



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΟΥ  
ΑΝΤΙΣΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΚ  
ΒΡΥΣΣΕΣ ΔΗΜΟΥ  
ΑΓ.ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 19.000,00 Ευρώ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα μελέτη θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης εντός του οικισμού Βρύσσες του Δήμου Αγ. Βασιλείου. Η κατασκευή του τοίχου κρίνεται απαραίτητη προκειμένου να αντιστηριχτεί βράχος και να συγκρατηθούν κατακρημνίσεις λίθων προς αποφυγή ατυχημάτων και διαφόρων ζημιών που μπορεί να προκληθούν με την πτώση τους. Κατά την εκσκαφή της θεμελίωσης του τοίχου δεν θα πειραχτεί ο βράχος και κυρίως δεν θα πειραχτεί η υπάρχουσα "σφήνα" βράχου που υπάρχει ήδη στο όριο με τον δρόμο για τον λόγο ότι υπάρχει κίνδυνος κατακρήμνισης - αποκόλλησης του βράχου. Η στάθμη θεμελίωσης θα είναι στα 30εκ περίπου κάτω από την σημερινή στάθμη της ερυθράς της οδού ούτως ώστε να μην διαταραχθεί η σημερινή ισορροπία και στατικότητα του βράχου. Για μήκος 5,00μ στο κενό που θα δημιουργηθεί ανάμεσα στον τοίχο και τον βράχο θα γίνει χειρόθετος ληθοπλήρωση. Κατά την τελική αποκατάσταση της οδού, η οποία θα γίνει με σκυρόδεμα C16/20, θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην διαμόρφωση σε σχέση με τις εισόδους των κατοικιών. Η ορατή όψη του τοίχου θα επενδυθεί με πλάκες από τοπική πέτρα πάχους 2 έως 3 εκατοστά.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο Δ/ντής Τ.Υ.**

**Κλάδος Ανδρέας  
Αρχιτέκτονας**

**ΣΠΗΛΙ 03/08/2018  
Η Συντάξασα**

**Στέλλα Βερνάρδου  
Πολιτικός Μηχανικός**