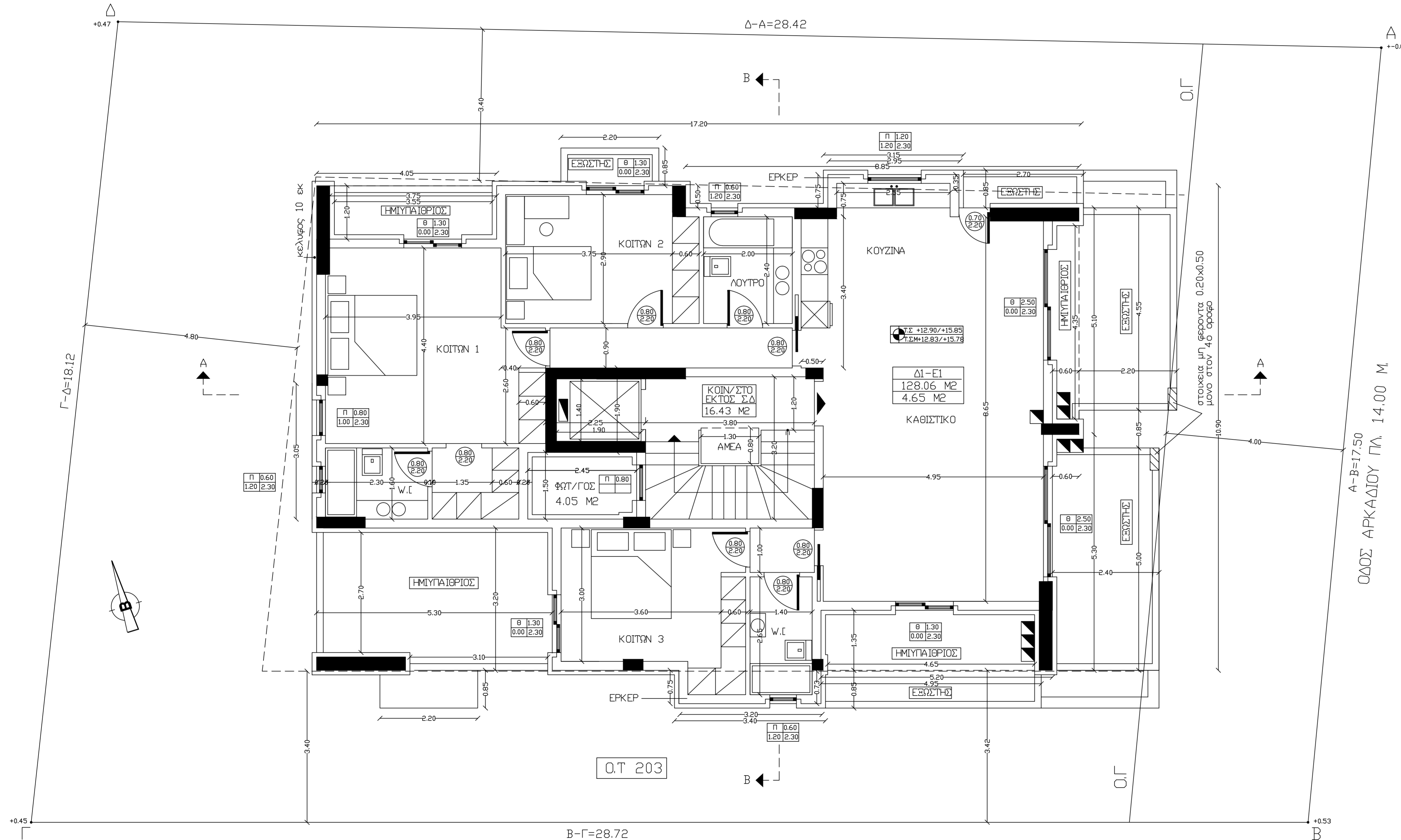


ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Δ-1/Ε-1  
 ΚΟΙΤΩΝ 1=3.95X4.40+0.60X0.90+0.40X2.60=18.96 Μ<sup>2</sup>ΧΙΩ%=1.89 Μ<sup>2</sup> [ 1.30X2.30=4.03 Μ<sup>2</sup>  
 ΚΟΙΤΩΝ 2=2.90X3.75=10.87 Μ<sup>2</sup>ΧΙΩ%=1.08 Μ<sup>2</sup> [ 1.30X2.30=2.99 Μ<sup>2</sup>  
 ΚΟΙΤΩΝ 3=3.60X3.00+0.60X1.00=11.40 Μ<sup>2</sup>ΧΙΩ%=1.14 Μ<sup>2</sup> [ 1.30X2.30=2.99 Μ<sup>2</sup>  
 ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ-ΚΟΥΖΙΝΑ =0.50X3.40+0.75X2.55+4.95X8.65=46.43 Μ<sup>2</sup>ΧΙΩ%=4.64 Μ<sup>2</sup>  
 4.64 Μ<sup>2</sup> [ 2.50X2.30+2.50X2.30+1.30X2.30+1.10X1.20=15.81 Μ<sup>2</sup>



- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον Σ.Δ.Ο)  
 $3.80 \times 3.20 + 1.90 \times 2.25 = 16.43 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ  
 $10.90 \times 17.15 - 0.50 \times 8.85 - 0.60 \times 5.30 - 2.45 \times 1.50 = 175.65 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ (Προσμετραιται στον Σ.Δ.Ο)  
 $10.90 \times 17.15 - 1.20 \times 3.75 - 0.50 \times 8.85 - 0.60 \times 10.40 - 1.35 \times 5.20 - 3.20 \times 5.30 - 2.45 \times 1.50 - 16.43 = 127.68 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον Σ.Δ.Ο)  
 $1.20 \times 3.75 + 0.60 \times 5.10 + 1.35 \times 5.20 + 3.20 \times 5.30 = 31.54 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΕΒΩΣΤΩΝ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον Σ.Δ.Ο)  
 $0.85 \times 2.20 + 2.70 + 4.95 + 2.20 \times 4.55 + 2.20 \times 5.00 = 30.38 \text{ Μ}^2$
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΒΩΣΤΩΝ-ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ  
 $31.54 + 30.38 = 61.92 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΕΡΚΕΡ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ (Δεν Προσμετραιται στον Σ.Δ.Ο)  
 $0.75 \times 2.95 + 0.75 \times 3.20 = 4.61 \text{ Μ}^2$
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ (H=2.95 Μ < 3.25 μ.)  
 $175.65 \times 2.95 = 518.16 \text{ Μ}^3$   
 $175.65 \times 3.25 = 570.86 \text{ Μ}^3$
- 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 J 0.35 Μ και 0.73 Μ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ 35%  
 $3.55 \text{ Μ J } 0.35 \times (1.20 + 3.75) \times 2 = 3.46 \text{ Μ}$   
 $4.35 \text{ Μ J } 0.35 \times (0.60 + 5.10) \times 2 = 3.99 \text{ Μ}$   
 $4.65 \text{ Μ J } 0.35 \times (1.35 + 5.20) \times 2 = 4.58 \text{ Μ}$   
 $2.70 + 3.10 = 5.80 \text{ Μ J } 0.35 \times (3.20 + 5.30) \times 2 = 5.95 \text{ Μ}$
- 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 κλιμακοστασιου που Προσμετραιται στον Σ.Δ.)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΛΩΗΣ Α.Ε.	
ΕΡΓΟ : ΝΕΑ ΤΕΤΡΑΟΡΟΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ - ΠΥΛΩΤΗ   <math>\kappa</math> ΔΩΜΑ - ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 10 - 15 ΚΑΙ 25 ΤΟΥ ΝΟΚ	
ΘΕΣΗ : ΟΔΟΣ ΑΡΚΑΔΙΟΥ 6 -Ο.Τ 203-ΧΟΛΑΡΓΟΣ	
Αρχιτεκτονική μελέτη	ΘΕΜΑ: ΚΑΤΟΨΗ Δ-Ε ΟΡΟΦΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Α-Μ)
A-5	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ Ι.Δ.Α.Υ. ΒΕΝΙΤΣΑ ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 50176 ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ 59,15235 ΘΡΑΚΗΣΙΑ ΑΦΜ: 031174463,ΑΔΥ:ΧΑΛΑΝΑΡΙΟΥ ΤΗΛ: 210 8035627 ΜΗΝ: 6945558258
ΚΛΙΜΑΞ : 1:50	ΑΘΗΝΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2023