



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος

Έργο Πιλοτικής Εφαρμογής (Π.Ε.) υπαίθριων
δοκιμών σταθεροποίησης ρυπογόνων παραμέτρων
με εφαρμογή γεωυλικών στην παραλία Στρατωνίου
Χαλκιδικής

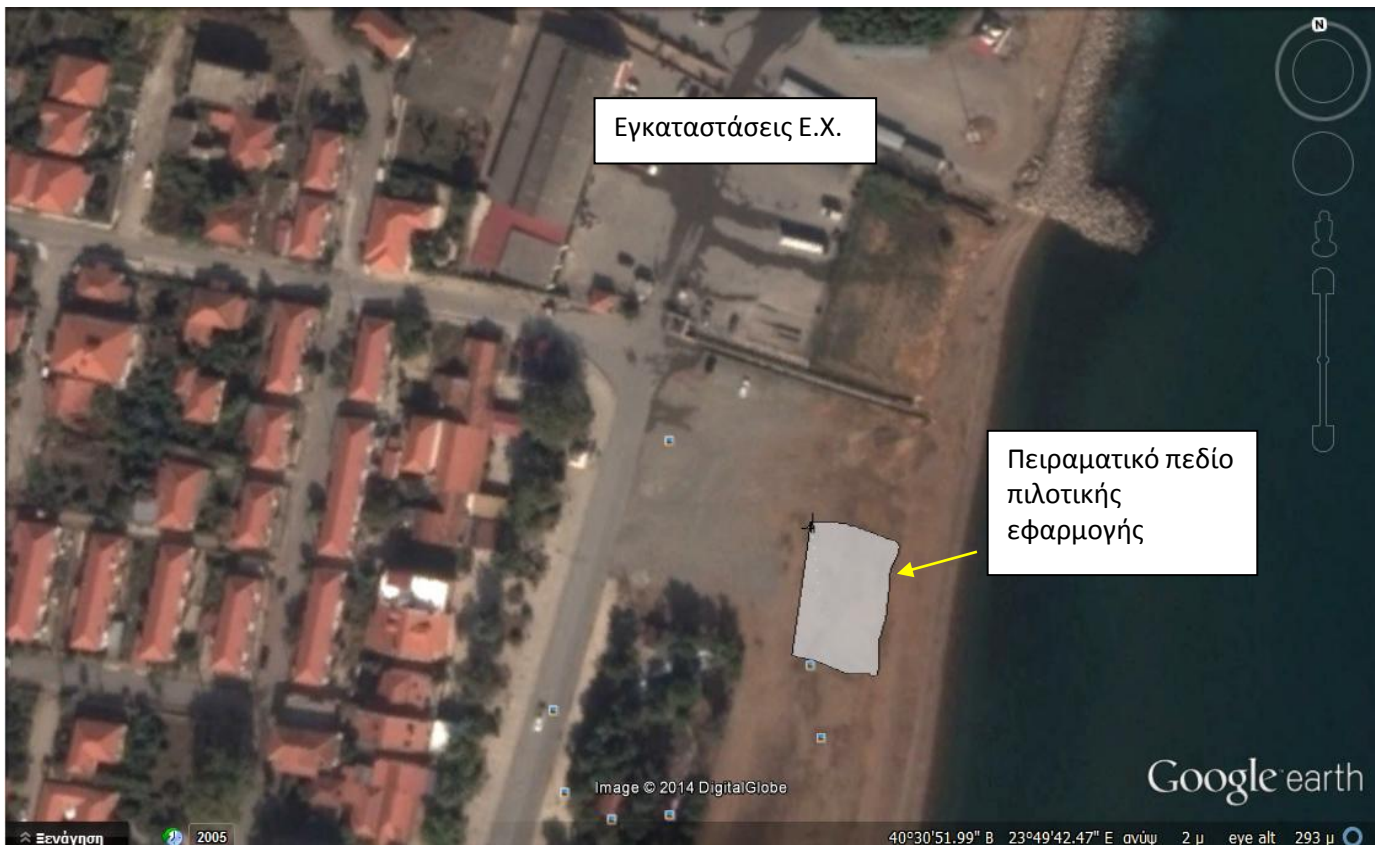
A. Αργυράκη

Z. Κυπριτίδου

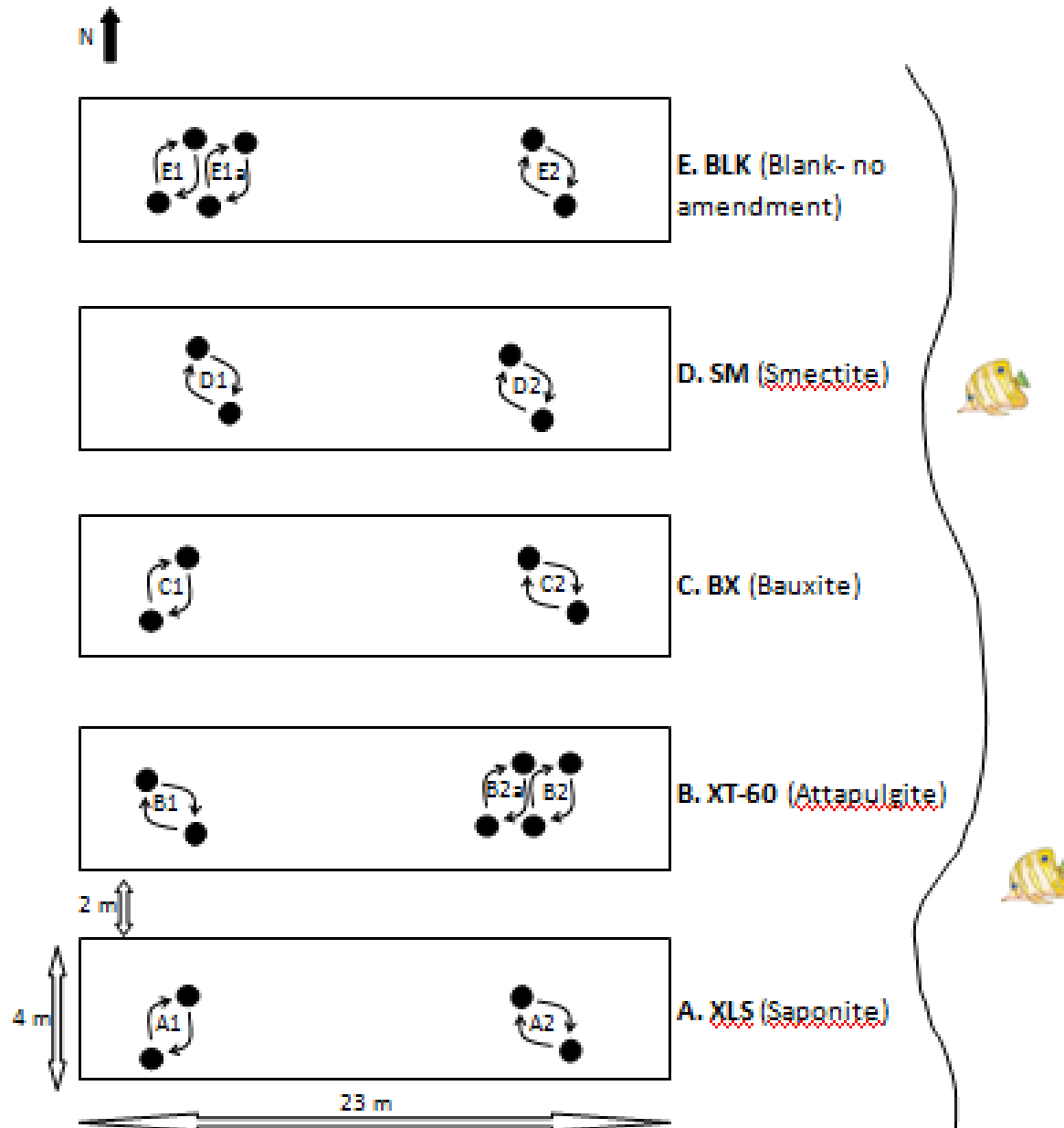
A. Κορμάς

B. Ζωτιάδης

Πεδίο Πιλοτικής Εφαρμογής στο Στρατώνι



Υπαίθρια πειραματική διάταξη





Προετοιμασία πεδίου- εκσκαφή.



Χειροδιαλογή και απομάκρυνση ογκολίθων- ομογενοποίηση.



Συλλογή σύνθετου δείγματος από το ομογενοποιημένο πεδίο- οριοθέτηση παρ/μων και τοποθέτηση συσκευασμένων γεωυλικών.



Επίστρωση γεωυλικών.



Ανάμιξη- ομογενοποίηση με παράλληλη διαβροχή των γεωυλικών με το επιφανεικό κάλυμμα.



Φρεζάρισμα- διαβροχή του πεδίου έως κορεσμού.



Λήψη δειγμάτων από κάθε παραλληλόγραμμο για τον χαρακτηρισμό αμέσως μετά την ανάμιξη.-
Εικόνα του πεδίου μετά την καταιγίδα της 24/10/2014.

Επανάληψη του πειράματος σε συνθήκες εργαστηρίου και σύγκριση

