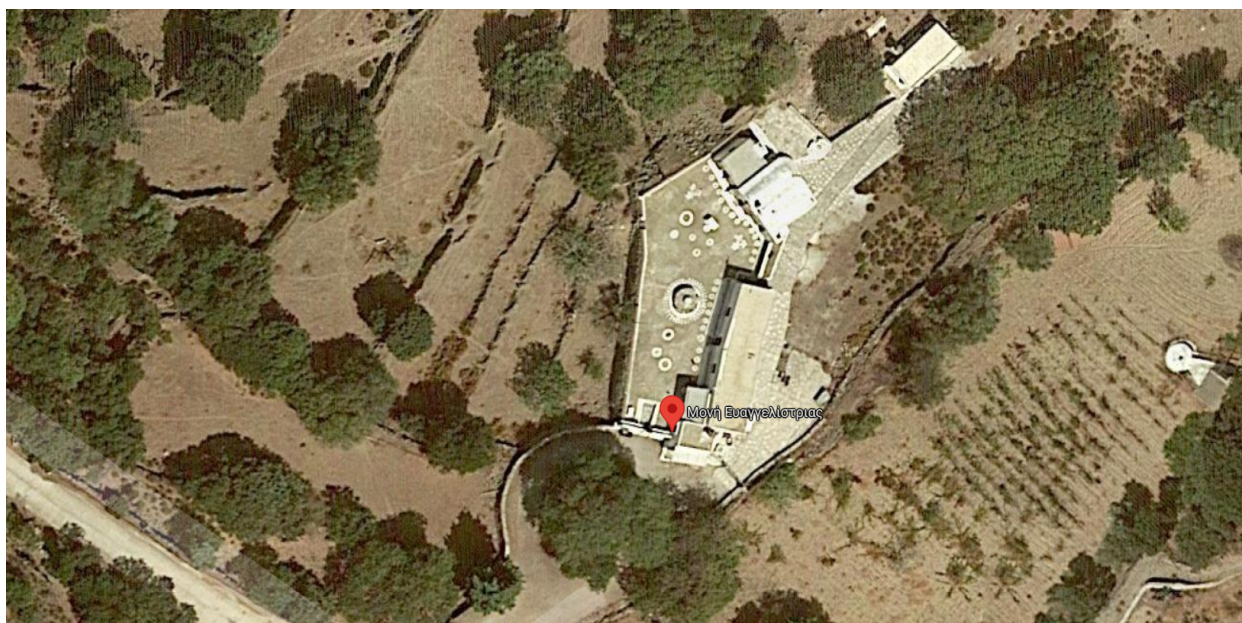


ΕΡΓΟ: **ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ**
ΘΕΣΗ: **ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ ΔΗΜΟΥ ΝΙΣΥΡΟΥ**
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: **ΔΗΜΟΣ ΝΙΣΥΡΟΥ**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στο έργο της λιθόστρωσης της πλατείας που υπάρχει μπροστά από την Μονή της Ευαγγελίστριας, επιφανείας 524 τ.μ., η οποία βρίσκεται σε απόσταση περίπου 2 χλμ. από το Μανδράκι του Δήμου Νισύρου.



Αεροφωτογραφία περιοχής

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Με βάση την παρούσα μελέτη πρόκειται να λιθοστρωθεί η περιοχή της πλατείας της Μονής Ευαγγελίστριας. Το ιστορικό αυτό μοναστήρι χρονολογείται από τον 18ο αιώνα και αποτελεί ξεχωριστό μέρος συνάθροισης κατοίκων και επισκεπτών της Νισύρου. Η περιοχή της πλατείας σήμερα είναι παραμελημένη. Ο νέος ασφαλτοστρωμένος δρόμος που οδηγεί στο μοναστήρι σταματάει πριν την πλατεία αμήχανα χωρίς να υπάρχει κάποια περαιτέρω διαμόρφωση του χώρου. Στο κέντρο της πλατείας υπάρχει μία μεγάλη αγραμυθιά για σκίαση και στάση, που δεσπόζει στο χώρο και σηματοδοτεί το χώρο της πλατείας.



Υφιστάμενη κατάσταση πλατείας

ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Οι στόχοι της επέμβασης είναι:

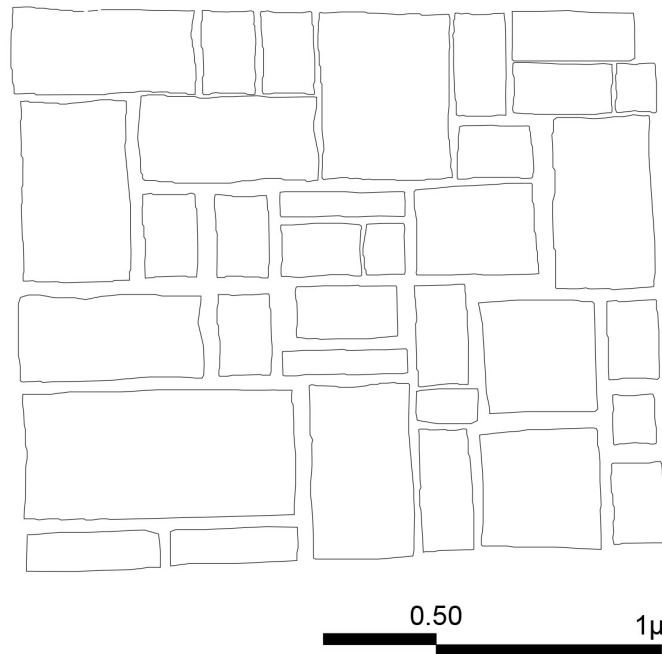
- Η ενδυνάμωση της υπόστασης της πλατείας.
- Η αισθητική αναβάθμιση του χώρου της πλατείας.

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Για την ολοκλήρωση του έργου απαιτούνται οι παρακάτω εργασίες:

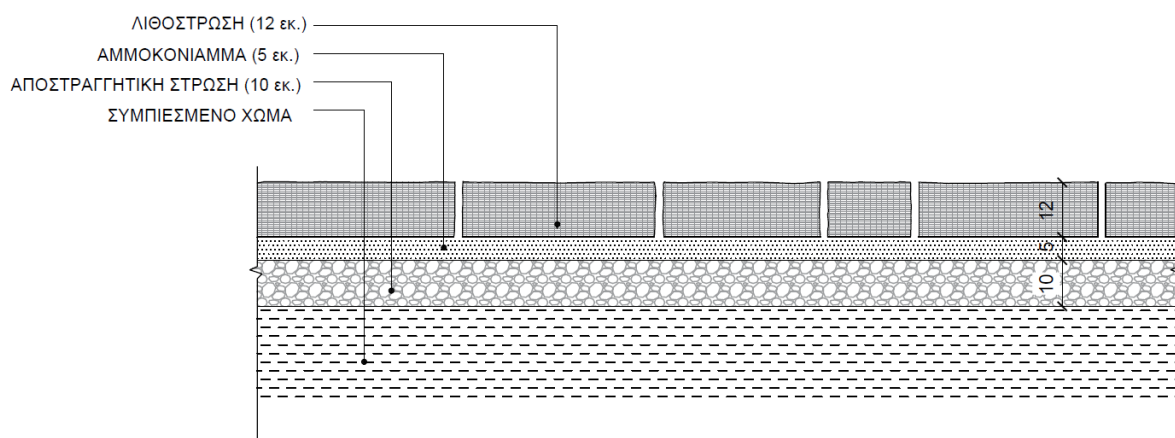
- Εκσκαφές με χρήση χειροκίνητου αεροσυμπιεστή : Βάθος εκσκαφών 30 εκατοστά.
- Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής.
- Μεταφορά προϊόντων εκσκαφής με αυτοκίνητο.
- Διαμόρφωση ήπιας κλίσης τουλάχιστον 2% για την απορροή των ομβρίων.
- Δημιουργία στρώσεως αποστράγγισης από σκύρα και χαλίκι πάχους 10 εκ. με συμπίεση.

- Δημιουργία στρώσεως άμμου πάχους περίπου 5 εκ.
- Επίστρωση με τοπικούς λίθους, ορθογωνισμένων με το χέρι, πάχους περίπου 12 εκ. και οριοθέτηση του λιθόστρωτου με πλάγιες γραμμές λίθων.



Σκαρίφημα λιθόστρωσης

Λ1



ΤΟΜΗ ΚΛ.:1/20

Με την παρέμβαση αυτή θα αναβαθμιστεί αισθητικά η πλατεία προσφέροντας στους κατοίκους και στους επισκέπτες του νησιού έναν ανοικτό κοινωνικό χώρο με σεβασμό στο φυσικό τοπίο και στη μορφολογία της περιοχής.

Ο συντάξας Μηχανικός

ΑΙΜΙΛΙΑ Ι. ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 139925
ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 5, ΚΩΣ ΤΗΛ.: 2242116763,
6948254750 Α.Φ.Μ.: 152429548 Δ.Ο.Υ ΚΩ