

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Στο οικόπεδο όπου βρίσκεται το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, πρόκειται να ανεγερθεί ισόγειο κτίριο αποθήκευσης – συντήρησης – προστασίας απολιθωμάτων.

Ήδη με προηγούμενη εργολαβία έχει κατασκευασθεί ο φέρων οργανισμός του κτιρίου. Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται η κατασκευή των τοίχων πλήρωσης και των εσωτερικών χωρισμάτων του κτιρίου, αφού προηγηθούν οι εργασίες στεγανοποίησης και θερμομόνωσης.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εξωτερικοί τοίχοι του κτιρίου θα κατασκευαστούν ως εξής :

Από την εσωτερική πλευρά του κτιρίου θα ανεγερθεί δρομικός τοίχος από οπτοπλινθοδομή, πάνω στον οποίο θα τοποθετηθεί η θερμομόνωση, τόσο με κόλλα όσο και με μηχανική στερέωση και στην εξωτερική –εμφανή πλευρά θα κατασκευαστούν οι όψεις της αποθήκης με λιθοδομή σύμφωνα με τα σχέδια της με αριθμό 127/27-12-2018 οικοδομικής αδείας.

Οι εσωτερικοί τοίχοι θα αποτελούνται από δρομική οπτοπλινθοδομή.

Επειδή το υπό ανέγερση κτίριο βρίσκεται στον αύλειο χώρο του Μουσείου, ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην κατασκευή των λιθοδομών. Συγκεκριμένα θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν λίθοι της περιοχής όμοιοι με τους λίθους με τους οποίους επενδύθηκε το κτίριο του Μουσείου, και ο τρόπος κτισίματος να είναι ακριβώς ο ίδιος.

Στις πλευρές του κτιρίου που έρχονται σε επαφή με το φυσικό έδαφος θα προηγηθεί στεγανοποίηση με υλικά τσιμεντοειδούς βάσης επικόλληση της θερμομόνωσης και προστασία με αποστραγγιστική μεμβράνη (αυγουλιέρα), χωρίς επέμβαση επί της στεγανοποιητικής στρώσης, (τρύπημα).

Από οπλισμένο σκυρόδεμα θα κατασκευαστούν η εξωτερική σκάλα πρόσβασης του δώματος στην νότια πλευρά του κτιρίου, καθώς και τα “κορδόνια” στήριξης των λιθοδομών.

Μυτιλήνη 10/03/2021

Ο μελετητής