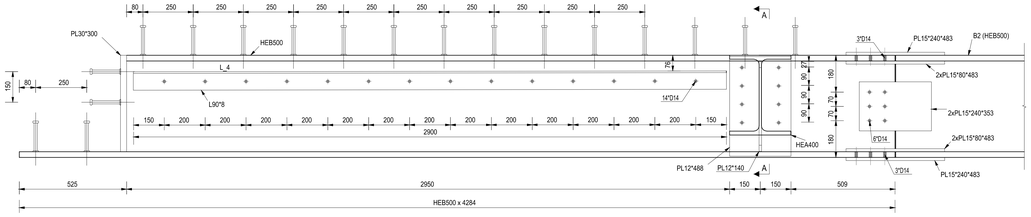
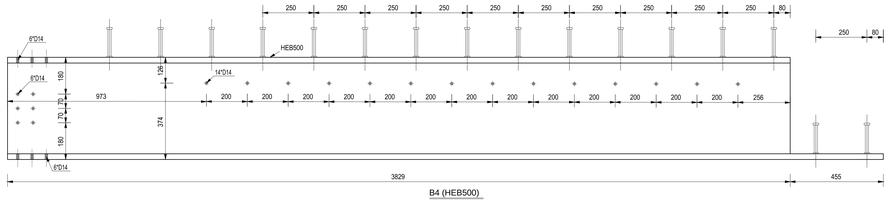


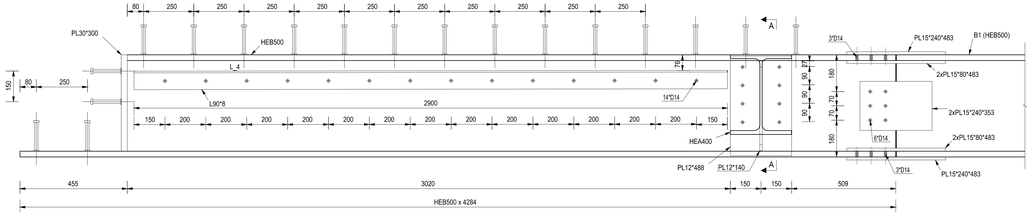
B3 (HEB500)
ΚΛ. 1:10



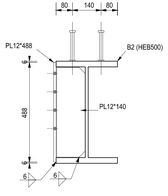
B3 (HEB500)
ΚΛ. 1:10



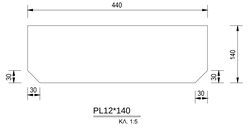
B4 (HEB500)
ΚΛ. 1:10



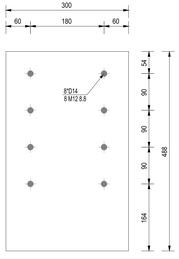
B4 (HEB500)
ΚΛ. 1:10



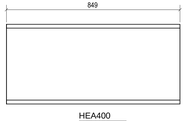
ΤΟΜΗ A-A
ΚΛ. 1:10



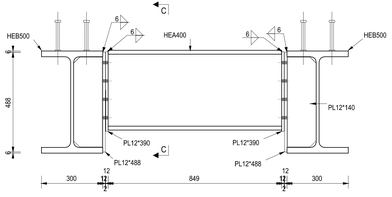
PL12*140
ΚΛ. 1:5



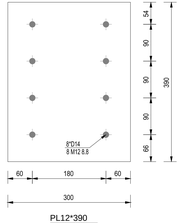
PL12*488
ΚΛ. 1:5



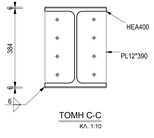
HEA400
ΚΛ. 1:10



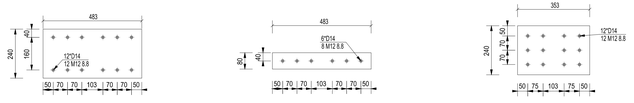
HEA400
ΚΛ. 1:10



PL12*390
ΚΛ. 1:5



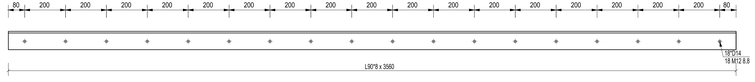
ΤΟΜΗ C-C
ΚΛ. 1:10



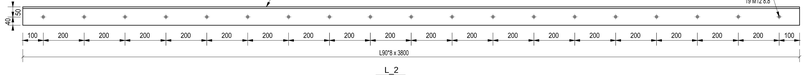
PL15*240*483
ΚΛ. 1:10

PL15*80*483
ΚΛ. 1:10

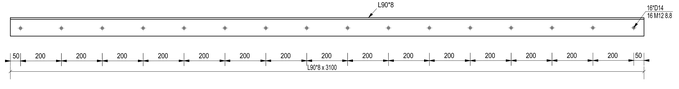
PL15*240*353
ΚΛ. 1:10



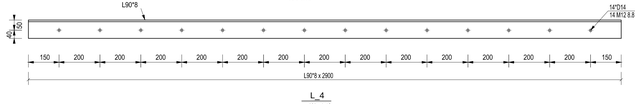
L_1
ΚΛ. 1:10



L_2
ΚΛ. 1:10



L_3
ΚΛ. 1:10



L_4
ΚΛ. 1:10

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	1. DIN-Fachbericht 101 (δράσεις σε γέφυρες) 2. DIN-Fachbericht 103 (χαλύβδινες γέφυρες) 3. DIN-Fachbericht 104 (σύμμικτες γέφυρες) 4. EC3 part 1- 5 & 1-8 5. EC4 parts 1 & 2 6. Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ) Υ.Α. Δ17α/οικ/13/94/275 της 15/20-12-99 ΦΕΚ 2108 Τ.Β και ΦΕΚ 423/8/12-4-2001 7. Ελληνικός Κανονισμός Μελέτης και Κατασκευής Έργων από Οπλ. Σκυροδέμα Υ.Α. Δ17α/116/4/9/4429 της 18.106.11.2000 ΦΕΚ 1329 τ.Β. 8. Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλ. Σκυροδ. (ΚΤΧ) ΦΕΚ 1416/8/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/8/15-10-2009 9. Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος Υφ.Α. Δ3/4/1958 της 28.3/17.4.1987 ΦΕΚ 315 τ.Β 10. Οδηγίες για την εφαρμογή των κανονισμών DIN-FB στην Ελλάδα 11. Οδηγίες για την μελέτη γεφυρών με σταγωνή μόνωση αναφορές με τη σταδιακή μελέτη γεφυρών εξαρτώμενων σε συνήθη ελαστομελτίδικα ερείσματα 12. Οδηγίες για την αντισεισμική μελέτη γεφυρών σε συνδυασμό με DIN FB 102, 103, 104
2. ΥΛΙΚΑ	
- Σκυροδέεμα πλάκας καταστρώματος	C35/45(οπλισμένο)
- Σκυροδέεμα αεροβάθρων	C20/25 (οπλισμένο)
- Σκυροδέεμα πεζοδρομίων	C12/15 (άοπλο)
- Χάλυβας οπλισμού	B500c
- Δομικός χάλυβας	ST 355J2G3
3. ΦΟΡΤΙΑ	
- Κατηγορία λειτουργικών απαιτήσεων	Κατηγορία D (διαμήκης και εγκάρσια διεύθυνση)
4. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
- Σεισμικότητα περιοχής	I (α=0.16g)
- Κατηγορία εδάφους	A (T1=0.10ec, T2=0.40sec)
- Συντελεστής σπουδαιότητας	γ1=1.15
- Συντελεστής θεμελίωσης	θ=1.00
- Συντελεστής μετελαστικής συμπεριφοράς	q=1.00

ΣΥΜ. ΥΑ ΙΜΗΧΑΝΙΚ Ι
ρήγα φερραίου 10, 555 35 πυλαία, τηλ. 2310 316017, 2310 321185, fax 2310 307983

εργοδότης ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

έργο ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΡΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (ΚΡΗΝΑΙΟ) Τ.Π.

θέση ΕΓΝΑΤΙΑ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ

Μελετητής
Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.

Συνταχθήκε	Γιώργος Καπετάνος
Ελέγχθηκε	Παράσχος Δασκαλούδης
Θεωρήθηκε	Παρίσης Μπέλλιας

μελέτη ΣΤΑΤΙΚΗ

σχέδιο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΔΟΚΩΝ

Σ 7

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10 1:5

ημερομηνία ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
Ρ. ΦΕΡΑΙΟΥ 10 - Τ.Κ. 55535 ΠΥΛΑΙΑ
ΤΗΛ. 2310 321185 FAX 2310 307983