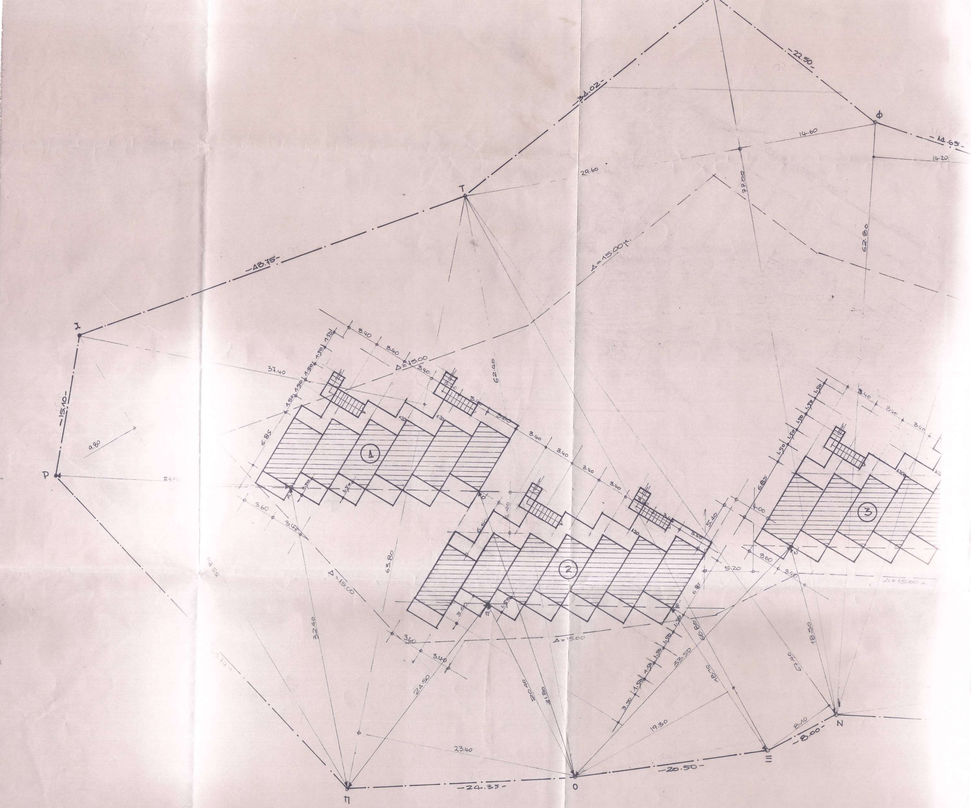
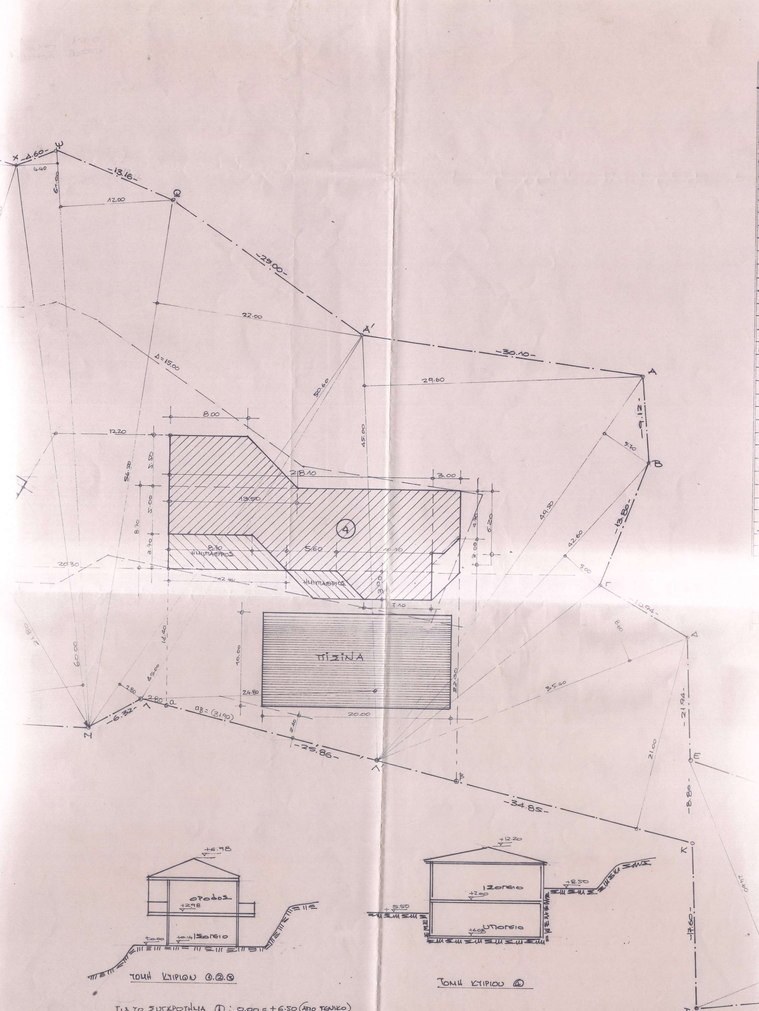






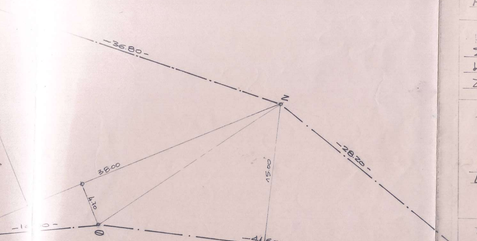


ΤΟΜΗ ΚΤΙΡΙΟΥ Α,Β,Θ

ΤΙΣ ΤΟ ΣΥΚΡΟΤΗΜΑ ① : 0.00 = +6.30 (ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ)
" " " ② : 0.00 = +4.00 ( " " " )
" " " ③ : 0.00 = +6.30 ( " " " )




ΤΟΜΗ ΚΤΙΡΙΟΥ Δ



# ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ: (ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩΑΑ'):
[illegible]50)+(25.50×35.40)+(28.80×28.60)+(46.80×19.20)+(67.40×8.40)+
9.60)+(71.00×14.60)+(62.80×16.80)+(60.00×29.20)+(61.00×9.40)+
00)+(56.50×22.00)+(50.60×2.60)+(45.80×24.80)+(43.00×29.60)+
30)+(42.60×8.00)+(37.40×8.60)+(36.85×21.00)+(35.00×24.60)+
30)+(21.60×19.00)]/2 = 10.085,00 Μ2
ΚΑΛΥΨΗ: 10.085,00×20% = 2.017,00 Μ2
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ: 10.085,00×0.20 = 2.017,00 Μ2
ΥΨΟΣ: 7,50 Μ
Δ=15,00Η

ΚΑΛΥΨΕΩΝ ΚΑΛΥΨΗ: ΚΤΙΡΙΟ ① : (3.60×6.85)+(3.40×6.85)×5 +
+(1.50×0.20)×5 = 142,61 Μ2
ΚΤΙΡΙΟ ② : (3.60×6.85)+(3.60×6.85)×6 +
+(1.50×0.20)×6 = 166,20 Μ2
ΚΤΙΡΙΟ ③ : ΙΣΟ ΜΕ ΚΤΙΡΙΟ ① = 142,61 Μ2.
ΚΤΙΡΙΟ ④ : (28.10×8.30)+(6.20×3.00)+(7.10+10.10)/2
×8.00 + (8.00+8.30)/2×3.50 − (8.70×12.40)/2 ×
×8.70 = 308,96 Μ2
ΗΛΙΟΠΑΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ: (8.70+12.40)/2×8.70+
+(5.60×3.00) = 365,83 Μ2
ΣΥΝΟΛΟ: 816,21 < 2.017,00 Μ2.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ:
ΚΤΙΡΙΟ ① 142,61×2 = 285,22
" ② 166,20×2 = 332,40
" ③ 142,61×2 = 285,22
" ④ = 308,96
ΣΥΝΟΛΟ: 1.211,80 Μ2 < 2.017,00 Μ2

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΟΓΚΟΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΟΓΚΟΣ: 10.085×0.20×4 = 8.068,00 Μ3
ΚΤΙΡΙΟ ①: 142.61×5.98 = 852.80 Μ3 + 37.64 : 6.220 = 915.00 Μ3
" ②: 166.20×5.98 = 993.87 Μ3 + 37.64 : 72.57 : 1066.44 Μ3
" ③: 142.61×5.98 = 852.80 Μ3 + 37.64 : 6.220 = 915.00 Μ3
" ④: 1218.00 + 37.64 111.97 Μ3 : = 1329.97 Μ3

ΣΥΝΟΛΟ: 4226,41 < 8.068 Μ3

ΚΟΛΟΝΟΙ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΗΛΙΟΠΑΤΗΡΙΟ:
2.017,00×0.40 = 806,80 Μ2
ΡΕΥΣΤΟΚΕΡΑΜΟΙ ΗΛΙΟΠΑΤΗΡΙΟΙ: 55,83 Μ2

ΚΤΙΡΙΟ ① (3.60×1.30)+(3.60×1.30×5) +
+(3.60×1.30×5) = 72,66 Μ2
ΚΤΙΡΙΟ ② (3.60×1.30)+(3.60×1.30×6) = 84,60 Μ2

ΣΥΝΟΛΟ: 816,21 < 885,80 Μ2.

ΕΡΓΟ: BLUE CAVE BUNGALOWS
76 ΚΛΗΝΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΛΙΜΕΣ-ΚΑΣΤΕΛΙ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ Τ.Μ.Η.
ΚΟΛΕΤΣΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α.Μ.
ΖΩΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Η.Μ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

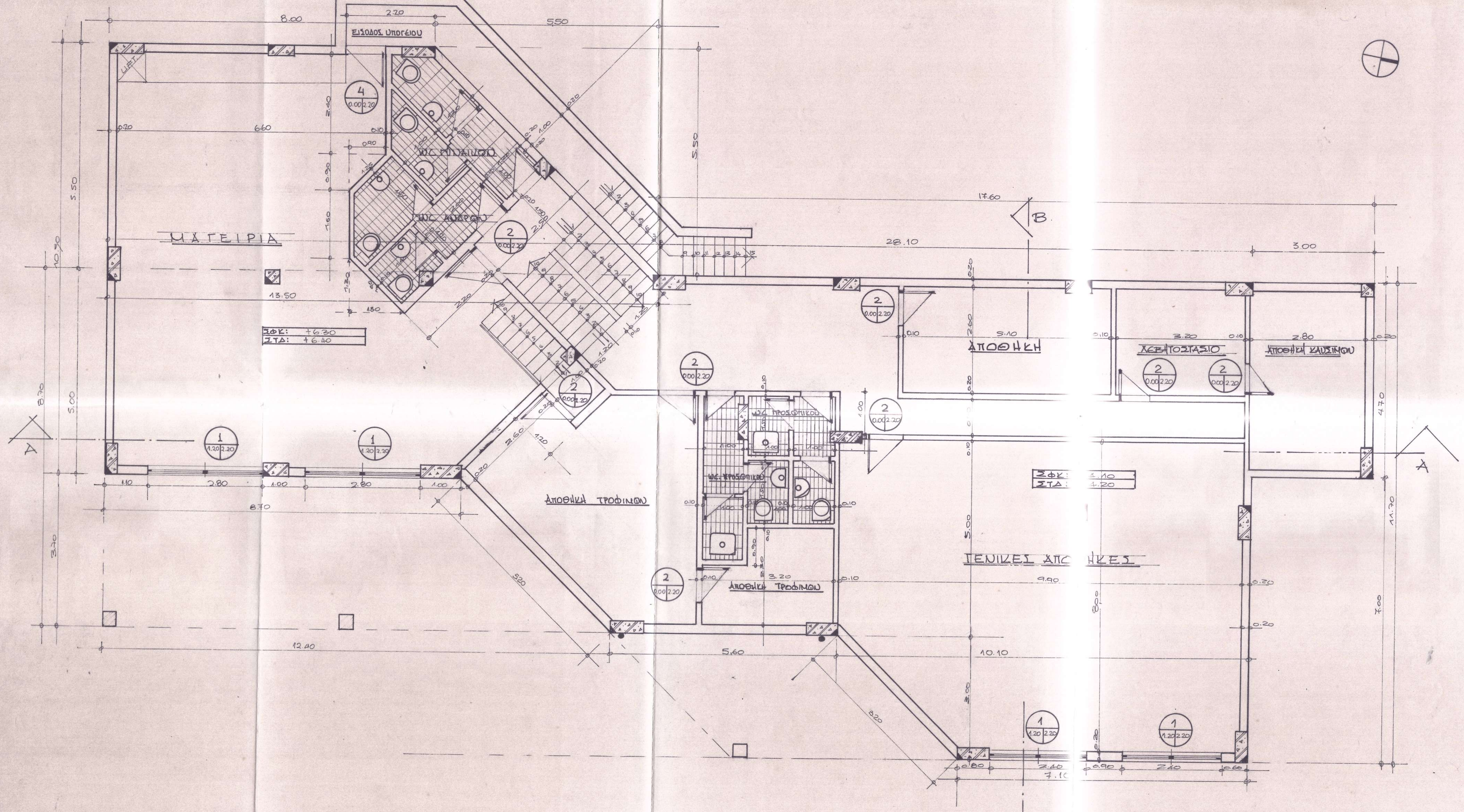
Τ2

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:200

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΑΗΣ '87

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ




ΕΝΒΑΔΟΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ:
(28.10×8.30)+(3.00×
+(10.10+7.10)/2×3.00
ΟΓΚΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
304.46

ΥΠΟΝΟΜΑ

ΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ:
+(8.00+8.30)/2×5.50+
+10.10+8.30)/2×3.70=
304.46 Μ3

ΤΡΙΓΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ:
S = 83.26 Μ3

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ
ΤΥΠΟΣ ΠΟΙΑ ΠΡΕΣ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ
ΣΦΚ: ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΣΤΔ: ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

εργοδοτης:
BLUE CAVE BUNGALLOWS L.T.D

εργο:
BUNGALLOWS Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
76 ΚΛΗΝΩΝ

θεση:
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΛΙΜΕΣ- ΖΑΚΥΝΘΟΥ

μελετητες:
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ Π.Μ
ΚΟΛΕΤΣΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α.Μ
ΖΩΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Η.Μ

θεμα σχεδιου:
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ-ΥΠΟΓΕΙΟ

αριθμος σχεδιου
Α.1

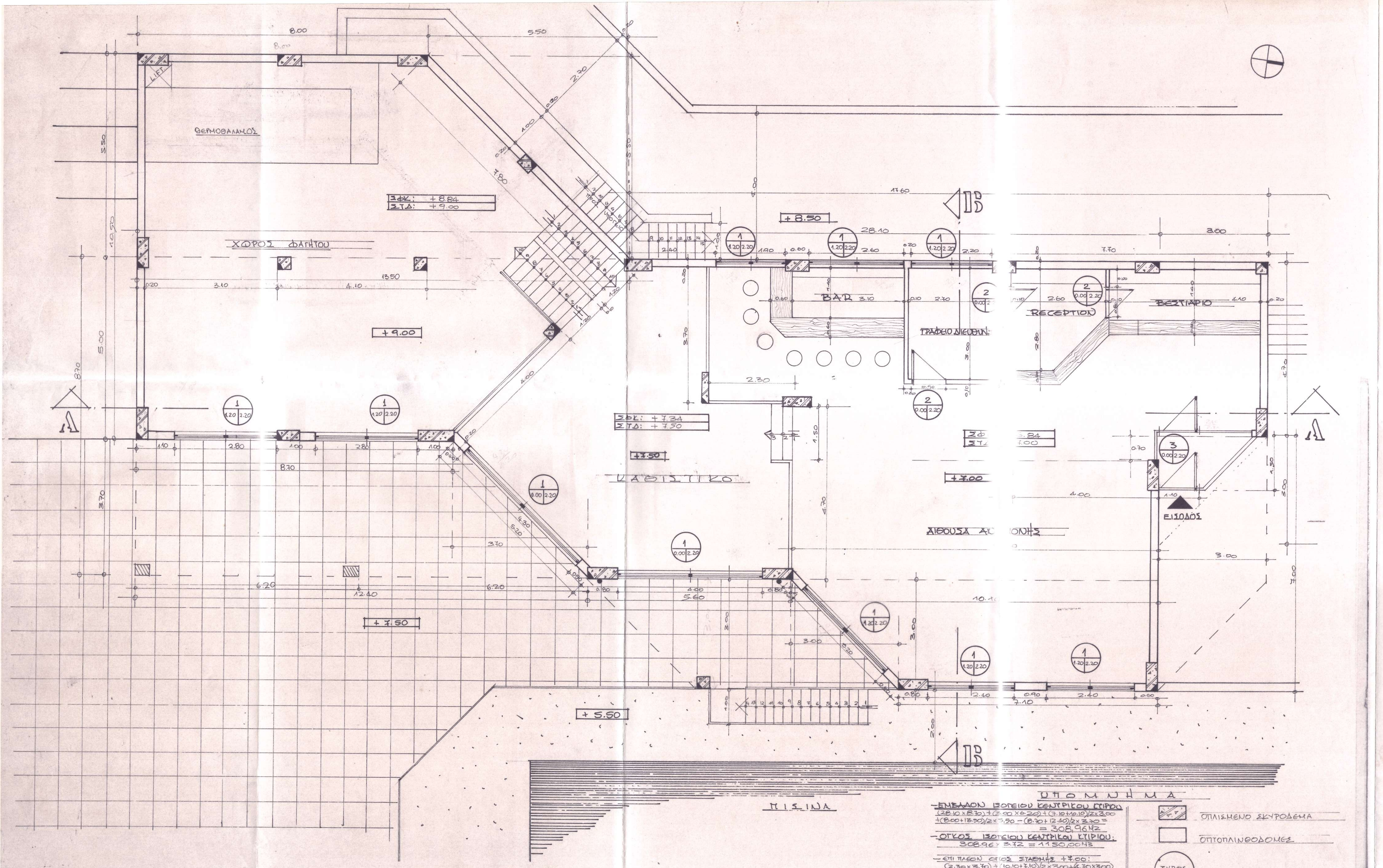
κλιμακες: 1:50

χρονος μελετης: ΜΑΗΣ '87

υπογραφη

σφραγιδα

ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΙΟΝ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 5001
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 51 - ΑΘΗΝΑ 106 81 - ΤΗΛ. 3601.353




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΝΕΒΑΔΟΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
(28.10×8.30)+(5.90×6.20)+(3.10+10.10)/2×3.00
+(8.00+18.30)/2×3.90−(8.30+12.40)/2×3.30 =
= 308.96 M2

ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ:
308.96 × 3.72 = 1.150,00 M3

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΟΓΚΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +7.00:
(2.30×3.70)+(10.10+2.10)/2×3.00+6.30×3.60)
+(2.10×1.10×6.60) = 135.27 M2
135.27 × 0.50 = 67,63 M3

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ: 1150+67.63 =
= 1218,00 M3

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑ-ΤΡΕΧΕΙ — ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΣΔΚ: ΣΤΑΘΜΗ ΔΟΜΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΣΤΔ: ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

εργοδοτης:
BLUE CAVE BUNGALLOWS L.T.D.

εργο:
BUNGALOWS Β΄ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
76 ΚΛΗΝΩΝ

θεση:
ΑΓΙΟΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΛΙΜΕΣ- ΖΑΚΥΝΘΟΥ

μελετητες:
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ Π.Μ.
ΚΟΛΕΤΣΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α.Μ
ΖΩΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Η.Μ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Α ΣΕΣΡΕΙΤΑΙ
Βύρο Γ. Σ. ΕΤ Ο ΧΑΛΚΙΔΙΚΟΣ

θεμα σχεδιου:
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ-ΙΣΟΓΕΙΟ

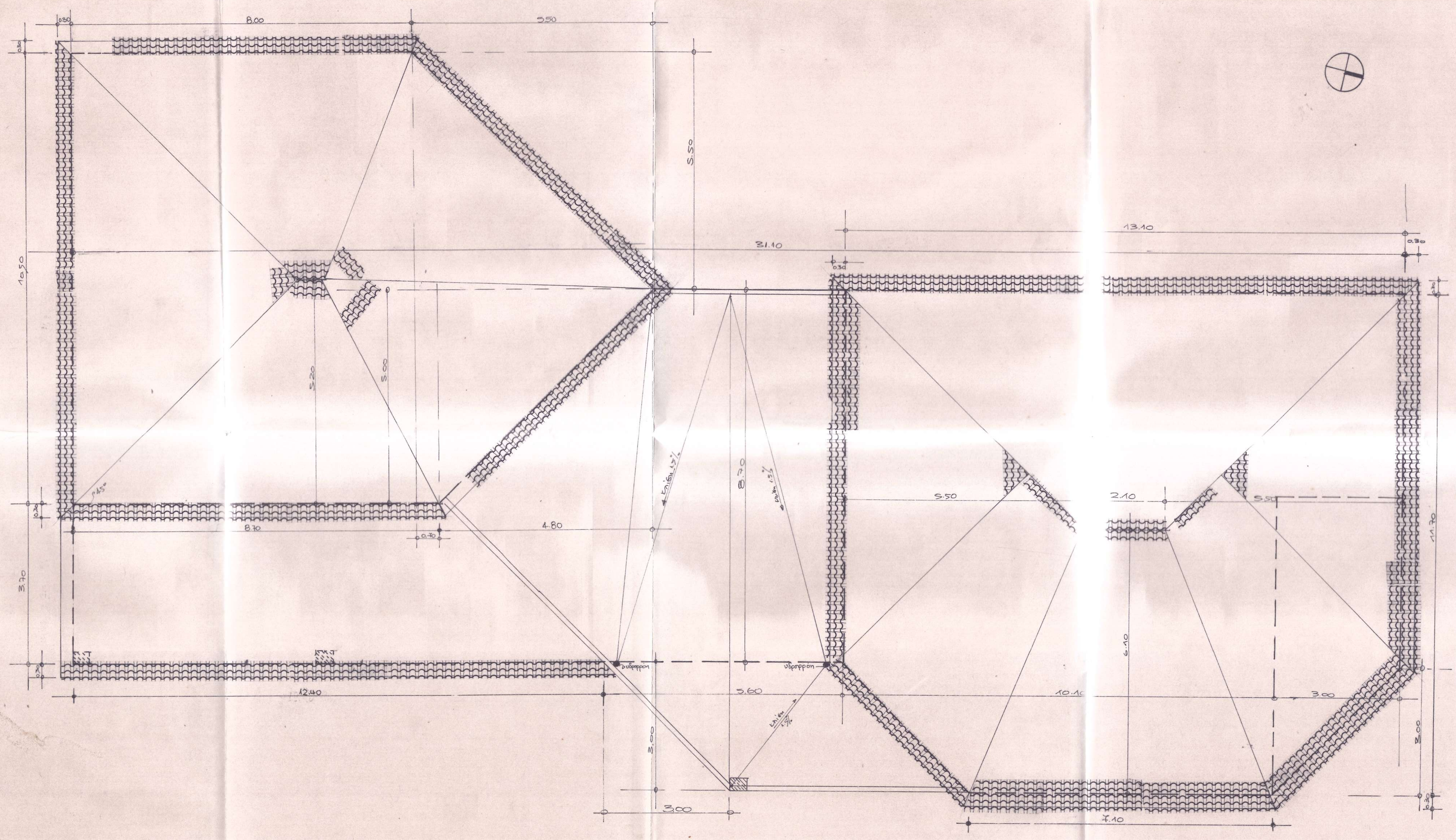
αριθμος σχεδιου
Α2

κλιμακες: 1:50

χρονος μελετης: ΜΑΗΣ '87

υπογραφη

σφραγιδα
ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΙΟΝ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ - ΑΘΗΝΑ 106 81 - ΤΗΛ.




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΣΤΕΓΗΣ: (8.00x10.50)+(3.50x3.50)/2+(0.70x5.00)+(4.80x4.80)/2 +(13.10x11.70)-2(8.00x3.00)/2 = 258,41 Μ2

ΟΓΚΟΣ ΣΤΕΓΗΣ: 258,41 X 1,80 X 1/3 = 111,97 Μ3

BLUE CAVE BUNGALLOWS L.T.D

έργο:
BUNGALLOWS Β΄ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
76 ΚΛΙΝΩΝ

θέση:
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΛΙΜΕΣ- ΖΑΚΥΝΘΟΥ

μελετητες:
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ Π.Μ.
ΚΟΛΕΤΣΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α.Μ
ΖΩΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Η.Μ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ο Υπολ/γός

θεμα σχεδιου:
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ -
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

αριθμος σχεδιου
A5

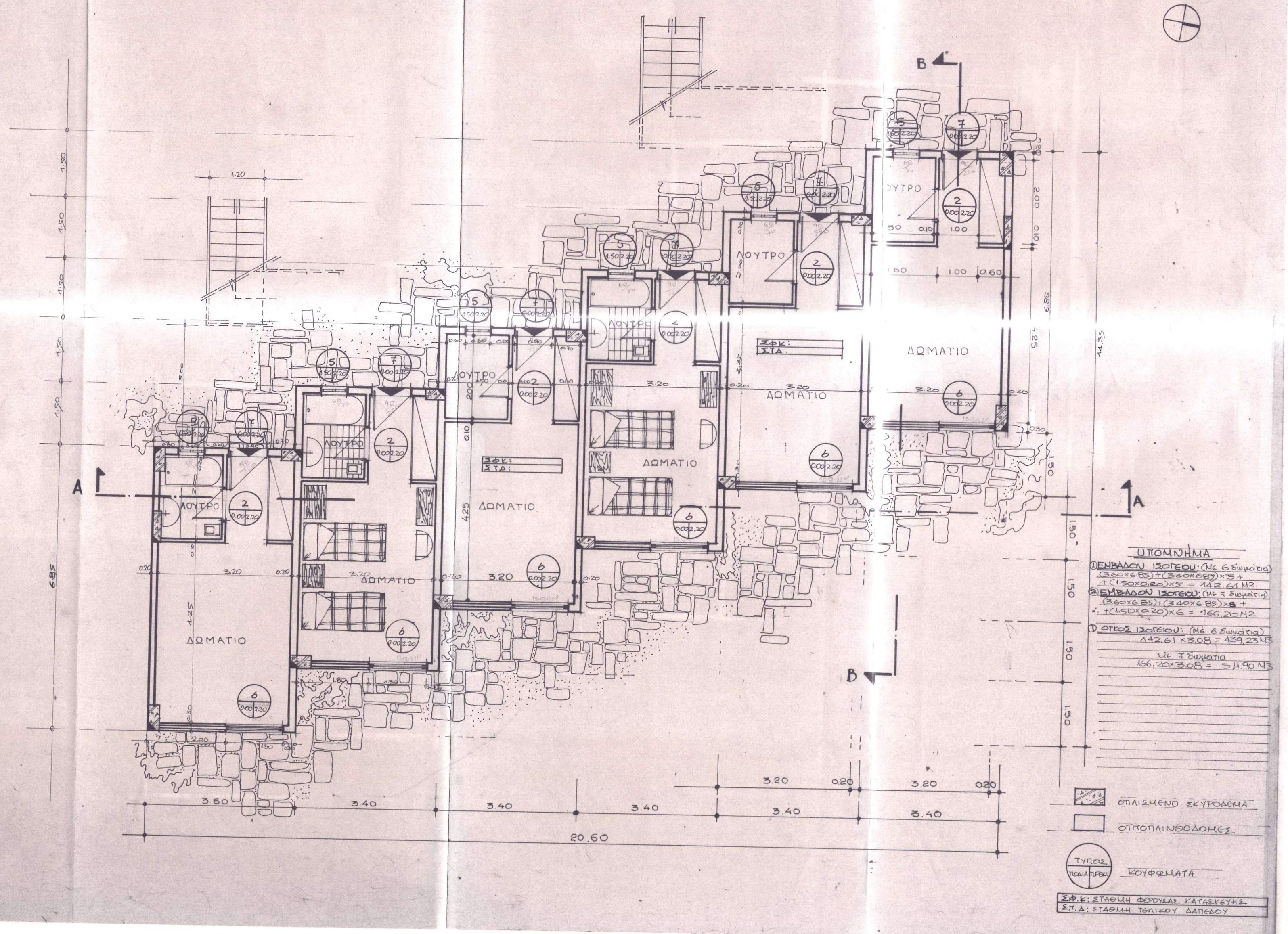
κλιμακες: 1:50

χρονος μελετης: ΜΑΗΣ '87

υπογραφη

σφραγιδα

ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΙΟΝ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 5000...
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 21 - ΑΘΗΝΑ 106 81 - ΤΗΛ. 3601.303




## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

① ΕΜΒΑΔΟΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ: (Με 6 δωμάτια)
(3.60×6.85)+(3.40×6.85)×5 +
+(1.50×0.20)×5 = 142.61 Μ2.

② ΕΜΒΑΔΟΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ: (Με 7 δωμάτια)
(3.60×6.85)+(3.40×6.85)×6 +
+(1.50×0.20)×6 = 166.20 Μ2

① ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ: (Με 6 δωμάτια)
142.61×3.08 = 439.23 Μ3

Με 7 δωμάτια
166.20×3.08 = 511.90 Μ3

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΣΦ.Κ: ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΣΤ.Δ: ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

εργοδοτης:
BLUE CAVE BUNGALLOWS L.T.D

εργο:
BUNGALLOWS Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
76 ΚΛΗΝΩΝ

θεση:
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΛΙΜΕΣ - ΖΑΚΥΝΘΟΥ

μελετητες:
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ Π.Μ
ΚΟΛΕΤΣΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α.Μ
ΖΩΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Η.Μ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ημερ. 1 - 3 - 87 Ο Χαλιλιώτης
ΚΩΝ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΣΠΟΥΔΕΣ

θεμα σχεδιου: ΤΥΠΟΣ Α' - ΙΣΟΓΕΙΟ

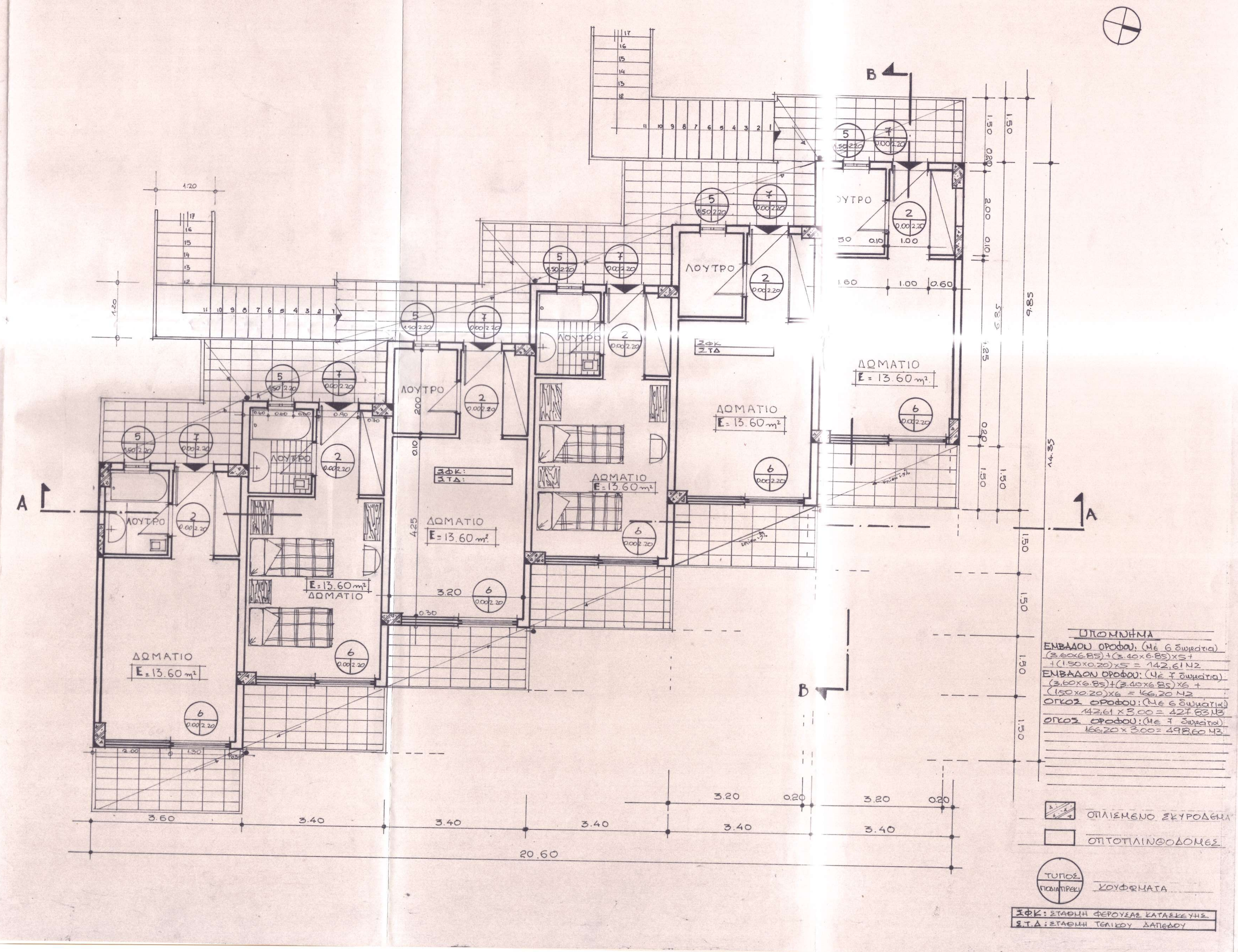
αριθμος σχεδιου: Α4

κλιμακες: 1:50

χρονος μελετης: ΜΑΗΣ '87

υπογραφη

σφραγιδα
ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΙΟΝ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΟΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 25072
ΔΡΟΜΕΑΣ: 21 - ΑΘΗΝΑ 106 81 - ΤΗΛ. 3601.039




εργοδοτης:
BLUE CAVE BUNGALLOWS L.T.D

εργο:
BUNGALLOWS Β΄ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
76 ΚΛΗΝΩΝ

θεση:
ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΛΙΜΕΣ- ΖΑΚΥΝΘΟΥ

μελετητες:
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ Π.Μ
ΚΟΛΕΤΣΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ
ΖΩΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. ... ΔΙΑΤΑΓΜΑ
ΑΘΗΝ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΣΤΑΒΔΙΑ

θεμα σχεδιου: ΤΥΠΟΣ Α΄-ΟΡΟΦΟΣ Α΄

αριθμος σχεδιου: Α5

κλιμακες: 1:50

χρονος μελετης: ΜΑΗΣ '87

υπογραφη

σφραγιδα
ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΙΟΝ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 21092
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ... ΤΗΛ. 3621303