



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΔΑΣ

αρχιτέκτων
αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΡΟΣ Α: ΑΝΑΛΥΣΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2
ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
ΟΙΚΟΠΕΔΟ – ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4
ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ – ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6
ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7
ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α: ΑΝΑΛΥΣΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη έχει σαν αντικείμενο την «ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ-ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ – ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ».

Η μελέτη ολοκληρώνεται σε δύο στάδια:

Α. ΣΤΑΔΙΟ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στο πρώτο Στάδιο γίνεται η καταγραφή της κτιριολογικής και λειτουργικής υποδομής του Νοσοκομείου ως εξής:

1. ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

Περιλαμβάνει:

- 1.1 Τοπογραφικό διάγραμμα και διάγραμμα κάλυψης σε κλίμακα 1:1500 με συνοπτικούς υπολογισμούς των πολεοδομικών μεγεθών (πραγματοποιημένων – επιτρεπομένων), καθώς και γενική πολεοδομική διερεύνηση του οικοπέδου και των κτιρίων ως προς τη νομική τους υπόσταση.
- 1.2 Σχέδιο Περιβάλλοντος χώρου σε κλίμακα 1:1500 όπου φαίνονται τα περιγράμματα των κτιρίων, οι δρόμοι, οι πεζόδρομοι, οι χώροι στάθμευσης, είσοδοι και τα λοιπά κυκλοφοριακά στοιχεία που αφορούν σε πεζούς και οχήματα.
- 1.3 Κατόψεις όλων των ορόφων των κτιρίων του νοσοκομειακού συγκροτήματος σε κλίμακα 1:500 όπου φαίνονται οι σημερινές λειτουργίες (ιατρικές, βοηθητικές, διοικητικές κλπ), με τα μετρητικά τους μεγέθη (δυναμικότητα, εμβαδόν), καθώς και η κυκλοφορία ανθρώπων (διάδρομοι γενικής κυκλοφορίας, κόμβοι κατακόρυφης επικοινωνίας, είσοδοι κλπ).
- 1.4 Κατακόρυφες σχηματικές τομές όπου διακρίνονται οι στάθμες των κτιρίων και η σχετική τους θέση με το έδαφος.

2. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Περιλαμβάνει:

- 2.1 Μετρητικά στοιχεία που αφορούν στην σημερινή λειτουργία του Νοσοκομείου (αριθμός κλινών σε ανάπτυξη, αριθμός νοσηλευόμενων εσωτερικών και εξωτερικών, πλήθος ιατρικού και λοιπού νοσηλευτικού προσωπικού, κλπ). Συνοπτική περιγραφή των επί μέρους λειτουργικών τμημάτων όπου τεκμηριώνεται η λειτουργική επάρκειά τους.
- 2.2 Πίνακας υφισταμένων τμημάτων (λειτουργικών και επί μέρους) με την δυναμικότητά τους, το εμβαδόν και το προσωπικό σε ανάπτυξη.
- 2.3 Οικοδομική και Η/Μ κατάσταση συγκροτήματος και επί μέρους κτιρίων.
- 2.4 Περιγραφή και αξιολόγηση των μέχρι σήμερα βελτιωτικών προτάσεων από πλευράς Νοσοκομείου και αρμόδιου ΠΕΣΥ.

Β. ΣΤΑΔΙΟ – ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ

Στο στάδιο αυτό, αναλύεται η πρόταση των μελετητών, για τις απαραίτητες παρεμβάσεις που απαιτούνται, ώστε να αποκτήσει το Νοσοκομείο, στην πλήρη του ανάπτυξη, όλες τις απαιτούμενες υποδομές (Κτιριολογικές, Ηλεκτρομηχανολογικές και Λειτουργικές) σύμφωνα με τον ισχύοντα οργανισμό του και τις προδιαγραφές.

Περιλαμβάνει :

1. Αιτιολογική Έκθεση και Περιγραφή

- 1.1 Μετρητικά στοιχεία που αφορούν στην προτεινόμενη λειτουργία του Νοσοκομείου (αριθμός κλινών, αριθμός νοσηλευόμενων εσωτερικών και εξωτερικών, πλήθος ιατρικού και λοιπού νοσηλευτικού και βοηθητικού προσωπικού κλπ.) με γνώμονα τόσο τον οργανισμό του Νοσοκομείου, όσο και τις σε ανάπτυξη λειτουργίες του.
- 1.2 Πίνακας λειτουργικών τμημάτων που προκύπτουν είτε από την διατήρηση ή και ανακατανομή των παλαιών, είτε από την δημιουργία νέων.
- 1.3 Αιτιολόγηση της πρότασης – διευκρινίσεις για τα νέα λειτουργικά δεδομένα, καθώς και προϋποθέσεις υλοποίησης.

2. Σχεδιαστική απεικόνιση

2.1 Τοπογραφικό διάγραμμα και διάγραμμα κάλυψης σε κλίμακα 1:1500 με συνοπτικούς υπολογισμούς των πολεοδομικών μεγεθών με διάκριση μεταξύ παλαιών και νέων κτιρίων.

2.2 Σχέδιο περιβάλλοντος χώρου σε κλίμακα 1:1500 όπου φαίνονται τα περιγράμματα των κτιρίων, οι δρόμοι, πεζόδρομοι, χώρου στάθμευσης, είσοδοι και τα λοιπά κυκλοφοριακά στοιχεία πεζών και οχημάτων.

2.3 Κατόψεις όλων των ορόφων των κτιρίων σε κλίμακα 1:500 με διάκριση παλαιών και τυχόν νέων, καθώς και διάκριση των τμημάτων που μετακινούνται, εφόσον αυτό συντελεί στην καλύτερη κατανόηση της ρυθμιστικής πρότασης. Επίσης, φαίνονται οι λειτουργίες (ιατρικές, βοηθητικές, διοικητικές κλπ) με τα νέα μετρητικά τους μεγέθη (δυναμικότητα, εμβαδόν), καθώς και η κυκλοφορία ανθρώπων (διάδρομοι γενικής κυκλοφορίας, κόμβοι κατακόρυφης επικοινωνίας, είσοδοι κλπ).

2.4 Κατακόρυφες τομές όπου διακρίνονται οι στάθμες των κτιρίων και η σχετική τους θέση με το έδαφος.

3. Χρονοδιάγραμμα – Προϋπολογισμός εργασιών.

3.1 Χρονοδιάγραμμα επεμβάσεων με διάκριση σε βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες για ένα διάστημα 7-8 ετών.

3.2 Πίνακας των επί μέρους έργων με ενδεικτικούς προϋπολογισμούς και διάρκεια υλοποίησης σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

Για την διατύπωση της τελικής πρότασης λαμβάνονται υπόψη των μελετητών,

- Οι κατευθύνσεις της αρμόδιας υπηρεσίας της ΔΕΠΑΝΟΜ.
- Οι προτάσεις και ο προγραμματισμός της διοίκησης του Νοσοκομείου και του αρμόδια ΠΕΣΥ.
- Τα Κτιριολογικά Προγράμματα του Υπουργείου Υγείας, για Νοσοκομεία ανάλογης δυναμικότητας σε κλίνες.

- Οι δυνατότητες και περιορισμοί που προκύπτουν από τα υφιστάμενα κτίρια και οι περιορισμοί από τους καθορισμένους όρους Δόμησης και την διατιθέμενη οικοπεδική έκταση.

Η Μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με την από 22 Ιουλίου 2002 σύμβαση, με την ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το ΠΑΓΚΡΗΤΕΙΟ, ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΚΑΙ ΠΑΝΑΝΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ευρίσκεται σε περιοχή εκτός του Σχεδίου Πόλεως Ηρακλείου και σε απόσταση 2 χιλιομέτρων περίπου, από το κέντρο της πόλης και 1 περίπου χιλιομέτρου από τον αρχαιολογικό χώρο της Κνωσού.

Η προσπέλαση προς το Νοσοκομείο γίνεται μέσω της επαρχιακής οδού Ηρακλείου – Κνωσού.

Εξυπηρετεί κατά κύριο λόγο την πόλη του Ηρακλείου με πληθυσμό 150.000 κατοίκων περίπου, αλλά και την ευρύτερη περιοχή του Νομού συνεπικουρούμενο από το «Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου».

Τα κτίρια του Νοσοκομείου, περιβάλλονται από οικοπεδική έκταση με συνολική επιφάνεια ίση με 103.254,08 m², με αρκετό πράσινο, και χώρους στάθμευσης επαρκείς για την εξυπηρέτηση προσωπικού και επισκεπτών. Η Γενική Κατάσταση της κτιριακής και Ηλεκτρομηχανολογικής υποδομής του Νοσοκομείου, αν εξαιρέσουμε την πρόσφατα αποπερατωθείσα πτέρυγα «Γ. Γεννηματά», και το Νέο Κτίριο Ενέργειας, μπορεί να χαρακτηριστεί από μέτρια έως απαράδεκτη.

Στα παρακάτω κεφάλαια, θα αναλυθεί η υπάρχουσα κατάσταση του Νοσοκομείου, από Κτιριολογική, Λειτουργική, και Ηλεκτρομηχανολογική άποψη, και θα προταθούν οι απαραίτητες ενέργειες για την βελτίωση και ανάπτυξη της υποδομής του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Το Κεντρικό κτίριο (υπόγειο – Ισόγειο – Α και Β όροφος), του Βενιζελείου Νοσοκομείου, κατασκευάστηκε στην αρχή της δεκαετίας του 1950 με συμμετοχή και των ομογενών των Η.Π.Α. για να λειτουργήσει ως ειδικό Νοσοκομείο Φυματιόντων. Λειτουργήσε ως το 1965 ως Σανατόριο με 100 κλίνες. Το 1967 άρχισε να λειτουργεί ως Γενικό Νοσοκομείο με 120 κλίνες περίπου. Λόγω των αναγκών βαθμιαία αυξάνονταν τα κλίνες που φιλοξενούσε και το 1970 μεταφέρθηκαν σε αυτό και όλες οι λειτουργίες του Πανάνειου Δημοτικού Νοσοκομείου. Το 1985 με την έναρξη του ΕΣΥ συνενώθηκε με το λώνιο Θεραπευτήριο που λειτουργούσε ήδη ως κλινική του Ι.Κ.Α. (σε αζόμενο κτίριο). Το παραπάνω θεραπευτήριο δεν λειτουργεί σήμερα.

Για περίοδο (1950-1952) κατασκευάστηκε ξεχωρισμένη ισόγειος πτέρυγα ην στέγαση του οίκου αδελφών, στην οποία σήμερα λειτουργούν οι διοικητικές υπηρεσίες του Νοσοκομείου.

Τα παραπάνω κτίρια έχουν κατασκευασθεί χωρίς οικοδομική άδεια.

2.1 Το έτος 1987 κατασκευάστηκε λυόμενο ισόγειο κτίριο Λοιμωδών Νόσων επιφάνειας E = 857,10 m² με άδεια ως προς τις εκσκαφές της Διεύθυνσης Κλασικών Μνημείων του Υπουργείου Πολιτισμού, χωρίς όμως άδεια από το Πολεοδομικό Γραφείο Ηρακλείου.

2.2 Το έτος 2001 κατασκευάστηκε, χωρίς άδεια, προκατασκευασμένο ισόγειο κτίριο, με υπόγειο, επιφανείας E= 450,00 m² για την στέγαση του τμήματος ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ.

2.3 Το έτος 1987, συντάχθηκε από το Γραφείο Μελετών "Δ. Κονταργύρη – Α. Λαμπάκη – Π. Λουκάκη και ΣΙΑ ΕΠΕ", "Μελέτη επεκτάσεων και διαρρυθμίσεων του υπάρχοντος κτιρίου" η οποία εγκρίθηκε – σε επίπεδο οριστικής μελέτης, από την Δ/ση Τ. ΥΠΗΡ. του Υ.Υ. Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων, τον Ιούλιο του 1988.

Η μελέτη αυτή, προέβλεπε πλήρη ανάπτυξη του Νοσοκομείου με σύνολο κάλυψης 16.261,00 m² και σύνολο ΔΟΜΗΣΗΣ 40.012,00 m² αιτούμενη κατά παρέκκλιση ποσοστό κάλυψης 20% και Συντελεστή Δόμησης 0,40.

Οι όροι Δόμησης που ισχύουν την περίοδο αυτή, προβλέπουν Συντελεστή Δόμησης 0,2 και ποσοστό κάλυψης 10%.

2.4 Το έτος 1995 κατετέθη στην αρμόδια πολεοδομία Ηρακλείου αίτηση για έκδοση αδείας οικοδομής τριών από τα κτίρια της παραπάνω μελέτης (κτίρια Α, Β και Ε) – αριθμός φακέλου 459/24-1-95 – και Νομιμοποίησης των παλαιών κτισμάτων.

Η διαδικασία σταμάτησε λόγω παρέμβασης της ΕΦΟΡΙΑΣ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ του Υπ. Πολιτισμού.

2.5 Το έτος 1999 δημοσιεύεται η Απόφαση Αριθμ. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ23/2562/1427/ΦΕΚ1554Β 03 Αυγούστου 1999 σύμφωνα με την οποία «Αναπροσαρμόζονται τα Βόρεια όρια τη ζώνης Α' απολύτου προστασίας αρχαιολογικού χώρου Κνωσού, μην την εξαίρεση του γηπέδου του Βενιζελείου Νοσοκομείου, εμβ. 103.254,08 m² όπως εμφανίζεται στο απόσπασμα χάρτου Γ.Υ.Σ. 5000 συνημμένο στην απόφαση αυτή, με την πολυγωνική γραμμή Α-Β-Γ-Δ.

Το γήπεδο ορίζεται βόρεια από τα βόρεια όρια της ζώνης Α, Νότια από ρέμα, Ανατολικά από τα όρια του γηπέδου του Νοσοκομείου και Δυτικά από την επαρχιακή οδό Ηρακλείου Κνωσού.

Δια της συνεργασίας των συναρμοδίων Υπηρεσιών του ΥΠΠΟ και του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ καθορίζονται οι εξής όροι δόμησης εντός του γηπέδου του Βενιζελείου Νοσοκομείου ώστε να προστατεύεται ο αρχαιολογικό χώρος της Κνωσού, χωρίς να επέρχεται άμεση ή έμμεση βλάβη των αρχαιοτήτων.

- με κάλυψη 10% της επιφάνειας του Γηπέδου
- Συντελεστή δόμησης 0,22
- Μεγ. Ύψος κτηρίων 11,5
- Στα κτίρια Α, Β, Ε, Μονάδας Τεχνητού Νεφρού, θα διατηρηθούν οι κατασκευασμένοι υπόγειοι χώροι».

2.6 Το έτος 1999 επανυποβάλλεται αίτηση για έκδοση άδειας οικοδομής με όμοιο αντικείμενο με την αρχική αίτηση του 1995, αλλά σύμφωνα και με την προαναφερθείσα απόφαση του ΥΠΠΟ.

Ο αριθμός φακέλου της νέας αίτησης είναι 476/5/11/1999.

2.7 Ήδη, από το 1999 έχουν δημοπρατηθεί και κατασκευάζονται τα κτίρια Α, Β και Ε, καθώς και υπόγειος Μηχανολογικός Διάδρομος σύνδεσης του κτιρίου Ε (κτίριο ενέργειας) με τα παραπάνω κτίρια (Α και Β) καθώς και με την παλαιά πτέρυγα του Νοσοκομείου.

Οι εργασίες έχουν ολοκληρωθεί από το έτος 2001 εκτός από την εργολαβία αποπεράτωσης του υπογείου των κτιρίων Α και Β η δημοπράτηση της οποίας, βρίσκεται σε εξέλιξη, μαζί με την εργολαβία Διαμόρφωσης του Περιβάλλοντος χώρου.

2.8 Πιεζόμενο το Βενιζέλειο Νοσοκομείο από της ανάγκες του Νομού αλλά και της Κρήτης ολόκληρης που και σήμερα καλύπτει σε πολλές περιπτώσεις, στέγασε δευτερεύουσες λειτουργίες (αρχείο, φαρμακείο, Σχολή Αδελφών Νοσοκόμων) σε άλλο κτίριο ενοικιαζόμενο, το οποίο βρίσκεται στην περιοχή ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ σε απόσταση 2 Km .

Έτσι, σήμερα το Βενιζέλειο με συνολική επιφάνεια Κεντρικού Νοσοκομειακού Κτιρίου 8.333,00 m² και 2.110,00 m² βοηθητικούς χώρους και επιφάνεια ενοικιαζόμενων κτιρίων 4.388,00 m² αναπτύσσει 444 πραγματικές κλίνες οι οποίες πολλές φορές ανέρχονται στις 600 με την προσθήκη ράντζων.

Οι συνθήκες εργασίας όλου του προσωπικού αλλά και οι συνθήκες νοσηλείας είναι απαράδεκτες. Στους θαλάμους νοσηλείας νοσηλεύονται 10 και 12 ασθενείς ενώ θα έπρεπε να νοσηλεύονται μόνο οι μισοί. Οι κοινόχρηστοι χώροι είναι από ελάχιστοι έως ανύπαρκτοι και οι χώροι υγιεινής τελείως ανεπαρκείς (4 τουαλέτες για 75 ασθενείς και τους συνοδούς τους). Οι στενοί διάδρομοι είναι γεμάτοι ράντζα και συχνά βαριά εμφραγματίες νοσηλεύονται σε αυτά. Οι γιατροί έχουν ελάχιστα γραφεία στα οποία συνωστίζονται κατά κανόνα 5 και 10 άτομα.

2.9 Η σημερινή κατάσταση της παλαιάς πτέρυγας του Νοσοκομείου επιβάλλει την ανάγκη ριζικών επεμβάσεων στην Δομή της, και ταυτόχρονα την εξεύρεση τρόπων εξάντλησης του υπολοίπου διατιθέμενου συντελεστή δόμησης ώστε να καλυφθούν κατά το δυνατόν οι επιτακτικές ανάγκες του Νοσοκομείου σε χώρους και υποδομές, με την πλήρη αναμόρφωσή του.

Η χορηγία λειτουργεί ως υποδομή
στην οποία
Αναπτύσσεται η υπάρχουσα χωρη-
νότητα λειτουργίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΟΙΚΟΠΕΔΟ – ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

3.1 Το οικόπεδο του Νοσοκομείου έχει συνολική έκταση 103.254,08 m² όπως παραχωρήθηκε από το Δημόσιο για την κατασκευή του παλαιού κτιρίου (Σανατορίου), για την αξιοποίηση της Δωρεάς των Κρητών Η.Π.Α.

Δεν υπάρχουν τίτλοι ιδιοκτησίας στο αρχείο του Νοσοκομείου.

Η επιφάνεια των 103.254,08 m² προκύπτει από τοπογραφικό που δόθηκε στους μελετητές από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Το οικόπεδο έχει κλίση της τάξης του 5% από βορρά προς νότο, και στο μεγαλύτερο τμήμα του αδόμητου χώρου του, καλύπτεται από πεύκα και άλλα δένδρα.

Η δυτική πλευρά του οικοπέδου, έχει πρόσωπο στην επαρχιακή οδό Ηρακλείου – Κνωσού, από όπου γίνεται και η προσπέλαση προς το Νοσοκομείο.

Στην νότια πλευρά, κατά μήκος του ορίου του οικοπέδου, υπάρχει ακάλυπτο ρέμα και πέραν αυτού, ιδιωτικές εκτάσεις.

Ανατολικά, το οικόπεδο συνορεύει επίσης με ιδιωτικές εκτάσεις.

Προς Βορρά του οικοπέδου υπάρχουν κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κρήτης.

3.2 Όροι Δόμησης.

Όπως αναφέρεται και στην παράγραφο 2.6 το οικόπεδο βρίσκεται στο όριο της ζώνης Α' απολύτου προστασίας του Αρχαιολογικού χώρου της Κνωσού.

Ως εκ τούτου, έχουν καθορισθεί ειδικοί όροι δόμησης με σχετική απόφαση του Υπουργείου Πολιτισμού, σύμφωνα με τους όποιους έχουμε :

- Μέγιστη κάλυψη 10% της επιφάνειας του γηπέδου
- Συντελεστή δόμησης 0,22
- Μέγιστο ύψος κτιρίου 11,50 m
- Δεν επιτρέπονται υπόγεια κάτω από την στάθμη του φυσικού εδάφους.

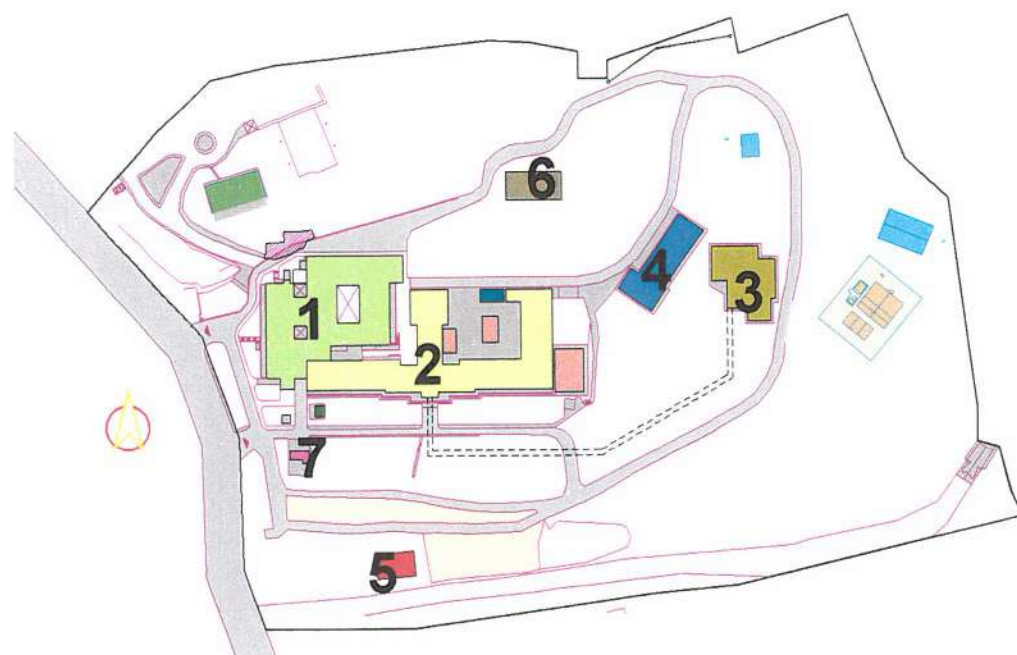
Επομένως, μπορεί να πραγματοποιηθεί :

$$\text{Μέγιστη κάλυψη} = 103.254,08 \text{ m}^2 \times 10\% = \mathbf{10.325,40 \text{ m}^2}$$

$$\text{Μέγιστη Δόμηση} = 103.254,08 \text{ m}^2 \times 0,22 = \mathbf{22.715,89 \text{ m}^2}$$

Όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στα σχέδια (Α2α, Α2β, Α2γ, Α2δ & Α2ε) «ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ» υφισταμένης κατάστασης, και στους πίνακες 1 «ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ» & 2 «ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΔΟΜΗΣΗΣ – ΚΑΛΥΨΗΣ», η ήδη ανεπτυγμένη κτιριακή υποδομή, έχει τα ακόλουθα μεγέθη:

- ΔΟΜΗΣΗ: 19.278,28 m²
- ΚΑΛΥΨΗ: 10.299,36 m²
- Υπόλοιπο Δόμησης: 22.715,89 – 19.278,28 = 3.437,61 m²
- Υπόλοιπο Κάλυψης: 10.325,40 – 10.299,36 = 26,04 m²



ΠΙΝΑΚΑΣ 1					
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ					
Α/Α	ΠΤΕΡΥΓΕΣ	ΟΡΟΦΟΙ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ m ²	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΤΙΡΙΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	ΥΠΟΓΕΙΟ	2.247.47	1999 - 2000	Το υπόγειο δεν έχει αποπερατωθεί.
		ΙΣΟΓΕΙΟ	2.619.28		
		Α' ΟΡΟΦΟΣ	2.692.66		
		Β' ΟΡΟΦΟΣ	1.813.50		
2	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (Παλαιά Πτέρυγα)	ΥΠΟΓΕΙΟ	3.538,51	1950 - 1952	
		ΙΣΟΓΕΙΟ	4.088,33		
		Α' ΟΡΟΦΟΣ	2.779.57		
		Β' ΟΡΟΦΟΣ	2.591.80		
3	ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1004.95	1999 - 2000	Λειτουργεί μερικώς.
4	ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	857.10	1950 - 1952	Λειτουργεί ως κτίριο Διοίκησης.
5	ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	262.60	1987	-
6	ΤΕΧΝΗΤΟ ΝΕΦΡΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	450.00	2001	-
7	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	ΙΣΟΓΕΙΟ	57.00	-	-

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΔΟΜΗΣΗΣ - ΚΑΛΥΨΗΣ

[illegible]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

- 4.1 Η προσπέλαση προς το Νοσοκομείο γίνεται μέσω της επαρχιακής οδού Ηρακλείου – Κνωσού, στην δυτική πλευρά του οικοπέδου.

Η είσοδος και έξοδος τους Νοσοκομείου ελέγχεται από υπάλληλο του Νοσοκομείου και γίνεται μέσω αυτόματης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας.

Δεν υπάρχει διαμόρφωση κυκλοφοριακής σύνδεσης με την επαρχιακή οδό, γεγονός που δυσχεραίνει την κίνηση των οχημάτων από και προς το Νοσοκομείο.

Η προσπέλαση από την εξωτερική είσοδο μέχρι την κεντρική είσοδο, του Κεντρικού Κτιρίου, (παλαιά πτέρυγα) γίνεται μέσω ασφαλτοστρωμένης οδού πλάτους 3,00 m και μήκους 85,00 m με εκατέρωθεν πεζοδρόμια πλάτους 2,50 και 1,20 m.

Η οδός αυτή, είναι παράλληλη με την πρόσοψη του Κεντρικού Κτιρίου, σε απόσταση 20,00m από αυτήν.

Κατά το μήκος των δύο πλευρών της οδού, υπάρχουν δενδροστοιχίες από φοίνικες, που προσδίδουν ιδιαίτερο αισθητικό χαρακτήρα στον χώρο και καθορίζουν την πορεία προς την είσοδο του Νοσοκομείου.

- 4.2 Η Κυκλοφορία στον εσωτερικό χώρο του οικοπέδου του Νοσοκομείου, και η προσπέλαση προς τις περιμετρικές προς τον κύριο κτιριακό όγκο του Νοσοκομείου, πτέρυγες, γίνεται μέσω περιφερειακής οδού, η οποία περιβάλλει όλα τα κτίσματα του συγκροτήματος.

Μέσω της παραπάνω οδού, γίνεται η τροφοδοσία του Νοσοκομείου και η απομάκρυνση των ακαθάρτων.

Η Κατασκευή της οδού, είναι πρόχειρη και αποτελείται είτε από ασφαλτοστρωμένα είτε από διαστρωμένα με GROSS BETON τμήματα, χωρίς κράσπεδα και ρείθρα, και χωρίς συστήματα αποχέτευσης των όμβριων υδάτων.

- 4.3 Η στάθμευση των αυτοκινήτων προσωπικού, και επισκεπτών, γίνεται σε δύο χώρους διαστρωμένους με χαλίκι και άσφαλτο, επιφανείας 3.000 m² περίπου. Οι παραπάνω χώροι, είναι ανοργάνωτοι, χωρίς διαγραμμίσεις και ενδείξεις των διαδρόμων κυκλοφορίας και των χώρων στάθμευσης.

Έτσι, δεν είναι καθορισμένος ο αριθμός των σταθμευόντων αυτοκινήτων, α οποία κυμαίνονται από 120 έως 150.

Θα πρέπει να σημειωθεί εδώ, ότι παρά την προσπάθεια δημιουργίας ασφαλτοστρωμένων χώρων στάθμευσης, η ευκολία της άμεσης προσέγγισης της εξασφάλισης σκιασμού τους θερινούς μήνες κ.α. οδηγούν επισκέπτες και εργαζομένους στο να σταθμεύουν, εντελώς άναρχα μέσα σε όλους τους πευκόφυτους χώρους πρασίνου, με κίνδυνο πυρκαγιάς κατά τους θερινούς κυρίως μήνες.

Δεν υπάρχει κάποια μελέτη σχετική με την συνολική αντιμετώπιση τους συστήματος κυκλοφορίας και στάθμευσης και ως εκ τούτου, πρέπει να γίνει πρόβλεψη για άμεση επίλυση του προβλήματος.

Περ. 66741 από 250
αύξησή 500 θέσεων στάθμευσης



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

5.1 Ο ισχύων οργανισμός του Νοσοκομείου εγκρίθηκε με την Υ.Α. Αρ. Α3β/οικ.14160/ΦΕΚ 4Β/9-1-1987 και τροποποιήθηκε με τις Αποφάσεις :

- Αριθμ.Υ4α/12537/ΦΕΚ 299Β/21-3-2001
- Αριθμ.Υ4α/10192/ΦΕΚ 55Β/30-1-1998
- Αριθμ.Υ4α/11104/ΦΕΚ 585Β/04-7-1995 και
- Αριθμ.Υ4α/7786/ΦΕΚ 653Β/27-5-2002

Οι οποίες αφορούν στην αύξηση των οργανικών θέσεων προσωπικού διαφόρων κατηγοριών.

Η Ιατρική Υπηρεσία του Νοσοκομείου διαρθρώνεται στους τομείς :

- α1. Παθολογικό με δύναμη 250 κλίνες
- α2. Χειρουργικό με δύναμη 240 κλίνες
- α3. Ψυχιατρικό με δύναμη 10 κλίνες
- α4. Εργαστηριακό

Στα διατομεακά τμήματα

- β1. Ημερήσιας Νοσηλείας
- β2. Επειγόντων περιστατικών

Κάθε τομέας διαρθρώνεται σε τμήματα και μονάδες ως εξής :

Α΄ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

α) Τμήματα

- α1. Τέσσερα (4) Παθολογικά
- α2. Δύο (2) Καρδιολογικά
- α3. Ένα (1) Νεογνολογικό
- α4. Ένα (1) Νευρολογικό
- α5. Ένα (1) Αιματολογικό
- α6. Ένα (1) Γαστρεντερολογικό
- α7. Ένα (1) Ενδοκρινολογικό
- α8. Ένα (1) Νεφρολογικό
- α9. Ένα (1) Πνευμονολογικό
- α10. Ένα (1) Λοιμωδών Νόσων
- α11. Ένα (1) Παιδιατρικό

β) Μονάδες

- β1. Ογκολογίας – Χημειοθεραπείας
- β2. Τεχνητού Νεφρού
- β3. Νοσηλείας Μεσογειακής αναιμίας
- β4. Ενδοσκοπήσεων

Β΄ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

α) Τμήματα

- α1. Τρία (3) Χειρουργικά
- α2. Δύο (2) Ορθοπεδικά
- α3. Ένα (1) Ουρολογικό
- α4. Ένα (1) Οφθαλμολογικό
- α5. Ένα (1) Ωτορινολαρυγγολογικό
- α6. Ένα (1) Μαιευτικό – Γυναικολογικό
- α7. Ένα (1) Νευροχειρουργικό
- α8. Ένα (1) Παιδοχειρουργικό
- α9. Ένα (1) Αναισθησιολογικό
- α10. Ένα (1) Γναθοχειρουργικό

β) Μονάδες

- β1. Εντατικής Θεραπείας
- β2. Εγκαυμάτων

Γ΄ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

α) Τμήματα

- α1. Ένα (1) Ψυχιατρικό

Δ΄ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

α) Τμήματα

- α1. Δύο (2) Μικροβιολογικά
- α2. Δύο (2) Ακτινοδιαγνωστικά
- α3. Ένα (1) Αξονικής Τομογραφίας
- α4. Ένα (1) Παθολογοανατομικό
- α5. Ένα (1) Κυτταρολογικό
- α6. Ένα (1) Αιματολογικό
- α7. Ένα (1) Αιμοδοσίας
- α8. Ένα (1) Βιοχημικό
- α9. Ένα (1) Φαρμακευτικό

β) Μονάδες

- β1. Πρόληψης Μεσογειακής Αναιμίας

5.2 ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΙΝΕΣ

Σύμφωνα με στοιχεία της υπηρεσίας Κίνησης του Νοσοκομείου, τα τμήματα που λειτουργούν σήμερα, έχουν ανεπτυγμένο αριθμό κλινών σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Α) ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α΄ Παθολογικό	Κλίνες 34
Β΄ Παθολογικό	Κλίνες 33
Γ΄ Παθολογικό	Κλίνες 35
Α΄ Καρδιολογικό	Κλίνες 30

Ψυχολογίας	Κλίνες -
Παιδιατρικό	Κλίνες 25
Νεογνολογικό	Κλίνες 25
Νευρολογικό	Κλίνες -
Αιματολογικό	Κλίνες -
Γαστρεντερολογικό	Κλίνες -
Ενδοκρινολογικό	Κλίνες -
Νεφρολογικό	Κλίνες -
Πνευμονολογικό	Κλίνες 8
Λοιμωδών Νόσων	Κλίνες 10
Ηπατολογικό	Κλίνες -
Διαβητολογικό	Κλίνες -
Αγγειολογικό	Κλίνες -
Ακοολογικό	Κλίνες -
Ιατρείο Πόνου	Κλίνες -
Αντιφυματικό	Κλίνες -
Οικογενειακός Προγραμματισμός	Κλίνες -

Σύνολο Α = 200 Κλίνες

Β) ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α' Χειρουργικό	Κλίνες 29
Β' Χειρουργικό	Κλίνες 24
Γ' Χειρουργικό	Κλίνες 30
Α' Ορθοπεδικό	Κλίνες 25
Β' Ορθοπεδικό	Κλίνες 28
Ουρολογικό	Κλίνες 29
Οφθαλμολογικό	Κλίνες 15
ΩΡΛ	Κλίνες 10
Μαιευτικό – Γυναικολογικό	Κλίνες 17
Νευροχειρουργικό	Κλίνες 11
Γναθοχειρουργικό	Κλίνες -
Οδοντιατρικό	Κλίνες -

Σύνολο Β = 218 Κλίνες

στην κλινική 25
Παρεχόμενα πρόβατο ενός Παιδιατρικού

Γ) ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ψυχιατρικό Κλίνες -

Δ) ΜΟΝΑΔΕΣ

Ογκολογίας – Χημειοθεραπείας	Κλίνες 3
Μεσογειακής Αναιμίας	Κλίνες 7
Μ.Ε.Θ.	Κλίνες 8
Μονάδα Τεχνητού Νεφρού	Κλίνες 21
Σύνολο Δ =	39 Κλίνες

Ε) ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Ημερήσιας Νοσηλείας Κλίνες 8

ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ = 465 Κλίνες

Έναντι των 500 Κλινών που προβλέπονται από τον Οργανισμό του Νοσοκομείου.

Οι πραγματικές σύμφωνα με την δυναμικότητα των υπαρχόντων θαλάμων κλίνες, είναι συνολικά 415. Οι υπόλοιπες $(465 - 415) = 50$ κλίνες προστίθενται ανάλογα με το πλήθος των ασθενών που νοσηλεύονται σε διάφορους θαλάμους ή και χώρους εκτός θαλάμων. Η διάταξη των κλινών ανά πτέρυγα και όροφο φαίνεται αναλυτικά στον πίνακα 3 (στο τέλος του κεφαλαίου).

5.2.1 Νοσηλευτική Κίνηση Νοσοκομείου

Στους πίνακες που ακολουθούν (4^α, 4^β, 4^γ, 4^δ, 4^ε & 4^{στ}), εμφανίζεται η Νοσηλευτική Κίνηση ανά τμήμα κατά την τελευταία δετία (έτη 1996 έως 2001).

Από την σύγκριση των πινάκων αυτών προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

α) Υπάρχει μικρή αύξηση των νοσηλευθέντων, η οποία είναι της τάξεως του 14%.

β) Ο μέσος όρος των ημερών νοσηλείας έχει μειωθεί κατά ποσοστό 14%.

γ) Ο μέσος όρος των εργαστηριακών εξετάσεων, έχει αυξηθεί κατά 27%.

δ) Ο αριθμός των χειρουργικών περιστατικών, έχει παραμείνει σταθερός.

Παρατηρούμε ότι, σε διάστημα ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ, η απόδοση των νοσηλευτικών υπηρεσιών του Νοσοκομείου, έχει παραμείνει στα ίδια επίπεδα, γεγονός που καταδεικνύει την ύπαρξη πολλών προβλημάτων στην υποδομή νοσηλείας, ενώ υπάρχει βελτίωση στις παρεχόμενες υπηρεσίες εργαστηριακού τομέα.

5.3 Διάρθρωση Υπηρεσιών του Νοσοκομείου

Το Νοσοκομείο απαρτίζεται από τις ακόλουθες υπηρεσίες:

α. Ιατρική

β. Νοσηλευτική

γ. Διοικητική

Στους πίνακες (5α, 5β, 5γ, 6, 7α, 7β, 8 & 9) που ακολουθούν εμφανίζεται το σύνολο του Ιατρικού, Νοσηλευτικού και Διοικητικού προσωπικού που υπηρετεί σήμερα (στοιχεία Σεπτεμβρίου 2002) στο Νοσοκομείο, και που συνοπτικά είναι:

- Ιατρικό Προσωπικό (πλην ιατρών) 127 άτομα
- Νοσηλευτικό προσωπικό 478 άτομα
- Διοικητικό προσωπικό 378 άτομα
- Τεχνική Υπηρεσία 72 άτομα

Σε σχέση με τις προβλεπόμενες από τον οργανισμό του Νοσοκομείου θέσεις, η σχέση υπηρετούντος και προβλεπόμενου προσωπικού είναι :

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΥΠΗΡΕΤΟΥ- ΝΤΕΣ	ΠΡΟΒΛΕΠ. ΘΕΣΕΙΣ	ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ
Ιατρικό	92	92	35
Νοσηλευτικό	478	685	207
Διοικητικό	233	378	145
Τεχνική Υπηρεσία	72	98	26
Σύνολο:	875	1.288	413

3

K A I N Ω N

A N A

П Т Е Р Ы Г А

Н К Т Р О

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ
ΑΝΑΙΜΙΑ

ΕΧΝΙΤΟ ΝΕΦΡΟ

ENTATIKH

ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟΥ

415

ΠΙΝΑΚΑΣ 4α							
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1996							
ΤΟΜΕΙΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 1996	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΙΝΗΣΗ Ε.Ι.
Α)Παθολογικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 250							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Παθολογικό & Β Παθ.Εκτ.Ε.Ι	34	1.313	5.799	47,37	4,41	13.156
	2) Β Παθολογικό & Α Παθ.Τακτ.Ε.Ι	33	1.388	6.545	55,09	4,71	1.062
	3) Γ Παθολογικό & Δ Παθ.Εκτ.Ε.Ι	35	804	5.755	45,67	7,15	7.671
	4) Δ Παθολογικό & Γ Παθ.Τακτ.Ε.Ι	24	744	4.756	55,04	6,39	1.130
	5) Α Καρδιολογικό	30	1.639	8.611	79,73	5,25	9.029
	6) Β Καρδιολογικό						919
	7) Παιδιατρικό& Καρδιοπ.& Αναπτ.	25	1.413	6.435	71,50	4,55	14.692
	8) Νεογνολογικό	25	400	3.296	36,62	8,24	1.386
	9) Νευρολογικό						1.432
	10) Αιματολογικό(τμήμα Παθ.τομ.)		Οι ασθενείς αυτών των τμημάτων του Παθολογικού τομέα νοσηλεύονται στο πλαίσιο του τομέα στις κλίνες του Α & Β Παθολογικού τμήματος				2.093
	11) Γαστρεντερολογικό						1.625
	12) Ενδοκρινολογικό						2.026
	13) Νεφρολογικό						248
	14) Πνευμονολογικό	8	1.212	6.339	220,10	5,23	1.188
	15) Λοιμωδών Νόσων	10	178	1.102	30,61	6,19	-
	16) Ηπατολογικό						220
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Ογκολογίας-Χημειοθεραπείας	3	576	576	53,33	1,00	-
	2) Τεχνητού Νεφρού						-
	3) Νοσηλείας Μεσογ. Αναμίας	7	1.668	1.668	66,19	1,00	-
	4) Ενδοσκοπήσεων						-
Β)Χειρουργικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 240							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Χειρουργικό & Β Χειρ.Εκτ. Ε.Ι	29	747	4.578	43,85	6,12	7.746
	2) Β Χειρουργικό & Α Χειρ.Τακτ Ε.Ι	24	731	4.421	51,16	6,04	3.494
	3) Γ Χειρουργικό	30	1.258	5.499	50,91	4,37	3.711
	4) Α Ορθοπεδικό	25	1.151	8.159	90,65	7,08	11.922
	5) Β Ορθοπεδικό	28	1.428	8.823	87,52	6,17	6.816
	6) Ουρολογικό	29	1.287	6.132	58,73	4,76	315
	7) Οφθαλμολογικό	15	1.128	3.746	69,37	3,32	14.064
	8) Ωτορινολαρυγγολογικό	10	870	4.356	121,00	5,00	12.226
	9) Α Μαιευτικό-Γυναικολογικό	17	1.093	3.447	56,32	3,15	918
	10) Β Μαιευτικό-Γυναικολογικό						4.078
	11) Νευροχειρουργικό	11	520	3.858	97,42	7,41	508
	12) Παιδοχειρουργικό						
	13) Γναθοχειρουργικό						943
	14) Α Αναισθησιολογικό						
	15) Β Αναισθησιολογικό						
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Εντατικής Θεραπείας	9	531	2.306	71,17	4,34	
	2) Εγκαυμάτων						
Γ)Ψυχιατρικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 10							
	1) Ψυχιατρικό						
Γ) Διατομεακά τμήματα							
	1) Ημερήσιας Νοσηλείας	8	465	465	16,14	1,00	
	2) Επείγοντων Περιστατικών						
	3) Αποθεραπείας Χρονίων Πασχ/ν						
ΣΥΝΟΛΑ		469	22.544	106.672	63,17	4,73	124.618
							+ 9.416
							134.034

ΠΙΝΑΚΑΣ 4α		
ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1996		
1996	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Ε) Εργαστηριακός Τομέας		
	Α Μικροβιολογικό	942.800
	Β Μικροβιολογικό	144.190
	Α Ακτινοδιαγνωστικό	54.377
	Β Ακτινοδιαγνωστικό	30.955
	Αξονικής Τομογραφίας	3.488
	Παθολογοανατομικό	3.349
	Κυτταρολογικό	2.110
	Α Αιματολογικό	126.501
	Β Αιματολογικό	39.180
	Αιμοδοσία	184.732
	Αιματ.Τμήμα Παθ. Τομέα	3.684
	Ακοολογικές Εξετάσεις	1.069
	Εγκεφαλογραφήματα	814
ΜΟΝΑΔΕΣ		
	Πρόληψης Μεσογ. Αναμίας	123.749
ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΙΑΤΡΕΙΑ		
	Διαβητολογικό	6.243
	Οδοντιατρικό	2.678
	Ακοολογικό	495
	2.416	
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
	Ραδιοϊσότοπα	62.930
	Μαστογραφίες	1.132
	Υπέρηχοι	7.436
	Πνευμονολογικές Εξετάσεις	3.306
ΣΥΝΟΛΟ		1.735.802

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 β							
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1997							
ΤΟΜΕΙΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 1997	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΙΝΗΣΗ Ε.Ι.
Α) Παθολογικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 250							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Παθολογικό & Β Παθ.Εκτ.Ε.Ι	34	1.270	5.196	42,45	4,09	11.751
	2) Β Παθολογικό & Α Τακτ.Εκτ.Ε.Ι	33	1.417	7.169	60,35	5,05	976
	3) Γ Παθολογικό & Δ Παθ.Εκτ.Ε.Ι	35	801	5.014	39,80	6,29	5.639
	4) Δ Παθολογικό & Γ Τακτ.Εκτ.Ε.Ι	24	760	4.465	51,68	5,87	3.120
	5) Α Καρδιολογικό	30	1.735	9.315	86,25	5,36	6.531
	6) Β Καρδιολογικό						1.167
	7) Παιδιατρικό & Καρδιοπ. & Αναπτ.	25	1.647	7.892	87,69	4,79	17.465
	8) Νεογνολογικό	25	333	3.391	37,68	10,18	1.120
	9) Νευρολογικό						1.512
	10) Αιματολογικό (τμήμα Παθ.τομ.)		Οι ασθενείς αυτών των τμημάτων του Παθολογικού τομέα νοσηλεύονται στο πλαίσιο του τομέα στις κλίνες του Α & Β Παθολογικού τμήματος				2.399
	11) Γαστρεντερολογικό						1.659
	12) Ενδοκρινολογικό						3.658
	13) Νεφρολογικό						278
	14) Πνευμονολογικό	8	1.191	5.909	205,17	4,96	948
	15) Λοιμωδών Νόσων	10	205	1.430	39,72	6,98	
	16) Ηπατολογικό						435
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Ογκολογίας-Χημειοθεραπείας	3					
	2) Τεχνητού Νεφρού	24					
	3) Νοσηλείας Μεσογ. Αναιμίας	7	1.658	1.658	65,79	1,00	
	4) Ενδοσκοπήσεων						
Β) Χειρουργικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 240							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Χειρουργικό & Β Χειρ.Εκτ. Ε.Ι	29	949	5.012	48,00	5,28	8.147
	2) Β Χειρουργικό & Α Χειρ.Τακτ Ε.Ι	24	879	4.852	56,15	5,52	4.926
	3) Γ Χειρουργικό	30	1.334	5.376	49,78	4,03	3.767
	4) Α Ορθοπεδικό	25	1.168	8.555	95,00	7,32	10.500
	5) Β Ορθοπεδικό	28	1.434	8.329	82,63	5,80	9.005
	6) Ουρολογικό	29	1.375	6.532	62,57	4,75	1.530
	7) Οφθαλμολογικό	15	1.258	3.371	62,43	2,68	15.438
	8) Ωτορινολαρυγγολογικό	10	1.118	4.777	132,70	4,27	11.235
	9) Α Μαιευτικό-Γυναικολογικό	17	1.106	3.499	57,17	3,16	1.193
	10) Β Μαιευτικό-Γυναικολογικό						4.047
	11) Νευροχειρουργικό	11	570	3.421	86,39	6,00	726
	12) Οικογενειακός Προγραμ/ος						992
	13) Γναθοχειρουργικό						1.819
	14) Α Αναισθιολογικό						
	15) Β Αναισθιολογικό						
	16) Οδοντιατρικό						2.618
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Εντατικής Θεραπείας	10	603	2.821	78,36	4,67	
	2) Εγκαυμάτων						
Γ) Ψυχιατρικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 10							
	1) Ψυχιατρικό						712
Γ) Διατομικά τμήματα							
	1) Ημερήσιας Νοσηλείας	8	767	767	26,63	1,00	
	2) Επειγόντων Περιστατικών						
	3) Αποθεραπείας Χρονίων Πασχ/ν						
ΣΥΝΟΛΑ		494	23.578	108.751	64,27	4,61	146.999

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 β		
ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1997		
1997	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Ε) Εργαστηριακός Τομέας		
	Α Μικροβιολογικό	1.023.900
	Β Μικροβιολογικό	161.000
	Α Ακτινοδιαγνωστικό	63.505
	Β Ακτινοδιαγνωστικό	29.376
	Αξονικής Τομογραφίας	3.896
	Παθολογοανατομικό	3.625
	Κυτταρολογικό	2.190
	Α Αιματολογικό	158.798
	Β Αιματολογικό	47.250
	Αιμοδοσία	209.857
	Αιματ.Τμήμα Παθ. Τομέα	3.936
	Ακοολογικές Εξετάσεις	2.054
	Εγκεφαλογραφήματα	786
	Ραδιοϊσότοπα	65.043
ΜΟΝΑΔΕΣ		
	Πρόληψης Μεσογ. Αναιμίας	112.730
ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΙΑΤΡΕΙΑ		
	Διαβητολογικό	7.933
	Αγγειολογικό	26
	Ακοολογικό	237
	Ιατρείο Πόνου	1.703
	Αντιφυματικό	1.087
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
	Μαστογραφίες	706
	Υπέρηχοι	6.727
	Πνευμονολογικές Εξετάσεις	1.535
	Αντιφυμ.Εξετ.-MANTYX-BCC	8.624
ΣΥΝΟΛΟ		1.905.608

ΠΙΝΑΚΑΣ 4γ							
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1998							
ΤΟΜΕΙΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 1998	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΙΝΗΣΗ Ε.Ι.
Α) Παθολογικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 250							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Παθολογικό & Β Παθ.Εκτ.Ε.Ι	34	1.486	5.227		5,53	11.913
	2) Β Παθολογικό & Α Παθ.Τακτ.Ε.Ι	33	1.617	7.206		4,45	982
	3) Γ Παθολογικό & Δ Παθ.Εκτ.Ε.Ι	35	737	4.813	38,19	6,53	4.956
	4) Δ Παθολογικό & Γ Παθ.Τακτ.Ε.Ι	24	761	4.626	53,54	6,07	3.922
	5) Α Καρδιολογικό	30	1.636	8.437	78,12	5,15	9.233
	6) Β Καρδιολογικό						1.015
	7) Παιδιατρικό&Καρδιοπαιδ.&Αναπτ	25	1.841	8.705	96,72	4,72	16.355
	8) Νεογνολογικό	25	349	3.053	33,92	8,74	1.213
	9) Νευρολογικό&Παιδονευρολογικό						1.662
	10) Αιματολογικό (τμήμα Παθ.τομ.)		Οι ασθενείς αυτών των τμημάτων του Παθολογικού τομέα νοσηλεύονται στο πλαίσιο του τομέα στις κλίνες του Α & Β Παθολογικού τμήματος				2.831
	11) Γαστρεντερολογικό						2.464
	12) Ενδοκρινολογικό						2.939
	13) Νεφρολογικό						276
	14) Πνευμονολογικό	8	1.127	5.949		5,27	1.237
	15) Λοιμωδών Νόσων	10	217	1.352	37,55	6,23	
	16) Ηπατολογικό						504
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Ογκολογίας-Χημειοθεραπείας	3					
	2) Τεχνητού Νεφρού	24					
	3) Νοσηλείας Μεσογ. Αναιμίας	7	1.666	1.666	66,11	1,00	
	4) Ενδοσκοπήσεων						
Β) Χειρουργικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 240							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Χειρουργικό & Β Χειρ.Εκτ. Ε.Ι	29	1.033	4.690	44,92	4,54	8.101
	2) Β Χειρουργικό & Α Χειρ.Τακτ Ε.Ι	24	787	4.672	54,07	5,93	4.380
	3) Γ Χειρουργικό	30	1.265	5.177	47,93	4,09	3.907
	4) Α Ορθοπεδικό	25	953	9.138	101,53	9,58	12.736
	5) Β Ορθοπεδικό	28	1.210	8.631	85,62	7,13	6.535
	6) Ουρολογικό	29	1.546	6.553	62,76	4,23	2.833
	7) Οφθαλμολογικό	15	1.496	2.435	45,09	1,62	15.792
	8) Ωτορινολαρυγγολογικό	10	1.057	4.520	125,55	4,27	10.455
	9) Α Μαιευτικό-Γυναικολογικό	17	1.155	3.710	60,62	3,21	1.276
	10) Β Μαιευτικό-Γυναικολογικό						6.637
	11) Νευροχειρουργικό	11	574	3.730	94,19	6,49	992
	12) Παιδοχειρουργικό						
	13) Γναθοχειρουργικό						1.989
	14) Οδοντιατρικό						2.016
	15) Οικογενειακός Προγραμ/ος						1.009
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Εντατικής Θεραπείας	10	584	2.966	82,38	5,07	
	2) Εγκαυμάτων						
Γ) Ψυχιατρικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 10							
	1) Ψυχιατρικό						2.365
Δ) Διατομεακά τμήματα							
	1) Ημερήσιας Νοσηλείας	8	1.480	1.480	51,38	1,00	
	2) Επείγοντων Περιστατικών						
	3) Αποθεραπείας Χρονίων Πασχ/ν						
ΣΥΝΟΛΑ		494	24.577	108.736	64,26	4,42	155.724

ΠΙΝΑΚΑΣ 4γ		
ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1998		
1998	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Ε) Εργαστηριακός Τομέας		
	Α Μικροβιολογικό	1.123.130
	Β Μικροβιολογικό	164.091
	Α Ακτινοδιαγνωστικό	100.496
	Β Ακτινοδιαγνωστικό	29.393
	Αξονικής Τομογραφίας	4.472
	Παθολογοανατομικό	4.056
	Κυτταρολογικό	3.215
	Α Αιματολογικό	229.506
	Β Αιματολογικό	41.870
	Αιμοδοσία	209.750
	Αιματ.Τμήμα Παθ. Τομέα	5.269
	Ακοολογικές Εξετάσεις	4.572
	Εγκεφαλογραφήματα	635
	Ραδιοϊσότοπα	1.978
ΜΟΝΑΔΕΣ		
	Πρόληψης Μεσογ. Αναιμίας	95.576
ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΙΑΤΡΕΙΑ		
	Διαβητολογικό	8.421
	Αγγειολογικό	649
	Ακοολογικό	1.531
	Ιατρείο Πόνου	1.161
	Αντιφυματικό	1.437
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
	Μαστογραφίες	629
	Υπέρηχοι	7.432
	Πνευμονολογικές Εξετάσεις	1.707
	Αντιφυμ.Εξετ.-MANTYX-BCC	7.461
	Ορμονολογικό	69.080
ΣΥΝΟΛΟ		2.104.318

ΠΙΝΑΚΑΣ 4δ							
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1999							
ΤΟΜΕΙΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 1999	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΙΝΗΣΗ Ε.Ι.
Α)Παθολογικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 250							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Παθολογικό & Β Παθ.Εκτ.Ε.Ι	34	1.666	5.839	3,50	3,50	122.144
	2) Β Παθολογικό & Α Παθ.Τακτ.Ε.Ι	33	1.801	9.101		5,05	1.139
	3) Γ Παθολογικό & Δ Παθ.Εκτ.Ε.Ι	35	757	4.838	38,40	6,39	5.221
	4) Δ Παθολογικό & Γ Παθ.Τακτ.Ε.Ι	24	784	4.612	53,38	5,88	4.542
	5) Α Καρδιολογικό	30	1.556	8.517	78,90	5,47	6.341
	6) Β Καρδιολογικό						1.374
	7) Παιδιατρικό& Καρδιολογ. & Αναπν	25	1.863	8.421	93,60	4,52	15.816
	8) Νεογνολογικό	25	390	3.909	43,40	10,02	1.473
	9) Νευρολογικό&Παιδονευρολογικό						1.642
	10) Αιματολογικό (τμήμα Παθ.τομ.)		Οι ασθενείς αυτών των τμημάτων του Παθολογικού τομέα νοσηλεύονται στο πλαίσιο του τομέα στις κλίνες του Α & Β Παθολογικού τμήματος				3.020
	11) Γαστρεντερολογικό						2.296
	12) Ενδοκρινολογικό						3.023
	13) Νεφρολογικό						396
	14) Πνευμονολογικό	8	1.016	4.994	173,40	4,92	4.405
	15) Λοιμωδών Νόσων	10	105	1.069	29,70	10,18	
	16) Ηπατολογικό						614
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Ογκολογίας-Χημειοθεραπείας	3					
	2) Τεχνητού Νεφρού	24					
	3) Νοσηλείας Μεσογ. Αναιμίας	7	1.688	1.688	67	1,00	
	4) Ενδοσκοπήσεων						
Β)Χειρουργικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 240							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Χειρουργικό & Β Χειρ.Εκτ. Ε.Ι	29	1.166	4.842	46,40	4,15	10.079
	2) Β Χειρουργικό & Α Χειρ.Τακτ Ε.Ι	24	938	5.129	59,40	5,47	4.407
	3) Γ Χειρουργικό	30	1.032	4.234	39,20	4,10	3.801
	4) Α Ορθοπεδικό	25	1.108	8.689	96,50	7,84	13.516
	5) Β Ορθοπεδικό	28	1.165	7.701	76,40	6,61	7.853
	6) Ουρολογικό	29	1.667	6.660	63,80	4,00	1.743
	7) Οφθαλμολογικό	15	1.569	1.529	28,30	0,97	15.109
	8) Ωτορινολαρυγγολογικό	10	1.016	4.332	120,30	4,26	14.201
	9) Α Μαιευτικό-Γυναικολογικό	17	1.220	4.080	66,70	3,34	2.134
	10) Β Μαιευτικό-Γυναικολογικό						10.184
	11) Νευροχειρουργικό	11	516	3.479	87,90	6,74	1.974
	12) Παιδοχειρουργικό						
	13) Γναθοχειρουργικό						2.336
	14) Οδοντιατρικό						2.282
	15) Οικογενειακός Προγραμ/ος						1.211
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Εντατικής Θεραπείας	10	513	2.912	80,90	5,68	1.437
	2) Εγκαυμάτων						
Γ)Ψυχιατρικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 10							
	1) Ψυχιατρικό						1.452
Γ) Διατομεακά τμήματα							
	1) Ημερήσιας Νοσηλείας	8	1.580	1.580	54,90	1,00	
	2) Επείγοντων Περιστατικών						
	3) Αποθεραπείας Χρόνιων Πασχ/ν						
ΣΥΝΟΛΑ		494	25.116	108.155	63,95	4,31	171.394

ΠΙΝΑΚΑΣ 4δ		
ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1999		
1999	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Ε) Εργαστηριακός Τομέας		
	Α Μικροβιολογικό	1.126.645
	Β Μικροβιολογικό	174.020
	Α Ακτινοδιαγνωστικό	133.083
	Β Ακτινοδιαγνωστικό	29.243
	Αξονικής Τομογραφίας	5.202
	Παθολογοανατομικό	4.276
	Κυτταρολογικό	3.469
	Α Αιματολογικό	247.319
	Β Αιματολογικό	40.510
	Αιμοδοσία	210.473
	Αιματ.Τμήμα Παθ. Τομέα	5.189
	Ακοολογικές Εξετάσεις	3.897
	Εγκεφαλογραφήματα	732
	Ραδιοϊσότοπα	7.473
ΜΟΝΑΔΕΣ		
	Πρόληψης Μεσογ. Αναιμίας	100.785
ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΙΑΤΡΕΙΑ		
	Διαβητολογικό	9.162
	Αγγειολογικό	663
	Ακοολογικό	1.298
	Ιατρείο Πόνου	2.053
	Αντιφυματικό	983
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
	Μαστογραφίες	1.082
	Υπέρηχοι	9.358
	Πνευμονολογικές Εξετάσεις	3.172
	Αντιφυμ.Εξετ.-MANTYX-BCC	8.439
	Ορμονολογικό	73.272
	ΣΥΝΟΛΟ	2.187.639

ΠΙΝΑΚΑΣ 4ε							
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2000							
ΤΟΜΕΙΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2000	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΙΝΗΣΗ Ε.Ι.
Α) Παθολογικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 250							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Παθολογικό & Β Παθ.Εκτ.Ε.Ι	34	1.637	5.876		3,59	15.157
	2) Β Παθολογικό & Α Παθ.Τακτ.Ε.Ι	33	1.605	7.656		4,77	1.385
	3) Γ Παθολογικό & Δ Παθ.Εκτ.Ε.Ι	35	956	5.735	45,52	6,00	6.963
	4) Δ Παθολογικό & Γ Παθ.Τακτ.Ε.Ι	24	424	2.362	27,34	5,57	2.679
	5) Α Καρδιολογικό	30	1.755	9.351	86,58	5,33	6.516
	6) Β Καρδιολογικό						1.547
	7) Παιδιατρικό& Καρδιοπαιδιατρικό	25	1.950	8.596	95,51	4,41	17.827
	8) Νεογνολογικό	25	352	3.965	44,06	11,26	1.361
	9) Νευρολογικό&Παιδονευρολογικό						1.730
	10) Αιματολογικό (τμήμα Παθ.τομ.)		Οι ασθενείς αυτών των τμημάτων του Παθολογικού τομέα νοσηλεύονται στο πλαίσιο του τομέα στις κλίνες του Α & Β Παθολογικού τμήματος				2.739
	11) Γαστρεντερολογικό						2.282
	12) Ενδοκρινολογικό						3.340
	13) Νεφρολογικό						330
	14) Πνευμονολογικό	8	1.166	5.563	193,16	4,77	4.949
	15) Λοιμωδών Νόσων	10	99	1.085	30,14	10,96	
	16) Ηπατολογικό						737
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Ογκολογίας-Χημειοθεραπείας	3	804	2.594	240,19	3,23	775
	2) Τεχνητού Νεφρού	21					
	3) Νοσηλείας Μεσογ. Αναιμίας	7	1.624	1.624	64,44	1,00	
	4) Ενδοσκοπήσεων						
Β) Χειρουργικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 240							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Χειρουργικό & Β Χειρ.Εκτ. Ε.Ι	29	1.130	4.468	42,80	3,95	7.428
	2) Β Χειρουργικό & Α Χειρ.Τακτ Ε.Ι	24	1.365	5.000	57,87	3,66	5.199
	3) Γ Χειρουργικό	30	891	3.985	36,90	4,47	4.074
	4) Α Ορθοπεδικό	25	1.027	7.867	87,41	7,66	12.524
	5) Β Ορθοπεδικό	28	1.002	6.500	64,48	6,49	6.658
	6) Ουρολογικό	29	1.519	5.866	56,19	3,86	3.180
	7) Οφθαλμολογικό	15	1.558	1.217	22,54	0,78	13.078
	8) Ωτορινολαρυγγολογικό	10	1.008	4.339	120,53	4,30	13.904
	9) Α Μαιευτικό-Γυναικολογικό	17	1.142	3.807	62,21	3,33	1.950
	10) Β Μαιευτικό-Γυναικολογικό						6.032
	11) Νευροχειρουργικό	11	444	2.834	71,57	6,38	2.049
	12) Παιδοχειρουργικό						
	13) Γναθοχειρουργικό						3.292
	14) Οδοντιατρικό						2.963
	15) Οικογενειακός Προγραμ/ος						1.208
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Εντατικής Θεραπείας	10	493	2.594	72,06	5,26	1.229
	2) Εγκαυμάτων						
Γ) Ψυχιατρικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 10							
	1) Ψυχιατρικό						1.342
Δ) Διατομεακά τμήματα							
	1) Ημερήσιας Νοσηλείας	8	1.692	1.692	58,75	1,00	
	2) Επειγόντων Περιστατικών						
	3) Αποθεραπείας Χρονίων Πασχ/ν						
ΣΥΝΟΛΑ		491	25.643	104.576	61,81	4,08	171.863

ΠΙΝΑΚΑΣ 4ε		
ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2000		
2000	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Ε) Εργαστηριακός Τομέας		
	Α Μικροβιολογικό	1.153.420
	Β Μικροβιολογικό	263.230
	Α Ακτινοδιαγνωστικό	148.166
	Β Ακτινοδιαγνωστικό	26.567
	Αξονικής Τομογραφίας	5.059
	Παθολογοανατομικό	4.147
	Κυτταρολογικό	3.579
	Α Αιματολογικό	296.650
	Β Αιματολογικό	40.550
	Αιμοδοσία	249.606
	Αιματ.Τμήμα Παθ. Τομέα	4.519
	Ακοολογικές Εξετάσεις	5.501
	Εγκεφαλογραφήματα	674
	Ραδιοϊσότοπα	15.271
ΜΟΝΑΔΕΣ		
	Πρόληψης Μεσογ. Αναιμίας	92.189
ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΙΑΤΡΕΙΑ		
	Διαβητολογικό	9.311
	Αγγειολογικό	488
	Ακοολογικό	2.339
	Ιατρείο Πόνου	1.920
	Αντιφυματικό	1.378
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
	Μαστογραφίες	1.362
	Υπέρηχοι	2.572
	Πνευμονολογικές Εξετάσεις	3.926
	Αντιφ.μ.Εξετ.-MANTYX-BCC	10.903
	Ορμονολογικό	44.275
ΣΥΝΟΛΟ		2.379.166

ΠΙΝΑΚΑΣ 4στ							
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2001							
ΤΟΜΕΙΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2001	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΚΙΝΗΣΗ Ε.Ι.
Α)Παθολογικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 250							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Παθολογικό & Β Παθ.Εκτ.Ε.Ι	34	1.508	5.607		3,72	11.600
	2) Β Παθολογικό & Α Παθ.Τακτ.Ε.Ι	33	1.403	7.406		5,28	1.549
	3) Γ Παθολογικό	35	1.177	6.572	52,16	5,58	7.137
	4) Δ Παθολογικό						
	5) Α Καρδιολογικό	30	1.952	10.782	99,83	5,52	7.836
	6) Β Καρδιολογικό						738
	7) Παιδιατρικό& Καρδιοπαιδιατρικό	25	1.986	9.138	101,53	4,60	19.571
	8) Νεογνολογικό	25	463	4.295	47,72	9,28	2.949
	9) Νευρολογικό&Παιδονευρολογικό						1.999
	10) Αιματολογικό (τμήμα Παθ.τομ.)		Οι ασθενείς αυτών των τμημάτων του Παθολογικού τομέα νοσηλεύονται στο πλαίσιο του τομέα στις κλίνες του Α & Β Παθολογικού τμήματος				2.765
	11) Γαστρεντερολογικό						2.211
	12) Ενδοκρινολογικό						3.612
	13) Νεφρολογικό						307
	14) Πνευμονολογικό	8	1.047	5.840	202,78	5,58	4.856
	15) Λοιμωδών Νόσων	10	131	1.601	44,47	12,22	703
	16) Ηπατολογικό						
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Ογκολογίας-Χημειοθεραπείας	3	1.071	3.297	305,28	3,08	1.169
	2) Τεχνιτού Νεφρού	21					
	3) Νοσηλείας Μεσογ. Αναιμίας	7	1.529	1.529	60,67	1,00	
	4) Ενδοσκοπήσεων						
Β)Χειρουργικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 240							
ΤΜΗΜΑΤΑ	1) Α Χειρουργικό & Β Χειρ.Εκτ. Ε.Ι	29	970	4.036	38,66	4,16	9.833
	2) Β Χειρουργικό & Α Χειρ.Τακτ Ε.Ι	24	1.445	5.992	69,35	4,15	5.401
	3) Γ Χειρουργικό	30	812	3.398	31,46	4,18	4.574
	4) Α Ορθοπεδικό	25	1.149	8.336	92,62	7,26	10.828
	5) Β Ορθοπεδικό	28	1.240	5.946	58,69	4,80	9.521
	6) Ουρολογικό	29	909	4.598	44,04	5,06	3.769
	7) Οφθαλμολογικό	15	1.684	1.529	28,31	0,91	19.337
	8) Ωτορινολαρυγγολογικό	10	1.151	4.888	135,78	4,25	12.328
	9) Α Μαιευτικό-Γυναικολογικό	17	1.311	4.132	67,52	3,15	6.969
	10) Β Μαιευτικό-Γυναικολογικό						3.202
	11) Νευροχειρουργικό	11	506	3.365	84,97	6,65	2.928
	12) Παιδοχειρουργικό						
	13) Γναθοχειρουργικό						3.108
	14) Οδοντιατρικό						3.453
	15) Οικογενειακός Προγραμ/ος						1.023
ΜΟΝΑΔΕΣ	1) Εντατικής Θεραπείας	8	488	2.489	86,42	5,10	1.594
	2) Εγκαυμάτων						
Γ)Ψυχιατρικός τομέας Προβλεπόμενες κλίνες 10							
	1) Ψυχιατρικό						1.316
Δ) Διατομεικά τμήματα							
	1) Ημερήσιας Νοσηλείας	8	1.752	1.752	60,83	1,00	
	2) Επειγόντων Περιστατικών						
	3) Αποθεραπείας Χρονίων Πασχ/ν						
ΣΥΝΟΛΑ		465	25.684	106.528	66,64	4,15	181.761

ΠΙΝΑΚΑΣ 4στ		
ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2001		
2001	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Ε) Εργαστηριακός Τομέας		
	Α Μικροβιολογικό	1.205.850
	Β Μικροβιολογικό	190.090
	Α Ακτινοδιαγνωστικό	165.039
	Β Ακτινοδιαγνωστικό	13.336
	Αξονικής Τομογραφίας	5.100
	Παθολογοανατομικό	4.548
	Κυτταρολογικό	3.108
	Α Αιματολογικό	356.389
	Β Αιματολογικό	36.420
	Αιμοδοσία	280.388
	Αιματ.Τμήμα Παθ. Τομέα	4.787
	Ακοολογικές Εξετάσεις	4.242
	Εγκεφαλογραφήματα	628
	Ραδιοϊσότοπα	11.495
ΜΟΝΑΔΕΣ		
	Πρόληψης Μεσογ. Αναιμίας	95.035
ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΙΑΤΡΕΙΑ		
	Διαβητολογικό	8.444
	Αγγειολογικό	913
	Ακοολογικό	1.345
	Ιατρείο Πόνου	1.678
	Αντιφυματικό	1.195
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
	Μαστογραφίες	1.127
	Υπέρηχοι	9.757
	Πνευμονολογικές Εξετάσεις	2.396
	Αντιφυμ.Εξετ.-MANTYX-BCC	7.756
	Ορμονολογικό	27.415
ΣΥΝΟΛΟ		2.424.906

ΠΙΝΑΚΑΣ 5α															
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ – ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ															
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ						ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΕΣ						ΚΕΝΕΣ		
ΤΜΗΜΑΤΑ	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	ΕΑ	ΕΒ
Παθολογικό	4		5	1	11		2		7	1	5		2	-2	6
Καρδιολογικό	2		3		7		2		3		5		0	0	2
Νεογνολογικό	1		1		4		1		2		1		0	-1	3
Αιματολογικό	1		1ήΕΒ		1		1		0		2		0	1	-1
Γαστρεντερολογικό	1		0		1		0		0		1		1	0	0
Ενδοκρινολογικό	1ήΕΑ		0		2		1		0		1		0	0	1
Πνευμονολογικό	1		1		2		1		1		2		0	0	0
Παιδιατρικό	2		2		6		2		3		3		0	-1	3
Εξωτ.Διαβητ.Ιατ.Π.Τ	1		1		2		1		1		1		0	0	1
Νευρολογικό	1		1		1		1		0		1		0	1	0
ΜΟΝΑΔΕΣ															
Ογκολογίας	1		0		1		1		0		0		0	0	1
Τεχνητού Νεφρού	1		1ήΕΒ		1		1		1		0		0	0	1
Νος.Μεσογ.Αναιμίας	0		1		1		0		1		0		0	0	1
Αντιφ.Μον.-Εξ.Αν.Ια.	1		0		0		1		0		0		0	0	0
ΣΥΝΟΛΑ	18		17		40		15	0	19	1	22	0	3	-2	18

ΠΙΝΑΚΑΣ 5β															
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ – ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ															
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ						ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΕΣ						ΚΕΝΕΣ		
ΤΜΗΜΑΤΑ	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	ΕΑ	ΕΒ
Χειρουργικό	3		4		8		3		4	1	6	1	0	0	2
Ορθοπεδικό	2		2		7		1		2		6	1	1	0	1
Ουρολογικό	1		1		1		0		1		1		1	0	0
Οφθαλμολογικό	1		1		3		1		1	1	2		0	0	1
Ω.Ρ.Λ./κό	1		1		3	1	1		0		2	1	0	1	1
Ω.Ρ.Λ./κό για Ακοολ.	1		1ήΕΒ		0		0		0		1		1	1	-1
Μαιευτικό / Γυναικολ.	2		2		5		1		3	1	1		1	-1	4
Νευροχειρουργικό	1		1		2		1		1		1		0	0	1
Παιδοχειρουργικό	1		0		1		0		0		0		1	0	1
Οδοντιατρικό	1		1		1		1		1		1		0	0	0
Γναθοχειρουργικό	1		0		2		0		0		2		1	0	0
Αναισθησιολογικό	2		4		4		2		4		3		0	0	1
ΜΟΝΑΔΕΣ															
Εντατικής Θεραπείας	1		2		5		1		1		5		0	1	0
ΣΥΝΟΛΑ	18		20		42		12		18	3	31	3	6	2	11

ΠΙΝΑΚΑΣ 5γ															
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ – ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ															
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ						ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΕΣ						ΚΕΝΕΣ		
ΤΜΗΜΑΤΑ	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	ΕΑ	ΕΒ
Μικροβιολογικό	2		3		7		2		4		4		0	-1	3
Ακτινοδιαγνωστικό	3	1ήΕΑ	3		7		3	1	2		4		0	1	3
Παθολογοανατομικό	1		1		2		0		2		1		1	-1	1
Κυτταρολογικό	1ήΕΑ		0		1		0		1		1		1	-1	0
Αιματολογικό	2		2		4		2		3		2		0	-1	2
Αιμοδοσίας	1		2		5		1		3		1		0	-1	4
Πυρηνικής Ιατρικής	0		1		1		0		1		1		0	0	0
Αξονικός Τομογράφος	1		2		3		1		2		2		0	0	1
ΜΟΝΑΔΕΣ															
Πρόληψης Μεσογ.Αναιμ.	1		0		1		0		0		0		1	0	1
ΣΥΝΟΛΑ	12		14		31		9	1	18	0	16	0	3	-4	15

ΠΙΝΑΚΑΣ 5γ															
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ – ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ															
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ						ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΕΣ						ΚΕΝΕΣ		
ΤΜΗΜΑΤΑ	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	Π.Ε	ΕΑ	Π.Ε	ΕΒ	Π.Ε	Δ	ΕΑ	ΕΒ
Ψυχιατρικό	1		1	1	2	1	1		0		1		0	1	1
ΚέντροΨυχικήςΥγείας	1		1		2		0		0		0		1	1	2
ΣΥΝΟΛΑ	2		2		4		1		0		1		1	2	3

ΠΙΝΑΚΑΣ 6								
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ								
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ		Προβεπόμενες Θέσεις		Υπηρετούντες		Κενές	Υπηρετούντες Ιδιωτ. Δικαίου
			Οργαν	Προσωρ.	Οργαν	Προσωρ.	(Οργ.)	Οργαν Προσωρ.
1	ΠΕ Νοσηλευτριών		35		1		34	
2	ΤΕ Νοσηλευτριών		410		160		108	1
3	ΔΕ Νοσηλ. σε Θέση ΤΕ				142			
4	ΤΕ Επισκεπτριών		8		6		2	
5	ΤΕ Μαιών		29	5	29	5	0	
6	ΔΕ Νοσηλευτριών		115		98		17	9
7	ΔΕ Ανδρών Νοσοκ. (Προσωρ.)			50		9	0	
8	ΔΕ Πρακτ. Νοσοκ. Γυν. (Προσωρ.)			12		12	0	
9	ΔΕ Νοσοκ. Τραυμ. (Προσωρ.)			30		23	0	
10	ΔΕ Τραυματιοφορέων (Προσωρ)					3	0	2
11	ΔΕ Βρεφοκόμων		3		0		3	
12	ΥΕ Βοηθ. Υγειον. Προσωπικού	43	85	0	42	0	43	
13	Βοηθοί Θαλάμων	20			10			
14	Μεταφορείς Ασθενών	22			31			
15	Νεκροτόμοι	1			1			
ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			685	97	478	52	207	3 9

ΠΙΝΑΚΑΣ 7α					
ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑΤΡΟΙ (1)					
ΤΜΗΜΑΤΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟ- ΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	ΥΠΗΡ/ΝΤΕΣ ΣΕ ΟΡΓΑΝ.	ΥΠΗΡ/ΝΤΕΣ ΣΕ ΥΠΕΡΑΡ.	ΥΠΕΡΑΡΙΘΜΟΙ	ΚΕΝΕΣ
Αιματολογία	3	1	0	0	2
Ακτινοδιαγνωστική	10	10	0	0	0
Ακτινοθεραπευτική	0	0	0	0	0
Αλλεργιολογία	0	0	0	0	0
Αναισθησιολογία	5	5	0	0	0
Γαστρεντερολογία	0	0	0	0	0
Γενική Ιατρική	20	17	1	0	3
Δερματολογία	0	0	0	0	0
Ενδοκρινολογία	1	1	0	0	0
Ιατροδικαστική	0	0	0	0	0
Καρδιολογία	6	6	0	0	0
Κυτταρολογία	0	0	0	0	0
Μαιευτική-Γυναικ.	6	6	0	2	0
Ιατρ.Βιολ.(Μικρ)	11	11	0	0	0
Νευρολογία	3	3	0	0	0
Νευροχειρουργική	2	0	0	1	2
Νεφρολογία (MTN)	2	1	0	0	1
Ορθοδοντική	0	0	0	0	0
Αγγειοχειρουργική	0	0	0	0	0
Κοιν.Ιατρική	0	0	0	0	0
Ορθοπεδική	10	10	0	0	0
Ουρολογία	3	3	0	0	0
Οφθαλμολογία	5	5	0	1	0
Παθολογία	24	22	0	3	2
Παθολ.Ανατομική	2	0	0	0	2
ΣΥΝΟΛΑ	113	101	1	7	12

ΠΙΝΑΚΑΣ 7β					
ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑΤΡΟΙ (2)					
ΤΜΗΜΑΤΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟ- ΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	ΥΠΗΡ/ΝΤΕΣ ΣΕ ΟΡΓΑΝ.	ΥΠΗΡ/ΝΤΕΣ ΣΕ ΥΠΕΡΑΡ.	ΥΠΕΡΑΡΙΘΜΟΙ	ΚΕΝΕΣ
Παιδιατρική	12	12	0	1	0
Παιδοψυχιατρική	0	0	0	0	0
Πλαστ.Χειρουργική	0	0	0	0	0
Γναθοχειρουργική	1	0	0	0	1
Χειρ/κή για Οδοντ.	1	0	0	0	1
Φυματικό/Πνευμονολ.	6	5	0	0	1
Φυσική Ιατρική	0	0	0	0	0
Χειρουργική	15	14	0	3	1
Χειρουργ. Θώρακος	0	0	0	0	0
Χειρουργ. Παιδων	2	0	0	0	2
Ω.Ρ.Λ	5	5	0	0	0
Γενική Ιατρική (Ταχυρ)	3	0	0	0	3
Νεογνολογικό	0	0	0	1	0
ΜΟΝΑΔΕΣ					
Μ.Ε.Ν.	2	2	0	0	0
Μ.Ε.Θ.	4	1	0	0	3
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΛΑ	113	101	1	7	12
ΣΥΝΟΛΑ	164	140	1	12	24

ΠΙΝΑΚΑΣ 8									
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ									
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ		Προβλεπόμενες Θέσεις		Υπηρετούντες		Κενές	Υπηρετούντες Ιδιωτ. Δικαίου	
			Οργαν.	Προσωρ.	Οργαν.	Προσωρ.	(Οργ.)	Οργαν.	Προσωρ.
1	ΠΕ Διοικ.-Λογιστικός	-	21	-	8	-	13	-	-
2	ΠΕ Πληροφορικής	-	1	-	1	-	0	-	-
3	ΠΕ Στατιστικής	-	2	-	0	-	2	-	-
4	ΠΕ Επιχ.Ερευνητών	-	1	-	0	-	1	-	-
5	ΤΕ Διοικ. Νοσοκομείων	-	10	-	4	-	6	-	-
6	ΤΕ Λογιστικής	-	16	-	15	-	1	-	-
7	ΤΕ Βιβλιοθηκονομίας	-	2	-	0	-	2	-	-
8	ΔΕ Διοικ.-Λογιστικός	-	63	20	60	20	3	-	-
9	ΔΕ Δακτυλογράφων	-	4	-	4	-	0	-	-
10	ΔΕ Μαγείρων	-	11	-	8	-	3	-	-
11	ΔΕ Τηλεφωνητών	-	16	-	9	-	7	-	-
12	ΔΕ Κηπουρών	-	2	-	1	-	1	-	-
13	ΔΕ Προσωπικό Ασφαλείας	-	7	-	7	-	0	-	-
14	ΔΕ Ιερέων	-	1	-	0	-	1	-	-
15	ΔΕ Προσωπικού Η/Υ	-	2	-	1	-	3	-	-
16	ΥΕ Βοηθητικό Προσωπικό	16	26	0	20	0	6	0	0
	Κλητήρες	3	-	-	4	-	-	-	-
	Θυρωροί	10	-	-	12	-	-	-	-
	Ταξινόμοι Ιματισμού	3	-	-	4	-	-	-	-
17	ΥΕ Προσωπικό Καθαριότητας	55	93	0	34	0	59	16	0
	Καθαρίστριες	46	-	-	24	-	-	16	-
	Πλυντες-τριες	6	-	-	3	-	-	-	-
	Πρεσσαδόροι-Σιδερώτριες	3	-	-	7	-	-	-	-
18	Προσωπικό Εστίασης	42	74	0	50	0	24	5	0
	Βοηθοί Μαγείρων	7	-	-	8	-	-	-	-
	Τραπεζοκόμοι	30	-	-	42	-	-	5	-
	Πλύντες Συσκ.Μαγειρείων	5	-	-	-	-	-	-	-
19	ΥΕ Εργατών	-	14	-	7	-	7	-	-
20	ΥΕ Φυλακών-Νυχτοφυλακών	-	8	-	4	-	4	-	-
21	ΠΕ Δικηγόροι με Μισθ. Εντολή	-	2	-	0	-	2	1	-
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			378	20	233	20	145	22	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 9									
ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ									
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ		Προβλεπόμενες Θέσεις		Υπηρετούντες		Κενές	Υπηρετούντες Ιδιωτ. Δικαίου	
			Οργαν.	Προσωρ.	Οργαν.	Προσωρ.	(Οργ.)	Οργαν.	Προσωρ.
1	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ		2	0	2	0	0	0	0
	Μηχανολόγων Μηχανικών				1				
	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών								
	Αρχιτεκτόνων Μηχανικών				1				
	Πολιτικών Μηχανικών								
2	ΤΕ ΤΕΧΝΟΛ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	6	10	4	8	4	2	0	0
	Ηλεκτρονικών	3			6	4			
	Υπομηχανικών	1			2				
	Σχεδιαστή	1							
	Μηχανολογίας	1							
3	ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΣ (50%)	44	86	1	62	1	24	4	0
	Τεχνίτες Συντ.Επισκ.Κτιρ.	4							
	Μηχανοτεχνίτες	1			8				
	Πρακτικοί Μηχανικοί	1			2				
	Ηλεκτρολόγοι Συντηρητές	2			3				
	Ηλεκτροτεχνίτες	3			12			1	
	Υδραυλικοί	4			5				
	Ηλεκτρονικοί	1			3				
	Σιδηρουργοί	1		1	2	1			
	Θερμαστές	3			0			2	
	Ψυκτικοί	1			2				
	Κτίστες	1			1				
	Ελαιοχρωματιστές	1			1				
	Ξυλουργοί	1			3				
	Κλιβανιστές	3			4				
	Κώπτριες-Ράπτριες-Γαζώτ.	4			6				
	Οδηγοί Αυτοκινήτων	13			10				
	Κουρείς	1							
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			98	5	72	5	26	4	0

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

6.1 Το κτιριακό Συγκρότημα του «Παγκρήτιου Βενιζελείου Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης» αποτελείται: (Βλέπε Γενικό Τοπογραφικό).

α. Το κεντρικό κτίριο (Βενιζέλειο) το οποίο αποτελεί και τον πυρήνα του Νοσοκομείου, συγκεντρώνοντας τις περισσότερες λειτουργίες και τμήματα (παλαιό κτίριο).

β. Την Νέα επέκταση (πτέρυγα Γεννηματά) η οποία αποτελείται από τα κτίρια (Α και Β) και εφάπτεται στο κεντρικό κτίριο, περιλαμβάνοντας λειτουργίες Διάγνωσης και Νοσηλείας.

γ. Το Νέο κτίριο (Ε) το οποίο αποτελεί το Ενεργειακό κέντρο του Νοσοκομείου.

δ. Το παλαιό κτίριο «οίκου αδελφών», στο οποίο σήμερα στεγάζονται οι διοικητικές Υπηρεσίες του Νοσοκομείου.

ε. Το κτίριο Λοιμωδών.

στ. Το κτίριο Τεχνητού Νεφρού.

ζ. Το κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας.

η. Αποθήκη Υλικού.

θ. Κτίριο Ακαθάρτων.

ι. Εκκλησία

ια. Κτίριο οδηγών.

ιβ. Κυλικείο εργαζομένων.

ιγ. Ιδιωτικό κυλικείο.

Τέλος, στην ανατολική πλευρά του οικοπέδου του Νοσοκομείου, λειτουργεί συγκρότημα Βιολογικού Καθαρισμού.

6.1.α. Το κεντρικό κτίριο (παλαιά πτέρυγα), κατασκευασμένο στις αρχές της δεκαετίας του 1950 αποτελείται από :

Α' υπόγειο – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 2.779,57 \text{ m}^2$

Ισόγειο – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 3.458,89 \text{ m}^2$

Α' όροφος – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 2.591,79 \text{ m}^2$

Β' όροφος – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 2.591,79 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΟ $E = 11.609,82 \text{ m}^2$

6.1.β. Το κτίριο (Α και Β) – Νέα πτέρυγα αποτελείται από :

Α' υπόγειο – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 2.244,47 \text{ m}^2$

Ισόγειο – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 2.913,36 \text{ m}^2$

Α' όροφος – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 2.692,65 \text{ m}^2$

Β' όροφος – ωφέλιμης επιφάνειας $E = 1.813,49 \text{ m}^2$

Απολήξεις Κλιμακοστασίων $E = 146,82 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΟ $E = 9.810,79 \text{ m}^2$

6.1.γ. Το Νέο κτίριο (Ε) αποτελείται από :

Ισόγειο – ωφέλιμης επιφάνειας **$E = 1.004,95 \text{ m}^2$**

Όλα τα υπόλοιπα κτίρια είναι ισόγεια με τις ακόλουθες ωφέλιμες επιφάνειες:

6.1.δ. Οίκος Αδελφών $E = 857,10 \text{ m}^2$

6.1.ε. Κτίριο Λοιμωδών $E = 262,60 \text{ m}^2$

6.1.στ. Κτίριο Τεχνητού Νεφρού $E = 450,00 \text{ m}^2$

6.1.ζ. Κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας $E = 85,09 \text{ m}^2$

6.1.η. Αποθήκη Υλικό $E = 353,25 \text{ m}^2$

6.1.θ. Κτίριο Ακαθάρτων $E = 87,10 \text{ m}^2$

<u>6.1.ι. Εκκλησία</u>	E = 57,00 m ²
<u>6.1.ια. Κτίριο Οδηγών</u>	E = 30,25 m ²
<u>6.1.ιβ. Κυλικείο Εργαζομένων</u>	E = 30,00 m ²
<u>6.1.ιγ. Ιδιωτικό Κυλικείο</u>	E = 54,00 m ²
Γενικό Σύνολο Ωφέλιμων Χώρων:	E = 24.691,95 m²

6.1.2 Μέση επιφάνεια σε m² ανά Κλίνη

Οι συνολικά ανεπτυγμένες κλίνες σε όλα τα τμήματα του Νοσοκομείου είναι όπως αναφέρεται και στο κεφάλαιο 5.2 συνολικά 465.

Επομένως, η μέση δομημένη επιφάνεια σε m² ανά κλίνη, διαμορφώνονται σε : 24.691,95 m² / 465 κλίνες = 53,10 m²

Η αναλογία αυτή σε σχέση με την αναγκαία επιφάνεια των 95 έως 100 m² ανά κλίνη που σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνώς πρότυπα, πρέπει να διαθέτει ένα σύγχρονο ίδρυμα υγείας, καταδεικνύει το σοβαρότατο πρόβλημα υποδομής και ως εκ τούτου, και λειτουργικότητας του Νοσοκομείου.

6.2 Λειτουργική Διάρθρωση ανά όροφο και κτίριο.

Οι χρήσεις και τα λειτουργικά τμήματα του Νοσοκομείου όπως υφίστανται σήμερα είναι :

6.2.1. Υπόγειο – Παλαιά Πτέρυγα (E = 2.779,57 m²)

Ακτινοδιαγνωστικά εργαστήρια:

- Ακτινολογικό Τμήμα
- Γ' Κάμερα
- Αξονικός Τομογράφος

- Τμήμα υπερήχων.

Οι παραπάνω λειτουργίες καταλαμβάνουν τμήμα του υπογείου συνολικής επιφάνειας (E = 760,00 m²) περίπου, χωρίς διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Η υπόλοιπη επιφάνεια του υπογείου είναι ουσιαστικά αναξιοποίητη, εκτός από μικρό τμήμα που καταλαμβάνουν χώρου Η/Μ εγκαταστάσεων (Μηχανοστάσιο – Θερμικός υποσταθμός). Λόγω του μικρού ελεύθερου ύψους και της θεμελίωσης του κτιρίου, δεν είναι δυνατή η ουσιαστική χρησιμοποίηση της παραπάνω επιφάνειας.

6.2.2. Υπόγειο – Πτέρυγες Α και Β (E = 2.244,47 m²)

Αυτή την στιγμή, δεν υφίστανται τμήματα σε λειτουργία.

Ήδη, υπάρχει σε εξέλιξη εργολαβία για την αποπεράτωση των χώρων στους οποίους θα στεγασθούν οι ακόλουθες χρήσεις :

- Τμήμα Επειγόντων
- Τμήμα Φυσιοθεραπείας
- Φαρμακείο
- Χώροι Η/Μ εγκαταστάσεων

6.2.3. Ισόγειο – Παλαιά Πτέρυγα (E = 3.458,89 m²)

- Κεντρική είσοδος της πτέρυγας
- Τμήμα της διοίκησης του Νοσοκομείου (Διοικητής – Υποδιοικητής) και το Γραφείο Κίνησης Ασθενών.
- Τμήμα Επειγόντων / Μεταφέρεται στο υπόγειο της πτέρυγας (Α και Β)
- Ορθοπαιδική κλινική 20 κλινών*
- Ουρολογική κλινική 36 κλινών*
- Μονάδα πρόληψης Μεσογειακής Αναιμίας
- Μονάδα AIDS

* Πραγματικές κλίνες έναντι των 53 και 29 αντίστοιχα, που αναφέρονται στα στοιχεία Γραφείου Κίνησης.

- Κέντρο Αιμοδοσίας
- Παθολογοανατομικό Εργαστήριο
- Χώροι αποθηκών
- Θερμικός υποσταθμός
- Λεβητοστάσιο
- Ηλεκτροστάσιο
- Μηχανοστάσιο
- Τεχνική Υπηρεσία

6.2.4. Χώροι σε άμεση συνάφεια με την παλαιά πτέρυγα, οι οποίοι κατασκευάστηκαν από πρόχειρες μεταλλικές κατασκευές σε διάφορες χρονικές περιόδους.

- Γραφεία Τεχνικής Υπηρεσίας
- Γενική Ιματιοθήκη
- Γενικές Αποθήκες Φαρμακευτικού Υλικού
- Γενικές Αποθήκες

6.2.5. Ισόγειο (πτέρυγες Α και Β) $E = 2.913,36 \text{ m}^2$

- Παιδιατρική Νοσηλευτική Μονάδα 25 κλινών
- Νεογνολογικό Τμήμα (25 κουνάκια)
- Μαιευτικό – Γυναικολογικό (17 κλίνες)

6.2.6. Ισόγειο (πτέρυγες Ανεξάρτητες, χωρίς εσωτερική σύνδεση με το κυρίως Νοσοκομείο).

- Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (21 κλίνες)
- Μονάδα Λοιμωδών Νόσων (10 κλίνες)

6.2.7. Α΄ Όροφος (Παλαιά πτέρυγα) $E = 2.779,57 \text{ m}^2$

- Α, Β και Γ Παθολογικές Κλινικές με συνολική δυναμικότητα 102 κλινών

- Πνευμονολογική Κλινική (8 κλίνες)
- Γαστρεντερολογικό Τμήμα (- κλίνες)
- Ογκολογικό Τμήμα (11 κλίνες)
- Τμήμα Κρατουμένων
- Αποστείρωση Χειρουργείων
- Τραπεζαρία Ιατρών και Προσωπικού
- Μαγειρείο.

6.2.8. Α΄ Όροφος (Νέα πτέρυγα Α και Β) $E = 2.692,65 \text{ m}^2$

- Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία

6.2.9. Β΄ Όροφος (Παλαιά πτέρυγα) $E = 2.591,79 \text{ m}^2$

- Τμήμα Επεμβάσεων (χειρουργεία) που περιλαμβάνει:

α) Δύο Άσηπτες αίθουσες επιφανείας 45 m^2

β) Δύο Άσηπτες αίθουσες επιφανείας 30 m^2

γ) Μία Σηπτική αίθουσα επιφανείας 30 m^2

Ανεπτυγμένες σε συνολική επιφάνεια 400 m^2 περίπου.

- Μονάδα Εντατικής Θεραπείας 8 κλινών
- Α, Β και Γ Χειρουργικές κλινικές
- Καρδιολογική κλινική 30 κλινών
- Ω.Ρ.Λ. κλινική 10 κλινών
- Οφθαλμολογική κλινική 15 κλινών

6.2.10. Β΄ Όροφος (Νέα πτέρυγα Α και Β) $E = 1.813,49 \text{ m}^2$

Περιλαμβάνει το σύνολο των Διαγνωστικών Εργαστηρίων.

Στους πίνακες που ακολουθούν, εμφανίζονται αναλυτικά η διάταξη όλων των Λειτουργικών τμημάτων του Νοσοκομείου, η επιφάνεια και το αντίστοιχο δυναμικό τους:

ΠΙΝΑΚΑΣ 10 α										
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΠΤΕΡΥΓΑ										
A/A	ΤΜΗΜΑ	ΔΥΝΑΜΙΚΟ – Κλίνες	ΚΤΙΡΙΟ ΝΟΣΗΛ. & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ Επιφάνεια m ²	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ Επιφάνεια m ²	ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ	ΤΕΧΝΗΤΟ ΝΕΦΡΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ Επιφάνεια m ²
1 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ										7.847.94
1	A, B & Γ Παθολογικό		-	1.257,07	-	-	-	-	-	1.257,07
2	A, B & Γ Χειρουργικό		-	658,71	-	-	-	-	-	658,71
3	Χειρουργεία		-	347,71	-	-	-	-	-	347,71
4	Πνευμονολογικό		-	176,67	-	-	-	-	-	176,67
5	Ορθοπαιδικό		-	320,37	-	-	-	-	-	320,37
6	Ουρολογικό		-	444,43	-	-	-	-	-	444,43
7	Καρδιολογικό		-	396,78	-	-	-	-	-	396,78
8	Ω . Ρ . Λ.		-	107,80	-	-	-	-	-	107,80
	Οφθαλμολογικό									
9	Μεσογειακής Αναιμίας		-	121,04	-	-	-	-	-	121,04
10	Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών		557,39	570,09	-	-	-	-	-	1.127,48
11	Τμήμα AIDS		-	37,63	-	-	-	-	-	37,63
12	Παθολογοανατομικό		-	88,79	-	-	-	-	-	88,79
13	Γαστρεντερολογικό		-	95,54	-	-	-	-	-	95,54
14	Μαιευτικό		1.022,35	-	-	-	-	-	-	1.022,35
15	Παιδιατρικό		616,92	-	-	-	-	-	-	616,92
16	Μονάδα Εντατικής Θεραπείας		-	262,90	-	-	-	-	-	262,90
17	Τμήμα Κρατουμένων		-	53,15	-	-	-	-	-	53,15
18	Τεχνητού Νεφρού		-	-	-	-	450,00		-	450,00
19	Λοιμωδών Νοσών		-	-	-	-	-	262.60	-	262.60

ΠΙΝΑΚΑΣ 10β										
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΠΤΕΡΥΓΑ										
A/A	ΤΜΗΜΑ	ΔΥΝΑΜΙΚΟ – Κλίνες	ΚΤΙΡΙΟ ΝΟΣΗΛ. & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ Επιφάνεια m ²	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ Επιφάνεια m ²	ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ	ΤΕΧΝΗΤΟ ΝΕΦΡΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ Επιφάνεια m ²
2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ										1.554,48
20	Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία		1554,48	-	-	-	-	-	-	1554,48
3 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ										1.865,24
21	Ακτινοδιαγνωστικό		-	370,64	-	-	-	-	-	370,64
22	Εργ. Τμήμ. Πυρηνικής Φυσικής		-	193,84	-	-	-	-	-	193,84
23	Αξονικός Τομογράφος		-	144,21	-	-	-	-	-	144,21
24	Υπερήχων		-	50,29	-	-	-	-	-	50,29
25	Εργαστήρια		-	107,80	-	-	-	-	-	107,80
26	Διαγνωστικά Εργαστήρια		998,46	-	-	-	-	-	-	998,46
3 ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ										695,63
27	Φαρμακείο		266,11	-	-	-	-	-	-	266,11
28	Φυσιοθεραπείας		340,52	-	-	-	-	-	-	340,52
29	Αποστείρωση		-	89,00	-	-	-	-	-	89,00
4 ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -										3.455,81
30	Αποθήκες		-	1.916,66	-	-	-	-	-	1.916,66
31	Γενική Ιματιοθήκη		-	88,40	-	-	-	-	-	88,40
32	Τεχνική Υπηρεσία		-	85,00	-	-	-	-	-	85,00
33	Τραπεζαρία		-	89,02	-	-	-	-	-	89,02
34	Μαγειρείο		-	336,63	-	-	-	-	-	336,63
35	Νεκροτομείο		-	26,00	-	-	-	-	-	26,00
36	Οίκος Αδελφών		-	-	-	857,10	-	-	-	857,10
37	Εκκλησία		-	-	-	-	-	-	57,00	57,00
5 ΔΙΟΙΚΗΣΗ										590,64
38	Διοίκηση		-	440,00	-	-	-	-	-	440,00
39	Γραφεία Ιατρών		-	150,64	-	-	-	-	-	150,64
6 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ										2.260,83
40	Θερμικός Υποσταθμός		-	96,74	-	-	-	-	-	96,74
41	Λεβητοστάσιο		-	159,03	-	-	-	-	-	159,03
42	Ηλεκτροστάσιο		-	111,52	-	-	-	-	-	111,52
43	Μηχανοστάσιο		-	754,80	1004,95	-	-	-	-	1.759,75
44	Μηχανικός Διάδρομος		-	133,79	-	-	-	-	-	133,79
6 ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ – ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ										6.623,66
ΣΥΝΟΛΟ 8α+8β										24.894,23

ΠΙΝΑΚΑΣ 11									
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ & ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΠΤΕΡΥΓΑ									
Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΥΠΟΓΕΙΟ		ΙΣΟΓΕΙΟ		Α' ΟΡΟΦΟΣ		Β' ΟΡΟΦΟΣ	
		μ²	Δυναμικό	μ²	Δυναμικό	μ²	Δυναμικό	μ²	Δυναμικό
1	Κ Ε Ν Τ Ρ Ι Κ Ο Κ Τ Ι Ρ Ι Ο								
1	Α, Β & Γ Παθολογικό	-		-		1.257,07		-	
2	Α, Β & Γ Χειρουργικό	-		-		-		658,71	
3	Χειρουργεία	-		-		-		347,71	
4	Πνευμονολογικό	-		-		176,67		-	
5	Ορθοπαιδικό	-		320,37		-		-	
6	Ουρολογικό	-		444,43		-		-	
7	Καρδιολογικό	-		-		-		396,78	
8	Ω . Ρ . Λ.	-		-		-		107,80	
9	Οφθαλμολογικό	-		-		-		-	
10	Μεσογαστρικής Αναμίας	-		121,04		-		-	
11	Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών	-		570,09		-		-	
12	Τμήμα AIDS	-		37,63		-		-	
13	Παθολογοανατομικό	-		88,79		-		-	
14	Γαστρεντερολογικό	-		-		95,54		-	
15	Μονάδα Εντατικής Θεραπείας	-		-		-		262,90	
16	Τμήμα Κρατουμένων	-		-		53,15		-	
17	Ακτινοδιαγνωστικό	370,64		-		-		-	
18	Εργ. Τμήμ. Πυρηνικής Φυσικής	193,84	—	-	71	-	120	-	126
19	Αξονικός Τομογράφος €	144,21		-		-		-	
20	Υπερήχων	50,29		-		-		-	
21	Εργαστήρια	-		-		-		107,80	
22	Αποστείρωση	-		-		89,00		-	
23	Αποθήκες	1334,33		585,48		-		-	
24	Γενική Ιματιοθήκη	-		88,40		-		-	
25	Τεχνική Υπηρεσία	-		85,00		-		-	
26	Τραπεζαρία	-		-		89,02		-	
27	Μαγειρείο	-		-		336,63		-	
28	Νεκροτομείο	-		26,00		-		-	
29	Διοίκηση	-		440,00		-		-	
30	Γραφεία Ιατρών	-		-		-		150,64	
31	Θερμικός Υποσταθμός	96,14		47,60		-		-	
32	Λεβητοστάσιο	-		159,03		-		-	
33	Ηλεκτροστάσιο	-		111,52		-		-	
34	Μηχανοστάσιο	-		129,20		-		-	
35	Μηχανικός Διάδρομος	133,79		-		-		-	
2	Κ Τ Ι Ρ Ι Ο Ν Ο Σ Η Λ Ε Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Γ Α Σ Τ Η Ρ Ι Ω Ν								
36	Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών	557,39		-		-		-	
37	Μαιευτικό	-		1.022,35		-		-	
38	Παιδιατρικό	-		616,92		-		-	
39	Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία	-	—	-	109	1554,48	—	-	—
40	Φαρμακείο	266,11		-		-		-	
41	Φυσιοθεραπείας	340,52		-		-		-	
42	Διαγνωστικά Εργαστήρια	-		-		-		998,46	
3	Τ Ε Χ Ν Η Τ Ο Ν Ε Φ Ρ Ο								
46	Μον.Τεχνητού Νεφρού	—	—	450,00	21	-	—	-	—
4	Λ Ο Ι Μ Ω Δ Ω Ν Ν Ο Σ Ω Ν								
47	Λοιμωδών Νοσών	—	—	262,60	10	-	—	-	—
5	Ο Ι Κ Ο Σ Α Δ Ε Λ Φ Ω Ν								
44	Οίκος Αδελφών	—	—	857,10	—	-	—	-	—
6	Κ Τ Ι Ρ Ι Ο Ε Ν Ε Ρ Γ Ε Ι Α Σ								
43	Μηχανοστάσιο	-	—	1004,95		-		-	
7	Ε Κ Κ Λ Η Σ Ι Α								
45	Εκκλησία	—	—	57,00		-	—	-	—

Από τους παραπάνω πίνακες (10α – 10β «ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΑ ΠΤΕΡΥΓΑ» & 11 «ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ & ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΝΑ ΠΤΕΡΥΓΑ»), προκύπτει και ο μέσος όρος της διατιθέμενης επιφάνειας ανά κλίνη, στις Λειτουργούσες κλινικές. Έτσι έχουμε :

6.2.11. Παλαιά πτέρυγα – Ισόγειο

- Ορθοπεδική κλινική (20 κλινών) διαθέτει:

3 Τρίκλινους θαλάμους με W.C.: E = 2.100,00 m²

1 Πεντάκλινο θάλαμο με W.C.: E = 35,00 m²

1 Εξάκλινο θάλαμο με W.C.: E = 40,00 m²

Η κλινική αναπτύσσεται σε συνολική επιφάνεια 396,00 m².

Αναλογία ανά κλίνη: 396,00 / 20 = 19,8 m²

- Ουρολογική κλινική (36 κλινών)

Διαθέτει θαλάμους 6 και 8 κλινών επιφάνειας 30,00 m² αντίστοιχα με κοινόχρηστους χώρους υγιεινής. Η κλινική αναπτύσσεται σε συνολική επιφάνεια 506,00 m².

Αναλογία ανά κλίνη: 506,00 / 36 = 14,00 m².

6.2.12. Παλαιά Πτέρυγα - Α' όροφος

Στον Α' όροφο είναι ανεπτυγμένες 120 κλίνες Παθολογικών κλινικών, σε θαλάμους 6 και 8 ατόμων οι οποίοι εξυπηρετούνται από δύο συγκροτήματα κοινόχρηστων W.C.

Η συνολική επιφάνεια την οποία καταλαμβάνουν, είναι 2.088,00 m². Άρα:

Αναλογία ανά κλίνη 2.088,00 / 120 = 17,40 m².

6.2.13. Παλαιά Πτέρυγα – Β' όροφος

Στον Β' όροφο έχουν αναπτυχθεί 124 κλίνες, Χειρουργικών κλινικών, σε θαλάμους 6 και 8 ατόμων, οι οποίοι εξυπηρετούνται από δύο συγκροτήματα κοινόχρηστων W.C..

Η συνολική επιφάνεια την οποία καταλαμβάνουν, είναι 1.900,00 m² περίπου. Άρα:

Αναλογία ανά κλίνη 1.900,00 / 124 = 15,32 m².

6.2.14. Νέα πτέρυγα (Α και Β) – Ισόγειο

- Παιδιατρική Κλινική (25 κλινών) διαθέτει:

4 Τετράκλινους θαλάμους με W.C.: E = 41,00 m²

2 Δίκλινους θαλάμους με W.C.: E = 24,00 m²

1 Μονόκλινο θάλαμο με W.C.: E = 20,00 m²

Η κλινική αναπτύσσεται σε συνολική επιφάνεια 749,00 m². Άρα:

Αναλογία ανά κλίνη 749,00 / 25 = 30,00 m².

- Μαιευτική – Γυναικολογική Κλινική (17 κλίνες και 25 θερμοκοιτίδες)

Το τμήμα αναπτύσσεται σε συνολική επιφάνεια 1.870,00 m² περίπου. Η αρχική Μελέτη προέβλεπε την ανάπτυξη πλήρους Μαιευτηρίου (χωρίς θαλάμους επιτόκων) και τμήματος Νεογνών με 14 θερμοκοιτίδες.

Στην σημερινή του μορφή, ορισμένοι χώροι του Μαιευτηρίου, έχουν μετατραπεί σε θαλάμους ως εξής:

3 Δίκλινοι θάλαμοι με W.C.: E = 19,00 m²

1 Εξάκλινος θάλαμος με W.C.: E = 49,00 m²

1 Πεντάκλινος θάλαμος με W.C.: E = 33,00 m²

Η ως άνω λειτουργία του Μαιευτηρίου θεωρείται ικανοποιητική σε σχέση με το πλήθος των περιστατικών και το σύνολο των διατιθέμενων χώρων.

Μειονέκτημα αποτελεί η μη απομόνωση των θαλάμων παραμονής των επιτόκων, από τους χώρους ωδίνων, τοκετών και την αίθουσα επεμβάσεων, λόγω του κοινού διαδρόμου προσπέλασης, μεταξύ των θαλάμων και των χώρων μαιεύσης.

- Το τμήμα Νεογνών, έχει γενικά ικανοποιητικούς χώρους και διαθέτει σε λειτουργία 25 θερμοκοιτίδες.

6.3 Συμπέρασμα.

Από την αξιολόγηση της κατάστασης των εν λειτουργία κλινικών, σε σχέση με τους διατιθέμενους χώρους και το πλήθος των ανεπτυγμένων κλινών, προκύπτει ότι:

- Στην παλαιά πτέρυγα του Νοσοκομείου, ΔΕΝ καλύπτεται παρά ΜΟΝΟ το 50 % έως 60% των απαιτούμενων χώρων σε σχέση με τα Διεθνώς αποδεκτά standards.
- Στην νέα πτέρυγα, η Παιδιατρική κλινική έχει πολύ ικανοποιητική λειτουργικότητα και επάρκεια σε χώρους διημερεύσεως και νοσηλείας, ασθενών και προσωπικού.

Στο Μαιευτήριο, έχει συμπεριληφθεί και λειτουργεί και η Μαιευτική κλινική με αποτέλεσμα την συμπίεση χώρων και λειτουργιών. Παρά ταύτα, η γενική εικόνα του τμήματος είναι αρκετά ικανοποιητική.

6.4 Λειτουργική Αλληλεξάρτηση Τμημάτων

Από την παραπάνω περιγραφή της διάρθρωσης των λειτουργιών του Νοσοκομείου, ανά κτίριο και όροφο, συμπεραίνουμε τα ακόλουθα, (λαμβάνοντας υπόψη και θεωρώντας ως λειτουργούντα και τα τμήματα που θα εγκατασταθούν στο υπόγειο του νέου (Α και Β) κτιρίου).

6.4.1. Κατακόρυφοι πυρήνες επικοινωνίας

- Στην παλαιά πτέρυγα, λειτουργούν δύο ανελκυστήρες, κοινής χρήσης, για ασθενείς, προσωπικό, επισκέπτες, μεταφορά καθαρών (Ιματισμός – φάρμακα – φαγητό) και ακαθάρτων όλων των κατηγοριών.
- Στην νέα πτέρυγα, (Α και Β) υπάρχουν τρεις ανελκυστήρες κοινής, όπως παραπάνω, χρήσης.

Λόγω της φύσεως των Τμημάτων που στεγάζονται στην νέα πτέρυγα, το πρόβλημα του μη διαχωρισμού καθαρών / ακαθάρτων, είναι ήσσονος σημασίας.

6.4.2. Οριζόντιες επικοινωνίες

Λόγω της μεγάλης έκτασης του Νοσοκομείου και της μη ύπαρξης άμεσης σύνδεσης, νέας και παλαιάς πτέρυγας, στο τμήμα της τελευταίας, που

λειτουργούν τα χειρουργεία, τα μαγειρεία και η Μ.Ε.Θ., απαιτείται η διαδρομή μεγάλων αποστάσεων μέσω των διατηρηματικών διαδρόμων.

6.4.3. Η θέση του τμήματος ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (χειρουργεία) σε σχέση με το τμήμα ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ και το ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ, είναι σε μεγάλο βαθμό προβληματική διότι δεν υπάρχει δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας, λόγω της μεγάλης απόστασης μεταξύ τους και της αναγκαστικής διαδρομής, μέσα από διαδρόμους κλινικών και άλλων τμημάτων. Θα πρέπει να εξετασθεί η δυνατότητα μεταφοράς των χειρουργείων σε άλλη θέση του Νοσοκομείου. ①

6.4.4. Ομοίως προβληματική (για τους ίδιους όπως παραπάνω λόγους) είναι και η λειτουργική σχέση, μεταξύ των ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ και των κλινικών της ΝΕΑΣ (Α και Β) Πτέρυγας, του Νοσοκομείου, όπου απαιτείται διαδρομή μήκους 150 m περίπου από τα Μαγειρεία μέχρι τα αντίστοιχα offices. ②

Έτσι, παρατηρούμε :

6.4.5. Η σχέση μεταξύ Χειρουργείων και Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, αλλά και η θέση της τελευταίας (της Μ.Ε.Θ.) ως προς τα υπόλοιπα τμήματα του Νοσοκομείου, στο επίπεδο του Β' ορόφου, είναι ομοίως ελεγχόμενη.

Το πρόβλημα, εκτός από την κατάσταση της κτιριοδομικής υποδομής του χώρου, έγκειται στο ότι τα δύο τμήματα, χωρίζονται μεταξύ τους από τον Κεντρικό κόμβο κατακόρυφων επικοινωνιών της παλαιάς πτέρυγας.

Επί πλέον, η Μ.Ε.Θ. είναι τοποθετημένη, στην συμβολή των οριζόντιων διαδρόμων του ορόφου, με τον παραπάνω κόμβο.

Είναι επομένως φανερό, ότι δεν υπάρχει η απαιτούμενη απομόνωση αλλά και ούτε η δυνατότητα ελέγχου των συνθηκών καθαρότητας (επιθυμητό επίπεδο ασηψίας) της Μ.Ε.Θ..

6.4.6. Η επικοινωνία μεταξύ Χειρουργείων (Β' όροφος) και του τμήματος κεντρικής αποστείρωσης, το οποίο βρίσκεται στον Α' όροφο, γίνεται μέσα

από τον διατμηματικό διάδρομο των Μαγειρείων και τους κοινόχρηστους ανελκυστήρες, χωρίς ως εκ τούτου να υπάρχει διαχωρισμός καθαρών / ακαθάρτων. Επί πλέον, δεν υπάρχει άμεση επικοινωνία με την Μονάδα Βρεφών και Προώρων.

6.4.7. Η Θέση των Διαγνωστικών Εργαστηρίων απεικονίσεων στο υπόγειο της παλαιάς πτέρυγας, δεν προσφέρει άμεση επικοινωνία με τα εξωτερικά ιατρεία, το Τ.Ε.Π. τις Επεμβάσεις και την Μ.Ε.Θ. και δημιουργεί μεγάλο πρόβλημα κυκλοφορίας και ορθολογικής λειτουργίας του Νοσοκομείου.

6.4.8. Η θέση και η κτιριακή υποδομή (πρόχειρα μεταλλικά κτίσματα) της αποθήκης ιματισμού και της Γενικής αποθήκης υλικών, χωρίς εσωτερική επικοινωνία με τα κτίρια του Νοσοκομείου, είναι προβληματική και πρέπει να βρεθεί τρόπος μεταφοράς τους, στους ανεκμετάλλετους χώρους του υπογείου της παλαιάς πτέρυγας.

6.4.9. Η θέση και η κτιριακή υποδομή του ΝΕΚΡΟΤΟΜΕΙΟΥ χαρακτηρίζεται όχι μόνον αντιλειτουργική αλλά και απαράδεκτη για ένα σύγχρονο Νοσοκομείο.

6.4.10. Η αποκομιδή των ακαθάρτων και η τροφοδοσία της κουζίνας και των κλινικών με Ιματισμό και φάρμακα, γίνονται από τον ίδιο χώρο της υπηρεσιακής αυλής της παλαιάς πτέρυγας. Ο διαχωρισμός και η ορθολογική χωροθέτηση των παραπάνω λειτουργιών είναι άμεση και επιτακτική ανάγκη.

6.4.11. Η λειτουργία του παλαιού λεβητοστασίου – Μηχανοστασίου, αντικαθίσταται σταδιακά με την λειτουργία του Νέου κτιρίου (Ε) ενέργειας, όπου λειτουργεί και ο Αποτεφρωτικός Κλίβανος του Νοσοκομείου.

6.4.12. Η διάρθρωση των κλινικών στο παλαιό κτίριο, έχει γίνει με κριτήριο την εξυπηρέτηση του μεγαλύτερου δυνατού αριθμού ασθενών.

Έτσι, δεν υπάρχει σαφής διαχωρισμός των τμημάτων μεταξύ τους, και πολλοί από τους χώρους υποστήριξης των κλινικών (γραφεία ιατρών, Εξεταστήρια, χώροι νοσηλείας, χώροι υγιεινής κ.λ.π.) είναι κοινοί για περισσότερες της μίας κλινικές.

Αποτέλεσμα της έλλειψης χώρου επαρκούς για την ανάπτυξη των κλινικών, είναι η δυσλειτουργία όλων των τμημάτων και ο συνωστισμός ασθενών και προσωπικού κατά τρόπο απαράδεκτο για ένα σύγχρονο Νοσοκομείο.

6.4.13. Οι Διοικητικές και Τεχνικές υπηρεσίες του Νοσοκομείου, είναι διασπασμένες σε τρία τμήματα.

- Στο ισόγειο του παλαιού κτιρίου, είναι τα γραφεία του Διοικητού και του Υποδιοικητού, με την Γραμματειακή τους υποστήριξη.
- Οι υπόλοιπες Διοικητικές υπηρεσίες στεγάζονται εκτός του Νοσοκομείου, στην παλαιά πτέρυγα «οίκου αδελφών».
- Η Τεχνική υπηρεσία, στεγάζεται σε ισόγειο κτίσμα, στην υπηρεσιακή αυλή του παλαιού κτιρίου.

Αποτέλεσμα αυτής της διάσπασης είναι ο πλημμελής έλεγχος της εύρυθμης λειτουργίας των υπηρεσιών και η δυσκολία επικοινωνίας μεταξύ τους.

6.4.14. Η πτέρυγα του Τεχνητού Νεφρού, δεν έχει εσωτερική επικοινωνία με το υπόλοιπο Νοσοκομείο.

Για να καλυφθούν οι ανάγκες εσωτερικών ασθενών, λειτουργεί αναγκαστικά και 2η μονάδα 4κλινών, στον Α' όροφο της παλαιάς πτέρυγας, γεγονός που επιδεινώνει τα προβλήματα χώρου και οικονομίας στην λειτουργία του Νοσοκομείου.

Από την παραπάνω περιγραφή των τμημάτων του Νοσοκομείου και την προκύπτουσα σχέση διατμηματικής και εσωτμηματικής εξάρτησης μεταξύ τους, είναι φανερό ότι υπάρχει σοβαρό πρόβλημα δυσλειτουργίας του Νοσοκομείου.

Πρέπει επομένως να εξετασθεί ο τρόπος αναδιάρθρωσης των χώρων, εξεύρεσης Νέων χώρων και δημιουργίας των συνθηκών που απαιτούνται

για την εύρυθμη λειτουργία ενός σύγχρονου Νοσοκομειακού συγκροτήματος.

6.4.15. Στα Λειτουργικά Προβλήματα του Νοσοκομείου, εντάσσεται και η μη ύπαρξη εξόδων ΔΙΑΦΥΓΗΣ, σε περίπτωση ανάγκης, είτε λόγω κακού σχεδιασμού, είτε λόγω κατάργησης των υπάρχουσών εξόδων, από πρόσθετες κατασκευές για την δημιουργία πρόσθετων χώρων, στα επί μέρους τμήματα.

505

6.5 Αξιολόγηση Επάρκειας Διατιθέμενων χώρων στα σημαντικότερα λειτουργικά τμήματα.

6.5.1. Νέα πτέρυγα (κτίρια Α και Β)

Όπως έχει αναφερθεί και στα προηγούμενα κεφάλαια, η Νέα πτέρυγα « Γ. Γεννηματάς » έχει μελετηθεί κατά τα έτη 1987-1988 και κατασκευάστηκε κατά το έτος 2000.

- Οι χώροι των τμημάτων τα οποία στεγάζει, θεωρούνται επαρκείς και ως προς την επιφάνεια και ως προς την λειτουργικότητα τους.
- Μειονέκτημα θεωρείται η δυσκολία στην πρόσβαση των ασθενοφόρων στο Τμήμα Επειγόντων, όπου δεν έχει προβλεφθεί επαρκής χώρος για την απρόσκοπτη κίνησή τους.
- Το ίδιο ισχύει και για την Τροφοδοσία του φαρμακείου, η οποία γίνεται από τον ίδιο χώρο με την είσοδο του τμήματος επειγόντων (Τ.Ε.Π.).

6.5.2. Παλαιά πτέρυγα.

Όλα τα τμήματα που στεγάζονται στην παλαιά πτέρυγα, χαρακτηρίζονται από ανεπάρκεια χώρων, σε βαθμό που να μην επιτρέπει την θετική αξιολόγηση έστω και μερικών από αυτά.

Χαρακτηριστικά αναφέρουμε :

6.5.2.1 Τμήμα Επεμβάσεων

Περιλαμβάνει πέντε χειρουργικές αίθουσες και τους βοηθητικούς χώρους, σε επιφάνεια 400 m².

Ο αναγκαίος χώρος για την ορθολογική ανάπτυξη των χειρουργείων, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, θα πρέπει να είναι της τάξεως των 1.000,00 m² έως 1.200,00 m².

6.5.2.2. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας

Έχει δυναμικότητα 8 κλινών και αναπτύσσεται σε χώρο επιφάνειας 300,00 m². Η απαιτούμενη επιφάνεια σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, είναι της τάξεως των 500,00 m².

6.5.2.3. Κεντρική Αποστείρωση

Καταλαμβάνει χώρο 75,00 m² ενώ ο απαιτούμενος είναι της τάξεως των 180,00 m².

6.5.2.4. Τμήμα Απεικονίσεων

Αναπτύσσεται σε χώρο 900,00 m² περίπου, περιλαμβάνοντας και τμήμα αξονικού Τομογράφου. Ο χώρος θεωρείται επαρκής.

6.5.2.5. Κλινικές

Όπως έχει αναλυθεί και στην παράγραφο (6.2.11.), στην Παλαιά Πτέρυγα οι χώροι των κλινικών είναι παντελώς ανεπαρκείς.

6.5.2.6. Μονάδα Τεχνητού Νεφρού

Πλην του Προβλήματος της χωροθέτησης της μονάδας σε ανεξάρτητο κτίριο, χωρίς σύνδεση με το κυρίως Νοσοκομείο, θεωρείται επαρκής από άποψη επιφάνειας και λειτουργικότητας των χώρων.

6.5.2.7. Μονάδες Αιμοδοσίας, AIDS και Μεσογειακής Αναιμίας.

Οι διατιθέμενοι χώροι είναι παντελώς ανεπαρκείς.

6.5.2.8. Μαγειρεία

Καταλαμβάνουν χώρο 260,00 m² ενώ ο απαιτούμενος είναι της τάξεως των 400,00 m².

6.5.2.9. Πλυντήριο

Δεν λειτουργεί πλυντήριο στον χώρο του Νοσοκομείου.

6.5.2.10. Χώροι Η/Μ εγκαταστάσεων

Με την κατασκευή του νέου κτιρίου ενέργειας, υπάρχει επάρκεια κεντρικής υποδομής, αλλά σημαντικά προβλήματα στην εν γένει κατάσταση των Η/Μ εγκαταστάσεων στην Παλαιά Πτέρυγα του Νοσοκομείου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ.

7.1 Νέα πτέρυγα (κτίρια Α και Β)

Ο φέρων οργανισμός του κτιρίου (αποπερατώθηκε κατά το έτος 2000) είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Υπάρχει πρόβλεψη και ως εκ τούτου η δυνατότητα προσθήκης Β' ορόφου, στο τμήμα Α' του κτιρίου, συνολικής επιφάνειας 930,00 m². +

Όπως έχει αναφερθεί, και στα προηγούμενα κεφάλαια, το υπόγειο της πτέρυγας, είναι υπό αποπεράτωση.

Η γενική κτιριοδομική κατάσταση όλων των εν λειτουργία ορόφων του κτιρίου, είναι σε υψηλό βαθμό ικανοποιητική.

7.2 Παλαιά Κεντρική πτέρυγα

α. Ο φέρων οργανισμός του κτιρίου, αποτελείται από οπλισμένο σκυρόδεμα ενώ οι τοίχοι πληρώσεως είναι οπτοπλινθοδομές. Δεδομένου ότι το κτίριο έχει κατασκευασθεί κατά τις αρχές της δεκαετίας του 1950, δεν υπάρχει δυνατότητα προσθηκών καθ' ύψος, πέραν του Β' ορόφου.

Σύμφωνα με έκθεση επιτροπής μηχανικών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχίας Ηρακλείου, η οποία έγινε το Μάιο του 2000. (Αρ. πρωτ. Τ.Υ.1146/16-5-2000), απαιτούνται ορισμένες εργασίες μικρής έκτασης, για την ενίσχυση της στατικής επάρκειας του κτιρίου, από βλάβες που έχει υποστεί από την κατά καιρούς σεισμική δραστηριότητα της περιοχής.

β. Η γενική κτιριοδομική κατάσταση του κτιρίου έχει ως εξής:

β1. Υπόγειο:

Έχει γίνει ανακαίνιση κατά τα έτη 1998 – 1999, με την τοποθέτηση ψευδοροφών, δαπέδου από πλακίδια βινυλίου, χρωματισμούς και ανακατασκευή των Η/Μ εγκαταστάσεων.

Παρά την ανακαίνιση αυτή, η γενική κατάσταση του χώρου κρίνεται μέτρια.

β2. Ισόγειο

Έχει γίνει ανακαίνιση κατά το έτος 2001 – 2002 και η γενική κατάσταση των χώρων είναι ικανοποιητική.

β3. Α' όροφος

Η γενική κτιριοδομική κατάσταση όλων των χώρων και όλων των τμημάτων κρίνεται ως παντελώς ακατάλληλη, για ένα σύγχρονο Νοσοκομείο. Απαιτείται Γενική αναμόρφωση όλου του ορόφου.

β4. Β' όροφος

Απαιτείται Γενική αναμόρφωση όλου του ορόφου.

β5. Εξωτερικές όψεις κτιρίου

Απαιτείται γενική αναμόρφωση των όψεων του κτιρίου και ιδιαίτερα στην Νότια πλευρά, η οποία με διάφορες προσθήκες και πρόχειρες κατασκευές κατά μήκος των εξωστών των θαλάμων νοσηλείας, έχει αλλοιωθεί και υποβαθμιστεί και ως προς την ποιότητα και κατάσταση των υλικών επικάλυψης, και αισθητικά.

β6. Καμινάδα Λεβητοστασίου

Απαιτούνται εργασίες στερέωσης της, τουλάχιστον μέχρι να κατεδαφισθεί, μετά την πλήρη λειτουργία του νέου κτιρίου ενέργειας.

β7. Διάφορα προσκτίσματα

Η κατάσταση των διαφόρων πρόχειρων κτισμάτων τα οποία έχουν κατασκευασθεί κατά καιρούς (αποθήκες, νεκροτομείο, Γραφεία Τεχνικής υπηρεσίας) στην περίμετρο και την εσωτερική αυλή του Νοσοκομείου, απαιτεί την κατεδάφισή τους, και την εξεύρεση νέων χώρων, στο πλαίσιο της αναγκαίας συνολικής αναμόρφωσης του Νοσοκομείου.

7.3 Κτίριο Οίκου Αδελφών (Διοικητικές Υπηρεσίες)

Σύμφωνα με την έκθεση που αναφέρθηκε στην παράγραφο 7.2.α., το κτίριο έχει υποστεί σοβαρές βλάβες κυρίως λόγω καθιζήσεως του εδάφους, με αποτέλεσμα να θεωρείται προτιμότερη η κατεδάφισή του, παρά η επισκευή του, και η κατασκευή Νέου κτιρίου.

7.4 Κτίρια – Τεχνητού Νεφρού και Λοιμωδών.

Η γενική κτιριοδομική κατάσταση των ανεξάρτητων ανωτέρω κτιρίων κρίνεται ως ικανοποιητική.

7.5 Νέο κτίριο Ενέργειας

Το κτίριο είναι πρόσφατα κατασκευασμένο και η λειτουργία του δεν έχει ολοκληρωθεί πλήρως.

7.6 Σε όλα τα κτίρια τα οποία έχουν κατασκευασθεί κατά την δεκαετία του 1950, δεν υπάρχει μέριμνα για την εξοικονόμηση ενέργειας (θερμομόνωση τοίχων – ορόφων, διπλοί υαλοπίνακες σε αεροστεγή εξωτερικά κουφώματα κ.λ.π.). Η παράμετρος αυτή, πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη κατά την εξέταση των απαραίτητων αναμορφώσεων των κτιρίων.

7.7 Περιβάλλον χώρος

Η γενική κατάσταση του περιβάλλοντος χώρου, έχει περιγραφεί στο κεφάλαιο 4 του παρόντος. Απαιτείται ολοκληρωμένη αντιμετώπιση από πλευράς

- Διαμόρφωσης χώρων στάθμευσης
- Διαμόρφωσης χώρων πρασίνου και διατήρησης των υπαρχόντων πευκόφυτων περιοχών.
- Κατασκευή συστήματος ύδρευσης και αποχέτευσης όμβριων.
- Κατασκευή συστήματος πυρασφάλειας.
- Κατασκευή δικτύου Ηλεκτροφωτισμού.
- Κατασκευή Νέας περίφραξης στο σύνολο του οικοπέδου.
- Κατασκευή Νέας εισόδου και Θυρωρείου.

Τα παραπάνω θα πρέπει να ενταχθούν στην απαιτούμενη Γενική Μελέτη αναμόρφωσης του κτιριακού συγκροτήματος του Νοσοκομείου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

ΥΠΟΔΟΜΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

8.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Η/Μ συγκρότηση του Νοσοκομείου περιλαμβάνει τις εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης του παλαιού τμήματος (κεντρική πτέρυγα) της νέας πτέρυγας (Α και Β) και των μεμονωμένων κτισμάτων (Μ.Τ.Ν, οίκος αδελφών, κτίριο Λοιμωδών κ.λπ).

Στην σημερινή κατάσταση υπάρχουν δύο υποδομές, μια παλαιά που εξυπηρετεί την κεντρική πτέρυγα και μια καινούργια που εξυπηρετεί την νέα πτέρυγα (Α και Β) με προοπτική εξυπηρέτησης όλου του συγκροτήματος.

Επίσης μεμονωμένες υποδομές (κυρίως κλιματισμού) για την εξυπηρέτηση των διάσπαρτων κτισμάτων.

Συνοπτικά οι Η/Μ υποδομές περιλαμβάνουν τους κάτωθι χώρους (Μηχανοστασίου):

α) Στην Κεντρική Πτέρυγα (Παλαιό Τμήμα):

- Θερμικός Υποσταθμός (χώρος 6 στο Υπόγειο και χώρος 10 στο Ισόγειο) με τους θερμαντήρες νερού.
- Θερμικός Υποσταθμός και Λεβητοστάσιο στους χώρους 11 και 13 του Ισογείου.
- Ηλεκτροστάσιο στο χώρο 12 στο Ισόγειο.
- Ηλεκτρικός Υποσταθμός υπαίθριος Νότια άνωθεν του κτιρίου της Τεχνικής Υπηρεσίας.

β) Στο κτίριο Ενέργειας (κτίριο Ε):

- Ηλεκτρικός Υποσταθμός.
- Λεβητοστάσιο.
- Υδροστάσιο (Υδρευση – Πυρόσβεση).
- Αποτεφρωτικός κλίβανος.
- Κέντρα Ιατρικών αερίων.
- Δεξαμενές νερού - πετρελαίου στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου Ε.

Το κτίριο Ε συνδέεται με την Νέα Πτέρυγα (Α και Β) με νέο υπόγειο μηχανοδιάδρομο δικτύων που διατρέχει τον περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου. Ο υπόγειος διάδρομος έχει πλάτος περίπου 2.5m και ύψος 2.5m με σιδηροκατασκευές διέλευσης δικτύων.

Το σημείο εισόδου του νέου μηχανοδιαδρόμου στο υπόγειο της Νέας πτέρυγας είναι πλησίον της σύνδεσης των δύο υπογείων Κεντρικής και Νέας πτέρυγας και στο άκρο του παλαιού μηχανοδιαδρόμου όπου αναπτύσσονται τα δίκτυα της παλαιάς πτέρυγας.

Συνοπτικά ανά εγκατάσταση οι υποδομές τα δίκτυα και τα προβλήματα αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους.

Τα στοιχεία ελήφθησαν

α) Από έρευνα επί τόπου του έργου.

β) Από τα σχέδια και τεύχη της μελέτης των τμημάτων Α και Β και του κτιρίου ενέργειας Ε.

γ) Από σχέδια κατασκευαστικά του κτιρίου Ε.

δ) Από τις πληροφορίες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

8.2 ΥΔΡΕΥΣΗ

8.2.1. Η παροχή του νερού οδηγείται στην νέα δεξαμενή νερού.

8.2.2. Στην κεντρική πτέρυγα (θερμικοί σταθμοί), οι υποδομές της ύδρευσης περιλαμβάνουν :

α) Πιεστικό συγκρότημα Ύδρευσης.

β) Δύο (2) θερμαντήρες νερού χωρητικότητας 2.000 lit έκαστος με πηγή θέρμανσης τους ατμολέβητες της κεντρικής πτέρυγας.

8.2.3. Η υποδομή του κτιρίου ενέργειας Ε είναι:

α) Πιεστικό συγκρότημα δίδυμο Ύδρευσης με δύο αντλίες και πιεστικό δοχείο μεμβράνης 2000 λίτρων έκαστο.

β) Δεξαμενή νερού από οπλισμένο σκυρόδεμα υπόγεια, χωρητικότητας 300 m³, μονοθαλάμη και για τις ανάγκες της πυρόσβεσης.

γ) Συγκρότημα παραγωγής αποσκληρυμένου νερού (δίδυμο) παραγωγής 1627 m³ x c⁰

δ) Τρεις (3) Θερμαντήρες νερού όρθιου τύπου χωρητικότητας 4.000 λίτρων, έκαστος, με πηγή θέρμανσης τους νέους λέβητες του κτιρίου Ε.

ε) Συλλέκτες, κυκλοφορητές, δοχεία διαστολής κ.λπ.

8.2.4. Οι θερμαντήρες νερού της κεντρικής πτέρυγας είναι πετपालαιωμένοι.

8.2.5. Τα δίκτυα είναι της ηλικιακής κατάστασης της κεντρικής πτέρυγας με τοπικές επισκευές και επεκτάσεις και σε πολλά σημεία με ανάμιξη τύπου σωλήνων (χαλκοσωλήνες και σιδηροσωλήνες).

8.2.6. Δεν υπάρχει εγκατάσταση ύδρευσης – άρδευσης του περιβάλλοντα χώρου.

8.3 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ – ΟΜΒΡΙΑ

8.3.1. Τα λύματα όλου του Συγκροτήματος οδηγούνται στον Βιολογικό καθαρισμό του Νοσοκομείου και εν' συνεχεία στο τελικό αποδέκτη.

8.3.2. Τα όμβρια αποχετεύονται ελεύθερα στον περιβάλλοντα χώρο.

8.3.3. Τα δίκτυα αποχέτευσης είναι κατασκευασμένα με πλαστικούς σωλήνες PVC, ή χυτοσίδηρος τα παλαιά. Η κατάσταση των δικτύων ακολουθεί την γενικότερη κατάσταση των θαλάμων – χώρων υγιεινής στην παλαιά πτέρυγα.

8.4 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ-ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ)

8.4.1. Οι υποδομές της εγκατάστασης είναι ανά συγκρότημα (παλαιό όσο και νέο):

i) Παλαιό τμήμα (Κεντρική Πτέρυγα):

α) Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης με δύο κύριες αντλίες (ηλεκτροκίνητη και πετρελαιοκίνητη), αντλία Jockey και πιεστικό κώδωνα.

β) Δεξαμενή πυρόσβεσης.

γ) Πίνακας πυρανίχνευσης.

ii) Κτίριο ενέργειας:

α) Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης (Π.Φ. και sprinklers) με δύο κύριες αντλίες ηλεκτροκίνητη και πετρελαιοκίνητη παροχής 96 m³/h εκάστη, αντλία Jockey και πιεστικό κώδωνα.

β) Δεξαμενή νερού όπως αναφέρθη στην ύδρευση.

γ) Πίνακα πυρανίχνευσης νέου κτιρίου και κτιρίου Ε με σύνδεση με BMS.

δ) Συγκροτήματα αυτόματης κατάσβεσης CO² στους χώρους του νέου υποσταθμού και κέντρων Ιατρικών αερίων.

ε) Συγκροτήματα αυτόματης κατάσβεσης χημικής σκόνης στο νέο λεβητοστάσιο και στον αποτεφρωτικό κλίβανο.

8.4.2 Στην παλαιά πτέρυγα η Πυρασφάλεια περιλαμβάνει:

α) Πυρόσβεση με νερό και πυροσβεστικές φωλιές

β) Πυρανίχνευση.

Δεν υπάρχει αυτόματη κατάσβεση με CO₂ στους χώρους του υπάρχοντος ηλεκτροστασίου. Επίσης δεν υπάρχει αυτόματη κατάσβεση νερού (sprinklers) σε γενικούς αποθηκευτικούς χώρους και στους επικίνδυνους χώρους.

8.4.3 Στην νέα πτέρυγα (Α και Β) τα συστήματα πυρασφάλειας προβλέπονται σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές του Υπουργείου Υγείας, ανάλογα με την χρήση των χώρων.

8.4.4 Δεν υπάρχει και δεν προβλέπεται πυρόσβεση περιβάλλοντα χώρου.

8.5 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΑΕΡΙΣΜΟΣ - ΑΤΜΟΣ

8.5.1. Οι υποδομές της εγκατάστασης είναι ανά τμήμα:

i) Παλαιό τμήμα, κεντρική πτέρυγα:

• Στο λεβητοστάσιο:

α) Ένας (1) λέβητας ισχύος 1.100.000 Kal/h που καλύπτει την θέρμανση.

β) Δύο (2) Ατμολέβητες υψηλής πίεσης 8 bar παραγωγής 1600 Kg/h έκαστος που καλύπτουν τους θερμαντήρες και μαγειρεία.

γ) Δύο (2) Δεξαμενές πετρελαίου ορθογωνικές από λαμαρίνα χωρητικότητας 20 m³ εκάστη.

δ) Κυκλοφορητές, Δοχεία διαστολής, Δοχεία συμπυκνωμάτων κ.λπ.

• Στο δώμα:

α) Ψυκτικό συγκρότημα αερόψυκτο για τις ανάγκες των χειρουργείων.

β) Δύο κλιματιστικές χειρουργείων.

ii) Στο κτίριο ενέργειας (Ε):

- α) Δύο (2) λέβητες χαλύβδινους νερού ισχύος 1.500.00 Kcal/h έκαστος για τις ανάγκες της θέρμανσης και του ζεστού νερού χρήσης.
- β) Δύο (2) ατμογεννήτριες υψηλής πίεσης, παραγωγής 1.500 kg/h έκαστη.
- γ) Μία (1) ατμογεννήτρια υψηλής πίεσης, παραγωγής 750 kg/h.
- δ) Δύο (2) δεξαμενές πετρελαίου, υπέργειες εξωτερικές, κυλινδρικές χωρητικότητας 50 m³ έκαστη.
- ε) Κυκλοφορητές, δοχεία διαστολής, συλλέκτες κ.λπ.

iii) Στο ψυχοστάσιο στο δώμα του κτιρίου Β:

- α) Τρία (3) αερόψυκτα ψυκτικά συγκροτήματα ψυκτικής ισχύος 110 RT έκαστο για τις ανάγκες της νέας πτέρυγας.
- β) Πέντε (5) κεντρικές κλιματιστικές για την εξυπηρέτηση της Νέας πτέρυγας (Α, Β).

iv) Στο Α' Υπόγειο της πτέρυγας Β' τοποθετείται και η κλιματιστική της Μαιευτικής.

8.5.2. Εγκαταστάσεις κλιματισμού στο παλαιό τμήμα και τα μεμονωμένα κτίρια προβλέπονται:

- α) Στην Μονάδα Τεχνητού Νεφρού με αντλία θερμότητας αέρα – νερού και κλιματιστική μονάδα νωπού αέρα.

β) Στα χειρουργεία με αερόψυκτο ψύκτη και κλιματιστικές μονάδες νωπού αέρα.

γ) Σε τμήματα της κλινικής του ισογείου με αντλίες θερμότητας διαιρούμενου τύπου και εσωτερικές μονάδες ψευδοροφής.

δ) Στα υπόλοιπα τμήματα προβλέπεται μόνο θέρμανση και σποραδικά ψύξη με μονάδες διαιρούμενου τύπου (split unit).

8.5.3. Ο κλιματισμός των χειρουργείων γίνεται με ένα αερόψυκτο συγκρότημα και δύο κλιματιστικές. Η εγκατάσταση και απόδοση του συστήματος ακολουθεί την όλη ποιότητα των χειρουργείων και απαιτείται αντικατάσταση του.

8.5.4. Στην νέα πτέρυγα (Α και Β) προβλέπεται πλήρης κλιματισμός (θέρμανση – ψύξη – αερισμός) με αερόψυκτα συγκροτήματα, κεντρικές κλιματιστικές, μονάδες FCU και σύστημα αναθέρμανσης όπου απαιτείται.

8.5.5. Τα δίκτυα στην παλαιά πτέρυγα παρουσιάζουν τα προβλήματα της παλαιότητας ενώ οι συχνές επισκευές – επεκτάσεις δημιουργούν και προβλήματα από τις αναμίξεις υλικών.

8.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

8.6.1. Η παροχή της ΔΕΗ για την Παλαιά πτέρυγα γίνεται από κολώνα στον υπαίθριο υποσταθμό. Η παροχή της ΔΕΗ στο νέο κτίριο Ενέργειας γίνεται στον χώρο "ΔΕΗ" του κτιρίου.

8.6.2. Οι υποδομές ανά τμήματα είναι :

i) Παλαιό τμήμα

α) Χώρος ΔΕΗ: Υπαίθριος.

β) Χώρος Μ/Σ: Υπαίθριος με ένα (1) Μ/Σ 800KVA/15-20KV/400V - 231V

γ) Χώρος Χ/Τ: Ηλεκτροστάσιο με πίνακες 380V/220V και 125V και πεδίο πυκνωτών.

δ) Χώροι Η/Ζ: Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 500KVA/380V και γεννήτρια 315KVA/125V.

ε) UPS: Δεν υπάρχει.

ii) Κτίριο Ενέργειας Ε:

Προβλέπεται νέος υποσταθμός με τους κάτωθι χώρους:

α) Χώρος ΔΕΗ: Ιδιαίτερος χώρος με άφιξη ΔΕΗ, μετρήσεις, προστασίες και αναχώρηση.

β) Χώρος Μ/Τ: Πεδίο άφιξης ΔΕΗ και δύο πεδία αναχώρησης προς Μ/Σ και ένα εφεδρικό.

γ) Χώρος Μ/Σ: Δύο (2) Μ/Σ ελαίου 1600KVA/20KV/400V έκαστος.

δ) Χώρος Η/Ζ: Ένα (1) ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 800KVA/380V

ε) Χώρος UPS: Ένα (1) UPS 60KVA/220V/90 min.

στ) Χώρος Χ/Τ: Πεδία κανονικής ενέργειας, πεδία εφεδρικής και πεδία πυκνωτών.

Η μεταγωγή από Μ/Σ1 σε Μ/Σ2 γίνεται χειροκίνητα. Υπάρχει διαχωρισμός στα φορτία ανάγκης.

8.6.3. Η ηλεκτρική κατανάλωση του παλαιού τμήματος – κεντρική πτέρυγα είναι με μετρήσεις περίπου 500 KVA.

8.6.4. Η κατανάλωση του νέου τμήματος (Α και Β) είναι περίπου με τον κλιματισμό 500 KVA.

8.6.5. Οι διανομές (στην νέα πτέρυγα) γίνονται και προβλέπονται σύμφωνα με τους κανονισμούς.

8.6.6. Στην νέα πτέρυγα προβλέπεται θεμελιακή γείωση καθώς και πλήρη γείωση των χώρων του νέου υποσταθμού.

8.6.7. Στο παλαιό τμήμα (Κεντρική πτέρυγα) δεν υπάρχει διαχωρισμός φορτίων (κρισίμων και μη). Επίσης τμήμα του φωτισμού λειτουργεί με τάση 125 V.

Οι διανομές ακολουθούν την γενική κατάσταση των χώρων.

8.7 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

8.7.1. Οι υποδομές των εγκαταστάσεων ασθενών ρευμάτων περιλαμβάνουν:

α) Το τηλεφωνικό κέντρο που καλύπτει και τις ανάγκες και του νέου.

β) Την κεντρική κεραία T.V που τοποθετείται στο νέο τμήμα.

γ) Την εγκατάσταση αναζήτησης προσώπων.

8.7.2. Κεντρικό σύστημα ελέγχου των εγκαταστάσεων (BMS) έχει εγκατασταθεί στη Νέα πτέρυγα και καλύπτει τις ανάγκες αυτής και του κτιρίου Ε. Είναι επεκτάσιμο για τις ανάγκες της Παλαιάς πτέρυγας.

8.8 ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ

Αλεξικεραυνική προστασία με κλωβό Faraday υπάρχει στη Νέα πτέρυγα και το κτίριο Ε. Δεν υπάρχει στην Παλαιά πτέρυγα. (υπολείπεται)

8.9 ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ – ΑΕΡΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

8.9.1. Η υποδομή περιλαμβάνει τα νέα κέντρα αερίων που βρίσκονται στο κτίριο Ε.

8.9.2. Κέντρο οξυγόνου:

α) Δεξαμενή υγρού οξυγόνου 20 ton υπέργεια.

β) Δύο (2) συστοιχίες των 15 φιαλών εκάστη.

8.9.3. Κέντρο N₂O:

Δύο (2) συστοιχίες των 6 φιαλών εκάστη.

8.9.4. Κέντρο Πεπιεσμένου αέρα:

Δύο (2) συγκροτήματα αεροσυμπιεστών κοχλιοφόρων, παροχής 180 m³/h έκαστο για πίεση 10 / 8 atm. Δύο αεροφυλάκια 2.000 lit έκαστο.

8.9.5. Κέντρο Κενού:

α) Δύο (2) συγκροτήματα αντλιών κενού παροχής 180m³/h έκαστο.

Β) Δύο (2) κενοφυλάκια χωρητικότητας 2.000 lit έκαστο.

8.9.6. Κέντρο αέρα γενικής χρήσης:

Δίδυμο συγκρότημα.

8.10 ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

8.10.1. Η επάρκεια στις υποδομές των Η/Μ εγκαταστάσεων εξετάζεται με δεδομένα την τελική ανάπτυξη του Νοσοκομείου που είναι σύμφωνα με την αρχιτεκτονική ανάλυση.

α) Κλίνες 450-500.

β) Επιφάνεια 27000 m² περίπου.

8.10.2. Συγκροτήματα θέρμανσης:

- Απαιτούμενη ισχύς λεβήτων για θέρμανση : 2.100.000 Kcal/h.
- Απαιτούμενη ισχύς λεβήτων για θερμαντήρες : 700.000 Kcal/h.

Σύνολο : 2.800.000

Απαιτούνται τρεις (3) λέβητες ισχύος 1.500.000 Kcal/h έκαστος, ο ένας εφεδρικός.

Με την κατάργηση του θερμικού υποσταθμού στο παλαιό τμήμα (λόγω παλαιότητας και αναδιαρρυθμίσεων) στους υπάρχοντες δύο του νέου λεβητοστασίου πρέπει να προστεθεί και τρίτος:

8.10.3. Ψυκτικά Συγκροτήματα:

Τα υπάρχοντα κεντρικά συγκροτήματα στην νέα πτέρυγα (Α και Β) καλύπτουν μόνο τις ανάγκες αυτής.

8.10.4. Δεξαμενές νερού:

Οι απαιτούμενες ανάγκες αποθήκευσης σε νερό είναι:

- Πόσιμο νερό 500 Χ 500 250 m³
- Νερό Πυρόσβεσης 70 m³

Σύνολο : **320 m³**

Η υπάρχουσα δεξαμενή των 300 m³ επαρκεί.

8.10.5. Δεξαμενές Πετρελαίου:

Οι δεξαμενές θα καλύπτουν την ζήτηση για 20 ημέρες $\rightarrow 500 \text{ lit} \times 10 \text{ h} \times 20 \text{ ημέρες} = 100.000 \text{ lit}$. Οι δύο δεξαμενές των 50 m^3 εκάστη επαρκούν.

8.10.6. Ηλεκτρικός Υποσταθμός:

- Απαιτούμενοι Μ/Σ → 2 x 1600 KVA / 380 V
- Απαιτούμενα Η/Ζ → 2 x 800 KVA / 380 V
- Απαιτούμενο UPS → 60 KA / 380 V / 90min.

Ο υπάρχων Υποσταθμός επαρκεί.

Υπάρχει μόνο ένα Η/Ζ800KVA. Στην φάση αναδιάρθρωσης της παλαιάς πτέρυγας πρέπει είτε να μεταφερθεί το υπάρχον Η/Ζ των 500KVA είτε να προστεθεί ένα καινούργιο 800KVA. Το υπάρχον Η/Ζ είναι περίπου 15 ετών.

8.10.7. Πιεστικά Συγκροτήματα Ύδρευσης – Πυρόσβεσης:

Τα νέα συγκροτήματα του κτιρίου Ε είναι επαρκή για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

8.10.8. Θερμαντήρες νερού: Απαιτούμενοι:

- | | |
|---|-------------------|
| • Ζεστό νερό χρήσης : 30 lit/κλίνη X 450 κλίνες | 13.500 lit |
| • Ζεστό νερό μαγειρειών : περίπου | <u>3.000 lit</u> |
| Δηλ. συνολικά | 16.500 lit |

Οι παλαιοί θερμαντήρες στον θερμικό σταθμό του παλαιού κτιρίου πρέπει να αντικατασταθούν με ένα επιπλέον θερμαντήρα 4.000 lit στο νέο λεβητοστάσιο έτσι ώστε η συνολική χωρητ. των θερμαντήρων να είναι $4 \times 4000 = 16.000 \text{ lit}$.

8.10.9. Κέντρα Ιατρικών Αερίων:

- Πεπιεσμένος Αέρας : Απαιτούμενη παροχή $170 - 180 \text{ m}^3/\text{h}$
- Κενό : Απαιτούμενη παροχή $160 - 170 \text{ m}^3/\text{h}$

Τα υπάρχοντα νέα κέντρα επαρκούν.

Σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς του Υπουργείου Υγείας τα συγκροτήματα αέρα και κενού προβλέπονται τρίδυμα και όχι δίδυμα.

8.10.10. Ατμός:

Οι εγκαταστάσεις ατμού καλύπτουν τις ανάγκες μαγειρείων, κεντρικής αποστείρωσης και ύγρανσης. Οι υπάρχουσες ατμογεννήτριες επαρκούν και για τις αναδιαρθρώσεις.

8.10.11. Βιολογικός καθαρισμός:

Ο υπάρχον Βιολογικός καθαρισμός λειτουργεί στα όρια της δυναμικότητας του. Οι οποίες αυξήσεις σε λύματα θα έχουν ως συνέπεια και επεμβάσεις σε αυτόν.

8.10.12. Αποτεφρωτικός κλίβανος:

Ο υπάρχον νέος αποτεφρωτικός κλίβανος επαρκεί.

Δεν υπάρχει όμως στον χώρο του κτιρίου Ε, ψυκτικός θάλαμος ακαθάρτων.

8.10.13. Γενικά η νέα υποδομή του κτιρίου Ε είναι πρόσφατη, σε καλή κατάσταση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και επαρκεί για τις ανάγκες της ανάπτυξης του Νοσοκομείου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

9.1 Η εργολαβία που σήμερα βρίσκεται σε εξέλιξη (αναμένεται η εγκατάσταση του εργολάβου μέχρι το τέλος του 2002), περιλαμβάνει:

9.1.α. Τις εργασίες αποπεράτωσης του υπογείου του νέου κτιρίου (Α και Β).

9.1.β. Την διαμόρφωση τμήματος του περιβάλλοντος χώρου.

9.1.γ. Την Απομάκρυνση του Τμήματος Επειγόντων από το Ισόγειο της παλαιάς πτέρυγας και την αναδιάρθρωση του χώρου, επιφανείας 400 m² για επανάχρηση με την ίδια λειτουργία (Τ.Ε.Π.).

Μετά την ολοκλήρωση του τμήματος επειγόντων στην νέα πτέρυγα, προς το τέλος του 2003, ο παραπάνω χώρος, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του Νοσοκομείου θα μετατραπεί σε θαλάμους Νοσηλείας.

9.2 Στις προθέσεις του Δ.Σ. του Νοσοκομείου είναι η άμεση αναμόρφωση:

9.2.α. Των χώρων της Μ.Ε.Θ.

9.2.β. Των χώρων του Χειρουργικού Τμήματος. Προς τούτο, υπάρχουν προτάσεις της τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου, οι οποίες έχουν προωθηθεί για έγκριση.

9.3 Τέλος, η Διοίκηση του Νοσοκομείου, στην προσπάθειά της για την βελτίωση της Γενικής Λειτουργικής και κτιριακής υποδομής του Ιδρύματος, προτείνει την προώθηση των αναγκαίων μελετών, έτσι ώστε:

9.3.1. Να καλυφθεί κτιριακά το ΣΥΝΟΛΟ της επιτρεπόμενης δόμησης του οικοπέδου, της τάξεως των 3.500,00 m².

9.3.2. Να γίνει προσπάθεια και να εξετασθεί η δυνατότητα τροποποίησης του ισχύοντος διατάγματος όρων δόμησης, ώστε να καταστεί δυνατή η δόμηση 3,500,00 m² επί πλέον τουλάχιστον.

9.3.3. Να προωθηθεί μελέτη για την συνολική αναμόρφωση της παλαιάς πτέρυγας του Νοσοκομείου, σε συνδυασμό με την δυνατότητα κατασκευής νέων πτερύγων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από την καταγραφή και την μελέτη της σημερινής κατάστασης της υποδομής του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ» προκύπτουν τα παρακάτω συμπεράσματα(λαμβάνοντας υπ όψη και την υπό αποπεράτωση πτέρυγα Ε).

10.1 Το σοβαρότερο πρόβλημα του Νοσοκομείου είναι η πεπαλαιωμένη υποδομή της παλαιάς πτέρυγας και η κακή κατανομή των επιμέρους τμημάτων, σε σχέση και με αυτά που λειτουργούν στην Νέα πτέρυγα και τις ανεξάρτητες μικρότερες μονάδες που δεν συνδέονται με τα κεντρικά κτίρια.

10.2 Η μη ορθολογική λειτουργική εξάρτηση των περισσότερων τμημάτων, με όσα απαιτείται να έχουν άμεση σχέση μεταξύ τους, έχει σαν αποτέλεσμα τον πολλαπλασιασμό των μετακινήσεων του προσωπικού, των ασθενών, των συνοδών, επισκεπτών κ.λπ. Επίσης, παρατηρείται σοβαρή έλλειψη δυνατότητας ξεχωρισμένης διακίνησης καθαρών / ακαθάρτων όχι μόνον στο εσωτερικό των κτιρίων, αλλά και στους κόμβους τροφοδοσίας, οι οποίοι ταυτίζονται με τα σημεία αποκομιδής των ακαθάρτων.

10.3 Η συνολικά χρησιμοποιούμενη κτιριακή επιφάνεια, δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες Νοσοκομείου 465 κλινών. Υπάρχει έλλειμμα χώρων της τάξεως των 20.000 m², ώστε η αναλογία ανά κλίνη να πλησιάσει τα 90,00 m².

10.4 Απαιτείται ριζική αναμόρφωση των κλινικών της παλαιάς πτέρυγας, ώστε αφ' ενός οι υπάρχοντες θάλαμοι να γίνουν το μέγιστο 6κλινοι (από 8κλινοι

έως 10κλινοι) αποκτώντας και ιδιαίτερο λουτρό και αφ' εταίρου να εξοικονομηθούν χώροι υποστήριξης (Γραφεία, εξεταστήρια κ.λπ.).

10.5 Πρέπει να εξετασθεί εάν η μείωση των κλινών που θα προέλθει από τις παραπάνω ενέργειες, μπορεί να καλυφθεί με την κατασκευή νέας πτέρυγας κλινικών ή θα γίνει αποδεκτή (η μείωση) και σε τι ποσοστό σε περίπτωση αδυναμίας νέων κατασκευών.

10.6 Απαιτείται ριζική αναμόρφωση όλων των τμημάτων (πλην των κλινικών) τα οποία στεγάζονται στην παλαιά πτέρυγα, ή και μετακίνηση ορισμένων από αυτά.

10.6.1 Χειρουργεία – Ενδοσκοπήσεις

Πρέπει να εξετασθεί η δυνατότητα μεταφοράς στον Β' όροφο του τμήματος Α της νέας πτέρυγας, δεδομένου ότι :

- Διατίθεται έπταρκής επιφάνεια 930 m²
- Υπάρχει άμεση κατακόρυφη επικοινωνία με το Τμήμα Επειγόντων και το Μαιευτήριο.
- Υπάρχει οριζόντια επικοινωνία με τις χειρουργικές κλινικές στον ίδιο όροφο της παλαιάς πτέρυγας.

10.6.2 Θα απαιτηθεί ταυτόχρονη αναδιάταξη της Μ.Ε.Θ. και της κεντρικής αποστείρωσης ομοίως στον ίδιο όροφο (Β) της παλαιάς πτέρυγας.

10.6.3 Στους χώρους που θα προκύψουν από τις παραπάνω μετακινήσεις, είναι δυνατή η ανάπτυξη της υποδομής των κλινικών.

10.6.4 Στον Α' όροφο της παλαιάς πτέρυγας με την απομάκρυνση του τμήματος της κεντρικής αποστείρωσης, θα υπάρξει δυνατότητα μεταφοράς

των Τραπεζαρίας Ιατρών και Προσωπικού και αντίστοιχης ανάπτυξης των χώρων του Μαγειρείου, του οποίου ο σημερινός χώρος είναι ανεπαρκής.

10.6.5 Στον χώρο που καταλαμβάνει στο ισόγειο της παλαιάς πτέρυγας, το Λεβητοστάσιο και Μηχανοστάσιο, μετά την οριστική Λειτουργία του Νέου κτιρίου Ενέργειας, μπορεί να ενταχθούν άλλες λειτουργίες, όπως των αποθηκών, Γραφείων Προσωπικού κ.λπ.

10.7 Με την κατεδάφιση του κτιρίου στο οποίο στεγάζονται σήμερα οι Διοικητικές υπηρεσίες, θα εξοικονομηθεί επιφάνεια κάλυψης της τάξεως των 857 m². Επομένως, μπορεί να δομηθεί τριώροφο νέο κτίριο συνολικής Δόμησης: $857,00 \times 3 = 2.571,00 \text{ m}^2$

Υπολογίζοντας και την προτεινόμενη προσθήκη (παραγρ. 6.1) στον Β' όροφο της νέας πτέρυγας, θα έχουμε συνολικά προστιθέμενη δόμηση στην ήδη υπάρχουσα, ίση με : $2.571 + 930 = 3.501,00 \text{ m}^2$

Με τον τρόπο αυτό, εξαντλείται η επιτρεπόμενη (με τους ισχύοντες όρους δόμησης) συνολική επιφάνεια δόμησης.

Το ισόγειο του παραπάνω κτιρίου, θα χρησιμοποιηθεί για την επανεγκατάσταση των διοικητικών υπηρεσιών του Νοσοκομείου, ενώ στους δύο ορόφους θα υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας δύο κλινικών των 30 κλινών εκάστη.

Η θέση του νέου προτεινόμενου κτιρίου, πρέπει να είναι τέτοια ώστε να υπάρχει δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με το εν λειτουργία Νοσοκομείο.

10.8 Το Νεκροτομείο, πρέπει να μεταφερθεί σε χώρο εντός του Νοσοκομείου. Πρέπει να εξετασθεί η δυνατότητα εξεύρεσης χώρου στο υπόγειο της παλαιάς πτέρυγας, όπου όμως θα απαιτηθεί τοπική παρέμβαση ελεγχόμενης έκτασης σε χώρους που σήμερα είναι επιχωματωμένοι.

10.9 Κατά την αναμόρφωση των τμημάτων του παλαιού Νοσοκομείου, όπως περιγράφεται ανωτέρω, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και να επιλυθούν κατά το δυνατό και:

10.9.1 Η έλλειψη κοιτώνων εφημερίας και επαρκών χώρων υγιεινής Προσωπικού.

10.9.2 Η έλλειψη κεντρικών χώρων αποδυτηρίων και χώρων ανάπαυσης Προσωπικού.

10.9.3 Η δυνατότητα προσθήκης νέων ανελκυστήρων σε κατάλληλα σημεία της παλαιάς πτέρυγας, ώστε να διευκολυνθεί η κατακόρυφη επικοινωνία και να επιλυθεί κατά το δυνατόν ο διαχωρισμός της κυκλοφορίας καθαρών / ακαθάρτων.

10.10 Οι Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις της παλαιάς πτέρυγας, απαιτούν στην σημερινή μορφή λειτουργίας του Νοσοκομείου, σημαντικές παρεμβάσεις και ανακατασκευές.

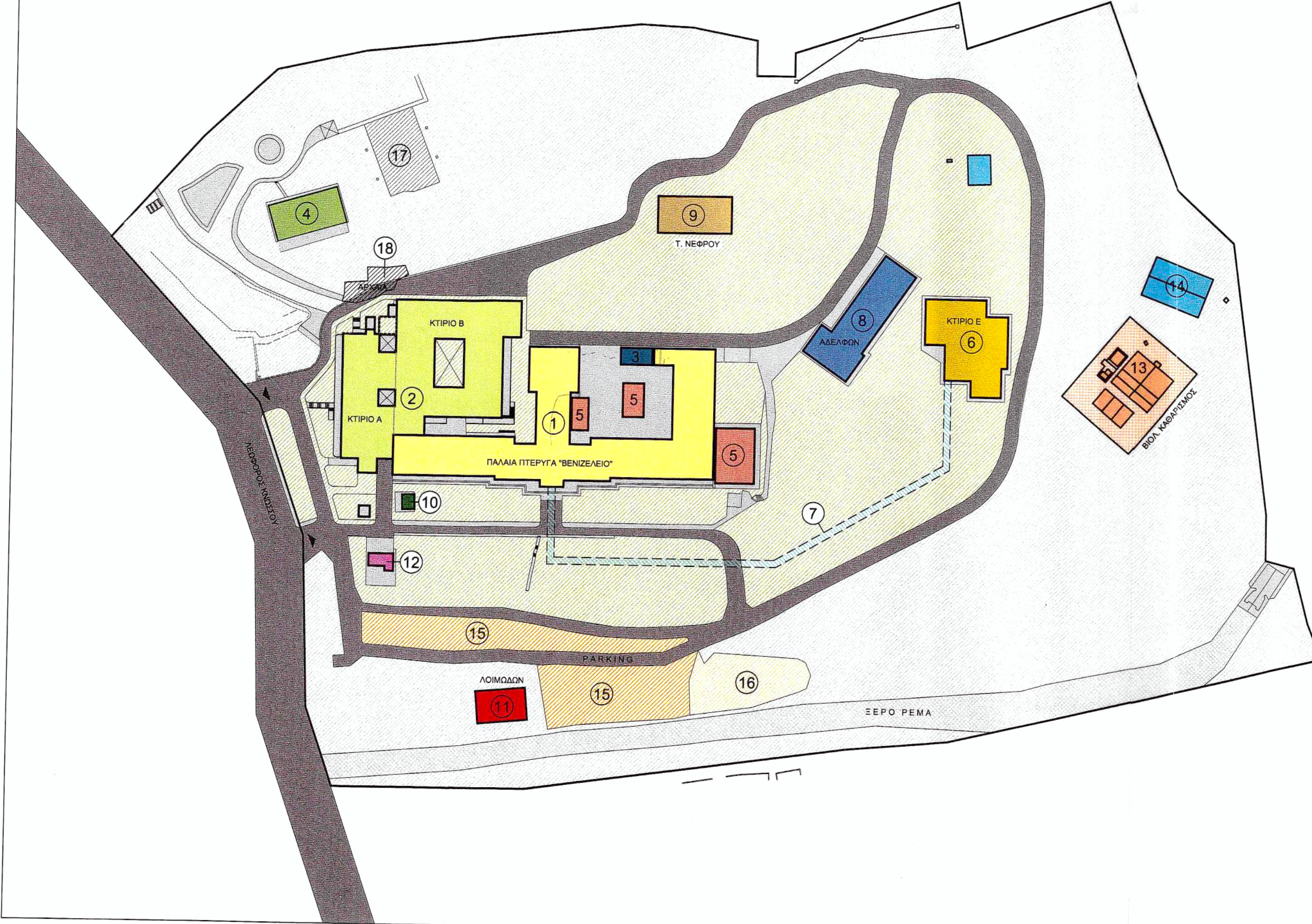
Πρέπει να μελετηθεί και εφαρμοσθεί πλήρες πρόγραμμα ανακαινίσεων, το οποίο να συμβαδίζει με τις γενικότερες επεμβάσεις που όπως ανωτέρω έχει περιγραφεί, απαιτούνται για την πλήρη αναβάθμιση της κτιριακής υποδομής του Νοσοκομείου.

10.11 Περιβάλλον χώρος

Απαιτείται προγραμματισμός Μελετών και παρεμβάσεων, σύμφωνα με την παράγραφο (7.2) αλλά και γενικότερη αισθητική αναβάθμιση του χώρου, με την δημιουργία χώρων περιπάτου και ανάπαυσης ασθενών και επισκεπτών.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- 1. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)
 - 2. ΚΤΙΡΙΑ Α & Β (ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)
 - 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 - 4. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ
 - 5. ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΥΜΑΤΙΟΘΗΚΗ
 - 6. ΚΤΙΡΙΟ Ε (ΝΕΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)
 - 7. ΜΗΧΑΝΟΔΡΟΜΟΣ
 - 8. ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ
 - 9. ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ
 - 10. ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
 - 11. ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ
 - 12. ΕΚΚΛΗΣΙΑ
 - 13. ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
 - 14. ΔΕΞΑΜΕΝΗ
 - 15. PARKING ΧΑΛΙΚΙ
 - 16. PARKING ΠΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣ
 - 17. ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΣΚΕΤ
 - 18. ΑΡΧΑΙΑ
 - ΠΡΑΣΙΝΟ
 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
 - ΔΡΟΜΟΙ



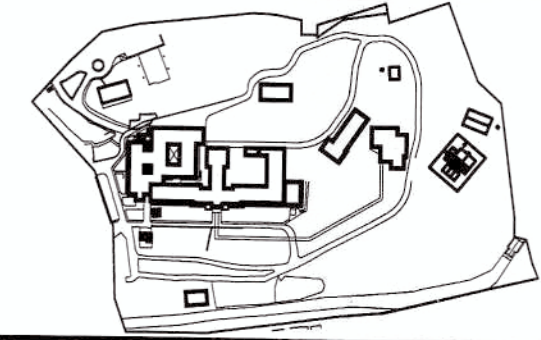
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΧΩΡΟΥ **A01**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 1500

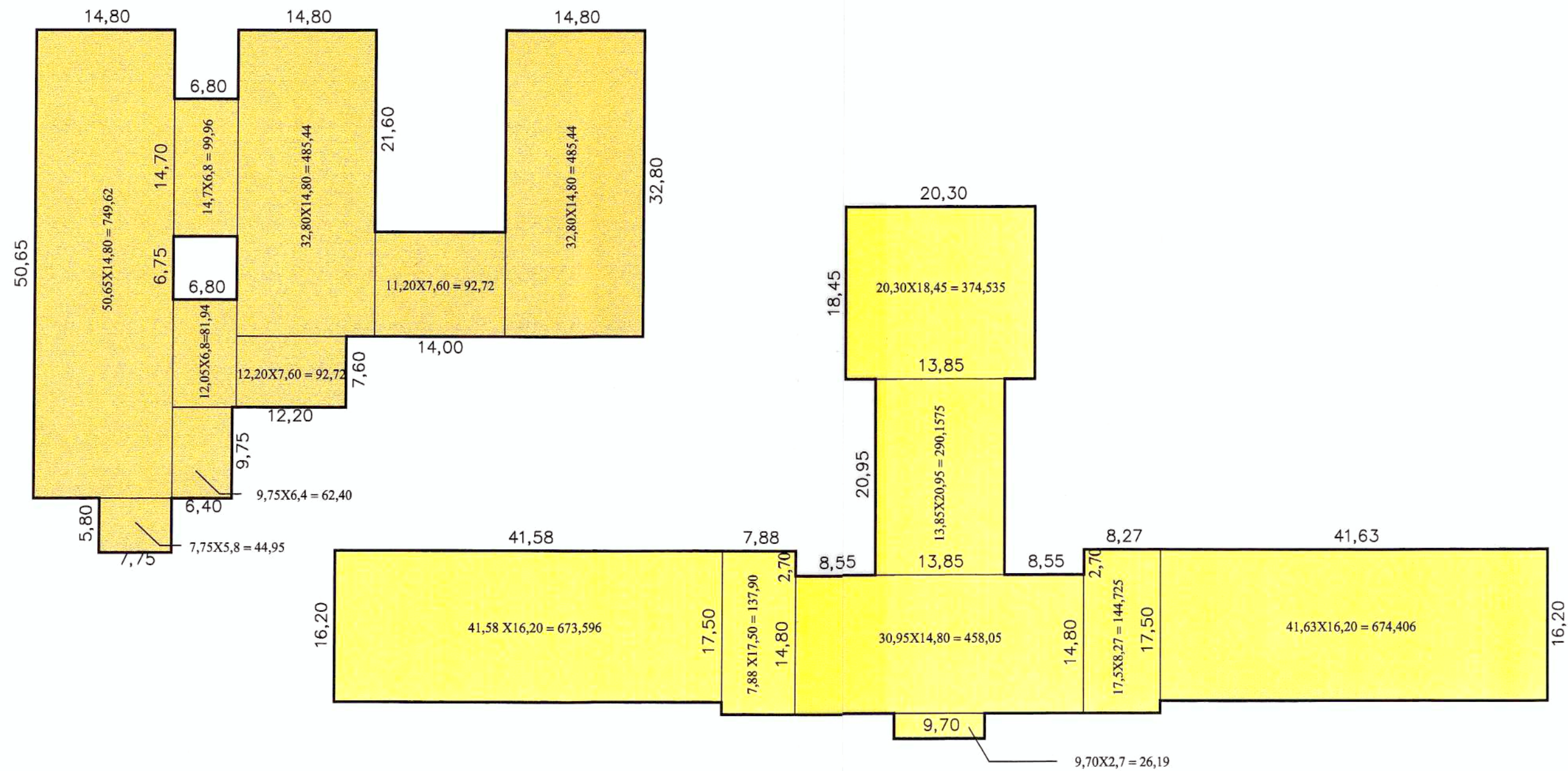


ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ
architektwn
architektwn

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ
architektwn-νοσοκομειολόγος

ΚΤΙΡΙΑ Α ΚΑΙ Β (ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)
ΥΠΟΓΕΙΟ = 749,62+44,95+62,94+81,94+99,96+92,72+479,52+156,80+479,52= 2.247,47



ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)
ΥΠΟΓΕΙΟ = 673,596+137,90+458,06+26,19+144,725+674,406+290,1575+374,535 = 2.779,5695

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)
- ΚΤΙΡΙΑ Α & Β (ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ

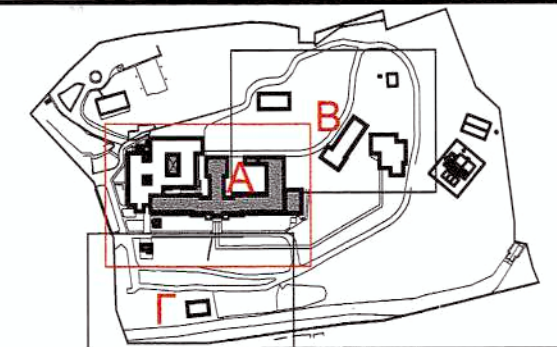
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ
ΥΠΟΓΕΙΑ

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

A02α

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ

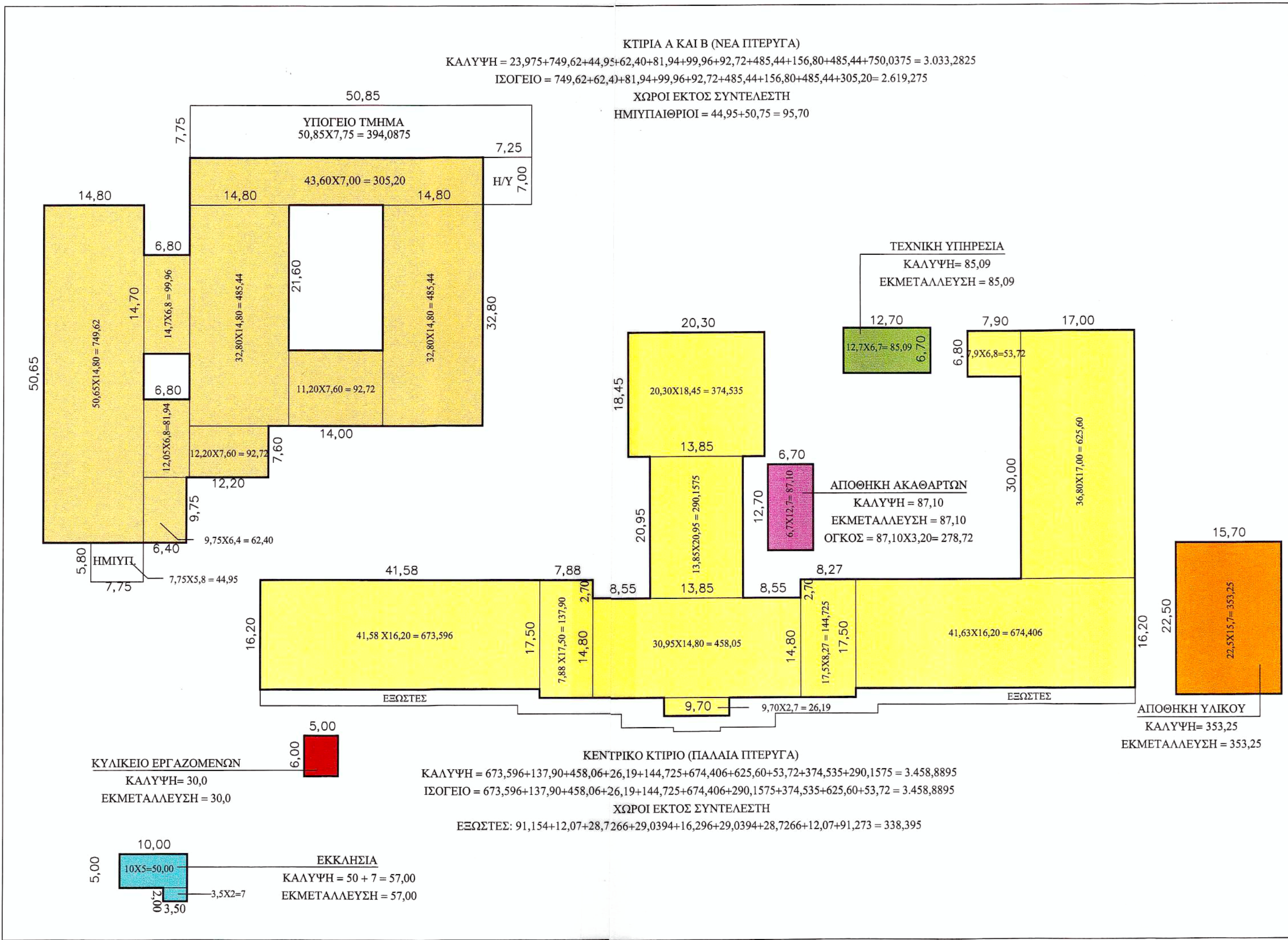
αρχιτέκτων
αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

ΚΤΙΡΙΑ Α & Β (ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ

ΕΚΚΛΗΣΙΑ

ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

ΔΕΠΑΝΟΜ.ΑΕ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α.Ε.

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΙΣΟΓΕΙΑ

Α02β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ

αρχιτέκτων

αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

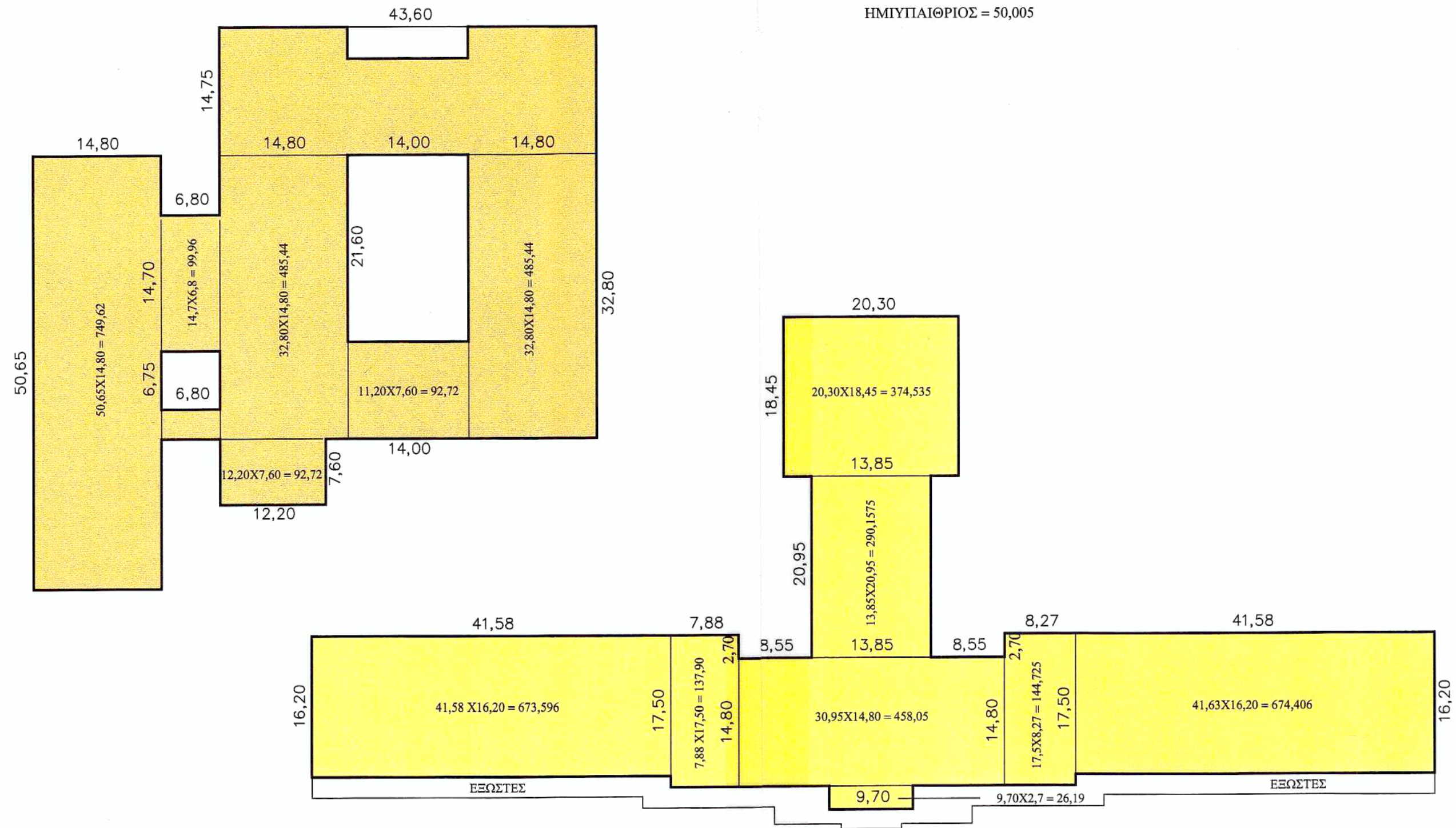
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ

αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος



ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

Α ΟΡΟΦΟΣ: 673,596+137,90+458,06+26,19+144,725+674,406+290,1575+374,535 = 2.779,5695

ΧΩΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ

ΕΞΩΣΤΕΣ: 91,154+12,07+28,7266+29,0394+16,296+29,0394+28,7266+12,07+91,273 = 338,395

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

ΚΤΙΡΙΑ Α & Β (ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

ΔΕΠΑΝΟΜ ΑΕ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α.Ε.

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

Α' ΟΡΟΦΟΙ

A02γ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ αρχιτέκτων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος

The floor plan is a large rectangle divided into several sections. The overall dimensions are 43,60 (width) and 14,75 (height). The plan includes a central white rectangular area, a small white rectangular area at the top right, and a small white rectangular area at the bottom left. The yellow areas represent the floor space, and the white areas represent the furniture or fixtures.

Section	Dimensions	Area Calculation
Top Right White Area	3,65 x 13,70	-
Central White Area	21,60 x 14,00	-
Bottom Left White Area	7,60 x 12,20	$12,20 \times 7,60 = 92,72$
Left Yellow Area	32,80 x 14,80	$32,80 \times 14,80 = 485,44$
Right Yellow Area	32,80 x 14,80	$32,80 \times 14,80 = 485,44$
Bottom Yellow Area	11,20 x 7,60	$11,20 \times 7,60 = 92,72$

11,20X7,60 = 92,72

0 = 92,72

20,30

20,30X9,20 = 186,76

13,85

9,20

20,95

13,85X20,95 = 290,1575

41,58

7,88

8,55

13,85

8,55

8,27

41,58

16,20

41,58 X 16,20 = 673,596

17,50

7,88 X 17,50 = 137,90

14,80

2,70

30,95X14,80 = 458,05

14,80

2,70

17,50X8,27 = 144,725

17,50

41,63X16,20 = 674,406

16,20


ΕΞΩΤΕΡ


ΕΞΩΤΕΡ

9,70

9,70X2,7 = 26,19

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

 ΚΤΙΡΙΑ Α & Β (ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

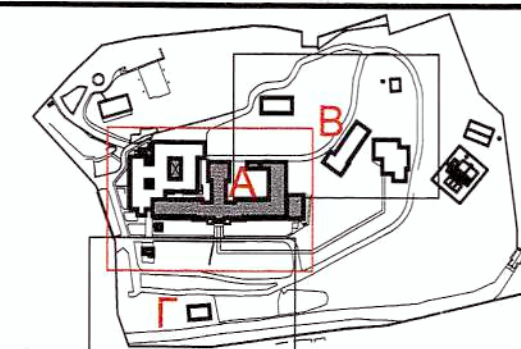


ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

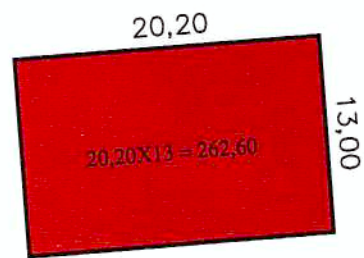
ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α	A02δ
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ	
Β' ΟΡΟΦΟΙ	

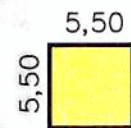
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



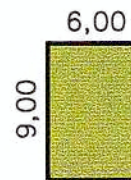
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ	αρχιτέκτων αρχιτέκτων
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ	αρχιτέκτων-νοσηκομειολόγος



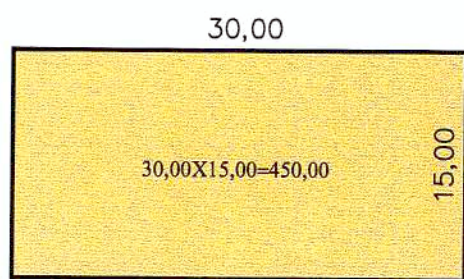
ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ
ΚΑΛΥΨΗ = 262,60
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ = 262,60



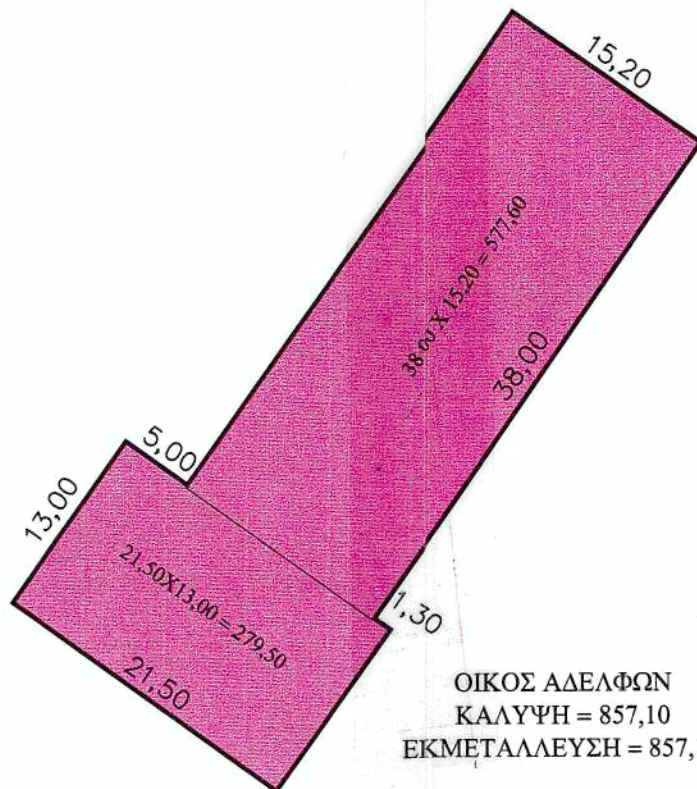
ΚΤΙΡΙΟ ΟΔΗΓΩΝ
ΚΑΛΥΨΗ = 30,25
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ = 30,25



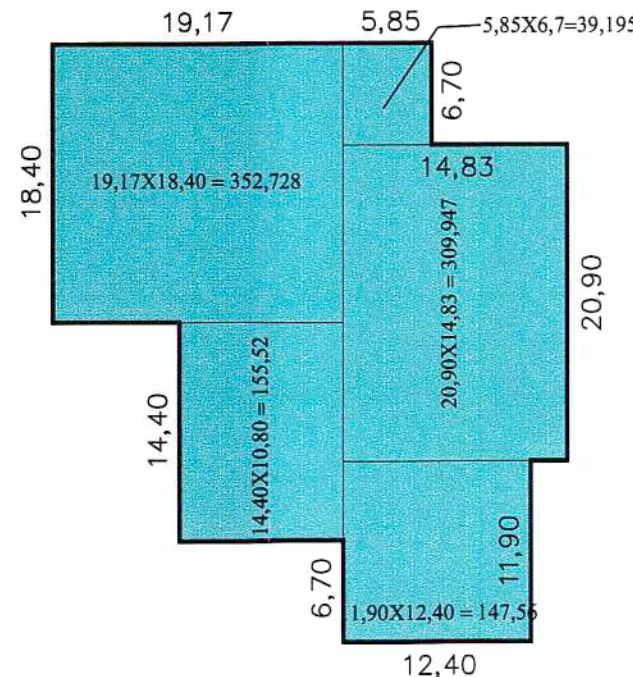
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟ
ΚΑΛΥΨΗ = 54,00
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ 54,00



ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ
ΚΑΛΥΨΗ = 450,00
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ = 450,00



ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ
ΚΑΛΥΨΗ = 857,10
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ = 857,10



ΚΤΙΡΙΟ Ε
ΚΑΛΥΨΗ = 1.004,95
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ = 352,728+39,195+155,52+309,947+147,56= 1.004,95

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ
- ΚΤΙΡΙΟ ΟΔΗΓΩΝ
- ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟ
- ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ
- ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ
- ΚΤΙΡΙΟ Ε



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

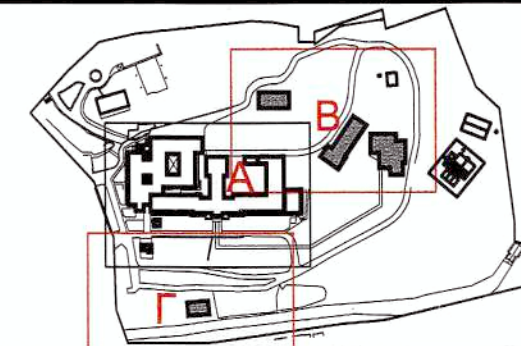
ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Β & Γ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

A02ε

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ

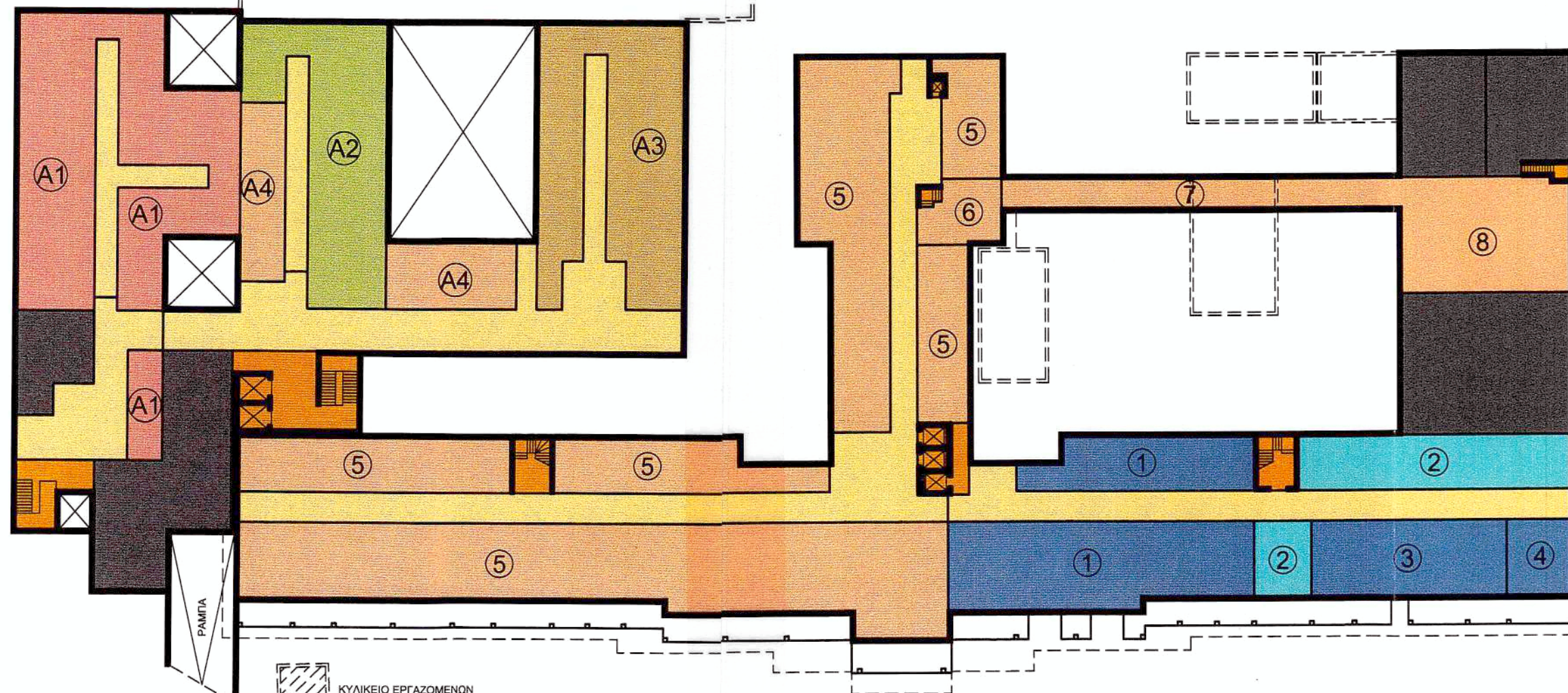
αρχιτέκτων
αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ

αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος



ΕΙΣΟΔΟΣ
Τ.Ε.Π.



A1. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ	E = 557,39
A2. ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	E = 266,11
A3. ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	E = 340,52
A4. ΧΩΡΟΙ Η/Μ	E = 224,71
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E = 733,89
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	E = 124,85

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ = 2.247,47 m²

1. ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	E = 370,64
2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΜΗΜ. ΠΥΡΙΝ. ΦΥΣ.	E = 193,84
3. ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ	E = 144,21
4. ΤΜΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	E = 50,29
5. ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ	E = 1.334,33
6. ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ	E = 49,14
7. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	E = 133,79
8. ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ	E = 625,60
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤ. - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	E = 85,40
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E = 551,27

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ = 3.538,51 m²

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ
	ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ (ΤΕΠ)
	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ
	ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ
	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ
	ΝΕΚΡΟΤΟΜΕΙΟ
	ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
	ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
	ΣΚΑΛΕΣ - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ
	ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ
	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΧΩΡΟΣ
	ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

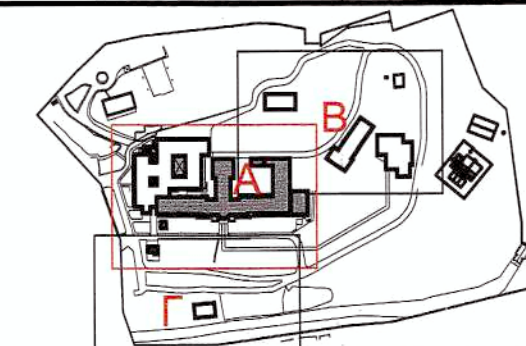
ΑΝΑΛΥΣΗ

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

A03

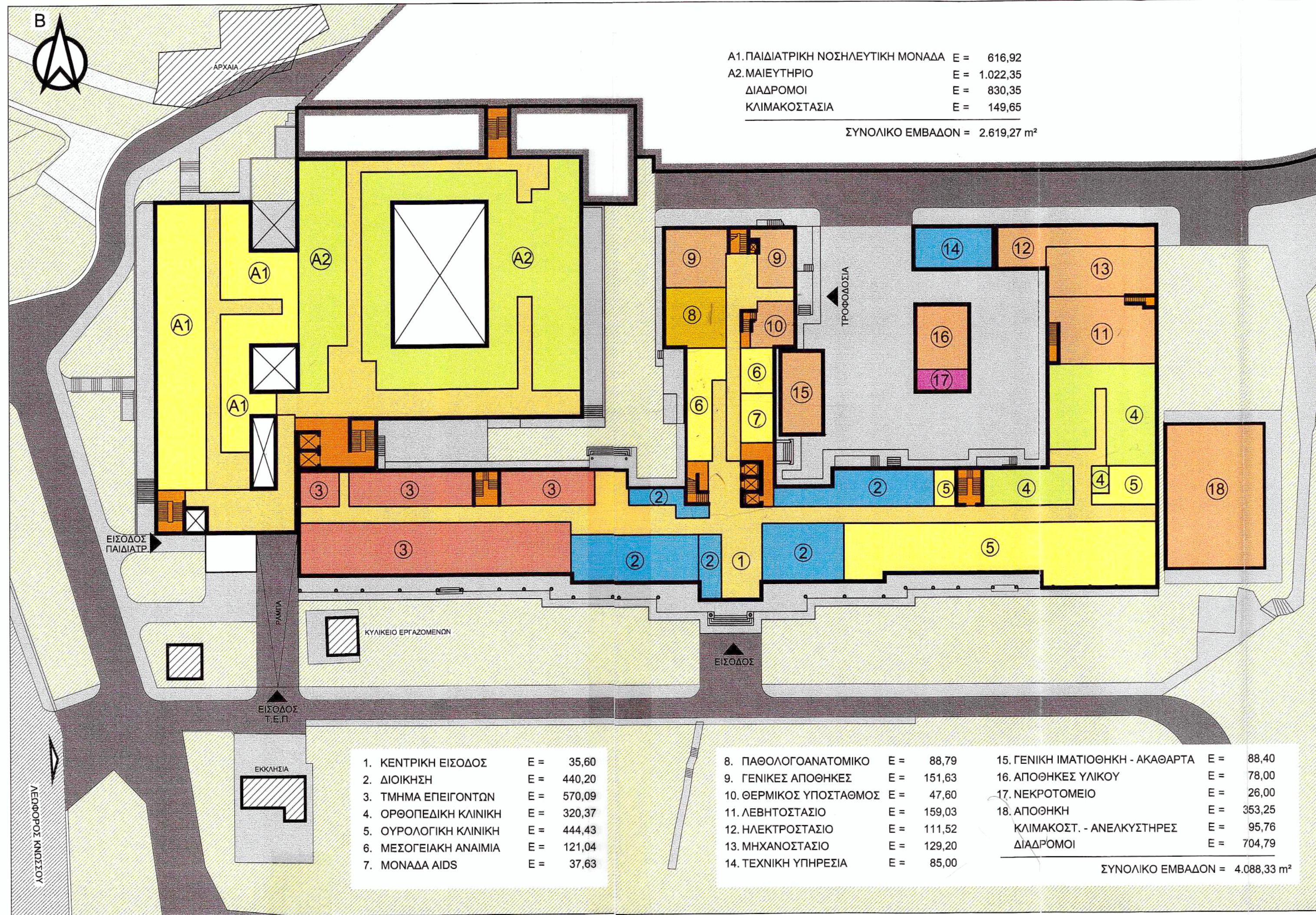
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ
architektwn
architektwn

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ
architektwn-νοσοκομειολόγος



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
- ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ
- ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ (ΤΕΠ)
- ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
- ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ
- ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
- ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ
- ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ
- ΝΕΚΡΟΤΟΜΕΙΟ
- ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
- ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΣΚΑΛΕΣ - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ
- ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ
- ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΧΩΡΟΣ
- ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ
- ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
- ΔΡΟΜΟΙ
- ΠΡΑΣΙΝΟ

ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε.
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α.Ε.

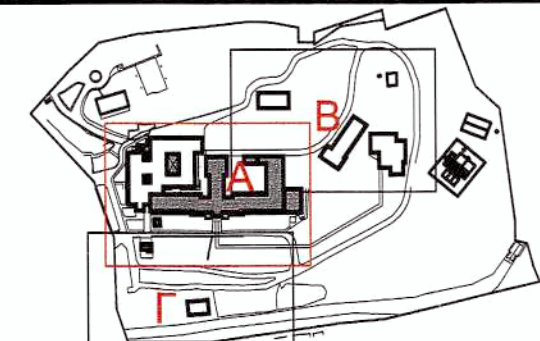
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ **A04**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ

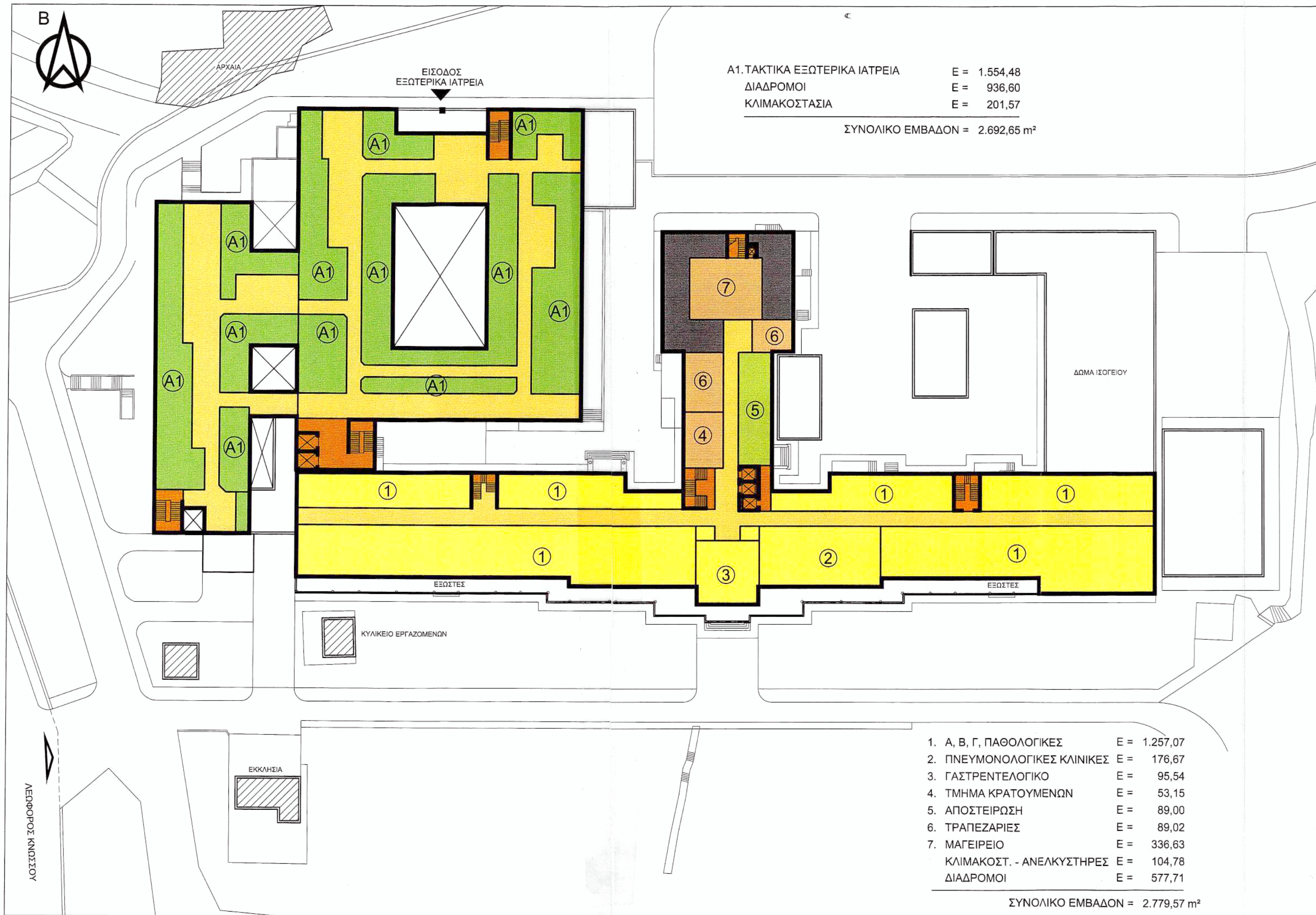
αρχιτέκτων
αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ

αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος



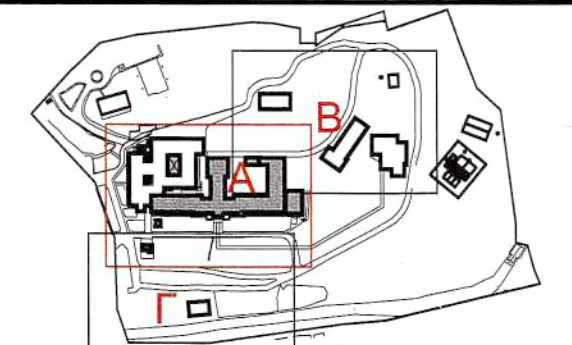
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ **A05**

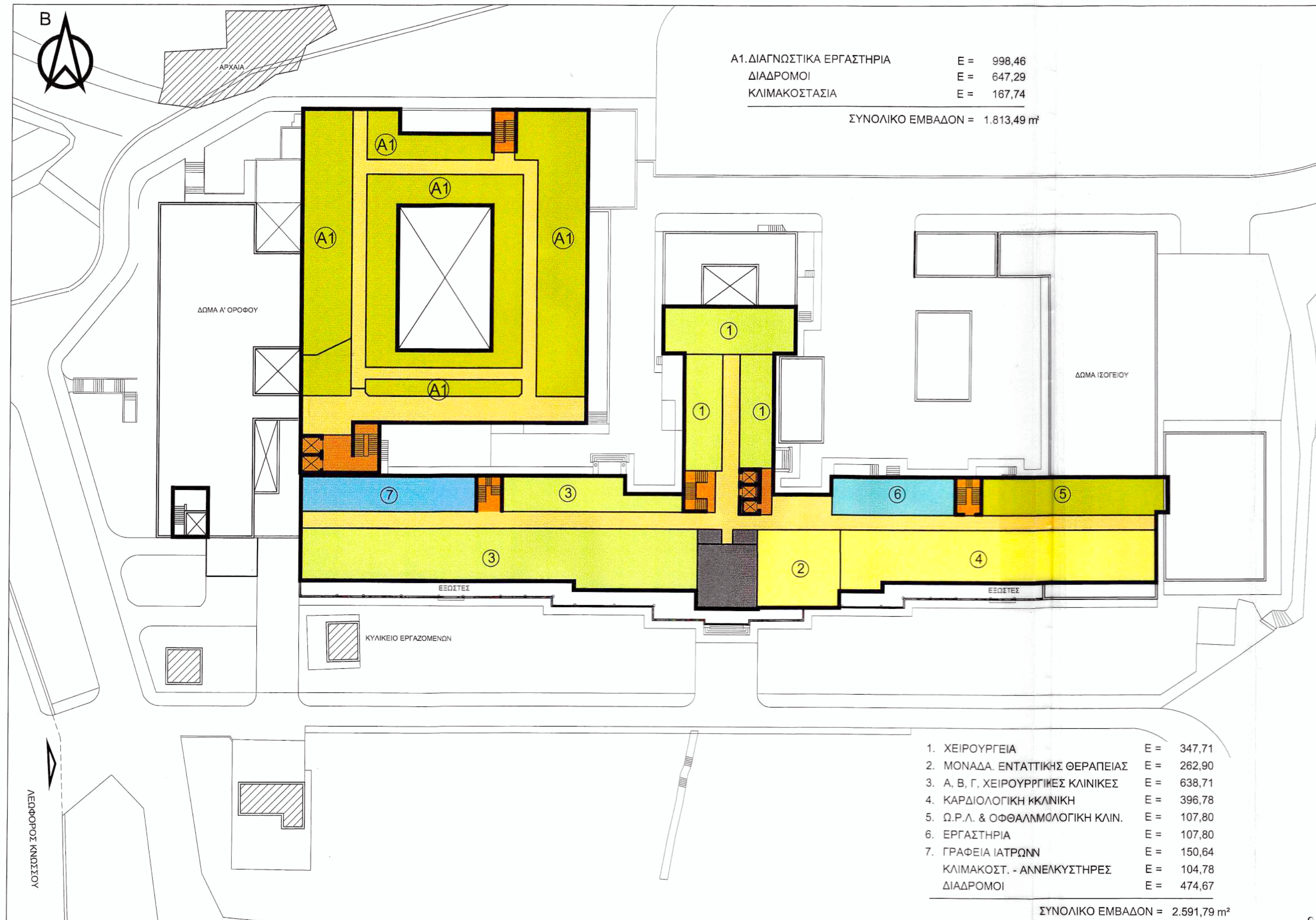
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ
architektwn
architektwn

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ αρχιτεκτων-νοσοκομειολόγος



A1. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ E = 998,46
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ E = 647,29
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ E = 167,74
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ = 1.813,49 m²

- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
 - ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
 - ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ
 - ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ (ΤΕΠ)
 - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ
 - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
 - ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ
 - ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
 - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ
 - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ
 - ΝΕΚΡΟΤΟΜΕΙΟ
 - ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
 - ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
 - ΣΚΑΛΕΣ - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ
 - ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ
 - ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΧΩΡΟΣ
 - ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ



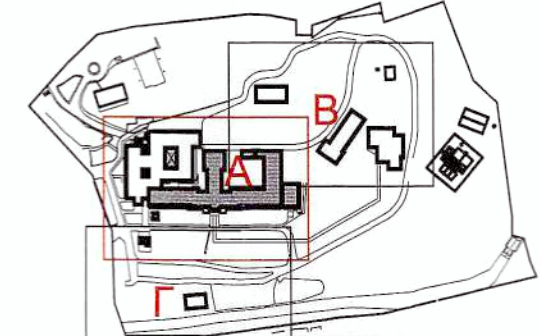
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α
ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ **A06**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



- | | |
|-----------------------------------|------------|
| 1. ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ | E = 347,71 |
| 2. ΜΟΝΑΔΑ. ΕΝΤΑΤΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ | E = 262,90 |
| 3. Α, Β, Γ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ | E = 638,71 |
| 4. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΚΛΙΝΙΚΗ | E = 396,78 |
| 5. Ω.Ρ.Λ. & ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝ. | E = 107,80 |
| 6. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ | E = 107,80 |
| 7. ΓΡΑΦΕΙΑ ΙΑΤΡΩΝ | E = 150,64 |
| ΚΛΙΜΑΚΟΣΤ. - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ | E = 104,78 |
| ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ | E = 474,67 |

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ = 2.591,79 m²

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ
architektwn
architektwn

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ
architektwn-νοσοκομειολόγος



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- ΚΤΙΡΙΟ Ε (Η/Μ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ)
 - ΟΙΚΟΣ ΑΔΕΛΦΩΝ
 - ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ
 - ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ
 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
 - ΔΡΟΜΟΙ
 - ΠΡΑΣΙΝΟ
 - PARKING ΧΑΛΙΚΙ
 - PARKING ΠΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣ



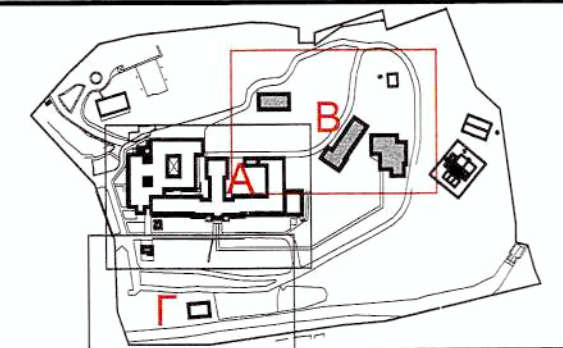
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Β ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΩΝ **A07**

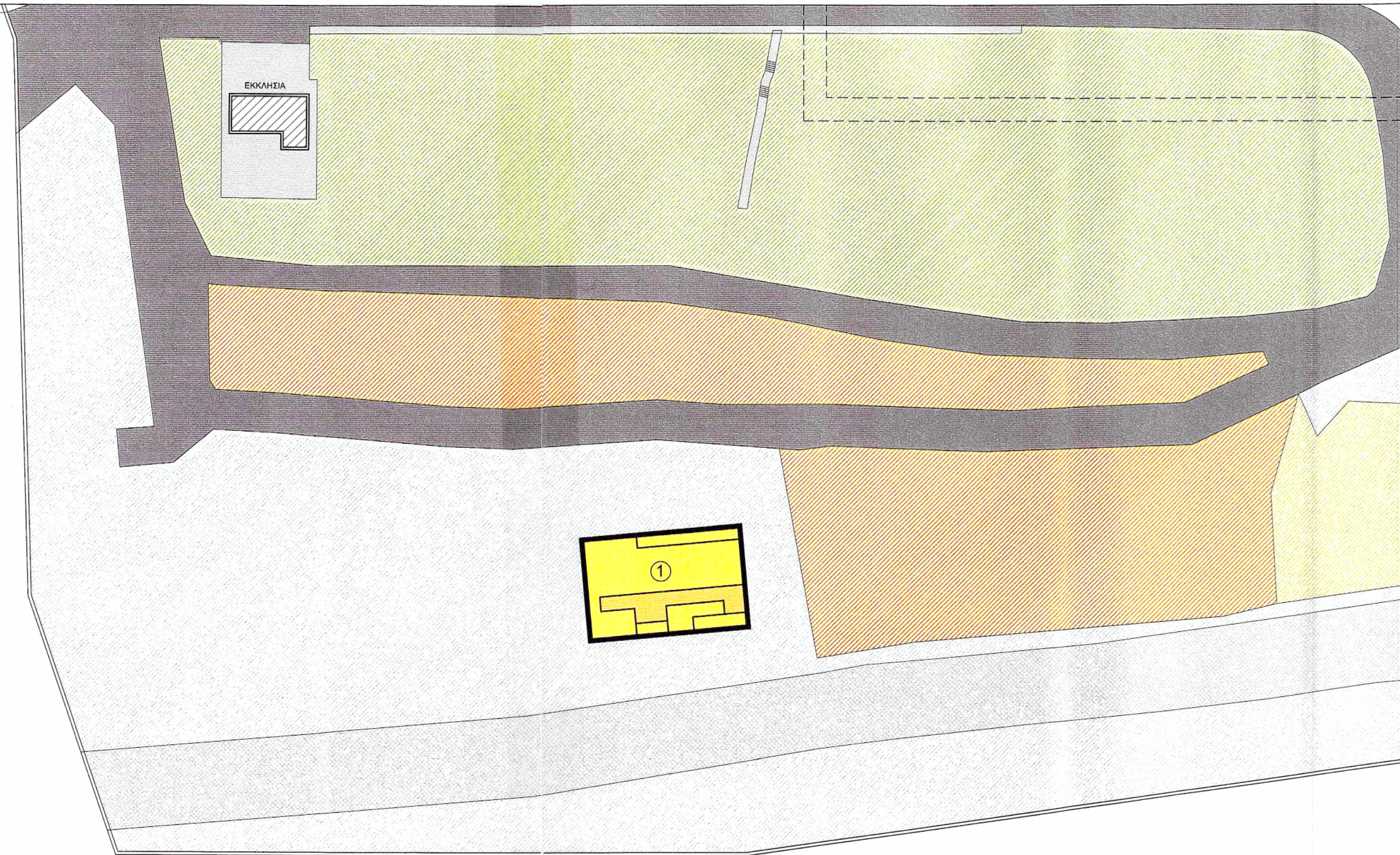
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ
architekton
architekton

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος



1. ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ Ε = 262,60 m²

- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- ΚΤΙΡΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ
 - ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ
 - ΕΚΚΛΗΣΙΑ
 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
 - ΔΡΟΜΟΙ
 - ΠΡΑΣΙΝΟ
 - PARKING ΧΑΛΙΚΙ
 - PARKING ΠΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣ



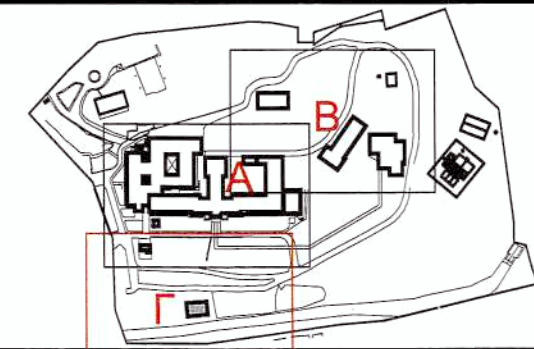
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Γ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΩΝ **A08**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500

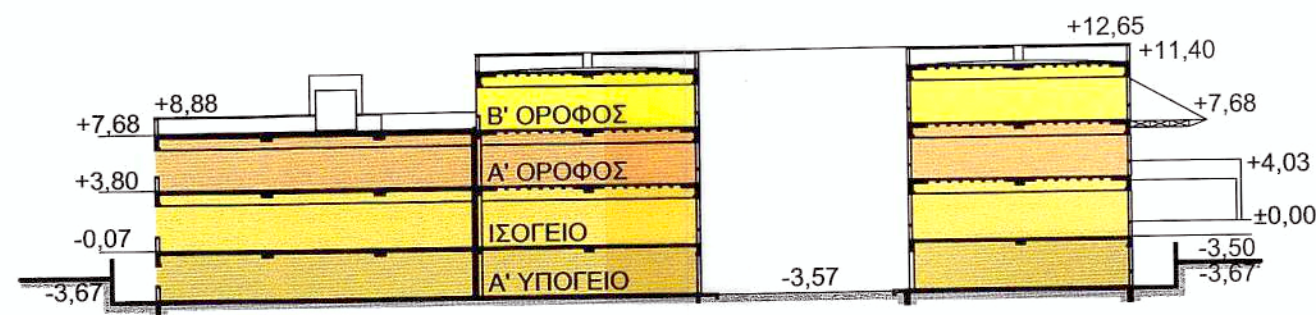
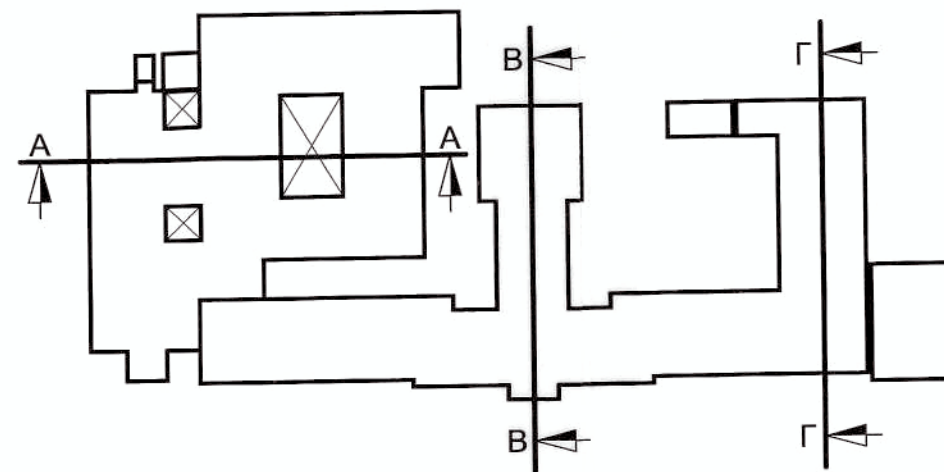


ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ

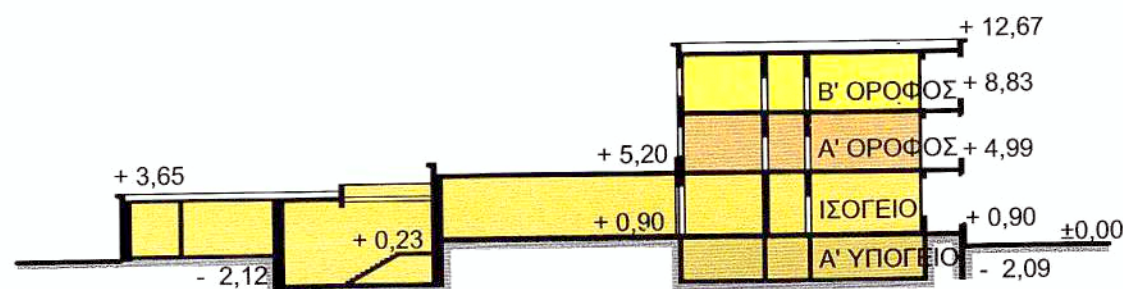
αρχιτέκτων
αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

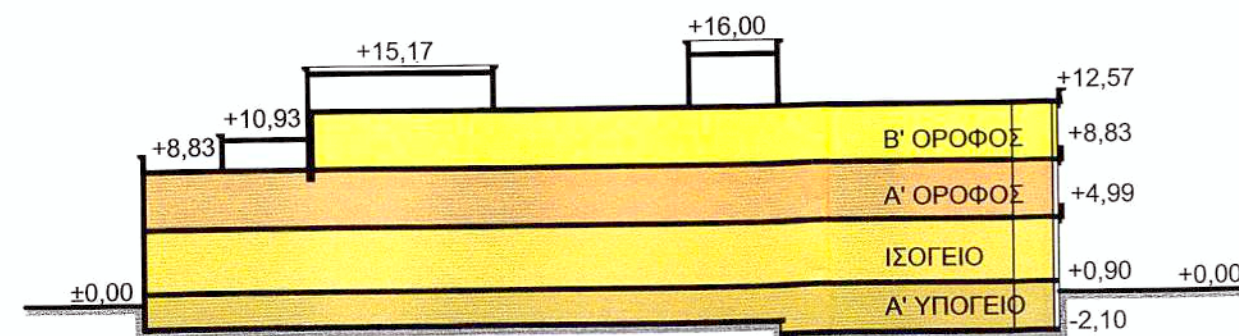
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ αρχιτέκτων-νοσοκομειολόγος



ΤΟΜΗ Α - Α



ΤΟΜΗ Γ - Γ



ΤΟΜΗ Β - Β

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Β' ΟΡΟΦΟΣ
- Α' ΟΡΟΦΟΣ
- ΙΣΟΓΕΙΟ
- Α' ΥΠΟΓΕΙΟ
- ΕΔΑΦΟΣ



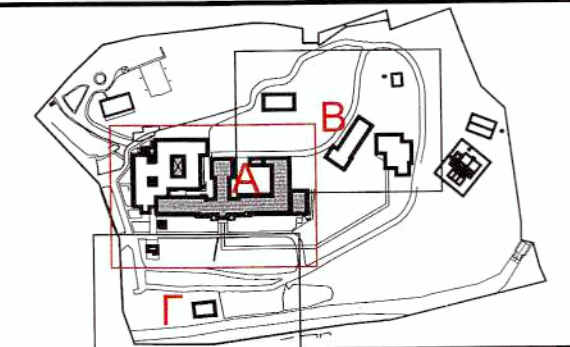
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ" ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΟΜΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ **A09**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 500



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
 ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΣΙΩΤΗΣ αρχιτέκτων
 ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ αρχιτέκτων

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ηλεκτρολόγος-μηχανολόγος

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
 ΦΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ αρχιτεκτων-νοσοκομειολόγος

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Εισαγωγή

Η μελέτη αυτή δεν συμπεριλαμβάνει διοικητικά θέματα και ενότητες που αφορούν προσωπικό, διαδικασίες και νοσοκομειακό εξοπλισμό.

Ο αντικειμενικός σκοπός αυτής της μελέτης είναι η ανάλυση της κτιριακής κατάστασης και ο εντοπισμός τυχών κτιριακών αδυναμιών που έχουν αρνητικές επιπτώσεις επί της καθημερινής λειτουργίας του νοσοκομείου.

Τέλος πρέπει να σημειωθεί, ότι η μελέτη αυτή είναι το πρώτο μόνο μέρος ενός έργου με στόχο τον εντοπισμό των υφισταμένων αδυναμιών και την χάραξη των προτεραιοτήτων για την υλοποίηση των απαιτούμενων διορθωτικών δράσεων.

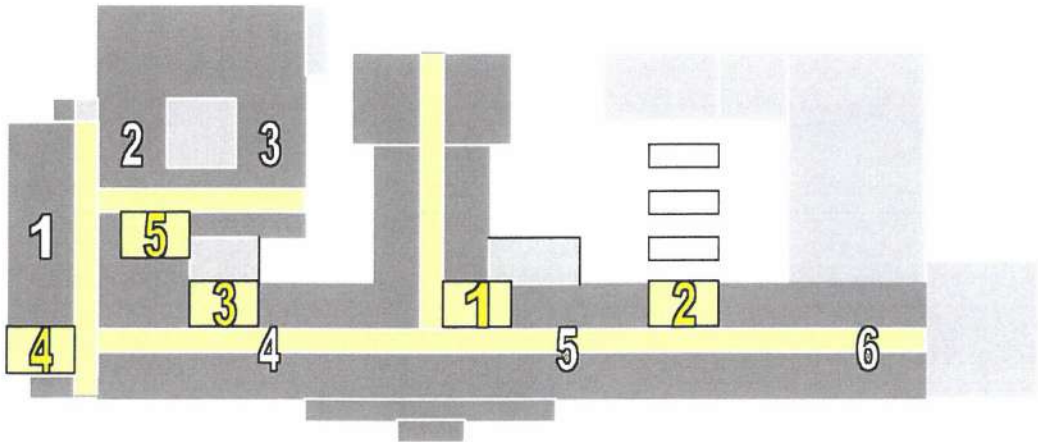
Υφιστάμενη κτιριακή κατάσταση

Το νοσοκομείο είναι κτισμένο με ένα υπόγειο, ισόγειο και δυο ορόφους οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους με συνολικά επτά σημεία κάθετης επικοινωνίας όπως αυτά απεικονίζονται στον ακόλουθο πίνακα προσβασιμότητας:

Προσβασιμότητα ορόφων

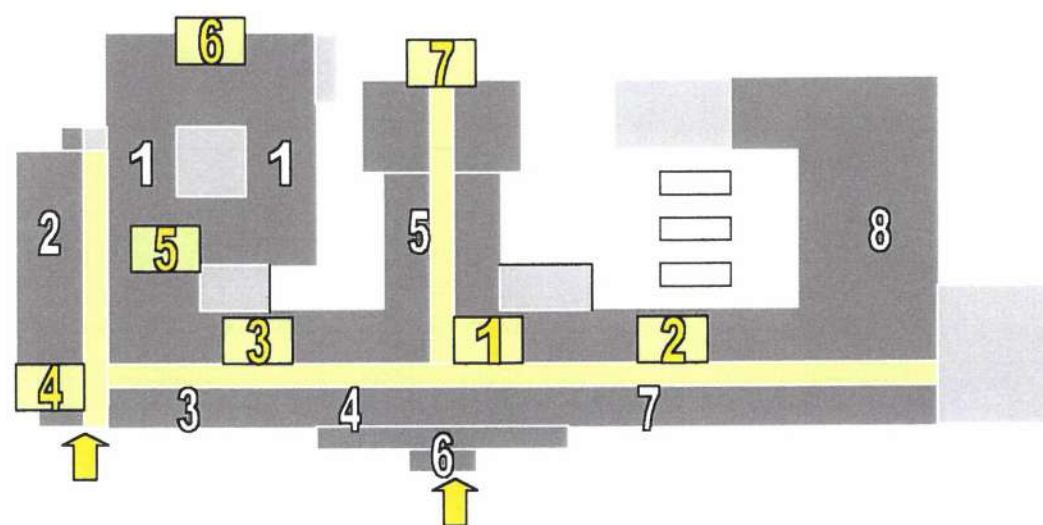
Κάθετη επικοινωνία Κλιμακοστάσιο	Υπόγειο			Ισόγειο			Α' Όροφος			Β' Όροφος		
	A	B	Γ	A	B	Γ	A	B	Γ	A	B	Γ
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X			X			X			X		
3	X			X			X			X		
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6				X			X			X		
7				X			X			X		
A = Σκάλες			B = Ανελκυστήρες			Γ = Ανελκυστήρες Φορείων						

Στο υπόγειο όροφο του κτιρίου βρίσκονται λειτουργίες οι οποίες για λόγους σκοπιμότητας αυτής της μελέτης καταγράφονται με τους ενδεικτικούς κωδικούς όπως αυτοί απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα:



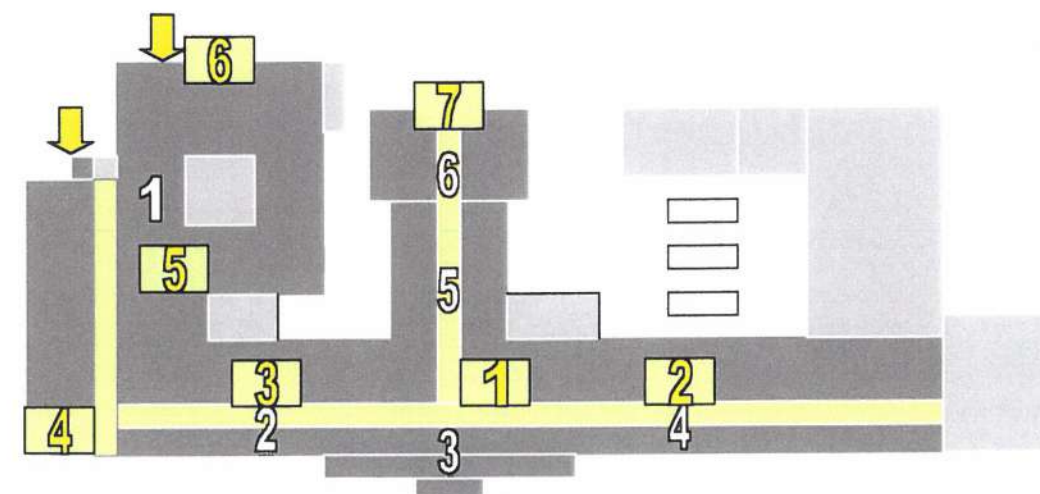
Πίνακας 1 Υπάρχουσα χρήση χώρων υπογείου		
Τοποθέτηση	Κωδικός λειτουργίας	Χρήση χώρου
1	Υ.1	Επείγοντα περιστατικά (υπό κατασκευή)
2	Υ.2	Φαρμακείο (υπό κατασκευή)
3	Υ.3	Φυσικοθεραπεία (υπό κατασκευή)
4	Υ.4	Κενός χώρος προς εκμετάλλευση
5	Υ.5	Ακτινοδιαγνωστικό
6	Υ.6	Γενικές αποθήκες

Στο **ισόγειο όροφο** του κτιρίου βρίσκονται λειτουργίες οι οποίες για λόγους σκοπιμότητας αυτής της μελέτης καταγράφονται με τους ενδεικτικούς κωδικούς όπως αυτοί απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα:



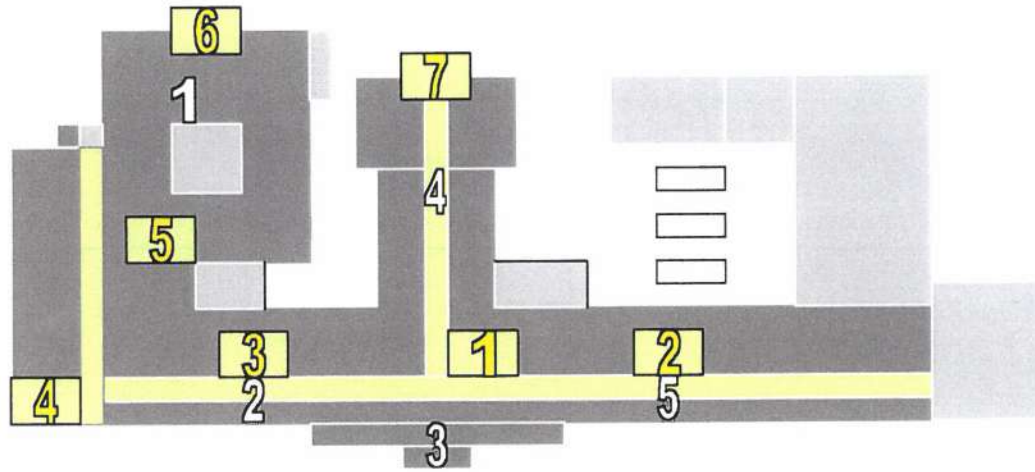
Πίνακας 2		
Υπάρχουσα χρήση χώρων ισόγειου		
Τοποθέτηση	Κωδικός λειτουργίας	Χρήση χώρου
1	I.1	Παιδιατρική μονάδα
2	I.2	Μαιευτήριο (Labor & Delivery)
3	I.3	Ελεύθερος χώρος (Με ολοκλήρωση έργων)
4	I.4	Διοίκηση νοσοκομείου
5	I.5	Υποστηρικτικές υπηρεσίες και χώροι
6	I.6	Είσοδος νοσοκομείου
7	I.7	Ουρολογικό τμήμα
8	I.8	Ορθοπαιδικό τμήμα

Στον **A - όροφο** του κτιρίου βρίσκονται λειτουργίες οι οποίες για λόγους σκοπιμότητας αυτής της μελέτης καταγράφονται με τους ενδεικτικούς κωδικούς όπως αυτοί απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα:



Πίνακας 3		
Υπάρχουσα χρήση χώρων A - ορόφου		
Τοποθέτηση	Κωδικός λειτουργίας	Χρήση χώρου
1	A.1	Τακτικά εξωτερικά Ιατρεία
2	A.2	Θάλαμοι νοσηλείας
3	A.3	Γαστροεντερολογικό (Gastroenterology)
4	A.4	Θάλαμοι νοσηλείας
5	A.5	Κεντρική αποστείρωση
6	A.6	Μαγειρεία (Dietary)

Στον **Β - όροφο** του κτιρίου βρίσκονται λειτουργίες οι οποίες για λόγους σκοπιμότητας αυτής της μελέτης καταγράφονται με τους ενδεικτικούς κωδικούς όπως αυτοί απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα:



Πίνακας 4		
Υπάρχουσα χρήση χώρων Β - ορόφου		
Τοποθέτηση	Κωδικός λειτουργίας	Χρήση χώρου
1	B.1	Εργαστήρια
2	B.2	Θάλαμοι νοσηλείας
3	B.3	Εντατική (ICU & ICCU)
4	B.4	Χειρουργεία
5	B.5	Θάλαμοι νοσηλείας

Μέθοδος αξιολόγησης υφιστάμενης κτιριακής κατάστασης νοσοκομείων

Το νοσοκομείο διαθέτει περίπου 465 κλίνες σε συνολικό κτιριακό εμβαδόν περίπου 24,691 m² δηλαδή 53 m² / κλίνη, γεγονός που επισημάνει ότι σε αυτή την περίπτωση οποιαδήποτε αξιολόγηση δεν θα πρέπει να βασιστεί σε εμβαδά και ογκομετρικούς υπολογισμούς.

Μια πρόσθετη ιδιαιτερότητα είναι επίσης η παλαιότητα της υποδομής και η αναμενόμενη δυσλειτουργία που αναγκαστικά προκύπτει από την έλλειψη χώρων εργασίας και τεχνική υποστήριξη.

Τέλος, λόγω της πολυπλοκότητας της χωροταξικής και κτιριακής κατάστασης του νοσοκομείου και σε συνδυασμό με τα προαναφερόμενα, ως η πλέον κατάλληλη μέθοδος αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης κρίθηκε η μέθοδος **H.B.E.** (Hospital Building Evaluation) για τους ακόλουθους λόγους.

- Έχει σχεδιαστεί και αξιοποιηθεί από τους μεγαλύτερους πολυεθνικούς οργανισμούς νοσοκομείων τα **τελευταία 25 χρόνια** για υποδομές αναπτυγμένες σταδιακά και χωρίς να ταυίζονται τεχνολογικά και λειτουργικά υπό ένα ενιαίο σχεδιασμό.
- Έχει αποδειχθεί ως η πλέον αντικειμενική μέθοδος σε αξιολογήσεις νοσοκομείων σε όλον τον κόσμο για λογαριασμό της **American Medical International των Η.Π.Α.** και της **Ελβετικής Hirslanden**.
- Αξιολογεί και διασταυρώνει τις **επιπτώσεις των κτιριακών αδυναμιών επί της λειτουργικής παραγωγικότητας** και ποιότητας παροχής υπηρεσιών προς τον ασθενή και το ιατρικό προσωπικό.

Η αξιολόγηση αυτή επιλεκτικά **προηγείται της τεχνικής καταγραφής μιας υπάρχουσας κατάστασης** με σκοπό να εντοπίσει σε πρώτο επίπεδο τις παραγωγικές δυσλειτουργίες ενός νοσοκομείου και να καθορίσει τον απαιτούμενο βαθμό παρέμβασης από την μεριά του μελετητή.

Η αξιολόγηση βασίζεται στις καθετές και οριζόντιες σχέσεις μεταξύ των εμπλεκόμενων λειτουργιών οι οποίες αξιολογούνται ανά νοσοκομειακή λειτουργία ως προς τις υπόλοιπες λειτουργίες με βάση τους ακόλουθους δυο σημαντικούς άξονες:

- **Άξονας - Α**, Γενική λειτουργική χωροταξία του νοσοκομείου
- **Άξονας - Β**, Εσωτερικές λειτουργίες ανά λειτουργικό τμήμα

Στον άξονα – Α, Επικεντρώνεται στο επίπεδο κάθε ορόφου όπου εξετάζεται και βαθμολογείται κάθε λειτουργία σε συνάρτηση των υπολοίπων λειτουργιών του νοσοκομείου με βάση έναν ειδικό συντελεστή βαρύτητας επί των ακόλουθων κριτηρίων αξιολόγησης:

1. Λειτουργία το νοσοκομείου πάνω από 12 μήνες

Με το σκεπτικό ότι για να λειτουργεί το νοσοκομείο επί ένα χρόνο, ένα μέρος των αρχικών αδυναμιών έχουν εξαλειφθεί και τα υπολειπόμενα δεν είναι σε βαθμό κρισιμότητας ώστε να μην επιτρέπει την λειτουργία του νοσοκομείου

2. Ταχύτητα πρόσβασης και διαχωρισμού κίνησης ασθενών / επισκεπτών και προσωπικού

Όπου εξετάζονται οι διαδρομές και οι αποστάσεις από εισόδους του κτηρίου αξιολογώντας τον τρόπο διαχωρισμού της κυκλοφορίας με βάση τον μικροβιολογικό έλεγχο κατά την διάρκεια της διαδρομής και την ελαχιστοποίηση του χρόνου εμπλοκής μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών ασθενών .

3. Αριθμός Αποστάσεων διαδρομών έως 10 μέτρα και αριθμός διαδρόμων που υπερβαίνουν τα 10 μέτρα

Σε αυτό το κριτήριο βαθμολογείται ο χρόνος της μεταφοράς των φορέων και η φυσική επικοινωνία του προσωπικού με στόχο να υπολογιστεί η παραγωγικότητα του νοσοκομείου και η απώλεια παραγωγικής εργασίας.

4. Αριθμός παρακάμψεων επί των απαιτούμενων διαδρόμων

Σε αυτό το κριτήριο εξετάζεται ο βαθμός δυσκολίας της μεταφοράς των φορέων και ο απαιτούμενος αριθμός του εμπλεκόμενου προσωπικού.

5. Αριθμός παρακάμψεων σε απόσταση λιγότερη των 10 m μεταξύ τους
Αυτό το κριτήριο είναι επικουρικό με σκοπό την πρόσθετη επιβάρυνση στην βαθμολογία ως αντίκρισμα στην μείωση της παραγωγικότητας και στην αύξηση του χρόνου μεταφοράς των ασθενών.

6. Διαδρομές που αναγκαστικά υλοποιούνται μέσα από άλλες λειτουργίες
Αυτό το κριτήριο εξετάζει τις λειτουργικές δυσκολίες που δημιουργεί σε κάθε νοσοκομειακή λειτουργία η διέλευση προσωπικού και ασθενών άλλων λειτουργιών.

7. Η αναγκαστική επαφή του ασθενή με ασθενείς άλλων λειτουργιών
Εξετάζει τις διαδρομές των ασθενών μεταξύ των εμπλεκόμενων νοσηλευτικών λειτουργιών και βαθμολογεί τον μικροβιολογικό έλεγχο κατά την διάρκεια της διαδρομής.

8. Η αναγκαστική πρόσβαση του ασθενή με χώρους ανεξέλεγκτης κυκλοφορίας

Με αυτήν την βαθμολογία επιβαρύνεται το νοσοκομείο ανάλογα με την ώρα αναμονής του ασθενή σε φορείο σε χώρους ύπαρξης επισκεπτών

9. Η ανεξέλεγκτη χρήση των μέσων μεταφοράς των ασθενών

Με αυτήν την βαθμολογία επιβαρύνεται το νοσοκομείο που δεν διαθέτει ξεχωριστά μέσα μεταφοράς ασθενών με βάση το απαιτούμενο επίπεδο αποστείρωσης.

10. Λειτουργική εμπλοκή χώρων διαφορετικών επιπέδων αποστείρωσης.
Με αυτήν την βαθμολογία επιβαρύνεται το νοσοκομείο που δεν διαθέτει συγκεκριμένους χώρους μεταφοράς ασθενών με βάση το απαιτούμενο επίπεδο αποστείρωσης.

Ειδική βαθμολογία

Η ειδική βαθμολογία εφαρμόζεται σε λειτουργίες υπηρεσιών εξωτερικής περίθαλψης όπως εργαστήρια, φυσικοθεραπεία, εξωτερικά ιατρεία και

ακτινολογικό όπου πριμοδοτείται η χωροθέτηση της λειτουργίας, η προσβασιμότητα σε άλλες λειτουργίες και προς το εξωτερικό κοινό.

Η βαθμολογία του άξονα - Α, είναι κυμαινόμενη για κάθε λειτουργία σύμφωνα με την λειτουργική σχέση της συγκεκριμένης λειτουργίας με των υπόλοιπων του ιδίου νοσοκομείου και τον συντελεστή βαρύτητας μεταξύ των δυο βαθμολογούμενων λειτουργιών .

Η τελική της λειτουργικής βαθμολογίας του άξονα – Α και σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα, καταγράφει τον απαιτούμενο βαθμό παρεμβάσεως στην συγκεκριμένη λειτουργία του νοσοκομείου:

Βαθμολογία	Παρατηρήσεις
2001 -	Δύναται να παραμείνει ως έχει
1001 – 2000	Μικρές παρεμβάσεις
0 - 1000	Μεγάλες παρεμβάσεις

Στον άξονα – Β, Επικεντρώνεται στο εσωτερικό κάθε λειτουργίας όπου εξετάζονται και βαθμολογούνται με ιδικό συντελεστή βαρύτητας τα ακόλουθα κριτήρια αξιολόγησης

1. Λειτουργία της κάθε λειτουργίας πάνω από 12 μήνες,

Με το σκεπτικό ότι για να λειτουργεί επί ένα χρόνο, ένα μέρος των αρχικών αδυναμιών έχουν εξαλειφθεί και τα υπολειπόμενα δεν είναι σε βαθμό κρισιμότητας ώστε να μην επιτρέπει την λειτουργία του νοσοκομείου

2. Το επίπεδο αποστείρωσης

Όπου εξετάζεται και βαθμολογείται ο τρόπος λειτουργίας του κάθε τμήματος του νοσοκομείου έχοντας ως βάση τον μικροβιολογικό έλεγχο επί των διαδικασιών

3. Το επίπεδο παραγωγικότητας

Όπου εξετάζεται και βαθμολογείται ο τρόπος λειτουργίας του κάθε τμήματος του νοσοκομείου έχοντας ως βάση την παραγωγικότητα επί των διαδικασιών

4. Το επίπεδο ασφάλειας των ασθενών

Όπου εξετάζεται και βαθμολογείται ο τρόπος λειτουργίας του κάθε τμήματος του νοσοκομείου έχοντας ως βάση την υπάρχουσα υποδομή και το βαθμό αποστείρωσης

5. Δυνατότητα ανεφοδιασμού

Όπου εξετάζεται και βαθμολογείται ο τρόπος ανεφοδιασμού του κάθε τμήματος

6. Εμβαδόν και περιμετρικές διαστάσεις του κάθε τμήματος του νοσοκομείου

Όπου εξετάζεται και βαθμολογείται το συνολικό εμβαδόν του κάθε τμήματος σε σχέση με τα δεδομένα των διεθνών παραμέτρων και ταυτίζεται άμεσα με το εμβαδόν των εμπλεκόμενων αλληλο επηρεαζόμενων λειτουργιών του νοσοκομείου.

Η βαθμολογία του άξονα - Β, είναι κυμαινόμενη για κάθε λειτουργία, είναι αποδεσμευμένη από τις υπόλοιπες του ιδίου νοσοκομείου εκτός από την βαθμολογία που αφορά το εμβαδόν του.

Η τελική της λειτουργικής βαθμολογίας του άξονα – Β και σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα, καταγράφει τον απαιτούμενο βαθμό παρεμβάσεως στην συγκεκριμένη λειτουργία του νοσοκομείου:

Βαθμολογία	Παρατηρήσεις
61 -	Δύναται να παραμείνει ως έχει
41 – 60	Μικρές παρεμβάσεις
0 – 40	Μεγάλες παρεμβάσεις

Η γενική βαθμολογία του κάθε ορόφου ταυτίζεται με την βαθμολογία του άξονα - Α και είναι συνάρτηση της βαθμολογίας ανά λειτουργία του άξονα – Α και της βαθμολογίας του άξονα – Β το σύνολο της οποίας, καταγράφει τον απαιτούμενο Γενικό βαθμό παρεμβάσεως ανά όροφο του νοσοκομείου:

Βαθμολογία	Παρατηρήσεις
61 -	Δύναται να παραμείνει ως έχει
41 – 60	Μικρές παρεμβάσεις
0 – 40	Μεγάλες παρεμβάσεις

Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του συγκεκριμένου νοσοκομείου

Σε γενικές γραμμές, και όπως έχει ήδη καταγραφεί, το νοσοκομείο παρουσιάζει χωροταξικές και λειτουργικές αδυναμίες. Σε συγκρίσει με τα διεθνή δεδομένα, το συνολικό εμβαδόν του κτιρίου είναι ελλιπές κατά 40% και ο αριθμός των κρεβατιών είναι πολύ μεγαλύτερος από τις δυνατότητες των υπάρχοντων νοσοκομειακών υποδομών.

Στην πρώτη ανάλυση και αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης όπως αυτή απεικονίζεται στους πίνακες του **προσαρτήματος**, εντοπίστηκαν ανάγκες παρέμβασης σχεδόν σε όλους τους ορόφους και λειτουργίες του νοσοκομείου.

Σε επίπεδο λειτουργίας των ορόφων, παρατηρήθηκε ότι στους δυο από τους τέσσερις απαιτούνται μέτριες παρεμβάσεις ενώ στους υπόλοιπους δυο οι παρεμβάσεις χαρακτηρίζονται ως μέγιστες και απαραίτητες.

Σε επίπεδο λειτουργιών, παρατηρήθηκε ότι αν και ορισμένες από αυτές ως απομονωμένη μονάδα μπορούν να λειτουργήσουν επαρκώς, υποβαθμίζονται λόγω της συνολικής κατάστασης του κτιρίου με αποτέλεσμα να καθιστούν απαραίτητη την υλοποίηση ορισμένων διορθωτικών δράσεων όπως απεικονίζεται στον πίνακα **Εντοπισμού λειτουργικών αδυναμιών / λειτουργία του νοσοκομείου**:

Λειτουργία	Παρατηρήσεις / Αδυναμίες	Απαιτούμενες δράσεις
Y.1	Η Υποδομή αυτής της λειτουργίας είναι Ικανοποιητική αλλά λόγω της συνολικής υπάρχουσας κτιριακής κατάστασης του νοσοκομείου, Δεν υπάρχει άμεση και κατάλληλη πρόσβαση προς τα χειρουργεία, το ακτινολογικό και τα εργαστήρια που έχει ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση στην παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών και αύξηση στο λειτουργικό κόστος και την ελαχιστοποίηση της παραγωγικότητας.	Επανασχεδιασμός επικοινωνίας με τις άλλες λειτουργίες του νοσοκομείου που ίσως να απαιτήσουν μικρές διορθωτικές παρεμβάσεις εκτός τμήματος
Y.2	Η υποδομή του φαρμακείου είναι ικανοποιητική αλλά περιορισμένη σε συνολικό εμβαδόν και παρουσιάζει μια σχετική δυσλειτουργία σε σχέση με την διανομή των υλικών με το υπόλοιπο νοσοκομείο λόγω της γενικής κτιριακής και χωροταξικής υφιστάμενης κατάστασης.	Επανασχεδιασμός επικοινωνίας με τις άλλες λειτουργίες του νοσοκομείου που ίσως να απαιτήσουν μικρές διορθωτικές παρεμβάσεις εκτός τμήματος
Y.3	Η υποδομή αυτής της λειτουργίας είναι ικανοποιητική.	Επανασχεδιασμός επικοινωνίας με τις άλλες λειτουργίες του νοσοκομείου που ίσως να απαιτήσουν μικρές διορθωτικές παρεμβάσεις εκτός τμήματος
Y.4	Ο χώρος αυτός είναι κενός και θα αποτελέσει μέρος του διοργανωτικού προγράμματος του νοσοκομείου	Απαιτούνται μελέτες για την εκμετάλλευση του χώρου
Y.5	Η χωροθέτηση αυτής της λειτουργίας είναι ικανοποιητική αλλά εσωτερικές διαρρυθμίσεις ίσως να απαιτηθούν μετά την ολοκλήρωση των προτάσεων αναδιοργάνωσης. Η πρόσβαση αυτής της λειτουργίας από άλλες λειτουργίες του νοσοκομείου με άμεση επιρροή είναι προβληματική λόγω της συνολικής χωροταξίας του κτιρίου	Η εσωτερική διαρρύθμιση του τμήματος αυτού είναι προβληματική και αντιπαραγωγική με πολύ περιορισμένο χώρο εργασίας. Απαιτούνται παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
Y.6	Η κατανομή των υλικών είναι δύσκολη, αντιπαραγωγική και δημιουργεί προβλήματα στην καθημερινή λειτουργία του νοσοκομείου. Δεν υπάρχει η κατάλληλη υποδομή για την σωστή μεταφορά των υλικών.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.

Λειτουργία	Παρατηρήσεις / Αδυναμίες	Απαιτούμενες δράσεις
I.1	Η Υποδομή αυτής της λειτουργίας είναι Ικανοποιητική αλλά λόγω της συνολικής υπάρχουσας κτιριακής κατάστασης του νοσοκομείου, Δεν υπάρχει άμεση και κατάλληλη πρόσβαση προς όλες τις συνεργαζόμενες δράσεις .	Επανάσχεδιασμός επικοινωνίας με τις άλλες λειτουργίες του νοσοκομείου που ίσως να απαιτήσουν μικρές παρεμβάσεις
I.2	Η λειτουργία ανταποκρίνεται με ελλείψεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
I.3	Είναι ένας ακριβός χώρος και πρέπει να εγκατασταθεί μια νευραλγική λειτουργία.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
I.4	Η Υποδομή αυτής της λειτουργίας είναι προβληματική	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
I.5	Η Υποδομή αυτής της λειτουργίας είναι προβληματική	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
I.6	Η Υποδομή αυτής της λειτουργίας σε συνδυασμό με τις κάθετες επικοινωνίες του κτιρίου, είναι προβληματική	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
I.7	Η λειτουργία ανταποκρίνεται με ελλείψεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
I.8	Η λειτουργία ανταποκρίνεται με ελλείψεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
A.1	Η λειτουργία ανταποκρίνεται με ελλείψεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
A.2	Η λειτουργία ανταποκρίνεται με ελλείψεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα.	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.

Λειτουργία	Παρατηρήσεις / Αδυναμίες	Απαιτούμενες δράσεις
A.3	Η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
A.4	Η λειτουργία ανταποκρίνεται με ελλείψεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
A.5	Η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
A.6	Η λειτουργία ίσως να ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις αλλά είναι προβληματική σε θέματα που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
B.1	Ο διαχωρισμός του ακτινοδιαγνωστικού μεταξύ του υπογείου και του δευτέρου ορόφου είναι πολύ αντισυμβατικός και δυσλειτουργικός Η πρόσβαση μεταξύ αυτής της λειτουργίας από άλλες λειτουργίες του νοσοκομείου με άμεση επιρροή είναι προβληματική λόγω της συνολικής χωροταξίας του κτιρίου Η εσωτερική διαρρύθμιση του τμήματος αυτού είναι προβληματική και αντιπαραγωγική με πολύ περιορισμένο χώρο εργασίας.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου. Η συγχώνευση αυτής της λειτουργίας είναι επιθυμητή αν το επιτρέπει ο προϋπολογισμός.
B.2	Η λειτουργία ανταποκρίνεται με ελλείψεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μικρές παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
B.3	Η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.

Λειτουργία	Παρατηρήσεις / Αδυναμίες	Απαιτούμενες δράσεις
B.4	Η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.
B.5	Η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις που αφορούν τις υποδομές, την χωροταξία, την εσωτερική λειτουργία και την προσβασιμότητα στις άλλες λειτουργίες.	Απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για να δοθεί η δυνατότητα κάλυψης των νέων αναγκών του νοσοκομείου.

Πόρισμα και προτάσεις

Το νοσοκομείο απαιτεί σοβαρές επεμβάσεις σε κτιριακό και λειτουργικό επίπεδο. **Η συνέχιση της λειτουργίας του με την υφιστάμενη κατάσταση είναι αντιπαραγωγική και αντιοικονομική**

Οι παρεμβάσεις **πρέπει να γίνουν με βάση μια ολοκληρωμένη μελέτη αναδιοργάνωσης** η οποία πρέπει να είναι συνάρτηση της κτιριακής υποδομής και του απαιτούμενου νέου τρόπου λειτουργίας του νοσοκομείου.

Οι άμεσες προτεινόμενες δράσεις με **σειρά προτεραιότητας** είναι:

1. Να ολοκληρωθεί η απεικόνιση της υφιστάμενης κτιριακής υποδομής
2. Να καθοριστεί η δυνατότητα και το ύψος της χρηματοδότησης για την υλοποίηση της απαιτούμενης αναδιοργάνωσης
3. Να καταγραφούν οι υφιστάμενες λειτουργικές ροές
4. Να ολοκληρωθεί ο σχεδιασμός των κτιριακών αλλαγών
5. Να σχεδιαστούν οι νέες λειτουργικές ροές με βάση τις νέες κτιριακές προτάσεις και τις φάσεις υλοποίησης των κτιριακών έργων.
6. Να δημιουργηθεί ένα τελικό νέο οργανόγραμμα του θα καλύπτει τις ανάγκες της νέας λειτουργίας του νοσοκομείου με γνώμονα την παραγωγικότητα και την ελαχιστοποίηση του λειτουργικού κόστους.

Στους ακόλουθους υπολογισμούς **δεν συμπεριλαμβάνεται** η κουζίνα (A.6 - Dietary) και η υποδομή αυτής για τους ακόλουθους λόγους:

- Δεν έχει γίνει η ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης του εξοπλισμού.
- Δεν είναι γνωστός ο τρόπος λειτουργίας του τμήματος.
- Δεν είναι γνωστός ο τρόπος διανομής φαγητού.
- Δεν είναι γνωστός ο εξοπλισμός διανομής.

Βαθμολογία λειτουργικής χωροταξίας																									
ΥΠΟΓΕΙΟΥ																									
Εντοπισμός Απαιτούμενων Παρεμβάσεων																									
ΚΩΔΙΚΟΣ	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	I.1	I.2	I.3	I.4	I.5	I.6	I.7	I.8	A.1	A.2.	A.3	A.4	A.5	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	ΣΥΝΟΛΟ
βαρύτητα Y.1 α		0,6	0,4	0,4	0,8	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8	0,4	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7	
β		59,1	39,4	40	54	38,4	57,2	57,2	28,6	28,6	28,6	57,2	35,8	57,2	57,2	57,2	35,8	57,2	28,6	64,4	64,4	50,1	57,2	50,1	1103,2
		51	34	34	68	34	68	68	34	34	34	68	42,5	68	68	68	42,5	68	34	76,5	76,5	59,5	68	59,5	54,69565
βαρύτητα Y.2 α	0,6		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
β	120		108	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	2722,5
	51		51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
βαρύτητα Y.3 α	0,4	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,4	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,8	
β	79,2	79,2		79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	158	79,2	158	119	119	79,2	119	79,2	99	99	119	79,2	158	2257,2
	34	34		34	34	34	34	34	34	34	34	68	34	68	51	51	34	51	34	42,5	42,5	51	34	68	42,13043
βαρύτητα Y.4 α	0,4	0,4	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
β	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	920
	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
βαρύτητα Y.5 α	0,8	0,5	0,4	0,4		0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,9	0,8	0,8	0,5	0,8	0,4	0,7	0,6	0,7	0,5	0,8	
β	60	37,5	30	30		33,5	40,2	40,2	26,8	26,8	26,8	53,6	33,5	60,3	53,6	53,6	33,5	53,6	26,8	46,9	40,2	46,9	33,5	53,6	40,93043
	60	37,5	30	30		37,5	45	45	30	30	30	60	37,5	67,5	60	60	37,5	60	30	52,5	45	52,5	37,5	60	45
βαρύτητα Y.6 α	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
β	30,8	46,2	30,8	30,8	38,5		30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	731,5
	30	45	30	30	37,5		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30,97826
Σύνολο ορόφου																								7999,135	
Αριθμός λειτουργιών																								6	
Γενική βαθμολογία ορόφου																								1333,189	
β - Λειτουργική βαθμολογία							α - Χωροταξική βαθμολογία							Συντελεστές βαρύτητας											
61 - Δύναται να παραμείνει ως έχει							2001 - Δύναται να παραμείνει ως έχει							0,4 – 0,6 Ελάχιστη λειτουργική επιρροή											
41 - 60 Μικρές παρεμβάσεις							1001 - 2000 Μικρές παρεμβάσεις							0,6 – 0,8 Μέτρια λειτουργική επιρροή											
0 - 40 Μεγάλες παρεμβάσεις							0 - 1000 Μεγάλες παρεμβάσεις							0,8 – 1,0 Μέγιστη λειτουργική επιρροή											

<p>Βαθμολογία λειτουργικής χωροταξίας ΙΣΟΓΕΙΟΥ</p> <p>Εντοπισμός Απαιτούμενων Παρεμβάσεων</p>																									
ΚΩΔΙΚΟΣ	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	I.1	I.2	I.3	I.4	I.5	I.6	I.7	I.8	A.1	A.2.	A.3	A.4	A.5	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	ΣΥΝΟΛΟ
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,6	0,4		0,8	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,8	
I.1 α	64,4	48,3	64,4	32,2	48,3	32,2		64,4	32,2	32,2	32,2	64,4	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	32,2	48,3	40,3	40,3	40,3	64,4	1022,35
β	60	45	60	30	45	30		60	30	30	30	60	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	30	45	37,5	37,5	37,5	60	41,41304
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,6	0,4	0,8		0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,5	0,7	0,7	0,4	0,7	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	
I.2 α	69,6	52,2	69,6	34,8	52,2	34,8	69,6		34,8	34,8	34,8	69,6	43,5	43,5	60,9	60,9	34,8	60,9	78,3	43,5	43,5	52,2	52,2	69,6	1200,6
β	60	45	60	30	45	30	60		30	30	30	60	37,5	37,5	52,5	52,5	30	52,5	67,5	37,5	37,5	45	45	60	45
βαρύτητα	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
I.3 α	40	60	40	40	40	40	40	80		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	980
β	40	60	40	40	40	40	40	80		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42,6087
βαρύτητα	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
I.4 α	40	60	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	940
β	34	51	34	34	34	34	34	34	34		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34,73913
βαρύτητα	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
I.5 α	40	60	40	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	940
β	40	60	40	40	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40,86957
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,8	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4		0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,7	0,4	0,4	0,8	
I.6 α	80	60	80	40	80	40	80	80	40	40	40		50	50	80	50	50	50	40	80	70	40	40	80	1340
β	80	60	80	40	80	40	80	80	40	40	40		50	50	80	50	50	50	40	80	70	40	40	80	58,26087
βαρύτητα	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
I.7 α	50	60	50	40	50	40	50	50	40	40	40	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1110
β	42,5	51	42,5	34	42,5	34	42,5	42,5	34	34	34	42,5		42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	41,02174
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,9	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5		0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	
I.8 α	62,4	46,8	62,4	31,2	70,2	31,2	39	39	31,2	31,2	31,2	39	39		54,6	39	39	39	46,8	62,4	46,8	62,4	62,4	62,4	1068,6
β	68	51	68	34	76,5	34	42,5	42,5	34	34	34	42,5	42,5		59,5	42,5	42,5	42,5	51	68	51	68	68	68	50,63043
Σύνολο ορόφου																									8956,093
Αριθμός λειτουργιών																									8
Γενική βαθμολογία ορόφου																									1119,512
β - Λειτουργική βαθμολογία								α - Χωροταξική βαθμολογία								Συντελεστές βαρύτητας									
61 -		Δύναται να παραμείνει ως έχει						2001 -		Δύναται να παραμείνει ως έχει						0,4 - 0,6		Ελάχιστη λειτουργική επιρροή							
41 - 60		Μικρές παρεμβάσεις						1001 - 2000		Μικρές παρεμβάσεις						0,6 - 0,8		Μέτρια λειτουργική επιρροή							
0 - 40		Μεγάλες παρεμβάσεις						0 - 1000		Μεγάλες παρεμβάσεις						0,8 - 1,0		Μέγιστη λειτουργική επιρροή							

Βαθμολογία λειτουργικής χωροταξίας A - ΟΡΟΦΟΥ Εντοπισμός Απαιτούμενων Παρεμβάσεων																									
Κώδικας λειτουργίας																									
ΚΩΔΙΚΟΣ	Υ.1	Υ.2	Υ.3	Υ.4	Υ.5	Υ.6	Ι.1	Ι.2	Ι.3	Ι.4	Ι.5	Ι.6	Ι.7	Ι.8	A.1	A.2.	A.3	A.4	A.5	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	ΣΥΝΟΛΟ
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,8	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,7		0,8	0,5	0,8	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6	0,9	
A.1 a	54,8	41,1	54,8	27,4	54,8	27,4	34,3	48	27,4	27,4	27,4	54,8	34,3	48		54,8	34,3	54,8	27,4	54,8	54,8	48	41,1	61,7	993,25
β	72	54	72	36	72	36	45	63	36	36	36	72	45	63		72	45	72	36	72	72	63	54	81	56,7391
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,8	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8		0,5	1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,9	
A.2 a	62,8	47,1	62,8	31,4	62,8	31,4	39,3	55	31,4	31,4	31,4	39,3	39,3	39,3	62,8		39,3	78,5	31,4	31,4	39,3	39,3	39,3	70,7	1036,2
β	61,6	46,2	61,6	30,8	61,6	30,8	38,5	53,9	30,8	30,8	30,8	38,5	38,5	38,5	61,6		38,5	77	30,8	30,8	38,5	38,5	38,5	69,3	44,1913
βαρύτητα	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
A.3 a	42,3	50,7	42,3	33,8	42,3	33,8	42,3	33,8	33,8	33,8	33,8	42,3	42,3	42,3	42,3	42,3		33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	870,35
β	32,5	39	32,5	26	32,5	26	32,5	26	26	26	26	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5		26	26	26	26	26	26	26	29,1087
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,8	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	1	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9	
A.4 a	58,8	44,1	58,8	29,4	58,8	29,4	36,8	51,5	29,4	29,4	29,4	36,8	36,8	36,8	58,8	73,5	29,4		29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	66,2	940,8
β	68	51	68	34	68	34	42,5	59,5	34	34	34	42,5	42,5	42,5	68	85	34		34	34	34	34	34	76,5	47,3043
βαρύτητα	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4		0,4	0,4	0,9	0,1	0,7	
A.5 a	19,4	29,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	43,7	19,4	19,4	19,4	19,4	24,3	29,1	19,4	19,4	19,4	19,4		19,4	19,4	43,7	4,85	34	518,95
β	22	33	22	22	22	22	22	49,5	22	22	22	22	27,5	33	22	22	22	22		22	22	49,5	5,5	38,5	25,587
Σύνολο ορόφου																									4562,48
Αριθμός λειτουργιών																									5
Γενική βαθμολογία ορόφου																									912,496
β - Λειτουργική βαθμολογία								α - Χωροταξική βαθμολογία								Συντελεστές βαρύτητας									
61 -		Δύναται να παραμείνει ως έχει						2001 -		Δύναται να παραμείνει ως έχει						0,4 - 0,6		Ελάχιστη λειτουργική επιρροή							
41 - 60		Μικρές παρεμβάσεις						1001 - 2000		Μικρές παρεμβάσεις						0,6 - 0,8		Μέτρια λειτουργική επιρροή							
0 - 40		Μεγάλες παρεμβάσεις						0 - 1000		Μεγάλες παρεμβάσεις						0,8 - 1,0		Μέγιστη λειτουργική επιρροή							

Βαθμολογία λειτουργικής χωροταξίας																									B - ΟΡΟΦΟΥ	
Εντοπισμός Απαιτούμενων Παρεμβάσεων																										
Κώδικας λειτουργίας																										
ΚΩΔΙΚΟΣ	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	I.1	I.2	I.3	I.4	I.5	I.6	I.7	I.8	A.1	A.2	A.3	A.4	A.5	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	ΣΥΝΟΛΟ	
βαρύτητα	0,9	0,6	0,9	0,4	0,7	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4		0,5	0,8	0,8	0,8		
B.1 α	56,3	37,5	56,3	25	43,8	25	37,5	31,3	25	25	25	50	31,3	37,5	50	25	25	25	25		31,3	50	50	50	837,5	
β	36,5	24,3	36,5	16,2	28,4	16,2	24,3	20,3	16,2	16,2	16,2	32,4	20,3	24,3	32,4	16,2	16,2	16,2	16,2		20,3	32,4	32,4	32,4	23,5957	
βαρύτητα	0,9	0,6	0,9	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,5	0,8	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5		0,9	0,9	0,9		
B.2 α	68,9	45,9	68,9	30,6	45,9	30,6	38,3	38,3	30,6	30,6	30,6	53,6	38,3	61,2	61,2	38,3	30,6	30,6	30,6	38,3		68,9	68,9	68,9	1048,05	
β	76,5	51	76,5	34	51	34	42,5	42,5	34	34	34	59,5	42,5	68	68	42,5	34	34	34	42,5		76,5	76,5	76,5	50,6304	
βαρύτητα	0,7	0,6	0,7	0,4	0,7	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,9	0,8	0,9		1	0,7		
B.3 α	35,7	30,6	35,7	20,4	35,7	20,4	25,5	30,6	20,4	20,4	20,4	20,4	25,5	30,6	35,7	25,5	20,4	20,4	45,9	40,8	45,9		51	35,7	693,6	
β	24,5	21	24,5	14	24,5	14	17,5	21	14	14	14	14	17,5	21	24,5	17,5	14	14	31,5	28	31,5		35	24,5	20,6957	
βαρύτητα	0,8	0,6	0,8	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,1	0,8	0,9	1		8		
B.4 α	40,8	30,6	40,8	20,4	25,5	20,4	25,5	30,6	20,4	20,4	20,4	20,4	25,5	40,8	30,6	25,5	20,4	20,4	5,1	40,8	45,9	51		408	1030,2	
β	28	21	28	14	17,5	14	17,5	21	14	14	14	14	17,5	28	21	17,5	14	14	3,5	28	31,5	35		280	30,7391	
βαρύτητα	0,7	0,6	0,7	0,4	0,8	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,8	0,9	0,9	0,4	0,9	0,7	0,8	0,9	0,7	8			
B.5 α	34	29,1	34	19,4	38,8	19,4	38,8	38,8	19,4	19,4	19,4	38,8	24,3	38,8	43,7	43,7	19,4	43,7	34	38,8	43,7	34	388		1100,95	
β	24,5	21	24,5	14	28	14	28	28	14	14	14	28	17,5	28	31,5	31,5	14	31,5	24,5	28	31,5	24,5	280		34,5435	
Σύνολο ορόφου																								4870,5		
Αριθμός λειτουργιών																								5		
Γενική βαθμολογία ορόφου																								974,101		
							α - Χωροταξική βαθμολογία								Συντελεστές βαρύτητας											
61 -		Δύναται να παραμείνει ως έχει					2001 -		Δύναται να παραμείνει ως έχει						0,4 - 0,6		Ελάχιστη λειτουργική επιρροή									
41 - 60		Μικρές παρεμβάσεις					1001 - 2000		Μικρές παρεμβάσεις						0,6 - 0,8		Μέτρια λειτουργική επιρροή									
0 - 40		Μεγάλες παρεμβάσεις					0 - 1000		Μεγάλες παρεμβάσεις						0,8 - 1,0		Μέγιστη λειτουργική επιρροή									

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΟ ΛΕΩΦΟΡΟ ΚΝΩΣΣΟΥ.
2. ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ.
3. ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ (ΕΙΣΟΔΟΥ) ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
4. ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ (ΕΙΣΟΔΟΥ) ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
5. ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ (ΕΙΣΟΔΟΥ) ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
6. Η ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ.
7. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΠΑΛ. ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
8. ΒΟΡΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.

9. ΟΨΗ ΕΣΩΤ. ΑΥΛΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
 10. ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ – ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ – ΑΚΑΘΑΡΤΑ
 ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
 11. ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
 12. ΑΠΟΘΗΚΕΣ – ΝΕΚΡΟΤΟΜΕΙΟ.
 13. ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΛΑΙΑΣ – ΝΕΑΣ
 ΠΤΕΡΥΓΑΣ.
 14. ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ – ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΩΝ.
 15. ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ – ΕΞΟΔΟΣ ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΩΝ.
 16. ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ – ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΞΩΤ.
 ΙΑΤΡΕΙΩΝ.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



17.



18.



19.



20.



21.



22.



23.



24.

- 17. ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ – ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΩΝ.
- 18. ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ – ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ.
- 19. ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ – ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ.
- 20. ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ – ΕΙΣΟΔΟΣ Τ.Ε.Π.
- 21. ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΥ ΑΔΕΛΦΩΝ.
- 22. ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ.
- 23. ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ.
- 24. ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ