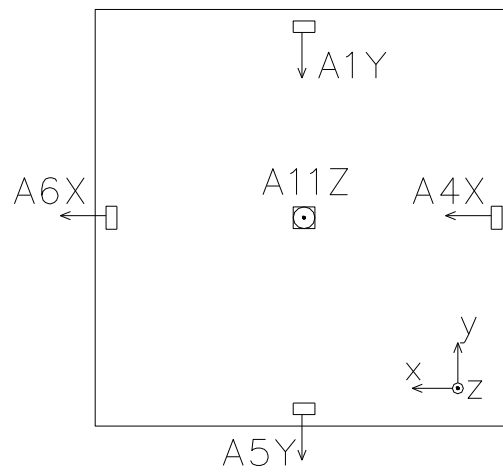
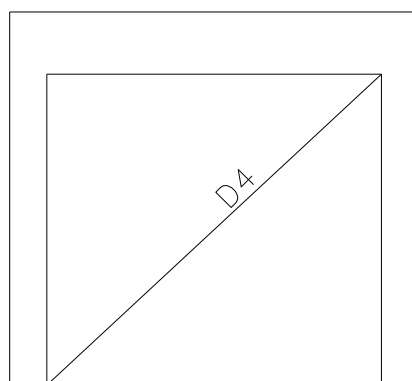
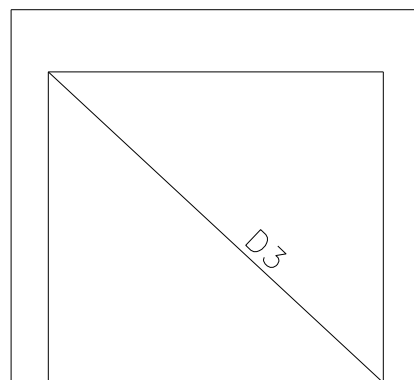
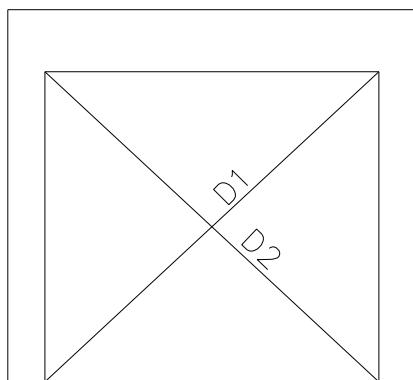


ΔΟΚΙΜΙΟ II-B

Δοκίμιο Π-B: Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν 30 μέρες μετά τις δοκιμές της Φάσης I.



Διάταξη επιταχυνσιομέτρων στην οροφή του δοκιμίου



Διάταξη βελομέτρων

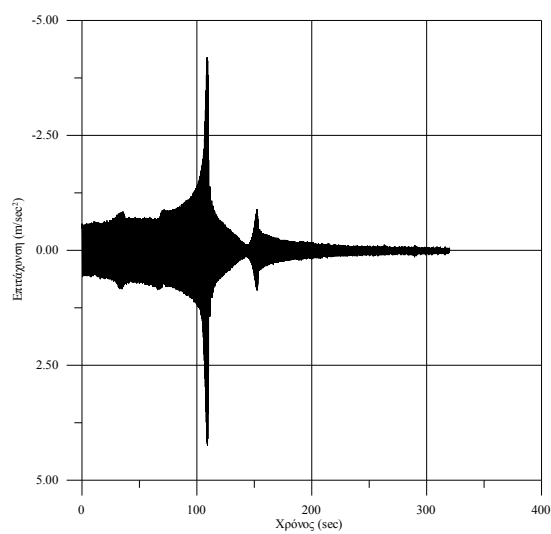
Φάση II– Δοκίμιο II-B: Περιγραφή Δοκιμών

Αρ. Δοκιμής	Περιγραφή Δοκιμής
1	Λογαριθμική σάρωση συχνοτήτων 1-35 Hz κατά τον άξονα X
2	Λογαριθμική σάρωση συχνοτήτων 1-35 Hz κατά τον άξονα Y
3	Σεισμική Διέγερση 25% - Τεχνητός σεισμός
4	Σεισμική Διέγερση 50% - Τεχνητός σεισμός
5	Σεισμική Διέγερση 100% - Τεχνητός σεισμός
6	Σεισμική Διέγερση 100% - Τεχνητός σεισμός
7	Λογαριθμική σάρωση συχνοτήτων 1-8 Hz κατά τον άξονα X
8	Λογαριθμική σάρωση συχνοτήτων 1-8 Hz κατά τον άξονα Y

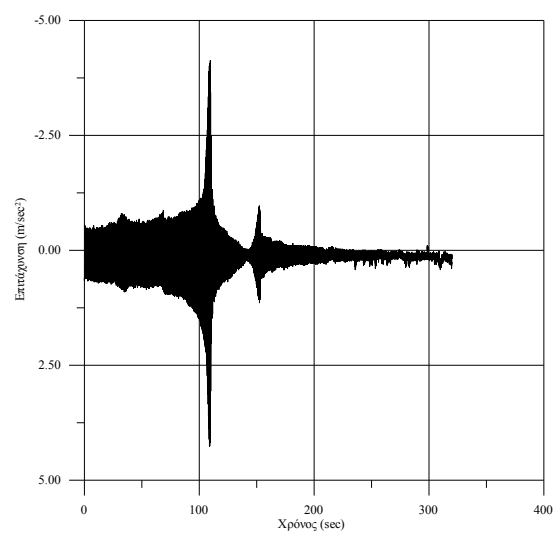
Φάση II - Δοκίμιο II-B: Μέγιστες απόλυτες τιμές παραμέτρων μέτρησης.

Παράμετροι Μέτρησης	Δοκιμή 3	Δοκιμή 4	Δοκιμή 5	Δοκιμή 6
A4X	2.678	5.719	10.762	12.591
A6X	2.506	5.641	10.438	12.338
A11Z	1.383	2.835	6.463	6.379
A5Y	2.168	4.827	10.814	9.903
A1Y	2.193	4.802	10.924	9.952
DX (mm)		11.62	24.95	37.35
DY (mm)		8.92	23.85	30.55
TABLE-X	1.239	2.273	4.763	4.955
TABLE-Y	1.238	2.943	5.571	5.394
TABLE-Z	1.101	2.509	4.423	4.93

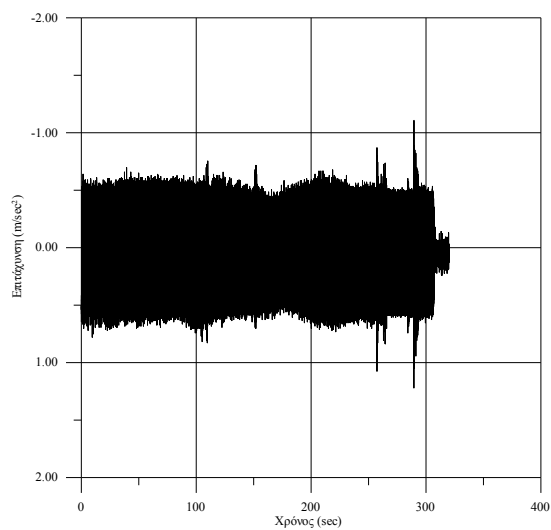
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 1



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X

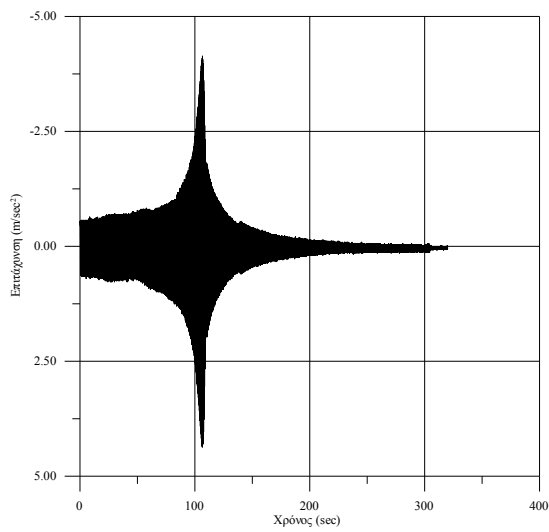


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X

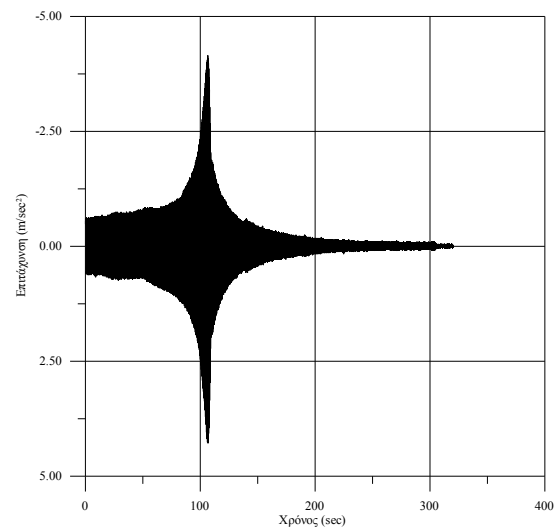


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού προσομοιωτήρα

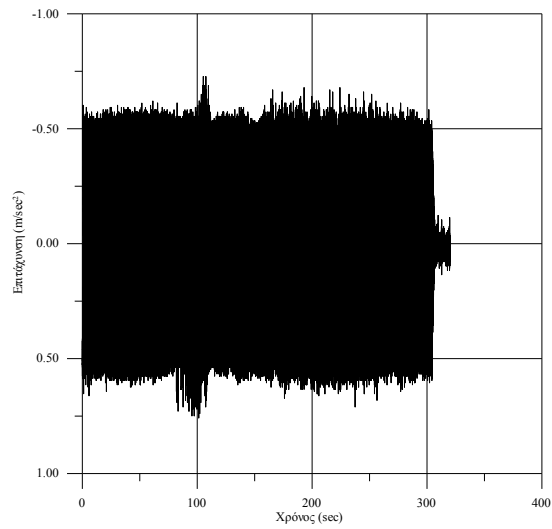
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 2



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y

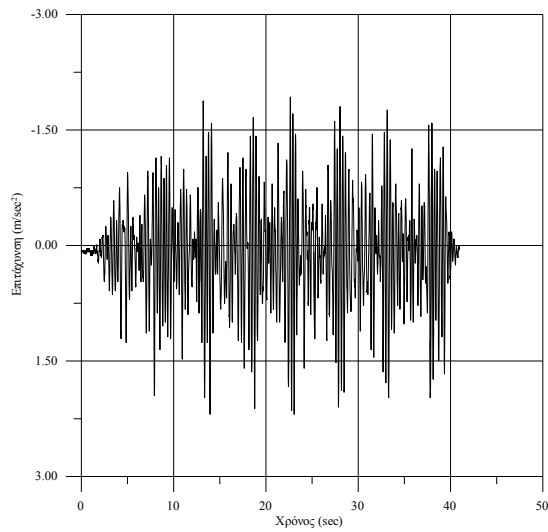


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y

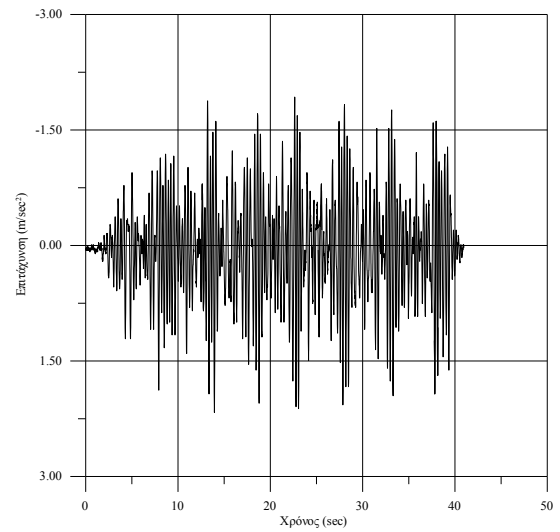


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Υ σεισμικού προσομοιωτήρα

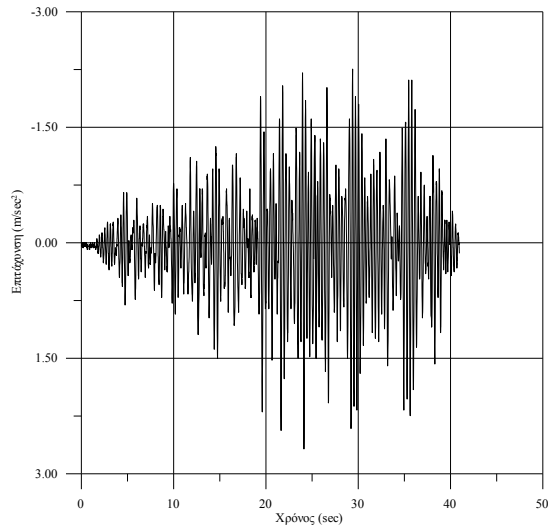
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 3



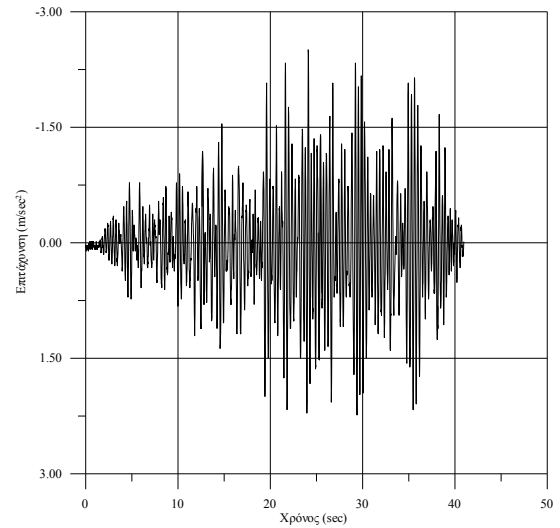
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



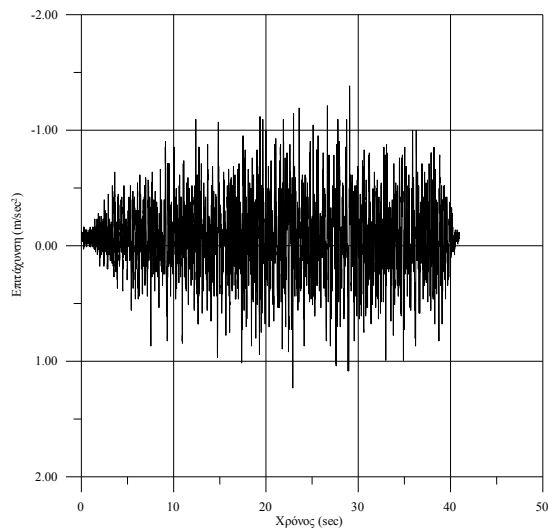
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



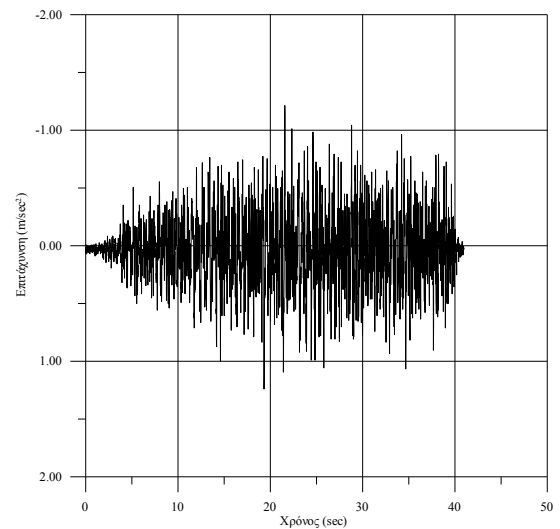
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



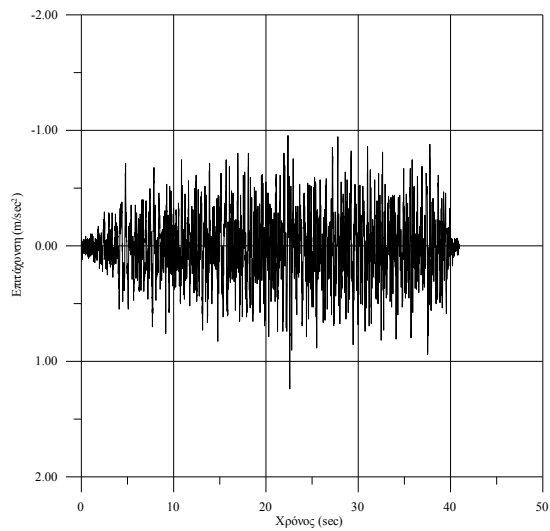
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



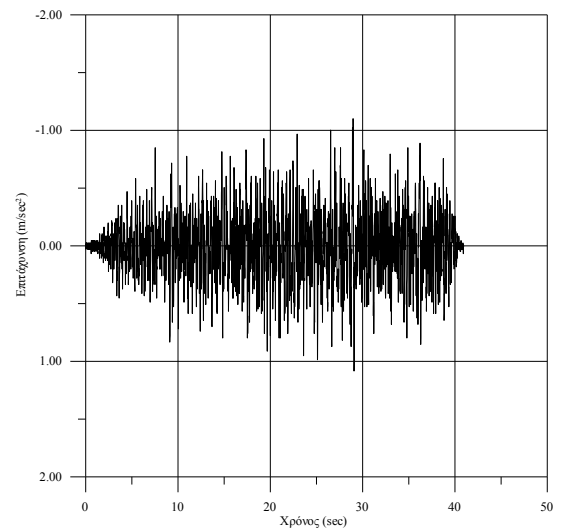
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού
προσομοιωτήρα

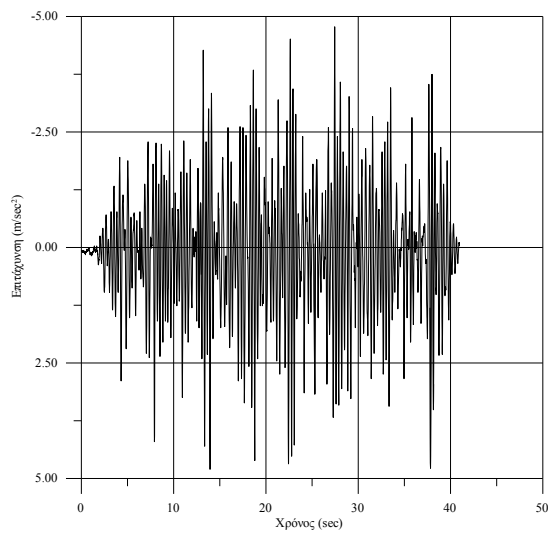


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού
προσομοιωτήρα

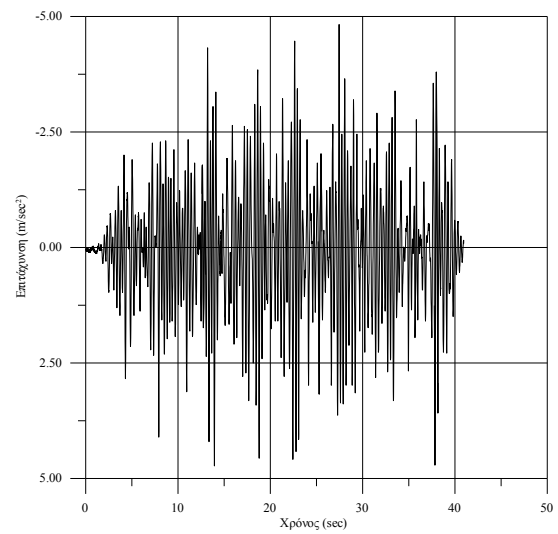


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού
προσομοιωτήρα

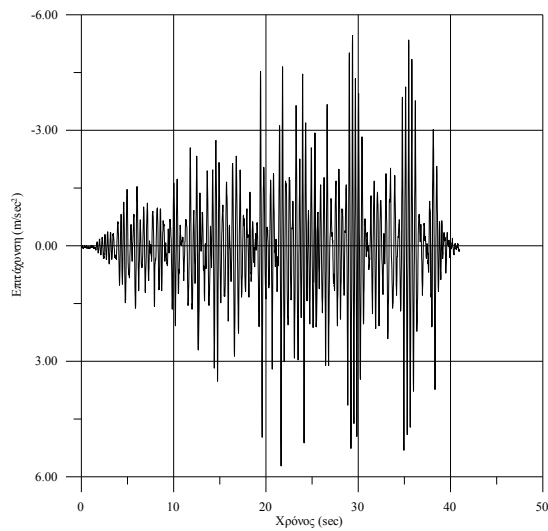
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 4



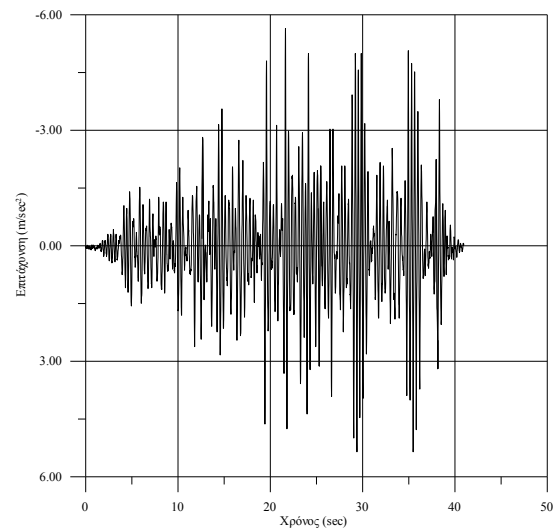
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



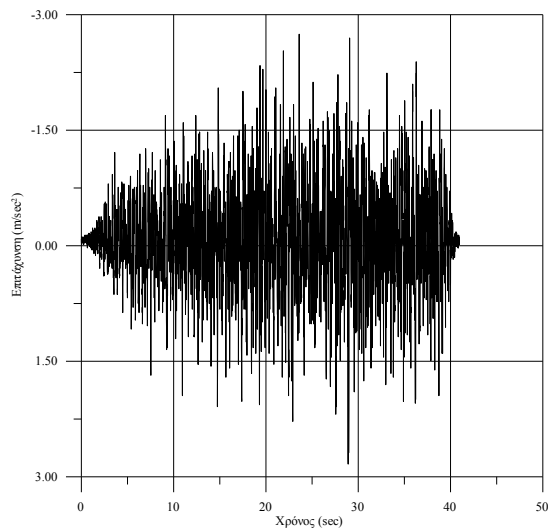
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



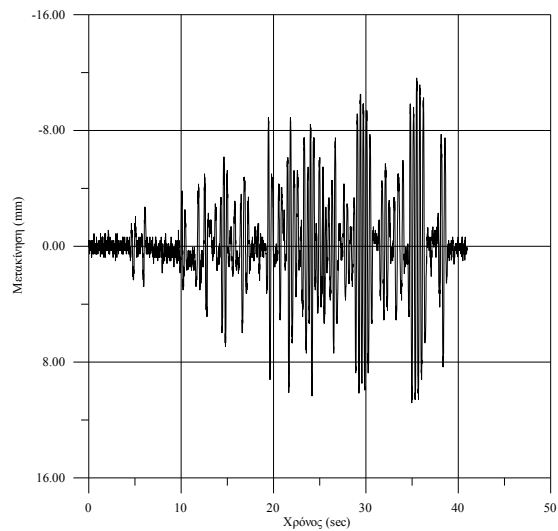
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



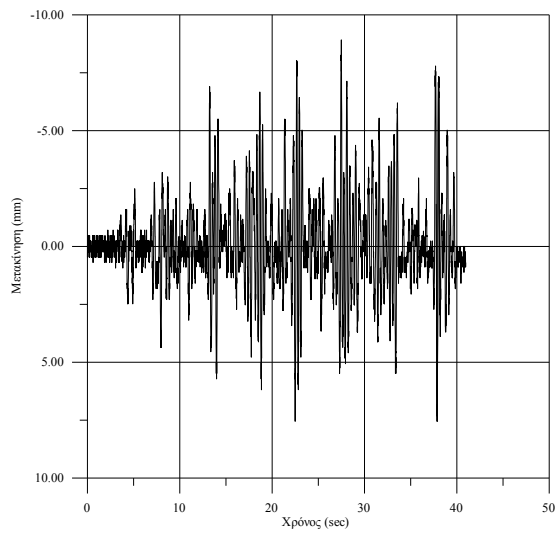
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



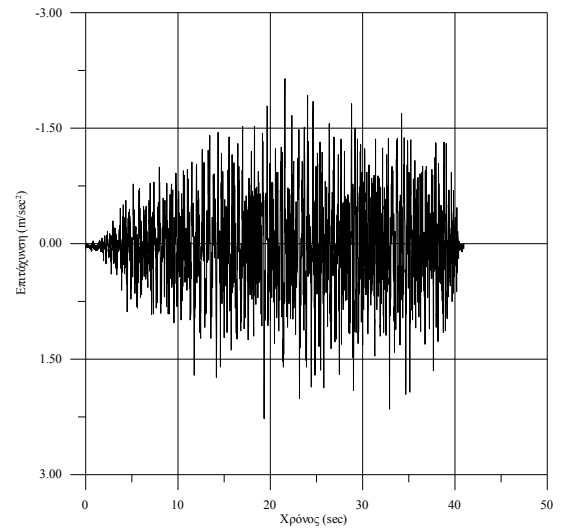
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



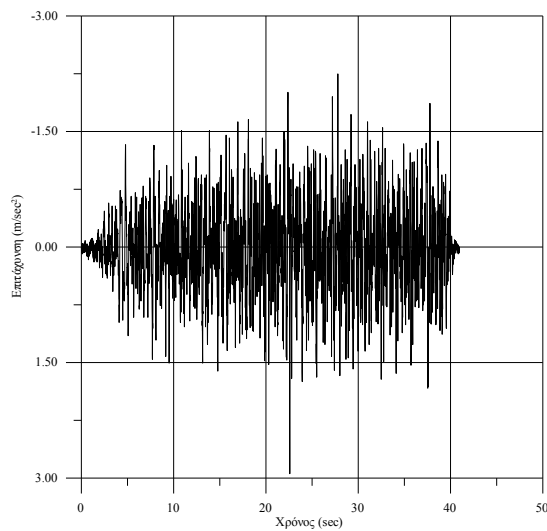
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DX



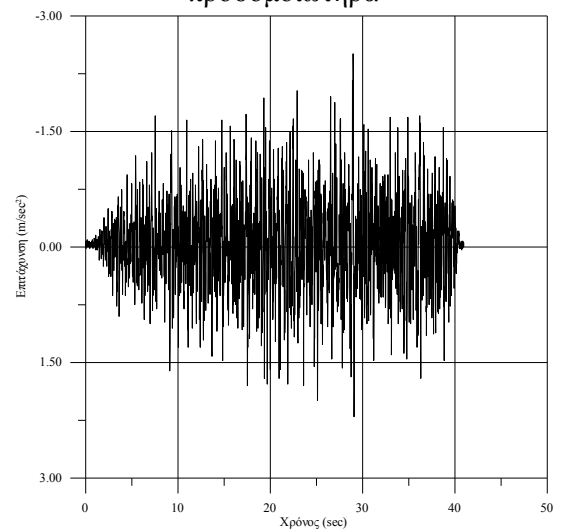
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DY



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού προσομοιωτήρα

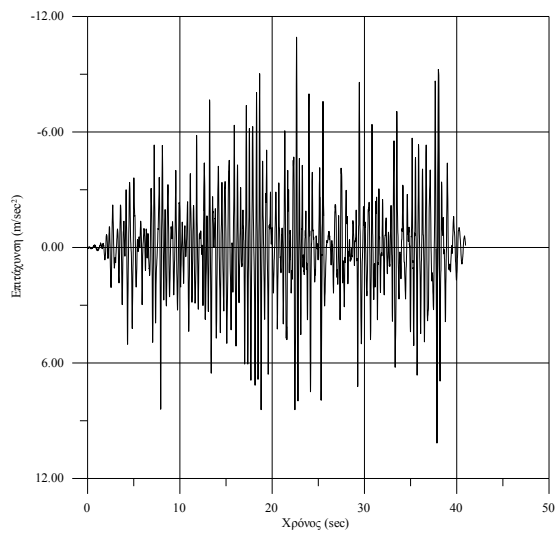


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού προσομοιωτήρα

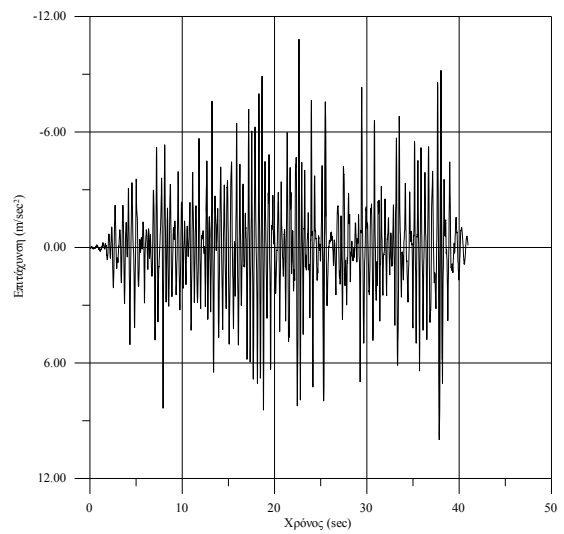


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού προσομοιωτήρα

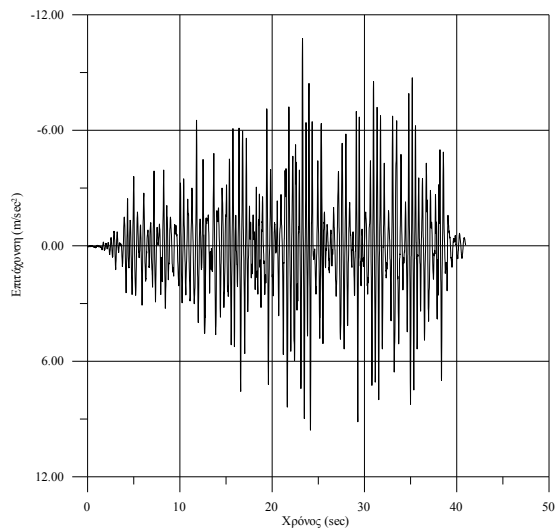
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 5



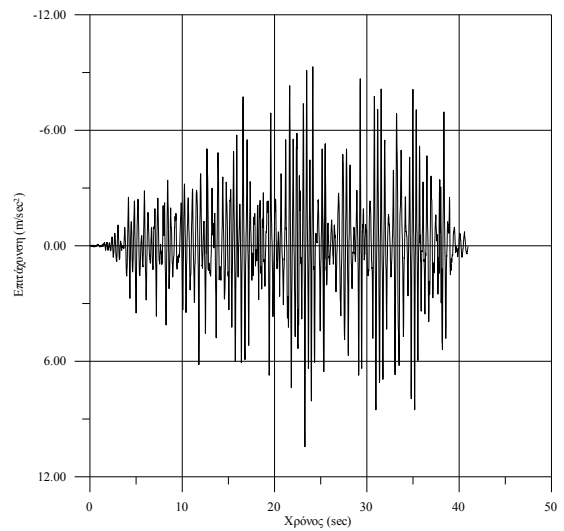
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



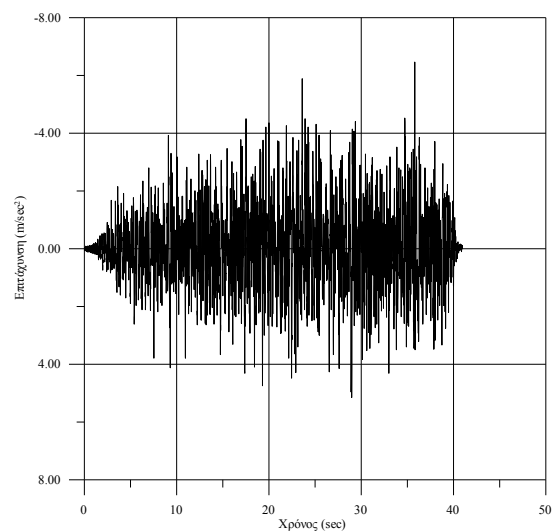
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



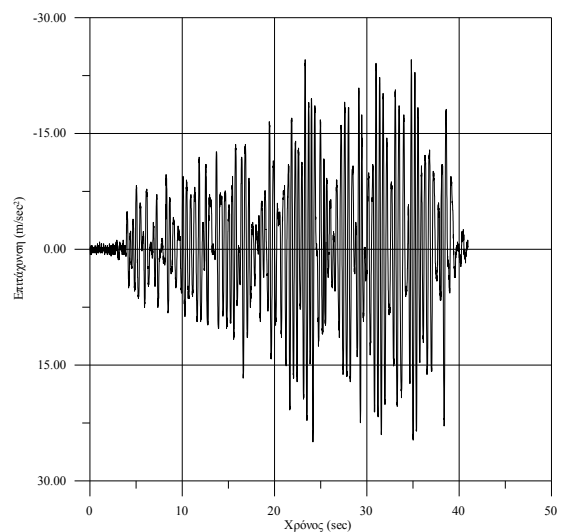
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



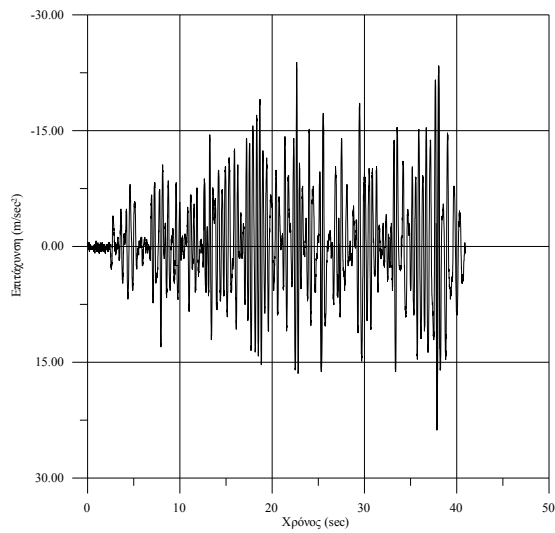
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



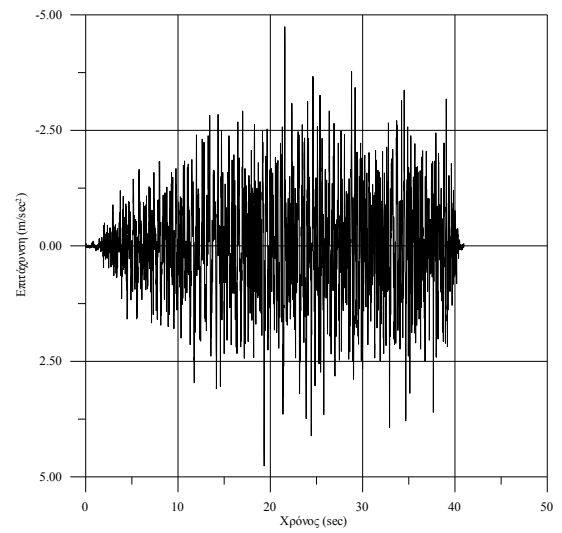
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



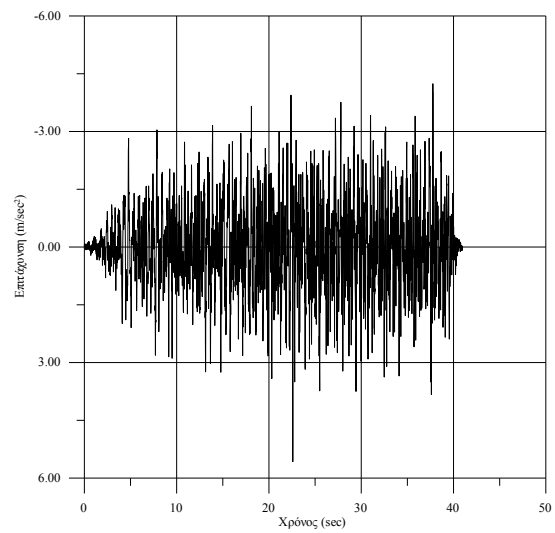
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DX



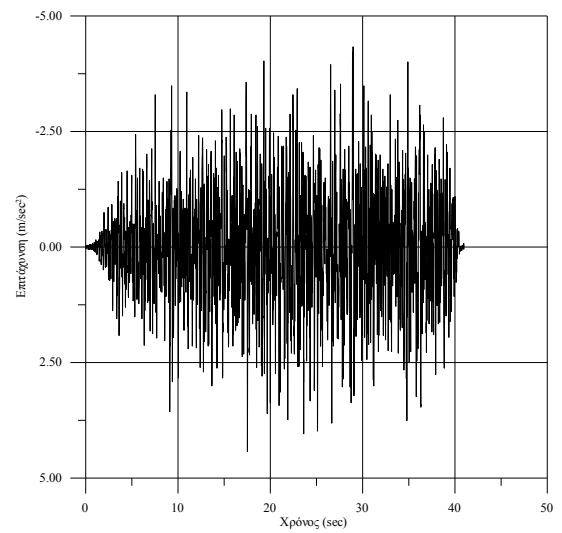
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DY



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού προσομοιωτήρα

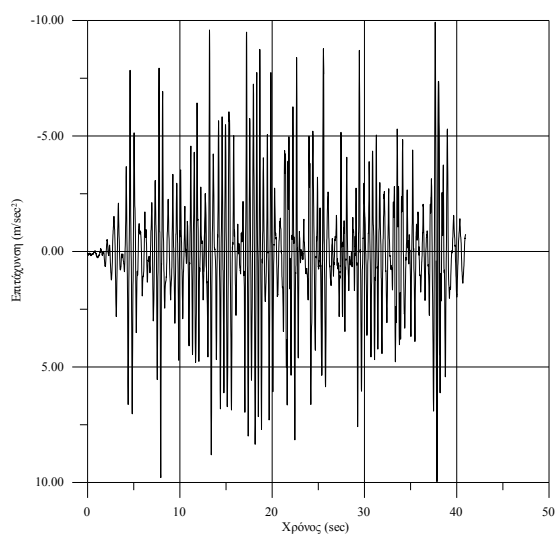


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού προσομοιωτήρα

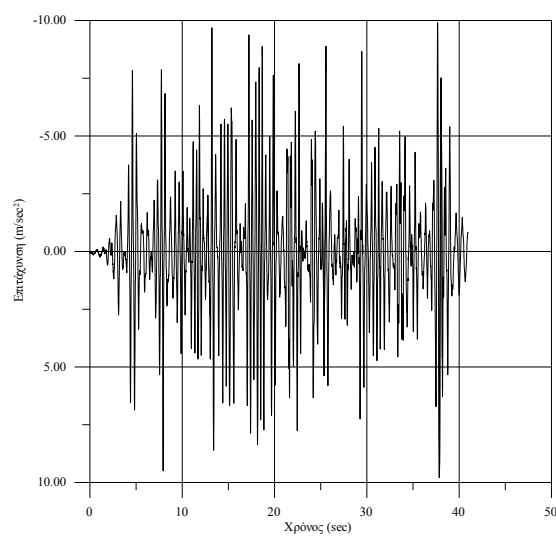


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού προσομοιωτήρα

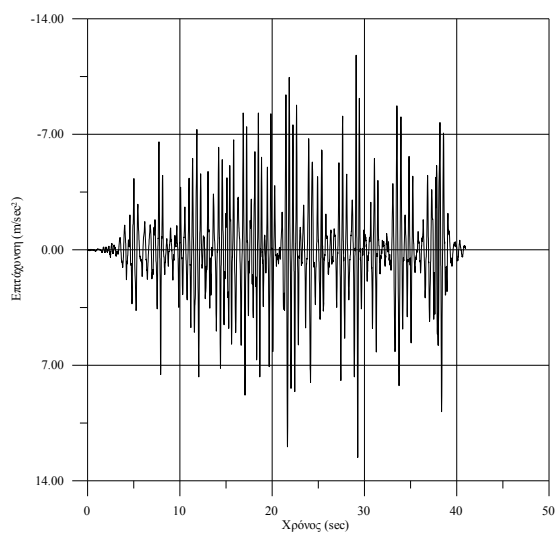
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 6



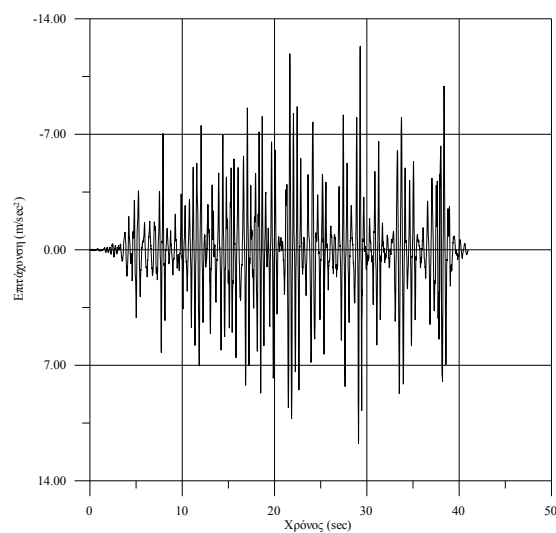
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



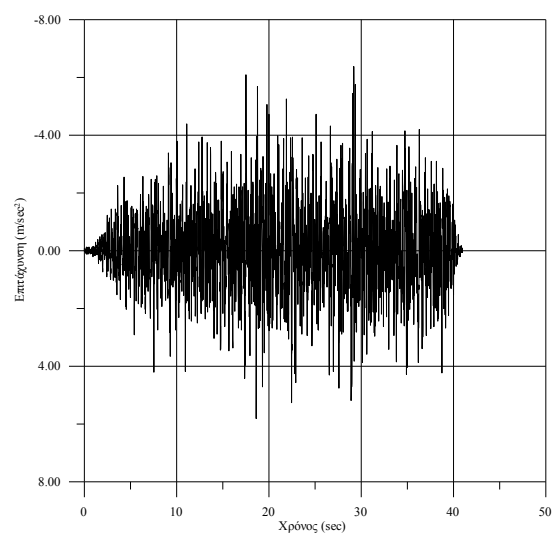
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



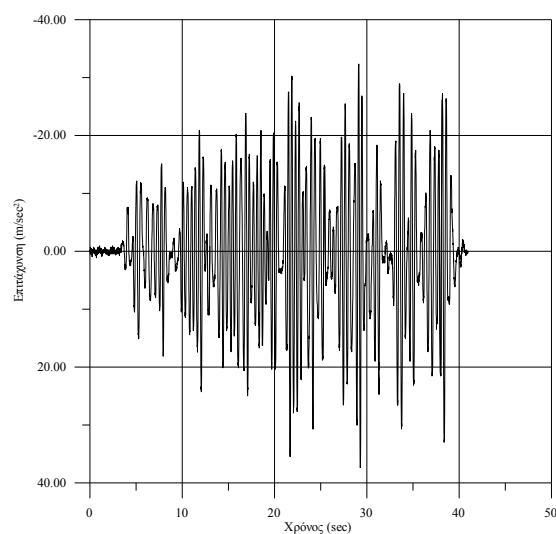
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X



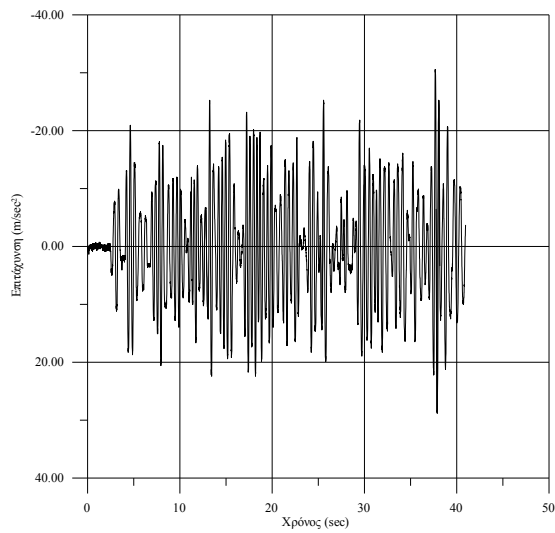
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X



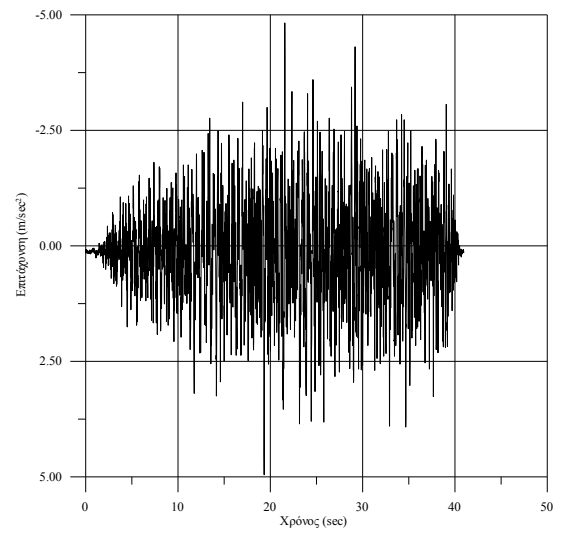
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A11Z



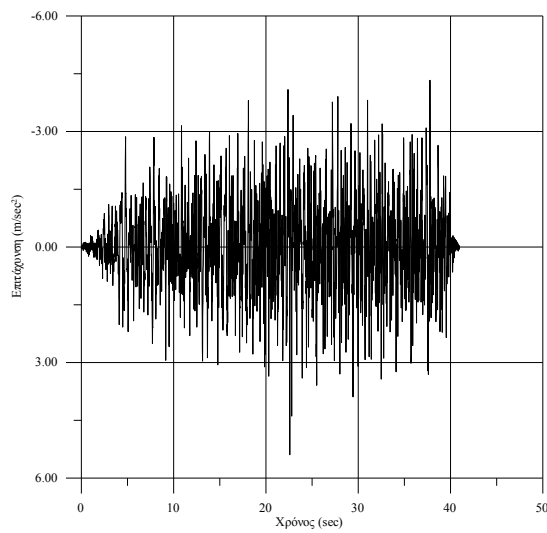
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DX



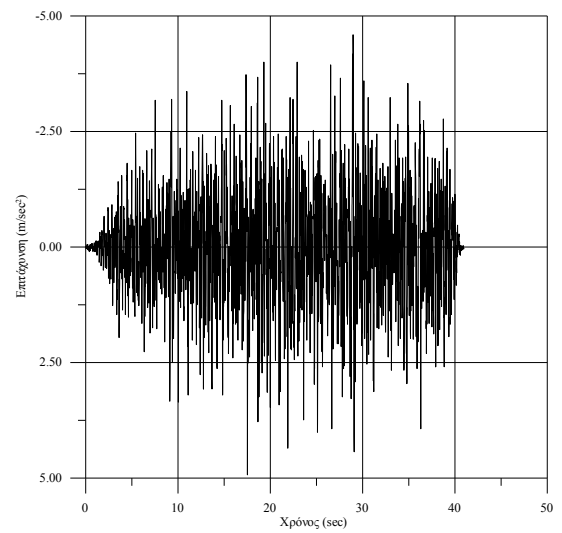
Χρονοϊστορία μετακίνησης στο σημείο DY



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού προσομοιωτήρα

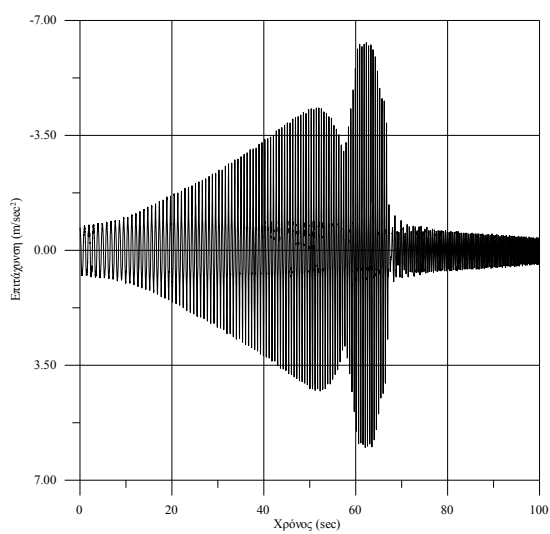


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Y σεισμικού προσομοιωτήρα

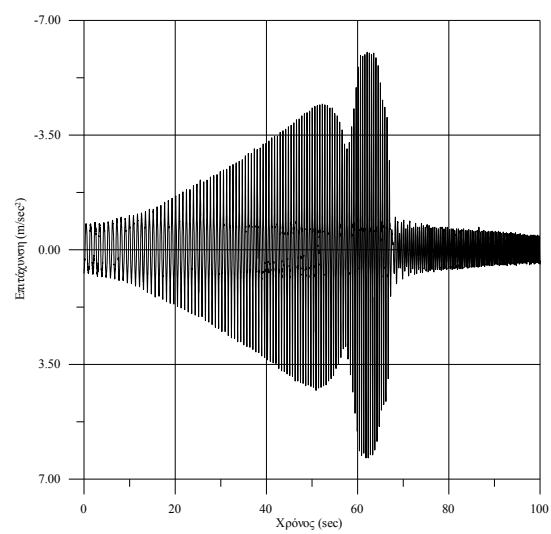


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Z σεισμικού προσομοιωτήρα

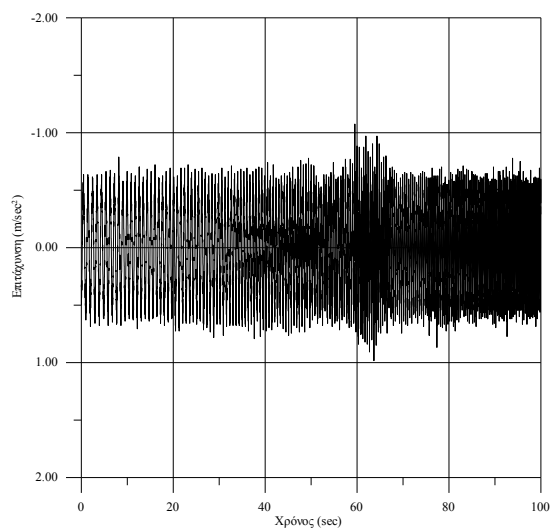
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 7



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A4X

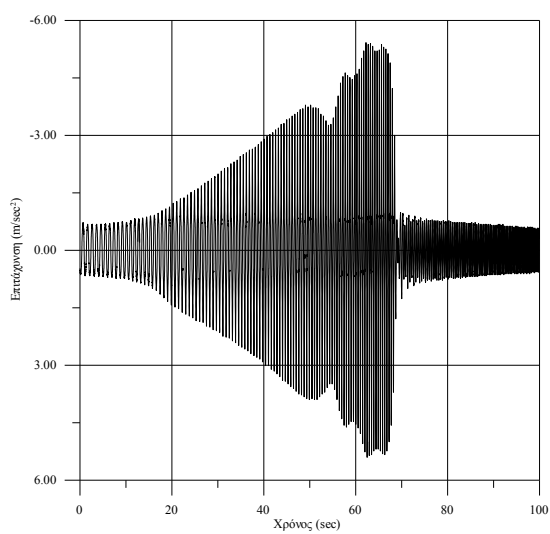


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A6X

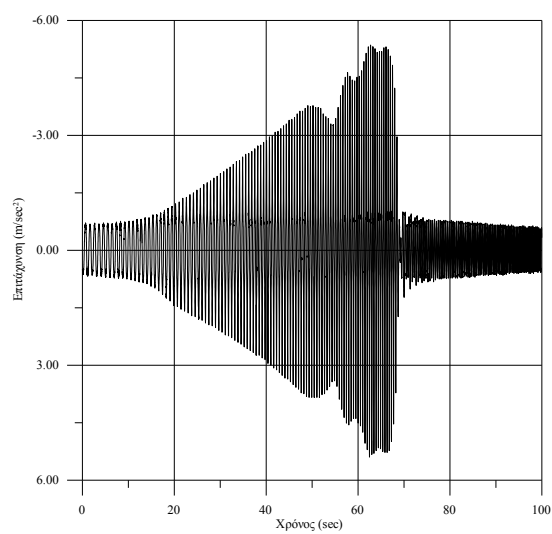


Χρονοϊστορία επιτάχυνσης X σεισμικού προσομοιωτήρα

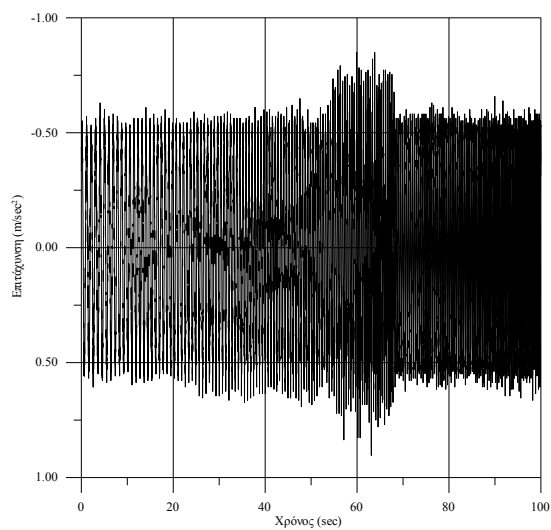
Δοκίμιο II-B – Δοκιμή 8



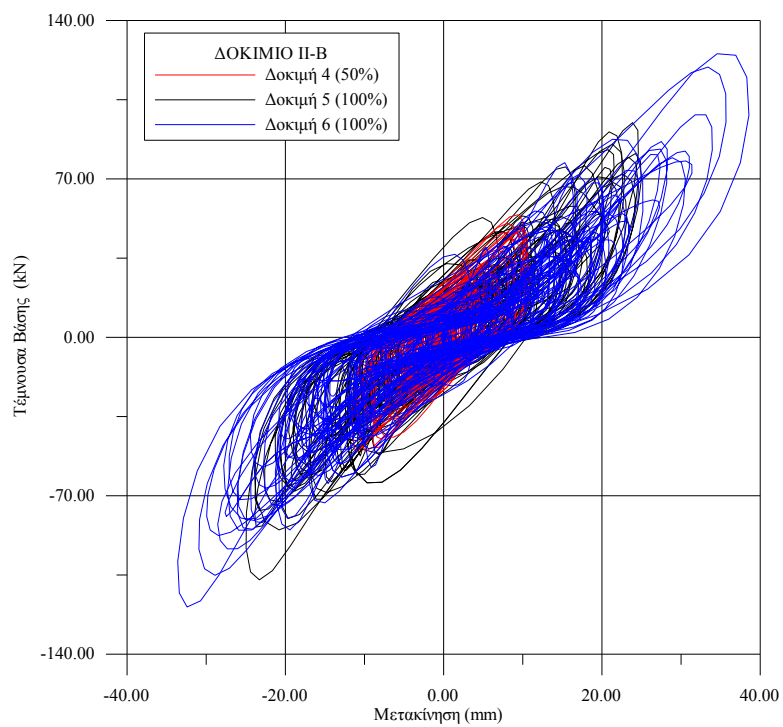
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A1Y



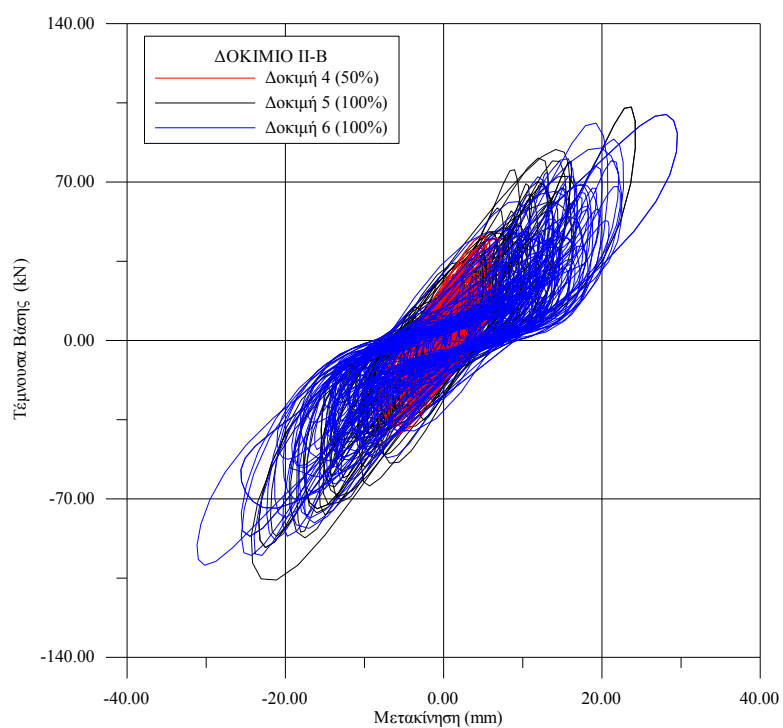
Χρονοϊστορία επιτάχυνσης στο σημείο A5Y



Χρονοϊστορία επιτάχυνσης Υ σεισμικού προσομοιωτήρα



(α)



(β)

Δοκίμιο II-B. Δοκιμή 4 (50%), 5 (100%) και 5 (100%). (α) Διεύθυνση X. (β) Διεύθυνση Y