

Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJEČE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

Datum: 10.08.2011

■ **VSEBINA**

Konstrukcija	1
MATERIALI	1
Vozliščne podpore	1
PREREZI	1
Obtežbe	2
Obtezni primer	2
LC 1 - lastna in stalna	2
LC 2 - sneg	2
LC 3 - veter v x	2
LC 4 - veter v y	6
Obt. grupa	8
Opcije za nelinearno analizo	8
Obtezna kombinacija	8
ELEMENTI N, MSN	9

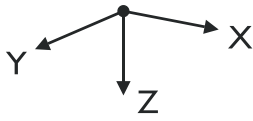
■ **VSEBINA**

ELEMENTI M-y, MSN	9
ELEMENTI V-z, MSN	10
ELEMENTI M-z, MSN	10
ELEMENTI V-y, MSN	11
ELEMENTI u-Z, MSU	11
RF-HOLZ Pro	12
Osnovni podatki	12
Detalji	12
Materiali	12
Prezezi	12
Cas delovanja obtezbe in modifikacijski faktor	12
RF-TIMBER PRO - ELEMENTI - DOKAZI	13

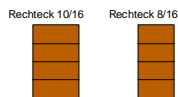
■ **MATERIALI**

Material Št.	Material Opis	E-modul E [kN/cm ²]	G-modul G [kN/cm ²]	Poissonov kolicnik μ [-]	Lastna teža γ [kN/m ³]	Temp.koeficient α [1/°C]	Saf. Faktor γ _M [-] [-]
1	Brettschichtholz GL36h SIST EN 1995-1-1:2005 Materialmodell - Isotrop...	1470.00	91.00	0.000	5.00	5.0000E-06	1.250

■ **VOZLIŠČNE PODPORE**

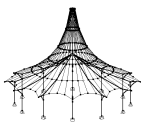


Podpora Št.	Na vozlišču st.	Zaporedni	Zasuk [°]			Stütze In Z	Nacin podpiranja					
			okoli X'	okoli Y'	okoli Z'		u _X	u _Y	u _Z	φ _X	φ _Y	φ _Z
1	1,2,7,8,13,14,19,20,25,26,31,32,37,38,43,44,49,50	XYZ	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	3,9,15,21,27,33,39,45,51	XYZ	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



■ **PREREZI**

Prerez St.	Prerez Opis	Mater. St.	I _T [cm ⁴] A [cm ²]	I _y [cm ⁴] A _y [cm ²]	I _z [cm ⁴] A _z [cm ²]
1	Rechteck 10/16	1	3259.78 160.00	3413.33 133.33	1333.33 133.33
2	Rechteck 8/16	1	1874.94 128.00	2730.67 106.67	682.67 106.67



Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

Datum: 10.08.2011

OBTEŽNI PRIMER

Obt. Št.	Obt. opis	Obt. faktor	Vrsta obt. primera	Lastna teza	Po metodi Analiza
1	lastna in stalna	1.0000	Trajni	1.00	Linearno
2	sneg	1.0000	Variabilna	-	Linearno
3	veter v x	1.0000	Variabilna	-	Linearno
4	veter v y	1.0000	Variabilna	-	Linearno

LC1
lastna in stalna

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC1

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs-Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
1	Stäbe	47,55,61	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.138	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
2	Stäbe	48,50,52,53,56,59,62	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.138	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
3	Stäbe	49,51,58	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.138	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
4	Stäbe	73,74	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.276	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
5	Stäbe	69,70,75,76	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.276	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
6	Stäbe	64,72,78	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.276	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
7	Stäbe	63,65-68,71,77	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.276	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
8	Stäbe	54,60	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.138	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								
9	Stäbe	57	Sila	Zvezna	ZL	Wahre Länge	p	0.138	kN/m
	Aus Flächenlast p: 0.300 kN/m ² (Richtung: 'ZL')								

LC2
sneg

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC2

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs-Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
1	Stäbe	47,55,61	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	0.536	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
2	Stäbe	48,50,52,53,56,59,62	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	0.536	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
3	Stäbe	49,51,58	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	0.536	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
4	Stäbe	73,74	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	1.072	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
5	Stäbe	69,70,75,76	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	1.072	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
6	Stäbe	66,68	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	1.072	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
7	Stäbe	63-65,67,71,72,77,78	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	1.072	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
8	Stäbe	54,60	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	0.536	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								
9	Stäbe	57	Sila	Zvezna	ZP	Projektion Z	p	0.536	kN/m
	Aus Schneelast sk: 1.821 kN/m ² (SZ A2, Hs: 465 m); my-1: 0.800								

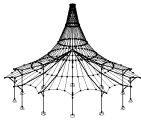
LC3
veter v x

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC3

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs-Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
1	Stäbe	2,3	Sila	Trapezna	y	Wahre Länge	p ₁	-0.263	kN/m
							p ₂	-0.263	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.040	m





Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

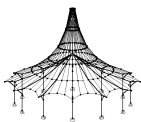
Datum: 10.08.2011

LC3
veter v x

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC3

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs-Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
2	Stäbe	2,3	Sila	Trapezna	y	Wahre Länge	p1	-0.263	kN/m
							p2	-0.263	kN/m
							A	0.040	m
							B	2.790	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
3	Stäbe	2	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.329	kN/m
							p2	-0.329	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.040	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
4	Stäbe	2	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.329	kN/m
							p2	-0.329	kN/m
							A	0.040	m
							B	2.790	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
5	Stäbe	43	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.287	kN/m
							p2	0.287	kN/m
							A	0.040	m
							B	2.790	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
6	Stäbe	43	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.287	kN/m
							p2	0.287	kN/m
							A	3.e-15	m
							B	0.040	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
7	Stäbe	3	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.329	kN/m
							p2	0.329	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.040	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
8	Stäbe	3	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.329	kN/m
							p2	0.329	kN/m
							A	0.040	m
							B	2.790	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
9	Stäbe	7	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.647	kN/m
							p2	-0.647	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.040	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
10	Stäbe	7	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.647	kN/m
							p2	-0.647	kN/m
							A	0.040	m
							B	2.790	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
11	Stäbe	8	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.647	kN/m
							p2	0.647	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.040	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
12	Stäbe	8	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.647	kN/m
							p2	0.647	kN/m
							A	0.040	m
							B	2.790	m



Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

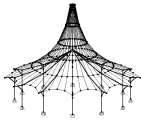
Datum: 10.08.2011

LC3
veter v x

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC3

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs- Länge	Parametri obtežbe Simbol	Vrednost	Enote
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
13	Stäbe	12	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.510	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
14	Stäbe	13	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.510	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
15	Stäbe	17	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.384	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
16	Stäbe	18	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.384	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
17	Stäbe	22,27,37	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.479	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
18	Stäbe	23	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.479	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
19	Stäbe	42	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p ₁ p ₂ A B	-0.287 -0.287 0.040 2.790	kN/m kN/m m m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
20	Stäbe	28	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.479	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
21	Stäbe	32	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.384	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
22	Stäbe	33	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.384	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
23	Stäbe	42	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p ₁ p ₂ A B	-0.287 -0.287 3.e-15 0.040	kN/m kN/m m m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
24	Stäbe	38	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.479	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
25	Stäbe	42,43	Sila	Trapezna	y	Wahre Länge	p ₁ p ₂ A B	-0.113 -0.113 3.e-15 0.040	kN/m kN/m m m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
26	Stäbe	42,43	Sila	Trapezna	y	Wahre Länge	p ₁ p ₂ A B	-0.113 -0.113 0.040 2.790	kN/m kN/m m m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.700; cpe,E: -0.300								
27	Stäbe	47	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p ₁ p ₂ A B	-0.243 -0.243 0.000 0.276	kN/m kN/m m m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
28	Stäbe	47	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p ₁ p ₂ A B	-0.103 -0.103 0.276 1.380	kN/m kN/m m m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								



Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

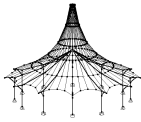
Datum: 10.08.2011

LC3
veter v x

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC3

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs- Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
29	Stäbe	47	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.029	kN/m
							p2	0.029	kN/m
							A	1.380	m
							B	2.290	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
30	Stäbe	48	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.243	kN/m
							p2	-0.243	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.276	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
31	Stäbe	48	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.103	kN/m
							p2	-0.103	kN/m
							A	0.276	m
							B	1.380	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
32	Stäbe	48	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.029	kN/m
							p2	0.029	kN/m
							A	1.380	m
							B	2.290	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
33	Stäbe	49	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.029	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
34	Stäbe	50,55,56,61,62	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.029	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
35	Stäbe	51,52	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.029	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
36	Stäbe	74	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.059	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
37	Stäbe	53,54,59,60	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.029	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
38	Stäbe	73	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.059	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
39	Stäbe	70,76	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.059	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
40	Stäbe	69,72,75,78	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.059	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
41	Stäbe	57,58	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.029	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
42	Stäbe	68	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.059	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
43	Stäbe	67	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.059	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
44	Stäbe	65,66,71,77	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.059	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
45	Stäbe	64	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.206	kN/m
							p2	-0.206	kN/m
							A	0.276	m
							B	1.380	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
46	Stäbe	64	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.420	kN/m
							p2	-0.420	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.276	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
47	Stäbe	63	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.420	kN/m
							p2	-0.420	kN/m
							A	0.000	m
							B	0.276	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
48	Stäbe	63	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.206	kN/m
							p2	-0.206	kN/m
							A	0.276	m
							B	1.380	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									
49	Stäbe	63,64	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	0.059	kN/m
							p2	0.059	kN/m



Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

Datum: 10.08.2011

LC3
veter v x

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC3

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs-Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
49	Stäbe	63,64	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	A	1.380	m
							B	2.290	m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200									

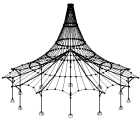
LC4
veter v y

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC4

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs-Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
1	Stäbe	2	Sila	Zvezna	y	Wahre Länge	p	0.425	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
2	Stäbe	2	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.249	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
3	Stäbe	3	Sila	Zvezna	y	Wahre Länge	p	0.425	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
4	Stäbe	3	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.156	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
5	Stäbe	7,22,37	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.651	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
6	Stäbe	8,23	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.408	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
7	Stäbe	12	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.663	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
8	Stäbe	13	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.415	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
9	Stäbe	17	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.523	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
10	Stäbe	18	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.327	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
11	Stäbe	43	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.244	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
12	Stäbe	42	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.390	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
13	Stäbe	27	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.651	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
14	Stäbe	28	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.408	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
15	Stäbe	32	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.523	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
16	Stäbe	33	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.327	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
17	Stäbe	42,43	Sila	Zvezna	y	Wahre Länge	p	-0.425	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
18	Stäbe	38	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	0.408	kN/m
Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,A: -1.200; cpe,B: -0.800; cpe,C: -0.500; cpe,D: 0.800; cpe,E: -0.501									
19	Stäbe	47	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p ₁	-0.202	kN/m
							p ₂	-0.202	kN/m
							A	0.000	m





Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

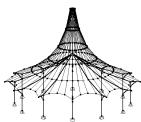
Datum: 10.08.2011

LC4
veter v y

■ **OBTEŽBE ELEMENTOV**

LC4

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs- Länge	Parametri obtežbe		
							Simbol	Vrednost	Enote
19	Stäbe	47	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	B	1.400	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
20	Stäbe	47	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.148	kN/m
							p2	-0.148	kN/m
							A	1.400	m
							B	2.290	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
21	Stäbe	48,50,54,56,60, 62	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.103	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
22	Stäbe	49,51	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.148	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
23	Stäbe	78	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.305	kN/m
							p2	-0.305	kN/m
							A	2.180	m
							B	3.580	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
24	Stäbe	78	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.251	kN/m
							p2	-0.251	kN/m
							A	0.000	m
							B	2.180	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
25	Stäbe	52	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.103	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
26	Stäbe	53,59	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.148	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
27	Stäbe	74	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.206	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
28	Stäbe	55	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.148	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
29	Stäbe	73	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.251	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
30	Stäbe	57	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.148	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
31	Stäbe	58	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.103	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
32	Stäbe	72	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.251	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
33	Stäbe	70,76	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.251	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
34	Stäbe	61	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.148	kN/m
							p2	-0.148	kN/m
							A	0.000	m
							B	2.180	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
35	Stäbe	61	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.202	kN/m
							p2	-0.202	kN/m
							A	2.180	m
							B	3.580	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
36	Stäbe	68	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.251	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
37	Stäbe	63,69,71,75,77	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.206	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
38	Stäbe	64	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.305	kN/m
							p2	-0.305	kN/m
							A	0.000	m
							B	1.400	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
39	Stäbe	64	Sila	Trapezna	z	Wahre Länge	p1	-0.251	kN/m
							p2	-0.251	kN/m
							A	1.400	m
							B	2.290	m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
40	Stäbe	65	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.206	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								



O B T E Ž B E

Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

Datum: 10.08.2011

LC4
veter v y

OBTEŽBE ELEMENTOV

LC4

Št.	Beziehen auf	Za elemente Št. An Stabs. Nr.	Obtežba Tip	Obtežba Raznos	Obtežba Smer	Bezugs-Länge	Parametri obtežbe Simbol	Vrednost	Enote
41	Stäbe	66	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.251	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								
42	Stäbe	67	Sila	Zvezna	z	Wahre Länge	p	-0.206	kN/m
	Aus Windlast q: veränderlich (WZ I, h: 2.800 m); cpe,F: -1.800; cpe,G: -1.200; cpe,H: -0.700; cpe,I: 0.200								

OBT. GRUPA

LG Št.	LG - opis	Faktor	Obtežni primer v LG	Po metodi Analiza
1	UB (1.35*LC1)	1.0000	1.35*LC1	Teorija II. reda
2	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2)	1.0000	1.35*LC1 + 1.5*LC2	Teorija II. reda
3	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC3)	1.0000	1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC3	Teorija II. reda
4	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC4)	1.0000	1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC4	Teorija II. reda
5	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC3)	1.0000	1.35*LC1 + 1.5*LC3	Teorija II. reda
6	UB (1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC3)	1.0000	1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC3	Teorija II. reda
7	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC4)	1.0000	1.35*LC1 + 1.5*LC4	Teorija II. reda
8	UB (1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC4)	1.0000	1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC4	Teorija II. reda
9	SQ (LC1)	1.0000	LC1	Teorija II. reda

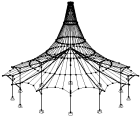
OPCIJE ZA NELINEARNO ANALIZO

LG Št.	LG - opis	Ugodni ucinki Od nateznih sil	Delitev rezultatov - nazaj Od faktorja LC	Redukcija togosti z Gama M
1	UB (1.35*LC1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	UB (1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	UB (1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	SQ (LC1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OBTEŽNA KOMBINACIJA

Komb. Št.	Komb. opis	Kriterij za kombinacijo
1	Ultimate limit state	LG1/S oder LG2/S oder LG3/S oder LG4/S oder LG5/S oder LG6/S oder LG7/S oder LG8/S
2	Serviceability Limit State	LG9/S



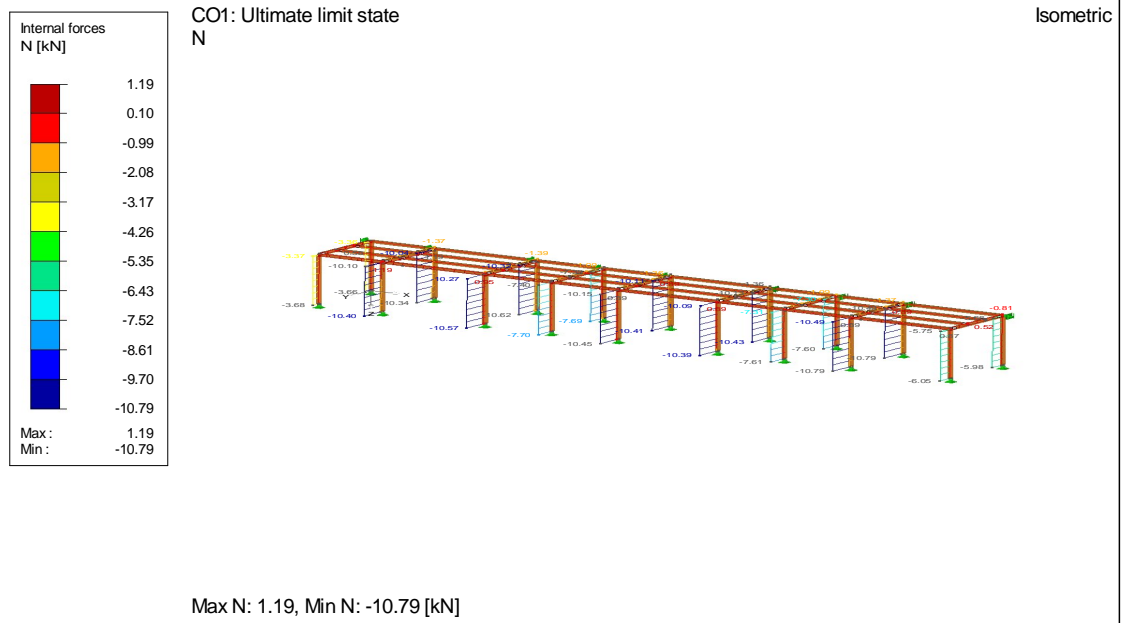


Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

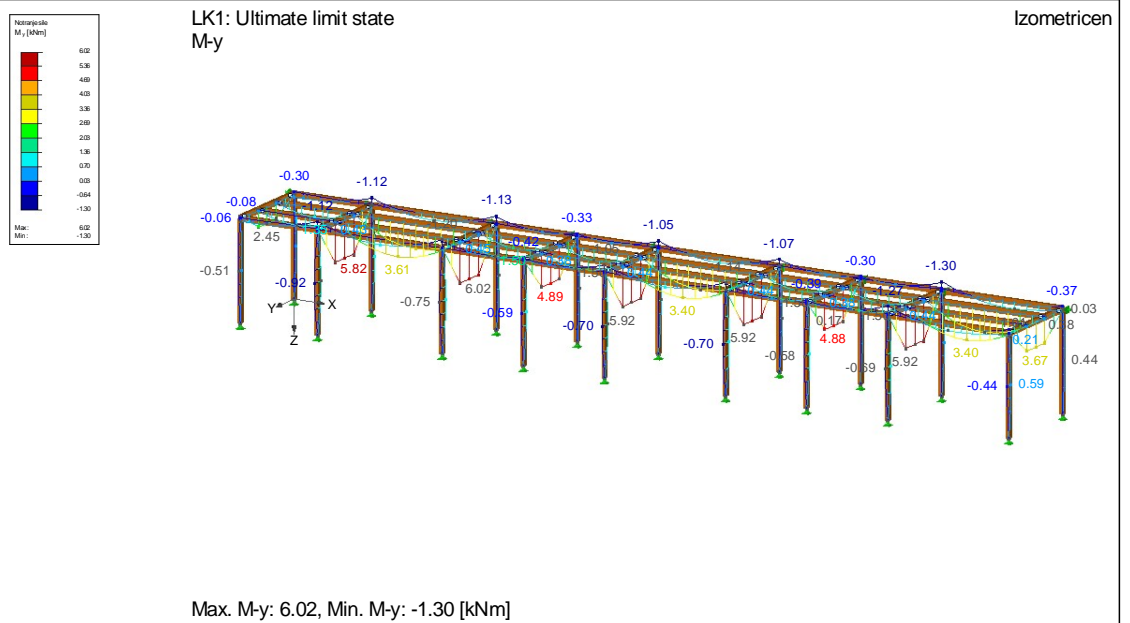
Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

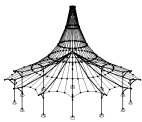
Datum: 10.08.2011

ELEMENTI N, MSN



ELEMENTI M-Y, MSN



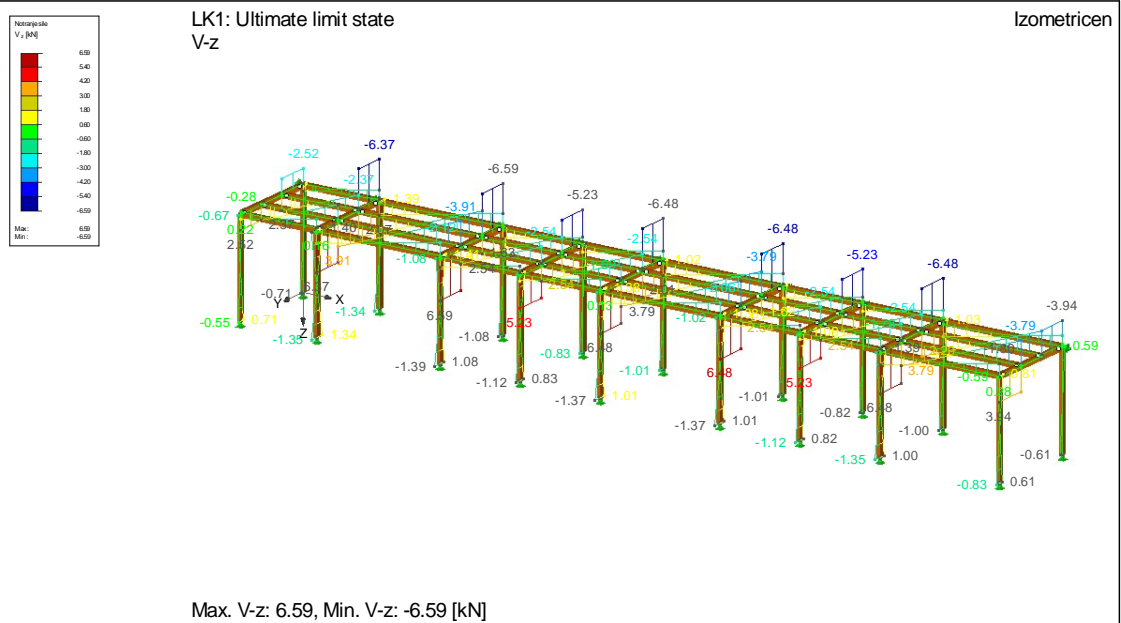


Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

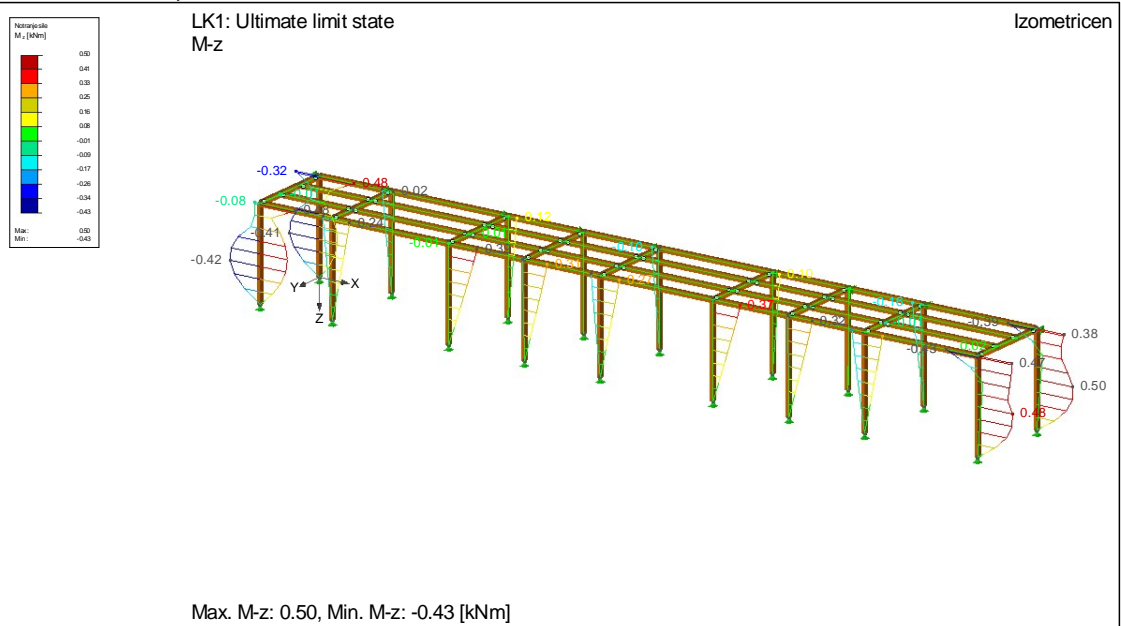
Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

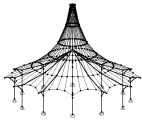
Datum: 10.08.2011

ELEMENTI V-Z, MSN



ELEMENTI M-Z, MSN



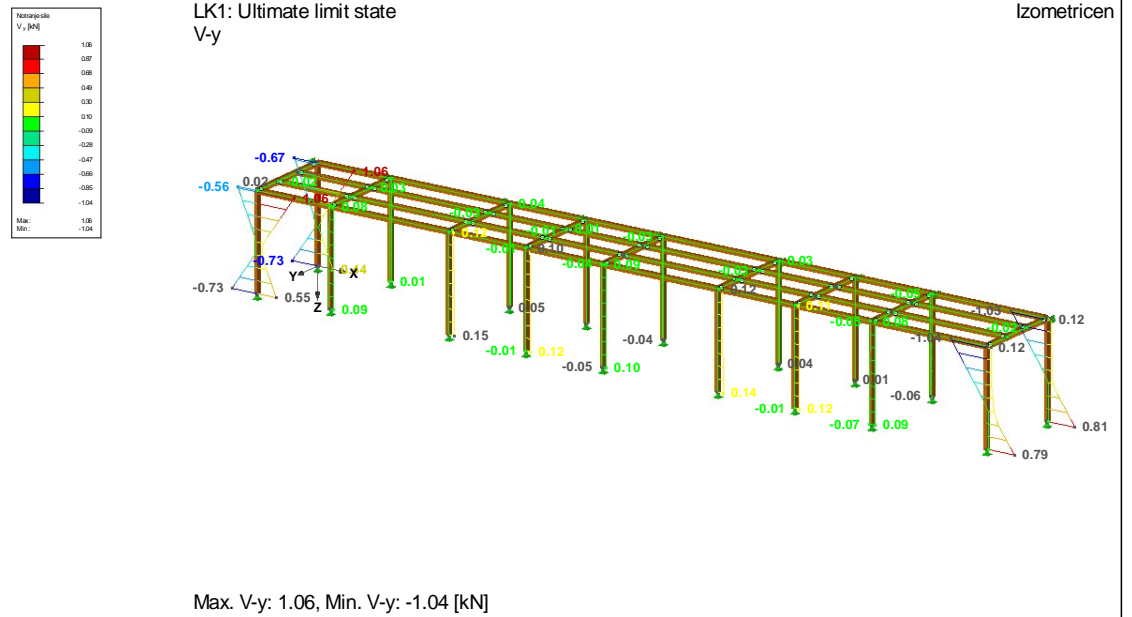


Projekt: VRTEC_SS
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

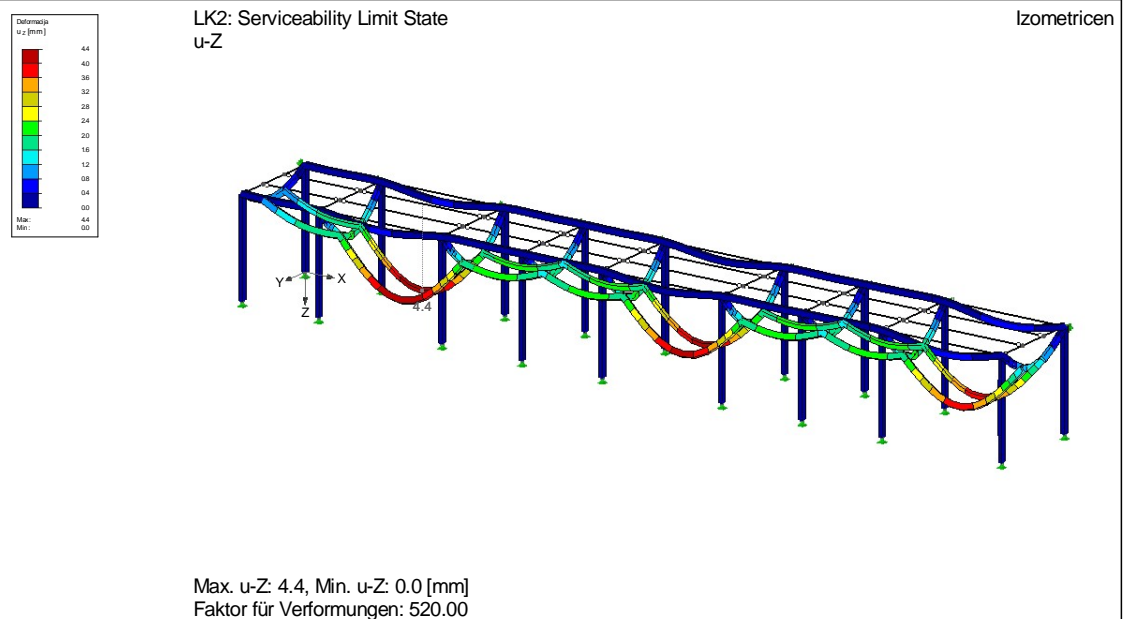
Konstrukcija: NADSTRESEK_TERASA
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

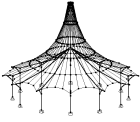
Datum: 10.08.2011

ELEMENTI V-Y, MSN



ELEMENTI U-Z, MSU





Projekt: **VRTEC_SS** Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
PREUREDITEV OBSTOJECE **LESENE KONSTRUKCIJE -**
SOLE V VRTEC - KOCEVJE **PZI**

Datum: 10.08.2011

RF-HOLZ Pro

OSNOVNI PODATKI

Elementi za izracun:	Vsi
Set elementov za dimenzioniranje:	Vsi
Bemessung nach Norm:	SIST EN 1995-1-1/A101:2006-03
Tragfähigkeitsnachweise	
Obtezne kombinacije za izracun:	LK1 Ultimate limit state
Gebrauchstauglichkeitsnachweise	
Obtezne kombinacije za izracun:	LK2 Serviceability Limit State

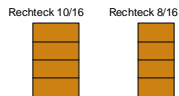
DETAJLI

Stabilitätsanalyse:	Spannungs- bzw. Stabilitätsnachweis nach Theorie II. Ordnung
Grenzwerte und Bezug der Verformungen	
Charakteristische (seltene) Bemessungssituation	
- Gl. (40) : $W_{Q,inst} \leq l / 300$	Feld $\leq l_k / 150$
- Gl. (41) : $W_{fin} - W_{G,inst} \leq l / 250$	Kragträger $\leq l_k / 125$
Quasi-ständige Bemessungssituation	
- Gl. (42) : $W_{fin} - w_0 \leq l / 150$	$\leq l_k / 75$
Verformung beziehen auf:	Verschobene Stab- bzw. Stabsatzenden

MATERIALI

Material St.	Materialbezeichnung	Komentar
1	Brettschichtholz GL36h	

Sondereinstellungen nach Absatz 3.2 bzw. 3.3
 Erhöhung der Festigkeit $f_{m,k}$ und $f_{t,0,k}$ nach: Nach 3.3(3)



PREREZI

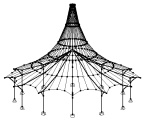
Quersch. St.	Material St.	Querschnittsbezeichnung [cm]	Komentar
1	1	Rechteck 10/16	
2	1	Rechteck 8/16	

CAS DELOVANJA OBTEZBE IN MODIFIKACIJSKI FAKTOR

LF/LG/LK	Lastfall- bzw. LG-/LK-Bezeichnung	Lastfalltyp	Klasse der Last- einwirkungs-dauer KLED	Beiwert k_{mod} [-]
LF1	lastna in stalna	Ständig	Ständig	0.600
LF2	sneg	Veränderlich	Kurz	0.900
LF3	veter v x	Veränderlich	Kurz	0.900
LF4	veter v y	Veränderlich	Kurz	0.900
LG1	UB (1.35*LC1)	-	Ständig	0.600
LG2	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2)	-	Kurz	0.900
LG3	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC3)	-	Kurz	0.900
LG4	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC2 + 0.9*LC4)	-	Kurz	0.900
LG5	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC3)	-	Kurz	0.900
LG6	UB (1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC3)	-	Kurz	0.900
LG7	UB (1.35*LC1 + 1.5*LC4)	-	Kurz	0.900
LG8	UB (1.35*LC1 + 0.75*LC2 + 1.5*LC4)	-	Kurz	0.900
LK2	Serviceability Limit State	-	Ständig	0.600

Nutzungsklasse NKL
 Nutzungsklasse 1: Identisch für alle Stäbe/Stabsätze



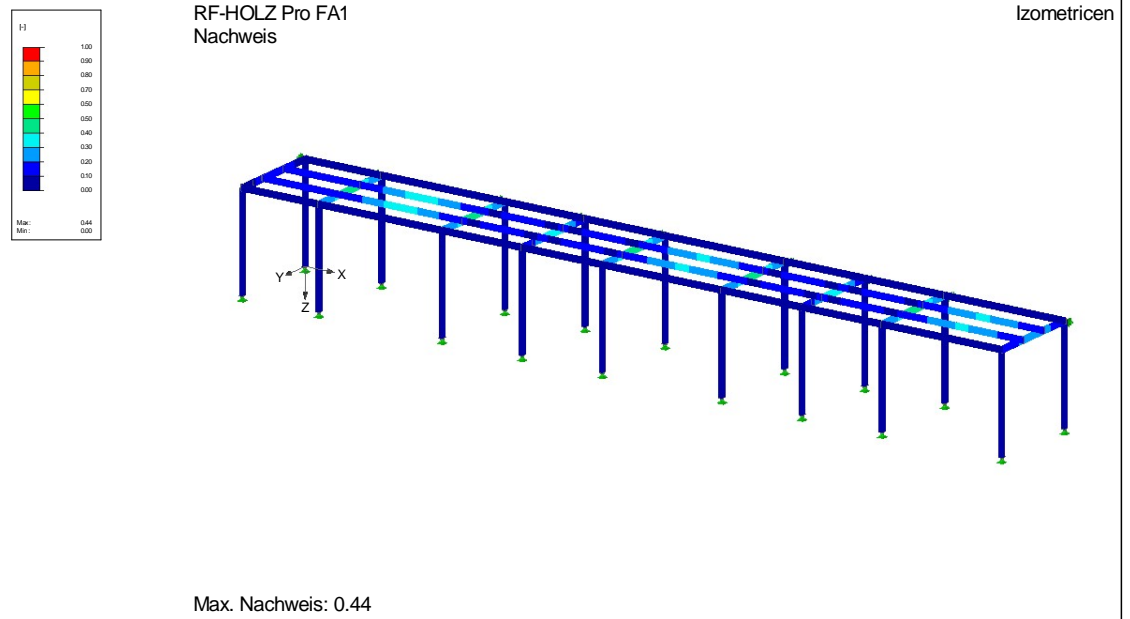


Projekt: **VRTEC_SS**
PREUREDITEV OBSTOJECE
SOLE V VRTEC - KOCEVJE

Konstrukcija: **NADSTRESEK_TERASA**
LESENE KONSTRUKCIJE -
PZI

Datum: 10.08.2011

RF-TIMBER PRO - ELEMENTI - DOKAZI



This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.