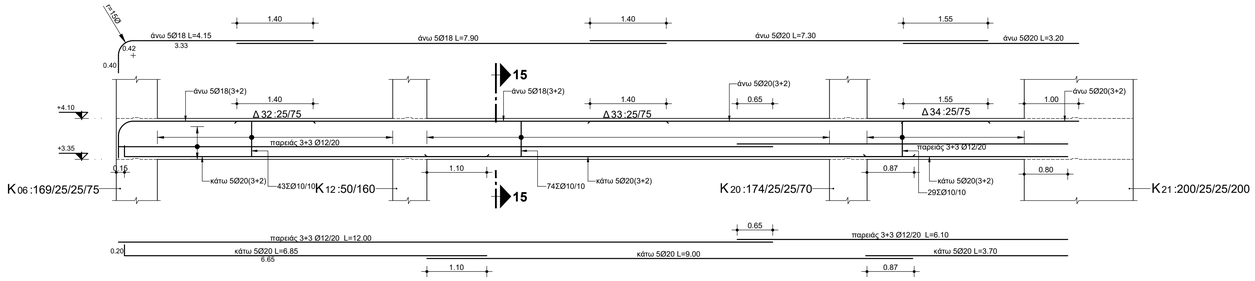
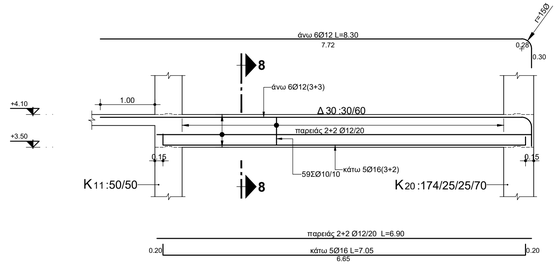


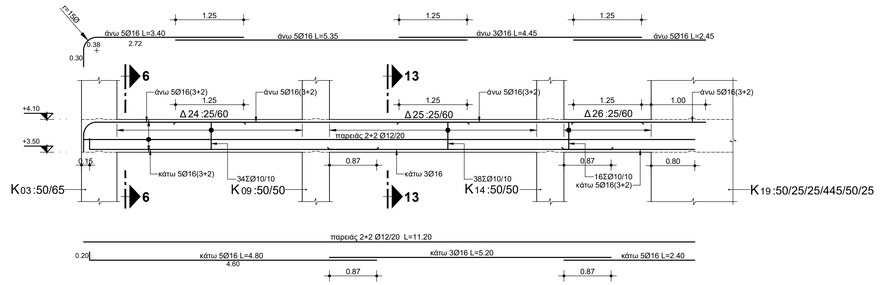
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ32 ΕΩΣ Δ34 ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



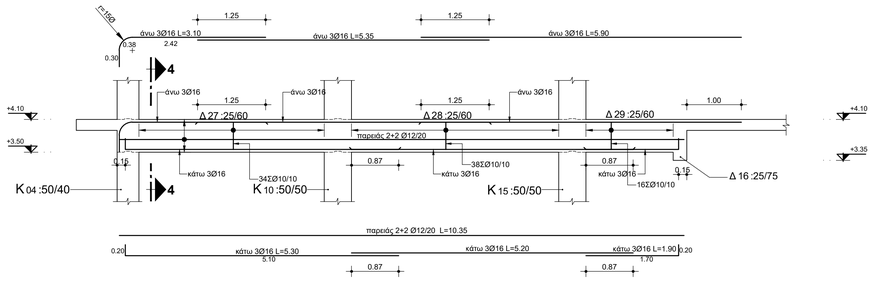
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΟΥ Δ30 ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



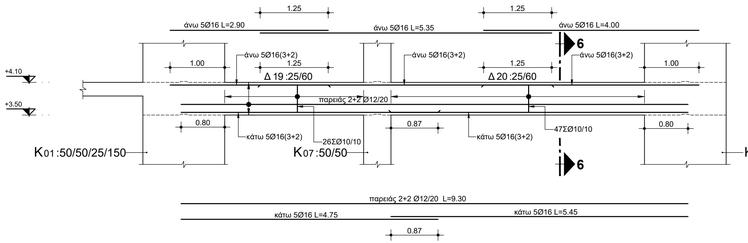
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ24 ΕΩΣ Δ26 ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



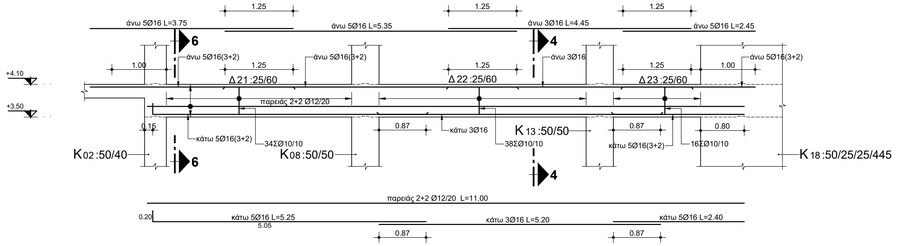
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ27 ΕΩΣ Δ29 ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ19, Δ20 ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ21 ΕΩΣ Δ23 ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

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/m³
Ειδικό βάρος Γαιών	:20.00 kN/m³
Ειδικό βάρος Νερού	:10.00 kN/m³
Δρομική Οπτοπλινθοδομή	: 2.10 kN/m²
Μπατική Οπτοπλινθοδομή	: 3.60 kN/m²
Επικάλυψη πλακών (γενικά)	: 2.50 kN/m²
Επικάλυψη δώματος	: 8.00 kN/m²

4. Κινητά φορτία

Κινητό γενικά - Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m²
Σκάλες, εξώστες- Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m²
Χώροι γραφείων- Κατηγορία B	: 3.00 kN/m²
Κινητό 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	:I
Σεισμική Επιταχυνση 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 Α	:$s_{k,0}$=0.40kN/m²

8. Άνεμος

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

9. Κανονισμοί

Τεχν. Σκυρ/τος	:ΦΕΚ 1561/Β/2016
Χάλυβα Οπλισμού	:EN 10080
Σκυροδέματος	:Eurocode 2 / EN 1992
Αντισεισμικός	:Eurocode 8 / EN 1998
Φορτίσεων	:Eurocode 1/ EN 1991
Γεωτεχνικός	:Eurocode 7 / EN 1997
Επικουρική ή συμπληρωματική θεώρηση	:Ελληνικος Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ω.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/6.11.2000
	:Ελληνικος Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003
	:Διορθώσεις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003

NIKOLAOS STRATIGEAS
2025.05.08 16:10:04 +03'00'

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ , ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ :

ΑΝΑΘΕΤΩΝ:

ΕΘΝΙΚΟ 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/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ. ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΣΟΒΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683
ΤΗΛ.: 210 8822447 - FAX: 210 8822601
e-mail: anaplasi@tee.gr

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

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΣΤΑΔΙΟ:
ΣΤΑΤΙΚΗ	ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΟΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	792
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΕΦ.ΣΤΑ.057.0

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

α/α	ημερομηνία	περιγραφή	έλεγχος

LAYOUT: