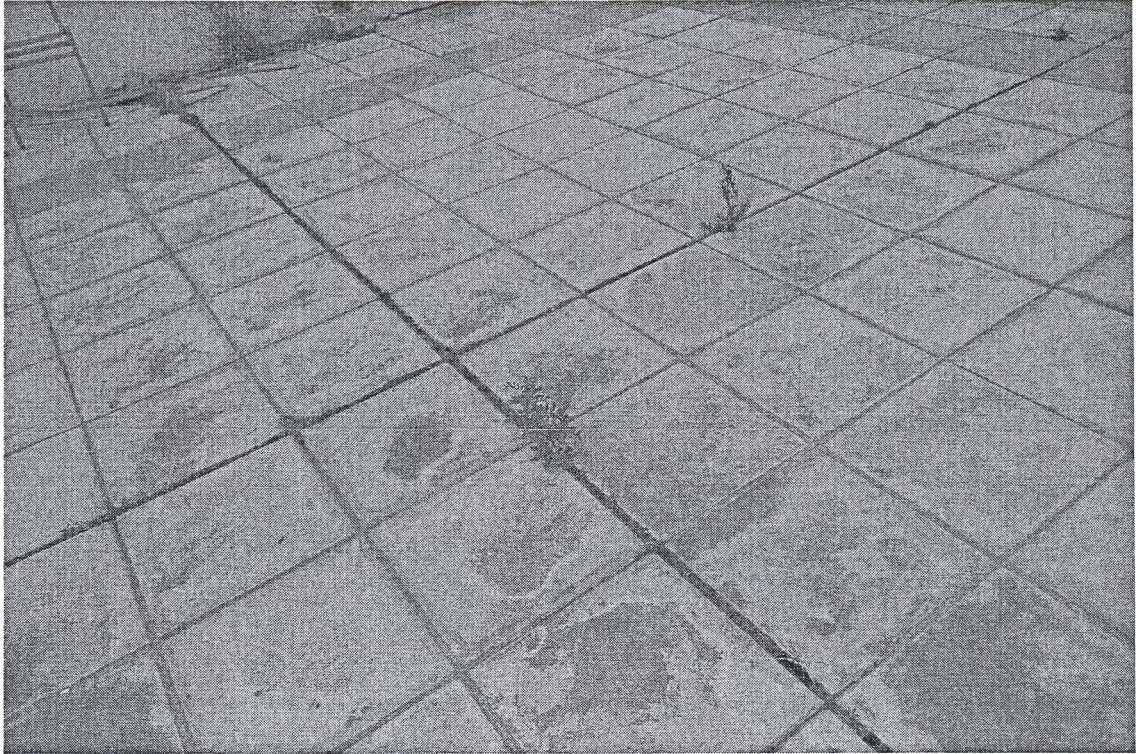
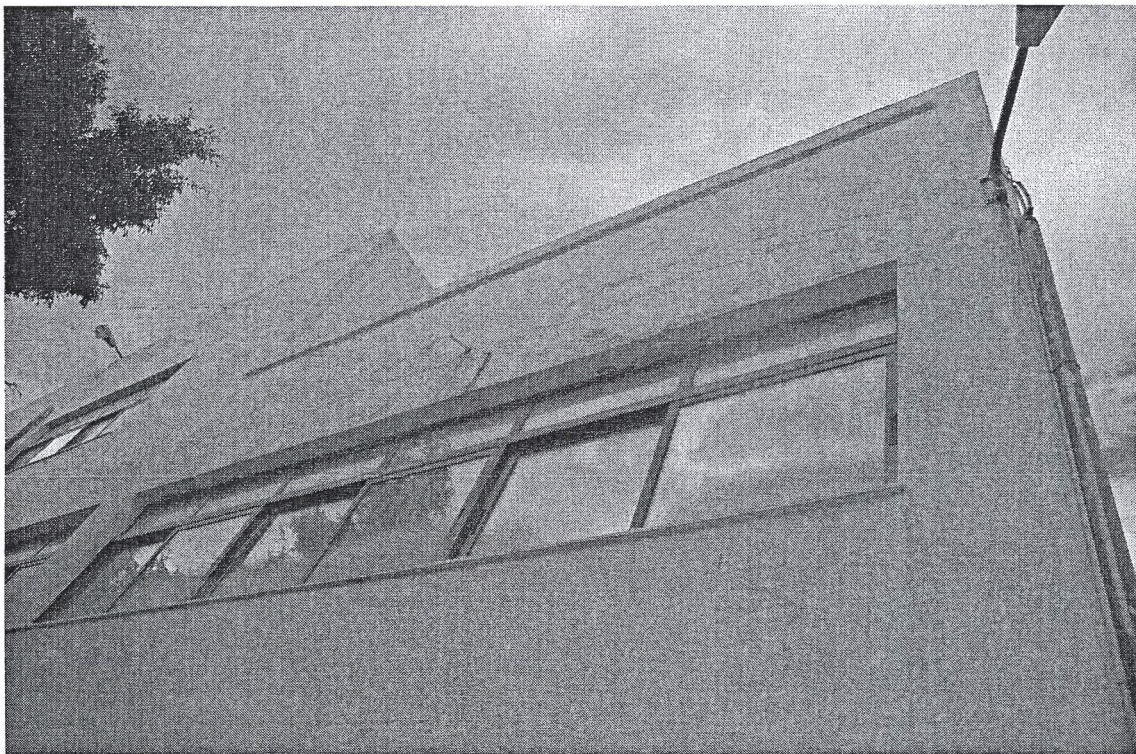


**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ**  
**ΠΕΡΙΟΧΩΝ Α Έως Ε ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

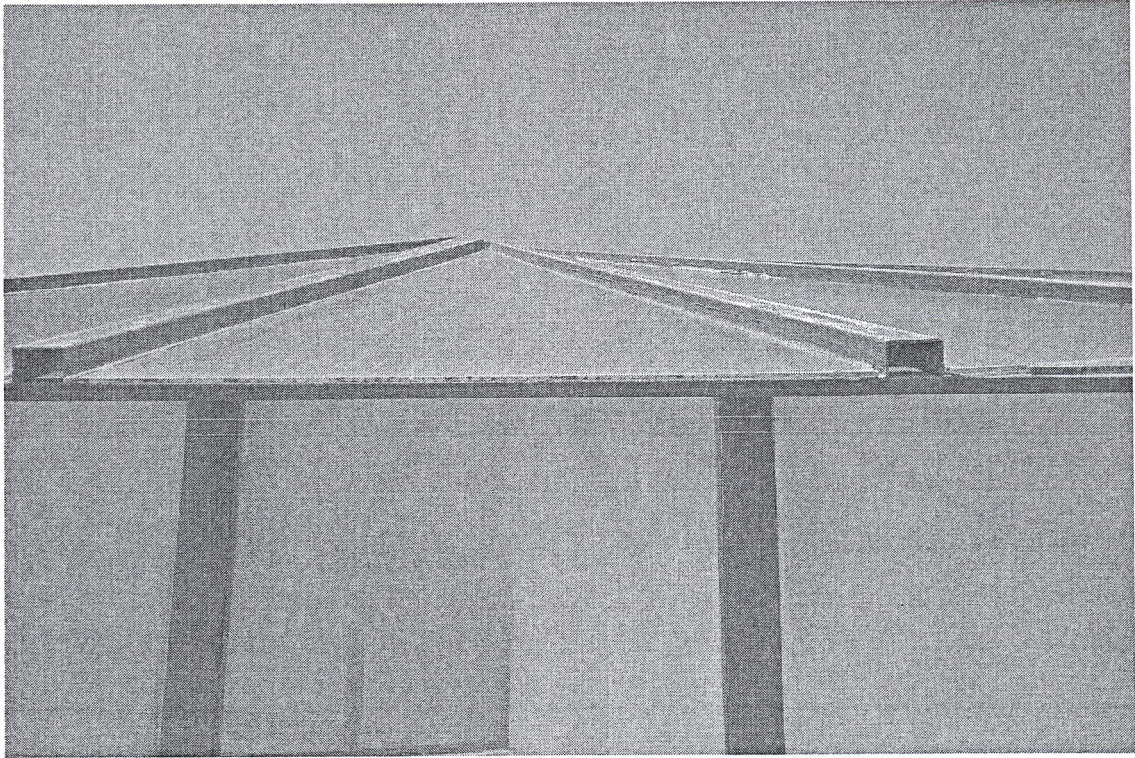
Περιοχή Α- 4<sup>ο</sup> Δημοτικό



Φωτ. Α.1: Δάπεδο οροφή διαφόρων υλικών στο 4<sup>ο</sup> Δημοτικό



Φωτ. Α.2: Όψη διαφόρων υλικών στο 4<sup>ο</sup> Δημοτικό

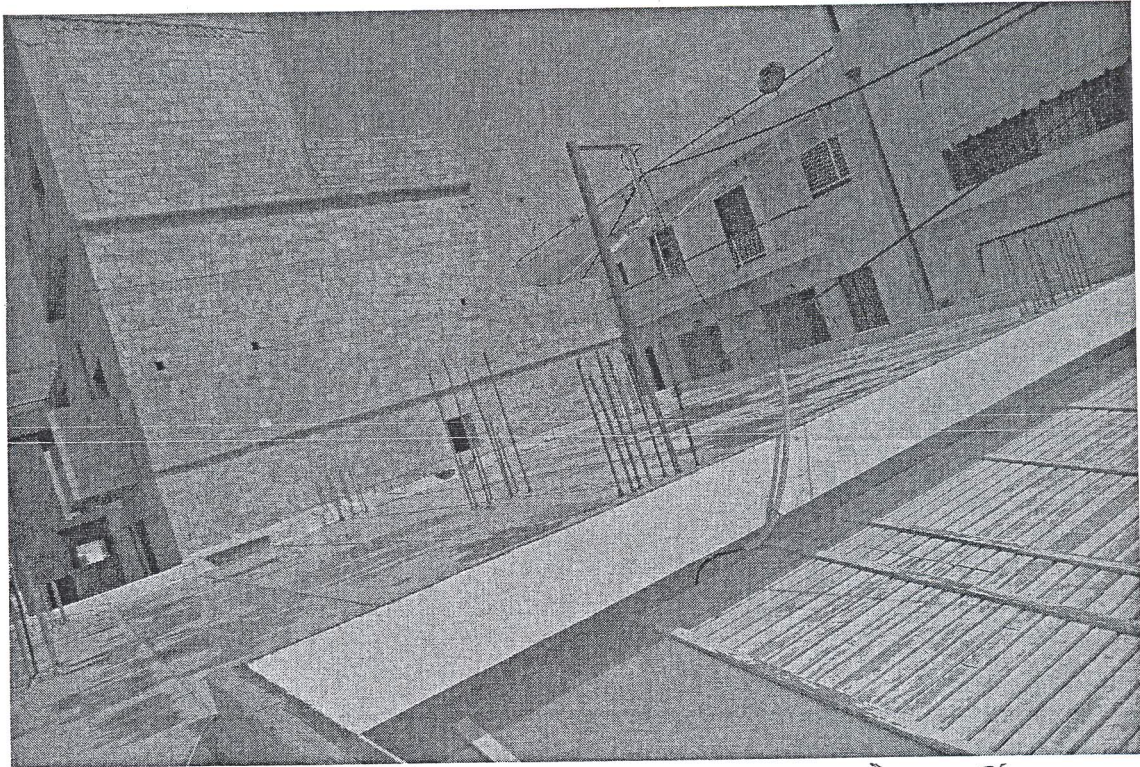


Φωτ. Α.3: Plexi-glass βιενάστρου αθρίων χώρου  
στο 4<sup>ο</sup> Διγυριού

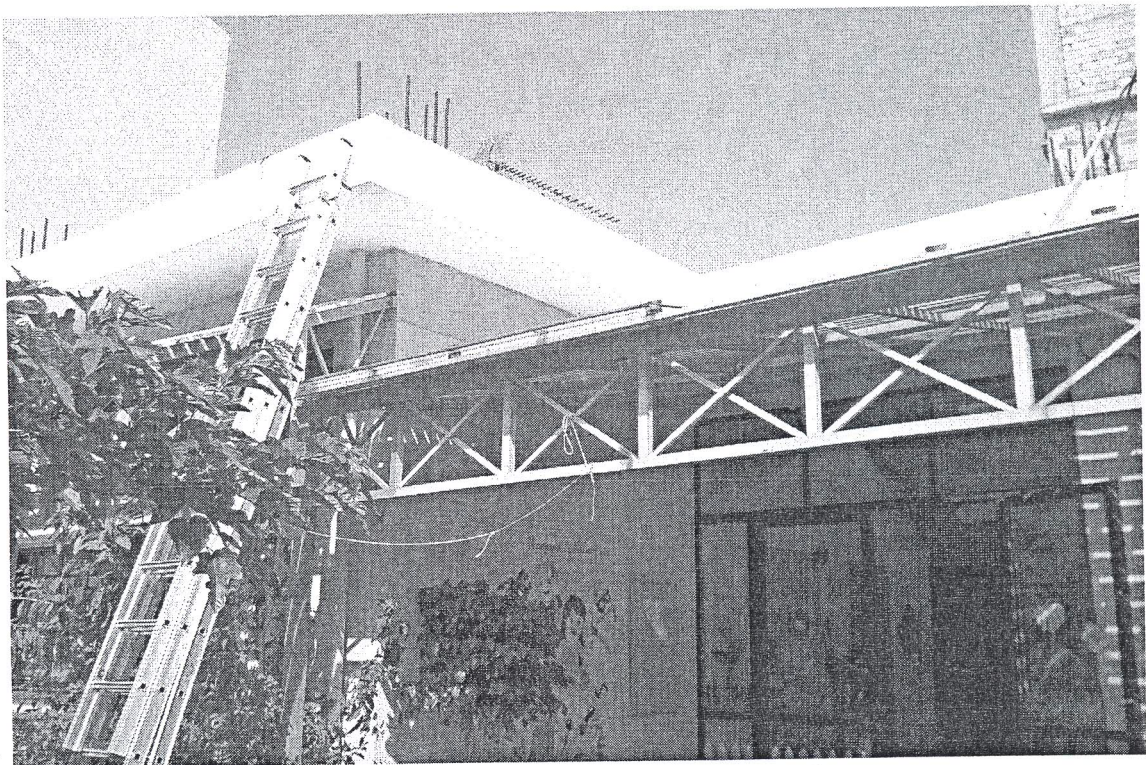


Φωτ. Α.4: Στο βάθος βιενάστρου αθρίων χώρου από  
plexi glass

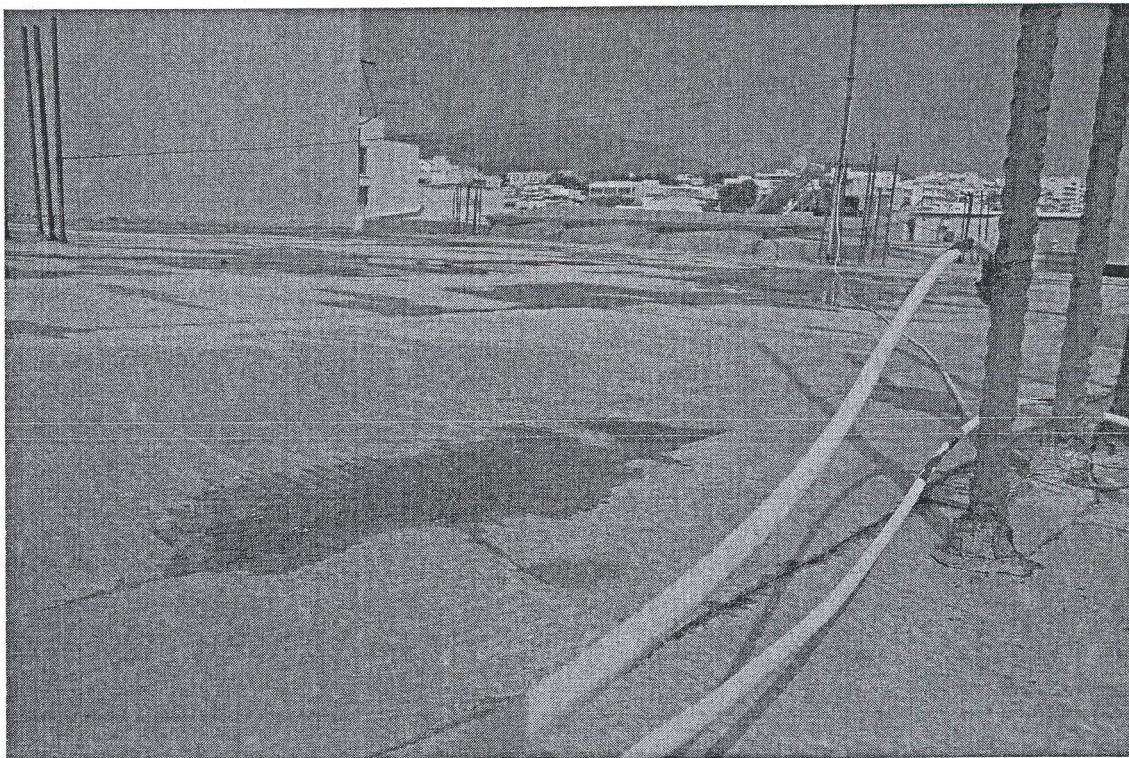
Περιοχή Β: 2<sup>ος</sup> Νηπιαγωγείο



Φωτ. Β.1: Μόνωση δαπέδου οροφής (αεραλίστη) και υψώματος (αεραλίστη)



Φωτ. Β.2: Όψη υψώματος υψώματος 2<sup>ος</sup> Νηπιαγωγείο



Φωτ. Β. 3: Κόσμησιν σφραγῆς λεοδείου υβέγατο 2<sup>ου</sup> Νηπι-  
χωρήσιω



Φωτ. Β. 4: Ομοιοι ἔε πᾶσιω

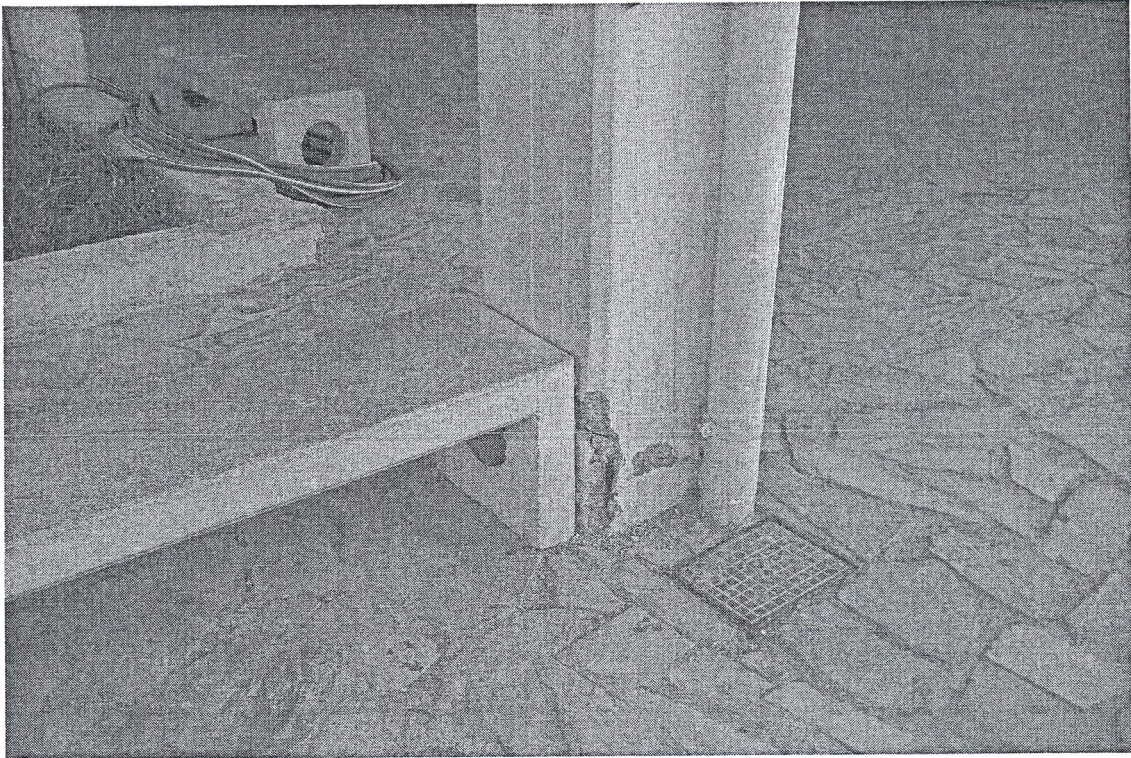
Περιοχή Γ- Λύκειο



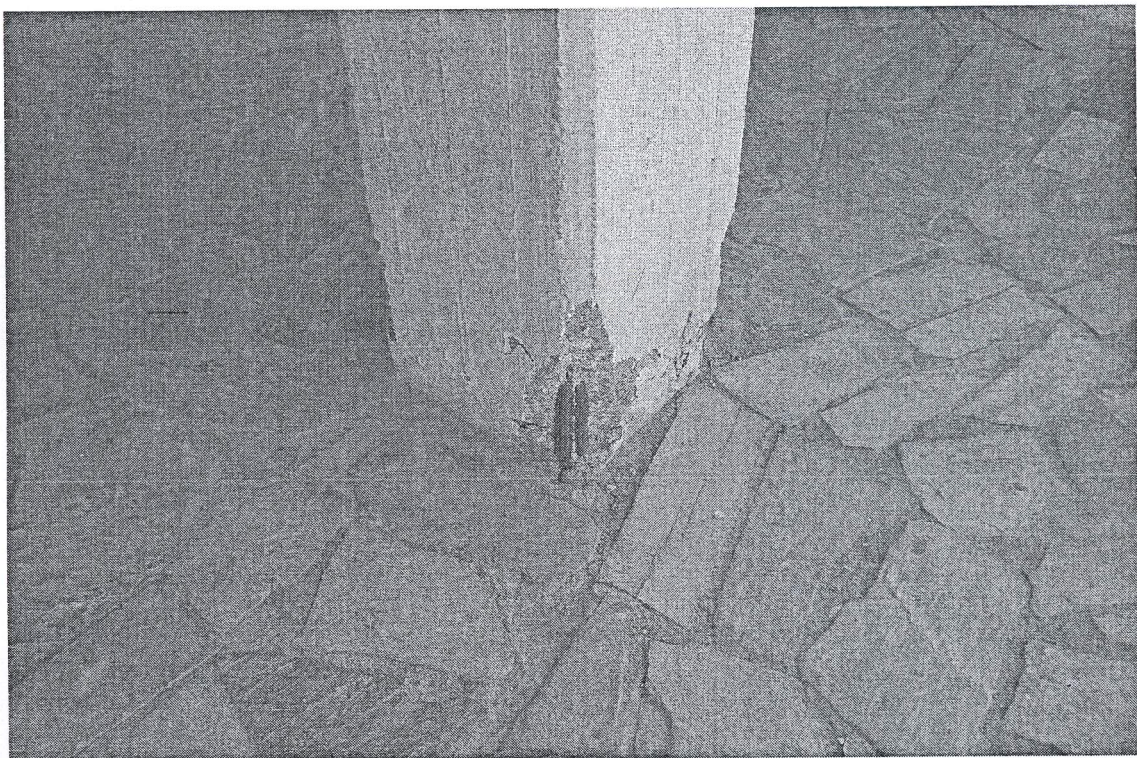
Φωτ. Γ.1: Όψη βορεινή Λυκείου



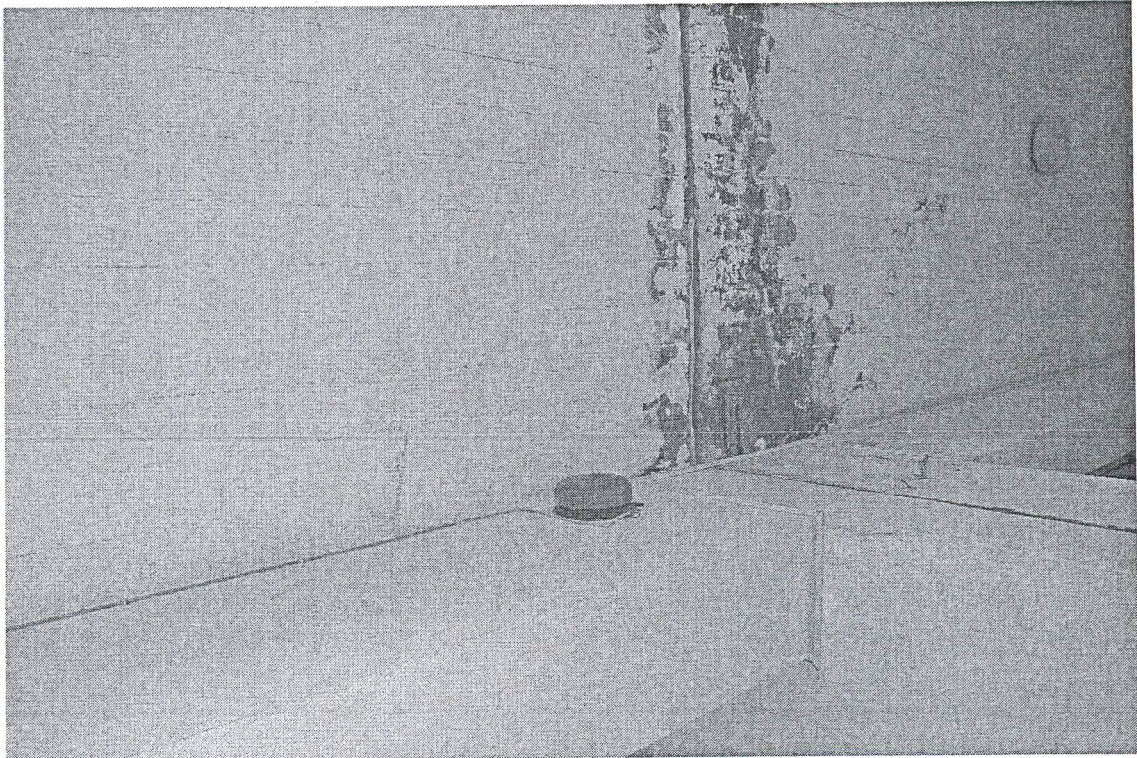
Φωτ. Γ.2: Συνέχεια 7m φωτο Γ.1



Φωτο Γ.3: Σημεία ελασθράιων βιυροδέματοσ και  
διάρρησθσ οπλιγασ (υποβιύλγασ) βτο λυινο



Φωτο Γ.4: ωσ παραπάνω



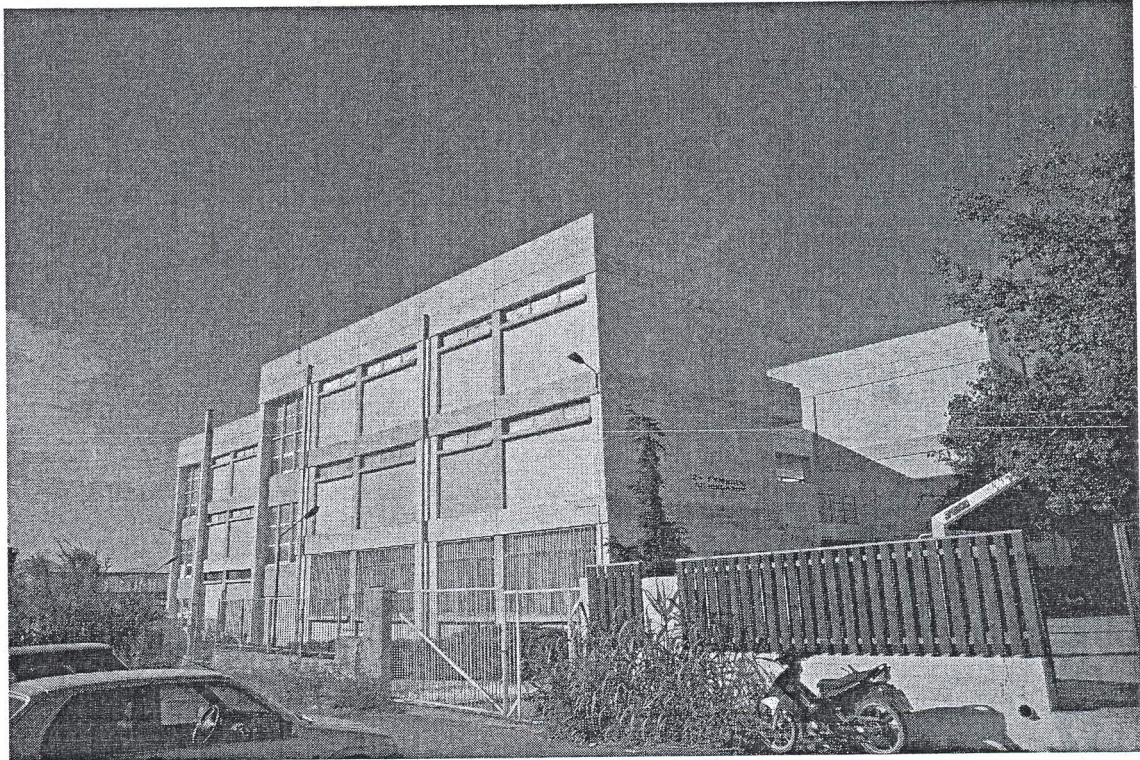
Φωτ. Γ.5 : Αντιβρογχικοί αγωγοί στο υπίριο Λυκείου  
για γύρω



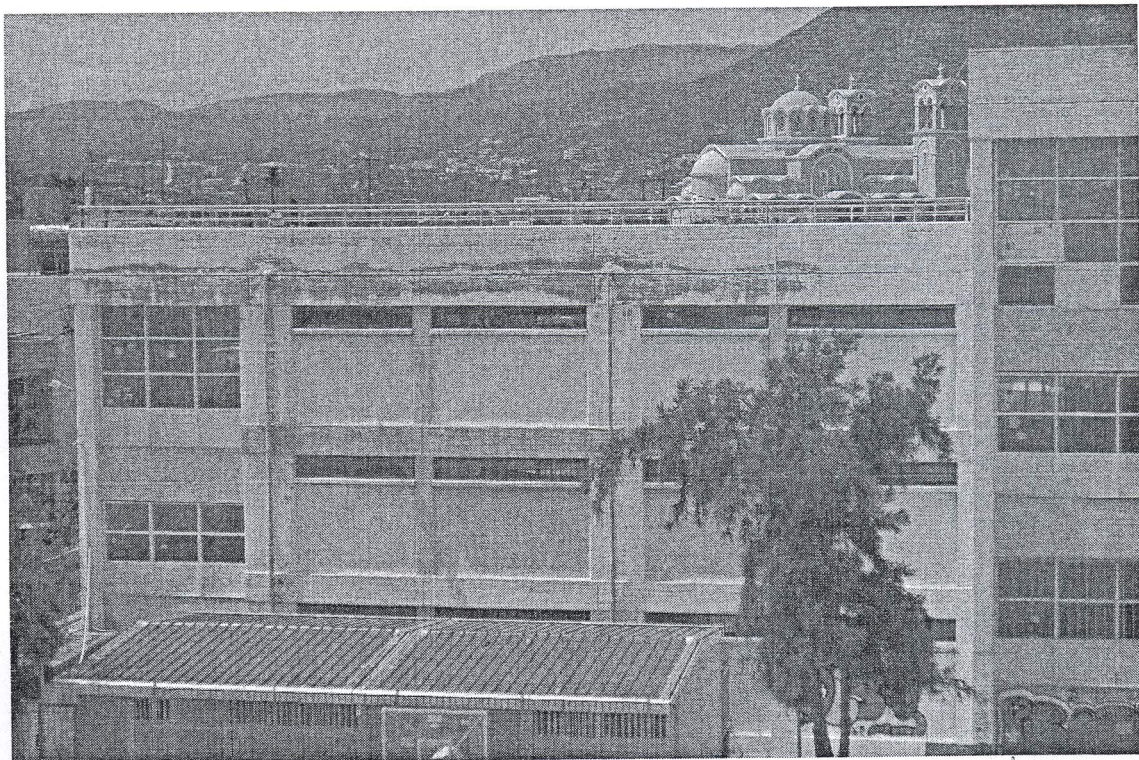
Φωτ. Γ.6 : ως παραπάνω



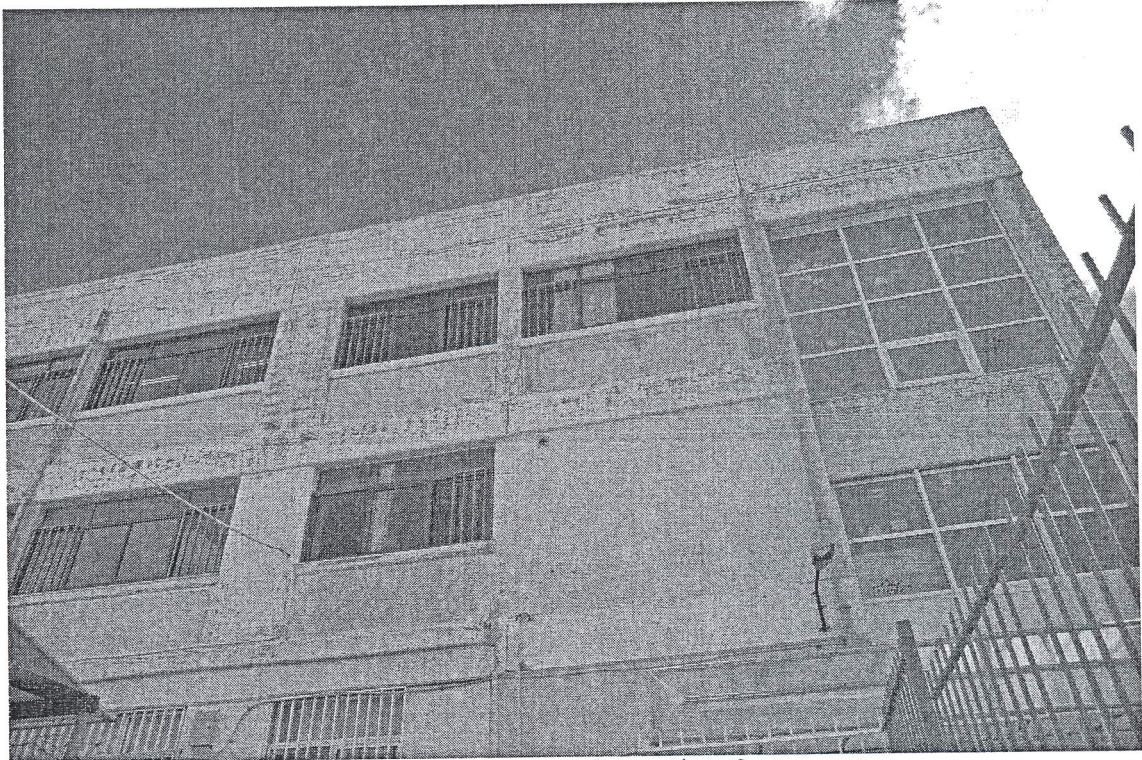
Περιοχή Δ: Β' Γυμνάσιο



Φωτ. Δ.1: Όψη Β' Γυμνασίου (ανατολιανή)



Φωτ. Δ.2: Ανατολιανή όψη Λουκίου (λήψη από Β' Γυμνάσιο)



Φωτ. Δ.3: Βόρετα όψη κτιρίου Β' Γυμνασίου



Φωτ. Δ.4: Όμοια με πάνω

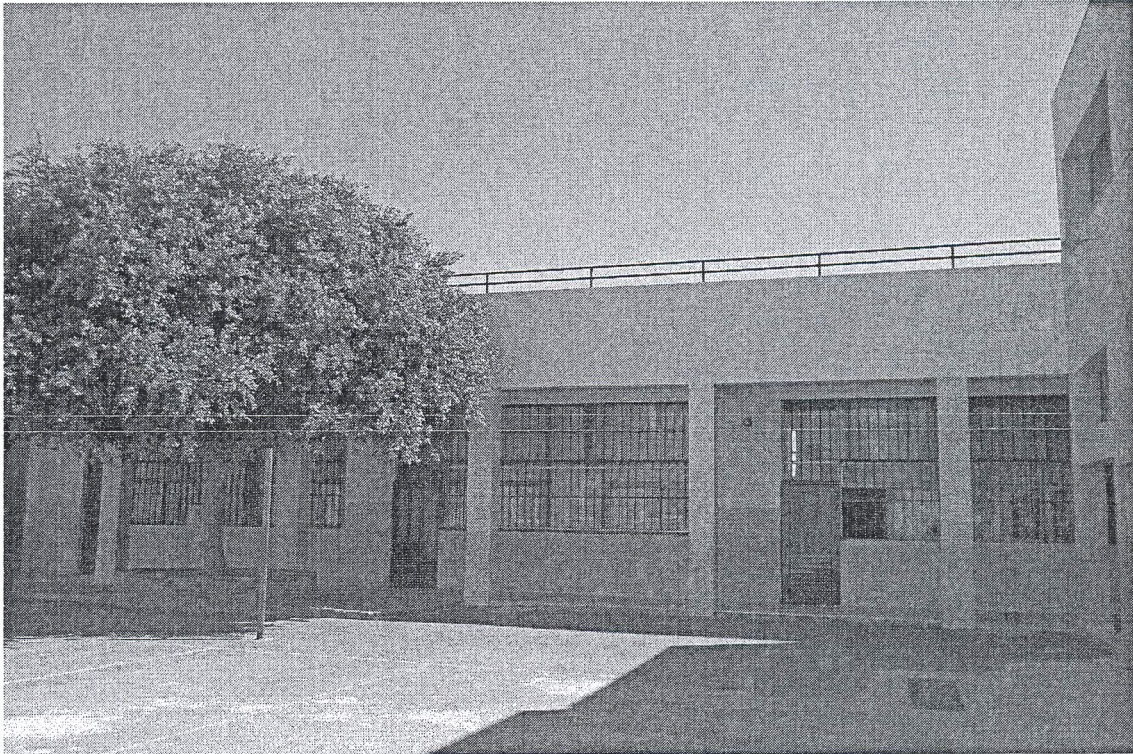


Φωτ. Δ.5 : Οροφή Β' Γυμνασίου

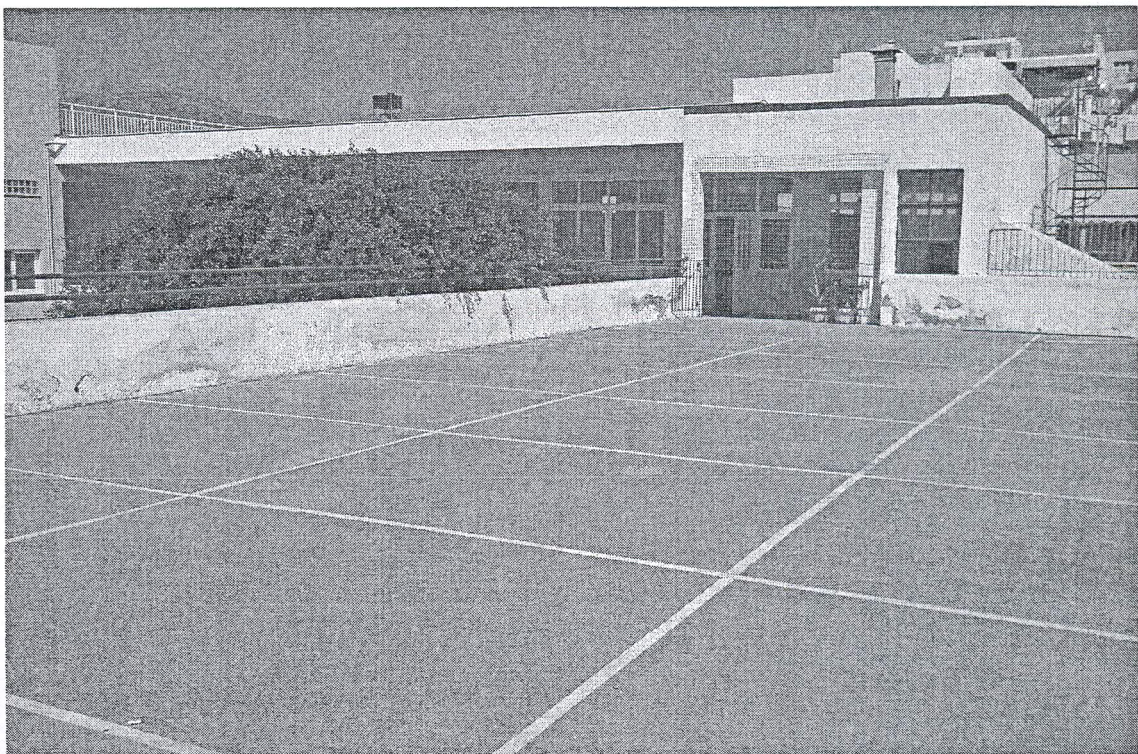


Φωτ. Δ.6 : Μόσων οροφή δωματίου

Περιοχή Ε - 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο



Φωτ. Ε.1: Ισόγειο υψίωμα με απαιτητή γούωση στο δάπεδο οροφής



Φωτ. Ε.2: Δάπεδο οροφής λείο για υψίωμα για γούωση



### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### **Ομάδα Καθαιρέσεων**

ΑΤ 1.1	<u>Καθαίρεση παλαιάς μόνωσης οροφής κάθε τύπου κα</u>	1.500,00 m <sup>2</sup>
ΑΤ 1.2	<u>Αποσύνδεση και επανασύνδεση δεξαμενης νερού</u>	1,00 τεμαχ
ΑΤ 1.3	<u>Αποσύνδεση και επανασύνδεση εξωτερική μονάδα κλιματιστικού</u>	3,00 τεμαχ
ΑΤ 1.4	<u>Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων</u>	250,00 tn
ΑΤ 1.5	<u>Μεταφορές με αυτοκίνητοποιοιούδηποτε υλικού, δια μέσου οδών καλής βατότητας</u>	1.500,00 tnKm

#### **Ομάδα Επενδύσεων, επιστρώσεων, επισκευών**

ΑΤ 2.1	<u>Ανακατασκευή αρμόστοκου σε υφιστάμενα κεραμικά πλακίδια</u>	203,00 m <sup>2</sup>
ΑΤ 2.2	<u>Αντικατάσταση επιστεγάσεων με επίπεδα ακρυλικά φύλλα (PMMA)</u>	15,00 m <sup>2</sup>
ΑΤ 2.3	<u>Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm</u>	366,00 m <sup>2</sup>
ΑΤ 2.4	<u>Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm</u>	10,00 m <sup>2</sup>
ΑΤ 2.5	<u>Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm</u>	403,00 m <sup>2</sup>

AT 2.6	<u>Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια</u>	195,00 m
AT 2.7	<u>Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)</u>	16,00 m <sup>2</sup>
AT 2.8	<u>Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, δρομικών τοίχων</u>	55,00 m
AT 2.9	<u>Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων</u>	35,00 m <sup>2</sup>
AT 2.10	<u>Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με ελαστικό στεγανωτικό ακρυλικό χρώμα</u>	1.100,00
AT 2.11	<u>Αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος και διαβρωμένου οπλισμού</u>	140,00 m <sup>2</sup>
<u>Ομάδα μονώσεων</u>		
AT 3.1	<u>Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm</u>	1.500,00 m <sup>2</sup>
AT 3.2	<u>Χαλαζιακό ακρυλικό αστάρι</u>	1.500,00 m <sup>2</sup>
AT 3.3	<u>Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.</u>	6,40 m <sup>3</sup>
AT 3.4	<u>Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών</u>	130,00 m <sup>2</sup>
AT 3.5	<u>Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά υψηλών απαιτήσεων</u>	1.900,00 m <sup>2</sup>
AT 3.6	<u>Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό</u>	235,00 m
AT 3.7	<u>Περιθώρια δώματος (λούκια)</u>	480,00 m

ΑΤ 3.8 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) 51,00 m  
ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm απο σκληρό P.V.C., πίεσεως λειτουργίας  
δια 20 C μέχρι 4atm

ΑΤ 3.9 Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα 26,00 τεμαχ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 22/7/16



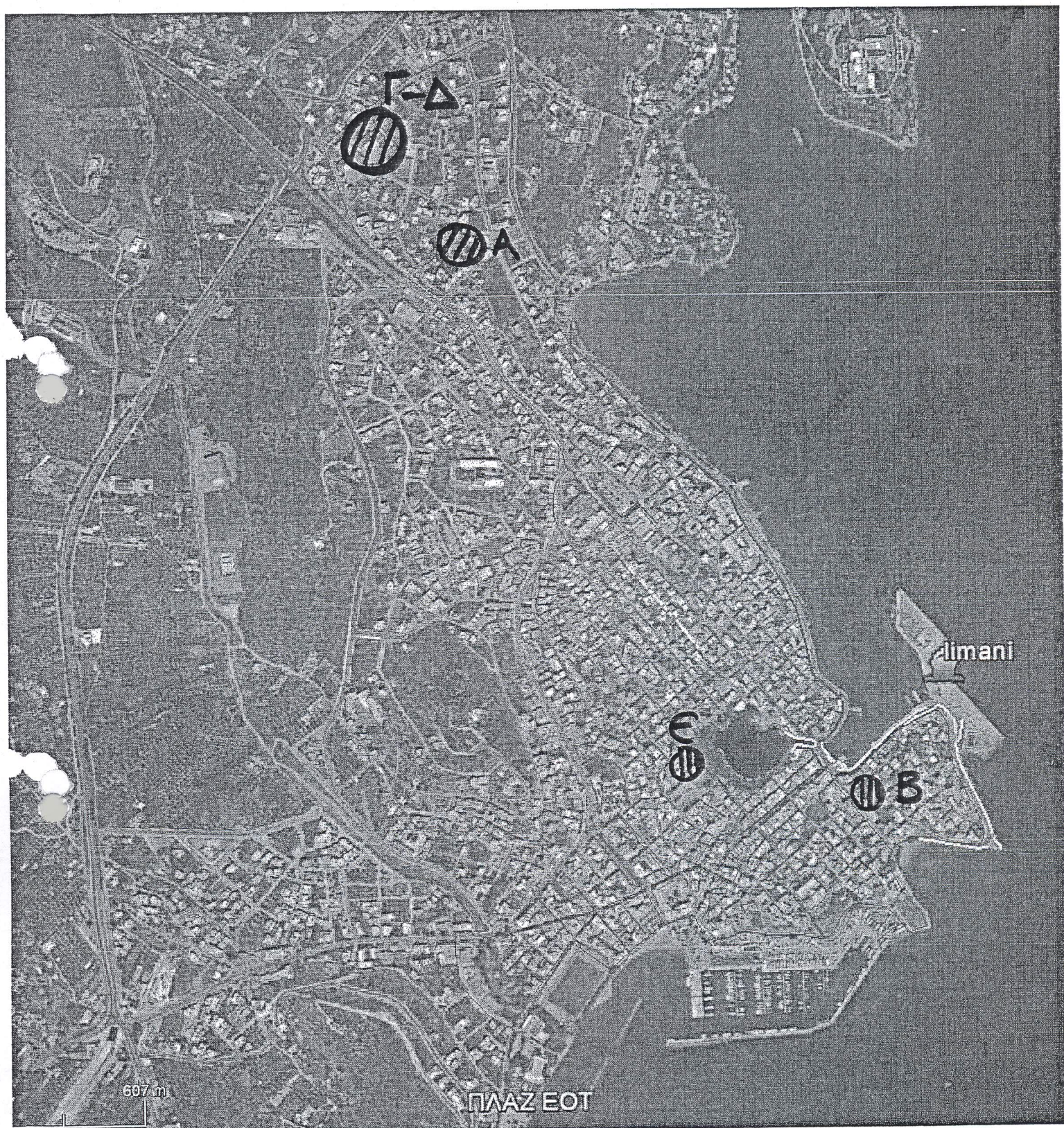
ΠΑΓΚΑΛΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΝΑΤΑΛΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ







# ΧΑΡΤΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



Αεροφωτογραφία Αγ. Νικολάου - Περιοχές Α έως Ε της μελέτης

Α: 4<sup>ο</sup> Δημοτικό

Β: 2<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο

Γ: Λύκειο

Δ: Β' Γυμνάσιο

Ε: 1<sup>ο</sup> Δημοτικό