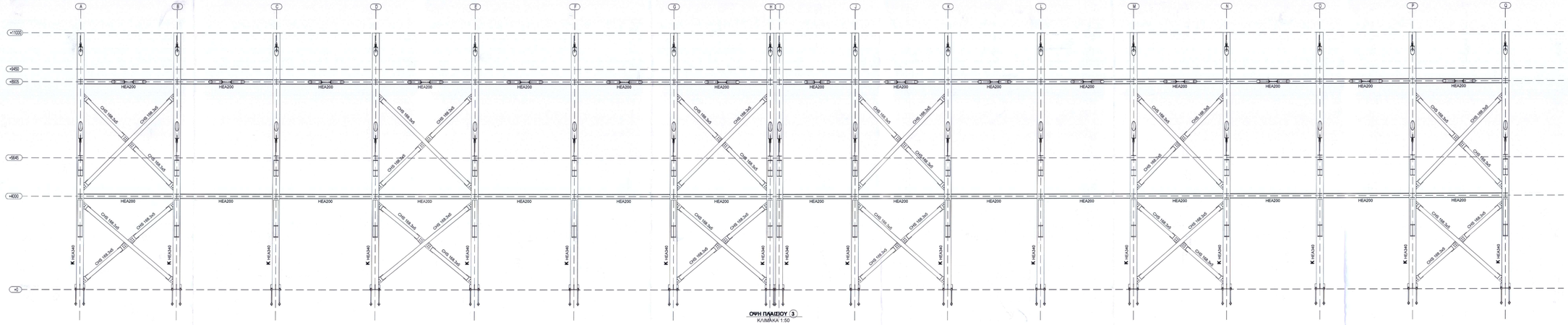
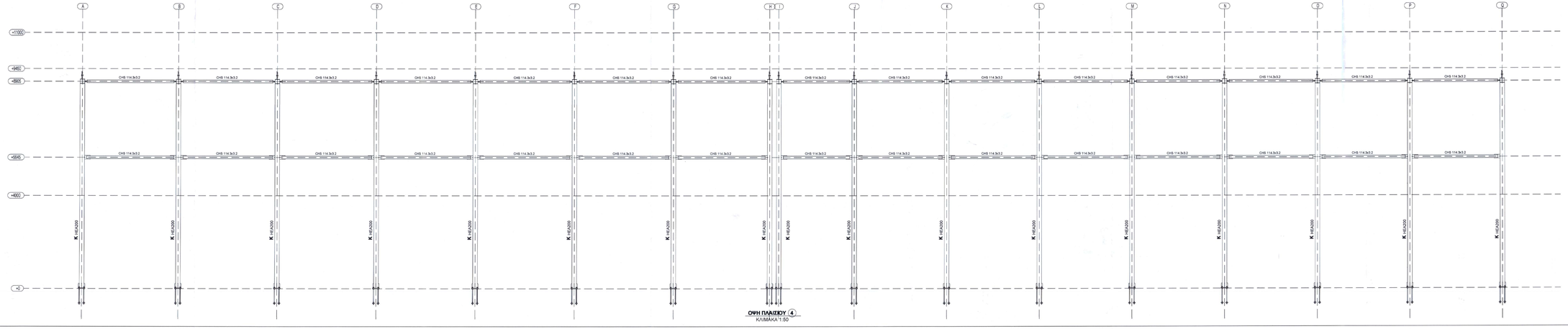


ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 3
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 4
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ

- Ο κατασκευαστής ευθύνεται αποκλειστικά για σταθερότητα της διαστάσεις των επιπλαίων τερν του κοστε και μονταριστ τους.
- Οι κατασκευαστές ευθύνε κι υπεύθυνοι για διαστάσεις των μπαλκονιών μετρών έτσιστε από τη λήστυμμη υπολογίσουν των οικείων εξόφατε μετρ της συμφιλίωση της θερμάνσεις αστε κι τοποχωρήσεις στην κατά κι μπετόφαγα τοι θερμικά μόλυσ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΦΗΣ
1. Σύμφων PRIMER πάχους 80-100μm
2. Ενιαίος βαφής πάχους 100μm
3. Αντιθερμικού βαφής PU πάχους 100μm
4. Τελικό στρώση βαφής PU πάχους 60μm

Συνολικό πάχος βαφής = 440μm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	C25/30
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ	C25/30
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΤΗΡΩΝ	B500c
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΑΣΗ / ΤΕΤΑΜΩΝ	S275 (Fe430) / Fe360G
ΚΟΧΛΙΕΣ	8.8 (S275)
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ	S275kN/cm2=0.7t

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m3
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΗΝΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	78.5 kN/m3
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΨΑΡΑΣ ΔΟΜΕΩΝΕ	10.0 kg/m2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΕΝΗΣΕΣ	1.50 kN/m2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΩΝ (ΠΛΑΚΑ 50mm)	0.15 kN/m2

3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ	ΚΑΤΑ EC1
	Vb=30m/sec
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	1.50 kN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΕΩΝ	0.50 kN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΞΩΣΤΩΝ	0.50 kN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΚΟΝΟΥ ΣΤΕΓΗΣ	κ0.i=0.40 kN/m2
ΟΜΟΙΟΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΟΡΟΦΟΥ	0.25 kN/m2

4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΩΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	γg=1.35
ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γq=1.50

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΟΚ)	B, S=1.20
ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ	150 kN/m2
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	MH ΣΥΝΕΚΤΙΚΟ / ΚΟΚΚΩΔΕΣ
ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ	φ=30o
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	γ=20.00kN/m3
ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	c=5 kPa
ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	k=40000 kN/m3

6. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	Z2
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	Ah=0.24g
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	I:II
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ=1.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	βφ=2.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	ψ=0.30
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (ΠΛΑΚΑ ΡΟΠΗΣ & ΚΡΕΠΙΔΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ)	q=1.50
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ (ΚΟΧΛΙΟΤΟ)	ζc=4%

7. ΣΥΝΘΗΜΕΣ ΠΕΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	XC2 (MEDIAN/DRY)
	XC4 (AKΔΩΜΗ)
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΥΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	3.5cm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	4.0cm

8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 περι βασεων σε δομικα εργα	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 περι ασφαλειων δομων κτιριων	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 περι κατασκευων σκυροδεματ	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 περι μεταλλικων κατασκευων	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 4 περι σιδηροπλισεων κατασκευων	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 περι φορτισεων εδαφους	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 περι αντισεισμικων εγκαταστασεων	
ΚΤΣ 2016 / ΚΤΣ 2008	

9. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΟΥΔΕΜΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΘ' Υ'ΨΟΣ

ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ Β. ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.
Χρυσοστόμου Σμύρνης 10, Πύργος, Τ.Κ. 27131,
Τηλ. 2621302252, 6937006336, e-mail: tsantilis.info@gmail.com
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 08 - ΤΑΞΗ Α'

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ Δ.Κ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ
ΘΕΣΗ	Δ.Κ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ Δ. ΠΗΝΕΙΟΥ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ιδιοκτήτης	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΦΕΡ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
σχέδιο	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ **ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ 3 & 4**
Σ 8 ΕΝΙΣΧΥΣΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025 — 23112025
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50 — Πλαίσιο 3 & 4 / Σελίδα 6
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η ΕΠΙΤΡΑΕΠΟΣΑ — Η Προϊσταμένη Δ/νσης

ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 93.354
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΩΠΟΥΛΟΥ 2 ΠΥΡΓΟΣ 6937010336
ΑΦΜ 120335769 ΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΗΝΕΙΟΥ