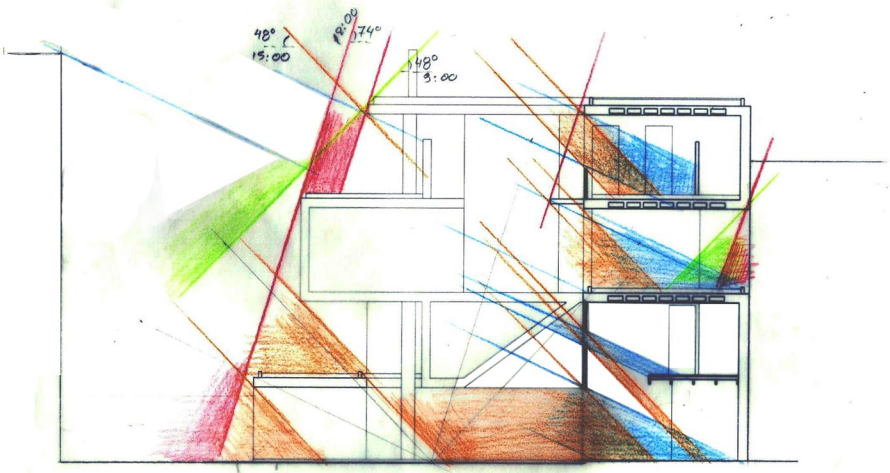


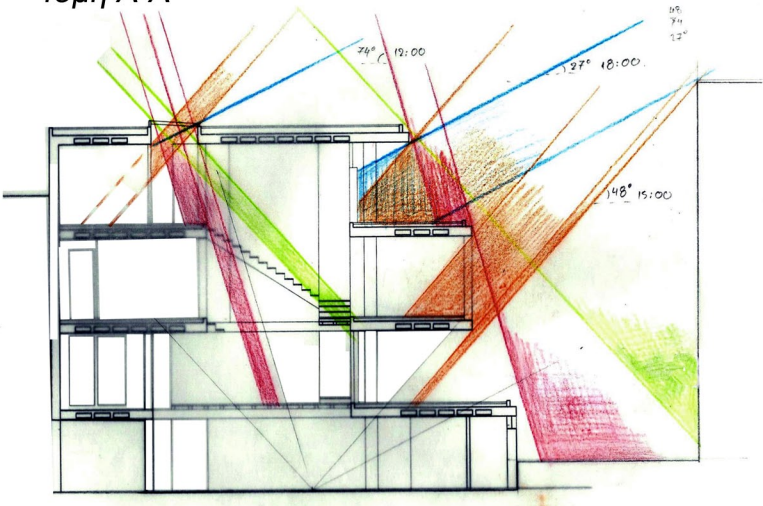
ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΙΑΣΜΟΥ ΤΟΜΩΝ

Παρατηρούμε την είσοδο του ήλιου στους χώρους της κατοικίας κατά τη διάρκεια του χειμερινού και θερινού ηλιοστασίου και των ισημεριών στις διάφορες ώρες της ημέρας. Το Δεκέμβριο οι ηλιακές ακτίνες εισχωρούν βαθιά θερμαίνοντας τον χώρο θέτοντας την ανάγκη αποθήκευσης αυτής της θερμότητας από την κτηριακή μάζα. Αντίθετα τον Ιούνιο απαιτείται ο πλήρης σκιασμός και προστασία των εκτεθειμένων στην ηλιακή ακτινοβολία χώρων.

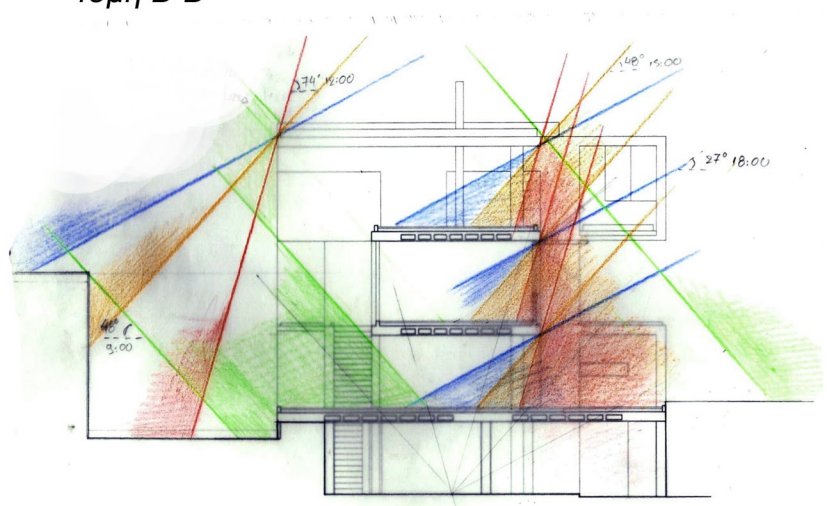
νοτιοδυτική οψοτομή



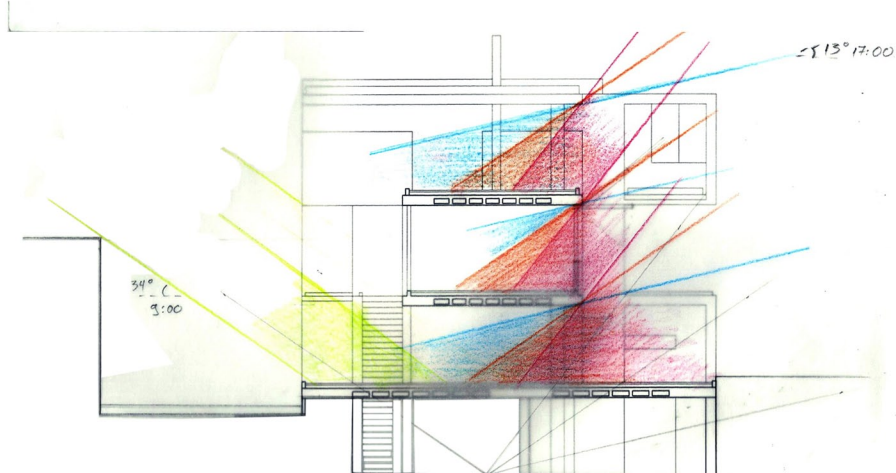
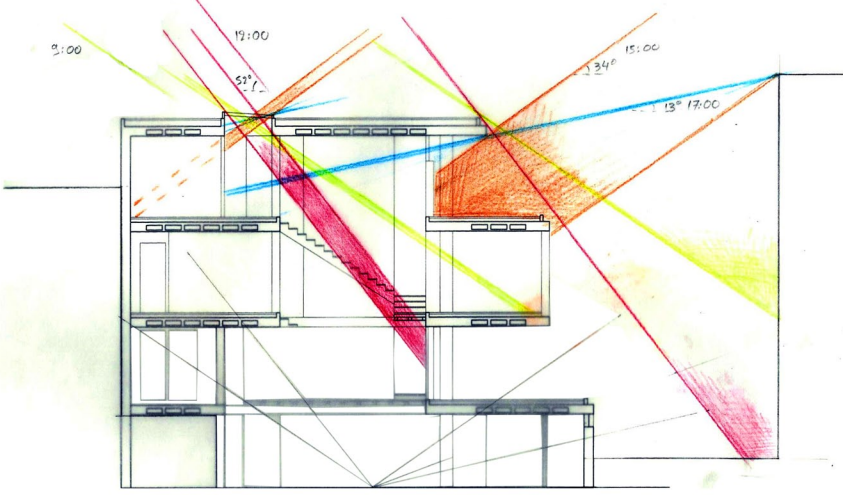
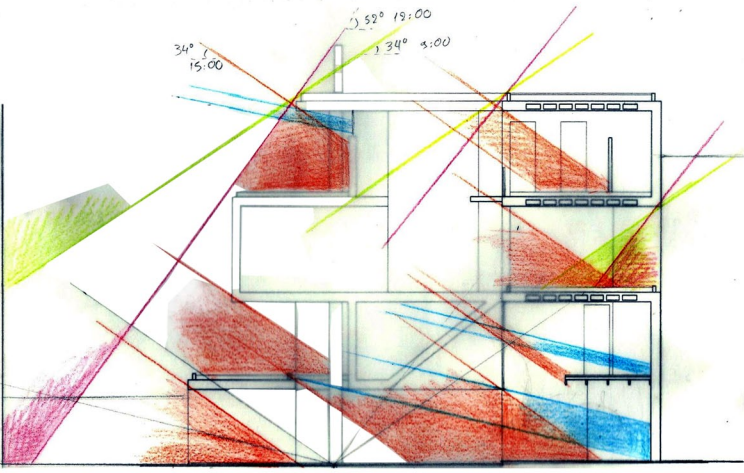
τομή A-A



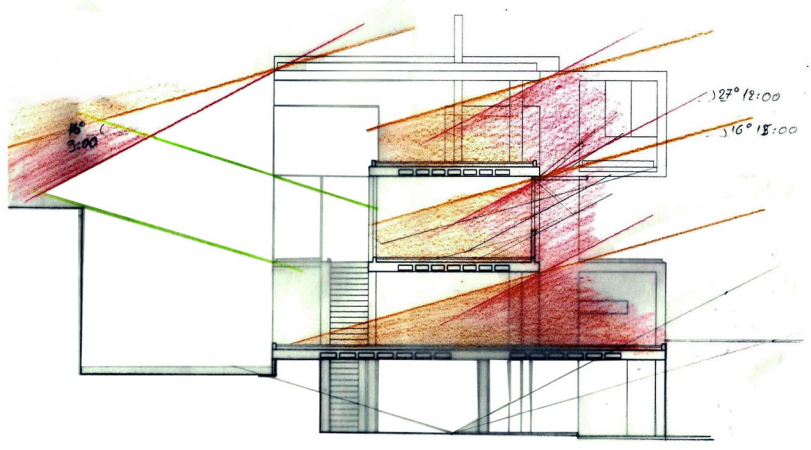
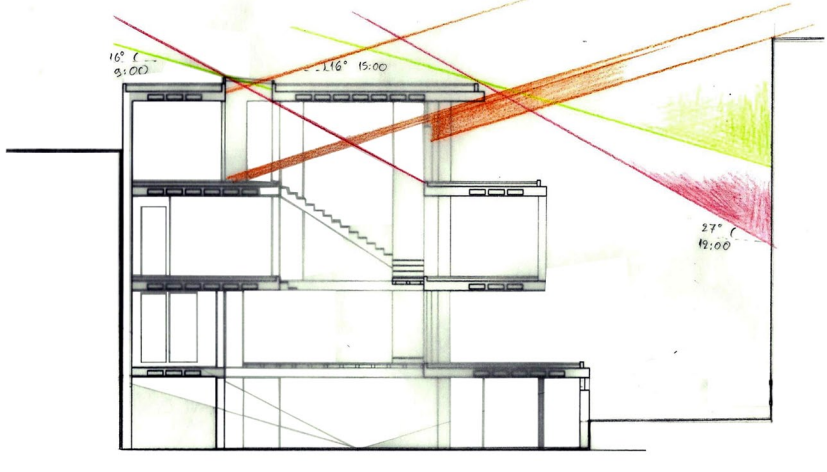
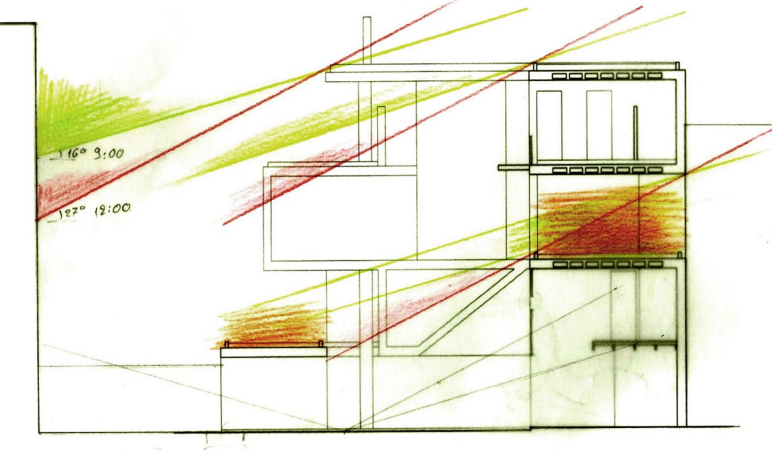
τομή B-B



Ιούνιος



Ισημερία



Δεκέμβριος

- 9 π.μ
- 12
- 3 μ.μ
- 6 μ.μ