



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Βέροια, 18-09-2018
Αρ. Πρωτ. Δ.Υ.

Προς :

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Τμήμα: Τεχνικό Συντήρησης Έργων (Γ/1^α)
Ταχ. Δ/ση : Βικέλα 4
Ταχ. Κωδ.: 59132, Βέροια
Πληροφορίες: Ψαρρα Κ.
e-mail: psarra@veria.gr
Τηλ : 2331350665
Φαξ : 2331021777

ΘΕΜΑ: "Προτεινόμενη τροποποίηση της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ και τροποποιήσεις τμημάτων των οδών ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21, ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ, ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ και ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΟΔΟΥ λόγω συναρμογής τους με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ της πόλης της Βέροιας"

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Στην περιοχή της πόλης της Βέροιας όπου προτείνονται οι τροποποιήσεις ερυθράς της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ, καθώς και τμημάτων των οδών που συναρμόζονται με αυτή, υπάρχει εγκεκριμένη υψομετρική μελέτη που συνοδεύει την Μελέτη Πράξης Εφαρμογής στην περιοχή (*Μελέτη Πράξη Εφαρμογής στις περιοχές Ηρακλέους Στρατώνων Περίων Δήμου Βέροιας*), που κυρώθηκε με την υπ' αριθ. 1576/1997 Απόφαση Νομάρχη.

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη υψομετρική μελέτη, η οδός ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ μελετήθηκε τμηματικά και οι επί μέρους εγκεκριμένες μηκοτομές που την συνιστούν, αντιστοιχούν στις υπ' αριθ. 19, 20 και 28 μηκοτομές της εγκεκριμένης υψομετρικής μελέτης. Συγκεκριμένα, η υπ' αριθ. 19 μηκοτομή περιλαμβάνει το τμήμα της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ από τη συμβολή με την οδό ΘΕΟΦΙΛΟΥ έως τη συμβολή με την οδό ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21. Η υπ' αριθ. 20 μηκοτομή περιλαμβάνει το τμήμα της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ από τη συμβολή με την οδό ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21 έως τη συμβολή με την οδό ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ. Η υπ' αριθ. 28 μηκοτομή περιλαμβάνει το τμήμα της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ από τη συμβολή με την οδό ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ έως τη συμβολή με την οδό ΝΗΡΕΑ.

Η υφιστάμενη υψομετρική θέση της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ, η οποία είναι ήδη ασφαλτοστρωμένη, διαφέρει αρκετά από την προβλεπόμενη υψομετρική της θέση όπως φαίνεται στις αντίστοιχες μηκοτομές της εγκεκριμένης υψομετρικής μελέτης (*συνημμένα 3,4*), (σε ορισμένα σημεία απαιτείται υποχώρηση της ερυθράς που φτάνει έως και τα 1,60 μ.). Επειδή η διαμορφωμένη κατάσταση των κατασκευών κατά μήκος της οδού, αναγκαστικά έλαβε υπόψη της (ως προς την πρόσβαση) και την υφιστάμενη κατάστασή της κι επειδή υπάρχουν κτίσματα (κέντρο διασκέδασης "ΑΚΡΟΠΟΛΗ") κατασκευασμένα πριν την έγκριση της υψομετρικής μελέτης, η εφαρμογή της θα δημιουργήσει προβλήματα.

Δεδομένης της υφιστάμενης κατάστασης, άποψη της υπηρεσίας μας είναι καταρχήν να μελετηθεί η οδός ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ σε μια ενιαία μηκοτομή (κι όχι τμηματικά με επιμέρους μηκοτομές) και κατά δεύτερον, να διατηρηθεί όσο το δυνατόν η υφιστάμενη υψομετρική θέση της οδού, με όσο το δυνατόν μικρές αποκλίσεις από αυτήν, χωρίς να δημιουργούνται προβλήματα στις οικοδομές που υφίστανται κατά μήκος της οδού.

Λόγω της προτεινόμενης τροποποίησης της ερυθράς της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ, είναι αναγκαίο να τροποποιηθούν τμήματα των εγκεκριμένων μηκοτομών



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΙΚΕΛΑ 4, 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23310, 21777

Email: veria@otenet.gr, http://www.veria.gr

Σελίδα 1

των οδών που συναρμολογούνται με αυτή. Συγκεκριμένα, τροποποιούνται τμήματα των οδών ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21, ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ, ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ και ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΟΔΟΥ (μεταξύ των Ο.Τ. 653 & 651, 652).

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη υψομετρική μελέτη η οδός ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ μελετήθηκε και αυτή τμηματικά και οι επί μέρους εγκεκριμένες μηκοτομές που την συνιστούν, αντιστοιχούν στις υπ' αριθ. 9, 10, 27 και 26 μηκοτομές της εγκεκριμένης υψομετρικής μελέτης. Από την προτεινόμενη τροποποίηση της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ επηρεάζονται οι υπ' αριθ. 10 και 27 μηκοτομές.

Η υπ' αριθ. 10 μηκοτομή της εγκεκριμένης υψομετρικής μελέτης περιλαμβάνει το τμήμα της οδού ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ από τη συμβολή με την οδό ΑΝΑΣΤ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ έως και τη συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ, καθώς και ένα τμήμα της έως τη συμβολή με την οδό ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ. Ωστόσο, άποψη της υπηρεσίας μας είναι ότι η προτεινόμενη νέα υπ' αριθ. 10 μηκοτομή δεν έχει νόημα να συνεχίζει μέχρι και την οδό ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ, αλλά να σταματάει έως τη συμβολή της με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ αφού σύμφωνα με αυτήν, τα υψόμετρα που προτείνονται στις δύο διασταυρώσεις (οδός ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ με οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ και οδός ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ με οδό ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ) είναι σχεδόν τα ίδια. Σε συνέχεια αυτών των δεδομένων, άποψη της υπηρεσίας μας είναι το τμήμα που περιγράψαμε ανωτέρω, μεταξύ των δύο διασταυρώσεων, να αφηθεί ως κοινόχρηστος χώρος για μελλοντική διαμόρφωση, προσαρμοσμένος στα ήδη υφιστάμενα τοιχεία-περίφραξη της οικοδομής του Ο.Τ. 658 που υπάρχει στη συγκεκριμένη θέση.

Η υπ' αριθ. 27 μηκοτομή της εγκεκριμένης υψομετρικής μελέτης περιλαμβάνει το τμήμα της οδού ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ από τη συμβολή με την οδό ΠΑΤΡΙΑΡΧΗ ΦΩΤΙΟΥ Α' έως και τη συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ. Λόγω της προτεινόμενης τροποποίησης της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ απαιτείται τροποποίηση τμήματος της οδού ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ ώστε να γίνει ομαλά η συναρμογή της με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ.

Αναλυτικά,

α) με την προτεινόμενη τροποποίηση της ερυθράς της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ:

- έχουμε ενιαία μηκοτομή της οδού που συνίσταται από τις υπ' αριθ. 19, 20 και 28 επιμέρους εγκεκριμένες μηκοτομές της υψομετρικής μελέτης.
- στο τμήμα της οδού από τη συμβολή της με την οδό ΘΕΟΦΙΛΟΥ έως και 19,56 μ. (διατομή 91) μετά τη συμβολή της με την οδό ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21 η κλίση διαμορφώνεται σε 14,43 % χωρίς να διαφέρει ιδιαίτερα από την αρχικά προτεινόμενη κλίση που ήταν 14,71 %. Ωστόσο, λόγω του ότι προτείνουμε την αλλαγή κλίσης 20 περίπου μέτρα μετά τη συμβολή με την οδό ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21, αυτό δίνει τη δυνατότητα καλύτερης προσαρμογής στην υφιστάμενη κατάσταση μειώνοντας τις υψομετρικές αποκλίσεις στον άξονα της οδού που έφθαναν σε κάποια σημεία το 1,60 μ. (τοιχεία κέντρου διασκέδασης "ΑΚΡΟΠΟΛΗ") σε 0,60 μ. περίπου.
- στο τμήμα της οδού από τη διατομή 91 έως και τη συμβολή με την οδό ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ η κλίση διαμορφώνεται σε 16,93 % χωρίς να διαφέρει ιδιαίτερα από την αρχικά προτεινόμενη κλίση που ήταν 16,77 %, επιτυγχάνοντας όμως καλύτερη προσαρμογή στην υφιστάμενη κατάσταση.
- στην προτεινόμενη οριζοντιογραφία απεικονίζεται ο σχεδιασμός δύο αντίρροπων καμπυλών (Α1Κ49'Α1' και Α1'2'1'Α2) για την ένωση του τμήματος της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ που φθάνει έως τη συμβολή με την οδό ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ, με το τμήμα αυτής που φθάνει έως τη συμβολή με την οδό ΝΗΡΕΑ. Έτσι, οι κλίσεις της οδού διαμορφώνονται από τη διατομή Κ49' (συμβολή με την οδό ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ) έως τη διατομή 2' (τέλος της δεύτερης αντίρροπης καμπύλης) σε 19,00 % και μέχρι τη συμβολή με την οδό ΝΗΡΕΑ σε 13,31 %, αντίστοιχα.
- καταργείται το τμήμα της υπ' αριθ. 28 εγκεκριμένης μηκοτομής της



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΙΚΕΛΑ 4, 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23310, 21777

Email: veria@otenet.gr, <http://www.veria.gr>

Σελίδα 2

υψομετρικής μελέτης από τη διατομή K50 έως τη διατομή K51 (αρχική κλίση 14,44 %). Επίσης, να αναφέρουμε ότι η υπ' αριθ. 28 εγκεκριμένη μηκοτομή είχε σχεδιασθεί έκκεντρα από το μελετητή της Μελέτης Πράξης Εφαρμογής στην περιοχή, αυτό όμως αλλάζει με την νέα προτεινόμενη ενιαία μηκοτομή της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ, με την οποία ο άξονας της οδού τοποθετείται στο κέντρο αυτής.

- τα υψόμετρα στις διασταυρώσεις με τις κάθετες οδούς διαμορφώνονται ως εξής:
από τα αρχικά υψόμετρα K47~245,95 μ., K48~240,12 μ., K49~226,89 μ., K51(έκκεντρα)~223,38 μ., K58(έκκεντρα)~215,18 μ.
στα προτεινόμενα K47~245,95 μ., K48~240,82 μ., K49'(καμπύλη)~227,90 μ., 2'~222,86 μ., K57'(καμπύλη)~214,32 μ.

β) οι μηκοτομές των οδών που επηρεάζονται από την τροποποίηση την οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ είναι:

i) τμήμα της υπ' αριθ. 15 εγκεκριμένης μηκοτομής (οδός ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21).

- το τμήμα της μηκοτομής από τη διατομή 137 έως τη διατομή K48 (συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ) στην αρχικά εγκεκριμένη μηκοτομή είχε ενιαία κλίση ίση με 1,00 % ενώ με την προτεινόμενη τροποποίηση, η κλίση διαμορφώνεται από τη διατομή 137 έως τη διατομή K45 (συμβολή με την οδό ΣΜΥΡΛΗ ΛΩΛΗ) σε 0,99 % ενώ η κλίση από τη διατομή K45 έως τη διατομή K48 διαμορφώνεται σε 0.04 %.
- το υψόμετρο στη διατομή K48 (συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ) διαμορφώνεται σε 240,82 μ. ενώ το αρχικά εγκεκριμένο υψόμετρο ήταν 240,12 μ.

ii) τμήμα της υπ' αριθ. 10 εγκεκριμένης μηκοτομής (οδός ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ).

- το τμήμα της μηκοτομής από τη διατομή K43 (συμβολή με την οδό ΑΝΑΣΤ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ) έως τη διατομή 80 στην αρχικά εγκεκριμένη μηκοτομή είχε κλίση ίση με 5,58 % και στη συνέχεια, έως τη διατομή K62 (συμβολή με την οδό ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ) είχε κλίση ίση με 3,45 %. Με την προτεινόμενη τροποποίηση η κλίση διαμορφώνεται από τη διατομή K43 έως και τη διατομή K49 ίση με 2,40 % ενώ το υπόλοιπο τμήμα όπως είπαμε και ανωτέρω καταργείται (έως τη διατομή K62).
- τα υψόμετρα στις διασταυρώσεις με τις κάθετες οδούς διαμορφώνονται ως εξής:
από τα αρχικά υψόμετρα K43~229,79 μ., K49~226,89 μ., K62~228,08 μ.,
στα προτεινόμενα K43~229,79 μ., K49~227,83 μ.

iii) τμήμα της υπ' αριθ. 27 εγκεκριμένης μηκοτομής (οδός ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ).

- το τμήμα της μηκοτομής από τη διατομή K68 (συμβολή με την οδό ΠΑΤΡΙΑΡΧΗ ΦΩΤΙΟΥ Α') έως 10,88 μ. πριν τη διατομή K62 (συμβολή με την οδό ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ) στην αρχικά εγκεκριμένη μηκοτομή είχε κλίση ίση με 6,91 % και στη συνέχεια, έως τη διατομή K51 (συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ) είχε κλίση ίση με 12,28 %. Με την προτεινόμενη τροποποίηση η κλίση από τη διατομή K68 έως 10,88 μ. πριν τη διατομή K62 διατηρείται ίση με 6,91 % ενώ στο υπόλοιπο τμήμα η κλίση διαμορφώνεται σε 13,51 %.
- τα υψόμετρα στις διασταυρώσεις με τις κάθετες οδούς διαμορφώνονται ως εξής:
από τα αρχικά υψόμετρα (10,88 μ. πριν τη διατομή K62)~229,17 μ.,



K51~223,38 μ.,

στα προτεινόμενα (10,88 μ. πριν τη διατομή K62)~229,08 μ., K51~222,78 μ.

iv) τμήμα της υπ' αριθ. 23 εγκεκριμένης μηκοτομής (οδός ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ).

- το τμήμα της μηκοτομής από τη διατομή K62 (συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ) έως τη διατομή K61 στην αρχικά εγκεκριμένη μηκοτομή είχε κλίση ίση με 2,14 % ενώ με την προτεινόμενη τροποποίηση η κλίση διαμορφώνεται ίση με 1,61 %.
- το υψόμετρο στη διατομή K62 (συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ) διαμορφώνεται σε 227,87 μ. ενώ το αρχικά εγκεκριμένο υψόμετρο ήταν 228,08 μ.

v) τμήμα της υπ' αριθ. 22 εγκεκριμένης μηκοτομής (οδός ΑΝΩΝΥΜΗ/μεταξύ των Ο.Τ. 653 & 651, 652).

- το τμήμα της μηκοτομής από τη διατομή K52 (συμβολή με την οδό ΟΝΝΗΣΙΜΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΟΥ) έως τη διατομή K51 (συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ) στην αρχικά εγκεκριμένη μηκοτομή είχε κλίση ίση με 8,95 % ενώ με την προτεινόμενη τροποποίηση η κλίση διαμορφώνεται ίση με 9,64 %.
- το τμήμα της αρχικά εγκεκριμένης μηκοτομής από τη διατομή K52 έως τη διατομή K51~223,38 μ. διαμορφώνεται σε τμήμα από τη διατομή K52 έως τη διατομή 5~222,76 μ. (προτεινόμενη συμβολή με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ).

Σε συνέχεια των ανωτέρω έγινε αρχικά εισήγηση από την υπηρεσία μας προς την Επιτροπή Τεχνικών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Δήμου Βέροιας, και στη συνέχεια έγινε εισήγηση προς την Επιτροπή Ποιότητας Ζωής.

Έχοντας υπόψη :

α) το άρθρο 65 του Ν. 3852/2010 περί αρμοδιοτήτων του Δημοτικού Συμβουλίου

β) την από 01-08-2018 Εισήγηση (*συνημμένο 1*) της Επιτροπής Τεχνικών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Δήμου Βέροιας και

β) την υπ' αριθ. 24/2018 Απόφαση (*συνημμένο 2*) της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής Δήμου Βέροιας που συνεδρίασε στις 24-08-2018

σύμφωνα με τα οποία έγιναν αποδεκτές οι προτεινόμενες από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Βέροιας τροποποιήσεις της ερυθράς της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ της πόλης της Βέροιας, σύμφωνα με τη συνημμένη προτεινόμενη μηκοτομή, καθώς και της ερυθράς τμημάτων των οδών ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21, ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ, ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ και ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΟΔΟΥ λόγω συναρμογής τους με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ της πόλης της Βέροιας, σύμφωνα με τις συνημμένες προτεινόμενες μηκοτομές (*συνημμένα 5,6*).

καλείται το Δημοτικό Συμβούλιο όπως αποφασίσει για :

1) την τροποποίηση ή μη της ερυθράς της οδού ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ της πόλης της Βέροιας σύμφωνα με τη συνημμένη προτεινόμενη μηκοτομή

2) τις τροποποιήσεις ή μη τμημάτων των οδών ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21, ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ, ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ και ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΟΔΟΥ λόγω συναρμογής τους με την οδό ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ της πόλης της Βέροιας, σύμφωνα με τις συνημμένες προτεινόμενες μηκοτομές.

Συνημμένα:



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΙΚΕΛΑ 4, 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23310, 21777

Email: veria@otenet.gr, <http://www.veria.gr>

Σελίδα 4

1. Η από 01-08-2018 εισήγηση της Επιτροπής Τεχνικών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Δήμου Βέροιας
2. Η υπ' αριθ. 24/2018 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Βέροιας
3. Απόσπασμα της οριζοντιογραφίας της εγκεκριμένης Μελέτης Πράξης Εφαρμογής στην περιοχή
4. Οι μηκοτομές των υπ' αριθ. 19, 20, 28, 15, 27, 10, 23 και 22 οδών της εγκεκριμένης υψομετρικής μελέτης
5. Προτεινόμενη οριζοντιογραφία που συνοδεύει τις προτεινόμενες τροποποιήσεις μηκοτομών
6. Προτεινόμενες τροποποιημένες μηκοτομές των οδών ΑΓΙΑΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ, ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ 21, ΘΕΟΔ. ΣΑΡΑΝΤΗΝΟΥ, ΣΤΑΜ. ΜΠΕΚΕΛΛΙΔΗ και ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΟΔΟΥ
6. Ενδεικτικό σχέδιο οδών της περιοχής μελέτης

**Ο Αντιδήμαρχος
Τεχνικών & Αγροτικής Ανάπτυξης**

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΙΚΕΛΑ 4, 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23310 , 21777

Email: veria@otenet.gr, <http://www.veria.gr>

Σελίδα 5

Η Συντάξασα Κωνσταντίνα Ψάρρα Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός	Η Προϊσταμένη Τ.Τ.Σ.Ε. α.α. Παναγιώτης Ζαχαρόπουλος Αρχιτέκτων Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τ.Υ. Στέφανος Βουτσίλας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
--	---	---



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΙΚΕΛΑ 4, 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23310, 21777

Email: veria@otenet.gr, <http://www.veria.gr>