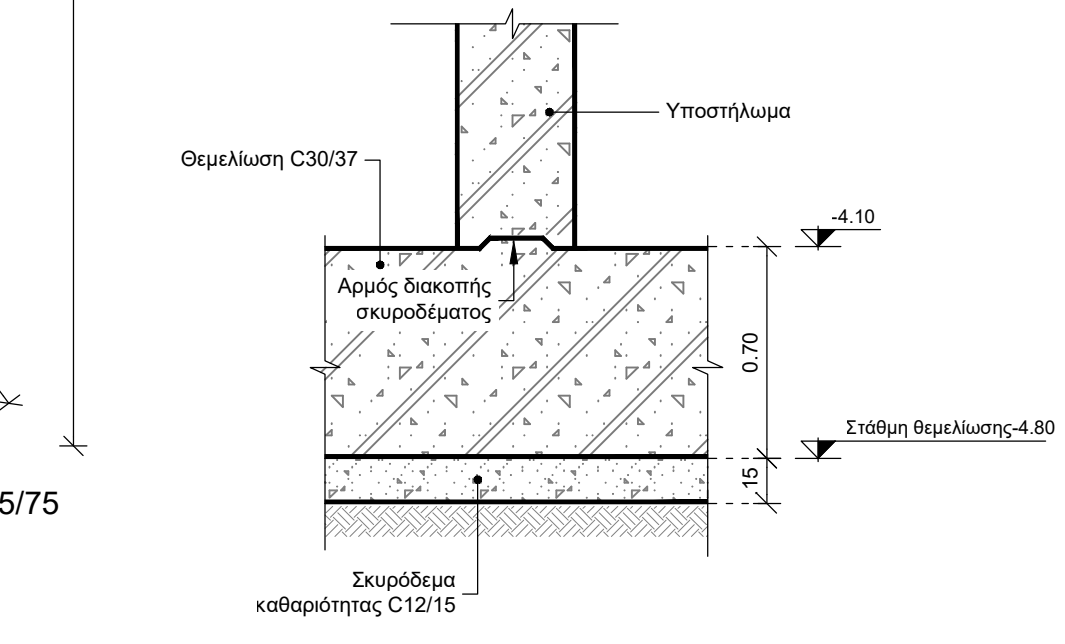
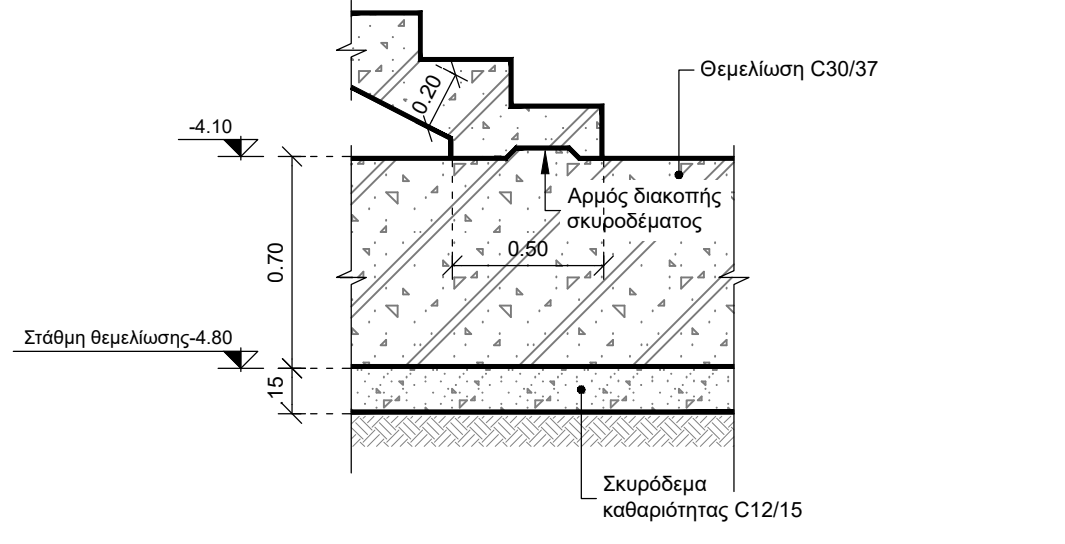


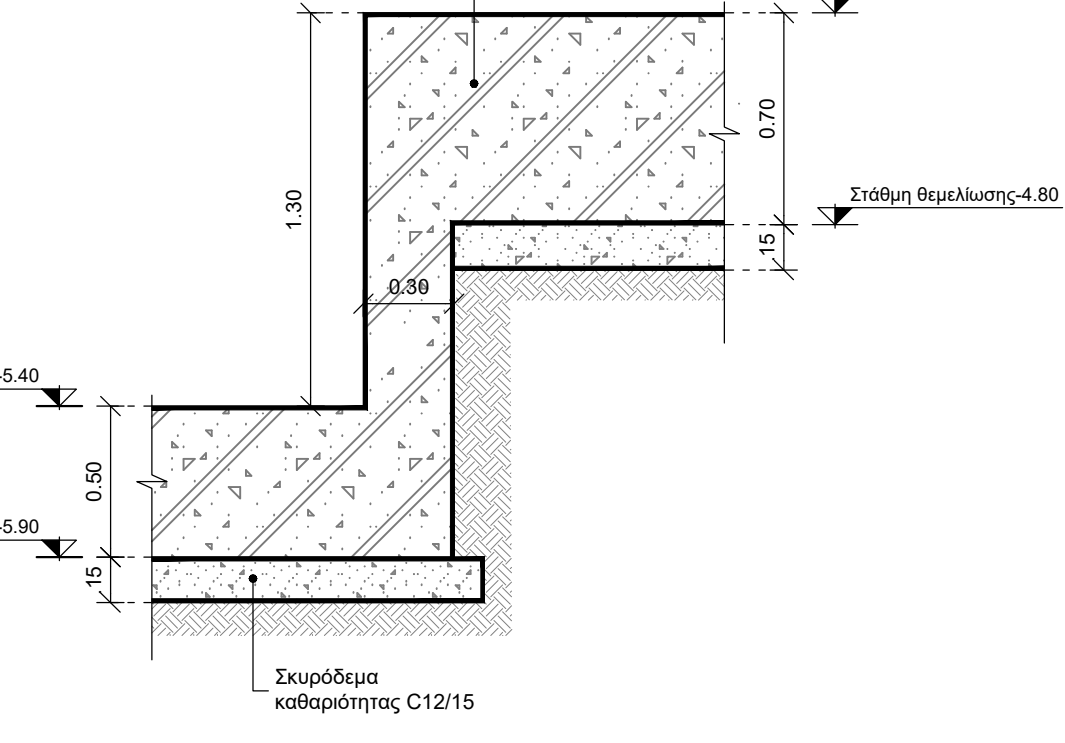
ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



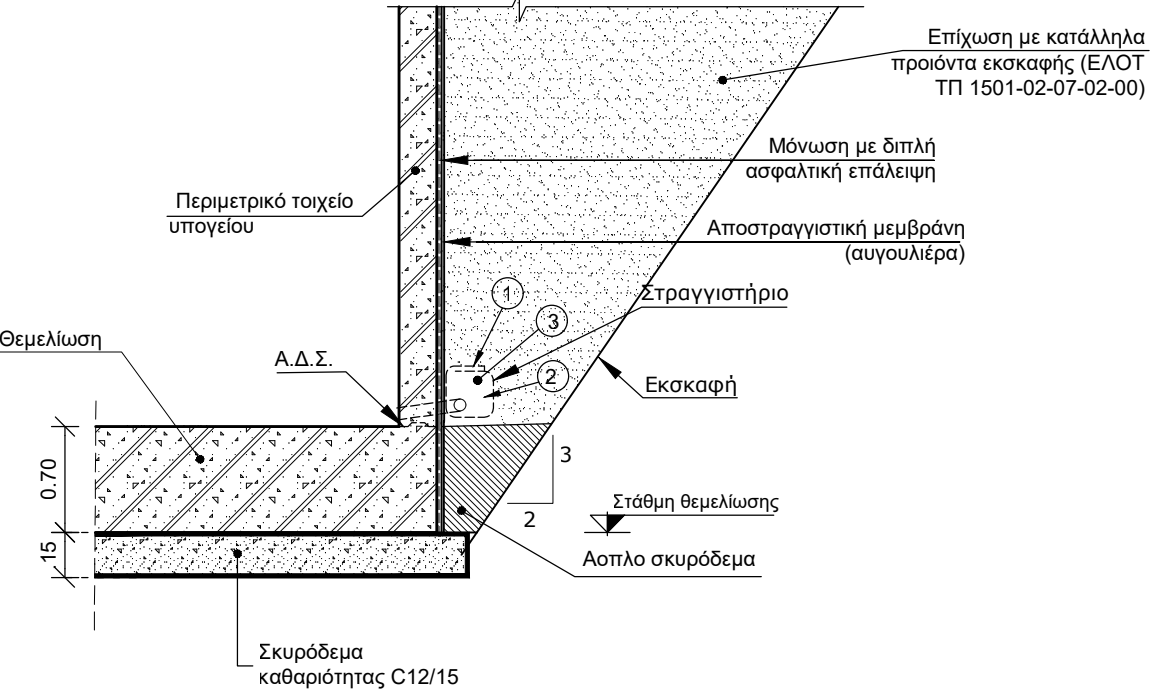
ΤΟΜΗ 1-1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΤΟΜΗ 2-2
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
- 1 Γεωφάρμα στραγγιστηρίου
 - 2 Διηλεκτρικός σωλήνας στραγγιστηρίου PVC Φ110
 - 3 Πλήρωση τάραν αποστράγγισης

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Υλικά	
Σκυρόδεμα Φορέα	C30/37 (XS3)
Σκυρόδεμα Καθαρότητας	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. Επιβαλόμενες	
Πλάκες	4.0 cm
Δοκοί - Υποστηλώματα	5.0 cm
Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος	5.0 cm
3. Μόνιμα φορτία	
Ειδικό βάρος Σκυροδέματος	25.00 kN/m³
Ειδικό βάρος Γαιών	20.00 kN/m³
Ειδικό βάρος Νερού	10.00 kN/m³
Δομική Οπτοπλινθοδομή	2.10 kN/m²
Μπατική Οπτοπλινθοδομή	3.60 kN/m²
Επικάλυψη πλακών (γενικά)	2.50 kN/m²
Επικάλυψη δώματος	6.00 kN/m²
4. Κινητά φορτία	
Κινητά γενικά - Κατηγορία C3	5.00 kN/m²
Σκάλες, εξώστες - Κατηγορία C3	5.00 kN/m²
Χώροι γραφείων - Κατηγορία B	3.00 kN/m²
Κινητά χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία E1	7.50 kN/m²
Στέγες προσβάσιμες - Κατηγορία I	2.00 kN/m²
Στέγες μη προσβάσιμες - Κατηγορία H	0.50 kN/m²
5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	3
Ευρωπαϊκή Επιτόκηση Εδάφους	0.16g
Κατηγορία Εδάφους	B
Συντελεστής Εδάφους	1.20
Σπουδαιότητα Κτιρίου	III
Συντελεστής Σπουδαιότητας	1.20
6. Εδαφος	
Βλέπε Γεωτεχνική Μελέτη	
7. Χιόνι	
Ζώνη A	s ₀ =0.40kN/m²
8. Άνεμος	
Κατηγορία Αναγλύρου	0
Θεμελίωσης στη βασική ταχύτητα ανέμου	v ₀ =33m/sec
9. Κανονισμοί	
Τεχν. Σκυρτος	:ΦΕΚ 1561/B/2016
Χάλυβα Οπλισμού	:ΕΝ 10080
Σκυροδέματος	:Eurocode 2 / ΕΝ 1992
Αντισεισμικός	:Eurocode 8 / ΕΝ 1998
Φορτίσεων	:Eurocode 1/ ΕΝ 1991
Γεωτεχνικός	:Eurocode 7/ ΕΝ 1997
Επισκευή ή συμπληρωματική θεώρηση	:Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/6.11.2000 :Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003 :Δορυβάσις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:
"ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΙΣΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ.
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: ΕΡΑΡ, ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΕΩΡΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683 ΤΗΛ: 210 862447 - FAX: 210 8625051 e-mail: anapir@era.gr	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑΤΙΚΗ	ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ: ΕΡΑΡ, ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΕΩΡΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683 ΤΗΛ: 210 862447 - FAX: 210 8625051 e-mail: anapir@era.gr	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΕΞΟΥΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΦ.ΣΤΑ.001.0
ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΦ.ΣΤΑ.001.0
ΑΝΑΔΕΙΧΝΗΣΕΙΣ: Φα, Γεωμνησία, Περικλής, Ελγας		