



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
1. Υλικά		
Σκυρόδεμα Φέρεια	C30/37 (XS3)	
Σκυρόδεμα Καθάρτησης	C19/15 (XS)	
Σκυρόδεμα Εμπλεκμένων Πλακών επι εδάφους	C25/30	
Χάλυβας	B500C	
Χάλυβας Συνδετικών	B500C	
Χάλυβας Κυκλικών	S275	
Χάλυβας Χυλίδας	S275	
Καλκάς	8.8	
2. Επιβαλόμενες		
Πάχος	4.0 cm	
Δοκός - Υποστηρίγματα	5.0 cm	
Στοιχεία σε επιρροή με το εδαφός	5.0 cm	
3. Μόνιμα φορτία		
Εδαφός βάρος Σκυροδέματος	25.00 kN/m <sup>3</sup>	
Εδαφός βάρος Τσιμέν	20.00 kN/m <sup>3</sup>	
Εδαφός βάρος Νερού	10.00 kN/m <sup>3</sup>	
Δοσολογία Οπισθοκαταβολής	2.10 kN/m <sup>2</sup>	
Μηνιαία Οπισθοκαταβολή	3.60 kN/m <sup>2</sup>	
Επιβαλόμενα πλάκων (γενικά)	2.50 kN/m <sup>2</sup>	
Επιβαλόμενα δώματος	6.00 kN/m <sup>2</sup>	
4. Κινητά φορτία		
Κινητό γενικό - Κατηγορία C3	5.00 kN/m <sup>2</sup>	
Στάθες, ελίσσες, Κατηγορία C3	5.00 kN/m <sup>2</sup>	
Χώρος γραφείου - Κατηγορία B	3.00 kN/m <sup>2</sup>	
Κινητό χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία E1	7.50 kN/m <sup>2</sup>	
Στάθες παραρτήματος - Κατηγορία I	2.00 kN/m <sup>2</sup>	
Στάθες μη προσβάσιμες - Κατηγορία H	0.50 kN/m <sup>2</sup>	
5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού		
Ζώνη Σεισμικής Επικενδρωμένης	1	
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	0.10	
Κατηγορία Εδάφους	B	
Συντελεστής Εδάφους	1.20	
Συντελεστής Κρίσης	III	
Συντελεστής Σπουδαιότητας	1.20	
6. Εδαφός		
Βάθος Γεωτεχνική Μελή		
7. Χίονι		
Σύνολο A	s <sub>0</sub> =0.40 kN/m <sup>2</sup>	
8. Άνεμος		
Κατηγορία Ανάλογου	0	
Θερμικός ημί βασικός ταχύτητας ανέμου	s <sub>0</sub> =33m/sec	
9. Κανονισμοί		
Τεχν. Σχολής	ΦΕΚ 156/18/2016	
Χάλυβας Οπισθόκατο	ΕΝ 10080	
Σκυροδέματος	Eurocode 2 / EN 1992	
Αντισεισμικός	Eurocode 8 / EN 1998	
Φορτίσεων	Eurocode 1 / EN 1991	
Γεωτεχνικός	Eurocode 7 / EN 1997	
Επισκευή ή συμπληρωματική θεώρηση	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1998, ΦΕΚ Β' 781/16.6.2003, Διορθώσεις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003	

ΣΤΑΘΙΑΣΜΟΣ, ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:  
"ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΕΠΕΣ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ."  
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ. ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΕΠΕΣ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ"

ΜΕΛΗΤΕΣ:

ΣΥΜΠΕΡΑΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:

**ΑΝΑΛΟΓΩΝ**

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

ΤΗΛ: 210 882247 - FAX: 210 882801  
e-mail: info@icep.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΣΤΑΤΙΚΗ

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

**ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ**

ΗΜΕΡΑ:

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΚΙΛΩΣΗ:

792

ΕΤΟΣ:

2025

ΜΕΛΕΤΗ:

ΕΦ.ΣΤΑ.052.0

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ:

1:50

ΚΙΛΩΣΗ:

ΕΦ.ΣΤΑ.052.0

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

ΤΗΛ: 210 882247 - FAX: 210 882801  
e-mail: info@icep.gr