

Serviceability limit states. Rare situations.	
Notation	Combination
SLSR0	1.00 G1 + 1.00 G2 + 1.00 Q1a + 0.50 Q2
SLSR1	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 0.50 Q2
SLSR2	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 1.00 Q2

Serviceability limit states. Frequent situations.	
Notation	Combination
SLSF0	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 0.20 Q2
SLSF1	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1a + 0.20 Q2
SLSF2	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1a + 0.50 Q2

Serviceability limit states. Quasi-permanent situations.	
Notation	Combination
SLSQP0	1.00 G1 + 1.00 G2

Ultimate limit states. Persistent or transient situations.	
Notation	Combination
ULS00	1.00 G1 + 1.00 G2
ULS01	1.00 G1 + 1.35 G2
ULS02	1.35 G1 + 1.00 G2
ULS03	1.35 G1 + 1.35 G2
ULS04	1.00 G1 + 1.00 G2 + 1.00 Q1a + 0.50 Q2
ULS05	1.00 G1 + 1.00 G2 + 1.00 Q1a + 0.68 Q2
ULS06	1.00 G1 + 1.00 G2 + 1.35 Q1a + 0.50 Q2
ULS07	1.00 G1 + 1.00 G2 + 1.35 Q1a + 0.68 Q2
ULS08	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 0.50 Q2
ULS09	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 0.68 Q2
ULS10	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 0.50 Q2
ULS11	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 0.68 Q2
ULS12	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 1.00 Q2
ULS13	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 1.35 Q2
ULS14	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 1.00 Q2
ULS15	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 1.35 Q2
ULS16	1.00 G1 + 1.35 G2 + 1.00 Q1a + 0.50 Q2
ULS17	1.00 G1 + 1.35 G2 + 1.00 Q1a + 0.68 Q2
ULS18	1.00 G1 + 1.35 G2 + 1.35 Q1a + 0.50 Q2
ULS19	1.00 G1 + 1.35 G2 + 1.35 Q1a + 0.68 Q2
../..	

Ultimate limit states. Persistent or transient situations.	
Notation	Combination
ULS20	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 0.50 Q2
ULS21	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 0.68 Q2
ULS22	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 0.50 Q2
ULS23	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 0.68 Q2
ULS24	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 1.00 Q2
ULS25	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 1.35 Q2
ULS26	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 1.00 Q2
ULS27	1.00 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 1.35 Q2
ULS28	1.35 G1 + 1.00 G2 + 1.00 Q1a + 0.50 Q2
ULS29	1.35 G1 + 1.00 G2 + 1.00 Q1a + 0.68 Q2
ULS30	1.35 G1 + 1.00 G2 + 1.35 Q1a + 0.50 Q2
ULS31	1.35 G1 + 1.00 G2 + 1.35 Q1a + 0.68 Q2
ULS32	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 0.50 Q2
ULS33	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 0.68 Q2
ULS34	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 0.50 Q2
ULS35	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 0.68 Q2
ULS36	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 1.00 Q2
ULS37	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.60 Q1a + 1.35 Q2
ULS38	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 1.00 Q2
ULS39	1.35 G1 + 1.00 G2 + 0.81 Q1a + 1.35 Q2
ULS40	1.35 G1 + 1.35 G2 + 1.00 Q1a + 0.50 Q2
ULS41	1.35 G1 + 1.35 G2 + 1.00 Q1a + 0.68 Q2
ULS42	1.35 G1 + 1.35 G2 + 1.35 Q1a + 0.50 Q2
ULS43	1.35 G1 + 1.35 G2 + 1.35 Q1a + 0.68 Q2
ULS44	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 0.50 Q2
ULS45	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 0.68 Q2
ULS46	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 0.50 Q2
ULS47	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 0.68 Q2
ULS48	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 1.00 Q2
ULS49	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.60 Q1a + 1.35 Q2
ULS50	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 1.00 Q2
ULS51	1.35 G1 + 1.35 G2 + 0.81 Q1a + 1.35 Q2

Ultimate limit states. Exceptional (accidental) situations.	
Notation	Combination
ULSA0	1.00 G1 + 1.00 G2 + 1.00 A
ULSA1	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1a + 1.00 A
ULSA2	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1b + 1.00 A
ULSA3	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1c + 1.00 A
ULSA4	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1d + 1.00 A
ULSA5	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1e + 1.00 A
ULSA6	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q1f + 1.00 A
ULSA7	1.00 G1 + 1.00 G2 + 0.20 Q2 + 1.00 A