

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

- ΕΓΧΡΩΜΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΥ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΩΣ ΑΝΤΙΔΕΙΞΗΤΩΝ ΕΠΙΔΕΙΞΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΡΑΣ
- ΕΓΧΡΩΜΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΥ ΑΠΟ ΚΑΛΩΣ ΑΝΤΙΔΕΙΞΗΤΩΝ ΕΠΙΔΕΙΞΕΩΣ ΚΑΛΩΣ
- ΤΑΜΙΕΣ ΟΔΟΤΩΝ ΕΠΙΦΡΕΣΣΩΝ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΑ ΤΑΜΙΕΩΣ ΣΕΚΑ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΩΣ ΣΕΚΑ
- ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΙ ΚΥΒΕΛΩΣΕΩΝ ΕΞΟΧΩΣΕΩΝ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΚΑΚΕ - ΤΕΡΑΚΟΤΑ
- ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΙ ΚΥΒΕΛΩΣΕΩΝ ΕΞΟΧΩΣΕΩΝ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΤΡΥΠΙ - ΑΝΘΡΑΚΙ
- ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΙ ΚΥΒΕΛΩΣΕΩΝ ΕΞΟΧΩΣΕΩΝ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΠΥΡΡΙΚΑΛΟΥ
- ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΙ ΚΥΒΕΛΩΣΕΩΝ ΕΞΟΧΩΣΕΩΝ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΑΛΕΥΣΟΥ
- ΠΛΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΥ ΚΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΔΟΥΣ ΔΙΕΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥΝ ΕΠΙΔΕΙΞΕΩΣ ΚΑΛΩΣ
- ΠΛΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΤΥΠΟΥ ΚΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΛΩΣ ΔΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΩΣ ΚΑΛΩΣ
- ΥΠΟΤΑΜΕΩΣ ΚΑΡΑΣΤΕΛΑ ΔΕΥΣΗΜΕΝΟΥ
- ΚΕΣ ΚΑΡΑΣΤΕΛΑ
- ΕΡΓΟ ΠΡΑΞΕΩΣ ΔΕΥΣΗΜΕΝΟΥ
- ΕΡΓΟ ΔΕΥΣΗΜΕΝΟΥ
- ΒΕΛΗ ΚΥΤΕΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ
- ΡΑΜΠΑ ΑΥΛΗ ΑΠΟ ΚΕΥΣΟ ΤΡΑΝΣΠΟΡΤ ΜΗΧΗΡΟ
- ΡΑΜΠΑ ΔΙΕΥΣΗΣ ΡΕΥΣΗ - ΑΝΕΛΑ
- ΚΑΒΕΣΤΙΔΟ - ΠΑΡΚΑΚΙ
- ΥΠΟΤΑΜΕΩΣ ΣΤΥΛΟΣ ΚΟΤΙΔΟΥ
- ΚΕΣ ΣΤΥΛΟΣ ΚΟΤΙΔΟΥ ΚΕ ΚΟΤΙΔΟ ΣΩΜΑ
- ΚΑΛΩΣ ΜΗΧΑΝΟΠΡΟΚΑΤΑΚΤΗ
- ΥΠΟΤΑΜΕΩΣ ΠΕΡΙΤΕΡΟΥ

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

- ΥΠΟΤΑΜΕΩΣ ΚΥΒΕΣΗΣ ΚΑΛΩΣ ΜΗΧΑΝΟΠΡΟΚΑΤΑΚΤΗ
- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΕΛΗ ΚΥΤΕΣΗΣ ΚΑΛΩΣ ΜΗΧΑΝΟΠΡΟΚΑΤΑΚΤΗ
- ΥΠΟΤΑΜΕΩΣ ΕΞΑΡΑ ΟΜΩΣΕΩΝ
- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΕΛΗ ΕΞΑΡΑ ΟΜΩΣΕΩΝ
- ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΡΡΙΦΤΩΝ ΟΜΩΣΕΩΝ
- ΚΟΥΒΑΚΕΣ ΕΞΟΧΩΣΕΩΣ ΣΤΑΘΕΥΣΕΩΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΡΓΟ: **ΑΝΑΤΙΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ (Α' ΦΑΣΗ) ΑΠΟ ΟΔΟΥ ΦΑΡΩΝ ΕΩΣ ΟΔΟΥ ΑΚΡΙΤΑ**

ΘΕΣΗ: **ΚΑΛΑΜΑΤΑ - Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
ΓΡΑΦΕΙΟ: **ΔΗΜ. ΜΗΧ. ΜΑΣΤΟΥΡΑΔΕ ΑΡΧ-ΜΗΧ**
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ ΠΩ-ΜΗΧ

Θ Ε Μ Α

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΩΦΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ Α1

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 14200

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

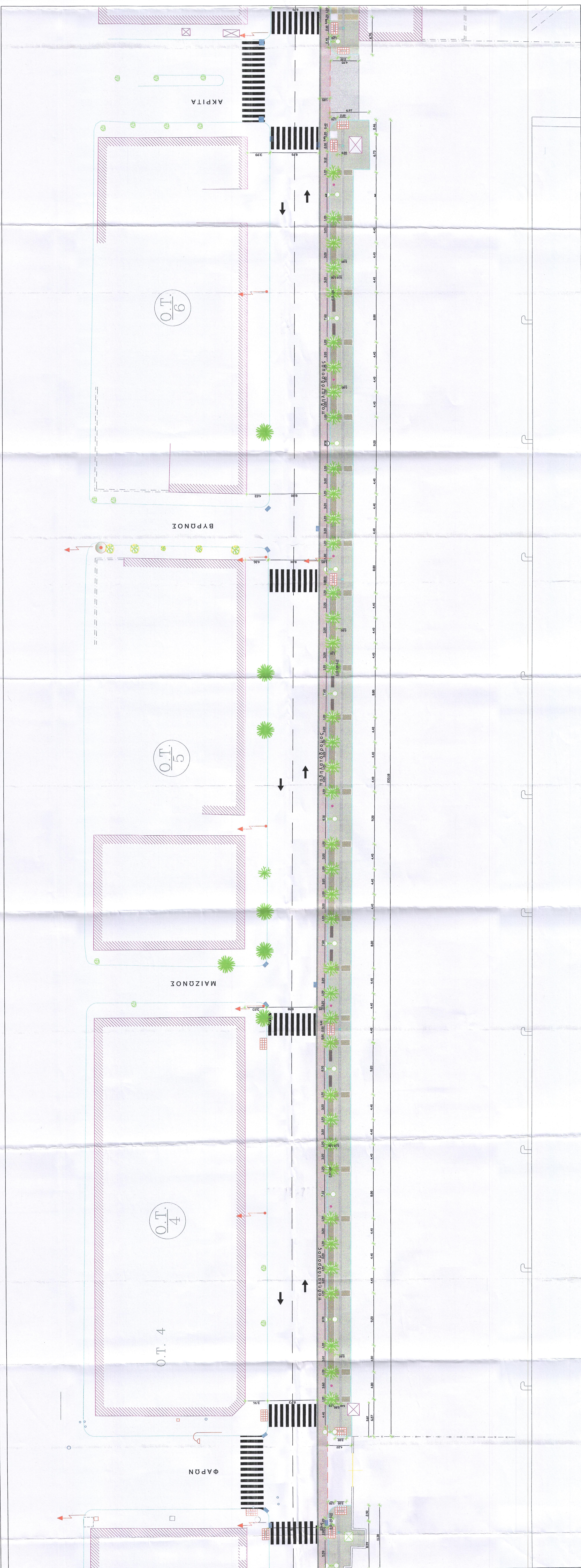
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

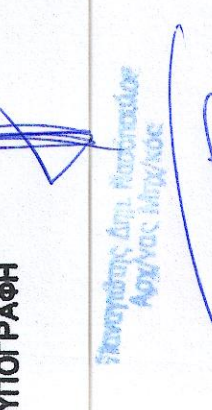
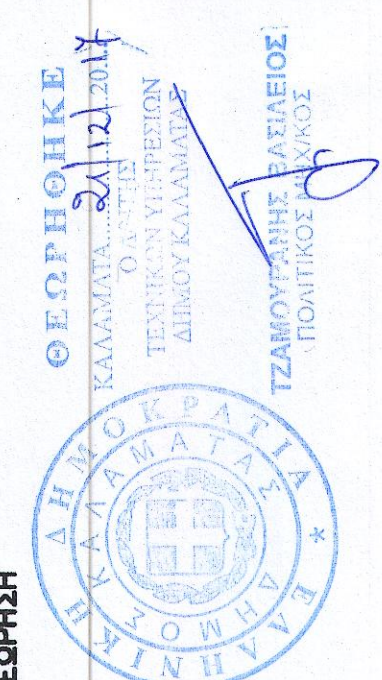
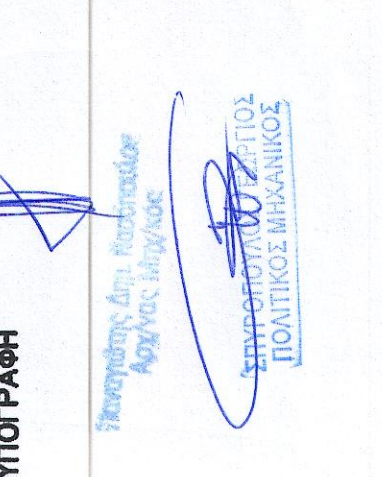
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

- ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΠΛΑΚΩΝ ΤΙΜΠΕΝΤΥ ΜΕ ΕΜΒΕΙΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΜΕΤΕΤΡΩΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΕΤΡΑΤΩΝ
- ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΣΤΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΥΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΕΤΡΑΤΩΝ
- ΠΑΝΕΛ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΙΣΤΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΥΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΕΤΡΑΤΩΝ
- ΠΑΝΕΛ ΤΙΜΠΕΝΤΥ ΜΕ ΕΜΒΕΙΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΕΤΡΑΤΩΝ
- ΠΑΝΕΛ ΤΙΜΠΕΝΤΥ ΜΕ ΕΜΒΕΙΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΕΤΡΑΤΩΝ
- ΠΑΝΕΛ ΤΙΜΠΕΝΤΥ ΜΕ ΕΜΒΕΙΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΕΤΡΑΤΩΝ
- ΒΕΛΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
- ΠΑΝΕΛ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΖΟΥ - ΑΝΕΛΑ
- ΚΑΘΕΤΟΣ - ΠΡΟΤΡΑΚΤΩΣ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΥΛΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ
- ΚΑΘΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΤΩΝ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΥΛΟΣ ΔΕΗ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΕΝΤΡΑ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΡΤΕΣΑ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΘΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΤΩΝ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΣΩΤΕΡΑ ΔΙΑΒΑΣΗ



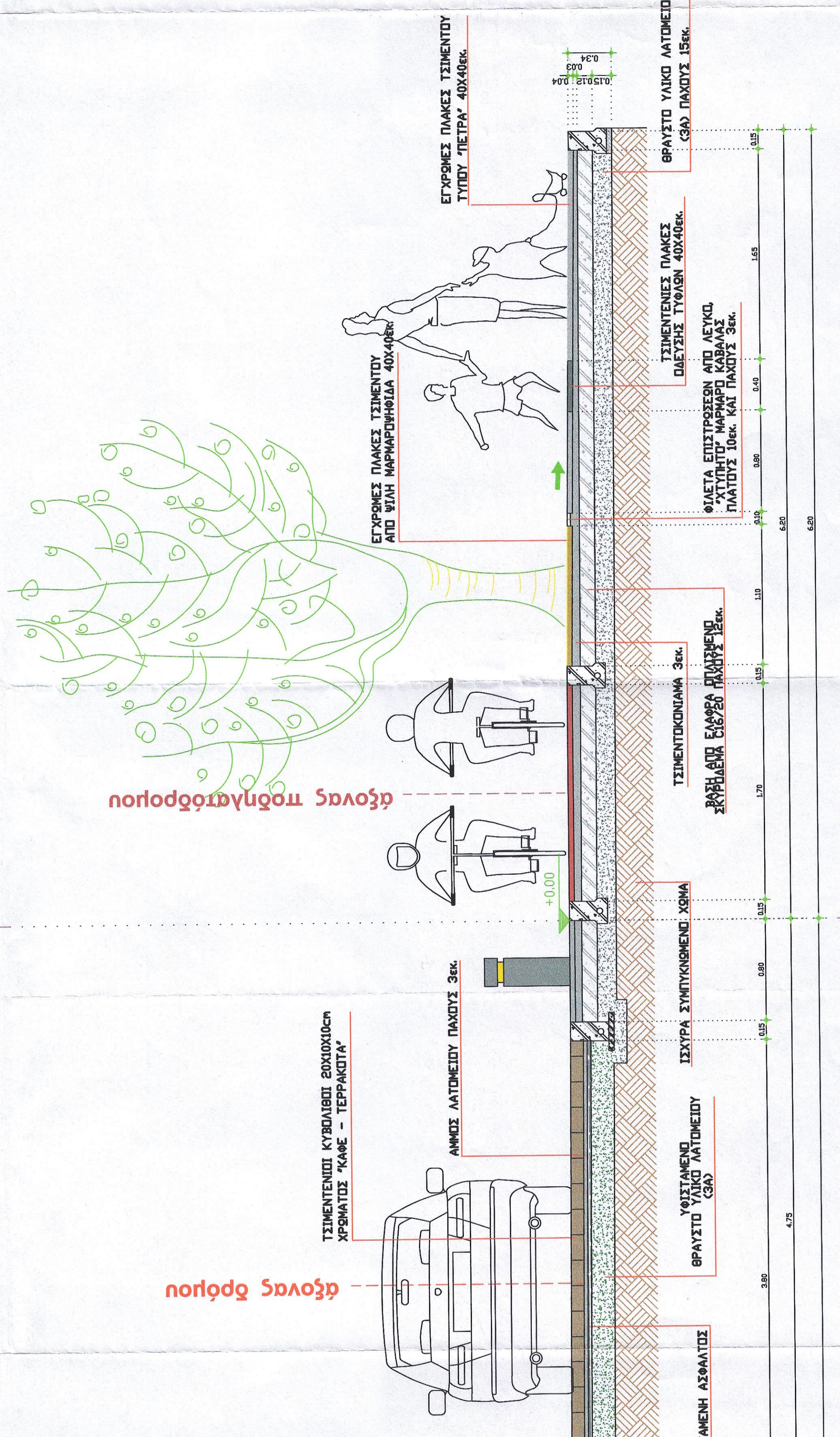
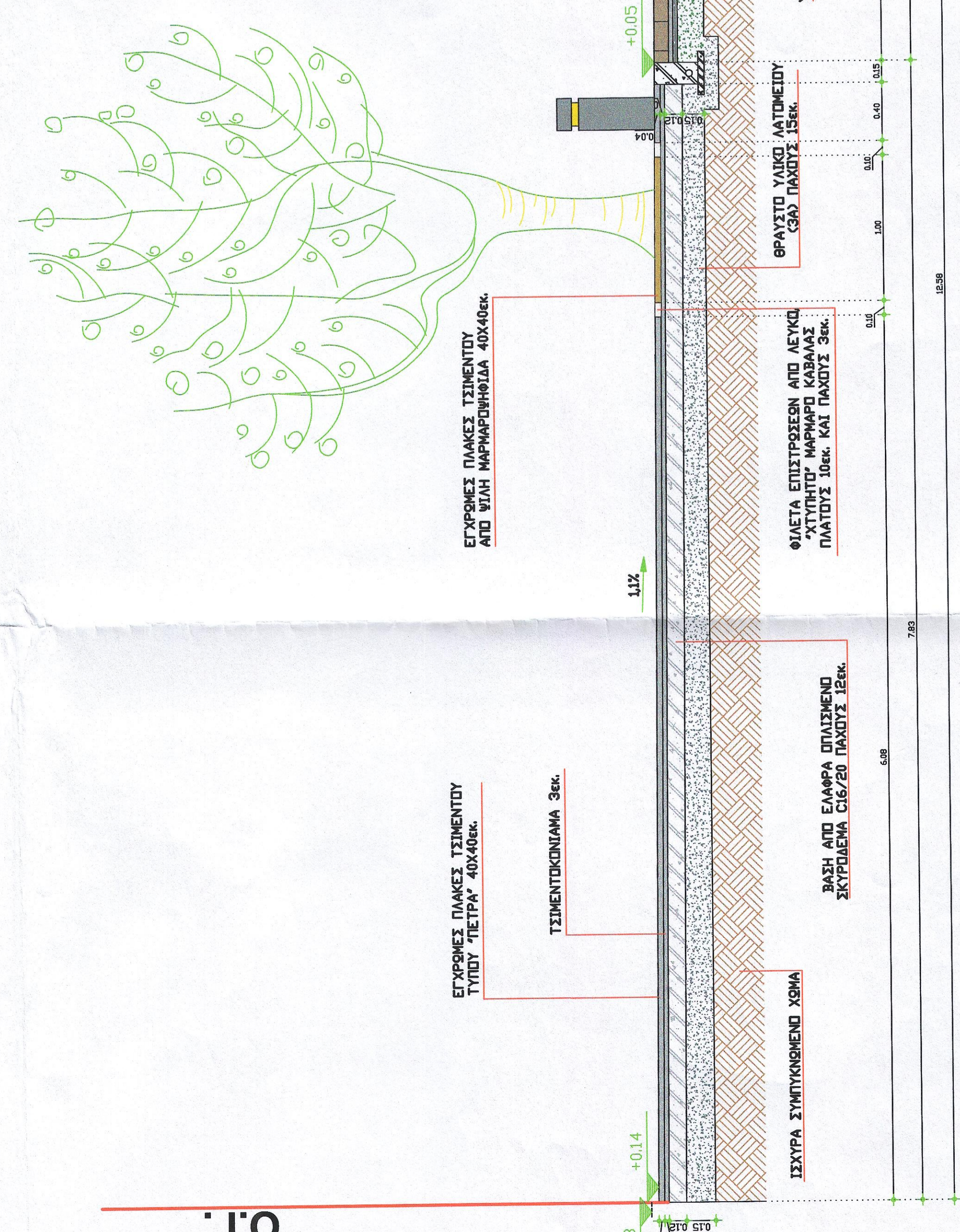
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΡΓΟ	ΑΝΑΤΑΞΗ ΔΑΔΥ ΜΑΥΑΡΙΝΙΟΥ (Α' ΦΑΣΗ) ΑΠΟ ΔΑΔ ΦΑΡΩΝ ΕΩΣ ΔΑΔ ΑΚΡΙΤΑ
ΘΕΣΗ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ - Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜ. ΜΑΣΠΟΥΛΙΩΣ ΑΡΧ-ΗΜΚ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ ΠΟΛ-ΗΜΚ
Θ Ε Μ Α	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΩΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ A0
ΚΑΜΑΚΑ 1000	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΙΟΥΛΙΟΣ 2017
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΛΑΣ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

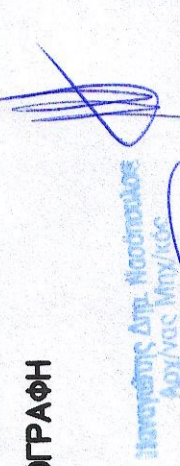
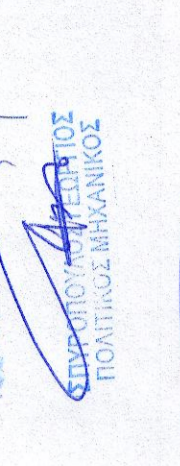
ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ		ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	
ΕΡΓΟ		ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ (Α' ΦΑΣΗ) ΑΠΟ ΟΔΟ ΦΑΡΩΝ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΚΡΙΤΑ	
ΘΕΣΗ		ΚΑΛΑΜΑΤΑ - Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΑΓ. ΔΗΜ. ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧ-ΜΗΧ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ-ΜΗΧ	
Θ Ε Μ Α		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Α-Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Α2
ΚΛΙΜΑΚΑ		1:25	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΙΟΥΛΙΟΣ 2017	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ		ΘΕΟΡΗΣΗ  ΘΕΟΡΗΣΗ  ΚΑΛΑΜΑΤΑ 21/12/2017 ΟΔΗΓΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΤΣΑΜΟΥΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΠΡΟΪΚΤΟΣ Μ.Σ.Σ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ Μ.Σ.Σ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ Μ.Σ.Σ.	

0.1

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Α - Α