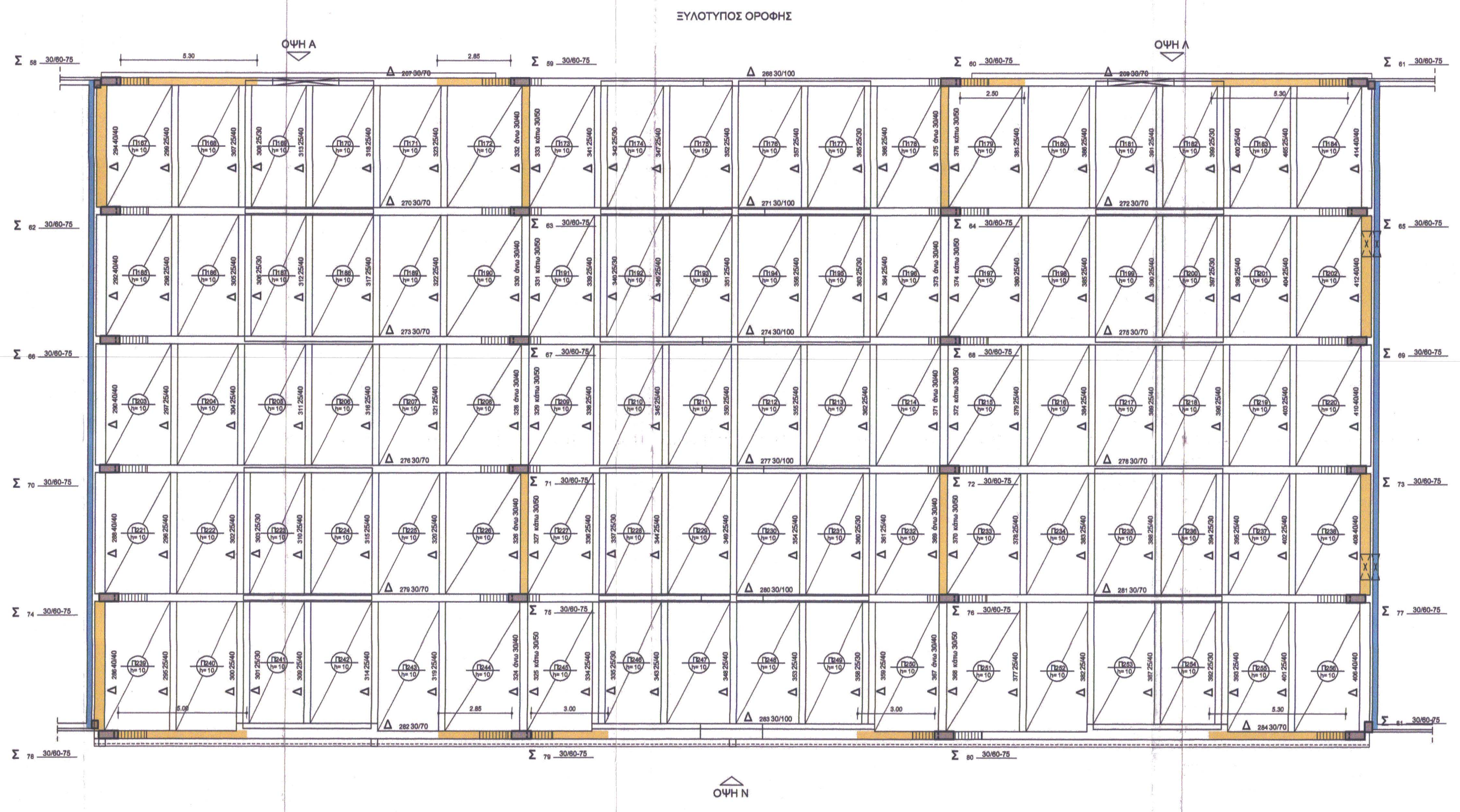
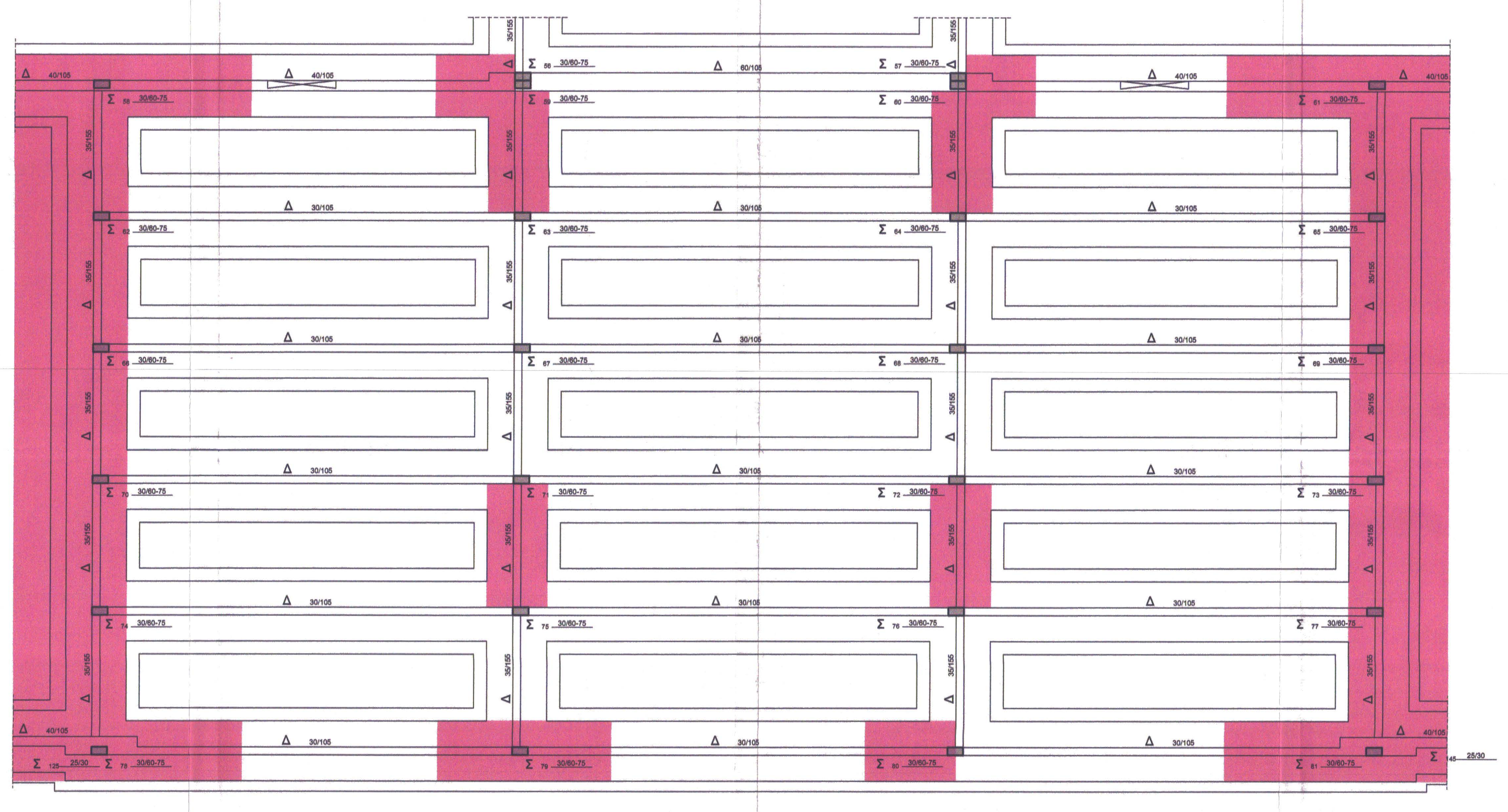
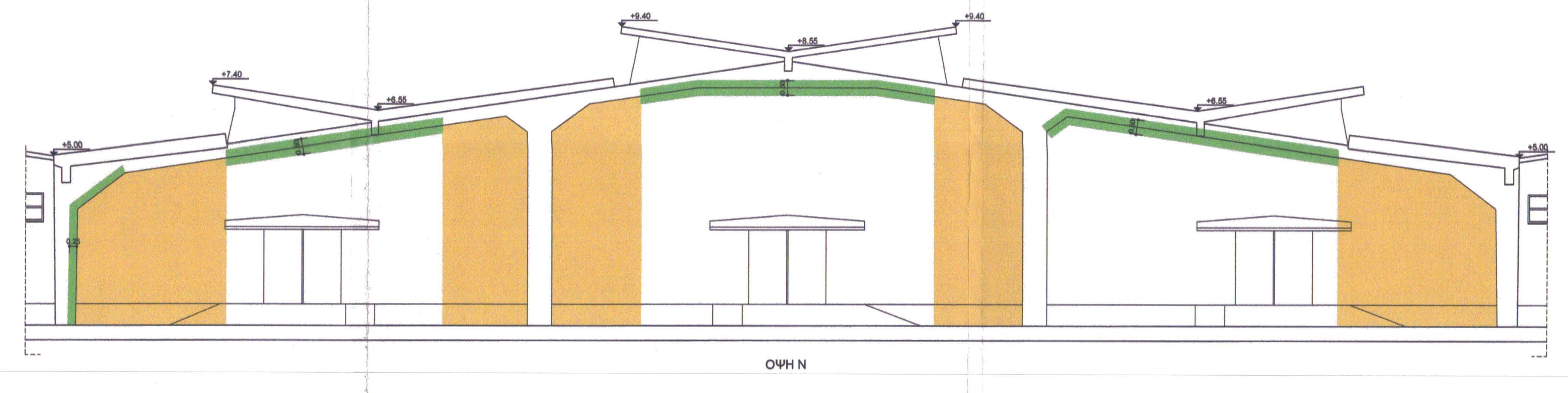
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI ALEXOPOULOU
Ημερομηνία: 2018.11.15 09:41:41 EET

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

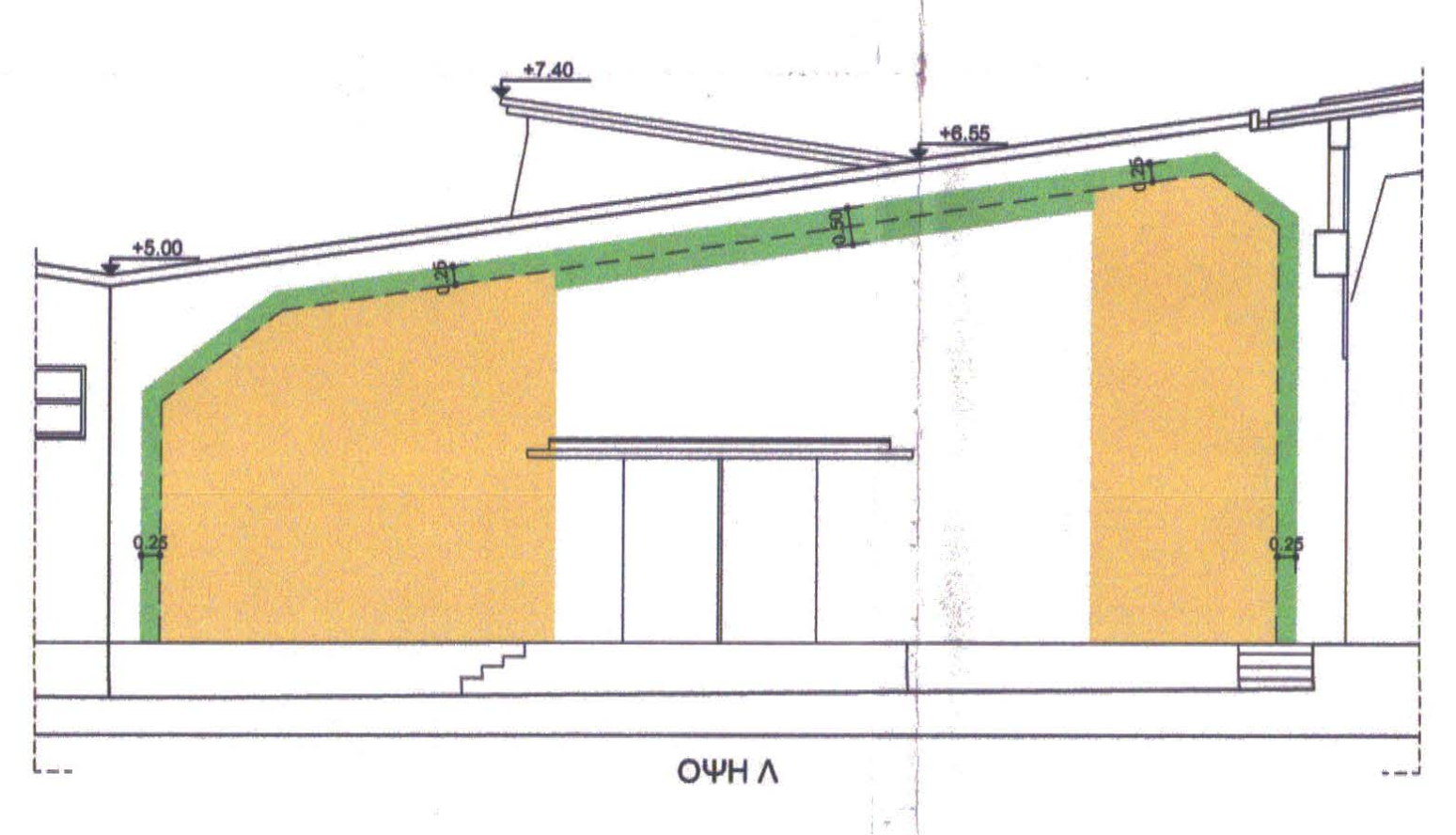


ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

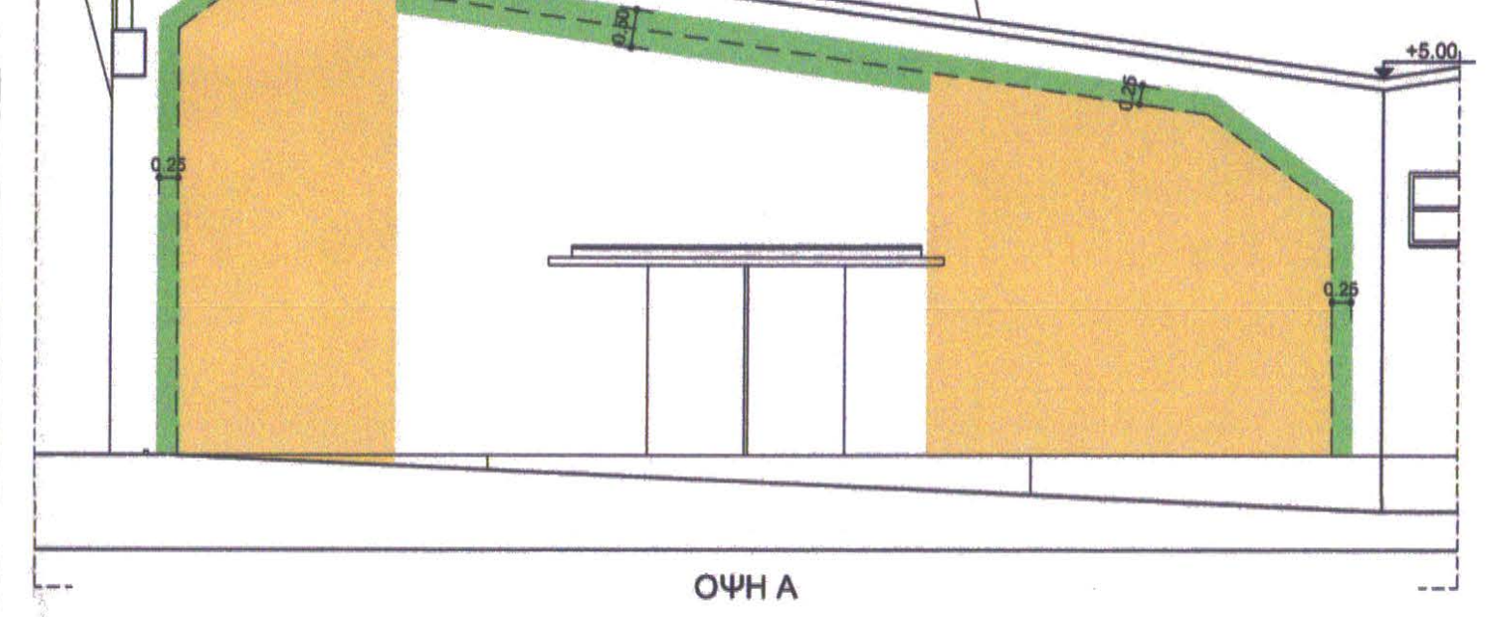




ΟΨΗ Ν



ΟΨΗ Λ



ΟΨΗ Α

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμένο σκυρόδεμα νέων κατασκευών	:	C20/25
Μανδύες-ενισχύσεις	:	C20/25
Σκυρόδεμα δαπέδων Β΄ φάσης	:	C16/20
Οπλισμοί : νευροχάλυβες γενικώς	:	S500s
Δομικός χάλυβας σιδηρών κατασκευών	:	Fe 360

II. ΦΟΡΤΙΑ

A. ΜΟΝΙΜΑ (ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ)

Οπλισμένο σκυρόδεμα	:	25.00	kN/m³
Χάλυβας	:	78.50	kN/m³
Δρομικές οπτοπλινθοδομές	:	2.10	kN/m²
Μπατικές οπτοπλινθοδομές	:	3.60	kN/m²
Κινητά χωρίσματα	:	1.00	kN/m²
Επιστρώσεις δαπέδων	:	1.00	kN/m²
Επιστρώσεις κλιμάκων	:	1.20	kN/m²
Μονώσεις	:	0.50	kN/m²
Ίδιο βάρος χώματος	:	20.00	kN/m³

B. ΚΙΝΗΤΑ

Χώροι συνάθροισης κ.λ.π.	:	5.00	kN/m²
Γραφείων, χώρων εργασίας	:	3.00	kN/m²
Δώματος (κινητό και χιόνι)	:	1.50	kN/m²
Χώρων Η/Μ εγκαταστάσεων	:	10.00	kN/m²
Ανεμος (EC-1) (ταχύτητα αναφοράς)	:	36.00	m/sec

Γ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

Όπως αναφέρονται κατά περίπτωση στα τεύχη Στατικών υπολογισμών

III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Σύμφωνα με τον Ε.Α.Κ. 2000)

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	:	II
Ανηγμένη εδαφική επιτάχυνση	:	α=0.24
Συντελεστής σπουδαιότητας δομήματος	:	γ_I=1.15 (Σ_3)
Κατηγορία εδάφους	:	Γ
Συντελεστής συμπεριφοράς	:	q=1.50

IV. ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Θα καθοριστούν μετά από γεωτεχνική έρευνα

V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων (Β.Δ. 10/31-12-45)
- Κανονισμός για τη μελέτη και κατασκευή έργων από σκυρόδεμα Ε.Κ.Ω.Σ. 2000 Φ.Ε.Κ. 1239/Β/6-11-2000
- Ελληνικός Αντισεισμικός κανονισμός Ε.Α.Κ. 2000 Φ.Ε.Κ. 2184/Β/1999
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος Φ.Ε.Κ. 381/Β/24-3-2000
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος Φ.Ε.Κ. 315/Β/17-4-1997
- 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)

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

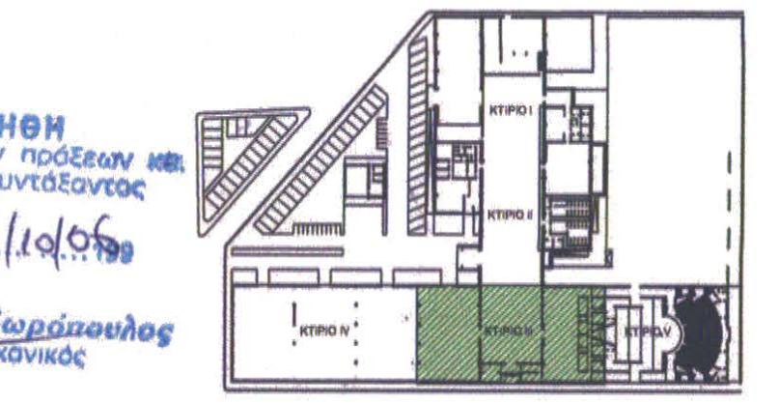
- Υ.Α. 31245/22.05.83
  "ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ" (ΦΕΚ 451/Β/83)
- Π.Δ. 305/1996 "ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/57ΕΟΚ (ΦΕΚ 212/Α/29.08.96)
- N495/76 (ΦΕΚ 337/Α)
  ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ (ΕΝ 863:1995-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ-ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ,ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΤΡΗΣΗ.)
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ
  (ΕΝ388:2003-ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ)
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ (ΕΝ397:1995-ΚΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ
  (ΕΝ ISO 20345:2004-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Χωρίς έλεγχο των πράξεων με ευθύνη του συντάξαντος Μηχανικού.
Πάτρα 15-9-2006
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ ΓΚΟΛΦΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΤΗΛ.: 966.268 - ΠΑΤΡΑ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α. Σ. Ο.
ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Χωρίς έλεγχο των πράξεων και με ευθύνη του συντάξαντος Μηχανικού.
ΠΑΤΡΑ 25/10/06
Αντώνης Πολυδωρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός



ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΤΙΡΙΟ III
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΚ-ΙΙΙ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΝΑΥΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΔΗΜΟΥ 2, 105 56, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.210 3218 901, ΦΑΞ 210 321 9 821 e_mail: m_perrakis@tee.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΑΣΙΣ ΣΥΣΜ ΑΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΚΑΛΛΙΔΟΠΟΥΛΟΥ 6Β, 546 42 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΤΗΛ.2310 865441 ΦΑΞ 2310 855828 e_mail xmylo@tee.gr

Η/ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΓΡ.& Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΟΥΚΙΣΣΗΣ ΠΛΑΚΕΝΤΙΑΣ 39, 152-34 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ.210 683 9333,ΦΑΞ 210 683 9334 e_mail: k-m@k-m.gr

ΒΑΣΙΣ ΣΥΣΜ ΑΕ
ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΚΑΛΛΙΔΟΠΟΥΛΟΥ 6Β - 546 42 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 842533 - ΦΑΞ: 855828
Α.Φ.Μ. 094371702 - Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - 2006

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 ΣΥΣΜ Α.Ε.	ΓΡ. & Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

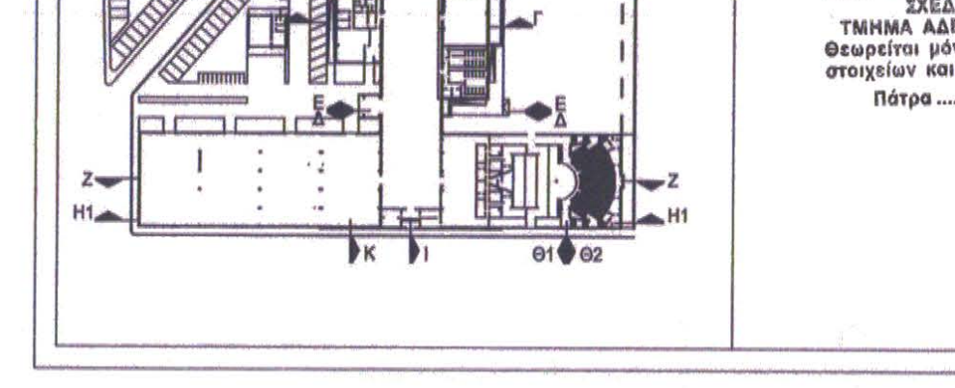
ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ πολιτικός μηχανικός	ΕΛΕΝΗ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ αγρ. & τοπογράφος μηχανικός

ΣΧΕΔΙΟ: **ΚΤΗΡΙΟ ΙΙΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΣΚ-ΙΙΙ**
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΘΗΚΕ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΔΟΜΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΟΜΗΣΗΣ Θεωρείται μόνο ως προς την πληρότητα των στοιχείων και όχι ως προς το περιεχόμενο. Πάτρα 11 ΣΕΠ. 2017 ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ ΓΚΟΛΦΙΝΟΣ Πολιτικός Μηχ/κός με Α' β	