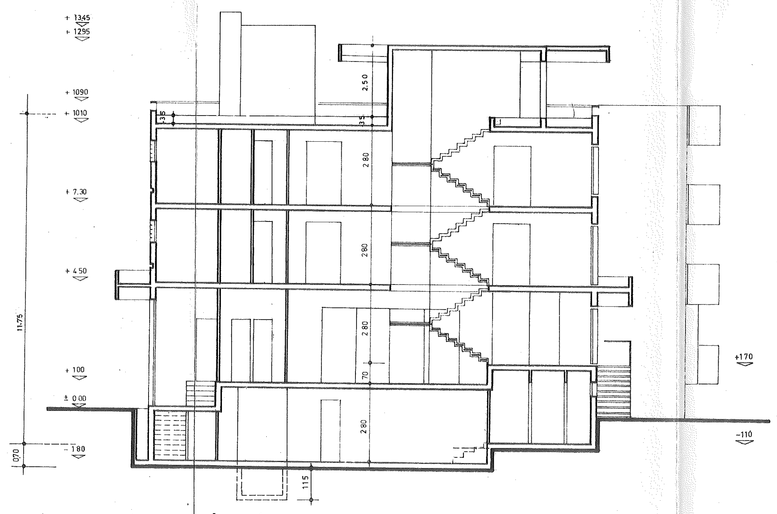
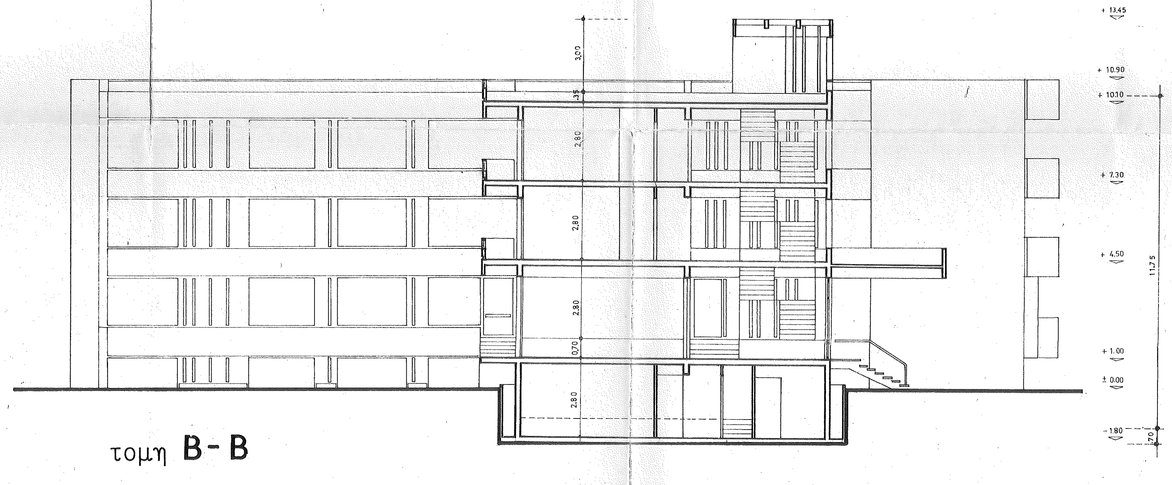
DIMITRA DIMAKA
17/06/2025 11:07



τομη A-A



τομη B-B

ογκος κτιριου: O

$O = O_1 + O_2 + O_3 + O_4$

$O_1$ = Ε κτιρ × Υ κτιρ + Ε αβγδ (βλ. σχ 2, υπογ.) × 0.70 =
(446,37 × 11.75) + [(12.20 × 11.10) × 0.70] = 5339.64

$O_2$ = Ε μηχν. × Υ = [(2,70 × 2,50 × 3,00] = 20.25

$O_3$ = Ε κλμ. × Υ = [(5,70 × 3,50) × 2,50] = 49.87

$O_4$ = Ε φρτ. × Υ εκσκ. φρτ. [(1,30 × 1,80) × 1,15] = 2.69

$O_1 + O_2 + O_3 + O_4$ = $O_{\kappa\tau\rho.}$ = 5412.45

υπολογισμος ερκερ:

δυτικη οψη 30,20 × 10,50 = 317,10 $\mu^2$

ερκερ: α) 4,90 × 9,50 = 46,55
β) 7,30 × 3,20 = 23,36
α + β = 69,91 $\mu^2$ < 1/4 317.10 79,27 $\mu^2$

νοτ. οψη 33,40 × 10,50 = 350,70 $\mu^2$

ερκερ: 7,30 × 3,20 = 23,36 $\mu^2$ < 1/4 350.70 87,67 $\mu^2$

ΤΑΣΟΣ ΚΑΣΙΜΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΥΤΕΧΝ. ΚΑΡΑΣΡΟΥΗΣ
ΑΘΗΝΑ ΠΟΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 41 - 720.022
ΑΡ. ΜΗΤΡ. Π.Α. 6388

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΘΗΝΑ 17 6 68

ε ε σ οικος αδελφων νοσοκομων
κηφισσια κεφαλαρι

τομες
κλιμαξ 1-100
μαρτιος 68

4

τασος κασιμης αρχιτεκτων
αθηνα βουκουρεστιου 35 632-719