



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΥ  
Δ\ΝΣΗ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ  
& ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
Τμήμα Προγραμματισμού Μελετών  
& Ιστορικής Τεκμηρίωσης

ΕΡΓΟ : "ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΡΩΓΜΑΤΩΘΕΙΣΑΣ  
ΔΟΚΟΥ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΚΥΡΟΔΕΤΩΝ  
ΔΑΠΕΔΩΝ ΣΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ,  
ΣΤΗ ΡΟΔΟ"

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Παρούσα περιγραφή αφορά τις αναγκαίες εργασίες υποστυλώσεως ρωγματωθείσας δοκού έδρασης τσιμεντοσκυρόδετου δαπέδου, καθώς και την αποκατάσταση τμημάτων των δαπέδων που υποχώρησαν και κατεστράφησαν, εμπρός από το 'φυλάκειο' εισόδου στο κτίριο 'Κλεόβουλος' νοτιοανατολικά της αριστερής οξυκόρυφης αψίδας.

Από την οπή που δημιουργήθηκε μετά την κατάρρευση τμήματος του δαπέδου, αποκαλύφθηκε 'στοά' μέσου όρου διαστάσεων 1,50μ πλάτος και 3,20 μ ύψος, η οποία καταλήγει στον τοίχο του περιγράμματος του κτιρίου και συγκεκριμένα στο σημερινά μαγειρεία του Πανεπιστημίου καθώς και αποφραχθείσα είσοδος προς αυτό. (Βλ. φωτο.)

Η συγκεκριμένη διέλευση - είσοδος προς το κτίριο πρέπει να καταργηθεί στο απώτερο παρελθόν.

Το σκυρόδετο δε δάπεδο που κατασκευάστηκε στην εν λόγω θέση, υπερκάλυψε και την συγκεκριμένη δίοδο, για την γεφύρωση της οποίας (δίοδου) κατασκευάστηκε σιδηροπαγής δοκός διαστάσεων 40Χ40 εκ. και η οποία έχει ρωγματωθεί σημαντικά.

Το τμήμα επίσης του υπερκειμένου δαπέδου κατέρρευσε.

Η αποκαλυφθείσα δίοδος μέχρι ένα σημείο έχει κατακλεισθεί από ογκο χαλαρών γαιών (χώμα).



Οι φωτογραφίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη απεικονίζουν την όλη δημιουργηθείσα κατάσταση.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή προβλέπει και προϋπολογίζει εργασίες και δαπάνες αποκατάστασης ως εξής :

- ✓ Γεωμετρική κοπή, καθαίρεση και φόρτωση των κατεστραμμένων δαπέδων επί αυτοκινήτου και μεταφορά προς απόρριψη
- ✓ Χαλάρωση των γαιωδών εδαφών που κατέκλισαν την διέλευση (στοά), φόρτωση επί αυτοκινήτου και μεταφορά προς απόρριψη
- ✓ Κατασκευή ξυλοτύπου, τοποθέτηση οπλισμού και σκυροδέτηση του τοιχείου υποστύλωσης της ρωγματωθείσας δοκού και απόφραξης της στοάς
- ✓ Επίχωση της δημιουργηθείσας οπής , κατάβρεξη και συμπύκνωση
- ✓ Προετοιμασία του υποβάθρου και τοποθέτηση ξυλοτύπου για την σκυροδέτηση των δαπέδων όπως εμφανίζονται στο σχέδιο
- ✓ Σκυροδέτηση των νέων δαπέδων (με αρμούς διακοπής)
- ✓ Επιμέλεια αισθητικής διαμόρφωσης της τελικής επιφανείας των δαπέδων

Όλες οι ως άνω εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με του κανόνες της επιστήμης και τεχνικής που ισχύουν για τα εγχώρια δημόσια έργα .-

Ρόδος, 09 ΜΑΡ 2015



Ο Συντάξας

Αντώνης Σ. ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε 20/7/2015

Δάσκαλος Μιχάλης  
Μηχανός-Μηχανός  
Αναπλ. Προϊστάμενος 2  
Κεντρικής Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών