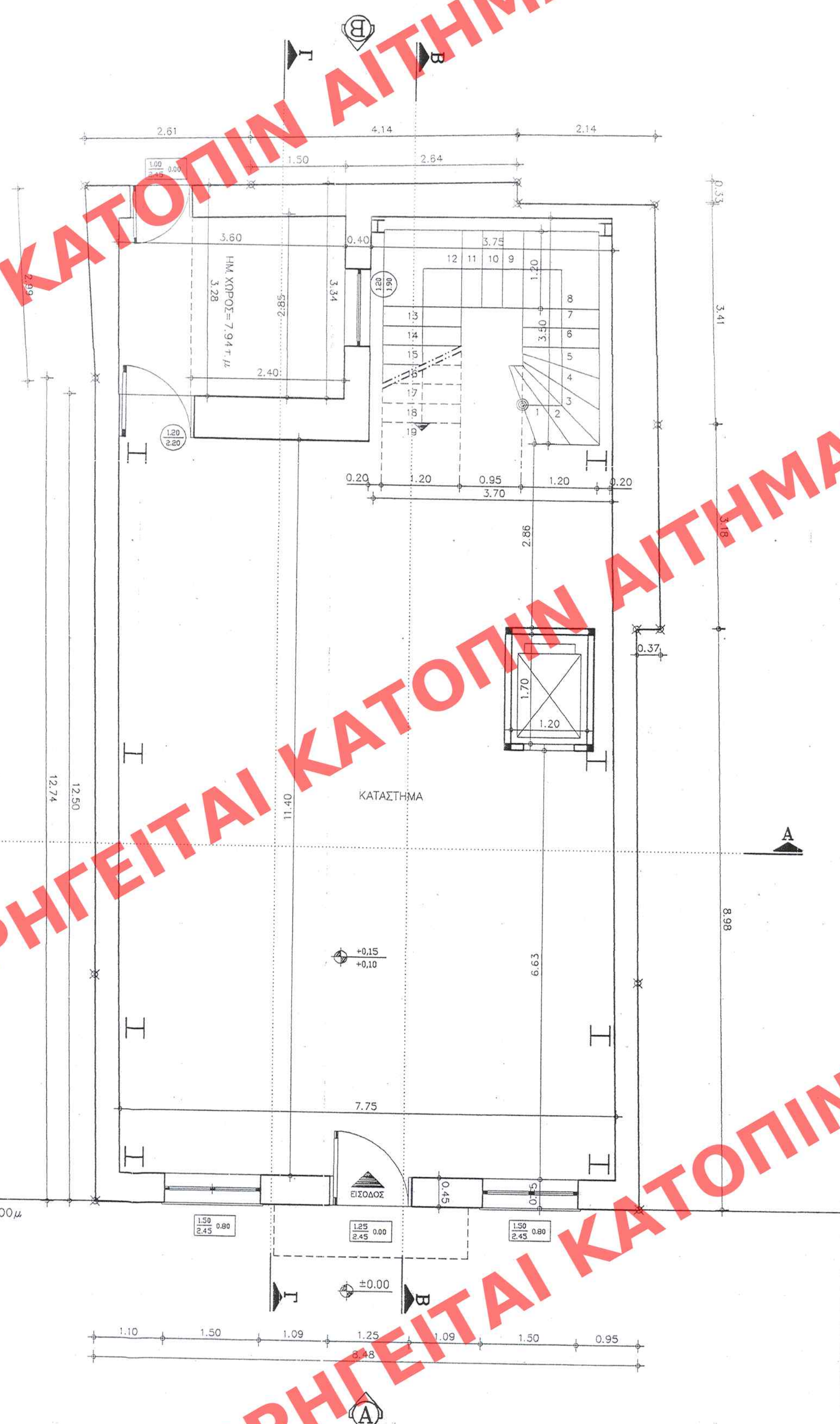
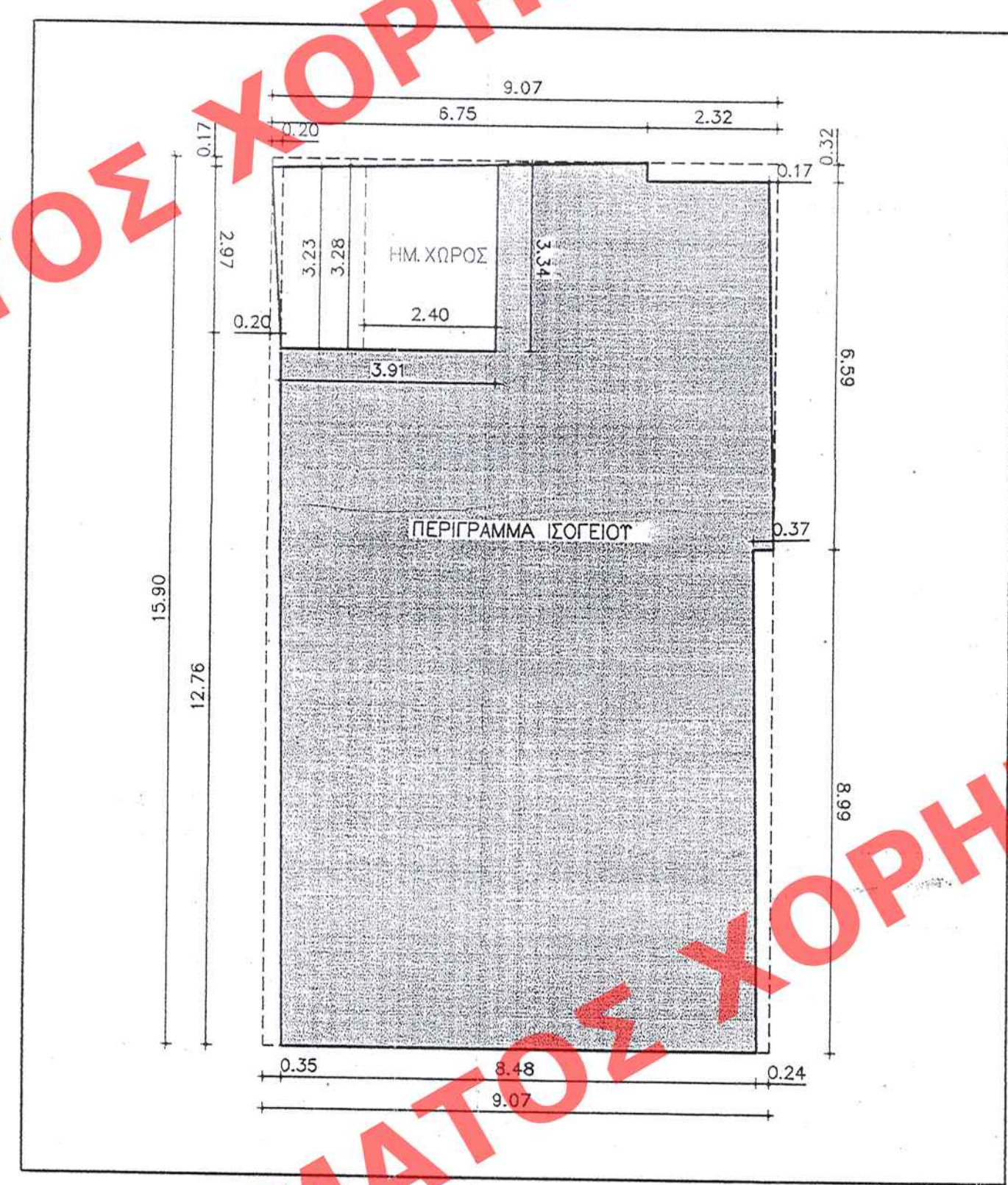


ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΜΑΤ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ
1. ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
2. ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ
ΠΑΡΑΘΥΡΑ
ΠΟΡΤΕΣ
ΤΑ ΥΦΗ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΜΠΕΤΟΝ
ΣΤΑΘΜΕΣ
ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΤΑΘΜΗ ΒΕΤΟΝ



ΕΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΣΥΝΟΛΙΣΤΕΙ ΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΝ Γ. 51534/10. ΑΠΟ ΤΗΝ
ΕΠΙΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΩΣ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙ-
ΡΙΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΓΚΛΗΜΜΑ-
ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ. ΟΚ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ (Υ. ΠΡΑΓΜΑΤΟΣ)
ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΘΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ
ΔΟΜΗΣ.
25 Νοεμβρίου 10
ΔΙΝΤΗΣ
Γ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Αρ. Φακ. 164/10
σ. 10

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΟΝ Σ.Δ.
 $E = (9,07 \times 15,90) - (0,20 \times 0,35) \times 12,76 / 2 - (0,20 \times 2,97) / 2 - (6,75 \times 0,17) / 2 - (2,32 \times 0,32) / 2 - (0,17 \times 6,59) / 2 - (0,37 + 0,24) \times 8,98 / 2 - (3,34 + 3,23) \times 3,91 / 2 - (3,23 \times 0,20) / 2 = 144,21 - 3,51 - 0,30 - 0,57 - 0,74 - 0,56 - 2,74 - 12,84 - 0,32 = 122,63 \text{ τ.μ}$
2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΝ ΤΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ = 122,63 τ.μ
3. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΙΣΩΣΤΩΝ-ΗΜ.ΧΩΡΩΝ
3.1 ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΗΜ.ΧΩΡΩΝ $E = (3,34 + 3,28) \times 2,40 / 2 = 7,94 \text{ τ.μ}$
3.2 ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΙΣΩΣΤΩΝ $E = 0,00 \text{ τ.μ}$
Σ Υ Ν Ο Λ Ο = 7,94 τ.μ
4. ΟΓΚΟΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ Σ.Ο.
 $V = [122,63 \text{ τ.μ} + 7,94 \text{ τ.μ}] \times 3,75 \text{ μ} = 489,64 \text{ κ.μ}$
5. ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ
ΟΛΟΙ ΟΙ ΧΩΡΟΙ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΕΡΙΖΟΝΤΑΙ
ΕΠΑΡΚΩΣ 10% ΚΑΙ 5% ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥΣ.

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 78 ΠΑΤΡΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
Κ' ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΙΔΙΟΚ. ΑΡΤΕΜΙΣ ΑΕ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Κλίμακα 1:50