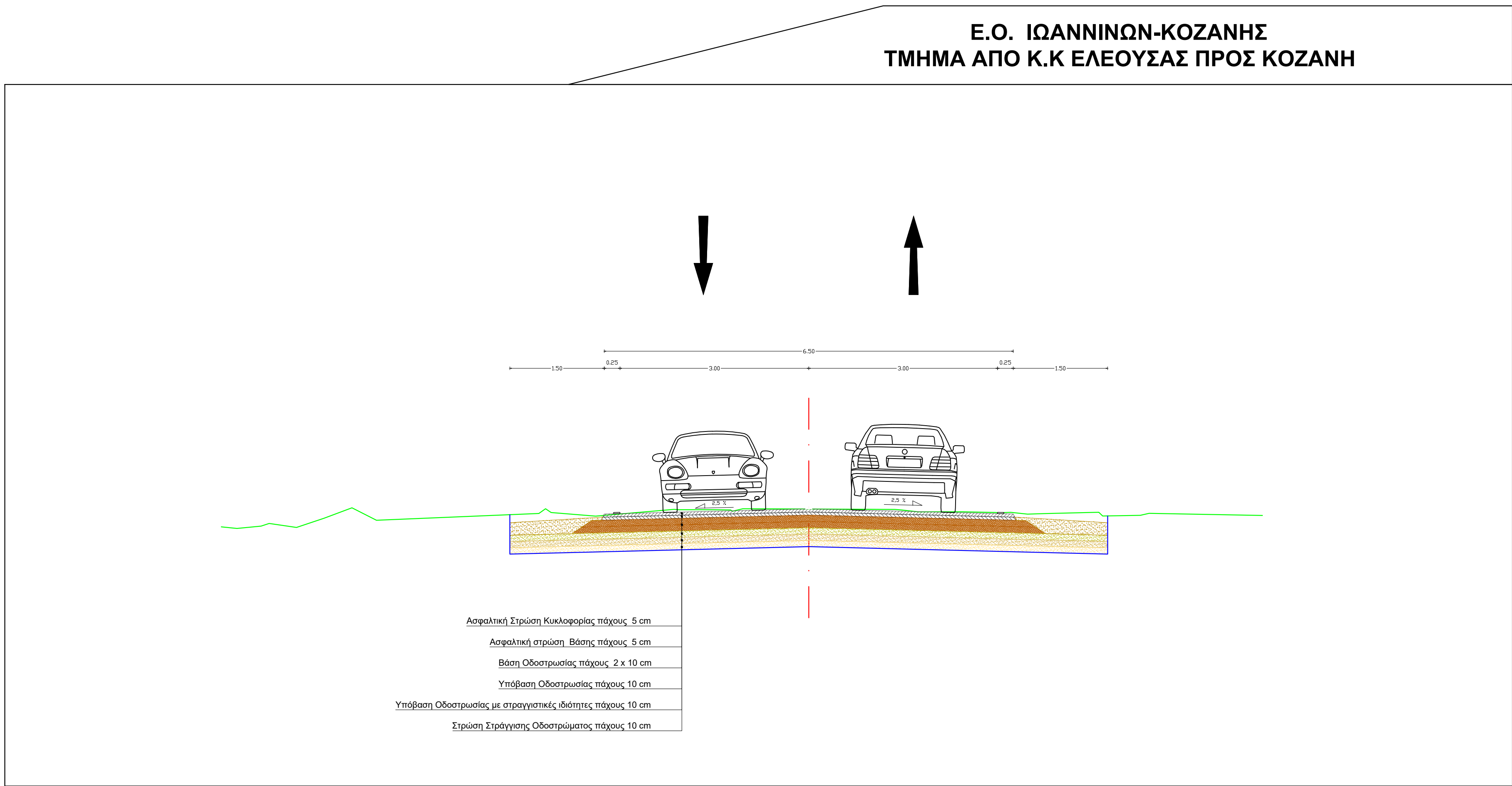
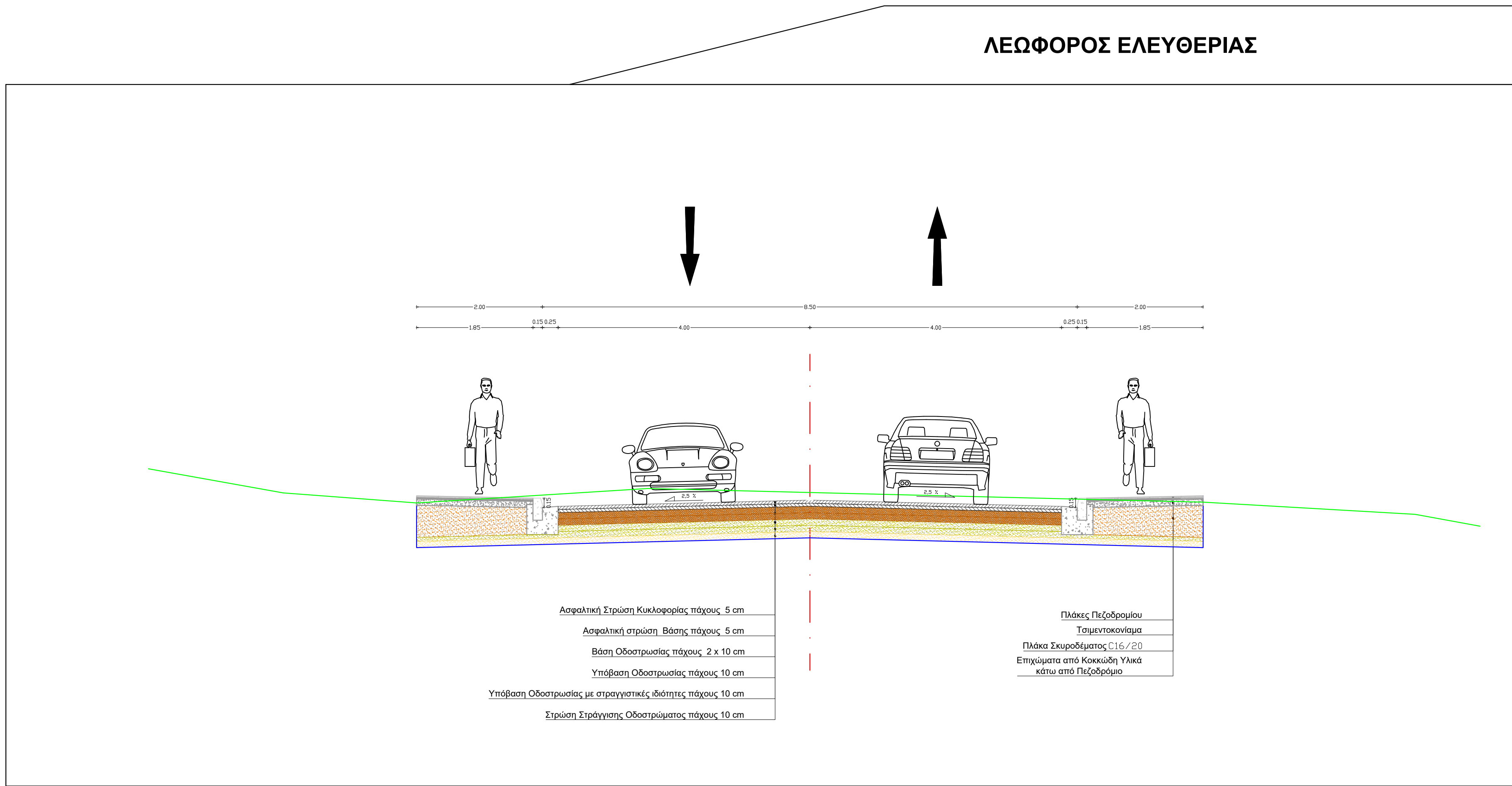


ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΑΞΟΝΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ
	ΣΤΑΘΜΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΛΑΦΟΙ
	ΣΤΑΘΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΤΥΠΙΚΩΝ
	ΣΤΑΘΜΗ ΣΤΡΟΦΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ
	ΒΑΣΗ ΟΔΟΥ ΤΡΕΙΣ
	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΥ ΤΡΕΙΣ
	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΥ ΤΡΕΙΣ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΙΕΣ ΚΑΘΗΜΕΡΕ
	ΣΤΡΩΣΗ ΕΡΓΑΤΕΙΕΣ ΟΔΟΥ ΤΡΕΙΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΤΡΑΤΙΣΤΕΡΟΥ
	ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΟ ΚΟΚΚΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΟ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΣΟΜ
	ΕΡΕΙΣΜΑ
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΡΟΧΩΝ ΟΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΟΥΣΑΣ-ΣΟΦΑΔΟΥ (ΑΛΕΞΑΡΧΟΥ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΟΦΑΔΩΝ	
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΤΡΙΑΣ	
Α. ΑΝΑΒΕΒΡΩΣΗ 2020	
ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ Ε.Ο. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ-ΚΟΖΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΕΛΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΔ-ΟΡ-ΟΔΟ-3-ΤΟΙ-001-Α
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΑ .../.../2020	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ .../.../2020
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΙΛΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ Ε.Ο. 1/2/2020	ΕΛΕΝΗ ΜΕΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ Ε.Ο. 1/2/2020
ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΙΜΗΣ ΑΝΟΔΩΣ	



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

---	ΑΞΟΝΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ
---	ΣΤΑΘΜΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ
---	ΣΤΑΘΜΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΕΩΝ
---	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
---	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΒΑΣΗΣ
---	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΩΣ
---	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΩΣ
---	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΩΣ ΜΕ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
---	ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΩΣ
---	ΦΙΛΤΡΟ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
---	ΕΠΙΧΩΜΑΛΟ ΚΟΚΚΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜ
---	ΕΡΕΙΣΜΑ
---	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20
---	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25
---	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΡΟΝ ΟΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ
ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟ
ΕΛΕΟΥΣΑΣ-ΖΩΔΟΔΟΧΟΥ(Α ΠΑΣΑΡΡΙΔΕΩΣ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΜΕ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟ ΣΣΣΜΑΔΩΝ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

Α ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
2020

ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ Κ.Κ. ΕΛΕΟΥΣΑΣ - Α. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ-ΚΑΛΔΟΥ Ε.Ο. ΠΡΟΣ ΚΟΖΑΝΗ	ΚΛΙΜΑΚΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΩΔ-ΟΡ-ΟΔΟ-Σ-ΤΔΙ-002-Α	1:50

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
-----------------------	---

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

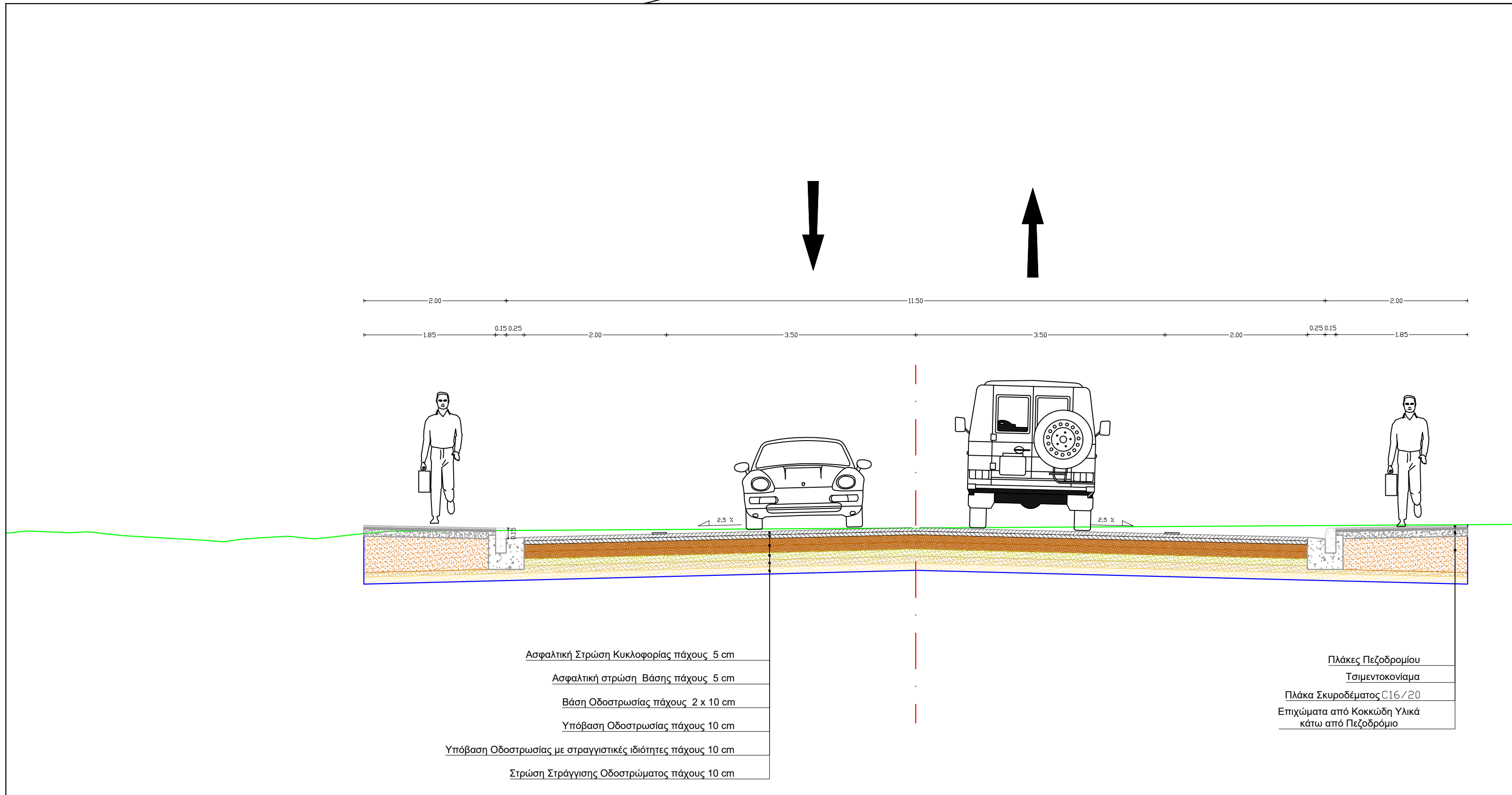
ΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΝΤΑΙ ΙΩΑΝΝΙΝΑ/...../2020	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ/...../2020	ΘΕΟΦΩΝΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ/...../2020
	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΙΔΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΘΥΠΟΘΕΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ Σ.Σ.Ε./Σ.Σ.Ε./Π.Π.	ΕΛΕΝΗ ΜΕΛΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΘΥΠΟΘΕΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ Σ.Σ.Ε./Π.Π.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ:	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΙΧΡΕΙΑΣ ΑΠΟΦΑΣΙΣ:	

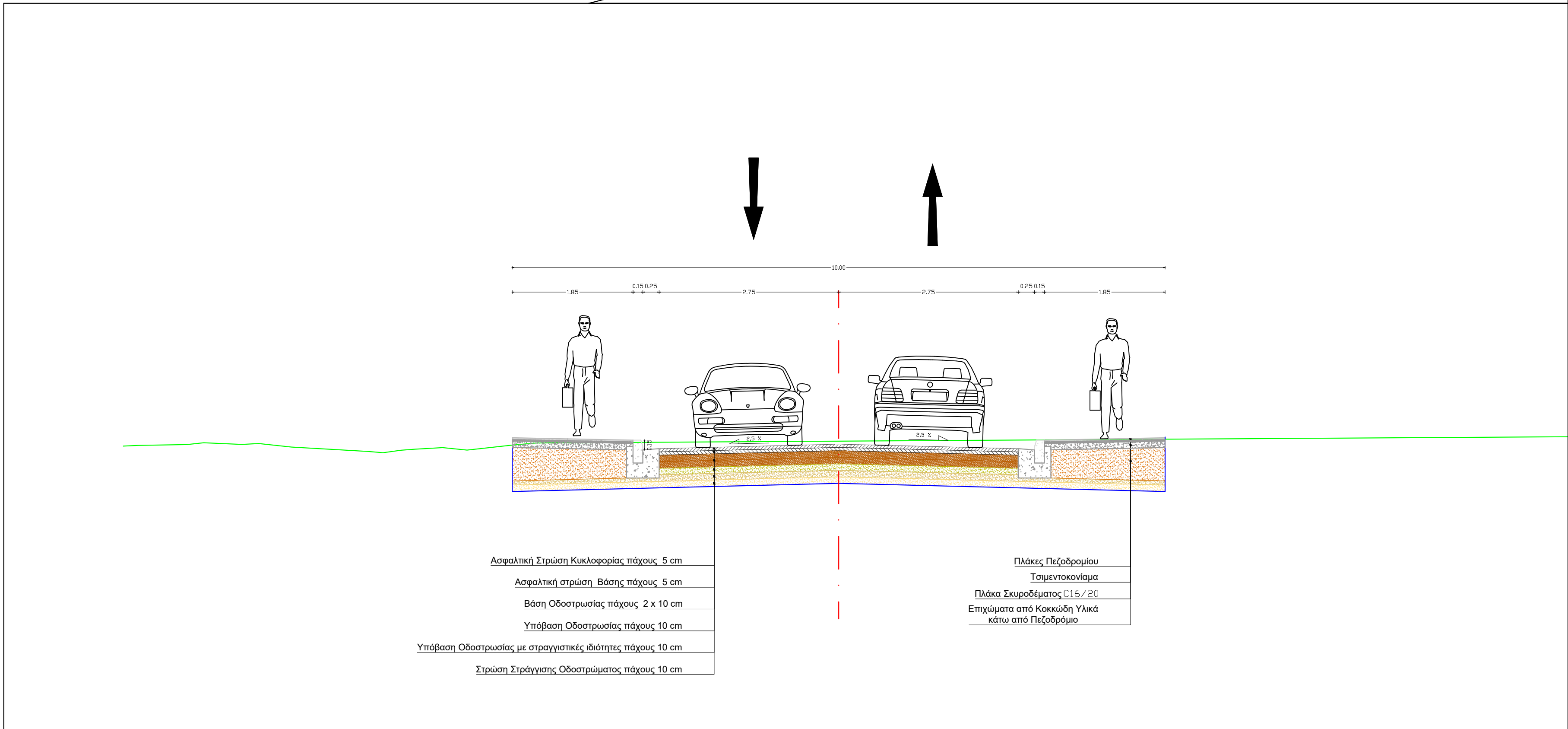
ΚΟΜΒΟΣ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ - ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ



Ε.Ο. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ-ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΗΜΑ ΑΠΟ Κ.Κ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΠΡΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ



ΟΔΟΣ ΖΩΣΙΜΑΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΣΟΝΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ
- ΣΤΑΘΜΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ
- ΣΤΑΘΜΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ
- ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
- ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΒΑΣΗΣ
- ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ
- ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ
- ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
- ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- ΦΙΛΤΡΟ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
- ΕΠΙΧΩΜΑΛΟ ΚΟΚΚΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜ
- ΕΡΕΙΣΜΑ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΟΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ
ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟ
ΕΛΕΟΥΣΙΑΣ-ΣΦΟΔΟΚΟΥ(Α ΠΑΣΣΑΡΟΦΟΣ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΜΕ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟ ΣΟΣΙΜΑΔΩΝ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

Α ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

2020

ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ Κ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ - ΟΔΟΥ ΖΩΣΙΜΑΔΩΝ - ΚΛΑΔΟΥ Ε.Ο. ΠΡΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΩΔ-ΟΡ-ΟΔΟ-Σ-ΤΔΙ-003-Α	1:50

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
-----------------------	---

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Ο/Η ΕΠΙΒΕΒΛΟΥΣ/ΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ/...../2020	ΕΛΕΓΧΟΝΤΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ/...../2020	ΘΕΩΡΩΝΤΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ/...../2020
	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΙΔΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΕΛΕΝΗ ΜΙΚΟΛΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΡΩΤΟΔΟΤΗΤΗ:	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ:	