ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΛ

ΣΑΒΒΑΤΟ 06/06/2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΘΕΜΑ: «ΥΔΡΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ ΥΠΑΤΗΣ»

Περιγραφή:

Στα σχέδια-υποδείγματα παρουσιάζονται η κάτοψη και η τομή Α-Α΄ υδροθεραπευτηρίου[1] στην Υπάτη, το οποίο αποτελείται από στεγασμένους, ημιυπαίθριους και υπαίθριους χώρους.

Η στάθμη όλων των στεγασμένων χώρων βρίσκεται στο επίπεδο +0,45μ. σε σχέση με τον περιβάλλοντα χώρο (±0,00μ.).

Η είσοδος στο συγκρότημα γίνεται από τη νότια πλευρά μέσω στεγασμένου διαδρόμου. Μία ράμπα (κεκλιμένο επίπεδο) κλίσης περίπου 4,5%, κατάλληλη για την εξυπηρέτηση Ατόμων Μειωμένης Κινητικότητας (ΑΜΚ), επιτρέπει την πρόσβαση από τον εξωτερικό χώρο στον στεγασμένο διάδρομο καθώς και τρία (3) σκαλοπάτια που έχουν ρίχτι ύψους 0,15μ. το καθένα.

Το κτήριο περιλαμβάνει:

1. Τον στεγασμένο διάδρομο στο τέλος του οποίου βρίσκεται η είσοδος και ο χώρος αναμονής. Ο διάδρομος ορίζεται στην ανατολική του πλευρά από τετράγωνα υποστυλώματα διατομής 0,30μ. x 0,30μ. και χτιστά καθιστικά ύψους 0,45μ.
2. Τη δεξαμενή υδροθεραπείας, που βρίσκεται στη βορειοανατολική πλευρά του συγκροτήματος. Η αίθουσα αυτή είναι κατασκευασμένη με τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 0,30μ. Διαθέτει ανοίγματα για τον φυσικό αερισμό και φωτισμό του χώρου, χωρίς υαλοστάσια, όπως φαίνονται στα σχέδια-υποδείγματα. Η δεξαμενή έχει βάθος 0,80μ. και περιμετρικά διαμορφώνεται συμπαγής πάγκος πλάτους 0,50μ. Για την είσοδο στη δεξαμενή υπάρχει μεταλλική σκάλα που δεν απεικονίζεται.

[1] Με τον όρο Υδροθεραπευτήριο εννοείται χώρος όπου η θεραπεία βασίζεται στο νερό.

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 6 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

3. Την πτέρυγα εξυπηρέτησης των επισκεπτών στη δυτική πλευρά του συγκροτήματος, η οποία έχει κεκλιμένη στέγη από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 0,20μ. όπως φαίνεται στα σχέδια-υποδείγματα. Πιο αναλυτικά περιλαμβάνει τους εξής χώρους:
   - Υποδοχή-Γραμματεία
   - Ιατρείο
   - WC - Χώρο Υγιεινής κατάλληλο και για Άτομα Μειωμένης Κινητικότητας (ΑΜΚ)
   - Αποδυτήρια
   - Χώρο Υδροθεραπείας Ατόμων Μειωμένης Κινητικότητας (ΑΜΚ)
4. Την υπαίθρια αυλή που περιλαμβάνει:
   - χώρο φύτευσης με δέντρα και καλλωπιστικά φυτά σύμφωνα με τη χλωρίδα της περιοχής σε στάθμη ±0,00μ.
   - ράμπα ανόδου πλάτους 1,40μ. με προστατευτικά στηθαία ύψους 0,90μ.
   - παρτέρι πλάτους 0,90μ. σε στάθμη +0,90μ.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που απαιτείται για τη λειτουργία του υδροθεραπευτηρίου βρίσκεται σε παρακείμενο χώρο και δεν αποτυπώνεται στα σχέδια-υποδείγματα.

Ζητούνται:

i. Να σχεδιαστούν με μαύρη μελάνη ή με μολύβι και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών:
   1. Η κάτοψη του κτηρίου σε κλίμακα 1:50, σύμφωνα με τις διαστάσεις, σε μέτρα που αναγράφονται στο σχέδιο-υπόδειγμα.
   2. Η γραμμή ανάβασης στα σκαλοπάτια.
   3. Η ένδειξη ανάβασης στη ράμπα.
   4. Η κατεύθυνση του βορρά με σύμβολο της επιλογής σας.
   5. Η ένδειξη της θέσης τομής Α-Α΄ στην κάτοψη.

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 6 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΑ.Λ
Κεντρικό Διδακτήριο: Βασ. Αμαλίας 1 & Μιλτιάδου, Πλατεία ΗΣΑΠ Αμαρουσίου, 151 22 Μαρούσι
τηλ.-fax: 210 8028560, 210 6129412 • www.exelixi.edu.gr • info@ekpedefsi.gr

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ii. Να σχεδιαστεί με μαύρη μελάνη ή με μολύβι και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών:

Η τομή Α-Α΄ σε κλίμακα 1:50, σύμφωνα με τις διαστάσεις, σε μέτρα που αναγράφονται στο σχέδιο-υπόδειγμα.

iii. Να σχεδιαστούν με μαύρη μελάνη ή με μολύβι και με τα κατάλληλα πάχη γραμμών:

Ο τίτλος του θέματος «ΥΔΡΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ ΥΠΑΤΗΣ» και οι υπότιτλοι «ΚΑΤΟΨΗ» και «ΤΟΜΗ Α-Α΄».

Κατά τη σχεδίαση να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω οδηγίες:

1. Τα παράθυρα και οι φεγγίτες του κτηρίου είναι μεταλλικά, έχουν πάχος 0,05μ. και τοποθετούνται περίπου στο μέσο του πάχους του τοίχου. Οι πόρτες έχουν πλάτος 1,00μ. από τοίχο σε τοίχο, τοποθετούνται στη μέση του πάχους του τοίχου, το φύλλο τους έχει πάχος 0,05μ. και οι κάσες τους έχουν διατομή 0,05μ. x 0,05μ. Η πόρτα της εισόδου είναι δίφυλλη ανοιγόμενη και έχει πλάτος 2,00μ. Η πόρτα του χώρου υδροθεραπείας είναι συρόμενη με πλάτος 2,30μ. και πάχος 0,05μ.
2. Να μη σχεδιαστούν τα παρακάτω:
   - Τα έπιπλα
   - Τα είδη υγιεινής και ο κύκλος περιστροφής του αμαξιδίου στο WC.
   - Τα δέντρα, ο συμβολισμός του χώματος και της υδάτινης επιφάνειας.
3. Να μην αναγραφούν οι διαστάσεις, τα υψόμετρα και οι χαρακτηρισμοί των χώρων.
4. Τα γράμματα να σχεδιαστούν με τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης ή με ελεύθερο χέρι.
5. Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη καθορισμού κάποιας διάστασης, η οποία δεν αναγράφεται στο σχέδιο-υπόδειγμα, αυτή προκύπτει από τις υπόλοιπες.

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΑΠΟ 6 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΑ.Λ
Κεντρικό Διδακτήριο: Βασ. Αμαλίας 1 & Μιλτιάδου, Πλατεία ΗΣΑΠ Αμαρουσίου, 151 22 Μαρούσι
τηλ.-fax: 210 8028560, 210 6129412 • www.exelixi.edu.gr • info@ekpedefsi.gr

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ:

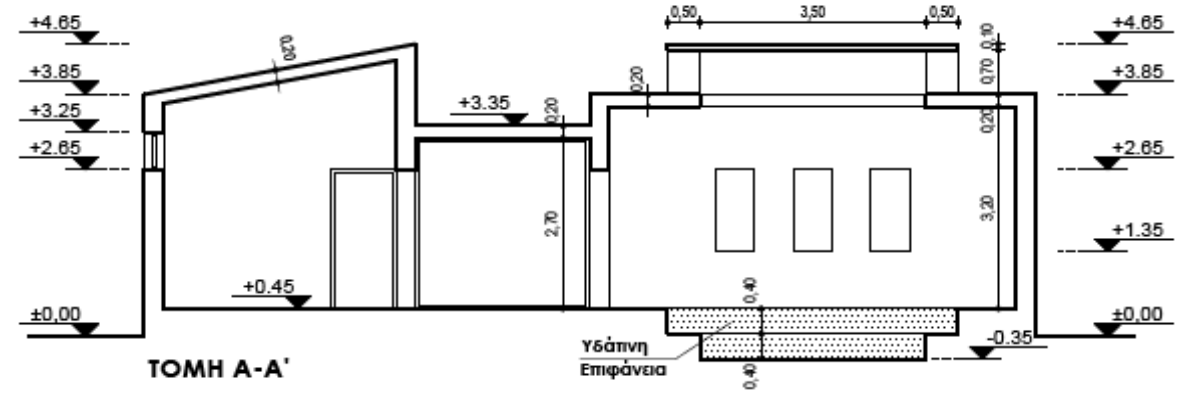
Α.	**Η ορθότητα της γεωμετρικής απεικόνισης**		
1.	Τοποθέτηση-συσχετισμός σχεδίων και λοιπών στοιχείων με σκοπό την παροχή πληροφοριών	Μονάδες	15
2.	Ορθή μεταφορά των διαστάσεων υπό κλίμακα	Μονάδες	20
3.	Ορθότητα και πληρότητα τεμνόμενων και προβαλλόμενων στοιχείων	Μονάδες	15
		Σύνολο: Μονάδες	**50**
Β.	**Η ποιότητα της σχεδίασης**		
1.	Γραμμογραφία	Μονάδες	15
2.	Γραμματογραφία	Μονάδες	10
3.	Συμβολισμοί, ενδείξεις	Μονάδες	5
		Σύνολο: Μονάδες	**30**
Γ.	**Η πληρότητα της σχεδίασης**	**Μονάδες**	**10**
Δ.	**Η γενική εικόνα**	**Μονάδες**	**10**

ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 6 ΣΕΛΙΔΕΣ

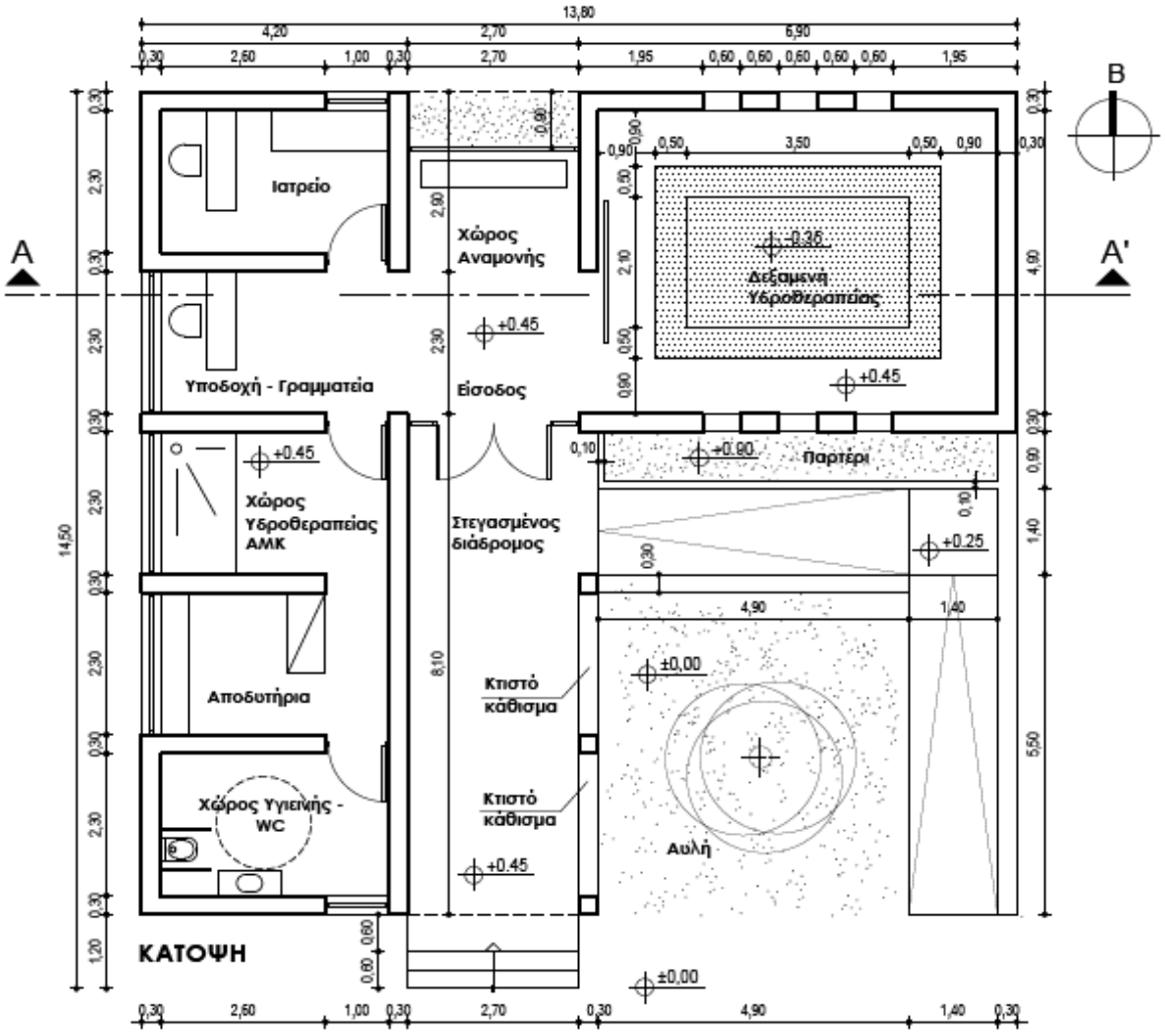
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΑ.Λ
Κεντρικό Διδακτήριο: Βασ. Αμαλίας 1 & Μιλτιάδου, Πλατεία ΗΣΑΠ Αμαρουσίου, 151 22 Μαρούσι
τηλ.-fax: 210 8028560, 210 6129412 • www.exelixi.edu.gr • info@ekpedefsi.gr

ΑΡΧΗ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΥΔΡΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ ΥΠΑΤΗΣ



ΤΟΜΗ Α-Α'



ΚΑΤΟΨΗ

ΤΕΛΟΣ 5ΗΣ ΑΠΟ 6 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΑ.Λ
Κεντρικό Διδακτήριο: Βασ. Αμαλίας 1 & Μιλτιάδου, Πλατεία ΗΣΑΠ Αμαρουσίου, 151 22 Μαρούσι
τηλ.-fax: 210 8028560, 210 6129412 • www.exelixi.edu.gr • info@ekpedefsi.gr

ΑΡΧΗ 6ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στους υποψηφίους διανέμεται χαρτί σχεδίασης (κόλλα τύπου Schoeller).
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις αυτά σας διανεμηθούν.
   Κατά την αποχώρησή σας από την αίθουσα να παραδώσετε μαζί με την κόλλα σχεδίασης και τα φωτοαντίγραφα του θέματος.
3. Διάρκεια εξέτασης: Τέσσερις (4) ώρες μετά τη διανομή του θέματος (φωτοαντιγράφων).
4. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως πρόχειρο την τελευταία κενή σελίδα των φωτοαντιγράφων του θέματος.
5. Ώρα δυνατής αποχώρησης: **10.30 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΤΕΛΟΣ 6ΗΣ ΑΠΟ 6 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΑ.Λ
Κεντρικό Διδακτήριο: Βασ. Αμαλίας 1 & Μιλτιάδου, Πλατεία ΗΣΑΠ Αμαρουσίου, 151 22 Μαρούσι
τηλ.-fax: 210 8028560, 210 6129412 • www.exelixi.edu.gr • info@ekpedefsi.gr