



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ

- Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά :C20/25
- Οπλισμένο σκυρόδεμα μηχανοστασίου υποσταθμού ΔΕΗ :C20/25
- Εκτοξευμένο σκυρόδεμα :C20/25
- Σκυρόδεμα διαβρωμένο :C20/25
- Απολο σκυρόδεμα εξαεραγωγών (καθαριστικός) :C12/15
- Χάλυβας σκυροδέματος :B500C
- Δομικός χάλυβας :Fe 360
- Δομική ξυλεία :C18
- Αρμολογητά σάγμανα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης.

II. ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα

- Ίδιον βάρος σκυροδέματος :25,00 kN/m²
- Ίδιον βάρος αργολοδομηής :23,50 kN/m²
- Ίδιον βάρος δομικού χάλυβα :78,50 kN/m²
- Ίδιον βάρος μοπατικών τοίχων :3,60 kN/m²
- Ίδιον βάρος δρομικών τοίχων :2,10 kN/m²
- Ίδιον βάρος στέγης + κεραμίδια :2,10 kN/m²
- Ίδιον βάρος ψευδοροφής :0,30 kN/m²
- Επικάλυψη δαπέδων :2,00 kN/m²
- Οροφή μηχανοστασίου :5,00 kN/m²
- Οροφή υποσταθμού ΔΕΗ :5,00 kN/m²

Κινητά

- Κινητό δαπέδων γενικά :5,00 kN/m²
- Κινητό κλιμακοστάσιον :5,00 kN/m²
- Κινητό εξωστών :5,00 kN/m²
- Κινητό αθροισών εκθέσεων :5,00 kN/m²
- Κινητό Η/Μ εγκαταστάσεων πτέρυγα Hansen (εφαρμόζεται στο ενδοίμσιο επίπεδο) :1,00 kN/m²
- Κινητό στο κάτω πλάμα των ζυκτών εκτός πτέρυγας Hansen (φορτία Η/Μ εγκαταστάσεων) :1,00 kN/m²
- Κινητό οροφής μηχανοστασίου :5,00 kN/m²
- Κινητό οροφής υποσταθμού ΔΕΗ :5,00 kN/m²
- Χιών :Σύμφωνα με ΕC1
- Άνεμος :Σύμφωνα με ΕC1

III. ΣΕΙΣΜΟΣ

- Υπολογίζεται βάσει του ΕΑΚ 2000
- Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας :II
- Συντελεστής σπουδαιότητας κτιρίου :α=0,24
- :1,30

IV. ΕΔΑΦΟΣ

Δείκτης εδάφους λαμβάνεται 3000 kN/m³ και 20000 kN/m³ έγιναν δύο επιλύσεις, η διαστασιολόγηση έγινε με τις τιμές της περιβάλλουσας των επιλύσεων.

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

Δεν γίνεται πρόβλεψη ορόφων.

| | | | | | | |
|--------|------------|--------|----------|---------|---------|---------------------------------------|
| 05 | | | | | | |
| 04 | | | | | | |
| 03 | | | | | | |
| 02 | | | | | | |
| 01 | 19/05/2017 | | | | | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟ ΑΝΩΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ |
| ΕΚΔΟΣΗ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΕΛΕΤΗ | ΣΧΕΔΙΑΣΗ | ΕΛΕΓΧΟΣ | ΕΓΚΡΙΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ ΔΙΟΝΗΣ ΕΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΒΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το παρόν συνοδεύει την έγκριση της ΔΙΑΝΣΗ με αριθ. πρωτ.: 493548/2017/574

43611/11.11.2018

| | |
|---|-------------------------|
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΜΑΡΤΙΟΣ 2018 |
| ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕΗ | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50, 1:20 |
| | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ B231-0501 |
| ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ |
| ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | • ΙΩΑΝΝΗ ΒΕΝΙΟΦΑΝΕ |
| ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | • ΒΕΤΑΓΙΑΝ ΑΕΜ |
| ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | • ΔΟΜΗ ΑΕ |
| Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ | • ΤΕΜ Η-Η ΕΠΕ |
| ΚΟΡΥΘΑΙΟΝΕΥ 14, 11525 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ 2106930200 FAX: 210-6930240 | ΣΤ-26 |

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Σ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ, Κ. ΦΑΡΦΟΥ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΣΤΙΑΣ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΔΑΡΤΕΡΗΣ ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΙΟΥ

ΑΔΑΡΤΕΡΗΣ ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΙΟΥ

ΑΔΑΡΤΕΡΗΣ ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΙΟΥ

ΤΗΛ: 210-6930200 - FAX: 210-6930240