

Κολλέγιο Βακαλό
Γ' Έτος 2019-2020

Μάθημα : Ξενοδοχεία - Κατοικίες

Project : Κατοικία

Διδάσκων : Ε. Χρυσοχοΐδη

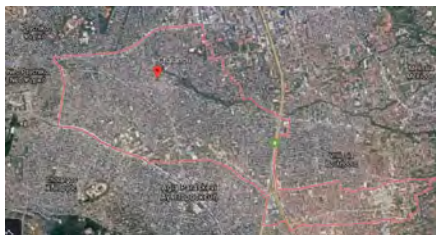
Φοιτήτρια : Δανάη Αικατερίνη Δημάκου

Τεύχος Πρότασης



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή 3
- Ανάλυση κεντρικής ιδέας 4
- Αρχιτεκτονικά σχέδια 5-14
- Τρισδιάστατη απεικόνιση 15-19

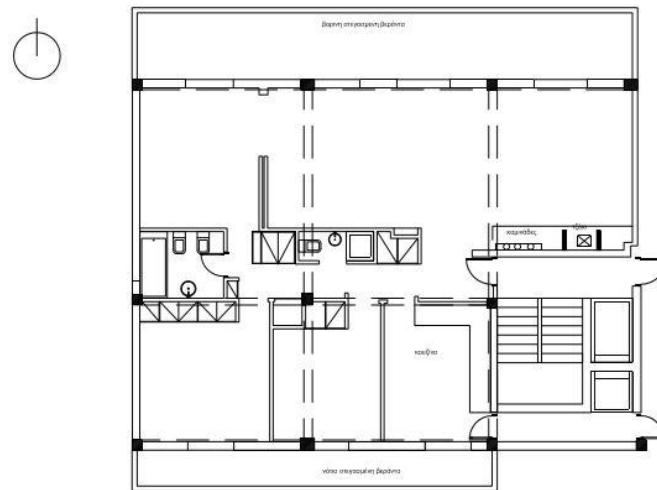


Το brief που δόθηκε για την συγκεκριμένη εργασία παρέιχε τα εξής δεδομένα:

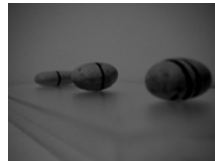
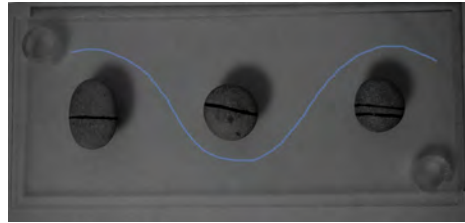
Η κατοικία που ζητείται να σχεδιαστεί βρίσκεται στην περιοχή του Χαλανδρίου στην Αθήνα.



Το διαμέρισμα βρίσκεται στον έβδομο όροφο μιας πολυκατοικίας της δεκαετίας του 1970 που διατηρεί τα χαρακτηριστικά των κτιρίων εκείνης της εποχής.



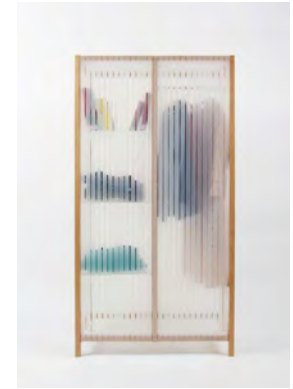
Πρόκειται για διαμέρισμα 134 τ.μ. το οποίο είναι διαμπερές στον άξονα Βορρά-Νότου με στεγασμένες βεράντες. Δόθηκε η κάτοψη του χώρου με την υπάρχουσα διάταξη. Το διαμέρισμα προορίζεται για την κόρη των ιδιοκτητών, η οποία θα ζει εκεί με τον σύντροφό της και θα διατηρεί ανεξάρτητο αρχιτεκτονικό γραφείο το οποίο θα δέχεται και πελάτες. Ζητήθηκε η πλήρη αναδιαμόρφωση και ανακαίνιση του χώρου με σκοπό να εξυπηρετεί τις ανάγκες του σεναρίου αλλά και η διατύπωση και ανάπτυξη μιας κεντρικής ιδέας στην οποία θα στηρίζεται ο σχεδιασμός.



Η conceptual μακέτα αποδίδει τις έννοιες διαφάνεια, ροή και αναπαριστά τα φυσικά εμπόδια ενός ποταμού.

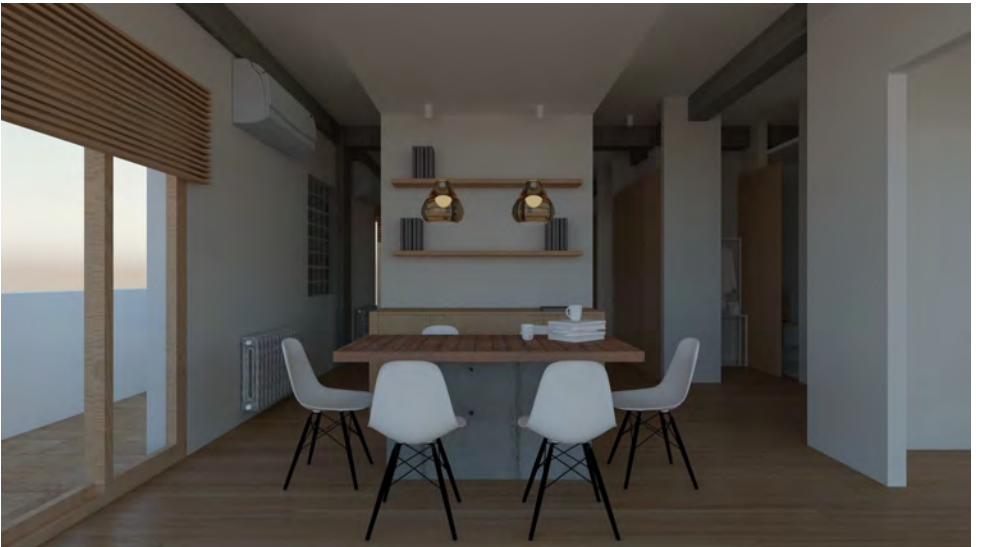
Concept Analysis

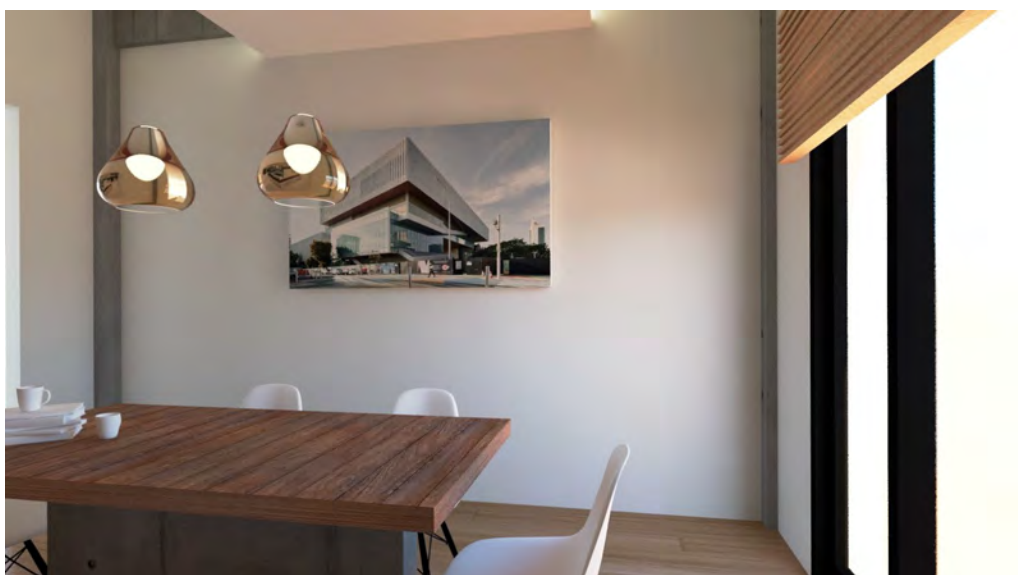
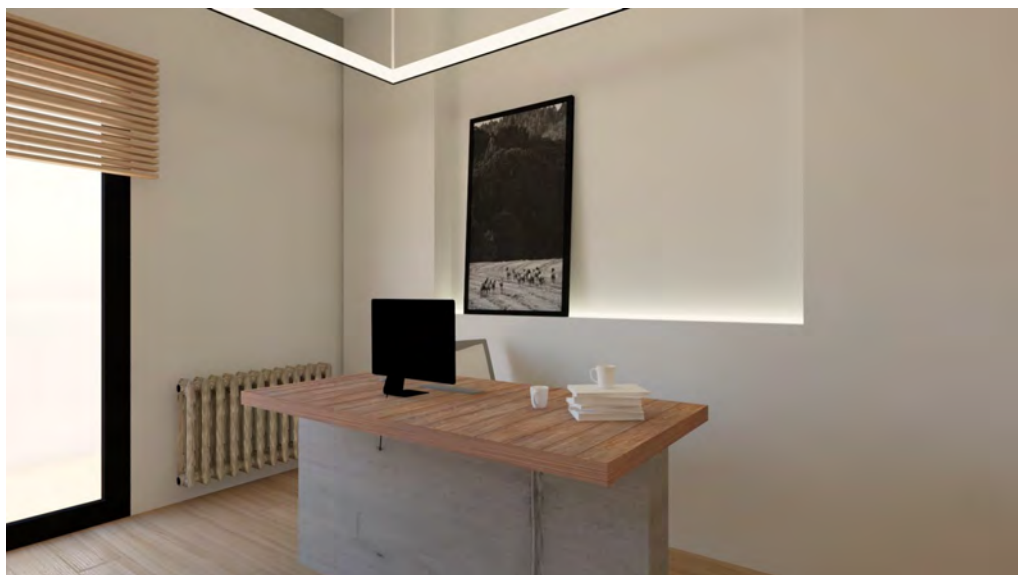
Η κεντρική ιδέα που επιλέχθηκε για το συγκεκριμένο project είναι το ποτάμι. Οι λέξεις-κλειδιά που είναι συνδεδεμένες με το ποτάμι σαν concept και θα "μεταφραστούν" μέσω του σχεδιασμού στον χώρο είναι η Ροή, η Διαφάνεια και η Συνέχεια. Στην παραπάνω εικόνα, παρατηρείται μία ελεύθερη κίνηση στην ροή ενός ποταμού που δίνει την εντύπωση πως κινείται χωρίς έλεγχο ενώ στην πραγματικότητα παρεμβάλλονται φυσικά εμπόδια στην κίνηση αυτή. Η διαφάνεια προκύπτει από τις ιδιότητες του νερού και μπορεί να μεταβάλλεται στα διάφορα σημεία ενός ποταμού από πλήρη καθαρότητα σε περιορισμένη ευκρίνεια, αλλά πάντοτε η διαφάνεια αυτή γίνεται εμφανής μέσω του φωτός που διαπερνά το νερό. Οι τρεις αυτές έννοιες συγκροτούν την κεντρική ιδέα αυτού του project και θα ακολουθηθούν στην τελική λύση.



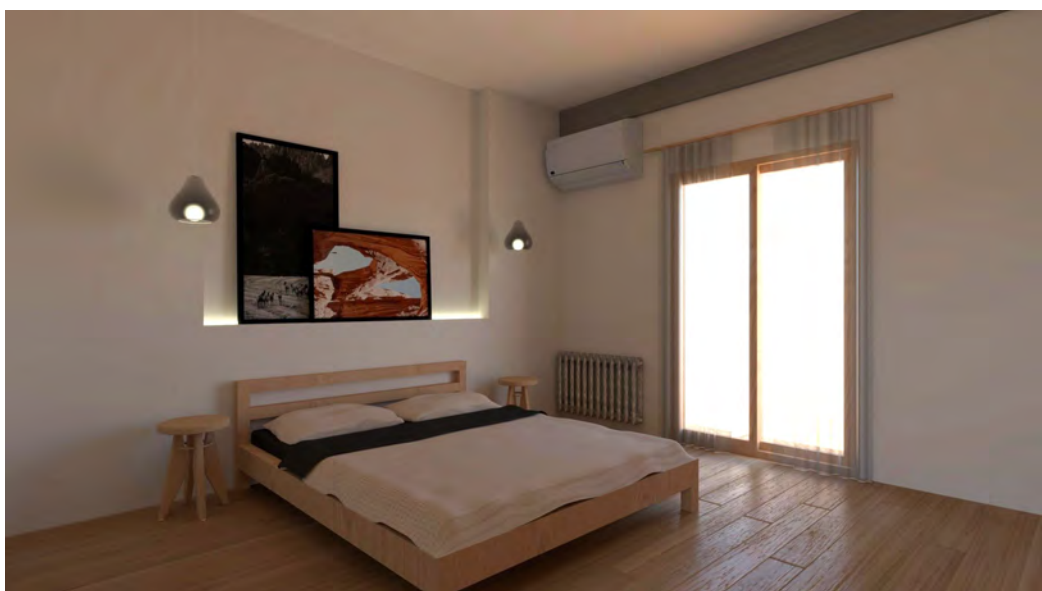
Concept Development

Αφού μελετήθηκε η κεντρική ιδέα αποφασίστηκε να εφαρμοστεί στον χώρο με τρεις τρόπους. Αρχικά μέσω της Open Plan διάταξης του χώρου που επιτρέπει την ελεύθερη κίνηση σε όλα τα δωμάτια, έπειτα με την επιλογή των υλικών, δημιουργώντας διαφάνεια με την διαπερατότητα τους και τέλος με την επιλογή των επίπλων τα οποία κάποιες φορές θα τοποθετούνται στιβαρά και συμπαγή στον χώρο παρομοιάζοντας τα βότσαλα ενός ποταμού, και άλλες θα "αιωρούνται" κάποια εκατοστά για να συνεχίζεται η ροή.

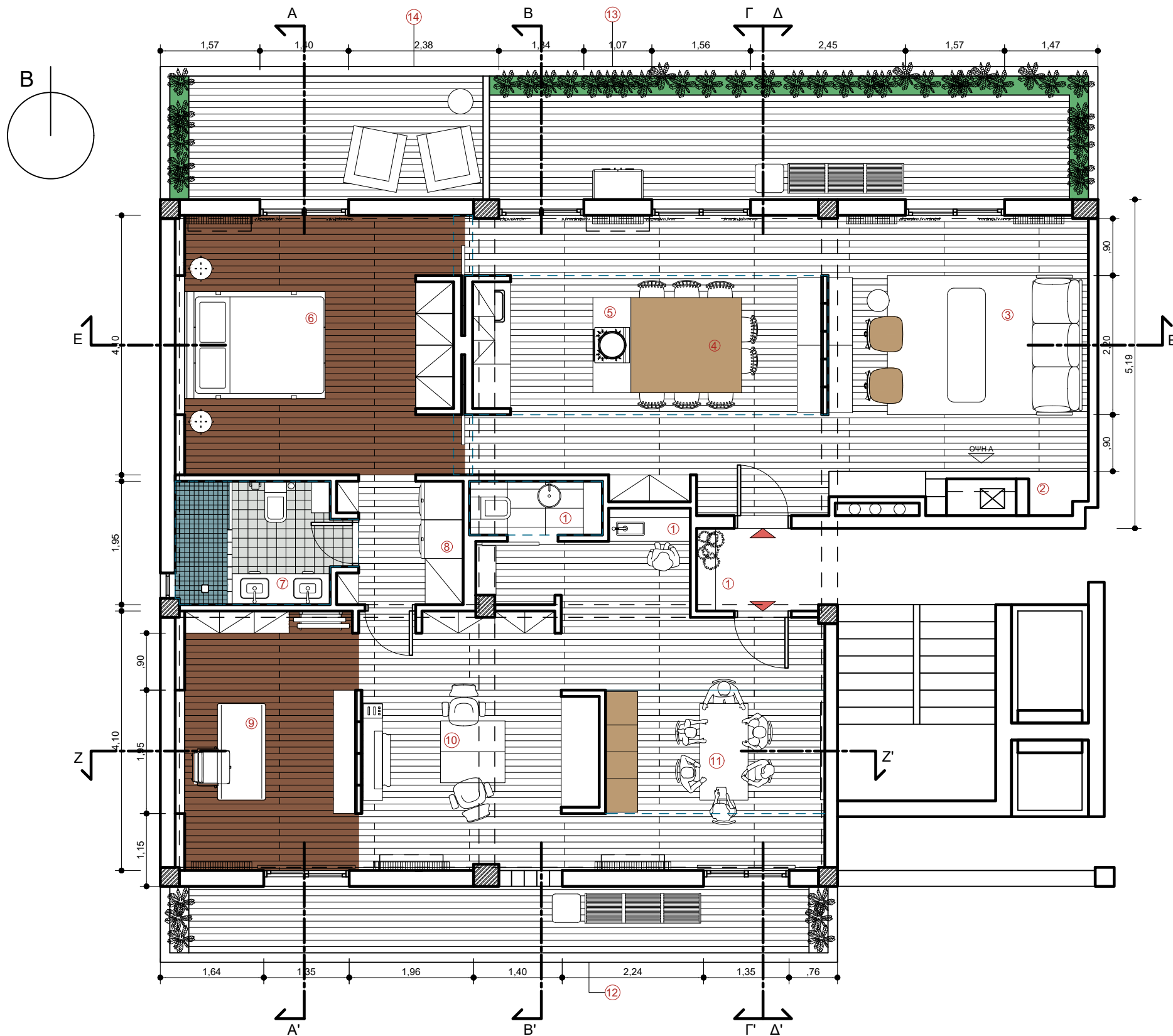












ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. ΕΙΣΟΔΟΣ
 2. ΤΖΑΚΙ
 3. ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ
 4. ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ
 5. ΚΟΥΖΙΝΑ
 6. ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟ
 7. ΜΠΑΝΙΟ
 8. ΧΩΡΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΙΝΟΘΗΚΗΣ
 9. ΜΕΓΑΛΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
 10. ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
 11. ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΠΕΛΑΤΕΣ
 12. ΝΟΤΙΑ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗ ΒΕΡΑΝΤΑ
 13. ΒΟΡΕΙΑ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗ ΒΕΡΑΝΤΑ
 14. ΒΟΡΕΙΑ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗ ΒΕΡΑΝΤΑ ΜΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟ
- ΟΡΙΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

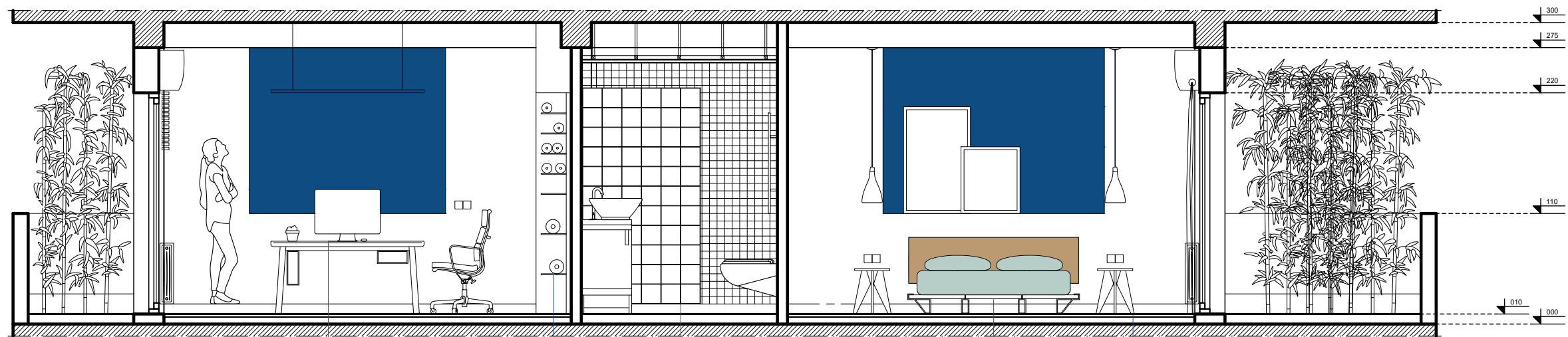
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.σ.

1

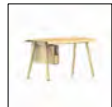
ΚΑΤΩΦΗ ΓΕΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Κλίμακα: 1/75



ΤΟΜΗ Α-Α'

Γραφείο Distil του
σχεδιαστή
Herman Miller



Αποθήκευση
ρολών και
σχεδίων



Υαλότουβλο διάφανο
σαπινέ 19x19
Δόμηση με σύστημα
Block Lock για αρμό
5mm



Κρεβάτι της
εταιρείας
Floyd



Σκαμπό Tabouret
του σχεδιαστή
Jean Prouve



ΤΟΜΗ Β-Β'

Ξύλινα στόρια
για σκίαση

Διαχωριστικό
χώρου με
μεταλλικό
σκελετό και
επιφάνειες
διαφανούς πολυκαρβονικού



Αποθήκευση
υλικών για μακέτες

Έπιπλο-"γαρνταρόμπα"

Pantone
"Classic Blue"
19-4052 TCX

Συρόμενη πόρτα
που με εσοχή στον τοίχο

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

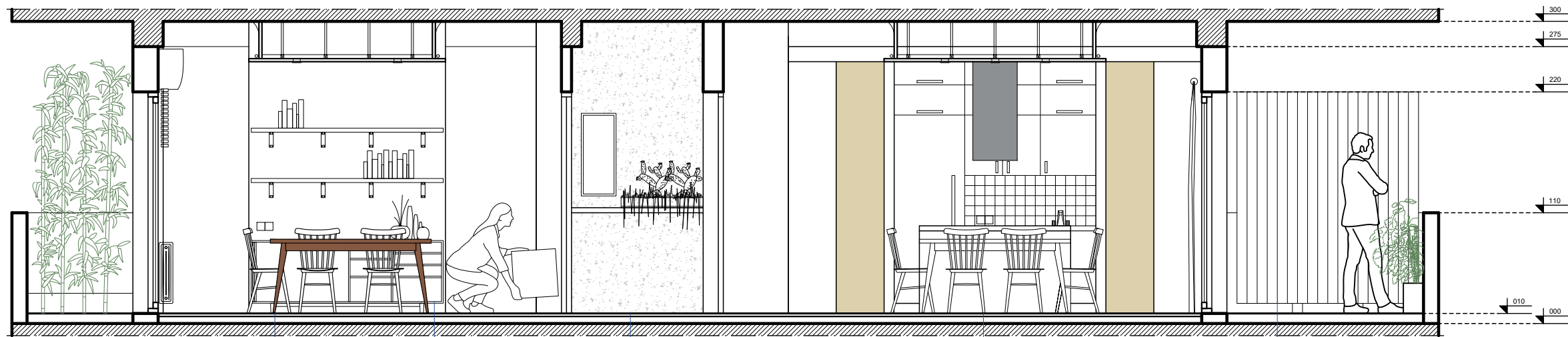
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.σ.

2

ΤΟΜΕΣ Α-Α' ΚΑΙ
Β-Β'

Κλίμακα: 1/50



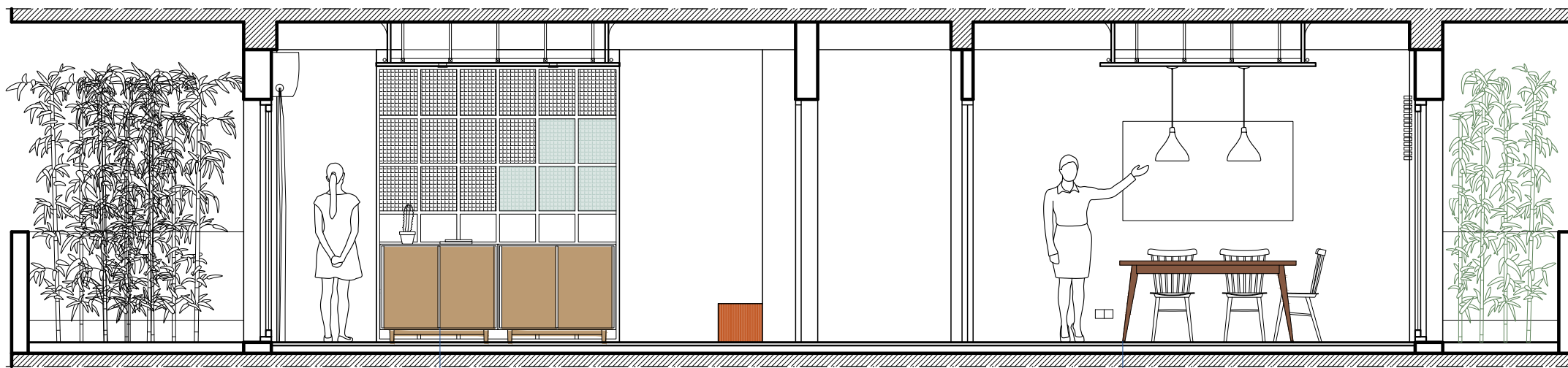
Χώρος συνεδριάσεων
και συναντήσεων με
πελάτες

Έπιπλο
αποθήκευσης
Edel

Είσοδος

Τραπεζαρία

Ξύλινο διαχωριστικό
βεράντας



Έπιπλο
αποθήκευσης
Edel



Τραπέζι συνεδριάσεων

ΤΟΜΗ Δ-Δ'

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

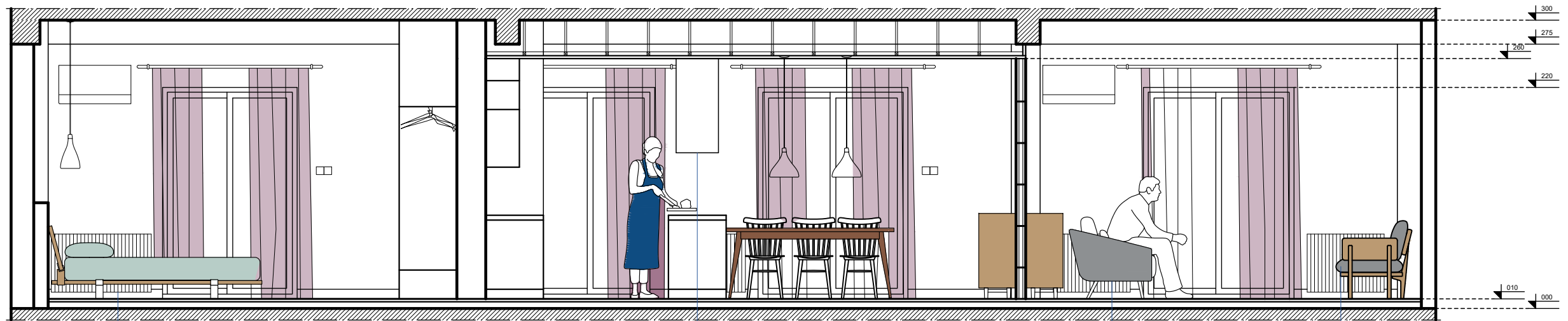
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.σ.

3

ΤΟΜΕΣ Γ-Γ' ΚΑΙ
Δ-Δ'

Κλίμακα: 1/50



Σώμα καλοριφέρ της εταιρείας ThermoplanArt Μοντέλο Scirocco Mistral



Απορροφητήρας νησίδας Turbo Pro Island της εταιρείας Elica σε χρώμα "inox"



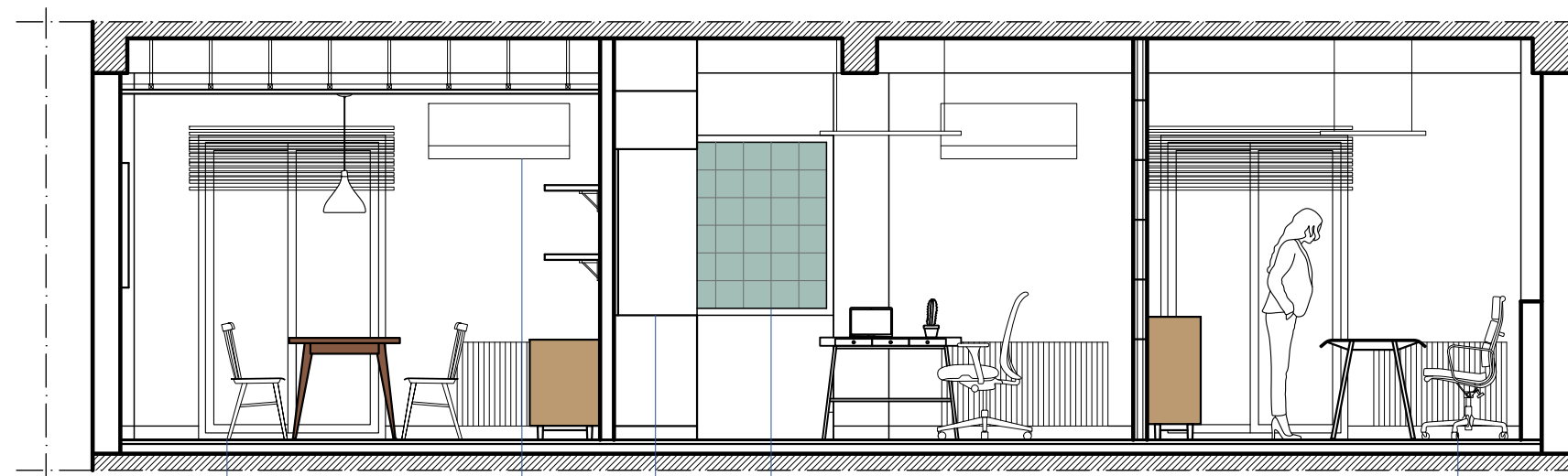
Πολυθρόνα Nut Armchair του σχεδιαστή Marcel Wanders



Καναπές της εταιρείας Floyd



ΤΟΜΗ Ε-Ε'



Καρέκλα Salt Chair

Κλιματιστικό Inventor Premium PR1VI32

Υαλότουβλο ριγέ 19x19 με δόμηση τσιμεντοκονίας

Πάγκος εργασίας για μακέτες



Καρέκλα γραφείου EA 219 Soft Pad Eames

ΤΟΜΗ Ζ-Ζ'

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

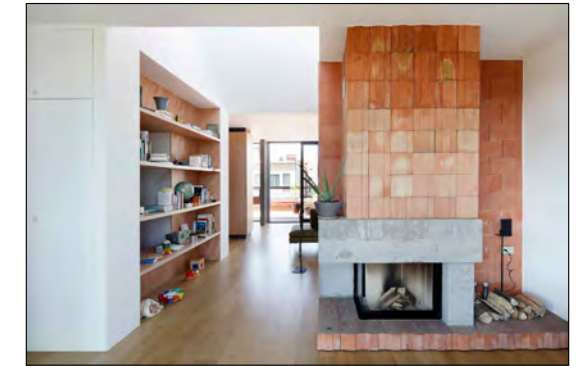
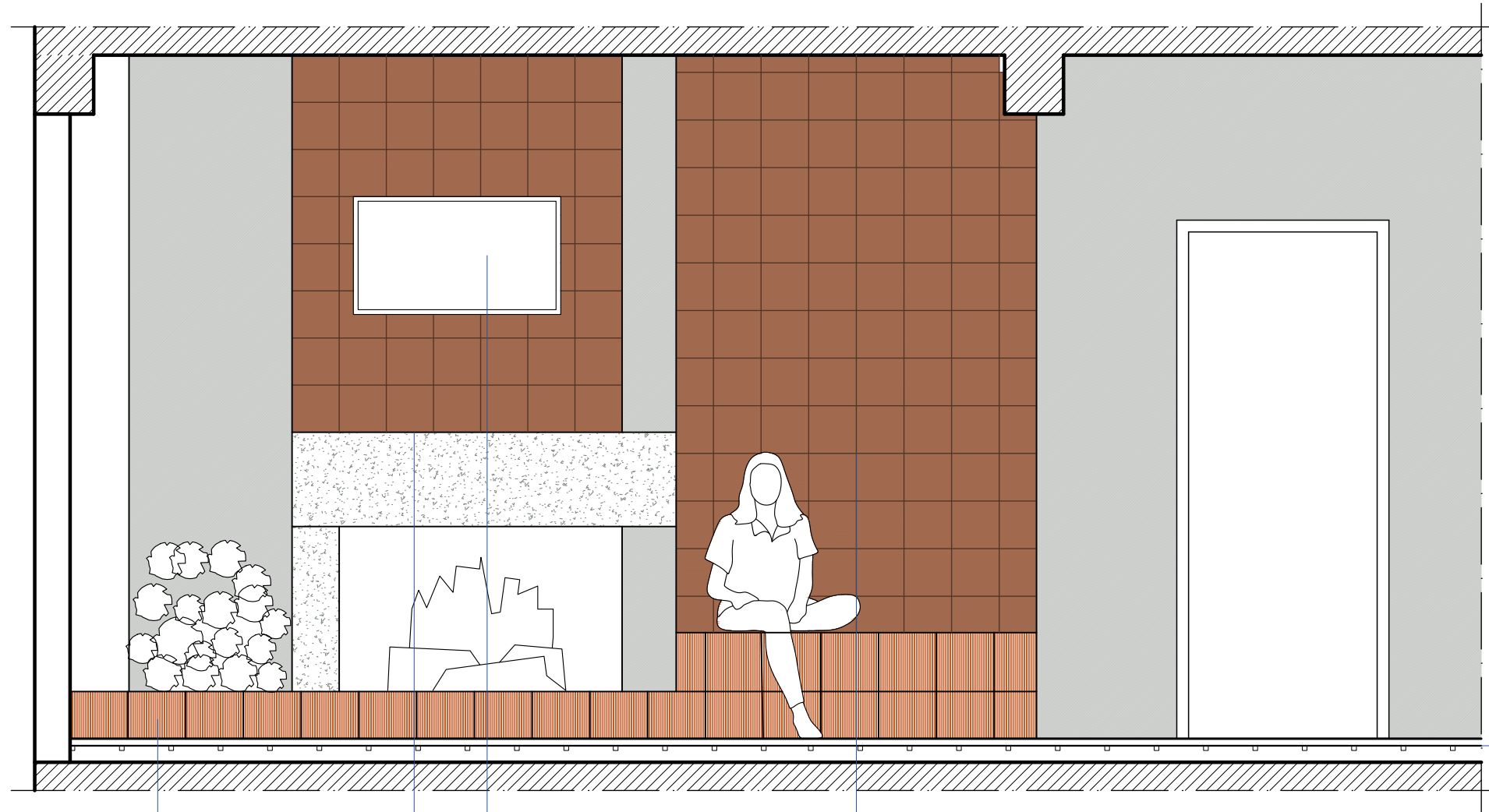
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.σ.

4

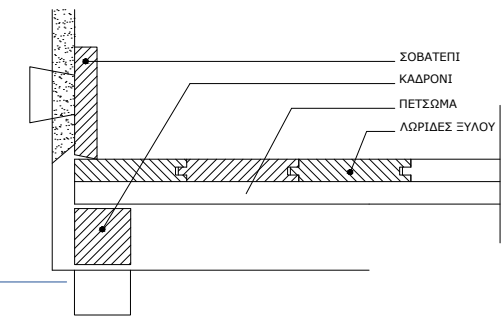
ΤΟΜΕΣ Ε-Ε' ΚΑΙ Ζ-Ζ'

Κλίμακα: 1/50



Lincoln Notan office apartment , Brussels

Λεπτομέρεια ξύλινου
καρφωτού δαπέδου



Χειροποίητο
ανάγλυφο κεραμικό
πλακάκι της εταιρείας
Damask

Τηλεόραση
40" F&U FL40109

Εμφανές σκυρόδεμα

Χειροποίητο
ανάγλυφο κεραμικό
πλακάκι της
εταιρείας Damask



ΟΨΗ Α

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

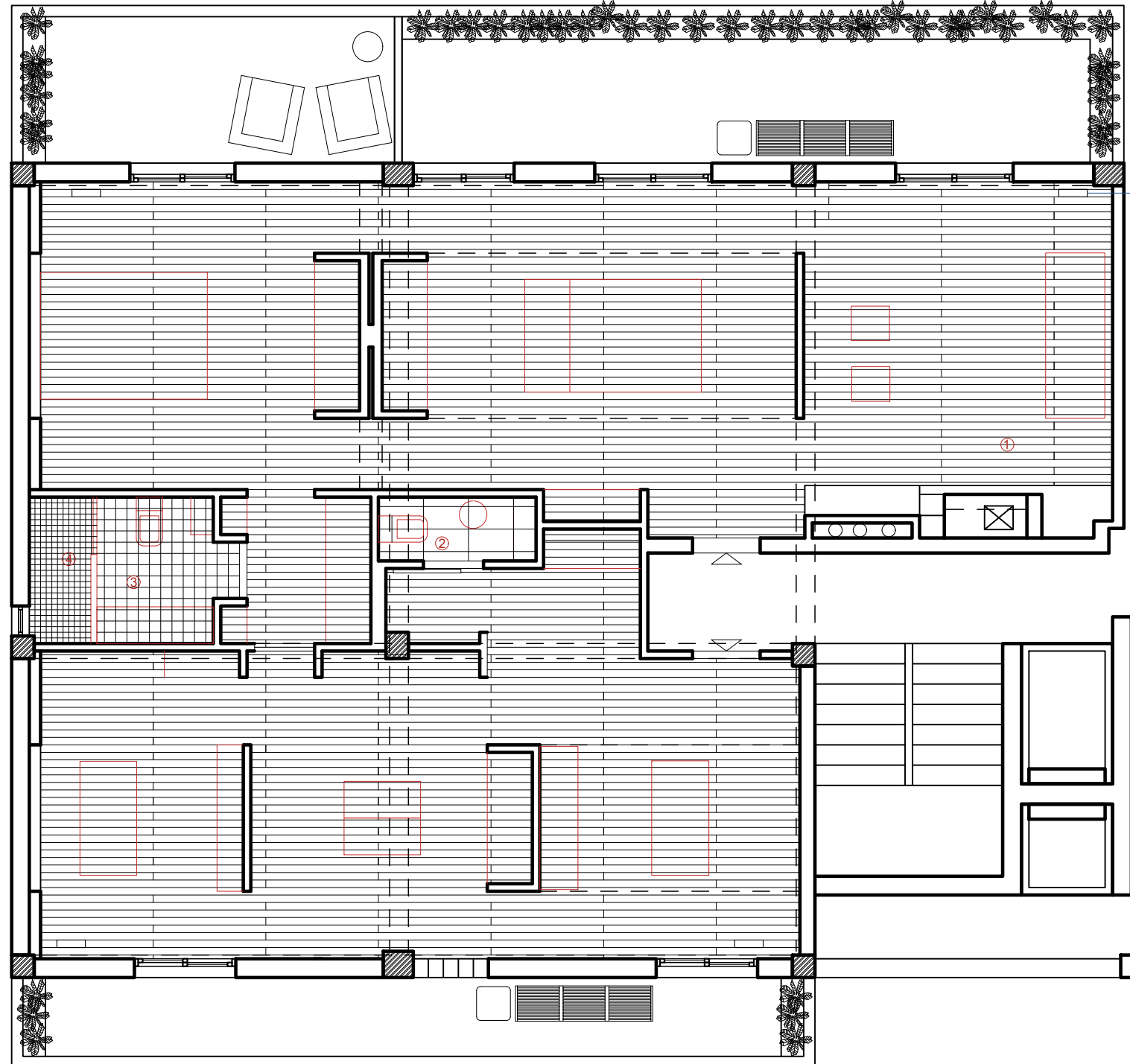
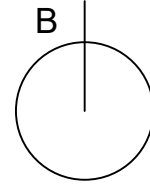
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.α.

5

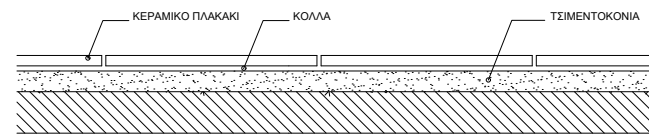
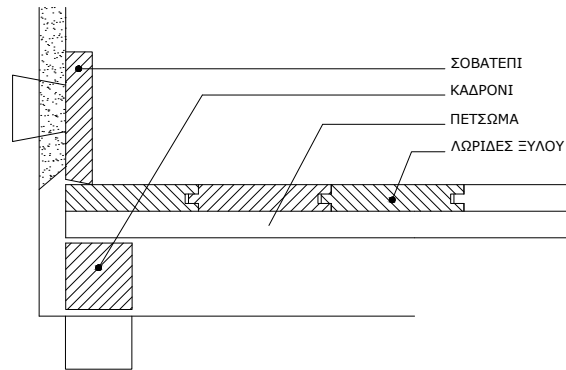
ΚΑΤΟΨΗ

Κλίμακα: 1/25



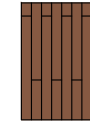
Σχάρα εξαερισμού
ξύλινου δαπέδου

Λεπτομέρεια ξύλινου
καρφωτού δαπέδου

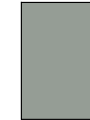


Λεπτομέρεια Δαπέδου με
κεραμικό πλακάκι

ΥΠΟΜΝΗΜΑ



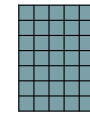
1. ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΡΦΩΤΟ
ΔΑΠΕΔΟ



2. ΠΛΑΚΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ
Karag Urban Cool Grey



3. ΠΛΑΚΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ
Octagon της Damask σε
απόχρωση white mate



4. ΠΛΑΚΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ
Damask 7.5x7.5 σε
απόχρωση U39

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

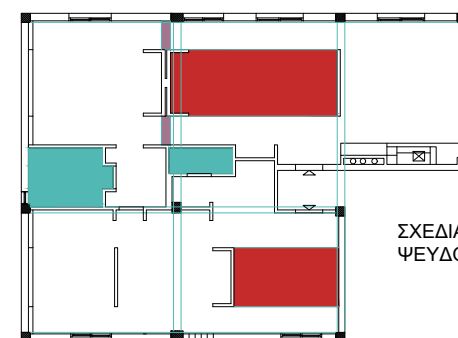
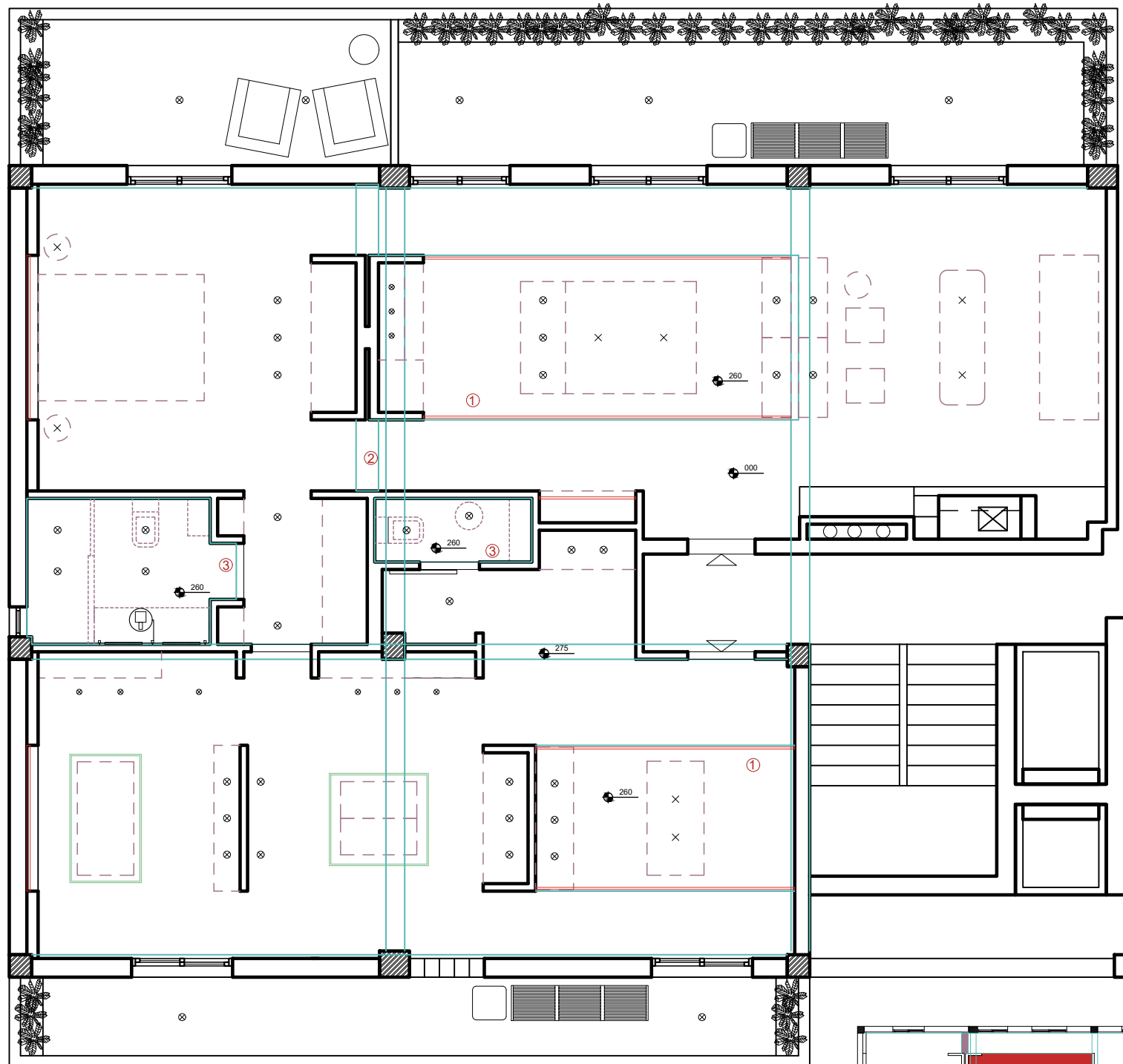
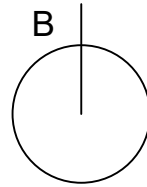
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.σ.

6

ΚΑΤΟΨΗ
ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ

Κλίμακα: 1/75



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

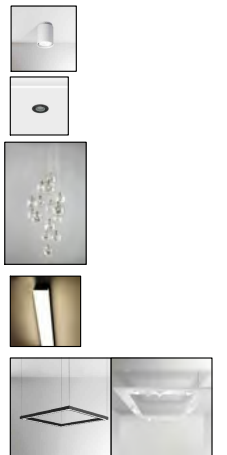
1. KNAUF STANDARD γυψοσανίδα με πάχος 12.5εκ που στηρίζεται σε ισόπεδο μεταλικό σκελετό με κύριους και δευτερεύοντες οδηγούς 27mm x 60mm και κρυφό φωτισμό

2. Βοηθητική ψευδοροφή για συρόμενες εσωτερικές πόρτες

3. KNAUF γυψοσανίδα ανθυγρά με πάχος 12.5εκ που στηρίζεται σε ισόπεδο μεταλικό σκελετό με κύριους και δευτερεύοντες οδηγούς 27mm x 60mm

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

	Σποτ Οροφής Pendo 1 Ceiling της Bright W : 100w , IP : 20, Χρώμα: Λευκό (-10)
	Σποτ Οροφής Nera Ceiling της Bright (Μπάνια και βεράντες) W : 50w , IP : 65, Χρώμα: Μαύρο Ματ (-119)
	Κρεμαστό φωτιστικό οροφής Infinity Cluster του John Pomp
	Ταινία LED
	Γραμμικό φωτιστικό τοίχου Notus 12 Wall της Bright W : 14w-24w, IP : 40, Χρώμα: Μαύρο (-20)
	Φωτιστικό Οροφής Notus 16 (ή 18) Square Linear Led της Bright W : 164w, IP : 40, Χρώμα: Μαύρο (-20)



ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

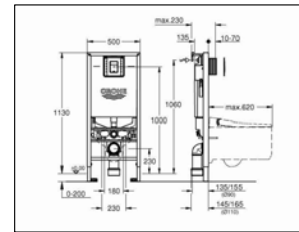
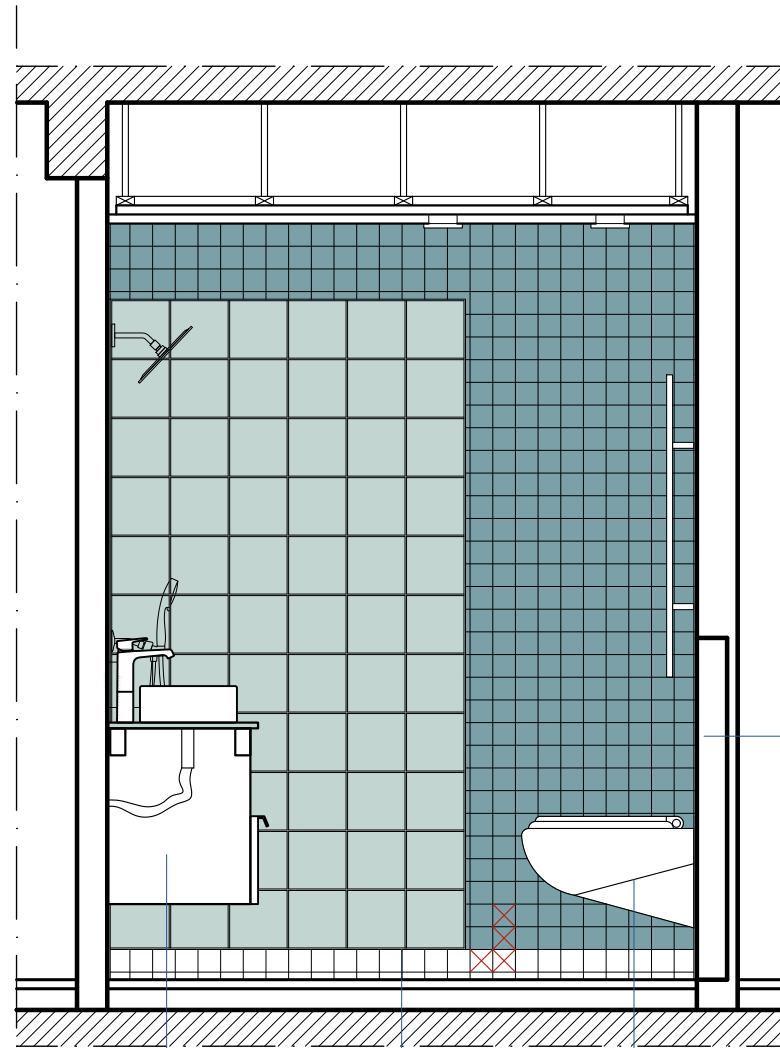
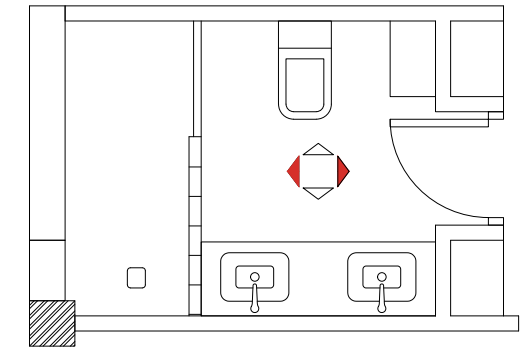
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.α.

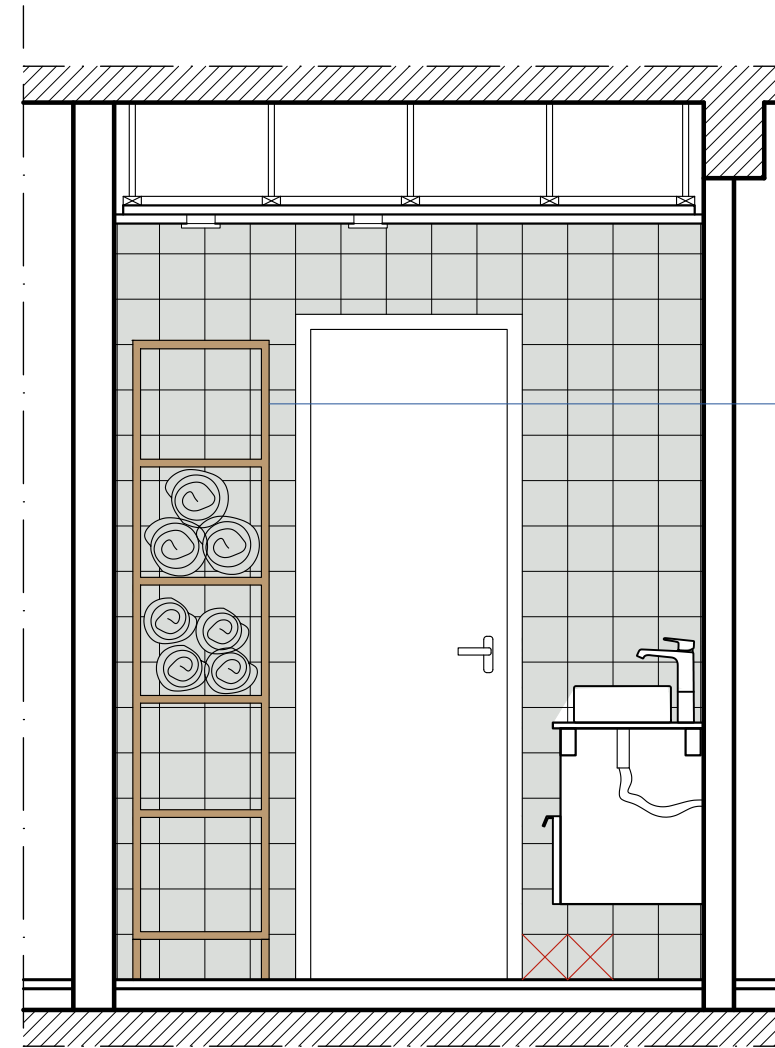
7

ΑΝΩΨΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Κλίμακα: 1/75



Σύστημα εντοιχισμού
Grohe RAPID SLX



Έπιπλο μπάνιου για
αποθήκευση Molger της
Ikea

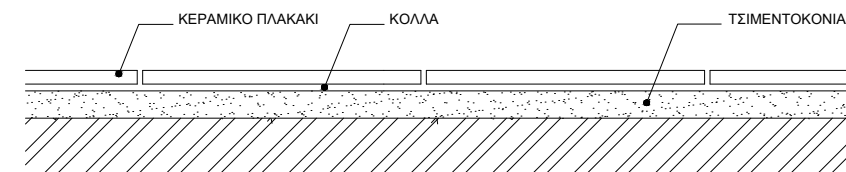


Έπιπλο μπάνιου
Godmorgon/Braviken
της Ikea



Σετ Λεκάνη Με Καπάκι Loft
Rimless Κρεμαστή Ravenna

Υαλότουβλο διάφανο
σατινέ 19x19
Δόμηση με σύστημα
Block Lock για αρμό 5mm



Λεπτομέρεια Δαπέδου με
κεραμικό πλακάκι

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

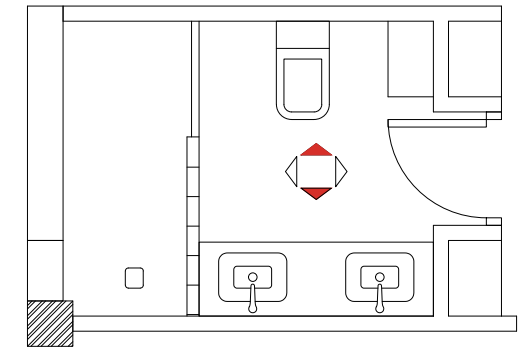
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.σ.

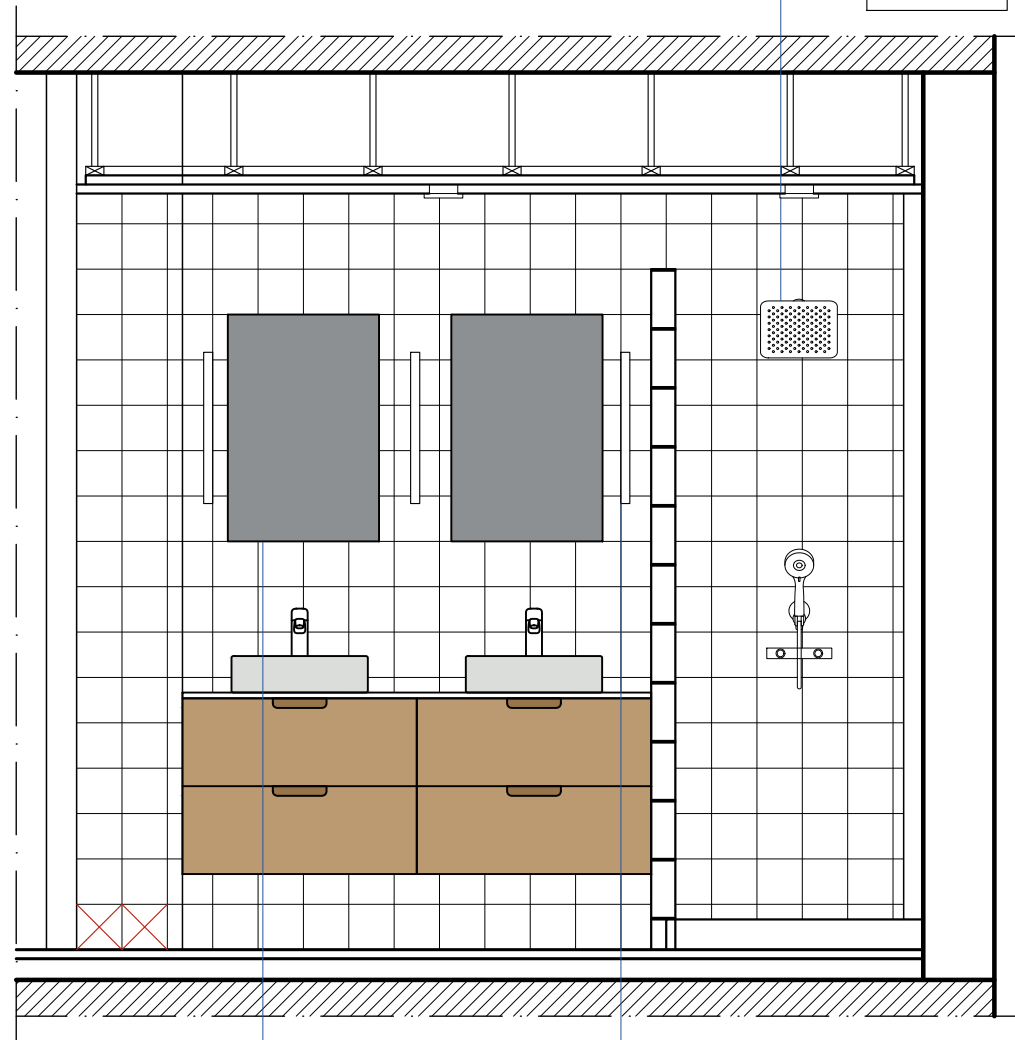
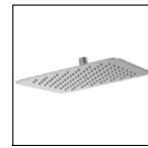
8

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ
ΜΠΑΝΙΟΥ

Κλίμακα: 1/25

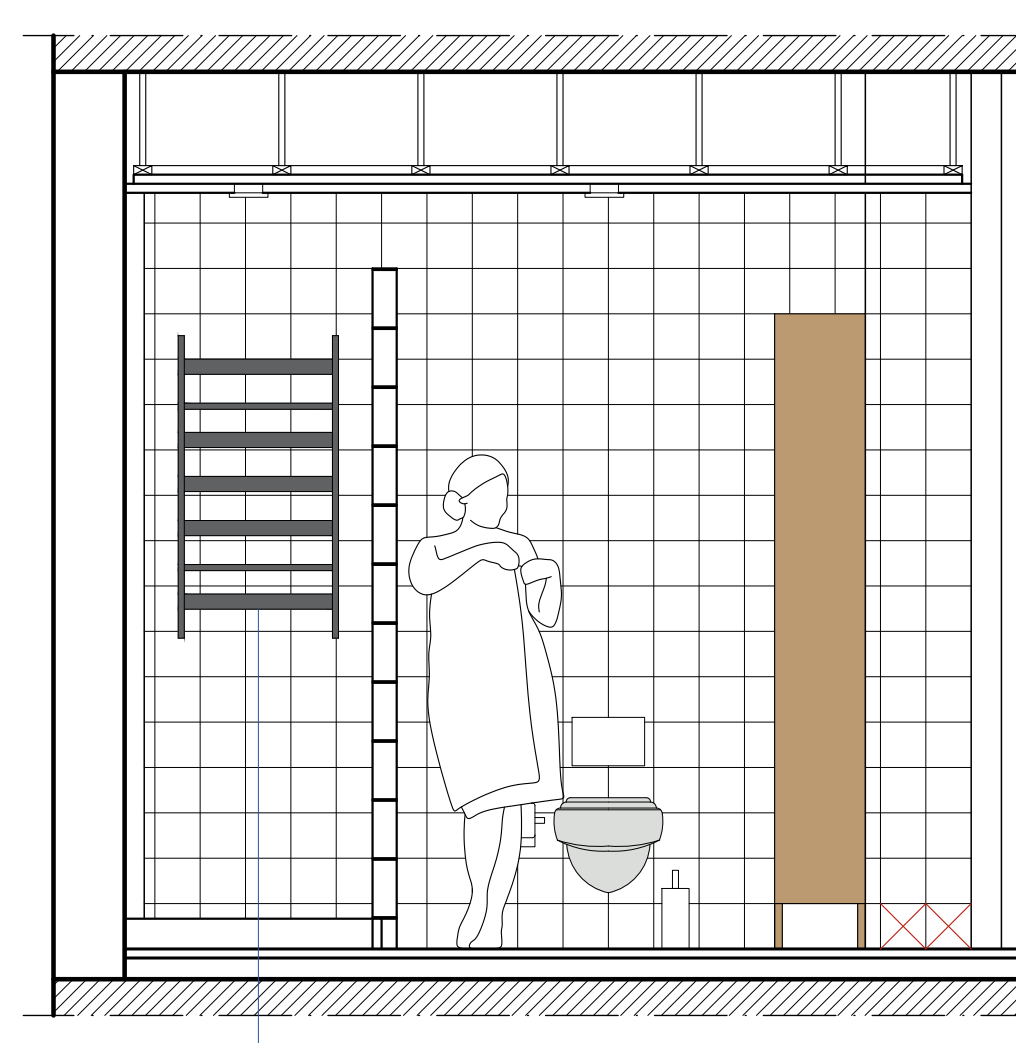


Κεφαλή ντούζ της Moen
μοντέλο S1004



Καθρέπτης
μπάνιου

Γραμμικό φωτιστικό τοίχου
τύπου απλικά



Ηλεκτρική Πετσετοκρεμάστρα
Deltacolor Electro 2 (1000w)

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

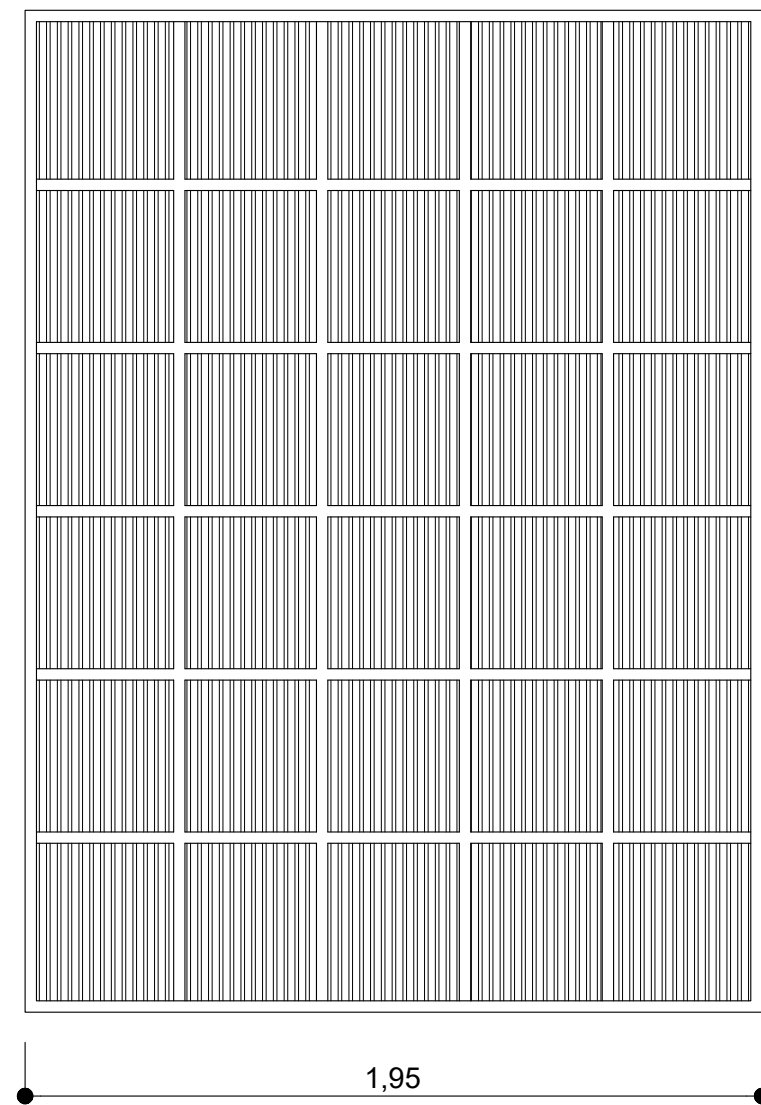
ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.α.

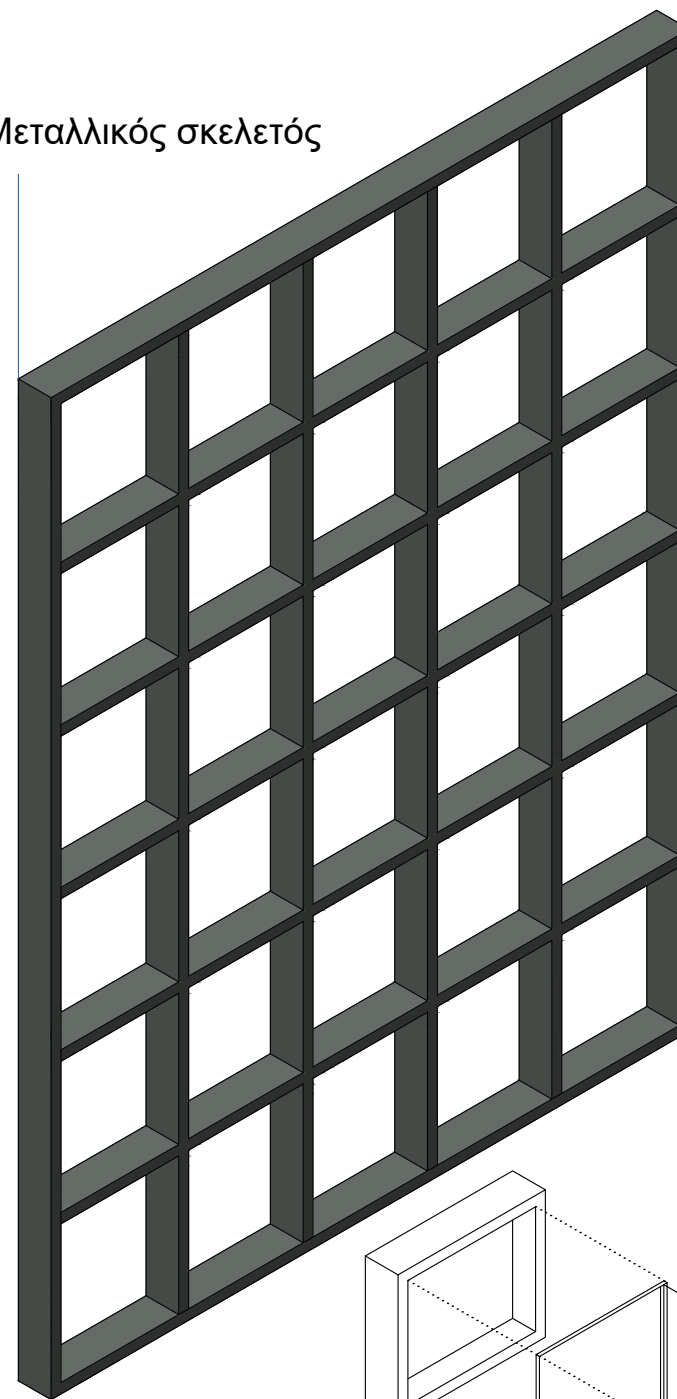
9

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ
ΜΠΑΝΙΟΥ

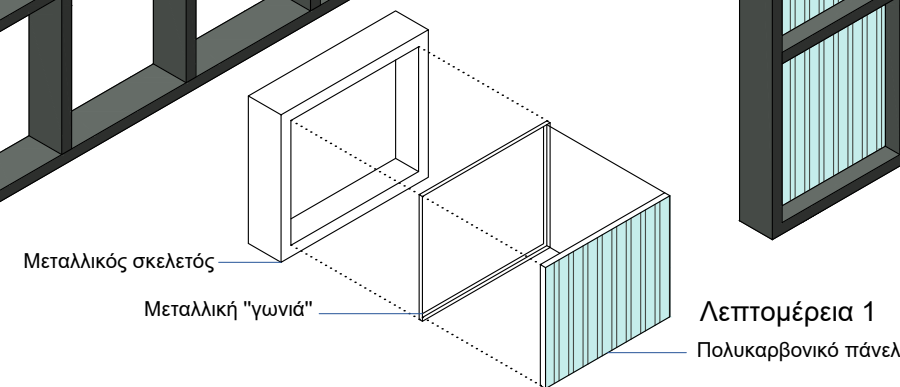
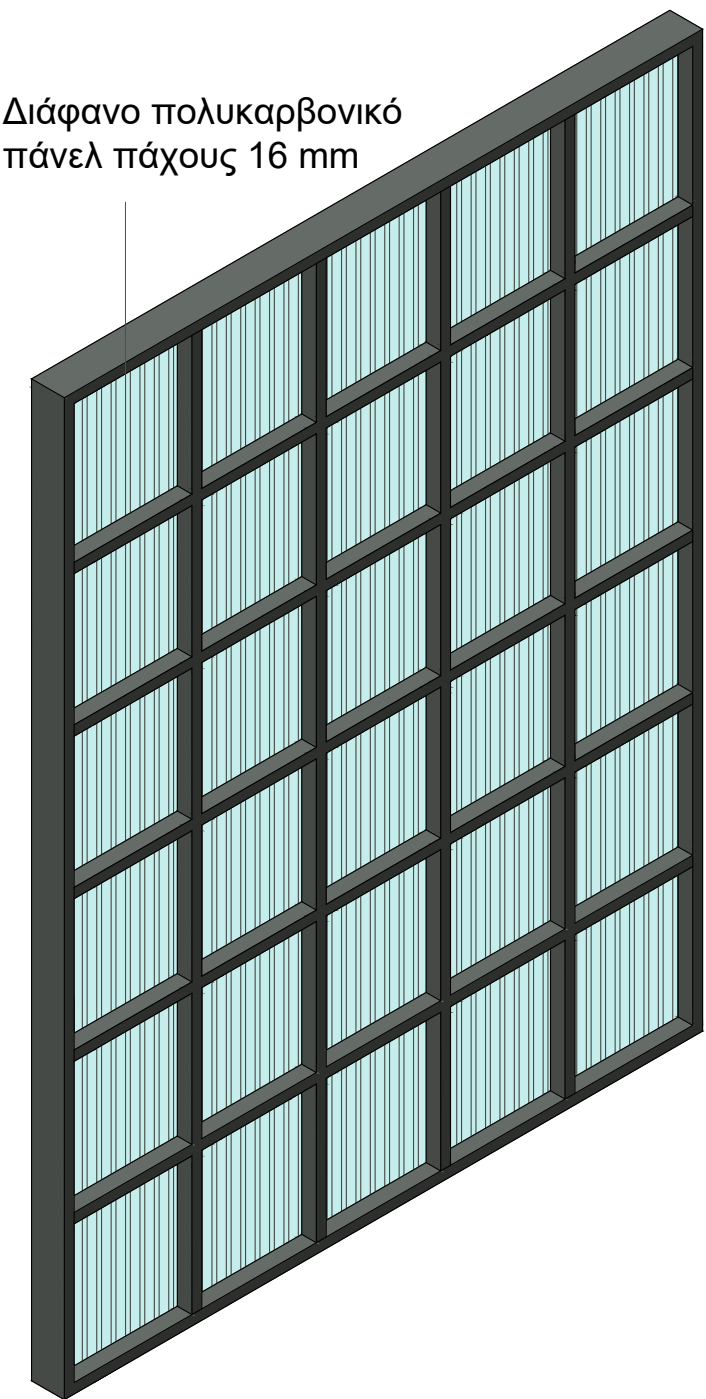
Κλίμακα: 1/25



Μεταλλικός σκελετός



Διάφανο πολυκαρβονικό
πάνελ πάχους 16 mm



Το διαχωριστικό χώρο που σχεδιάστηκε για την κατοικία αποτελείται από σκελετό κατασκευασμένο με μεταλλικές κοιλοδοκούς διάστασης 100mm x 30mm και πάχους 4mm οι οποίες συνδέονται με ηλεκτροσυγκόλληση και διάφανα πολυκαρβονικά πάνελ πάχους 16mm (σύνδεση στην λεπτομέρεια 1)

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΒΑΚΑΛΟ
UNIVERSITY OF DERBY
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Γ' ΕΤΟΣ 19'-20'

ΜΑΘΗΜΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
ΘΕΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΔΑΝΑΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΗΜΑΚΟΥ

α.σ.

10

ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
ΧΩΡΟΥ

Κλίμακα: 1/20