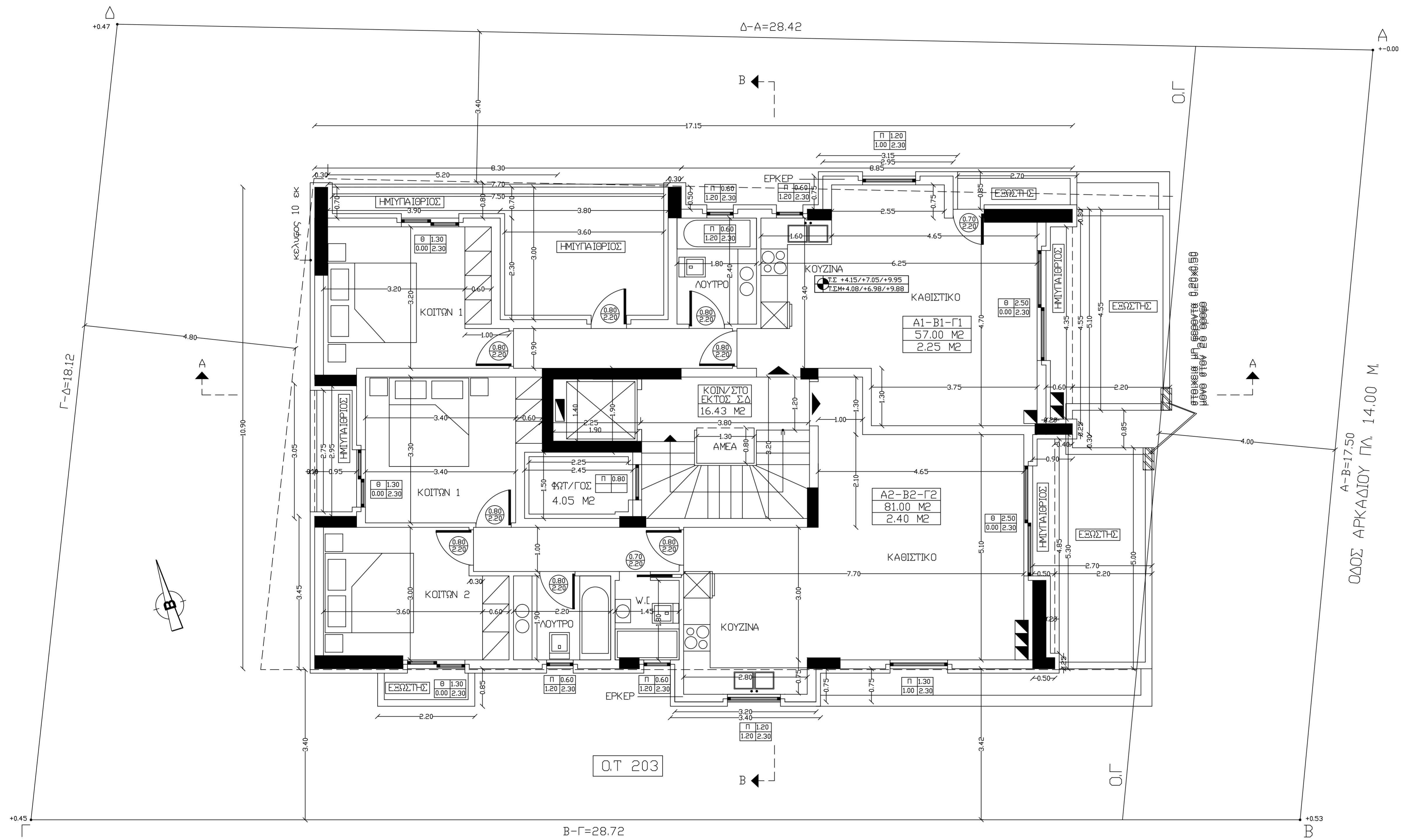


ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ

<p>A-1/B-1/Γ-1                  ΚΟΙΤΩΝ 1=3.20X3.20+0.90X1.00=11.14 Μ<sup>2</sup>Χ10%=1.11 Μ<sup>2</sup> [ 1.30X2.30=2.99 Μ<sup>2</sup>                  ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ-ΚΟΥΖΙΝΑ=3.40X6.25+0.75X2.55+1.30X3.75=28.03 Μ<sup>2</sup>Χ10%=2.80 Μ<sup>2</sup>                  2.80 Μ<sup>2</sup> [ 2.50X2.30+0.60X1.10+1.20X1.10=7.73 Μ<sup>2</sup></p>
<p>A-2/B-2/Γ-2                  ΚΟΙΤΩΝ 1=3.40X3.30=11.22 Μ<sup>2</sup>Χ10%=1.12 Μ<sup>2</sup> [ 1.30X2.30=2.99 Μ<sup>2</sup>                  ΚΟΙΤΩΝ 2=3.00X3.60-0.30X1.10=10.47 Μ<sup>2</sup>Χ10%=1.04 Μ<sup>2</sup> [ 1.30X2.30=2.99 Μ<sup>2</sup>                  ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ-ΚΟΥΖΙΝΑ=1.00X1.30+2.10X4.65+3.00X7.70+0.75X2.80=34.91 Μ<sup>2</sup>Χ10%=3.49 Μ<sup>2</sup>                  3.49 Μ<sup>2</sup> [ 1.20X1.10+1.30X1.30+2.50X2.30=8.78 Μ<sup>2</sup></p>



- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον ΣΔΟ)  
 $3.80 \times 3.20 + 1.90 \times 2.25 = 16.43 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ  
 $10.90 \times 17.15 - 0.50 \times 8.85 - 0.40 \times 5.30 - 2.45 \times 1.50 = 176.71 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ (Προσμετραιται στον ΣΔΟ)  
 $10.90 \times 17.15 - 0.70 \times 3.90 - 3.00 \times 3.80 - 0.50 \times 8.85 - 0.60 \times 5.10 - 0.90 \times 5.30 - 0.95 \times 2.95 - 2.45 \times 1.50 - 16.43 = 137.64 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον ΣΔΟ)  
 $0.70 \times 3.90 + 3.00 \times 3.80 + 0.60 \times 5.10 + 0.50 \times 5.30 + 0.95 \times 2.95 = 22.64 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΕΞΩΣΤΡΩΣΕΩΝ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον ΣΔΟ)  
 $0.85 \times 2.20 + 2.70 + 2.20 \times 4.55 + 2.20 \times 5.00 = 25.17 \text{ Μ}^2$
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΩΣΤΡΩΣΕΩΝ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ  
 $22.64 + 25.17 = 47.81 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΕΡΚΕΡ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον ΣΔΟ)  
 $0.75 \times 2.95 + 0.75 \times 3.20 = 4.61 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ (H=2.90 μ)  
 $176.71 \times 2.90 = 512.45 \text{ Μ}^3$
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΚΕΡ 20%-ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΚΕΡ ΕΝΤΟΣ δ  
 $14.60 \times 2.95 = 43.07 \text{ Μ}^2$  [  $14.60 \times 17.20 = 251.12 \times 20\% = 50.22 \text{ Μ}^2$   
 $14.60 \times 3.20 = 46.72 \text{ Μ}^2$  [  $14.60 \times 17.20 = 251.12 \times 20\% = 50.22 \text{ Μ}^2$   
 $\delta = 2.50 + 5 \times H = 2.50 + 18.00 \times 5\% = 3.40 \text{ Μ}$  Χ25%=0.85 Μ ] 0.35 Μ και 0.73 Μ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ 35%  
 $7.50 \text{ Μ}$  ]  $0.35 \times (0.70 + 3.90 + 2.30 + 3.80 + 3.00 + 7.70) = 7.49 \text{ Μ}$   
 $4.35 \text{ Μ}$  ]  $0.35 \times (0.25 + 0.60 + 5.10 + 0.60 + 0.30 + 4.55) = 3.99 \text{ Μ}$   
 $4.85 \text{ Μ}$  ]  $0.35 \times (0.20 + 0.25 + 0.50 + 5.30 + 0.50 + 5.30) = 4.21 \text{ Μ}$   
 $2.75 \text{ Μ}$  ]  $0.35 \times (0.95 + 2.95 + 0.95 + 2.95) = 2.73 \text{ Μ}$
- ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ  
 $16.43 + 0.20 \times 1.50 = 16.73 \text{ Μ}^2$   
 $0.20 \times 1.50 = 0.30 \text{ Μ}^2$  (Τμήμα του κλιμακοστασίου που Προσμετραιται στον ΣΔ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΛΩΗΣ Α.Ε.	
ΕΡΓΟ : ΝΕΑ ΤΕΤΡΑΟΡΟΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ - ΠΥΛΩΤΗ Κ ΔΩΜΑ - ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 10 - 15 ΚΑΙ 25 ΤΟΥ ΝΟΚ	
ΘΕΣΗ : ΟΔΟΣ ΑΡΚΑΔΙΟΥ 6 -Ο.Τ 203-ΧΟΛΑΡΓΟΣ	
Αρχιτεκτονική μελέτη	ΘΕΜΑ: ΚΑΤΩΦΗ Α-Β-Γ ΟΡΟΦΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Α-Μ)
A-4	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ Ι.Δ.Α.Υ. ΒΕΤΙΩΣ ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 50176 ΗΠΕΡΟΤΑΝΗΝ 59.15235 ΘΡΑΚΗΣΙΑ ΑΦΜ: 031174463/ΑΔΥ:ΧΑΛΑΝΑΡΙΟΥ ΤΗΛ: 210 8035627 ΉΛ: 6945558258
ΚΛΙΜΑΞ : 1:50	ΑΘΗΝΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2023