

1. Υλικά

Σκυρόδεμα Φορέα	:C30/37 (XS3)
Σκυρόδεμα Καθαριότητας	:C12/15 (X0)
Σκυρόδεμα εξωτερικών πλακών επι εδάφους	:C25/30
Χάλυβας	:B500C
Χάλυβας Συνδετήρων	:B500C
Χάλυβας αγκυρίων	:S275
Δομικός χάλυβας	:S275
Κοχλίες	:8.8

2. Επικαλύψεις

Πλάκες	: 4.0 cm
Δοκοί - Υποστυλώματα	: 5.0 cm
Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος	: 5.0 cm

3. Μόνιμα φορτία

Ειδικό βάρος Σκυροδέματος	:25.00 kN/m ³
Ειδικό βάρος Γαιών	:20.00 kN/m ³
Ειδικό βάρος Νερού	:10.00 kN/m ³
Δρομική Οπτοπλινθοδομή	: 2.10 kN/m ²
Μπατική Οπτοπλινθοδομή	: 3.60 kN/m ²
Επικάλυψη Πλακών (γενικά)	: 2.50 kN/m ²
Επικάλυψη δώματος	: 8.00 kN/m ²

4. Κινητά φορτία

Κινητό γενικά - Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m ²
Σκάλες, εξώστες- Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m ²
Χώροι γραφείων- Κατηγορία B	: 3.00 kN/m ²
Κινητό χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία E1	: 7.50 kN/m ²
Στέγες προσβάσιμες - Κατηγορία I	: 2.00 kN/m ²
Στέγες μη προσβάσιμες - Κατηγορία H	: 0.50 kN/m ²

5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού

Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	:I
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	:0.16g
Κατηγορία Εδάφους	:B
Συντελεστής Εδάφους	:1.20
Σπουδαιότητα Κτίριου	:III
Συντελεστής Σπουδαιότητας	:1.20

6. Εδαφος

Βλέπε Γεωτεχνική Μελέτη

7. Xióni

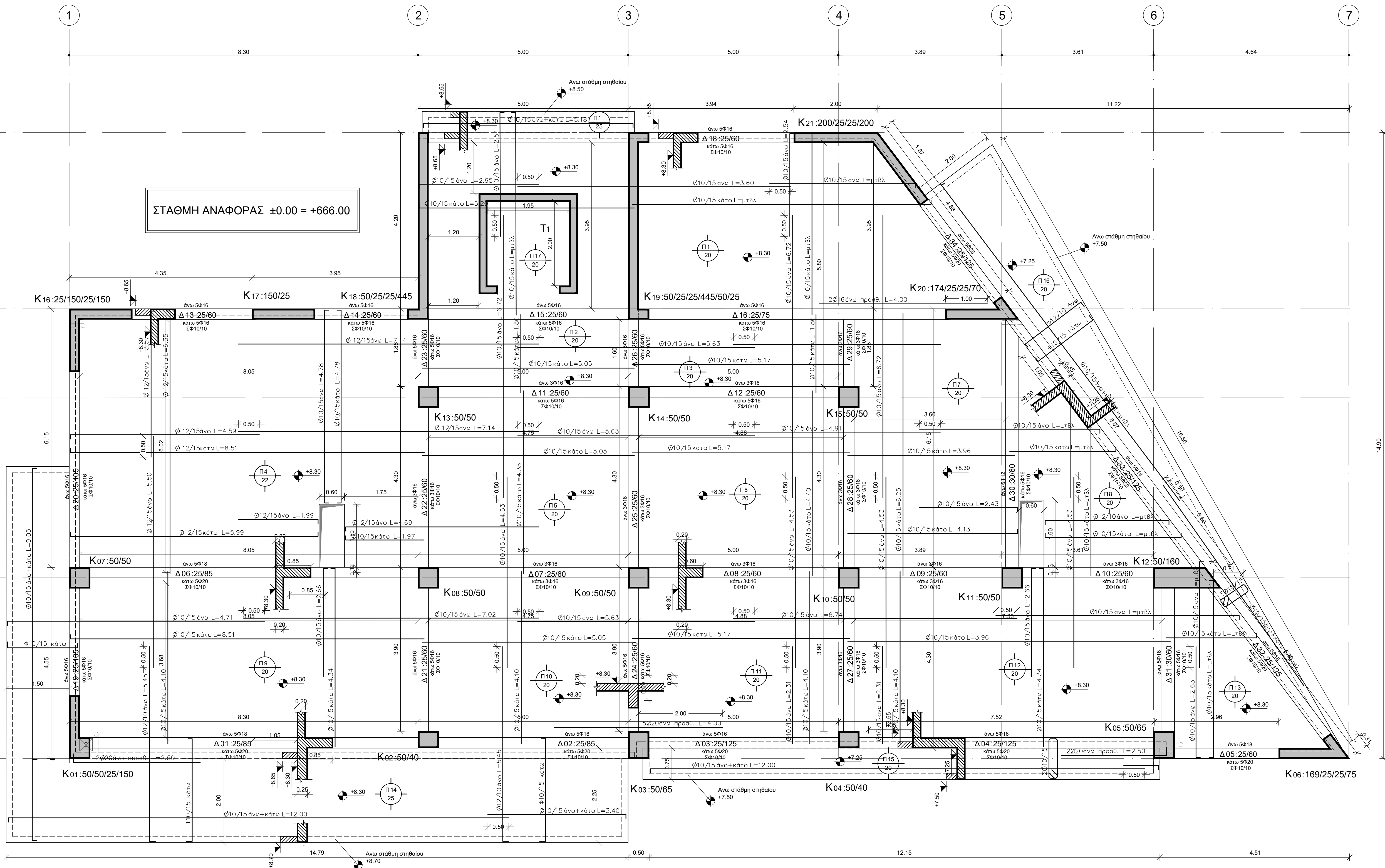
Ζώνη Α : $s_{x0}=0.40\text{kN/m}$

8. Άνεμο

Κατηγορία Αναγλύφου : 0
Θεμελιώδης τιμή βασικής ταχύτητας ανέμου : $v_{b,0}=33\text{m/sec}$

9. Κανονισμοί

Τάξη, Σκυρία Χάμινα Οπλισμού	-ΦΕΚ 1561/Β/2016 EN 10080
Σκυροδέματος Αντιστατικός	Eurocode 2 / EN 1992 Eurocode 8 / EN 1998
Φορτίσεων Γεωτεχνικός	Eurocode 1 / EN 1991 Eurocode 7 / EN 1997
Επιτοκική ή συμπληρωματική θεώρηση	Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ω.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/6.11.2000 Ελληνικός Αντιστατικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003) ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003 Δωρυσιακή - Τροποποίησης (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003



ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ, ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ :

ANAGETON

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.),
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)


ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ANANAKU ΣΥΜΒΟΛΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΣΟΒΟΥ 29 - Τ.Κ. 10583
ΤΗΛ.: 210 8822447 - FAX: 210 8822601
e-mail: anaplasi@tee.gr

 **ΕΜΠΕΙΡΙΑ** ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.
ΕΛΑΡ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΔΕΛΟΥΣΗ 2 & Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 333 - Τ.Κ. 16346
ΤΗΛ.: 2113115000 - FAX: 210 9730515
e-mail: embiria@embiria.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΣΤΑΤ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΟΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΜΗΝΑΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025	ΚΩΔΙΚΟΣ	70
-------	-----------------	---------	----

ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΥΣΤΑΤΙΑ	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΣΤΑΤΙΑ	ΕΦ ΣΤΑ 004
---------------------	------	---------------------	------------

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

α/α	ημερομηνία	περιγραφή	έλεγχος
-----	------------	-----------	---------

