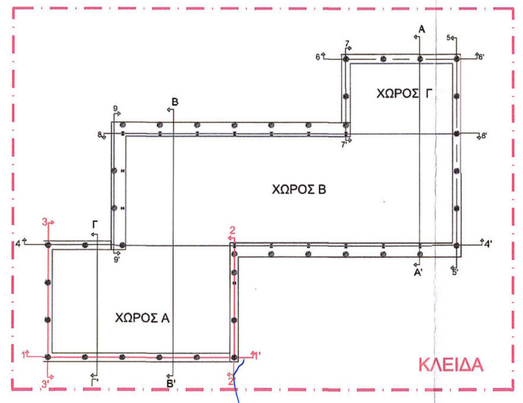

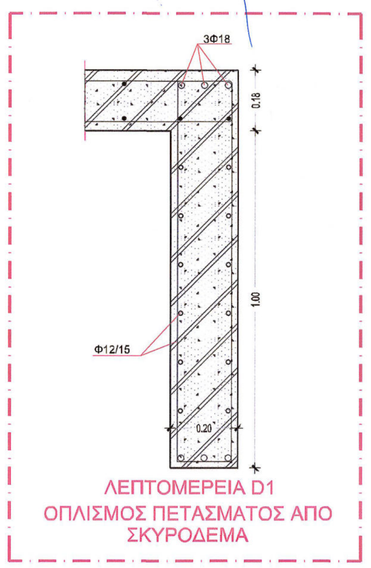

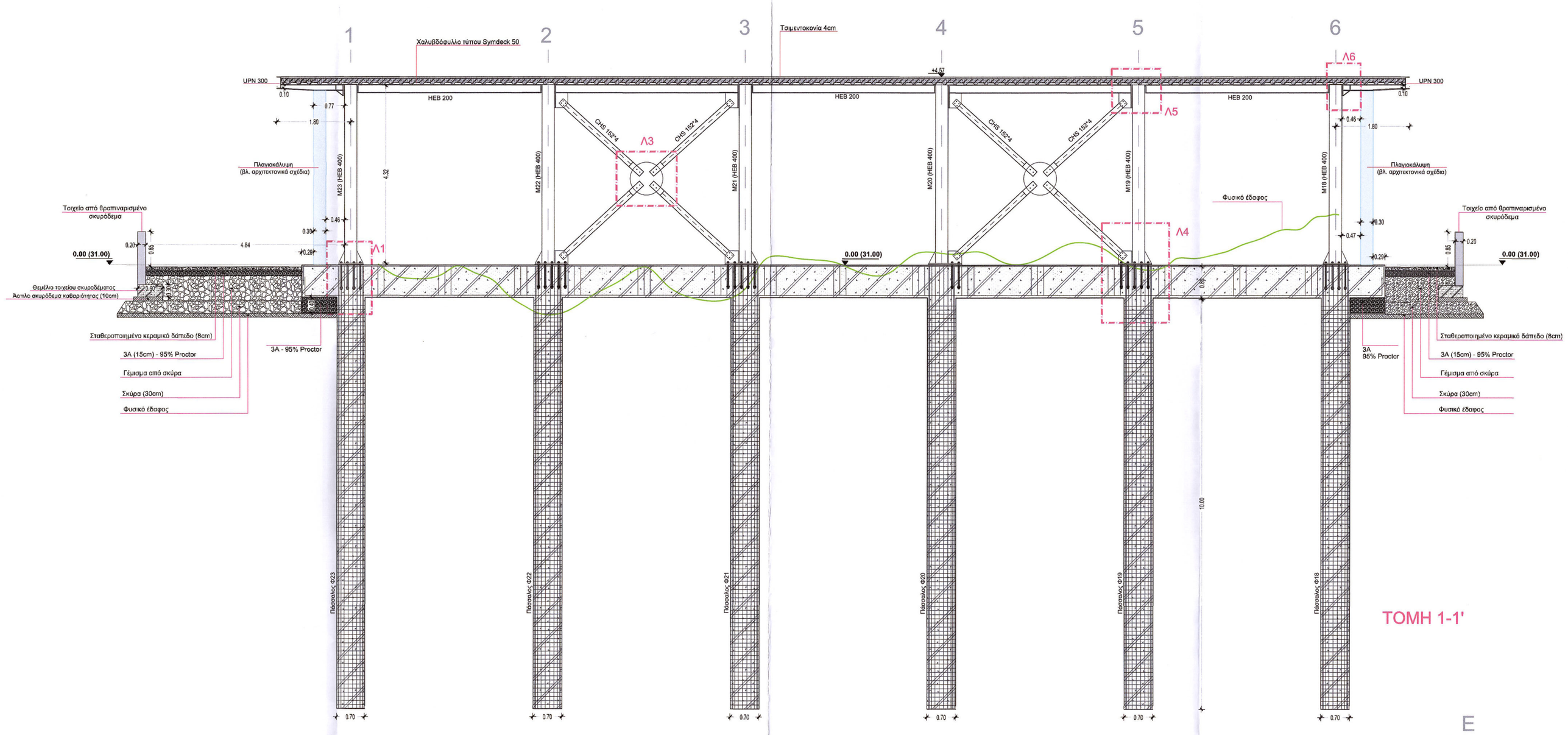

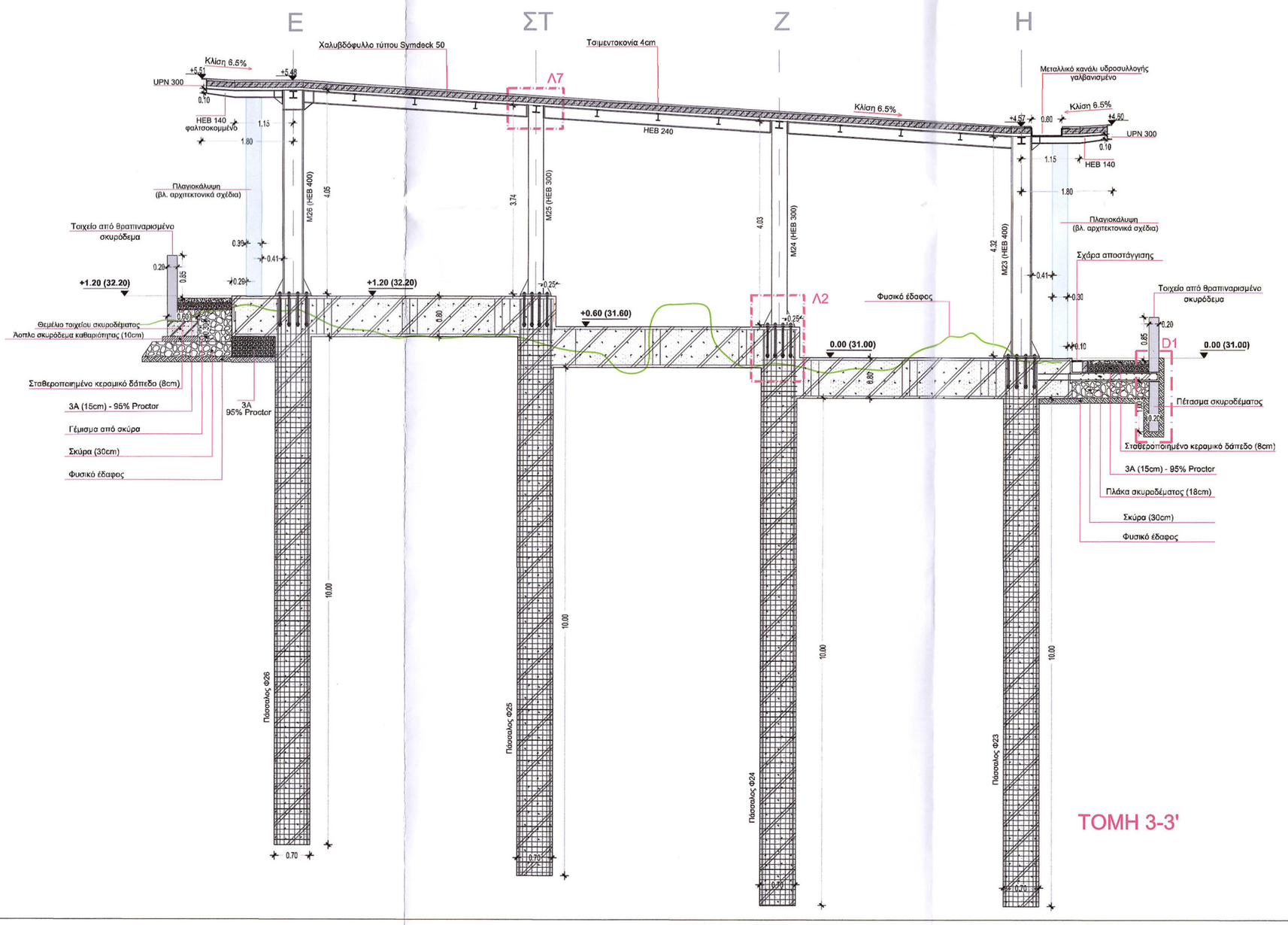

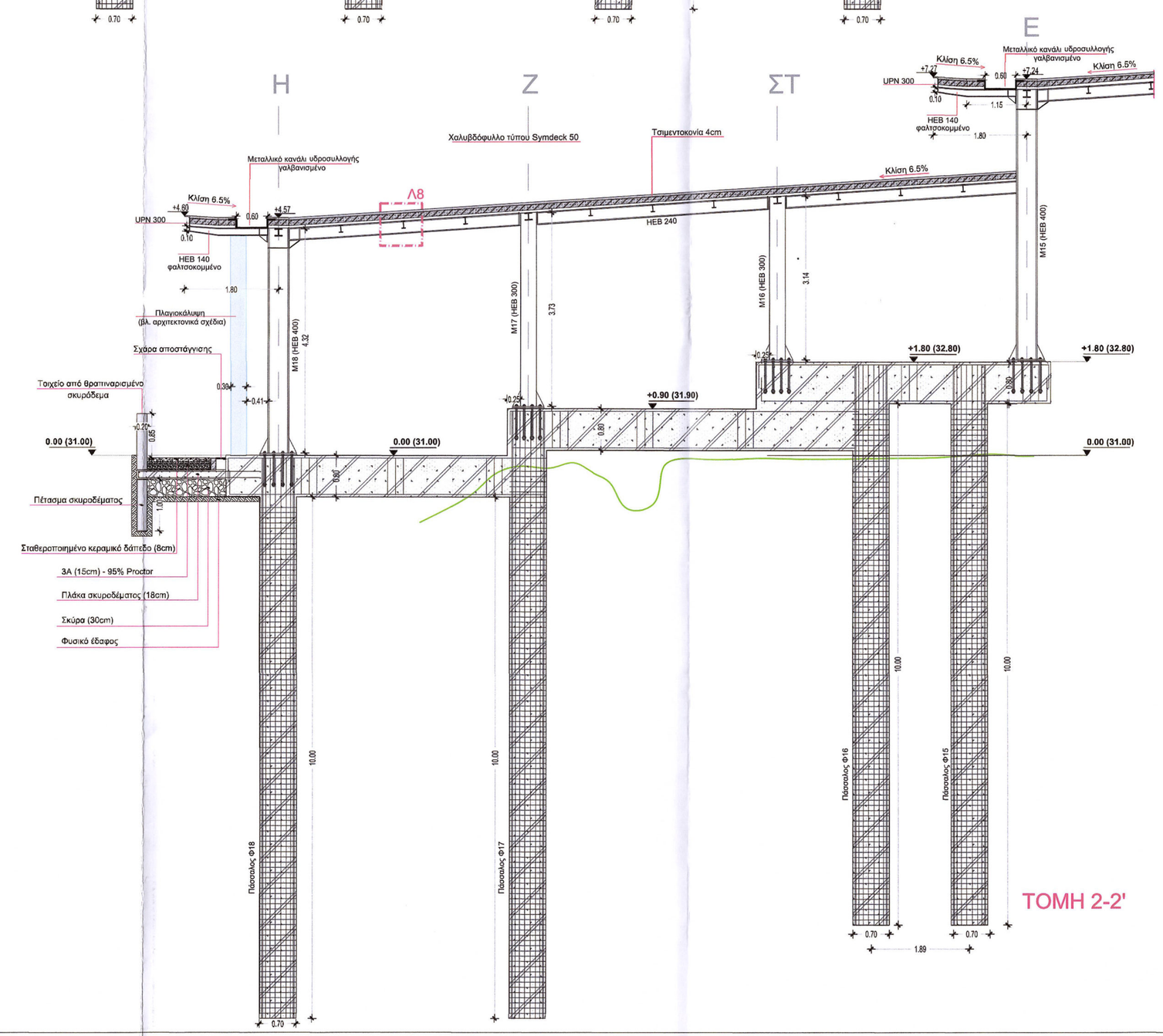

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	C	35/37
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΓΕΜΙΣΜΑΤΩΝ	C	20/25
ΛΟΓΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C	12/15
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B	500C
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	B	500C
ΔΟΚΟΙ ΧΑΛΥΒΑΣ	S	275
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ		8.8
ΣΥΝΤΕΛ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		γ_c=1.50
ΣΥΝΤΕΛ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ		γ_s=1.15

2. ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

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

3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔΙΑΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00	kN/m^3
ΙΔΙΑΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	78.50	kN/m^3
ΒΑΡΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣΚΟΝΙΑΣ	0.50	kN/m^2
ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ	0.10	kN/m^2

4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΑΡΟΜΟΥ	5.00	kN/m^2
ΧΙΟΝΙ		
Συντελεστής ανήγμενης σπάνης (ω)	0.80	
Χαρακτηριστική τιμή φορτίου (q_k)	0.81	kN/m^2
Φορτίο σχεδιασμού (q)	0.64	kN/m^2
ΑΝΕΜΟΣ		
Βασική ταχύτητα ανέμου (v_b)	27	m/s
Μέση ταχύτητα ανέμου (v_m)	34.5	m/s

5. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

$\Delta t = \pm 20°C$

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_g)	0.16 x g
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΗΡΙΟΥ	Σ_g
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	ΙΔΙΟΜΟΡΦΗΘΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ

6. ΕΔΑΦΟΣ

ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Αστιστολίθος
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 ΠΡΟΕΚΟΜΙΣΘΕΙΣΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος
(Φ.Ε.Κ. Β'315/7.4.1994, Φ.Ε.Κ. Β'478/11.6.1997, Φ.Ε.Κ. Β'537/1.5.2002, Φ.Ε.Κ. Β'1561/2.6.2016, Φ.Ε.Κ. Β'4007/14.12.2016, Φ.Ε.Κ. Β'1830/25.5.2017, Φ.Ε.Κ. Β'4601/4.2.2018)

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

Οι λεπτομέρειες Λ1 - Λ8 και Λ13 αποδίδονται στο σχέδιο λεπτομερειών.

Λ1: Βάση HEB 400
Λ2: Βάση HEB 300
Λ3: Σύνδεση μεταξύ των χιαστί CSH 152*4
Λ4: Βάση HEB 400 με χιαστί CSH 152*4
Λ5: Σύνδεση HEB 400 με χιαστί CSH 152*4 και δοκό HEB 200
Λ6: Σύνδεση HEB 400 με προβόλους HEB 140
Λ7: Σύνδεση HEB 300 με δοκούς HEB 300 εκατέρωθεν κατά Y
Λ8: Σύνδεση δοκών HEB 240 με δευτερεύουσες δοκούς IPE 140
Λ13: Σύνδεση υποστυλώματος HEB 400 με δοκό HEB 240

Η ακριβής κοπή των μεταλλικών μελών είναι ευθύνη του εργολάβου, ο οποίος πρέπει να συντάξει τα σχετικά σχέδια κοπής
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
ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Σύμφωνα με τους όρους της Α.Δ.Α. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ 52329/15-2-23 215773/17-5-23
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σύμφωνα με τους όρους της Α.Δ.Α. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΔΑΜ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΒΑΛΛΟΥΤΙΔΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ ΧΩΡΟΥ Α ΤΟΜΕΣ 1-1', 2-2' ΚΑΙ 3-3'
ΑΡΙΘΜΟΣ	Σ-04α.rδ
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50
ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Ελένη-Εύα Τουμπακάρη, Δρ. Πολιτικός Μηχ. Παναγιώτης Τριανταφύλλου, Αρχιτέκτων Μηχ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Α/Α	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1		11.04.2022
2		18.05.2022
3		05.04.2023
4		13.07.2023
5		29.07.2023

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	Χ. & Θ. Ψιμόπουλος Ο.Ε. Τεχνικά Έργα Αθανάσιος Σταλαΐδης, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ- ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΤΑΛΑΙΔΗΣ ΔΗΜ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΓΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΗΧ. ΠΕ Ε.Μ. ΜΗΤΡ. 82735 ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΚΑΤ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 1 - 5932-4/7/16 - ΑΘΗΝΑ ΑΦΜ: 044684043 - ΔΟΥ ΚΟΛΩΝΟΥ Χ. & Θ. ΨΙΜΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ Ο.Τ. 48 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ & ΕΛΕΥΣΙΝΟΣ ΑΦΜ 099338610 - ΔΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ Τηλ. 210 49 49 462