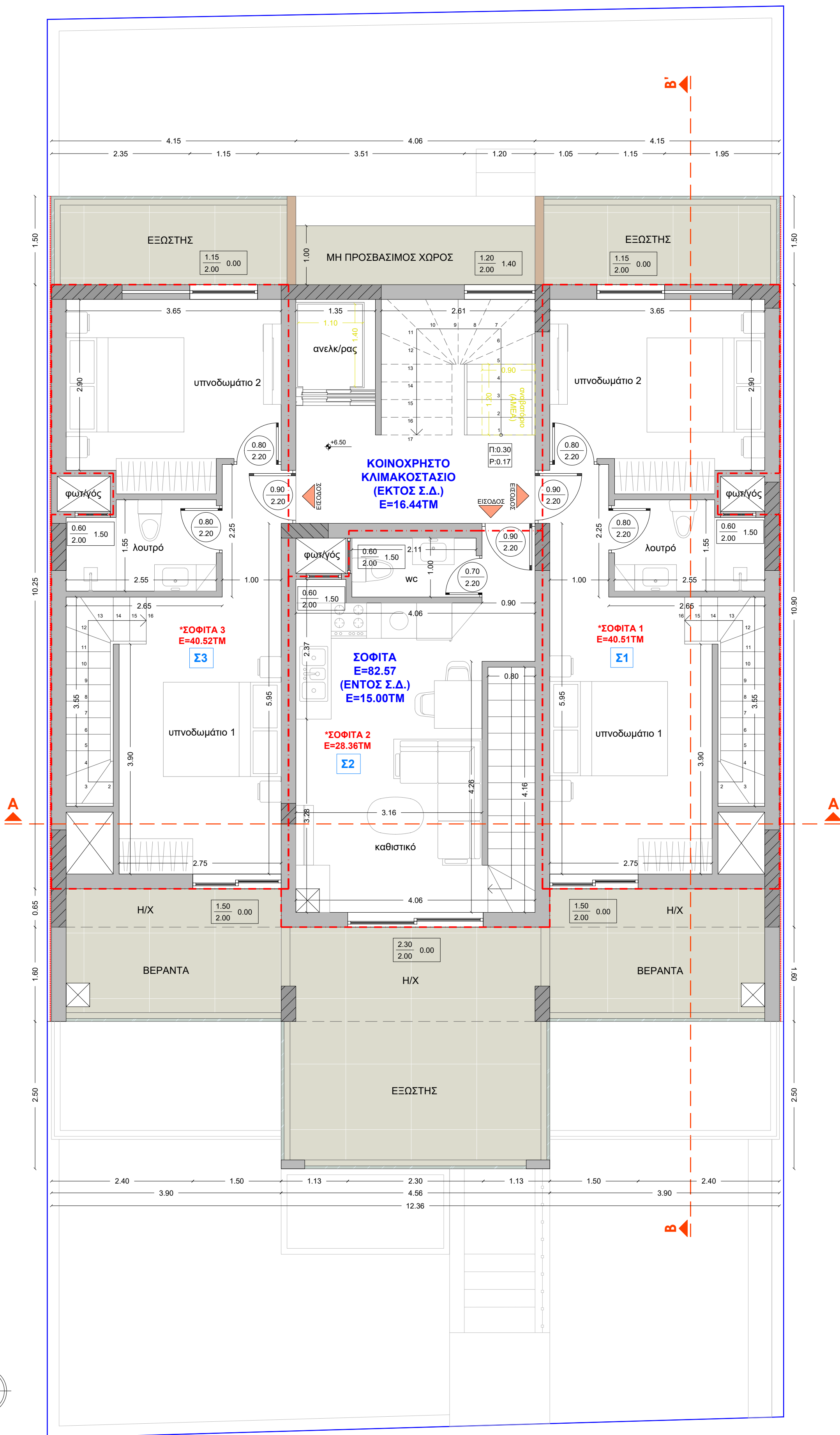


ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ ΚΥΡΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ				
Είδος Χώρου	Εμβαδόν Χώρου (Ε)	Εμβαδόν Ανοιγμάτων	Φωτισμός 10% (Ε)	Αερισμός 5% (Ε)
Υπνοδωμάτιο 1	10.49	3.00	> 1.04	> 0.52
Υπνοδωμάτιο 2	11.04	2.30	> 1.10	> 0.55
Σαλόνι Κουζίνα	16.30	4.60	> 1.63	> 0.82
Υπνοδωμάτιο 1	10.49	3.00	> 1.04	> 0.52
Υπνοδωμάτιο 2	11.04	2.30	> 1.10	> 0.55

ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 3 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 2 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 1



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΣΟΦΙΤΑ

ΕΠΙΦ. ΣΟΦΙΤΑΣ = $2 \times (3.65 \times 2.90 + 2.80 \times 0.80 + 3.65 \times 1.35 + 0.80 \times 2.30) + 2.75 \times 3.25 + 0.65 \times 3.00 + 0.70 \times 2.21 + 1.15 \times 2.09 + 3.41 \times 4.35 + 3.16 \times 1.30 + 2.76 \times 3.90 = 2 \times (10.59 + 2.24 + 4.93 + 1.84) + 8.94 + 1.95 + 1.55 + 2.40 + 14.83 + 4.11 + 10.76 = 83.74 \text{ TM}$

Έλεγχος επιφ. σοφίτας = $83.74 \text{ TM} > 136.35/2 = 68.18 \text{ TM}$

ΕΠΙΦ. ΣΟΦΙΤΑΣ (ΕΝΤΟΣ Σ.Δ.) = $83.74 - 68.18 = 15.56 \text{ TM}$

ΕΠΙΦ. ΚΟΙΝ. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ (αρθ. 11, παρ.6δ Ν.Ο.Κ. - ΕΚΤΟΣ Σ.Δ.) = $4.06 \times 4.05 = 16.44 \text{ TM}$

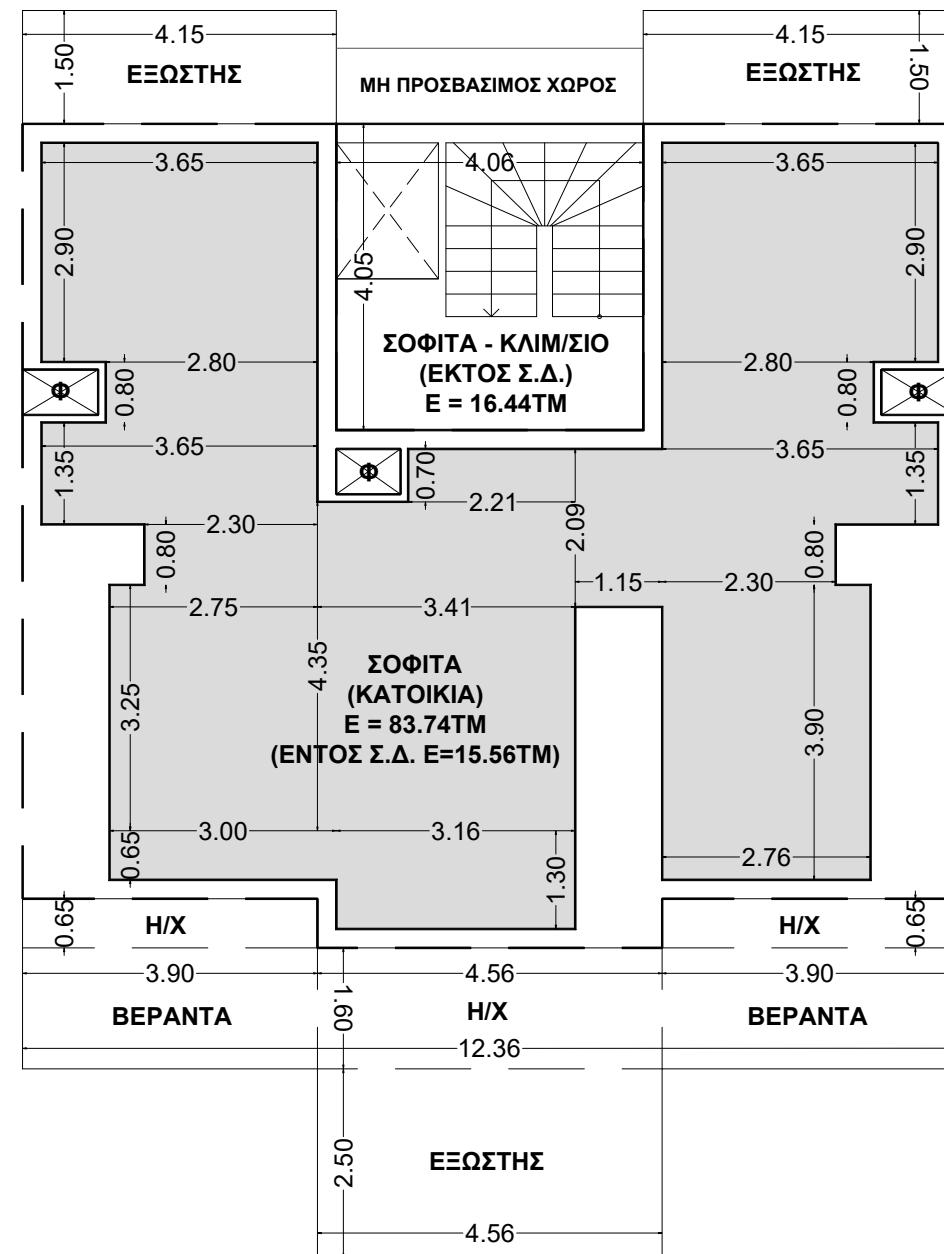
ΕΠΙΦ. ΗΜΙΥΠ. ΧΩΡΩΝ = $0.65 \times 3.90 \times 2 + 1.60 \times 4.56 = 5.07 + 7.30 = 12.37 \text{ TM}$

Έλεγχος απαιτούμενων ανοιγμάτων Η/Χ : $(0.65 \times 2 + 3.90 \times 2) \times 35\% = 3.19 \text{ M} | 3.90 \text{ M} > 3.19 \text{ M}$

Έλεγχος απαιτούμενων ανοιγμάτων Η/Χ : $(1.60 \times 2 + 4.56 \times 2) \times 35\% = 4.31 \text{ M} | 4.56 \text{ M} > 4.31 \text{ M}$

ΕΠΙΦ. ΕΞΩΣΤΩΝ = $1.50 \times 4.15 \times 2 + 2.50 \times 4.56 = 12.45 + 11.40 = 23.85 \text{ TM}$

ΕΠΙΦ. ΒΕΡΑΝΤΩΝ = $1.60 \times 3.90 \times 2 = 12.48 \text{ TM}$

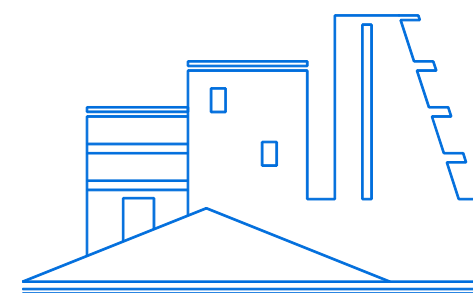


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ	
1.	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	ΠΟΡΤΕΣ
2.	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΠΤΟΠΛΗΝΘΟΔΟΜΗΣ	πλάτος ύψος	πλάτος ύψος
	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	* ΤΑ ΥΨΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΜΠΕΤΟΝ	
	ΣΤΑΘΜΗ ΒΕΤΟΝ	* ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΑ ΤΜ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡ. ΚΩΣΤΗΡΗ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ



Αγ. Νικολάου 12-14, Κόρινθος | Τηλ. 27410 21541 - 29301

Εργοδότης:	"ΚΑΤΣΕΠΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ο.Ε."		
Εργο:	ΝΕΑ ΔΙΩΡΟΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ & ΣΟΦΙΤΑ		
Θέση:	"ΜΥΛΟΣ - ΣΚΑΛΑ" - "ΛΟΥΤΡΑ ΦΡΑΙΑΣ ΕΛΕΝΗΣ" Δ.Κ. ΓΑΛΑΤΑΚΙΟΥ - Δ.Ε. ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ - Δ. ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ		
Μελετητής:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡ. ΚΩΣΤΗΡΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
Θέμα σχεδίου:	ΚΑΤΟΨΗ ΣΟΦΙΤΑΣ	αρ. σχεδίου	A.7
Χρόνος μελέτης:	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025	Κλίμακα	1:50
Σφραγίδα - Υπογραφή			Εγκρίσεις