

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Μηχανοείφωνας
	Φρεάτιο τετράγωνο
	Νιπτήρας
	Ντουσιέρα με αγωγό εύνδεσης < 2m
<input type="checkbox"/>	Σιφώνι διαέδου DN 50
	Νεροχύτης κουζίνας
	Λεκάνη
	Ντουσιέρα με αγωγό εύνδεσης > 2m
	Στήλη ομβρίων

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**  
ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΙΑΣ

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>
<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>1:50</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΜΑΪΟΣ 2023</b>

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>
	<b>421</b>





ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Μηχανοείφωνας
	Φρέατο τετράγωνο
	Νηπτήρας
	Σιφώνι διαπέδου DN 50
	Νεροχύτης κουζίνας
	Λεκάνη

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

**A-05**

**ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**1:50**

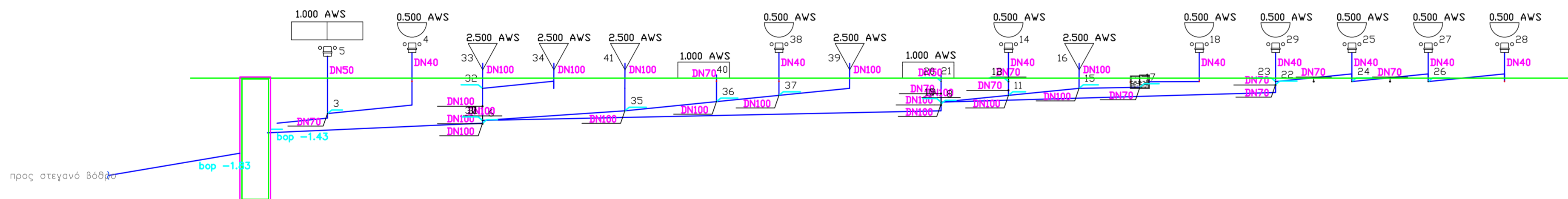
**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΜΑΪΟΣ 2023**

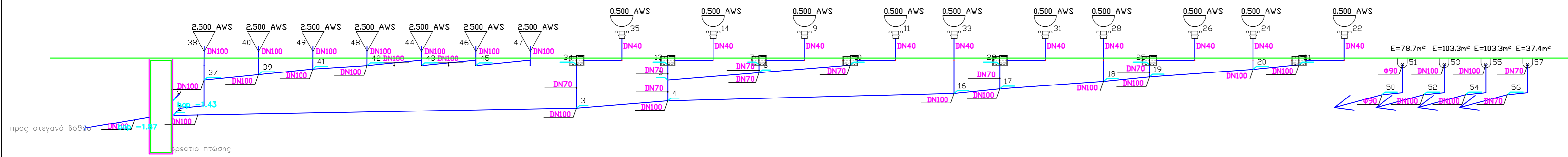
**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

**421**



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Μηχανοείψωνας
	Φρέατο τετράγωνο
	Νιτήρας
	Σιφώνι δαπέδου DN 50
	Νεροχύτης κουζίνας
	Λεκάνη
	Ντουιέρα με αμψό εύθραυστο > 2h



<b>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ</b>
<b>ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ</b>
<b>ΘΕΣΗ</b>
<b>ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΙΑΣ</b>

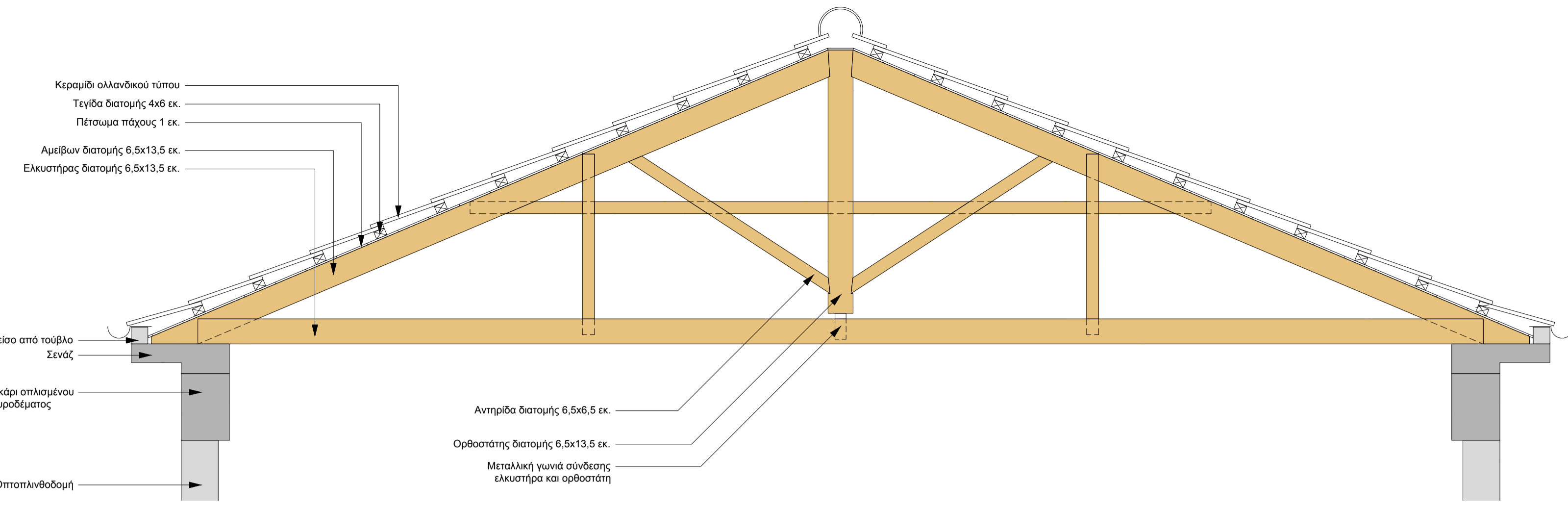
<b>ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΙΑΣ</b>
<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>1:50</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΜΑΪΟΣ 2023</b>

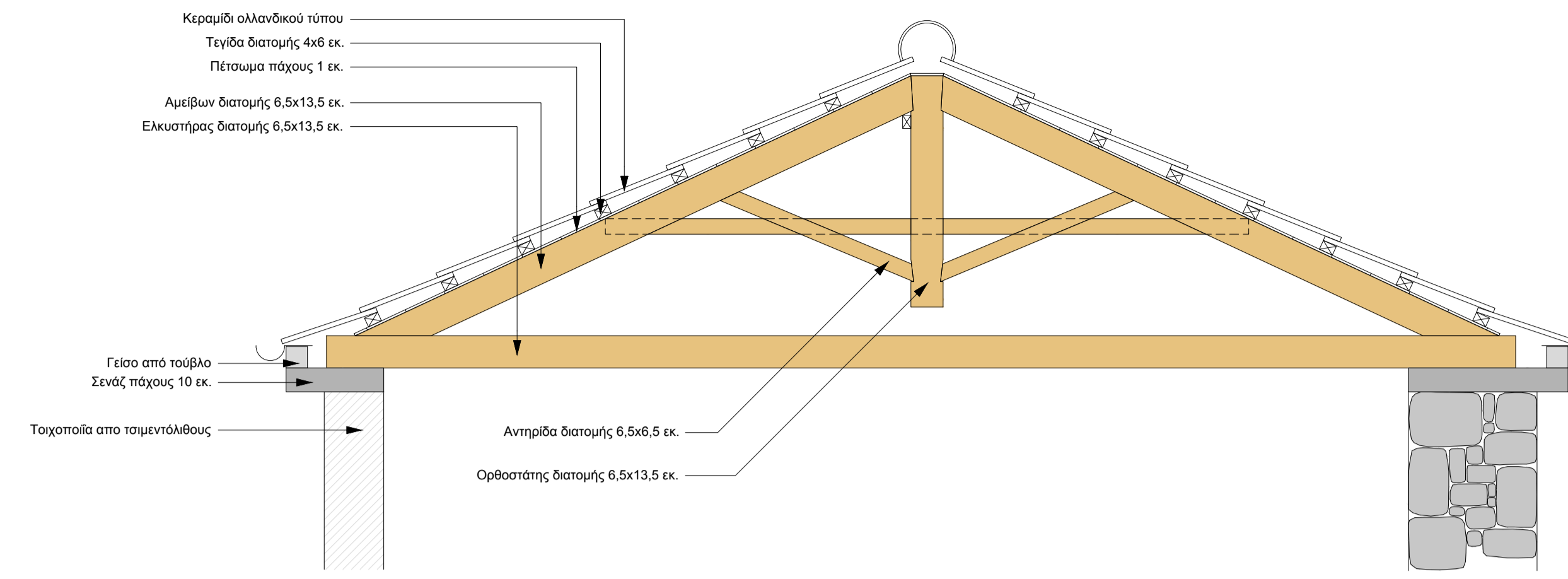
<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>
	<b>421</b>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**A-06**

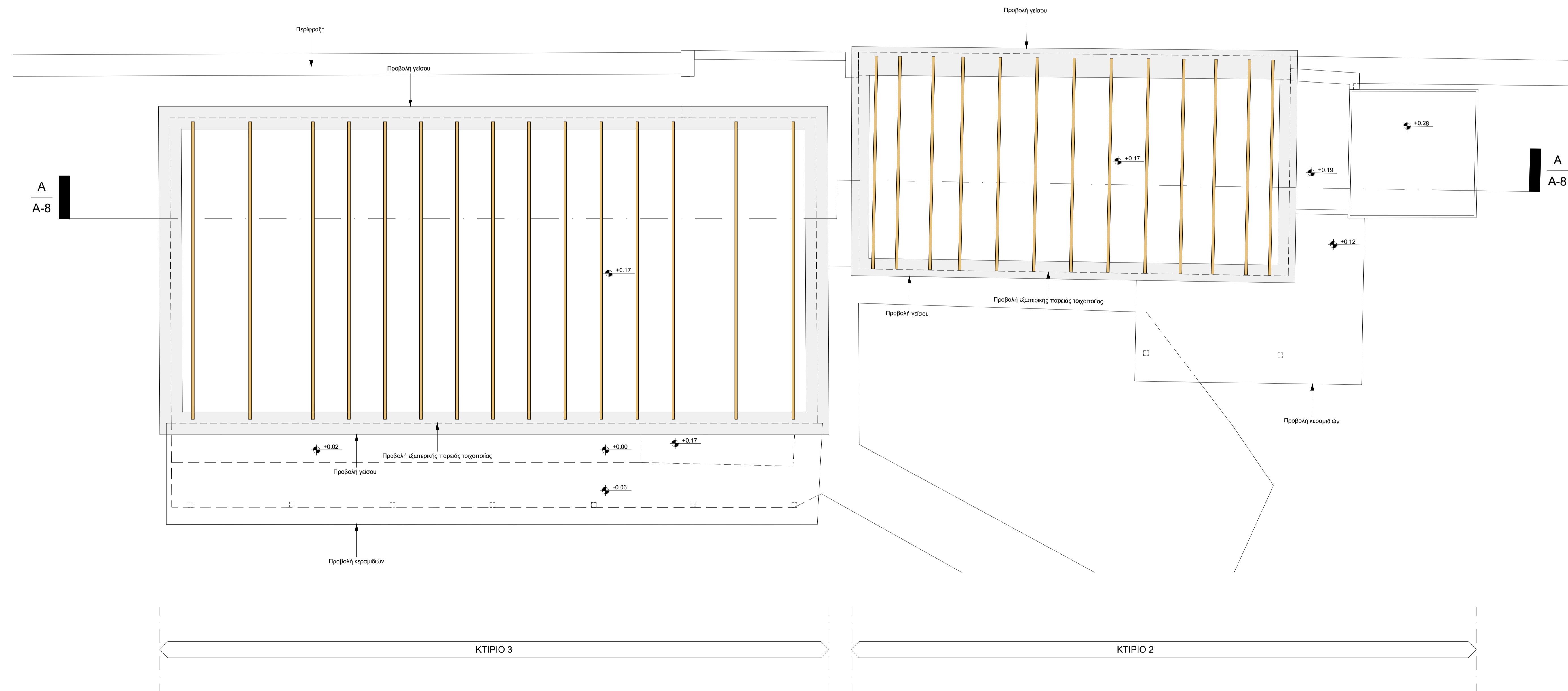
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ  
**421**



A-6.3 ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΖΕΥΚΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 3  
ΚΛ.: 1:20



A-6.2 ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΖΕΥΚΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 2  
ΚΛ.: 1:20



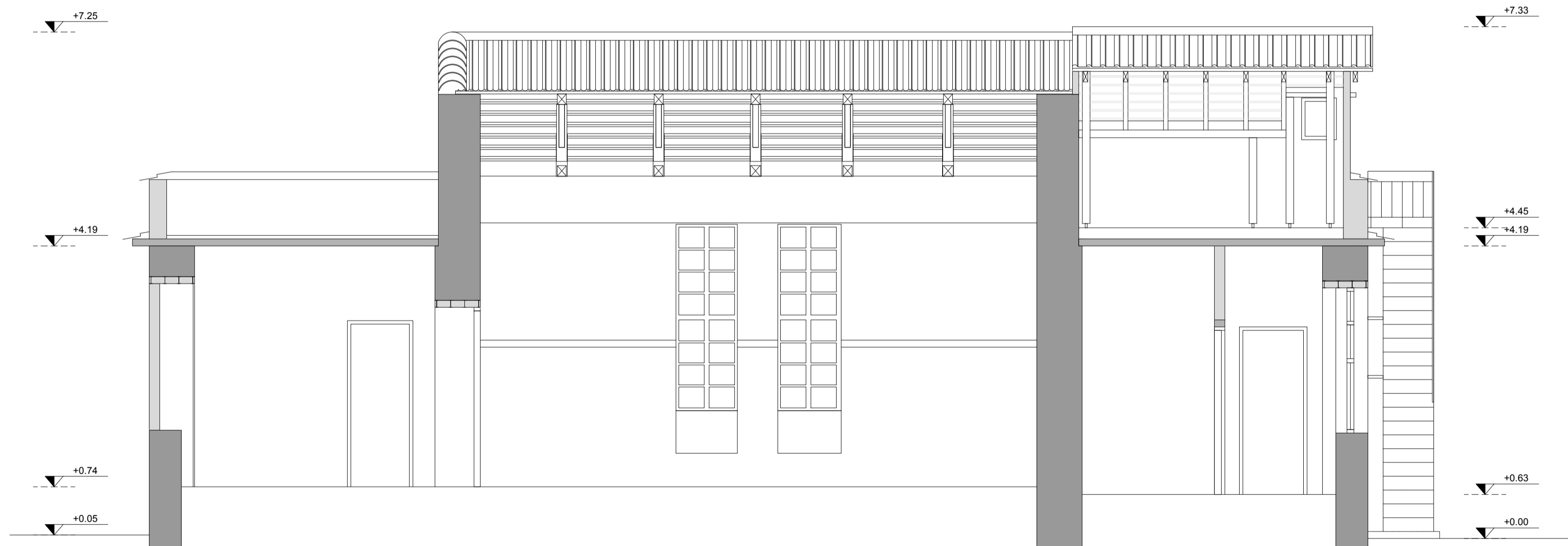
A-6.1 ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΕΓΩΝ  
ΚΛ.: 1:50

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**  
**ΕΡΓΟ** ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ  
**ΘΕΣΗ** ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ  
  
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
  
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

**ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
**ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ** ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ** ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΕΓΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ 2 & 3 - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΖΕΥΚΤΩΝ  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ** ΑΠ\_02  
**ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ** 1:50  
**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** ΜΑΪΟΣ 2023

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**  
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ** 421

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ** ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ

**ΘΕΣΗ**

ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
**ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

**ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ****ΤΟΜΗ Α - Α ΚΤΙΡΙΟΥ 1**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΑΠ\_03****ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

1:50

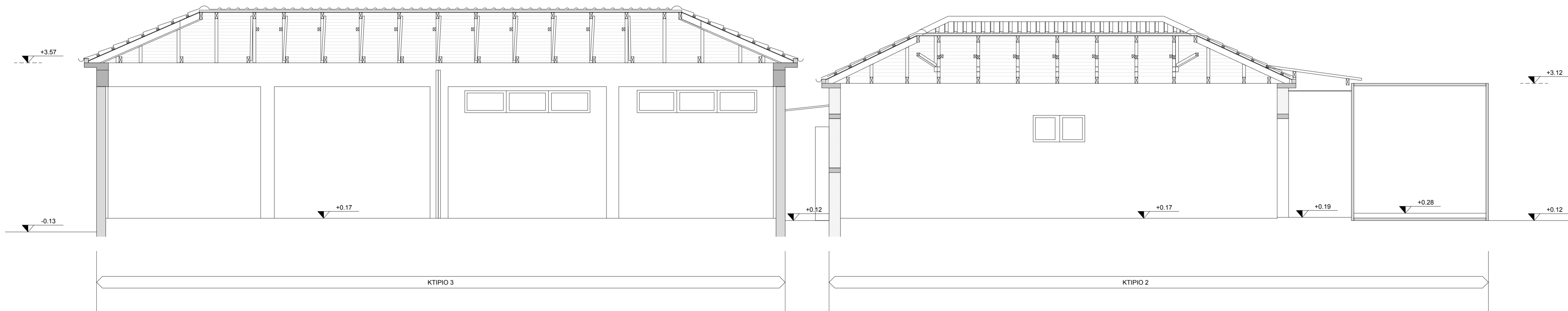
**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΜΑΪΟΣ 2023

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

**421**



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
ΕΡΓΟ	ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ
ΘΕΣΗ	ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

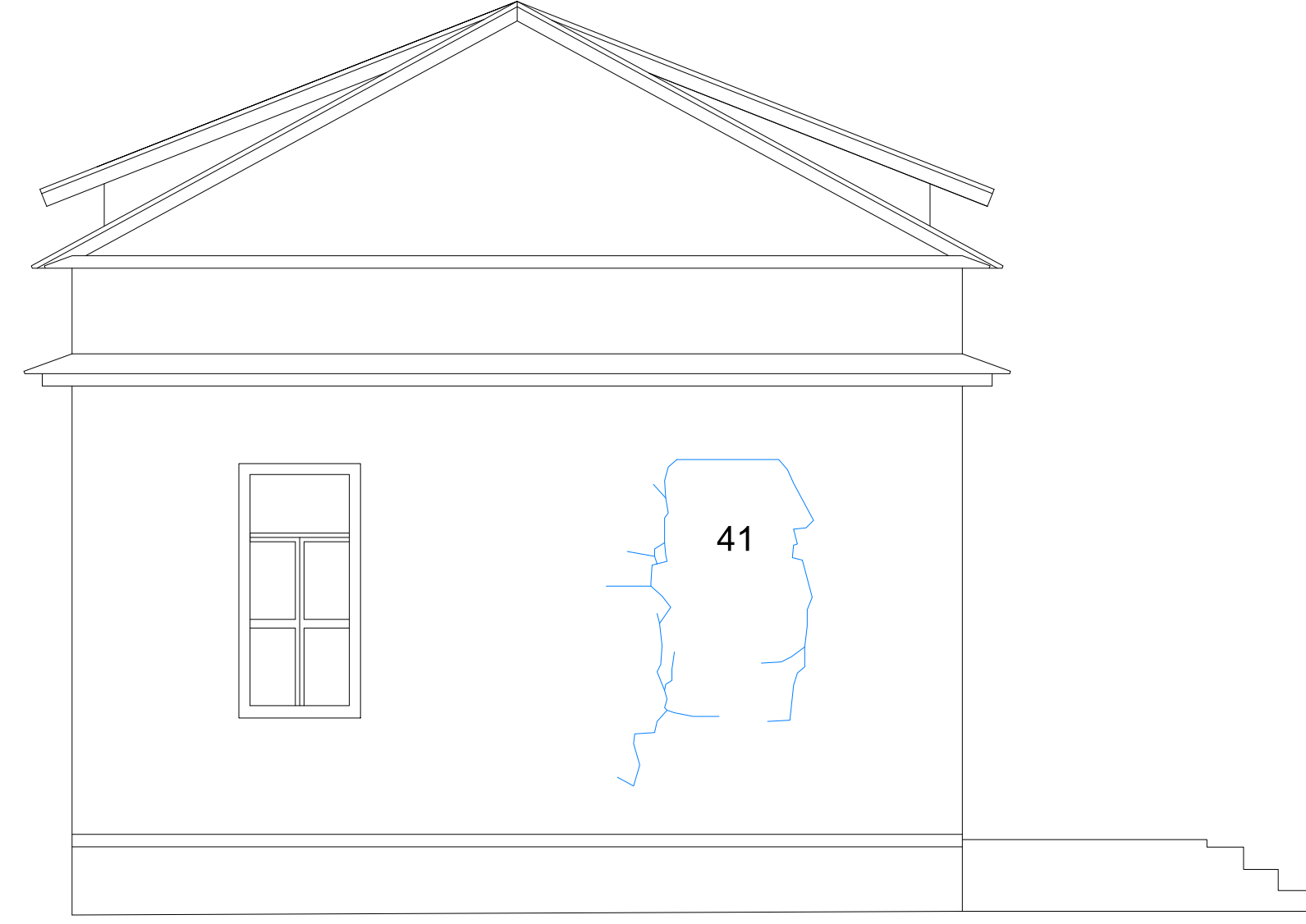
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΟΜΗ Α - Α ΚΤΙΡΙΩΝ 2 & 3
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΑΪΟΣ 2023

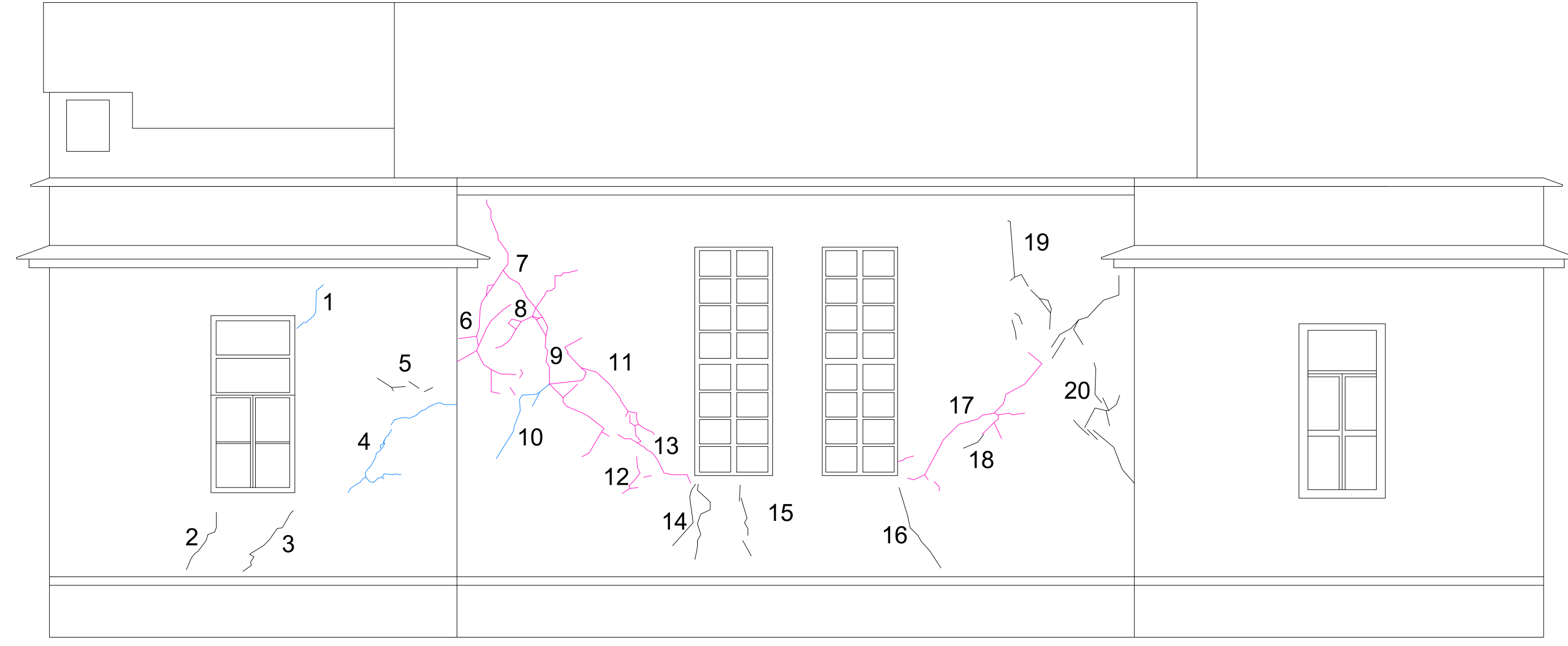
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**ΑΠ\_04**

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ <b>421</b>
---------------------	-----------------------------

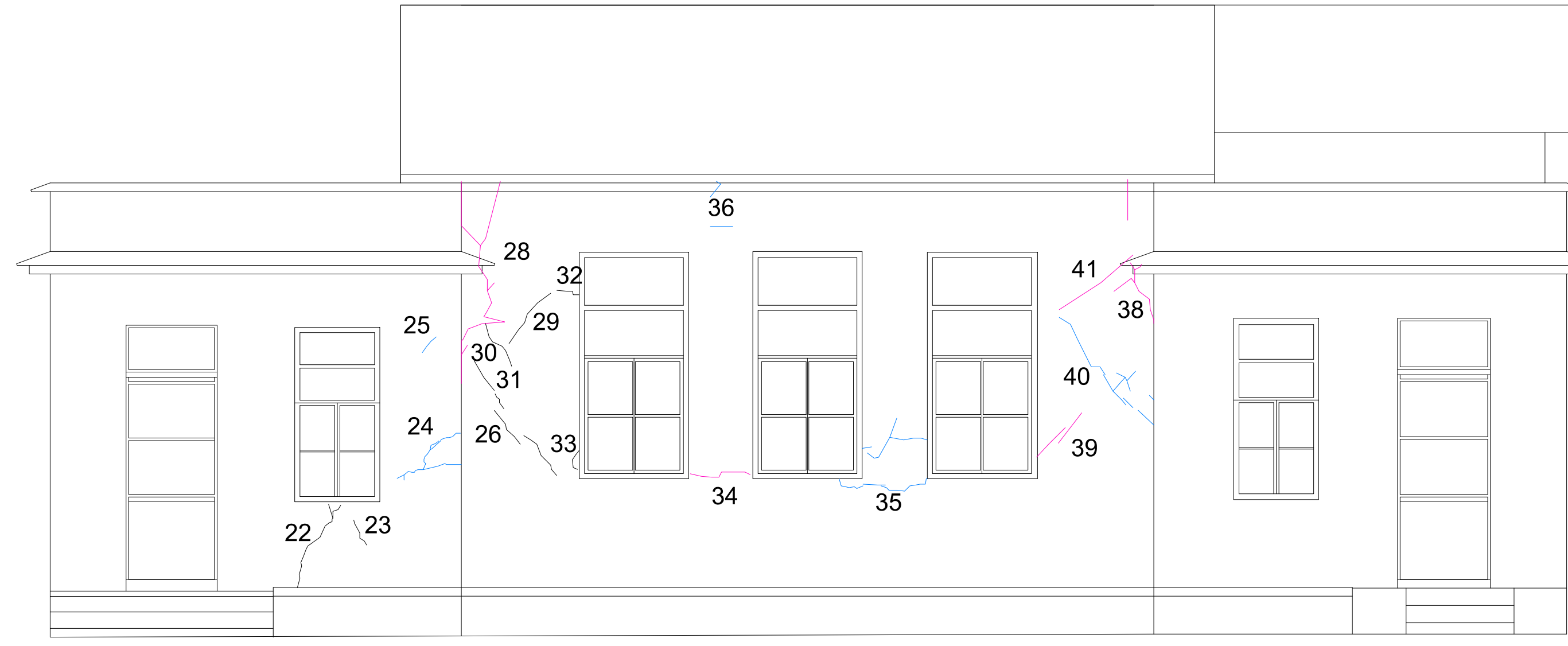




δυτική όψη



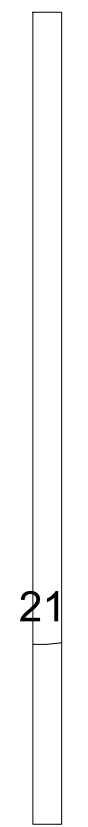
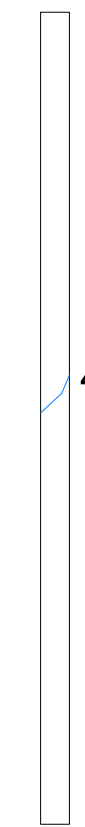
βόρεια όψη



νότια όψη



ανατολική όψη



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΡΩΓΜΩΝ
- ΔΙΑΜΠΕΡΗΣ ΡΩΓΜΗ
  - ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΡΩΓΜΗ
  - ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΡΩΓΜΗ

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ** ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ

**ΘΕΣΗ** ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
**ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

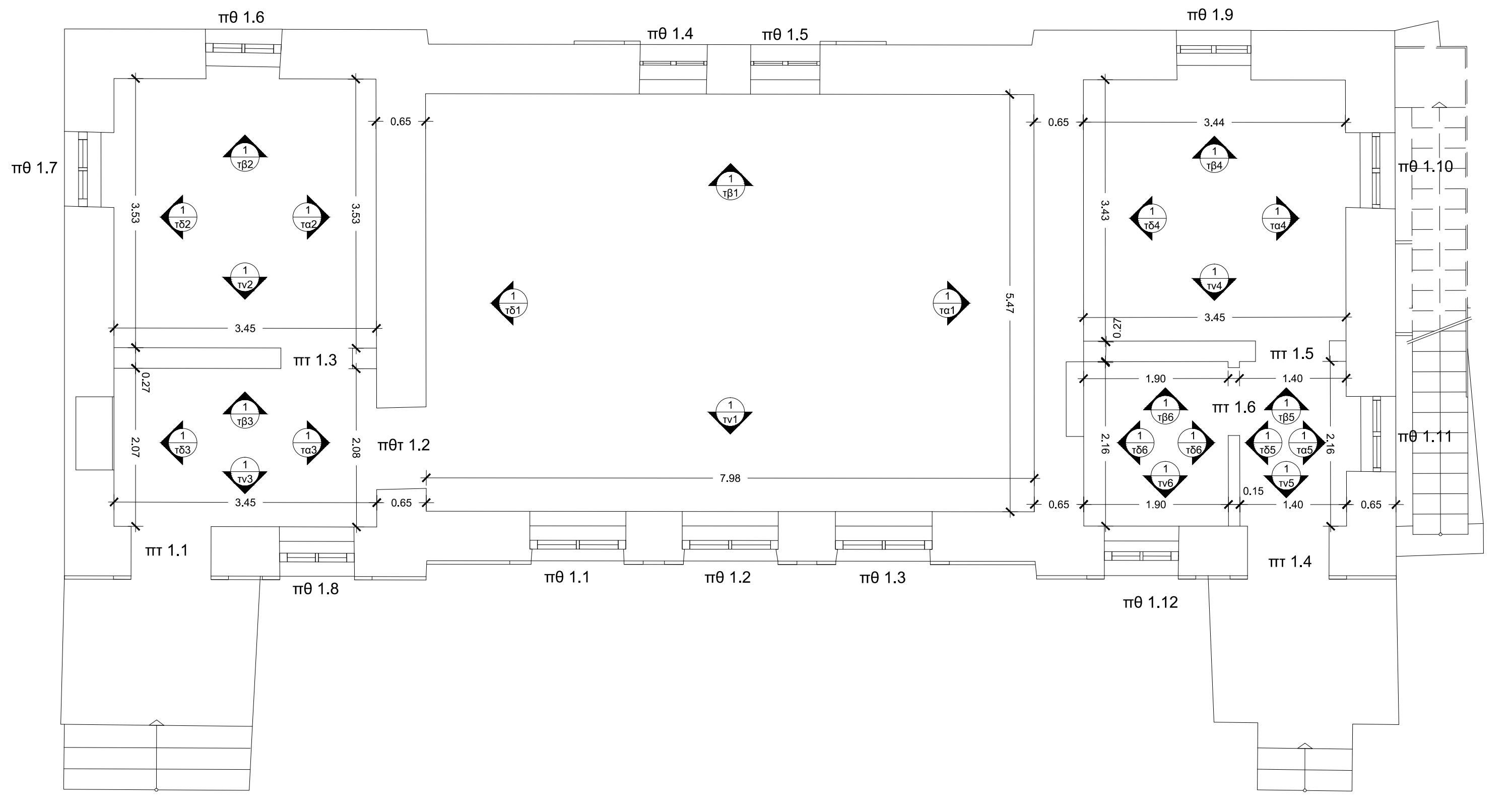
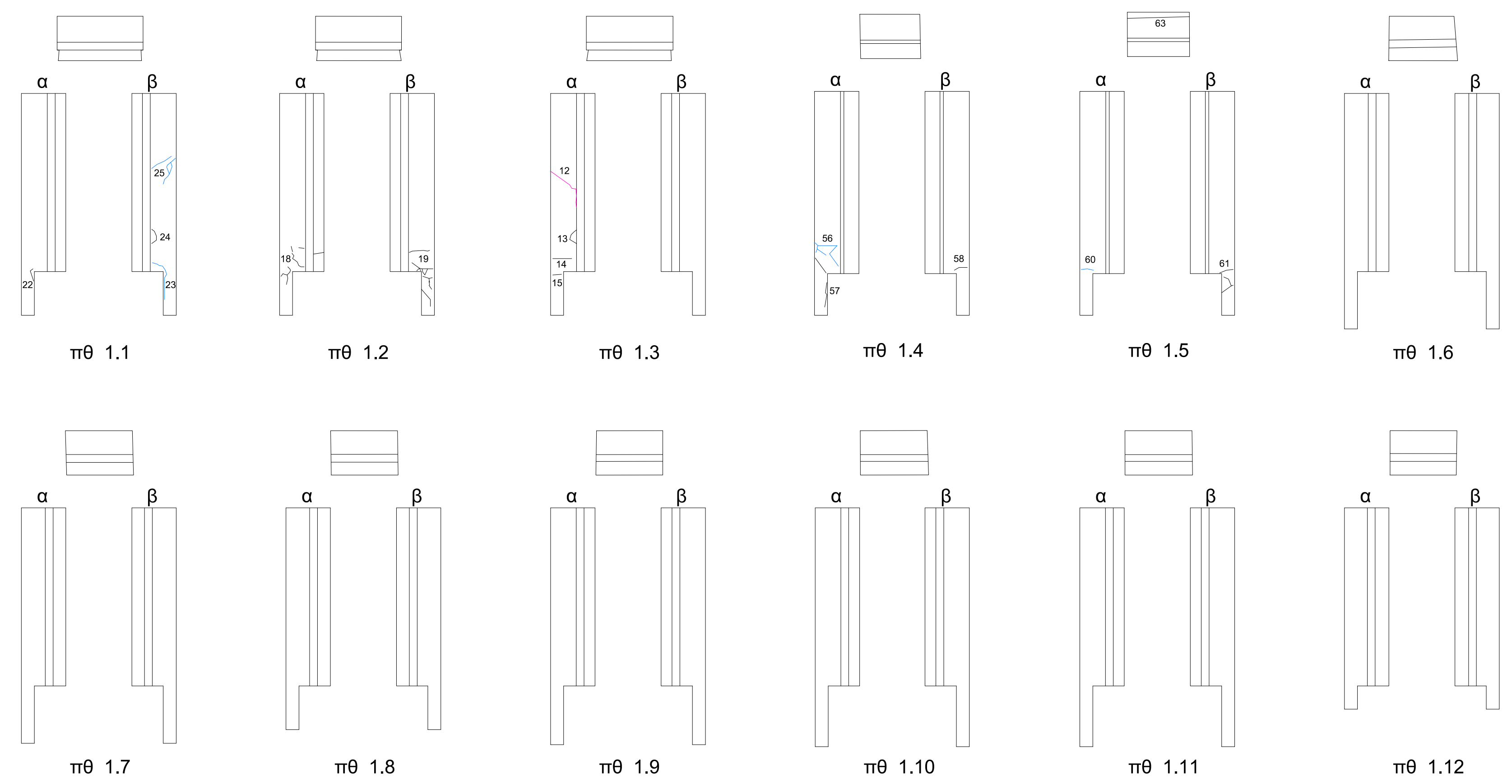
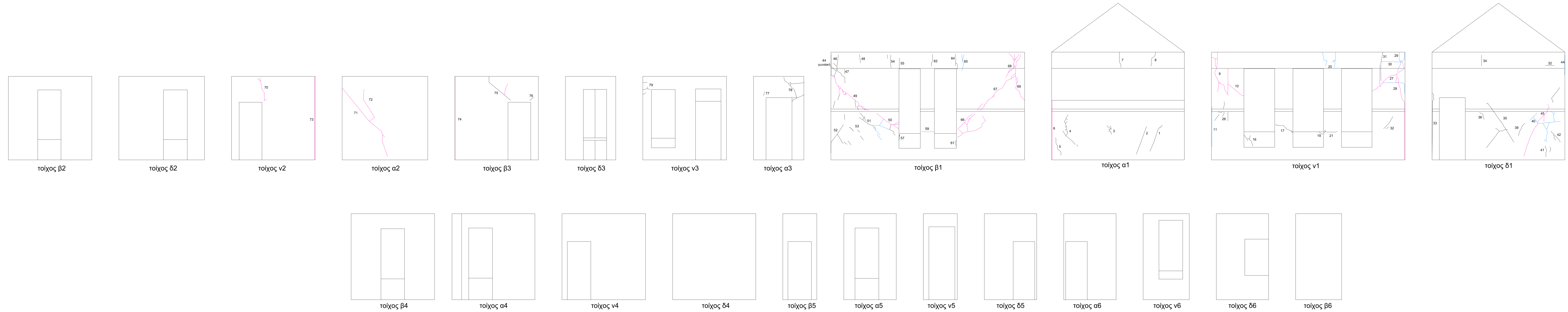
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	<b>ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΡΩΓΜΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 1</b>
ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΑΪΟΣ 2023

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

**421**



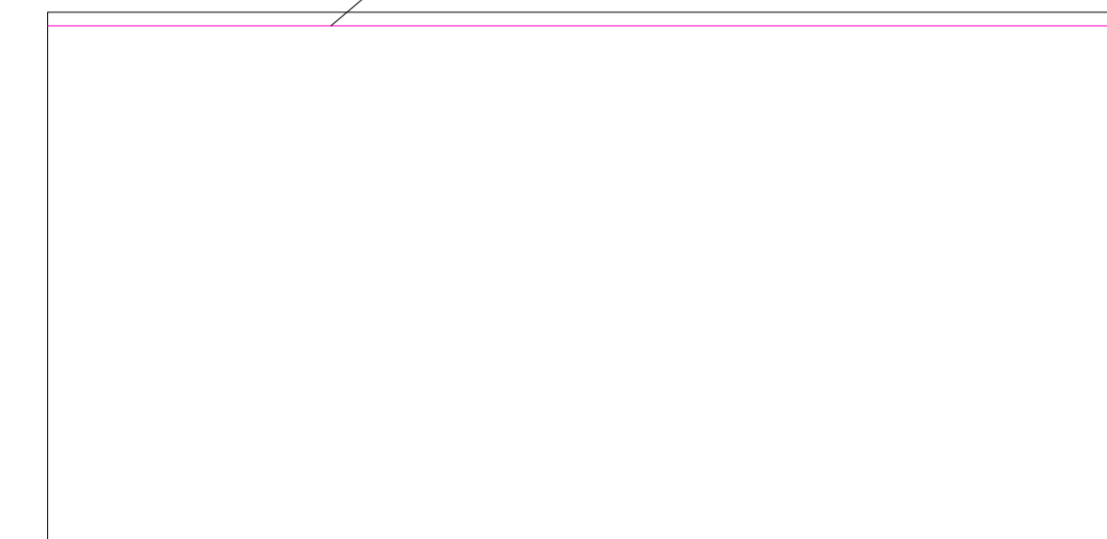
ΚΑΤΩΗ ΗΨ. ΑΙΘΟΥΣΑΣ

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΡΩΓΜΩΝ

- ΔΙΑΓΠΕΡΗΣ ΡΩΓΜΗ
- ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΡΩΓΜΗ
- ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΡΩΓΜΗ

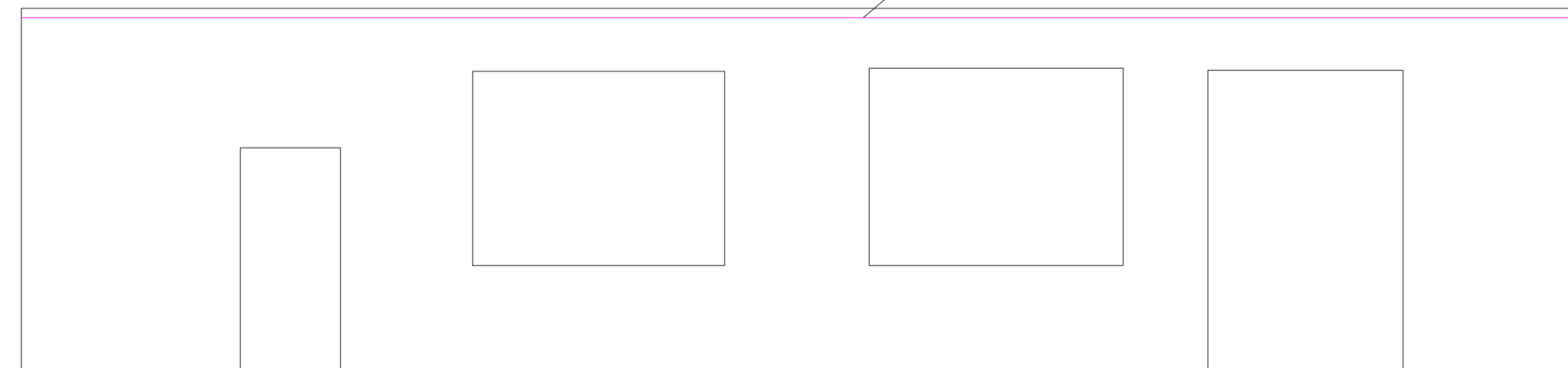
<b>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ</b>	
ΕΡΓΟ: ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ	
ΘΕΣΗ: ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	
<b>ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
ΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	
<b>ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΡΩΓΜΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 1</b>	
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΑΪΟΣ 2023
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΑΡΧΙΜΟΣ ΕΡΓΟΥ
421	

διαμπερής ρωγμή μεταξύ σενάζ και τούβλου



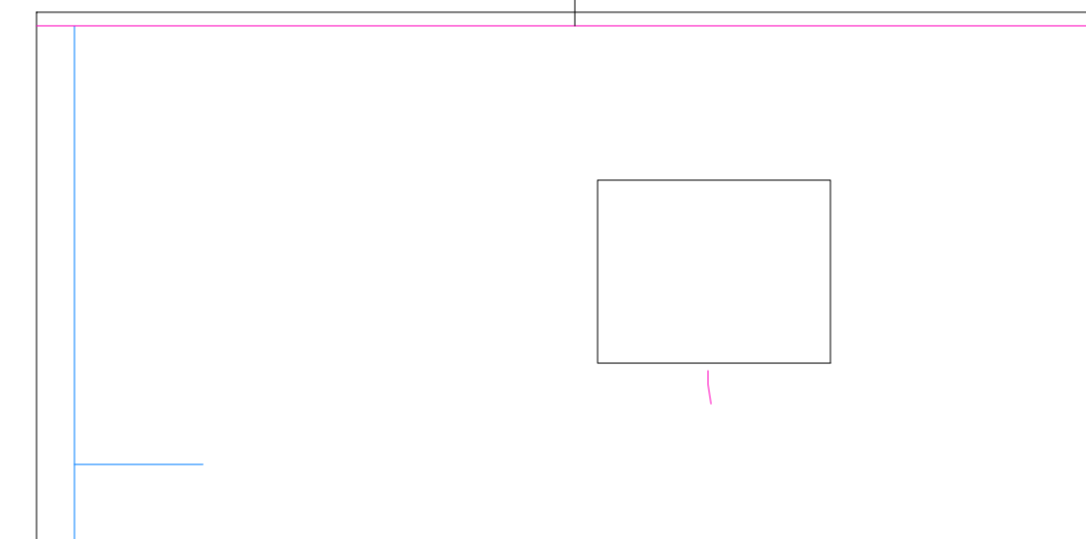
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ

διαμπερής ρωγμή μεταξύ σενάζ και τούβλου



ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ

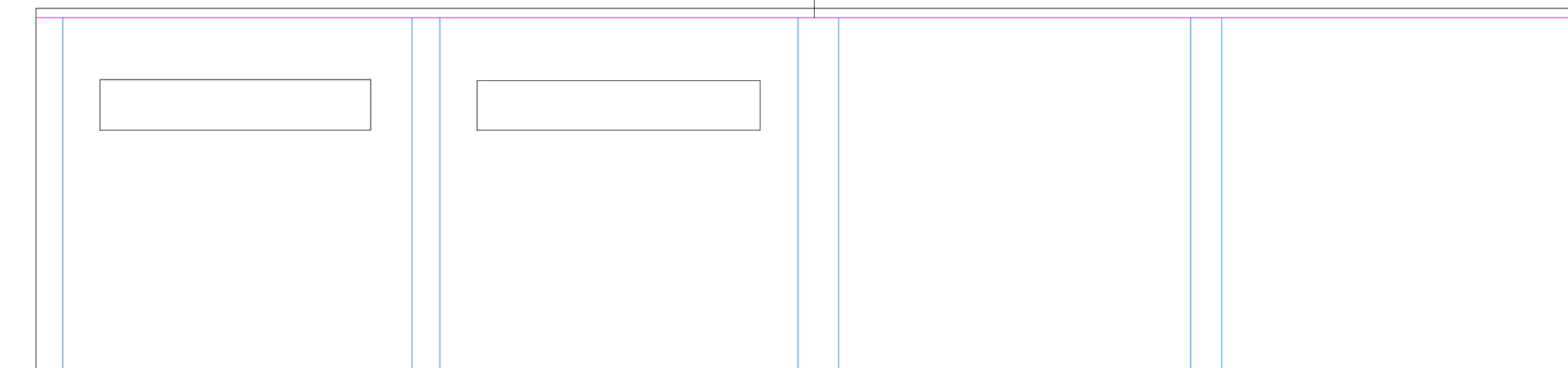
διαμπερής ρωγμή μεταξύ σενάζ και τούβλου



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

Παρατηρήθηκαν ρωγμές στις θέσεις που βρίσκονται οι κολώνες εκατέρωθεν χώρισαν από την τοιχοποιία

διαμπερής ρωγμή μεταξύ σενάζ και τούβλου



ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ

Παρατηρήθηκαν ρωγμές στις θέσεις που βρίσκονται οι κολώνες εκατέρωθεν χώρισαν από την τοιχοποιία

- ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΡΩΓΜΩΝ
- ΔΙΑΜΠΕΡΗΣ ΡΩΓΜΗ
  - ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΡΩΓΜΗ
  - ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΡΩΓΜΗ

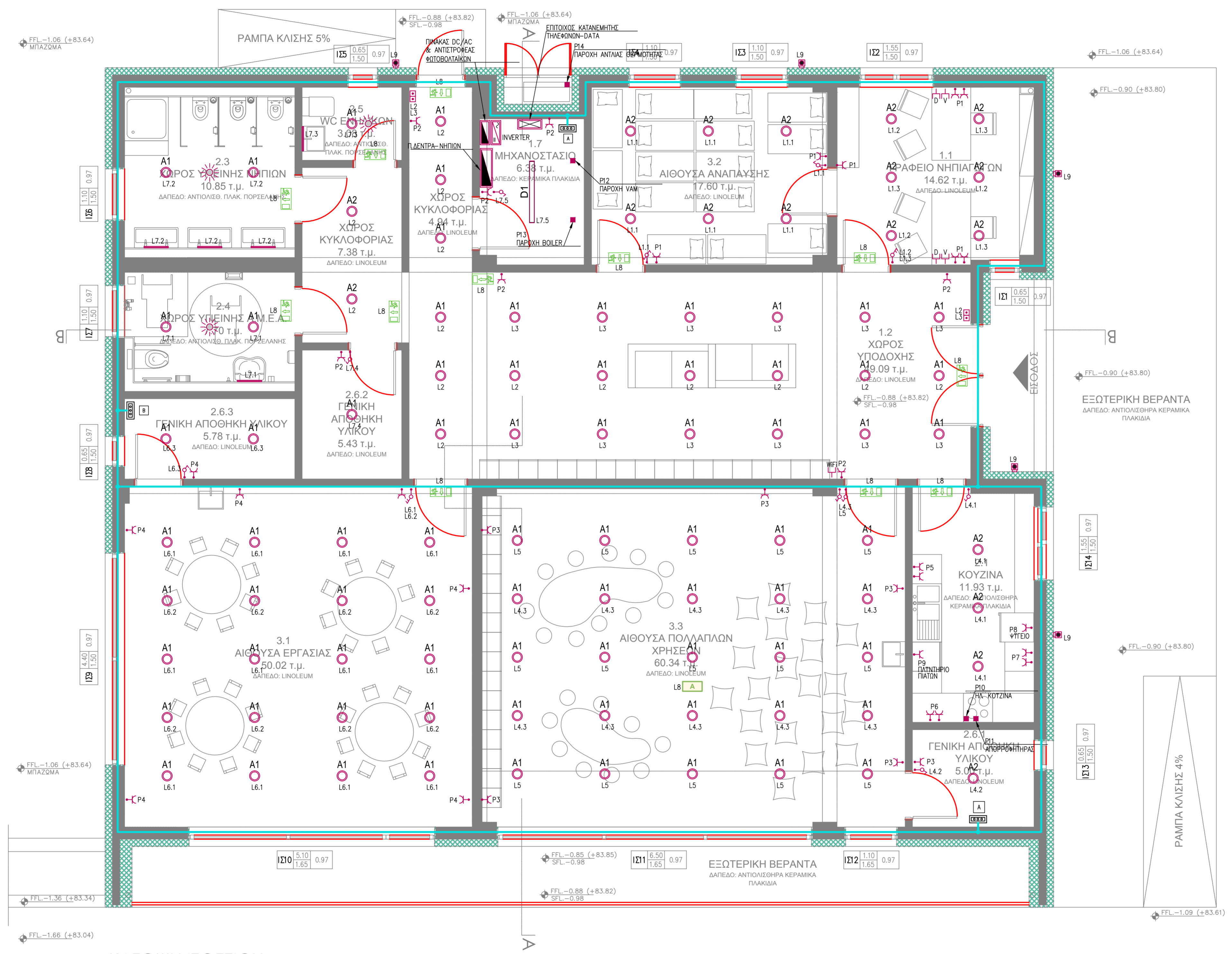
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΕΡΓΟ
ΘΕΣΗ

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΡΩΓΜΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΑΪΟΣ 2023

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
	421

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΑΠ\_07



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΑ
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΛΟΣ / ΔΙΠΛΟΣ / ΆΛΛΕ ΡΕΤΟΥΡ / ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΑΝΙΚΗΥΕΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 360° ΕΠΙΤΟΧΟΣ 180°
	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED, ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ "ΕΞΟΔΟΣ" Ή ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 90min
	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED BW, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 90min, ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (ANTI PANIC LIGHTING)
	ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΥΚΛΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ Ø210mm, LED A1: 22W, 2331 lm (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LUNA ROUND 210 LED, PETRIDIS) A2: 30W, 3143 lm (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LUNA ROUND 210 LED, PETRIDIS)
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ LINESTAR, LED 7W
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ, LED 30W
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ, LED 10W, IP65
	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ SCHUCKO, 230V/16A, ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΔΕΗ
	ΜΟΝΗ ΙΔΗΥΗ ΥΠΟΔΟΣΤΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ Ή WIFI, RJ45 (ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP4* cat6)
	ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ 30X3.5 (SULZ)
	ΑΓΩΓΙΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
	ΑΝΑΜΟΝΗ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ
	A: ΑΝΑΜΟΝΗ 10cm ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΛΑΚΑΣ ΜΠΕΤΟΝ
	B: ΑΝΑΜΟΝΗ 20cm ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΠΛΑΚΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

<b>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ</b>	
<b>ΕΡΓΟ</b>	ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΟΤΡ, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΙΑΣ

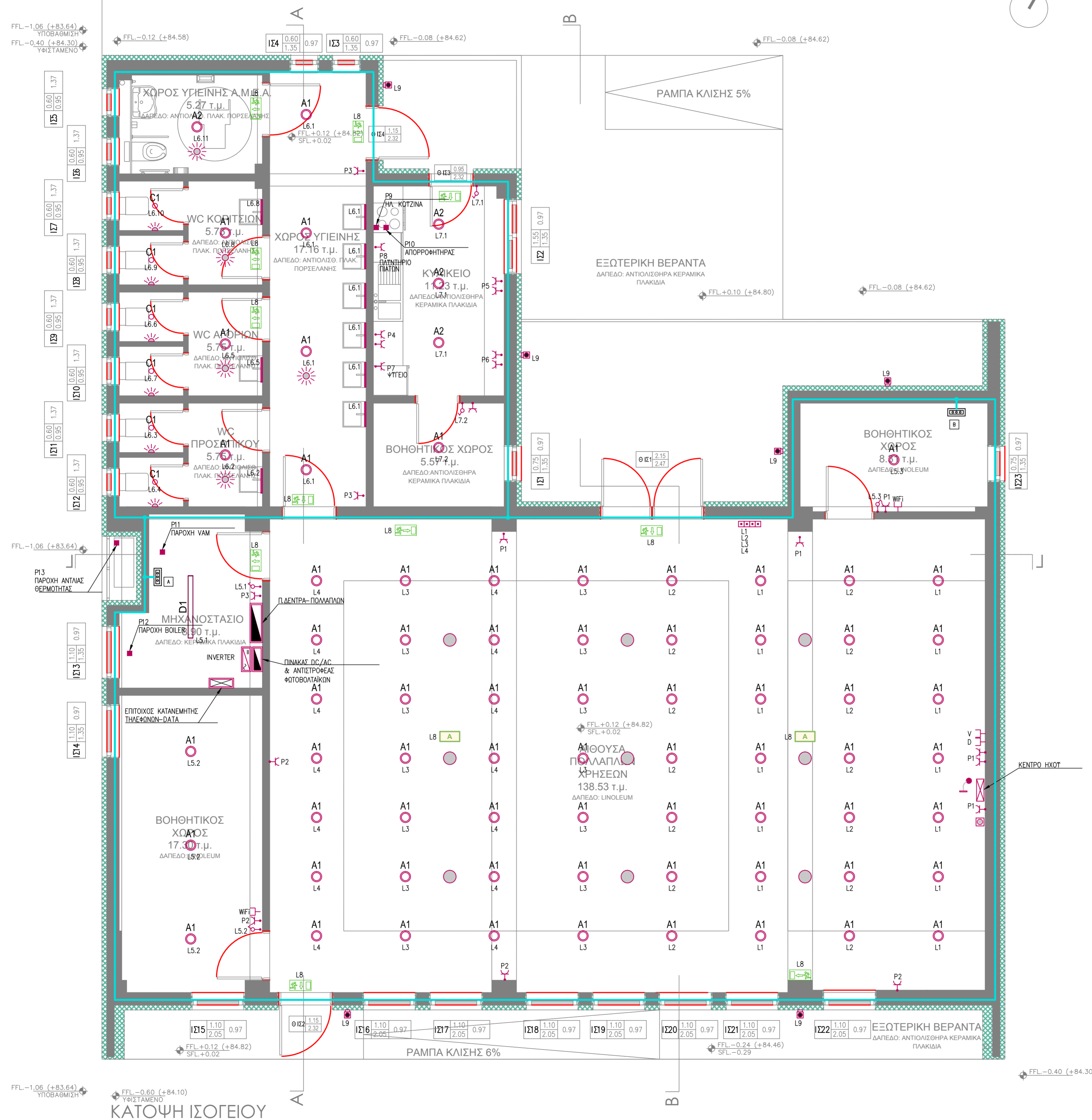
<b>ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	
<b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:</b>	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
<b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:</b>	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:</b>	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
<b>ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:</b>	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΑΣΘΕΝΗ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ
<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	1:50
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	ΜΑΪΟΣ 2023

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
	<b>421</b>

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**H-01**



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΑ
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΛΟΣ / ΔΙΠΛΟΣ / ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΥΡ / ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 360° ΕΠΙΤΟΧΟΣ 180°
	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ "ΕΞΩΔΟΣ" Η ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ, ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 90min
	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 8W, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 90min, ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (ANTI PANIC LIGHTING)
	ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΥΚΛΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΕΥΔΟΡΟΦΗΣ Ø210mm, LED A1: 22W, 2331 lm (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LUNA ROUND 210 LED, PETRIDIS) A2: 30W, 3143 lm (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ LUNA ROUND 210 LED, PETRIDIS)
	ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΥΚΛΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SPOT, LED 6W
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ LINESTAR, LED 7W
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ, LED 30W
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ, LED 10W, IP65
	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ SCHUCKO, 230V/16A, ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΔΕΗ
	ΜΟΝΗ ΛΗΨΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ Η WIFI, RJ45 (ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP4 cat6A)
	ΗΧΕΙΟ ΦΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 30 WATT ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ
	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ
	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ
	ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΘΕΡΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ 30X3.5 (SbZn)
	ΑΓΟΓΙΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
	ΑΝΑΜΟΝΗ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ
	A: ΑΝΑΜΟΝΗ 10cm ΠΛΑΤΩ ΑΠΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΛΑΚΑΣ ΜΠΕΤΟΝ
	B: ΑΝΑΜΟΝΗ 20cm ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΠΛΑΚΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΙΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** **Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ** **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΑΙΘΟΥΣΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΑΣΘΕΝΗ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ**

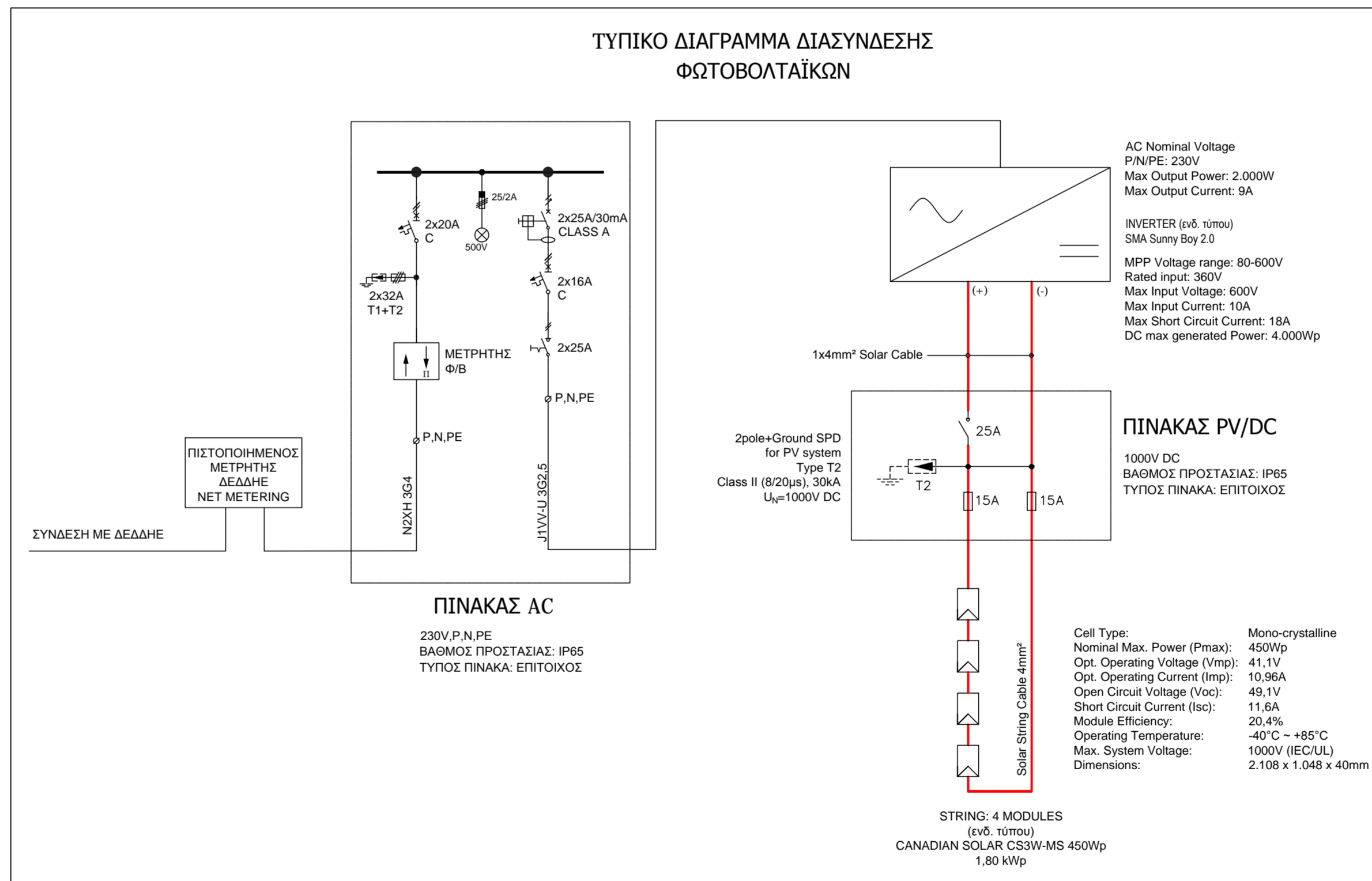
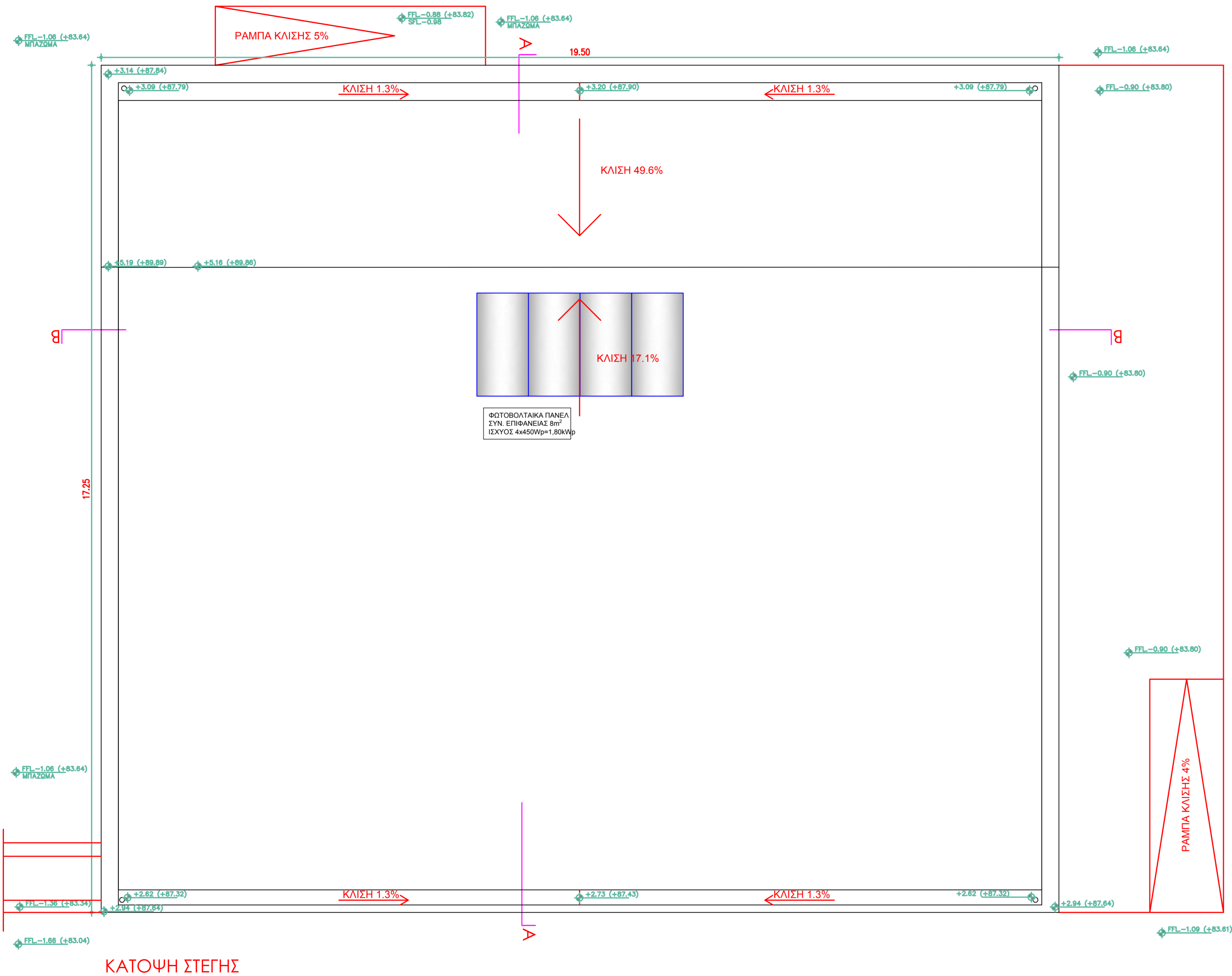
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**H-02**

**ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ** **1:50**

**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** **ΜΑΪΟΣ 2023**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ  
**421**



ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
	2-ΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΣΤΟΥΣ ΖΥΓΟΥΣ
	ΑΠΑΓΟΡΕΥΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ Τ1: CLASS I (160kA, 10/350μs, Up<1.9kV) Τ2: CLASS II (40kA, 8/20μs, Up<1.9kV)		2-ΠΟΛΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ
	ΑΠΑΓΟΡΕΥΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΤΑΣΤΑΣΙΑ ΦΩΒ Τ2: CLASS II (30kA, 8/20μs, Up<1.9kV)		DC ΑΣΦΑΛΕΙΑ 1500V/40A
	2-ΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ DC 1500V/63A		Φ/Β ΠΑΝΕΛ
	2-ΠΟΛΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 16A - TYPE C		

<b>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ</b>	
<b>ΕΡΓΟ ΡΙΣΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΥΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΙΝΗ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ</b>	
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

<b>ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΛΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>	
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΛΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>	
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΛΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>	
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: <b>ΟΝΟΜΑΤΕΛΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>	

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>

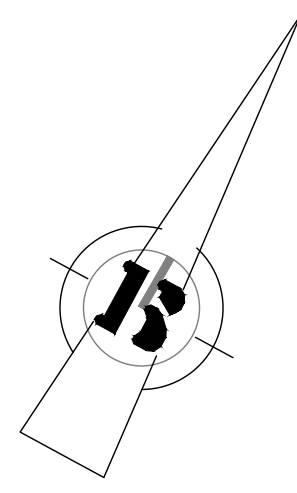
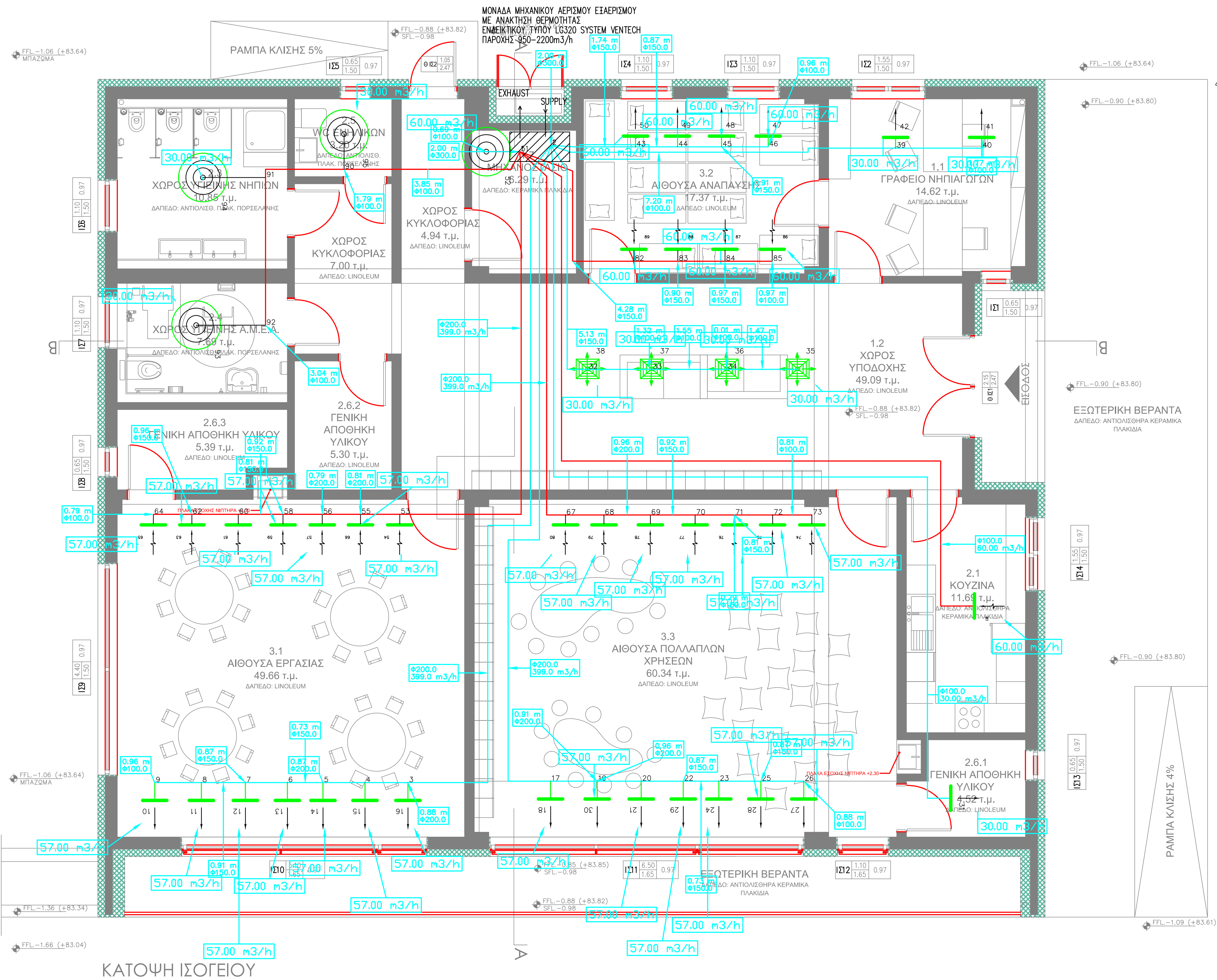
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Α ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ - ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ</b> <b>H-03</b>
---------------------	--	---------------------------------------

<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>1:50</b>
------------------------	-------------

<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΜΑΪΟΣ 2023</b>
-----------------------	-------------------

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b> <b>421</b>
----------------------------	------------------------------------





ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΣΤΟΜΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ 4 ΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
	ΣΤΟΜΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΕΡΟΣ
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ η ΑΓΙΑΓΩΓΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
	ΣΤΟΜΙΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΟΜΟΚΕΝΤΡΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΕΙΣΑΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ** ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ

**ΘΕΣΗ**

ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

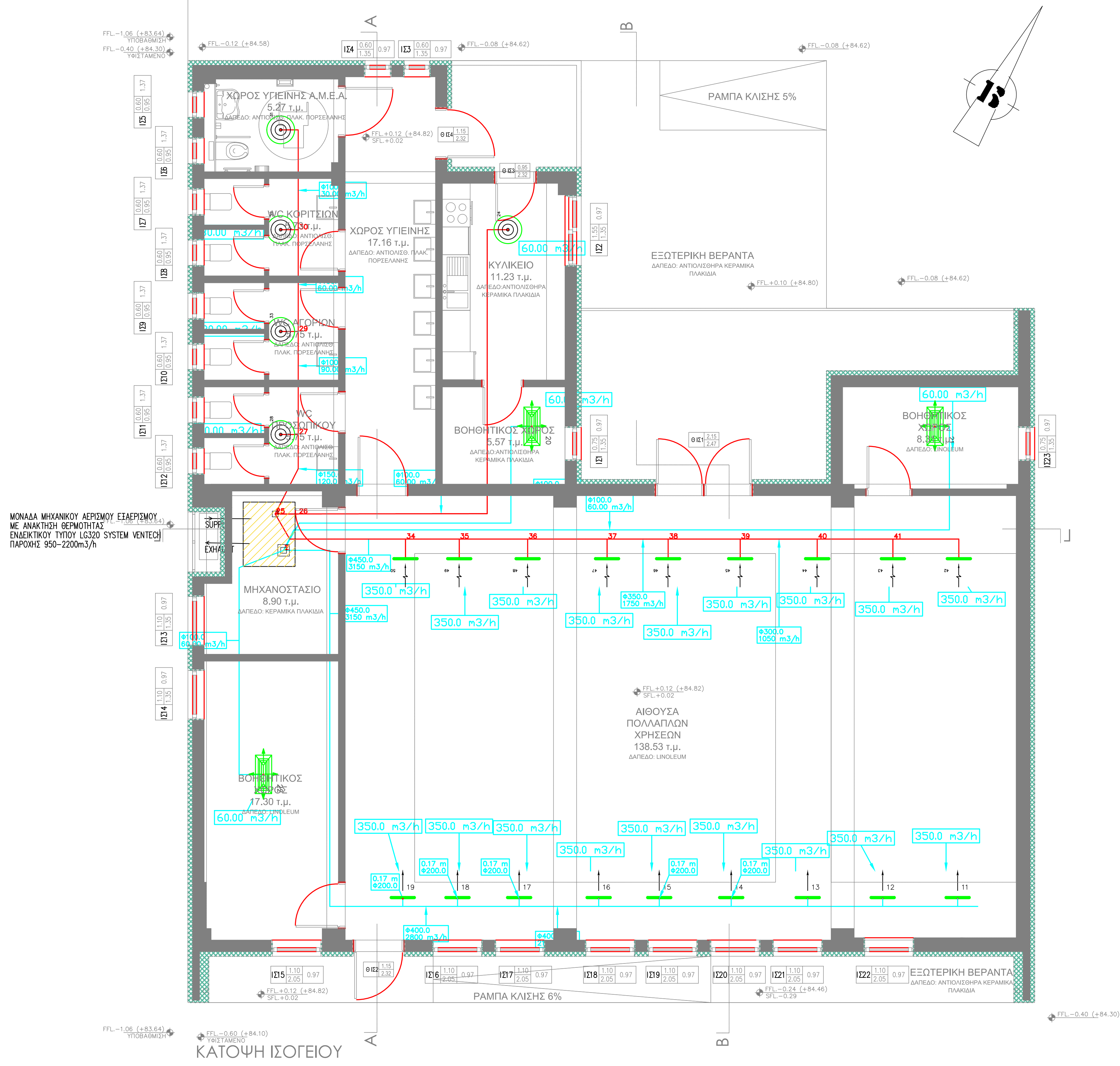
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΑ-01

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΑΪΟΣ 2023

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
	421





ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΥ 4 ΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
	ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΕΡΟΣ
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ η ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΔΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
	ΣΤΟΜΙΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΟΜΟΚΕΝΤΡΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LG320 SYSTEM VENTECH ΠΑΡΟΧΗΣ 950-2200m³/h

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

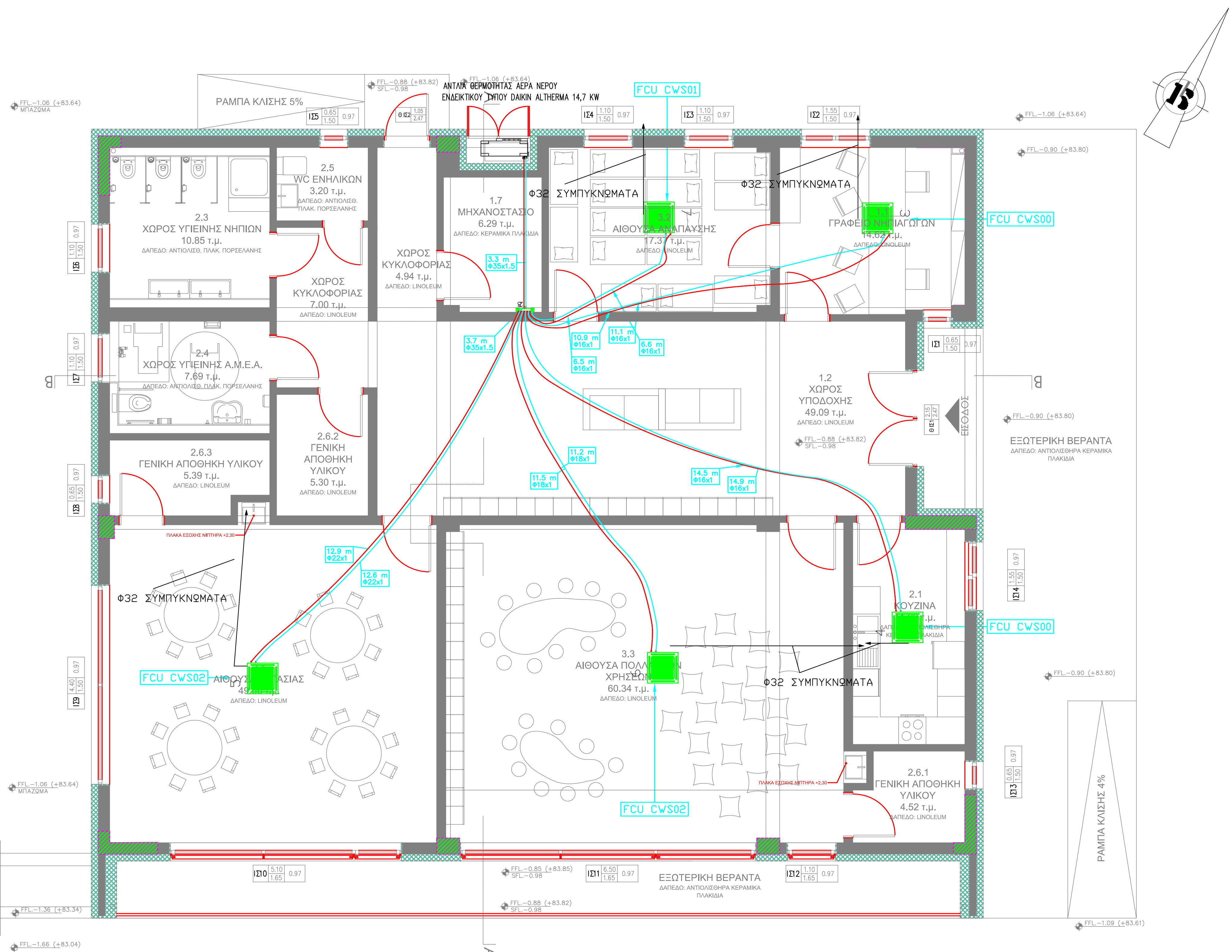
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΠΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΑΙΘΟΥΣΑΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ</b>
<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>1:50</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΜΑΪΟΣ 2023</b>

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>
	<b>421</b>



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Συλλέκτης (3)
	FAN COIL UNIT κασατο ψευδοροφής ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TRANE CWS
	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DAIKIN ALTHERMA 14.7kw
	Συλλέκτης (5)

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

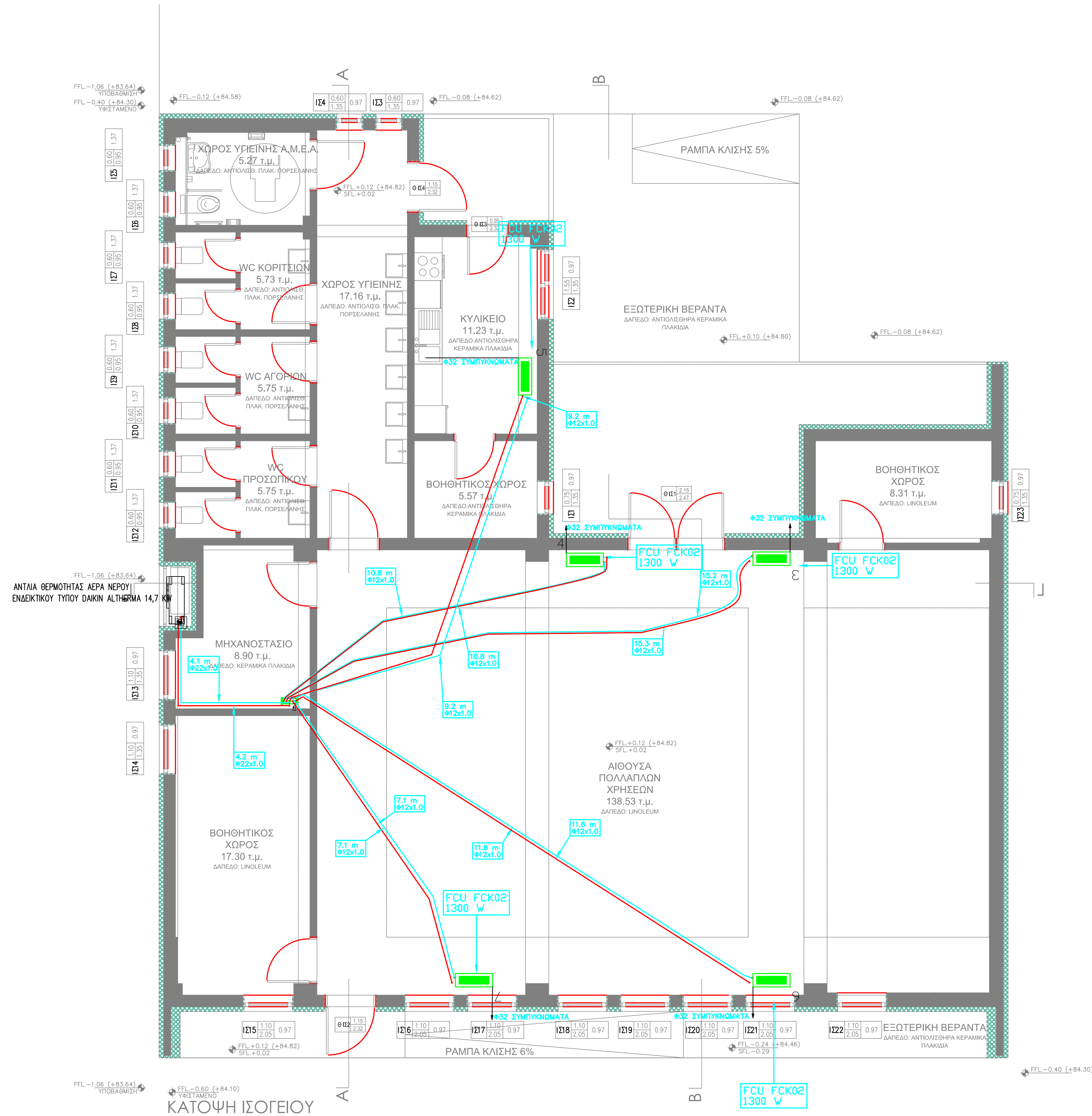
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>
<small>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ</small>	<b>ΚΣ-01</b>

<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>1:50</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΜΑΪΟΣ 2023</b>

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<small>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</small>
	<b>421</b>



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Συλλέκτης (3)
	FAN COIL UNIT ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΜΦΑΝΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CARRIER FCK
	ΑΝΤΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΑΙΚΙΝ ALTHERMA 14.7kw
	Συλλέκτης (5)

<b>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ</b>
<b>ΕΡΓΟ</b> ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ
<b>ΘΕΣΗ</b>
ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

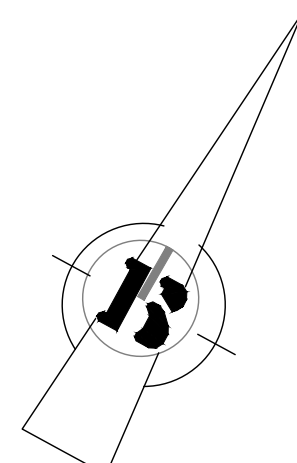
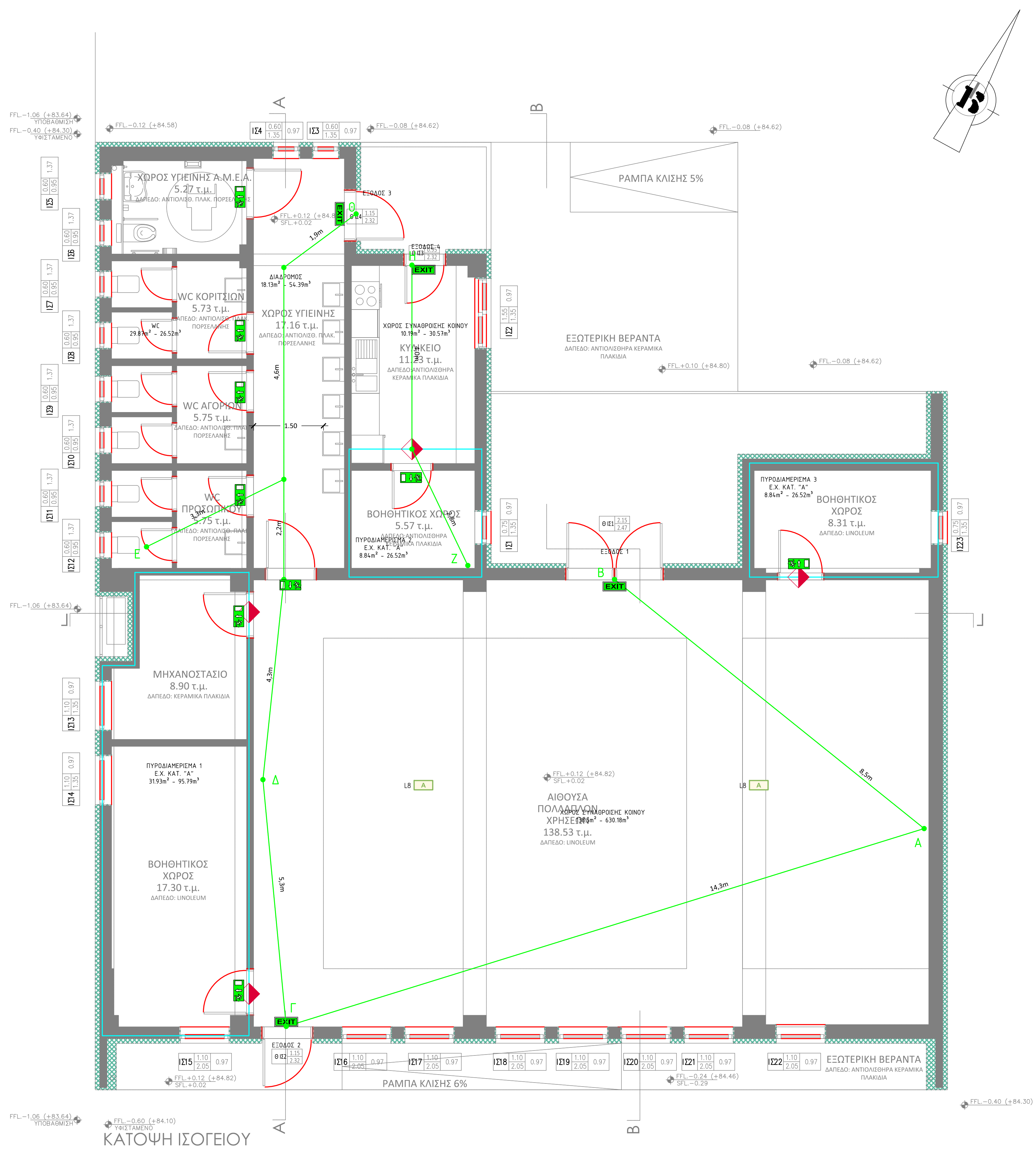
<b>ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΠΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΑΙΘΟΥΣΑΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΣ-02</b>

<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	1:50
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	ΜΑΪΟΣ 2023

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>
	<b>421</b>





ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
	ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ		
	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 120 min		
	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 60 min		
	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 30 min		
	ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ 30 min		
	ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ 45 min		
	ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ 60 min		
	ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ 90 min		
	ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ		
	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 8W, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΙΛΑΡΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 90min, ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (ANTI PANIC LIGHTING)		
	ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ Η ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΕ ΠΥΡΑΣΦΑΛΗ ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ		
	ΕΠΙΚΛΙΝΟΥΣ ΧΩΡΟΣ		
	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ		
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ		
	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟ ΚΤΗΡΙΟ / ΟΡΙΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ		
	ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ		
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ		
	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ		
	>10m	ΧΩΡΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	$D-s_2d_2 / C-s_2d_2^1 \leq 80\%$
	5-10m	50% ΤΟΥ Δ.Π.	$C-s_2d_2 / B-s_2d_2^1 \leq 50\%$
	3-5m	100% ΤΟΥ Δ.Π.	$B-s_2d_2 / A_2-s_2d_2^1 \leq 25\%$
	<3m	100% ΤΟΥ Δ.Π.	$B-s_2d_2 / A_2-s_2d_2^1 \leq 15\%$
<small>1. ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΚΤΗΡΙΑ ΥΠΟΔΗΛΟΤΗΤΟΣ ΕΙΣ ΕΞ ΤΗΣ ΚΡΗΣΗΣ ΥΕΛΑΣ / ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ Η ΚΤΗΡΙΑ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΑΝΩ ΤΩΝ 1000 ΑΤΟΜΩΝ Η ΚΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΣΧΟΛΕΙΑ</small>			

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ** ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

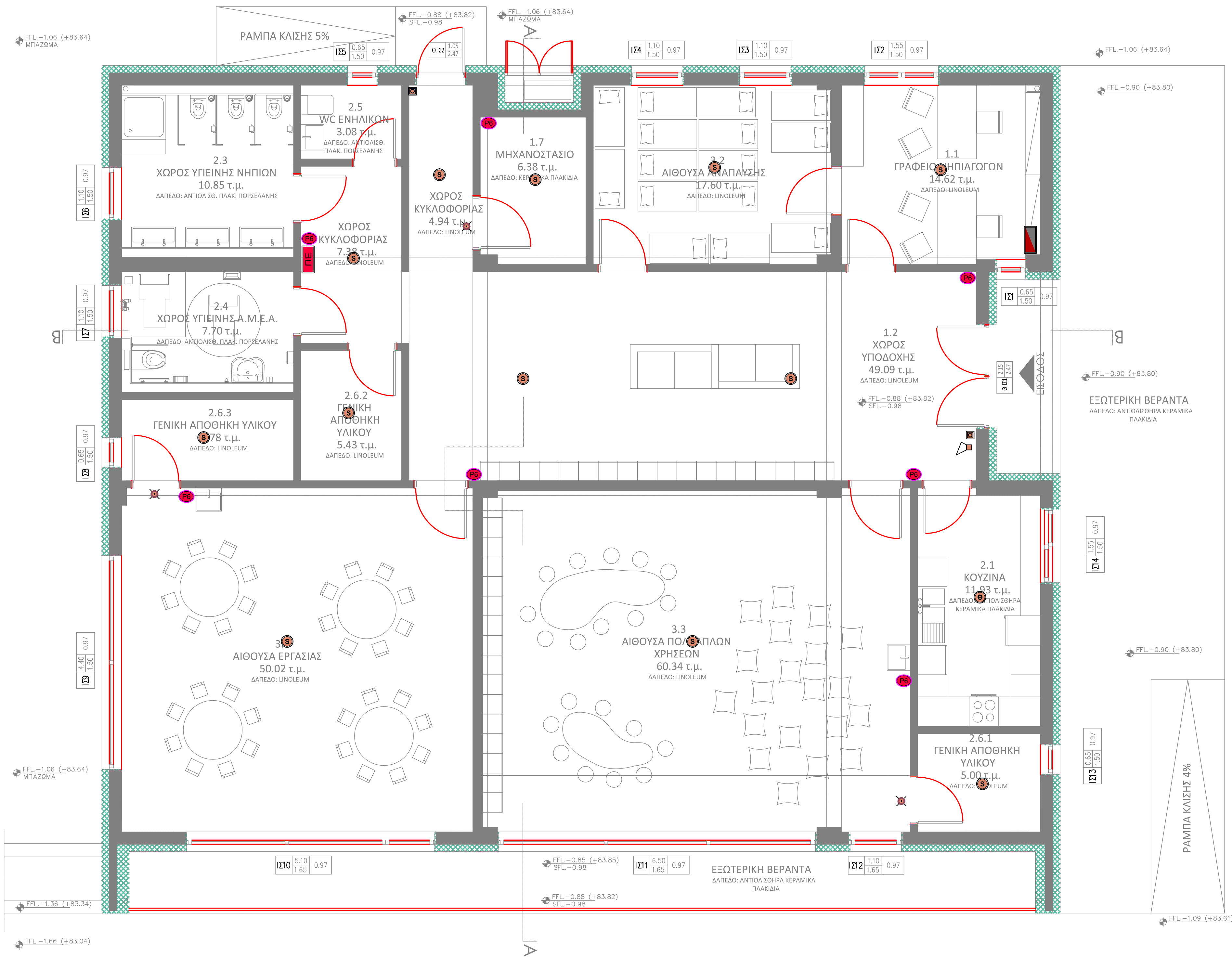
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΑΙΘΟΥΣΑΣ-ΠΑΘΗΤΙΚΗ</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΠΠ-02</b>

<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>1:50</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΜΑΪΟΣ 2023</b>

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>
	<b>421</b>



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6kg
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ 5kg
	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 25kg
	ΚΑΔΟΣ ΜΕ ΑΜΜΟ 25kg
	ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ (ΑΠΛΟ ΥΑΡΩΔΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)
	ΦΑΡΩΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΝΥΜ 2x1.5mm
	ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ, ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΛΙΥΣΥ 2x1.5mm
	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΝΥΜ 2x1.5mm
	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΟΡΤΙΣΑΛ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΛΙΥΣΥ 2x1.5mm
	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΑΛΛΗΠΤΗΣ

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

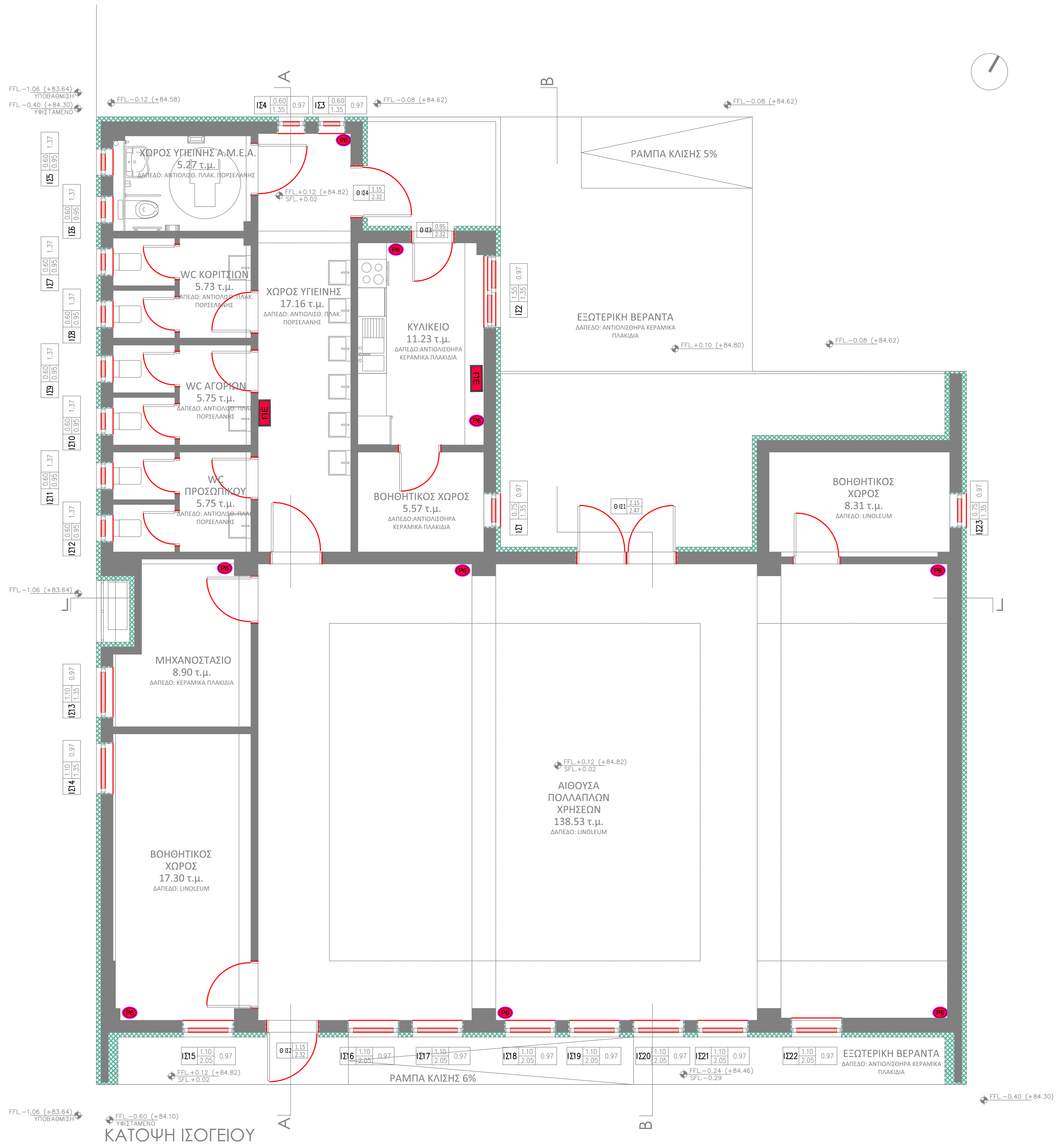
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ-ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΠΥ-01</b>

<b>ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>1:50</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΜΑΪΟΣ 2023</b>

<b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>
	<b>421</b>



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6kg
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΣΕΙΔΙΟΥ 5kg
	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 25kg
	ΚΑΔΟΣ ΜΕ ΑΜΜΟ 25kg
	ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ (ΑΠΛΟ ΥΑΡΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)
	ΦΑΡΩΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΝΥΜ 2x1.5mm
	ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ, ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΛΙΥΣΥ 2x1.5mm
	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΝΥΜ 2x1.5mm
	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΟΡΤΙΣΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: ΛΙΥΣΥ 2x1.5mm
	ΦΩΤΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**  
ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΑΙΘΟΥΣΑΣ-ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ</b>	<b>ΠΥ-02</b>

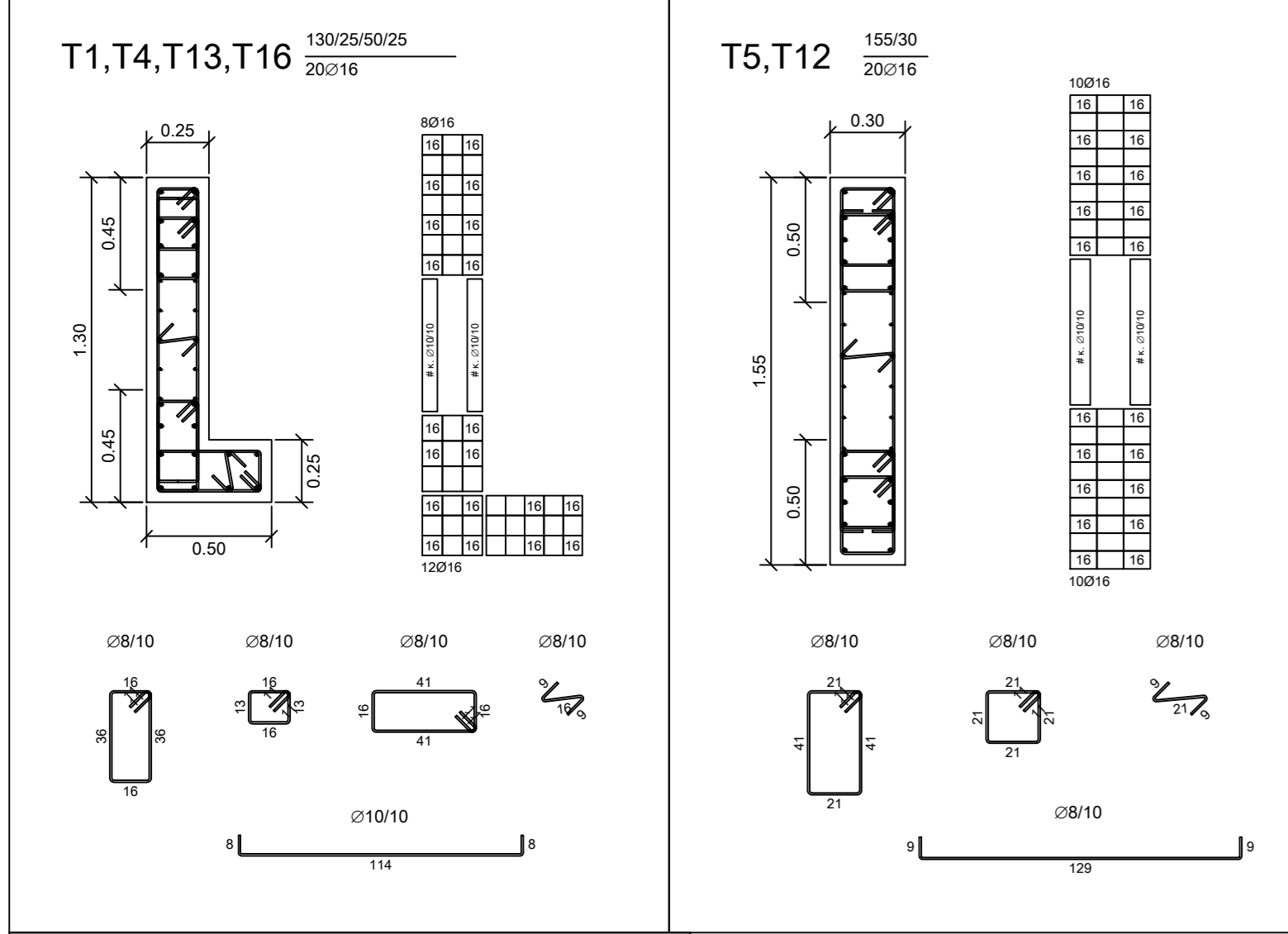
**ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ** 1:50

**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** ΜΑΪΟΣ 2023

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ**

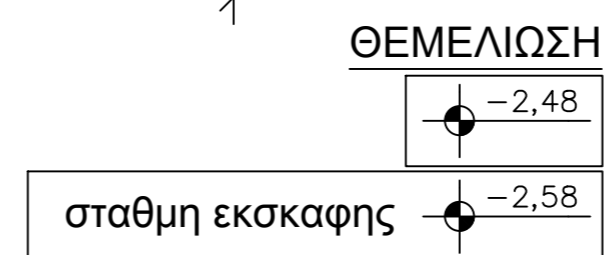
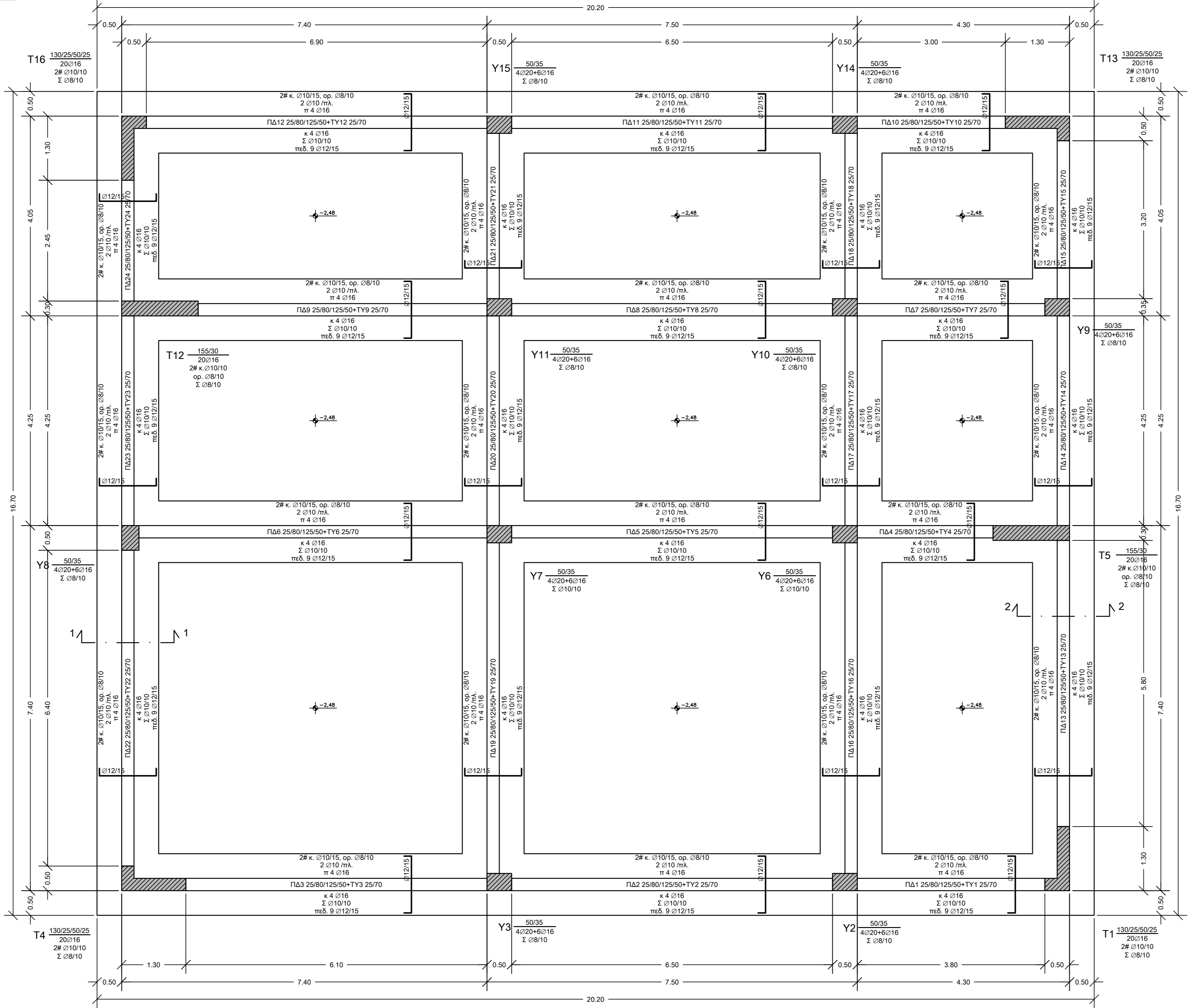
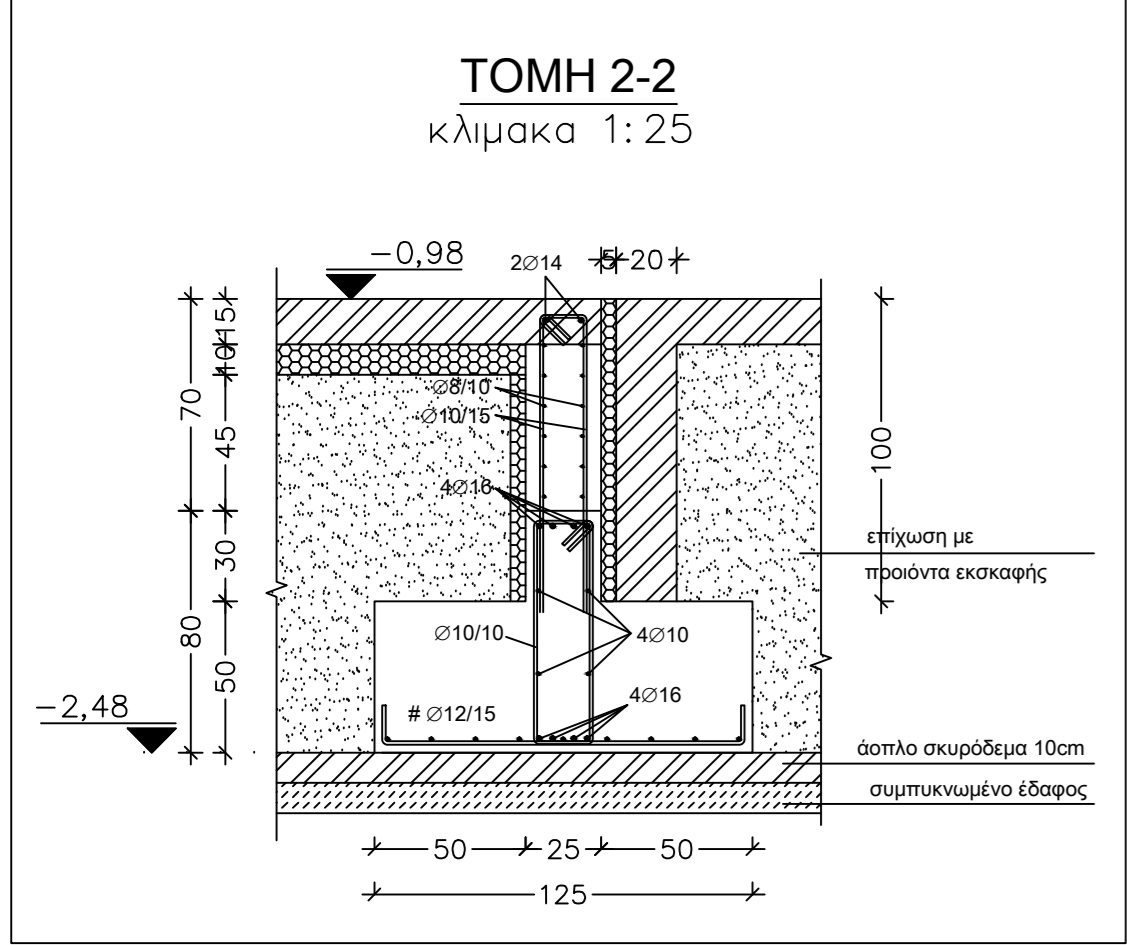
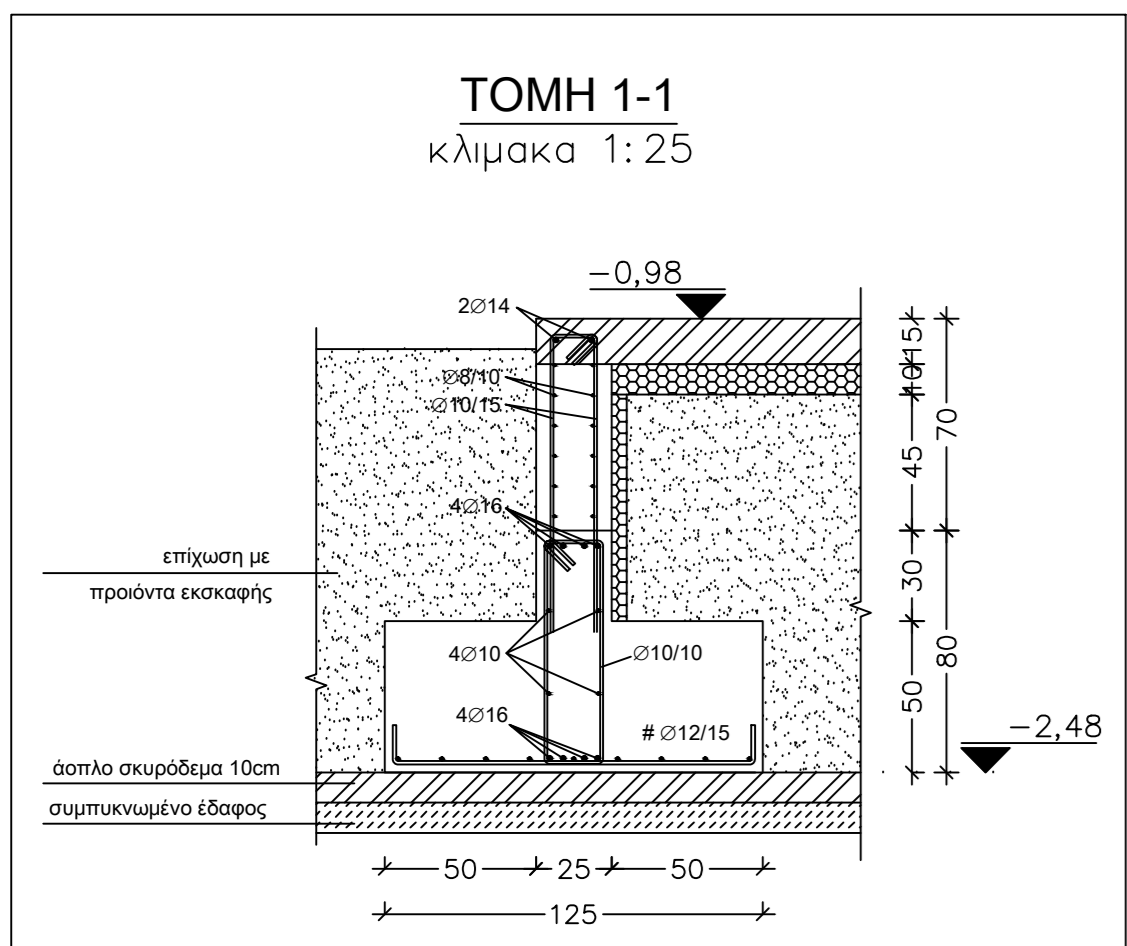
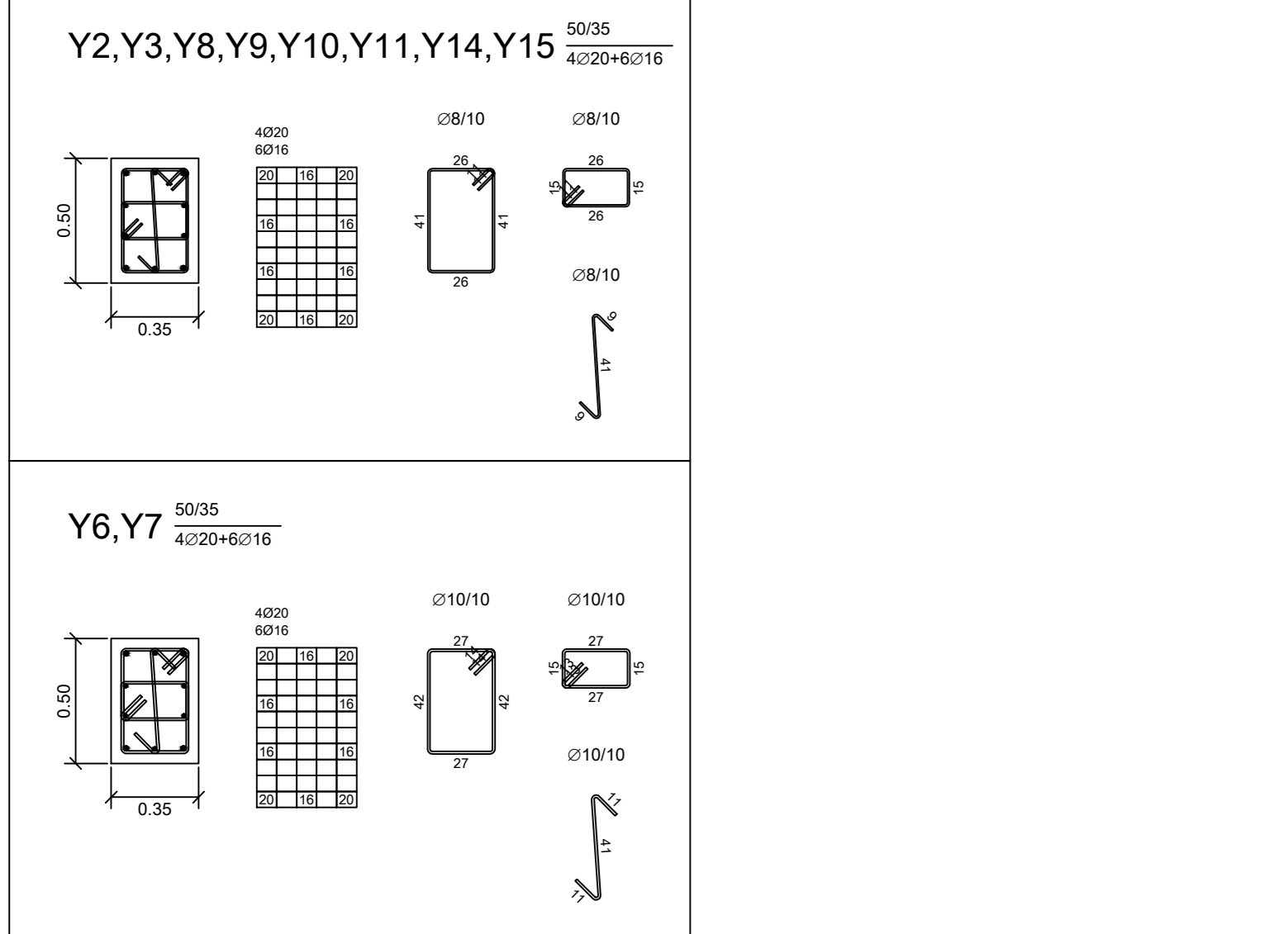
**421**



**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ**

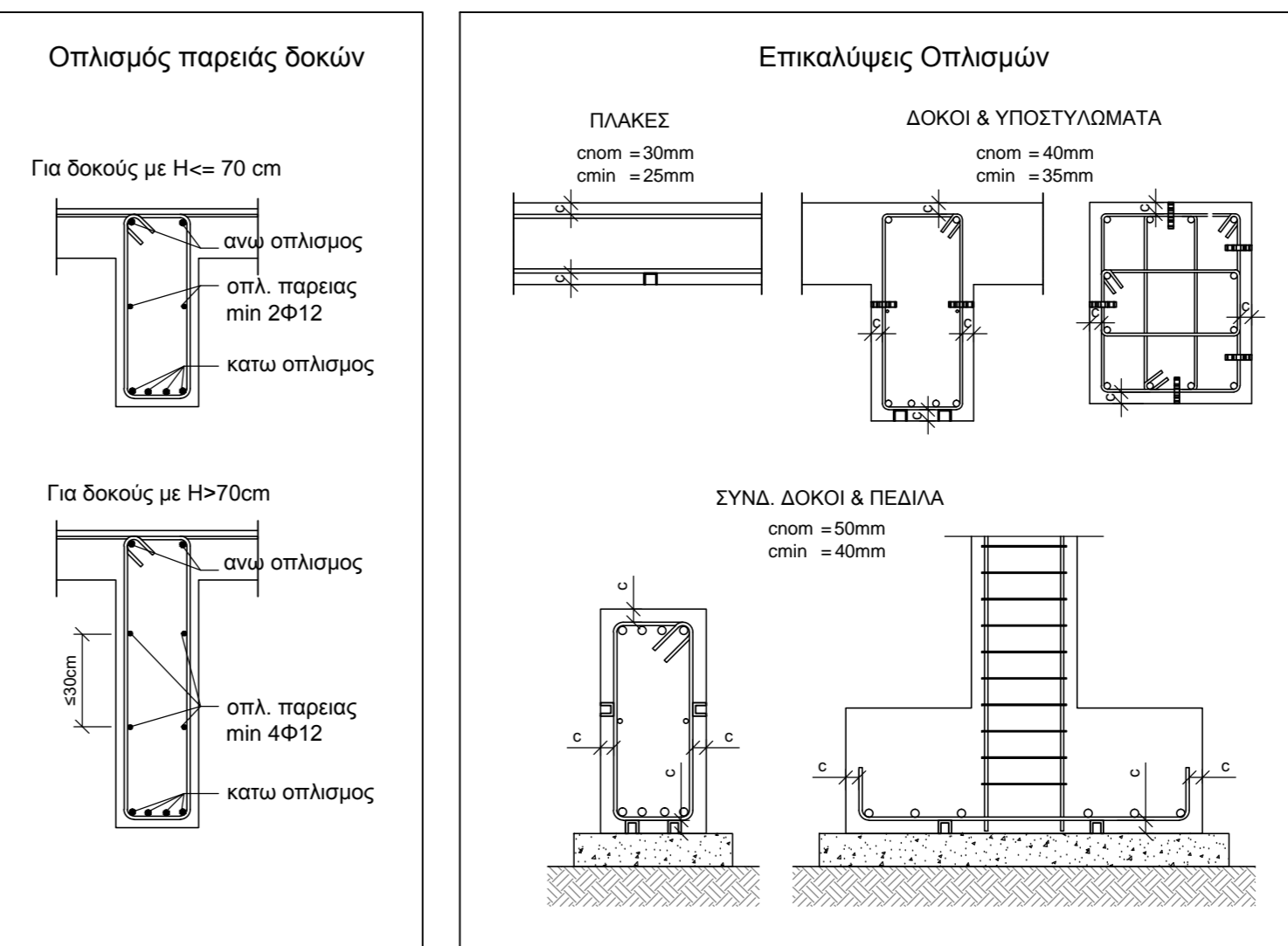
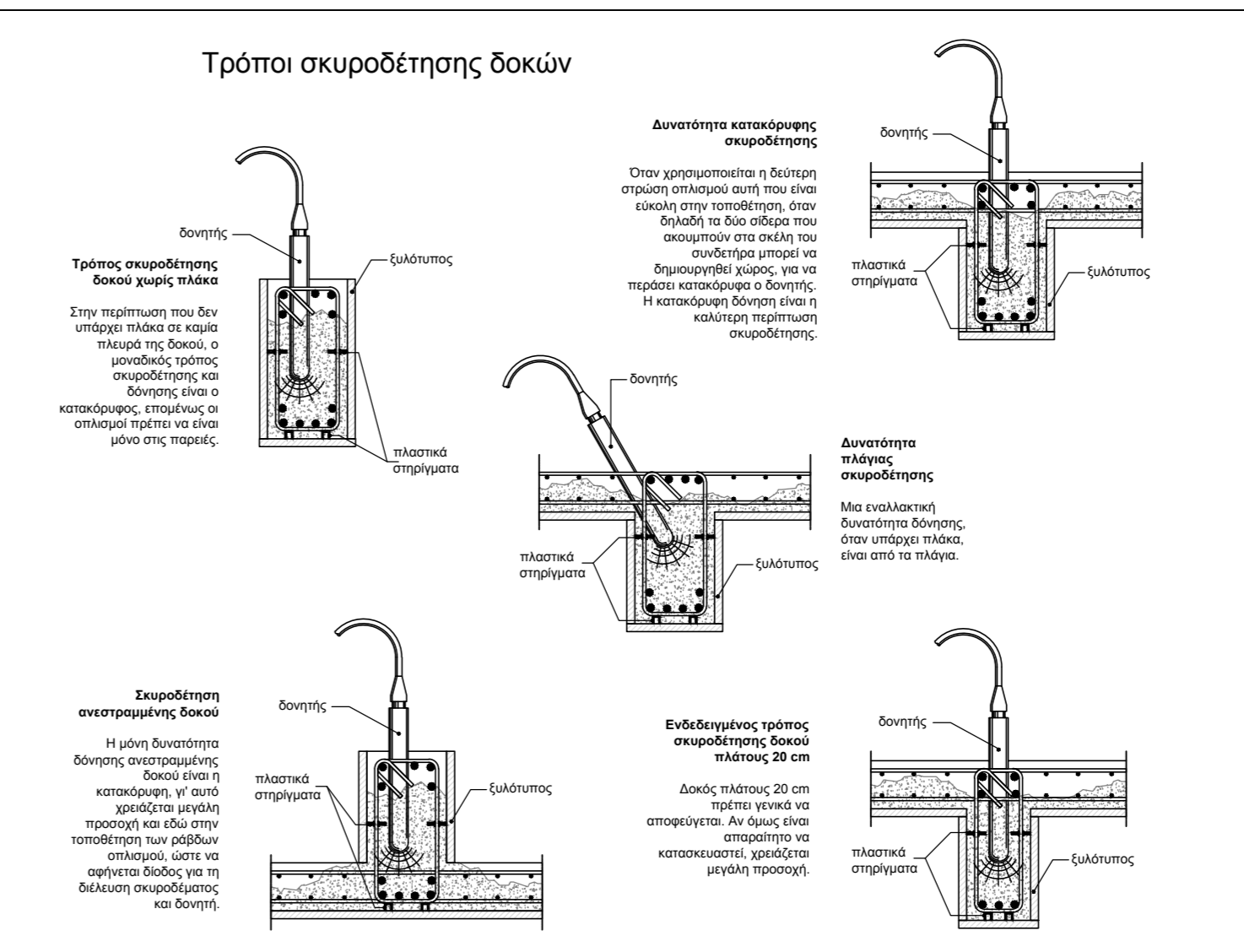
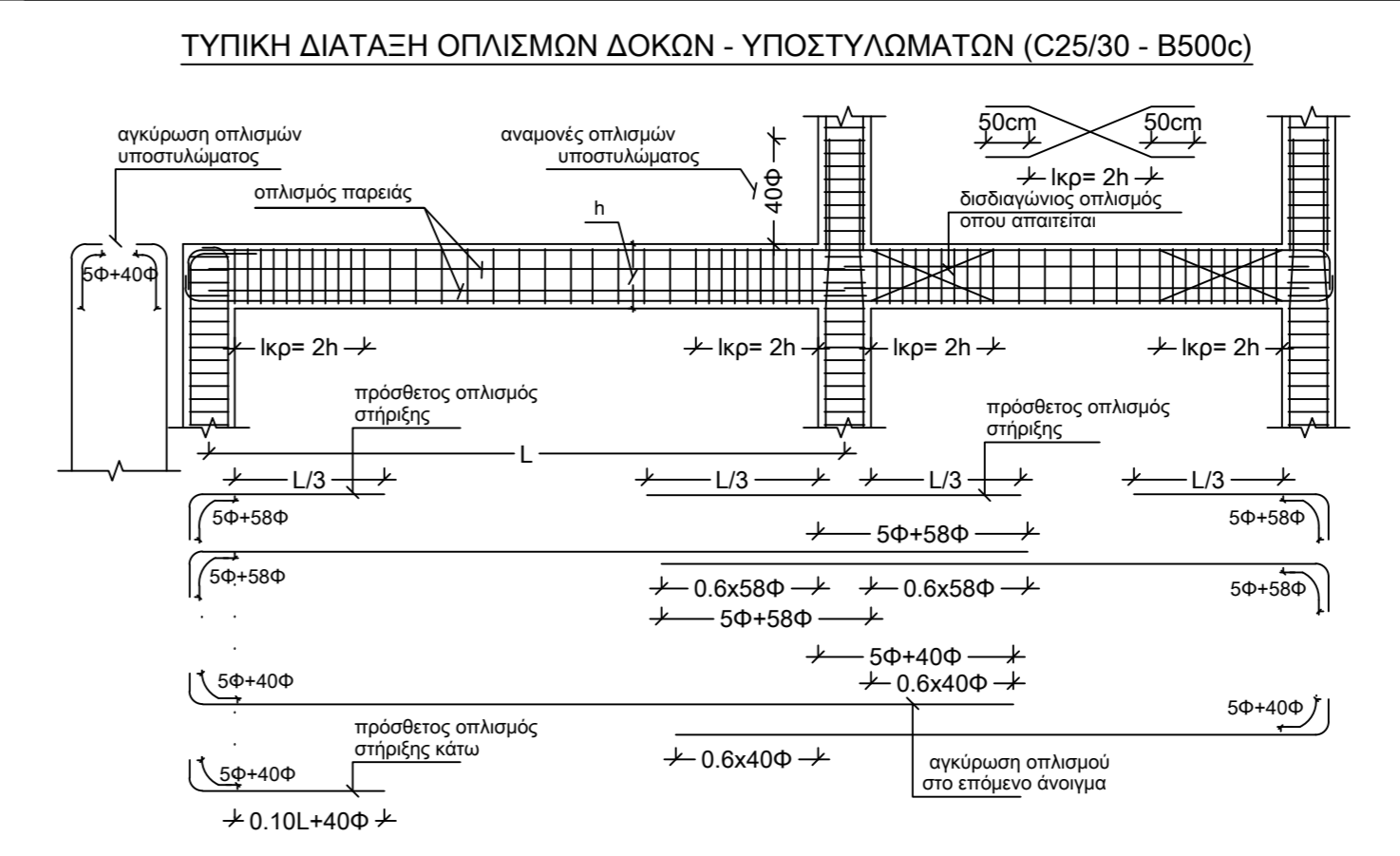
- Το ύψος των πεδίων και πεδλιοδοκών ορίζεται σε 50cm εκτός αν ορίζεται διαφορετικά και όπως φαίνεται στο σχετικό σκαρίφημα

- Δοκοί με πλάτος >50cm τετράτητοι συνδετήρες



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
(Σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ.-2016 ΦΕΚ 1561Β/02-06-2016)

- 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
- Κατηγορία Έκθεσης : ΧC3
  - Κατηγορία Σκυροδέματος : C25/30
  - Κατηγορία Κάθλισης : S3
  - Επιβλητική Κάθλιση : 10-15 cm
  - Μέγιστος Κόκκος (cm) : 31,5
  - Ελάχιστη ποσότητα τσιμέντου : 300 kg/m³
  - Λόγος Νερού προς Τσιμέντιο : 0,55 max
  - Δοκίμια ελέγχου : Κυβικά 15x15x15 cm
  - Εφαρμογή Επιχρίσματος : ΝΑΙ
  - Συμπύκνωση : Διηθητής Μάζας
  - Χρήση Θαλασσού Νερού : ΟΧΙ
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- α) Αντικατάσταση : ΝΑΙ
  - β) Στεγανότητα : ΣΥΝΗΘΗΣ
  - γ) Παραθαλάσσιο περιβάλλον : ΟΧΙ
  - δ) Χημικός προσβολές : ΟΧΙ
  - ε) Ανοχή σε επαγωγή φέρου : ΟΧΙ
  - ς) Μάζα σε νερό ή θάλασσα : ΟΧΙ
  - ζ) Χαμηλή θερμοκρασία : ΟΧΙ
  - η) Κρητήριο Ε :
- 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ**
- α) Διαμήκης οπλισμός
- Κατηγορία Χάλυβα : B500c
  - Κόμηση ράβδων πλάκων, πείρους διαμέτρου D : 4Φ
  - Κόμηση ράβδων δοκών γενικά : Φ12, Φ14, Φ16, Φ18 (d=4Φ) Φ20 (d=7Φ)
  - Κόμηση ράβδων δοκών σε ακραίες κόμβους (πλάκα και κάτω) : 2ΦΦ
  - Ανομοιές κολωνοειδίων : 4ΦΦ
- β) Συνδετήρες
- Κατηγορία Χάλυβα : B500c
  - Τύπος συνδετήριου : Συνήθης
  - Αγκιστρα : 135°
  - Κόμηση συνδετήριου:
    - i) Φ8 σε περίο D 32
    - ii) Φ10 σε περίο D 40
    - iii) Φ12 σε περίο D 48



**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C25/30	ΝΕΥΡΟΧΑΛΥΒΑΣ	B500c
ΛΟΙΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C12/15	ΔΟΜΙΚΗ ΣΥΛΛΕΪΑ	C18

**ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΜΟΝΙΜΑ	ΚΙΝΗΤΑ		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΓΕΝΙΚΑ	5,00 kN/m²	5,00 kN/m²
ΛΟΙΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΚΑΙΜΑΚΕΣ-ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΑ	3,50 kN/m²	3,50 kN/m²
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΕΞΩΣΤΕΣ	5,00 kN/m²	5,00 kN/m²
ΔΑΠΕΔΟ	ΣΤΕΓΗ	2,00 kN/m²	2,00 kN/m²
ΣΤΕΓΗ		1,50 kN/m²	

**ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ : II (A=0,24)

ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ : Σ3

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : γ1=1,20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : θ=1,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ : C

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ : S=1,15

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ : q=3,50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ : ψ2=0,30

**ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΜΗ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : 200 kN/m²

ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ : Ks=25000 kN/m³

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ : ΟΧΙ

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0: EN1990 ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΟΜΗΜΑΤΩΝ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1: EN1991 ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2: EN1992 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 5: EN1995 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΛΛΗΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8: EN1998 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

**ΕΝΤΟΛΗ ΑΦΗΘΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

- Σε κάθε διάτρησι και για ποσότητα σκυροδέματος μέχρις 150 m³ ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημέρα σύμφωνα με τις διατάξεις του κεφαλαίου Γ.1.3 του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 m³, τότε θα λαμβάνονται 6 δοκίμια ανά 150 m³

- Η ευθύνη Αφής των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ-2016 κεφ.Ε2.1)

- Τα δοκίμια πρέπει να βγούν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να μεταφερθούν αμέσως σε αναγνωρισμένο εργαστήριο.

- Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ-2016 κεφ.Ε7 και Ε8)

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΗΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**  
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ**

**ΑΦΗΘΕΩΣ ΣΧΕΔΙΟΥ**  
**ΣΤ-01**

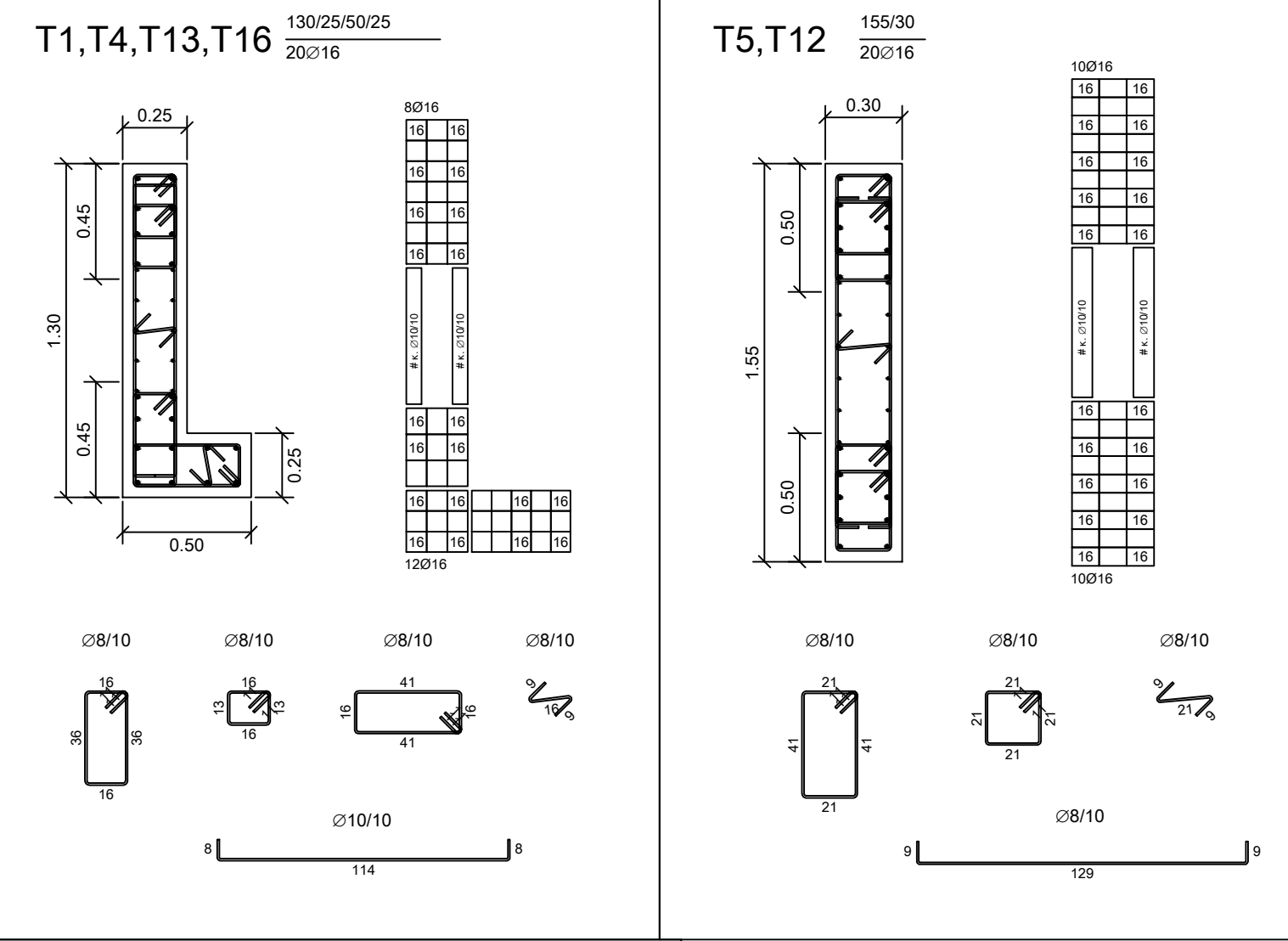
**ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ** : 1:50

**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** : ΜΑΪΟΣ 2023

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ**  
**421**

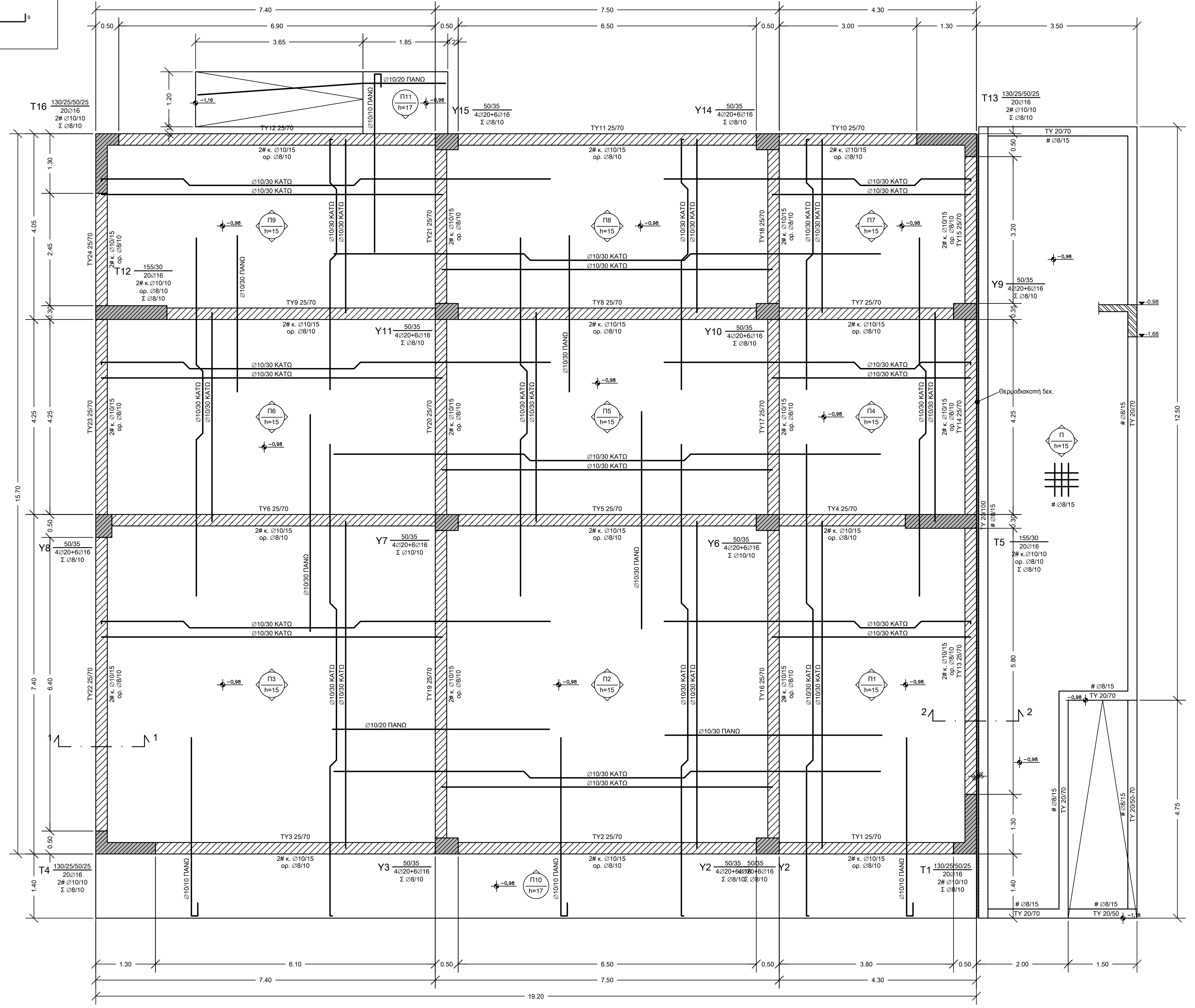
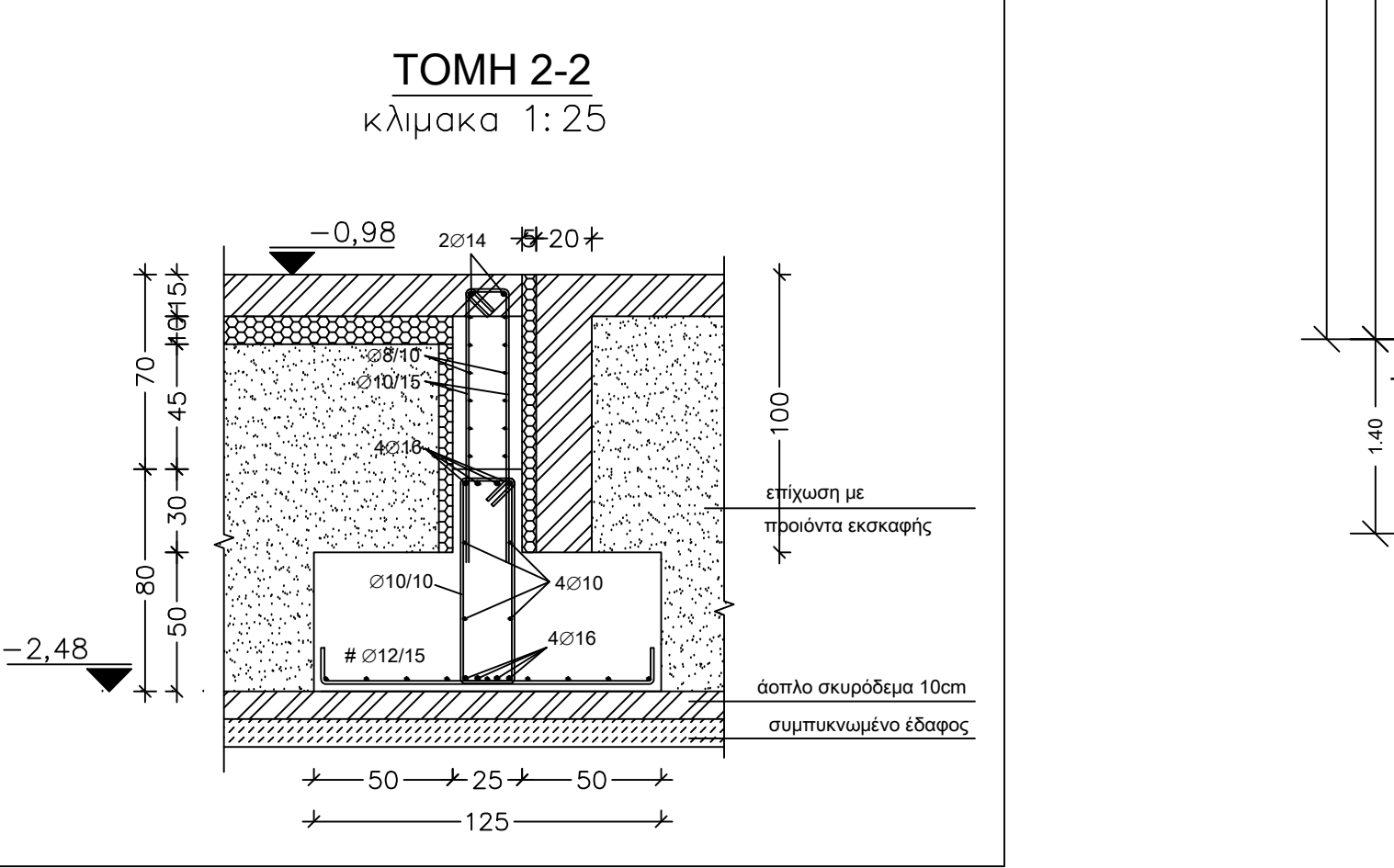
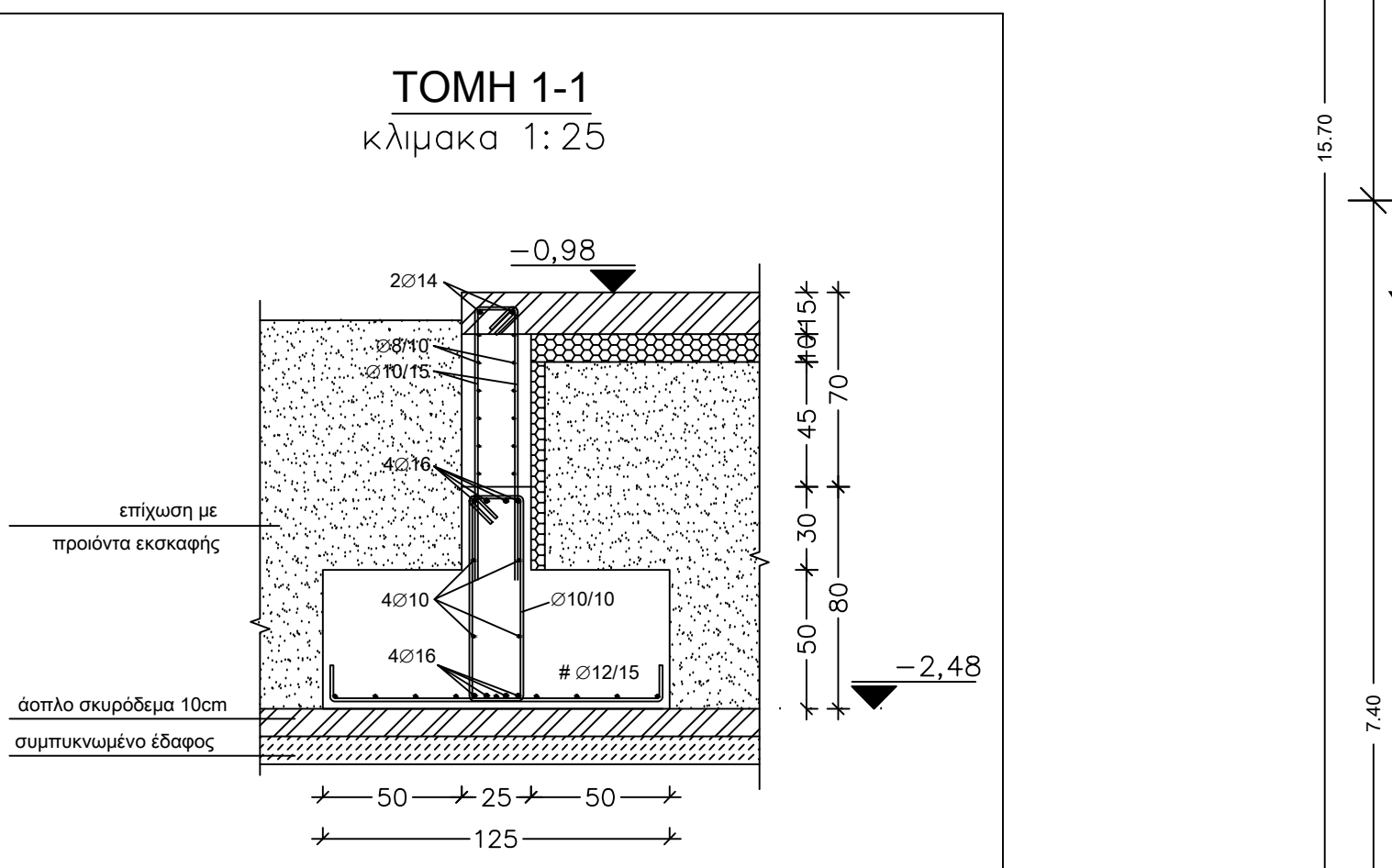
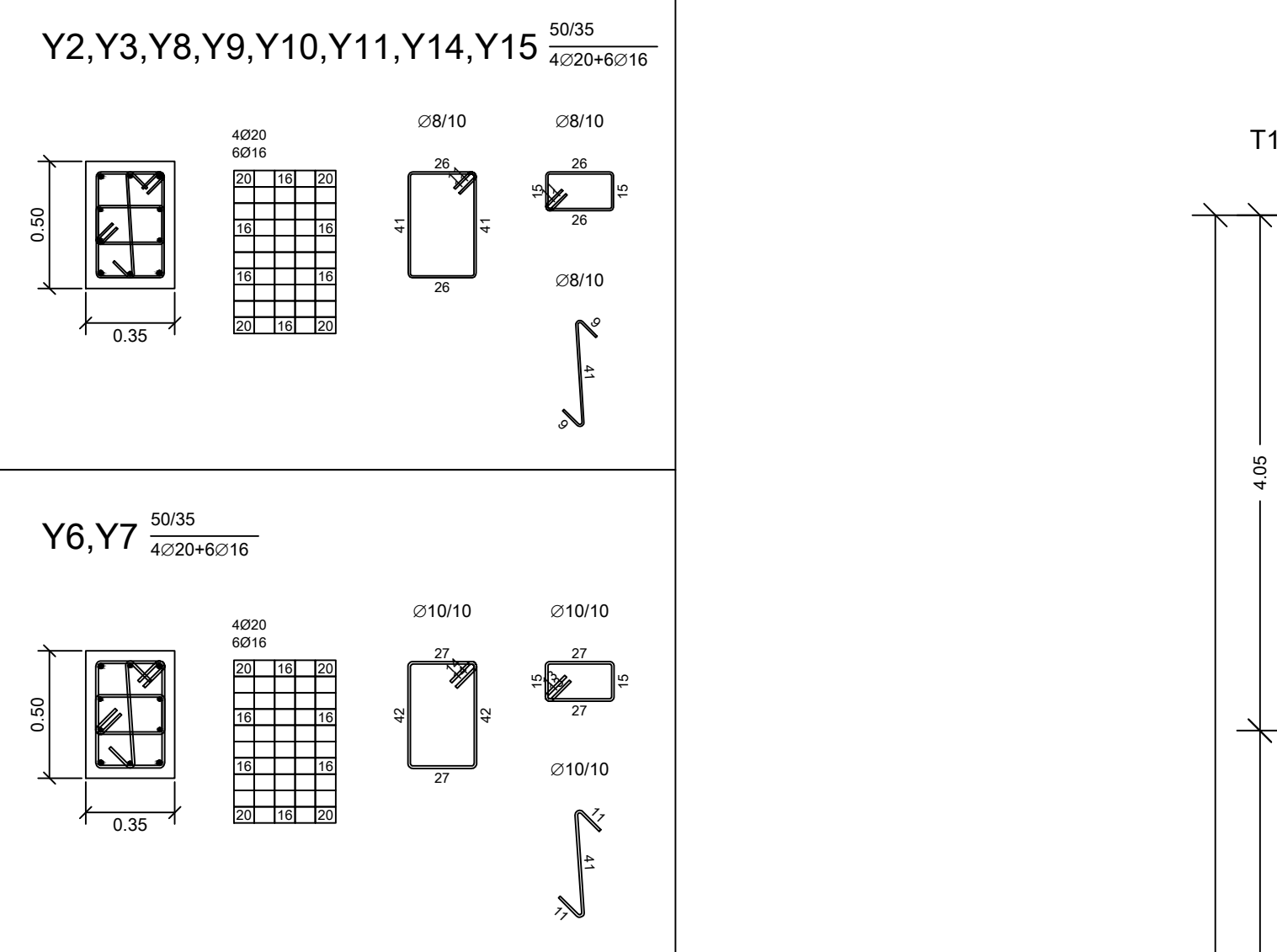




**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ**

- Το ύψος των πεδίων και πεδילוδών ορίζεται σε 50cm εκτός αν ορίζεται διαφορετικά και όπως φαίνεται στο σχετικό σκαρίφημα

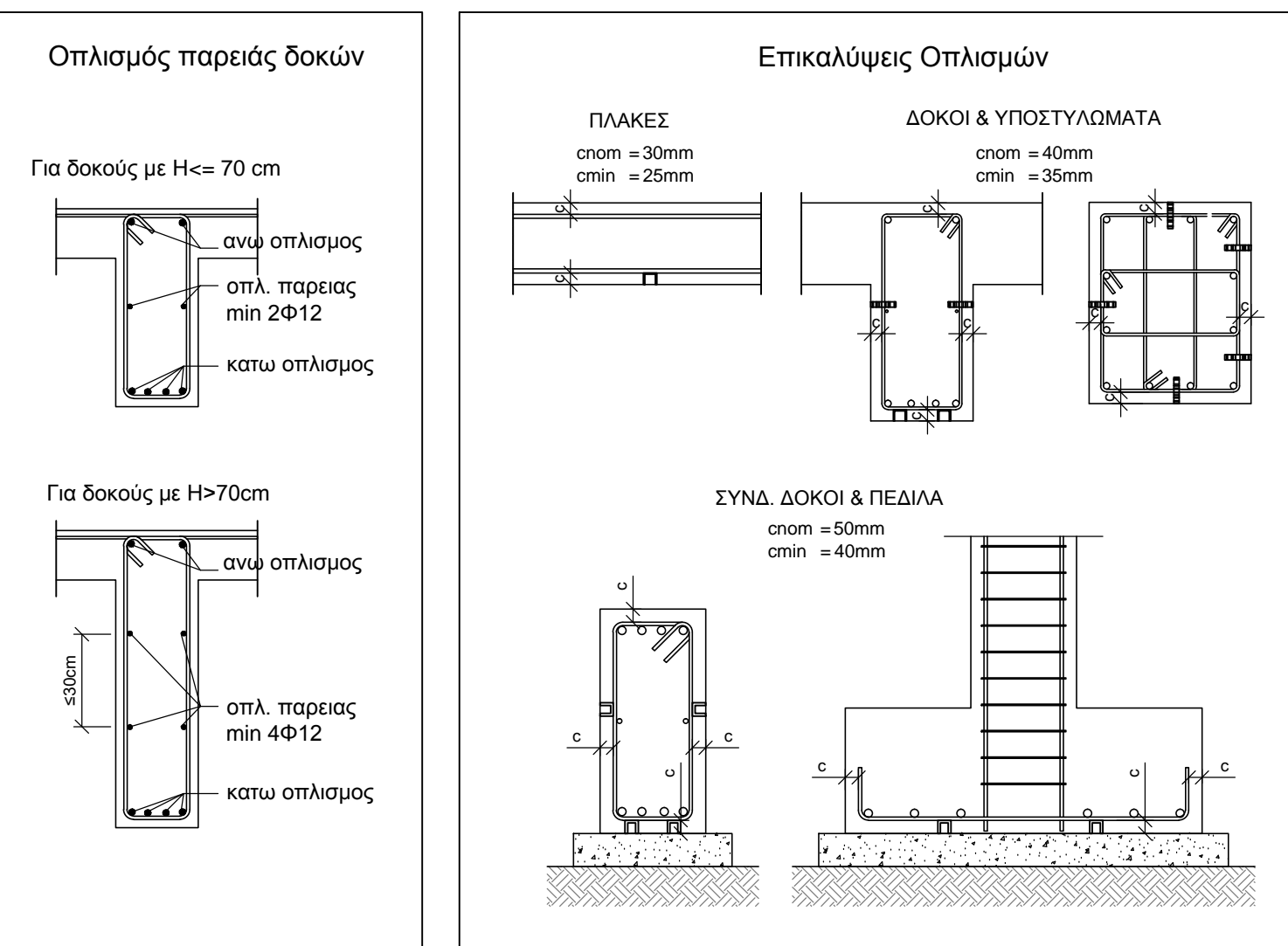
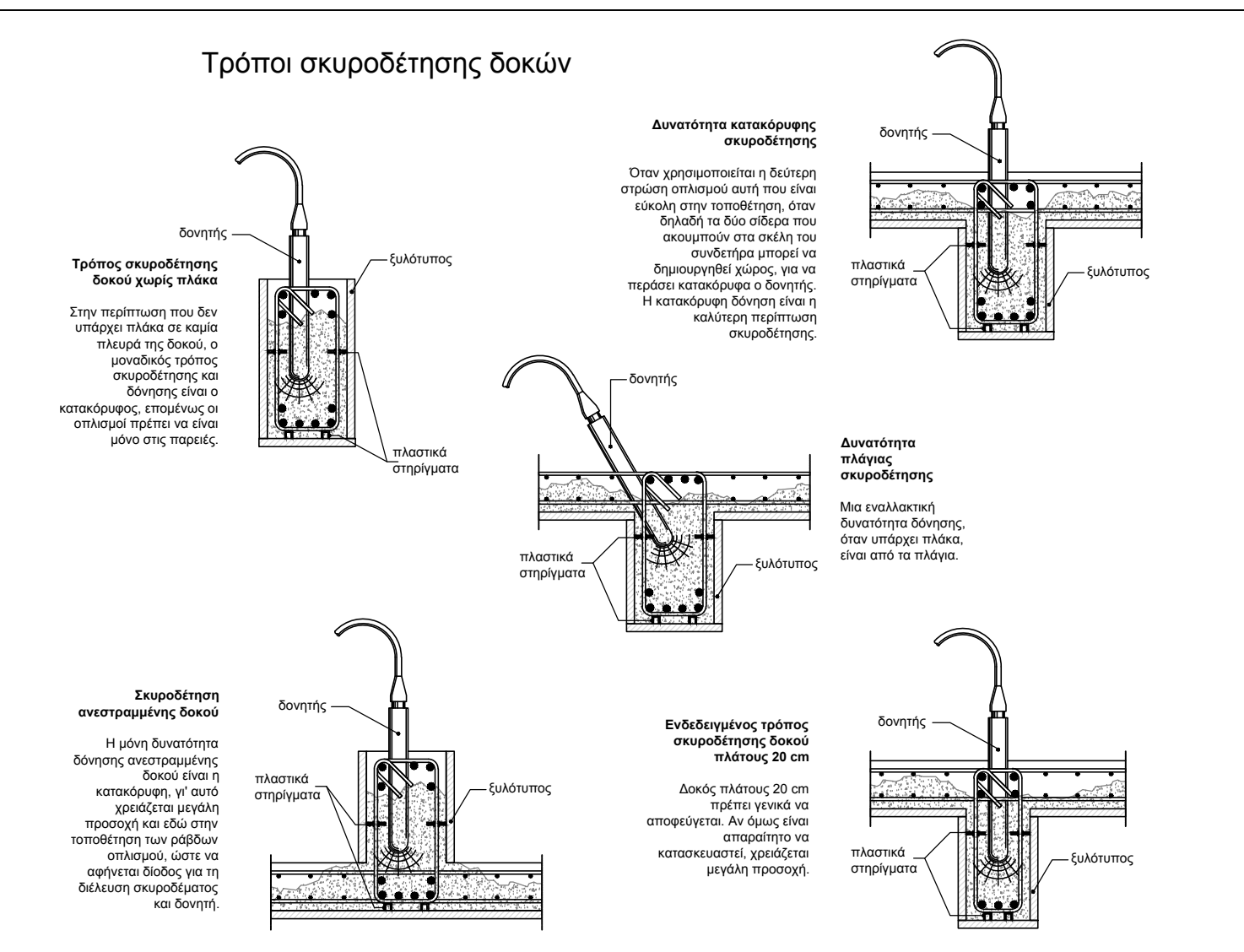
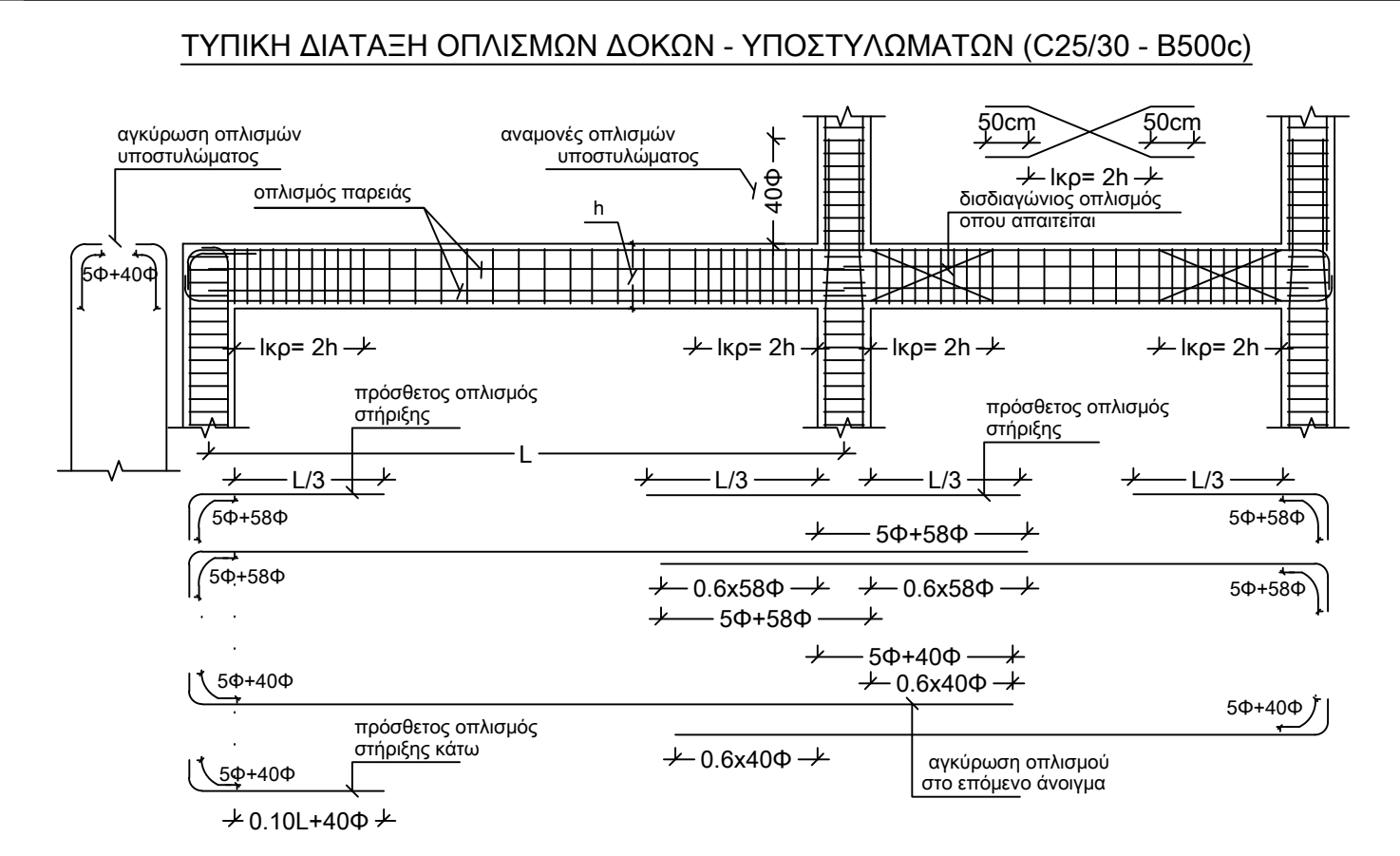
- Δοκοί με πλάτος >50cm τετράτητοι συνδετήρες



ΔΑΠΕΔΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
(Σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ.-2016 ΦΕΚ 1561Β/02-06-2016)

- 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
- Κατηγορία Έκθεσης : ΧC3
  - Κατηγορία Σκυροδέματος : C25/30
  - Κατηγορία Κάθλισης : S3
  - Επιθυμητή Κάθλιση : 10-15 cm
  - Μέγιστος Κόκκος (cm) : 31,5
  - Ελάχιστη ποσότητα τσιμέντου : 300 kg/m³
  - Λόγος Νερού προς Τσιμέντο : 0,55 max
  - Δοκίμια ελέγχου : Κυβικά 15x15x15 cm
  - Εφαρμογή Επιχρίσματος : ΝΑΙ
  - Συμπύκνωση : Δομητής Μάζας
  - Χρήση Θαλασσανού Νερού : ΟΧΙ
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- α) Αντικατάσταση : ΝΑΙ
  - β) Στεγανότητα : ΣΥΝΗΘΗΣ
  - γ) Παραθαλάσσιο περιβάλλον : ΟΧΙ
  - δ) Χημικές προσβολές : ΟΧΙ
  - ε) Αποβολή σε επιφαν. φθορά : ΟΧΙ
  - στ) Μίση σε νερό ή θάλασσα : ΟΧΙ
  - ζ) Χαμηλή θερμοκρασία : ΟΧΙ
  - η) Κρήτριο Ε :
- 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ**
- α) Διαμήκης οπλισμός :
    - Κατηγορία Χάλυβα : B500c
    - Κόμμη ραβδών τιακών, πείρος διαμέτρου D : 4Φ
    - Κόμμη ραβδών δοκών γενικά : Φ12, Φ14, Φ16, Φ18 (d=4Φ)
    - Κόμμη ραβδών δοκών σε ακραίες κόμβους (πλάνα και κατά) : 2ΦΦ
    - Ανασπός κολωνοσθίβρων : 4ΦΦ
  - β) Συνδετήρες :
    - Κατηγορία Χάλυβα : B500c
    - Τύπος συνδετήρων : Συνήθης
    - Αγκιστρα : 135°
    - Κάμψεις συνδετήρων :
      - i) Φ8 σε περίο D 32
      - ii) Φ10 σε περίο D 40
      - iii) Φ12 σε περίο D 48



**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C25/30	ΝΕΥΡΟΧΑΛΥΒΑΣ	B500c
ΛΟΙΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C12/15	ΔΟΜΙΚΗ ΣΥΛΕΙΑ	C18

**ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΜΟΝΙΜΑ	ΚΙΝΗΤΑ	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΓΕΝΙΚΑ	5,00 kN/m²
ΛΟΙΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΚΑΙΜΑΚΕΣ-ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΑ	3,50 kN/m²
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΕΞΩΣΤΕΣ	5,00 kN/m²
ΔΑΠΕΔΟ	ΣΤΕΓΗ	2,00 kN/m²
ΣΤΕΓΗ		1,50 kN/m²

**ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ : II (A=0,24)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ : 0,33

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : 1,0

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : 1,0

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ : C

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ : S=1,15

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ : q=3,50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ : ψ2=0,30

**ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΕΠΙΡΕΠΙΣΤΡΟΜΗΝΗ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : 200 kN/m²

ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ : Ks=25000 kN/m³

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

ΠΡΟΒΛΕΠΗ ΟΡΟΦΩΝ : ΟΧΙ

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0: EN1990 ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΟΜΗΜΑΤΩΝ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1: EN1991 ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2: EN1992 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 5: EN1995 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΝΑΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8: EN1998 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

**ΕΝΤΟΛΗ ΑΦΗΦΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

- Σε κάθε διάτρητη και για ποσότητα σκυροδέματος μέχρις 150 m³ ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημέρα, σύμφωνα με τις διατάξεις του κεφαλαίου ΚΤΣ-2016 και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 m³, τότε θα λαμβάνονται 6 δοκίμια ανά 150 m³

- Η ευθύνη λήψεως των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ-2016 κεφ ΕΖ, 1)

- Τα δοκίμια πρέπει να βγούν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να μεταφερθούν αμέσως σε αναγνωρισμένο εργαστήριο.

- Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ-2016 κεφ Ε7 και Ε8)

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΕΝΔΡΩΝ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΘΕΣΗ**

**ΟΤ9, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΣΤ-02**

**1:50**

**ΜΑΪΟΣ 2023**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ**

**421**