

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

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 Γαών	: 22.00 kN/m ³
Ειδικό βάρος Νερού	: 10.00 kN/m ³
Δρομική Οπτοπλινθοδομή	: 2.10 kN/m ²
Μπασική 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. Xiónvi

Ζώνη Α

 $s_{k,0} = 0.40 \text{ kN/m}$

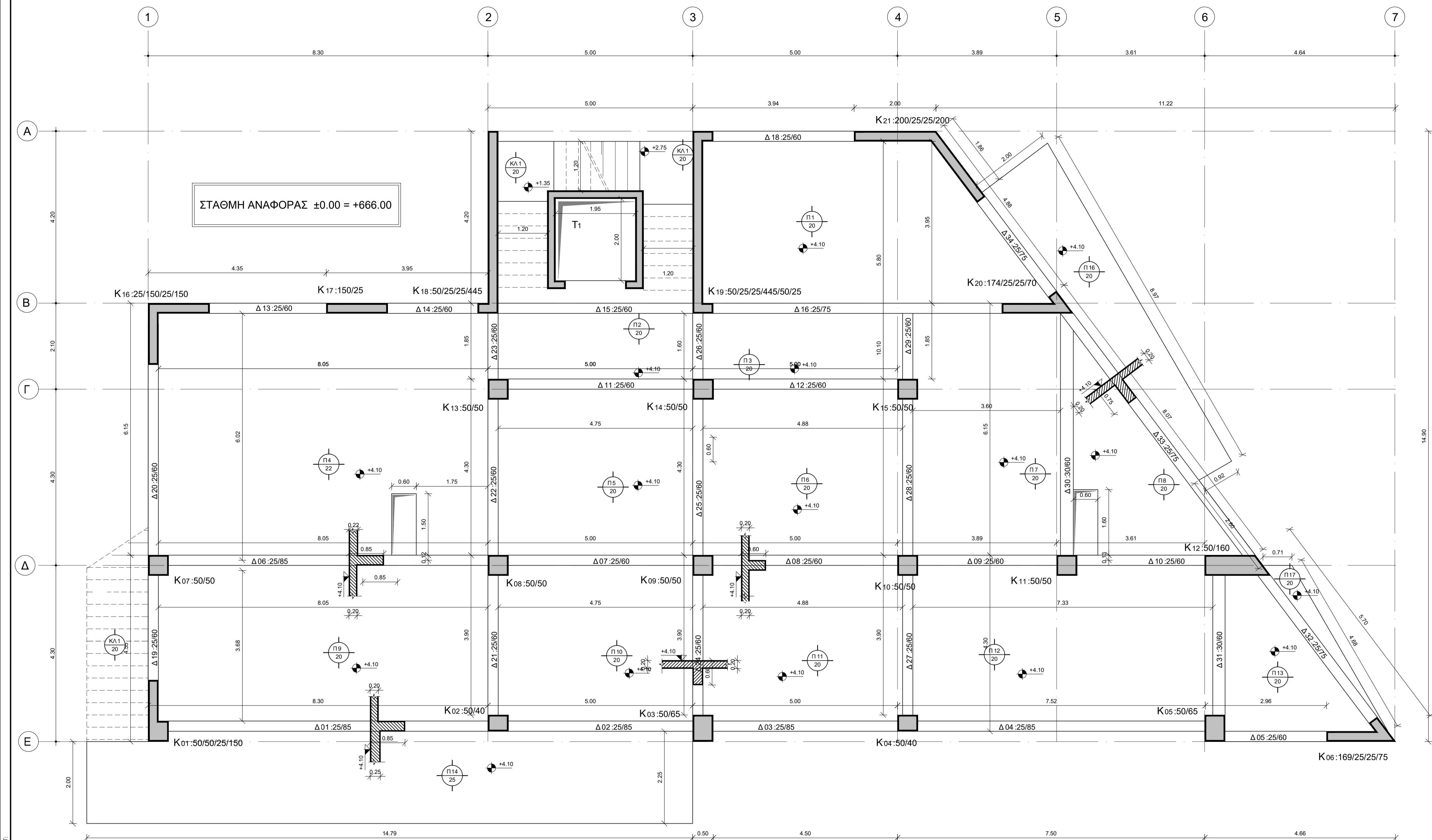
8. Άνεμος

Θεμελιώδης τιμή βασικής ταχύτητας ανέμου

 $v_{\text{avg}} = 33 \text{ m/sec}$

9. Κανονισμοί

Τόπος Σχολής	ΦΕΚ 1561/Β/2016
Χάλαση Πληθυσμού	EN 10080
Συκοδρομικές	Eurocode 2 / EN 1998
Αντισεισμικές	Eurocode 2 / EN 1998
Φορτίσεων	Eurocode 1 / EN 1991
Γεωμετρικών	Eurocode 7 / EN 1997
Επικαιριότητα ή συμπεριληπτική θεωρία	Ελληνικός Κανονισμός Πληθυσμένου Συκοδρομίας (Ε.Κ.Ω.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/26.11.2000 Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2154/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003 Δωρική - Τροποποιητική, (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.
ΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΤΑΔΙΟ:

ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΣΟΒΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683
ΤΗΛ.: 210 8822447 - FAX: 210 8822601
e-mail: anaplasti@tee.gr

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε
ΕΔΡΑ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΔΕΔΟΥΣΗ 2 & ΛΥΚΟΛΑΓΜΕΝΗΣ 333 - Τ.Κ. 16346
ΤΗΛ.: 2113115000 - FAX: 210 9730515
e-mail: embiria@embiria.gr

ΜΗΝΑΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025 ΚΩΔΙΚΟΣ 792

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΕΦ.ΣΤΑ.003.
---------------------	------	---------------------	-------------

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ			
α/α	ημερομηνία	περιγραφή	έλεγχος