



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ &
ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Α.Λ.Σ.- ΕΛ.ΑΚΤ
Α.Ε.Ν. /ΗΠΕΙΡΟΥ**

ΤΜΗΜΑ : Προμηθειών
Ταχ. Δ/νση : Βαθύ Πρέβεζας
Ταχ. Κώδικας : 48 100
Τηλέφωνο : 26820 22095
Πληροφορίες : Αντιπλοίαρχος ΛΣ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Κων/νος
Email : nenipi@hcg.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πρέβεζα 30/06/2025
Αριθ. Πρωτ. 2814.1.13-1/82/25

ΠΡΟΣ : ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΘΕΜΑ: « Ανακοίνωση – Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος»

ΣΧΕΤ: α) Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/28/ΕΕ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

β) Η Α.Π. 2831.8-1/23191/21/01.04.2021 Μόνιμη εγκύκλιος προγραμματισμού προμηθειών υπ' αριθμ. 1 ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ΔΙΠΕΑ Α'.

γ) Η αριθμ 63446/31-5-2021 ΚΥΑ «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων» (Β' 2338).

δ) Η αριθ. Οικ 98979 ΕΞ 2021/10-8-2021 ΚΥΑ «Ηλεκτρονική τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)» (Β' 3766).

ε) Η αριθ. 52445 ΕΞ 2023 ΚΥΑ «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β' 2385).

στ) Το αριθ. Πρωτ.: 2832.1/32614/2023/02-05-2023 έγγραφο ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ΔΙΠΕΑ.

ζ) Το Α.Π. 3123.11/83580/2024/19-11-2024 έγγραφο ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΓΔΛΠΝΕ/ΔΙΛΙΚΥΠ Γ' με θέμα: «Ενέργειες για την αποκατάσταση των παρατηρήσεων των Πρωτοβάθμιων Προσεισμικών Ελέγχων στο κτηριακό συγκρότημα ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ.

η) Το Α.Π. 3123.11/93027/2024/27-12-2024 έγγραφο ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΓΔΛΠΝΕ/ΔΙΛΙΚΥΠ Γ' με θέμα: «Διαβίβαση Τεχνικών Απαιτήσεων Προπαρασκευαστικών Ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας κτιρίων 1,2 και 8 ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ.

θ) Την αριθ. 2814.1-3/93626/31-12-2024 (ΑΔΑ: 6ΩΞΗ4653ΠΩ-425) Απόφαση κ. ΥΝΑΝΠ με θέμα: «Εγκριση Προϋπολογισμού Κεφαλαίου Ναυτικής Εκπαίδευσης (Κ.Ν.Ε.) έτους 2025».

ι) Την αριθ. 2814.1-3/93645/31-12-2024 (ΑΔΑ: 9ΦΤ54653ΠΩ-ΕΗ2) Απόφαση κ. ΥΝΑΝΠ με θέμα: «Διάρθρωση Δαπανών Κεφαλαίου Ναυτικής Εκπαίδευσης ανά Δημόσια Σχολή Ε.Ν. και Λογαριασμού Ταμειακής Διαχείρισης ΚΝΕ έτους 2025».

ια) Το Α.Π. 3123.30/5068/2025/23-01-2025 έγγραφο ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΓΔΛΠΝΕ/ΔΙΛΙΚΥΠ Γ' με θέμα: «Διαβίβαση συμπληρωματικού Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών έτους 2025.

ιβ) Το αριθμ. 05/06-02-2025 Πρακτικό Συμβουλίου ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ.

ιγ) Το αριθ. 3123.11/9200/2025/06-02-2025 έγγραφο ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΓΔΛΠΝΕ/ΔΙΛΙΚΥΠ Γ' με θέμα: «Αίτημα σκοπιμότητας για προπαρασκευαστικές ενέργειες για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας κτιρίων 1-2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ.

ιδ) Το Α.Π. 2814.1.13-1/51/2025/16-04-2025 (ΑΔΑΜ:25REQ016673020 2025-04-16) έγγραφο ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ/Γρ. Προμηθειών (πρωτογενές αίτημα).

ιε) Η αριθ. 2814.1.13-1/52/2025/16-04-2025 (ΑΔΑ: Ψ42Δ4653ΠΩ-0ΝΩ και ΑΔΑΜ:25REQ016675239 2025-04-16) Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ.

1. Η Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ηπείρου ανακοινώνει ότι προτίθεται να προβεί στην διενέργεια διαγωνισμού με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με πρόσκληση για τη συλλογή προσφορών και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, για την παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας των κτιρίων 1, 2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ, σύμφωνα με το συνημμένο στο παρόν τεύχος τεχνικών απαιτήσεων.

2. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται έως του ποσού των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ και μηδέν λεπτών # 37.200,00€ #, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και λοιπών νομίμων κρατήσεων.

3. Οι ενδιαφερόμενοι δύναται να επικοινωνούν με την Υπηρεσία μας στο τηλέφωνο 2682022095 για

οποιαδήποτε διευκρίνιση απαιτηθεί, προκειμένου να καταθέσουν αυτοπροσώπως ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους την προσφορά τους εντός σφραγισμένου φακέλου με την ένδειξη: «**Προσφορά για την παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας των κτιρίων 1, 2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ**» μέχρι και την **09/07/2025** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:30 μ.μ.** κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στην Γραμματεία της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ που βρίσκεται στον 1^ο όροφο του Διοικητηρίου της Ακαδημίας, σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές απαιτήσεις υποβολής προσφοράς. Οι προσφορές θα παραμένουν κλειστές μέχρι την αποσφράγιση τους από την αρμόδια επιτροπή, η οποία θα γίνει στις **09/07/2025** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:45 μ.μ.** Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Όλοι οι συμμετέχοντες, ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, μπορούν να παρίστανται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών.

4. Οι προσφέροντες υποβάλλουν προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο τεύχος τεχνικών απαιτήσεων.

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα απορρίπτονται και επιστρέφονται στους ενδιαφερόμενους, χωρίς να αποσφραγισθούν. Οι προσφορές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να πληρούν απαρέγκλιτα τις προδιαγραφές του αιτήματος της Υπηρεσίας. Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

5. Η Υπηρεσία μας βρίσκεται στη διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία – διευκρίνιση απαιτηθεί.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αντιπλοίαρχος ΛΣ ΤΖΟΥΡΤΖΟΣ Ευάγγελος

Επισυνάπτεται:

1. Τεύχος Τεχνικών Απαιτήσεων (φ.07)
2. Παράρτημα Α, φωτογραφικό υλικό κτιρίων (φ.04)
3. Παράρτημα Β, κατόψεις κτιρίων (φ.04)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. ΓΕΝΙΚΟ

II. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΓΔΛΛΠΝΕ/ΔΙΛΙΚΥΠ Γ΄
2. ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΔΕΚΝ Β΄

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

I. ΓΕΝΙΚΑ

Στο παρόν περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας των κτιρίων 1, 2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ

II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ και μηδέν λεπτών #37.200,00€ # συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και κρατήσεων

υπέρ δημοσίου και θα χρηματοδοτηθεί από τον **Κ.Α.Ε. 0863/Α «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ»**, της Παγίας Προκαταβολής ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 2025, που τηρείται στη Σχολή μας. Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των υπηρεσιών τα οποία περιγράφονται αναλυτικά στους ακόλουθους πίνακες λαμβάνοντας υπόψη τους επιμέρους προϋπολογισμούς.

III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

IV. ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (CPV: 71356000-8)

Η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας αφορά τα κτήρια και τα παραδοτέα στοιχεία της διαδικασίας τεκμηρίωσης , όπως αυτά περιγράφονται κατωτέρω:

V) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A. Καθορισμός επιθυμητής αξιοπιστίας δεδομένων τεκμηρίωσης υφιστάμενου φέροντος οργανισμού

Σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ., ΦΕΚ 3197/Β/22-06-2022 – ΚΑΔΕΤ, ΦΕΚ 2493/Β/18-04-2023), και το Μέρος 3 του Ευρωκώδικα 8 (ΕΚ8-3, ΕΛΟΤ EN 1998-3 και ΕΛΟΤ EN 1998-3 NA) πριν από οποιαδήποτε μελέτη αποτίμησης ή επέμβαση, απαιτείται η διερεύνηση και τεκμηρίωση των υφιστάμενων δομημάτων σε επαρκή έκταση και βάθος, ώστε να καταστούν όσο γίνεται πιο αξιόπιστα τα δεδομένα στα οποία θα στηριχθεί η μελέτη αποτίμησης ή ανασχεδιασμού. Προς τούτο απαιτείται η αποτύπωση των δομημάτων και της κατάστασής τους, η καταγραφή των τυχόν βλαβών ή φθορών, καθώς και η εκτέλεση επιτόπου διερευνητικών εργασιών και μετρήσεων. Η επιζητούμενη κάθε φορά στάθμη αξιοπιστίας των πιο πάνω δεδομένων, εξαρτάται από σειρά παραγόντων, και επηρεάζει τους υπολογισμούς των δράσεων και των αντιστάσεων.

Για την αξιολόγηση της επάρκειας των πληροφοριών που συλλέγονται επί τόπου και εργαστηριακά στον ΚΑΝ.ΕΠΕ. ορίζεται η Στάθμη Αξιοπιστίας Δεδομένων (Σ.Α.Δ.), η οποία λαμβάνεται κατάλληλα υπόψη κατά την αποτίμηση και τον ανασχεδιασμό. Διακρίνονται τρεις Σ.Α.Δ.: i. «Υψηλή», ii. «Ικανοποιητική», iii. «Ανεκτή».

Με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της «ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ 1,2,8» ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ καθορίζεται ως απαιτητή Σ.Α.Δ. για όλα τα δεδομένα (μηχανικά χαρακτηριστικά των υλικών – Σ.Α.Δ._ν, γεωμετρικά χαρακτηριστικά του φορέα – Σ.Α.Δ._Γ και κατασκευαστικές λεπτομέρειες – Σ.Α.Δ._Λ) η «ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ».

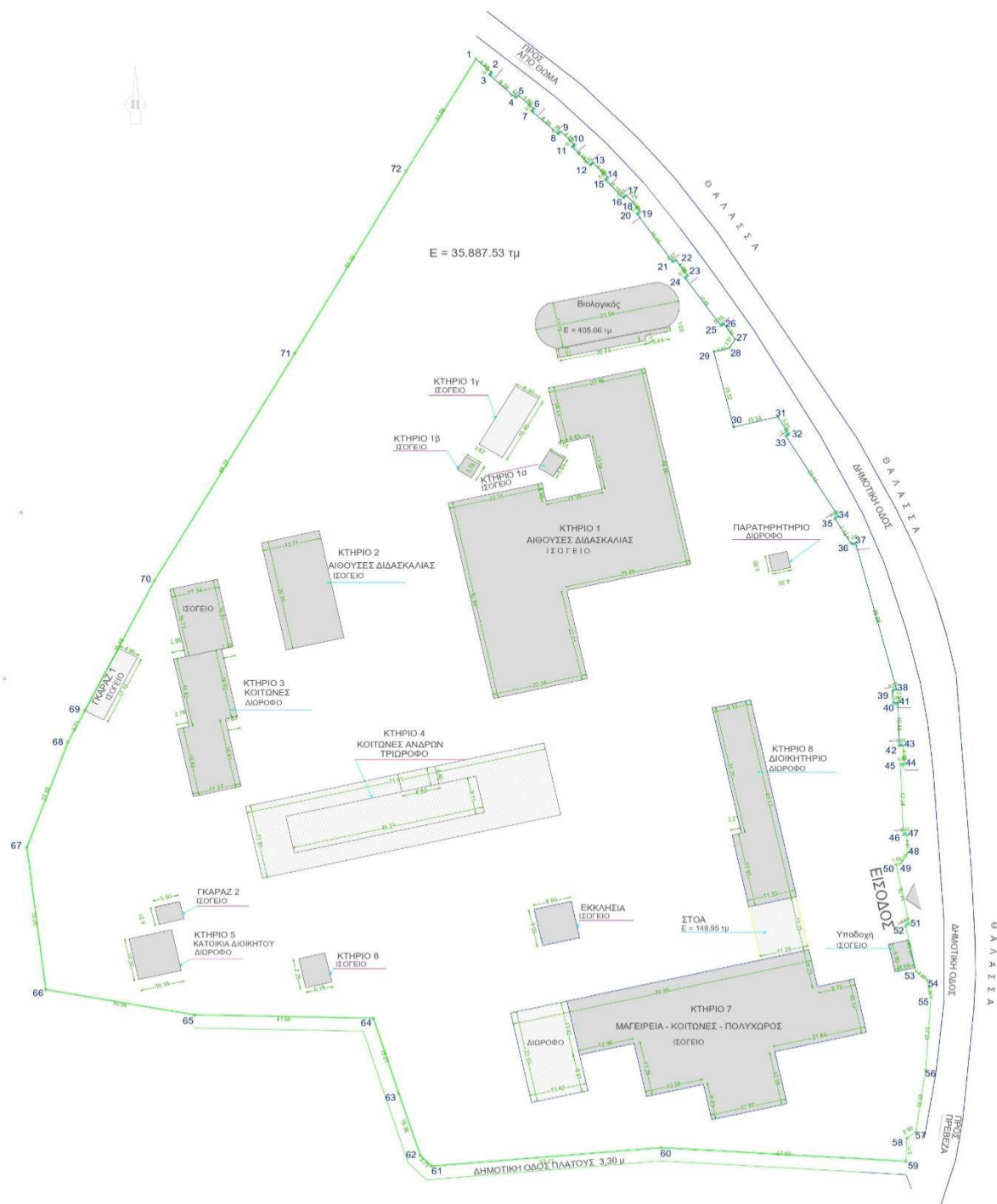
B. Γενική περιγραφή κτιριακών εγκαταστάσεων και υφιστάμενη κατάσταση

Η Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ηπείρου στεγάζεται επί συνολικής οικοπεδικής έκτασης των εγκαταστάσεων Ε=35.887,53 τ.μ. με χρήση αιθουσών διδασκαλίας, κοιτώνων και γραφείων. Βρίσκεται στην

περιοχή Βαθύ Πρέβεζας. Τα κτίρια, τα οποία είναι ισόγεια και διώροφα, χαρακτηρίζονται νομίμως υφιστάμενα κατά θέση, χρήση και δόμηση σύμφωνα με το Ν. 4150/2013 (ΦΕΚ 102/Α` 29.4.2013), με συνολική κάλυψη κτιριακών εγκαταστάσεων 7.522,29 τ.μ. και συνολική δόμηση 10.746,43 τ.μ.

Ο Φ.Ο. των κτιρίων είναι οπλισμένο σκυρόδεμα με κεραμοσκεπή. Ο χρόνος κατασκευής ορίζεται κατά το χρονικό διάστημα 1973.

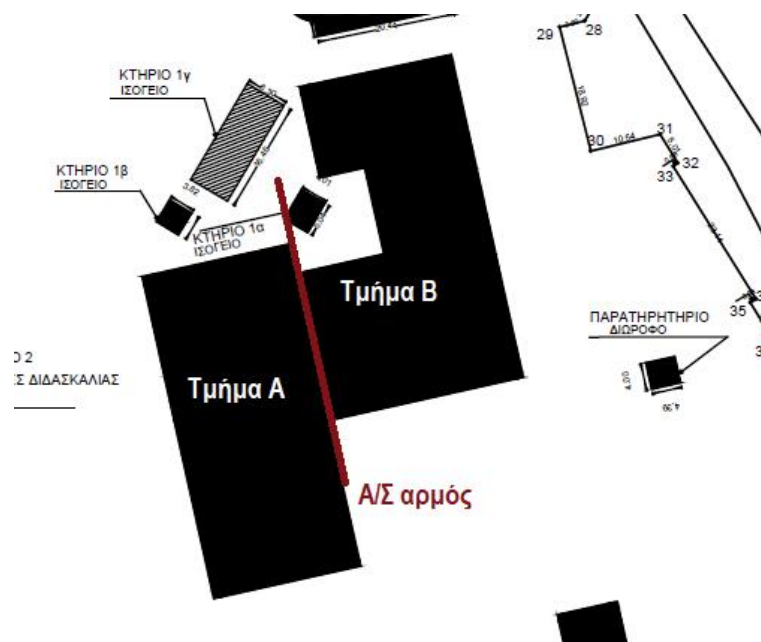
Για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση από τους σπουδαστές και το εκπαιδευτικό προσωπικό της Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού Ηπείρου, απαιτείται άμεση ανακαίνιση και συντήρηση των κτιρίων 1, 2, και 8.



Σχέδιο 1.Τοπογραφική αποτύπωση ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ

Β.1 ΚΤΙΡΙΟ 1 (Αίθουσες Διδασκαλίας)

Το Κτίριο 1 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ, το οποίο χρησιμοποιείται για αίθουσες διδασκαλίας, βρίσκεται στην ανατολική πλευρά του οικοπέδου της Ακαδημίας. Είναι ένα ισόγειο κτίριο με στέγη, συνολικής επιφάνειας 2.265,41 τ.μ., και διακρίνεται σε δύο τμήματα, Α και Β, τα οποία διαχωρίζονται με αντισεισμικό αρμό.



Σχέδιο 2: Απόσπασμα του διαγράμματος κάλυψης του κτιρίου 1.Υποδεικνύεται ο Α/Σ αρμός. Σημειώνονται τα τμήματα Α και Β, τα οποία καθορίζονται στα πλαίσια του προσεισμικού ελέγχου.

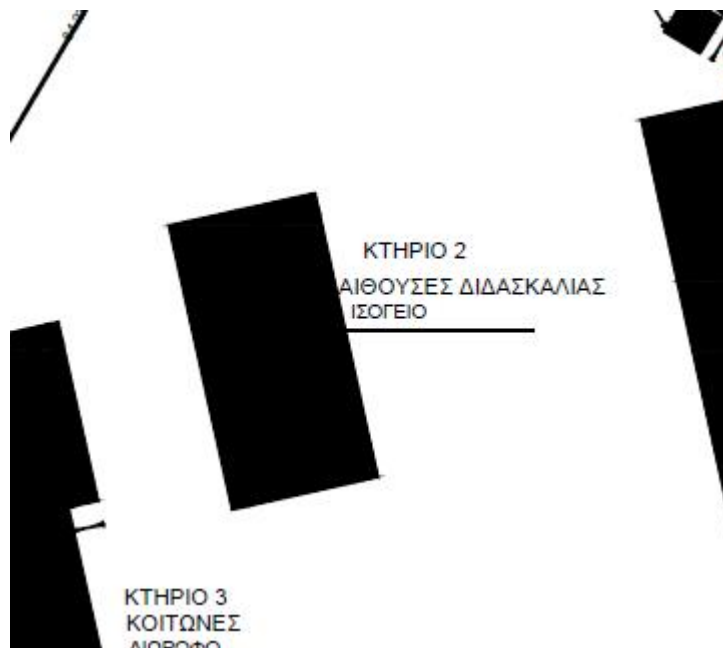
Στο τμήμα Α, με εμβαδόν 1.084,04 τ.μ., στεγάζονται οι αίθουσες διδασκαλίας, η βιβλιοθήκη και το γυμναστήριο. Το κτίριο δομείται από φέροντα οργανισμό οπλισμένου σκυροδέματος (Φ.Ο.) και στεγάζεται με στέγη και δώμα. Μορφολογικά, το κτίριο έχει ορθογωνικό σχήμα με συμμετρική κατανομή υποστυλωμάτων και τοιχοπληρώσεων, κάτι που είναι θετικό για τη στατική του επάρκεια. Σε αρκετές θέσεις εντοπίζονται αποκαλυμμένοι οπλισμοί λόγω περιβαλλοντικών δράσεων, εμφανίζοντας διάβρωση. Επίσης, παρατηρούνται περιορισμένες εκτινάξεις σκυροδέματος και οξείδωση των οπλισμών.

Το τμήμα Β του Κτιρίου 1, με εμβαδόν 1.181,37 τ.μ., περιλαμβάνει αίθουσες διδασκαλίας και μηχανοστάσιο. Το κτίριο στηρίζεται σε φέροντα οργανισμό οπλισμένου σκυροδέματος (Φ.Ο.) και καλύπτεται με κεραμοσκεπή. Μορφολογικά, παρουσιάζει ένα σχετικά πολύπλοκο σχήμα Π. Ελαφριές ρηγματώσεις σε δοκούς και υποστυλώματα εντοπίζονται διάσπαρτες, ενώ μέτριες βλάβες σημειώνονται σε κόμβους δοκών, υποστυλώματα και στα στοιχεία των εξωτερικών όψεων.

Το Κτίριο 1 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ παρουσιάζει σημαντικές φθορές λόγω φυσικοχημικών δράσεων και υγρασίας, με αποτέλεσμα την ανάγκη άμεσων επιδιορθώσεων και συντήρησης για τη βελτίωση της δομικής ακεραιότητας και την ασφαλή χρήση του από τους σπουδαστές και το εκπαιδευτικό προσωπικό.

B.2 ΚΤΙΡΙΟ 2 (Αίθουσες Διδασκαλίας)

Το Κτίριο 2 βρίσκεται στη βορειοδυτική πλευρά του οικοπέδου της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ και χρησιμοποιείται ως αίθουσες διδασκαλίας. Είναι ένα ισόγειο κτίριο με στέγη, εμβαδού 366,17 τ.μ.



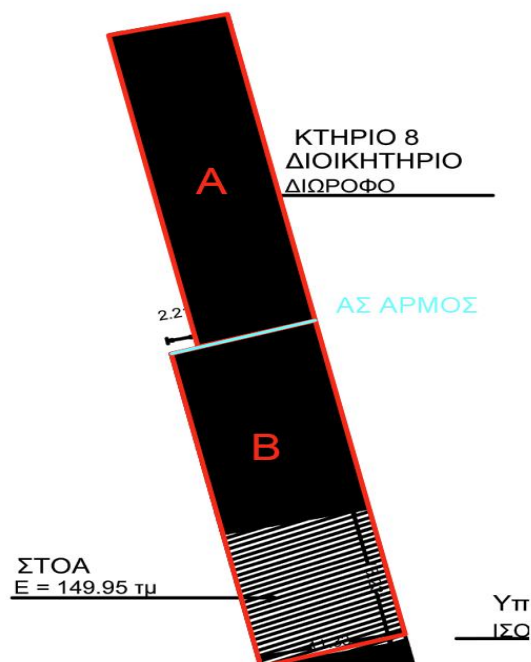
Σχέδιο 3: Απόσπασμα του διαγράμματος κάλυψης του κτιρίου 2.

Το κτίριο είναι δομημένο από φέροντα οργανισμό οπλισμένου σκυροδέματος (Φ.Ο.). Σε διάφορα σημεία, οι οπλισμοί είναι ορατοί λόγω εκτινάξεων σκυροδέματος, και διαπιστώνεται ότι υπάρχει απομείωση διατομής συνδετήρων. Η υγρασία έχει προκαλέσει αλλαγές στο χρώμα του σκυροδέματος και μικρορηγματώσεις, ενώ η οξείδωση των οπλισμών έχει προκαλέσει σοβαρή διάβρωση.

Το Κτίριο 2 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ αντιμετωπίζει προβλήματα λόγω φυσικοχημικών δράσεων και σεισμικών βλαβών. Η άμεση ανακαίνιση και συντήρηση του κτιρίου είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση της ασφαλούς και αποτελεσματικής χρήσης του από τους σπουδαστές και το εκπαιδευτικό προσωπικό της σχολής.

B.3 ΚΤΙΡΙΟ 8 (Διοικητήριο)

Το Κτίριο 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ είναι ένα διώροφο κτίριο με στέγη, συνολικού εμβαδού 569 τ.μ. (ισόγειο 284,50 τ.μ. και όροφος 284,50 τ.μ.). Αποτελείται από δύο τμήματα (Α και Β), τα οποία διαχωρίζονται με αντισεισμικό αρμό. Στο τμήμα Α του κτιρίου στεγάζονται γραφεία και αίθουσες διδασκαλίας.



Σχέδιο 6: Απόσπασμα του διαγράμματος κάλυψης του κτιρίου 8. Υποδεικνύεται ο Α/Σ αρμός. Σημειώνονται τα τμήματα Α και Β, τα οποία καθορίζονται στα πλαίσια του προσεισμικού ελέγχου.

Το κτίριο δομείται από φέροντα οργανισμό οπλισμένου σκυροδέματος και στεγάζεται με κεραμοσκεπή. Εντοπίζονται ελαφριές και μέτριες βλάβες όπως ρωγμές και τραυματισμοί σε κόμβους, δοκούς και υποστυλώματα, που αποδίδονται σε σεισμό και επιβαρύνονται από φυσικοχημικές δράσεις. Επιπλέον, εντοπίζονται εκτεταμένα αποτελέσματα επιρροής φυσικοχημικών δράσεων, όπως εκτινάξεις σκυροδέματος και οξείδωση οπλισμών.

Το κτίριο παρουσιάζει φθορές λόγω σεισμικών και φυσικοχημικών δράσεων, που χρειάζονται άμεση αποκατάσταση για να εξασφαλιστεί η δομική ακεραιότητα και η ασφάλεια χρήσης.

Γ. Γεωμετρία του φορέα: ελάχιστες απαιτήσεις διερεύνησης για «ικανοποιητική» Σ.Α.Δ.Γ

Δεδομένου ότι δε διατίθενται σχέδια αρχικής στατικής μελέτης εφαρμογής, θα απαιτηθεί:

1. Μέτρηση των διαστάσεων και η αποτύπωση των θέσεων όλων των μελών του φέροντος οργανισμού (σχετ. κατόψεις, Παράρτημα Β) και των τοιχοπληρώσεων (για την εκτίμηση των φορτίων τους) για κάθε ένα από τα αναφερόμενα κτίρια.
2. Το σχέδιο της στατικής αποτύπωσης θα περιλαμβάνει τις θέσεις των μετρήσεων που πραγματοποιούνται (κρουσιμετρήσεις, σημεία λήψης δοκιμών, σημεία όπου γίνεται ανίχνευση οπλισμού με το FERROSCAN της HILTI, τομές στα δομικά στοιχεία). Θα αποτυπωθούν οι βλάβες και οι φθορές στα φέροντα δομικά στοιχεία και θα τεκμηριώνονται με φωτογραφικό υλικό.
3. Για την αποτύπωση των φερόντων στοιχείων της θεμελίωσης (πέδιλα, συνδετήριες δοκοί, θεμελιολωρίδες) απαιτείται η εκσκαφή ικανοποιητικού αριθμού διερευνητικών ορυγμάτων σε κατάλληλες θέσεις ή συνδυασμό ικανοποιητικού αριθμού διερευνητικών τομών και εφαρμογή τεκμηριωμένων έμμεσων μεθόδων (π.χ. χρήση γεωραντάρ) ανάλογα με την κάτοψη και τον όγκο κάθε κτιρίου.

Δ. Ποιότητα υλικών δόμησης: ελάχιστες απαιτήσεις διερεύνησης για «Ικανοποιητική» Σ.Α.Δ.Υ**(α) Σκυρόδεμα**

Η διερεύνηση του σκυροδέματος θα πραγματοποιηθεί με εφαρμογή συνδυασμού εμμέσων μεθόδων και πυρηνοληψίας για κάθε περιοχή του φέροντος οργανισμού. Για «Ικανοποιητική» Σ.Α.Δ.Υ σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (ΚΑΝ.ΕΠΕ., ΦΕΚ 3197/Β/22-06-2022) κατ' ελάχιστον:

1. Έλεγχος της ομοιογένειας και προσδιορισμός της θλιπτικής αντοχής με εφαρμογή της κάτωθι μη καταστροφικής μεθόδου:
Μέθοδος κρουσίμετρου (σφύρα SCHMIDT) για τη μέτρηση της επιφανειακής σκληρότητας σκυροδέματος σε ποσοστό 30% επί των υποστυλωμάτων και σε ποσοστό 15% επί δοκών και πλάκων.
2. Εργαστηριακός έλεγχος σκυροδέματος με πυρηνοληψία, η οποία θα πραγματοποιηθεί με την αδιατάρακτη διάτρηση και αποκοπή κυλινδρικού δοκιμίου σκυροδέματος με χρήση καροτιέρας σε τρεις (3) θέσεις στο κτίριο. Η λήψη των πυρήνων σκυροδέματος, θα πραγματοποιηθεί από υποστυλώματα, δοκούς ή πλάκες, ανάλογα με τις διαστάσεις του κάθε στοιχείου, ώστε να προκύψει δοκίμιο ικανών διαστάσεων και να υποβληθεί στη δοκιμή ανεμπόδισης θλίψης στο εργαστήριο. Σημειώνεται ότι το εργαστήριο, στο οποίο θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές θλίψης θα είναι πιστοποιημένο από το κράτος (πιστοποίηση ΕΣΥΔ). Οι οπές θα κλειστούν με επισκευαστικό κονίαμα υψηλών αντοχών.
Κτίριο 1: 3 πυρήνες από οροφή ισογείου,
Κτίριο 2: λόγω του ότι έχει στέγη πάνω από την πλάκα οροφής ισογείου, δεν είναι εφικτή η πρόσβαση για λήψη δοκιμίου,
Κτίριο 8: 3 πυρήνες από την οροφή του ισογείου.
3. Τα δοκίμια θα παραδοθούν σε εταιρεία διασφάλισης και ελέγχου ποιότητας για τη θραύση τους και τον έλεγχο σε ενανθράκωση και προσδιορισμού του ρh.

Αν κατά τους ελέγχους διαπιστωθούν ευρήματα τα οποία απαιτούν περαιτέρω διερεύνηση, αυτά καταγράφονται και ελέγχονται.

(β) Χάλυβας οπλισμού

Για «Ικανοποιητική» Σ.Α.Δ.Υ σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (ΚΑΝ.ΕΠΕ., ΦΕΚ 3197/Β/22-06-2022) αρκεί η **οπτική αναγνώριση** (επιφάνεια λεία ή με νευρώσεις, τυχόν αναγνώσιμες σημάψεις στην επιφάνεια των ράβδων), **σε συνδυασμό και με την εποχή κατασκευής του κτιρίου**. Η οπτική αναγνώριση/κατάταξη του χάλυβα προϋποθέτει οπωσδήποτε αποκαλύψεις οπλισμών («χαντρώματα») σε τουλάχιστον τρεις (3) θέσεις σε πλάκες, τρεις (3) θέσεις σε δοκούς και σε τρεις (3) θέσεις σε υποστυλώματα. Αναλόγως των συνθηκών και της γεωμετρίας του φέροντος οργανισμού θα εκτιμηθεί ο ελάχιστος δυνατός αριθμός αποκαλύψεων οπλισμού, υπό την προϋπόθεση ότι παρατηρείται ομοιομορφία (όμοια κατηγορία χάλυβα των διαμηκών οπλισμών όλων των στοιχείων της κατηγορίας, αντιστοίχως και των συνδετήρων).

Επίσης θα γίνει ανίχνευση οπλισμού των δομικών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με χρήση εξοπλισμού μαγνητικής ανίχνευσης τύπου FERROSCAN της HILTI. Θα γίνουν σκαναρίσματα σε υποστυλώματα, σε δοκούς και πλάκες. Με τη χρήση μαγνητομέτρων, εκτιμάται αρκετά καλά το πλήθος και η θέση των επιφανειακών ράβδων και το πάχος της επικάλυψης ενώ, με μικρότερη ακρίβεια, μπορεί να εκτιμηθεί και η διάμετρος της ράβδου.

Η συσχέτιση της κατηγορίας του χάλυβα με τον χρόνο κατασκευής όπως επίσης με τη μορφή των νευρώσεων τεκμαίρεται σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ (ΦΕΚ 1416/Β/17-7-2008).

Αν κατά τους ελέγχους διαπιστωθούν ευρήματα τα οποία απαιτούν περαιτέρω διερεύνηση, αυτά καταγράφονται και ελέγχονται.

Ε. Καταγραφή βλαβών

Σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (ΚΑΝ.ΕΠΕ., ΦΕΚ 3197/Β/22-06-2022), με τον όρο «βλάβη», νοείται κάθε αλλοίωση ή απομείωση της γεωμετρίας ή των μηχανικών χαρακτηριστικών των στοιχείων του φέροντος οργανισμού ή των τοιχοπληρώσεων. Ως βλάβες νοούνται, λόγου χάρη σημαντικές παραμορφώσεις ή αποκλίσεις, ρηγματώσεις ή αποκολλήσεις, τοπικές αστοχίες και θραύσεις, απομειώσεις διατομών, απολεπίσεις και αποφλοιώσεις, διάβρωση οπλισμών ή προσβολή σκυροδέματος. Στις βλάβες, συμπεριλαμβάνονται γενικώς και οι φθορές, π.χ. λόγω φυσικοχημικών δράσεων.

Οι βλάβες ή φθορές **εντοπίζονται και σημειώνονται στα σχέδια της αποτύπωσης** (κατόψεις, όψεις και τομές), με τις απαραίτητες επεξηγήσεις και συνοδεύονται από φωτογραφίες. Τα σχέδια πρέπει να συμπληρώνονται με κατάλληλες παραπομπές στο φωτογραφικό υλικό.

ΣΤ. Απαιτήσεις για τη διενέργεια των επιτόπου και εργαστηριακών ελέγχων

Όλοι οι έλεγχοι, επί τόπου και εργαστηριακοί, που περιγράφονται στις παραγράφους «Β» έως και «Δ» της παρούσας θα εκτελεστούν από πιστοποιημένο εργαστήριο από το ΕΣΥΔ.

Ζ. Παραδοτέα

Ως παραδοτέα της διαδικασίας τεκμηρίωσης του υφιστάμενου φορέα ορίζονται τα ακόλουθα:

- 1. Πλήρη κατασκευαστικά σχέδια του φέροντος οργανισμού** (ανωδομή και θεμελίωση) τα οποία αναλύονται σε στατικές κατόψεις όλων των σταθμών, δύο τουλάχιστον ενδεικτικές τομές και σχέδια λεπτομερειών (οπλισμού στοιχείων σκυροδέματος, δόμησης φέρουσας τοιχοποιίας κλπ.). Στα σχέδια θα πρέπει να αναφέρονται όλες οι απαραίτητες για την αποτίμηση πληροφορίες (διαστάσεις διατομών των φερόντων στοιχείων, διαμήκης και εγκάρσιος οπλισμός, υπομνήματα υλικών, σύνδεση στοιχείων).
- 2. Τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης**, όπου θα περιγράφεται η διαδικασία που ακολουθήθηκε, οι θέσεις επί τόπου μετρήσεων, ελέγχων και δειγματοληψίας, τα όργανα που χρησιμοποιήθηκαν, η συμμόρφωση με Εθνικά ή Ευρωπαϊκά πρότυπα για τις εργασίες που εκτελέστηκαν ή αναφορά σε σχετική βιβλιογραφία εάν δεν διατίθενται κανονιστικά κείμενα. Γενικά, από την έκθεση θα πρέπει να τεκμαίρεται η συμφωνία των ελέγχων και μετρήσεων με τα απαιτούμενα στα «Γ» έως και «Ε» της παρούσης. Η έκθεση θα πρέπει να περιλαμβάνει παράρτημα με φωτογραφικό υλικό από τις εργασίες τεκμηρίωσης και τα ευρήματά τους καθώς και αναφορές στα σχέδια κατασκευής.
- 3. Τεύχος (εργαστηριακών και επί τόπου) μετρήσεων και υπολογισμών για την αντοχή και τα μηχανικά χαρακτηριστικά των υλικών.** Στο τεύχος θα πρέπει να γίνεται αναφορά στα Εθνικά ή Ευρωπαϊκά πρότυπα που ακολουθήθηκαν για την επεξεργασία των μετρήσεων ή στη σχετική βιβλιογραφία.

VI. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ως τόπος παροχής υπηρεσιών και επιτόπιων ελέγχων ορίζονται τα κτήρια της Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού ΗΠΕΙΡΟΥ όπως αναφέρονται ανωτέρω του παρόντος τεύχους.

VII. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η παροχή των υπηρεσιών δύναται να πραγματοποιηθεί από 10-07-2025 έως 30-09-2025, με τον τρόπο που περιγράφονται ανωτέρω, του παρόντος τεύχους.

VIII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η παρακολούθηση θα πραγματοποιηθεί από την επισπεύδουσα υπηρεσία (ΑΕΝ/ ΗΠΕΙΡΟΥ), με έλεγχο και σύμφωνη γνώμη των παραδοτέων της παραγράφου Ζ από ΥΝΑΝΠ/ΓΑΛΛΠΝΕ/ΔΙΛΙΚΥΠ Γ.

σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρόν τεύχος.

2. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί απαρέγκλιτα όλες τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ε.Ε., το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, όπως ισχύουν.

3. Το προσωπικό του Γραφείου Επιμελητείας της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ και ο εκάστοτε Α/Φ-Υ/Φ διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί καθημερινά επιτόπιους ελέγχους - αυτοψίες κατά την κρίση τους στα κτήρια της ΑΕΝ, για τον έλεγχο της καλής εκτέλεσης της Σύμβασης.

4. Η παραλαβή της παροχής υπηρεσιών και των παραδοτέων της διαδικασίας τεκμηρίωσης για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας των κτιρίων 1, 2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Συμβάσεων της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ η οποία εκδίδει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής καλής εκτέλεσης εργασιών σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης λαμβάνοντας υπόψη και τους καταγεγραμμένους επιτόπιους ελέγχους – αυτοψίες.

5. Στην περίπτωση που διαπιστωθούν αποκλίσεις στο εν λόγω πρωτόκολλο, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται με σαφήνεια οι όροι της σύμβασης που δεν τηρήθηκαν.

6. Υπεύθυνο για την πληρωμή του Αναδόχου μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών από την επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Συμβάσεων είναι το Γραφείο Διαχείρισης της ΑΕΝ/ ΗΠΕΙΡΟΥ .

ΙΧ. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

1. Η πληρωμή θα γίνει σε Ευρώ, μετά την οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών και την προσκόμιση από τον ανάδοχο των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο γραφείο Διαχείρισης ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ.

Για την πληρωμή απαιτούνται κατ'ελάχιστο τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α. Πρωτόκολλο τμηματικής ή οριστικής παραλαβής των παρεχομένων υπηρεσιών.

β. Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών μέσω παρόχου σύμφωνα με α έως ε σχετικά.

γ. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

δ. Βεβαίωση IBAN υπογεγραμμένη και σφραγισμένη απο την αρμόδια τράπεζα

ε. Φόρμα δικαιούχου

στ. Έλεγχο και σύμφωνη γνώμη των παραδοτέων της παραγράφου Ζ από ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΓΑΛΛΠΝΕ/ ΔΙΛΙΚΥΠ Γ.

ζ. Οτιδήποτε άλλο ζητηθεί κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών πληρωμής.

Για το Ηλεκτρονικό τιμολόγιο πώλησης μέσω παρόχου, ο κωδικός ΑΑΗΤ Υπηρεσίας είναι: 1041.2029909805.0001 και ο κωδικός για την παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας των κτιρίων 1, 2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ είναι: CPV 71356000-8.

2. Η συμβατική αξία που θα αποτυπώνεται στο εκάστοτε τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών υπόκεινται στις παρακάτω κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο:

- Μ.Τ.Ν. 4%
- Τ.Α.Ν. 2%
- 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ
- Επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, ήτοι της αξίας προ ΦΠΑ και μείον του συνολικού ποσού όλων των ανωτέρω κρατήσεων, γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8%.

Χ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν πρωτότυπη υπογεγραμμένη προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα κάτωθι :

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής «ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ»,
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας «**Παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας των κτιρίων 1, 2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ**»,
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (09/07/2025 και ώρα 10:30μ.μ.),
- ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν αυτοπροσώπως ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους την προσφορά τους εντός σφραγισμένου φακέλου με την ένδειξη: «**Προσφορά για την παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση προπαρασκευαστικών ενεργειών για τον έλεγχο της στατικής επάρκειας των κτιρίων 1, 2 και 8 της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ**» μέχρι και την **09/07/2025** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:30 μ.μ.** κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στην Γραμματεία της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ που βρίσκεται στον 1^ο όροφο του Διοικητηρίου της Ακαδημίας . Οι προσφορές θα παραμένουν κλειστές μέχρι την αποσφράγιση τους από την αρμόδια επιτροπή, η οποία θα γίνει στις **09/07/2025** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:45 μ.μ.** .

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού.

Όλοι οι συμμετέχοντες ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, μπορούν να παρίστανται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών.

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα απορρίπτονται και επιστρέφονται στους ενδιαφερόμενους χωρίς να αποσφραγιστούν.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» & «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι καθαρογραμμένες χωρίς προσθήκες και διορθώσεις, σύμφωνες με τα διαλαμβανόμενα στον φάκελο των τεχνικών απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι :

1. Στον σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος).

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να υποβληθεί :

Α. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους και προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Επισημαίνεται ότι η Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75) θα πρέπει να είναι **θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr)** .

Β. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης (ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ) του νομικού προσώπου, εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, ή την έναρξη της επιχείρησης εφόσον πρόκειται για Ατομική Επιχείρηση

Γ. Κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που απαιτείται σύμφωνα με τις Τεχνικές Απαιτήσεις της παραγράφου V του παρόντος τεύχους.

2. Στον σφραγισμένο φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνονται επί ποινή απόρριψης τα κάτωθι:

α. Πλήρη και σαφή περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών.

β. Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται **αριθμητικώς και ολογράφως**. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία - **μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** - για την παροχή υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

γ. Το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγονται οι προσφερόμενες υπηρεσίες.

δ. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (τουλάχιστον έξι μήνες).

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΝΟΜΙΜΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ)	ΠΟΣΟΣΤΟ % Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. ΚΑΙ ΝΟΜΙΜΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ)

Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης προσφορών της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες περαιτέρω στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση της προσφερόμενης τιμής ειδικά εάν μια πρόσφορα φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενο της πρόσκλησης, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται επί ποινή απόρριψης να παρέχουν αυτά άμεσα.

Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.

XI. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ –ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

1. Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης προσφορών της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την παραπάνω Επιτροπή. Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες. Οι δικαιούμενοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

2. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζονται οι κυρίως φάκελοι και μονογράφονται από την Επιτροπή οι δυο υποφάκελοι με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» & «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Αποσφραγίζονται οι υποφάκελοι με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και μονογράφονται ανά σελίδα τα δικαιολογητικά τους.
- Μετά την αποσφράγιση και αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην καταχώρηση αυτών σε πρακτικό το οποίο υπογράφει.
- Κατόπιν αποσφραγίζονται οι υποφάκελοι με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», των συμμετεχόντων των οποίων η τεχνική προσφορά αξιολογήθηκε ως αποδεκτή και μονογράφονται ανά σελίδα τα δικαιολογητικά με τα οικονομικά στοιχεία.
- Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

3. Κατόπιν των ανωτέρω η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης προσφορών της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ ανακηρύσσει τον προσωρινό Ανάδοχο με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) και υπογράφεται το σχετικό πρακτικό.

XII. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Προσωρινός Ανάδοχος, ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν.

4412/2016 (Α' 147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας πέντε (05) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ» και τον τίτλο της παρεχόμενης υπηρεσίας, θα περιλαμβάνει, **επί ποινής απόρριψης**, τα κάτωθι :

α. Απόσπασμα σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1, του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), η Αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9, του άρθρου 80, του Ν. 4412/2016 (Α' 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr).

β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**).

Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κατά τα ρητώς οριζόμενα στην παράγραφο 2, του άρθρου 73, του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Αν δεν προσκομισθούν ή προσκομισθούν εκπροθέσμως τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, αν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών η ύπαρξη ενός ή περισσότερων εκ των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, του Ν. 4412/2016 (Α' 147), απορρίπτεται εξ ολοκλήρου η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου και η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον υπάρχει άλλη αποδεκτή οικονομική προσφορά και εφόσον τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ» πληρούν τις προϋποθέσεις.

XIII. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κατά της πρόσκλησης του Διαγωνισμού, της συμμετοχής αναδόχου σε αυτόν, καθώς και της νομιμότητας διεξαγωγής του διαγωνισμού, επιτρέπεται υποβολή ενστάσεων ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού η οποία αποφαίνεται οριστικά για αυτό σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι εν λόγω ενστάσεις υποβάλλονται μόνο από αυτούς που συμμετέχουν στο διαγωνισμό εγγράφως, κατά την διάρκεια αυτού ή εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την λήξη διενέργειας αυτού. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός των ανωτέρω, δεν γίνονται δεκτές.

XIV. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Με το πέρας της διαδικασίας της υποβολής από τον προσωρινό ανάδοχο των δικαιολογητικών ανάθεσης ανακοινώνεται από την ΑΕΝ/ΗΠΕΙΡΟΥ η κατακύρωση ή ανάθεση σ' αυτόν και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση.
2. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, πρόσκληση και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
3. Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η παροχή υπηρεσιών, υποχρεούται να προσέλθει εντός πέντε (05) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αντιπλοίαρχος ΛΣ ΤΖΟΥΡΤΖΟΣ Ευάγγελος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Κτίριο 1-Αίθουσες Διδασκαλίας



Φωτογραφία 1: Κτίριο 1-Αίθουσες Διδασκαλίας



Φωτογραφία 2: Δυτική όψη του τμήματος Α του Κτιρίου 1.



Φωτογραφία 3: Νοτιοανατολική λήψη του τμήματος Α του Κτιρίου 1.



Φωτογραφία 4: Δυτική όψη του Κτιρίου 1(Τμήμα Α).



Φωτογραφία 5: Βορινή λήψη της πίσω όψης από την εσωτερική πλευρά του ακάλυπτου χώρου του τμήματος Β του κτιρίου 1 (δεξιά φαίνεται ο αρμός συστολής με το τμήμα Α).



Φωτογραφία 6: Οι κόμβοι δοκού-υποστυλώματος και το υποστύλωμα της ανατολικής όψης του πλαισίου τμήματος Β του κτιρίου 1.

Κτίριο 2-Αίθουσες Διδασκαλίας



Φωτογραφία 7: Κτίριο 2-Αίθουσες Διδασκαλίας



Φωτογραφία 8: Υποστήλωμα κτιρίου



Φωτογραφίες 9-αριστερά και 10-δεξιά:Υποστύλωμα της νότιας όψης του κτιρίου 7 (Τμήμα Α)

Κτίριο 8-Διοικητήριο



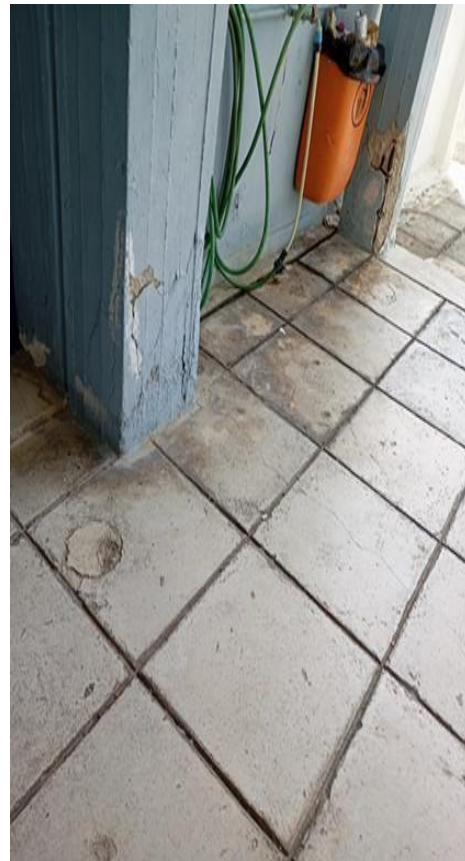
Φωτογραφία 10: Κτίριο 8-Διοικητήριο



Φωτογραφία 11: Νότια όψη του κτιρίου 8 (Τμήμα Α)



Φωτογραφία 12: Υποστυλώμα στη νότια θέση του αντισεισμικού αρμού



Φωτογραφία 13: Πόδα του υποστυλώματος στη νότια θέση του αντισεισμικού αρμού.



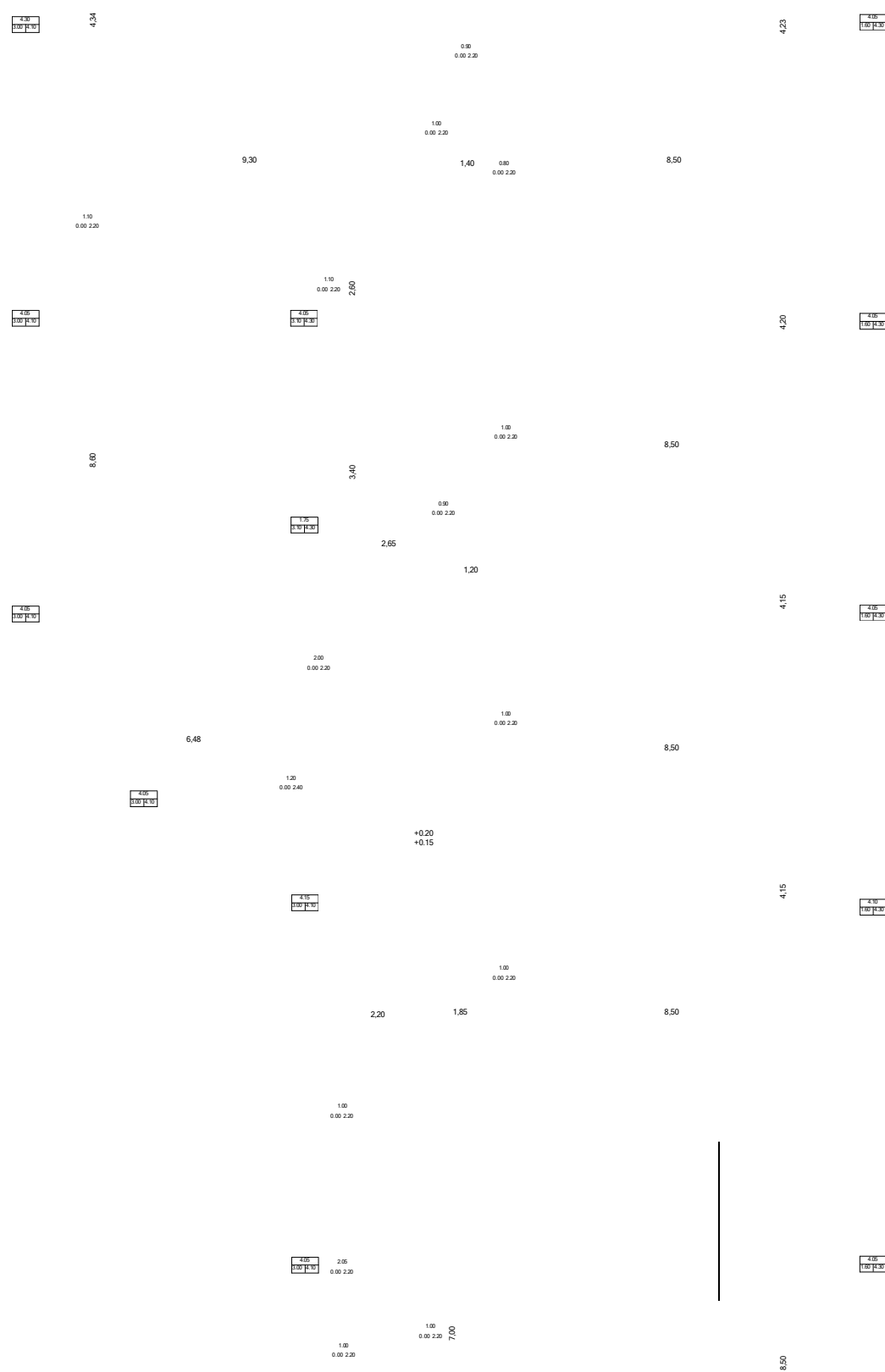
Φωτογραφίες 14 – αριστερά και 15 - δεξιά:Γωνιακό υποστύλωμα της βορειοδυτικής όψης του κτιρίου 8 (Τμήμα Α).



Φωτογραφία 16: Εξωτερικό του κτιρίου 8 – Ταράτσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

B



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΘΥΡΩΝ

ΟΝΟΜΑ (βλ. Πιν.Κουφωμάτων)

ΠΡΕΚΙ

ΠΟΔΙΑ

ΤΑ ΥΨΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ

ΣΤΑΘΜΕΣ

+0.20 = ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
+0.15= ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

ΟΝΟΜΑ (βλ. Πιν. Κουφωμάτων)

ΠΡΕΚΙ

ΠΟΔΙΑ

ΤΑ ΥΨΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ

ΣΤΑΘΜΕΣ

+0.20 = ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
+0.15= ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ

ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ)
ΓΛΥΝΟΣ Α.

OWH F

B

Γ

OWH A

OWH B

A

A

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΛΙΜΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ'

ΘΕΜΑ : ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ 1 - ΛΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΒΑΘΥ -ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ

αριθμος
σχεδίου

Δ1-4

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

Τ/ΡΧΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ. Γ'

Δ/ΝΤΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ.

ΑΝΘΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ)
ΑΛΕΠΑ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΑΛΕΙΦΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Π.
ΠΕ ΠΟΛ.ΜΗΧ. Α'

ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ)
ΓΛΥΝΟΣ Α.

ΩΡΗ Α

Γ

B

A

A

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΒΑΘΥ -ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

B

ΟΨΗ Α

+0.00

4.05
3.60 4.60

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

αριθμος
σχεδίου

A2-3

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

Τ/ΡΧΗΣ ΔΙ/ΛΙ.Κ.ΥΠ. Γ΄

Δ/ΝΤΗΣ ΔΙ/ΛΙ.Κ.ΥΠ.

ΑΝΘΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ)
ΑΛΕΠΑ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΑΛΕΙΦΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Π.
ΠΕ ΠΟΛ.ΜΗΧ. Α΄

ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ)
ΓΛΥΝΟΣ Α.

ΟΨΗ Γ

B

ΟΨΗ Δ

A

ΟΨΗ Β

A

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΛΙΜΕΝΩΝ Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΘΕΜΑ : ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ 2 - ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΒΑΘΥ -ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

αριθμος
σχεδίου

A2-4

B			ΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023		
ΟΨΗΑ			ΜΕΛΕΤΗ		
			ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ	Τ/ΡΧΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ. Γ'	ΘΕΩΡΗΣΗ
					Δ/ΝΤΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ.
			ΑΝΘΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ) ΑΛΕΠΑ ΚΥΡΙΑΚΗ	ΑΛΕΙΦΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Π. ΠΕ ΠΟΛ.ΜΗΧ. Α'	ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ) ΓΛΥΝΟΣ Α.

ΟΨΗ Δ

6,30

ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ 3

8,50

4,05
1,05 2,70

4,05
1,05 2,70

4,05
1,05 2,70

ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ 2

8,50

4,05
1,05 2,70

4,05
1,05 2,70

A

6,30

ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ 1

8,60

4,05
1,05 2,70

4,05
1,05 2,70

ΟΨΗ Γ

4,05
1,05 2,70

4,10
0,20 2,90

0,95

4,10
0,20 2,90

0,95

4,10
0,20 2,90

3,25

2,00
1,05 3,75

3,15

2,00
1,05 3,75

ΓΡΑΦΕΙΟ

1,40

2,00
1,05 3,75

0,75
2,20 0,00

0,95

2,00
1,05 3,75

0,75
2,20 0,00

0,95

2,00
1,05 3,75

0,75
2,20 0,00

0,95

2,00
1,05 3,75

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,1
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

B

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

8,60

2,00
1,05 3,75

4,05

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

1,90
0,00 2,20

0,90
0,00 2,20

0,90

2,00

0,95

2,00
1,05 3,75

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΛΙΜΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ'

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ ΘΥΡΩΝ

ΟΝΟΜΑ (βλ. Πλρ.Κουφωμάτων)

ΠΡΕΚΙ

ΠΟΔΙΑ

ΤΑ ΥΨΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ
Σ Τ Α Β Μ Ε Ξ

+0.05 = ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
+0.00= ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

ΟΝΟΜΑ (βλ. Πλρ.Κουφωμάτων)

ΠΡΕΚΙ

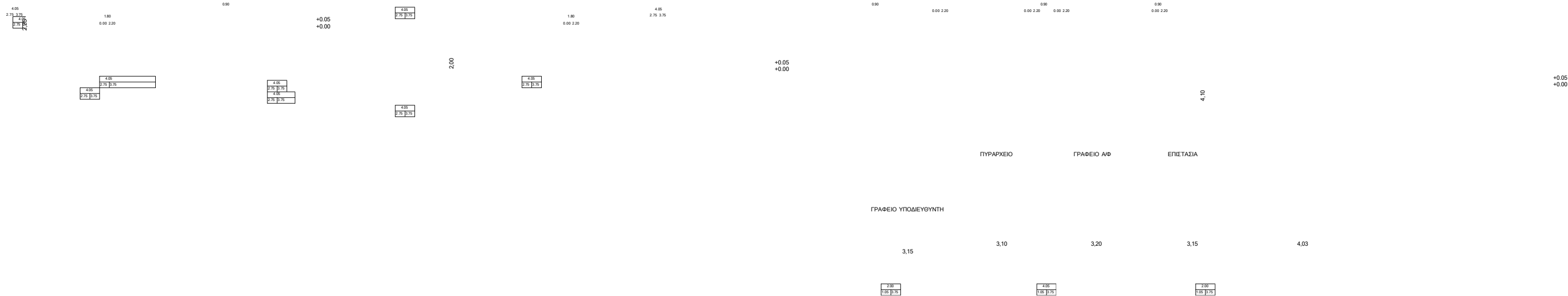
ΠΟΔΙΑ

ΤΑ ΥΨΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ

Σ Τ Α Β Μ Ε Ξ

+0.05 = ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
+0.00= ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ

25PROC017115253 2025-06-30



ΘΕΜΑ : ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ 8 - ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ

ОУН В

A

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΒΑΘΥ -ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

αριθμός
σχεδίου

A8-3

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

MELETH

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

Τ/ΡΧΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ. Γ

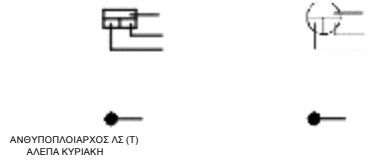
ΘΕΩΡΗΣΗ

Δ/ΝΤΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ.

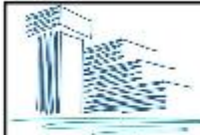


ΩΗ Α

Β

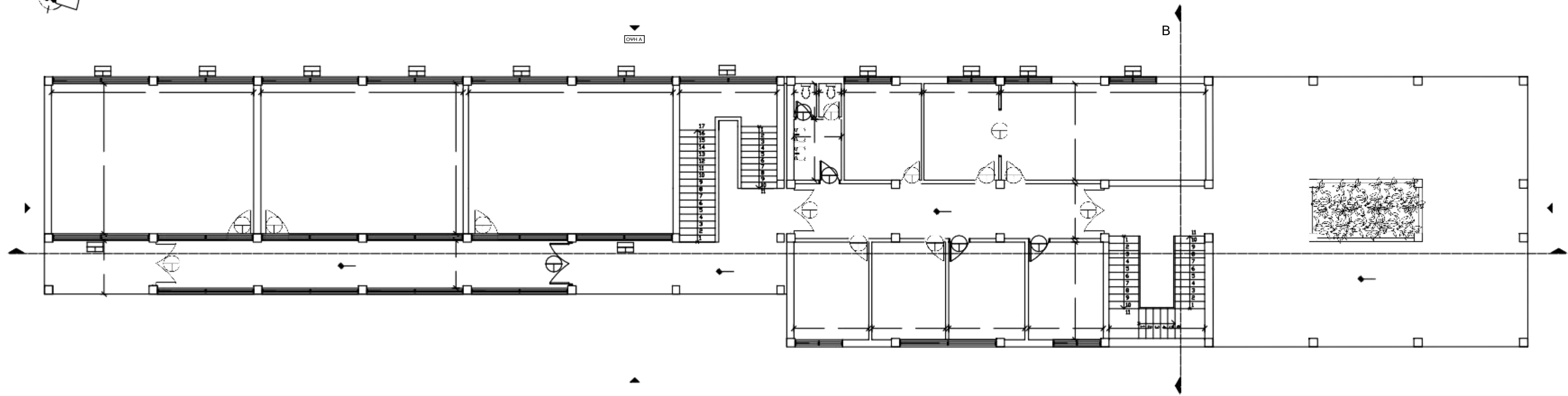


ΑΝΘΥΠΟΛΟΙΑΡΧΟΣ ΔΣ (Τ)
ΑΛΕΠΑ ΚΥΡΙΑΚΗ



ΑΛΕΙΘΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Π.
ΓΕ ΠΟΛ.ΜΗΧ. Α'

ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΔΣ (Τ)
ΓΛΥΝΟΣ Α.



ΟΨΗ Δ

A

4.05
2.75 3.75

1.80

1.10
0.00 2.20

1.10
2.20 0.00

+4.55

6.30

ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ 4

ΓΡΑΦΕΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

0.90
0.00 2.20

0.90
0.00 2.20

0.90
0.00 2.20

1.00
0.00 2.30

8.50

4.20

4.40

4.05

4.40

4.10

0.95

0.95

1.40

0.75
2.20 0.00

0.75
2.20 0.00

6.65

ΓΡΑΦΕΙΟ

4.05

ΓΡΑΦΕΙΟ

4.15

4.30

ΟΨΗ Γ

B

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΛΙΜΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ'

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ ΘΥΡΩΝ

ΟΝΟΜΑ (βλ. Πη.Κουφωμάτων)

ΠΡΕΚΙ

ΠΟΔΙΑ

ΤΑ ΥΨΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΡΩΝ
Σ Τ Α Θ Μ Ε Σ

+4.55 = ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
+4.50= ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΡΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

ΟΝΟΜΑ (βλ. Πη.Κουφωμάτων)

ΠΡΕΚΙ

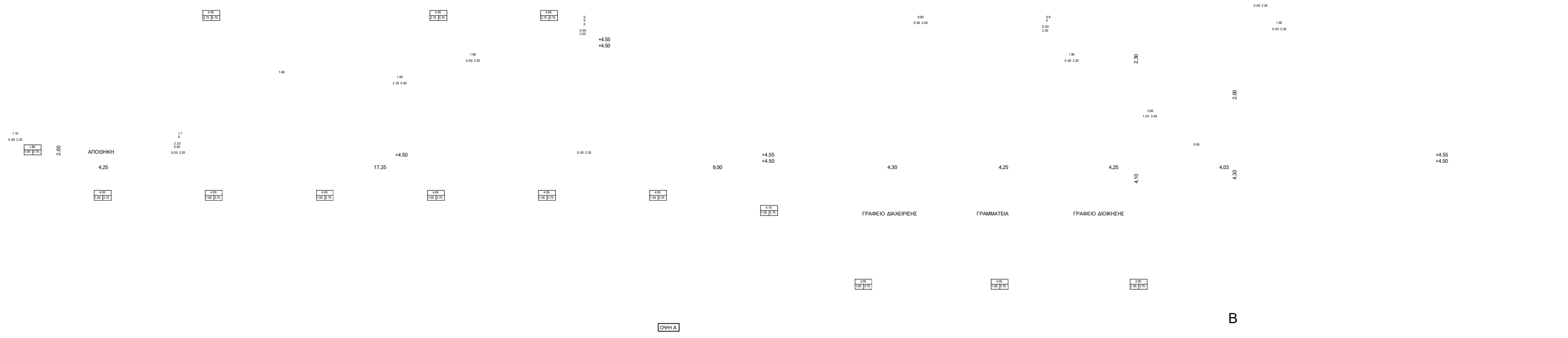
ΠΟΔΙΑ

ΤΑ ΥΨΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΡΩΝ

Σ Τ Α Θ Μ Ε Σ

+4.55 = ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
+4.50= ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΡΩΝ

25PROC017115253 2025-06-30



ΘΕΜΑ : ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ 8 - ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ

ОУН В

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΒΑΘΥ -ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

A

αριθμός

ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ

A8-4

σχεδίου

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

MELETH

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

Τ/ΡΧΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ. Ι

Δ/ΝΤΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ.

ΑΝΘΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ (Τ)
ΑΛΕΠΑ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΑΛΕΙΦΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Π. ΠΕ
ΠΟΛ.ΜΗΧ. Α'

ΟΨΗ Δ

A

ΟΨΗ Γ

B

ΟΨΗ Β

A

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΛΙΜΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ'

ΘΕΜΑ : ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ 8 - ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΒΑΘΥ -ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ

αριθμός
σχεδίου

A8-5

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

25PROC017115253 2025-06-30

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

Τ.ΡΧΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ. Γ'

ΔΙΝΤΗΣ ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ.

