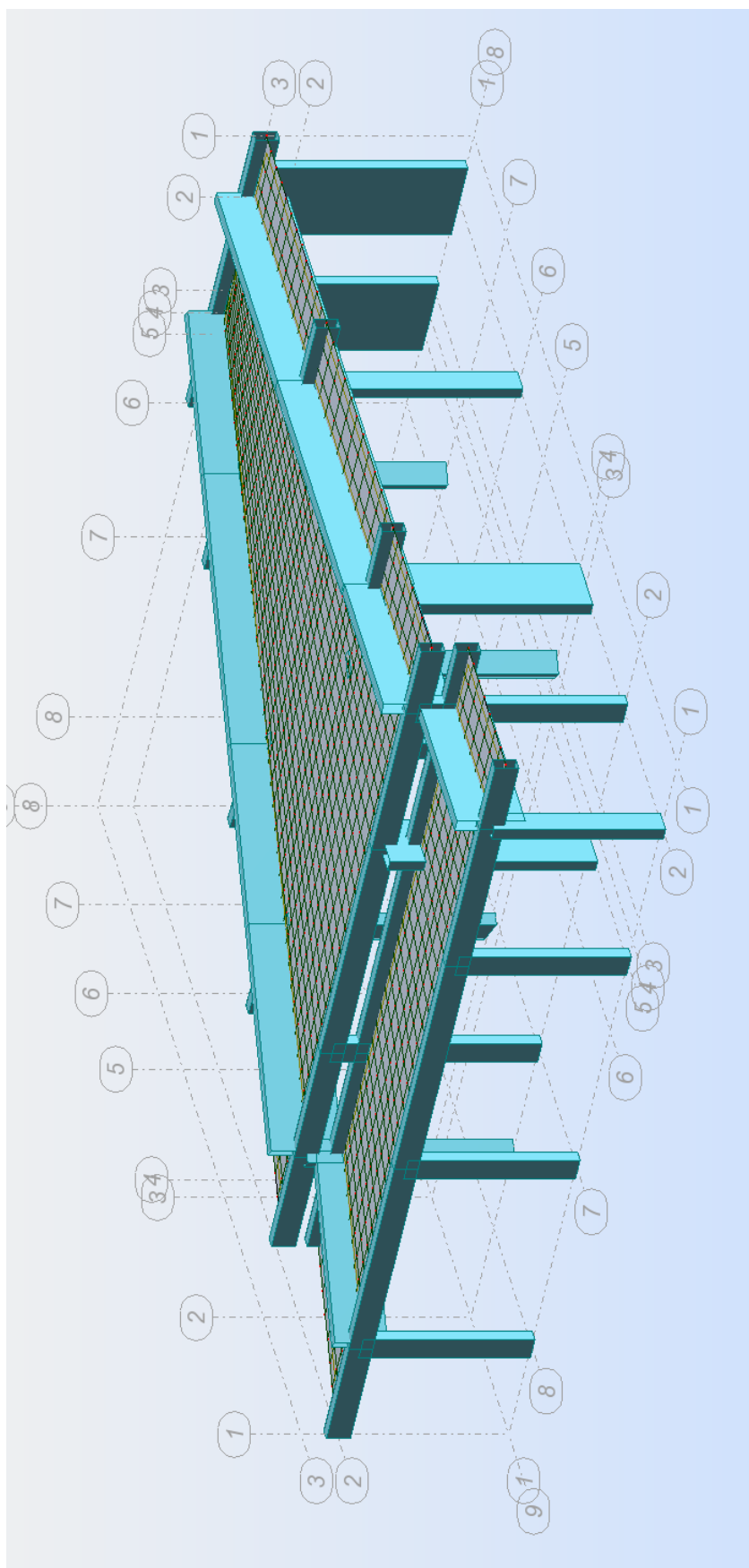


Structure view



Calculation note

Lista de propiedades do projecto: **Corpo_C**

Tipo de estrutura : Casca

Coordenadas do centro de gravidade da estrutura:

X = 8.409 (m)

Y = 6.512 (m)

Z = 3.869 (m)

Momentos de inércia centrais da estrutura:

I_x = 4797761.130 (kg*m²)

I_y = 8281621.174 (kg*m²)

I_z = 12773548.045 (kg*m²)

Masas = 241721.650 (kg)

Coordenadas do centro de gravidade da estrutura considerando as massas dinâmicas globais:

X = 8.365 (m)

Y = 6.542 (m)

Z = 3.869 (m)

Momentos de inércia centrais da estrutura considerando as massas dinâmicas globais:

I_x = 5847187.875 (kg*m²)

I_y = 9959455.318 (kg*m²)

I_z = 15500808.934 (kg*m²)

Masas = 300385.108 (kg)

Descrição da estrutura

Número de nós: 1547

Número de barras: 52

Elementos finitos barras: 255

Elementos finitos superficiais: 1422

Elementos finitos volúmicos: 0

Nº de graus de liberdade estat.: 9186

Caso: 29

Combinações: 14

Lista de casos de carga / tipos de cálculos

Caso 1 : Pp

Tipo de análise: Estática linear

Caso 2 : Rcp

Tipo de análise: Estática linear

Caso 3 : Sc

Tipo de análise: Estática linear

Caso 4 : Terras

Tipo de análise: Estática linear

Caso 5 : Modal

Tipo de análise: Modal

Dados:

Modo de análise : Modal

Tipo de matrizes das massas : Concentrada com rotações

Número de modos : 3

Limites : 0.000

Coeficiente : 0.000

Caso 20 : Permanentes
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 21 : Sismo1_Pos
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 22 : Sismo1_Neg
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 23 : Sismo2_Pos
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 24 : Sismo2_Neg
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 25 : ULS
Tipo de análise:

Caso 26 : ULS+
Tipo de análise:

Caso 27 : ULS-
Tipo de análise:

Caso 28 : SLS
Tipo de análise:

Caso 29 : SLS+
Tipo de análise:

Caso 30 : SLS-
Tipo de análise:

Caso 31 : Spectral Direction_X
Tipo de análise: Espectral

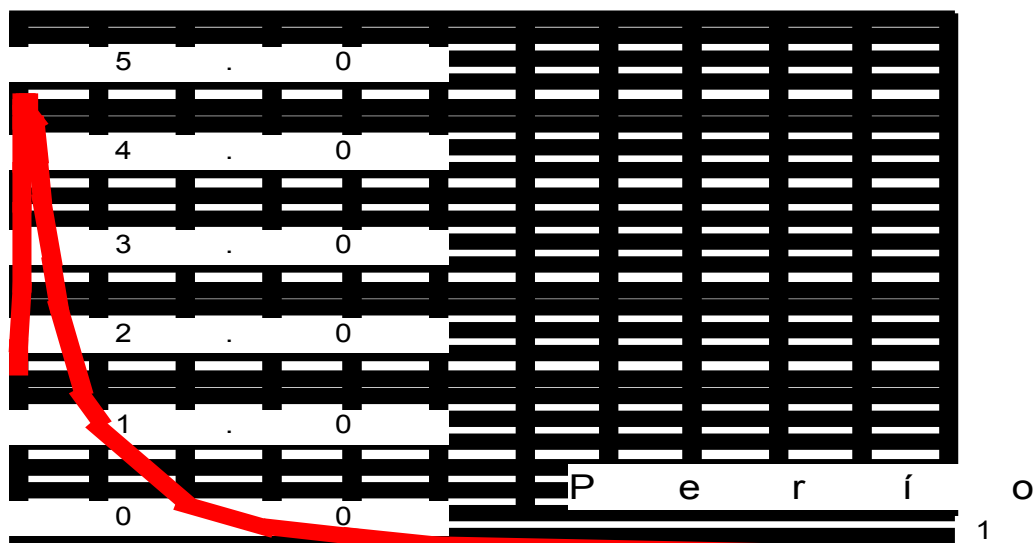
Direcção da excitação:

X = 1.000

Y = 0.000

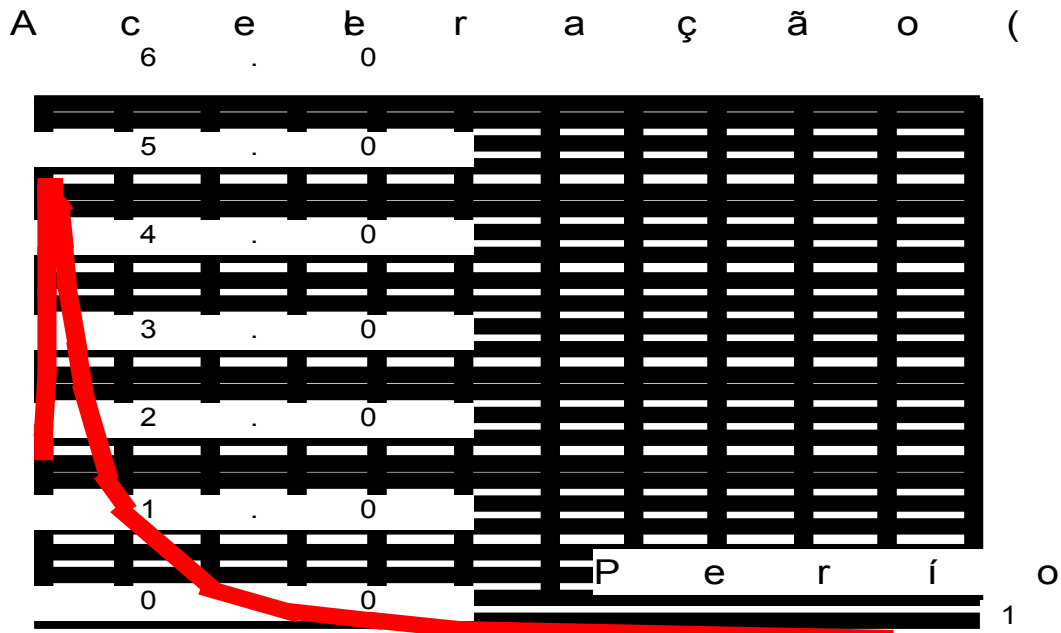
Z = 0.000

A c e b r a ç ã o (



Caso 32 : Spectral Direction_Y
Tipo de análise: Espectral

Direcção da excitação:
X = 0.000
Y = 1.000
Z = 0.000

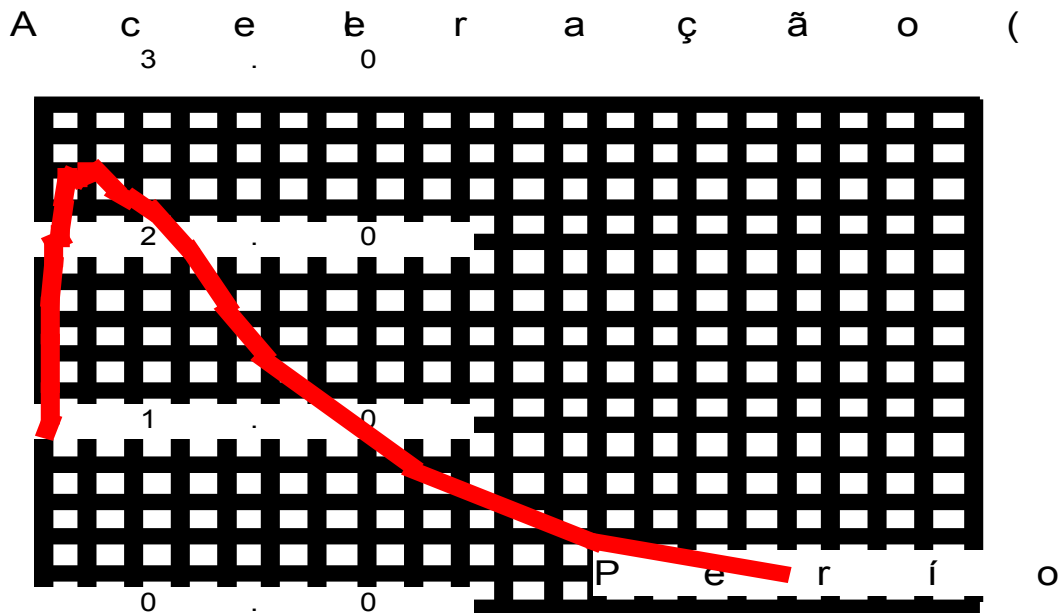


Caso 33 : 1. * X 1. * Y
Tipo de análise: Combinação quadrática

Caso 34 : 1. * X -1. * Y
Tipo de análise: Combinação quadrática

Caso 35 : Spectral Direction_X
Tipo de análise: Espectral

Direcção da excitação:
X = 1.000
Y = 0.000
Z = 0.000



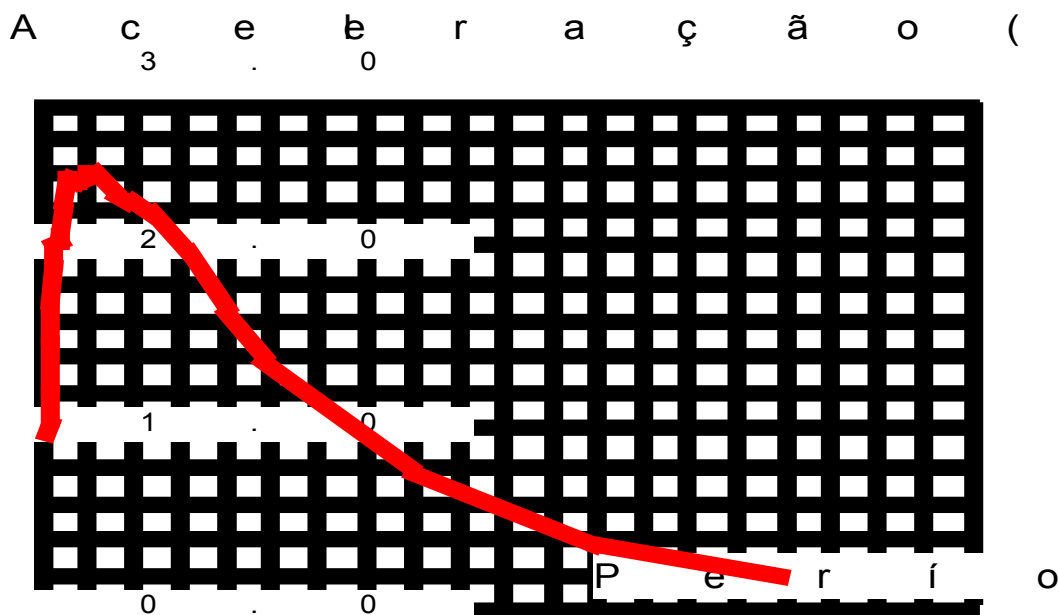
Caso 36 : Spectral Direction_Y
Tipo de análise: Espectral

Direcção da excitação:

X = 0.000

Y = 1.000

Z = 0.000



Caso 37 : 1. * X 1. * Y
Tipo de análise: Combinação quadrática

Caso 38 : 1. * X -1. * Y
Tipo de análise: Combinação quadrática

Caso 39 : Rara
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 40 : Sapa_S1_Pos
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 41 : Sapa_S1_Neg
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 42 : Sapa_S2_Pos
Tipo de análise: Combinação linear

Caso 43 : Sapa_S2_Neg
Tipo de análise: Combinação linear

Section properties

Características da secção:

C500 x 250mm



HY=50,000, HZ=25,000 [cm]
AX=0,125 [m2]
IX=0,002, IY=0,001, IZ=0,003 [m4]
Material=C25/30

C250 x 500mm



HY=25,000, HZ=50,000 [cm]
AX=0,125 [m2]
IX=0,002, IY=0,003, IZ=0,001 [m4]
Material=C25/30

C1250 x 250mm



HY=125,000, HZ=25,000 [cm]
AX=0,313 [m2]
IX=0,006, IY=0,002, IZ=0,041 [m4]
Material=C25/30

C250 x 1770mm



HY=25,000, HZ=177,000 [cm]
AX=0,443 [m2]
IX=0,008, IY=0,116, IZ=0,002 [m4]
Material=C25/30

B R25x50



HY=25,000, HZ=50,000 [cm]
AX=0,125 [m2]
IX=0,002, IY=0,003, IZ=0,001 [m4]
Material=C25/30

C250 x 90mm



HY=25,000, HZ=90,000 [cm]
AX=0,225 [m2]
IX=0,004, IY=0,015, IZ=0,001 [m4]
Material=C25/30

B R25x110



HY=25,000, HZ=110,000 [cm]
AX=0,275 [m2]
IX=0,005, IY=0,028, IZ=0,001 [m4]
Material=C25/30

B R25x148



HY=25,000, HZ=148,000 [cm]
AX=0,370 [m2]
IX=0,007, IY=0,068, IZ=0,002 [m4]
Material=C25/30

B250 x 1430mm



HY=25,000, HZ=143,000 [cm]
AX=0,357 [m2]
IX=0,007, IY=0,061, IZ=0,002 [m4]
Material=C25/30

Properties - Barras

Nome da seção	Lista das barras	AX (m2)	AY (m2)	AZ (m2)	IX (m4)	IY (m4)	IZ (m4)
C500 x 250mm	1010 1040	0,125	0,104	0,104	0,002	0,001	0,003
C250 x 500mm	1020 1021 1060to1120By20 1090 1101 1110 1121 1150	0,125	0,104	0,104	0,002	0,003	0,001
C1250 x 250mm	1030 1070 1071	0,313	0,260	0,260	0,006	0,002	0,041
C250 x 1770mm	1050 1160	0,443	0,369	0,369	0,008	0,116	0,002
B R25x50	150to172	0,125	0,0	0,0	0,002	0,003	0,001
C250 x 90mm	1130 1140	0,225	0,188	0,188	0,004	0,015	0,001
B R25x110	104	0,275	0,0	0,0	0,005	0,028	0,001
B R25x148	102 103 105to108	0,370	0,0	0,0	0,007	0,068	0,002
B250 x 1430mm	100 101	0,357	0,0	0,0	0,007	0,061	0,002

Properties - Materiais

	Material	E (MPa)	G (MPa)	NU	LX (1/°C)	RO (kN/m3)	Re (MPa)
1	C25/30	31000,000	12916,667	0,200	0,000	24,530	25,000

Nodes

Nó	X (m)	Y (m)	Z (m)	Código do apoio	Apoio
1	0,0	1,65	0,0	bbbbbb	Fixed
2	3,55	1,65	0,0	bbbbbb	Fixed
3	7,20	1,65	0,0	bbbbbb	Fixed
4	13,40	1,65	0,0	bbbbbb	Fixed
5	19,10	1,65	0,0	bbbbbb	Fixed
6	0,0	5,30	0,0	bbbbbb	Fixed
7	3,55	5,30	0,0	bbbbbb	Fixed
8	7,75	4,15	0,0	bbbbbb	Fixed
9	0,0	10,75	0,0	bbbbbb	Fixed
10	3,55	10,75	0,0	bbbbbb	Fixed
11	0,0	15,55	0,0	bbbbbb	Fixed
12	3,55	13,54	0,0	bbbbbb	Fixed
13	7,75	11,17	0,0	bbbbbb	Fixed
14	11,10	9,27	0,0	bbbbbb	Fixed
15	16,10	6,45	0,0	bbbbbb	Fixed
16	19,10	4,75	0,0	bbbbbb	Fixed

Bars

Barra	Nó 1	Nó 2	Seção	Material	comprimento (m)	Gama (Deg)	Tipo	Objecto de estrutura
100	24	39	B250 x 1430mm	C25/30	3,55	0,0	inexistente	Barra
101	20	23	B250 x 1430mm	C25/30	3,65	0,0	Vigas	Barra
102	23	19	B R25x148	C25/30	6,20	0,0	Vigas	Barra
103	19	25	B R25x148	C25/30	5,70	0,0	Vigas	Barra
104	30	38	B R25x110	C25/30	4,08	0,0	Vigas	Barra
105	17	29	B R25x148	C25/30	4,82	0,0	Vigas	Barra
106	29	33	B R25x148	C25/30	3,85	0,0	Vigas	Barra
107	33	35	B R25x148	C25/30	5,74	0,0	Vigas	Barra
108	35	27	B R25x148	C25/30	3,45	0,0	Vigas	Barra
150	24	165	B R25x50	C25/30	1,65	0,0	Vigas	Barra
151	24	18	B R25x50	C25/30	3,65	0,0	Vigas	Barra
152	18	22	B R25x50	C25/30	5,45	0,0	Vigas	Barra
153	22	30	B R25x50	C25/30	4,80	0,0	Vigas	Barra
154	30	198	B R25x50	C25/30	2,40	0,0	Vigas	Barra
155	39	166	B R25x50	C25/30	1,65	0,0	Vigas	Barra
156	41	39	B R25x50	C25/30	3,65	0,0	Vigas	Barra
157	40	41	B R25x50	C25/30	5,45	0,0	Vigas	Barra
158	38	40	B R25x50	C25/30	2,79	0,0	Vigas	Barra
159	38	199	B R25x50	C25/30	2,40	0,0	Vigas	Barra
160	20	28	B R25x50	C25/30	1,65	0,0	Vigas	Barra
161	21	20	B R25x50	C25/30	3,65	0,0	Vigas	Barra
162	32	21	B R25x50	C25/30	5,45	0,0	Vigas	Barra
163	17	32	B R25x50	C25/30	2,79	0,0	Vigas	Barra
164	17	252	B R25x50	C25/30	2,40	0,0	Vigas	Barra
165	23	36	B R25x50	C25/30	1,65	0,0	Vigas	Barra
166	29	271	B R25x50	C25/30	2,34	0,0	Vigas	Barra
167	19	37	B R25x50	C25/30	1,65	0,0	Vigas	Barra
168	33	279	B R25x50	C25/30	2,28	0,0	Vigas	Barra
169	35	26	B R25x50	C25/30	2,40	0,0	Vigas	Barra
170	25	34	B R25x50	C25/30	1,65	0,0	Vigas	Barra
171	25	27	B R25x50	C25/30	3,10	0,0	Vigas	Barra
172	27	253	B R25x50	C25/30	2,40	0,0	Vigas	Barra
1010	1	24	C500 x 250mm	C25/30	3,60	89,99996	Pilares	Barra
1020	2	39	C250 x 500mm	C25/30	3,60	89,99996	Pilares	Barra
1021	39	20	C250 x 500mm	C25/30	0,75	89,99996	Pilares	Barra
1030	3	23	C1250 x 250mm	C25/30	4,35	89,99996	Pilares	Barra
1040	4	19	C500 x 250mm	C25/30	4,35	89,99996	Pilares	Barra
1050	5	25	C250 x 1770mm	C25/30	4,35	89,99996	Pilares	Barra
1060	6	18	C250 x 500mm	C25/30	3,60	89,99996	Pilares	Barra
1070	7	41	C1250 x 250mm	C25/30	3,60	89,99996	Pilares	Barra
1071	41	21	C1250 x 250mm	C25/30	0,75	89,99996	Pilares	Barra
1080	8	31	C250 x 500mm	C25/30	4,35	330,51409	Pilares	Barra
1090	9	22	C250 x 500mm	C25/30	3,60	89,99996	Pilares	Barra
1100	10	40	C250 x 500mm	C25/30	3,60	89,99996	Pilares	Barra
1101	40	32	C250 x 500mm	C25/30	0,75	89,99996	Pilares	Barra
1110	11	30	C250 x 500mm	C25/30	3,60	89,99996	Pilares	Barra
1120	12	38	C250 x 500mm	C25/30	3,60	330,51409	Pilares	Barra
1121	38	17	C250 x 500mm	C25/30	0,75	330,51409	Pilares	Barra
1130	13	29	C250 x 90mm	C25/30	4,35	240,51412	Pilares	Barra
1140	14	33	C250 x 90mm	C25/30	4,35	240,51412	Pilares	Barra
1150	15	35	C250 x 500mm	C25/30	4,35	330,51409	Pilares	Barra
1160	16	27	C250 x 1770mm	C25/30	4,35	89,99996	Pilares	Barra

Loads

- Caso: 1to5 20to43

Caso	Tipo de carga	Lista	Valores da carga
1	peso próprio	100to108 150to172 500to505 1010to1160By10 1021 1071 1101 1121	PZ Menos Coef=1,000
1	(EF) linear 2p (3D)		FZ1=-7,200(kN/m) FZ2=-7,200(kN/m) N1X=0,0(m) N1Y=0,0(m) N1Z=3,60(m) N2X=3,55(m) N2Y=0,0(m) N2Z=3,60(m)
1	(EF) linear 2p (3D)		FZ1=-7,200(kN/m) FZ2=-7,200(kN/m) N1X=3,55(m) N1Y=0,0(m) N1Z=4,35(m) N2X=19,10(m) N2Y=0,0(m) N2Z=4,35(m)
1	(EF) linear 2p (3D)		FZ1=-7,200(kN/m) FZ2=-7,200(kN/m) N1X=3,55(m) N1Y=15,94(m) N1Z=3,60(m) N2X=0,0(m) N2Y=17,95(m) N2Z=3,60(m)
1	(EF) linear 2p (3D)		FZ1=-7,200(kN/m) FZ2=-7,200(kN/m) N1X=19,10(m) N1Y=7,15(m) N1Z=4,35(m) N2X=3,55(m) N2Y=15,94(m) N2Z=4,35(m)
2	(EF) uniforme de superfície	500to505	PZ=-2,000(kN/m2)
3	(EF) uniforme de superfície	500to505	PZ=-1,000(kN/m2)

Combinations

- Caso: 20to24 33 34 37to43

Combinações	Nome	Tipo de análise	Natureza da combinação	Natureza do caso	Definição
20 (C)	Permanentes	Linear Combination	ELU	permanente	(1+2+4)*1.350+3*1.500
21 (C) (CQC)	Sismo1_Pos	Linear Combination	ACC	permanente	(1+2+4)*1.000+33*0.600
22 (C) (CQC)	Sismo1_Neg	Linear Combination	ACC	permanente	(1+2+4)*1.000+34*0.600
23 (C) (CQC)	Sismo2_Pos	Linear Combination	ACC	permanente	(1+2+4)*1.000+37*0.600
24 (C) (CQC)	Sismo2_Neg	Linear Combination	ACC	permanente	(1+2+4)*1.000+38*0.600
33 (C) (CQC)	1. * X 1. * Y	Signed quadratic combination	ELU_QUAD	sísmica	SQRT((31;32)*1.000)
34 (C) (CQC)	1. * X -1. * Y	Signed quadratic combination	ELU_QUAD	sísmica	SQRT(31*1.000;32*-1.000)
37 (C) (CQC)	1. * X 1. * Y	Signed quadratic combination	ELU_QUAD	sísmica	SQRT((35;36)*1.000)
38 (C) (CQC)	1. * X -1. * Y	Signed quadratic combination	ELU_QUAD	sísmica	SQRT(35*1.000;36*-1.000)
39 (C)	Rara	Linear Combination	ACC		(1+2+3+4)*1.000
40 (C) (CQC)	Sapa_S1_Pos	Linear Combination	ACC		(1+2+4)*1.000+33*0.400
41 (C) (CQC)	Sapa_S1_Neg	Linear Combination	ACC		(1+2+4)*1.000+34*0.400
42 (C) (CQC)	Sapa_S2_Pos	Linear Combination	ACC		(1+2+4)*1.000+37*0.400
43 (C) (CQC)	Sapa_S2_Neg	Linear Combination	ACC		(1+2+4)*1.000+38*0.400

reactions: values

no sistema das coordenadas: global - Caso: 1to4 20to24 26 27 29to43

Nó/Caso/Modo	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1/ 1/	0,515	-2,185	90,174	3,160	-0,092	-0,004
1/ 2/	0,242	-0,010	12,101	-0,025	0,269	-0,004
1/ 3/	0,121	-0,005	6,051	-0,012	0,135	-0,002
1/ 4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1/ 20 (C)/	1,205	-2,970	147,148	4,214	0,441	-0,014
1/ 21 (C) (CQC)/	-37,930	-16,388	54,457	29,253	-69,741	0,965
1/ 22 (C) (CQC)/	-29,783	17,036	85,207	-32,274	-54,990	-1,275
1/ 23 (C) (CQC)/	-19,332	-10,056	76,561	17,603	-36,128	0,522
1/ 24 (C) (CQC)/	-15,190	8,392	94,540	-16,357	-28,632	-0,700
1/ ULS+/	97,525	45,882	224,244	91,657	175,026	3,158
1/ ULS-/	-95,961	-50,273	-17,272	-85,392	-174,618	-3,175
1/ SLS+/	0,879	-2,195	108,326	3,135	0,312	-0,008
1/ SLS-/	0,758	-2,199	102,276	3,123	0,177	-0,010
1/ 31/ SRSS	-57,712	16,434	-56,282	-30,289	-104,309	-1,010
1/ 32/ SRSS	-28,772	-27,618	-56,023	50,835	-51,988	1,865
1/ 33 (C) (CQC)/	-64,479	-23,656	-79,698	43,530	-116,530	1,621
1/ 34 (C) (CQC)/	-50,901	32,051	-28,448	-59,015	-91,946	-2,111
1/ 35/ SRSS	-30,029	8,959	-29,711	-16,510	-54,274	-0,552
1/ 36/ SRSS	-14,811	-15,251	-30,675	28,073	-26,756	1,018
1/ 37 (C) (CQC)/	-33,482	-13,103	-42,857	24,113	-60,508	0,884
1/ 38 (C) (CQC)/	-26,580	17,644	-12,892	-32,487	-48,014	-1,153
1/ 39 (C)/	0,879	-2,199	108,326	3,123	0,312	-0,010
1/ 40 (C) (CQC)/	-25,034	-11,657	70,396	20,547	-46,435	0,640
1/ 41 (C) (CQC)/	-19,603	10,626	90,897	-20,471	-36,601	-0,852
1/ 42 (C) (CQC)/	-12,635	-7,436	85,133	12,780	-24,026	0,345
1/ 43 (C) (CQC)/	-9,874	4,863	97,119	-9,860	-19,029	-0,469
2/ 1/	-0,518	-5,217	131,147	8,478	-0,800	-0,038
2/ 2/	-0,054	0,088	17,032	-0,219	-0,071	-0,007
2/ 3/	-0,027	0,044	8,516	-0,109	-0,035	-0,004
2/ 4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2/ 20 (C)/	-0,814	-6,858	212,814	10,986	-1,230	-0,066
2/ 21 (C) (CQC)/	-10,267	-45,213	78,363	85,990	-18,428	0,970
2/ 22 (C) (CQC)/	-8,190	49,697	111,077	-98,191	-14,684	-1,366
2/ 23 (C) (CQC)/	-5,605	-27,357	111,042	51,368	-9,985	0,509
2/ 24 (C) (CQC)/	-4,551	25,044	129,473	-50,321	-8,086	-0,767
2/ ULS+/	23,665	131,953	326,123	274,384	43,020	3,258
2/ ULS-/	-24,820	-142,194	-26,360	-257,909	-44,777	-3,349
2/ SLS+/	-0,572	-5,085	156,694	8,259	-0,871	-0,045
2/ SLS-/	-0,600	-5,129	148,178	8,150	-0,907	-0,049
2/ 31/ SRSS	-14,459	47,518	-88,437	-92,422	-26,190	-1,051
2/ 32/ SRSS	-7,224	-78,291	-74,924	151,903	-13,067	1,947
2/ 33 (C) (CQC)/	-16,158	-66,806	-116,359	129,551	-29,261	1,692
2/ 34 (C) (CQC)/	-12,696	91,376	-61,836	-177,417	-23,022	-2,202
2/ 35/ SRSS	-7,523	25,863	-46,420	-50,292	-13,627	-0,575
2/ 36/ SRSS	-3,711	-43,253	-40,574	83,921	-6,717	1,063
2/ 37 (C) (CQC)/	-8,387	-37,046	-61,894	71,848	-15,189	0,923
2/ 38 (C) (CQC)/	-6,632	50,289	-31,175	-97,634	-12,024	-1,203
2/ 39 (C)/	-0,600	-5,085	156,694	8,150	-0,907	-0,049
2/ 40 (C) (CQC)/	-7,036	-31,852	101,635	60,080	-12,576	0,632
2/ 41 (C) (CQC)/	-5,651	31,421	123,444	-62,707	-10,080	-0,926
2/ 42 (C) (CQC)/	-3,927	-19,948	123,421	36,998	-6,947	0,324
2/ 43 (C) (CQC)/	-3,225	14,986	135,708	-30,794	-5,681	-0,526
3/ 1/	3,795	-5,162	270,984	8,194	-1,759	0,138
3/ 2/	1,857	-0,080	35,703	0,069	2,307	-0,006
3/ 3/	0,928	-0,040	17,851	0,035	1,153	-0,003
3/ 4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/ 20 (C)/	9,022	-7,136	440,805	11,207	2,469	0,174
3/ 21 (C) (CQC)/	-307,450	-17,249	354,606	35,950	-743,926	2,823
3/ 22 (C) (CQC)/	-244,057	11,702	367,353	-30,859	-593,094	-3,361

3/	23 (C) (CQC)/	-157,139	-11,909	331,606	23,637	-386,520	1,607
3/	24 (C) (CQC)/	-124,601	4,058	338,259	-13,207	-309,115	-1,786
3/	ULS+/-	788,776	37,117	465,491	106,082	1862,194	8,865
3/	ULS-/-	-777,102	-47,616	155,024	-89,541	-1860,637	-8,602
3/	SLS+/-	6,580	-5,242	324,539	8,298	1,701	0,132
3/	SLS-/-	5,651	-5,282	306,687	8,263	0,548	0,129
3/	31/ SRSS	-467,952	15,280	91,473	-35,334	-1112,575	-2,738
3/	32/ SRSS	-230,643	-23,799	-43,218	54,917	-548,601	5,164
3/	33 (C) (CQC)/	-521,835	-20,012	79,864	46,145	-1240,790	4,484
3/	34 (C) (CQC)/	-416,181	28,239	101,109	-65,203	-989,403	-5,822
3/	35/ SRSS	-243,531	8,274	47,607	-19,129	-579,004	-1,505
3/	36/ SRSS	-119,396	-13,135	-22,489	30,308	-283,973	2,833
3/	37 (C) (CQC)/	-271,318	-11,111	41,532	25,623	-645,113	2,457
3/	38 (C) (CQC)/	-217,088	15,499	52,620	-35,784	-516,104	-3,197
3/	39 (C)/	6,580	-5,282	324,539	8,298	1,701	0,129
3/	40 (C) (CQC)/	-203,083	-13,247	338,633	26,721	-495,768	1,926
3/	41 (C) (CQC)/	-160,821	6,054	347,131	-17,818	-395,214	-2,196
3/	42 (C) (CQC)/	-102,876	-9,686	323,300	18,513	-257,498	1,115
3/	43 (C) (CQC)/	-81,184	0,958	327,735	-6,050	-205,894	-1,146
4/	1/	-0,599	-1,797	282,196	2,769	-1,321	0,050
4/	2/	-0,020	0,399	51,743	-0,591	-0,053	-0,002
4/	3/	-0,010	0,199	25,871	-0,296	-0,027	-0,001
4/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4/	20 (C)/	-0,851	-1,589	489,624	2,497	-1,895	0,063
4/	21 (C) (CQC)/	-27,904	-4,293	377,573	8,430	-59,933	0,902
4/	22 (C) (CQC)/	-22,380	2,976	389,121	-7,490	-48,092	-1,068
4/	23 (C) (CQC)/	-14,805	-2,986	356,627	5,607	-31,821	0,517
4/	24 (C) (CQC)/	-11,970	0,967	362,661	-3,043	-25,742	-0,565
4/	ULS+/-	67,591	9,617	489,624	26,348	145,023	2,837
4/	ULS-/-	-68,834	-12,335	195,982	-22,110	-147,782	-2,742
4/	SLS+/-	-0,619	-1,199	359,810	2,178	-1,374	0,048
4/	SLS-/-	-0,629	-1,399	333,938	1,883	-1,401	0,047
4/	31/ SRSS	-40,780	4,207	83,251	-9,457	-87,536	-0,889
4/	32/ SRSS	-20,095	-5,947	-39,189	13,030	-43,106	1,641
4/	33 (C) (CQC)/	-45,474	-4,825	72,724	10,419	-97,598	1,424
4/	34 (C) (CQC)/	-36,268	7,291	91,971	-16,113	-77,864	-1,859
4/	35/ SRSS	-21,223	2,251	43,328	-5,052	-45,555	-0,488
4/	36/ SRSS	-10,403	-3,235	-20,408	7,082	-22,318	0,902
4/	37 (C) (CQC)/	-23,643	-2,645	37,815	5,715	-50,746	0,782
4/	38 (C) (CQC)/	-18,918	3,943	47,871	-8,703	-40,613	-1,022
4/	39 (C)/	-0,629	-1,199	359,810	1,883	-1,401	0,047
4/	40 (C) (CQC)/	-18,809	-3,329	363,028	6,346	-40,413	0,617
4/	41 (C) (CQC)/	-15,126	1,518	370,727	-4,267	-32,519	-0,696
4/	42 (C) (CQC)/	-10,077	-2,457	349,064	4,464	-21,672	0,361
4/	43 (C) (CQC)/	-8,186	0,179	353,087	-1,303	-17,619	-0,361
5/	1/	-3,514	-15,978	148,069	30,164	-5,487	0,289
5/	2/	-0,599	0,727	16,640	-2,277	-0,890	-0,014
5/	3/	-0,300	0,363	8,320	-1,139	-0,445	-0,007
5/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5/	20 (C)/	-6,002	-20,044	234,837	35,939	-9,277	0,361
5/	21 (C) (CQC)/	-26,657	-68,224	159,235	228,877	-55,980	4,162
5/	22 (C) (CQC)/	-22,149	116,623	207,088	-475,277	-46,043	-4,889
5/	23 (C) (CQC)/	-15,838	-33,464	169,992	96,492	-32,174	2,422
5/	24 (C) (CQC)/	-13,517	49,572	185,774	-219,448	-27,061	-2,569
5/	ULS+/-	52,247	314,581	273,984	1285,795	117,630	13,186
5/	ULS-/-	-60,593	-344,938	58,761	-1230,477	-130,563	-12,639
5/	SLS+/-	-4,113	-14,888	173,029	27,886	-6,377	0,275
5/	SLS-/-	-4,413	-15,252	164,709	26,748	-6,822	0,268
5/	31/ SRSS	-33,752	145,380	50,416	-555,134	-74,241	-4,268
5/	32/ SRSS	-16,488	-164,028	-49,213	625,464	-36,322	7,505
5/	33 (C) (CQC)/	-37,574	-88,288	-9,123	334,984	-82,672	6,479
5/	34 (C) (CQC)/	-30,060	219,791	70,632	-838,605	-66,109	-8,608
5/	35/ SRSS	-17,566	74,906	26,056	-286,030	-38,637	-2,336
5/	36/ SRSS	-8,546	-77,448	-23,406	295,293	-18,824	4,140
5/	37 (C) (CQC)/	-19,541	-30,354	8,804	114,343	-42,994	3,579
5/	38 (C) (CQC)/	-15,673	108,039	35,109	-412,224	-34,472	-4,741
5/	39 (C)/	-4,413	-14,888	173,029	26,748	-6,822	0,268
5/	40 (C) (CQC)/	-19,143	-50,567	161,060	161,880	-39,446	2,867
5/	41 (C) (CQC)/	-16,137	72,665	192,962	-307,556	-32,821	-3,168

5/	42 (C) (CQC)/	-11,930	-27,393	168,231	73,624	-23,575	1,707
5/	43 (C) (CQC)/	-10,383	27,964	178,753	-137,003	-20,166	-1,621
6/	1/	1,193	0,515	66,110	1,600	1,233	0,031
6/	2/	0,490	0,896	14,914	-1,214	0,589	-0,001
6/	3/	0,245	0,448	7,457	-0,607	0,294	-0,001
6/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6/	20 (C)/	2,640	2,577	120,568	-0,390	2,901	0,040
6/	21 (C) (CQC)/	-7,568	-47,869	65,428	95,956	-15,226	1,005
6/	22 (C) (CQC)/	-5,046	68,089	60,979	-128,899	-10,532	-1,229
6/	23 (C) (CQC)/	-3,181	-25,885	72,920	53,321	-7,145	0,562
6/	24 (C) (CQC)/	-1,798	38,124	70,589	-70,800	-4,569	-0,659
6/	ULS+/-	24,911	168,284	134,119	323,597	44,560	3,177
6/	ULS-/-	-21,446	-165,282	30,912	-323,068	-40,799	-3,117
6/	SLS+/-	1,929	1,859	88,481	0,386	2,116	0,030
6/	SLS-/-	1,684	1,411	81,024	-0,221	1,822	0,029
6/	31/ SRSS	-13,046	56,860	-30,148	-110,215	-23,999	-0,966
6/	32/ SRSS	-8,145	-95,821	14,469	185,813	-15,072	1,872
6/	33 (C) (CQC)/	-15,419	-82,133	-25,993	159,285	-28,414	1,625
6/	34 (C) (CQC)/	-11,215	111,129	-33,408	-215,474	-20,590	-2,098
6/	35/ SRSS	-6,811	31,007	-15,692	-60,104	-12,530	-0,531
6/	36/ SRSS	-4,359	-52,921	7,537	102,623	-8,070	1,023
6/	37 (C) (CQC)/	-8,108	-45,494	-13,506	88,226	-14,944	0,887
6/	38 (C) (CQC)/	-5,803	61,189	-17,391	-118,643	-10,651	-1,149
6/	39 (C)/	1,929	1,859	88,481	-0,221	2,116	0,029
6/	40 (C) (CQC)/	-4,484	-31,442	70,627	64,100	-9,544	0,680
6/	41 (C) (CQC)/	-2,803	45,863	67,661	-85,804	-6,414	-0,809
6/	42 (C) (CQC)/	-1,560	-16,786	75,622	35,676	-4,156	0,385
6/	43 (C) (CQC)/	-0,638	25,887	74,068	-47,072	-2,438	-0,429
7/	1/	-4,687	-1,093	175,831	2,543	-17,766	0,165
7/	2/	0,734	0,316	39,361	-0,465	1,006	0,007
7/	3/	0,367	0,158	19,681	-0,232	0,503	0,004
7/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7/	20 (C)/	-4,786	-0,812	320,031	2,456	-21,872	0,238
7/	21 (C) (CQC)/	-224,322	-27,532	230,508	52,687	-642,135	3,236
7/	22 (C) (CQC)/	-161,316	36,209	190,007	-67,805	-465,399	-3,787
7/	23 (C) (CQC)/	-119,950	-15,624	223,805	30,161	-345,877	1,845
7/	24 (C) (CQC)/	-85,282	19,563	201,470	-36,357	-248,683	-1,998
7/	ULS+/-	547,116	91,750	320,031	176,784	1546,877	10,070
7/	ULS-/-	-554,875	-93,241	152,229	-172,721	-1580,196	-9,725
7/	SLS+/-	-3,586	-0,619	234,873	2,078	-16,257	0,176
7/	SLS-/-	-3,953	-0,777	215,192	1,845	-16,760	0,172
7/	31/ SRSS	-308,209	32,520	-25,620	-61,356	-876,419	-3,038
7/	32/ SRSS	-197,923	-52,539	33,384	99,317	-558,982	5,887
7/	33 (C) (CQC)/	-367,281	-44,592	25,527	84,348	-1042,291	5,106
7/	34 (C) (CQC)/	-262,271	61,643	-41,976	-116,471	-747,732	-6,598
7/	35/ SRSS	-160,963	17,668	-13,698	-33,341	-457,672	-1,671
7/	36/ SRSS	-106,100	-29,020	18,386	54,860	-299,582	3,221
7/	37 (C) (CQC)/	-193,329	-24,746	14,355	46,805	-548,527	2,788
7/	38 (C) (CQC)/	-135,549	33,900	-22,871	-64,058	-386,538	-3,616
7/	39 (C)/	-3,586	-0,619	234,873	1,845	-16,257	0,176
7/	40 (C) (CQC)/	-150,865	-18,614	225,403	35,817	-433,676	2,214
7/	41 (C) (CQC)/	-108,861	23,880	198,402	-44,510	-315,853	-2,467
7/	42 (C) (CQC)/	-81,284	-10,675	220,934	20,800	-236,171	1,287
7/	43 (C) (CQC)/	-58,172	12,783	206,044	-23,545	-171,375	-1,274
8/	1/	-0,489	1,481	115,241	-1,880	-0,885	0,044
8/	2/	0,075	0,581	44,470	-0,878	0,072	-0,002
8/	3/	0,037	0,290	22,235	-0,439	0,036	-0,001
8/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8/	20 (C)/	-0,503	3,219	248,963	-4,383	-1,043	0,057
8/	21 (C) (CQC)/	-12,741	-1,418	166,042	0,660	-32,379	0,835
8/	22 (C) (CQC)/	-15,896	13,791	169,417	-31,369	-40,767	-0,985
8/	23 (C) (CQC)/	-6,828	-0,162	162,955	0,721	-17,228	0,477
8/	24 (C) (CQC)/	-8,470	8,359	164,798	-18,064	-21,606	-0,522
8/	ULS+/-	38,305	31,501	248,963	68,767	99,088	2,611
8/	ULS-/-	-39,119	-27,261	135,448	-74,460	-100,700	-2,526
8/	SLS+/-	-0,377	2,352	181,947	-2,759	-0,777	0,043
8/	SLS-/-	-0,414	2,062	159,712	-3,198	-0,813	0,042
8/	31/ SRSS	-23,360	14,120	14,041	-35,622	-60,248	-0,800
8/	32/ SRSS	10,982	-13,604	-8,118	31,919	28,456	1,521

8/	33 (C) (CQC)/	-20,545	-5,799	10,550	5,698	-52,610	1,320
8/	34 (C) (CQC)/	-25,803	19,549	16,176	-47,684	-66,591	-1,712
8/	35/ SRSS	-12,157	7,446	7,322	-18,741	-31,356	-0,440
8/	36/ SRSS	5,711	-7,443	-4,316	17,424	14,808	0,835
8/	37 (C) (CQC)/	-10,689	-3,707	5,405	5,800	-27,359	0,724
8/	38 (C) (CQC)/	-13,427	10,496	8,477	-25,510	-34,656	-0,941
8/	39 (C)/	-0,377	2,352	181,947	-3,198	-0,777	0,042
8/	40 (C) (CQC)/	-8,632	-0,258	163,932	-0,479	-21,857	0,571
8/	41 (C) (CQC)/	-10,736	9,881	166,182	-21,832	-27,449	-0,642
8/	42 (C) (CQC)/	-4,690	0,579	161,874	-0,439	-11,756	0,332
8/	43 (C) (CQC)/	-5,785	6,260	163,102	-12,962	-14,675	-0,334
9/	1/	1,175	-7,115	63,918	10,808	1,096	0,049
9/	2/	0,569	-0,535	15,651	0,503	0,691	-0,004
9/	3/	0,284	-0,267	7,826	0,252	0,345	-0,002
9/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9/	20 (C)/	2,780	-10,729	119,157	15,647	2,930	0,058
9/	21 (C) (CQC)/	-10,477	-58,411	50,406	108,873	-21,044	1,376
9/	22 (C) (CQC)/	-1,737	60,455	97,433	-119,691	-4,933	-0,947
9/	23 (C) (CQC)/	-4,841	-35,751	63,530	65,324	-10,511	0,776
9/	24 (C) (CQC)/	0,347	29,874	89,604	-60,863	-0,978	-0,498
9/	ULS+/	32,409	162,612	155,608	338,918	59,001	3,373
9/	ULS-/	-28,808	-178,019	6,660	-316,195	-55,291	-3,283
9/	SLS+/	2,028	-7,650	87,395	11,563	2,132	0,045
9/	SLS-/	1,743	-7,917	79,569	11,311	1,786	0,043
9/	31/ SRSS	-14,070	57,279	-25,424	-110,331	-26,360	1,022
9/	32/ SRSS	-14,645	-98,325	-41,325	189,046	-27,289	1,975
9/	33 (C) (CQC)/	-20,368	-84,601	-48,606	162,603	-38,051	2,218
9/	34 (C) (CQC)/	-5,800	113,508	29,773	-218,337	-11,199	-1,655
9/	35/ SRSS	-7,439	31,292	-13,820	-60,263	-13,934	0,563
9/	36/ SRSS	-8,024	-54,314	-22,827	104,425	-14,948	1,082
9/	37 (C) (CQC)/	-10,974	-46,834	-26,731	90,021	-20,495	1,218
9/	38 (C) (CQC)/	-2,327	62,540	16,725	-120,291	-4,608	-0,906
9/	39 (C)/	2,028	-7,917	87,395	11,563	2,132	0,043
9/	40 (C) (CQC)/	-6,404	-41,491	60,127	76,352	-13,434	0,933
9/	41 (C) (CQC)/	-0,577	37,753	91,479	-76,024	-2,693	-0,616
9/	42 (C) (CQC)/	-2,646	-26,384	68,877	47,319	-6,412	0,532
9/	43 (C) (CQC)/	0,813	17,366	86,259	-36,805	-0,057	-0,317
10/	1/	-1,277	-3,300	95,195	5,922	-1,850	0,025
10/	2/	-0,338	-0,128	26,894	0,053	-0,397	-0,009
10/	3/	-0,169	-0,064	13,447	0,026	-0,198	-0,005
10/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/	20 (C)/	-2,435	-4,725	184,990	8,106	-3,331	0,014
10/	21 (C) (CQC)/	-12,439	-43,553	83,738	83,467	-23,420	1,368
10/	22 (C) (CQC)/	-4,582	53,080	172,262	-102,563	-8,370	-1,006
10/	23 (C) (CQC)/	-7,443	-25,723	100,907	49,017	-13,646	0,758
10/	24 (C) (CQC)/	-2,792	27,610	149,788	-53,662	-4,760	-0,543
10/	ULS+/	25,445	137,843	252,901	277,329	50,686	3,396
10/	ULS-/	-28,743	-144,726	-3,345	-265,369	-55,260	-3,366
10/	SLS+/	-1,615	-3,429	135,536	6,001	-2,247	0,016
10/	SLS-/	-1,785	-3,493	122,089	5,975	-2,445	0,011
10/	31/ SRSS	-12,434	50,821	39,872	-96,995	-24,422	1,032
10/	32/ SRSS	-13,006	-79,582	-73,510	153,227	-25,341	2,010
10/	33 (C) (CQC)/	-18,040	-66,875	-63,919	129,153	-35,289	2,253
10/	34 (C) (CQC)/	-4,944	94,181	83,622	-180,896	-10,206	-1,702
10/	35/ SRSS	-6,574	27,535	21,946	-52,593	-12,909	0,569
10/	36/ SRSS	-7,114	-43,942	-40,623	84,616	-13,868	1,102
10/	37 (C) (CQC)/	-9,712	-37,158	-35,303	71,736	-18,998	1,237
10/	38 (C) (CQC)/	-1,961	51,730	46,164	-99,396	-4,188	-0,932
10/	39 (C)/	-1,785	-3,493	135,536	6,001	-2,445	0,011
10/	40 (C) (CQC)/	-8,831	-30,178	96,522	57,636	-16,362	0,917
10/	41 (C) (CQC)/	-3,593	34,244	155,538	-66,383	-6,329	-0,665
10/	42 (C) (CQC)/	-5,500	-18,292	107,968	34,670	-9,846	0,511
10/	43 (C) (CQC)/	-2,400	17,264	140,555	-33,783	-3,922	-0,357
11/	1/	2,051	7,271	112,964	-6,349	1,958	0,102
11/	2/	0,379	1,118	16,010	-1,467	0,465	0,003
11/	3/	0,190	0,559	8,005	-0,733	0,232	0,001
11/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11/	20 (C)/	3,565	12,164	186,123	-11,651	3,619	0,144
11/	21 (C) (CQC)/	-13,405	-35,322	116,667	81,260	-27,365	1,391

11/	22 (C) (CQC)/	-0,649	68,085	94,752	-128,599	6,768	-0,849
11/	23 (C) (CQC)/	-6,104	-15,837	123,397	41,530	-13,677	0,810
11/	24 (C) (CQC)/	1,837	41,235	110,799	-74,308	6,144	-0,417
11/	ULS+/	42,092	157,852	217,732	294,144	76,984	3,321
11/	ULS-/	-37,156	-140,850	43,418	-310,068	-72,046	-3,110
11/	SLS+/	2,620	8,948	136,979	-7,815	2,655	0,106
11/	SLS-/	2,430	8,389	128,974	-8,549	2,423	0,105
11/	31/ SRSS	-17,849	51,620	-45,103	-103,348	-32,523	0,990
11/	32/ SRSS	-19,355	-85,375	35,277	173,379	-37,364	1,907
11/	33 (C) (CQC)/	-26,391	-72,852	-20,513	148,459	-49,646	2,144
11/	34 (C) (CQC)/	-5,132	99,493	-57,037	-201,306	7,243	-1,590
11/	35/ SRSS	-9,448	28,099	-23,642	-56,332	-17,259	0,544
11/	36/ SRSS	-10,586	-47,143	19,127	95,751	-20,465	1,043
11/	37 (C) (CQC)/	-14,223	-40,377	-9,296	82,242	-26,833	1,174
11/	38 (C) (CQC)/	-0,987	54,743	-30,292	-110,821	6,202	-0,869
11/	39 (C)/	2,620	8,948	136,979	-8,549	2,655	0,106
11/	40 (C) (CQC)/	-8,126	-20,752	120,769	51,568	-17,436	0,962
11/	41 (C) (CQC)/	0,377	48,186	106,159	-88,338	5,320	-0,531
11/	42 (C) (CQC)/	-3,259	-7,762	125,256	25,081	-8,310	0,575
11/	43 (C) (CQC)/	2,035	30,286	116,857	-52,144	4,903	-0,243
12/	1/	-2,412	1,822	220,806	-1,983	-3,682	0,131
12/	2/	-0,392	0,347	31,267	-0,462	-0,479	0,005
12/	3/	-0,196	0,174	15,634	-0,231	-0,239	0,003
12/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12/	20 (C)/	-4,080	3,189	363,749	-3,647	-5,976	0,189
12/	21 (C) (CQC)/	-43,261	14,909	323,225	-25,658	-79,276	1,473
12/	22 (C) (CQC)/	-29,500	24,845	201,218	-44,344	-53,521	-0,865
12/	23 (C) (CQC)/	-24,141	8,604	291,386	-14,146	-43,797	0,870
12/	24 (C) (CQC)/	-16,578	14,100	223,840	-24,501	-29,606	-0,411
12/	ULS+/	98,339	58,927	436,206	102,302	183,627	3,478
12/	ULS-/	-104,025	-54,519	74,193	-107,285	-192,044	-3,203
12/	SLS+/	-2,804	2,343	267,707	-2,445	-4,160	0,139
12/	SLS-/	-3,000	2,169	252,073	-2,676	-4,400	0,137
12/	31/ SRSS	-55,007	31,823	56,373	-58,649	-101,943	1,022
12/	32/ SRSS	-38,713	-20,517	104,191	38,154	-72,132	1,985
12/	33 (C) (CQC)/	-67,429	21,233	118,587	-38,688	-125,192	2,227
12/	34 (C) (CQC)/	-44,494	37,792	-84,758	-69,831	-82,267	-1,670
12/	35/ SRSS	-28,758	16,620	31,051	-30,635	-53,306	0,563
12/	36/ SRSS	-20,764	-10,992	57,624	20,460	-38,729	1,087
12/	37 (C) (CQC)/	-35,562	10,725	65,521	-19,501	-66,061	1,221
12/	38 (C) (CQC)/	-22,956	19,885	-47,055	-36,760	-42,409	-0,914
12/	39 (C)/	-3,000	2,343	267,707	-2,676	-4,400	0,139
12/	40 (C) (CQC)/	-29,775	10,663	299,508	-17,920	-54,237	1,027
12/	41 (C) (CQC)/	-20,602	17,286	218,170	-30,378	-37,067	-0,531
12/	42 (C) (CQC)/	-17,029	6,459	278,281	-10,246	-30,585	0,625
12/	43 (C) (CQC)/	-11,987	10,123	233,251	-17,149	-21,124	-0,229
13/	1/	3,840	8,330	263,911	-4,184	0,838	0,112
13/	2/	-0,649	-1,002	45,511	1,087	-0,747	-0,005
13/	3/	-0,324	-0,501	22,755	0,543	-0,373	-0,003
13/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13/	20 (C)/	3,821	9,142	451,853	-3,366	-0,437	0,141
13/	21 (C) (CQC)/	-47,984	-53,948	344,237	188,523	-154,249	1,947
13/	22 (C) (CQC)/	37,650	87,813	285,510	-255,534	108,575	-2,279
13/	23 (C) (CQC)/	-25,034	-26,553	328,530	102,871	-85,143	1,115
13/	24 (C) (CQC)/	22,402	51,847	296,219	-142,729	60,385	-1,202
13/	ULS+/	131,129	208,541	451,853	628,213	385,942	6,073
13/	ULS-/	-124,877	-194,085	222,386	-634,190	-385,909	-5,859
13/	SLS+/	3,191	7,328	332,177	-2,553	0,091	0,107
13/	SLS-/	2,867	6,827	309,422	-3,097	-0,283	0,105
13/	31/ SRSS	-42,177	62,106	28,196	-194,529	-123,640	-1,866
13/	32/ SRSS	-73,992	-118,885	50,474	372,944	-225,218	3,530
13/	33 (C) (CQC)/	-85,292	-102,127	58,024	319,367	-257,234	3,066
13/	34 (C) (CQC)/	57,432	134,142	-39,854	-420,729	180,807	-3,977
13/	35/ SRSS	-23,099	34,350	15,428	-107,608	-67,991	-1,025
13/	36/ SRSS	-40,905	-65,763	27,743	206,299	-124,546	1,935
13/	37 (C) (CQC)/	-47,041	-56,469	31,846	176,614	-142,056	1,679
13/	38 (C) (CQC)/	32,019	74,197	-22,005	-232,721	100,491	-2,183
13/	39 (C)/	2,867	6,827	332,177	-2,553	-0,283	0,105
13/	40 (C) (CQC)/	-30,926	-33,522	332,632	124,650	-102,803	1,334

13/	41 (C) (CQC)/	26,164	60,985	293,481	-171,388	72,414	-1,483
13/	42 (C) (CQC)/	-15,625	-15,259	322,161	67,549	-56,731	0,779
13/	43 (C) (CQC)/	15,998	37,007	300,620	-96,185	40,287	-0,766
14/	1/	4,672	7,725	292,323	-4,901	2,945	0,108
14/	2/	-1,381	-2,666	57,326	3,563	-1,846	-0,005
14/	3/	-0,691	-1,333	28,663	1,782	-0,923	-0,002
14/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14/	20 (C)/	3,406	4,831	515,021	0,866	0,100	0,135
14/	21 (C) (CQC)/	-34,681	-50,599	356,580	182,087	-115,781	1,935
14/	22 (C) (CQC)/	25,429	47,247	340,601	-139,534	76,818	-2,276
14/	23 (C) (CQC)/	-17,546	-25,654	353,478	99,907	-63,214	1,107
14/	24 (C) (CQC)/	15,764	28,317	344,650	-77,582	43,362	-1,204
14/	ULS+/	98,220	144,204	515,021	457,937	293,301	6,051
14/	ULS-/	-91,915	-134,619	327,030	-459,901	-291,471	-5,846
14/	SLS+/	3,290	5,059	378,312	0,443	1,099	0,103
14/	SLS-/	2,600	3,727	349,649	-1,338	0,177	0,101
14/	31/ SRSS	-33,893	-42,634	-7,084	140,738	-98,551	-1,866
14/	32/ SRSS	-53,220	-82,205	13,311	270,784	-167,424	3,516
14/	33 (C) (CQC)/	-63,286	-92,763	11,551	305,708	-194,801	3,053
14/	34 (C) (CQC)/	36,897	70,312	-15,080	-230,326	126,197	-3,966
14/	35/ SRSS	-18,362	-23,565	-3,908	77,785	-53,769	-1,026
14/	36/ SRSS	-29,362	-45,360	7,359	149,462	-92,422	1,930
14/	37 (C) (CQC)/	-34,728	-51,190	6,381	168,742	-107,189	1,674
14/	38 (C) (CQC)/	20,790	38,763	-8,332	-127,073	70,438	-2,178
14/	39 (C)/	2,600	3,727	378,312	0,443	0,177	0,101
14/	40 (C) (CQC)/	-22,024	-32,046	354,270	120,945	-76,821	1,324
14/	41 (C) (CQC)/	18,049	33,184	343,617	-93,469	51,578	-1,483
14/	42 (C) (CQC)/	-10,601	-15,416	352,202	66,159	-41,776	0,772
14/	43 (C) (CQC)/	11,606	20,565	346,316	-52,167	29,275	-0,768
15/	1/	-1,332	2,265	223,427	-3,365	-2,476	0,050
15/	2/	-0,435	-0,041	44,575	0,040	-0,649	-0,002
15/	3/	-0,218	-0,020	22,288	0,020	-0,324	-0,001
15/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/	20 (C)/	-2,712	2,971	395,235	-4,459	-4,705	0,063
15/	21 (C) (CQC)/	-25,733	13,688	239,807	-28,365	-55,403	0,908
15/	22 (C) (CQC)/	-19,788	11,128	248,746	-22,714	-42,339	-1,075
15/	23 (C) (CQC)/	-14,333	8,180	253,512	-16,324	-30,545	0,521
15/	24 (C) (CQC)/	-11,121	6,882	257,739	-13,475	-23,472	-0,570
15/	ULS+/	58,147	30,884	395,235	59,282	127,572	2,856
15/	ULS-/	-61,768	-26,445	197,513	-65,924	-133,951	-2,761
15/	SLS+/	-1,767	2,224	290,290	-3,305	-3,125	0,048
15/	SLS-/	-1,985	2,203	268,003	-3,325	-3,449	0,047
15/	31/ SRSS	-34,394	16,944	-40,211	-37,034	-74,925	-0,893
15/	32/ SRSS	-20,140	8,777	-24,186	-19,125	-44,104	1,652
15/	33 (C) (CQC)/	-39,943	19,107	-46,993	-41,733	-87,131	1,433
15/	34 (C) (CQC)/	-30,034	14,840	-32,094	-32,315	-65,357	-1,872
15/	35/ SRSS	-17,939	8,818	-20,898	-19,272	-39,082	-0,491
15/	36/ SRSS	-10,718	4,531	-12,038	-9,842	-23,487	0,909
15/	37 (C) (CQC)/	-20,944	9,927	-24,151	-21,666	-45,700	0,788
15/	38 (C) (CQC)/	-15,589	7,764	-17,106	-16,916	-33,913	-1,030
15/	39 (C)/	-1,985	2,203	290,290	-3,305	-3,449	0,047
15/	40 (C) (CQC)/	-17,744	9,866	249,206	-20,018	-37,977	0,621
15/	41 (C) (CQC)/	-13,781	8,160	255,165	-16,251	-29,267	-0,701
15/	42 (C) (CQC)/	-10,145	6,194	258,342	-11,991	-21,405	0,363
15/	43 (C) (CQC)/	-8,003	5,329	261,160	-10,091	-16,690	-0,364
16/	1/	-2,412	12,439	113,684	-9,312	-4,117	0,199
16/	2/	-0,476	-0,011	10,212	-1,269	-0,701	-0,010
16/	3/	-0,238	-0,005	5,106	-0,635	-0,351	-0,005
16/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/	20 (C)/	-4,257	16,771	174,918	-15,237	-7,029	0,246
16/	21 (C) (CQC)/	-27,513	-27,890	150,296	176,175	-57,722	4,071
16/	22 (C) (CQC)/	-21,675	157,042	101,248	-536,322	-44,959	-4,939
16/	23 (C) (CQC)/	-15,794	18,501	136,774	42,683	-32,563	2,330
16/	24 (C) (CQC)/	-12,641	83,843	113,032	-269,482	-25,641	-2,635
16/	ULS+/	58,672	373,963	191,939	1303,771	127,443	13,006
16/	ULS-/	-64,544	-349,108	57,895	-1325,188	-137,218	-12,632
16/	SLS+/	-2,888	12,429	129,002	-10,581	-4,818	0,188
16/	SLS-/	-3,127	12,423	123,896	-11,216	-5,168	0,183
16/	31/ SRSS	-35,569	166,199	15,432	-590,071	-76,159	-4,187

16/	32/	SRSS	-20,301	-173,729	40,918	644,629	-44,053	7,481
16/	33 (C) (CQC)/		-41,040	-67,197	44,001	311,260	-88,174	6,470
16/	34 (C) (CQC)/		-31,311	241,023	-37,746	-876,235	-66,903	-8,545
16/	35/	SRSS	-18,548	85,750	7,848	-304,202	-39,722	-2,294
16/	36/	SRSS	-10,798	-82,130	19,825	304,458	-23,470	4,124
16/	37 (C) (CQC)/		-21,509	10,120	21,464	88,773	-46,242	3,569
16/	38 (C) (CQC)/		-16,254	119,024	-18,107	-431,501	-34,705	-4,705
16/	39 (C)/		-3,127	12,423	129,002	-11,216	-5,168	0,183
16/	40 (C) (CQC)/		-19,305	-14,450	141,496	113,923	-40,087	2,776
16/	41 (C) (CQC)/		-15,413	108,838	108,798	-361,075	-31,579	-3,230
16/	42 (C) (CQC)/		-11,492	16,477	132,481	24,928	-23,314	1,616
16/	43 (C) (CQC)/		-9,390	60,038	116,653	-183,182	-18,700	-1,694

forces: values

- Caso: 1to4 20to24 26 27 29to43

Barra/Nó/Caso/Modo	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
100/ 24/ 1/	0,559	0,135	55,055	-0,113	0,571	0,111
100/ 24/ 2/	0,134	0,027	9,446	0,283	-0,071	0,014
100/ 24/ 3/	0,067	0,013	4,723	0,142	-0,036	0,007
100/ 24/ 4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100/ 24/ 20 (C)/	1,036	0,238	94,161	0,443	0,621	0,178
100/ 24/ 21 (C) (CQC)/	-25,417	1,255	20,237	-2,101	68,318	0,879
100/ 24/ 22 (C) (CQC)/	-20,234	1,569	30,958	3,142	54,053	0,648
100/ 24/ 23 (C) (CQC)/	-12,897	0,731	41,308	-1,082	35,717	0,522
100/ 24/ 24 (C) (CQC)/	-10,215	0,893	47,086	1,811	28,463	0,395
100/ 24/ ULS+/	65,995	3,685	177,052	7,654	170,046	2,014
100/ 24/ ULS-/	-64,583	-3,357	-46,160	-7,256	-169,061	-1,763
100/ 24/ SLS+/	0,760	0,175	69,224	0,312	0,500	0,131
100/ 24/ SLS-/	0,693	0,161	64,501	0,171	0,464	0,124
100/ 24/ 31/ SRSS	-39,015	2,113	-63,680	2,292	101,200	1,045
100/ 24/ 32/ SRSS	-19,219	-1,018	-36,932	-4,400	50,375	0,695
100/ 24/ 33 (C) (CQC)/	-43,517	1,822	-73,774	-3,786	113,031	1,258
100/ 24/ 34 (C) (CQC)/	-34,877	2,345	-55,906	4,951	89,256	0,872
100/ 24/ 35/ SRSS	-20,308	1,099	-33,208	1,266	52,657	0,546
100/ 24/ 36/ SRSS	-9,995	-0,528	-19,612	-2,428	25,936	0,372
100/ 24/ 37 (C) (CQC)/	-22,649	0,949	-38,655	-2,088	58,696	0,663
100/ 24/ 38 (C) (CQC)/	-18,179	1,220	-29,026	2,734	46,606	0,451
100/ 24/ 39 (C)/	0,760	0,175	69,224	0,312	0,464	0,131
100/ 24/ 40 (C) (CQC)/	-16,714	0,890	34,991	-1,344	45,712	0,628
100/ 24/ 41 (C) (CQC)/	-13,258	1,100	42,139	2,151	36,202	0,473
100/ 24/ 42 (C) (CQC)/	-8,367	0,541	49,039	-0,664	23,978	0,389
100/ 24/ 43 (C) (CQC)/	-6,579	0,649	52,891	1,264	19,142	0,305
100/ 39/ 1/	-3,089	-3,707	-55,115	5,997	-0,551	0,757
100/ 39/ 2/	-0,893	-0,263	-9,507	0,011	-0,287	0,049
100/ 39/ 3/	-0,447	-0,132	-4,754	0,005	-0,144	0,025
100/ 39/ 4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100/ 39/ 20 (C)/	-6,046	-5,556	-94,370	8,118	-1,348	1,126
100/ 39/ 21 (C) (CQC)/	-99,430	0,107	-97,297	16,972	-76,460	-0,645
100/ 39/ 22 (C) (CQC)/	-77,547	-9,250	-105,837	-8,783	-60,414	1,897
100/ 39/ 23 (C) (CQC)/	-53,939	-1,749	-81,622	12,080	-40,365	0,014
100/ 39/ 24 (C) (CQC)/	-42,217	-6,859	-86,067	-2,139	-31,819	1,399
100/ 39/ ULS+/	234,637	9,231	38,416	42,987	188,214	4,445
100/ 39/ ULS-/	-242,781	-17,222	-169,562	-30,970	-189,949	-2,822
100/ 39/ SLS+/	-3,983	-3,970	-64,622	6,013	-0,839	0,831
100/ 39/ SLS-/	-4,429	-4,101	-69,376	6,007	-0,983	0,807
100/ 39/ 31/ SRSS	-138,737	-3,998	-62,142	-12,558	-111,189	-1,104
100/ 39/ 32/ SRSS	-77,206	7,878	29,359	21,249	-58,898	-2,161
100/ 39/ 33 (C) (CQC)/	-159,080	6,795	-54,458	18,275	-126,035	-2,419
100/ 39/ 34 (C) (CQC)/	-122,608	-8,800	-68,692	-24,651	-99,291	1,818
100/ 39/ 35/ SRSS	-72,320	-2,201	-32,340	-6,852	-57,933	-0,607
100/ 39/ 36/ SRSS	-40,917	4,302	15,260	11,740	-31,116	-1,177
100/ 39/ 37 (C) (CQC)/	-83,260	3,701	-28,332	10,120	-65,877	-1,320
100/ 39/ 38 (C) (CQC)/	-63,723	-4,816	-35,741	-13,577	-51,633	0,988
100/ 39/ 39 (C)/	-4,429	-4,101	-69,376	6,013	-0,983	0,831
100/ 39/ 40 (C) (CQC)/	-67,614	-1,252	-86,406	13,317	-51,253	-0,161
100/ 39/ 41 (C) (CQC)/	-53,026	-7,490	-92,099	-3,853	-40,555	1,534
100/ 39/ 42 (C) (CQC)/	-37,287	-2,489	-75,955	10,056	-27,189	0,279
100/ 39/ 43 (C) (CQC)/	-29,472	-5,896	-78,919	0,577	-21,492	1,202
101/ 20/ 1/	-0,833	-4,437	23,814	-6,259	3,757	-0,832
101/ 20/ 2/	-0,817	-0,281	3,495	-0,029	0,949	-0,049
101/ 20/ 3/	-0,409	-0,140	1,747	-0,015	0,474	-0,024
101/ 20/ 4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
101/ 20/ 20 (C)/	-2,841	-6,580	39,488	-8,511	7,064	-1,225
101/ 20/ 21 (C) (CQC)/	-100,402	-3,526	-75,318	-7,470	67,368	-0,546
101/ 20/ 22 (C) (CQC)/	-77,379	-2,843	-55,034	-2,220	53,324	-0,411

101/	20/	23 (C) (CQC)/	-53,335	-4,083	-26,114	-7,037	37,487	-0,705
101/	20/	24 (C) (CQC)/	-41,017	-3,754	-15,604	-4,109	29,981	-0,637
101/	20/	ULS+/-	245,230	-0,030	284,576	3,881	161,553	0,292
101/	20/	ULS-/-	-248,694	-9,462	-229,258	-16,464	-151,952	-2,062
101/	20/	SLS+/-	-1,650	-4,718	29,057	-6,288	5,180	-0,880
101/	20/	SLS-/-	-2,059	-4,858	27,309	-6,303	4,706	-0,905
101/	20/	31/ SRSS	-143,237	2,657	-153,405	4,905	91,409	0,687
101/	20/	32/ SRSS	-80,415	-1,638	-75,419	-4,700	50,112	-0,371
101/	20/	33 (C) (CQC)/	-164,587	1,986	-171,045	-1,969	104,438	0,557
101/	20/	34 (C) (CQC)/	-126,215	3,125	-137,238	6,780	81,031	0,781
101/	20/	35/ SRSS	-74,668	1,381	-79,850	2,584	47,642	0,358
101/	20/	36/ SRSS	-42,600	-0,819	-39,252	-2,562	26,528	-0,189
101/	20/	37 (C) (CQC)/	-86,141	1,058	-89,038	-1,248	54,635	0,292
101/	20/	38 (C) (CQC)/	-65,611	1,607	-71,522	3,631	42,126	0,405
101/	20/	39 (C)/	-2,059	-4,858	29,057	-6,303	5,180	-0,905
101/	20/	40 (C) (CQC)/	-67,485	-3,924	-41,109	-7,076	46,481	-0,657
101/	20/	41 (C) (CQC)/	-52,136	-3,468	-27,586	-3,576	37,118	-0,568
101/	20/	42 (C) (CQC)/	-36,107	-4,295	-8,306	-6,788	26,560	-0,763
101/	20/	43 (C) (CQC)/	-27,895	-4,075	-1,300	-4,836	21,556	-0,718
101/	23/	1/	0,326	0,961	-92,608	-4,450	-119,262	-0,264
101/	23/	2/	-0,993	-0,006	-14,364	-0,196	-19,674	0,003
101/	23/	3/	-0,497	-0,003	-7,182	-0,098	-9,837	0,002
101/	23/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
101/	23/	20 (C)/	-1,645	1,285	-155,185	-6,420	-202,318	-0,349
101/	23/	21 (C) (CQC)/	44,146	5,908	-240,468	-1,199	-481,979	-2,137
101/	23/	22 (C) (CQC)/	24,871	-1,584	-214,038	-11,752	-412,779	0,506
101/	23/	23 (C) (CQC)/	22,068	3,664	-176,407	-2,657	-317,273	-1,283
101/	23/	24 (C) (CQC)/	13,428	-0,494	-162,769	-8,491	-281,733	0,191
101/	23/	ULS+/-	111,366	13,336	226,768	13,116	718,673	4,431
101/	23/	ULS-/-	-112,898	-11,427	-443,584	-22,449	-1000,478	-4,952
101/	23/	SLS+/-	-0,667	0,955	-106,972	-4,647	-138,935	-0,259
101/	23/	SLS-/-	-1,163	0,952	-114,154	-4,745	-148,772	-0,261
101/	23/	31/ SRSS	60,245	4,668	-200,484	-7,907	-514,108	-1,881
101/	23/	32/ SRSS	44,309	6,790	-96,428	8,865	-250,110	-2,491
101/	23/	33 (C) (CQC)/	74,688	8,254	-222,493	5,747	-571,739	-3,128
101/	23/	34 (C) (CQC)/	42,563	-4,233	-178,444	-11,842	-456,407	1,278
101/	23/	35/ SRSS	31,253	2,513	-104,335	-4,195	-267,536	-1,006
101/	23/	36/ SRSS	21,499	3,741	-50,018	4,870	-129,423	-1,370
101/	23/	37 (C) (CQC)/	37,891	4,515	-115,726	3,317	-297,230	-1,703
101/	23/	38 (C) (CQC)/	23,492	-2,416	-92,995	-6,407	-237,996	0,753
101/	23/	39 (C)/	-1,163	0,952	-114,154	-4,745	-148,772	-0,259
101/	23/	40 (C) (CQC)/	29,209	4,257	-195,969	-2,348	-367,631	-1,512
101/	23/	41 (C) (CQC)/	16,358	-0,738	-178,350	-9,384	-321,498	0,250
101/	23/	42 (C) (CQC)/	14,490	2,761	-153,262	-3,320	-257,827	-0,942
101/	23/	43 (C) (CQC)/	8,730	-0,011	-144,170	-7,210	-234,133	0,040
102/	23/	1/	3,241	-0,415	112,431	1,357	-137,010	-0,106
102/	23/	2/	0,297	-0,014	17,630	1,229	-25,604	-0,007
102/	23/	3/	0,149	-0,007	8,815	0,614	-12,802	-0,003
102/	23/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
102/	23/	20 (C)/	4,999	-0,590	188,806	4,412	-238,732	-0,157
102/	23/	21 (C) (CQC)/	-159,583	3,095	57,169	-4,709	105,323	1,254
102/	23/	22 (C) (CQC)/	-128,282	2,104	73,203	12,142	50,348	0,764
102/	23/	23 (C) (CQC)/	-81,421	1,421	92,063	-1,442	-23,257	0,610
102/	23/	24 (C) (CQC)/	-65,106	0,885	100,418	7,858	-51,503	0,338
102/	23/	ULS+/-	411,400	8,381	315,817	26,723	507,228	3,302
102/	23/	ULS-/-	-404,265	-9,243	-52,169	-21,306	-837,577	-3,528
102/	23/	SLS+/-	3,686	-0,429	138,876	3,200	-162,614	-0,112
102/	23/	SLS-/-	3,538	-0,436	130,061	2,585	-175,416	-0,116
102/	23/	31/ SRSS	-245,087	4,962	-106,824	7,640	398,685	1,836
102/	23/	32/ SRSS	-117,229	3,118	-57,508	-13,975	200,621	1,336
102/	23/	33 (C) (CQC)/	-271,868	5,874	-121,487	-12,158	446,562	2,276
102/	23/	34 (C) (CQC)/	-219,700	4,223	-94,764	15,928	354,937	1,460
102/	23/	35/ SRSS	-127,574	2,590	-55,636	4,201	207,509	0,961
102/	23/	36/ SRSS	-61,196	1,660	-30,056	-7,719	103,996	0,719
102/	23/	37 (C) (CQC)/	-141,597	3,083	-63,330	-6,712	232,262	1,204
102/	23/	38 (C) (CQC)/	-114,406	2,191	-49,405	8,787	185,185	0,750
102/	23/	39 (C)/	3,686	-0,436	138,876	3,200	-175,416	-0,116
102/	23/	40 (C) (CQC)/	-105,210	1,920	81,467	-2,278	16,010	0,798
102/	23/	41 (C) (CQC)/	-84,342	1,260	92,156	8,957	-20,640	0,472

102/	23/	42 (C) (CQC)/	-53,101	0,804	104,729	-0,100	-69,710	0,369
102/	23/	43 (C) (CQC)/	-42,225	0,447	110,299	6,100	-88,540	0,188
102/	19/	1/	2,641	0,268	-113,725	-6,119	-93,282	-0,092
102/	19/	2/	0,015	-0,049	-21,972	-1,677	-17,012	0,016
102/	19/	3/	0,007	-0,024	-10,986	-0,839	-8,506	0,008
102/	19/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
102/	19/	20 (C)/	3,595	0,259	-199,671	-11,784	-161,657	-0,090
102/	19/	21 (C) (CQC)/	-31,778	0,975	-191,543	-6,119	-188,874	-0,414
102/	19/	22 (C) (CQC)/	-50,295	-1,031	-180,195	-10,024	-173,425	0,372
102/	19/	23 (C) (CQC)/	-15,791	0,644	-164,733	-6,907	-151,174	-0,260
102/	19/	24 (C) (CQC)/	-24,497	-0,462	-158,881	-8,985	-143,181	0,168
102/	19/	ULS+/-	135,033	3,343	3,916	-2,229	86,155	1,047
102/	19/	ULS-/-	-129,720	-2,915	-279,706	-13,700	-310,146	-1,195
102/	19/	SLS+/-	2,662	0,219	-135,697	-7,797	-110,295	-0,067
102/	19/	SLS-/-	2,655	0,195	-146,684	-8,635	-118,801	-0,076
102/	19/	31/ SRSS	-74,883	-1,274	-83,986	-1,866	-118,235	0,370
102/	19/	32/ SRSS	46,455	1,658	-40,185	3,192	-56,305	-0,653
102/	19/	33 (C) (CQC)/	-57,389	1,260	-93,076	2,796	-130,966	-0,563
102/	19/	34 (C) (CQC)/	-88,250	-2,083	-74,163	-3,712	-105,218	0,746
102/	19/	35/ SRSS	-38,907	-0,681	-43,704	-1,002	-61,532	0,201
102/	19/	36/ SRSS	22,997	0,912	-20,810	1,701	-29,238	-0,355
102/	19/	37 (C) (CQC)/	-30,744	0,709	-48,393	1,483	-68,133	-0,307
102/	19/	38 (C) (CQC)/	-45,254	-1,134	-38,640	-1,980	-54,811	0,406
102/	19/	39 (C)/	2,662	0,195	-146,684	-8,635	-118,801	-0,067
102/	19/	40 (C) (CQC)/	-20,301	0,723	-172,928	-6,678	-162,681	-0,301
102/	19/	41 (C) (CQC)/	-32,645	-0,614	-165,363	-9,282	-152,382	0,223
102/	19/	42 (C) (CQC)/	-9,642	0,503	-155,055	-7,203	-137,548	-0,198
102/	19/	43 (C) (CQC)/	-15,446	-0,235	-151,153	-8,589	-132,219	0,087
103/	19/	1/	2,127	-0,203	117,125	4,326	-92,047	-0,054
103/	19/	2/	0,012	0,051	22,280	0,495	-16,905	0,015
103/	19/	3/	0,006	0,026	11,140	0,247	-8,453	0,008
103/	19/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
103/	19/	20 (C)/	2,896	-0,166	204,905	6,879	-159,764	-0,041
103/	19/	21 (C) (CQC)/	-62,214	0,500	132,770	3,514	-124,170	0,169
103/	19/	22 (C) (CQC)/	-44,193	-0,481	144,326	7,294	-128,552	-0,311
103/	19/	23 (C) (CQC)/	-31,071	0,198	136,030	4,077	-116,868	0,076
103/	19/	24 (C) (CQC)/	-22,320	-0,330	141,835	6,160	-119,150	-0,189
103/	19/	ULS+/-	163,023	1,487	204,905	11,103	-59,953	0,643
103/	19/	ULS-/-	-158,743	-1,780	122,820	-1,362	-161,332	-0,718
103/	19/	SLS+/-	2,145	-0,126	150,544	5,068	-108,952	-0,032
103/	19/	SLS-/-	2,139	-0,152	139,404	4,821	-117,404	-0,039
103/	19/	31/ SRSS	-93,680	0,621	-4,896	2,680	-29,456	-0,210
103/	19/	32/ SRSS	-51,970	0,892	-9,829	-3,143	14,133	0,401
103/	19/	33 (C) (CQC)/	-107,255	1,086	-11,056	-2,179	-25,363	0,346
103/	19/	34 (C) (CQC)/	-77,220	-0,549	8,203	4,122	-32,666	-0,453
103/	19/	35/ SRSS	-48,710	0,331	-2,572	1,424	-15,331	-0,116
103/	19/	36/ SRSS	-26,163	0,480	-4,956	-1,726	7,349	0,221
103/	19/	37 (C) (CQC)/	-55,350	0,583	-5,623	-1,240	-13,194	0,191
103/	19/	38 (C) (CQC)/	-40,765	-0,298	4,051	2,233	-16,997	-0,250
103/	19/	39 (C)/	2,145	-0,126	150,544	5,068	-117,404	-0,032
103/	19/	40 (C) (CQC)/	-40,763	0,283	134,982	3,950	-119,097	0,099
103/	19/	41 (C) (CQC)/	-28,749	-0,371	142,685	6,470	-122,018	-0,220
103/	19/	42 (C) (CQC)/	-20,001	0,081	137,155	4,325	-114,230	0,037
103/	19/	43 (C) (CQC)/	-14,167	-0,271	141,025	5,714	-115,751	-0,139
103/	25/	1/	2,649	1,656	-78,424	11,291	-7,605	-0,403
103/	25/	2/	0,354	-0,080	-13,572	-0,851	-1,349	0,020
103/	25/	3/	0,177	-0,040	-6,786	-0,426	-0,675	0,010
103/	25/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
103/	25/	20 (C)/	4,319	2,069	-134,374	13,455	-13,100	-0,501
103/	25/	21 (C) (CQC)/	8,237	7,388	-101,754	16,840	-56,191	-2,337
103/	25/	22 (C) (CQC)/	5,373	-12,222	-108,143	-3,911	-46,695	3,478
103/	25/	23 (C) (CQC)/	5,667	4,306	-97,274	12,888	-33,518	-1,416
103/	25/	24 (C) (CQC)/	4,357	-5,478	-100,253	3,388	-28,636	1,647
103/	25/	ULS+/-	16,160	36,073	-51,628	46,315	109,137	9,273
103/	25/	ULS-/-	-10,083	-32,935	-135,079	-25,606	-127,316	-10,034
103/	25/	SLS+/-	3,180	1,577	-91,996	10,439	-8,954	-0,372
103/	25/	SLS-/-	3,003	1,537	-98,782	10,014	-9,629	-0,383
103/	25/	31/ SRSS	6,543	-15,582	-22,469	-15,539	-70,670	4,214
103/	25/	32/ SRSS	5,741	16,818	14,736	18,087	-34,650	-4,845

103/	25/	33 (C) (CQC)/	8,724	9,685	-16,264	10,667	-78,728	-3,257
103/	25/	34 (C) (CQC)/	3,950	-22,997	-26,912	-23,917	-62,901	6,434
103/	25/	35/ SRSS	3,399	-8,119	-11,671	-8,005	-36,779	2,217
103/	25/	36/ SRSS	2,839	8,462	7,258	8,557	-17,950	-2,549
103/	25/	37 (C) (CQC)/	4,440	4,549	-8,796	4,081	-40,939	-1,722
103/	25/	38 (C) (CQC)/	2,258	-11,758	-13,762	-11,752	-32,803	3,383
103/	25/	39 (C)/	3,180	1,537	-98,782	10,014	-9,629	-0,372
103/	25/	40 (C) (CQC)/	6,493	5,451	-98,502	14,706	-40,445	-1,686
103/	25/	41 (C) (CQC)/	4,583	-7,622	-102,761	0,873	-34,115	2,191
103/	25/	42 (C) (CQC)/	4,779	3,396	-95,514	12,072	-25,330	-1,071
103/	25/	43 (C) (CQC)/	3,906	-3,127	-97,501	5,739	-22,075	0,971
104/	30/	1/	0,413	0,595	59,623	-0,314	0,968	0,124
104/	30/	2/	0,075	0,084	10,465	0,021	0,097	0,016
104/	30/	3/	0,038	0,042	5,232	0,010	0,049	0,008
104/	30/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
104/	30/	20 (C)/	0,715	0,979	102,466	-0,380	1,512	0,201
104/	30/	21 (C) (CQC)/	2,475	-1,568	51,695	-16,138	20,324	-0,173
104/	30/	22 (C) (CQC)/	-7,441	3,707	46,783	20,577	26,897	0,574
104/	30/	23 (C) (CQC)/	1,784	-0,566	60,525	-9,051	11,052	-0,033
104/	30/	24 (C) (CQC)/	-3,743	2,347	57,957	11,222	14,529	0,379
104/	30/	ULS+/-	20,325	8,266	130,440	51,887	65,663	1,229
104/	30/	ULS-/-	-19,334	-6,893	11,827	-52,468	-63,512	-0,946
104/	30/	SLS+/-	0,525	0,720	75,319	-0,283	1,114	0,148
104/	30/	SLS-/-	0,488	0,678	70,087	-0,293	1,066	0,140
104/	30/	31/ SRSS	-9,624	2,569	-35,149	16,908	38,534	0,384
104/	30/	32/ SRSS	9,163	-4,355	16,573	-30,491	-19,274	-0,615
104/	30/	33 (C) (CQC)/	3,312	-3,744	-30,653	-26,409	32,098	-0,522
104/	30/	34 (C) (CQC)/	-13,215	5,047	-38,840	34,784	43,052	0,724
104/	30/	35/ SRSS	-5,065	1,402	-18,294	9,282	20,064	0,208
104/	30/	36/ SRSS	4,960	-2,407	8,632	-16,843	-10,092	-0,339
104/	30/	37 (C) (CQC)/	2,160	-2,074	-15,937	-14,596	16,644	-0,289
104/	30/	38 (C) (CQC)/	-7,051	2,781	-20,217	19,191	22,439	0,397
104/	30/	39 (C)/	0,525	0,720	75,319	-0,283	1,114	0,148
104/	30/	40 (C) (CQC)/	1,813	-0,819	57,826	-10,856	13,905	-0,069
104/	30/	41 (C) (CQC)/	-4,798	2,697	54,551	13,621	18,286	0,430
104/	30/	42 (C) (CQC)/	1,352	-0,151	63,712	-6,131	7,723	0,024
104/	30/	43 (C) (CQC)/	-2,333	1,791	62,000	7,384	10,041	0,299
104/	38/	1/	-6,972	3,228	-67,335	-6,450	-20,478	-0,572
104/	38/	2/	-0,969	0,328	-12,738	-0,534	-3,412	-0,052
104/	38/	3/	-0,485	0,164	-6,369	-0,267	-1,706	-0,026
104/	38/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
104/	38/	20 (C)/	-11,447	5,046	-117,652	-9,828	-34,811	-0,882
104/	38/	21 (C) (CQC)/	15,079	5,325	-114,759	-3,445	-97,108	-1,351
104/	38/	22 (C) (CQC)/	-24,861	2,036	-99,698	-8,433	-76,025	-0,087
104/	38/	23 (C) (CQC)/	2,987	4,408	-98,542	-5,065	-62,437	-0,987
104/	38/	24 (C) (CQC)/	-15,489	2,837	-89,976	-7,825	-50,829	-0,367
104/	38/	ULS+/-	49,609	8,043	6,643	1,863	159,155	1,193
104/	38/	ULS-/-	-65,685	-0,866	-169,336	-15,937	-207,617	-2,452
104/	38/	SLS+/-	-7,941	3,720	-80,073	-6,984	-23,890	-0,624
104/	38/	SLS-/-	-8,426	3,556	-86,442	-7,250	-25,596	-0,650
104/	38/	31/ SRSS	18,326	1,046	-44,689	3,535	-102,275	-0,552
104/	38/	32/ SRSS	33,693	2,771	-36,367	4,687	-65,954	-1,083
104/	38/	33 (C) (CQC)/	38,367	2,948	-57,810	5,898	-122,030	-1,212
104/	38/	34 (C) (CQC)/	-28,201	-2,533	-32,709	-2,416	-86,892	0,895
104/	38/	35/ SRSS	9,249	0,526	-23,450	1,888	-53,417	-0,287
104/	38/	36/ SRSS	15,684	1,327	-19,778	2,564	-35,366	-0,535
104/	38/	37 (C) (CQC)/	18,213	1,420	-30,781	3,198	-64,245	-0,604
104/	38/	38 (C) (CQC)/	-12,580	-1,198	-16,506	-1,402	-44,898	0,429
104/	38/	39 (C)/	-8,426	3,720	-86,442	-7,250	-25,596	-0,650
104/	38/	40 (C) (CQC)/	7,406	4,735	-103,197	-4,624	-72,702	-1,109
104/	38/	41 (C) (CQC)/	-19,221	2,543	-93,156	-7,950	-58,647	-0,266
104/	38/	42 (C) (CQC)/	-0,656	4,124	-92,385	-5,704	-49,588	-0,866
104/	38/	43 (C) (CQC)/	-12,973	3,076	-86,675	-7,544	-41,849	-0,453
105/	17/	1/	-12,672	5,994	76,995	2,815	-2,558	1,239
105/	17/	2/	-1,761	0,652	11,481	-0,019	-1,209	0,127
105/	17/	3/	-0,880	0,326	5,741	-0,010	-0,604	0,064
105/	17/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105/	17/	20 (C)/	-20,804	9,460	128,054	3,761	-5,992	1,939
105/	17/	21 (C) (CQC)/	-40,433	3,401	98,813	3,697	21,130	0,354

105/	17/	22 (C) (CQC)/	3,724	8,005	74,122	1,310	-4,254	0,955
105/	17/	23 (C) (CQC)/	-26,790	4,913	94,183	3,232	8,986	0,833
105/	17/	24 (C) (CQC)/	-6,432	7,388	80,617	2,045	-1,241	1,153
105/	17/	ULS+/-	50,569	14,888	128,054	6,511	58,475	3,919
105/	17/	ULS-/-	-79,786	-1,467	52,592	-0,922	-66,250	-1,162
105/	17/	SLS+/-	-14,432	6,971	94,217	2,796	-3,767	1,429
105/	17/	SLS-/-	-15,313	6,646	88,476	2,787	-4,371	1,366
105/	17/	31/ SRSS	-21,332	-3,228	-12,690	-1,466	27,821	-1,217
105/	17/	32/ SRSS	-37,718	-4,301	20,408	2,022	30,538	-1,155
105/	17/	33 (C) (CQC)/	-43,334	-5,408	17,229	1,501	41,494	-1,685
105/	17/	34 (C) (CQC)/	30,261	2,266	-23,923	-2,476	-0,812	-0,684
105/	17/	35/ SRSS	-10,786	-1,714	-6,876	-0,763	14,503	-0,638
105/	17/	36/ SRSS	-17,541	-2,305	11,211	1,007	15,401	-0,611
105/	17/	37 (C) (CQC)/	-20,596	-2,888	9,511	0,726	21,254	-0,888
105/	17/	38 (C) (CQC)/	13,333	1,238	-13,099	-1,252	4,210	-0,354
105/	17/	39 (C)/	-15,313	6,971	94,217	2,787	-4,371	1,429
105/	17/	40 (C) (CQC)/	-31,766	4,482	95,368	3,397	12,831	0,691
105/	17/	41 (C) (CQC)/	-2,328	7,552	78,907	1,806	-4,092	1,092
105/	17/	42 (C) (CQC)/	-22,671	5,490	92,281	3,087	4,735	1,011
105/	17/	43 (C) (CQC)/	-9,099	7,141	83,237	2,295	-2,083	1,224
105/	29/	1/	-2,383	-0,973	-113,453	-3,461	-88,005	0,282
105/	29/	2/	-0,451	0,154	-22,003	0,975	-16,382	-0,046
105/	29/	3/	-0,225	0,077	-11,001	0,488	-8,191	-0,023
105/	29/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105/	29/	20 (C)/	-4,164	-0,989	-199,368	-2,624	-153,208	0,284
105/	29/	21 (C) (CQC)/	-19,219	11,718	-179,510	28,163	-146,628	-2,874
105/	29/	22 (C) (CQC)/	19,616	-10,284	-106,728	-25,276	-81,695	4,343
105/	29/	23 (C) (CQC)/	-10,227	6,117	-159,687	14,464	-127,522	-1,484
105/	29/	24 (C) (CQC)/	7,892	-6,056	-119,445	-15,105	-91,490	2,508
105/	29/	ULS+/-	53,290	30,554	-25,322	74,330	1,215	10,503
105/	29/	ULS-/-	-59,048	-32,160	-249,991	-79,106	-213,265	-10,041
105/	29/	SLS+/-	-2,834	-0,741	-135,456	-1,998	-104,387	0,236
105/	29/	SLS-/-	-3,059	-0,818	-146,458	-2,485	-112,578	0,213
105/	29/	31/ SRSS	18,725	9,663	-36,981	23,720	-39,063	3,166
105/	29/	32/ SRSS	-32,248	18,528	-63,183	45,200	-58,305	-6,072
105/	29/	33 (C) (CQC)/	-27,309	20,895	-73,423	51,080	-70,401	-5,183
105/	29/	34 (C) (CQC)/	37,416	-15,777	47,880	-37,984	37,819	6,845
105/	29/	35/ SRSS	9,499	5,346	-20,181	13,112	-21,077	1,751
105/	29/	36/ SRSS	-15,068	10,250	-34,857	25,002	-32,153	-3,359
105/	29/	37 (C) (CQC)/	-12,321	11,559	-40,384	28,249	-38,559	-2,867
105/	29/	38 (C) (CQC)/	17,876	-8,729	26,685	-21,032	21,495	3,786
105/	29/	39 (C)/	-3,059	-0,741	-146,458	-1,998	-112,578	0,213
105/	29/	40 (C) (CQC)/	-13,757	7,540	-164,825	17,947	-132,547	-1,837
105/	29/	41 (C) (CQC)/	12,133	-7,129	-116,304	-17,679	-89,259	2,974
105/	29/	42 (C) (CQC)/	-7,762	3,805	-151,610	8,814	-119,810	-0,911
105/	29/	43 (C) (CQC)/	4,316	-4,310	-124,782	-10,898	-95,789	1,750
106/	29/	1/	-1,843	1,066	79,956	-3,635	-100,779	0,329
106/	29/	2/	-0,341	-0,187	16,094	-3,485	-17,776	-0,057
106/	29/	3/	-0,171	-0,093	8,047	-1,743	-8,888	-0,029
106/	29/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
106/	29/	20 (C)/	-3,205	1,046	141,738	-12,227	-173,382	0,323
106/	29/	21 (C) (CQC)/	-20,364	-9,623	108,265	-31,294	-132,195	-2,905
106/	29/	22 (C) (CQC)/	20,005	8,646	79,864	11,023	-98,711	2,613
106/	29/	23 (C) (CQC)/	-10,539	-4,926	102,791	-20,493	-126,035	-1,484
106/	29/	24 (C) (CQC)/	8,301	5,178	87,139	2,921	-107,788	1,568
106/	29/	ULS+/-	53,290	27,134	141,738	53,312	-68,945	8,213
106/	29/	ULS-/-	-57,726	-25,414	55,586	-68,251	-173,382	-7,682
106/	29/	SLS+/-	-2,184	0,879	104,097	-7,121	-118,556	0,271
106/	29/	SLS-/-	-2,355	0,785	96,050	-8,864	-127,444	0,243
106/	29/	31/ SRSS	15,603	-8,143	-13,326	-18,653	18,484	-2,468
106/	29/	32/ SRSS	-33,386	-15,470	23,454	-35,710	-27,393	-4,677
106/	29/	33 (C) (CQC)/	-30,299	-17,504	20,359	-40,289	-22,732	-5,295
106/	29/	34 (C) (CQC)/	36,983	12,945	-26,976	30,240	33,074	3,902
106/	29/	35/ SRSS	7,798	-4,499	-7,293	-10,317	9,928	-1,363
106/	29/	36/ SRSS	-15,564	-8,554	12,939	-19,754	-14,941	-2,586
106/	29/	37 (C) (CQC)/	-13,925	-9,675	11,235	-22,287	-12,466	-2,926
106/	29/	38 (C) (CQC)/	17,476	7,166	-14,851	16,737	17,946	2,161
106/	29/	39 (C)/	-2,355	0,785	104,097	-8,864	-127,444	0,243
106/	29/	40 (C) (CQC)/	-14,304	-6,123	104,193	-23,236	-127,648	-1,846

106/	29/	41 (C) (CQC)/	12,609	6,057	85,259	4,975	-105,326	1,832
106/	29/	42 (C) (CQC)/	-7,754	-2,991	100,544	-16,036	-123,542	-0,899
106/	29/	43 (C) (CQC)/	4,806	3,745	90,110	-0,426	-111,377	1,136
106/	33/	1/	0,031	-1,016	-83,703	3,029	-110,647	0,311
106/	33/	2/	0,034	0,366	-20,866	3,249	-25,427	-0,116
106/	33/	3/	0,017	0,183	-10,433	1,624	-12,714	-0,058
106/	33/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
106/	33/	20 (C)/	0,114	-0,602	-156,819	10,911	-202,770	0,177
106/	33/	21 (C) (CQC)/	-10,761	8,798	-121,702	19,048	-152,521	-2,906
106/	33/	22 (C) (CQC)/	38,295	-7,752	-95,629	-2,790	-132,271	2,522
106/	33/	23 (C) (CQC)/	0,518	4,575	-113,951	13,297	-144,989	-1,520
106/	33/	24 (C) (CQC)/	18,985	-4,578	-99,466	1,277	-133,445	1,483
106/	33/	ULS+/-	95,645	23,044	-61,738	38,854	-94,957	7,949
106/	33/	ULS-/-	-95,508	-24,270	-156,819	-25,649	-202,770	-7,582
106/	33/	SLS+/-	0,082	-0,466	-104,570	7,902	-136,074	0,195
106/	33/	SLS-/-	0,065	-0,650	-115,003	6,277	-148,788	0,137
106/	33/	31/ SRSS	44,085	7,278	-16,022	10,112	-17,589	-2,393
106/	33/	32/ SRSS	-45,765	13,949	-23,534	18,649	-20,889	-4,579
106/	33/	33 (C) (CQC)/	-18,044	15,747	-28,554	21,284	-27,411	-5,169
106/	33/	34 (C) (CQC)/	63,715	-11,838	14,902	-15,112	6,338	3,878
106/	33/	35/ SRSS	22,759	4,025	-8,636	5,552	-9,354	-1,323
106/	33/	36/ SRSS	-21,707	7,714	-12,982	10,259	-11,474	-2,533
106/	33/	37 (C) (CQC)/	0,754	8,707	-15,636	11,699	-14,858	-2,859
106/	33/	38 (C) (CQC)/	31,532	-6,548	8,505	-8,334	4,382	2,146
106/	33/	39 (C)/	0,082	-0,466	-115,003	7,902	-148,788	0,137
106/	33/	40 (C) (CQC)/	-7,152	5,649	-115,991	14,791	-147,039	-1,872
106/	33/	41 (C) (CQC)/	25,551	-5,385	-98,609	0,233	-133,539	1,746
106/	33/	42 (C) (CQC)/	0,367	2,833	-110,824	10,957	-142,017	-0,948
106/	33/	43 (C) (CQC)/	12,678	-3,269	-101,168	2,944	-134,321	1,054
107/	33/	1/	0,351	1,153	137,339	2,149	-123,134	0,391
107/	33/	2/	0,148	-0,369	29,728	-3,517	-26,442	-0,124
107/	33/	3/	0,074	-0,185	14,864	-1,758	-13,221	-0,062
107/	33/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
107/	33/	20 (C)/	0,786	0,781	247,837	-4,484	-221,759	0,267
107/	33/	21 (C) (CQC)/	-16,082	-5,486	171,831	-23,957	-137,325	-1,671
107/	33/	22 (C) (CQC)/	37,265	5,265	157,472	15,048	-133,365	1,591
107/	33/	23 (C) (CQC)/	-5,822	-2,665	169,769	-13,840	-143,181	-0,798
107/	33/	24 (C) (CQC)/	18,531	3,256	161,899	7,722	-141,160	0,999
107/	33/	ULS+/-	92,442	16,457	247,837	55,107	-109,048	5,111
107/	33/	ULS-/-	-91,413	-14,964	143,079	-58,545	-221,759	-4,602
107/	33/	SLS+/-	0,574	0,784	181,931	-1,367	-149,576	0,267
107/	33/	SLS-/-	0,500	0,599	167,067	-3,126	-162,797	0,205
107/	33/	31/ SRSS	39,613	-4,944	-10,605	-17,680	24,137	-1,575
107/	33/	32/ SRSS	-46,514	-9,169	11,991	-33,162	-12,122	-2,806
107/	33/	33 (C) (CQC)/	-27,635	-10,449	7,940	-37,650	20,419	-3,229
107/	33/	34 (C) (CQC)/	61,275	7,468	-15,992	27,358	27,019	2,207
107/	33/	35/ SRSS	20,395	-2,717	-5,619	-9,749	12,559	-0,862
107/	33/	36/ SRSS	-21,955	-5,047	6,542	-18,322	-6,241	-1,544
107/	33/	37 (C) (CQC)/	-10,537	-5,748	4,504	-20,788	10,660	-1,774
107/	33/	38 (C) (CQC)/	30,052	4,121	-8,613	15,149	14,027	1,221
107/	33/	39 (C)/	0,574	0,599	181,931	-3,126	-162,797	0,205
107/	33/	40 (C) (CQC)/	-10,555	-3,396	170,243	-16,427	-141,409	-1,025
107/	33/	41 (C) (CQC)/	25,010	3,771	160,670	9,576	-138,769	1,150
107/	33/	42 (C) (CQC)/	-3,715	-1,516	168,869	-9,683	-145,312	-0,443
107/	33/	43 (C) (CQC)/	12,521	2,432	163,622	4,692	-143,965	0,755
107/	35/	1/	0,789	-0,146	-109,658	-0,717	-47,017	0,042
107/	35/	2/	0,398	0,028	-23,319	1,018	-10,985	-0,009
107/	35/	3/	0,199	0,014	-11,659	0,509	-5,493	-0,004
107/	35/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
107/	35/	20 (C)/	1,901	-0,138	-197,008	1,170	-86,542	0,039
107/	35/	21 (C) (CQC)/	21,867	-2,842	-142,335	-2,034	-81,204	1,075
107/	35/	22 (C) (CQC)/	55,242	-2,296	-138,753	2,174	-74,989	0,842
107/	35/	23 (C) (CQC)/	13,946	-1,534	-137,942	-0,892	-70,202	0,574
107/	35/	24 (C) (CQC)/	28,325	-1,253	-135,923	1,238	-66,792	0,457
107/	35/	ULS+/-	136,405	6,696	-109,582	6,342	0,001	2,637
107/	35/	ULS-/-	-133,952	-6,927	-197,008	-5,537	-118,203	-2,571
107/	35/	SLS+/-	1,386	-0,104	-132,977	0,810	-58,002	0,034
107/	35/	SLS-/-	1,187	-0,118	-144,637	0,301	-63,495	0,029
107/	35/	31/ SRSS	68,786	-4,091	-12,383	-1,594	-32,820	1,538

107/	35/	32/	SRSS	-57,891	-1,968	-9,399	-3,575	-20,266	0,803
107/	35/	33 (C) (CQC)/		34,467	-4,539	-15,597	-3,892	-38,669	1,735
107/	35/	34 (C) (CQC)/		90,092	-3,630	-9,627	3,122	-28,311	1,347
107/	35/	35/	SRSS	35,622	-2,129	-6,487	-0,843	-17,133	0,800
107/	35/	36/	SRSS	-27,728	-1,019	-5,093	-1,813	-10,853	0,411
107/	35/	37 (C) (CQC)/		21,265	-2,360	-8,275	-1,989	-20,333	0,900
107/	35/	38 (C) (CQC)/		45,230	-1,892	-4,909	1,561	-14,649	0,705
107/	35/	39 (C)/		1,386	-0,104	-144,637	0,810	-63,495	0,029
107/	35/	40 (C) (CQC)/		14,974	-1,934	-139,216	-1,256	-73,470	0,728
107/	35/	41 (C) (CQC)/		37,224	-1,570	-136,828	1,550	-69,327	0,573
107/	35/	42 (C) (CQC)/		9,693	-1,062	-136,287	-0,495	-66,136	0,394
107/	35/	43 (C) (CQC)/		19,279	-0,875	-134,941	0,925	-63,862	0,316
108/	35/	1/		-0,746	0,264	70,937	-4,052	-45,655	0,086
108/	35/	2/		0,154	-0,039	15,574	0,588	-10,033	-0,013
108/	35/	3/		0,077	-0,020	7,787	0,294	-5,016	-0,006
108/	35/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
108/	35/	20 (C)/		-0,682	0,274	128,471	-4,234	-82,703	0,088
108/	35/	21 (C) (CQC)/		-17,268	-2,807	51,079	-8,586	-21,588	-1,240
108/	35/	22 (C) (CQC)/		41,877	-2,202	60,429	-1,056	-29,506	-0,965
108/	35/	23 (C) (CQC)/		-6,270	-1,354	68,139	-6,252	-37,918	-0,610
108/	35/	24 (C) (CQC)/		20,322	-1,040	72,794	-2,088	-42,016	-0,469
108/	35/	ULS+/-		105,610	7,804	178,208	9,461	29,562	3,353
108/	35/	ULS-/-		-106,761	-7,363	-2,070	-16,271	-142,944	-3,211
108/	35/	SLS+/-		-0,514	0,225	94,299	-3,169	-55,688	0,073
108/	35/	SLS-/-		-0,591	0,205	86,512	-3,464	-60,704	0,066
108/	35/	31/	SRSS	47,105	-4,533	-51,129	-4,971	49,790	-1,959
108/	35/	32/	SRSS	-52,559	-2,220	-29,360	-6,931	27,207	-0,968
108/	35/	33 (C) (CQC)/		-27,795	-5,053	-59,054	-8,538	56,833	-2,187
108/	35/	34 (C) (CQC)/		70,780	-4,044	-43,471	4,012	43,636	-1,729
108/	35/	35/	SRSS	24,283	-2,360	-26,611	-2,665	25,932	-1,019
108/	35/	36/	SRSS	-24,868	-1,158	-15,049	-3,801	14,201	-0,501
108/	35/	37 (C) (CQC)/		-9,465	-2,631	-30,621	-4,647	29,616	-1,137
108/	35/	38 (C) (CQC)/		34,855	-2,108	-22,863	2,293	22,786	-0,903
108/	35/	39 (C)/		-0,514	0,205	94,299	-3,169	-60,704	0,066
108/	35/	40 (C) (CQC)/		-11,709	-1,797	62,890	-6,879	-32,954	-0,802
108/	35/	41 (C) (CQC)/		27,721	-1,393	69,123	-1,859	-38,233	-0,619
108/	35/	42 (C) (CQC)/		-4,377	-0,828	74,263	-5,322	-43,841	-0,382
108/	35/	43 (C) (CQC)/		13,351	-0,619	77,366	-2,546	-46,573	-0,289
108/	27/	1/		2,949	-0,379	-45,415	-11,275	-16,317	-0,020
108/	27/	2/		0,309	0,008	-7,769	1,013	0,008	0,001
108/	27/	3/		0,154	0,004	-3,884	0,506	0,004	0,001
108/	27/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
108/	27/	20 (C)/		4,630	-0,494	-77,625	-13,094	-22,012	-0,025
108/	27/	21 (C) (CQC)/		19,621	5,428	-81,923	-23,130	-91,128	-2,044
108/	27/	22 (C) (CQC)/		51,072	-14,005	-74,854	-5,894	-71,441	4,001
108/	27/	23 (C) (CQC)/		13,817	2,289	-68,253	-16,583	-55,216	-1,069
108/	27/	24 (C) (CQC)/		27,207	-7,307	-64,432	-9,280	-45,218	2,080
108/	27/	ULS+/-		122,855	33,717	18,664	22,112	170,740	10,031
108/	27/	ULS-/-		-116,277	-34,456	-126,586	-42,433	-203,357	-10,069
108/	27/	SLS+/-		3,412	-0,366	-53,184	-9,756	-16,305	-0,019
108/	27/	SLS-/-		3,258	-0,370	-57,069	-10,262	-16,309	-0,019
108/	27/	31/	SRSS	60,079	-15,328	-41,294	-14,295	-107,529	4,386
108/	27/	32/	SRSS	-52,097	16,676	-24,069	-15,937	-62,715	-5,043
108/	27/	33 (C) (CQC)/		27,272	9,663	-47,899	-21,447	-124,698	-3,374
108/	27/	34 (C) (CQC)/		79,690	-22,724	-36,117	7,280	-91,886	6,700
108/	27/	35/	SRSS	31,099	-7,976	-21,537	-7,364	-55,998	2,302
108/	27/	36/	SRSS	-24,894	8,324	-12,808	-7,508	-32,467	-2,627
108/	27/	37 (C) (CQC)/		17,598	4,433	-25,114	-10,536	-64,845	-1,750
108/	27/	38 (C) (CQC)/		39,916	-11,561	-18,746	1,637	-48,182	3,500
108/	27/	39 (C)/		3,412	-0,366	-57,069	-9,756	-16,305	-0,019
108/	27/	40 (C) (CQC)/		14,167	3,495	-72,344	-18,841	-66,188	-1,369
108/	27/	41 (C) (CQC)/		35,134	-9,460	-67,631	-7,350	-53,064	2,661
108/	27/	42 (C) (CQC)/		10,297	1,403	-63,230	-14,476	-42,247	-0,719
108/	27/	43 (C) (CQC)/		19,224	-4,995	-60,682	-9,607	-35,582	1,381
150/	24/	1/		-1,370	-0,129	13,331	0,901	-17,258	-0,046
150/	24/	2/		-0,121	-0,008	1,300	0,110	-1,732	-0,003
150/	24/	3/		-0,061	-0,004	0,650	0,055	-0,866	-0,001
150/	24/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150/	24/	20 (C)/		-2,105	-0,189	20,726	1,447	-26,936	-0,067

150/	24/	21 (C) (CQC)/	1,620	-1,400	16,732	0,714	-19,669	-0,298
150/	24/	22 (C) (CQC)/	-9,590	-2,455	13,132	0,846	-19,452	-0,843
150/	24/	23 (C) (CQC)/	0,310	-0,783	15,791	0,858	-19,345	-0,164
150/	24/	24 (C) (CQC)/	-5,815	-1,349	13,799	0,922	-19,232	-0,467
150/	24/	ULS+/-	18,754	5,660	20,726	1,776	-17,292	1,937
150/	24/	ULS-/-	-21,762	-5,934	9,379	0,268	-26,936	-2,034
150/	24/	SLS+/-	-1,492	-0,136	15,281	1,066	-18,990	-0,048
150/	24/	SLS-/-	-1,552	-0,140	14,631	1,011	-19,856	-0,050
150/	24/	31/ SRSS	-9,414	-3,217	1,667	-0,386	-0,940	-1,029
150/	24/	32/ SRSS	9,790	2,173	3,077	-0,308	-0,626	0,844
150/	24/	33 (C) (CQC)/	5,186	-2,107	3,501	-0,495	-1,132	-0,416
150/	24/	34 (C) (CQC)/	-13,497	-3,864	-2,499	-0,275	-0,770	-1,324
150/	24/	35/ SRSS	-4,963	-1,678	0,918	-0,201	-0,491	-0,539
150/	24/	36/ SRSS	5,283	1,143	1,701	-0,156	-0,328	0,450
150/	24/	37 (C) (CQC)/	3,003	-1,078	1,934	-0,255	-0,591	-0,193
150/	24/	38 (C) (CQC)/	-7,206	-2,022	-1,387	-0,148	-0,403	-0,698
150/	24/	39 (C)/	-1,552	-0,140	15,281	1,066	-19,856	-0,050
150/	24/	40 (C) (CQC)/	0,583	-0,979	16,031	0,813	-19,443	-0,215
150/	24/	41 (C) (CQC)/	-6,890	-1,682	13,631	0,901	-19,298	-0,578
150/	24/	42 (C) (CQC)/	-0,290	-0,567	15,405	0,909	-19,227	-0,126
150/	24/	43 (C) (CQC)/	-4,374	-0,945	14,076	0,952	-19,151	-0,328
150/	165/	1/	-0,108	-0,026	6,485	0,523	-0,057	0,016
150/	165/	2/	-0,009	-0,003	0,610	0,056	-0,004	0,002
150/	165/	3/	-0,005	-0,001	0,305	0,028	-0,002	0,001
150/	165/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150/	165/	20 (C)/	-0,165	-0,040	10,036	0,823	-0,085	0,025
150/	165/	21 (C) (CQC)/	0,386	-0,111	6,394	0,420	-0,045	0,036
150/	165/	22 (C) (CQC)/	-0,827	0,039	8,089	0,786	-0,083	0,010
150/	165/	23 (C) (CQC)/	0,157	-0,071	6,706	0,491	-0,052	0,027
150/	165/	24 (C) (CQC)/	-0,502	0,006	7,640	0,693	-0,073	0,015
150/	165/	ULS+/-	1,657	0,179	10,036	1,109	-0,006	0,064
150/	165/	ULS-/-	-1,894	-0,236	4,612	0,060	-0,117	-0,028
150/	165/	SLS+/-	-0,117	-0,028	7,400	0,607	-0,061	0,018
150/	165/	SLS-/-	-0,122	-0,030	7,095	0,579	-0,063	0,018
150/	165/	31/ SRSS	-0,639	-0,056	0,900	0,165	-0,019	0,020
150/	165/	32/ SRSS	1,005	-0,127	-1,392	-0,304	0,031	0,023
150/	165/	33 (C) (CQC)/	0,839	-0,138	-1,169	-0,265	0,026	0,031
150/	165/	34 (C) (CQC)/	-1,183	0,113	1,656	0,346	-0,037	-0,013
150/	165/	35/ SRSS	-0,344	-0,030	0,487	0,091	-0,011	0,010
150/	165/	36/ SRSS	0,545	-0,066	-0,767	-0,167	0,017	0,011
150/	165/	37 (C) (CQC)/	0,457	-0,072	-0,648	-0,146	0,015	0,015
150/	165/	38 (C) (CQC)/	-0,641	0,058	0,908	0,190	-0,020	-0,004
150/	165/	39 (C)/	-0,122	-0,030	7,400	0,607	-0,063	0,018
150/	165/	40 (C) (CQC)/	0,218	-0,084	6,627	0,473	-0,051	0,030
150/	165/	41 (C) (CQC)/	-0,591	0,017	7,757	0,717	-0,076	0,013
150/	165/	42 (C) (CQC)/	0,066	-0,057	6,836	0,520	-0,055	0,024
150/	165/	43 (C) (CQC)/	-0,374	-0,005	7,458	0,655	-0,069	0,016
151/	24/	1/	-3,853	-0,145	9,204	-0,948	-13,094	-0,029
151/	24/	2/	-0,243	-0,041	1,162	-0,326	-1,384	-0,013
151/	24/	3/	-0,122	-0,021	0,581	-0,163	-0,692	-0,006
151/	24/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
151/	24/	20 (C)/	-5,712	-0,282	14,866	-1,964	-20,584	-0,066
151/	24/	21 (C) (CQC)/	-14,167	0,659	-4,871	-0,651	5,785	0,193
151/	24/	22 (C) (CQC)/	-9,998	-0,755	31,643	-0,458	-42,547	-0,364
151/	24/	23 (C) (CQC)/	-9,413	0,279	1,911	-0,950	-3,236	0,089
151/	24/	24 (C) (CQC)/	-7,131	-0,502	22,053	-0,849	-29,908	-0,219
151/	24/	ULS+/-	21,083	1,927	63,791	0,766	55,694	0,764
151/	24/	ULS-/-	-29,323	-2,308	-42,827	-3,380	-84,927	-0,850
151/	24/	SLS+/-	-4,096	-0,186	10,947	-1,274	-14,478	-0,042
151/	24/	SLS-/-	-4,217	-0,207	10,366	-1,437	-15,170	-0,048
151/	24/	31/ SRSS	-13,129	0,696	18,941	1,221	-24,742	-0,280
151/	24/	32/ SRSS	-10,358	1,220	-30,112	-0,603	39,859	0,459
151/	24/	33 (C) (CQC)/	-16,786	1,409	-25,396	1,038	33,772	0,392
151/	24/	34 (C) (CQC)/	-9,836	-0,947	35,462	1,360	-46,781	-0,537
151/	24/	35/ SRSS	-6,873	0,381	10,273	0,636	-13,436	-0,152
151/	24/	36/ SRSS	-5,542	0,673	-16,616	-0,314	22,006	0,254
151/	24/	37 (C) (CQC)/	-8,863	0,775	-14,092	0,539	18,738	0,217
151/	24/	38 (C) (CQC)/	-5,058	-0,527	19,478	0,708	-25,717	-0,295
151/	24/	39 (C)/	-4,217	-0,207	10,947	-1,437	-15,170	-0,048

151/	24/	40 (C) (CQC)/	-10,810	0,377	0,208	-0,859	-0,969	0,115
151/	24/	41 (C) (CQC)/	-8,030	-0,565	24,551	-0,730	-33,191	-0,257
151/	24/	42 (C) (CQC)/	-7,641	0,124	4,729	-1,058	-6,983	0,045
151/	24/	43 (C) (CQC)/	-6,119	-0,397	18,158	-0,991	-24,765	-0,160
151/	18/	1/	-5,665	0,204	-16,466	0,339	-14,232	-0,027
151/	18/	2/	-0,674	0,064	-4,166	0,056	-3,347	-0,014
151/	18/	3/	-0,337	0,032	-2,083	0,028	-1,674	-0,007
151/	18/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
151/	18/	20 (C)/	-9,064	0,409	-30,978	0,575	-26,243	-0,065
151/	18/	21 (C) (CQC)/	-74,215	1,060	-52,838	-2,772	-56,422	0,186
151/	18/	22 (C) (CQC)/	-60,635	-1,551	24,572	-4,860	35,965	0,817
151/	18/	23 (C) (CQC)/	-41,636	0,722	-38,515	-1,216	-39,121	0,052
151/	18/	24 (C) (CQC)/	-34,631	-0,707	4,195	-2,365	11,863	0,413
151/	18/	ULS+/-	163,349	4,825	92,379	13,542	116,282	2,103
151/	18/	ULS-/	-176,163	-4,278	-134,476	-12,741	-152,111	-2,187
151/	18/	SLS+/-	-6,339	0,299	-20,632	0,423	-17,580	-0,041
151/	18/	SLS-/	-6,676	0,267	-22,715	0,395	-19,253	-0,048
151/	18/	31/ SRSS	-102,056	-2,068	40,491	-7,470	46,901	1,101
151/	18/	32/ SRSS	-48,836	2,240	-63,804	4,624	-76,222	-0,923
151/	18/	33 (C) (CQC)/	-113,126	1,322	-53,677	-5,278	-64,737	0,377
151/	18/	34 (C) (CQC)/	-90,492	-3,030	75,341	-8,757	89,241	1,429
151/	18/	35/ SRSS	-53,109	-1,093	21,946	-3,899	25,489	0,577
151/	18/	36/ SRSS	-25,309	1,214	-35,215	2,468	-42,082	-0,496
151/	18/	37 (C) (CQC)/	-58,828	0,757	-29,805	-2,684	-35,902	0,155
151/	18/	38 (C) (CQC)/	-47,152	-1,624	41,378	-4,599	49,071	0,757
151/	18/	39 (C)/	-6,676	0,299	-22,715	0,423	-19,253	-0,048
151/	18/	40 (C) (CQC)/	-51,590	0,796	-42,103	-1,716	-43,474	0,110
151/	18/	41 (C) (CQC)/	-42,536	-0,945	9,504	-3,108	18,117	0,531
151/	18/	42 (C) (CQC)/	-29,871	0,570	-32,554	-0,679	-31,940	0,021
151/	18/	43 (C) (CQC)/	-25,200	-0,382	-4,081	-1,445	2,049	0,262
152/	18/	1/	-4,795	-0,093	25,136	-0,263	-17,524	-0,004
152/	18/	2/	0,000	-0,052	6,606	-0,275	-5,195	-0,019
152/	18/	3/	0,000	-0,026	3,303	-0,137	-2,597	-0,009
152/	18/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
152/	18/	20 (C)/	-6,472	-0,236	47,807	-0,932	-34,566	-0,044
152/	18/	21 (C) (CQC)/	-77,620	1,608	3,629	5,143	13,262	0,980
152/	18/	22 (C) (CQC)/	-45,420	-1,134	68,831	-3,234	-70,667	-0,489
152/	18/	23 (C) (CQC)/	-43,574	0,813	16,195	2,568	-2,809	0,525
152/	18/	24 (C) (CQC)/	-25,274	-0,701	52,210	-2,097	-49,152	-0,292
152/	18/	ULS+/-	177,270	4,239	125,785	13,665	97,151	2,484
152/	18/	ULS-/	-186,858	-4,541	-60,980	-14,795	-143,627	-2,533
152/	18/	SLS+/-	-4,794	-0,146	35,045	-0,538	-22,719	-0,023
152/	18/	SLS-/	-4,794	-0,172	31,742	-0,675	-25,316	-0,032
152/	18/	31/ SRSS	-93,438	1,595	30,156	5,482	-39,832	0,974
152/	18/	32/ SRSS	-76,802	2,448	-54,107	7,688	69,497	1,354
152/	18/	33 (C) (CQC)/	-121,376	2,923	-46,855	9,468	59,967	1,671
152/	18/	34 (C) (CQC)/	-67,709	-1,647	61,815	-4,495	-79,913	-0,777
152/	18/	35/ SRSS	-49,038	0,861	16,551	2,945	-21,796	0,523
152/	18/	36/ SRSS	-41,753	1,345	-29,902	4,240	38,396	0,745
152/	18/	37 (C) (CQC)/	-64,633	1,598	-25,912	5,176	33,183	0,912
152/	18/	38 (C) (CQC)/	-34,133	-0,925	34,113	-2,599	-44,056	-0,449
152/	18/	39 (C)/	-4,794	-0,172	35,045	-0,675	-25,316	-0,032
152/	18/	40 (C) (CQC)/	-53,345	1,023	13,000	3,250	1,268	0,646
152/	18/	41 (C) (CQC)/	-31,878	-0,805	56,468	-2,335	-54,684	-0,334
152/	18/	42 (C) (CQC)/	-30,647	0,493	21,378	1,533	-9,445	0,342
152/	18/	43 (C) (CQC)/	-18,447	-0,516	45,387	-1,577	-40,341	-0,202
152/	22/	1/	-2,438	0,180	-27,523	0,482	-20,675	-0,054
152/	22/	2/	-0,311	0,054	-6,374	0,268	-4,938	-0,016
152/	22/	3/	-0,155	0,027	-3,187	0,134	-2,469	-0,008
152/	22/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
152/	22/	20 (C)/	-3,944	0,356	-50,543	1,212	-38,281	-0,107
152/	22/	21 (C) (CQC)/	0,985	0,686	-58,591	-3,676	-58,384	-0,447
152/	22/	22 (C) (CQC)/	-35,308	-1,029	-0,249	-2,822	19,227	0,548
152/	22/	23 (C) (CQC)/	1,178	0,502	-47,578	-1,556	-43,775	-0,281
152/	22/	24 (C) (CQC)/	-20,169	-0,442	-15,384	-1,111	-0,947	0,265
152/	22/	ULS+/-	78,650	3,401	50,224	11,867	86,488	1,475
152/	22/	ULS-/	-84,210	-2,923	-119,294	-10,315	-138,701	-1,619
152/	22/	SLS+/-	-2,749	0,261	-33,898	0,883	-25,613	-0,071
152/	22/	SLS-/	-2,904	0,234	-37,085	0,749	-28,082	-0,079

152/	22/	31/	SRSS	-40,556	-1,484	29,004	-6,645	38,880	0,627
152/	22/	32/	SRSS	36,326	1,509	-48,189	-3,189	-64,075	-0,824
152/	22/	33 (C) (CQC)/		6,223	0,755	-41,155	-7,376	-54,618	-0,627
152/	22/	34 (C) (CQC)/		-54,266	-2,104	56,081	-5,953	74,734	1,030
152/	22/	35/	SRSS	-21,337	-0,783	15,793	-3,459	21,155	0,335
152/	22/	36/	SRSS	19,833	0,818	-26,603	-1,665	-35,375	-0,451
152/	22/	37 (C) (CQC)/		6,545	0,448	-22,800	-3,842	-30,271	-0,350
152/	22/	38 (C) (CQC)/		-29,034	-1,126	30,855	-3,100	41,110	0,559
152/	22/	39 (C)/		-2,904	0,261	-37,085	0,883	-28,082	-0,079
152/	22/	40 (C) (CQC)/		-0,260	0,535	-50,360	-2,201	-47,460	-0,321
152/	22/	41 (C) (CQC)/		-24,455	-0,608	-11,465	-1,632	4,281	0,342
152/	22/	42 (C) (CQC)/		-0,131	0,413	-43,018	-0,787	-37,721	-0,211
152/	22/	43 (C) (CQC)/		-14,362	-0,217	-21,555	-0,491	-9,169	0,153
153/	22/	1/		-8,021	-0,179	11,353	-0,246	-7,253	0,005
153/	22/	2/		-0,855	-0,087	4,725	-0,123	-3,725	-0,021
153/	22/	3/		-0,428	-0,043	2,363	-0,062	-1,863	-0,011
153/	22/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
153/	22/	20 (C)/		-12,625	-0,424	25,250	-0,591	-17,614	-0,038
153/	22/	21 (C) (CQC)/		-30,229	2,239	-23,534	6,804	34,255	0,978
153/	22/	22 (C) (CQC)/		-0,750	-1,698	68,349	-4,402	-70,946	-0,666
153/	22/	23 (C) (CQC)/		-20,468	1,105	-5,830	3,565	14,045	0,530
153/	22/	24 (C) (CQC)/		-4,074	-1,070	44,926	-2,650	-44,056	-0,378
153/	22/	ULS+/		44,505	5,996	147,700	17,564	138,941	2,471
153/	22/	ULS-/		-62,430	-6,545	-114,597	-18,327	-161,642	-2,508
153/	22/	SLS+/		-8,877	-0,266	18,441	-0,369	-10,978	-0,016
153/	22/	SLS-/		-9,304	-0,309	16,079	-0,431	-12,841	-0,027
153/	22/	31/	SRSS	-21,721	2,263	42,518	6,521	-49,301	0,837
153/	22/	32/	SRSS	-28,121	3,505	-76,239	9,997	87,192	1,431
153/	22/	33 (C) (CQC)/		-35,588	4,175	-66,021	11,955	75,388	1,658
153/	22/	34 (C) (CQC)/		13,545	-2,386	87,117	-6,722	-99,946	-1,083
153/	22/	35/	SRSS	-11,594	1,223	23,335	3,526	-27,017	0,456
153/	22/	36/	SRSS	-15,413	1,928	-42,136	5,515	48,182	0,788
153/	22/	37 (C) (CQC)/		-19,319	2,285	-36,514	6,556	41,706	0,911
153/	22/	38 (C) (CQC)/		8,004	-1,340	48,078	-3,802	-55,130	-0,602
153/	22/	39 (C)/		-9,304	-0,309	18,441	-0,431	-12,841	-0,027
153/	22/	40 (C) (CQC)/		-23,112	1,404	-10,330	4,413	19,177	0,647
153/	22/	41 (C) (CQC)/		-3,459	-1,220	50,926	-3,058	-50,956	-0,450
153/	22/	42 (C) (CQC)/		-16,604	0,648	1,473	2,254	5,704	0,348
153/	22/	43 (C) (CQC)/		-5,675	-0,802	35,310	-1,890	-33,030	-0,257
153/	30/	1/		-4,534	-0,031	-8,217	-1,589	-21,090	0,025
153/	30/	2/		-0,666	-0,008	-0,978	-0,130	-2,330	0,005
153/	30/	3/		-0,333	-0,004	-0,489	-0,065	-1,165	0,003
153/	30/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
153/	30/	20 (C)/		-7,519	-0,058	-13,146	-2,418	-33,365	0,045
153/	30/	21 (C) (CQC)/		10,486	0,546	-30,029	-3,233	-63,666	-0,349
153/	30/	22 (C) (CQC)/		-27,629	-1,211	18,523	0,278	29,693	0,605
153/	30/	23 (C) (CQC)/		3,501	0,297	-20,717	-2,556	-45,672	-0,182
153/	30/	24 (C) (CQC)/		-17,485	-0,673	6,083	-0,615	5,884	0,345
153/	30/	ULS+/		50,875	2,891	60,098	3,273	109,365	1,469
153/	30/	ULS-/		-61,407	-2,971	-78,683	-6,737	-156,672	-1,407
153/	30/	SLS+/		-5,200	-0,039	-9,194	-1,719	-23,421	0,033
153/	30/	SLS-/		-5,533	-0,043	-9,683	-1,784	-24,586	0,030
153/	30/	31/	SRSS	-20,527	-1,293	22,955	1,538	43,232	0,553
153/	30/	32/	SRSS	31,287	1,474	-40,228	-2,955	-77,479	-0,786
153/	30/	33 (C) (CQC)/		26,142	0,975	-34,724	-2,523	-67,076	-0,633
153/	30/	34 (C) (CQC)/		-37,383	-1,953	46,195	3,328	88,523	0,958
153/	30/	35/	SRSS	-11,089	-0,687	12,564	0,851	23,721	0,298
153/	30/	36/	SRSS	17,239	0,810	-22,215	-1,633	-42,807	-0,433
153/	30/	37 (C) (CQC)/		14,501	0,560	-19,204	-1,395	-37,086	-0,353
153/	30/	38 (C) (CQC)/		-20,475	-1,058	25,462	1,840	48,840	0,524
153/	30/	39 (C)/		-5,533	-0,043	-9,683	-1,784	-24,586	0,033
153/	30/	40 (C) (CQC)/		5,257	0,351	-23,084	-2,728	-50,251	-0,223
153/	30/	41 (C) (CQC)/		-20,153	-0,820	9,284	-0,388	11,989	0,414
153/	30/	42 (C) (CQC)/		0,601	0,185	-16,876	-2,277	-38,255	-0,111
153/	30/	43 (C) (CQC)/		-13,390	-0,462	0,990	-0,983	-3,884	0,240
154/	30/	1/		0,543	-0,230	29,122	-4,563	-37,653	-0,092
154/	30/	2/		0,114	-0,053	3,768	-0,635	-4,401	-0,020
154/	30/	3/		0,057	-0,027	1,884	-0,317	-2,201	-0,010
154/	30/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

154/	30/	20 (C)/	0,972	-0,423	47,227	-7,492	-60,074	-0,167
154/	30/	21 (C) (CQC)/	-9,192	3,318	24,175	-0,944	-34,348	1,218
154/	30/	22 (C) (CQC)/	13,417	-2,920	44,399	-10,774	-52,242	-1,103
154/	30/	23 (C) (CQC)/	-4,733	1,701	28,071	-2,848	-37,793	0,621
154/	30/	24 (C) (CQC)/	7,663	-1,739	39,240	-8,275	-47,674	-0,659
154/	30/	ULS+/-	32,579	8,720	62,416	8,745	-16,586	3,213
154/	30/	ULS-/-	-31,243	-9,298	4,118	-19,266	-68,403	-3,443
154/	30/	SLS+/-	0,714	-0,284	34,774	-5,197	-42,054	-0,113
154/	30/	SLS-/-	0,657	-0,311	32,890	-5,515	-44,255	-0,123
154/	30/	31/ SRSS	9,794	2,808	9,381	-4,462	-8,324	1,027
154/	30/	32/ SRSS	-18,964	5,313	-16,778	8,178	14,844	1,969
154/	30/	33 (C) (CQC)/	-16,414	6,002	-14,524	7,089	12,844	2,217
154/	30/	34 (C) (CQC)/	21,266	-4,394	19,182	-9,295	-16,979	-1,651
154/	30/	35/ SRSS	5,395	1,548	5,147	-2,454	-4,565	0,567
154/	30/	36/ SRSS	-10,396	2,928	-9,272	4,517	8,201	1,085
154/	30/	37 (C) (CQC)/	-8,984	3,309	-8,032	3,916	7,102	1,223
154/	30/	38 (C) (CQC)/	11,676	-2,425	10,584	-5,130	-9,366	-0,911
154/	30/	39 (C)/	0,714	-0,311	34,774	-5,515	-44,255	-0,123
154/	30/	40 (C) (CQC)/	-5,909	2,117	27,080	-2,362	-36,917	0,774
154/	30/	41 (C) (CQC)/	9,163	-2,042	40,563	-8,915	-48,846	-0,773
154/	30/	42 (C) (CQC)/	-2,937	1,040	29,677	-3,631	-39,214	0,376
154/	30/	43 (C) (CQC)/	5,327	-1,254	37,123	-7,249	-45,801	-0,477
154/	198/	1/	-0,006	0,021	3,711	-0,318	0,120	-0,005
154/	198/	2/	-0,001	0,002	0,243	-0,026	0,010	-0,001
154/	198/	3/	-0,000	0,001	0,122	-0,013	0,005	-0,000
154/	198/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
154/	198/	20 (C)/	-0,010	0,033	5,521	-0,483	0,182	-0,008
154/	198/	21 (C) (CQC)/	-0,540	-0,067	3,509	-0,203	0,084	0,043
154/	198/	22 (C) (CQC)/	0,406	0,061	4,547	-0,530	0,189	-0,026
154/	198/	23 (C) (CQC)/	-0,294	-0,024	3,708	-0,266	0,104	0,020
154/	198/	24 (C) (CQC)/	0,213	0,043	4,281	-0,446	0,162	-0,016
154/	198/	ULS+/-	1,324	0,251	5,521	0,122	0,280	0,115
154/	198/	ULS-/-	-1,338	-0,203	2,475	-0,814	-0,020	-0,125
154/	198/	SLS+/-	-0,007	0,025	4,076	-0,343	0,134	-0,005
154/	198/	SLS-/-	-0,007	0,023	3,955	-0,356	0,129	-0,006
154/	198/	31/ SRSS	-0,392	-0,092	0,488	-0,152	0,049	0,048
154/	198/	32/ SRSS	-0,801	-0,120	-0,861	0,271	-0,087	0,064
154/	198/	33 (C) (CQC)/	-0,887	-0,151	-0,743	0,234	-0,075	0,080
154/	198/	34 (C) (CQC)/	0,688	0,062	0,986	-0,310	0,099	-0,034
154/	198/	35/ SRSS	-0,214	-0,049	0,267	-0,083	0,027	0,025
154/	198/	36/ SRSS	-0,430	-0,063	-0,475	0,150	-0,048	0,033
154/	198/	37 (C) (CQC)/	-0,478	-0,080	-0,411	0,130	-0,042	0,042
154/	198/	38 (C) (CQC)/	0,367	0,032	0,544	-0,171	0,055	-0,017
154/	198/	39 (C)/	-0,007	0,025	4,076	-0,356	0,134	-0,006
154/	198/	40 (C) (CQC)/	-0,362	-0,037	3,657	-0,250	0,099	0,027
154/	198/	41 (C) (CQC)/	0,268	0,048	4,349	-0,468	0,169	-0,019
154/	198/	42 (C) (CQC)/	-0,198	-0,008	3,790	-0,292	0,113	0,011
154/	198/	43 (C) (CQC)/	0,140	0,036	4,172	-0,412	0,151	-0,012
155/	39/	1/	-5,729	1,048	16,824	-1,912	-21,608	0,455
155/	39/	2/	-0,487	0,126	1,473	-0,162	-1,950	0,051
155/	39/	3/	-0,243	0,063	0,736	-0,081	-0,975	0,025
155/	39/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155/	39/	20 (C)/	-8,756	1,680	25,805	-2,922	-33,266	0,720
155/	39/	21 (C) (CQC)/	-9,897	7,101	24,860	-3,614	-30,233	2,488
155/	39/	22 (C) (CQC)/	-15,272	5,838	9,135	-0,058	-14,393	2,077
155/	39/	23 (C) (CQC)/	-7,951	4,266	21,939	-2,925	-27,258	1,539
155/	39/	24 (C) (CQC)/	-11,019	3,604	13,264	-0,959	-18,518	1,325
155/	39/	ULS+/-	16,424	16,015	41,494	2,967	-0,645	5,471
155/	39/	ULS-/-	-28,953	-13,642	-4,606	-7,148	-46,861	-4,451
155/	39/	SLS+/-	-6,216	1,237	19,033	-2,074	-23,558	0,531
155/	39/	SLS-/-	-6,459	1,174	18,296	-2,155	-24,533	0,505
155/	39/	31/ SRSS	-12,098	8,740	-8,157	1,559	7,990	2,940
155/	39/	32/ SRSS	9,110	4,569	12,935	-2,977	-13,043	1,497
155/	39/	33 (C) (CQC)/	-6,136	9,877	10,939	-2,566	-11,125	3,304
155/	39/	34 (C) (CQC)/	-15,093	7,773	-15,269	3,361	15,275	2,620
155/	39/	35/ SRSS	-6,337	4,552	-4,424	0,862	4,345	1,531
155/	39/	36/ SRSS	4,937	2,398	7,141	-1,646	-7,203	0,783
155/	39/	37 (C) (CQC)/	-2,892	5,153	6,070	-1,418	-6,167	1,722
155/	39/	38 (C) (CQC)/	-8,006	4,050	-8,388	1,859	8,400	1,366

155/	39/	39 (C)/	-6,459	1,237	19,033	-2,155	-24,533	0,531
155/	39/	40 (C) (CQC)/	-8,670	5,125	22,672	-3,101	-28,008	1,827
155/	39/	41 (C) (CQC)/	-12,253	4,283	12,189	-0,730	-17,448	1,553
155/	39/	42 (C) (CQC)/	-7,372	3,235	20,725	-2,642	-26,025	1,194
155/	39/	43 (C) (CQC)/	-9,418	2,794	14,941	-1,331	-20,198	1,052
155/	166/	1/	-0,321	-0,001	8,057	-0,843	-0,079	-0,022
155/	166/	2/	-0,024	-0,001	0,689	-0,072	-0,005	-0,002
155/	166/	3/	-0,012	-0,000	0,345	-0,036	-0,002	-0,001
155/	166/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155/	166/	20 (C)/	-0,484	-0,003	12,325	-1,290	-0,116	-0,034
155/	166/	21 (C) (CQC)/	0,329	0,042	10,467	-1,269	-0,100	-0,017
155/	166/	22 (C) (CQC)/	-0,851	-0,040	6,417	-0,452	-0,060	-0,062
155/	166/	23 (C) (CQC)/	0,028	0,018	9,699	-1,111	-0,093	-0,022
155/	166/	24 (C) (CQC)/	-0,625	-0,019	7,464	-0,660	-0,071	-0,043
155/	166/	ULS+/-	1,341	0,106	14,707	0,243	-0,025	0,070
155/	166/	ULS-/-	-2,036	-0,109	2,924	-2,088	-0,143	-0,118
155/	166/	SLS+/-	-0,345	-0,002	9,091	-0,915	-0,083	-0,024
155/	166/	SLS-/-	-0,357	-0,002	8,746	-0,951	-0,086	-0,025
155/	166/	31/ SRSS	0,520	0,021	-1,989	0,370	0,020	-0,045
155/	166/	32/ SRSS	0,997	0,068	3,339	-0,679	-0,033	0,044
155/	166/	33 (C) (CQC)/	1,124	0,072	2,868	-0,590	-0,028	0,011
155/	166/	34 (C) (CQC)/	-0,844	-0,065	-3,882	0,772	0,039	-0,063
155/	166/	35/ SRSS	0,288	0,010	-1,084	0,203	0,011	-0,024
155/	166/	36/ SRSS	0,551	0,032	1,844	-0,375	-0,018	0,022
155/	166/	37 (C) (CQC)/	0,622	0,033	1,588	-0,326	-0,016	0,003
155/	166/	38 (C) (CQC)/	-0,467	-0,030	-2,137	0,427	0,021	-0,032
155/	166/	39 (C)/	-0,357	-0,002	9,091	-0,951	-0,086	-0,025
155/	166/	40 (C) (CQC)/	0,105	0,027	9,894	-1,151	-0,095	-0,020
155/	166/	41 (C) (CQC)/	-0,682	-0,027	7,194	-0,606	-0,068	-0,049
155/	166/	42 (C) (CQC)/	-0,096	0,012	9,382	-1,046	-0,090	-0,023
155/	166/	43 (C) (CQC)/	-0,532	-0,013	7,892	-0,745	-0,075	-0,037
156/	41/	1/	25,805	-1,772	16,771	-5,012	-11,691	-0,627
156/	41/	2/	3,774	-0,338	3,862	-1,497	-2,515	-0,119
156/	41/	3/	1,887	-0,169	1,931	-0,748	-1,258	-0,060
156/	41/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
156/	41/	20 (C)/	42,761	-3,101	30,750	-9,910	-21,064	-1,097
156/	41/	21 (C) (CQC)/	120,092	-48,238	47,844	-23,275	-43,327	-13,425
156/	41/	22 (C) (CQC)/	101,500	-36,063	-19,384	-16,995	28,114	-10,198
156/	41/	23 (C) (CQC)/	76,813	-26,300	35,794	-15,398	-30,417	-7,387
156/	41/	24 (C) (CQC)/	67,015	-19,729	-1,286	-11,865	8,990	-5,657
156/	41/	ULS+/-	256,617	113,213	121,445	35,406	91,594	30,950
156/	41/	ULS-/-	-196,705	-117,499	-79,407	-48,724	-120,509	-32,467
156/	41/	SLS+/-	31,465	-2,109	22,563	-6,509	-14,206	-0,746
156/	41/	SLS-/-	29,578	-2,278	20,632	-7,258	-15,463	-0,806
156/	41/	31/ SRSS	133,850	-65,455	-37,607	-22,283	39,338	-18,104
156/	41/	32/ SRSS	69,139	-39,973	55,250	-16,710	-58,717	-10,804
156/	41/	33 (C) (CQC)/	150,856	-76,882	45,353	-27,944	-48,536	-21,131
156/	41/	34 (C) (CQC)/	119,870	-56,589	-66,693	-17,476	70,533	-15,752
156/	41/	35/ SRSS	69,714	-34,148	-20,271	-11,670	21,230	-9,442
156/	41/	36/ SRSS	36,326	-21,241	30,482	-9,045	-32,401	-5,725
156/	41/	37 (C) (CQC)/	78,725	-40,318	25,270	-14,814	-27,019	-11,068
156/	41/	38 (C) (CQC)/	62,394	-29,367	-36,531	-8,927	38,659	-8,184
156/	41/	39 (C)/	31,465	-2,278	22,563	-7,258	-15,463	-0,806
156/	41/	40 (C) (CQC)/	89,921	-32,862	38,774	-17,687	-33,620	-9,199
156/	41/	41 (C) (CQC)/	77,526	-24,745	-6,045	-13,500	14,008	-7,047
156/	41/	42 (C) (CQC)/	61,068	-18,237	30,740	-12,435	-25,013	-5,174
156/	41/	43 (C) (CQC)/	54,536	-13,856	6,020	-10,080	1,258	-4,020
156/	39/	1/	24,116	1,407	-3,842	-0,050	-4,152	-0,538
156/	39/	2/	1,761	0,022	-1,103	0,247	-1,116	-0,016
156/	39/	3/	0,880	0,011	-0,551	0,123	-0,558	-0,008
156/	39/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
156/	39/	20 (C)/	36,254	1,944	-7,502	0,451	-7,948	-0,760
156/	39/	21 (C) (CQC)/	2,495	-10,393	15,640	-1,304	25,061	2,904
156/	39/	22 (C) (CQC)/	41,808	-7,219	-34,242	2,181	-48,138	1,926
156/	39/	23 (C) (CQC)/	13,098	-4,784	6,499	-0,633	11,585	1,265
156/	39/	24 (C) (CQC)/	34,617	-3,051	-21,024	1,291	-28,805	0,729
156/	39/	ULS+/-	84,682	30,985	68,300	5,207	101,909	8,091
156/	39/	ULS-/-	-32,577	-28,125	-78,410	-4,764	-112,667	-9,203
156/	39/	SLS+/-	26,757	1,439	-4,945	0,320	-5,267	-0,554

156/	39/	SLS-/	25,876	1,428	-5,496	0,197	-5,825	-0,562
156/	39/	31/ SRSS	-19,115	-16,738	-26,667	1,624	-38,729	4,853
156/	39/	32/ SRSS	-34,025	-10,305	41,022	-2,883	60,208	3,083
156/	39/	33 (C) (CQC)/	-38,969	-19,702	34,307	-2,501	50,548	5,764
156/	39/	34 (C) (CQC)/	26,553	-14,412	-48,830	3,307	-71,451	4,134
156/	39/	35/ SRSS	-10,424	-8,736	-14,427	0,891	-20,971	2,534
156/	39/	36/ SRSS	-18,599	-5,509	22,646	-1,593	33,241	1,652
156/	39/	37 (C) (CQC)/	-21,297	-10,353	19,072	-1,383	28,086	3,033
156/	39/	38 (C) (CQC)/	14,567	-7,465	-26,799	1,824	-39,230	2,138
156/	39/	39 (C)/	26,757	1,439	-5,496	0,320	-5,825	-0,562
156/	39/	40 (C) (CQC)/	10,289	-6,453	8,778	-0,804	14,952	1,751
156/	39/	41 (C) (CQC)/	36,497	-4,337	-24,476	1,520	-33,848	1,099
156/	39/	42 (C) (CQC)/	17,357	-2,713	2,684	-0,356	5,967	0,659
156/	39/	43 (C) (CQC)/	31,703	-1,558	-15,664	0,926	-20,959	0,301
157/	40/	1/	-8,372	0,724	34,145	-3,780	-26,577	0,384
157/	40/	2/	-3,425	-0,183	7,749	-0,858	-5,787	-0,017
157/	40/	3/	-1,712	-0,091	3,874	-0,429	-2,893	-0,008
157/	40/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
157/	40/	20 (C)/	-18,494	0,595	62,368	-6,904	-48,031	0,483
157/	40/	21 (C) (CQC)/	-16,575	6,464	63,121	-13,304	-58,223	2,306
157/	40/	22 (C) (CQC)/	-7,967	2,308	13,521	-1,333	2,354	1,043
157/	40/	23 (C) (CQC)/	-14,181	3,719	53,644	-9,356	-46,681	1,406
157/	40/	24 (C) (CQC)/	-9,933	1,310	26,254	-2,660	-13,235	0,680
157/	40/	ULS+/	0,148	15,348	114,374	17,028	54,430	5,215
157/	40/	ULS-/	-24,427	-14,300	-29,037	-26,476	-120,315	-4,485
157/	40/	SLS+/	-11,797	0,542	45,768	-4,638	-32,364	0,367
157/	40/	SLS-/	-13,509	0,451	41,894	-5,067	-35,257	0,359
157/	40/	31/ SRSS	-3,174	6,836	-23,708	-8,784	29,243	2,276
157/	40/	32/ SRSS	-7,246	7,060	40,980	-11,402	-50,013	2,276
157/	40/	33 (C) (CQC)/	-7,963	9,871	35,380	-14,444	-43,099	3,232
157/	40/	34 (C) (CQC)/	6,384	2,944	-47,287	5,508	57,863	1,127
157/	40/	35/ SRSS	-1,649	3,609	-12,964	-4,695	15,973	1,200
157/	40/	36/ SRSS	-3,585	3,843	22,648	-6,275	-27,637	1,238
157/	40/	37 (C) (CQC)/	-3,974	5,295	19,584	-7,863	-23,863	1,731
157/	40/	38 (C) (CQC)/	3,106	1,280	-26,065	3,296	31,882	0,522
157/	40/	39 (C)/	-13,509	0,451	45,768	-5,067	-35,257	0,359
157/	40/	40 (C) (CQC)/	-14,982	4,490	56,046	-10,416	-49,603	1,660
157/	40/	41 (C) (CQC)/	-9,243	1,720	22,979	-2,435	-9,219	0,818
157/	40/	42 (C) (CQC)/	-13,386	2,660	49,727	-7,783	-41,909	1,060
157/	40/	43 (C) (CQC)/	-10,554	1,054	31,467	-3,320	-19,611	0,576
157/	41/	1/	-1,102	0,729	-28,360	6,416	-21,894	-0,130
157/	41/	2/	-2,938	0,181	-7,285	1,906	-5,980	-0,031
157/	41/	3/	-1,469	0,091	-3,643	0,953	-2,990	-0,015
157/	41/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
157/	41/	20 (C)/	-7,658	1,365	-53,585	12,665	-42,116	-0,241
157/	41/	21 (C) (CQC)/	93,273	42,333	-16,188	23,604	-4,165	-12,351
157/	41/	22 (C) (CQC)/	59,116	28,557	-61,048	20,100	-59,007	-8,119
157/	41/	23 (C) (CQC)/	47,340	22,805	-24,896	16,324	-14,770	-6,612
157/	41/	24 (C) (CQC)/	28,457	15,116	-49,683	14,439	-45,060	-4,241
157/	41/	ULS+/	239,241	104,503	27,862	46,908	49,957	30,314
157/	41/	ULS-/	-247,909	-102,646	-100,609	-29,882	-106,902	-30,643
157/	41/	SLS+/	-4,040	1,001	-35,645	9,275	-27,875	-0,161
157/	41/	SLS-/	-5,509	0,910	-39,288	8,322	-30,865	-0,177
157/	41/	31/ SRSS	131,083	56,357	-19,858	22,176	-25,020	-16,449
157/	41/	32/ SRSS	94,601	39,512	37,389	12,423	45,483	-11,817
157/	41/	33 (C) (CQC)/	162,188	69,038	32,430	25,470	39,517	-20,317
157/	41/	34 (C) (CQC)/	105,260	46,078	-42,338	19,629	-51,887	-13,264
157/	41/	35/ SRSS	68,564	29,478	-10,958	11,561	-13,752	-8,608
157/	41/	36/ SRSS	50,821	21,317	20,671	6,593	25,141	-6,386
157/	41/	37 (C) (CQC)/	85,634	36,492	17,915	13,337	21,841	-10,752
157/	41/	38 (C) (CQC)/	54,161	23,676	-23,396	10,195	-28,642	-6,801
157/	41/	39 (C)/	-5,509	1,001	-39,288	9,275	-30,865	-0,177
157/	41/	40 (C) (CQC)/	60,835	28,525	-22,673	18,510	-12,068	-8,288
157/	41/	41 (C) (CQC)/	38,064	19,341	-52,580	16,174	-48,630	-5,467
157/	41/	42 (C) (CQC)/	30,214	15,507	-28,479	13,657	-19,138	-4,462
157/	41/	43 (C) (CQC)/	17,624	10,380	-45,004	12,400	-39,331	-2,881
158/	38/	1/	36,862	-2,269	10,863	-1,853	-14,138	-0,897
158/	38/	2/	4,259	-0,185	1,416	-0,577	-1,507	-0,081
158/	38/	3/	2,130	-0,093	0,708	-0,288	-0,753	-0,041

158/	38/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
158/	38/	20 (C)/	58,708	-3,452	17,639	-3,712	-22,250	-1,382
158/	38/	21 (C) (CQC)/	32,510	1,793	36,965	-5,149	-42,409	0,274
158/	38/	22 (C) (CQC)/	54,018	-5,939	-20,726	-0,780	19,651	-1,969
158/	38/	23 (C) (CQC)/	36,376	-0,428	25,945	-3,924	-30,449	-0,372
158/	38/	24 (C) (CQC)/	48,124	-4,071	-5,914	-1,503	3,839	-1,442
158/	38/	ULS+/-	74,216	8,164	95,076	4,371	72,594	2,154
158/	38/	ULS-/-	8,879	-13,109	-70,234	-9,345	-104,184	-4,127
158/	38/	SLS+/-	43,251	-2,454	12,987	-2,429	-15,644	-0,979
158/	38/	SLS-/-	41,121	-2,546	12,279	-2,718	-16,397	-1,019
158/	38/	31/ SRSS	12,318	2,713	-27,595	-2,382	28,671	0,852
158/	38/	32/ SRSS	-17,607	6,507	47,668	-3,843	-51,436	1,895
158/	38/	33 (C) (CQC)/	-14,352	7,078	41,144	-4,533	-44,608	2,088
158/	38/	34 (C) (CQC)/	21,495	-5,808	-55,009	2,749	58,826	-1,650
158/	38/	35/ SRSS	6,606	1,357	-15,089	-1,294	15,740	0,433
158/	38/	36/ SRSS	-9,622	3,076	26,346	-2,122	-28,439	0,907
158/	38/	37 (C) (CQC)/	-7,908	3,377	22,777	-2,491	-24,675	1,011
158/	38/	38 (C) (CQC)/	11,671	-2,696	-30,323	1,544	32,471	-0,772
158/	38/	39 (C)/	43,251	-2,546	12,987	-2,718	-16,397	-1,019
158/	38/	40 (C) (CQC)/	35,381	0,378	28,737	-4,243	-33,487	-0,143
158/	38/	41 (C) (CQC)/	49,719	-4,777	-9,724	-1,330	7,886	-1,639
158/	38/	42 (C) (CQC)/	37,958	-1,103	21,390	-3,426	-25,514	-0,574
158/	38/	43 (C) (CQC)/	45,790	-3,532	0,150	-1,812	-2,656	-1,288
158/	40/	1/	34,466	0,147	-6,099	1,437	-3,266	-0,175
158/	40/	2/	5,447	0,346	-2,876	0,433	-1,881	-0,117
158/	40/	3/	2,723	0,173	-1,438	0,216	-0,940	-0,058
158/	40/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
158/	40/	20 (C)/	57,968	0,925	-14,273	2,849	-8,360	-0,481
158/	40/	21 (C) (CQC)/	56,031	-1,616	25,582	7,942	30,722	0,112
158/	40/	22 (C) (CQC)/	64,355	1,982	-54,571	6,540	-52,630	-0,750
158/	40/	23 (C) (CQC)/	48,269	-0,569	10,138	5,049	14,695	-0,098
158/	40/	24 (C) (CQC)/	52,640	1,214	-34,138	4,296	-31,343	-0,514
158/	40/	ULS+/-	102,106	5,836	105,018	17,136	113,559	0,857
158/	40/	ULS-/-	-21,190	-4,780	-123,542	-13,310	-124,230	-1,463
158/	40/	SLS+/-	42,637	0,666	-8,974	2,086	-5,147	-0,291
158/	40/	SLS-/-	39,913	0,493	-10,412	1,870	-6,088	-0,350
158/	40/	31/ SRSS	35,249	-1,642	-37,101	8,803	-38,924	-0,260
158/	40/	32/ SRSS	-20,692	-3,083	66,400	4,951	68,992	0,715
158/	40/	33 (C) (CQC)/	26,863	-3,515	57,594	10,120	59,782	0,671
158/	40/	34 (C) (CQC)/	40,736	2,481	-75,995	7,785	-79,137	-0,765
158/	40/	35/ SRSS	18,362	-0,857	-20,361	4,589	-21,339	-0,131
158/	40/	36/ SRSS	-10,762	-1,537	36,708	2,625	38,138	0,345
158/	40/	37 (C) (CQC)/	13,927	-1,771	31,854	5,298	33,071	0,322
158/	40/	38 (C) (CQC)/	21,212	1,201	-41,939	4,044	-43,660	-0,372
158/	40/	39 (C)/	42,637	0,666	-10,412	2,086	-6,088	-0,350
158/	40/	40 (C) (CQC)/	50,658	-0,913	14,063	5,918	18,765	-0,023
158/	40/	41 (C) (CQC)/	56,207	1,486	-39,372	4,983	-36,802	-0,597
158/	40/	42 (C) (CQC)/	45,484	-0,215	3,767	3,989	8,081	-0,162
158/	40/	43 (C) (CQC)/	48,398	0,973	-25,750	3,487	-22,611	-0,440
159/	38/	1/	-7,514	-0,509	14,505	-1,170	-29,998	-0,295
159/	38/	2/	-0,824	-0,081	1,641	-0,143	-3,733	-0,041
159/	38/	3/	-0,412	-0,040	0,821	-0,072	-1,866	-0,020
159/	38/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
159/	38/	20 (C)/	-11,875	-0,856	23,027	-1,880	-48,337	-0,483
159/	38/	21 (C) (CQC)/	-3,305	2,140	9,896	-0,007	-32,485	0,581
159/	38/	22 (C) (CQC)/	1,955	-2,208	19,555	-0,352	-31,183	-0,799
159/	38/	23 (C) (CQC)/	-5,532	0,741	12,726	-0,627	-33,052	0,116
159/	38/	24 (C) (CQC)/	-3,095	-1,288	18,074	-0,815	-32,426	-0,527
159/	38/	ULS+/-	17,395	6,234	32,099	1,951	-27,360	1,955
159/	38/	ULS-/-	-34,236	-7,430	0,521	-4,605	-48,337	-2,634
159/	38/	SLS+/-	-8,338	-0,589	16,966	-1,313	-33,731	-0,336
159/	38/	SLS-/-	-8,750	-0,630	16,146	-1,384	-35,598	-0,356
159/	38/	31/ SRSS	13,781	2,537	-5,741	1,852	3,410	0,909
159/	38/	32/ SRSS	-10,165	3,778	-8,646	1,133	-2,566	1,227
159/	38/	33 (C) (CQC)/	8,389	4,549	-10,416	2,176	2,077	1,527
159/	38/	34 (C) (CQC)/	17,155	-2,697	5,682	1,602	4,247	-0,773
159/	38/	35/ SRSS	7,155	1,301	-3,098	0,966	1,773	0,469
159/	38/	36/ SRSS	-4,991	1,796	-4,761	0,605	-1,279	0,588
159/	38/	37 (C) (CQC)/	4,676	2,217	-5,699	1,143	1,132	0,752

159/	38/	38 (C) (CQC)/	8,738	-1,164	3,214	0,830	2,176	-0,319
159/	38/	39 (C)/	-8,750	-0,630	16,966	-1,384	-35,598	-0,356
159/	38/	40 (C) (CQC)/	-4,982	1,230	11,979	-0,442	-32,900	0,275
159/	38/	41 (C) (CQC)/	-1,476	-1,668	18,418	-0,672	-32,032	-0,645
159/	38/	42 (C) (CQC)/	-6,468	0,297	13,866	-0,856	-33,278	-0,035
159/	38/	43 (C) (CQC)/	-4,843	-1,055	17,431	-0,981	-32,861	-0,463
159/	199/	1/	-0,248	0,024	10,547	0,240	-0,793	0,003
159/	199/	2/	-0,021	0,003	1,124	0,012	-0,078	-0,000
159/	199/	3/	-0,010	0,002	0,562	0,006	-0,039	-0,000
159/	199/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
159/	199/	20 (C)/	-0,377	0,039	16,598	0,350	-1,235	0,004
159/	199/	21 (C) (CQC)/	-0,641	-0,060	14,633	0,860	-1,203	0,023
159/	199/	22 (C) (CQC)/	0,714	-0,005	7,792	-0,182	-0,439	-0,024
159/	199/	23 (C) (CQC)/	-0,492	-0,018	13,306	0,588	-1,054	0,014
159/	199/	24 (C) (CQC)/	0,261	0,010	9,531	0,011	-0,633	-0,012
159/	199/	ULS+/	2,188	0,246	21,591	1,774	0,210	0,072
159/	199/	ULS-/	-2,728	-0,190	1,975	-1,266	-1,968	-0,066
159/	199/	SLS+/	-0,268	0,029	12,232	0,259	-0,871	0,003
159/	199/	SLS-/	-0,278	0,027	11,670	0,253	-0,910	0,003
159/	199/	31/ SRSS	1,150	-0,105	-3,091	0,481	0,339	-0,024
159/	199/	32/ SRSS	-1,172	-0,100	5,695	0,890	-0,638	0,039
159/	199/	33 (C) (CQC)/	-0,621	-0,145	4,937	1,012	-0,552	0,033
159/	199/	34 (C) (CQC)/	1,637	-0,054	-6,464	-0,725	0,721	-0,046
159/	199/	35/ SRSS	0,608	-0,055	-1,700	0,265	0,187	-0,013
159/	199/	36/ SRSS	-0,642	-0,053	3,144	0,492	-0,352	0,022
159/	199/	37 (C) (CQC)/	-0,373	-0,076	2,725	0,559	-0,305	0,018
159/	199/	38 (C) (CQC)/	0,881	-0,029	-3,567	-0,402	0,398	-0,025
159/	199/	39 (C)/	-0,278	0,029	12,232	0,259	-0,910	0,003
159/	199/	40 (C) (CQC)/	-0,517	-0,031	13,645	0,658	-1,092	0,016
159/	199/	41 (C) (CQC)/	0,387	0,006	9,085	-0,037	-0,583	-0,015
159/	199/	42 (C) (CQC)/	-0,417	-0,003	12,761	0,476	-0,993	0,010
159/	199/	43 (C) (CQC)/	0,084	0,016	10,244	0,092	-0,712	-0,007
160/	20/	1/	7,099	1,172	15,949	2,113	-21,573	0,524
160/	20/	2/	0,352	0,019	1,356	0,159	-1,837	0,015
160/	20/	3/	0,176	0,009	0,678	0,080	-0,918	0,008
160/	20/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160/	20/	20 (C)/	10,322	1,621	24,378	3,187	-32,981	0,740
160/	20/	21 (C) (CQC)/	-7,884	-6,393	15,650	1,912	-21,894	-2,036
160/	20/	22 (C) (CQC)/	-4,712	-4,708	13,643	1,749	-20,537	-1,466
160/	20/	23 (C) (CQC)/	-0,522	-2,770	16,503	2,085	-22,653	-0,805
160/	20/	24 (C) (CQC)/	1,104	-1,882	15,366	2,000	-21,894	-0,505
160/	20/	ULS+/	45,858	20,153	26,731	3,611	-16,227	6,981
160/	20/	ULS-/	-30,887	-17,769	8,150	0,964	-32,981	-5,900
160/	20/	SLS+/	7,627	1,200	17,983	2,352	-23,410	0,547
160/	20/	SLS-/	7,451	1,190	17,305	2,272	-24,328	0,539
160/	20/	31/ SRSS	-22,957	-11,104	-4,959	-0,764	3,987	-3,775
160/	20/	32/ SRSS	-11,184	-5,991	3,590	0,421	-2,674	-2,029
160/	20/	33 (C) (CQC)/	-25,558	-12,639	-2,758	-0,599	2,527	-4,293
160/	20/	34 (C) (CQC)/	-20,271	-9,831	-6,103	-0,872	4,789	-3,342
160/	20/	35/ SRSS	-11,947	-5,785	-2,596	-0,398	2,084	-1,967
160/	20/	36/ SRSS	-5,791	-3,153	1,942	0,219	-1,440	-1,066
160/	20/	37 (C) (CQC)/	-13,288	-6,601	-1,336	-0,312	1,261	-2,241
160/	20/	38 (C) (CQC)/	-10,579	-5,120	-3,231	-0,454	2,526	-1,741
160/	20/	39 (C)/	7,627	1,200	17,983	2,352	-24,328	0,547
160/	20/	40 (C) (CQC)/	-2,773	-3,865	16,202	2,032	-22,399	-1,178
160/	20/	41 (C) (CQC)/	-0,658	-2,742	14,864	1,923	-21,494	-0,797
160/	20/	42 (C) (CQC)/	2,136	-1,450	16,770	2,147	-22,905	-0,357
160/	20/	43 (C) (CQC)/	3,219	-0,858	16,012	2,091	-22,399	-0,157
160/	28/	1/	0,421	0,015	8,485	0,990	-0,103	-0,033
160/	28/	2/	0,026	-0,000	0,661	0,073	-0,006	-0,001
160/	28/	3/	0,013	-0,000	0,330	0,036	-0,003	-0,001
160/	28/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160/	28/	20 (C)/	0,623	0,019	12,842	1,489	-0,151	-0,047
160/	28/	21 (C) (CQC)/	0,173	0,066	8,968	1,036	-0,112	0,006
160/	28/	22 (C) (CQC)/	-0,158	0,133	8,885	1,087	-0,115	-0,056
160/	28/	23 (C) (CQC)/	0,314	0,044	9,053	1,050	-0,110	-0,014
160/	28/	24 (C) (CQC)/	0,126	0,074	9,010	1,074	-0,112	-0,044
160/	28/	ULS+/	1,965	0,310	12,842	1,489	-0,093	0,067
160/	28/	ULS-/	-1,066	-0,281	8,496	0,995	-0,151	-0,136

160/	28/	SLS+/-	0,460	0,014	9,476	1,099	-0,108	-0,034
160/	28/	SLS-/-	0,447	0,014	9,145	1,063	-0,111	-0,035
160/	28/	31/ SRSS	-0,820	0,154	-0,378	-0,014	-0,009	0,039
160/	28/	32/ SRSS	0,593	-0,125	0,211	-0,043	0,005	0,055
160/	28/	33 (C) (CQC)/	-0,456	0,085	-0,295	-0,045	-0,006	0,068
160/	28/	34 (C) (CQC)/	-1,009	0,197	-0,433	0,041	-0,010	-0,036
160/	28/	35/ SRSS	-0,429	0,080	-0,197	-0,007	-0,004	0,020
160/	28/	36/ SRSS	0,321	-0,061	0,109	-0,020	0,003	0,027
160/	28/	37 (C) (CQC)/	-0,221	0,049	-0,154	-0,021	-0,003	0,034
160/	28/	38 (C) (CQC)/	-0,534	0,100	-0,225	0,019	-0,005	-0,016
160/	28/	39 (C)/	0,460	0,014	9,476	1,099	-0,111	-0,035
160/	28/	40 (C) (CQC)/	0,265	0,048	9,027	1,045	-0,111	-0,007
160/	28/	41 (C) (CQC)/	0,043	0,093	8,972	1,079	-0,112	-0,048
160/	28/	42 (C) (CQC)/	0,359	0,034	9,084	1,054	-0,110	-0,021
160/	28/	43 (C) (CQC)/	0,233	0,054	9,055	1,070	-0,111	-0,040
161/	21/	1/	-18,702	0,529	13,154	4,557	-10,409	0,102
161/	21/	2/	-2,831	0,260	3,267	1,900	-2,778	0,055
161/	21/	3/	-1,415	0,130	1,634	0,950	-1,389	0,028
161/	21/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
161/	21/	20 (C)/	-31,192	1,261	24,620	10,142	-19,886	0,253
161/	21/	21 (C) (CQC)/	18,684	11,644	30,850	-8,390	-26,930	3,422
161/	21/	22 (C) (CQC)/	-40,544	6,848	-2,398	-4,917	5,259	1,765
161/	21/	23 (C) (CQC)/	0,275	6,543	24,375	-1,321	-20,773	1,892
161/	21/	24 (C) (CQC)/	-32,286	3,876	6,044	0,552	-3,048	0,966
161/	21/	ULS+/-	79,008	27,979	64,125	43,955	32,927	8,330
161/	21/	ULS-/-	-122,640	-26,348	-30,628	-30,661	-59,857	-8,006
161/	21/	SLS+/-	-21,533	0,919	18,055	7,407	-13,187	0,184
161/	21/	SLS-/-	-22,948	0,789	16,422	6,457	-14,576	0,157
161/	21/	31/ SRSS	38,773	13,940	-14,848	-21,476	15,556	4,063
161/	21/	32/ SRSS	54,279	11,422	27,606	-12,189	-26,519	3,586
161/	21/	33 (C) (CQC)/	67,027	18,092	24,047	-24,745	-22,906	5,442
161/	21/	34 (C) (CQC)/	-31,686	10,098	-31,366	-18,957	30,743	2,680
161/	21/	35/ SRSS	20,760	7,307	-8,174	-11,198	8,484	2,133
161/	21/	36/ SRSS	29,635	6,151	15,234	-6,476	-14,619	1,936
161/	21/	37 (C) (CQC)/	36,346	9,589	13,256	-12,964	-12,644	2,893
161/	21/	38 (C) (CQC)/	-17,922	5,145	-17,296	-9,842	16,899	1,348
161/	21/	39 (C)/	-22,948	0,919	18,055	7,407	-14,576	0,184
161/	21/	40 (C) (CQC)/	5,278	8,026	26,041	-3,441	-22,349	2,333
161/	21/	41 (C) (CQC)/	-34,207	4,828	3,875	-1,126	-0,890	1,229
161/	21/	42 (C) (CQC)/	-6,994	4,625	21,724	1,272	-18,244	1,314
161/	21/	43 (C) (CQC)/	-28,701	2,847	9,503	2,520	-6,428	0,696
161/	20/	1/	-25,481	2,176	-1,319	-0,284	-4,974	-0,834
161/	20/	2/	-1,845	0,188	0,052	-0,324	-0,366	-0,067
161/	20/	3/	-0,923	0,094	0,026	-0,162	-0,183	-0,033
161/	20/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
161/	20/	20 (C)/	-38,274	3,333	-1,671	-1,064	-7,484	-1,266
161/	20/	21 (C) (CQC)/	-37,952	11,989	5,671	-1,181	5,728	-3,825
161/	20/	22 (C) (CQC)/	-34,555	9,730	-10,313	-1,362	-21,150	-3,121
161/	20/	23 (C) (CQC)/	-32,780	7,408	2,540	-0,905	0,787	-2,434
161/	20/	24 (C) (CQC)/	-31,184	6,187	-6,234	-1,001	-13,988	-2,053
161/	20/	ULS+/-	-0,761	26,463	21,360	1,275	34,183	6,410
161/	20/	ULS-/-	-54,261	-21,697	-23,882	-2,556	-44,937	-8,225
161/	20/	SLS+/-	-27,326	2,458	-1,240	-0,608	-5,340	-0,901
161/	20/	SLS-/-	-28,249	2,364	-1,267	-0,770	-5,523	-0,934
161/	20/	31/ SRSS	-14,935	13,914	-7,203	-1,128	-14,455	-4,210
161/	20/	32/ SRSS	-9,521	7,914	13,220	0,556	22,046	-2,434
161/	20/	33 (C) (CQC)/	-17,710	16,041	11,563	-0,954	18,447	-4,874
161/	20/	34 (C) (CQC)/	-12,048	12,276	-15,077	-1,256	-26,349	-3,701
161/	20/	35/ SRSS	-7,761	7,255	-3,951	-0,587	-7,805	-2,196
161/	20/	36/ SRSS	-4,730	4,209	7,266	0,290	12,129	-1,295
161/	20/	37 (C) (CQC)/	-9,090	8,406	6,345	-0,495	10,212	-2,555
161/	20/	38 (C) (CQC)/	-6,429	6,372	-8,280	-0,654	-14,413	-1,920
161/	20/	39 (C)/	-28,249	2,458	-1,240	-0,770	-5,523	-0,934
161/	20/	40 (C) (CQC)/	-34,410	8,780	3,359	-0,990	2,039	-2,850
161/	20/	41 (C) (CQC)/	-32,145	7,274	-7,297	-1,110	-15,880	-2,381
161/	20/	42 (C) (CQC)/	-30,962	5,727	1,271	-0,806	-1,256	-1,923
161/	20/	43 (C) (CQC)/	-29,898	4,913	-4,578	-0,870	-11,106	-1,669
162/	32/	1/	9,299	0,025	28,173	2,185	-23,649	0,111
162/	32/	2/	3,682	0,218	7,232	1,192	-6,140	0,090

162/	32/	3/	1,841	0,109	3,616	0,596	-3,070	0,045
162/	32/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
162/	32/	20 (C)/	20,286	0,491	53,222	5,453	-44,821	0,338
162/	32/	21 (C) (CQC)/	30,331	-3,610	41,054	-0,748	-40,415	-1,030
162/	32/	22 (C) (CQC)/	2,288	-1,916	31,536	3,616	-21,918	-0,574
162/	32/	23 (C) (CQC)/	22,073	-1,796	38,489	1,154	-35,639	-0,449
162/	32/	24 (C) (CQC)/	7,501	-0,862	33,286	3,783	-25,456	-0,198
162/	32/	ULS+/-	57,093	9,919	53,222	13,929	-3,225	3,295
162/	32/	ULS-/-	-30,394	-9,390	21,283	-6,937	-57,581	-2,876
162/	32/	SLS+/-	14,822	0,352	39,022	3,973	-29,789	0,245
162/	32/	SLS-/-	12,981	0,243	35,406	3,377	-32,859	0,201
162/	32/	31/ SRSS	14,951	-4,956	4,570	-4,535	-8,187	-1,641
162/	32/	32/ SRSS	24,528	-4,045	8,183	-5,127	-15,648	-1,219
162/	32/	33 (C) (CQC)/	28,917	-6,422	9,415	-6,876	-17,709	-2,051
162/	32/	34 (C) (CQC)/	-17,822	-3,598	-6,450	0,399	13,119	-1,291
162/	32/	35/ SRSS	7,935	-2,597	2,493	-2,403	-4,514	-0,858
162/	32/	36/ SRSS	12,794	-2,170	4,470	-2,798	-8,614	-0,653
162/	32/	37 (C) (CQC)/	15,153	-3,398	5,139	-3,704	-9,749	-1,083
162/	32/	38 (C) (CQC)/	-9,133	-1,841	-3,532	0,677	7,222	-0,665
162/	32/	39 (C)/	14,822	0,352	39,022	3,973	-32,859	0,245
162/	32/	40 (C) (CQC)/	24,548	-2,326	39,171	0,627	-36,873	-0,620
162/	32/	41 (C) (CQC)/	5,853	-1,197	32,826	3,537	-24,542	-0,316
162/	32/	42 (C) (CQC)/	19,042	-1,116	37,461	1,895	-33,689	-0,232
162/	32/	43 (C) (CQC)/	9,328	-0,494	33,993	3,648	-26,901	-0,065
162/	21/	1/	6,281	-0,246	-31,894	-7,446	-24,692	0,144
162/	21/	2/	3,767	-0,312	-8,274	-2,923	-6,806	0,126
162/	21/	3/	1,883	-0,156	-4,137	-1,462	-3,403	0,063
162/	21/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
162/	21/	20 (C)/	16,389	-0,986	-60,432	-16,191	-47,626	0,459
162/	21/	21 (C) (CQC)/	29,963	-8,839	-33,442	3,829	-20,814	3,011
162/	21/	22 (C) (CQC)/	40,303	-6,812	-52,329	-1,582	-46,493	2,422
162/	21/	23 (C) (CQC)/	20,256	-4,894	-36,363	-2,839	-25,582	1,701
162/	21/	24 (C) (CQC)/	25,901	-3,806	-46,761	-5,885	-39,717	1,390
162/	21/	ULS+/-	86,440	20,147	-9,764	25,126	5,990	7,147
162/	21/	ULS-/-	-65,592	-21,324	-72,227	-46,450	-70,347	-6,582
162/	21/	SLS+/-	11,931	-0,557	-40,168	-10,369	-31,498	0,333
162/	21/	SLS-/-	10,048	-0,713	-44,305	-11,831	-34,901	0,270
162/	21/	31/ SRSS	43,871	-11,898	-12,951	18,804	-13,447	4,023
162/	21/	32/ SRSS	-25,115	-6,938	15,641	14,237	21,086	2,149
162/	21/	33 (C) (CQC)/	33,193	-13,803	11,209	23,664	17,807	4,568
162/	21/	34 (C) (CQC)/	50,426	-10,424	-20,269	14,646	-24,992	3,587
162/	21/	35/ SRSS	22,877	-6,204	-6,892	9,850	-7,280	2,096
162/	21/	36/ SRSS	-13,354	-3,677	8,587	7,710	11,618	1,131
162/	21/	37 (C) (CQC)/	17,014	-7,228	6,341	12,551	9,860	2,386
162/	21/	38 (C) (CQC)/	26,422	-5,415	-10,989	7,473	-13,699	1,866
162/	21/	39 (C)/	11,931	-0,713	-44,305	-11,831	-34,901	0,333
162/	21/	40 (C) (CQC)/	23,325	-6,078	-35,684	-0,904	-24,375	2,097
162/	21/	41 (C) (CQC)/	30,218	-4,727	-48,275	-4,511	-41,495	1,705
162/	21/	42 (C) (CQC)/	16,853	-3,449	-37,631	-5,349	-27,554	1,224
162/	21/	43 (C) (CQC)/	20,617	-2,723	-44,563	-7,380	-36,977	1,017
163/	17/	1/	-32,274	-1,257	3,132	-1,315	-17,287	-0,579
163/	17/	2/	-3,841	-0,174	-0,441	0,024	-1,350	-0,075
163/	17/	3/	-1,920	-0,087	-0,220	0,012	-0,675	-0,038
163/	17/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
163/	17/	20 (C)/	-51,634	-2,063	3,302	-1,726	-26,172	-0,939
163/	17/	21 (C) (CQC)/	-34,868	-3,549	8,903	-2,605	-34,100	-1,310
163/	17/	22 (C) (CQC)/	-41,779	-1,199	-5,386	0,429	-6,907	-0,884
163/	17/	23 (C) (CQC)/	-35,224	-2,483	6,093	-2,015	-27,161	-0,982
163/	17/	24 (C) (CQC)/	-39,150	-1,712	-1,746	-0,342	-12,179	-0,802
163/	17/	ULS+/-	-21,952	3,862	22,884	3,014	20,020	0,988
163/	17/	ULS-/-	-51,634	-6,760	-17,589	-5,593	-57,564	-2,310
163/	17/	SLS+/-	-36,114	-1,431	2,691	-1,280	-18,637	-0,654
163/	17/	SLS-/-	-38,034	-1,519	2,471	-1,292	-19,312	-0,691
163/	17/	31/ SRSS	-6,945	-2,410	-6,138	1,320	-11,819	-0,808
163/	17/	32/ SRSS	6,446	-2,574	11,941	-2,541	-22,842	-0,739
163/	17/	33 (C) (CQC)/	2,076	-3,529	10,354	-2,188	-25,771	-1,094
163/	17/	34 (C) (CQC)/	-9,441	0,388	-13,462	2,867	19,549	-0,384
163/	17/	35/ SRSS	-3,658	-1,245	-3,386	0,729	-6,530	-0,418
163/	17/	36/ SRSS	3,523	-1,230	6,556	-1,402	-12,590	-0,353

163/	17/	37 (C) (CQC)/	1,484	-1,752	5,670	-1,206	-14,207	-0,547
163/	17/	38 (C) (CQC)/	-5,060	-0,468	-7,395	1,583	10,763	-0,247
163/	17/	39 (C)/	-38,034	-1,519	2,471	-1,280	-19,312	-0,691
163/	17/	40 (C) (CQC)/	-35,284	-2,843	6,833	-2,167	-28,945	-1,092
163/	17/	41 (C) (CQC)/	-39,891	-1,276	-2,693	-0,145	-10,817	-0,808
163/	17/	42 (C) (CQC)/	-35,521	-2,132	4,959	-1,774	-24,320	-0,872
163/	17/	43 (C) (CQC)/	-38,138	-1,619	-0,267	-0,659	-14,332	-0,753
163/	32/	1/	-35,005	0,784	10,564	0,590	3,701	-0,459
163/	32/	2/	-4,989	-0,136	-0,376	0,055	-0,908	0,000
163/	32/	3/	-2,494	-0,068	-0,188	0,028	-0,454	0,000
163/	32/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
163/	32/	20 (C)/	-57,734	0,773	13,471	0,913	3,090	-0,619
163/	32/	21 (C) (CQC)/	-56,341	4,580	39,187	5,395	20,575	-1,760
163/	32/	22 (C) (CQC)/	-30,158	-1,097	-11,797	1,972	-20,557	0,208
163/	32/	23 (C) (CQC)/	-48,980	2,760	26,201	3,192	12,597	-1,160
163/	32/	24 (C) (CQC)/	-34,460	-0,319	-1,943	1,207	-10,095	-0,092
163/	32/	ULS+/	0,873	10,477	82,686	12,531	61,168	2,793
163/	32/	ULS-/	-81,859	-9,208	-62,385	-11,229	-55,764	-3,711
163/	32/	SLS+/	-39,994	0,648	10,188	0,673	2,793	-0,459
163/	32/	SLS-/	-42,489	0,580	10,000	0,645	2,339	-0,459
163/	32/	31/ SRSS	-14,384	3,856	22,246	5,452	-17,904	-1,222
163/	32/	32/ SRSS	-23,079	5,253	42,829	5,690	34,489	-1,777
163/	32/	33 (C) (CQC)/	-27,245	6,553	48,332	7,916	29,637	-2,168
163/	32/	34 (C) (CQC)/	16,394	-2,909	-36,642	2,211	-38,917	1,111
163/	32/	35/ SRSS	-7,810	2,054	12,299	2,879	-9,896	-0,654
163/	32/	36/ SRSS	-12,747	2,836	23,650	3,094	19,036	-0,962
163/	32/	37 (C) (CQC)/	-14,976	3,520	26,689	4,245	16,340	-1,169
163/	32/	38 (C) (CQC)/	9,224	-1,612	-20,219	0,936	-21,481	0,612
163/	32/	39 (C)/	-42,489	0,580	10,000	0,673	2,339	-0,459
163/	32/	40 (C) (CQC)/	-50,892	3,269	29,521	3,812	14,648	-1,326
163/	32/	41 (C) (CQC)/	-33,437	-0,515	-4,469	1,530	-12,774	-0,014
163/	32/	42 (C) (CQC)/	-45,985	2,056	20,863	2,343	9,329	-0,927
163/	32/	43 (C) (CQC)/	-36,305	0,004	2,100	1,020	-5,799	-0,214
164/	17/	1/	9,112	-2,969	28,403	-5,956	-38,499	-1,111
164/	17/	2/	0,960	-0,287	3,456	-0,638	-4,187	-0,111
164/	17/	3/	0,480	-0,144	1,728	-0,319	-2,093	-0,056
164/	17/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
164/	17/	20 (C)/	14,317	-4,611	45,602	-9,381	-60,766	-1,733
164/	17/	21 (C) (CQC)/	2,074	0,013	30,913	-7,804	-43,857	-0,148
164/	17/	22 (C) (CQC)/	16,144	-5,836	32,570	-5,014	-41,146	-2,087
164/	17/	23 (C) (CQC)/	5,665	-1,608	31,337	-7,262	-43,333	-0,677
164/	17/	24 (C) (CQC)/	13,413	-4,524	32,251	-5,722	-41,834	-1,652
164/	17/	ULS+/	30,259	4,918	45,602	-2,644	-38,837	1,464
164/	17/	ULS-/	-9,923	-11,488	29,493	-10,672	-60,766	-3,931
164/	17/	SLS+/	10,552	-3,256	33,587	-6,594	-42,686	-1,222
164/	17/	SLS-/	10,072	-3,400	31,859	-6,913	-44,779	-1,278
164/	17/	31/ SRSS	-6,107	2,229	-0,726	1,247	1,188	0,714
164/	17/	32/ SRSS	-11,816	4,932	-1,397	-2,327	-2,276	1,629
164/	17/	33 (C) (CQC)/	-13,330	5,449	-1,577	-2,017	-1,952	1,791
164/	17/	34 (C) (CQC)/	10,121	-4,300	1,184	2,634	2,566	-1,442
164/	17/	35/ SRSS	-3,374	1,167	-0,401	0,687	0,657	0,376
164/	17/	36/ SRSS	-6,509	2,466	-0,770	-1,284	-1,259	0,820
164/	17/	37 (C) (CQC)/	-7,345	2,747	-0,870	-1,113	-1,079	0,909
164/	17/	38 (C) (CQC)/	5,568	-2,114	0,653	1,453	1,419	-0,716
164/	17/	39 (C)/	10,552	-3,400	33,587	-6,913	-44,779	-1,278
164/	17/	40 (C) (CQC)/	4,740	-1,076	31,228	-7,401	-43,466	-0,506
164/	17/	41 (C) (CQC)/	14,120	-4,976	32,333	-5,541	-41,659	-1,799
164/	17/	42 (C) (CQC)/	7,134	-2,157	31,511	-7,039	-43,117	-0,859
164/	17/	43 (C) (CQC)/	12,299	-4,102	32,120	-6,013	-42,118	-1,509
164/	252/	1/	0,020	-0,025	3,970	-0,408	0,144	0,009
164/	252/	2/	0,002	-0,001	0,245	-0,028	0,010	0,001
164/	252/	3/	0,001	-0,001	0,123	-0,014	0,005	0,000
164/	252/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
164/	252/	20 (C)/	0,031	-0,037	5,875	-0,610	0,216	0,013
164/	252/	21 (C) (CQC)/	-0,412	-0,116	4,523	-0,532	0,183	0,053
164/	252/	22 (C) (CQC)/	0,354	0,011	3,810	-0,311	0,117	-0,007
164/	252/	23 (C) (CQC)/	-0,216	-0,072	4,385	-0,489	0,170	0,032
164/	252/	24 (C) (CQC)/	0,203	-0,009	3,991	-0,367	0,133	0,001
164/	252/	ULS+/	1,108	0,196	5,875	-0,123	0,250	0,119

164/	252/	ULS-/	-1,064	-0,249	3,201	-0,755	0,060	-0,101
164/	252/	SLS+/	0,023	-0,027	4,338	-0,436	0,159	0,009
164/	252/	SLS-/	0,022	-0,027	4,215	-0,450	0,154	0,009
164/	252/	31/ SRSS	-0,329	-0,091	-0,313	0,097	-0,029	0,045
164/	252/	32/ SRSS	-0,647	-0,118	0,599	-0,185	0,056	0,057
164/	252/	33 (C) (CQC)/	-0,724	-0,148	0,513	-0,159	0,048	0,073
164/	252/	34 (C) (CQC)/	0,553	0,063	-0,676	0,209	-0,063	-0,027
164/	252/	35/ SRSS	-0,182	-0,047	-0,173	0,054	-0,016	0,024
164/	252/	36/ SRSS	-0,354	-0,060	0,332	-0,103	0,031	0,030
164/	252/	37 (C) (CQC)/	-0,397	-0,076	0,284	-0,088	0,026	0,038
164/	252/	38 (C) (CQC)/	0,302	0,029	-0,374	0,116	-0,035	-0,014
164/	252/	39 (C)/	0,023	-0,027	4,338	-0,450	0,159	0,009
164/	252/	40 (C) (CQC)/	-0,268	-0,086	4,420	-0,500	0,173	0,038
164/	252/	41 (C) (CQC)/	0,243	-0,001	3,945	-0,353	0,129	-0,002
164/	252/	42 (C) (CQC)/	-0,137	-0,057	4,329	-0,471	0,165	0,024
164/	252/	43 (C) (CQC)/	0,143	-0,015	4,066	-0,390	0,140	0,004
165/	23/	1/	0,601	-0,031	18,608	0,417	-22,754	-0,015
165/	23/	2/	0,044	0,023	1,809	-0,141	-1,926	0,005
165/	23/	3/	0,022	0,011	0,905	-0,071	-0,963	0,003
165/	23/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165/	23/	20 (C)/	0,903	0,006	28,920	0,266	-34,762	-0,009
165/	23/	21 (C) (CQC)/	4,972	-5,671	29,774	-1,047	-31,741	-1,625
165/	23/	22 (C) (CQC)/	1,464	-7,360	7,486	-1,480	-14,959	-2,162
165/	23/	23 (C) (CQC)/	2,981	-2,953	25,605	-0,411	-28,594	-0,848
165/	23/	24 (C) (CQC)/	0,685	-3,832	13,310	-0,639	-19,335	-1,130
165/	23/	ULS+/	11,473	18,376	53,108	4,663	-0,379	5,374
165/	23/	ULS-/	-10,174	-18,388	-11,912	-4,140	-49,366	-5,392
165/	23/	SLS+/	0,667	0,003	21,322	0,275	-24,680	-0,007
165/	23/	SLS-/	0,645	-0,008	20,417	0,205	-25,643	-0,009
165/	23/	31/ SRSS	4,867	-11,017	-11,373	-2,620	8,504	-3,210
165/	23/	32/ SRSS	5,296	5,400	18,341	1,312	-13,815	1,618
165/	23/	33 (C) (CQC)/	7,213	-9,438	15,595	-2,204	-11,769	-2,693
165/	23/	34 (C) (CQC)/	1,365	-12,253	-21,553	-2,925	16,201	-3,588
165/	23/	35/ SRSS	2,578	-5,734	-6,177	-1,364	4,622	-1,671
165/	23/	36/ SRSS	2,904	2,803	10,126	0,684	-7,628	0,843
165/	23/	37 (C) (CQC)/	3,894	-4,908	8,646	-1,144	-6,524	-1,398
165/	23/	38 (C) (CQC)/	0,068	-6,374	-11,845	-1,523	8,907	-1,868
165/	23/	39 (C)/	0,667	0,003	21,322	0,205	-25,643	-0,007
165/	23/	40 (C) (CQC)/	3,530	-3,783	26,655	-0,606	-29,387	-1,086
165/	23/	41 (C) (CQC)/	1,191	-4,909	11,796	-0,895	-18,199	-1,445
165/	23/	42 (C) (CQC)/	2,202	-1,971	23,876	-0,182	-27,289	-0,569
165/	23/	43 (C) (CQC)/	0,672	-2,558	15,679	-0,334	-21,117	-0,757
165/	36/	1/	-0,268	-0,028	8,683	0,263	0,280	0,016
165/	36/	2/	0,008	-0,002	0,463	-0,089	0,022	0,001
165/	36/	3/	0,004	-0,001	0,231	-0,045	0,011	0,001
165/	36/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165/	36/	20 (C)/	-0,345	-0,042	12,693	0,167	0,424	0,024
165/	36/	21 (C) (CQC)/	2,836	0,086	9,919	0,308	0,424	-0,018
165/	36/	22 (C) (CQC)/	2,074	-0,129	8,067	-0,113	0,143	0,068
165/	36/	23 (C) (CQC)/	1,355	0,027	9,575	0,251	0,369	0,000
165/	36/	24 (C) (CQC)/	0,959	-0,078	8,553	0,019	0,214	0,043
165/	36/	ULS+/	7,480	0,259	12,693	0,889	0,704	0,144
165/	36/	ULS-/	-7,998	-0,319	6,451	-0,560	-0,095	-0,110
165/	36/	SLS+/	-0,256	-0,030	9,376	0,173	0,313	0,018
165/	36/	SLS-/	-0,260	-0,031	9,145	0,129	0,302	0,017
165/	36/	31/ SRSS	4,476	0,068	-0,957	-0,321	-0,123	0,046
165/	36/	32/ SRSS	2,546	0,179	1,524	0,355	0,234	-0,071
165/	36/	33 (C) (CQC)/	5,159	0,193	1,289	0,224	0,203	-0,059
165/	36/	34 (C) (CQC)/	3,890	-0,165	-1,796	-0,477	-0,265	0,085
165/	36/	35/ SRSS	2,332	0,034	-0,519	-0,170	-0,068	0,024
165/	36/	36/ SRSS	1,332	0,087	0,842	0,195	0,130	-0,035
165/	36/	37 (C) (CQC)/	2,691	0,094	0,716	0,130	0,112	-0,029
165/	36/	38 (C) (CQC)/	2,031	-0,080	-0,987	-0,258	-0,146	0,042
165/	36/	39 (C)/	-0,256	-0,031	9,376	0,129	0,313	0,018
165/	36/	40 (C) (CQC)/	1,804	0,047	9,661	0,263	0,383	-0,006
165/	36/	41 (C) (CQC)/	1,296	-0,096	8,427	-0,017	0,196	0,051
165/	36/	42 (C) (CQC)/	0,817	0,008	9,431	0,225	0,347	0,006
165/	36/	43 (C) (CQC)/	0,553	-0,062	8,750	0,070	0,243	0,034
166/	29/	1/	2,499	0,080	27,589	-3,214	-40,709	0,038

166/	29/	2/	-0,028	0,022	1,195	-0,187	-3,958	0,007
166/	29/	3/	-0,014	0,011	0,598	-0,093	-1,979	0,004
166/	29/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166/	29/	20 (C)/	3,316	0,155	39,755	-4,731	-63,269	0,066
166/	29/	21 (C) (CQC)/	-7,565	3,024	-15,715	-1,649	-8,006	0,955
166/	29/	22 (C) (CQC)/	15,681	-2,084	62,093	-4,713	-72,153	-0,640
166/	29/	23 (C) (CQC)/	-3,080	1,715	4,169	-2,432	-24,388	0,547
166/	29/	24 (C) (CQC)/	9,779	-1,105	47,223	-4,127	-59,881	-0,333
166/	29/	ULS+/-	35,495	7,411	140,271	0,979	46,985	2,321
166/	29/	ULS-/-	-30,558	-7,202	-82,464	-7,817	-137,111	-2,229
166/	29/	SLS+/-	2,471	0,113	29,382	-3,400	-44,667	0,049
166/	29/	SLS-/-	2,458	0,102	28,784	-3,494	-46,646	0,045
166/	29/	31/ SRSS	10,190	2,253	-34,361	1,352	28,294	0,699
166/	29/	32/ SRSS	-19,524	4,324	-65,700	2,589	54,136	1,348
166/	29/	33 (C) (CQC)/	-16,728	4,869	-74,165	2,920	61,101	1,516
166/	29/	34 (C) (CQC)/	22,016	-3,643	55,515	-2,188	-45,809	-1,142
166/	29/	35/ SRSS	5,637	1,245	-19,003	0,748	15,648	0,386
166/	29/	36/ SRSS	-10,801	2,386	-36,346	1,432	29,949	0,743
166/	29/	37 (C) (CQC)/	-9,252	2,688	-41,025	1,614	33,799	0,837
166/	29/	38 (C) (CQC)/	12,179	-2,011	30,731	-1,211	-25,356	-0,629
166/	29/	39 (C)/	2,458	0,113	29,382	-3,494	-46,646	0,049
166/	29/	40 (C) (CQC)/	-4,220	2,050	-0,882	-2,233	-20,227	0,652
166/	29/	41 (C) (CQC)/	11,278	-1,355	50,990	-4,276	-62,991	-0,412
166/	29/	42 (C) (CQC)/	-1,229	1,178	12,374	-2,755	-31,147	0,380
166/	29/	43 (C) (CQC)/	7,343	-0,702	41,076	-3,885	-54,809	-0,207
166/	271/	1/	0,453	0,043	9,496	0,416	-0,205	-0,017
166/	271/	2/	0,030	0,002	1,126	0,113	-0,077	-0,001
166/	271/	3/	0,015	0,001	0,563	0,057	-0,038	-0,001
166/	271/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166/	271/	20 (C)/	0,675	0,063	15,183	0,800	-0,439	-0,025
166/	271/	21 (C) (CQC)/	-0,170	-0,088	6,592	-0,347	0,114	0,033
166/	271/	22 (C) (CQC)/	1,339	-0,060	13,651	1,191	-0,577	-0,029
166/	271/	23 (C) (CQC)/	0,122	-0,024	8,393	0,045	-0,063	0,010
166/	271/	24 (C) (CQC)/	0,955	-0,009	12,298	0,895	-0,445	-0,025
166/	271/	ULS+/-	2,628	0,378	20,918	2,742	0,709	0,109
166/	271/	ULS-/-	-1,656	-0,287	0,549	-1,661	-1,288	-0,145
166/	271/	SLS+/-	0,498	0,046	11,184	0,586	-0,282	-0,018
166/	271/	SLS-/-	0,483	0,045	10,621	0,529	-0,321	-0,018
166/	271/	31/ SRSS	0,683	-0,197	-3,106	-0,675	0,306	0,055
166/	271/	32/ SRSS	-1,251	-0,102	-5,950	-1,294	0,584	0,064
166/	271/	33 (C) (CQC)/	-1,089	-0,221	-6,715	-1,460	0,661	0,085
166/	271/	34 (C) (CQC)/	1,426	-0,175	5,049	1,103	-0,491	-0,019
166/	271/	35/ SRSS	0,376	-0,102	-1,718	-0,373	0,169	0,029
166/	271/	36/ SRSS	-0,691	-0,053	-3,291	-0,716	0,323	0,035
166/	271/	37 (C) (CQC)/	-0,601	-0,115	-3,714	-0,808	0,365	0,046
166/	271/	38 (C) (CQC)/	0,787	-0,091	2,794	0,610	-0,272	-0,013
166/	271/	39 (C)/	0,498	0,046	11,184	0,586	-0,321	-0,018
166/	271/	40 (C) (CQC)/	0,047	-0,043	7,935	-0,055	-0,018	0,016
166/	271/	41 (C) (CQC)/	1,053	-0,025	12,641	0,970	-0,479	-0,025
166/	271/	42 (C) (CQC)/	0,243	-0,001	9,136	0,206	-0,136	0,001
166/	271/	43 (C) (CQC)/	0,798	0,009	11,739	0,773	-0,391	-0,023
167/	19/	1/	0,187	-0,014	16,605	0,132	-22,869	-0,003
167/	19/	2/	-0,059	0,002	2,126	0,124	-3,002	0,001
167/	19/	3/	-0,029	0,001	1,063	0,062	-1,501	0,000
167/	19/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
167/	19/	20 (C)/	0,130	-0,014	26,881	0,438	-37,177	-0,002
167/	19/	21 (C) (CQC)/	2,552	0,345	21,051	0,109	-27,284	0,169
167/	19/	22 (C) (CQC)/	1,841	-0,470	15,656	-0,025	-23,990	-0,133
167/	19/	23 (C) (CQC)/	1,389	0,182	19,994	0,174	-26,645	0,092
167/	19/	24 (C) (CQC)/	1,029	-0,262	17,057	0,114	-24,842	-0,073
167/	19/	ULS+/-	6,186	1,135	26,881	0,985	-21,168	0,424
167/	19/	ULS-/-	-5,940	-1,157	11,045	-0,448	-37,177	-0,428
167/	19/	SLS+/-	0,129	-0,010	19,794	0,318	-25,871	-0,002
167/	19/	SLS-/-	0,100	-0,011	18,731	0,256	-27,372	-0,002
167/	19/	31/ SRSS	3,422	-0,347	-2,552	-0,374	1,570	0,129
167/	19/	32/ SRSS	2,131	0,684	4,431	0,285	-2,709	0,254
167/	19/	33 (C) (CQC)/	4,038	0,594	3,866	-0,246	-2,355	0,284
167/	19/	34 (C) (CQC)/	2,854	-0,764	-5,124	-0,469	3,135	-0,218
167/	19/	35/ SRSS	1,782	-0,191	-1,387	-0,194	0,855	0,071

167/	19/	36/	SRSS	1,102	0,372	2,416	0,138	-1,484	0,139
167/	19/	37 (C) (CQC)/		2,100	0,322	2,105	-0,137	-1,290	0,156
167/	19/	38 (C) (CQC)/		1,500	-0,417	-2,790	-0,237	1,715	-0,119
167/	19/	39 (C)/		0,100	-0,010	19,794	0,318	-27,372	-0,002
167/	19/	40 (C) (CQC)/		1,744	0,226	20,277	0,158	-26,813	0,112
167/	19/	41 (C) (CQC)/		1,270	-0,317	16,681	0,068	-24,617	-0,089
167/	19/	42 (C) (CQC)/		0,969	0,118	19,573	0,201	-26,387	0,060
167/	19/	43 (C) (CQC)/		0,729	-0,178	17,615	0,161	-25,185	-0,049
167/	37/	1/		-0,099	-0,004	9,855	0,013	0,279	0,001
167/	37/	2/		-0,005	0,001	1,153	0,051	0,059	-0,000
167/	37/	3/		-0,003	0,000	0,577	0,025	0,029	-0,000
167/	37/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
167/	37/	20 (C)/		-0,144	-0,004	15,726	0,123	0,500	0,001
167/	37/	21 (C) (CQC)/		1,733	0,288	10,860	0,136	0,382	-0,098
167/	37/	22 (C) (CQC)/		2,925	0,214	11,137	-0,046	0,367	-0,071
167/	37/	23 (C) (CQC)/		0,894	0,147	10,936	0,096	0,361	-0,050
167/	37/	24 (C) (CQC)/		1,442	0,111	11,070	0,010	0,353	-0,037
167/	37/	ULS+/-		7,469	0,725	15,726	0,346	0,500	0,250
167/	37/	ULS-/-		-7,678	-0,732	10,638	-0,209	0,228	-0,248
167/	37/	SLS+/-		-0,104	-0,003	11,585	0,089	0,367	0,001
167/	37/	SLS-/-		-0,107	-0,004	11,008	0,063	0,338	0,001
167/	37/	31/	SRSS	4,196	0,422	-0,085	-0,098	0,060	-0,143
167/	37/	32/	SRSS	-2,793	0,240	-0,230	0,154	0,042	-0,085
167/	37/	33 (C) (CQC)/		3,061	0,485	-0,247	0,122	0,073	-0,166
167/	37/	34 (C) (CQC)/		5,049	0,363	0,215	-0,181	0,049	-0,121
167/	37/	35/	SRSS	2,179	0,219	-0,043	-0,050	0,031	-0,074
167/	37/	36/	SRSS	-1,369	0,122	-0,112	0,073	0,023	-0,043
167/	37/	37 (C) (CQC)/		1,663	0,251	-0,121	0,055	0,039	-0,086
167/	37/	38 (C) (CQC)/		2,577	0,191	0,104	-0,088	0,025	-0,064
167/	37/	39 (C)/		-0,107	-0,003	11,585	0,089	0,367	0,001
167/	37/	40 (C) (CQC)/		1,120	0,191	10,909	0,112	0,367	-0,065
167/	37/	41 (C) (CQC)/		1,915	0,142	11,094	-0,009	0,357	-0,047
167/	37/	42 (C) (CQC)/		0,561	0,097	10,960	0,085	0,353	-0,033
167/	37/	43 (C) (CQC)/		0,927	0,073	11,050	0,028	0,348	-0,024
168/	33/	1/		1,590	-0,053	27,383	-3,833	-38,253	-0,011
168/	33/	2/		-0,484	0,036	-0,882	-0,200	-2,017	0,011
168/	33/	3/		-0,242	0,018	-0,441	-0,100	-1,009	0,005
168/	33/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
168/	33/	20 (C)/		1,130	0,004	35,114	-5,593	-55,878	0,007
168/	33/	21 (C) (CQC)/		-8,467	2,303	-2,197	-1,844	-21,973	0,713
168/	33/	22 (C) (CQC)/		7,642	-1,698	47,182	-5,602	-53,291	-0,524
168/	33/	23 (C) (CQC)/		-4,166	1,261	10,679	-2,823	-30,200	0,392
168/	33/	24 (C) (CQC)/		4,736	-0,945	37,938	-4,903	-47,464	-0,289
168/	33/	ULS+/-		25,039	5,789	98,244	1,439	5,472	1,786
168/	33/	ULS-/-		-22,924	-5,816	-45,420	-9,544	-86,417	-1,786
168/	33/	SLS+/-		1,106	0,001	26,500	-4,032	-40,271	0,005
168/	33/	SLS-/-		0,864	-0,017	26,059	-4,132	-41,279	-0,001
168/	33/	31/	SRSS	-7,803	1,820	-22,548	1,729	14,482	0,556
168/	33/	32/	SRSS	-13,868	3,416	-42,049	3,206	26,735	1,055
168/	33/	33 (C) (CQC)/		-15,955	3,866	-47,829	3,648	30,495	1,190
168/	33/	34 (C) (CQC)/		10,893	-2,802	34,469	-2,617	-21,701	-0,873
168/	33/	35/	SRSS	-4,275	1,002	-12,415	0,952	7,959	0,306
168/	33/	36/	SRSS	-7,652	1,882	-23,199	1,772	14,729	0,580
168/	33/	37 (C) (CQC)/		-8,787	2,130	-26,369	2,015	16,785	0,655
168/	33/	38 (C) (CQC)/		6,050	-1,547	19,062	-1,452	-11,988	-0,481
168/	33/	39 (C)/		0,864	0,001	26,059	-4,132	-41,279	0,005
168/	33/	40 (C) (CQC)/		-5,276	1,529	7,369	-2,573	-28,073	0,475
168/	33/	41 (C) (CQC)/		5,463	-1,138	40,288	-5,079	-48,951	-0,350
168/	33/	42 (C) (CQC)/		-2,409	0,835	15,953	-3,226	-33,557	0,261
168/	33/	43 (C) (CQC)/		3,526	-0,636	34,125	-4,613	-45,066	-0,193
168/	279/	1/		0,136	-0,003	7,520	0,169	0,304	-0,006
168/	279/	2/		-0,034	0,000	0,792	0,075	-0,007	0,002
168/	279/	3/		-0,017	0,000	0,396	0,038	-0,003	0,001
168/	279/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
168/	279/	20 (C)/		0,113	-0,004	11,815	0,386	0,396	-0,004
168/	279/	21 (C) (CQC)/		-0,540	-0,095	9,521	0,412	-0,107	0,047
168/	279/	22 (C) (CQC)/		0,389	-0,014	6,740	0,027	0,599	0,026
168/	279/	23 (C) (CQC)/		-0,249	-0,050	8,977	0,335	0,074	0,023
168/	279/	24 (C) (CQC)/		0,270	-0,013	7,446	0,126	0,464	0,011

168/	279/	ULS+/-	1,710	0,229	12,401	0,803	1,307	0,124
168/	279/	ULS-/-	-1,511	-0,234	4,381	-0,299	-0,714	-0,132
168/	279/	SLS+/-	0,103	-0,003	8,708	0,282	0,297	-0,003
168/	279/	SLS-/-	0,086	-0,003	8,312	0,244	0,294	-0,004
168/	279/	31/ SRSS	-0,631	-0,104	-1,216	-0,172	-0,312	0,067
168/	279/	32/ SRSS	-0,862	-0,113	2,330	0,321	-0,597	0,053
168/	279/	33 (C) (CQC)/	-1,071	-0,154	2,014	0,279	-0,673	0,085
168/	279/	34 (C) (CQC)/	0,478	-0,019	-2,620	-0,362	0,504	0,050
168/	279/	35/ SRSS	-0,338	-0,054	-0,671	-0,094	-0,172	0,035
168/	279/	36/ SRSS	-0,475	-0,057	1,282	0,175	-0,330	0,029
168/	279/	37 (C) (CQC)/	-0,585	-0,079	1,108	0,152	-0,372	0,045
168/	279/	38 (C) (CQC)/	0,279	-0,018	-1,443	-0,198	0,279	0,025
168/	279/	39 (C)/	0,086	-0,003	8,708	0,282	0,294	-0,003
168/	279/	40 (C) (CQC)/	-0,326	-0,064	9,118	0,356	0,028	0,030
168/	279/	41 (C) (CQC)/	0,294	-0,010	7,264	0,099	0,498	0,016
168/	279/	42 (C) (CQC)/	-0,132	-0,034	8,755	0,305	0,148	0,014
168/	279/	43 (C) (CQC)/	0,214	-0,010	7,735	0,165	0,408	0,006
169/	35/	1/	0,0	0,0	7,359	0,0	-8,831	-0,000
169/	35/	2/	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,000	-0,000
169/	35/	3/	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,000	-0,000
169/	35/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
169/	35/	20 (C)/	0,0	0,0	9,935	0,0	-11,922	-0,000
169/	35/	21 (C) (CQC)/	-0,676	1,261	7,359	-0,001	-8,834	3,030
169/	35/	22 (C) (CQC)/	0,868	0,877	7,359	0,002	-8,828	2,107
169/	35/	23 (C) (CQC)/	-0,311	0,665	7,359	-0,001	-8,832	1,599
169/	35/	24 (C) (CQC)/	0,415	0,452	7,359	0,001	-8,829	1,086
169/	35/	ULS+/-	2,170	3,154	9,935	0,004	-8,823	7,576
169/	35/	ULS-/-	-2,170	-3,154	7,359	-0,004	-11,922	-7,576
169/	35/	SLS+/-	0,0	0,0	7,359	0,0	-8,831	-0,000
169/	35/	SLS-/-	0,0	0,0	7,359	0,0	-8,831	-0,000
169/	35/	31/ SRSS	0,672	1,746	0,000	0,001	0,002	4,193
169/	35/	32/ SRSS	-1,275	1,162	0,000	-0,002	-0,005	2,791
169/	35/	33 (C) (CQC)/	-1,126	2,102	0,000	-0,002	-0,005	5,050
169/	35/	34 (C) (CQC)/	1,447	1,462	-0,000	0,003	0,005	3,511
169/	35/	35/ SRSS	0,340	0,912	0,000	0,000	0,001	2,191
169/	35/	36/ SRSS	-0,599	0,625	0,000	-0,001	-0,002	1,503
169/	35/	37 (C) (CQC)/	-0,518	1,109	0,000	-0,001	-0,002	2,664
169/	35/	38 (C) (CQC)/	0,692	0,754	0,000	0,001	0,003	1,810
169/	35/	39 (C)/	0,0	0,0	7,359	0,0	-8,831	-0,000
169/	35/	40 (C) (CQC)/	-0,450	0,841	7,359	-0,001	-8,833	2,020
169/	35/	41 (C) (CQC)/	0,579	0,585	7,359	0,001	-8,829	1,404
169/	35/	42 (C) (CQC)/	-0,207	0,444	7,359	-0,000	-8,832	1,066
169/	35/	43 (C) (CQC)/	0,277	0,302	7,359	0,000	-8,830	0,724
169/	26/	1/	0,0	0,0	-0,000	0,0	-0,000	-0,000
169/	26/	2/	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,000	-0,000
169/	26/	3/	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,000	-0,000
169/	26/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
169/	26/	20 (C)/	0,0	0,0	-0,000	0,0	-0,000	-0,000
169/	26/	21 (C) (CQC)/	-0,676	1,261	-0,000	-0,001	-0,003	0,004
169/	26/	22 (C) (CQC)/	0,868	0,877	-0,000	0,002	0,003	-0,002
169/	26/	23 (C) (CQC)/	-0,311	0,665	-0,000	-0,001	-0,001	0,002
169/	26/	24 (C) (CQC)/	0,415	0,452	-0,000	0,001	0,002	-0,001
169/	26/	ULS+/-	2,170	3,154	0,000	0,004	0,008	0,009
169/	26/	ULS-/-	-2,170	-3,154	-0,000	-0,004	-0,008	-0,009
169/	26/	SLS+/-	0,0	0,0	-0,000	0,0	-0,000	-0,000
169/	26/	SLS-/-	0,0	0,0	-0,000	0,0	-0,000	-0,000
169/	26/	31/ SRSS	0,672	1,746	0,000	0,001	0,002	0,003
169/	26/	32/ SRSS	-1,275	1,162	0,000	-0,002	-0,005	0,005
169/	26/	33 (C) (CQC)/	-1,126	2,102	0,000	-0,002	-0,005	0,006
169/	26/	34 (C) (CQC)/	1,447	1,462	-0,000	0,003	0,005	-0,003
169/	26/	35/ SRSS	0,340	0,912	0,000	0,000	0,001	0,002
169/	26/	36/ SRSS	-0,599	0,625	0,000	-0,001	-0,002	0,003
169/	26/	37 (C) (CQC)/	-0,518	1,109	0,000	-0,001	-0,002	0,003
169/	26/	38 (C) (CQC)/	0,692	0,754	0,000	0,001	0,003	-0,001
169/	26/	39 (C)/	0,0	0,0	-0,000	0,0	-0,000	-0,000
169/	26/	40 (C) (CQC)/	-0,450	0,841	-0,000	-0,001	-0,002	0,002
169/	26/	41 (C) (CQC)/	0,579	0,585	-0,000	0,001	0,002	-0,001
169/	26/	42 (C) (CQC)/	-0,207	0,444	-0,000	-0,000	-0,001	0,001
169/	26/	43 (C) (CQC)/	0,277	0,302	-0,000	0,000	0,001	-0,001

170/	25/	1/	2,211	-0,401	19,806	-2,863	-25,803	-0,160
170/	25/	2/	-0,060	-0,014	1,042	0,017	-1,269	-0,003
170/	25/	3/	-0,030	-0,007	0,521	0,009	-0,634	-0,002
170/	25/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170/	25/	20 (C)/	2,859	-0,570	28,925	-3,828	-37,499	-0,223
170/	25/	21 (C) (CQC)/	-16,355	2,680	23,484	-3,932	-30,393	1,153
170/	25/	22 (C) (CQC)/	12,007	-2,756	11,972	-1,148	-18,243	-1,131
170/	25/	23 (C) (CQC)/	-6,813	1,112	21,287	-3,326	-28,170	0,488
170/	25/	24 (C) (CQC)/	6,125	-1,525	16,451	-2,023	-22,714	-0,622
170/	25/	ULS+/-	48,415	7,322	43,242	1,402	-5,000	3,127
170/	25/	ULS-/-	-44,125	-8,154	-1,339	-7,089	-49,398	-3,455
170/	25/	SLS+/-	2,151	-0,415	21,368	-2,837	-27,072	-0,163
170/	25/	SLS-/-	2,121	-0,422	20,847	-2,845	-27,707	-0,165
170/	25/	31/ SRSS	-18,636	2,292	-10,216	1,592	9,885	1,009
170/	25/	32/ SRSS	-24,497	4,641	10,639	-2,327	-10,842	1,956
170/	25/	33 (C) (CQC)/	-30,843	5,158	4,394	-1,811	-5,535	2,194
170/	25/	34 (C) (CQC)/	16,426	-3,901	-14,791	2,829	14,715	-1,613
170/	25/	35/ SRSS	-9,550	1,181	-5,276	0,815	5,100	0,521
170/	25/	36/ SRSS	-11,448	2,265	5,056	-1,095	-5,145	0,957
170/	25/	37 (C) (CQC)/	-14,940	2,545	0,733	-0,802	-1,830	1,086
170/	25/	38 (C) (CQC)/	6,623	-1,850	-7,327	1,370	7,264	-0,764
170/	25/	39 (C)/	2,121	-0,422	21,368	-2,837	-27,707	-0,165
170/	25/	40 (C) (CQC)/	-10,186	1,648	22,605	-3,570	-29,286	0,714
170/	25/	41 (C) (CQC)/	8,722	-1,975	14,931	-1,714	-21,186	-0,809
170/	25/	42 (C) (CQC)/	-3,825	0,603	21,140	-3,166	-27,804	0,271
170/	25/	43 (C) (CQC)/	4,800	-1,155	17,916	-2,297	-24,167	-0,469
170/	34/	1/	0,118	-0,006	9,772	-1,192	-0,113	0,011
170/	34/	2/	-0,006	0,000	0,387	-0,006	-0,000	-0,000
170/	34/	3/	-0,003	0,000	0,193	-0,003	-0,000	-0,000
170/	34/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170/	34/	20 (C)/	0,147	-0,008	14,004	-1,621	-0,154	0,014
170/	34/	21 (C) (CQC)/	0,888	0,142	11,244	-1,459	-0,128	-0,063
170/	34/	22 (C) (CQC)/	-1,088	0,184	7,907	-0,777	-0,088	-0,114
170/	34/	23 (C) (CQC)/	0,449	0,071	10,595	-1,313	-0,120	-0,030
170/	34/	24 (C) (CQC)/	-0,463	0,093	9,053	-0,993	-0,101	-0,053
170/	34/	ULS+/-	3,113	0,468	15,864	-0,146	-0,048	0,323
170/	34/	ULS-/-	-2,890	-0,480	4,530	-2,251	-0,180	-0,302
170/	34/	SLS+/-	0,112	-0,006	10,352	-1,198	-0,114	0,011
170/	34/	SLS-/-	0,109	-0,006	10,158	-1,201	-0,114	0,010
170/	34/	31/ SRSS	-1,099	0,286	-2,393	0,403	0,027	-0,173
170/	34/	32/ SRSS	1,665	-0,136	2,875	-0,571	-0,035	0,115
170/	34/	33 (C) (CQC)/	1,293	0,246	1,809	-0,435	-0,024	-0,124
170/	34/	34 (C) (CQC)/	-2,000	0,316	-3,752	0,701	0,044	-0,208
170/	34/	35/ SRSS	-0,560	0,149	-1,232	0,206	0,014	-0,090
170/	34/	36/ SRSS	0,776	-0,071	1,361	-0,269	-0,016	0,057
170/	34/	37 (C) (CQC)/	0,561	0,128	0,728	-0,191	-0,010	-0,067
170/	34/	38 (C) (CQC)/	-0,959	0,165	-1,841	0,340	0,021	-0,106
170/	34/	39 (C)/	0,109	-0,006	10,352	-1,201	-0,114	0,010
170/	34/	40 (C) (CQC)/	0,629	0,092	10,882	-1,372	-0,124	-0,039
170/	34/	41 (C) (CQC)/	-0,688	0,120	8,657	-0,917	-0,096	-0,073
170/	34/	42 (C) (CQC)/	0,337	0,045	10,450	-1,274	-0,118	-0,016
170/	34/	43 (C) (CQC)/	-0,271	0,060	9,422	-1,061	-0,105	-0,032
171/	25/	1/	-7,527	-0,399	1,575	-1,319	-0,716	-0,120
171/	25/	2/	0,406	0,117	1,602	0,324	-1,276	0,023
171/	25/	3/	0,203	0,059	0,801	0,162	-0,638	0,011
171/	25/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
171/	25/	20 (C)/	-9,310	-0,293	5,491	-1,101	-3,647	-0,114
171/	25/	21 (C) (CQC)/	-23,988	11,653	-13,017	-1,447	15,774	2,661
171/	25/	22 (C) (CQC)/	52,865	-1,546	38,362	1,489	-44,210	-0,803
171/	25/	23 (C) (CQC)/	-4,572	5,704	-3,035	-0,744	4,393	1,281
171/	25/	24 (C) (CQC)/	22,476	1,202	20,405	0,242	-22,721	0,034
171/	25/	ULS+/-	142,926	29,580	91,459	5,281	103,552	6,803
171/	25/	ULS-/-	-157,087	-30,121	-84,784	-7,207	-107,792	-6,993
171/	25/	SLS+/-	-6,919	-0,224	3,979	-0,834	-1,992	-0,086
171/	25/	SLS-/-	-7,121	-0,282	3,177	-0,996	-2,630	-0,097
171/	25/	31/ SRSS	68,750	13,679	37,655	2,948	-46,128	3,071
171/	25/	32/ SRSS	-72,257	14,424	-44,735	-2,893	52,871	3,418
171/	25/	33 (C) (CQC)/	-28,110	19,893	-26,991	-0,752	29,610	4,597
171/	25/	34 (C) (CQC)/	99,977	-2,107	58,641	4,141	-70,363	-1,175

171/	25/	35/	SRSS	35,463	7,087	19,376	1,524	-23,758	1,590
171/	25/	36/	SRSS	-34,122	7,010	-21,080	-1,382	24,950	1,657
171/	25/	37 (C) (CQC)/		4,249	9,976	-10,355	0,418	10,642	2,297
171/	25/	38 (C) (CQC)/		49,329	2,473	28,713	2,063	-34,547	0,219
171/	25/	39 (C)/		-6,919	-0,224	3,979	-0,834	-2,630	-0,086
171/	25/	40 (C) (CQC)/		-18,365	7,675	-7,619	-1,296	9,852	1,741
171/	25/	41 (C) (CQC)/		32,870	-1,125	26,634	0,661	-30,137	-0,568
171/	25/	42 (C) (CQC)/		-5,422	3,708	-0,964	-0,828	2,264	0,822
171/	25/	43 (C) (CQC)/		12,610	0,707	14,663	-0,170	-15,811	-0,010
171/	27/	1/		-6,147	0,409	-4,651	0,284	-5,288	-0,124
171/	27/	2/		0,187	-0,098	-2,046	-0,720	-1,342	0,017
171/	27/	3/		0,093	-0,049	-1,023	-0,360	-0,671	0,009
171/	27/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
171/	27/	20 (C)/		-7,907	0,347	-10,575	-1,128	-9,957	-0,132
171/	27/	21 (C) (CQC)/		-41,725	17,457	-22,013	-2,841	-24,457	-3,488
171/	27/	22 (C) (CQC)/		4,928	-9,165	35,738	4,850	37,995	1,708
171/	27/	23 (C) (CQC)/		-23,562	8,631	-11,135	-1,337	-12,698	-1,753
171/	27/	24 (C) (CQC)/		-5,037	-3,597	14,179	2,148	15,300	0,637
171/	27/	ULS+/-		83,486	43,175	99,391	12,778	104,932	8,348
171/	27/	ULS-/-		-95,370	-42,572	-113,194	-13,793	-118,461	-8,559
171/	27/	SLS+/-		-5,867	0,311	-6,697	-0,435	-6,630	-0,098
171/	27/	SLS-/-		-5,961	0,262	-7,720	-0,795	-7,301	-0,107
171/	27/	31/	SRSS	-40,421	16,688	47,450	5,648	49,210	-3,319
171/	27/	32/	SRSS	-43,638	23,172	-52,199	-6,730	-55,494	-4,549
171/	27/	33 (C) (CQC)/		-59,606	28,576	-25,528	-4,009	-29,712	-5,634
171/	27/	34 (C) (CQC)/		18,147	-15,794	70,725	8,809	74,375	3,025
171/	27/	35/	SRSS	-20,835	8,553	24,455	2,905	25,353	-1,703
171/	27/	36/	SRSS	-20,565	10,901	-24,625	-3,163	-26,191	-2,148
171/	27/	37 (C) (CQC)/		-29,336	13,866	-7,397	-1,503	-10,114	-2,743
171/	27/	38 (C) (CQC)/		1,539	-6,515	34,793	4,306	36,550	1,240
171/	27/	39 (C)/		-5,867	0,262	-7,720	-0,795	-7,301	-0,098
171/	27/	40 (C) (CQC)/		-29,803	11,742	-16,908	-2,039	-18,515	-2,361
171/	27/	41 (C) (CQC)/		1,298	-6,006	21,593	3,088	23,120	1,103
171/	27/	42 (C) (CQC)/		-17,695	5,858	-9,655	-1,037	-10,676	-1,204
171/	27/	43 (C) (CQC)/		-5,345	-2,294	7,220	1,287	7,990	0,389
172/	27/	1/		1,929	0,300	13,705	-1,040	-30,158	0,129
172/	27/	2/		0,045	0,015	-0,147	-0,142	-1,133	0,004
172/	27/	3/		0,023	0,008	-0,073	-0,071	-0,567	0,002
172/	27/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
172/	27/	20 (C)/		2,699	0,437	18,193	-1,702	-43,094	0,182
172/	27/	21 (C) (CQC)/		-9,266	3,387	23,558	-0,592	-43,948	1,393
172/	27/	22 (C) (CQC)/		40,324	-1,011	9,683	-0,758	-28,382	-0,486
172/	27/	23 (C) (CQC)/		3,050	1,914	18,457	-0,876	-37,559	0,785
172/	27/	24 (C) (CQC)/		20,863	-0,335	12,355	-0,958	-32,452	-0,168
172/	27/	ULS+/-		97,857	7,997	38,559	0,293	0,349	3,284
172/	27/	ULS-/-		-93,899	-7,364	-11,472	-2,685	-63,159	-3,017
172/	27/	SLS+/-		1,997	0,323	13,558	-1,182	-31,292	0,135
172/	27/	SLS-/-		1,974	0,315	13,485	-1,253	-31,858	0,133
172/	27/	31/	SRSS	43,583	3,093	10,964	0,843	-14,386	1,226
172/	27/	32/	SRSS	-46,561	4,086	12,506	0,503	-15,390	1,709
172/	27/	33 (C) (CQC)/		-18,734	5,119	16,667	0,983	-21,094	2,100
172/	27/	34 (C) (CQC)/		63,916	-2,210	-6,459	0,705	4,849	-1,032
172/	27/	35/	SRSS	22,470	1,626	5,643	0,439	-7,428	0,644
172/	27/	36/	SRSS	-21,953	2,114	5,877	0,257	-7,325	0,877
172/	27/	37 (C) (CQC)/		1,793	2,665	8,166	0,509	-10,446	1,087
172/	27/	38 (C) (CQC)/		31,482	-1,083	-2,005	0,372	-1,934	-0,502
172/	27/	39 (C)/		1,997	0,323	13,485	-1,253	-31,858	0,135
172/	27/	40 (C) (CQC)/		-5,519	2,363	20,225	-0,788	-39,729	0,973
172/	27/	41 (C) (CQC)/		27,541	-0,569	10,974	-0,899	-29,352	-0,280
172/	27/	42 (C) (CQC)/		2,692	1,381	16,824	-0,978	-35,470	0,568
172/	27/	43 (C) (CQC)/		14,567	-0,118	12,756	-1,033	-32,065	-0,068
172/	253/	1/		0,090	-0,002	11,555	0,534	-0,928	-0,003
172/	253/	2/		0,001	0,000	0,602	0,001	-0,039	-0,000
172/	253/	3/		0,001	0,000	0,301	0,001	-0,019	-0,000
172/	253/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
172/	253/	20 (C)/		0,125	-0,002	16,865	0,724	-1,334	-0,005
172/	253/	21 (C) (CQC)/		-1,090	-0,059	14,943	0,834	-1,232	0,055
172/	253/	22 (C) (CQC)/		2,984	0,047	11,439	0,493	-0,887	-0,136
172/	253/	23 (C) (CQC)/		-0,320	-0,031	13,595	0,693	-1,105	0,019

172/	253/	24 (C) (CQC)/	1,512	0,023	11,890	0,512	-0,930	-0,069
172/	253/	ULS+/-	7,323	0,144	19,241	1,283	-0,304	0,329
172/	253/	ULS-/-	-7,139	-0,146	5,195	-0,211	-1,637	-0,335
172/	253/	SLS+/-	0,093	-0,001	12,459	0,536	-0,967	-0,003
172/	253/	SLS-/-	0,092	-0,001	12,158	0,536	-0,986	-0,003
172/	253/	31/ SRSS	3,175	-0,037	3,030	0,330	-0,283	-0,145
172/	253/	32/ SRSS	-3,609	-0,089	3,518	0,373	-0,339	0,167
172/	253/	33 (C) (CQC)/	-1,970	-0,097	4,642	0,498	-0,442	0,096
172/	253/	34 (C) (CQC)/	4,821	0,080	-1,198	-0,071	0,132	-0,221
172/	253/	35/ SRSS	1,636	-0,019	1,584	0,174	-0,149	-0,075
172/	253/	36/ SRSS	-1,703	-0,045	1,796	0,198	-0,176	0,079
172/	253/	37 (C) (CQC)/	-0,686	-0,049	2,395	0,263	-0,230	0,036
172/	253/	38 (C) (CQC)/	2,367	0,040	-0,447	-0,039	0,061	-0,109
172/	253/	39 (C)/	0,093	-0,001	12,459	0,536	-0,986	-0,003
172/	253/	40 (C) (CQC)/	-0,696	-0,040	14,014	0,735	-1,143	0,035
172/	253/	41 (C) (CQC)/	2,020	0,031	11,679	0,507	-0,914	-0,092
172/	253/	42 (C) (CQC)/	-0,182	-0,021	13,116	0,641	-1,059	0,011
172/	253/	43 (C) (CQC)/	1,039	0,015	11,979	0,520	-0,942	-0,047
1010/	1/	1/	90,174	-0,515	2,185	-0,004	-3,160	0,092
1010/	1/	2/	12,101	-0,242	0,010	-0,004	0,025	-0,269
1010/	1/	3/	6,051	-0,121	0,005	-0,002	0,012	-0,135
1010/	1/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1010/	1/	20 (C)/	147,148	-1,205	2,970	-0,014	-4,214	-0,441
1010/	1/	21 (C) (CQC)/	54,457	37,930	16,388	0,965	-29,253	69,741
1010/	1/	22 (C) (CQC)/	85,207	29,783	-17,036	-1,275	32,274	54,990
1010/	1/	23 (C) (CQC)/	76,561	19,332	10,056	0,522	-17,603	36,128
1010/	1/	24 (C) (CQC)/	94,540	15,190	-8,392	-0,700	16,357	28,632
1010/	1/	ULS+/-	224,244	95,961	50,273	3,158	85,392	174,618
1010/	1/	ULS-/-	-17,272	-97,525	-45,882	-3,175	-91,657	-175,026
1010/	1/	SLS+/-	108,326	-0,758	2,199	-0,008	-3,123	-0,177
1010/	1/	SLS-/-	102,276	-0,879	2,195	-0,010	-3,135	-0,312
1010/	1/	31/ SRSS	-56,282	57,712	-16,434	-1,010	30,289	104,309
1010/	1/	32/ SRSS	-56,023	28,772	27,618	1,865	-50,835	51,988
1010/	1/	33 (C) (CQC)/	-79,698	64,479	23,656	1,621	-43,530	116,530
1010/	1/	34 (C) (CQC)/	-28,448	50,901	-32,051	-2,111	59,015	91,946
1010/	1/	35/ SRSS	-29,711	30,029	-8,959	-0,552	16,510	54,274
1010/	1/	36/ SRSS	-30,675	14,811	15,251	1,018	-28,073	26,756
1010/	1/	37 (C) (CQC)/	-42,857	33,482	13,103	0,884	-24,113	60,508
1010/	1/	38 (C) (CQC)/	-12,892	26,580	-17,644	-1,153	32,487	48,014
1010/	1/	39 (C)/	108,326	-0,879	2,199	-0,010	-3,123	-0,312
1010/	1/	40 (C) (CQC)/	70,396	25,034	11,657	0,640	-20,547	46,435
1010/	1/	41 (C) (CQC)/	90,897	19,603	-10,626	-0,852	20,471	36,601
1010/	1/	42 (C) (CQC)/	85,133	12,635	7,436	0,345	-12,780	24,026
1010/	1/	43 (C) (CQC)/	97,119	9,874	-4,863	-0,469	9,860	19,029
1010/	24/	1/	79,136	-0,515	2,185	-0,004	4,705	1,947
1010/	24/	2/	12,101	-0,242	0,010	-0,004	0,060	0,603
1010/	24/	3/	6,051	-0,121	0,005	-0,002	0,030	0,302
1010/	24/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1010/	24/	20 (C)/	132,246	-1,205	2,970	-0,014	6,478	3,896
1010/	24/	21 (C) (CQC)/	43,418	37,930	16,388	0,965	29,743	-66,807
1010/	24/	22 (C) (CQC)/	74,168	29,783	-17,036	-1,275	-29,056	-52,227
1010/	24/	23 (C) (CQC)/	65,523	19,332	10,056	0,522	18,600	-33,467
1010/	24/	24 (C) (CQC)/	83,502	15,190	-8,392	-0,700	-13,854	-26,054
1010/	24/	ULS+/-	213,205	95,961	50,273	3,158	89,329	176,066
1010/	24/	ULS-/-	-28,311	-97,525	-45,882	-3,175	-79,787	-170,844
1010/	24/	SLS+/-	97,288	-0,758	2,199	-0,008	4,795	2,852
1010/	24/	SLS-/-	91,237	-0,879	2,195	-0,010	4,765	2,551
1010/	24/	31/ SRSS	-56,282	57,712	-16,434	-1,010	-28,874	-103,453
1010/	24/	32/ SRSS	-56,023	28,772	27,618	1,865	48,590	-51,594
1010/	24/	33 (C) (CQC)/	-79,698	64,479	23,656	1,621	41,631	-115,596
1010/	24/	34 (C) (CQC)/	-28,448	50,901	-32,051	-2,111	-56,368	-91,296
1010/	24/	35/ SRSS	-29,711	30,029	-8,959	-0,552	-15,742	-53,830
1010/	24/	36/ SRSS	-30,675	14,811	15,251	1,018	26,832	-26,567
1010/	24/	37 (C) (CQC)/	-42,857	33,482	13,103	0,884	23,058	-60,030
1010/	24/	38 (C) (CQC)/	-12,892	26,580	-17,644	-1,153	-31,032	-47,674
1010/	24/	39 (C)/	97,288	-0,879	2,199	-0,010	4,795	2,852
1010/	24/	40 (C) (CQC)/	59,358	25,034	11,657	0,640	21,417	-43,688
1010/	24/	41 (C) (CQC)/	79,858	19,603	-10,626	-0,852	-17,782	-33,968
1010/	24/	42 (C) (CQC)/	74,094	12,635	7,436	0,345	13,988	-21,461

1010/	24/	43 (C) (CQC)/	86,080	9,874	-4,863	-0,469	-7,648	-16,519
1020/	2/	1/	131,147	0,518	5,217	-0,038	-8,478	0,800
1020/	2/	2/	17,032	0,054	-0,088	-0,007	0,219	0,071
1020/	2/	3/	8,516	0,027	-0,044	-0,004	0,109	0,035
1020/	2/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1020/	2/	20 (C)/	212,814	0,814	6,858	-0,066	-10,986	1,230
1020/	2/	21 (C) (CQC)/	78,363	10,267	45,213	0,970	-85,990	18,428
1020/	2/	22 (C) (CQC)/	111,077	8,190	-49,697	-1,366	98,191	14,684
1020/	2/	23 (C) (CQC)/	111,042	5,605	27,357	0,509	-51,368	9,985
1020/	2/	24 (C) (CQC)/	129,473	4,551	-25,044	-0,767	50,321	8,086
1020/	2/	ULS+/	326,123	24,820	142,194	3,258	257,909	44,777
1020/	2/	ULS-/	-26,360	-23,665	-131,953	-3,349	-274,384	-43,020
1020/	2/	SLS+/	156,694	0,600	5,129	-0,045	-8,150	0,907
1020/	2/	SLS-/	148,178	0,572	5,085	-0,049	-8,259	0,871
1020/	2/	31/ SRSS	-88,437	14,459	-47,518	-1,051	92,422	26,190
1020/	2/	32/ SRSS	-74,924	7,224	78,291	1,947	-151,903	13,067
1020/	2/	33 (C) (CQC)/	-116,359	16,158	66,806	1,692	-129,551	29,261
1020/	2/	34 (C) (CQC)/	-61,836	12,696	-91,376	-2,202	177,417	23,022
1020/	2/	35/ SRSS	-46,420	7,523	-25,863	-0,575	50,292	13,627
1020/	2/	36/ SRSS	-40,574	3,711	43,253	1,063	-83,921	6,717
1020/	2/	37 (C) (CQC)/	-61,894	8,387	37,046	0,923	-71,848	15,189
1020/	2/	38 (C) (CQC)/	-31,175	6,632	-50,289	-1,203	97,634	12,024
1020/	2/	39 (C)/	156,694	0,600	5,085	-0,049	-8,150	0,907
1020/	2/	40 (C) (CQC)/	101,635	7,036	31,852	0,632	-60,080	12,576
1020/	2/	41 (C) (CQC)/	123,444	5,651	-31,421	-0,926	62,707	10,080
1020/	2/	42 (C) (CQC)/	123,421	3,927	19,948	0,324	-36,998	6,947
1020/	2/	43 (C) (CQC)/	135,708	3,225	-14,986	-0,526	30,794	5,681
1020/	39/	1/	120,108	0,518	5,217	-0,038	10,305	-1,065
1020/	39/	2/	17,032	0,054	-0,088	-0,007	-0,099	-0,125
1020/	39/	3/	8,516	0,027	-0,044	-0,004	-0,050	-0,062
1020/	39/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1020/	39/	20 (C)/	197,912	0,814	6,858	-0,066	13,703	-1,699
1020/	39/	21 (C) (CQC)/	67,324	10,267	45,213	0,970	76,777	-18,535
1020/	39/	22 (C) (CQC)/	100,038	8,190	-49,697	-1,366	-80,720	-14,799
1020/	39/	23 (C) (CQC)/	100,004	5,605	27,357	0,509	47,118	-10,192
1020/	39/	24 (C) (CQC)/	118,435	4,551	-25,044	-0,767	-39,839	-8,299
1020/	39/	ULS+/	315,085	24,820	142,194	3,258	237,519	42,174
1020/	39/	ULS-/	-37,399	-23,665	-131,953	-3,349	-217,128	-44,578
1020/	39/	SLS+/	145,656	0,600	5,129	-0,045	10,206	-1,190
1020/	39/	SLS-/	137,140	0,572	5,085	-0,049	10,156	-1,252
1020/	39/	31/ SRSS	-88,437	14,459	-47,518	-1,051	-78,644	-25,864
1020/	39/	32/ SRSS	-74,924	7,224	78,291	1,947	129,947	-12,939
1020/	39/	33 (C) (CQC)/	-116,359	16,158	66,806	1,692	110,952	-28,909
1020/	39/	34 (C) (CQC)/	-61,836	12,696	-91,376	-2,202	-151,542	-22,683
1020/	39/	35/ SRSS	-46,420	7,523	-25,863	-0,575	-42,814	-13,457
1020/	39/	36/ SRSS	-40,574	3,711	43,253	1,063	71,790	-6,645
1020/	39/	37 (C) (CQC)/	-61,894	8,387	37,046	0,923	61,520	-15,003
1020/	39/	38 (C) (CQC)/	-31,175	6,632	-50,289	-1,203	-83,408	-11,849
1020/	39/	39 (C)/	145,656	0,600	5,085	-0,049	10,156	-1,252
1020/	39/	40 (C) (CQC)/	90,596	7,036	31,852	0,632	54,587	-12,753
1020/	39/	41 (C) (CQC)/	112,405	5,651	-31,421	-0,926	-50,411	-10,263
1020/	39/	42 (C) (CQC)/	112,382	3,927	19,948	0,324	34,814	-7,191
1020/	39/	43 (C) (CQC)/	124,670	3,225	-14,986	-0,526	-23,158	-5,929
1021/	39/	1/	43,059	3,566	53,242	0,190	-15,253	1,949
1021/	39/	2/	4,710	1,404	3,487	0,007	-1,012	0,666
1021/	39/	3/	2,355	0,702	1,743	0,004	-0,506	0,333
1021/	39/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1021/	39/	20 (C)/	68,019	7,763	79,200	0,272	-22,716	4,029
1021/	39/	21 (C) (CQC)/	-59,206	168,978	53,073	0,912	-1,618	62,726
1021/	39/	22 (C) (CQC)/	-37,094	131,457	40,546	0,597	-35,285	48,790
1021/	39/	23 (C) (CQC)/	-7,977	90,803	53,904	0,567	-8,252	34,082
1021/	39/	24 (C) (CQC)/	3,544	70,713	48,620	0,412	-26,691	26,611
1021/	39/	ULS+/	316,147	415,270	97,886	1,985	31,286	153,027
1021/	39/	ULS-/	-219,669	-405,049	16,270	-1,589	-64,018	-147,665
1021/	39/	SLS+/	50,123	5,672	58,473	0,201	-16,265	2,947
1021/	39/	SLS-/	47,768	4,970	56,729	0,197	-16,771	2,614
1021/	39/	31/ SRSS	-158,339	238,482	-19,965	0,928	-14,983	87,228
1021/	39/	32/ SRSS	-81,530	132,505	18,037	0,741	28,092	48,881
1021/	39/	33 (C) (CQC)/	-178,291	273,346	-6,094	1,191	24,412	100,186

1021/	39/	34 (C) (CQC)/	-141,438	210,811	-26,973	0,665	-31,701	76,959
1021/	39/	35/ SRSS	-82,446	124,311	-10,337	0,484	-8,220	45,472
1021/	39/	36/ SRSS	-42,589	70,210	8,658	0,378	15,385	25,915
1021/	39/	37 (C) (CQC)/	-92,909	143,055	-4,709	0,616	13,355	52,446
1021/	39/	38 (C) (CQC)/	-73,708	109,572	-13,515	0,357	-17,378	39,995
1021/	39/	39 (C)/	50,123	5,672	58,473	0,201	-16,771	2,947
1021/	39/	40 (C) (CQC)/	-23,548	114,308	54,292	0,674	-6,500	42,689
1021/	39/	41 (C) (CQC)/	-8,807	89,294	45,940	0,464	-28,945	33,398
1021/	39/	42 (C) (CQC)/	10,605	62,192	54,845	0,444	-10,923	23,593
1021/	39/	43 (C) (CQC)/	18,285	48,799	51,323	0,340	-23,216	18,612
1021/	20/	1/	40,759	3,566	53,242	0,190	24,679	-0,726
1021/	20/	2/	4,710	1,404	3,487	0,007	1,603	-0,388
1021/	20/	3/	2,355	0,702	1,743	0,004	0,801	-0,194
1021/	20/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1021/	20/	20 (C)/	64,915	7,763	79,200	0,272	36,683	-1,793
1021/	20/	21 (C) (CQC)/	-61,506	168,978	53,073	0,912	40,506	-64,011
1021/	20/	22 (C) (CQC)/	-39,394	131,457	40,546	0,597	2,406	-49,798
1021/	20/	23 (C) (CQC)/	-10,276	90,803	53,904	0,567	34,259	-34,023
1021/	20/	24 (C) (CQC)/	1,244	70,713	48,620	0,412	13,314	-26,421
1021/	20/	ULS+/-	313,848	415,270	97,886	1,985	86,293	156,133
1021/	20/	ULS-/-	-221,968	-405,049	16,270	-1,589	-33,408	-158,436
1021/	20/	SLS+/-	47,823	5,672	58,473	0,201	27,084	-1,113
1021/	20/	SLS-/-	45,469	4,970	56,729	0,197	26,282	-1,307
1021/	20/	31/ SRSS	-158,339	238,482	-19,965	0,928	-24,565	-91,635
1021/	20/	32/ SRSS	-81,530	132,505	18,037	0,741	31,377	-50,508
1021/	20/	33 (C) (CQC)/	-178,291	273,346	-6,094	1,191	23,707	-104,830
1021/	20/	34 (C) (CQC)/	-141,438	210,811	-26,973	0,665	-39,794	-81,142
1021/	20/	35/ SRSS	-82,446	124,311	-10,337	0,484	-13,108	-47,762
1021/	20/	36/ SRSS	-42,589	70,210	8,658	0,378	17,227	-26,748
1021/	20/	37 (C) (CQC)/	-92,909	143,055	-4,709	0,616	13,294	-54,850
1021/	20/	38 (C) (CQC)/	-73,708	109,572	-13,515	0,357	-21,613	-42,180
1021/	20/	39 (C)/	47,823	5,672	58,473	0,201	27,084	-1,307
1021/	20/	40 (C) (CQC)/	-25,848	114,308	54,292	0,674	35,765	-43,045
1021/	20/	41 (C) (CQC)/	-11,107	89,294	45,940	0,464	10,365	-33,570
1021/	20/	42 (C) (CQC)/	8,305	62,192	54,845	0,444	31,600	-23,053
1021/	20/	43 (C) (CQC)/	15,985	48,799	51,323	0,340	17,637	-17,985
1030/	3/	1/	270,984	-3,795	5,162	0,138	-8,194	1,759
1030/	3/	2/	35,703	-1,857	0,080	-0,006	-0,069	-2,307
1030/	3/	3/	17,851	-0,928	0,040	-0,003	-0,035	-1,153
1030/	3/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1030/	3/	20 (C)/	440,805	-9,022	7,136	0,174	-11,207	-2,469
1030/	3/	21 (C) (CQC)/	354,606	307,450	17,249	2,823	-35,950	743,926
1030/	3/	22 (C) (CQC)/	367,353	244,057	-11,702	-3,361	30,859	593,094
1030/	3/	23 (C) (CQC)/	331,606	157,139	11,909	1,607	-23,637	386,520
1030/	3/	24 (C) (CQC)/	338,259	124,601	-4,058	-1,786	13,207	309,115
1030/	3/	ULS+/-	465,491	777,102	47,616	8,865	89,541	1860,637
1030/	3/	ULS-/-	155,024	-788,776	-37,117	-8,602	-106,082	-1862,194
1030/	3/	SLS+/-	324,539	-5,651	5,282	0,132	-8,263	-0,548
1030/	3/	SLS-/-	306,687	-6,580	5,242	0,129	-8,298	-1,701
1030/	3/	31/ SRSS	91,473	467,952	-15,280	-2,738	35,334	1112,575
1030/	3/	32/ SRSS	-43,218	230,643	23,799	5,164	-54,917	548,601
1030/	3/	33 (C) (CQC)/	79,864	521,835	20,012	4,484	-46,145	1240,790
1030/	3/	34 (C) (CQC)/	101,109	416,181	-28,239	-5,822	65,203	989,403
1030/	3/	35/ SRSS	47,607	243,531	-8,274	-1,505	19,129	579,004
1030/	3/	36/ SRSS	-22,489	119,396	13,135	2,833	-30,308	283,973
1030/	3/	37 (C) (CQC)/	41,532	271,318	11,111	2,457	-25,623	645,113
1030/	3/	38 (C) (CQC)/	52,620	217,088	-15,499	-3,197	35,784	516,104
1030/	3/	39 (C)/	324,539	-6,580	5,282	0,129	-8,298	-1,701
1030/	3/	40 (C) (CQC)/	338,633	203,083	13,247	1,926	-26,721	495,768
1030/	3/	41 (C) (CQC)/	347,131	160,821	-6,054	-2,196	17,818	395,214
1030/	3/	42 (C) (CQC)/	323,300	102,876	9,686	1,115	-18,513	257,498
1030/	3/	43 (C) (CQC)/	327,735	81,184	-0,958	-1,146	6,050	205,894
1030/	23/	1/	237,639	-3,795	5,162	0,138	14,260	18,266
1030/	23/	2/	35,703	-1,857	0,080	-0,006	0,278	5,770
1030/	23/	3/	17,851	-0,928	0,040	-0,003	0,139	2,885
1030/	23/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1030/	23/	20 (C)/	395,789	-9,022	7,136	0,174	19,835	36,777
1030/	23/	21 (C) (CQC)/	321,261	307,450	17,249	2,823	39,083	-593,480
1030/	23/	22 (C) (CQC)/	334,007	244,057	-11,702	-3,361	-20,045	-468,553

1030/	23/	23 (C) (CQC)/	298,261	157,139	11,909	1,607	28,165	-297,035
1030/	23/	24 (C) (CQC)/	304,914	124,601	-4,058	-1,786	-4,445	-232,902
1030/	23/	ULS+/-	432,146	777,102	47,616	8,865	101,051	1568,982
1030/	23/	ULS-/-	121,678	-788,776	-37,117	-8,602	-71,919	-1519,756
1030/	23/	SLS+/-	291,193	-5,651	5,282	0,132	14,677	26,922
1030/	23/	SLS-/-	273,342	-6,580	5,242	0,129	14,538	24,036
1030/	23/	31/ SRSS	91,473	467,952	-15,280	-2,738	-31,134	-923,015
1030/	23/	32/ SRSS	-43,218	230,643	23,799	5,164	48,609	-454,695
1030/	23/	33 (C) (CQC)/	79,864	521,835	20,012	4,484	40,909	-1029,195
1030/	23/	34 (C) (CQC)/	101,109	416,181	-28,239	-5,822	-57,638	-820,983
1030/	23/	35/ SRSS	47,607	243,531	-8,274	-1,505	-16,861	-480,355
1030/	23/	36/ SRSS	-22,489	119,396	13,135	2,833	26,828	-235,402
1030/	23/	37 (C) (CQC)/	41,532	271,318	11,111	2,457	22,711	-535,119
1030/	23/	38 (C) (CQC)/	52,620	217,088	-15,499	-3,197	-31,638	-428,230
1030/	23/	39 (C)/	291,193	-6,580	5,282	0,129	14,677	26,922
1030/	23/	40 (C) (CQC)/	305,288	203,083	13,247	1,926	30,902	-387,642
1030/	23/	41 (C) (CQC)/	313,786	160,821	-6,054	-2,196	-8,517	-304,357
1030/	23/	42 (C) (CQC)/	289,955	102,876	9,686	1,115	23,623	-190,011
1030/	23/	43 (C) (CQC)/	294,390	81,184	-0,958	-1,146	1,883	-147,256
1040/	4/	1/	282,196	0,599	1,797	0,050	-2,769	1,321
1040/	4/	2/	51,743	0,020	-0,399	-0,002	0,591	0,053
1040/	4/	3/	25,871	0,010	-0,199	-0,001	0,296	0,027
1040/	4/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1040/	4/	20 (C)/	489,624	0,851	1,589	0,063	-2,497	1,895
1040/	4/	21 (C) (CQC)/	377,573	27,904	4,293	0,902	-8,430	59,933
1040/	4/	22 (C) (CQC)/	389,121	22,380	-2,976	-1,068	7,490	48,092
1040/	4/	23 (C) (CQC)/	356,627	14,805	2,986	0,517	-5,607	31,821
1040/	4/	24 (C) (CQC)/	362,661	11,970	-0,967	-0,565	3,043	25,742
1040/	4/	ULS+/-	489,624	68,834	12,335	2,837	22,110	147,782
1040/	4/	ULS-/-	195,982	-67,591	-9,617	-2,742	-26,348	-145,023
1040/	4/	SLS+/-	359,810	0,629	1,399	0,048	-1,883	1,401
1040/	4/	SLS-/-	333,938	0,619	1,199	0,047	-2,178	1,374
1040/	4/	31/ SRSS	83,251	40,780	-4,207	-0,889	9,457	87,536
1040/	4/	32/ SRSS	-39,189	20,095	5,947	1,641	-13,030	43,106
1040/	4/	33 (C) (CQC)/	72,724	45,474	4,825	1,424	-10,419	97,598
1040/	4/	34 (C) (CQC)/	91,971	36,268	-7,291	-1,859	16,113	77,864
1040/	4/	35/ SRSS	43,328	21,223	-2,251	-0,488	5,052	45,555
1040/	4/	36/ SRSS	-20,408	10,403	3,235	0,902	-7,082	22,318
1040/	4/	37 (C) (CQC)/	37,815	23,643	2,645	0,782	-5,715	50,746
1040/	4/	38 (C) (CQC)/	47,871	18,918	-3,943	-1,022	8,703	40,613
1040/	4/	39 (C)/	359,810	0,629	1,199	0,047	-1,883	1,401
1040/	4/	40 (C) (CQC)/	363,028	18,809	3,329	0,617	-6,346	40,413
1040/	4/	41 (C) (CQC)/	370,727	15,126	-1,518	-0,696	4,267	32,519
1040/	4/	42 (C) (CQC)/	349,064	10,077	2,457	0,361	-4,464	21,672
1040/	4/	43 (C) (CQC)/	353,087	8,186	-0,179	-0,361	1,303	17,619
1040/	19/	1/	268,858	0,599	1,797	0,050	5,049	-1,287
1040/	19/	2/	51,743	0,020	-0,399	-0,002	-1,143	-0,033
1040/	19/	3/	25,871	0,010	-0,199	-0,001	-0,572	-0,017
1040/	19/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1040/	19/	20 (C)/	471,617	0,851	1,589	0,063	4,416	-1,807
1040/	19/	21 (C) (CQC)/	364,235	27,904	4,293	0,902	10,240	-61,448
1040/	19/	22 (C) (CQC)/	375,783	22,380	-2,976	-1,068	-5,461	-49,260
1040/	19/	23 (C) (CQC)/	343,289	14,805	2,986	0,517	7,376	-32,581
1040/	19/	24 (C) (CQC)/	349,322	11,970	-0,967	-0,565	-1,166	-26,328
1040/	19/	ULS+/-	471,617	68,834	12,335	2,837	27,323	148,998
1040/	19/	ULS-/-	182,644	-67,591	-9,617	-2,742	-19,739	-151,646
1040/	19/	SLS+/-	346,471	0,629	1,399	0,048	3,906	-1,320
1040/	19/	SLS-/-	320,600	0,619	1,199	0,047	3,334	-1,337
1040/	19/	31/ SRSS	83,251	40,780	-4,207	-0,889	-8,851	-89,857
1040/	19/	32/ SRSS	-39,189	20,095	5,947	1,641	12,842	-44,309
1040/	19/	33 (C) (CQC)/	72,724	45,474	4,825	1,424	10,557	-100,212
1040/	19/	34 (C) (CQC)/	91,971	36,268	-7,291	-1,859	-15,611	-79,900
1040/	19/	35/ SRSS	43,328	21,223	-2,251	-0,488	-4,745	-46,763
1040/	19/	36/ SRSS	-20,408	10,403	3,235	0,902	6,992	-22,934
1040/	19/	37 (C) (CQC)/	37,815	23,643	2,645	0,782	5,784	-52,102
1040/	19/	38 (C) (CQC)/	47,871	18,918	-3,943	-1,022	-8,454	-41,679
1040/	19/	39 (C)/	346,471	0,629	1,199	0,047	3,334	-1,337
1040/	19/	40 (C) (CQC)/	349,690	18,809	3,329	0,617	8,129	-41,405
1040/	19/	41 (C) (CQC)/	357,388	15,126	-1,518	-0,696	-2,338	-33,280

1040/	19/	42 (C) (CQC)/	335,726	10,077	2,457	0,361	6,220	-22,161
1040/	19/	43 (C) (CQC)/	339,748	8,186	-0,179	-0,361	0,524	-17,992
1050/	5/	1/	148,069	3,514	15,978	0,289	-30,164	5,487
1050/	5/	2/	16,640	0,599	-0,727	-0,014	2,277	0,890
1050/	5/	3/	8,320	0,300	-0,363	-0,007	1,139	0,445
1050/	5/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1050/	5/	20 (C)/	234,837	6,002	20,044	0,361	-35,939	9,277
1050/	5/	21 (C) (CQC)/	159,235	26,657	68,224	4,162	-228,877	55,980
1050/	5/	22 (C) (CQC)/	207,088	22,149	-116,623	-4,889	475,277	46,043
1050/	5/	23 (C) (CQC)/	169,992	15,838	33,464	2,422	-96,492	32,174
1050/	5/	24 (C) (CQC)/	185,774	13,517	-49,572	-2,569	219,448	27,061
1050/	5/	ULS+/-	273,984	60,593	344,938	13,186	1230,477	130,563
1050/	5/	ULS-/-	58,761	-52,247	-314,581	-12,639	-1285,795	-117,630
1050/	5/	SLS+/-	173,029	4,413	15,252	0,275	-26,748	6,822
1050/	5/	SLS-/-	164,709	4,113	14,888	0,268	-27,886	6,377
1050/	5/	31/ SRSS	50,416	33,752	-145,380	-4,268	555,134	74,241
1050/	5/	32/ SRSS	-49,213	16,488	164,028	7,505	-625,464	36,322
1050/	5/	33 (C) (CQC)/	-9,123	37,574	88,288	6,479	-334,984	82,672
1050/	5/	34 (C) (CQC)/	70,632	30,060	-219,791	-8,608	838,605	66,109
1050/	5/	35/ SRSS	26,056	17,566	-74,906	-2,336	286,030	38,637
1050/	5/	36/ SRSS	-23,406	8,546	77,448	4,140	-295,293	18,824
1050/	5/	37 (C) (CQC)/	8,804	19,541	30,354	3,579	-114,343	42,994
1050/	5/	38 (C) (CQC)/	35,109	15,673	-108,039	-4,741	412,224	34,472
1050/	5/	39 (C)/	173,029	4,413	14,888	0,268	-26,748	6,822
1050/	5/	40 (C) (CQC)/	161,060	19,143	50,567	2,867	-161,880	39,446
1050/	5/	41 (C) (CQC)/	192,962	16,137	-72,665	-3,168	307,556	32,821
1050/	5/	42 (C) (CQC)/	168,231	11,930	27,393	1,707	-73,624	23,575
1050/	5/	43 (C) (CQC)/	178,753	10,383	-27,964	-1,621	137,003	20,166
1050/	25/	1/	100,852	3,514	15,978	0,289	39,342	-9,798
1050/	25/	2/	16,640	0,599	-0,727	-0,014	-0,885	-1,717
1050/	25/	3/	8,320	0,300	-0,363	-0,007	-0,442	-0,859
1050/	25/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1050/	25/	20 (C)/	171,094	6,002	20,044	0,361	51,255	-16,833
1050/	25/	21 (C) (CQC)/	112,018	26,657	68,224	4,162	67,887	-59,979
1050/	25/	22 (C) (CQC)/	159,871	22,149	-116,623	-4,889	-32,048	-50,305
1050/	25/	23 (C) (CQC)/	122,774	15,838	33,464	2,422	49,046	-36,721
1050/	25/	24 (C) (CQC)/	138,557	13,517	-49,572	-2,569	3,802	-31,739
1050/	25/	ULS+/-	226,767	60,593	344,938	13,186	214,722	109,646
1050/	25/	ULS-/-	11,544	-52,247	-314,581	-12,639	-137,983	-133,019
1050/	25/	SLS+/-	125,812	4,413	15,252	0,275	38,458	-11,515
1050/	25/	SLS-/-	117,492	4,113	14,888	0,268	38,016	-12,374
1050/	25/	31/ SRSS	50,416	33,752	-145,380	-4,268	-77,277	-72,580
1050/	25/	32/ SRSS	-49,213	16,488	164,028	7,505	88,078	-35,401
1050/	25/	33 (C) (CQC)/	-9,123	37,574	88,288	6,479	49,049	-80,774
1050/	25/	34 (C) (CQC)/	70,632	30,060	-219,791	-8,608	-117,510	-64,650
1050/	25/	35/ SRSS	26,056	17,566	-74,906	-2,336	-39,815	-37,773
1050/	25/	36/ SRSS	-23,406	8,546	77,448	4,140	41,620	-18,353
1050/	25/	37 (C) (CQC)/	8,804	19,541	30,354	3,579	17,647	-42,010
1050/	25/	38 (C) (CQC)/	35,109	15,673	-108,039	-4,741	-57,759	-33,707
1050/	25/	39 (C)/	125,812	4,413	14,888	0,268	38,016	-12,374
1050/	25/	40 (C) (CQC)/	113,843	19,143	50,567	2,867	58,077	-43,825
1050/	25/	41 (C) (CQC)/	145,744	16,137	-72,665	-3,168	-8,546	-37,375
1050/	25/	42 (C) (CQC)/	121,013	11,930	27,393	1,707	45,517	-28,319
1050/	25/	43 (C) (CQC)/	131,535	10,383	-27,964	-1,621	15,354	-24,998
1060/	6/	1/	66,110	-1,193	-0,515	0,031	-1,600	-1,233
1060/	6/	2/	14,914	-0,490	-0,896	-0,001	1,214	-0,589
1060/	6/	3/	7,457	-0,245	-0,448	-0,001	0,607	-0,294
1060/	6/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1060/	6/	20 (C)/	120,568	-2,640	-2,577	0,040	0,390	-2,901
1060/	6/	21 (C) (CQC)/	65,428	7,568	47,869	1,005	-95,956	15,226
1060/	6/	22 (C) (CQC)/	60,979	5,046	-68,089	-1,229	128,899	10,532
1060/	6/	23 (C) (CQC)/	72,920	3,181	25,885	0,562	-53,321	7,145
1060/	6/	24 (C) (CQC)/	70,589	1,798	-38,124	-0,659	70,800	4,569
1060/	6/	ULS+/-	134,119	21,446	165,282	3,177	323,068	40,799
1060/	6/	ULS-/-	30,912	-24,911	-168,284	-3,117	-323,597	-44,560
1060/	6/	SLS+/-	88,481	-1,684	-1,411	0,030	0,221	-1,822
1060/	6/	SLS-/-	81,024	-1,929	-1,859	0,029	-0,386	-2,116
1060/	6/	31/ SRSS	-30,148	13,046	-56,860	-0,966	110,215	23,999
1060/	6/	32/ SRSS	14,469	8,145	95,821	1,872	-185,813	15,072

1060/	6/	33 (C) (CQC)/	-25,993	15,419	82,133	1,625	-159,285	28,414
1060/	6/	34 (C) (CQC)/	-33,408	11,215	-111,129	-2,098	215,474	20,590
1060/	6/	35/ SRSS	-15,692	6,811	-31,007	-0,531	60,104	12,530
1060/	6/	36/ SRSS	7,537	4,359	52,921	1,023	-102,623	8,070
1060/	6/	37 (C) (CQC)/	-13,506	8,108	45,494	0,887	-88,226	14,944
1060/	6/	38 (C) (CQC)/	-17,391	5,803	-61,189	-1,149	118,643	10,651
1060/	6/	39 (C)/	88,481	-1,929	-1,859	0,029	0,221	-2,116
1060/	6/	40 (C) (CQC)/	70,627	4,484	31,442	0,680	-64,100	9,544
1060/	6/	41 (C) (CQC)/	67,661	2,803	-45,863	-0,809	85,804	6,414
1060/	6/	42 (C) (CQC)/	75,622	1,560	16,786	0,385	-35,676	4,156
1060/	6/	43 (C) (CQC)/	74,068	0,638	-25,887	-0,429	47,072	2,438
1060/	18/	1/	55,071	-1,193	-0,515	0,031	-3,455	3,063
1060/	18/	2/	14,914	-0,490	-0,896	-0,001	-2,012	1,176
1060/	18/	3/	7,457	-0,245	-0,448	-0,001	-1,006	0,588
1060/	18/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1060/	18/	20 (C)/	105,666	-2,640	-2,577	0,040	-8,888	6,604
1060/	18/	21 (C) (CQC)/	54,390	7,568	47,869	1,005	76,371	-12,019
1060/	18/	22 (C) (CQC)/	49,941	5,046	-68,089	-1,229	-116,220	-7,632
1060/	18/	23 (C) (CQC)/	61,882	3,181	25,885	0,562	39,864	-4,308
1060/	18/	24 (C) (CQC)/	59,551	1,798	-38,124	-0,659	-66,448	-1,905
1060/	18/	ULS+/	123,081	21,446	165,282	3,177	271,418	45,119
1060/	18/	ULS-/	19,873	-24,911	-168,284	-3,117	-282,753	-36,406
1060/	18/	SLS+/	77,443	-1,684	-1,411	0,030	-5,466	4,827
1060/	18/	SLS-/	69,986	-1,929	-1,859	0,029	-6,472	4,239
1060/	18/	31/ SRSS	-30,148	13,046	-56,860	-0,966	-94,481	-22,966
1060/	18/	32/ SRSS	14,469	8,145	95,821	1,872	159,142	-14,250
1060/	18/	33 (C) (CQC)/	-25,993	15,419	82,133	1,625	136,396	-27,097
1060/	18/	34 (C) (CQC)/	-33,408	11,215	-111,129	-2,098	-184,590	-19,785
1060/	18/	35/ SRSS	-15,692	6,811	-31,007	-0,531	-51,519	-11,989
1060/	18/	36/ SRSS	7,537	4,359	52,921	1,023	87,894	-7,623
1060/	18/	37 (C) (CQC)/	-13,506	8,108	45,494	0,887	75,551	-14,245
1060/	18/	38 (C) (CQC)/	-17,391	5,803	-61,189	-1,149	-101,636	-10,240
1060/	18/	39 (C)/	77,443	-1,929	-1,859	0,029	-6,472	4,827
1060/	18/	40 (C) (CQC)/	59,588	4,484	31,442	0,680	49,092	-6,600
1060/	18/	41 (C) (CQC)/	56,622	2,803	-45,863	-0,809	-79,302	-3,675
1060/	18/	42 (C) (CQC)/	64,583	1,560	16,786	0,385	24,754	-1,459
1060/	18/	43 (C) (CQC)/	63,029	0,638	-25,887	-0,429	-46,120	0,143
1070/	7/	1/	175,831	4,687	1,093	0,165	-2,543	17,766
1070/	7/	2/	39,361	-0,734	-0,316	0,007	0,465	-1,006
1070/	7/	3/	19,681	-0,367	-0,158	0,004	0,232	-0,503
1070/	7/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1070/	7/	20 (C)/	320,031	4,786	0,812	0,238	-2,456	21,872
1070/	7/	21 (C) (CQC)/	230,508	224,322	27,532	3,236	-52,687	642,135
1070/	7/	22 (C) (CQC)/	190,007	161,316	-36,209	-3,787	67,805	465,399
1070/	7/	23 (C) (CQC)/	223,805	119,950	15,624	1,845	-30,161	345,877
1070/	7/	24 (C) (CQC)/	201,470	85,282	-19,563	-1,998	36,357	248,683
1070/	7/	ULS+/	320,031	554,875	93,241	10,070	172,721	1580,196
1070/	7/	ULS-/	152,229	-547,116	-91,750	-9,725	-176,784	-1546,877
1070/	7/	SLS+/	234,873	3,953	0,777	0,176	-1,845	16,760
1070/	7/	SLS-/	215,192	3,586	0,619	0,172	-2,078	16,257
1070/	7/	31/ SRSS	-25,620	308,209	-32,520	-3,038	61,356	876,419
1070/	7/	32/ SRSS	33,384	197,923	52,539	5,887	-99,317	558,982
1070/	7/	33 (C) (CQC)/	25,527	367,281	44,592	5,106	-84,348	1042,291
1070/	7/	34 (C) (CQC)/	-41,976	262,271	-61,643	-6,598	116,471	747,732
1070/	7/	35/ SRSS	-13,698	160,963	-17,668	-1,671	33,341	457,672
1070/	7/	36/ SRSS	18,386	106,100	29,020	3,221	-54,860	299,582
1070/	7/	37 (C) (CQC)/	14,355	193,329	24,746	2,788	-46,805	548,527
1070/	7/	38 (C) (CQC)/	-22,871	135,549	-33,900	-3,616	64,058	386,538
1070/	7/	39 (C)/	234,873	3,586	0,619	0,176	-1,845	16,257
1070/	7/	40 (C) (CQC)/	225,403	150,865	18,614	2,214	-35,817	433,676
1070/	7/	41 (C) (CQC)/	198,402	108,861	-23,880	-2,467	44,510	315,853
1070/	7/	42 (C) (CQC)/	220,934	81,284	10,675	1,287	-20,800	236,171
1070/	7/	43 (C) (CQC)/	206,044	58,172	-12,783	-1,274	23,545	171,375
1070/	41/	1/	148,235	4,687	1,093	0,165	1,391	0,893
1070/	41/	2/	39,361	-0,734	-0,316	0,007	-0,671	1,637
1070/	41/	3/	19,681	-0,367	-0,158	0,004	-0,336	0,819
1070/	41/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1070/	41/	20 (C)/	282,776	4,786	0,812	0,238	0,469	4,644
1070/	41/	21 (C) (CQC)/	202,912	224,322	27,532	3,236	46,430	-165,494

1070/	41/	22 (C) (CQC)/	162,411	161,316	-36,209	-3,787	-62,547	-115,255
1070/	41/	23 (C) (CQC)/	196,209	119,950	15,624	1,845	26,088	-85,979
1070/	41/	24 (C) (CQC)/	173,873	85,282	-19,563	-1,998	-34,070	-58,290
1070/	41/	ULS+/	282,776	554,875	93,241	10,070	158,888	422,918
1070/	41/	ULS-/	124,633	-547,116	-91,750	-9,725	-157,582	-417,530
1070/	41/	SLS+/	207,277	3,953	0,777	0,176	0,720	3,349
1070/	41/	SLS-/	187,596	3,586	0,619	0,172	0,384	2,530
1070/	41/	31/ SRSS	-25,620	308,209	-32,520	-3,038	-55,716	-233,158
1070/	41/	32/ SRSS	33,384	197,923	52,539	5,887	89,826	-153,672
1070/	41/	33 (C) (CQC)/	25,527	367,281	44,592	5,106	76,183	-280,040
1070/	41/	34 (C) (CQC)/	-41,976	262,271	-61,643	-6,598	-105,445	-196,308
1070/	41/	35/ SRSS	-13,698	160,963	-17,668	-1,671	-30,264	-121,807
1070/	41/	36/ SRSS	18,386	106,100	29,020	3,221	49,613	-82,437
1070/	41/	37 (C) (CQC)/	14,355	193,329	24,746	2,788	42,280	-147,515
1070/	41/	38 (C) (CQC)/	-22,871	135,549	-33,900	-3,616	-57,983	-101,367
1070/	41/	39 (C)/	207,277	3,586	0,619	0,176	0,384	3,349
1070/	41/	40 (C) (CQC)/	197,807	150,865	18,614	2,214	31,193	-109,486
1070/	41/	41 (C) (CQC)/	170,806	108,861	-23,880	-2,467	-41,458	-75,993
1070/	41/	42 (C) (CQC)/	193,338	81,284	10,675	1,287	17,632	-56,476
1070/	41/	43 (C) (CQC)/	178,448	58,172	-12,783	-1,274	-22,473	-38,017
1071/	41/	1/	79,605	-4,166	-37,936	0,330	12,623	23,066
1071/	41/	2/	21,395	-2,625	-10,199	0,001	3,133	8,176
1071/	41/	3/	10,697	-1,313	-5,099	0,001	1,566	4,088
1071/	41/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1071/	41/	20 (C)/	152,396	-11,138	-72,632	0,448	23,620	48,309
1071/	41/	21 (C) (CQC)/	75,740	-81,413	4,717	1,172	2,821	-80,317
1071/	41/	22 (C) (CQC)/	80,654	-58,040	-118,912	-0,782	32,530	-46,883
1071/	41/	23 (C) (CQC)/	87,833	-46,060	-19,055	0,786	8,724	-27,500
1071/	41/	24 (C) (CQC)/	90,406	-33,293	-86,952	-0,272	24,901	-9,119
1071/	41/	ULS+/	168,428	179,762	128,807	3,114	58,319	311,774
1071/	41/	ULS-/	37,851	-193,871	-227,117	-2,452	-26,181	-247,655
1071/	41/	SLS+/	111,697	-6,792	-48,135	0,332	17,322	35,330
1071/	41/	SLS-/	101,000	-8,105	-53,235	0,331	15,756	31,242
1071/	41/	31/ SRSS	-37,751	-102,749	-59,550	-0,924	13,319	-154,758
1071/	41/	32/ SRSS	-18,538	-69,415	101,742	1,603	-24,499	-102,096
1071/	41/	33 (C) (CQC)/	-42,099	-124,369	88,086	1,402	-21,557	-185,931
1071/	41/	34 (C) (CQC)/	-33,910	-85,414	-117,961	-1,855	27,958	-130,208
1071/	41/	35/ SRSS	-19,655	-53,677	-32,447	-0,501	7,276	-80,843
1071/	41/	36/ SRSS	-9,707	-37,090	55,945	0,869	-13,358	-54,708
1071/	41/	37 (C) (CQC)/	-21,945	-65,447	48,467	0,758	-11,720	-97,904
1071/	41/	38 (C) (CQC)/	-17,656	-44,168	-64,694	-1,005	15,243	-67,269
1071/	41/	39 (C)/	111,697	-8,105	-53,235	0,332	17,322	35,330
1071/	41/	40 (C) (CQC)/	84,160	-56,540	-12,901	0,892	7,133	-43,130
1071/	41/	41 (C) (CQC)/	87,436	-40,957	-95,320	-0,411	26,939	-20,841
1071/	41/	42 (C) (CQC)/	92,222	-32,971	-28,748	0,634	11,068	-7,919
1071/	41/	43 (C) (CQC)/	93,938	-24,459	-74,013	-0,071	21,853	4,335
1071/	21/	1/	73,856	-4,166	-37,936	0,330	-15,829	26,191
1071/	21/	2/	21,395	-2,625	-10,199	0,001	-4,516	10,145
1071/	21/	3/	10,697	-1,313	-5,099	0,001	-2,258	5,073
1071/	21/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1071/	21/	20 (C)/	144,634	-11,138	-72,632	0,448	-30,854	56,662
1071/	21/	21 (C) (CQC)/	69,991	-81,413	4,717	1,172	6,462	-19,359
1071/	21/	22 (C) (CQC)/	74,904	-58,040	-118,912	-0,782	-56,869	-3,225
1071/	21/	23 (C) (CQC)/	82,084	-46,060	-19,055	0,786	-5,532	7,003
1071/	21/	24 (C) (CQC)/	84,657	-33,293	-86,952	-0,272	-40,402	15,904
1071/	21/	ULS+/	162,678	179,762	128,807	3,114	70,961	177,603
1071/	21/	ULS-/	32,102	-193,871	-227,117	-2,452	-112,556	-102,902
1071/	21/	SLS+/	105,948	-6,792	-48,135	0,332	-20,346	41,409
1071/	21/	SLS-/	95,251	-8,105	-53,235	0,331	-22,604	36,336
1071/	21/	31/ SRSS	-37,751	-102,749	-59,550	-0,924	-31,522	-77,715
1071/	21/	32/ SRSS	-18,538	-69,415	101,742	1,603	52,096	-50,298
1071/	21/	33 (C) (CQC)/	-42,099	-124,369	88,086	1,402	44,680	-92,825
1071/	21/	34 (C) (CQC)/	-33,910	-85,414	-117,961	-1,855	-60,871	-65,935
1071/	21/	35/ SRSS	-19,655	-53,677	-32,447	-0,501	-17,144	-40,594
1071/	21/	36/ SRSS	-9,707	-37,090	55,945	0,869	28,715	-26,996
1071/	21/	37 (C) (CQC)/	-21,945	-65,447	48,467	0,758	24,690	-48,889
1071/	21/	38 (C) (CQC)/	-17,656	-44,168	-64,694	-1,005	-33,427	-34,054
1071/	21/	39 (C)/	105,948	-8,105	-53,235	0,332	-22,604	41,409
1071/	21/	40 (C) (CQC)/	78,411	-56,540	-12,901	0,892	-2,474	-0,794

1071/	21/	41 (C) (CQC)/	81,687	-40,957	-95,320	-0,411	-44,694	9,962
1071/	21/	42 (C) (CQC)/	86,473	-32,971	-28,748	0,634	-10,470	16,781
1071/	21/	43 (C) (CQC)/	88,188	-24,459	-74,013	-0,071	-33,717	22,714
1080/	8/	1/	115,241	1,049	1,155	0,044	-1,696	1,201
1080/	8/	2/	44,470	0,542	0,221	-0,002	-0,370	0,800
1080/	8/	3/	22,235	0,271	0,110	-0,001	-0,185	0,400
1080/	8/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1080/	8/	20 (C)/	248,963	2,554	2,023	0,057	-3,065	3,302
1080/	8/	21 (C) (CQC)/	166,042	-5,482	14,329	0,835	-35,522	-13,563
1080/	8/	22 (C) (CQC)/	169,417	6,878	19,465	-0,985	-48,677	13,604
1080/	8/	23 (C) (CQC)/	162,955	-2,316	8,063	0,477	-19,341	-6,595
1080/	8/	24 (C) (CQC)/	164,798	4,513	10,825	-0,522	-26,412	8,414
1080/	8/	ULS+/-	248,963	19,382	46,644	2,611	114,464	41,073
1080/	8/	ULS-/-	135,448	-16,092	-43,848	-2,526	-118,669	-36,911
1080/	8/	SLS+/-	181,947	1,862	1,486	0,043	-2,065	2,401
1080/	8/	SLS-/-	159,712	1,591	1,376	0,042	-2,250	2,001
1080/	8/	31/ SRSS	14,041	-5,449	26,746	-0,800	-68,954	-12,005
1080/	8/	32/ SRSS	-8,118	-10,433	-14,030	1,521	36,082	-22,949
1080/	8/	33 (C) (CQC)/	10,550	-11,789	21,590	1,320	-55,761	-25,941
1080/	8/	34 (C) (CQC)/	16,176	8,813	30,149	-1,712	-77,687	19,339
1080/	8/	35/ SRSS	7,322	-3,012	13,934	-0,440	-35,922	-6,633
1080/	8/	36/ SRSS	-4,316	-5,764	-7,402	0,835	19,030	-12,678
1080/	8/	37 (C) (CQC)/	5,405	-6,512	11,146	0,724	-28,794	-14,328
1080/	8/	38 (C) (CQC)/	8,477	4,870	15,749	-0,941	-40,577	10,687
1080/	8/	39 (C)/	181,947	1,862	1,486	0,042	-2,250	2,401
1080/	8/	40 (C) (CQC)/	163,932	-3,125	10,011	0,571	-24,370	-8,375
1080/	8/	41 (C) (CQC)/	166,182	5,116	13,435	-0,642	-33,140	9,737
1080/	8/	42 (C) (CQC)/	161,874	-1,014	5,834	0,332	-13,583	-3,730
1080/	8/	43 (C) (CQC)/	163,102	3,539	7,675	-0,334	-18,296	6,276
1080/	31/	1/	101,903	1,049	1,155	0,044	3,327	-3,360
1080/	31/	2/	44,470	0,542	0,221	-0,002	0,591	-1,559
1080/	31/	3/	22,235	0,271	0,110	-0,001	0,296	-0,779
1080/	31/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1080/	31/	20 (C)/	230,957	2,554	2,023	0,057	5,733	-7,810
1080/	31/	21 (C) (CQC)/	152,704	-5,482	14,329	0,835	26,810	10,286
1080/	31/	22 (C) (CQC)/	156,079	6,878	19,465	-0,985	35,997	-16,316
1080/	31/	23 (C) (CQC)/	149,616	-2,316	8,063	0,477	15,733	3,480
1080/	31/	24 (C) (CQC)/	151,460	4,513	10,825	-0,522	20,678	-11,216
1080/	31/	ULS+/-	230,957	19,382	46,644	2,611	84,233	33,092
1080/	31/	ULS-/-	122,110	-16,092	-43,848	-2,526	-76,278	-43,242
1080/	31/	SLS+/-	168,609	1,862	1,486	0,043	4,214	-4,919
1080/	31/	SLS-/-	146,373	1,591	1,376	0,042	3,918	-5,698
1080/	31/	31/ SRSS	14,041	-5,449	26,746	-0,800	47,393	11,703
1080/	31/	32/ SRSS	-8,118	-10,433	-14,030	1,521	-24,950	22,434
1080/	31/	33 (C) (CQC)/	10,550	-11,789	21,590	1,320	38,152	25,341
1080/	31/	34 (C) (CQC)/	16,176	8,813	30,149	-1,712	53,464	-18,995
1080/	31/	35/ SRSS	7,322	-3,012	13,934	-0,440	24,692	6,469
1080/	31/	36/ SRSS	-4,316	-5,764	-7,402	0,835	-13,170	12,394
1080/	31/	37 (C) (CQC)/	5,405	-6,512	11,146	0,724	19,691	13,998
1080/	31/	38 (C) (CQC)/	8,477	4,870	15,749	-0,941	27,932	-10,495
1080/	31/	39 (C)/	168,609	1,862	1,486	0,042	4,214	-5,698
1080/	31/	40 (C) (CQC)/	150,594	-3,125	10,011	0,571	19,179	5,217
1080/	31/	41 (C) (CQC)/	152,844	5,116	13,435	-0,642	25,304	-12,517
1080/	31/	42 (C) (CQC)/	148,535	-1,014	5,834	0,332	11,795	0,680
1080/	31/	43 (C) (CQC)/	149,764	3,539	7,675	-0,334	15,091	-9,117
1090/	9/	1/	63,918	-1,175	7,115	0,049	-10,808	-1,096
1090/	9/	2/	15,651	-0,569	0,535	-0,004	-0,503	-0,691
1090/	9/	3/	7,826	-0,284	0,267	-0,002	-0,252	-0,345
1090/	9/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1090/	9/	20 (C)/	119,157	-2,780	10,729	0,058	-15,647	-2,930
1090/	9/	21 (C) (CQC)/	50,406	10,477	58,411	1,376	-108,873	21,044
1090/	9/	22 (C) (CQC)/	97,433	1,737	-60,455	-0,947	119,691	4,933
1090/	9/	23 (C) (CQC)/	63,530	4,841	35,751	0,776	-65,324	10,511
1090/	9/	24 (C) (CQC)/	89,604	-0,347	-29,874	-0,498	60,863	0,978
1090/	9/	ULS+/-	155,608	28,808	178,019	3,373	316,195	55,291
1090/	9/	ULS-/-	6,660	-32,409	-162,612	-3,283	-338,918	-59,001
1090/	9/	SLS+/-	87,395	-1,743	7,917	0,045	-11,311	-1,786
1090/	9/	SLS-/-	79,569	-2,028	7,650	0,043	-11,563	-2,132
1090/	9/	31/ SRSS	-25,424	14,070	-57,279	1,022	110,331	26,360

1090/	9/	32/	SRSS	-41,325	14,645	98,325	1,975	-189,046	27,289
1090/	9/	33 (C) (CQC)/		-48,606	20,368	84,601	2,218	-162,603	38,051
1090/	9/	34 (C) (CQC)/		29,773	5,800	-113,508	-1,655	218,337	11,199
1090/	9/	35/	SRSS	-13,820	7,439	-31,292	0,563	60,263	13,934
1090/	9/	36/	SRSS	-22,827	8,024	54,314	1,082	-104,425	14,948
1090/	9/	37 (C) (CQC)/		-26,731	10,974	46,834	1,218	-90,021	20,495
1090/	9/	38 (C) (CQC)/		16,725	2,327	-62,540	-0,906	120,291	4,608
1090/	9/	39 (C)/		87,395	-2,028	7,917	0,043	-11,563	-2,132
1090/	9/	40 (C) (CQC)/		60,127	6,404	41,491	0,933	-76,352	13,434
1090/	9/	41 (C) (CQC)/		91,479	0,577	-37,753	-0,616	76,024	2,693
1090/	9/	42 (C) (CQC)/		68,877	2,646	26,384	0,532	-47,319	6,412
1090/	9/	43 (C) (CQC)/		86,259	-0,813	-17,366	-0,317	36,805	0,057
1090/	22/	1/		52,880	-1,175	7,115	0,049	14,807	3,133
1090/	22/	2/		15,651	-0,569	0,535	-0,004	1,422	1,357
1090/	22/	3/		7,826	-0,284	0,267	-0,002	0,711	0,678
1090/	22/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1090/	22/	20 (C)/		104,255	-2,780	10,729	0,058	22,976	7,079
1090/	22/	21 (C) (CQC)/		39,367	10,477	58,411	1,376	101,405	-16,674
1090/	22/	22 (C) (CQC)/		86,395	1,737	-60,455	-0,947	-97,947	-1,311
1090/	22/	23 (C) (CQC)/		52,492	4,841	35,751	0,776	63,379	-6,917
1090/	22/	24 (C) (CQC)/		78,566	-0,347	-29,874	-0,498	-46,684	2,239
1090/	22/	ULS+/-		144,570	28,808	178,019	3,373	301,953	57,672
1090/	22/	ULS-/-		-4,378	-32,409	-162,612	-3,283	-269,210	-48,421
1090/	22/	SLS+/-		76,356	-1,743	7,917	0,045	16,940	5,169
1090/	22/	SLS-/-		68,531	-2,028	7,650	0,043	16,229	4,490
1090/	22/	31/	SRSS	-25,424	14,070	-57,279	1,022	-95,876	-24,291
1090/	22/	32/	SRSS	-41,325	14,645	98,325	1,975	164,924	-25,435
1090/	22/	33 (C) (CQC)/		-48,606	20,368	84,601	2,218	141,960	-35,274
1090/	22/	34 (C) (CQC)/		29,773	5,800	-113,508	-1,655	-190,293	-9,669
1090/	22/	35/	SRSS	-13,820	7,439	-31,292	0,563	-52,388	-12,847
1090/	22/	36/	SRSS	-22,827	8,024	54,314	1,082	91,104	-13,939
1090/	22/	37 (C) (CQC)/		-26,731	10,974	46,834	1,218	78,583	-19,012
1090/	22/	38 (C) (CQC)/		16,725	2,327	-62,540	-0,906	-104,854	-3,752
1090/	22/	39 (C)/		76,356	-2,028	7,917	0,043	16,940	5,169
1090/	22/	40 (C) (CQC)/		49,088	6,404	41,491	0,933	73,013	-9,619
1090/	22/	41 (C) (CQC)/		80,440	0,577	-37,753	-0,616	-59,888	0,623
1090/	22/	42 (C) (CQC)/		57,838	2,646	26,384	0,532	47,662	-3,115
1090/	22/	43 (C) (CQC)/		75,221	-0,813	-17,366	-0,317	-25,713	2,989
1100/	10/	1/		95,195	1,277	3,300	0,025	-5,922	1,850
1100/	10/	2/		26,894	0,338	0,128	-0,009	-0,053	0,397
1100/	10/	3/		13,447	0,169	0,064	-0,005	-0,026	0,198
1100/	10/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1100/	10/	20 (C)/		184,990	2,435	4,725	0,014	-8,106	3,331
1100/	10/	21 (C) (CQC)/		83,738	12,439	43,553	1,368	-83,467	23,420
1100/	10/	22 (C) (CQC)/		172,262	4,582	-53,080	-1,006	102,563	8,370
1100/	10/	23 (C) (CQC)/		100,907	7,443	25,723	0,758	-49,017	13,646
1100/	10/	24 (C) (CQC)/		149,788	2,792	-27,610	-0,543	53,662	4,760
1100/	10/	ULS+/-		252,901	28,743	144,726	3,396	265,369	55,260
1100/	10/	ULS-/-		-3,345	-25,445	-137,843	-3,366	-277,329	-50,686
1100/	10/	SLS+/-		135,536	1,785	3,493	0,016	-5,975	2,445
1100/	10/	SLS-/-		122,089	1,615	3,429	0,011	-6,001	2,247
1100/	10/	31/	SRSS	39,872	12,434	-50,821	1,032	96,995	24,422
1100/	10/	32/	SRSS	-73,510	13,006	79,582	2,010	-153,227	25,341
1100/	10/	33 (C) (CQC)/		-63,919	18,040	66,875	2,253	-129,153	35,289
1100/	10/	34 (C) (CQC)/		83,622	4,944	-94,181	-1,702	180,896	10,206
1100/	10/	35/	SRSS	21,946	6,574	-27,535	0,569	52,593	12,909
1100/	10/	36/	SRSS	-40,623	7,114	43,942	1,102	-84,616	13,868
1100/	10/	37 (C) (CQC)/		-35,303	9,712	37,158	1,237	-71,736	18,998
1100/	10/	38 (C) (CQC)/		46,164	1,961	-51,730	-0,932	99,396	4,188
1100/	10/	39 (C)/		135,536	1,785	3,493	0,011	-6,001	2,445
1100/	10/	40 (C) (CQC)/		96,522	8,831	30,178	0,917	-57,636	16,362
1100/	10/	41 (C) (CQC)/		155,538	3,593	-34,244	-0,665	66,383	6,329
1100/	10/	42 (C) (CQC)/		107,968	5,500	18,292	0,511	-34,670	9,846
1100/	10/	43 (C) (CQC)/		140,555	2,400	-17,264	-0,357	33,783	3,922
1100/	40/	1/		84,157	1,277	3,300	0,025	5,959	-2,747
1100/	40/	2/		26,894	0,338	0,128	-0,009	0,409	-0,821
1100/	40/	3/		13,447	0,169	0,064	-0,005	0,204	-0,411
1100/	40/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1100/	40/	20 (C)/		170,088	2,435	4,725	0,014	8,903	-5,434

1100/	40/	21 (C) (CQC)/	72,699	12,439	43,553	1,368	73,316	-21,367
1100/	40/	22 (C) (CQC)/	161,224	4,582	-53,080	-1,006	-88,537	-8,089
1100/	40/	23 (C) (CQC)/	89,869	7,443	25,723	0,758	43,583	-13,149
1100/	40/	24 (C) (CQC)/	138,749	2,792	-27,610	-0,543	-45,738	-5,260
1100/	40/	ULS+/-	241,863	28,743	144,726	3,396	243,711	40,927
1100/	40/	ULS-/-	-14,383	-25,445	-137,843	-3,366	-230,894	-48,228
1100/	40/	SLS+/-	124,497	1,785	3,493	0,016	6,572	-3,569
1100/	40/	SLS-/-	111,051	1,615	3,429	0,011	6,368	-3,979
1100/	40/	31/ SRSS	39,872	12,434	-50,821	1,032	-85,978	-20,343
1100/	40/	32/ SRSS	-73,510	13,006	79,582	2,010	133,276	-21,490
1100/	40/	33 (C) (CQC)/	-63,919	18,040	66,875	2,253	111,581	-29,664
1100/	40/	34 (C) (CQC)/	83,622	4,944	-94,181	-1,702	-158,174	-7,534
1100/	40/	35/ SRSS	21,946	6,574	-27,535	0,569	-46,543	-10,757
1100/	40/	36/ SRSS	-40,623	7,114	43,942	1,102	73,577	-11,747
1100/	40/	37 (C) (CQC)/	-35,303	9,712	37,158	1,237	62,026	-15,968
1100/	40/	38 (C) (CQC)/	46,164	1,961	-51,730	-0,932	-86,842	-2,819
1100/	40/	39 (C)/	124,497	1,785	3,493	0,011	6,572	-3,979
1100/	40/	40 (C) (CQC)/	85,483	8,831	30,178	0,917	51,000	-15,434
1100/	40/	41 (C) (CQC)/	144,500	3,593	-34,244	-0,665	-56,902	-6,582
1100/	40/	42 (C) (CQC)/	96,929	5,500	18,292	0,511	31,178	-9,956
1100/	40/	43 (C) (CQC)/	129,516	2,400	-17,264	-0,357	-28,369	-4,696
1101/	40/	1/	28,550	7,145	65,915	0,034	-19,469	8,621
1101/	40/	2/	11,933	-0,728	12,975	-0,001	-3,843	1,998
1101/	40/	3/	5,967	-0,364	6,488	-0,000	-1,922	0,999
1101/	40/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1101/	40/	20 (C)/	63,603	8,117	116,234	0,044	-34,354	15,834
1101/	40/	21 (C) (CQC)/	3,066	42,969	131,386	-1,145	-33,323	19,435
1101/	40/	22 (C) (CQC)/	67,467	15,610	48,699	-0,917	-38,364	14,682
1101/	40/	23 (C) (CQC)/	19,835	25,927	107,377	-0,581	-28,638	15,192
1101/	40/	24 (C) (CQC)/	55,425	10,396	62,229	-0,462	-31,041	12,821
1101/	40/	ULS+/-	136,414	97,796	212,724	2,979	14,316	33,057
1101/	40/	ULS-/-	-53,061	-85,107	-52,347	-2,913	-61,710	-11,419
1101/	40/	SLS+/-	46,450	6,417	85,378	0,033	-23,312	11,618
1101/	40/	SLS-/-	40,483	6,053	78,891	0,033	-25,234	10,619
1101/	40/	31/ SRSS	-29,415	41,671	47,023	-1,766	-21,376	10,919
1101/	40/	32/ SRSS	-54,843	44,031	73,258	-0,855	13,243	9,745
1101/	40/	33 (C) (CQC)/	-62,363	60,919	87,492	-1,964	-16,685	14,692
1101/	40/	34 (C) (CQC)/	44,973	15,322	-50,319	-1,584	-25,086	6,771
1101/	40/	35/ SRSS	-16,205	21,980	25,327	-0,919	-11,108	5,700
1101/	40/	36/ SRSS	-30,288	23,754	39,898	-0,447	6,579	5,014
1101/	40/	37 (C) (CQC)/	-34,414	32,517	47,478	-1,023	-8,876	7,622
1101/	40/	38 (C) (CQC)/	24,902	6,631	-27,769	-0,825	-12,881	3,669
1101/	40/	39 (C)/	46,450	6,053	85,378	0,033	-25,234	11,618
1101/	40/	40 (C) (CQC)/	15,538	30,785	113,887	-0,752	-29,986	16,496
1101/	40/	41 (C) (CQC)/	58,473	12,546	58,763	-0,601	-33,347	13,328
1101/	40/	42 (C) (CQC)/	26,718	19,424	97,882	-0,376	-26,863	13,668
1101/	40/	43 (C) (CQC)/	50,444	9,070	67,783	-0,297	-28,465	12,087
1101/	32/	1/	26,250	7,145	65,915	0,034	29,967	3,262
1101/	32/	2/	11,933	-0,728	12,975	-0,001	5,888	2,544
1101/	32/	3/	5,967	-0,364	6,488	-0,000	2,944	1,272
1101/	32/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1101/	32/	20 (C)/	60,498	8,117	116,234	0,044	52,821	9,747
1101/	32/	21 (C) (CQC)/	0,766	42,969	131,386	-1,145	72,316	-13,368
1101/	32/	22 (C) (CQC)/	65,168	15,610	48,699	-0,917	8,295	9,600
1101/	32/	23 (C) (CQC)/	17,535	25,927	107,377	-0,581	55,966	-4,542
1101/	32/	24 (C) (CQC)/	53,125	10,396	62,229	-0,462	20,668	8,516
1101/	32/	ULS+/-	134,114	97,796	212,724	2,979	128,183	54,251
1101/	32/	ULS-/-	-55,360	-85,107	-52,347	-2,913	-55,294	-42,129
1101/	32/	SLS+/-	44,150	6,417	85,378	0,033	38,800	7,078
1101/	32/	SLS-/-	38,184	6,053	78,891	0,033	35,856	5,806
1101/	32/	31/ SRSS	-29,415	41,671	47,023	-1,766	27,915	-20,665
1101/	32/	32/ SRSS	-54,843	44,031	73,258	-0,855	53,842	-24,188
1101/	32/	33 (C) (CQC)/	-62,363	60,919	87,492	-1,964	60,767	-31,957
1101/	32/	34 (C) (CQC)/	44,973	15,322	-50,319	-1,584	-45,935	6,322
1101/	32/	35/ SRSS	-16,205	21,980	25,327	-0,919	15,426	-10,968
1101/	32/	36/ SRSS	-30,288	23,754	39,898	-0,447	29,695	-13,213
1101/	32/	37 (C) (CQC)/	-34,414	32,517	47,478	-1,023	33,518	-17,247
1101/	32/	38 (C) (CQC)/	24,902	6,631	-27,769	-0,825	-25,313	4,516
1101/	32/	39 (C)/	44,150	6,053	85,378	0,033	38,800	7,078

1101/	32/	40 (C) (CQC)/	13,239	30,785	113,887	-0,752	60,162	-6,976
1101/	32/	41 (C) (CQC)/	56,173	12,546	58,763	-0,601	17,482	8,335
1101/	32/	42 (C) (CQC)/	24,418	19,424	97,882	-0,376	49,263	-1,092
1101/	32/	43 (C) (CQC)/	48,145	9,070	67,783	-0,297	25,730	7,613
1110/	11/	1/	112,964	-2,051	-7,271	0,102	6,349	-1,958
1110/	11/	2/	16,010	-0,379	-1,118	0,003	1,467	-0,465
1110/	11/	3/	8,005	-0,190	-0,559	0,001	0,733	-0,232
1110/	11/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1110/	11/	20 (C)/	186,123	-3,565	-12,164	0,144	11,651	-3,619
1110/	11/	21 (C) (CQC)/	116,667	13,405	35,322	1,391	-81,260	27,365
1110/	11/	22 (C) (CQC)/	94,752	0,649	-68,085	-0,849	128,599	-6,768
1110/	11/	23 (C) (CQC)/	123,397	6,104	15,837	0,810	-41,530	13,677
1110/	11/	24 (C) (CQC)/	110,799	-1,837	-41,235	-0,417	74,308	-6,144
1110/	11/	ULS+/-	217,732	37,156	140,850	3,321	310,068	72,046
1110/	11/	ULS-/	43,418	-42,092	-157,852	-3,110	-294,144	-76,984
1110/	11/	SLS+/-	136,979	-2,430	-8,389	0,106	8,549	-2,423
1110/	11/	SLS-/	128,974	-2,620	-8,948	0,105	7,815	-2,655
1110/	11/	31/ SRSS	-45,103	17,849	-51,620	0,990	103,348	32,523
1110/	11/	32/ SRSS	35,277	19,355	85,375	1,907	-173,379	37,364
1110/	11/	33 (C) (CQC)/	-20,513	26,391	72,852	2,144	-148,459	49,646
1110/	11/	34 (C) (CQC)/	-57,037	5,132	-99,493	-1,590	201,306	-7,243
1110/	11/	35/ SRSS	-23,642	9,448	-28,099	0,544	56,332	17,259
1110/	11/	36/ SRSS	19,127	10,586	47,143	1,043	-95,751	20,465
1110/	11/	37 (C) (CQC)/	-9,296	14,223	40,377	1,174	-82,242	26,833
1110/	11/	38 (C) (CQC)/	-30,292	0,987	-54,743	-0,869	110,821	-6,202
1110/	11/	39 (C)/	136,979	-2,620	-8,948	0,106	8,549	-2,655
1110/	11/	40 (C) (CQC)/	120,769	8,126	20,752	0,962	-51,568	17,436
1110/	11/	41 (C) (CQC)/	106,159	-0,377	-48,186	-0,531	88,338	-5,320
1110/	11/	42 (C) (CQC)/	125,256	3,259	7,762	0,575	-25,081	8,310
1110/	11/	43 (C) (CQC)/	116,857	-2,035	-30,286	-0,243	52,144	-4,903
1110/	30/	1/	101,926	-2,051	-7,271	0,102	-19,825	5,424
1110/	30/	2/	16,010	-0,379	-1,118	0,003	-2,560	0,901
1110/	30/	3/	8,005	-0,190	-0,559	0,001	-1,280	0,450
1110/	30/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1110/	30/	20 (C)/	171,221	-3,565	-12,164	0,144	-32,140	9,214
1110/	30/	21 (C) (CQC)/	105,628	13,405	35,322	1,391	45,863	-20,964
1110/	30/	22 (C) (CQC)/	83,713	0,649	-68,085	-0,849	-116,543	-2,399
1110/	30/	23 (C) (CQC)/	112,358	6,104	15,837	0,810	15,467	-8,336
1110/	30/	24 (C) (CQC)/	99,760	-1,837	-41,235	-0,417	-74,156	2,474
1110/	30/	ULS+/-	206,694	37,156	140,850	3,321	213,010	74,728
1110/	30/	ULS-/	32,380	-42,092	-157,852	-3,110	-258,292	-61,898
1110/	30/	SLS+/-	125,941	-2,430	-8,389	0,106	-22,385	6,775
1110/	30/	SLS-/	117,936	-2,620	-8,948	0,105	-23,665	6,325
1110/	30/	31/ SRSS	-45,103	17,849	-51,620	0,990	-82,564	-31,800
1110/	30/	32/ SRSS	35,277	19,355	85,375	1,907	133,984	-32,360
1110/	30/	33 (C) (CQC)/	-20,513	26,391	72,852	2,144	113,747	-45,482
1110/	30/	34 (C) (CQC)/	-57,037	5,132	-99,493	-1,590	-156,930	-14,540
1110/	30/	35/ SRSS	-23,642	9,448	-28,099	0,544	-44,864	-16,790
1110/	30/	36/ SRSS	19,127	10,586	47,143	1,043	73,971	-17,667
1110/	30/	37 (C) (CQC)/	-9,296	14,223	40,377	1,174	63,086	-24,435
1110/	30/	38 (C) (CQC)/	-30,292	0,987	-54,743	-0,869	-86,286	-6,419
1110/	30/	39 (C)/	125,941	-2,620	-8,948	0,106	-23,665	6,775
1110/	30/	40 (C) (CQC)/	109,731	8,126	20,752	0,962	23,114	-11,868
1110/	30/	41 (C) (CQC)/	95,121	-0,377	-48,186	-0,531	-85,157	0,509
1110/	30/	42 (C) (CQC)/	114,217	3,259	7,762	0,575	2,849	-3,449
1110/	30/	43 (C) (CQC)/	105,819	-2,035	-30,286	-0,243	-56,899	3,758
1120/	12/	1/	220,806	0,399	2,996	0,131	-4,181	-0,086
1120/	12/	2/	31,267	0,109	0,513	0,005	-0,644	0,167
1120/	12/	3/	15,634	0,055	0,256	0,003	-0,322	0,083
1120/	12/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1120/	12/	20 (C)/	363,749	0,768	5,121	0,189	-6,997	0,234
1120/	12/	21 (C) (CQC)/	323,225	-13,212	46,245	1,473	-83,885	-25,689
1120/	12/	22 (C) (CQC)/	201,218	18,525	36,116	-0,865	-65,152	33,953
1120/	12/	23 (C) (CQC)/	291,386	-7,075	25,833	0,870	-46,136	-14,165
1120/	12/	24 (C) (CQC)/	223,840	10,471	20,498	-0,411	-36,247	18,813
1120/	12/	ULS+/-	436,206	45,571	110,451	3,478	192,824	84,795
1120/	12/	ULS-/	74,193	-44,533	-103,331	-3,203	-202,603	-84,601
1120/	12/	SLS+/-	267,707	0,563	3,765	0,139	-4,825	0,164
1120/	12/	SLS-/	252,073	0,508	3,509	0,137	-5,147	0,081

1120/	12/	31/	SRSS	56,373	13,906	62,009	1,022	-114,670	26,133
1120/	12/	32/	SRSS	104,191	-26,648	34,778	1,985	-64,409	-50,102
1120/	12/	33 (C) (CQC)/		118,587	-22,867	71,227	2,227	-131,766	-42,949
1120/	12/	34 (C) (CQC)/		-84,758	30,027	54,346	-1,670	-100,545	56,454
1120/	12/	35/	SRSS	31,051	7,690	32,313	0,563	-59,759	14,452
1120/	12/	36/	SRSS	57,624	-14,733	18,300	1,087	-33,928	-27,703
1120/	12/	37 (C) (CQC)/		65,521	-12,639	37,206	1,221	-68,852	-23,742
1120/	12/	38 (C) (CQC)/		-47,055	16,605	28,316	-0,914	-52,369	31,221
1120/	12/	39 (C)/		267,707	0,563	3,765	0,139	-5,147	0,164
1120/	12/	40 (C) (CQC)/		299,508	-8,639	31,999	1,027	-57,532	-17,099
1120/	12/	41 (C) (CQC)/		218,170	12,519	25,247	-0,531	-45,043	22,662
1120/	12/	42 (C) (CQC)/		278,281	-4,548	18,391	0,625	-32,366	-9,416
1120/	12/	43 (C) (CQC)/		233,251	7,150	14,835	-0,229	-25,773	12,569
1120/	38/	1/		209,767	0,399	2,996	0,131	6,605	-1,522
1120/	38/	2/		31,267	0,109	0,513	0,005	1,201	-0,227
1120/	38/	3/		15,634	0,055	0,256	0,003	0,601	-0,113
1120/	38/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1120/	38/	20 (C)/		348,847	0,768	5,121	0,189	11,439	-2,531
1120/	38/	21 (C) (CQC)/		312,186	-13,212	46,245	1,473	82,600	21,874
1120/	38/	22 (C) (CQC)/		190,180	18,525	36,116	-0,865	64,862	-32,737
1120/	38/	23 (C) (CQC)/		280,347	-7,075	25,833	0,870	46,863	11,306
1120/	38/	24 (C) (CQC)/		212,802	10,471	20,498	-0,411	37,545	-18,884
1120/	38/	ULS+/		425,168	45,571	110,451	3,478	195,031	75,722
1120/	38/	ULS-/		63,155	-44,533	-103,331	-3,203	-179,179	-79,265
1120/	38/	SLS+/		256,668	0,563	3,765	0,139	8,407	-1,749
1120/	38/	SLS-/		241,034	0,508	3,509	0,137	7,806	-1,862
1120/	38/	31/	SRSS	56,373	13,906	62,009	1,022	108,562	-23,934
1120/	38/	32/	SRSS	104,191	-26,648	34,778	1,985	60,804	45,833
1120/	38/	33 (C) (CQC)/		118,587	-22,867	71,227	2,227	124,657	39,372
1120/	38/	34 (C) (CQC)/		-84,758	30,027	54,346	-1,670	95,093	-51,647
1120/	38/	35/	SRSS	31,051	7,690	32,313	0,563	56,568	-13,233
1120/	38/	36/	SRSS	57,624	-14,733	18,300	1,087	31,958	25,338
1120/	38/	37 (C) (CQC)/		65,521	-12,639	37,206	1,221	65,095	21,759
1120/	38/	38 (C) (CQC)/		-47,055	16,605	28,316	-0,914	49,564	-28,558
1120/	38/	39 (C)/		256,668	0,563	3,765	0,139	8,407	-1,862
1120/	38/	40 (C) (CQC)/		288,469	-8,639	31,999	1,027	57,669	14,000
1120/	38/	41 (C) (CQC)/		207,131	12,519	25,247	-0,531	45,843	-22,408
1120/	38/	42 (C) (CQC)/		267,243	-4,548	18,391	0,625	33,844	6,955
1120/	38/	43 (C) (CQC)/		222,212	7,150	14,835	-0,229	27,632	-13,172
1121/	38/	1/		113,648	63,876	33,149	0,071	-22,978	18,770
1121/	38/	2/		14,874	7,117	4,391	0,001	-3,867	1,895
1121/	38/	3/		7,437	3,558	2,196	0,000	-1,934	0,948
1121/	38/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1121/	38/	20 (C)/		184,661	101,177	53,972	0,097	-39,141	29,320
1121/	38/	21 (C) (CQC)/		144,573	42,315	79,282	-1,196	-14,554	11,340
1121/	38/	22 (C) (CQC)/		107,062	92,868	12,273	-0,947	-40,366	28,007
1121/	38/	23 (C) (CQC)/		137,409	55,481	57,566	-0,588	-21,163	15,693
1121/	38/	24 (C) (CQC)/		116,691	82,735	26,855	-0,459	-33,108	24,533
1121/	38/	ULS+/		185,147	144,108	142,773	3,242	6,957	44,358
1121/	38/	ULS-/		74,872	-0,700	-66,815	-3,098	-61,421	-2,648
1121/	38/	SLS+/		135,959	74,551	39,736	0,072	-26,845	21,613
1121/	38/	SLS-/		128,522	70,992	37,540	0,072	-28,779	20,665
1121/	38/	31/	SRSS	-17,936	-21,254	38,316	-1,912	-6,664	-6,653
1121/	38/	32/	SRSS	31,029	-42,535	58,125	-0,898	21,583	-13,943
1121/	38/	33 (C) (CQC)/		26,752	-47,795	69,570	-2,113	20,486	-15,542
1121/	38/	34 (C) (CQC)/		-35,767	36,460	-42,112	-1,698	-22,535	12,236
1121/	38/	35/	SRSS	-9,808	-11,637	19,529	-0,995	-3,117	-3,621
1121/	38/	36/	SRSS	17,149	-22,955	27,091	-0,467	9,993	-7,406
1121/	38/	37 (C) (CQC)/		14,812	-25,853	33,376	-1,100	9,471	-8,288
1121/	38/	38 (C) (CQC)/		-19,718	19,570	-17,809	-0,884	-10,438	6,446
1121/	38/	39 (C)/		135,959	74,551	39,736	0,072	-28,779	21,613
1121/	38/	40 (C) (CQC)/		139,223	51,874	65,368	-0,774	-18,651	14,449
1121/	38/	41 (C) (CQC)/		114,216	85,576	20,695	-0,607	-35,859	25,560
1121/	38/	42 (C) (CQC)/		134,447	60,651	50,891	-0,368	-23,057	17,350
1121/	38/	43 (C) (CQC)/		120,635	78,821	30,416	-0,282	-31,020	23,244
1121/	17/	1/		111,349	63,876	33,149	0,071	1,884	-29,137
1121/	17/	2/		14,874	7,117	4,391	0,001	-0,574	-3,442
1121/	17/	3/		7,437	3,558	2,196	0,000	-0,287	-1,721
1121/	17/	4/		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1121/	17/	20 (C)/	181,556	101,177	53,972	0,097	1,338	-46,563
1121/	17/	21 (C) (CQC)/	142,274	42,315	79,282	-1,196	23,201	-20,279
1121/	17/	22 (C) (CQC)/	104,763	92,868	12,273	-0,947	9,311	-41,739
1121/	17/	23 (C) (CQC)/	135,110	55,481	57,566	-0,588	12,314	-25,869
1121/	17/	24 (C) (CQC)/	114,392	82,735	26,855	-0,459	6,307	-37,558
1121/	17/	ULS+/-	182,848	144,108	142,773	3,242	56,037	-1,828
1121/	17/	ULS-/-	72,573	-0,700	-66,815	-3,098	-53,531	-64,018
1121/	17/	SLS+/-	133,660	74,551	39,736	0,072	1,310	-32,579
1121/	17/	SLS-/-	126,223	70,992	37,540	0,072	1,023	-34,300
1121/	17/	31/ SRSS	-17,936	-21,254	38,316	-1,912	26,714	9,352
1121/	17/	32/ SRSS	31,029	-42,535	58,125	-0,898	24,792	18,142
1121/	17/	33 (C) (CQC)/	26,752	-47,795	69,570	-2,113	36,484	20,500
1121/	17/	34 (C) (CQC)/	-35,767	36,460	-42,112	-1,698	13,335	-15,266
1121/	17/	35/ SRSS	-9,808	-11,637	19,529	-0,995	13,841	5,135
1121/	17/	36/ SRSS	17,149	-22,955	27,091	-0,467	11,994	9,887
1121/	17/	37 (C) (CQC)/	14,812	-25,853	33,376	-1,100	18,339	11,183
1121/	17/	38 (C) (CQC)/	-19,718	19,570	-17,809	-0,884	8,328	-8,298
1121/	17/	39 (C)/	133,660	74,551	39,736	0,072	1,023	-34,300
1121/	17/	40 (C) (CQC)/	136,923	51,874	65,368	-0,774	15,904	-24,379
1121/	17/	41 (C) (CQC)/	111,916	85,576	20,695	-0,607	6,644	-38,685
1121/	17/	42 (C) (CQC)/	132,147	60,651	50,891	-0,368	8,646	-28,105
1121/	17/	43 (C) (CQC)/	118,335	78,821	30,416	-0,282	4,641	-35,898
1130/	13/	1/	263,911	-0,758	9,141	0,112	-4,054	-1,330
1130/	13/	2/	45,511	-0,071	-1,192	-0,005	1,314	-0,115
1130/	13/	3/	22,755	-0,036	-0,596	-0,003	0,657	-0,058
1130/	13/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1130/	13/	20 (C)/	451,853	-1,173	9,838	0,141	-2,714	-2,037
1130/	13/	21 (C) (CQC)/	344,237	-12,907	-86,660	1,947	291,973	-27,701
1130/	13/	22 (C) (CQC)/	285,510	-10,039	78,851	-2,279	-223,849	-21,490
1130/	13/	23 (C) (CQC)/	328,530	-7,149	-44,382	1,115	160,272	-15,183
1130/	13/	24 (C) (CQC)/	296,219	-5,618	47,192	-1,202	-125,106	-11,870
1130/	13/	ULS+/-	451,853	29,364	244,473	6,073	734,306	64,196
1130/	13/	ULS-/-	222,386	-31,037	-228,812	-5,859	-739,524	-67,109
1130/	13/	SLS+/-	332,177	-0,829	7,950	0,107	-2,084	-1,445
1130/	13/	SLS-/-	309,422	-0,865	7,354	0,105	-2,741	-1,503
1130/	13/	31/ SRSS	28,196	-17,479	-73,011	-1,866	227,337	-38,026
1130/	13/	32/ SRSS	50,474	-9,903	-139,679	3,530	435,142	-21,484
1130/	13/	33 (C) (CQC)/	58,024	-20,129	-157,682	3,066	491,189	-43,761
1130/	13/	34 (C) (CQC)/	-39,854	-15,349	118,169	-3,977	-368,514	-33,408
1130/	13/	35/ SRSS	15,428	-9,112	-40,379	-1,025	125,735	-19,822
1130/	13/	36/ SRSS	27,743	-5,242	-77,269	1,935	240,711	-11,367
1130/	13/	37 (C) (CQC)/	31,846	-10,533	-87,219	1,679	271,688	-22,896
1130/	13/	38 (C) (CQC)/	-22,005	-7,982	65,404	-2,183	-203,943	-17,375
1130/	13/	39 (C)/	332,177	-0,865	7,354	0,105	-2,084	-1,503
1130/	13/	40 (C) (CQC)/	332,632	-8,881	-55,123	1,334	193,735	-18,949
1130/	13/	41 (C) (CQC)/	293,481	-6,969	55,217	-1,483	-150,146	-14,808
1130/	13/	42 (C) (CQC)/	322,161	-5,043	-26,938	0,779	105,935	-10,604
1130/	13/	43 (C) (CQC)/	300,620	-4,022	34,111	-0,766	-84,318	-8,395
1130/	29/	1/	239,903	-0,758	9,141	0,112	35,710	1,967
1130/	29/	2/	45,511	-0,071	-1,192	-0,005	-3,869	0,196
1130/	29/	3/	22,755	-0,036	-0,596	-0,003	-1,935	0,098
1130/	29/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1130/	29/	20 (C)/	419,441	-1,173	9,838	0,141	40,083	3,066
1130/	29/	21 (C) (CQC)/	320,228	-12,907	-86,660	1,947	-85,011	28,442
1130/	29/	22 (C) (CQC)/	261,501	-10,039	78,851	-2,279	119,156	22,177
1130/	29/	23 (C) (CQC)/	304,521	-7,149	-44,382	1,115	-32,794	15,917
1130/	29/	24 (C) (CQC)/	272,210	-5,618	47,192	-1,202	80,180	12,570
1130/	29/	ULS+/-	419,441	29,364	244,473	6,073	323,968	67,901
1130/	29/	ULS-/-	198,377	-31,037	-228,812	-5,859	-261,061	-63,537
1130/	29/	SLS+/-	308,169	-0,829	7,950	0,107	31,840	2,260
1130/	29/	SLS-/-	285,413	-0,865	7,354	0,105	29,906	2,162
1130/	29/	31/ SRSS	28,196	-17,479	-73,011	-1,866	-90,281	38,007
1130/	29/	32/ SRSS	50,474	-9,903	-139,679	3,530	-172,479	21,595
1130/	29/	33 (C) (CQC)/	58,024	-20,129	-157,682	3,066	-194,752	43,800
1130/	29/	34 (C) (CQC)/	-39,854	-15,349	118,169	-3,977	145,527	33,358
1130/	29/	35/ SRSS	15,428	-9,112	-40,379	-1,025	-49,923	19,814
1130/	29/	36/ SRSS	27,743	-5,242	-77,269	1,935	-95,416	11,435
1130/	29/	37 (C) (CQC)/	31,846	-10,533	-87,219	1,679	-107,724	22,924
1130/	29/	38 (C) (CQC)/	-22,005	-7,982	65,404	-2,183	80,565	17,345

1130/	29/	39 (C)/	308,169	-0,865	7,354	0,105	29,906	2,260
1130/	29/	40 (C) (CQC)/	308,623	-8,881	-55,123	1,334	-46,060	19,682
1130/	29/	41 (C) (CQC)/	269,472	-6,969	55,217	-1,483	90,051	15,506
1130/	29/	42 (C) (CQC)/	298,152	-5,043	-26,938	0,779	-11,249	11,332
1130/	29/	43 (C) (CQC)/	276,611	-4,022	34,111	-0,766	64,067	9,101
1140/	14/	1/	292,323	0,264	9,024	0,108	-5,716	0,151
1140/	14/	2/	57,326	0,110	-3,000	-0,005	4,010	0,147
1140/	14/	3/	28,663	0,055	-1,500	-0,002	2,005	0,074
1140/	14/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1140/	14/	20 (C)/	515,021	0,587	5,882	0,135	0,705	0,513
1140/	14/	21 (C) (CQC)/	356,580	-11,644	-60,273	1,935	214,215	-25,850
1140/	14/	22 (C) (CQC)/	340,601	-8,825	54,547	-2,276	-160,551	-19,714
1140/	14/	23 (C) (CQC)/	353,478	-5,913	-30,555	1,107	117,456	-13,380
1140/	14/	24 (C) (CQC)/	344,650	-4,411	32,846	-1,204	-89,499	-10,112
1140/	14/	ULS+/-	515,021	30,441	171,765	6,051	538,900	65,698
1140/	14/	ULS-/-	327,030	-29,671	-160,318	-5,846	-541,510	-65,072
1140/	14/	SLS+/-	378,312	0,429	6,024	0,103	0,299	0,372
1140/	14/	SLS-/-	349,649	0,374	4,523	0,101	-1,706	0,298
1140/	14/	31/ SRSS	-7,084	-17,430	-51,600	-1,866	167,575	-37,921
1140/	14/	32/ SRSS	13,311	-9,791	-97,438	3,516	317,649	-21,305
1140/	14/	33 (C) (CQC)/	11,551	-20,030	-110,494	3,053	359,869	-43,580
1140/	14/	34 (C) (CQC)/	-15,080	-15,331	80,872	-3,966	-264,742	-33,355
1140/	14/	35/ SRSS	-3,908	-9,085	-28,459	-1,026	92,471	-19,766
1140/	14/	36/ SRSS	7,359	-5,177	-53,785	1,930	175,368	-11,266
1140/	14/	37 (C) (CQC)/	6,381	-10,478	-60,964	1,674	198,604	-22,797
1140/	14/	38 (C) (CQC)/	-8,332	-7,975	44,703	-2,178	-146,322	-17,350
1140/	14/	39 (C)/	378,312	0,429	4,523	0,101	0,299	0,372
1140/	14/	40 (C) (CQC)/	354,270	-7,638	-38,174	1,324	142,242	-17,134
1140/	14/	41 (C) (CQC)/	343,617	-5,759	38,372	-1,483	-107,603	-13,043
1140/	14/	42 (C) (CQC)/	352,202	-3,817	-18,362	0,772	77,736	-8,820
1140/	14/	43 (C) (CQC)/	346,316	-2,816	23,905	-0,768	-60,235	-6,642
1140/	33/	1/	268,315	0,264	9,024	0,108	33,538	-0,998
1140/	33/	2/	57,326	0,110	-3,000	-0,005	-9,041	-0,329
1140/	33/	3/	28,663	0,055	-1,500	-0,002	-4,521	-0,165
1140/	33/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1140/	33/	20 (C)/	482,609	0,587	5,882	0,135	26,290	-2,039
1140/	33/	21 (C) (CQC)/	332,571	-11,644	-60,273	1,935	-48,035	24,803
1140/	33/	22 (C) (CQC)/	316,593	-8,825	54,547	-2,276	76,676	18,674
1140/	33/	23 (C) (CQC)/	329,469	-5,913	-30,555	1,107	-15,487	12,341
1140/	33/	24 (C) (CQC)/	320,641	-4,411	32,846	-1,204	53,354	9,077
1140/	33/	ULS+/-	482,609	30,441	171,765	6,051	205,827	63,998
1140/	33/	ULS-/-	303,021	-29,671	-160,318	-5,846	-158,642	-66,720
1140/	33/	SLS+/-	354,303	0,429	6,024	0,103	24,497	-1,328
1140/	33/	SLS-/-	325,640	0,374	4,523	0,101	19,976	-1,492
1140/	33/	31/ SRSS	-7,084	-17,430	-51,600	-1,866	-57,052	37,898
1140/	33/	32/ SRSS	13,311	-9,791	-97,438	3,516	-106,238	21,287
1140/	33/	33 (C) (CQC)/	11,551	-20,030	-110,494	3,053	-120,887	43,551
1140/	33/	34 (C) (CQC)/	-15,080	-15,331	80,872	-3,966	86,966	33,335
1140/	33/	35/ SRSS	-3,908	-9,085	-28,459	-1,026	-31,407	19,754
1140/	33/	36/ SRSS	7,359	-5,177	-53,785	1,930	-58,610	11,255
1140/	33/	37 (C) (CQC)/	6,381	-10,478	-60,964	1,674	-66,640	22,781
1140/	33/	38 (C) (CQC)/	-8,332	-7,975	44,703	-2,178	48,096	17,340
1140/	33/	39 (C)/	354,303	0,429	4,523	0,101	19,976	-1,492
1140/	33/	40 (C) (CQC)/	330,261	-7,638	-38,174	1,324	-23,858	16,093
1140/	33/	41 (C) (CQC)/	319,609	-5,759	38,372	-1,483	59,283	12,006
1140/	33/	42 (C) (CQC)/	328,193	-3,817	-18,362	0,772	-2,159	7,785
1140/	33/	43 (C) (CQC)/	322,308	-2,816	23,905	-0,768	43,735	5,608
1150/	15/	1/	223,427	1,316	2,274	0,050	-3,811	1,710
1150/	15/	2/	44,575	-0,250	0,359	-0,002	-0,545	-0,354
1150/	15/	3/	22,288	-0,125	0,179	-0,001	-0,273	-0,177
1150/	15/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1150/	15/	20 (C)/	395,235	1,251	3,823	0,063	-6,290	1,565
1150/	15/	21 (C) (CQC)/	239,807	-2,075	29,013	0,908	-61,841	-6,100
1150/	15/	22 (C) (CQC)/	248,746	2,786	22,807	-1,075	-48,328	5,806
1150/	15/	23 (C) (CQC)/	253,512	-0,630	16,435	0,521	-34,434	-2,669
1150/	15/	24 (C) (CQC)/	257,739	2,009	13,124	-0,570	-27,224	3,778
1150/	15/	ULS+/-	395,235	8,919	68,655	2,856	139,354	19,996
1150/	15/	ULS-/-	197,513	-6,837	-63,317	-2,761	-148,177	-17,354
1150/	15/	SLS+/-	290,290	1,066	2,812	0,048	-4,357	1,356

1150/	15/	SLS-/	268,003	0,941	2,633	0,047	-4,629	1,179
1150/	15/	31/ SRSS	-40,211	-2,874	38,233	-0,893	-83,321	-6,551
1150/	15/	32/ SRSS	-24,186	-4,342	21,536	1,652	-46,917	-10,478
1150/	15/	33 (C) (CQC)/	-46,993	-5,235	43,967	1,433	-95,807	-12,426
1150/	15/	34 (C) (CQC)/	-32,094	2,867	33,623	-1,872	-73,285	7,416
1150/	15/	35/ SRSS	-20,898	-1,542	19,930	-0,491	-43,433	-3,525
1150/	15/	36/ SRSS	-12,038	-2,351	11,396	0,909	-24,827	-5,668
1150/	15/	37 (C) (CQC)/	-24,151	-2,826	23,004	0,788	-50,129	-6,709
1150/	15/	38 (C) (CQC)/	-17,106	1,572	17,486	-1,030	-38,112	4,035
1150/	15/	39 (C)/	290,290	0,941	2,812	0,047	-4,629	1,179
1150/	15/	40 (C) (CQC)/	249,206	-1,028	20,220	0,621	-42,679	-3,614
1150/	15/	41 (C) (CQC)/	255,165	2,213	16,082	-0,701	-33,671	4,323
1150/	15/	42 (C) (CQC)/	258,342	-0,065	11,835	0,363	-24,408	-1,327
1150/	15/	43 (C) (CQC)/	261,160	1,695	9,627	-0,364	-19,601	2,970
1150/	35/	1/	210,089	1,316	2,274	0,050	6,081	-4,013
1150/	35/	2/	44,575	-0,250	0,359	-0,002	1,016	0,733
1150/	35/	3/	22,288	-0,125	0,179	-0,001	0,508	0,367
1150/	35/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1150/	35/	20 (C)/	377,229	1,251	3,823	0,063	10,342	-3,878
1150/	35/	21 (C) (CQC)/	226,469	-2,075	29,013	0,908	64,365	2,951
1150/	35/	22 (C) (CQC)/	235,408	2,786	22,807	-1,075	50,881	-6,260
1150/	35/	23 (C) (CQC)/	240,174	-0,630	16,435	0,521	37,060	0,081
1150/	35/	24 (C) (CQC)/	244,401	2,009	13,124	-0,570	29,868	-4,938
1150/	35/	ULS+/	377,229	8,919	68,655	2,856	150,472	12,444
1150/	35/	ULS-/	184,175	-6,837	-63,317	-2,761	-136,076	-18,858
1150/	35/	SLS+/	276,952	1,066	2,812	0,048	7,604	-2,913
1150/	35/	SLS-/	254,665	0,941	2,633	0,047	7,096	-3,280
1150/	35/	31/ SRSS	-40,211	-2,874	38,233	-0,893	82,994	5,986
1150/	35/	32/ SRSS	-24,186	-4,342	21,536	1,652	46,767	8,419
1150/	35/	33 (C) (CQC)/	-46,993	-5,235	43,967	1,433	95,448	10,385
1150/	35/	34 (C) (CQC)/	-32,094	2,867	33,623	-1,872	72,975	-4,967
1150/	35/	35/ SRSS	-20,898	-1,542	19,930	-0,491	43,262	3,199
1150/	35/	36/ SRSS	-12,038	-2,351	11,396	0,909	24,745	4,565
1150/	35/	37 (C) (CQC)/	-24,151	-2,826	23,004	0,788	49,940	5,602
1150/	35/	38 (C) (CQC)/	-17,106	1,572	17,486	-1,030	37,952	-2,763
1150/	35/	39 (C)/	276,952	0,941	2,812	0,047	7,604	-2,913
1150/	35/	40 (C) (CQC)/	235,867	-1,028	20,220	0,621	45,276	0,874
1150/	35/	41 (C) (CQC)/	241,827	2,213	16,082	-0,701	36,286	-5,267
1150/	35/	42 (C) (CQC)/	245,004	-0,065	11,835	0,363	27,072	-1,039
1150/	35/	43 (C) (CQC)/	247,822	1,695	9,627	-0,364	22,277	-4,385
1160/	16/	1/	113,684	2,412	-12,439	0,199	9,312	4,117
1160/	16/	2/	10,212	0,476	0,011	-0,010	1,269	0,701
1160/	16/	3/	5,106	0,238	0,005	-0,005	0,635	0,351
1160/	16/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1160/	16/	20 (C)/	174,918	4,257	-16,771	0,246	15,237	7,029
1160/	16/	21 (C) (CQC)/	150,296	27,513	27,890	4,071	-176,175	57,722
1160/	16/	22 (C) (CQC)/	101,248	21,675	-157,042	-4,939	536,322	44,959
1160/	16/	23 (C) (CQC)/	136,774	15,794	-18,501	2,330	-42,683	32,563
1160/	16/	24 (C) (CQC)/	113,032	12,641	-83,843	-2,635	269,482	25,641
1160/	16/	ULS+/	191,939	64,544	349,108	13,006	1325,188	137,218
1160/	16/	ULS-/	57,895	-58,672	-373,963	-12,632	-1303,771	-127,443
1160/	16/	SLS+/	129,002	3,127	-12,423	0,188	11,216	5,168
1160/	16/	SLS-/	123,896	2,888	-12,429	0,183	10,581	4,818
1160/	16/	31/ SRSS	15,432	35,569	-166,199	-4,187	590,071	76,159
1160/	16/	32/ SRSS	40,918	20,301	173,729	7,481	-644,629	44,053
1160/	16/	33 (C) (CQC)/	44,001	41,040	67,197	6,470	-311,260	88,174
1160/	16/	34 (C) (CQC)/	-37,746	31,311	-241,023	-8,545	876,235	66,903
1160/	16/	35/ SRSS	7,848	18,548	-85,750	-2,294	304,202	39,722
1160/	16/	36/ SRSS	19,825	10,798	82,130	4,124	-304,458	23,470
1160/	16/	37 (C) (CQC)/	21,464	21,509	-10,120	3,569	-88,773	46,242
1160/	16/	38 (C) (CQC)/	-18,107	16,254	-119,024	-4,705	431,501	34,705
1160/	16/	39 (C)/	129,002	3,127	-12,423	0,183	11,216	5,168
1160/	16/	40 (C) (CQC)/	141,496	19,305	14,450	2,776	-113,923	40,087
1160/	16/	41 (C) (CQC)/	108,798	15,413	-108,838	-3,230	361,075	31,579
1160/	16/	42 (C) (CQC)/	132,481	11,492	-16,477	1,616	-24,928	23,314
1160/	16/	43 (C) (CQC)/	116,653	9,390	-60,038	-1,694	183,182	18,700
1160/	27/	1/	66,467	2,412	-12,439	0,199	-44,799	-6,376
1160/	27/	2/	10,212	0,476	0,011	-0,010	1,316	-1,371
1160/	27/	3/	5,106	0,238	0,005	-0,005	0,658	-0,686

1160/	27/	4/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1160/	27/	20 (C)/	111,175	4,257	-16,771	0,246	-57,715	-11,487
1160/	27/	21 (C) (CQC)/	103,079	27,513	27,890	4,071	-149,295	-62,012
1160/	27/	22 (C) (CQC)/	54,031	21,675	-157,042	-4,939	-84,837	-49,272
1160/	27/	23 (C) (CQC)/	89,557	15,794	-18,501	2,330	-96,590	-36,164
1160/	27/	24 (C) (CQC)/	65,814	12,641	-83,843	-2,635	-68,950	-29,322
1160/	27/	ULS+/-	144,722	64,544	349,108	13,006	221,311	127,915
1160/	27/	ULS-/-	10,678	-58,672	-373,963	-12,632	-308,014	-143,684
1160/	27/	SLS+/-	81,785	3,127	-12,423	0,188	-42,825	-7,747
1160/	27/	SLS-/-	76,679	2,888	-12,429	0,183	-43,483	-8,433
1160/	27/	31/ SRSS	15,432	35,569	-166,199	-4,187	-133,930	-78,579
1160/	27/	32/ SRSS	40,918	20,301	173,729	7,481	-114,224	-44,411
1160/	27/	33 (C) (CQC)/	44,001	41,040	67,197	6,470	-176,354	-90,441
1160/	27/	34 (C) (CQC)/	-37,746	31,311	-241,023	-8,545	-68,923	-69,209
1160/	27/	35/ SRSS	7,848	18,548	-85,750	-2,294	-69,355	-40,968
1160/	27/	36/ SRSS	19,825	10,798	82,130	4,124	-54,733	-23,565
1160/	27/	37 (C) (CQC)/	21,464	21,509	-10,120	3,569	-88,511	-47,361
1160/	27/	38 (C) (CQC)/	-18,107	16,254	-119,024	-4,705	-42,445	-35,958
1160/	27/	39 (C)/	81,785	3,127	-12,423	0,183	-42,825	-8,433
1160/	27/	40 (C) (CQC)/	94,279	19,305	14,450	2,776	-114,025	-43,924
1160/	27/	41 (C) (CQC)/	61,580	15,413	-108,838	-3,230	-71,052	-35,431
1160/	27/	42 (C) (CQC)/	85,264	11,492	-16,477	1,616	-78,888	-26,691
1160/	27/	43 (C) (CQC)/	69,436	9,390	-60,038	-1,694	-60,461	-22,130