ΚΑΤΟΨΗ ΣΟΦΙΤΑΣ κλ.1:50

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΟΦΙΤΩΝ

ΣΟΦΙΤΑ (Σ.1)

ΕΜΒΑΔΟΝ:	Ε=[(9.00Χ8.45)-(2.15Χ1.15)-(2.10Χ4.65)-(2.30Χ2.05)-(3.10Χ1.95)-(1.90Χ1.90)]=49.44τμ.
ΕΛΕΓΧΟ ΕΜΒΑΔΟΥ:	ΕΜΒ.ΣΟΦΙΤΑΣ=49.44τμ+49.99τμ (εμβ. διαμ. Β.1/2=99.98τμ/2=49.99τμ)
ΜΕΣΟ ΕΛ.ΥΨΟΣ:	ΜΕΓ.ΥΨΟΣ=2.96μ.-ΕΛΑΧ.ΥΨΟΣ=1.34μ. ΜΕΣΟ ΕΛΕΥ.ΥΨΟΣ:=(2.96μ+1.34μ)/2=2.15μ<2.20μ εκτ.δομ.
ΟΓΚΟΣ:	V=[49.44Χ(2.96+1.50)/2]=106.30κμ. ΟΓΚΟΣ ΓΙΑ Σ.Ο.: - ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ

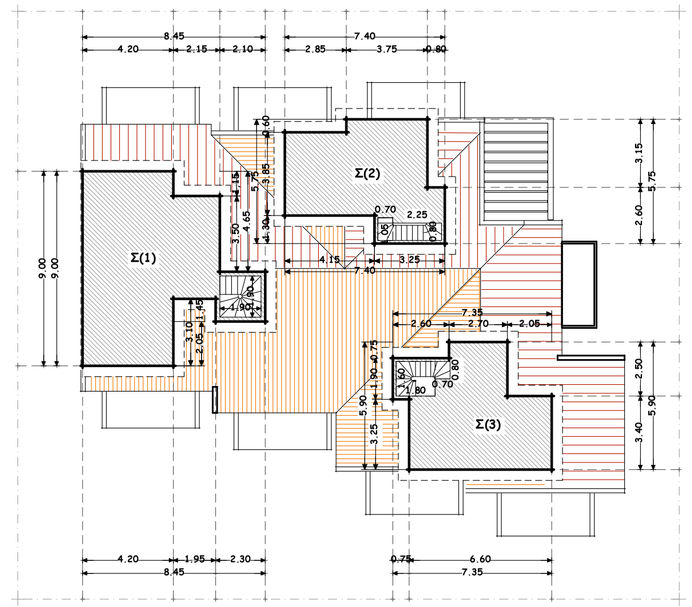
ΣΟΦΙΤΑ (Σ.2)

ΕΜΒΑΔΟΝ:	Ε=[(7.40Χ5.75)-(2.85Χ0.60)-(3.15Χ0.80)-(4.15Χ1.30)-(1.05Χ0.70)-(2.25Χ0.80)]=30.39τμ.
ΕΛΕΓΧΟ ΕΜΒΑΔΟΥ:	ΕΜΒ.ΣΟΦΙΤΑΣ=30.39τμ+30.50τμ (εμβ. διαμ. Β.2/2=61.00τμ/2=30.50τμ)
ΜΕΣΟ ΕΛ.ΥΨΟΣ:	ΜΕΓ.ΥΨΟΣ=2.85μ.-ΕΛΑΧ.ΥΨΟΣ=1.51μ. ΜΕΣΟ ΕΛΕΥ.ΥΨΟΣ:=(2.85μ+1.51μ)/2=2.18μ<2.20μ εκτ.δομ.
ΟΓΚΟΣ:	V=[30.39Χ(2.85+1.51)]=66.25κμ ΟΓΚΟΣ ΓΙΑ Σ.Ο.: ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ

ΣΟΦΙΤΑ (Σ.3)

ΕΜΒΑΔΟΝ:	Ε=[(7.35Χ5.90)-(2.60Χ0.75)-(2.05Χ2.50)-(3.25Χ0.75)-(1.80Χ1.60)-(0.70Χ0.80)]=30.41τμ.
ΕΛΕΓΧΟ ΕΜΒΑΔΟΥ:	ΕΜΒ.ΣΟΦΙΤΑΣ=30.41τμ+30.64τμ (εμβ. διαμ. Β.3/2=61.28τμ/2=30.64τμ)
ΜΕΣΟ ΕΛ.ΥΨΟΣ:	ΜΕΓ.ΥΨΟΣ=2.65μ.-ΕΛΑΧ.ΥΨΟΣ=1.71μ. ΜΕΣΟ ΕΛΕΥ.ΥΨΟΣ:=(2.65μ+1.71μ)/2=2.18μ<2.20μ εκτ.δομ.
ΟΓΚΟΣ:	V=[30.41Χ(2.65+1.71)/2]=66.29κμ ΟΓΚΟΣ ΓΙΑ Σ.Ο.: ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΣΟΦΙΤΑΣ 1:200



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΟΣ ΣΥΝΤ.ΔΟΜΗΣΗΣ		ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΕΞΩΣΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΤ.ΔΟΜΗΣΗΣ	(Χ.ΧΧ)	ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΜΗΜΑ ΗΜ/ΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΑΙΘΡΙΟ-ΠΥΛΩΤΗ ΜΠΑΖ.ΕΞΩΣΤΗΣ

ΠΟΛΕΟΔΙΟ ΠΑΛΕΙΟ
ΠΕΤΡΟΣ ΑΘ.ΤΣΙΑΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΑΤΣΙΜΙΤΟΥ 10-ΙΩΑΝΝΙΝΑ
τηλ.2651031006-fax: 2644606015
e-mail:tsiatsis@mycosmos.gr

ΘΕΜΑ: ΤΡΙΩΡΟΦΟ ΚΤΗΡΙΟ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΠΥΛΩΤΗ, ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΣΟΦΙΤΑ

[redacted]

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΕΧΕΔΙΟΥ: 1:100

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: [redacted]

ΣΧΕΔΙΟ: Α.6

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΑΤΟΨΗ ΣΟΦΙΤΑΣ

[redacted]

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ