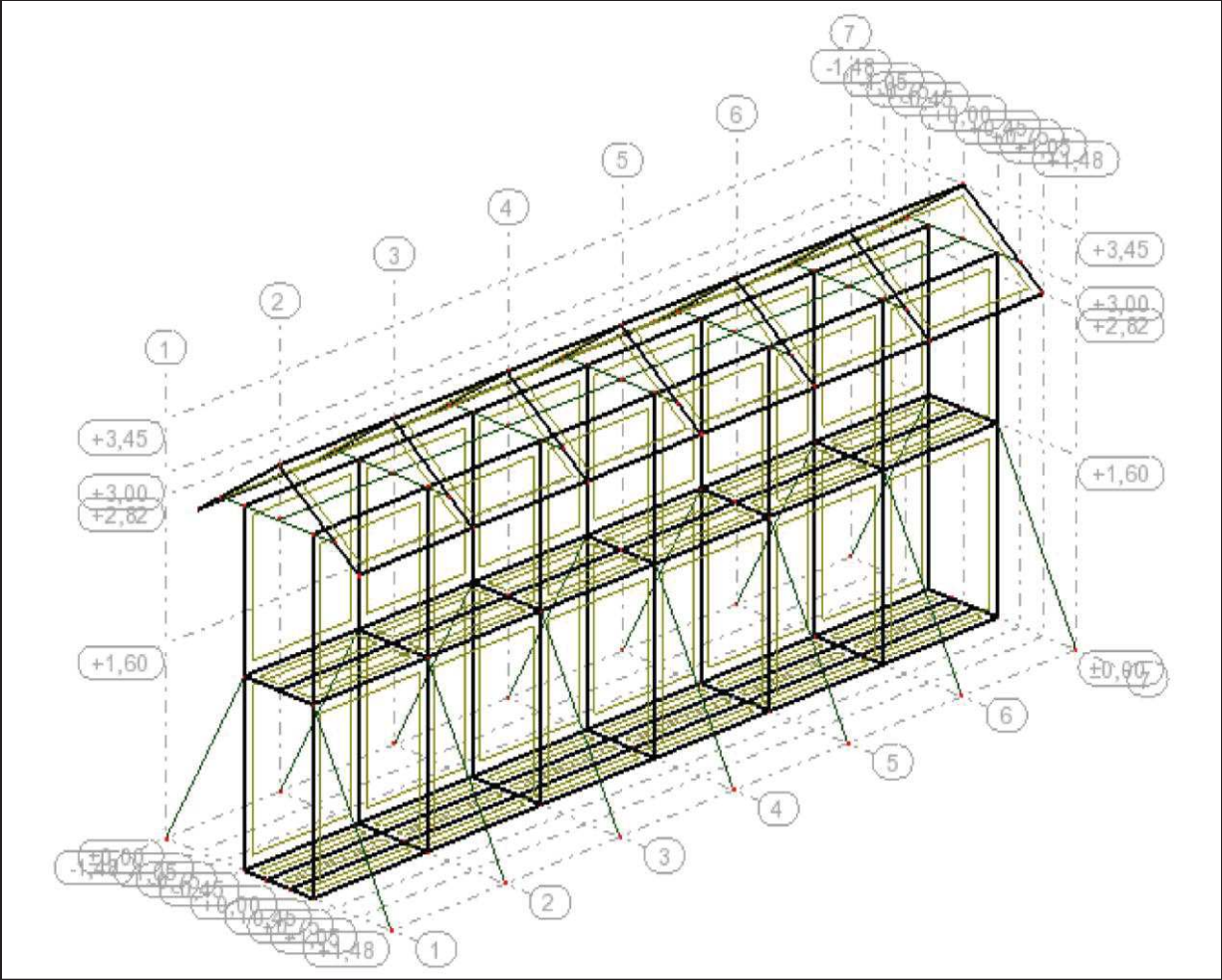


OBLICZENIA KONSTRUKCJI:  
Widok konstrukcji:



Dane - Pręty

Pręt	Węzeł 1	Węzeł 2	Przekrój	Materiał	Długość (m)	Gamma (Deg)	Typ
1	1	2	KRAW 100x100	C24	3,00	0,0	Słup drewniany
2	3	4	KRAW 100x100	C24	3,00	0,0	Słup drewniany
3	5	6	KRAW 100x100	C24	1,90	0,0	Pręt drewniany
4	3	47	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
5	47	48	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
6	48	1	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
7	9	10	KRAW 100x100	C24	1,90	0,0	Pręt drewniany
8	11	4	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
9	4	2	2x3x10	C24	0,90	0,0	Belka drewniana
10	2	12	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
11	6	10	2x3x10	C24	0,90	0,0	Belka drewniana
12	13	11	KRAW 100x100	C24	0,35	0,0	Pręt drewniany
13	11	14	KRAW 100x100	C24	0,87	0,0	Pręt drewniany
14	14	12	KRAW 100x100	C24	0,87	0,0	Pręt drewniany
15	12	15	KRAW 100x100	C24	0,35	0,0	Pręt drewniany
16	24	25	KRAW 100x100	C24	3,00	0,0	Słup drewniany
17	26	27	KRAW 100x100	C24	3,00	0,0	Słup drewniany
18	28	29	KRAW 100x100	C24	1,90	0,0	Pręt drewniany
19	30	31	KRAW 100x100	C24	1,90	0,0	Pręt drewniany
20	32	27	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
21	27	25	2x3x10	C24	0,90	0,0	Belka drewniana

Pręt	Węzeł 1	Węzeł 2	Przekrój	Materiał	Długość (m)	Gamma (Deg)	Typ
1	1	2	KRAW 100x100	C24	3,00	0,0	Słup drewniany
22	25	33	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
23	29	31	2x3x10	C24	0,90	0,0	Belka drewniana
24	34	32	KRAW 100x100	C24	0,35	0,0	Pręt drewniany
25	32	35	KRAW 100x100	C24	0,87	0,0	Pręt drewniany
26	35	33	KRAW 100x100	C24	0,87	0,0	Pręt drewniany
27	33	36	KRAW 100x100	C24	0,35	0,0	Pręt drewniany
28	6	29	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
29	16	37	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
30	10	31	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
31	4	27	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
32	2	25	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
33	45	46	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
40	47	49	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
41	48	50	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
42	26	49	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
43	49	50	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
44	50	24	2x3x10	C24	0,30	0,0	Belka drewniana
45	3	26	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
46	1	24	7x7	C24	1,50	0,0	Pręt drewniany
52	11	12	2x3x10	C24	1,50	0,0	Belka drewniana
53	32	33	2x3x10	C24	1,50	0,0	Belka drewniana

## Obciążenia - Przypadki

Przypadek	Etykieta	Nazwa przypadku	Natura	Typ analizy
1	STA1	STA1	ciężar własny	Statyka liniowa
2	STA2	STA2	stałe	Statyka liniowa
3	WIATR1	WIATR1	wiatr	Statyka liniowa
4	SN1	SN1	śnieg	Statyka liniowa
5	SN2	SN2	śnieg	Statyka liniowa
6		KOMB1		Kombinacja liniowa
7		KOMB2		Kombinacja liniowa
8		KOMB3		Kombinacja liniowa
9		KOMB5		Kombinacja liniowa
10		KOMB6		Kombinacja liniowa
11		KOMB7		Kombinacja liniowa
12		KOMB8		Kombinacja liniowa
13		KOMB9		Kombinacja liniowa
14		KOMB10		Kombinacja liniowa
15		KOMB11		Kombinacja liniowa
16		KOMB12		Kombinacja liniowa

## Obciążenia - Wartości

Przypadek	Typ obciążenia	Lista	Wartość obciążenia
1	ciężar własny	1do51	PZ Minus Wsp=1,00
2	(ES) jednorodne	34 35	PZ=-0,40(kN/m2)
2	(ES) jednorodne	47do49	PZ=-1,00(kN/m2)
2	(ES) jednorodne	50 51	PZ=-0,50(kN/m2)
3	(ES) jednorodne	36 37	PZ=0,31(kN/m2) lokalny
3	(ES) jednorodne	38 39	PZ=0,18(kN/m2) lokalny

Przypadek	Typ obciążenia	Lista	Wartość obciążenia
1	ciężar własny	1do51	PZ Minus Wsp=1,00
3	(ES) jednorodne	34	PZ=-0,10(kN/m2) lokalny
3	(ES) jednorodne	35	PZ=0,15(kN/m2) lokalny
4	(ES) jednorodne	34	PZ=-0,72(kN/m2)
4	(ES) jednorodne	35	PZ=-1,08(kN/m2)
5	(ES) jednorodne	34	PZ=-1,08(kN/m2)
5	(ES) jednorodne	35	PZ=-0,72(kN/m2)

## Kombinacje ręczne

Kombinacja	Nazwa	Typ analizy	Typ kombinacji
6 (K)	KOMB1	Kombinacja liniowa	SGN
7 (K)	KOMB2	Kombinacja liniowa	SGN
8 (K)	KOMB3	Kombinacja liniowa	SGN
9 (K)	KOMB5	Kombinacja liniowa	SGN
10 (K)	KOMB6	Kombinacja liniowa	SGN
11 (K)	KOMB7	Kombinacja liniowa	SGU
12 (K)	KOMB8	Kombinacja liniowa	SGU
13 (K)	KOMB9	Kombinacja liniowa	SGU
14 (K)	KOMB10	Kombinacja liniowa	SGU
15 (K)	KOMB11	Kombinacja liniowa	SGU
16 (K)	KOMB12	Kombinacja liniowa	SGU

Kombinacja	Natura przypadku	Definicja
6 (K)		$(1+2)*1.10$
7 (K)		$(1+2)*1.10+3*1.50$
8 (K)		$(1+2)*1.10+4*1.50$
9 (K)		$(1+2)*1.10+(3+4)*1.50$
10 (K)		$(1+2)*1.10+(3+5)*1.50$
11 (K)		$(1+2)*1.00$
12 (K)		$(1+2+3)*1.00$
13 (K)		$(1+2+4)*1.00$
14 (K)		$(1+2+5)*1.00$
15 (K)		$(1+2+3+4)*1.00$
16 (K)		$(1+2+3+5)*1.00$