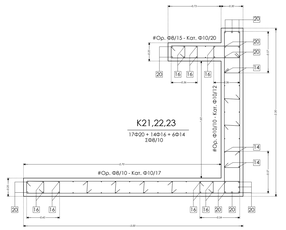
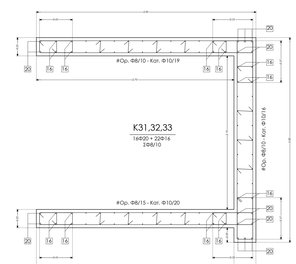
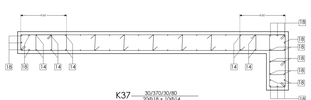


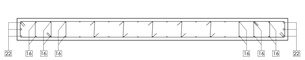
K21,22,23
17Φ20 + 14Φ16 + 6Φ14
Φ8/10



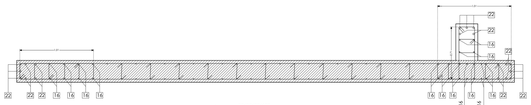
K31,32,33
16Φ20 + 22Φ16
Φ8/10



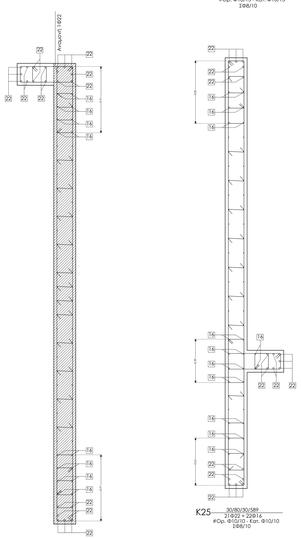
K37 30/120/30/80
20Φ18 + 10Φ14
#Οφ. Φ8/10 - Κατ. Φ10/20
Φ8/10



K34 370/30
6Φ20 + 12Φ16
#Οφ. Φ10/10 - Κατ. Φ10/12
L = 45 - 4τμ. Φ8/10

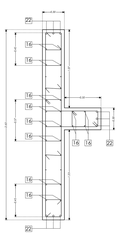


K1 30/80/30/680
19Φ22 + 20Φ16
#Οφ. Φ10/15 - Κατ. Φ10/15
Φ8/10

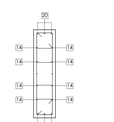


K4 30/80/30/630
23Φ22 + 16Φ16
#Οφ. Φ12/20 - Κατ. Φ12/13
Φ8/10

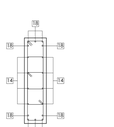
K25 30/80/30/589
21Φ22 + 22Φ16
#Οφ. Φ10/10 - Κατ. Φ10/10
Φ8/10



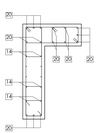
K5 30/80/30/240
9Φ22 + 20Φ16
#Οφ. Φ12/10 - Κατ. Φ12/12
Φ8/10



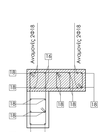
K7 30/121
4Φ20 + 8Φ14
#Οφ. Φ8/10 - Κατ. Φ10/20
L = 45 - 2τμ. Φ8/10



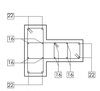
K24 30/117
10Φ18 + 8Φ14
Φ8/10



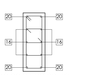
K43 30/130/30/80
13Φ20 + 6Φ14
#Οφ. Φ12/10 - Κατ. Φ12/12
L = 45 - 2τμ. Φ8/10



K35 30/80/30/80
14Φ18 + 2Φ16
Φ8/10



K6 30/80/30/70
8Φ22 + 8Φ16
Φ8/10



K2,30,36,38,39,42
30/80
4Φ20 + 4Φ16
Φ8/10

K10,11,29
30/80
4Φ20 + 4Φ16
Φ8/10

K41,45
30/30
4Φ20 + 2Φ14
Φ8/10

K46 30/30
4Φ20 + 4Φ14
Φ8/10

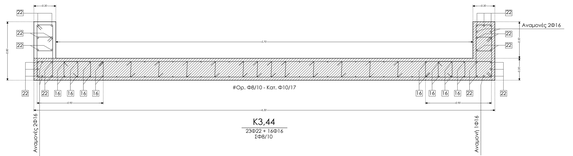
K8,12,13,14,15,
17,18,19,27,28
80/30
4Φ20 + 6Φ16
Φ8/10

K9,16,20
80/30
4Φ20 + 4Φ16
Φ8/10

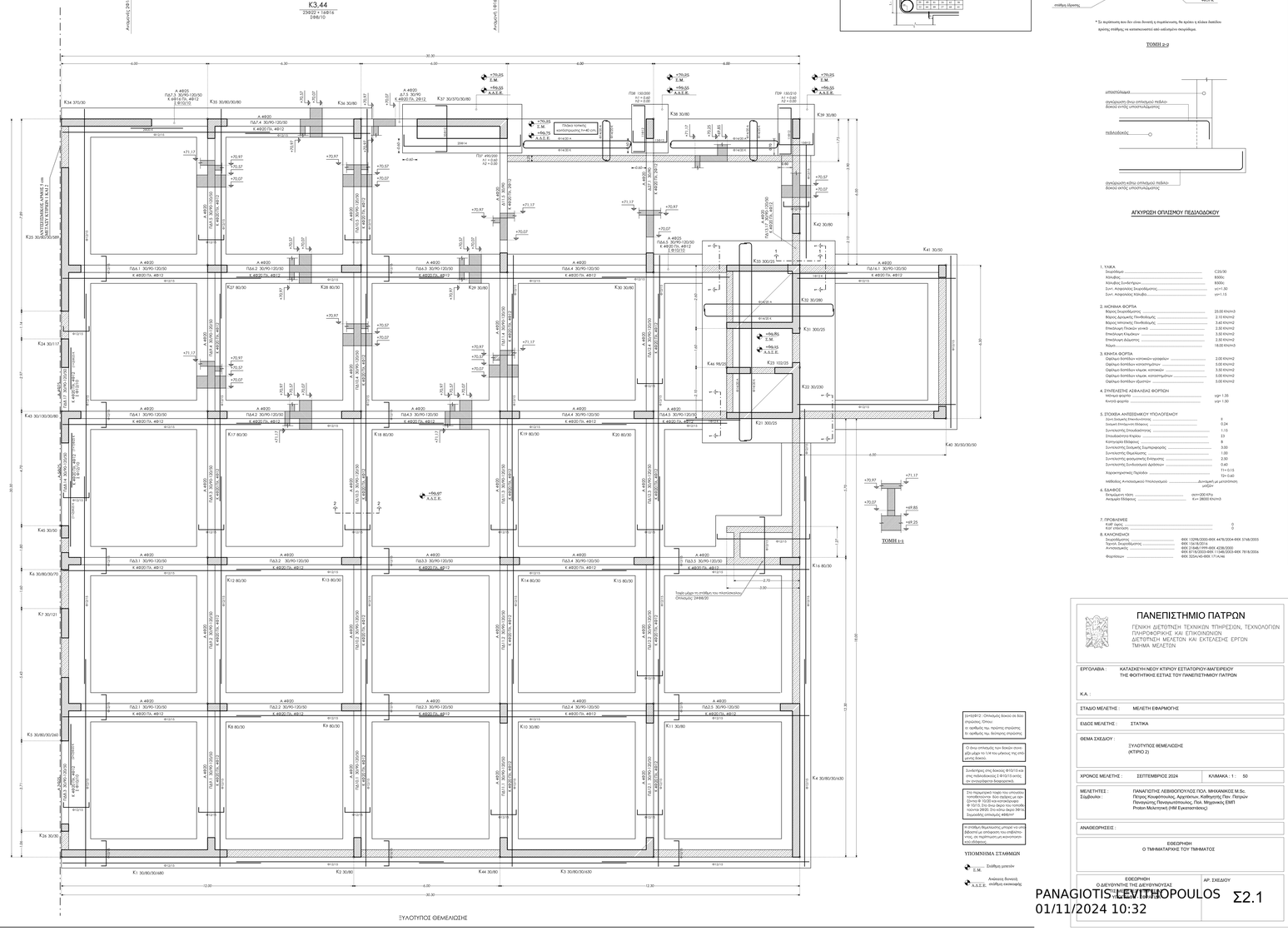
K40 30/30/30/30
4Φ20 + 4Φ16
Φ8/10

K26 30/30
4Φ18
Φ8/10

Σχήμα οπλισμένου πάχους συνεχούς στον οπλισμένο όροφο



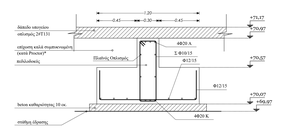
K3,44
23Φ22 + 16Φ16
Φ8/10



ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ C25/30 - B500C

Ελάχιστες επικαλύψεις οπλισμών

Είδος	1	2	3	4
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Πλάκα	15	15	20	25+Δ
Δοκός	15	15	20	25+Δ
Υποστύλωμα	20	15	20	25+Δ
Τοιχίο	20	15	20	25+Δ



* Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η συμπίεσή της πρέπει η κάλυψη δοκίδων πρώτης στάθμης να κατασκευαστεί από καθαρόπλυτο σκυρόδεμα.

ΤΟΜΗ 2-2

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ

1. ΥΛΙΚΑ

Σκυρόδεμα	C25/30
Χάλυβας	B500c
Χάλυβας Συνδετήρων	B500c
Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος	γc=1.50
Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα	γs=1.15

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

Βάρος Σκυροδέματος	25.00 KN/m3
Βάρος Δρομέως Πεπλώσεως	2.10 KN/m2
Βάρος Ισογείου Πεπλώσεως	3.40 KN/m2
Επικάλυψη Πλακών γενικά	3.50 KN/m2
Επικάλυψη Κεράμων	3.50 KN/m2
Επικάλυψη Δώματος	3.50 KN/m2
Πλάτη	18.00 KN/m3

3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

Ωφέλιμο δοκίδων κατοικιών-γραφείων	2.00 KN/m2
Ωφέλιμο δοκίδων καταστημάτων	5.00 KN/m2
Ωφέλιμο δοκίδων κλιμ. κατοικιών	3.50 KN/m2
Ωφέλιμο δοκίδων κλιμ. καταστημάτων	5.00 KN/m2
Ωφέλιμο δοκίδων εξωστών	5.00 KN/m2

4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

Μόνιμα φορτία	γg= 1.35
Κινητά φορτία	γq= 1.50

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	II
Συνολική Επιτάχυνση Σχεδιασμού	0.24
Συντελεστής Σπουδαιότητας	I=1.0
Σπουδαιότητα Κτιρίου	III
Κατηγορία Εδάφους	B
Συντελεστής Εκάστης Συμπεριφοράς	3.00
Συντελεστής Θεμελίωσης	1.00
Συντελεστής φασματικής επίτασης	2.50
Συντελεστης Συνδυασμού Δράσεων	0.60
Χαρακτηριστικές Περιόδοι	TI=0.15 TII= 0.60
Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού	Δυναμική με μετατόπιση μαζών

6. ΕΔΑΦΟΣ

Επιφάνεια τύπου	σκπ=200 KPa Κτ= 28000 KN/m3
Ανεκτή Εδάφους	

7. ΠΡΟΒΛΗΨΕΙΣ

Καθ' ύψος	0
Κατ' επίπεδο	0

8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Σκυροδέματος	ΦΕΚ 1329Β/2000-ΦΕΚ 447Β/2004-ΦΕΚ 2768/2005
Τοπικός Σκυροδέματος	ΦΕΚ 136/Β/2014
Αντισεισμικός	ΦΕΚ 1154/Β/2003-ΦΕΚ 428Β/2003 ΦΕΚ 817Β/2020-ΦΕΚ 1136Β/2022-ΦΕΚ 781Β/2006
Φορτίσεων	ΦΕΚ 3254/Α/3-ΦΕΚ 171Α/46

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΤΑΛΙΩΝ

Σύνδεση μανσόν E.M.

Ανάκλιση δοκού ΑΔΕΕ σύνδεση εκκεντρότητας

| | | |