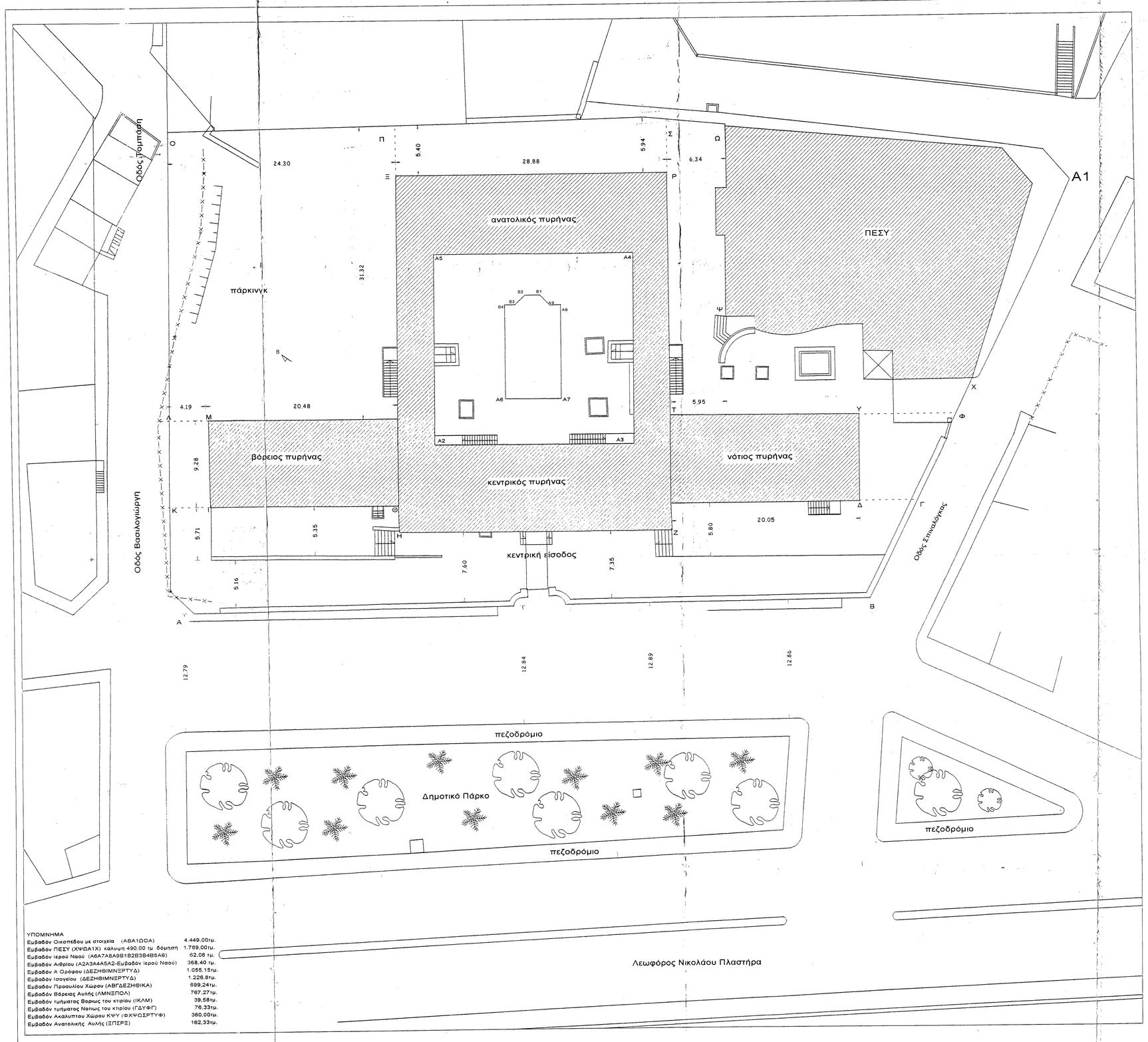
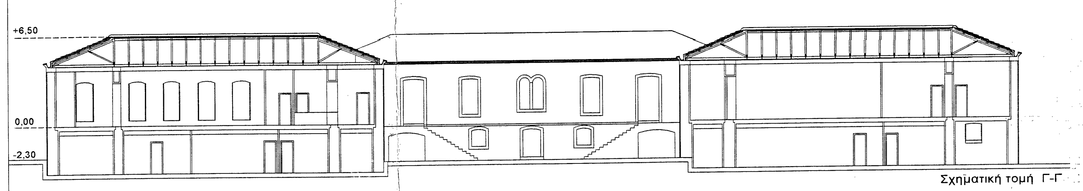


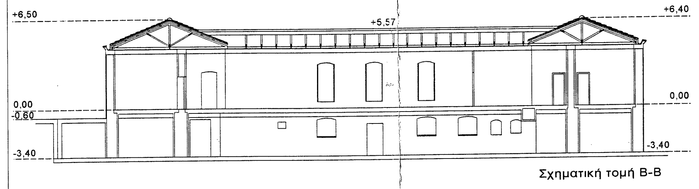
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Εμβαδόν Οικοπέδου με στοιχεία (ΑΒΑ1ΩΟΑ)	4.449,00τμ.
Εμβαδόν ΠΕΣΥ (ΧΨΩΑ1Χ) κάλυψη 490,00 τμ δόμηση	1.789,00τμ.
Εμβαδόν Ιερού Ναού (ΑΒΑ7ΑΒΑΘΒ1Β2Β3Β4Β5Α6)	62,08 τμ.
Εμβαδόν Αιθρίου (Α2Α3Α4Α5Α2-Εμβαδόν Ιερού Ναού)	368,40 τμ.
Εμβαδόν Α Ορόφου (ΔΕΖΗΘΙΜΝΞΡΤΥΔ)	1.055,15τμ.
Εμβαδόν Ισογείου (ΔΕΖΗΘΙΜΝΞΡΤΥΔ)	1.226,81μ.
Εμβαδόν Προσωλίου Χώρου (ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΑ)	699,24τμ.
Εμβαδόν Βόρειας Αυλής (ΛΜΝΞΠΟΛ)	767,27τμ.
Εμβαδόν τμήματος Βόρεως του κτιρίου (ΙΚΛΜ)	39,58τμ.
Εμβαδόν τμήματος Νότιως του κτιρίου (ΓΔΥΦΓ)	76,33τμ.
Εμβαδόν Ακάλυπτου Χώρου ΚΨΥ (ΦΧΨΩΣΡΤΥΦ)	360,00τμ.
Εμβαδόν Ανατολικής Αυλής (ΕΠΣΡΕ)	162,33τμ.

Διάγραμμα Κάλυψης
Κλίμακα 1:200



Σχηματική τομή Γ-Γ

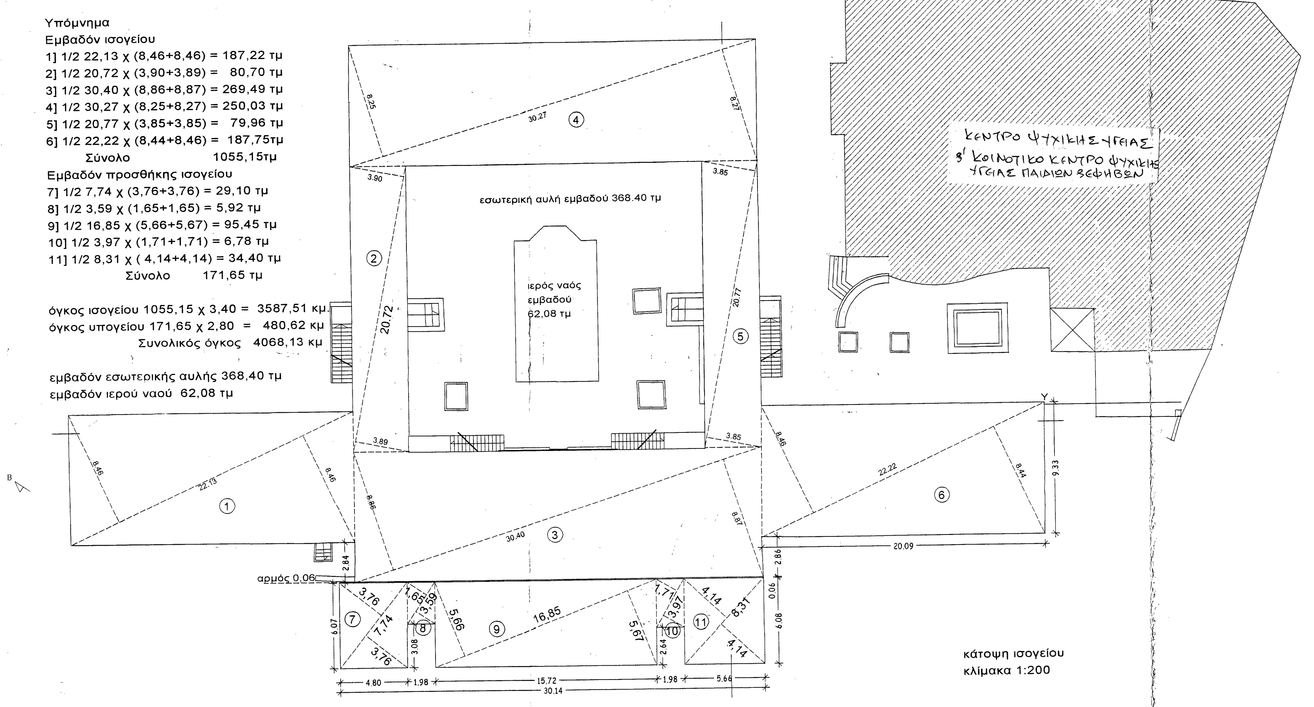


Σχηματική τομή Β-Β

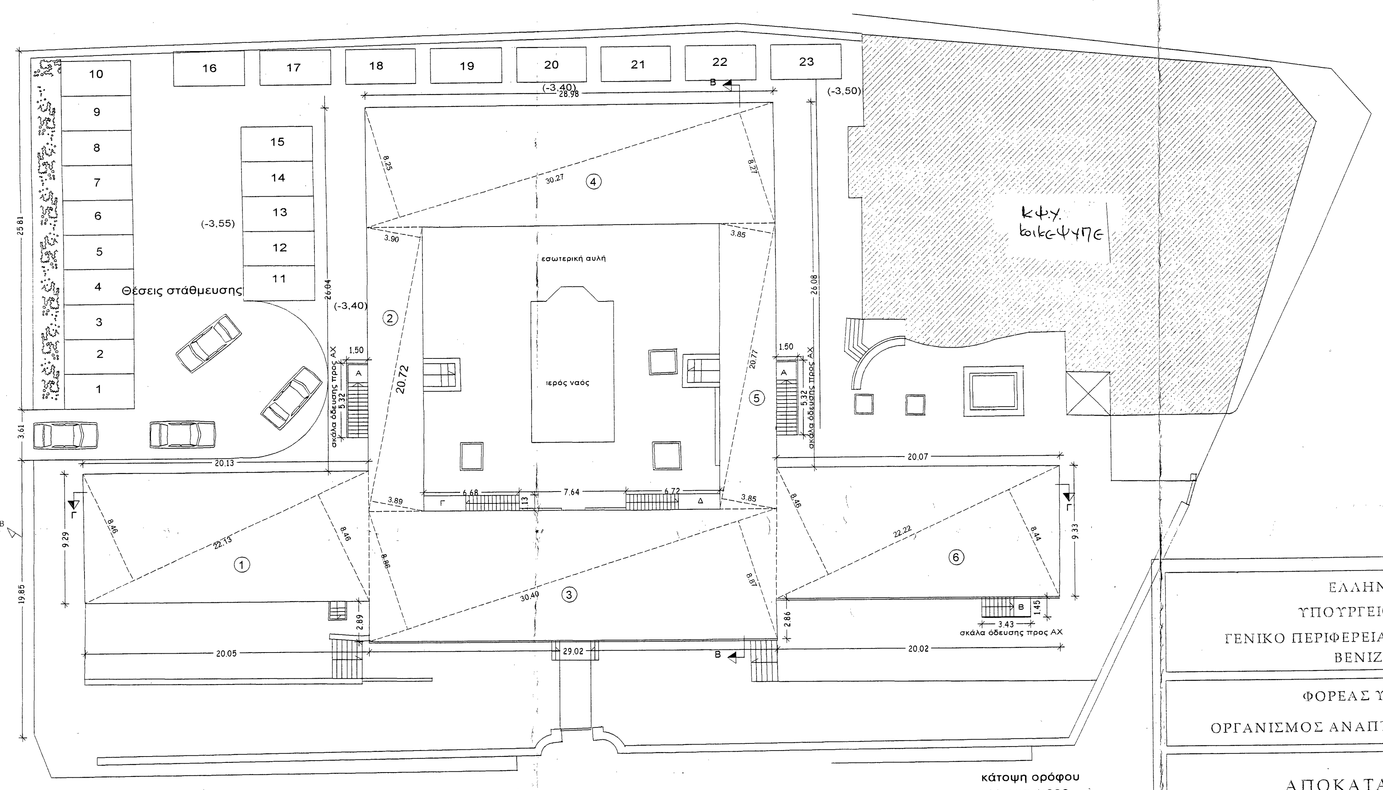
Υπόμνημα
Εμβαδόν ισογείου
1] 1/2 22,13 χ (8,46+8,46) = 187,22 τμ
2] 1/2 20,72 χ (3,90+3,89) = 80,70 τμ
3] 1/2 30,40 χ (8,86+8,87) = 269,49 τμ
4] 1/2 30,27 χ (8,25+8,27) = 250,03 τμ
5] 1/2 20,77 χ (3,85+3,85) = 79,96 τμ
6] 1/2 22,22 χ (8,44+8,46) = 187,75τμ
Σύνολο 1055,15τμ
Εμβαδόν προσθήκης ισογείου
7] 1/2 7,74 χ (3,76+3,76) = 29,10 τμ
8] 1/2 3,59 χ (1,65+1,65) = 5,92 τμ
9] 1/2 16,85 χ (5,66+5,67) = 95,45 τμ
10] 1/2 3,97 χ (1,71+1,71) = 6,78 τμ
11] 1/2 8,31 χ (4,14+4,14) = 34,40 τμ
Σύνολο 171,65 τμ

όγκος ισογείου 1055,15 χ 3,40 = 3587,51 κμ
όγκος υπογείου 171,65 χ 2,80 = 480,62 κμ
Συνολικός όγκος 4068,13 κμ

εμβαδόν εσωτερικής αυλής 368,40 τμ
εμβαδόν ιερού ναού 62,08 τμ



κάτοψη ισογείου
κλίμακα 1:200



κάτοψη ορόφου
κλίμακα 1:200

Υπόμνημα
Εμβαδόν ορόφου
1] 1/2 22,13 χ (8,46+8,46) = 187,22 τμ
2] 1/2 20,72 χ (3,90+3,89) = 80,70 τμ
3] 1/2 30,40 χ (8,86+8,87) = 269,49 τμ
4] 1/2 30,27 χ (8,25+8,27) = 250,03 τμ
5] 1/2 20,77 χ (3,85+3,85) = 79,96 τμ
6] 1/2 22,22 χ (8,44+8,46) = 187,75τμ
Σύνολο 1055,15τμ
όγκος ορόφου 1055,15 χ 4,77 + 636,82
όγκος στέγης = 5669,88 κμ
εμβαδόν κλιμακοστασίων
Α 5,32 χ 1,50 = 7,98 χ2 = 15,96 τμ
Β 3,43 χ 1,45 = 4,97 τμ
Γ 6,68 χ 1,13 = 7,54 τμ (υφιστάμενο)
Δ 6,72 χ 1,13 = 7,59 τμ (υφιστάμενο)
σύνολο 36,06τμ

ΓΕΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Εμβαδόν οικοπέδου 4.449,00 τμ

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
σύμφωνα με ΓΟΚ 2000
αρτιότητα 10-200
κάλυψη 70%
δόμηση 1,8
ύψος κατά ΓΟΚ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ
ΚΑΛΥΨΗ : 4.449,00 χ 70% = 3.114,30 τμ
ΔΟΜΗΣΗ : 4.449,00 χ 1,8 = 8008,20 τμ
ΗΜΙΥΠ. ΧΩΡΟΙ : 8008,20 χ 20% = 1601,64τμ
ΕΞΩΣΤΕΣ : 8008,20 χ 20% = 1601,64τμ

ΕΜΒΑΔΟΝ υφιστάμενου κτιρίου (ΠΕΣΥ) βάση την υπ' αριθμό οικοδομικής αδείας 189/1991
ΚΑΛΥΨΗ: 490,00 τμ
ΔΟΜΗΣΗ: 1789,00 τμ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ: 6984,00 κμ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ
ΚΑΛΥΨΗ : 1055,15 + 171,65 + 15,96 κλίμ.Α +4,97 κλίμ. Β + 7,54 κλίμ. Γ+7,59 κλίμ. Δ + 490,00 ΠΕΣΥ = 1752,86 τμ < 3.114,30 τμ επιτρεπόμενη
ΔΟΜΗΣΗ: 1055,15 χ 2 + 171,65 + 7,54 κλίμ. Γ +7,59 κλίμ. Δ + 1789,00 ΠΕΣΥ = 4086,08 τμ < 8008,20 τμ επιτρεπόμενη

ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
V ΔΟΜΗΣΗΣ : 5669,88 + 4068,13 + 6984,00 ΠΕΣΥ= 16722,01 κμ

ΕΛΕΓΧΟΣ Σ.Ο.
V ΔΟΜ. + V ΗΜΙΥΠ. Χ. + V ΣΤΕΓΗΣ =
/ Ε ΟΙΚΟΠ. 4.449,00 = 16.722,01 / 4.449,00 = 3,758
4,5 χ 1,8 = 8,10 > 3,758 επιτρεπόμενο

ΕΛΕΝΧΟΣ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
δόμηση /100 = 2297,08/ 100= 23 θέσεις στάθμευσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ:
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ "ΠΑΝΑΝΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ"

ΘΕΜΑ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A2
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΑΙΟΣ 2004
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΒΑΣΙΛΗΣ Ν. ΣΤΑΓΙΑΝΤΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 14050
ΛΕΩΦ. ΔΙΑΚΟΦΡΑΤΙΑΣ 49 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Τ.Ο. ΚΑΥΤΡΟ - Fax: 2810 2[illegible]
Α.Φ.Μ. 015564153 - Δ' Α.Ο.
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΥΑΓΓ. Β. ΘΑΣΟΥΛΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Β.Ε.Π.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 14050
ΛΕΩΦ. ΔΙΑΚΟΦΡΑΤΙΑΣ 49 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Τ.Ο. ΚΑΥΤΡΟ - Fax: 2810 2[illegible]
Α.Φ.Μ. 015564153 - Δ' Α.Ο.
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΟΑΝΑΚ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΜΑΝΟΛΗΣ ΔΟΛΑΨΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΑΛΚΜΗΝΗ ΜΗΝΑΔΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΘΕΜΗΣ ΜΑΓΚΑΝΑΣ ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ