

"Masha Allah: Ισλαμικό κέντρο
στην Αθήνα"

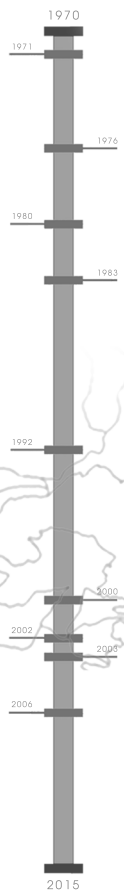
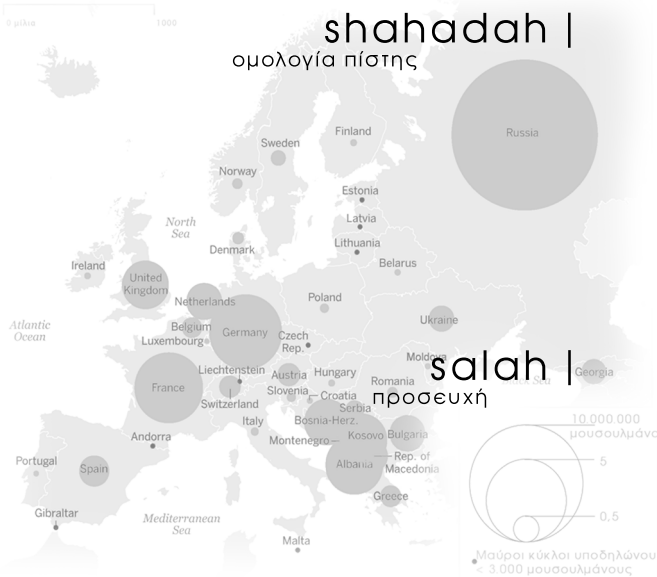
Σπουδαστές: Σιγάλα Αλίκη
Χιώτης Άγγελος

Επιβλέποντες: Γυφτόπουλος Σταύρος
Κατσαρός Μιλτιάδης

Σύμβουλος: Κλαυδισσά Ειρήνη

Ιούλιος 2015





zakah |
ελεημοσύνη

Εκτιμώμενος μουσουλμανικός πληθυσμός για την Ελλάδα από το 1950 με εκτίμηση έως το 2020

Πληθυσμός	7 566 002	8 333 499	8 793 002	9 642 504	10 160 501	0 942 318	1 183 393	1 429 787
Μουσουλμάνοι %	1,48	1,37	1,25	1,66	1,66	0,90	2,86	2,86
Μουσουλμάνοι	111 977	114 169	109 913	160 066	168 664	98 481	319 845	326 892
Ποσοστό αύξησης %		0,971	0,538	0,927	0,525	0,744	0,218	

sawm |
νηστεία

hajj |
τεραποδημία



μακροκρίτηρια χωροθέτησης | ανάλυση

προσπελασιμότητα | δραστηριοποίηση | ένταξη | χρήσεις γης



μακροκρίτηρια χωροθέτησης | συμπεράσματα

προσπελασιμότητα | δραστηριοποίηση | ένταξη | χρήσεις γης

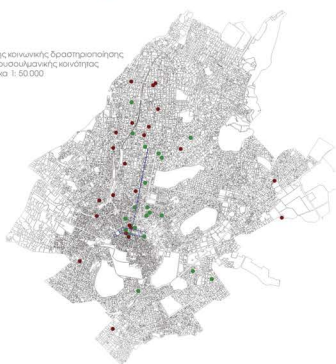


Χάρτης προσπελασιμότητας
κλίμακα 1: 50.000



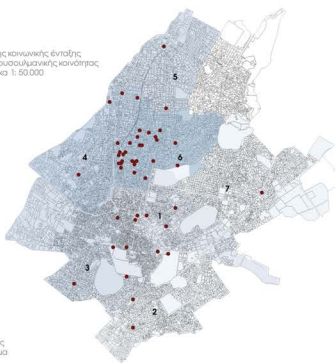
- Βασικοί οδικοί άξονες
- CE Σταθμοί CTE
- HEATF Σταθμοί HEATF
- TRAM Σταθμοί TRAM
- METRO Επέκταση METRO
- METRO Σταθμοί METRO

Χάρτης κοινωνικής δραστηριοποίησης
της μουσουλμανικής κοινότητας
κλίμακα 1: 50.000



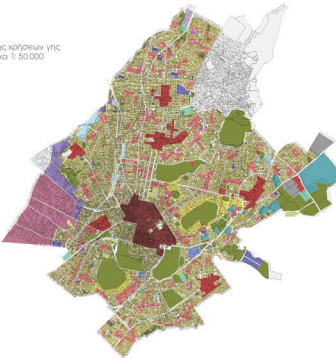
- Τυπορικά καταστήματα
- Κοινωνικών μεταναστών
- Πύλογοι μεταναστών από μουσουλμανικές χώρες
- Κινητά κέντρα προσέλευσης

Χάρτης κοινωνικής ένταξης
της μουσουλμανικής κοινότητας
κλίμακα 1: 50.000



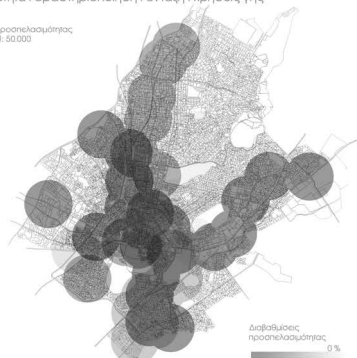
- Επιδείξεις σε μετανάστες
- 0% — 9% Προσφορά Χρήσης Αυγής από εκλογικό διαμέρισμα (δημοτικές 2010)

Χάρτης χρήσεων γης
κλίμακα 1: 50.000



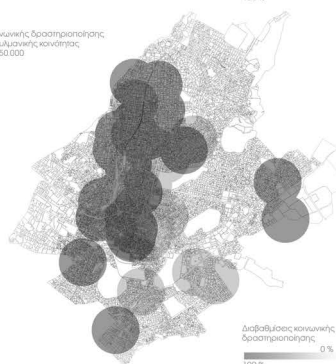
- Θεραπευτικό κέντρο δήμου
- Κέντρο δήμου
- Ιατρικό κέντρο γειτονιάς
- Πρόσβαση
- Μη οικιστικές βιομηχανικές / βιοτεχνικές εγκαταστάσεις
- Διασπασμένες χρήσεις
- Γκαρζαζός - ονομαζική
- Δωμή βιομηχανίας
- Βιοτεχνικό πάρκο προς εβελίτιση
- Αιματική κατοικία
- Γενική κατοικία
- Εγκαταστάσεις μεταφορών
- Διάστημα Ελευθέρων
- Πολιτισμός
- Πρόνοια
- Αθλητισμός
- Περιβαλλοντική
- Εκπαίδευση

Χάρτης προσπελασιμότητας
κλίμακα 1: 50.000



- 0% — 100% Διεφοβολές προσπελασιμότητας

Χάρτης κοινωνικής δραστηριοποίησης
της μουσουλμανικής κοινότητας
κλίμακα 1: 50.000



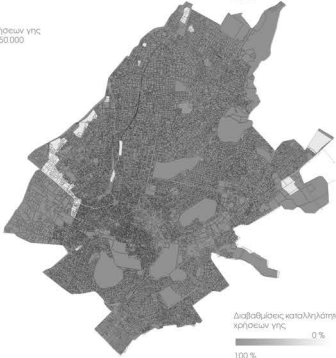
- 0% — 100% Διεφοβολές κοινωνικής δραστηριοποίησης

Χάρτης κοινωνικής ένταξης
της μουσουλμανικής κοινότητας
κλίμακα 1: 50.000



- 0% — 100% Διεφοβολές κοινωνικής ένταξης

Χάρτης χρήσεων γης
κλίμακα 1: 50.000



- 0% — 100% Διεφοβολές καταλληλότητας χρήσεων γης



Συγκεντρωτικός χάρτης κριτηρίων κλίμακα 1:15000

- Κεντρικοί δρόμοι \ πλατείες
- Ακτίνες κεντρικότητας
- Ελεύθερα οικόπεδα
- Κατάλληλες περιοχές μακροκριτηρίων



	Περαίας	Μάρνης	Ηλείου	Κλαυθιάνας	Κομουνδούρου	Δηληγιάννη
🚶 Προσπελασιμότητα	●	●	●	●	●	●
🏢 Κοινωνική δραστηριοποίηση	●	●	○	●	●	○
🏠 Κοινωνική ένταξη	●	○	○	●	●	○
🏡 Χρήσεις γης	●	●	●	●	●	●
🏠 Χαρακτηριστικά οικοπέδου	●	●	●	●	●	●

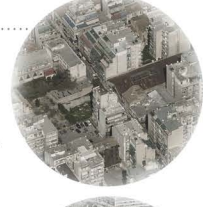
- Περαίας και Δεληγιάννη | 1.220 τμ
- Ψηλή προσπελασιμότητα (σταθμός Ομόνοιας - οδός Περαίας)
- 🏢 Ψηλή προπλάσιμα δραστηριοποίηση μουσουλμάνων
- Κίνδυνος απομύκνωσης μεσομυλωνικής μειονότητας
- 🏠 Ψηλές ενδοξες ένταξης μουσουλμάνων μεταναστών
- 🏡 Συμφωνία με ήδη υπάρχουσες δημόσιες χρήσεις (δημογραφία πολιτιστικού ορόση) - Μεσαίμη χρήση κατοικίας (πλήρη απομύκνωση περιοχής)
- 🏠 Δυσμερές, γωνιακό οικόπεδο σε εστίαση με τρεις οδούς
- Γεωτικά μικρά οικόπεδο



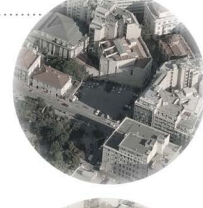
- Μάρνης και Πατριών | 1.200 τμ
- Ψηλή προσπελασιμότητα (σταθμός Ομόνοιας - οδός Πατριών)
- 🏢 Κοινοπολιτική προπλάσιμα δραστηριοποίηση μουσουλμάνων
- 🏠 Διημερικές ενδοξες ένταξης λόγω της εγγύτητας σε σημεία ρατσιστικών επιθέσεων
- Τυφλάρισμα του δημόσιου χαρακτήρα (δημογραφία πολιτιστικού πύλου μαζί με τα μουσουλμάνους)
- Πύθωνος σημείο συγκρούσεων μεταξύ γηγενών και μειονότητας (εγγύτητα με το μουσείο)
- 🏡 Γωνιακό οικόπεδο
- Γεωτικά μικρά οικόπεδο
- 🏠 Συμπεριλήψη σε πρόγραμμα αναδόσεων και επέκτασης του μετρό
- Εμπνηματικό για την φόρση της περιοχής



- Ξυλόγεια Ηλείου 54 και Ακακιών 391 | 1.600 τμ και 1.315 τμ
- Ψηλή προσπελασιμότητα (σταθμός Ομόνοιας, Λαοκρατία, Βελγίας - οδός Ηλείου, Ακακιών)
- 🏢 Ένταξη προπλάσιμα δραστηριοποίηση μουσουλμάνων
- Κίνδυνος απομύκνωσης της μεσομυλωνικής μειονότητας και αποκλεισμού των υπολοίπων
- 🏠 Διημερτικές ενδοξες κοινωνικής ένταξης
- 🏡 Οικόπεδο εντός περιοχής κατοικίας και ελλιπή δημόσιων χρήσεων
- 🏠 Δυσμερές, οικόπεδο με δυνατότητα σύνδεσης με γειτονικό σε άμεση οδία με χώρο πρασίνου
- Η οδός Ηλείου είναι μικρότερης σημασίας, σε οδία με τη συνείδηση



- Ένταξη πλατείας Κλαυθιάνας (Πανασσαού 1 και 1 Παπαρηγοπούλου 11) | 1.263 τμ
- Ψηλή προσπελασιμότητα (σταθμός Πανεπιστημίου - οδός Σταδίου)
- 🏢 Γεωτική δραστηριοποίηση μουσουλμάνων στην ευρύτερη περιοχή
- 🏠 Κοινοπολιτικές ενδοξες ένταξης μουσουλμάνων
- 🏡 Συμφωνία με υπάρχουσες δημόσιες χρήσεις (δημογραφία πολιτιστικού πύλου με το μουσείο)
- Πύθωνος αντίδραση από την δημοσίευση ολοκληρωμένου κέντρου επί των αρχαίων ευρυμάτων
- 🏡 Γωνιακό οικόπεδο με δυνατότητα εκτόνωσης προς την πλατεία Κλαυθιάνας
- 🏠 Συμπεριλήψη σε πρόγραμμα αναδόσεων και επέκτασης του τραμ
- Εμπνηματικό για την φόρση της περιοχής

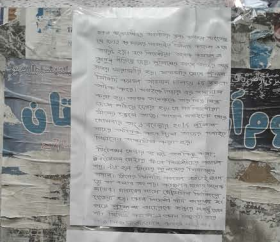


- Ένταξη πλατείας Κομουνδούρου (Θρανσαού 4) | 2.870 τμ
- Ψηλή προσπελασιμότητα (σταθμός Θρασσαού - οδός Περαίας)
- 🏢 Ήμερο συνειρήσεις ανθρώπων διαφορετικών πολιτισμών
- Κίνδυνος απομύκνωσης της μεσομυλωνικής μειονότητας
- 🏠 Κοινοπολιτικές ενδοξες κοινωνικής ένταξης μουσουλμάνων μεταναστών
- 🏡 Συμφωνία με ήδη υπάρχουσες δημόσιες χρήσεις της Περαίας και της ευρύτερης περιοχής
- Μεσαίμη χρήση της κατοικίας με πλήρη σύνθεση της απομύκνωσης της περιοχής
- 🏡 Γωνιακό οικόπεδο με δυνατότητα εκτόνωσης προς την πλατεία Κομουνδούρου
- Διατηρητέο κτίσμα εντός του οικοπέδου



- @ Δηληγιάννη 44 και Κρήνης 42 | 1.096 τμ
- Ψηλή προσπελασιμότητα (σταθμός Λαοκρατία - οδός Δηληγιάννη)
- 🏢 Γεωτική δραστηριοποίηση μουσουλμάνων μεταναστών στην ευρύτερη περιοχή
- 🏠 Εγγύτητα σε σημεία ρατσιστικών επιθέσεων - άμεση οδία με τα γραφεία της Χρυσής Αυγής
- 🏡 Οικόπεδο εντός περιοχής κατοικίας και ελλιπή δημόσιων χρήσεων
- 🏠 Γωνιακό οικόπεδο σε εστίαση με τρεις οδούς





πολεοδομική ανάλυση

χρήσεις γης | ύψη κτιρίων |
δομημένο - αδόμητο | καταστήματα μεταναστών | διατηρητέα



06

Χάρτης χρήσεων γης

ισαγείου

- Εμπόριο
- Αναψυχή
- Δημόσιες υπηρεσίες
- Χωρίς χρήση
- Προσωπικές υπηρεσίες
- Πολιτισμός
- Κατακεία

οράφου

- Εμπόριο
- Αναψυχή
- Δημόσιες υπηρεσίες
- Χωρίς χρήση
- Προσωπικές υπηρεσίες
- Πολιτισμός
- Κατακεία
- Αποθήκες

Χάρτης οράφων κτιρίων

- Ισορροπία και πλεόν ορόφοι
- Τρεις ορόφοι
- Δύο ορόφοι
- Ισόγειο

πολεοδομική ανάλυση

χρήσεις γης | ύψη κτιρίων |
δομημένο - αδόμητο | καταστήματα μεταναστών | διατηρητέα

Χάρτης δομημένου - αδόμητου χώρου

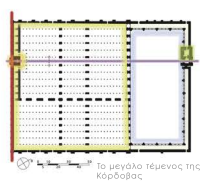
● δομημένος χώρος

Χάρτης καταστημάτων μεταναστών

● Καταστήματα μουσουλμάνων μεταναστών
● Καταστήματα μεταναστών άλλων εθνικοτήτων

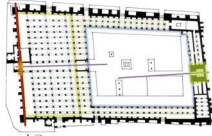
Χάρτης διατηρητέων κτιρίων

■ διατηρητέα κτίρια



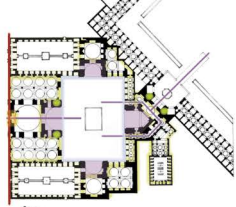
Το μεγάλο τέμενος της Καρόσας

μικράμπ > εσοχή

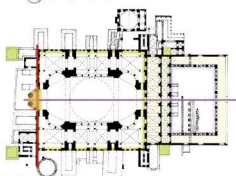


Το τέμενος του Καρουάν

μιναρές > στοιχείο ύψους και μνήμης

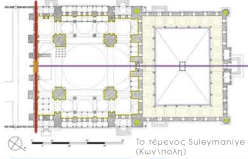


Το τέμενος του Ισφαχάν

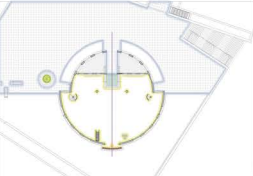


Το τέμενος της Αγίας Σοφίας (Κωνσταντινούπολη)

κίμπλα > τοίχος "κέντρο"

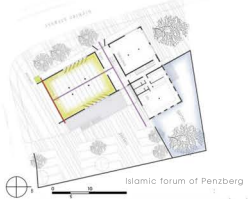


Το τέμενος Suleymaniyeh (Κωνσταντινούπολη)

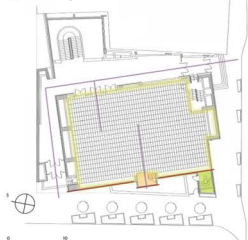


Το τέμενος Yesil Vadi (Κωνσταντινούπολη)

σααν > υπαίθρια εκτόνωση



Islamic Forum of Penzberg



Το τέμενος Bin Madiya (Dubai)

- θανά (iwan)
- μικράμπ (mihrab)
- μιναρές (minaret)
- κύριος χώρος προσευχής
- ριάκ (riwaq)
- τοίχος προσευχής κίμπλα (qibla)
- βασικός σόνακ κίνησης
- υπαίθρια αμλή (saana)

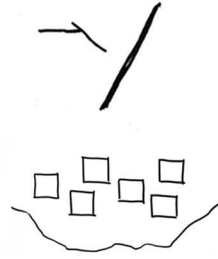
Ξεκινώντας την διαδικασία της σύνθεσης βασικό στοιχείο αποτέλεσαν τα συναισθήματα που προκαλούνται στους πιστούς κατά την χρήση των χώρων του τεμένους. Στόχος ήταν η δημιουργία ενός ατμοσφαιρικού μυστηριακού χώρου με διαβαθμίσεις φωτός και έντονες αντιθέσεις. Έτσι εισάγεται στο λεξιλόγιο την έννοια της σχισμής. Προσπαθούμε να μεταφράσουμε την λουτρική διαδικασία της κάθαρσης που προηγείται της προσευχής σε στάδια που αντιστοιχίζονται σε αλληλουχία χώρων που επιδρούν με διαφορετικό τρόπο στην ψυχοσύνθεση του ατόμου που κινείται σ αυτούς. Εργαλείο για την απόδοση της αίσθησης αυτής είναι η βύθιση της στάθμης προσευχής για να δημιουργήσει έναν χώρο που τέμνει την γη και είναι αποκομμένος από το περιβάλλον, η διακύμανση του φωτός και η κατηφορική κίνηση γύρω από χώρους σημασιών για τον πιστό.

Ως προς την γεωμετρία του οικοπέδου ένα στοιχείο διατηρείται είναι η διαμπερότητα μέσω της οποίας ενώνεται ο κεντρικός άξονας της Πειραιώς με τις μικρότερης κλίμακας γειτονιές που βρίσκονται από πίσω. Το ίδιο το σχήμα του οικοπέδου υποδεικνύει την τοποθέτηση ενός επίμηκτες όγκου ανάμεσα στις μεσοτοιχίες σαν σφήνα. Έτσι φανταστήκαμε ένα ελεύθερο ανάγλυφο ισόγειο που αποδίδεται και στο περιπατητή της πόλης με έναν ελαφρύ μεταλλικό όγκο από πάνω ο οποίος ωστόσο εδράζεται σε μια ισχυρή βάση πίστης.

Το ανάγλυφο ισόγειο έχει διπλό ρόλο: αφενός λειτουργεί ως πλατεία ισχυροποιώντας την έννοια του τοποσήμου που έχει το κτίριο με την δημιουργία ενός χώρου στάσης και θέασης του ιερού τοίχου της Μέκκας, ενώ αφετέρου προετοιμάζει τον πιστό για την εξαγνιστική κάθοδο προς τον χώρο προσευχής με την ελαφριά του κλίση.

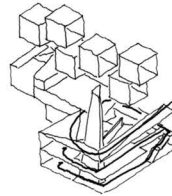
Το πολιτιστικό κέντρο διαρθρώνεται σε αυτόνομους χώρους-κύβους κάνοντας μια νοηματική παραπομπή στον ιερό κύβο της Κάαμπα στην Μέκκα. Υπάρχει ελεύθερη οπτική προς τους δρόμους που περιβάλλουν το οικόπεδο και προς την πλατεία, ενώ είναι σαφής η ύπαρξη μια ζώνης κίνησης οριζόντιας και κατακόρυφης. Κάθε κύβος έχει μια ξεχωριστή αυτόνομη λειτουργία κάτι το οποίο μας επιτρέπει να χειριστούμε ελεύθερα τα όρια του κλειστού ανοιχτού. Έτσι οι κινήσεις ανάμεσα στους κύβους είναι ημιυπαίθριες και να συνοδεύονται από ευχάριστα πλατώματα εκτόνωσης των λειτουργιών των κουτιών. Στις χαράξεις λαμβάνονται υπ όψιν τόσο την γεωμετρία του οικοπέδου όσο και την χάραξη της Μέκκας που υποδεικνύει την κατεύθυνση της προσευχής.

Στην πλατεία τοποθετείται ένα κατακόρυφο στοιχείο με διπλό χαρακτήρα: αποτελεί στοιχείο μνήμης μινεράε που υποδεικνύει την ύπαρξη του τεμένους και λειτουργεί ως φωταγωγός.

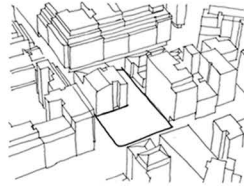


τέμενος
| μυστηριακός φωτισμός
| δέος
| ενδοσκόπηση

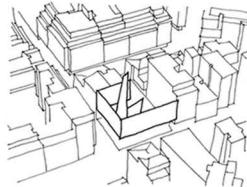
πολιτιστικό κέντρο



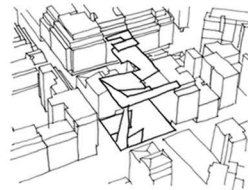
κυκλική κίνηση
| κάθοδος



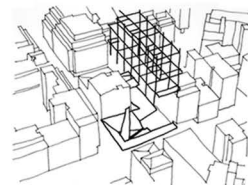
οικόπεδο



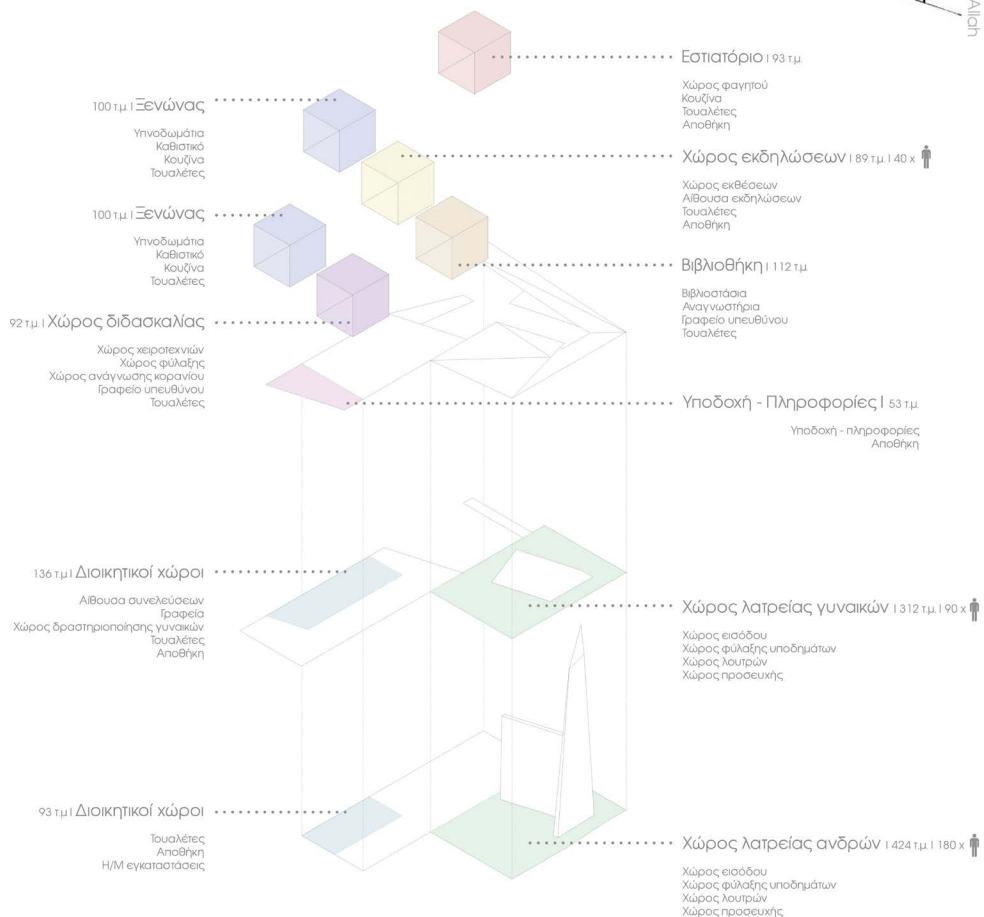
τέμνω > τμή
| αποκομμένος κήπος
| στήβαρ βάση



ανάγλυφο
| διαμπερότητα
| περιπατητής



ελαφρύ



σχέδια

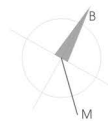


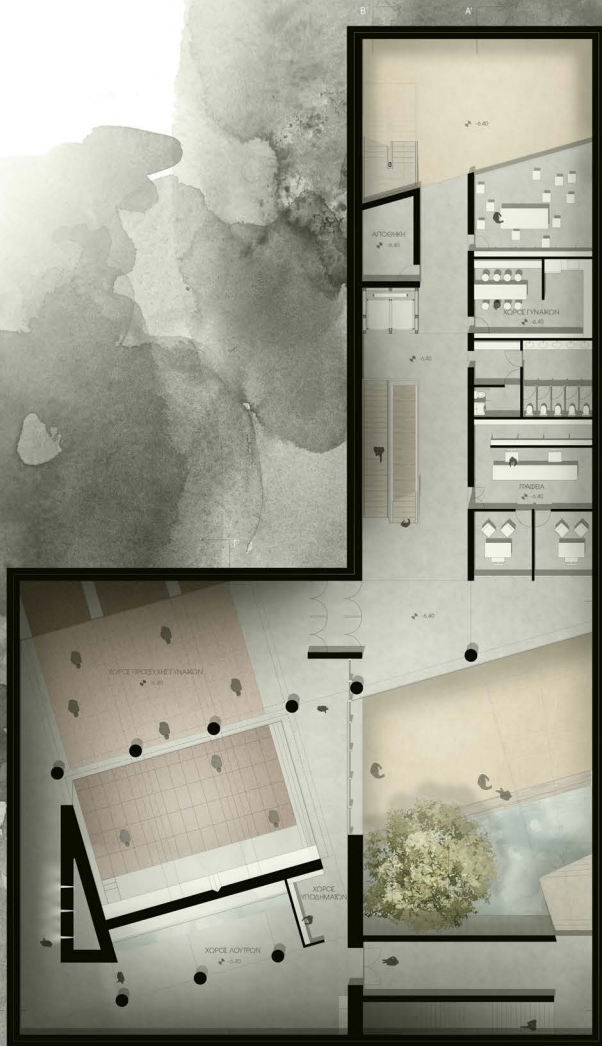
Κάτοψη στάθμης ισογείου



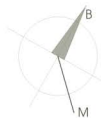


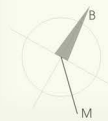
Κάτοψη επιπέδου προσεχής ανδρών





Κάτοψη επιπέδου προσευχής γυναικών



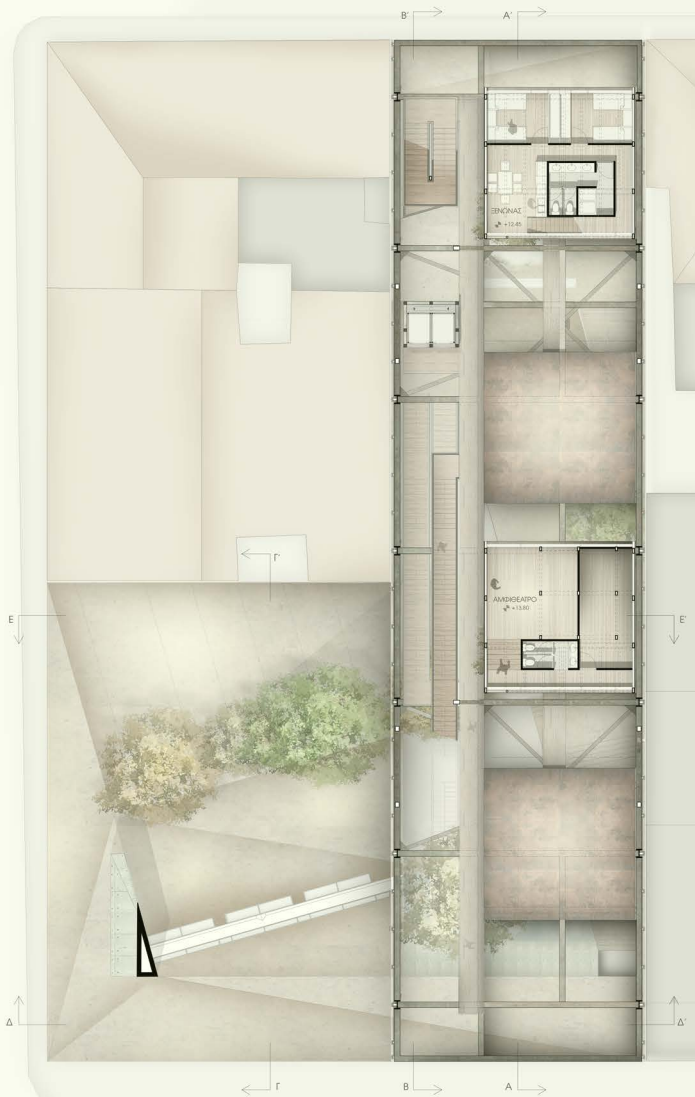


Κάτοψη α' στάθμης



Κάτοψη β' στάθμης





Κάτοψη γ' στάθμης





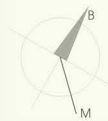
Κάτοψη 5^{ης} στάθμης



Κάτοψη ε΄ στάθμης



Mushood Allah



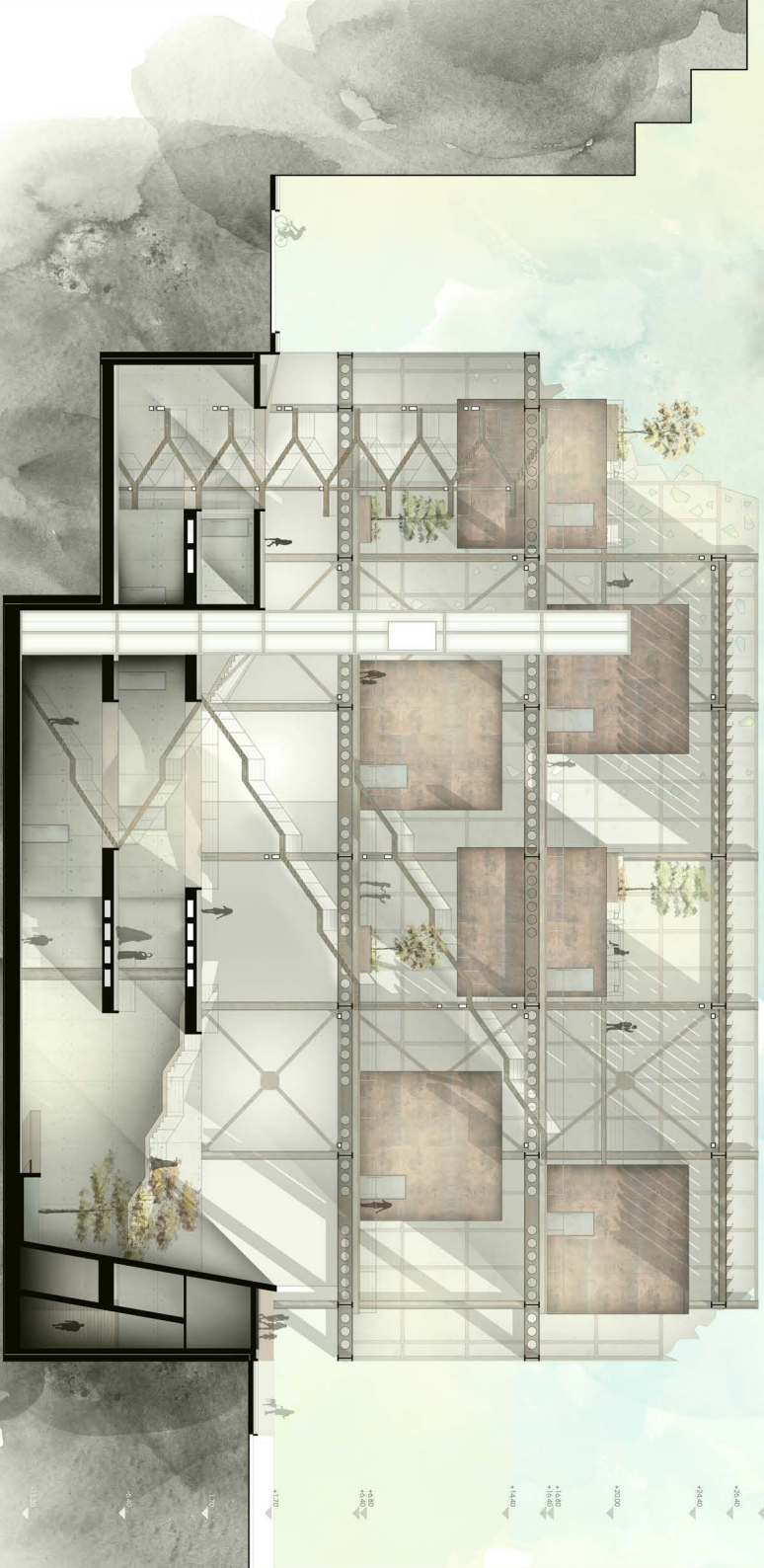
Κάτοψη στ' στάθμης



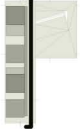
+25.10
+26.45
+28.40
+20.00
+18.80
+18.60
+12.45
+11.55
+8.00
+6.00
+1.75

Τομή α - α'

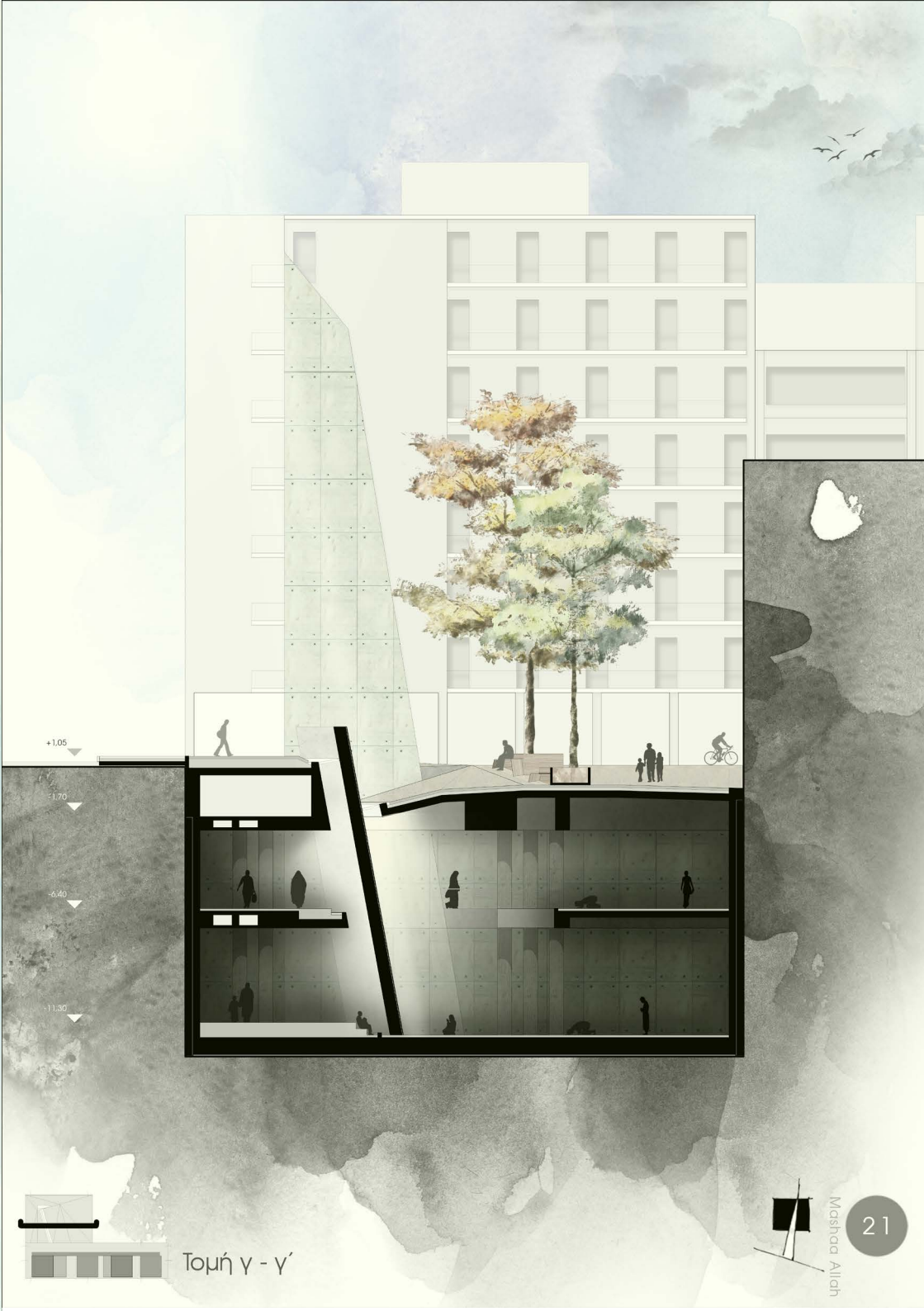




Тоқуі 8-8'



+0.000
+1.400
+2.800
+4.200
+5.600
+7.000
+8.400
+9.800
+11.200
+12.600
+14.000
+15.400
+16.800
+18.200
+19.600
+21.000



+1.05

-1.70

-6.40

-11.30



Τομή γ - γ'



Mashraq Aliyah

21



+28.10

+26.40

+24.40

+23.70

+16.80

+16.40

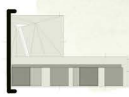
+14.50

+6.50

+6.40

+6.40

+13.30



Τομή δ - δ'





- +28.10
- +28.40
- +24.40
- +20.00
- +16.80
- +16.40
- +14.40
- +12.45
- +11.65
- +6.80
- +6.40
- +0.10
- +4.40
- +1.80



Τομή E - E'



Moskou Alitch



Όψη πειραιώς



24

Mostra Allen



Όψη Αγναίας



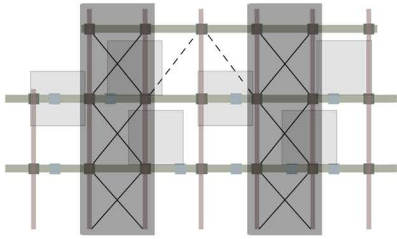
26

Mostra Allen





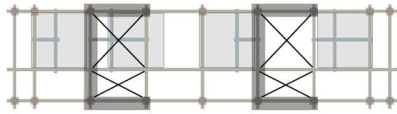
οικοδομικές λεπτομέρειες



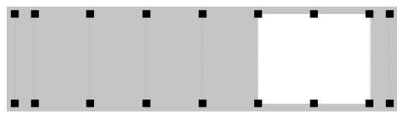
όψη



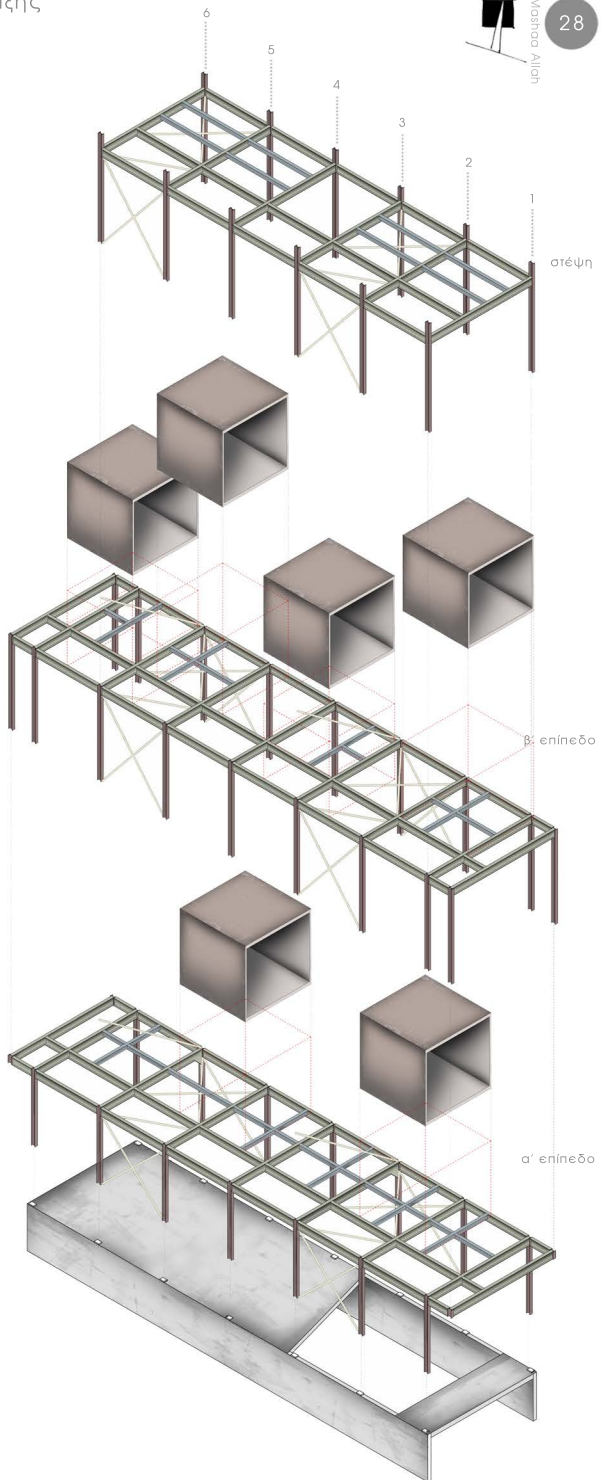
α' επίπεδο



β' επίπεδο



μετανεμία βάση

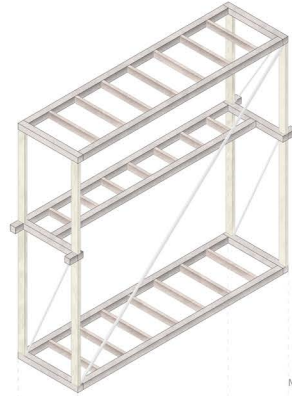
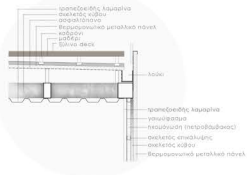


Κλίμακα 1:200

- Υποστυλώματα
(διάσταση: διπλό του 30x45 cm)
- Πρωτεύοντα δοκάρια
(διάσταση: διπλό του 30x80 cm)
- Δευτερεύοντα δοκάρια
(διάσταση: διπλό του 30x40 cm)
- Στοιχεία ακαμψίας
(διάσταση: καίκοδοκός 20x20 cm)

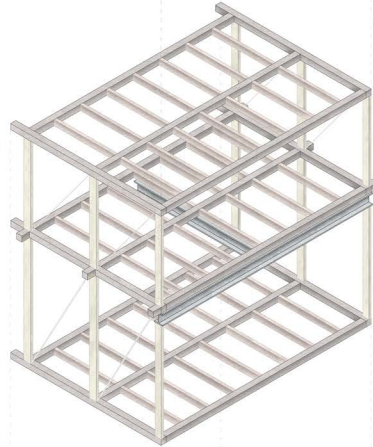
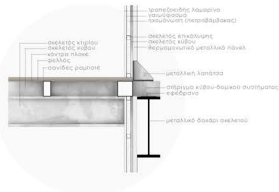
σκά 1:20

11 Λεπτομέρεια δάματος



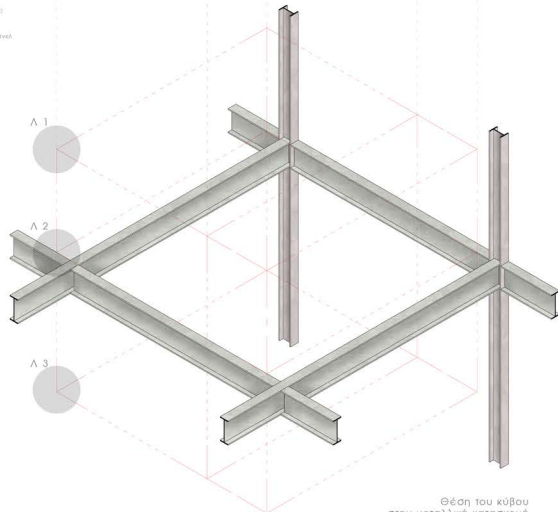
Μέρος α'

2 | Λεπτομέρεια παταριού



Μέρος α'

Λ 3 | Λεπτομέρεια πατώματος



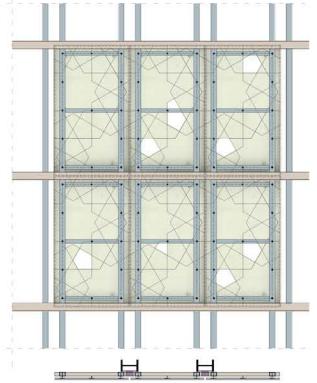
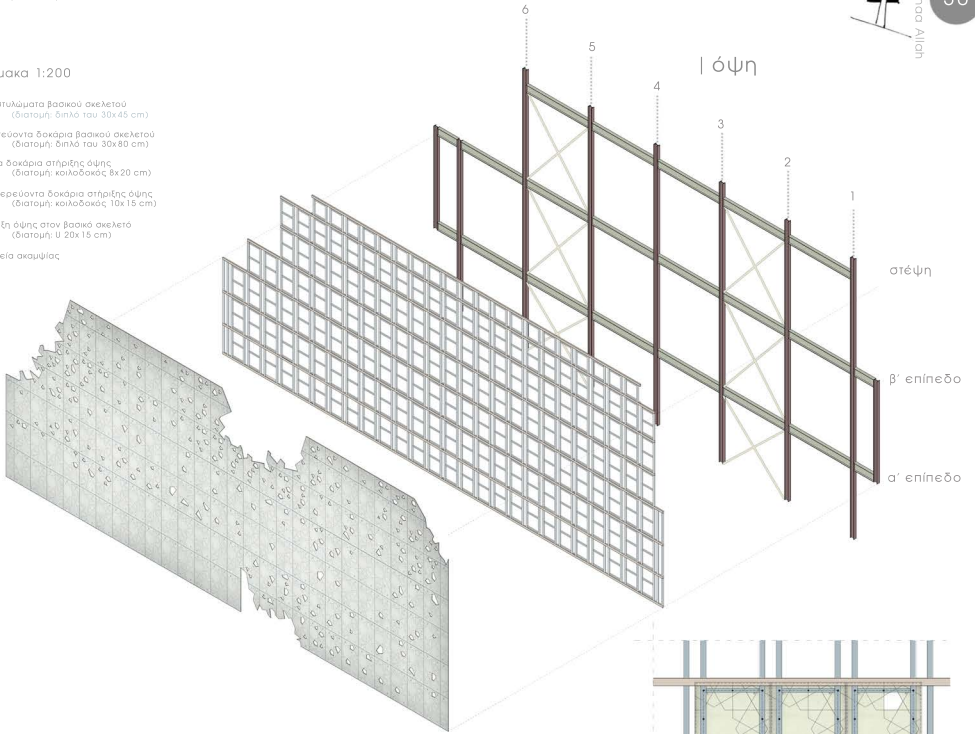
Κλίμακα 1:50

- Υποστήλωμα βαθού σκελετού (σπύλο και διατμήσης 45x30)
- Πριόνιωμα δοκάρια βαθού σκελετού (σπύλο και διατμήσης 80x30)
- Δεύτεροσκατα δοκάρια βαθού σκελετού (σπύλο και διατμήσης 45x30)
- Υποστήλωμα κύβου (σπύλο και διατμήσης 10x30)
- Πριόνιωμα δοκάρια κύβου (σπύλο και διατμήσης 20x20)
- Δεύτεροσκατα δοκάρια κύβου (σπύλο και διατμήσης 10x20)
- Ράβδος ακατέμνηστος κύβου (εφ' 10)

Θέση του κύβου στην μεταλλική κατασκευή

Κλίμακα 1:200

- Υποστηλωτά βασικού σκελετού (διατομή: διπλό ταιριό 30x45 cm)
- Πρωτεύοντα δοκάρια βασικού σκελετού (διατομή: διπλό ταιριό 30x80 cm)
- Κύρια δοκάρια στήριξης όψης (διατομή: κοίλοδοκός 8x20 cm)
- Δευτερεύοντα δοκάρια στήριξης όψης (διατομή: κοίλοδοκός 10x15 cm)
- Στήριξη όψης στον βασικό σκελετό (διατομή: U 20x15 cm)
- Στοιχεία ακαμψίας



Κλίμακα 1:50

| περιίδα

