

Διάγραμμα δικτύων - Γεωγραφικός Προσδιορισμός



Διάγραμμα δικτύων - Σύνδεση με την Περιοχή Μελέτης

Φωτογραφικό υλικό Περιοχής





## ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ & ΟΝΟΜΑΣΙΑ

Το Δερβένι είναι παραλιακή κωμόπολη του δήμου Ξυλοκάστρου-Δερβενίου με 828 απογραφέντες κατοίκους το 2011.Ευρίσκεται στο Βορειοδυτικό άκρο του νομού Κορινθίας, στα όρια των νομών Κορινθίας και Αχαΐας. Απέχει από την Αθήνα 140 χλμ και από την Πάτρα 70 χλμ. Το όνομα Δερβένι προέρχεται από το τουρκικό derven που σημαίνει στενό πέρασμα επειδή έχει κτιστεί σε ένα στενό πέρασμα μεταξύ βουνού και θάλασσας. Στο παρελθόν είχε μετονομασθεί, το 1928 σε Στενόπορον, το 1929 σε Ακταϊόν, και το 1933 επανήλθε το Δερβένι. Η μορφολογία του εδάφους ποικίλει από τόπο σε τόπο.



Παραλία Δερβενίου



Παραλιακό Μέτωπο



Δέλτα Ζαχωλίτικου ποταμού

## ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΟΙ-ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ

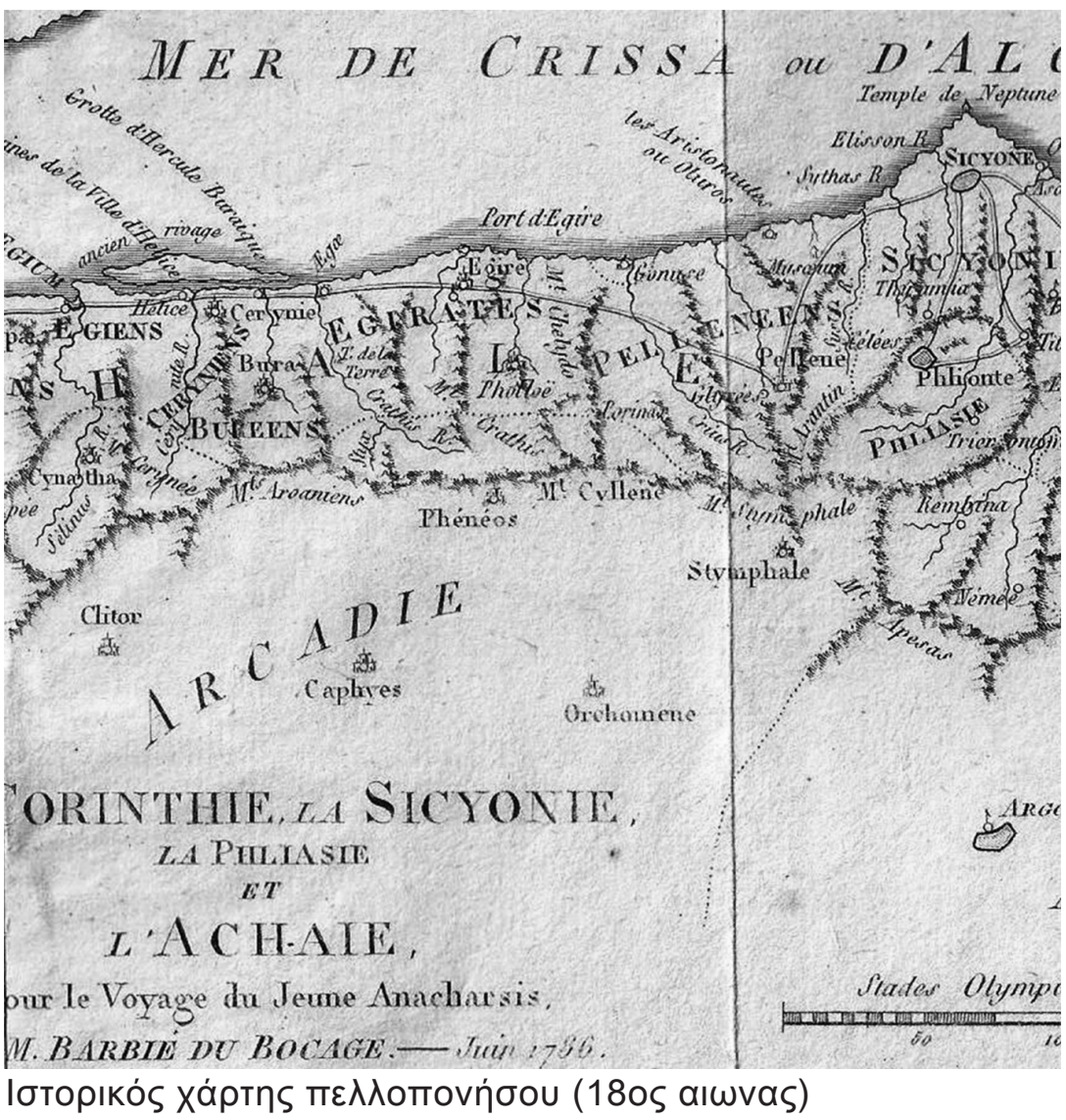
Η πρώτη αναφορά πού έχουμε για τον τόπο εμφανίζεται στην Ιλιάδα, (τα αρχαϊκά πλοία ξεκινάνουν από το αρχαίο λιμάνι στα Μαύρα Λιθάρια και το λιμάνι Αριστοναύται). Την ύπαρξη επιβειβαίωνουν αρχαιολογικά ευρήματα σε ανασκαφές που έχουν γίνει στα Λιμάνια (Μαύρα Λιθάρια), στην Αρχαία Αίγιερα (Παλιόκαστρο) και στο Δερβένι (ιερό Αρτέμιδος, Ρωμαϊκά Λουτρά).



Πανοραμική Άποψη



Αρχαία Αίγιερα (Αρχαίο θέατρο)



Ιστορικός χάρτης πελοποννήσου (18ος αιώνας)

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

Το Δερβένι είναι νέα σχετικά κωμόπολη και δημιουργήθηκε από κατοίκους της γεγονικής Ζάχολης , μεταξύ του 1861 και του 1865.Το 1866 το Δερβένι αναφέρεται ότι είχε διατελέσει έδρα του δήμου Ευρωστίνης.Μέχρι τότε στο Δερβένι υπήρχαν μερικές καλύβες που εξυπηρετούσαν τους αγρότες στη συλλογή ελαιοκάρπου το χειμώνα. Οι λόγοι που οι κάτοικοι της Ζάχολης αποφάσισαν να εγκαταλείψουν τα ορεινά και να κινηθούν προς την παραλία ήταν:

1. Η σταθεροποίηση του ελληνικού κράτους που τους παρείχε την ασφάλεια να βρίσκονται στην παραλιακή ζώνη, κοντά στις περιοσιές που είχαν δημιουργήσει, εσπεριδοειδή, αχλαδιές, βερκοκιές, αμπέλια, οι οποίες απαιτούσαν καθημερινή φροντίδα.
2. Η δημιουργία της σιδηροδρομικής, γραμμής το 1887 ήταν ένα επιπλέον κίνητρο διότι είχαν εύκολη πρόσβαση στα μεγάλα αστικά κέντρα.
3. Οι θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν αργότερα, στη λευπορμία του λιγνιτωρυχείου στην περιοχή Μαύρα Λιθάρια, και στα εργοστάσια επεξεργασίας της κορινθιακής σταφίδας.



Συγκοινωνία Κόρινθος-Δερβένι



Ελαιοτριβείο Δερβενίου

## ΕΜΠΟΡΙΟ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Οι κάτοικοι της περιοχής, εκμεταλλευόμενοι τα παραπάνω γνωρίζουν γρήγορα μεγάλη ανάπτυξη, ιδιαίτερως την περίοδο 1925 – 1940. Δημιουργήθηκαν πολλά καταστήματα και γραφεία εκατέρωθεν του κεντρικού δρόμου. Επίσης δύο εργοστάσια επεξεργασίας και εξαγωγής κορινθιακής σταφίδας (Ανδρέας Κουσουλός- Σπ. Λαζανάς) που απασχολούσαν πολυάριθμο προσωπικό. Λειτουργήσε χοροδιδασκαλείο, αίθουσα κινηματογράφου, Αθλητικός σύλλογος κλπ. Η Συγκοινωνία που εξυπηρετούσε το Δερβένι στο μεσοπολέμο, χερσαία, ήταν το τρένο (ΣΠΑΠ) και θαλάσσια, τα καΐκια, τράτες για μεταφόρτωση και προώθηση στο εξωτερικό των εμπορευμάτων.



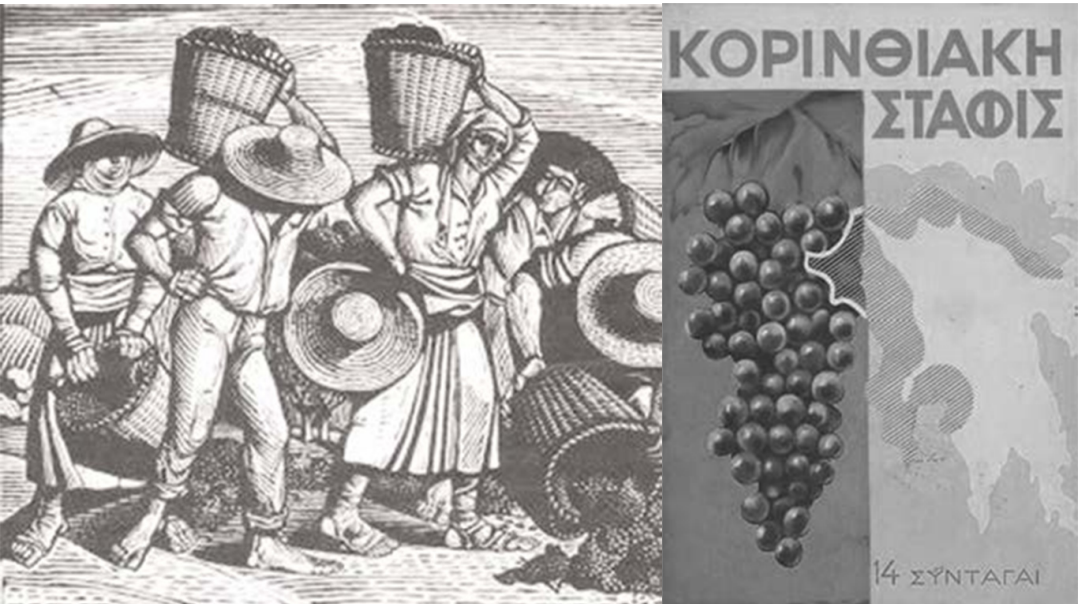
Γιορτή τρύγου στην Κορινθία



Αποξήρανση Κορινθιακής σταφίδας



Εξαγωγή Κορινθιακής Σταφίδας (Πάτρα)

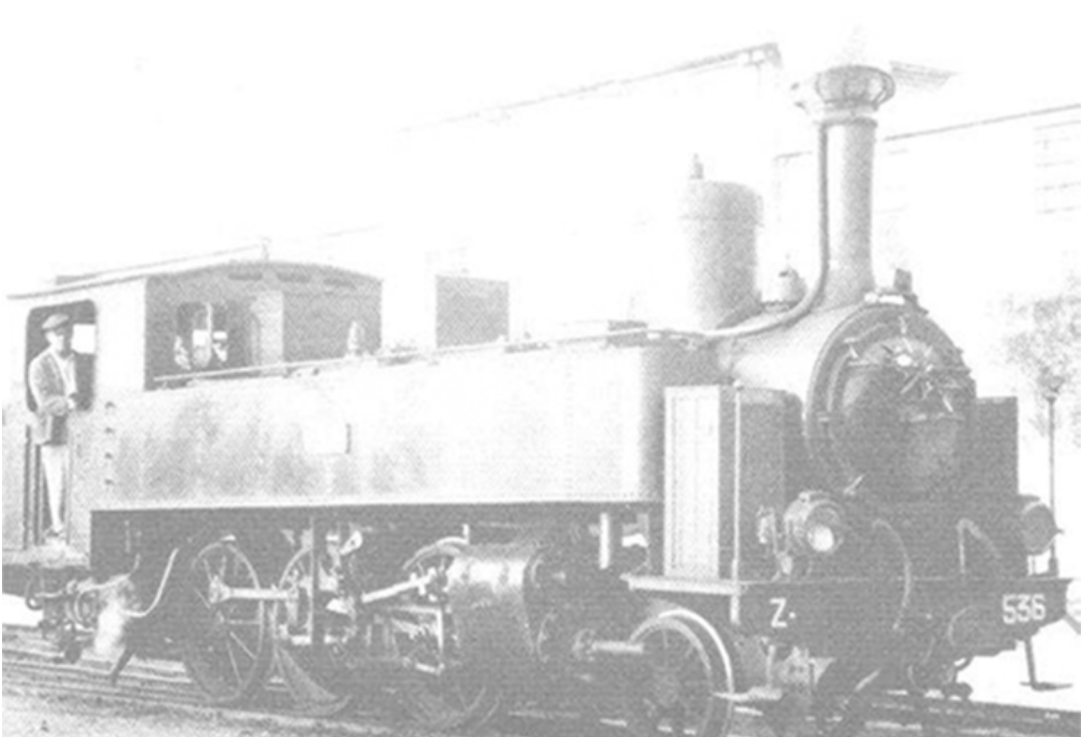


Απεικόνιση συγκομιδής / Ετικέτα προϊόντος

## Ο ΣΤΑΘΜΟΣ & ΤΟ ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ

Στις 30 Σεπτεμβρίου 1968, ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:23 έγινε φοβερή σύγκρουση 2 τρένων, ένα χιλιόμετρο ανατολικά του σταθμού του Δερβενίου.Επέστρεψαν τα τρένα με υπερβάρητους επιβάτες απ' τους τόπους καταγωγής τους, που είχαν πάει να ψηφίσουν στο δημοψήφισμα για το σύνταγμα της Ελλάδος, το οποίο έγινε την προηγούμενη μέρα.Η πρώτη αμαρσοστοχία σταμάτησε γιατί κάποιος επιβάτης πάτησε το σήμα κινδύνου.

Δεν ελήφθησαν τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του συρμού και το τρένο που ακολουθούσε επέπεσε και συνέτριψε τα τελευταία βαγόνια του σταθμευμένου, με αποτέλεσμα το θάνατο 35 και τον τραυματισμό 150 επιβατών.



Ατμομηχανή 20ου αιώνα

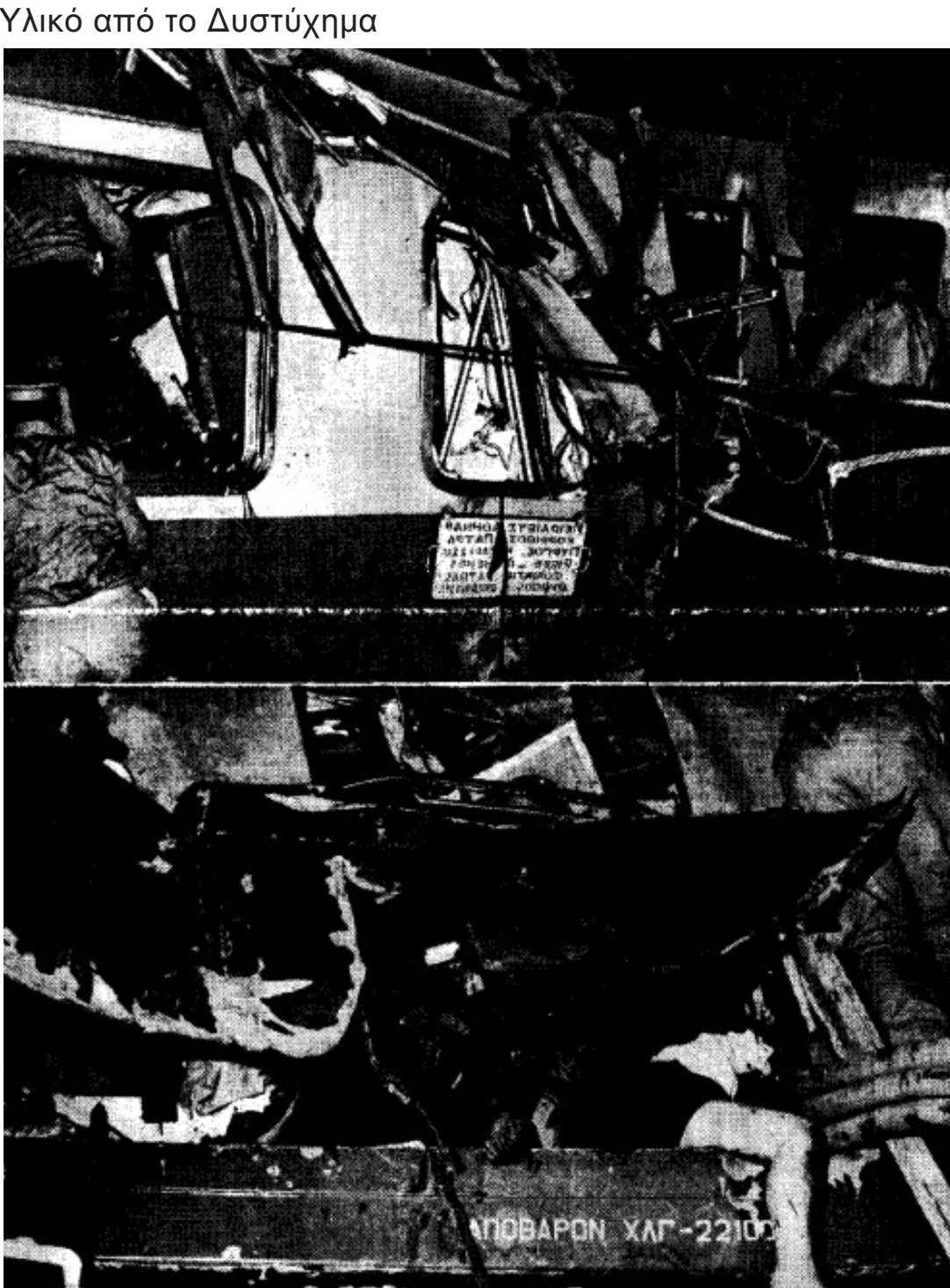
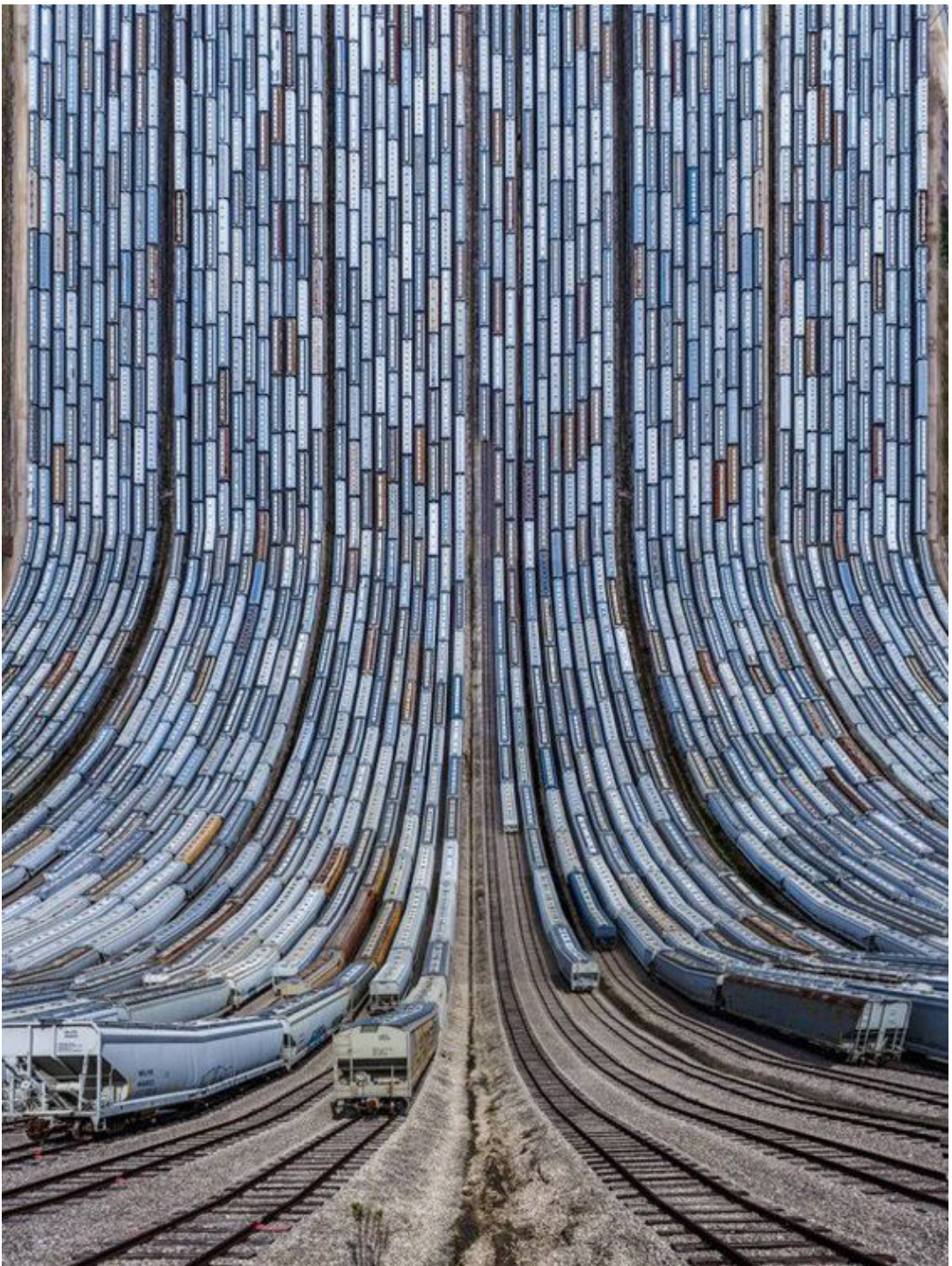
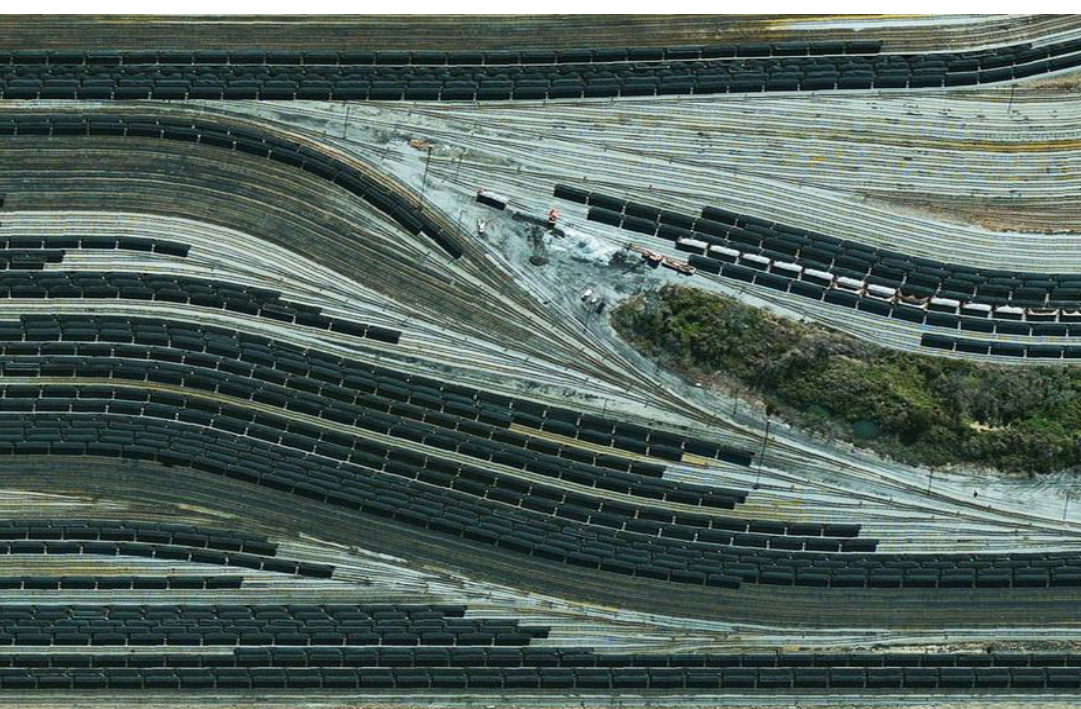
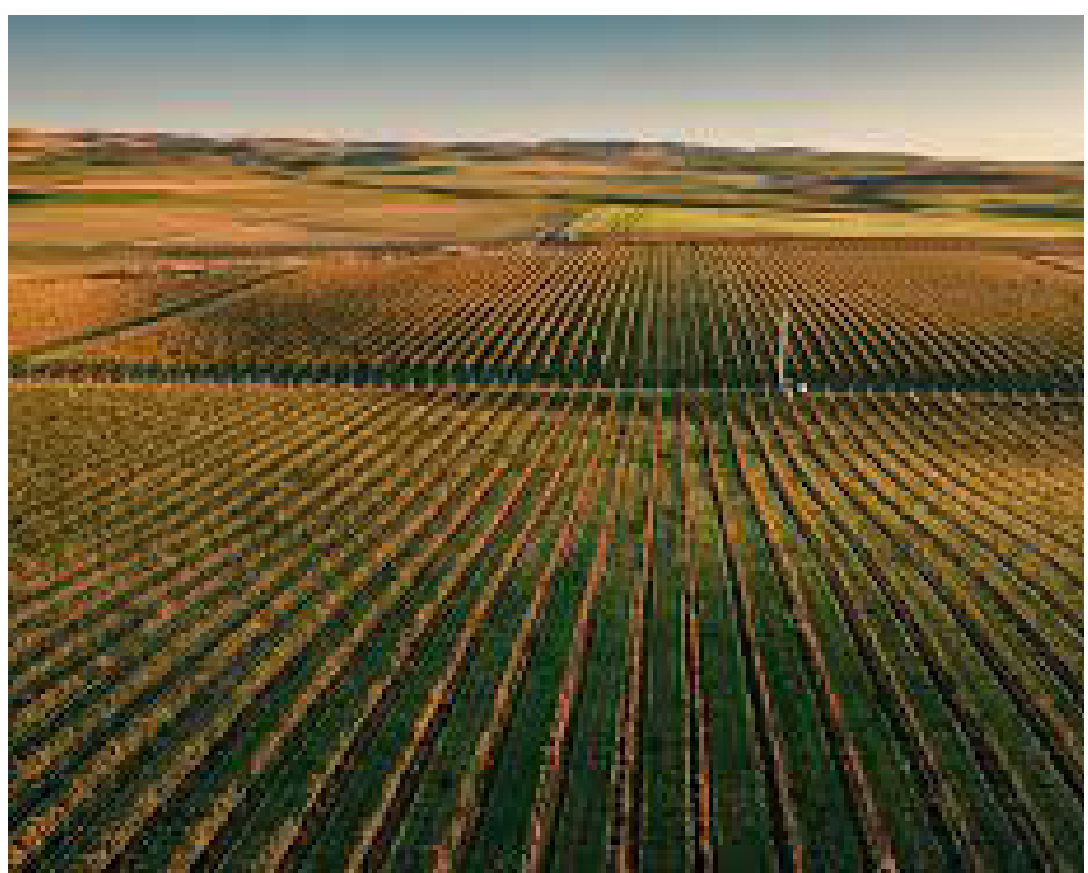


Ο σιδηροδρομικός σταθμός Δερβενίου (1960)

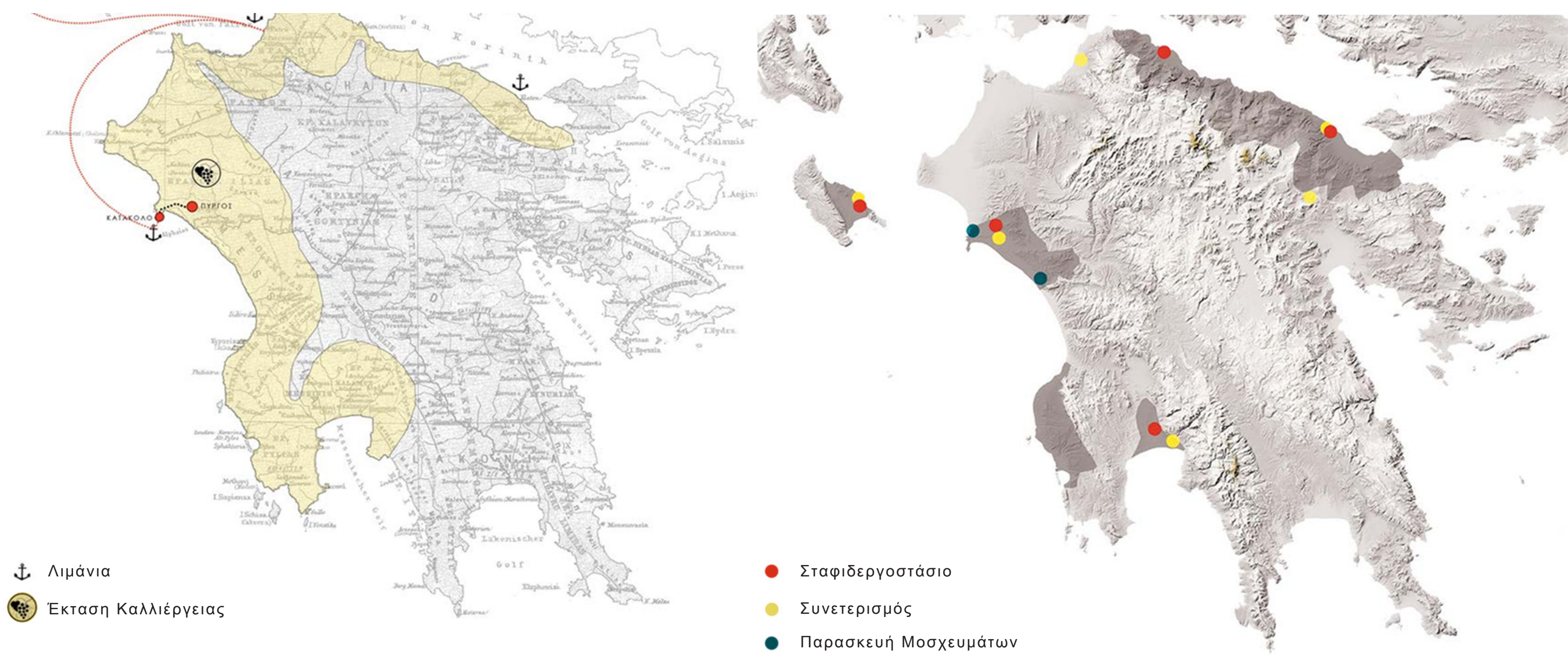


Επιβίβαση στο Δερβένι (1960)

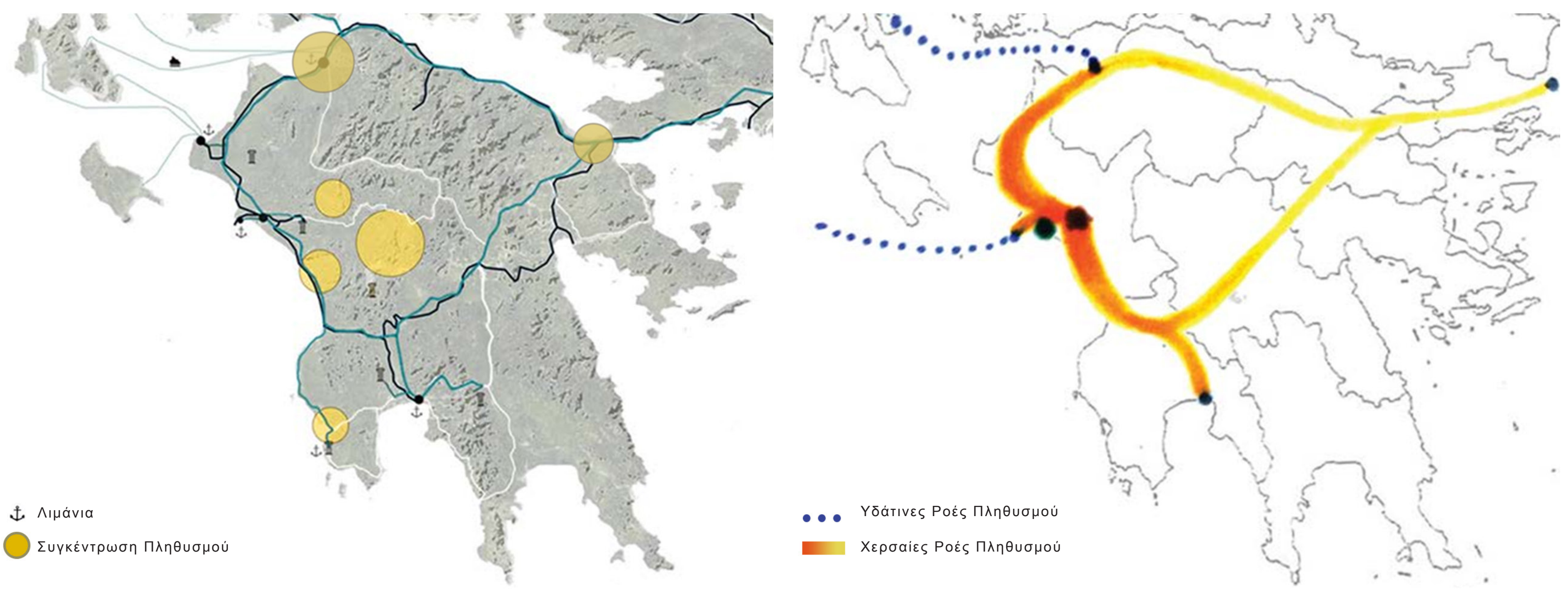
## Κολλάζ Έμπνευσης | έννοιες ροής & σύγκρουσης



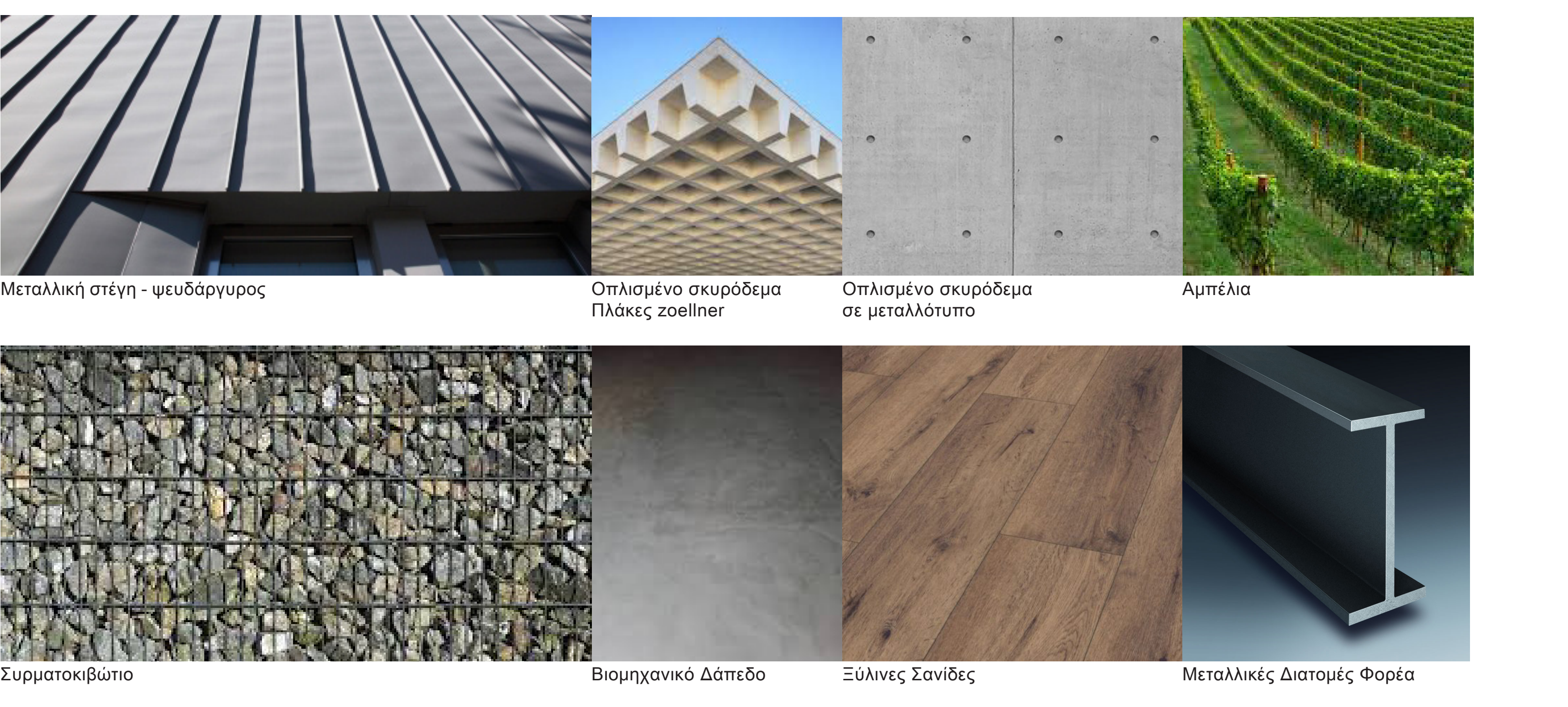
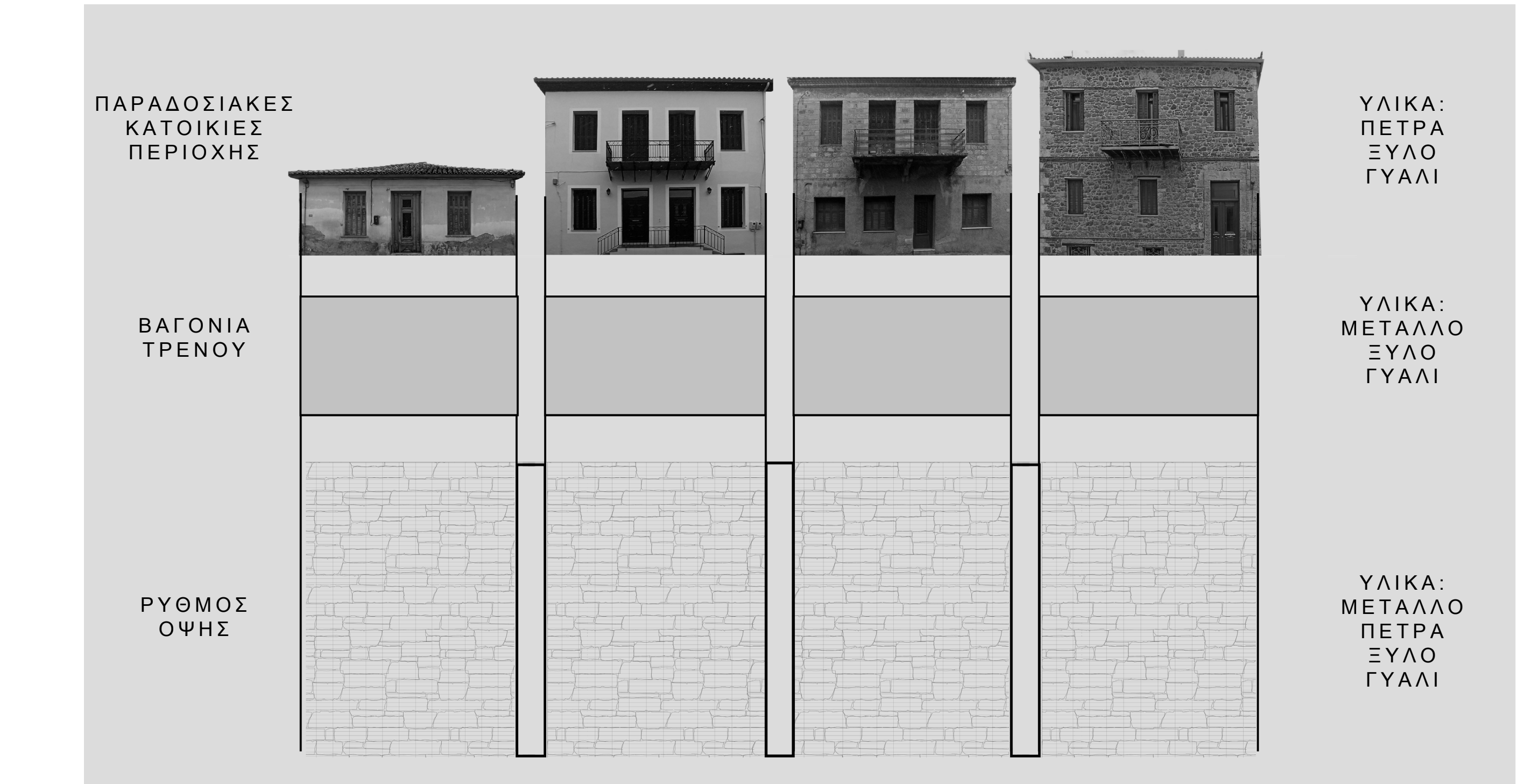
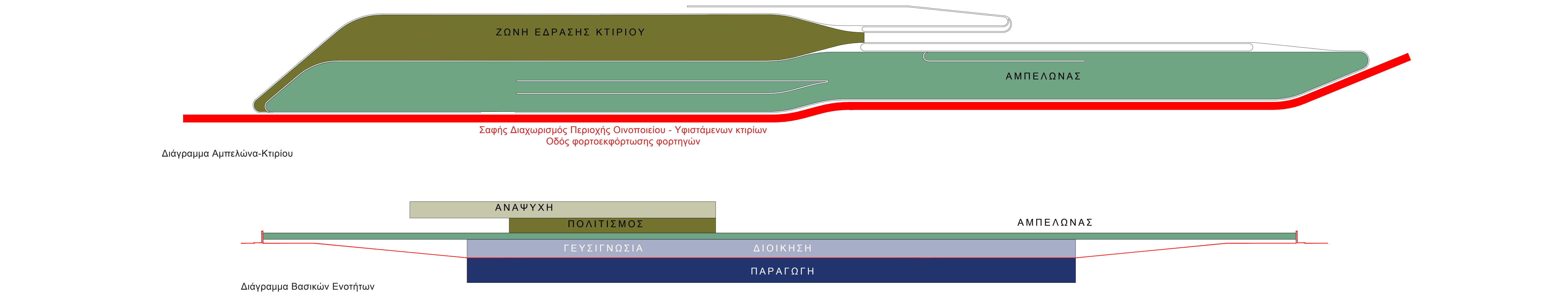
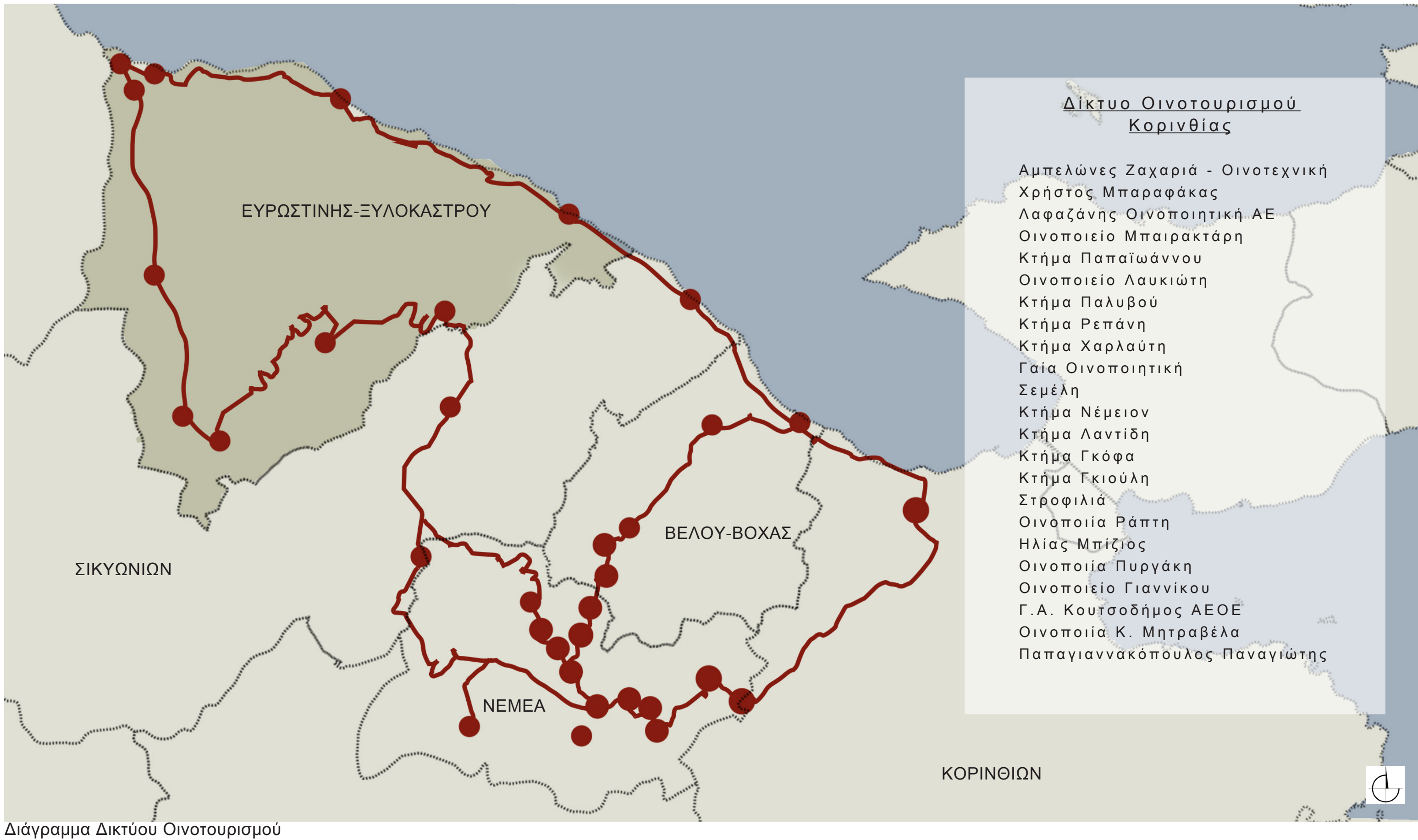
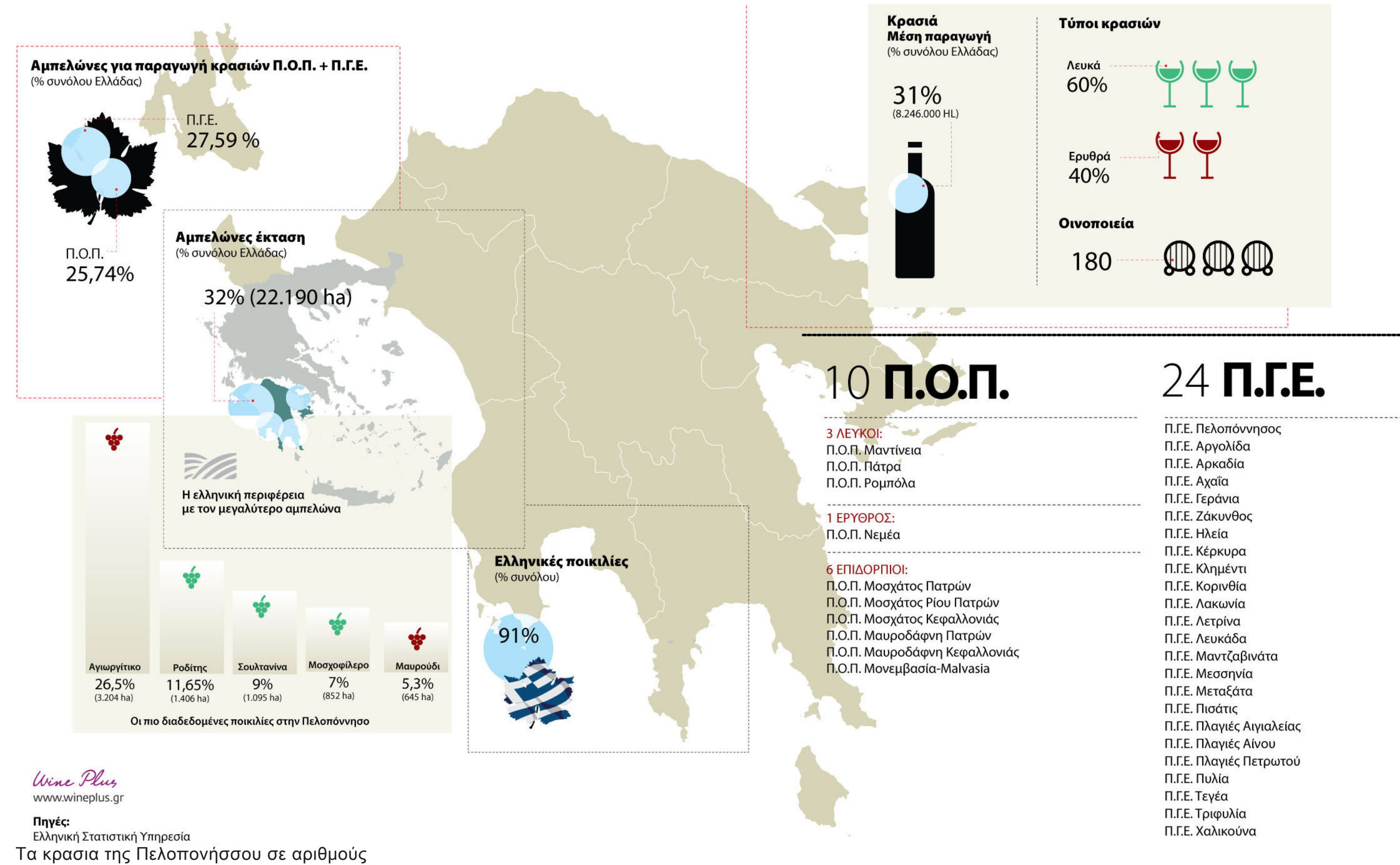
Καλλιέργεια και εξαγωγές σταφίδας κατά το 19ο αιώνα



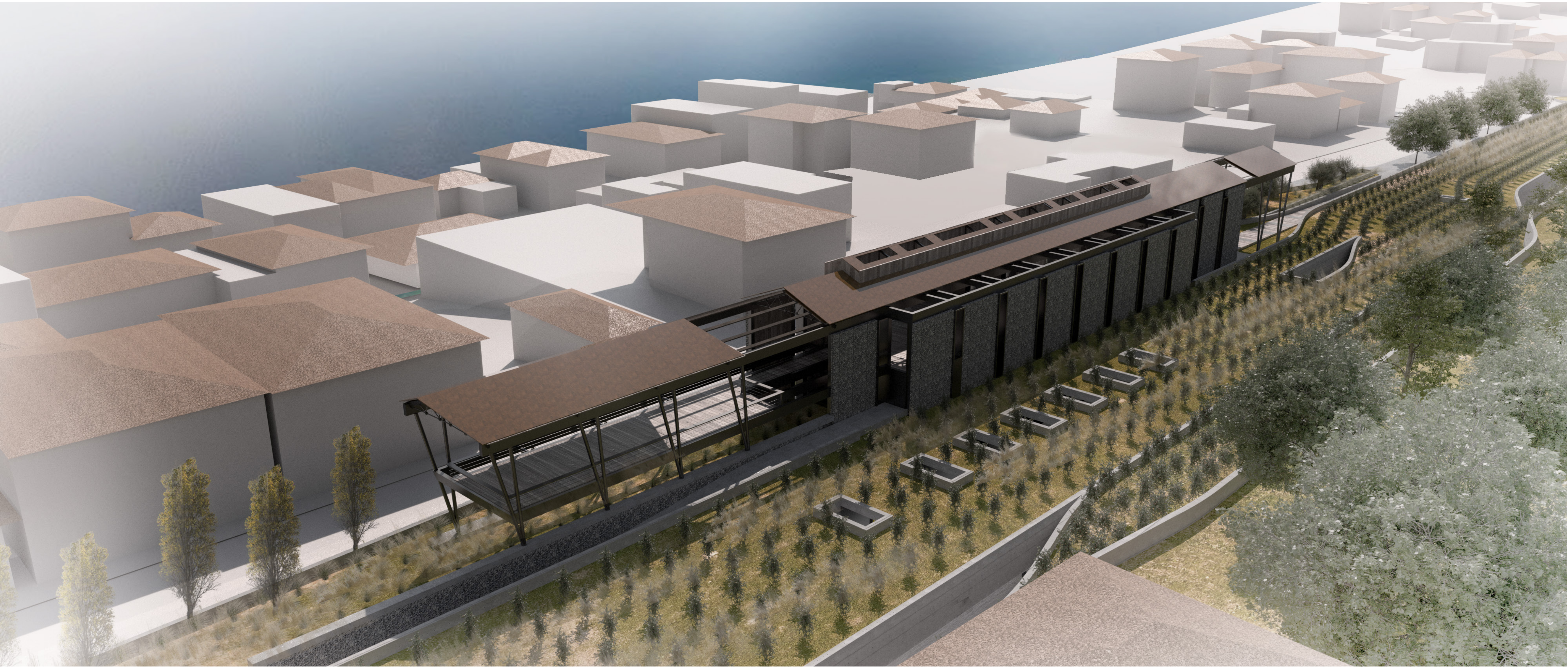
Διάγραμμα ροών επισκεπτών στην Πελοπόννησο 19ο-20ο αιώνα



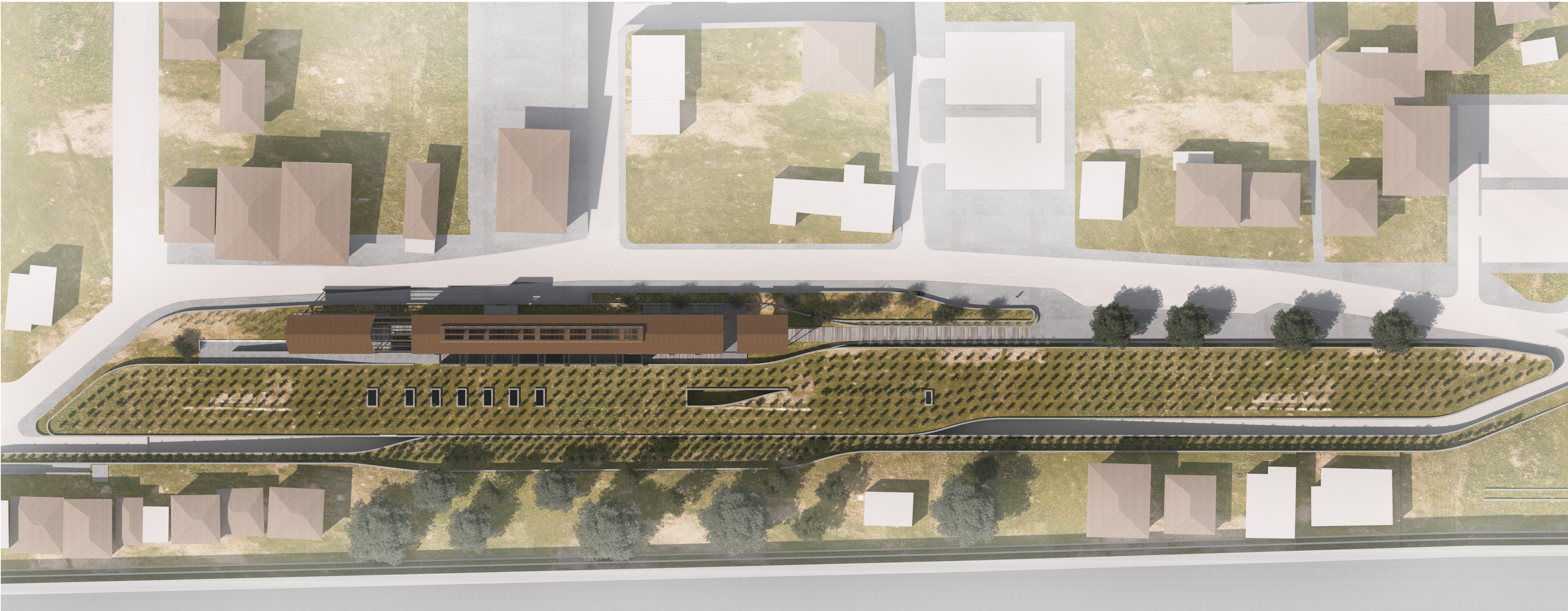








Απεικόνιση από το ύψος της νέας Εθνικής Οδού Αθηνών-Πατρών



Γενική Κάτοψη Δωμάτων Περιοχής Μελέτης 11300

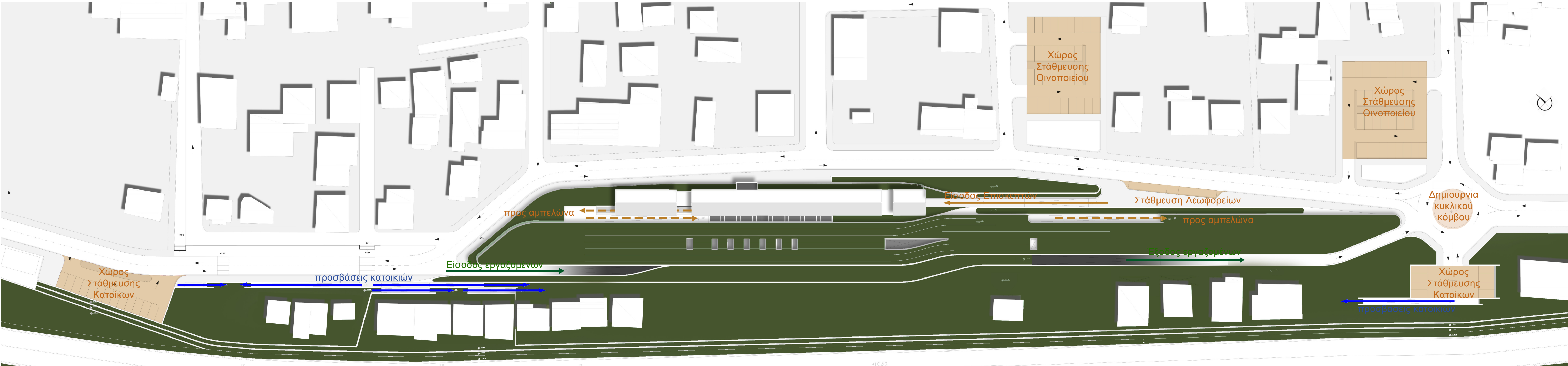


Απεικόνιση | bird eye view

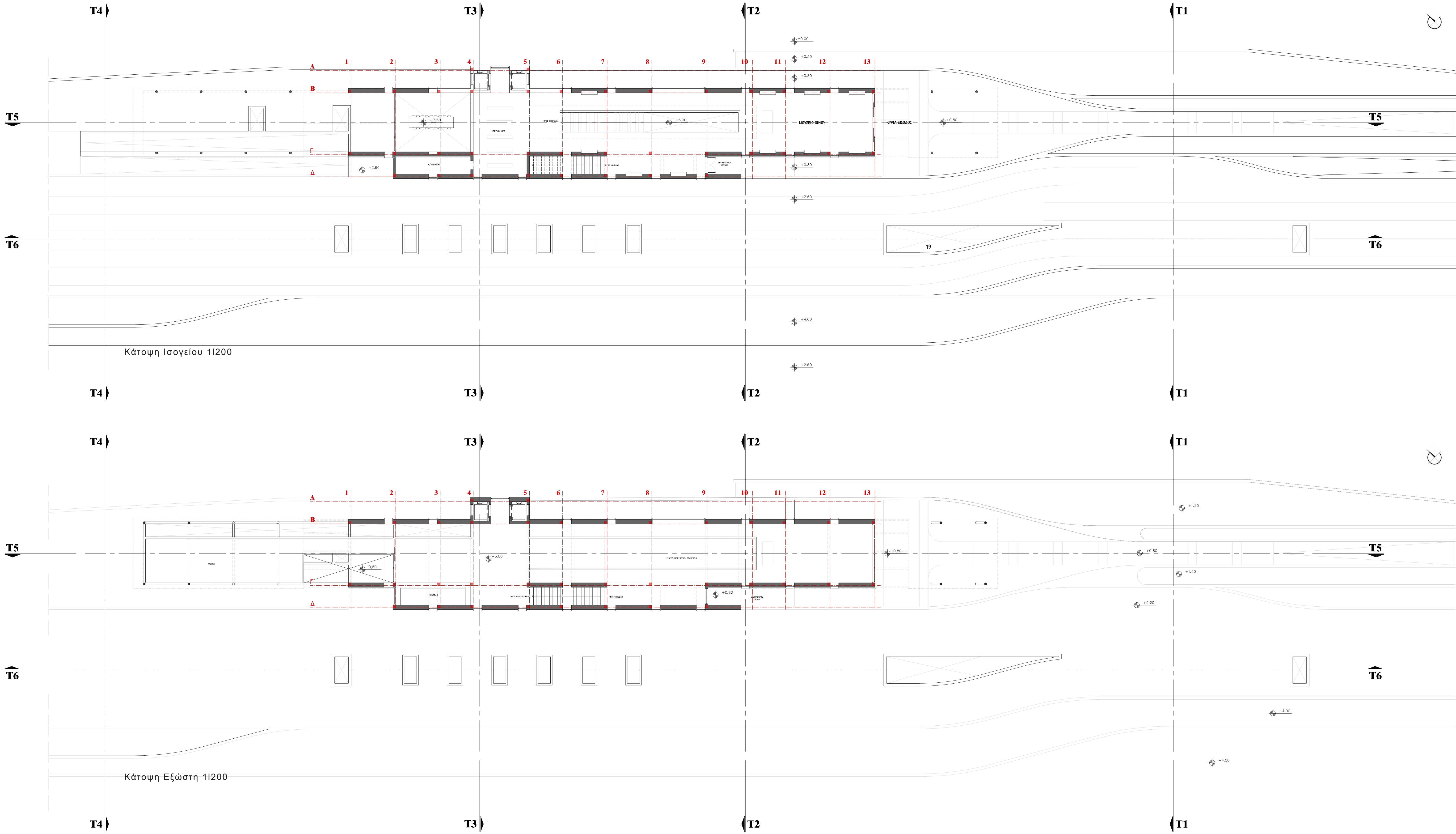




Εξωτερική Αποψη Ι Είσοδος Οινοποιείου - Περιβάλλον χώρος



Διαγράμμα Επεμβάσεων 1:600







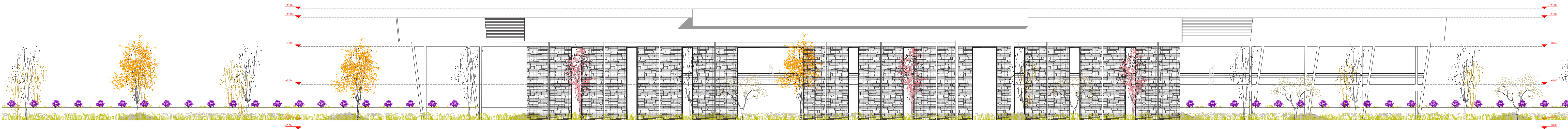
Εσωτερική Αποψη | Κελάρι επίλεκτων κρασιών



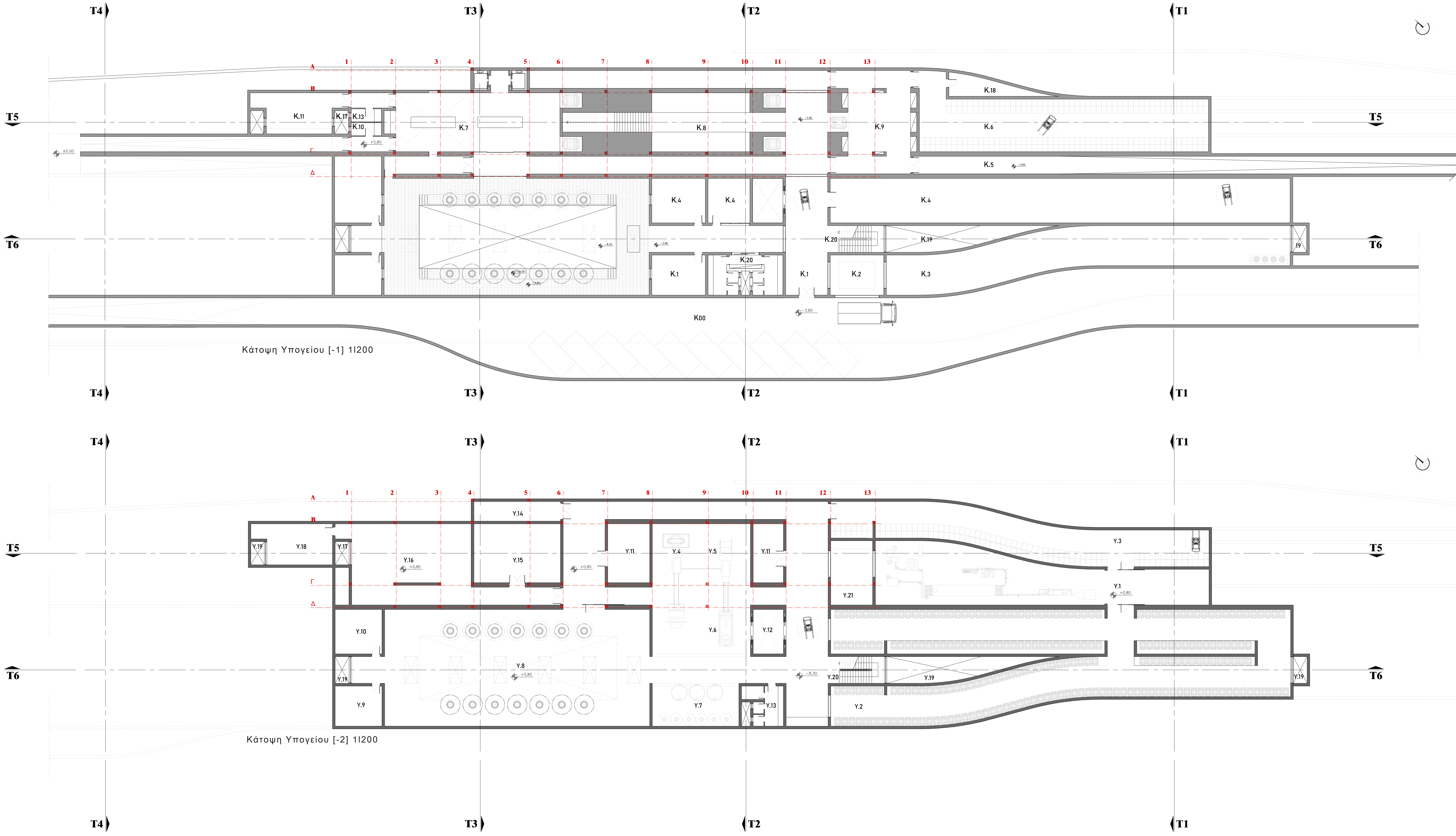
Εσωτερική Αποψη | Βαρέλια Ωρίμανσης



Εσωτερική Αποψη | Χώρος Οίνογευσίας



Κύρια όψη | Βόρεια Όψη 11200





Προϊόντα: ΟΠΑΠ ΝΕΜΕΑ, ΤΟΠΙΚΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΟΙΝΟΣ, ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟΣ ΟΙΝΟΣ

Χωρίζεται σε 3 ζώνες:

- Μία ημισεκή με υψόμετρο 450-650 μ. Εδώ παράγονται κρασιά κατάλληλα για παλαίωση.
- Μία με υψόμετρο 250 μ. όπου η ταχύτερη ωρίμανση και ο υψηλότερος αλκοολικός τίτλος επιτρέπουν την παραγωγή ημίγλυκων οίνων και
- Μία μεγάλου υψόμετρου 750-800 μ. όπου παίρνουμε γλυκύη με μικρότερη περιεκτικότητα σε σάκχαρα, κατάλληλα για την παραγωγή ροζέ κρασιών.

Οι εγχώριες ποικιλίες που καλλιεργούνται είναι:

α) Το Αγιωργίτικο, ή Μαύρο Νεμέας, ή Νεμεάτικο καλλιεργείται κυρίως στην Κορινθία, στους αμπελώνες της Νεμέας.


β) Το Μαυροῦδι (ή και Μαυροστάφυλο, Μαυράκι, Καρβουνιάρης) καλλιεργείται στην Λακωνία, Κορινθία, Πελοπόννησο, Στερά Ελλάδα, και Θεσσαλία.

γ) Το Μοσχοφίλερο καλλιεργείται στην Πελοπόννησο, στη Μεσσηνία, στη Λακωνία, καθώς και σποραδικά στο Ιόνιο, στη Λευκάδα, τη Ζάκυνθο, την Πρέβεζα, τη Μαγνησία, και, τελευταία τη Φλώρινα.

δ) Το Ασύρτικο καλλιεργείται σε μεγάλη έκταση στην Σαντορίνη, αλλά και σε άλλα νησιά (Πάρος Νάξος), στην Πελοπόννησο, Στερά Ελλάδα, Χαλκιδική, Μακεδονία

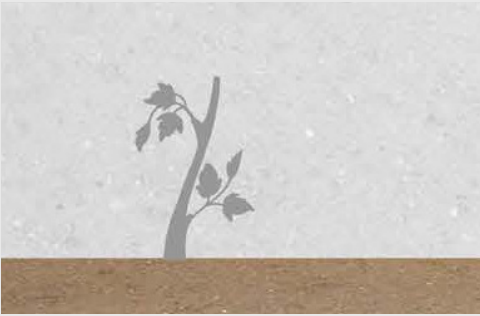
ε) Η Μαλαγουζιά είναι λευκή ποικιλία που καλλιεργείται κυρίως στη Χαλκιδική και την περιοχή της Θεσσαλονίκης, αλλά και στην Αιτωλοακαρνανία (από όπου και η καταγωγή της), Αττική, Φθιώτιδα και Πελοπόννησο.

ζ) Ο Ροδίτης είναι μια καθαρά οινοποιήσιμη αλλά και βρώσιμη ποικιλία που καλλιεργείται σε 34 νομούς της Ελλάδας, με διάφορους κλώνους και ανόματα.




Φάση Αδράνειας  
(Δεκέμβριος-Μάρτιος)

Από την πτώση φύλλων μετά την συγκομιδή έως την έναρξη της ανάπτυξης τους την Άνοιξη, τα αμπέλια θεωρούνται αδραντοποιμένα και μοιάζουν απλώς με ξυλώδη κλαδιά. Ελάχιστη δραστηριότητα λαμβάνει χώρα κατά τη διάρκεια αυτής της χειμερινής περιόδου.




Πρώτη ανθοφορία  
(Μάρτιος-Απρίλιος)

Η πρώτη μεταμόρφωση λαμβάνει χώρα στις αρχές της Άνοιξης. Όταν ο χυμός που εκπέμπεται από κλαδέματα-γνωστή και ως αιμοραγία - σηματοδοτεί την εκκίνηση του κύκλου ζωής του φυτού.




Ανάπτυξη Βλαστών & Φύλων  
(Απρίλιος-Μάιος)

Οι νέοι βλαστοί αναπτύσσονται ραγδαία καθώς οι κλιματικές συνθήκες είναι ευνοϊκές την περίοδο αυτή. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου είναι θεμιτό να γίνει η επιλεκτική ανάπτυξη του φυτού προς τα πάνω με στόχο την βελτιστοποίηση της ποιότητας των καρπών.




Ανθοφορία & Καρπόδεση  
(Ιούλιος-Σεπτέμβριος)

Στην αρχή του καλοκαιριού τα νεαρά άνθη αρχίζουν να παράγουν ταξιανθίες, συστάδες λουλουδιών οι οποίες έχουν τη δυνατότητα αναπαραγωγής με τη βοήθεια του αέρα, χωρίς να εμπλέκονται οι μέλισσες.




Ορίμανση  
(Μάρτιος-Μάιος)

Αυτο το στάδιο σηματοδοτεί τη μεγαλύτερη έκρηξη της ζωής στον αμπελώνα, όπου οι βλαστοί της αμπέλου ωριμάζουν και τα μούρα αλλάζουν χρώμα. Το πράσινο της χλωροφύλλης σταδιακά εξασφονίζεται και κάθε ποικιλία αποκαλύπτει την ιδιαίτερη χρωστική της.




Συγκομιδή  
(Σεπτέμβριος-Οκτώβριος)


Μόλις τα σταφύλια ωριμάσουν πλήρως, είναι η ώρα του τρύγου. Ο τρύγος ή αλλιώς συγκομιδή γίνεται με τον παραδοσιακό χειρονακτικό τρόπο ή με τη βοήθεια μηχανής, ανάλογα τον αμπελώνα.




Παραλαβή/Ζύγισμα/Ψύξη



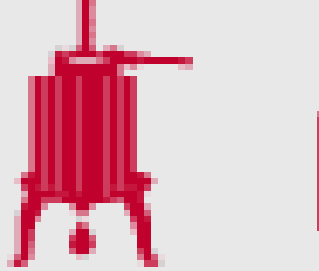
Εκραγισμός



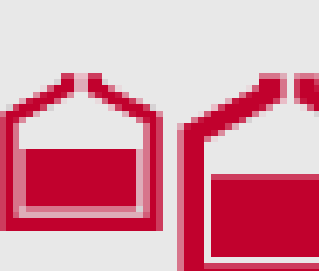
Σύνθλιψη



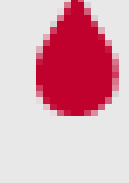
Αλκολική Ζύμωση




Πιεστήριο



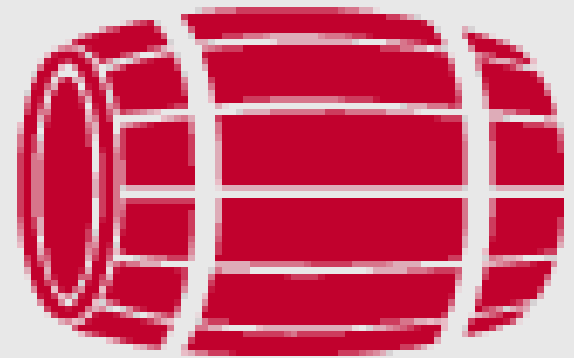
Διήθηση




Κρασί



Κρασί



Ανάμειξη & Ορίμανση



Εμφυάλωση/Αποθήκευση/Παλαίωση

Εσωτερική Αποψη Ι Γέφυρα - Χώρος Δεξαμένων

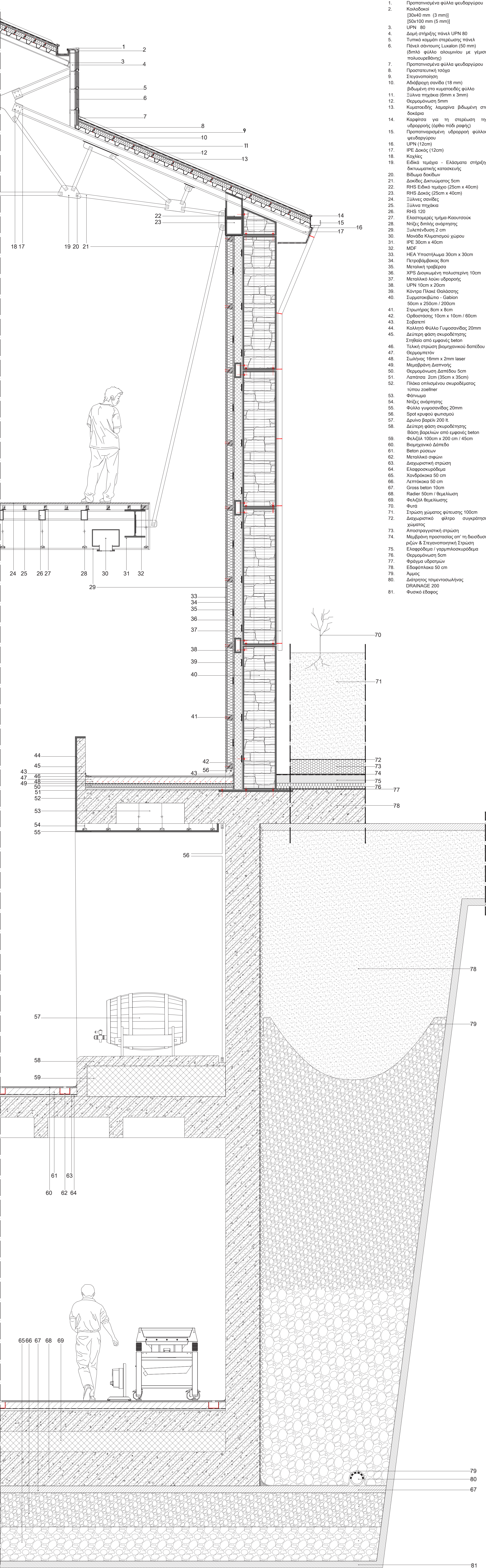


# ΕΝΑ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΟ ΔΕΡΒΕΝΙ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

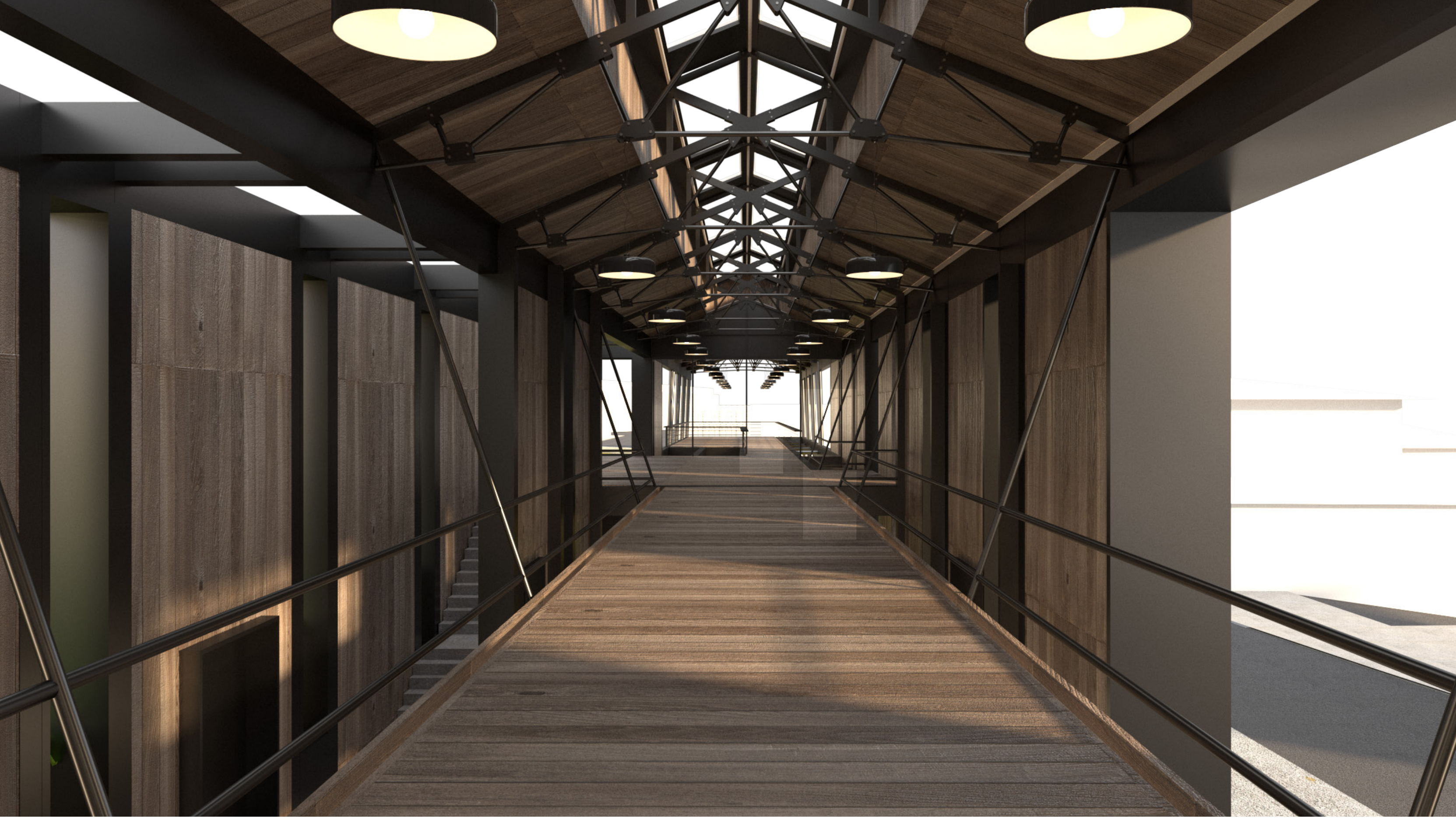


ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΠΕΤΙΔΗΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ: ΤΣΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



1. Προπαρανομήνα φύλλα ψευδαργύρου
2. Καλντακοί (50x40 mm (3 mm))
3. [50x100 mm (5 mm)]
4. UPN 80
5. Δομική στήριξη πάνελ UPN 80
6. Τσιμεντοκονία σπέρσισης πάνελ
7. Πάσσαλ στήριξης Λιχάκι (50 mm)
8. (Πάνελ φύλλο αλουμινίου με γέμιση πολυουρεθάνης)
9. Προπαρανομήνα φύλλα ψευδαργύρου
10. Προπαρανομήνα τσιμεντοκονία
11. Στεγανότητα
12. Αδιάβροχη σελίδα (18 mm)
13. Βιδωμένο στο κεντρικό φύλλο
14. Σελίδα πλάτος (80mm x 3mm)
15. Θερμομόλυνση 5mm
16. Κιμωτοειδής, λαμαρίνα βιδωμένη στα δοκάρια
17. Καρέφια για τη στήριξη της υδρορροής (ανά τα 2m στήριξη)
18. Προπαρανομήνα υδρορροή φύλλου ψευδαργύρου
19. UPN (12cm)
20. IPE δοκός (12cm)
21. Κουκίες
22. Είδωλο τμήμα - Ελαστικά στήριξης δοκτωματικής κατασκευής
23. Είδωλο δοκιδίων
24. Δοκίδες διαστάσεως 5cm
25. RHS Είδωλο τμήμα (25cm x 40cm)
26. RHS δοκός (25cm x 40cm)
27. Σελίδα στήριξης
28. Σελίδα πλάτος
29. RHS 120
30. Ελαστικές τμήμα-Καουτσούκ
31. Νήξες διπλής ανάρτησης
32. Σελίδα πλάτος 2 cm
33. Μονάδα Κιμωτοειδής χώρου
34. IPE 30cm x 40cm
35. MDF
36. HEA Υποστήριξη 30cm x 30cm
37. Πετραδόβλαστος 6cm
38. Μεταλλική γραμμή
39. XPS Διαχωριστική πολυστρώφη 10cm
40. Μεταλλικό λαιμό υδρορροής
41. UPN 10cm x 20cm
42. Κόνιχα Πλάκα Φαλάρας
43. Σιμεντοκονία - Gabion
44. 50cm x 25cm / 25cm
45. Στρώμα 5cm x 5cm
46. Ορθοστάτες 10cm x 10cm / 60cm
47. Σιμεντοκονία
48. Κουκίες Φύλλο Γυψοσανίδας 20mm
49. Διεύθυνση φάση σκυροδέτησης
50. Στήριξη από υφαντική βελαν
51. Τσιμεντοκονία (βελαντινική) δαπέδου
52. Θερμομόλυνση
53. Σελίδα πλάτος 16mm x 2mm laser
54. Μαυροβερύνη διαστάσεως
55. Θερμομόλυνση δαπέδου 5cm
56. Λιπασμα 2cm (35cm x 35cm)
57. Πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος τύπου zwilleger
58. Φύλλο
59. Νήξες ανάρτησης
60. Φύλλο γυψοσανίδας 20mm
61. Στάλ κεντρικό φωτισμό
62. Δοκός βαρέλι 200 lt.
63. Διεύθυνση φάση σκυροδέτησης
64. Βάση βελαντινών από υφαντική βελαν
65. Φύλλο 100cm x 200 cm / 45cm
66. Βελαντινικό δάπεδο
67. Βάση βελαντινών
68. Μεταλλικό στήριξη
69. Διαχωριστική στήριξη
70. Ελαστικό στήριξη
71. Χονδροκόκα 50 cm
72. Λιπασμα 50 cm
73. Glass βελαν 10cm
74. Radier 50cm / θεμελίωση
75. Φύλλο 50cm x 50cm
76. Φύλλο 50cm x 50cm
77. Αξονες
78. Αξονες
79. Αξονες
80. Αξονες
81. Φυσικό έδαφος



Εσωτερική Άποψη | Εσωτερικός Εξώστης



Εσωτερική Άποψη | Είσοδος / Μουσείου Οίνου & Τοπικής Ιστορίας



Εσωτερική Άποψη | Βαρέλια Οινογευσίας



Εσωτερική Άποψη | Χώρος Δεξαμενών