

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συντάχθηκε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

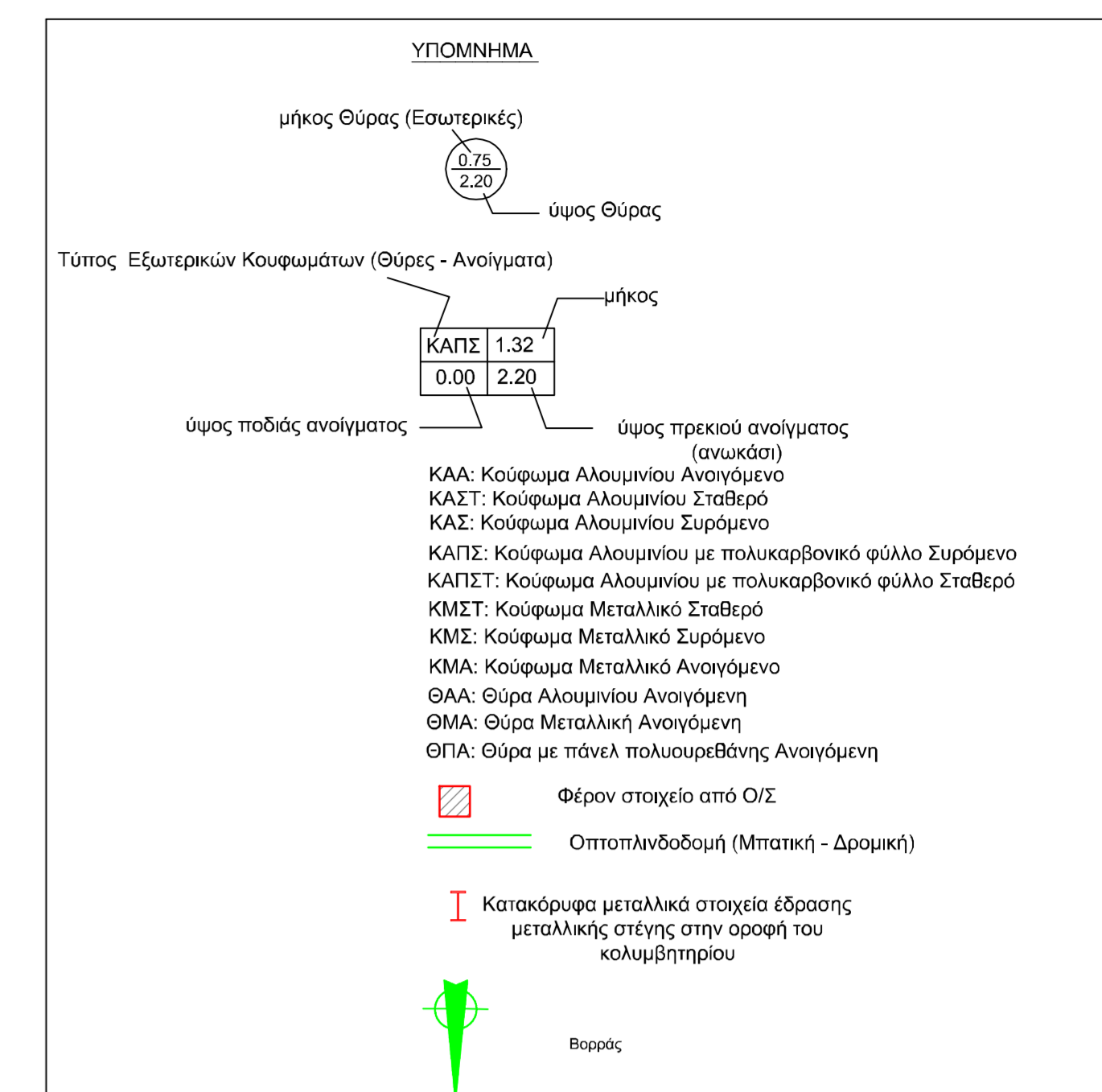
Ο προϊστάμενος Τμ.μελετών

Ο προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

Παππά Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

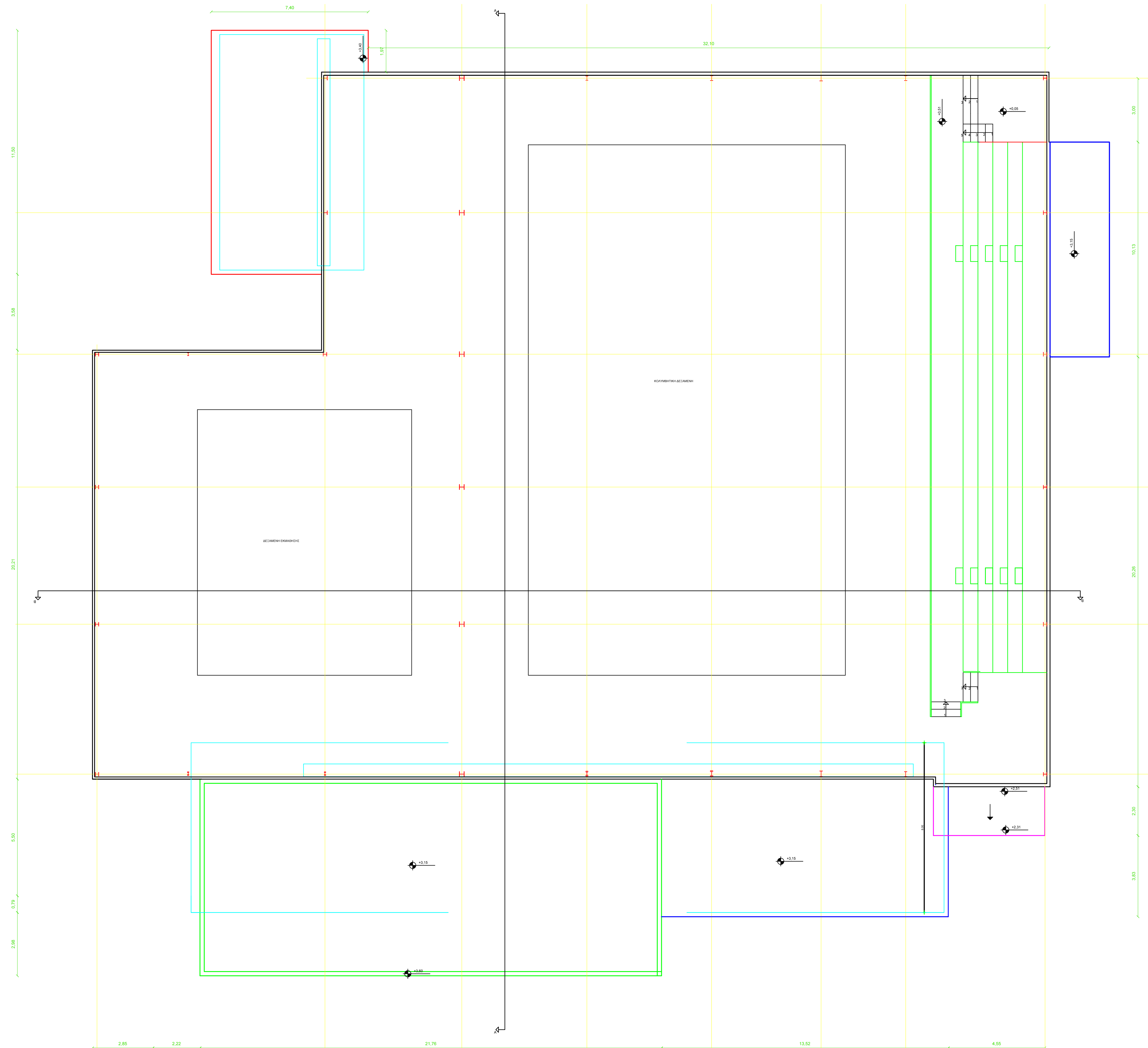
Καρπουζάς Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός



- κύρια κολυμβητική δεξαμενή διαστάσεων $14,95 \times 25,00 = 373,75 \text{ τ.μ.}$
- κολυμβητική δεξαμενή εκμάθησης διαστάσεων $10,10 \times 12,52 = 125,20 \text{ τ.μ.}$
- κερκίδα διαστάσεων σε κάτοψη $25,00 \times 5,75 = 143,75 \text{ τ.μ.}$ - 220 θέσεις και 5 θέσεις ΑμεΑ
- w.c. κοινού $4,00 \times 5,00 = 20,00 \text{ τ.μ.}$
- w.c. ΑμεΑ κοινού $2,00 \times 2,25 \times 2 = 9,00 \text{ τ.μ.}$
- αποδυτήρια διαστάσεων $26,23 \times 6,00 + 21,70 \times 3,85 = 240,93 \text{ τ.μ.}$
- χώρος ημ εγκαταστάσεων $8,28 \times 6,00 = 49,68 \text{ τ.μ.}$
- ιατρείο-φαρμακείο: $5,00 \times 4,00 + 1,60 \times 2,43 = 23,89 \text{ τ.μ.}$
- γραφείο διοίκησης : $3,42 \times 6,60 = 22,57 \text{ τ.μ.}$
- χώρος προπονητών : $3,20 \times 6,60 = 21,12 \text{ τ.μ.}$
- γραφείο - πληροφορίες : $5,15 \times 3,00 = 15,45 \text{ τ.μ.}$

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ			
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:			
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΘΑΓΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ			
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	A3
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100	
ΕΥΝΤΑΧΘΗΚΕ			
ΠΑΤΣΙΑ ΜΑΡΙΑ ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜSc.			
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		
Ο ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ	Ο ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ ΔΑΝΔΗΣ Τ.Υ.		
ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΕΚΚΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ
ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΑΤΩΦΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ
ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ, ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100 **A4**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ - Μsc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

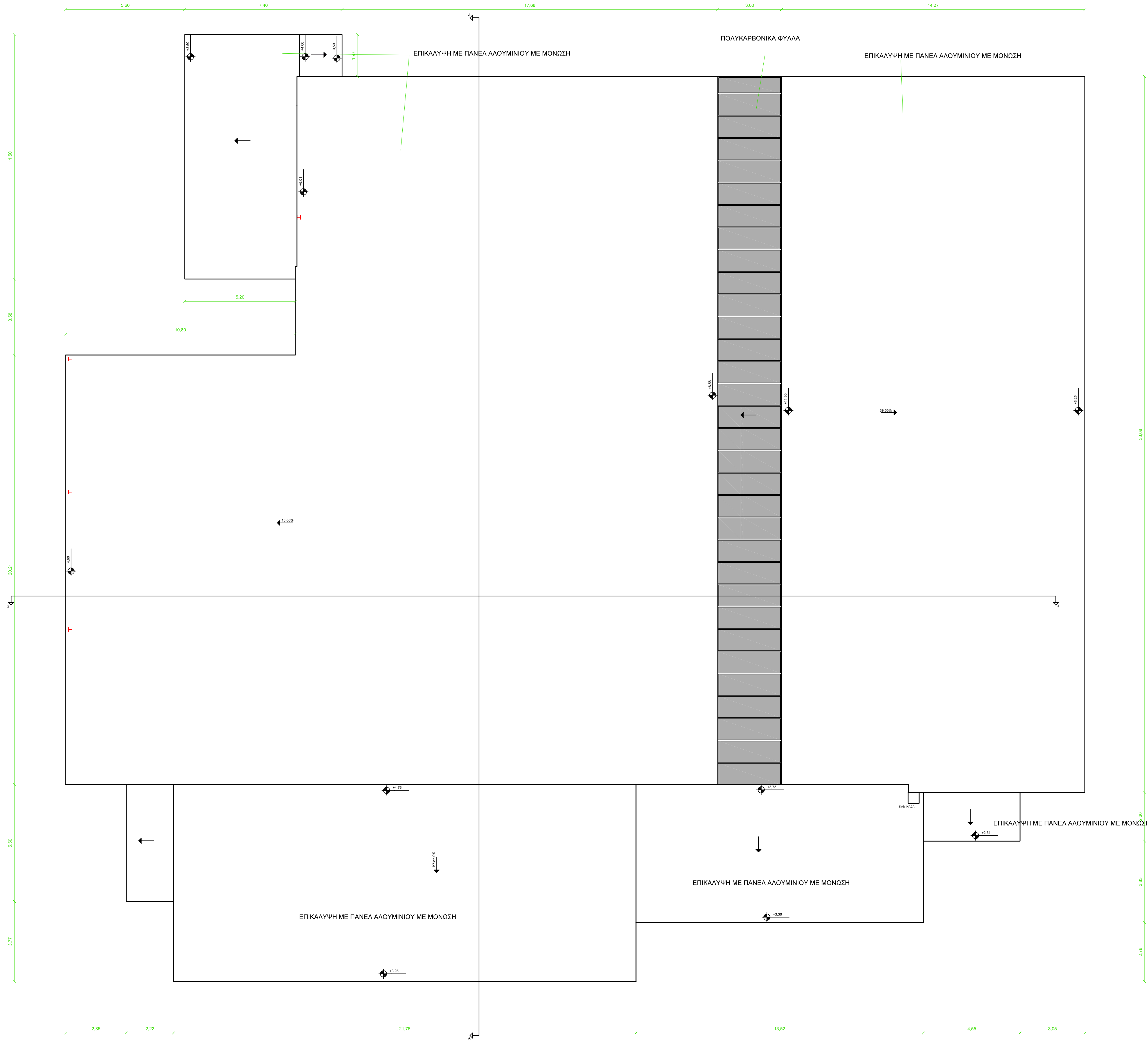
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Μ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

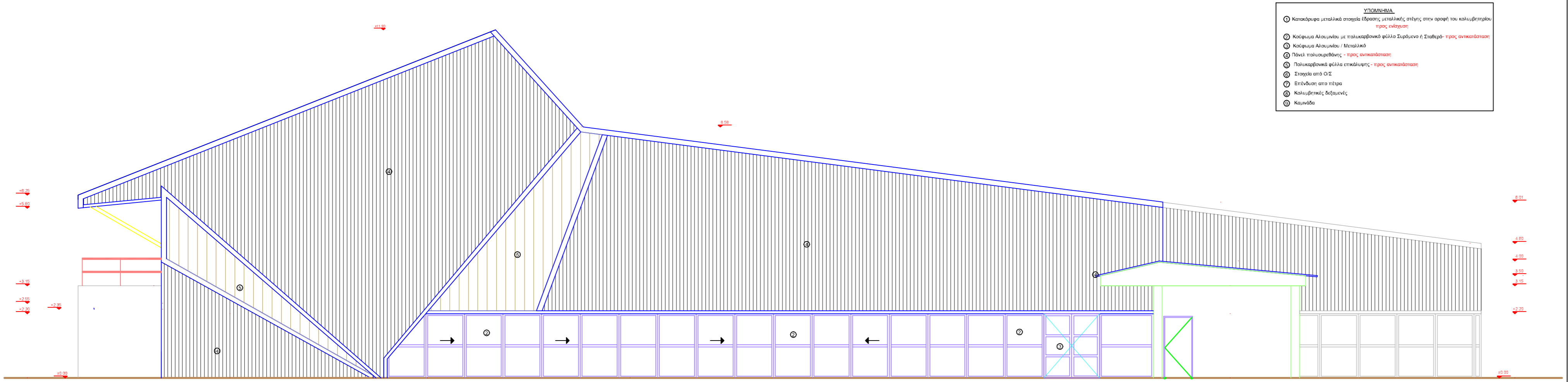
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ
ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

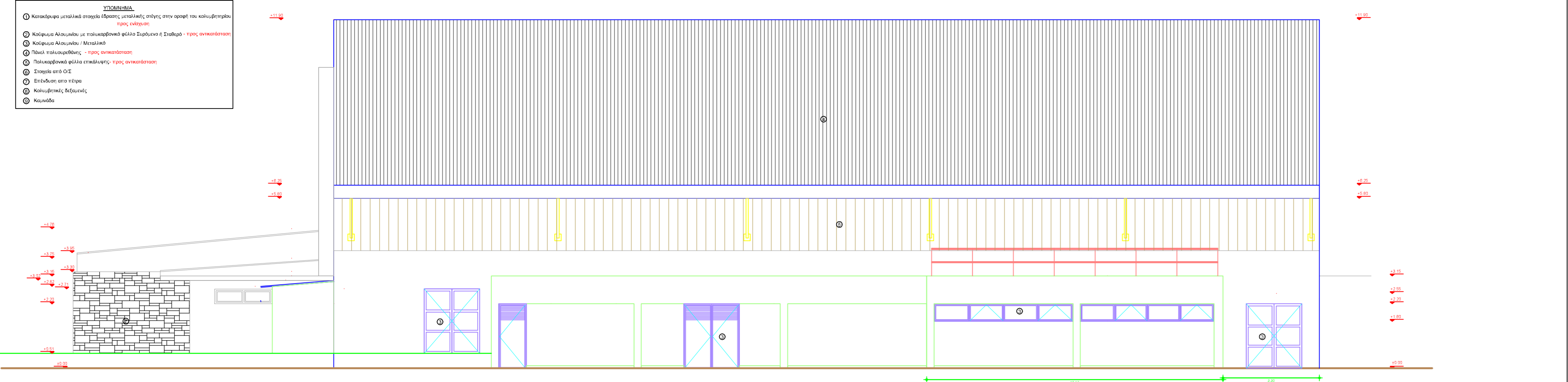
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100 **A5**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΠΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ - Msc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
--	--



ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100
		A6

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΚΑΙ
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

A7

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - -2022

ΕΘΩΡΘΗΚΕ - -2022

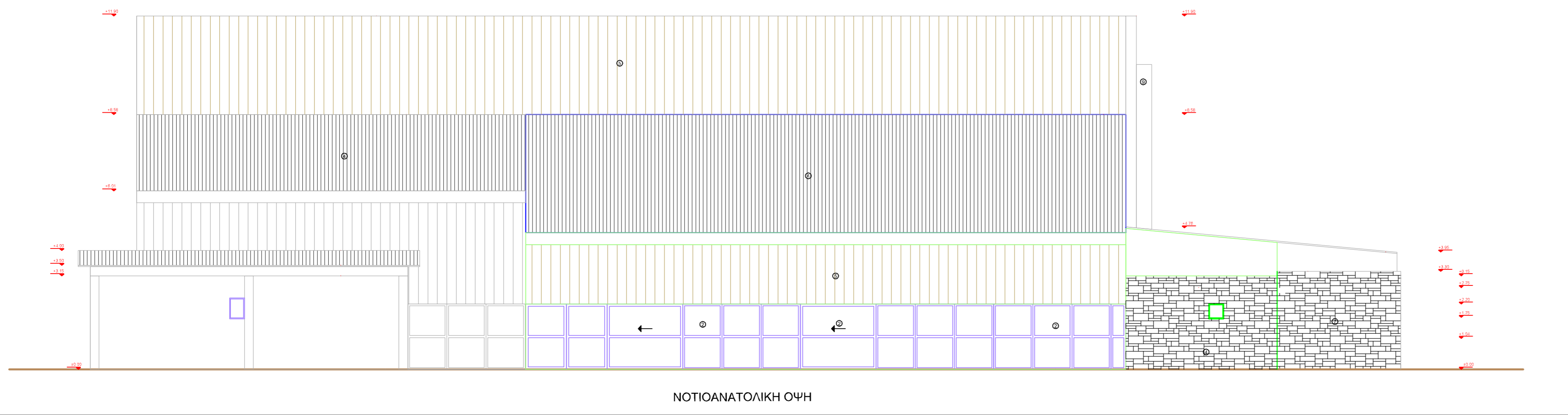
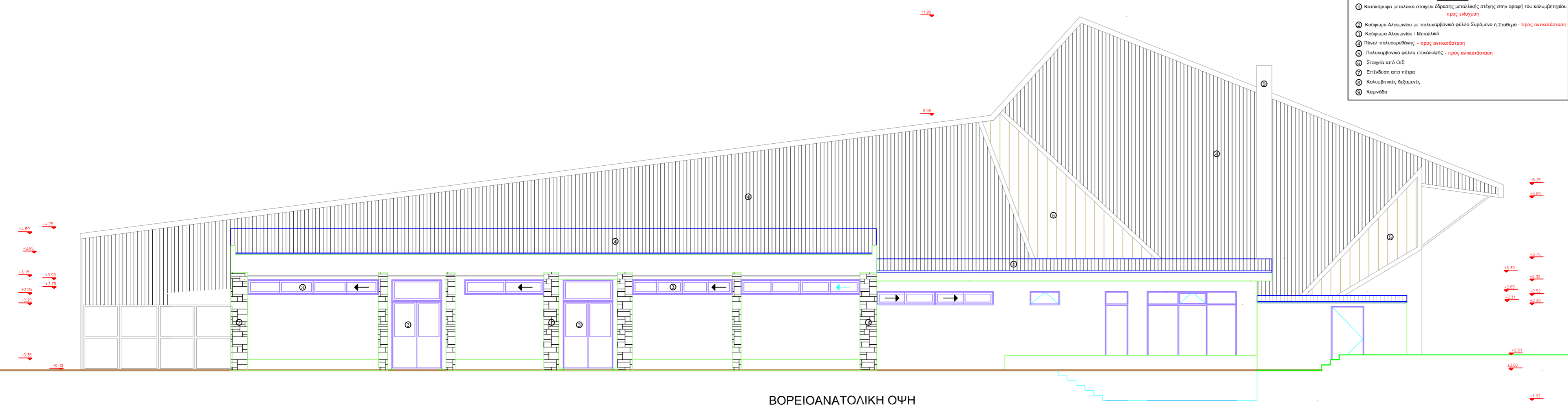
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

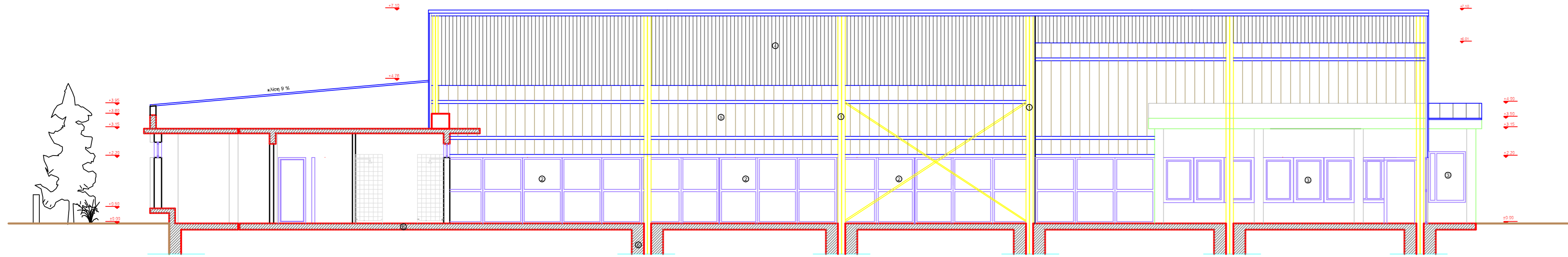
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

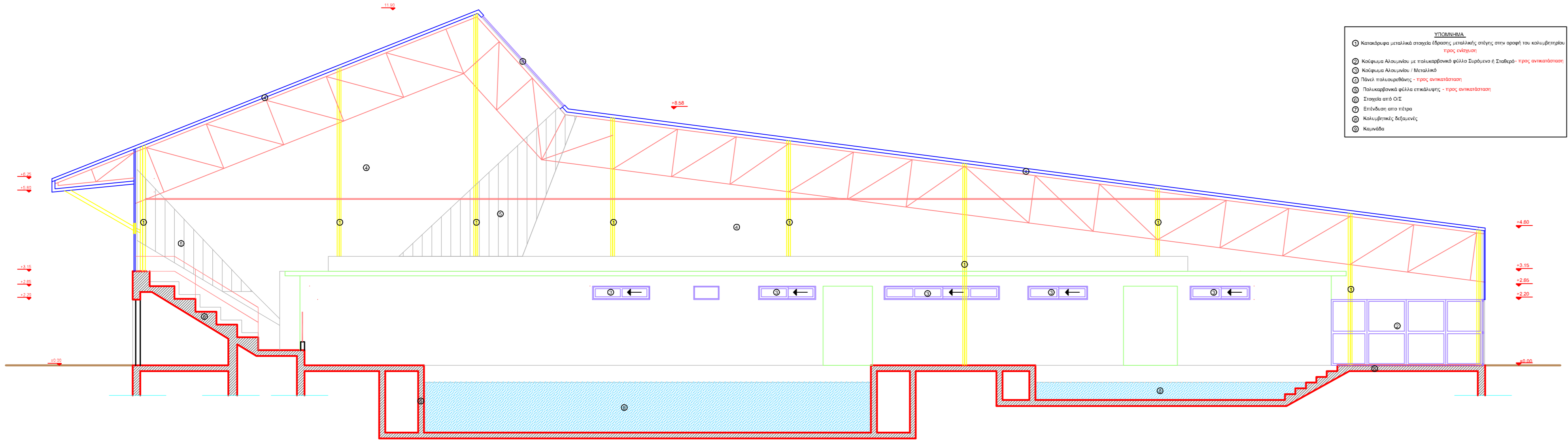
ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

- ΥΠΟΜΟΝΗ**
- ⊖ Κατακόρυφα μεταλλικά στοιχεία έδρασης μεταλλικής στέγης στην οροφή του κολυμβητηρίου - προς ανάσπαση
 - ⊖ Καύσιμα Αλουμινοειδή με πολυκαρβονικό φύλλο Σαρβόμιο ή Σταθερό - προς αντικατάσταση
 - ⊖ Καύσιμα Αλουμινοειδή / Μεταλλικά
 - ⊖ Πάναλ πολυουρεθάνης - προς αντικατάσταση
 - ⊖ Πολυκαρβονικό φύλλο επάλξεως - προς αντικατάσταση
 - ⊖ Στοιχεία από ΟΥΣ
 - ⊖ Επένδυση από πέτρα
 - ⊖ Καλυμμιακές δεξαμενές
 - ⊖ Καμινάδα





- ΥΠΟΜΗΝΙΑ**
- ① Κατακόρυφα μεταλλικά στοιχεία έδρασης μεταλλικής στέγης στην οροφή του κολυμβητηρίου - προς ανάδοχο
 - ② Καύσιμα Αλουμινίου με πολυκαρβονικό φύλλο Σαρδύναο ή Σταθερό - προς ανάδοχο
 - ③ Καύσιμα Αλουμινίου / Μεταλλικό
 - ④ Πάνελ πολυουρεθάνης - προς ανάδοχο
 - ⑤ Πολυκαρβονικό φύλλο επάλειψης - προς ανάδοχο
 - ⑥ Στοιχεία από Ο.Σ
 - ⑦ Επένδυση από πέτρα
 - ⑧ Καλυμτικές δεξαμενές
 - ⑨ Καμινάδα



- ΥΠΟΜΗΝΙΑ**
- ① Κατακόρυφα μεταλλικά στοιχεία έδρασης μεταλλικής στέγης στην οροφή του κολυμβητηρίου - προς ανάδοχο
 - ② Καύσιμα Αλουμινίου με πολυκαρβονικό φύλλο Σαρδύναο ή Σταθερό - προς ανάδοχο
 - ③ Καύσιμα Αλουμινίου / Μεταλλικό
 - ④ Πάνελ πολυουρεθάνης - προς ανάδοχο
 - ⑤ Πολυκαρβονικό φύλλο επάλειψης - προς ανάδοχο
 - ⑥ Στοιχεία από Ο.Σ
 - ⑦ Επένδυση από πέτρα
 - ⑧ Καλυμτικές δεξαμενές
 - ⑨ Καμινάδα

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: _____ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: _____

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β - Β

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100
		A8

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ