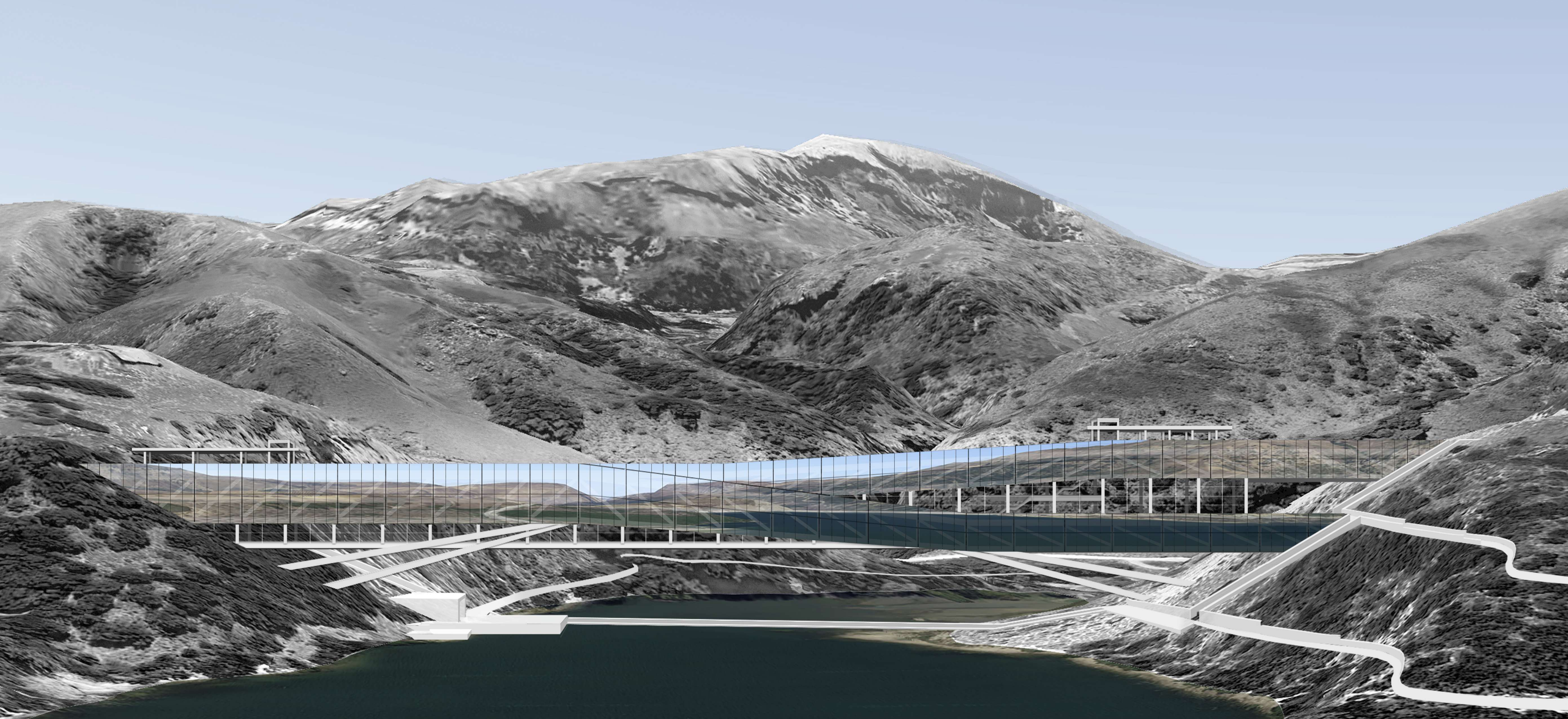
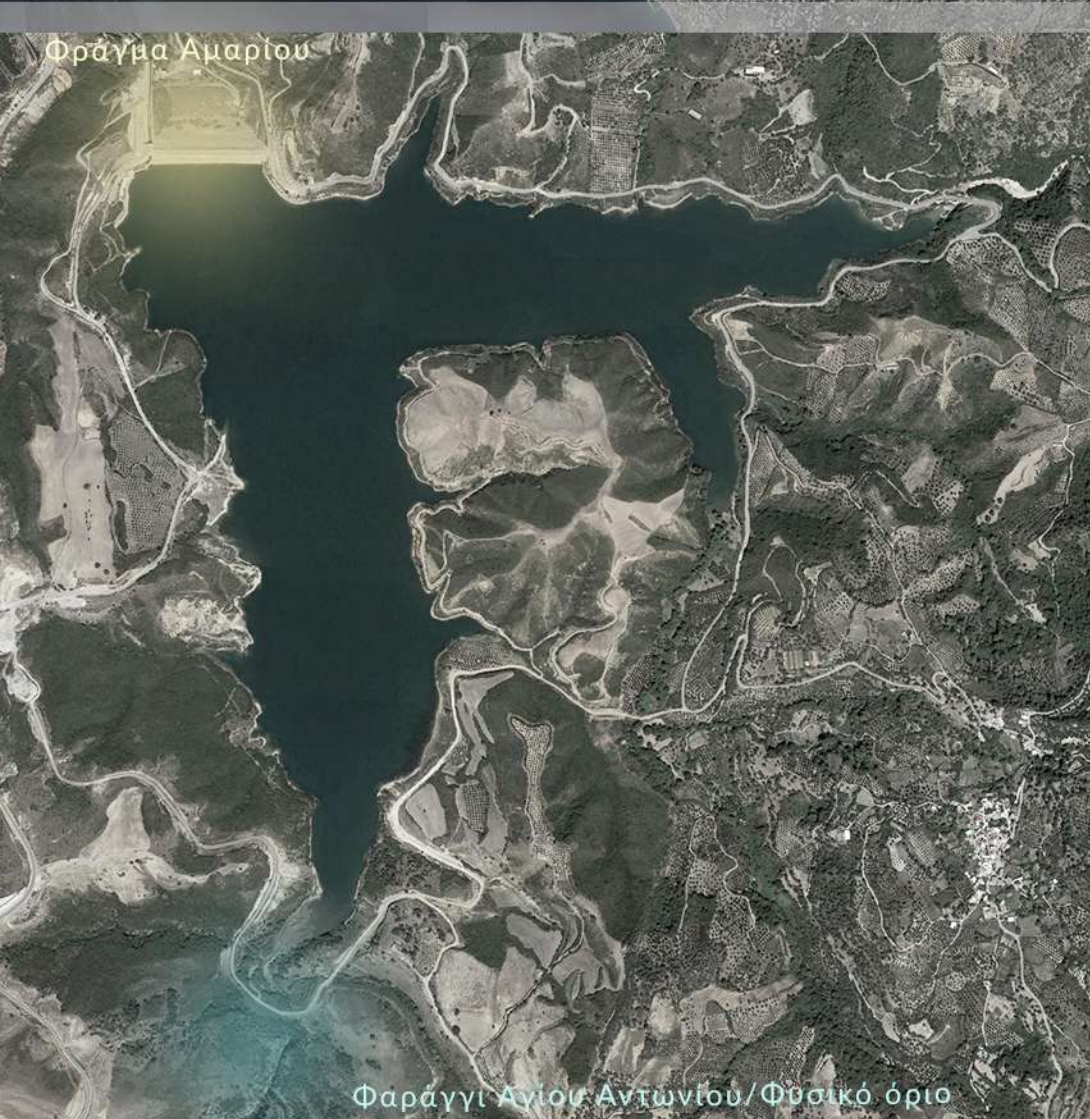


Γεφυρώνοντας το όριο: Κτίριο-γέφυρα στην περιοχή του Φράγματος Αμαρίου
Bridging the limit: Building-bridge in the area of Amari Dam





ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΔΙΑΡΑΜΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΙΔΕΑΣ



ΦΡΑΓΜΑ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ

Η τεχνητή λίμνη που σχηματίζεται στην περιοχή των Ποταμών Αμαρίου βρίσκεται 25 χλμ νοτιοανατολικά του Ρεθύμνου και έχει χωρητικότητα 23 εκατομμυρίων κυβικών μέτρων.

Οι πρώτες σκέψεις για την κατασκευή φράγματος στους "Ποταμούς" Αμαρίου, έγιναν το 1965. Στις 6-12-1995 υπογράφηκε η εργολαβική σύμβαση και ξεκίνησε το έργο, το οποίο ολοκληρώθηκε το 2009 με τελικό κόστος 50 εκ. ευρώ περίπου.

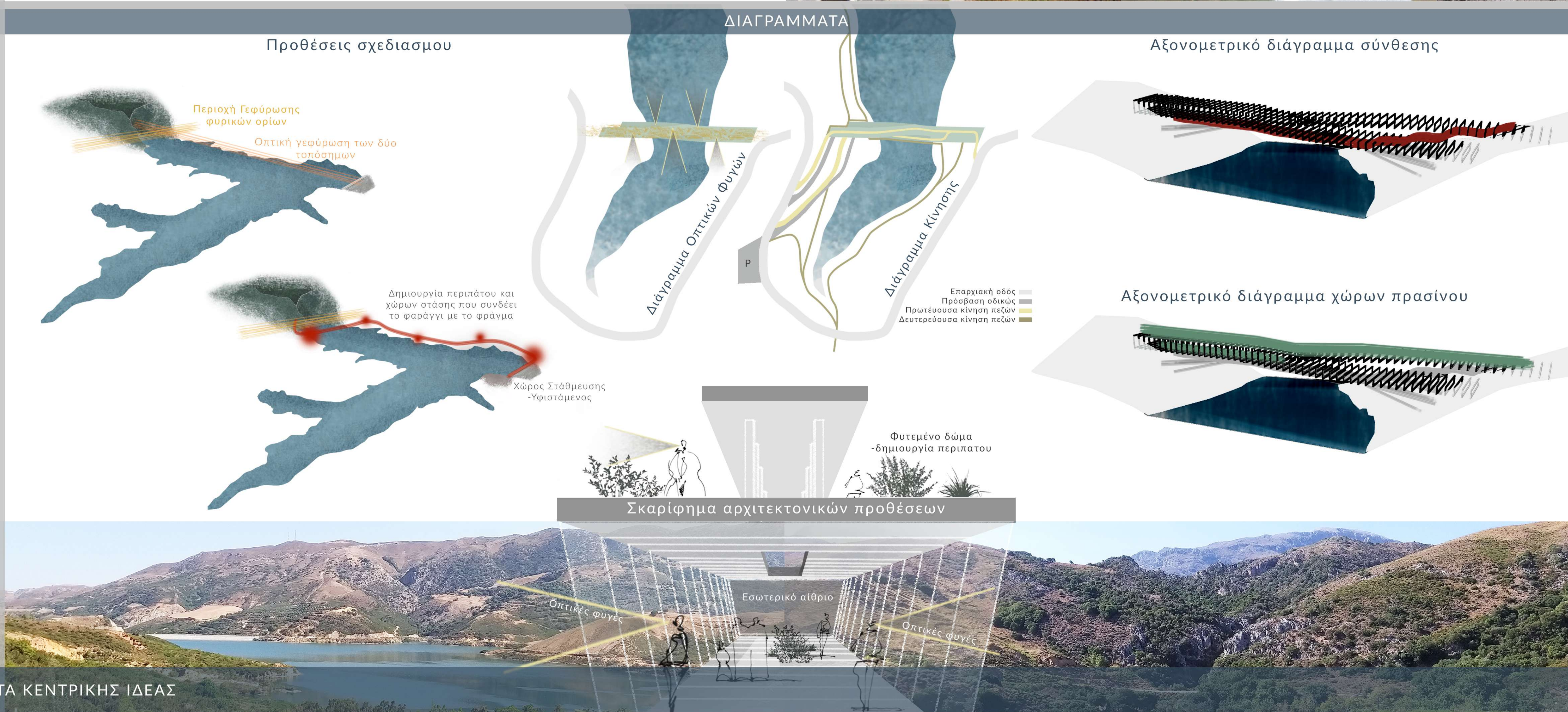
Η λίμνη αποτελεί ένα σπουδαίο υδροβιότοπο με πολλά είδη πτηνών και ζώων να έχουν εμφανιστεί στην περιοχή μετά την κατασκευή του φράγματος, καθιστώντας την δημοφιλή προορισμό για τους επισκέπτες της περιοχής.

ΤΟ ΦΑΡΑΓΓΙ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

Το φαράγγι του Αγίου Αντωνίου ή της Πατσού απέχει 30 χλμ από την πόλη του Ρεθύμνου. Το φαράγγι μέχρι ένα σημείο έχει διαμορφωθεί άνετο μονοπάτι που καταλήγει στο στενότερο σημείο με ένα μοναδικό καταρράκτη που πέφτει μέσα σε σπηλιά. Από εκεί και κάτω το φαράγγι στενεύει και σχηματίζει πολλούς μικρούς καταρράκτες μέχρι να καταλήξει στο φράγμα των Ποταμών.

Το φαράγγι της Πατσού είναι γνωστό για το σπηλαιώδη ναό του Αγίου Αντωνίου, που κατά την αρχαιότητα αποτέλεσε λατρευτικό σπήλαιο αφιερωμένο στον Κραναίο Ερμή. Γύρω από τους βράχους πηγάζει νερό, ενώ πάνω από το ναό ρέει νερό που συγκεντρώνεται ως «αγίασμα».

Κάτω από το ναό και δίπλα στο ποτάμι έχουν διαμορφωθεί μεγάλα πλατώματα με ξύλινους πάγκους και τραπέζια, ιδανικά για πικ-νικ. Η περιοχή διαθέτει πλούσια βλάστηση, που τροφοδοτείται από τις πολυάριθμες πηγές καλού νερού που καταλήγουν στο φαράγγι.



ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ-MASTERPLAN



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΕΚΡΗΣΗ

ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΟΡΟΦΗΣ

ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ΠΕΡΙΠΑΤΟΣ

ΔΩΜΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

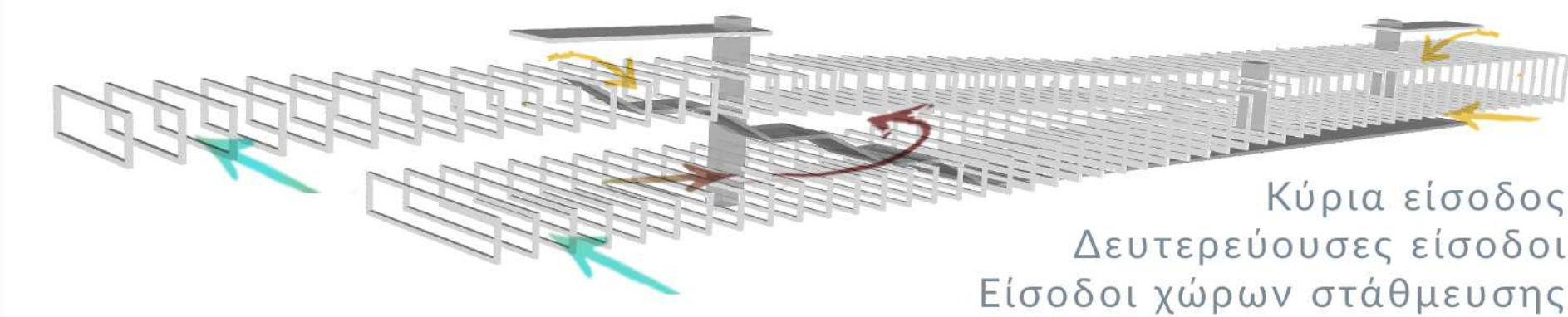
ΔΙΚΤΥΩΜΑ

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ

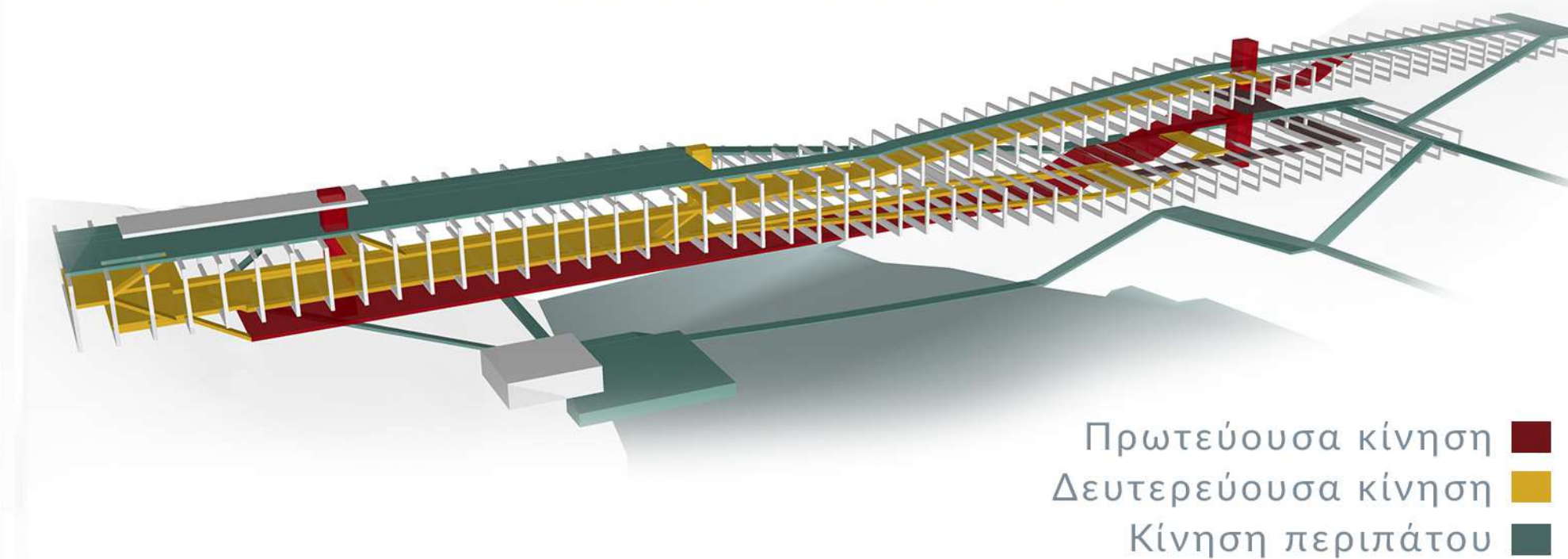
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ ΜΕ
ΟΨΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

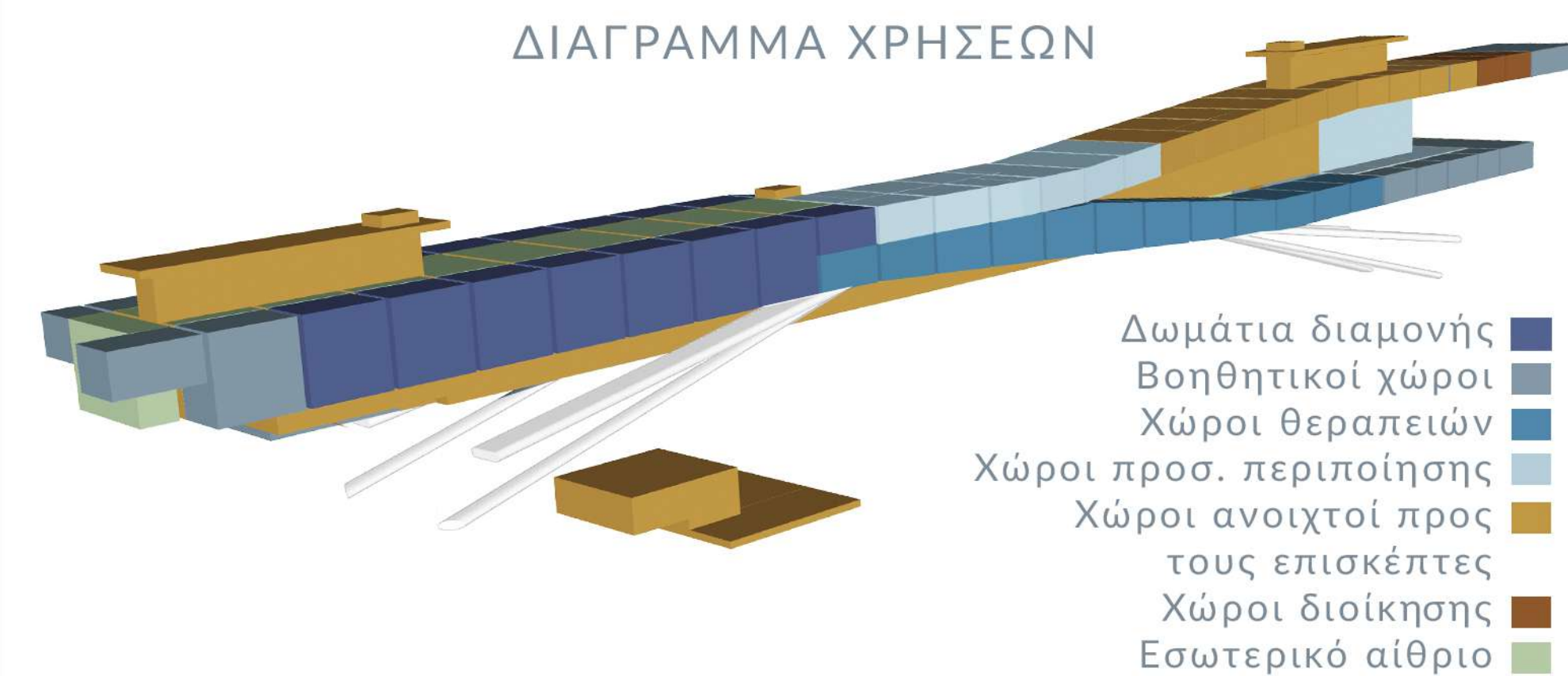
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΕΙΣΟΔΩΝ



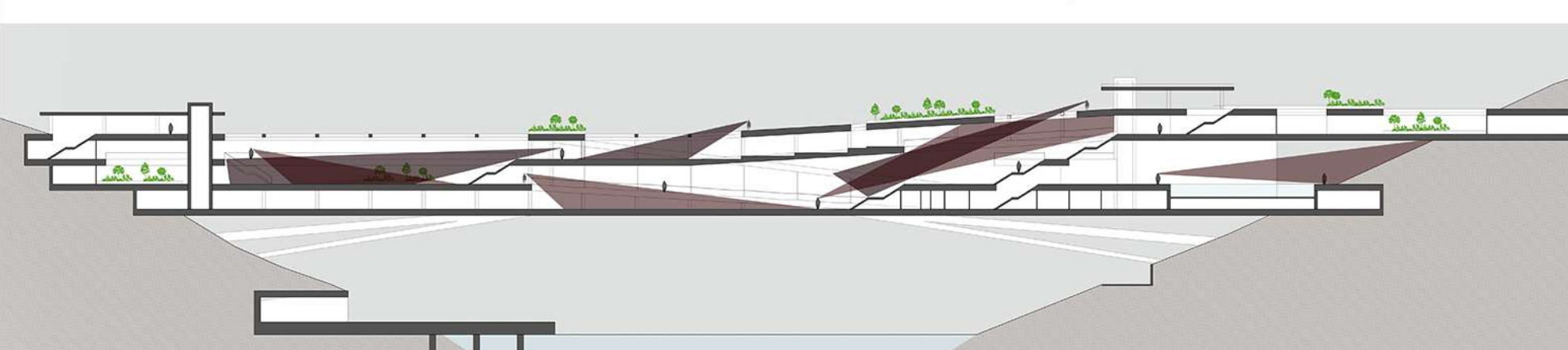
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ



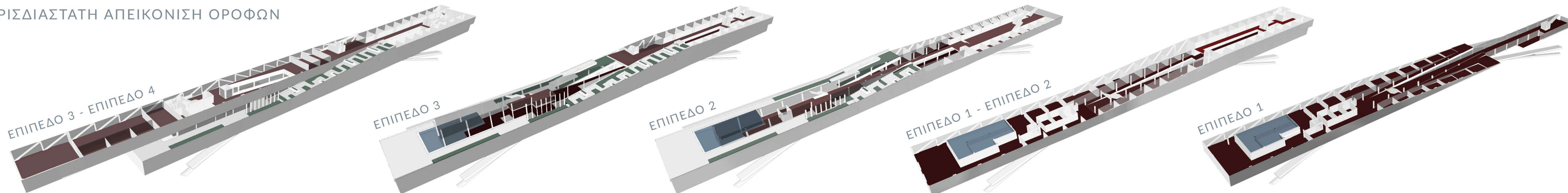
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΣΕΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΦΥΓΩΝ



ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΡΟΦΩΝ



ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΘΕΣΗΣ

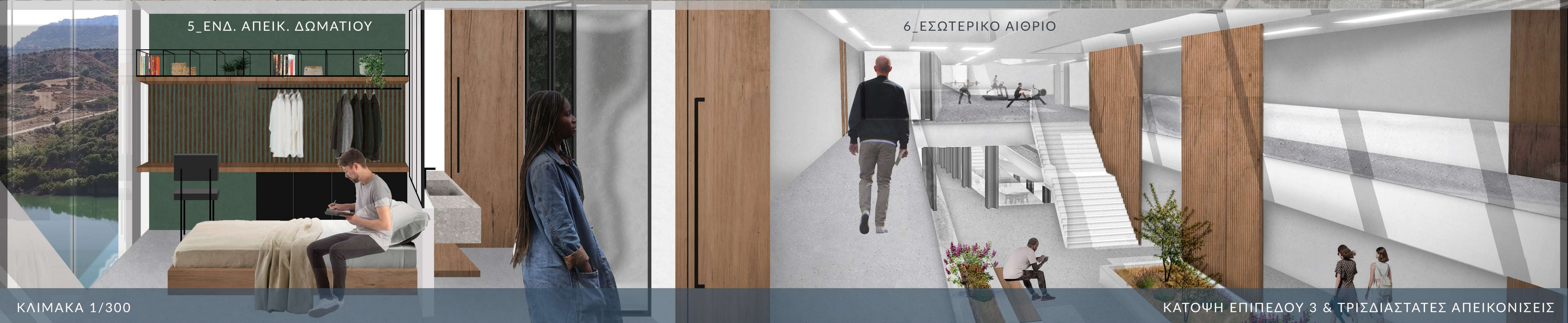
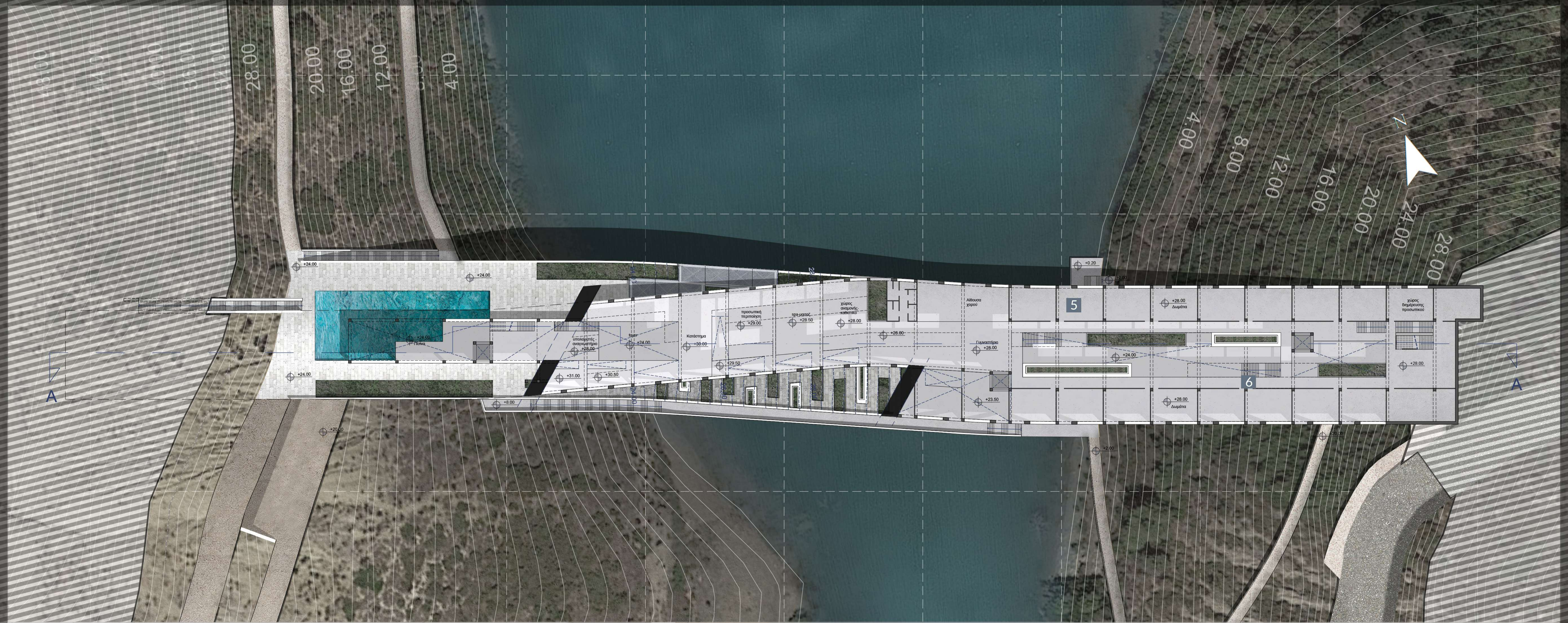


ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 1 & ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ





ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ - ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1/300



ΚΛΙΜΑΚΑ 1/300

ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 4 & ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ

Νεονάκη Μελίνα
επιβλ. καθηγ. Αλέξανδρος Βαζάκας

Νοέμβριος 2021

Γεφυρώνοντας το όριο: Κτίριο-γέφυρα στην περιοχή του Φράγματος Αμαρίου
Bridging the limit: Building-bridge in the area of Amari Dam



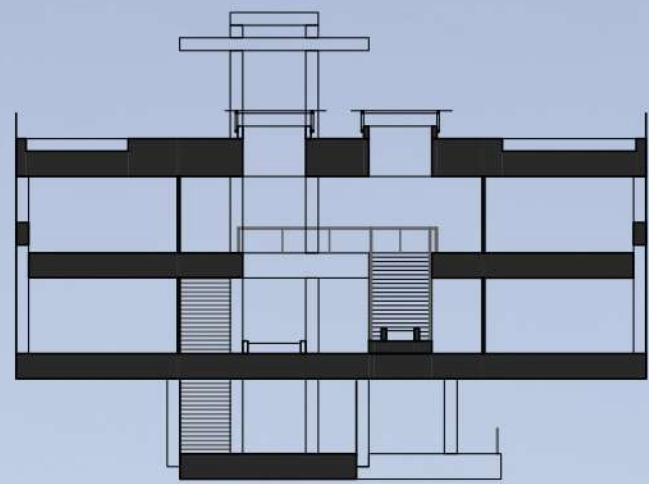


ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ

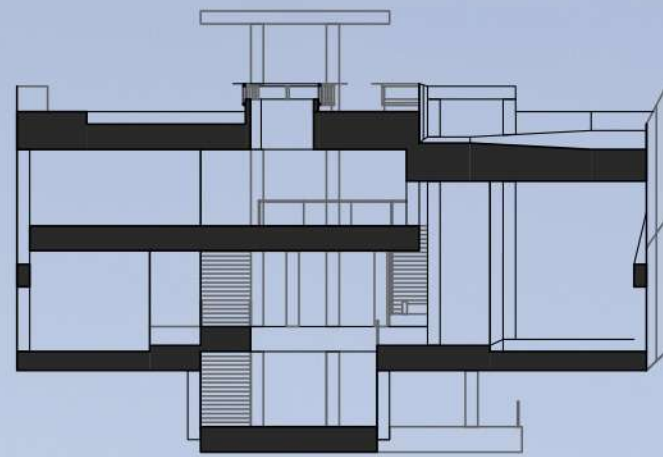
Γεφυρώνοντας το όριο: Κτίριο-γέφυρα στην περιοχή του Φράγματος Αμαρίου
Bridging the limit: Building-bridge in the area of Amari Dam

Νοέμβριος 2021

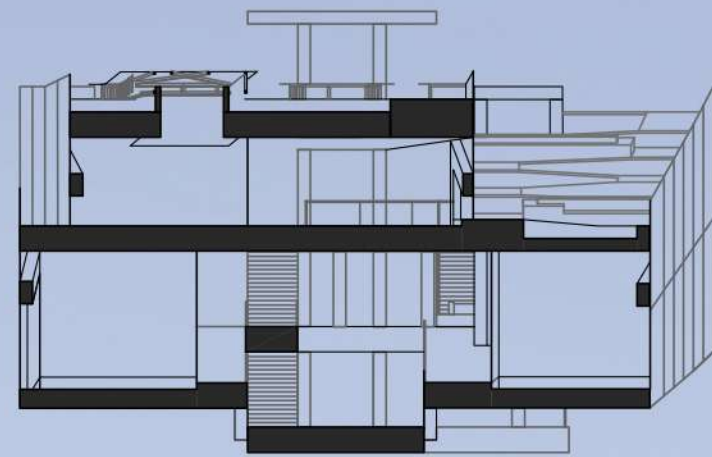
Νεονάκη Μελίνα
επιβλ. καθηγ. Αλέξανδρος Βαζάκας



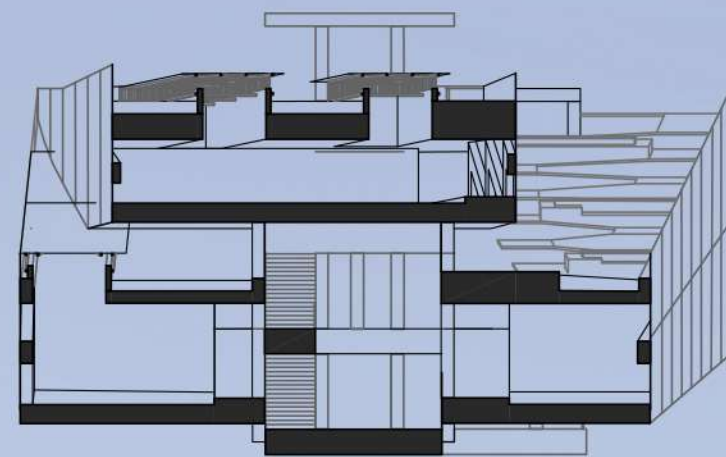
Τομή Δ-Δ'



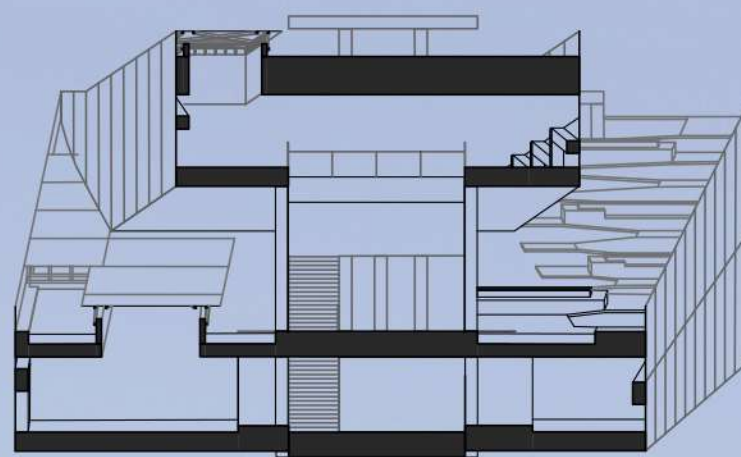
Τομή Ε-Ε'



Τομή ΣΤ-ΣΤ'



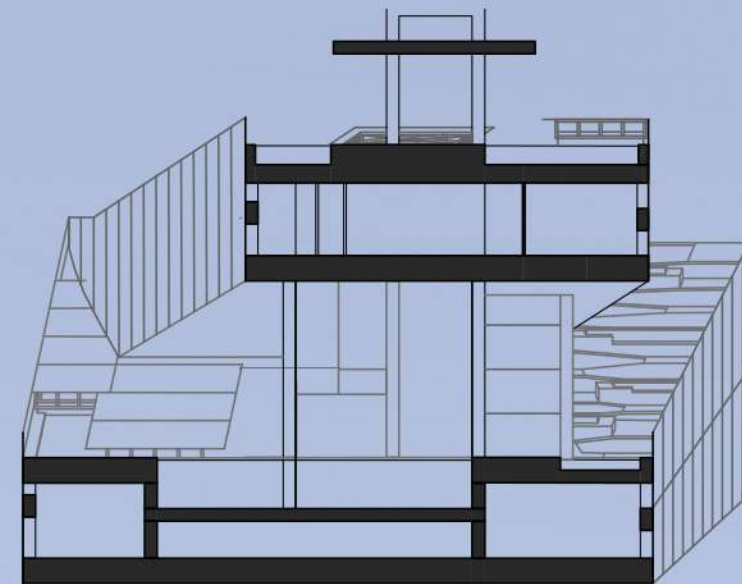
Τομή Ζ-Ζ'



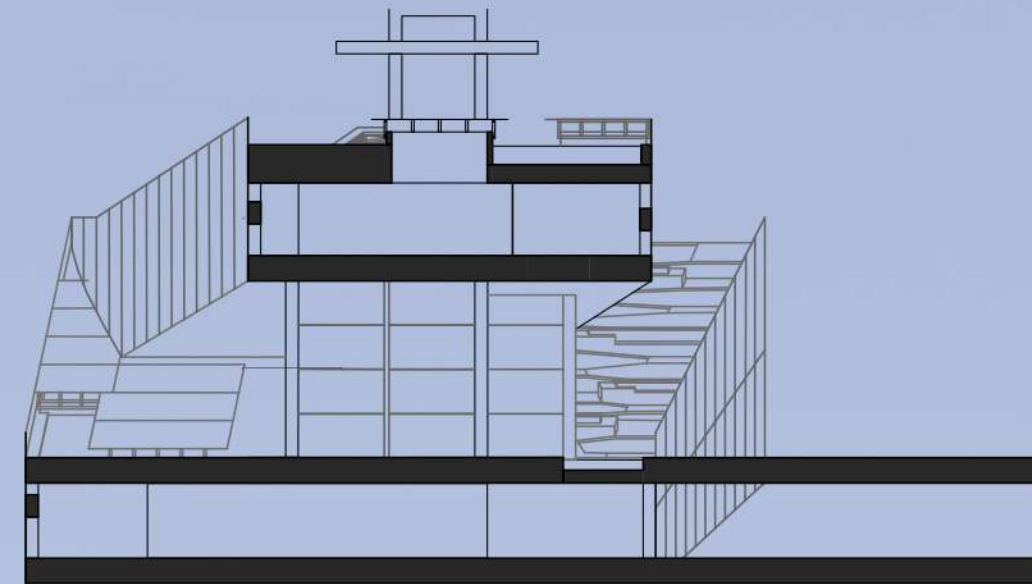
Τομή Η-Η'



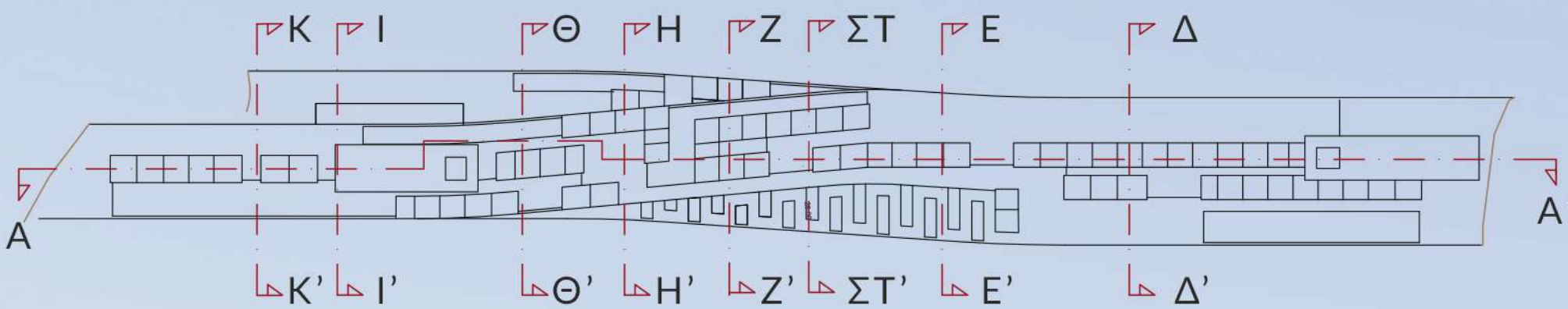
Τομή Θ-Θ'



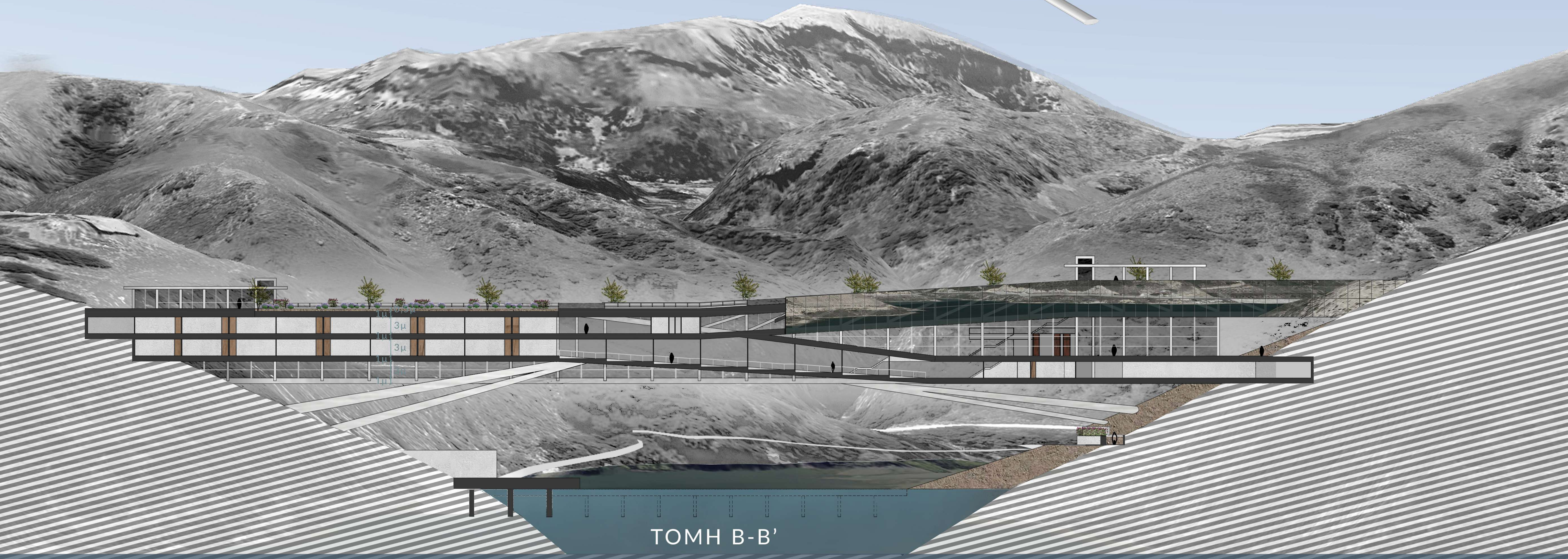
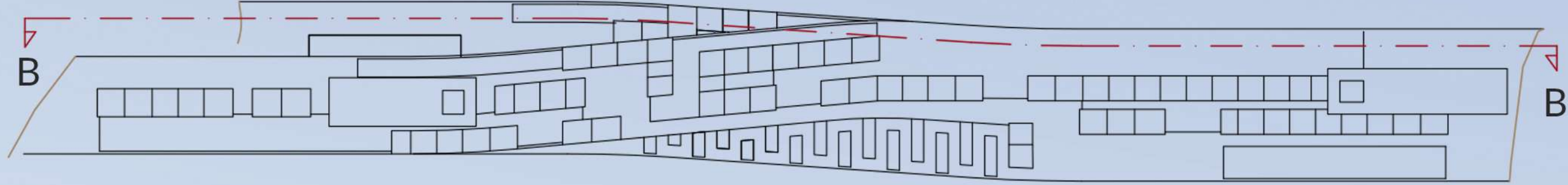
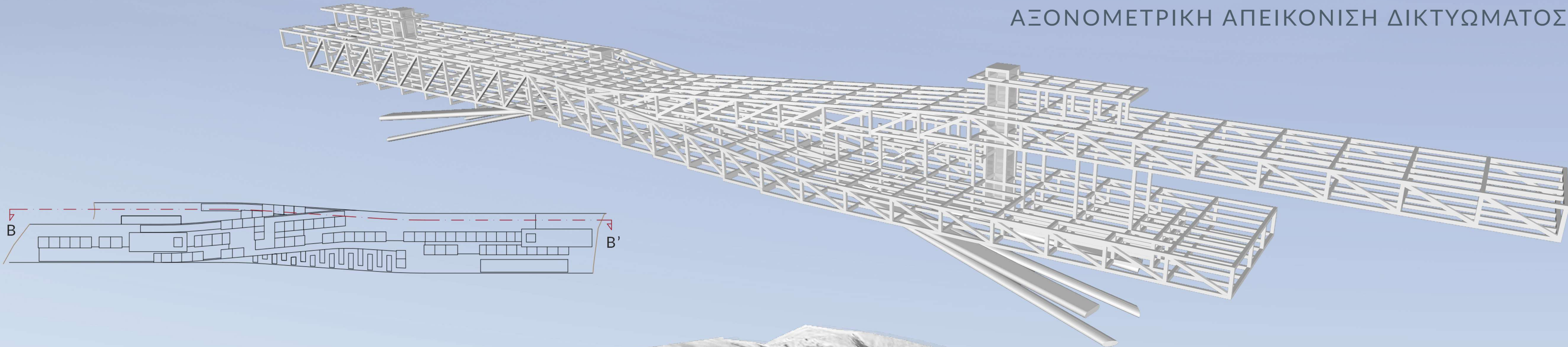
Τομή Ι-Ι'



Τομή Κ-Κ'



ΤΟΜΗ Α-Α'



ΤΟΜΗ Β-Β'

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/15

-



KLIMAKA 1/300

Νεονάκη Μελίνα
επιβλ. καθηγ. Αλέξανδρος Βαζάκας

5_ΓΕΦΥΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ-ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΤΟΜΗ



1_ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ



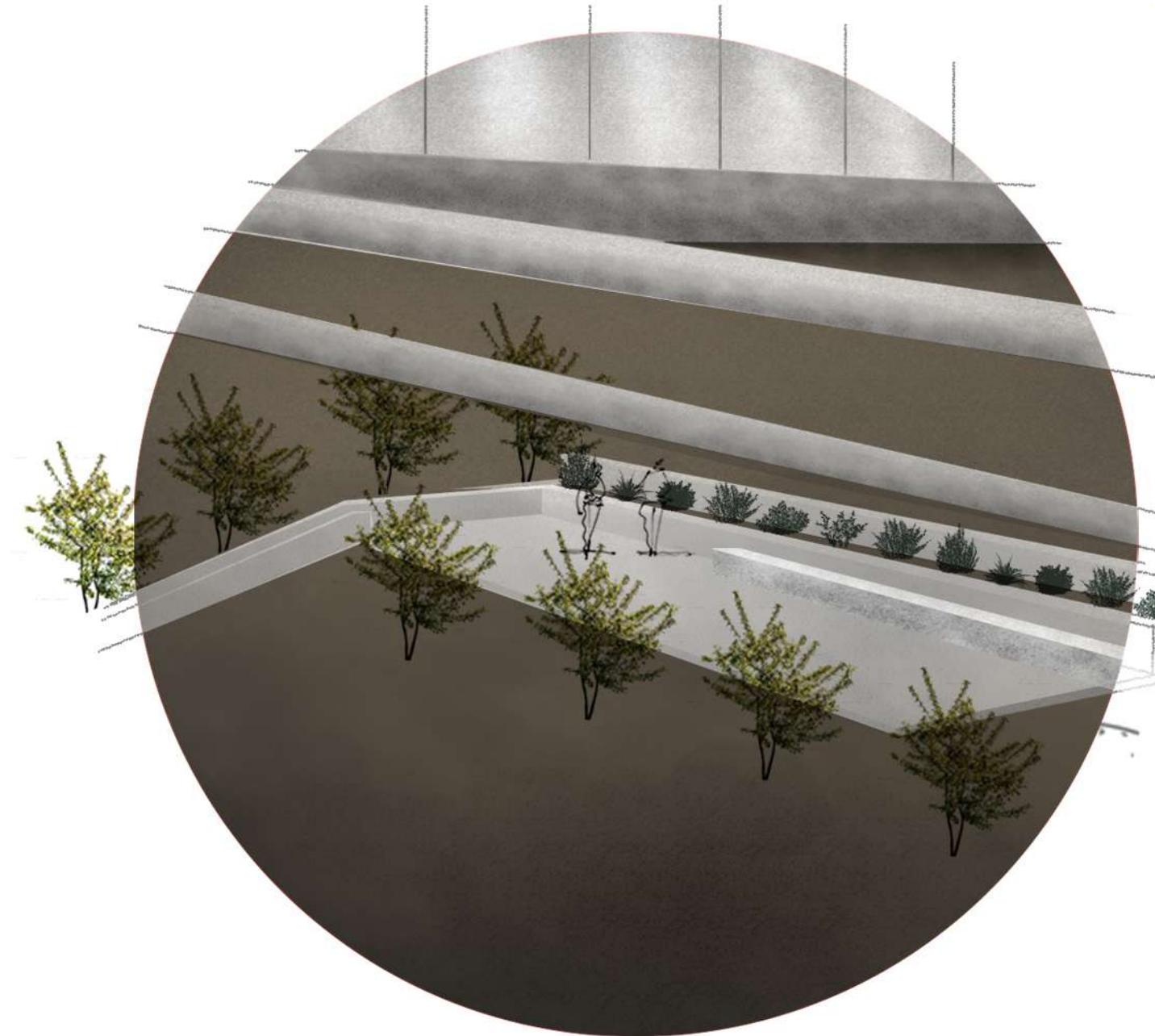
2_ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΑΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ-ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ



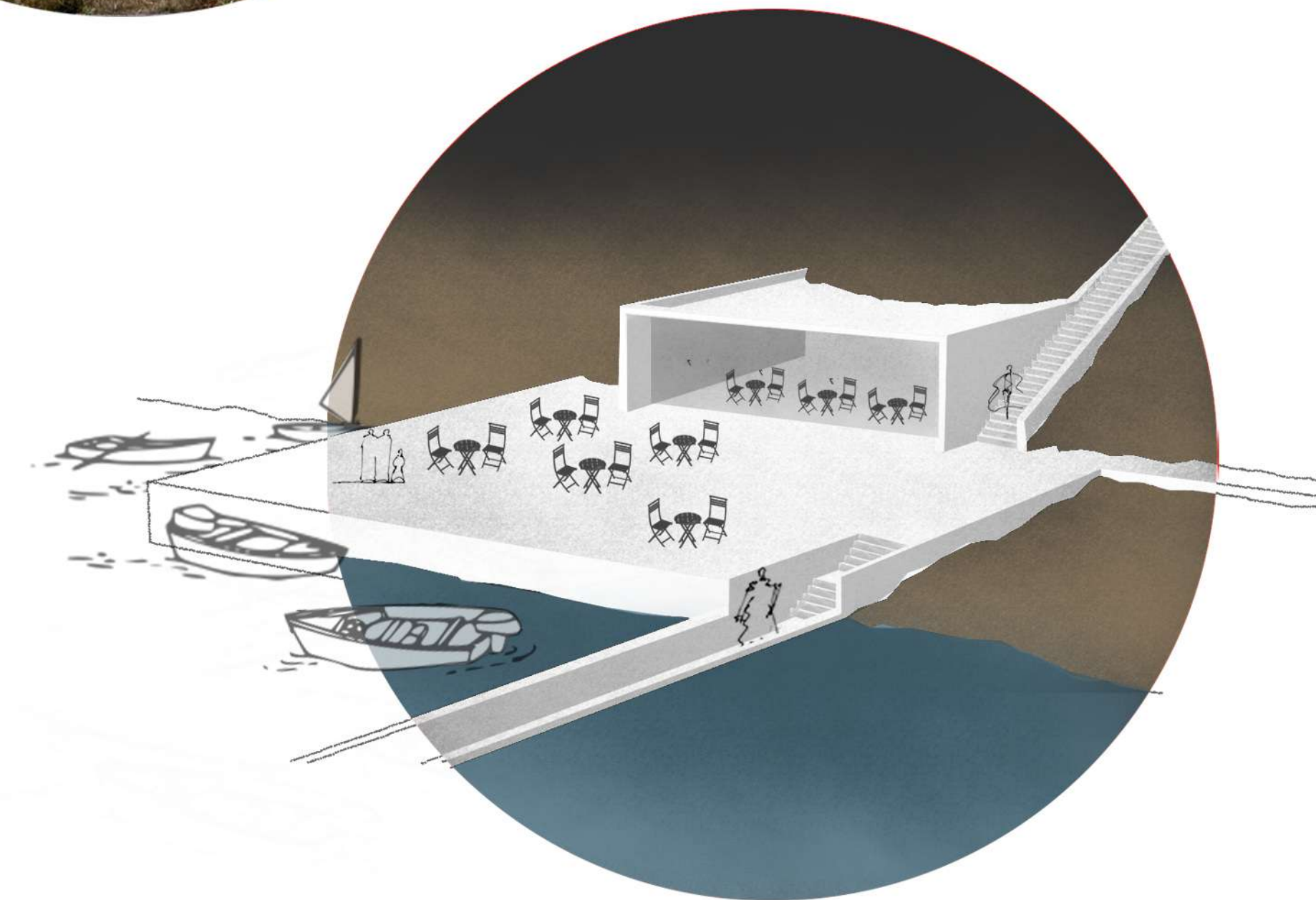
3_ΓΕΦΥΡΑ



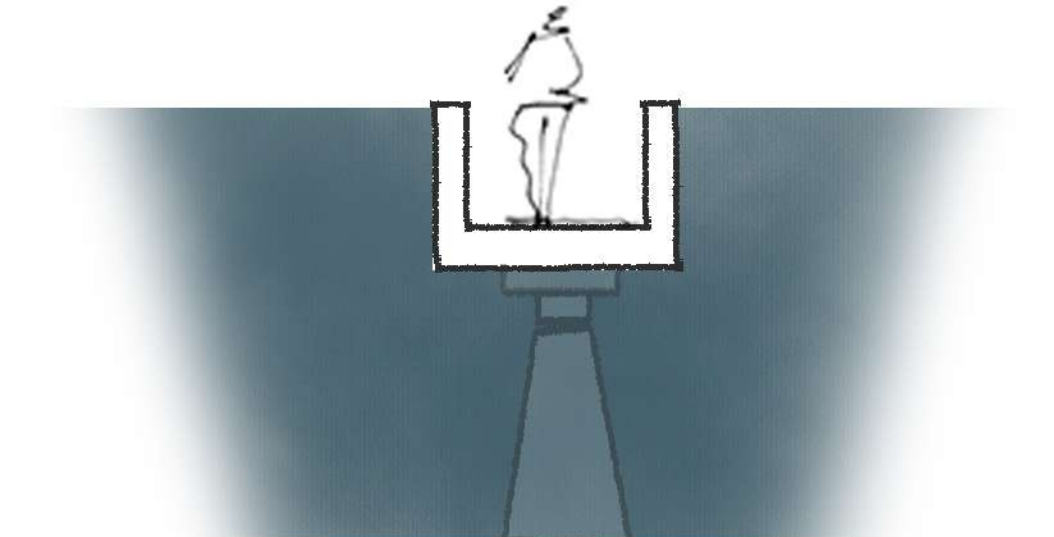
4_ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΣΗΣ



5_ΚΥΛΙΚΕΙΟ



5_ΓΕΦΥΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ



ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΠΑΤΟΥ

