



1. **ΕΜΒΛΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ**
 (Α-Β-Γ-Δ-Ε-Α) $\frac{1}{2} 20,53 \times (6,90 + 17,10) = 246,36$
 $\frac{1}{2} 20,40 \times (13,20 + 1,85) = 153,51 \Rightarrow 399,87 \text{ M}^2$
2. **ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ-ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ** $E = 2000$ - ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΗ 300 M^2
 Επιφάνεια οικόπεδου $E = 399,87 > 300 \text{ M}^2$
 Άρα το οικόπεδο (Α-Β-Γ-Δ-Ε-Α) είναι αρτίο και οικοδομήσιμο
3. **ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ**
 - α. Ποσοστό υψύφης : 70%
 Μέγιστη υψυφόμενη επιφάνεια $0,7 \times E.ο.ι. = 0,7 \times 399,87 = 279,91 \text{ M}^2$
 - β. Δόμηση : Σ.Δ. $0,8 \times E.ο.ι. = 0,8 \times 399,87 = 319,90 \text{ M}^2$
 - γ. Όροφοι - ύψη : Επιτρέπονται 2 ορόφοι, Μέγιστο ύψος : 7,50 μ.
 - δ. Αποστάσεις (από όρια οικόπεδου) 2,50 μ.
4. **ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ**
 Κάλυψη : Πραγματοποιούμενη $18,60 \times 8,60 = 159,95 \times 2 = 319,90 \text{ M}^2$ και με Σ.Δ. 319,9
5. **ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΚΑΛΥΨΗ**
 - α. Υπόγειο : (α-β-γ-δ-ε-ζ-η-θ-ι-κ-μ-α) $E = 18,60 \times 8,60 = 159,95 \text{ M}^2$ $V = 159,95 \times 2,90 = 463,86 \text{ M}^3$
 - β. Ισόγειο : (α-β-γ-δ-ε-ζ-η-θ-ι-κ-μ-α) $E = 18,60 \times 8,60 = 159,95 \text{ M}^2$ $V = 159,95 \times 2,85 = 455,86 \text{ M}^3$
 - γ. Όροφος : (α-β-γ-δ-ε-ζ-η-θ-ι-κ-μ-α) $E = 18,60 \times 8,60 = 159,95 \text{ M}^2$ $V = 159,95 \times 2,85 = 455,86 \text{ M}^3$
 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΩΤΕΡΗ ΚΑΙ ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ : $40\% \times \Sigma.Δ. = 10\% \times 159,95 = 63,98 \text{ M}^2$
 Αξιόμετροι εξώστες $(6,20 \times 5,10) \times 1,30 + 5,30 \times 1,60 + 6,20 \times 2,40 + 1,00 \times (1,40 + 5,10 \times 2,30) = 51,13 < 63,98 \text{ M}^2$

ΘΕΟΝΥΜΦΗ, ΟΛΓΑ, & ΦΩΤΗΣ
ΓΕΩΡΓ. ΠΑΠΑΔΟΓΙΩΡΓΑΚΗ

εργο: **ΔΙΩΡΟΦΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ**

θεση: **ΜΑΛΙΑ ΠΕΔΙΑΔΟΣ** *Vn16+A*
159,95

ΕΛΕΓΧΩΝ
 Δύο των διατάξεων του άρθρου 8-9-83 Π. Δ.τος (Φ.Ε.Κ) 394 κ.939

μελέτη: **ΓΕΩΡΓ. ΠΑΠΑΔΟΓΙΩΡΓΑΚΗΣ** ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ
 Δομ. Μηχανικός
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ ΚΡΗΤΗΣ
 Ηράκλειο
 ΕΞΟΥΣΙΟΘΗΜΕΝΟΣ ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΑΤΑΓΙΑ ΦΙΣΤΑΛΛΩΝ

θεμα σχεδίου: **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΚΑΛ. ΧΩΡΟΥ** **A 2**

κλίμακες: **1:50** Οικοδομ. Ημερομηνία: 28/12/88
 Ημερομηνία έκδοσης: 28/12/88
 Ο έλεγχος έγινε με βάση το σχέδιο και τις προδιαγραφές του έργου.

χρονος μελέτης: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1988**

υπογραφή: *[Signature]* σφραγίδα: **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΙΩ. ΔΑΦΕΡΜΟΣ**
 ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
 ΜΑΘΑΙΑ Π.Ε. 19 12 ΜΗΤΡΩΟΥ 9948
 ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ 12 71201 ΗΡΑΚΛΕΙΟ