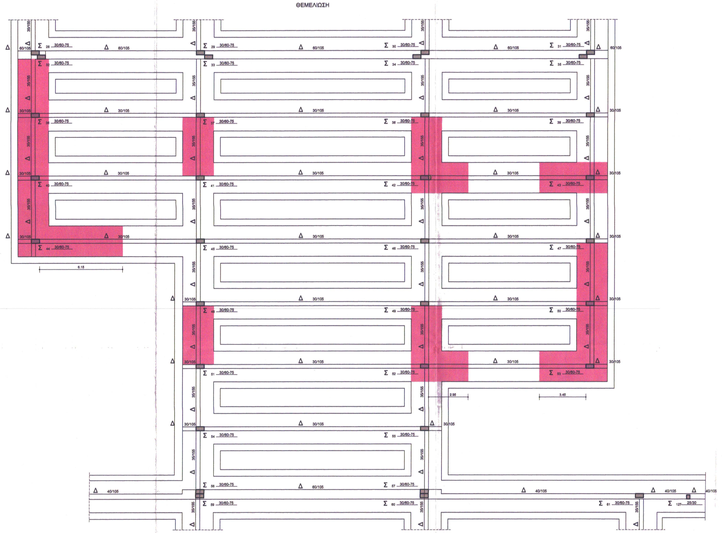
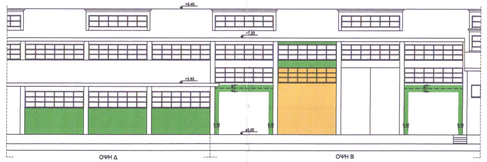
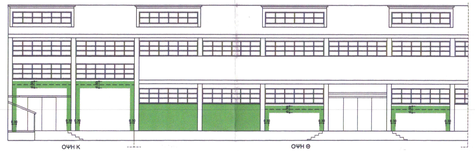
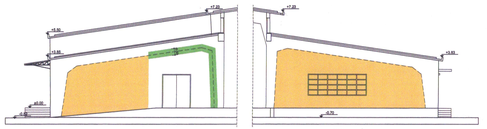








ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ
- ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ
- ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΔΟΚΩΝ -ΣΤΥΛΩΝ)
- ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΩΝ-ΔΑΠΕΔΩΝ
- ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

- Υ.Α. 31245/22.08.83 "ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ" (ΦΕΚ 451/Β/83)
- Π.Δ. 305/1996 "ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΗΜΜΟΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/57/ΕΟΚ (ΦΕΚ 213/Α/29.08.96)
- Ν485/70 (ΦΕΚ 337/Α) ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ (ΕΝ 863:1995-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ-ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ,ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΤΡΗΣΗ.)
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ ΑΠΟ ΥΨΟΣ (ΕΝ388:2003-ΛΑΝΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ)
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ (ΕΝ397:1995-ΚΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΕΝ ISO 20345:2004-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμένο σκυρόδεμα νέων κατασκευών	:	C20/25
Μανδύας ενισχύσεις	:	C25/25
Συμπαγή δομικά Β' φάσης	:	C16/20
Οπλισμοί - νευροειδής σιδηρος	:	S500s
Δομικός χάλυβας ανθρακ κατασκευών	:	Fe 360

II. ΦΟΡΤΙΑ

A. ΙΔΙΟΒΑΡΗ (ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ)

Οπλισμένο σκυρόδεμα	:	25.00 kN/m³
Τοιχοποιία	:	19.00 kN/m³
Δρόμοι επισκεψιμότητας	:	2.10 kN/m²
Μπαλκόνι επισκεψιμότητας	:	3.60 kN/m²
Δώμα απρόσιτο	:	1.00 kN/m²
Επιστρώσεις δαπέδου	:	1.00 kN/m²
Επιστρώσεις κλιμάκων	:	1.20 kN/m²
Μονώσεις	:	0.50 kN/m²
Λοι βάρος χώρισης	:	20.00 kN/m²

B. ΚΙΝΗΤΑ

Χώροι συνάθροισης κ.λ.π.	:	5.00 kN/m²
Χώροι κατοικιών κοινόχρ.	:	2.00 kN/m²
Δώματα ανισα και μικρ.	:	1.50 kN/m²
Χώροι Η/Μ εγκαταστάσεων	:	10.00 kN/m²
Κινητή (ΒΟ-1 ζώνη/στο ανάγκη)	:	36.00 m/sec

Γ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

Όπως αναφέρονται κατά περίπτωση στα τεύχη Στατικών υπολογισμών

III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύμφωνα με τον Ε.Α.Κ. 2003		
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	:	II
Συντελεστής εδάφους	:	α=0.24
Συντελεστής σπουδαιότητας δομήματος	:	γ=1.15 (Σ.)
Τύπος εδάφους	:	B
Συντελεστής συμπεριφοράς	:	q=1.50

IV. ΠΥΡΑΝΤΟΧΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Θα καθορισουν μετά απο γνωμοδοτική έρευνα

V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Κανονισμός Φορτίσεων Δομών Τρένων (Β.Δ. 1051-12-65)
- Κανονισμός για τη μελέτη και κατασκευή έργων από σκυρόδεμα Ε.Κ.Ω.Σ. 2000 Φ.Ε.Κ. 1239/Β/6-11-2000
- Κλιματικός Ανταγωνισμός κτιναιακής Ε.Α.Κ. 2000 Φ.Ε.Κ. 2104/Β/1999
- Κανονισμός για τις Ανοικοδομήσεις σε Σεισμικές Περιοχές Κ.Α.Σ. 1981/Φ.Ε.Κ. 381/Β/84-3-2000
- Κανονισμός Τεχνολογίας Συγκόλλησης Φ.Ε.Κ. 315/Β/7-4-1987
- Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών Γενικοί κανόνες - Κανόνες για κτίρια ENV 1993-1-1
- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων (Π.Δ. 71/17-2-88-Φ.Ε.Κ. 32Α)

ΕΦΕΩΡΙΗΘΗ
Χωρίς έλεγχο των οριζόντιων με ευθύνη του συντάξαντος
Μηχανικού.
Πάτρα, 13 - 9 - 17

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ.Ο. ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΦΕΩΡΙΗΘΗ
Χωρίς έλεγχο των οριζόντιων με ευθύνη του συντάξαντος Μηχανικού.
Πάτρα, 13 - 9 - 17

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΤΙΡΙΟ Ε
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΣΚ-ΙΙ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΕΛΙΣΣΑΣ 7, 105 55, ΑΘΗΝΑ, Τηλ.210 32 81 301, 6932 210 32 1 601, e_mail: p_perra@ap.gr

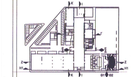
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΑΣΙΣ ΣΥΜ ΑΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΚΟΛΟΚΟΤΡΟΝΗ 69, 546 42 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τηλ.2310 869447-842 2310 869828 e_mail: info@basi.gr

ΗΛΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΓΡ.& Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΟΥΚΑΣΗΣ ΠΛΑΚΕΝΤΤΑΣ 10, 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, Τηλ.210 683 6000,6942 210 683 6004 e_mail: n.k@ath.forthnet.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - 2006

ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ.Ο. ΣΕ ΧΩΡΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ	Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.	ΒΑΣΙΣ ΣΥΜ Α.Ε.	ΓΡ. & Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	ΣΤΑΤΙΚΗΣ	Η/Μ
ΔΕΡΒΕΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ-	ΔΑΡΣΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
	πολιτικός μηχανικός	

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
πολιτικός μηχανικός

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ
ΕΛΕΝΗ ΔΕΡΒΕΣΟΠΟΥΛΟΥ
όπγ. Β. πρτ/νιχόφορος μηχανικός

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΤΙΡΙΟ ΣΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΚ-ΙΙ | ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100