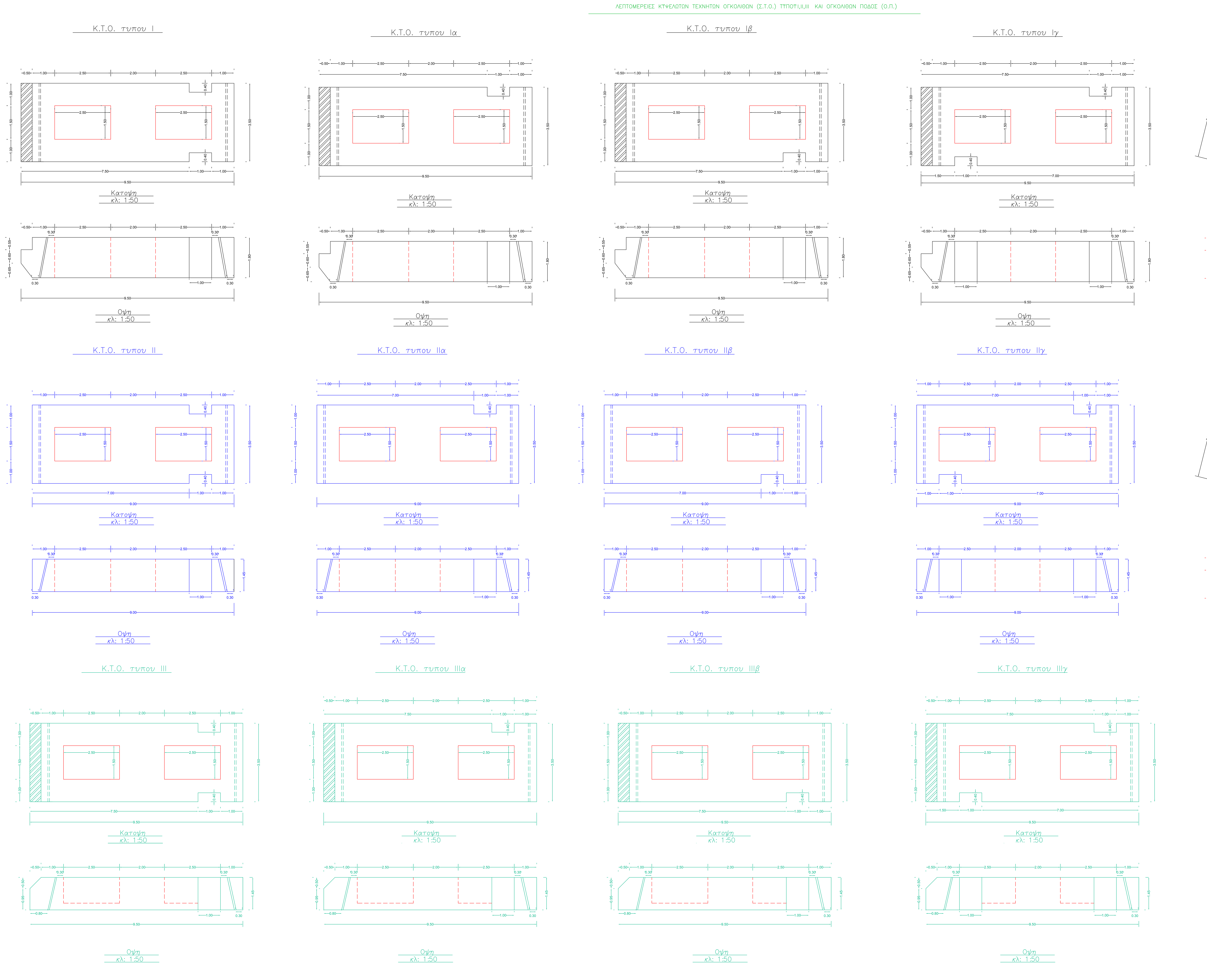

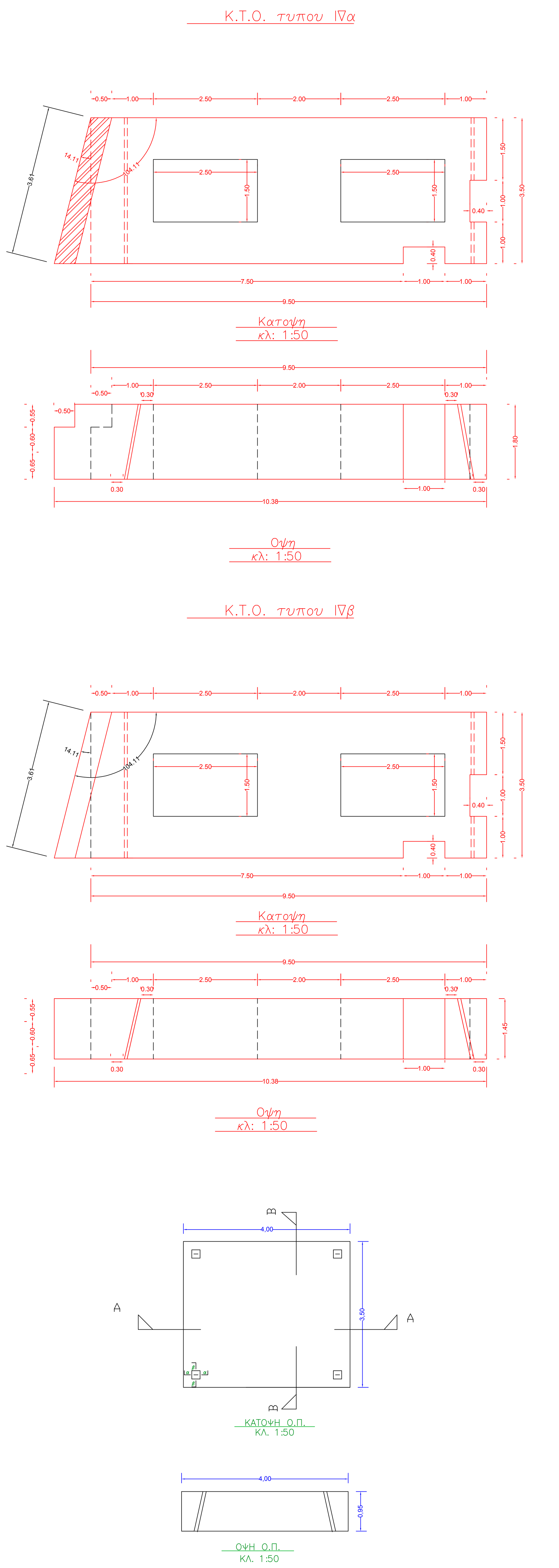

ΤΕΜΑΧΙΑ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ

	I 9,50X3,50X1,80	II 9,00X3,50X1,45	III 9,50X3,50X1,45	IV	Ο.Π. 4,00X3,50X0,95
	48	192	48		106
α	1	4	1	1	
β	1	4	1	5	
γ	1	4	1		

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
Λόγω ΚΤΣ-2016 καθορίζονται οι
κάτωθι κατηγορίες έκθεσης και κατηγορίες αντοχής σκυροδέματος:

-Σκυρόδεμα Συμπαγών Τεχνικών Ογκολίθων Ποδός Κρηπιδωμάτων → XS2 C25/30
-Σκυρόδεμα Κυψελωτών Τεχνικών Ογκολίθων (Κ.Τ.Ο.) Κρηπιδωμάτων → XS2 C25/30
-Ύφαλο σκυρόδεμα:
α. πλήρωση εσωτερικών διακένων Κ.Τ.Ο. (οπές) χωρίς ξυλοτύπους → XS1 C25/30
β. πλήρωση εξωτερικών διακένων Κ.Τ.Ο. (κλείδες) χωρίς ξυλοτύπους → XS2 C25/30
γ. ύφαλο σκυρόδεμα κρηπιδωμάτων με ξυλότυπους → XS2 C25/30
-Σκυρόδεμα ανωδομών κρηπιδωμάτων → XS3 C30/37
-Σκυρόδεμα δαπέδου χερσαίου χώρου → XS1 C25/30

Ιανουάριος 2017
Από τη Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Κεφ/νίας

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Ολες οι διαστάσεις είναι σε μέτρα.
2. Για Υπάρχουσα Κατάσταση βλέπε σχέδιο Λ-01.
3. Για Οριζοντιογραφία βλέπε σχέδιο Λ-02 .
4. Για Τομές βλέπε σχέδιο Λ-03(α,β).
5. Για Διάταξη Τεχνητών Ογκολίθων βλέπε σχέδιο Λ-04(α,β,γ).
6. Για λεπτομέρειες Κρίκου, Δέστρας, Οπλισμών και Φρεατίων βλέπε σχέδιο Λ-06.
7. Για σχέδιο Οπλισμού Κ.Τ.Ο. βλέπε σχέδιο Λ-07.
8. Η κατασκευή των Κυψελωτών Τεχνητών Ογκολίθων (Κ.Τ.Ο) θα γίνει από σκυρόδεμα κατηγορίας ~~C20/25~~ C25/30 με ελάχιστη περιεκτικότητα τσιμέντου 350 kg/m³.
9. Η προσαρμογή στους Κ.Τ.Ο και η πλήρωση των κυψελών θα γίνει με χυτό σκυρόδεμα κατηγορίας ~~C16/20~~ C25/30 με ελάχιστη περιεκτικότητα τσιμέντου 350 kg/m³.
10. Προβλέπεται οπλισμός για την προσαρμογή (κλειδιά): 4Φ20 στις γωνίες, 4Φ20 στις πλευρές του 1μ. και Φ10/10 τσέρκι τετράτμητο.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΤΣ-2016
ΦΕΚ-1561/Β'/2-6-2016

ΛΙΜΕΝΙΚΑ
ΣΧΕΔΙΟ ΚΥΨΕΛΩΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ
Για τον διαγωνισμό του έργου: "ΛΙΜΑΝΙ ΠΙΣΑΕΤΟΥ ΙΘΑΚΗΣ" (ΚΩΔ. MIS 5000244)

Σημείωση Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Κεφ/νίας: Πρόκειται για το σχέδιο διαστάσεων των Κ.Τ.Ο. με βάση την τεχνική μελέτη λιμενικών έργων και με τις απαραίτητες τροποποιήσεις λόγω ΚΤΣ-2016.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΟΣ ΙΘΑΚΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ III ΦΑΣΗ θ',ι'
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΙΜΕΝΑ ΙΘΑΚΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΠΙΣΑΕΤΟΥ

ΣΧΕΔΙΟ ΚΥΨΕΛΩΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Λ–05
Ν. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ – ΕΨΙΛΟΝ Α.Ε. Δ. ΓΕΩΡΓΑΣ – Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ε.Π.Ε.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΚΛΙΜΑΚΑ			
1:50	ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ν. ΑΝΔΡΕΑΤΟΣ
	ΕΛΕΓΧΟΣ	Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	Ι. ΤΖΑΝΕΤΑΚΟΥ
	ΘΕΩΡΗΣΗ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ν. ΓΑΒΡΑΣ
	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	37/2009 ΝΕΥΔΕ