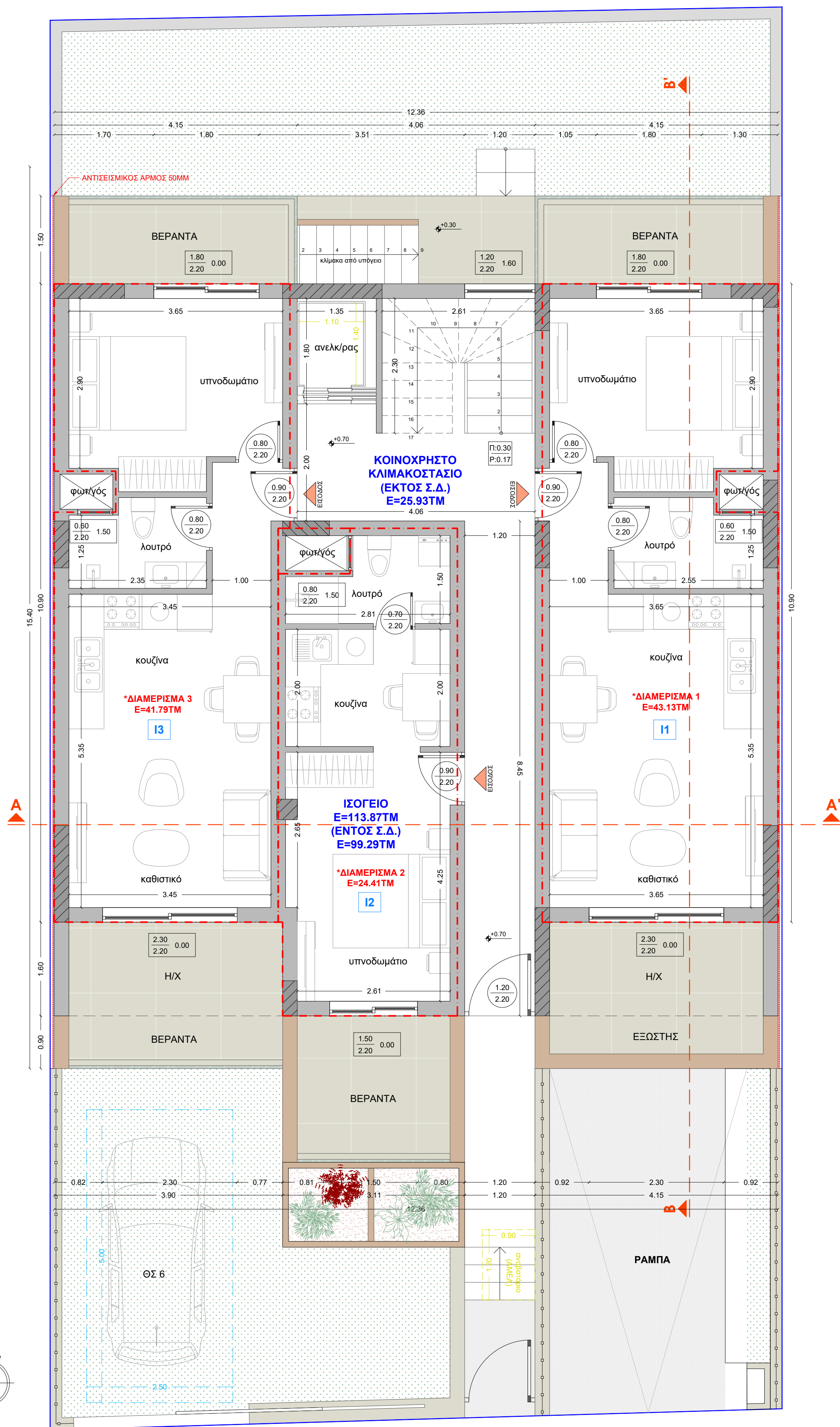


ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΕΡΙΣΜΟΥ
ΧΩΡΩΝ ΚΥΡΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Είδος Χώρου	Εμβαδόν Χώρου (Ε)	Εμβαδόν Ανοιγμάτων	Φωτισμός 10% (Ε)	Αερισμός 5% (Ε)
Σαλόνι Κουζίνα	19.52	5.06	> 1.95	> 0.98
Υπνοδωμάτιο	11.04	3.96	> 1.10	> 0.55
Σαλόνι Κουζίνα Υπνοδωμάτιο	17.52	3.30	> 1.75	> 0.87
Σαλόνι Κουζίνα	18.46	5.06	> 1.85	> 0.92
Υπνοδωμάτιο	10.93	3.96	> 1.09	> 0.55

ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 1
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 2
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 3



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΙΣΟΓΕΙΟ

ΕΠΙΦ. ΙΣΟΓΕΙΟΥ = $4.15 \times 4.05 + 6.85 \times 7.01 + 3.11 \times 1.60 + 4.15 \times 10.90 - 2 \times 1.00 \times 0.60$ (ΦΩΤ/ΓΟΣ) - $- 1.05 \times 0.60$ (ΦΩΤ/ΓΟΣ) + 2.61×0.25 (τοιχ. κλίμ/σιου) = $16.81 + 48.02 + 4.98 + 45.24 - 1.83 + 0.65 = 113.87\text{TM}$

ΕΠΙΦ. ΕΞΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ (αρθ. 11, παρ.61θ Ν.Ο.Κ. - ΕΚΤΟΣ Σ.Δ.) = $[0.25 \times (2.70 + 3.00 + 0.20 + 4.40 + 3.65 + 1.25 + 2.86 + 7.95 + 2.86 + 3.80 + 3.10 + 3.25 + 5.80 + 3.65 + 4.40 + 2.85 + 2.61)] = 0.25 \times 58.33 = 14.58\text{TM}$

ΕΠΙΦ. ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΕΝΤΟΣ Σ.Δ.) = $113.87 - 14.58 = 99.29\text{TM}$

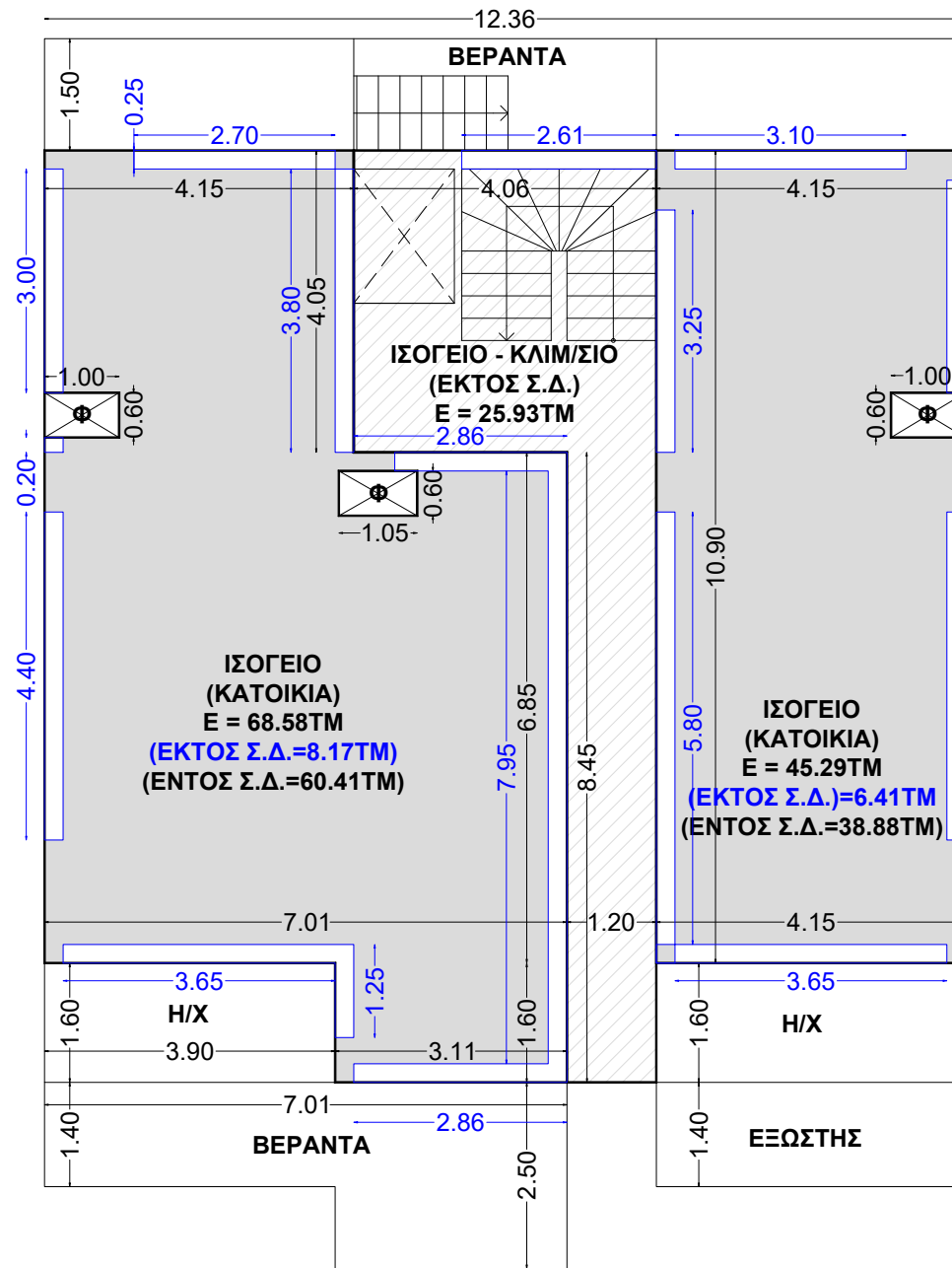
ΕΠΙΦ. ΚΟΙΝ. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ (αρθ. 11, παρ.65 Ν.Ο.Κ. - ΕΚΤΟΣ Σ.Δ.) = $4.06 \times 4.05 + 1.20 \times 8.45 - 2.61 \times 0.25 = 16.44 + 10.14 - 0.65 = 25.93\text{TM}$

ΕΠΙΦ. ΗΜΙΥΠ. ΧΩΡΩΝ = $1.60 \times 3.90 + 1.60 \times 4.15 = 6.24 + 6.64 = 12.88\text{TM}$

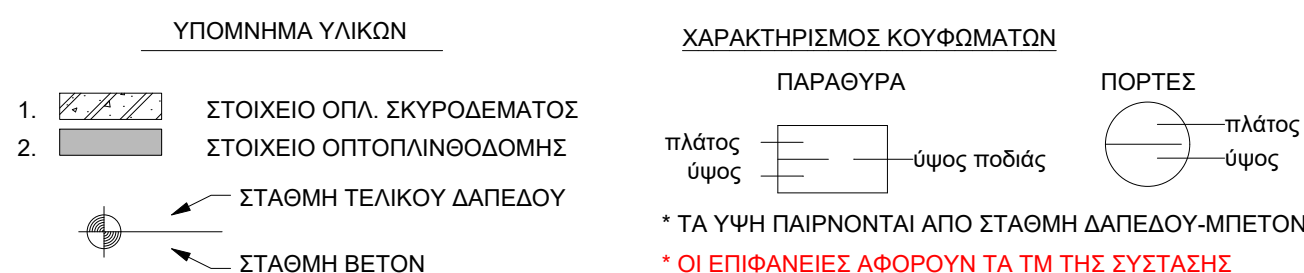
Έλεγχος απαιτούμενων ανοιγμάτων Η/Χ : $(1.60 \times 2 + 3.90 \times 2) \times 35\% = 3.63\text{M} \mid 3.90\text{M} > 3.63\text{M}$
 $(1.60 \times 2 + 4.15 \times 2) \times 35\% = 4.03\text{M} \mid 4.15\text{M} > 4.03\text{M}$

ΕΠΙΦ. ΕΞΩΣΤΗ = $1.40 \times 4.15 = 5.81\text{TM}$

ΕΠΙΦ. ΒΕΡΑΝΤΩΝ = $1.50 \times 12.36 + 1.40 \times 3.90 + 2.50 \times 3.11 = 18.54 + 5.46 + 7.78 = 31.78\text{TM}$

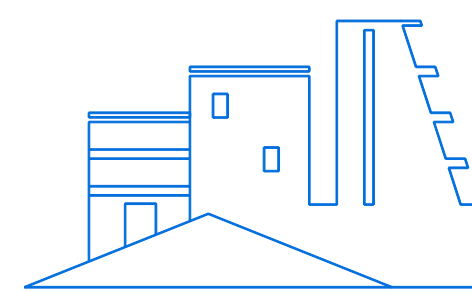


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



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 ΩΡΑΙΑΣ ΕΛΕΝΗΣ" Δ.Κ. ΓΑΛΑΤΑΚΙΟΥ - Δ.Ε. ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ - Δ. ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	
Μελετητής:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡ. ΚΩΣΤΗΡΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Θέμα σχεδίου:	ΚΑΤΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	αρ. σχεδίου A.5
Χρόνος μελέτης:	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025	Κλίμακα 1:50
Σφραγίδα - Υπογραφή	Εγκρίσεις	