

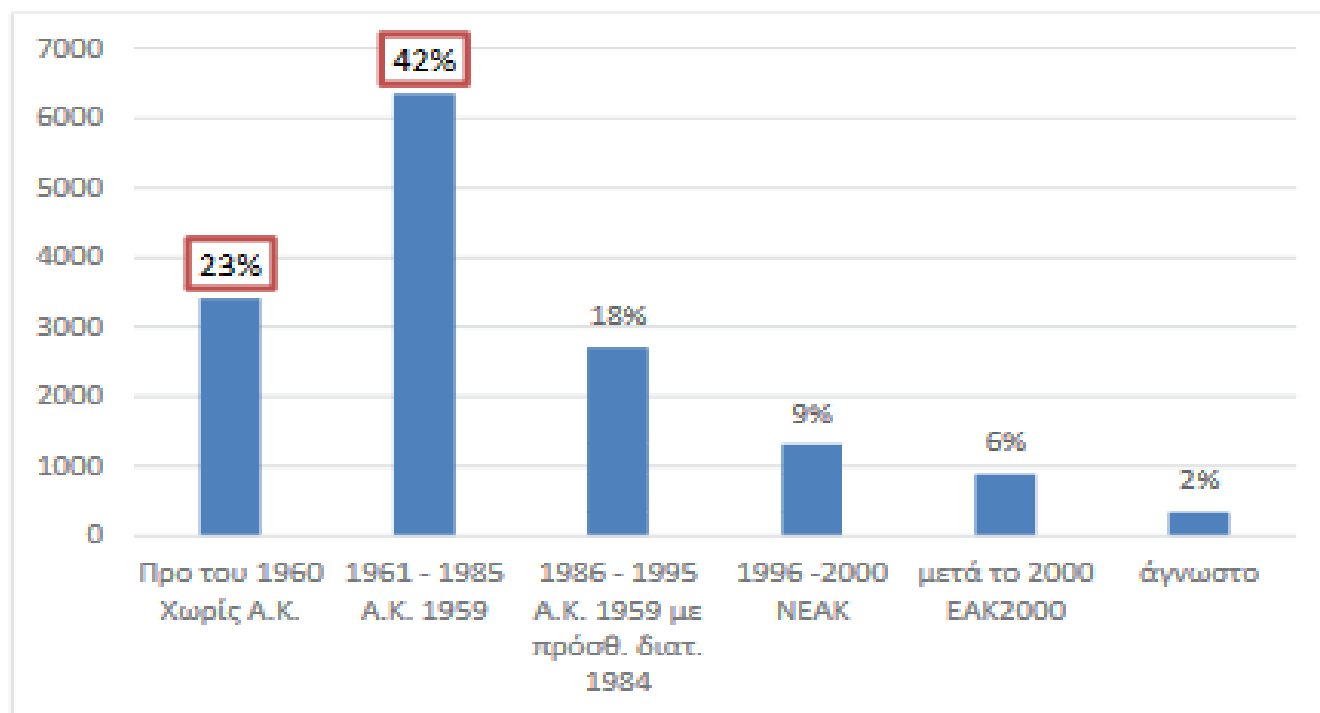


ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ

*Με την εργασία και την επιστημοσύνη των Ελλήνων Μηχανικών,
θα ελεγχθούν οργανωμένα και με χρονοδιάγραμμα όλα τα κρίσιμα
δημόσια κτήρια μέσα στους επόμενους λίγους μήνες*

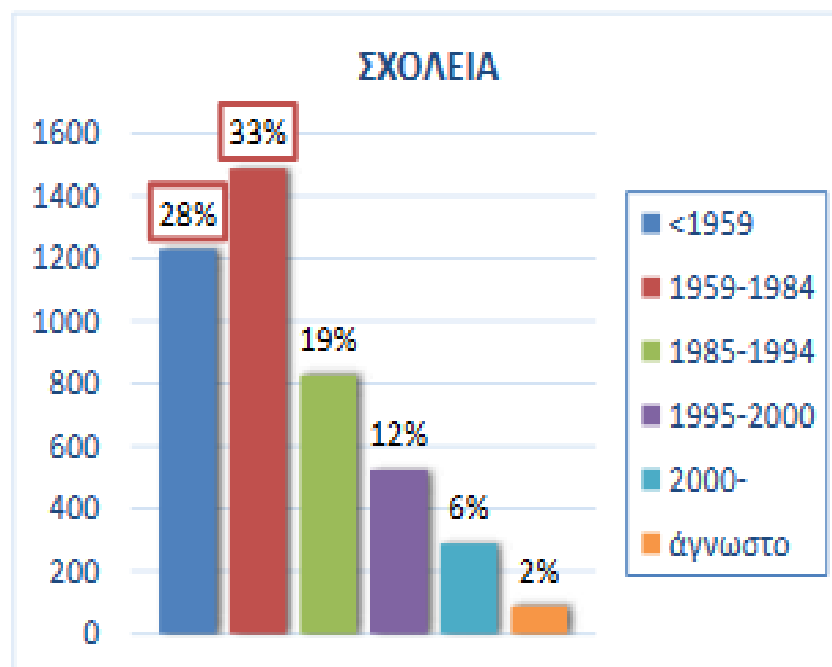
ελληνικά δεδομένα για τα δημόσια κτήρια



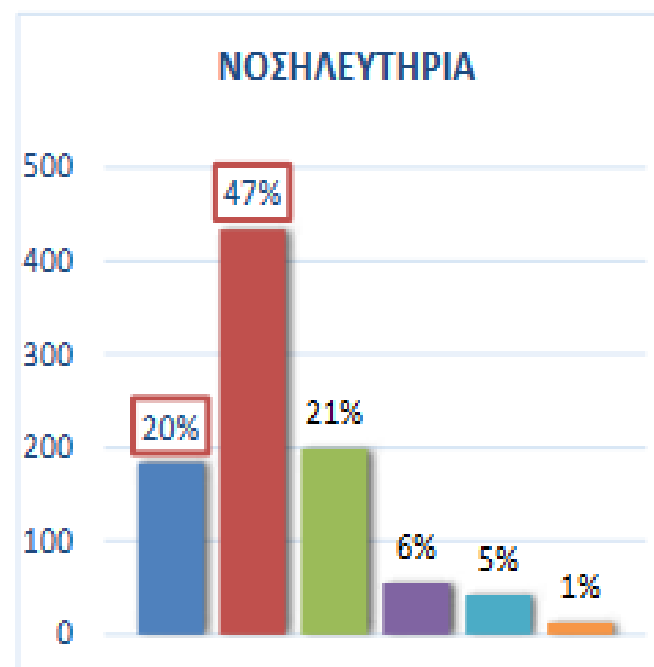
Διάγραμμα 4. Κατανομή κτιρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης ανά κανονιστική περίοδο ΒΔ ΟΑΣΠ-2020

πηγή : ΒΔ ΟΑΣΠ 2020

ελληνικά δεδομένα για τα δημόσια κτήρια



Διάγραμμα 5. Κατανομή Σχολικών μονάδων ανά κανονιστική περίοδο ΒΔ ΟΑΣΠ-2020



Διάγραμμα 6. Κατανομή Νοσηλευτηρίων ανά κανονιστική περίοδο ΒΔ ΟΑΣΠ-2020

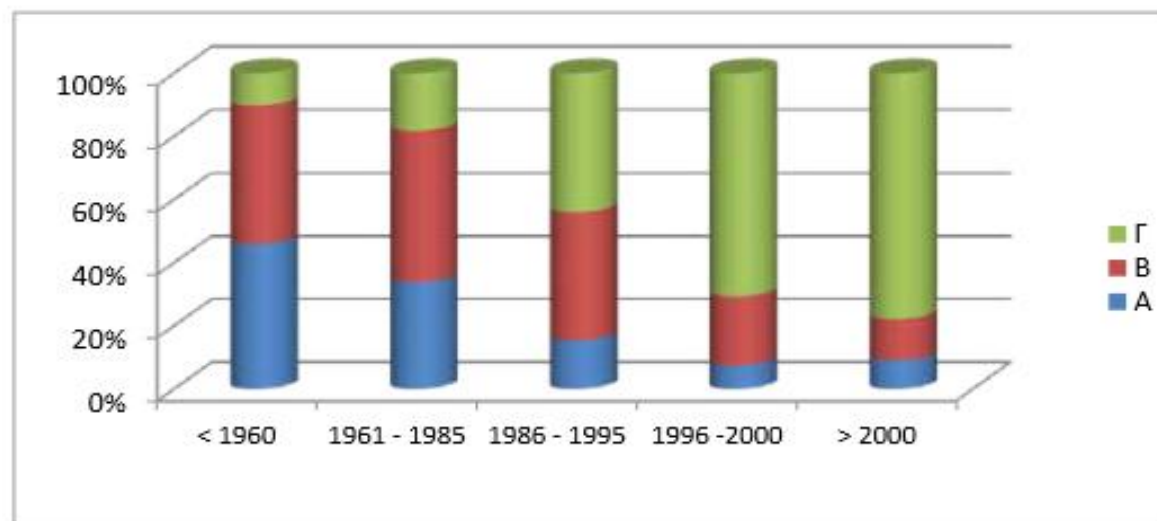
πηγή : ΒΔ ΟΑΣΠ 2020

ελληνικά δεδομένα

για τον πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο των κατασκευών

- ✓ εκτιμάται ότι 4.200 σχολικές μονάδες ($\cong$ 9.000 ανεξάρτητα κτήρια) κατασκευάστηκαν την περίοδο 1960-1985 και τα περισσότερα από αυτά δεν έχουν ελεγχθεί
- ✓ επίσης, πολλά παραδοσιακά κτήρια (<1959) ελέγχθηκαν σε προγενέστερο χρόνο και πιθανολογείται ανεπάρκεια ελέγχων (πχ έναντι τοπικών μηχανισμών και εκτός επιπέδου αστοχιών - που είναι και οι πλέον συχνότερες και καταστροφικότερες)

ελληνικά δεδομένα για τον πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο των κατασκευών



Διάγραμμα 9. Προτεραιότητα περαιτέρω ελέγχου ανά κατασκευαστική περίοδο

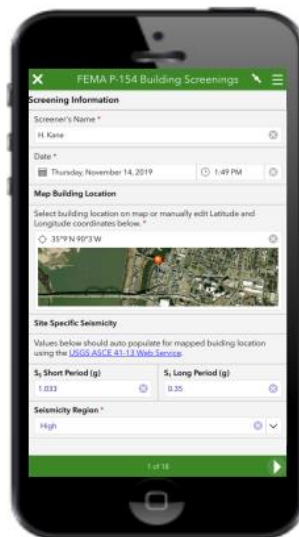
πηγή : ΒΔ ΟΑΣΠ 2020

στις παλαιότερες προσπάθειες έχουν εμφιλοχωρήσει και σφάλματα πχ σε Δήμο της Αττικής για όλα τα σχολεία (παλαιά/ νέα) πορίστηκε χαμηλή προτεραιότητα «Γ» !

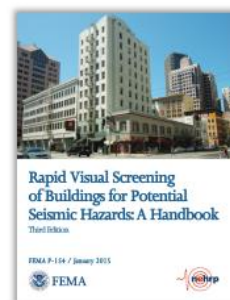
η καλή πρακτική των Η.Π.Α. για τον πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο των κατασκευών

FEMA P-154 Rapid Visual Screening form Using Survey123 for ArcGIS

- Streamlines screenings by auto populating values for seismicity using *USGS ASCE 41-17* and calculating modifiers and final scores.
- Attach photos, sketches and other documents.
- Inputs update a real-time Dashboard.
- Provides direct access to GIS data with exports to documents and spreadsheets.
- Can be hosted by any ArcGIS Online Organization or ArcGIS Enterprise Portal.



Dashboard Link: <https://arcgis.com/01Dfir>

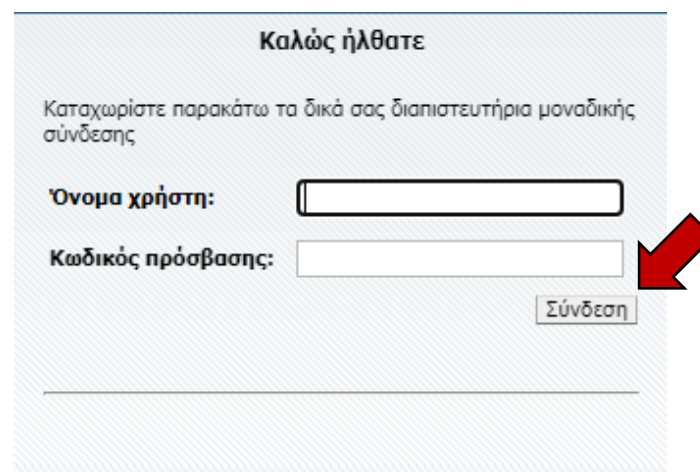
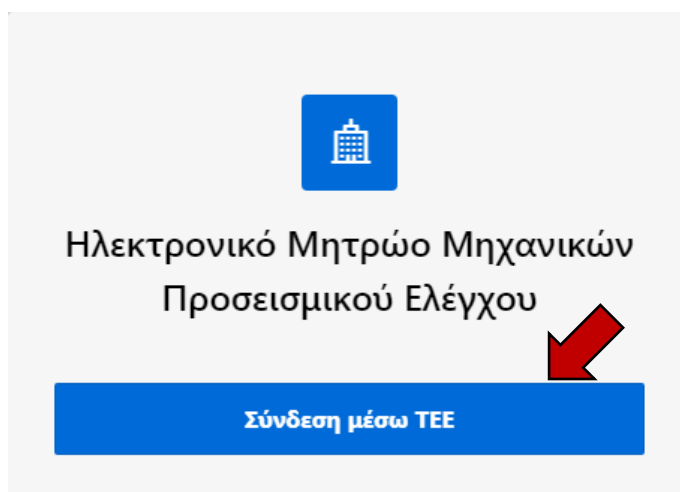


πηγή : <https://fema-p-154-rvs-cusec.hub.arcgis.com/>

Εγγραφή στο Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

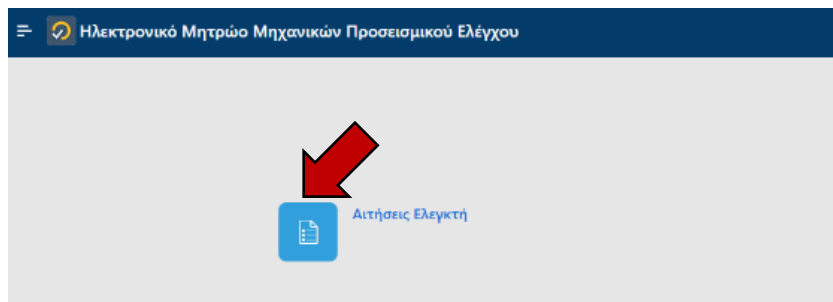
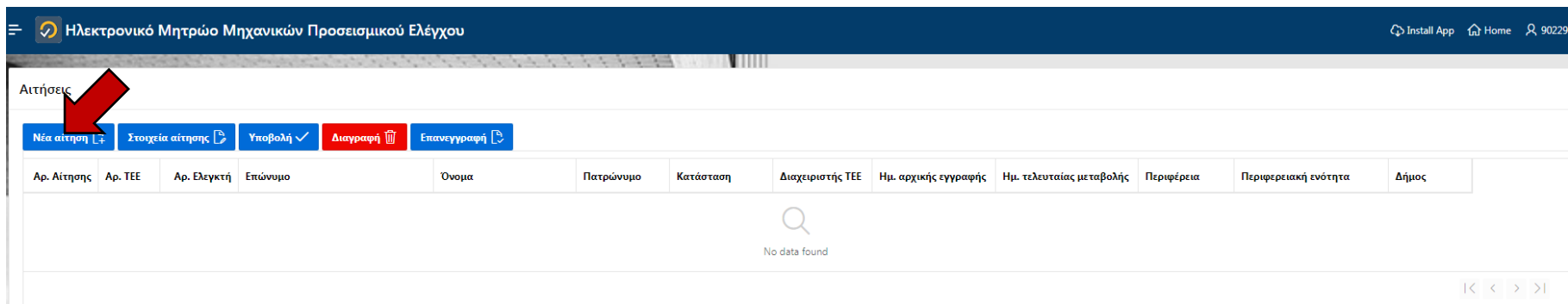
- Είσοδος στην εφαρμογή

<https://proseismikos.tee.gr/ords/r/proseismikos/app/loginoauth2>



Εγγραφή στο Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

- Δημιουργία αίτησης



 A screenshot of the TEE portal's 'Αιτήσεις' (Requests) section. The header is dark blue with the text 'Ηλεκτρονικό Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου' and a user profile icon with the number 90229. Below the header, there is a section titled 'Αιτήσεις' with a red arrow pointing to the 'Νέα αίτηση' (New Request) button. Below this section, there is a table with columns for request details and a search bar.

Αρ. Αίτησης	Αρ. ΤΕΕ	Αρ. Ελεγκτή	Επώνυμο	Όνομα	Πατρώνυμο	Κατάσταση	Διαχειριστής ΤΕΕ	Ημ. αρχικής εγγραφής	Ημ. τελευταίας μεταβολής	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα	Δήμος
No data found												

Εγγραφή στο Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

• Συμπλήρωση Στοιχείων Μηχανικού



Ηλεκτρονικό Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου





Αρ. Αίτησης

Αρ. ΤΕΕ

Αρ. Ελεγκτή

Επώνυμο

Όνομα

Πατρώνυμο

Α.Φ.Μ. μηχανικού

Τηλέφωνο Σταθερό

Τηλέφωνο Κινητό

Α.Μ.Κ.Α.

Email

Περιφέρεια

Περιφερειακή Ενότητα

Δήμος

Διεύθυνση

Τ.Κ.

IBAN λογαριασμού μηχανικού

Ατομική δραστηριότητα μηχανικού στη Δ.Ο.Υ.

Κατάσταση απασχόλησης

Τεκμηρίωση εμπειρίας αρθ. 3.1 ΦΕΚ Β' 2943/2023

Βασική ειδικότητα

Ειδικότητα

Χαρακτηρισμός μέλους

Χρονολογία άδειας άσκησης επαγγέλματος

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Διπλωματούχος

Ατομική δραστηριότητα μηχανικού στη Δ.Ο.Υ.

Οχι

Ναι

Οχι

Τεκμηρίωση εμπειρίας αρθ. 3.1 ΦΕΚ Β' 2943/2023

(α) Πτυχίο μελετητή δημοσίων έργων κατηγορίας 8 (Α' τάξης και άνω)

(β) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα 4ετούς εμπειρίας

(γ) Συναφής τίτλος σπουδών διδακτορικού επιπέδου

(δ) Συναφής μεταδιπλωματικός τίτλος σπουδών & Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα 2ετούς εμπειρίας

Εγγραφή στο Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

- Δικαιολογητικά

ανάλογα με την επιλογή στο προηγούμενο πεδίο “Τεκμηρίωση εμπειρίας” απαιτείται η επισύναψη των σχετικών αρχείων

Δικαιολογητικά

+ Εισαγωγή αρχείου Διαγραφή

Αρχείο	Τύπος αρχείου
 Δεν υπάρχουν δεδομένα	

Εισαγωγή Αρχείου

Τύπος αρχείου

- Πτυχίο μελετητή δημοσίων έργων
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα**
- Συναφής τίτλος σπουδών διδακτορικού επιπέδου
- Συναφής μεταδιπλωματικός τίτλος σπουδών

Επιστροφή

Αποθήκευση

Εγγραφή στο Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

- Αποδοχή Υπεύθυνης Δήλωσης

Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75)

Με την παρούσα δηλώνω υπεύθυνα ότι:

i. Δεν έχω καταδικασθεί για κακούργημα, όπως και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή ή στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, καταπίεση, δωροδοκία, απιστία σχετική με την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής

ii. Θα ενημερώνω εντός δέκα (10) ημερών το Τ.Ε.Ε. σε περίπτωση που δεν συντρέχουν πλέον οι προϋποθέσεις συμμετοχής μου στο Μητρώο Ελεγκτών Προσεισμικού Ελέγχου

iii. Η συμμετοχή μου στο Μητρώο Ελεγκτών Προσεισμικού Ελέγχου παρέχει αυτοδίκαια το δικαίωμα γνωστοποίησης των στοιχείων επικοινωνίας μου για τους σκοπούς του ελέγχου

iv. Αποδέχομαι τη χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση στοιχείων σχετικών με τους ελέγχους που έχω προβεί, με την επιφύλαξη της προστασίας των προσωπικών δεδομένων, της πνευματικής ιδιοκτησίας και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών

☒ Αποδοχή

Ημερομηνία Αποδοχής



Εγγραφή στο Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

• Αποθήκευση αίτησης

Κατάσταση Αίτησης

Τρέχουσα Κατάσταση αίτησης
Προσωρινή αποθήκευση

Ημ. τελευταίας μεταβολής
23/11/2023 10:20:03

Ημ. Σεμιναρίου

Ημ. αρχικής εγγραφής

Ενέργειες αίτησης

Ενέργεια	Σχόλια	Ημερομηνία ↑	Χρήστης
Προσωρινή αποθήκευση		23/11/2023 10:20:03	ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Επιστροφή ↩

Αποθήκευση 💾

• Υποβολή αίτησης

Αιτήσεις

Στοιχεία αίτησης 📄
 Υποβολή ✓
 Διαγραφή 🗑️
 Επανεγγραφή 📄

Αρ. Αίτησης	Αρ. ΤΕΕ	Αρ. Ελεγκτή	Επώνυμο	Όνομα	Πατρώνυμο	Κατάσταση	Διαχειριστής ΤΕΕ	Ημ. αρχικής εγγραφής	Ημ. τελευταίας μεταβολής
1701	90229		ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ		Προσωρινή αποθήκευση			23/11/2023 10:20:03

1 Εγγραφή Επιλέχθηκε

Εγγραφή στο Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

- Επεξεργασία αίτησης από ΤΕΕ

Στοιχεία αίτησης Υποβολή Διαγραφή Επανεγγραφή Εκτύπωση Αίτησης						
Αρ. Αίτησης	Αρ. ΤΕΕ	Αρ. Ελεγκτή	Επώνυμο	Όνομα	Πατρώνυμο	Κατάσταση
203					τεστ	Σε επεξεργασία

- Έγκριση αίτησης από ΤΕΕ

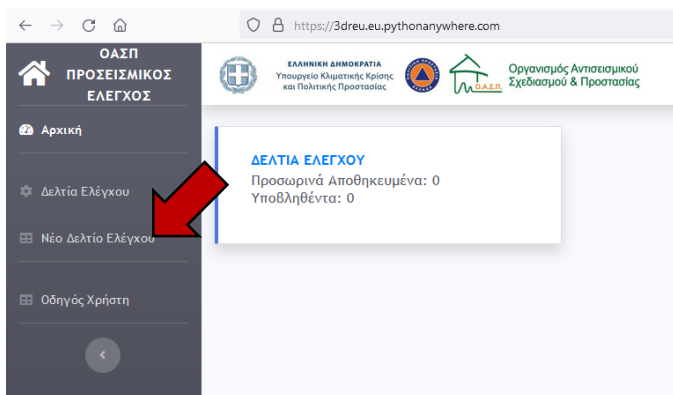
Στοιχεία αίτησης Υποβολή Διαγραφή Επανεγγραφή Εκτύπωση Αίτησης						
Αρ. Αίτησης	Αρ. ΤΕΕ	Αρ. Ελεγκτή	Επώνυμο	Όνομα	Πατρώνυμο	Κατάσταση
203						Εγκρίθηκε - Αναμονή Εκπαίδευσης

1 Εγγραφή Επιλέχθηκε

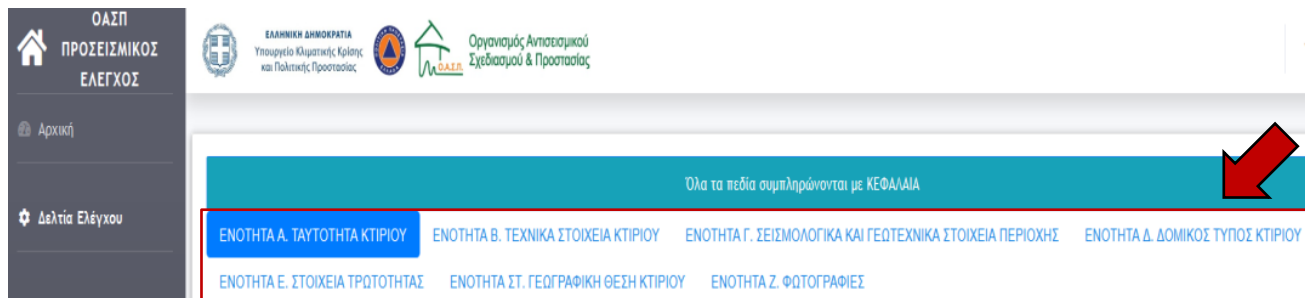
Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Α : Ταυτότητα Κτηρίου

Νέο Δελτίο Ελέγχου



Συμπλήρωση όλων των ενότητων του Δελτίου



Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Α : Ταυτότητα Κτηρίου

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ. ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. Περιφερειακή Ενότητα:*

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

2. Δημοτική Ενότητα:*

ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

3. Διεύθυνση:*

Τ.Κ.:

4. Όνομα Κτηρίου:*

Τηλ:

Περιγραφή:

ΚΑΕΚ

5. Χρήση Κτηρίου:*

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

5α. Ειδικός Προσδιορισμός:*

Βιοτεχνία

5β. Ειδική Χρήση:*

Κτίριο διοίκησης (Σ3)

6. Στοιχεία Χρήστη:*

7. Στοιχεία Ιδιοκτήτη:*

8. Αρμόδιος Φορέας:*

9. Υπηρεσία που Διενεργεί τον Έλεγχο:*

10. Μέγιστος Αριθμός Προσώπων που Συναθροίζονται στο Κτίριο:*

☒ Μέχρι 10
 ☐ 10-100
 ☐ >100

Πεδία Τα οποία συμπληρώνονται με επιφύλαξη:

5. Χρήση Κτηρίου:*

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ-ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Σημαντική)

ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Επιπλεδική)

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (Πώληση, Αποθήκευση, Τράπεζα)

ΚΑΤΟΙΚΙΑ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΝΟΙΑ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΡΙΟ

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ-ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

ΆΛΛΟ

5α. Ειδικός Προσδιορισμός:*

Βιοτεχνία

Βιοτεχνία

Βιομηχανία

Βιομηχανία Υψηλού Κινδύνου

Άλλο

5β. Ειδική Χρήση:*

Κτίριο διοίκησης (Σ3)

Κτίριο διοίκησης (Σ3)

Κτίριο παραγωγής (Σ3)

Κτίριο υψηλού κινδύνου (Σ4)

Συνεργεία (Σ2)

Φυλάκιο (Σ2)

Μή χρησιμοποιούμενο (Σ2)

Άλλο

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Β : Τεχνικά στοιχεία κτηρίου

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ. ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

11. Αριθμός Ορόφων:*

1

Υπογείων:

0

12. Επιφάνεια Κάτοψης:*

0

13. Ολική Δομημένη Επιφάνεια:*

0

14. Έτος Κατασκευής:*

1900

Κανονιστική Περίοδος Κατασκευής

<1959

15. Έτος Τελευταίας Προσθήκης:

16. Είναι Διαθέσιμη η Μελέτη:*

☐ ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ

17. Χρησιμοποιήθηκε η Μελέτη για τον Έλεγχο:*

☐ ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ

18. Έχει Χαρακτηριστεί Διατηρητέο:*

☐ ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ

Κανονιστική Περίοδος Κατασκευής

- <1959
- <1959
- 1959-1984
- 1985-1994
- 1995-2000
- >2000
- Αγνωστο

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Β : Τεχνικά στοιχεία κτηρίου

19. Έχει Επισκευαστεί / Ενισχυθεί το Κτίριο:*

☐ ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ

20. Αν Ναι για ποια απία και πότε:

21. Σπουδαιότητα κτηρίου κατά ΕΑΚ-2000:*

☐ Σ1 ☐ Σ2 ☒ Σ3 ☐ Σ4

22. Πρόσθετες πληροφορίες:

23. Στοιχεία Ελεγκτών Μηχανικών

1. Ονομα:*

2. Ονομα:*

Τηλ:*

Τηλ:*

Ειδικότητα

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Ειδικότητα

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

24. Ημερομηνία Ελέγχου*

04 / 12 / 2023



Πεδία Τα οποία συμπληρώνονται με επιφύλαξη:

Προσωρινή Αποθήκευση

Υποβολή

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Γ : Σεισμολογικά και Γεωτεχνικά Στοιχεία Περιοχής

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΕΝΟΤΗΤΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ. ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

25. Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας κατά ΕΑΚ-2000 (Σύμφωνα με τροπ 2003)

☒ I
☐ II
☐ III

26. Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας κατά το χρόνο μελέτης του Κτιρίου:*

Πριν το 1995 I

27. Κατηγορία Εδάφους κατά ΕΑΚ-2000*

☐ Α
☐ Β
☐ Γ
☐ Δ
☐ Χ
☒ ΑΓΝΩΣΤΟ

Πεδία Τα οποία συμπληρώνονται με επιφύλαξη:

Προσωρινή Αποθήκευση
Υποβολή

26. Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας κατά το χρόνο μελέτης του Κτιρίου:*

Πριν το 1995 I

Πριν το 1995 I

Πριν το 1995 II

Πριν το 1995 III

1995 μέχρι 2003 I

1995 μέχρι 2003 II

1995 μέχρι 2003 III

1995 μέχρι 2003 IV

Μετά το 2004 I

Μετά το 2004 II

Μετά το 2004 III

Δεν Υπάρχει

Σημειώνεται η ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας στην οποία ήταν ενταγμένη η περιοχή του κτιρίου κατά το χρόνο μελέτης του κτιρίου, σύμφωνα με τους Αντισεισμικούς Κανονισμούς που ίσχυαν τότε.

Για κτίρια προ του 1959, που μελετήθηκαν χωρίς αντισεισμικό κανονισμό, δεν συμπληρώνεται τίποτα, αλλά συμπληρώνεται το τετραγωνίδιο της ερώτησης με αύξοντα αριθμό 29

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Δ : Δομικός Τύπος Κτηρίου

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ. ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

28. Δομικός Τύπος του Κτηρίου

ΟΣα : Κτίρια με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα Α/Σ 1959 Κ/Σ 1954

Πεδία Τα οποία συμπληρώνονται με επιφύλαξη:

Προσωρινή Αποθήκευση

Υποβολή

28. Δομικός Τύπος του Κτηρίου

ΟΣα : Κτίρια με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα Α/Σ 1959 Κ/Σ 1954

ΟΣα : Κτίρια με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα Α/Σ 1959 Κ/Σ 1954

ΟΣβ : Α/Σ 1959 Προσθετα 1985 Κ/Σ 1954

ΟΣγ : Α/Σ ΝΕΑΚ Κ/Σ ΝΕΚΟΣ

ΠΟΣ1 : Κτίρια με προκατασκευασμένο πλαίσιακό φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα

ΠΟΣ2 : Κτίρια με προκατασκευασμένα τοιχώματα οπλισμένου σκυροδέματος

ΑΤ : Κτίρια με φέρουσα άσπλη τοιχοποιία, κυρίως λιθοδομή (αργοί ή ημιλαξευτοί λίθοι), χωρίς διαζώματα ή διαφράγματα, με ξύλινη στέγη

ΔΤ : Κτίρια με φέρουσα άσπλη τοιχοποιία, κυρίως λιθοδομή (αργοί ή ημιλαξευτοί λίθοι), με διαζώματα και διαφράγματα από ΟΣ καθώς και κτίρια με μικτό φέροντα οργανισμό (φέρουσα τοιχοποιία και ΟΣ)

ΟΤ : Κτίρια με φέρουσα οπλισμένη τοιχοποιία, κυρίως από σύγχρονου τύπου τοιχοσώματα, με διάσπαρτο οπλισμό (οριζοντίως και κατακορύφως), με διαφράγματα και ίσως και πρόσθετα διαζώματα από ΟΣ

ΕΤ : Κτίρια με φέρουσα άσπλη τοιχοποιία, επισκευασμένα και ενισχυμένα με διαζώματα, διαφράγματα και κατάλληλα συνδεδεμένους και θεμελιωμένους ελαφρούς μανδύες από ΟΣ, μονόπλευρους και αμφίπλευρους

ΧΛ1α : Μονώροφα βιομηχανικά κτίρια Α/Σ 1959 DIN 1050 ή άλλος ξένος κανονισμός

ΧΛ1β : Μονώροφα βιομηχανικά κτίρια ΝΕΑΚ Ευρωκώδικας 3

ΧΛ2α : Πολυώροφα μεταλλικά κτίρια ως χωρικά πλαίσια ή/και με κατακόρυφους μεταλλικούς συνδέσμους Α/Σ 1959 DIN 1050

ΧΛ2β : Πολυώροφα μεταλλικά κτίρια ως χωρικά πλαίσια ή/και με κατακόρυφους μεταλλικούς συνδέσμους ΝΕΑΚ Ευρωκώδικας 3

Εάν ο προσδιορισμός του δομικού τύπου είναι δύσκολος τότε θα πρέπει να γίνει μια σύντομη περιγραφή του φέροντος οργανισμού.

Σε περίπτωση κτηρίου με προσθήκη σημειώνεται ο δομικός τύπος του αρχικού κτηρίου.

Εάν η προθήκη εκτελείται με διαφορετικά υλικά, τούτο πρέπει να επισημαίνεται στη σύντομη περιγραφή.

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ. ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

- ☐ 29. Χωρίς Αντισεισμικό Κανονισμό
- ☐ 30. Έχει αυξηθεί η σπουδαιότητα λόγω αλλαγής χρήσης
- ☐ 31. Προηγούμενες σεισμικές επιβαρύνσεις
- ☐ 32. Κακή κατάσταση λόγω ελλειπούς συντήρησης/κακοτεχνιών/καθιζήσεων
- ☐ 33. Κίνδυνος κρούσης με γειτονικά κτίρια
- ☐ 34. Μαλακός όροφος
- ☐ 35. Μη κανονική διάταξη τοιχοπλήρωσης σε κάτοψη
- ☐ 36. Μεγάλο ύψος
- ☐ 37. Μη κανονικότητα καθ' ύψος
- ☐ 38. Οριζόντια μή κανονικότητα
- ☐ 39. Ενδεχόμενο Στρέψης
- ☐ 40. Κοντά υποστυλώματα

Πεδία Τα οποία συμπληρώνονται με επιφύλαξη:

Προσωρινή Αποθήκευση

Υποβολή

29. Χωρίς Αντισεισμικό Κανονισμό

Σημειώνεται για κατασκευές που μελετήθηκαν προ του 1959 ή κατασκευάστηκαν χωρίς μελέτη.

Δεν σημειώνεται τίποτα:

- Στις περιπτώσεις που ο αντισεισμικός υπολογισμός δεν έγινε λόγω απαλλαγής που προβλέπεται από τις διατάξεις του Αντισεισμικού Κανονισμού. (π.χ. ισόγεια κτίρια μετά το 1959)
- Στις περιπτώσεις που το κτίριο κατασκευάστηκε πριν το 1959 αλλά μελετήθηκε με βάση ισχύουσες τοπικές αντισεισμικές διατάξεις. (π.χ. Κόρινθο, Ιόνια Νησιά)

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

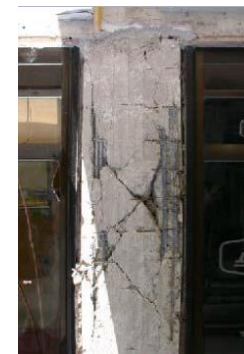
30. Έχει αυξηθεί η σπουδαιότητα λόγω αλλαγής της χρήσης

Η αλλαγή στη χρήση του κτιρίου, από πλευράς δομικής ενδιαφέρει όταν συνεπάγεται:

- Αλλαγή στις προβλεπόμενες φορτίσεις και εξ αυτού του λόγου μεταβολή των δράσεων στατικού και αντισεισμικού σχεδιασμού
- Αλλαγή στη σπουδαιότητα του κτιρίου και εξ αυτού του λόγου μεταβολή των σεισμικών δράσεων σχεδιασμού
- Μεταβολή και των δύο παραπάνω παραμέτρων

31. Προηγούμενες σεισμικές επιβαρύνσεις

Σημειώνεται εάν η κατασκευή έχει υποστεί βλάβες στο φέροντα οργανισμό της από προγενέστερους σεισμούς και αυτές δεν έχουν αποκατασταθεί έντεχνα με βάση μελέτη επισκευής ή αποκαταστάθηκαν πλημμελώς.



32. Κακή κατάσταση λόγω ελλιπούς συντήρησης, κακοτεχνιών, καθιζήσεων

- ΟΣ, ΠΟΣ: εμφανής ύπαρξη κακής ποιότητας σκυροδέματος, εκτεθειμένος ή διαβρωμένος οπλισμός, ρηγματώσεις
- ΑΤ, ΔΤ, ΟΤ, ΕΤ: εμφανώς ασθενές κονίαμα, εύθρυπτα λιθοσώματα, ρηγματώσεις, εμφανείς κακοτεχνίες σε συνδέσεις με άλλα υλικά,
- ΧΛ: διάβρωση χάλυβα, παραμορφώσεις
- Ρηγματώσεις οφειλόμενες σε καθιζήσεις

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

32. Κακή κατάσταση λόγω ελλιπούς συντήρησης, κακοτεχνιών, καθιζήσεων



Διαβρωμένος οπλισμός



Καθιζήσεις



Κακή σύνδεση τοιχοποιίας με στέγη



Αρμός στην πλάκα σκυροδέματος με ενιαία τοιχοποιία εκ λιθοδομής



Εύθρυπτα λιθοσώματα



Εύθρυπτο κονίαμα

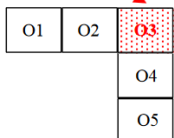
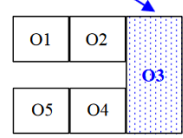
Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

33. Κίνδυνος κρούσης με γειτονικά κτήρια

- Περιπτώσεις που υπάρχει πιθανότητα εμβολισμού των υποστυλωμάτων του ενός κτιρίου από δομικά στοιχεία του άλλου, όπως κτίρια με μεγάλη διαφορά ύψους τα οποία εφάπτονται.
- Περιπτώσεις όπου υπάρχει μεγάλη διαφορά δυσκαμψιών μεταξύ των δύο γειτονικών κτιρίων (π.χ. δύσκαμπτα κτίρια: κτίρια από τοιχοποιία, κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα με πολλά τοιχώματα και εύκαμπτα κτίρια: μεταλλικά κτίρια, κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα χωρίς τοιχώματα)
- Περιπτώσεις γωνιαίων ή δισγωνιαίων οικοδομών



Παράδειγμα Γωνιαίας Οικοδομής	Παράδειγμα Δισγωνιαίας Οικοδομής
O3: Γωνιαία Οικοδομή 	O3: Δισγωνιαία Οικοδομή 
Οι οικοδομές O1–O2–O3–O4–O5 αποτελούν συνεχές σύστημα (δηλαδή δεν διαχωρίζονται με επαρκή σεισμικό αρμό)	

Όταν υπάρχει επαρκής σεισμικός αρμός, τα γειτονικά κτίρια θεωρούνται διαχωρισμένα.

Υπενθυμίζεται ότι από τον Ε.Α.Κ.-2000 προβλέπεται ότι για γειτονικά κτίρια και όταν δεν υπάρχει πιθανότητα εμβολισμού των υποστυλωμάτων κανενός κτιρίου, το εύρος του αρμού, (εφόσον δεν γίνεται ακριβέστερος υπολογισμός), μπορεί να καθορίζεται ως εξής:

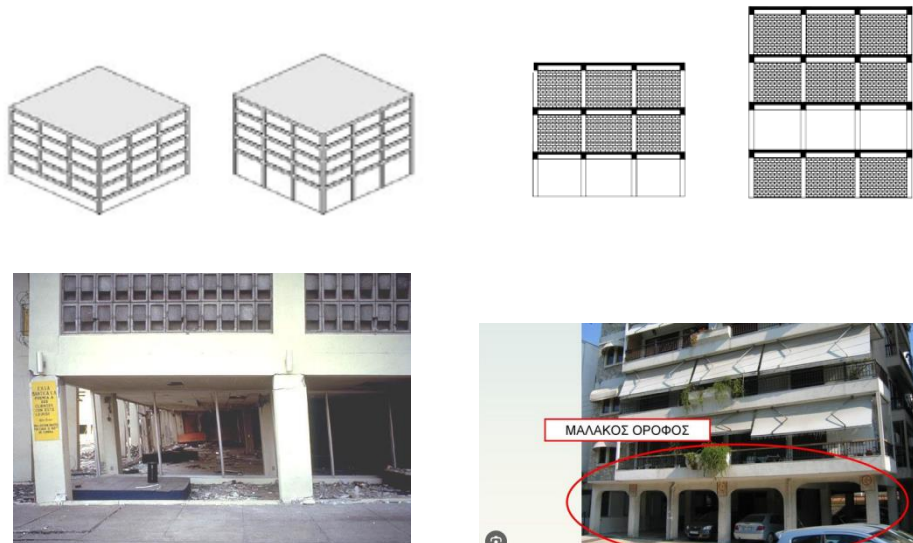
- 4 cm για επαφή μέχρι και 3 ορόφους υπέρ το έδαφος
- 8 cm για επαφή από 4 έως και 8 ορόφους υπέρ το έδαφος
- 10 cm για επαφή σε περισσότερους από 8 ορόφους υπέρ το έδαφος

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

34. Μαλακός Όροφος

- Πιλοτές
- Κατάστημα/χώρος χωρίς τοιχοπληρώσεις



35. Μη κανονική διάταξη τοιχοπλήρωσης σε κάτοψη

Σε κανονική διάταξη θεωρούνται τοιχοποιίες που είναι σχεδόν συμμετρικά διαταγμένες στον κάθε όροφο και καθ' όλο το ύψος του κτιρίου, σε διαφορετική περίπτωση θα σημειώνεται η διάταξη ως μη κανονική.

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

36. Μεγάλο ύψος κτηρίου

- Κατασκευές από φέρουσα τοιχοποιία άνω των δύο ορόφων
- Κτήρια από οπλισμένο σκυρόδεμα άνω των πέντε ορόφων

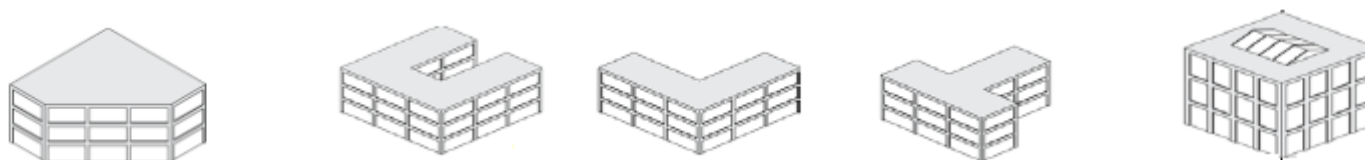
37. Μη κανονικότητα καθ' ύψος



Μη κανονικό καθ' ύψος θεωρείται ένα κτίριο όταν παρουσιάζει εσοχές (δηλαδή ορόφους με εμβαδόν κάτοψης μικρότερο του 70% του εμβαδού των υπολοίπων ορόφων).

Οι απολήξεις κλιμακοστασίων και δώματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Επιπλέον, τα κτίρια με προσθήκες καθ' ύψος από διαφορετικό υλικό από αυτό της αρχικής κατασκευής, τα οποία δεν έχουν ενισχυθεί κατάλληλα, παρουσιάζουν μη κανονικότητα καθ' ύψος. (π.χ. ισόγειο κτίσμα από άοπλη τοιχοποιία με προσθήκη ορόφου από μπετόν).

38. Οριζόντια μη κανονικότητα

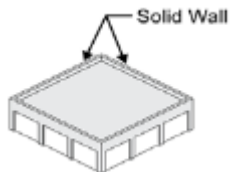


Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

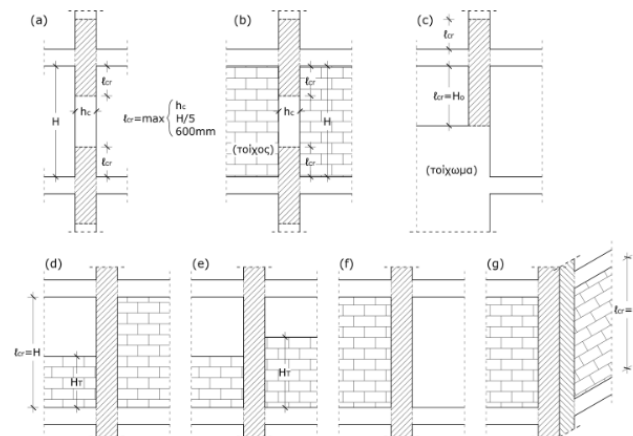
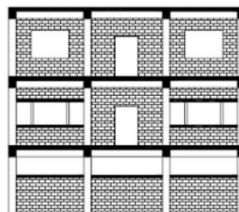
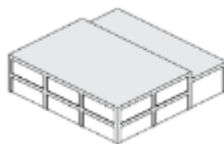
39. Ενδεχόμενο Στρέψης

Κτήρια με ασύμμετρη διάταξη των κατακόρυφων φερόντων στοιχείων (υποστυλωμάτων ή/ και τοιχωμάτων)



40. Κοντά Υποστυλώματα

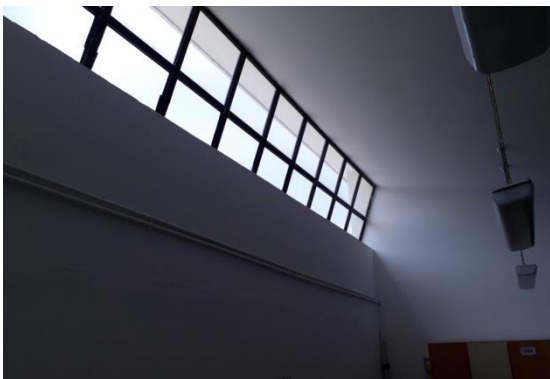
- Υποστυλώματα με τοιχοπληρώσεις σε μερικό τους ύψος
- Υποστυλώματα με τοιχοπλήρωση από τη μία πλευρά τους
- Όροφοι με φεγγίτες σε όλο το μήκος του ανοίγματος



Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ε : Στοιχεία Τρωτότητας

40. Κοντά Υποστυλώματα



Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα ΣΤ : Γεωγραφική Θέση Κτηρίου

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

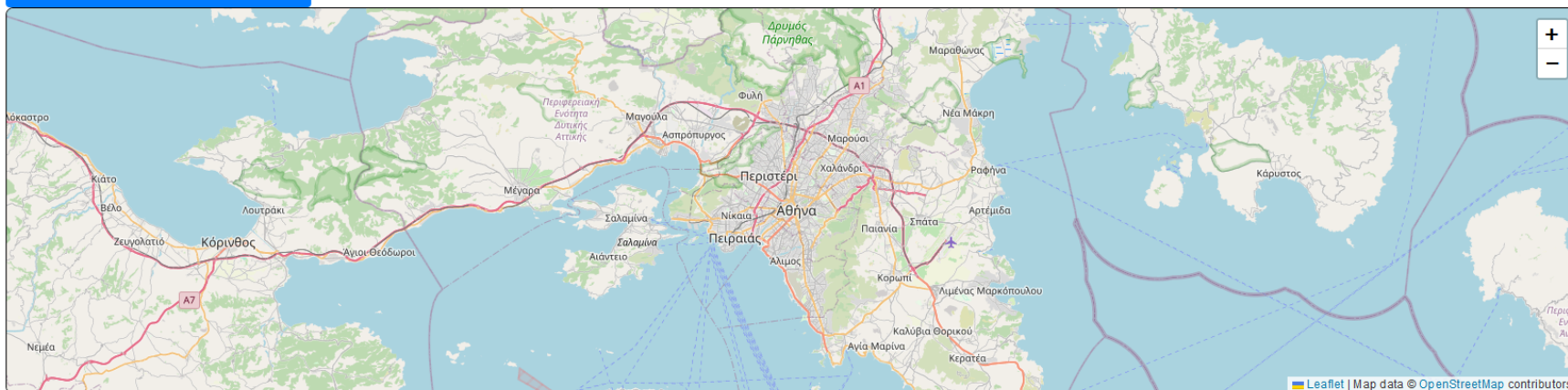
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ. ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



Παρακαλώ εισάγετε την φωτογραφία μέσω της οποίας επιθυμείτε να εισάγετε αυτόματα τις γεωγραφικές συντεταγμένες του κτηρίου. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να προβείτε σε διόρθωση των συντεταγμένων αυτών, μπορείτε να το κάνετε με δεξί κλικ πάνω στο χάρτη ή μέσω των πεδίων φ και λ.

Φωτογραφία για εντοπισμό κτηρίου : Δεν επιλέχθηκε αρχείο.

Αποθήκευση

φ:* λ:*

Εύρεση

Πεδία Τα οποία συμπληρώνονται με επιφύλαξη:

Προσωρινή Αποθήκευση

Υποβολή

Δελτίο Προσεισμικού Ελέγχου

Ενότητα Ζ : Φωτογραφίες

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. ΤΥΤΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΝΟΤΗΤΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑ Δ. ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΟΤΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ **ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ**

Φωτογραφία για απόσπασμα κτιρίου.		
		
Εξωτερική Φωτογραφία: 1		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση
Εξωτερική Φωτογραφία: 2		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση
Εξωτερική Φωτογραφία: 3		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση
Εξωτερική Φωτογραφία: 1		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση
Εξωτερική Φωτογραφία: 2		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση
Εξωτερική Φωτογραφία: 3		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση
Εξωτερική Φωτογραφία: 4		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση
Αρχείο PDF: Συμπληρώστε αρχείο PDF (π.χ. τεχνική έκθεση, αναρτήματα κτιρίου, απόσπασμα μελέτης κ.λπ.)		
		Παράληψη... Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Αποθήκευση

Πατήστε τα οποία συμπληρώσατε με επιφύλαξη:

Πολλές Ευχαριστίες