

**ΕΜΒΑΔΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ**

$E(ΑΒΓΔΕΖΗ) = E1 + E2 + E3 + E4 + E5 = 637.01\mu^2$   
 $E1 = [31.09 \cdot (31.09 - 29.65) \cdot (31.09 - 3.00) \cdot (31.09 - 29.53)] \cdot (1/2) = 44.19\mu^2$   
 $E2 = [40.01 \cdot (40.01 - 29.53) \cdot (40.01 - 20.50) \cdot (40.01 - 30.00)] \cdot (1/2) = 286.34\mu^2$   
 $E3 = [35.45 \cdot (35.45 - 30.00) \cdot (35.45 - 6.00) \cdot (35.45 - 34.90)] \cdot (1/2) = 55.94\mu^2$   
 $E4 = [47.55 \cdot (47.55 - 34.90) \cdot (47.55 - 45.35) \cdot (47.55 - 14.85)] \cdot (1/2) = 208.07\mu^2$   
 $E5 = [17.20 \cdot (17.20 - 6.50) \cdot (17.20 - 13.05) \cdot (17.20 - 14.85)] \cdot (1/2) = 42.36\mu^2$

**ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ**

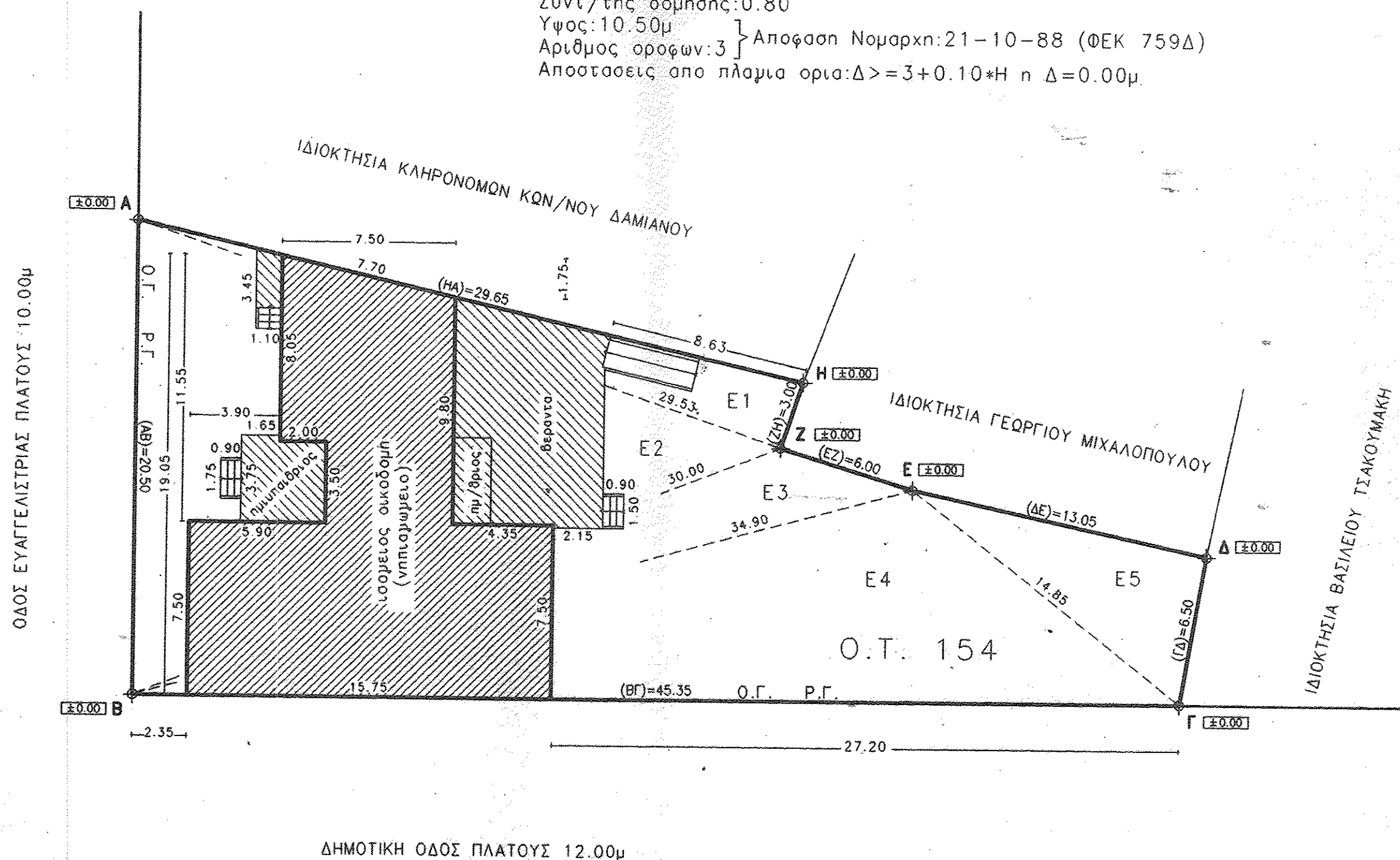
Σχέδιο πόλης Νεμεας (ΦΕΚ 112/8-6-1927)  
 $P = 14\mu$ ,  $E = 300\mu^2$   
 Κατά παρεκκλίση:  
 προ 6-9-72  $P = 8\mu$ ,  $E = 150\mu^2$   
 προ 1-9-69  $P = 4\mu$ ,  $E = 30\mu^2$   
 Ποσοστό καλύψης: 70%  
 Συντ/της δόμησης: 0.80  
 Υψος: 10.50μ  
 Αριθμός οροφών: 3 } Απόφαση Νομαρχ: 21-10-88 (ΦΕΚ 759Δ)  
 Αποστάσεις από πλαγία ορία:  $\Delta > 3 + 0.10 \cdot H$  η  $\Delta = 0.00\mu$ .

**ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ**

Καλύψη:  $637.01 \cdot 0.70 = 445.91\mu^2$   
 Δόμηση:  $637.01 \cdot 0.80 = 509.61\mu^2$   
 Υψος: 10.50μ  
 Αριθμός οροφών: 3  
 Αποστάσεις από πλαγία ορία:  $\Delta > 3 + 0.10 \cdot 10.50 = 4.05\mu$  η  $\Delta = 0.00\mu$   
 Συντ/της ογκού:  $4 \cdot 0.80 + 2 \cdot 0.80 / 3 = 3.73$

**ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ**

Καλύψη:  
 υπάρχουσα: 0.00μ  
 πραγματοποιούμενη νηπιαγωγείου:  $15.75 \cdot 19.05 - 2.00 \cdot 3.50 - 3.90 \cdot 11.55 - 4.35 \cdot 11.55 - 7.50 \cdot 1.75 / 2 = 191.19\mu^2$   
 πραγματοποιούμενη ημιγυμνασίου:  $1.65 \cdot 3.75 + 1.65 \cdot 3.75 + 2.00 \cdot 3.50 = 19.38\mu^2$   
 συνολική:  $191.19 + 19.38 = 210.57\mu^2 < 445.91\mu^2$   
 Δόμηση:  
 υπάρχουσα: 0.00μ  
 πραγματοποιούμενη νηπιαγωγείου:  $15.75 \cdot 19.05 - 2.00 \cdot 3.50 - 3.90 \cdot 11.55 - 4.35 \cdot 11.55 - 7.50 \cdot 1.75 / 2 = 191.19\mu^2$   
 συνολική:  $191.19\mu^2 < 509.61\mu^2$   
 Υψος: 5.30μ < 10.50μ  
 Αριθμός οροφών: 1 < 3  
 Αποστάσεις από πλαγία ορία:  $\Delta_{\min} > 4.05\mu$  και  $\Delta = 0.00\mu$  (=επιτρεπόμενο)  
 Έλεγχος εξωστών και ημιγυμνασίων:  $E = 1.65 \cdot 3.75 + 1.65 \cdot 3.75 + 2.00 \cdot 3.50 = 19.38\mu^2 < 0.40 \cdot 191.19 = 76.48\mu^2$   
 Συντ/της ογκού:  $(191.19 \cdot 3.80 + 19.38 \cdot 2.80) / 637.01 = 1.23 < 3.73$



ΗΛΕΥΘΕΡΟΣ  
 ΚΟΡΙΝΘΟΣ 27-05-1998  
 ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΠΕΝΤΑΚΛΑΣ

**ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

εργο: Β' ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΜΕΑΣ			
τοποθεσία: ΝΕΜΕΑ			
προϋπολογισμός:			
θέμα σχεδίου: <b>ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ</b>	αριθμός σχεδίου: A-2		
κλίμακες: 1=200	κωδικός μελέτης: ΒΜ-2		
οχεδιαστική	μελετήθηκε	ελεγχθηκε	θεωρηθηκε
	<i>[Signature]</i> Φ. Τσιλιμ Πτυχ. Τεχν. Μικ. Δτ.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Διευθ. Τεχν. Υπηρεσιών
ημερομηνία: 16 ΙΟΥΛΙΟΣ 1997		Ηλίας Παπαγεωργίου Αρχ/των Μικ/των Υ.Τ.Ε. Διευθυντής Δ.Ε. με Α' β.	