

Ο Ελαιώνας ως ελαιώνας

Εισαγωγή στον Ελαιώνα

Έρευνα

Σύνθεση





Δυτικά της Αθήνας, Ferdinand Stademann, 1853



Ο Ελαιώνας στο λεκανοπέδιο



Κεντρικός Ελαιώνας 2011



Πολεοδομική δομή της Αθήνας

ΕΡΕΥΝΑ



Πολεοδομική δομή του Ελαιώνα



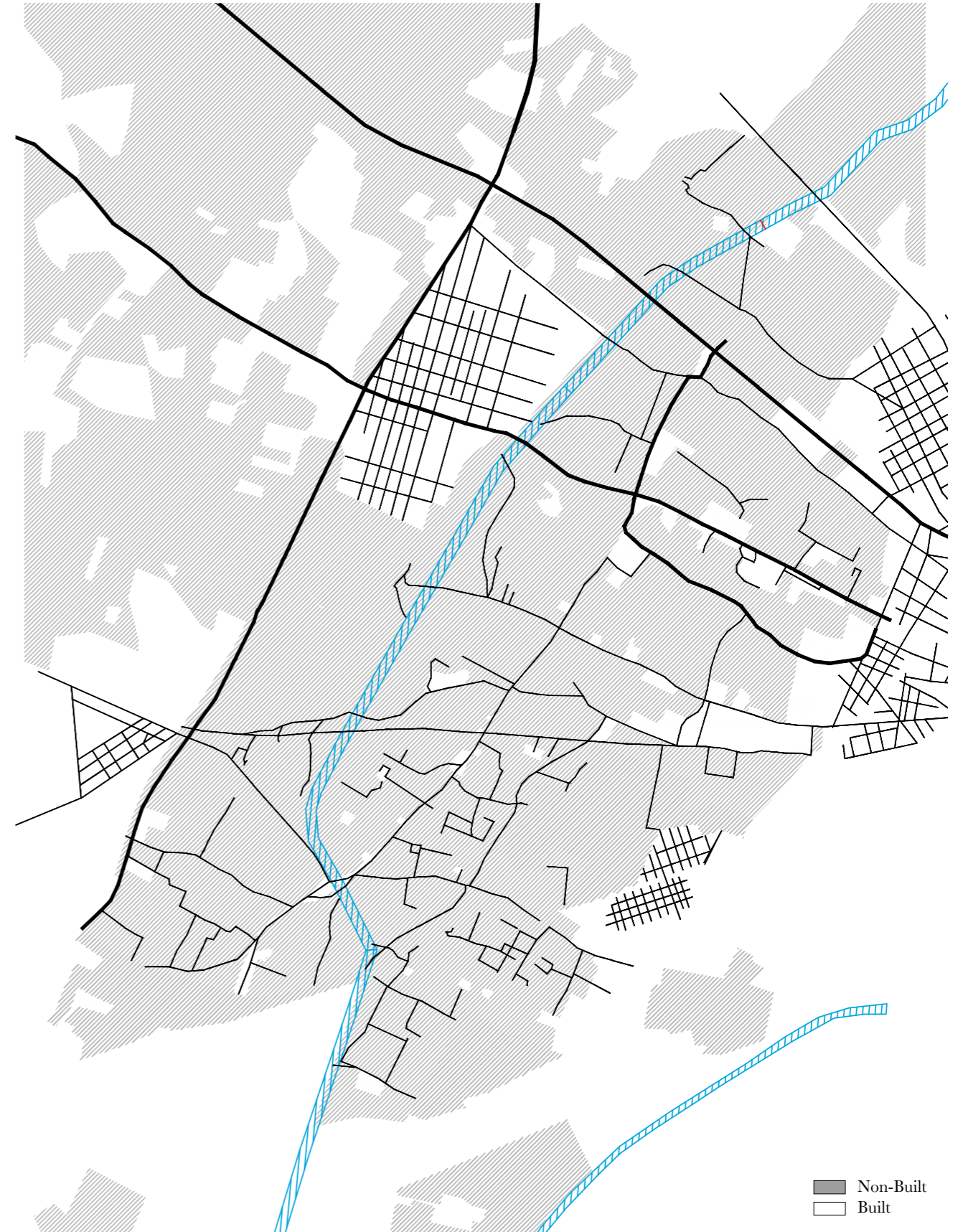
Οδός Αγίου Πολυκάρπου, κοιτώντας ανατολικά, 2012



Κολάζ, “Karten von Attika”, J.A. Kauper, 1875



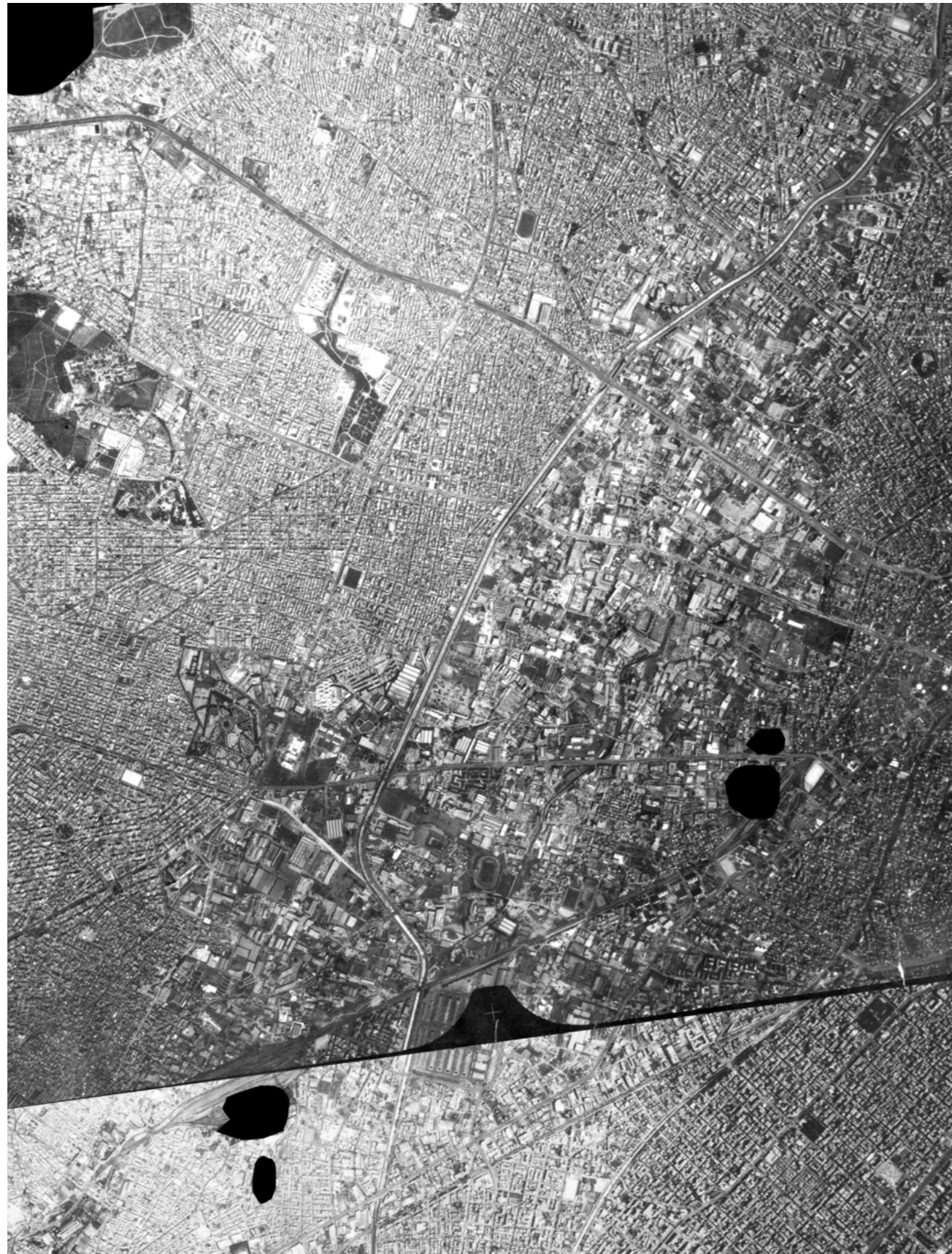
Ελαιώνας 1875



Ελαιώνας 1945



Ελαιώνας 1969



Ελαιώνας 1987



Αγροτική γη

Εγκατάσταση κατοικιών

ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΑΙΩΝΑΣ

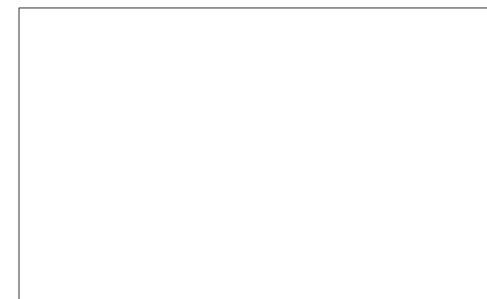


Εγκατάσταση βιομηχανίας



Αναρχη ανάπτυξη βιομηχανίας

Οικιστικός νόμος



Ανάπτυξη



Στάδια μορφολογικής εξέλιξης Ελαιώνα / Αθήνας

1875



1984



2012

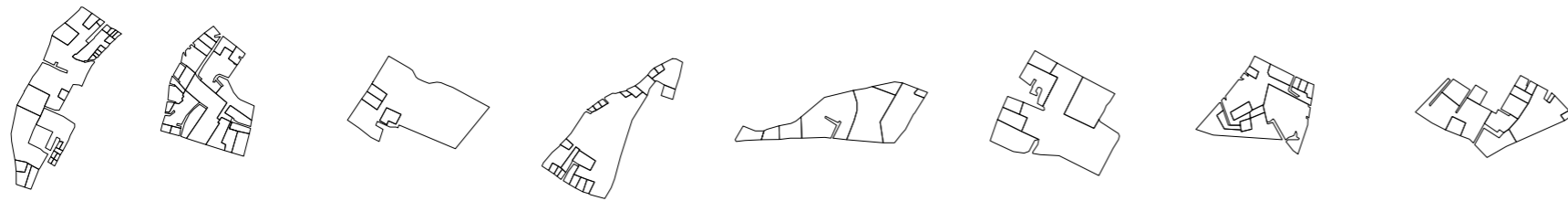
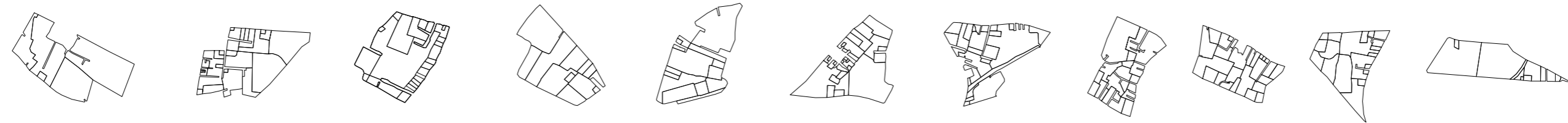


Μορφολογική εξέλιξη του Βοτανικού

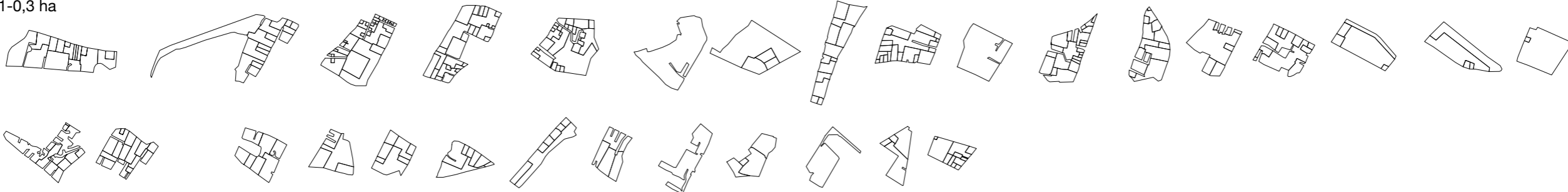
4-2 ha



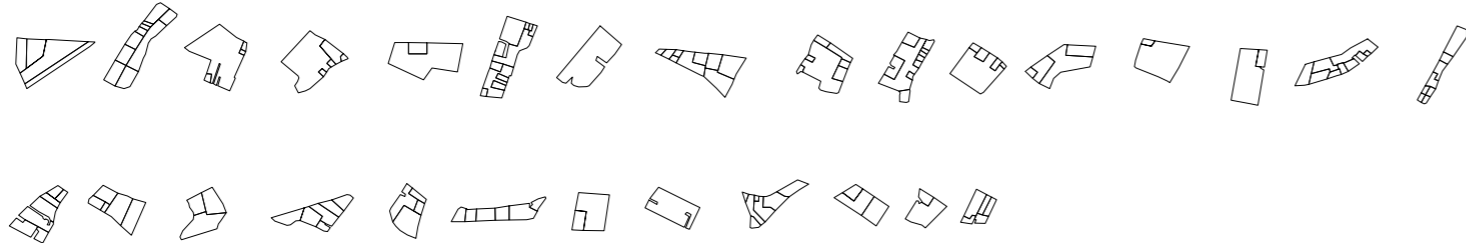
1,9-1 ha



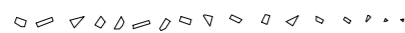
1-0,3 ha



0,3-0,1 ha



0,1-0,001 ha



Οικοδομικά τετράγωνα του Ελαιώνα



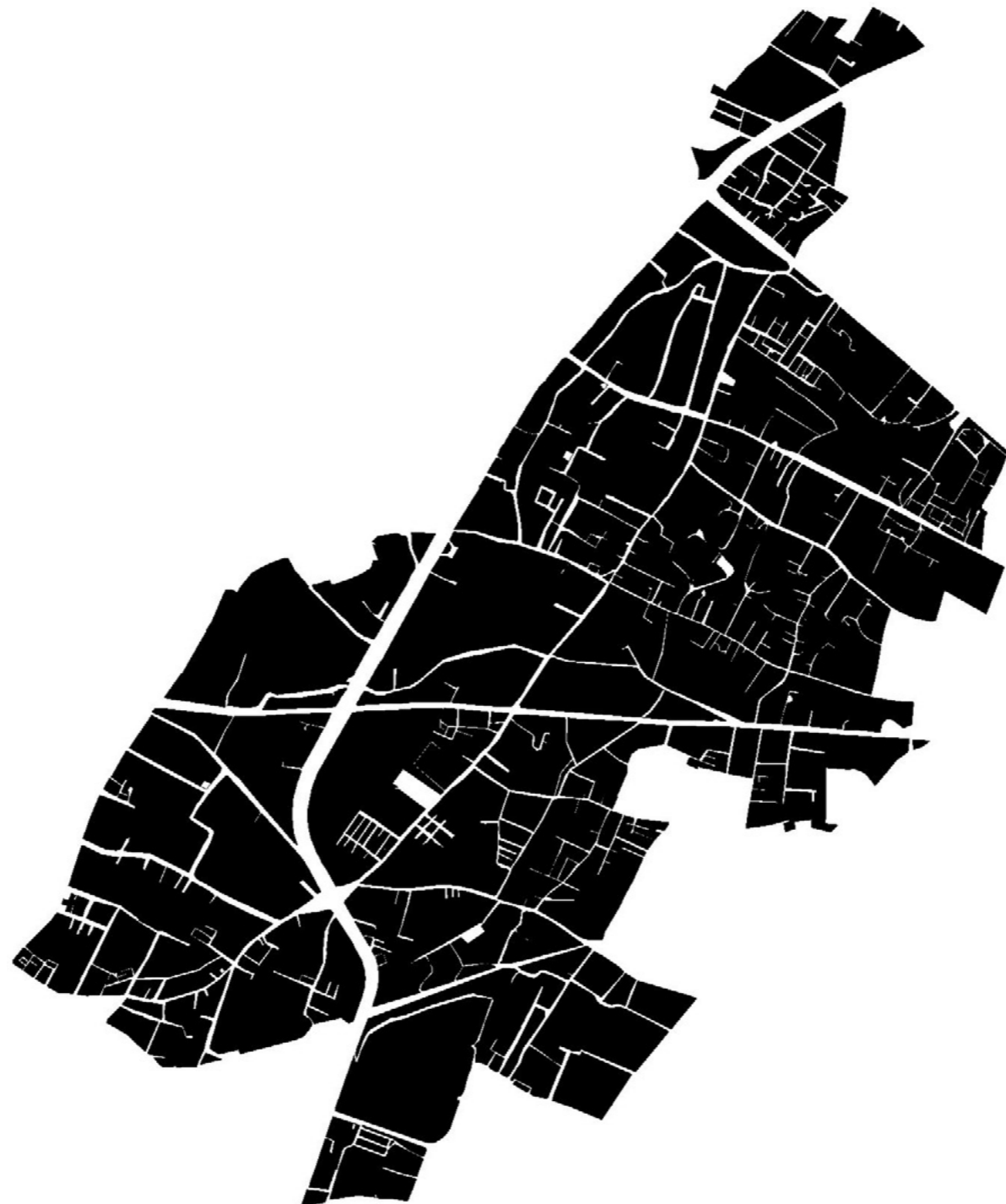
Οδός Κνωσού



Διαπερνόσες δομές



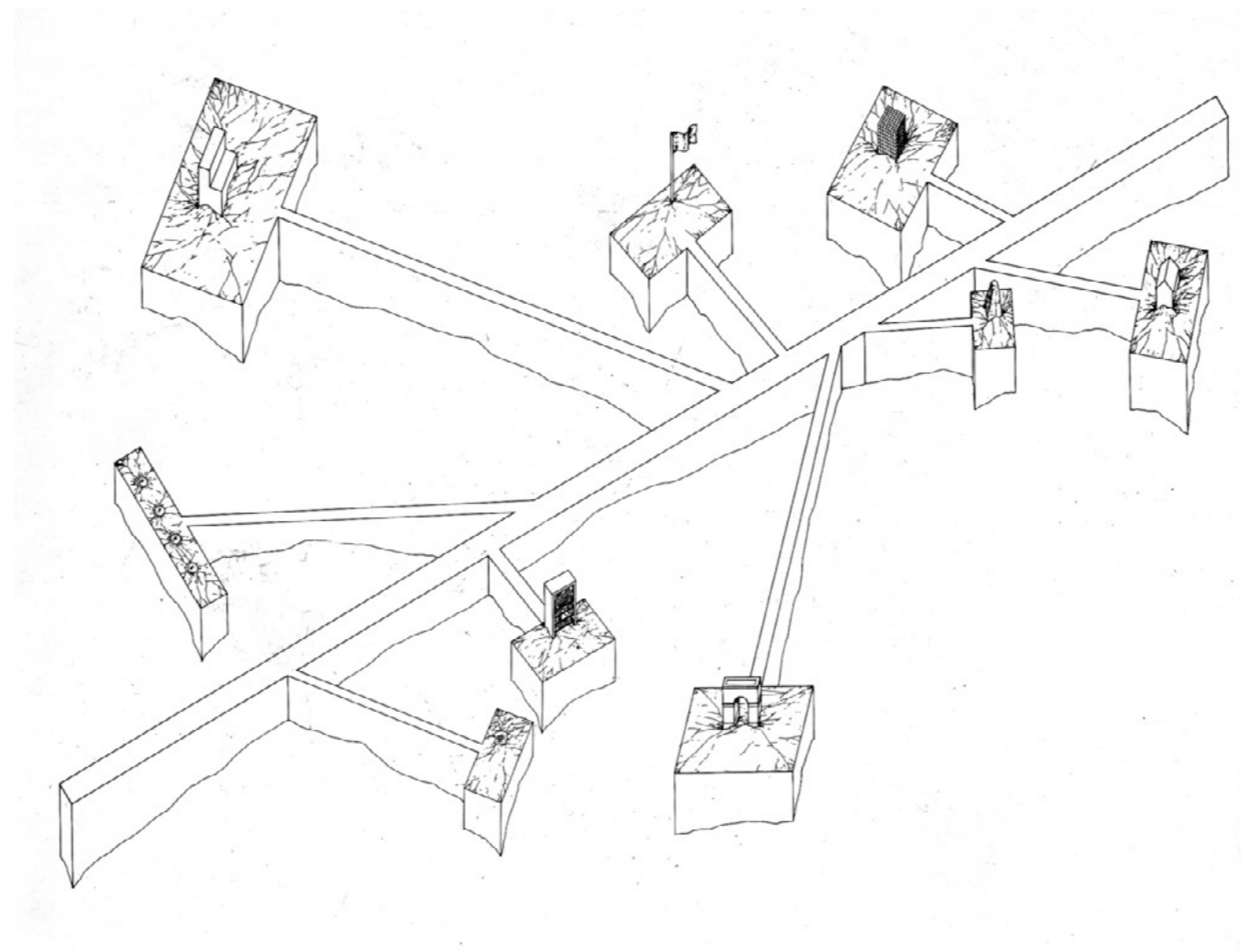
Περιφραγμένο τοπίο



■ ιδιωτικό
□ δημόσιο



Η οδός Αγίου Πολυκάρπου την νύχτα



About The Spatial Experience Of Cities, Hans Dieter Schaal, 1970^s



Ιερά Οδός

Ακαδημία Πλάτωνος

ΤΕΙ Πειραιώς

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ρέμα Πρ. Δανιήλ

Ακρόπολη Αθηνών

Ακάλυπτο κομμάτι του Κηφισού

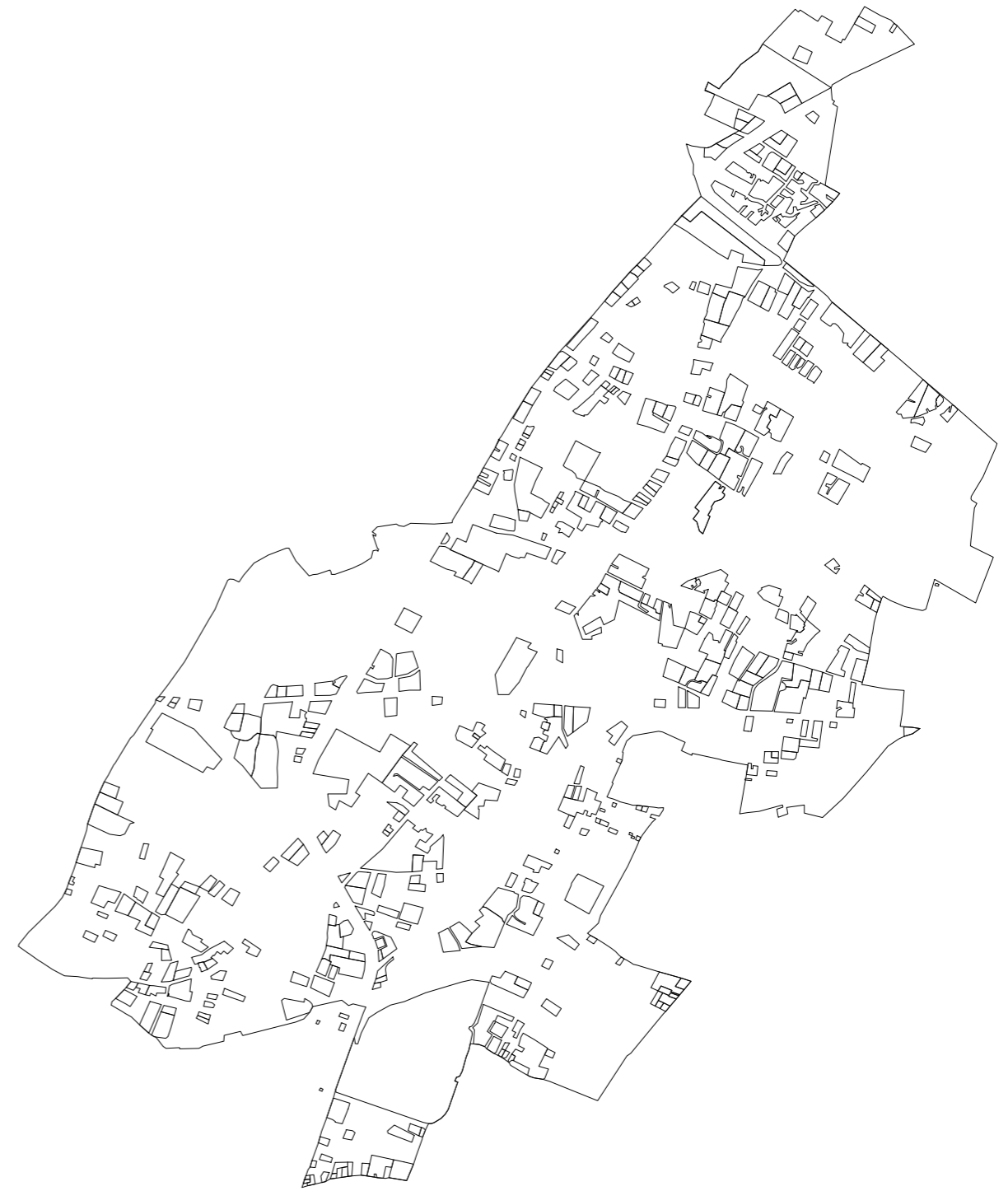
Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών

Κεντρική Λαχαναγορά Αθηνών

Δομικά στοιχεία



βιομηχανία

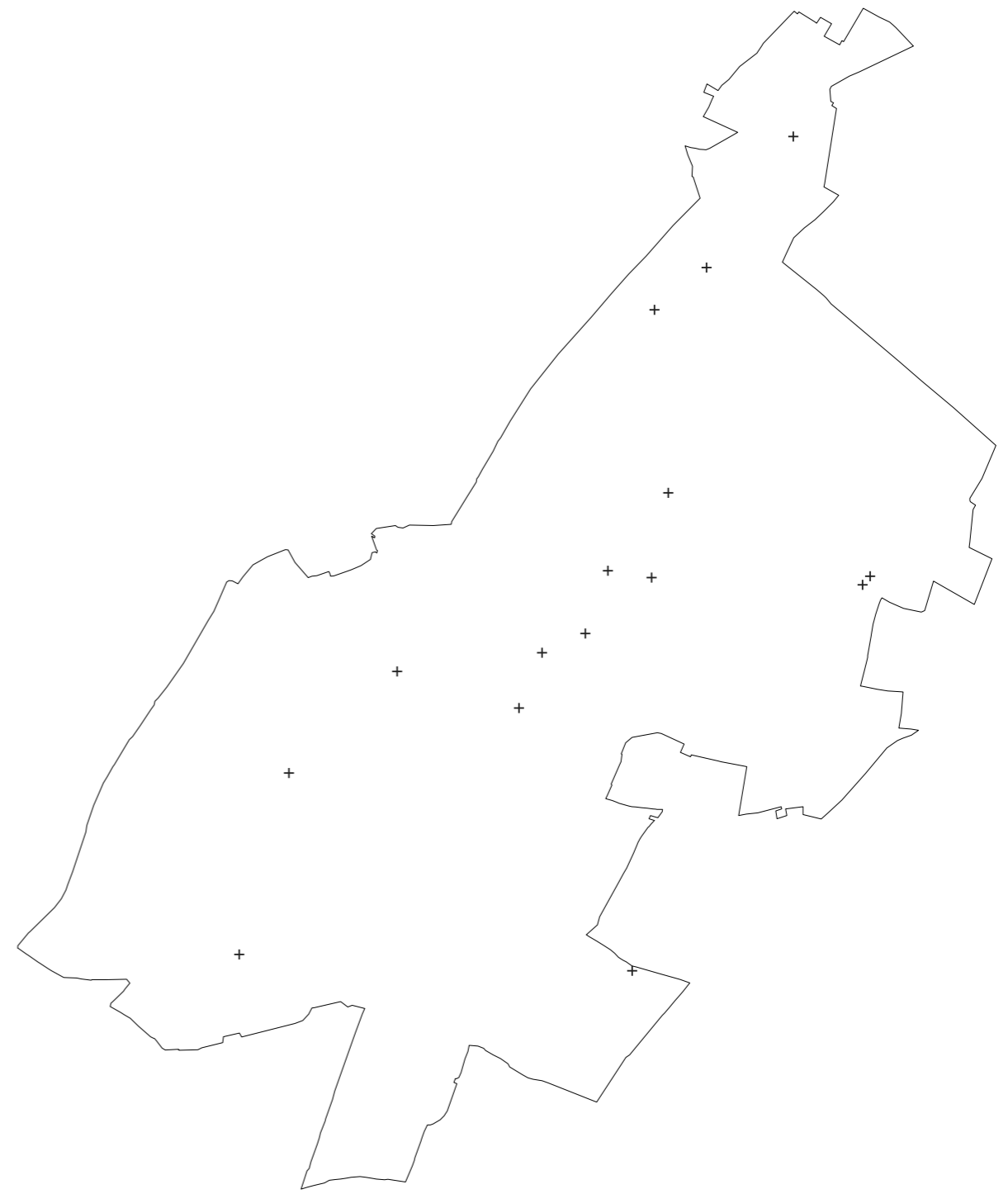


τριτογενής

Αρχιπέλαγος χρήσεων

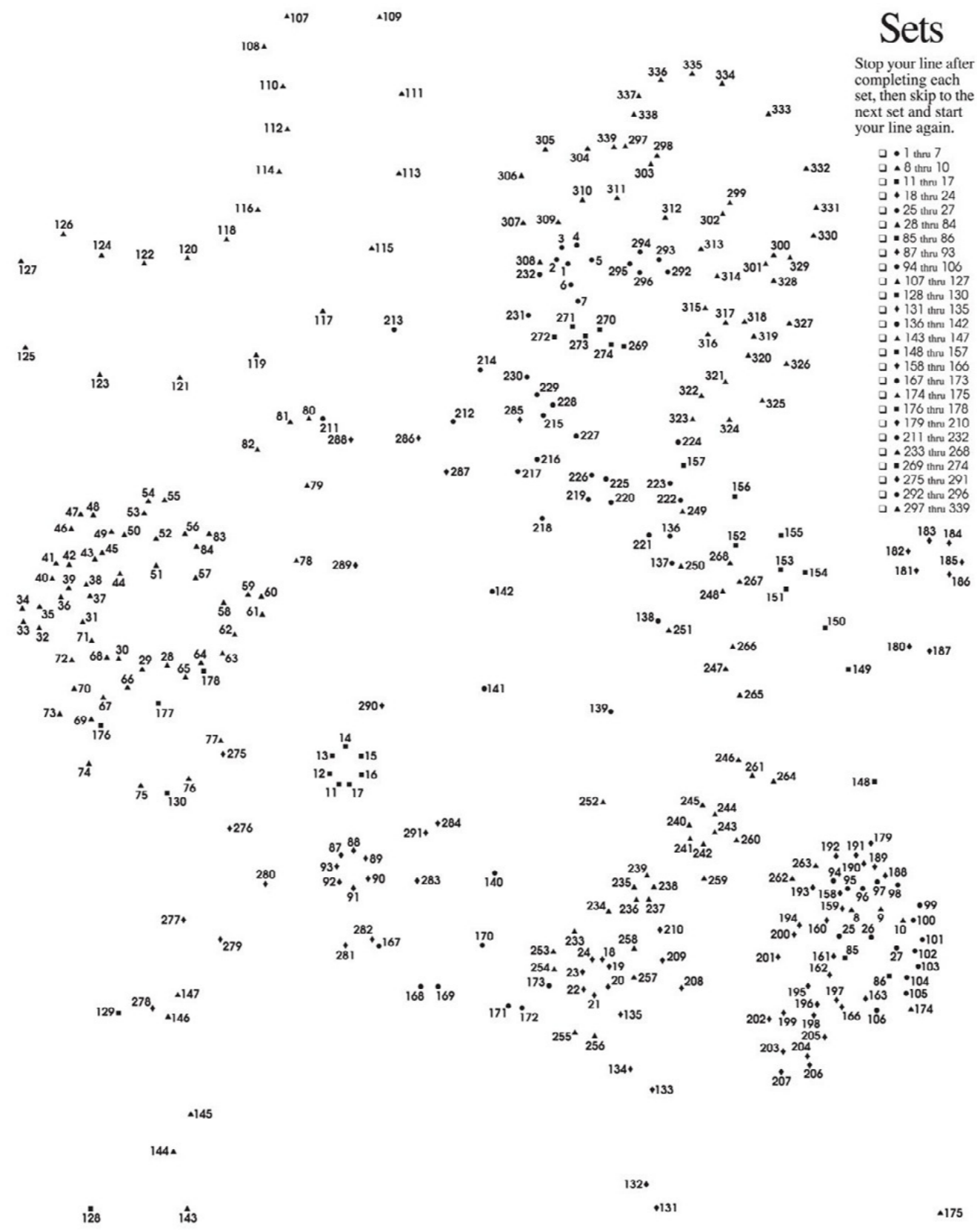


θύλακες κατοικίας



βυζαντινές εκκλησίες

Αρχιπέλαγος χρήσεων



Sets

Stop your line after completing each set, then skip to the next set and start your line again.

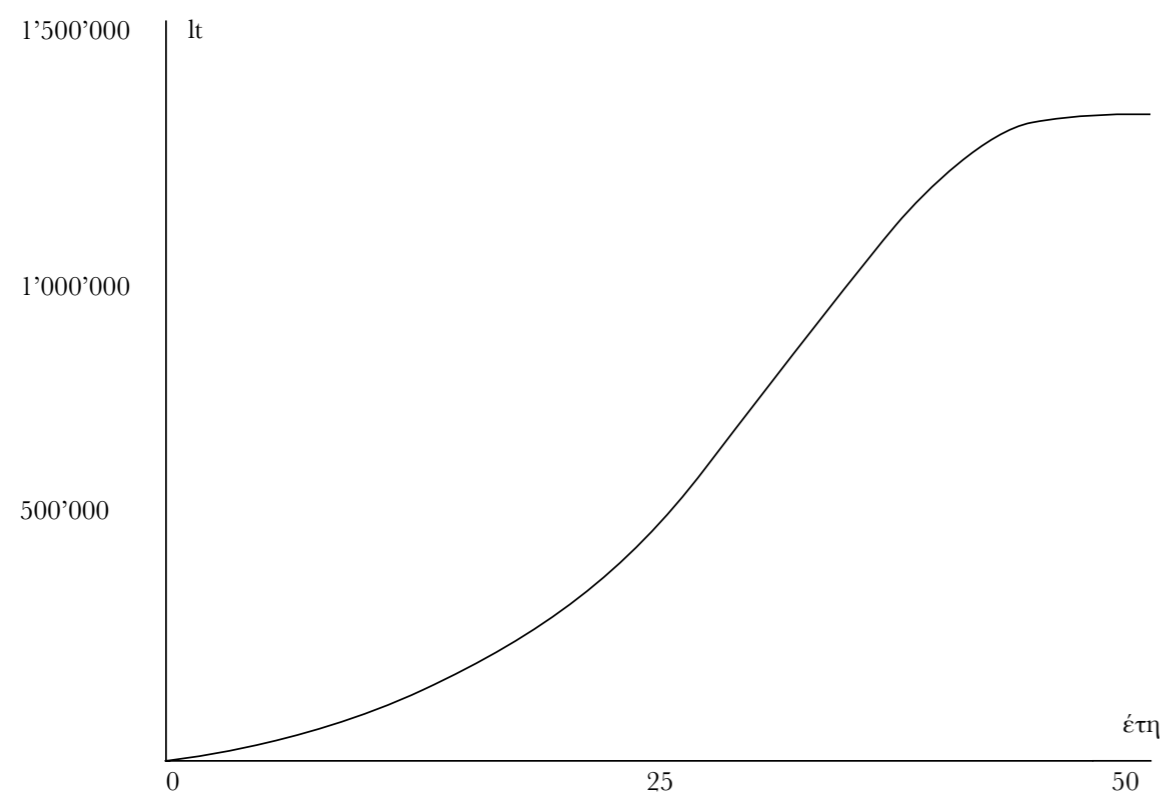
- • 1 thru 7
- ▲ 8 thru 10
- ■ 11 thru 17
- ◆ 18 thru 24
- ● 25 thru 27
- ▲ 28 thru 84
- ■ 85 thru 86
- ◆ 87 thru 93
- ● 94 thru 106
- ▲ 107 thru 127
- ■ 128 thru 130
- ◆ 131 thru 135
- ● 136 thru 142
- ▲ 143 thru 147
- ■ 148 thru 157
- ◆ 158 thru 166
- ● 167 thru 173
- ▲ 174 thru 175
- ■ 176 thru 178
- ◆ 179 thru 210
- ● 211 thru 232
- ▲ 233 thru 268
- ■ 269 thru 274
- ◆ 275 thru 291
- ● 292 thru 296
- ▲ 297 thru 339



ΣΥΝΘΕΣΗ



Ο Ελαιώνας στην Αθήνα



5ετής τάση παραγωγής

~ 850 he ελαιώνων

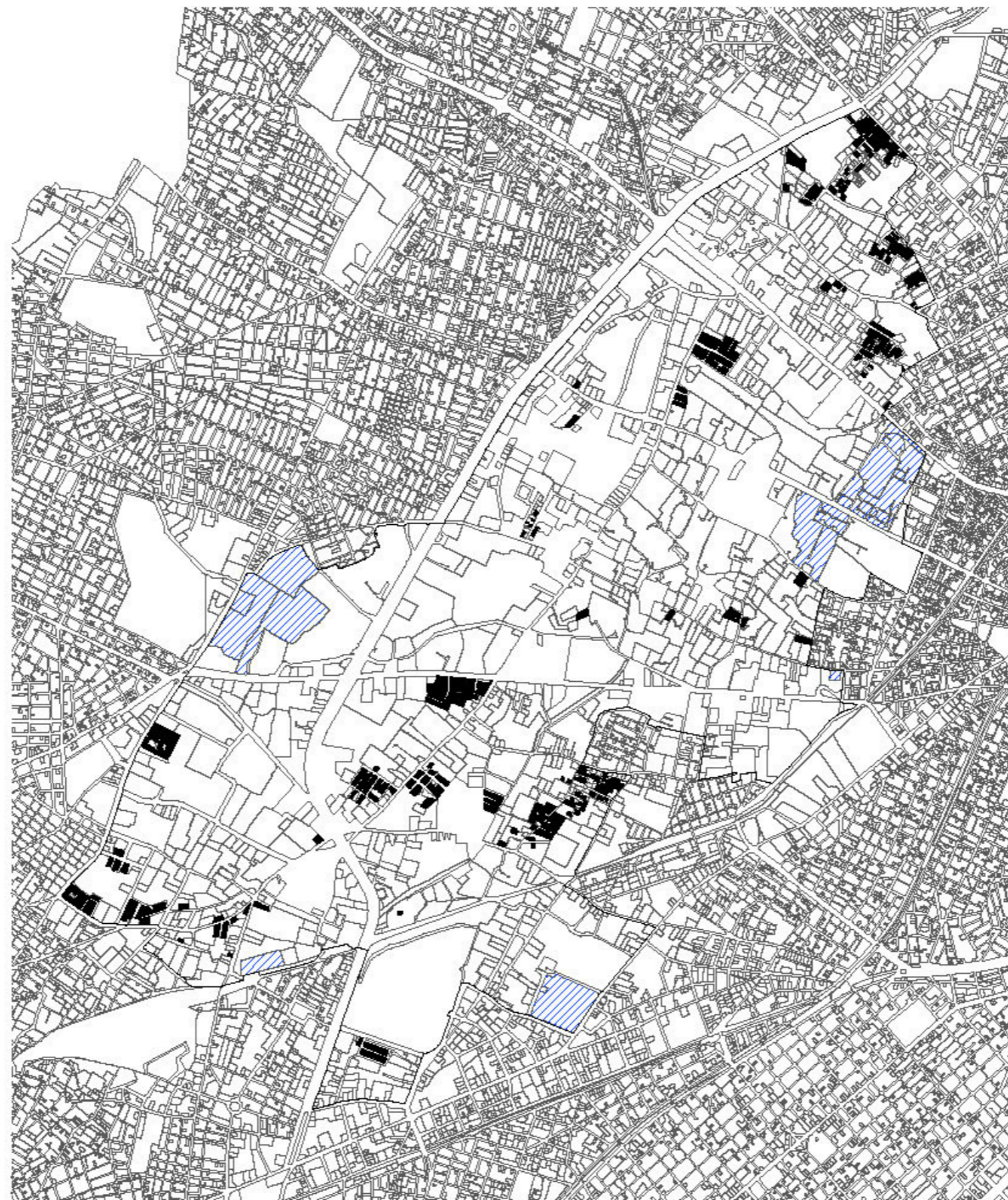
1'500 t ελαιόλαδο τον χρόνο

Μέση κατανάλωση ελαιολάδου στην Ελλάδα
23.7 kg κατά κεφαλή ανά έτος
ελαιόλαδο ~ 80.000 Έλληνες

Μέση κατανάλωση ελαιολάδου παγκοσμίως
0.43 kg κατά κεφαλή ανά έτος
ελαιόλαδο ~ 3.500.000 άτομα

Ο Ελαιώνας ως ελαιώνας

Εναπομένοντα στοιχεία



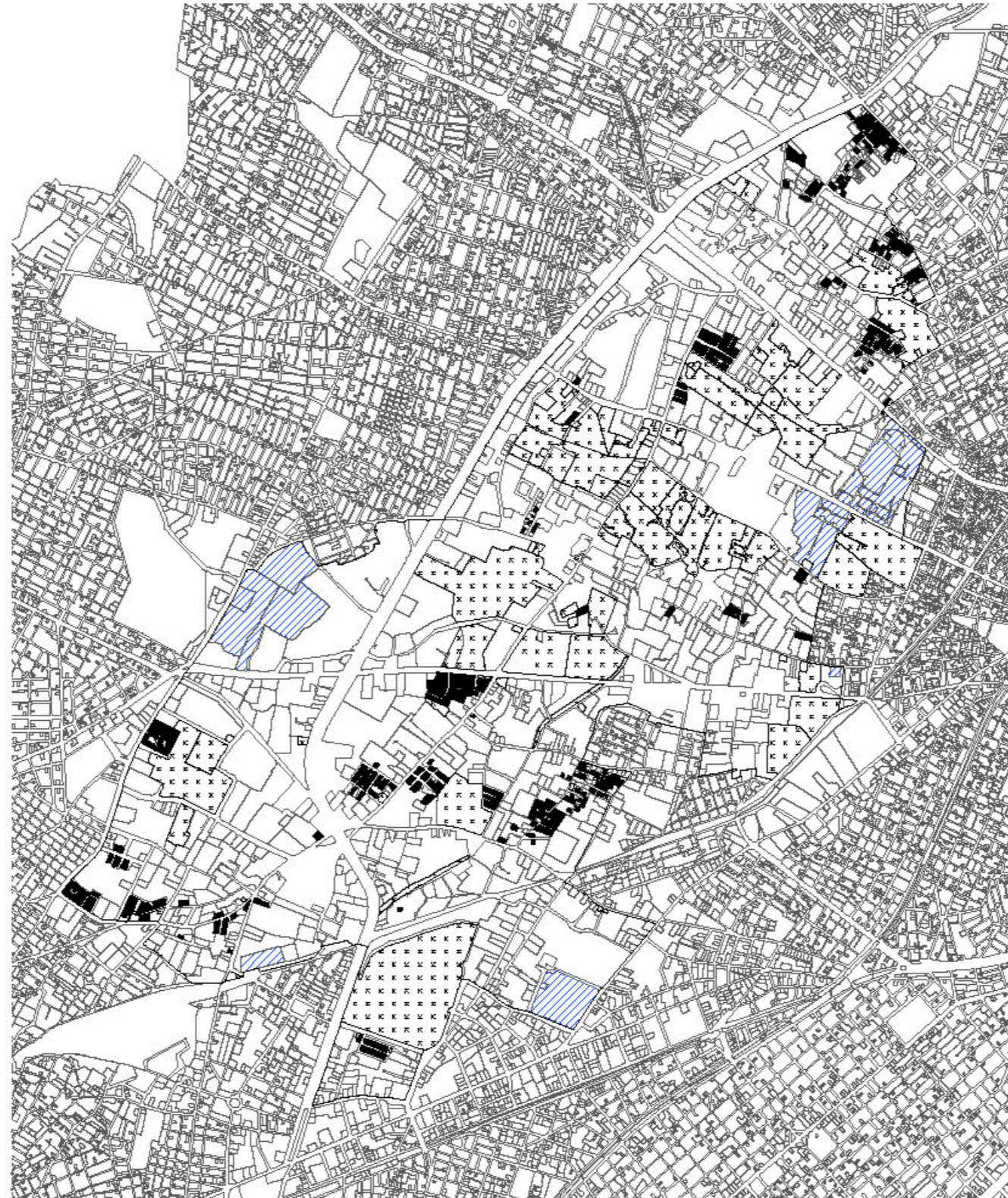
Κατοικία & Εκπαίδευση

65 εκτάρια

7,5% της ολικής επιφάνειας

Ανακτώντας τον Ελαιώνα

Φάση 1 / 0 - 10 χρόνια



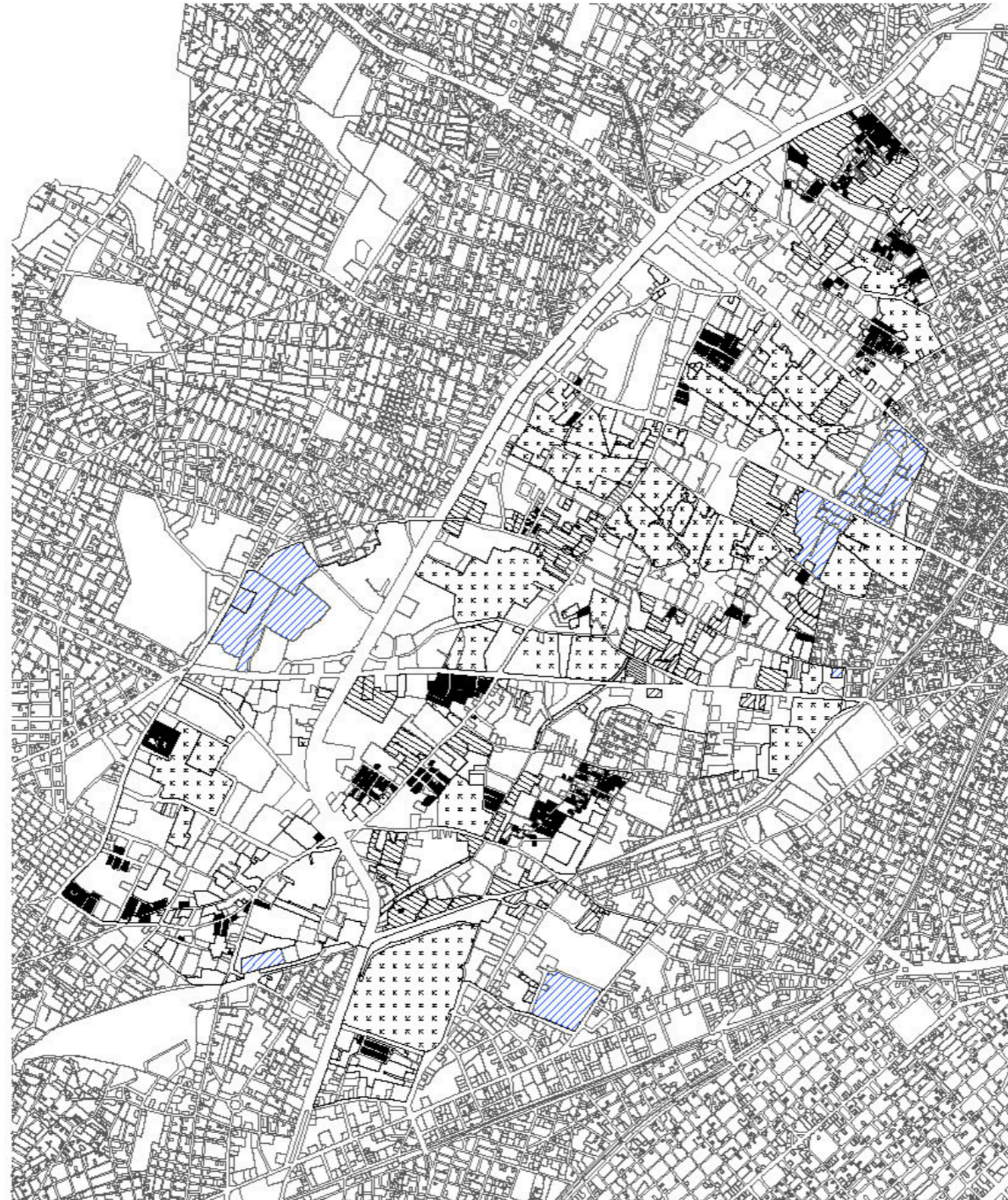
Ελεύθεροι χώροι &
Εγκαταλείπουσα βιομηχανία

200 εκτάρια
22.2% της ολικής επιφάνειας

Αυξημένος κίνδυνος μόλυνσης

Ανακτώντας τον Ελαιώνα

Φάση 2 / 10 - 20 χρόνια



Υπεραστικές μεταφορές

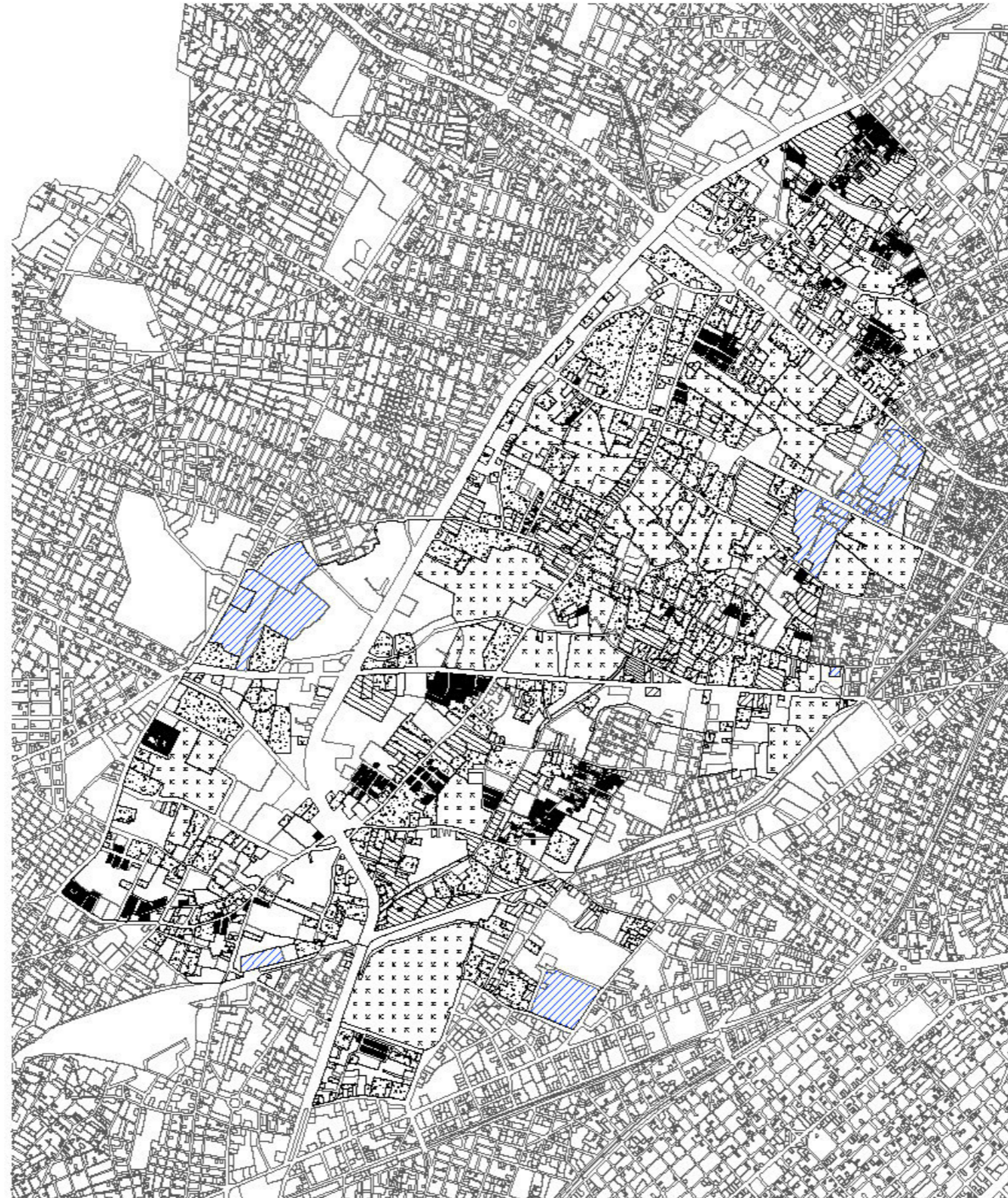
290 εκτάρια

32.2% της ολικής επιφάνειας

Χαμηλός κίνδυνος μόλυνσης

Ανακτώντας τον Ελαιώνα

Φάση 3 / 20 - 30 χρόνια



Τριτογενής τομές / Εμπόριο

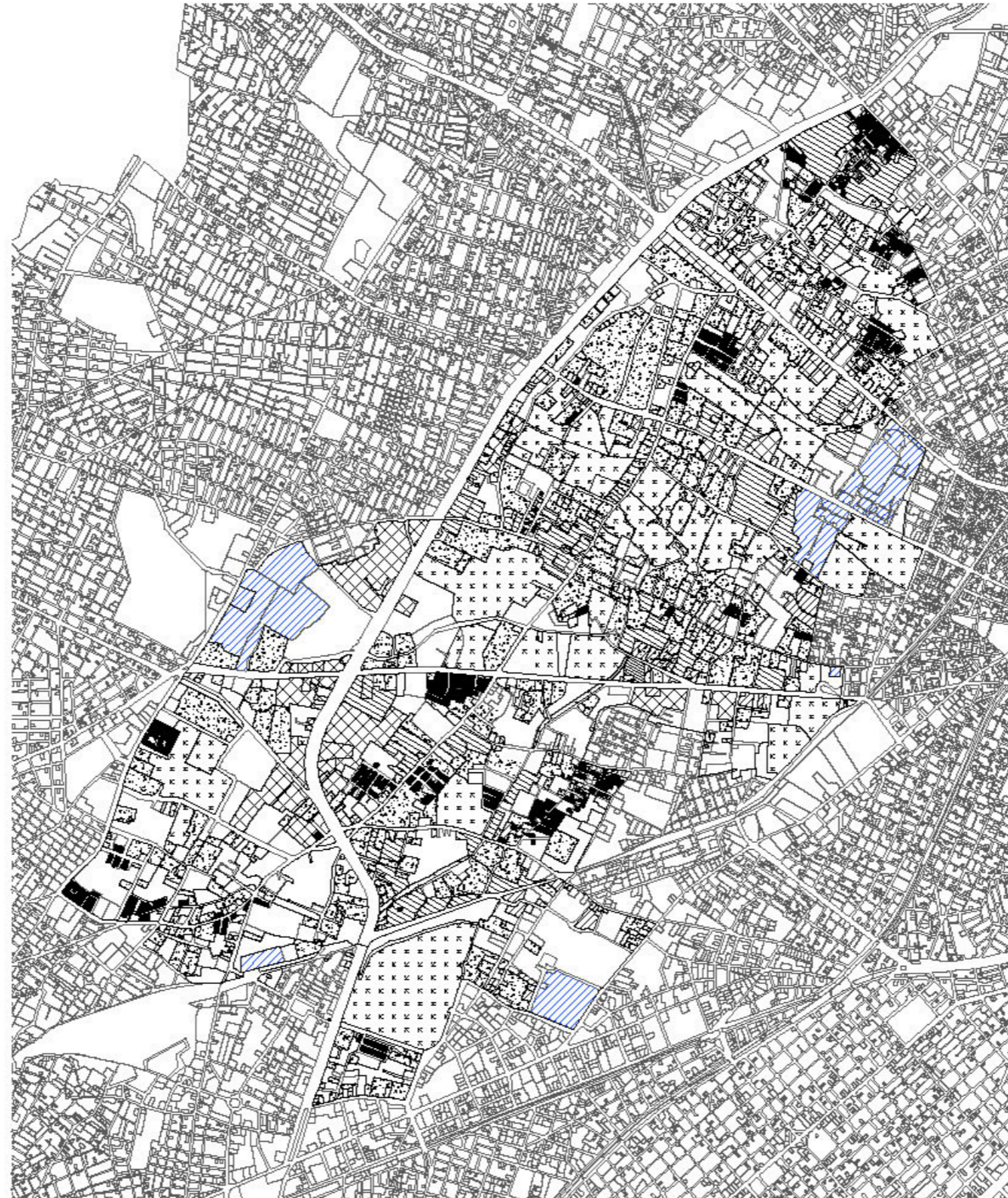
152 εκτάρια

16.8% της ολικής επιφάνειας

Χαμηλός κίνδυνος μόλυνσης

Ανακτώντας τον Ελαιώνα

Φάση 4 / 30 - 40 χρόνια



Βιομηχανία

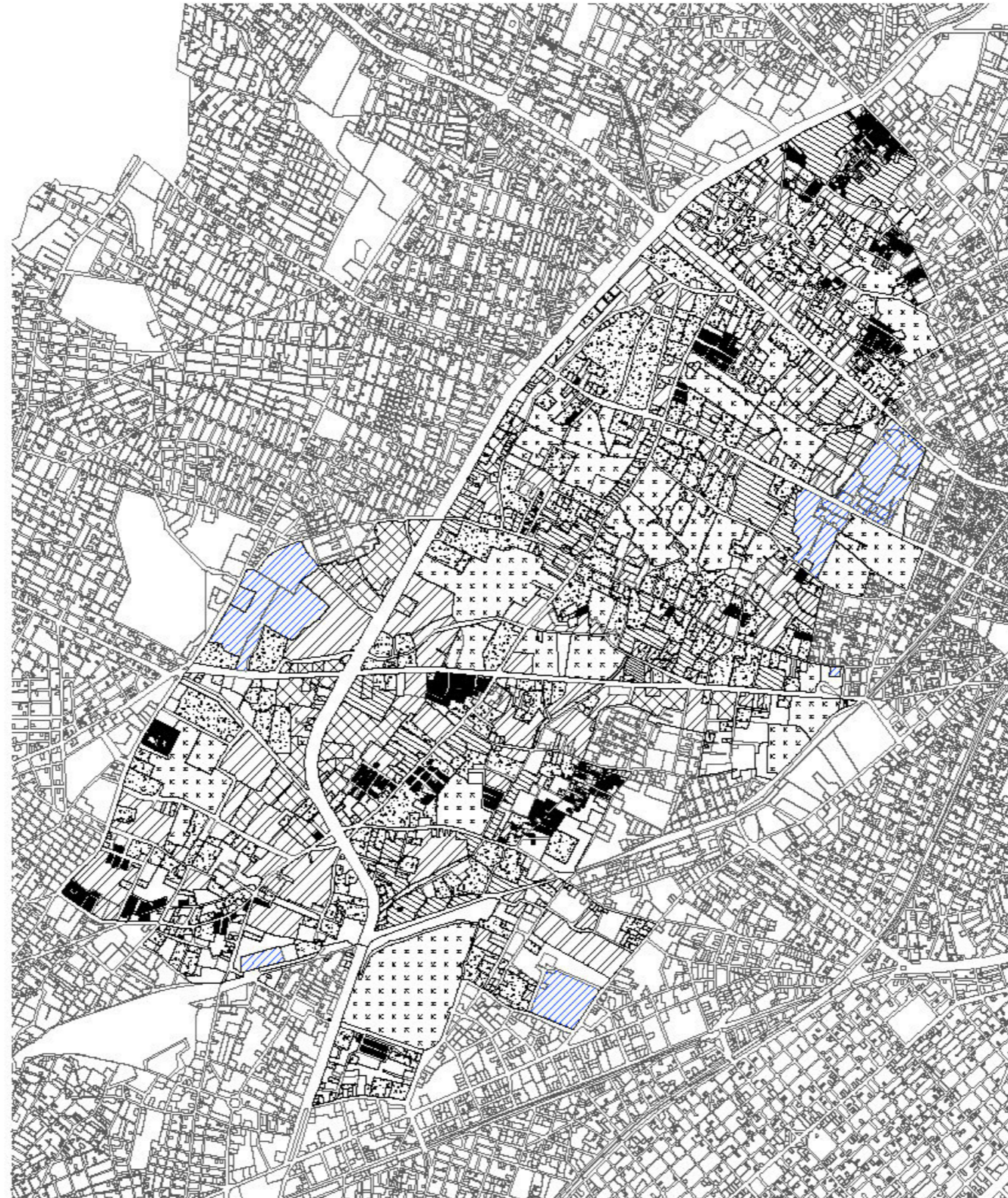
54 εκτάρια
6% της ολικής επιφάνειας

Αυξημένος κίνδυνος μόλυνσης

Ανακτώντας τον Ελαιώνα

Φάση 5 / 40 - 50 χρόνια

Ενσωμάτωση



Ανακτώντας τον Ελαιώνα



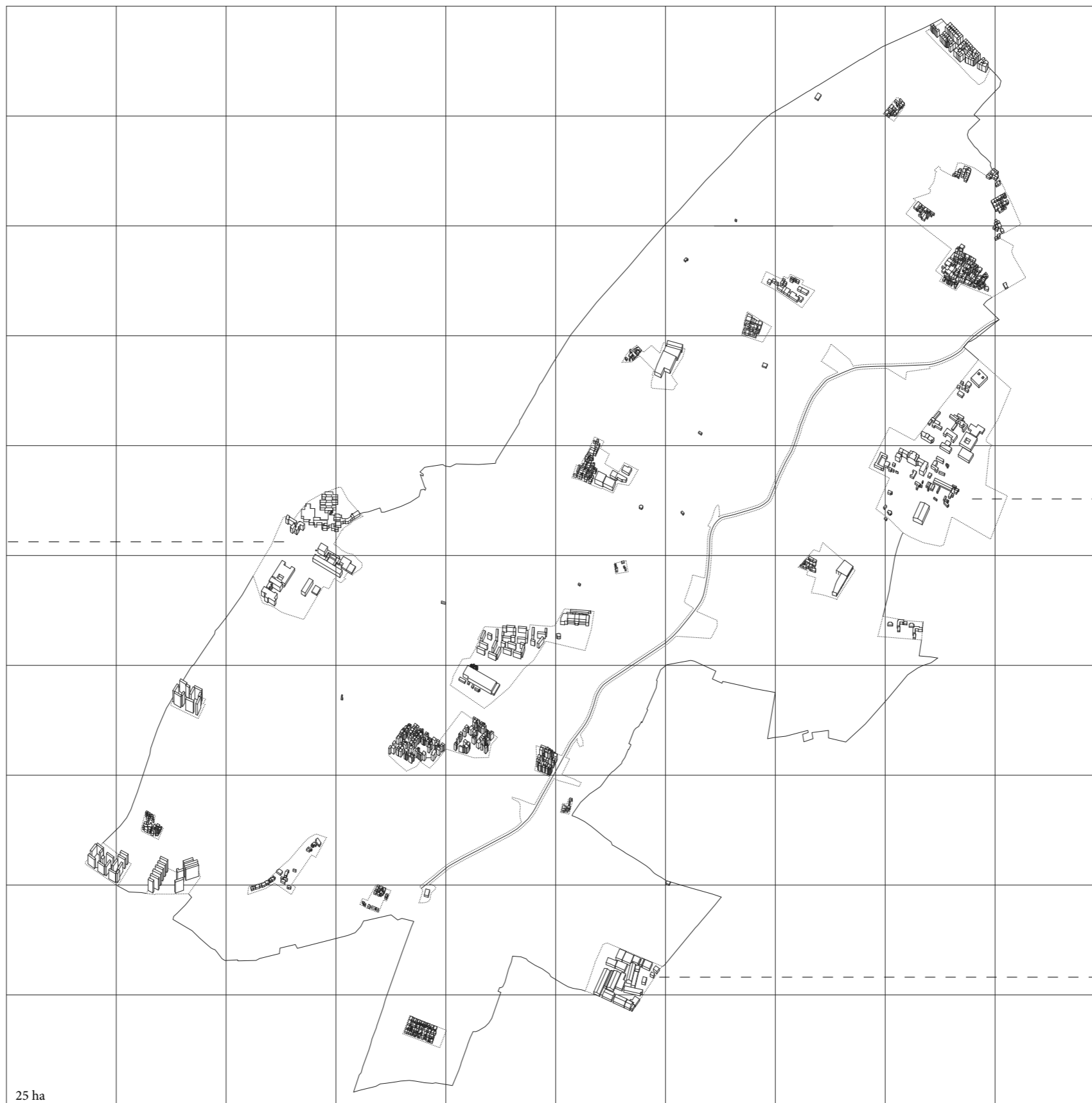
ΠΡΟΤΑΣΗ - Ο Ελαιώνας ως ελαιώνας



25 ha
500 m

Διατήρηση δομικών στοιχείων

ΤΕΙ Πειραιώς

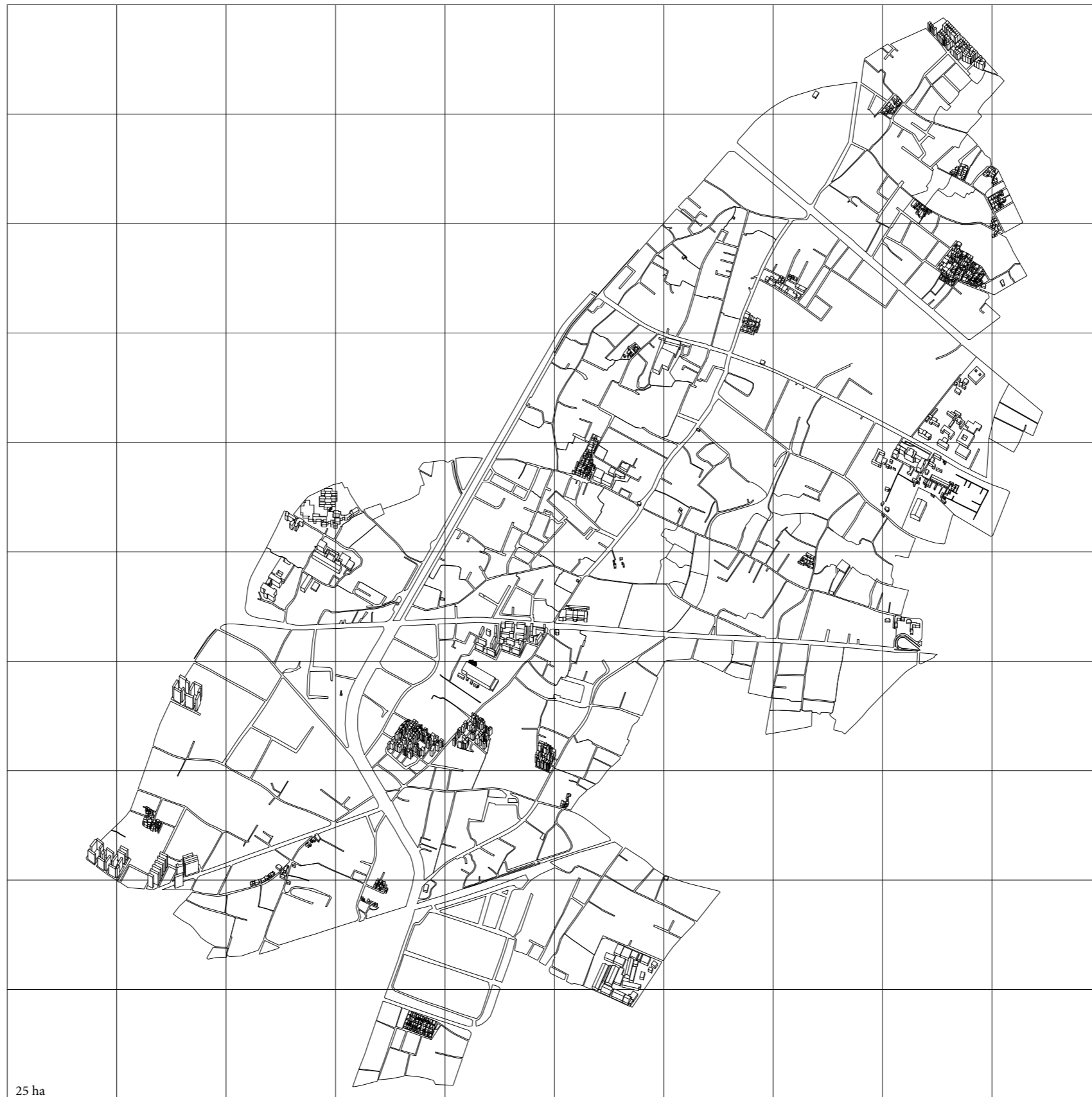


Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών

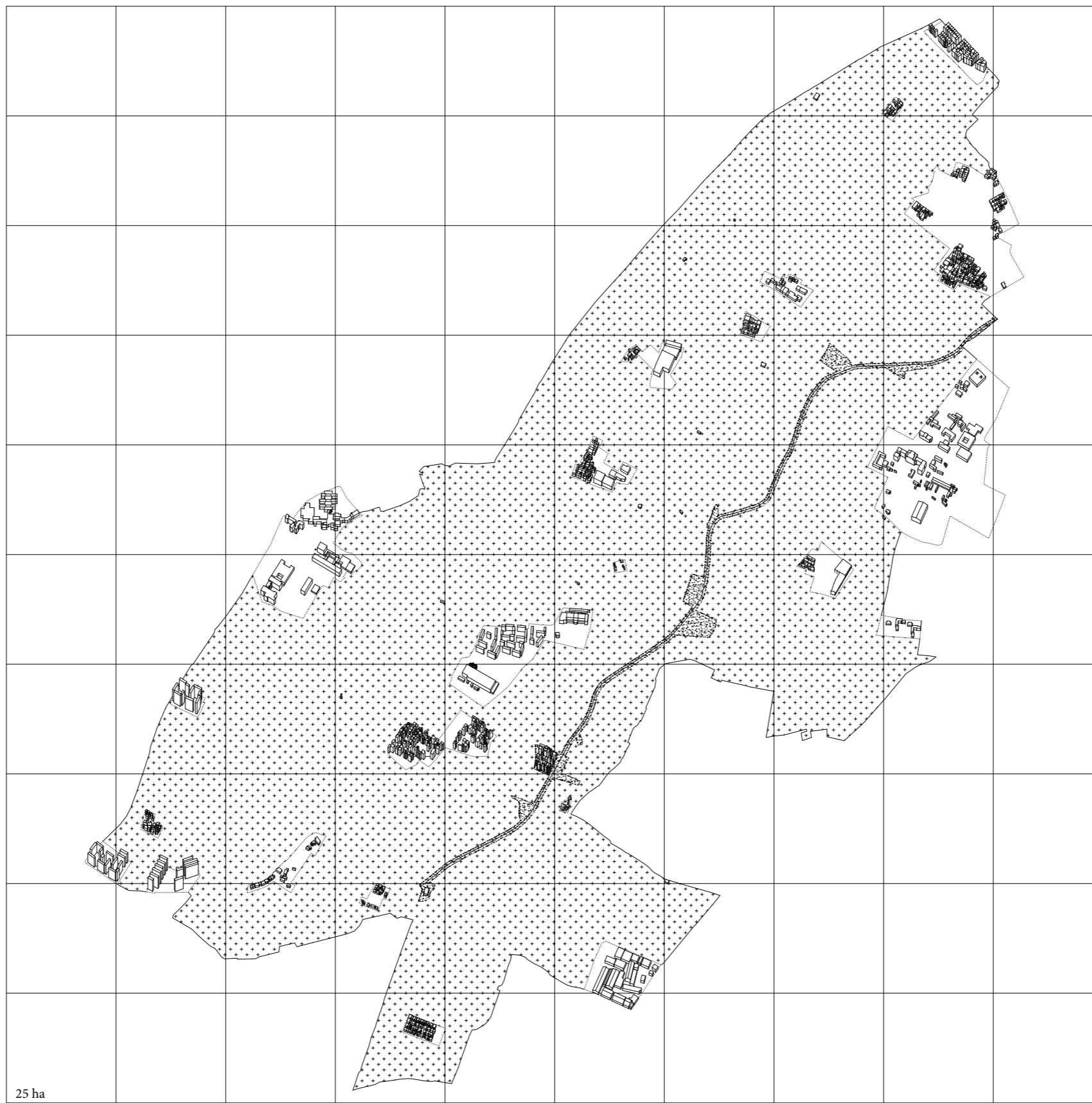
25 ha
500 m

Κατοικία & Εκπαιδευτικά ιδρύματα



25 ha
500 m

Διατήρηση της υπάρχουσας αγροτικής δομής
Αξιοποίηση ιστορικού πλούτου



Πρωτογενής παραγωγή



Οδός Ορφέως

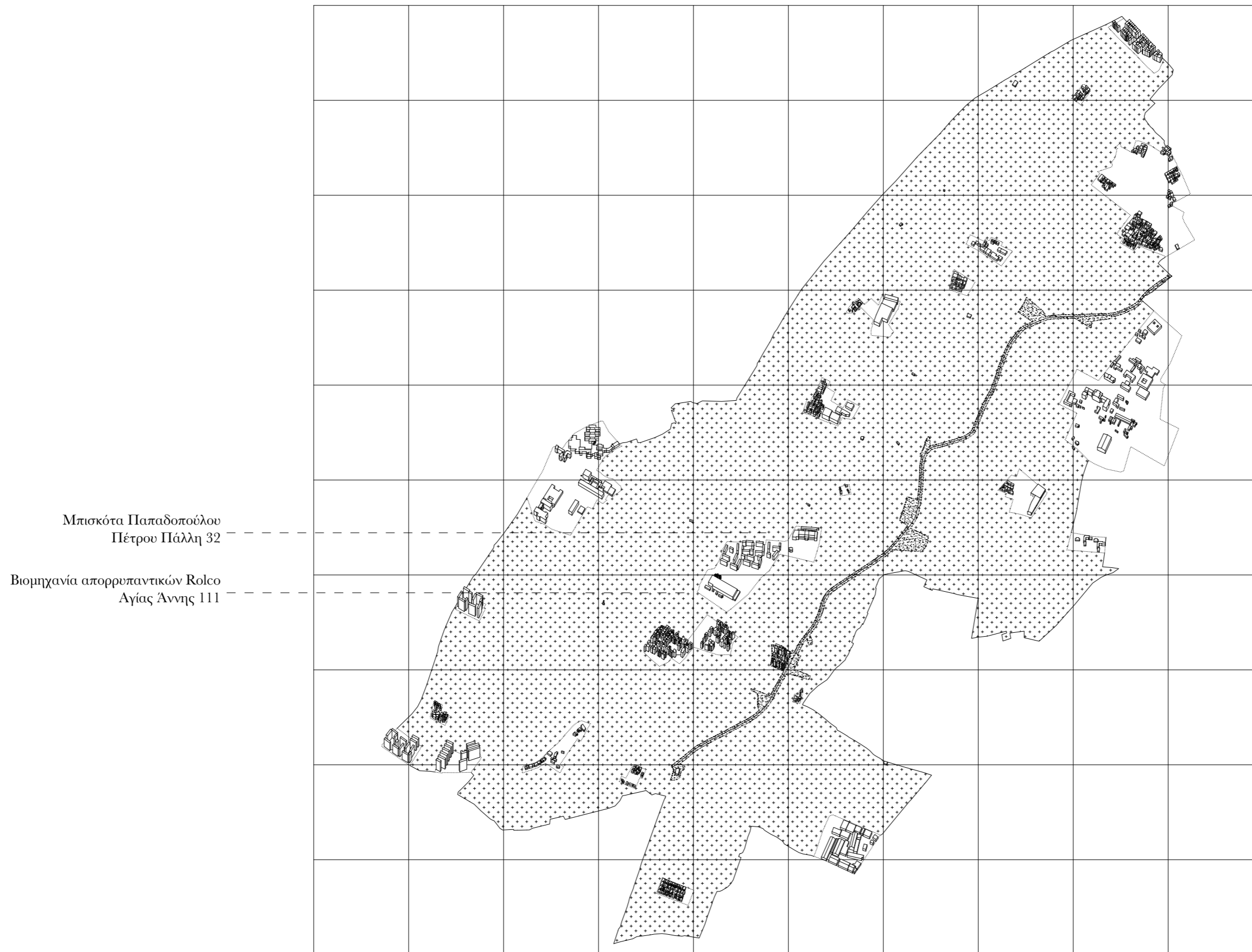
Κέντρο επεξεργασίας λυμάτων
Ιερά οδός 136

Ελαιοτριβείο
Ορφέως και Αγάπης

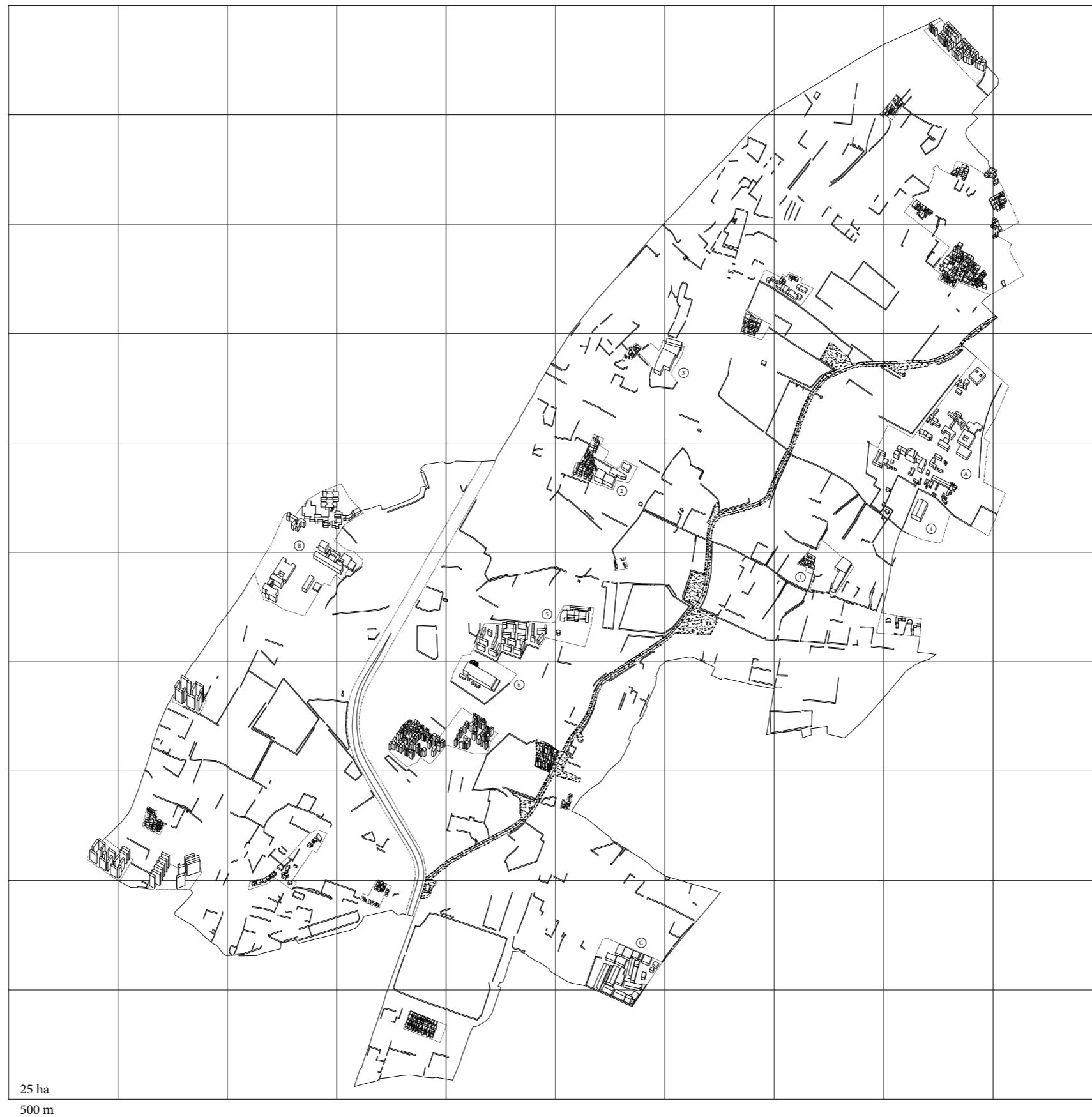
Ελαιοτριβείο
Ορφέως 146



Πρωτογενής παραγωγή - επεξεργασία



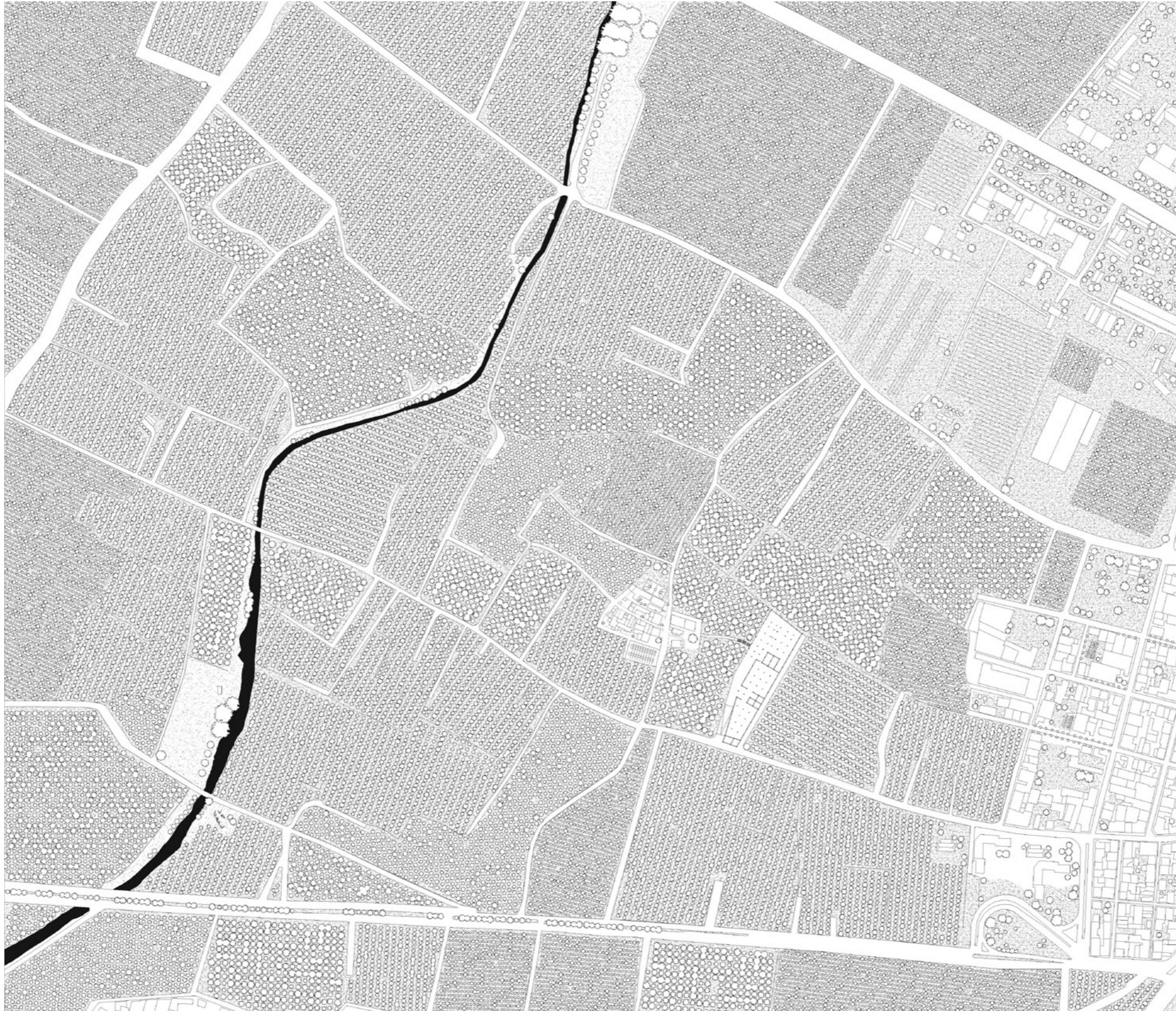
Δευτερογενής παραγωγή - μετατροπή ελιάς και προϊόντων αυτής



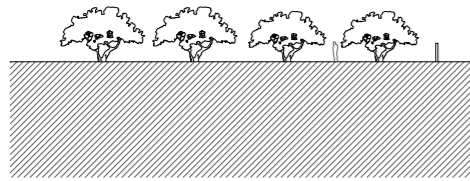
ΣΥΝΘΕΣΗ : Το Αρχιπέλαγος χρήσεων του Ελαιώνα ως ελαιώνας



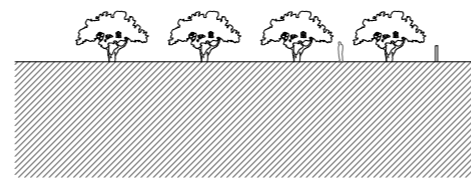
Θέα του Ελαιώνα από τον λόφο των Μουσών



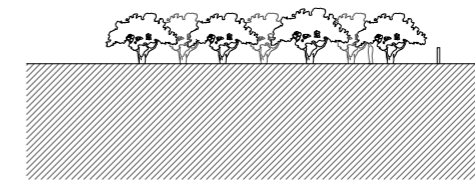
Δυτικός Ελαιώνας



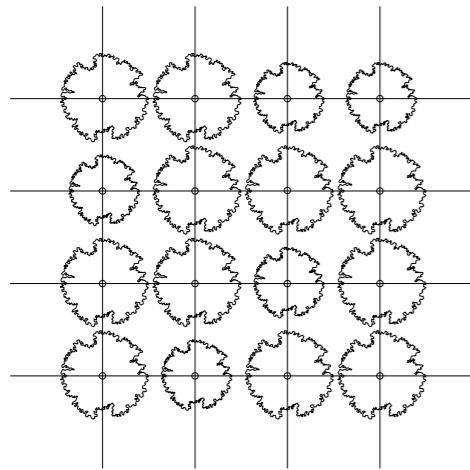
Παραδοσιακή
8x8 m
παράλληλη χάραξη



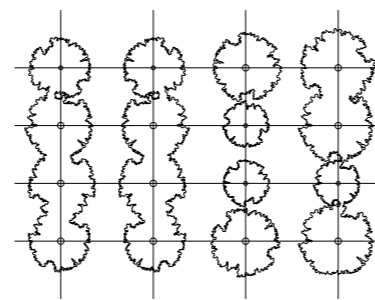
Εντατική
4x5 m > 8x5 m
παράλληλη χάραξη



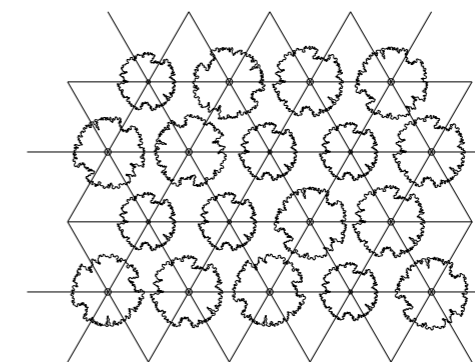
Δυναμική
4x5 m > 8x5
Τριγωνική χάραξη



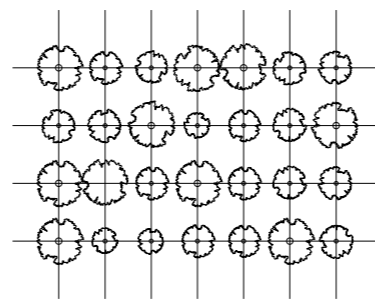
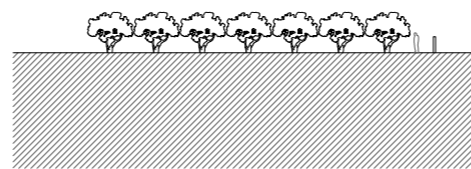
· Κορωνέικη
· Αθηνελιά
· Άμφισσας
· Γαλατσάνικη



· Κορωνέικη
· Άμφισσας



· Κορωνέικη
· Αθηνελιά
· Άμφισσας

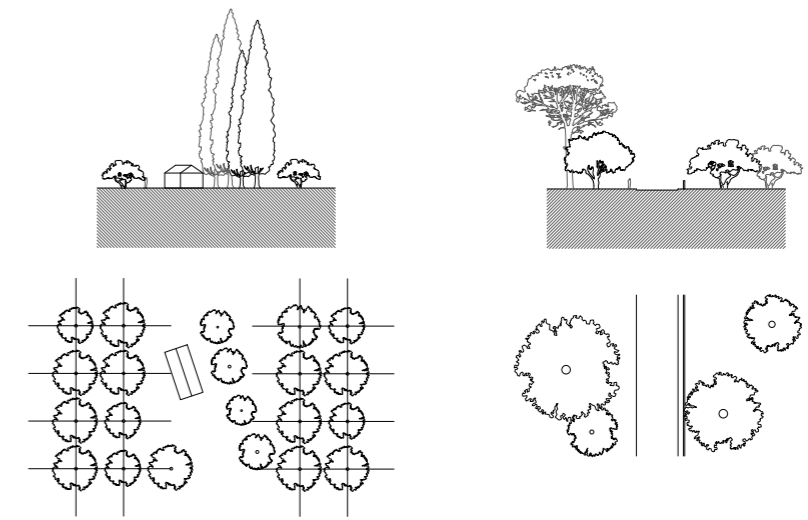


Χαράξεις ελαιώνων



Αγροτικός χώρος - Απόσπασμα από τον “ Δυτικό Ελαιώνα”

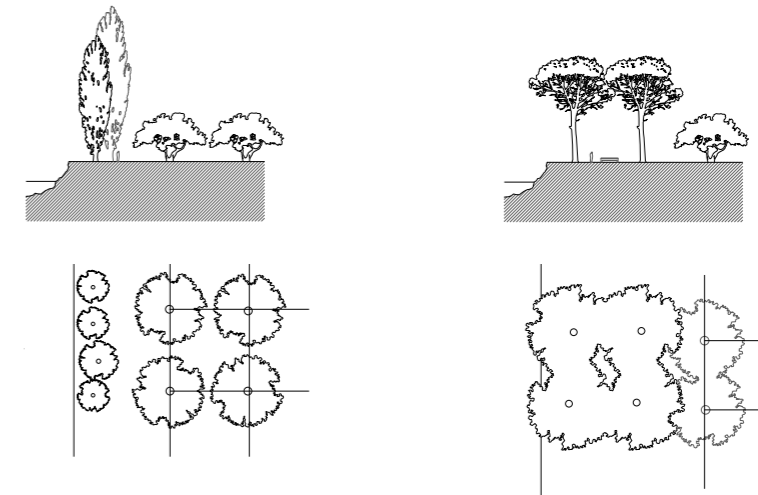
Δημόσιος χώρος



Κυπάρισσια

Κουκουναριές
&
χαρουπιές

Δίπλα στο ρέμα



Λεύκες

Κουκουναριές
σε σχηματισμό



Ελαιοτριβείο, Ορφέως 146



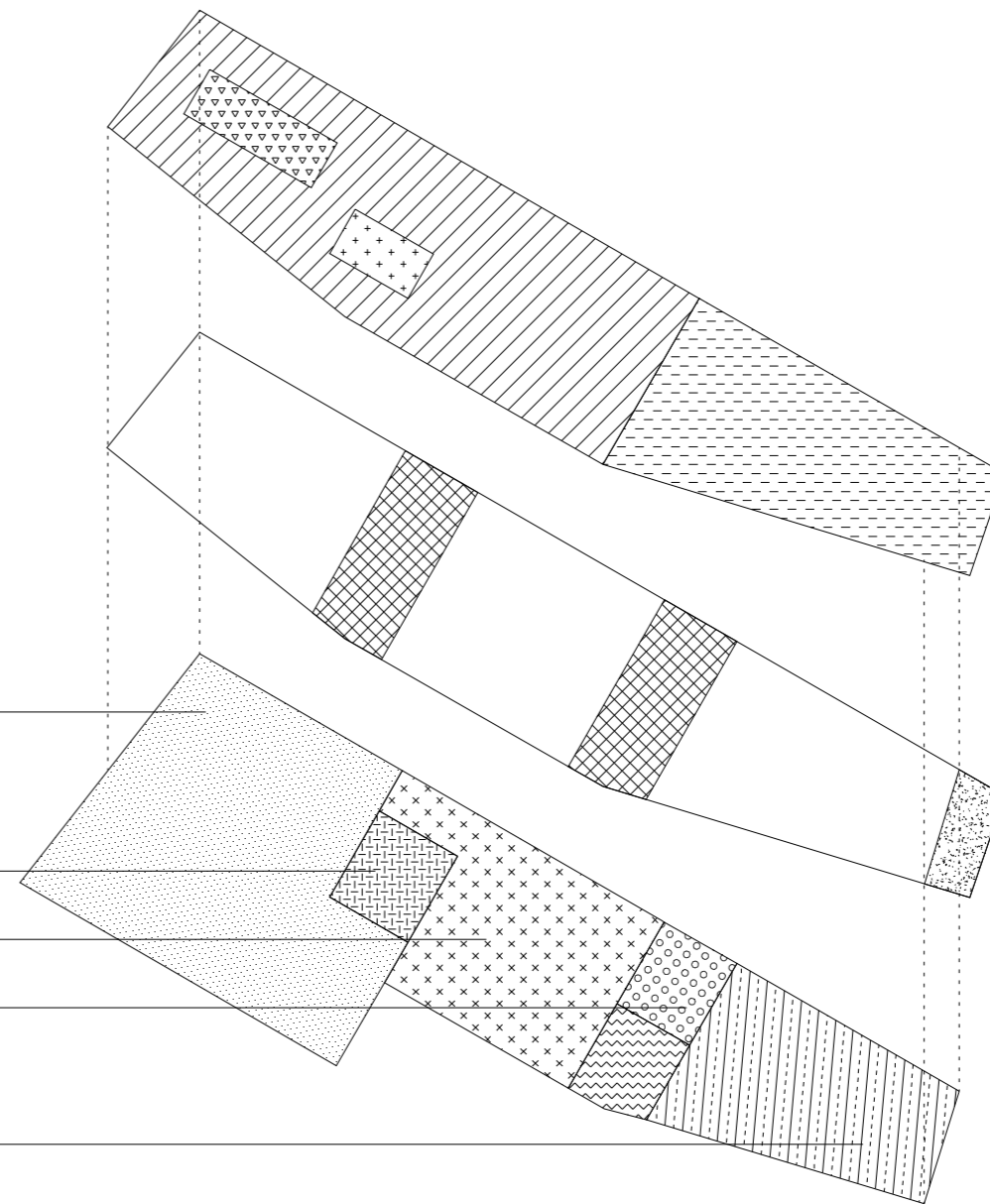
Επανάχρηση κτιρίου, Ορφέως 146
μετατροπή του σε ελαιοτριβείο



Σημερινή κατάσταση

Παραγωγή ελαιόλαδου

- Συλλογή & καθαρισμός
- Χώρος προσωπικού
- Τριβεία
- Συλλογή απόβλητων
- Αποθήκευση ελαιόλαδου



Οργάνωση επίπεδου παραγωγής

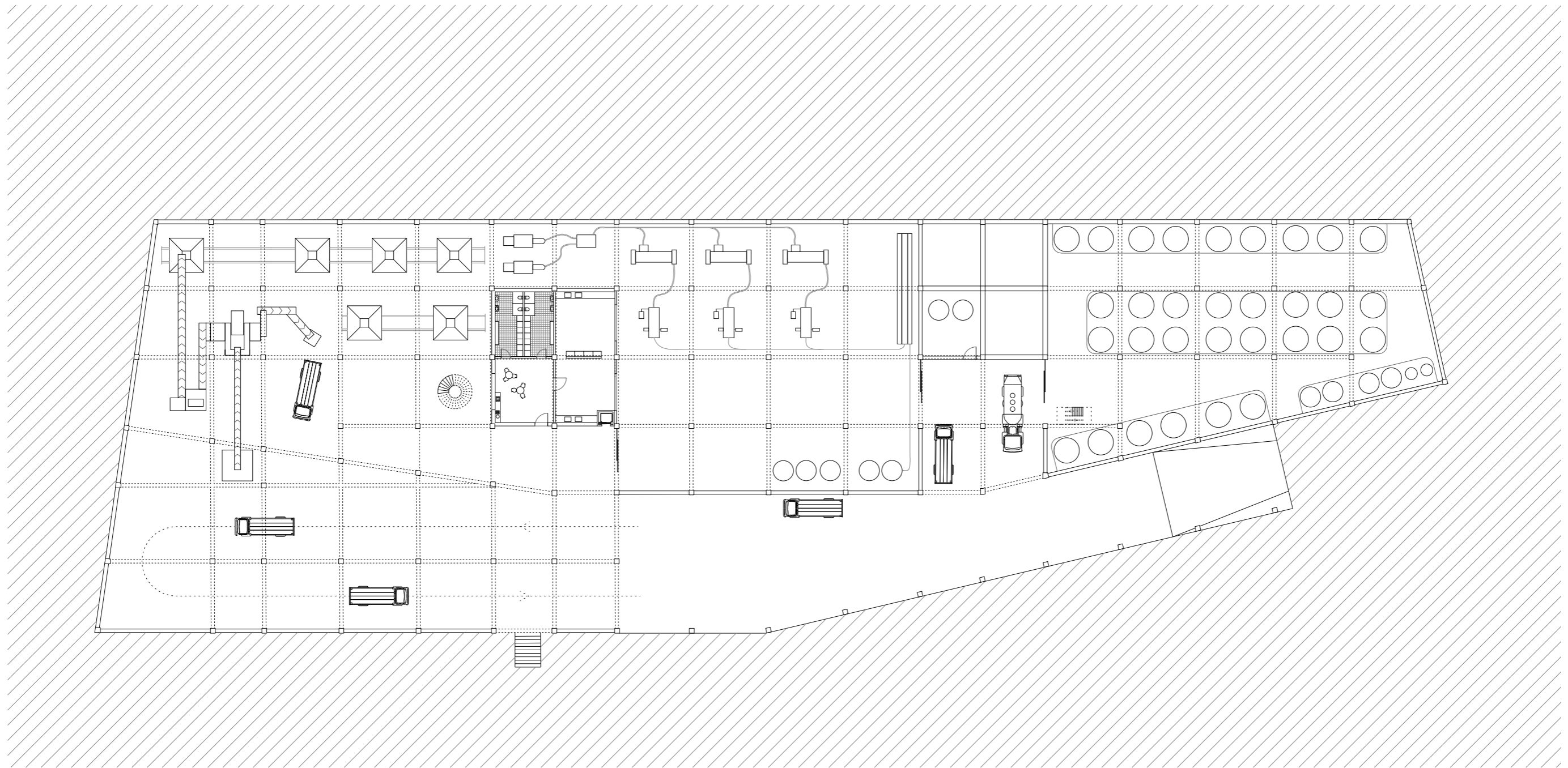
Συλλογή & καθαρισμός

Τριβεία

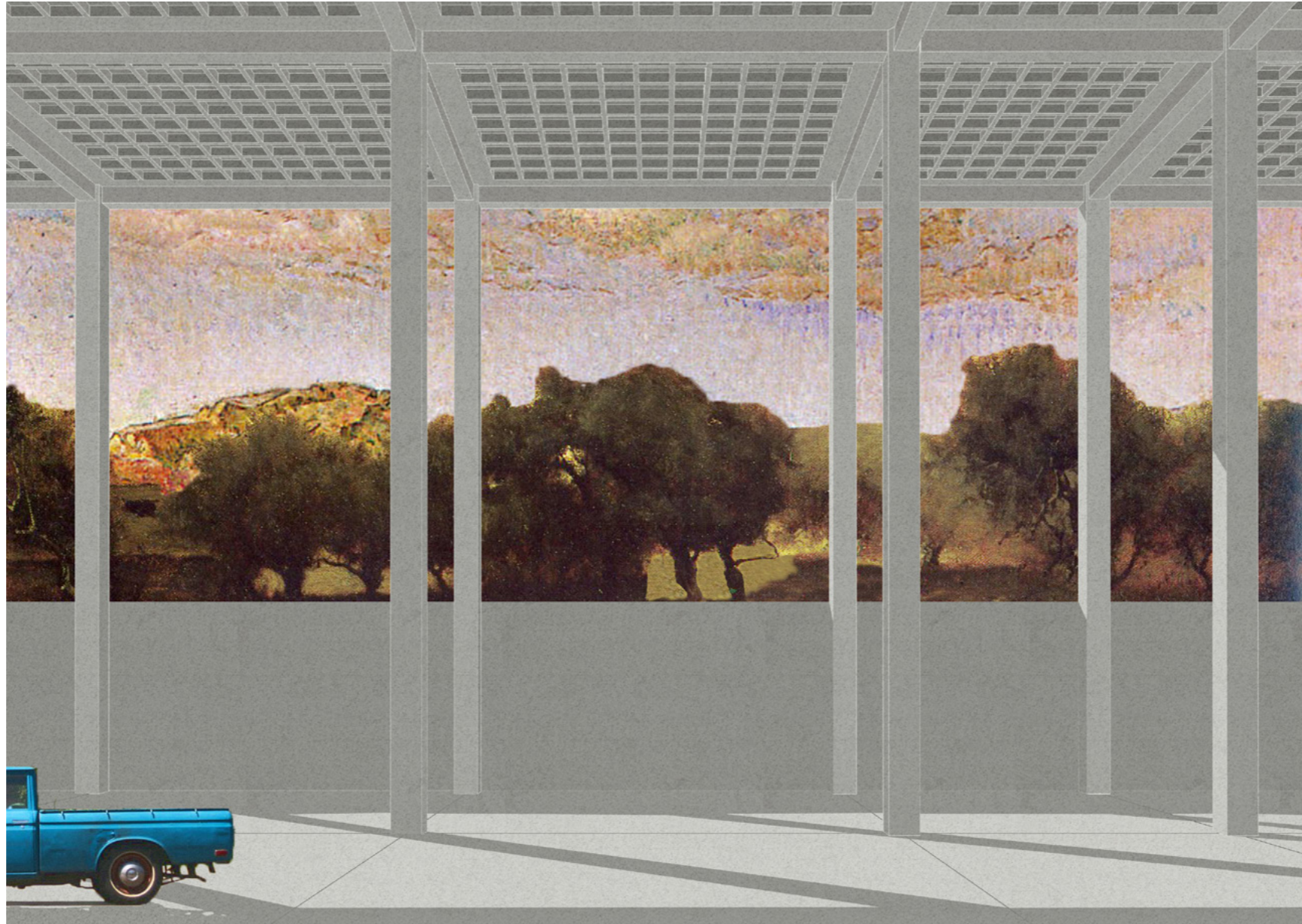
Παραγωγή

Συλλογή απόβλητων

Αποθήκευση ελαιόλαδου



Κάτοψη επίπεδου παραγωγής



Η Στοά / Συλλογή του καρπού

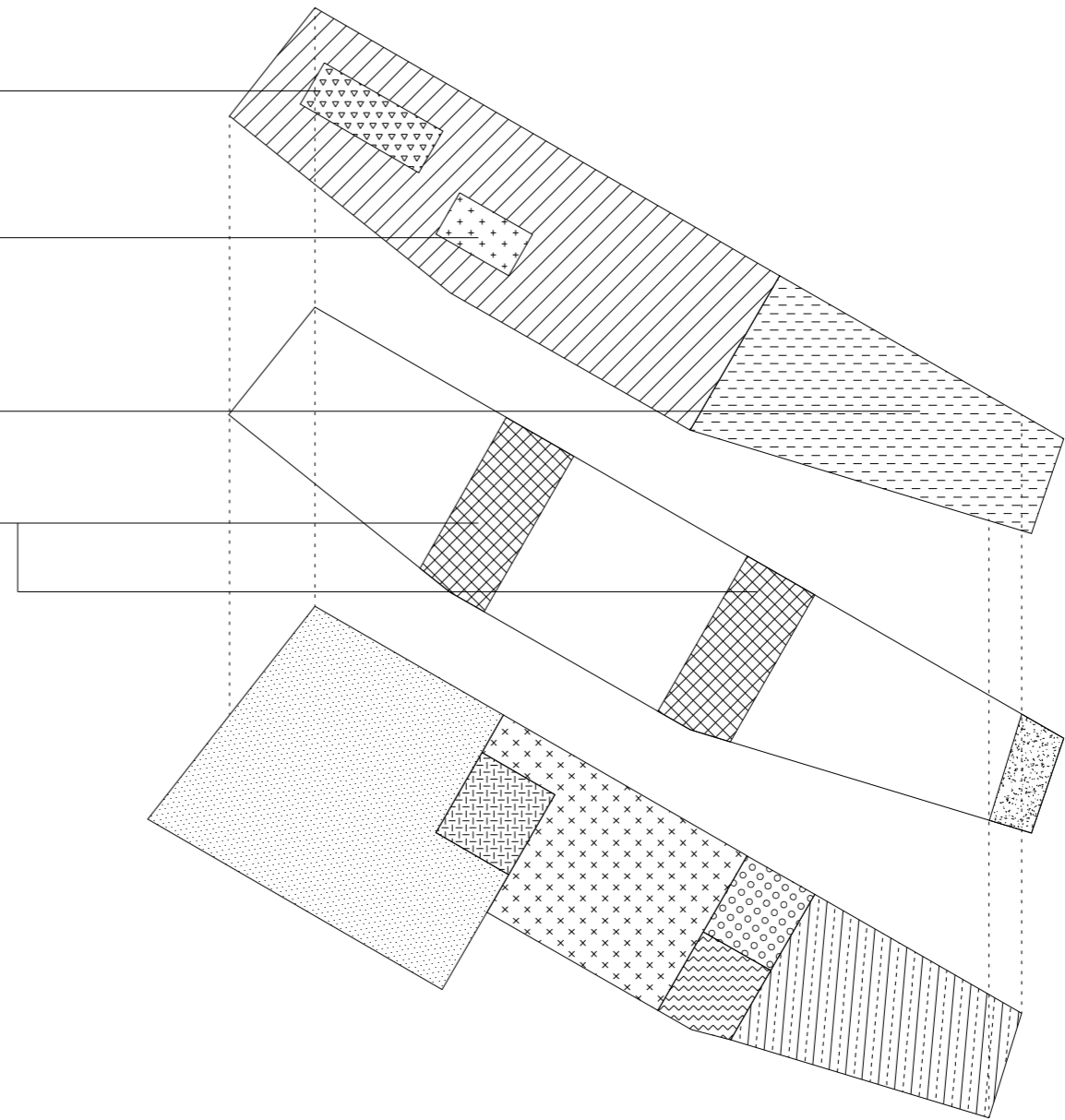
Δημόσια χρήση

Πωλήσεις - Κέντρο πληροφοριών

Αναψυκτήριο

Θερινός Κινηματογράφος

Κάθετες συνδέσεις



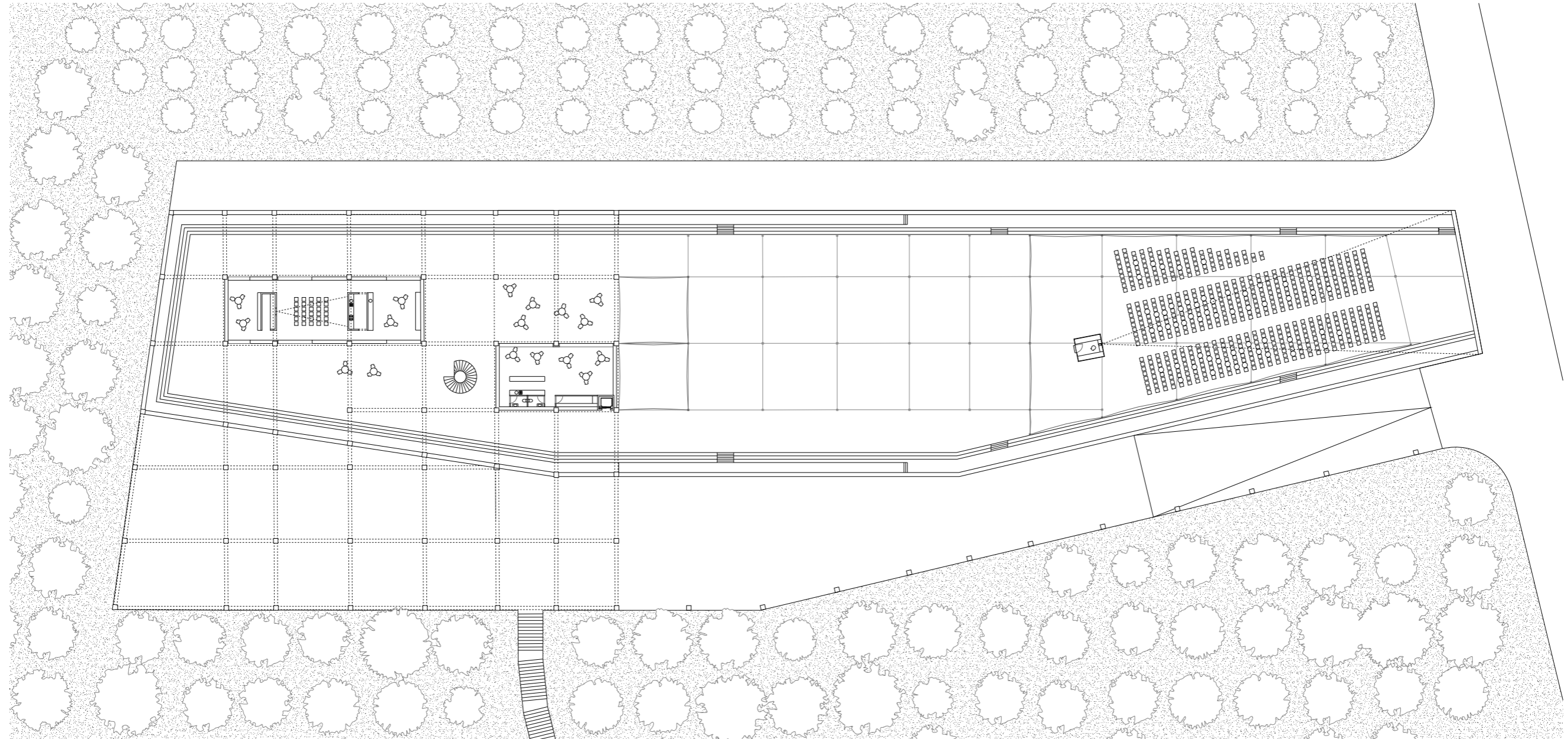
Οργάνωση επίπεδου δώματος

Πωλήσεις - Κέντρο πληροφοριών

Αναψυκτήριο

Ελεύθερος χώρος

Θερινός Κινηματογράφος

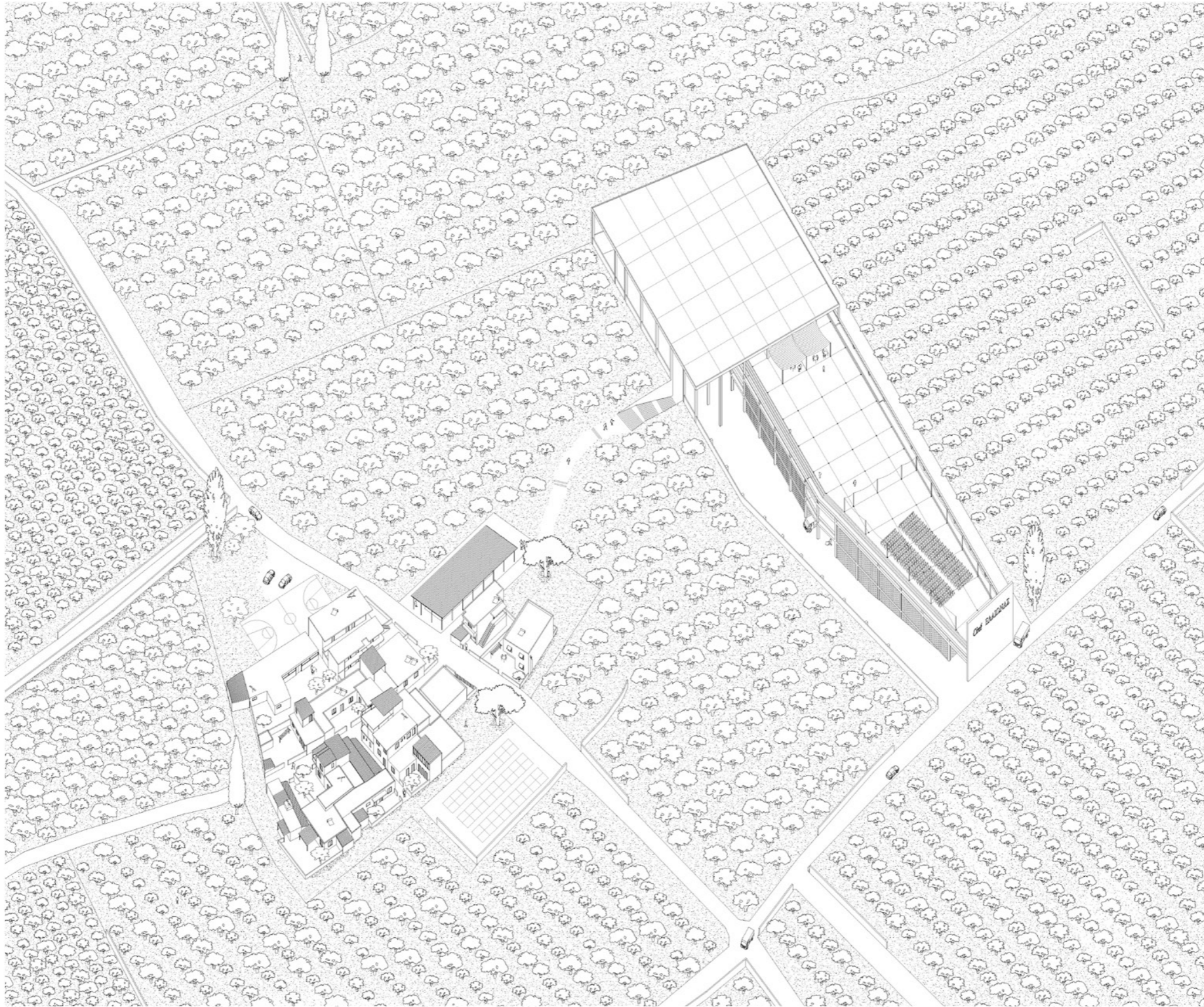


Κάτοψη επίπεδου δώματος





Δώμα



Αξονομετρικό, Ορφέως και Δημαράκη



