



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Αριθμός Μελέτης: 36/2022

ΕΡΓΟ: **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ**
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΛΕΩΝΙΔΟΥ

Προϋπολογισμός: 665.000,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014 – 2020»

ΚΩΔ ΣΑ : 2022ΕΠ05610015

Κ.Α : 64.7341.0004

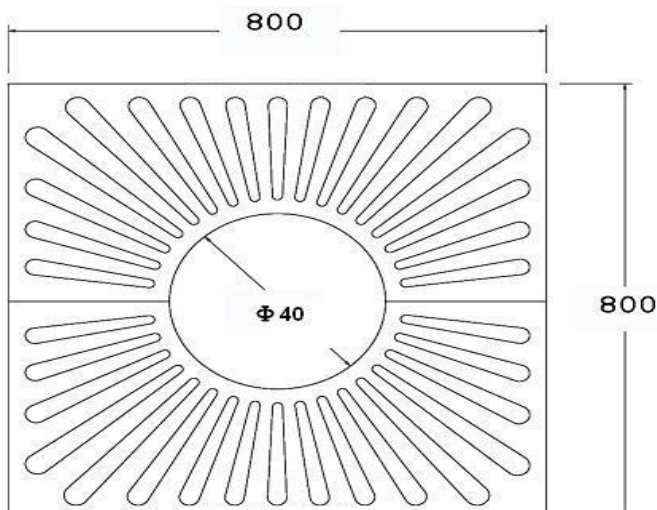
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

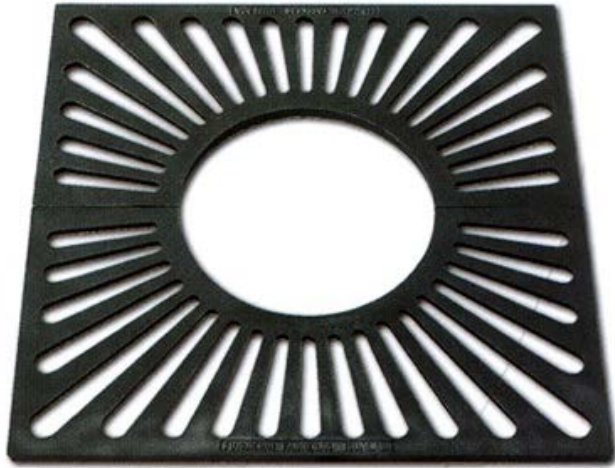
ΓΕΝΙΚΑ

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές και κανονισμούς ποιότητας της Ε.Ε. και να συνοδεύονται από τα κατά περίπτωση πιστοποιητικά ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας, αναγνωρισμένων φορέων.

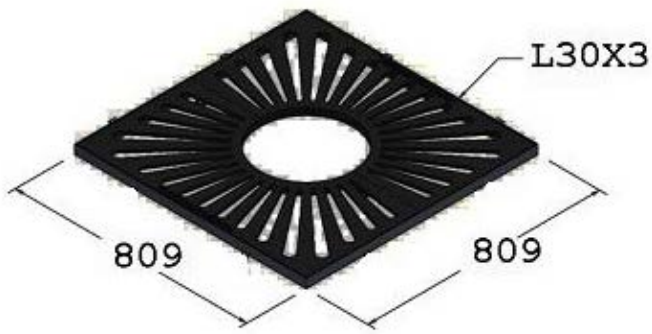
1. ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

Χυτοσιδηρή σχάρα από χυτοσίδηρο τύπου GG20 κατά DIN1691, 2 τεμαχίων, με ακτινωτά ανοίγματα, εξωτερικής διάστασης 0,80X0,80 μέτρα και εσωτερικής διαμέτρου 0,40 μ. εκτελούμενη σύμφωνα με τους όρους Δημοπράτησης και την τεχνική μελέτη. Η επιφάνεια θα είναι καθαρισμένη με διαδικασία ατσαλοβολής ώστε να επιτυγχάνεται η άψογη εμφάνιση του χυτού με λεία επιφάνεια χωρίς τρύπες, εξογκώματα ή πόρους. Θα είναι βαμμένη με 2 στρώσεις αντισκωριακού primer και 2 στρώσεις χρώματος της επιλογής της επίβλεψης. ο κατασκευαστής να κατέχει το διεθνές πιστοποιητικό ποιότητας ISO9002 για την κατασκευή χυτοσιδηρών προϊόντων. Η σχάρα τοποθετείται σε πλαίσιο από ισοσκελή γωνιακά ελάσματα L30X3 χιλ., με στρογγυλεμένες ακμές, βαμμένο όπως και η σχάρα, το οποίο στερεώνεται στην υπόβαση (σκυρόδεμα C16/20) των πεζοδρομίων.





ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ
DIN933 M12X60
4/ΣΧΑΡΑ



2. ΕΞΥΠΝΕΣ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ



Το προτεινόμενο σύστημα ασφαλούς διάβασης πεζών πληροί όλες τις προδιαγραφές που περιγράφονται στον ελληνικό Τεχνικό Κανονισμό «Έγκριση της Τεχνικής Οδηγίας για τη χρήση αναλάμποντος φωτεινού σηματοδότη ενός πεδίου σε διαβάσεις πεζών» (Απόφ. Αριθμ. Δ13/ο/1372, Φ.Ε.Κ. 85/23.1.2018, τεύχος Β).

Το σύστημα αποτελείται από εξαρτήματα που πληρούν μια σειρά από ισχύουσες Κ.Υ.Α. καθώς και ελληνικές τεχνικές προδιαγραφές ΕΛΟΤ.

Αφορά ευφυές σύστημα φωτιζόμενης διάβασης (αστικός τύπος) με στόχο την ενίσχυση της οδικής ασφάλειας και την βελτίωση της ζωής των πολιτών. Μπορούν να εγκατασταθούν είτε σε αφύλακτες διαβάσεις είτε σε διαβάσεις οι οποίες διαθέτουν φωτεινό σηματοδότη

Η εγκατάσταση μίας πλήρους διπλής διάβασης περιλαμβάνει:

- 2 κολωνάκια 140 cm
- φώτα πεζών
- φωτεινές πινακίδες
- σύστημα ήχου
- διαγράμμιση διάβασης .

ΛΑΜΙΑ, 20 / 03 /2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΜΙΑ, 20 /03 /2022
Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ
ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
& ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 20 / 03 /2022
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΥΤΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΧΩΡ/ΞΙΑΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
& ΠΕΡ/ΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΡΙΖΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ