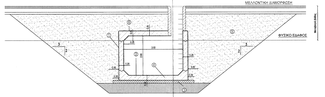
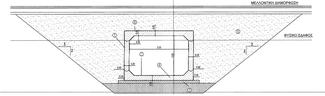
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	Επικαιροποίηση - Συμπλήρωση της υφιστάμενης μελέτης για το έργο: Αποχέτευση ομβρίων Δ.Δ. Παραλίας
ΘΕΣΗ:	Δ.Δ. Παραλίας - Δήμου Κατερίνης
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΟΜΙΛ ΕΝΓΚΙΝΕΕΡΣ Ο.Ε. Τζουμάκα Ελένη Μ.Μηχ.Ε.Μ.Π. Τζουμάκας Κωνσταντίνος Δρ.Μηχ.Ε.Μ.Π. Τ.Θ. 1064 - 570 01 ΠΥΛΑΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ τηλ & fax: +30 2310 424554 - 6932183870 olm@otenet.gr, www.olm.gr
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΩΝ ΟΧΕΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	Τ-3
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1:50
(ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ)	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΜΑΪΟΣ 2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ
Κωνσταντίνος Χατζής πολιτικός μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΝΣΗ ΤΟΠ. ΑΥΤΟΔΙΟΙΚ & ΔΙΠΗ Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ Τ.Υ.Δ.Κ.	
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	
ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Δ.Δ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ	
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΩΝ ΟΧΕΤΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΤΕΧΝ_17
	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
GISDAT A.E.	GISDAT A.E.
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΤΑΚΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.	ΜΙΧΑΗΛ ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
GISDAT A.E. ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Ε ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥ 21 ΚΑΤΕΡΙΝΗ 60100 ΤΗΛ 2351051381	ΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009

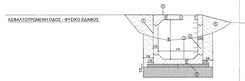
ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΚΙΒ. 1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2x2 ΣΕ ΥΓΟ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟ.



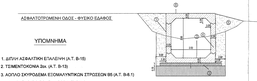
ΚΙΒ. 1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2x2 ΣΕ ΥΓΟ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟ.



ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΚΙΒ. 2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2x2 ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟΤΟΜΕΙΑ.



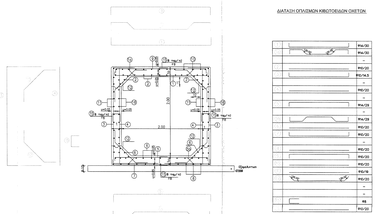
ΚΙΒ. 2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2x2 ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟΤΟΜΕΙΑ.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. ΔΙΚΤΥΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (Α.Τ. Β-10)
2. ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ 8εκ. (Α.Τ. Β-13)
3. ΛΟΞΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ Β5 (Α.Τ. Β-8.1)
4. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Β20 (Α.Τ. Β-8.8)
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΝΔΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΗΣ (Α.Τ. Α-7)
6. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (Α.Τ. Β-17)

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΩΝ ΟΧΕΤΩΝ


Φ16/30
Φ16/30
Φ10/20
Φ10/14.3
Φ10/20
Φ10/20
Φ10/20