

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΤΕΙΧΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

Διπλωματική εργασία
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ιούλιος 2015

Σπουδαστής
Κωνσταντίνος Χατζηνάκης

Επιβλέπων Καθηγητής
Βασίλειος Γκανιάτσας

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΤΕΙΧΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

Διπλωματική εργασία
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ιούλιος 2015

Σπουδαστής
Κωνσταντίνος Χατζηνάκης

Επιβλέπων Καθηγητής
Βασίλειος Γκανιάτσας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΘΕΜΑ.....	2
2	ΑΝΑΛΥΣΗ..... - Μακροσκοπική θεώρηση των τειχών της Αθήνας έως σήμερα	3
3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΙΔΕΑ..... -Το Διατείχισμα ως Διεπαφή	5
4	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ..... - Υφιστάμενη λανθάνουσα κατάσταση - Ευρήματα - Σκοπεύσεις - Επί τόπου μνημεία	9
5	ΠΡΟΤΑΣΗ..... - Γενική - Κορυφογραμμή - Κοίλο - Ερευνητικοί χώροι και χώροι εκπαιδευτικών προγραμμάτων - Εκθεσιακοί χώροι και χώροι εκπαιδευτικών προγραμμάτων	14
6	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΜΑΚΕΤΩΝ	26
7	ΠΗΓΕΣ.....	32



Αυτή η διπλωματική εργασία διερευνά την έννοια της αστικής ανάπλασης με αντικείμενο την Αθήνα. Συγκεκριμένα διερευνάται το πώς η Αθήνα, μια πόλη που εξελίχθηκε σε άμεση σχέση με τη θάλασσα και τον Πειραιά, μπορεί να επαναπροσδιοριστεί ένδοθεν ως σύγχρονη μητρόπολη με βάση τα ίδια συστατικά της φυσιογνωμίας της, τα τείχη.

Σε πρώτο στάδιο αναλύεται η παραλλασσόμενη πορεία και δομή των τειχών της Αθήνας με τις αντίστοιχες ιστορικές αναφορές και σε σχέση με τον αστικό ιστό σήμερα: Μυκηναϊκός περίβολος Ακρόπολης, Αρχαϊκός περίβολος, Αστικός Πυλώνας Πειραιώς, Θεμιστόκλειος Περίβολος, Επανατείχισμός Κλασικής Ακρόπολης, Φαληρικό τείχος, Βόρειο Μακρό τείχος και Νότιο ή Δια Μέσου Μακρό τείχος ως ζεύγος Μακρών Τειχών. Διατείχισμα, Μακεδονικό Οχυρό, Τείχος από Λευκό Πωρόλιθο, Βαλεριάνειο τείχος, Υστερορωμαϊκός περίβολος, Ριζόκαστρο, Φράγκικος πύργος, Σερπεντζές, τείχος Υπαπαντής, τείχος Χασεκή.

Το Διατείχισμα, στοιχείο οχύρωσης τα άκρα του οποίου εφαρμόζονται σε περίβολο άστεως προκειμένου να μειωθεί η περίμετρός του, στην Αθήνα υψώθηκε στρατηγικά στην κορυφογραμμή της λοφοσειράς Νυμφών-Πνύκας-Μουσών προκειμένου να μειωθεί η περίμετρος οχύρωσης σε περίοδο απώλειας ναυτικής ισχύος. Σήμερα σώζεται αποσπασματικά σε μεταβλητό βαθμό σε όλο το μήκος του σε ανοιχτό αρχαιολογικό πάρκο και εξ αυτού η παρουσία του κρίνεται ιδιαίτερα αξιοσημείωτη. Επιπλέον το Διατείχισμα ερμηνεύεται ως η κρίσιμη διεπαφή ανάμεσα στους οχυρωματικούς περιβόλους του άστεως και τα Μακρά τείχη σύνδεσης με τη θάλασσα.

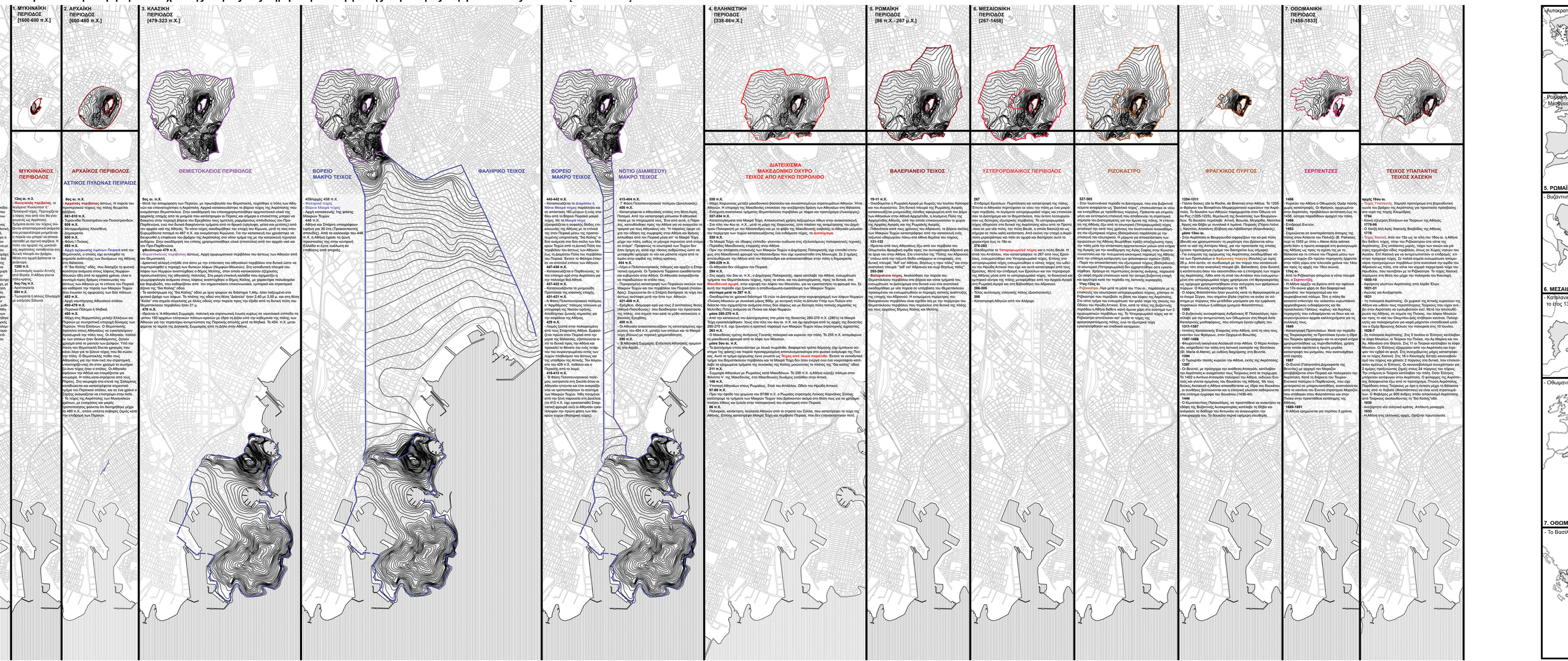
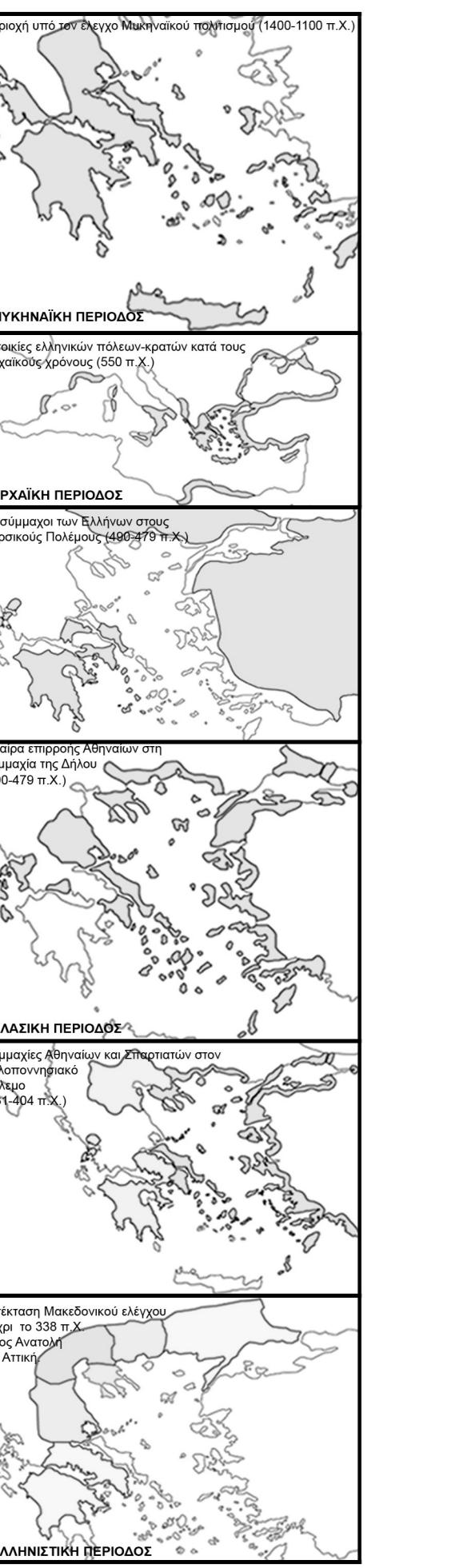
Η υφιστάμενη λανθάνουσα κατάσταση του Διατειχίσματος τεκμηριώνεται και προτείνεται η εννοιολογική του ενεργοποίηση για την αποκάλυψη του ιστορικού χρόνου σε ένα τοπίο παγιωμένο στη συλλογική μνήμη ως παλίμψηστο. Η ενεργοποίηση λαμβάνει χώρα με μια επί τόπου πολυεστιακή οπτική κατασκευή αντίστοιχη ενός ιδιότυπου *in situ* μουσείου πόλης στην κορυφογραμμή και στο κοίλο που σχηματίζεται από τη γεωμορφολογία ανάμεσα στους λόφους.

Ένα σκόπευτρο αυτής της οπτικής κατασκευής, προεκτεινόμενο σαν κάτοπτρο στον ορίζοντα από τον ιδεατό άξονα των μακρών τειχών έως τον άξονα θέασης της Ακρόπολης μέσα από το διάσελο των λόφων, συγκεντρώνει στις χαμηλότερες στάθμες του κοίλου -στην περιοχή της "Δυτικής πύλης" του άστεως της Κλασικής περιόδου δια μέσου των Μακρών Τειχών- ερευνητικούς, εκθεσιακούς και εκπαιδευτικούς χώρους σε ένα *sui generis* μουσείο πόλης. Η προτεινόμενη νέα κεντρικότητα ως "πύλη πολιτισμού" αξιοποιεί το λανθάνον δυναμικό των στοχευμένων θεάσεων των τειχών της πόλης σε σχέση με το σύγχρονο αστικό ιστό, τα επί τόπου μνημεία του πάρκου των "Δυτικών λόφων της Αθήνας" και τα ευρήματα των ανασκαφών, και εν τέλει παρέχει τη δυνατότητα διαλεκτικής συνάντησης κατοίκων και επισκεπτών, μέσα από την επιστημονική διήθηση της ιστορίας της πόλης και τη δυνατότητα έκφρασης πρωτοποριακών θέσεων για τη λειτουργία της με πεδίο προβολής στο παγκόσμιο μελλοντικό γίγνεσθαι.

Έτσι στοιχειοθετείται η σύγχρονη ανα-σύζευξη Αθήνας-Πειραιά ως πόλος μακροπρόθεσμης αστικής ανάπλασης αφ' ενός της περιοχής διαμέσου των Μακρών τειχών και αφ' ετέρου των αποσπασμάτων των περιβόλων του άστεως.

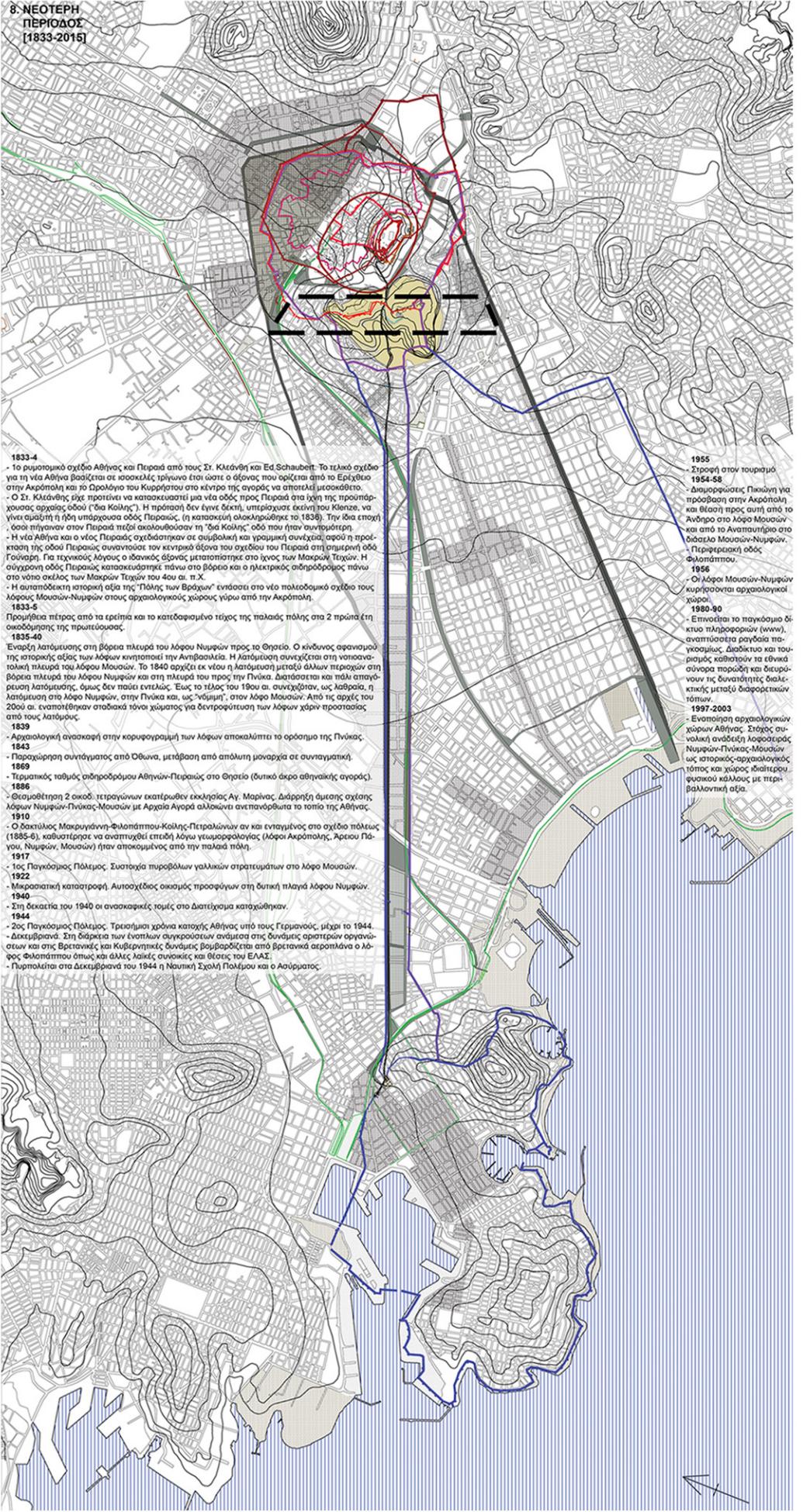


ΑΝΑΛΥΣΗ
Μακροσκοπική θεώρηση των τειχών της Αθήνας έως σήμερα: η λειτουργία της λοφοσειράς Νυμφών-Πνύκας-Μουσών [Κλ. 1:20.000]

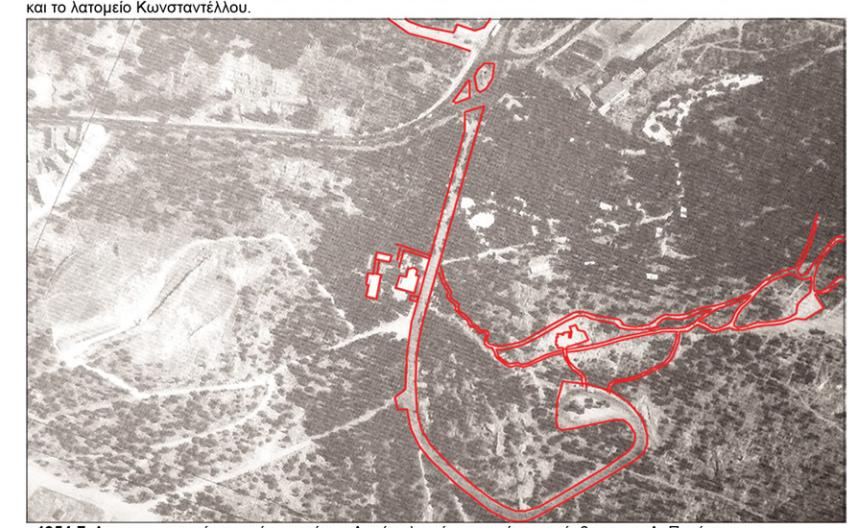
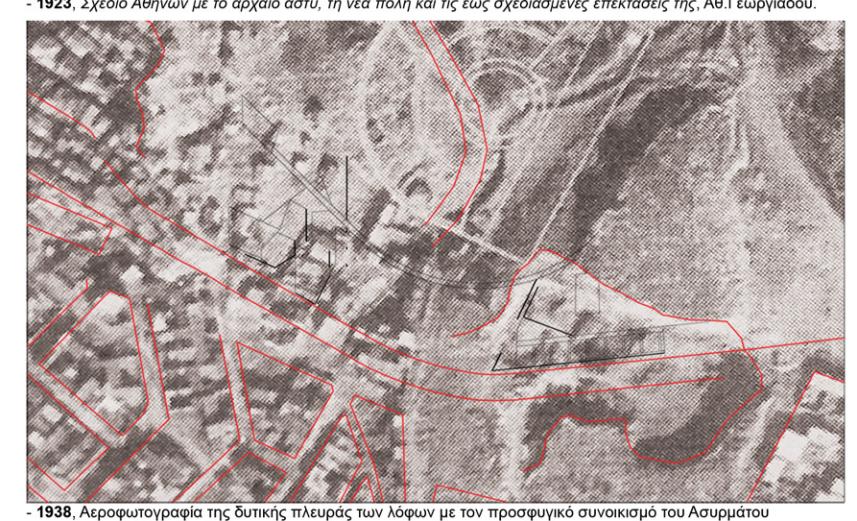
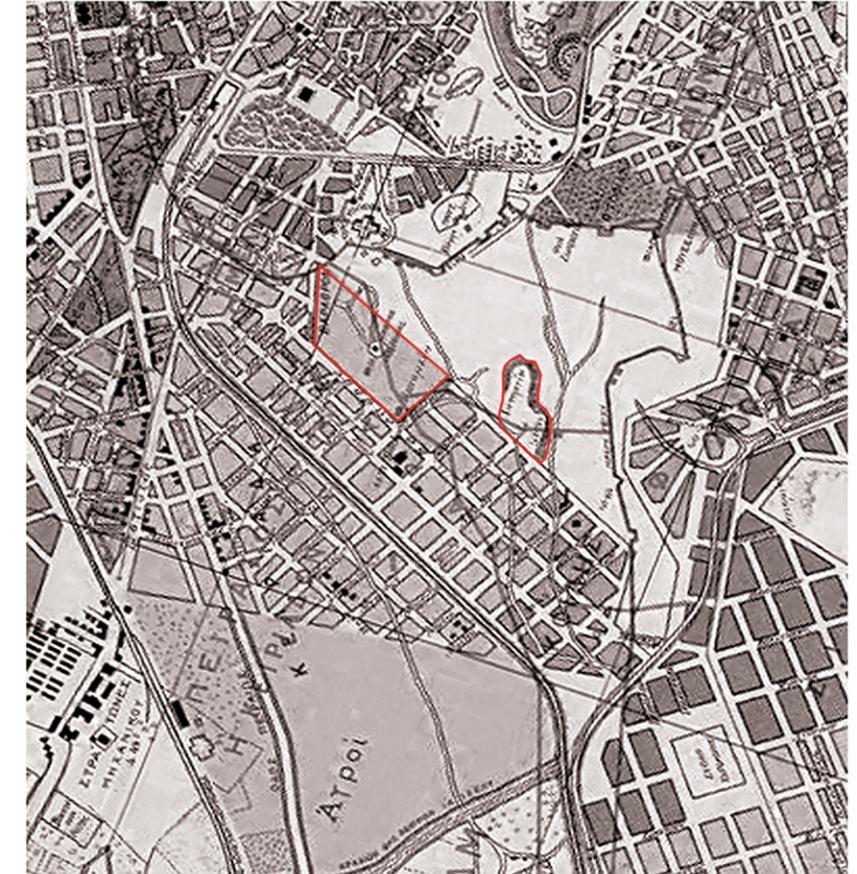
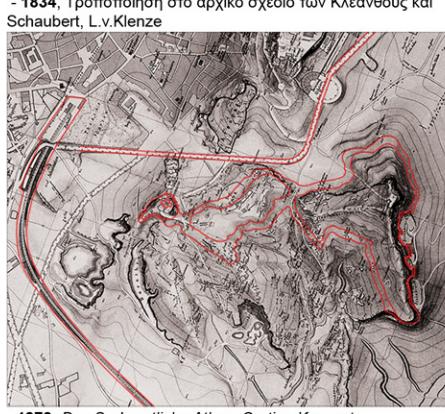


ΑΝΑΛΥΣΗ

Μακροσκοπική θεώρηση των τειχών της Αθήνας έως σήμερα: η λειτουργία της λοφοσειράς Νυμφών-Πνύκας-Μουσών



- 1833, Σχέδιον της νέας πόλεως των Αθηνών, Σ.τ. Κλεάνθης, Ed. Schaubert.



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΙΔΕΑ
Το Διατείχισμα ως Διεπαφή [Κλ. 1:3000]

Το Διατείχισμα κατασκευάστηκε στα τέλη του 4ου αιώνα π.Χ., μετά τη μάχη της Χαιρώνειας μεταξύ των συμμάχων των Αθηναίων και του βασιλείου της Μακεδονίας -στην οποία οι Αθηναίοι συνειδητοποίησαν την απώλεια της ισχύος τους, την αδυναμία μακροπρόθεσμης στήριξης της ναυτικής τους ηγεμονίας και τον άμεσο κίνδυνο επέκτασης του Μακεδονικού βασιλείου- προκειμένου να μειωθεί ο οχυρωματικός περιβόλος της Αθήνας έως την κορυφογραμμή της λοφοσειράς Νυμφών-Πνύκας-Μουσών, αποκλείοντας τις συνοικίες της κλασικής εποχής που είχαν αναπτυχθεί στις νοτιοδυτικές πλαγιές της. Γύρω στο 200 π.Χ. υπήρξε μια δεύτερη κατασκευαστική φάση, που λόγω του δομικού υλικού που χρησιμοποιήθηκε αποκαλείται τείχος "από λευκό πωρόλιθο". Επεμβάσεις στο Διατείχισμα έγιναν και μετά την επιδρομή του Σύλλα, το 86 π.Χ., αλλά και στους αιώνες που ακολούθησαν ενώ οι καταστροφές που υπέστη το Δίπυλο Υπέρ των Πυλών κατά την επιδρομή των Ερούλων (267) είχε ως αποτέλεσμα την εγκατάλειψη της περιοχής. Εκτεταμένη επιμελημένη επισκευή του Διατείχισματος έγινε στην εποχή του Ιουστινιανού και τέλος μικρή επέμβαση κυρίως στο Δίπυλο Υπέρ των Πυλών χρονολογείται στο 12ο ή τις αρχές του 13ου αιώνα.

Το Διατείχισμα εκτείνεται σε μήκος 900 μέτρων στην κορυφογραμμή των λόφων Νυμφών-Πνύκας-Μουσών και σήμερα βρίσκεται πάνω από την επιφάνεια της γης σε μήκος 82 μέτρων, με πλάτος από 3 έως 4,8 μέτρα και ύψος από τον προσεχτικά λαξευμένο φυσικό βράχο για την προετοιμασία έδρασης της θεμελίωσης έως τα 3 μέτρα. Διερευνήθηκε στη δεκαετία του '30 από την Αμερικανική Αρχαιολογική Σχολή Κλασικών Σπουδών, όμως μεταγενέστερη έρευνα έδειξε ότι οι ανασκαφικές τομές στην περιοχή της Πνύκας καταχώθηκαν στη δεκαετία του 1940 με αποτέλεσμα να υπάρχει διάσταση μεταξύ της ανασκαφικής εικόνας του μνημείου το 1930 και της σημερινής (Η υφιστάμενη λανθάνουσα κατάσταση αποτυπώνεται αναλυτικά στο χάρτη της σελίδας 9).

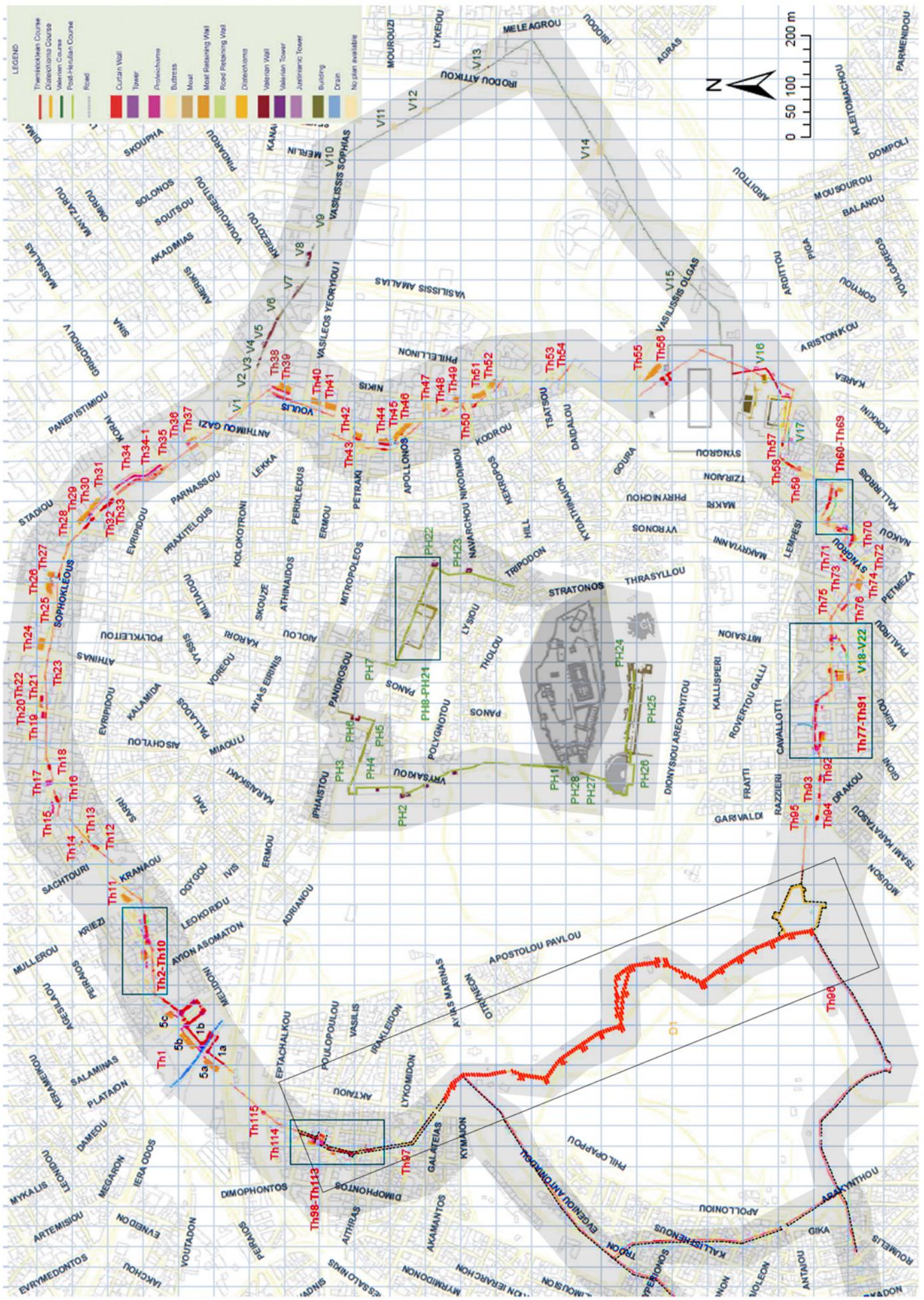
Σε αντίθεση με τα άλλα αποσπασματικά σωζόμενα ανασκαμένα οχυρωματικά κατάλοιπα της Αθήνας, που κατά κανόνα μετά τη μέριμνα της χρονικά πιεσμένης σωστικής ανασκαφής αφέθηκαν να εγκλωβιστούν πολυδιασπασμένα μέσα στο σύγχρονο αστικό ιστό και να καταδικαστούν σε πολύπλοκα προβλήματα διεχίρησης, το Διατείχισμα προσφέρει τη μοναδική δυνατότητα συνολικής θεώρησης της οντότητάς του, καθώς είναι μεν μερικώς αποδομημένο, αλλά βρίσκεται σε όλο το μήκος του στο ελεύθερα προσβάσιμο πάρκο των "Δυτικών Λόφων της Αθήνας", που συνδυάζει τις ιδιότητες αρχαιολογικού χώρου, τοπίου ιδιαίτερου φυσικού κάλλους με περιβαλλοντική αξία και αστικού πρασίνου, σε έναν υπερτοπικό πόλο έλξης για κατοίκους και ταξιδιώτες.

Το Διατείχισμα σε αυτή την εργασία ερμηνεύεται ως η κρίσιμη διεπαφή ανάμεσα στους οχυρωματικούς περιβόλους και στα Μακρά τείχη, που συνέδεσαν το άστυ με τα λιμάνια του Πειραιά, ανάμεσα στις αυτάρκεις πόλεις-κράτη και στις συμμαχίες πόλεων, ανάμεσα στο συμβολισμό εσωστρέφειας του οχυρωματικού περιβόλου και στο συμβολισμό διαλεκτικής επικοινωνίας των μακρών τειχών, ανάμεσα στα μνημεία από τις εκατέρωθεν περιοχές εντός και εκτός τειχών, ανάμεσα στο άστυ και τη θάλασσα.

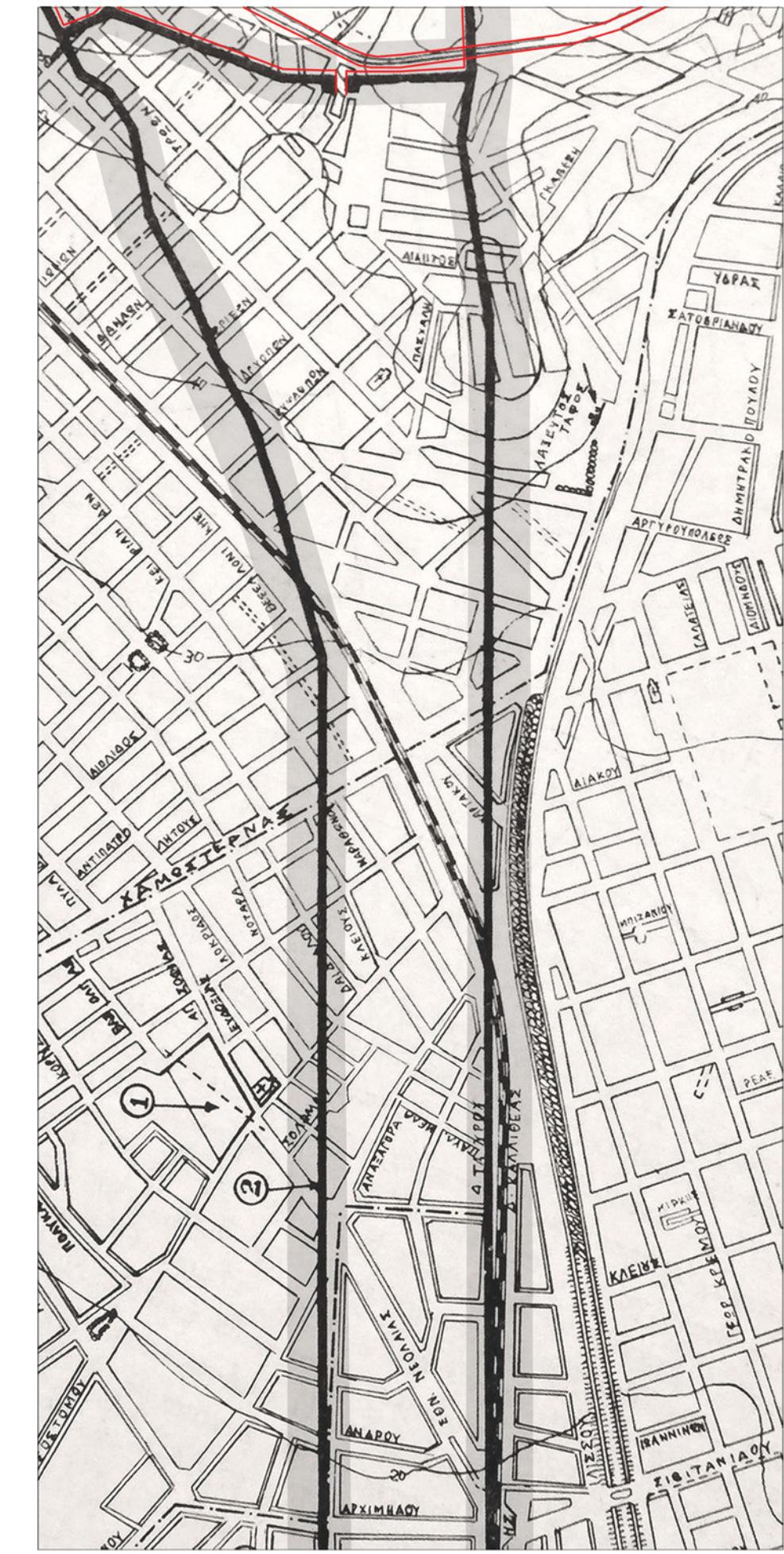
Με αυτή την πρόθεση προτείνεται η εννοιολογική ενεργοποίησή του Διατείχισματος με μια πολυεστιακή οπτική κατασκευή ως ιδιότυπο μουσείο πόλης στη μελλοντική προοπτική αφ' ενός ανασύζευξης Αθήνας-Πειραιά στην περιοχή ανάμεσα στα Μακρά τείχη και αφ' ετέρου στρατηγικής ενοποιημένης αξιοποίησης των σωζόμενων θραυσμάτων των περιβόλων του άστεως.



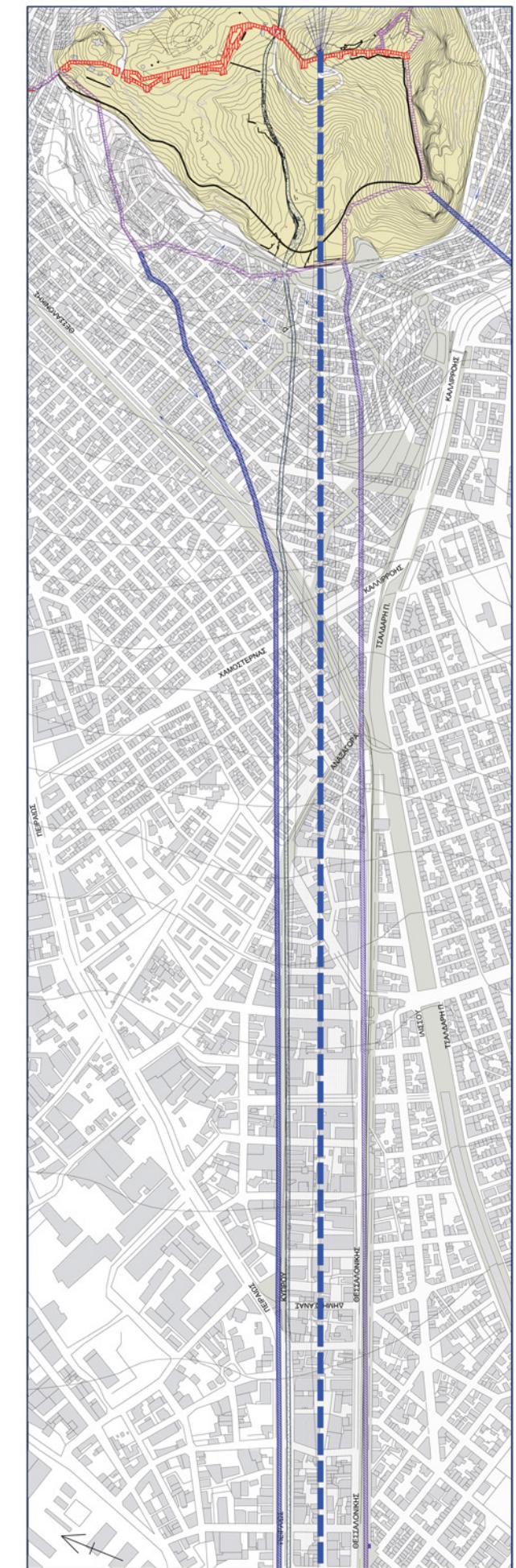
KENTRIKΗ ΙΔΕΑ
Το Διατείχισμα ως Διεπαφή [Κλ. 1:3.000]



2011, Ο αρχαίος οχυρωματικός περίβολος της Αθήνας, Θεοχαράκη Άννα Μαρία

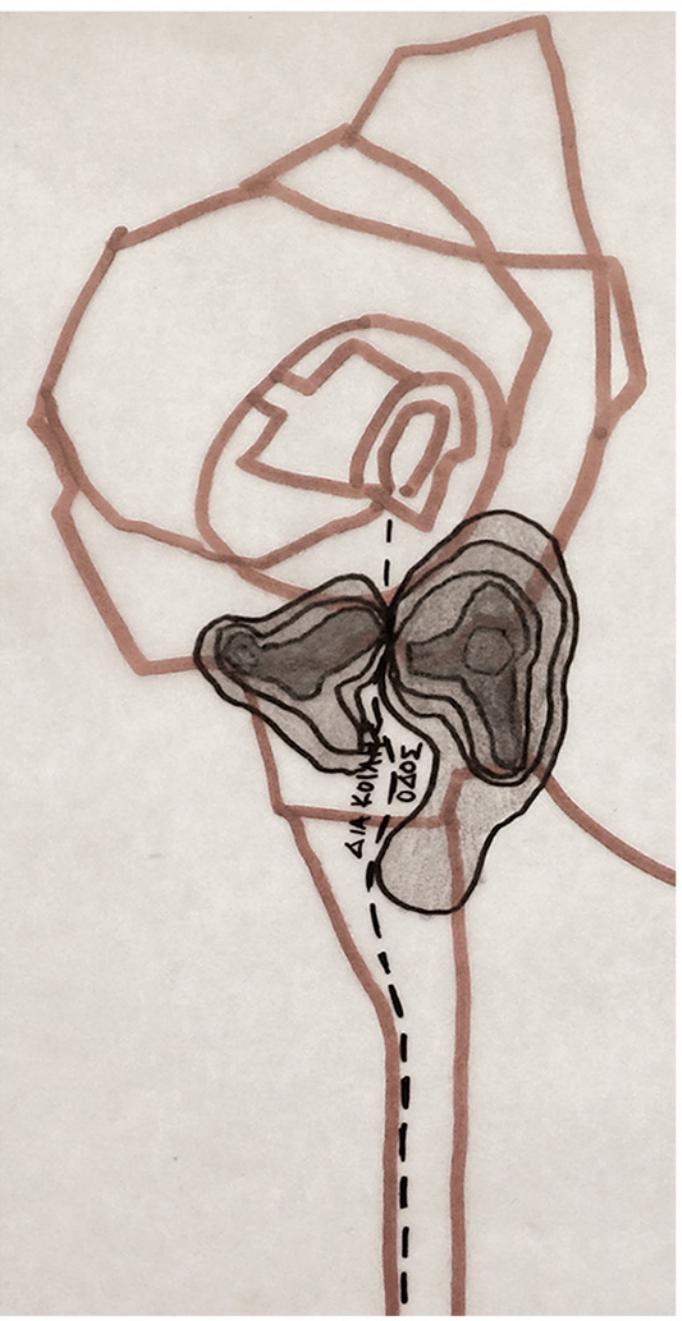


1975, Η περιοχή δυτικά του άστεως και η θέση των Μακρών τειχών, Δ.Σκιλάρτην



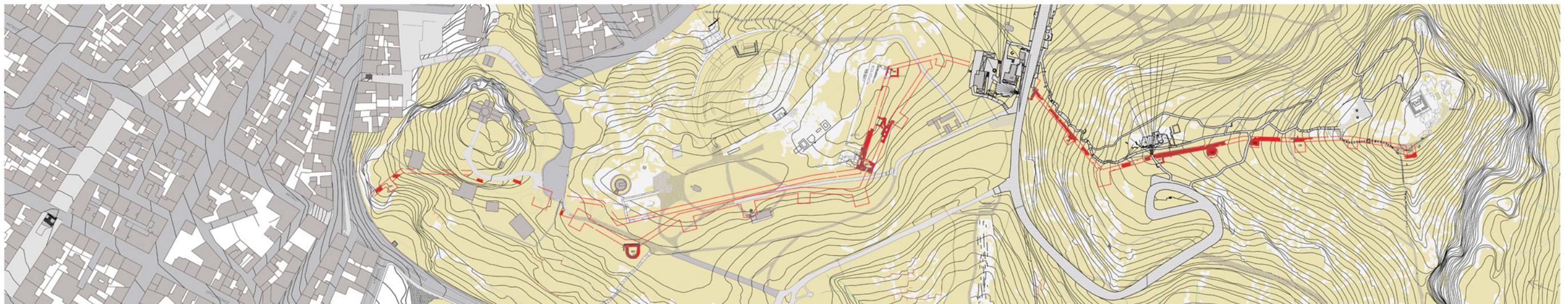
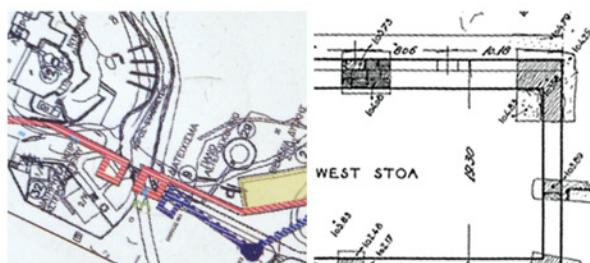
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΙΔΕΑ

Το Διατείχισμα ως Διεπαφή [Κλ. 1:3.000]



Ζητήματα στην κορυφογραμμή που διατρέχει το Διατείχισμα που χρήζουν προσοχής:

- Ποώδης αλλά και υψηλή βλάστηση έχει αναπτυχθεί στις θέσεις των καταχωμένων ανασκαφικών τομών της Αμερικανικής Σχολής Κλασικών Σπουδών στην περιοχή της Πνύκας ύστερα από φυτεύσεις στις αρχές του 20ού αιώνα, κατάσταση που αξιολογείται προβληματική από τη σκοπιά της αρχαιολογίας εξαιτίας των βλαβών που προκαλεί το ριζικό σύστημα στα καταχωμένα μνημεία.
- Ο περιμετρικός τοίχος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, που αναμένεται να λειτουργεί στο εξής ως μουσείο και διοίκηση, περικλείει τμήμα του μήκους και δομικό υλικό του Διατείχισματος και αποκρύβει το βόρειο σημείο επαφής του Διατείχισματος με το Θεμιστόκλειο περίβολο του άστεως πλησίον του πύργου M1.
- Το Διατείχισμα είναι αποκομμένο από τα ίχνη των τειχών των υπόλοιπων ιστορικών περιόδων και δη από το τμήμα του προτειχίσματος της ίδιας ιστορικής περιόδου στη διασταύρωση της πεζοδρομημένης οδού Ηρακλειδών με την οδό Ερυσίθονος αλλά και από το μεγάλης έκτασης και ιστορικής πυκνότητας τμήμα του τείχους του άστεως στον Αρχαιολογικό Χώρο του Κεραμεικού.
- Η συνέχεια της ασφαλοστρωμένης οδού Δημ. Αιγινίτου έως το χώρο στάθμευσης στην κεντρική είσοδο του περιβόλου του Αστεροσκοπείου διακόπτει ασκόπως την ενότητα του συνολικού αρχαιολογικού πάρκου.
- Ο χαραγμένος πριν την επέμβαση του Δ. Πικιώνη δρόμος από το πλάτωμα κοντά στον αρχαίο δήμο Μελίτης προς την κλίμακα καθόδου στο Αστεροσκοπείο διέρχεται πάνω από την καταχωμένη δομή του Διατείχισματος πλησίον στον πύργο W2.
- Συμπληρωματικοί χώροι υγιεινής βρίσκονται πάνω από την καταχωμένη δομή του Διατείχισματος στον πύργο W4.
- Ενδεχόμενες μεταγενέστερες του έργου του Δ.Πικιώνη επεκτάσεις του ανενεργού σήμερα Αναπαυτηρίου και της εκκλησίας Αγ. Δημητρίου Λουμπαρδιάρη ειδικά στα βόρεια του Αναπαυτηρίου ανατρέπουν το περίκλειστο πλαίσιο που δημιουργείται μαζί με το τμήμα του πύργου C3 πάνω από το καταχωμένο υπόλοιπο του Δίπυλου Υπέρ των Πυλών.
- Η συνολική δομή και έκταση του Διατείχισματος δεν έχει αναδειχθεί.
- Οι κινήσεις προσέγγισης των μνημείων εντός των τειχών εκτός των τειχών και διασχισης του Διατείχισματος δεν είναι σχεδιαστικά και υλικά ιεραρχημένες.
- Τα ευρήματα των ανασκαφών στην περιοχή από την Αμερικανική Σχολή Κλασικών Σπουδών στη δεκαετία του 1930 και την Εφορίας Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Πολιτισμού έως σήμερα απομαρύνθηκαν από το φυσικό χώρο έκθεσής τους και από την άμεση αναφορά στα επί τόπου μνημεία στα οποία αντιστοιχούν.



ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΟ ΑΚΡΟ
ΔΙΑΤΕΙΧΙΣΜΑΤΟΣ

ΛΕΥΚΟΣ ΠΩΡΟΛΙΘΟΣ
ΑΝΑΣΚΑΦΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ
ΚΑΤΑΧΩΜΕΝΕΣ

ΙΧΝΗ ΕΠΙΜΕΛΗΜΕΝΗΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

ΚΡΟΚΑΛΟΠΑΓΗΣ ΛΙΘΟΣ
ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ

ΛΑΞΕΥΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΦΥΣΙΚΟΣ
ΒΡΑΧΟΣ ΜΕ ΕΜΦΑΝΗ ΙΧΝΗ ΤΥΚΟΥ

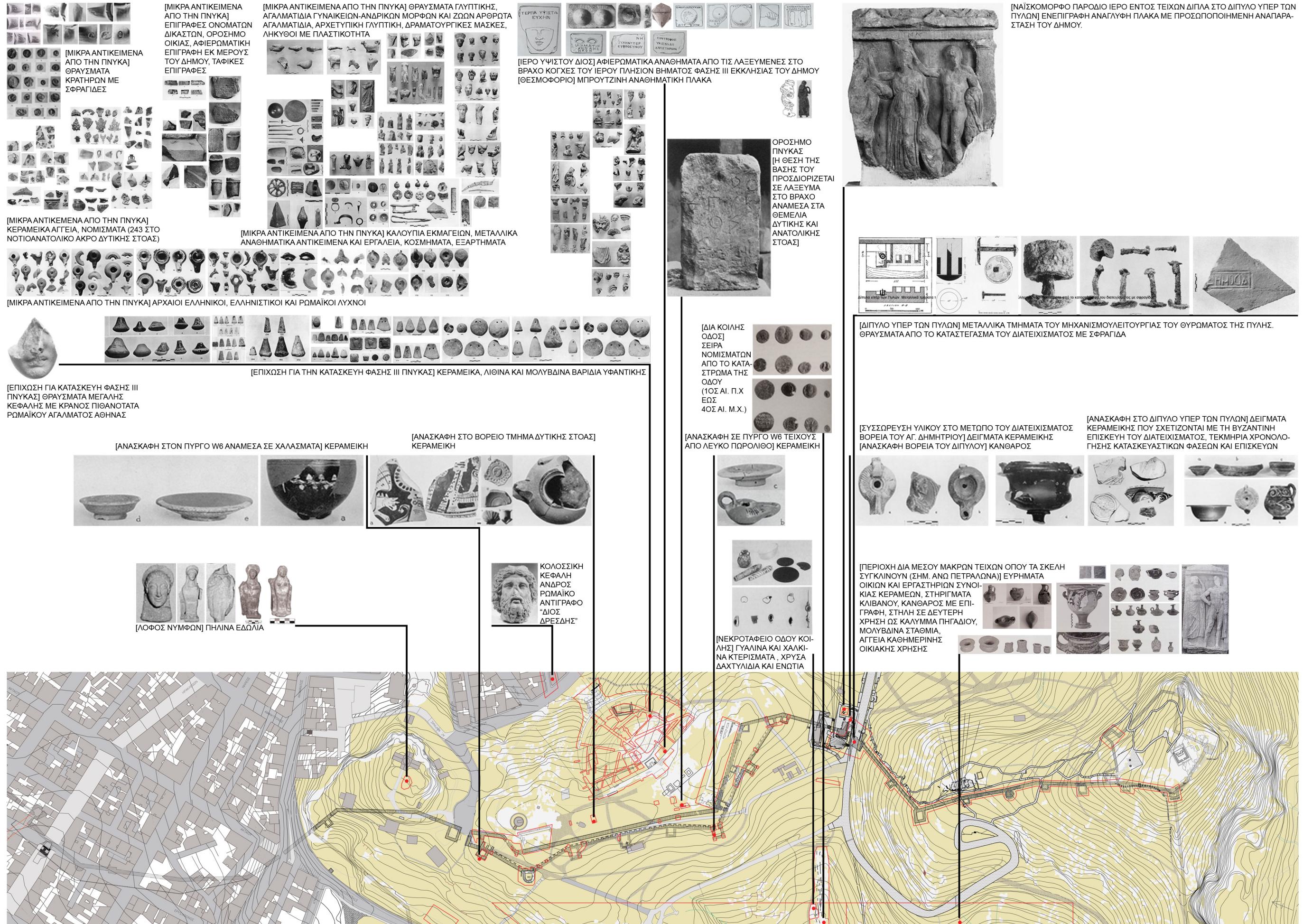
ΕΜΠΛΕΚΤΟ ΔΟΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΕ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗ

ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΚΡΟ
ΔΙΑΤΕΙΧΙΣΜΑΤΟΣ



ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Ευρήματα [Κλ. 1:1.000]



**ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ΣΚΟΤΕΥΣΕΙΣ [ΚΛ. 1:1.000]**

8. ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
ΔΥΤΙΚΗ ΑΚΡΟΠΟΛΗ, L.DUPRE, 1819
ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΤΟ ΤΕΙΧΟΣ ΥΠΑΠΑΝΤΗΣ ΚΑΙ Η ΠΥΛΗ ΒΕΥΛΕ ΚΛΕΙΣΜΕΝΗ
ΜΕ ΙΣΧΥΡΟ ΠΡΟΤΕΙΧΙΣΜΑ



2. ΑΡΧΑΪΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΡΧΑΪΚΟΙ ΣΦΟΝΔΥΛΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟ-ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ
ΕΝΖΩΜΑΤΩΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ
ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΟΜΗ ΤΩΝ ΠΕΡΣΩΝ



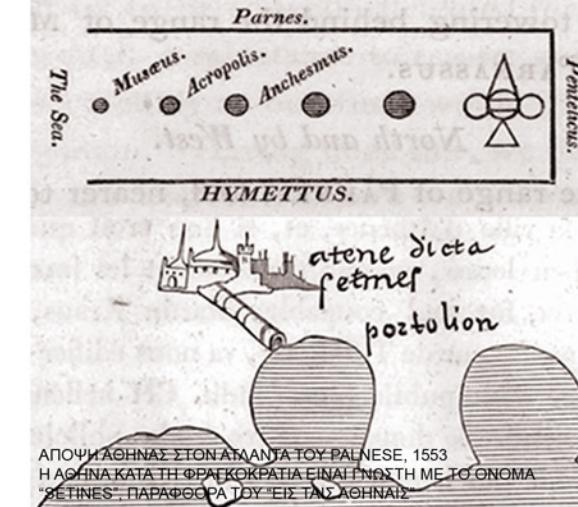
ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΑΘΗΝΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΦΟ ΤΩΝ ΝΥΜΦΩΝ, F. STADEMANN, 1835
ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΤΕΙΧΟΣ ΥΠΑΠΑΝΤΗΣ, ΣΕΡΠΕΝΤΖΕΣ, ΦΡΑΓΚΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ



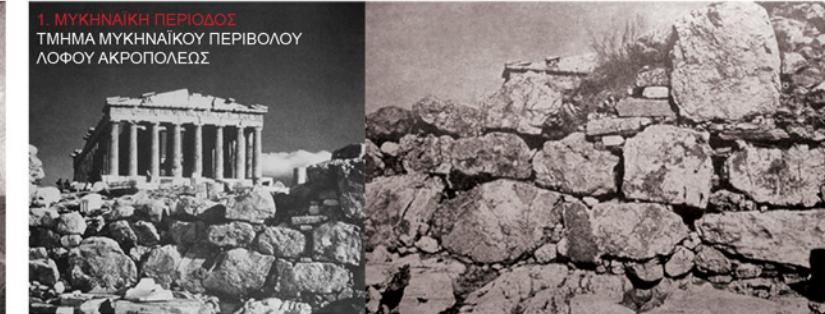
ΑΚΡΟΠΟΛΗ, INGRES, 1841-9
Η ΑΚΡΟΠΟΛΗ ΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ, ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΜΑΖΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ "DIE GARTENLAUBE",
K. SPROSSE, 1869
ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΝΑΟΣ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΣΕΡΠΕΝΤΖΕΣ,
ΦΡΑΓΚΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ



ΜΝΗΜΟΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ, 1813



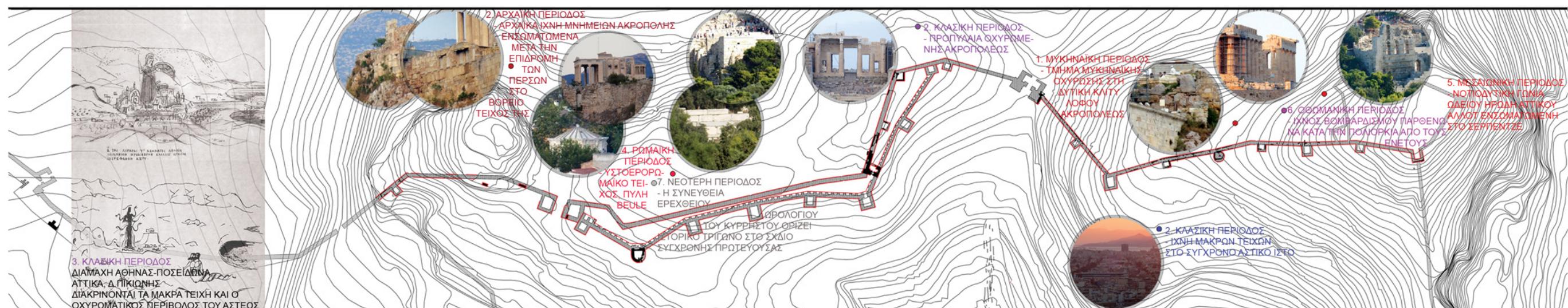
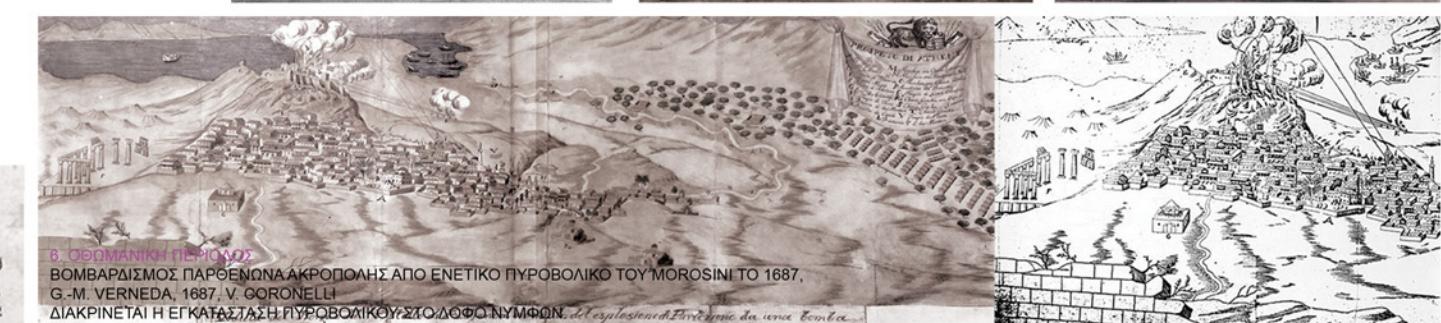
ΑΠΟΦΙΛΑΘΗΝΑΣ ΣΤΟΝ ΑΤΑΛΑΝΤΑ ΤΟΥ ΡΑΠΝΕΣ, 1553
Η ΑΘΗΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΡΑΓΚΟΚΡΑΤΙΑ ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ ΜΕ ΤΟ ΌΝΟΜΑ
"ΒΕΤΙΝΕΣ", ΠΑΡΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΙΣ ΤΑΣ ΛΟΧΝΑΙΣ"



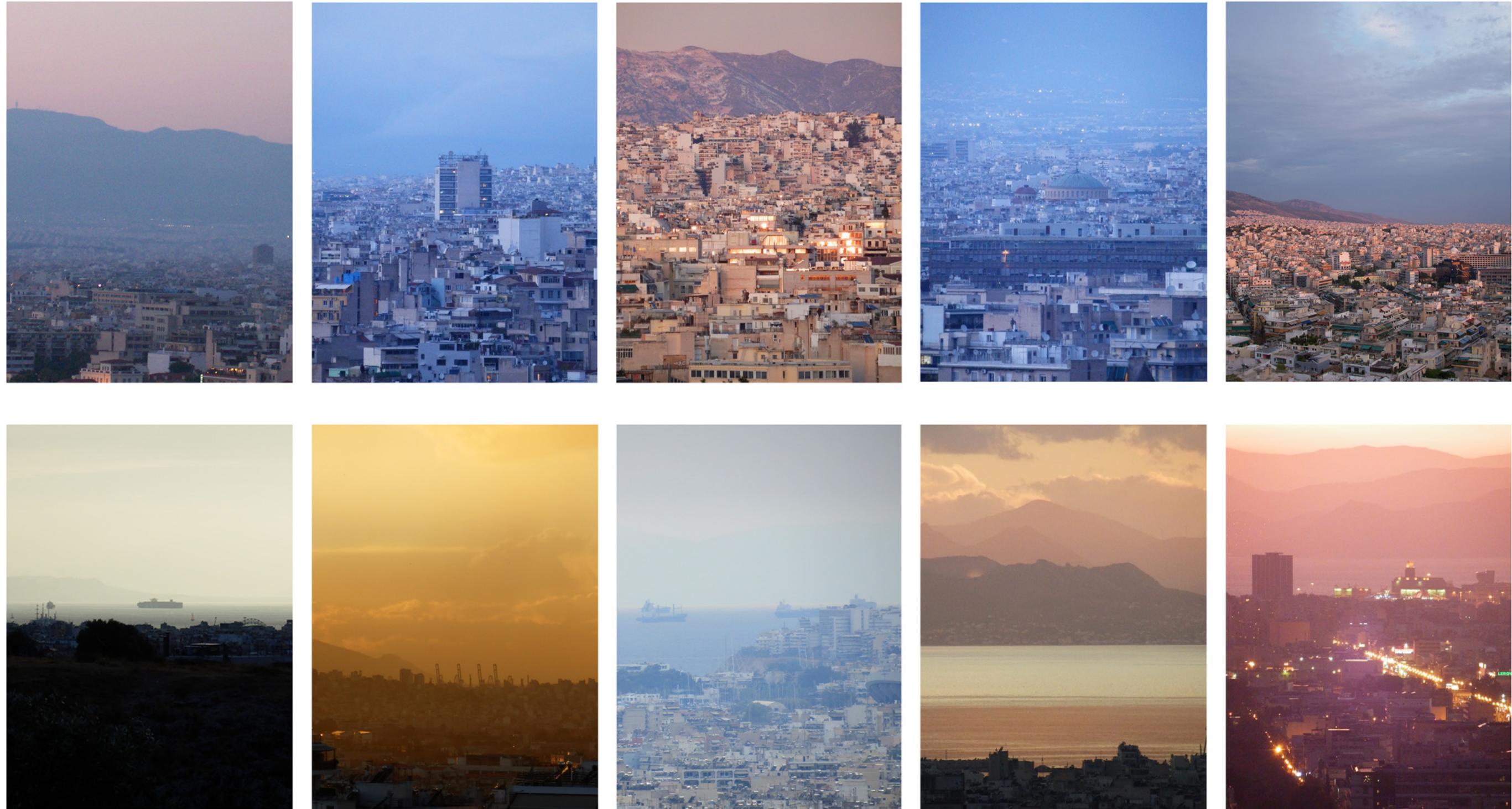
1. ΜΥΚΗΝΑΪΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΥΚΗΝΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΟΛΟΥ
ΛΟΦΟΥ ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ



8. ΝΕΟΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
1917, ΣΥΣΤΟΧΙΑ ΠΥΡΟΒΟΛΩΝ ΓΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΛΟΦΟ ΜΟΥΣΩΝ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΦΙΛΟΠΑΠΠΟΥ, ΠΡΩΤΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ



Πανοραμική εποπτεία λεκανοπεδίου



Η αποκάλυψη ιχνών των τειχών της Αθήνας στην πανοραμική εποπτεία του τοπίου που προσφέρεται από την επί τόπου περιήγηση στην κορυφογραμμή της λοφοσειράς Νυμφών-Πνύκας-Μουσών, εντοπίζει θέσεις εκατέρωθεν του Διατείχισματος που αναφέρονται στις φάσεις λειτουργίς των τειχών της Αθήνας μέσα στον ιστορικό χρόνο. Σε αυτές τις θέσεις μια υπαίθρια ελαφριά κατασκευή περικλείει έναν χώρο πληροφοριών, κυάλια σταθερής θέασης σκοπεύουσαν στα ίχνη των τειχών στο σύγχρονο τοπίο και τεκμήρια ιστορικών φωτογραφιών και αναπαραστάσεων της πόλης με έμφαση στα τείχη συμβάλλουν στην εστιασμένη ανάδειξη όλων των ιστορικών στρώσεων σε αυτό το ιδιαίτερα πυκνό τοπίο που όμως έχει παγιωθεί στη συλλογική μνήμη κατοίκων και ταξιδιωτών ως παλίψηστο ταυτισμένο με τα μνημεία και τα ιδεώδη της κλασικής εποχής (Παραπάνω παρουσιάζονται ορισμένες θεάσεις από τις δυνατότητες εποπτείας του σύγχρονου αστικού τοπίου προς το εσωτερικό του λεκανοπεδίου της Αττικής και προς τη θάλασσα με εμφανή γεωμορφολογικά όρια και σύγχρονα τοπόσημα, ενώ στην προηγούμενη σελίδα παρουσιάζεται αναλυτικά η πολυεστιακή ανάγνωση του τοπίου μέσα από την παράλληλη των τειχών στο χρόνο, μαζί με επιλεγμένα τεκμήρια επαυξημένης αντίληψής του).

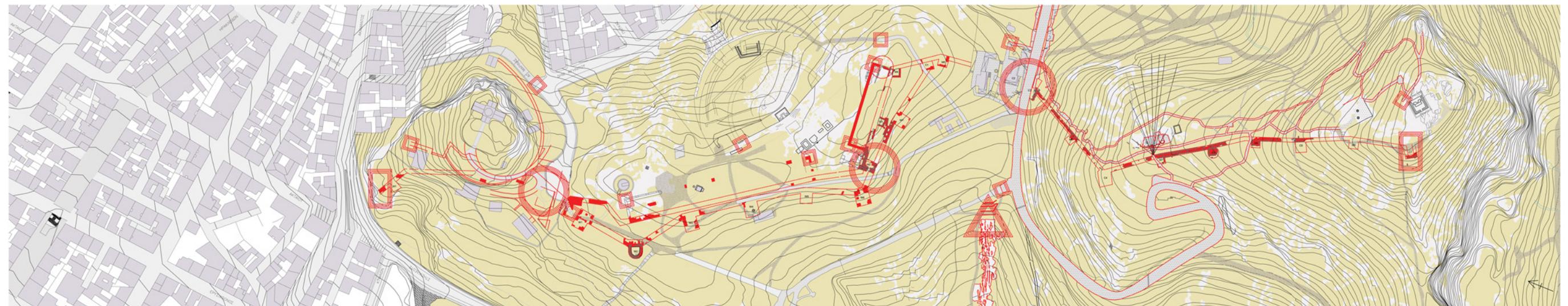
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Επί τόπου μνημεία [Κλ. 1:1.000]

Το Διατείχισμα ως οχυρωματική δομή εφαρμόστηκε στα σημεία των πύργων M1 και C7 στον οχυρωματικό περίβολο της κλασικής περιόδου που περιελάμβανε τις ανεπτυγμένες στις νοτιοδυτικές πλαγιές των λόφων Μουσών Πνύκας Νυμφών συνοικίες και βρισκόταν σε άμεση ασφαλή σύνδεση με τον Πειραιά και τη θάλασσα από τη Δια Κοίλης οδό και τη Δυτική Πύλη στην περιοχή του κοίλου που σχηματίζεται ανάμεσα στους λόφους, διαμέσου των Μακρών τείχων. Αποτελείται από μία κύρια πύλη, το Δίπυλο Υπέρ των Πυλών, στο διάσελο ανάμεσα στους λόφους, μια δευτερεύουσα πύλη, τις Μελιτίδες Πύλες, ανάμεσα στο λόφο των Νυμφών και την Πνύκα, η οποία θεωρείται ότι έχει εξαλειφθεί εξαιτίας λατόμευσης του φυσικού βράχου στις πρώτες δεκαετίες οικοδόμησης της Αθήνας μετά την κήρυξη της ως πρωτεύουσα (στη συγκεκριμένη θέση λειτούργησε από το 1840 λατομείο του Γ. Καραμάνου ενώ από παρακάμψεις απαγορεύσεων συνεχίστηκε η παράνομη λατόμευση σχεδόν έως το τέλος του 19ου αιώνα), και μια πυλίδια κυρίως στρατιωτικής χρήσης στην περιοχή της Πνύκας κοντά στο Πρόπυλο. Από το Δίπυλο Υπέρ των Πυλών διερχόταν ο συντομότερος υπερτοπικός οδικός άξονας σύνδεσης του άστεως με το επίνειο του στον Πειραιά ήδη από τους αρχαϊκούς χρόνους, η Δια Κοίλης οδός, και από τις Μελιτίδες Πύλες διερχόταν άξονας τοπικής σημασίας προς το δήμο Μελίτης της κλασικής εποχής. [Στον χάρτη σημειώνονται με κόκκινο περίγραμμα η συνολική δομή του Διατείχισματος, σε ορθογώνιο παραλληλόγραμμο τα άκρα του, σε κόκκινο κύκλο οι πύλες, με έντονο κόκκινο τα τμήματα του που βρίσκονται πάνω από την επιφάνεια της γης μαζί με τις καταχωμένες σημειακές διερευνητικές ανασκαφές της Αμερικανικής Αρχαιολογικής Σχολής Κλασικών Σπουδών, με κόκκινη γραμμή μαζί με μαύρη διάστιξη το διατηρητέο λιθόστρωτο Δ.Πικιώνη για την πρόσβαση προς την κορυφή του λόφου Μουσών και τη διαμορφωμένη Θηλιά με το Άνδηρο για τη θέα προς την Ακρόπολη αλλά και ο μερικώς υλοποιημένος Αστρογεωφυσικός Περίπατος, με τρίγωνο το σημείο αποκάλυψης της Δια Κοίλης οδού που συνεχίζει στα νότια έως τον περιφερειακό Φιλοπάππου, σε κόκκινο τετράγωνο τα σημεία σύνδεσης των ροών κίνησης προς συνολική διευθέτηση]

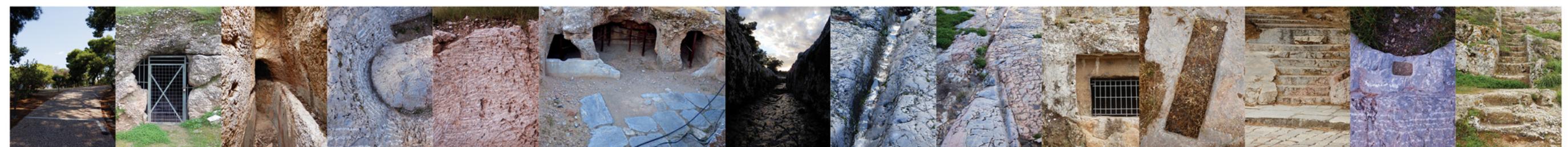
Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό στο συγκεκριμένο τοπίο είναι τα λαξευμένα στο φυσικό βράχο μνημεία, από τα οποία η περιοχή πριν διερευνηθεί, έγινε γνωστή ως "πόλη των βράχων". Τα επί τόπου μνημεία στο ελεύθερα προσβάσιμο αρχαιολογικό πάρκο των "Δυτικών Λόφων της Αθήνας" απεικονίζονται εδώ με εστίαση στο κοινό τους χαρακτηριστικό σε 2 ενότητες σύμφωνα με τη θέση τους ως προς το Διατείχισμα, εντός και εκτός τειχών: το Ηρώ Μουσάιο, το Ιερό Πανός, το Ιερό Διός, η Εκκλησία του Δήμου με το Βήμα του Ρήτορος και την κλίμακα ανόδου προς το επιπέδο Ανατολικής και Δυτικής Στοάς, η θεμελίωση της ευθυντηρίας των Στοών, και οι αμαξοτροχίες της Δια Κοίλης οδού, αγωγοί ομβρίων, πηγάδια, τα "Κιμώνεια" Μνήματα, τάφοι εκατέρωθεν της Δια Κοίλης οδού, έως τα Παρόδια Στοίκια Οικοδομήματα που προσδιορίζουν την περιοχή στο Κοίλο εντός των τειχών μαζί με τη Μνημειώδη Κρήνη της οδού Ανταίου που προσδιορίζει την περιοχή εκτός των τειχών και στο μεταξύ τη θέση της Δυτική Πύλης του Θεμιστόκλειου περιβόλου.



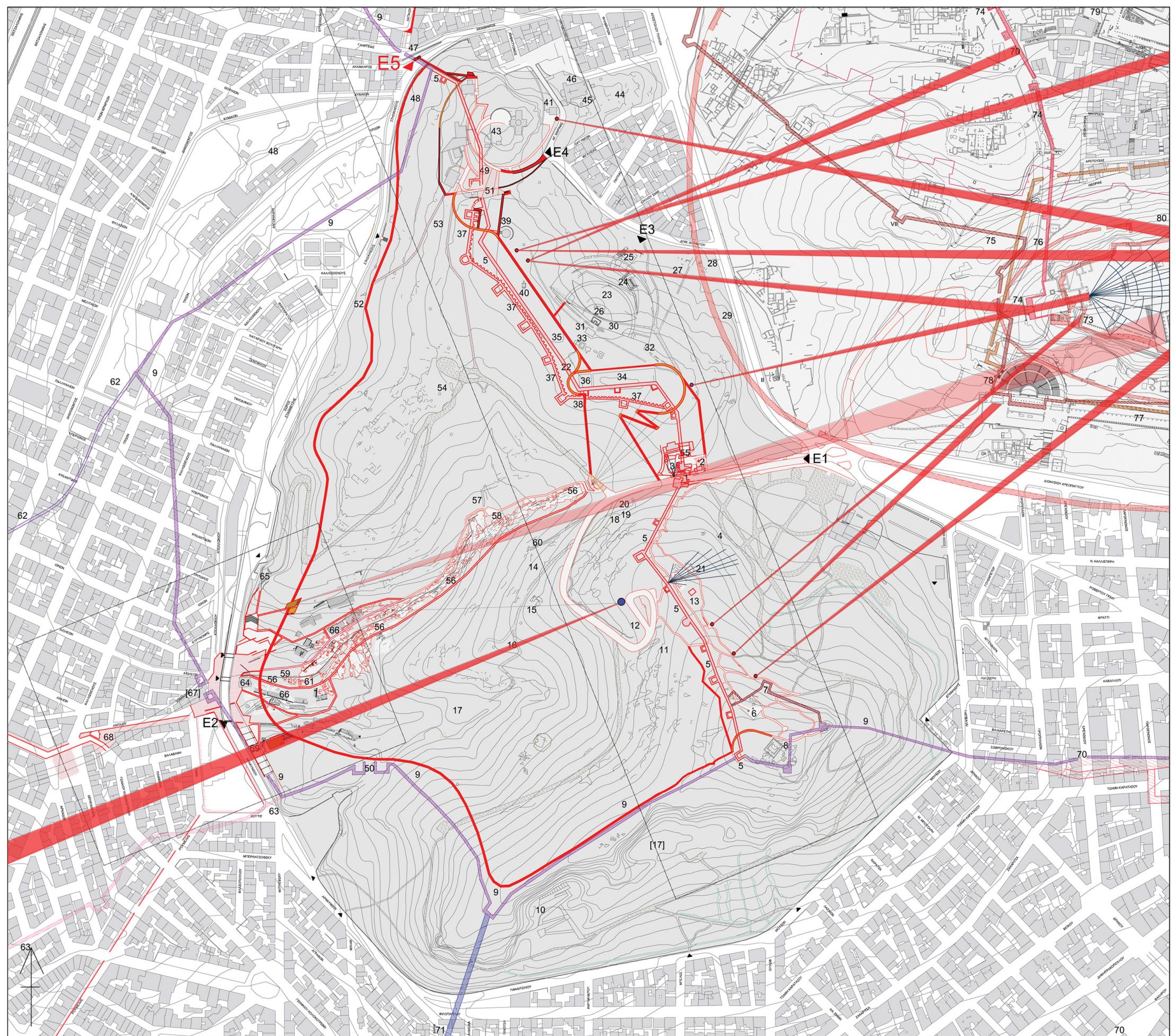
ΛΑΞΕΥΤΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΟΑΣ	ΛΑΞΕΥΜΕΝΟΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΒΡΑΧΟΣ ΓΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΒΔ ΓΝΩΙΑΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΟΑΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΝΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΙΛΟ ΤΗΣ ΣΤΟΙΚΗΣ ΣΤΟΕΣ	ΜΝΗΜΕΙΟΔΗΣ ΑΝΑΛΗΜΜΑΤΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΣΤΟΙΚΗΣ ΠΝΥΚΑΣ	ΒΗΜΑ ΡΗΤΟΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΣΤΟΙΚΗΣ ΠΝΥΚΑΣ	ΙΕΡΟ ΥΨΙΣΤΟΥ ΔΙΟΣ ΚΟΓΧΕΣ ΑΝΑΘΗΜΑΤΩΝ ΙΕΡΟΥ ΥΨΙΣΤΟΥ ΔΙΟΣ	ΑΝΑΓΛΥΦΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΙΕΡΟ ΠΑΝΟΣ	ΔΙΟΙΚΟΝΤΕΣ ΑΡΜΟ ΠΟΛΙΚΗΣ ΟΡΑΣΗΣ ΘΕΑΣΗ ΑΚΡΟΠΟΛΗ ΑΠΟ ΑΝΔΗΡΟ ΠΙΚΙΩΝΗ	ΗΡΩ ΠΟΙΗΤΗ ΜΟΥΣΑΙΟΥ ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΟ ΠΙΚΙΩΝΗ	ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΟ ΠΙΚΙΩΝΗ ΠΡΟΣ ΚΟΡΥΦΗ ΛΟΦΟΥ ΜΟΥΣΩΝ
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------------

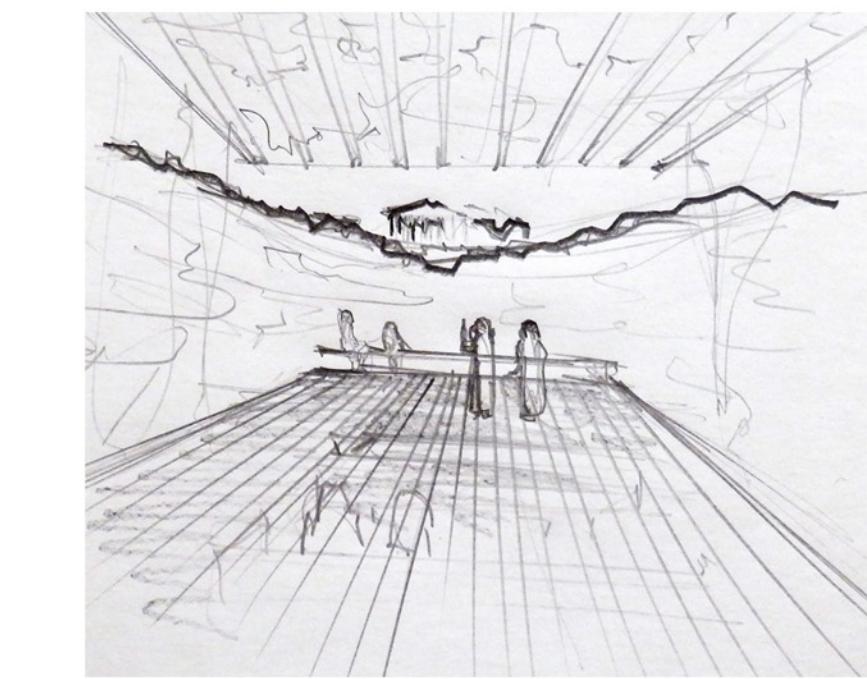
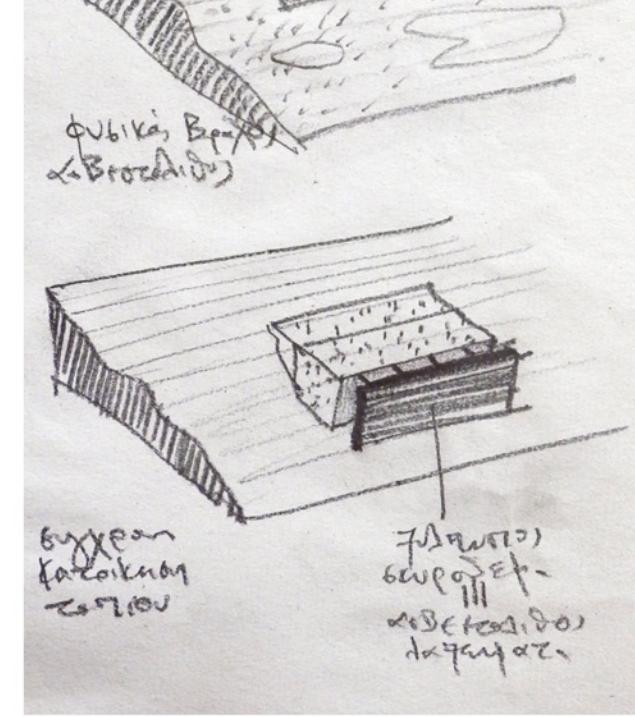
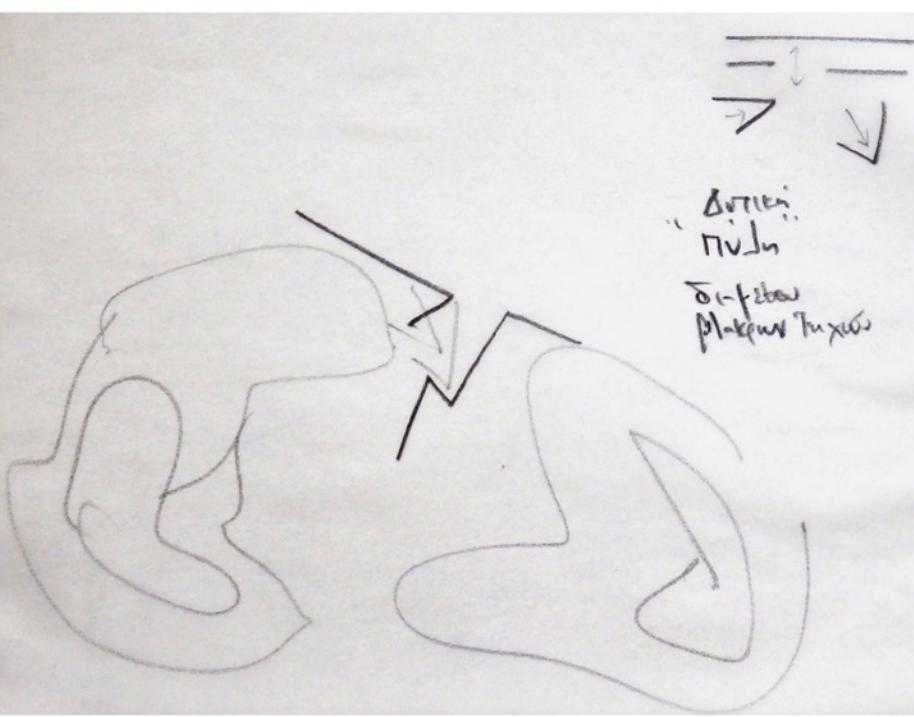
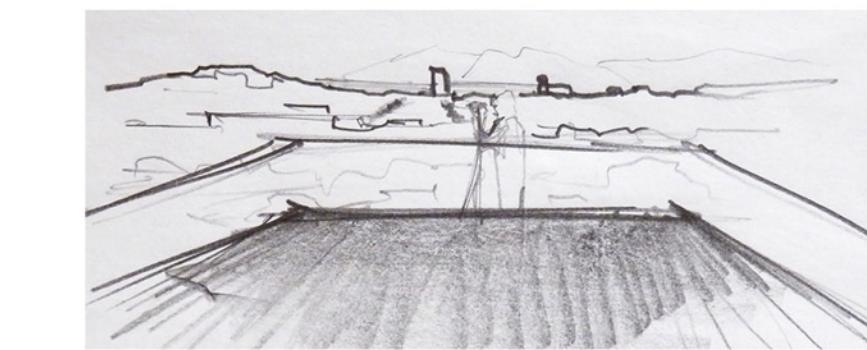
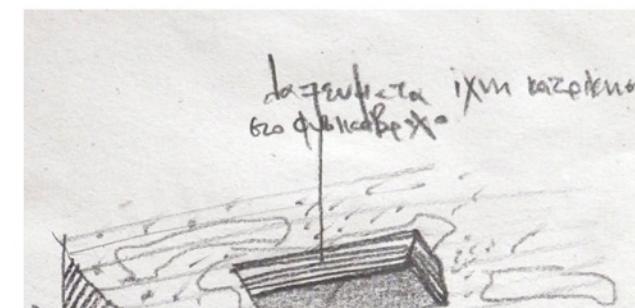
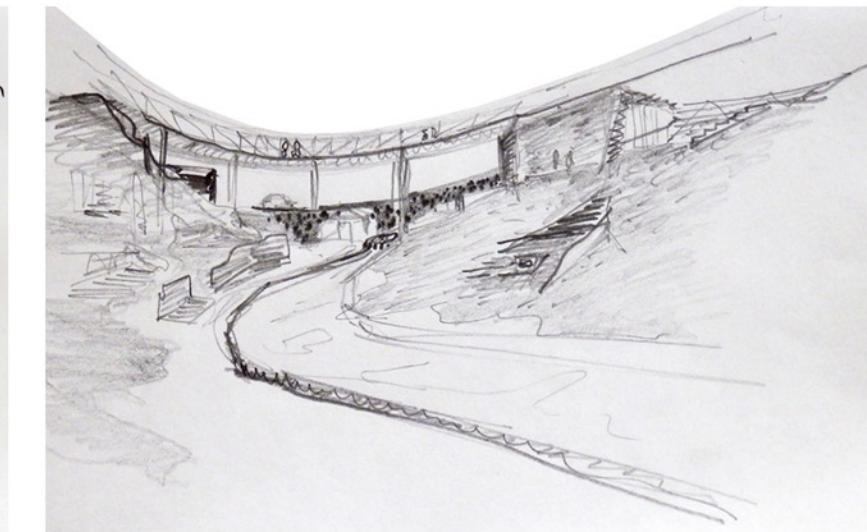
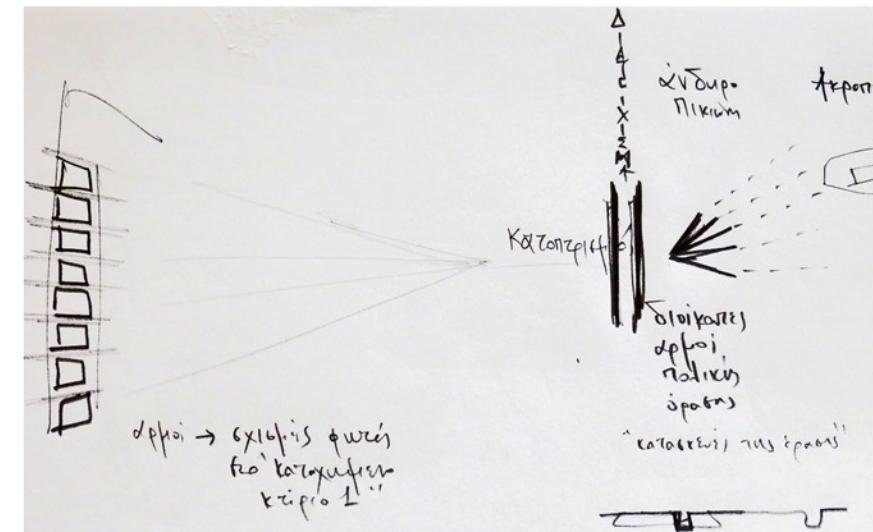
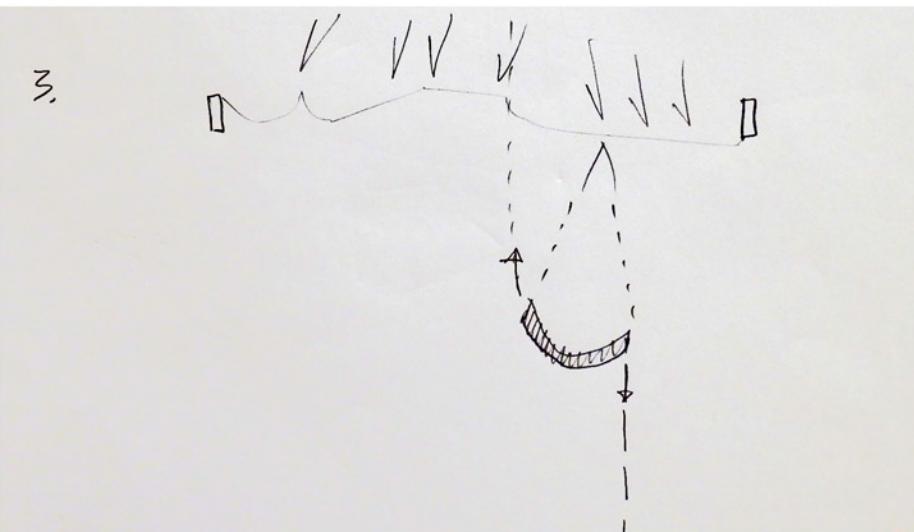
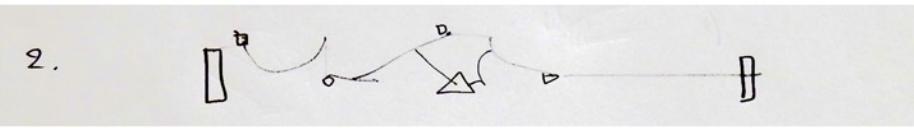
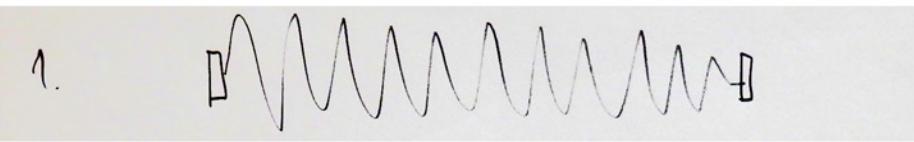


ΑΣΤΡΟΓΕΩΦΥΣΙΚΟΣ ΠΕΡΙΠΑΤΟΣ ΣΤΟ ΛΟΦΟ ΝΥΜΦΩΝ	ΑΝΑΣΚΑΦΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΛΟΦΟ ΝΥΜΦΩΝ	ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΕΛΙΤΗΣ	ΠΑΡΟΔΙΑ ΣΤΟΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΜΑΤΑ ΚΟΙΛΗΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΥΝ ΔΥΤΙΚΗ ΠΥΛΗ	ΜΝΗΜΕΙΟΔΗΣ ΚΡΗΝΗ ΟΔΟΥ ΑΝΤΑΙΟΥ (ΥΠΟ ΕΡΕΥΝΑ) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ ΤΟΥ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΟΛΟΥ	ΛΑΞΕΥΤΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑ ΚΟΙΛΗΣ ΟΔΟΥ	ΙΧΝΗ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΛΑΞΕΥΤΕΣ ΣΤΟ ΒΡΑΧΟ ΑΜΑΞΟΤΡΟΧΙΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΛΑΞΕΥΤΩΝ ΑΜΑΞΟΤΡΟΧΙΩΝ ΔΙΑ ΚΟΙΛΗΣ ΟΔΟΥ	"ΚΙΜΩΝΕΙΑ" ΜΝΗΜΑΤΑ	ΤΑΦΟΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΟΙΛΗΣ ΠΟΥ ΤΕΘΗΚΕ ΛΟΓΩ ΔΙΑΤΕΙΧΙΣΜΑΤΟΣ	ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΙΧΝΟΥΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΑΡΑΞΗ ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΟΥ ΠΙΚΙΩΝΗ	ΛΑΞΕΥΤΟ ΠΗΓΑΔΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΟΙΛΟ ΕΝΤΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΟΛΟΥ	"ΣΚΑΛΑΚΙΑ" ΙΧΝΗ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΙΛΗΣ
-------------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

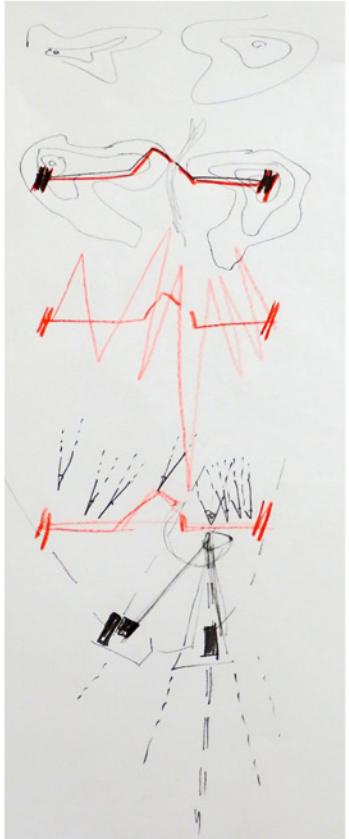


- 1 -Δίπυλο Υπέρ των Πυλών (4ος αι. π.Χ.) [Θέση Διάσελο]
- 2 - Ναϊσκόμορφο παρόδιο ιερό δίπλα σε Δια Κοίλης οδό, Δίπυλο Υπέρ των Πυλών και ναό Αγίου Δημητρίου Λουμπαρδιάρη αφιερωμένο στον ομηρικό ήρωα Αίαντα ή στους Ηρακλή-Αθηνά-Δήμο.
- 3 - Βυζαντινός ναός Αγίου Δημητρίου Λουμπαρδιάρη
- 4 - "Φυλακές Σωκράτους" (5ος-4ος αι. π.Χ.)
- 5 - Κλεώνειο Διατείχισμα (4ος αι. π.Χ.)
- 6 - Ηρώο Μουσαίου
- 7 - Μακεδονικό Οχυρό (4ος αι. π.Χ.)
- 8 - Ταφικό μνημείο Γάιου Αντίοχου Φιλοπάππου (2ος αι. μ.Χ.)
- 9 - Θεμιστόκλειος περιβόλος (5ος αι. π.Χ.)
- 10 - Υπαίθριος εκθεσιακός χώρος (2003)
- 11 - Βραχογράφημα 'ΕΠΟΣ ΔΕ ΦΩΝΗ' (4ος-3ος αι. π.Χ.)
- 12 - Χάραγμα στο βράχο [νοτιοδυτική άκρη 'Θηλειάς' λιθόστρωτου Πικιώνη]
- 13 - Ελληνορωμαϊκός τάφος
- 14 - "Σπηλιά του κουφού"
- 15 - Επτάθρονο
- 16 - Βραχογράφημα Ακτίνου
- 17 - Λατομείο. Μελλοντική θέση μεταφοράς για Θέατρο Δώρας Στράτου (1963)
- 18 - Ιερό Μητρός
- 19 - Παλαιοχριστιανική επιγραφή
- 20 - "Κιμώνεια Μνήματα" (3ος αι. μ.Χ.)
- 21 - Άνδηρο Δ.Πικιώνη (1954-1958)
- 22 - ήροις Πυκήνος IG I3 1092 [θέση βάσης ορόσημου κατά Κ.Πιττάκη]
Το 1839 αρχαιολογική ανασκαφή στην κορυφογραμμή αποκαλύπτει ενεπίγραφο όρο του 5ου αι. π.Χ. "HOROS PYKNOΣ" και ταυτοποιεί λαξεύματα στο φυσικό βράχο με Εκκλησίας του Δήμου.
- 23 - Πνύκα (6ος αι.-4ος αι. π.Χ.)
Φάση I Πνύκας. Το κοίλο χωρούσε 5000 άτομα και οι ακροατές ήταν στραμμένοι προς την Αγορά, τον Άρειο Πάγο και τα Προπύλαια.
- 24 - Αναλημματικός τοίχος και βαθμιδωτή κλίμακα φάσης II Πνύκας
Περί το 400 π.Χ. αντιστράφηκε ο προσανατολισμός του κοίλου, κατασκευάστηκε νέος αναλημματικός τοίχος και η χωρητικότητα αυξήθηκε. Ο ιστορικός Πλούταρχος αναφέρει ότι οι Τριάκοντα Τύραννοι άλλαξαν προσανατολισμό στο βήμα ώστε να είναι στραμμένο προς το άστυ -όχι προς θάλασσα- προ-κειμένου να αποθαρρύνουν βλέψεις για Αθηναϊκή ναυτική ηγεμονία. Άλλη εκδοχή κάνει λόγο για ανάγκη προστασίας από βόρειους ανέμους.
- 25 - Μνημειώδης αναλημματικός τοίχος φά-
- σης III (378-377 π.Χ.) από το φιλόδοξο οικοδομικό πρόγραμμα του Λυκούργου αυξάνει τη χωρητικότητα στα 13.500 άτομα
- 26 - Βήμα Ρήτορος (4ος αι. π.Χ.)
- 27 - Ανατολική οδός Πνύκας (5ος αι. π.Χ.)
- 28 - Ιερό Πανός (Ελληνιστική-Ρωμαϊκή περίοδος)
- 29 - Κρήνη "Καλλιρρόη"
(6ος αι. π.Χ.-2ος αι. μ.Χ.)
- 30 - Ιερό Διός Υψίστου
(5ος αι. π.Χ.-3ος αι. μ.Χ.)
- 31 - Βωμός Διός Αγοραίου
- 32 - Θεσμοφόριον
- 33 - Βάση του Ηλιοτροπίου του Μέτωνος
- 34 - Ανατολική Στοά (4ος αι. π.Χ.)
- 35 - Δυτική Στοά (4ος αι. π.Χ.)
Το οικοδομικό πρόγραμμα του Λυκούργου προέβλεπε ανέγερση των δύο στοών (346π.Χ.), των οποίων η κατασκευή δεν ολοκληρώθηκε ποτέ, λόγω της κατασκευής του Διατείχισματος σε επαφή με τα θεμέλια τους.
- 36 - Πρόπτυλο (4ος αι. π.Χ.)
- 37 - Τείχος από λευκό πωρόλιθο
(3ος αι. π.Χ.)
- 38 - Πυλίδια στρατιωτικής χρήσης στο Τείχος από λευκό πωρόλιθο
- 39 - Τηλεσκόπιο Δωρίδη
- 40 - Ακτινομετρικός σταθμός Αστεροσκοπείου
- 41 - Μεσημβρινό τηλεσκόπιο
- 42 - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (1843)
- 43 - Ιερό Νυμφών (6ος-4ος αι. π.Χ.)
- 44 - Ιερό Διός (6ος αι. π.Χ.)
- 45 - Βυζαντινός ναΐσκος Αγίας Μαρίνας (12ος αι. μ.Χ.)
- 46 - Εκκλησία Αγίας Μαρίνας (1927)
- 47 - Δήμιαι πύλαι (479 π.Χ.- 1205 μ.Χ.)
- 48 - Βάραθρο
- 49 - Ιερό Νυμφών και Δήμου
- 50 - Μελιτίδες Πύλες (κατά Τραυλό, 4ος αι. π.Χ.)
- 51 - Μελιτίδες Πύλες (κατά Judeich, 5ος αι. π.Χ.)
- 52 - Δημόσιος λαξευτός κεντρικός αγωγός δυτικά λόφου Νυμφών
- 53 - Οδός τοπικής σημασίας δήμου Μελίτης
- 54 - Συνοικία δήμου Μελίτης (5ος αι-4ος αι. π.Χ.)
- 55 - Αναπαυτήριο Δ.Πικιώνη (1954-1958)
- 56 - Οδός Κοίλης (6ος αι. π.Χ.-1ος αι. μ.Χ.)
Η "Δια Κοίλης" οδός, διασχίζει τη φυσική κοιλότητα ανάμεσα στους λόφους ήδη από τα αρχαϊκά χρόνια. Είναι ο συντομότερος υπερτοπικό δρόμος επικοινωνίας του άστεως με τον Πειραιά, που όρισε αργότερα την πορεία των Μακρών Τειχών.
- 57 - Αγορά δήμου Κοίλης
- 58 - Νεκροταφείο Κοίλης (3ος αι. π.Χ.-1ος αι. μ.Χ.)
Στα μέσα του 3ου αι. π.Χ. μετά την ολοκλήρωση της επισκευής του Διατείχισματος και της κατασκευής του Τείχους από Λευκό Πορόλιθο ένα νεκροταφείο κατέλαβε τα ερημωμένα τμήματα της συνοικίας της Κοίλης και μείωσε το πλάτος της "Δια Κοίλης" οδού, που παρέμεινε σε χρήση ανά τους αιώνες. Το νεκροταφείο πάγκωνε ιδιαίτερα στους ρωμαϊκούς χρόνους.
- 59 - Δημόσιος λαξευτός αγωγός οιβρίων οδού Κοίλης
- 60 - Νότια οδός
- 61 - Θέση "Κοίλο"
Η Δια Κοίλης οδός εξερχόμενη από τη στενή χαράδρα ανάμεσα στους λόφους, αδού συναντήσει οδούς από τις πλευρές των λόφων αποκτά στη θέση "Κοίλο" μέγιστο πλάτος 21μέτρων
- 62 - Βόρειο Μακρύ Τείχος (Κιμώνειο)
- 63 - Νότιο Μακρύ Τείχος (Κιμώνειο)
- 64 - Εκκλησία Μεταμόρφωσης Σωτήρος (Αγ. Σωτήρα), κτισμένη από πρόσφυγες που εγκαταστάθηκαν στο συνοικισμό "Ασύρματο" μετά τη Μικρασιατική Καταστροφή.
- 65 - Προσφυγικός συνοικισμός "Ασύρματος"
Πρόχειρη εγκατάσταση περίπου 3000 Αταλειωτών προσφύγων στη θέση παλαιότερου λατομείου (αναδασωμένου πλέον από το 1980). Η παραγκούπολη απαθανατίστηκε στη νεορεαλιστική ταινία "Συνοικία το Όνειρο". Το 1944 όταν πυρπολήθηκε η Ναυτική Σχολή Πολέμου (βλ. οδ. Τρωών-Καλλισθένους) αποφασίστηκε να χρησιμοποιηθεί ο χώρος και οι δομικοί λίθοι των κτιρίων για την κατασκευή κατοικιών προς αποκατάσταση των προσφύγων. Ο αυτοχέδιος συνοικισμός διαλύθηκε το 1954 όταν χτίστηκε η γειτονιά "Πέτρινα". Στην είσοδο του πρώην συνοικισμού ανεγέρθηκε το 1967 από την Υπηρεσία Οικισμού του Υπουργείου Δημοσίων Έργων η "Πολυκατοικία Κωνσταντινίδη".
- 66 - Στωικά οικοδομήματα κατά μήκος δια Κοίλης οδού στο εσωτερικό Θεμιστόκλειου περιβόλου, βάσει κατατομών στο φυσικό βράχο
- 67 - Δυτική Πύλη (δια μέσου των Μακρών Τειχών) [Πύλη XVII]
- 68 - Μνημειώδης κρήνη οδού Ανταίου
- 69 - Περιοχή πρώην λατομείου Κωνσταντέλλου (το πρώτο τμήμα των λόφων που κυρήχθηκε αρχαιολογικός χώρος το 1955)
- 70 - "η άλαδε" πύλη ΑΛΑΔΑΙ ΠΥΛΑΙ (479-338 π.Χ.) [κατά Τραυλό-Θεοχαράκη]
- 71 - Φαληρικό τείχος [κατά Conwell]



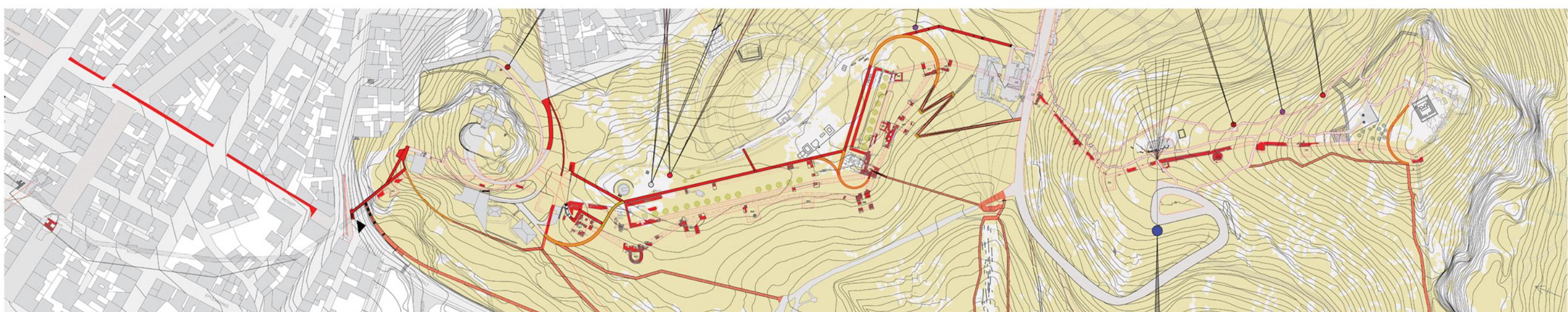
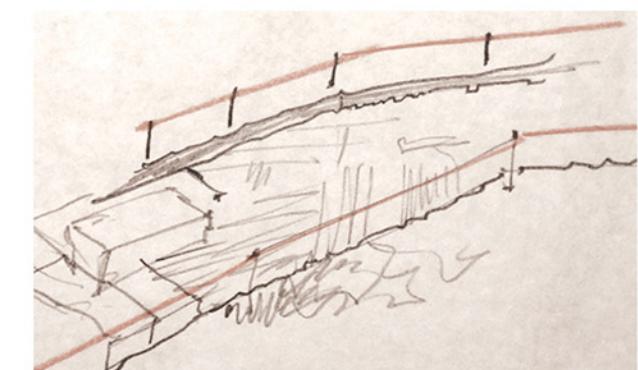
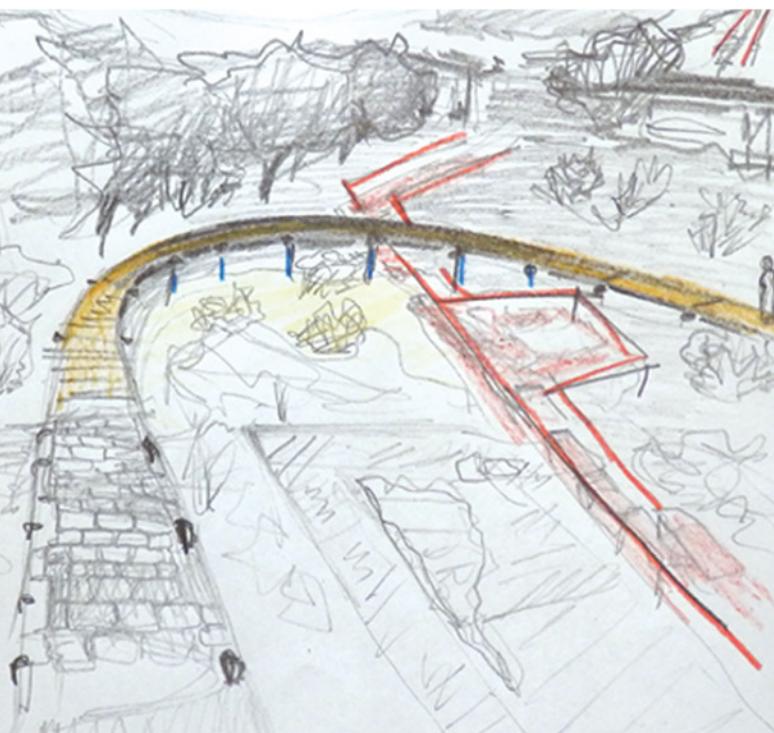
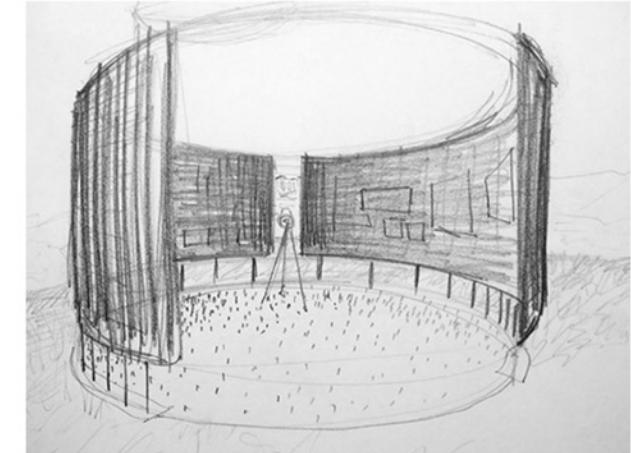
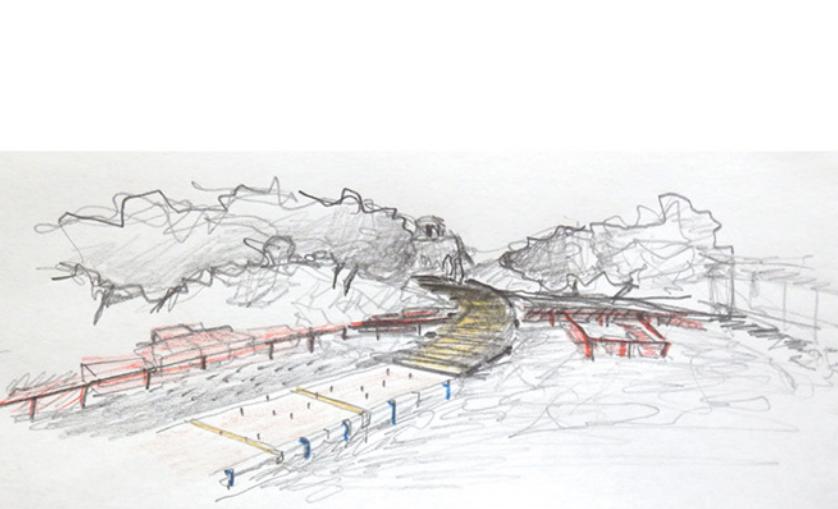


ΠΡΟΤΑΣΗ
Κορυφογραμμή [Κλ. 1:1.000]

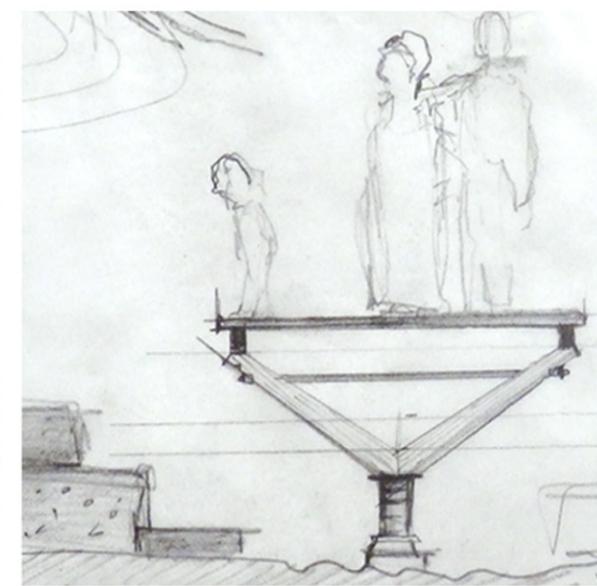
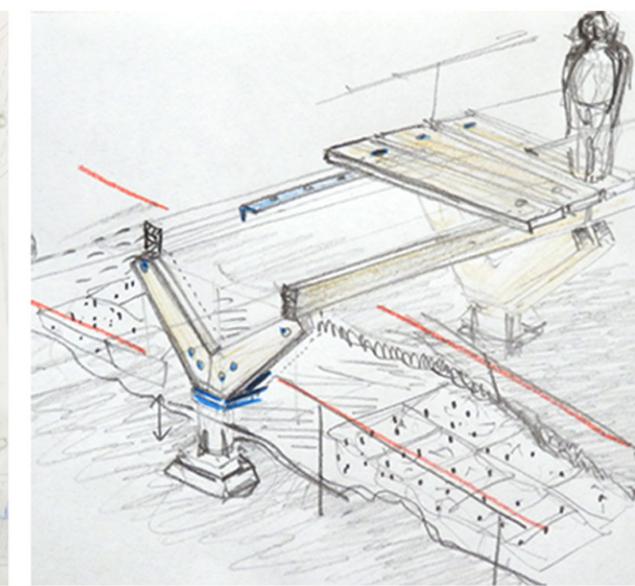
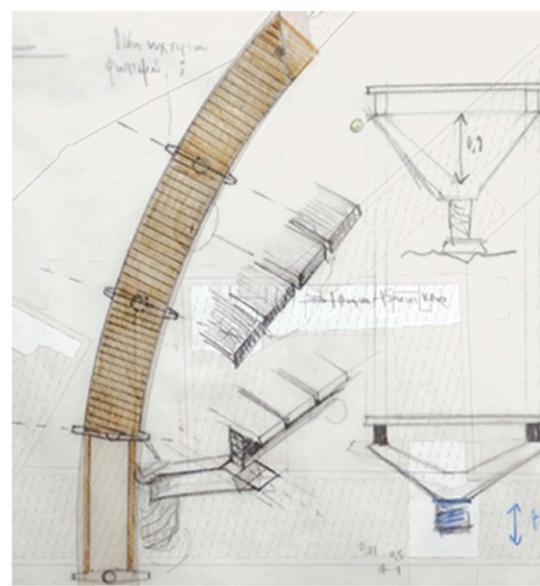
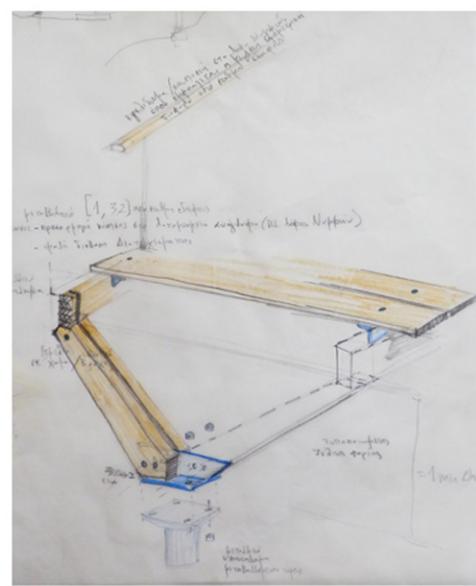
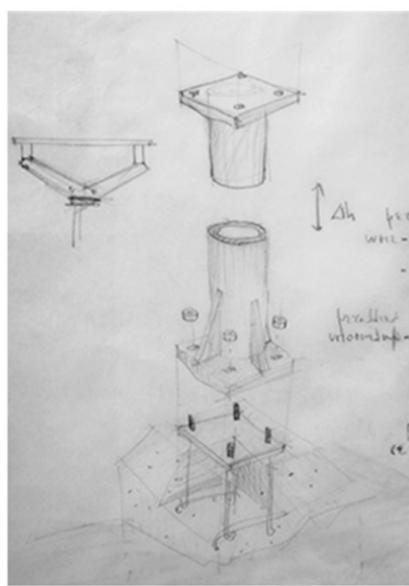
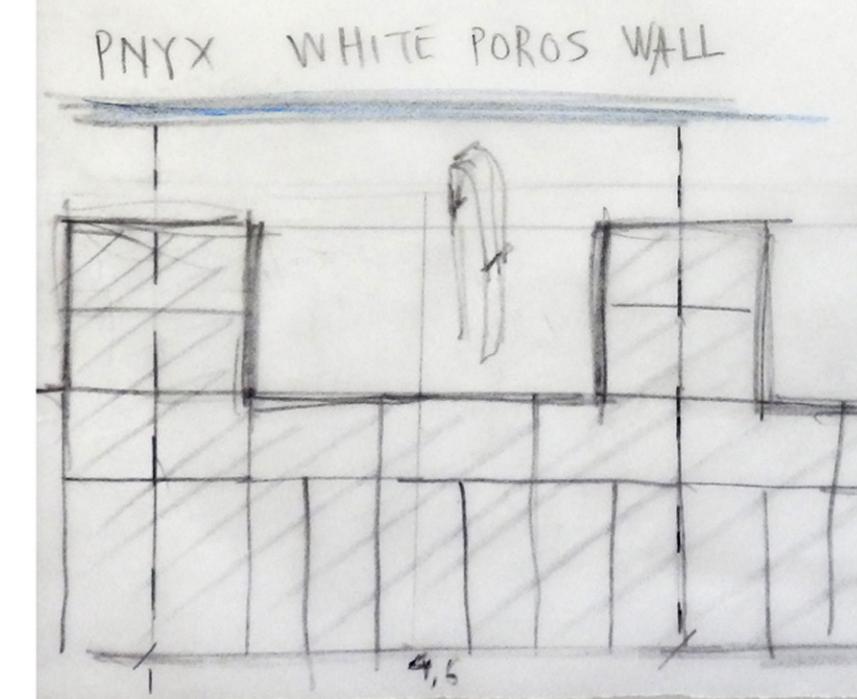
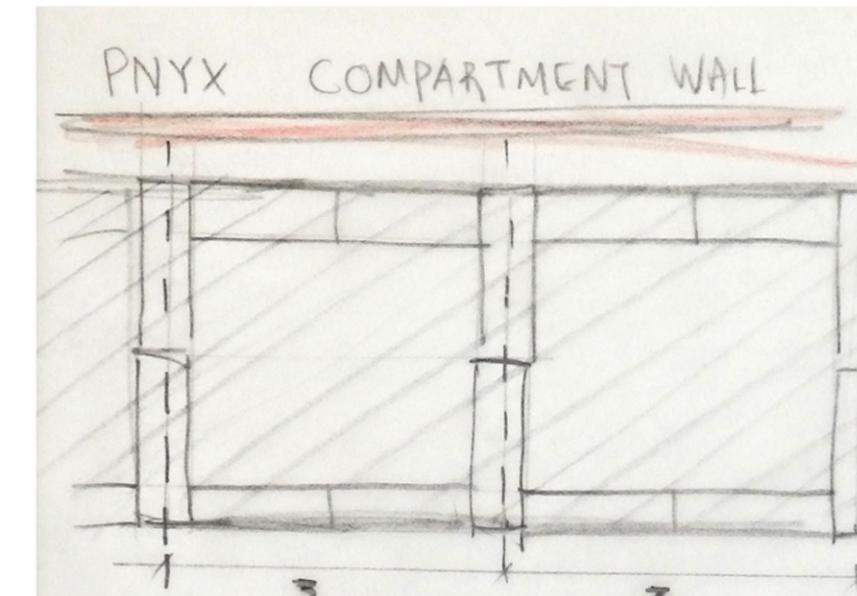
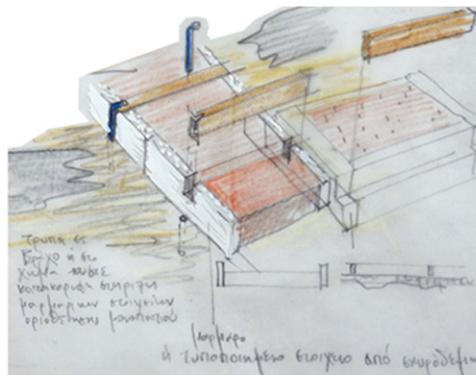
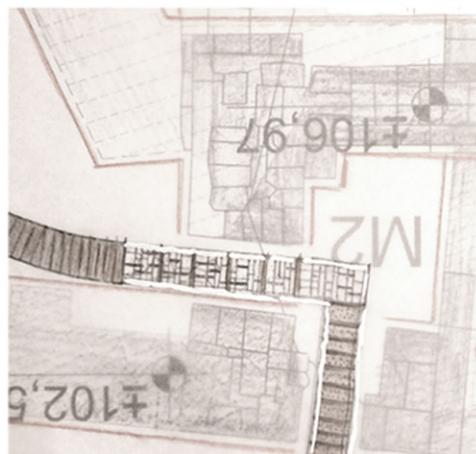
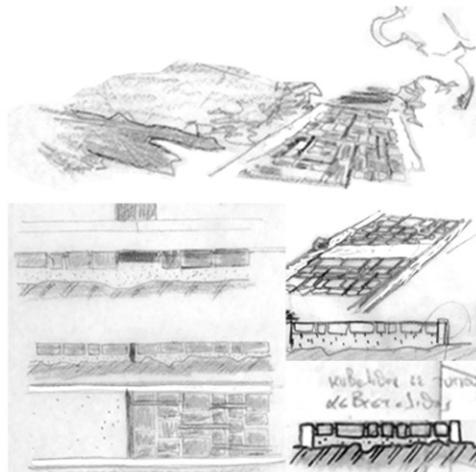
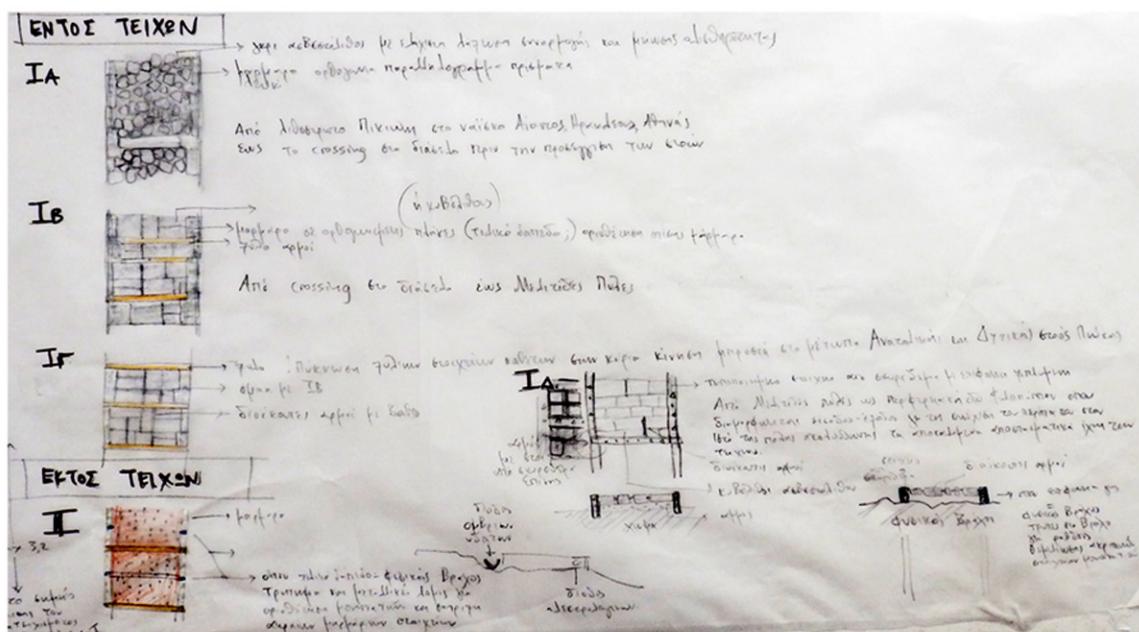
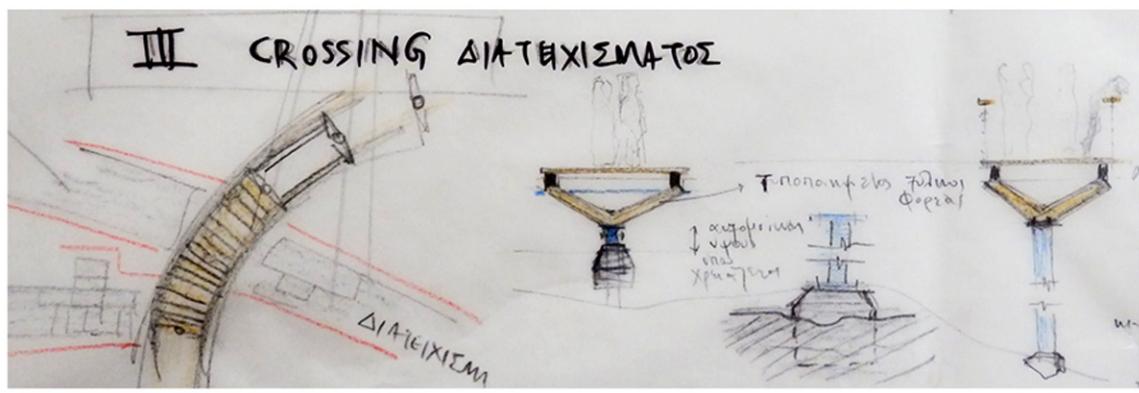
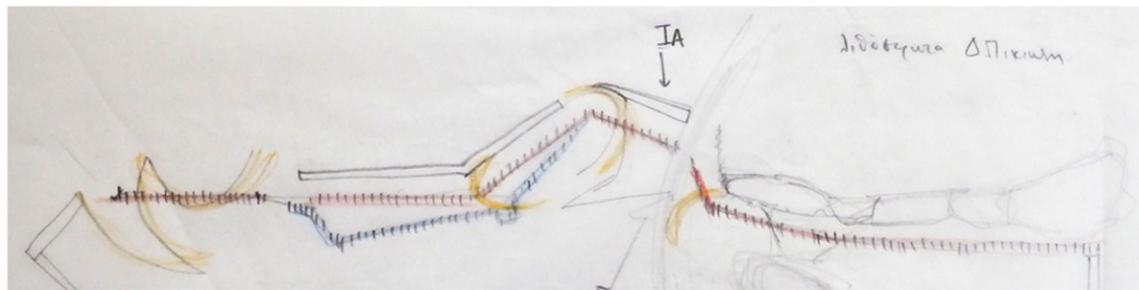


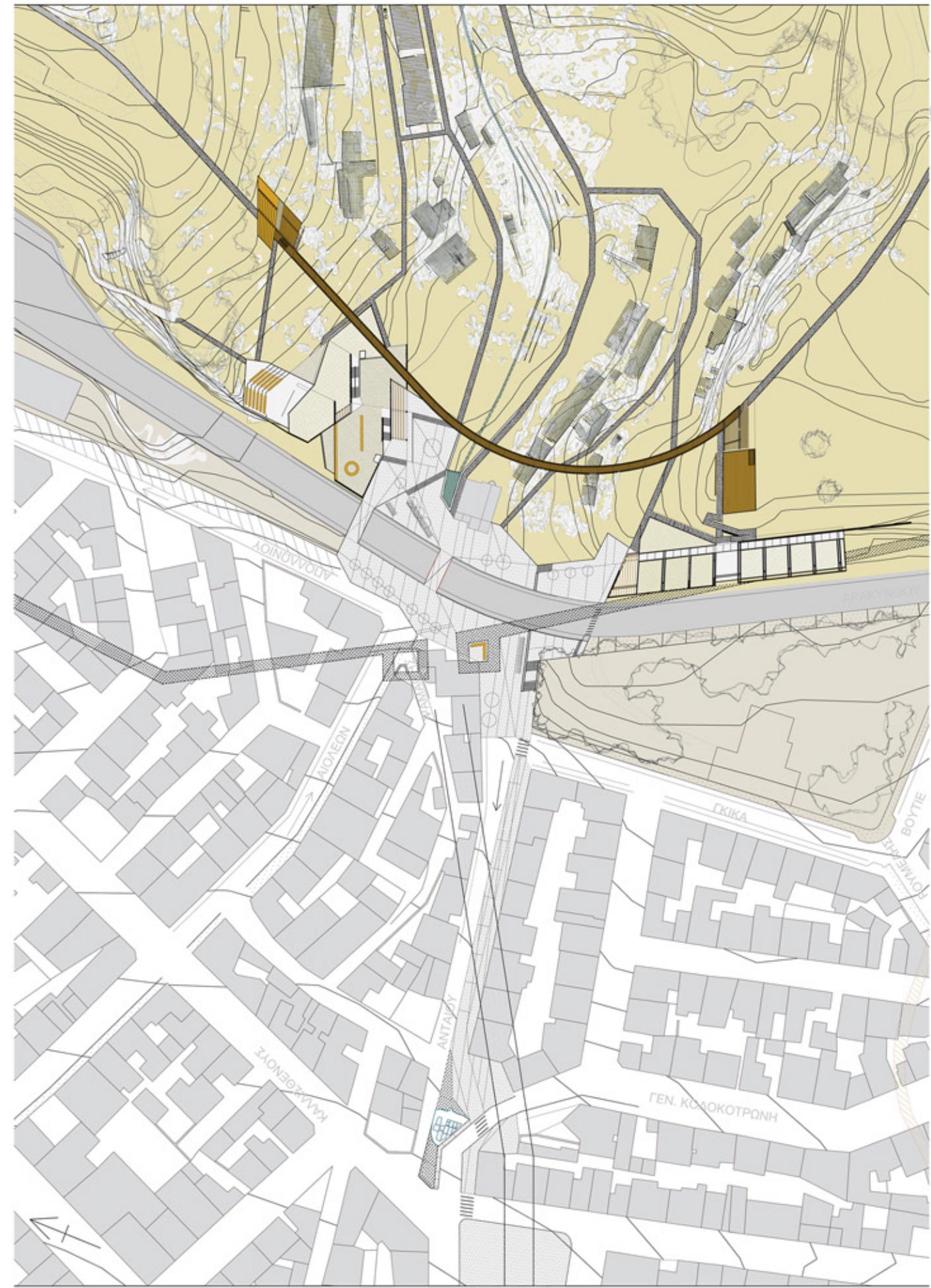
ΣΤΑΔΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

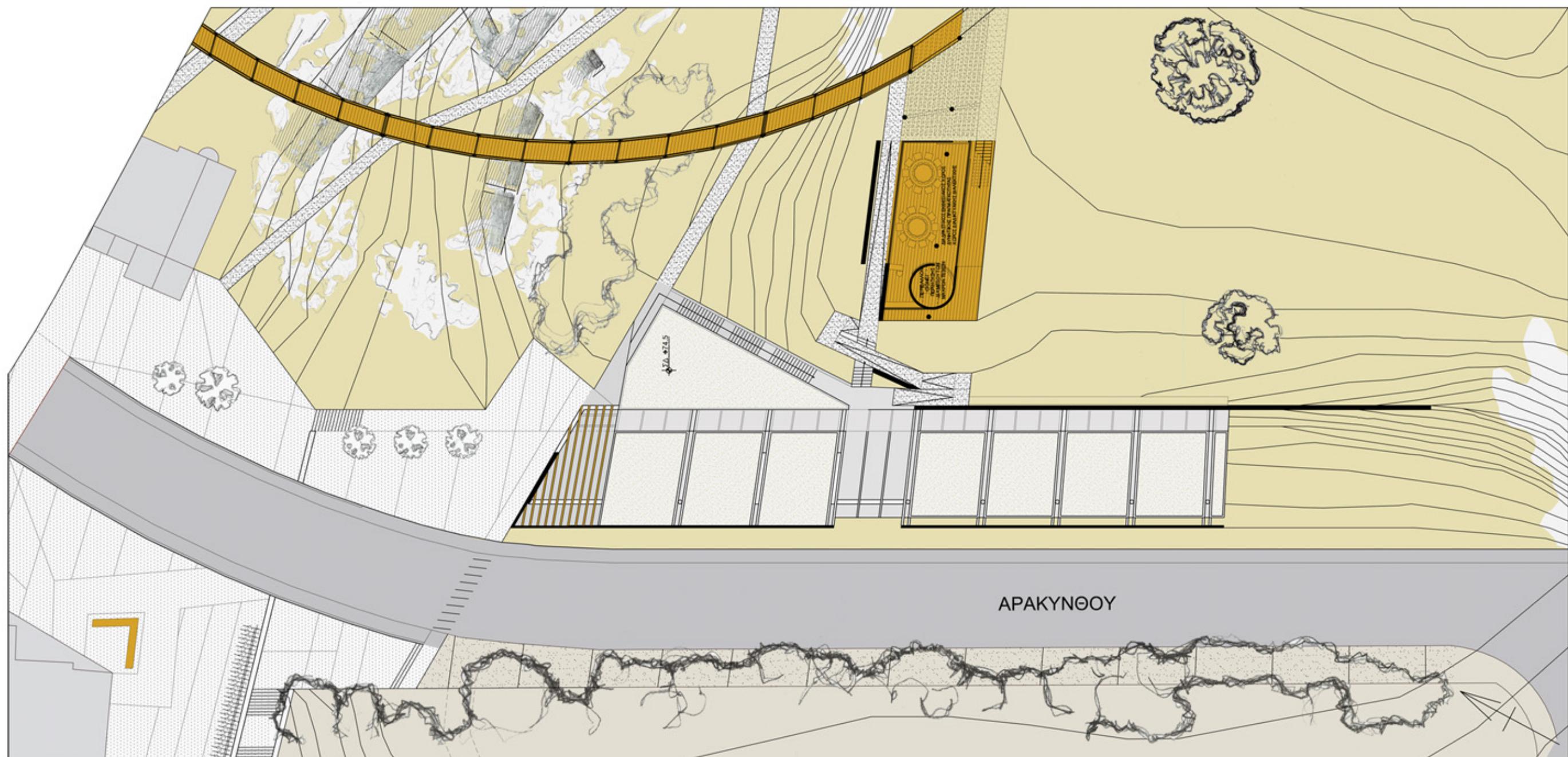
1. Περιγραφή με νήμα/οπτική ίνα των υφιστάμενων τμημάτων του Διατειχίσματος με σκοπό εμφάνιση της δομής του σε όλο το μήκος του και σταδιακή αποκάλυψη μέσω ανασκαφών των σωζόμενων καταχωμένων τμημάτων του μέχρι την επιμελώς λαξευμένη στάθμη θεμελίωσης στο φυσικό βράχο (ιδιαίτερα στην Πνύκα σύμφωνα με ερευνητικές τομές) που από μόνη της φέρει αξιόλογη πλαστικότητα.
2. Αποδόμηση περιμετρικού τοίχου Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στην προοπτική λειτουργίας του ως μουσείο σύμφωνα με τη μελέτη για τον Αστρογεωφυσικό περίπατο, προκειμένου να ενοποιηθούν ως σύνολο τα μνημεία των λόφων και να γίνεται αντιληπτό το Διατείχισμα σε όλο το μήκος του.
3. Διαμόρφωση εισόδου στο βόρειο ακρότατο σημείο του Διατειχίσματος σε άμεση σχέση με το ίχνος από το Προτείχισμα στην οδό Ηρακλειδών και με το υψηλής αξίας τμήμα της οχύρωσης στον αρχαιολογικό χώρο του Κεραμεικού, στην προοπτική συνολικής ανάδειξης των αποσπασματικών ιχνών των περιβόλων του άστεως στο σύγχρονο αστικό ιστό.
4. Μεταφορά εργαστηρίων αρχαιολογίας από το διάσελο και το λόφο Νυμφών στη Θέση Κοίλο (πρώην λατομείο Κωνσταντέλου), ενίσχυσή τους με συμπληρωματικούς χώρους ερευνητικών προγραμμάτων.
5. Μεταφύτευση δέντρων (ζώνη Διατειχίσματος) προς αποφυγή βλαβών στα καταχωμένα αρχαιολογικά κατάλοιπα από το ριζικό σύστημα. Απομάκρυνση επιχώσεων που έγιναν στους λόφους με σκοπό την προστασία από λατόμευση ασβεστόλιθου στην ανοικοδομούμενη Αθήνα του 19ου αιώνα.
6. Σταδιακές επιβλεπόμενες ανασκαφές σε αναφορά με το Διατείχισμα, στην ενότητα των λόφων Νυμφών-Πνύκας-Μουσών και στην περιοχή νοτιοδυτικά του άστεως διαμέσου των μακρών τειχών.
7. Φύτευση με ξηροφυτικά ποώδη ενδημικά είδη προς αποφυγή διάβρωσης του εδάφους ιδιαίτερα στις επιφάνειες με έντονη κλίση.
8. Υπαίθριοι χώροι εκθέσεων, χώροι εκπαίδευσης προγραμμάτων με θέμα την Αθήνα μέσα από τα τείχη της, χώροι μόνιμων και περιοδικών εκθέσεων σε σχέση με τα επί τόπου μνημεία του συνολικού αρχαιολογικού πάρκου διαμορφώνουν έναν πυκνωτή πολιτισμού στην κομβική θέση της "Δυτικής πύλης" του Θεμιστόκλειου περιβόλου στην προοπτική ενεργοποίησης της διαδρομής δια μέσου των μακρών τειχών έως το θαλάσσιο μέτωπο μέσω περιπάτου και ποδηλάτου.

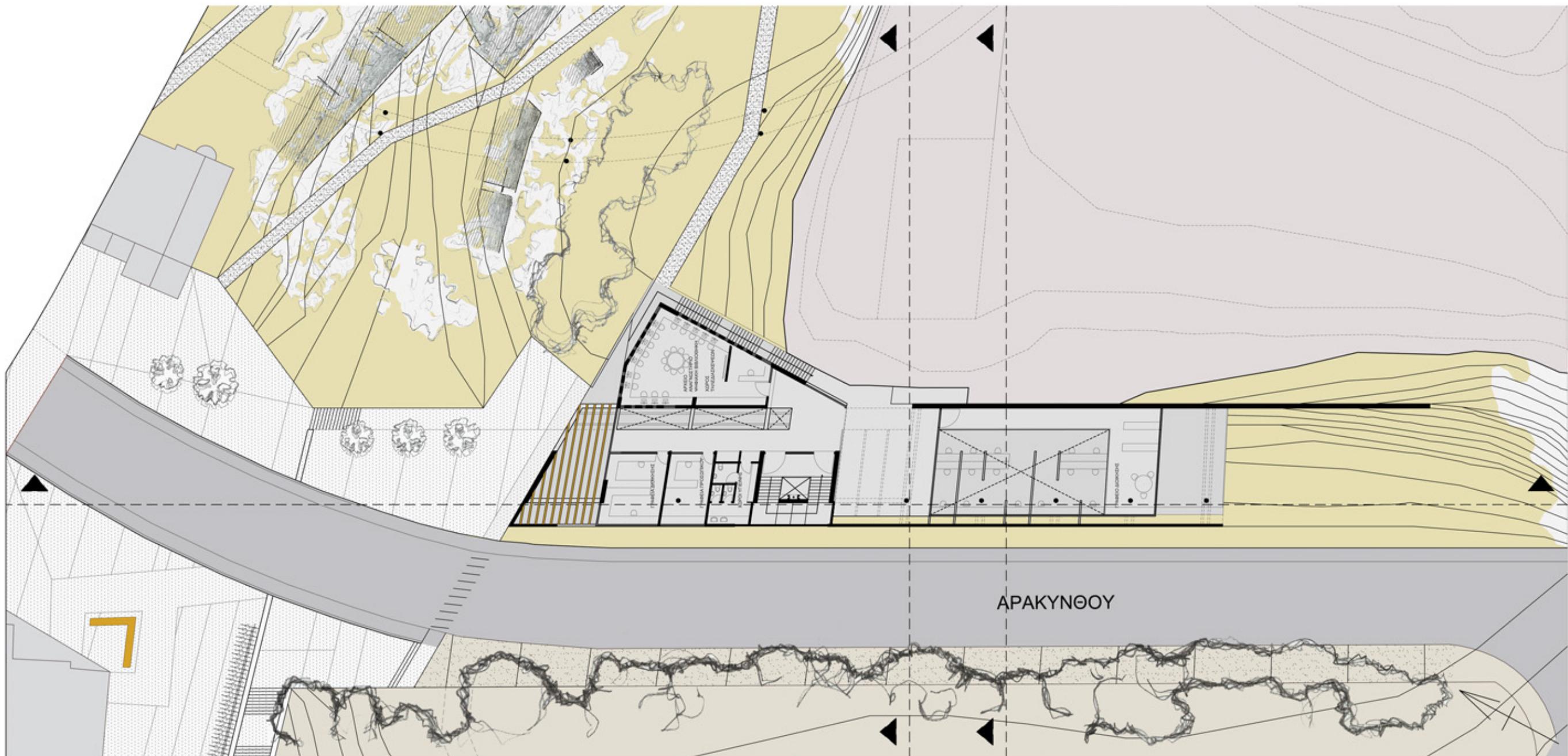


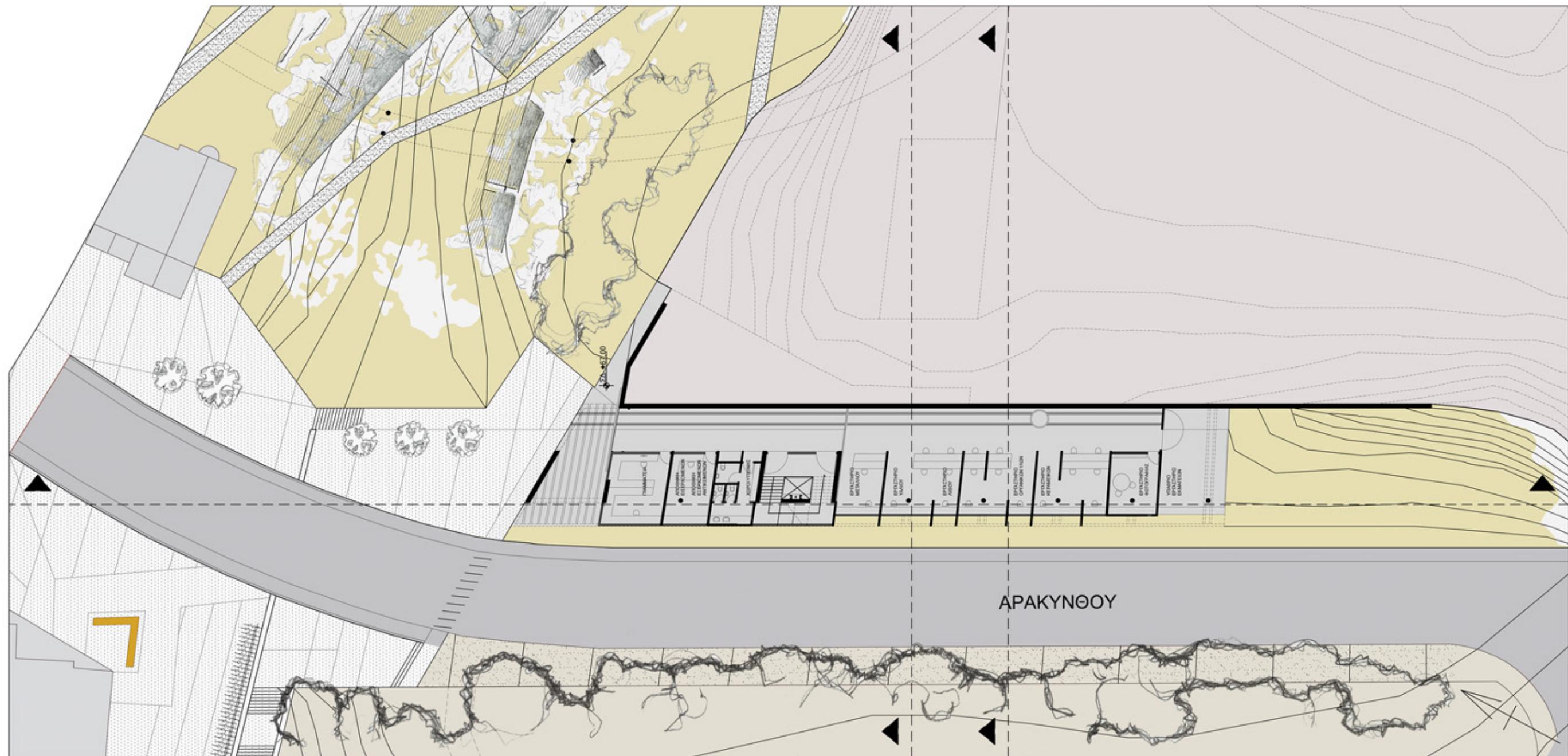
ΠΡΟΤΑΣΗ
Κορυφογραμμή [ΚΛ. 1:1.000]

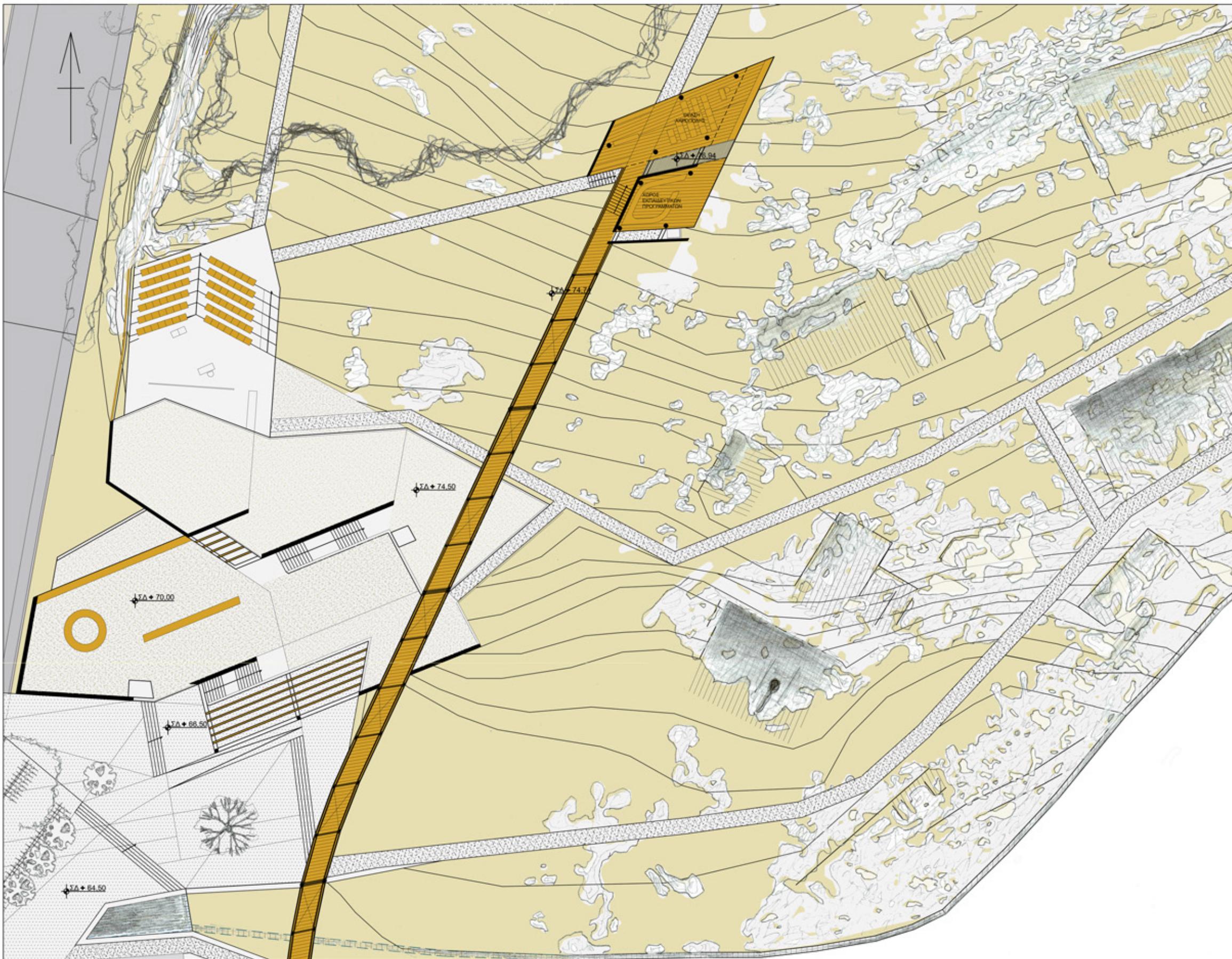








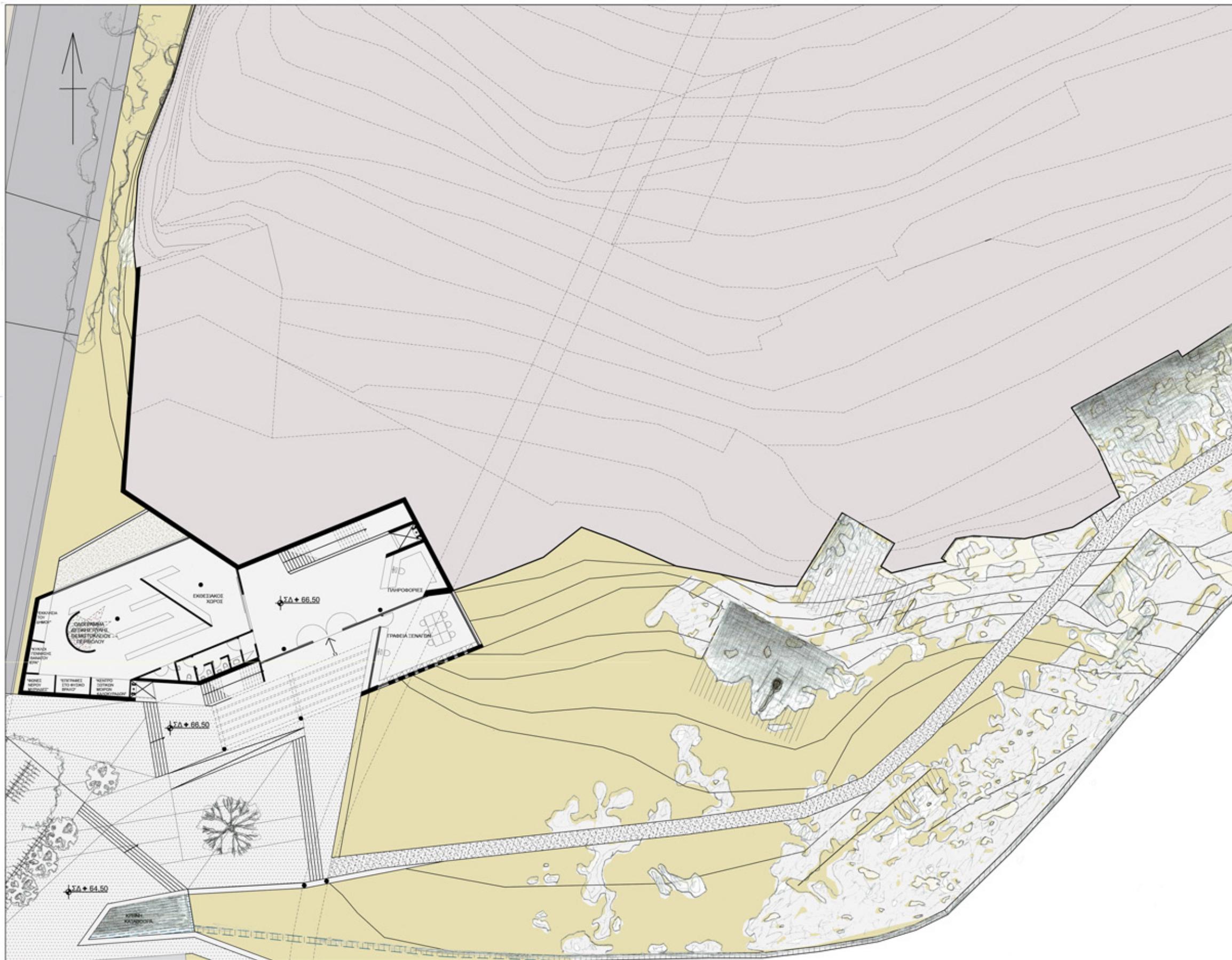


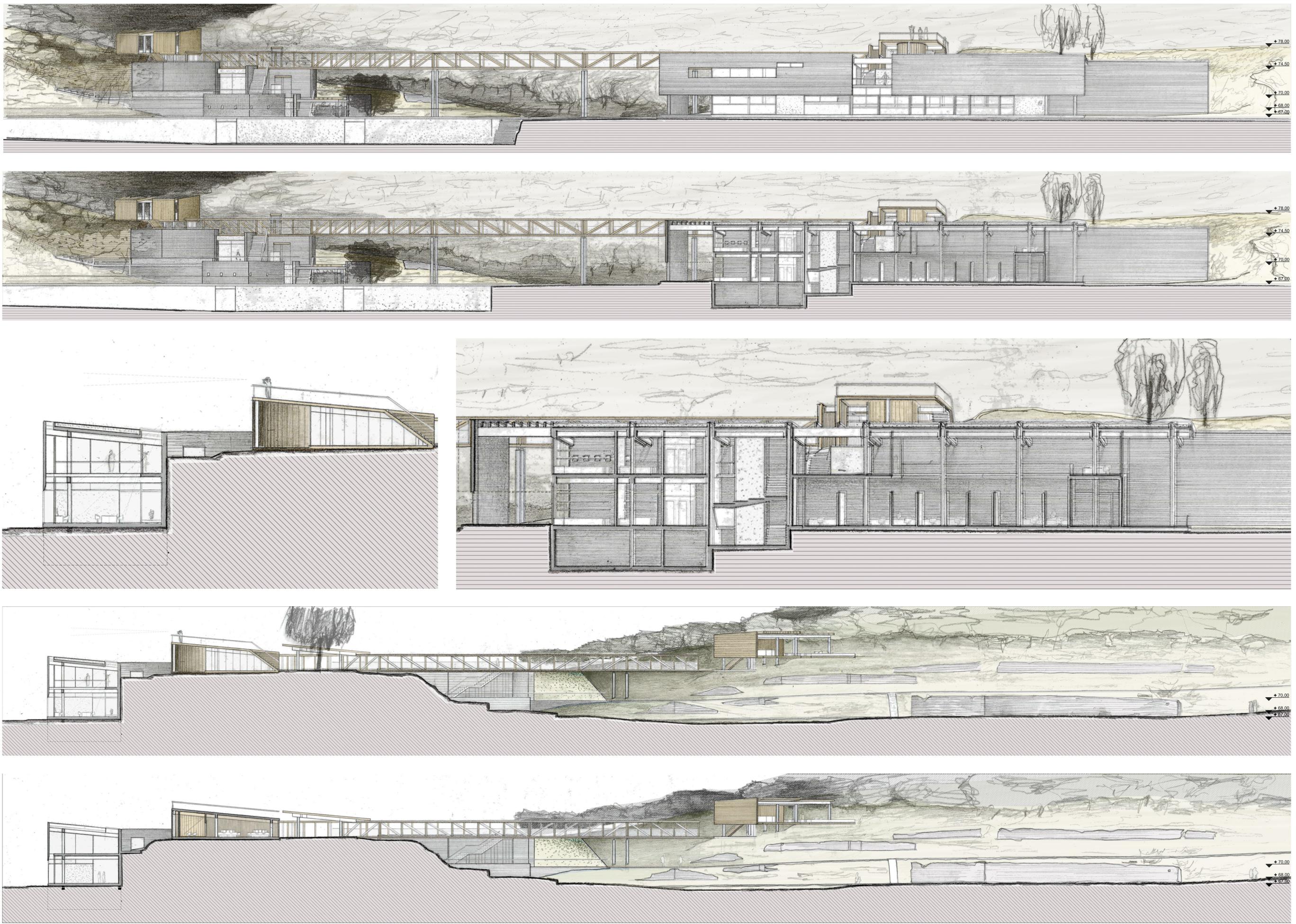


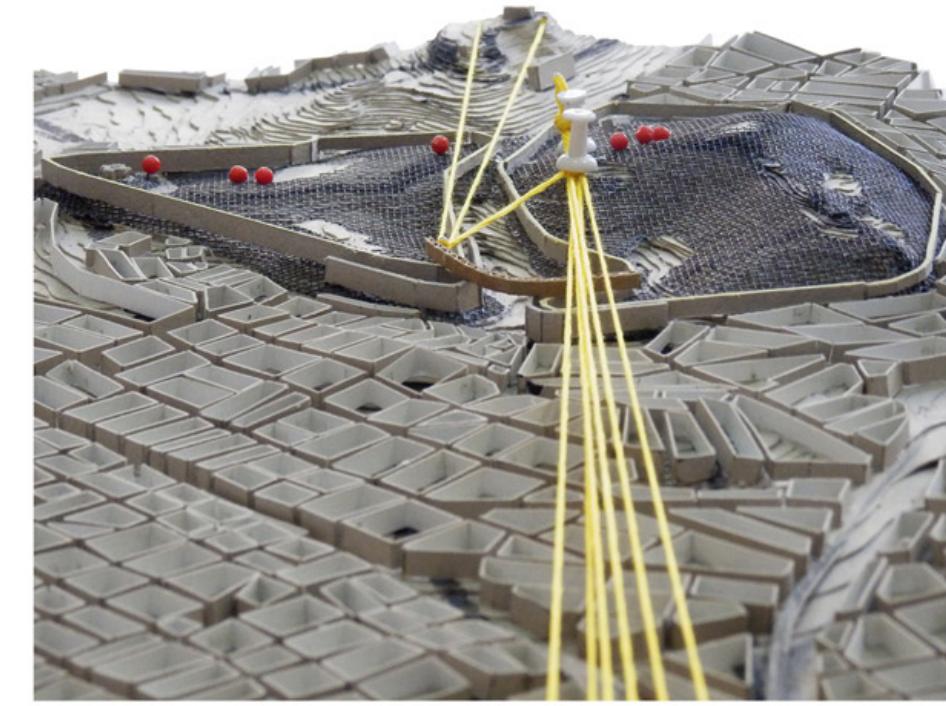
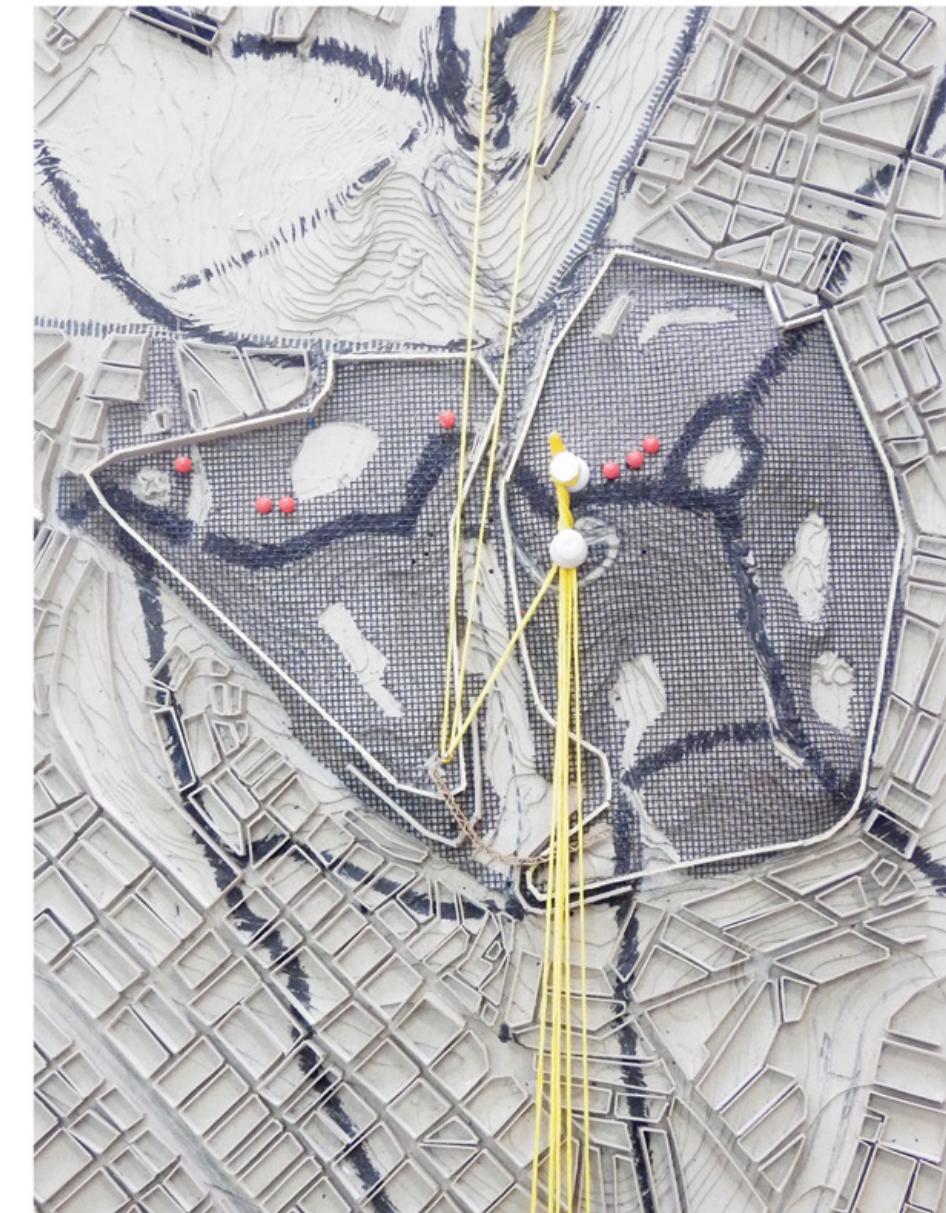
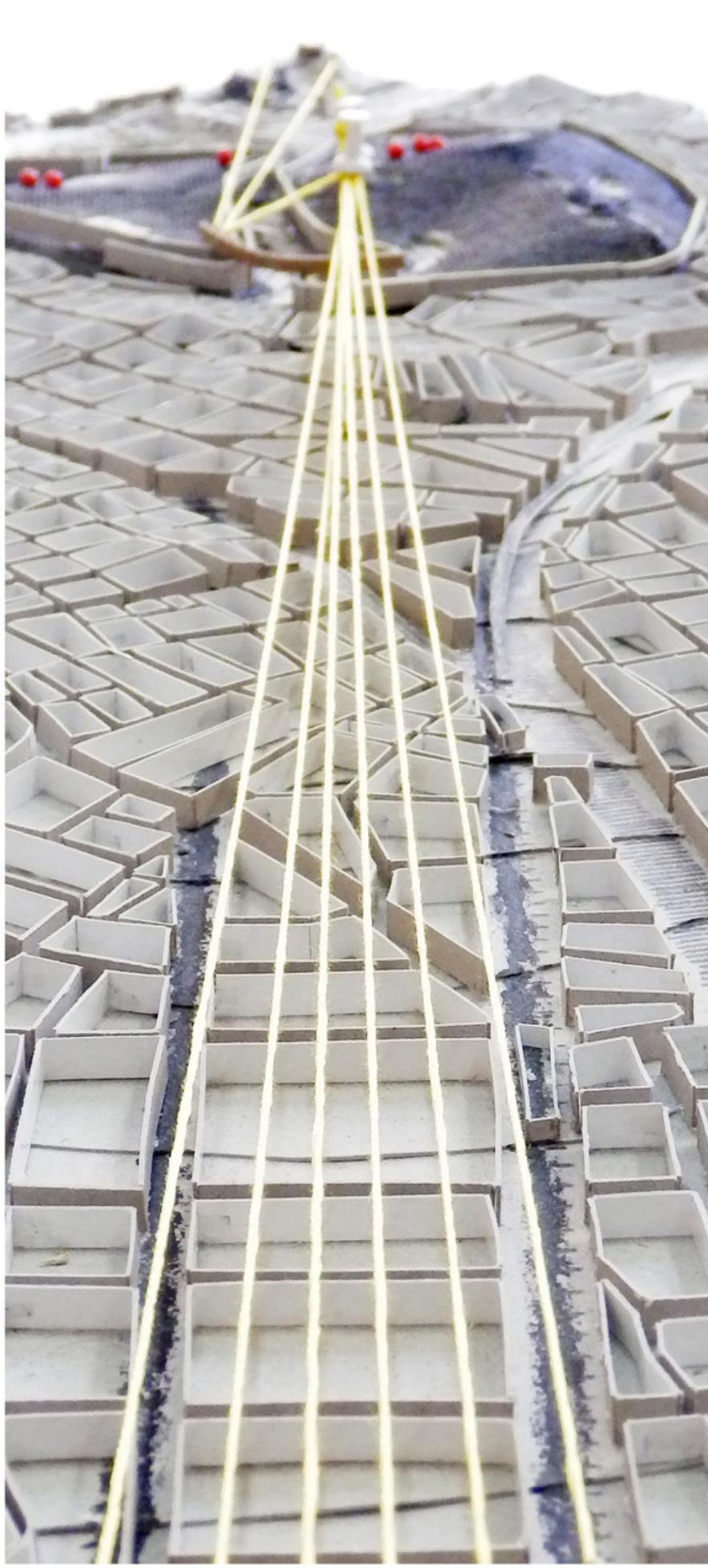
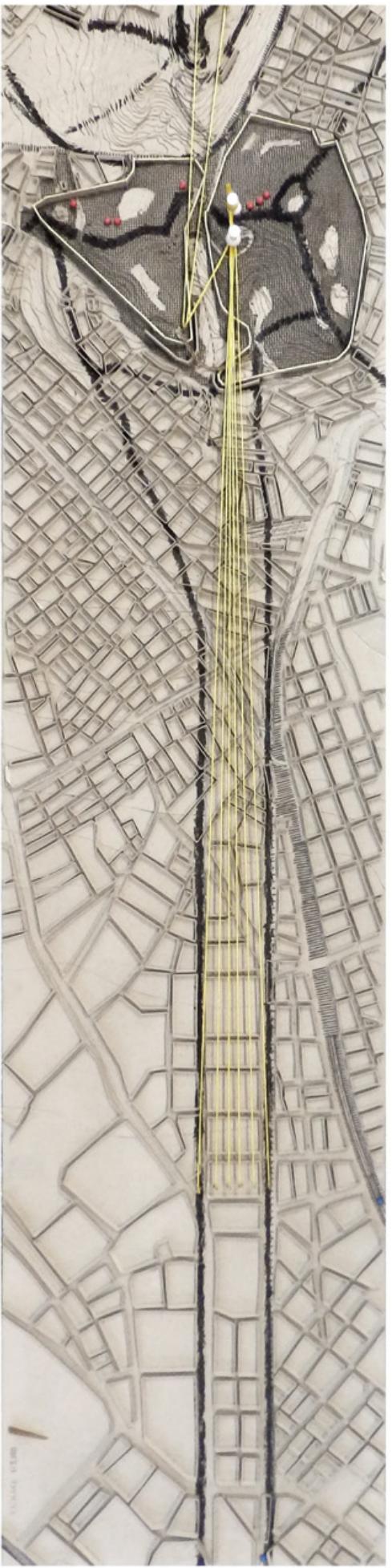
ΠΡΟΤΑΣΗ
Εκθεσιακοί χώροι και χώροι εκπαιδευτικών προγραμμάτων [Κλ. 1:200]

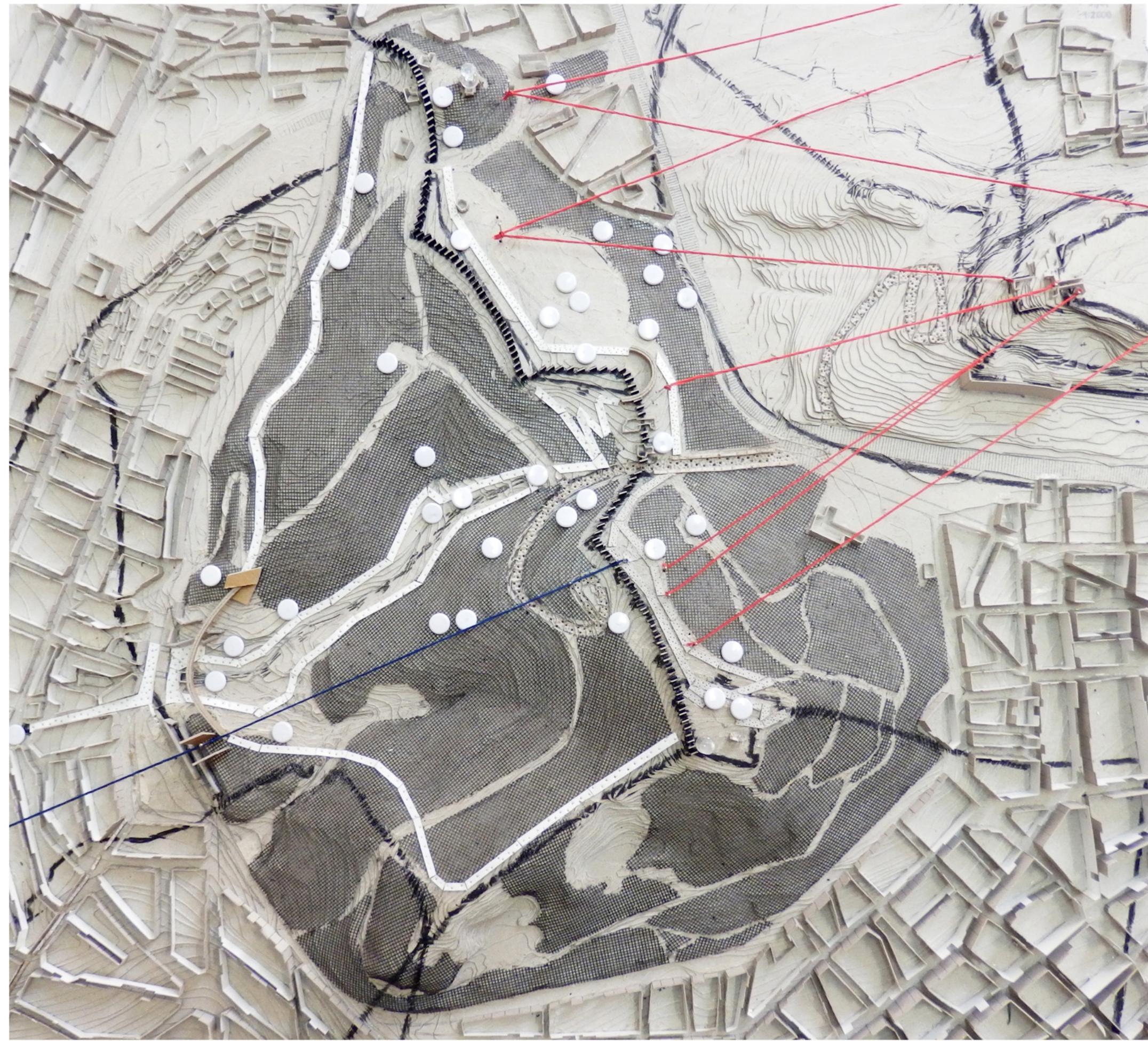


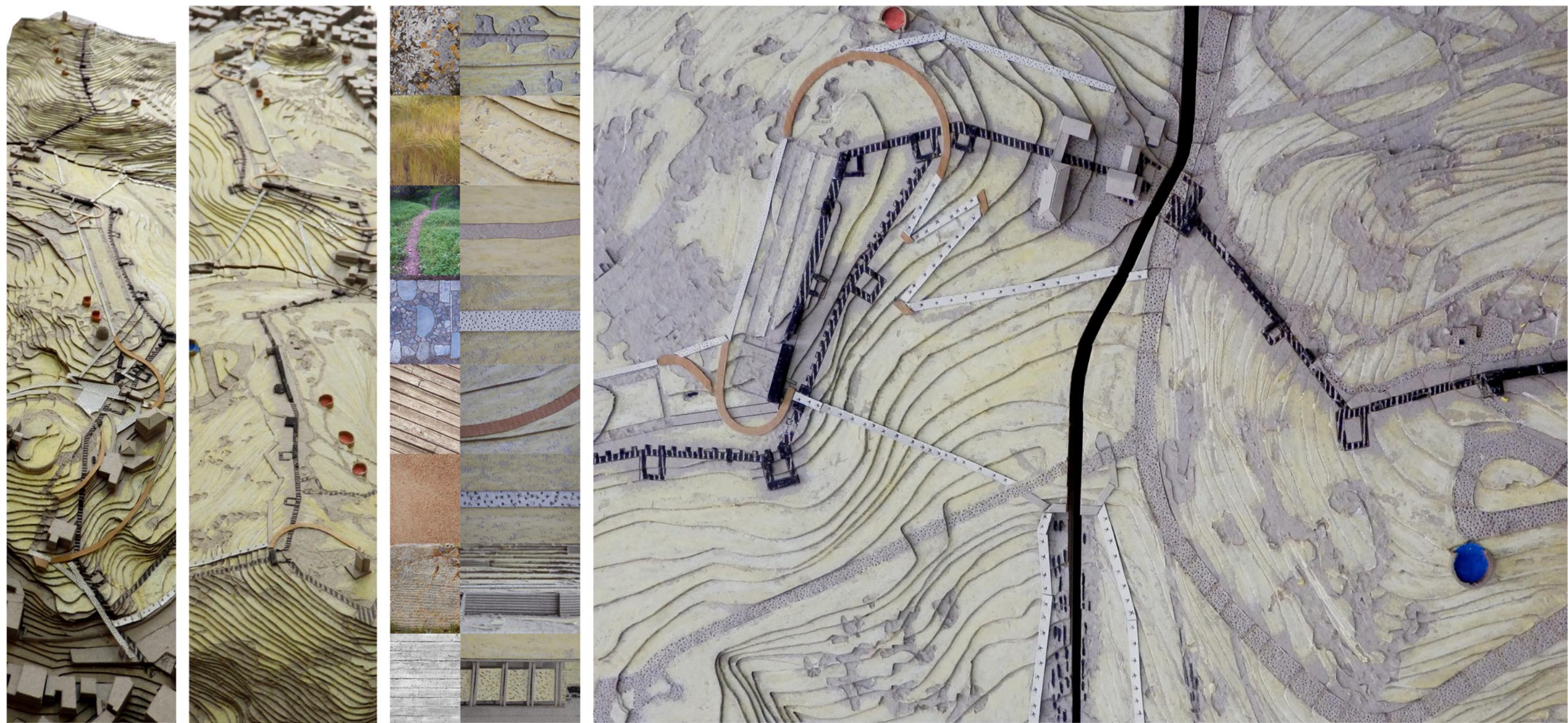
ΠΡΟΤΑΣΗ
Εκθεσιακοί χώροι και χώροι εκπαιδευτικών προγραμμάτων [Κλ. 1:200]

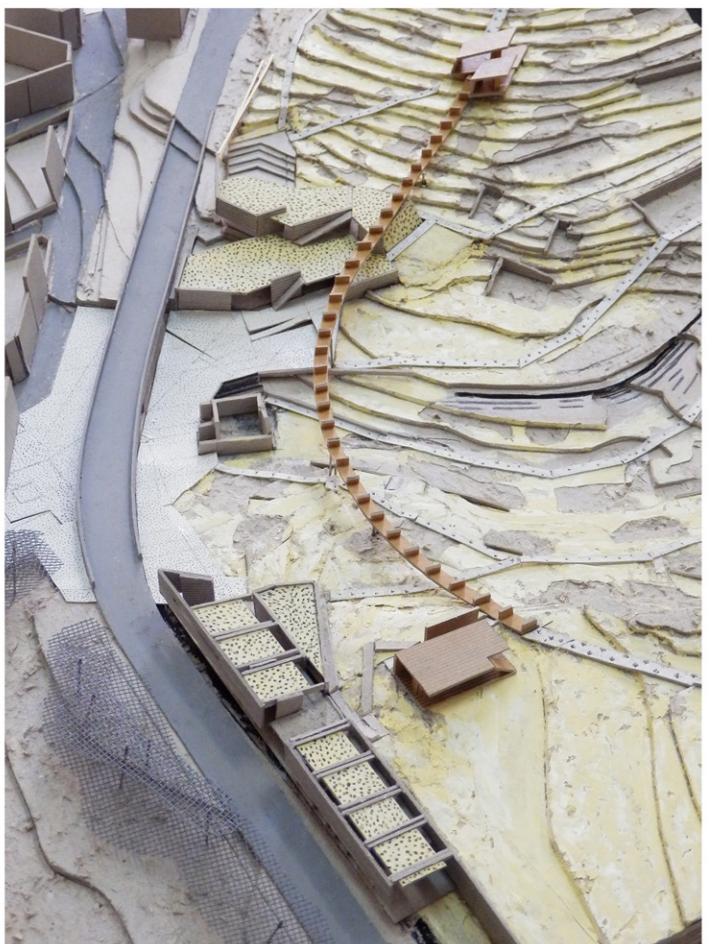
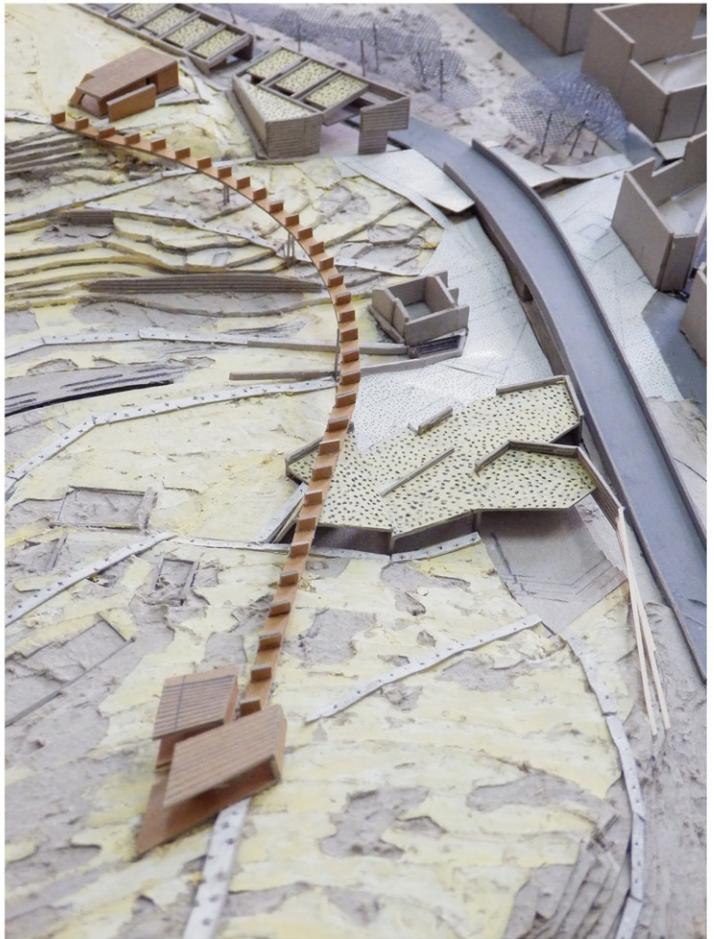


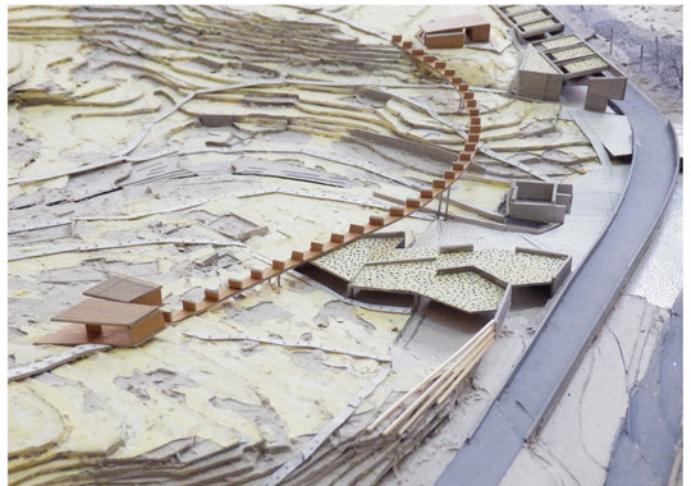


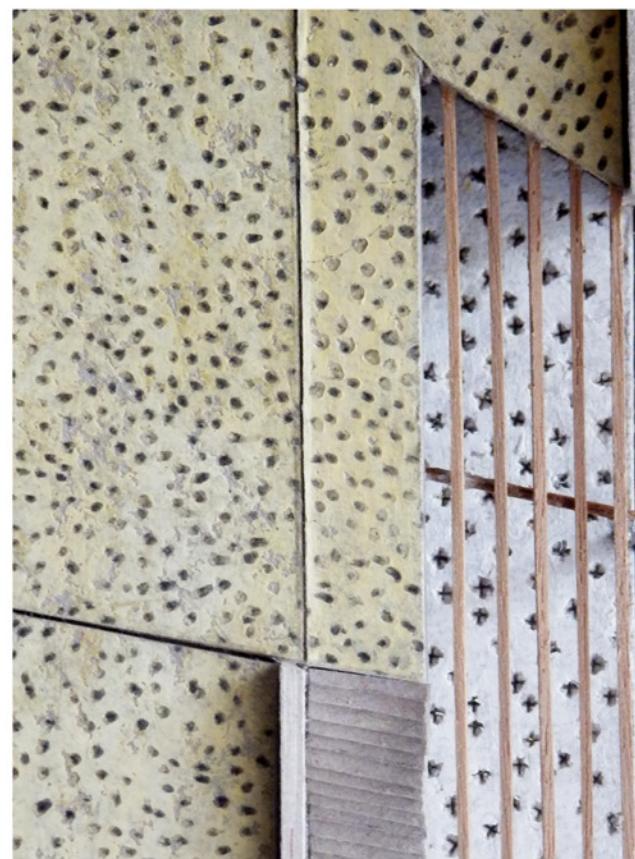
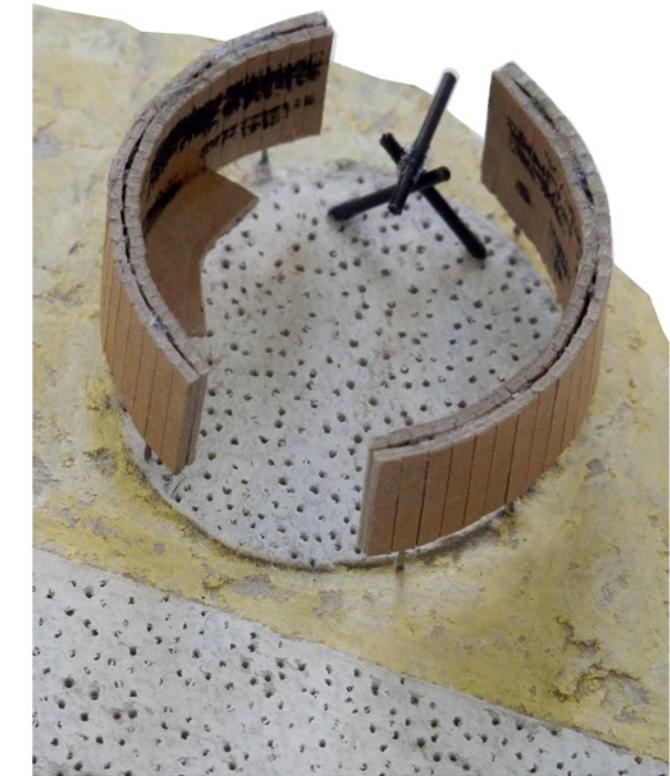












Βιβλία

- Βογιατζόγλου-Δακουρά Όλγα (επιμ.), Λόφοι Φιλοπάππου - Πνύκας - Νυμφών: σύντομο ιστορικό και περιήγηση, Αθήνα: Ένωση Φίλων Ακροπόλεως, 2004
- Βογιατζόγλου-Δακουρά Όλγα, Λαζαρίδου Καλλιόπη, Το μεγαλύτερο κέντρο των ξωπικών (λόφοι Πνύκας-Νυμφών-Μουσών), Αθήνα: ΥΠΠΟ, 2009
- Βογιατζόγλου-Δακουρά Όλγα, Φωνές νερού μυριάδες: ...το νερό που μας ενώνει (Αρχαιολογικός χώρος Λόφων Πνύκας-Νυμφών-Μουσών), Αθήνα: ΥΠΠΟ, 2010
- Βουγιούκα Μάρω, Μεγαρίδης Βασίλης, Κουκάκι - Φιλοπάππου - Γαργαρέττα, Αθήνα: Φιλιππότη, 2006
- Bohman James, *Democracy across Borders: From Demos to Demoi*, Massachusetts: MIT Press, 2007
- Braudel Fernand, *Οι μνήμες της Μεσογείου: προϊστορία και αρχαιότητα*, Αθήνα: «Νέα Σύνορα»-Α. Λ. Λιβανή, 2000
- Camp McKesson John, *In search of Greece: catalogue of an exhibit of drawings at the British Museum by Edward Dodwell and Simone Pomardi from the Collection of the Packard Humanities Institute*, Los Altos: The Packard Humanities Institute, 2013
- Γιαλλουριδης Χριστόδουλος (επιμ.), *Η Περικλέους Δημοκρατία στον 21ο αιώνα*, Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών, Αθήνα: Σιδέρης Ι, 2006
- Conwell David H., *Connecting a City to the Sea: The History of the Athenian Long Walls*, Leiden: Brill, 2008
- Curtius Ernst, Kaupert Johann August, *Atlas von Athen*, Berlin: Dietrich Reimer, 1878
- Curtius Ernst, Kaupert Johann August, *Karten von Attika*, Berlin: Dietrich Reimer, 1881
- Curtius Ernst, Kaupert Johahn August, *Wandplan von Alt-Athen*, Berlin: Simon Schroppsche, [19-?]
- Δεληβορριάς Άγγελος, *Η ζωφόρος του Παρθενώνα: το πρόβλημα, η πρόκληση, η ερμηνεία*, Αθήνα: Μέλισσα, 2004
- Ευσταθόπουλος Α. / Kokkorou-Αλευρά Γεωργία / Πουπάκη Ειρ., *Αρχαία Ελληνικά Λατομεία*, Αθήνα: Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς, 2010
- Eickstedt Klaus-Valtin von, *Beiträge zur Topographie des antiken Piräus*, Αθήνα: Εν Αθήναις Αρχαιολογική Εταιρεία, 1991
- Ζερεφός Χ. / Βογιατζόγλου Ο. / Γκανιάτσας Β. κ.α., *Αι Επτάλοφοι Αθήναι και το Εθνικόν Αστεροσκοπείον Αθηνών*, Αθήνα: Γραφείον Δημοσιευμάτων της Ακαδημίας Αθηνών, 2013 Ficuciello Laura, *Le strade di Atene*, Atene-Paestum: Scuola archeologica italiana di Atene, 2008
- Forsén Björn, Stanton Greg, *The Pnyx in the history of Athens: proceedings of an International Colloquium organized by the Finnish Institute at Athens*, Helsinki: Finnish Institute at Athens, 1996
- Garland Robert, *The Piraeus: from the fifth to the first century B.C.*, London: Duckworth, 1987
- Θεοχαράκη Αννίτα, *Ο αρχαίος αθηναϊκός οχυρωματικός περίβολος: ζητήματα μορφολογίας, τοπογραφίας και διαχείρισης (Διδακτορική Διατριβή)*, Αθήνα: [χ.ε.], 2007
- Καμπούργου Λ. Γρ., *To Ριζόκαστρον (από τας παλαιάς Αθήνας): ιστορικός οδηγός*, Αθήνα: Δ.Ν.Καραβία, 1920
- Καββαδίας Γιώργος (επιμ.), *Βόρεια, Ανατολική & Δυτική Κλιτύς Ακροπόλεως: σύντομο ιστορικό και περιήγηση*, Αθήνα: Ένωση Φίλων Ακροπόλεως, 2004
- Καββαδίας Γιώργος (επιμ.), *Νότια Κλιτύς Ακροπόλεως: σύντομο ιστορικό και περιήγηση*, Αθήνα: Ένωση Φίλων Ακροπόλεως, 2004
- Καρατζάς Γιώργος, *Οι περιβαλλοντικές συνιστώσες της ενσωμάτωσης των αρχαιολογικών χώρων στον ιστό της πόλης: το παράδειγμα του λόφου Φιλοπάππου και της πεζοδρόμησης της Διονυσίου Αρεοπαγίου και Αποστόλου Παύλου (ΔΠΜΣ ΕΜΠ 'Β, Σπουδαστική εργασία 2008/71)*, Αθήνα [χ.ε.], 2008
- Karidis Dimitris N., *Athens from 1456 to 1920: the town under Ottoman rule and the 19th-Century Capital city: tale of a city or, an essay on urban history*, Oxford: Archaeopress, 2014
- Kastenbein-Tölle Renate, *Das archaische Wasserleitungsnetz für Athen und seine späteren Bauphasen*, Mainz am Rhein: Verlag Philipp von Zabern, 1994
- Koppές Μανόλης (επιμ.), *Αππικής οδοί: Αρχαίοι δρόμοι της Αππικής*, Αθήνα: Μέλισσα, 2009
- Κοτιώνης Ζήσης, *Το ερώτημα της καταγωγής στο έργο του Δημήτρη Πικιώνη: με σταθερή αναφορά στις διαμορφώσεις της Ακροπόλεως*, Αθήνα: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 1998
- Kriesis Anthony, *Greek Town Building*, Athens: National Technical University of Athens, 1965
- Lang Mabel L., *Waterworks in the Athenian Agora*, Princeton: American School of Classical Studies at Athens, 1968
- Lang Mabel, *The Athenian Citizen*, Princeton: American School of Classical Studies at Athens, 1960
- Λέστος Γιώργος, *Δημήτρης Πικιώνης: Από την υπέρβαση του έμμεσου λόγου στην αμεσότητα της αρχιτεκτονικής πράξης (Διδακτορική Διατριβή)*, Αθήνα, [χ.ε.], 2004
- Lévy Pierre (μτφρ. Καραχάλιος Μιχάλης), *Δυνητική Πραγματικότητα (Realité virtuelle): η φιλοσοφία του πολιτισμού και του κυβερνοχώρου*, Αθήνα: Κριτική, 1999
- Λιβιεράτος Δημήτρης, *Τα Πετράλωνα κάποτε, τα Πετράλωνα που ζήσαμε*, Αθήνα: Αμόνι, 2009
- Λυμπεροπούλου Ζωή, *Το φυσικό περιβάλλον της Αθήνας τον 19ο αιώνα*, Αθήνα: Μουσείο της πόλεως των Αθηνών, 2008
- Μαστραπάς Αντώνης, *Η Πόλις και το Άστυ των Αθηνών*, Αθήνα: Πατάκη, 1993
- Mitchell William, *City of Bits: Space, Place and the Infobahn*, Massachusetts: MIT Press, 1999
- Μπίρης Κώστας Η., *Αι Αθήναι: από του 19ου εις τον 20ον αιώνα*, Αθήνα: Μέλισσα, 2005
- Μπούκτσιν Μάρραιη (μτφρ. Νταλιάνης Γιώργος), *Τα όρια της πόλης: η διαλεκτική της ιστορικής ανάπτυξης των πόλεων*, Αθήνα: Ελεύθερος Τύπος, 1979
- Ξανθάκης Άλκης Ξ., *Παυσανία «Αππικά»: ένα φωτογραφικό οδοιπορικό μέσα από τη διαδρομή του Παυσανία*, Αθήνα: Κοχλίας, 2003
- Ξένου Βάνα, *Προσεγγίσεις στον αρχαιολογικό χώρο της Ακροπόλεως των Αθηνών*, Αθήνα: [χ.ε.], 2002
- Πανάγος Χρήστος, *Ο Πειραιεύς: οικονομική και ιστορική έρευνα από των αρχαιοτάτων χρόνων μέχρι του τέλους της Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας: μετά τοπογραφικής μελέτης*, Αθήνα: Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πειραιώς, 1995
- Παπαγεωργίου-Βενετάς Αλέξανδρος, *Ο Αθηναϊκός περίπατος και το ιστορικό τοπίο των Αθηνών*, Αθήνα: Καπόν 2010
- Πικιώνη Αγνή (επιμ.), *Δημήτρης Πικιώνης*, Αθήνα: Μπάστα-Πλέσσα, 1994
- Πικιώνη Αγνή (επιμ.), *Δημήτρη Πικιώνη Έργα Ακροπόλεως*, Αθήνα: Ίνδικτος, 2001
- Πικιώνη Αγνή (επιμ.), *Πικιώνης: Ζωγραφικά*, Αθήνα: Ίνδικτος, 1997
- Πικιώνης Δημήτρης, *Κείμενα*, Αθήνα: Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης, 2000
- Σκοφφιέ Ρισάρ, Κουμπής Τάκης, *Εκλάμψεις της πόλης (η αποσπασματική πόλη): Δεκατέσσερις προτάσεις για τη διευθέτηση του χώρου στα Μακρά Τείχη της Αθήνας*, Αθήνα: Futura, 1997
- Ταξιάρχη Παναγιώτα, *Το οδικό δίκτυο της Αρχαίας Αθήνας και η σωστική αρχαιολογική έρευνα: πρόταση ανάδειξης κατάλοιπων αρχαίων οδών σε οικόπεδο του Κεραμεικού (Διπλωματική εργασία ΔΠΜΣ ΕΜΠ 'Α Προστασία Μνημείων 1006/17)*, Αθήνα: [χ.ε.], 2012
- Τουρνικιώτης Παναγιώτης (επιστημονικός υπεύθυνος), Μωράϊτης Κώστας / Χανιώτου Ελένη (ερευνητές), *Μεταλλασσόμενοι χαρακτήρες και πολιτικές στα κέντρα πόλης Αθήνας και Πειραιά (ερευνητικό πρόγραμμα ΕΜΠ)*, Αθήνα: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2012
- Τραυλός Ιωάννης, *Πίνακες της πολεοδομικής εξελίξεως των Αθηνών*, Αθήνα: [χ.ε.], 1960 Τραυλός Ιωάννης, *Πολεοδομική εξέλιξης των Αθηνών*, Αθήνα: Καπόν, 2005
- Travlos John, *Bildlexikon zur Topographie des antiken Attika*, Tübingen: Verlag Ernst Wasmuth, 1988
- Travlos John, *Pictorial Dictionary of Ancient Athens*, New York: Hacker Art Books, 1980

- Τσιαμπάος Κώστας, *Κατασκευές της όρασης: Από τη θεωρία του Δοξιάδη στο έργο του Πικιώνη*, Αθήνα: Ποταμός, 2010
 Τσιγκάκου Μαρία-Φανή, *Η Αθήνα με τα μάτια των ρωμαϊκών-περιηγητών: 16ος-19ος αιώνας*, Αθήνα: Οίστρος, 2007
 Φιλιππίδης Δημήτρης, *Θεώρηση των σύγχρονων αναπλάσεων: Συνηγορία για μια αρχιτεκτονική του αστικού χώρου στην Ελλάδα σήμερα*, Αθήνα: [χ.ε.], 2002
 Ulrichs Heinrich Niclas, *Οι λιμένες και τα μακρά τείχη των Αθηνών*, Αθήνα: [χ.ε.], 1843
 Wertheim Margaret, *The Pearly Gates of Cyberspace: A History of Space from Dante to the Internet*, New York: Norton, 2009
 Χατζασλάνη Κορνηλία, *Ο Μοροζίνι οι Βενετοί και η Ακρόπολη*, Αθήνα: Αμερικανική Σχολή Κλασικών Σπουδών, 1987
 Χωρέμη-Σπετσιέρη Άλκηστις, *Αρχαία Αγορά της Αθήνας- Αρειος Πάγος: σύντομο ιστορικό και περιήγηση*, Αθήνα: Ένωση Φίλων Ακροπόλεως, 2004

Άρθρα

- Βογιατζόγλου-Δακουρά Όλγα, «Οι Δυτικοί λόφοι στους Ρωμαϊκούς χρόνους» στο *Η Αθήνα κατά τη ρωμαϊκή εποχή: πρόσφατες ανακαλύψεις, νέες έρευνες* (Τ. 4), Αθήνα: Μουσείο Μπενάκη, 2008, σελ. 247-267 Caspari M. O. B., «On the Long Walls of Athens», στο *The Journal of Hellenic Studies* (Vol.34), 1914
 Davidson Gladys R. / Thompson Burr Dorothy / Thompson Homer A., «Small objects from the Pnyx: 1», στο *Hesperia Supplements* (Vol. 7), The American School of Classical Studies at Athens, 1943
 Gill David W. J., «Hippodamus and the Piraeus», στο *Historia* (Band 55/1), Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2006
 Glowacki Kevin, «A personification of Demos on a new Attic document relief», στο *Hesperia* (Vol. 72), The American School of Classical Studies at Athens, 2003
 Hansen Herman Mogens, «The Organization of the Athenian Assembly», στο *Greek, Roman, and Byzantine Studies* (Vol. 29 No. 1), Copenhagen: University of Copenhagen, 1988, σελ. 51-8
 Κοντοπανάγου Μαριλένα / Σταμούδη Αικατερίνη, «Ο Αρχαιολογικός χαρακτήρας των Άνω Πετραλώνων κατά τους κλασικούς και πρώιμους ελληνιστικούς χρόνους», στο *Αρχαιολογικές συμβολές* (Τ.2), Αθήνα: Μουσείο Κυκλαδικής τέχνης, 2013
 Kourouziotes K. , Thompson Homer A., «The Pnyx in Athens: a study based on excavations conducted by the Greek Archaeological Service» στο *Hesperia*: (Vol. 1), The American School of Classical Studies at Athens, 1932
 Lalonde Gerald V., «IG I3 1055 B and the boundary of Melite and Kolyltos», στο *Hesperia* (Vol.75), The Journal of the American School of Classical Studies at Athens, 2006
 Λιάγκουρας Άγγελος Γ., «Ειδήσεις περί των Μακρών Τειχών» στο *Αρχαιολογικά ανάλεκτα εξ Αθηνών* (Τ. 5), Αθήνα: ΥΠΠΟ, 1975
 Μελάς Β. Παύλος, «Έργα εντυπωσιακά αμφιβόλου σκοπιμότητος εκτελούνται προγραμματιζόμενα εν σπουδή» στο *Αρχιτεκτονική* (Τ. 27), 1961
 Moysey A. Robert, «The Thirty and the Pnyx» στο *American Journal of Archaeology* (Vol. 85, No. 1), Archaeological Institute of America, 1981
 Πιπάκης Κυριάκος Σ., «Όροι απτικοί: Εμπορείου και οδού του Πειραιώς, της τριτύος των Λακιαδών, και της Πνυκός» στο *Αρχαιολογική Εφημερίς*, Αθήνα: Εν Αθήναις Αρχαιολογική Εταιρεία, 1837
 Rotroff Susan I., Camp John McK, «The date of the third period of the Pnyx» στο *Hesperia* (Vol. 65, No.3), The American School of Classical Studies at Athens, 1996
 Σκιλάρηντη Δημήτριος «Ανασκαφή παρά τα Μακρά Τείχη και η οινοχόη του Ταύρου» στο *Αρχαιολογική εφημερίς* (Τ. 114), Αθήνα: Εν Αθήναις Αρχαιολογική Εταιρεία, 1975, σελ. 66-149
 Talcott Lucy / Philippaki Barbara, «Small objects from the Pnyx: 2», στο *Hesperia Supplements* (Vol. 10), The American School of Classical Studies at Athens, 1956
 Theocharaki Anna Maria, «The ancient circuit wall of Athens: its changing course and the phases of construction» στο *Hesperia* (Vol. 80), 2011
 Thompson Homer A., «The Pnyx in models», στο *Hesperia: Studies in Attic Epigraphy, History and Topography* (Vol.19), The American School of Classical Studies at Athens, 1982
 Thompson Homer A., «Pnyx and Thesmophorion», στο *Hesperia* (Vol.5, No.2), The American School of Classical Studies at Athens, 1936
 Thompson Homer A. / Scranton Robert L., «Stoas and City Walls on the Pnyx», στο *Hesperia* (Vol. 12, No. 4), The American School of Classical Studies at Athens, 1943
 Webster T.B.L. «Greek dramatic monuments from Athenian Agora and Pnyx» στο *Hesperia* (Vol. 29, No. 3), The Journal of the American School of Classical Studies at Athens, 1960
 Weir Robert G. A., «The lost archaic wall of Athens», στο *Phoenix* (Vol. 49, No. 3), Classical Association of Canada, 1995

Διαδικτυακοί τόποι

Αρχαιολογία της πόλης των Αθηνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, www.eie.gr
 Με το βλέμμα των περιηγητών: τόποι, μνημεία, άνθρωποι: 15ος-20ος αιώνας, Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη, www.travelogues.gr

Θα ήθελα να ευχαριστήσω τον κ. Γκανιάτσα για την εμπιστοσύνη που έδειξε στην εργασία και για τη συνολική επίβλεψή της έως την οργάνωση των τελικών πληροφοριών.

Αυτή η εργασία δε θα μπορούσε να γίνει χωρίς την από απόσταση συμπαράσταση μεταξύ άλλων του Κωνσταντίνου και της Λένας.

Το τεύχος αυτό περιλαμβάνει τα στοιχεία της εργασίας όπως διαμορφώθηκαν στο στάδιο της τελικής παρουσίασης. Τα σχέδια από όλες τις κλίμακες επεξεργασίας παρουσιάζονται εδώ σε σμίκρυνση.

Στοιχεία επικοινωνίας

kwnstantinos.x@hotmail.com