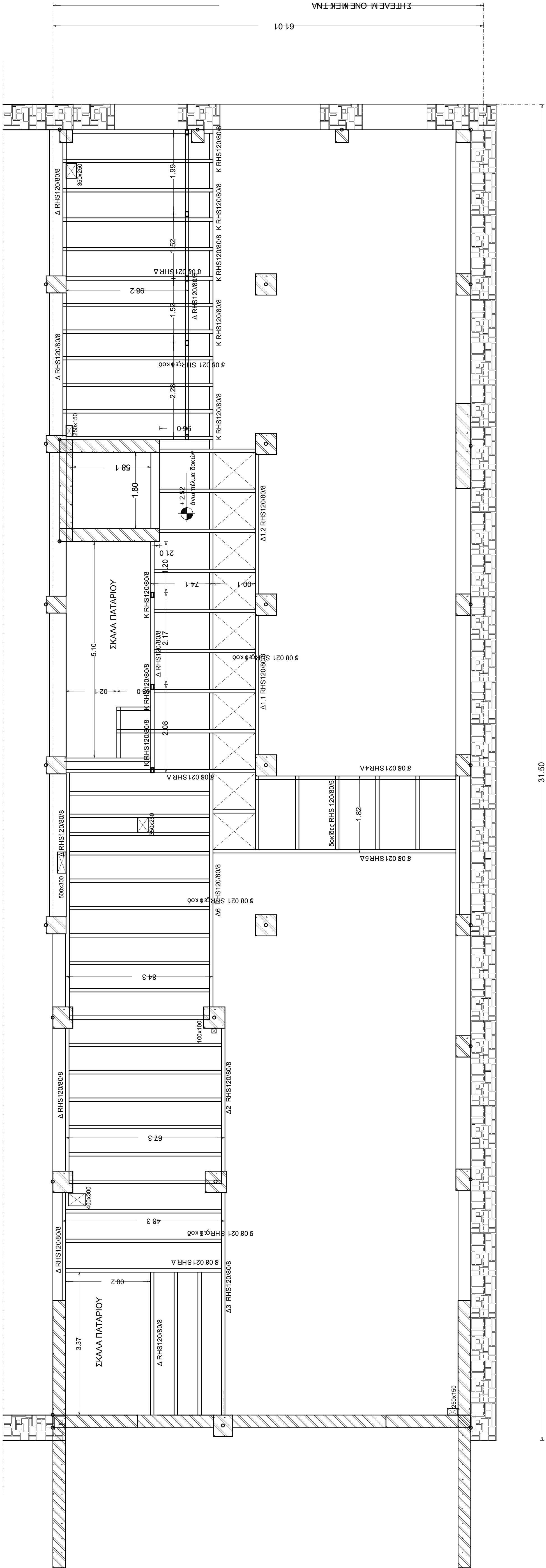
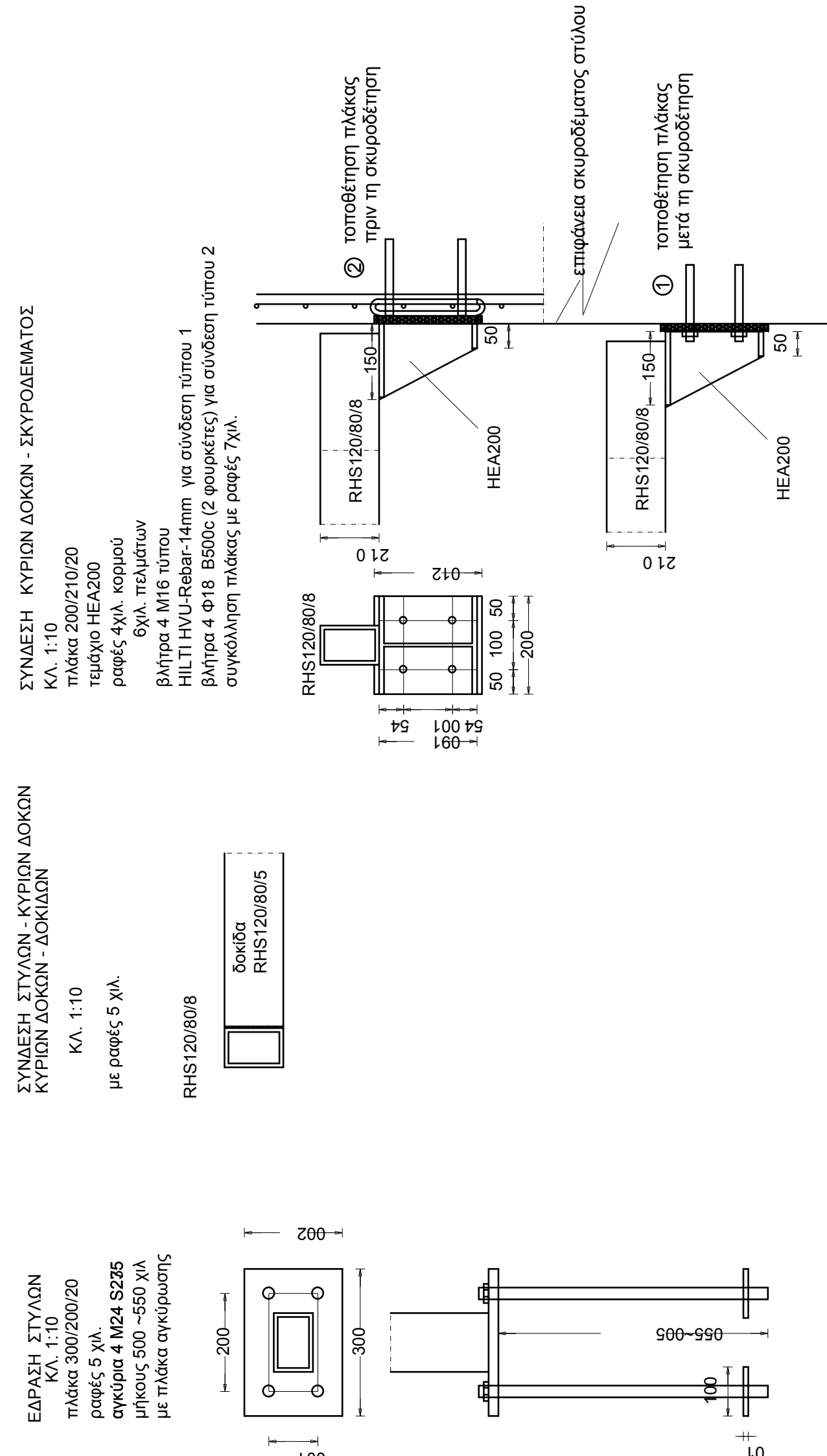


| ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  |   |
|---|---|
| ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ   | ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ   |
| Συνολικός οριζόντιος φορτίων<br>: $W_F = 1,35$  |   |
| Μόνιμα φορτία   | Κινητά φορτία   |
| Τόσο βάρος οπισθίου σιμωθός   | 25,00 KN/m <sup>2</sup>   |
| Επιρροή δρόμων  | 1,80 KN/m <sup>2</sup>  |
| Επιρροή ποταμών   | 1,80 KN/m <sup>2</sup>  |
| Δομικές πιέσεις/δαμάσες : ΥΤΟΝΩ   | 2,11/0 KN/m <sup>2</sup>  |
| Μηχανικές πιέσεις/δαμάσες : ΥΤΟΝΩ   | 3,62/0 KN/m <sup>2</sup>  |
| Τόσο βάρος χυλίδας  | 78,50 KN/m <sup>2</sup>   |
| <b>ΥΛΙΚΑ</b>  | <b>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>   |
| Σύν. Ασφάλτης Σκυροδέματος : $\gamma_{FED} = 25$<br>Σύν. Ασφάλτης, Χυλίδας : $\gamma_{FEL} = 15$<br>α) Σκυροδέμας κατηγορίας C25/30<br>β) Σκυροδέμας αντοχής : τετραπλάσιας κατηγορίας B50C<br>γ) Δομικός χυλίδας κατηγορίας B50C<br>δ) Δομικός χυλίδας κατηγορίας S275 | Θεωρούνται : -0,05Κ 325/4,65 -0,05Κ 171/4,46<br>Σκυροδέματος : -0,05Κ 12/29B/2000 -0,05Κ 44/7B/2004<br>(ΕΚΔΟΣ 2006)<br>Τεχνών. Σκυροδέματος: 0,05Κ 31/5B/1997<br>Τεχνών. Χυλίδων : 0,05Κ 141/6B/2008 -0,05Κ 211/3B/2008<br>Ευρωπαϊκής 3<br>Ανεξαρτησίας 2004<br>Αμερικανικής 1999<br>0,05Κ 781B/2003-0,05Κ 433B/2001<br>0,05Κ 781B/2003-0,05Κ 1154B/2003<br>0,05Κ 207B/2010 |
| <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : 2</b> ΕΥΡΟΣ ΡΟΙ ΜΗΣ W <sub>K</sub> < 0,3  |   |
| <b>ΕΔΑΦΟΣ</b>   |   |
| α) Κατηγορία Εδαφών : B<br>β) Συστήματα Εδαφών : 1,00<br>γ) Απρόσπευτοι Διαμήκητοι (οριζ.) : KN/m <sup>2</sup><br>δ) Επιρροή στην κατασκευή : 150<br>ε) Διαμήκη Εδαφών : 20<br>ζ) Διαμήκη Εδαφών : 15000 KN/m <sup>2</sup> m  |   |
| <b>ΣΕΙΣΜΟΣ</b>  |   |
| Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού :   | Δυναμική με μετατόπιση μαζών  |
| α) Ζώνη :   | II  |
| β) Συντελεστής σεισμικής επιτάχυνσης :  | $a = 0,24$  |
| γ) Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς :   | $q = 3,0$   |
| δ) Αντίστροφη :   | $\xi = 5\%$   |
| ε) Αναπαστικός ρυθμός :   | cm  |
| στ) Στοιβαδική επίδραση :   | ΣΣ  |
| <b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ</b>   | Όμοια :   |
|   | 0 (ΟΧΙ)   |



|   |         |  |   |   |   |           |                                 |
|---|---------|--|---|---|---|-----------|---------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ<br>ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΝΗΜΕΙΩΝ<br>ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ |         | ΕΡΓΟ :<br><br>ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &<br>ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ<br>ΣΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ<br>& ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ | ΘΕΣΗ :<br><br>ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 7 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:<br><br>ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: | ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ<br><br>ΦΩΛΙΠΠΟΥ ΚΩΣΤΑΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ<br>ΔΙΠΛΩΜΑΤΗΛΕΣ<br>ΚΟΚΚΙΝΩ 6 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ<br>2100292027<br>www.620.gr | Π Ε Σ - 4 | ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ Α.Μ.Ε.Θ.              |
| ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ   | ΘΕΩΡΗΣΗ | ΚΑΙΝΟΜΑΚΑ 1.50   | ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΤΑΡΙΟΥ<br>ΠΡΟΤΑΣΗ             |   |   |           | ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ |
| ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΝΟΕΜ. 2013   |         |  |   |   |   |           |                                 |

**ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΤΑΡΙΟΥ**  
**ΥΛΙΚΑ : Δομικός χάλυβας S275**