

ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Ένας από τους βασικούς άξονες της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας είναι η θεσμοθέτηση και διαρκής επικαιροποίηση Αντισεισμικών Κανονισμών που διασφαλίζουν υψηλό επίπεδο αντισεισμικής ασφάλειας και επιτελεσματικότητας στις νέες κατασκευές. Ωστόσο, δεδομένου ότι μεγάλο μέρος του υφιστάμενου δομικού πλούτου έχει ανεγερθεί πριν από την εφαρμογή του πρώτου Αντισεισμικού Κανονισμού το 1959, τίθεται ζήτημα αξιολόγησης της σεισμικής επάρκειας των κατασκευών αυτών. Στο πλαίσιο αυτό, ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) έχει διαμορφώσει πλαίσιο αναφοράς για τον Προσεισμικό Έλεγχο υφισταμένων δομημάτων, το οποίο αποτελεί καθοριστικό εργαλείο για τη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης.

Ο Προσεισμικός Έλεγχος αναπτύσσεται σε τρία διακριτά στάδια – **Πρωτοβάθμιο, Δευτεροβάθμιο και Τριτοβάθμιο** – και συμβάλλει ουσιαστικά τόσο στη διαμόρφωση και τεκμηρίωση της εθνικής αντισεισμικής πολιτικής όσο και στην ορθολογική ιεράρχηση και αξιοποίηση των διαθέσιμων οικονομικών πόρων. Τα αποτελέσματα του Προσεισμικού Ελέγχου αξιοποιούνται για τον σχεδιασμό και τον προγραμματισμό προληπτικών επεμβάσεων, καθώς και για τη στοχευμένη ενίσχυση και αναβάθμιση της σεισμικής επάρκειας του υφιστάμενου δομικού πλούτου.

Ο Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος **δεν συνιστά έλεγχο στατικής ή αντισεισμικής επάρκειας** ούτε έλεγχο καταλληλότητας για χρήση του δομήματος. Αποτελεί **Ταχύ Οπτικό – Μακροσκοπικό** έλεγχο, ο οποίος βασίζεται αποκλειστικά στα εμφανή δομικά στοιχεία του φέροντος οργανισμού. Ο εν λόγω έλεγχος συνιστά το αρχικό στάδιο συλλογής δεδομένων στο πλαίσιο μιας διαδοχικής διαδικασίας ελέγχων, με σκοπό την ιεράρχηση και κατάταξη των εξεταζόμενων δομημάτων ως προς την **προτεραιότητα** διενέργειας ενδεχόμενου μεταγενέστερου αναλυτικότερου ελέγχου ή/και λήψης μέτρων ενίσχυσης. Τονίζεται ότι η διενέργεια Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου δεν αναστέλλει τις ευθύνες και υποχρεώσεις των αρμοδίων υπηρεσιών και φορέων για τη λήψη άμεσων και επειγόντων μέτρων προστασίας του κοινού και των εργαζομένων σε κτίρια και αθλητικές εγκαταστάσεις που κρίνονται επικίνδυνα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι ελεγκτές μηχανικοί που διενεργούν τον Πρωτοβάθμιο Προσεισμικό Έλεγχο οφείλουν να συμπληρώνουν ορθολογικά τα δελτία ελέγχου σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος και με τη δέουσα προσοχή. Η εκτίμηση των ποσοστών των ζητούμενων στοιχείων τρωτότητας του δομήματος είναι εξ' ορισμού **προσεγγιστική**. Ειδικότερα, η αξιολόγηση των στοιχείων τρωτότητας των δομημάτων, ιδίως εκείνων που αφορούν:

- ενδεχόμενες δομικές βλάβες σε φέροντα δομικά στοιχεία,
- ενδεχόμενες δομικές βλάβες σε συνδέσεις και εδράσεις, καθώς και
- καταστάσεις κακής διατήρησης λόγω ελλιπούς συντήρησης ή κακοτεχνιών,

διενεργείται **αποκλειστικά μέσω οπτικής παρατήρησης**, χωρίς τη χρήση ειδικού εξοπλισμού και **εξ αποστάσεως** από τα πλησιέστερα βατά σημεία της αθλητικής εγκατάστασης.

Με τις διατάξεις του άρθρου 265 του ν. 5037/2023 (Α' 78) το πρόγραμμα του Προσεισμικού Ελέγχου κτιρίων επικαιροποιήθηκε ουσιαστικά, σηματοδοτώντας τη μετάβασή του σε ένα αναβαθμισμένο και σύγχρονο θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής.

Περαιτέρω, με την τροποποίηση του άρθρου 265 του ν. 5037/2023 (Α' 78) μέσω του άρθρου 19 του ν. 5176/2025 (Α' 17) και της παρ. 4 του άρθρου 16 του ν. 5214/2025 (Α' 109), το πεδίο εφαρμογής του Προσεισμικού Ελέγχου επεκτάθηκε και στις αθλητικές εγκαταστάσεις, ενισχύοντας σημαντικά την πρόληψη και τη διαχείριση της σεισμικής διακινδύνευσης σε κρίσιμες υποδομές.

Με την υπό στοιχεία ΥΠ688/2026 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1276) καθορίστηκαν αναλυτικά οι προϋποθέσεις, οι όροι και οι διαδικασίες για την υλοποίηση του Προγράμματος Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου.

Σύμφωνα με το επικαιροποιημένο πρόγραμμα του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου:

- ο ΟΑΣΠ διατηρεί την εποπτεία της συνολικής υλοποίησης του προγράμματος, καθώς και την ευθύνη για την ανάπτυξη, συντήρηση και λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταγραφής και παρακολούθησης των αποτελεσμάτων,
- το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) υλοποιεί τη δράση που αφορά τη διενέργεια των αυτοψιών στο πλαίσιο του Προσεισμικού Ελέγχου των κτιρίων και των αθλητικών εγκαταστάσεων.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Το παραπάνω έργο με τίτλο «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος δημοσίων κτιρίων (ΠΚ 2023ΣΕ05300000)» εντάχθηκε στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με την υπουργική απόφαση με ΑΠ: 11519 ΕΞ 2026 ΥΠΕΘΟΟ 23.01.2026 (2^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης).

Το Δελτίο, οι οδηγίες συμπλήρωσής του (οι οποίες επικαιροποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα) καθώς και άλλες χρήσιμες πληροφορίες και έγγραφα είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΟΑΣΠ: www.oasp.gr.

Αθήνα, Μάρτιος 2026

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Τα στοιχεία του **Δελτίου Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Αθλητικών Εγκαταστάσεων** κατανέμονται στις ακόλουθες 5 Ενότητες:

- **ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: ΔΟΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Δ1: ΚΕΡΚΙΔΕΣ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Δ2: ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ/ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Δ3: ΠΥΛΩΝΕΣ/ΠΙΝΑΚΕΣ/ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Δ4: ΚΤΙΡΙΑ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Δ5: ΜΟΝΩΡΟΦΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ**
- **ΕΝΟΤΗΤΑ Ε: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Η συμπλήρωση όλων των στοιχείων είναι **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ**.

Επισημαίνεται ότι ο Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος διενεργείται για το **σύνολο της Αθλητικής Εγκατάστασης**.

Τα πεδία των ΕΝΟΤΗΤΩΝ Α, Β και Ε συμπληρώνονται από τους ελεγκτές μηχανικούς μία φορά και στη συνέχεια για κάθε διακριτό δόμημα της ΕΝΟΤΗΤΑΣ Γ που επιλέγεται συμπληρώνεται η ΕΝΟΤΗΤΑ Δ.

Για κάθε πεδίο του Δελτίου υπάρχει σήμανση που υποδηλώνει τα ακόλουθα:

- : Προσυμπληρώνεται αυτόματα και είναι επεξεργάσιμο.
- : Προσυμπληρώνεται αυτόματα και είναι μη επεξεργάσιμο.
- : Συμπληρώνεται υποχρεωτικά από τους ελεγκτές μηχανικούς.
- : Συμπληρώνεται υποχρεωτικά το πλαίσιο διαλόγου «Σύντομες Παρατηρήσεις» που εμφανίζεται.
- : Συμπληρώνεται υποχρεωτικά Ειδική Τεχνική Έκθεση σύμφωνα με τις οδηγίες.

Για την δημιουργία των φωτογραφιών που παρουσιάζονται στο κείμενο των οδηγιών συμπλήρωσης του Δελτίου Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Αθλητικών Εγκαταστάσεων, έχουν χρησιμοποιηθεί και εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης.

Ειδικώς οι οδηγίες που αφορούν στις ξύλινες κατασκευές, λόγω της ιδιαιτερότητας τέτοιου τύπου δομημάτων στην Ελλάδα, παρουσιάζονται στο Παράρτημα Α, το οποίο μπορούν να συμβουλευθούν οι ελεγκτές μηχανικοί.

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στην ΕΝΟΤΗΤΑ Α περιλαμβάνονται στοιχεία που αφορούν την ταυτότητα της Αθλητικής Εγκατάστασης (κυρίως πληροφοριακού χαρακτήρα), ώστε αυτή να προσδιορίζεται με ακρίβεια και να είναι δυνατός ο εντοπισμός της εφόσον απαιτηθεί περαιτέρω έλεγχος.

Τα πεδία (Α/1 έως Α/12) της ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α και το πεδίο «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ» των ΕΝΟΤΗΤΩΝ Δ1, Δ2, Δ3, Δ4 και Δ5 είναι προσυμπληρωμένα (εκτός από τη «ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ φ, λ» του πεδίου Α/3.ε. της ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α που ενδέχεται να μην είναι προσυμπληρωμένη), όπως αυτά απογράφηκαν από τους φορείς στην ιστοσελίδα του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) στην ψηφιακή πλατφόρμα «ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ» (<https://apografiktirion.oasp.gr/>). Ωστόσο, όλα τα προσυμπληρωμένα πεδία είναι επεξεργάσιμα και μπορούν να τροποποιηθούν από τους ελεγκτές μηχανικούς, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο εκτός από τα πεδία Α/9, Α/10, Α/11 και Α/12.

Α/1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

Επιλέγεται η Περιφερειακή Ενότητα (σύμφωνα με το Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι») εντός της οποίας βρίσκεται η Αθλητική Εγκατάσταση. Προσυμπληρώνεται αυτόματα από την απογραφή αλλά είναι επεξεργάσιμο.

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

A/1.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:	<input checked="" type="checkbox"/>				
A/2.	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:	<input checked="" type="checkbox"/>				
A/3.	α. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	<input checked="" type="checkbox"/> β. ΤΚ: <input checked="" type="checkbox"/>				
	γ. ΤΗΛ:	<input checked="" type="checkbox"/> δ. E-mail: <input checked="" type="checkbox"/>				
	ε. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	φ: <input type="checkbox"/> λ: <input type="checkbox"/>				
A/4.	α. ΟΝΟΜΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:	<input checked="" type="checkbox"/> β. ΟΝΟΜΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ: <input checked="" type="checkbox"/>				
A/5.	α. ΧΡΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:	<input checked="" type="checkbox"/>				
	β. ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ:	<input checked="" type="checkbox"/> γ. ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ: <input checked="" type="checkbox"/>				
A/6.	ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ:	ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <input checked="" type="checkbox"/>				
A/7.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΣΤΗ:	<input checked="" type="checkbox"/>				
A/8.	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ:	ΔΗΜΟΣΙΟ <input checked="" type="checkbox"/> ΙΔΙΩΤΙΚΟ <input checked="" type="checkbox"/>				
A/9.	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ:	<input type="radio"/>				
A/10.	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΑΘΡΟΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:					
	0 < ... ≤ 100 <input type="radio"/>	100 < ... ≤ 500 <input type="radio"/>	500 < ... ≤ 2000 <input type="radio"/>	2000 < ... ≤ 5000 <input type="radio"/>	5000 < ... ≤ 20000 <input type="radio"/>	20000 < ... ≤ 50000 <input type="radio"/>
A/11.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (τ.μ.):					
	0 < ... ≤ 100 <input type="radio"/>	100 < ... ≤ 500 <input type="radio"/>	500 < ... ≤ 2000 <input type="radio"/>	2000 < ... ≤ 5000 <input type="radio"/>	5000 < ... ≤ 10000 <input type="radio"/>	10000 < ... <input type="radio"/>
A/12.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΧΩΡΩΝ (τ.μ.):					
	0 < ... ≤ 100 <input type="radio"/>	100 < ... ≤ 500 <input type="radio"/>	500 < ... ≤ 2000 <input type="radio"/>	2000 < ... ≤ 5000 <input type="radio"/>	5000 < ... ≤ 10000 <input type="radio"/>	10000 < ... <input type="radio"/>

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

B/1.	ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000 (Συμπληρώνεται αυτόματα με βάση το πεδίο Α/2):	I <input type="radio"/>	II <input type="radio"/>	III <input type="radio"/>
------	---	-------------------------	--------------------------	---------------------------

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: ΔΟΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ

Γ/1.	Δ1:	Δ2:	Δ3:	Δ4:	Δ5:
	ΚΕΡΚΙΔΕΣ	ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ/ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ	ΠΥΛΩΝΕΣ/ ΠΙΝΑΚΕΣ/ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ	ΣΥΝΗΘΗ ΚΤΙΡΙΑ	ΜΟΝΩΡΟΦΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Προβλέπονται **5 διακριτά δομήματα: Δ1, Δ2, Δ3, Δ4, Δ5**. Τονίζεται ότι στο πεδίο Γ/1 επιλέγεται **μόνο ένα δόμημα**.
- Ως **Δ1 ΚΕΡΚΙΔΕΣ** νοούνται εν γένει κεκλιμένοι φορείς στηριζόμενοι σε οιονεί κατακόρυφα φέροντα στοιχεία.
- Ως **Δ2 ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ** νοούνται εν γένει ανοικτές κατασκευές (συνήθως από χάλυβα, ξύλο, μεμβράνες, καλώδια, σκυρόδεμα ή συνδυασμό τους) που προορίζονται κυρίως να προσφέρουν προστασία από καιρικά φαινόμενα (όπως, τον ήλιο, τη βροχή, τον άνεμο και το χιόνι), χωρίς ωστόσο να αποτελούν πλήρη κτίσματα. Αποτελούνται από οιονεί οριζόντια στοιχεία που λειτουργούν συνήθως ως οριζόντιοι πρόβολοι και στηρίζονται ή σε υποκείμενες κατασκευές ή σε οιονεί κατακόρυφα φέροντα στοιχεία (υποστυλώματα, τοιχώματα, κ.λπ.) ή κατευθείαν στο έδαφος.
- Ως **Δ2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ** νοούνται εν γένει ελαφρές κατασκευές (συνήθως από χάλυβα, ξύλο, μεμβράνες, καλώδια ή συνδυασμό τους) που στηρίζονται (εν γένει περιμετρικά) σε υποκείμενες κτιριακές κατασκευές διαφορετικού υλικού, λειτουργούν ως στέγες και διαμορφώνουν συνήθως κλειστούς χώρους.
- Ως **Δ3 ΠΥΛΩΝΕΣ** νοούνται εν γένει οι πυλώνες φωτισμού. Ως **Δ3 ΠΙΝΑΚΕΣ** νοούνται εν γένει οι πίνακες ανακοινώσεων. Ως **Δ3 ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ** νοούνται εν γένει οι πύργοι κατάδυσης. Τα δομήματα Δ3 λειτουργούν κυρίως ως κατακόρυφοι πρόβολοι.
- Ως **Δ4 ΣΥΝΗΘΗ ΚΤΙΡΙΑ** νοούνται εν γένει συνήθεις κτιριακές κατασκευές χωρίς ή με επιστέγαση.
- Ως **Δ5 ΜΟΝΩΡΟΦΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ** νοούνται εν γένει μονώροφες κτιριακές κατασκευές μεγάλου ανοίγματος τύπου υποστέγου (από χάλυβα ή ξύλο).
- Εν γένει στα δομήματα **Δ1, Δ3, Δ4** κρίσιμα για τη φέρουσα ικανότητα θεωρούνται τα **οιονεί κατακόρυφα** φέροντα στοιχεία. Στα δομήματα **Δ2 ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ** κρίσιμα θεωρούνται τόσο τα **οιονεί κατακόρυφα** όσο και τα **οιονεί οριζόντια** φέροντα στοιχεία. Στα δομήματα **Δ2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ** και **Δ5** κρίσιμα θεωρούνται τα **οιονεί οριζόντια** φέροντα στοιχεία.
- Συντάσσεται **ένα δελτίο** για κάθε διακριτό δόμημα Δ1 ή Δ2 ή Δ4 ή Δ5, ανεξάρτητα εάν υπάρχει στατική εξάρτηση από άλλη μορφή δομήματος.
- Στα δομήματα Δ1, Δ2, Δ4 και Δ5, όπου υπάρχει **αντισεισμικός αρμός** συντάσσονται **ξεχωριστά** δελτία για τα στατικώς ανεξάρτητα τμήματά τους.
- Για τα **δομήματα Δ3** συντάσσεται ένα δελτίο για το **σύνολο** των ΠΥΛΩΝΩΝ, ένα δελτίο για το **σύνολο** των ΠΙΝΑΚΩΝ και ένα δελτίο για το **σύνολο** των ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ.

Ακολούθως συμπληρώνεται **μία από τις ενότητες** Δ1 ή Δ2 ή Δ3 ή Δ4 ή Δ5, ανάλογα με την επιλογή στο πεδίο Γ/1.

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ1: ΚΕΡΚΙΔΕΣ

Δ1/1.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ				
i.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <input type="checkbox"/>				
ii.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ, ΤΕΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΣΧΕΔΙΑ, κ.λπ.: <input type="checkbox"/> (αφορά το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος)				
α.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΧΩΝ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ: <input type="checkbox"/>				
β.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΧΩΝ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ (τ.μ.): (Για τον υπολογισμό των εμβαδών λαμβάνονται υπόψη οι προβολές στο οριζόντιο επίπεδο)				
	0 < ... ≤ 500 <input type="checkbox"/>	500 < ... ≤ 2000 <input type="checkbox"/>	2000 < ... ≤ 5000 <input type="checkbox"/>	5000 < ... ≤ 10000 <input type="checkbox"/>	10000 < ... <input type="checkbox"/>
γ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: <1959 <input checked="" type="checkbox"/> 1959-1984 <input checked="" type="checkbox"/> 1985-1994 <input checked="" type="checkbox"/> ≥1995 <input checked="" type="checkbox"/>				
δ.	ΕΤΟΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ: <input type="checkbox"/>				
ε.	ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ Η ΜΕΛΕΤΗ:			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
στ.	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ:			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
ζ.	ΕΧΕΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ/ΜΝΗΜΕΙΟ:			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
η.	ΕΧΕΙ ΕΝΙΣΧΥΘΕΙ ΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
θ.	ΑΝ ΝΑΙ ΓΙΑ ΠΟΙΑ ΑΙΤΙΑ ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ: <input type="checkbox"/>				
ι.	ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ-2000	Σ1 <input type="checkbox"/>	Σ2 <input type="checkbox"/>	Σ3 <input type="checkbox"/>	Σ4 <input type="checkbox"/>

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1^η Έκδοση, 2026) – **RAPID VISUAL INSPECTION**

ια.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000:			
	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Γ <input type="checkbox"/>	Δ <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>
			ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
ιβ.	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΣΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:		ΕΩΣ 10 <input type="checkbox"/>	10–100 <input type="checkbox"/> >100 <input type="checkbox"/>
ιγ.	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: <input type="checkbox"/>			
Δ1/2.	ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ (Σύμφωνα με τις οδηγίες)			
	ΟΣα–Δ1 <input type="checkbox"/>	ΟΣβ–Δ1 <input type="checkbox"/>	ΟΣγ–Δ1 <input type="checkbox"/>	
	ΦΤ–Δ1 <input type="checkbox"/>			
	ΧΛα–Δ1 <input type="checkbox"/>	ΧΛβ–Δ1 <input type="checkbox"/>		
<p>Στα παρακάτω ερωτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν η απάντηση είναι αρνητική, σημειώνεται το πεδίο ΟΧΙ (0% ικανοποίησης του κριτηρίου). Όταν η απάντηση είναι θετική σημειώνεται το πεδίο ΝΑΙ (100% ικανοποίησης του κριτηρίου). Τα πεδία Δ1/3 και Δ1/4β έως Δ1/4θ, εκτός από τις επιλογές ΟΧΙ/ΝΑΙ, είναι δυνατόν να βαθμονομούνται με ένα από τα υποδεικνυόμενα ενδιάμεσα ποσοστά (%) ικανοποίησης του κριτηρίου. Η αξιολόγηση των κριτηρίων Δ1/4δ, Δ1/4ε και Δ1/4στ γίνεται οπτικά χωρίς ειδικό εξοπλισμό και εξ' αποστάσεως από τα πλησιέστερα βαθιά σημεία της αθλητικής εγκατάστασης. 				
Δ1/3.	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΑΛΛΗ ΜΟΡΦΗ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
			ΔΥΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ	
		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
Δ1/4.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ			
α.	ΧΩΡΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	(100%)	
β.	ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ ΟΙΟΝΕΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
γ.	ΜΕΓΑΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΙΟΝΕΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΔΟΚΩΝ ΕΝ ΠΡΟΒΟΛΩ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
δ.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ε.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ/ΕΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΛ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
στ.	ΚΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ ΕΛΛΙΠΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΚΑΚΟΤΕΧΝΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ζ.	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΓΕΙΤΟΝΙΚΑ ΔΟΜΗΜΑΤΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
η.	ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΡΟΦΗΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
θ.	ΚΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ2: ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ/ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ

Δ2/1.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ									
i.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <input type="checkbox"/>									
ii.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ, ΤΕΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΣΧΕΔΙΑ, κ.λπ.: <input type="checkbox"/> (αφορά το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος)									
α.	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΟΨΗΣ (τ.μ.): (Για τον υπολογισμό των εμβαδών λαμβάνονται υπόψη οι προβολές στο οριζόντιο επίπεδο)									
	0 < ... ≤ 100 <input type="checkbox"/>	100 < ... ≤ 500 <input type="checkbox"/>	500 < ... ≤ 2000 <input type="checkbox"/>	2000 < ... ≤ 3500 <input type="checkbox"/>	3500 < ... ≤ 5000 <input type="checkbox"/>	5000 < ... ≤ 7500 <input type="checkbox"/>	7500 < ... ≤ 1000 <input type="checkbox"/>	10000 < ... ≤ 20000 <input type="checkbox"/>	20000 < ... <input type="checkbox"/>	
β.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: <1959 <input checked="" type="checkbox"/> 1959-1984 <input checked="" type="checkbox"/> 1985-1994 <input checked="" type="checkbox"/> ≥1995 <input checked="" type="checkbox"/>									
γ.	ΕΤΟΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ: <input type="checkbox"/>									
δ.	ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ Η ΜΕΛΕΤΗ:						ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
ε.	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ:						ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
στ.	ΕΧΕΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ/ΜΝΗΜΕΙΟ:						ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
ζ.	ΕΧΕΙ ΕΝΙΣΧΥΘΕΙ ΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:						ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>		
η.	ΑΝ ΝΑΙ ΓΙΑ ΠΟΙΑ ΑΙΤΙΑ ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ: <input type="checkbox"/>									
θ.	ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ-2000				Σ1 <input type="checkbox"/>	Σ2 <input type="checkbox"/>	Σ3 <input type="checkbox"/>	Σ4 <input type="checkbox"/>		
ι.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ-2000:									
	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Γ <input type="checkbox"/>	Δ <input type="checkbox"/>				X <input type="checkbox"/>		
							ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ		ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	
							ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
ια.	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΥΠΟ ΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:						ΕΩΣ 10 <input type="checkbox"/>	10-100 <input type="checkbox"/>	>100 <input type="checkbox"/>	
ιβ.	ΤΟ ΔΟΜΗΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ:						ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ <input type="checkbox"/>	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ <input type="checkbox"/>		
ιγ.	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: <input type="checkbox"/>									
Δ2/2.	ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ (Σύμφωνα με τις οδηγίες)									
	Οσα-Δ2 <input type="checkbox"/>	Οσβ-Δ2 <input type="checkbox"/>	Οσγ-Δ2 <input type="checkbox"/>							
	Χλα-Δ2 <input type="checkbox"/>	Χλβ-Δ2 <input type="checkbox"/>								
	Χλ/Οσα-Δ2 <input type="checkbox"/>	Χλ/Οσβ-Δ2 <input type="checkbox"/>	Χλ/Οσγ-Δ2 <input type="checkbox"/>							
	Ξγα-Δ2 <input type="checkbox"/>	Ξγβ-Δ2 <input type="checkbox"/>								
	Ξγ/Οσα-Δ2 <input type="checkbox"/>	Ξγ/Οσβ-Δ2 <input type="checkbox"/>	Ξγ/Οσγ-Δ2 <input type="checkbox"/>							
<p>Στα παρακάτω ερωτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν η απάντηση είναι αρνητική, σημειώνεται το πεδίο ΟΧΙ (0% ικανοποίησης του κριτηρίου). Όταν η απάντηση είναι θετική σημειώνεται το πεδίο ΝΑΙ (100% ικανοποίησης του κριτηρίου). Τα πεδία Δ2/3, Δ2/4β έως Δ2/4θ και Δ2/5, εκτός από τις επιλογές ΟΧΙ/ΝΑΙ, είναι δυνατόν να βαθμονομούνται με ένα από τα υποδεικνυόμενα ενδιάμεσα ποσοστά (%) ικανοποίησης του κριτηρίου. Η αξιολόγηση των κριτηρίων Δ2/4δ, Δ2/4ε και Δ2/4στ γίνεται οπτικά χωρίς ειδικό εξοπλισμό και εξ' αποστάσεως από τα πλησιέστερα βαθιά σημεία της αθλητικής εγκατάστασης. 										

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1^η Έκδοση, 2026) – **RAPID VISUAL INSPECTION**

Δ2/3.	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΑΛΛΗ ΜΟΡΦΗ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>			
			ΔΥΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ			
			ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		
			25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	
Δ2/4.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ					
α.	ΧΩΡΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	/			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> (100%)
β.	ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ ΟΙΟΝΕΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> (100%)
			25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	
γ.	ΜΕΓΑΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΙΟΝΕΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> (100%)
			25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	
δ.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ●
			25% <input type="checkbox"/> ■	50% <input type="checkbox"/> ■	75% <input type="checkbox"/> ■	(100%)
ε.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ/ΕΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΛ, ΧΛ/ΟΣ, ΞΥ, ΞΥ/ΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ●
			25% <input type="checkbox"/> ■	50% <input type="checkbox"/> ■	75% <input type="checkbox"/> ■	(100%)
στ.	ΚΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ ΕΛΛΙΠΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΚΑΚΟΤΕΧΝΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ●
			25% <input type="checkbox"/> ■	50% <input type="checkbox"/> ■	75% <input type="checkbox"/> ■	(100%)
ζ.	ΜΗ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΧΛ, ΧΛ/ΟΣ, ΞΥ, ΞΥ/ΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> (100%)
			25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	
η.	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΓΕΙΤΟΝΙΚΑ ΔΟΜΗΜΑΤΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> (100%)
			25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	
θ.	ΚΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣ, ΧΛ/ΟΣ, ΞΥ/ΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> (100%)
			25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	
Δ2/5.	ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ Δ2/4δ, Δ2/4ε, Δ2/4στ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ●
			25% <input type="checkbox"/> ●	50% <input type="checkbox"/> ●	75% <input type="checkbox"/> ●	(100%)

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ3: Δ3α ΠΥΛΩΝΕΣ/Δ3β ΠΙΝΑΚΕΣ/Δ3γ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ

Δ3/1.	ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΔΟΜΗΜΑΤΑ (συμπληρώνεται ένα από τα πεδία Δ3/1α, Δ3/1β, Δ3/1γ)				
i.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	<input type="checkbox"/>			
ii.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ, ΤΕΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΣΧΕΔΙΑ, κ.λπ.:	<input type="checkbox"/>			
	(αφορά το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος)				
α.	ΠΥΛΩΝΕΣ:	<input type="checkbox"/>	ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΗ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	<input type="checkbox"/>	
β.	ΠΙΝΑΚΕΣ:	<input type="checkbox"/>	ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΗ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	<input type="checkbox"/>	
γ.	ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ:	<input type="checkbox"/>	ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΗ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	<input type="checkbox"/>	
Δ3/2.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΜΑΤΩΝ				
α.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:	<1959 <input checked="" type="checkbox"/>	1959-1984 <input checked="" type="checkbox"/>	1985-1994 <input checked="" type="checkbox"/>	≥1995 <input checked="" type="checkbox"/>
β.	ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ Η ΜΕΛΕΤΗ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
γ.	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
δ.	ΕΧΟΥΝ ΕΝΙΣΧΥΘΕΙ ΤΑ ΔΟΜΗΜΑΤΑ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1^η Έκδοση, 2026) – **RAPID VISUAL INSPECTION**

ε.	ΑΝ ΝΑΙ ΓΙΑ ΠΟΙΑ ΑΙΤΙΑ ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ: <input type="checkbox"/>					
στ.	ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000	Σ1 <input type="checkbox"/>	Σ2 <input type="checkbox"/>	Σ3 <input type="checkbox"/>	Σ4 <input type="checkbox"/>	
ζ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000:					
	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Γ <input type="checkbox"/>	Δ <input type="checkbox"/>	X <input type="checkbox"/>	
			ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ		
			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
η.	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: <input type="checkbox"/>					
Δ3/3.	ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ (Σύμφωνα με τις οδηγίες)					
	ΟΣα–Δ3 <input type="checkbox"/>	ΟΣβ–Δ3 <input type="checkbox"/>	ΟΣγ–Δ3 <input type="checkbox"/>			
	ΧΛα–Δ3 <input type="checkbox"/>	ΧΛβ–Δ3 <input type="checkbox"/>				
<p>Στα παρακάτω ερωτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν η απάντηση είναι αρνητική, σημειώνεται το πεδίο ΟΧΙ (0% ικανοποίησης του κριτηρίου). Όταν η απάντηση είναι θετική σημειώνεται το πεδίο ΝΑΙ (100% ικανοποίησης του κριτηρίου). Τα πεδία Δ3/4 και Δ3/5β έως Δ3/5στ, εκτός από τις επιλογές ΟΧΙ/ΝΑΙ, είναι δυνατόν να βαθμονομούνται με ένα από τα υποδεικνυόμενα ενδιάμεσα ποσοστά (%) ικανοποίησης του κριτηρίου. Η αξιολόγηση των κριτηρίων Δ3/5γ, Δ3/5δ και Δ3/5ε γίνεται οπτικά χωρίς ειδικό εξοπλισμό και εξ' αποστάσεως από τα πλησιέστερα βαθιά σημεία της αθλητικής εγκατάστασης. 						
Δ3/4.	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΑΛΛΗ ΜΟΡΦΗ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>			
			ΔΥΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ			
		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
Δ3/5.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ					
α.	ΧΩΡΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)			(100%)	
β.	ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ ΟΙΟΝΕΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
γ.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input checked="" type="checkbox"/>	50% <input checked="" type="checkbox"/>	75% <input checked="" type="checkbox"/>	(100%)
δ.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ/ΕΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΛ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input checked="" type="checkbox"/>	50% <input checked="" type="checkbox"/>	75% <input checked="" type="checkbox"/>	(100%)
ε.	ΚΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ ΕΛΛΙΠΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΚΑΚΟΤΕΧΝΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input checked="" type="checkbox"/>	50% <input checked="" type="checkbox"/>	75% <input checked="" type="checkbox"/>	(100%)
στ.	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΓΕΙΤΟΝΙΚΑ ΔΟΜΗΜΑΤΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ4: ΣΥΝΗΘΗ ΚΤΙΡΙΑ

Δ4/1.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ	
i.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <input type="checkbox"/>	
ii.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ, ΤΕΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΣΧΕΔΙΑ, κ.λπ.: <input type="checkbox"/> (αφορά το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος)	

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1^η Έκδοση, 2026) – **RAPID VISUAL INSPECTION**

α.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΟΦΩΝ:	i. ΑΝΩΔΟΜΗΣ	<input type="checkbox"/>	ii. ΥΠΟΓΕΙΩΝ	<input type="checkbox"/>
β.	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΨΗΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ (τ.μ.):		<input type="checkbox"/>		
γ.	ΟΛΙΚΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (τ.μ.):	i. ΑΝΩΔΟΜΗΣ	<input type="checkbox"/>	ii. ΥΠΟΓΕΙΩΝ:	<input type="checkbox"/>
δ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:	<1959	<input checked="" type="checkbox"/>	1959-1984	<input checked="" type="checkbox"/>
		1985-1994	<input checked="" type="checkbox"/>	≥1995	<input checked="" type="checkbox"/>
ε.	ΕΤΟΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ:	<input type="checkbox"/>			
στ.	ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ Η ΜΕΛΕΤΗ:	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
ζ.	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ:	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
η.	ΕΧΕΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ/ΜΝΗΜΕΙΟ:	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
θ.	ΕΧΕΙ ΕΝΙΣΧΥΘΕΙ ΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
ι.	ΑΝ ΝΑΙ ΓΙΑ ΠΟΙΑ ΑΙΤΙΑ ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ:	<input type="checkbox"/>			
ια.	ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000	Σ1	<input type="checkbox"/>	Σ2	<input type="checkbox"/>
		Σ3	<input type="checkbox"/>	Σ4	<input type="checkbox"/>
ιβ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000:				
	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	Γ
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Δ
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Χ
		ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ		ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	
		ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
		ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
ιγ.	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΣΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:	ΕΩΣ 10	<input type="checkbox"/>	10–100	<input type="checkbox"/>
				>100	<input type="checkbox"/>
ιδ.	ΤΟ ΔΟΜΗΜΑ ΕΧΕΙ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
ιε.	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:	<input type="checkbox"/>			
Δ4/2.	ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ (Σύμφωνα με τις οδηγίες)				
	ΟΣα–Δ4	<input type="checkbox"/>	ΟΣβ–Δ4	<input type="checkbox"/>	ΟΣγ–Δ4
	ΠΟΣ1–Δ4	<input type="checkbox"/>	ΠΟΣ2–Δ4	<input type="checkbox"/>	
	ΑΤ–Δ4	<input type="checkbox"/>	ΔΤ–Δ4	<input type="checkbox"/>	ΟΤ–Δ4
	ΧΛα–Δ4	<input type="checkbox"/>	ΧΛβ–Δ4	<input type="checkbox"/>	ΕΤ–Δ4
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Στα παρακάτω ερωτήματα:					
<ul style="list-style-type: none"> Όταν η απάντηση είναι αρνητική, σημειώνεται το πεδίο ΟΧΙ (0% ικανοποίησης του κριτηρίου). Όταν η απάντηση είναι θετική σημειώνεται το πεδίο ΝΑΙ (100% ικανοποίησης του κριτηρίου). Τα πεδία Δ4/3 και Δ4/4β έως Δ4/4γ, εκτός από τις επιλογές ΟΧΙ/ΝΑΙ, είναι δυνατόν να βαθμονομούνται με ένα από τα υποδεικνυόμενα ενδιάμεσα ποσοστά (%) ικανοποίησης του κριτηρίου. Η αξιολόγηση των κριτηρίων Δ4/4δ, Δ4/4ε και Δ4/4στ γίνεται οπτικά χωρίς ειδικό εξοπλισμό και εξ' αποστάσεως από τα πλησιέστερα βαθιά σημεία της αθλητικής εγκατάστασης. 					
Δ4/3.	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΑΛΛΗ ΜΟΡΦΗ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>
		ΔΥΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ			
		ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ	<input type="checkbox"/>
		(0%)		25%	<input type="checkbox"/>
				50%	<input type="checkbox"/>
				75%	<input type="checkbox"/>
				(100%)	<input type="checkbox"/>
Δ4/4.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ				
α.	ΧΩΡΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>		ΝΑΙ
		(0%)			(100%)
β.	ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ	<input type="checkbox"/>
					ΝΑΙ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1^η Έκδοση, 2026) – **RAPID VISUAL INSPECTION**

	ΚΤΙΡΙΟΥ	(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
γ.	ΕΧΕΙ ΑΥΞΗΘΕΙ Η ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ή ΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
δ.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ●
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> ■	50% <input type="checkbox"/> ■	75% <input type="checkbox"/> ■	(100%)
ε.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ/ΕΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΛ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ●
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> ■	50% <input type="checkbox"/> ■	75% <input type="checkbox"/> ■	(100%)
στ.	ΚΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ ΕΛΛΙΠΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΚΑΚΟΤΕΧΝΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ●
		(0%)	25% <input type="checkbox"/> ■	50% <input type="checkbox"/> ■	75% <input type="checkbox"/> ■	(100%)
ζ.	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΓΕΙΤΟΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
η.	ΜΑΛΑΚΟΣ ΟΡΟΦΟΣ ΓΙΑ ΟΣ, ΠΟΣ1 & ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
θ.	ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΡΟΦΗΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ι.	ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΘ' ΎΨΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ια.	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ιβ.	ΘΕΤΙΚΗ ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΟΣα, ΟΣβ, ΠΟΣ1	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ιγ.	ΚΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣ, ΠΟΣ1	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ5: ΜΟΝΩΡΟΦΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

Δ5/1.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ			
ι.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	<input type="checkbox"/>		
ii.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ, ΤΕΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΣΧΕΔΙΑ, κ.λπ.:	<input type="checkbox"/>		
	<i>(αφορά το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος)</i>			
α.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΟΦΩΝ:	i. ΑΝΩΔΟΜΗΣ <input type="checkbox"/>	ii. ΥΠΟΓΕΙΩΝ <input type="checkbox"/>	
β.	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΨΗΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ (τ.μ.):	<input type="checkbox"/>		
γ.	ΟΛΙΚΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (τ.μ.):	i. ΑΝΩΔΟΜΗΣ <input type="checkbox"/>	ii. ΥΠΟΓΕΙΩΝ: <input type="checkbox"/>	
δ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:	<1959 <input checked="" type="checkbox"/>	1959-1984 <input checked="" type="checkbox"/>	1985-1994 <input checked="" type="checkbox"/>
				≥1995 <input checked="" type="checkbox"/>
ε.	ΕΤΟΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ:	<input type="checkbox"/>		
στ.	ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ Η ΜΕΛΕΤΗ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
ζ.	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
η.	ΕΧΕΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ/ΜΝΗΜΕΙΟ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	
θ.	ΕΧΕΙ ΕΝΙΣΧΥΘΕΙ ΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1^η Έκδοση, 2026) – **RAPID VISUAL INSPECTION**

λ.	ΑΝ ΝΑΙ ΓΙΑ ΠΟΙΑ ΑΙΤΙΑ ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ: <input type="checkbox"/>					
ια.	ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000	Σ1 <input type="checkbox"/>	Σ2 <input type="checkbox"/>	Σ3 <input type="checkbox"/>	Σ4 <input type="checkbox"/>	
ιβ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΑΚ–2000:					
	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Γ <input type="checkbox"/>	Δ <input type="checkbox"/>	X <input type="checkbox"/>	
			ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ		
			ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
ιγ.	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΣΤΟ ΔΟΜΗΜΑ:	ΕΩΣ 10 <input type="checkbox"/>	10–100 <input type="checkbox"/>	>100 <input type="checkbox"/>		
ιδ.	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: <input type="checkbox"/>					
Δ5/2.	ΔΟΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ (Σύμφωνα με τις οδηγίες)					
	ΧΛα–Δ5 <input type="checkbox"/>	ΧΛβ–Δ5 <input type="checkbox"/>				
	ΞΥα–Δ5 <input type="checkbox"/>	ΞΥβ–Δ5 <input type="checkbox"/>				
<p>Στα παρακάτω ερωτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν η απάντηση είναι αρνητική, σημειώνεται το πεδίο ΟΧΙ (0% ικανοποίησης του κριτηρίου). Όταν η απάντηση είναι θετική σημειώνεται το πεδίο ΝΑΙ (100% ικανοποίησης του κριτηρίου). Τα πεδία Δ5/3 και Δ5/4β έως Δ5/4ιβ, εκτός από τις επιλογές ΟΧΙ/ΝΑΙ, είναι δυνατόν να βαθμονομούνται με ένα από τα υποδεικνυόμενα ενδιάμεσα ποσοστά (%) ικανοποίησης του κριτηρίου. Η αξιολόγηση των κριτηρίων Δ5/4ε, Δ5/4στ και Δ5/4ζ γίνεται οπτικά χωρίς ειδικό εξοπλισμό και εξ' αποστάσεως από τα πλησιέστερα βαθιά σημεία της αθλητικής εγκατάστασης. 						
Δ5/3.	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΑΛΛΗ ΜΟΡΦΗ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>			
			ΔΥΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ			
		ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
Δ5/4.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ					
α.	ΧΩΡΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	/		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)			(100%)	
β.	ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
γ.	ΜΕΓΑΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΙΟΝΕΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
δ.	ΕΧΕΙ ΑΥΞΗΘΕΙ Η ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ Η ΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ε.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
στ.	ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ/ΕΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΛ, ΞΥ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ζ.	ΚΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ ΕΛΛΙΠΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΚΑΚΟΤΕΧΝΙΩΝ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)
η.	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΓΕΙΤΟΝΙΚΑ ΔΟΜΗΜΑΤΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>		ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	
		(0%)	25% <input type="checkbox"/>	50% <input type="checkbox"/>	75% <input type="checkbox"/>	(100%)

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1^η Έκδοση, 2026) – **RAPID VISUAL INSPECTION**

θ.	ΜΗ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΧΛ, ΞΥ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
			25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ι.	ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΡΟΦΗΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
			25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ια.	ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
			25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)
ιβ.	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΧΙ <input type="checkbox"/> (0%)	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>
			25% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/>	(100%)

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε/1.	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ:	<input type="checkbox"/>
Ε/2.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ, ΤΕΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΣΧΕΔΙΑ, κ.λπ.: (αφορούν το σύνολο της Αθλητικής Εγκατάστασης)	<input type="checkbox"/>
Ε/3.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ:	
	α1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: <input checked="" type="radio"/>	α2. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: <input checked="" type="radio"/>
	β1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: <input checked="" type="radio"/>	β2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: <input checked="" type="radio"/>
	γ1. Τηλ.: <input checked="" type="radio"/>	γ2. Τηλ.: <input checked="" type="radio"/>
	δ1. e-mail: <input checked="" type="radio"/>	δ2. e-mail: <input checked="" type="radio"/>
	ε1. (Υπογραφή)	ε2. (Υπογραφή)
Ε/4.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:	<input type="checkbox"/>

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- : Προσυμπληρώνεται αυτόματα και είναι επεξεργάσιμο.
- : Προσυμπληρώνεται αυτόματα και είναι μη επεξεργάσιμο.
- : Συμπληρώνεται υποχρεωτικά από τους ελεγκτές μηχανικούς.
- : Συμπληρώνεται υποχρεωτικά το πλαίσιο διαλόγου «Σύντομες Παρατηρήσεις» που εμφανίζεται.
- : Συμπληρώνεται υποχρεωτικά Ειδική Τεχνική Έκθεση σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**ΔΟΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΞΕΤΑΖΟΝΤΑΙ**

Δεν εξετάζονται τα παρακάτω δομήματα:

- Κερκίδες κυλιόμενες, πτυσσόμενες ή απλώς εδραζόμενες επί του εδάφους (ΕΙΚΟΝΑ Γ1/9).
- Πυλώνες/πίνακες/πλατφόρμες κυλιόμενοι (ΕΙΚΟΝΑ Γ1/10), πτυσσόμενοι ή απλώς εδραζόμενοι επί του εδάφους.
- Κτίρια τύπου isobox (ΕΙΚΟΝΑ Γ1/11) καθώς και ευτελή κτίσματα μικρού όγκου, πρόχειρων κατασκευών (ΕΙΚΟΝΑ Γ1/12).
- Δεξαμενές κολύμβησης (ΕΙΚΟΝΑ Γ1/13).
- Αεروποστηριζόμενοι θόλοι



ΕΙΚΟΝΑ Γ1/9. Κυλιόμενη κερκίδα. Δεν εμπίπτει στον σεισμικό έλεγχο και δεν εξετάζεται.



ΕΙΚΟΝΑ Γ1/10. Πυλώνας επί κυλίστρων. Ο πυλώνας δεν εξετάζεται.

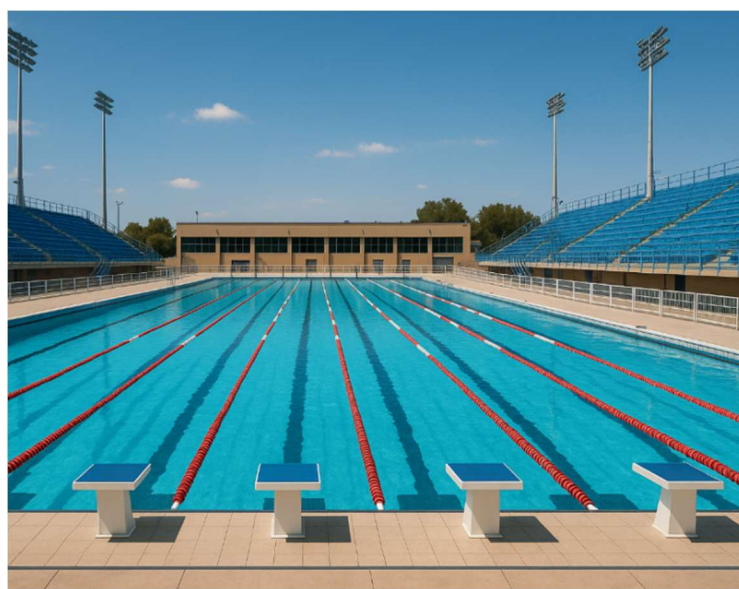
ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΕΙΚΟΝΑ Γ1/11. Προκατασκευασμένος μικρός οικίσκος με ελαφρά κατασκευή που βασίζεται σε μεταλλικό πλαίσιο και θερμομονωτικά πάνελ, συνήθως τύπου sandwich panel με πολυουρεθάνη, πετροβάμβακα ή διογκωμένη πολυστερίνη). Το κτίριο δεν εξετάζεται.



ΕΙΚΟΝΑ Γ1/12. Ευτελής κτίσμα μικρού όγκου, πρόχειρης κατασκευής. Το κτίσμα δεν εξετάζεται.



ΕΙΚΟΝΑ Γ1/13. Κολυμβητική δεξαμενή. Η δεξαμενή δεν εξετάζεται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ****ΕΝΟΤΗΤΑ Δ1: ΚΕΡΚΙΔΕΣ****Δ1/1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΜΑΤΟΣ**

i. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Περιγράφεται το δόμημα για το οποίο γίνεται έλεγχος.

ii. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ, ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ, ΤΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΣΧΕΔΙΑ, κ.λπ.

(αφορά το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος)

Στην Ενότητα αυτή μπορεί να προστεθούν Τεχνική Έκθεση, Φωτογραφίες και Σκαριφήματα κ.λπ. Τα στοιχεία αυτά αποτελούν συνημμένα αρχεία του Δελτίου Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Αθλητικών Εγκαταστάσεων και αφορούν το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος.

Στο σκαρίφημα που αφορά το δόμημα της Αθλητικής Εγκατάστασης για το οποίο γίνεται ο έλεγχος πρέπει να αποτυπώνεται η υπάρχουσα κατάσταση κατά ικανοποιητική προσέγγιση. Εάν δεν διατίθεται ήδη ένα επαρκούς ακρίβειας σκαρίφημα του δομήματος, το σκαρίφημα αυτό πρέπει να συνταχθεί επί τόπου. Το σκαρίφημα της κάτοψης του δομήματος περιλαμβάνει τις εξωτερικές του διαστάσεις, κατά ικανοποιητική προσέγγιση. Σε ειδικές περιπτώσεις περιλαμβάνεται και σκαρίφημα χαρακτηριστικών ενδεικτικών τομών.

α. ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΧΩΝ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

Αναγράφεται ο αριθμός σταθμών και τυχόν υποκείμενων πλακών. Κάθε στάθμη μπορεί να περιλαμβάνει οριζόντιους και κεκλιμένους φορείς.



ΕΙΚΟΝΑ Δ1/1-1. Παράδειγμα σταθμών κερκίδων.

β. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΧΩΝ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ (τ.μ.)

(Για τον υπολογισμό των εμβαδών λαμβάνονται υπόψη οι προβολές στο οριζόντιο επίπεδο)

Επιλέγεται το αντίστοιχο τετραγωνίδιο που προσεγγίζει περισσότερο το συνολικό εμβαδόν επιφανειών κάλυψης κερκίδων και τυχόν υποκείμενων πλακών (τ.μ.) του υπό εξέταση στατικής ανεξάρτητου τμήματος κερκίδων.

γ. ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Επιλέγεται η περίοδος της αρχικής μελέτης του δομήματος (εφόσον υπάρχει μελέτη) ή κατασκευής (εφόσον δεν έχει εντοπισθεί η μελέτη), ανεξαρτήτως ενδεχομένων μελλοντικών επεμβάσεων. Δηλαδή προ του 1959, μεταξύ 1959 και

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Δ2/4α. ΧΩΡΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ

Σημειώνεται **ΟΧΙ (0%)** στην περίπτωση που η μελέτη του δομήματος έγινε με εφαρμογή Κανονισμού.

Σημειώνεται **ΝΑΙ (100%)** εάν η μελέτη του δομήματος έγινε χωρίς εφαρμογή Κανονισμού (για δομήματα που μελετήθηκαν ή κατασκευάστηκαν χωρίς μελέτη).

Δ2/4β. ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ ΟΙΟΝΕΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Ελέγχεται ο λόγος L/h προς δύο διευθύνσεις και αξιολογείται η μέγιστη τιμή του, όπου

L: Το ελεύθερο ύψος του στύλου που εξετάζεται. Ύπαρξη ενδιάμεσων δοκών στην ελεγχόμενη διεύθυνση δεν διαφοροποιούν το ύψος του εξεταζόμενου υποστυλώματος στη διεύθυνση αυτή.

h: Η διάσταση στην διατομή της βάσης του στύλου κατά την διεύθυνση του ελέγχου.

Επιλέγεται **ΟΧΙ (0%)** αν όλοι οι στύλοι έχουν λόγο $L/h \leq 10$.

Αν υπάρχουν στύλοι με λόγο $L/h > 10$, το στέγαστρο βαθμονομείται σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Δ2/4β-1, με κριτήριο την τιμή του λόγου του δυσμενέστερου στύλου.

L/h	0%	25%	50%	75%	100%
	≤ 10.0	$10.0 < \dots \leq 15.0$	$15.0 < \dots \leq 20.0$	$20.0 < \dots \leq 25.0$	> 25.0

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ2/4β-1. Βαθμονόμηση κριτηρίου «μεγάλο ύψος οιονεί κατακορύφων στοιχείων».

Το στέγαστρο στηρίζεται σε σειρά όμοιων ελεύθερων στύλων με σταθερή καθ' ύψος διατομή.

Στύλος διαστάσεων 65x40εκ
 $L/h = 7.00/0.40 = 17.50$ μεταξύ 15.0 και 20.0

Συνεπώς επιλέγεται για το στέγαστρο βαθμονόμηση 50%

ΣΧΗΜΑ Δ2/4β-1. Έλεγχος κριτηρίου «μεγάλο ύψος οιονεί κατακορύφων στοιχείων».

Δ2/4γ. ΜΕΓΑΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΙΟΝΕΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Υπολογίζεται ο λόγος L/h των δοκών προβόλων του στεγάστρου, όπου :

L : Η οριζόντια προβολή του ανοίγματος της δοκού προβόλου.

h : Τούψος της διατομής της δοκού προβόλου στην θέση στήριξης.

Οι δοκοί εν προβόλω του στεγάστρου βαθμονομούνται με κριτήριο την μεγαλύτερη τιμή του λόγου σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Δ2/4γ-1.

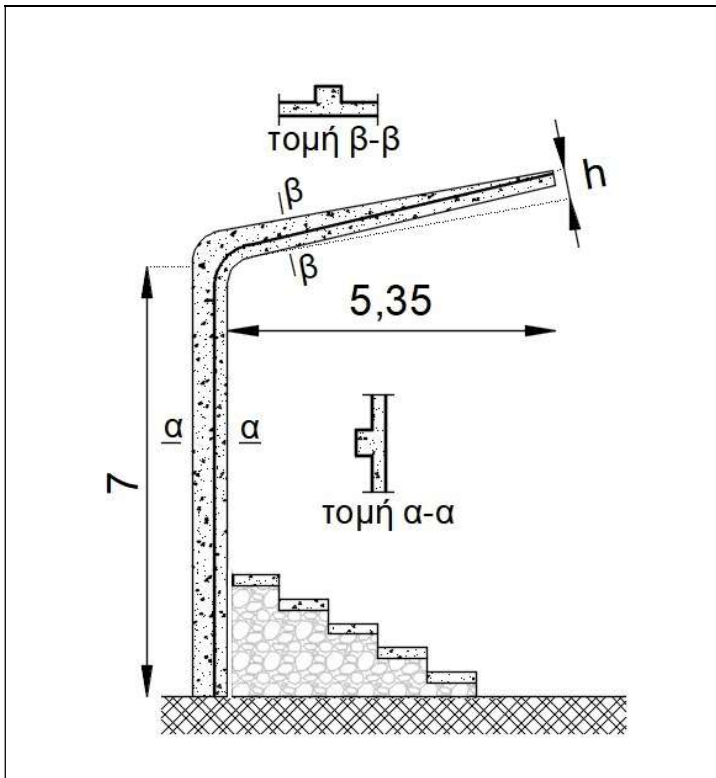
L/h	0%	25%	50%	75%	100%
	≤ 5.0	$5.0 < \dots \leq 7.0$	$7.0 < \dots \leq 8.5$	$8.5 < \dots < 10.0$	≥ 10.0

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ2/4γ-1. Βαθμονόμηση κριτηρίου «μεγάλο άνοιγμα οιονεί οριζόντιων στοιχείων».

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΕΙΚΟΝΑ Δ2/4γ-1. Στέγαστρο οπλισμένου σκυροδέματος



Το στέγαστρο διαθέτει σειρά όμοιων πλακοδοκών με μεταβλητή κατά μήκος διατομή. Πλακοδοκός με διατομή ύψους 50εκ στην παρειά του στύλου.
 $L/h = 5.35/0.50 = 10.70 > 10.0$.
 Συνεπώς επιλέγεται βαθμονόμηση 100%.



Στο στέγαστρο οι πλακοδοκοί έχουν μήκος 7.00 μέτρα και το ύψος της διατομής τους στην παρειά του στύλου είναι 90εκ.

$L/h = 7.00/0.90 = 7.78$ μεταξύ 7.0 και 8.5

Συνεπώς επιλέγεται βαθμονόμηση 50%

ΣΧΗΜΑ Δ2/4γ-1. Έλεγχος κριτηρίου «μεγάλο άνοιγμα οιονεί οριζοντίων στοιχείων».

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Το στέγαστρο του σχήματος στηρίζεται σε σειρά όμοιων πακτωμένων στύλων με σταθερή καθ' ύψος διατομή.

Στύλος διαστάσεων HEB300

Περί τον ισχυρό άξονα της διατομής του στύλου, επειδή πρόκειται για μεταθετό πλαίσιο όπου ο στύλος συνδέεται με ζύγωμα αντίστοιχης στροφικής δυσκαμψίας, ο συντελεστής ισοδύναμου μήκους λυγισμού είναι μεγαλύτερος του 1.0 και σαφώς μικρότερος του 2.0 με βάση το ΣΧΗΜΑ «Δ2/4β-1». Συντηρητικά, η τιμή 1.5 μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά προσέγγιση, λόγω μη εκτέλεσης ακριβούς υπολογισμού.

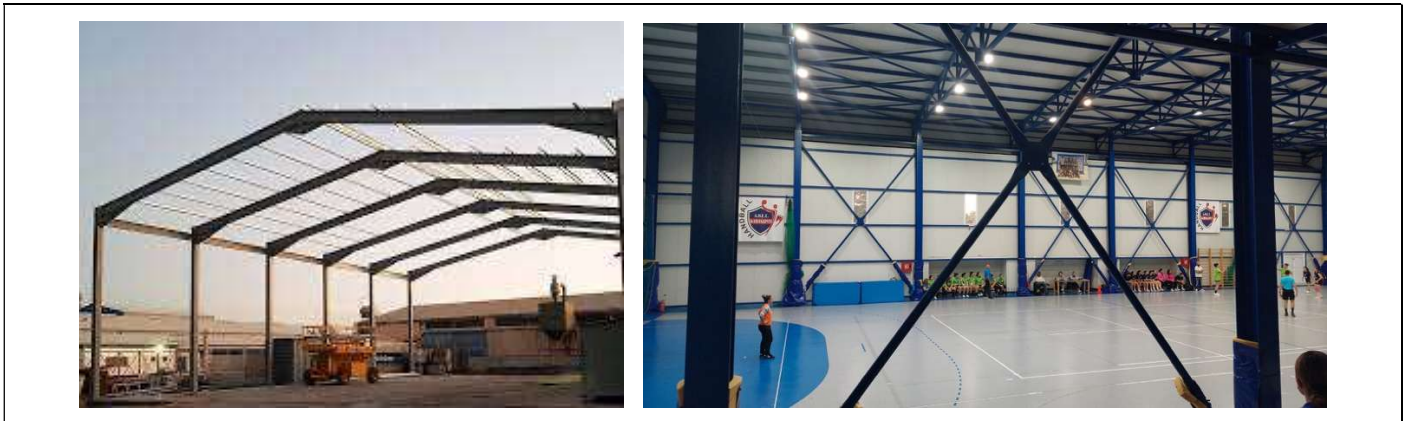
$$l_K/i = 1.5 \cdot 8000/130 = 92.3 \text{ μεταξύ } 80 \text{ και } 100 \text{ (βαθμονόμηση στο } 75\% \text{ στον ισχυρό άξονα)}$$

Περί τον ασθενή άξονα – το μήκος λυγηρότητας του στύλου συμπίπτει με το διπλάσιο του φυσικού του μήκους αν στο άνω άκρο του δεν συνδέεται με διαγώνιο στοιχείο μεγάλης δυστένειας ή με κεφαλοδοκό η οποία συνδέεται με αμετάθετο πλαίσιο στο άλλο άκρο της.

$$l_K/i = 2 \cdot 8000/75.8 = 211 \text{ μεγαλύτερο του } 100 \text{ (βαθμονόμηση στο } 100\% \text{ στον ασθενή άξονα)}$$

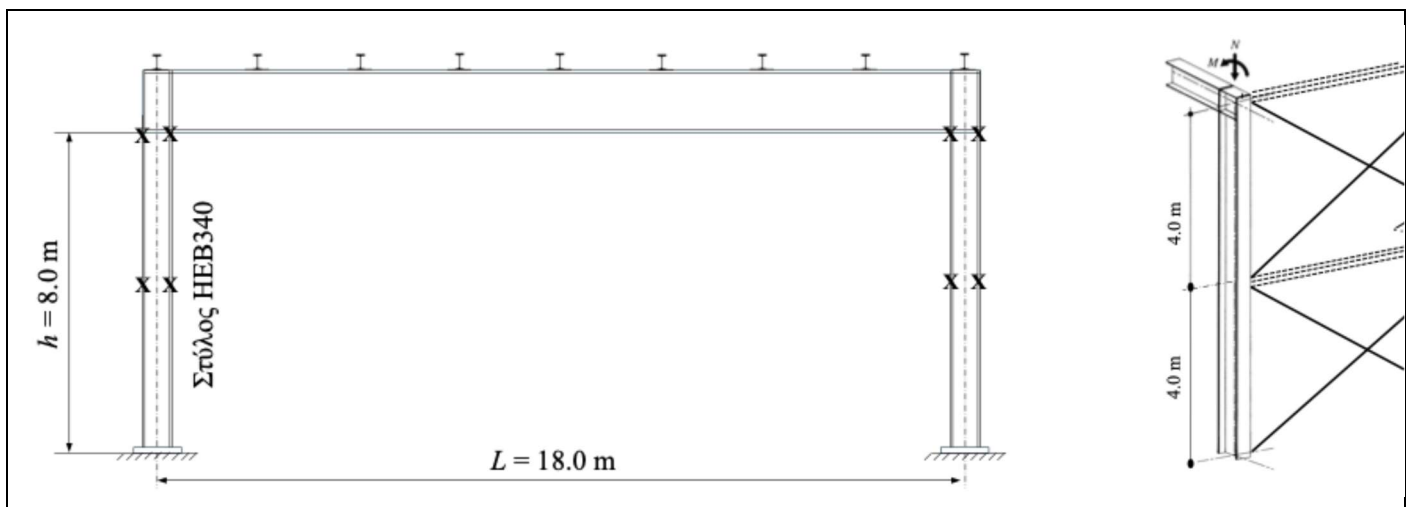
Συνεπώς επιλέγεται για το στέγαστρο βαθμονόμηση 100% με βάση το δεύτερο κριτήριο

ΣΧΗΜΑ Δ2/4β-2. Έλεγχος κριτηρίου «μεγάλο ύψος οιονεί κατακόρυφων στοιχείων».



ΕΙΚΟΝΑ Δ2/4β-1. Μονώροφο μεταλλικό στέγαστρο με κατακόρυφους μεταλλικούς στύλους σταθερής διατομής

Στο παράδειγμα του Σχήματος «Δ2/4β-3» αναφέρεται η περίπτωση υπολογισμού της λυγηρότητας κατακόρυφων μεταλλικών στύλων σε μονώροφο στέγαστρο με κατακόρυφους συνδέσμους δυσκαμψίας σε δύο στάθμες.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Το μονώροφο στέγαστρο του σχήματος αποτελείται από ζυγώματα δοκών συγκολλητής διατομής με πλαισιακή δράση κατά την εγκάρσια διεύθυνση και κατακόρυφους συνδέσμους δυσκαμψίας κατά τη διαμήκη διεύθυνση. Οι κατακόρυφοι σύνδεσμοι διαμορφώνονται με δύο στάθμες σε χιαστί διάταξη.

Έλεγχος λυγηρότητας στύλου διαστάσεων ΗΕΒ340 στην εγκάρσια διεύθυνση:

Στην εγκάρσια διεύθυνση, το πλαίσιο θεωρείται μεταθετό. Ο στύλος συνδέεται με ζύγωμα (συνεχή δοκό) το οποίο εξασφαλίζει εν μέρει τη δέσμευση της στροφής της κεφαλής των στύλων εντός του επιπέδου του πλαισίου. Επομένως, ο συντελεστής ισοδύναμου μήκους λυγισμού είναι μεγαλύτερος του 1.0 και σαφώς μικρότερος του 2.0 με βάση το ΣΧΗΜΑ «Δ2/4β-1». Συντηρητικά, η τιμή 1.5 μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά προσέγγιση, λόγω μη εκτέλεσης ακριβούς υπολογισμού. Κατά συνέπεια,

$$l_K/i = 1.5 \cdot 8000 / 146 = 82.2 \text{ μεταξύ } 80 \text{ και } 100 \text{ (βαθμονόμηση στο 75\% στον ισχυρό άξονα)}$$

Έλεγχος λυγηρότητας στύλου διαστάσεων ΗΕΒ340 περί τον ασθενή άξονα:

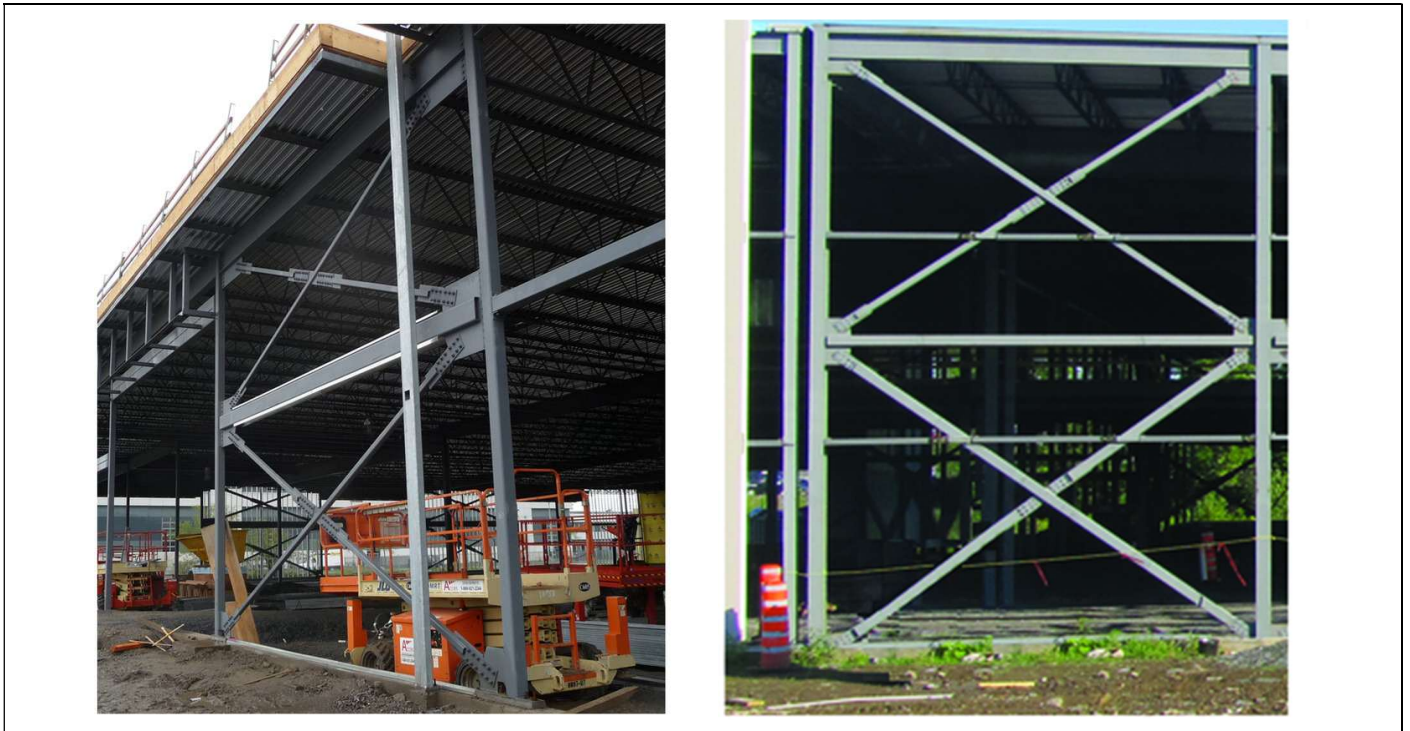
Περί τον ασθενή άξονα – το μήκος λυγηρότητας των στύλων είναι ίσο με την απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών θέσεων πλευρικής εξασφάλισης, δηλαδή ίσο προς το μισό του φυσικού μήκους τους, μετρούμενο από την έδραση ως το ύψος του κάτω πέλματος του δικτυωτού ζυγώματος. Αυτό συμβαίνει διότι ο στύλος είτε συνδέεται με διαγώνιο στοιχείο μεγάλης δυστένειας ή/με κεφαλοδοκό η οποία συνδέεται σε αμετάθετο πλαίσιο στο άλλο άκρο της. Συνεπώς,

$$l_K/i = 1.0 \cdot 4000 / 75.3 = 53.12 \text{ μεταξύ } 50 \text{ και } 65 \text{ (βαθμονόμηση στο 25\% στον ασθενή άξονα)}$$

Συνεπώς επιλέγεται για το στέγαστρο βαθμονόμηση στο 75% με βάση το πρώτο κριτήριο

ΣΧΗΜΑ Δ2/4β-3. Έλεγχος κριτηρίου «μεγάλο ύψος οιονεί κατακορύφωv στοιχείων».

Η ΕΙΚΟΝΑ «Δ2/4β-2» περιλαμβάνει τυπικά παραδείγματα από τυπικά μονώροφα μεταλλικά στέγαστρα με κατακόρυφους χιαστί συνδέσμους δυσκαμψίας σε δύο στάθμες.



ΕΙΚΟΝΑ Δ2/4β-2. Τυπικά μονώροφα μεταλλικά στέγαστρα με κατακόρυφους χιαστί συνδέσμους δυσκαμψίας σε δύο στάθμες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Γενικά, ισοϋψή ή περίπου ισοϋψή δομήματα συγκρίσιμων συνολικών μαζών, δεν έχουν παρουσιάσει αξιόλογες βλάβες λόγω σεισμικών αλληλοσυγκρούσεων. Σημειώνεται ότι μεγάλη διαφορά ύψους θεωρείται όταν ή διαφορά συνολικού ύψους μεταξύ των δομημάτων είναι ίση ή μεγαλύτερη του 50% του ύψους του χαμηλότερου δομήματος

Στο κριτήριο αυτό ελέγχεται η επάρκεια του αρμού μεταξύ πυλώνων/πινάκων/πλατφορμών και γειτονικών δομημάτων, η πιθανότητα εμβολισμού των υποστυλωμάτων σε περιπτώσεις ανισοσταθμίας γειτονικών επιπέδων και η μεγάλη διαφορά ύψους μεταξύ πυλώνα/πίνακα/πλατφόρμας και γειτονικών δομημάτων.

Προτείνονται, κατ' αναλογία με τις αντίστοιχες προβλέψεις του ΕΑΚ-2000 για γειτονικά κτίρια, οι ακόλουθες τιμές για το επαρκές εύρος του αντισεισμικού αρμού μεταξύ πυλώνων/πινακίδων/πλατφορμών και γειτονικών δομημάτων όταν δεν υπάρχει πιθανότητα εμβολισμού των υποστυλωμάτων:

4 cm για επαφή σε ύψος έως 10 μέτρα υπέρ το έδαφος.

8 cm για επαφή σε ύψος από 10 έως και 20 μέτρα υπέρ το έδαφος.

10 cm για επαφή σε ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων υπέρ το έδαφος.

Οι παραπάνω τιμές θεωρείται ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν και στο παρόν κριτήριο, παρότι η δυναμική συμπεριφορά των συγκεκριμένων δομημάτων είναι διαφορετική από αυτή των κτιριακών κατασκευών.

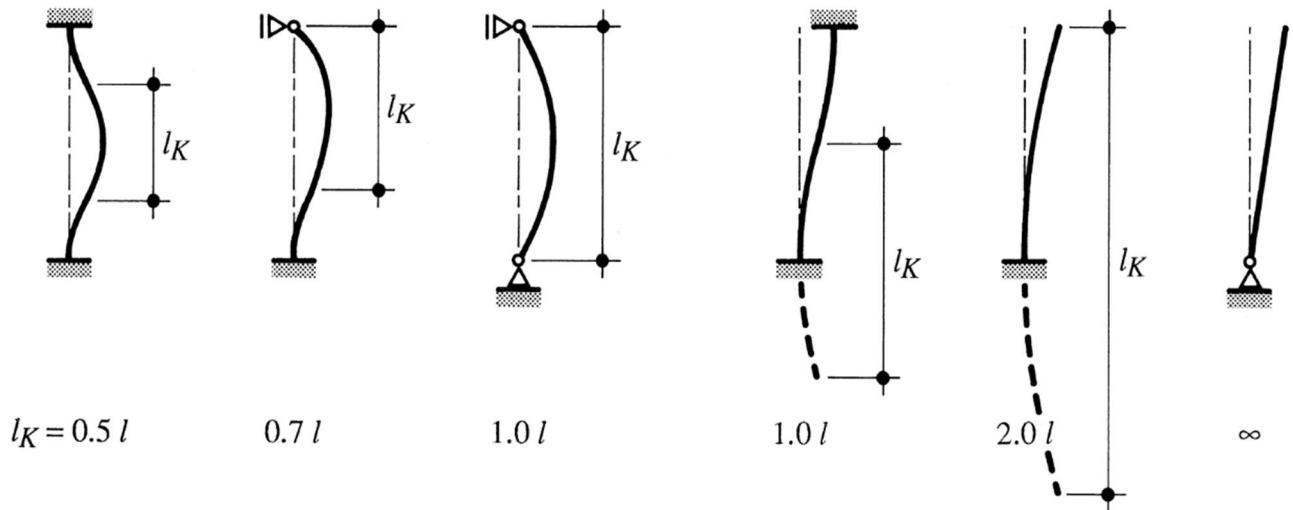
Επιλέγεται ΟΧΙ (0%), ΝΑΙ (100%) ή ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ εάν στο δόμημα ικανοποιείται εν μέρει το κριτήριο και επιλέγεται ένα από τα υποδεικνυόμενα ποσοστά (25% ή 50% ή 75%), σύμφωνα με τις περιπτώσεις που παρουσιάζονται στον ΠΙΝΑΚΑ Δ3/5στ-1.

ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΕΠΑΡΚΗΣ ΑΡΜΟΣ	ΑΝΙΣΟΣΤΑΘΜΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΔΟΜΗΜΑΤΩΝ	ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΨΟΥΣ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΔΟΜΗΜΑΤΩΝ
ΟΧΙ	0%	ΝΑΙ	ΟΧΙ	—
		ΝΑΙ*	ΝΑΙ	—
ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ	25%	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
	50%	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
	75%	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΝΑΙ	100%	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

(* το απαιτούμενο εύρος επάρκειας αρμών (κατά τα ως άνω προβλεπόμενα) προσαυξημένο κατά 50%).

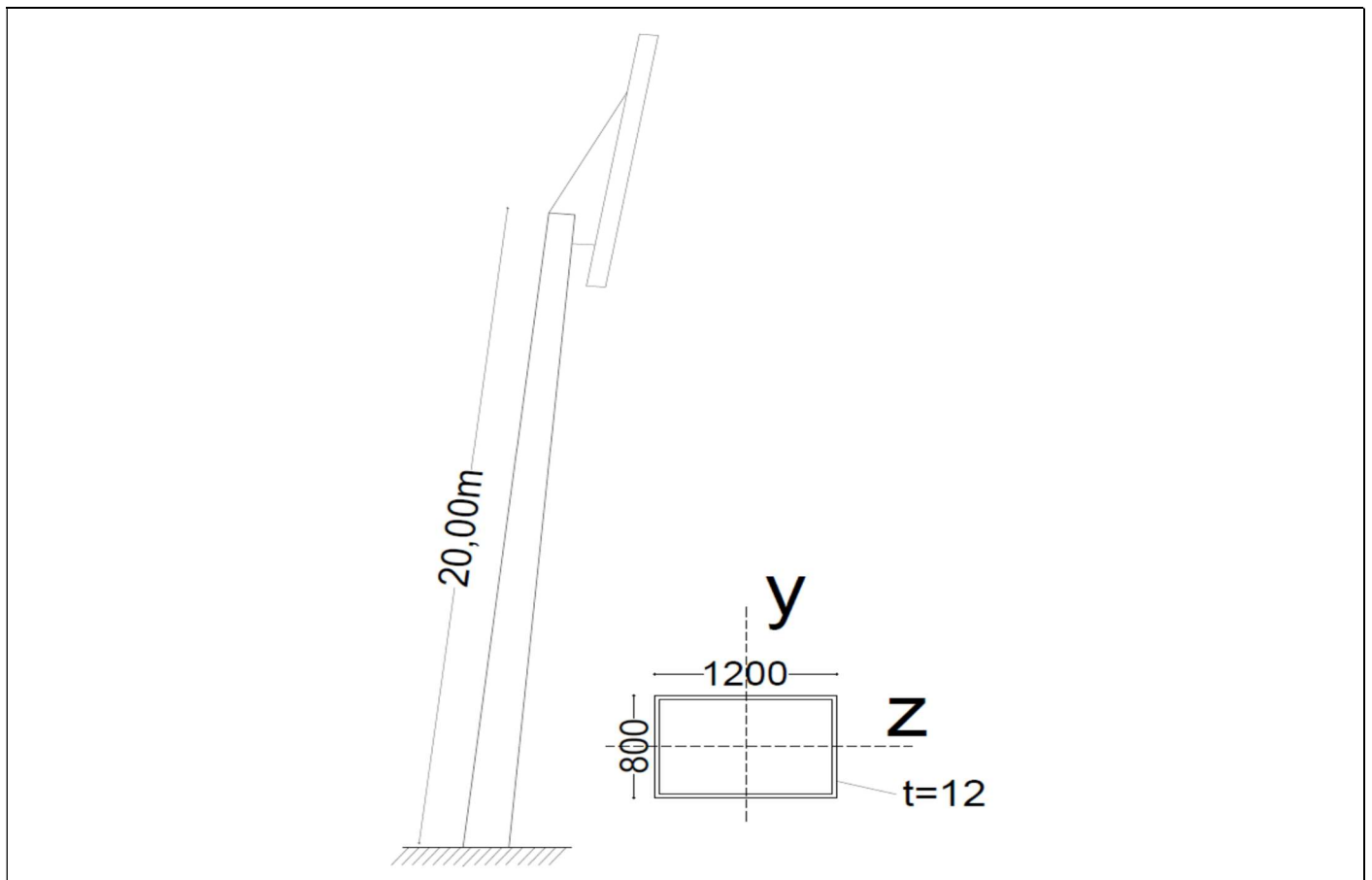
ΠΙΝΑΚΑΣ Δ3/5στ-1. Υποδείξεις για την ικανοποίηση του κριτηρίου «κίνδυνος κρούσης με γειτονικά δομήματα».

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΣΧΗΜΑ Δ3/5β-1. Μήκη λυγισμού μελών με συνήθεις συνοριακές συνθήκες.

Στο ΣΧΗΜΑ «Δ3/5β-2» ακολουθεί παράδειγμα υπολογισμού της λυγηρότητας πυλώνα φωτισμού από ολόσωμη κοίλη ορθογωνική διατομή .



Ο πυλώνας φωτισμού του ΣΧΗΜΑΤΟΣ ύψους 20,0μ. είναι κατασκευασμένος από κοίλη ορθογωνική διατομή διαστάσεων 1200mm x 800mm με πάχος ελασμάτων 12mm.

Βάσει της γεωμετρίας της διατομής κρίσιμος ως προς τον έλεγχο της λυγηρότητας είναι ο ασθενής άξονας z-z. Η ροπή αδράνειας I_z είναι ίση με 540572cm⁴ ενώ η επιφάνεια της διατομής είναι ίση με $A= 474,24$ cm². Η ακτίνα αδράνειας βάσει της σχέσης $i=(I/A)^{0.5}$ είναι ίση με 33,76cm.

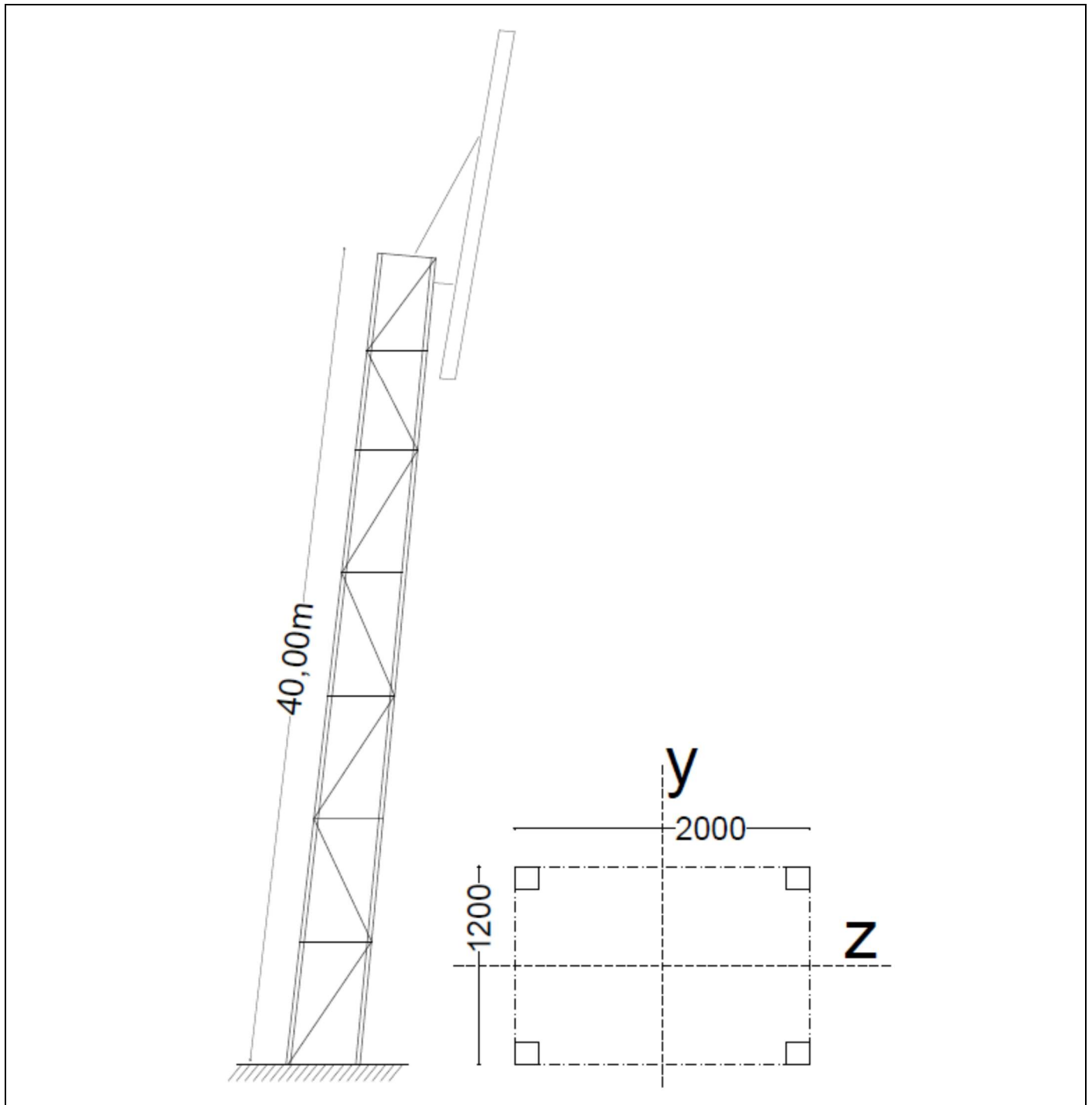
ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Ο πυλώνας είναι πρόβολος συνεπώς ο συντελεστής ισοδύναμου μήκους λυγισμού με βάση το ΣΧΗΜΑ «Δ3/5β-1» είναι ίσος με 2.0.

$l_K/i = 2.0 * 2000 / 33,76 = 118.48$ μεταξύ 100 και 130 συνεπώς επιλέγεται βαθμονόμηση στο 50% .

ΣΧΗΜΑ Δ3/5β-2. Έλεγχος πυλώνα φωτισμού «μεγάλο ύψος οιονεί κατακορύφων στοιχείων».

Στο ΣΧΗΜΑ «Δ3/5β-3» ακολουθεί παράδειγμα υπολογισμού της λυγηρότητας δικτυωτού πυλώνα φωτισμού.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Ο πυλώνας φωτισμού του σχήματος ύψους 40,0μ. φορέα μορφής χωρικού δικτυώματος ορθογωνικού σχήματος διαστάσεων άτοψης 2000mm x 1200mm.

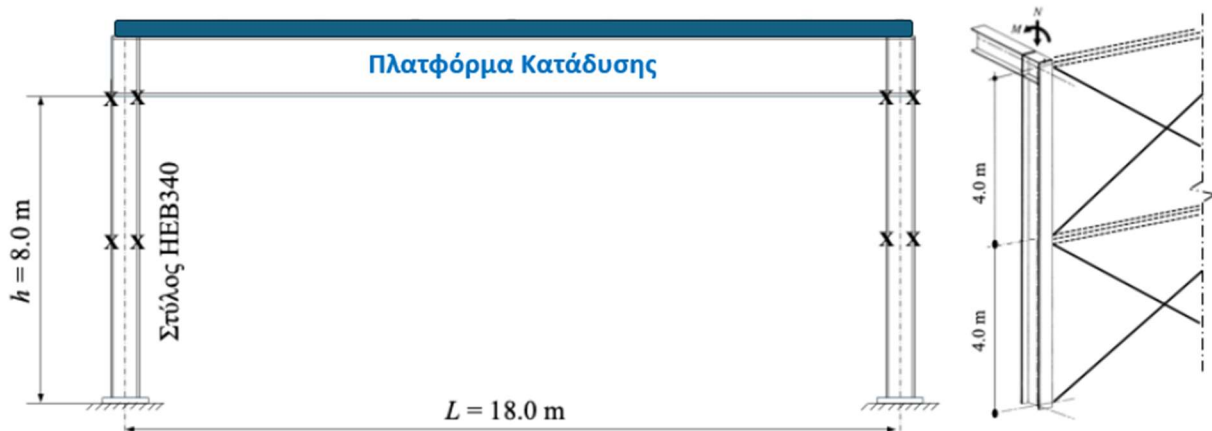
Η ακτίνα αδράνειας μπορεί να ληφθεί ίση με $i=b/2=60\text{cm}$, όπου $b=120\text{cm}$, η αξονική διάσταση της μικρότερης εκ των δύο πλευρών του δικτυώματος.

Ο πυλώνας είναι πρόβολος συνεπώς ο συντελεστής ισοδύναμου μήκους λυγισμού με βάση το ΣΧΗΜΑ «Δ3/5β-1» είναι ίσος με 2.0.

$$l_K/i = 2.0 * 4000/60,00 = 133.30 \text{ μεταξύ } 130 \text{ και } 160 \text{ συνεπώς επιλέγεται βαθμονόμηση στο } 75\% .$$

ΣΧΗΜΑ Δ3/5β-2. Έλεγχος πυλώνα φωτισμού «μεγάλο ύψος οιονεί κατακόρυφων στοιχείων».

Στο παράδειγμα του ΣΧΗΜΑΤΟΣ «Δ3/5β-3» αναφέρεται η περίπτωση υπολογισμού της λυγηρότητας κατακόρυφων μεταλλικών στύλων σε πλατφόρμα κατάδυσης με κατακόρυφους συνδέσμους δυσκαμψίας σε δύο στάθμες.



Η πλατφόρμα κατάδυσης του σχήματος αποτελείται από ζυγώματα δοκών συγκολλητής διατομής με πλαισιακή δράση κατά την διαμήκη διεύθυνση και κατακόρυφους συνδέσμους δυσκαμψίας κατά τη εγκάρσια διεύθυνση. Οι κατακόρυφοι σύνδεσμοι διαμορφώνονται με δύο στάθμες σε χιαστί διάταξη.

Έλεγχος λυγηρότητας στύλου διαστάσεων HEB340 στην διαμήκη διεύθυνση:

Στην διαμήκη διεύθυνση, το πλαίσιο θεωρείται μεταθετό. Ο στύλος συνδέεται με ζύγωμα (συνεχή δοκό) το οποίο εξασφαλίζει εν μέρει τη δέσμευση της στροφής της κεφαλής των στύλων εντός του επιπέδου του πλαισίου. Επομένως, ο συντελεστής ισοδύναμου μήκους λυγισμού είναι μεγαλύτερος του 1.0 και σαφώς μικρότερος του 2.0 με βάση το ΣΧΗΜΑ «Δ3/5β-1». Συντηρητικά, η τιμή 1.5 μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά προσέγγιση, λόγω μη εκτέλεσης ακριβούς υπολογισμού. Κατά συνέπεια,

$$l_K/i = 1.5 * 8000/146 = 82.2 \text{ μεταξύ } 80 \text{ και } 100 \text{ (βαθμονόμηση στο } 75\% \text{ στον ισχυρό άξονα)}$$

Έλεγχος λυγηρότητας στύλου διαστάσεων HEB340 στην εγκάρσια διεύθυνση:

Στην εγκάρσια διεύθυνση – το μήκος λυγηρότητας των στύλων είναι ίσο με την απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών θέσεων πλευρικής εξασφάλισης, δηλαδή ίσο προς το μισό του φυσικού μήκους τους, μετρούμενο από την έδραση ως το ύψος του κάτω πέλματος του δικτυωτού ζυγώματος. Αυτό συμβαίνει διότι ο στύλος είτε συνδέεται με διαγώνιο στοιχείο μεγάλης δυστένειας ή/με κεφαλοδοκό η οποία συνδέεται σε αμετάθετο πλαίσιο στο άλλο άκρο της. Συνεπώς,

$$l_K/i = 1.0 * 4000/75.3 = 53.12 \text{ μεταξύ } 50 \text{ και } 65 \text{ (βαθμονόμηση στο } 25\% \text{ στον ασθενή άξονα)}$$

Συνεπώς επιλέγεται για το στέγαστρο βαθμονόμηση στο 75% με βάση το πρώτο κριτήριο