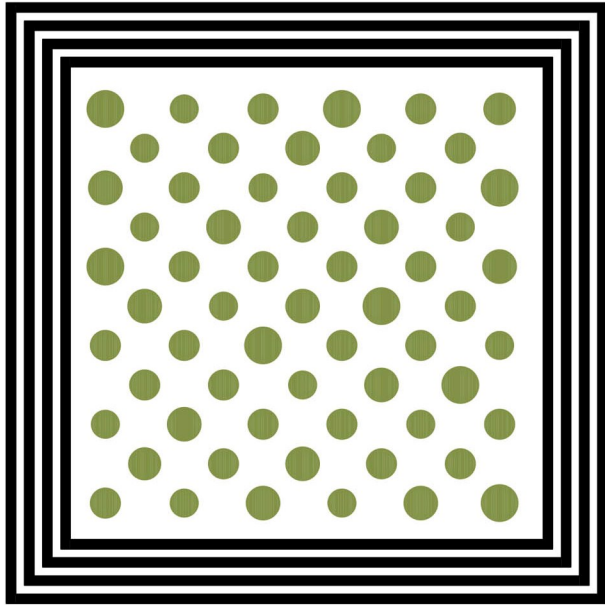


Διπλωματική εργασία: "Η ζωή στην ύπαιθρο χώρα:
κατοικίες - κήποι - καλλιέργειες"

Εμμανουήλ Νίνος
Μήλος, 2021



Διπλωματική εργασία:
“Η ζωή στην ύπαιθρο χώρα:
Κατοικίες - Κήποι - Καλλιέργειες”

Όνομα φοιτητή: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΝΙΝΟΣ
Επιβλέπων Καθηγητής: ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΣΤΥΛΙΔΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΜΕΡΟΣ Α: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ

- Η Νήσος Μήλος
- Το Ακρωτήρι
- Η Ιδέα

ΜΕΡΟΣ Β: ΣΧΕΔΙΑ

- Τοπογραφικό
- Κατόψεις
- Όψεις
- Τομές

ΜΕΡΟΣ Γ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

- Κατόψεις – Τομές
- Καλλιέργειες

ΜΕΡΟΣ Δ: ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ

- Εξωτερικές
- Εσωτερικές

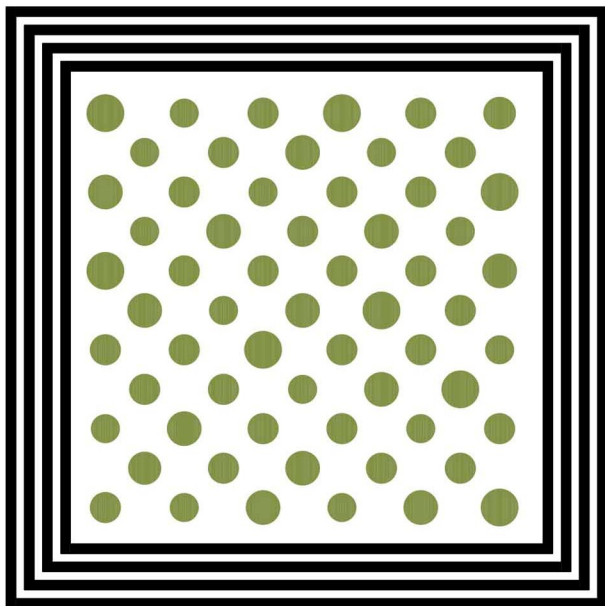
ΕΠΙΛΟΓΟΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η εργασία μου προσεγγίζει στοχαστικά και συνθετικά το μοντέλο οργάνωσης της κατοίκησης των Οικολογικών Χωριών. Ακολουθεί τη διαδικασία σχεδιασμού τους εστιάζοντας στο συγκεκριμένο χωρικά και κοινωνικά παράδειγμα. Ακολουθεί και επαληθεύει την ανάλυση των εννοιών που διέπουν την ύπαρξή της, αλλά και των πολιτικών αρχών συλλογικής κατοίκησης που διαμορφώνουν το μοντέλο της. Η τακτική υιοθέτηση και η εφαρμογή του θεωρητικού πλαισίου, πραγματοποιήθηκε μέσω της εκτεταμένης βιβλιογραφικής έρευνας, όπου κατανοήθηκαν κείμενα, άρθρα, βιβλία και πηγές από το διαδίκτυο.

Οι σύγχρονες συγκεντρωτικές σε χώρο και χρόνο κοινωνίες άρχισαν να αντιλαμβάνονται την ανάγκη για ριζική αλλαγή στον τρόπο και την κλίμακα-μέγεθος της συλλογικής ζωής, την πολιτική-αισθητική δραστηριοποίηση του/της ανθρώπου και την σχέση του/της με το περιβάλλον. Τα υπερσυμφορημένα σύγχρονα αστικά κέντρα του «δυτικού κόσμου» άλλαξαν βίαια τους ρυθμούς της καθημερινότητας των ανθρώπων και την ποιότητα της ζωής τους. Η αποκοπή του ανθρώπου από τη φύση, το έντονο ενδιαφέρον για την εξέλιξη και τις εφαρμογές της τεχνολογίας, η πολιτική-προσωπική αποξένωση, η ανακάλυψη, παραγωγή και χρήση νέων σύγχρονων υλικών για τις κατασκευές και πλήθος άλλων παραγόντων του τεχνικού και πολιτικού πολιτισμού αποδεικνύουν τον τρόπο που ο σύγχρονος άνθρωπος προσπαθεί, εκ νέου, να νοηματοδοτήσει την οργάνωση της συλλογικής τακτικής της ζωή του.

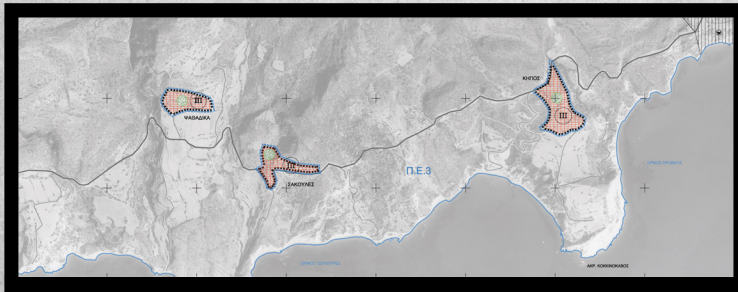
Παρουσιάζω την έρευνα, την μελέτη και τον σχεδιασμό κτηριακού συγκροτήματος και συμπλέγματος καλλιιεργειών περιορισμένης παραγωγής και επεξεργασίας προϊόντων στη νήσο Μήλο, στην τοποθεσία «Ακρωτήρι Προβατά». Με σκοπό την χρήση τους για σύντομες καλοκαιρινές διακοπές αλλά και διακοπές σε κάθε εποχή, μερική ή ολοκληρωμένη εργασιακή δραστηριότητα «ψηφιακών εργατών», αγροτοοικονομίας και ιδιαίτερα της περιβαλλοντικής ισορροπίας.



ΜΕΡΟΣ Α:
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΝΗΣΟΣ ΜΗΛΟΣ

“κατοικίες - κήποι - καλλιέργειες” στο Ακρωτήριο Προβατά



Η νήσος Μήλος βρίσκεται στο νοτιοδυτικό άκρο του συμπλέγματος των Κυκλάδων. Ο Δήμος Μήλου είναι τυπικός νησιωτικός δήμος με όλα τα διοικητικά & περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα που προκύπτουν από τη θέση του. Ο μόνιμος πληθυσμός ανέρχεται σε 5.000 κατοίκους. Η έκταση του νησιού είναι 151 km² με μήκος ακτών 126 km και έδαφος ορεινό με χαμηλό ύψος βουνών.

Είναι ηφαιστειογενής(;) νησί, με ξηρό κλίμα, συνεχείς ανέμους και ετήσια βροχόπτωση κάτω των 400mm/χρόνο. Οι οικισμοί του νησιού συναποτελούν σήμερα τον δήμο Μήλου με κύριο λιμάνι στον οικισμό(;) Αδάμαντα. Οι περισσότεροι οικισμοί βρίσκονται στο Β - ΒΑ μέρος του νησιού.

Το 86% της έκτασης του νησιού έχει υψόμετρο χαμηλότερο από τα 200μ. Η μορφολογία του νησιού εξαρτάται άμεσα από την τοπική γεωλογική δράση. Στο Νοτιοδυτικό και δυτικό μέρος του νησιού οι πολυάριθμοι μεγάλοι ηφαιστειακοί δόμοι επέδρασαν καθοριστικά στη μορφολογία της επιφάνειάς του. Έτσι στην περιοχή αυτή η επιφάνεια είναι λοφώδης με υψηλότερες κορυφές από ότι στα ανατολικά.

Το ΑΚΡΩΤΗΡΙ

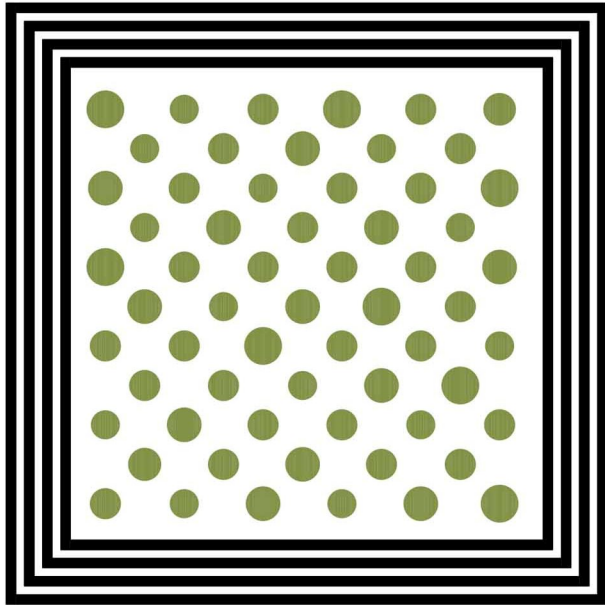


Η τοποθεσία όπου τοποθετείται το συγκρότημα κήπων, καλλιεργειών & κατοίκησης, ονομάζεται «Ακρωτήριο Κοκκινόκαβος Προβατά» και βρίσκεται στη νότια ακτογραμμή του νησιού έχοντας μέγιστο υψόμετρο 84 μέτρα.

Η τοποθεσία αυτή κρίθηκε ως κατάλληλη για τους εξής λόγους:

- Εδάφη εύφορα για τις απαραίτητες καλλιέργειες οπωροφόρων, καρποφόρων δένδρων, θάμνων, φυτών.
- Μεγάλο υψόμετρο από την επιφάνεια της θάλασσας με πανοραμικές θέες από κάθε και όλους τους χώρους προς όλα τα σημεία του οριζοντα. Γι' αυτό το λόγο στην περιοχή αυτή είχε τοποθετηθεί ραντάρ στον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο, του οποίου η βάση διασώζεται μέχρι και σήμερα.
- Το έδαφος είναι επαρκώς επικλινές, ώστε να μπορέσει να αναπτυχθεί χωρίς ιδιαίτερες κατασκευαστικές ιδιοτροπίες το πρόγραμμα της κατοίκησης και των καλλιεργειών.
- Γειτνίαση με τις σημαντικές παραλίες του νησιού αλλά και με τουριστικά ανεπτυγμένες περιοχές του.
- Απομονωμένος επαρκώς τόπος που επιτρέπει την ιδιωτικότητα που είναι απαραίτητη στους κατοίκους που θα φιλοξενηθούν.

Σημαντικό μειονέκτημα αλλά καιρίο φυσικό χαρακτηριστικό του τόπου είναι η έκθεση στους ανέμους, ειδικά στους βόρειους, που πνέουν στην περιοχή τις περισσότερες μέρες του χρόνου, συνθήκη όμως που μετατρέπεται σε πλεονέκτημα, καθώς έτσι παράγεται άφθονη ηλεκτρική ενέργεια μέσω των ανεμογεννητριών μικρού μεγέθους.

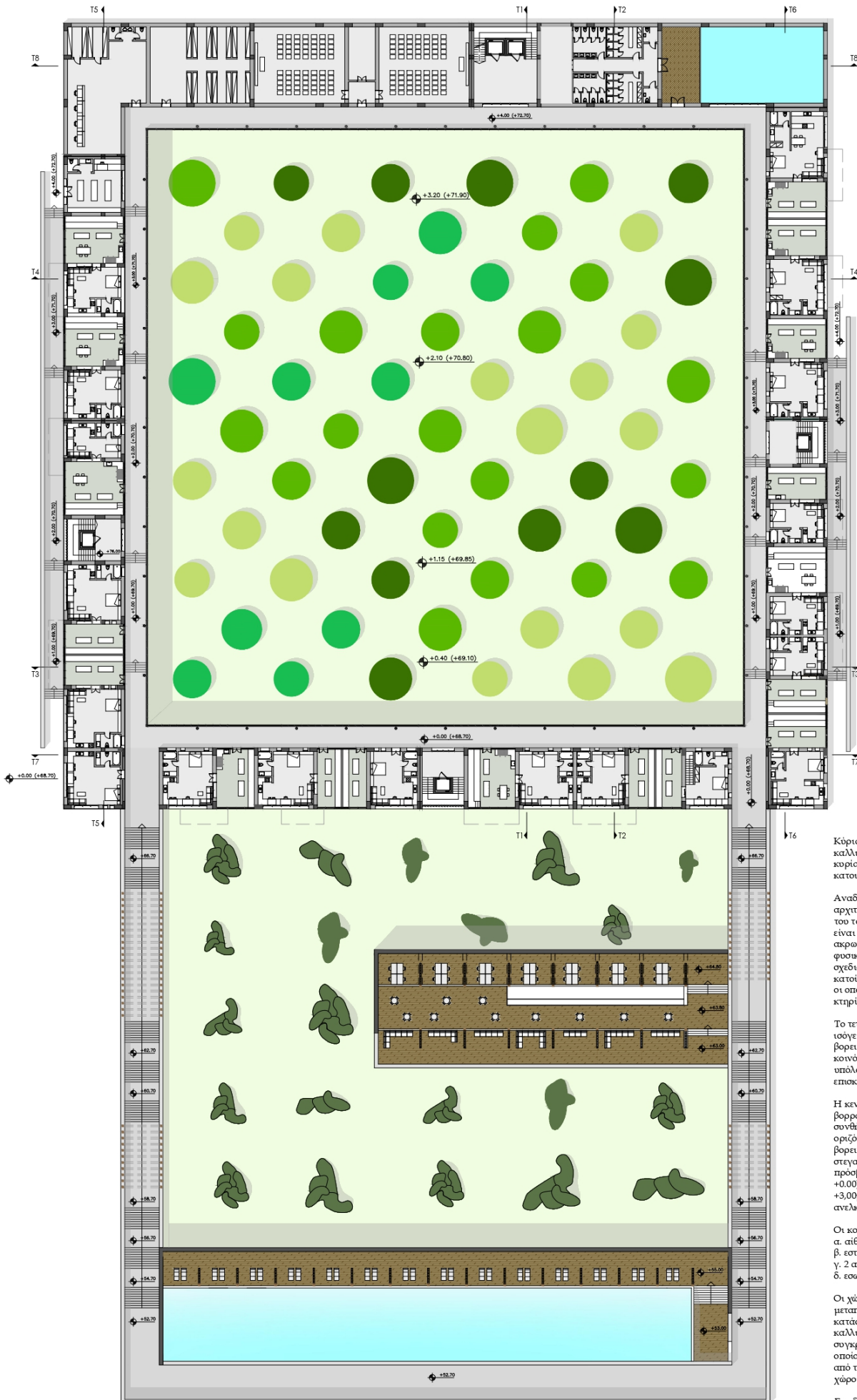


ΜΕΡΟΣ Β:
ΣΧΕΔΙΑ



ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ 1:500

1. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
2. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
3. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
4. ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΕΣ ΠΛΑΤΕΙΕΣ
5. ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
6. ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ
7. ΦΡΑΓΜΑ



Κύρια συνθετική στρατηγική είναι η προστασία των καλλιεργειών από τον συνεχή δυνατό άνεμο με τον κυρίαρχο αρχιτεκτονικό χειρισμό, το σφραγισμένο χώρο από τις φυτεύσεις.

Αναδιατυπώνοντας κριτικά μια ουσιαστική αρχιτεκτονική αμυντική επιλογή από τον παρελθόν του τόπου. Όλα τα διαμερίσματα και οι αυλές τους είναι προσανατολισμένα στις θές της περιοχής του ακρωτηρίου προς όλα τα σημεία του ορίζοντα αλλά, φυσικά, και προς την θέα του δενδρο-κτίριου. Ο σχεδιασμός του συγκροτήματος προβλέπει κοινή κατοικημένη με μεγάλο αριθμό επισκεπτών τους 75, οι οποίοι καταλαμβάνονται στα 37 διαμερίσματα του κτηρίου.

Το τετράγωνο συγκρότημα είναι οργανωμένο σε ισόγειο και όροφο, σε 4 επιμέρους τμήματα. Στο βορεινό τμήμα συγκεντρώνονται όλες οι κοινόχρηστες λειτουργίες του κτηρίου, ενώ στα υπόλοιπα, χωροθετούνται τα διαμερίσματα των επισκεπτών-κατοίκων.

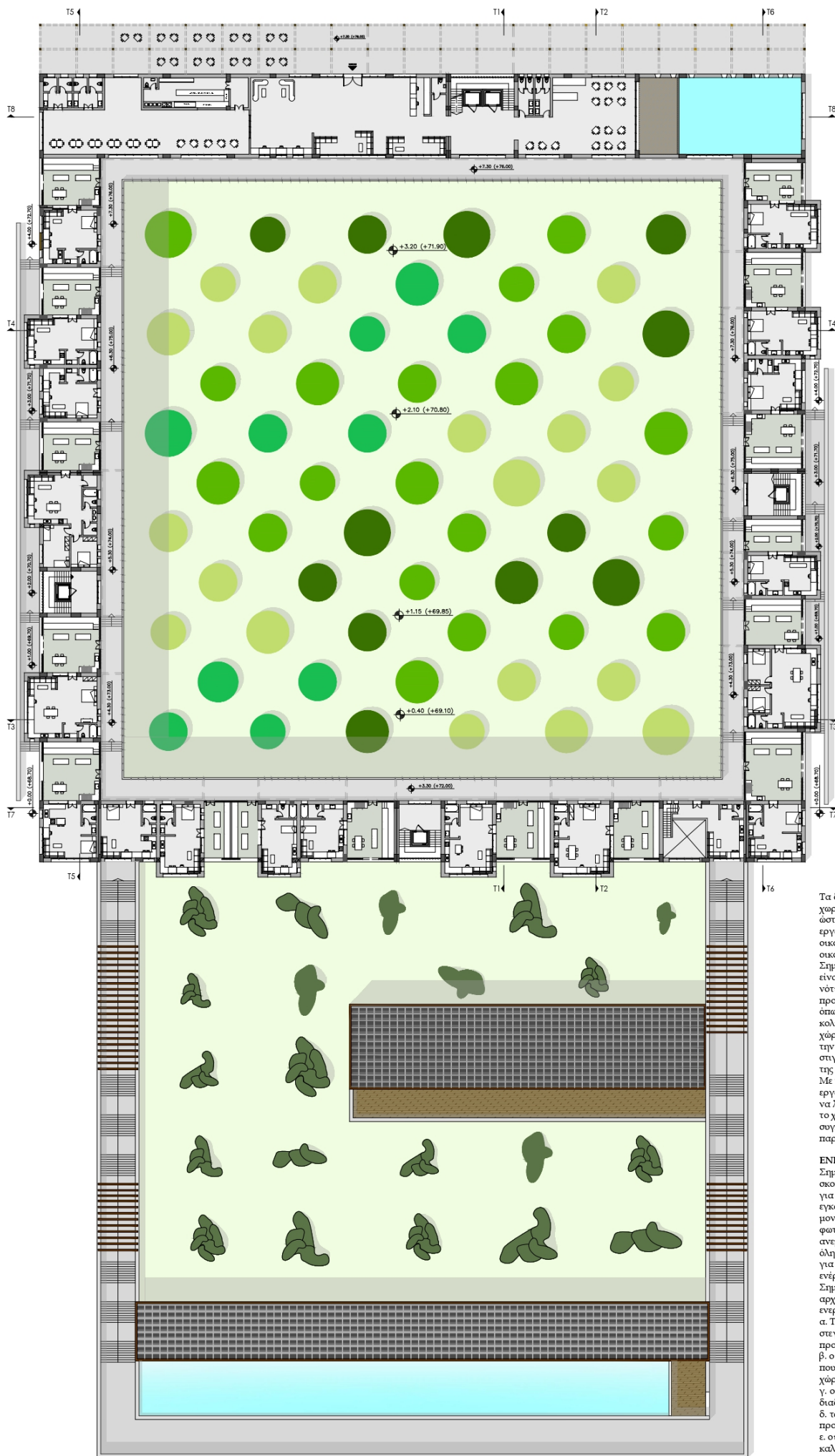
Η κεντρική είσοδος στο κτήριο βρίσκεται στο βορρά, η οποία και προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες μέσω δόλινου στεγάστρου από πλέγμα οριζόντιων δοκίδων η οποία διατρέχει όλη την βορεινή πτέρυγα. Από το χώρο υποδοχής, μέσω του στεγασμένου περιμετρικού διαδρόμου βρίσκεται η πρόσβαση στα διαμερίσματα του ισόγειου (στάθμη +0.00). Για την μετάβαση στον όροφο (στάθμη +3.00μ) υπάρχουν 4 κλιμακωστά σε με ανελκυστήρες, ένα σε κάθε πτέρυγα του κτηρίου.

Οι κοινόχρηστες χρήσεις είναι:
 α. αίθουσα υποδοχής των επισκεπτών,
 β. καφετέρια, καφενεύο-εκδηλώσεις,
 γ. 2 αίθουσες προβολών,
 δ. εσωτερικό κολυμβητήριο.

Οι χώροι των αποθηκών, του εργαστηρίου και της μεταποίησης των προϊόντων καθώς και το κατάστημα πώλησης συνδέονται άμεσα με τις καλλιέργειες. Στις εσωτερικές πλευρές του συγκροτήματος διέρχεται συνεχής διάδρομος, ο οποίος και επιτρέπει την ανεμπόδιτη πρόσβαση από την κεντρική είσοδο προς τους ιδιωτικούς χώρους-κατοικίες που βρίσκονται στις πτέρυγες.

Στη δυτική, ανατολική και νότια πτέρυγα του κτηρίου, αναπτύσσονται τα ιδιωτικά διαμερίσματα των ενοίκων και οι ιδιωτικές αυλές με άμεση οπτική σύνδεση με τις θές. Προτείνεται και ενταχιστή την ιδέα της «ζώνης στις αυλές», ως μια ουσιαστική προέκταση του κλασσικού ιδιωτικού χώρου του συμβατικού διαμετήριου.

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ 1 +0.00 (+68,70)
 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ 2 +3.00 (+72,00)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

Τα διαμερίσματα ποικίλλουν στο μέγεθος και στη χωρητικότητα. Αυτά μπορούν να είναι ατομικά ώστε να φιλοξενούν κυρίως τους ψηφιακούς εργαζόμενους-επισκέπτες, δύο ατόμων αλλά και οικογενειακά για τους παραθεριστές και τις οικογένειές τους.

Σημαντικός παράγοντας για τη ζωή στην υπαίθρο είναι οι 2 υπαίθριοι χώροι που τοποθετούνται νότια από το κτηριακό συγκρότημα και προσφέρονται για όλων των ειδών δραστηριότητες όπως η εργασία (σε κάθε εποχή), η ανάπαυση, η κολύμβηση. Αυτοί οι ημι-υπαίθριοι στεγασμένοι χώροι είναι απαραίτητοι για την εργασία αλλά και την απόλαυση των τοπίων, του ορίζοντα σε κάθε στιγμή της ημέρας και της νύκτας, του ουρανού, της εγγύς και μακρινότερης εικόνας της υπαίθρου. Με τη φιλοξενία των ψηφιακών εργαζόμενων/επισκεπτών, το συγκρότημα μπορεί να λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, και το χειμώνα, σε αντίθεση με όλα τα υπόλοιπα συγκροτήματα που φιλοξενούν αμιγώς παραθεριστές επισκέπτες το καλοκαίρι.

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Σημαντικός συνθετικός και περιβαλλοντικός σκοπός είναι η μεγαλύτερη κάλυψη των αναγκών για ενέργεια που απαιτείται για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων από την παραγωγή στο σημείο. Οι μονάδες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας όπως οι φωτοβολταϊκές κυψέλες και οι μικρές ανεμογεννήτριες, ενσωματώνονται συνθετικά σε όλη την έκταση της στέγας και του οικοπέδου για την συγκομιδή των απαιτούμενων ποσοτήτων ενέργειας στο χώρο.

Σημαντικές πρόσθετες οικολογικές και αρχιτεκτονικές επιλογές που συμβάλλουν στην ενεργειακή οικονομία είναι:

- α. Το σύστημα των προφυλαγμένων και στεγασμένων διαδρόμων για εύκολη και γρήγορη προσέλαση στα διαμερίσματα,
- β. οι διπλές τοιχοποιίες με διάκενο και μονώσεις που διατηρούν τις θερμοκρασίες των εσωτερικών χώρων σταθερές,
- γ. οι αδιαπέραστες από τον ήλιο στέγασεις στους διαδρόμους,
- δ. τα κάθετα συρόμενα οκίαστρα που προστατεύουν τα υαλοστάσια,
- ε. οι δεξαμενές συγκράτησης νερού για τις καλλιέργειες,
- ζ. η εντατική φύτευση στην επιφάνεια του εδάφους σε όλη την διαθέσιμη περιβάλλουσα έκταση με φυτά, θάμνους και χαμηλά καλλυπτικά δένδρα,
- η. η κάλυψη των δωματίων με φωτοβολταϊκές κυψέλες ώστε σε συνδυασμό με την μόνωση εκτός από την παροχή ενέργειας, να προστατεύουν τα δωμάτια από την ηλιακή ακτινοβολία και να παρέχουν υψηλή θερμομονωτική επάρκεια.



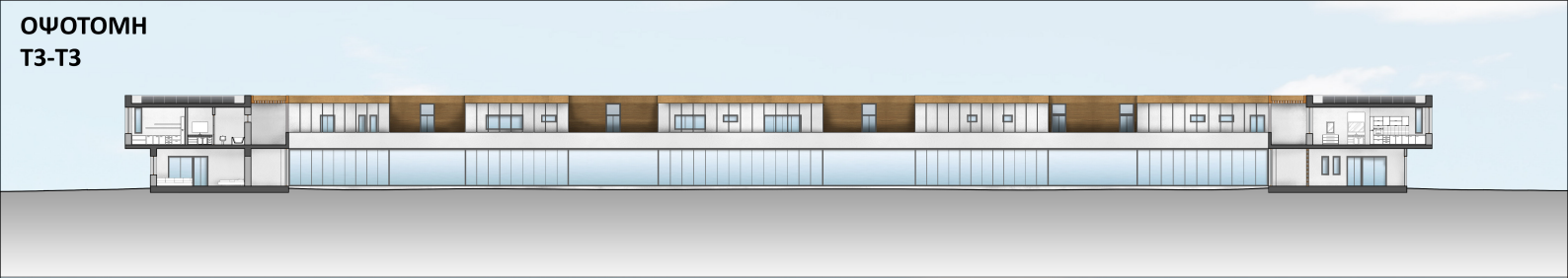
**ΟΨΟΤΟΜΗ
T1-T1**



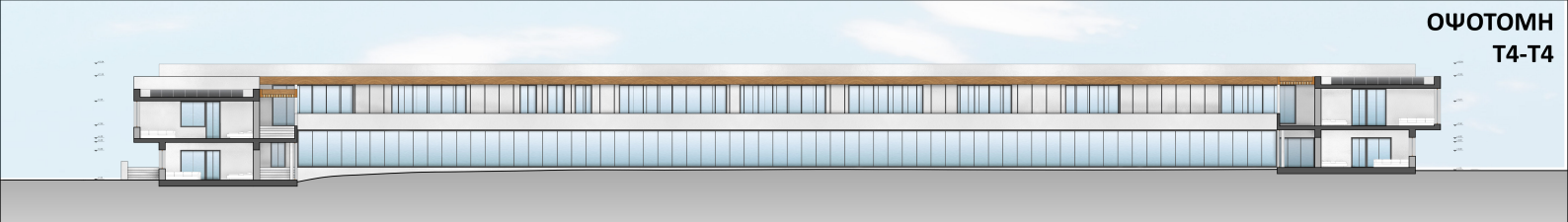
**ΟΨΟΤΟΜΗ
T2-T2**



**ΟΨΟΤΟΜΗ
T3-T3**



**ΟΨΟΤΟΜΗ
T4-T4**



TOMH T5-T5



TOMH T6-T6

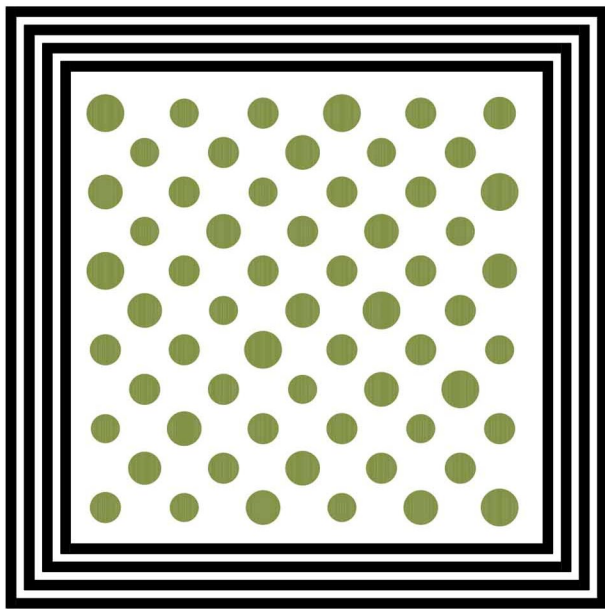


TOMH T7-T7



TOMH T8-T8





ΜΕΡΟΣ Γ:
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΚΑΤΟΨΕΙΣ & ΤΟΜΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



Εδώ έχουμε τα σχέδια των 3 τύπων διαμερισμάτων που έχω σχεδιάσει με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, όπου φαίνεται η σύνδεση του εσωτερικού και του εξωτερικού χώρου και το πόσο εντάσσεται η “ζωή στις αυλές” στην καθημερινότητα των φιλοξενούμενων μας.



Ο χώρος που παρουσιάζεται εδώ απευθύνεται κυρίως σε οικογένειες, οι οποίες κατά κύριο λόγο θα κατοικούν τους καλοκαιρινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά, βλέπουμε ότι ο χώρος αυτός έχει τη δυνατότητα να λειτουργήσει ως ενιαίος, με τον εσωτερικό με τον εξωτερικό ουσιαστικά να ενώνονται μεταξύ τους δημιουργώντας ένα προστατευμένο περιβάλλον που θα καλύπτει τις εσωτερικές δραστηριότητες μίας οικογένειας που παραθερίζει στο νησί, ή ενός ψηφιακού επισκέπτη, ο οποίος εργάζεται και διαμένει μόνιμα σε αυτό το μέρος.



ΚΑΤΟΨΕΙΣ & ΤΟΜΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

Τέλος, έχουμε τα σχέδια των υπόλοιπων δύο τύπων διαμερισμάτων του κτηρίου με μεγαλύτερη λεπτομέρεια. Αυτά τα διαμερίσματα απευθύνονται κυρίως στους ψηφιακούς επισκέπτες, οι οποίοι κατοικούν συνήθως μόνοι τους ενώ ταυτόχρονα μπορούν να εργάζονται σε αυτά. Επίσης κι εδώ, φαίνεται η σύνδεση του εσωτερικού και του εξωτερικού χώρου καθώς και το η “ζωή στις αυλές” ταυτίζεται εδώ με τις δραστηριότητές τους.

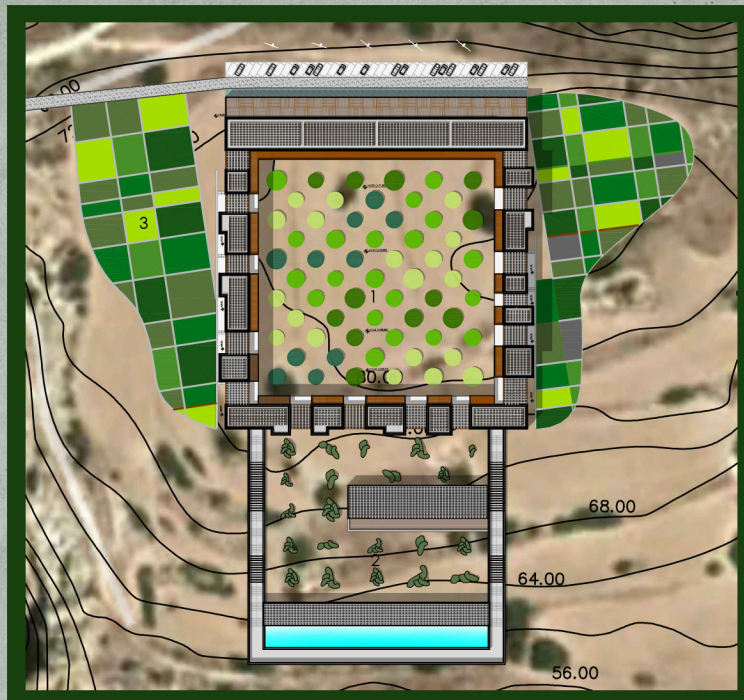
Μπορεί να λειτουργήσει και αυτός ο τύπος διαμερισματος σαν ένας ενιαίος χώρος, με τον εσωτερικό με τον εξωτερικό χώρο ουσιαστικά να ενώνονται μεταξύ τους και ο χώρος αυτός που προκύπτει, θα μπορεί να καλύπτει τις εσωτερικές δραστηριότητες ενός ψηφιακού επισκέπτη, ο οποίος εργάζεται και διαμένει μόνιμα σε αυτό το μέρος.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ & ΚΗΠΟΙ

στο Ακρωτήρι

1. Ο ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΕΝΔΡΟΚΗΠΟΣ

Όπως έχει προαναφερθεί, στο κέντρο της συνθετικής προσέγγισης, χωροθετείται ο πρώτος και κυριότερος χώρος καλλιεργειών του συγκροτήματος. Αυτός αποτελείται από καρποφόρα δένδρα όπως ελιές, πορτοκαλιές, λεμονιές και συκιές, όπου τέτοια είδη συναντώνται κατά κόρον στο νησί και το έδαφος του ακρωτηρίου είναι κατάλληλο για την ανάπτυξή τους.

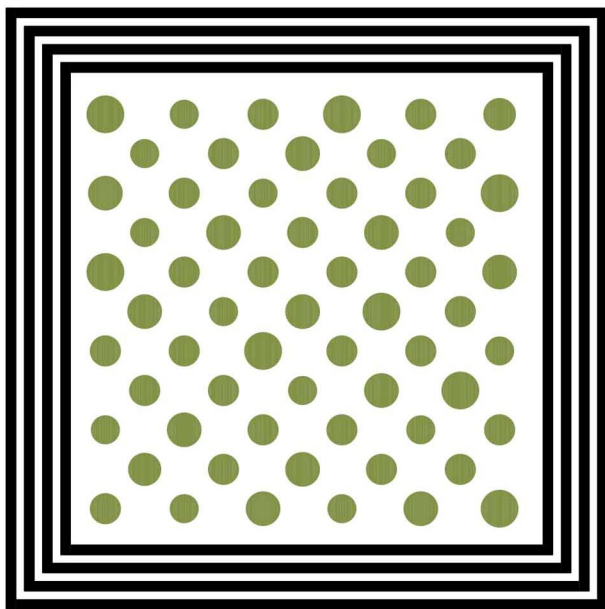


2. Ο ΚΗΠΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣΥΚΙΩΝ

Νοτιότερα από τον денδρόκηπο βρίσκεται η δεύτερη κατά σειρά συστάδα καλλιεργειών, οι φραγκοσυκιές. Είναι ένα ακόμα είδος με μεγάλη εφαρμογή στον τόπο μας. Τα προϊόντα από αυτούς τους κήπους, θα εκμεταλλεύονται από την διαχείριση του συγκροτήματος προς όφελός της, μέσω ενός εργαστηρίου μεταποίησης και παραγωγής προϊόντων.

3. ΤΑ ΠΟΩΔΗ

Το τρίτο μέρος των καλλιεργειών του συγκροτήματος, αποτελείται από διαφορετικά είδη τοπικών χαμηλών ποωδών φυτών, τα οποία προσφέρονται κυρίως για αισθητικούς σκοπούς, περισσότερο από την εκμετάλλευση και κατανάλωση καρπών. Αυτές, τοποθετούνται ανατολικά και δυτικά του κτηριακού όγκου και αποτελούνται από τα είδη: ρίγανη, κάπαρη, δενδρολίβανο, χαμομήλι.



ΜΕΡΟΣ Δ:
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ



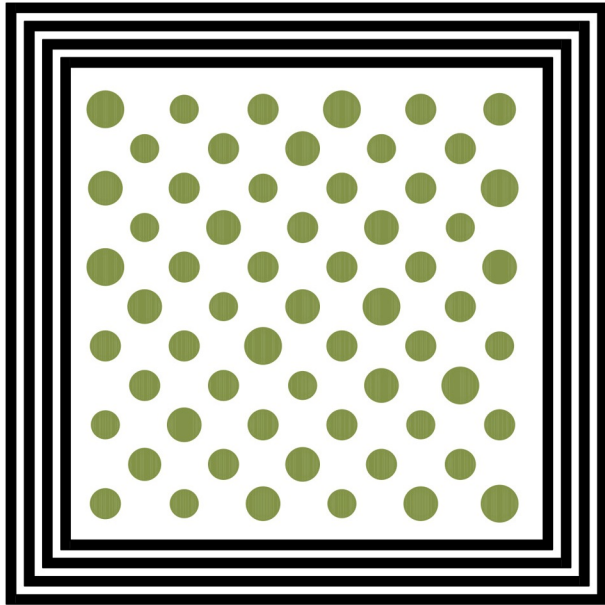












ΜΕΡΟΣ Ε:
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η δημιουργία τέτοιας μορφής κτηριακού συγκροτήματος δεν είναι ένα εύκολο εγχείρημα. Για να δημιουργηθεί θα πρέπει να τηρηθούν ορισμένες προϋποθέσεις και να στηρίζεται σε βασικές αρχές. Είναι σημαντικό εξ αρχής να κατανοηθεί ο λόγος ύπαρξης αυτού και η ιδιαιτερότητά του από τα υπόλοιπα υφιστάμενα τέτοιου μεγέθους και χρήσης οικοδομήματα. Είναι καθοριστικής, επίσης, σημασίας η κατασκευή να αφομοιώσει τις αρχές της αειφορίας, της βιωσιμότητας και μιας εναλλακτικής προσέγγισης του τρόπου ζωής. Η κοινότητα αυτή θα είναι μία κοινότητα που επιλέξει να ζήσει εναλλακτικά, ουσιαστικά κοντά στη φύση, και οι κάτοικοι θα οφείλουν να διαμορφώσουν απόλυτα αρμονικές και ισορροπημένες σχέσεις μεταξύ τους.

Αναμφίβολα, η συνδρομή των τεχνολογιών είναι βασική στην υποστήριξη και λειτουργία του μεγαλεπήθολου αυτού συγκροτήματος. Τα νέα και εξειδικευμένα συστήματα που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες παραγωγής, στις υποδομές και στις κτηριακές κατασκευές είναι πολύ σημαντικό να εφαρμοστούν για την καλύτερη λειτουργία μίας τέτοιας μονάδας. Χωρίς την χρήση της τεχνολογίας θα ήταν αδύνατη η βιολογική καλλιέργεια, η παραγωγή βιολογικών αγαθών, η αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας, η επεξεργασία αποβλήτων, λυμάτων κ.ά..

Η πρόταση για την ανάπτυξη μιας κτηριακής μονάδας η οποία θα φιλοξενεί και τους «ψηφιακούς νομάδες» εκτός από απλούς παραθεριστές του καλοκαιριού, αποσκοπεί στη δημιουργία μιας τέτοιας ολοκληρωμένης κοινότητας με οικολογική φύση για πρώτη φορά στο νησί. Χρησιμοποιώντας αφενός τα εργαλεία σχεδιασμού που προτείνονται από την θεωρία και τις πρακτικές των οικοκοινοτήτων, και αφετέρου την ενεργοποίηση της οικολογικής συνείδησης για την κατασκευή αυτή, ως σημαντικά στοιχεία στη διαμόρφωση, οργάνωση και λειτουργία του χώρου, δημιουργείται ένα δυναμικό οικοσύστημα στην ύπαιθρο του νησιού. Οι προτάσεις και η φιλοσοφία του σχεδίου, εντάσσονται στα πλαίσια δημιουργίας ενός αποτελεσματικού πλαισίου που προτείνει συγκεκριμένες επιλογές για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της εποχής της πανδημίας, και τη λύση προβλημάτων της περιοχής στον τουριστικό τομέα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Η χρήση καινοτόμων πράσινων εφαρμογών αποτελούν κύριο μέρος συγκρότησης του σχεδίου της πρότασης. Η υιοθέτηση του οικολογικού σχεδιασμού των οικισμών αυτών, όπως στις κατοικίες, στους κοινόχρηστους χώρους, και στις καλλιέργειες εντάσσεται στο πλαίσιο των καλών πρακτικών που αναπτύσσουν οι οικοκοινότητες παγκοσμίως, υιοθετώντας στρατηγικές τους, καθώς η

παρούσα διπλωματική δεν αφορά μια αμιγώς οικολογική κοινότητα, αλλά ένα κτηριακό συγκρότημα κατοικιών και αναψυχής, στο οποίο εφαρμόζονται οικολογικές πρακτικές για την όσο το δυνατόν μικρότερη ενεργειακή κατανάλωση.

Κλείνοντας, το σχέδιο ανάπτυξης ενός τέτοιου συγκροτήματος στη Μήλο, στοχεύει αφενός στο να μεταδώσει τις εμπειρίες και τις ιδέες του οικολογικού τρόπου ζωής, αλλά και αφετέρου στο να λύσει προβλήματα που προκύπτουν στο νησί και να εναρμονιστεί με μια πραγματικότητα της εποχής, όσον αφορά την εργασία εξ αποστάσεως, που είναι πρωτόγνωρες στην κοινωνία μας.

