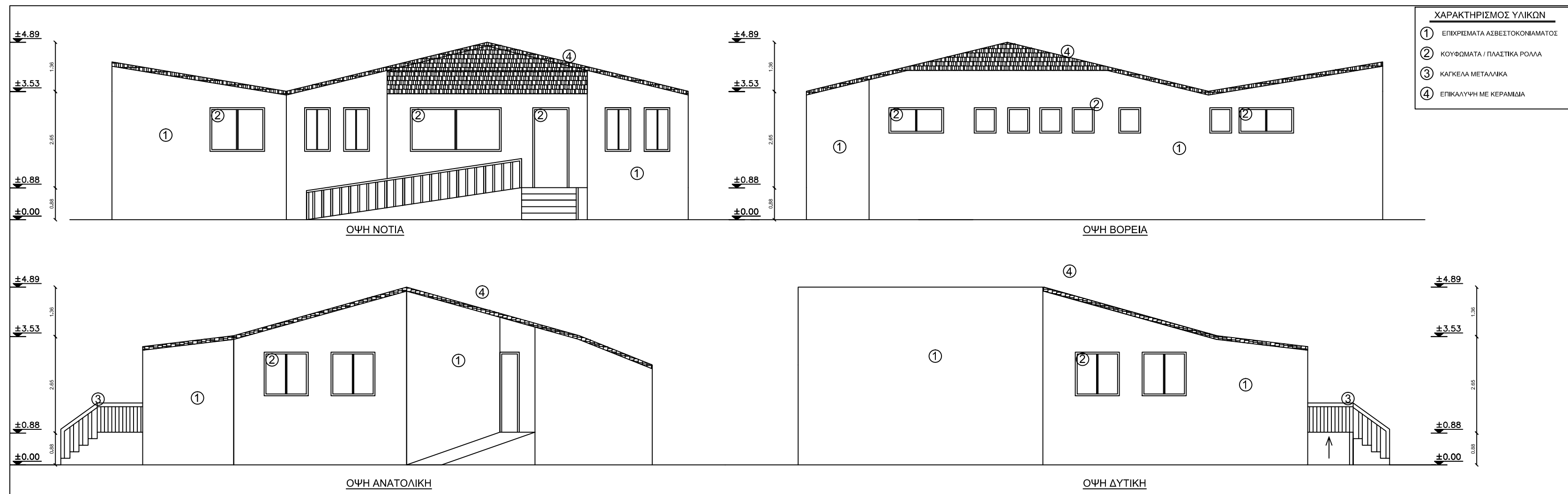




1	380514.90	4419039.11	--
10	380509.01	4419043.87	7.56
11	380504.78	4419038.63	6.73
8	380508.50	4419035.62	4.78
9	380513.64	4419037.56	5.49
1	380514.90	4419039.11	2.00

 $E = 44.43 \text{ N}$

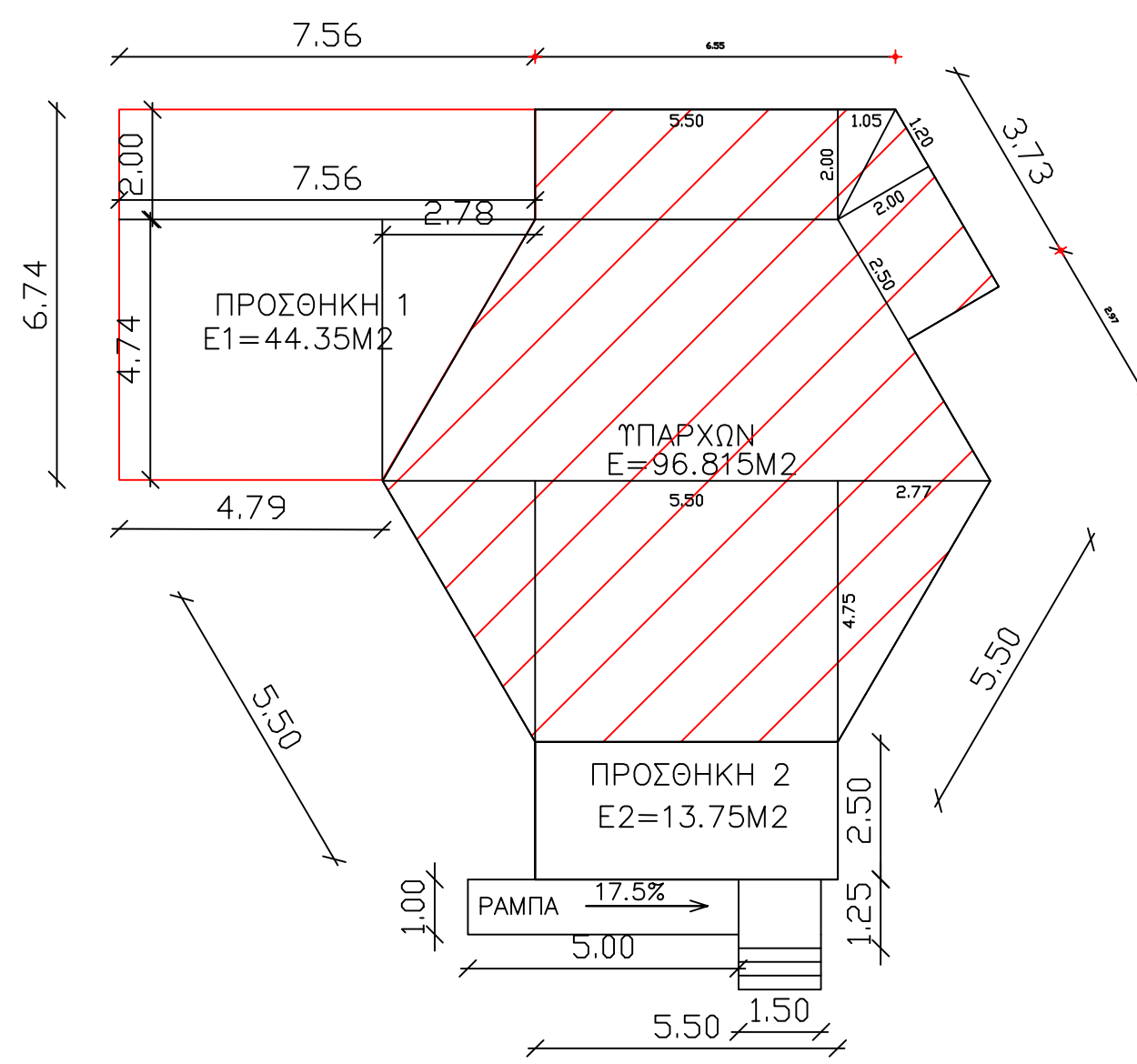
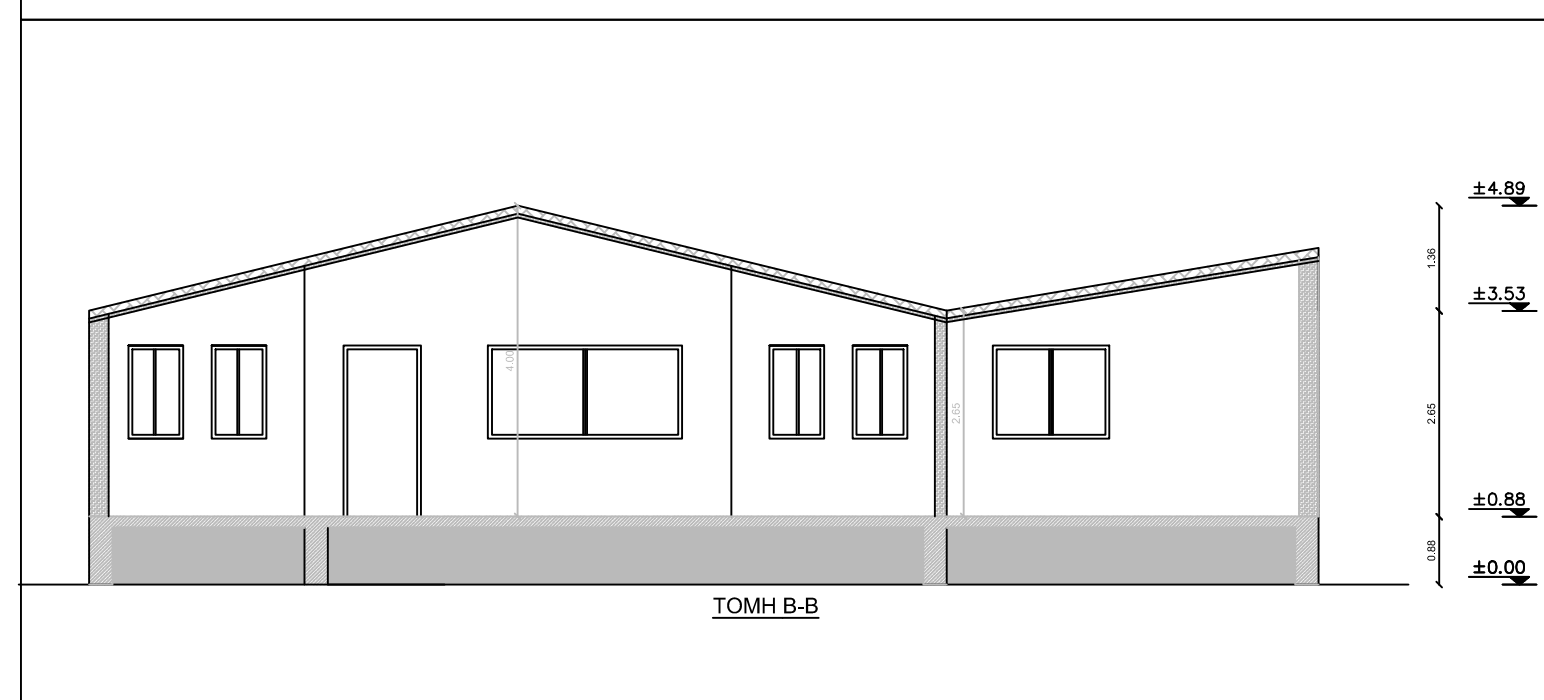
6	380511.95	4419026.71	--
7	380507.67	4419030.17	5.50
12	380506.10	4419028.22	2.50
13	380510.38	4419024.77	5.50
6	380511.95	4419026.71	2.50

$E = 13.75 \text{ M2}$

ΣΤΗΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ 87 ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ			
Α	380454.22	4419035.97	--
Β	380508.72	4418992.04	70.00
Γ	380547.68	4419040.27	62.00
Δ	380493.18	4419084.20	70.00
Α	380454.22	4419035.97	62.00

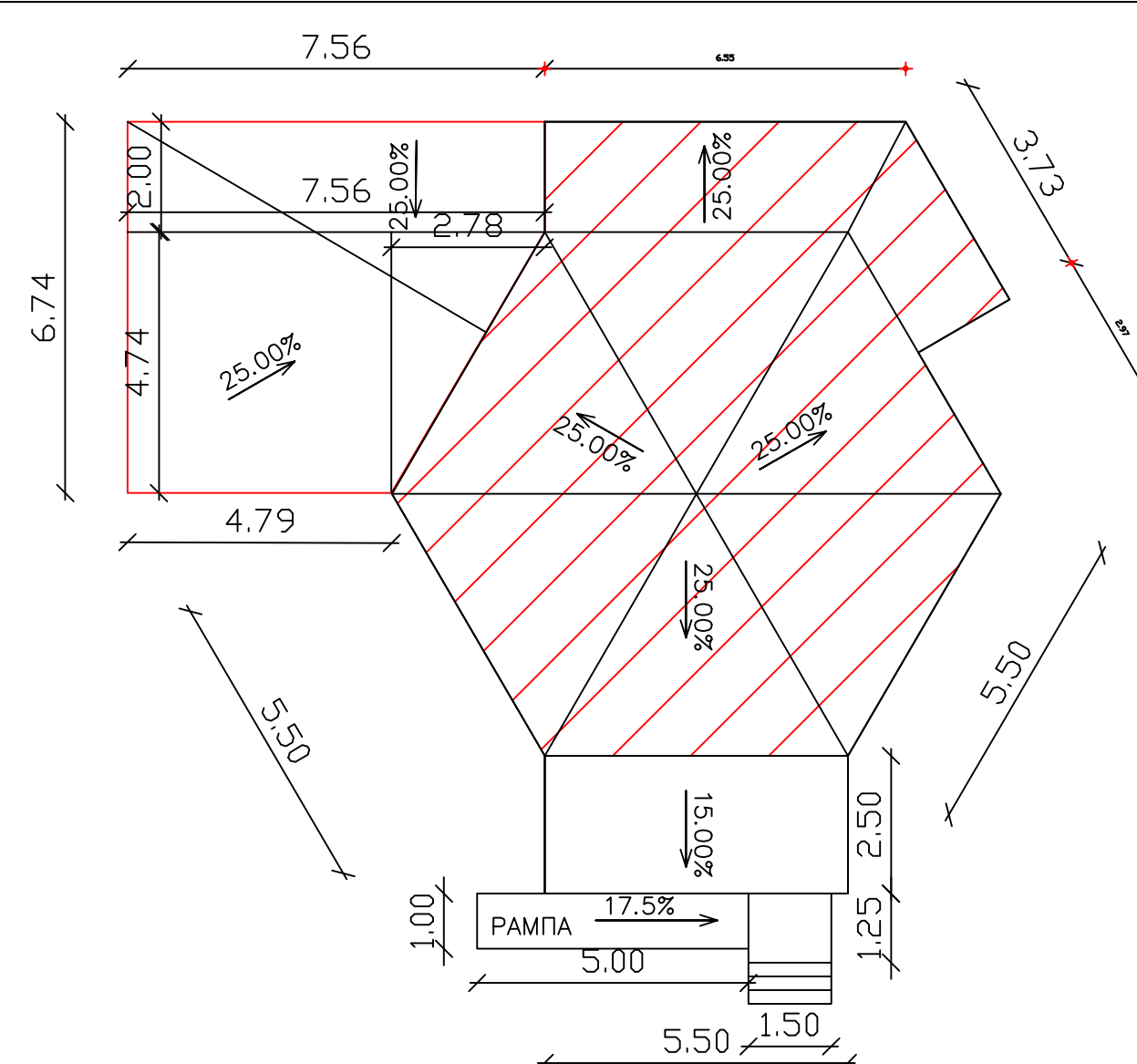
ΓΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ 87 ΤΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 1

1	380514.90	4419039.11	---
2	380519.99	4419035.00	6.55
3	380519.43	4419031.31	3.73
4	380517.54	4419031.60	1.92
5	380517.09	4419028.67	2.97
6	380511.95	4419026.71	5.50
7	380507.67	4419030.17	5.50
8	380508.50	4419035.61	5.50
9	380513.64	4419037.56	5.50
1	380514.90	4419039.11	2.00

$$E = 96.815 \text{ MJ}$$


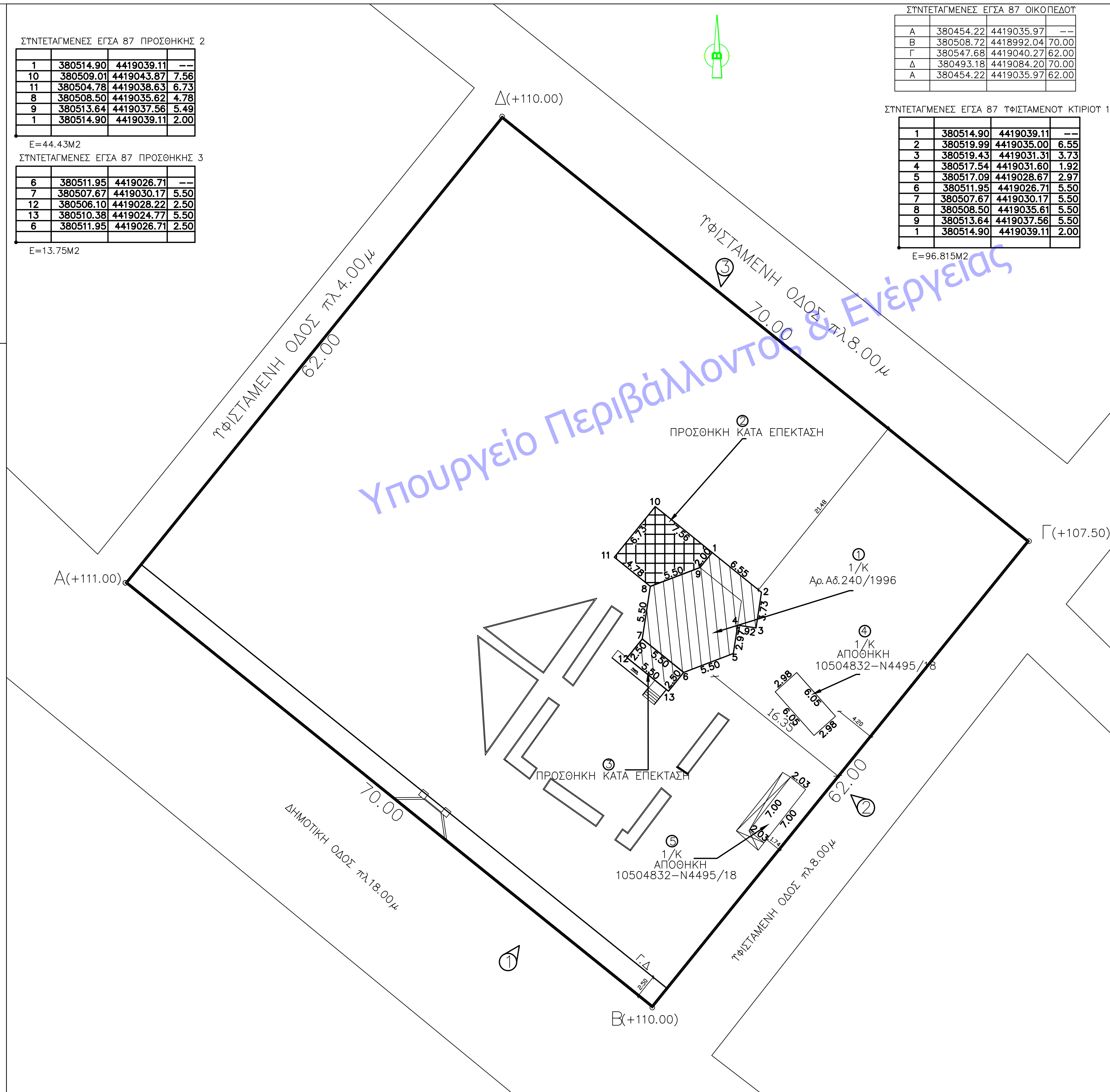
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΥΠΑΡΧΩΝ
 $E=[5.50*4.75+(4.75*2.77)/2]*2+[5.50*2.00+2.00*2.53+2.00*1.05/2+2.00*1.20/2]=$
 $39.282*2+18.21=78.565+18.25=96.815m^2$

1. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΚΑΛΥΨΗ:
- Εδαφική=Επρόσθρο=96.815+[(2.00*7.564+79.474*73°2.78/2)+(2.50*5.50)]=
96.815+[(15.12+22.66+6.57)+13.75]=96.815+58.10=154.92Μ²
2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΕΙΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ:
- Εδαφική=Επρόσθρο=96.815+[(2.00*7.564+79.474*73°2.78/2)+(2.50*5.50)]=
96.815+[(15.12+22.66+6.57)+13.75]=96.815+58.10=154.92Μ²
- Ε.ΞΩΤΕΣΤΕΣ - ΗΜ ΧΩΡΟΙ:
- ΗΜΧ.Υ. 0.00Μ²
 - Ε.ΞΩΤΕΣΤΕΣ : 0.00μ.μ.
 - ΡΑΜΠΑ ΑΜΕΑ : (1.00*5.05)=5.00μ.μ.
 - ΥΨΟΣ
 - ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ : 0.88+2,65+1,90=5.43 μ.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΤΕΓΗΣ

1. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΤΕΓΗΣ :
- Εσθλεις+Επρσ/κης=96.815+[(2.00*7.56+4.79*4.73+4.73*2.78/2)+(2.50*5.50)]=
96.815+[(15.12+22.66+6.57)+13.75]=96.815+58.10=154.92Μ2
2. ΥΦΟΣ
- Ησπετης =1,36 μ.
2. ΟΓΚΟΣ ΣΤΕΓΗΣ
- Ησπετης =1,36 *154.92=210.69μ3.



- ## 1.ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

- α) Ελάχιστο εμβαδόν οικοπέδου 400,00μ²

β) Επιτρεπόμενη κάλυψη=60%

δηλαδή : $4340,00 \cdot 0,60 = 2604$

γ) Συντελεστής δόμησης=0,60

$$E_{\Delta\sigma\mu}=0.60 \cdot 4340.00=2604,00 > 4$$

δ) Επιτρεπόμενο ύψος κτιρίου=7.50

7) Επιτροπόμενη απόσταση από τα όρια $\mu \geq 250 \mu$

- ## 2. ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

- α) Εμβαδόν οικοπέδου=4340.00μ2

β) Πραγματοποιούμενη κάλυψη

$$E = E_{\text{αδεδίας}} + E_{\text{προσ/κής}} + E_{\text{τακ/σης}} = 96.815 + [(2.00 \cdot 7.56 + 4.79 \cdot 4.73 + 4.73 \cdot 2.78) / 2] + (2.50 \cdot 5.50) + [6.05 \cdot 2.98 + 2.03 \cdot 7.00] = 96.815 + [(15.12 + 22.66 + 6.57) + 13.75] + [18.03 + 14.05] = 96.815 + 58.10 + 32.08 = 187.00 \text{ m}^2 < 2604.00 \text{ m}^2$$

γ) Πραγματοποιούμενη δόμηση
 $E_{\text{δ.μ.}} = E_{\text{καλ}} = 187,00 \text{ M}^2 < 100,00 \text{ M}^2$

ΕΔορ.-ΕΚαλ-187.00ΜΖ<400.00ΜΖ

δ) Πραγματοποιούμενο υφός κήρυξης : $0.88+2.63+1.36=4.89 < 11.00 \mu$
 ε) Ποσότητα παραγόμενης απόστασης από τα όρια : $\mu=16.35 \mu \geq 2.50 \mu$

- ### 3.ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- α) Υφιστάμενη κάλυψη (Αρ. Αδείας 240/96+Α/Α10504832) = 96.815+(18.03+14.05)
96.815+32.08=129.00M2

β) Κάλυψη προσθηκης = $[(2.00 \cdot 7.56 + 4.79 \cdot 4.73 + 4.73 \cdot 2.78/2) + (2.50 \cdot 5.50)] = [(15.12 + 22.66 + 6.57) + 13.75] = 44.35 + 13.75 = 58.10 \text{ M}^2$

γ) Υφιστάμενη δόμηση (Αρ. Αδείας 240/96+Α/Α10504832) = 96.815+(18.03+14.05)
96.815+32.08=129.00Μ2

δ) Δόμηση Προσθηκης = Εκκαλ.προσθ=58.10Μ2

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	
ΕΡΓΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ	
ΘΕΣΗ	
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ Τ.Κ. ΠΥΡΓΕΤΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	A1
	ΚΛΙΜΑΚΑ
	1/250
	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
	ΜΑΪΟΣ 2018
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ Κ. ΚΥΡΙΑΚΗ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. Μ.Σε ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΣΩΤ. ΔΕΛΤΑ 4 Τ.ΤΕ 13279 ΜΑΝΑΡΑ ΛΑΡΙΣΑΣ Τ.ΤΗΛ. 8948108034 Α.Φ.Μ. 131153575 - ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	