

BARRIO PLUS



αναβάθμιση άτυπων οικισμών στο Κάρακας

πανεπιστήμιο Θεσσαλίας | τμήμα αρχιτεκτόνων μηχανικών

διπλωματική εργασία | Ιούλιος 2013

επιβλ. καθηγήτρια | γαβρήλου έβελυν

φοιτητής | γιαννούτσος αναστάσιος

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας | Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Διπλωματική εργασία | BARRIO PLUS αναβάθμιση των άτυπων οικισμών στο Καράκας

Φοιτητής | Γιαννούτσος Αναστάσιος

Επιβλέπουσα καθηγήτρια | Γαβρήλου Έβελυν

Περίληψη

Η πρόταση αφορά την παρέμβαση σε άτυπους οικισμούς του Καράκας στη Βεναζουέλα, με τη μορφή ορίου, διαχωριστικής λωρίδας και τοίχου αντιστοίριξης και προστασίας των οικισμών αυτών. Τοποθετείται στο άκρο, στο ανώτερο τμήμα του οικισμού και παίρνει τη μπροφή της οριογραμμής του. Δημιουργείται έτσι ένα δεύτερο αστικό κέντρο το οποίο καλύπτει τις βασικές ανάγκες στους κατοίκους των φτωχών γειτονιών, ενσωματώνεται στον τρόπο ζωής τους και σε καμία περίπτωση δεν προσπαθεί να εναντιωθεί σε αυτόν. Στόχος είναι η διευκόλυνση των κατοίκων σε μετακίνηση και εκπαίδευση καθώς επίσης η ψυχαγωγία και η κοινωνικοποίησή τους. Δίνει την απάντηση στα προβλήματα που αναλύθηκαν παραπάνω και μεγενθύνονται με το πέρασμα του χρόνου και την εγκατάσταση επιπλέον κατοίκων εκεί.

Η νέα γραμμική γειτονιά περιλαμβάνει σχολείο, αγορά, εργαστήρια, στάση τελεφερίκ καθώς επίσης αποτελεί φορέα ενέργειας και υδροδότησης. Ταυτόχρονα προστατεύει την πόλη από τις συχνές κατολισθήσεις και καταπλακώσεις των υπάρχοντων πρόχειρων οικισμάτων ενώ επίσης εμποδίζει την επέκταση της παραγκούπολης με τρόπο αυθαίρετο και επικίνδυνο, οργανώνοντας και τακτοποιώντας την καθημερινότητά τους.

Οι νέες χρήσεις οργανώνονται πάνω και μέσα σε μία πλατφόρμα από σκυρόδεμα, η οποία προσφέρει την απαραίτητη ασφάλεια στους κατοίκους. Ο δημόσιος χώρος από την έλλειψη του οποίου υποφέρουν οι παραγκουπόλεις προσφέρεται σε έναν περίπατο κατά μήκος της πλατφόρμας με αθλητικές εγκαταστάσεις και χώρους ψυχαγωγίας.

Ο νέος αυτός αστικός πυρήνας εξελίσσεται οργανικά μιας και απαιτεί τη συμμετοχή του κόσμου στην κατασκευή, διατήρηση και λειτουργία του. Με παρόμοιο τρόπο, και στόχο η οργανική μορφή που προκρίπτει φιλοδοξεί να εφαρμόζεται σε παρόμοιες καταστάσεις και σε άλλες παραγκουπόλεις, δημιουργώντας ένα δίκτυο.

University of Thessaly | Department of Architecture

Thesis | BARRIO PLUS upgrading of informal settlements in Caracas

Student | Giannoutsos Anastasios

Supervisor teacher | Gavrilou Evelyn

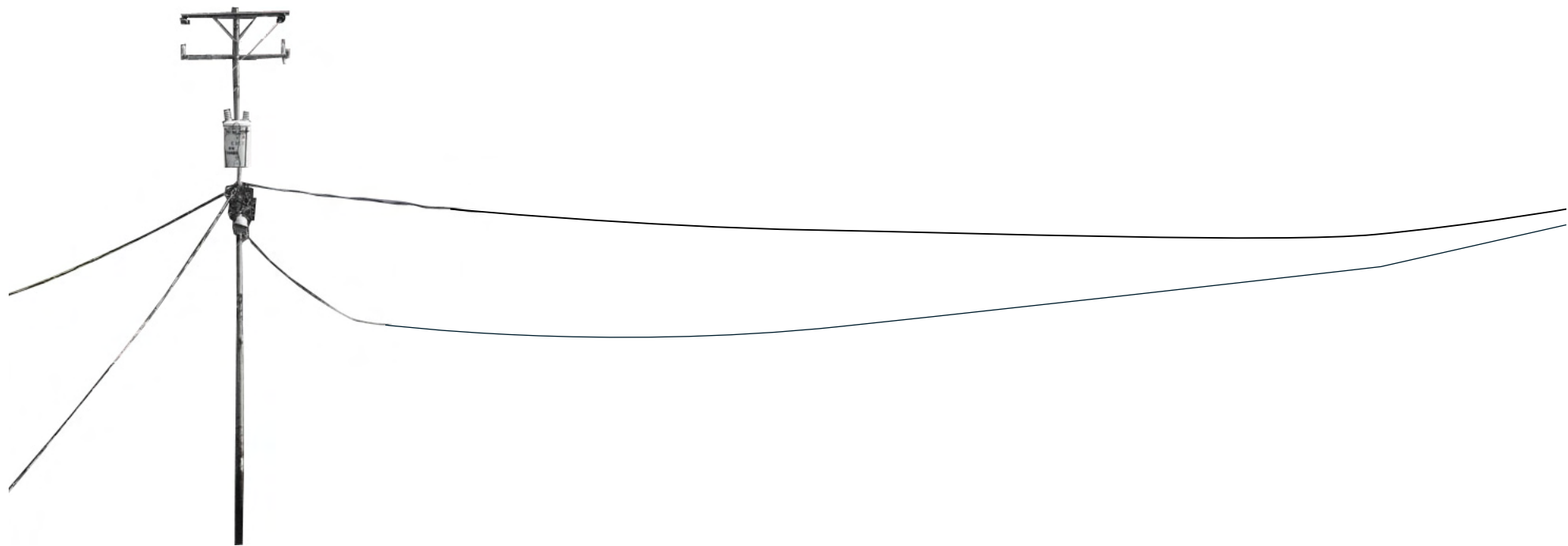
Abstract

The proposal for intervention in informal settlements of Caracas in Venezuela, in the form of limit, buffer strip and retaining wall and protecting those settlements. Placed on the end, the upper part of the village and takes brfi of the limit line. This creates a second urban center covering the basic needs to residents of poor neighborhoods is incorporated into their lifestyle and in no way tries to oppose him. The aim is to facilitate residents' movement and education as well as entertainment and socialization. Gives the answer to the problems discussed above and magnified with the passage of time and the installation of additional residents there.

The new linear neighborhood includes school, market, workshops, cable car stop as well as an energy carrier and water. Simultaneously protect the city from frequent landslides and crushes the existing snack Houses while also hampering the expansion of slum arbitrary way and dangerous, and organonontas taktopoiontas their daily lives.

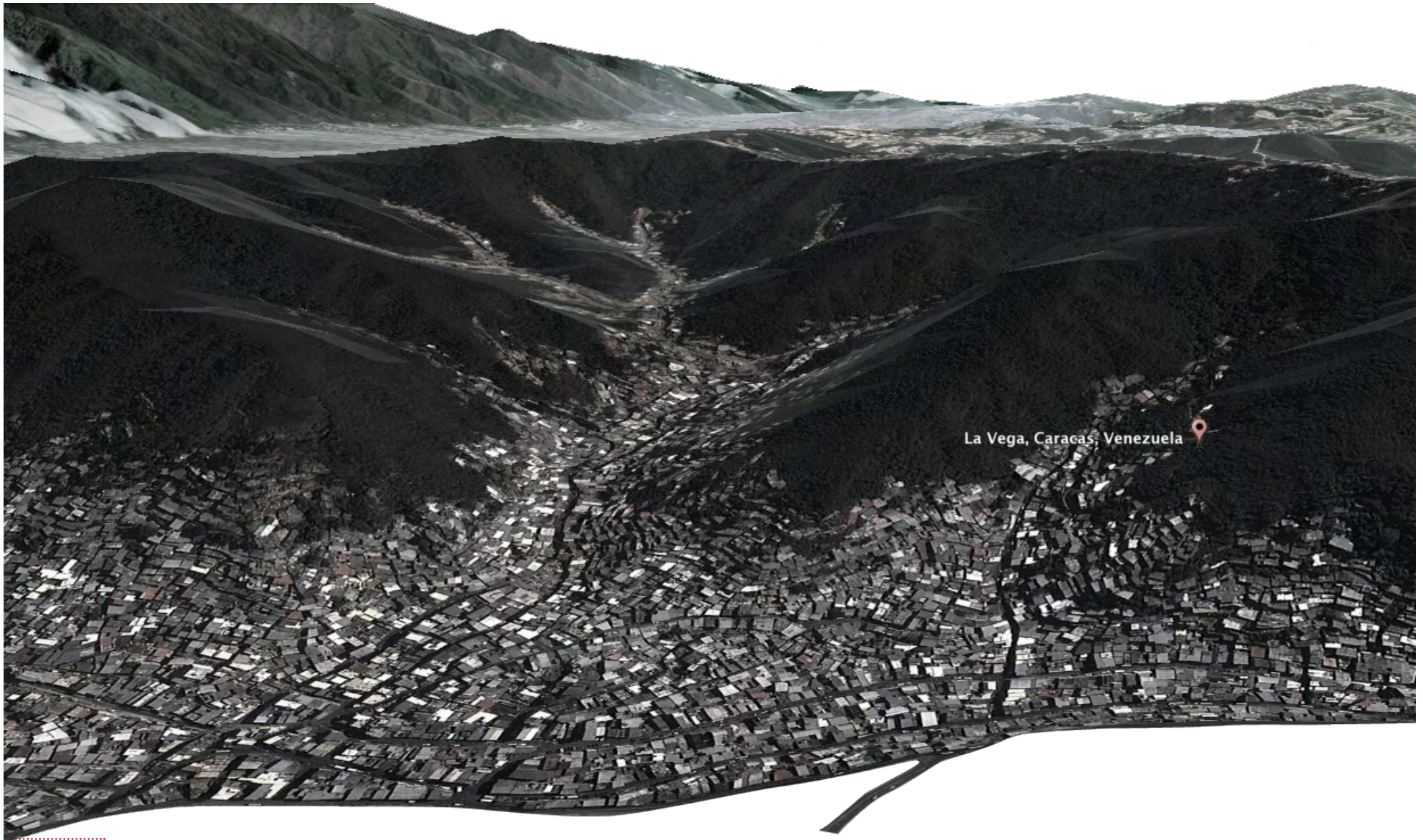
New uses organized in or on a platform of concrete, which provides the necessary security to residents. The public space from a lack of suffering slums offered on a walk along the platform with sports facilities and entertainment venues.

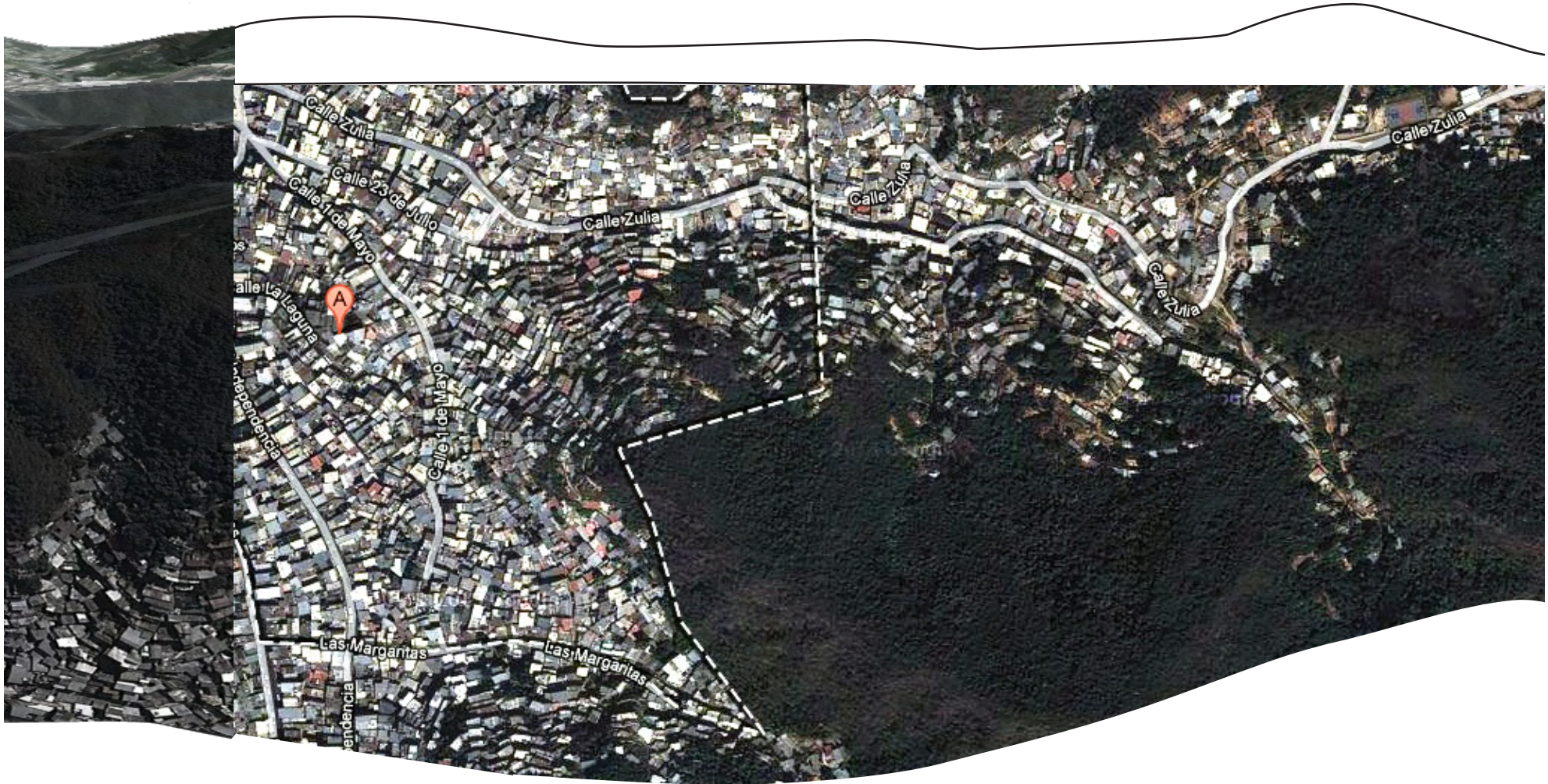
This new urban core of an evolving organic and requires the participation of people in the construction, maintenance and operation. In a similar manner, and the organic target format prokeiptei aspires applied in similar situations in other slum, creating a network.

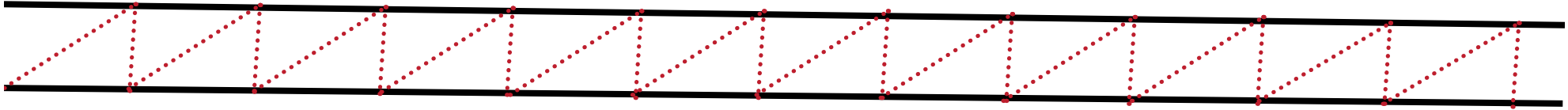


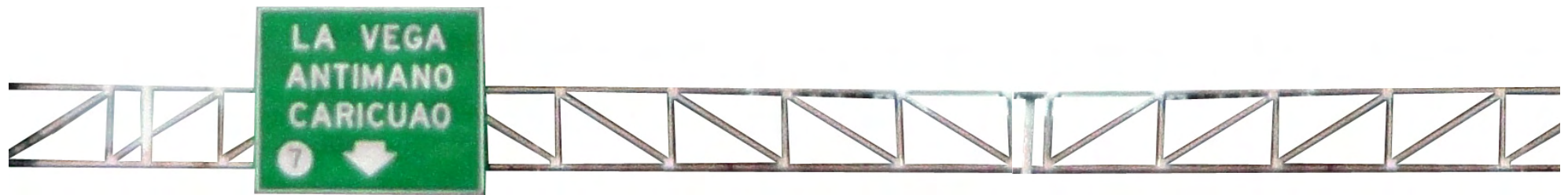


+ barrio plus

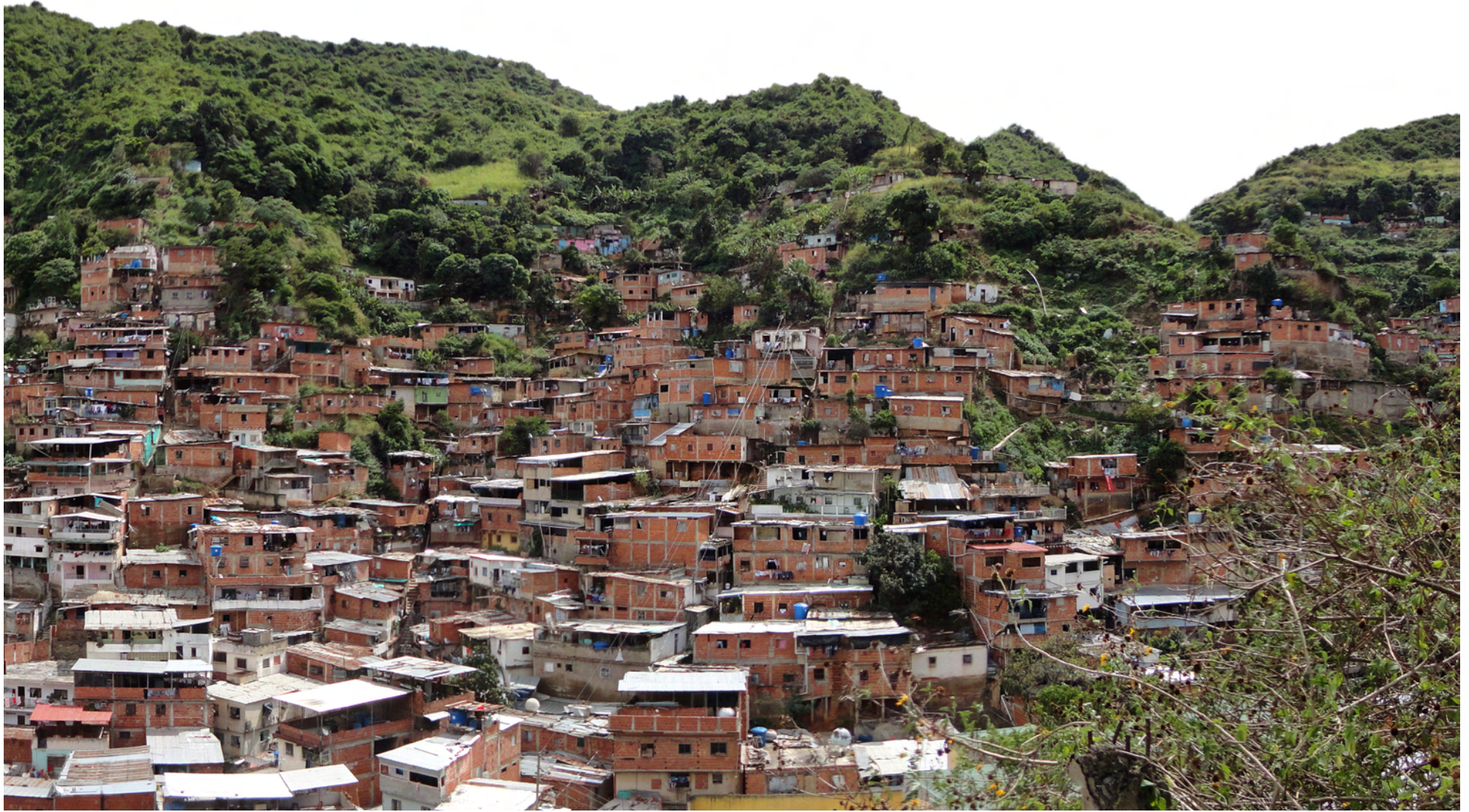






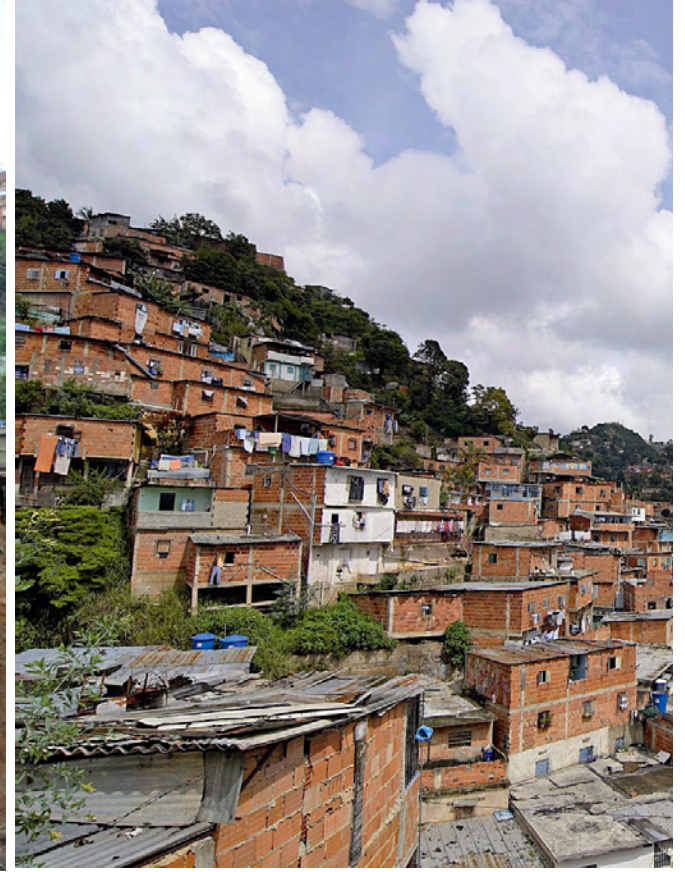


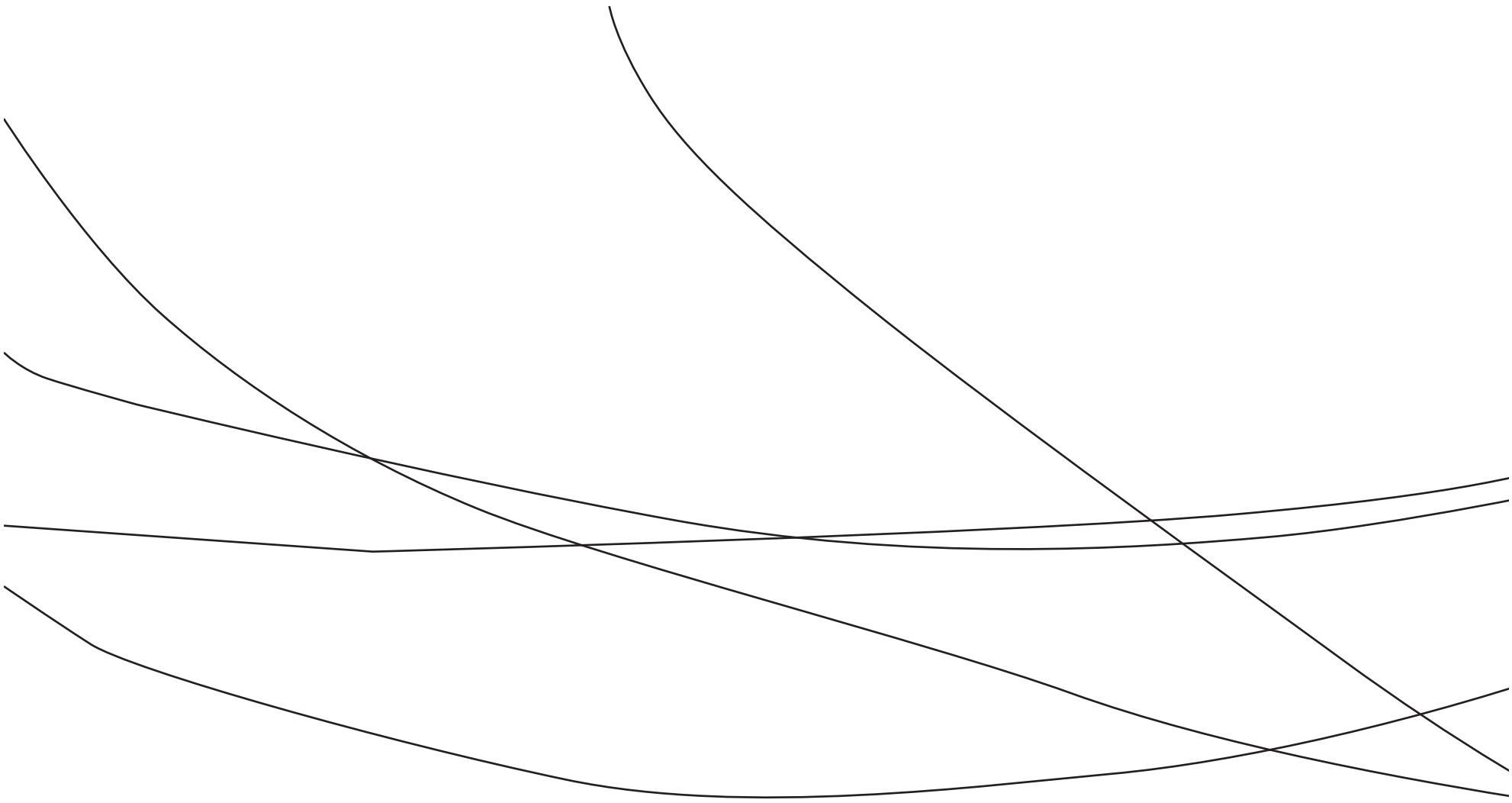


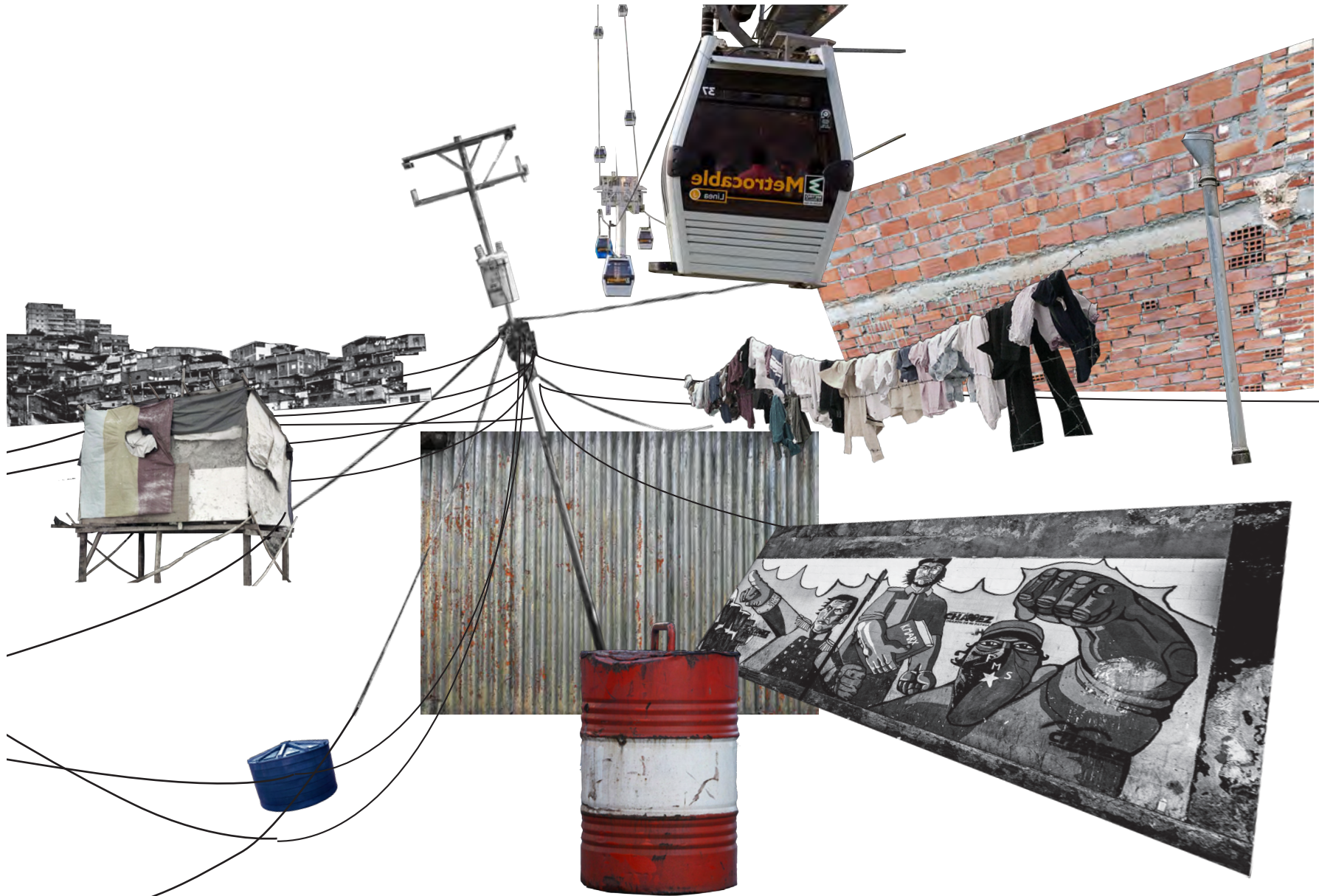














Το Καράκας είναι μια μητρόπολη που μαστίζεται από συμμορίες, οργανωμένο έγκλημα αλλά και πολλές δολοφονίες. Ένοπλες ληστείες, απαγωγές και σκοτωμοί είναι καθημερινά φαινόμενα, χάρη στην κακή αστυνόμευση, στη διαφθορά αλλά στο μεγάλο αριθμό παράνομων όπλων. Η γειτονιά la vega είναι γνωστή ως μία από τις πιο βίαιες περιοχές της πόλης. Η παραγκούπολη, που ξεκίνησε ως τόπος κατοικίας των εργαζομένων στην κατασκευή ενός αυτοκινητόδρομου στην πόλη, σύντομα, καταλήφθηκε από ταραξίες και συμμορίες. Δύο και πλέον εκατομμύρια κάτοικοι υποφέρουν από τη βία, την υπανάπτυξη, την έλλειψη υποδομών αλλά και το συνωστισμό, ενώ 3-4 άτομα σκοτώνονται εδώ κάθε μέρα.





Αναρίθμητα προβλήματα ταλαιπωρούν την περιοχή Vega, με κύρια την ανασφάλεια, τα σκουπίδια, τους ελλειπείς δρόμους και την απουσία των μέσων μαζικής μεταφοράς για τα οποία οι κάτοικοι της περιοχής καλούν τις αρχές να αναζητήσουν λύσεις.

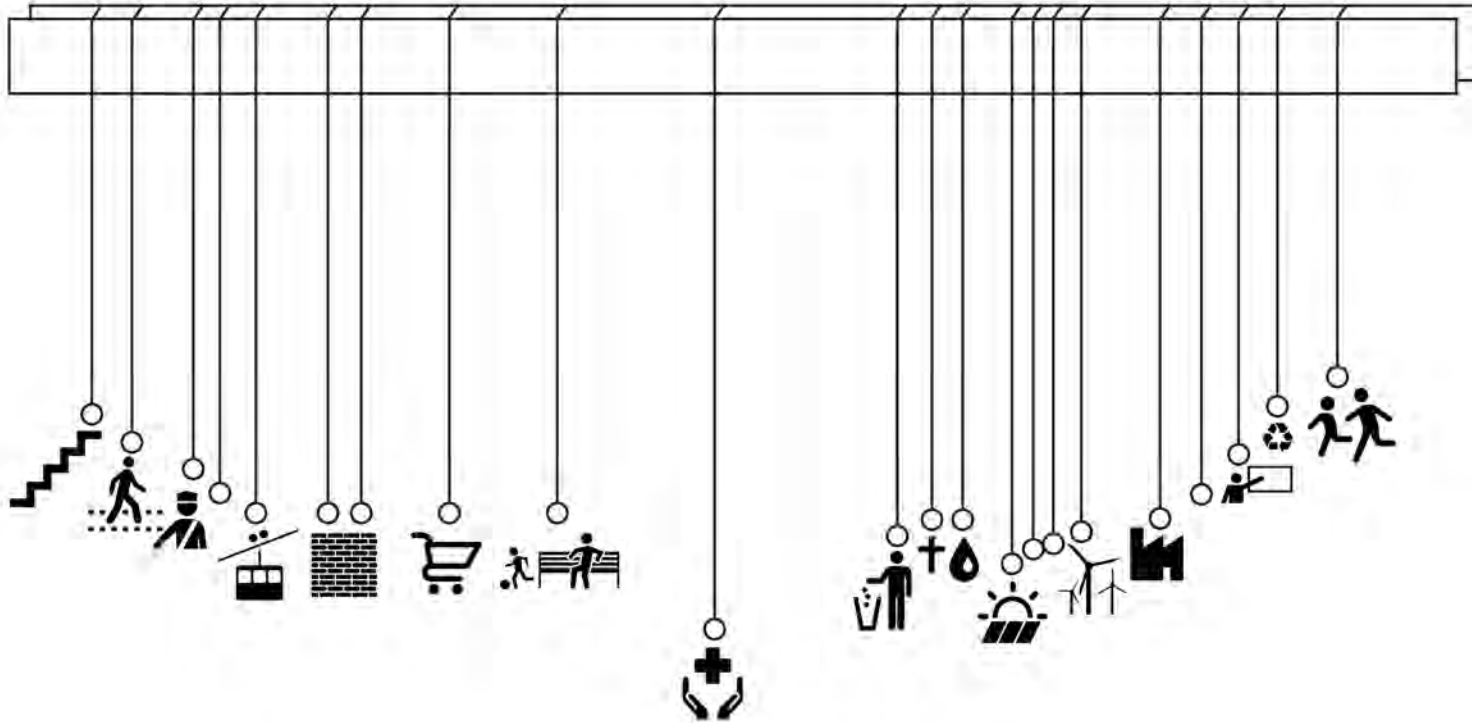
Το κύριο πρόβλημα που επηρεάζει την κοινότητα, είναι η ανασφάλεια, δεδομένου ότι κάθε μέρα η κατάσταση χειροτερεύει. Λέγεται ότι το ποσοστό της εγκληματικότητας και η θνησιμότητα, έχει αυξηθεί κατά 20% τα τελευταία χρόνια.

Οι κύριοι δρόμοι του οικισμού είναι γεμάτοι σκουπίδια ενώ τα απορριμματοφόρα λάμπουν διά της απουσίας τους. Τα σκουπίδια που βρίσκονται στους δρόμους προκαλούν πολλές φορές μεγάλη κυκλοφοριακή συμφόρηση. Επίσης, η κίνηση στους δρόμους τα πρωινά για την εργασία ή η επιστροφή των κατοίκων στα σπίτια τους τη νύχτα έχει γίνει μια πλήρης οδύσσεια, καθώς η έλλειψη των μέσων μαζικής μεταφοράς γίνεται όλο και πιο αισθητή.

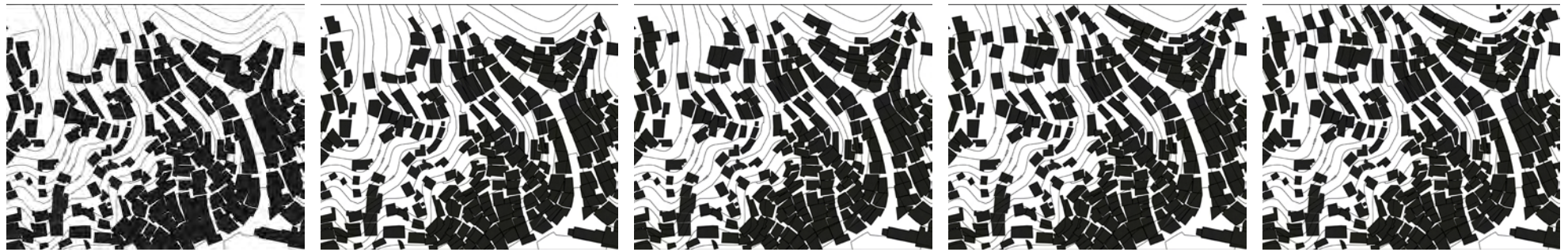
Οι κάτοικοι τονίζουν ότι όλη αυτή η κατάσταση χειροτερεύει διαρκώς ενώ θεωρούν πως η περισσότερο πληγείσα περιοχή είναι η κορυφή του La Vega.

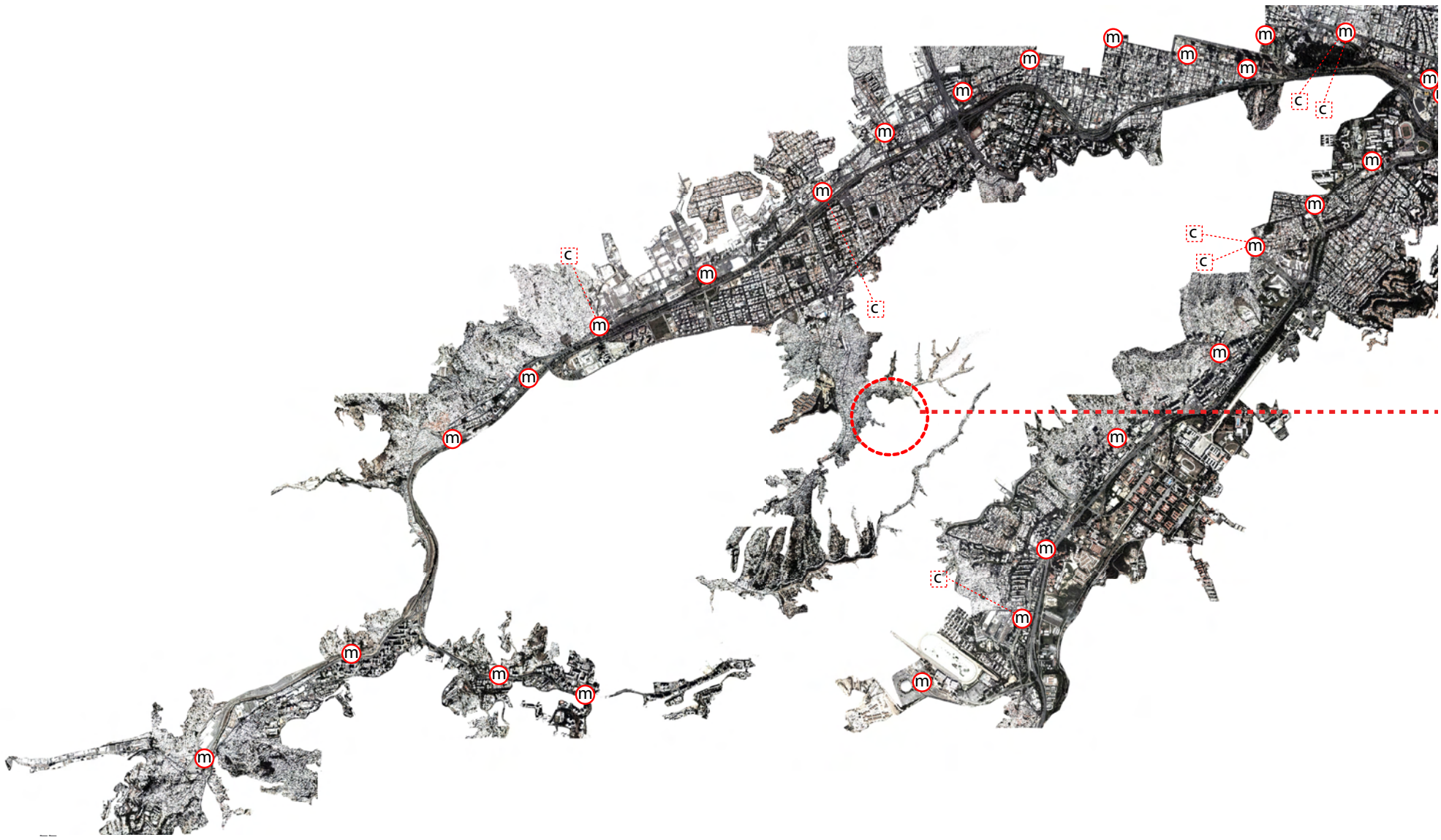
INFORMAL

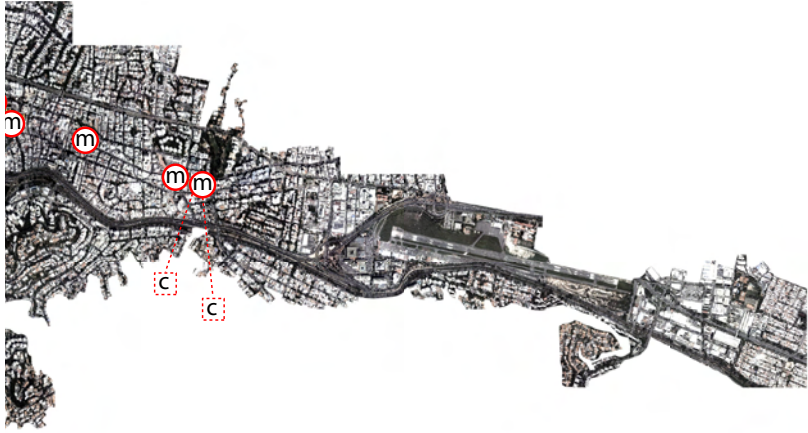
CARACAS







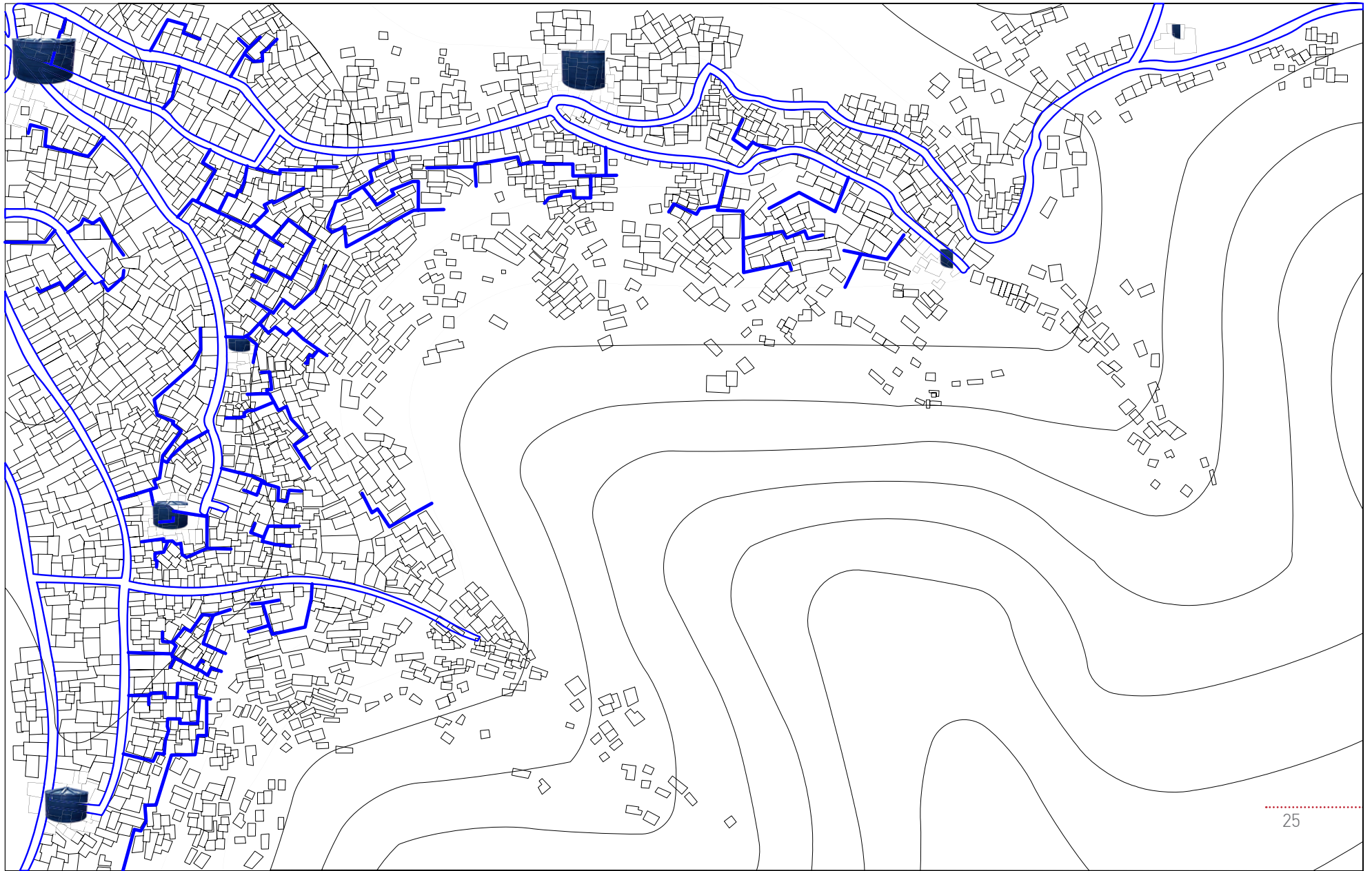




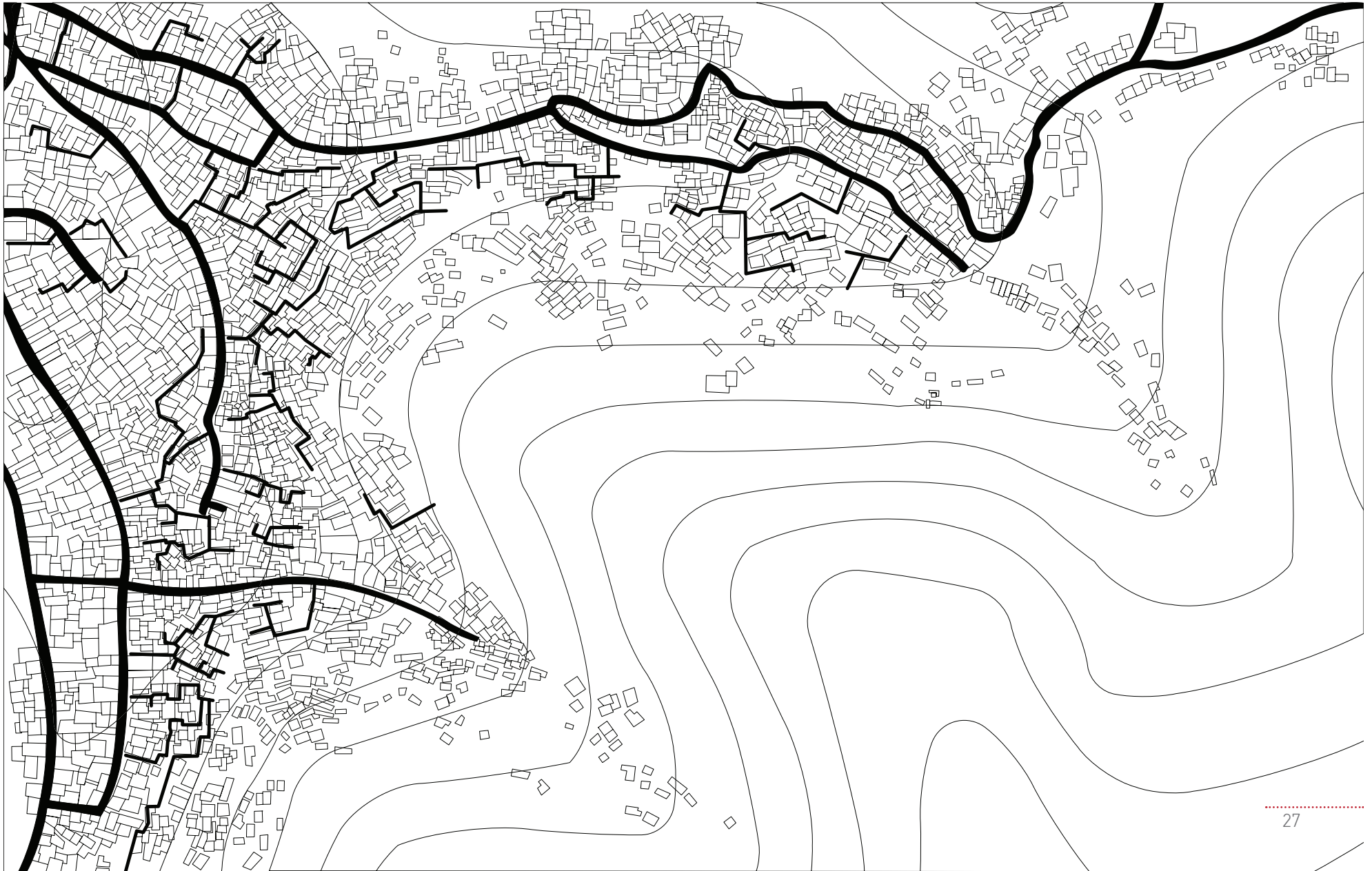
la vega | el milagro



διάγραμμα υδροδότησης



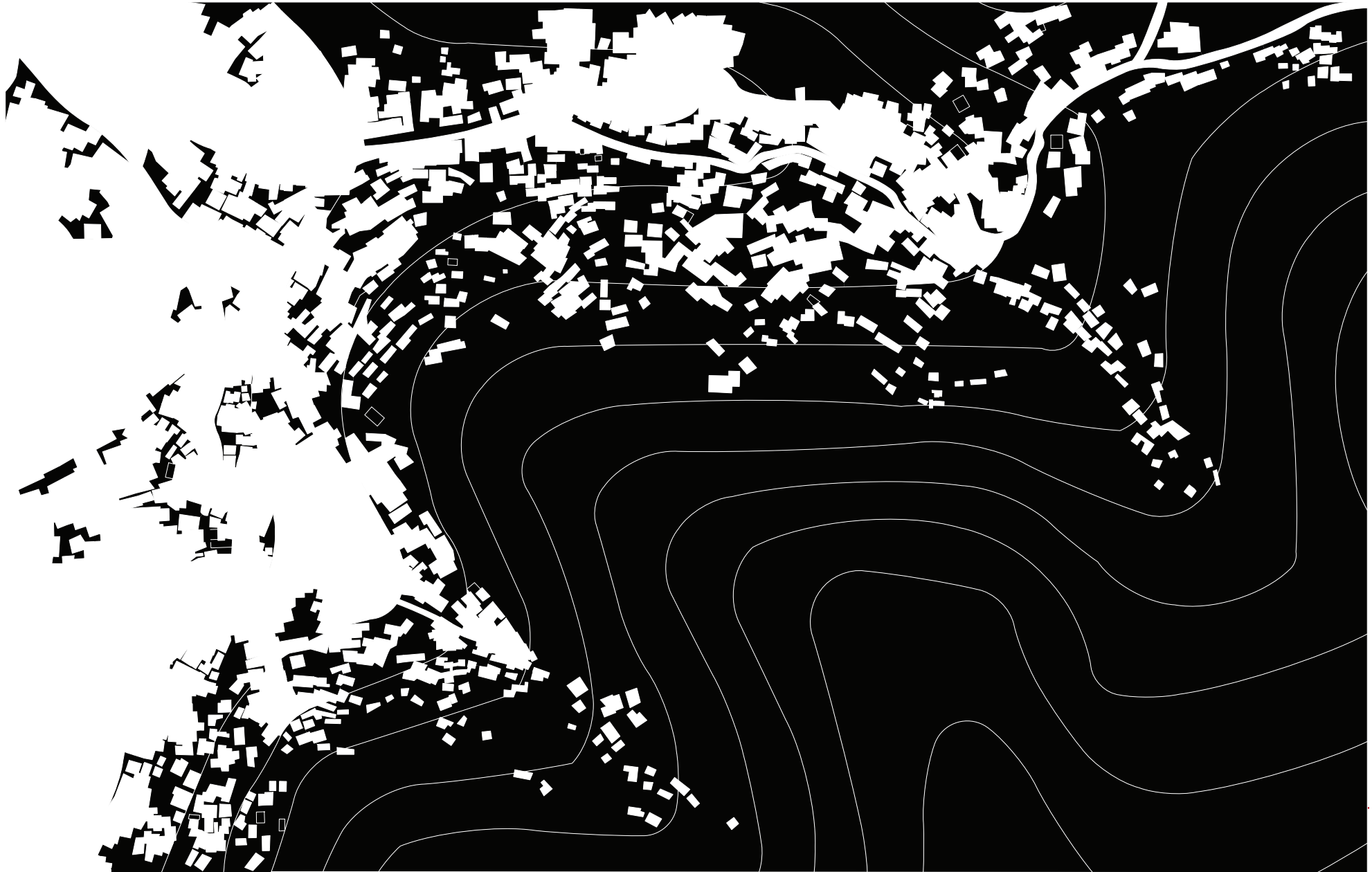
διάγραμμα οδικού δικτύου



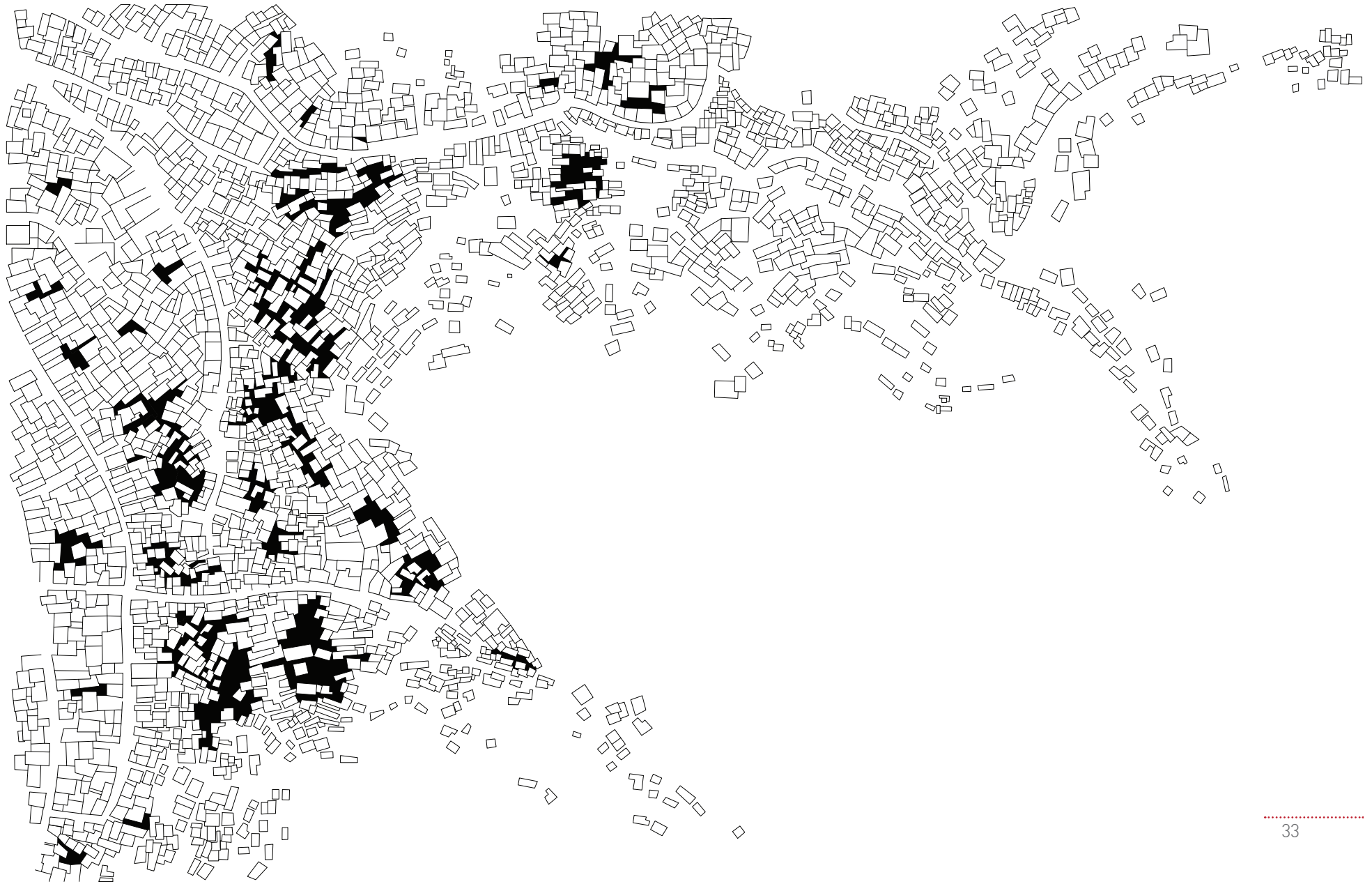
διάγραμμα ηλεκτροδοτημένων περιοχών



διάγραμμα κτιστού και άκτιστου

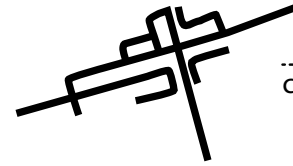


διάγραμμα υπολειματικού | κοινού χώρου

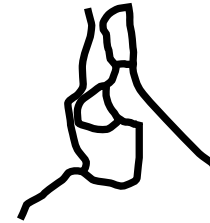


scale | form transitions

αστική δομή



city form



suburb form



informal form





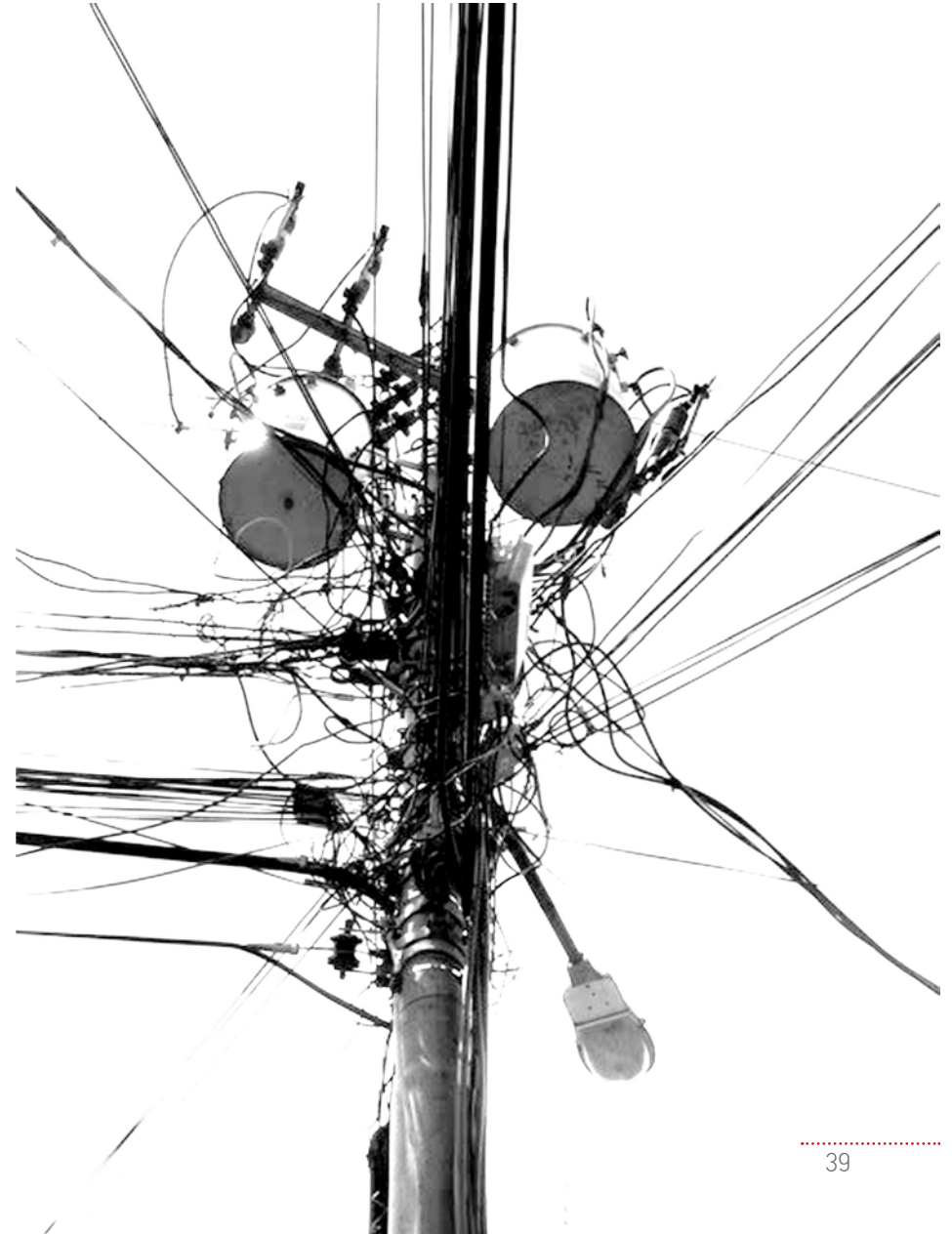


Η πρόταση αφορά την παρέμβαση σε άτυπους οικισμούς με τη μορφή ορίου, διαχωριστικής λωρίδας και τοίχου αντιστοίριξης και προστασίας των οικισμών αυτών. Τοποθετείται στο άκρο, στο ανώτερο τμήμα του οικισμού και παίρνει τη μπροφή της οριογραμμής του. Δημιουργείται έτσι ένα δεύτερο αστικό κέντρο το οποίο καλύπτει τις βασικές ανάγκες στους κατοίκους των φτωχών γειτονιών, ενσωματώνεται στον τρόπο ζωής τους και σε καμία περίπτωση δεν προσπαθεί να εναντιωθεί σε αυτόν. Στόχος είναι η διευκόλυνση των κατοίκων σε μετακίνηση και εκπαίδευση καθώς επίσης η ψυχαγωγία και η κοινωνικοποίησή τους. Δίνει την απάντηση στα προβλήματα που αναλύθηκαν παραπάνω και μεγενθύνονται με το πέρασμα του χρόνου και την εγκατάσταση επιπλέον κατοίκων εκεί.

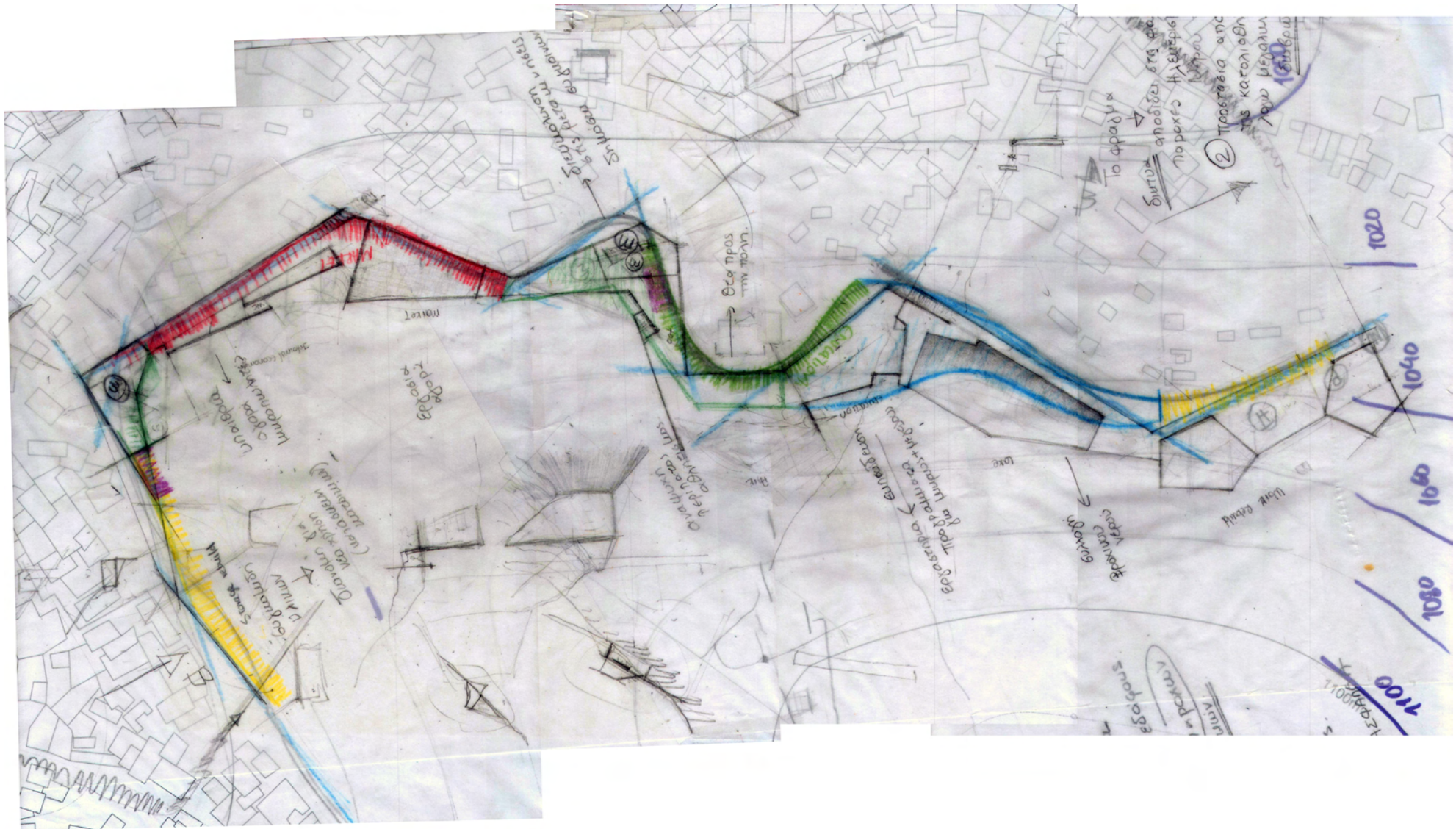
Η νέα γραμμική γειτονιά περιλαμβάνει σχολείο, αγορά, εργαστήρια, στάση τελεφερίκ καθώς επίσης αποτελεί φορέα ενέργειας και υδροδότησης. Ταυτόχρονα προστατεύει την πόλη από τις συχνές κατολισθήσεις και καταπλακώσεις των υπάρχοντων πρόχειρων οικισμάτων ενώ επίσης εμποδίζει την επέκταση της παραγκούπολης με τρόπο αυθαίρετο και επικίνδυνο, οργανώνοντας και τακτοποιώντας την καθημερινότητά τους.

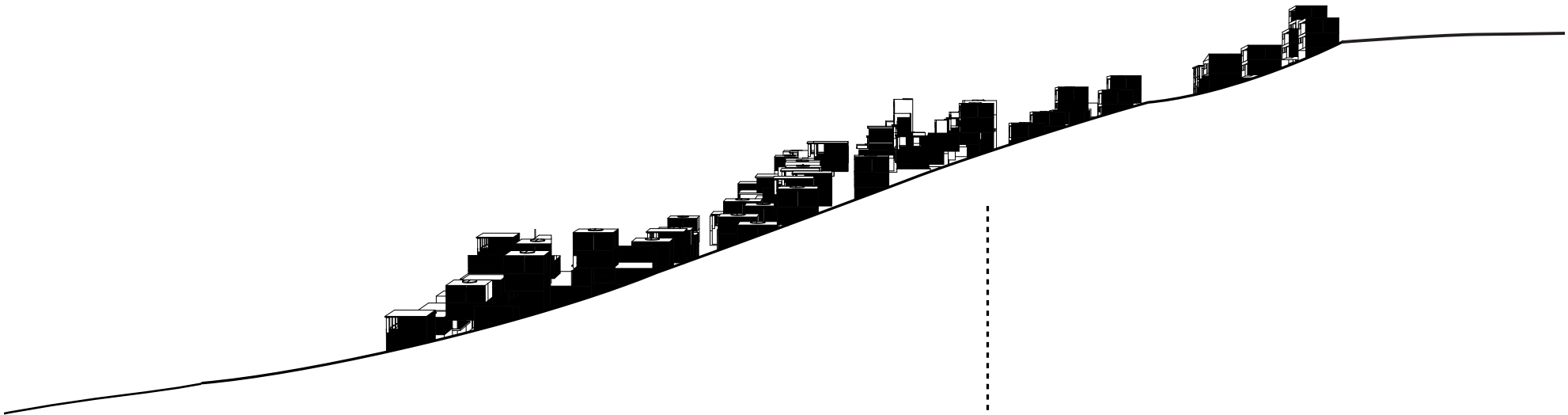
Οι νέες χρήσεις οργανώνονται πάνω και μέσα σε μία πλατφόρμα από σκυρόδεμα, η οποία προσφέρει την απαραίτητη ασφάλεια στους κατοίκους. Ο δημόσιος χώρος από την έλειψη του οποίου υποφέρουν οι παραγκουπόλεις προσφέρεται σε έναν περίπατο κατά μήκος της πλατφόρμας με αθλητικές εγκαταστάσεις και χώρους ψυχαγωγίας.

Ο νέος αυτός αστικός πυρήνας εξελίσσεται οργανικά μιας και απαιτεί τη συμμετοχή του κόσμου στην κατασκευή, διατήρηση και λειτουργία του. Με παρόμοιο τρόπο, και στόχο η οργανική μορφή που προκρίπτει φιλοδοξεί να εφαρμόζεται σε παρόμοιες καταστάσεις και σε άλλες παραγκουπόλεις, δημιουργώντας ένα δίκτυο.

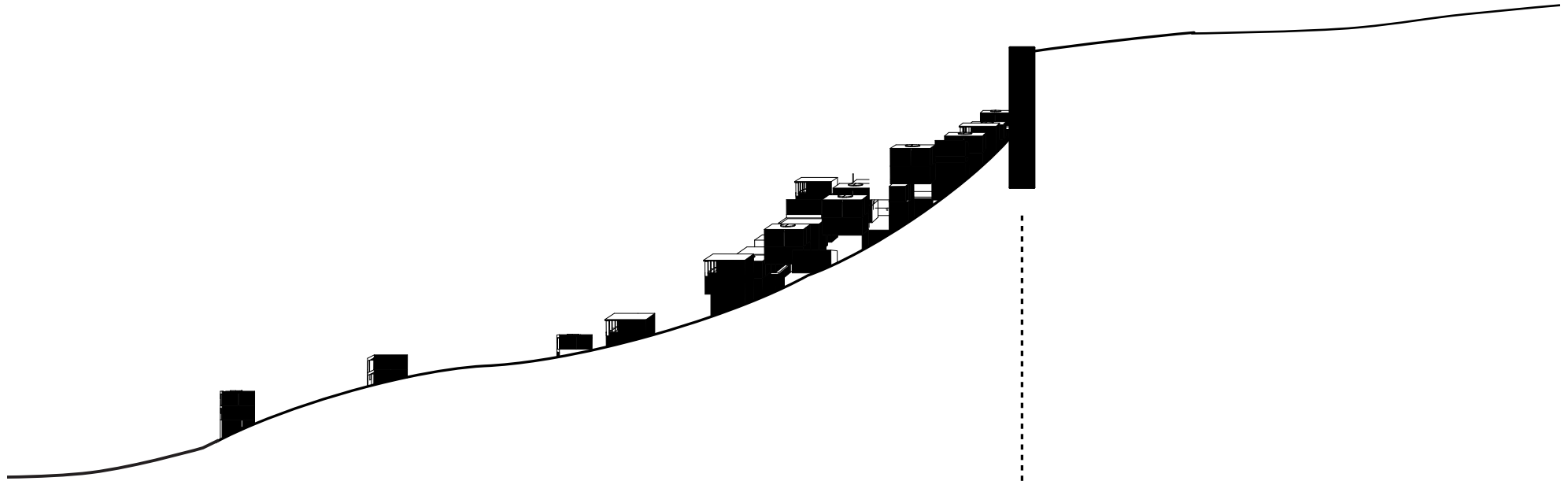




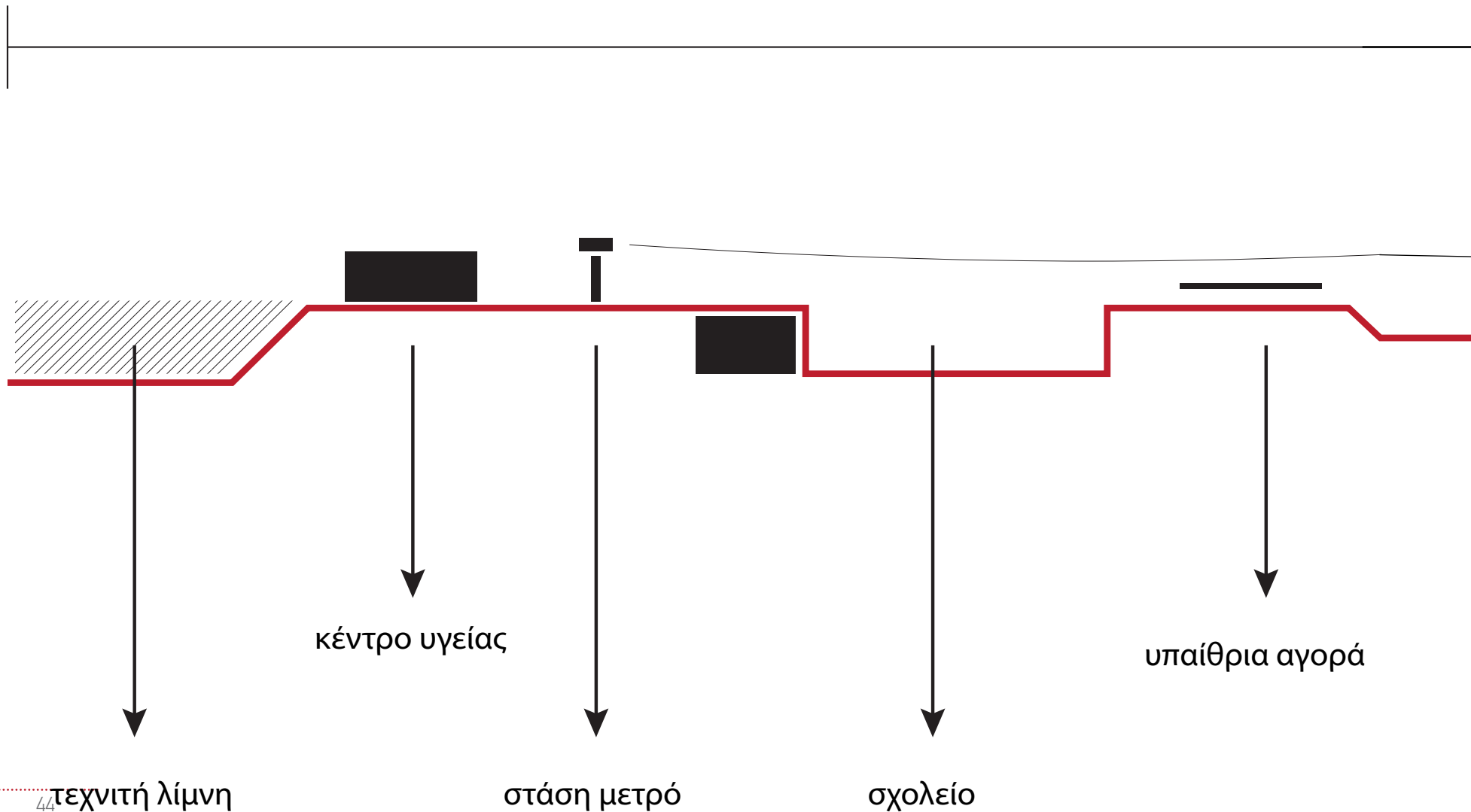




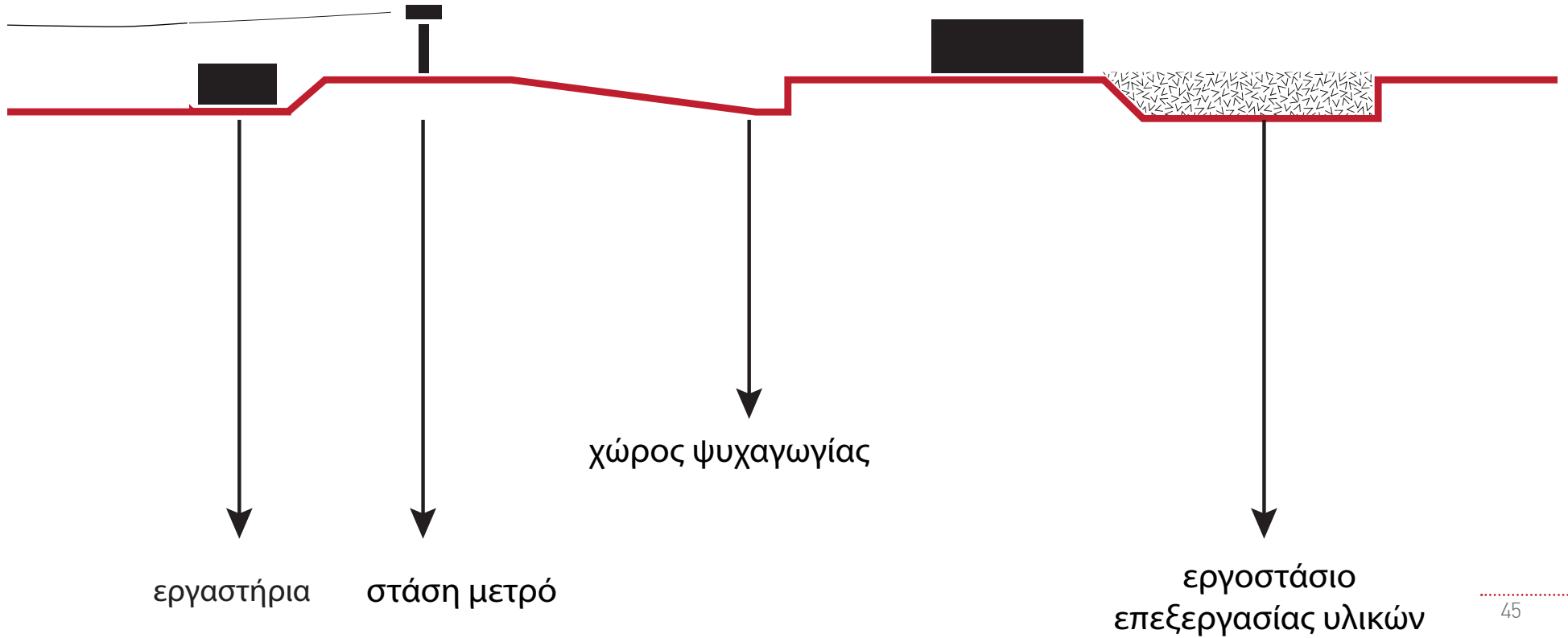
la vega



⊕ plug in barrio



600m



συλλογή βρόχινου νερού

σχολείο

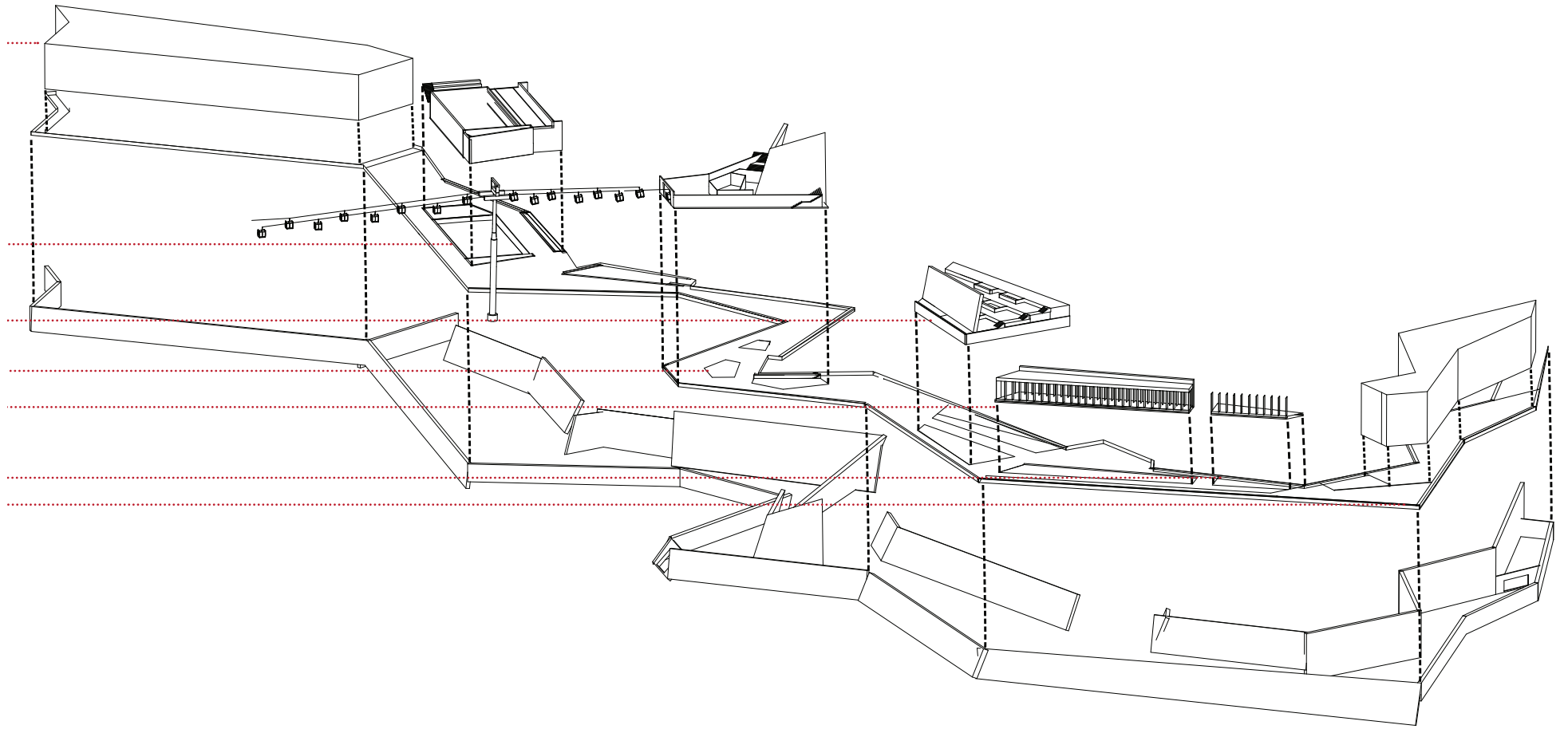
αγορά

στάση τελεφερίκ | μικρό κέντρο υγείας

υπαίθρια αγορά

υπαίθρια αγορά

εργαστήριο πλίνθοκεραμοποιείας

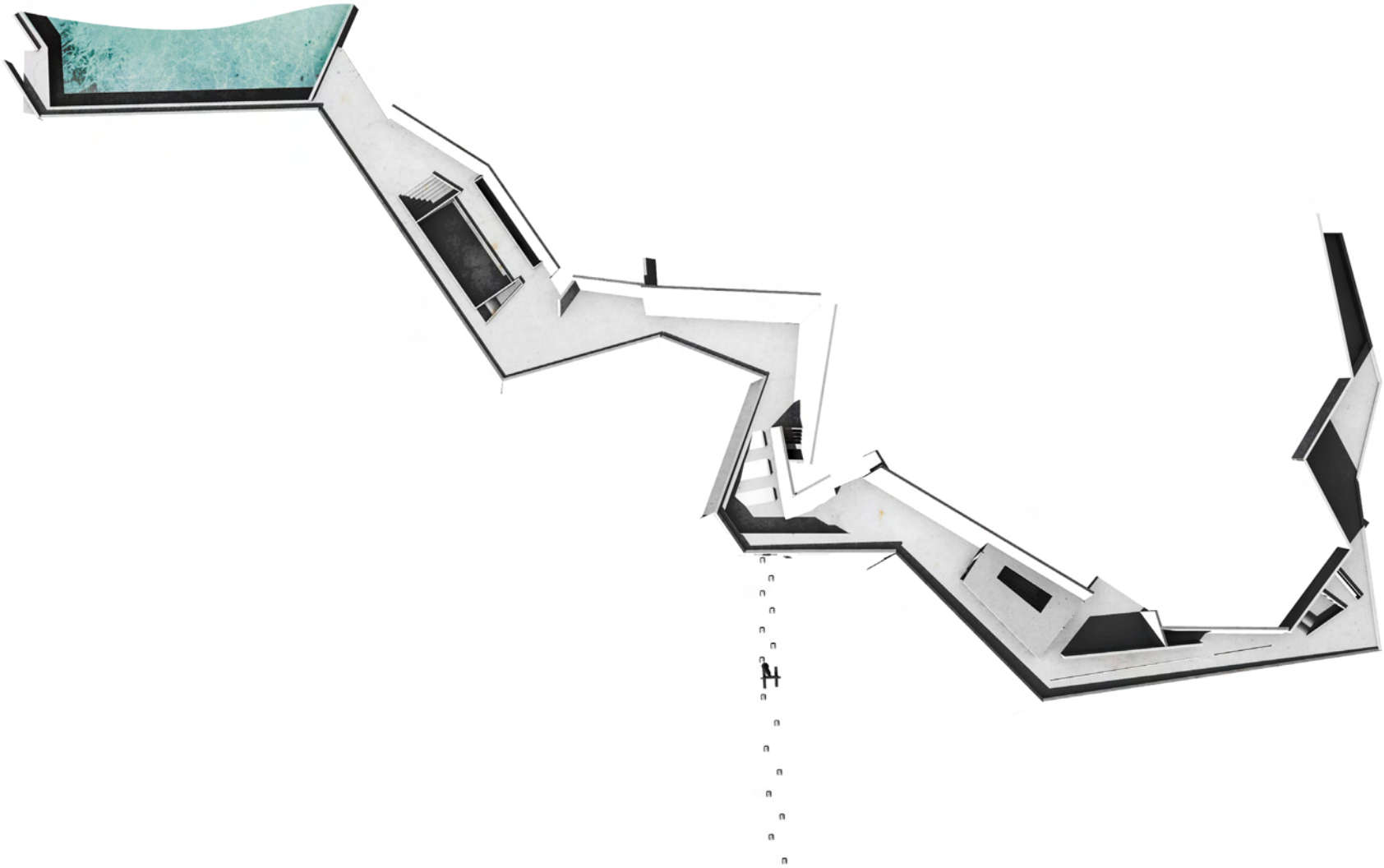


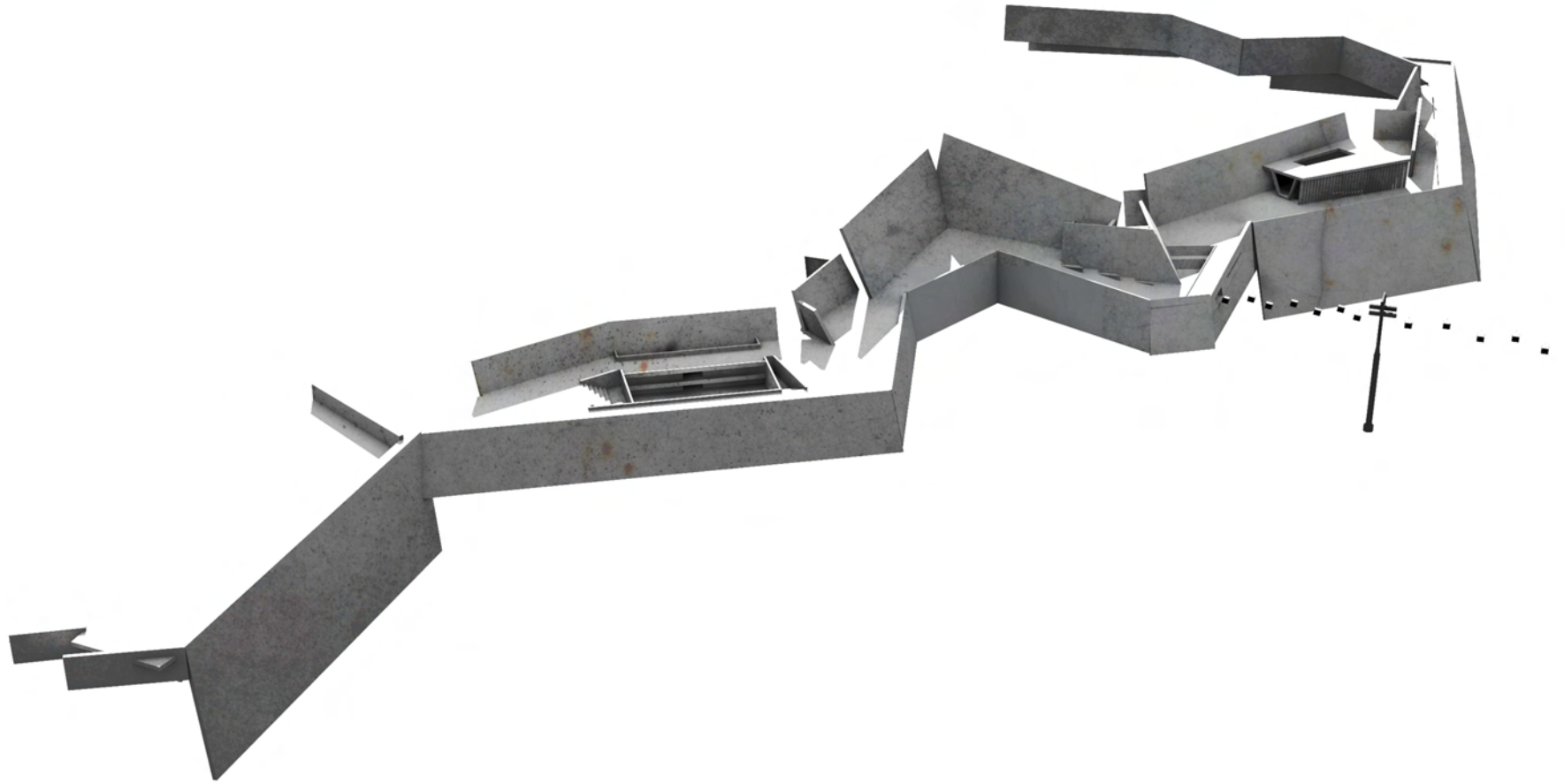


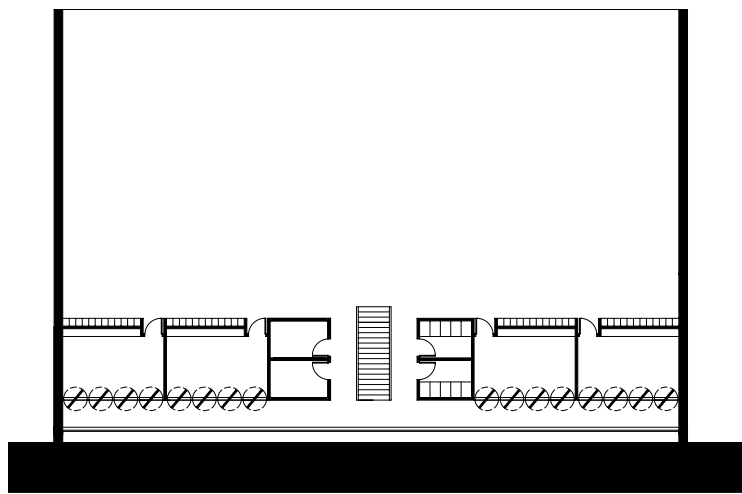
ο περίπατος ως διαδρομή παρατήρησης | αναφορά στον παραθαλάσσιο περίπατο της iranema





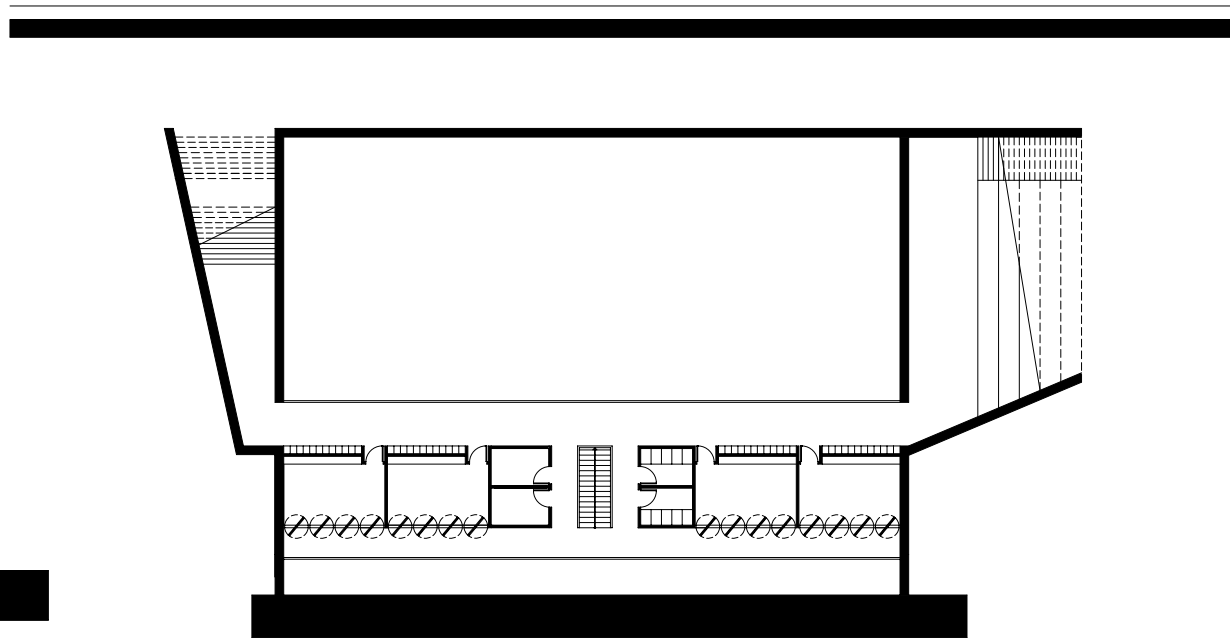






κατόψεις σχολείου

επίπεδο -1



επίπεδο 0

