ΕΥΧΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
Αρ.Πρ(Εξ): 1513985
Ημ/νία έκδοσης Ορθής: 05/02/2026
ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
https://services.tse.gr/zeitoapp/public/faces/search.xhtml

ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ : Ε(Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Α) = 258,81 τ.μ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. Το παρόν διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87.
2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν έχουν υπολογιστεί αναλυτικά από τις συνταταγμένες των κορυφών
3. Τα όρια των γεωτεμαχίων υποδείχθηκαν επι του εδάφους από τους ιδιοκτήτες.
4. Τα υψόμετρα είναι απόλυτα.
5. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε με σύστημα GPS και κάνοντας χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού - HEPOS


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 1


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 2


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 3

ΔΗΛΩΣΗ Ν. 651/77 και Ν. 1337/83

Το οικόπεδο του παρόντος τοπογραφικού διαγράμματος με στοιχεία (Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Α) επιφάνειας 258,81 τ.μ. βρίσκεται εντός του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου στην οδό Ζωοδόχου Πηγής αρ. 42 στο Ο.Τ. 476 του Δήμου Βύρωνα του Κεντρικού Τομέα Αθήνας της Περιφέρειας Αττικής και είναι άρτιο και οικοδομήσιμο κατά κανόνα σύμφωνα με τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις.

Δεν υπάγεται στις διατάξεις του Ν. 1337/83 και δεν οφείλει εισφορά σε γη ή σε χρήμα.

Από το οικόπεδο δεν διέρχεται ρέμα οριοθετημένο ή μη, αγωγός φυσικού αερίου, γραμμή υψηλής τάσης της ΔΕΗ ή οδός προϋφιστάμενη του 1923. Επίσης εντός του οικοπέδου και στα όμορα οικόπεδα δεν υπάρχει διατηρητέο κτίριο, ενώ στο πρόσωπο και στο εσωτερικό του οικοπέδου υπαρχουν τα δένδρα που εμφανίζονται στο παρόν.

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα έχει συνταχθεί στο κρατικό προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87.
Η περιοχή έχει ενταχθεί στο Εθνικό Κτηματολόγιο, το οικόπεδο φέρει τον ΚΑΕΚ 05 036 10 31 004 και είναι συμβατο κατά θέση εμβαδόν και σχήμα με τα στοιχεία του κτηματολογίου.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθρου 9, παρ. 2 και 3 της υπ΄αριθμον 145026/10-01-2014 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 31Β΄/14-01-2014) εντός του οικοπέδου δεν εντόπισα ούτε και μου υποδείχθηκε ενεργό η μή ενεργό σημείο υδρολήψιας.

Τα όρια υπέδειξαν οι ιδιοκτήτες επί του εδάφους, δεν έγινε έλεγχος τίτλων.

Αθήνα 03-03-2026
Ο Μηχανικός

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

Διάταγμα Ρυμοτομίας : Β.Δ. 12-12-1952 (ΦΕΚ 337Α/1952)

Διατάγματα Ορων Δόμησης :
Το από 24-07-1978 Π.Δ. (ΦΕΚ 376/Δ/27-7-1978) Περί καθορισμού συντελεστών και Ορων Δομησης σε Δήμους και Κοινότητες του Λεκανοπεδίου Αττικής.
Το από 10-10-1979 Π.Δ. (ΦΕΚ 618/Δ/1979) Περί τροποποίησης των από 24-7-1978 Π.Δ. (ΦΕΚ 376/Δ/27-7-1978) και Π.Δ. 11-8-1978 (ΦΕΚ 417/Δ) περί καθορισμού συντελεστών και Ορων Δομησης σε Δήμους -07-και οικισμούς του λεκανοπεδίου Αττικής.
Το από 24-7-2006 Π.Δ. (ΦΕΚ 717/Δ/31-8-2006) περί τροποποίησης των όρων και περιορισμών δόμησης του Εγκ. Ρυμοτ. σχεδίου του Δήμου Βύρωνα Αττικής.

Αρτιότητες :
Κανένας : Ε = 200 τ.μ., Π = 10 μ.,
Παρέκκλιση προ 9-6-73 : Ε = 112,5 τ.μ. Π = 6 μ.

Σ.Δ. : 1,40 (ΦΕΚ 376Δ/78)

Σύστημα : Πρώην συνεχές

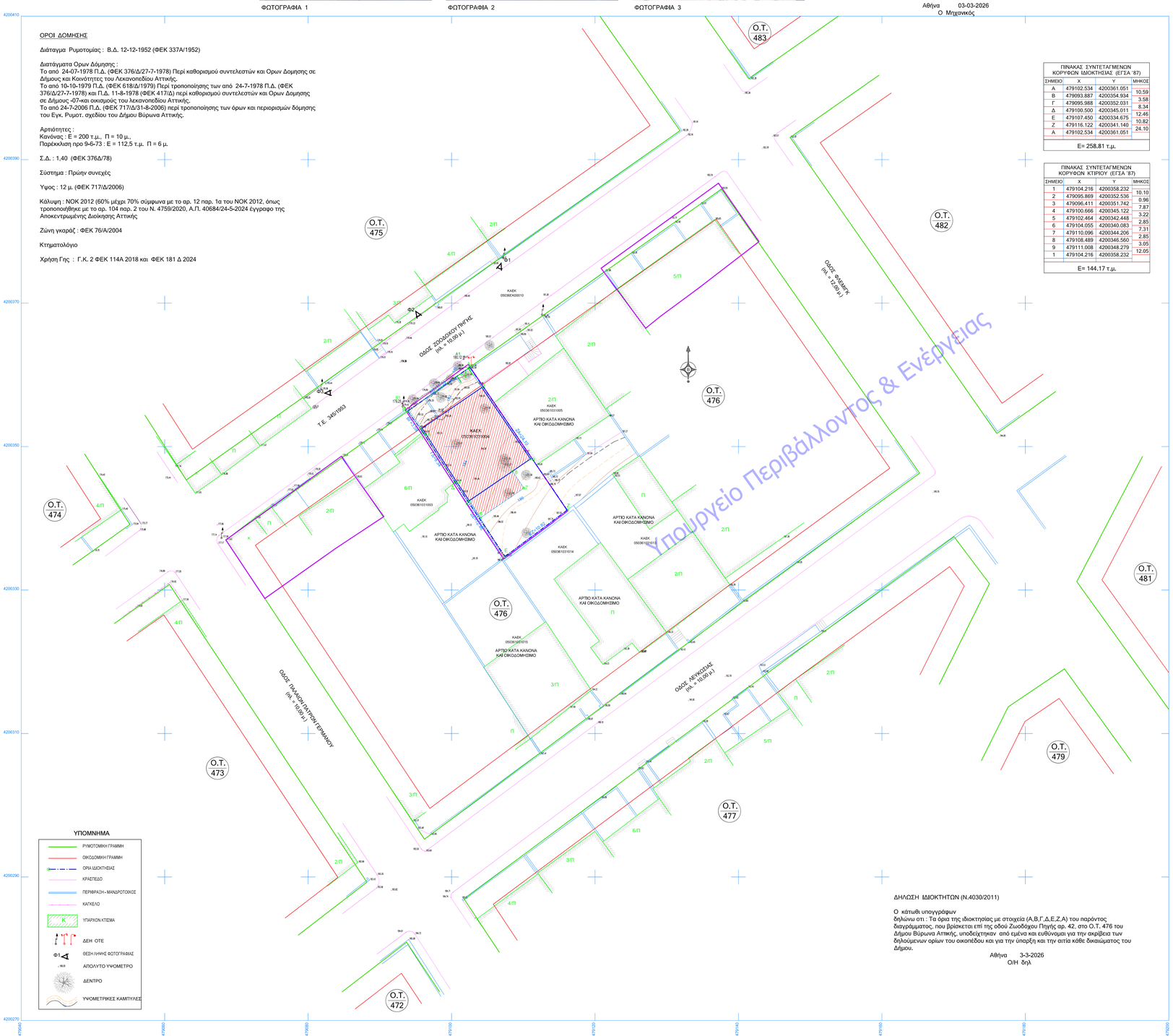
Υψος : 12 μ. (ΦΕΚ 717/Δ/2006)

Κάλυψη : ΝΟΚ 2012 (60% μέχρι 70% σύμφωνα με το αρ. 12 παρ. 1α του ΝΟΚ 2012, όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 104 παρ. 2 του Ν. 4759/2020, Α.Π. 40684/24-5-2024 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής

Ζώνη γκαράζ : ΦΕΚ 76/Α/2004

Κτηματολόγιο

Χρήση Γης : Γ.Κ. 2 ΦΕΚ 114Α 2018 και ΦΕΚ 181 Δ 2024

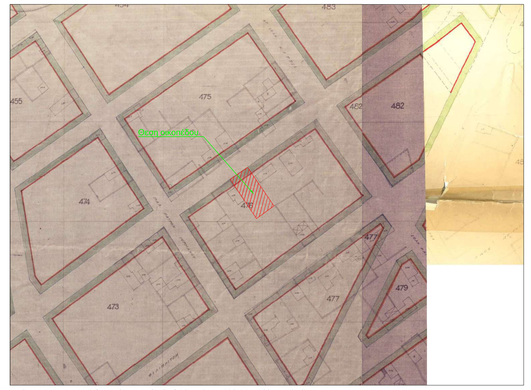


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ (ΕΓΣΑ '87)

ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	ΜΗΚΟΣ
Α	479102.534	4200361.051	
Β	479093.887	4200354.934	10.59
Γ	479095.988	4200352.031	3.58
Δ	479100.500	4200345.011	8.34
Ε	479107.450	4200334.675	12.46
Ζ	479116.122	4200341.140	10.82
Α	479102.534	4200361.051	24.10
Ε= 258.81 τ.μ.			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΕΓΣΑ '87)

ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	ΜΗΚΟΣ
1	479104.216	4200358.232	
2	479095.869	4200352.536	10.10
3	479096.411	4200351.742	0.96
4	479100.666	4200345.122	7.87
5	479102.464	4200342.448	3.22
6	479104.055	4200340.083	2.85
7	479110.096	4200344.206	7.31
8	479108.489	4200346.560	2.85
9	479111.008	4200348.279	3.05
1	479104.216	4200358.232	12.05
Ε= 144,17 τ.μ.			



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ κλ. 1:1000 (ΦΕΚ 337/Α/1952)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
- ΟΡΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
- ΚΡΑΣΠΕΔΟ
- ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ - ΜΑΝΔΡΟΤΟΙΧΟΣ
- ΚΑΓΚΕΛΟ
- Κ ΥΠΑΡΧΟΝ ΚΤΙΣΜΑ
- ΔΕΗ ΟΤΕ
- Φ1 ΘΕΣΗ ΛΗΨΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
- 150.00 ΑΠΟΛΥΤΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ
- ΔΕΝΤΡΟ
- ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ (Ν.4030/2011)

Ο κάτωθι υπογράφων
δηλώνω οτι : Τα όρια της ιδιοκτησίας με στοιχεία (Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Α) του παρόντος διαγράμματος, που βρίσκεται επί της οδού Ζωοδόχου Πηγής αρ. 42, στο Ο.Τ. 476 του Δήμου Βύρωνα Αττικής, υποδείχτηκαν από εμένα και ευθύνομαι για την ακρίβεια των δηλούμενων ορίων του οικοπέδου και για την ύπαρξη και την αιτία κάθε δικαιώματος του Δήμου.

Αθήνα 3-3-2026
Ο/Η δηλ

Δήμος Βύρωνα 03/10/2025
Α. Π.: 28060

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Καραολή & Δημητρίου 36-44,
Τ.Κ. 16233-Βύρωνας,
Τηλέφωνο: 213 2088 631
E-mail: tconkall@dimosbyrona.gr

ΘΕΜΑ: ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ

Βεβαιώνεται, ότι, στην οδό **ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42** του **ΟΤ 476** και μεταξύ των οδών Π.,Γ.ΤΡΙΑΝΔΙΟΥ και ΦΛΕΜΙΝΓΚ του **ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**, τα κράσπεδα και το οδόστρωμα έχουν διαγραφεί/θα διαγραφούν όπως φαίνεται και στο τοπογραφικό διάγραμμα ΙΟΥΝΙΟΥ 2025 του Τοπογράφου Μηχανικού ΚΟΛΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΚΟΛΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 476, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: T1
	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200

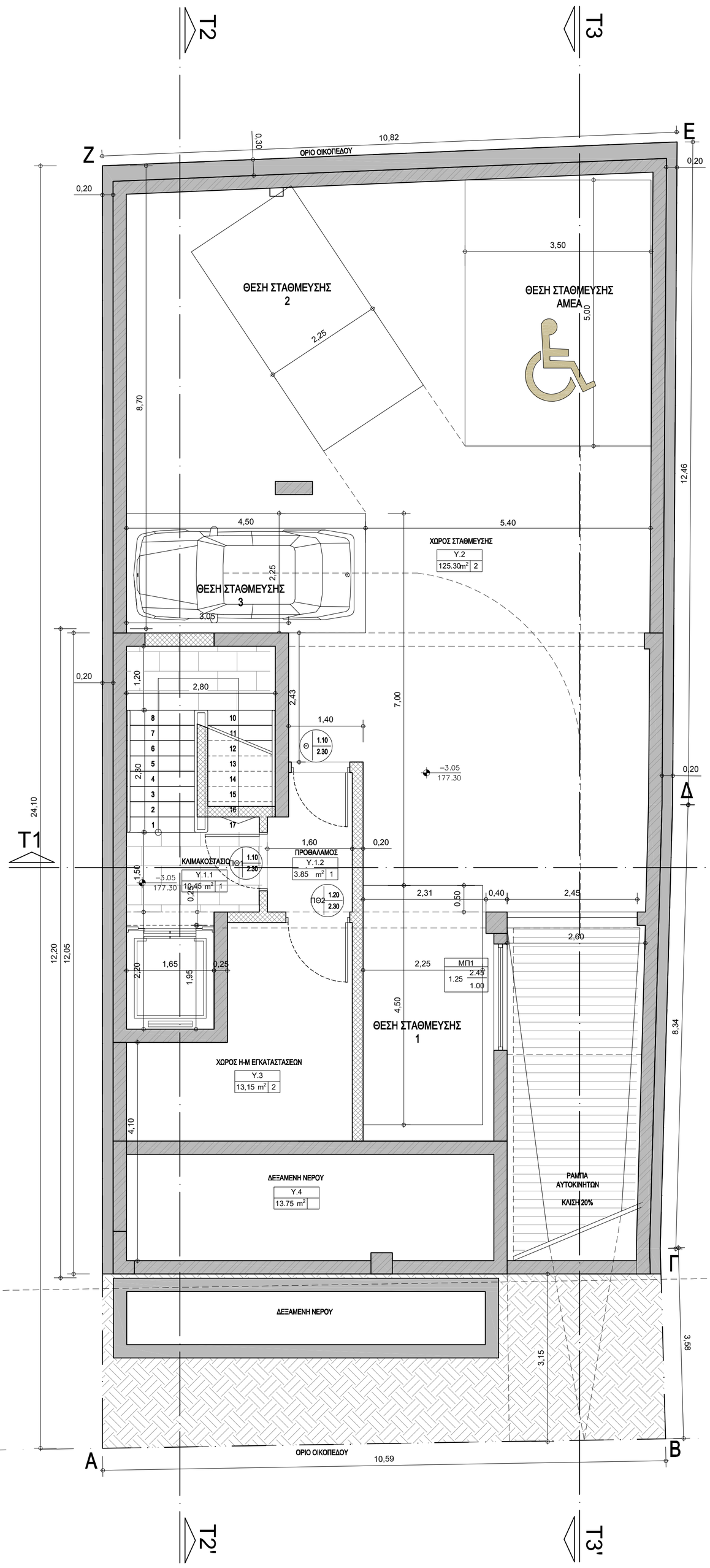
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΛΛΙΑΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ,

DIMITRIOS KOLLIAS
04/03/2026 12:16

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ,

MARIA DRAGKIOTOU
04/03/2026 13:18

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΘΥΡΕΣ	α / β / γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
			γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α / β δ γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
			δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
		Τ.Σ. (Α.Σ) / Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
			ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
		A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ | ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ | ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ — 00.00.00

0.0.0
0,00 m² 0

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ	
ΕΜΒΑΔΟΝ	ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A0

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

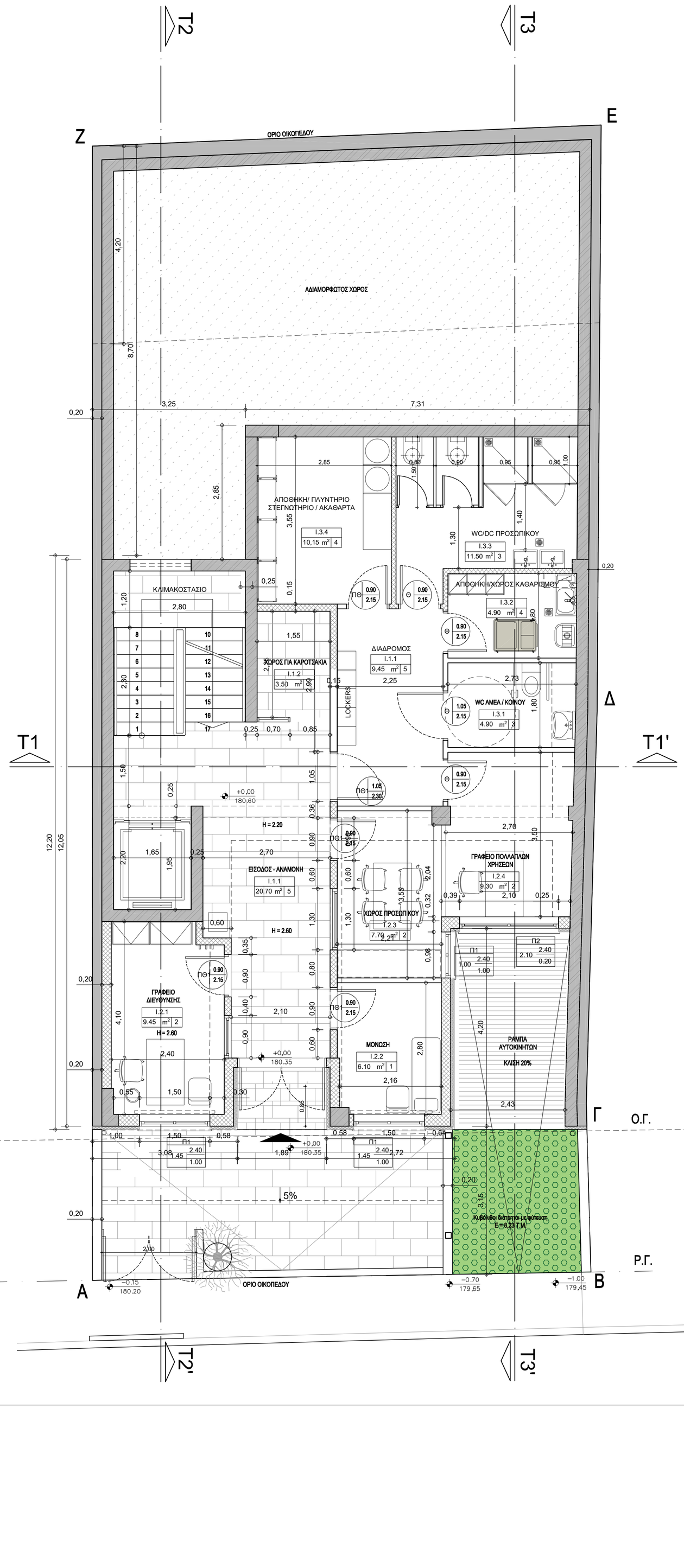
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Α Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

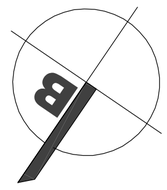
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 13:28

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 15:17





ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΘΥΡΕΣ	α | β / γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
			γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α / β | δ / γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
			δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
		Τ.Σ. (Α.Σ) / Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
			ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
		A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	
0.0.0 / 0,00 m² 0	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ: ΕΜΒΑΔΟΝ | ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ	

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ:

ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

A1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Α Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

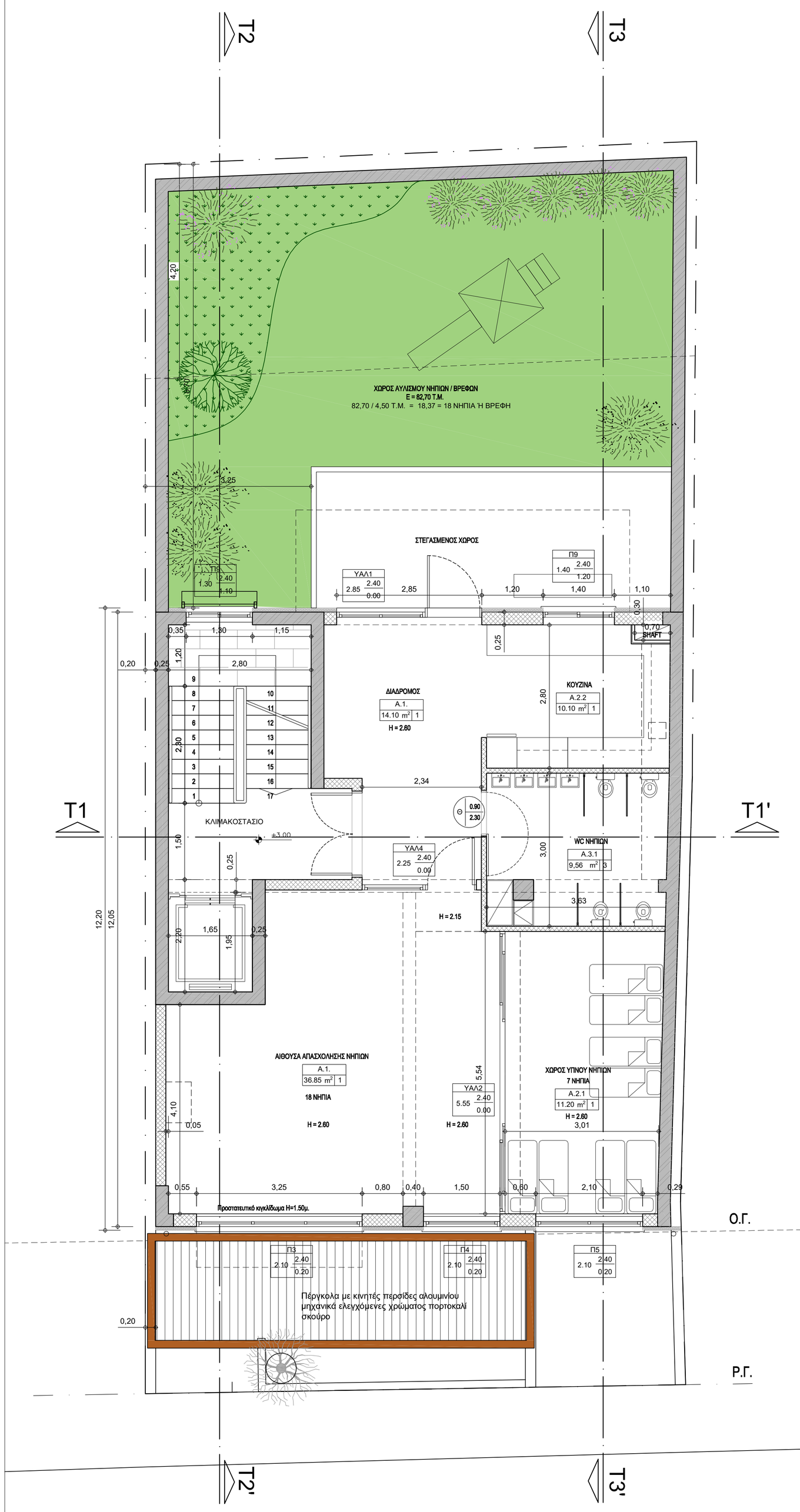
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 13:28

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 15:18



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΘΥΡΕΣ	α | β / γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
			γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α / β | δ / γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
			δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
		Τ.Σ. (Α.Σ) / Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
			ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
		A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

0.0.0 | 0,00 m² | 0 — ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ: ΕΜΒΑΔΟΝ | ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A2

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

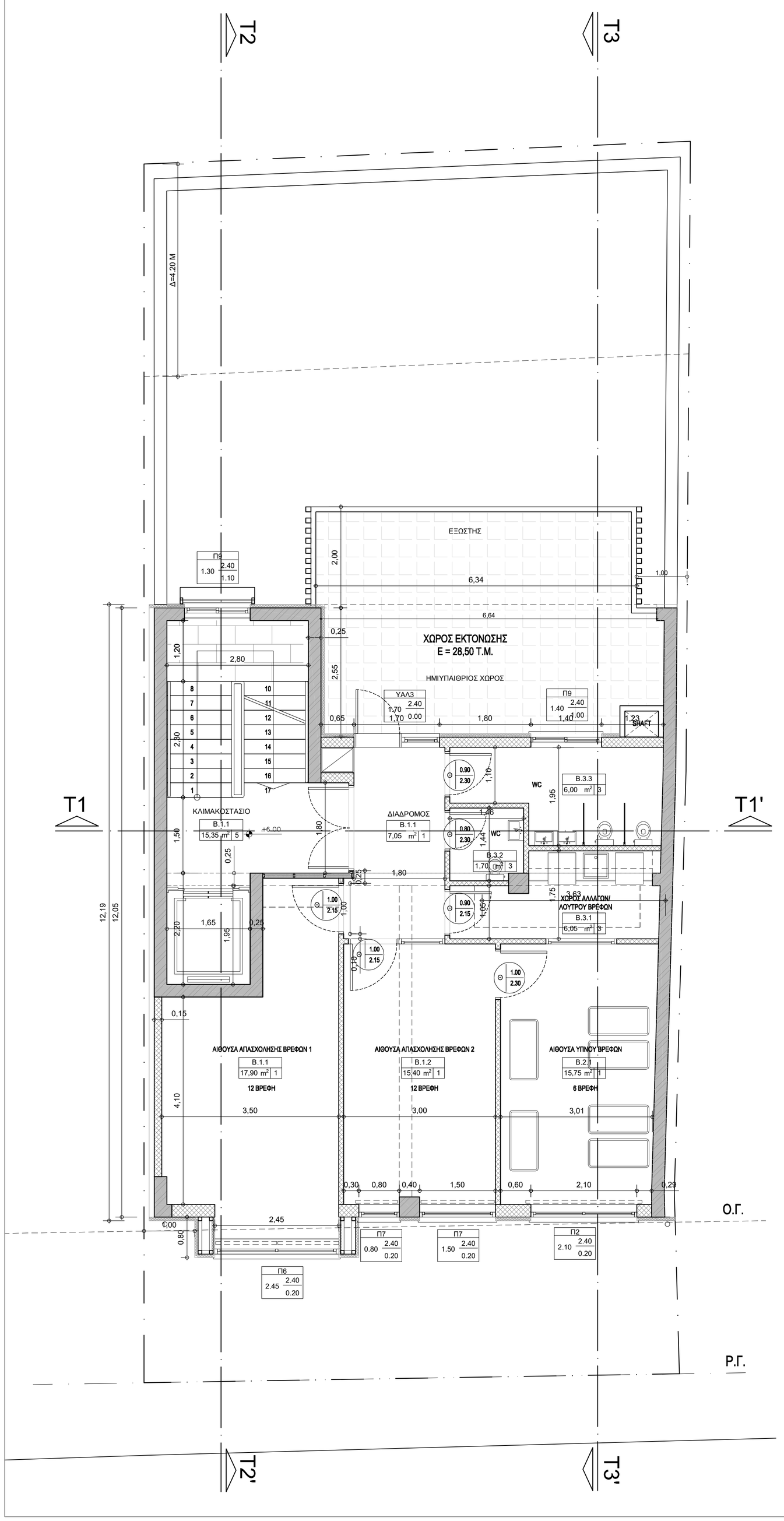
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 13:29

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 15:19



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΘΥΡΕΣ	α | β γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
			γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α / β δ γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
			δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
		Τ.Σ. (Α.Σ) / Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
			ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
		A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ
	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
	0.0.0 / 0,00 m² 0		ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ: ΕΜΒΑΔΟΝ | ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A3

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

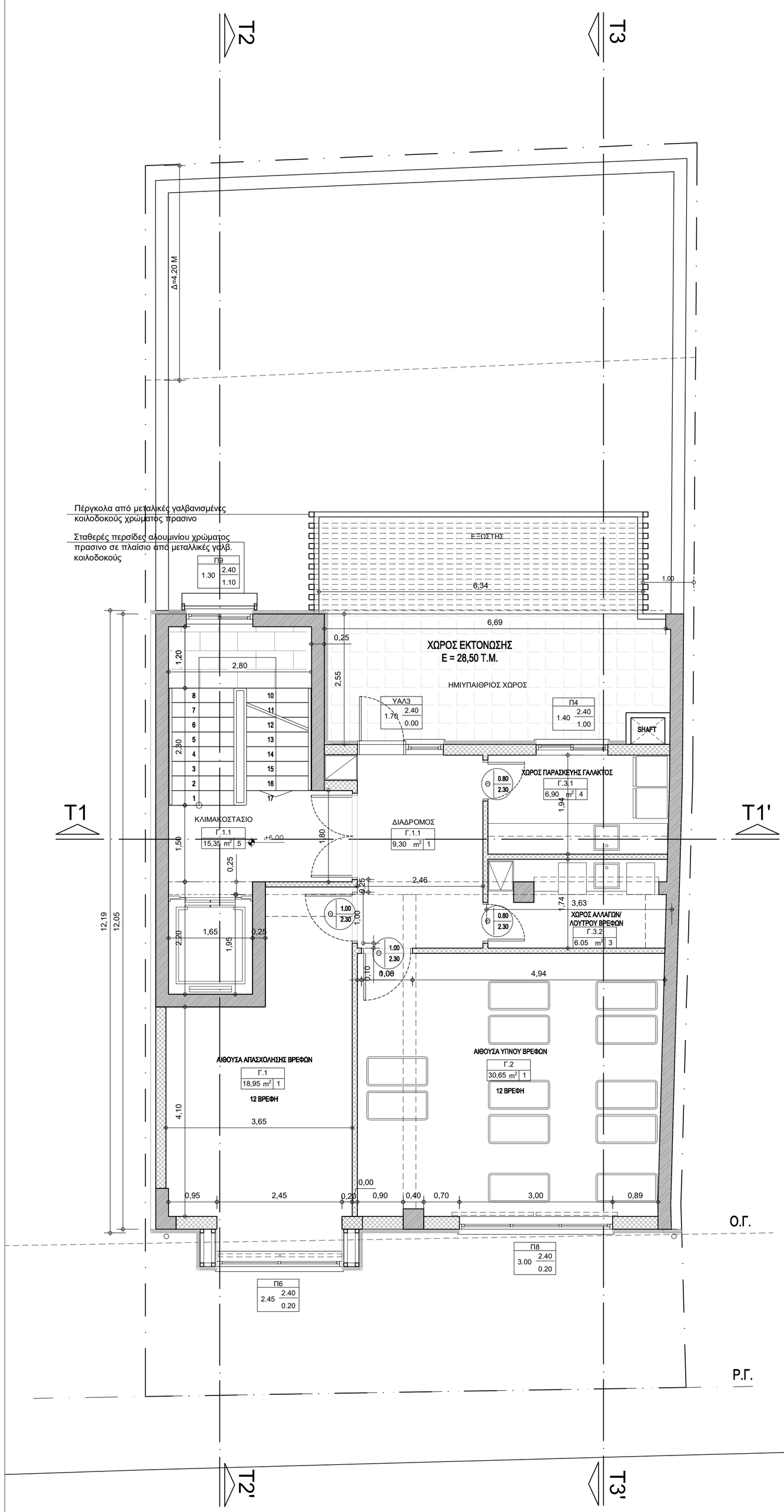
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 13:25

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 15:24



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ			
	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΘΥΡΕΣ	α β γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
			γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α β δ γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
			δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
		Τ.Σ. (Α.Σ) / Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
			ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
		Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ
	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
	0.0.0 / 0,00 m² 0		ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ: ΕΜΒΑΔΟΝ | ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A4
	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

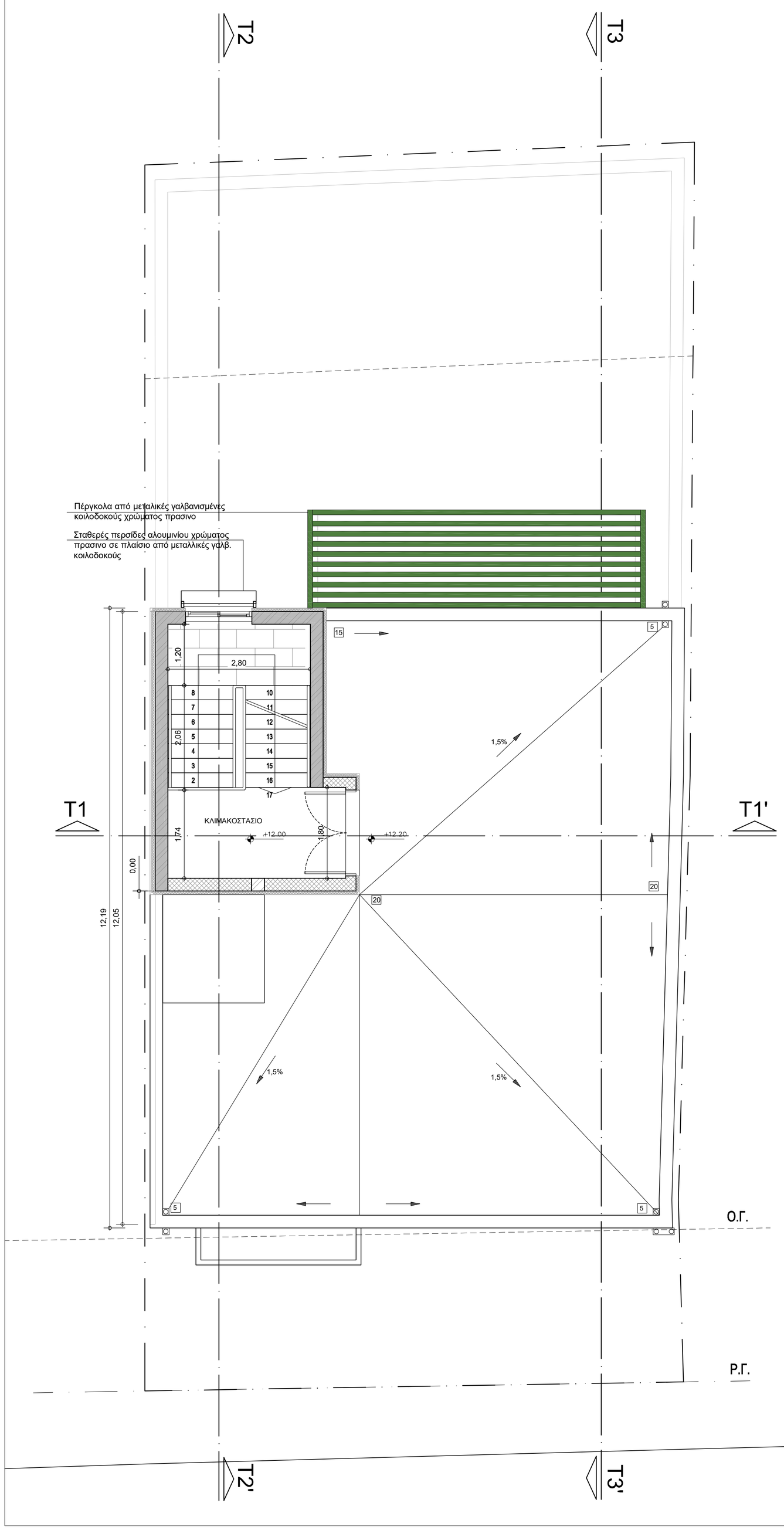
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

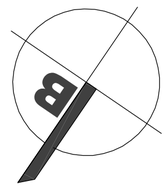
MARIA MICHOU
18/05/2026 13:26

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 15:26





ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΘΥΡΕΣ	α β γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
			γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α β δ γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
			δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
		Τ.Σ. (Α.Σ) / Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
			ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
		A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ
	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
	0.0.0 / 0,00 m² / 0		ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ: ΕΜΒΑΔΟΝ | ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A5

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

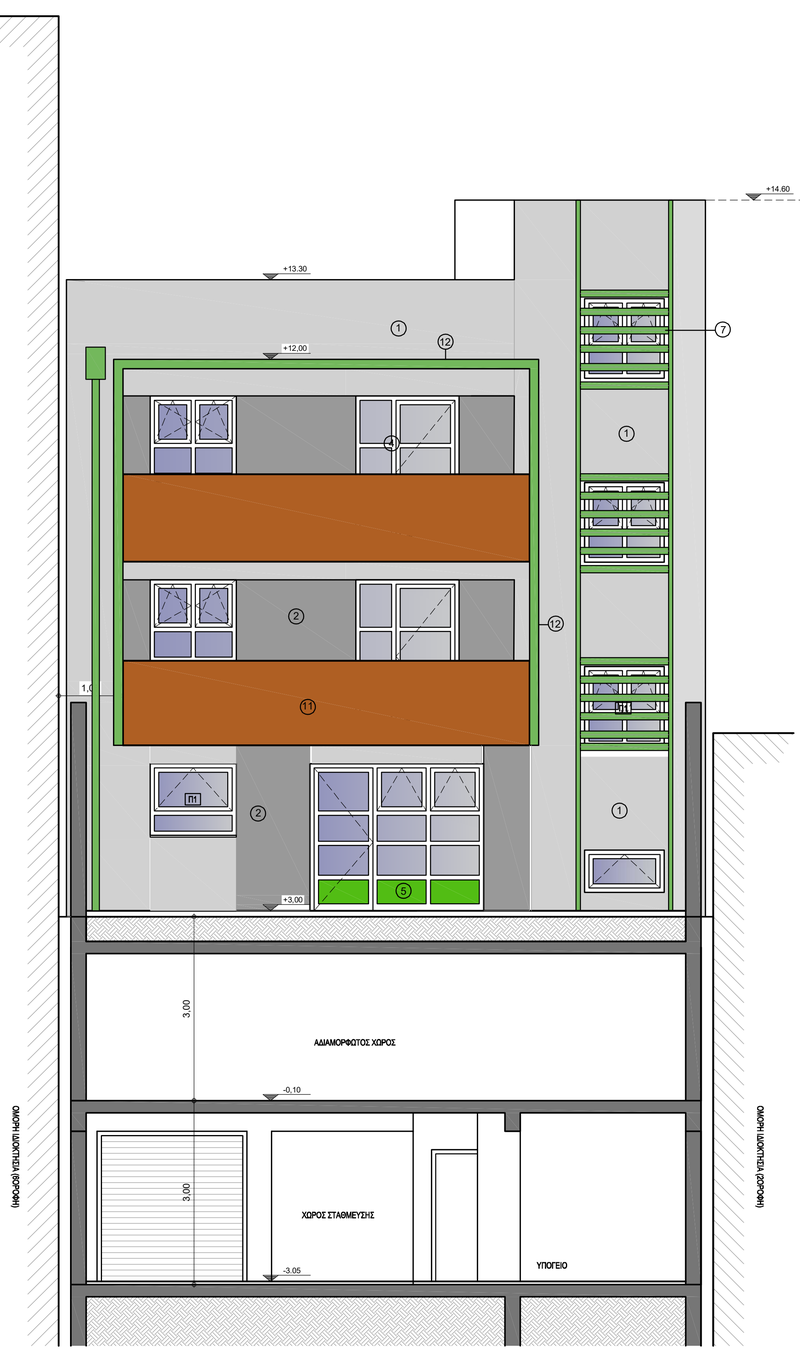
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 13:27

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 15:28



1. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



2. ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

1. Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης με έγχρωμο σοβά χρώματος γκρι ανοιχτό
2. Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης με έγχρωμο σοβά χρώματος γκρι σκούρο
3. Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης με έγχρωμο σοβά χρώματος πορτοκαλί σκούρο
4. Κούφωμα αλουμινίου χρώματος πράσινο
5. Τζάμι ασφαλείας TRIPLEX με χρωματιστή μεμβράνη
6. Μεταλλικό Κκγκλίδωμα περίφραξης
7. Σταθερές περσίδες αλουμινίου χρώματος πρασινο σε πλαίσιο από μεταλλικές γαλβ. κοιλοδοκούς
8. Πέργκολα με κινητές περσίδες αλουμινίου μηχανικά ελεγχόμενες χρώματος πορτοκαλί σκούρο
9. Σκοτία
10. Τοιχείο ανεπίχριστου σκυροδέματος επιμελημένου ξυλοτύπου χρώματος πράσινο
11. Επίχρισμα χρώματος πορτοκαλί σκούρο
12. Πέργκολα από μεταλικές γαλβανισμένες κοιλοδοκούς χρώματος πρασινο
13. Αυλόθυρα και κιγκλίδωμα περίφραξης από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα σε πλαίσιο από μεταλικές γαλβανισμένες κοιλοδοκούς χρώματος πράσινο

Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΨΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A6

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

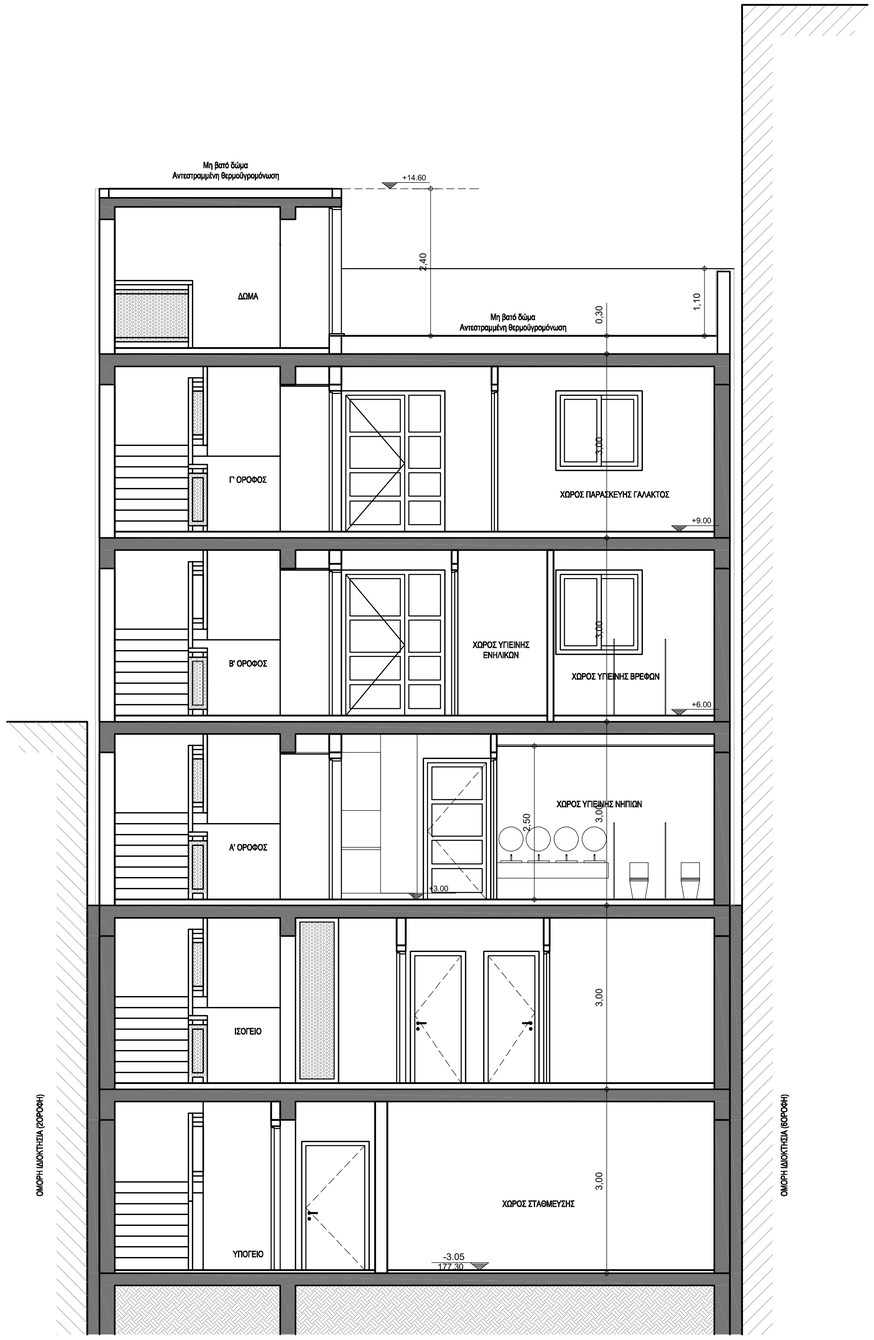
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: Γ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 10:24

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 11:19



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΘΥΡΕΣ	α β γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
		β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
		γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α β δ γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
		β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
		γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
		δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
	Τ.Σ. (Α.Σ.) Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
		ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
	A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
	0.0.0 / 0,00 m² / 0	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ: ΕΜΒΑΔΟΝ | ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΜΗ Τ1 - Τ1'

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A7

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 10:25

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 11:20



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΘΥΡΕΣ	α β γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
		β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
		γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α β δ γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
		β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
		γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
		δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
	Τ.Σ. (Α,Σ.) / Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
		ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
	A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ
	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
	0.0.0 / 0,00 m² / 0	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ: ΕΜΒΑΔΟΝ | ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΜΗ Τ2 - Τ2'

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A8

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

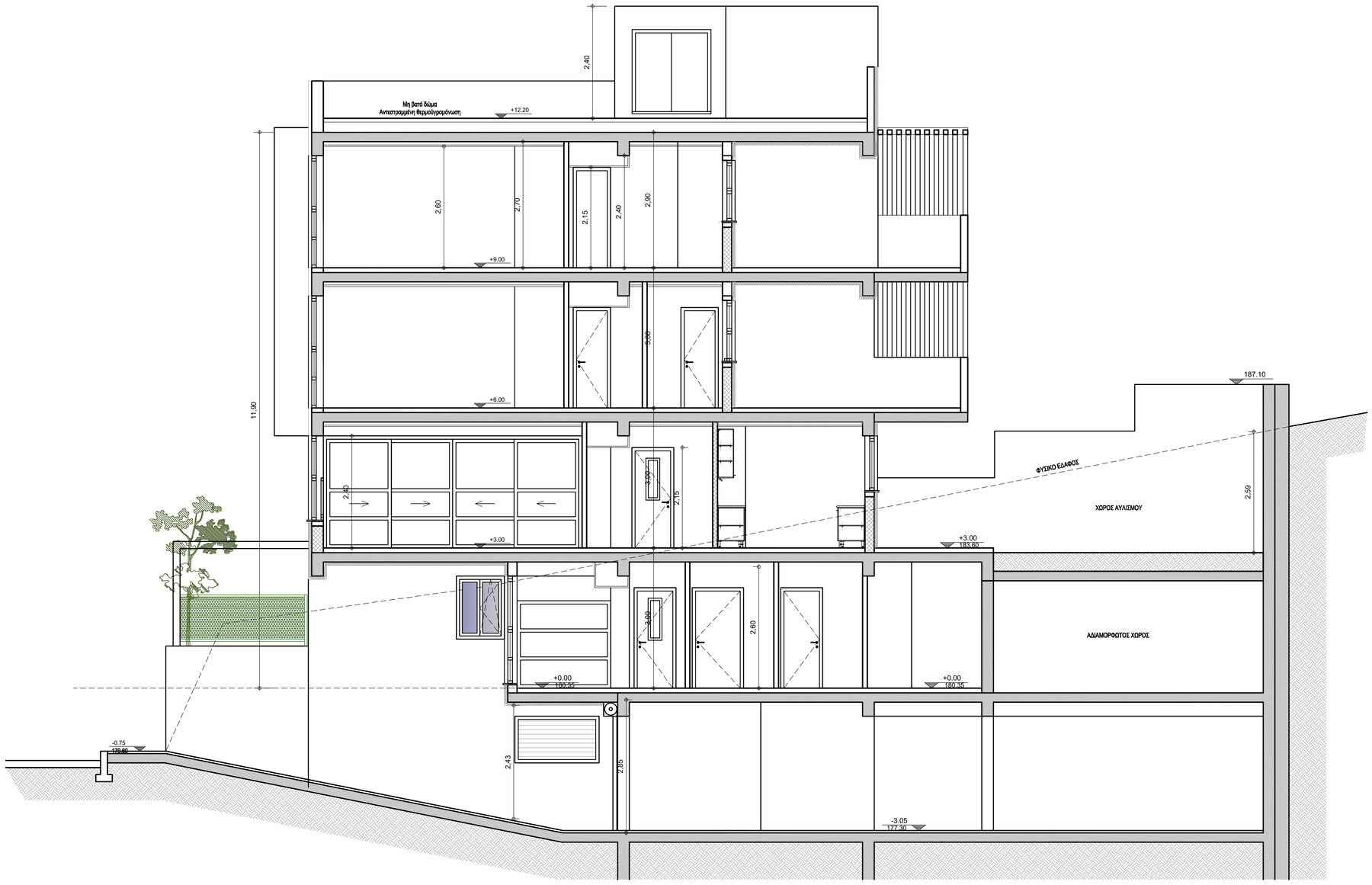
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 10:27

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 11:21



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

	α/α	ΜΟΡΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΩΝ	1		ΜΠΑΤΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΜΨΗΣ
	2		ΔΙΠΛΟΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ (πάχους 23εκ.)
	3		ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
	4		ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+2), ΠΑΧΟΥΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 12,5 ΕΚ, ΚΟΙΝΗ - ΑΝΘΥΓΡΗ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ Κ.ΛΠ.
	5		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (2+0)
	6		ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ (το σχεδιασμένο πάχος είναι ενδεικτικό)
	7		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΦΟ		ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΘΥΡΕΣ	α β γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου)
			γ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
	ΠΑΡΑΘΥΡΑ	α β δ γ	α) ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			β) ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
			γ) ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου, από τελικό δάπεδο)
			δ) ΠΡΕΚΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (όχι άνοιγμα κτίστου,από τελικό δάπεδο)
		Τ.Σ. (Α,Σ) Σ.Φ.	ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
			ΣΤΑΘΜΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
		A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΜΩΝ
	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ [ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ 00.00.00] ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
		0.0.0 / 0,00 m² / 0	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΟΥ / ΕΜΒΑΔΟΝ / ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΜΗ Τ3 -Τ3'

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: A9

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΜΑΡΙΑ ΜΙΧΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA MICHOU
18/05/2026 10:28

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

MARIA DRAGKIOTOU
18/05/2026 11:22

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΙΟΥ ΗΛΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

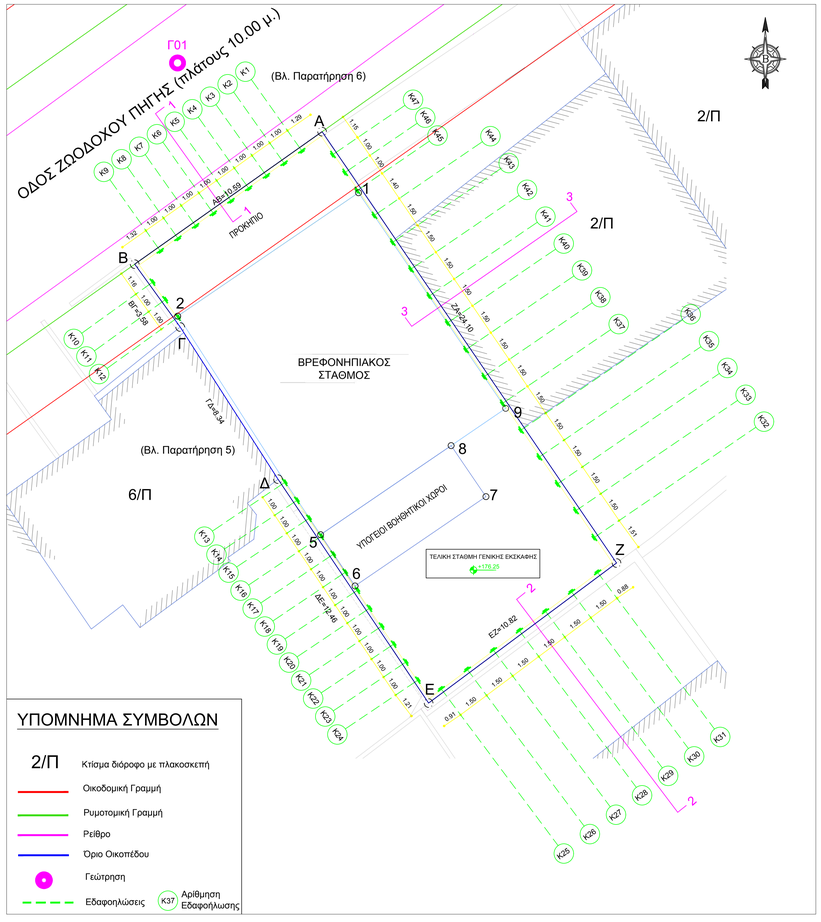
ΠΛΕΥΡΑ	ΠΑΧΟΣ	ΣΤΑΘΜΕΣ		ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΠΑΡΕΙΑ					ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΠΑΡΕΙΑ			ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΩΝ ΗΛΩΣΕΩΝ			
				Μέγιστη απόσταση ράβδων (mm)	Τοποθετούμενος οπλισμός				Μέγιστη απόσταση ράβδων (mm)	Τοποθετούμενος οπλισμός		Κατακόρυφος		Οριζόντιος	
					Εμπρός παρειά	Πίσω παρειά				Εμπρός παρειά	Πίσω παρειά	Εμπρός παρειά	Πίσω παρειά	Εμπρός παρειά	Πίσω παρειά
						Βασικός οπλισμός	Πρόσθετη τοπική ενίσχυση								
	(mm)	ΑΝΩ	ΚΑΤΩ				Οπλισμός τοπικής ενίσχυσης	Στάθμη τοπικής ενίσχυσης (m)							
Α-Β	150	Στέψη	Τελική εκσκαφή	150	Τ188	Τ188	-	-	150	Τ188	Τ188	---	---	2Φ12	---
Β-2	150	Στέψη	Τελική εκσκαφή	150	Τ188	Τ188	-	-	150	Τ188	Τ188	---	---	2Φ12	---
Δ-Ε	150	Στέψη	Τελική εκσκαφή	150	Τ188	Τ188	-	-	150	Τ188	Τ188	---	---	2Φ12	---
Ε-Ζ	150	Στέψη	Τελική εκσκαφή	150	Τ188	Τ188	Φ8/300 Φ12/150	+186.00 έως +185.00 +179.00 έως +177.00	150	Τ188	Τ188	---	---	2Φ12	---
Ζ-9	150	Στέψη	Τελική εκσκαφή	150	Τ188	Τ188	Φ8/300 Φ12/150	+186.00 έως +185.00 +179.00 έως +177.00	150	Τ188	Τ188	---	---	2Φ12	---
ΚΤΙΡΙΟ 2/Π	150	Στέψη	Τελική εκσκαφή	150	Τ188	Τ188	Φ12/150	+178.25 έως +177.00	150	Τ188	Τ188	---	---	2Φ12	---
1-Α	150	Στέψη	Τελική εκσκαφή	150	Τ188	Τ188	-	-	150	Τ188	Τ188	---	---	2Φ12	---

ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΩΣΕΩΝ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΠΛΕΥΡΑ	Α/Α ΗΛΩΣΕΩΝ	ΣΕΙΡΑ ΗΛΩΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ (m)	ΜΗΚΟΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ (m)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΗΛΩΣΕΩΝ (m)	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΗΛΩΣΕΩΝ	ΚΛΙΣΗ ΗΛΩΣΕΩΝ (°)
1 - 1	Α-Β Β-2 Δ-Ε 1-Α	Κ1-Κ24 & Κ45-Κ47	1η	27	4.0	4.0	108.0	Φ28	15
			2η	18	4.0	4.0	72.0	Φ28	20
2 - 2	Ε-Ζ Ζ-9	Κ25-Κ36	1η	12	9.0	9.0	108.0	Φ28	10
			2η	12	9.0	9.0	108.0	Φ28	10
			3η	12	9.0	9.0	108.0	Φ28	10
			4η	12	9.0	9.0	108.0	Φ28	15
			5η	12	6.0	6.0	108.0	Φ28	15
3 - 3	ΚΤΙΡΙΟ 2/Π	Κ37-Κ44	1η	9	6.0	6.0	54.0	Φ28	10
			2η	9	6.0	6.0	54.0	Φ28	15
			3η	9	6.0	6.0	54.0	Φ28	15
ΣΥΝΟΛΟ :				132		ΣΥΝΟΛΟ :	882		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ (mm)	ΥΨΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (m)	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (m)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (m^3)
1 - 1	Α-Β Β-2 Δ-Ε 1-Α	150	3.75	29.48	16.58
2 - 2	Ε-Ζ Ζ-9	150	10.75	19.60	31.61
3 - 3	ΚΤΙΡΙΟ 2/Π	150	6.75	15.32	15.51
ΣΥΝΟΛΟ :					63.70

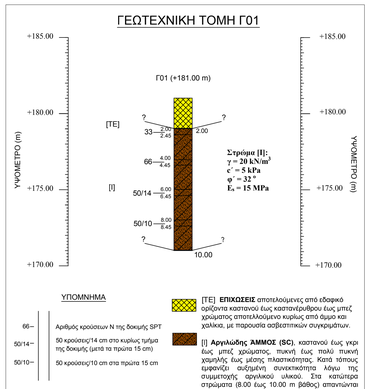


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

2/Π	Κτίσμα διόροφο με πλακοσκεπή
	Οικοδομική Γραμμή
	Ρυμοτομική Γραμμή
	Ρείθρο
	Όριο Οικοπέδου
	Γεώτρηση
K37	Αρίθμηση Εδαφοηλώσεως
	Εδαφοηλώσεις

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ - ΚΑΤΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 100

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ Γ01



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

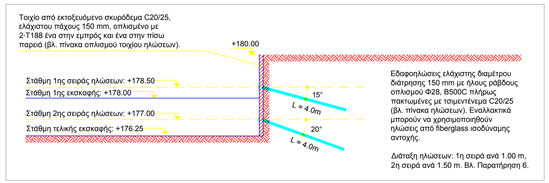
66–
50/14–
50/10–
Αριθμός κρούσεων Ν της δοκιμής SPT
50 κρούσεις/14 cm στο κυρίως τμήμα της δοκιμής (μετά τα πρώτα 15 cm)
50 κρούσεις/10 cm στα πρώτα 15 cm

ΚΛΙΜΑΚΑ
Κατακόρυφη: 1:100

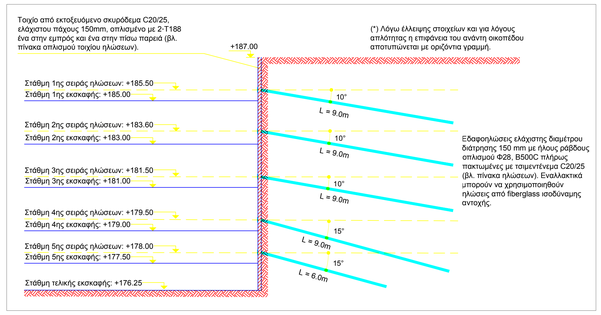
[ΤΕ] **ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ** αποτελούμενες από εδαφικό ορίζοντα καστανού έως καστανέρυθρου έως μπεζ χρώματος αποτελλούμενο κυρίως από άμμο και χαλίκια, με παρουσία ασβεστιτικών συγκριμάτων.

[Ι] **Αργιλώδης ΆΜΜΟΣ (SC)**, καστανού έως γκρι έως μπεζ χρώματος, πτωχή έως παλύ πτωχή χαμηλής έως μέσης πλαστικότητας. Κατά τόπους εμφανίζει αυξημένη συνεκτικότητα λόγω της συμμετοχής αργιλικού υλικού. Στα κατώτερα στρώματα (8.00 έως 10.00 m βάθος) απαντώνται χαλίκια και τεμάχια πετρωμάτων στα οποία παρατηρούνται προανωμαλίες αποχρώσεις σε ορισμένα από αυτά, πιθανώς λόγω παρουσίας χλωριτικών ορυκτών δευτερογενούς προέλευσης ήτοι συνήθεις ανοιγωγής. Πιθανή προέλευση από αποσάθρωση των τοπικών σχηματισμών.

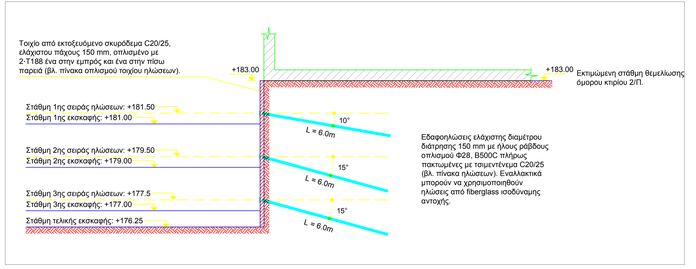
ΔΙΑΤΟΜΗ 1-1
Εδαφοηλώσεις K1-K24 & K45-K47
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 100

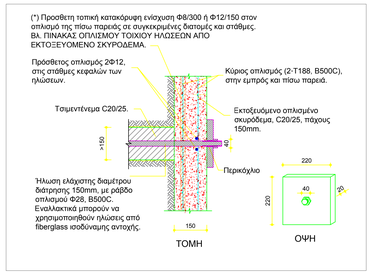


ΔΙΑΤΟΜΗ 2-2
Εδαφοηλώσεις K25-K36
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100



ΔΙΑΤΟΜΗ 3-3
Εδαφοηλώσεις K37-K44
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 100





ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΗΛΩΣΗΣ
(Διαστάσεις σε mm)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1) Η τοπογραφική αποτύπωση στην οποία στηρίζεται η παρούσα μελέτη έχει δοθεί από τον εργοδότη και καμία ευθύνη δεν έχει ο μελετητής για την ακρίβεια ή την ορθότητά της.

2) Πριν από την έναρξη των εργασιών αντιστήριξης θα πρέπει να επισημανθούν περιμετρικά και εντός του οικοπέδου τα τυχόν διερχόμενα δίκτυα κοινής ωφελείας, τα υπόγεια των παρακείμενων κτιρίων και όποια άλλη τυχόν υπόγεια υφιστάμενη κατασκευή μπορεί να επηρεάσει την κατασκευή της αντιστήριξης.

3) Η τελική στάθμη γενικής εκσκαφής, η οποία χρησιμοποιήθηκε στους υπολογισμούς και το σχεδιασμό της αντιστήριξης, προέκυψε από τη στατική μελέτη.

4) Οι στάθμες θεμελίωσης των όμορων κτιρίων είναι κατ' εκτίμηση.
- Κτίριο 2/Π: +183.00 m.
- Κτίριο 6/Π: +176.50 έως +177.00 m.

Θα πρέπει να επιβεβαιωθούν πριν την έναρξη των εκσκαφών και αν απαιτηθεί να τροποποιηθεί κατάλληλα η μελέτη.

5) Η θυτική πλευρά (Γ–Δ) δεν απαιτεί ανεξάρτητη αντιστήριξη ($H_{εκ}$ ≈ 0.50 m). Η στάθμη θεμελίωσης του όμορου (6/Π) λαμβάνεται +176.50 έως +177.00 m και πρέπει να επιβεβαιωθεί επιτόπου. Σε περίπτωση απροκάλυπτης θεμελίωσης, απαιτείται άμεση αποτύπωση και ενημέρωση μελετητή για πιθανή αναθεώρηση μετρων.

6) Στις πλευρές Α-Β, Β-2, Δ-Ε και 1-Α αποτυπώνεται στην κάτοψη μόνο η πρώτη σειρά ηλώσεων. Διάταξη ηλώσεων: 1η σειρά ανά 1.00 m, 2η σειρά ανά 1.50 m. ΒΛ. Διατομή 1-1.

7) Πριν την έναρξη των εκσκαφών όλες οι όμορες μάντρες θα πρέπει να καθαιρεθούν, αλλώς θα πρέπει να στηριχθούν κατάλληλα.

8) Κατά τις εργασίες εκσκαφής θα πρέπει να επιβεβαιώνεται η στρωματογραφία που εκτιμήθηκε από την γεωτεχνική έρευνα και εφ' όσον απαιτηθεί να τροποποιηθεί κατάλληλα η μελέτη.

9) Ο εκτιμώμενος χρόνος σχεδιασμού (design life) της προσωρινής αντιστήριξης με εδαφοηλώσεις είναι δύο (2) έτη. Μετά την παρέλευση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος, η επάρκεια του συστήματος θα πρέπει να επανελεγχθεί από τον μελετητή, βάσει επιθεώρησης της επένδυσης, των κεφαλών των ηλώσεων, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και της λειτουργίας του συστήματος αποστράγγισης, καθώς και αξιολόγησης των τυχόν καταγεγραμμένων μετακινήσεων ή παραμορφώσεων. Αντίστοιχη δειγματοληπτικού έλεγχοι και επιθεωρήσεις συνιστάται να διενεργούνται και κατά τη διάρκεια του χρόνου σχεδιασμού της προσωρινής αντιστήριξης, ώστε, εφόσον απαιτηθεί, να λαμβάνονται έγκαιρα τα κατάλληλα πρόσθετα μέτρα.

10) Κατά τη διάρκεια των εκσκαφών θα πρέπει να παρακολουθούνται οι μετακινήσεις του μετώπου του αντιστηριζόμενου πρανούς ανά φάση εκσκαφής σε τουλάχιστον δύο διατομές και μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής των υπογείων. Αντίστοιχα θα πρέπει να παρακολουθούνται και οι μετακινήσεις των όμορων κτιρίων. Με βάση τα αποτελέσματα των ανωτέρω μετρήσεων πιθανόν να απαιτηθούν τροποποιήσεις στη μελέτη ή / και να απαιτηθεί παράταση του χρόνου μετρήσεων των μετακινήσεων.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

1. ΥΛΙΚΑ

ΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ	: C20/25
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	: B500C
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΕ ΣΚΥΡ/ΜΑ	: ≥ 20mm

ΗΛΩΣΕΙΣ

ΗΛΩΣΕΙΣ	:Ράβδοι οπλισμού, B500C ή ηλώσεις από fiberglass, ισοδύναμης αντοχής.
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑΤΟΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ	: Ισοδύναμο C20/25
ΤΥΠΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	: κοινό PORTLAND
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ ΝΕΡΟΥ/ΤΣΙΜΕΝΤΟ (w/c)	: 0.38

2. ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛ. ΣΚΥΡ/ΤΟΣ	:25 kN/m³
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΛΟΓΩ ΚΤΙΡΙΩΝ	:10kN/m² ανά όροφο
ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	:Δεν αναπτύσσονται

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ψ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟ	:10kN/m²
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΣΥΝΗΘΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΤΕΨΗ 0.60m<d<1.00m	:10kN/m²
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΤΕΨΗ 0.60m<d<1.00m	:20kN/m²

ΤΥΧΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΕΙΣΜΟΣ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	:I
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	:[Β]
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	:agr = 0.16 · g
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΤΑ EC-8	:Kmax=0.23 · g
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	:Kh=0.5*Kmax=0.1152 · g

ΕΡΓΟ:
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ:
ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 476, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ:
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΝΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ - ΚΑΤΟΨΗ
ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΝΤ.01

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:10, 1:100

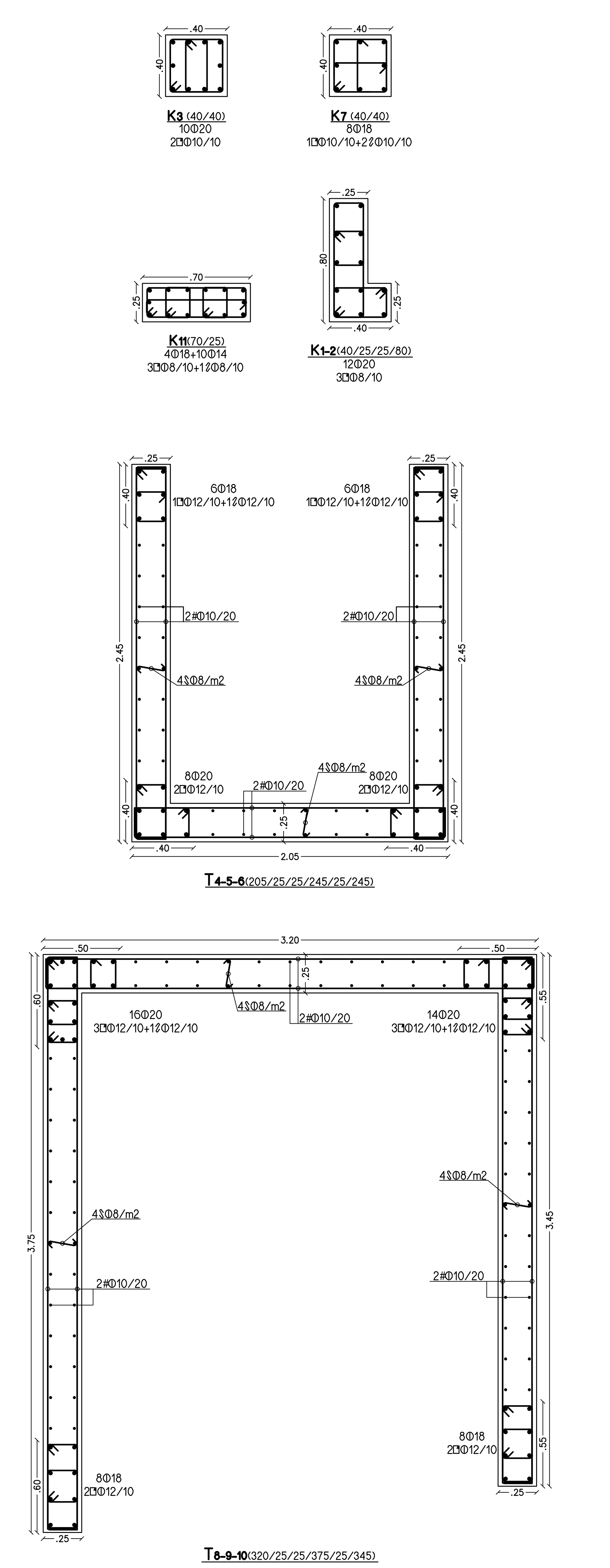
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Α	05/2026	Β. ΠΑΝΑΓΟΥ	Ι. ΣΑΡΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ :

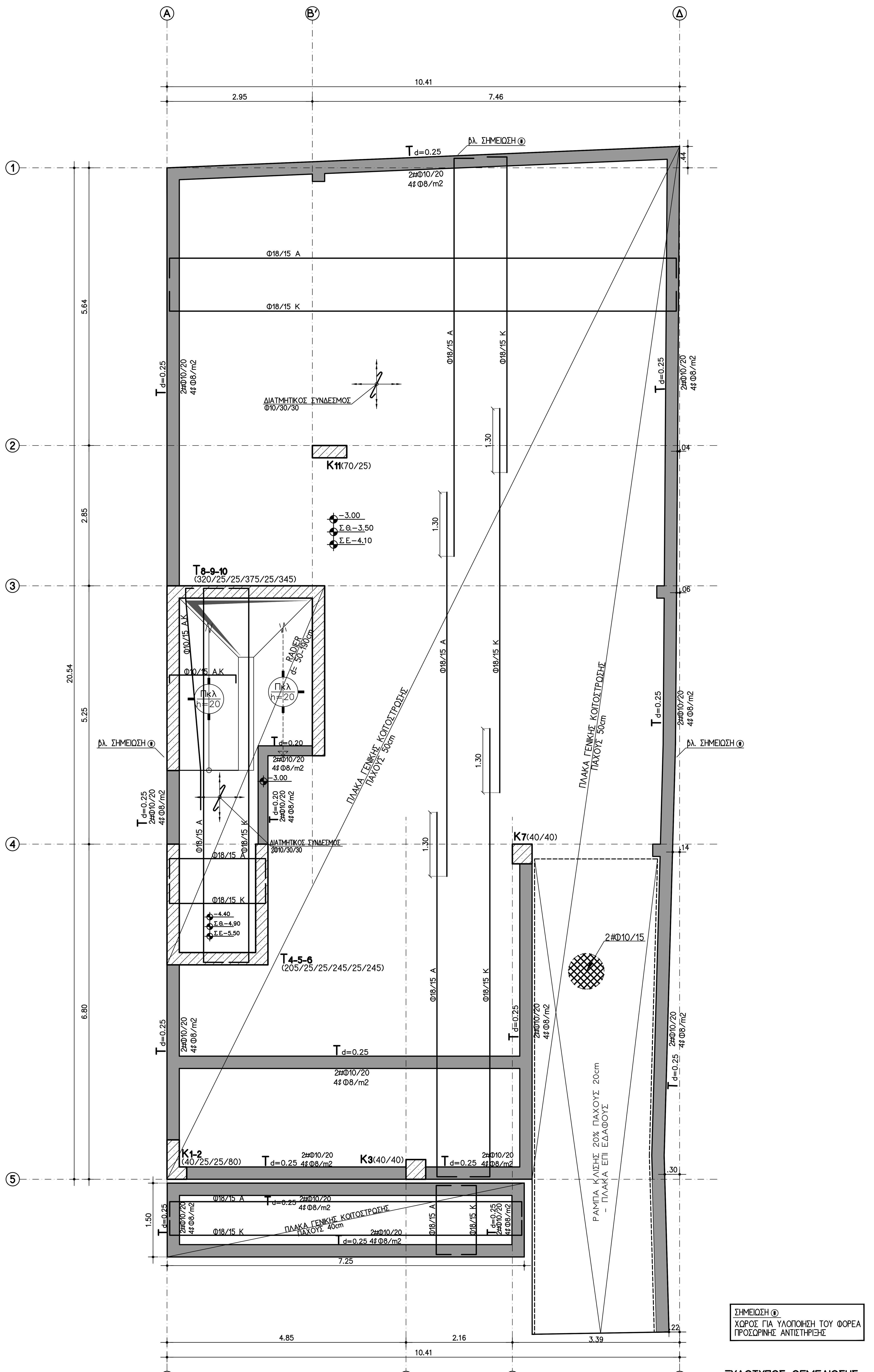
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ 37-39 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ
ΑΘΗΝΑ 115 27
ΤΗΛ.: 210.8214982 - ΔΙΑΦΗΜΗ: 2647755501000

GEOTECHNICS E.E.
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΖΕΛΟΥ 51 - ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ 17123
ΑΘΗ. 8501349R - ΑΣΠ. ΚΕΦΟΔΕ Α' ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. Γ.Ε.Η.Ν.: 176629630000 – ΤΗΛ. 2105935479
url: www.geotechnics.gr – email: info@geotechnics.gr

ΘΕΩΡΗΣΗ :



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η εξυγιαντική στρώση πάχους 50cm θα αποτελείται από θραυστό υλικό ασβεστολιθικής προέλευσης, μέγιστης διάστασης κόκκου 150 mm, με μέγιστο ποσοστό λεπτόκοκκων (διερχόμενο από κόσκινο Νο 200) μικρότερο ή ίσο με 15%, χαμηλής πλαστικότητας (όριο υδαρότητας μικρότερο από 30%), απαλλαγμένο από φυτικές γαίες και οργανικές ύλες, το οποίο θα πρέπει να συμπυκνώνεται στο 95% της τροποποιημένης Proctor ή με τουλάχιστον τρία (3) περάσματα οδοστρωτήρα ελάχιστου στατικού βάρους 10 τόνων, σε δύο (2) στρώσεις των 0.25 m.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 kN/m³
- Δρομική οπτοπλινθοδομή	2.10 kN/m²
- Μπατική οπτοπλινθοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπατική οπτοπλινθοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης ορόφων	1.50 kN/m²
- Βάρος επίχωσης (ύψους 1m)	18.00 kN/m²
- Βάρος φύτευσης οροφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ωφέλιμο φορτίο ορόφων	2.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο κλιμακοστασίου	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο χώρου στάθμευσης	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο εξωστών	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο βατού δώματος με Η/Μ εγκαταστάσεις	3.50 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	Β
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	θ = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	qx=qy = 1.50

3. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m³

4. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ω.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/ 6.11.00 ,ΦΕΚ 447/.04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2184/ Β / 20.12.99 ,781/Β/.03 ,1153/Α/.03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171/Α/1946)
- ΕΝ 1992 (EC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - N.A.D.)
- ΕΝ 1993 (EC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - N.A.D.)
- ΕΝ 1998 (EC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - N.A.D.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2 του ΕΚΩΣ 2003

8. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3 του ΕΚΩΣ 2003

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (στατικό) αντιστοιχεί στο ±0.00 υψόμετρο αρχιτεκτονικών

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (Σ.Β.Φ.)

- Όλα τα πρόσθετα επί της πλάκας θεμελίωσης διαμορφούμενα επίπεδα (σύμφωνα με τα αντίστοιχα αρχιτεκτονικά σχέδια) θα κατασκευαστούν με σκυροδέτηση Β φάσης από σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 ενισχυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου τύπου FORTA ECONO-MONO (19mm) σε αυτοδιαλυόμενη συσκευασία κατ' αναλογία 0.9kg/m³ σκυροδέματος της SINTECNO ή ισοδύναμες. Επεξεργασία τελικής επιφάνειας σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευάζονται διαμπερείς αρμοί διακοπής σκυροδέτησης ανά max 10m μήκους ή ανά 100m² επιφάνειας με τη βοήθεια πλακών τύπου FLEXCELL ή ισοδύναμες και θα σφραγίζοναι επιφανειακά με κατάλληλο ελαστομερές υλικό τύπου PLIASTIC 77 ή ισοδύναμο

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ1 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΓΚΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 140729
ΑΓΙΑΣ ΛΑΥΡΑΣ 104, ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ Τ.Κ. 13231
ΑΦΜ: 154861109 - ΔΟΥ: ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΚΙΝ.: 6978621310

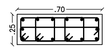
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

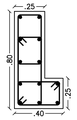


Κ3 (40/40)
10Φ20
2ΣΦ10/10

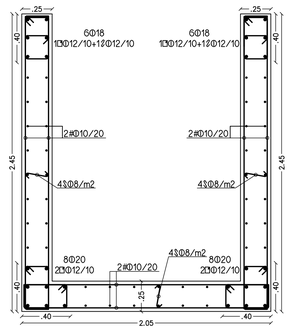
Κ7 (40/40)
8Φ18
1ΣΦ10/10+2ΣΦ10/10



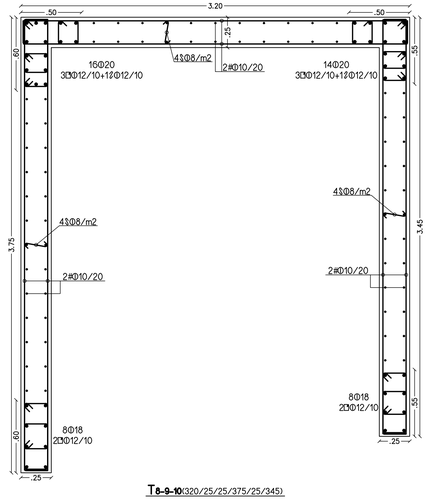
Κ11(70/25)
4Φ16+10Φ14
3ΣΦ8/10+1ΣΦ8/10



Κ1-2(40/25/25/80)
12Φ20
3ΣΦ8/10

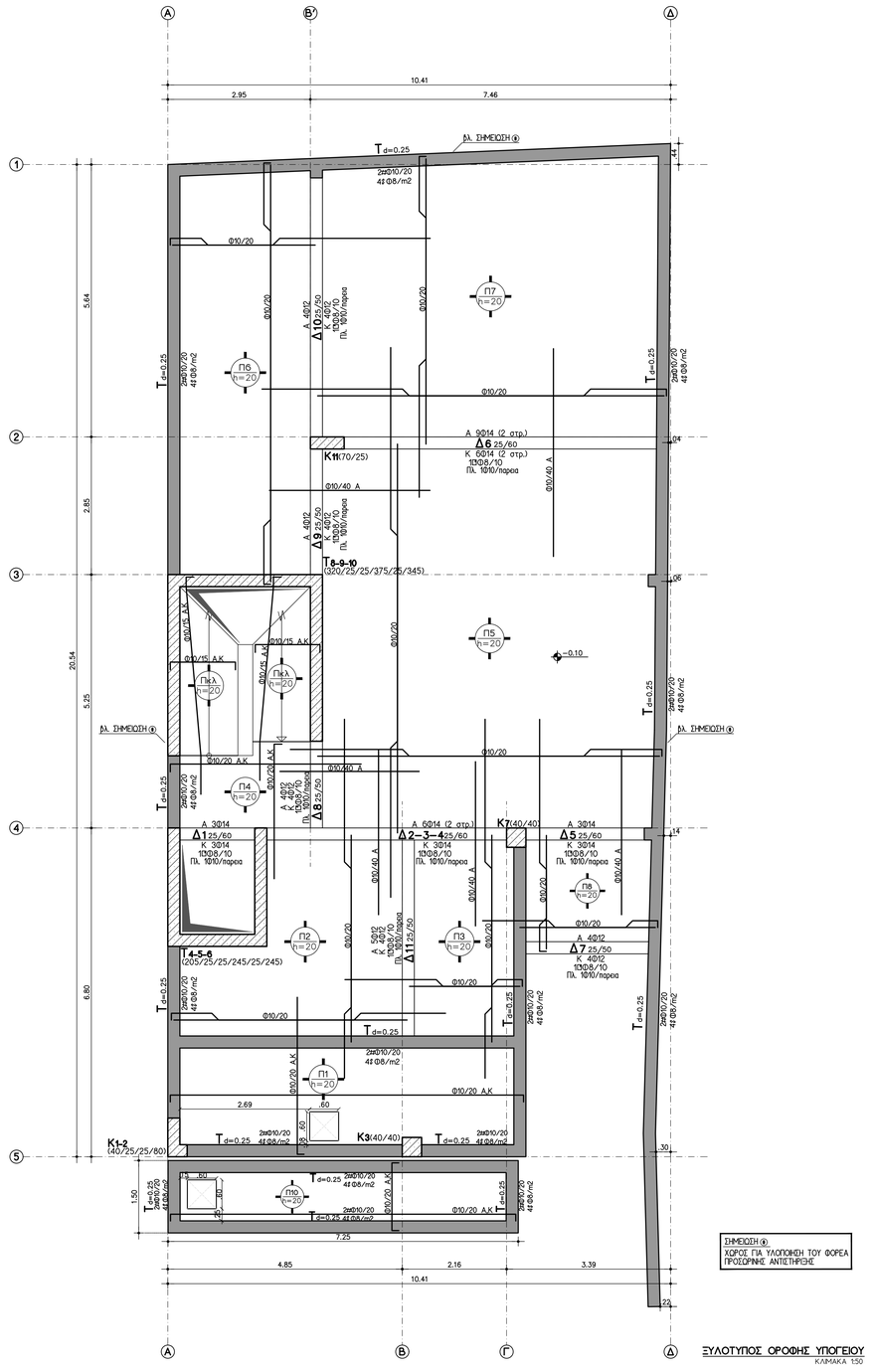


Τ4-5-6(205/25/25/245/25/245)



Τ8-9-10(320/25/25/375/25/345)

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΣΗΜΕΙΩΣΗ ⑥
ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η εξωγαντική στρώση πάχους 50cm θα αποτελείται από θραυστό υλικό ασβεστολιθικής προέλευσης, μέγιστης διάστασης κόκκου 150 mm, με μέγιστο ποσοστό λεπτόκοκκων (διερχόμενο από κόσκινο Νο 200) μικρότερο ή ίσο με 15%, χαμηλής πλαστικότητας (όριο υδαρότητας μικρότερο από 30%), απαλλαγμένο από φυτικές γαίες και οργανικές ύλες, το οποίο θα πρέπει να συμπυκνώνεται στο 95% της τροποποιημένης Proctor ή με τουλάχιστον τρία (3) περάσματα οδοστρωτήρα ελάχιστου στατικού βάρους 10 τόνων, σε δύο (2) στρώσεις των 0.25 m.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος απλωμένων σκυροδέματος	25.00 kN/m³
- Δρομική οπτοπλινθοδομή	2.10 kN/m²
- Μπατική οπτοπλινθοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπατική οπτοπλινθοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επιστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίπεδης οροφής	1.50 kN/m²
- Βάρος επίχωσης (ύψους 1m)	18.00 kN/m³
- Βάρος φέτωτης οροφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ομόλυμο φορτίο οράφων	2.00 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο κλιμακοστασίου	5.00 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο χωρών στάθμευσης	5.00 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο εμπορίου	4.00 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο βατού δώματος με Η/Μ εγκαταστάσεις	3.50 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	β = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=ηγ = 1.50

3. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m³

4. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/6.11.00 -ΦΕΚ 447/.04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2154/ Β / 20.12.99 ,781Β/ 03 ,1153/Α/.03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171Α/1946)
- ΕΝ 1992 (ΕC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1993 (ΕC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1998 (ΕC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2
του ΕΚΟΣ 2003

8. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3
του ΕΚΟΣ 2003

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (απαλικό αντιστοιχεί στο ±0.00 υψηλμέτρο αρχιτεκτονικών
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (2.Β.Φ.)
- Θα τη τρώθεί στη τις πλάκες θερλιώσης διαμερισμάτων στύπιο σύμφωνα με το αντίστοιχο αρχιτεκτονικό σχέδιο θα κατασκευαστούν με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και θα οπλιστούν με χαλύβδινο πλέγμα B500C (S 500s) διαμέτρου 5mm ανά 100mm κατά τις δύο διευθύνσεις (πλέγμα τύπου Q188A). Η ανάπτυξη τάπας υπερβάσεις σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευαζόνται διαμπερείς αγωγοί διαμέτρου σκυροδέματος από max 10m μάκρος ή ανα 1000m² επιφάνειας με τη βοήθεια πλαστικών τύπου PLASTIC-77 ή ανάλογων.

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosvyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ:

ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026
ΣΤΑΔΙΟ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **Σ2**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΔΟΣ 115,57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863001 • ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.821.4562 - ΑΡ.ΣΗΜ: 134770/01/Β/00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΔΟΣ 115,57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863001 • ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.821.4562 - ΑΡ.ΣΗΜ: 134770/01/Β/00

ΓΕΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΜΜΟΧ. ΠΟΛΙΤ.ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ: 109.284
ΚΩΔ. ΕΙΔΙΚΟΤ. ΤΕΕ: ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΔΜ: 134662/109 - ΔΟΥ: ΠΑΤΡΩΝ
Κ.Μ.: 331761/21/Σ/Π

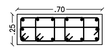
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

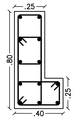


Κ3 (40/40)
10Φ20
2ΣΦ10/10

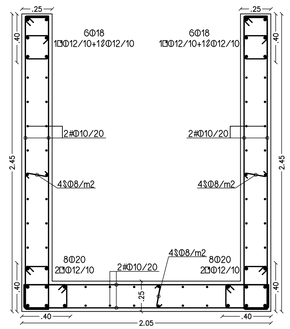
Κ7 (40/40)
8Φ18
1ΣΦ10/10+2ΣΦ10/10



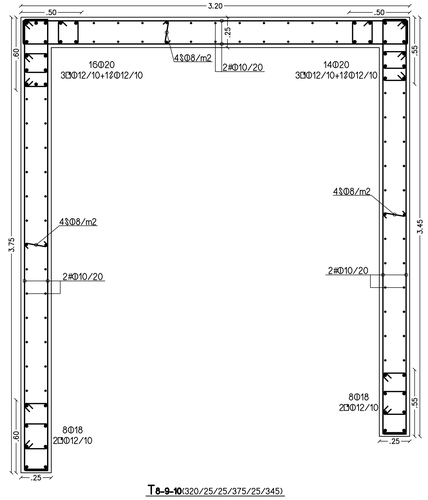
Κ11(70/25)
4Φ16+10Φ14
3ΣΦ8/10+1ΣΦ8/10



Κ1-2(40/25/25/80)
12Φ20
3ΣΦ8/10



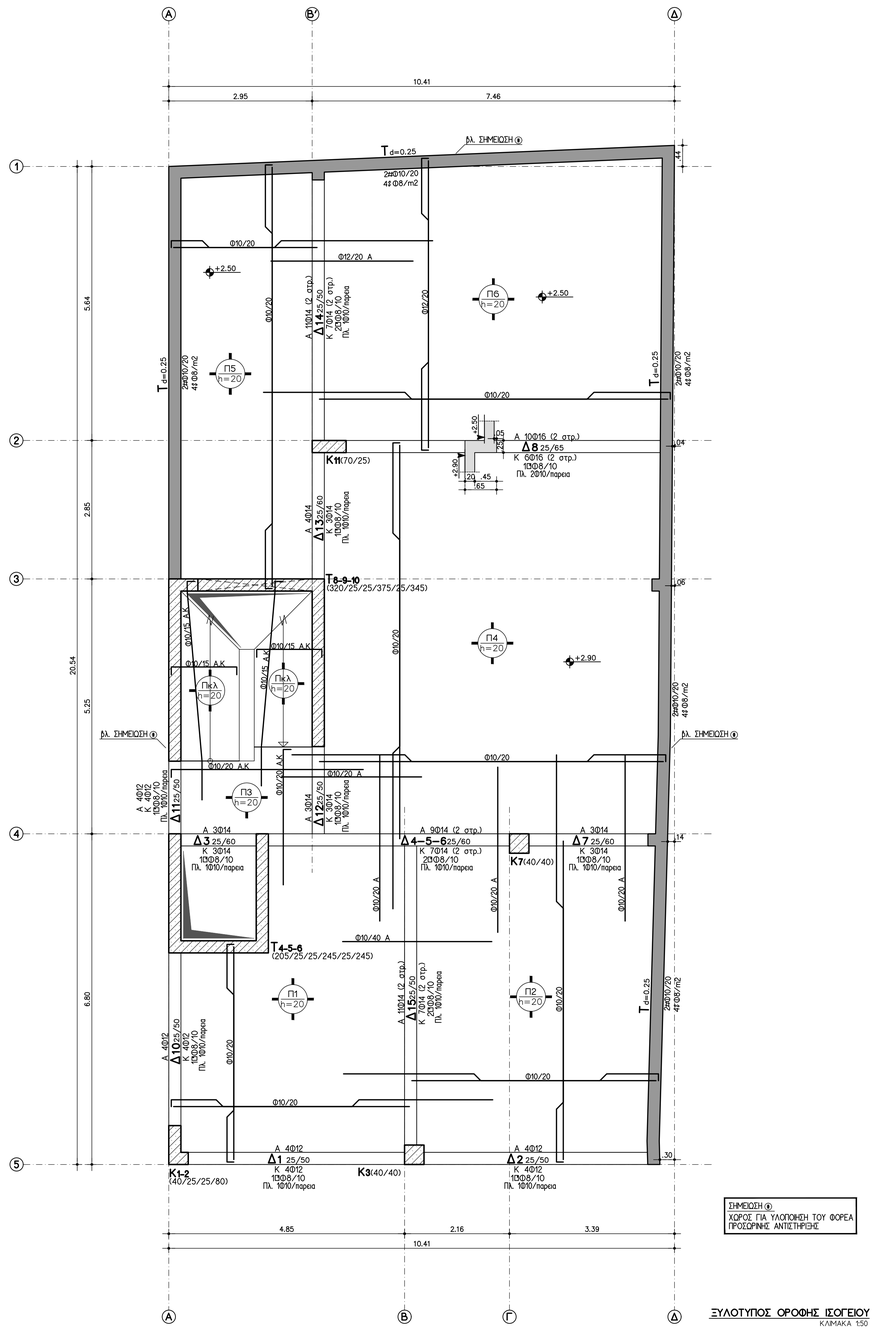
Τ4-5-6(205/25/25/245/25/245)



Τ8-9-10(320/25/25/375/25/345)

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΣΗΜΕΙΩΣΗ ④
ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η εξωτερική στρώση πάχους 50cm θα αποτελείται από θραυστό υλικό ασβεστολιθικής προέλευσης, μέγιστης διάστασης κόκκου 150 mm, με μέγιστο ποσοστό λεπτόκοκκων (διερχόμενο από κόσκινο Νο 200) μικρότερο ή ίσο με 15%, χαμηλής πλαστικότητας (όριο υδαρότητας μικρότερο από 30%), απαλλαγμένο από φυτικές γαίες και οργανικές ύλες, το οποίο θα πρέπει να συμπυκνώνεται στο 95% της τροποποιημένης Proctor ή με τουλάχιστον τρία (3) περάσματα οδοστρωτήρα ελάχιστου στατικού βάρους 10 τόνων, σε δύο (2) στρώσεις των 0.25 m.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος στέγης/πλακών συμπαθέτμους	25.00 kN/m²
- Δρομική αποπλινδοδομή	2.10 kN/m²
- Μπαλκόνι αποπλινδοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπαλκόνι αποπλινδοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης ορόφων	1.50 kN/m²
- Βάρος τοίχωσης (ύψους 1m)	18.00 kN/m²
- Βάρος φέτωσης ορυφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ορόλιμο φορτίο ορόφων	2.00 kN/m²
- Ορόλιμο φορτίο κλιμοστασίου	5.00 kN/m²
- Ορόλιμο φορτίο χωρών στάθμευσης	5.00 kN/m²
- Ορόλιμο φορτίο βατού δώματος	3.50 kN/m²
- Ορόλιμο φορτίο βατού δώματος με HSM εγκαταστάσεις	3.50 kN/m²
- Ορόλιμο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	β = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=αγ = 1.50

3. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m²

4. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς < 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς < 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ω.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/6.11.00 -ΦΕΚ 447/.04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2154/ Β / 20.12.99 ,781Β/ 03 ,1153Α/.03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171Α/1946)
- ΕΝ 1992 (ΕC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1993 (ΕC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1998 (ΕC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2
του ΕΚΩΣ 2003

8. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΛΟΤΥΠΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3
του ΕΚΩΣ 2003

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (απόλυτο) αντιστοιχεί στο ±0.00 υψηλιμέτρο αρχιτεκτονικών
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΒΑΘΜΙΔΑΣ (Σ.Β.Φ.)
- Ως το τμήμα της εν λόγω θερμικής διαχωριστικής επίτοιχη επιφάνεια με το ανάπτυγμα αρχιτεκτονικά σχεδιασμένων μπαλκονιών με συνολικό ύψος από συμμέτρων πάνω από 100 μέτρα, ο συντελεστής θερμοπερατότητας U (W/m²K) αναφέρεται στις ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ Η ενδιάμεσης τάπας επιφάνειας σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα εστανκαμμένεται διαγνώσεις αρχιτεκτονικής θερμικής συμπεριλαμβανομένων και θερμογεφυρών σύμφωνα με τη βιβλίο πλάκας τύπου PLASTIC 77 ή ανάλογα.

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosvyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ:

ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΣΤΑΔΙΟ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **Σ3**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΔΟΣ 115,12,57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801383003 - ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.821.4982 - ΑΡ.ΕΘΝΗΝ: 130173301000

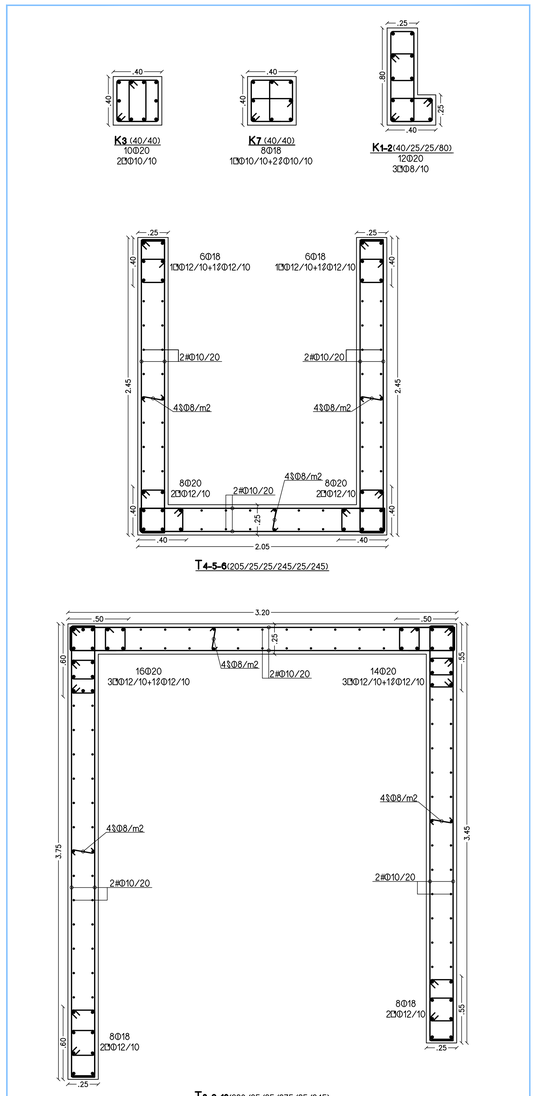
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

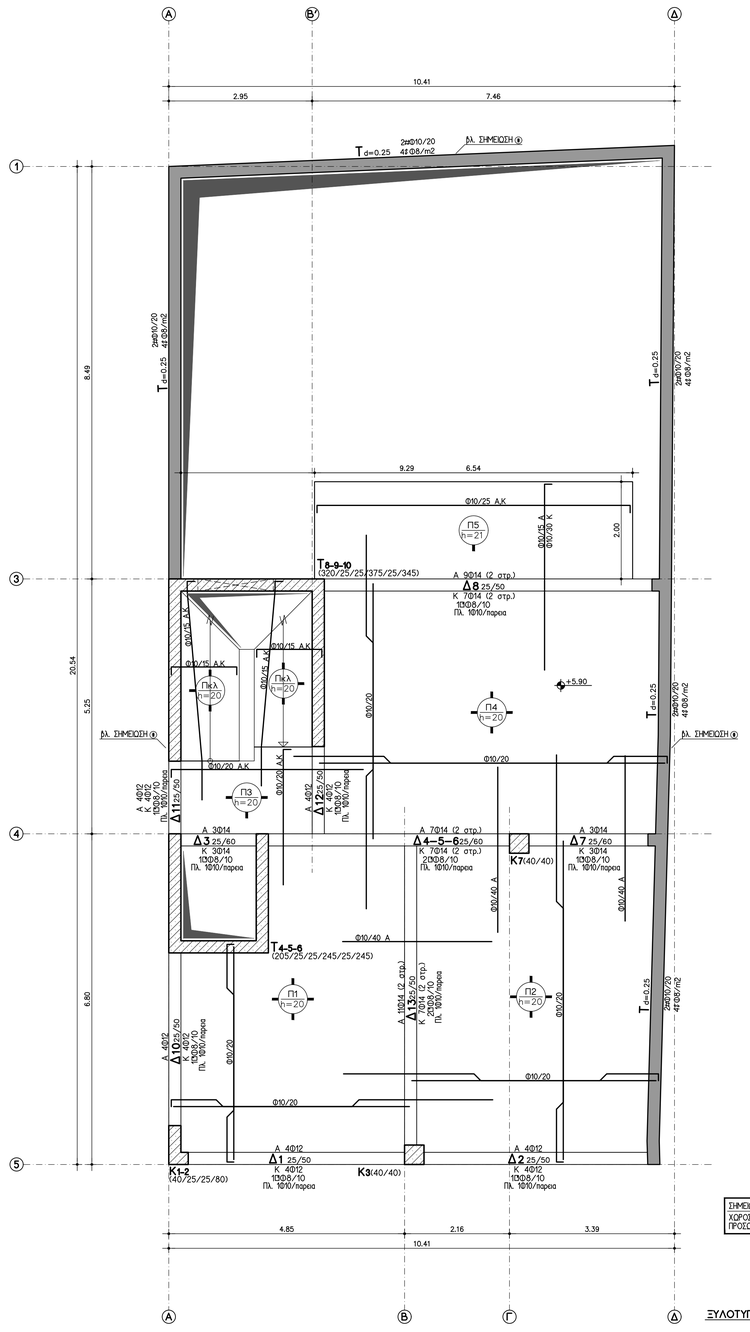
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΔΟΣ 115,12,57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801383003 - ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.821.4982 - ΑΡ.ΕΘΝΗΝ: 130173301000

ΓΕΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΜΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 115.000
ΚΩΔ. ΕΙΔΙΚΟΤ. ΤΕΕ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ
ΑΦΜ: 134662328 - ΔΟΥ: ΠΑΤΡΩΝ
Κ.Μ.: 33781/213/21

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.





ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η εξωγαντική στρώση πάχους 50cm θα αποτελείται από θραυστό υλικό ασβεστολιθικής προέλευσης, μέγιστης διάστασης κόκκου 150 mm, με μέγιστο ποσοστό λεπτόκοκκων (διερχόμενο από κόσκινο No 200) μικρότερο ή ίσο με 15%, χαμηλής πλαστικότητας (όριο υδαρότητας μικρότερο από 30%), απαλλαγμένο από φυτικές γαίες και οργανικές ύλες, το οποίο θα πρέπει να συμπυκνώνεται στο 95% της τροποποιημένης Proctor ή με τουλάχιστον τρία (3) περάσματα οδοστρωτήρα ελάχιστου στατικού βάρους 10 τόνων, σε δύο (2) στρώσεις των 0.25 m.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος στέγης/πλακ σκυροδέματος	25.00 kN/m²
- Δρομική αποπλινδοδομή	2.10 kN/m²
- Μπαλκόνι αποπλινδοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπαλκονι αποπλινδοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης ορόφων	1.50 kN/m²
- Βάρος τοιχοπλής (ύψους 1m)	18.00 kN/m²
- Βάρος φέρουσας οροφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ομόλυμο φορτίο ορόφων	2.00 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο κλιμακοστασίου	5.00 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο χωρισμ.σκυροδέματος	5.00 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο δώματος	1.50 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο βατού δώματος με HM εγκιιστάσεως	3.50 kN/m²
- Ομόλυμο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	Β
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	θ = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=ηγ = 1.50

3. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m²

4. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ω.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/6.11.00 -ΦΕΚ 447/.04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2156Α/ Β / 20.12.99 ,781Β/.03 ,1153Α/.03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171Α/1946)
- ΕΝ 1992 (ΕC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Εθ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1993 (ΕC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Εθ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1998 (ΕC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Εθ. - Ν.Α.Δ.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2
του ΕΚΩΣ 2003

8. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3
του ΕΚΩΣ 2003

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (απολύτως) αντιστοιχεί στο ±0.00 υψηλομέτρο αρχιτεκτονικών ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (Σ.Β.Φ.)
- Όλα τα τμήματα στη τις πλάκες θερμικώς διογκούμενου στόπιδα σύμφωνα με το αντίστοιχο αρχιτεκτονικό σχέδιο θα κατασκευαστούν με σκυρόδεμα C20/25 κατηγορίας μη έκθεσης XC1 σύμφωνα με τον ΕΚΩΣ 2003 και θα αποδεδειγμένα συμπυκνώνεται με μηχανικούς τρόπους ή ανάγκη ή βιβρατέρ ενεργοδόνησης της ΣΥΝΤΕΛΟΥΣ ενδόνησης.
Επιζητούνται τελικές επιφάνειες σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευζονται διαμτρους αρχιτεκτονικής ποιότητας από πιο 10ο μέχρις ε ένα 100ο² επιφάνειας με τη βοήθεια πλακών τύπου διακοπής σκυροδέτησης. Οι πλάκες θα περιτυλίγονται σταθερώνεται με κατάλληλο αποπαγωμένη υλικό τύπου PLASTIC FT ή ανάλογο.

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosvyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ4

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Μηχανικοί Ι.Κ.Ε.
Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Ε Σ Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν
ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ 116, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801363301 - ΔΟΥ: ΚΕΝΤΡΟΣ ΑΣΤΥΑΝΣ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 154775501000

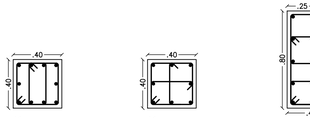
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Μηχανικοί Ι.Κ.Ε.
Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Ε Σ Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν
ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ 116, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801363301 - ΔΟΥ: ΚΕΝΤΡΟΣ ΑΣΤΥΑΝΣ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 154775501000

ΓΚΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΡΙΘ. ΓΕΩΛΓ/Τ-8032 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΟΣ ΑΝΤΗΣ 24, ΕΚΠΟΙΗΣΗ 15 6020
ΑΔΤ: ΑΚ 0000 ΑΔΤ: ΑΚ 0000
ΑΦΜ: 129561128 - ΔΟΥ: ΠΑΤΗΣΙΩΝ
Κ.Π.: 15178121520

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

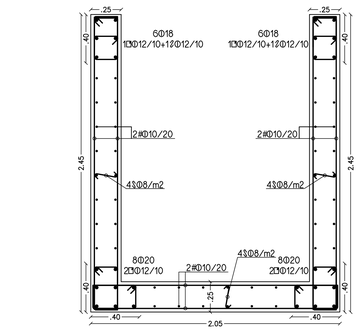
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



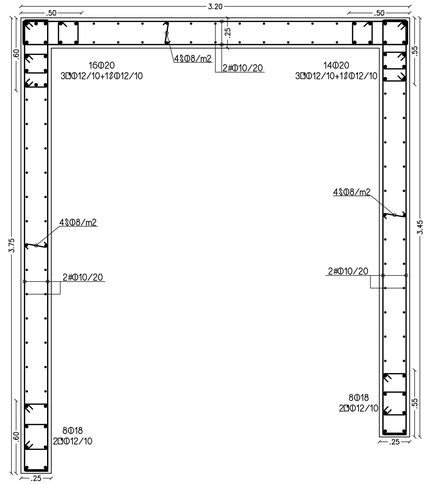
Κ3 (40/40)
10Φ20
2Σ10/10

Κ7 (40/40)
8Φ18
1Σ10/10+2Σ10/10

Κ1-2(40/25/25/80)
12Φ20
3Σ10/10

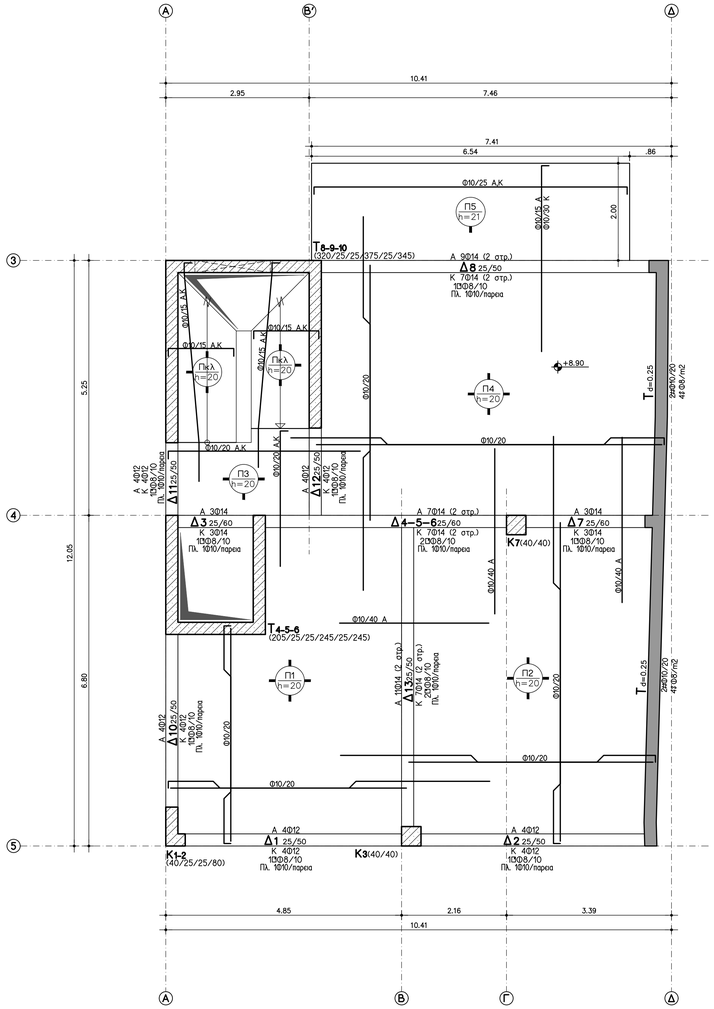


Τ4-5-6(205/25/25/245/25/245)



Τ8-9-10(320/25/25/375/25/345)

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η εξωγαντική στρώση πάχους 50cm θα αποτελείται από θραυστό υλικό ασβεστολιθικής προέλευσης, μέγιστης διάστασης κόκκου 150 mm, με μέγιστο ποσοστό λεπτόκοκκων (διερχόμενο από κόσκινο No 200) μικρότερο ή ίσο με 15%, χαμηλής πλαστικότητας (όριο υδαρότητας μικρότερο από 30%), απαλλαγμένο από φυτικές γαίες και οργανικές ύλες, το οποίο θα πρέπει να συμπυκνώνεται στο 95% της τροποποιημένης Proctor ή με τουλάχιστον τρία (3) περάσματα οδοστρωτήρα ελάχιστου στατικού βάρους 10 τόνων, σε δύο (2) στρώσεις των 0.25 m.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. **ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ**

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος σπλιτμένων σκυροδέματος	25.00 kN/m³
- Δρομική οπτοπλινθοδομή	2.10 kN/m²
- Μπατική οπτοπλινθοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπατική οπτοπλινθοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επιστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίπρωσης οράφων	1.50 kN/m²
- Βάρος επίχωσης (ύψους 1m)	18.00 kN/m³
- Βάρος φύτευσης οροφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Οριζόμιο φορτίο οράφων	2.00 kN/m²
- Οριζόμιο φορτίο κλιμακοστασίου	5.00 kN/m²
- Οριζόμιο φορτίο χωρών στάθμευσης	5.00 kN/m²
- Οριζόμιο φορτίο κατοικίας	3.00 kN/m²
- Οριζόμιο φορτίο βαπτιζ δώματος με HSM εγκαταστάσεις	3.50 kN/m²
- Οριζόμιο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ**

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	β = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=ηγ = 1.50

3. **ΕΔΑΦΟΣ**

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m³

4. **ΥΛΙΚΑ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/6.11.00 ,ΦΕΚ 447/.04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2154/ Β / 20.12.99 ,781Β/ 03 ,1153/Α/.03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171/Α/1946)
- ΕΝ 1992 (ΕC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1993 (ΕC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1998 (ΕC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ**

	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. **ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2
του ΕΚΟΣ 2003

8. **ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ**

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3
του ΕΚΟΣ 2003

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (απολύτως) αντιστοιχεί στο ±0.00 υψηλομέτρο αρχιτεκτονικών
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (Σ.Β.Φ.)
- Θα τα τρώθούν στη τις πλάκες θερμίτους διαμπερούσιων στύπλο σύμφωνα με τα αντίστοιχα αρχιτεκτονικά σχέδια θα κατασκευαστούν με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και θα οπλιστούν με οπλισμό κατηγορίας B500C (S 500s) αντισεισμικών με μια ανοχή 0 Φ≤7" συμφωνάτως της ΣΥΝΤΕΟΝΟ ή καλύτερης. Επιζημιώνει τελικής επιφάνειας σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευαζόνται διαμπερείς αγωγοί διαφόρου κυκλικής διατομής από max 10in μέχρις 6 ανα 100in² επιφάνειας με τη βοήθεια πλαικών τύπου PLASTIC-77 ή ανάλογων.

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosvyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026
ΣΤΑΔΙΟ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΗΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ		ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ5
		ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Μ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ο.Κ.
ΤΡΟΧΑΛ.ΣΚ. 11,5,57, ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801383901 – ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.821.4982 – ΑΦΜ/ΜΗ: 124770301.000

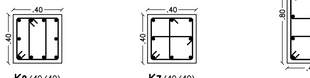
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Μ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ο.Κ.
ΤΡΟΧΑΛ.ΣΚ. 11,5,57, ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801383901 – ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.821.4982 – ΑΦΜ/ΜΗ: 124770301.000

ΓΚΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΣΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΜΠ ΑΘΗΝΑ 1975
ΚΟΣ ΑΡΧΗΣ ΤΕΕ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΤΑΑΔΕ
ΑΔΜ: 134661/09 - ΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
Κ.Π.: 33178113ΤΣΤ

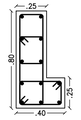
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

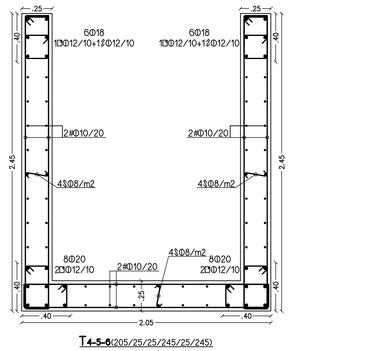


Κ3 (40/40)
10Φ20
2Σ3Φ10/10

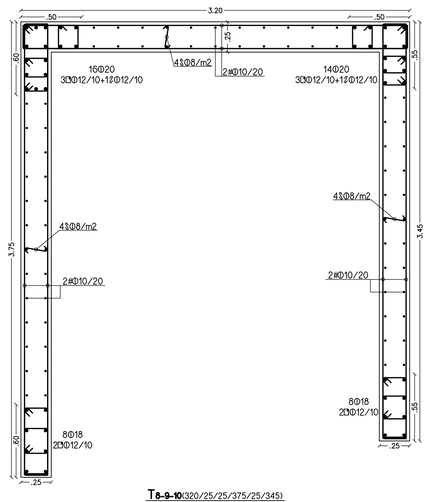
Κ7 (40/40)
8Φ18
1Σ3Φ10/10+2Σ2Φ10/10



Κ1-2(40/25/25/80)
12Φ20
3Σ3Φ8/10

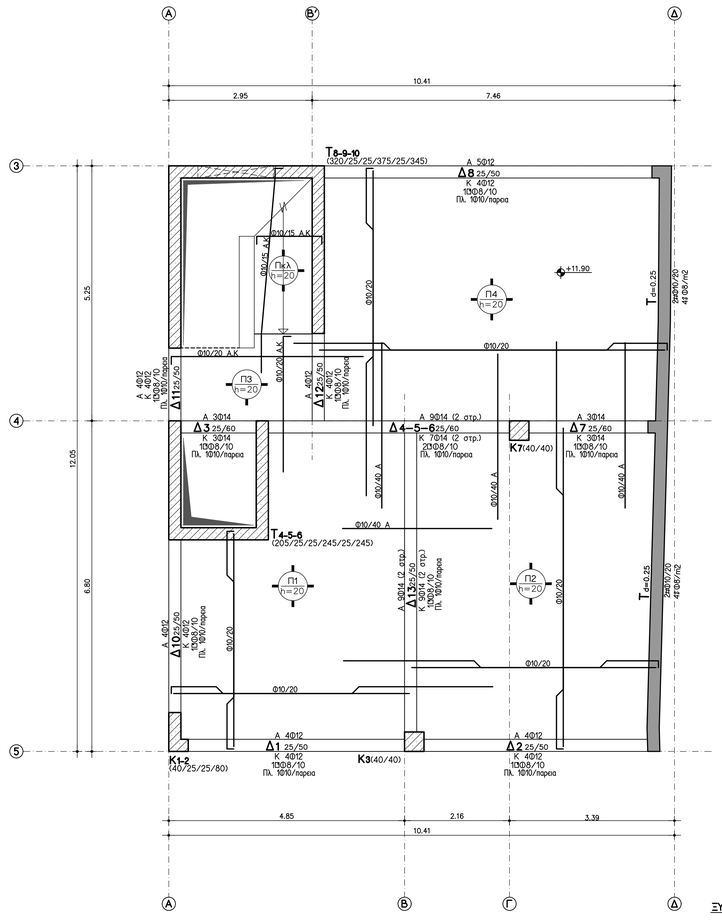


Τ4-5-6(205/25/25/245/25/245)



Τ8-9-10(320/25/25/375/25/345)

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Γ' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η εξωγαντική στρώση πάχους 50cm θα αποτελείται από θραυστό υλικό ασβεστολιθικής προέλευσης, μέγιστης διάστασης κόκκου 150 mm, με μέγιστο ποσοστό λεπτόκοκκων (διερχόμενο από κόσκινο Νο 200) μικρότερο ή ίσο με 15%, χαμηλής πλαστικότητας (όριο υδαρότητας μικρότερο από 30%), απαλλαγμένο από φυτικές γαίες και οργανικές ύλες, το οποίο θα πρέπει να συμπυκνώνεται στο 95% της τροποποιημένης Proctor ή με τουλάχιστον τρία (3) περάσματα οδοστρωτήρα ελάχιστου στατικού βάρους 10 τόνων, σε δύο (2) στρώσεις των 0.25 m.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. **ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ**

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος οπλισμένων σκυροδέματος	25.00 kN/m³
- Δρομική οπτοπλινθοδομή	2.10 kN/m²
- Μπατική οπτοπλινθοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπατική οπτοπλινθοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης ορόφων	1.50 kN/m²
- Βάρος επίχωσης (ύψους 1m)	18.00 kN/m³
- Βάρος φύτευσης οροφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ομοιόμορφο φορτίο ορόφων	2.00 kN/m²
- Ομοιόμορφο φορτίο κλιμακοστασίου	5.00 kN/m²
- Ομοιόμορφο φορτίο χώρων στάθμευσης	5.00 kN/m²
- Ομοιόμορφο φορτίο δώματος	1.50 kN/m²
- Ομοιόμορφο φορτίο βατού δώματος με HM εγκαταστάσεις	3.50 kN/m²
- Ομοιόμορφο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ**

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	Β
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	β = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=ηγ = 1.50

3. **ΕΔΑΦΟΣ**

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m³

4. **ΥΛΙΚΑ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/6-11-00 -ΦΕΚ 447/-04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2156Α/ Β / 20.12.99 ,781Β/ 03 ,1153Α/-03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171Α/1946)
- ΕΝ 1992 (ΕΞ) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1993 (ΕΞ3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1998 (ΕΞ8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Ε.Φ. - Ν.Α.Δ.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. **ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2 του ΕΚΩΣ 2003

8. **ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΥΛΟΤΥΠΩΝ**

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3 του ΕΚΩΣ 2003

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (απόλυτο) αντιστοιχεί στο ±0.00 κυρίως/πρόσοψη αρχιτεκτονικών

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (Σ.Β.Φ.)

- Ως το τρούλιο επί τις πλάκες θερμίνους διαμφισκτικών στοιχείο σύμφωνα με το αντίστοιχο αρχιτεκτονικό σχέδιο θα κατασκευαστούν με σκυρόδεμα C30/37 κλάσης αντοχής σε θλίψη και ελάχιστη περιεκτικότητα σε τσιμέντο 350 kg/m³ σκυροδέματος της ΣΥΝΤΕΛΟΣ ή ισοδύναμης. Επιλεγμένη πλαστικής εύκαμπτης σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευαζόταν διαμπερείς αγωγοί διαμέτρου τουλάχιστον από πλαστικό σωλήνα με τη βοήθεια πλαστικών τύπου PLASTIC-77 ή ισοδύναμο.

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.demosvyrwna.gr
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ:
ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Γ' ΟΡΟΦΟΥ ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΗΣ Γ' ΟΡΟΦΟΥ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **Σ6** ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

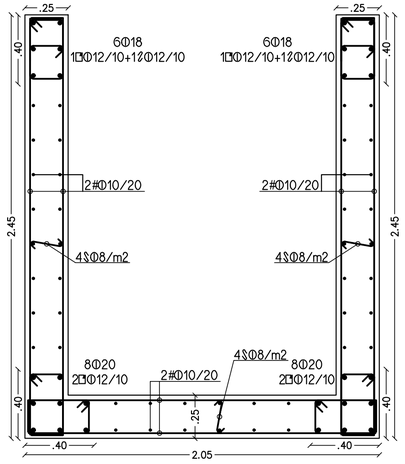
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Α Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν
ΤΡΟΧΑΙΑ 11 Τ.Θ. 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801363901 – ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210-8214962 – ΑΦΜ/ΜΗΧ: 124770301/000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

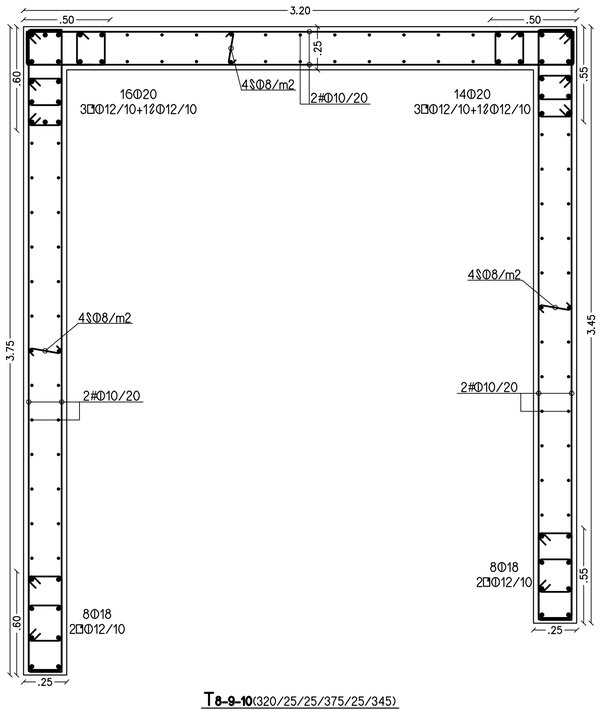
ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Α Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν
ΤΡΟΧΑΙΑ 11 Τ.Θ. 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801363901 – ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210-8214962 – ΑΦΜ/ΜΗΧ: 124770301/000

ΓΚΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΣΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 115665
ΑΜΚΕ ΑΡΙΘΜ. ΣΗΜ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 124.0003
ΑΔΤΜ: ΠΑ 115665 – ΑΔΤ: ΠΑ 115665
Κ.Π.: 26100 ΠΑΤΡΑ ΤΗΛ.: 2610 997337

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



T4-5-6(205/25/25/245/25/245)

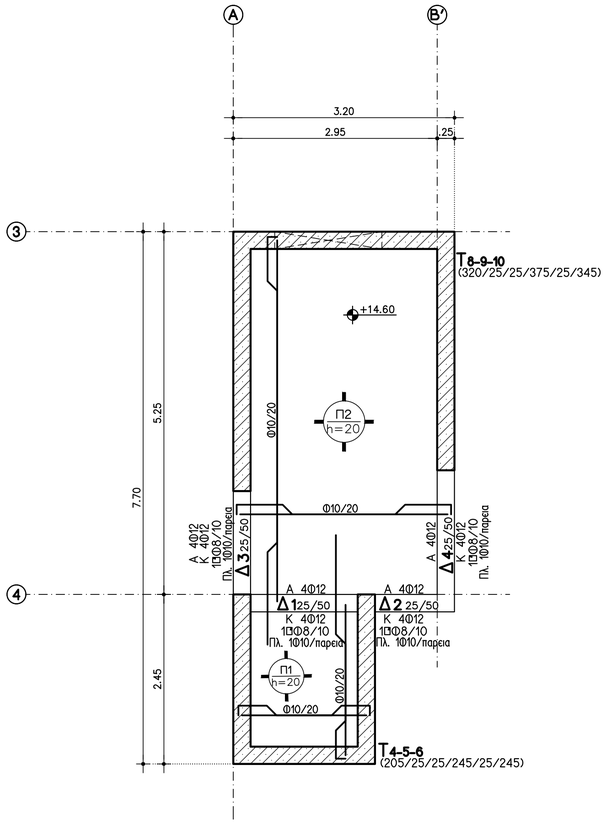


T8-9-10(320/25/25/375/25/345)

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Η εξυγιαντική στρώση πάχους 50cm θα αποτελείται από θραυστό υλικό ασβεστολιθικής προέλευσης, μέγιστης διάστασης κόκκου 150 mm, με μέγιστο ποσοστό λεπτόκοκκων (διερχόμενο από κόσκινο Νο 200) μικρότερο ή ίσο με 15%, χαμηλής πλαστικότητας (όριο υδαρότητας μικρότερο από 30%), απαλλαγμένο από φυτικές γαίες και οργανικές ύλες, το οποίο θα πρέπει να συμπυκνώνεται στο 95% της τροποποιημένης Proctor ή με τουλάχιστον τρία (3) περάσματα οδοστρωτήρα ελάχιστου στατικού βάρους 10 τόνων, σε δύο (2) στρώσεις των 0.25 m.



T8-9-10
(320/25/25/375/25/345)

T4-5-6
(205/25/25/245/25/245)

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος σπλεγμένου σκυροδέματος	25.00 kN/m³
- Δρομική οπτοπλινθοδομή	2.10 kN/m²
- Μπατική οπτοπλινθοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπατική οπτοπλινθοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης ορόφων	1.50 kN/m²
- Βάρος επίχωσης (ύψους 1m)	18.00 kN/m³
- Βάρος φύτευσης οροφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ωφέλιμο φορτίο ορόφων	2.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο κλιμακοστασίου	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο χώρου στάθμευσης	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο εξωστών	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο βατού δώματος με Η/Μ εγκαταστάσεις	3.50 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	Β
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	θ = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	qκτιαγ = 1.50

3. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m³

4. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ω.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/ 6.11.00 ,ΦΕΚ 447/.04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2184/ Β / 20.12.99 ,781/Β/.03 ,1153/Α/.03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171/Α/1946)
- ΕΝ 1992 (EC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - Ν.Α.D.)
- ΕΝ 1993 (EC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - Ν.Α.D.)
- ΕΝ 1998 (EC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - Ν.Α.D.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2 του ΕΚΩΣ 2003

8. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3 του ΕΚΩΣ 2003

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (στατικό) αντιστοιχεί στο ±0.00 υψόμετρο αρχιτεκτονικών

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (Σ.Β.Φ.)

- Όλα τα πρόσθετα επί της πλάκας δωμάτων διαμορφούμενα επίπεδα (σύμφωνα με τα αντίστοιχα αρχιτεκτονικά σχέδια) θα κατασκευαστούν με σκυροδέτηση Β φάσης από σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 ενισχυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου τύπου FORTA ECONO-MONO (18mm) σε αναλογία/μίγμα συσκευασία κατ' αναλογία 0.9kg/m³ σκυροδέματος της SINTECNO ή ισοδύναμης. Επεξεργασία τελικής επιφάνειας σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευάζονται διαμπερείς αρμοί διακοπής σκυροδέτησης ανά max 10m μήκους ή ανα 100m² επιφάνειας με τη βοήθεια πλακών τύπου FLEXCELL ή ισοδύναμης και θα σφραγίζονται επαρκειακά με κατάλληλο ελαστομερές υλικό τύπου PLIASTIC 77 ή ισοδύναμο

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
www.dimosbyrona.gr

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **Σ7**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ.
ΤΡΟΙΑΣ 16, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

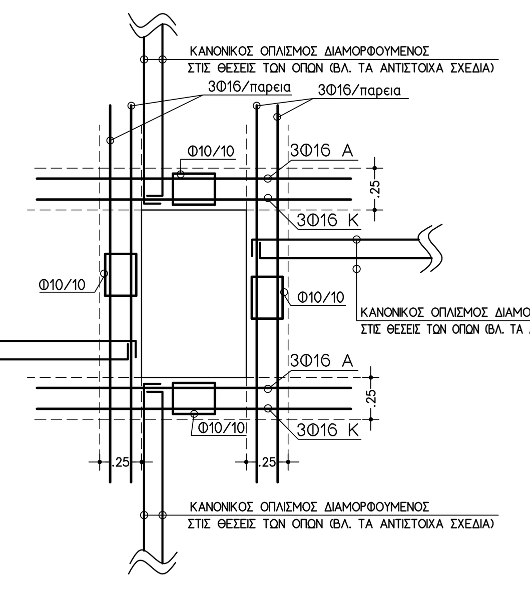
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ.
ΤΡΟΙΑΣ 16, 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

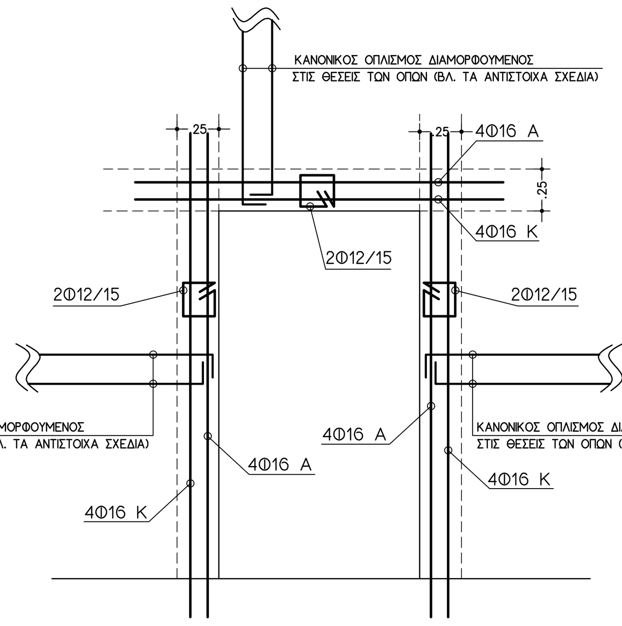
ΓΚΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε., ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 140729
ΑΜΑ ΛΜΗΧΣ 1Μ, ΠΕΙΡΑΙΩΣ 16, 18531
ΑΦΜ: 154863109 - ΔΟΥ: ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Κ.Π.: 5579821310

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

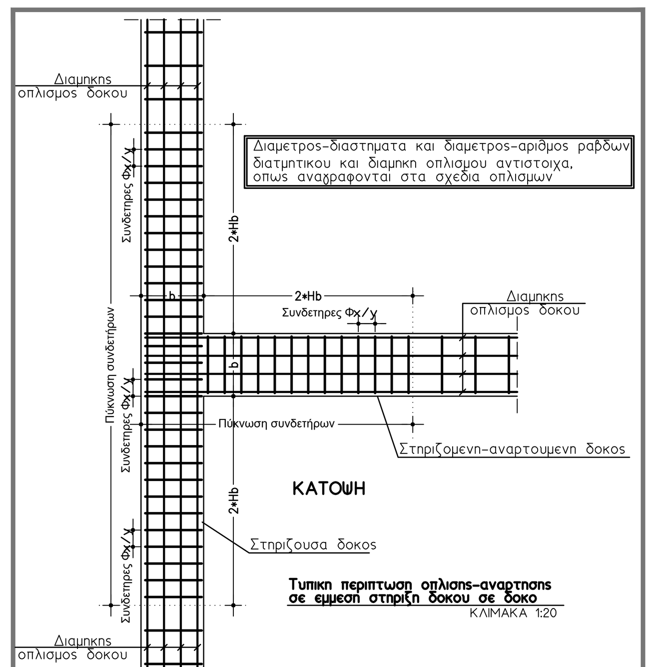
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



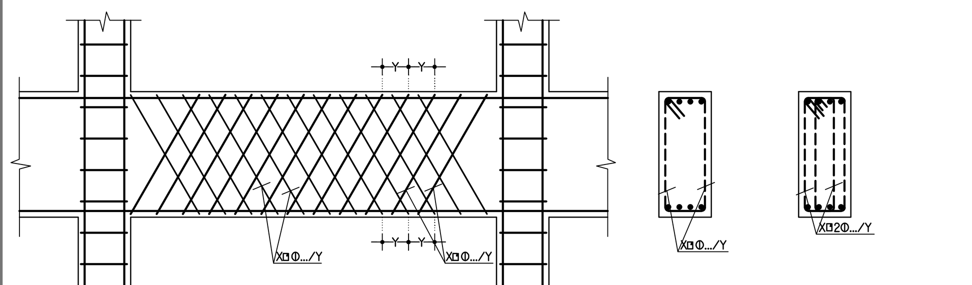
Λ2 ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΟΠΗΣ ΠΛΑΚΑΣ-ΤΟΙΧΕΙΟΥ



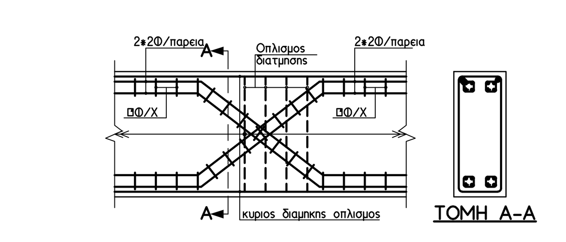
Λ1 ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΟΠΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ



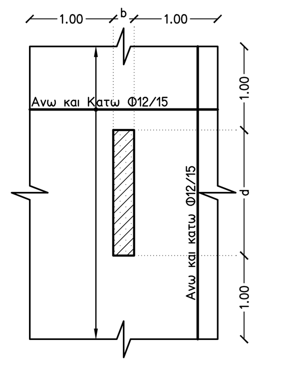
Τυπικη περιπτωση οπλισης-αναρτησης σε εμμεση στηριξη δοκου σε δοκο
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΜΝΟΥΣΑΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΙΑΣΤΙ - ΚΕΚΛΙΜΕΝΩΝ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ
ΚΛ. : 1:20



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΙΣΔΙΑΓΩΝΙΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΛ. : 1:20



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ-ΤΟΙΧΕΙΟΥ
(ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ)

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

1) ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ: C 30/37
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΓΚΟΥ ΣΕ μ3
ΚΑΘΙΣΗ: >22 cm ΓΙΑ ΑΥΤΟΣΥΜΠΥΚΝΟΥΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
16-21 cm ΓΙΑ ΠΑΣΣΑΛΟΥΣ
10-15 cm ΓΙΑ ΔΟΚΟΥΣ, ΠΛΑΚΕΣ, ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ
5-9 cm ΓΙΑ ΠΕΔΙΛΑ, ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
1-4 cm ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΥΠΕΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ: 0.5-1.2% ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΡΥΘΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ:
ΚΟΛΩΝΕΣ: 10 m3/h
ΠΛΑΚΑ: 30 m3/h
ΡΑΝΤΙΕ: 60 m3/h

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ:
ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ < 32°C (maximum)
ΧΕΙΜΩΝΑ > 10-13°C (minimum) για θερμοκρασία περιβάλλοντος <+5°C

2) ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ: ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ - ΑΦΙΞΗΣ - ΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ 1h+30' ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (2h ΑΝ ΕΧΕΙ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΟ)
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ: ΖΥΓΙΣΗ 1 - 2 ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΑ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΦΟΡΤΩΣΗ
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΝΩΠΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 2300 - 2400kg/m3 ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

3) ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ: ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΜΗΤΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15Χ15Χ15cm
ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΕΩΣ κ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ: ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ 25 ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ ΜΙΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 16mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60cm
ΓΙΑ ΠΑΡΤΙΔΑ ΜΕΧΡΙ 150m3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ 6 ΔΟΚΙΜΙΑ ΑΠΟ 6 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΒΑΡΕΛΕΣ, ΑΝ Η ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ 6 ΒΑΡΕΛΕΣ ΤΟΤΕ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΔΟΚΙΜΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
ΓΙΑ ΠΑΡΤΙΔΑ ΑΠΟ 150m3 ΚΑΙ ΑΝΩ ΘΑ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ ΙΣΕΣ ΠΑΡΤΙΔΕΣ, ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΩΝ 150m3 ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΠΑΡΤΙΔΑ ΘΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΕΞΙ ΔΟΚΙΜΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ: ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΗΛΙΟ, ΒΡΟΧΗ, ΔΟΝΗΣΕΙΣ, ΚΡΥΟ ΓΙΑ 20 ΕΩΣ 32 ΩΡΕΣ, ΞΕΚΑΛΟΥΠΩΜΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 28 ΗΜΕΡΩΝ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 18-22°C ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ 95% Η ΕΝΤΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ ΣΤΟΥΣ 18-22°C ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΛΟΤ ΕΝ 12390-2

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ

- ΣΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΙΔΙΚΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ (ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΩΠΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΟΗΣΕΩΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΡΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΖΗΤΗΣΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟ, ΝΑ ΕΓΚΡΙΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΕΙΤΕ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- ΣΕ ΑΡΜΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ 50%
- ΠΡΙΝ ΓΙΝΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ
  - ΘΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ Η ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ
  - ΘΑ ΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΟΠΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (π.χ. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ)
  - ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
- ΠΡΙΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΟΙ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (π.χ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ)
- Η ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΦΑΣΕΙΣ Η ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΘΑ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ Η ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ Β' ΦΑΣΗΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΦΟΥ ΠΡΟΗΓΗΘΕΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΕΠΙΛΥΣΗ ΜΕ ΝΕΡΟ κ.τ.λ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)
- ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΑ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
- ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ 'Η ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΤΑ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ, ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ, ΟΠΛΙΣΜΟΥ κ.τ.λ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1 - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

- Η προετοιμασια, κατασκευη, ανεγερση, υποστυλωση και καθαιρεση των ξυλοτυπων και των καλουπιων εγχυσεως του σκυροδεματος θα διενεργηθει με πληρη συμμορφωση προς τις σχετικες διαταξεις του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ και του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016.
- Η προσωρινη υποστυλωση των ξυλοτυπων θα διατηρηθει μεχρι την εκπληρωση των ελαχιστων χρονων αφαιρεσεως ξυλοτυπων, οπως οριζονται απο τις διαταξεις του ΕΚΩΣ 2000 και του ΚΤΣ-2016. Εν προκειμενω και για το συγκεκριμενο εργο, οι ελαχιστοι αυτοι χρονοι διαμορφωνονται ως εξης:

Στοιχεια κατασκευης	Τυπος τσιμεντου I	Τυπος τσιμεντου II
- Πλευρικα δοκων, πλακων, υποστυλωματων, τοιχειων	2 ημ.	3 ημ.
- Ξυλοτυποι πλακων και δοκων ανοιγματος <5m	5 ημ.	8 ημ.
- Ξυλοτυποι πλακων και δοκων ανοιγματος >5m πλην προβολων	10 ημ.	16 ημ.
- Υποστυλωματα ασφαλειας δοκων, πλαισιων και πλακων ανοιγματος >5m, προβολοι	28 ημ.	28 ημ.

- Η προσωρινη υποστυλωση των ξυλοτυπων θα βασιστει αποκλειστικα στη χρησιμοποιηση τυποποιημενων βιομηχανικων συστηματων υποστυλωσης ("διδυμοι πυργοι ξυλοτυπων"). Ο καθε ενας εκ των 2 ορθοστατων των συστηματων αυτων θα πρεπει να εχει ελαχιστο επιτρεπομενο θλιπτικο φορτιο ισο με 2 τοννους (20KN).
- Η διαταξη-τοποθετηση των πυργων αυτων θα γινει σε κανονικο ορθογωνικο κανναβο διαστασεων 1,00*1,50 μετρων και οι διδυμοι αυτοι πυργοι θα συνδεονται ανα δυο μεταξυ τους με χιαστι διαγωνιους συνδεσμους. Σχηματιζεται ετσι ενα τετραστηλο πλαισιο με τους χιαστι διαγωνιους συνδεσμους στην μεγαλη διασταση του (μηκος περιπου 1,50 μετρα). Η διαταξη των πυργων θα γινει ετσι ωστε τα πλαισια αυτα να συναρμολογουνται και να "λειτουργουν" και στις δυο βασικες διευθυνσεις-αξονες χαραξης του κτιριου (Χ, Υ), κατα περιπου ιση αναλογια μεταξυ των δυο διευθυνσεων.
- Τοσο η εδραση των πυργων επι του δαπεδου εργασιας οσο και η εδραση του υποστηριζομενου ξυλοτυπου επι των πυργων, θα επιτευχθουν με τη χρηση ξυλινων υγειων (οχι "σαπιων" - "φαγωμενων" - διαβρωμενων) καδρονιων ορθογωνικης διατομης

2 - Πριν την χαραξη της θεσεων των στοιχειων της φερουσας κατασκευης πρεπει να γινει αντιπαραθεση και επαληθευση των διαστασεων μεταξυ τους απο τα αρχιτεκτονικα σχεδια.

3 - Οι διαστασεις των διατομων οι οποιες διδονται στα σχεδια της στατικης μελετης ειναι διαστασεις διατομων σκυροδεματος και δεν περιλαμβανουν την μονωση.

4 - Τα υψομετρα τα οποια διδονται ειναι υψομετρα σκυροδεματος.

5 - Οι παραθεσεις οπλισμου δοκων, υποστυλωματων και τοιχωματων φαινονται στον αντιστοιχο πινακα του παροντος σχεδιου

6 - Ολα τα στοιχεια θεμελιωσης πρεπει να σκυροδετηθουν επι ισχνου σκυροδεματος εξομαλυνσης C12/15 παχους 10 cm

7 - Το δομικο πλεγμα των πλακων επι εδαφους παρατιθεται σε μηκος 45cm

8 - Κατα την διαρκεια της εκσκαφης , αναλογως της εδαφικης καταστασεως θα ορισθει απο τον επιβλεποντα μηχανικο εαν απαιτειται η περαιτερω εκβαθυνση και πληρωση με εξυγιαντικη στρωση 3Α υπο την θεμελιωση.

9 - Σε ολες τις δοκους τοποθετουνται πλευρικα ..Φ../παρεια, οπως αναγραφεται στα αναλυτικα σχεδια της μελετης.

10 - Οι αρμοι σκυροδετησης πρεπει πριν απο την νεα σκυροδετηση να πλενονται και να καθαριζονται επιμελως.

ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΑΔΙΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΧΟΥΝ ΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΦΩΝΙΑΣ ΥΠΕΡΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΚ ΤΟΥ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΟΥ.

ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΠΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ-ΠΛΑΚΩΝ (ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ, ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ, ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΚΛΠ) ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ.

ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΠΩΝ Ο ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΤΑΙ. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΟΠΩΝ (ΒΛ. ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ).

ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ-ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΤΟ ΟΠΛΙΣΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΓΙΑ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.

ΟΙ ΔΙΑΜΗΚΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΣΤΥΛΩΝ ΚΑΙ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΤΟΥΣ ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΤΗΝ ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΘΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ, ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 kN/m³
- Δρομική οπτοπλινθοδομή	2.10 kN/m²
- Μπατική οπτοπλινθοδομή	3.60 kN/m²
- Υπερμπατική οπτοπλινθοδομή	4.20 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης δώματος	2.00 kN/m²
- Βάρος επίστρωσης ορόφων	1.50 kN/m²
- Βάρος επίχωσης (ύψους 1m)	18.00 kN/m²
- Βάρος φύτευσης οροφής ισογείου (ύψους 0,40m)	8.00 kN/m²

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Ωφέλιμο φορτίο ορόφων	2.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο κλιμακοστασίου	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο χώρου στάθμευσης	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο εξωστών	5.00 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο βατού δώματος με Η/Μ εγκαταστάσεις	3.50 kN/m²
- Ωφέλιμο φορτίο μη βατού δώματος	1.00 kN/m²

2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	a = 0.16
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ 3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ1 = 1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	θ = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	qx=qy = 1.50

3. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	243 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	10.000 kN/m³

4. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C30/37
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C (S 500s)
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B500A (S 500s)

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ω.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/ 6.11.00 ,ΦΕΚ 447/.04)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2184/ Β / 20.12.99 ,781/Β/.03 ,1153/Α/.03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 171/Α/1946)
- ΕΝ 1992 (EC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - N.A.D.)
- ΕΝ 1993 (EC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - N.A.D.)
- ΕΝ 1998 (EC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.ΕΦ. - N.A.D.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/Β/02.06.2016)

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2	ΠΛΑΚΕΣ	c = 40 mm
	ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c = 40 mm
	ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ	c = 40 mm

7. ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2 του ΕΚΩΣ 2003

8. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3 του ΕΚΩΣ 2003

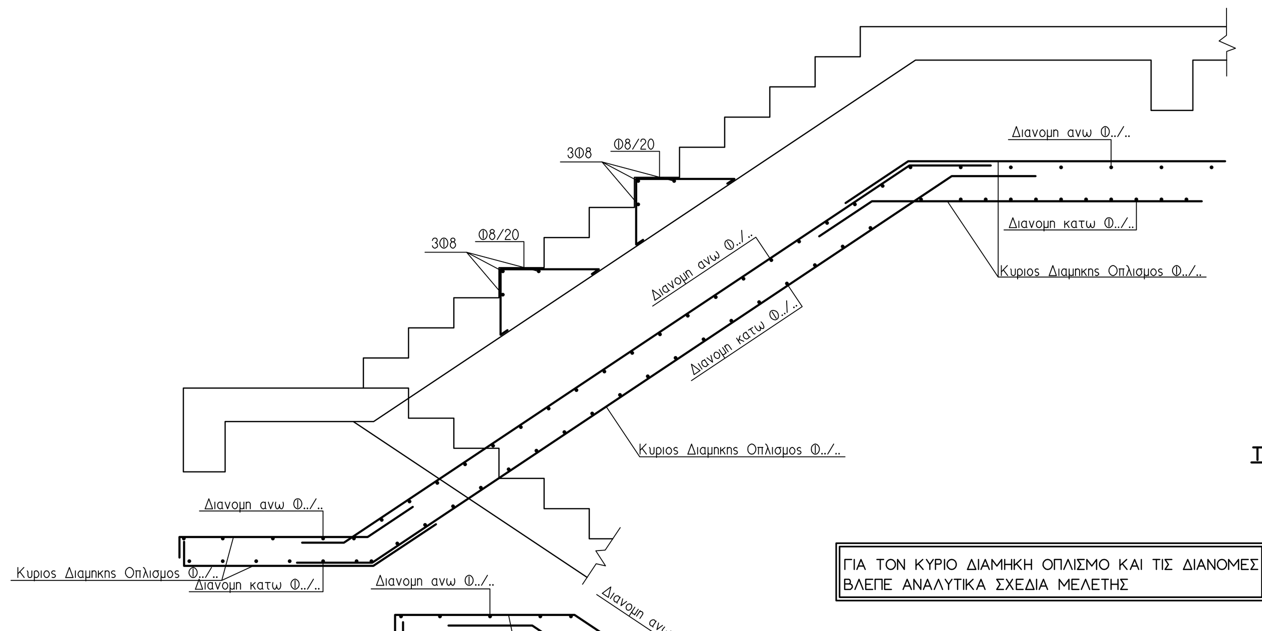
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το ±0.00 (στατικό) αντιστοιχεί στο ±0.00 υψόμετρο αρχιτεκτονικών

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (Σ.Β.Φ.)

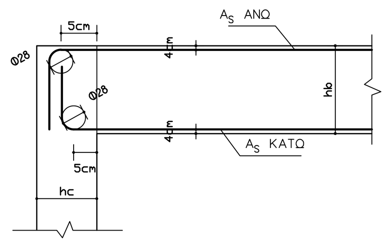
- Όλα τα πρόσθετα επί της πλάκας θεμελίωσης διαμορφούμενα επίπεδα (σύμφωνα με τα αντίστοιχα αρχιτεκτονικά σχέδια) θα κατασκευαστούν με σκυροδέτηση Β φάσης από σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 ενισχυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου τύπου FORTA ECONO-MONO (19mm) σε αυτοδιαλυόμενη συσκευασία κατ' αναλογία 0.9kg/m³ σκυροδέματος της SINTECNO ή ισοδύναμες. Επεξεργασία τελικής επιφάνειας σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευάζονται διαμπερείς αρμοί διακοπής σκυροδέτησης ανά max 10m μήκους ή ανα 100m² επιφάνειας με τη βοήθεια πλακών τύπου FLEXCELL ή ισοδύναμες και θα σφραγίζοναι επιφανειακά με κατάλληλο ελαστομερές υλικό τύπου PLIASTIC 77 ή ισοδύναμο

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ

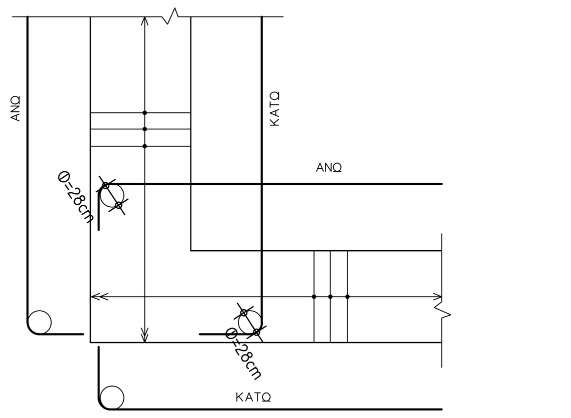


ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΔΙΑΜΗΚΗ ΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΝΟΜΕΣ ΒΛΕΠΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

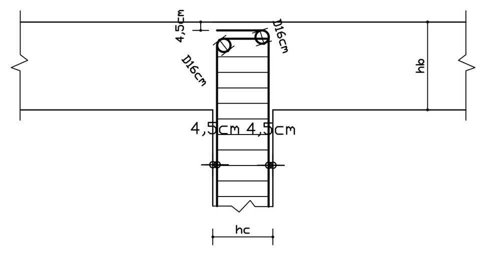
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΑΛΑΣ



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΔΟΚΟΥ ΑΚΡΑΙΑΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΔΡΑΣΗΣ



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΔΟΚΟΥ ΕΠΙ ΔΟΚΟΥ

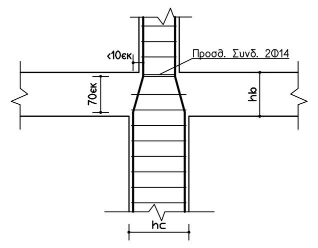


ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΝΩΤΑΤΟ ΚΟΜΒΟ

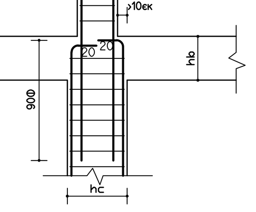
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ

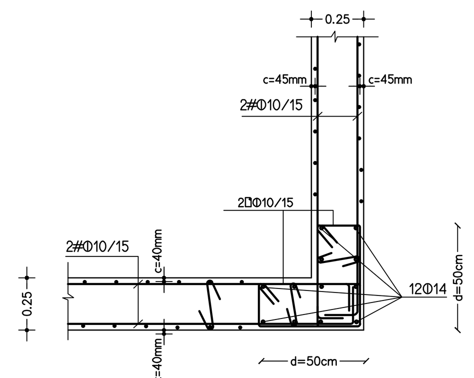
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Α) Ο ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΕΙ ΣΑΝ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ, ΟΤΑΝ Η ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΜΟΝΩΝ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 10εκ.



Β) ΟΤΑΝ Η ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΩΝ ΕΙΝΑΙ >10εκ, ΘΑ ΠΡΟΣΤΕΘΕΙ ΝΕΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΟΝΩΝ ΟΠΩΣ ΣΤΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

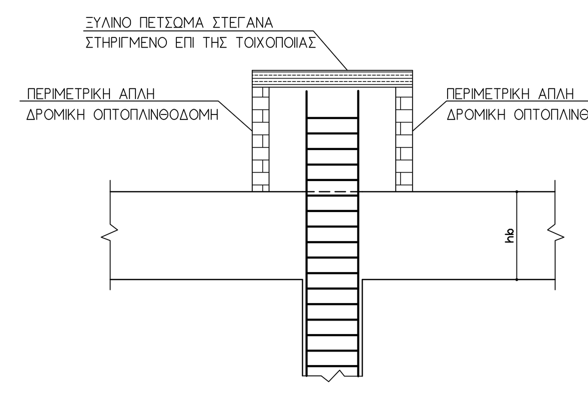




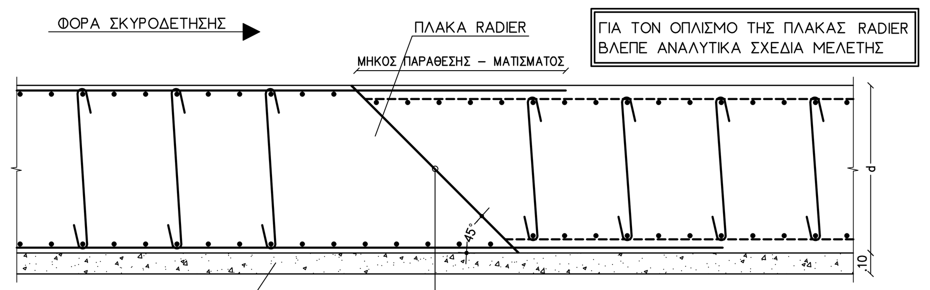
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ
Κλιμακα 1:20

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΑΤΙΣΜΑΤΑ ΑΝΩ (ΚΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ) (72d)	ΜΑΤΙΣΜΑΤΑ ΚΑΤΩ (ΚΑΛΗ ΠΕΡΙΟΧΗ) (69d)	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΑΝΩ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟ (52d)	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΑΝΩ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ (36d)	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟ (36d)	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ (25d)
10	0.75	0.70	0.55	0.40	0.40	0.25
12	0.90	0.85	0.65	0.45	0.45	0.30
14	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.35
16	1.15	1.10	0.85	0.60	0.60	0.40
18	1.30	1.25	0.95	0.65	0.65	0.45
20	1.45	1.40	1.05	0.75	0.75	0.50
22	1.60	1.55	1.15	0.80	0.80	0.55
25	1.80	1.75	1.30	0.90	0.90	0.65

(C30/37 B500c)



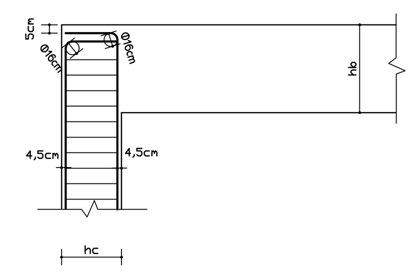
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΑΜΟΝΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΩΝ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ



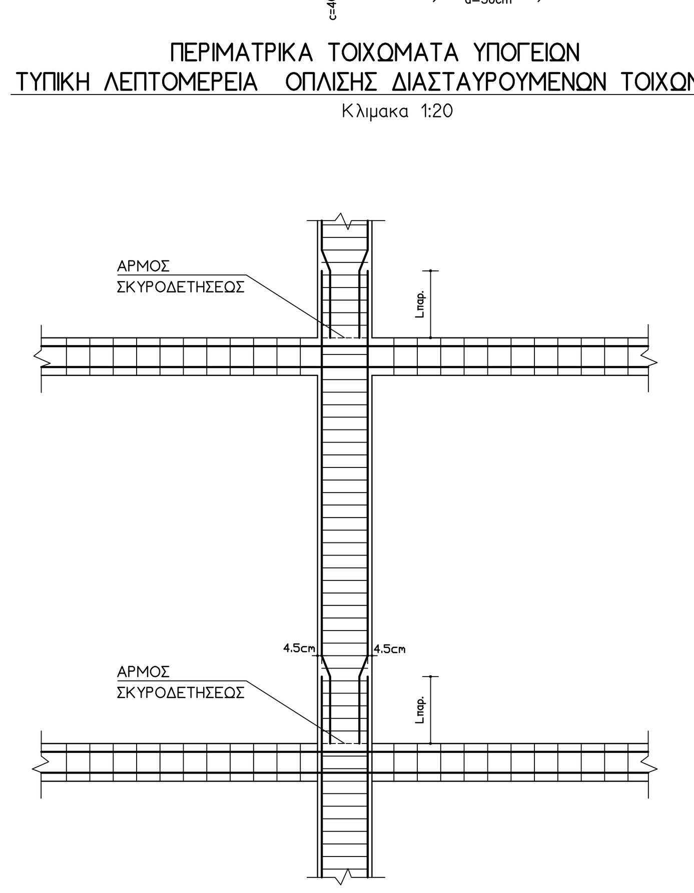
ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΛΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ RADIER ΒΛΕΠΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΜΟΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ (ΚΕΚΛΙΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑ 45°, ΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ LAB THΣ SINTECNO)

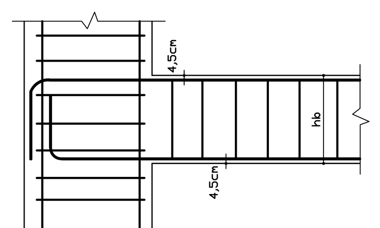
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΠΛΑΚΑ RADIER
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



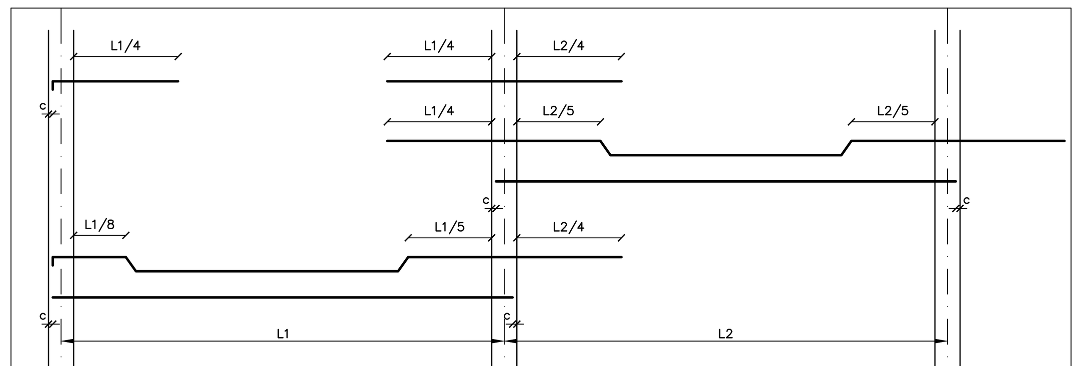
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΑΚΡΑΙΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΝΩΤΑΤΟ ΚΟΜΒΟ



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΤΥΠΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΔΟΚΟΥ ΑΚΡΑΙΑΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΔΡΑΣΗΣ



ΚΟΠΗ ΣΙΔΗΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

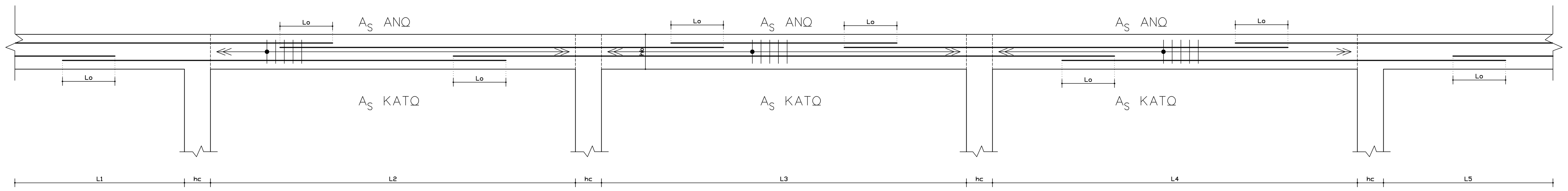
ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΠΥΚΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ

α) Οι ακραίες περιοχές του υποστυλωματος πάνω και κάτω απο τους κόμβους, σε απόσταση απο την παρειά του κόμβου η οποία ισούται με το μεγαλύτερο απο :

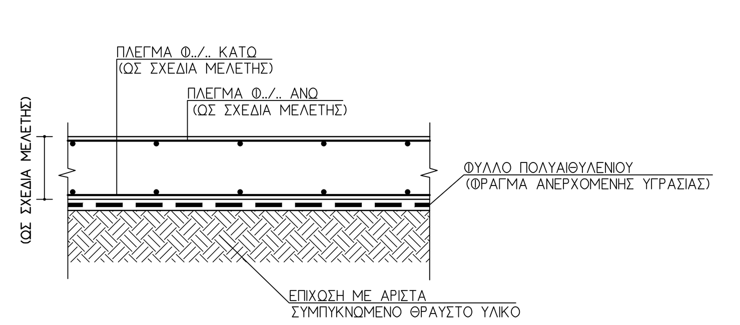
L κρ. υποστυλώματος = max
- 1/5 του καθαρού ύψους ορόφου
- τη μεγαλύτερη διάσταση της διατομής του υποστυλώματος
- 600 mm

β) Οταν υπάρχει τοίχος απο τη μια πλευρά του υποστυλώματος, τότε όλο το ύψος του θεωρείται κρίσιμο. Το ίδιο ισχύει για τα γωνιακά υποστυλώματα τα οποία έχουν τοίχο απο τη μια τους πλευρά κατα Χ ή και κατά Υ. Οταν ένα υποστύλωμα έχει απο τη μια ή και απο τις δυο μεριές του τοίχο, ο οποίος δεν εκτείνεται σε όλο το ύψος του ορόφου, το σύνολο του ύψους του θεωρείται κρίσιμο.

γ) Οταν το υποστύλωμα συνδέεται με τοίχωμα σε μέρος του ύψους του τότε κρίσιμο θεωρείται όλο το υπόλοιπο ύψος.



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΔΟΚΟΥ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ**

ΕΡΓΟ: **ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ**

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 42, Ο.Τ. 57, ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ8
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50, 1:25, 1:20

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΙΚΕ

ALDES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ι.Κ.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΡΟΙΑΣ 18, 112 57 ΑΘΗΝΑ ΑΦΜ: 801863801 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΗΛ: 210.8214982 - ΑΡ.ΓΕΜΗ: 164775501000

ΓΚΙΚΑΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 140729 ΑΓΙΑΣ ΛΑΥΡΑΣ 104, ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ Τ.Κ. 13231 ΑΦΜ: 154861109 - ΔΟΥ: ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ ΚΙΝ.: 6978621310

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ: ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΚΙΩΤΟΥ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.