

# CCC line calculations

LINE	MATERIAL	STRENGTH(daN)	LEVEL 1(daN)	LEVEL 2(daN)	LEVEL 3(daN)	LEVEL 4
a1	A-8000-70	63,1				126,2
a2	A-8000-50	51,8				103,6
a3	A-8000-50	51,8				103,6
a4	A-8000-50	51,8				103,6
a5	A-8000-50	51,8				103,6
a6	A-8000-50	51,8				103,6
a7	A-8000-50	51,8				103,6
a8	A-8000-70	63,1				126,2
a9	A-8000-70	63,1				126,2
a10	A-8000-50	51,8				103,6
a11	A-8000-50	51,8				103,6
a12	A-8000-50	51,8				103,6
a13	A-8000-50	51,8				103,6
a14	A-8000-50	51,8				103,6
a15	A-8000-50	51,8				103,6
a16	A-8000-50	51,8				103,6
a17	A-8000-50	51,8				103,6
a18	DC 35	35,0				70
a19	DC 35	35,0				70
a20	DC 35	35,0				70
a21	DC 35	35,0				70
a22	DC 35	35,0				70
a23	DC 35	35,0				70
a24	DC 35	35,0				70
a25	DC 35	35,0				70
a26	A-8000-25	22,7				45,5
a27	A-8000-25	22,7				45,5
a28	A-8000-25	22,7				45,5
a29	A-8000-25	22,7				45,5
a30	A-8000-25	22,7				45,5
b1	A-8000-70	63,1				126,2
b2	A-8000-50	51,8				103,6
b3	A-8000-50	51,8				103,6
b4	A-8000-50	51,8				103,6
b5	A-8000-50	51,8				103,6
b6	A-8000-50	51,8				103,6
b7	A-8000-50	51,8				103,6
b8	A-8000-70	63,1				126,2
b9	A-8000-70	63,1				126,2
b10	A-8000-50	51,8				103,6
b11	A-8000-50	51,8				103,6
b12	A-8000-50	51,8				103,6
b13	A-8000-50	51,8				103,6
b14	A-8000-50	51,8				103,6
b15	A-8000-50	51,8				103,6
b16	A-8000-50	51,8				103,6
b17	A-8000-50	51,8				103,6
b18	DC 35	35,0				70
b19	DC 35	35,0				70
b20	DC 35	35,0				76,0
b21	A-8000-25	22,7				45,5
b22	A-8000-25	22,7				45,5
c1	A-8000-50	51,8				103,6
c2	A-8000-50	51,8				103,6
c3	A-8000-50	51,8				103,6
c4	A-8000-50	51,8				103,6
c5	A-8000-50	51,8				103,6
c6	A-8000-50	51,8				103,6
c7	A-8000-50	51,8				103,6
c8	A-8000-50	51,8				103,6
c9	A-8000-50	51,8				103,6
c10	DC 35	35,0				70,0
c11	DC 35	35,0				70,0
c12	DC 35	35,0				70,0
c13	DC 35	35,0				70,0
c14	DC 35	35,0				70,0
c15	DC 35	35,0				70,0
c16	DC 35	35,0				70,0
c17	DC 35	35,0				70,0
c18	A-8000-25	22,7				45,5
c19	A-8000-25	22,7				45,5
c20	A-8000-25	22,7				45,5
c21	A-8000-25	22,7				45,5
c22	A-8000-25	22,7				45,5
c23	A-8000-25	22,7				45,5
c24	A-8000-25	22,7				45,5
d1	A-8000-25	22,7				45,5
d2	A-8000-25	22,7				45,5
d3	A-8000-25	22,7				45,5
d4	A-8000-25	22,7				45,5
1a1	A-8000-120	77,0			214	
1a2	A-8000-90	90,2			180,4	
1a3	A-8000-90	90,2			180,4	
1a4	A-8000-120	77,0			214	
1a5	A-8000-90	90,2			180,4	
1a6	A-8000-90	90,2			180,4	
1a7	A-8000-90	90,2			180,4	
1a8	A-8000-90	90,2			180,4	
1a9	A-8000-90	90,2			180,4	
1a10	A-8000-70	63,1			126,2	
1a11	A-8000-50	51,8			103,6	
1a12	A-8000-50	51,8			103,6	
1a13	A-8000-50	51,8			103,6	
1a14	A-8000-25	22,7			45,5	
s1	A-8000-25	22,7			45,5	
s2	A-8000-25	22,7			45,5	
1c1	A-8000-50	51,8			103,6	
1c2	A-8000-50	51,8			103,6	
1c3	A-8000-50	51,8			103,6	
1c4	A-8000-50	51,8			103,6	
1c5	A-8000-50	51,8			103,6	
1c6	A-8000-50	51,8			103,6	
1c7	A-8000-50	51,8			103,6	
1c8	A-8000-50	51,8			103,6	
1c9	A-8000-50	51,8			103,6	
1c10	DC 35	35,0			70,0	
1c11	A-8000-25	22,7			45,5	
1c12	A-8000-25	22,7			45,5	
1d1	A-8000-50	51,8			103,6	
1d2	A-8000-50	51,8			103,6	
2a1	DC301	231,2		462,4		
2a2	DC201	175,4		350,8		
2a3	DC201	175,4		350,8		
2a4	DC201	175,4		350,8		
2a5	DC161	145,3		290,6		
2a6	A-8000-90	90,2		180,4		
2a7	A-8000-50	51,8		103,6		
1s1	A-8000-25	22,7		45,5		
2c1	A-8000-90	90,2		180,4		
2c2	A-8000-90	90,2		180,4		
2c3	A-8000-90	90,2		180,4		
2c4	A-8000-90	90,2		180,4		
2c5	A-8000-70	63,1		126,2		
2c6	A-8000-50	51,8		103,6		
A1	DC401	356,3	712,6			
A2	DC401	356,3	712,6			
A3	DC201	175,4	350,8			
A4	A-8000-70	63,1	126,2			
C1	DC201	175,4	350,8			
C2	DC201	175,4	350,8			
C3	A-8000-90	90,2	180,4			
			LEVEL 1(daN)	LEVEL 2(daN)	LEVEL 3(daN)	LEVEL 4
		sum daN	2784,2	3086,3	3564,8	6745,1
		norm 23g	>level 1	>level 2	>level 3	>level 4
	23	max weight per level	123,4	136,8	158,0	298,9
		max Kg XS,	123,4			