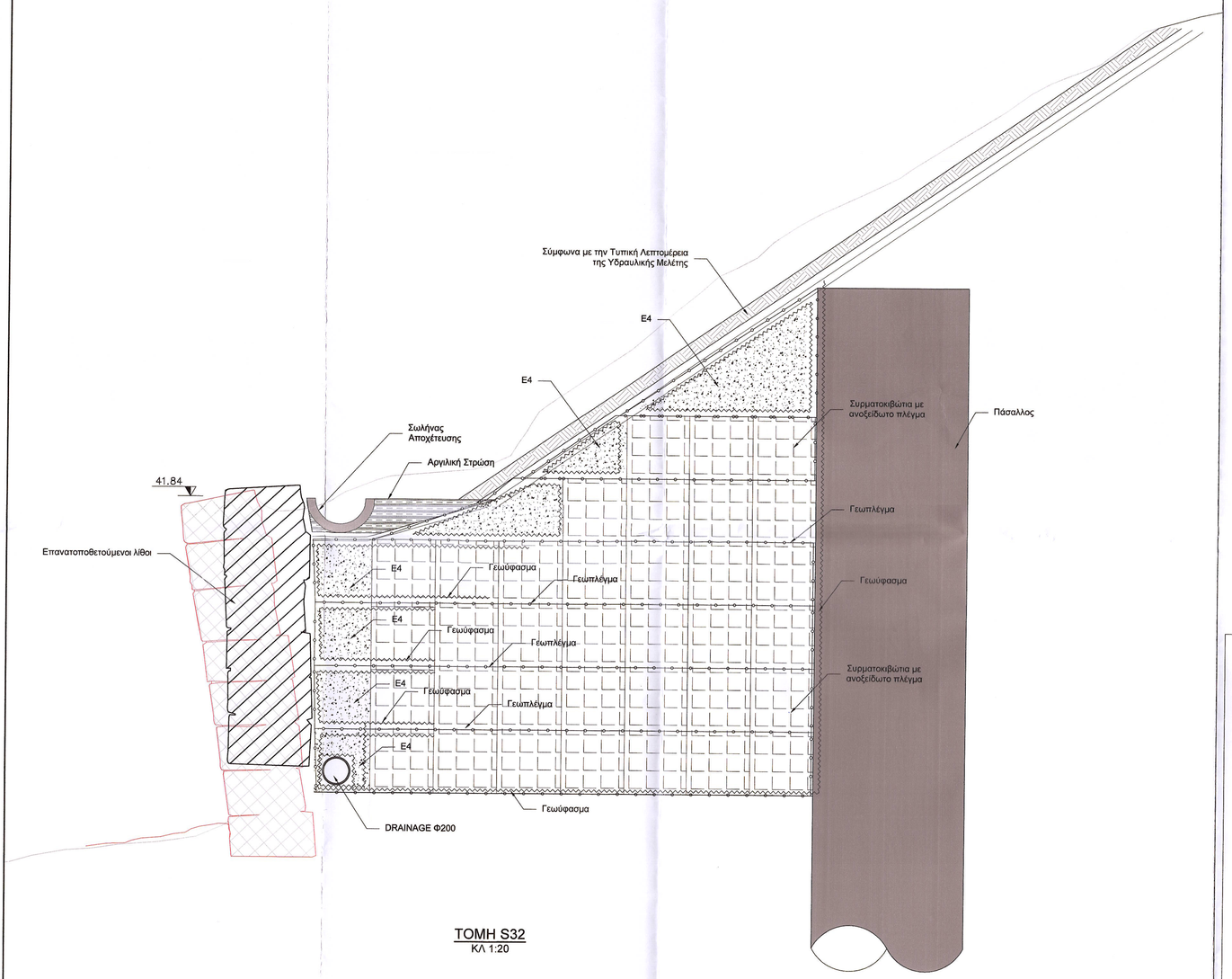



ΤΟΜΗ S32
ΚΛ 1:20

## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

### 1.ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

| | |
|---|---|
| Ανοξείδωτος χάλυβας οπλισμών | E500 κατά AISI 316 |

### 2.ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα

| | |
|---|---|
| Ιδιο βάρος ωπλισμένου σκυροδέματος | 25.00 kN/m$^3$ |
| Ιδιο βάρος αόπλου σκυροδέματος | 24.00 kN/m$^3$ |
| Ιδιο βάρος ξύλου | 8.00 kN/m$^3$ |
| Ιδιο βάρος γαιών | 20.00 kN/m$^3$ |
| Ειδικό βάρος ύδατος | 10.00 kN/m$^3$ |

Κινητά

| | |
|---|---|
| Κινητό περιβάλλοντα χώρου | 10.00 kN/m$^2$ |

Σεισμικά Φορτία

| | |
|---|---|
| Ελάχιστο Φάσμα Σχεδιασμού κατά EN1998-1 | |
| Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας | Z2 |
| Σεισμική επιτάχυνση εδάφους | agR= 0.24g |
| Κατηγορία Σπουδαιότητας έργου IV | γ = 1.40 |
| Εδαφος κατηγορίας B | S=1.20 |

### 3.ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ - ΩΘΗΣΕΙΣ ΓΑΙΩΝ

Ωθήσεις γαιών και ωθήσεις εκ κινητών φορτίων κατά EN1997-1
Επαύξηση ωθήσεων λόγω σεισμού κατά EN1998-5

### 4.ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ευρωκώδικας EN1990 (Βάσεις σχεδιασμού)
Ευρωκώδικας EN1991 (Φορτία κατασκευών)
Ευρωκώδικας EN1992 (Μελέτη έργων από σκυρόδεμα)
Ευρωκώδικας EN1993 (Μελέτη έργων από χάλυβα)
Ευρωκώδικας EN1995 (Μελέτη έργων από ξύλο)
Ευρωκώδικας EN1997 (Γεωτεχνικός σχεδιασμός)
Ευρωκώδικας EN1998 (Αντισεισμικός Σχεδιασμός κατασκευών)
Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 (ΦΕΚ 1329Δ/6-11-2000, ΦΕΚ 447Β3-5-2004)
Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ) (ΦΕΚ 2184/Β/20-12-1999, ΦΕΚ 423Β12-4-2001,ΦΕΚ 1154/ 12-8-2003)
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ 2016
Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων 2008
BS 8007 (Σχεδιασμός κατασκευών απο σκυρόδεμα για την αποθήκευση υγρών)
DIN 15018 (μέρη 1 & 2 ), Γερανοί - Βάσεις υπολογισμού & εκτέλεση
DIN 4132 (μέρη 1 & 2 ), Γερανοτροχιές - Βάσεις υπολογισμού & εκτέλεση
DIN 18800 (Μελέτη έργων από Χάλυβα)
Οι κανονισμοί νοούνται με τις συμπληρώσεις, διευκρινήσεις και τροποποιήσεις
που έγιναν μέχρι σήμερα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΑΑΜ)

| | |
|---|---|
| ΕΡΓΟ | ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΛΗΜΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΘΗΣΑΥΡΩΝ ΤΟΥ ΚΡΟΝΙΟΥ ΛΟΦΟΥ |
| ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ | ΚΑΡΝΑΒΕΖΟΣ ΧΡΙΣΤΟΣ M.Sc. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. |
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΤΟΜΗ S32<br>ΑΝΑΛΗΜΜΑΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΟΥ |
| ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ | Σ 5 |
| | Κ Λ . 1 : 20 |

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ

ΧΡΙΣΤΟΣ Ι. ΚΑΡΝΑΒΕΖΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ... ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΛ. Σ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 73629
ΔΙΕΥΘ... Η 84, ΑΘΗΝΑ 11525 ΤΗΛ.: 2106900040

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Δρ Μηχ... Λεφαντζής
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σύμφωνα με τους όρους της
απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
32406 15-9-23
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΑΜ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ

| | |
|---|---|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΙΟΥΝΙΟΣ 2 0 2 3 |