



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ
ΧΩΡΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ ΣΤΟΝ ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑ
ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην κατασκευή μιας μεταλλικής πεζογέφυρας στον χείμαρρο Κραυσίδωνα.

Επεξηγεί και συμπληρώνει τα σχέδια κ.λ.π. στοιχεία της Αρχιτεκτονικής μελέτης εφαρμογή του παραπάνω έργου.

Πρόκειται για μια πεζογέφυρα που ενώνει τις όχθες του ποταμού Κραυσίδωνα στο ύψος της οδού Κορίνθου πλησίον της οδού Αγ. Γεωργίου όπου στη θέση της υπήρχε μια ξύλινη πεζογέφυρα.

Η αποτελείται από δύο παράλληλα φέροντα στοιχεία από μορφοσίδηρο, τα οποία εδράζονται στις όχθες, σε βάθρα από σπλισμένο σκυρόδεμα. Τα δύο φέροντα στοιχεία συνδέονται με δοκίδες από μορφοσίδηρο, ενώ το κατάστρωμα αποτελείται από μπακλαβαδωτή λαμαρίνα.

Τα φέροντα στοιχεία ενισχύονται με δικτύωμα από κοιλοδοκούς, κυκλικής διατομής και τοξοειδούς μορφής, καθώς και από διαγώνιες αντηρίδες από αντίστοιχο κοιλοδοκό, μικρότερης διατομής. Τα δύο δικτυώματα ενώνονται στο πάνω μέρος με εγκάρσιους κοιλοδοκούς.

Εσωτερικά και από τις δύο πλευρές τοποθετείται προστατευτικό μεταλλικό κικλίδωμα από οριζόντιους σιδηροσωλήνες, οι οποίοι στηρίζονται σε ορθοστάτες από μορφοσίδηρο.

Στα σημεία έδρασης των γεφυρών γίνεται αποκατάσταση του πεζοδρομίου όπου απαιτείται.

Βόλος -11-2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Τ