Π Α Ρ Α Δ Ο Χ Ε Σ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	C25/30
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ	C12/15
ΧΑΛΥΒΑΣ ΝΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	B500c
ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	S235

2. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00	kN/m^3
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.90	kN/m^3
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	18.00	kN/m^3
ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	2.10	kN/m^2
ΜΠΑΤΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	3.60	kN/m^2
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	2.00	kN/m^2
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	2.00	kN/m^2
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΩΜΑΤΩΝ	3.00	kN/m^2
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ	3.00	kN/m^2

3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	5.00	kN/m^2
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	3.50	kN/m^2
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	3.00	kN/m^2
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΓΗΠΕΔΟΥ	5.00	kN/m^2
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ	5.00	kN/m^2
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	5.00	kN/m^2
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00	kN/m^2

4. ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΓΚΑΣΜΟΥ

ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	+13/-13°C
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ	-15°C

5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	Ah=0.16g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Γ	qh=1.00
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ2
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ_1=1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	θ=1
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	β_0=1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ_2=0.30
	ψ_2=0.60
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (%)	ξ=5%
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (%)	ξ=4%
ΕΔΑΦΟΣ	B
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	T1=0.15, T2=0.50

6. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ	250 kN/m^2
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	25,000 kN/m^3

7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	XC2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΩΝ	30 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ	30 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	30 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	
ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	50 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗΣ	50 mm

8. ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30

ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ I	
ΜΑΤΙΣΕΙΣ ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ:	82Φ
ΜΑΤΙΣΕΙΣ ΘΛΙΒΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ:	40Φ
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ:	40Φ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ II	
ΜΑΤΙΣΕΙΣ ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ:	115Φ
ΜΑΤΙΣΕΙΣ ΘΛΙΒΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ:	58Φ
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ:	58Φ
ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ:	40Φ

9. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : ΦΕΚ 315/Β/17-4-1997
ΚΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ : ΥΠ. ΑΠΟΦ. Δ118 13/3-3-95 ΚΑΙ
ΥΠ. ΑΠΟΦ. Δ17γ/01/50/ΦΝ 310/23-6-94
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1-1: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2-1-1: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3-1-1: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7-1: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8-1: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ
ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ

αναθεώρηση	α/α	ημερομηνία:	όνομα:	περιγραφή:

κύριος του έργου

ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

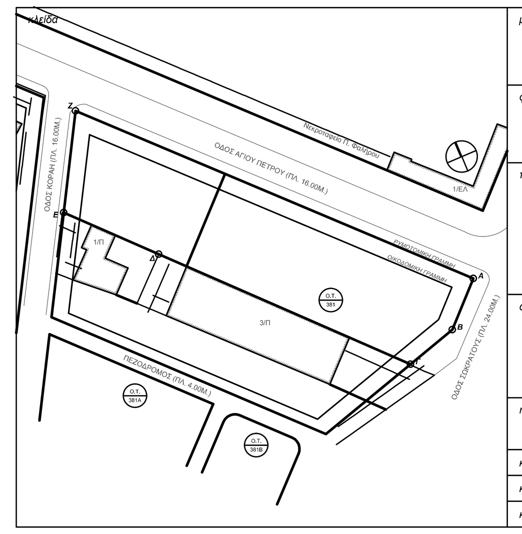
έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ & ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ

θέση

ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ-Ο.Τ 381
ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ, ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ & ΚΟΡΑΗ

κλείδα



μελέτη: ΣΤΑΤΙΚΗ

φάση μελέτης: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

τίτλος σχεδίου: ΤΟΜΗ 1-1

α/α σχεδίου	α/α αναθ.
Σ 05	0

ημερομηνία	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	*κλίμακα*	1 / 100
κωδ. εντύπου:		*σχεδιάσθηκε:*	Α.Κ.
κωδ. Η/Υ:	ΣΤ-R00.dwg	*ελέγχθηκε:*	Γ.Κ.
κωδ. έργου:	151494	*εγκρίθηκε:*	Γ.Σ.

ομάδα μελέτης

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

υπογραφή - σφραγίδα μελετητή

θεωρήθηκε