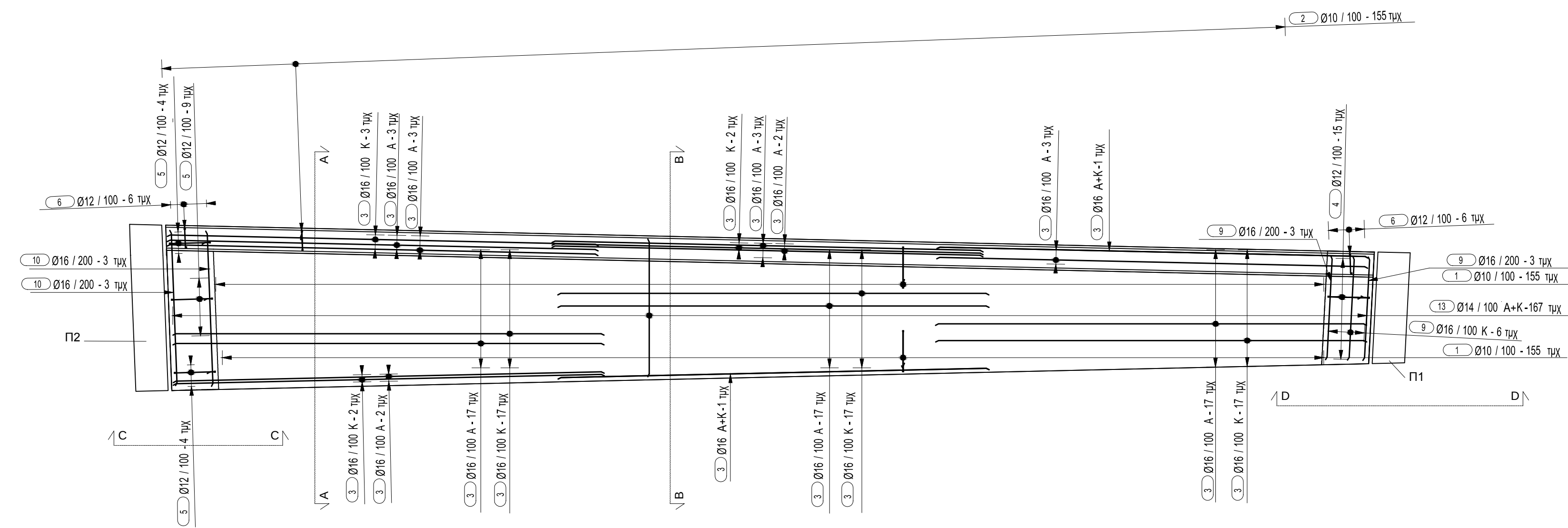
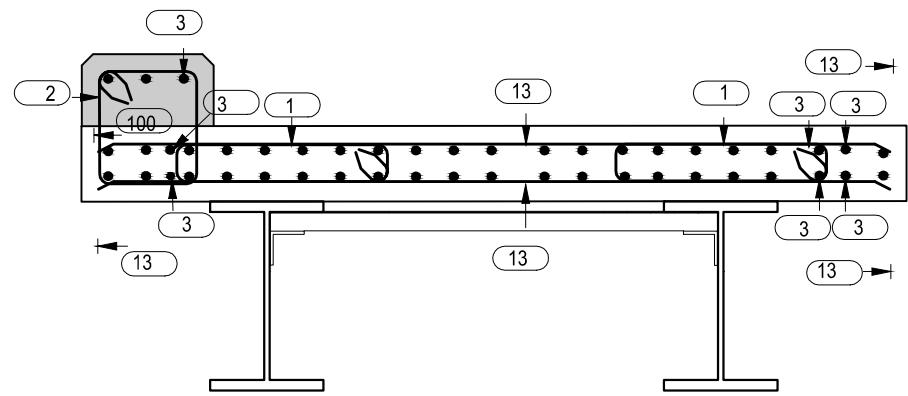


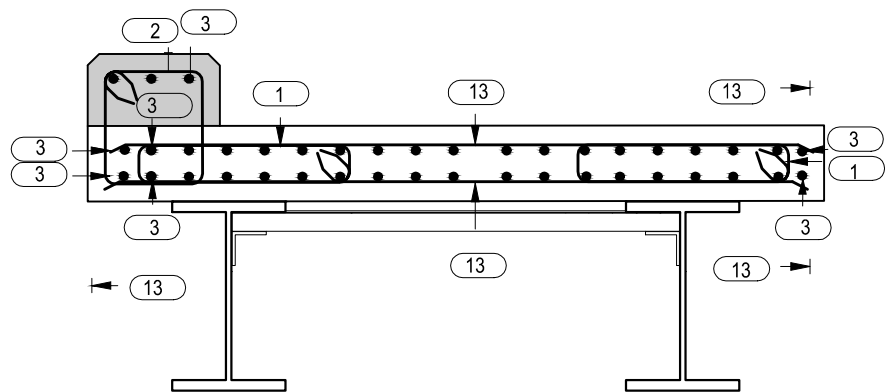


ΠΛΑΚΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΚΛ. 1:50

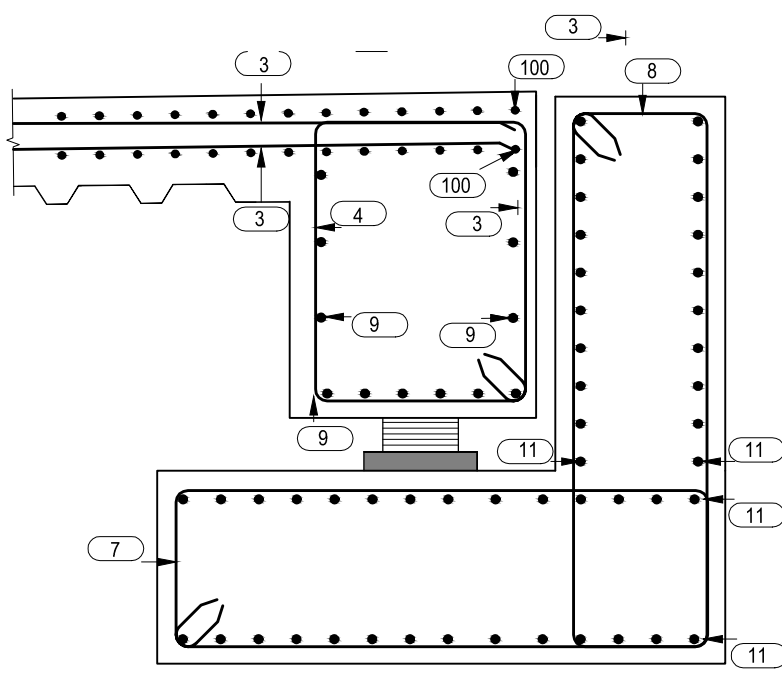
Α/Α	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ τηχ (m)	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ (mm)	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m)	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m (kg)	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ(kg)
1	Φ 10/100	310	1.525	570	472.75	0.617	291.886
2	Φ 10/100	155	1.325	270	205.375	0.617	126.716
3	Φ 16/100	129	6.000	6000	774	1.580	1222.920
4	Φ 12/100	15	2.925	570	43.875	0.888	38.961
5	Φ 12/100	17	2.900	565	49.3	0.888	43.778
6	Φ 12/100	12	1.700	735	20.4	0.888	18.115
9	Φ 16/200	12	1.450	1445	17.4	1.580	27.492
10	Φ 16/200	12	2.175	2185	26.1	1.580	41.238
13	Φ 14/100	334	1.835	1470-2200	612.89	1.210	741.596
7	Φ 12/100	16	3.950	1415	63.2	0.888	56.121
8	Φ 12/100	16	3.825	1420	61.2	0.888	54.345
11	Φ 16/100	48	1.450	1430	69.6	1.580	109.970
7	Φ 12/100	22	3.950	1415	86.9	0.888	77.167
8	Φ 12/100	22	3.825	1420	84.15	0.888	74.725
12	Φ 16/100	48	2.200	2190	105.6	1.580	166.648
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg)							3091.678



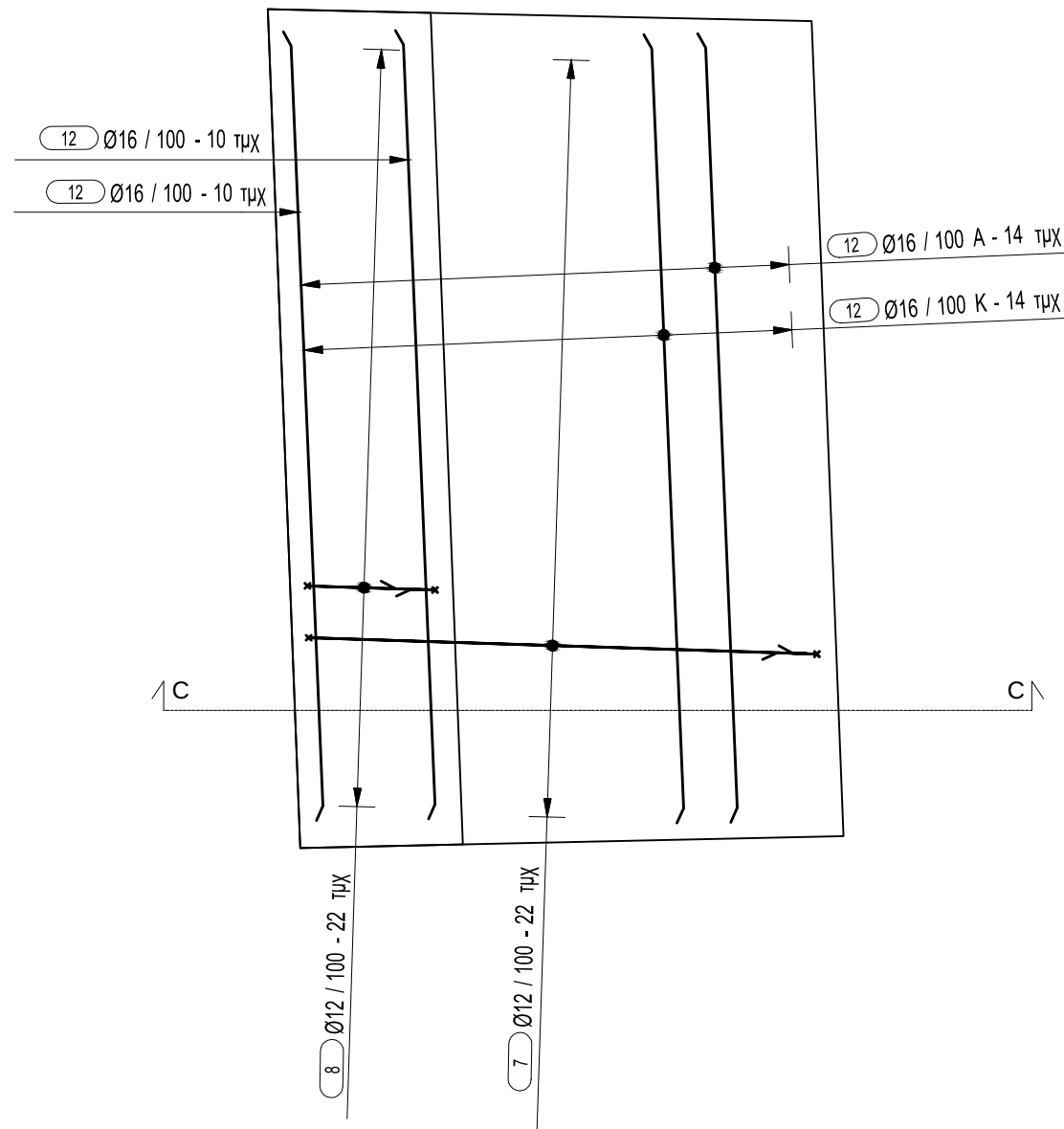
ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛ. 1:20



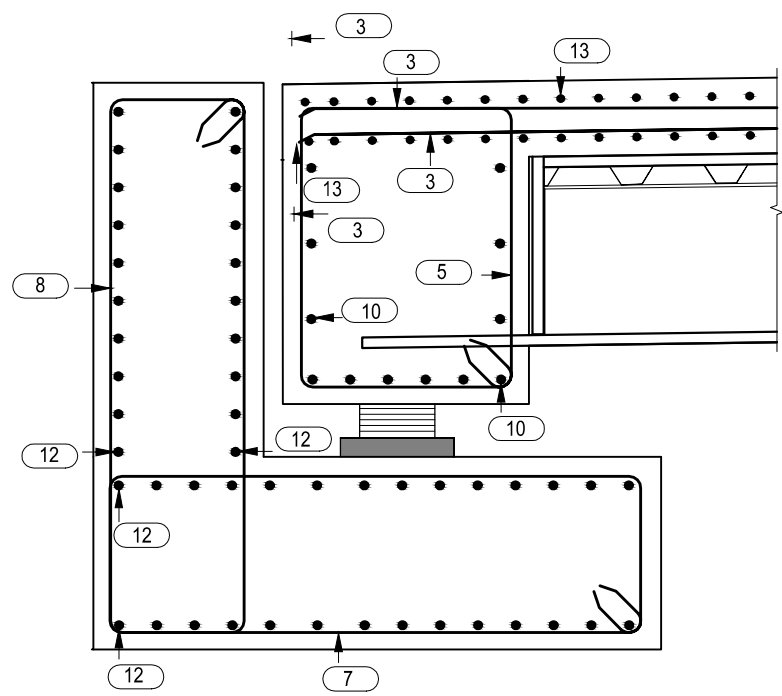
ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΛ. 1:20



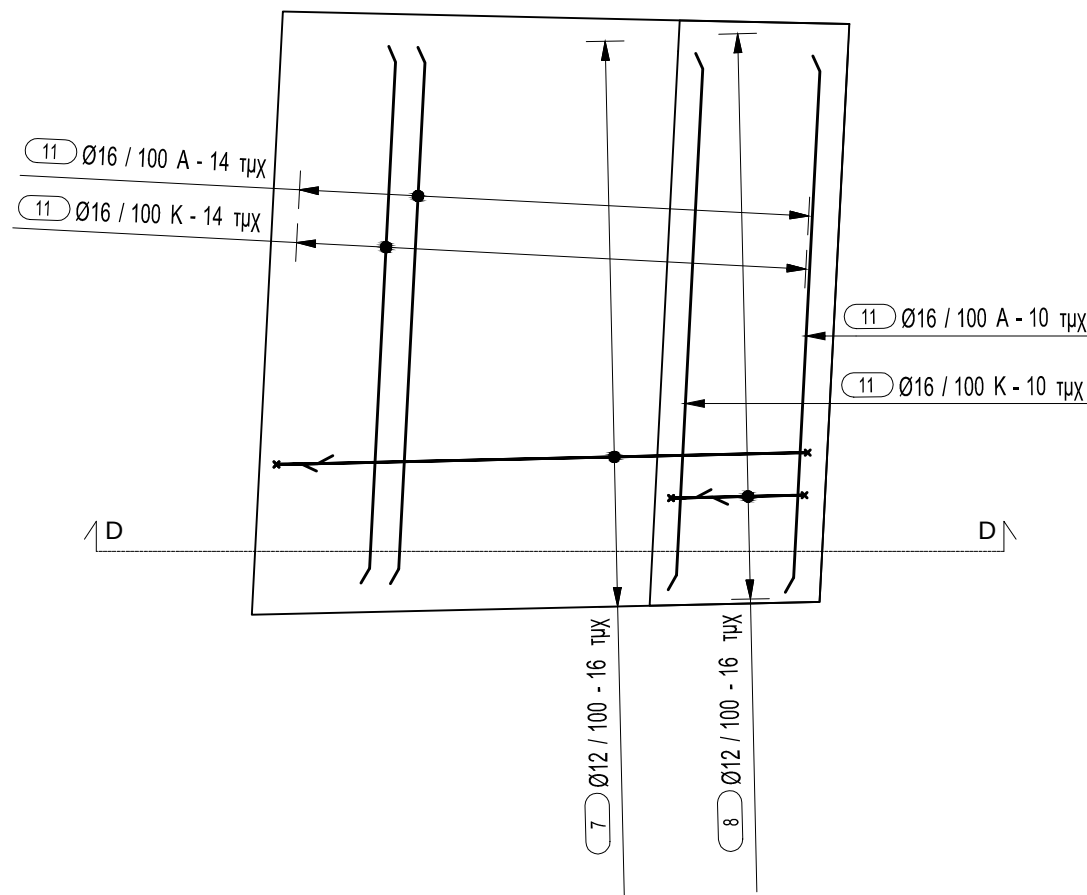
ΤΟΜΗ D-D
ΚΛ. 1:20



Π2
ΚΛ. 1:20



ΤΟΜΗ C-C
ΚΛ. 1:20



Π1
ΚΛ. 1:20

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/ΦΗΝ275 της 15/20-12-99 ΦΕΚ 2184 Τ.Β και ΦΕΚ 423/Β/12-4-2001
- Ελληνικός Κανονισμός Μελέτης και Κατασκευής Εργων από Οπλ. Σκυρόδεμα
Υ.Α. Δ17α/1164/ΦΗΝ429 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. Δ1419/164 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 ως προς μελέτη γεφυρών εδραζόμενων σε συνθή ελαστοστατικά ερδάρια
- Οδηγίες για την απαιτούμενη μελέτη γεφυρών σε συνδυασμό με DIN FB 102, 103, 104

2. ΥΛΙΚΑ

- Σκυρόδεμα πλάκας καταστρώματος
- Σκυρόδεμα ακροβάθρων
- Σκυρόδεμα πεζοδρομίων
- Χάλυβας οπλισμού
- 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
q=1.00



ΣΥΜ. ΥΛ. ΜΗΧΑΝΙΚ. Ι

ρ ήγα 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.

Συντάχθηκε	Γιώργος Καπετάνος
Ελέγχθηκε	Παράσχος Δασκαλούδης
Θεωρήθηκε	Παρίσης Μπίλλιας

μελέτη ΣΤΑΤΙΚΗ

σχέδιο ΣΧΕΔΙΟ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Σ 4

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
1:20

ημερομηνία ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
Ρ. ΦΕΡΑΙΟΥ 10 - Τ.Κ. 55535 ΠΥΛΑΙΑ
ΤΗΛ 2310 321185 FAX 2310 307 983
ΑΦΜ 999793211 ΔΟΥ. Φ.Α.Ε.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ