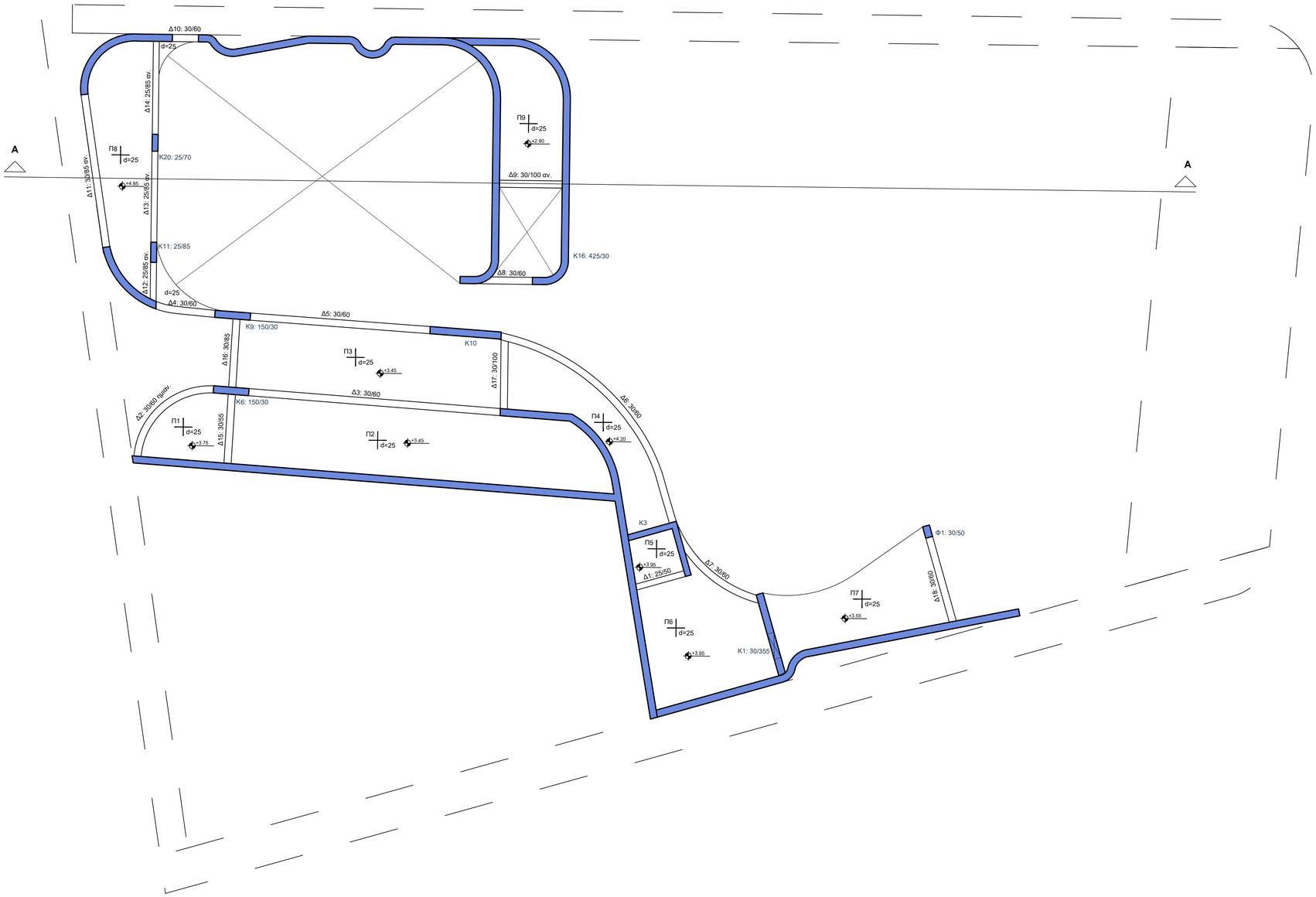

Π Α Ρ Α Δ Ο Χ Ε Σ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	C30/37
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	C20/25
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΧΑΛΥΒΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	B500c

2. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00	kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	24.00	kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50	kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	20.00	kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ	5.10	kN/m²
ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	2.10	kN/m²
ΜΠΑΤΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	3.60	kN/m²
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	2.00	kN/m²
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	2.00	kN/m²
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΩΜΑΤΩΝ	2.00	kN/m²

3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	5.00	kN/m²
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ	0.50	kN/m²
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ	3.50	kN/m²

4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	Ah=0.16g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	qh=3.50
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	Σ3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ_I=1.15
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	θ=0.90
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	β_0=2.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ_2=0.30
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (%)	ξ=5%
ΕΔΑΦΟΣ	B
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	T1=0.15, T2=0.60

5. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ-ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ	54	MPa
ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ-ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ	75	MPa
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	300	MN/m³

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	XC3
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΩΝ	35 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ	35 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	35 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	50 mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	50 mm

7. ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30

ΤΥΜΠΑΝΟ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ: Ø ≤ 16mm, D = 4Ø | Ø > 16mm, D = 7Ø

ΜΗΚΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

ΕΥΝΟΪΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:	36Ø
ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:	52Ø

ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ

ΕΥΝΟΪΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:	54Ø
ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ	77Ø

ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ: 60Ø

8. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ω.Σ.) :	ΦΕΚ 1329 Β 6/11/2000
	ΦΕΚ 447/05/03/2004
	ΦΕΚ 270/Β'/16-3-2010
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ (Ε.Α.Κ.) :	ΦΕΚ 218Α Β 20/12/2000
	ΦΕΚ Β 781/18-6-2003
	ΦΕΚ Β 1153/12-8-2003
	ΦΕΚ Β 1154/12-8-2003
	ΦΕΚ Β 270/16-3-2010
ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ :	ΦΕΚ 325Α/45 - ΦΕΚ 171Α'/46
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ :	ΦΕΚ 1561 Β/2-6-2016
ΚΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ :	ΥΠ. ΑΠΟΦ. Δ118 13/3-3-95 ΚΑΙ
	ΥΠ. ΑΠΟΦ. Δ17γ/01/50/ΦΝ 310/23-6-94
ΕΝ1993 (ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΑΣ 3): ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α/Α	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	**ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**
ΕΡΓΟ	**ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ (πρώην Ζαΐρα) ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ**
ΘΕΣΗ	**Ο.Τ. 75, ΟΔΟΙ Λ.ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ, ΚΥΚΝΩΝ, ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ & ΤΑΝΑΓΡΑΣ ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**
ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	**ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	**ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ**

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΜΑΤΘΑΙΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Αργοναυτών 61, Μαρούσι, 15121, Τ: 210 7249610

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε
Χείρωνος 3, Μεταμόρφωση Αττικής, 14451, Τ: 210 6411 406

ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΜΕΛΕΤΗ • ΕΠΙΒΛΕΨΗ • ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:
ΣΟΥΡΙΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ
Χαιμαντά 19-21, Χαλάνδρι Αττικής, 15234, Τ: 210 6891 110

ΚΝΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
Χαιμαντά 19-21, Τ.Κ. 15234 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ./Fax: 210-6891110 e-mail: info@kns.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΣΞ-05
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:100
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

	ΟΝΟΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜ/ΝΙΑ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ		ΙΟΥΛΙΟΣ 2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ		ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΔΗΜΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ
ΜΕΛΕΤΗ-ΕΠΙΒΛΕΨΗ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΧΕΙΡΩΝΟΣ 3, 14451, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ
τηλ.: 2106411406, e-mail: info@liontos.gr
ΑΦΜ: 095655470, ΔΟΥ: Ν. ΙΩΝΙΑΣ