ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΕΛΛΑΣ

ΕΡΓΟ:

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΜΕΝΟΥΣ ΓΕΝΙ ΤΖΑΜΙ ΣΤΗΝ ΕΔΕΣΣΑ

ΘΕΜΑ:

ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΜΙΝΑΡΕ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Σύνταξη
Α	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΞΕΝΟΣ
Β		
Γ		

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΞΕΝΟΣ, Πολιτικός Μηχανικός

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Α. ΞΕΝΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 34170
ΔΗΜ. ΓΛΗΝΟΥ 32 Τ.Κ. 54249 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310 427639
ΑΦΜ: 029149810 – ΔΟΥ: Γ΄ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

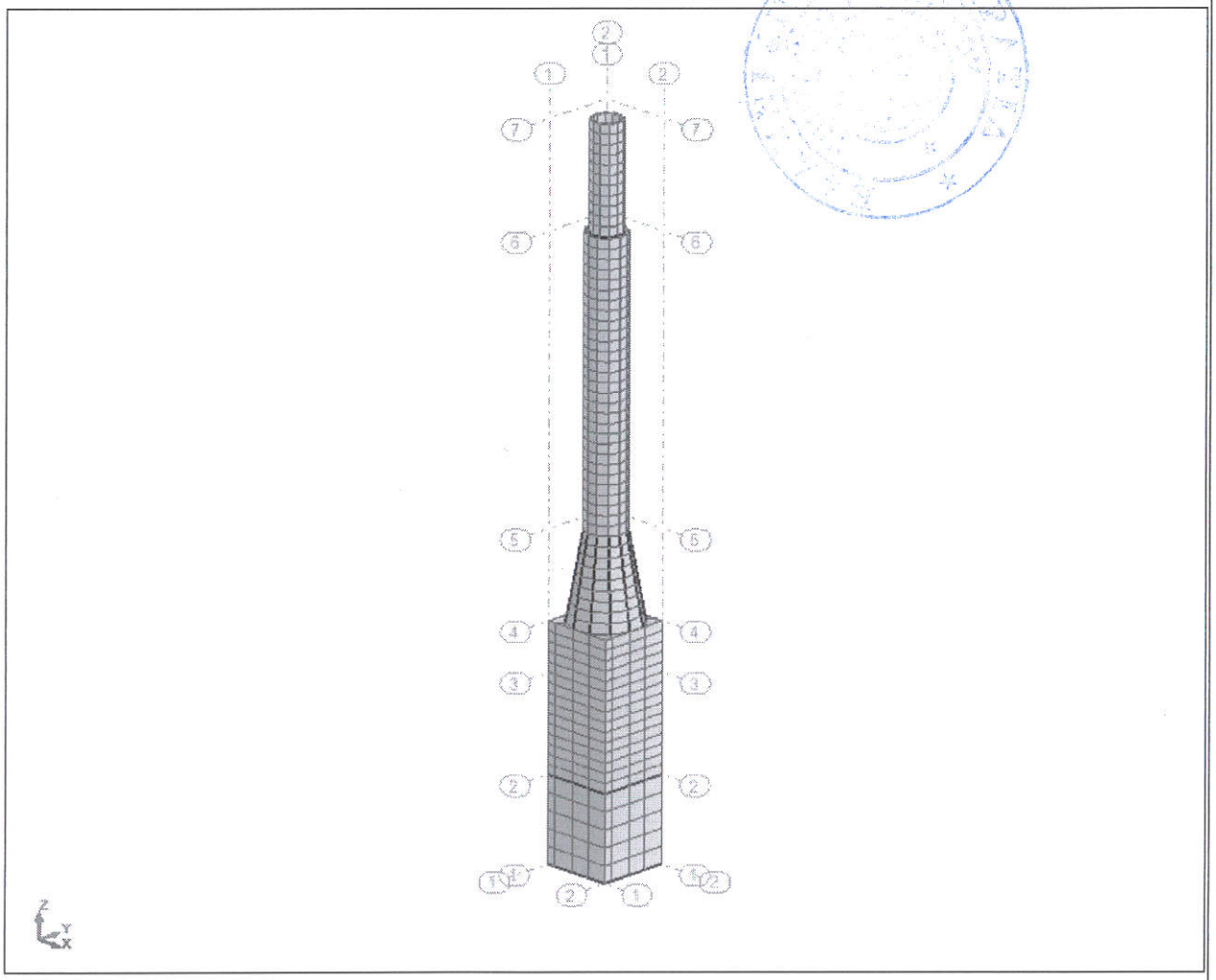
ΟΝΟΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
		398784/13.3.24

Ο Προϊστάμενος της ΔΛΒΜΜ

Θεμιστοκλής Βλαχούλης
Αρχιτέκτων Μηχανικός Α' Βαθμού

THEMISTOKLIS VLACHOULIS
31/05/2026 12:25

Structure View



Data - Supports

Support name	List of nodes
X_Y	1035 1441 1886 2140to2142 2145to2147 2150to2152 2155to2157 2160 2161to2245By28 2168to2177By3 2188 2192to2194 2197to2199 2202to2204 2207to2209 2212 2220 2223 2226 2237to2239 2242 2244 2249to2251 2254 2256 2257 2260to2262 2271to2280By3 2293 2295 2296 2299to2301 2305to2307 2310to2312 2316 2317 2323 2326 2329 2333
kz=714	43 44 821to827 832to834
kz=1745	59 60 929 930 991 992 1112 1114 1162 1165 1337 1399
kz=1388	1623 1624 1671 1720 1762 1763 1813 1889 1920 1958 1959 2045
kz=2643	2339 2340 2368 2395 2452 2456 2544 2644 2680to2767By29
kz=5920	2961 2963 3005 3006 3051 3052 3093 3095 3144 3145 3236 3272
kz=4044	2138 2139 2165 2185 2186 2214 2235 2236 2268 2286 2287 2320
kz=2300	2135to2137 2183 2184 2187 2231to2233 2288to2290

Support name	List of edges	List of objects	Support conditions
X_Y			UX UY
kz=714			KZ=714,00 (kN/m)
kz=1745			KZ=1745,00 (kN/m)
kz=1388			KZ=1388,00 (kN/m)
kz=2643			KZ=2643,00 (kN/m)
kz=5920			KZ=5920,00 (kN/m)
kz=4044			KZ=4044,00 (kN/m)
kz=2300			KZ=2300,00 (kN/m)

Loads - Cases

Case	Label	Case name
1	DL1	DL1
2	DL2	DL2
3	MOD3	Modal
4	SEI_X4	Seismic E.A.K. 2000 Direction_X
5	SEI_Y5	Seismic E.A.K. 2000 Direction_Y
6	SPE_NEW6	1 * X 0.3 * Y
7	SPE_NEW7	1 * X -0.3 * Y
8	SPE_NEW8	0.3 * X 1 * Y
9	SPE_NEW9	0.3 * X -1 * Y
10		G+Ex+0.3EY
11		G-Ex-0.3EY
12		G+Ex-0.3EY
13		G-Ex+0.3EY
14		G+EY+0.3EX
15		G-EY-0.3EX
16		G-EY+0.3EX
17		G+EY-0.3EX

Case	Nature	Analysis type
1	Structural	Static - Linear
2	Structural	Static - Linear
3		Modal
4	seismic	Seismic-E.A.K. 2000
5	seismic	Seismic-E.A.K. 2000
6	seismic	Linear Combination
7	seismic	Linear Combination
8	seismic	Linear Combination
9	seismic	Linear Combination
10	Structural	Linear Combination
11	Structural	Linear Combination
12	Structural	Linear Combination
13	Structural	Linear Combination
14	Structural	Linear Combination
15	Structural	Linear Combination
16	Structural	Linear Combination
17	Structural	Linear Combination

Loads - Values

#	Case	Load type	List	Load values
1	1	self-weight	2to113 119to131 133 138to198	PZ Negative Factor=1,00
4	2	self-weight	2to113 119to131 133	PZ Negative Factor=1,00

Loads - Values

#	Case	Load type	List	Load values
1	1	self-weight	2to113 119to131 133 138to198	PZ Negative Factor=1,00
4	2	self-weight	2to113 119to131 133	PZ Negative Factor=1,00

Combinations

Combinations	Name	Analysis type	Combination type
6 (C) (CQC)	1 * X 0.3 * Y	Linear Combination	ULS
7 (C) (CQC)	1 * X -0.3 * Y	Linear Combination	ULS
8 (C) (CQC)	0.3 * X 1 * Y	Linear Combination	ULS
9 (C) (CQC)	0.3 * X -1 * Y	Linear Combination	ULS
10 (C) (CQC)	G+Ex+0.3EY	Linear Combination	ULS
11 (C) (CQC)	G-Ex-0.3EY	Linear Combination	ULS
12 (C) (CQC)	G+Ex-0.3EY	Linear Combination	ULS
13 (C) (CQC)	G-Ex+0.3EY	Linear Combination	ULS
14 (C) (CQC)	G+EY+0.3EX	Linear Combination	ULS
15 (C) (CQC)	G-EY-0.3EX	Linear Combination	ULS
16 (C) (CQC)	G-EY+0.3EX	Linear Combination	ULS
17 (C) (CQC)	G+EY-0.3EX	Linear Combination	ULS

Combinations	Case nature	Definition
6 (C) (CQC)	seismic	4*1.00+5*0.30
7 (C) (CQC)	seismic	4*1.00+5*-0.30
8 (C) (CQC)	seismic	4*0.30+5*1.00
9 (C) (CQC)	seismic	4*0.30+5*-1.00
10 (C) (CQC)	Structural	(1+6)*1.00
11 (C) (CQC)	Structural	1*1.00+6*-1.00
12 (C) (CQC)	Structural	(1+7)*1.00
13 (C) (CQC)	Structural	1*1.00+7*-1.00
14 (C) (CQC)	Structural	(1+8)*1.00
15 (C) (CQC)	Structural	1*1.00+8*-1.00
16 (C) (CQC)	Structural	(1+9)*1.00
17 (C) (CQC)	Structural	1*1.00+9*-1.00

Reactions - Values

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
43/ 1/	0,00	0,00	8,18
43/ 2/	0,00	-0,00	5,73
43/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
43/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
43/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
43/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	-0,00
43/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
43/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,00
43/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
43/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
43/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
43/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
43/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
43/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
43/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
43/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
44/ 1/	0,00	-0,00	8,18
44/ 2/	-0,00	-0,00	5,73
44/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
44/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
44/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
44/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,00
44/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
44/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,00
44/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
44/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
44/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
44/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
44/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,19
44/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
44/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
44/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,19
59/ 1/	-0,00	0,00	19,97
59/ 2/	0,00	-0,00	13,99
59/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,02
59/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
59/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
59/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
59/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,06
59/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,04
59/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	20,01
59/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,94
59/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,98
59/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,97
59/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	20,03
59/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,92
59/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,93
59/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	20,02
60/ 1/	0,00	-0,00	19,98
60/ 2/	-0,00	-0,00	13,99
60/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,01
60/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
60/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
60/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,01

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
60/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,06
60/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,05
60/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,00
60/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,95
60/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,97
60/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,99
60/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,03
60/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,92
60/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,93
60/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,03
821/ 1/	0,00	-0,00	8,18
821/ 2/	0,00	-0,00	5,73
821/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
821/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
821/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
821/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,00
821/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
821/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,00
821/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
821/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,17
821/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
821/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
821/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
821/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,17
821/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
821/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
822/ 1/	0,00	0,00	8,18
822/ 2/	0,00	0,00	5,73
822/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
822/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
822/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
822/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
822/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
822/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,00
822/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
822/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,17
822/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
822/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
822/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
822/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,17
822/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,17
822/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
823/ 1/	0,00	0,00	8,18
823/ 2/	-0,00	0,00	5,73
823/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
823/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
823/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
823/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	-0,00
823/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
823/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,00
823/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
823/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
823/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
823/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
823/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
823/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,17
823/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,17

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
823/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
824/ 1/	-0,00	-0,00	8,18
824/ 2/	0,00	0,00	5,73
824/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
824/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
824/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
824/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
824/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
824/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,00
824/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
824/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
824/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
824/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
824/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
824/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
824/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
824/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
825/ 1/	-0,00	0,00	8,18
825/ 2/	-0,00	0,00	5,73
825/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
825/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
825/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
825/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
825/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
825/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,00
825/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
825/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,17
825/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
825/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,17
825/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
825/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,17
825/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
825/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
826/ 1/	0,00	-0,00	8,18
826/ 2/	0,00	0,00	5,73
826/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
826/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
826/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
826/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,00
826/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
826/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,00
826/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
826/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,17
826/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
826/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
826/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
826/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
826/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
826/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
827/ 1/	-0,00	0,00	8,18
827/ 2/	0,00	-0,00	5,73
827/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
827/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
827/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
827/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,00
827/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
827/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
827/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
827/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
827/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
827/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
827/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
827/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
827/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
827/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	8,18
832/ 1/	-0,00	-0,00	8,18
832/ 2/	-0,00	0,00	5,73
832/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
832/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
832/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
832/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,00
832/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
832/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,00
832/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,19
832/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
832/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
832/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
832/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,19
832/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
832/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
832/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	8,18
833/ 1/	0,00	0,00	8,18
833/ 2/	-0,00	0,00	5,73
833/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
833/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
833/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
833/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,00
833/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
833/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,00
833/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
833/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
833/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
833/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
833/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
833/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
833/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
833/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
834/ 1/	0,00	0,00	8,18
834/ 2/	0,00	0,00	5,73
834/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,00
834/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,00
834/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
834/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
834/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
834/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,00
834/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
834/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
834/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
834/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
834/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
834/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
834/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	8,18
834/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	8,18
929/ 1/	0,00	0,00	19,97

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
929/ 2/	0,00	0,00	13,99
929/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,04
929/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,03
929/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
929/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,03
929/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
929/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,02
929/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,02
929/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,92
929/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,00
929/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,94
929/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,02
929/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,93
929/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,95
929/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,99
930/ 1/	0,00	0,00	19,97
930/ 2/	0,00	0,00	13,99
930/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,02
930/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
930/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
930/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
930/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,06
930/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,04
930/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,01
930/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,94
930/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,98
930/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,97
930/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,03
930/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,92
930/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,93
930/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,02
991/ 1/	0,00	0,00	19,97
991/ 2/	0,00	0,00	13,98
991/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,03
991/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,04
991/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
991/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,02
991/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
991/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,03
991/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,01
991/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,92
991/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,99
991/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,95
991/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,02
991/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,92
991/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	19,94
991/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	20,00
992/ 1/	-0,00	-0,00	19,97
992/ 2/	0,00	0,00	13,99
992/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,05
992/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,02
992/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
992/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
992/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
992/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,01
992/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,03
992/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,92

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
992/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,01
992/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,93
992/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,01
992/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,94
992/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,97
992/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,98
1035/ 1/	-28,76	7,91	0,00
1035/ 2/	-28,18	7,79	-0,00
1035/ 4/ CQC	102,20	2,50	0,00
1035/ 5/ CQC	1,62	68,36	0,00
1035/ 6 (C) (CQC)/	102,69	23,01	0,00
1035/ 7 (C) (CQC)/	101,71	-18,00	0,00
1035/ 8 (C) (CQC)/	32,28	69,11	0,00
1035/ 9 (C) (CQC)/	29,03	-67,61	0,00
1035/ 10 (C) (CQC)/	73,93	30,92	0,00
1035/ 11 (C) (CQC)/	-131,44	-15,10	0,00
1035/ 12 (C) (CQC)/	72,96	-10,09	0,00
1035/ 13 (C) (CQC)/	-130,47	25,91	0,00
1035/ 14 (C) (CQC)/	3,53	77,02	0,00
1035/ 15 (C) (CQC)/	-61,04	-61,20	0,00
1035/ 16 (C) (CQC)/	0,28	-59,70	0,00
1035/ 17 (C) (CQC)/	-57,79	75,52	0,00
1112/ 1/	-0,00	-0,00	19,97
1112/ 2/	-0,00	-0,00	13,99
1112/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,05
1112/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,02
1112/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1112/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1112/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1112/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,01
1112/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,03
1112/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,92
1112/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,01
1112/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,93
1112/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,01
1112/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,94
1112/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,97
1112/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,98
1114/ 1/	-0,00	0,00	19,97
1114/ 2/	0,00	0,00	13,99
1114/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,05
1114/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,01
1114/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1114/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1114/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1114/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,01
1114/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	20,02
1114/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,92
1114/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	20,02
1114/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,93
1114/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	20,00
1114/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,95
1114/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,98
1114/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	19,97
1162/ 1/	0,00	-0,00	19,97
1162/ 2/	-0,00	-0,00	13,99
1162/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,05

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
1162/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,01
1162/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1162/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,05
1162/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1162/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,01
1162/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,03
1162/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,92
1162/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,02
1162/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,93
1162/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,00
1162/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,95
1162/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,98
1162/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,97
1165/ 1/	0,00	-0,00	19,97
1165/ 2/	0,00	-0,00	13,99
1165/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,04
1165/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,03
1165/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1165/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1165/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1165/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,02
1165/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,02
1165/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,92
1165/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,00
1165/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,94
1165/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,02
1165/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,93
1165/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,95
1165/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,00
1337/ 1/	0,00	-0,00	19,97
1337/ 2/	-0,00	-0,00	13,99
1337/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,03
1337/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,04
1337/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1337/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1337/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1337/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,03
1337/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,02
1337/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,93
1337/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,99
1337/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,95
1337/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,02
1337/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,92
1337/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	19,94
1337/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	20,01
1399/ 1/	-0,00	-0,00	19,97
1399/ 2/	-0,00	0,00	13,99
1399/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,01
1399/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
1399/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1399/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,01
1399/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,06
1399/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,05
1399/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,99
1399/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,95
1399/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,96
1399/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,98

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
1399/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,03
1399/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,92
1399/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	19,92
1399/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	20,02
1441/ 1/	29,24	4,72	-0,00
1441/ 2/	28,65	4,60	-0,00
1441/ 4/ CQC	97,40	1,38	0,00
1441/ 5/ CQC	14,06	65,42	0,00
1441/ 6 (C) (CQC)/	101,62	21,01	0,00
1441/ 7 (C) (CQC)/	93,18	-18,25	0,00
1441/ 8 (C) (CQC)/	43,28	65,84	0,00
1441/ 9 (C) (CQC)/	15,16	-65,01	-0,00
1441/ 10 (C) (CQC)/	130,86	25,73	-0,00
1441/ 11 (C) (CQC)/	-72,38	-16,29	-0,00
1441/ 12 (C) (CQC)/	122,42	-13,53	-0,00
1441/ 13 (C) (CQC)/	-63,94	22,97	-0,00
1441/ 14 (C) (CQC)/	72,53	70,56	-0,00
1441/ 15 (C) (CQC)/	-14,04	-61,12	-0,00
1441/ 16 (C) (CQC)/	44,40	-60,29	-0,00
1441/ 17 (C) (CQC)/	14,09	69,73	-0,00
1623/ 1/	-0,00	0,00	15,89
1623/ 2/	0,00	0,00	11,13
1623/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,04
1623/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,03
1623/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1623/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1623/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1623/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,02
1623/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,94
1623/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,84
1623/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,92
1623/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,86
1623/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,93
1623/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,85
1623/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,87
1623/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,91
1624/ 1/	-0,00	-0,00	15,89
1624/ 2/	-0,00	-0,00	11,13
1624/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,02
1624/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
1624/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1624/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,00
1624/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1624/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,04
1624/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,92
1624/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,86
1624/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,89
1624/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,89
1624/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,94
1624/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,84
1624/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,85
1624/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,93
1671/ 1/	0,00	-0,00	15,89
1671/ 2/	-0,00	-0,00	11,13
1671/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,01
1671/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
1671/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
1671/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,01
1671/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1671/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,05
1671/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,91
1671/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,87
1671/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,88
1671/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,90
1671/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,94
1671/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,84
1671/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,84
1671/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,94
1720/ 1/	0,00	0,00	15,89
1720/ 2/	0,00	0,00	11,13
1720/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,03
1720/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,04
1720/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1720/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1720/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1720/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,03
1720/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,93
1720/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,85
1720/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,91
1720/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,87
1720/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,94
1720/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,84
1720/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,86
1720/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,92
1762/ 1/	0,00	0,00	15,89
1762/ 2/	0,00	0,00	11,13
1762/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,04
1762/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,03
1762/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1762/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1762/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1762/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,02
1762/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,94
1762/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,84
1762/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,92
1762/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,86
1762/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,93
1762/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,85
1762/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,87
1762/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,91
1763/ 1/	0,00	-0,00	15,89
1763/ 2/	0,00	-0,00	11,13
1763/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,02
1763/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
1763/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1763/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,00
1763/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1763/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,04
1763/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,92
1763/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,86
1763/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,89
1763/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,88
1763/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,94
1763/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,84

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
1763/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,85
1763/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,93
1813/ 1/	-0,00	-0,00	15,89
1813/ 2/	0,00	-0,00	11,13
1813/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,01
1813/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
1813/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1813/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	-0,01
1813/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1813/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,05
1813/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,91
1813/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,87
1813/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,88
1813/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,90
1813/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,94
1813/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,84
1813/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,84
1813/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	15,94
1886/ 1/	-1,21	-26,76	0,00
1886/ 2/	-1,22	-26,22	0,00
1886/ 4/ CQC	50,50	8,12	0,00
1886/ 5/ CQC	0,80	106,16	0,00
1886/ 6 (C) (CQC)/	50,74	39,97	0,00
1886/ 7 (C) (CQC)/	50,26	-23,73	0,00
1886/ 8 (C) (CQC)/	15,95	108,60	0,00
1886/ 9 (C) (CQC)/	14,35	-103,72	-0,00
1886/ 10 (C) (CQC)/	49,53	13,21	0,00
1886/ 11 (C) (CQC)/	-51,95	-66,73	0,00
1886/ 12 (C) (CQC)/	49,05	-50,49	0,00
1886/ 13 (C) (CQC)/	-51,47	-3,03	0,00
1886/ 14 (C) (CQC)/	14,74	81,84	0,00
1886/ 15 (C) (CQC)/	-17,16	-135,36	0,00
1886/ 16 (C) (CQC)/	13,14	-130,49	0,00
1886/ 17 (C) (CQC)/	-15,56	76,96	0,00
1889/ 1/	-0,00	0,00	15,89
1889/ 2/	-0,00	0,00	11,13
1889/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,04
1889/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,02
1889/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1889/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1889/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1889/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,01
1889/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,94
1889/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,84
1889/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,93
1889/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,85
1889/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,92
1889/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,86
1889/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,88
1889/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,90
1920/ 1/	0,00	-0,00	15,89
1920/ 2/	-0,00	-0,00	11,13
1920/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,03
1920/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,04
1920/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1920/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1920/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
1920/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,03
1920/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,93
1920/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,85
1920/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,90
1920/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,87
1920/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,94
1920/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,84
1920/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,86
1920/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	15,92
1958/ 1/	-0,00	0,00	15,89
1958/ 2/	-0,00	0,00	11,13
1958/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,04
1958/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,02
1958/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1958/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1958/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,03
1958/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,01
1958/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,94
1958/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,84
1958/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,93
1958/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,85
1958/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,92
1958/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,86
1958/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,88
1958/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,90
1959/ 1/	-0,00	0,00	15,89
1959/ 2/	0,00	0,00	11,13
1959/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,05
1959/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,01
1959/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
1959/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
1959/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
1959/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,01
1959/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,94
1959/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,84
1959/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,93
1959/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,85
1959/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,91
1959/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,87
1959/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,90
1959/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	15,88
2045/ 1/	0,00	0,00	15,89
2045/ 2/	-0,00	0,00	11,13
2045/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,05
2045/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,01
2045/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
2045/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,04
2045/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
2045/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,01
2045/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,94
2045/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,84
2045/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,93
2045/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,85
2045/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,91
2045/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,87
2045/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,90
2045/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	15,88

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2135/ 1/	0,00	0,00	26,30
2135/ 2/	-0,00	-0,00	18,42
2135/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,19
2135/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,09
2135/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,22
2135/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
2135/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,14
2135/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,03
2135/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,52
2135/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,08
2135/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,46
2135/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,14
2135/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,45
2135/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,16
2135/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,27
2135/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,33
2136/ 1/	-0,00	0,00	26,23
2136/ 2/	-0,00	0,00	18,37
2136/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,21
2136/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,22
2136/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,28
2136/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,15
2136/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,29
2136/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	-0,16
2136/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,51
2136/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	25,95
2136/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,38
2136/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,08
2136/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,52
2136/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	25,95
2136/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,07
2136/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,39
2137/ 1/	0,00	-0,00	26,34
2137/ 2/	-0,00	-0,00	18,45
2137/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,15
2137/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,21
2137/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,22
2137/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,09
2137/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,26
2137/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,17
2137/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,55
2137/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,12
2137/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,42
2137/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,25
2137/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,60
2137/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,08
2137/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,17
2137/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	26,51
2138/ 1/	0,00	0,00	46,40
2138/ 2/	0,00	0,00	32,50
2138/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,20
2138/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,27
2138/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,28
2138/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2138/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,33
2138/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,21
2138/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,68

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2138/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,12
2138/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,52
2138/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,28
2138/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,73
2138/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,08
2138/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,20
2138/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,61
2139/ 1/	0,00	-0,00	46,25
2139/ 2/	0,00	-0,00	32,39
2139/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,30
2139/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,14
2139/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,34
2139/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,26
2139/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,23
2139/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,05
2139/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,59
2139/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,90
2139/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,50
2139/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,99
2139/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,48
2139/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,01
2139/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,19
2139/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,30
2140/ 1/	35,72	4,57	0,00
2140/ 2/	26,62	2,97	0,00
2140/ 4/ CQC	33,10	3,57	0,00
2140/ 5/ CQC	4,52	27,87	0,00
2140/ 6 (C) (CQC)/	34,46	11,93	0,00
2140/ 7 (C) (CQC)/	31,75	-4,79	0,00
2140/ 8 (C) (CQC)/	14,45	28,94	0,00
2140/ 9 (C) (CQC)/	5,41	-26,80	-0,00
2140/ 10 (C) (CQC)/	70,18	16,50	0,00
2140/ 11 (C) (CQC)/	1,26	-7,36	0,00
2140/ 12 (C) (CQC)/	67,47	-0,22	0,00
2140/ 13 (C) (CQC)/	3,98	9,36	0,00
2140/ 14 (C) (CQC)/	50,17	33,52	0,00
2140/ 15 (C) (CQC)/	21,27	-24,37	0,00
2140/ 16 (C) (CQC)/	41,14	-22,23	0,00
2140/ 17 (C) (CQC)/	30,31	31,37	0,00
2141/ 1/	14,59	8,04	0,00
2141/ 2/	11,03	5,91	-0,00
2141/ 4/ CQC	9,94	2,59	0,00
2141/ 5/ CQC	2,49	8,19	0,00
2141/ 6 (C) (CQC)/	10,69	5,05	0,00
2141/ 7 (C) (CQC)/	9,20	0,13	0,00
2141/ 8 (C) (CQC)/	5,47	8,97	0,00
2141/ 9 (C) (CQC)/	0,49	-7,42	-0,00
2141/ 10 (C) (CQC)/	25,28	13,09	0,00
2141/ 11 (C) (CQC)/	3,90	3,00	0,00
2141/ 12 (C) (CQC)/	23,78	8,18	0,00
2141/ 13 (C) (CQC)/	5,39	7,91	0,00
2141/ 14 (C) (CQC)/	20,06	17,01	0,00
2141/ 15 (C) (CQC)/	9,11	-0,93	0,00
2141/ 16 (C) (CQC)/	15,08	0,63	0,00
2141/ 17 (C) (CQC)/	14,09	15,46	0,00
2142/ 1/	5,31	26,19	0,00
2142/ 2/	3,74	19,39	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2142/ 4/ CQC	13,70	5,69	0,00
2142/ 5/ CQC	5,32	20,75	0,00
2142/ 6 (C) (CQC)/	15,30	11,92	0,00
2142/ 7 (C) (CQC)/	12,10	-0,53	0,00
2142/ 8 (C) (CQC)/	9,43	22,46	0,00
2142/ 9 (C) (CQC)/	-1,21	-19,04	-0,00
2142/ 10 (C) (CQC)/	20,60	38,11	0,00
2142/ 11 (C) (CQC)/	-9,99	14,27	0,00
2142/ 12 (C) (CQC)/	17,41	25,66	0,00
2142/ 13 (C) (CQC)/	-6,79	26,72	0,00
2142/ 14 (C) (CQC)/	14,74	48,65	0,00
2142/ 15 (C) (CQC)/	-4,12	3,74	0,00
2142/ 16 (C) (CQC)/	4,10	7,15	0,00
2142/ 17 (C) (CQC)/	6,52	45,23	0,00
2145/ 1/	36,88	-1,39	-0,00
2145/ 2/	29,16	-1,37	-0,00
2145/ 4/ CQC	17,22	3,13	0,00
2145/ 5/ CQC	1,64	17,26	0,00
2145/ 6 (C) (CQC)/	17,71	8,31	0,00
2145/ 7 (C) (CQC)/	16,72	-2,04	0,00
2145/ 8 (C) (CQC)/	6,80	18,20	0,00
2145/ 9 (C) (CQC)/	3,53	-16,32	-0,00
2145/ 10 (C) (CQC)/	54,59	6,92	-0,00
2145/ 11 (C) (CQC)/	19,17	-9,70	-0,00
2145/ 12 (C) (CQC)/	53,60	-3,44	-0,00
2145/ 13 (C) (CQC)/	20,15	0,65	-0,00
2145/ 14 (C) (CQC)/	43,68	16,80	-0,00
2145/ 15 (C) (CQC)/	30,08	-19,59	-0,00
2145/ 16 (C) (CQC)/	40,41	-17,71	-0,00
2145/ 17 (C) (CQC)/	33,35	14,92	-0,00
2146/ 1/	20,18	7,40	0,00
2146/ 2/	15,96	5,79	-0,00
2146/ 4/ CQC	3,06	1,08	0,00
2146/ 5/ CQC	0,61	1,72	0,00
2146/ 6 (C) (CQC)/	3,24	1,59	0,00
2146/ 7 (C) (CQC)/	2,87	0,56	0,00
2146/ 8 (C) (CQC)/	1,53	2,05	0,00
2146/ 9 (C) (CQC)/	0,30	-1,40	-0,00
2146/ 10 (C) (CQC)/	23,42	8,99	0,00
2146/ 11 (C) (CQC)/	16,93	5,81	0,00
2146/ 12 (C) (CQC)/	23,05	7,96	0,00
2146/ 13 (C) (CQC)/	17,30	6,84	0,00
2146/ 14 (C) (CQC)/	21,71	9,44	0,00
2146/ 15 (C) (CQC)/	18,64	5,35	0,00
2146/ 16 (C) (CQC)/	20,48	6,00	0,00
2146/ 17 (C) (CQC)/	19,87	8,80	0,00
2147/ 1/	-0,60	29,22	0,00
2147/ 2/	-0,63	22,88	0,00
2147/ 4/ CQC	6,31	2,31	0,00
2147/ 5/ CQC	4,21	9,51	0,00
2147/ 6 (C) (CQC)/	7,57	5,16	0,00
2147/ 7 (C) (CQC)/	5,05	-0,55	0,00
2147/ 8 (C) (CQC)/	6,11	10,21	0,00
2147/ 9 (C) (CQC)/	-2,32	-8,82	-0,00
2147/ 10 (C) (CQC)/	6,98	34,38	0,00
2147/ 11 (C) (CQC)/	-8,17	24,06	0,00
2147/ 12 (C) (CQC)/	4,45	28,68	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2147/ 13 (C) (CQC)/	-5,64	29,77	0,00
2147/ 14 (C) (CQC)/	5,51	39,43	0,00
2147/ 15 (C) (CQC)/	-6,71	19,02	0,00
2147/ 16 (C) (CQC)/	-2,92	20,40	0,00
2147/ 17 (C) (CQC)/	1,72	38,05	0,00
2150/ 1/	31,04	-2,37	-0,00
2150/ 2/	26,19	-2,17	-0,00
2150/ 4/ CQC	9,08	3,20	0,00
2150/ 5/ CQC	3,94	19,67	0,00
2150/ 6 (C) (CQC)/	10,26	9,10	0,00
2150/ 7 (C) (CQC)/	7,90	-2,70	0,00
2150/ 8 (C) (CQC)/	6,67	20,63	0,00
2150/ 9 (C) (CQC)/	-1,22	-18,71	-0,00
2150/ 10 (C) (CQC)/	41,31	6,73	-0,00
2150/ 11 (C) (CQC)/	20,78	-11,47	-0,00
2150/ 12 (C) (CQC)/	38,94	-5,07	-0,00
2150/ 13 (C) (CQC)/	23,15	0,33	-0,00
2150/ 14 (C) (CQC)/	37,71	18,26	-0,00
2150/ 15 (C) (CQC)/	24,38	-23,00	-0,00
2150/ 16 (C) (CQC)/	29,83	-21,08	-0,00
2150/ 17 (C) (CQC)/	32,26	16,34	-0,00
2151/ 1/	18,31	6,25	0,00
2151/ 2/	15,68	5,31	-0,00
2151/ 4/ CQC	1,64	0,94	0,00
2151/ 5/ CQC	6,52	0,89	0,00
2151/ 6 (C) (CQC)/	3,60	1,21	0,00
2151/ 7 (C) (CQC)/	-0,31	0,68	0,00
2151/ 8 (C) (CQC)/	7,01	1,17	0,00
2151/ 9 (C) (CQC)/	-6,02	-0,61	-0,00
2151/ 10 (C) (CQC)/	21,90	7,46	0,00
2151/ 11 (C) (CQC)/	14,71	5,04	0,00
2151/ 12 (C) (CQC)/	17,99	6,93	0,00
2151/ 13 (C) (CQC)/	18,62	5,57	0,00
2151/ 14 (C) (CQC)/	25,32	7,42	0,00
2151/ 15 (C) (CQC)/	11,30	5,08	0,00
2151/ 16 (C) (CQC)/	12,28	5,64	0,00
2151/ 17 (C) (CQC)/	24,33	6,86	0,00
2152/ 1/	-1,42	25,01	0,00
2152/ 2/	-1,27	21,35	0,00
2152/ 4/ CQC	8,85	4,79	0,00
2152/ 5/ CQC	1,94	1,61	0,00
2152/ 6 (C) (CQC)/	9,43	5,27	0,00
2152/ 7 (C) (CQC)/	8,27	4,30	0,00
2152/ 8 (C) (CQC)/	4,60	3,05	0,00
2152/ 9 (C) (CQC)/	0,71	-0,18	-0,00
2152/ 10 (C) (CQC)/	8,01	30,28	0,00
2152/ 11 (C) (CQC)/	-10,85	19,74	0,00
2152/ 12 (C) (CQC)/	6,85	29,31	0,00
2152/ 13 (C) (CQC)/	-9,69	20,71	0,00
2152/ 14 (C) (CQC)/	3,18	28,06	0,00
2152/ 15 (C) (CQC)/	-6,02	21,97	0,00
2152/ 16 (C) (CQC)/	-0,71	24,84	0,00
2152/ 17 (C) (CQC)/	-2,13	25,19	0,00
2155/ 1/	28,66	2,33	0,00
2155/ 2/	26,20	2,29	0,00
2155/ 4/ CQC	22,74	1,37	0,00
2155/ 5/ CQC	10,58	4,43	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2155/ 6 (C) (CQC)/	25,91	2,69	0,00
2155/ 7 (C) (CQC)/	19,56	0,04	0,00
2155/ 8 (C) (CQC)/	17,41	4,84	0,00
2155/ 9 (C) (CQC)/	-3,76	-4,02	-0,00
2155/ 10 (C) (CQC)/	54,57	5,03	0,00
2155/ 11 (C) (CQC)/	2,75	-0,36	0,00
2155/ 12 (C) (CQC)/	48,22	2,37	0,00
2155/ 13 (C) (CQC)/	9,10	2,30	0,00
2155/ 14 (C) (CQC)/	46,07	7,17	0,00
2155/ 15 (C) (CQC)/	11,26	-2,50	0,00
2155/ 16 (C) (CQC)/	24,90	-1,68	0,00
2155/ 17 (C) (CQC)/	32,42	6,35	0,00
2156/ 1/	19,92	9,62	-0,00
2156/ 2/	18,58	9,06	-0,00
2156/ 4/ CQC	19,89	7,57	0,00
2156/ 5/ CQC	19,47	9,65	0,00
2156/ 6 (C) (CQC)/	25,73	10,47	0,00
2156/ 7 (C) (CQC)/	14,05	4,68	0,00
2156/ 8 (C) (CQC)/	25,43	11,92	0,00
2156/ 9 (C) (CQC)/	-13,50	-7,38	-0,00
2156/ 10 (C) (CQC)/	45,65	20,08	-0,00
2156/ 11 (C) (CQC)/	-5,81	-0,85	-0,00
2156/ 12 (C) (CQC)/	33,97	14,29	-0,00
2156/ 13 (C) (CQC)/	5,87	4,94	-0,00
2156/ 14 (C) (CQC)/	45,36	21,54	-0,00
2156/ 15 (C) (CQC)/	-5,51	-2,30	-0,00
2156/ 16 (C) (CQC)/	6,42	2,24	-0,00
2156/ 17 (C) (CQC)/	33,42	17,00	-0,00
2157/ 1/	-1,25	24,16	-0,00
2157/ 2/	-1,23	22,27	-0,00
2157/ 4/ CQC	12,00	15,62	0,00
2157/ 5/ CQC	1,59	12,17	0,00
2157/ 6 (C) (CQC)/	12,48	19,28	0,00
2157/ 7 (C) (CQC)/	11,53	11,97	0,00
2157/ 8 (C) (CQC)/	5,19	16,86	0,00
2157/ 9 (C) (CQC)/	2,02	-7,48	-0,00
2157/ 10 (C) (CQC)/	11,23	43,44	-0,00
2157/ 11 (C) (CQC)/	-13,73	4,89	-0,00
2157/ 12 (C) (CQC)/	10,28	36,14	-0,00
2157/ 13 (C) (CQC)/	-12,78	12,19	-0,00
2157/ 14 (C) (CQC)/	3,94	41,02	-0,00
2157/ 15 (C) (CQC)/	-6,43	7,31	-0,00
2157/ 16 (C) (CQC)/	0,77	16,68	-0,00
2157/ 17 (C) (CQC)/	-3,26	31,64	-0,00
2160/ 1/	28,99	13,00	-0,00
2160/ 2/	28,45	12,83	-0,00
2160/ 4/ CQC	104,41	5,28	0,00
2160/ 5/ CQC	15,18	70,69	0,00
2160/ 6 (C) (CQC)/	108,97	26,48	0,00
2160/ 7 (C) (CQC)/	99,86	-15,93	0,00
2160/ 8 (C) (CQC)/	46,51	72,27	0,00
2160/ 9 (C) (CQC)/	16,14	-69,11	-0,00
2160/ 10 (C) (CQC)/	137,96	39,48	-0,00
2160/ 11 (C) (CQC)/	-79,98	-13,48	-0,00
2160/ 12 (C) (CQC)/	128,85	-2,93	-0,00
2160/ 13 (C) (CQC)/	-70,87	28,93	-0,00
2160/ 14 (C) (CQC)/	75,49	85,27	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2160/ 15 (C) (CQC)/	-17,52	-59,28	-0,00
2160/ 16 (C) (CQC)/	45,13	-56,11	-0,00
2160/ 17 (C) (CQC)/	12,85	82,11	-0,00
2161/ 1/	21,15	13,69	-0,00
2161/ 2/	20,76	13,45	-0,00
2161/ 4/ CQC	55,77	11,24	0,00
2161/ 5/ CQC	32,33	39,03	0,00
2161/ 6 (C) (CQC)/	65,47	22,95	0,00
2161/ 7 (C) (CQC)/	46,07	-0,47	0,00
2161/ 8 (C) (CQC)/	49,06	42,40	0,00
2161/ 9 (C) (CQC)/	-15,60	-35,65	-0,00
2161/ 10 (C) (CQC)/	86,62	36,64	-0,00
2161/ 11 (C) (CQC)/	-44,32	-9,26	-0,00
2161/ 12 (C) (CQC)/	67,23	13,22	-0,00
2161/ 13 (C) (CQC)/	-24,92	14,16	-0,00
2161/ 14 (C) (CQC)/	70,22	56,09	-0,00
2161/ 15 (C) (CQC)/	-27,91	-28,71	-0,00
2161/ 16 (C) (CQC)/	5,56	-21,96	-0,00
2161/ 17 (C) (CQC)/	36,75	49,35	-0,00
2165/ 1/	0,00	-0,00	46,23
2165/ 2/	0,00	-0,00	32,38
2165/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,34
2165/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,06
2165/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,35
2165/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,32
2165/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
2165/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,04
2165/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,59
2165/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,88
2165/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,55
2165/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,92
2165/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,39
2165/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,08
2165/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,28
2165/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,19
2168/ 1/	38,27	-6,79	-0,00
2168/ 2/	28,49	-5,05	-0,00
2168/ 4/ CQC	35,55	0,80	0,00
2168/ 5/ CQC	1,29	30,64	0,00
2168/ 6 (C) (CQC)/	35,93	10,00	0,00
2168/ 7 (C) (CQC)/	35,16	-8,39	0,00
2168/ 8 (C) (CQC)/	11,96	30,88	0,00
2168/ 9 (C) (CQC)/	9,37	-30,40	-0,00
2168/ 10 (C) (CQC)/	74,21	3,21	-0,00
2168/ 11 (C) (CQC)/	2,34	-16,78	-0,00
2168/ 12 (C) (CQC)/	73,43	-15,17	-0,00
2168/ 13 (C) (CQC)/	3,12	1,60	-0,00
2168/ 14 (C) (CQC)/	50,23	24,09	-0,00
2168/ 15 (C) (CQC)/	26,32	-37,66	-0,00
2168/ 16 (C) (CQC)/	47,64	-37,18	-0,00
2168/ 17 (C) (CQC)/	28,90	23,61	-0,00
2171/ 1/	37,91	-0,29	0,00
2171/ 2/	29,92	-0,18	0,00
2171/ 4/ CQC	21,25	0,62	0,00
2171/ 5/ CQC	0,44	20,21	0,00
2171/ 6 (C) (CQC)/	21,38	6,68	0,00
2171/ 7 (C) (CQC)/	21,12	-5,44	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2171/ 8 (C) (CQC)/	6,82	20,39	0,00
2171/ 9 (C) (CQC)/	5,93	-20,02	-0,00
2171/ 10 (C) (CQC)/	59,29	6,40	0,00
2171/ 11 (C) (CQC)/	16,53	-6,97	0,00
2171/ 12 (C) (CQC)/	59,03	-5,73	0,00
2171/ 13 (C) (CQC)/	16,80	5,16	0,00
2171/ 14 (C) (CQC)/	44,73	20,11	0,00
2171/ 15 (C) (CQC)/	31,10	-20,68	0,00
2171/ 16 (C) (CQC)/	43,85	-20,31	0,00
2171/ 17 (C) (CQC)/	31,98	19,74	0,00
2174/ 1/	30,78	1,81	0,00
2174/ 2/	25,76	1,71	0,00
2174/ 4/ CQC	13,20	0,46	0,00
2174/ 5/ CQC	4,15	21,77	0,00
2174/ 6 (C) (CQC)/	14,45	6,99	0,00
2174/ 7 (C) (CQC)/	11,96	-6,07	0,00
2174/ 8 (C) (CQC)/	8,11	21,90	0,00
2174/ 9 (C) (CQC)/	-0,19	-21,63	-0,00
2174/ 10 (C) (CQC)/	45,23	8,80	0,00
2174/ 11 (C) (CQC)/	16,34	-5,18	0,00
2174/ 12 (C) (CQC)/	42,74	-4,26	0,00
2174/ 13 (C) (CQC)/	18,82	7,87	0,00
2174/ 14 (C) (CQC)/	38,89	23,71	0,00
2174/ 15 (C) (CQC)/	22,68	-20,10	0,00
2174/ 16 (C) (CQC)/	30,60	-19,82	0,00
2174/ 17 (C) (CQC)/	30,97	23,43	0,00
2177/ 1/	28,23	3,55	-0,00
2177/ 2/	25,67	3,47	0,00
2177/ 4/ CQC	19,18	0,19	0,00
2177/ 5/ CQC	11,37	5,58	0,00
2177/ 6 (C) (CQC)/	22,59	1,87	0,00
2177/ 7 (C) (CQC)/	15,77	-1,48	0,00
2177/ 8 (C) (CQC)/	17,12	5,64	0,00
2177/ 9 (C) (CQC)/	-5,62	-5,52	-0,00
2177/ 10 (C) (CQC)/	50,82	5,42	-0,00
2177/ 11 (C) (CQC)/	5,65	1,68	-0,00
2177/ 12 (C) (CQC)/	44,00	2,07	-0,00
2177/ 13 (C) (CQC)/	12,47	5,03	-0,00
2177/ 14 (C) (CQC)/	45,36	9,19	-0,00
2177/ 15 (C) (CQC)/	11,11	-2,09	-0,00
2177/ 16 (C) (CQC)/	22,62	-1,97	-0,00
2177/ 17 (C) (CQC)/	33,85	9,07	-0,00
2183/ 1/	0,00	0,00	26,21
2183/ 2/	0,00	0,00	18,36
2183/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,20
2183/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,22
2183/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,27
2183/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,14
2183/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,29
2183/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,16
2183/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,49
2183/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	25,94
2183/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,35
2183/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,08
2183/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,50
2183/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	25,93
2183/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,05

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2183/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,38
2184/ 1/	0,00	0,00	26,29
2184/ 2/	-0,00	0,00	18,41
2184/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,08
2184/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,20
2184/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,14
2184/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,02
2184/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,23
2184/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,18
2184/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,43
2184/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,15
2184/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,31
2184/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,27
2184/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,52
2184/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,06
2184/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,11
2184/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,47
2185/ 1/	0,00	-0,00	46,23
2185/ 2/	0,00	0,00	32,37
2185/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,13
2185/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,32
2185/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,23
2185/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
2185/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,36
2185/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,28
2185/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,46
2185/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,00
2185/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,26
2185/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,19
2185/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,59
2185/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,87
2185/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,95
2185/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,51
2186/ 1/	0,00	-0,00	46,39
2186/ 2/	-0,00	-0,00	32,48
2186/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,25
2186/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,21
2186/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,31
2186/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,18
2186/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,29
2186/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,14
2186/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,69
2186/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,08
2186/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,57
2186/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,20
2186/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,67
2186/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,10
2186/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,25
2186/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,52
2187/ 1/	-0,00	0,00	26,32
2187/ 2/	-0,00	0,00	18,43
2187/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,20
2187/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,16
2187/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,25
2187/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,15
2187/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,22
2187/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,10

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2187/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,57
2187/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,08
2187/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,47
2187/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,17
2187/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,54
2187/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,10
2187/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,22
2187/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,42
2188/ 1/	8,40	-14,98	0,00
2188/ 2/	6,26	-11,42	-0,00
2188/ 4/ CQC	7,61	2,30	0,00
2188/ 5/ CQC	2,63	10,45	0,00
2188/ 6 (C) (CQC)/	8,40	5,44	0,00
2188/ 7 (C) (CQC)/	6,82	-0,83	0,00
2188/ 8 (C) (CQC)/	4,91	11,14	0,00
2188/ 9 (C) (CQC)/	-0,35	-9,76	-0,00
2188/ 10 (C) (CQC)/	16,80	-9,54	0,00
2188/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-20,42	0,00
2188/ 12 (C) (CQC)/	15,22	-15,81	0,00
2188/ 13 (C) (CQC)/	1,58	-14,15	0,00
2188/ 14 (C) (CQC)/	13,31	-3,84	0,00
2188/ 15 (C) (CQC)/	3,49	-26,12	0,00
2188/ 16 (C) (CQC)/	8,05	-24,74	0,00
2188/ 17 (C) (CQC)/	8,75	-5,23	0,00
2189/ 1/	5,60	-36,89	0,00
2189/ 2/	3,98	-27,76	-0,00
2189/ 4/ CQC	25,92	4,11	0,00
2189/ 5/ CQC	3,37	34,65	0,00
2189/ 6 (C) (CQC)/	26,93	14,51	0,00
2189/ 7 (C) (CQC)/	24,91	-6,29	-0,00
2189/ 8 (C) (CQC)/	11,14	35,89	0,00
2189/ 9 (C) (CQC)/	4,41	-33,42	-0,00
2189/ 10 (C) (CQC)/	32,53	-22,38	0,00
2189/ 11 (C) (CQC)/	-21,33	-51,39	0,00
2189/ 12 (C) (CQC)/	30,51	-43,18	0,00
2189/ 13 (C) (CQC)/	-19,31	-30,60	0,00
2189/ 14 (C) (CQC)/	16,75	-1,00	0,00
2189/ 15 (C) (CQC)/	-5,54	-72,77	0,00
2189/ 16 (C) (CQC)/	10,01	-70,31	0,00
2189/ 17 (C) (CQC)/	1,19	-3,47	0,00
2192/ 1/	27,02	-5,91	-0,00
2192/ 2/	20,20	-4,34	-0,00
2192/ 4/ CQC	19,38	4,91	0,00
2192/ 5/ CQC	5,77	14,30	0,00
2192/ 6 (C) (CQC)/	21,11	9,20	0,00
2192/ 7 (C) (CQC)/	17,65	0,62	0,00
2192/ 8 (C) (CQC)/	11,58	15,77	0,00
2192/ 9 (C) (CQC)/	0,04	-12,82	-0,00
2192/ 10 (C) (CQC)/	48,13	3,28	-0,00
2192/ 11 (C) (CQC)/	5,91	-15,11	-0,00
2192/ 12 (C) (CQC)/	44,67	-5,30	-0,00
2192/ 13 (C) (CQC)/	9,38	-6,53	-0,00
2192/ 14 (C) (CQC)/	38,60	9,86	-0,00
2192/ 15 (C) (CQC)/	15,44	-21,68	-0,00
2192/ 16 (C) (CQC)/	27,07	-18,74	-0,00
2192/ 17 (C) (CQC)/	26,98	6,91	-0,00
2193/ 1/	7,48	-20,06	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2193/ 2/	5,87	-15,84	-0,00
2193/ 4/ CQC	1,46	0,42	0,00
2193/ 5/ CQC	0,94	2,89	0,00
2193/ 6 (C) (CQC)/	1,74	1,29	0,00
2193/ 7 (C) (CQC)/	1,17	-0,45	0,00
2193/ 8 (C) (CQC)/	1,38	3,02	0,00
2193/ 9 (C) (CQC)/	-0,51	-2,77	-0,00
2193/ 10 (C) (CQC)/	9,22	-18,77	-0,00
2193/ 11 (C) (CQC)/	5,74	-21,34	-0,00
2193/ 12 (C) (CQC)/	8,65	-20,50	-0,00
2193/ 13 (C) (CQC)/	6,31	-19,61	-0,00
2193/ 14 (C) (CQC)/	8,86	-17,04	-0,00
2193/ 15 (C) (CQC)/	6,10	-23,07	-0,00
2193/ 16 (C) (CQC)/	6,97	-22,82	-0,00
2193/ 17 (C) (CQC)/	7,98	-17,29	-0,00
2194/ 1/	-0,82	-36,69	-0,00
2194/ 2/	-0,81	-28,97	-0,00
2194/ 4/ CQC	15,85	2,04	0,00
2194/ 5/ CQC	2,58	16,97	0,00
2194/ 6 (C) (CQC)/	16,63	7,13	0,00
2194/ 7 (C) (CQC)/	15,08	-3,05	0,00
2194/ 8 (C) (CQC)/	7,34	17,58	0,00
2194/ 9 (C) (CQC)/	2,17	-16,36	-0,00
2194/ 10 (C) (CQC)/	15,80	-29,56	-0,00
2194/ 11 (C) (CQC)/	-17,45	-43,81	-0,00
2194/ 12 (C) (CQC)/	14,26	-39,74	-0,00
2194/ 13 (C) (CQC)/	-15,90	-33,63	-0,00
2194/ 14 (C) (CQC)/	6,52	-19,11	-0,00
2194/ 15 (C) (CQC)/	-8,16	-54,27	-0,00
2194/ 16 (C) (CQC)/	1,35	-53,04	-0,00
2194/ 17 (C) (CQC)/	-3,00	-20,33	-0,00
2197/ 1/	29,56	0,50	0,00
2197/ 2/	23,21	0,54	0,00
2197/ 4/ CQC	8,43	3,98	0,00
2197/ 5/ CQC	1,83	5,98	0,00
2197/ 6 (C) (CQC)/	8,98	5,77	0,00
2197/ 7 (C) (CQC)/	7,88	2,18	0,00
2197/ 8 (C) (CQC)/	4,36	7,17	0,00
2197/ 9 (C) (CQC)/	0,69	-4,79	-0,00
2197/ 10 (C) (CQC)/	38,54	6,27	0,00
2197/ 11 (C) (CQC)/	20,59	-5,27	0,00
2197/ 12 (C) (CQC)/	37,44	2,68	0,00
2197/ 13 (C) (CQC)/	21,69	-1,68	0,00
2197/ 14 (C) (CQC)/	33,92	7,68	0,00
2197/ 15 (C) (CQC)/	25,20	-6,67	0,00
2197/ 16 (C) (CQC)/	30,26	-4,29	0,00
2197/ 17 (C) (CQC)/	28,87	5,29	0,00
2198/ 1/	5,98	-17,33	0,00
2198/ 2/	5,04	-14,72	0,00
2198/ 4/ CQC	1,18	5,03	0,00
2198/ 5/ CQC	1,06	1,11	0,00
2198/ 6 (C) (CQC)/	1,49	5,36	0,00
2198/ 7 (C) (CQC)/	0,86	4,69	0,00
2198/ 8 (C) (CQC)/	1,41	2,62	0,00
2198/ 9 (C) (CQC)/	-0,71	0,40	-0,00
2198/ 10 (C) (CQC)/	7,47	-11,97	0,00
2198/ 11 (C) (CQC)/	4,49	-22,69	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2198/ 12 (C) (CQC)/	6,84	-12,64	0,00
2198/ 13 (C) (CQC)/	5,12	-22,03	0,00
2198/ 14 (C) (CQC)/	7,39	-14,71	0,00
2198/ 15 (C) (CQC)/	4,57	-19,95	0,00
2198/ 16 (C) (CQC)/	5,27	-16,94	0,00
2198/ 17 (C) (CQC)/	6,69	-17,73	0,00
2199/ 1/	-2,93	-29,73	0,00
2199/ 2/	-2,72	-24,90	0,00
2199/ 4/ CQC	20,80	3,94	0,00
2199/ 5/ CQC	2,16	8,32	0,00
2199/ 6 (C) (CQC)/	21,45	6,44	0,00
2199/ 7 (C) (CQC)/	20,16	1,44	0,00
2199/ 8 (C) (CQC)/	8,40	9,50	0,00
2199/ 9 (C) (CQC)/	4,08	-7,14	-0,00
2199/ 10 (C) (CQC)/	18,53	-23,30	0,00
2199/ 11 (C) (CQC)/	-24,38	-36,17	0,00
2199/ 12 (C) (CQC)/	17,23	-28,29	0,00
2199/ 13 (C) (CQC)/	-23,08	-31,18	0,00
2199/ 14 (C) (CQC)/	5,47	-20,23	0,00
2199/ 15 (C) (CQC)/	-11,33	-39,24	0,00
2199/ 16 (C) (CQC)/	1,15	-36,87	0,00
2199/ 17 (C) (CQC)/	-7,01	-22,60	0,00
2202/ 1/	23,36	2,22	0,00
2202/ 2/	19,72	2,06	-0,00
2202/ 4/ CQC	4,48	3,57	0,00
2202/ 5/ CQC	5,26	8,97	0,00
2202/ 6 (C) (CQC)/	6,06	6,26	0,00
2202/ 7 (C) (CQC)/	2,90	0,88	0,00
2202/ 8 (C) (CQC)/	6,61	10,04	0,00
2202/ 9 (C) (CQC)/	-3,92	-7,90	-0,00
2202/ 10 (C) (CQC)/	29,42	8,48	0,00
2202/ 11 (C) (CQC)/	17,30	-4,04	0,00
2202/ 12 (C) (CQC)/	26,26	3,10	0,00
2202/ 13 (C) (CQC)/	20,46	1,35	0,00
2202/ 14 (C) (CQC)/	29,97	12,27	0,00
2202/ 15 (C) (CQC)/	16,75	-7,82	0,00
2202/ 16 (C) (CQC)/	19,44	-5,68	0,00
2202/ 17 (C) (CQC)/	27,28	10,12	0,00
2203/ 1/	5,77	-16,56	0,00
2203/ 2/	5,29	-15,26	0,00
2203/ 4/ CQC	0,73	12,91	0,00
2203/ 5/ CQC	5,88	11,95	0,00
2203/ 6 (C) (CQC)/	2,49	16,50	0,00
2203/ 7 (C) (CQC)/	-1,04	9,33	0,00
2203/ 8 (C) (CQC)/	6,10	15,82	0,00
2203/ 9 (C) (CQC)/	-5,67	-8,08	-0,00
2203/ 10 (C) (CQC)/	8,26	-0,06	0,00
2203/ 11 (C) (CQC)/	3,28	-33,06	0,00
2203/ 12 (C) (CQC)/	4,73	-7,23	0,00
2203/ 13 (C) (CQC)/	6,81	-25,89	0,00
2203/ 14 (C) (CQC)/	11,87	-0,74	0,00
2203/ 15 (C) (CQC)/	-0,33	-32,39	0,00
2203/ 16 (C) (CQC)/	0,10	-24,64	0,00
2203/ 17 (C) (CQC)/	11,44	-8,49	0,00
2204/ 1/	-2,46	-27,39	-0,00
2204/ 2/	-2,41	-24,94	0,00
2204/ 4/ CQC	15,40	14,86	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2204/ 5/ CQC	0,64	22,45	0,00
2204/ 6 (C) (CQC)/	15,59	21,59	0,00
2204/ 7 (C) (CQC)/	15,21	8,12	0,00
2204/ 8 (C) (CQC)/	5,26	26,90	0,00
2204/ 9 (C) (CQC)/	3,98	-17,99	-0,00
2204/ 10 (C) (CQC)/	13,13	-5,79	-0,00
2204/ 11 (C) (CQC)/	-18,06	-48,98	-0,00
2204/ 12 (C) (CQC)/	12,75	-19,26	-0,00
2204/ 13 (C) (CQC)/	-17,67	-35,51	-0,00
2204/ 14 (C) (CQC)/	2,79	-0,48	-0,00
2204/ 15 (C) (CQC)/	-7,72	-54,29	-0,00
2204/ 16 (C) (CQC)/	1,52	-45,37	-0,00
2204/ 17 (C) (CQC)/	-6,45	-9,40	-0,00
2207/ 1/	23,39	2,01	-0,00
2207/ 2/	21,51	1,96	-0,00
2207/ 4/ CQC	12,75	1,05	0,00
2207/ 5/ CQC	20,71	9,15	0,00
2207/ 6 (C) (CQC)/	18,96	3,80	0,00
2207/ 7 (C) (CQC)/	6,54	-1,69	0,00
2207/ 8 (C) (CQC)/	24,53	9,47	0,00
2207/ 9 (C) (CQC)/	-16,88	-8,84	-0,00
2207/ 10 (C) (CQC)/	42,36	5,81	-0,00
2207/ 11 (C) (CQC)/	4,43	-1,79	-0,00
2207/ 12 (C) (CQC)/	29,93	0,32	-0,00
2207/ 13 (C) (CQC)/	16,85	3,70	-0,00
2207/ 14 (C) (CQC)/	47,93	11,48	-0,00
2207/ 15 (C) (CQC)/	-1,14	-7,46	-0,00
2207/ 16 (C) (CQC)/	6,51	-6,82	-0,00
2207/ 17 (C) (CQC)/	40,28	10,85	-0,00
2208/ 1/	7,52	-13,96	0,00
2208/ 2/	7,41	-13,67	0,00
2208/ 4/ CQC	24,74	18,42	0,00
2208/ 5/ CQC	12,56	42,43	0,00
2208/ 6 (C) (CQC)/	28,51	31,15	0,00
2208/ 7 (C) (CQC)/	20,97	5,69	0,00
2208/ 8 (C) (CQC)/	19,98	47,96	0,00
2208/ 9 (C) (CQC)/	-5,13	-36,91	-0,00
2208/ 10 (C) (CQC)/	36,02	17,19	0,00
2208/ 11 (C) (CQC)/	-20,99	-45,11	0,00
2208/ 12 (C) (CQC)/	28,49	-8,27	0,00
2208/ 13 (C) (CQC)/	-13,45	-19,65	0,00
2208/ 14 (C) (CQC)/	27,50	34,00	0,00
2208/ 15 (C) (CQC)/	-12,46	-61,92	0,00
2208/ 16 (C) (CQC)/	2,38	-50,87	0,00
2208/ 17 (C) (CQC)/	12,65	22,95	0,00
2209/ 1/	3,38	-27,18	-0,00
2209/ 2/	3,40	-26,67	-0,00
2209/ 4/ CQC	47,15	22,50	0,00
2209/ 5/ CQC	5,94	104,61	0,00
2209/ 6 (C) (CQC)/	48,94	53,88	0,00
2209/ 7 (C) (CQC)/	45,37	-8,88	0,00
2209/ 8 (C) (CQC)/	20,09	111,36	0,00
2209/ 9 (C) (CQC)/	8,21	-97,86	-0,00
2209/ 10 (C) (CQC)/	52,31	26,70	-0,00
2209/ 11 (C) (CQC)/	-45,56	-81,07	-0,00
2209/ 12 (C) (CQC)/	48,75	-36,07	-0,00
2209/ 13 (C) (CQC)/	-41,99	-18,30	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2209/ 14 (C) (CQC)/	23,47	84,18	-0,00
2209/ 15 (C) (CQC)/	-16,71	-138,55	-0,00
2209/ 16 (C) (CQC)/	11,58	-125,05	-0,00
2209/ 17 (C) (CQC)/	-4,83	70,68	-0,00
2212/ 1/	22,93	-2,49	-0,00
2212/ 2/	22,50	-2,55	-0,00
2212/ 4/ CQC	62,36	12,43	0,00
2212/ 5/ CQC	32,34	33,18	0,00
2212/ 6 (C) (CQC)/	72,07	22,38	0,00
2212/ 7 (C) (CQC)/	52,66	2,47	0,00
2212/ 8 (C) (CQC)/	51,05	36,91	0,00
2212/ 9 (C) (CQC)/	-13,63	-29,46	-0,00
2212/ 10 (C) (CQC)/	95,00	19,89	-0,00
2212/ 11 (C) (CQC)/	-49,14	-24,88	-0,00
2212/ 12 (C) (CQC)/	75,59	-0,02	-0,00
2212/ 13 (C) (CQC)/	-29,73	-4,96	-0,00
2212/ 14 (C) (CQC)/	73,98	34,42	-0,00
2212/ 15 (C) (CQC)/	-28,12	-39,40	-0,00
2212/ 16 (C) (CQC)/	9,30	-31,95	-0,00
2212/ 17 (C) (CQC)/	36,56	26,96	-0,00
2214/ 1/	0,00	0,00	46,22
2214/ 2/	0,00	-0,00	32,37
2214/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,06
2214/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,36
2214/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
2214/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,05
2214/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,38
2214/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,34
2214/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,39
2214/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,06
2214/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,17
2214/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,28
2214/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,60
2214/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	45,85
2214/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	45,88
2214/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,57
2217/ 1/	-5,83	-39,36	-0,00
2217/ 2/	-4,11	-29,56	-0,00
2217/ 4/ CQC	28,76	1,30	0,00
2217/ 5/ CQC	1,10	37,38	0,00
2217/ 6 (C) (CQC)/	29,09	12,51	0,00
2217/ 7 (C) (CQC)/	28,43	-9,91	0,00
2217/ 8 (C) (CQC)/	9,73	37,77	0,00
2217/ 9 (C) (CQC)/	7,53	-36,99	-0,00
2217/ 10 (C) (CQC)/	23,27	-26,84	-0,00
2217/ 11 (C) (CQC)/	-34,92	-51,87	-0,00
2217/ 12 (C) (CQC)/	22,61	-49,27	-0,00
2217/ 13 (C) (CQC)/	-34,26	-29,45	-0,00
2217/ 14 (C) (CQC)/	3,90	-1,59	-0,00
2217/ 15 (C) (CQC)/	-15,55	-77,12	-0,00
2217/ 16 (C) (CQC)/	1,70	-76,34	-0,00
2217/ 17 (C) (CQC)/	-13,36	-2,37	-0,00
2220/ 1/	0,04	-38,04	0,00
2220/ 2/	0,14	-30,05	0,00
2220/ 4/ CQC	19,78	0,77	0,00
2220/ 5/ CQC	0,85	21,01	0,00
2220/ 6 (C) (CQC)/	20,04	7,07	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2220/ 7 (C) (CQC)/	19,53	-5,53	-0,00
2220/ 8 (C) (CQC)/	6,78	21,24	0,00
2220/ 9 (C) (CQC)/	5,09	-20,78	-0,00
2220/ 10 (C) (CQC)/	20,08	-30,97	0,00
2220/ 11 (C) (CQC)/	-19,99	-45,11	0,00
2220/ 12 (C) (CQC)/	19,57	-43,58	0,00
2220/ 13 (C) (CQC)/	-19,49	-32,51	0,00
2220/ 14 (C) (CQC)/	6,82	-16,80	0,00
2220/ 15 (C) (CQC)/	-6,74	-59,28	0,00
2220/ 16 (C) (CQC)/	5,13	-58,82	0,00
2220/ 17 (C) (CQC)/	-5,05	-17,26	0,00
2223/ 1/	1,40	-30,12	0,00
2223/ 2/	1,31	-25,11	0,00
2223/ 4/ CQC	23,41	2,26	0,00
2223/ 5/ CQC	0,59	10,60	0,00
2223/ 6 (C) (CQC)/	23,58	5,44	0,00
2223/ 7 (C) (CQC)/	23,23	-0,92	0,00
2223/ 8 (C) (CQC)/	7,61	11,28	0,00
2223/ 9 (C) (CQC)/	6,44	-9,92	-0,00
2223/ 10 (C) (CQC)/	24,99	-24,68	0,00
2223/ 11 (C) (CQC)/	-22,18	-35,56	0,00
2223/ 12 (C) (CQC)/	24,63	-31,04	0,00
2223/ 13 (C) (CQC)/	-21,83	-29,20	0,00
2223/ 14 (C) (CQC)/	9,01	-18,85	0,00
2223/ 15 (C) (CQC)/	-6,21	-41,40	0,00
2223/ 16 (C) (CQC)/	7,84	-40,05	0,00
2223/ 17 (C) (CQC)/	-5,04	-20,20	0,00
2226/ 1/	1,05	-26,75	0,00
2226/ 2/	1,02	-24,20	-0,00
2226/ 4/ CQC	12,12	6,77	0,00
2226/ 5/ CQC	0,41	24,91	0,00
2226/ 6 (C) (CQC)/	12,24	14,24	0,00
2226/ 7 (C) (CQC)/	12,00	-0,70	0,00
2226/ 8 (C) (CQC)/	4,05	26,94	0,00
2226/ 9 (C) (CQC)/	3,22	-22,88	-0,00
2226/ 10 (C) (CQC)/	13,30	-12,51	0,00
2226/ 11 (C) (CQC)/	-11,19	-40,99	0,00
2226/ 12 (C) (CQC)/	13,05	-27,45	0,00
2226/ 13 (C) (CQC)/	-10,94	-26,04	0,00
2226/ 14 (C) (CQC)/	5,10	0,19	0,00
2226/ 15 (C) (CQC)/	-2,99	-53,68	0,00
2226/ 16 (C) (CQC)/	4,28	-49,62	0,00
2226/ 17 (C) (CQC)/	-2,17	-3,87	0,00
2231/ 1/	-0,00	-0,00	26,32
2231/ 2/	-0,00	-0,00	18,43
2231/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,15
2231/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,21
2231/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,21
2231/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,09
2231/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,26
2231/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,17
2231/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,53
2231/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,11
2231/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,41
2231/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,24
2231/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,58
2231/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,06

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2231/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,15
2231/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	26,49
2232/ 1/	0,00	0,00	26,21
2232/ 2/	-0,00	-0,00	18,35
2232/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,21
2232/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,22
2232/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,28
2232/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,14
2232/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,28
2232/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,16
2232/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,49
2232/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	25,94
2232/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,36
2232/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,07
2232/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,50
2232/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	25,93
2232/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,06
2232/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	26,37
2233/ 1/	-0,00	0,00	26,29
2233/ 2/	-0,00	0,00	18,41
2233/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,19
2233/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,09
2233/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,21
2233/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
2233/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,14
2233/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,03
2233/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,51
2233/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,08
2233/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,46
2233/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,13
2233/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,44
2233/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,15
2233/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,26
2233/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	26,33
2235/ 1/	0,00	0,00	46,23
2235/ 2/	0,00	0,00	32,38
2235/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,30
2235/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,14
2235/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,34
2235/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,25
2235/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,23
2235/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,05
2235/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,58
2235/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	45,89
2235/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,49
2235/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	45,98
2235/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,47
2235/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,00
2235/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,18
2235/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	46,29
2236/ 1/	-0,00	0,00	46,38
2236/ 2/	-0,00	0,00	32,48
2236/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,20
2236/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,26
2236/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,28
2236/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2236/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,32

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2236/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,21
2236/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,66
2236/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,11
2236/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,50
2236/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,26
2236/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,71
2236/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,06
2236/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,18
2236/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,59
2237/ 1/	-5,64	-27,52	0,00
2237/ 2/	-4,07	-20,68	-0,00
2237/ 4/ CQC	13,53	5,54	0,00
2237/ 5/ CQC	5,27	20,49	0,00
2237/ 6 (C) (CQC)/	15,10	11,68	0,00
2237/ 7 (C) (CQC)/	11,95	-0,61	0,00
2237/ 8 (C) (CQC)/	9,32	22,15	0,00
2237/ 9 (C) (CQC)/	-1,21	-18,83	-0,00
2237/ 10 (C) (CQC)/	9,46	-15,83	0,00
2237/ 11 (C) (CQC)/	-20,75	-39,20	0,00
2237/ 12 (C) (CQC)/	6,30	-28,13	0,00
2237/ 13 (C) (CQC)/	-17,59	-26,91	0,00
2237/ 14 (C) (CQC)/	3,68	-5,37	0,00
2237/ 15 (C) (CQC)/	-14,97	-49,67	0,00
2237/ 16 (C) (CQC)/	-6,85	-46,34	0,00
2237/ 17 (C) (CQC)/	-4,43	-8,69	0,00
2238/ 1/	-14,74	-8,60	-0,00
2238/ 2/	-11,19	-6,45	0,00
2238/ 4/ CQC	9,88	2,52	0,00
2238/ 5/ CQC	2,49	8,08	0,00
2238/ 6 (C) (CQC)/	10,63	4,94	0,00
2238/ 7 (C) (CQC)/	9,13	0,09	0,00
2238/ 8 (C) (CQC)/	5,46	8,83	0,00
2238/ 9 (C) (CQC)/	0,47	-7,32	-0,00
2238/ 10 (C) (CQC)/	-4,11	-3,66	-0,00
2238/ 11 (C) (CQC)/	-25,37	-13,54	-0,00
2238/ 12 (C) (CQC)/	-5,61	-8,50	-0,00
2238/ 13 (C) (CQC)/	-23,88	-8,69	-0,00
2238/ 14 (C) (CQC)/	-9,29	0,23	-0,00
2238/ 15 (C) (CQC)/	-20,20	-17,43	-0,00
2238/ 16 (C) (CQC)/	-14,27	-15,92	-0,00
2238/ 17 (C) (CQC)/	-15,22	-1,28	-0,00
2239/ 1/	-36,05	-6,43	0,00
2239/ 2/	-26,94	-4,79	0,00
2239/ 4/ CQC	32,90	3,26	0,00
2239/ 5/ CQC	4,57	27,52	0,00
2239/ 6 (C) (CQC)/	34,27	11,52	0,00
2239/ 7 (C) (CQC)/	31,53	-4,99	0,00
2239/ 8 (C) (CQC)/	14,44	28,50	0,00
2239/ 9 (C) (CQC)/	5,30	-26,55	-0,00
2239/ 10 (C) (CQC)/	-1,78	5,09	0,00
2239/ 11 (C) (CQC)/	-70,33	-17,95	0,00
2239/ 12 (C) (CQC)/	-4,52	-11,42	0,00
2239/ 13 (C) (CQC)/	-67,59	-1,44	0,00
2239/ 14 (C) (CQC)/	-21,61	22,07	0,00
2239/ 15 (C) (CQC)/	-50,49	-34,93	0,00
2239/ 16 (C) (CQC)/	-30,75	-32,98	0,00
2239/ 17 (C) (CQC)/	-41,36	20,12	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2242/ 1/	0,50	-29,61	0,00
2242/ 2/	0,53	-23,26	-0,00
2242/ 4/ CQC	6,04	2,09	0,00
2242/ 5/ CQC	4,00	8,20	0,00
2242/ 6 (C) (CQC)/	7,24	4,55	0,00
2242/ 7 (C) (CQC)/	4,84	-0,37	0,00
2242/ 8 (C) (CQC)/	5,81	8,82	0,00
2242/ 9 (C) (CQC)/	-2,19	-7,57	-0,00
2242/ 10 (C) (CQC)/	7,74	-25,07	0,00
2242/ 11 (C) (CQC)/	-6,74	-34,16	0,00
2242/ 12 (C) (CQC)/	5,34	-29,99	0,00
2242/ 13 (C) (CQC)/	-4,34	-29,24	0,00
2242/ 14 (C) (CQC)/	6,31	-20,79	0,00
2242/ 15 (C) (CQC)/	-5,31	-38,44	0,00
2242/ 16 (C) (CQC)/	-1,69	-37,18	0,00
2242/ 17 (C) (CQC)/	2,69	-22,04	0,00
2244/ 1/	-20,01	-7,46	0,00
2244/ 2/	-15,80	-5,85	0,00
2244/ 4/ CQC	3,04	1,00	0,00
2244/ 5/ CQC	0,58	1,37	0,00
2244/ 6 (C) (CQC)/	3,22	1,41	0,00
2244/ 7 (C) (CQC)/	2,87	0,59	0,00
2244/ 8 (C) (CQC)/	1,49	1,68	0,00
2244/ 9 (C) (CQC)/	0,34	-1,07	-0,00
2244/ 10 (C) (CQC)/	-16,80	-6,05	0,00
2244/ 11 (C) (CQC)/	-23,23	-8,88	0,00
2244/ 12 (C) (CQC)/	-17,14	-6,88	0,00
2244/ 13 (C) (CQC)/	-22,89	-8,05	0,00
2244/ 14 (C) (CQC)/	-18,52	-5,79	0,00
2244/ 15 (C) (CQC)/	-21,50	-9,14	0,00
2244/ 16 (C) (CQC)/	-19,68	-8,54	0,00
2244/ 17 (C) (CQC)/	-20,35	-6,39	0,00
2245/ 1/	-36,57	0,64	-0,00
2245/ 2/	-28,85	0,63	0,00
2245/ 4/ CQC	17,27	2,58	0,00
2245/ 5/ CQC	1,73	15,99	0,00
2245/ 6 (C) (CQC)/	17,79	7,38	0,00
2245/ 7 (C) (CQC)/	16,75	-2,21	0,00
2245/ 8 (C) (CQC)/	6,91	16,77	0,00
2245/ 9 (C) (CQC)/	3,45	-15,22	-0,00
2245/ 10 (C) (CQC)/	-18,78	8,02	-0,00
2245/ 11 (C) (CQC)/	-54,35	-6,74	-0,00
2245/ 12 (C) (CQC)/	-19,82	-1,58	-0,00
2245/ 13 (C) (CQC)/	-53,32	2,85	-0,00
2245/ 14 (C) (CQC)/	-29,66	17,41	-0,00
2245/ 15 (C) (CQC)/	-43,48	-16,13	-0,00
2245/ 16 (C) (CQC)/	-33,12	-14,58	-0,00
2245/ 17 (C) (CQC)/	-40,02	15,86	-0,00
2249/ 1/	2,27	-23,21	-0,00
2249/ 2/	2,11	-19,58	0,00
2249/ 4/ CQC	9,36	4,13	0,00
2249/ 5/ CQC	3,25	3,06	0,00
2249/ 6 (C) (CQC)/	10,34	5,05	0,00
2249/ 7 (C) (CQC)/	8,39	3,22	0,00
2249/ 8 (C) (CQC)/	6,06	4,30	0,00
2249/ 9 (C) (CQC)/	-0,44	-1,82	-0,00
2249/ 10 (C) (CQC)/	12,62	-18,16	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2249/ 11 (C) (CQC)/	-8,07	-28,26	-0,00
2249/ 12 (C) (CQC)/	10,66	-20,00	-0,00
2249/ 13 (C) (CQC)/	-6,11	-26,43	-0,00
2249/ 14 (C) (CQC)/	8,34	-18,92	-0,00
2249/ 15 (C) (CQC)/	-3,79	-27,51	-0,00
2249/ 16 (C) (CQC)/	1,83	-25,03	-0,00
2249/ 17 (C) (CQC)/	2,72	-21,40	-0,00
2250/ 1/	-17,35	-5,97	0,00
2250/ 2/	-14,73	-5,04	0,00
2250/ 4/ CQC	0,32	0,74	0,00
2250/ 5/ CQC	5,66	0,87	0,00
2250/ 6 (C) (CQC)/	2,02	1,00	0,00
2250/ 7 (C) (CQC)/	-1,37	0,48	0,00
2250/ 8 (C) (CQC)/	5,75	1,09	0,00
2250/ 9 (C) (CQC)/	-5,56	-0,65	-0,00
2250/ 10 (C) (CQC)/	-15,33	-4,98	0,00
2250/ 11 (C) (CQC)/	-19,37	-6,97	0,00
2250/ 12 (C) (CQC)/	-18,72	-5,50	0,00
2250/ 13 (C) (CQC)/	-15,97	-6,45	0,00
2250/ 14 (C) (CQC)/	-11,59	-4,89	0,00
2250/ 15 (C) (CQC)/	-23,10	-7,06	0,00
2250/ 16 (C) (CQC)/	-22,91	-6,62	0,00
2250/ 17 (C) (CQC)/	-11,79	-5,33	0,00
2251/ 1/	-29,93	3,12	0,00
2251/ 2/	-25,09	2,91	0,00
2251/ 4/ CQC	10,72	2,32	0,00
2251/ 5/ CQC	5,82	19,77	0,00
2251/ 6 (C) (CQC)/	12,46	8,25	0,00
2251/ 7 (C) (CQC)/	8,97	-3,61	0,00
2251/ 8 (C) (CQC)/	9,04	20,47	0,00
2251/ 9 (C) (CQC)/	-2,61	-19,08	-0,00
2251/ 10 (C) (CQC)/	-17,46	11,38	0,00
2251/ 11 (C) (CQC)/	-42,39	-5,13	0,00
2251/ 12 (C) (CQC)/	-20,95	-0,49	0,00
2251/ 13 (C) (CQC)/	-38,90	6,73	0,00
2251/ 14 (C) (CQC)/	-20,89	23,59	0,00
2251/ 15 (C) (CQC)/	-38,96	-17,35	0,00
2251/ 16 (C) (CQC)/	-32,53	-15,96	0,00
2251/ 17 (C) (CQC)/	-27,32	22,20	0,00
2254/ 1/	2,08	-22,91	-0,00
2254/ 2/	2,02	-21,04	-0,00
2254/ 4/ CQC	10,21	18,18	0,00
2254/ 5/ CQC	2,04	16,50	0,00
2254/ 6 (C) (CQC)/	10,82	23,13	0,00
2254/ 7 (C) (CQC)/	9,60	13,23	0,00
2254/ 8 (C) (CQC)/	5,10	21,95	0,00
2254/ 9 (C) (CQC)/	1,02	-11,04	-0,00
2254/ 10 (C) (CQC)/	12,90	0,22	-0,00
2254/ 11 (C) (CQC)/	-8,75	-46,04	-0,00
2254/ 12 (C) (CQC)/	11,67	-9,68	-0,00
2254/ 13 (C) (CQC)/	-7,52	-36,15	-0,00
2254/ 14 (C) (CQC)/	7,18	-0,96	-0,00
2254/ 15 (C) (CQC)/	-3,03	-44,87	-0,00
2254/ 16 (C) (CQC)/	3,10	-33,96	-0,00
2254/ 17 (C) (CQC)/	1,05	-11,87	-0,00
2256/ 1/	-16,86	-5,84	-0,00
2256/ 2/	-15,55	-5,35	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2256/ 4/ CQC	9,89	5,05	0,00
2256/ 5/ CQC	14,17	1,38	0,00
2256/ 6 (C) (CQC)/	14,14	5,47	0,00
2256/ 7 (C) (CQC)/	5,64	4,64	0,00
2256/ 8 (C) (CQC)/	17,14	2,89	0,00
2256/ 9 (C) (CQC)/	-11,20	0,14	-0,00
2256/ 10 (C) (CQC)/	-2,72	-0,37	-0,00
2256/ 11 (C) (CQC)/	-31,01	-11,30	-0,00
2256/ 12 (C) (CQC)/	-11,22	-1,19	-0,00
2256/ 13 (C) (CQC)/	-22,51	-10,48	-0,00
2256/ 14 (C) (CQC)/	0,27	-2,94	-0,00
2256/ 15 (C) (CQC)/	-34,00	-8,73	-0,00
2256/ 16 (C) (CQC)/	-28,07	-5,70	-0,00
2256/ 17 (C) (CQC)/	-5,66	-5,98	-0,00
2257/ 1/	-28,05	3,82	-0,00
2257/ 2/	-25,59	3,74	-0,00
2257/ 4/ CQC	16,93	0,43	0,00
2257/ 5/ CQC	19,69	11,38	0,00
2257/ 6 (C) (CQC)/	22,84	3,84	0,00
2257/ 7 (C) (CQC)/	11,02	-2,99	0,00
2257/ 8 (C) (CQC)/	24,76	11,51	0,00
2257/ 9 (C) (CQC)/	-14,61	-11,25	-0,00
2257/ 10 (C) (CQC)/	-5,22	7,66	-0,00
2257/ 11 (C) (CQC)/	-50,89	-0,02	-0,00
2257/ 12 (C) (CQC)/	-17,03	0,83	-0,00
2257/ 13 (C) (CQC)/	-39,08	6,81	-0,00
2257/ 14 (C) (CQC)/	-3,29	15,33	-0,00
2257/ 15 (C) (CQC)/	-52,82	-7,69	-0,00
2257/ 16 (C) (CQC)/	-42,66	-7,44	-0,00
2257/ 17 (C) (CQC)/	-13,45	15,07	-0,00
2260/ 1/	-3,98	-21,13	-0,00
2260/ 2/	-4,01	-20,73	-0,00
2260/ 4/ CQC	28,02	29,86	0,00
2260/ 5/ CQC	13,90	70,18	0,00
2260/ 6 (C) (CQC)/	32,19	50,91	0,00
2260/ 7 (C) (CQC)/	23,85	8,81	0,00
2260/ 8 (C) (CQC)/	22,31	79,14	0,00
2260/ 9 (C) (CQC)/	-5,49	-61,22	-0,00
2260/ 10 (C) (CQC)/	28,21	29,78	-0,00
2260/ 11 (C) (CQC)/	-36,17	-72,04	-0,00
2260/ 12 (C) (CQC)/	19,87	-12,32	-0,00
2260/ 13 (C) (CQC)/	-27,83	-29,93	-0,00
2260/ 14 (C) (CQC)/	18,32	58,01	-0,00
2260/ 15 (C) (CQC)/	-26,29	-100,26	-0,00
2260/ 16 (C) (CQC)/	-9,47	-82,35	-0,00
2260/ 17 (C) (CQC)/	1,51	40,09	-0,00
2261/ 1/	-15,35	-6,74	0,00
2261/ 2/	-15,03	-6,64	0,00
2261/ 4/ CQC	37,68	11,94	0,00
2261/ 5/ CQC	19,96	28,01	0,00
2261/ 6 (C) (CQC)/	43,67	20,34	0,00
2261/ 7 (C) (CQC)/	31,69	3,54	0,00
2261/ 8 (C) (CQC)/	31,26	31,59	0,00
2261/ 9 (C) (CQC)/	-8,66	-24,43	-0,00
2261/ 10 (C) (CQC)/	28,32	13,61	0,00
2261/ 11 (C) (CQC)/	-59,02	-27,08	0,00
2261/ 12 (C) (CQC)/	16,35	-3,20	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2261/ 13 (C) (CQC)/	-47,04	-10,27	0,00
2261/ 14 (C) (CQC)/	15,92	24,86	0,00
2261/ 15 (C) (CQC)/	-46,61	-38,33	0,00
2261/ 16 (C) (CQC)/	-24,00	-31,16	0,00
2261/ 17 (C) (CQC)/	-6,69	17,69	0,00
2262/ 1/	-29,72	0,76	0,00
2262/ 2/	-29,15	0,66	0,00
2262/ 4/ CQC	94,76	7,77	0,00
2262/ 5/ CQC	29,39	58,46	0,00
2262/ 6 (C) (CQC)/	103,58	25,31	0,00
2262/ 7 (C) (CQC)/	85,94	-9,77	0,00
2262/ 8 (C) (CQC)/	57,82	60,79	0,00
2262/ 9 (C) (CQC)/	-0,97	-56,13	-0,00
2262/ 10 (C) (CQC)/	73,86	26,06	0,00
2262/ 11 (C) (CQC)/	-133,30	-24,55	0,00
2262/ 12 (C) (CQC)/	56,23	-9,01	0,00
2262/ 13 (C) (CQC)/	-115,66	10,53	0,00
2262/ 14 (C) (CQC)/	28,11	61,55	0,00
2262/ 15 (C) (CQC)/	-87,54	-60,03	0,00
2262/ 16 (C) (CQC)/	-30,68	-55,37	0,00
2262/ 17 (C) (CQC)/	-28,75	56,88	0,00
2268/ 1/	-0,00	0,00	46,24
2268/ 2/	-0,00	0,00	32,38
2268/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,34
2268/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,06
2268/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,35
2268/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,32
2268/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
2268/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,04
2268/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,59
2268/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	45,88
2268/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,56
2268/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	45,92
2268/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,40
2268/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,08
2268/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,28
2268/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	46,19
2271/ 1/	-38,33	4,71	-0,00
2271/ 2/	-28,55	3,01	-0,00
2271/ 4/ CQC	35,65	1,10	0,00
2271/ 5/ CQC	1,10	30,80	0,00
2271/ 6 (C) (CQC)/	35,98	10,34	0,00
2271/ 7 (C) (CQC)/	35,32	-8,14	0,00
2271/ 8 (C) (CQC)/	11,79	31,13	0,00
2271/ 9 (C) (CQC)/	9,59	-30,47	0,00
2271/ 10 (C) (CQC)/	-2,35	15,05	-0,00
2271/ 11 (C) (CQC)/	-74,31	-5,63	-0,00
2271/ 12 (C) (CQC)/	-3,01	-3,43	-0,00
2271/ 13 (C) (CQC)/	-73,65	12,85	-0,00
2271/ 14 (C) (CQC)/	-26,54	35,84	-0,00
2271/ 15 (C) (CQC)/	-50,12	-26,42	-0,00
2271/ 16 (C) (CQC)/	-28,73	-25,76	-0,00
2271/ 17 (C) (CQC)/	-47,92	35,18	-0,00
2274/ 1/	-38,12	-0,57	0,00
2274/ 2/	-30,12	-0,66	0,00
2274/ 4/ CQC	21,26	1,16	0,00
2274/ 5/ CQC	0,56	20,89	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2274/ 6 (C) (CQC)/	21,43	7,43	0,00
2274/ 7 (C) (CQC)/	21,09	-5,10	0,00
2274/ 8 (C) (CQC)/	6,94	21,24	0,00
2274/ 9 (C) (CQC)/	5,82	-20,54	-0,00
2274/ 10 (C) (CQC)/	-16,69	6,86	0,00
2274/ 11 (C) (CQC)/	-59,54	-8,00	0,00
2274/ 12 (C) (CQC)/	-17,02	-5,68	0,00
2274/ 13 (C) (CQC)/	-59,21	4,53	0,00
2274/ 14 (C) (CQC)/	-31,18	20,66	0,00
2274/ 15 (C) (CQC)/	-45,05	-21,81	0,00
2274/ 16 (C) (CQC)/	-32,30	-21,11	0,00
2274/ 17 (C) (CQC)/	-43,93	19,97	0,00
2277/ 1/	-30,79	-0,82	0,00
2277/ 2/	-25,76	-0,74	0,00
2277/ 4/ CQC	12,61	1,45	0,00
2277/ 5/ CQC	0,54	21,77	0,00
2277/ 6 (C) (CQC)/	12,77	7,98	0,00
2277/ 7 (C) (CQC)/	12,45	-5,08	0,00
2277/ 8 (C) (CQC)/	4,32	22,20	0,00
2277/ 9 (C) (CQC)/	3,24	-21,34	0,00
2277/ 10 (C) (CQC)/	-18,02	7,16	0,00
2277/ 11 (C) (CQC)/	-43,55	-8,80	0,00
2277/ 12 (C) (CQC)/	-18,34	-5,90	0,00
2277/ 13 (C) (CQC)/	-43,23	4,26	0,00
2277/ 14 (C) (CQC)/	-26,47	21,38	0,00
2277/ 15 (C) (CQC)/	-35,11	-23,02	0,00
2277/ 16 (C) (CQC)/	-27,54	-22,16	0,00
2277/ 17 (C) (CQC)/	-34,03	20,52	0,00
2280/ 1/	-27,46	2,09	-0,00
2280/ 2/	-24,90	2,05	0,00
2280/ 4/ CQC	21,36	2,20	0,00
2280/ 5/ CQC	0,37	4,39	0,00
2280/ 6 (C) (CQC)/	21,47	3,52	0,00
2280/ 7 (C) (CQC)/	21,24	0,89	0,00
2280/ 8 (C) (CQC)/	6,78	5,05	0,00
2280/ 9 (C) (CQC)/	6,04	-3,73	-0,00
2280/ 10 (C) (CQC)/	-5,99	5,60	-0,00
2280/ 11 (C) (CQC)/	-48,93	-1,43	-0,00
2280/ 12 (C) (CQC)/	-6,21	2,97	-0,00
2280/ 13 (C) (CQC)/	-48,70	1,20	-0,00
2280/ 14 (C) (CQC)/	-20,68	7,13	-0,00
2280/ 15 (C) (CQC)/	-34,24	-2,96	-0,00
2280/ 16 (C) (CQC)/	-21,42	-1,64	-0,00
2280/ 17 (C) (CQC)/	-33,49	5,81	-0,00
2286/ 1/	0,00	-0,00	46,25
2286/ 2/	0,00	0,00	32,39
2286/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,13
2286/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,32
2286/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,23
2286/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
2286/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,36
2286/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,28
2286/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,48
2286/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,02
2286/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,29
2286/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,21
2286/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,61

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2296/ 17 (C) (CQC)/	-10,05	68,54	-0,00
2299/ 1/	-29,74	-0,77	0,00
2299/ 2/	-23,39	-0,80	-0,00
2299/ 4/ CQC	8,46	4,19	0,00
2299/ 5/ CQC	1,85	6,71	0,00
2299/ 6 (C) (CQC)/	9,02	6,20	0,00
2299/ 7 (C) (CQC)/	7,91	2,17	0,00
2299/ 8 (C) (CQC)/	4,39	7,97	0,00
2299/ 9 (C) (CQC)/	0,69	-5,46	-0,00
2299/ 10 (C) (CQC)/	-20,72	5,43	0,00
2299/ 11 (C) (CQC)/	-38,77	-6,97	0,00
2299/ 12 (C) (CQC)/	-21,84	1,40	0,00
2299/ 13 (C) (CQC)/	-37,65	-2,94	0,00
2299/ 14 (C) (CQC)/	-25,35	7,20	0,00
2299/ 15 (C) (CQC)/	-34,14	-8,74	0,00
2299/ 16 (C) (CQC)/	-29,06	-6,23	0,00
2299/ 17 (C) (CQC)/	-30,43	4,68	0,00
2300/ 1/	-7,52	20,00	0,00
2300/ 2/	-5,90	15,79	-0,00
2300/ 4/ CQC	1,47	0,46	0,00
2300/ 5/ CQC	0,94	3,22	0,00
2300/ 6 (C) (CQC)/	1,75	1,43	0,00
2300/ 7 (C) (CQC)/	1,19	-0,50	0,00
2300/ 8 (C) (CQC)/	1,38	3,36	0,00
2300/ 9 (C) (CQC)/	-0,50	-3,08	-0,00
2300/ 10 (C) (CQC)/	-5,76	21,43	0,00
2300/ 11 (C) (CQC)/	-9,27	18,57	0,00
2300/ 12 (C) (CQC)/	-6,33	19,50	0,00
2300/ 13 (C) (CQC)/	-8,70	20,50	0,00
2300/ 14 (C) (CQC)/	-6,13	23,36	0,00
2300/ 15 (C) (CQC)/	-8,90	16,64	0,00
2300/ 16 (C) (CQC)/	-8,01	16,92	0,00
2300/ 17 (C) (CQC)/	-7,02	23,08	0,00
2301/ 1/	0,77	35,90	-0,00
2301/ 2/	0,76	28,19	0,00
2301/ 4/ CQC	16,30	2,29	0,00
2301/ 5/ CQC	2,70	19,22	0,00
2301/ 6 (C) (CQC)/	17,11	8,06	0,00
2301/ 7 (C) (CQC)/	15,50	-3,47	0,00
2301/ 8 (C) (CQC)/	7,59	19,91	0,00
2301/ 9 (C) (CQC)/	2,20	-18,53	-0,00
2301/ 10 (C) (CQC)/	17,88	43,96	-0,00
2301/ 11 (C) (CQC)/	-16,35	27,84	-0,00
2301/ 12 (C) (CQC)/	16,26	32,42	-0,00
2301/ 13 (C) (CQC)/	-14,73	39,37	-0,00
2301/ 14 (C) (CQC)/	8,35	55,80	-0,00
2301/ 15 (C) (CQC)/	-6,82	15,99	-0,00
2301/ 16 (C) (CQC)/	2,96	17,37	-0,00
2301/ 17 (C) (CQC)/	-1,43	54,43	-0,00
2305/ 1/	-24,46	-2,35	0,00
2305/ 2/	-20,80	-2,19	0,00
2305/ 4/ CQC	3,13	3,87	0,00
2305/ 5/ CQC	5,68	10,02	0,00
2305/ 6 (C) (CQC)/	4,83	6,88	0,00
2305/ 7 (C) (CQC)/	1,42	0,86	0,00
2305/ 8 (C) (CQC)/	6,61	11,18	0,00
2305/ 9 (C) (CQC)/	-4,74	-8,86	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2305/ 10 (C) (CQC)/	-19,63	4,53	0,00
2305/ 11 (C) (CQC)/	-29,29	-9,23	0,00
2305/ 12 (C) (CQC)/	-23,04	-1,49	0,00
2305/ 13 (C) (CQC)/	-25,88	-3,21	0,00
2305/ 14 (C) (CQC)/	-17,85	8,83	0,00
2305/ 15 (C) (CQC)/	-31,07	-13,53	0,00
2305/ 16 (C) (CQC)/	-29,20	-11,21	0,00
2305/ 17 (C) (CQC)/	-19,72	6,51	0,00
2306/ 1/	-6,42	17,99	0,00
2306/ 2/	-5,47	15,36	-0,00
2306/ 4/ CQC	0,98	5,04	0,00
2306/ 5/ CQC	1,56	1,25	0,00
2306/ 6 (C) (CQC)/	1,45	5,41	0,00
2306/ 7 (C) (CQC)/	0,51	4,66	0,00
2306/ 8 (C) (CQC)/	1,86	2,76	0,00
2306/ 9 (C) (CQC)/	-1,27	0,26	-0,00
2306/ 10 (C) (CQC)/	-4,96	23,40	0,00
2306/ 11 (C) (CQC)/	-7,87	12,57	0,00
2306/ 12 (C) (CQC)/	-5,90	22,65	0,00
2306/ 13 (C) (CQC)/	-6,93	13,32	0,00
2306/ 14 (C) (CQC)/	-4,56	20,75	0,00
2306/ 15 (C) (CQC)/	-8,28	15,22	0,00
2306/ 16 (C) (CQC)/	-7,69	18,25	0,00
2306/ 17 (C) (CQC)/	-5,15	17,73	0,00
2307/ 1/	2,16	32,67	0,00
2307/ 2/	1,96	27,78	0,00
2307/ 4/ CQC	19,57	4,37	0,00
2307/ 5/ CQC	1,04	6,00	0,00
2307/ 6 (C) (CQC)/	19,88	6,17	0,00
2307/ 7 (C) (CQC)/	19,26	2,57	0,00
2307/ 8 (C) (CQC)/	6,91	7,31	0,00
2307/ 9 (C) (CQC)/	4,83	-4,69	-0,00
2307/ 10 (C) (CQC)/	22,04	38,84	0,00
2307/ 11 (C) (CQC)/	-17,73	26,50	0,00
2307/ 12 (C) (CQC)/	21,42	35,24	0,00
2307/ 13 (C) (CQC)/	-17,10	30,10	0,00
2307/ 14 (C) (CQC)/	9,07	39,98	0,00
2307/ 15 (C) (CQC)/	-4,75	25,35	0,00
2307/ 16 (C) (CQC)/	6,99	27,97	0,00
2307/ 17 (C) (CQC)/	-2,67	37,36	0,00
2310/ 1/	-24,06	1,25	-0,00
2310/ 2/	-22,17	1,23	0,00
2310/ 4/ CQC	20,61	0,14	0,00
2310/ 5/ CQC	15,99	2,12	0,00
2310/ 6 (C) (CQC)/	25,41	0,77	0,00
2310/ 7 (C) (CQC)/	15,81	-0,50	0,00
2310/ 8 (C) (CQC)/	22,17	2,16	0,00
2310/ 9 (C) (CQC)/	-9,80	-2,08	-0,00
2310/ 10 (C) (CQC)/	1,35	2,02	-0,00
2310/ 11 (C) (CQC)/	-49,46	0,47	-0,00
2310/ 12 (C) (CQC)/	-8,24	0,75	-0,00
2310/ 13 (C) (CQC)/	-39,87	1,75	-0,00
2310/ 14 (C) (CQC)/	-1,89	3,41	-0,00
2310/ 15 (C) (CQC)/	-46,23	-0,91	-0,00
2310/ 16 (C) (CQC)/	-33,86	-0,83	-0,00
2310/ 17 (C) (CQC)/	-14,26	3,33	-0,00
2311/ 1/	-8,39	18,89	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2311/ 2/	-7,86	17,55	0,00
2311/ 4/ CQC	5,29	14,53	0,00
2311/ 5/ CQC	11,15	13,76	0,00
2311/ 6 (C) (CQC)/	8,63	18,66	0,00
2311/ 7 (C) (CQC)/	1,94	10,40	0,00
2311/ 8 (C) (CQC)/	12,74	18,12	0,00
2311/ 9 (C) (CQC)/	-9,56	-9,40	-0,00
2311/ 10 (C) (CQC)/	0,25	37,55	0,00
2311/ 11 (C) (CQC)/	-17,02	0,23	0,00
2311/ 12 (C) (CQC)/	-6,44	29,29	0,00
2311/ 13 (C) (CQC)/	-10,33	8,49	0,00
2311/ 14 (C) (CQC)/	4,35	37,01	0,00
2311/ 15 (C) (CQC)/	-21,12	0,77	0,00
2311/ 16 (C) (CQC)/	-17,95	9,49	0,00
2311/ 17 (C) (CQC)/	1,18	28,29	0,00
2312/ 1/	1,65	34,12	-0,00
2312/ 2/	1,62	31,55	0,00
2312/ 4/ CQC	12,81	14,34	0,00
2312/ 5/ CQC	1,01	26,83	0,00
2312/ 6 (C) (CQC)/	13,11	22,39	0,00
2312/ 7 (C) (CQC)/	12,51	6,29	-0,00
2312/ 8 (C) (CQC)/	4,85	31,13	0,00
2312/ 9 (C) (CQC)/	2,84	-22,53	-0,00
2312/ 10 (C) (CQC)/	14,77	56,51	-0,00
2312/ 11 (C) (CQC)/	-11,46	11,73	-0,00
2312/ 12 (C) (CQC)/	14,17	40,41	-0,00
2312/ 13 (C) (CQC)/	-10,86	27,83	-0,00
2312/ 14 (C) (CQC)/	6,50	65,25	-0,00
2312/ 15 (C) (CQC)/	-3,19	2,98	-0,00
2312/ 16 (C) (CQC)/	4,49	11,59	-0,00
2312/ 17 (C) (CQC)/	-1,18	56,65	-0,00
2316/ 1/	-22,44	10,89	-0,00
2316/ 2/	-22,03	10,78	-0,00
2316/ 4/ CQC	75,25	9,29	0,00
2316/ 5/ CQC	22,27	45,72	0,00
2316/ 6 (C) (CQC)/	81,93	23,01	0,00
2316/ 7 (C) (CQC)/	68,57	-4,42	0,00
2316/ 8 (C) (CQC)/	44,84	48,51	0,00
2316/ 9 (C) (CQC)/	0,31	-42,93	-0,00
2316/ 10 (C) (CQC)/	59,49	33,90	-0,00
2316/ 11 (C) (CQC)/	-104,37	-12,12	-0,00
2316/ 12 (C) (CQC)/	46,13	6,46	-0,00
2316/ 13 (C) (CQC)/	-91,01	15,31	-0,00
2316/ 14 (C) (CQC)/	22,40	59,40	-0,00
2316/ 15 (C) (CQC)/	-67,28	-37,62	-0,00
2316/ 16 (C) (CQC)/	-22,13	-32,05	-0,00
2316/ 17 (C) (CQC)/	-22,75	53,82	-0,00
2317/ 1/	-13,74	13,97	-0,00
2317/ 2/	-13,51	13,68	0,00
2317/ 4/ CQC	30,23	14,27	0,00
2317/ 5/ CQC	27,36	31,56	0,00
2317/ 6 (C) (CQC)/	38,43	23,74	0,00
2317/ 7 (C) (CQC)/	22,02	4,80	0,00
2317/ 8 (C) (CQC)/	36,43	35,84	0,00
2317/ 9 (C) (CQC)/	-18,29	-27,28	-0,00
2317/ 10 (C) (CQC)/	24,70	37,71	-0,00
2317/ 11 (C) (CQC)/	-52,17	-9,76	-0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2317/ 12 (C) (CQC)/	8,28	18,78	-0,00
2317/ 13 (C) (CQC)/	-35,76	9,17	-0,00
2317/ 14 (C) (CQC)/	22,69	49,81	-0,00
2317/ 15 (C) (CQC)/	-50,16	-21,87	-0,00
2317/ 16 (C) (CQC)/	-32,03	-13,30	-0,00
2317/ 17 (C) (CQC)/	4,55	41,25	-0,00
2320/ 1/	0,00	-0,00	46,25
2320/ 2/	-0,00	-0,00	32,39
2320/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,06
2320/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,36
2320/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
2320/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	-0,05
2320/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,38
2320/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,34
2320/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,41
2320/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,08
2320/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,20
2320/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,30
2320/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,63
2320/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,87
2320/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	45,91
2320/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	46,59
2323/ 1/	5,70	36,96	0,00
2323/ 2/	3,98	27,20	-0,00
2323/ 4/ CQC	29,03	1,39	0,00
2323/ 5/ CQC	1,13	37,97	0,00
2323/ 6 (C) (CQC)/	29,37	12,78	0,00
2323/ 7 (C) (CQC)/	28,69	-10,00	0,00
2323/ 8 (C) (CQC)/	9,83	38,39	0,00
2323/ 9 (C) (CQC)/	7,58	-37,55	-0,00
2323/ 10 (C) (CQC)/	35,07	49,74	0,00
2323/ 11 (C) (CQC)/	-23,67	24,18	0,00
2323/ 12 (C) (CQC)/	34,39	26,95	0,00
2323/ 13 (C) (CQC)/	-22,99	46,96	0,00
2323/ 14 (C) (CQC)/	15,53	75,34	0,00
2323/ 15 (C) (CQC)/	-4,13	-1,43	0,00
2323/ 16 (C) (CQC)/	13,28	-0,59	0,00
2323/ 17 (C) (CQC)/	-1,88	74,51	0,00
2326/ 1/	0,01	37,11	0,00
2326/ 2/	-0,09	29,13	0,00
2326/ 4/ CQC	20,19	0,89	0,00
2326/ 5/ CQC	0,76	23,52	0,00
2326/ 6 (C) (CQC)/	20,42	7,94	0,00
2326/ 7 (C) (CQC)/	19,97	-6,17	-0,00
2326/ 8 (C) (CQC)/	6,82	23,79	0,00
2326/ 9 (C) (CQC)/	5,29	-23,26	-0,00
2326/ 10 (C) (CQC)/	20,43	45,05	0,00
2326/ 11 (C) (CQC)/	-20,41	29,16	0,00
2326/ 12 (C) (CQC)/	19,98	30,94	0,00
2326/ 13 (C) (CQC)/	-19,95	43,27	0,00
2326/ 14 (C) (CQC)/	6,83	60,89	0,00
2326/ 15 (C) (CQC)/	-6,81	13,32	0,00
2326/ 16 (C) (CQC)/	5,31	13,85	0,00
2326/ 17 (C) (CQC)/	-5,28	60,36	0,00
2329/ 1/	-1,16	33,97	-0,00
2329/ 2/	-1,07	28,89	0,00
2329/ 4/ CQC	21,92	2,48	0,00

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2329/ 5/ CQC	0,47	7,30	0,00
2329/ 6 (C) (CQC)/	22,06	4,67	0,00
2329/ 7 (C) (CQC)/	21,78	0,29	0,00
2329/ 8 (C) (CQC)/	7,04	8,05	0,00
2329/ 9 (C) (CQC)/	6,11	-6,56	-0,00
2329/ 10 (C) (CQC)/	20,90	38,64	-0,00
2329/ 11 (C) (CQC)/	-23,22	29,31	-0,00
2329/ 12 (C) (CQC)/	20,63	34,26	-0,00
2329/ 13 (C) (CQC)/	-22,94	33,69	-0,00
2329/ 14 (C) (CQC)/	5,88	42,02	-0,00
2329/ 15 (C) (CQC)/	-8,20	25,93	-0,00
2329/ 16 (C) (CQC)/	4,95	27,41	-0,00
2329/ 17 (C) (CQC)/	-7,27	40,53	-0,00
2333/ 1/	-0,52	35,96	-0,00
2333/ 2/	-0,50	33,26	-0,00
2333/ 4/ CQC	7,26	6,71	0,00
2333/ 5/ CQC	1,08	32,58	0,00
2333/ 6 (C) (CQC)/	7,58	16,48	0,00
2333/ 7 (C) (CQC)/	6,93	-3,06	-0,00
2333/ 8 (C) (CQC)/	3,26	34,59	0,00
2333/ 9 (C) (CQC)/	1,09	-30,56	-0,00
2333/ 10 (C) (CQC)/	7,06	52,45	-0,00
2333/ 11 (C) (CQC)/	-8,11	19,48	-0,00
2333/ 12 (C) (CQC)/	6,41	32,90	-0,00
2333/ 13 (C) (CQC)/	-7,45	39,02	-0,00
2333/ 14 (C) (CQC)/	2,74	70,55	-0,00
2333/ 15 (C) (CQC)/	-3,78	1,37	-0,00
2333/ 16 (C) (CQC)/	0,57	5,40	-0,00
2333/ 17 (C) (CQC)/	-1,62	66,53	-0,00
2339/ 1/	0,00	0,00	30,26
2339/ 2/	0,00	-0,00	21,19
2339/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,07
2339/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,10
2339/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,10
2339/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,04
2339/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2339/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,08
2339/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,37
2339/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,16
2339/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,31
2339/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,22
2339/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,39
2339/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,14
2339/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,19
2339/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,34
2340/ 1/	-0,00	-0,00	30,27
2340/ 2/	0,00	-0,00	21,20
2340/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,11
2340/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
2340/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2340/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,09
2340/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,08
2340/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,02
2340/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,39
2340/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,15
2340/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,36
2340/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,17

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2340/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,35
2340/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,18
2340/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,25
2340/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,28
2368/ 1/	0,00	-0,00	30,27
2368/ 2/	0,00	0,00	21,20
2368/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,11
2368/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,02
2368/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2368/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,11
2368/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
2368/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,02
2368/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,39
2368/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,15
2368/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,37
2368/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,16
2368/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,32
2368/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,22
2368/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,28
2368/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	30,25
2395/ 1/	-0,00	0,00	30,26
2395/ 2/	-0,00	-0,00	21,19
2395/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,02
2395/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,12
2395/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
2395/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	-0,02
2395/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2395/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,11
2395/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,32
2395/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,21
2395/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,24
2395/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,28
2395/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,39
2395/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,14
2395/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,15
2395/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,38
2452/ 1/	-0,00	-0,00	30,27
2452/ 2/	0,00	0,00	21,20
2452/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,11
2452/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,05
2452/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2452/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,09
2452/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,08
2452/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,02
2452/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,39
2452/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,15
2452/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,36
2452/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,18
2452/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,35
2452/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,19
2452/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,25
2452/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,29
2456/ 1/	0,00	0,00	30,27
2456/ 2/	0,00	0,00	21,20
2456/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,11
2456/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,02
2456/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2456/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,11
2456/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
2456/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,02
2456/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,38
2456/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,15
2456/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,37
2456/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,16
2456/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,32
2456/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,22
2456/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,28
2456/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,25
2544/ 1/	-0,00	-0,00	30,27
2544/ 2/	-0,00	-0,00	21,20
2544/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,09
2544/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,08
2544/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2544/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,07
2544/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,11
2544/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,05
2544/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,38
2544/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,15
2544/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,33
2544/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,20
2544/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,37
2544/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,16
2544/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,22
2544/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,32
2644/ 1/	-0,00	0,00	30,27
2644/ 2/	-0,00	0,00	21,20
2644/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,09
2644/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,08
2644/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2644/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,07
2644/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,11
2644/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,05
2644/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,39
2644/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,16
2644/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,34
2644/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,20
2644/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,38
2644/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,17
2644/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,22
2644/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	30,32
2680/ 1/	0,00	0,00	30,27
2680/ 2/	0,00	-0,00	21,20
2680/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,05
2680/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,11
2680/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,08
2680/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,01
2680/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,13
2680/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,10
2680/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,35
2680/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,19
2680/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,28
2680/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,26
2680/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,40
2680/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,14

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2680/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,17
2680/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,37
2709/ 1/	0,00	0,00	30,27
2709/ 2/	0,00	0,00	21,20
2709/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,02
2709/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,12
2709/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,05
2709/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,02
2709/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,13
2709/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,11
2709/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,33
2709/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,22
2709/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,25
2709/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,29
2709/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,40
2709/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,15
2709/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,16
2709/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	30,39
2738/ 1/	-0,00	-0,00	30,27
2738/ 2/	-0,00	-0,00	21,20
2738/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,07
2738/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,10
2738/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,10
2738/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,04
2738/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,12
2738/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,08
2738/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,38
2738/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,17
2738/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,32
2738/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,23
2738/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,39
2738/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,15
2738/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,20
2738/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,35
2767/ 1/	-0,00	-0,00	30,26
2767/ 2/	-0,00	-0,00	21,19
2767/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,04
2767/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,11
2767/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,08
2767/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,01
2767/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,13
2767/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,10
2767/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,34
2767/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,19
2767/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,27
2767/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,25
2767/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,39
2767/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,14
2767/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,16
2767/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	30,36
2961/ 1/	-0,00	-0,00	67,73
2961/ 2/	0,00	-0,00	47,44
2961/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,14
2961/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,35
2961/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,25
2961/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,04
2961/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,39

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
2961/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,30
2961/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,98
2961/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,48
2961/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,77
2961/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,69
2961/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,12
2961/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,34
2961/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,43
2961/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,03
2963/ 1/	-0,00	-0,00	67,73
2963/ 2/	-0,00	-0,00	47,44
2963/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,06
2963/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,37
2963/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,17
2963/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	-0,05
2963/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,38
2963/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,35
2963/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,90
2963/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,56
2963/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,68
2963/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,78
2963/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,11
2963/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,35
2963/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,38
2963/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,08
3005/ 1/	-0,00	-0,00	67,72
3005/ 2/	0,00	0,00	47,43
3005/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,34
3005/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,06
3005/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,36
3005/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,32
3005/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
3005/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	0,05
3005/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,08
3005/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,36
3005/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,04
3005/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,39
3005/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,88
3005/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,56
3005/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,76
3005/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,67
3006/ 1/	0,00	-0,00	67,76
3006/ 2/	-0,00	0,00	47,46
3006/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,29
3006/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,24
3006/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,36
3006/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,21
3006/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,33
3006/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,16
3006/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	68,12
3006/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,40
3006/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,97
3006/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,55
3006/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	68,09
3006/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,43
3006/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,60
3006/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,92

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
3051/ 1/	-0,00	0,00	67,71
3051/ 2/	0,00	0,00	47,41
3051/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,14
3051/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,34
3051/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,24
3051/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,04
3051/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,39
3051/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,30
3051/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,95
3051/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,46
3051/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,74
3051/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,67
3051/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,09
3051/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,32
3051/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,40
3051/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,01
3052/ 1/	-0,00	-0,00	67,74
3052/ 2/	-0,00	0,00	47,44
3052/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,28
3052/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,24
3052/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,36
3052/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,21
3052/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,33
3052/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,16
3052/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,10
3052/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,39
3052/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,95
3052/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,53
3052/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	68,07
3052/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,41
3052/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,58
3052/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	67,90
3093/ 1/	0,00	-0,00	67,71
3093/ 2/	0,00	0,00	47,42
3093/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,32
3093/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,16
3093/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,37
3093/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,27
3093/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,25
3093/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,06
3093/ 10 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	68,08
3093/ 11 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,34
3093/ 12 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,99
3093/ 13 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,44
3093/ 14 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,96
3093/ 15 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,46
3093/ 16 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,65
3093/ 17 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	67,77
3095/ 1/	0,00	0,00	67,74
3095/ 2/	0,00	0,00	47,44
3095/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,23
3095/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,31
3095/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,32
3095/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,14
3095/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,37
3095/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,24
3095/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	68,06

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
3095/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,42
3095/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,88
3095/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,60
3095/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	68,11
3095/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,37
3095/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,50
3095/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,98
3144/ 1/	-0,00	0,00	67,76
3144/ 2/	-0,00	0,00	47,46
3144/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,23
3144/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,31
3144/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,32
3144/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,14
3144/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,38
3144/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,24
3144/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,09
3144/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,44
3144/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,90
3144/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,62
3144/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,14
3144/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,39
3144/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,53
3144/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,00
3145/ 1/	-0,00	0,00	67,72
3145/ 2/	-0,00	0,00	47,43
3145/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,32
3145/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,15
3145/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,37
3145/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,28
3145/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,25
3145/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,06
3145/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,09
3145/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,35
3145/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,00
3145/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,45
3145/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,97
3145/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,47
3145/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,67
3145/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,78
3236/ 1/	-0,00	0,00	67,72
3236/ 2/	-0,00	0,00	47,42
3236/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,34
3236/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,06
3236/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,36
3236/ 7 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,32
3236/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,16
3236/ 9 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	0,04
3236/ 10 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,07
3236/ 11 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,36
3236/ 12 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	68,04
3236/ 13 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,39
3236/ 14 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,88
3236/ 15 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,55
3236/ 16 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,76
3236/ 17 (C) (CQC)/	-0,00	0,00	67,67
3272/ 1/	0,00	0,00	67,70
3272/ 2/	0,00	0,00	47,41

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
3272/ 4/ CQC	0,00	0,00	0,06
3272/ 5/ CQC	0,00	0,00	0,36
3272/ 6 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,17
3272/ 7 (C) (CQC)/	0,00	-0,00	-0,05
3272/ 8 (C) (CQC)/	0,00	0,00	0,38
3272/ 9 (C) (CQC)/	-0,00	-0,00	-0,35
3272/ 10 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,87
3272/ 11 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,54
3272/ 12 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,65
3272/ 13 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,76
3272/ 14 (C) (CQC)/	0,00	0,00	68,09
3272/ 15 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,32
3272/ 16 (C) (CQC)/	0,00	0,00	67,36
3272/ 17 (C) (CQC)/	0,00	0,00	68,05
Case	1 - DL1		
Mode			
Sum of val.	-0,00	-0,00	2575,33
Sum of reac.	-0,00	-0,00	2575,33
Sum of forc.	0,0	0,0	-2575,33
Check val.	-0,00	-0,00	0,00
Precision	1,04761e-12	2,75082e-26	
Case	2 - DL2		
Mode			
Sum of val.	-0,00	-0,00	1803,58
Sum of reac.	-0,00	-0,00	1803,58
Sum of forc.	0,0	0,0	-1803,58
Check val.	-0,00	-0,00	0,00
Precision	7,97195e-13	3,47919e-26	
Case	4 - Seismic E.A.K. 2000 Directio-n_X		
Mode CQC			
Sum of val.	1726,68	405,33	9,04
Sum of reac.	214,12	1,59	0,00
Sum of forc.	214,12	1,59	0,0
Check val.	428,25	3,19	0,00
Precision	1,43915e-03	3,60138e-03	
Case	5 - Seismic E.A.K. 2000 Directio-n_Y		
Mode CQC			
Sum of val.	492,54	1680,07	9,66
Sum of reac.	1,59	215,45	0,00
Sum of forc.	1,59	215,44	0,0
Check val.	3,19	430,89	0,00
Precision	1,43915e-03	3,60138e-03	
Case	6 - 1 * X 0.3 * Y		
Mode			
Sum of val.	1874,45	909,35	11,94
Sum of reac.	214,60	66,23	0,00
Sum of forc.	214,60	66,23	0,0
Check val.	429,20	132,45	0,00
Precision	1,87089e-03	4,68180e-03	
Case	7 - 1 * X -0.3 * Y		

Node/Case/Mode	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
Mode			
Sum of val.	1578,92	-98,69	6,14
Sum of reac.	213,64	-63,04	0,00
Sum of forc.	213,65	-63,04	0,0
Check val.	427,29	-126,08	0,00
Precision	1,00740e-03	2,52097e-03	
Case	8 - 0.3 * X 1 * Y		
Mode			
Sum of val.	1010,55	1801,67	12,37
Sum of reac.	65,83	215,92	0,00
Sum of forc.	65,83	215,92	0,0
Check val.	131,66	431,84	0,00
Precision	1,87089e-03	4,68180e-03	
Case	9 - 0.3 * X -1 * Y		
Mode			
Sum of val.	25,46	-1558,47	-6,95
Sum of reac.	62,64	-214,97	-0,00
Sum of forc.	62,64	-214,96	0,0
Check val.	125,29	-429,93	-0,00
Precision	-1,00740e-03	-2,52097e-03	
Case	10 - G+Ex+0.3EY		
Mode			
Sum of val.	1874,45	909,35	2587,27
Sum of reac.	214,60	66,23	2575,33
Sum of forc.	214,60	66,23	-2575,33
Check val.	429,20	132,45	0,00
Precision	1,87089e-03	4,68180e-03	
Case	11 - G-Ex-0.3EY		
Mode			
Sum of val.	-1874,45	-909,35	2563,39
Sum of reac.	-214,60	-66,23	2575,33
Sum of forc.	-214,60	-66,23	-2575,33
Check val.	-429,20	-132,45	0,00
Precision	-1,87089e-03	-4,68180e-03	
Case	12 - G+Ex-0.3EY		
Mode			
Sum of val.	1578,92	-98,69	2581,47
Sum of reac.	213,64	-63,04	2575,33
Sum of forc.	213,65	-63,04	-2575,33
Check val.	427,29	-126,08	0,00
Precision	1,00740e-03	2,52097e-03	
Case	13 - G-Ex+0.3EY		
Mode			
Sum of val.	-1578,92	98,69	2569,19
Sum of reac.	-213,64	63,04	2575,33
Sum of forc.	-213,65	63,04	-2575,33
Check val.	-427,29	126,08	0,00
Precision	-1,00740e-03	-2,52097e-03	
Case	14 - G+EY+0.3EX		
Mode			