

ΔΕΛΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΟΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Α/Α δήλωσης Ν. 4178/13:

Διεύθυνση / θέση ακινήτου

Νομός:

Δήμος:

Διεύθυνση:

Ταχ. Κώδικας:

Στοιχεία ιδιοκτήτη:



2. Τεχνικά Στοιχεία

Αριθμός ορόφων:	1
Αριθμός υπογείων:	0
Επιφάνεια κάτοψης [m ²]:	66,00
Ολική δομημένη επιφάνεια [m ²]:	95,00
Έτος κατασκευής:	2007
Έτος τελευταίας προσθήκης:	2007
Εναπομένων χρόνος ζωής κατασκευής [έτη]:	50
Είναι διαθέσιμη η μελέτη:	ΝΑΙ
Έχει χαρακτηριστεί διατηρητέο:	ΟΧΙ
Έχει επισκευασθεί / ενισχυθεί το κτίριο:	ΟΧΙ
Αν ναι για ποιά αιτία και πότε:	
Σπουδαιότητα κτιρίου κατά Ε.Α.Κ. 2000:	Σ2

Στοιχεία ελεγκτών μηχανικών

Όνομα:	Γιάννης Αθανασίου
Ειδικότητα:	Πολιτικός Μηχανικός
Ημερομηνία ελέγχου:	9 Οκτωβρίου 2014

3. Σεισμολογικά/Γεωτεχνικά Στοιχεία

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας κατά Ε.Α.Κ. 2000:	II [a=0.24]
Κατηγορία εδάφους κατά Ε.Α.Κ. 2000:	B

4. Δομικός Τύπος

Δομικός Τύπος:	Οπλισμένο σκυρόδεμα(ΟΣ6)
Αντισεισμικός κανονισμός:	2003
Κανονισμός Ο/Σ:	2000
Υπαρξη τοιχείων:	ΟΧΙ

5. Τρωτότητα

Χωρίς αντισεισμικό κανονισμό:	ΟΧΙ
Έχει αλλάξει η σπουδαιότητα λόγω αλλαγής της χρήσης:	ΟΧΙ
Προηγούμενες σεισμικές επιβαρύνσεις:	ΟΧΙ
Κακή κατάσταση λόγω ελλειπούς συντήρησης / κακοτεχνιών:	ΟΧΙ
Κίνδυνος κρούσης με γειτονικά κτίρια:	ΟΧΙ
Μαλακός όροφος:	ΟΧΙ
Μη κανονική διάταξη τοιχοπλήρωσης σε κάτοψη:	ΟΧΙ
Μεγάλο ύψος:	ΟΧΙ
Μη κανονικότητα καθ' ύψος:	ΟΧΙ
Οριζόντια μή κανονικότητα:	ΟΧΙ
Ενδεχόμενο στρέψης:	ΟΧΙ
Κοντά υποστυλώματα:	ΟΧΙ

6. Μεθοδολογία

Πρωτοβάθμιος προσεισμικός έλεγχος ή Ταχύς Οπτικός Έλεγχος (ΤΟΕ)

Κατά ΟΑΣΠ:

Για την πραγματοποίηση του ταχέως προσεισμικού ελέγχου χρησιμοποιούνται οι "φόρμες" της επιστημονικής ομάδας που έχει συγκροτήσει ο ΟΑΣΠ για τον πρωτοβάθμιο έλεγχο δημοσίων κτιρίων. Η βαθμολογία των δεδομένων γίνεται σύμφωνα με τις παρουσιάσεις σε σεμινάρια μελών της ομάδας εργασίας. Ανάλογα με την "τιμή στόχου" καθορίζεται αν απαιτείται περαιτέρω έλεγχος.

Κατά ΣΤΠΜΕ

Για την πραγματοποίηση του ταχέως προσεισμικού ελέγχου χρησιμοποιούνται οι "φόρμες" της επιτροπής που έχει συγκροτήσει ΤΕΕ-ΟΑΣΠ-ΣΤΠΜΕ για τον πρωτοβάθμιο έλεγχο των κτιρίων. Η βαθμολογία των δεδομένων γίνεται σύμφωνα με την πρόταση που βασίζεται σε σχετική εισήγηση του Καθ. Κ. Στυλιανίδη, Προέδρου του ΟΑΣΠ, και συντάχθηκε από την Ομάδα του ΤΕΕ-ΣΤΠΜΕ-ΟΑΣΠ. Ανάλογα με την "τιμή στόχου" καθορίζεται αν απαιτείται περαιτέρω έλεγχος.

7. Αποτελέσματα

Κατά ΟΑΣΠ:

Δομικό Σύστημα:	0Σ6
Βασική Βαθμολογία:	6.50
Από Ζώνη:	-3.00
Μαλακός όροφος:	0.00
Μη κανονική διάταξη τοιχοπλήρωσης σε κάτοψη:	0.00
Χωρίς αντισεισμικό κανονισμό:	0.00
Λόγω κατάστασης:	0.00
Προηγούμενες Επιβαρύνσεις:	0.00
Λόγω Ύψους:	0.00
Κανονικότητα σε όψη:	0.00
Κανονικότητα σε κάτοψη:	0.00
Στρέψη:	0.00
Μεσοτοιχία:	0.00
Λόγω Επικαλύψεων:	0.00
Έδαφος:	-0.30
Αριθμός χρηστών <=10:	0.00

Δομική Βαθμολογία 3.20:

- Με βάση 2.0 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΟΑΣΠ 2000) ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ περαιτέρω έλεγχος δεν είναι εξασφαλισμένη η στατική επάρκεια με ταχύ οπτικό έλεγχο.
- Με βάση 1.0 [2] ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ περαιτέρω έλεγχος είναι εξασφαλισμένη η στατική επάρκεια με ταχύ οπτικό έλεγχο.

Κατά ΣΤΠΜΕ

Αρχική/Γενική Δομική Βαθμολογία του Κτιρίου:	8.00
Τελική Δομική Βαθμολογία του Κτιρίου:	6.50

Χαμηλή (X) προτεραιότητα περαιτέρω ελέγχου

8. Βιβλιογραφία

[1] Penelis, G. (2001) "Pre-Earthquake Assessment of Public Buildings in Greece", International Workshop

on Seismic Assessment and Rehabilitation of Structures, Athens - Istanbul, January 2001.

[2] Κ. Χ. Στυλιανίδης, Α. Ι. Κάππος, Γ. Γ. Πενέλης, Χ. Ε. Ιγνατάκης, Χ. Ζ. Καρακώστας "Προσεισμικός έλεγχος Νοσοκομείων και Σχολείων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας" 14 Συνέδριο Σκυροδέματος Κως 2003



Σημαντική επισήμανση του ΤΕΕ προς τους ιδιοκτήτες αυθαιρέτων κατασκευών

Η σύνταξη και η υποβολή του κατά στην παρούσα οδηγία αναφερομένων Δελτίου Δομικής τρωτότητας αποτελεί τυπικό στοιχείο καταγραφής και πληροφoρίας προς μελλοντική επεξεργασία και κωδικοποίηση από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν.4014/2011. Η σύνταξη και η υποβολή του Δελτίου Δομικής Τρωτότητας δεν σχετίζεται με οποιοδήποτε επιστημονικό αποτέλεσμα μελέτης ή έρευνας για τη στατική επάρκεια των κτιρίων η οποία δύναται να καταγραφεί μόνο μετά από την εκπόνηση ειδικών μελετών των φερόντων οργανισμών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, το Τ.Ε.Ε., στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του προωθεί και επισημαίνει την αναγκαιότητα θέσπισης ειδικών ελέγχων ταυτότητας των κτιρίων και στατικής επάρκειας αναλόγως της κατηγορίας και του είδους του έργου. Εν όψει των ανωτέρω καθίσταται σαφές ότι δια της διαδικασίας συμπλήρωσης και υποβολής του δελτίου δομικής τρωτότητας κατά τας διατάξεις του Ν. 4014/2011 δεν δημιουργούνται ειδικότερα καθήκοντα επιμέλειας και εφαρμογής σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης για τους υπογράφοντες Μηχανικούς, πέραν της ορθής καταγραφής, σύμφωνα με την παρούσα Οδηγία