



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ



## Ανάπλαση Πλατείας Δημαρχείου στο Μοσχάτο

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ : ΜΑΡΕΤΣΙΚΟΥ ΖΟΥΜΠΟΥΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΑΜ 19675035  
ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ : ΜΑΝΔΟΥΛΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ , PhD

ΑΘΗΝΑ , ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023



«Η εργασία εκπονήθηκε στο πλαίσιο των απαιτήσεων του προπτυχιακού Προγράμματος σπουδών για την λήψη του πτυχίου του Τμήματος  
Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.»

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια

Εξεταστική Επιτροπή



Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Μαρέτσικου Ζουμπουλιά Δήμητρα, 2023

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής δεν δηλώνει απαραίτητως την αποδοχή των απόψεων της συγγραφέα.

Υπεύθυνη δήλωση

Βεβαιώνω ότι είμαι η συγγραφέας αυτής της πτυχιακής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια που προσφέρθηκε στην εκπόνησή της αναγνωρίζεται και αναφέρεται στο κείμενο. Επιπλέον, αναφέρονται όλες οι Βιβλιογραφικές πηγές που αξιοποιήθηκαν, πρωτογενείς και δευτερογενείς, είτε η συμβολή του παρατίθεται επακριβώς ως απόσπασμα είτε ως παράφραση.

Η συγγραφέας της εργασίας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ανάπλαση Πλατείας Δημαρχείου στο Μοσχάτο

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ : ΜΑΡΕΤΣΙΚΟΥ ΖΟΥΜΠΟΥΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΑΜ 19675035

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ : ΜΑΝΔΟΥΛΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ , PhD

ΑΘΗΝΑ , ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Redevelopment of Town Hall Square in Moschato

A report submitted as partial fulfillment of the requirements for the degree of Bachelor

MARETSIKOU ZOUMPOULIA DIMITRA

R.N. 19675035

Supervisor : Mandoulidou Elisavet , PhD

The document was prepared in framework of the requirements of the undergraduate study program to receive the degree from the Department of Interior Architecture of the University of West Attica"

ATHENS, SEPTEMBER 2023



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Copyright

Copyright © MARETSIKOU ZOYMPOYLIA DIMITRA , 2023

The approval of the thesis by the Interior Architecture Department of the University of Western Attica does not necessarily indicate of its views author

I certify that I am the author of this thesis and that any help contributed to its preparation is acknowledges and referenced in the text. In addition, they are listed all bibliographic sources used, primary and secondary, or their contribution quoted exactly as a quotation or paraphrase.

## Περίληψη

Στόχος της εργασίας είναι η Ανάπλαση της Πλατείας Δημαρχείου στη περιοχή του Μοσχάτου ώστε να δημιουργηθεί ένας δημόσιος χώρος ο οποίος θα είναι χρήσιμος και λειτουργικός για όλους τους επισκέπτες της πλατείας. Κύρια πρόθεση είναι ο χρήστης να ενθαρρύνεται και να επιθυμεί να περνάει χρόνο στο χώρο της Πλατείας.

Ο σχεδιασμός της Πλατείας βασίζεται στην οργανικότητα και οι καμπύλες είναι τα στοιχεία που υπάρχουν σε όλη την έκταση της πλατείας. Ο σχεδιασμός περιλαμβάνει και διάφορες δραστηριότητες οι οποίες με βάση τη μελέτη της περιοχής, θα είναι χρήσιμες σε όλους τους χρήστες και δημιουργήθηκαν για την διευκόλυνσή τους.

### Λέξεις κλειδιά

Δημόσιος χώρος, ελεύθεροι χώροι, πλατεία, δραστηριότητες, χρησιμότητα

### Abstract

The aim of the work is the Redevelopment of the Town Hall Square in the area of Moschato in order to create a public space which will be useful and functional for all visitors to the square. The main intention is for the user to be encouraged and want to spend time in the Square area. The design of the Square is based on organicity and the curves are the elements present throughout the entire area of the square. The design also includes various activities which, based on the study of the area, will be useful to all users and were created for their convenience.

### Key words

Public space, free spaces, square, activities, utility

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1 <sup>ο</sup> : Περιοχή Μελέτης.....	9
1.1. Χαρτογράφηση περιοχής.....	10
1.2. Φωτογραφικό υλικό.....	16
Κεφάλαιο 2 <sup>ο</sup> : Αναφορές .....	19
Κεφάλαιο 3 <sup>ο</sup> : Project.....	24
3.1. Πρόταση Σχεδιασμού .....	25
3.2. Τμήμα 1 <sup>ο</sup> .....	30
3.3. Τμήμα 2 <sup>ο</sup> .....	32
3.4. Τμήμα 3 <sup>ο</sup> .....	34
Επίλογος.....	50
Βιβλιογραφικές Αναφορές- Πηγές.....	51



## Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> : Περιοχή Μελέτης

## 1.1. Χαρτογράφηση περιοχής

Στο διάγραμμα δίπλα φαίνεται η περιοχή του Μοσχάτου. Οριοθετείται δυτικά από τον Κηφισό και ανατολικά από την τεχνητή κοίτη του Ιλισού, ενώ νοτίως βρέχεται από τον Φαληρικό όρμο. Το βόρειο τμήμα του διασχίζουν οι γραμμές του Ηλεκτρικού και η οδός Πειραιώς που χωρίζουν την περιοχή κατοικίας από τη βιομηχανική περιοχή του Μοσχάτου, η οποία περιλαμβάνει βιοτεχνίες υποδημάτων, ενδυμάτων, τροφίμων, κεραμικών και οικοδομικών υλικών.

Κάποια σημαντικά ιστορικά δεδομένα για την περιοχή είναι ότι την μορφή που έχει τώρα το μοσχάτο την πήρε μέσα στο 20<sup>ο</sup> αιώνα καθώς μέχρι τότε το μοσχάτο ήταν αμπέλια και χωράφια. Την ονομασία επίσης της περιοχής δεν υπάρχουν αναφορές πότε πήρε την ονομασία αυτή η περιοχή καθώς μέχρι τότε έχει αλλάξει πολλά ονόματα, άλλωστε για την ιστορική σημασία της περιοχής και άλλωστε για την τοπογραφική θέση.

Λόγω όμως της τοπογραφικής του θέσης και ότι άργησε να εξελιχθεί σαν περιοχή λόγω των βιομηχανιών που υπήρχαν, το Μοσχάτο ήταν πάντοτε αποκομμένο από τις γύρω περιοχές, σου δίνει την αίσθηση σαν ξαφνικά μέσα στον έντονο αστικό ιστό βρίσκεσαι κάπου έξω από την Αθήνα. Αυτό το φαινόμενο έρχεται σε αντίθεση και με τις διπλανές περιοχές καθώς συνορεύει με την Καλλιθέα, και το Ν. Φάληρο καθώς και την περιοχή του Ιωάννη Ρέντη.



Εικόνα 1 Διάγραμμα της περιοχής του Μοσχάτου



Χάρη όμως στη γεωγραφική θέση του , το Μοσχάτο έχει πολύ καλό δίκτυο Μέσων Μαζικής Μεταφοράς. Η γραμμή 1 του τρένου βρίσκεται στο βόρειο τμήμα του Μοσχάτου ενώ στο Νότιο βρίσκονται οι Γραμμές του Τραμ .

Ακόμη, όπως φαίνεται στο διάγραμμα σε όλη την έκταση του Μοσχάτου υπάρχουν στάσεις λεωφορείων.

Αυτό σημαίνει για την περιοχή ότι είναι καλά συνδεδεμένη με τις γύρω περιοχές.

Εικόνα 2 Διάγραμμα ΜΜΜ στην περιοχή του Μοσχάτου

Στη περιοχή κυρίως υπάρχουν μονοκατοικίες ή διώροφα κτίσματα και πολύ λίγες πολυκατοικίες οι οποίες δεν είναι πάνω από πέντε (5) ορόφους. Το Μοσχάτο κυρίως αποτελείται από οικογένειες. Οπότε για τους ανθρώπους αυτούς η πλατεία είναι το πιο σημαντικό σημείο στη περιοχή που μένουν.

Η πλατεία Δημαρχείου είναι η δεύτερη μεγαλύτερη πλατεία στο Μοσχάτο, και δημιουργήθηκε από παλιά χωράφια τα οποία δόθηκαν στην κοινότητα. Τα σπίτια των ιδιοκτητών από τα χωράφια υπάρχουν ακόμη μέχρι σήμερα στη μέση της πλατείας.

Όμως λέγεται ότι στο μέλλον θα γκρεμιστούν τα κτίσματα αυτά.



Εικόνα 3 Τοπογραφικό πλατείας Δημαρχείου



Γύρω από την πλατεία όπως φαίνεται υπάρχουν κυρίως κατοικίες αλλά χρήσεις που εξυπηρετούν την καθημερινότητα του κατοίκου.

Όπως φαίνεται και στη φωτογραφία, φροντιστήρια και καφέ είναι οι κύριες χρήσεις γύρω από την πλατεία αλλά υπάρχει επίσης και γηροκομείο.

Σημαντικό κτίσμα της γειτονιάς είναι το Δημαρχείο του Μοσχάτου.

Εικόνα 4 Τοπογραφικό πλατεία Δημαρχείου με ανάλυση της γειτονιάς



Εικόνα 5 Κάτοψη υπάρχουσας κατάστασης / εκτός κλίμακας



Η πλατεία με βάση το διάγραμμα του ηλιασμού, έχει έντονο ηλιασμό και το χειμώνα και το καλοκαίρι. Ακόμη η λανθασμένη τοποθέτηση της φύτευσης δεν προσφέρουν σκιά στο χώρο οπότε σημαίνει ότι για τους επισκέπτες της πλατείας είναι αδύνατο να την διασχίσουν μεσημεριανές ώρες.

Ακόμη στο χώρο δεν υπάρχουν αρκετά σημεία στάσης, καθώς ο περισσότερος χώρος είναι ανοιχτός.

Επίσης, η πλατεία αυτή του Μοσχάτου είναι γνωστή και για τον υπερύψομένο χώρο, όπου συνήθως γίνονται εκδηλώσεις αλλά, όταν δεν γίνονται ο χώρος κατακλείζεται από skate board, ποδήλατα, και πατίνια. Καθώς θεωρείτε ειδική η ράμπα η οποία υπάρχει

Εικόνα 6 Διάγραμμα ηλιασμού και ανάλυση πλατείας

## 1.2. Φωτογραφικό υλικό



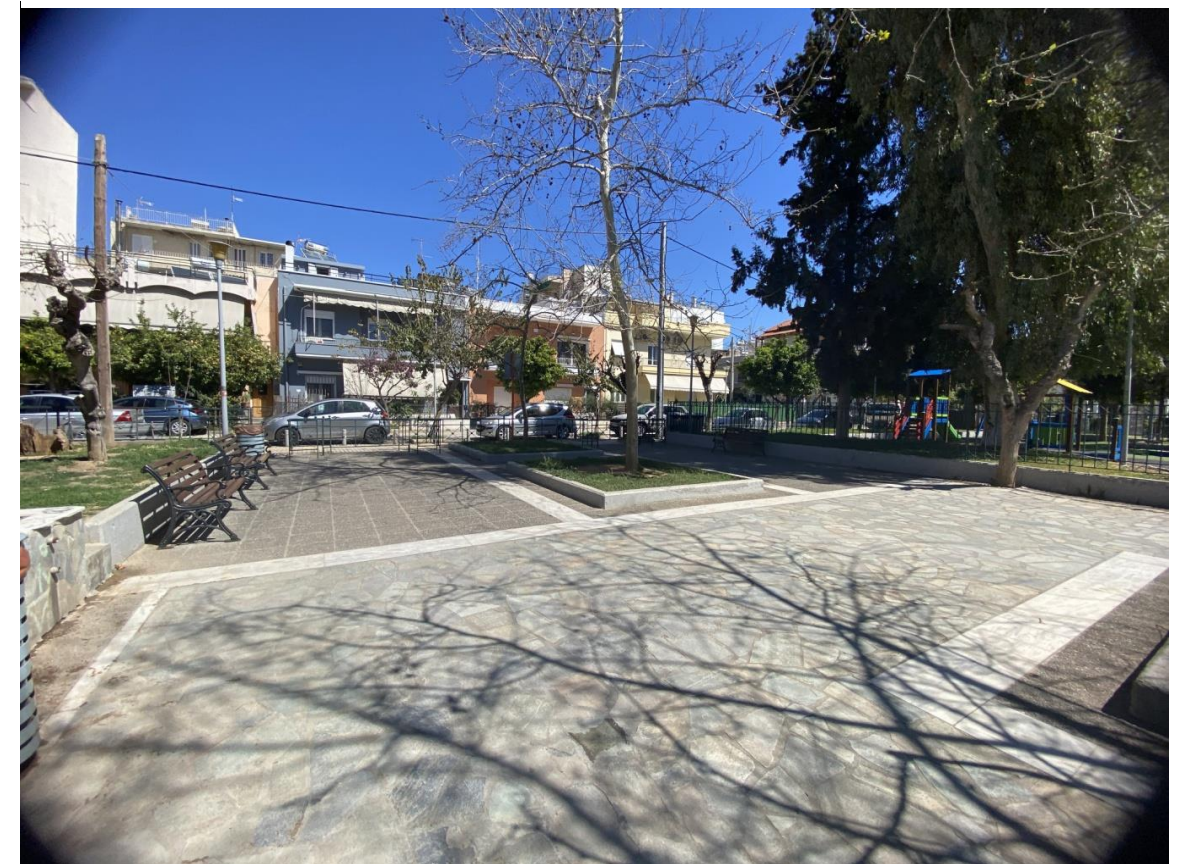
Εικόνα 8 Φωτογραφία πλατείας



Εικόνα 7 Φωτογραφία που φαίνεται το καφέ της πλατείας



Εικόνα 9 Φωτογραφία που φαίνονται τα κτίσματα της πλατείας σε σχέση με αυτή



Εικόνα 10 Φωτογραφία πλατείας





Εικόνα 12 Φωτογραφία πλατείας που φαίνεται η παιδική χαρά



Εικόνα 11 Φωτογραφία Πλατείας



Εικόνα 14 Φωτογραφία πλατείας σε σχέση με την γειτονιά



Εικόνα 13 Φωτογραφία πλατείας , με όψη στη παιδική χαρά



Εικόνα 15 Φωτογραφία πλατείας



Εικόνα 16 Φωτογραφία πλατείας με όψη προς το υπερυψωμένο χώρο



Εικόνα 18 Φωτογραφία πλατείας με όψη προς το δημαρχείο



Εικόνα 17 Φωτογραφία πλατείας με όψη προς το καφέ

## Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> : Αναφορές



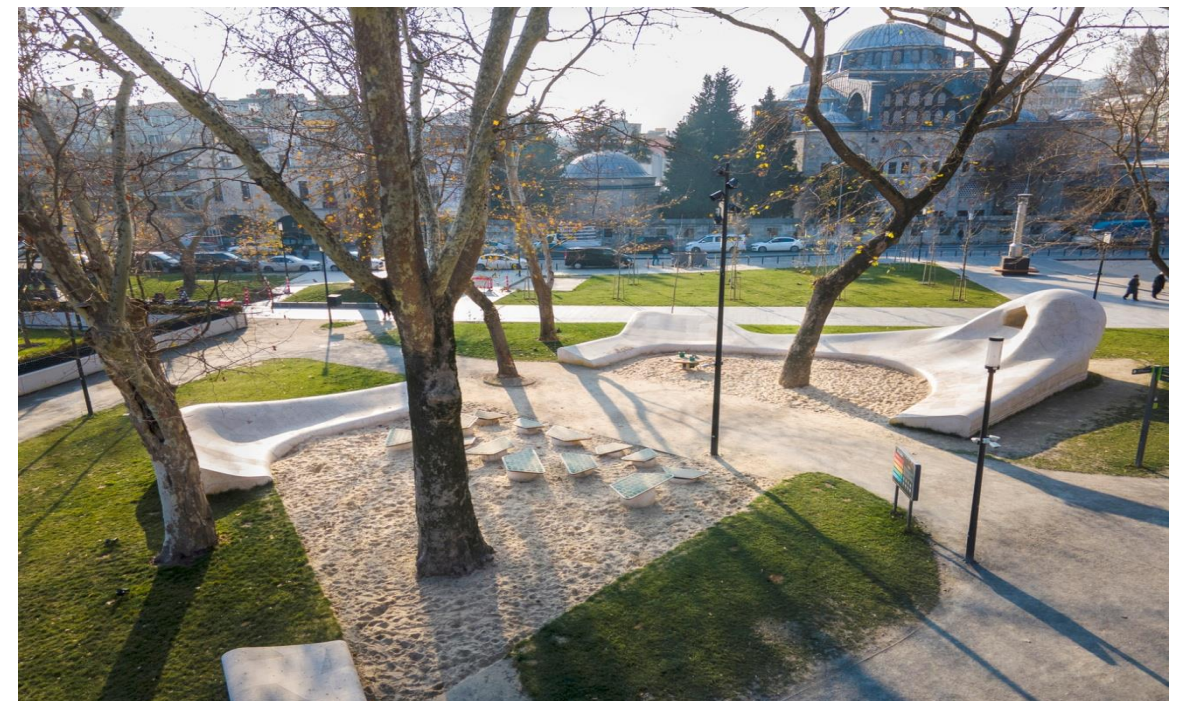
Εικόνα 19 Φωτογραφία παραδείγματος Tophane Park Playground



Εικόνα 20 Φωτογραφία παραδείγματος Tophane Park Playground

## Tophane Park Playground / Carve Istanbul, Turkey ,2022

Από το παράδειγμα αυτό θεωρώ χρήσιμο , την οργανικότητα του αστικού εξοπλισμού, και ότι μπορείς να χρησιμοποιήσεις έξυπνα τον χώρο κάνοντας δραστηριότητες.



Εικόνα 21 Φωτογραφία παραδείγματος Tophane Park Playground



Εικόνα 23 Φωτογραφία παραδείγματος V-plaza



Εικόνα 22 Φωτογραφία παραδείγματος V-plaza



Εικόνα 24 Φωτογραφία παραδείγματος V- plaza

V-Plaza Urban Development / 3deluxe architecture  
Kaunas, Lithuania, 2020

Από το παράδειγμα αυτό , μου φάνηκε ενδιαφέρον η χρήση των υλικοτήτων στα διαφορετικά οργανικά επίπεδα όπου έχει.



Εικόνα 26 Φωτογραφία παραδείγματος Park 'n' Play

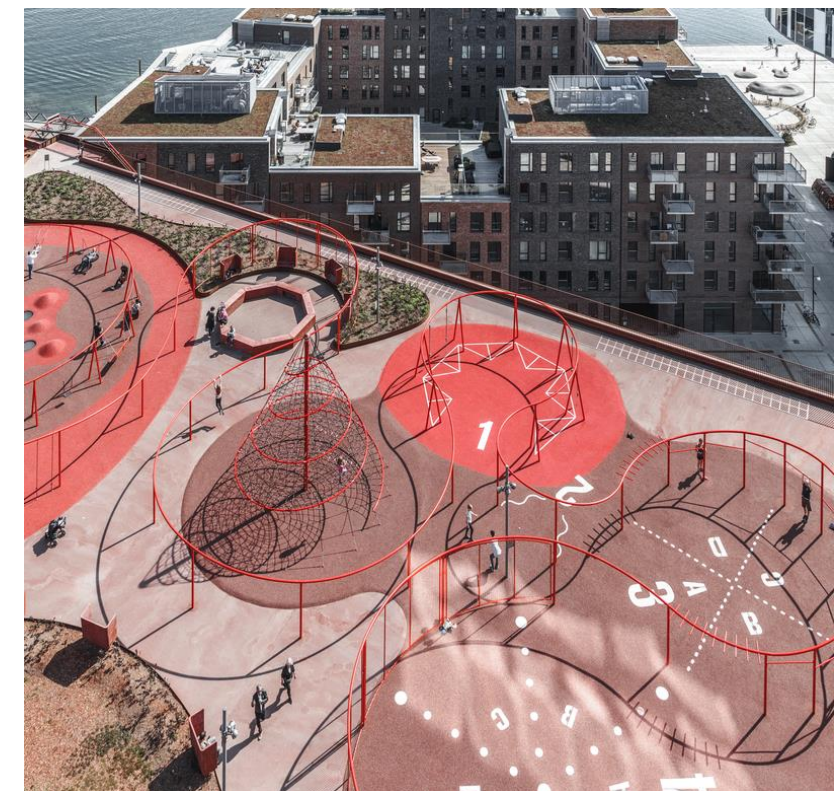


Εικόνα 25 Φωτογραφία παραδείγματος Park 'n' Play

Park 'n' Play / JAJA Architects

Copenhagen, Denmark , 2016

Στο παράδειγμα αυτό, είναι ένας χώρος άθλησης και δραστηριοτήτων ο οποίος είναι ανοιχτός για όλους και μπορεί ο καθένας να περάσει ή μόνος του ή ομαδικά τον χρόνο του κάνοντας γυμναστική.



Εικόνα 27 Φωτογραφία παραδείγματος Park 'n' Play



Εικόνα 29 Φωτογραφία παραδείγματος The Skate Park in Carballo



Εικόνα 30 Φωτογραφία παραδείγματος The Skate Park in Carballo



Εικόνα 28 Φωτογραφία παραδείγματος The Skate Park in Carballo

The Skate Park in Carballo / Óscar Pedrós arquitecto  
Spain, 2019

Το παράδειγμα αυτό είναι ένα πιο λιτό πάρκο skate από αυτά που φαντάζουν στις ταινίες, αλλά συνάμα είναι σωστά οργανομένο, και οι διαφοροποιήσεις των επιπέδων γίνονται με ομαλό τρόπο.

## Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> : Project



### 3.1. Πρόταση Σχεδιασμού



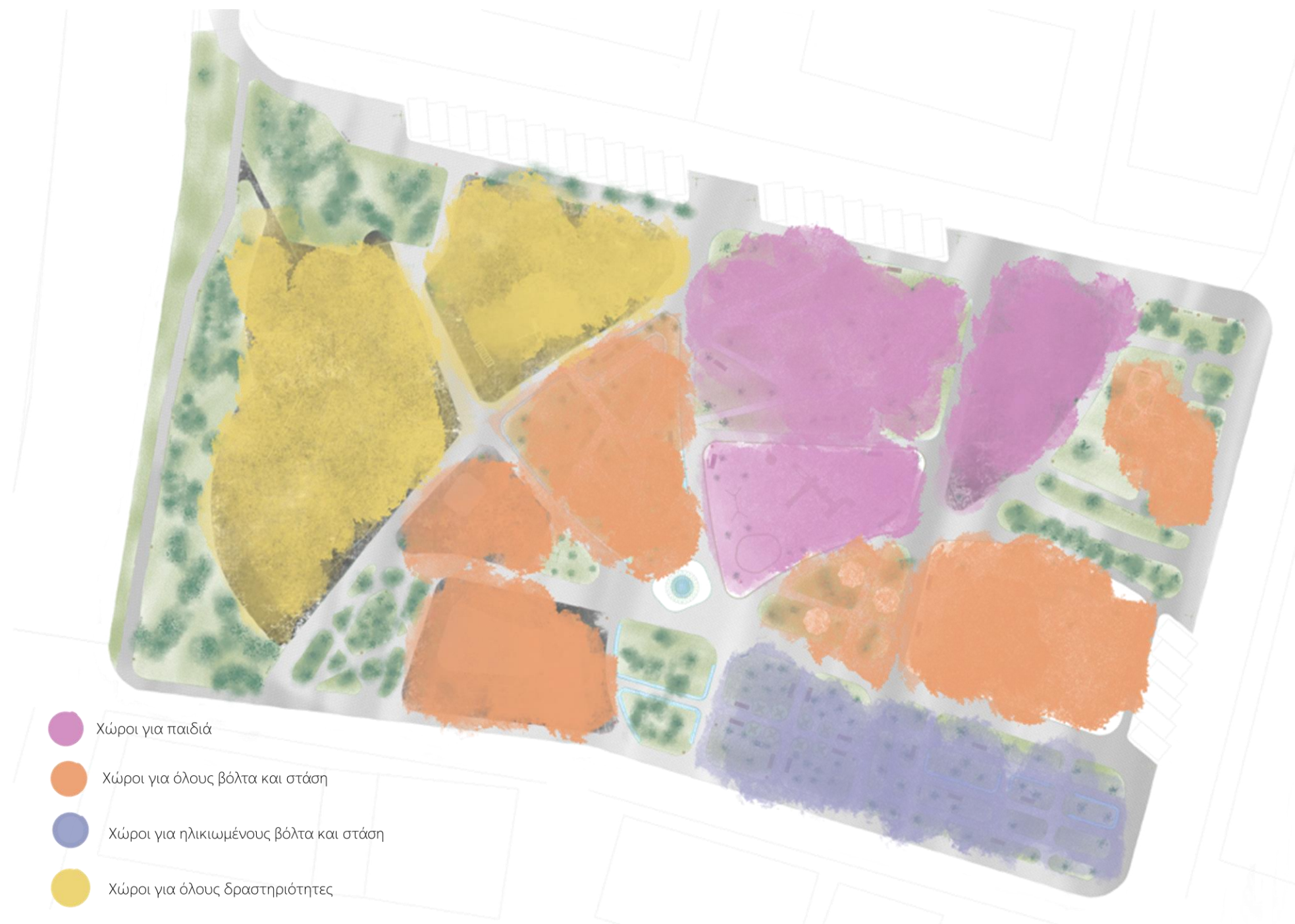
Βήμα 1<sup>ο</sup> : Μελετώντας την πλατεία παρατηρήθηκε ότι συχνά ο χρήστης δεν διασχίζει όλη την περιοχή αλλά μόνο περνάει από αυτή και δεν κάνει στάση σε αυτή

Εικόνα 31 Διάγραμμα κίνησης εισόδου εξόδου και συχνών διαδρομών στην πλατεία

Βήμα 2<sup>ο</sup> : Ακόμη μία παρατήρηση η οποία έγινε είναι ότι υπάρχει πολύς ελεύθερος χώρος ο οποίος δεν γίνεται σωστή χρήση σε αυτό. Οπότε συνδιάζοντας τις διαδρόμες χωρίστηκαν οι περιοχές , ανάλογα με την συχνότητα χρήσης που έχουν από τους κατοίκους.

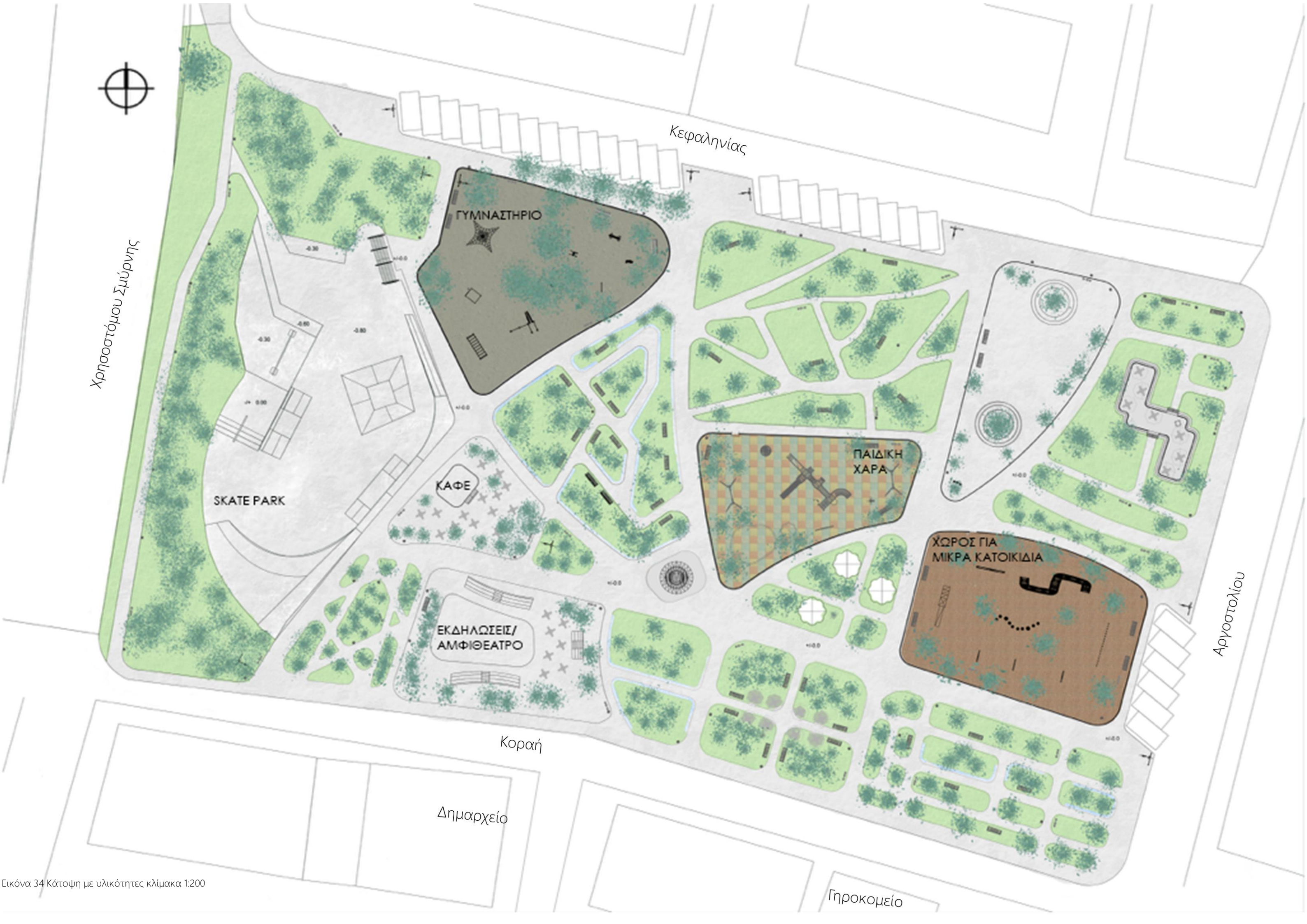


Εικόνα 32 Διάγραμμα κίνησης δικιάς μου διαδρομής στη πλατεία



Βήμα 3<sup>ο</sup> Στην αρχή κρατήθηκαν οι χώροι πρασίνου και στη συνέχεια τοποθετήθηκαν οι χρήσεις. Στο κέντρο και εσωτερικά της πλατείας τοποθετήθηκαν τα παιδιά, για να είναι προστατευμένα. Γύρω από τους χώρους των παιδιών είναι οι γενικοί χώροι οι οποίοι επιτρέπουν στο χρήστη να κάνει την βόλτα του αλλά και να ξεκουραστεί στο χώρο της πλατείας. Οι χώροι που μπορεί ο χρήστης- κάτοικος να δραστηριοποιηθεί βρίσκονται στην αριστερή πλευρά για να μην εμποδίζουν ή εμποδίζονται. Τέλος, απέναντι από τα σημαντικά σημεία, αυτά του Δημαρχείου και του Γηροκομείο έχουν τοποθετηθεί χώροι οι οποίοι εξυπηρετούν τους χρήστες αντίστοιχα.

Εικόνα 33 Διάγραμμα με χρώμα για τις ενότητες που θα περιλαμβάνει η πλατεία



Χρησαστόμου Σμύρνης

Κεφαληνίας

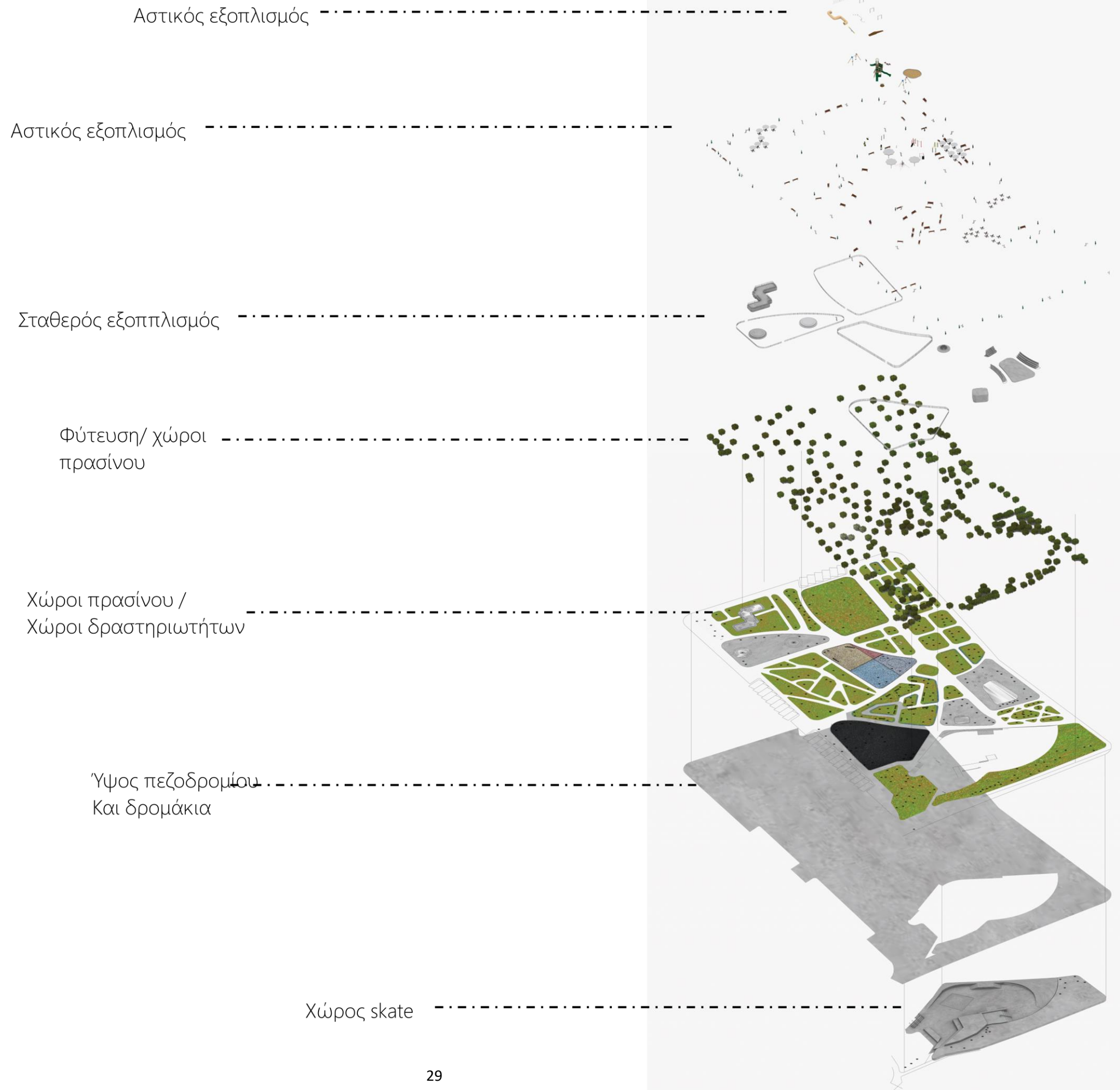
Αργυροστολίου

Κοραή

Δημαρχείο

Γηροκομείο

Εικόνα 34 Κάτοψη με υλικότητες κλίμακα 1:200



### 3.2. Τμήμα 1<sup>ο</sup>



Χώρος γυμναστηρίου

Χώρος Skate

Χώρος Cafe

Χώρος εκδηλώσεων

Το τμήμα 1 απαρτίζεται από το χώρο του skate ο οποίος έχει τοποθετηθεί στην αριστερή άκρη καθώς δίπλα δεν υπάρχουν πολυκατοικίες αλλά γέφυρα- δρόμος για αυτοκίνητα. Στη συνέχεια υπάρχει και ο χώρος του εξωτερικού γυμναστηρίου, με αρκετό χώρο να αθληθούν και ανεξάρτητα οι επισκέπτες χωρίς να χρησιμοποιήσουν μόνο τα μηχανήματα γυμναστικής που παρέχει . Στη συνέχεια υπάρχει ο χώρος του καφέ , στο κέντρο όλης της πλατείας για να εξυπηρετεί όλους τους χρήστες. Τελευταίο αλλά εξίσου σημαντικό είναι ο χώρος εκδηλώσεων/ αμφιθέατρο, το οποίο τοποθετήθηκε ακριβώς απέναντι από το δημαρχείο για να είναι έγκυρη και εύκολη η προσβαση. Σημαντικό να σημειωθεί είναι ότι στην έκταση της πλατείας υπάρχουν θέσεις parking για να εξυπηρετούν τους επισκέπτες

### 3.3. Τμήμα 2<sup>ο</sup>



Θέσεις parking

Χώρος για βόλτα

Χώρος για βόλτα

Παιδική χαρά

Χώρος για Σκύλους

Χώρος για ηλικιωμένους

Εικόνα 37 Τμήμα 2 κάτοψης της πλατείας



Στο δεύτερο τμήμα στο οποίο έχει χωριστεί η κάτοψη, βλέπουμε τον υπόλοιπο χώρο από το εξωτερικό γυμναστήριο όπως και τον υπόλοιπο του χώρου εκδηλώσεων. Το δεύτερο τμήμα απαρτίζεται από χώρους βόλτας με σημεία στάσης αλλά και την παιδική χαρά της πλατείας, η οποία βρίσκεται σε κεντρικό σημείο για να είναι τα παιδιά προστατευμένα. Επιπρόσθετα στο τμήμα 2 φάνονται και ένα μέρος του χώρου για σκύλους και του χώρου με τα παγκάκια για τους ηλικιωμένους. Ο χώρος αυτό για τους ηλικιωμένους έχει φτιαχτεί έτσι ώστε τα παγκάκια να βρίσκονται σε πιο κοντινή απόσταση μεταξύ τους, οπότε να εξυπηρετούν τον κόσμο ο οποίος θέλει να καθίσει μόνος του αλλά μπορεί να έχει συνάμα παρέα. Ο χώρος για τα σκυλιά είναι αρκετά μεγάλος και εξυπηρετεί τους χρήστες με τα κατοικίδια, και βοηθάει στην εκπαίδευση καθώς είναι εξοπλισμένο με ράμπες και διάφορα παιχνίδια για τους μικρούς μας φίλους. Και στο τμήμα αυτό υπάρχουν θέσεις parking.

### 3.4. Τμήμα 3<sup>ο</sup>

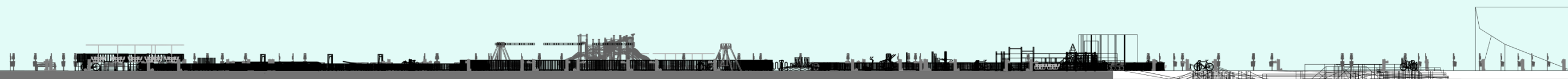


Εικόνα 38 Τμήμα 3 κάτοψης της πλατείας

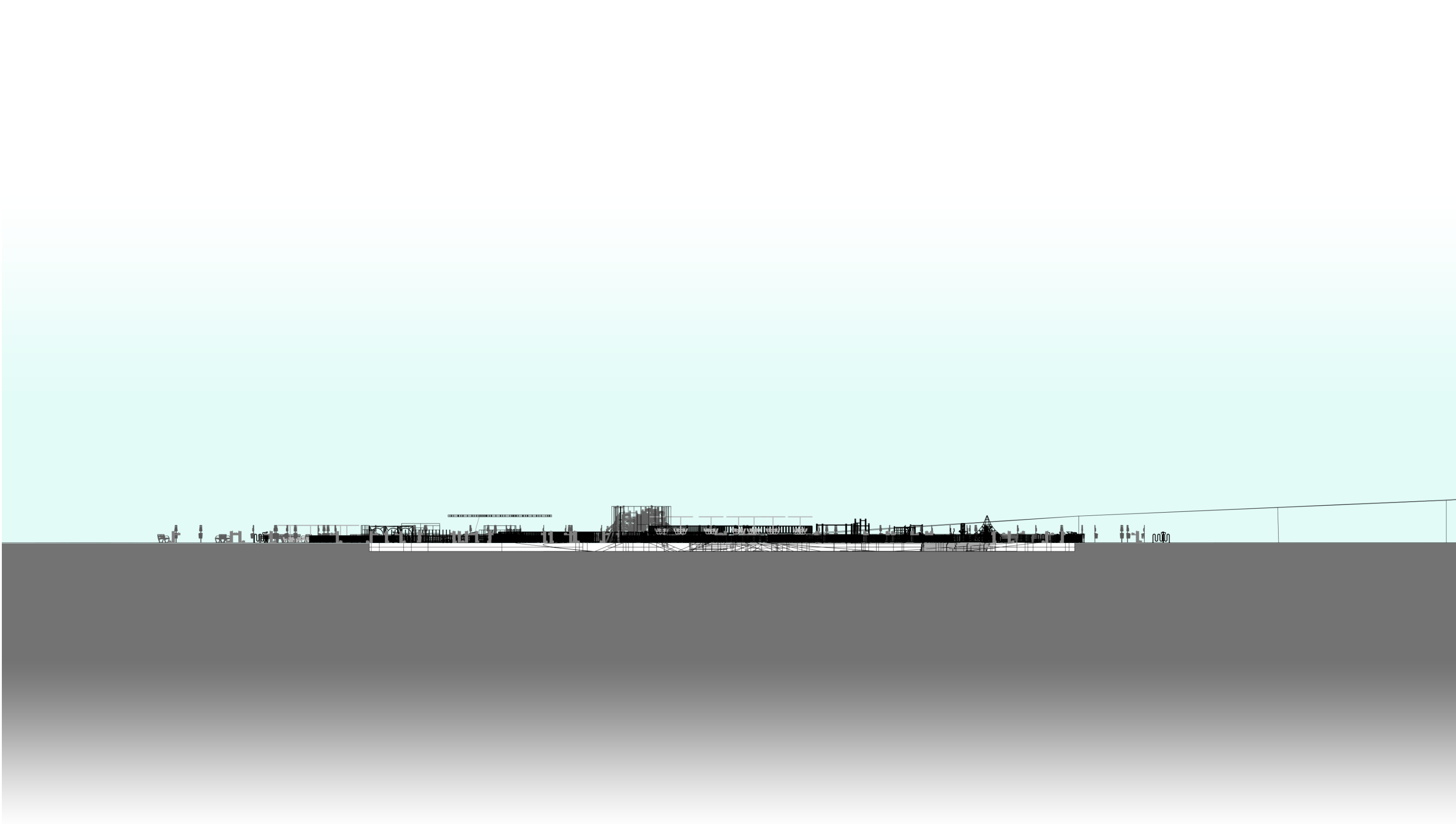
Στο τρίτο τμήμα της πλατείας φαίνεται πιο καθαρά ο χώρος των σκυλιών αλλά και το υπόλοιπο του χώρου ο οποίος έχει φτιαχτεί για τους ηλικιωμένους. Ακόμη βλέπουμε και ένα περιφραγμένο χώρο ο οποίος είναι για τα παιδιά και αυτός και εξυπηρετεί το ενδεχόμενο όταν τα παιδιά θέλουν να παίξουν ποδόσφαιρο , να μην ενοχλούν τους υπόλοιπους επισκέπτες της πλατείας Δημαρχείου. Και στο τμήμα αυτό υπάρχουν θέσεις parking .



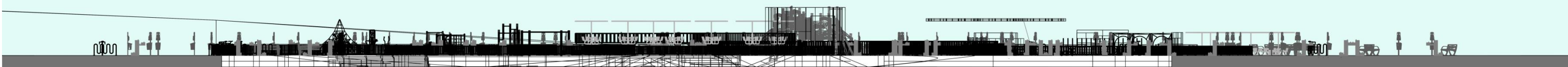
Τομώψη διαμήκης , κλίμακα 1/200



Τομώση διαμήκης , κλίμακα 1/200



Τομώψη διαμήκης , κλίμακα 1/200



Τομώψη διαμήκης , κλίμακα 1/200

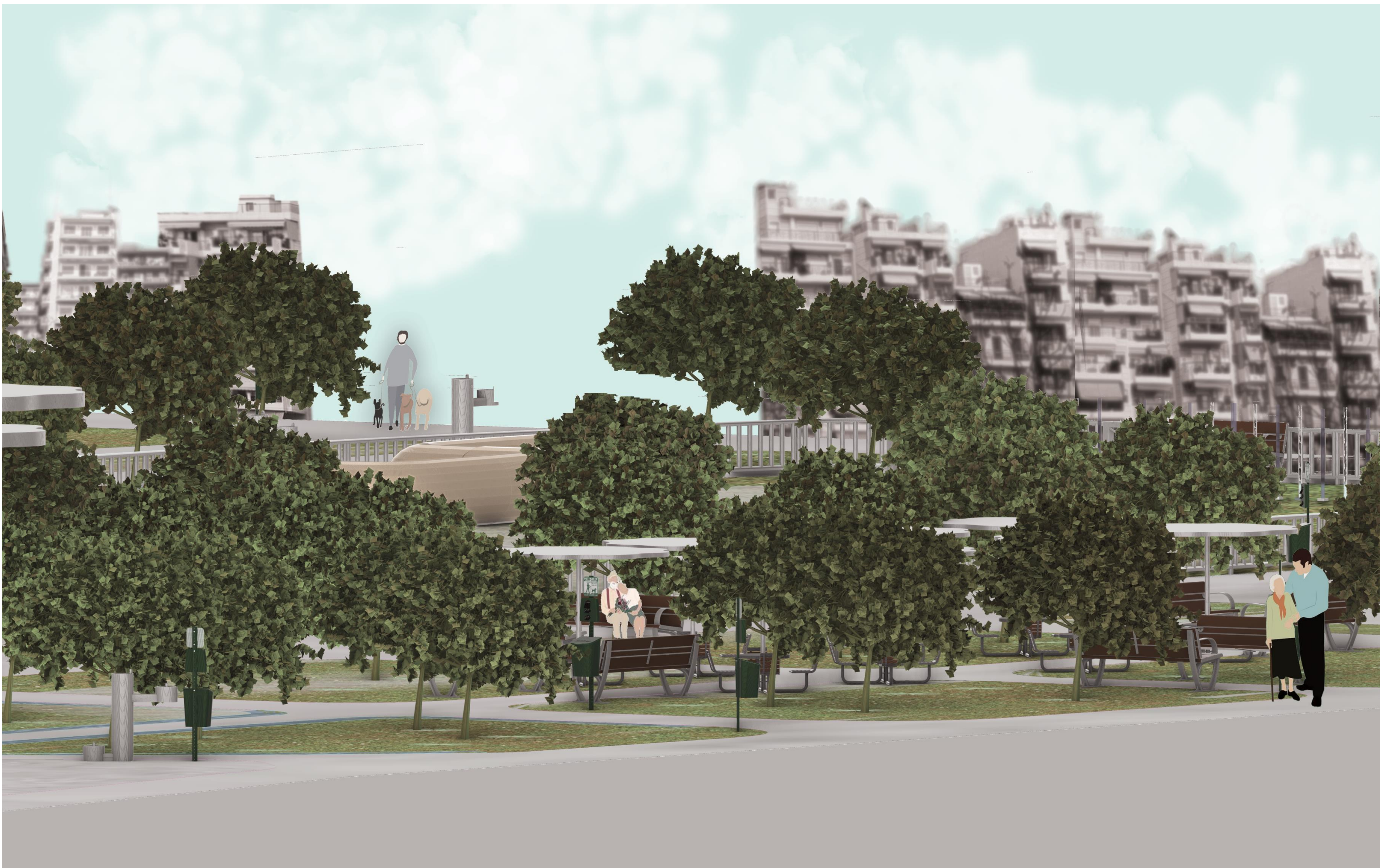


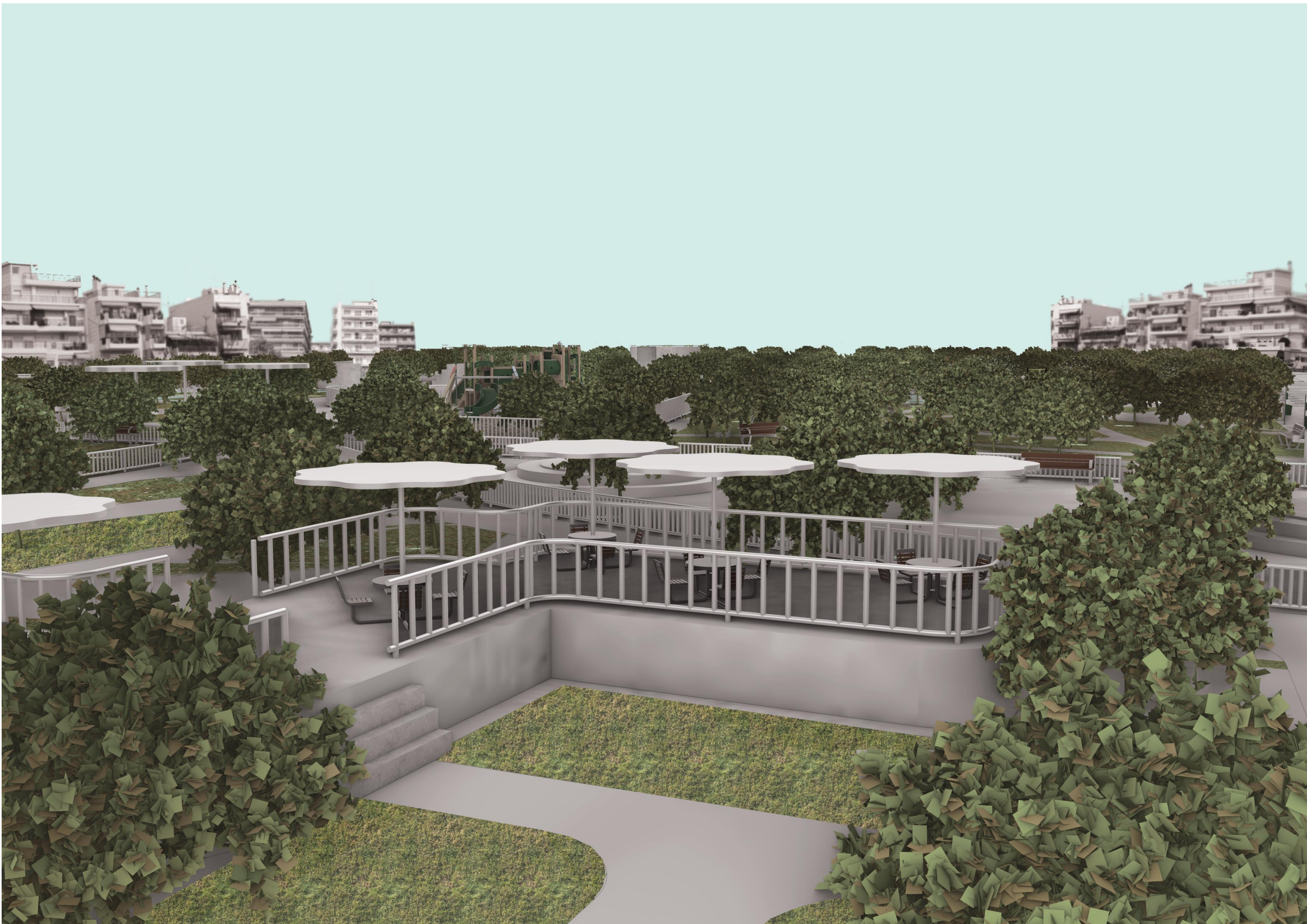










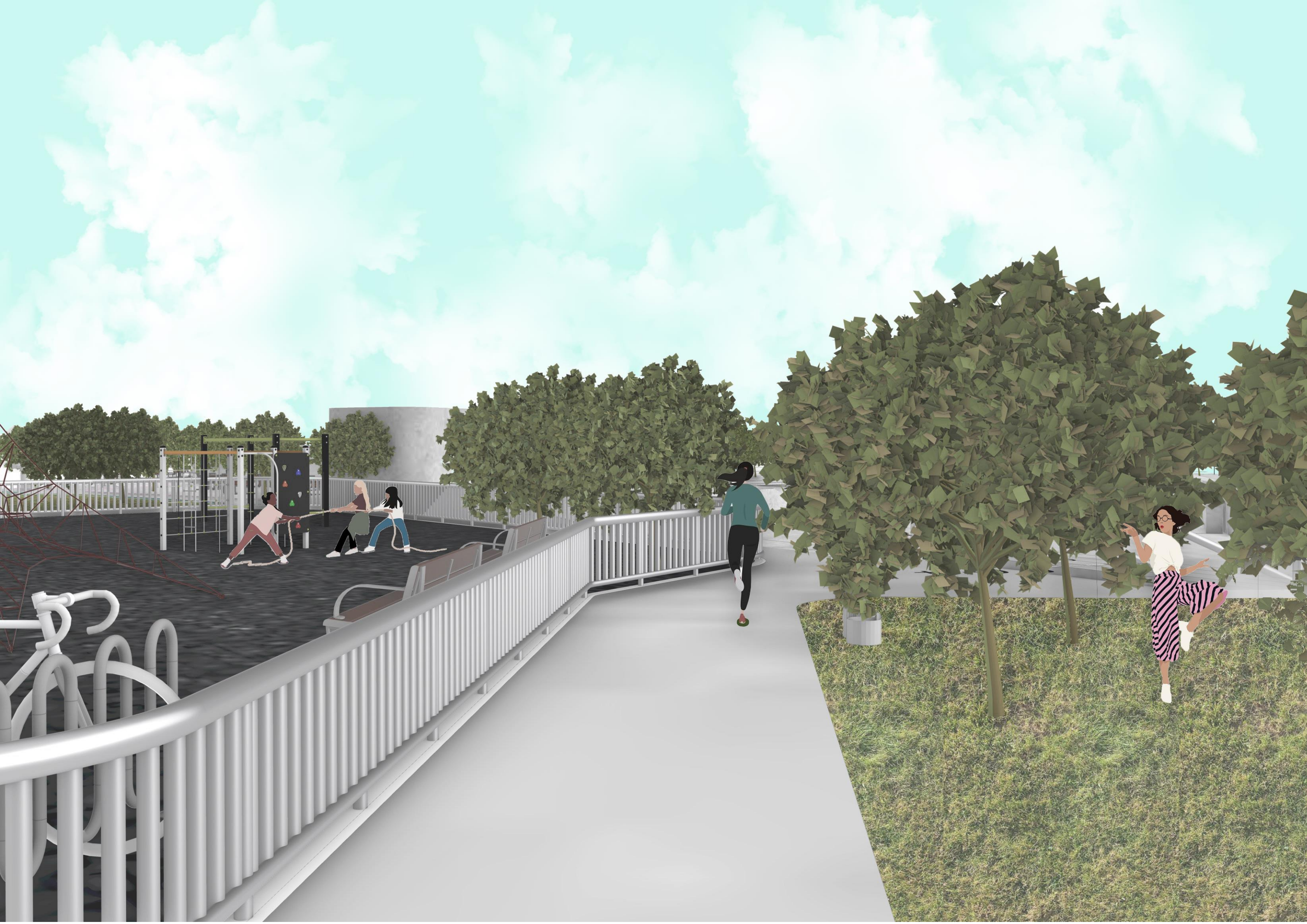












## Επίλογος

Στόχος της εργασίας ήταν η δημιουργία ενός χώρου όπου θα είναι χρήσιμος στον κάτοικο/επισκέπτη. Σημαντικό είναι οι κοινόχρηστοι αυτοί χώροι να σωστά διαμορφωμένοι για όλους τους επισκέπτες.

Ο χώρος που δημιουργήθηκε από την ανάπλαση της πλατείας θα βοηθήσει τους κατοίκους να περνάνε περισσότερο χρόνο στους χώρους που έχουν δημιουργηθεί . Η Ανάπλαση της Πλατείας Δημαρχείου είχε στόχο της δημιουργίας ενός χώρου όπου οι κάτοικοι θα δημιουργήσουν καινούριες εμπειρίες και αναμνήσεις.

Είναι πολύ σημαντικό στην εποχή του υπολογιστή και των social media , να υπάρχουν χώροι οι οποίοι θα σε κάνουν να αφήσεις για κάποια ώρα την σημασία στο διαδίκτυο. Δημόσιοι χώροι όπου ο χρήστης δεν θα είναι κολλημένος στην οθόνη του κινητού του , αλλά στο να κοιτάει γύρω του. Να κάνει ο επισκέπτης ένα διάλλειμα από την έντονη καθημερινότητα του.

## Βιβλιογραφικές Αναφορές- Πηγές

*Moschatotavros*. (n.d.). Ανάκτηση από <https://www.moschatotavros.gr/news/i-istoria-tou-moschatou-foto/>

*Park' n ' play Archdaily*. (n.d.). Ανάκτηση από [https://www.archdaily.com/884956/park-n-play-jaja-architects?ad\\_source=myad\\_bookmarks&ad\\_medium=bookmark-open](https://www.archdaily.com/884956/park-n-play-jaja-architects?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open)

*Sasaki Ellinikon Park* . (n.d.). Ανάκτηση από <https://www.sasaki.com/projects/the-ellinikon-park/>

*skate park παραδειγμα* . (n.d.). Ανάκτηση από [https://www.archdaily.com/936251/the-skate-park-in-carballo-scarpedros?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab?ad\\_source=myad\\_bookmarks&ad\\_medium=bookmark-open](https://www.archdaily.com/936251/the-skate-park-in-carballo-scarpedros?ad_source=search&ad_medium=projects_tab?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open)

*Skate park. pl* . (n.d.). Ανάκτηση από <https://skate-park.pl/gr/How-To-Start/Basics-Of-Designing,cb>

*Tophane park Archdaily* . (n.d.). Ανάκτηση από [https://www.archdaily.com/997506/tophane-park-playground-carve?ad\\_source=myad\\_bookmarks&ad\\_medium=bookmark-open](https://www.archdaily.com/997506/tophane-park-playground-carve?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open)

*V-plaza Archdaily* . (n.d.). Ανάκτηση από [https://www.archdaily.com/943348/v-plaza-urban-development-3deluxe?ad\\_source=myad\\_bookmarks&ad\\_medium=bookmark-open](https://www.archdaily.com/943348/v-plaza-urban-development-3deluxe?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open)

*Wikipedia Μοσχάτο*. (n.d.). Ανάκτηση από <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9C%CE%BF%CF%83%CF%87%CE%AC%CF%84%CE%BF>

Κοσμόπουλος, Π., & Μιχαλοπούλου, Κ. (2017). *Συνθήκες άνεσης και μικροκλίμα σε υπαίθριους αστικούς χώρους*. Θεσσαλονίκη : University Studio Press.

*ΦΕΚ για skate park* . (n.d.). Ανάκτηση από <https://www.e-nomothesia.gr/kat-epikheireseis/ya-11890-2023.html>

*ΦΕΚ παιδική χαρά*. (n.d.). Ανάκτηση από <https://www.elinyae.gr/ethniki-nomothesia/ya-279342014-fek-2029b-2572014>