

## the diving board

**υποδομή αξιοποίησης υπολειμμάτων  
οινοποίησης και κέντρο πολιτισμού στο αμπελουργικό  
τοπίο της Νεμέας**

Έβη Ταραντίλη  
Βάσω Τσιώνη

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Επιβλέπων: Ανδρέας Νικολοβγένης



Η πρότασή μας έχει στόχο την ανάδειξη του φυσικού τοπίου ως αξία

-πολιτισμική

-συμβολική

- και ως ταυτότητα της κοινωνίας

Σκοπός είναι να περιγράψει το τοπίο ως όχημα της αρχιτεκτονικής εμπειρίας, σύνθεσης και σκέψης, χορογραφώντας ,την κίνηση ,τη θέαση και τη σωματική εμπειρία.

Η πρόταση επιχειρεί να συμβάλλει στην ανάδειξη και κατανόηση της ταυτότητας και του φυσικού πλούτου της περιοχής μέσα από την επίσκεψη και την περιήγηση σε αυτό. Τα παραπάνω υλοποιούνται μέσω μιας σχεδιαστικής κίνησης που σχετίζεται με τη σύνδεση του δρόμου με τον αμπελώνα ως ένα δυναμικό και συνεχές πεδίο που λειτουργεί ως δημόσιος χώρος. Ένα μεγάλο αντικείμενο στο τοπίο, που υποδέχεται συμβάντα και προγράμματα, τα οποία στη χωρική τους έκφραση παίρνουν τη μορφή δεξαμενών που αιωρούνται μέσα στον ευρύτερο χώρο και λειτουργούν ως νησιά μέσα στη θάλασσα που συνιστά ο ενεργός δημόσιος χώρος. Τα νησιά αυτά έλκουν τις δραστηριότητες και ευνοούν τη στάση σε αντίθεση με τους χώρους κίνησης που μπορεί να παραλάβει η πλατεία στην πιο γενική της μορφή.

- 00** Εισαγωγή
- 01** Η αμπελοκαλλιέργεια στην Ελλάδα
- 02** Τα απόβλητα της οиноβιομηχανίας
- 03** Ανάλυση περιοχής μελέτης
- 04** Πρόταση



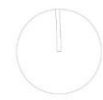
00

Νεμέα

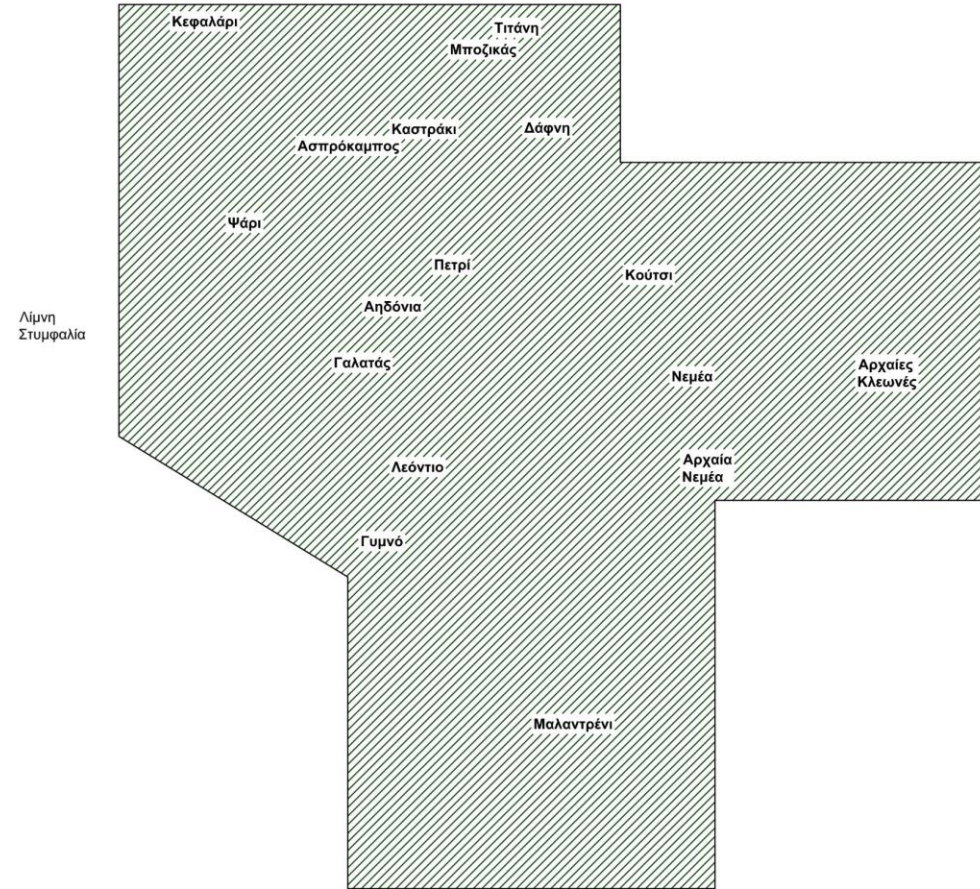
**Νεμέα** [ Neméa ] < νέμειν – νομή

**νομή** ο τόπος όπου υπάρχει τροφή για τα ζώα: ορεινός / πεδινός

**ΣΥΝ.** βοσκή, βοσκότοπος, βοσκοτόπι



# Ζώνη Π.Ο.Π Νεμέας



17

χωριά

ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ, ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

νομός

200-900m

υψόμετρο

Οριοθετημένη ζώνη καλλιέργειας Αγιωργίτικο από την οποία παράγονται οι Προστατευμένης Ονομασίας Προέλευσης οίνοι που φέρουν το όνομα «Νεμέα»

Π.Ο.Π Νεμέα

370Km<sup>2</sup>

έκταση

## Η αμπελοκαλλιέργεια στην Ελλάδα



## Η αμπελοκαλλιέργεια

Η καλλιέργεια της αμπέλου είναι μια σημαντική δραστηριότητα της παγκόσμιας αγροτικής οικονομίας, με παραγωγή η οποία ανέρχεται σε περισσότερους από 50 εκατομμύρια τόνους ετησίως, εκ των οποίων 20 ε.τ. αντιστοιχούν σε Ευρωπαίους παραγωγούς.

Από την συνολική παραγωγή σταφυλιών, περίπου το 75% χρησιμοποιείται για την παραγωγή οίνων, με την παγκόσμια παραγωγή να βρίσκεται σχεδόν στα 27 δισεκατομμύρια λίτρα ετησίως.

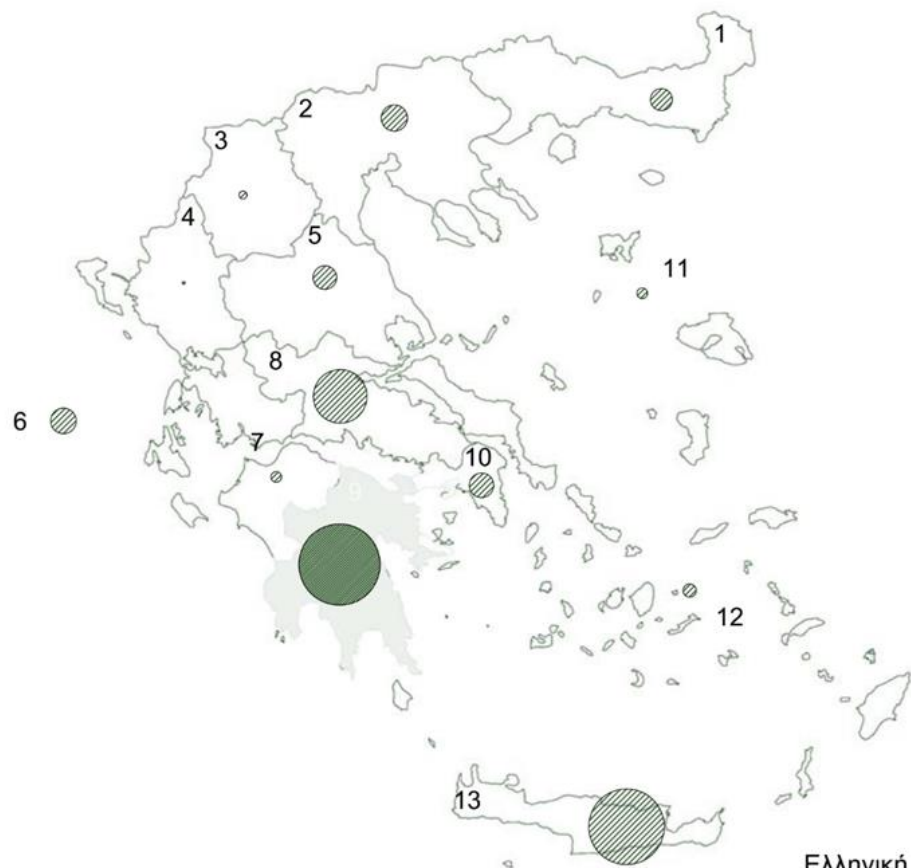


0 km 150 300 600



## Συνολικές εκτάσεις αμπέλια και σταφιδάμπελα κατά Περιφέρεια, 2019

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή



Ελληνική Στατιστική Αρχή  
πηγή

<b>1. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης</b> περιφέρεια		51,096 / 3,760,952
<b>2. Κεντρικής Μακεδονίας</b> περιφέρεια		60,298 / 6,785,626
<b>3. Δυτικής Μακεδονίας</b> περιφέρεια		17,408 / 1,967,583
<b>4. Ηπείρου</b> περιφέρεια		7,461 / 699,236
<b>5. Θεσσαλίας</b> περιφέρεια		51,577 / 4,381,268
<b>6. Στερεάς Ελλάδας</b> περιφέρεια		56,189 / 2,981,608
<b>7. Ιονίων Νήσων</b> περιφέρεια		28,498 / 451,567
<b>8. Δυτικής Ελλάδας</b> περιφέρεια		124,872 / 2,887,192
<b>9. Πελοποννήσου</b> περιφέρεια		187,253 / 3,757,292
<b>10. Αττικής</b> περιφέρεια		57,975 / 340,413
<b>11. Βορείου Αιγαίου</b> περιφέρεια		23,318 / 917,305
<b>12. Νοτίου Αιγαίου</b> περιφέρεια		30,607 / 460,232
<b>13. Κρήτης</b> περιφέρεια		173,578 / 2,775,109

= 20,000 στρέμματα

Αμπέλια και σταφιδάμπελα / Σύνολο καλλιεργούμενης γεωργικής γης και αγροάπαυσης

13  
περιφέρειες

Συνολικές εκτάσεις αμπέλια και σταφιδάμπελα κατά Περιφέρεια, 2019  
χάρτης

# ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

# Συνολικές εκτάσεις αμπέλια και σταφιδάμπελα κατά νομό της Πελοποννήσου, 2019

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή



 = 20,000 στρέμματα

Αμπέλια και σταφιδάμπελα / Σύνολο καλλιεργούμενης γεωργικής γης και αγροάπαισης

## Τα απόβλητα της οινοβιομηχανίας

## Τα απόβλητα της οινοβιομηχανίας (στερεά)

### Οργανικά στερεά απόβλητα

1. Φύλλα

2. Μίσχοι

3. Στέμφυλα

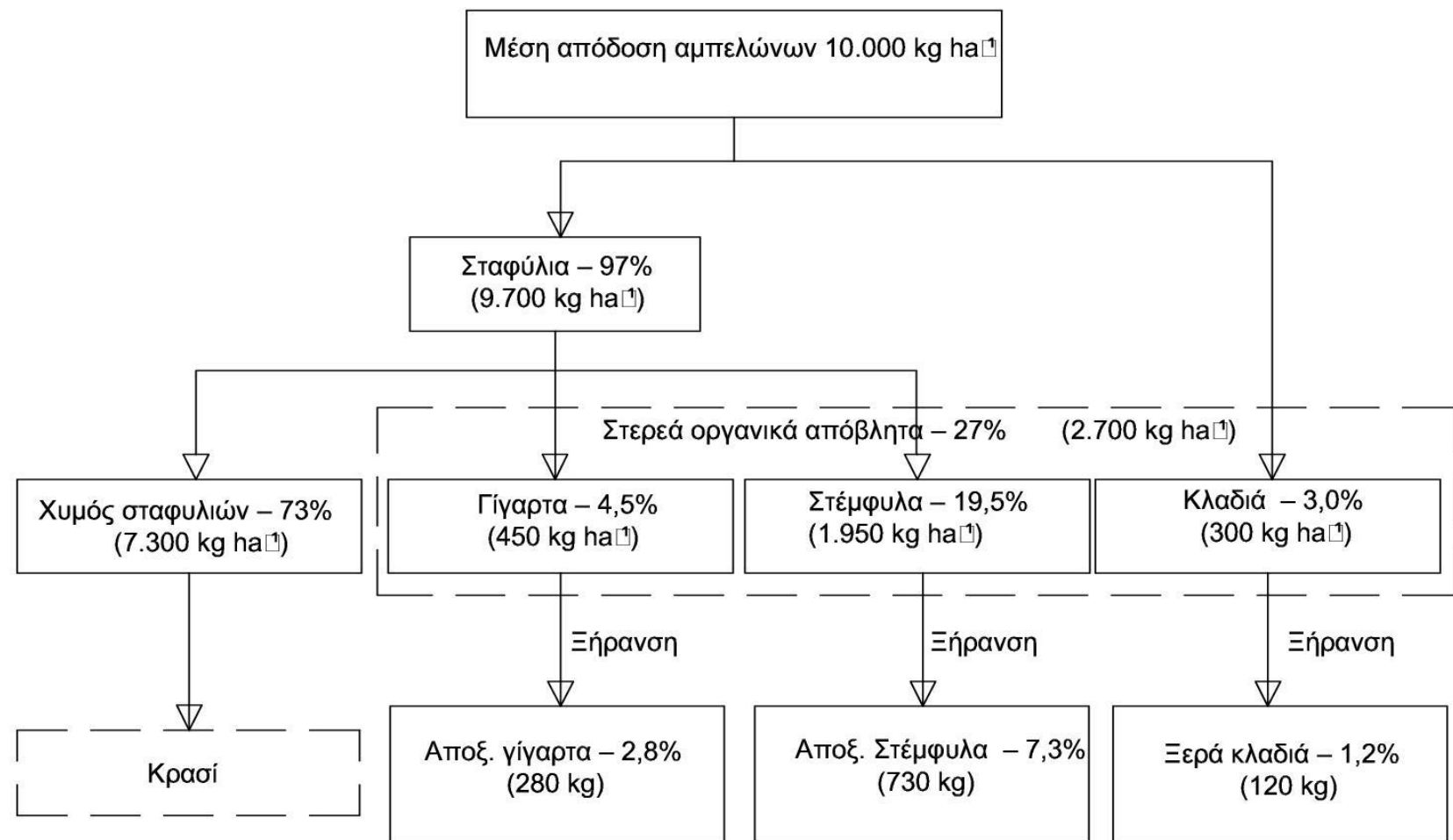
4. Ίζημα

### Ανόργανα στερεά απόβλητα

1. Απορρίμματα

2. Απόβλητα συσκευασίας





## Στέμφυλα Το κύριο υποπροϊόν οινοποίησης



Τα στέμφυλα αντιπροσωπεύουν συνήθως το 20–30% του αρχικού βάρους των σταφυλιών

## Γίγαρτα

03



Τα γίγαρτα και οι φλοιοί αντιπροσωπεύουν το 38–52% και 5–10% των στέμφυλων, αντίστοιχα, επί ξηρού βάρους.

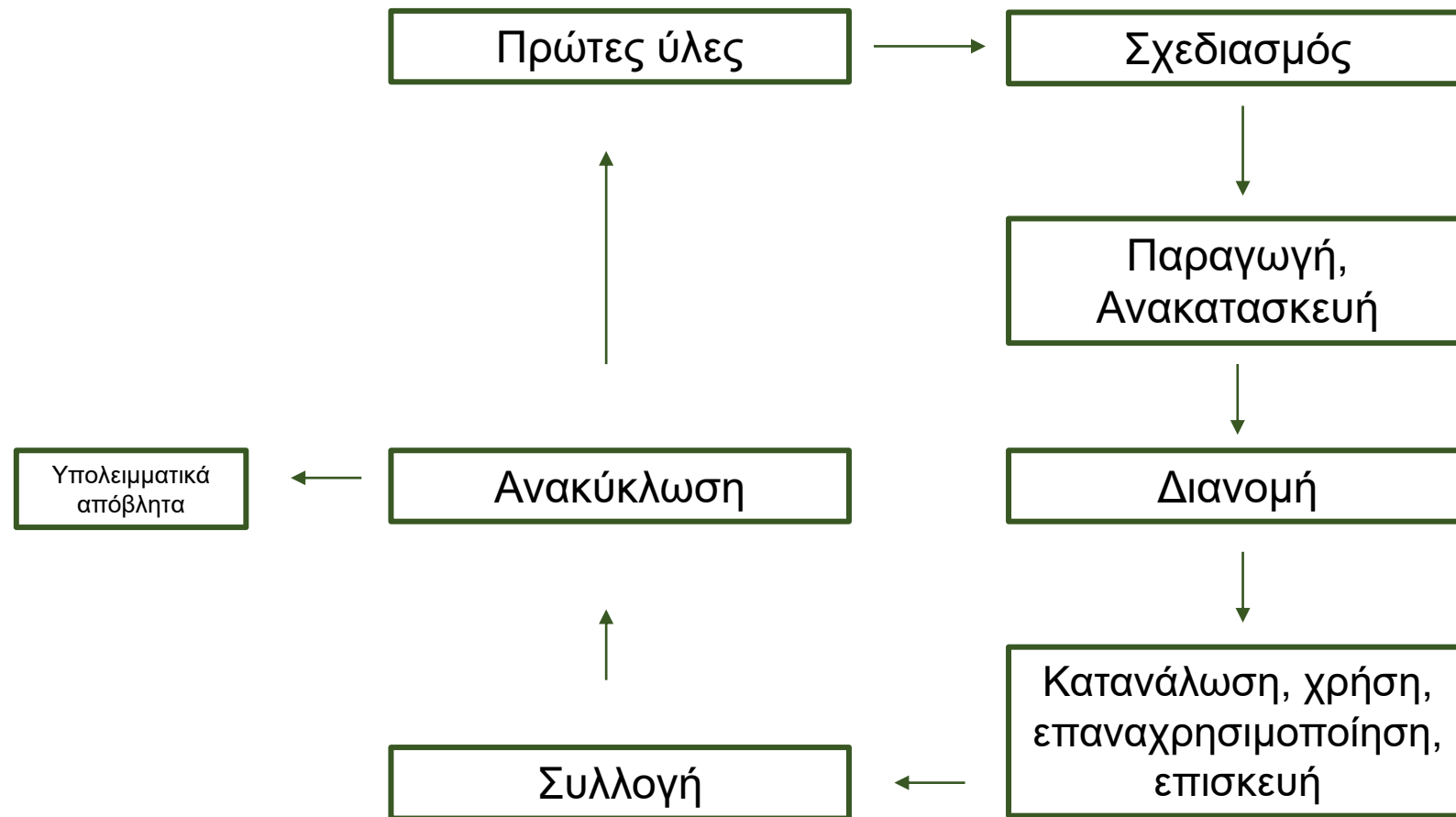


## Πολυφαινολικά αντιοξειδωτικά & χρωστικές

Τα στέμφυλα που απομένουν μετά την ζύμωση περιέχουν υψηλά επίπεδα πολυφαινολών.

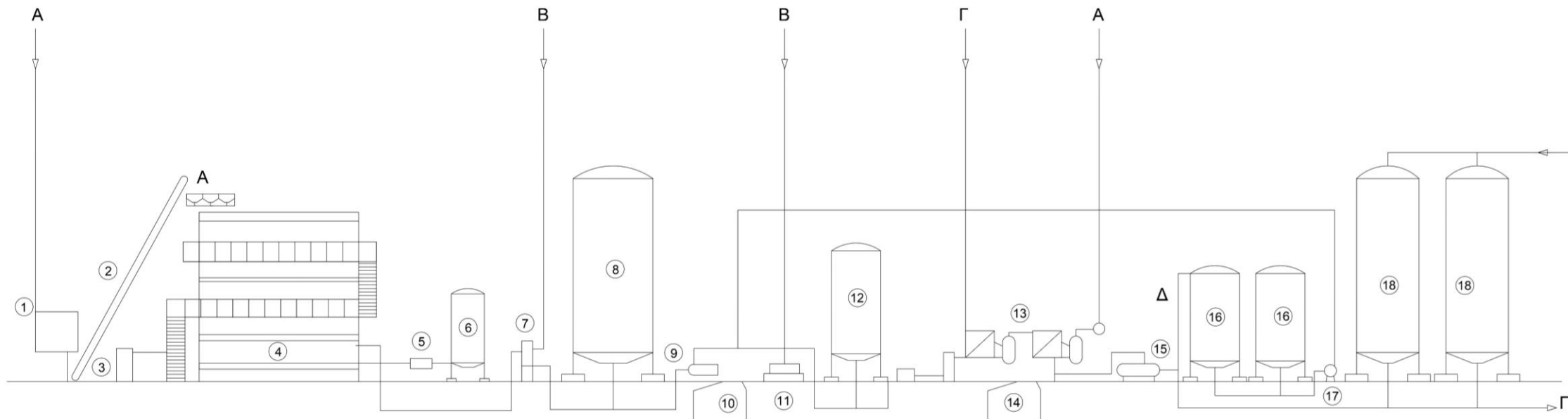
Οι ολικές εκχυλίσιμες πολυφαινόλες στα στέμφυλα υπάρχουν περίπου κατά 60–70% στα γίγαρτα και 28–35% στον φλοιό. Η συνολική πολυφαινολική περιεκτικότητα των γιγάρτων μπορεί ν' ανέλθει σε 14% επί ξηρού βάρους. Οι πολυφαινολικές ουσίες έχουν ισχυρή αντιοξειδωτική δράση, η οποία συσχετίζεται με την περιεκτικότητα σε πολυφαινόλες

## Κυκλική οικονομία



# Γραμμή παραγωγής εργοστασίου επεξεργασίας υπολειμμάτων οينوποίησης

A. Στέμφυλα  
B. Νερό ψύξης  
Γ. Ατμός  
Δ. Συμπύκνωμα

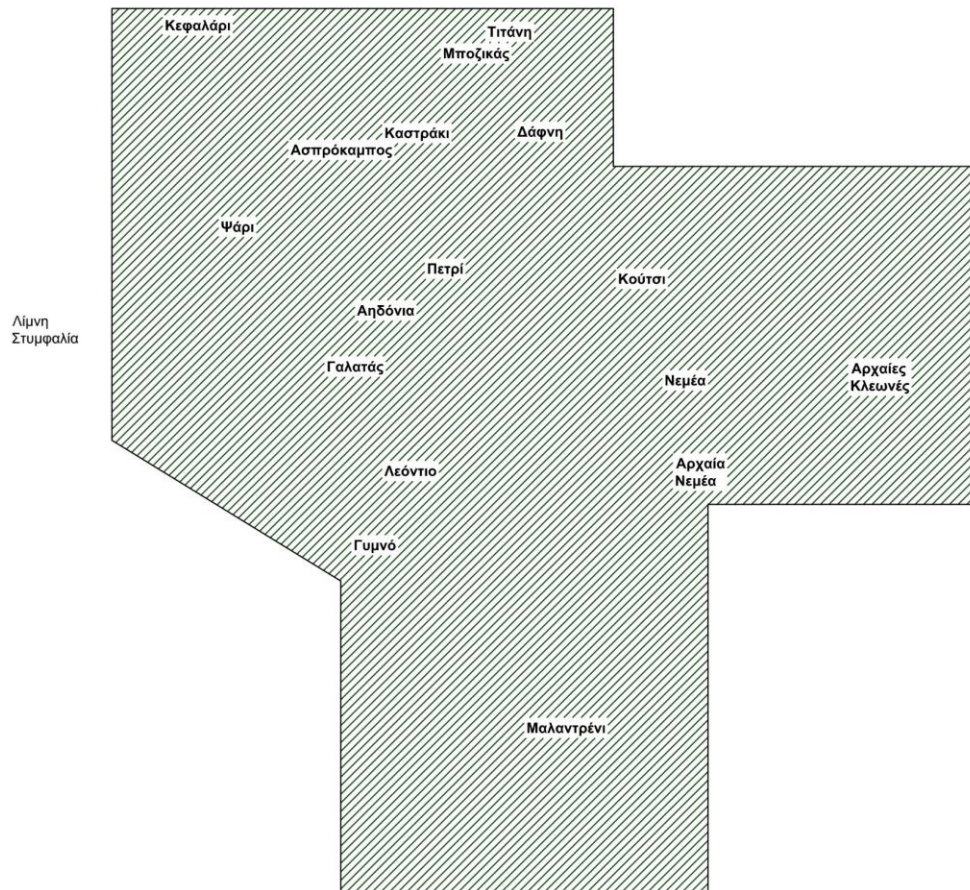


## Υπόμνημα

- |  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| 1. Δοσιμετρικό δοχείο                    | 7. Εναλλάκτης θερμότητας            | 13. Εξατμιστής                                |
| 2. Ανυψωτήρας                            | 8. Δοχεία ρυθμιστικού               | 14. Ρυθμιστικό δοχείο συμπυκνωμάτων           |
| 3. Συσκευή ρύθμισης παραμέτρων εκχύλισης | 9. Αντλία κυκλοφορίας               | 15. Ρυθμιστικός κάδος ανάκτησης συμπυκνώματος |
| 4. Εκχυλιστήρας συνεχούς λειτουργίας     | 10. Δοχείο ανάκτησης αποβλήτων      | 16. Συστοιχία απόχυσης                        |
| 5. Αυτόματος ρυθμιστής διαλύτη           | 11. Φυγόκεντρος                     | 17. Αντλία κυκλοφορίας                        |
| 6. Ρυθμιστικό δοχείο διαλύτη             | 12. Ρυθμιστικό δοχείο συμπυκνωμάτων | 18. Δοχεία αποθήκευσης                        |

## Ανάλυση περιοχής

# Ζώνη Π.Ο.Π Νεμέας



17

χωριά

ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ, ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

νομός

200-900m

υψόμετρο








Οριοθετημένη ζώνη καλλιέργειας Αγιωργίτικο από την οποία παράγονται οι Προστατευμένης Ονομασίας Προέλευσης οίνοι που φέρουν το όνομα «Νεμέα»

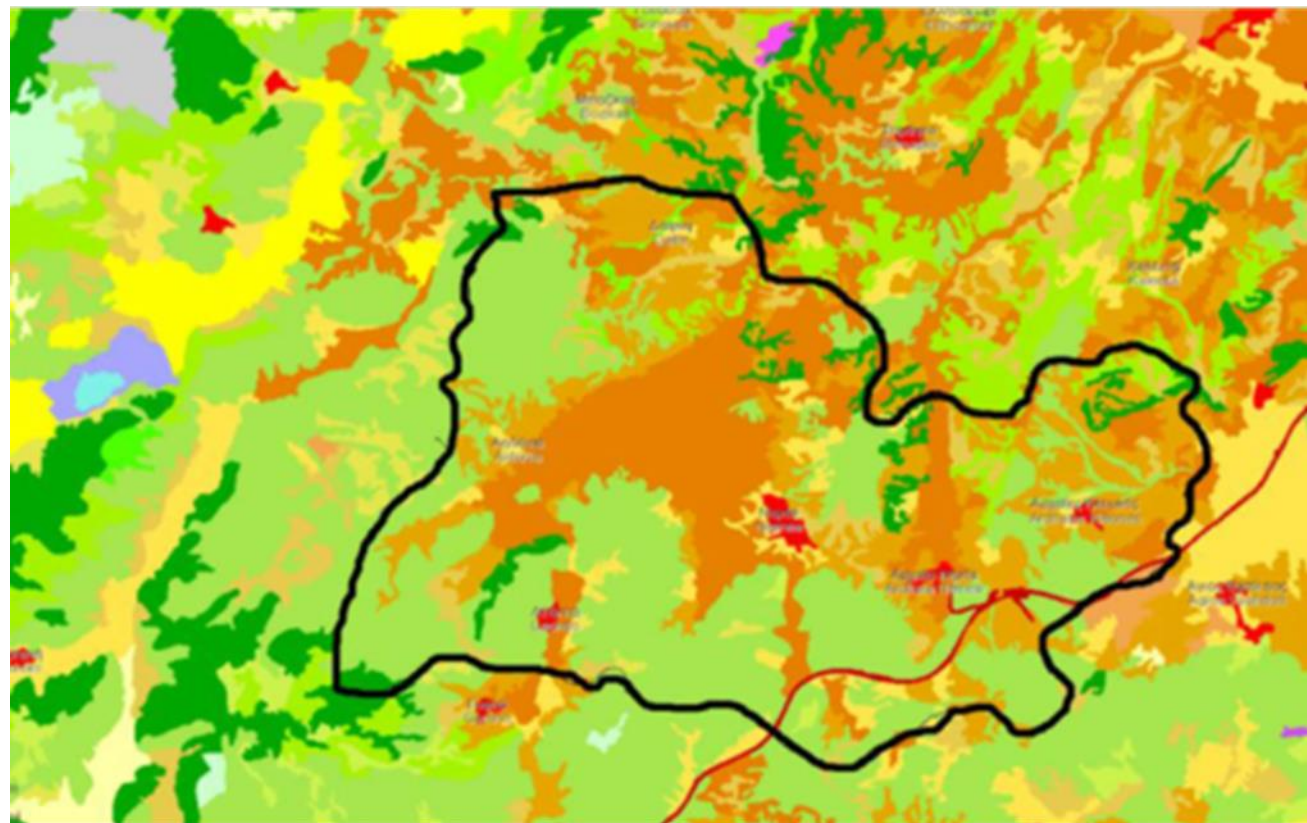
Π.Ο.Π Νεμέα

370Km<sup>2</sup>

έκταση

## Χρήσεις γης ζώνης ΠΟΠ Νεμέα

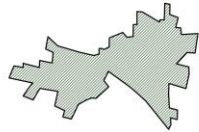
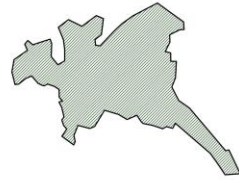
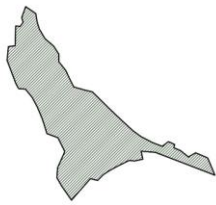
Κωδικός χρήσης γης	Χρώμα απεικόνισης	Περιγραφή χρήσης γης
112		Μη συνεχής αστικός ιστός
122		Οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο και γη που σχετίζεται με τα παραπάνω
211		Μη αρδευόμενη γη
221		Αμπελώνες
223		Ελαιόδεντρα
241		Ετήσιες καλλιέργειες συνδυασμένες με μόνιμες καλλιέργειες
312		Κωνοφόρα δάση
313		Ανάμεικτα δάση
322		Αχυρώσεις και χερσότοποι



## Τα 17 χωριά της αμπελουργικής ζώνης ΠΟΠ Νεμέας



Σύμπλεγμα χωριών της αμπελοοινικής ζώνης ΠΟΠ Νεμέας



159  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
340m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**292.844m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΑΗΔΟΝΙΑ** 01

540  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
290m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**404.006m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΑΡΧΑΙΕΣ ΚΛΕΩΝΕΣ** 02

428  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
336m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**264.623m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΑΡΧΑΙΑ ΝΕΜΕΑ** 03

226  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
750m  
υψόμετρο

**ΣΙΚΥΩΝΙΔΩΝ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**116.648m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΑΣΠΡΟΚΑΜΠΟΣ** 04

54  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
350m  
υψόμετρο

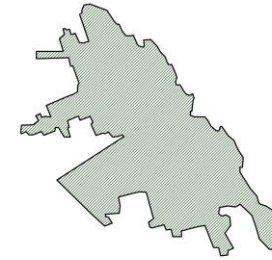
**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**132.939m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΓΑΛΑΤΑΣ** 05

222  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
430m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**119.327m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΔΑΦΝΗ** 06



180  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
800m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**177.148m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΚΑΣΤΡΑΚΙ** 07

139  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
490m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**84.975m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΚΟΥΤΣΙ** 08

215  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
351m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**230.112m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΛΕΟΝΤΙΟ** 09

349  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
660m  
υψόμετρο

**ΣΙΚΥΩΝΙΔΩΝ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**292.844m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΜΠΟΖΙΚΑΣ** 10

3.505  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:15.000  
320m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**1.671.020m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΝΕΜΕΑ** 11

271  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
320m  
υψόμετρο

**ΝΕΜΕΑΣ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**142.441m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΠΕΤΡΙ** 12



310  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
580m  
υψόμετρο

**ΣΙΚΥΩΝΙΔΩΝ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**75.172m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΤΙΤΑΝΗ** 13

382  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
800m  
υψόμετρο

**ΣΙΚΥΩΝΙΔΩΝ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**197.774m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΦΑΡΙ** 14

306  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
430m  
υψόμετρο

**ΑΡΓΟΥΣ/ΜΥΚΗΝΩΝ** **ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ**  
δήμος νομός  
**187.776m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΓΥΜΝΟ** 15

347  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
800m  
υψόμετρο

**ΣΙΚΥΩΝΙΔΩΝ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**193.572m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΚΕΦΑΛΑΡΙ** 16

393  
πληθυσμός  
κλίμακα  
1:10.000  
300m  
υψόμετρο

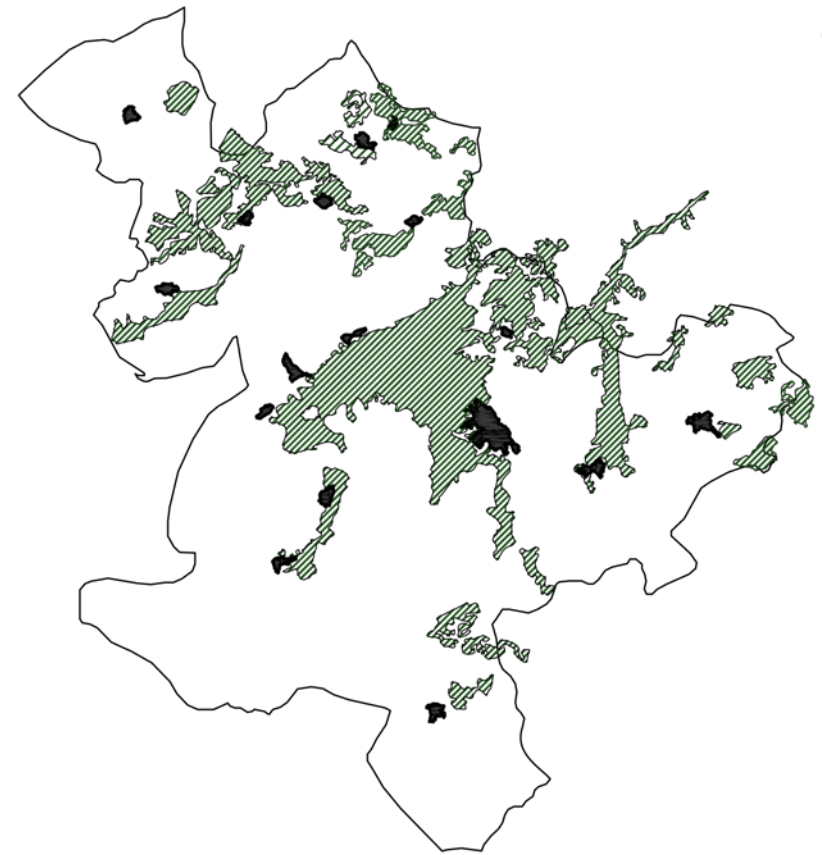
**ΑΡΓΟΥΣ/ΜΥΚΗΝΩΝ** **ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
δήμος νομός  
**225.759m<sup>2</sup>**  
εμβαδόν

**ΜΑΛΑΝΤΡΕΝΙ** 17

**17 Χωριά**



## Οι αμπελώνες της αμπελοουργικής ζώνης ΠΟΠ Νεμέας



Σύμπλεγμα χωρίων της αμπελοοινικής ζώνης ΠΟΠ Νεμέας  
περικυκλωμένα από το πράσινο «αρχιπέλαγος»



1.19.000 μέτρα  
951.800m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

01



1.30.000 μέτρα  
5.368.600m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

02



1.19.000 μέτρα  
255.700m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

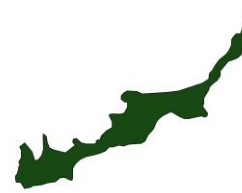
03



1.25.000 μέτρα  
3.938.000m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

04



1.25.000 μέτρα  
2.455.100m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

05



1.19.000 μέτρα  
396.800m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

06



1.19.000 μέτρα  
1.236.400m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

07



1.19.000 μέτρα  
313.400m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

08



1.19.000 μέτρα  
884.300m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

09



1.19.000 μέτρα  
628.200m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

10



1.25.000 μέτρα  
2.186.800m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

11



1.19.000 μέτρα  
380.300m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

12



1.19.000 μέτρα  
940.600m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

13



1.50.000 μέτρα  
39.822.500m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

14



1.25.000 μέτρα  
2.342.600m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

15



1.19.000 μέτρα  
657.700m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

16



1.25.000 μέτρα  
5.841.500m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

17



1.19.000 μέτρα  
1.160.800m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

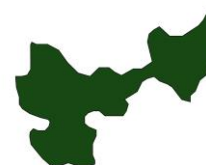
18



1.19.000 μέτρα  
847.700m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

19



1.19.000 μέτρα  
760.100m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

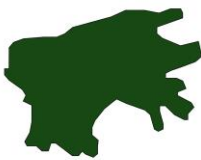
20



1.19.000 μέτρα  
262.600m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

21



1.19.000 μέτρα  
1.852.200m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

22



1.19.000 μέτρα  
1.138.400m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

23



1.19.000 μέτρα  
833.900m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

24



1.50.000 μέτρα  
7.891.200m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

25

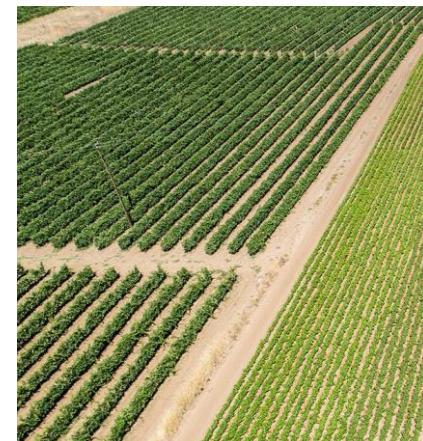


1.19.000 μέτρα  
503.800m<sup>2</sup> εμβαδόν

Αμπελώνας της ορεικής ομάδας ζώνης Π.Ο.Π. Νεαίας

26

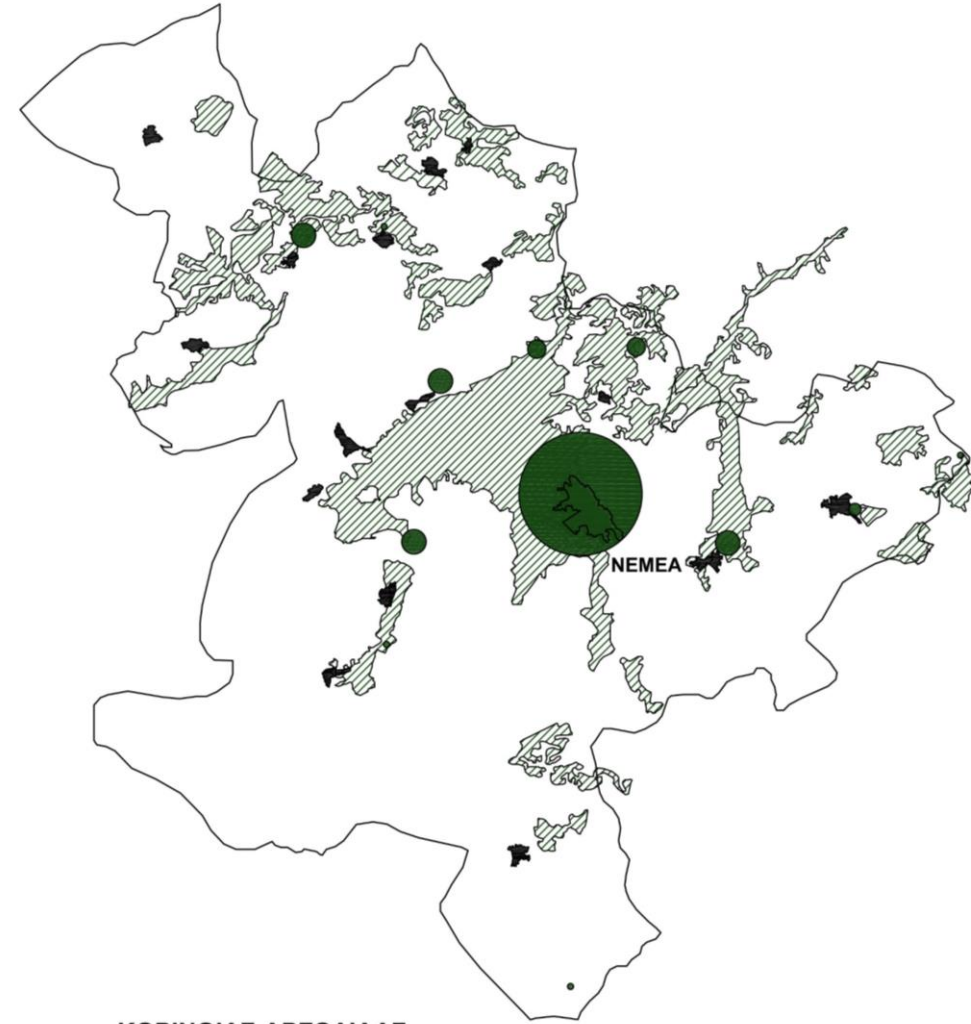
Αμπελοτόπια



Εικόνες περιήγησης



Τα οινοποιεία και τα φυτώρια  
της αμπελουργικής ζώνης  
ΠΟΠ Νεμέας



44

οινοποιεία

ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ, ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

νομός

200-900m

υψόμετρο

Ποσοτικό διάγραμμα οινοποιιών συγκεντρωτικά

οινοποιεία



=20

• =1

# ΖΩΝΗ ΠΟΠ ΝΕΜΕΑΣ



**ΝΕΜΕΑ** 11/5/1937  
 00  
 Αιγυπτιακό  
 ΟΙΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ  
 ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΝΕΜΕΑΣ

**ΑΡΧΑΙΑ ΝΕΜΕΑ** 1876  
 01  
 Πυλκίτηρο κρησούν  
 ΚΤΗΜΑ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

**ΝΕΜΕΑ** 1913  
 02  
 Συραή, Αιγυπτιακό, Μοσχολιέρο, Κοδωνίτιο, Αζιρτικό  
 ΜΙΤΡΑΒΕΛΑΣ ΕSTATE

**ΚΟΥΤΣΙ** 1959,1998,2011  
 03  
 Cabernet Sauvignon,Chardonnay,Sauvignon gris,Syrah,Αιγυπτιακό,Κοδωνίτιο,Μαλαγουζή  
 ΚΤΗΜΑ ΓΚΟΦΑ

**ΑΡΧΑΙΕΣ ΚΛΕΘΝΕΣ** 1963  
 04  
 Chardonnay,Syrah, Αιγυπτιακό,Μοσχολιέρο, Ροδίτης  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΛΑΥΚΙΩΤΗ

**ΑΣΠΡΟΚΑΜΠΟΣ** 1980  
 05  
 Cabernet Franc,Cabernet Sauvignon,Chardonnay,Οenotizantimier,Merlot,Sauvignon Blanc,Syrah  
 Αιγυπτιακό,Ασιρτικό,Μαλαγουζή  
 ΣΤΡΟΦΙΛΙΑ

**ΛΕΟΝΤΙΟ** 1981  
 06  
 VNB\_ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ  
 ΜΠΑΚΑΣΙΕΤΑ

**ΛΕΟΝΤΙΟ** 1981  
 07  
 ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ  
 ΦΑΣΟΥΛΗΣ



**ΝΕΜΕΑ** 1984  
 08  
 Cabernet Franc,Cabernet Sauvignon,Merlot,Syrah,Αιγυπτιακό,Ασιρτικό,Κοδωνίτιο,  
 Μαλαγουζή,Μοσχολιέρο  
 ΚΤΗΜΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

**ΞΕΡΟΚΑΜΠΟΣ** 1986  
 09  
 Αιγυπτιακό, Ασιρτικό, Σαλάρι, Μοσχολιέρο, Κοδωνίτιο, Μαλαγουζή, Μοσχολιέρο,  
 Ροδίτης, Cabernet Sauvignon, Merlot, Chardonnay, Syrah,Sauvignon Blanc  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΖΑΧΑΡΙΑ

**ΞΕΡΟΚΑΜΠΟΣ** 1986  
 10  
 Chardonnay, Merlot, Syrah, Αιγυπτιακό, Μαλαγουζή, Μοσχολιέρο, Ροδίτης  
 ΝΙΚΟΛΑΣ ΡΕΠΑΝΗΣ

**ΝΕΜΕΑ** 1988  
 11  
 Αιγυπτιακό, Μοσχολιέρο,Μαλαγουζή, Ροδίτης,Σαββιτσινέ  
 ΟΙΝΟΠΟΙΙΑ ΚΟΥΤΣΟΔΗΜΟΥ

**ΝΕΜΕΑ** 1989,2004  
 12  
 Syrah, Cabernet Sauvignon, Merlot, Sauvignon Blanc, Chardonnay,Violette,  
 Αιγυπτιακό, Μοσχολιέρο, Ροδίτης, Μαλαγουζή, Μοσκόπινο  
 ΚΤΗΜΑ ΣΚΟΥΡΑΣ

**ΝΕΜΕΑ** 1996,1998  
 13  
 Αιγυπτιακό  
 ΟΙΝΟΠΟΙΙΑ ΜΩΡΑΪΤΗ

**ΑΡΓΟΣ** 1992  
 14  
 Chardonnay,Αιγυπτιακό,Ροδίτης  
 ΟΙΝΟΠΟΙΙΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΗ

**ΑΡΧΑΙΕΣ ΚΛΕΘΝΕΣ** 1993  
 15  
 Cabernet Sauvignon,Merlot,Sauvignon,Αιγυπτιακό,Ασιρτικό,Μαλαγουζή, Ροδίτης,  
 Μοσχολιέρο,Σαββιτσινέ, Μοσχίτο, Μοσχίτο Τυρνόβου  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΛΑΦΑΖΑΝΗΣ



**ΞΕΡΟΚΑΜΠΟΣ** 1993  
 16  
 Cabernet Sauvignon,Merlot,Sauvignon Blanc,Αιγυπτιακό,Ασιρτικό,Μαλαγουζή,Μοσχολιέρο  
 ΚΤΗΜΑ ΛΑΝΤΙΔΗ

**ΑΡΧΑΙΑ ΝΕΜΕΑ** 1995  
 17  
 Cabernet Sauvignon,Chardonnay,Merlot,Syrah,Violette,Αιγυπτιακό,Μαλαγουζή,Μοσχολιέρο,  
 Ροδίτης  
 ΚΤΗΜΑ ΠΑΛΥΒΟΥ

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ** 1996  
 18  
 Cabernet Sauvignon,Chardonnay,Merlot,Syrah,Violette,Αιγυπτιακό,Μαλαγουζή,Ροδίτης  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΚΟΣ

**ΑΧΛΑΔΙΑ** 1997  
 19  
 Cabernet Sauvignon,Chardonnay,Merlot,Sauvignon Blanc, Malbec, Shiraz, Σαββιτσινέ,  
 Αιγυπτιακό,Ασιρτικό,Μαλαγουζή, Ροδίτης,Αιγιανόνα  
 ΚΤΗΜΑ ΧΑΡΛΑΥΤΗ

**ΠΕΤΡΙ** 1997  
 20  
 Αιγυπτιακό, Syrah, Cabernet Merlot  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΑΪΒΑΛΗ

**ΚΟΥΤΣΙ** 1997  
 21  
 Syrah, Αιγυπτιακό, Ασιρτικό,Μοσχολιέρο, Ροδίτης  
 ΓΑΪΑ ΟΙΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ

**ΛΕΟΝΤΙΟ** 1998  
 22  
 Merlot,Syrah,Αιγυπτιακό,Ασιρτικό,Μαλαγουζή,ΜΑΛΜΑΔΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ,Μοσχολιέρο,Ροδίτης  
 ΚΤΗΜΑ ΡΑΠΤΗ

**ΑΣΠΡΟΚΑΜΠΟΣ** 1998  
 23  
 ΑΓΙΟΡΗΤΙΚΟ, ΜΟΣΧΟΛΙΕΡΟ, ΕΣΘΑΤΙΚΟ, ΡΟΔΙΤΗΣ, ΠΕΡΑΧΟΡΗΣ, CABERNET  
 SAUVIGNON, MERLOT, SAUVIGNON BLANC  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΠΥΡΓΑΚΗ



NEMEA 2000  
 ποσειδάσιος  
 δεν είναι επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Merlot, Syrah, Αμπουργκ, Ασύρτικο, Μοσχάτο Ρίου, Ροδίτης, Σαββατιανό  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΛΙΑΚΟΥ 24

ΑΡΧΑΙΕΣ ΚΛΕΙΝΗΣ 2000  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Ασύρτικο, Μαλαγουζιά, Ροδίτης, Σαββατιανό  
 ΟΙΝΟΠΟΙΪΑ ΣΕΛΛΑΣ 25

NEMEA 2002  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Cabernet Sauvignon, Chardonnay, Gewürztraminer, Grenache Rouge, Syrah, Αμπουργκ, Ασύρτικο, Κιδωνίτης, Μαλαγουζιά, Μοσχάτο, Μοσχολέικο  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΜΠΑΡΑΦΑΚΑ 26

NEMEA 2002, 2006  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Ασύρτικο, Μαλαγουζιά, Syrah, Ροδίτης, Σαββατιανό  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ 27

ΚΟΥΤΣΙ 2003  
 ποσειδάσιος  
 δεν είναι επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ  
 ΚΤΗΜΑ ΔΡΥΟΠΗ 28

ΚΟΥΤΣΙ 2003  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Gewürztraminer, Sauvignon blanc, Syrah, Αμπουργκ, Μαλαγουζιά, Μοσχολέικο, Ροδίτης  
 ΚΤΗΜΑ ΣΕΜΕΛΗ 29

NEMEA 2003  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Ασύρτικο, Ροδίτης  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΧΑΛΚΙΑ 30

NEMEA 2004  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Ασύρτικο, Μαλαγουζιά, Σαββατιανό  
 ΚΤΗΜΑ ΝΕΜΕΙΟΝ 31



NEMEA 2005  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Cabernet Sauvignon, Αμπουργκ, Ασύρτικο, Κιδωνίτης, Μαλαγουζιά, Μοσχάτο, Αλεξανδρινός, Μοσχολέικο  
 ΚΤΗΜΑ ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗ 32

ΚΟΥΤΣΙ 2005  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Ασύρτικο, Μαλαγουζιά, Ροδίτης  
 ΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ 33

ΑΡΧΑΙΑ ΝΕΜΕΑ 2006  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Merlot, Αμπουργκ, Ροδίτης  
 ΚΤΗΜΑ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ 34

NEMEA 2007  
 ποσειδάσιος  
 το ονομαστικό δεν είναι επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Ασύρτικο, Μοσχολέικο  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 35

NEMEA 2008  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ  
 ΙΕΡΟΠΟΥΛΟΣ FAMILY WINERY 37

ΓΥΜΝΟ  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Sauvignon blanc, Αμπουργκ, Ασύρτικο  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΟΥΪΜΟΣ 38

NEMEA  
 ποσειδάσιος  
 δεν είναι επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Cabernet Franc, Malbec, Αμπουργκ, Ασύρτικο  
 ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΖΑΦΕΙΡΗ 39

ΑΣΠΡΟΚΑΜΠΟΣ  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Chardonnay, Αμπουργκ, Μαλαγουζιά, Μοσχολέικο  
 ΚΤΗΜΑ ΜΠΙΖΙΟΣ 40



NEMEA  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Μαλαγουζιά, Μοσχολέικο, Κιδωνίτης  
 ΠΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ WINERY 41

NEMEA  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Μαλαγουζιά, Chardonnay  
 FROUSIOS WINES 42

ΛΕΟΝΤΟ  
 ποσειδάσιος  
 επισκέψιμο  
 επισκεψιμότητα  
 Αμπουργκ, Ασύρτικο, Μαλαγουζιά, Ροδίτης  
 ΚΤΗΜΑ ΔΡΑΪΝΑ 43

Τα οινοποιεία και τα φυτώρια της αμπελουργικής ζώνης ΠΟΠ Νεμέας



Κτηριακό απόθεμα βιομηχανικών κτηρίων





## Χαρακτηριστικά περιοχής μελέτης

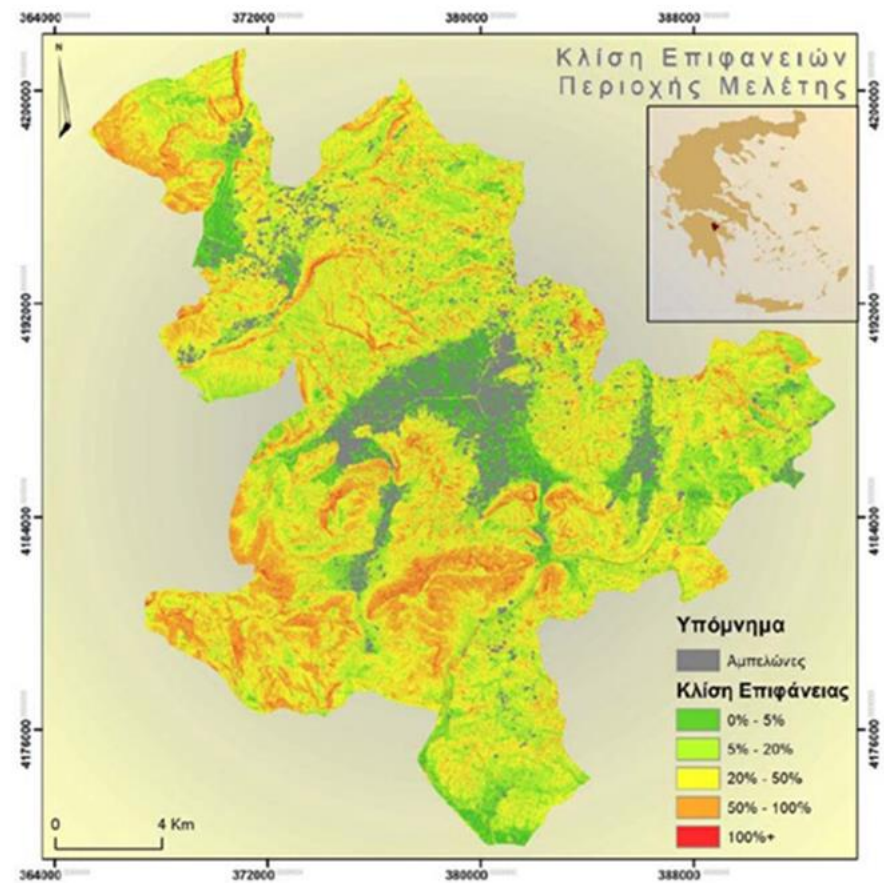
Ο μεγαλύτερος **ΕΝΙΑΪΟΣ** αμπελώνας της νοτιοανατολικής Ευρώπης



Αμπελώνας της οριοθετημένης ζώνης Π.Ο.Π Νεμέας  
αμπελώνας

## Χαρακτηριστικά περιοχής μελέτης

Ήπιες κλίσεις εδάφους 0% - 5%



## Χαρακτηριστικά περιοχής μελέτης

Έλλειψη ομοιογένειας στον προσανατολισμό των γραμμών, κυρίως λόγω του κατακερματισμού του κλήρου των αμπελώνων, με αποτέλεσμα να δημιουργείται ένα **πολύπλοκο μωσαϊκό**.



## Χαρακτηριστικά περιοχής μελέτης

Τουριστική και αναπτυξιακή αξιοποίηση μέσω επισκέψιμων οινοποιείων και πολιτιστικών δράσεων.

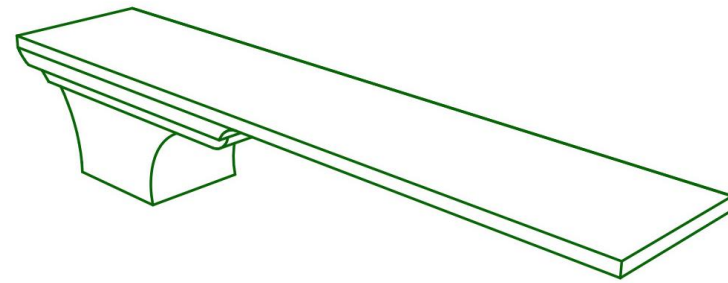


## Χαρακτηριστικά περιοχής μελέτης

Απουσία υποδομών διαχείρισης  
αποβλήτων οινοποίησης



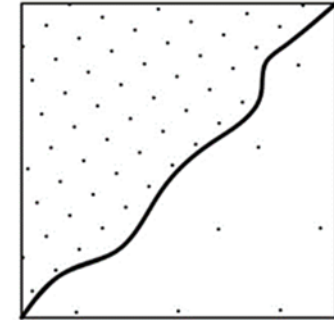
Βατήρας



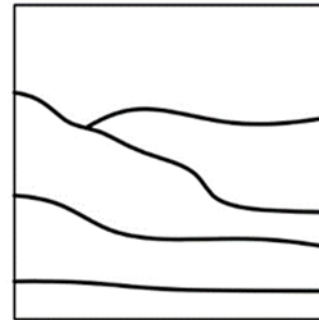
Συνδέει τα αισθητηριακά  
χαρακτηριστικά του κρασιού με το  
φυσικό περιβάλλον στο οποίο  
καλλιεργούνται τα σταφύλια



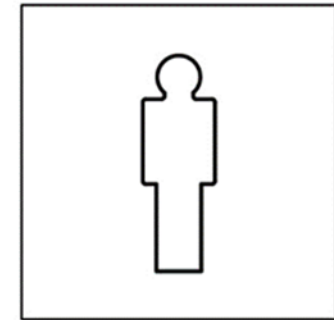
Κλιματολογικές συνθήκες



Η σύνθεση του εδάφους



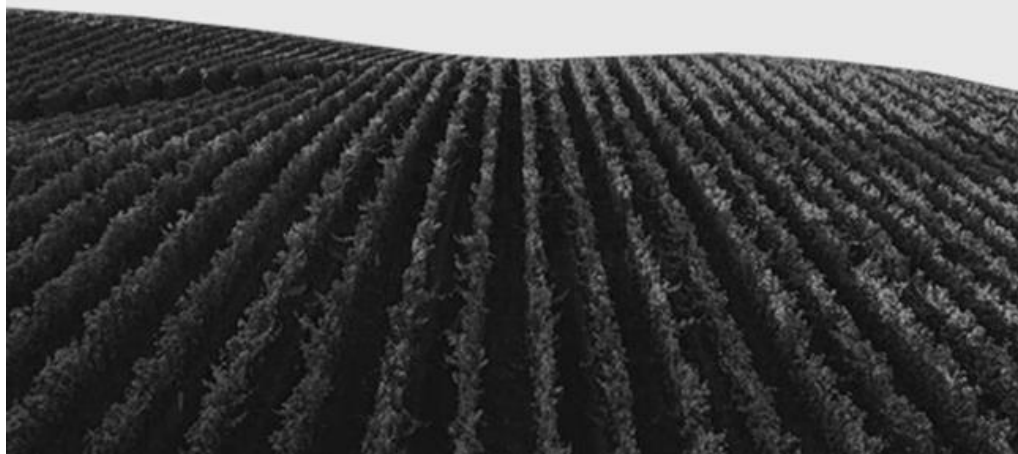
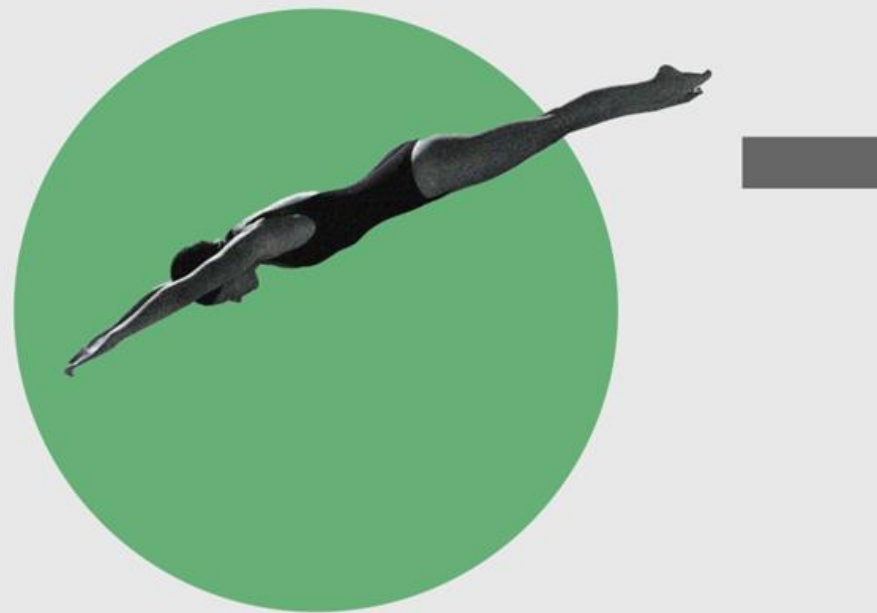
Η τοπογραφία



Η ανθρώπινη παρέμβαση

Το «terroir»

Και ζούμε λοιπόν μέσα στη φύση, μαζί με τη φύση.  
Και τρέχουμε γυμνοί σχεδόν, στα βουνά και στους  
κάμπους και στις θάλασσες..  
*Άρης Κωνσταντινίδης*

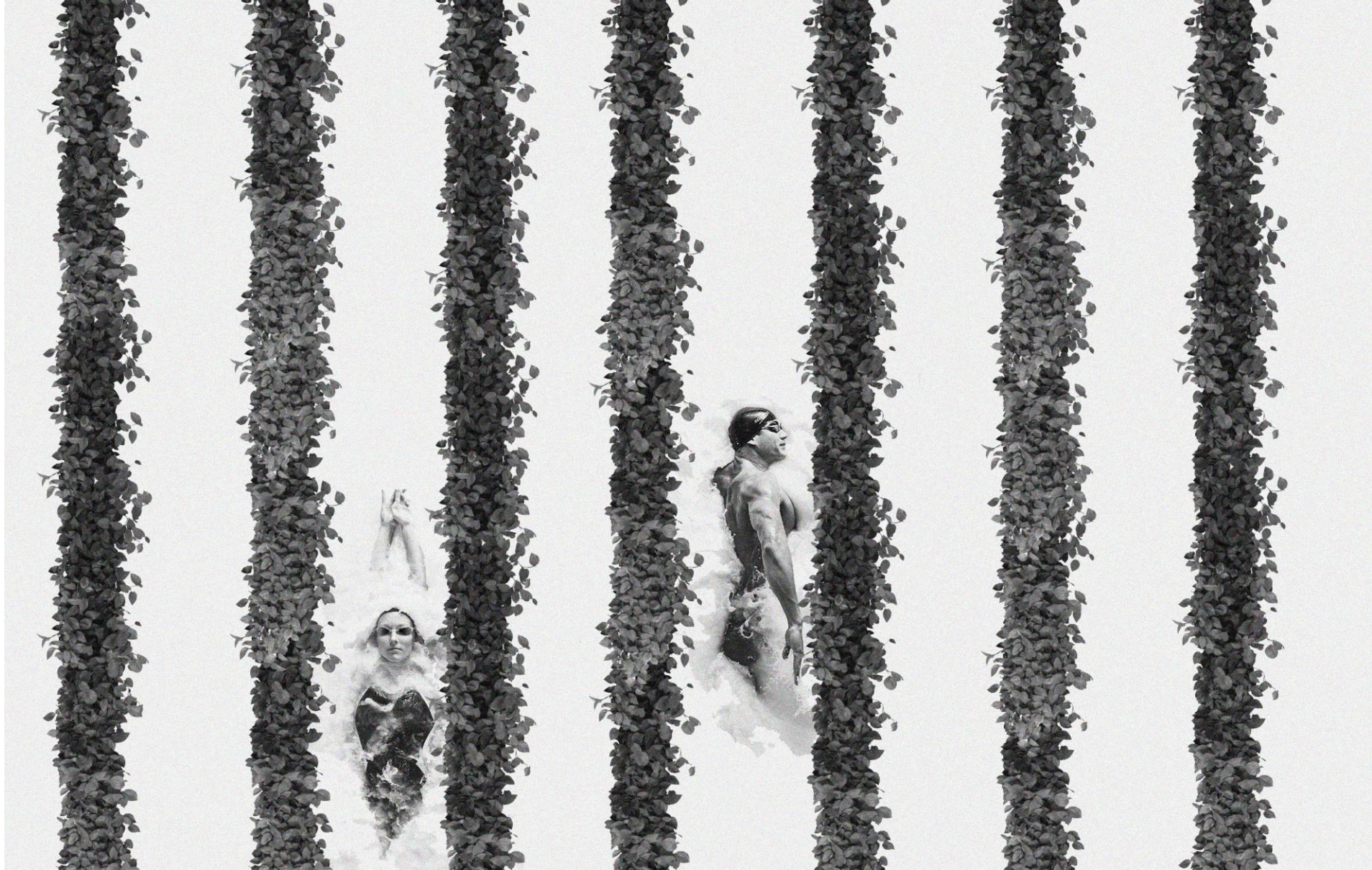


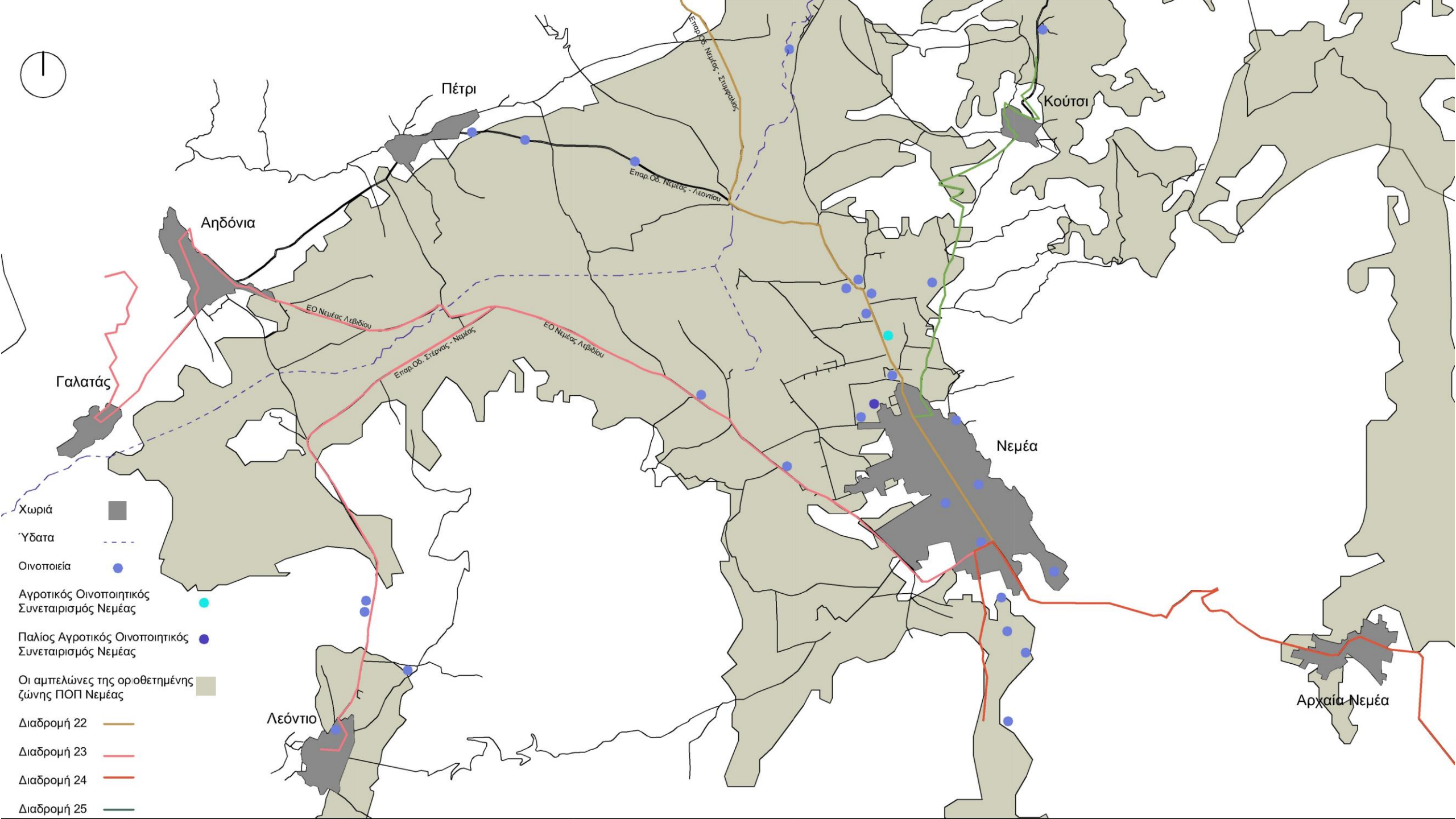
Βουτιά στο «πράσινο» αρχιπέλαγος



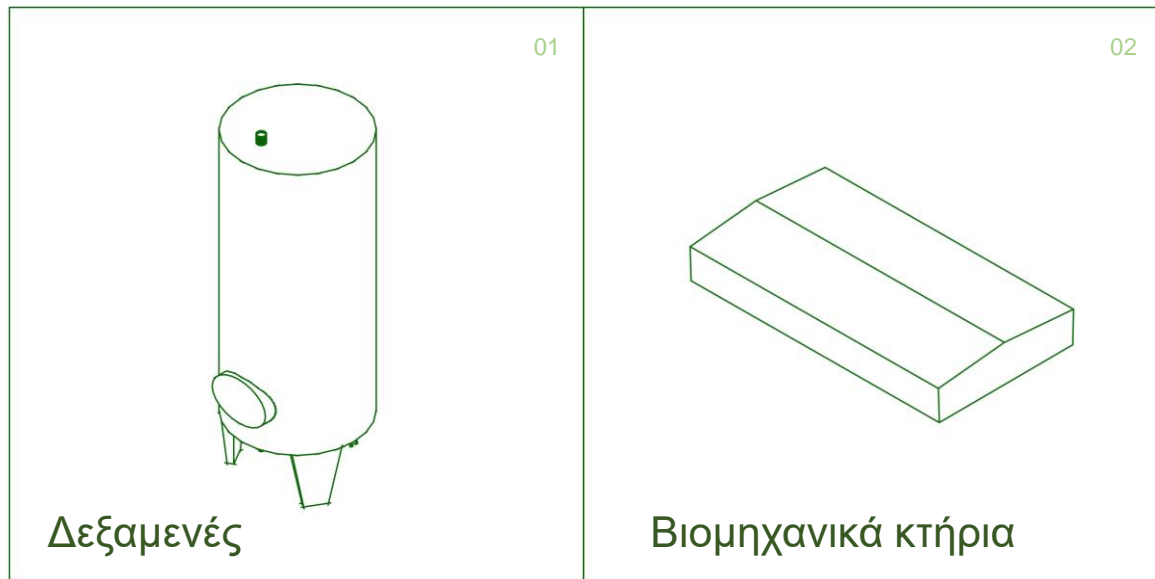






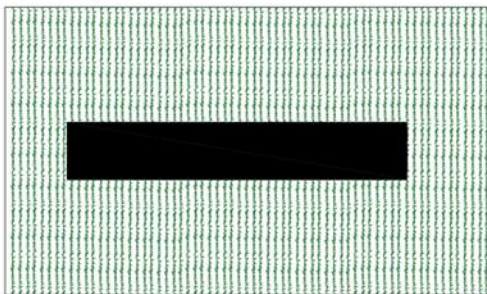


# Τυπολογία

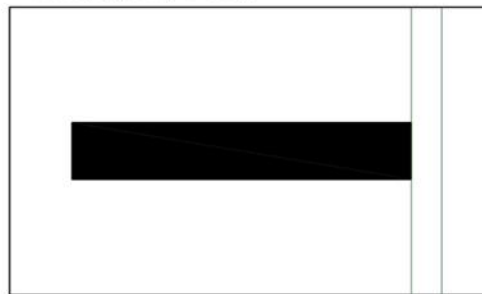


## Διερευνήσεις τοποθέτησης

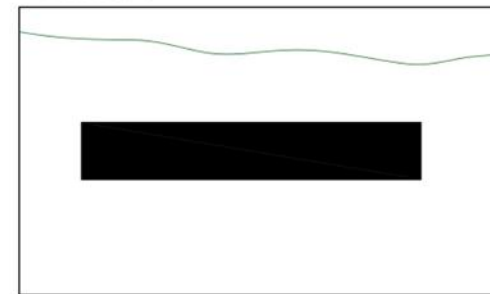
Εντός



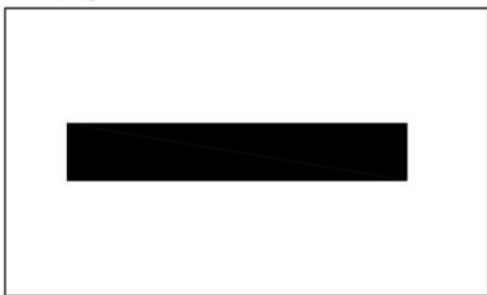
Επαρχιακή οδός



Επίπεδο



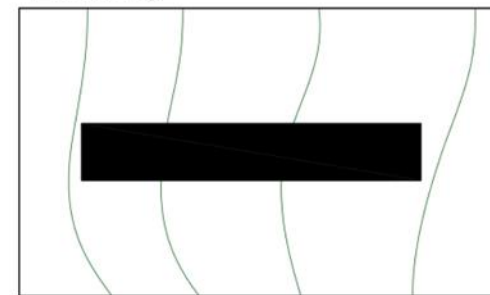
Εκτός



Αγροτικός δρόμος



Επικλινές



Σχέση με τους αμπελώνες

Σχέση με τον δρόμο

Σχέση με την τοπογραφία





Πετρί

Κούτσι

Αηδόνια

360°

Γαλατάς

Νεμέα

Λεόντιο

Αρχαία Νεμέα

**Χαρακτηριστικά θέσης**

- Εντός της θάλασσας από αμπελώνες
- Θέα 360°
- Επίπεδο έδαφος
- Εγγύτητα με υφιστάμενα οινοποιία
- Εγγύτητα με υφιστάμενο οδικό δίκτυο
- Εγγύτητα με υφιστάμενα δίκτυα κοινής ωφέλειας
- Απόσταση από χωριό Νεμέας 2500Km

**Διερευνήσεις τοποθέτησης**





**Χαρακτηριστικά θέσης**

- Παραπλεύρως της θάλασσας από αμπελώνες
- Θέα πανοραμική <math><360^\circ</math>
- Επικλινές έδαφος
- Αυξημένη απόσταση από υφιστάμενα οινοποιία
- Εγγύτητα με υφιστάμενο οδικό δίκτυο
- Εγγύτητα με υφιστάμενα δίκτυα κοινής ωφέλειας
- Απόσταση από χωριό Νεμέας 3000Km

**Διερευνήσεις τοποθέτησης**



**Χαρακτηριστικά θέσης**

- Παραπλεύρως της θάλασσας από αμπελώνες
- Θέα πανοραμική
- Επικλινές έδαφος
- Αυξημένη απόσταση από υφιστάμενα οινοποιία
- Εγγύτητα με υφιστάμενο οδικό δίκτυο
- Εγγύτητα με υφιστάμενα δίκτυα κοινής ωφέλειας
- Απόσταση από χωριό Νεμέας 5000Κm
- Δύσβατο οδικό δίκτυο

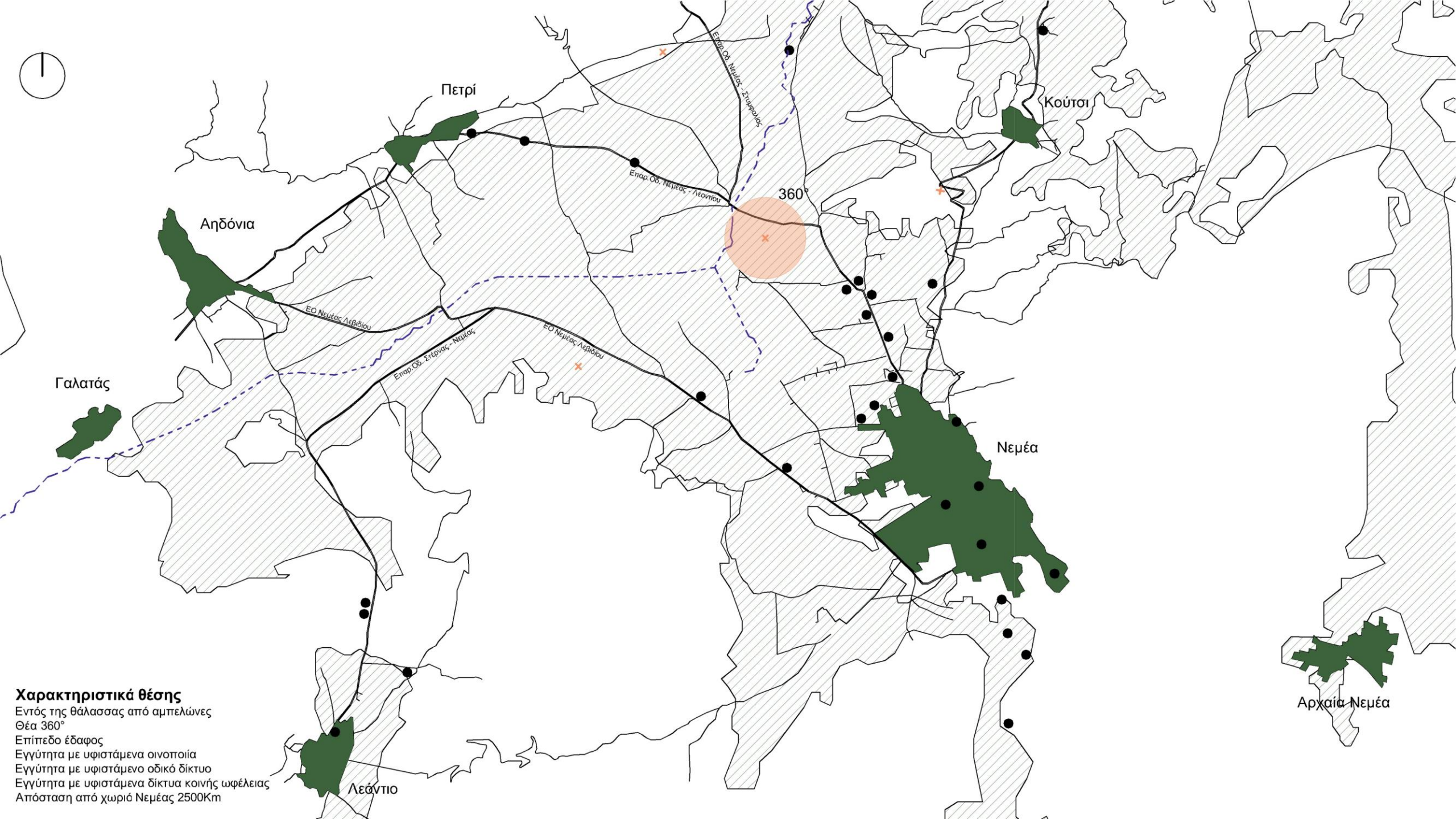
**Διερευνήσεις τοποθέτησης**



**Χαρακτηριστικά θέσης**

- Παραπλεύρως της θάλασσας από αμπελώνες
- Θέα πανοραμική
- Επικλινές έδαφος
- Αυξημένη απόσταση από υφιστάμενα οινοποιία
- Εγγύτητα με υφιστάμενο οδικό δίκτυο
- Εγγύτητα με υφιστάμενα δίκτυα κοινής ωφέλειας
- Απόσταση από χωριό Νεμέας 3000Κm
- Δύσβατο οδικό δίκτυο

**Διερευνήσεις τοποθέτησης**



Πετρί

Κούτσι

Αηδόνια

360°

Γαλατάς

Νεμέα

Λεόντιο

Αρχαία Νεμέα

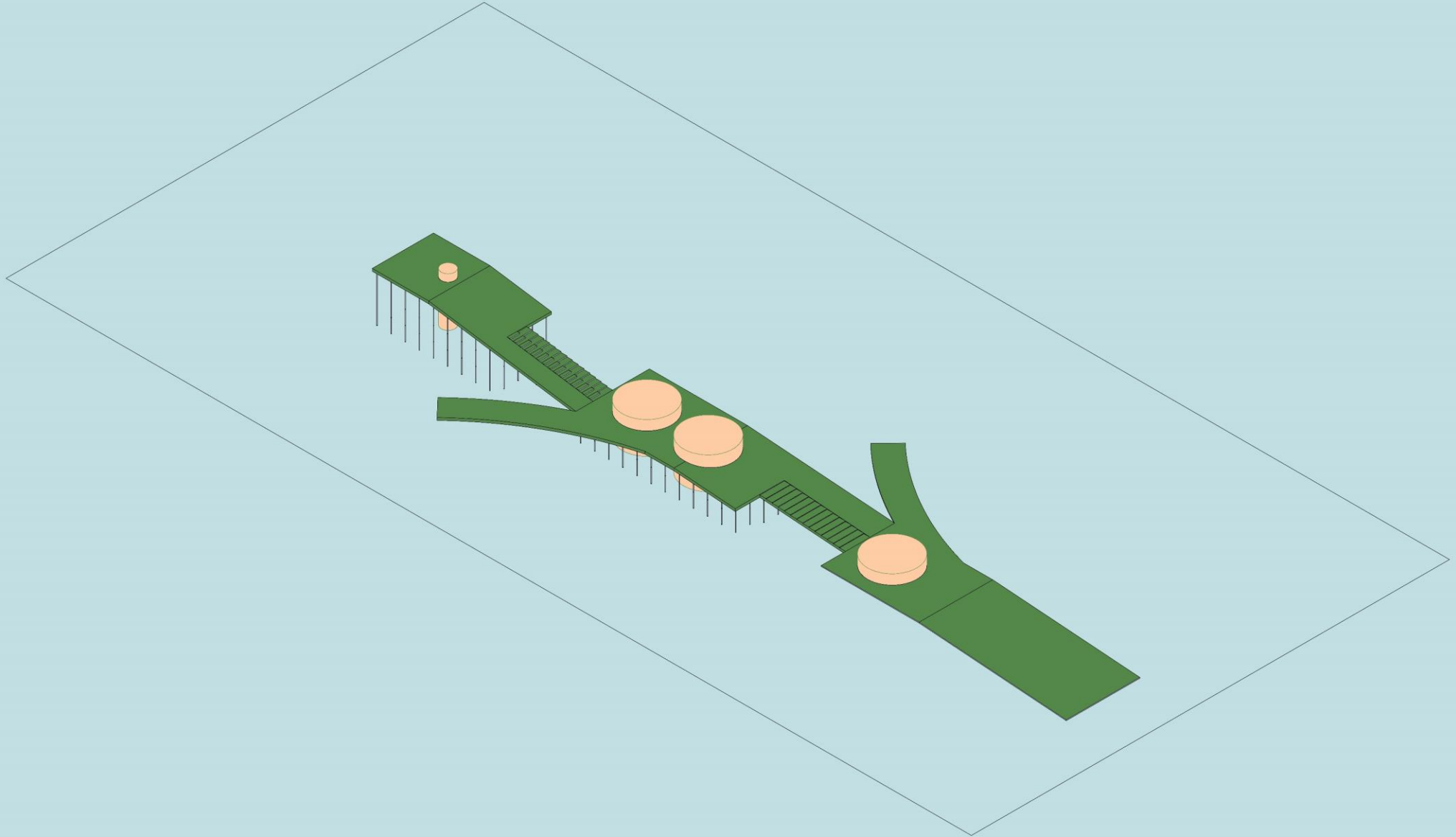
**Χαρακτηριστικά θέσης**

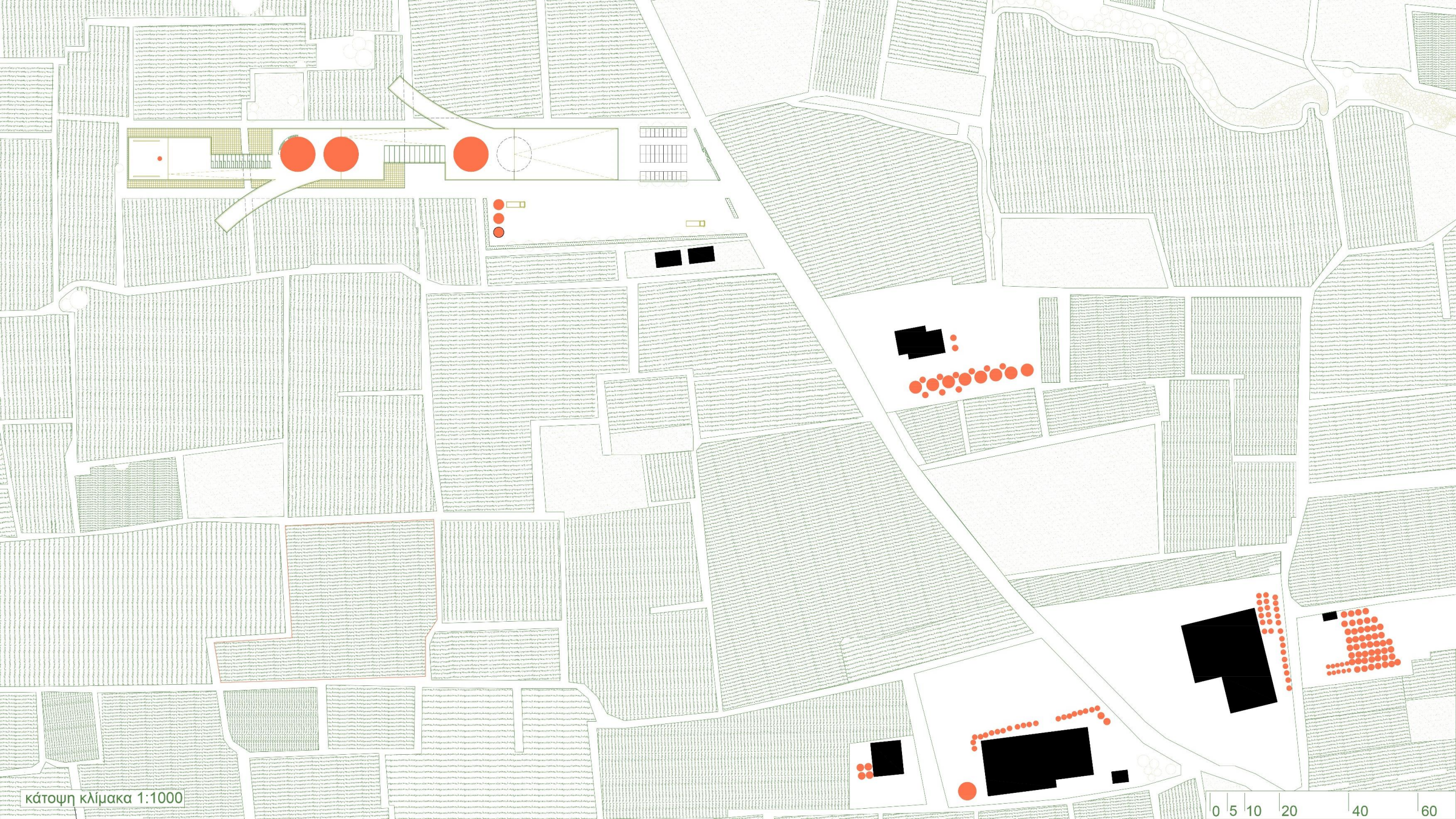
- Εντός της θάλασσας από αμπελώνες
- Θέα 360°
- Επίπεδο έδαφος
- Εγγύτητα με υφιστάμενα οινοποιεία
- Εγγύτητα με υφιστάμενο οδικό δίκτυο
- Εγγύτητα με υφιστάμενα δίκτυα κοινής ωφέλειας
- Απόσταση από χωριό Νεμέας 2500Km

## Κριτήρια επιλογής οικοπέδου

1. Εγγύτητα με οινοποιεία
2. Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος (μεταφορές)
3. Προσβασιμότητα – 2,5χλμ. από τον οικιστικό ιστό της Νεμέας
4. Πρόσβαση μέσω υφιστάμενου οδικού δικτύου
5. Μπορεί να ενταχθεί στην διαδρομή 22 δρόμοι του κρασιού Κορινθίας



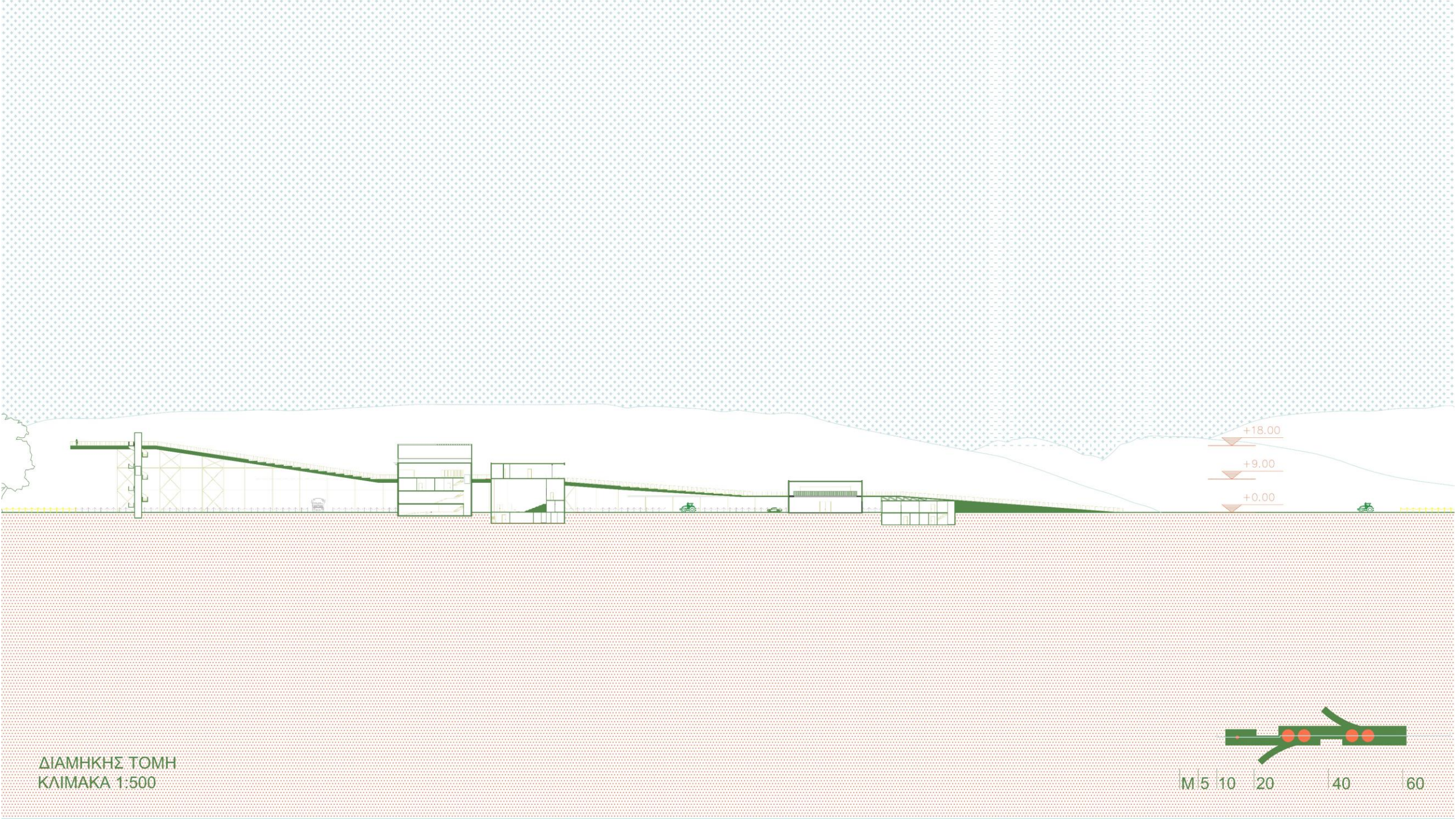




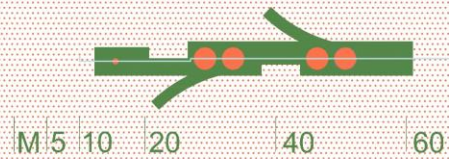
κάτοψη κλίμακα 1:1000

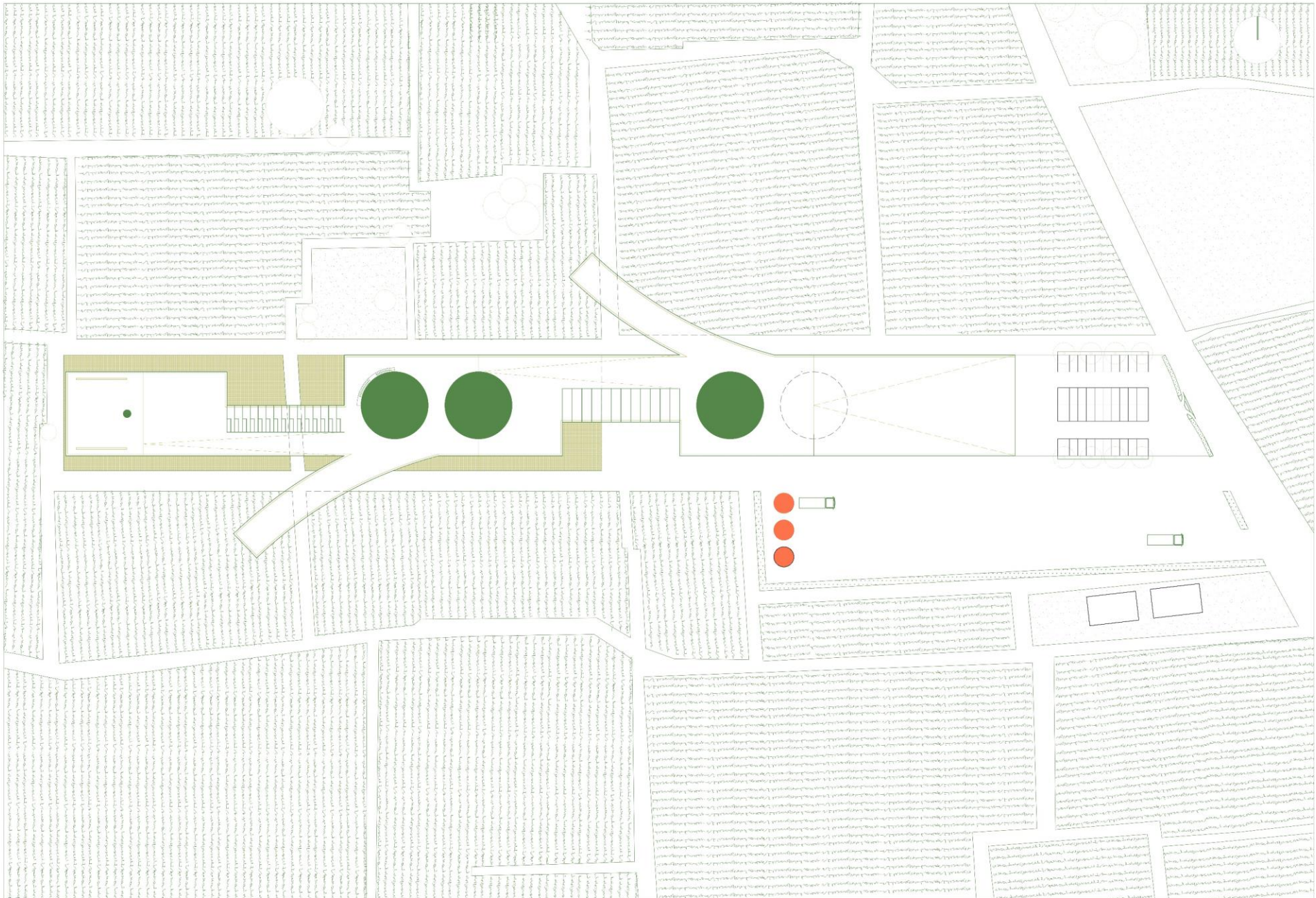




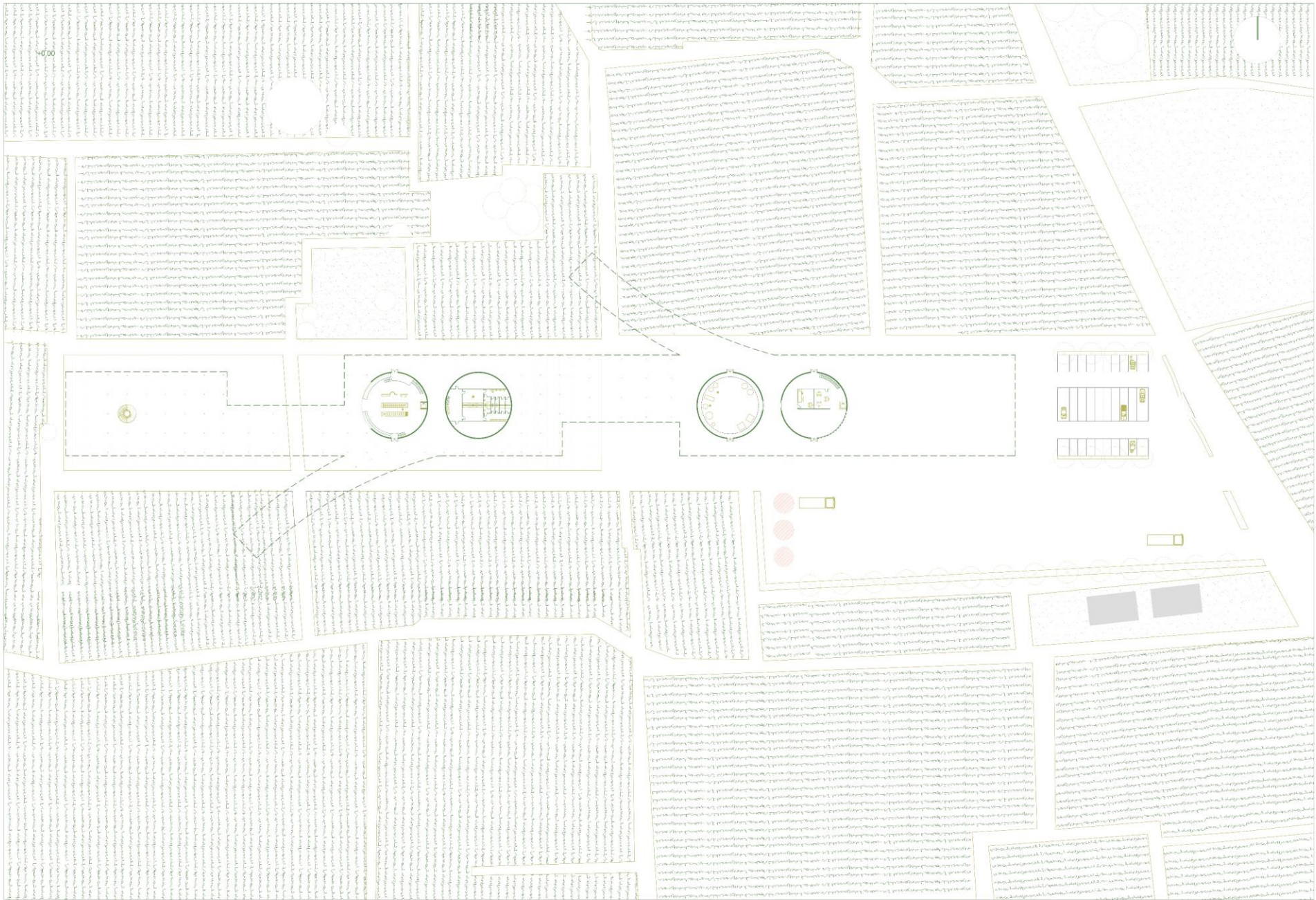


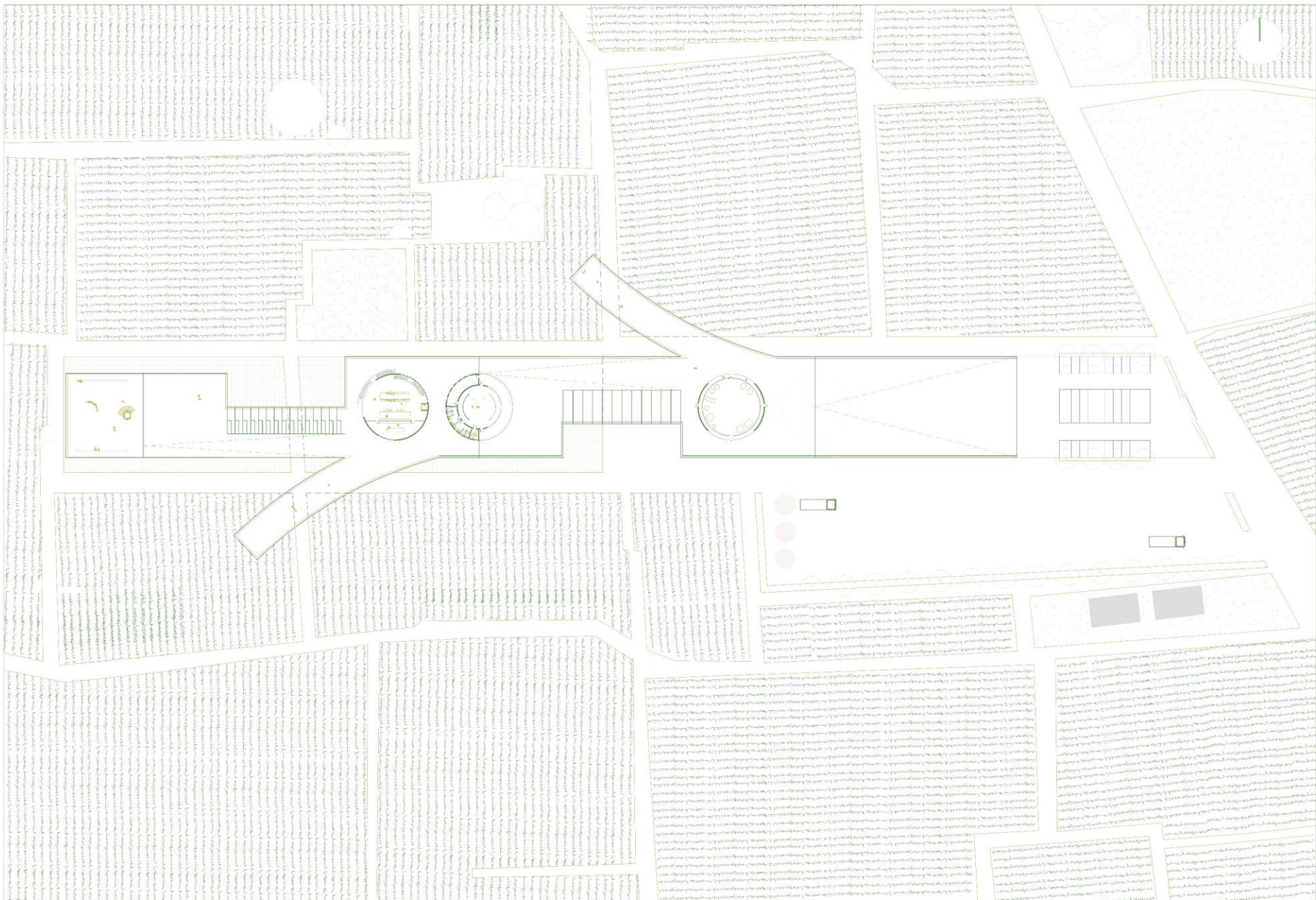
ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΤΟΜΗ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500





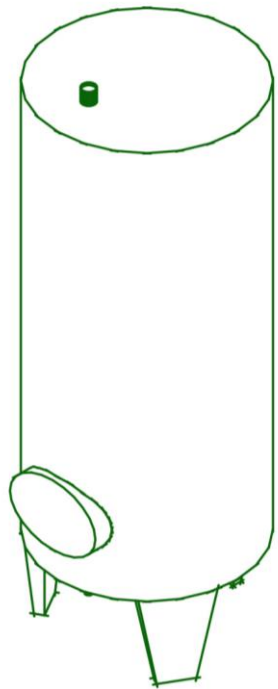
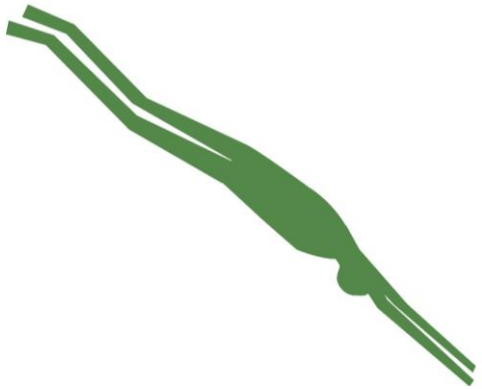
κάτοψη κλίμακα 1:500





κάτοψη κλίμακα 1:500

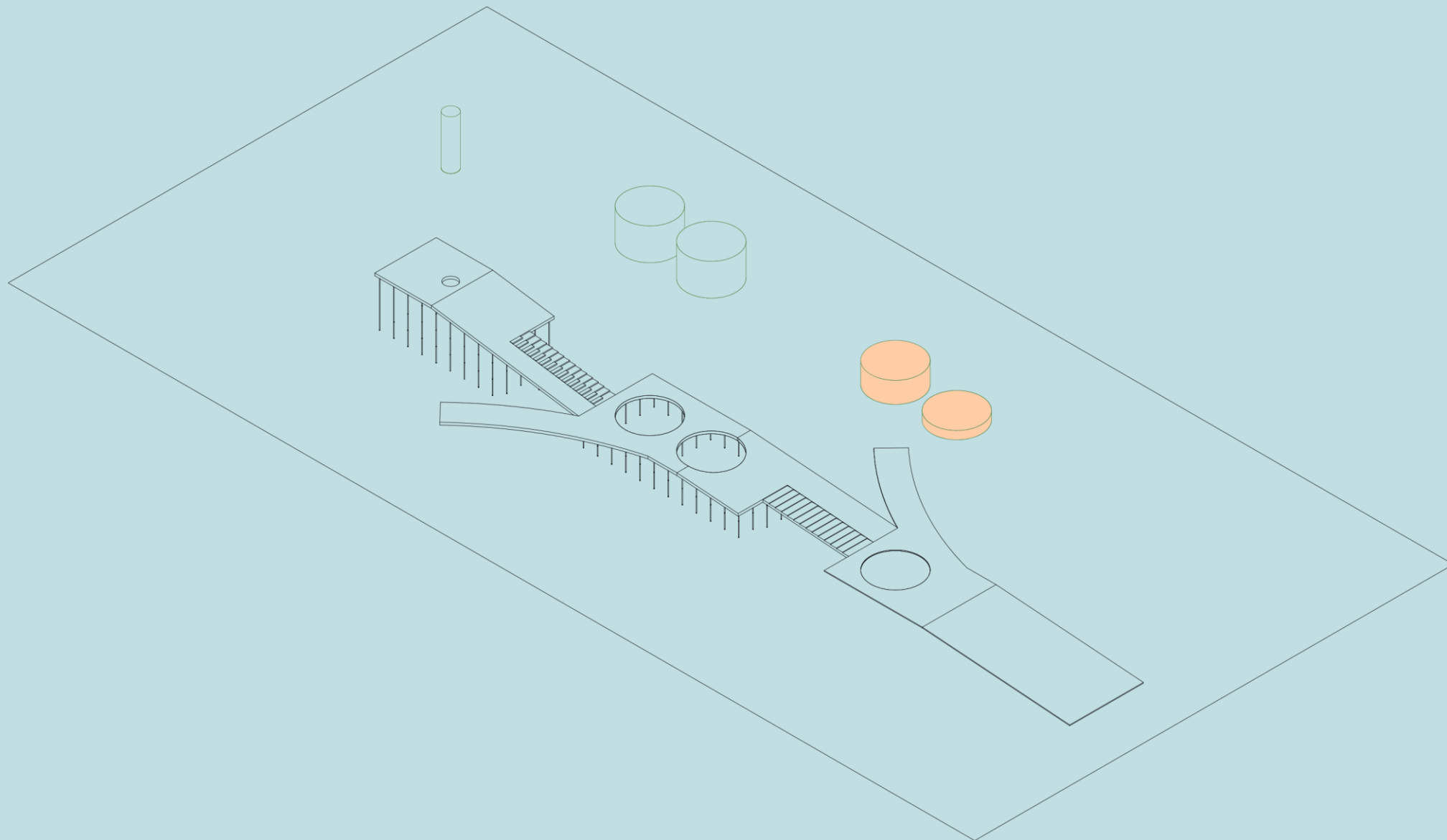
04



δεξαμενές

diving into

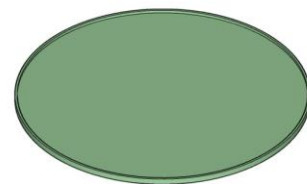




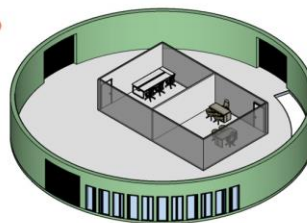


ΤΟΜΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 1,2 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:250

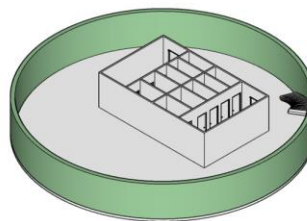
0 5 10 15



+0 γραφεία - εργαστήριο  
ποιοτικού ελέγχου -  
συσκευαστήριο



-1 αποδυτήρια



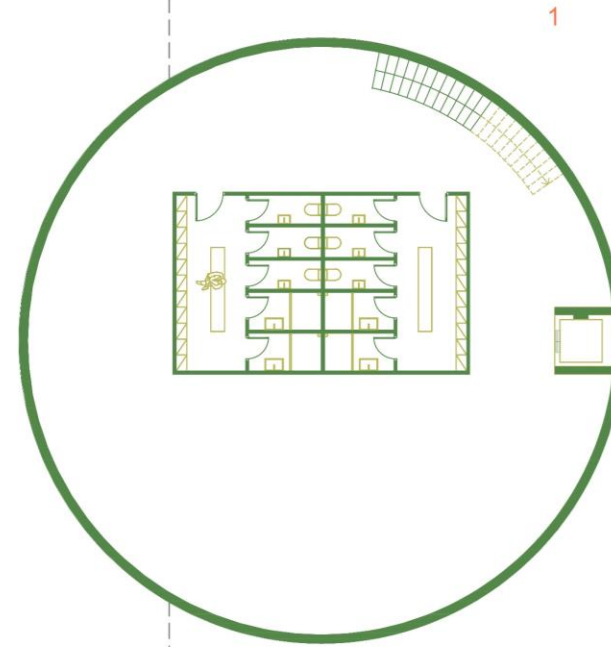
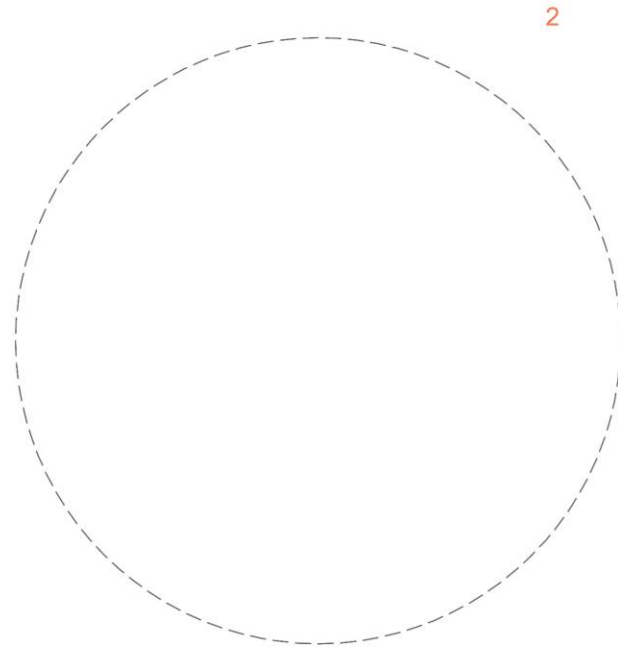




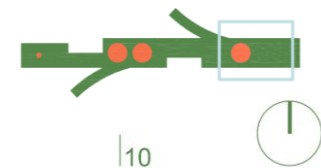
+1 παρατηρητήριο  
εργοστασίου

+0 εργοστάσιο

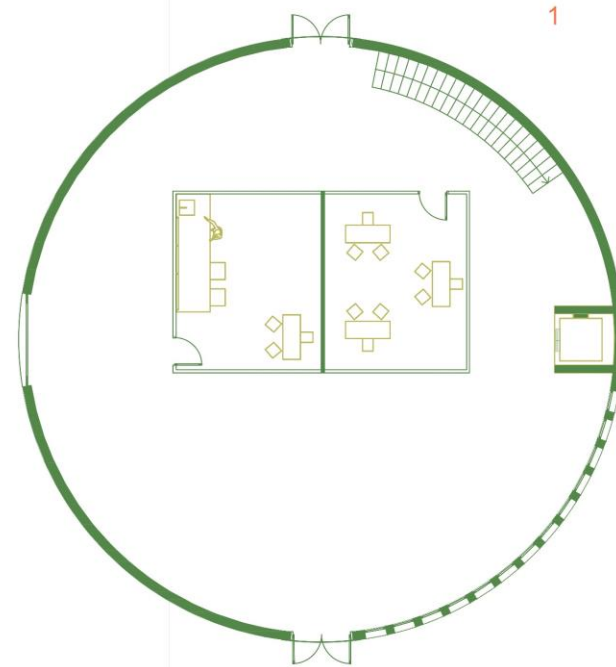
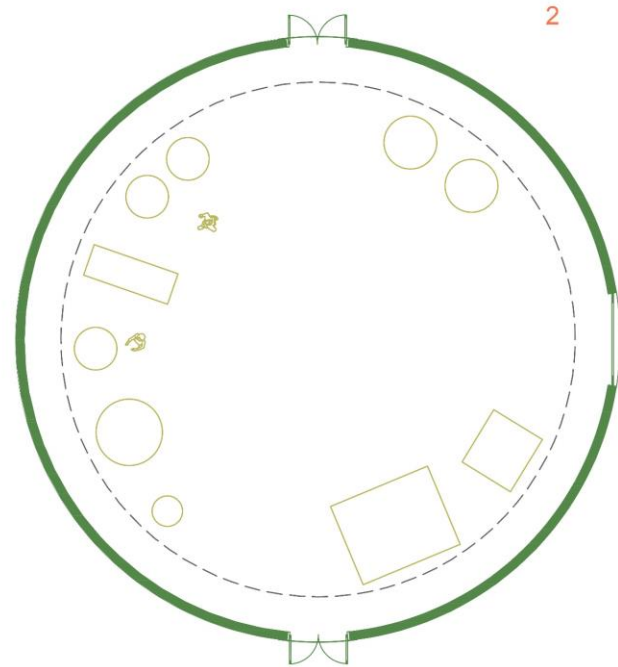
επίπεδο -1 (-3,00)



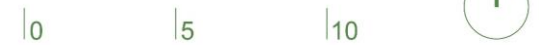
1. αποδυτήρια  
κατόψεις δεξαμενών 1,2 κλίμακα 1:250



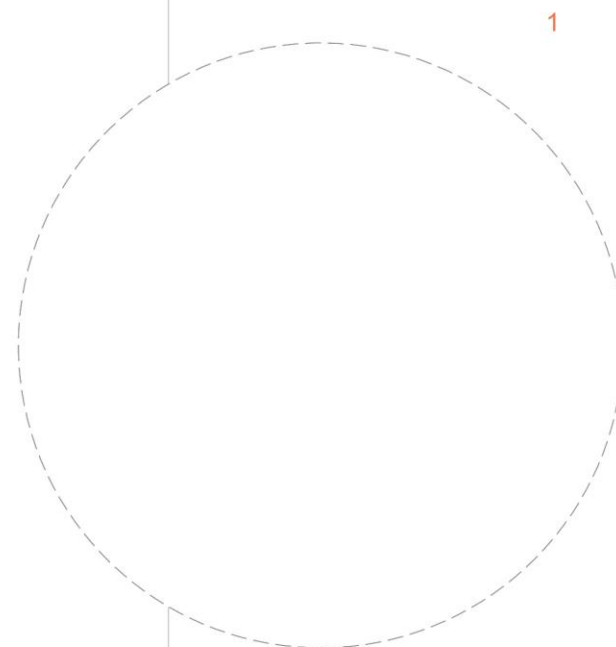
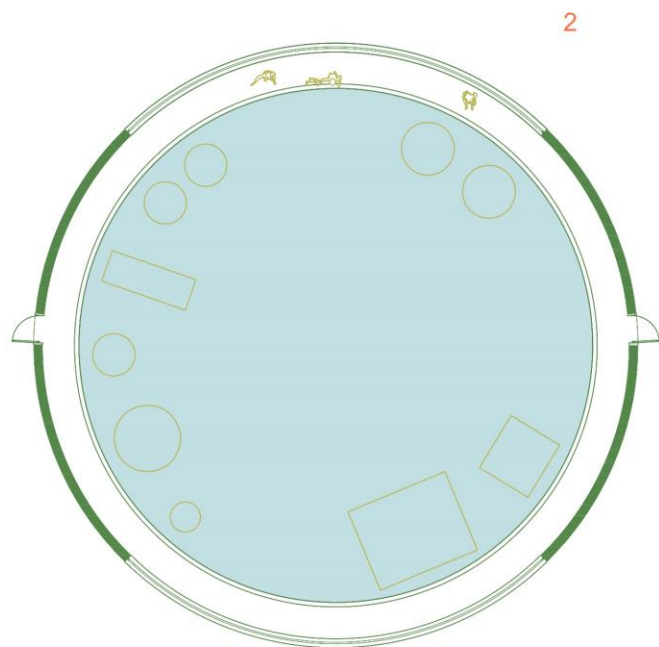
επίπεδο 1 (+0,00)



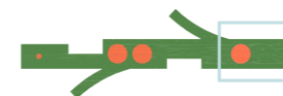
1. γραφεία - εργαστήριο ποιοτικού ελεγχου - συσκευαστήριο
  2. εργοστάσιο
- κατόψεις δεξαμενών 1,2 κλίμακα 1:250



επίπεδο 2 (+9,00)



2. παρατηρητήριο εργοστασίου  
κατόψεις δεξαμενών 1,2 κλίμακα 1:250

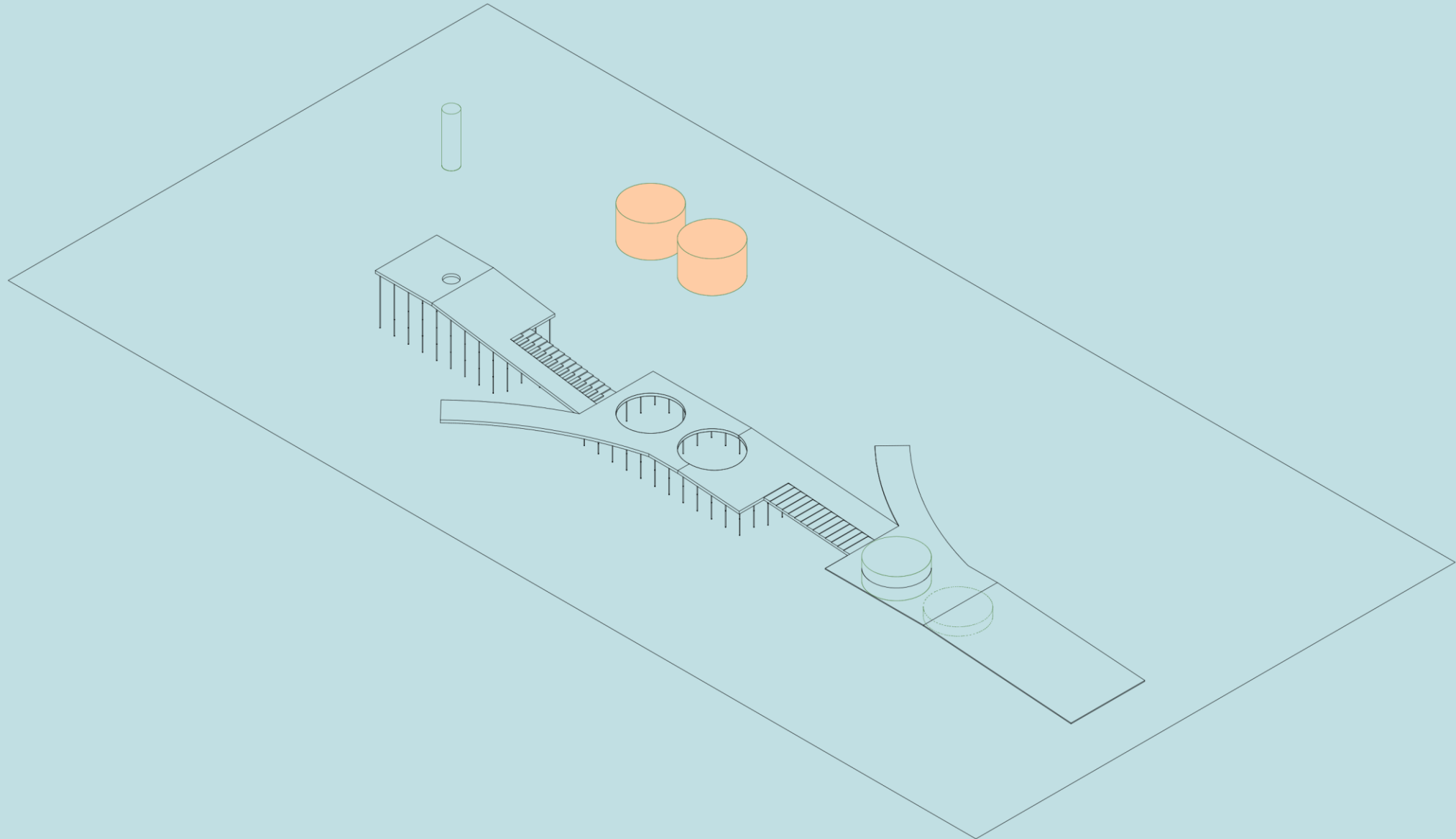


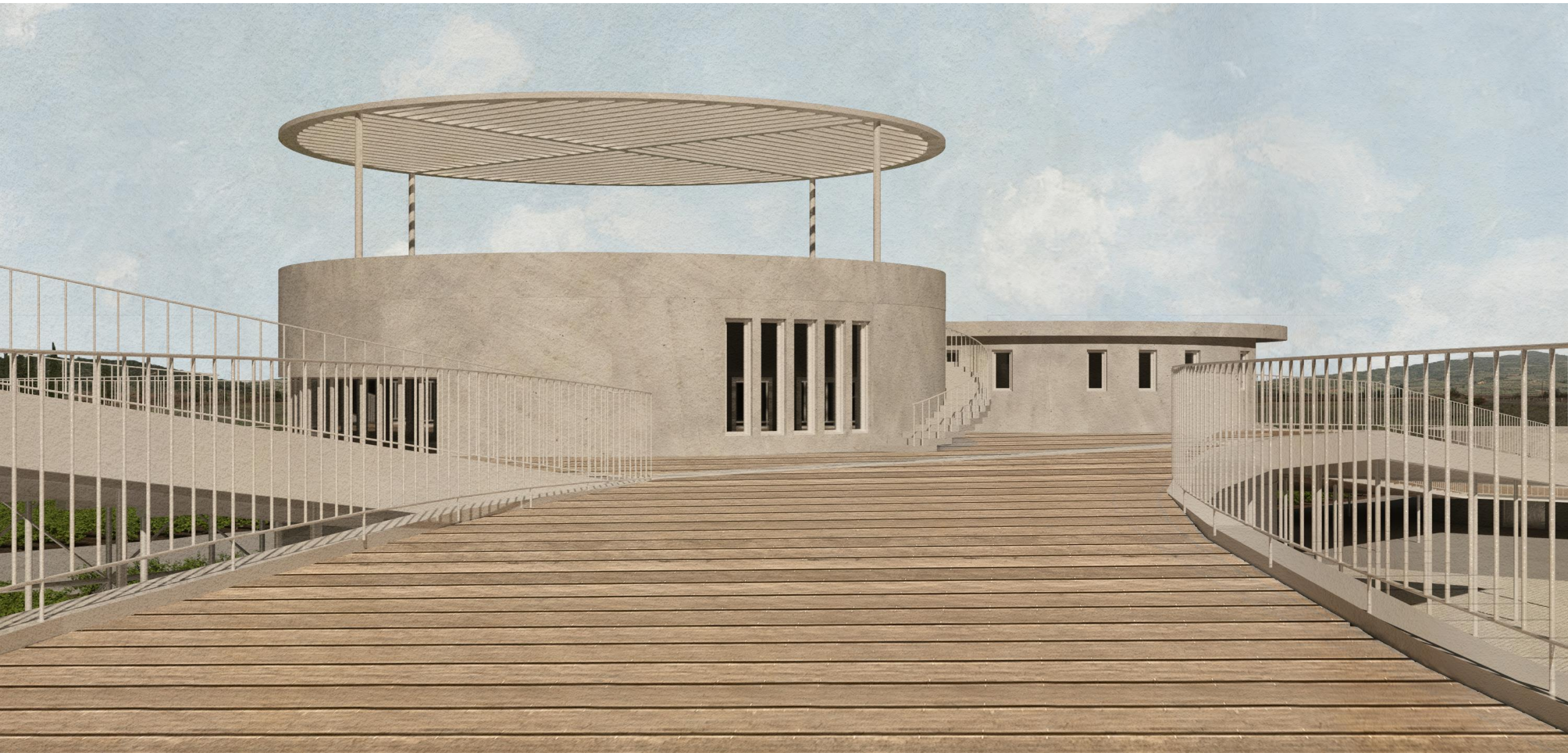
0

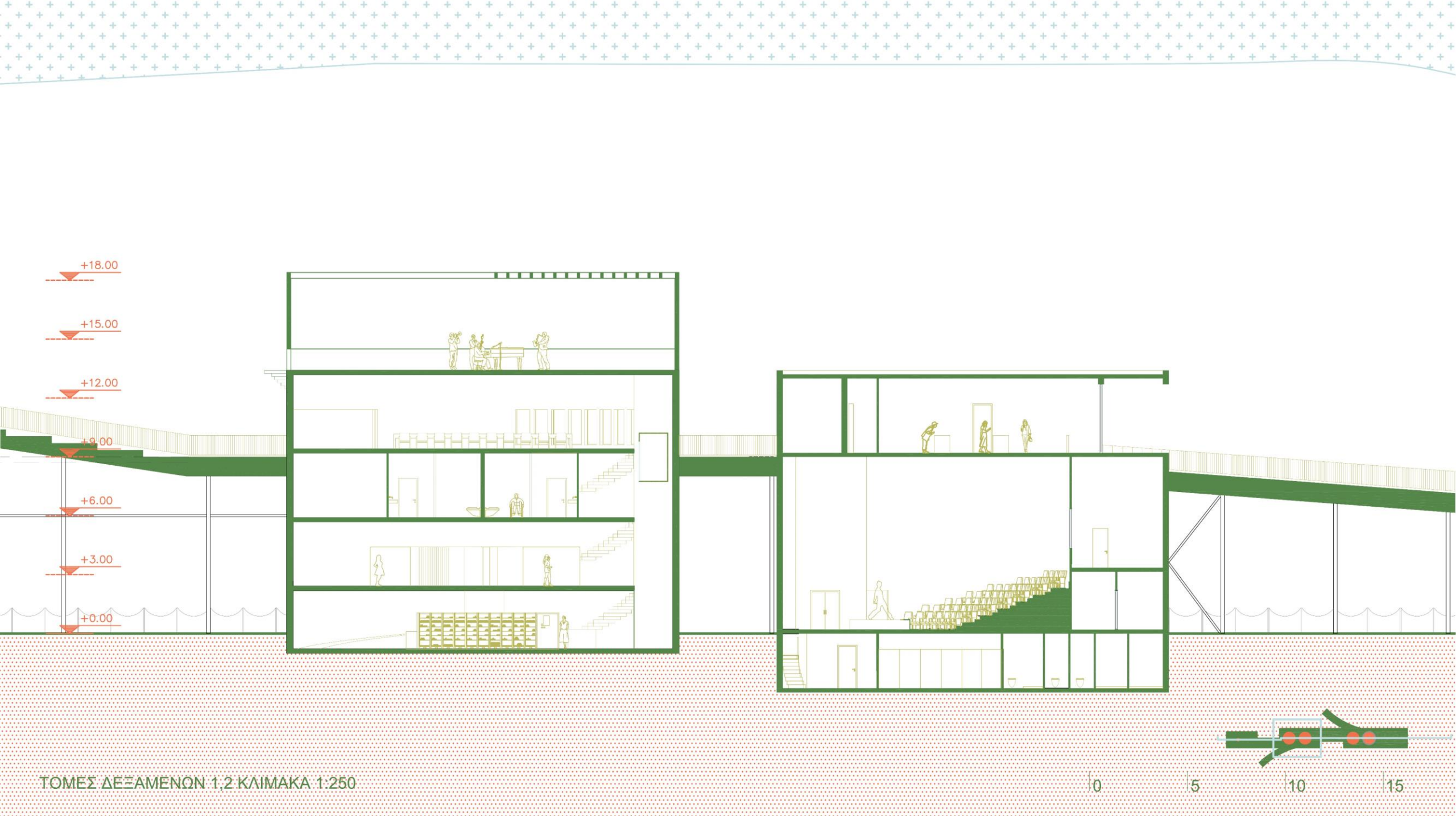
5

10



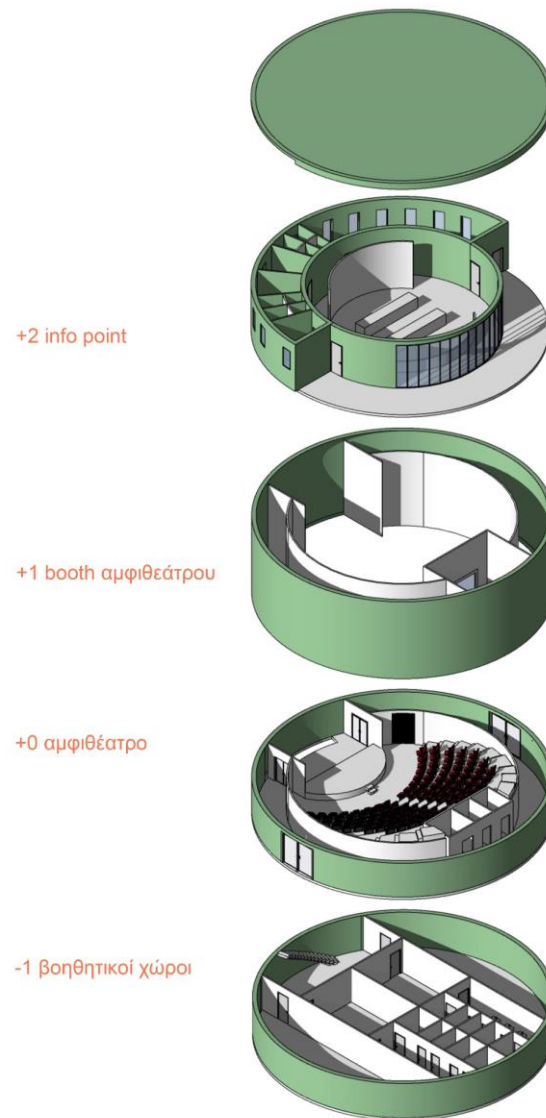






ΤΟΜΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΟΝ 1,2 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:250

0 5 10 15

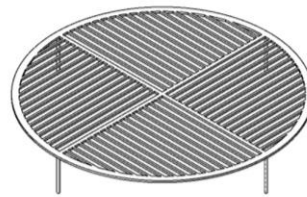




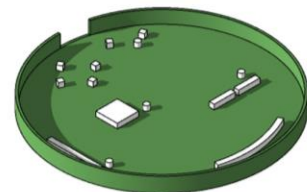
# δεξαμενή

#04

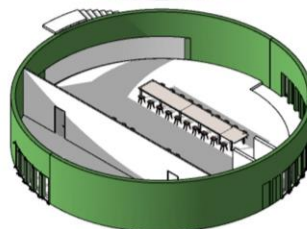
πέργκολα



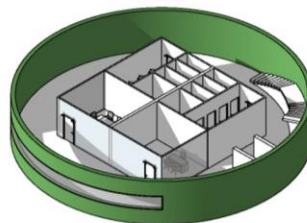
+ 3 δώμα



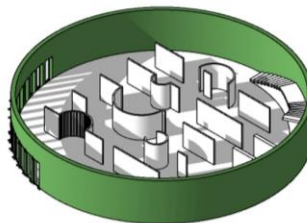
+2 γευσιγνωσία



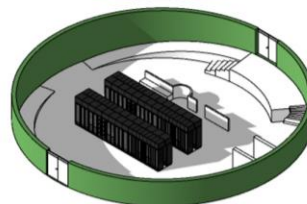
+1 γραφεία - wc



+0 εκθεσιακός χώρος

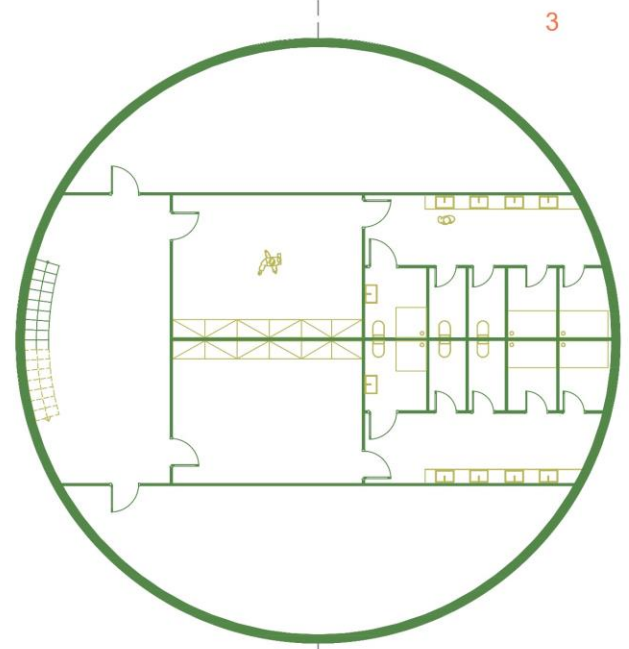
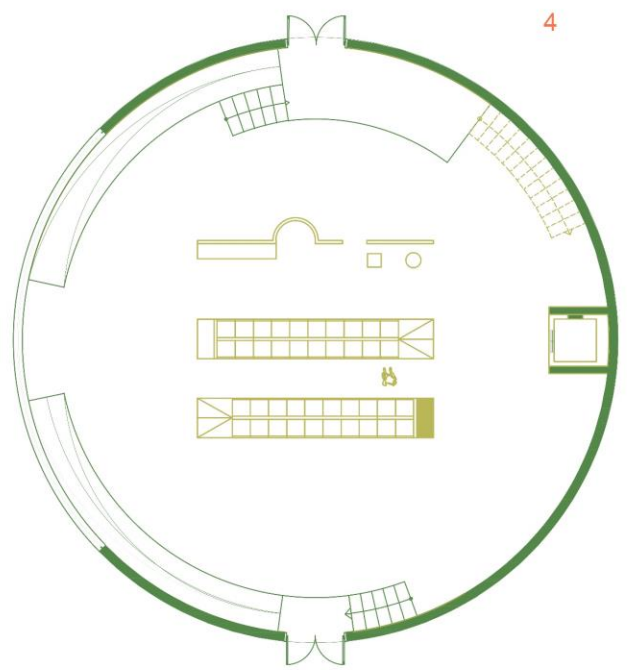


-1 wine atm



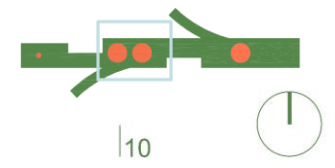
04

ΕΠΙΠΕΔΟ -1  
(Δ. 3 -3,00 \_ Δ. 4 -1,00)

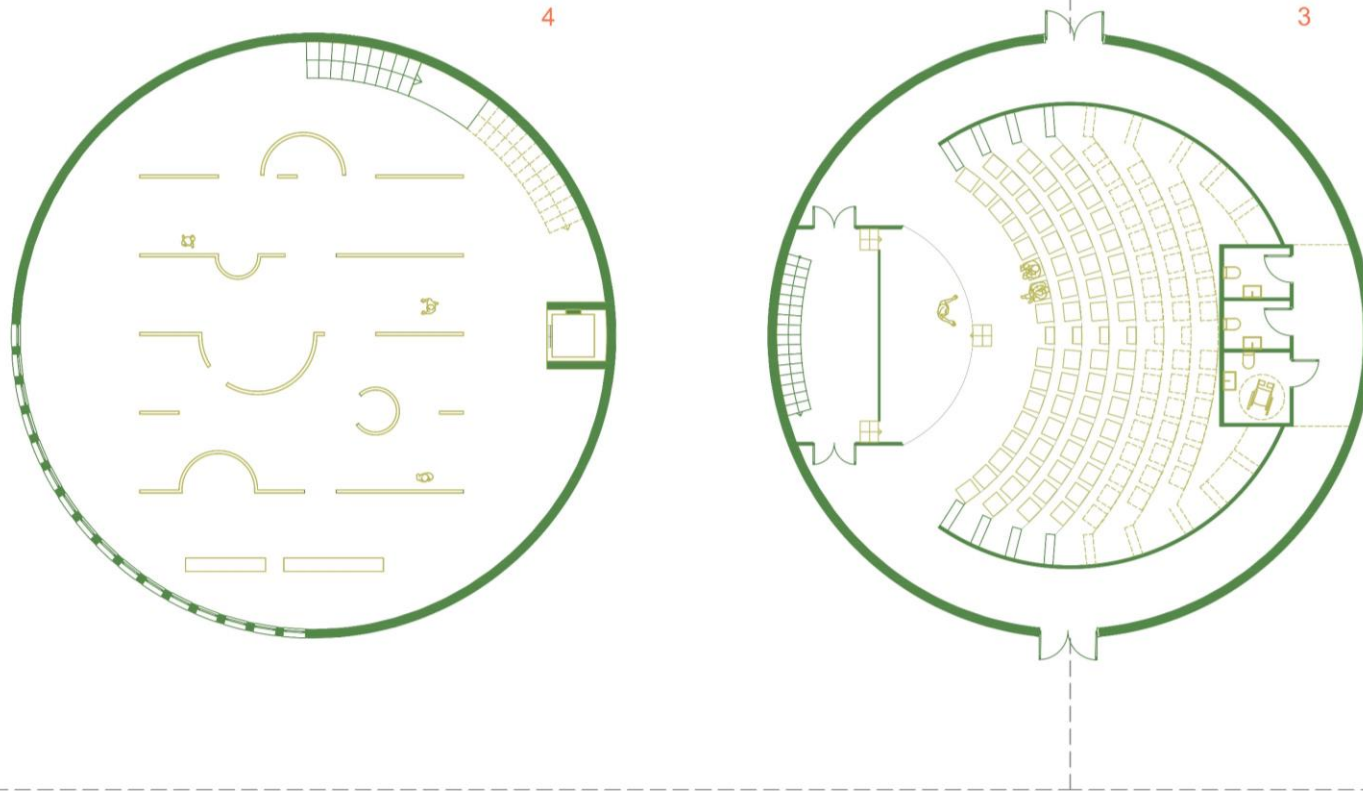


- 1. βοηθητικοί χώροι
- 4. wine atm

κατόψεις δεξαμενών 3,4 κλίμακα 1:250

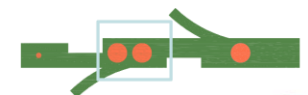


επίπεδο 0  
(Δ. 3 +0,00 \_ Δ. 4 +2,00)

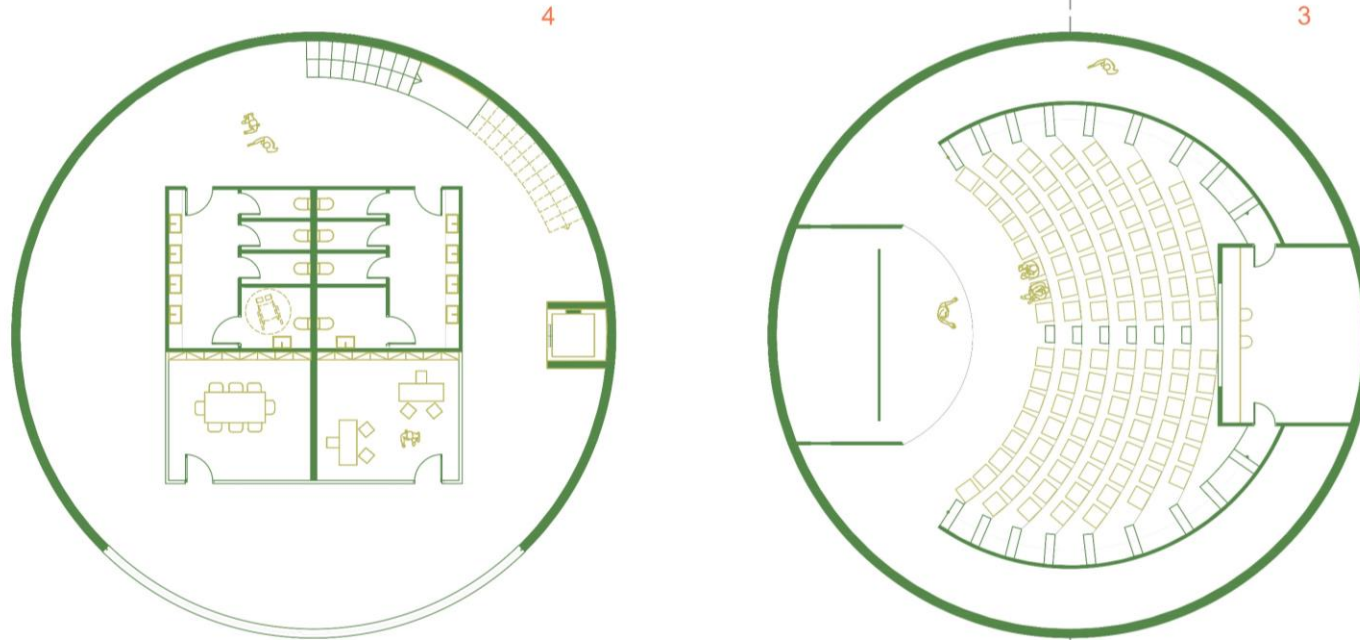


- 3. αμφιθέατρο
- 4. εκθεσιακός χώρος

κατόψεις δεξαμενών 3,4 κλίμακα 1:250

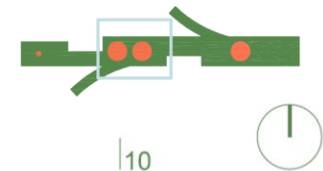


επίπεδο 1  
(Δ. 3 +3,15 \_ Δ. 4 +5,50)

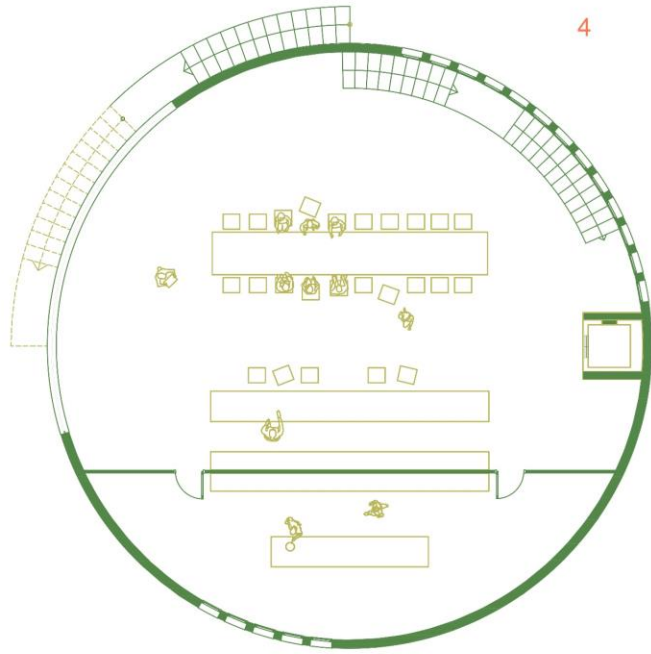


3. booth αμφιθεάτρου  
4. γραφεία - wc

κατόψεις δεξαμενών 3,4 κλίμακα 1:250

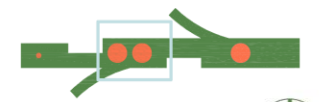


επίπεδο 2 (+9,00)

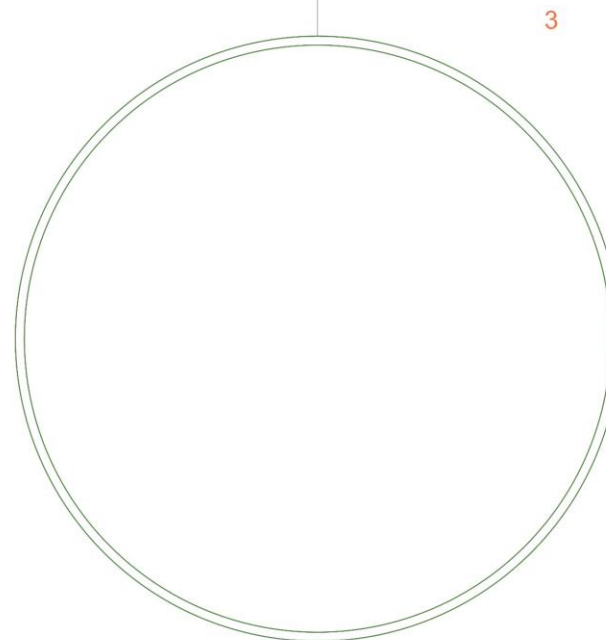
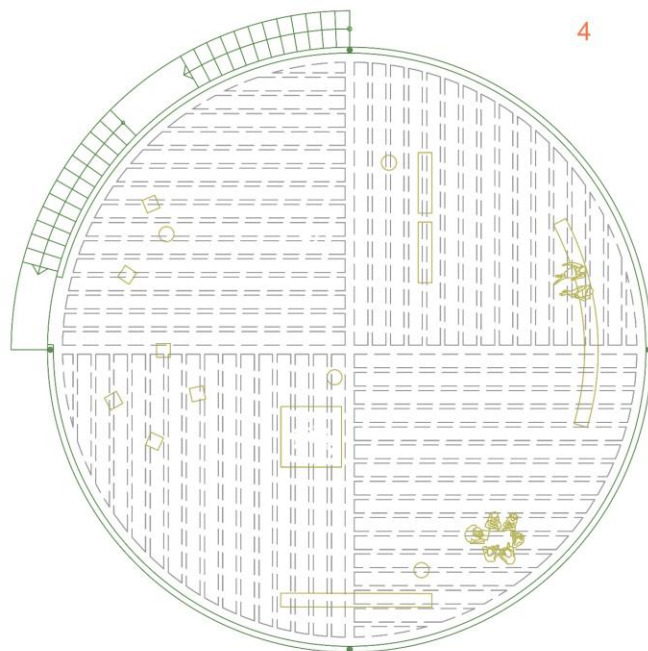


- 3. info point
- 4. γευσιγνώσια

κατόψεις δεξαμενών 3,4 κλίμακα 1:250



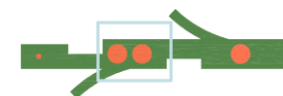
επίπεδο 3 (+13,00)



3. δώμα

4. επισκέψιμο δώμα - παρατηρητήριο

κατόψεις δεξαμενών 3,4 κλίμακα 1:250



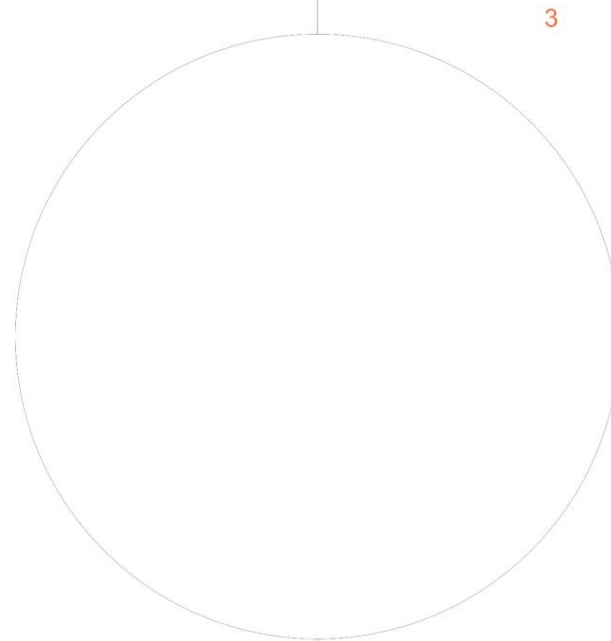
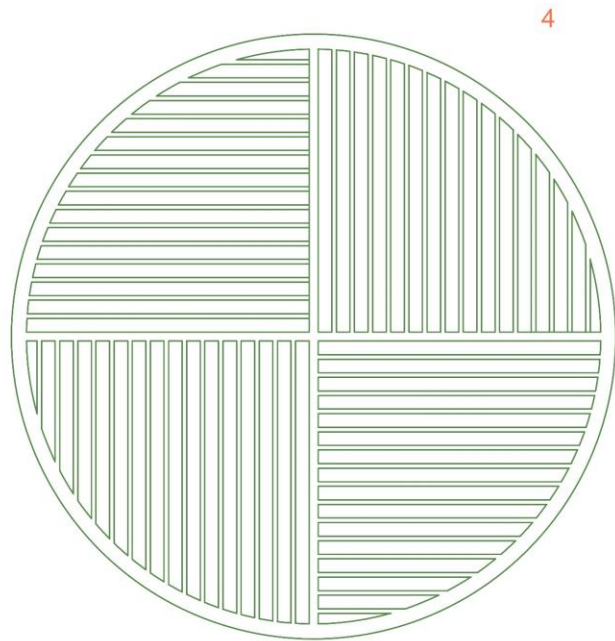
0

5

10

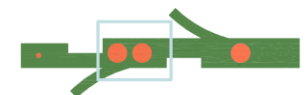


επίπεδο 4 (+16,50)



4.πέργκολα

κατόψεις δεξαμενών 3,4 κλίμακα 1:250

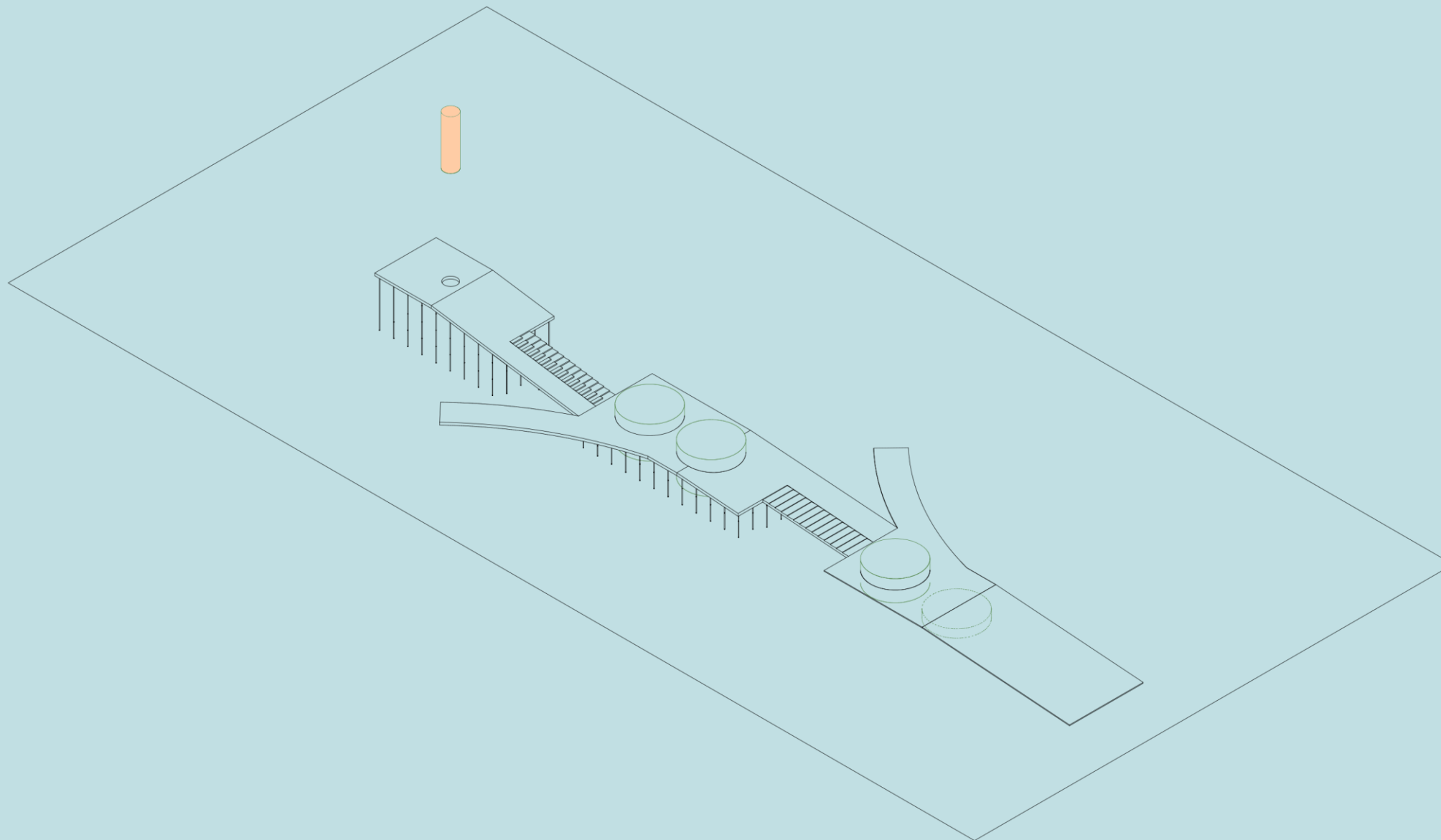


0

5

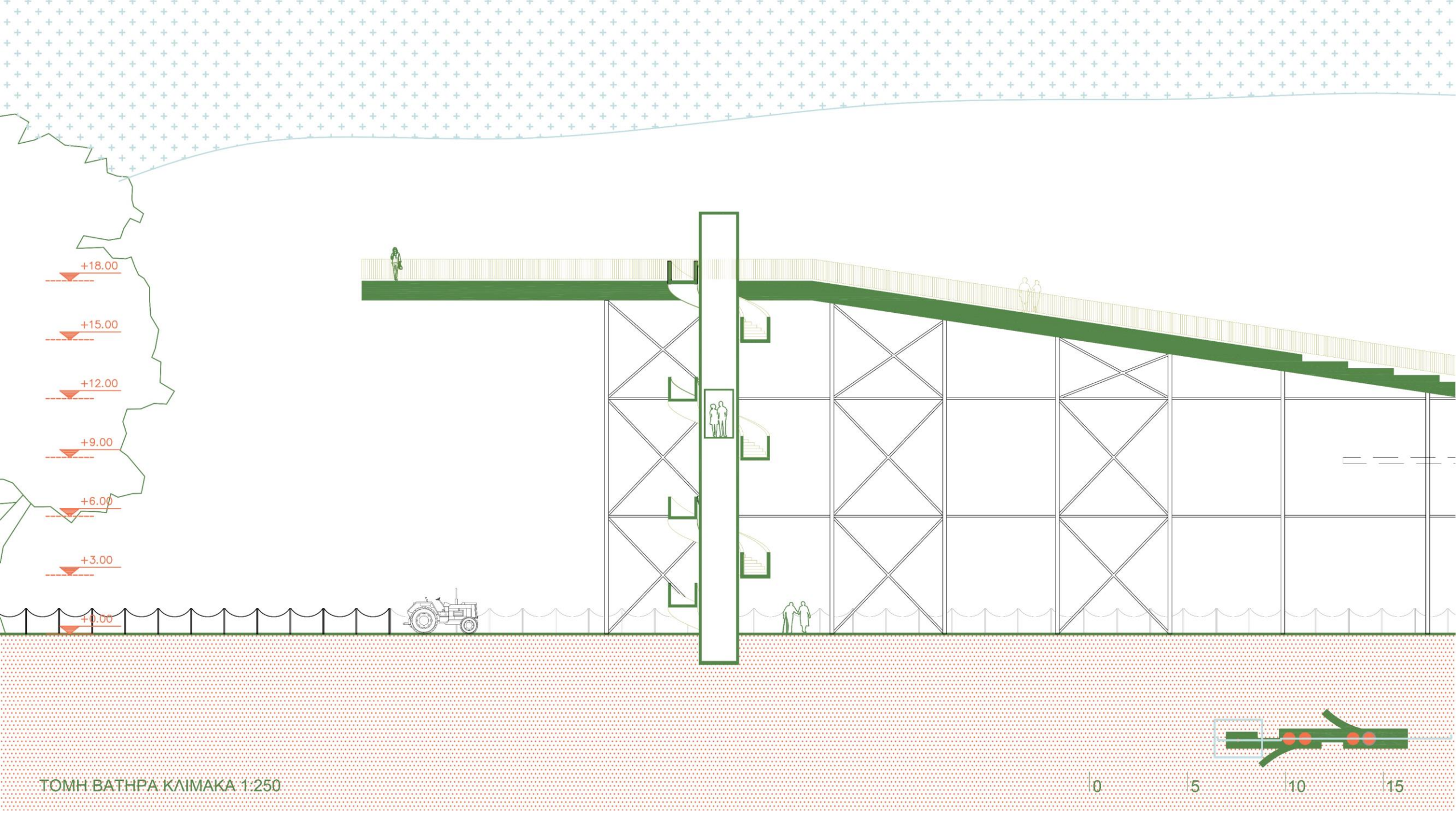
10











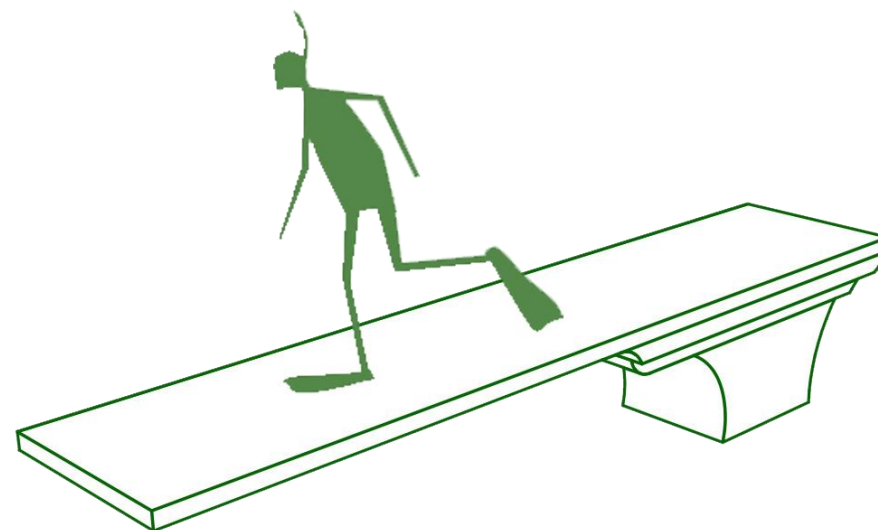
ΤΟΜΗ ΒΑΘΡΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:250

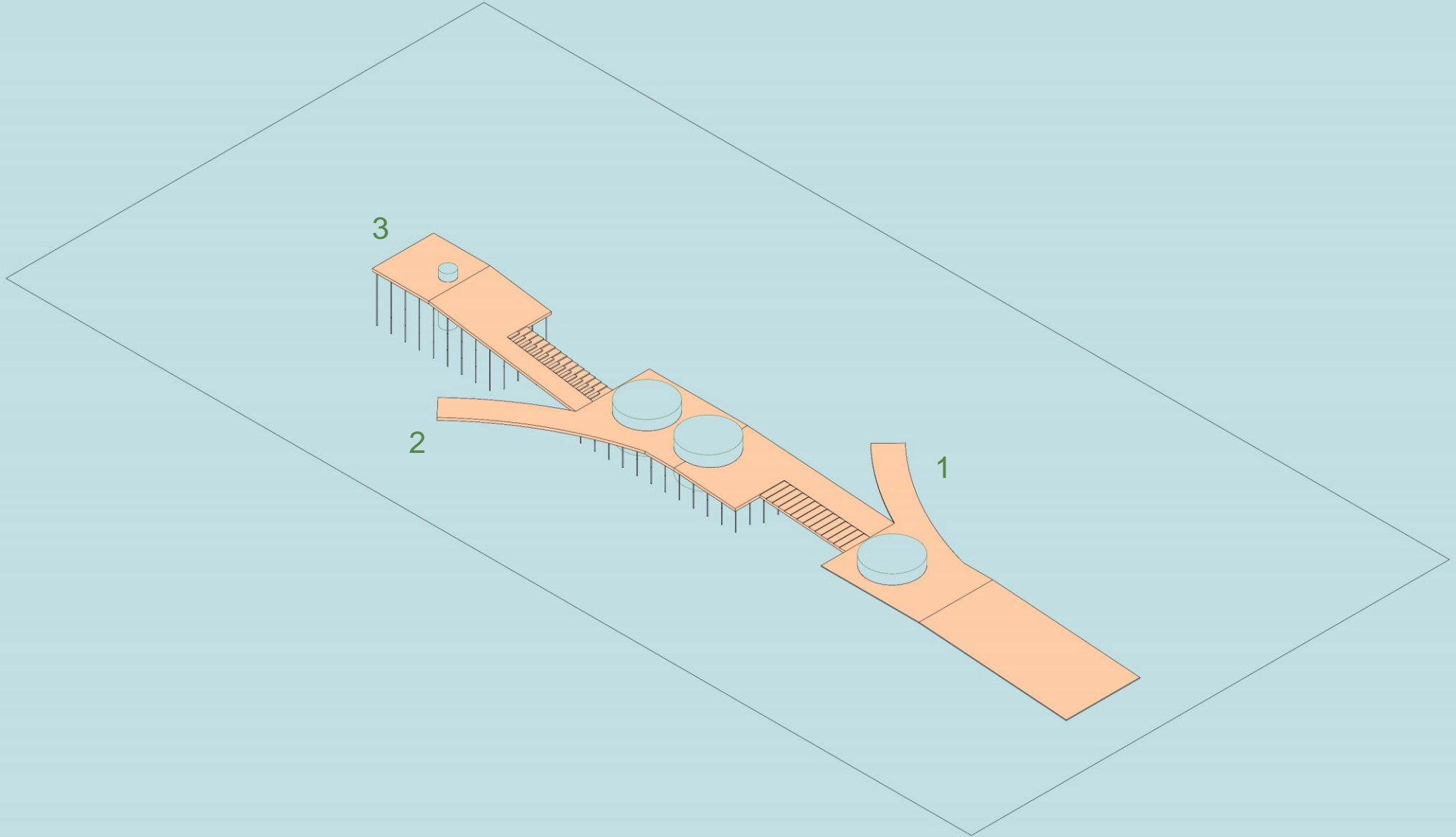
0 5 10 15

diving into



βατήρες



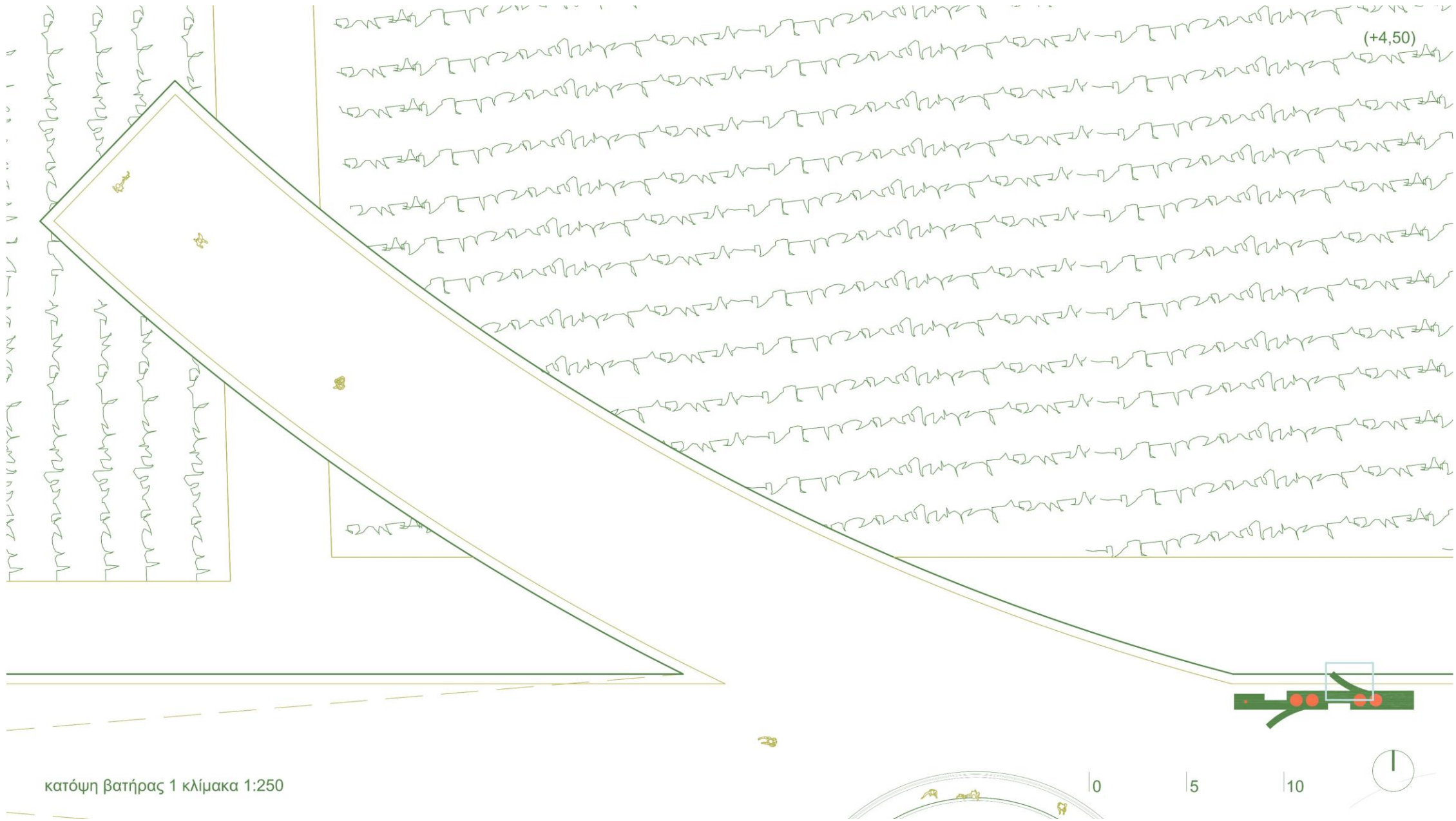






ΤΟΜΗ ΒΑΘΡΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:250

0 5 10 15

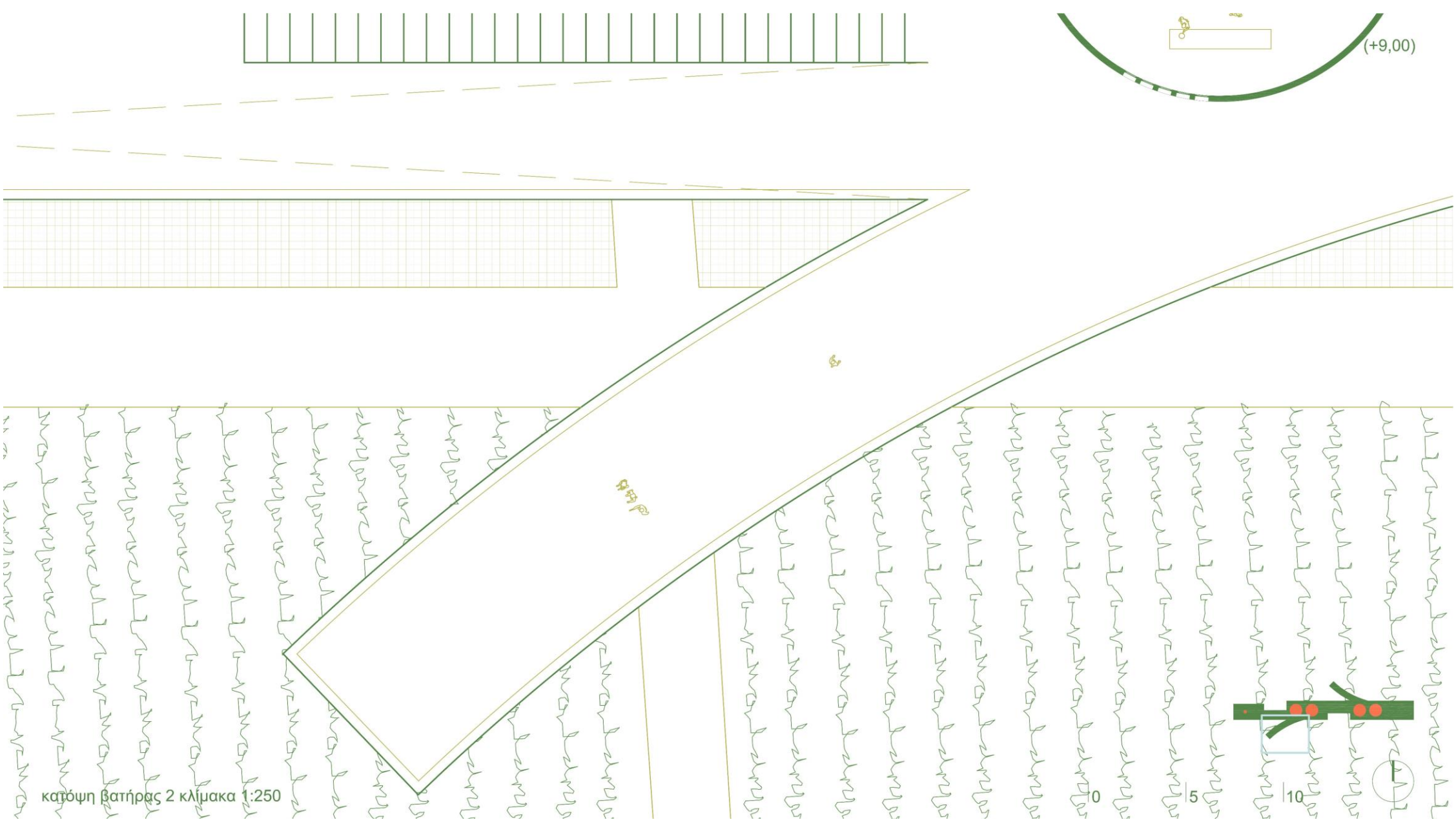


(+4,50)

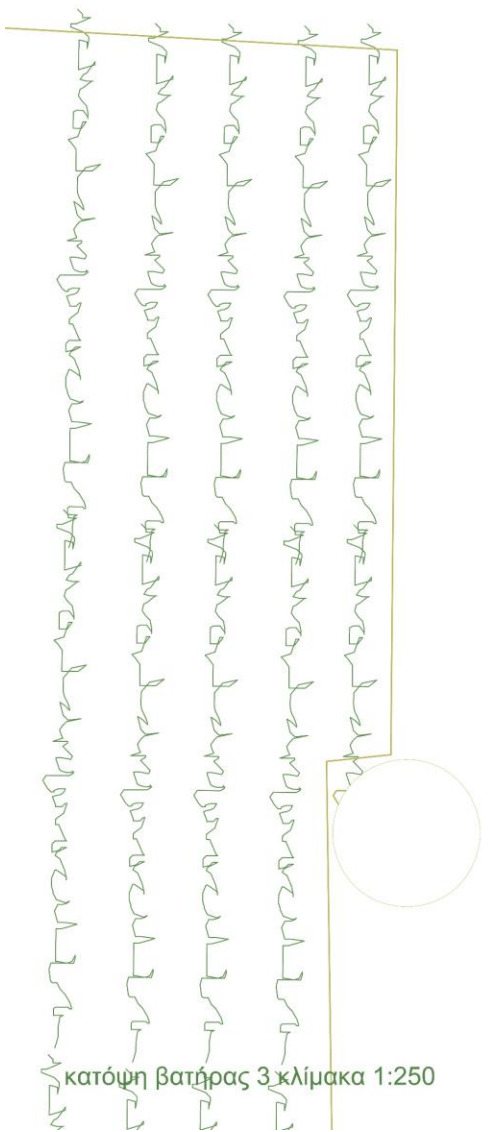
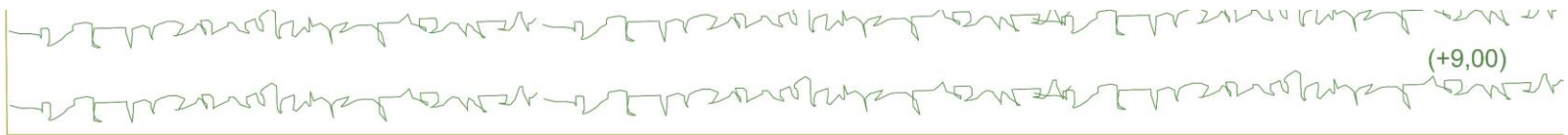
κατόψη βατήρας 1 κλίμακα 1:250



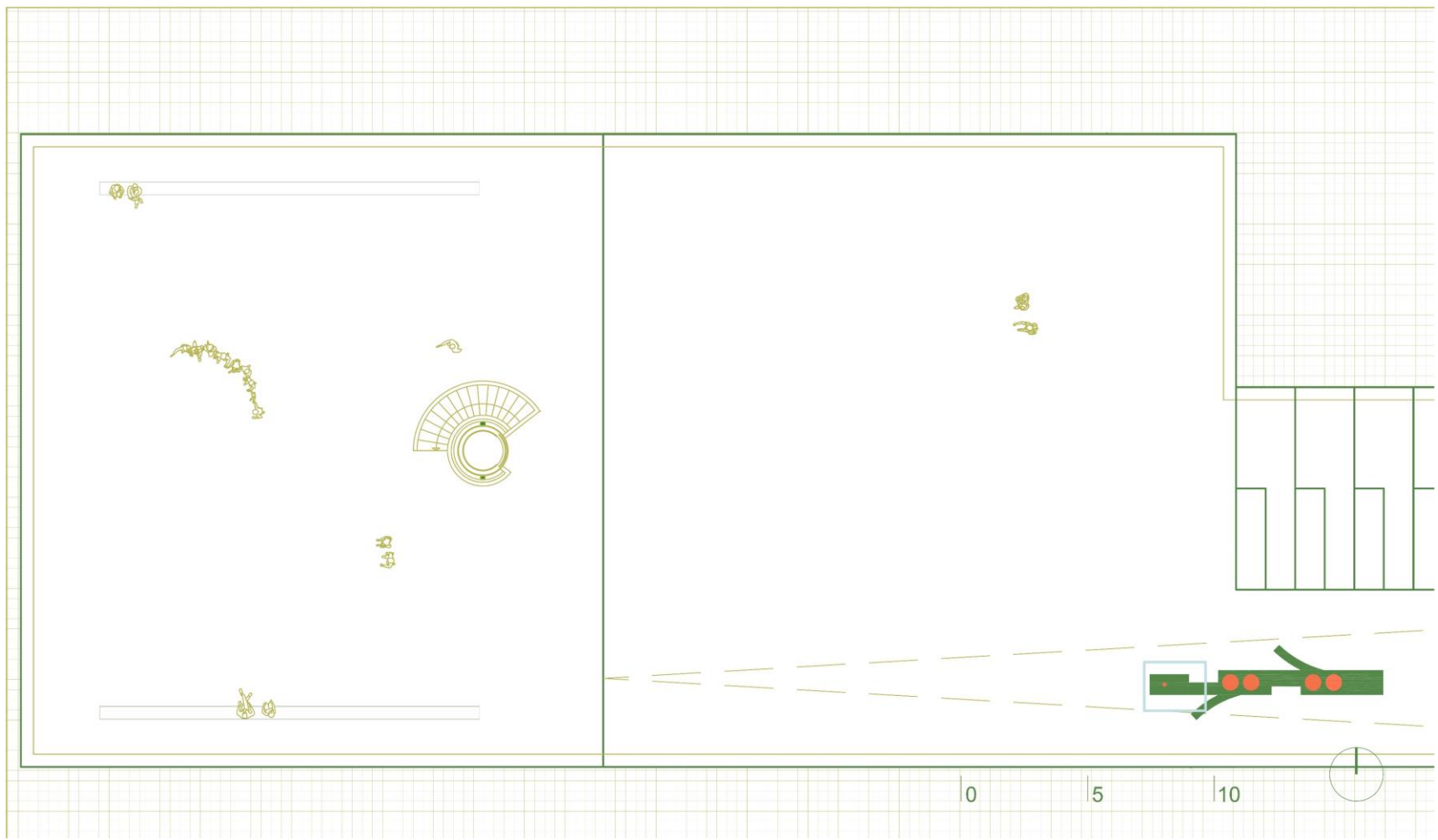
κατόψη βατήρας 2 κλίμακα 1:250

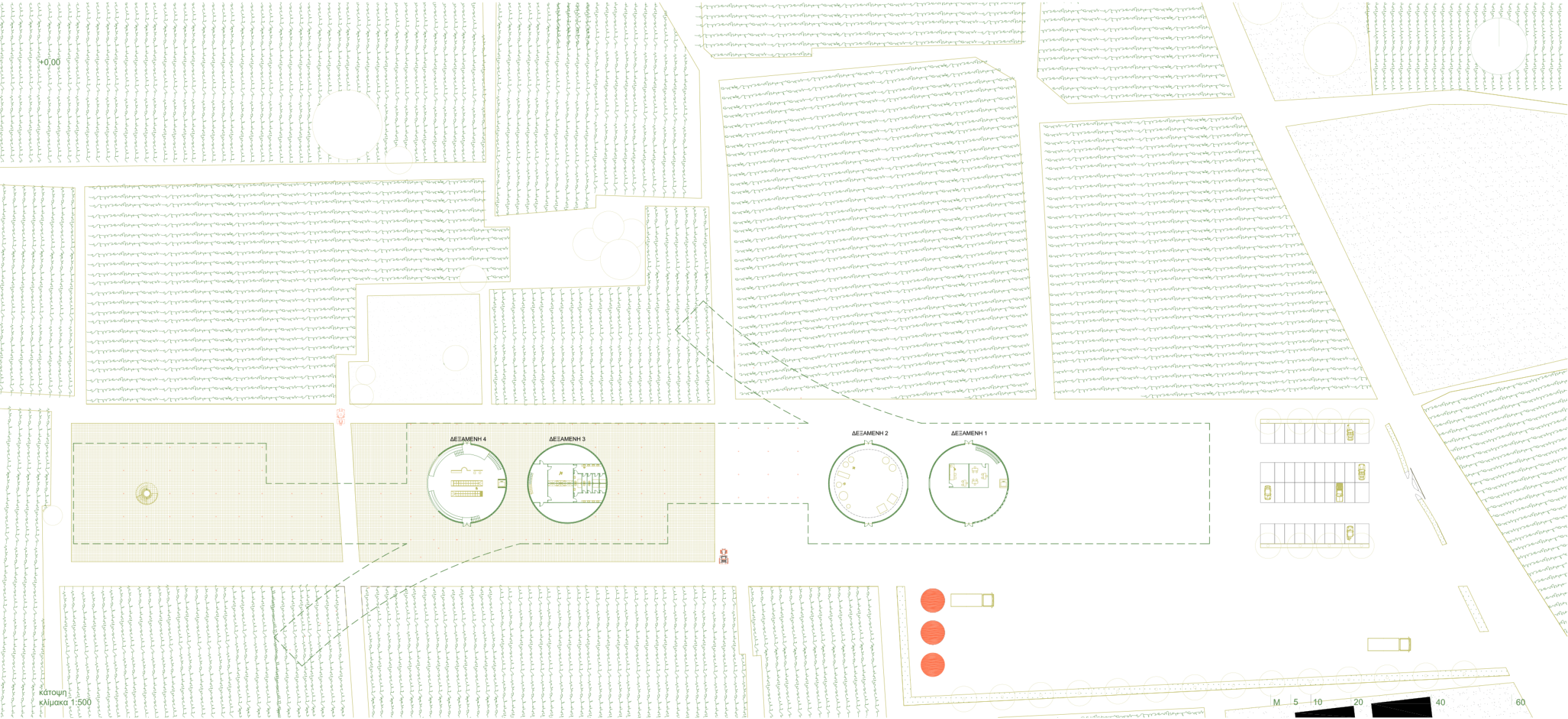






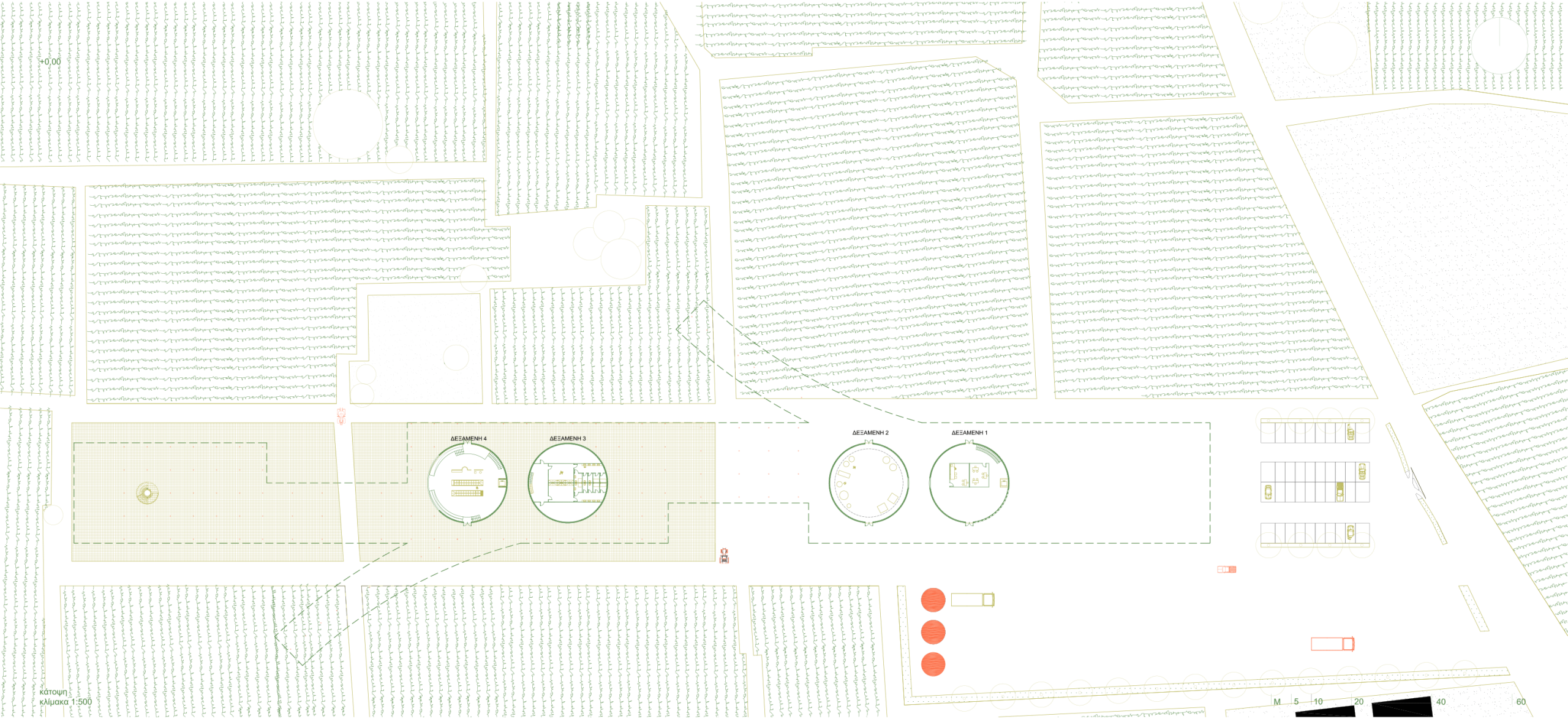
κατόψη Βατήρας 3 κλίμακα 1:250





Κλίμακα 1:500

M 5 10 20 40 60



+0.00

Κλίμακα 1:500

M 5 10 20 40 60

