

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

2.ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα	25.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος υπηλασμένου σκυροδέματος	24.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος αοπύλου σκυροδέματος	8.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος ξύλου	20.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος γαιών	10.00 kN/m ³
Ειδικό βάρος ύδατος	10.00 kN/m ³
Κινητά	
Κινητά περσικά	

Σεισμικά Φορτία

Ελάχιστο Φόρμα Σχεδιασμού κατά EN1998-1
 Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας
 Σεισμική επιτάχυνση εδάφους
 Κατηγορία Σπουδαιότητας έργου IV
 Έδαφος κατηγορίας B

Z2
 $agR = 0.24g$
 $\gamma = 1.40$
 $S = 1.20$

3.ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ - ΩΘΗΣΕΙΣ ΓΑΙΩΝ

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

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

[illegible]

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

2.ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα	25.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος υπηλασμένου σκυροδέματος	24.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος αοπύλου σκυροδέματος	8.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος ξύλου	20.00 kN/m ³
Ιδιο βάρος γαιών	10.00 kN/m ³
Ειδικό βάρος ύδατος	10.00 kN/m ³
Κινητά	
Κινητά περσικά	

Σεισμικά Φορτία

Ελάχιστο Φόρμα Σχεδιασμού κατά EN1998-1
 Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας
 Σεισμική επιτάχυνση εδάφους
 Κατηγορία Σπουδαιότητας έργου IV
 Έδαφος κατηγορίας B

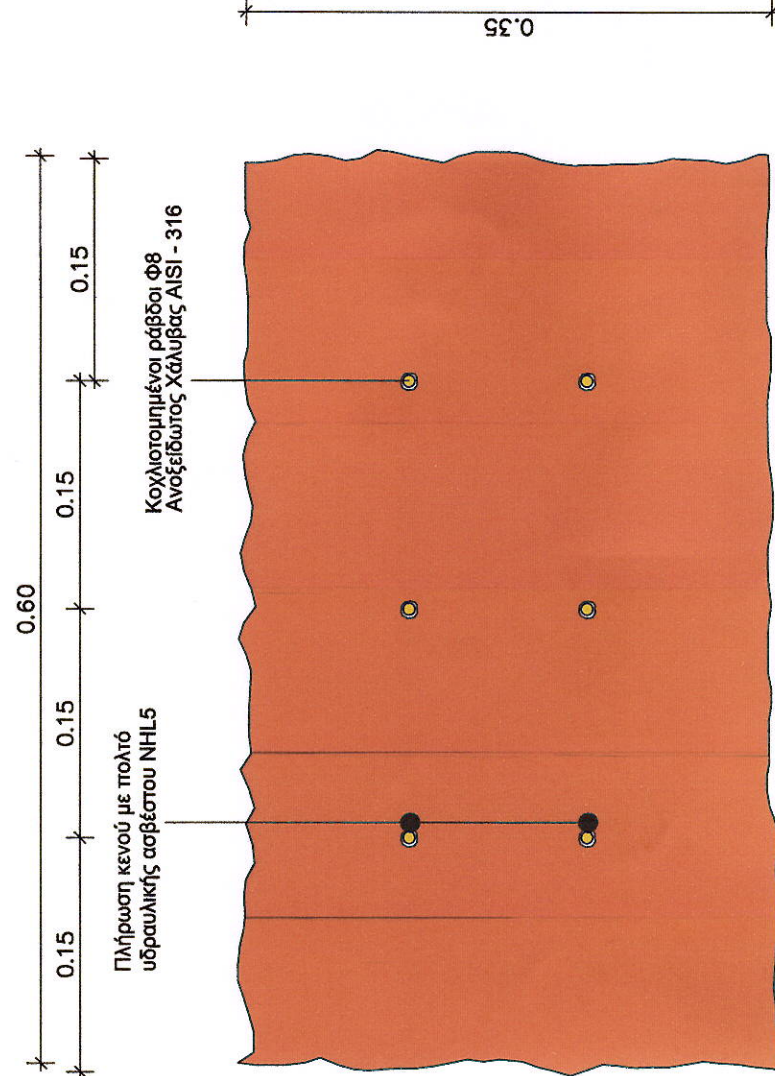
Z2
 $agR = 0.24g$
 $\gamma = 1.40$
 $S = 1.20$

3.ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ - ΩΘΗΣΕΙΣ ΓΑΙΩΝ

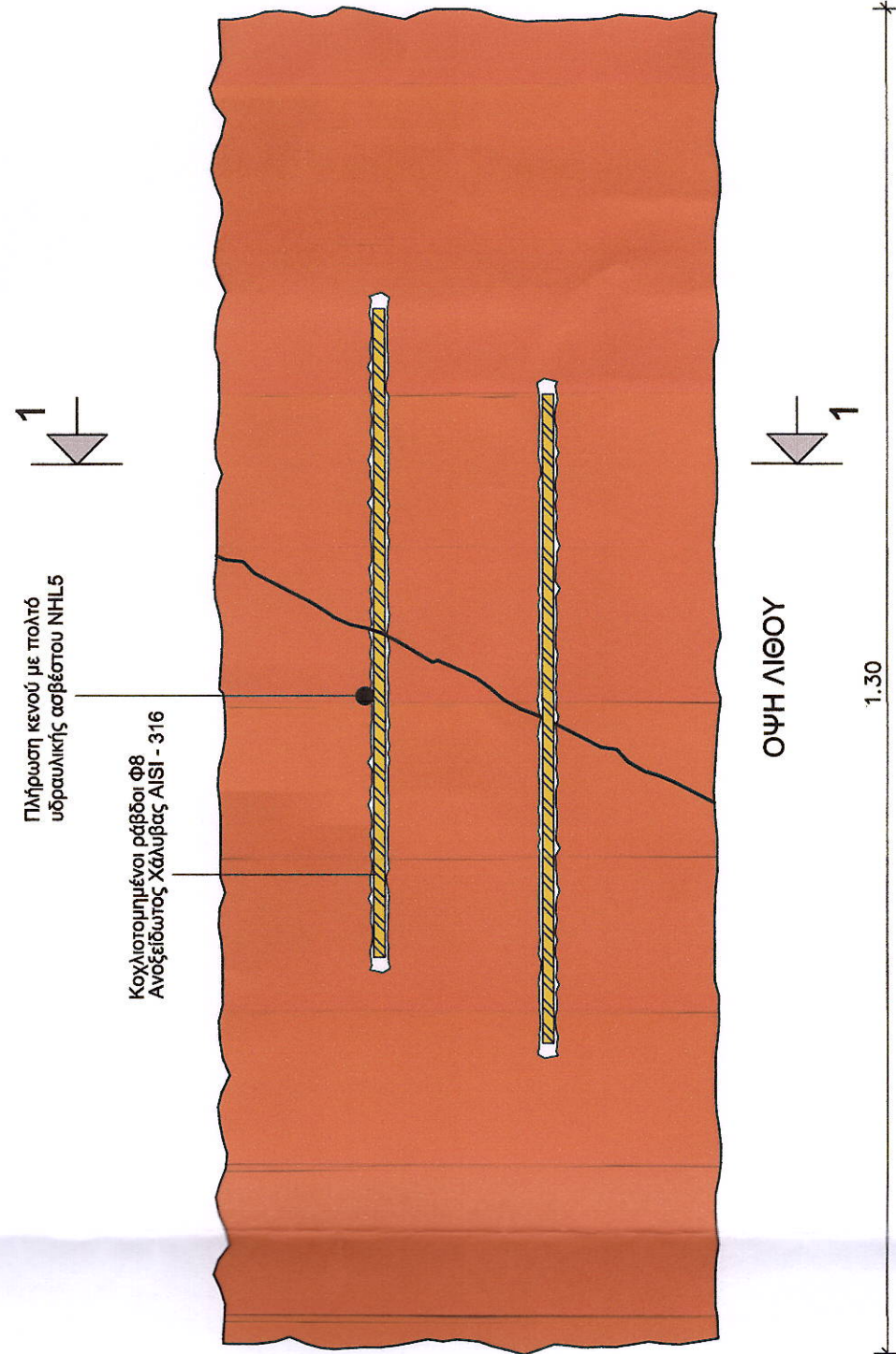
Ωθήσεις γαιών και ωθήσεις εκ κινητών φορτίων κατά EN1997-1
Επαύξηση ωθήσεων λόγω σεισμού κατά EN1998-5

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

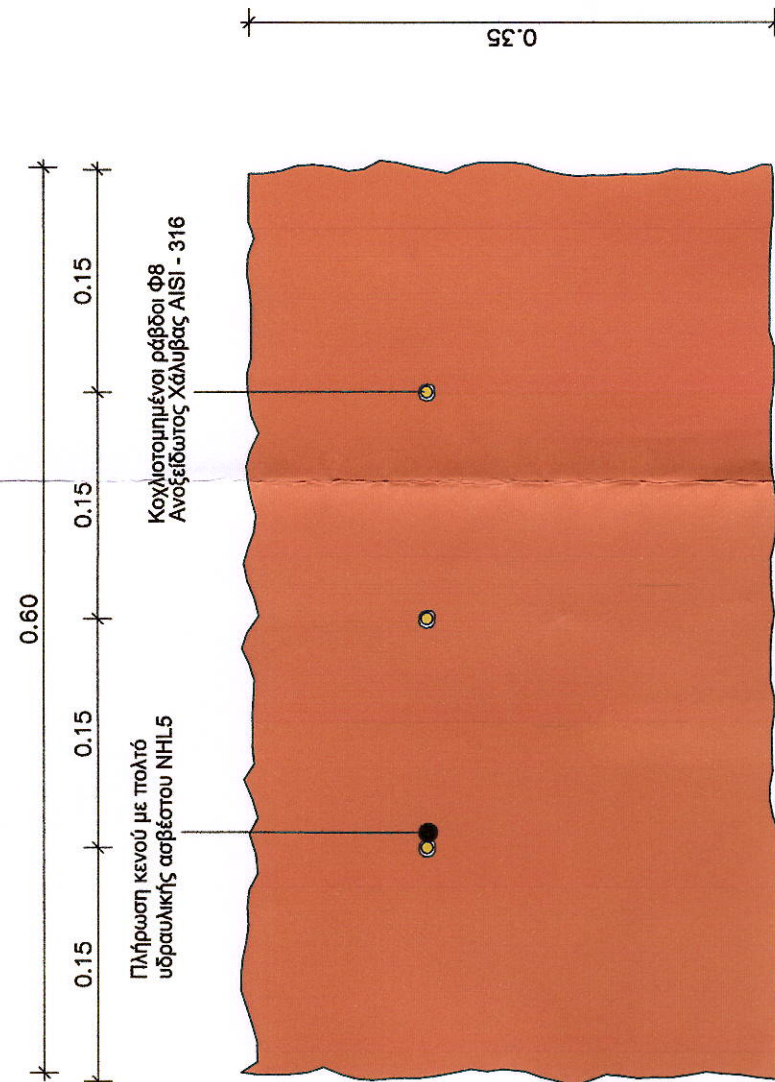
Ευρωπαϊκός EN1900 (Βάσεις σχεδιασμού)
Ευρωπαϊκός EN1981 (Θορύβοι κατασκευών)
Ευρωπαϊκός EN1982 (Μελέτη έργων από ακρόβρεια)
Ευρωπαϊκός EN1983 (Μελέτη έργων από χάλυβα)
Ευρωπαϊκός EN1986 (Μελέτη έργων από ξύλο)
Ευρωπαϊκός EN1987 (Γεωτεχνικές σχεδιάσεις)
Ευρωπαϊκός EN1998 (Αντισεισμικός σχεδιασμός)
Ελληνικός Κανονισμός Δημιουργία Συγκροτήσεων ΕΚΟΣ 2000 (από το 1998)
ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ (ΕΑΚ) (ΦΕΚ 21/2000-12-12)
Κανονισμός Τεχνολογίας Συγκροτήσεων ΚΤΣ 2016
Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χάλυβου 2008
BS 8007 (Σύνταξη 1 & 2), Γερμανία - Βάσεις υπολογισμού από ακρόβρεια για την αποδοχή των φορέων
DIN 4130 (μέρη 1 & 2), Γερμανία - Βάσεις υπολογισμού & ελέγχου
DIN 4132 (μέρη 1 & 2), Γερμανία/Γαλλία
EN 18800 (Μελέτη έργων από χάλυβα)
Ο κανονισμός ναούστια με τις απαιτήσεις, διευκρινίσεις και τα παραδείγματα που είναι μέχρι σήμερα.



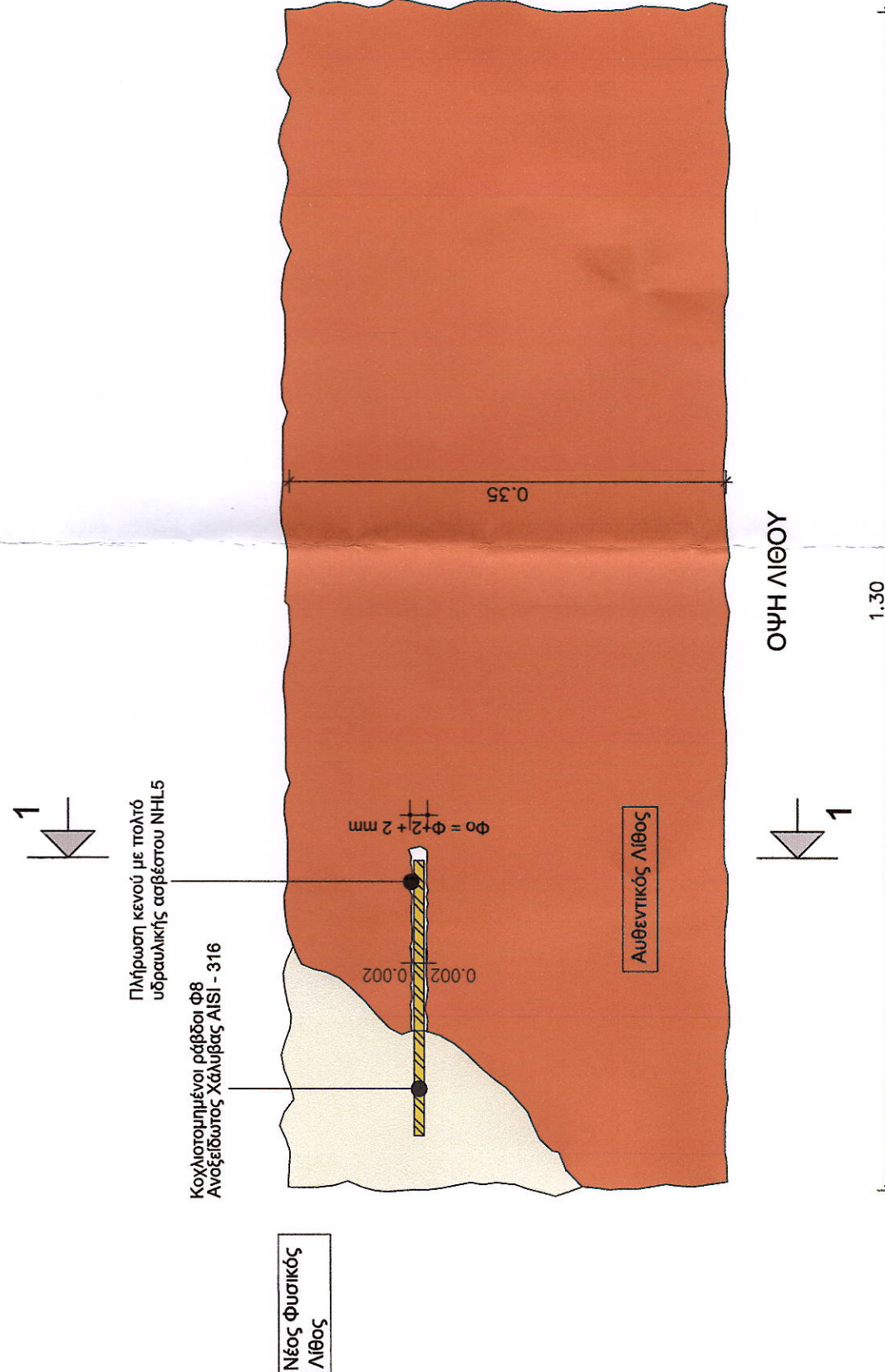
TOMH 1-1 ΛΙΘΟΥ



Yoshihiro



TOMH 1-1 ΛΙΘΟΥ



УДК 62-50

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ

ΧΡΙΣΤΟΣ Ι. ΚΑΡΗΔΕΤΟΣ
ΑΝΤΑΓΓ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΝ
ΕΘΝΙΚΟΥΝ ΠΕΤΙΧΕΙΟΥ ΙΣ
ΜΕΛΟΣ Ε.Ε. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΤΟΠΙΩΝ/75623
ΧΑΛΤΖΕΦ 3Α, ΑΘΗΝΑ 11526 ΤΗΛ: 2106959043

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΙΤΥΣ)

ΑΔΑΠ 370496159

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΙΤΥΣ)

ΑΔΑΠ 370496159

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

IOYNIOS 2 0 2 3

3