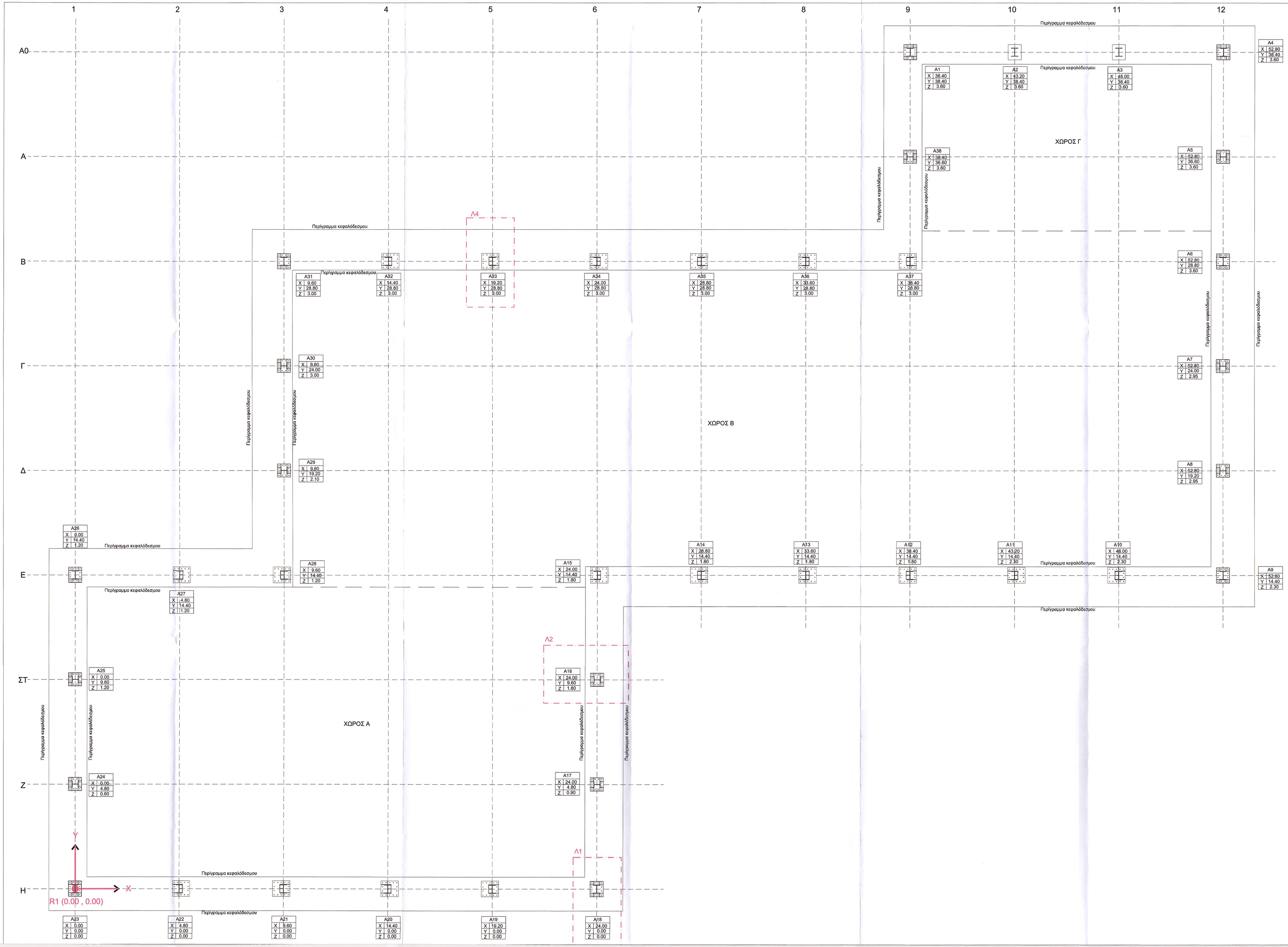


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	C	30/37
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΕΣΤΑΜΑΤΩΝ	C	20/25
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΜΑΡΥΝΤΗΤΑΣ	C	12/15
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B	500C
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΜΑΤΤΗΣΗΣ	B	500C
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S	275
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΝΙΩΝ		B,S
ΣΥΝΤΕΛ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		γ_c=1.50
ΣΥΝΤΕΛ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ		γ_s=1.15

2. ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	
ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	XD, XC2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΛΕΞΑΛΩΣΗ	50mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	50mm

3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔΙΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.05	kN/m^3
ΙΔΙΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	78.50	kN/m^3
ΒΑΡΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ	9.00	kN/m^2
ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ	0.10	kN/m^2

4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ	5.00	kN/m^2
ΧΙΟΝΙ		
Συντελεστής σχεδιασμού σπάτης (a)	0.80	
Χαρακτηριστική τιμή χιονιού (k.)	0.81	kN/m^2
Φορτίο σχεδιασμού (k)	0.64	kN/m^2
ΑΝΕΜΟΣ		
Βασική ταχύτητα ανέμου (v.)	27	m/s
Μέση ταχύτητα ανέμου (v.)	24.3	m/s

5. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

Δt = ± 20°C

6. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟρτία	γ_G=1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ_Q=1.50

7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΙΜΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (a)	0.16 x g
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	T_d
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΠΟΡΙΑΚΟΤΗΤΑΣ (u)	1.40
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	A
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, S	1.00
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	T_1=0.15 T_2=0.40 T_B=0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (q)	2.00
ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΦΟΡΗΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

8. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΛΑΒΕ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Ανθρακιτόλιθος
ΑΠΑΙΤΗΣΕ ΕΛΑΒΟΥΣ	50.00 kN/m^2
ΕΘΙΜΟ ΦΑΡΤΟΣ	25.00 kN/m^2
ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ (ΣΕ ΟΚΑ)	700.00 kN/m^2

ΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ ΕΚΛΗΨΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Κανονισμός Τεχνικής Ασφαλείας
(Φ.Ε.Κ. Β'318/17.4.1984, Φ.Ε.Κ. Β'479/11.6.1997, Φ.Ε.Κ. Β'927/11.5.2002,

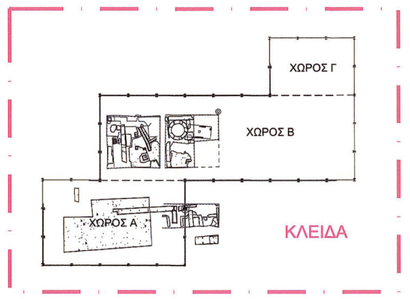
Φ.Ε.Κ. Β'1466/14.2.2018)

ΕΝ 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΝ 1991: ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
ΕΝ 1992: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΕΝ 1993: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ
ΕΝ 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

EC1, EC2, EC3, EC7, EC8

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι συντεταγμένες X,Y,Z αναφέρονται στο κέντρο βάρους των μεταλλικών υποστυλωμάτων
Οι συντεταγμένες X,Y μετρώνται με αρχή το R1(0,0).
X: τετμημένη Y: τεταγμένη Z: ύψος/ κλίμακα
2. Οι λεπτομέρειες Λ1, Λ2 και Λ4 για τα σταυρώματα των αγκυροπλάκων υπάρχουν στο σχέδιο λεπτομερειών Σ-04 της μελέτης εφαρμογής



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ
ΕΡΓΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΛΩΤΙΝΟΠΟΛΗΣ
ΘΕΣΗ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΛΩΤΙΝΟΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΠΕΡ.ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	18009-C
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ 52339/15-2-23 25773/17-5-23 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΔΔΑΜ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΑΛΚΑΝΙΑΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΑΤΟΨΗ ΑΓΚΥΡΟΠΛΑΚΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ	Σ-02
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50
ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Έλενη-Εύα Τουμπουλίδη, Δρ. Πολιτικός Μηχ. Παναγιώτης Τρανταφύλλου, Αρχιτέκτων Μηχ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

Α/Α	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Χ. & Φ. Ψωμόπουλος Ο.Ε.
Τεχνικά Έργα

Αθανάσιος Σαπωλίδης
Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ- ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΑΠΩΛΙΔΗΣ ΔΗΜ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΔΙΠΛ.ΟΔΟΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΕΤΕ ΥΕ.Ε. Δ/Ν ΜΗΤΡ. 82735
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 25ης ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 68 - ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
ΤΗΛ.: 2310 - 470 410 - FAX: 2310 - 460 900
ΑΦΜ: 044684045 - ΔΟΥ ΚΟΛΑΡΓΟΥ

Χ. & Φ. ΨΩΜΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
Ο.Τ. 46 κτιριακής μονάδας Κοσμοπολίτης
Δ/νση: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 55357 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
ΤΗΛ.: 210 68 49 483