



ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ
ΚΛ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- DIN-Fachbericht 101 (δράσεις σε γέφυρες)
- DIN-Fachbericht 103 (χαλύβδινες γέφυρες)
- DIN-Fachbericht 104 (σύμμικτες γέφυρες)
- EC3 part 1- 5 & 1-8
- EC4 parts 1 & 2
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ)
Υ.Α. Δ17α/1413/ΦΝ275 της 15/20-12-99 ΦΕΚ 2184 Τ.Β και ΦΕΚ 423/Β/12-4-2001
- Ελληνικός Κανονισμός Μελέτης και Κατασκευής Έργων από Οπλ. Σκυρόδεμα
Υ.Α. Δ17α/1164/ΦΝ429 της 18.10/6.11.2000 ΦΕΚ 1329 τ.Β
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλ. Σκυροδ. (ΚΤΧ)
ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος
Υφ.Α. Δ14/19164 της 28.3/17.4.1997 ΦΕΚ 315 τ.Β
- Οδηγίες για την εφαρμογή των κανονισμών DIN-FB στην Ελλάδα
- Οδηγίες για την μελέτη γεφυρών με σεισμική μόνωση
Διακρίσεις για τη σεισμική μελέτη γεφυρών εδραζόμενων σε συνήθη ελαστομεταλλικά ερείθρανα
- Οδηγίες για την αντισεισμική μελέτη γεφυρών σε συνδυασμό με DIN FB 102, 103, 104

2. ΥΛΙΚΑ

- Σκυρόδεμα πλάκας καταστρώματος
- Σκυρόδεμα ακροβάθρων
- Σκυρόδεμα πεζοδρομίων
- Χάλυβας σπλισμού
- Δομικός χάλυβας

C35/45(οπλισμένο)
C20/25 (οπλισμένο)
C12/15 (άοπλο)
B500c
ST 355J2G3

3. ΦΟΡΤΙΑ

- Κατηγορία λειτουργικών απαιτήσεων

Κατηγορία D (διαμήκης και εγκάρσια διεύθυνση)

4. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

- Σεισμικότητα περιοχής
- Κατηγορία εδάφους
- Συντελεστής σπουδαιότητας
- Συντελεστής θεμελίωσης
- Συντελεστής μεταλαστικής συμπεριφοράς

I (α=0.16g)
A (T1=0.10sec, T2=0.40sec)
γ1=1.15
θ=1.00
ρ=1.00

εργοδότης	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
έργο	ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΡΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (ΚΡΗΝΑΙΟ) Τ.Π.
θέση	ΕΓΝΑΤΙΑ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ

Μελετητής Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.	Συντάχθηκε	Γιώργος Καπετάνος
	Ελέγχθηκε	Παράσχος Δασκαλούδης
	Θεωρήθηκε	Παρίσης Μπίλλιας

μελέτη	ΣΤΑΤΙΚΗ
--------	---------

σχέδιο	ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ	Σ 1
		ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ημερομηνία	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018
------------	----------------

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
 Ρ. ΦΕΡΡΑΙΟΥ 10 - Τ.Κ. 55535 ΠΥΛΑΙΑ
 ΤΗΛ. 2310 321185 FAX: 2310.307.983
 ΑΦΜ 99970327 ΔΟΥ Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ