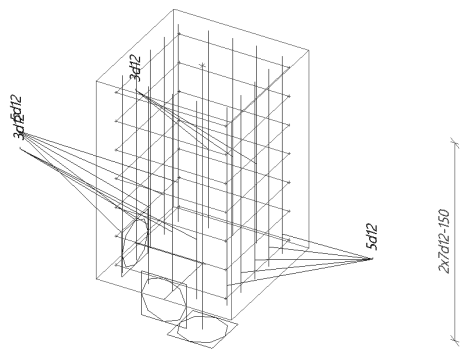


1. Trzon stopy fundamentowej najbardziej wyężonej - analizowany model ze zbrojeniem

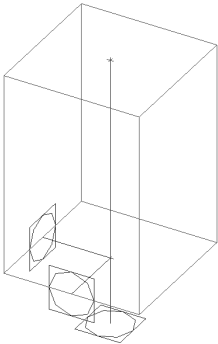


2. Przypadki obciążeń

2.1. Przypadki obciążeń - LC1

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC1	Ciężar własny	Stały	LG1
		Ciężar własny	

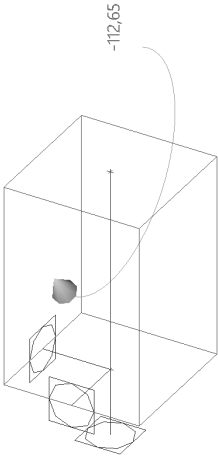
2.1.1. LC1 / Wartość całkowita



2.2. Przypadki obciążeń - LC2

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC2	moment Mx	Stały	LG1
		Standard	

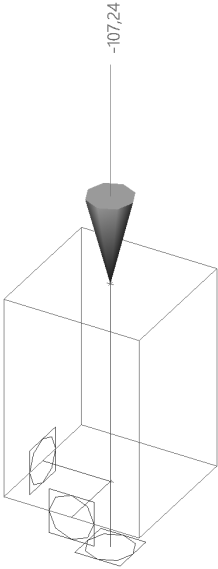
2.2.1. LC1 / Wartość całkowita



2.3. Przypadki obciążeń - LC3

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC3	siła Rz	Stały Standard	LG1

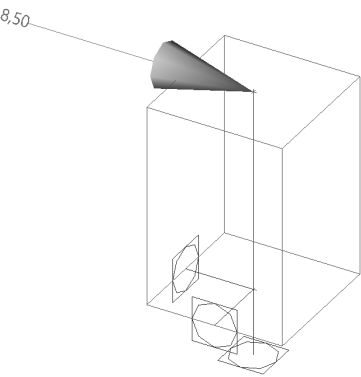
2.3.1. LC1 / Wartość całkowita



2.4. Przypadki obciążeń - LC4

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC4	siła Rx	Stały	LG1
		Standard	

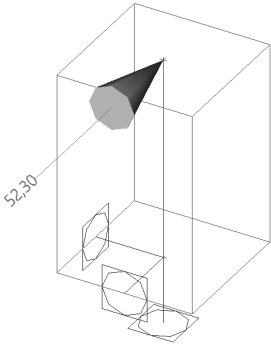
2.4.1. LC1 / Wartość całkowita



2.5. Przypadki obciążeń - LC5

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC5	siła Ry	Stały	LG1
		Standard	

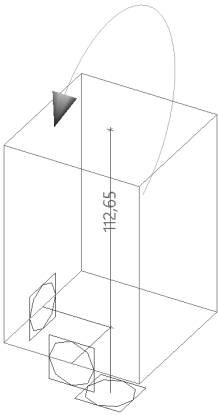
2.5.1. LC1 / Wartość całkowita



2.6. Przypadki obciążeń - LC6

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC6	moment -Mx	Stały	LG1
		Standard	

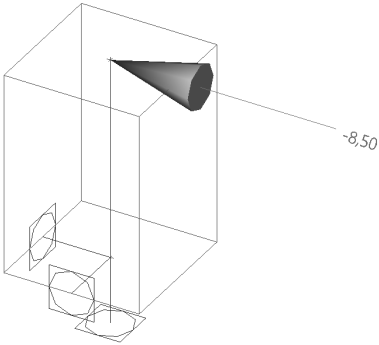
2.6.1. LC1 / Wartość całkowita



2.7. Przypadki obciążeń - LC7

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC7	siła -Rx	Stały Standard	LG1

2.7.1. LC1 / Wartość całkowita

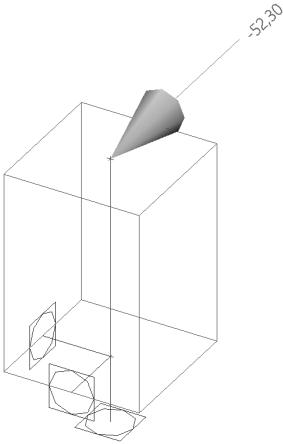




2.8. Przypadki obciążeń - LC8

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC8	siła -Ry	Stały Standard	LG1

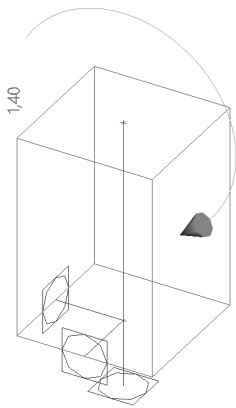
2.8.1. LC1 / Wartość całkowita



2.9. Przypadki obciążeń - LC9

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC9	moment $M_y$	Stały Standard	LG1

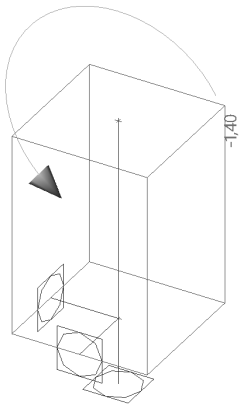
2.9.1. LC1 / Wartość całkowita



2.10. Przypadki obciążeń - LC10

Nazwa	Opis	Rodzaj działania	Grupa obciążeń
	Spec	Rodzaj obciążenia	
LC10	moment - My	Stały Standard	LG1

2.10.1. LC1 / Wartość całkowita



3. Kombinacje

Nazwa	Opis	Typ	Przypadki obciążeń	Współ. [-]
SGN-Zestaw B (automatyczne)1		Obwiednia - nośność	LC1 - Ciężar własny	1,35
			LC2 - moment Mx	1,00
			LC3 - siła Rz	1,00
			LC4 - siła Rx	1,00
			LC5 - siła Ry	1,00
			LC6 - moment -Mx	0,00
			LC7 - siła -Rx	0,00
			LC8 - siła -Ry	0,00
			LC9 - moment My	1,00
			LC10 - moment - My	0,00
SGN-Zestaw B (automatyczne)2		Obwiednia - nośność	LC1 - Ciężar własny	1,35
			LC2 - moment Mx	0,00
			LC3 - siła Rz	1,00
			LC4 - siła Rx	0,00
			LC5 - siła Ry	0,00
			LC6 - moment -Mx	1,00
			LC7 - siła -Rx	1,00
			LC8 - siła -Ry	1,00
			LC9 - moment My	0,00
			LC10 - moment - My	1,00
SGU-Char. (automatyczne)1		Obwiednia - użytkowość	LC1 - Ciężar własny	1,00
			LC2 - moment Mx	1,00
			LC3 - siła Rz	1,00
			LC4 - siła Rx	1,00
			LC5 - siła Ry	1,00
			LC6 - moment -Mx	0,00
			LC7 - siła -Rx	0,00
			LC8 - siła -Ry	0,00
			LC9 - moment My	1,00
			LC10 - moment - My	0,00
SGU-Char. (automatyczne)2		Obwiednia - użytkowość	LC1 - Ciężar własny	1,00
			LC2 - moment Mx	0,00
			LC3 - siła Rz	1,00
			LC4 - siła Rx	0,00
			LC5 - siła Ry	0,00
			LC6 - moment -Mx	1,00
			LC7 - siła -Rx	1,00
			LC8 - siła -Ry	1,00
			LC9 - moment My	0,00
			LC10 - moment - My	1,00

4. Reakcje

Obliczenie liniowe  
Kombinacja: SGN-Zestaw B (automatyczne)1  
System: Globalny  
Ekstremum: Globalny  
Wybór: Wszystkie  
**Reakcje węzłowe**

Nazwa	Przypadek	R <sub>x</sub> [kN]	R <sub>y</sub> [kN]	R <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	e <sub>x</sub> [mm]	e <sub>y</sub> [mm]
Sn1/N1	SGN-Zestaw B (automatyczne)1/1	-8,50	-52,30	117,97	159,72	-9,05	0,00	1353,9	-76,7

Nazwa	Klucz do kombinacji
SGN-Zestaw B (automatyczne)1/1	1.35*LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC5 + LC9

5. Reakcje

Obliczenie liniowe  
Kombinacja: SGN-Zestaw B (automatyczne)2  
System: Globalny  
Ekstremum: Globalny  
Wybór: Wszystkie  
**Reakcje węzłowe**

Nazwa	Przypadek	R <sub>x</sub> [kN]	R <sub>y</sub> [kN]	R <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	e <sub>x</sub> [mm]	e <sub>y</sub> [mm]
Sn1/N1	SGN-Zestaw B (automatyczne)2/1	8,50	52,30	117,97	-159,72	9,05	0,00	-1353,9	76,7

Nazwa	Klucz do kombinacji
SGN-Zestaw B (automatyczne)2/1	1.35*LC1 + LC3 + LC6 + LC7 + LC8 + LC10

### Obliczenie liniowe

System: Globalny

Ekstremum: Globalny

Wybór: Wszystkie

## Reakcje węzłowe

Nazwa	Klucz do kombinacji
SGU-Char. (automatyczne)1/1	LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC5 + LC9

## Obliczenie liniowe

System: Globalny

Ekstremum: Globalny

Wybór: Wszystkie

## Reakcje węzłowe

Nazwa	Klucz do kombinacji
SGU-Char. (automatyczne)2/1	LC1 + LC3 + LC6 + LC7 + LC8 + LC10

### Obliczenie liniowe

Układ współrzędnych: Preł

### Ekstremum 1D: Globalny

Wybór: Wszystkie

Nazwa	dx [m]	Przypadek	UC <sub>resp</sub> [-]	UC <sub>int</sub> [-]	UC <sub>VT</sub> [-]	UC <sub>stress</sub> [-]	UC <sub>crack</sub> [-]	UC <sub>defl</sub> [-]	UC <sub>det</sub> [-]	UC [-]
B1	0,000	LC1	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,53	0,53
B1	0.630	LC1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.54</b>	<b>0.54</b>