
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟ: Βιο-Ιατρικό σύστημα υπέρ-θερμίας - Υπερήχος, με έλεγχο δέσμης βάσει φάσης διαγραμμάτων ακτινοβολίας, και κατάλληλη κυκλική κεραία από δίσκο πιεζοκεραμικού
Υποέργο 1: "Σύστημα έγχυσης σύμφωνα με τον Ο.Υ.Ε.Α. Υ.Π.Α.Α.Α. 1/Α/Φ.Ε.Κ. 1/Β/2011 στους ποντικούς και στο Εργαστήριο (Φ) προς Ράβδινα"
Σχεδίασε: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Χρήστος Τζήκας
Σύνδεση Coaxial: 1
ΑΚΤΙΝΕΣ
Φ (1) = 0.5 * ΑΚΤΙΝΑ 1
Φ(1) + Φ(2) = ΑΚΤΙΝΑ 1 + ΑΚΤΙΝΑ 2
Δ=1
ΑΚΤΙΝΑ 1
1.00
ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ
ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Γεώργιος Σπυρόπουλος
Καθηγητής
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Γεώργιος Σπυρόπουλος
Καθηγητής
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Γεώργιος Σπυρόπουλος
Καθηγητής
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

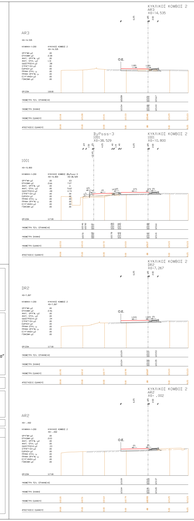
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

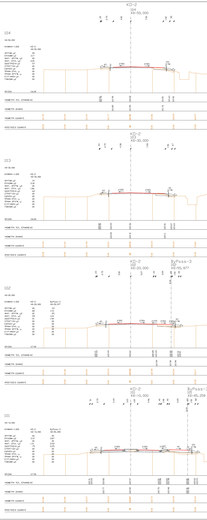
ΕΡΓΟ: Βελτίωση σταχτερής οδού Ραπεκιές - Καρτίρι, σύνδεση Εγνατίας Οδού με Ε.Ο. Ηγουμενίτσας - Πρέβεζας, και κατάταξή της ως κεντρική οδός στη λίστα «Ηφαίστου»

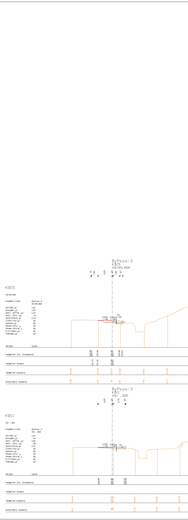
ΥΠΟΕΡΓΟ 2: "Κατασκευή κυκλικού κόμβου στην Ε.Ο Ηγουμενίτσας - Πρέβεζας στις θέσεις Καρτίρι και στην συμβολή με την διαχρονική οδό προς Ράβδανι"

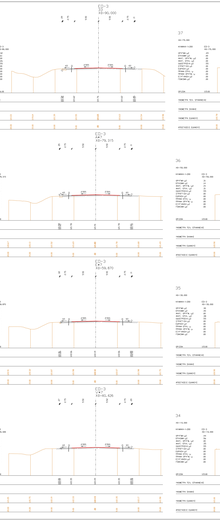
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ	Αριθμός Σχεδίου:
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΔΙΑΤΟΜΕΣ (ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 2 - ΚΟ 2 -BYPASS 3 - Ε.Ο.3)	Δ-2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200	

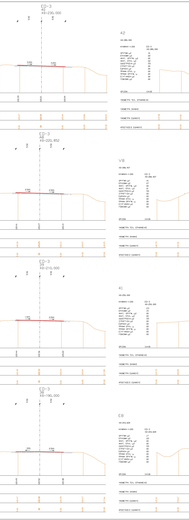
ΣΥΝΤΑΞΑΜΕΝΕ:	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
	Ο Αναπ. Προϊστάμενος τομέως μελετών & τεχνικών προδιαγραφών	Η Αναπ. Προϊσταμένη κ.Τ.Δ. & ν.κ.
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΟΥΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΩΤΣΙΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΤΖΟΥΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ










ΕΞ-3
ΒΡ 00.000
ΕΞ-3
ΒΡ 00.000
ΕΞ-3
ΒΡ 00.000