

Node/Case/Mode		FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
Sum of val.	1010,55	1801,67	2587,70	2575,33
Sum of reac.	65,83	215,92	2575,33	-2575,33
Sum of forc.	65,83	215,92	431,84	0,00
Check val.	131,66	431,84	4,68180e-03	
Precision	1,87089e-03			
Case		15 - G-EY-0,3EX		
Mode				
Sum of val.	-1010,55	-1801,67	-2562,95	2575,33
Sum of reac.	-65,83	-215,92	-2575,33	-2575,33
Sum of forc.	-65,83	-215,92	-431,84	0,00
Check val.	-131,66	-431,84	-4,68180e-03	
Precision	-1,87089e-03			
Case		16 - G-EY+0,3EX		
Mode				
Sum of val.	25,46	-1558,47	2568,38	2575,33
Sum of reac.	62,64	-214,97	2575,33	-2575,33
Sum of forc.	62,64	-214,96	-429,93	0,00
Check val.	125,29	-429,93	-2,52097e-03	
Precision	-1,00740e-03			
Case		17 - G+EY-0,3EX		
Mode				
Sum of val.	-25,46	1558,47	2582,28	2575,33
Sum of reac.	-62,64	214,97	2575,33	-2575,33
Sum of forc.	-62,64	214,96	429,93	0,00
Check val.	-125,29	429,93	2,52097e-03	
Precision	1,00740e-03			
Node/Case/Mode		MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
43/ 1/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 2/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 4/ CQC	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 5/ CQC	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 6 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 7 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 8 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 9 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 10 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 11 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 12 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 13 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 14 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 15 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 16 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
43/ 17 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 1/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 2/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 4/ CQC	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 5/ CQC	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 6 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 7 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 8 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 9 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 10 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 11 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0
44/ 12 (C) (CQC)/	0,0	0,0	0,0	0,0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
44/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
44/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
44/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
44/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
44/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 1/	0.0	0.0	0.0
59/ 2/	0.0	0.0	0.0
59/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
59/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
59/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
59/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 1/	0.0	0.0	0.0
60/ 2/	0.0	0.0	0.0
60/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
60/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
60/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
60/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 1/	0.0	0.0	0.0
82/ 2/	0.0	0.0	0.0
82/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
82/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
82/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
82/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
822/ 1/	0.0	0.0	0.0
822/ 2/	0.0	0.0	0.0
822/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
822/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
822/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
822/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 1/	0.0	0.0	0.0
823/ 2/	0.0	0.0	0.0
823/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
823/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
823/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
823/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 1/	0.0	0.0	0.0
824/ 2/	0.0	0.0	0.0
824/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
824/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
824/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
824/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 1/	0.0	0.0	0.0
825/ 2/	0.0	0.0	0.0
825/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
825/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
825/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
825/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode			
825/ 15 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
825/ 16 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
825/ 17 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 1/	0.0	0.0	0.0
826/ 2/	0.0	0.0	0.0
826/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
826/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
826/ 6 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 7 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 8 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 9 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 10 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 11 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 12 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 13 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 14 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 15 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 16 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
826/ 17 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 1/	0.0	0.0	0.0
827/ 2/	0.0	0.0	0.0
827/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
827/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
827/ 6 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 7 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 8 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 9 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 10 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 11 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 12 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 13 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 14 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 15 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 16 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
827/ 17 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 1/	0.0	0.0	0.0
832/ 2/	0.0	0.0	0.0
832/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
832/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
832/ 6 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 7 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 8 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 9 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 10 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 11 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 12 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 13 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 14 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 15 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 16 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
832/ 17 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
833/ 1/	0.0	0.0	0.0
833/ 2/	0.0	0.0	0.0
833/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
833/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
833/ 6 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
833/ 7 (C) (CQC/)	0.0	0.0	0.0
MX (kNm)			
MY (kNm)			
MZ (kNm)			

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
833/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
833/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 1/	0.0	0.0	0.0
834/ 2/	0.0	0.0	0.0
834/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
834/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
834/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
834/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 1/	0.0	0.0	0.0
929/ 2/	0.0	0.0	0.0
929/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
929/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
929/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
929/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 1/	0.0	0.0	0.0
930/ 2/	0.0	0.0	0.0
930/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
930/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
930/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
930/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
930/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 1/	0.0	0.0	0.0
991/ 2/	0.0	0.0	0.0
991/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
991/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
991/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
991/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 1/	0.0	0.0	0.0
992/ 2/	0.0	0.0	0.0
992/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
992/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
992/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
992/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 1/	0.0	0.0	0.0
1035/ 2/	0.0	0.0	0.0
1035/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1035/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1035/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1035/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 1/	0.0	0.0	0.0
1112/ 2/	0.0	0.0	0.0
1112/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1112/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1112/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1112/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1112/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 1/	0.0	0.0	0.0
1114/ 2/	0.0	0.0	0.0
1114/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1114/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1114/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1114/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 1/	0.0	0.0	0.0
1162/ 2/	0.0	0.0	0.0
1162/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1162/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1162/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1162/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 1/	0.0	0.0	0.0
1165/ 2/	0.0	0.0	0.0
1165/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1165/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1165/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1165/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 1/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1337/ 2/	0.0	0.0	0.0
1337/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1337/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1337/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1337/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 1/	0.0	0.0	0.0
1399/ 2/	0.0	0.0	0.0
1399/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1399/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1399/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1399/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 1/	0.0	0.0	0.0
1441/ 2/	0.0	0.0	0.0
1441/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1441/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1441/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1441/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 1/	0.0	0.0	0.0
1623/ 2/	0.0	0.0	0.0
1623/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1623/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1623/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1623/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1623/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 1/	0.0	0.0	0.0
1624/ 2/	0.0	0.0	0.0
1624/ 3/ CQC	0.0	0.0	0.0
1624/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1624/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1624/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1624/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 1/	0.0	0.0	0.0
1671/ 2/	0.0	0.0	0.0
1671/ 3/ CQC	0.0	0.0	0.0
1671/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1671/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1671/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1671/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 1/	0.0	0.0	0.0
1720/ 2/	0.0	0.0	0.0
1720/ 3/ CQC	0.0	0.0	0.0
1720/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1720/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1720/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1720/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 1/	0.0	0.0	0.0
1762/ 2/	0.0	0.0	0.0
1762/ 3/ CQC	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1762/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1762/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1762/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 1/	0.0	0.0	0.0
1763/ 2/	0.0	0.0	0.0
1763/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1763/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1763/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1763/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 1/	0.0	0.0	0.0
1813/ 2/	0.0	0.0	0.0
1813/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1813/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1813/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1813/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 1/	0.0	0.0	0.0
1886/ 2/	0.0	0.0	0.0
1886/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1886/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1886/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1886/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1886/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 1/	0.0	0.0	0.0
1889/ 2/	0.0	0.0	0.0
1889/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1889/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1889/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1889/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 1/	0.0	0.0	0.0
1920/ 2/	0.0	0.0	0.0
1920/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1920/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1920/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1920/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 1/	0.0	0.0	0.0
1958/ 2/	0.0	0.0	0.0
1958/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1958/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1958/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1958/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 1/	0.0	0.0	0.0
1959/ 2/	0.0	0.0	0.0
1959/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
1959/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
1959/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1959/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
1959/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 1/	0.0	0.0	0.0
2045/ 2/	0.0	0.0	0.0
2045/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2045/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2045/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2045/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 1/	0.0	0.0	0.0
2135/ 2/	0.0	0.0	0.0
2135/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2135/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2135/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2135/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 1/	0.0	0.0	0.0
2136/ 2/	0.0	0.0	0.0
2136/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2136/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2136/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2136/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2136/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 1/	0.0	0.0	0.0
2137/ 2/	0.0	0.0	0.0
2137/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2137/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2137/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2137/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 1/	0.0	0.0	0.0
2138/ 2/	0.0	0.0	0.0
2138/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2138/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2138/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2138/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 1/	0.0	0.0	0.0
2139/ 2/	0.0	0.0	0.0
2139/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2139/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2139/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2139/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 1/	0.0	0.0	0.0
2140/ 2/	0.0	0.0	0.0
2140/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2140/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2140/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2140/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2140/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 1/	0.0	0.0	0.0
2141/ 2/	0.0	0.0	0.0
2141/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2141/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2141/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2141/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 1/	0.0	0.0	0.0
2142/ 2/	0.0	0.0	0.0
2142/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2142/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2142/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2142/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 1/	0.0	0.0	0.0
2145/ 2/	0.0	0.0	0.0
2145/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2145/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2145/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2145/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2146/ 1/	0.0	0.0	0.0
2146/ 2/	0.0	0.0	0.0
2146/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2146/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2146/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2146/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 1/	0.0	0.0	0.0
2147/ 2/	0.0	0.0	0.0
2147/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2147/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2147/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2147/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 1/	0.0	0.0	0.0
2150/ 2/	0.0	0.0	0.0
2150/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2150/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2150/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2150/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2151/ 1/	0.0	0.0	0.0
2151/ 2/	0.0	0.0	0.0
2151/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2151/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2151/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2151/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2151/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2151/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2151/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2151/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2151/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2151/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2151/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2151/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2151/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2151/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 11	0.0	0.0	0.0
2152/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2152/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2152/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2152/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 11	0.0	0.0	0.0
2155/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2155/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2155/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2155/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 11	0.0	0.0	0.0
2156/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2156/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2156/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2156/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2157/ 11	0.0	0.0	0.0
2157/ 21	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2157/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2157/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2157/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2157/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 1/	0.0	0.0	0.0
2160/ 2/	0.0	0.0	0.0
2160/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2160/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2160/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2160/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 1/	0.0	0.0	0.0
2161/ 2/	0.0	0.0	0.0
2161/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2161/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2161/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2161/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 1/	0.0	0.0	0.0
2165/ 2/	0.0	0.0	0.0
2165/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2165/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2165/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2165/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2165/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 1/	0.0	0.0	0.0
2168/ 2/	0.0	0.0	0.0
2168/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2168/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2168/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2168/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 1/	0.0	0.0	0.0
2171/ 2/	0.0	0.0	0.0
2171/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2171/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2171/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2171/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 1/	0.0	0.0	0.0
2174/ 2/	0.0	0.0	0.0
2174/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2174/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2174/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2174/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 1/	0.0	0.0	0.0
2177/ 2/	0.0	0.0	0.0
2177/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2177/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2177/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2177/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 1/	0.0	0.0	0.0
2183/ 2/	0.0	0.0	0.0
2183/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2183/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2183/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2183/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 1/	0.0	0.0	0.0
2184/ 2/	0.0	0.0	0.0
2184/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2184/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2184/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2184/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 1/	0.0	0.0	0.0
2185/ 2/	0.0	0.0	0.0
2185/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2185/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2185/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2185/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2185/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 1/	0.0	0.0	0.0
2186/ 2/	0.0	0.0	0.0
2186/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2186/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2186/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2186/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 1/	0.0	0.0	0.0
2187/ 2/	0.0	0.0	0.0
2187/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2187/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2187/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2187/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 1/	0.0	0.0	0.0
2188/ 2/	0.0	0.0	0.0
2188/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2188/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2188/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2188/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2189/ 1/	0.0	0.0	0.0
2189/ 2/	0.0	0.0	0.0
2189/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2189/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2189/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2189/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2189/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2189/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 1/	0.0	0.0	0.0
2192/ 2/	0.0	0.0	0.0
2192/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2192/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2192/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2192/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 1/	0.0	0.0	0.0
2193/ 2/	0.0	0.0	0.0
2193/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2193/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2193/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2193/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 1/	0.0	0.0	0.0
2194/ 2/	0.0	0.0	0.0
2194/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2194/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2194/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2194/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2226/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2226/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2226/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 1/	0.0	0.0	0.0
2231/ 2/	0.0	0.0	0.0
2231/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2231/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2231/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2231/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 1/	0.0	0.0	0.0
2232/ 2/	0.0	0.0	0.0
2232/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2232/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2232/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2232/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 1/	0.0	0.0	0.0
2233/ 2/	0.0	0.0	0.0
2233/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2233/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2233/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2233/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2233/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 1/	0.0	0.0	0.0
2235/ 2/	0.0	0.0	0.0
2235/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2235/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2235/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2235/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 1/	0.0	0.0	0.0
2236/ 2/	0.0	0.0	0.0
2236/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2236/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2236/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2236/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 1/	0.0	0.0	0.0
2237/ 2/	0.0	0.0	0.0
2237/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2237/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2237/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2237/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2238/ 1/	0.0	0.0	0.0
2238/ 2/	0.0	0.0	0.0
2238/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2238/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2238/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2238/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2238/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 1/	0.0	0.0	0.0
2239/ 2/	0.0	0.0	0.0
2239/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2239/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2239/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2239/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 1/	0.0	0.0	0.0
2242/ 2/	0.0	0.0	0.0
2242/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2242/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2242/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2242/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 1/	0.0	0.0	0.0
2244/ 2/	0.0	0.0	0.0
2244/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2244/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2244/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode			
2244/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2244/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 1/	0.0	0.0	0.0
2245/ 2/	0.0	0.0	0.0
2245/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2245/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2245/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2245/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 1/	0.0	0.0	0.0
2249/ 2/	0.0	0.0	0.0
2249/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2249/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2249/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2249/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 1/	0.0	0.0	0.0
2250/ 2/	0.0	0.0	0.0
2250/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2250/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2250/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2250/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2251/ 1/	0.0	0.0	0.0
2251/ 2/	0.0	0.0	0.0
2251/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2251/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2251/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2251/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2251/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
MX (kNm)			
MY (kNm)			
MZ (kNm)			

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2251/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2251/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 1/	0.0	0.0	0.0
2254/ 2/	0.0	0.0	0.0
2254/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2254/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2254/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2254/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 1/	0.0	0.0	0.0
2256/ 2/	0.0	0.0	0.0
2256/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2256/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2256/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2256/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 1/	0.0	0.0	0.0
2257/ 2/	0.0	0.0	0.0
2257/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2257/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2257/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2257/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2260/ 1/	0.0	0.0	0.0
2260/ 2/	0.0	0.0	0.0
2260/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2260/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2260/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2260/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 1/	0.0	0.0	0.0
2261/ 2/	0.0	0.0	0.0
2261/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2261/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2261/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2261/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 1/	0.0	0.0	0.0
2262/ 2/	0.0	0.0	0.0
2262/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2262/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2262/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2262/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2268/ 1/	0.0	0.0	0.0
2268/ 2/	0.0	0.0	0.0
2268/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2268/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2268/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2268/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2268/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2268/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2268/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2268/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2268/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2268/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2268/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2268/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2268/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2268/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 11	0.0	0.0	0.0
2271/ 2I	0.0	0.0	0.0
2271/ 4I CQC	0.0	0.0	0.0
2271/ 5I CQC	0.0	0.0	0.0
2271/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2271/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 11	0.0	0.0	0.0
2274/ 2I	0.0	0.0	0.0
2274/ 4I CQC	0.0	0.0	0.0
2274/ 5I CQC	0.0	0.0	0.0
2274/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2274/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 11	0.0	0.0	0.0
2277/ 2I	0.0	0.0	0.0
2277/ 4I CQC	0.0	0.0	0.0
2277/ 5I CQC	0.0	0.0	0.0
2277/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2277/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2280/ 1I	0.0	0.0	0.0
2280/ 2I	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2280/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2280/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2280/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2280/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 1/	0.0	0.0	0.0
2286/ 2/	0.0	0.0	0.0
2286/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2286/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2286/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2286/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 1/	0.0	0.0	0.0
2287/ 2/	0.0	0.0	0.0
2287/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2287/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2287/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2287/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2288/ 1/	0.0	0.0	0.0
2288/ 2/	0.0	0.0	0.0
2288/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2288/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2288/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2288/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2288/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2288/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2288/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2288/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2288/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2288/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2288/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2288/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2288/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2288/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 1	0.0	0.0	0.0
2289/ 2	0.0	0.0	0.0
2289/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2289/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2289/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2289/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 1	0.0	0.0	0.0
2290/ 2	0.0	0.0	0.0
2290/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2290/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2290/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2290/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 1	0.0	0.0	0.0
2293/ 2	0.0	0.0	0.0
2293/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2293/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2293/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2293/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2296/ 1	0.0	0.0	0.0
2296/ 2	0.0	0.0	0.0
2296/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2296/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2295/ 6 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 7 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 8 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 9 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 10 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 11 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 12 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 13 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 14 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 15 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 16 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2295/ 17 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 1/	0.0	0.0	0.0
2296/ 2/	0.0	0.0	0.0
2296/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2296/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2296/ 6 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 7 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 8 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 9 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 10 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 11 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 12 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 13 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 14 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 15 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 16 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2296/ 17 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 1/	0.0	0.0	0.0
2299/ 2/	0.0	0.0	0.0
2299/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2299/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2299/ 6 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 7 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 8 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 9 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 10 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 11 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 12 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 13 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 14 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 15 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 16 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2299/ 17 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 1/	0.0	0.0	0.0
2300/ 2/	0.0	0.0	0.0
2300/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2300/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2300/ 6 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 7 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 8 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 9 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 10 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 11 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 12 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 13 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0
2300/ 14 (c) (cac)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2300/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2300/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2300/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 1	0.0	0.0	0.0
2301/ 2	0.0	0.0	0.0
2301/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2301/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2301/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2301/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 1	0.0	0.0	0.0
2305/ 2	0.0	0.0	0.0
2305/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2305/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2305/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2305/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 1	0.0	0.0	0.0
2306/ 2	0.0	0.0	0.0
2306/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2306/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2306/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2306/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2307/ 1	0.0	0.0	0.0
2307/ 2	0.0	0.0	0.0
2307/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2307/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2307/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2307/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2307/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2307/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2310/ 1/	0.0	0.0	0.0
2310/ 2/	0.0	0.0	0.0
2310/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2310/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2310/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2310/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2310/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2311/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 1/	0.0	0.0	0.0
2312/ 2/	0.0	0.0	0.0
2312/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2312/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2312/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2312/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2312/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 1/	0.0	0.0	0.0
2316/ 2/	0.0	0.0	0.0
2316/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2316/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2316/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2316/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 1/	0.0	0.0	0.0
2317/ 2/	0.0	0.0	0.0
2317/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2317/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2317/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2317/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 1/	0.0	0.0	0.0
2320/ 2/	0.0	0.0	0.0
2320/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2320/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2320/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2320/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2323/ 1/	0.0	0.0	0.0
2323/ 2/	0.0	0.0	0.0
2323/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2323/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2323/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2323/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2323/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2323/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode			
2323/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2323/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2323/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2323/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2323/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2323/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2323/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2323/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 1/	0.0	0.0	0.0
2326/ 2/	0.0	0.0	0.0
2326/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2326/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2326/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2326/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 1/	0.0	0.0	0.0
2329/ 2/	0.0	0.0	0.0
2329/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2329/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2329/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2329/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 1/	0.0	0.0	0.0
2333/ 2/	0.0	0.0	0.0
2333/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2333/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2333/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2333/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2339/ 1/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2339/ 2/	0.0	0.0	0.0
2339/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2339/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2339/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2339/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 1/	0.0	0.0	0.0
2340/ 2/	0.0	0.0	0.0
2340/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2340/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2340/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2340/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 1/	0.0	0.0	0.0
2368/ 2/	0.0	0.0	0.0
2368/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2368/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2368/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2368/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 1/	0.0	0.0	0.0
2395/ 2/	0.0	0.0	0.0
2395/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2395/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2395/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2395/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2395/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 1/	0.0	0.0	0.0
2452/ 2/	0.0	0.0	0.0
2452/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2452/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2452/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2452/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 1/	0.0	0.0	0.0
2456/ 2/	0.0	0.0	0.0
2456/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2456/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2456/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2456/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 1/	0.0	0.0	0.0
2544/ 2/	0.0	0.0	0.0
2544/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2544/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2544/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2544/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
2644/ 1/	0.0	0.0	0.0
2644/ 2/	0.0	0.0	0.0
2644/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2644/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2644/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2644/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 1/	0.0	0.0	0.0
2680/ 2/	0.0	0.0	0.0
2680/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2680/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2680/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2680/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 1/	0.0	0.0	0.0
2709/ 2/	0.0	0.0	0.0
2709/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2709/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2709/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2709/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 1/	0.0	0.0	0.0
2738/ 2/	0.0	0.0	0.0
2738/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2738/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2738/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
2738/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
2738/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2738/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2738/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2738/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 1/	0.0	0.0	0.0
2767/ 2/	0.0	0.0	0.0
2767/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2767/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2767/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2767/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 1/	0.0	0.0	0.0
2961/ 2/	0.0	0.0	0.0
2961/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2961/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2961/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2961/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 1/	0.0	0.0	0.0
2963/ 2/	0.0	0.0	0.0
2963/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
2963/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
2963/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 7 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 8 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 9 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 10 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 11 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 12 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 13 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 14 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 15 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 16 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
2963/ 17 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0
3005/ 1/	0.0	0.0	0.0
3005/ 2/	0.0	0.0	0.0
3005/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3005/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3005/ 6 (C) (CQC/	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
3005/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3005/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 1	0.0	0.0	0.0
3006/ 2	0.0	0.0	0.0
3006/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3006/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3006/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3006/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 1	0.0	0.0	0.0
3051/ 2	0.0	0.0	0.0
3051/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3051/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3051/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3051/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 1	0.0	0.0	0.0
3052/ 2	0.0	0.0	0.0
3052/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3052/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3052/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3052/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0

Node/Case/Mode			
3052/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3052/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 1/	0.0	0.0	0.0
3093/ 2/	0.0	0.0	0.0
3093/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3093/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3093/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3093/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 1/	0.0	0.0	0.0
3095/ 2/	0.0	0.0	0.0
3095/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3095/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3095/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3095/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 1/	0.0	0.0	0.0
3144/ 2/	0.0	0.0	0.0
3144/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3144/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3144/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 9 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 10 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 11 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 12 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 13 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 14 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 15 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 16 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3144/ 17 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3145/ 1/	0.0	0.0	0.0
3145/ 2/	0.0	0.0	0.0
3145/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3145/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3145/ 6 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3145/ 7 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
3145/ 8 (C) (CQC)/	0.0	0.0	0.0
MX (kNm)			
MY (kNm)			
MZ (kNm)			

Node/Case/Mode	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
3145/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3145/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 1/	0.0	0.0	0.0
3236/ 2/	0.0	0.0	0.0
3236/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3236/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3236/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3236/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 1/	0.0	0.0	0.0
3272/ 2/	0.0	0.0	0.0
3272/ 4/ CQC	0.0	0.0	0.0
3272/ 5/ CQC	0.0	0.0	0.0
3272/ 6 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 7 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 8 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 9 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 10 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 11 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 12 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 13 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 14 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 15 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 16 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
3272/ 17 (C) (CQC)	0.0	0.0	0.0
Case			
Mode			
Sum of val.	0.0	0.0	0.0
Sum of reac.	3862.68	-5151.39	-0.00
Sum of forc.	-3862.68	5151.39	0.0
Check val.	0.00	-0.00	-0.00
Precision			
Case			
Mode			
Sum of val.	0.0	0.0	0.0
Sum of reac.	2705.06	-3607.89	0.00
Sum of forc.	-2705.06	3607.89	0.0
Check val.	0.00	-0.00	0.00
Precision			

Node/Case/Mode				MX (kNm)				MY (kNm)				MZ (kNm)			
Case															
Mode CQC				0.0				0.0				0.0			
Sum of val.				1550.69				1521				430.61			
Sum of reac.				1550.69				15.21				430.61			
Sum of forc.				1550.69				15.21				430.61			
Check val.				3101.39				30.42				861.22			
Precision															
Case															
Mode CQC				0.0				0.0				0.0			
Sum of val.				1542.79				1542.79				320.37			
Sum of reac.				1542.79				1542.79				320.36			
Sum of forc.				1542.79				3085.59				640.73			
Check val.				30.65											
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				480.53				1547.36				449.55			
Sum of reac.				480.53				1547.36				449.54			
Sum of forc.				480.53				1547.36				449.54			
Check val.				961.06				3094.71				899.09			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				-449.88				1538.23				0.0			
Sum of reac.				-449.88				1538.23				191.18			
Sum of forc.				-449.88				1538.23				191.18			
Check val.				-899.77				3076.46				382.36			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0.0				0.0				0.0			
Sum of reac.				1555.29				478.05				526.72			
Sum of forc.				1555.29				478.05				526.72			
Check val.				3110.58				956.10				1053.44			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0.0				0.0				0.0			
Sum of reac.				-1546.10				447.63				-334.50			
Sum of forc.				-1546.10				447.63				-334.50			
Check val.				-3092.19				895.25				-669.00			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0.0				0.0				0.0			
Sum of reac.				4343.22				-3604.03				449.55			
Sum of forc.				-3382.15				6698.75				449.54			
Check val.				961.06				3094.71				899.09			
Precision															

Node/Case/Mode				MX (kNm)				MY (kNm)				MZ (kNm)			
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				3382,15				-6698,75				-449,55			
Sum of forc.				-4343,22				3604,03				-449,54			
Check val.				-961,06				-3094,71				-899,09			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				3412,80				-3613,16				191,18			
Sum of forc.				-4312,57				6689,62				191,18			
Check val.				-899,77				3076,46				382,36			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				4312,57				-6689,62				-191,18			
Sum of forc.				-3412,80				3613,16				-191,18			
Check val.				899,77				-3076,46				-382,36			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				5417,98				-4673,34				526,72			
Sum of forc.				-2307,39				5629,44				526,72			
Check val.				3110,58				956,10				1053,44			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				5417,98				-4673,34				526,72			
Sum of forc.				-2307,39				5629,44				526,72			
Check val.				3110,58				956,10				1053,44			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				2307,39				-5629,44				-526,72			
Sum of forc.				-5417,98				4673,34				-526,72			
Check val.				-3110,58				-956,10				-1053,44			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				2316,59				-4703,76				-334,50			
Sum of forc.				-5408,78				5599,01				-334,50			
Check val.				-3092,19				895,25				-669,00			
Precision															
Case															
Mode															
Sum of val.				0,0				0,0				0,0			
Sum of reac.				5408,78				-5599,01				-334,50			
Sum of forc.				-2316,59				4703,76				334,50			
Check val.				3092,19				-895,25				669,00			
Precision															

Eigenvalues

Case/Mode	Frequency (Hz)	Period (sec)	Rel.mas.UX (%)	Rel.mas.UY (%)
3/1	0.75	1.33	9.61	5.01
3/2	0.75	1.32	14.60	14.66
3/3	3.24	0.31	14.61	36.18
3/4	3.25	0.31	35.46	36.19
3/5	5.44	0.18	35.54	64.81
3/6	5.48	0.18	64.31	64.88
3/7	6.61	0.15	64.31	64.89
3/8	8.74	0.11	64.84	72.39
3/9	8.75	0.11	72.47	72.88
3/10	14.81	0.07	73.89	75.85
3/11	14.86	0.07	76.85	77.31
3/12	17.20	0.06	76.85	77.32
3/13	19.55	0.05	76.85	77.32
3/14	21.46	0.05	77.83	81.52
3/15	21.52	0.05	82.09	82.59
3/16	24.25	0.04	82.28	82.60
3/17	26.90	0.04	86.41	82.67
3/18	27.01	0.04	86.44	86.72
3/19	32.42	0.03	86.44	89.16
3/20	32.49	0.03	88.78	89.16
4/1	0.75	1.33	9.61	5.01
4/2	0.75	1.32	14.60	14.66
4/3	3.24	0.31	14.61	36.18
4/4	3.25	0.31	35.46	36.19
4/5	5.44	0.18	35.54	64.81
4/6	5.48	0.18	64.31	64.88
4/7	6.61	0.15	64.31	64.89
4/8	8.74	0.11	64.84	72.39
4/9	8.75	0.11	72.47	72.88
4/10	14.81	0.07	73.89	75.85
4/11	14.86	0.07	76.85	77.31
4/12	17.20	0.06	76.85	77.32
4/13	19.55	0.05	76.85	77.32
4/14	21.46	0.05	77.83	81.52
4/15	21.52	0.05	82.09	82.59
4/16	24.25	0.04	82.28	82.60
4/17	26.90	0.04	86.41	82.67
4/18	27.01	0.04	86.44	86.72
4/19	32.42	0.03	86.44	89.16
4/20	32.49	0.03	88.78	89.16
5/1	0.75	1.33	9.61	5.01
5/2	0.75	1.32	14.60	14.66
5/3	3.24	0.31	14.61	36.18
5/4	3.25	0.31	35.46	36.19
5/5	5.44	0.18	35.54	64.81
5/6	5.48	0.18	64.31	64.88
5/7	6.61	0.15	64.31	64.89
5/8	8.74	0.11	64.84	72.39
5/9	8.75	0.11	72.47	72.88
5/10	14.81	0.07	73.89	75.85
5/11	14.86	0.07	76.85	77.31
5/12	17.20	0.06	76.85	77.32
5/13	19.55	0.05	76.85	77.32
5/14	21.46	0.05	77.83	81.52

Case/Mode	Frequency (Hz)	Period (sec)	Rel.mas.UX (%)	Rel.mas.UY (%)
5/ 15	21,52	0,05	82,09	82,59
5/ 16	24,25	0,04	82,28	82,60
5/ 17	26,90	0,04	86,41	82,67
5/ 18	27,01	0,04	86,44	86,72
5/ 19	32,42	0,03	86,44	89,16
5/ 20	32,49	0,03	88,78	89,16
3/ 1	0,0	0,0	9,61	5,01
3/ 2	0,0	0,0	4,99	9,65
3/ 3	0,0	0,0	0,00	21,52
3/ 4	0,0	0,0	20,86	0,00
3/ 5	0,0	0,0	0,08	28,62
3/ 6	0,0	0,0	28,77	0,08
3/ 7	0,0	0,0	0,00	0,00
3/ 8	0,0	0,0	0,53	7,50
3/ 9	0,0	0,0	7,63	0,49
3/ 10	0,0	0,0	1,42	2,97
3/ 11	0,0	0,0	2,95	1,46
3/ 12	0,0	0,0	0,00	0,01
3/ 13	0,0	0,0	0,00	0,00
3/ 14	0,0	0,0	0,97	4,20
3/ 15	0,0	0,0	4,27	1,07
3/ 16	0,0	0,0	0,18	0,00
3/ 17	0,0	0,0	4,13	0,07
3/ 18	0,0	0,0	0,03	4,06
3/ 19	0,0	0,0	0,00	2,44
3/ 20	0,0	0,0	2,35	0,00
4/ 1	0,0	0,0	9,61	5,01
4/ 2	0,0	0,0	4,99	9,65
4/ 3	0,0	0,0	0,00	21,52
4/ 4	0,0	0,0	20,86	0,00
4/ 5	0,0	0,0	0,08	28,62
4/ 6	0,0	0,0	28,77	0,08
4/ 7	0,0	0,0	0,00	0,00
4/ 8	0,0	0,0	0,53	7,50
4/ 9	0,0	0,0	7,63	0,49
4/ 10	0,0	0,0	1,42	2,97
4/ 11	0,0	0,0	2,95	1,46
4/ 12	0,0	0,0	0,00	0,01
4/ 13	0,0	0,0	0,00	0,00
4/ 14	0,0	0,0	0,97	4,20
4/ 15	0,0	0,0	4,27	1,07
4/ 16	0,0	0,0	0,18	0,00
4/ 17	0,0	0,0	4,13	0,07
4/ 18	0,0	0,0	0,03	4,06
4/ 19	0,0	0,0	0,00	2,44
4/ 20	0,0	0,0	2,35	0,00
5/ 1	0,0	0,0	9,61	5,01
5/ 2	0,0	0,0	4,99	9,65
5/ 3	0,0	0,0	0,00	21,52
5/ 4	0,0	0,0	20,86	0,00
5/ 5	0,0	0,0	0,08	28,62
5/ 6	0,0	0,0	28,77	0,08
5/ 7	0,0	0,0	0,00	0,00
5/ 8	0,0	0,0	0,53	7,50
5/ 9	0,0	0,0	7,63	0,49
5/ 10	0,0	0,0	1,42	2,97

Case/Mode	Rel.mas.UZ (%)	Cur.mas.UX (%)	Cur.mas.UY (%)
5/ 11	0,0	2,95	1,46
5/ 12	0,0	0,00	0,01
5/ 13	0,0	0,00	0,00
5/ 14	0,0	0,97	4,20
5/ 15	0,0	4,27	1,07
5/ 16	0,0	0,18	0,00
5/ 17	0,0	4,13	0,07
5/ 18	0,0	0,03	4,06
5/ 19	0,0	0,00	2,44
5/ 20	0,0	2,35	0,00

Case/Mode	Cur.mas.UZ (%)	Total mass UX (kg)	Total mass UY (kg)	Total mass UZ (kg)
3/ 1	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 2	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 3	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 4	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 5	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 6	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 7	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 8	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 9	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 10	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 11	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 12	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 13	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 14	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 15	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 16	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 17	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 18	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 19	0,0	183151,76	183151,76	0,0
3/ 20	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 1	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 2	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 3	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 4	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 5	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 6	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 7	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 8	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 9	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 10	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 11	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 12	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 13	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 14	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 15	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 16	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 17	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 18	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 19	0,0	183151,76	183151,76	0,0
4/ 20	0,0	183151,76	183151,76	0,0
5/ 1	0,0	183151,76	183151,76	0,0
5/ 2	0,0	183151,76	183151,76	0,0
5/ 3	0,0	183151,76	183151,76	0,0
5/ 4	0,0	183151,76	183151,76	0,0
5/ 5	0,0	183151,76	183151,76	0,0

Robot Structural Analysis Professional 2025				
Author:				
Address:				
File: genl_minares3d_03.rtd				
Project: genl_minares3d_03				
Case/Mode	Cur.mas.UZ (%)	Total mass UX (kg)	Total mass UY (kg)	Total mass UZ (kg)
5/ 6	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 7	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 8	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 9	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 10	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 11	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 12	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 13	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 14	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 15	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 16	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 17	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 18	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 19	0.0	183151,76	183151,76	0.0
5/ 20	0.0	183151,76	183151,76	0.0

