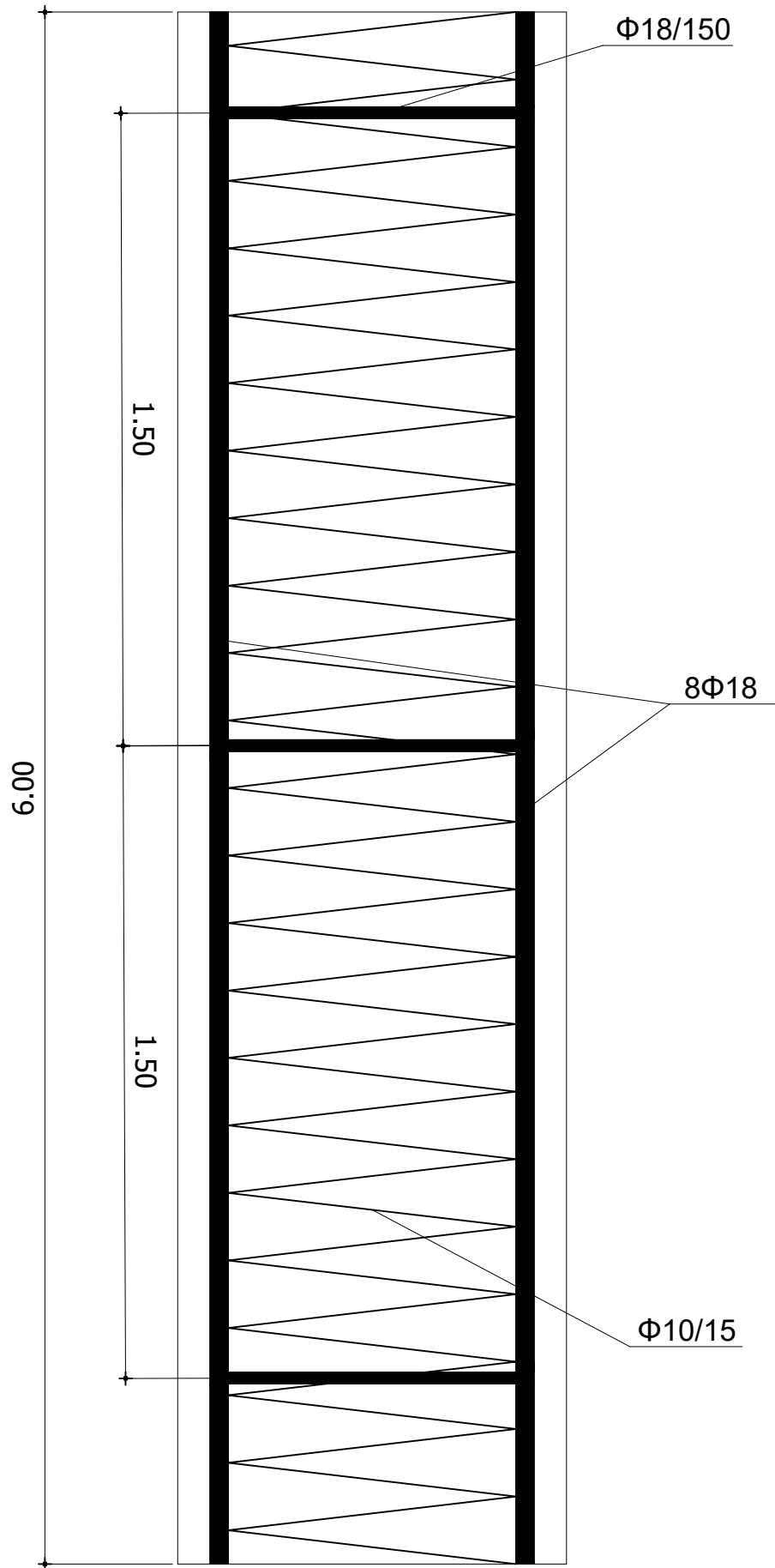
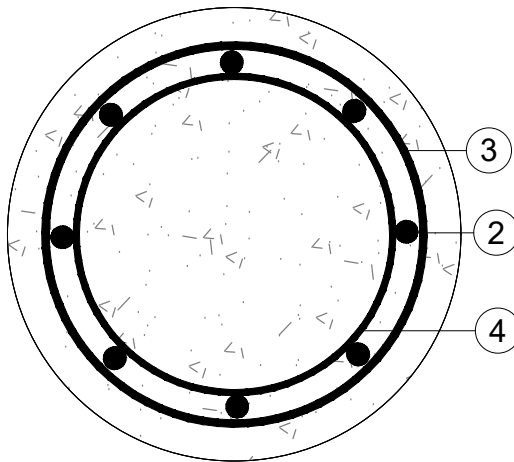




ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΣΣΑΛΩΝ Φ600



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

α/α	τεμαχια	φ (mm)	μήκος τεμαχίου (m)	διαστάσεις ράβδου (χωρίς κλίμακα) (cm)	κιλά/μ	συνολικό μήκος (m)	βάρος (kg)
1	8	18	6,50	630 20	1,998	52,00	103,90
2	4	18	0,942		1,998	3,77	7,53
3	7	10	6,59		0,617	39,54	24,40
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ [kg] (ανά πάσσαλο):							135,83
ΤΕΜΑΧΙΑ:							76
ΓΕΝΙΚΟ ΒΑΡΟΣ:							10.323,08

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Φρεατοπάσσαλος Ø400 από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30
- Κύριος οπλισμός 8Ø18 (μήκος 6,50 m)
- Σπειροειδής οπλισμός Ø10/15 cm
- Οπλισμός στεφάνης Ø18/150 cm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	25,0 kN/m³
1.1 Οπλισμένου Σκυροδέματος	20,0 kN/m³
1.2 Φαινόμενο βάρος εδάφους	78,5 kN/m³
1.3 Χάλυβα	
2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
2.1 Κινητά φορτία κυκλοφορίας (χωρίς σεισμό)	0,0 kPa
2.2 Κινητά φορτία κυκλοφορίας (με σεισμό)	0,0 kPa
3. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ	
3.1 Σύνθετος Σεισμικός Επιπικινδυνότητας	II A = 0,24g C Σ2 γ _f = 1,0 θ = 0,90 β _o = 2,50 q = 3,00
3.2 Επιπάχυνση Εδάφους	
3.3 Κατηγορία Εδάφους	
3.4 Κατηγορία Σπουδαιότητας	
3.5 Συντελεστής Σπουδαιότητας	
3.6 Συντελεστής Θεμελίωσης	
3.7 Συντελεστής φασματικής επιτάχυνσης	
3.8 Συντελεστής Συμπεριφοράς	
4. ΥΛΙΚΑ	
4.1 Φρεατοπάσσαλοι	
4.1.1 Τύπος τσιμέντου	CEM II/B-M 32,5 N
4.1.2 Ποιότητα σκυροδέματος πασσάλων	C25/30
4.1.3 Κάθιση οπλισμένουσκυροδέματος	≥ 180 mm, κατηγορία S4
4.1.4 Λόγος νερό/τσιμέντο (w/c)	≤ 0,60
4.1.5 Ποιότητα χάλυβα οπλισμών	B500C
4.1.6 Επικάλυψη οπλισμών με σκυρόδεμα	≥ 40 mm
4.1.7 Περιεκτικότητα σε τσιμέντο	≥350 kg/m³
4.2 Κεφαλόδεσμοι	
4.2.1 Ποιότητα χάλυβα οπλισμών	B500C
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	
Ιλυώδης ΑΜΜΟΣ και Ιλυώδης ΑΡΓΙΛΟΣ λιαν σιφρή έως σκληρή, κεραμιδί χρώματος	
Είδος	
Οριακή τάση	100 kPa

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΦΕΚ 171/Α/1946
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2000 ΦΕΚ 1329/Β/2000, ΦΕΚ 447/Β/2004 3. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2000 ΦΕΚ 2184/Β/1999, ΦΕΚ 1154/Β/2003 4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016 (ΚΤΣ-2016) ΦΕΚ 1561/Β/2016
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΦΕΚ 1416/Β/17.07.2008
- ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ-1 - Μέρος 1-1, "Δράσεις στους φορείς – Γενικές Δράσεις, Πυκνότητες, Ίδια βάρη και Επιβαλλόμενα Φορτία σε Κτίρια", EN 1991-1-1:2002.
- ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ-2 - Μέρος 1-1, "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα - Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια", EN 1992-1-1:2004.
- ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ-7 - Μέρος 1, "Γεωτεχνικός Σχεδιασμός – Γενικοί Κανόνες", EN 1997-1:2004.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Γ4)

έργο

Γεωτεχνική Έρευνα - Μελέτη Διερεύνησης Αστοχιών στον Οικισμό Εργατικών Κατοικιών "ΘΗΒΑ ΙΙΙ"

ακίνητο

ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ "ΘΗΒΑ ΙΙΙ"

θέμα σχεδίου	αρ. σχεδίου
ΠΡΟΤΑΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ	Σ7
ημερομηνία	κλίμακα
Ιούνιος 2024	1:50
μελετητής	
ΜΠΕΛΕΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	
Γεωλόγος - Πολ. Μηχανικός	
	(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 790/34/01.04.2025 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΥΠΑ

η Επιτροπή Παραλαβής

ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός
Υπάλληλος Δ/νσης Γ4

ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός
Υπάλληλος ΙΔΟΧ Δ/νσης Γ4

ΤΟΥΜΠΕΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Πολιτικός Μηχανικός
Υπάλληλος ΙΔΟΧ Δ/νσης Γ4

Το παρόν σχέδιο που συντάχθηκε και υπεγράφη από τον μελετητή μηχανικό, αφού ελέγχθηκε και παρελήφθη από την επιτροπή που ορίστηκε για το σκοπό αυτό και υπογράφεται από τα μέλη της,
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών, Διαγωνισμών
και Τήρησης Αρχείου

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
Αρχιτέκτων

ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
Αρχιτέκτων