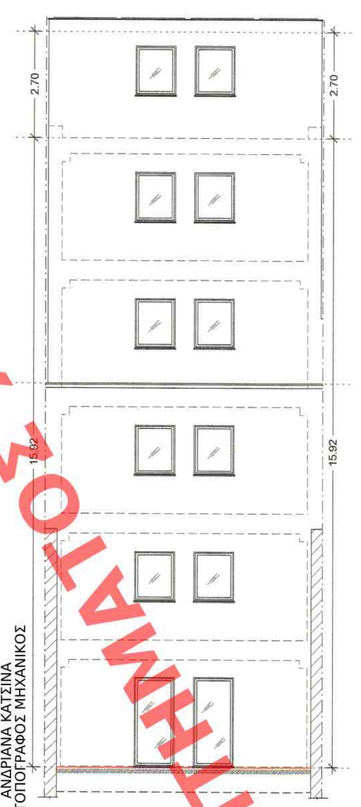
ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝ ΣΧΕΔΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

Το παρόν διάγραμμα συνοδεύει
την από 13/3/2017 απολογική
έκθεση της Δ/νσης Α.Ο.Κ.Α.
Τμήματος Δ.Κ.
Η Τμηματάρχης
ΕΛΡΗΝΗ ΡΙΚΤΑ

ΟΨΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΡΜΟΥ
Κλίμακα 1/100

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΣ



ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ Α'
Κλίμακα 1/100

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Α
Με Ορθογωνικές Συντεταγμένες Κορυφών (ΕΓΣΑ '87)

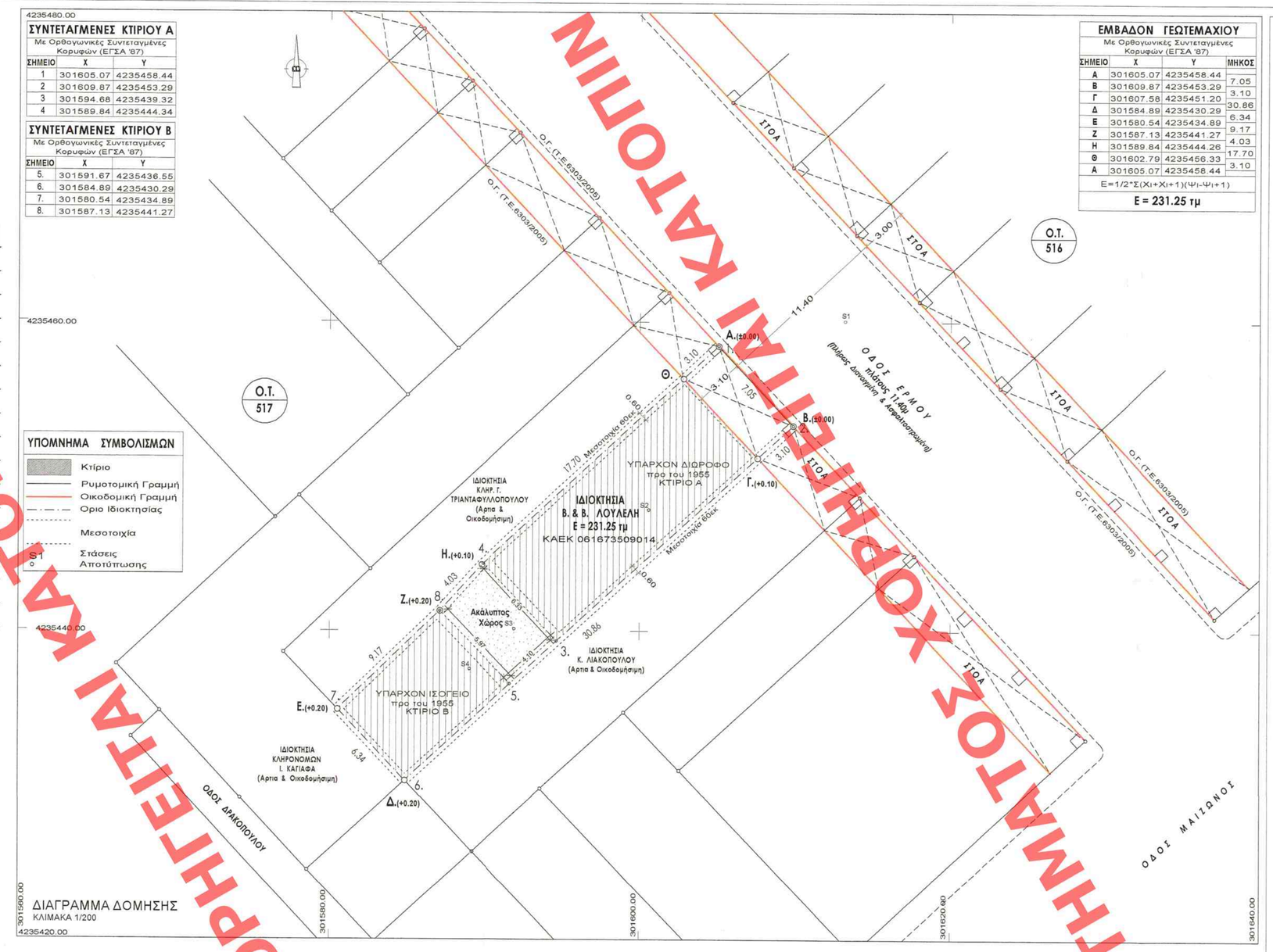
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
1	301605.07	4235458.44
2	301609.87	4235453.29
3	301594.68	4235439.32
4	301589.84	4235444.34

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Β
Με Ορθογωνικές Συντεταγμένες Κορυφών (ΕΓΣΑ '87)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
5.	301591.67	4235436.55
6.	301584.89	4235430.29
7.	301580.54	4235434.89
8.	301587.13	4235441.27

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

- Κτίριο
- Ρυμοτομική Γραμμή
- Οικοδομική Γραμμή
- Ορια Ιδιοκτησίας
- Μεσοτοιχία
- Στάσεις Αποτύπωσης



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/200

ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ
Με Ορθογωνικές Συντεταγμένες Κορυφών (ΕΓΣΑ '87)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
Α	301605.07	4235458.44	7.05
Β	301609.87	4235453.29	3.10
Γ	301607.58	4235451.20	30.86
Δ	301584.89	4235430.29	6.34
Ε	301580.54	4235434.89	9.17
Ζ	301587.13	4235441.27	4.03
Η	301589.84	4235444.26	17.70
Θ	301602.79	4235456.33	3.10
Α	301605.07	4235458.44	

Ε=1/2*Σ(Χι+Χι+1)(Ψι-Ψι+1)

Ε = 231.25 τμ

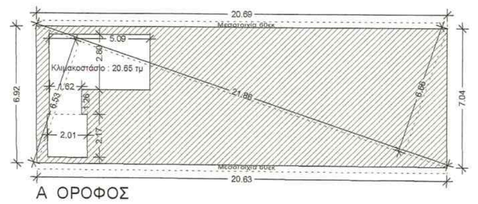
ΚΤΙΡΙΟ Α : ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΜΕ ΤΟ Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ (ΦΕΚ 466 Δ' 06-07-1988)
Κλίμακα 1/200

ΙΣΟΓΕΙΟ

Συνολική επιφάνεια ορόφου : (21.86*6.53)/2+(21.86*6.66)/2 = 144.17 m²
ΚΑΛΥΨΗ : ..... 144.17 m²
Σταθ : 7.04*3.10 = **21.82 m²**
Επιφ. κλιμακοστασίου: (2.17*2.01)+(1.62*1.26)+(7.60*2.80) = 27.72 m² -0.97*2.80= 25.00m²
ΔΟΜΗΣΗ : 144.17 - (21.82 + 25.00) = ... **97.35 m²**
ΟΓΚΟΣ με εσωτερικό εξώστη - πατάρι : (144.17-21.82) * 6.40 = 122.35 * 6.40 ..... **783.04 m³**
Σχεδίαση επιφάνειας καταστήματος (για υπολογισμό εσωτερικού εξώστη - πατάρι): **60.23 m²**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΩΣΤΗΣ - ΠΑΤΑΡΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΝΟΚ άρθρο 11 παρ. 6ιδ (Εσωτερικός εξώστης - πατάρι που δεν προσμετρά στο Σ.Δ.)
10% * πραγματοποιούμενη Δόμηση : 10% * 485,40 = 48,54 τμ
70%* Υποκείμενης ωφέλιμης επιφάνειας : 70% * 60,23 = 42,16 τμ
Ορόφου επιφ. εσωτερ. εξώστη - πατάρι:((3.08+3.13)/2*8.08)+(3.05*4.7)+(1.01*2.93)-(2.1*0.2)=42.00 τμ < 42,16 τμ
Ο όγκος του εσωτερικού εξώστη - πατάρι έχει υπολογιστεί στον όγκο του ισογείου



Α ΟΡΟΦΟΣ

Συνολική επιφάνεια ορόφου : (21.86*6.53)/2+(21.86*6.66)/2 = 144.17 m²
Επιφ. κλιμακοστασίου: (2.17*2.01)+(1.62*1.26)+(5.09*2.80) = 20.65 m²
ΔΟΜΗΣΗ : 144.17 - 20.65 = ... **123.52 m²**
ΟΓΚΟΣ : 144.17 *3.20 = ... **461.44 m³**

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

1. ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ :
Γεωτεμάχιο με στοιχεία : (Α. Β. Γ. Δ. Ε. Ζ. Η. Θ. Α.) και εμβαδού **Ε = 231,25 τμ.**

2. ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ :
ΠΑΛΑΙΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΤΡΩΝ / Ιστορικό Κέντρο Π. Δ. 25.04.1996 (ΦΕΚ 449 Δ' / 16.05.1996)
Ο.Τ. 517 - Πινακίδα 114

	Πρόσωπο	Εμβαδόν
Αρτιότητα κατά κανόνα	12.00 μ	200.00 τμ
Αρτιότητα κατά παρέκκλιση	6.00 μ	112.00 τμ (προ 16.11.1962)
	6.00 μ	70.00 τμ (προ 16.08.1923)

Σ.Δ.=1.60 & Μ.Σ.Δ.=2.10 (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4, παρ. 8 του Ν2508/1997, στο οποίο ρητά αναφέρεται ότι δεν επιτρέπεται η έκδοση οικοδομικής άδειας με συντελεστή μεγαλύτερο του Μ.Σ.Δ. - Σχετικό το υπ' αρ. 25449 / 22.06.2012 έγγραφο ΥΠΕΚΑ)
Κάλυψη: 60%
Μέγιστο Ύψος : 16.00 μ + 1,50 μ υπερχειλική στέγη μέγιστης κλίσης 30%
Αποστάσεις από τα πλάγια όρια : Δ = 3,00+0,10 * Ύψος = 3,00 + 0,10*16,00 = 4,60 m
Αποστάσεις από τα πλάγια όρια : δ = 2,50+0,05 * Ύψος = 2,50 + 0,05*16,00 = 3,30 m

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

Α. ΚΑΛΥΨΗ
Α1. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΨΗ (σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και την εγκύκλιο 2/2013)
Εμβ. Οικ. * 60% = 231,25 * 60% = ... 138,75 τμ
Α2.ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΛΥΨΗ (κατά το χρόνο κατασκευής προ του έτους 1955)
Διατηρητέο (144,17) + Κτίριο Β (59,30) = 144,17 + 59,30 ..... **203,47 τμ**

Β. ΔΟΜΗΣΗ
Β1. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ (σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις)
Εμβ. Οικ. * Μ.Σ.Δ. = 231,25 * 2,10 = ... 485,63 τμ
Β2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ (κατά το χρόνο κατασκευής προ του έτους 1955)
α. Διατηρητέο : 122,45 + 144,17 = ... 266,62 τμ
β. Κτίριο Β : ..... 59,30 τμ
Σύνολο υφιστάμενης δόμησης (Διατηρητέο & Κτίριο Β) :266,62 + 59,30 = ... **325,92 τμ**
Β3. ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ (με τις ισχυούσες διατάξεις κατά ΝΟΚ)
α. Διατηρητέο : Ισόγειο (97,35) + Α ορόφος (123,52) + Β ορόφος (76,99) + Γ ορόφος (76,99) = 97,35+123,52+76,99*2 = 374,85 τμ
α1. Επιφάνειες διατηρητέου που δεν προσμετρούν στο σ.δ. κατά Ν.Ο.Κ.
- Εσωτερικός εξώστης ισογείου καταστήματος : 42,00 τμ
- Κλιμακοστάσιο :Ισόγειο (25,00) +Α ορόφος (20,65)+Β ορόφος(20,81)+ Γ ορόφος(20,81) = 25,00+20,65+20,81*2 = 87,27 τμ
- Απόληξη κλιμακοστασίου : 26,52 τμ
β. Κτίριο Β : Ισόγειο (59,30) + Α όροφο (51,25) = 59,30 + 51,25 ..... 110,55 τμ
β1. Επιφάνειες Κτιρίου Β που δεν προσμετρούν στο σ.δ. κατά Ν.Ο.Κ.
- Κενό κλιμακοστασίου Α ορόφου : 8,05 τμ
γ. Σύνολο επιφανειών που προσμετρούν στο σ.δ. (Διατηρητέο & Κτίριο Β) : 374,85 + 110, 55 = ... **485,40 τμ < 485,63 τμ**

Γ. ΗΜ/ΧΩΡΟΙ & ΕΞΩΣΤΕΣ
Δεν υπάρχουν Ημ./Χώροι και εξώστες.

Δ. ΟΓΚΟΣ
Δ1. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ (σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις)
Ε δομήσης Χ Σ.Ο. = 485,63 * 5,0 = ... 2.428,15 κμ
Δ2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ (κατά το χρόνο κατασκευής προ του έτους 1955):
Διατηρητέο (678,37+717,30) + Κτίριο Β (356,05) = 1.395,67 + 356,05= ..... 1.751,72 κμ
Δ3. ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΓΚΟΥ (με τις ισχυούσες διατάξεις κατά ΝΟΚ)
α. Διατηρητέο : Ισόγειο με εσωτ. εξώστη (783,04) + Α ορόφος (461,44) + Β ορόφος (312,96) + Γ ορόφος (312,96) + Απόληξη κλιμακ. (71,61) = 783,04 + 461,44+312,96*2+71,61 = ... 1.942,01 κμ
β. Κτίριο Β : Ισόγειο (177,90) + Α όροφος με στέγη (178,16) = 177,90 + 178,16 ..... 356,05 κμ
γ. Σύνολο όγκου (Διατηρητέο & Κτίριο Β) : 1.942,01 + 356,05 = ... **2.298,06 κμ < 2.428,15 κμ**

Ε. ΥΨΟΣ
Ε1. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ (σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις): 16 μ. + 1.50μ. στέγη
Ε2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΥΨΗ (κατά το χρόνο κατασκευής προ του έτους 1955): Διατηρητέο (9.75 μ. + 1.50μ. στέγη) + Κτίριο Β (5.31μ. + 1.36 μ στέγη)
Ε3. ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΥΨΗ (με τις υφιστάμενες διατάξεις): Διατηρητέο (16.00 μ.) + Κτίριο Β (5.31μ. + 1.36 μ στέγη)

Ζ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ
Ζ1. Υπολογισμός Δ : Δ=3,00 + 0,10 Χ Ύψος : 3,00+0,10*16 = 4,60 μ .
Η προσήκη δεν θίγει τις πλάγιες απόστάσεις Δ του κτιρίου

Η. ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΧΩΡΟΣ
Η1. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΧΩΡΟΣ (σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις): Εμβ. Οικ. * 40% = 231,25 * 40% = 92.50 τμ
Η2.ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ (κατά το χρόνο κατασκευής προ του έτους 1955): ((6,33 + 5,97)*4,10)/2 = 25.22 τμ

Θ. ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
Υφιστάμενη δόμηση : 325,92 τμ, Νέα δόμηση (485,40 τμ) , Διαφορά (485,40-325,92= **159,48 τμ**
Απαιτούνται : 159,48 / 55 = 2,5 **3 θέσεις στάθμευσης** και πληρώθηκαν με το υπ' αρ.

ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ :
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΟΥΛΕΛΗΣ & ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΣΙΑΚΑΝΙΚΑ συζ. Βασ. Λουλέλη
Εμπορικό Κέντρο Κόλλα - Πλ. Γεωργίου Α' 3α - 26221 ΠΑΤΡΑ

ΕΡΓΟ : **ΚΤΙΡΙΟ Α - ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΜΕ ΤΟ Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (ΦΕΚ 466 Δ' 06-07-1988)**
i). ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ ΑΠΟ ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΕ ΓΡΑΦΕΙΑ & ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ Β' & Γ' ΟΡΟΦΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
ΚΤΙΡΙΟ Β ΝΟΜΙΜΩΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟ 1955
ii). ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΕ ΓΡΑΦΕΙΑ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΘΕΣΗ : ΕΡΜΟΥ ΑΡ. 18 - ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : Arcokat Architecture & Construction
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ- Αρχιτέκτων Μηχανικός
ΜΙΑΟΥΛΗ 64 - 26 222 ΠΑΤΡΑ Τηλ. 2610 225 615 Φαξ. 2610 621 624 Κιν. 6948 802 084

ΣΤΑΔΙΟΝ ΜΕΛΕΤΗΣ :
- [ ] ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ
- [x] ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
- [ ] ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : No A02

ΚΛΙΜΑΚΕΣ : 1/100 1/200
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017

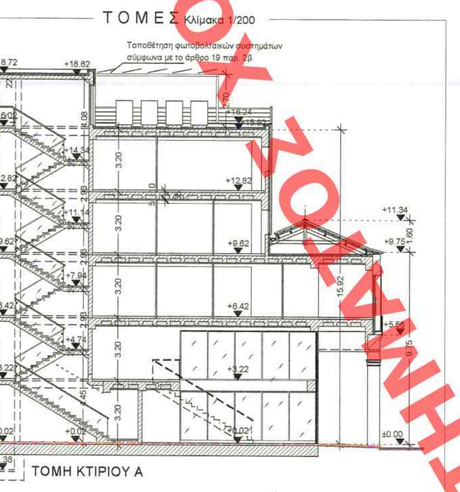
ΧΡΟΝΟΣ : ΑΡΙΘΜΟΣ : ΘΕΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ :

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ :
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΡ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΡΧΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΙΠΑ. ΑΡΧΙΤ. ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 79517 ΜΙΑΟΥΛΗ 64 τ.κ.26222 - ΠΑΤΡΑ ΤΗΛ. 2610-225,618

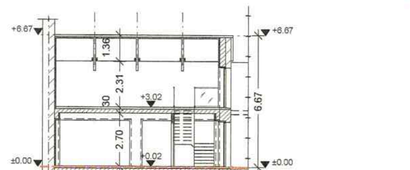
ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :

Το παρόν σχέδιο είναι ιδιοκτησία του γραφείου μας και απαγορεύεται η οποιαδήποτε χρήση έστω και μέρος αυτού χωρίς την γραπτή άδειά μας, προστατεύεται δε από το Νόμο 2121/4-3-93 αρ. Φύλλο 5 περί Πνευματικής Ιδιοκτησίας.

Allplan 2015



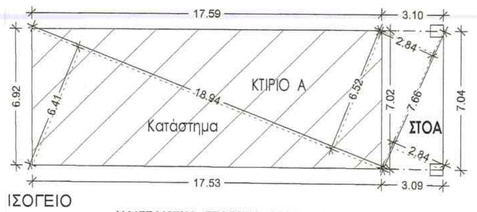
ΤΟΜΗ ΚΤΙΡΙΟΥ Α



ΤΟΜΗ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

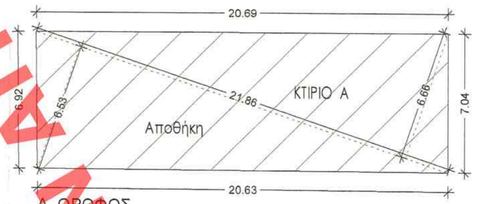
ΟΨΗ ΕΠΙ ΑΚΑΛΥΠΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Β
Κλίμακα 1/100

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
Κλίμακα 1/200



ΙΣΟΓΕΙΟ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΛΥΨΗ : (18.94*6.52)/2+(18.94*6.41)/2 + (7.66*2.84)/2+(7.66*2.84)/2 = **144.17 m²**
ΔΟΜΗΣΗ : (18.94*6.52)/2+(18.94*6.41)/2= ..... **122.45 m²**
ΣΤΟΑ (Δεν προσμετρά στη δόμηση) : (7.66*2.84)/2+(7.66*2.84)/2)/2 = **21.75 m²**
ΟΓΚΟΣ : 122,45 * 5,54 = ... **678.37 m³**



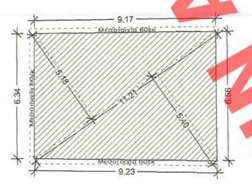
Α' ΟΡΟΦΟΣ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΔΟΜΗΣΗ : (21.86*6.53)/2+(21.86*6.66)/2= ..... **144.17 m²**
ΟΓΚΟΣ με στέγη: 144.17 * 4,15 + 3*((20,69/3)*1,63/2)*7,04] = 598,30+118,72 = **717.30 m³**

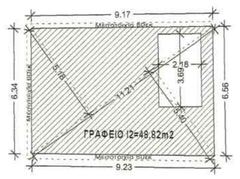
ΙΣΟΓΕΙΟ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΛΥΨΗ : (11.21*5.18)/2 + (11.21*5.4)/2 = ... **59.30 m²**
ΔΟΜΗΣΗ : (11.21*5.18)/2 + (11.21*5.4)/2 = ... **59.30 m²**
ΟΓΚΟΣ με στέγη: 59.30*5.31 + ((6.87-5.31)*59.30)/9.23 =.. **356.05 m³**

ΚΤΙΡΙΟ Β ΠΡΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1955
Κλίμακα 1/200

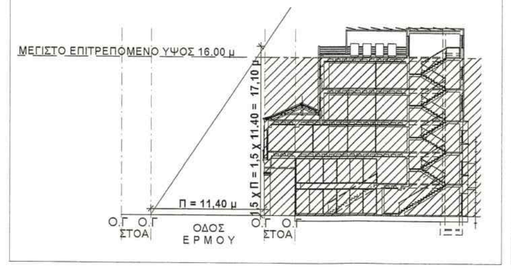


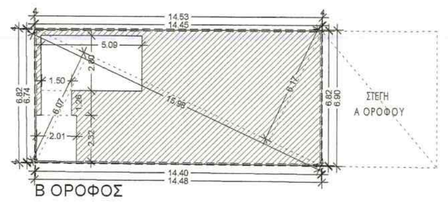
Συνολική επιφάνεια ορόφου : (11.21*5.18)/2+(11.21*5.4)/2 = ... **59.30 m²**
ΚΑΛΥΨΗ : ..... **59.30 m²**
ΔΟΜΗΣΗ : ..... **59.30 m²**
ΟΓΚΟΣ : 59.30*3.00 = ... **177.90 m³**



Συνολική επιφάνεια ορόφου : (11.21*5.18)/2+(11.21*5.4)/2 = ... **59.30 m²**
Επιφ. κλιμακοστασίου: (2.18*3.69) = 8.05 m²
ΔΟΜΗΣΗ : 59.30 - 8.05 = ... **51.25 m²**
ΟΓΚΟΣ με στέγη: 59.30*2.31 + ((6.67-5.31)*8.58/2)*9.23 = 138.98 + 41.17 ... **178.16 m³**

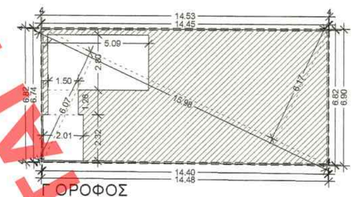
ΤΟΜΗ ΙΔΕΑΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ





Β ΟΡΟΦΟΣ

Συνολική επιφάνεια ορόφου : (15.98*6.17)/2+(15.98*6.07)/2 = **97.80 m²**
Επιφ. κλιμακοστασίου: (2.32*2.01)+(1.50*1.26)+(5.09*2.80) = 20.81 m²
ΔΟΜΗΣΗ : 97.80 - 20.81 = ... **76.99 m²**
ΟΓΚΟΣ με στέγη: (97.80*3.20) = ... **312.96 m³**



Γ ΟΡΟΦΟΣ

Συνολική επιφάνεια ορόφου : (15.98*6.17)/2+(15.98*6.07)/2 = **97.80 m²**
Επιφ. κλιμακοστασίου: (2.32*2.01)+(1.50*1.26)+(5.09*2.80) = 20.81 m²
ΔΟΜΗΣΗ : 97.80 - 20.81 = ... **76.99 m²**
ΟΓΚΟΣ με στέγη: (97.80*3.20) = ... **312.96 m³**

ΑΠΟΛΗΞΗ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΔΩΜΑ

Επιφ. κλιμακοστασίου: 5.65*3.45 + 3.30*2.13 = 26.52 m²
ΟΓΚΟΣ : 26.52 * 2.70 = ... **71.61 m³**

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
Το παρόν σχεδιάγραμμα μελετήθηκε από το ΚΕΣΑ. την 20 Μαρ 2019
και εγκρίθηκε | σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ..... απόφαση του
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
Α. ΜΠΕΣΣΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ ΑΡΙΘ.10735/6795/20-11-2019 ΠΡΑΞΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΚΑΤΣΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ