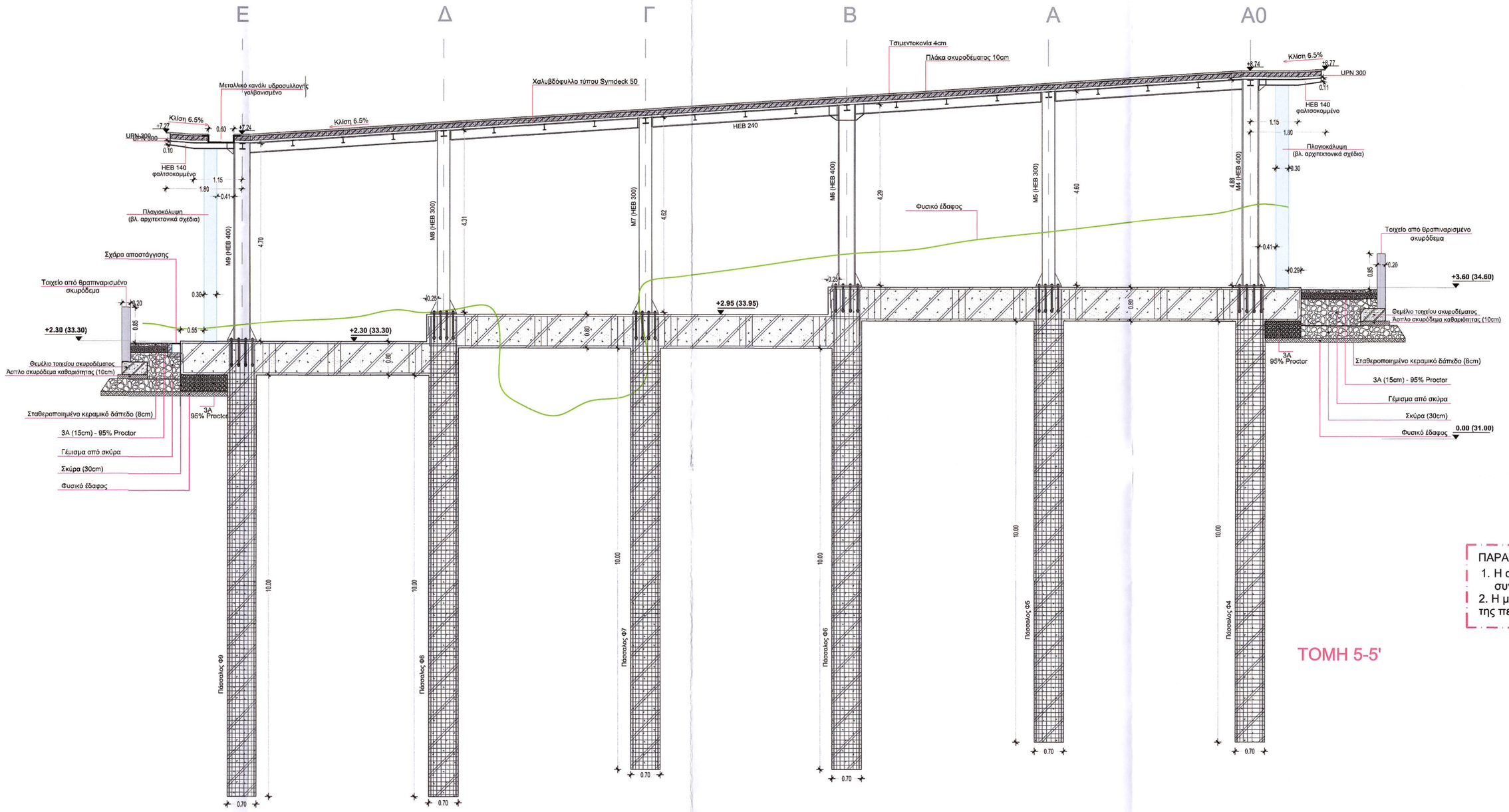
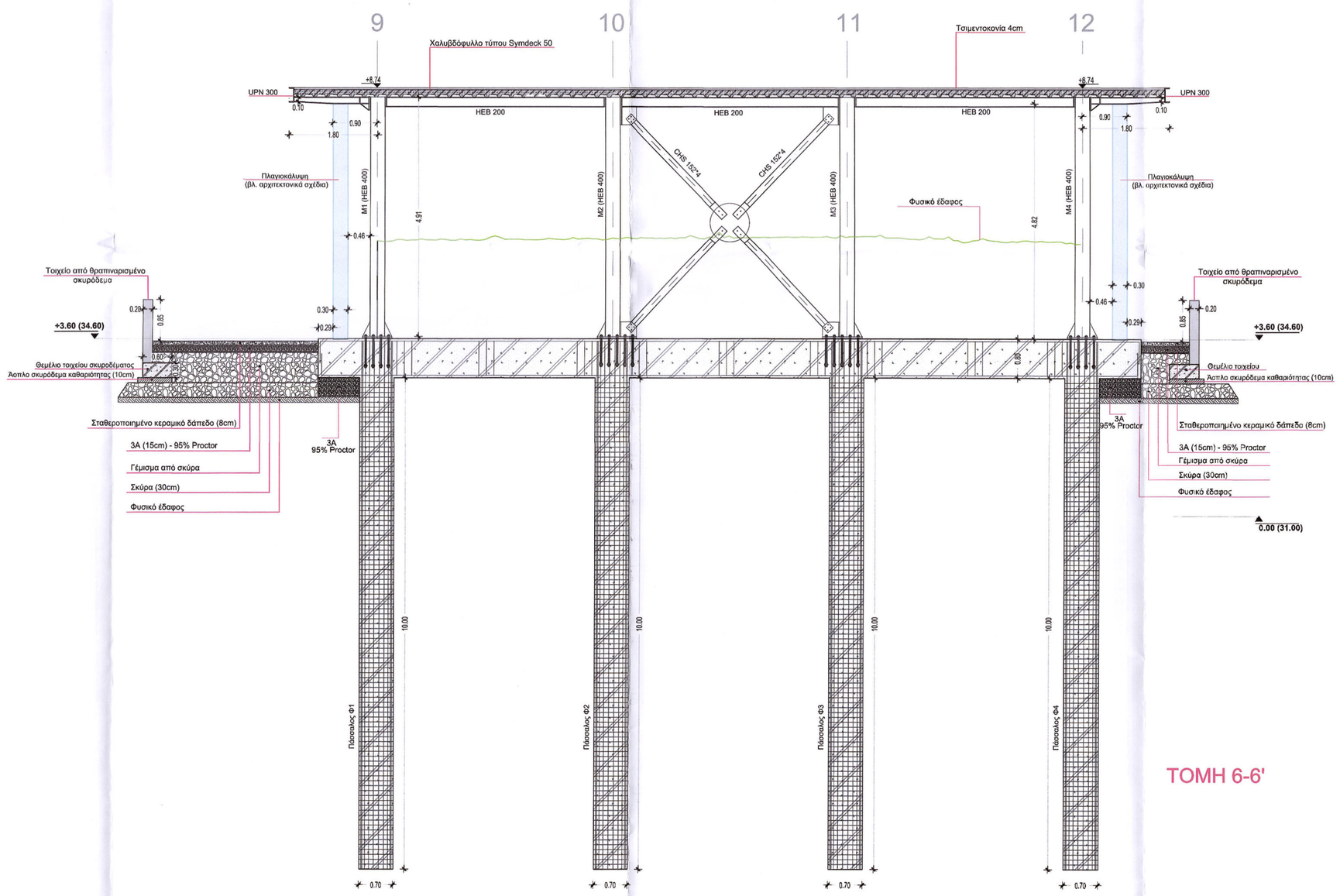


ΤΟΜΗ 5-5'



ΤΟΜΗ 6-6'

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	C	30/37
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΓΕΜΙΣΜΑΤΩΝ	C	20/25
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C	12/15
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B	500C
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	B	500C
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S	275
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΟΧΛΙΩΝ		8.8
ΣΥΝΤΕΛ.ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		γ_c=1.50
ΣΥΝΤΕΛ.ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ		γ_s=1.15

2. ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	XC, XC2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	50mm
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	50mm

3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00	kN/m^3
ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	78.50	kN/m^3
ΒΑΡΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ	0.50	kN/m^2
ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ	0.10	kN/m^2

4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ	5.00	kN/m^2
ΧΙΟΝΙ		
Συντελεστής σχήματος στέγης (μ)	0.80	
Χαρακτηριστική τιμή χιονού (s$_k$)	0.81	kN/m^2
Φορτίο σχεδιασμού (s)	0.64	kN/m^2
ΑΝΕΜΟΣ		
Βασική ταχύτητα ανέμου (v_b)	27	m/s
Μέση ταχύτητα ανέμου (v_m)	24.3	m/s

5. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

$\Delta t = \pm 20^oC$

6. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ_G=1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ_Q=1.50

7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (a)	0.16 x g
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	T_{II}
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ (γ)	1.40
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	A
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, S	1.00
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	T_B=0.15 T_C=0.40 T_D=2.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (q)	2.00
ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΙΔΙΟΜΟΡΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

8. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Ασβεστόλιθος
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	50.00 MN/m^3
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	25.00 kN/m^3
ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ (ΣΕ ΟΚΑ)	700.00 kN/m^2

ΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΙΣΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

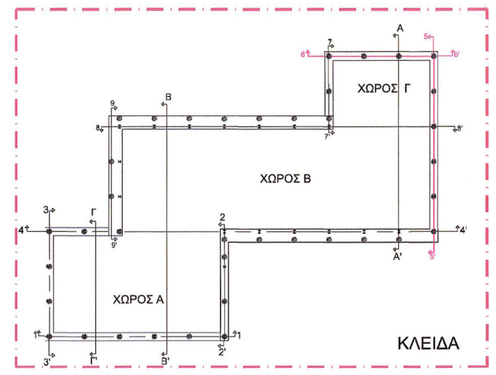
9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος
(Φ.Ε.Κ. Β'315/17.4.1984, Φ.Ε.Κ. Β'478/11.6.1987, Φ.Ε.Κ. Β'537/1.5.2002, Φ.Ε.Κ. Β'1561/2.8.2016, Φ.Ε.Κ. Β'4007/14.12.2016, Φ.Ε.Κ. Β'1539/25.5.2017, Φ.Ε.Κ. Β'466/14.2.2018)

EN 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
EN 1991: ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
EN 1992: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
EN 1993: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ
EN 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
EN 1998: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
EC1, EC2, EC3, EC7, EC8

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ακριβής κοπή των μεταλλικών μελών είναι ευθύνη του εργολάβου, ο οποίος πρέπει να συντάξει τα σχετικά σχέδια κοπής
2. Η μορφολογία του φυσικού εδάφους προέκυψε από το δοθέν νέφος σημείων της περιοχής του έργου.



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	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Βάσει των διατάξεων του ν. 4858/2021 ΠΑΝ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Αρχ. Μηχανικός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σύμφωνα με τους όρους της απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ 52329/15-2-23 215773/17-5-24 Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΑΔΑΜ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Ελένη-Εύα Τουμπακάρη, Δρ. Πολιτικός Μηχ. Παναγιώτης Τριανταφύλλου, Αρχιτέκτων Μηχ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	Χ. & Θ. Ψιμόπουλος Ο.Ε. Τεχνικά Έργα Αθανάσιος Σαπαλίδης, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ ΧΩΡΩΝ Β ΚΑΙ Γ ΤΟΜΕΣ 5-5' ΚΑΙ 6-6'
ΑΡΙΘΜΟΣ	Σ-05α.r5
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Α/Α	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1		11.04.2022
2		18.05.2022
3		05.04.2023
4		13.07.2023
5		20.07.2023

ΣΦΡΑΓΙΔΑ- ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΑΠΑΛΙΔΗΣ ΔΗΜ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ Ε. Μ. ΜΗΤΡ. 82735 ΜΕΛΟΣ ΟΕΜΕ ΣΦ. ΧΟΛΑΡΓΟΣ ΤΗΛ. ΕΚΟΥΣΗΣ 0032-477015 - ΑΘΗΝΑ Α.Φ.Μ. 044694943 - ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Χ. & Θ. ΨΙΜΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ Ο.Τ. 498 ΑΡΙΔΑΙΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΑΔΙΟΔΟΤΗΚΟΣ ΑΦΜ 999328015 ΔΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΤΗΛ. 210 49 49 482