

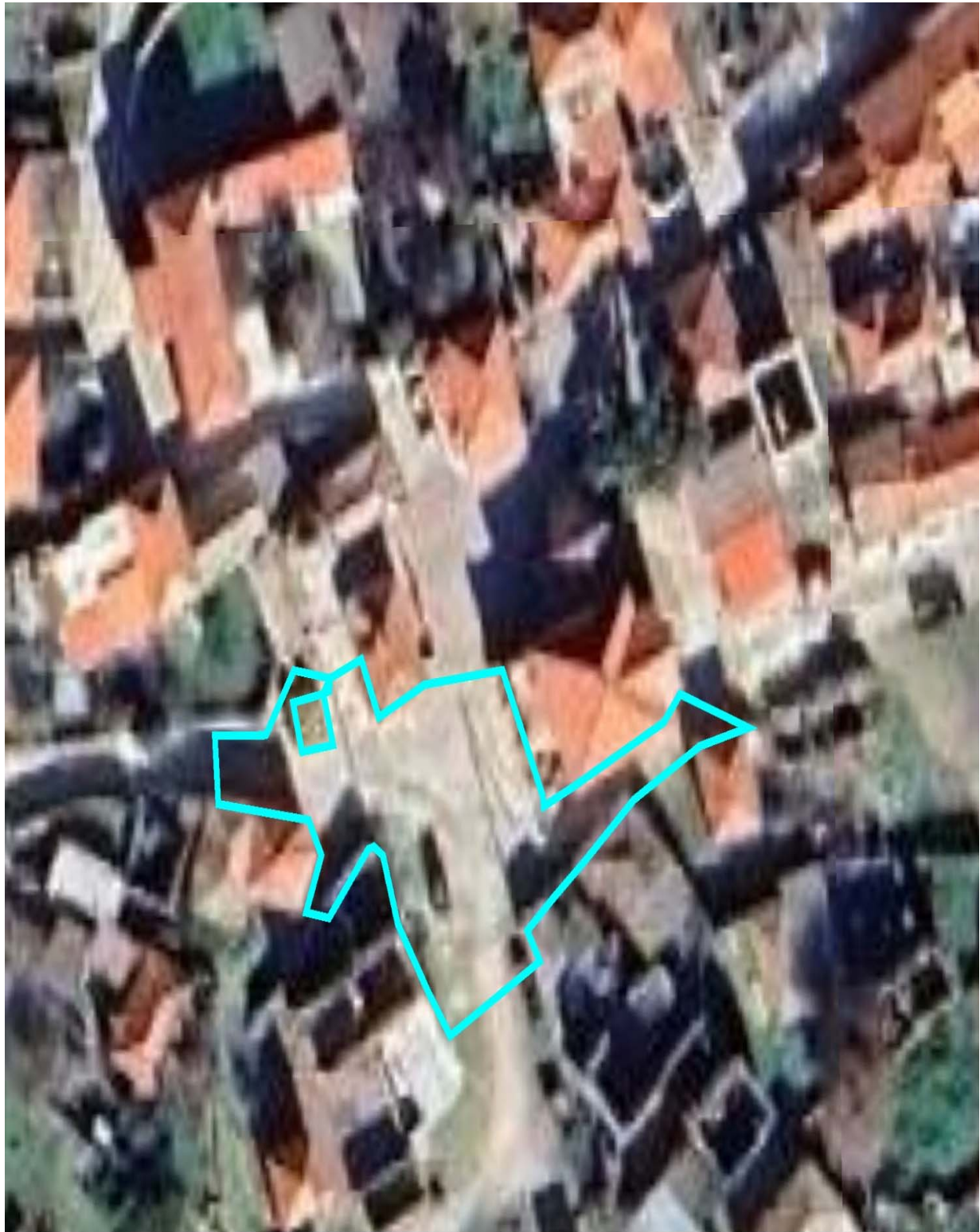
## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις εργασίες ανάπλασης συντήρησης και βελτίωσης της πλατείας εκκλησίας Νέων Κυδωνιών πέριξ της εκκλησίας του οικισμού η οποία βρίσκεται στο Δήμο Μυτιλήνης (πρώην Δήμος Λ. Θερμής).



### **Α. Η ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.**

Πρόκειται για την πλατεία γύρω από την εκκλησία του οικισμού η οποία σήμερα είναι μερικώς τσιμεντοστρωμένη και μερικώς χωμάτινη. Επίσης έχει πλακοστρωθεί τμήμα της πλατείας μέχρι την αρχή της εκκλησίας.







### **B. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Με την μελέτη αυτή αφορά την διαμόρφωση κοινόχρηστου χώρου της πλατείας Εκκλησίας Νέων Κυδωνιών

Το συνολικό εμβαδόν που πρόκειται να πλακοστρωθεί είναι 550,00 M2 και αφορά την περιοχή γύρω από την Εκκλησία Ν Κυδωνιών. Με την εκτέλεση των εργασιών πλακόστρωσης θα βελτιωθεί η κατάσταση του οδοστρώματος και θα αντιμετωπιστούν προβλήματα κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων .

Συγκεκριμένα θα γίνουν οι εξής εργασίες:

Γενική εκσκαφή του καταστρώματος της οδού σε έδαφος γαιώδες, ημιβραχώδες.

Διάστρωση θραυστού υλικού λατομείου μεταβλητού πάχους

Τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού με δομικό πλέγμα ST IV( S500s)

Κατασκευή οδοστρωσίας με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 πάχους 0,15 μ.

Κατασκευή κρασπέδου από σκυρόδεμα ίδιας κατηγορίας περιμετρικά

Επίστρωση με λιθόστρωτο από ορθογωνισμένους κυβόλιθους (παβέδες) διαστάσεων πάχους έως 0,15 μ όμοιο με το υπάρχων όπου η προμήθεια των πλακών θα γίνει από το παρακείμενο τοπικό λατομείο. Επίσης θα γίνει απλός καθαρισμός της υπάρχουσας κρήνης.



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Μυτιλήνη, Φεβρουάριος 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Νικόλαος Τσολακούδης**  
Πολιτικός Μηχανικός

**Νικόλαος Τσολακούδης**  
Πολιτικός Μηχανικός