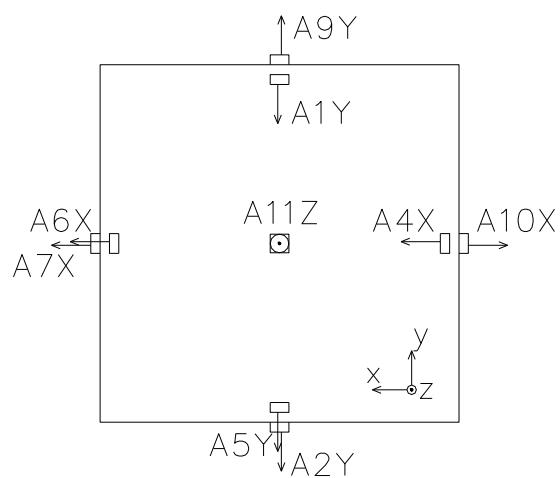
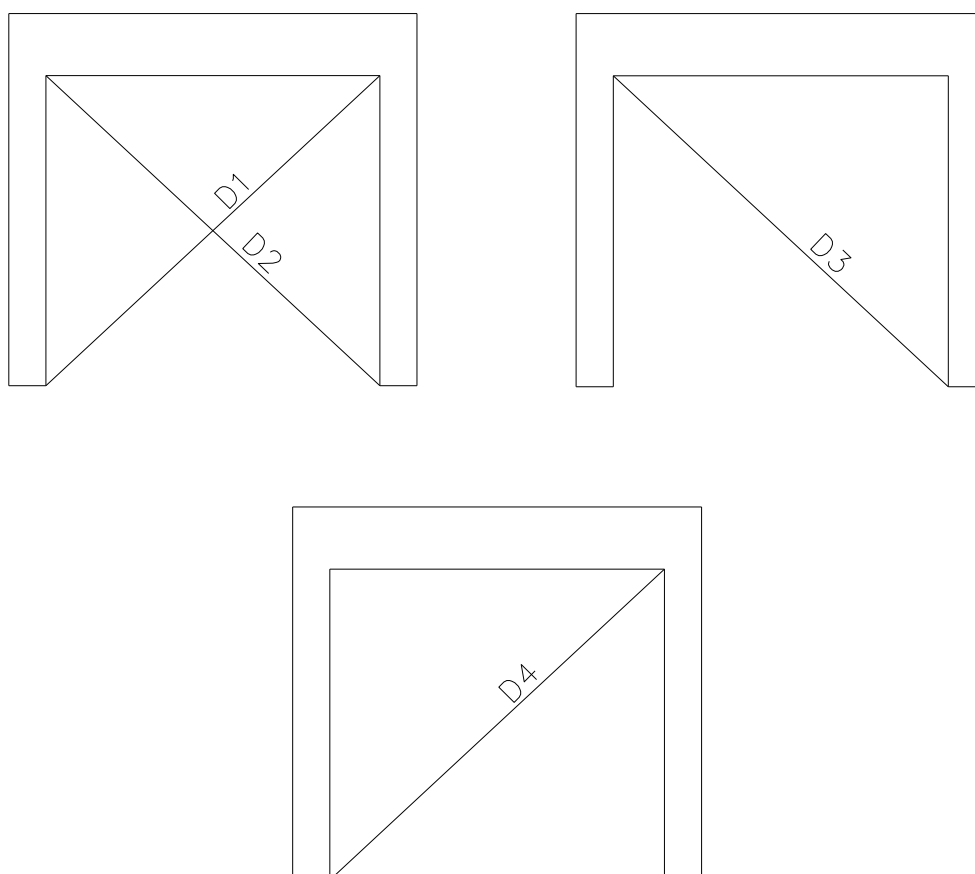


ΔΟΚΙΜΙΟ V-B

Δοκίμιο V – Β: Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν 30 μέρες μετά τις δοκιμές της Φάσης I.



Διάταξη επιταχυνσιομέτρων στην οροφή του δοκιμίου



Διάταξη βελομέτρων

Φάση II– Δοκίμιο V-B: Περιγραφή Δοκιμών

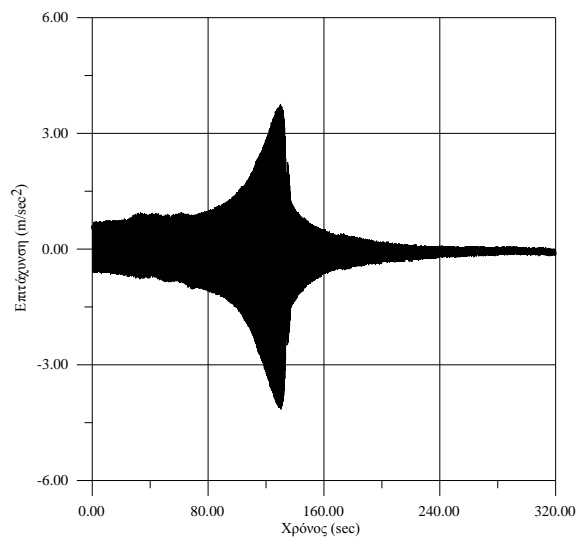
Αρ. Δοκιμής	Περιγραφή Δοκιμής
1	Λογαριθμική σάρωση συχνοτήτων 1-35 Hz κατά τον άξονα Y
2	Λογαριθμική σάρωση συχνοτήτων 1-35 Hz κατά τον άξονα X
3	Σεισμική Διέγερση 25% -Τεχνητός Σεισμός
4	Σεισμική Διέγερση 50% -Τεχνητός Σεισμός
5	Σεισμική Διέγερση 100% -Τεχνητός Σεισμός
6	Σεισμική Διέγερση 140% -Τεχνητός Σεισμός
7	Σεισμική Διέγερση 200% -Τεχνητός Σεισμός
8	Σεισμική Διέγερση 250% -Τεχνητός Σεισμός Η δοκιμή διακόπηκε.
9	Σεισμική Διέγερση 200% -Τεχνητός Σεισμός - Η δοκιμή διακόπηκε.

Τα βελόμετρα αφαιρέθηκαν πριν την έναρξη του 9^{ης} Δοκιμής. Οι καταγραφές των βελομέτρων της 1^{ης} Δοκιμής είναι πολύ μικρές και δεν παρουσιάζονται.

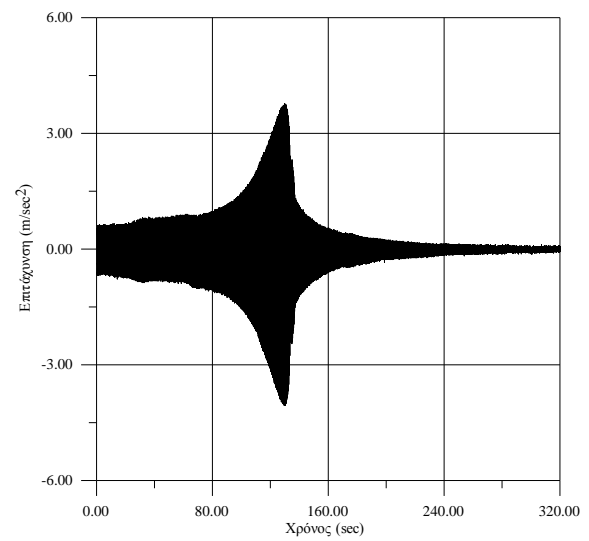
Φάση II - Δοκίμιο V-B: Μέγιστες απόλυτες τιμές παραμέτρων μέτρησης.

Παράμετροι Μέτρησης	Δοκιμή 3	Δοκιμή 4	Δοκιμή 5	Δοκιμή 6	Δοκιμή 7
A1X (m/sec ²)	2.8148	6.0848	10.57	14.136	17.212
A7X (m/sec ²)	2.987	6.352	12.385	15.519	18.874
A4X (m/sec ²)	2.811	6.028	11.752	14.514	17.864
A6X (m/sec ²)	2.958	6.141	12.493	15.073	18.364
A9Y (m/sec ²)	2.825	6.273	10.943	14.102	16.986
A10X (m/sec ²)	2.963	6.352	12.326	15.407	18.698
A11Z (m/sec ²)	1.491	3.154	6.244	8.785	14.66
A2Y (m/sec ²)	2.732	5.989	10.399	13.705	16.903
A5Y (m/sec ²)	2.815	6.43	11.056	13.876	16.805
TABLE-X (m/sec ²)	1.38	2.616	5.548	7.99	12.836
TABLE-Y (m/sec ²)	1.594	3.223	5.944	8.12	11.713
TABLE-Z (m/sec ²)	1.275	2.715	5.281	7.546	10.637
DX (mm)	-	3.923	11.855	20.667	40.091
DY (mm)	-	6.647	6.532	11.626	24.215

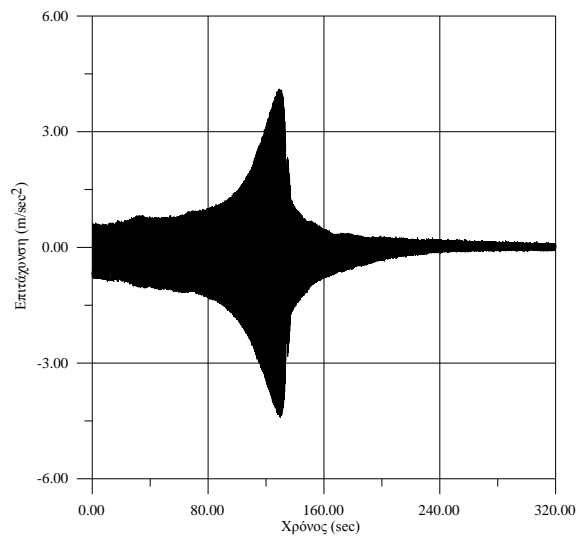
Δοκίμιο V-B – Δοκιμή 1



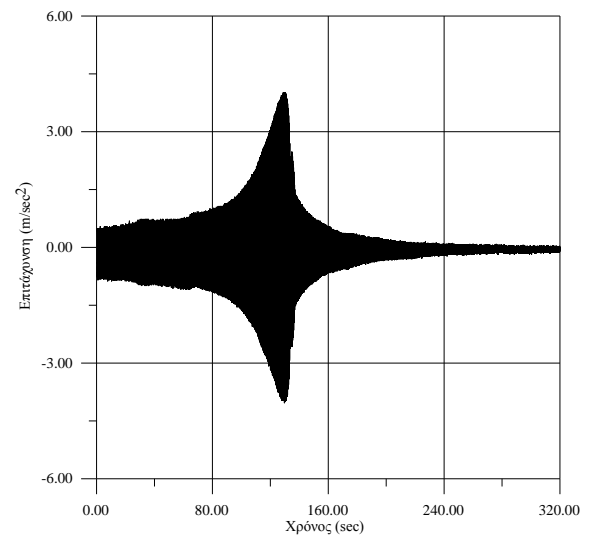
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



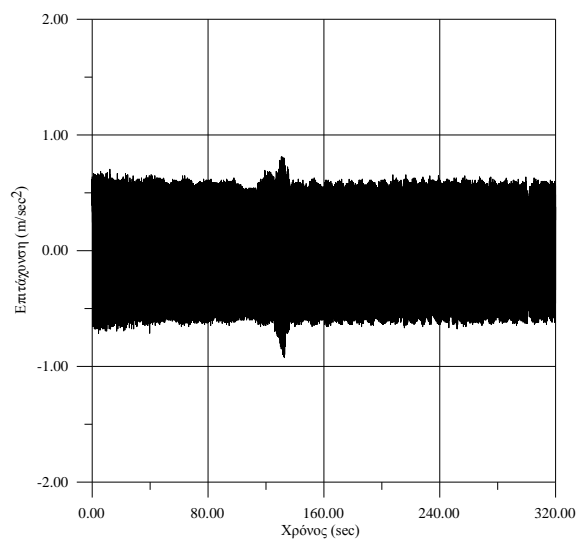
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A2Y



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y

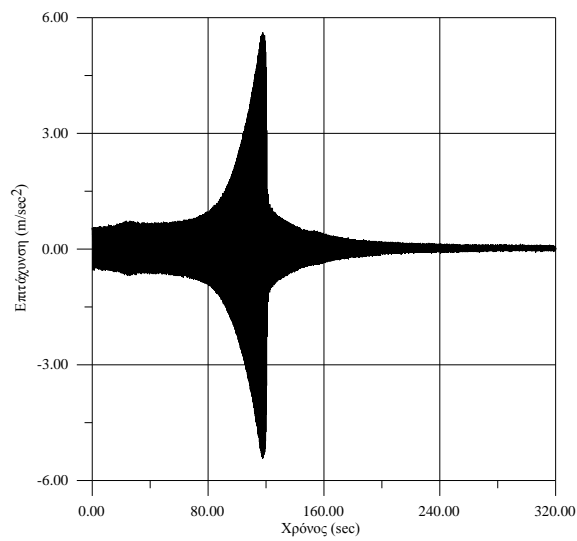


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A9Y

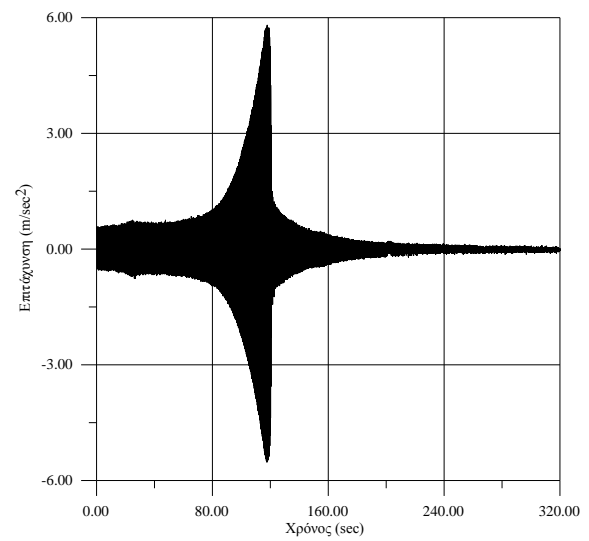


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Υ σεισμικού προσομοιωτήρα

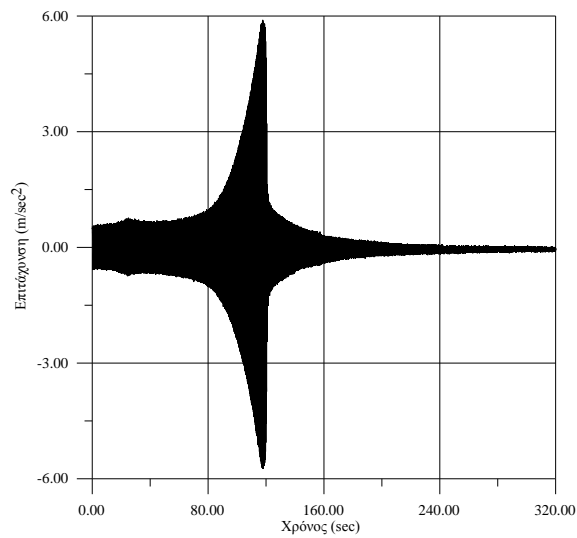
Δοκίμιο V-B – Δοκιμή 2



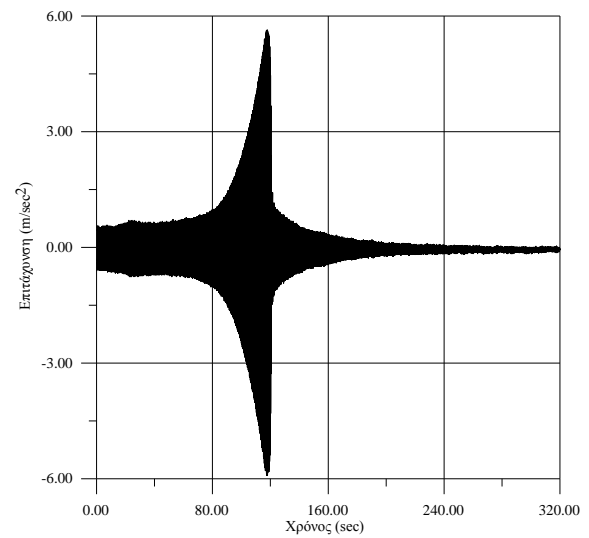
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



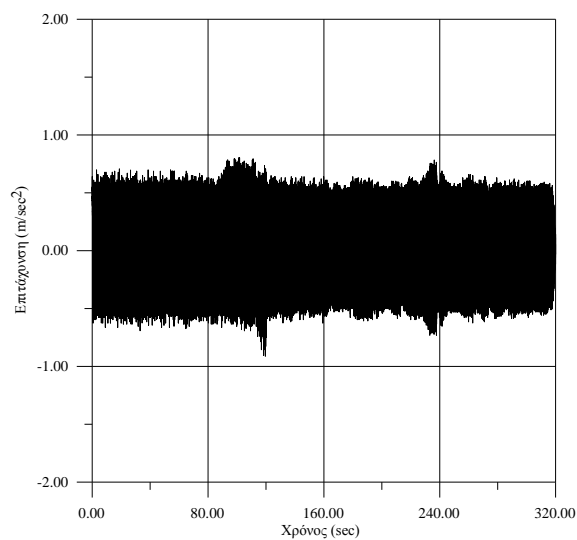
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A7X

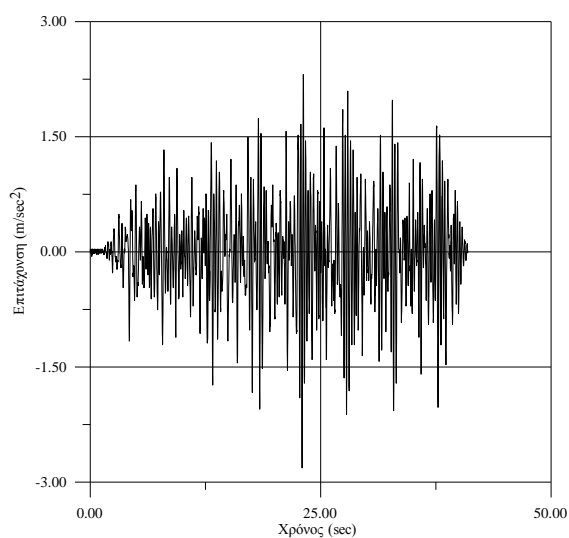


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A10X

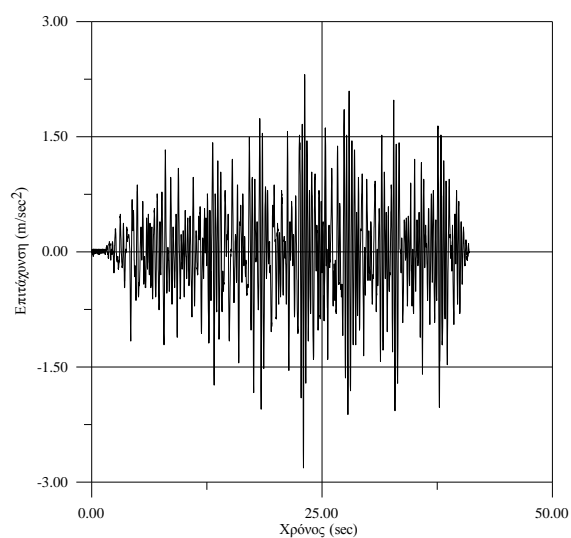


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού προσομοιωτήρα

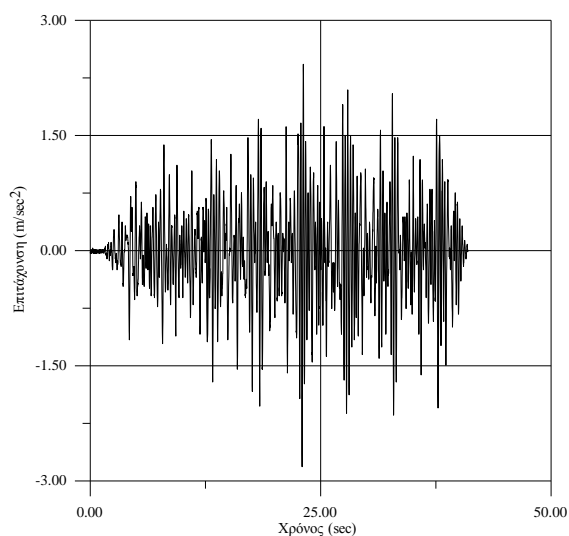
Δοκίμιο V-B – Δοκιμή 3



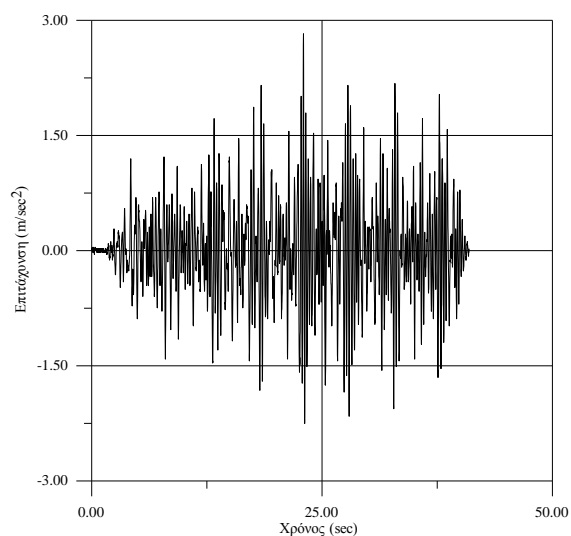
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



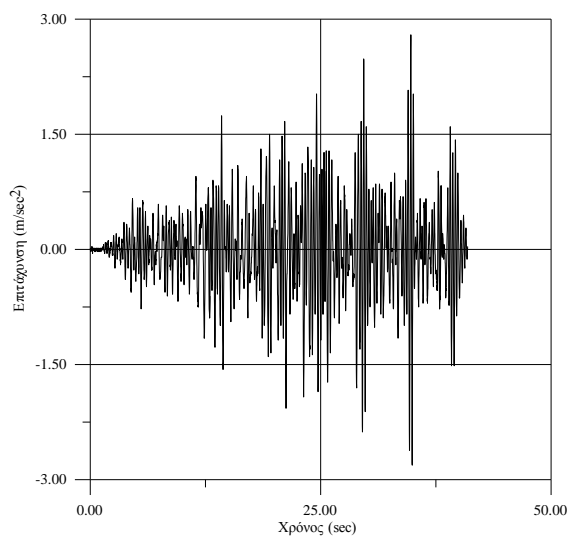
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A2Y



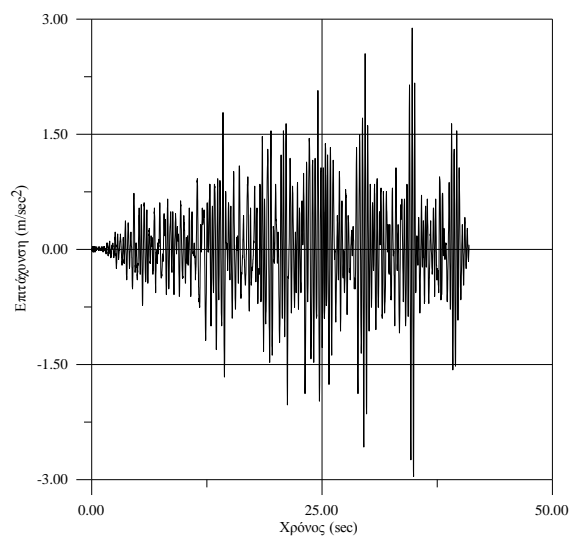
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



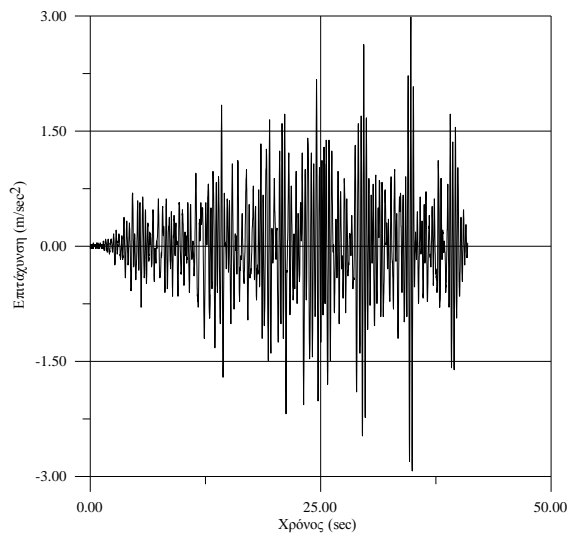
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A9Y



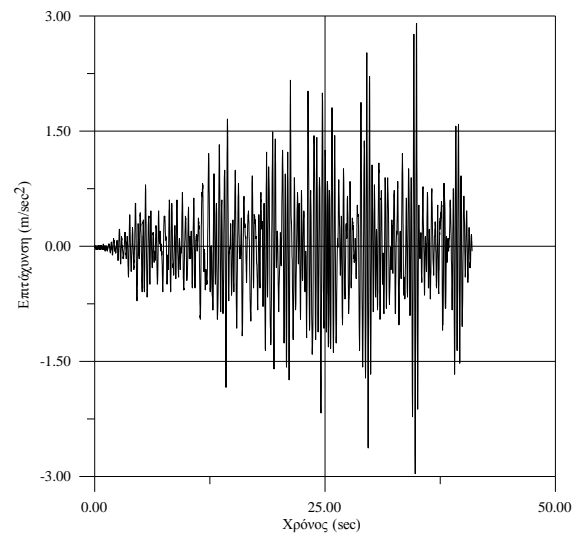
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



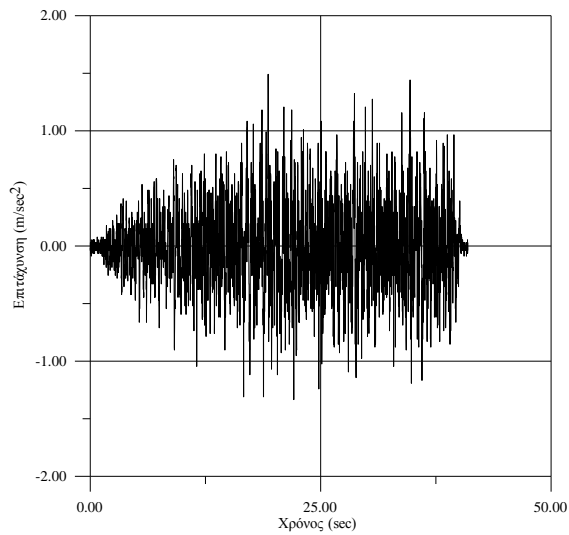
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



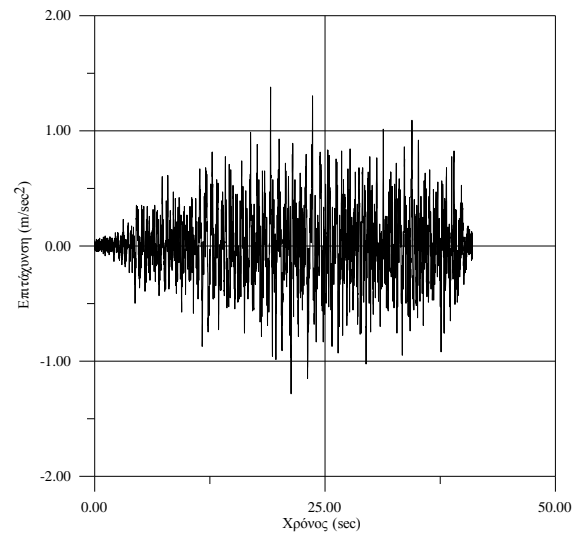
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A7X



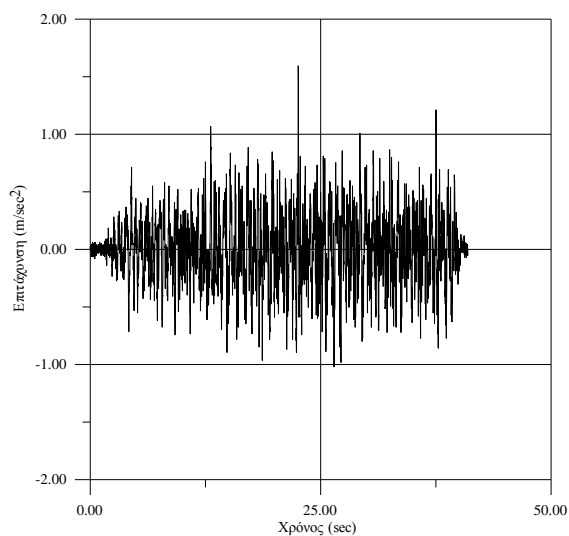
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A10X



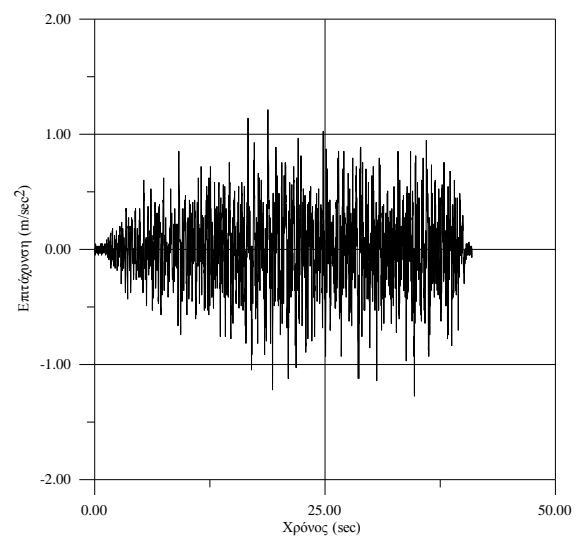
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού
προσομοιωτήρα

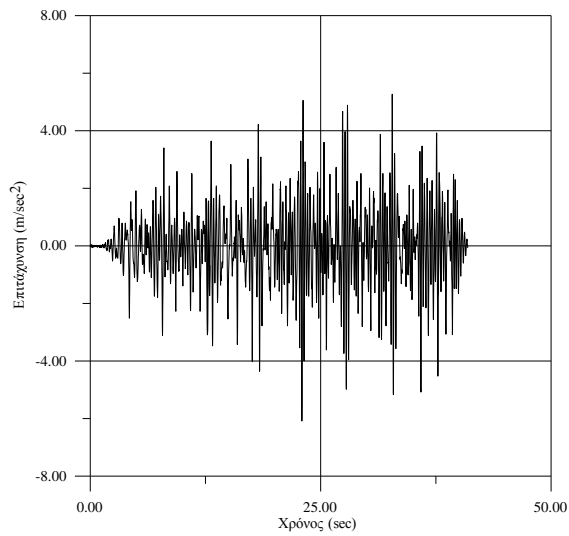


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού
προσομοιωτήρα

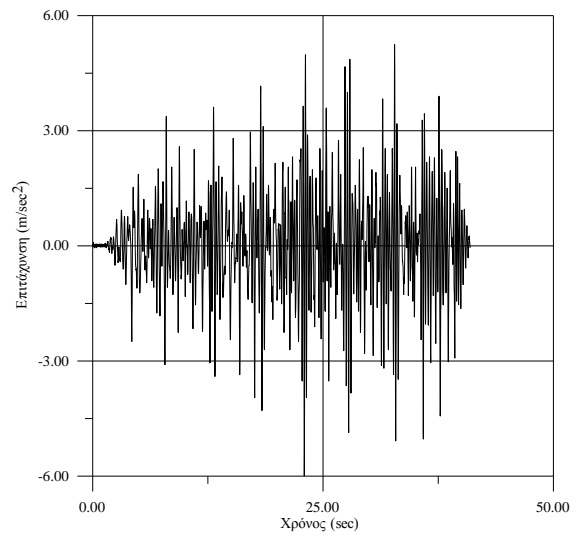


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού
προσομοιωτήρα

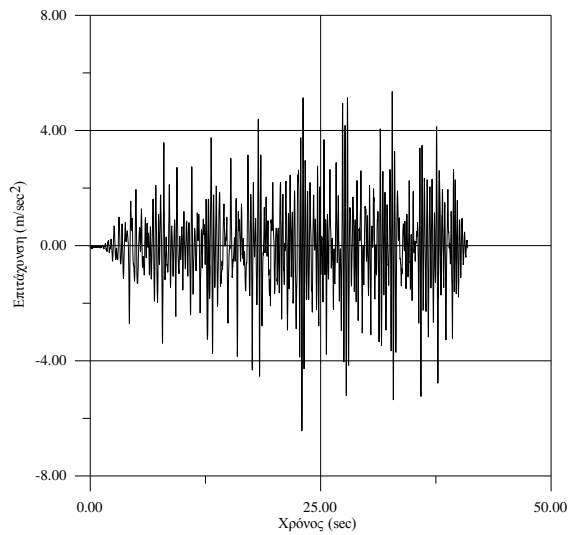
Δοκίμιο V-B – Δοκιμή 4



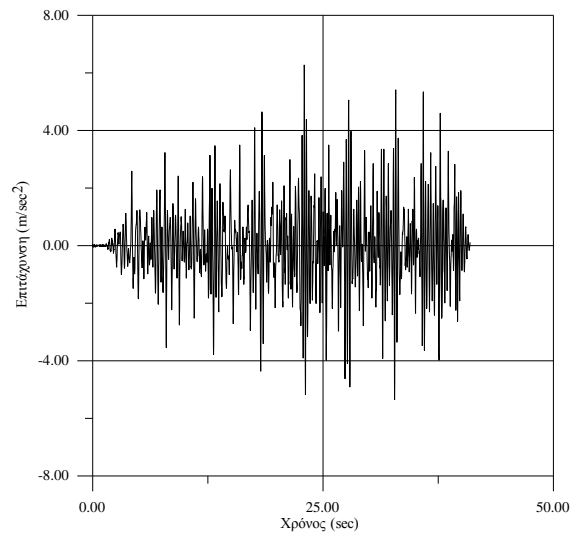
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



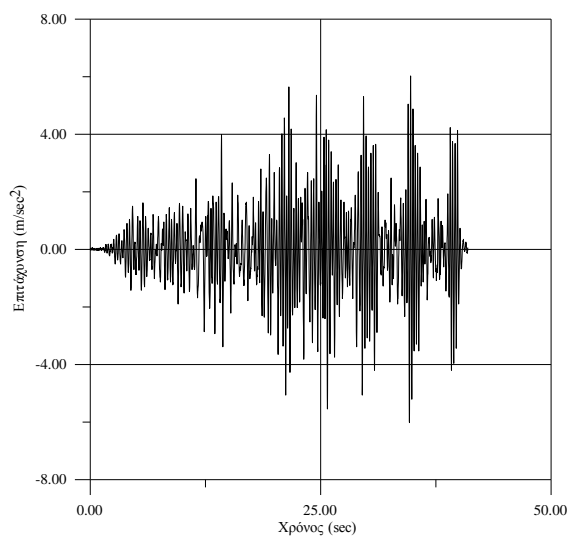
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A2Y



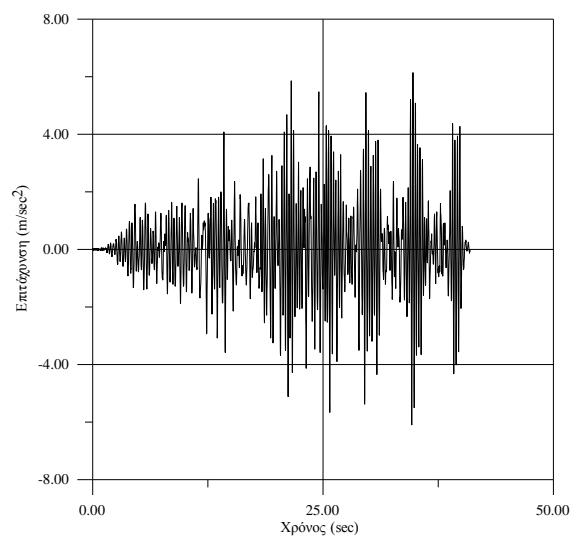
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



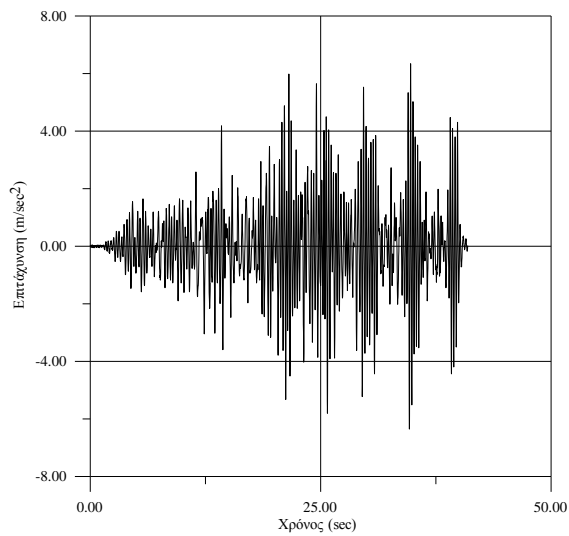
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A9Y



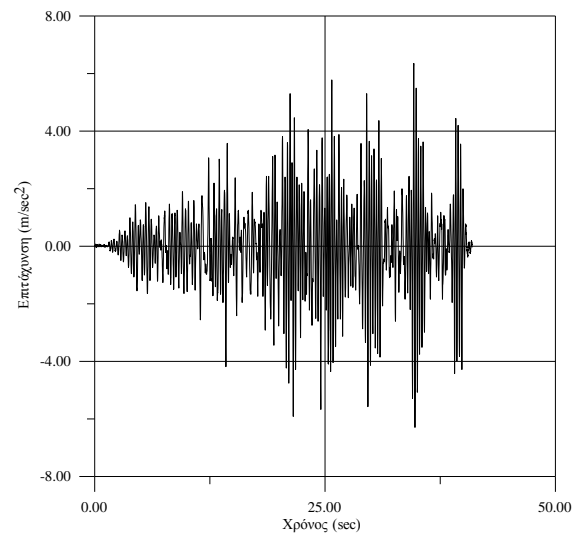
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



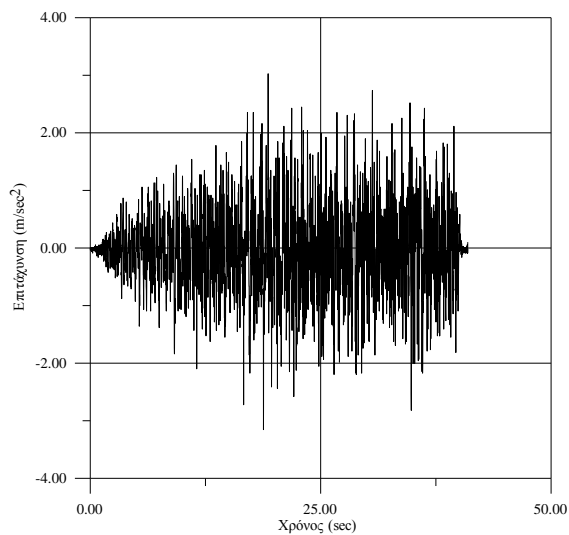
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



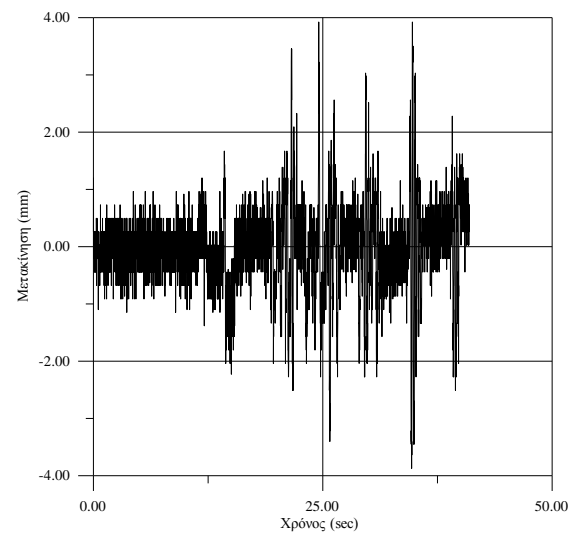
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A7X



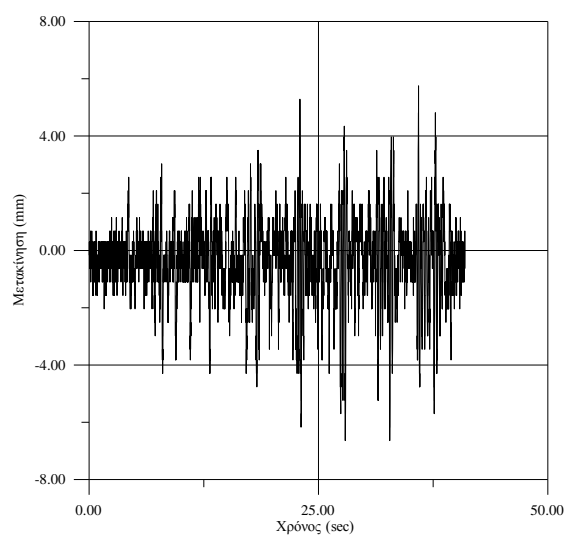
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A10X



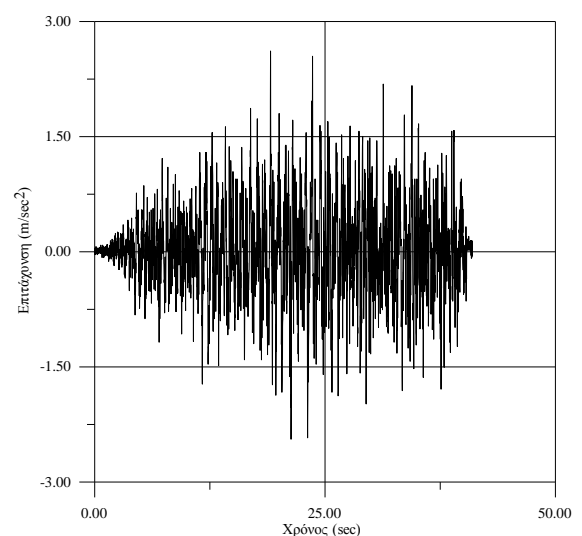
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



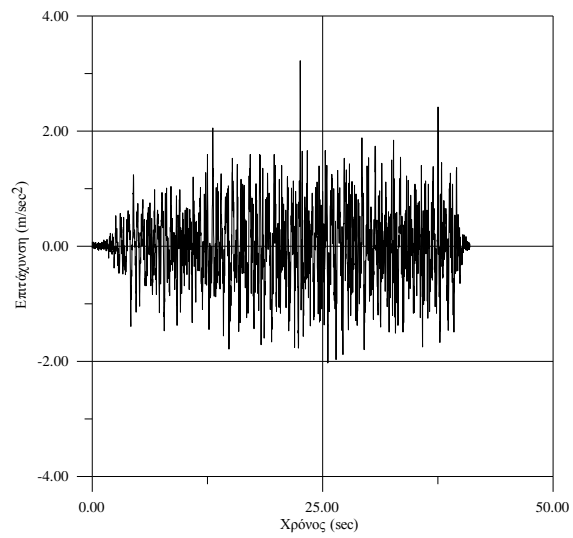
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DX



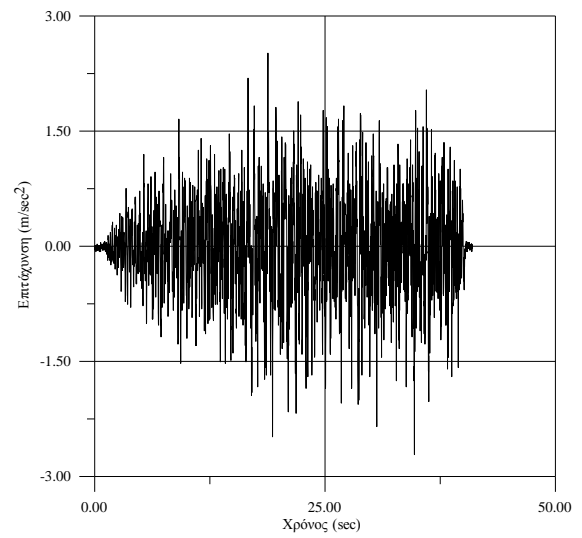
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DY



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Χ σεισμικού προσομοιωτήρα

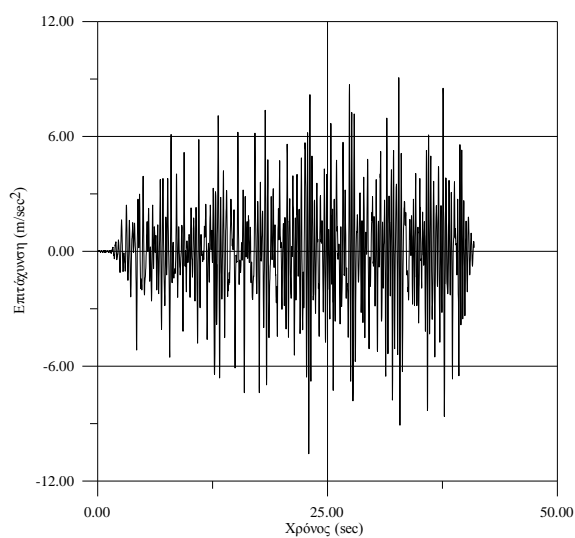


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού
προσομοιωτήρα

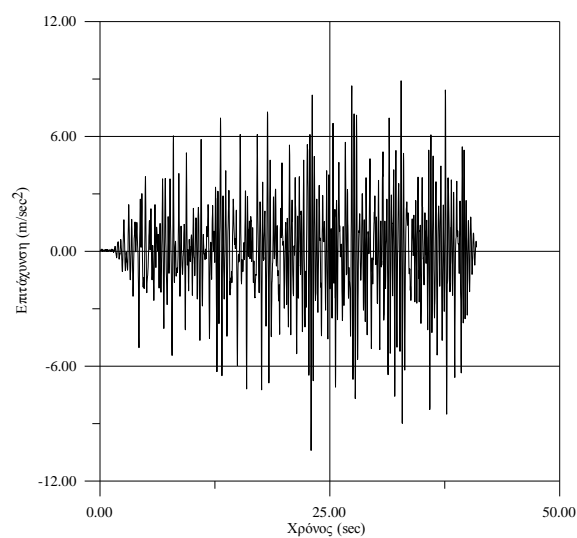


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού
προσομοιωτήρα

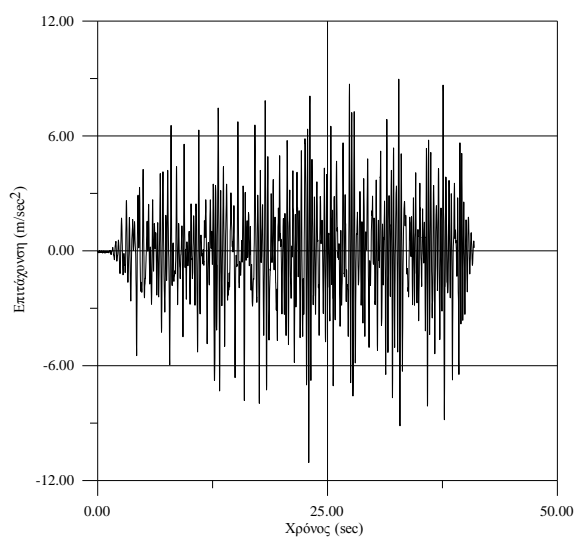
Δοκίμιο V-B – Δοκιμή 5



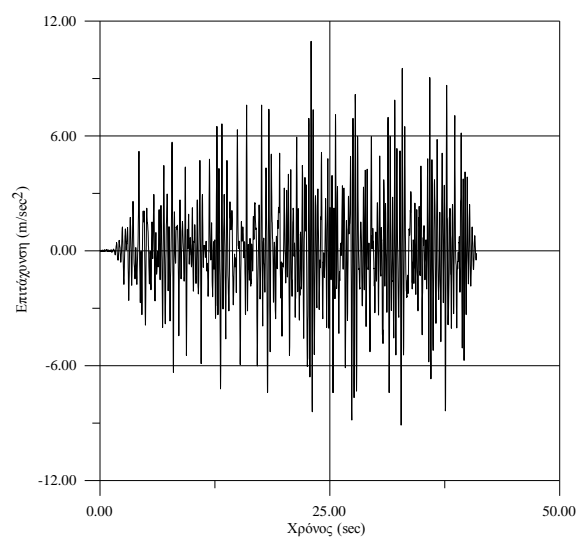
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



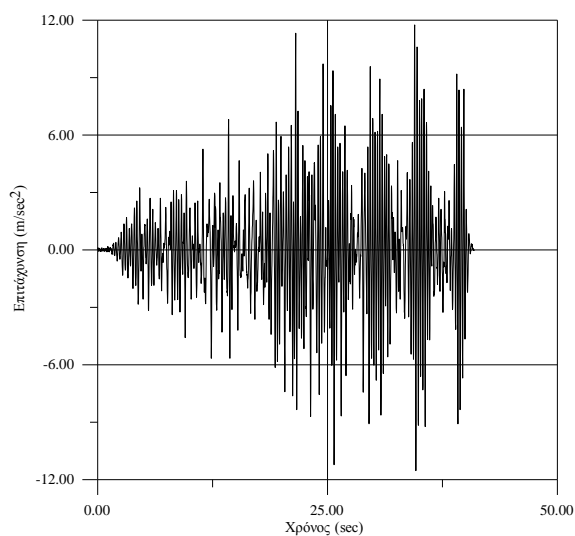
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A2Y



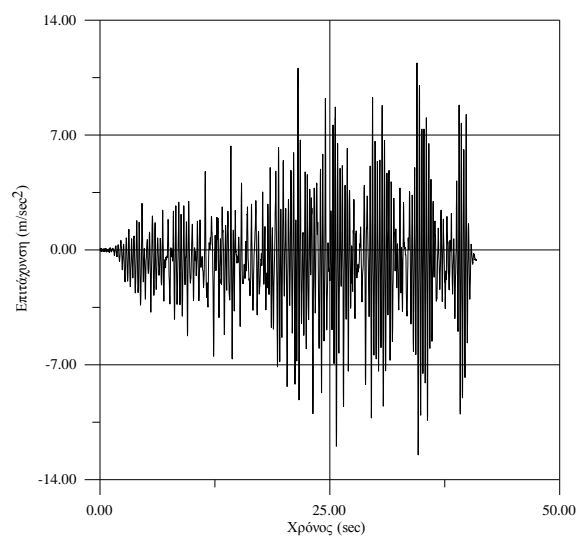
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



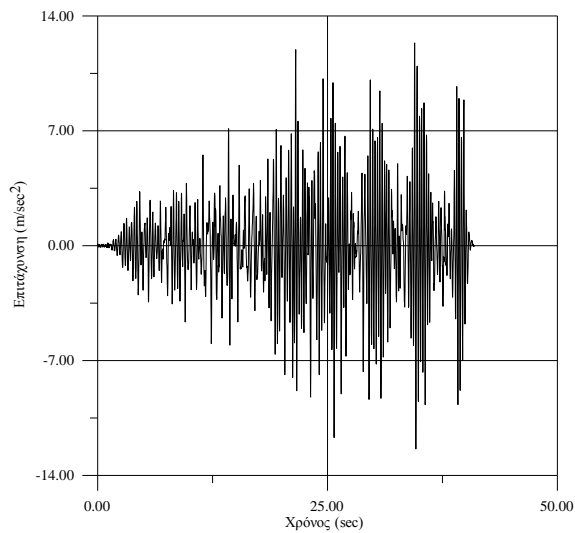
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A9Y



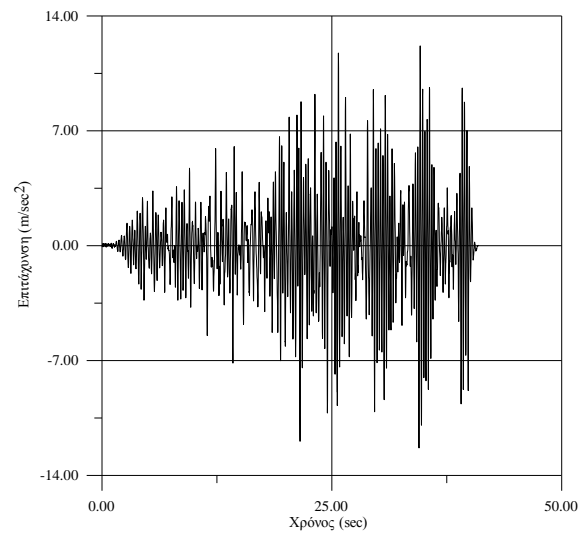
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



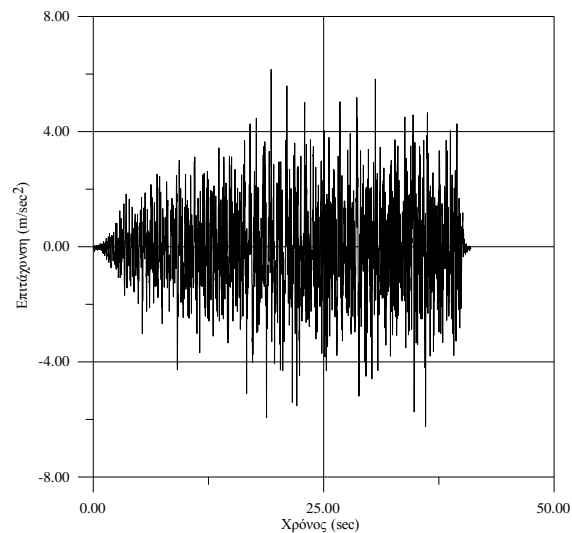
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



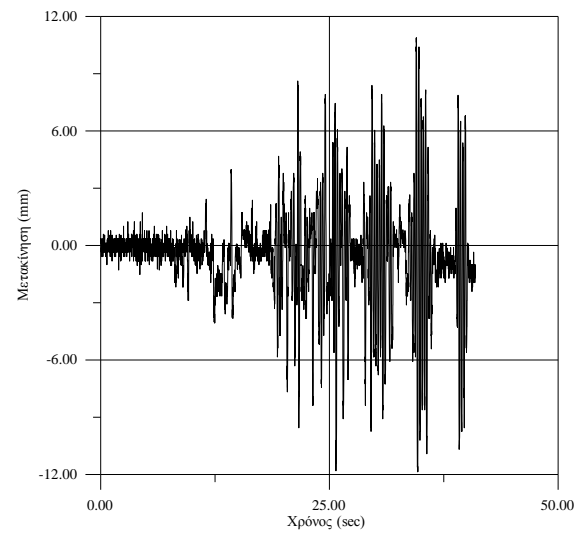
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A7X



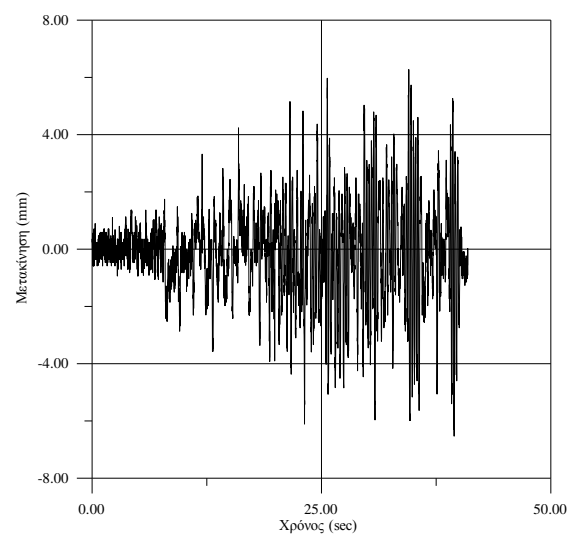
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A10X



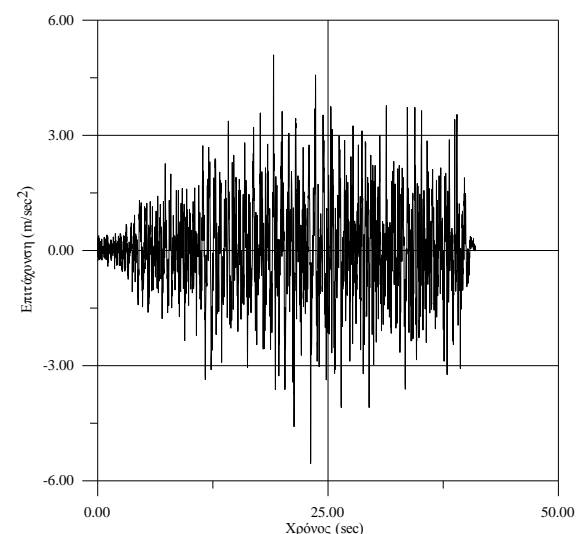
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



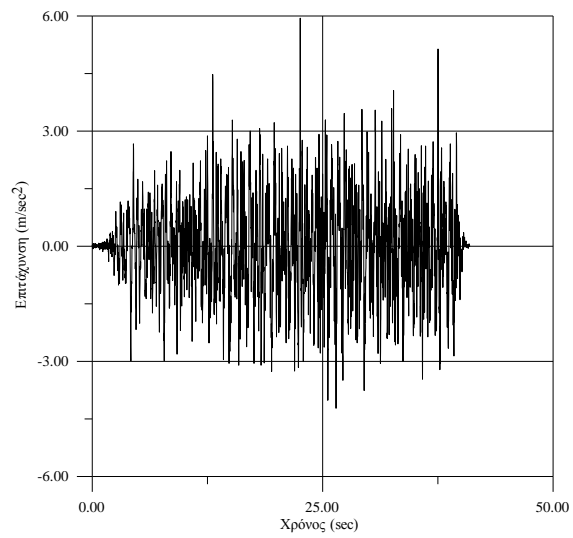
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DX



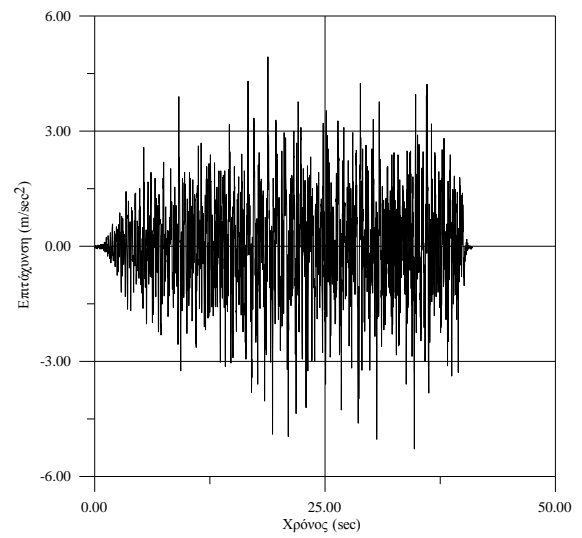
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DY



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού προσομοιωτήρα

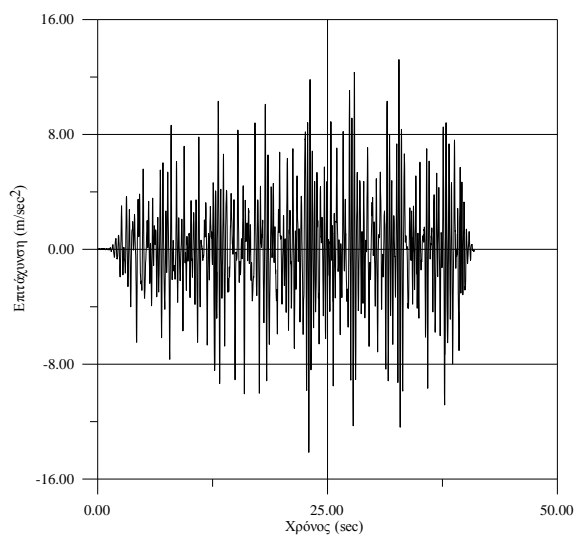


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού
προσομοιωτήρα

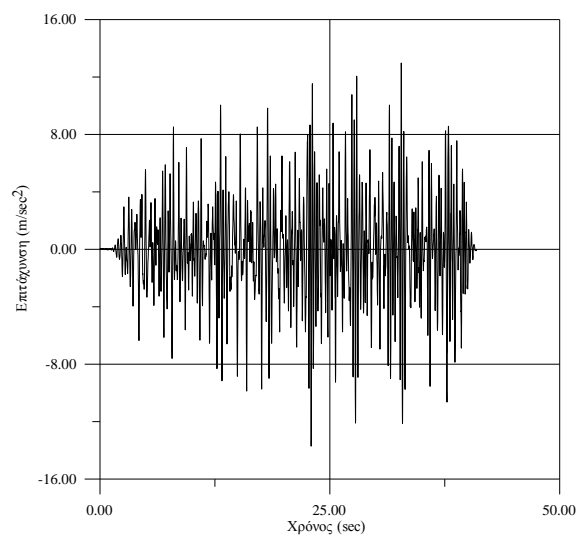


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού
προσομοιωτήρα

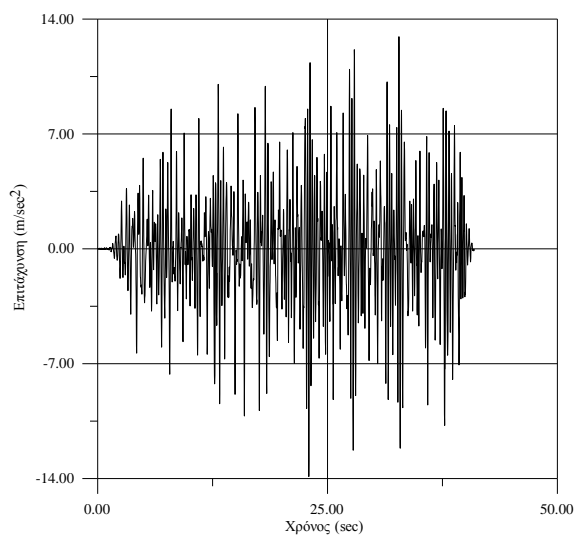
Δοκίμιο V-B – Δοκιμή 6



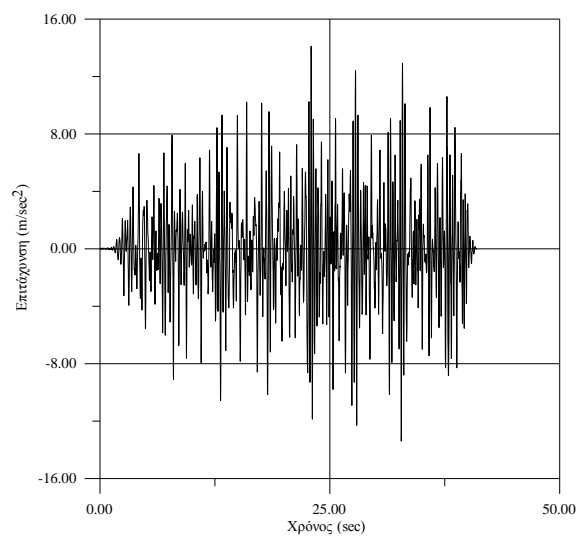
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



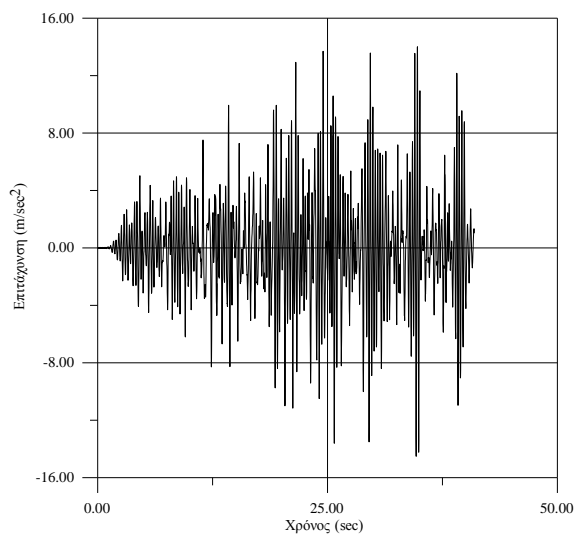
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A2Y



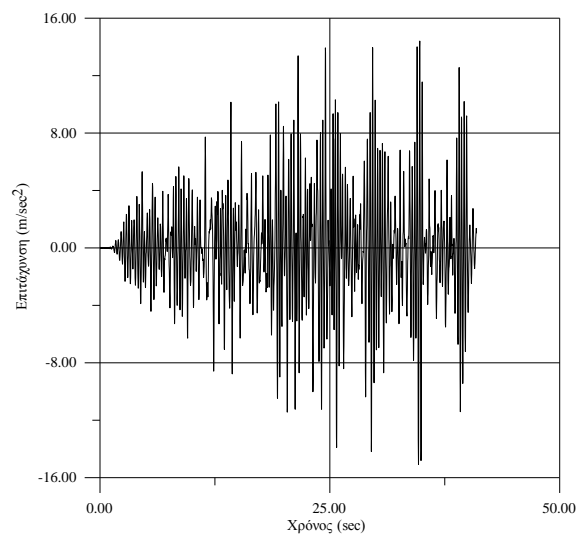
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



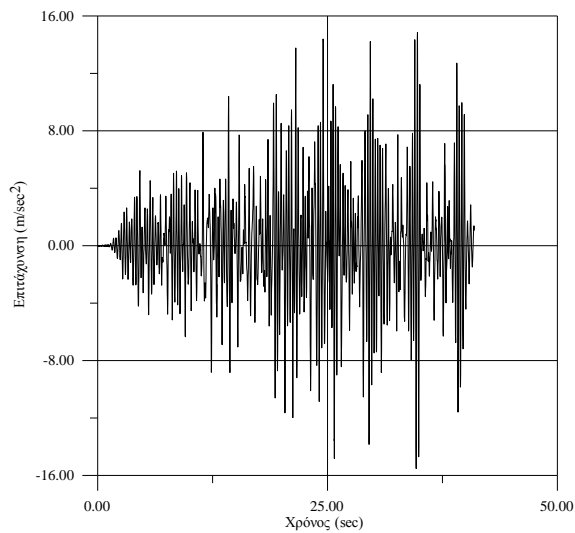
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A9Y



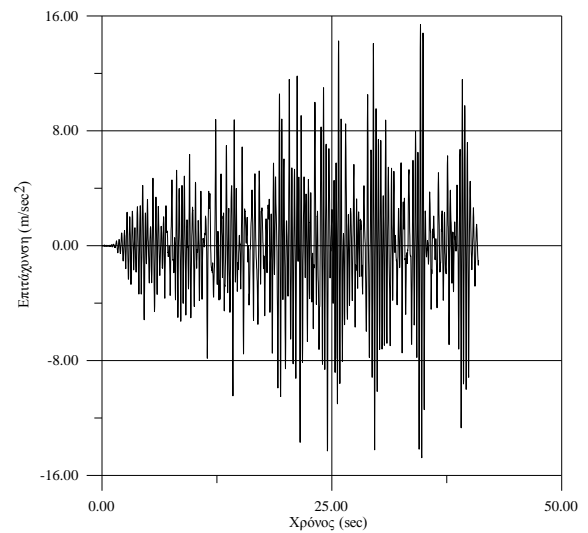
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



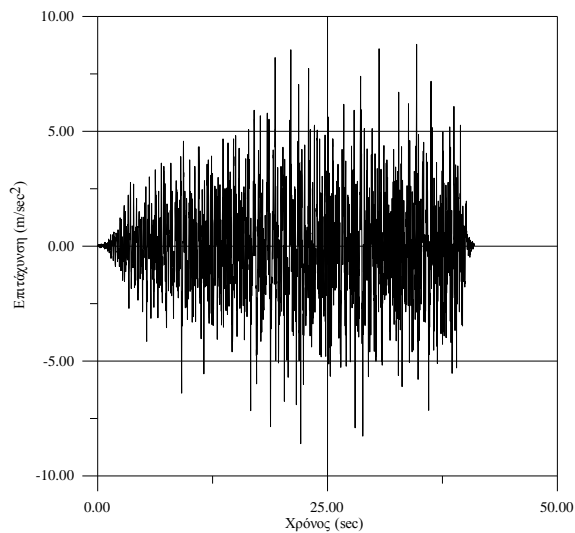
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



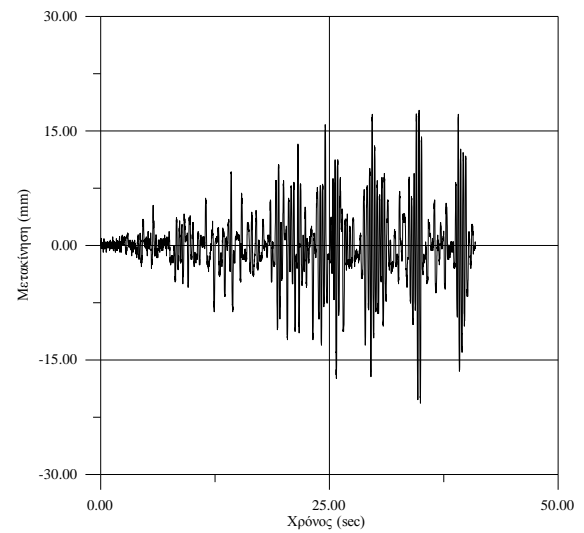
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A7X



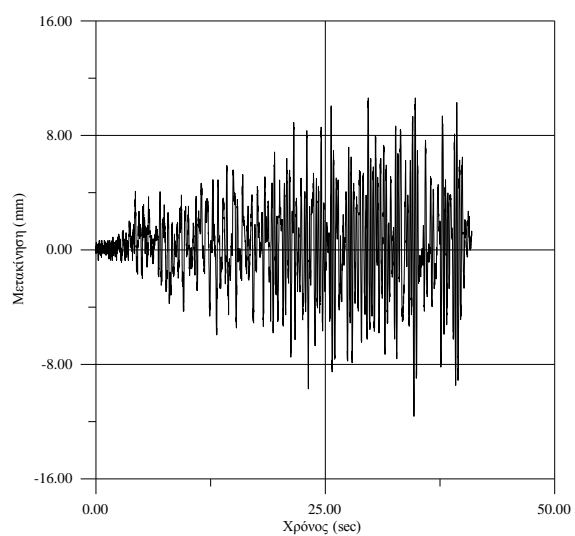
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A10X



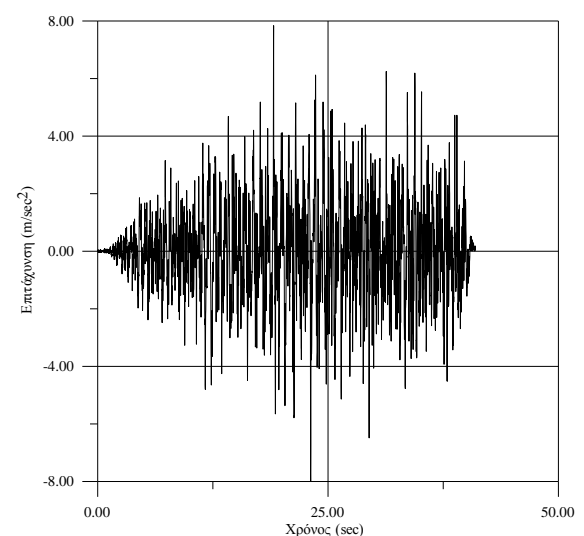
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



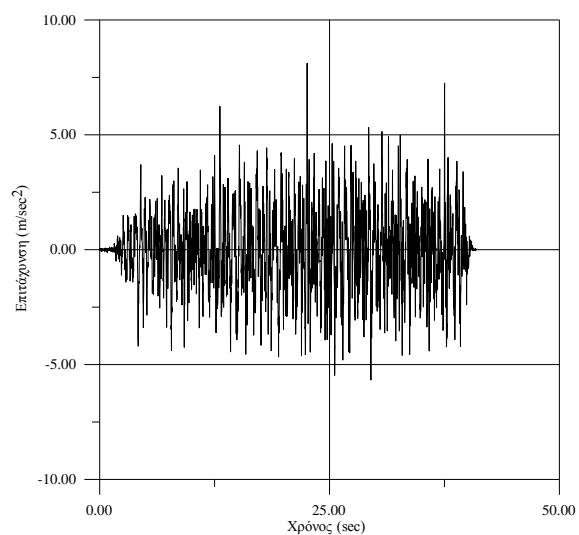
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DX



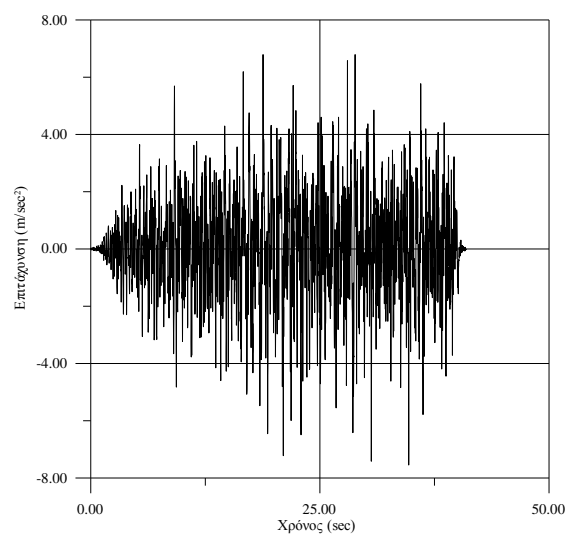
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DY



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Χ σεισμικού προσομοιωτήρα

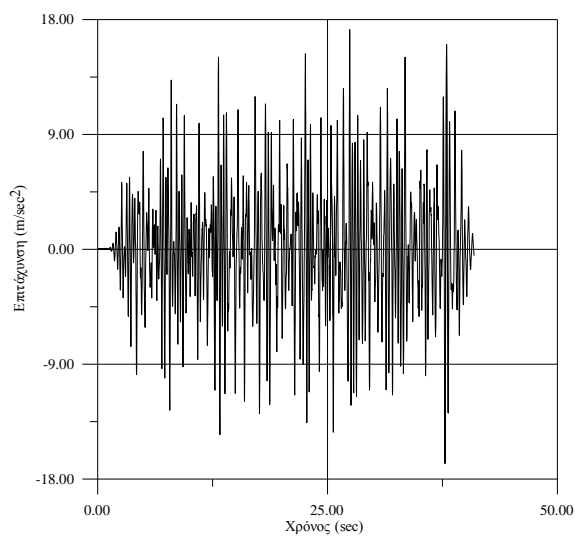


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού
προσομοιωτήρα

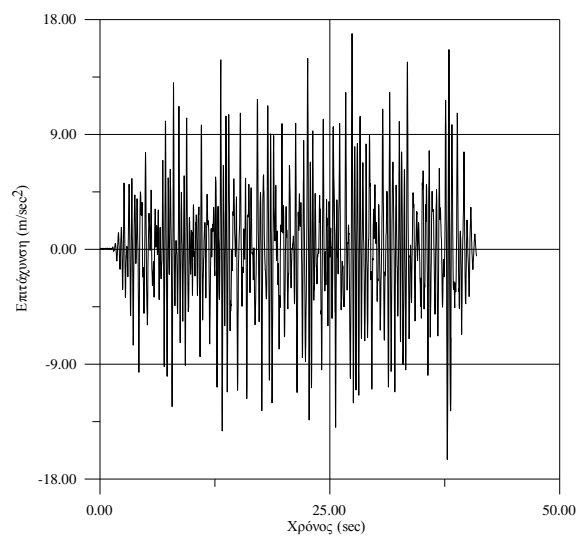


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού
προσομοιωτήρα

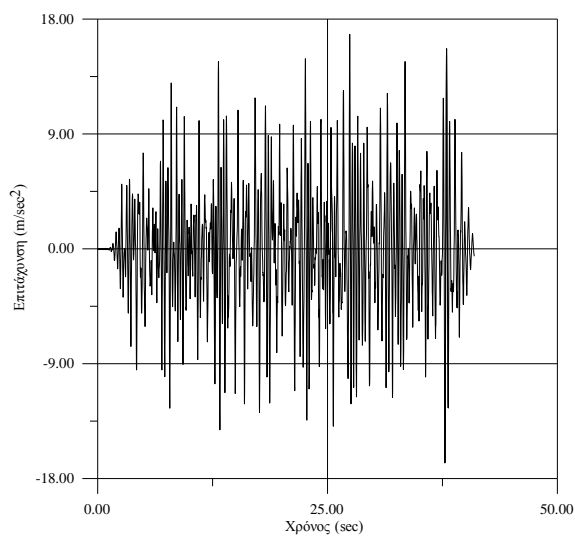
Δοκίμιο V-B – Δοκιμή 7



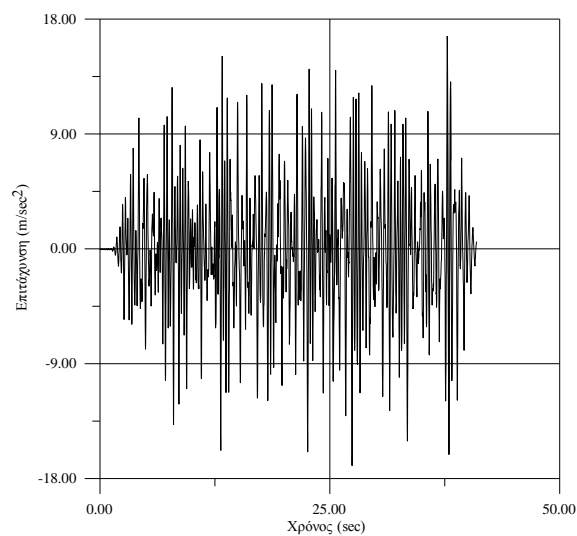
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



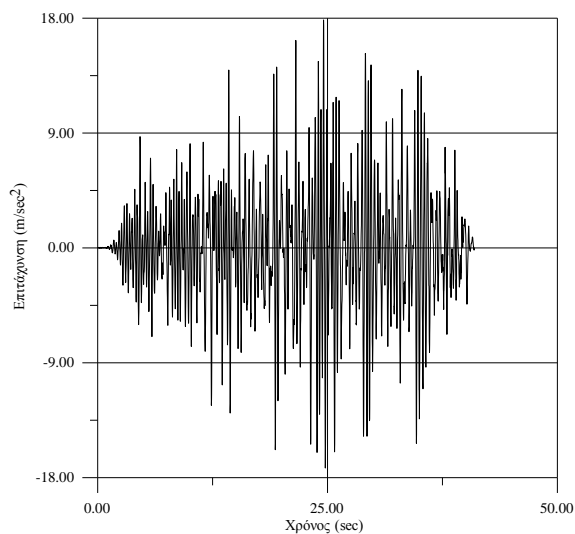
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A2Y



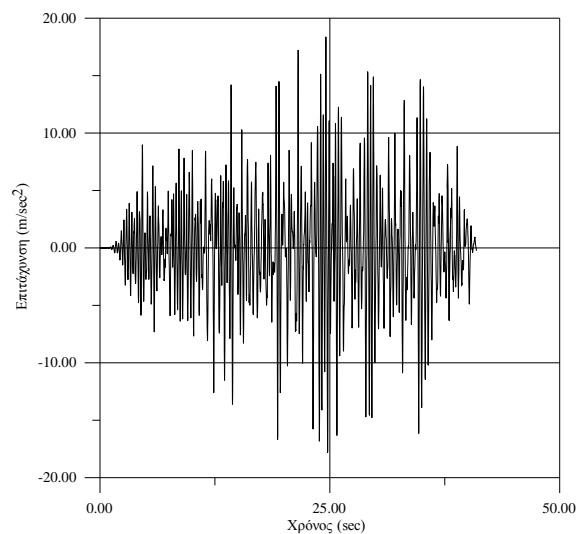
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



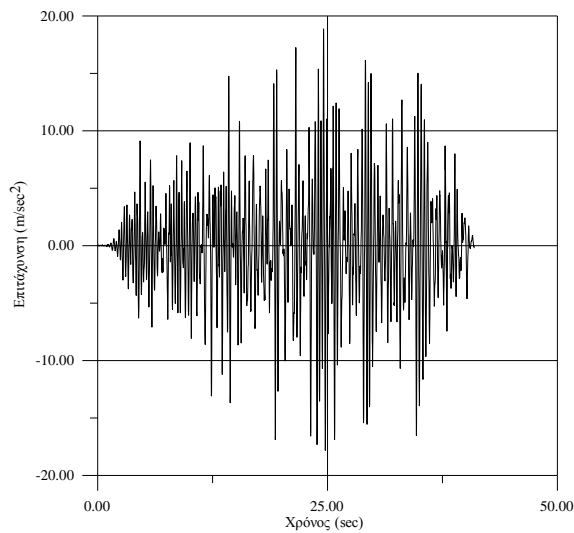
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A9Y



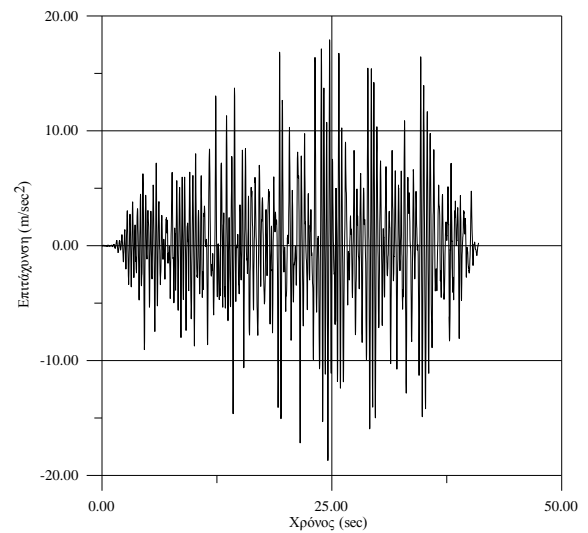
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



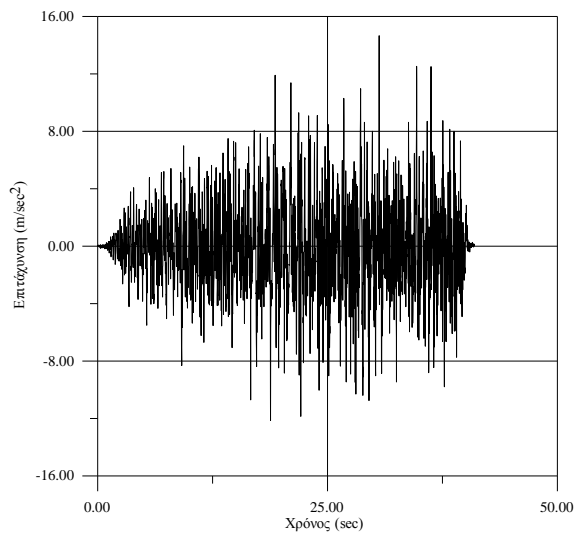
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



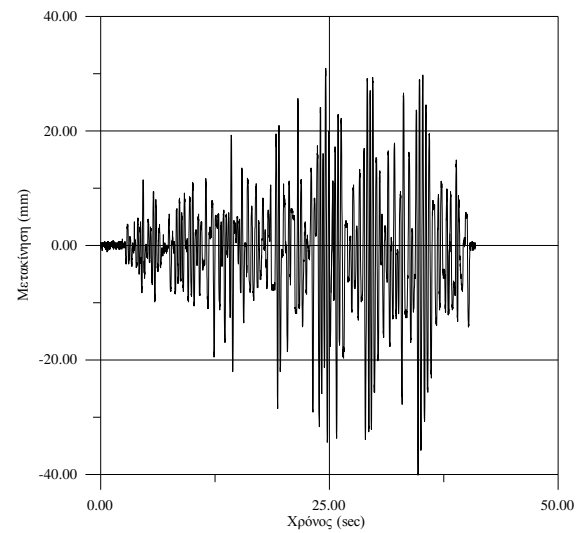
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A7X



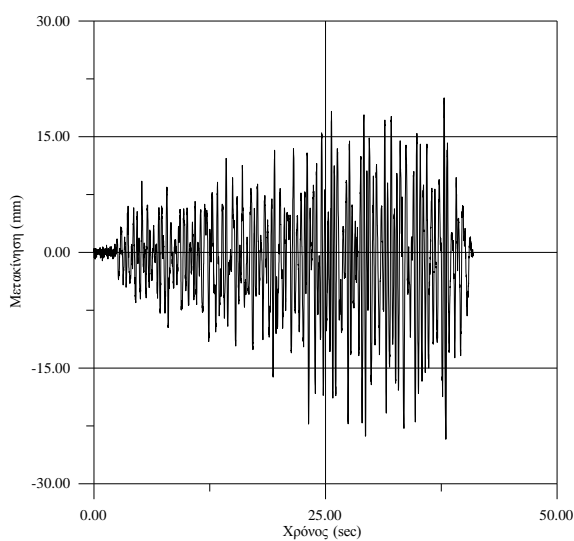
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A10X



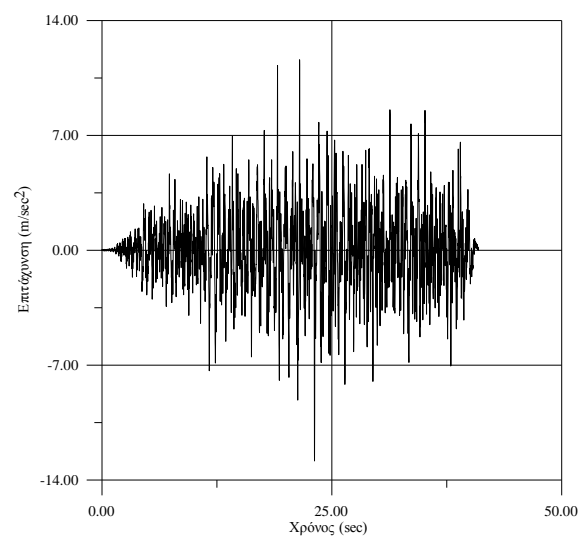
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



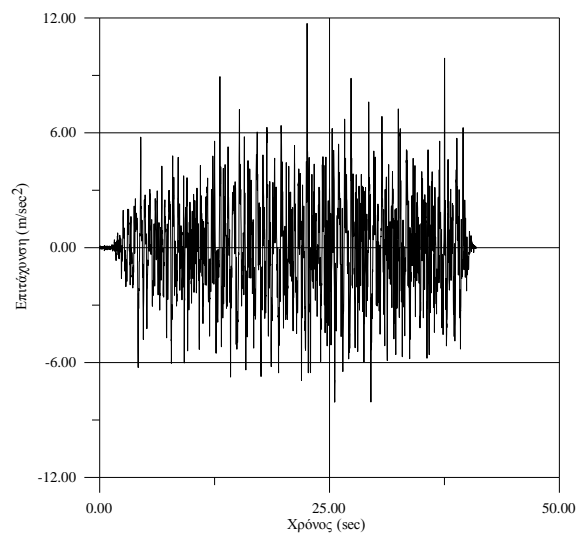
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DX



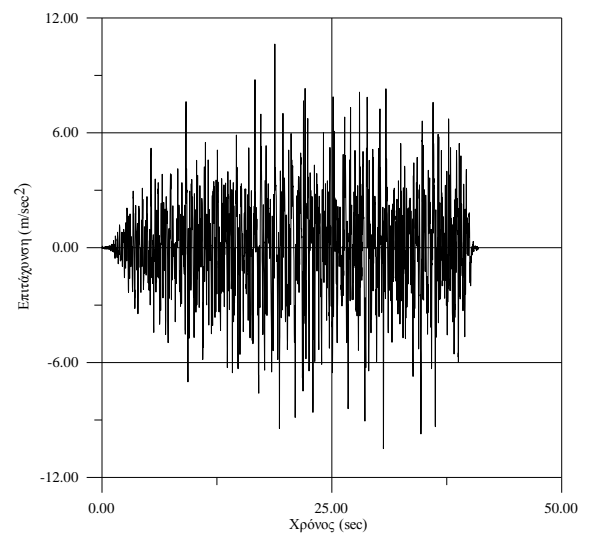
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DY



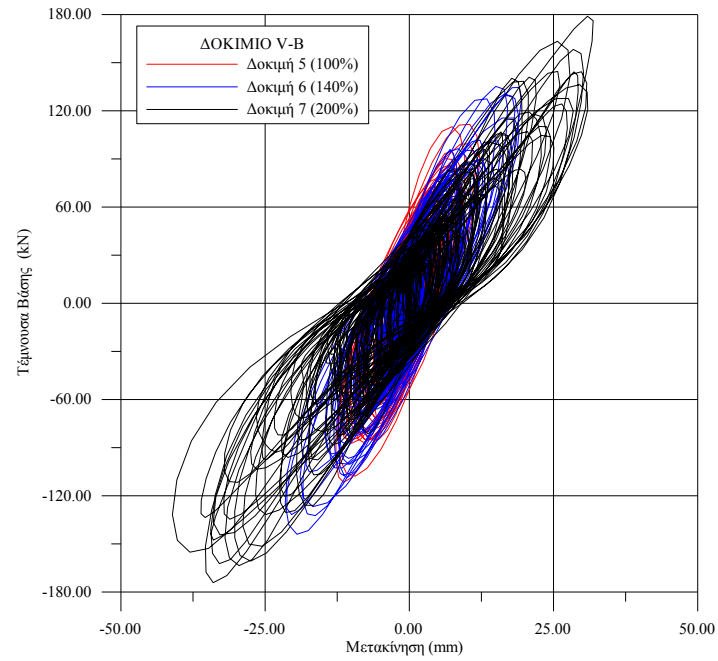
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Χ σεισμικού προσομοιωτήρα



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού
προσομοιωτήρα



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού
προσομοιωτήρα



Δοκίμιο V-B, Δοκιμή 5 (100%), 6 (140%) και 7 (200%) - Διεύθυνση X.