γιάνπαπα//**ε**λένη

κέντρο **π**εριβαλλοντικής **ε**κπαίδευσης στο **ά**λσος **ν**έας **φ**ιλαδέλφειας

επιβλέποντες:
νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης

ιούλιος 2012

Η διπλωματική αφορά στον σχεδιασμό ενός περιβαλλοντικού κέντρου στο Άλσος της Νέας Φιλαδέλφειας, με στόχο την ανάπλαση της περιοχής της λίμνης, την αποκατάσταση του τοπίου, την εκπαίδευση και την ευαισθητοποίηση των μαθητών σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και την ενίσχυση της επαφής τους με τη φύση. Προβλέπεται η κατασκευή τριών υπόσκαφων κτηριακών όγκων με βατά δώματα, οι οποίοι στεγάζουν τις διαφορετικές λειτουργίες του κέντρου (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, αναψυκτήριο) και εντάσσονται στην αποκατεστημένη, απότομη κλίση του εδάφους μέσω της διαμόρφωσης αντίστοιχων πλατωμάτων. Στα πλατώματα, φιλοξενούνται κατάλληλα διαμορφωμένοι χώροι καλλιεργειών, στους οποίους οι μαθητές απασχολούνται με δραστηριότητες, ανάλογα με την βαθμίδα και την ύλη των μαθημάτων τους. Οι τομές του εδάφους, η δημιουργία σημείων θέασης της πόλης και του άλσους, η πορεία στη φύση δίπλα στο διαμορφωμένο τοπίο, είναι οι βασικοί άξονες του σχεδιασμού, οι οποίοι καθοδηγούν την μορφή των κτηρίων και του περιβάλλοντα χώρου. Οι πορείες που δημιουργούνται στον όλο χώρο της επέμβασης, τονίζουν το φυσικό κάλλος του άλσους, δίνουν σημεία για στάση και θέαση, για συγκέντρωση και απομόνωση, εμπλέκοντας το δομημένο περιβάλλον με το φυσικό τοπίο.

The thesis concerns the design of an environmental center in the Park of Nea Filadelfia, in order to regenerate the area of the lake, restore the landscape, educate local students and raise awareness about the environmental problems, as well as strengthen their contact with nature. Three separate building blocks are constructed, with accessible rooftops, which house the different functions of the center (classrooms, library, cafeteria), and are integrated in the restored, steep slope through the formation of corresponding plains. In these plains, appropriate spaces for cultivations are shaped, in which students can engage in activities, depending on their grade and the syllabus of their courses. Cutting sections of the land, creating viewpoints of city and grove, walking in nature close to the modulated landscape, are the basic elements of design, which guide the form of buildings and their surroundings. The paths generated in the whole field of study, emphasize the natural beauty of the grove, give spots to stop and gaze, concentration and isolation, by involving the built environment with the natural landscape.

ιστορικά

1914
1η δενδροφύτευση από την πριγκήπισσα Σοφία

1927
ίδρυση οικισμού νέας φιλαδέλφειας

1939
εκτεταμένη δενδροφύτευση από τον Γεώργιο Β

1947

αναδασώσεις

1966
ολοκλήρωση έργων λίμνης και αναψυκτηρίου

1915
κύρηξη ως δασωτέο

1937
παραχώρηση έκτασης στην ΕΜΥ για μετεωροσκοπείο

1941
αποψίλωση από τους κατοίκους για καύσιμη ύλη

1944

1956
μελέτη για τη λίμνη

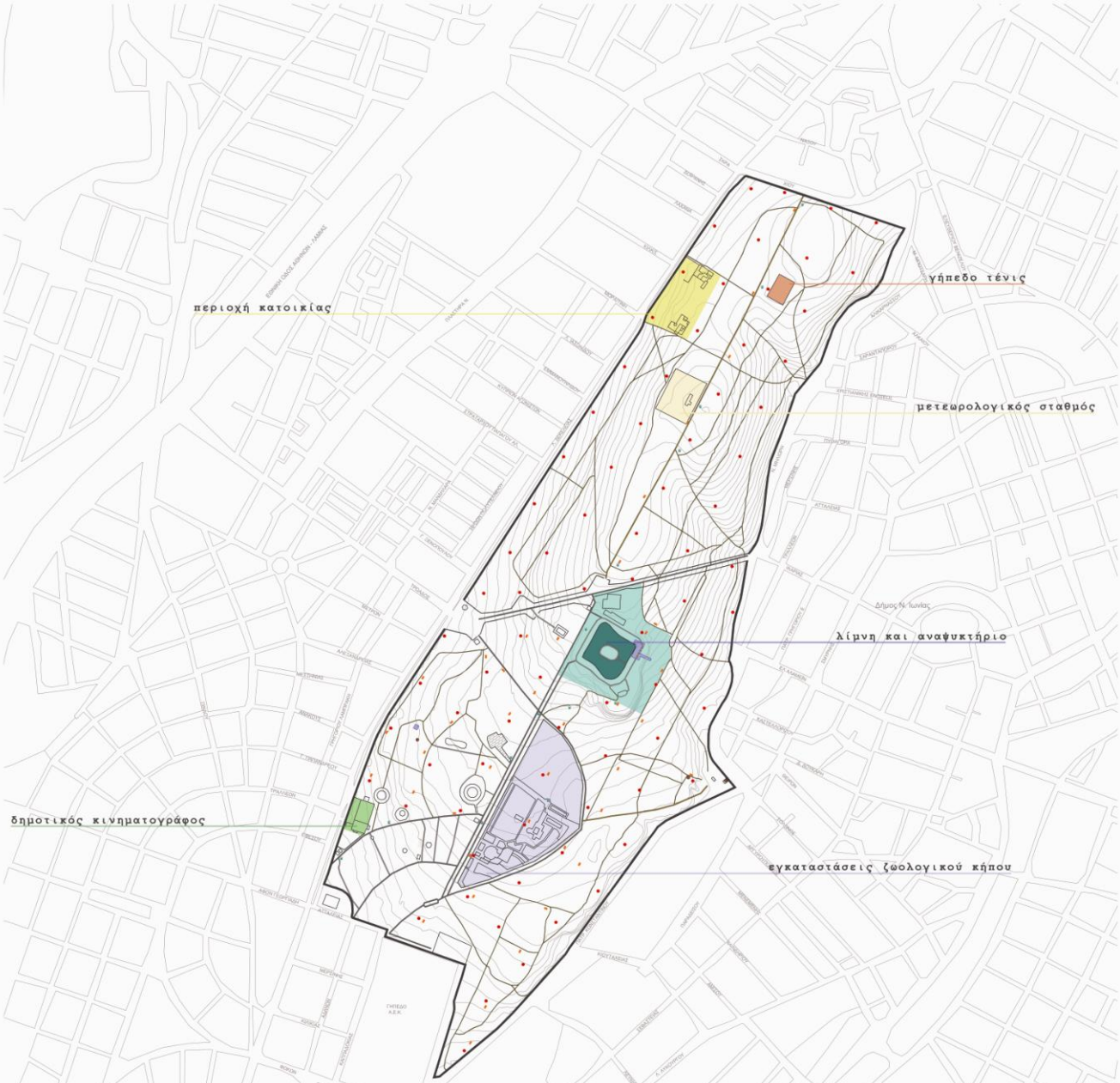
1960
κατασκευή κινηματογράφου

1976
κατασκευή εκκλησίας

2004
30,65 στρέμματα κάηκαν από φωτιά

κέντρο **π**εριβαλλοντικής **ε**κπαίδευσης στο **ά**λσος **ν**έας **φ**ιλαδέλφειας
γιάνπαπα/**ε**λένη
επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

υφιστάμενες εγκαταστάσεις



κέντρο **π**εριβαλλοντικής **ε**κπαίδευσης στο **ά**λσος **ν**έας **φ**ιλαδέλφειας

γιάνπαπα/**ε**λένη

επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

χλωρίδα

Pinus Brutia

Cupressus Sempervirens

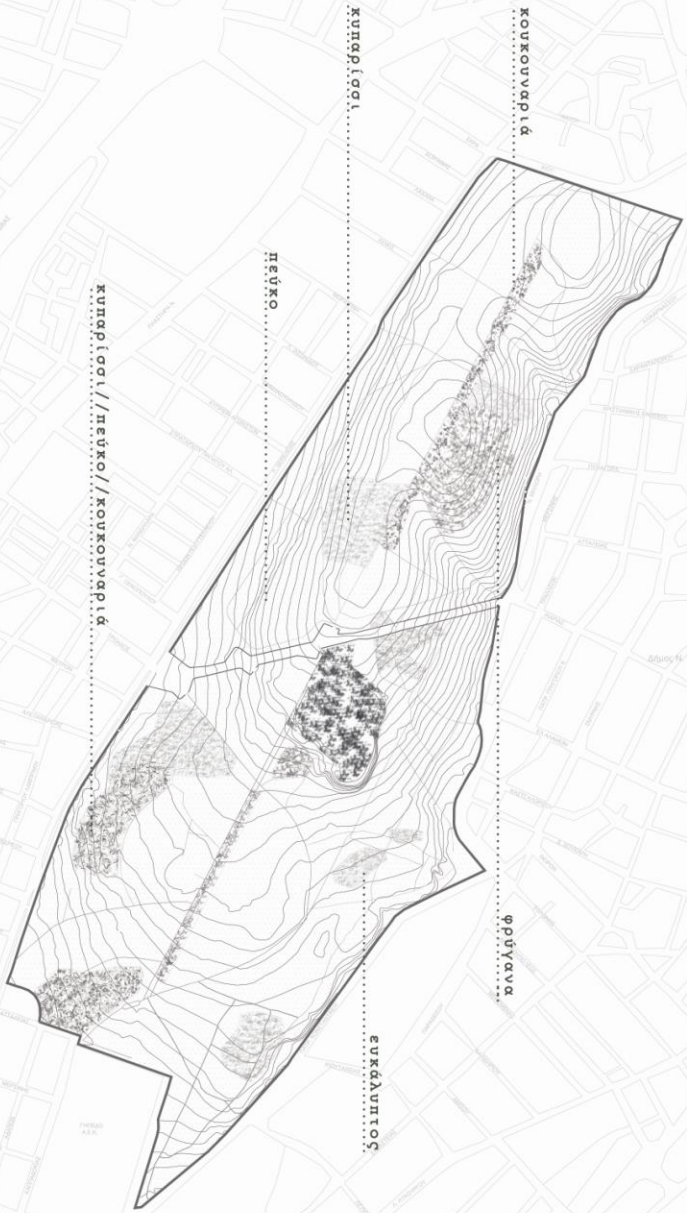
Pinus Pinea

Cupressus Arizonica

Pinus Halepensis

Ceratonia siliqua

Eucalyptus



1:2000

κέντρο **π**εριβαλλοντικής **ε**κπαίδευσης στο **ά**λσος **ν**έας **φ**ιλαδέλφειας

γιάνπαπα/**ε**λένη

επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

πανίδα

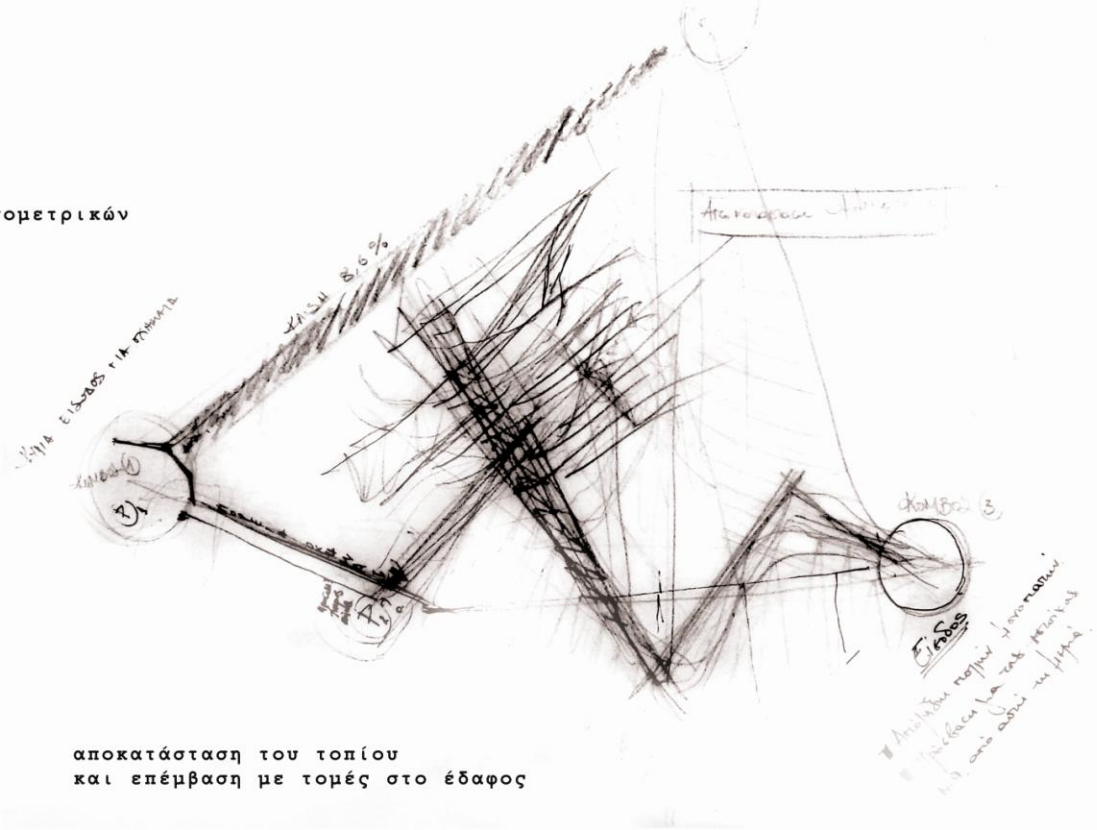
κέντρο **π**εριβαλλοντικής **ε**κπαίδευσης στο **ά**λσος **ν**έας **φ**ιλαδέλφειας

γιάνπαπα/**ε**λένη

επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

Χαράξεις

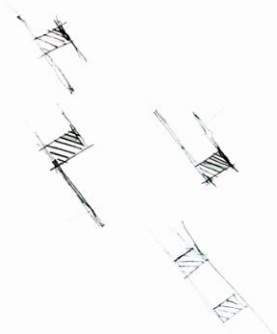
η επαναφορά των υψομετρικών



αποκατάσταση του τοπίου
και επέμβαση με τομές στο έδαφος

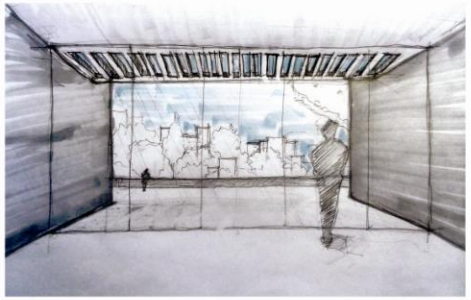
Θεάσεις

η γραμμη//τομή το κουτί//κενό



ορίζοντας τα σημεία εστίασης
και τις οπτικές φυγές

τοποθετώντας κάδρα στη θέα



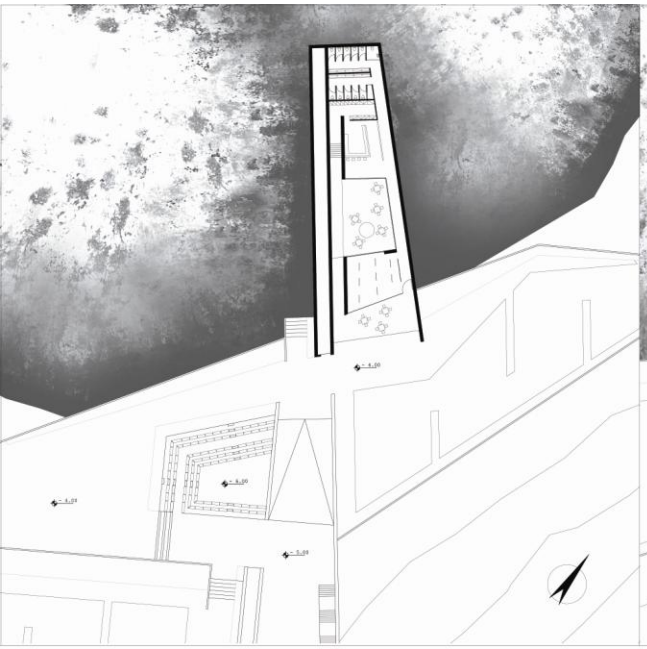
κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο άλσος νέας φιλαδέλφειας
γιάνπαπα/ελένη
επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο άλσος νέας φιλαδέλφειας

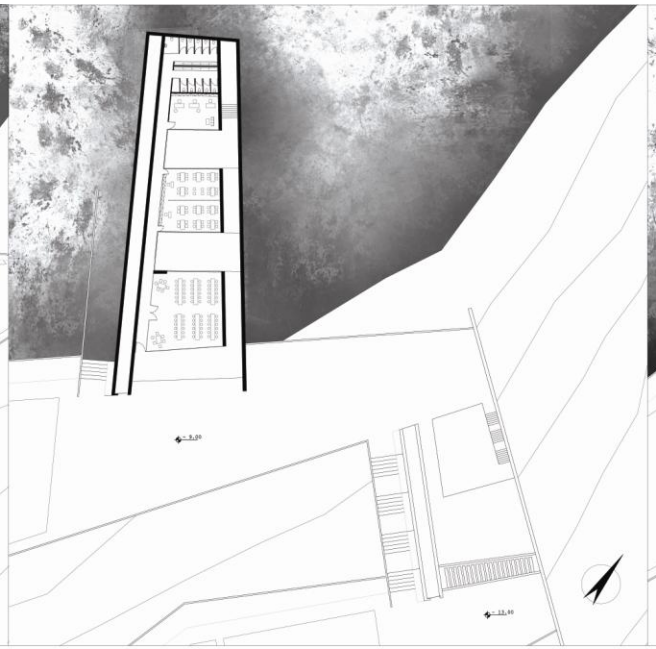
γιάνπαπα/ελένη

επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

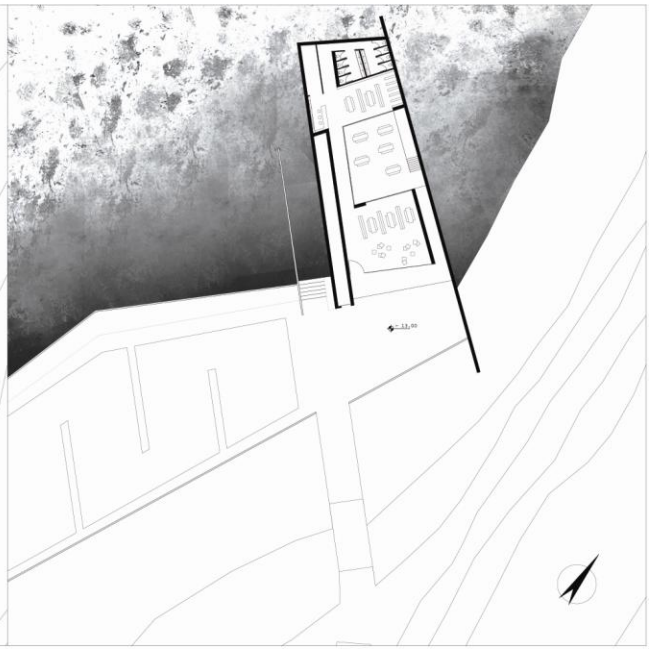
γενικό τοπογραφικό /// κλίμακα 1:200



Κάτοψη στο -3.00///κλίμακα 1:200



Κάτοψη στο -8.00///κλίμακα 1:200



κέντρο **π**εριβαλλοντικής **ε**κπαίδευσης στο **ά**λσος **ν**έας **φ**ιλαδέλφειας

γιάνπαπα/**ε**λένη

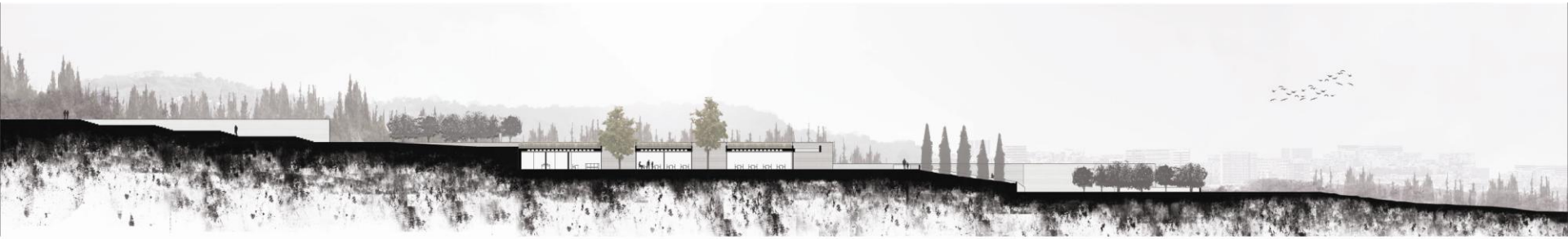
επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο άλσος νέας φιλαδέλφειας

τομη αα///κλίμακα 1:200

γιάνπαπα/ελένη

επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012

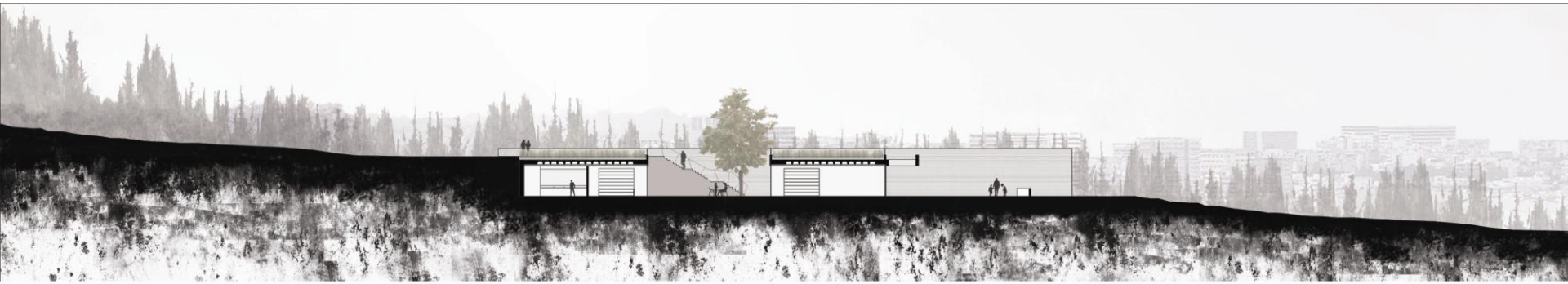


κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο άλσος νέας φιλαδέλφειας

τομη ββ///κλίμακα 1:200

γιάνπαπα/ελένη

επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012



κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο άλσος νέας φιλαδέλφειας

τομη γγ///κλίμακα 1:200

γιάνπαπα/ελένη

επιβλέποντες: νέλλη μάρδα // κώστας μωραΐτης // ιούλιος 2012