



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΒΙΓΛΕΣ ΣΕ ΑΙΓΙΝΑ ΚΑΙ ΣΠΕΤΣΕΣ



ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΧΑΙΡΑΣ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΒΑΡΕΛΙΔΗΣ

Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός-Πολυεοδόμος ΕΜΠ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΠΟΠΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΑΚΟΥ-ΒΑΡΕΛΙΔΟΥ

Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ

Ομότιμη Καθηγήτρια ΑΤΕΙ Πειραιά

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΒΑΡΕΛΙΔΗΣ

Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός-Πολυεοδόμος ΕΜΠ

ΑΘΗΝΑ 2012

