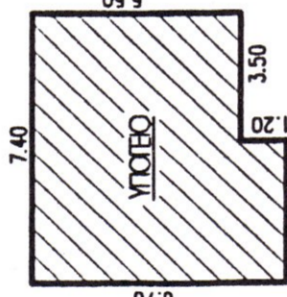
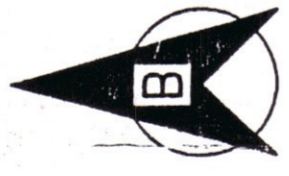
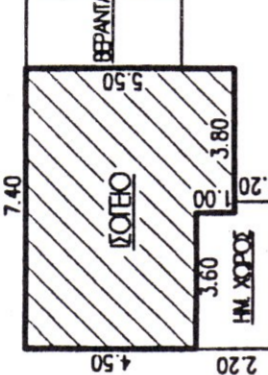


ΣΧΗΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΟΜΕΩΝ ΠΛΗΚΟΤ ΚΤΙΡΙΩΝ

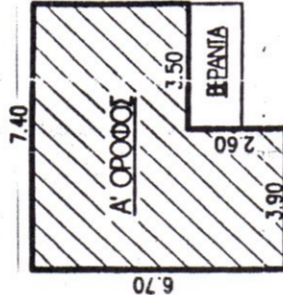
ΚΛ. 1/200



ΕΜΒΛΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΟΙΚΟΣ (ΙΣΟΙΟ):
 1.- ΕΜΒΛΟΝ ΠΡΟΤΕΤ: $E=(7.40 \times 3.90) = 28.86 \mu^2$
 2.- ΟΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΤ ΠΟΤ ΠΡΟΣΜΕΡΙΑ ΣΤΟΝ Σ.Ο.:
 $V=45.28 \times 0.00 = 45.28 \mu^2$



ΕΜΒΛΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΟΙΚΟΣ (ΙΣΟΙΟ):
 1.- ΕΜΒΛΟΝ ΙΣΟΙΟΥ: $E=(7.40 \times 3.90) = 28.86 \mu^2$
 2.- ΕΜΒΛΟΝ ΗΜ. ΧΩΡΟΥ ΙΣΟΙΟΥ:
 $E=(3.90 \times 0.00) = 0.00 \mu^2$
 3.- ΟΙΚΟΣ ΙΣΟΙΟΥ ΠΟΤ ΠΡΟΣΜΕΡΙΑ ΣΤΟΝ Σ.Ο.:
 $V=(37.10 + 8.28) \times 3.90 = 186.14 \mu^2$



ΕΜΒΛΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΟΙΚΟΣ (Α. ΟΡΟΣΤΗ):
 1.- ΕΜΒΛΟΝ Α' ΟΡΟΣΤΗ: $E=(7.40 \times 3.90) = 28.86 \mu^2$
 2.- ΕΜΒΛΟΝ ΕΒΕΤΗ Α' ΟΡΟΣΤΗ:
 $E=1.90 \times 0.00 = 1.90 \mu^2$
 3.- ΟΙΚΟΣ Α' ΟΡΟΣΤΗ ΠΟΤ ΠΡΟΣΜΕΡΙΑ ΣΤΟΝ Σ.Ο.:
 $V=40.48 \times 2.50 = 101.20 \mu^2$

ΕΜΒΛΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΟΙΚΟΣ (Α. ΟΡΟΣΤΗ):
 1.- ΕΜΒΛΟΝ Α' ΟΡΟΣΤΗ: $E=(7.40 \times 3.90) = 28.86 \mu^2$
 2.- ΕΜΒΛΟΝ ΕΒΕΤΗ Α' ΟΡΟΣΤΗ:
 $E=1.90 \times 0.00 = 1.90 \mu^2$
 3.- ΟΙΚΟΣ Α' ΟΡΟΣΤΗ ΠΟΤ ΠΡΟΣΜΕΡΙΑ ΣΤΟΝ Σ.Ο.:
 $V=40.48 \times 2.50 = 101.20 \mu^2$

Α) ΕΜΒΛΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ:

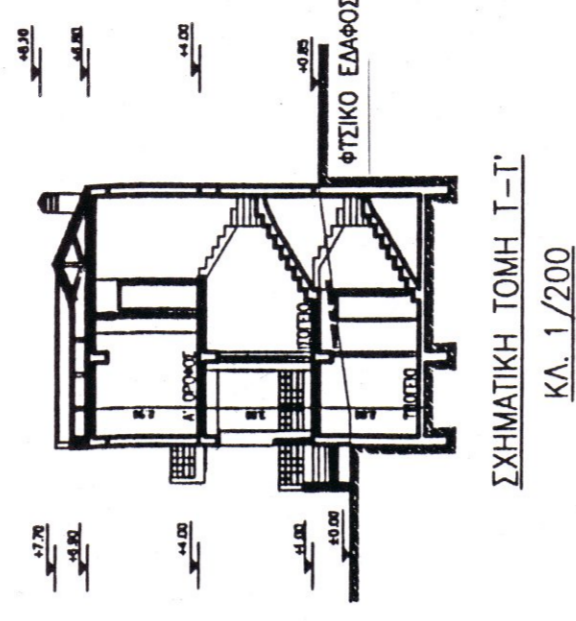
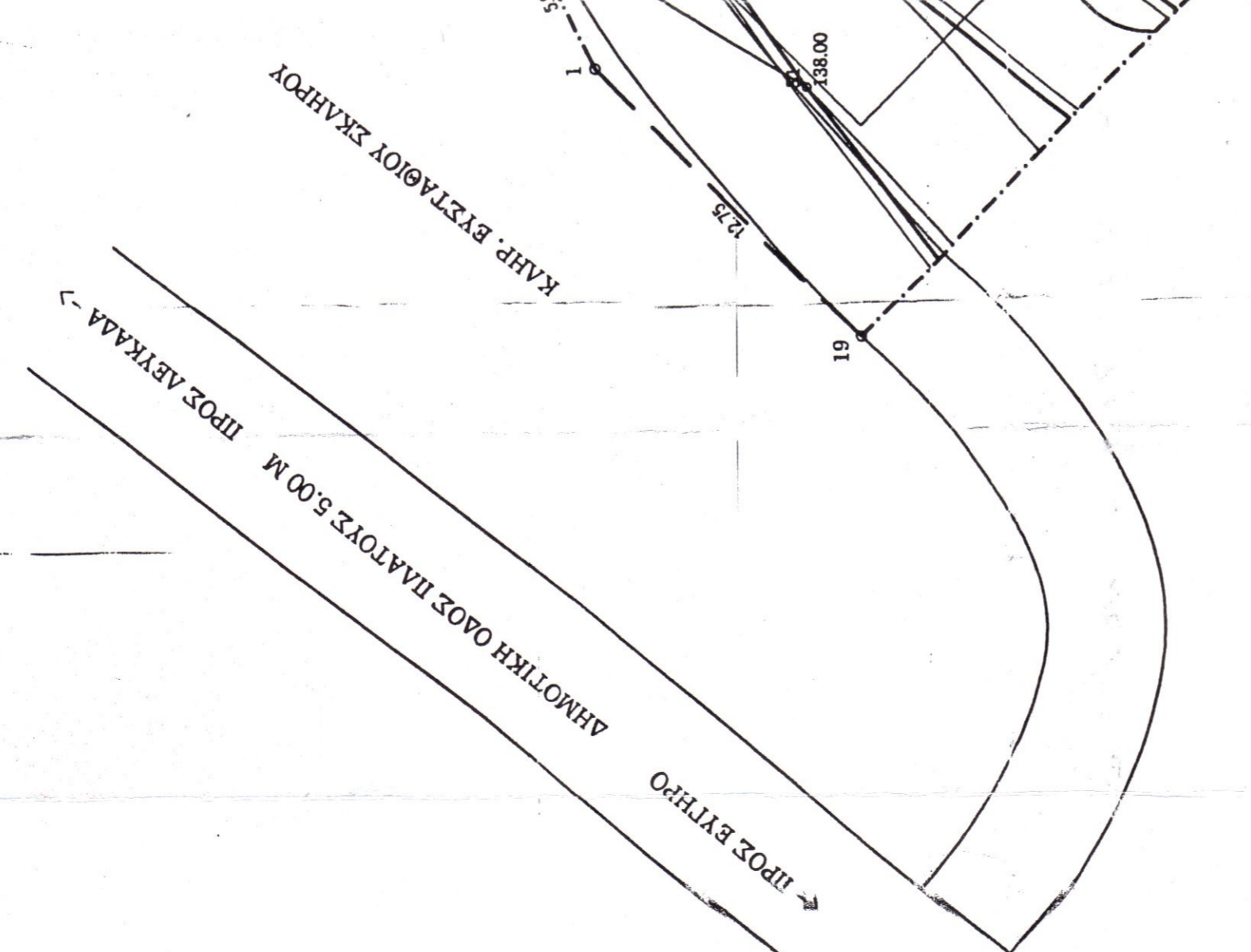
- 1.- ΕΜΒΛΟΝ ΓΥΝΑΙΟΥ:
 $E(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,1) = 2242.40 \mu^2$
 2.- ΕΜΒΛΟΝ ΔΕΛΤΙΚΟΥ ΤΗΜΑΤΟΣ:
 $E(14,15,16,17,18,19,1,14) = 579.46 \mu^2$
 3.- ΕΜΒΛΟΝ ΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΜΠΕΡΙΕΙΤΕΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙ ΔΕΛΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ:
 $E(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,1) = 1662.94 \mu^2$

Β) ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ:

- 1.- ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ: $E=2000 \cdot (2000 \cdot 00 - 1662.94) \cdot 0.02 = 193.26 \mu^2$
 2.- ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΨΗ: $E=193.26 \mu^2$
 3.- Ημ.α.κ. = 7.50 μ + (ΣΤΕΤΗ 1.20μ)
 4.- ΕΠΙΤΡΕΠ. ΑΠΟΣΤΑΣΗ:
 - ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ: $\phi=5.00 \mu$
 - ΑΠΟ ΟΡΙΑ ΔΗΛΙΚΟΥ: $\phi=10.00 \mu$

Γ) ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ:

- 1.- ΠΡΑΓΜ. ΔΟΜΗΣΗ: $E=217.10 \times 0.40 = 86.84 \mu^2$
 2.- ΠΡΑΓΜ. ΚΑΛΥΨΗ: $E=217.10 \times 0.40 = 86.84 \mu^2$
 3.- Ημ.α.κ. = 7.20 μ + (ΣΤΕΤΗ 1.20 μ)
 4.- ΕΠΙΤΡΕΠ. ΑΠΟΣΤΑΣΗ:
 - ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ: $\phi=5.00 \mu$
 - ΑΠΟ ΟΡΙΑ ΔΗΛΙΚΟΥ: $\phi=10.00 \mu$
 5.- ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΗΜ. ΧΩΡΟΝ: $E=8.28 \times 16.96 = 139.26 \mu^2$
 6.- ΕΛΕΥΘΕΡΟ Σ.Ο.:
 - ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ Σ.Ο. = $(193.26 / 1662.94) \times 5.00 = 0.58$
 - ΠΡΑΓΜ. Σ.Ο. = $2 \times (45.38 + 136.14 + 117.39 + 40.48 \times 0.50) / 1662.94 = 2 \times 319.15 / 1662.94 = 0.38 < 0.58$



ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Γ-Γ
 ΚΛ. 1/200

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
 ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΚΑΡΦΑΚΗ
 ΓΡΑΦΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟ

ΔΤΟ ΝΕΕΣ ΔΙΟΡΘΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΜΕ ΠΥΡΕΙΟ.

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

ΜΕΛΑΝΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΘΕΣΗ

* ΑΡΧΑΙΟ (ΔΑΔΑΡΑΝΤΟΚΟΡΟΥ) ΔΗΜΟΥ ΑΤΤΙΚΩΝ

ΘΕΜΑ

ΚΑΜΑΚΑ 1/200
 Α2
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΙΑΝΝΑ Γ. ΚΑΡΦΑΚΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΡΩΣΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
 ΚΑΘΩΣ Τ.Ε.Ε. ΕΡΕΥΝΗΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΔΕΛΦ
 ΚΑΡΦΑΚΗ ΚΑΙ ΤΗΛ. ΤΑΧ. (GREEN) 2015
 Τ.Α.Μ. 20953-145 ΔΟΥ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

