

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ – 10 ΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ : 1,70 μ. X 1, 40 μ. – ΥΨΟΥΣ: 40, 00 μ.

Στο «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» ΓΝΑ

Το Έργο Κατασκευής Νέου Ανελκυστήρα του «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΥ» ΓΝΑ, για την μετακίνηση εμποδιζόμενων ατόμων, θα γίνει στο ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, το οποίο έχει κατασκευασθεί προ του έτους 1958, και θα γίνει στο οκταώροφο κτίριο αυτού, τηρώντας όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές, με σεβασμό ως προς τις απαιτήσεις της τέχνης, της επιστήμης και της ασφάλειας της κατασκευής.

1. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Η Στατική Μελέτη της αυτοφέρουσας κατασκευής του φρεατίου και θεμελίωσης του, εκπονήθηκε σύμφωνα με :

- ο Τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ 2003).
- ο Τον Ελληνικό Κανονισμό Οπλισμένου Σκυροδέματος (ΕΚΩΣ 2000).
- ο Τον Ευροκώδικα 3 για κατασκευές από χάλυβα.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

- 1) Το φρεάτιο θα κατασκευαστεί εντός του «φαναριού» του κλιμακοστασίου χωρίς να πειραχτεί η κουπαστή της σκάλας.
- 2) Το φρεάτιο θα είναι αυτοφέρουσα κατασκευή και δεν θα επηρεάζει-επιβαρύνει την στατική του κτιρίου.

Αναλυτικότερα :

Μεταλλικό φρεάτιο εσωτερικών διαστάσεων 1,70 μ.Χ1,40 μ., ύψους 40, 00 μ. (10 στάσεις) και συγκεκριμένα :


- Τέσσερα υποστυλώματα ύψους 40, 00 μ. από δοκό ΗΕΒ 100.
- Δοκούς ΗΕΒ 100 περιμετρικά στις 10 στάθμες των δαπέδων των εισόδων-εξόδων (από το υπόγειο -1, έως και τον όγδοο όροφο).
- Κοιλοδοκούς στο πανωκάσι των θυρών, στην πλευρά εσωτερικού πλάτους 1,40 μ.
- Στις τρεις πλευρές του φρεατίου εκτός εκείνης των εισόδων – εξόδων θα τοποθετηθούν χιαστί σύνδεσμοι από γωνιακά.
- Στην πλευρά στήριξης των οδηγών (δεξιά της πλευράς των εισόδων – εσωτερικού πλάτους 1,70 μ. θα τοποθετηθούν οι χιαστί σύνδεσμοι από γωνιακά, διακοπτόμενοι από τις δοκούς ΗΕΒ 100 και επιπλέον

κοιλοδοκούς, έτσι ώστε η μεταξύ τους απόσταση να είναι μικρότερη από 1,50 μ.- απαίτηση για την δυνατότητα στήριξης των οδηγών, αρχομένης αυτής της απόστασης σε 0,60 μ. από το δάπεδο του Β' Υπογείου.

- Η στήριξη των υποστυλωμάτων θα γίνει πάνω σε ορθογώνιο πλαίσιο-στρωτήρα από ΗΕΒ 140 ο οποίος θα πακτωθεί στο δάπεδο του Β' Υπογείου με χημικά βλήτρα και στη συνέχεια θα εγχυθεί ΕΜΑCΟ-τσιμέντο ταχείας πήξεως πάχους 3 cm στις τέσσερις γωνίες του πλαισίου μεταξύ δαπέδου και στρωτήρα.
- Το μεταλλικό φρεάτιο θα επενδυθεί εξωτερικά με θερμομονωτικά πανέλα πολουρεθάνης δύο λευκών ελασματοφύλλων – γαλβανισμένων και ηλεκτροστατικά βαμμένων, πάχους μόνωσης 30 χιλ., με τα απαιτούμενα ειδικά τεμάχια στεγάνωσης και συναρμογής.
- Όλα τα μεταλλικά μέρη του φρεατίου θα είναι επεξεργασμένα και εν συνεχεία βαμμένα με μια στρώση μίνιο και μια στρώση τελικής βαφής, η δε σύνδεση τους για την συναρμολόγηση του φρεατίου θα είναι κοχλιωτή, με γαλβανισμένους κοχλίες ποιότητας 8.8.

Ο Μηχανικός

ΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΡΟΥΝΗΣ

παρτίδα
14/2/2017


ΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΝ. ΜΠΑΡΟΥΝΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 65209
Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 44 Ν. ΨΥΧΙΚΟ
ΑΦΜ: 046195793 ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ
ΤΗΛ: 210 6746052 Email: ag-bar@otenet

1010 214745

ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ... ΑΘΗΝΑΙΩΝ



Α.Π. 190405
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 30/06/2017

10688

αρ. πρωτ.

Ημερομηνία 30 ΙΟΥΝ. 2017

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ

Τίτλος Εργασίας: (*)	Η κατασκευή ανελευκυστήρα σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 27 που απαιτείται για τη μετακίνηση των ατόμων με αναπηρία ή εμποδιζόμενων ατόμων σε υφιστάμενα κτίρια. Τοποθέτηση ικριωμάτων			7 10
Θέση έργου:	Δήμος: ΑΘΗΝΑΙΩΝ	Περιοχή: ΑΘΗΝΑ		
	Οδός: ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 114	Ο.Τ.: 9/62-ΤΦ 517-πρασινά		
Κύριος έργου: (**)	Τ.Κ.: 11527	Α.Τ.: ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		
	ΚΑΕΚ: 14-7-17			
Αντίκλητος:	Όνοματεπώνυμο: ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	Α.Φ.Μ.	999332732	
	Όνοματεπώνυμο: ΚΟΥΤΣΗΣ-ΣΥΡΙΩΝ	Δ.Ο.Υ.	ΙΒ ΑΘΗΝΩΝ	
Λοιπά στοιχεία Αιτούντος:	Όνοματεπώνυμο: ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Α.Δ.Τ.	-	
	Α.Φ.Μ.	Είδος/ποσοστό δικαιώματος 100%		
Μηχανικός:	Α.Φ.Μ.	Είδος/ποσοστό δικαιώματος		
	Α.Δ.Τ.	Α.Φ.Μ.		
Διεύθυνση:	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ	Α.Φ.Μ.	AM 203759	
	ΑΘΗΝΑ	Δ.Ο.Υ.		
Περιοχή:	ΑΘΗΝΑ	Α.Δ.Τ.		
Πόλη:	ΑΘΗΝΑ	Αριθμός:	114	
Τηλέφωνο:	2132088000	Τ.Κ.:	11527	
		Α.Τ.:	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	
		Mail:		
	Όνοματεπώνυμο / ειδικότητα: ΜΠΑΡΟΥΝΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ / ΠΟΛ. ΜΗΧ.			
	Αριθμός Μητρώου: 65209			

Αρμόδιος Γραφείο ΙΚΑ: ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ
ΕΠΙΣΤΡ. Β. ΣΑΒΒΑΤΟΥ
4/7/17

Διαβιβάστηκε φρεν 14754/19
2 στις 14/7/17
φρεν 11688/04
- 4 ΙΟΥΝ. 2017

Έχοντας υπ όψη:
1. τις διατάξεις του Α' κεφαλαίου του Ν. 4030/11 ΦΕΚ 249Α «Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις»
2. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν.4067/12 ΦΕΚ 79 Α «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» όπως ισχύει,
3. την ανωτέρω αίτηση του έχοντος νόμιμο δικαίωμα για το έργο,
4. τον έλεγχο των συνημμένων στην αίτηση στοιχείων, δικαιολογητικών και διαγραμμάτων,

ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ Η ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ κατασκευής ανελευκυστήρα ΑΜΦΑ σε Ιπποκράτειο νοσοκομείο με διάρκεια ισχύος ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΕΙΤΑΙ Η ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ υπογραφής 14/7/2017
Ο ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΤΣΑΜΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ υπογραφής
Ο ΕΛΕΓΚΤΗΣ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜ. ΠΡΑΞΗΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
Έγκριση Δόμησης		
Άδεια Δόμησης		
Αριθμός ΟΑ /έτος	αφ. αριθ 4197/09	βεβαίωση αρχίας για επίλυση
v. 3843/10		
v. 4014/11		
v. 4178/13		

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	
Τεχνική Έκθεση	ΝΑΙ
Βεβαίωση/αντίγραφο κτηματολογίου	0500901030013794
Τοπογραφικό	
Λοιπά σχέδια που προβλέπονται για τις εργασίες	φωτογραφίες ΕΑΥ ΦΑΥ, δακτυλ. από αερο-αναβίωμα
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ (όπου απαιτούνται κατά περίπτωση)	
Δασική Υπηρεσία	
Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής	
Κεντρικό Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής	
Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων	
Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων	
Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων	
Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο	
Τοπικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο	
Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων	
(***)	

Με ατομική μου ευθύνη δηλώνω ότι τα ατομικά που στοιχεία είναι αληθή και ότι το ακίνητο μου είναι:

Α) **ΕΝΤΟΣ** Σχεδίου δεν είναι στατικά επικίνδυνο και επιτρέπεται η εκτέλεση εργασιών με έκδοση εργατικής μικρής κλίμακας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Β. **ΕΚΤΟΣ** Σχεδίου και δεν βρίσκεται σε δάσος, σε αναδασωτέα έκταση, σε ρέμα, στον αιγιαλό παραλία, σε καθορισμένο αρχαιολογικό χώρο ή σε περιοχή απολύτου προστασίας ή εγκεκριμένος κοινόχρηστος χώρος της πόλης ή του οικισμού.

Ο/Η Δηλών/ούσα(****)

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

- (*) Αναγράφεται ο τίτλος των εργασιών σύμφωνα με τα παραπάνω και στο άλλο πεδίο συμπληρώνεται ο αντίστοιχος αριθμός.
- (**) Σε περίπτωση περισσότερων κυρίων έργου μπορούν να προστεθούν και επιπλέον κελιά και γραμμές.
- (***) Συμπληρώνονται οι υπόλοιποι φορείς και οι αριθμοί των εγκρίσεων τους που απαιτούνται για κάθε εργα.
- (****) Επιλέγεται το αντίστοιχο.
- (*****) Σε περίπτωση που οι εργασίες εκτελούνται σε κοινόχρηστο χώρο του οικοπέδου ή γηπέδου συνημμένο υποβάλλεται και υπεύθυνη δήλωση συναίνεσης των υπολοίπων συνιδιοκτητών.

Οι εργασίες Μικρής Κλίμακας, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 2 του ν.4076/2012 (ΦΕΚ 79Α) ΝΟΚ όπως ισχύει, καθορίζονται οι εξής:

1. Δοκιμαστικές τομές του εδάφους και εκσκαφή μετά από έγγραφο της αρμόδιας αρχαιολογικής υπηρεσίας.
2. Τοποθέτηση προκατασκευασμένων κατοικιών για αυτοστέγαση μειονεκτικών και ειδικών ομάδων πληθυσμού όπως εκάστοτε ορίζονται.
3. Αντλητικές εγκαταστάσεις και κτίσματα με τις απολύτως απαραίτητες διαστάσεις για τη στέγασή τους σύμφωνα με το άρθρο 3 του π.δ. 24/ 31.5.1985 (Δ' 270), εκτός της περίπτωσης που επιβάλλεται η κατασκευή υποστυλωμάτων και εφόσον έχουν την απαιτούμενη έγκριση της αρμόδιας Διεύθυνσης Γεωργίας.
4. Γεωτρήσεις νερού σε ιδιόκτητα οικόπεδα εντός σχεδίου ή εντός οικισμού ή σε γήπεδα εκτός σχεδίου, μετά από έγκριση του δήμου της περιοχής και της αρμόδιας Διεύθυνσης της περιφέρειας.
5. Οι εργασίες που απαιτούνται για γεωτεχνικές έρευνες, σύμφωνα με τον ΕΑΚ 2003, χωρίς εργασίες αντιστήριξης.
6. Εγκατάσταση προσωρινών κατασκευών που συνοδεύεται με πιστοποιητικό στατικής επάρκειας.
7. Η κατασκευή ανελκυστήρα σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 27 που απαιτείται για τη μετακίνηση των ατόμων με αναπηρία ή εμποδιζόμενων ατόμων σε υφιστάμενα κτίρια ή σε κτίρια που διαθέτουν ανελκυστήρα με εσωτερικές διαστάσεις θαλάμου εκτός προδιαγραφών ΕΛΟΤ – EN 81-70, ή σε κτίρια όπου πρέπει να γίνει επέκταση των στάσεων του ανελκυστήρα προκειμένου να εξυπηρετηθούν άτομα με αναπηρία ή εμποδιζόμενα άτομα.
8. Κοπή δένδρων μέσα σε εγκεκριμένα ρυμοτομικά σχέδια ή τις Ζ.Ο.Ε. που δεν προστατεύονται από τις διατάξεις για την προστασία των δασών και των δασικών γενικά εκτάσεων ή από διατάξεις της αρχαιολογικής νομοθεσίας ή της νομοθεσίας για τις προστατευόμενες περιοχές ή άλλης συναφούς νομοθεσίας.
9. Υπόγειοι σταθμοί διανομής ή μέτρησης και ρύθμισης φυσικού αερίου.
10. Τοποθέτηση ικριωμάτων. Σε αυτή την περίπτωση απαιτείται κατάθεση Σχεδίου και Φακέλου ασφάλειας και υγείας του έργου με ορισμό του υπεύθυνου συντονιστή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο π.δ. 305/1996 (Α' 305) και δήλωση ανάληψης της ευθύνης από μηχανικό για την επίβλεψη του έργου.
11. Τοποθέτηση εργοταξιακών οικίσκων.
12. Εκσκαφές καναλιών οδεύσεως καλωδίων εντός των γηπέδων ή οικοπέδων πρατηρίων υγρών καυσίμων για την εγκατάσταση των συστημάτων εισροών – εκροών.
13. Εργασίες τοποθέτησης υπόγειων, προκατασκευασμένων δεξαμενών αερίου καυσίμου σε πρατήρια καυσίμων.
14. Εξωτερικούς χρωματισμούς ή αντικατάσταση κιγκλιδωμάτων ή επισκευή επιχρισμάτων ή επισκευή όψεων με χρήση ικριωμάτων ή/και σε περιοχές χαρακτηρισμένες ως παραδοσιακοί οικισμοί, περιοχές φυσικού κάλλους, αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, παραδοσιακοί οικισμοί, παραδοσιακά τμήματα πόλεων, ή/και σε κτίρια χαρακτηρισμένα ως μνημεία, διατηρητέα κτίρια και στις ζώνες προστασίας τους αυτών.
15. Επένδυση όψεων και αντικατάσταση υαλοπετασμάτων.

16. Κατασκευή πέργκολας σε ισόγειους ακάλυπτους χώρους, ή στον περιβάλλοντα ακάλυπτο χώρο στην πρασιά ή στο δώμα ή στους ανοιχτούς εξώστες ή σε βεράντες ισογείων και ορόφων.
17. Τοποθέτηση ασκεπούς δεξαμενής νερού ή πισίνας, μέγιστης επιφάνειας 50 τ.μ., εξυπηρετούνται με εξωτερικά συστήματα μηχανοστασίου τύπου compact και δεν απαιτείται για εγκατάστασή τους τοίχιο από οπλισμένο σκυρόδεμα και με την προϋπόθεση ότι το ύψος όλων κατασκευών σε κανένα σημείο δεν υπερβαίνει περισσότερο το ένα (1,00) μέτρο από την οριστάθμη εδάφους και εφόσον δεν απαιτούνται εκσκαφές ή επιχώσεις του φυσικού εδάφους μεγαλύτερο από ένα (1,00) μέτρο για την τοποθέτησή της και τηρείται η απαιτούμενη φύτευση του υποχρεωτικού ακάλυπτου χώρου. Για την εγκατάσταση απαιτείται δήλωση αρμόδιου μηχανικού που αναλαμβάνει ευθύνη της στατικής και ηλεκτρομηχανολογικής ασφάλειας της κατασκευής και των εγκαταστάσεων.
18. Τοποθέτηση κεραιών.
19. Εσωτερικές διαρρυθμίσεις, εφόσον δεν θίγονται τα στοιχεία του φέροντος οργανισμού του κτιρίου.
20. Η κατασκευή φυτεμένων δωματίων και φυτεμένων επιφανειών.
21. Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης ή παθητικών ηλιακών συστημάτων στις εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων, εφόσον δεν αλλοιώνονται οι όψεις.
22. Συντήρηση, επισκευή στεγών με χρήση ικριωμάτων.
23. Απλή περιτοίχιση από λιθοδομή μέχρι ύψους ενός (1,00) μέτρου ή περίφραξη από ελαφρύ υψοπέδων σε εκτός σχεδίου περιοχές και η περίφραξη με πρόχειρη κατασκευή (όπως συρματόπλε) σε οικοπέδα μη ρυμοτομούμενα σε εντός σχεδίου περιοχές. Επίσης, επιτρέπεται οριοθέτηση πασσάλους των κορυφών οικοπέδου ή γηπέδου.
24. Η κατασκευή λιθόκτιστης αποθήκης στα καλλιεργούμενα αγροκτήματα, σύμφωνα με το άρθρο παρ. 4 του Π.Δ. 24/31.5.85 ΦΕΚ 270Δ, με επιφάνεια μέχρι δέκα πέντε (15) τετραγωνικά μέτρα συνολικό ύψος με τη στέγη έως και τρία (3,00) μέτρα εφόσον δεν γίνεται χρήση οπλισμένου σκυροδέματος στην οροφή του, και κατασκευάζεται ανεξάρτητα από τυχόν υπάρχουσα κύρια οικοδομία για κάθε γήπεδο και μετά από έγκριση της αρμοδίας Δ/νσης Γεωργίας.
25. Κατασκευή εστιών, φούρνων και τζακιών όταν αυτά δεν επηρεάζουν τη στατική επάρκεια φέροντος οργανισμού ανεξάρτητων ιδιοκτησιών.
26. Αντικατάσταση στέγης, στις ίδιες διαστάσεις, χωρίς μεταβολή στον όγκο και χωρίς αύξηση τελικό ύψος του κτιρίου και της στέγης.
27. Τοποθέτηση ηλιακών και φωτοβολταϊκών συστημάτων.
28. Λειτουργική συνένωση χώρων της παρ. 10 του άρθρου 10 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (Α1 3046/89, ΦΕΚ 59 Δ & Αποφ.13448/12, ΦΕΚ 116/ΑΑΠ).
29. Εκτέλεση εικαστικών παρεμβάσεων (Αποφ. 9584/11, ΦΕΚ 492/Β).
30. Για την έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας των προβλεπόμενων στο άρθρο 14 του ν.3907/2 (ΦΕΚ 7 Α') όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 25 του ν.3922/2011 (ΦΕΚ 35 Α') περιπτώσεων αλλαγής χρήσης.