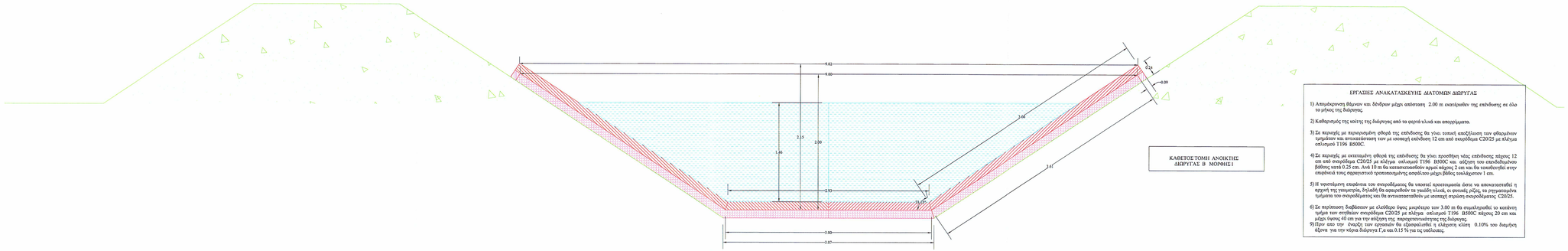
ΝΕΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΒΕΤΟΝ C20/25 + #T196 S500s

ΒΑΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΒΕΤΟΝ C16/20

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΒΕΤΟΝ



ΚΑΘΕΤΟΣ ΤΟΜΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ Β ΜΟΡΦΗΣ I

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΔΙΩΡΥΓΑΣ

1) Απομάκρυνση βλάστων και δένδρων μέχρι απόσταση 2.00 m εκατέρωθεν της επένδυσης σε όλο το μήκος της διώρυγας.

2) Καθαρισμός της κοίτης της διώρυγας από τα φυτά υλικά και απορρίμματα.

3) Σε περιοχές με περιορισμένη σθεναρά της επένδυσης θα γίνει τοπική αποξήλωση των φθαρμένων τμημάτων και αντικατάστασή των με ισοπαχή επένδυση 12 cm από σκυροδέμα C20/25 με πλέγμα οπλισμού T196 B500C

4) Σε περιοχές με εκτεταμένη σθορά της επένδυσης θα γίνει προσθήκη νέας επένδυσης πάχους 12 cm από σκυρόδεμα C20/25 με πλέγμα οπλισμού T196 B500C και αύξηση του επενδεδομένου βάθους κατά 0.25 cm. Από 10 m θα κατασκευασθούν αρμοί πάχους 2 cm και θα τοποθετηθεί στην επιφάνειά τους σφραγιστικό τροποποιημένης ασφάλτου μέχρι βάθος τουλάχιστον 1 cm.

5) Η υφιστάμενη επιφάνεια του σκυροδέματος θα υποστεί προετοιμασία ώστε να αποκατασταθεί η αρχική της γεωμετρία, δηλαδή θα αφαιρεθούν τα ψαλίδι υλικά, οι φυσικές ρίζες, τα ρηγματωμένα τμήματα του σκυροδέματος και θα αντικατασταθούν με ισοπαχή στρώση σκυροδέματος C20/25.

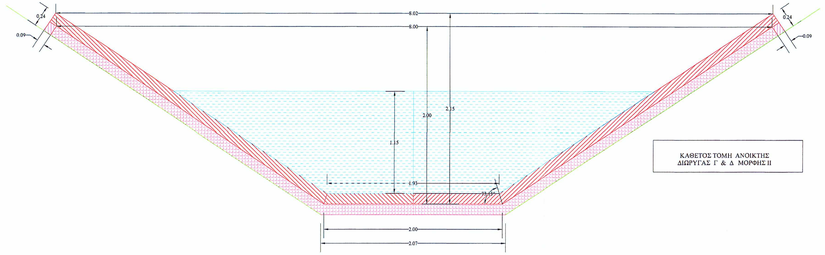
6) Σε περίπτωση διαβάσεων με ελεύθερο ύψος μικρότερο των 3.00 m θα συμπληρωθεί το κατάντη τμήμα των στηθαίων σκυρόδεμα C20/25 με πλέγμα οπλισμού T196 B500C πάχους 20 cm και μέχρι ύψους 40 cm για την αύξηση της παραστατικότητας της διώρυγας.

9) Πριν από την έναρξη των εργασιών θα εξασφαλισθεί η ελάχιστη κλίση 0.10% του διαμήκη άξονα για την κάτω διώρυγα Γ,α και 0.15 % για τις υπόλοιπες.

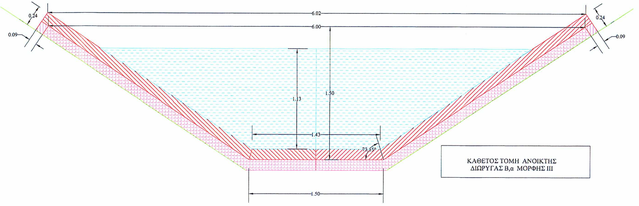
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΝ ΔΙΩΡΥΓΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ- ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΝΕΣΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ

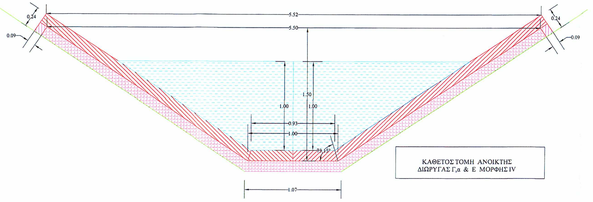
ΚΥΡΙΑ ΔΙΩΡΥΓΑ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΗΝΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΕΡΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΨΟΣ	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΣΗ %	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΗΚΟΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ %	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ
		m					m		m
B	I	3.00	9.00	2.00	4760.0	40.0%	1904.0	2.5%	119.0
B,α	III	1.50	6.00	1.50	8400.0	30.0%	2520.0	5.0%	420.0
Δ	II	2.00	8.00	2.00	6920.0	10.0%	692.0	2.5%	173.0
Γ	II	2.00	8.00	2.00	4340.0	15.0%	651.0	1.0%	43.0
Γ,α	IV	1.00	5.50	1.50	7440.0			2.5%	186.0
E	IV	1.00	5.50	1.50	8540.0	10.0%	854.0	2.0%	171.0
ΣΥΝΟΛΟ					31860.0		6621.0		941.0



ΚΑΘΕΤΟΣ ΤΟΜΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ Γ & Δ ΜΟΡΦΗΣ II



ΚΑΘΕΤΟΣ ΤΟΜΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ B,α ΜΟΡΦΗΣ III



ΚΑΘΕΤΟΣ ΤΟΜΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ Γ,α & Ε ΜΟΡΦΗΣ IV

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΡΑΜΑΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ - ΞΑΝΘΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ- ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΟΥ & ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΝΕΣΤΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
Α.Δ.Ν.Α.3	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20	

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΔΑΝΑΗ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ πολ. μηχ.

ΔΑΝΑΗ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Δ.Π.Θ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΕ: Μελετητής: 57218
Δ/νση: Σ.Τ.Κ. 654 03 Τηλ./Φαξ: 2510-424222
Δ/νση ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Κ.Ο.Υ. Π.Υ.ΚΑΒΑΛΑΣ

ΚΑΒΑΛΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΟΝΟΜΑ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Φωτεινή ΠΑΓΩΝΗ πολ. μηχ. Τ.Ε	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ		22.01.09
Ο ΑΡΤΙΟΣ Αθανάσιος ΜΑΣΜΟΠΟΥΛΟΣ πολ. μηχ. Α΄Β	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μ.Κ. & Μ.		22-1-09
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Κώστας ΤΣΟΜΙΑΝΟΥ Δ/ντ Γεωπ. Α΄Β	Ο Διευθυντής Ε.Β. ΚΑΒΑΛΑΣ		