

Black Ice Software LLC

## ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ: Κουκούλια: Ενα Συγκρότημα βιώσιμων μικρό-διαμερισμάτων Αξιοποίηση ενός βιομηχανικού κελύφους

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: Ντίντα - Δήμητρα Πατέλη ΕΠΙΒΛΈΠΟΥΣΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: Σοφία Ριζοπούλου

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗς ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑ 2022

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ/ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η κάτωθι υπογεγραμμένη Ντίντα - Δήμητρα Πατέλη του Χρήστου, με αριθμό μητρώου 16076 φοιτήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού του Τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής δηλώνω υπεύθυνα ότι: «Είμαι συγγραφέας αυτής της πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, οι όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε ακριβώς είτε παραφρασμένες, αναφέρονται στο σύνολό τους, με πλήρη αναφορά στους συγγραφείς, τον εκδοτικό οίκο ή το περιοδικό, συμπεριλαμβανομένων και των πηγών που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν από το διαδίκτυο. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία έχει συγγραφεί από μένα αποκλειστικά και αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας τόσο δικής μου, όσο και του Ιδρύματος. Παράβαση της ανωτέρω ακαδημαϊκής μου ευθύνης αποτελεί ουσιώδη λόγο για την ανάκληση του πτυχίου μου».

Η Δηλούσα Ντίντα - Δήμητρα Πατέλη Η Παρούσα Πτυχιακή εργασία με τίτλο: Κουκούλια: Ενα Συγκρότημα βιώσιμων μικρό-διαμερισμάτων Αξιοποίηση ενός βιομηχανικού κελύφους εκπονήθηκε από την Ντίντα - Δήμητρα Πατέλη ΑΜ 16076 παρουσιάστηκε στις 14/7/2022 ημέρα Πέμπτη και εγκρίθηκε από την τριμελή Εξεταστική Επιτροπή:

Επιβλέπουσα καθηγήτρια και μέλος της εξεταστικής επιτροπής: Σοφία Ριζοπούλου

Μέλος της εξεταστικής επιτροπής: Γιάννα Μπαρκούτα

Μέλος της εξεταστικής επιτροπής: Ελενη Θεοτοκάτου

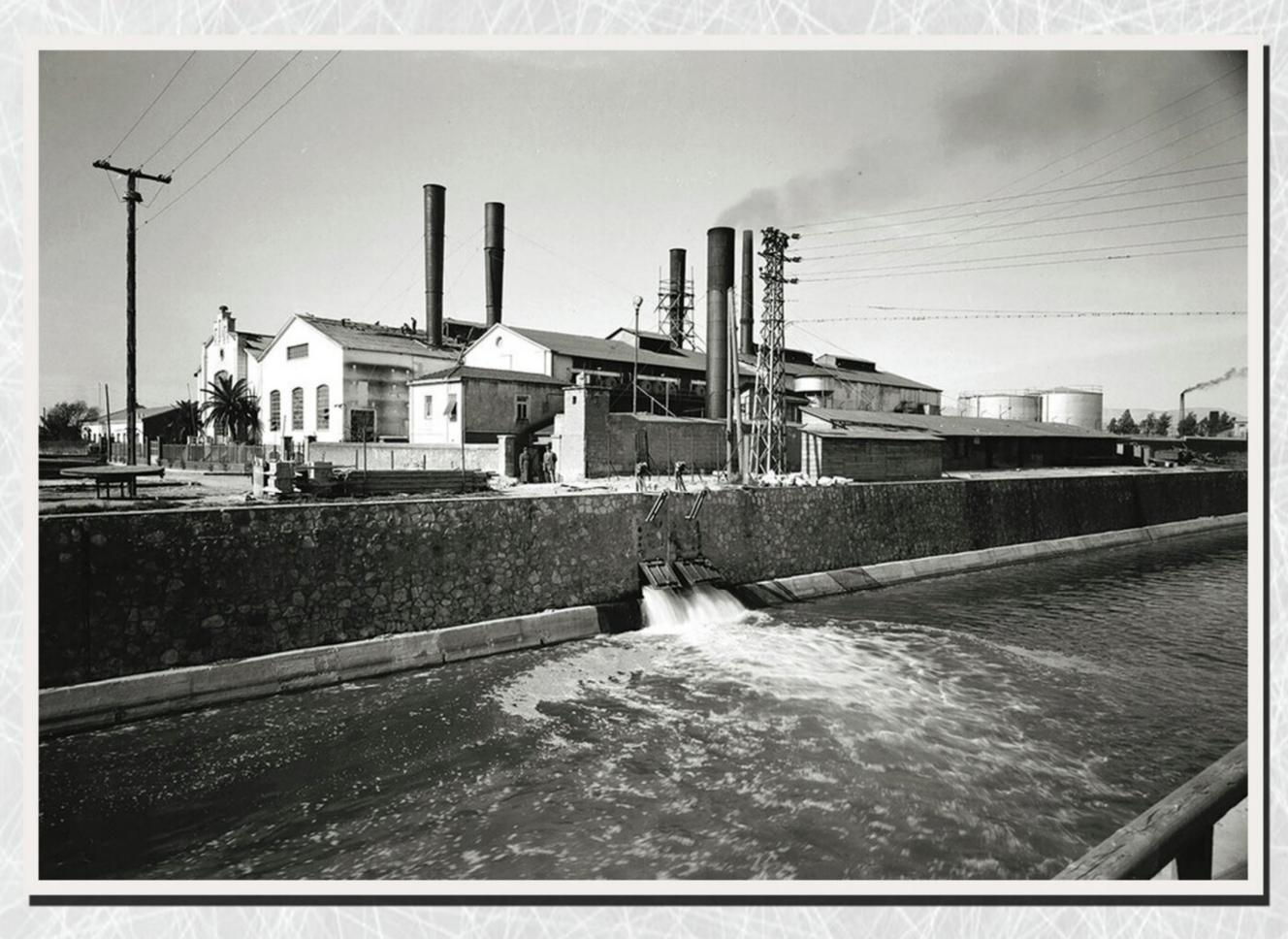


## BOCOONS: A SUSTAINABLE MICRO-APARTMENT COMPLEX

## AEIOHOIHEH ENOE BIOMHKANIKOY KENYOVE

Με την ολοκλήρωση της σχεδίασης του κουκουλιού ως μονάδα, άρχισε να σχηματίζεται η ιδέα τοποθέτησης πολλαπλών κουκουλιών σε έναν χώρο, δημιουργώντας ένα συγκρότημα κατοικιών. Μια βιώσιμη και προσιτή πρόταση στέγασης για νεαρούς ενήλικες με χαμηλό κόστος διαμονής και λειτουργίας, που τους παρέχει την δυνατότητα να ξεκινήσουν την ανεξάρτητη ζωή τους. Διαφορετικά άτομα που διαμένουν στο συγκρότημα μαθαίνουν να συμβιώνουν μεταξύ τους, έχοντας έτσι την ευκαιρία να δημιουργήσουν/ενσωματωθούν σε μια κοινότητα, και να προετοιμαστούν για την ομαλή ένταξη τους στην κοινωνία.

Αναζητώντας έναν χώρο αρκετών τεραγονικών αλλά και επαρκούς ύψους ιδανική επιλογή θα αποτελούσε το κέλυφος ενός βιομηχανικού κτιρίου. Έτσι επιλέχθηκε ο Ατμοηλεκτρικός σταθμός Φαλήρου, ένα κτίριο που διαθέτει τόσο αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον όσο και πλούσια ιστορία.



Ο Ατμοηλεκτρικός Σταθμός Φαλήρου(ΑΗΣ Νέου Φαλήρου) είναι το πρώτο ατμοηλεκτρικό εργοστάσιο παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, βρίσκεται στη περιοχή του Νέου Φαλήρου, στη δυτική όχθη του Κηφισού Ποταμού, αποτελεί χαρακτηριστικό δείγμα Βιομηχανικής Αρχιτεκτονικής και είναι βαθύτατα συνδεδεμένος με την ιστορία του τόπου και του συνδικαλιστικού κινήματος. Τόσο το κτίριο, όσο και ο εναπομένων μηχανολογικός εξοπλισμός εντός του εργοστασίου έχουν κηρυχθεί διατηρητέα. Ολόκληρο το ακίνητο της ΔΕΗ καταλαμβάνει 22.150 m², ενώ το κεντρικό κτίριο (κλίτη Α-Β-Γ) του συγκροτήματος καλύπτει συνολική επιφάνεια 4,500 m².

Το κέλυφός του αποτελεί την ιδανική επιλογή για να φιλοξενήσει το συγκρότημα μικρό-διαμερισμάτων σε συνδυασμό με κοινόχρηστους χώρους και λειτουργίες για τους κατοίκους τους αλλά και η τοποθεσία του, σε σημείο Κεντρικό και εύκολα προσβάσιμο από τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς.

Μέσα στους στόχους του εγχειρήματος αυτού, είναι η διατήρηση της αρχιτεκτονικής του κτίσματος, αλλά και η ανάδειξη του υπάρχοντος εξουλισμού στο εσωτερικό του, κρατώντας τις βιομηχανικές μγήμες στο πέρασμα του χρόνου.



KOYKOYΛΙ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΥΚΟΥΛΙ ΚΑΝΑΠΕΣ

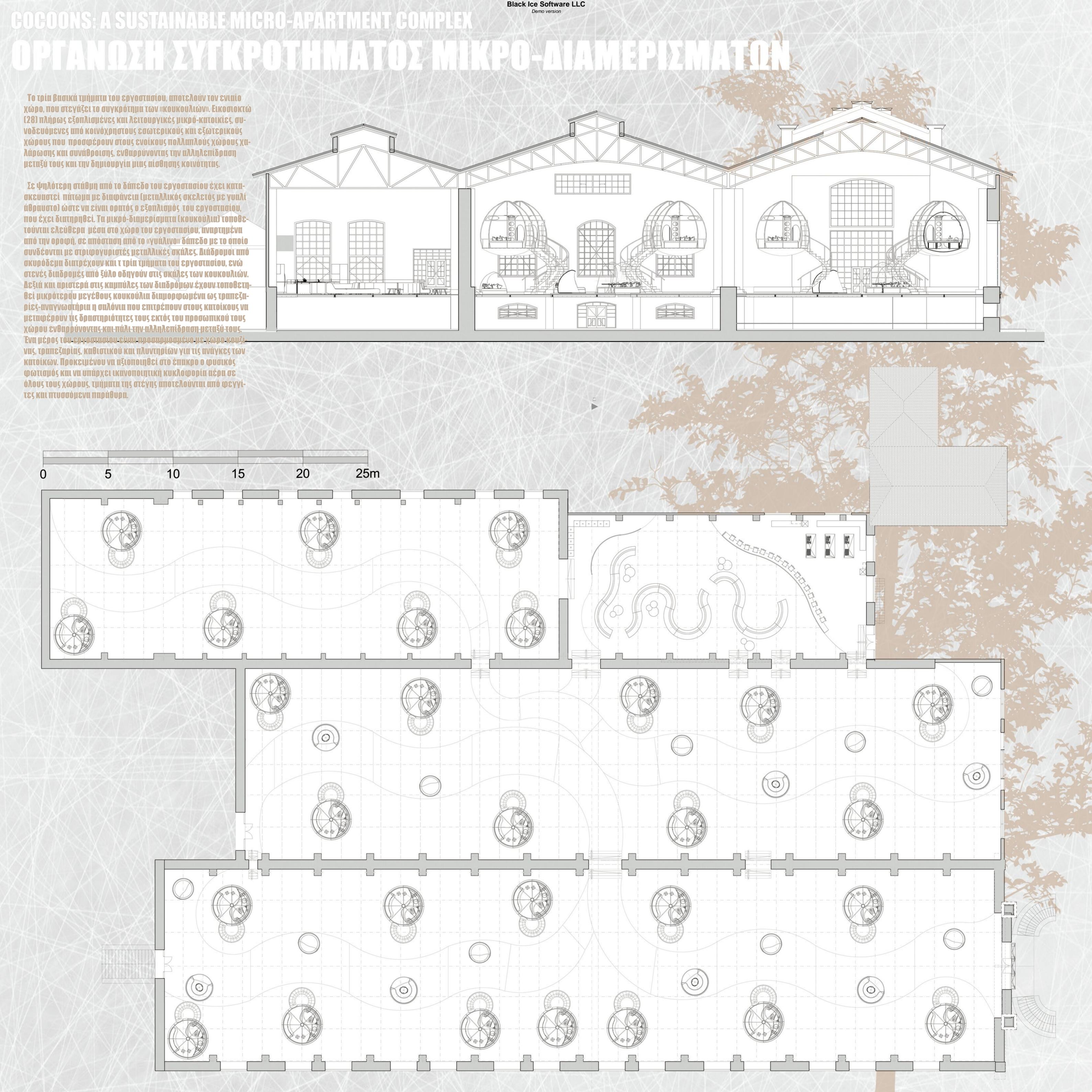
ДІАДРОМОІ

ΓΥΑΛΙΝΌ ΤΜΗΜΑ ΠΑΤΏΜΑΤΟΣ

ΧΩΡΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ

MOYZEIO

KOYZINA-TPANEZAPIA



Black Ice Software LLC
Demo version

GOGOONS: A SUSTAINABLE MI GRO-APARTMENT GOMPLEM

## OPTANOZH ZYTKPOTHMATOZ MIKPO-AIAMEPIZMATON











%CE%B1%CF%84%CE%BC%CE%BF%CE%B7%CE%BB%CE%B5%CE%BA%CF%84%CF%81%CE%B9%CE%BA%CF%8C%CF%82-%CF%8

3%CF%84%CE%B1%CE%B8%CE%BC%CF%8C%CF%82-%CE%B1%CE%B7%CF%83-%CE%BD%CE%AD%CE%BF%CF%85-%CF%86%CE

%B1%CE%BB/

Black Ice Software LLC

Demo version