



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1 ΟΠΛΙΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ SANDWICH ΟΡΟΦΗ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ: Πα1 Κλ.: 1:20

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2 ΟΠΛΙΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ SANDWICH ΟΡΟΦΗ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ: Πα2 Κλ.: 1:20

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
1. ΥΛΙΚΑ		
ΣΚΥΡΩΜΑ ΝΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	C25/30	
ΣΚΥΡΩΜΑ ΕΣΘΙΑΜΕΝΩΝ ΣΤΡΟΣΦΩΝ	C19/15	
ΧΑΛΥΒΕ ΝΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	B500c	
ΧΑΛΥΒΑ ΜΕΤΑΛ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	S235	
2. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
ΕΛΑΚΤΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m ³	
ΕΛΑΚΤΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m ³	
ΕΛΑΚΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΛΑΦΟΥ	18.00 kN/m ³	
ΔΡΑΣΙΜΕΣ ΣΤΡΟΣΦΑΙΡΙΔΟΣΜΕΣ	2.10 kN/m ³	
ΜΥΤΙΚΕΣ ΣΤΡΟΣΦΑΙΡΙΔΟΣΜΕΣ	3.00 kN/m ³	
ΕΠΙΣΤΡΟΣΦΕ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	2.00 kN/m ²	
ΕΠΙΣΤΡΟΣΦΕ ΚΛΗΜΜΩΝ	2.00 kN/m ²	
ΕΠΙΣΤΡΟΣΦΕ ΔΩΜΑΤΩΝ	3.00 kN/m ²	
ΕΠΙΣΤΡΟΣΦΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ	3.00 kN/m ²	
3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
ΔΕΛΜΟ ΦΟΡΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	5.00 kN/m ²	
ΔΕΛΜΟ ΦΟΡΤΟ ΚΛΗΜΜΩΝ	3.00 kN/m ²	
ΔΕΛΜΟ ΦΟΡΤΟ ΚΥΚΛΩΣΟΥ	3.00 kN/m ²	
ΔΕΛΜΟ ΦΟΡΤΟ ΓΥΓΙΕΛΟΥ	5.00 kN/m ²	
ΔΕΛΜΟ ΦΟΡΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ	5.00 kN/m ²	
ΔΕΛΜΟ ΦΟΡΤΟ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	5.00 kN/m ²	
ΔΕΛΜΟ ΦΟΡΤΟ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00 kN/m ²	
4. ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΓΚΑΣΜΟΥ		
ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΜΕΤΑΒΛΗΘΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	+13/-13°C	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣ	-15°C	
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΜΥΝΤΟΤΗΤΑΣ	I	
ΟΡΟΣΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΕΛΑΦΟΥ	Α ₀ =0.16g	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Γ	φ=1.00	
ΣΤΡΟΥΑΚΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ2	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΡΟΥΑΚΟΤΗΤΑΣ	γ=1.00	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΟΜΟΙΟΚΟΝΙΑΣ	φ=1	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗΣ	ψ=0.30	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ=0.00	
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ (%)	ε=5%	
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (%)	ε=4%	
ΕΛΑΚΤΟ	ε=4%	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	T=0.15, T2=0.50	
6. ΕΛΑΦΟΣ		
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΜΗ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΣ	250 kN/m ²	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ	25.000 kN/m ³	
7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ		
ΚΑΛΗΘΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	κ23	
ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΤΡΑΧΩΝ	30 mm	
ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΔΟΚΩΝ	30 mm	
ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	30 mm	
ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣΣΕΩΝ	30 mm	
ΣΕ ΕΓΓΥΣ ΜΕ ΤΟ ΕΛΑΦΟΣ	50 mm	
ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΟΤΥΡΟΣΤΡΟΦΗΣ	50 mm	
8. ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ		
ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΤΕΦΑΝ		
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΜΦΥΣΙΑΣ I		
ΜΑΤΙΣΣΕ ΕΠΕΛΕΓΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ	ε2φ	
ΜΑΤΙΣΣΕ ΘΑΒΙΩΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ	ε2φ	
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ	ε2φ	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΜΦΥΣΙΑΣ II		
ΜΑΤΙΣΣΕ ΕΠΕΛΕΓΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ	ε2φ	
ΜΑΤΙΣΣΕ ΘΑΒΙΩΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ	ε2φ	
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ	ε2φ	
ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	ε2φ	
9. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ : ΦΕΚ 315/81Τ-Δ-1097		
ΚΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΕΔΕΙΞΕΙΣ :	ΥΠ. ΑΠΟΦ. Δ118 133 3 45 ΚΑΙ	
	ΥΠ. ΑΠΟΦ. Δ17/01100/ΦΑΝ 31023-6 94	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 : ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ		
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1-1 : ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ		
ΟΡΟΣΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΕΛΑΦΟΥ		
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3-1-1 : ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ		
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 7-1 : ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ		
ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ		

ΑΝΤΙΚΟΠΟΛΙΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΥ			
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ & ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ			
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ-Ο.Τ 381 ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ, ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ & ΚΟΡΑΗ			
		ΣΤΑΤΙΚΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΞΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ	
		Σ 02	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	ΚΥΚΛΟΣ	1 / 100, 1/20
ΚΑΘ. ΕΠΙΜΕΛΗ	ΣΤ. ΚΩΣΤΑΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ	Α.Κ.
ΚΑΘ. ΕΠΙΜΕΛΗ	ΣΤ. ΚΩΣΤΑΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ	Τ.Κ.
ΚΑΘ. ΕΠΙΜΕΛΗ	ΣΤ. ΚΩΣΤΑΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ	Ε.Σ.
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΣΗΣ			
ΥΠΟΨΗΦΙΟ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Φωτογραφία		