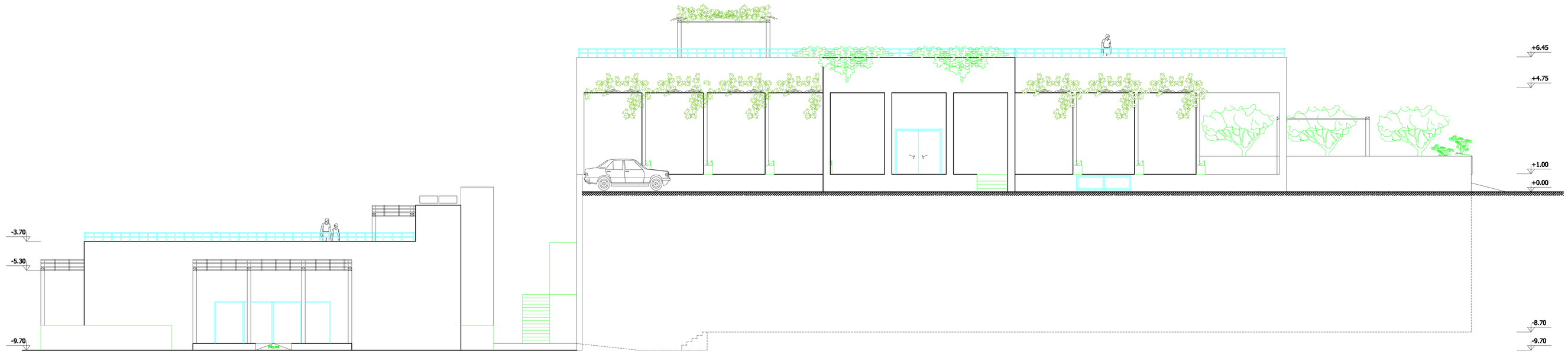

ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΡΥΚΤΟΒΑΤΩΝ ΣΕ ΑΠΟΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:
ΔΡ. ΣΤΕΛΙΟΣ ΖΕΡΕΦΟΣ

ΦΟΙΤΗΤΗΣ :
ΣΚΕΤΟΦΤΑΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΜΕΛΕΤΗ : ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ
ΜΗΝΑΣ / ΕΤΟΣ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :