

Παράρτημα Δ: Αναλυτικά αποτελέσματα συνδέσεων δοκού-υποστυλώματος

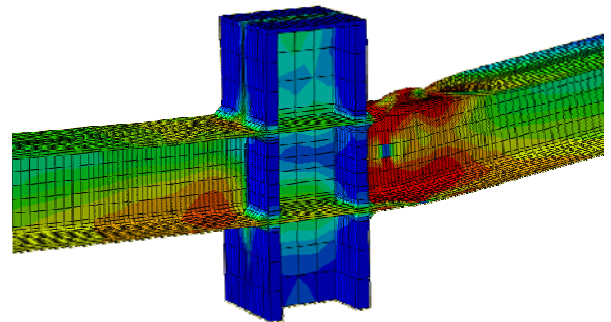
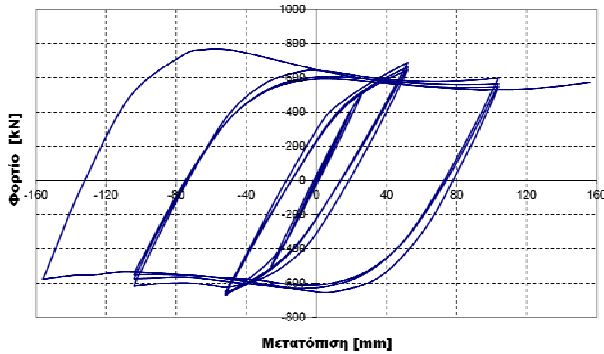
- HEA_355ns_02

Χρονοϊστορία φόρτισης: ECCS

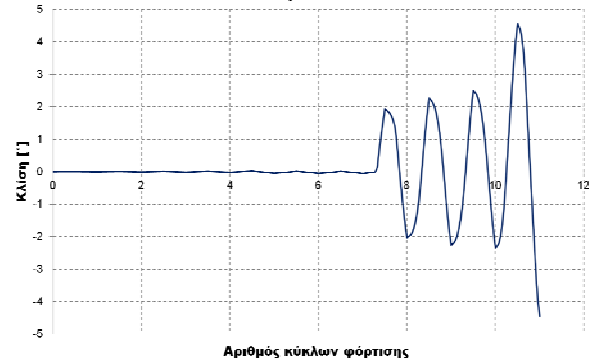
N	-	1	1	1	1	3	3	1
Δ	mm	±6,5	±13	±19,5	±26	±52	±104	±156



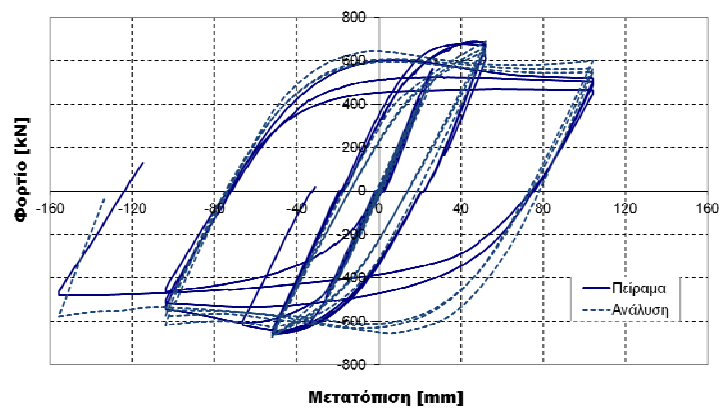
Δύναμη-μετατόπιση HEA 355ns_02 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία κλίσης HEA 355ns_02 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση HEA 355ns_02



• HEA_355s_03

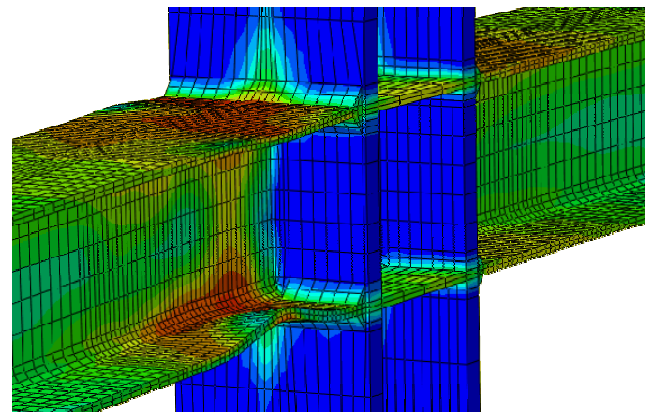
Πρώτο μέρος:

Χρονοϊστορία φόρτισης: ποσοστημόριο 95%, 21 κύκλοι

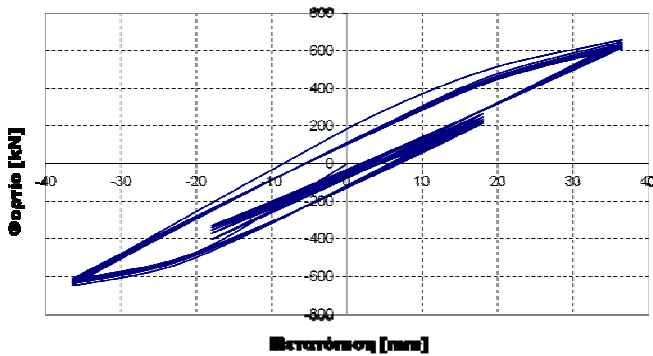
N	-	2	1
Δ	mm	±22,6	±43,6

Δεύτερο μέρος:

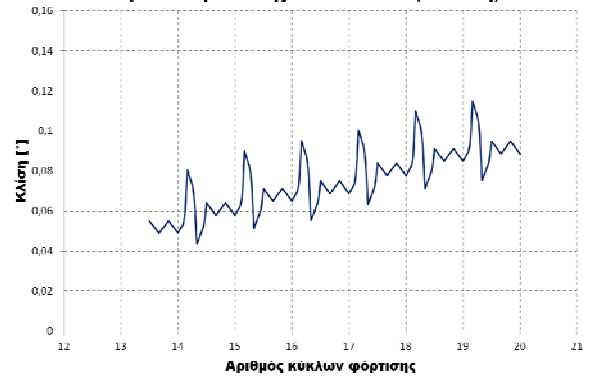
Σταθερού εύρους φόρτιση: Δ=±43,6mm, 60 κύκλοι



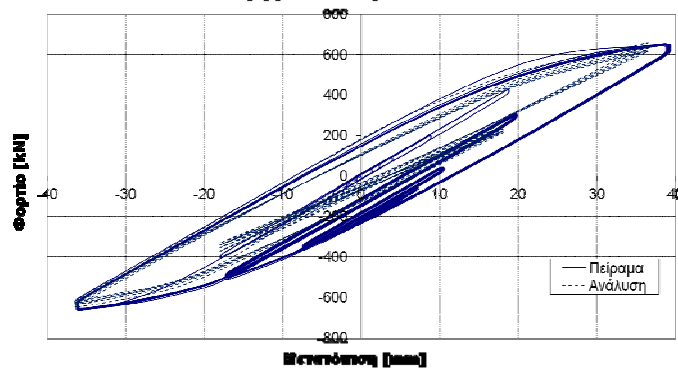
Δύναμη-μετατόπιση HEA_355ns_03 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία κλίσης HEA 355ns_03 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση HEA_355ns_03



• HEA_355ns_04

Πρώτο μέρος:

Χρονοϊστορία φόρτισης: Κοβε, 10 κύκλοι

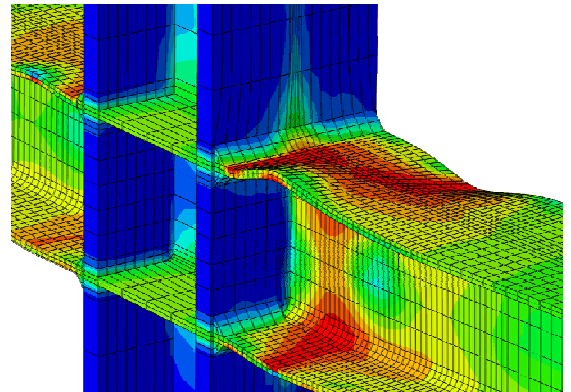
N	-	2	1
Δ	mm	±44,0	±60

Δεύτερο μέρος:

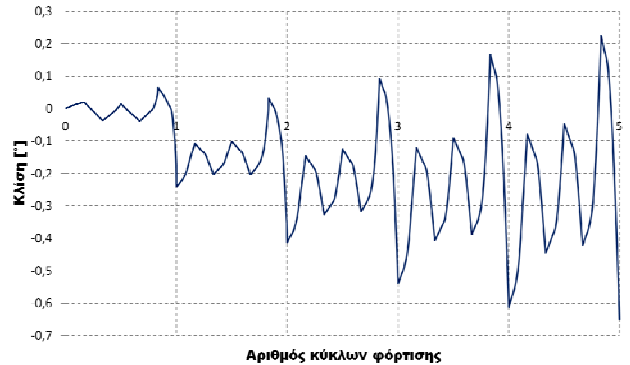
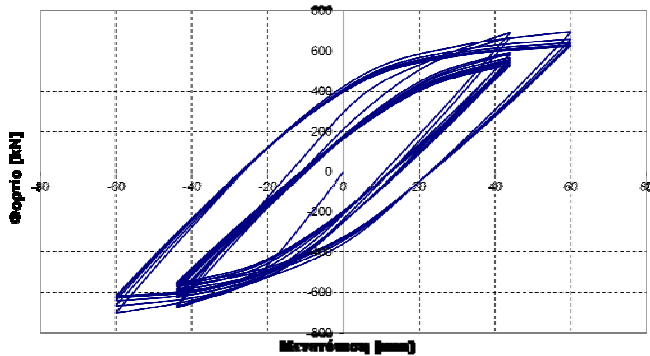
Σταθερού εύρους φόρτιση: Δ=±60,0mm, 17 κύκλοι



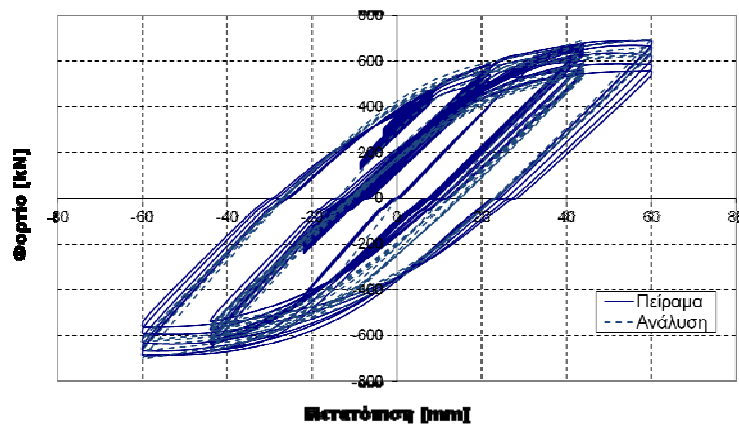
Δύναμη-μετατόπιση HEA_355ns_04 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία κλίσης HEA 355ns 04 (Ανάλυση)



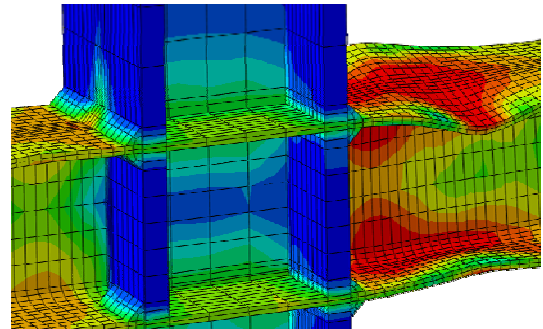
Δύναμη-μετατόπιση HEA 355ns 04



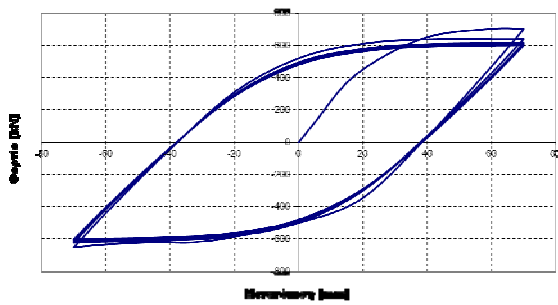
• HEA_355ns_05

Χρονοϊστορία φόρτισης

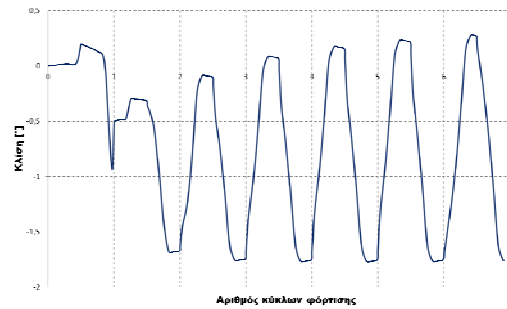
Σταθερού εύρους φόρτιση: $\Delta = \pm 70,0\text{mm}$, 22 κύκλοι



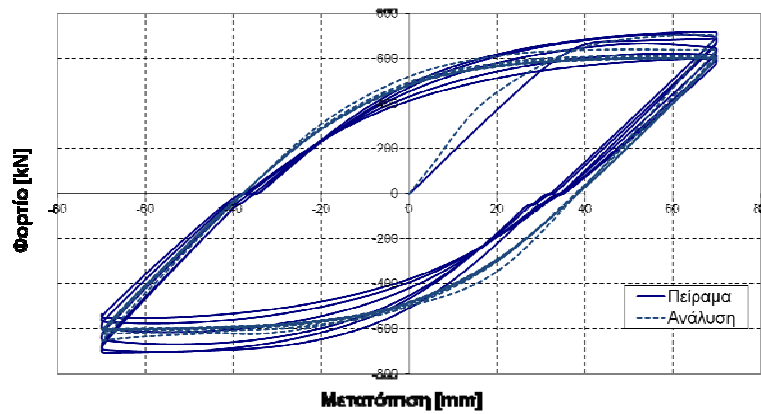
Δύναμη-μετατόπιση HEA_355ns_05 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης HEA_355ns_05 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση HEA_355ns_05



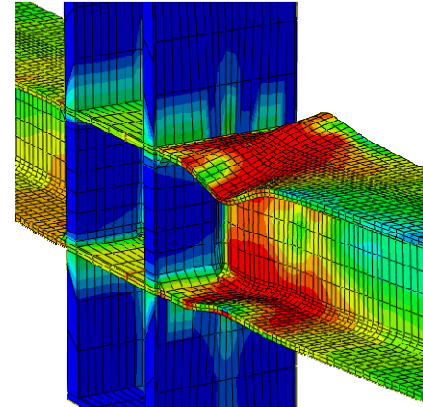
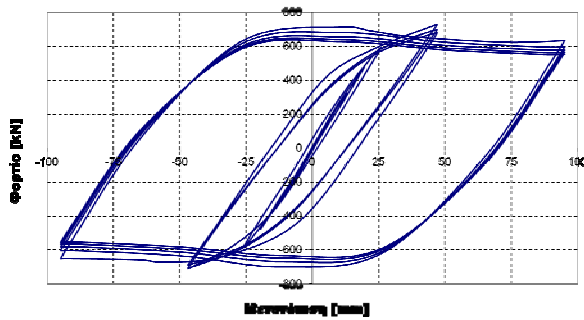
• HEA_355s_02

Χρονοϊστορία φόρτισης: ECCS

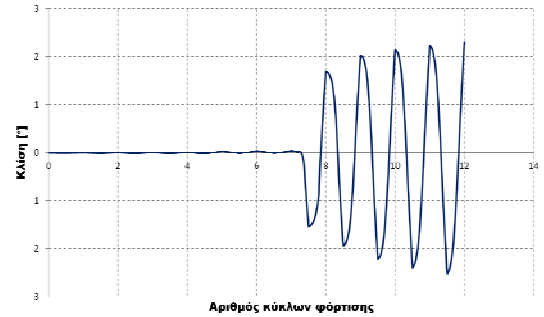
N	-	1	1	1	1	3	5,5
Δ	mm	±6,5	±13	±19,5	±26	±52	±104



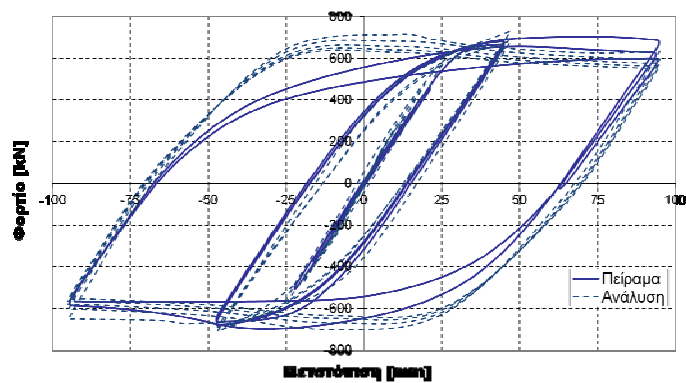
Δύναμη-μετατόπιση HEA_355s_02 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης HEA_355s_02 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση HEA_355s_02



• HEA_355s_03

Πρώτο μέρος:

Χρονοϊστορία φόρτισης: ποσοστημόριο 95%, 21 κύκλοι

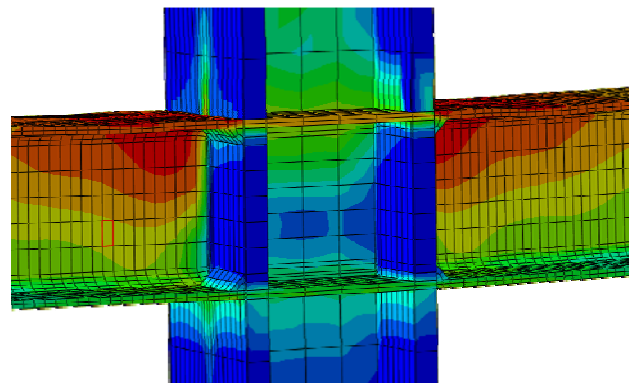
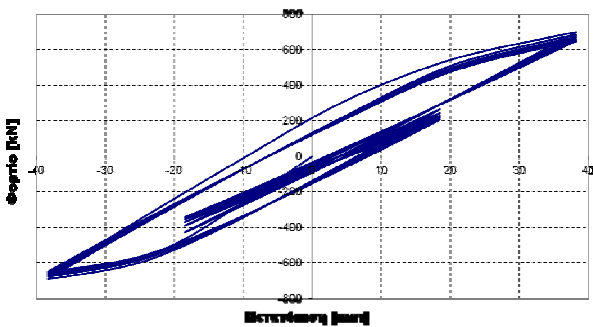
N	-	6	5	4	3	2	1
Δ	mm	±2,3	±3,8	±5,9	±11,5	±22,6	±43,6

Δεύτερο μέρος:

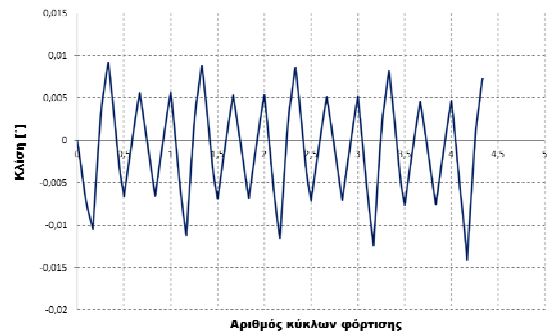
Σταθερού εύρους φόρτιση: Δ=±43,6mm, 60 κύκλοι



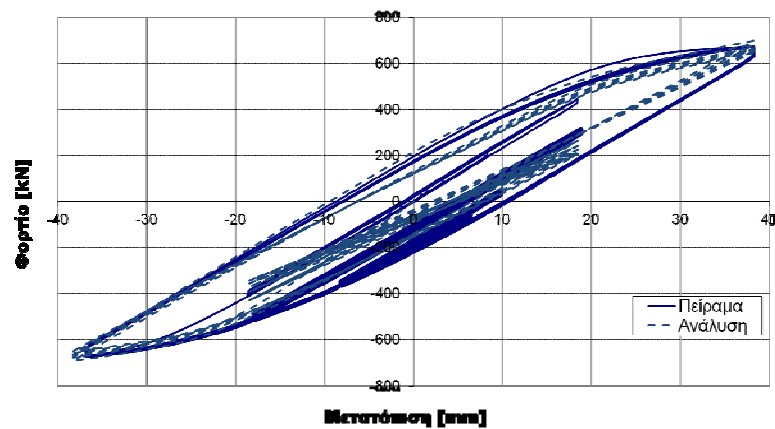
Δύναμη-μετατόπιση HEA_355s_03 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης HEA_355s_03 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση HEA_355s_03



• HEA_355s_04

Πρώτο μέρος:

Χρονοϊστορία φόρτισης: Κοβε, 10 κύκλοι

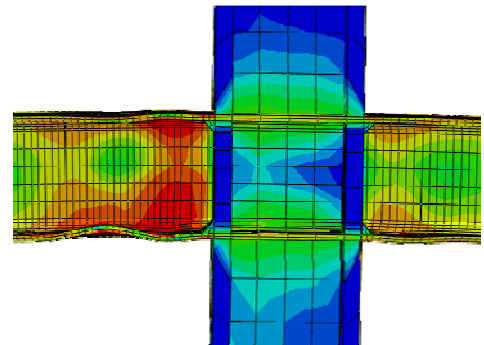
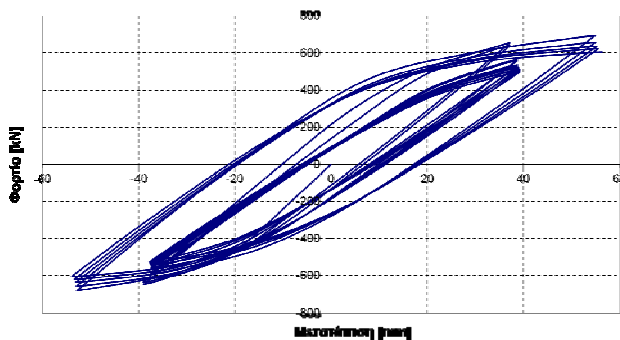
N	-	2	1
Δ	mm	±44,0	±60

Δεύτερο μέρος:

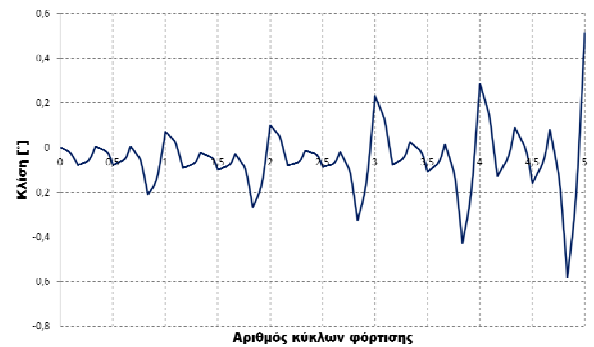
Σταθερού εύρους φόρτιση: Δ=±60,0mm, 20 κύκλοι



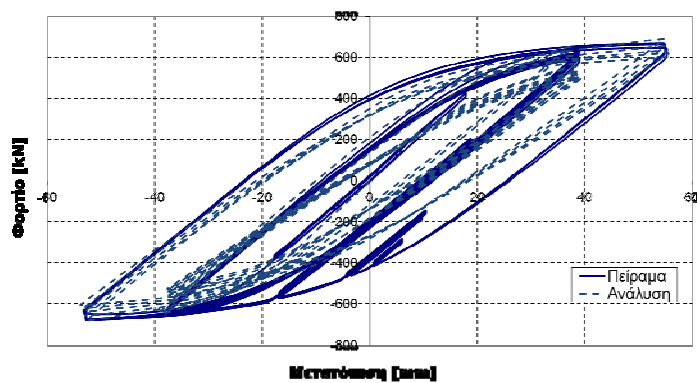
Δόνηση-μετατόπιση HEA_355s_04 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης HEA_355s_04 (Ανάλυση)



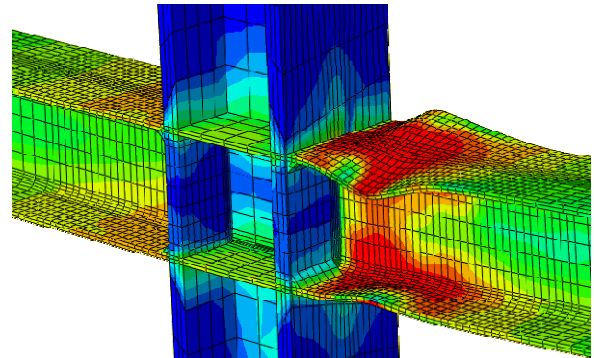
Δόνηση-μετατόπιση HEA_355s_04



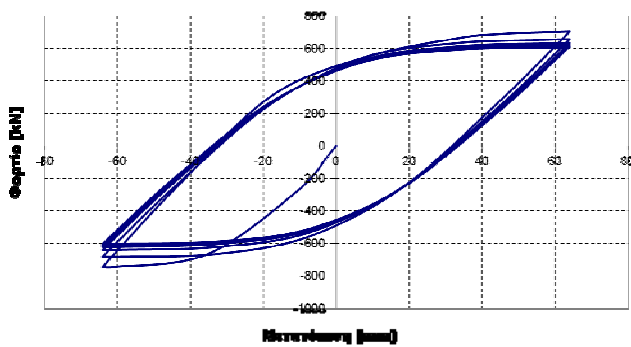
• HEA_355s_05

Χρονοϊστορία φόρτισης

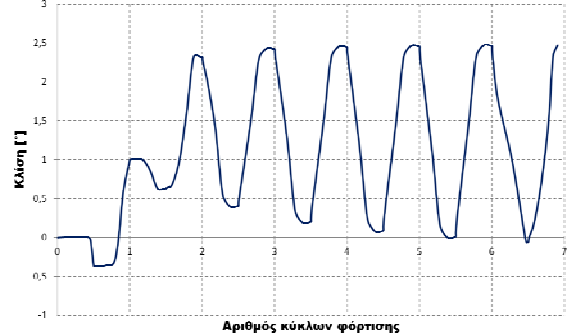
Σταθερού εύρους φόρτιση: $\Delta = \pm 70,0\text{mm}$, 15 κύκλοι



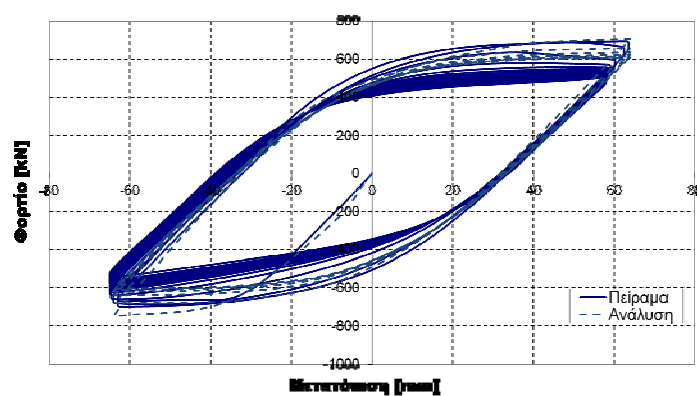
Δύναμη-μετατόπιση HEA_355s_05 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης HEA_355s_05 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση HEA_355s_05



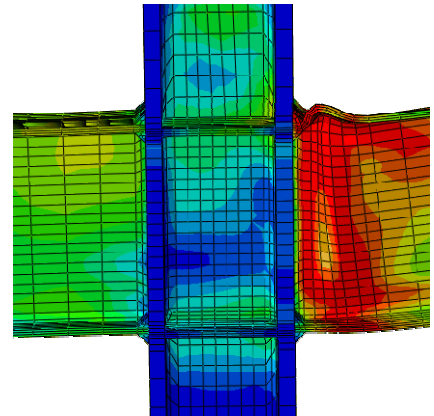
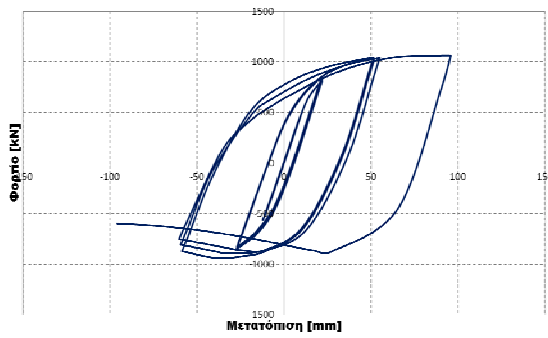
• IPE_355ns_02

Χρονοϊστορία φόρτισης: ECCS

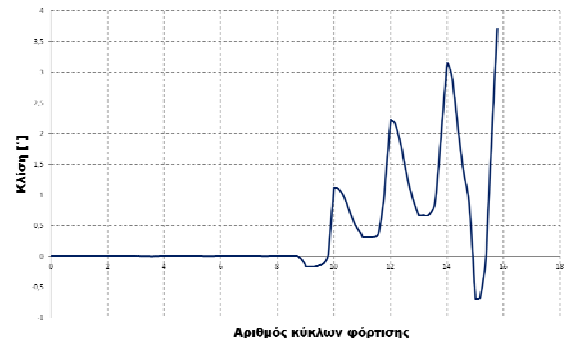
N	-	1	3	3	1
Δ	mm	±16	±32	±64	±96



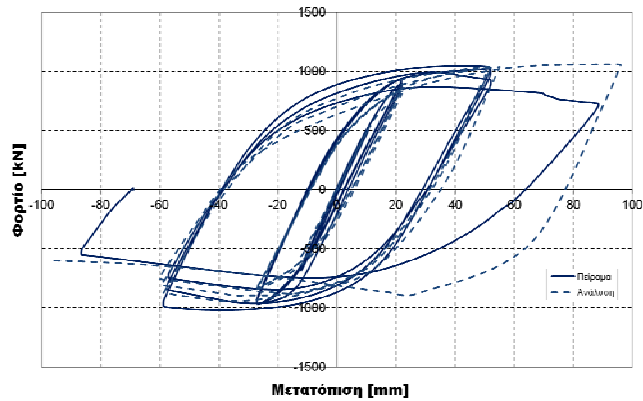
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355ns_02 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης IPE 355ns 02 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση IPE_355ns_02



Μετατόπιση [mm]

• IPE_355ns_03

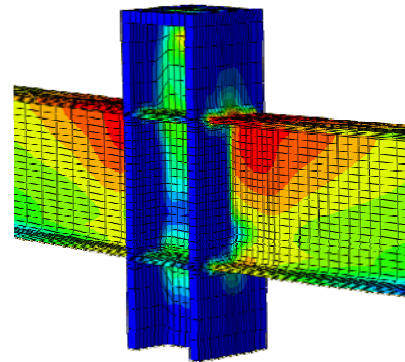
Πρώτο μέρος:

Χρονοϊστορία φόρτισης: ποσοστημόριο 95%, 8 κύκλοι

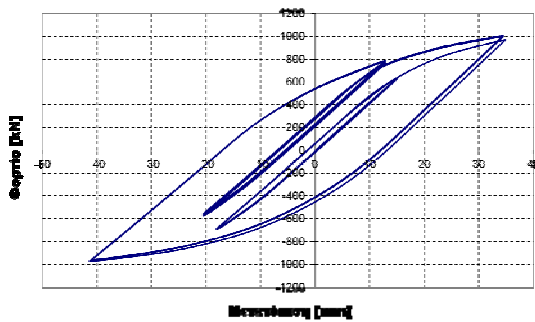
N	-	2	1
Δ	mm	±20,0	±40,0

Δεύτερο μέρος:

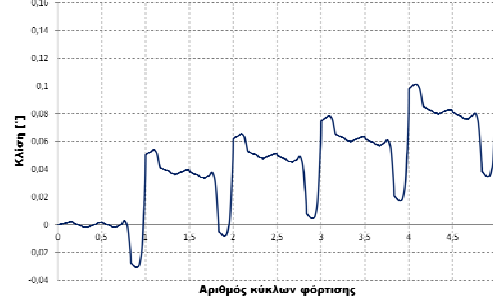
Σταθερού εύρους φόρτιση: Δ=±40,0mm, 10 κύκλοι



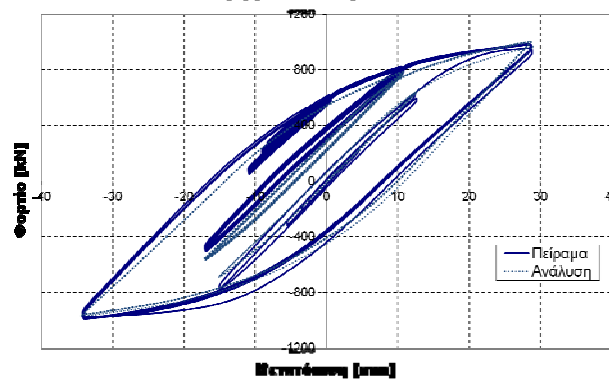
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355ns_03 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης IPE_355ns_03 (Ανάλυση)



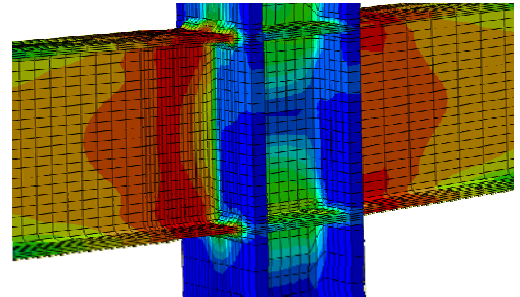
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355ns_03



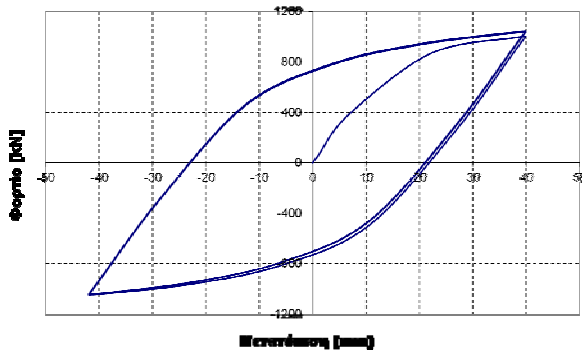
• IPE_355ns_04

Χρονοϊστορία φόρτισης

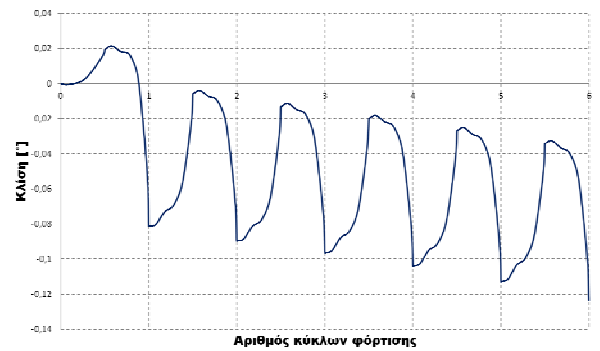
Σταθερού εύρους φόρτιση: $\Delta=\pm 50,0\text{mm}$, 20 κύκλοι



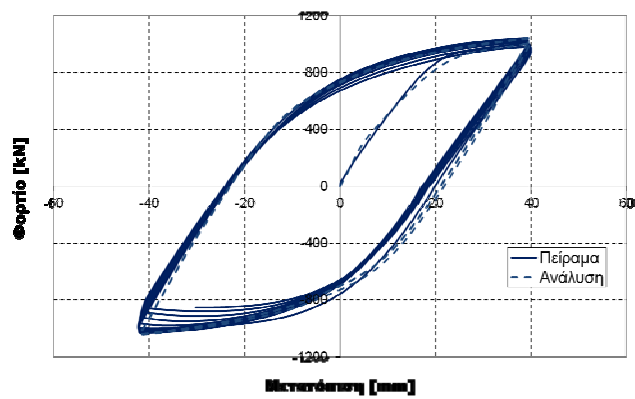
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355ns_04 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης IPE_355ns_04 (Ανάλυση)



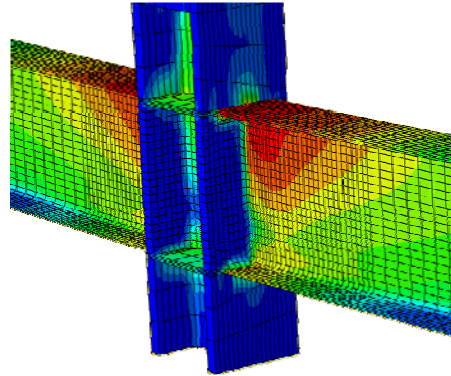
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355ns_04



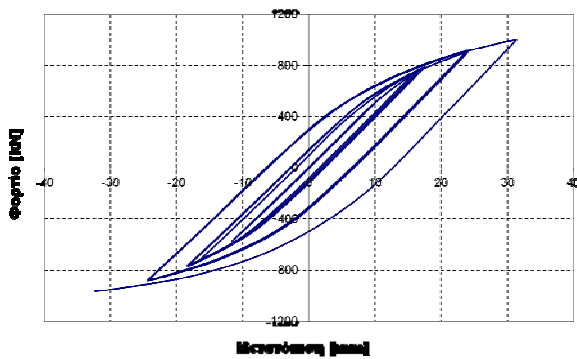
• IPE_355s_02

Χρονοϊστορία φόρτισης: ECCS

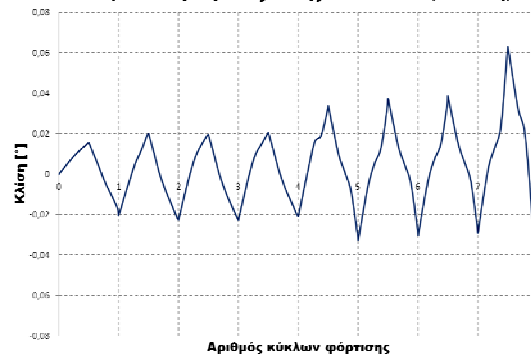
N	-	1	3	4	1
Δ	mm	±16	±24	±32	±40



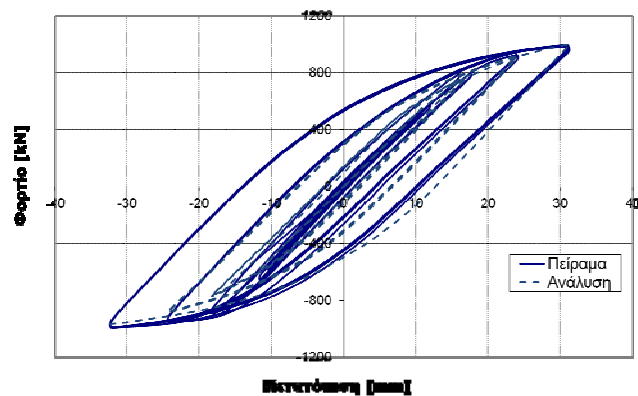
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355s_02 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης IPE_355s_02 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση IPE_355s_02



• IPE_355s_03

Πρώτο μέρος:

Χρονοϊστορία φόρτισης: ποσοστημόριο 95%, 10 κύκλοι

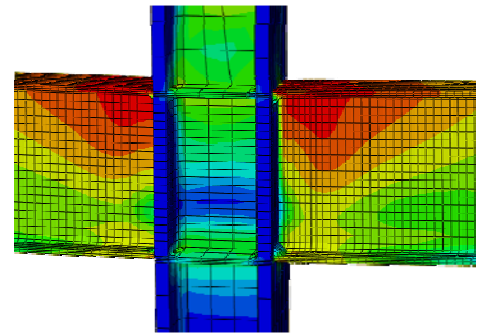
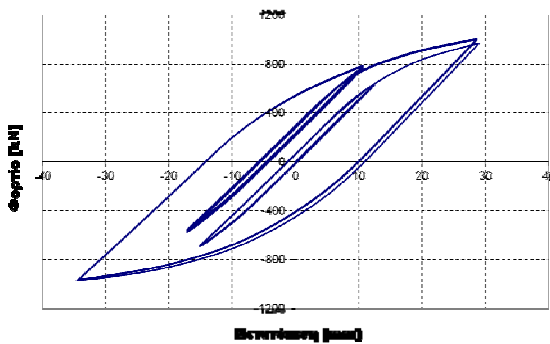
N	-	2	1
Δ	mm	±20,0	±40,0

Δεύτερο μέρος:

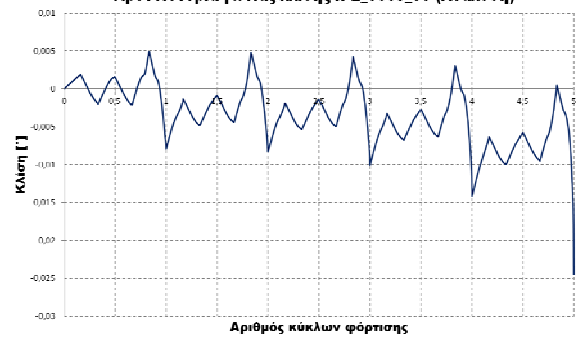
Σταθερού εύρους φόρτιση: Δ=±40,0mm, 20 κύκλοι



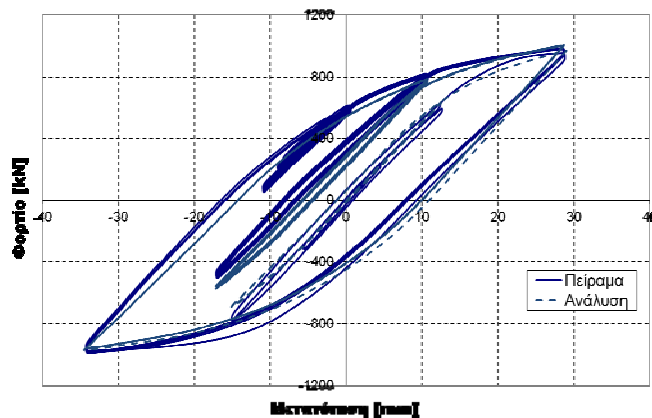
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355s_03 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης IPE_355s_03 (Ανάλυση)



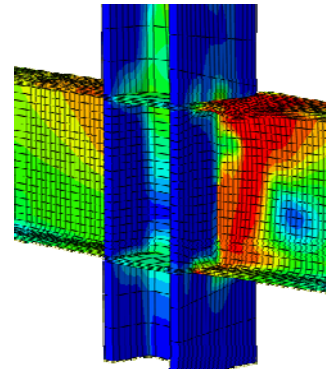
Δύναμη-μετατόπιση IPE_355s_03



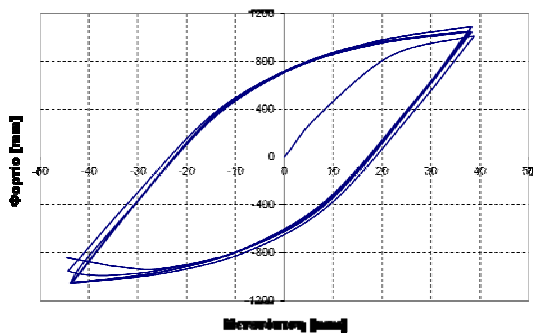
• IPE_355s_04

Χρονοϊστορία φόρτισης

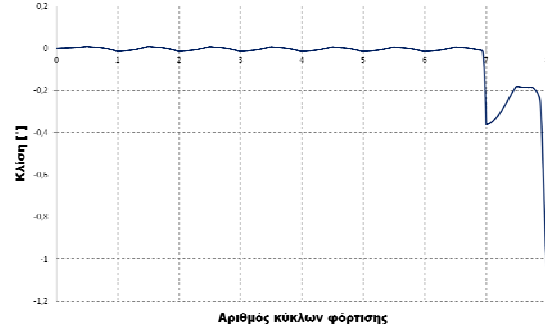
Σταθερού εύρους φόρτιση: $\Delta = \pm 50,0\text{mm}$, 15 κύκλοι



Δύναμη-μετατόπιση IPE_355s_04 (Ανάλυση)



Χρονοϊστορία γωνίας κλίσης IPE 355s 04 (Ανάλυση)



Δύναμη-μετατόπιση IPE_355s_04

