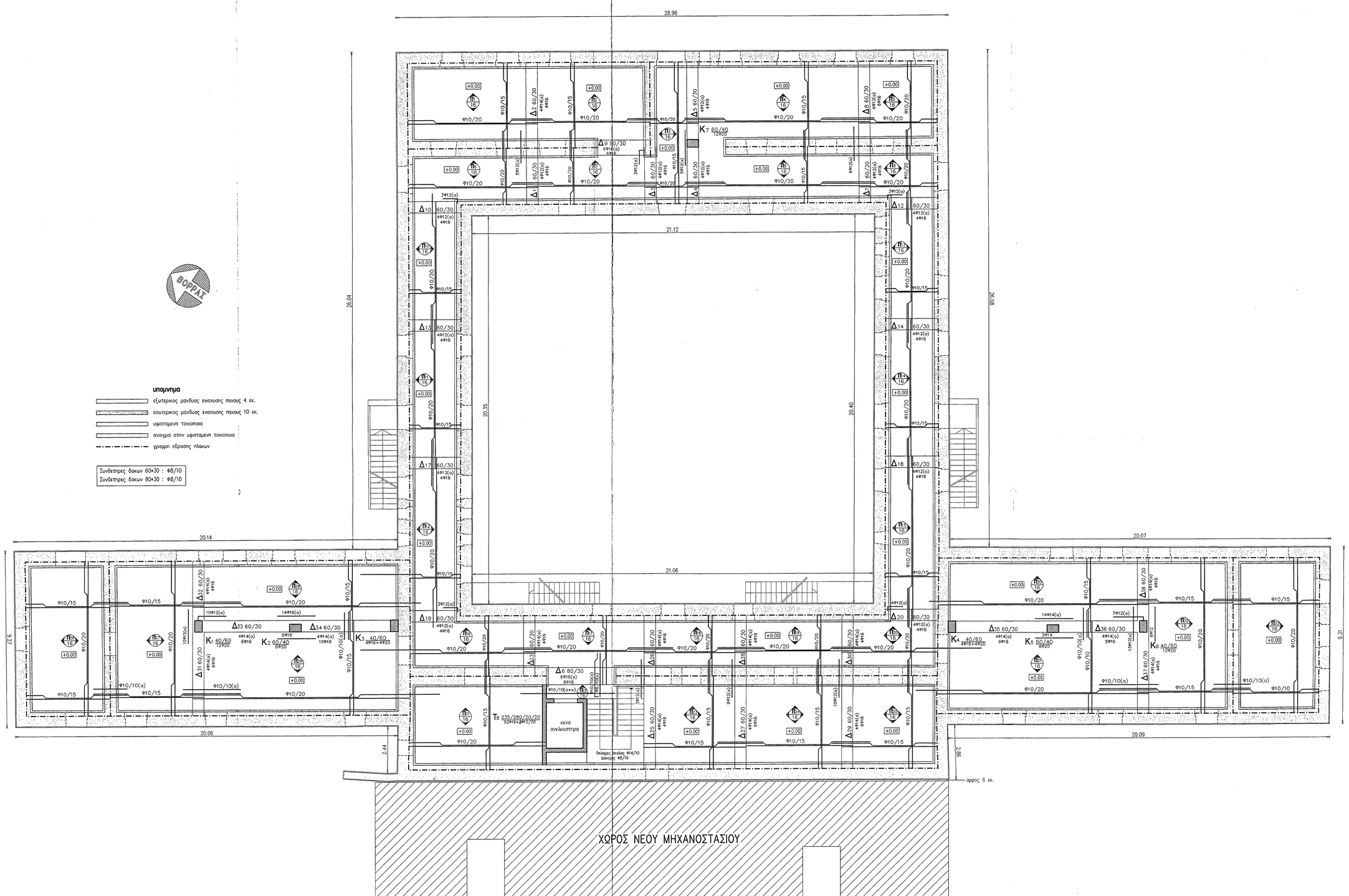

ΝΕΟΣ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜ. 1:100

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμενα σκυροδεματα – μονδυες	: C20/25
Σκυροδεμα δαπεδων	: C16/20
Χαλυβας	: S 500 s
Χαλυβας συνδετηρων	: S 500 s
Ολοσωμη ξυλεια	: C 24–11E Ευρωπ. Κανον. 336 (EN 336)

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

Ιδιο βαρος σκυροδεματος	= 25.00 KN/m3
Ιδιο βαρος ολοσωμης ξυλειας	= 6.00 KN/m3
Βαρος εδρομικης οπτοπλινθοδομης	= 2.10 KN/m2
Βαρος μπατικης οπτοπλινθοδομης	= 3.60 KN/m2
Επικαλυψη δαπεδων	= 2.00 KN/m2

3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

Κινητο φορτιο οροφων	= 5.00 KN/m2
Κινητο φορτιο εξωστων	= 5.00 KN/m2
Κινητο φορτιο κλιμ/σιων	= 7.50 KN/m2
Φορτιο χιονιου Ελληνικος Κανον. Φορτισεων : h=0.22 m	
Φορτιο ανεμου DIN 1055	

4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ζωνη σεισμικης επικινδυνοτητας	: II
Επιταχυνση βαρυτητας	: g = 9.81 m/sec2
Σεισμικη επιταχυνση εδαφους	: α = 0.24
Σπουδαιοτητα κτιριου	: Σ4
Συντελεστης σπουδαιοτητας	: γ1 = 1.30
Κατηγορια εδαφους	: Γ
Συντελεστης σεισμικης συμπεριφορας	: q = 3.50
Συντελεστης θεμελιωσης	: θ = 1.00
Συντελεστης φασματικης ενισχυσης	: θε= 2.50
Συντελεστης συνδυασμου φορτισεων (μακροχρονια επιδραση)	: γ2 = 0.3
Χαρακτηριστικες Περιοδοι	: T1 = 0.20
	T2 = 0.80

5. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΛΟΣΩΜΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ

Εκ	: 10000 N/mm2
Εξ	: 300 N/mm2
G	: 500 N/mm2
σθ	: 10 N/mm2
σξκ	: 8.5 N/mm2
σσκ	: 8.5 N/mm2
σσξ	: 2 N/mm2
τκ	: 0.9 N/mm2

6. ΕΔΑΦΟΣ

Επιτρεπομενη ταση εδαφους	σεπ = 200 KN/m2
Δεκτης εδαφους	Κs = 11.0 KN/m3

Η οριστικη ταση εδαφους κι ο δεκτης αυτου, θα καθοριστουν κατα την επιβλεψη αναλογα με τις συνθηκες εδαφους που θα συναντηθουν στο εργο

7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

Κατηγορια περιβαλλοντος			: 2
Επικαλυψεις οπλισμων πλακων			c = 25 mm
~	~	δοκων	c = 30 mm
~	~	υποστυλωματων	c = 30 mm
~	~	πεδιλων	c = 50 mm

8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

i. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΦΕΚ 1068Β'/91 ΦΕΚ 227Β'/95 ΦΕΚ 1239Β/00 ΕΚΩΣ 2000
ii. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΦΕΚ 220Β'/95
iii. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΦΕΚ 613Β'/92 ΦΕΚ 634Β'/95 ΦΕΚ 588Β'/95 ΦΕΚ 2184Β/99
ΕΑΚ 2000 ΦΕΚ 781Β'/03 ΦΕΚ 1154Β'/03
iv. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΦΕΚ 326Α'/45 ΦΕΚ 171Α'/46
v. ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ DIN 1055
vi. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 5: Σχεδιασμος, υπολογισμος & διαστασιολογηση ξυλινων δομικων εργων
vii. ΕΥΡΩΝΩΔΙΚΑΣ 6: Κτιρια απο φερουσα τοιχοποια

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ:
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ
"ΠΑΝΑΝΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ"

ΘΕΜΑ: Σ Τ Α Τ Ι Κ Η Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΝΕΟΣ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Σ - 4
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΑΪΟΣ 2004	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Π. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Κ. ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ 13 ΕΡΜΑΝΑΣ
ΜΤΣ: ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ 3 ΚΗΠΕΥΡΩΝ 30709
ΤΗΛ. ΚΑΤ/ΝΣΗΣ: 2810 230120 - FAX: 230231
ΑΦΜ 047382402 - Δ.Ο.Υ. Α' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Δ/νσεις Διατάξεις πρωτ. Κ
σχετικ 13/7/03 ΠΤΔ
το πλαισιο Κανονισμου
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
20.8.2005
21 ΙΑΝ 2005

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΑΝΑΚ

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ
ΡΑΝΙΑ ΜΕΙΜΑΡΗ

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΑΝΑΚ

ΜΑΝΟΛΗΣ ΔΟΔΑΦΑΚΗΣ	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΗΝΑΔΑΚΗ	ΘΕΜΗΣ ΜΑΓΚΑΝΑΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ