

**BELKA WZMACNIAJĄCA ŚMIGI**

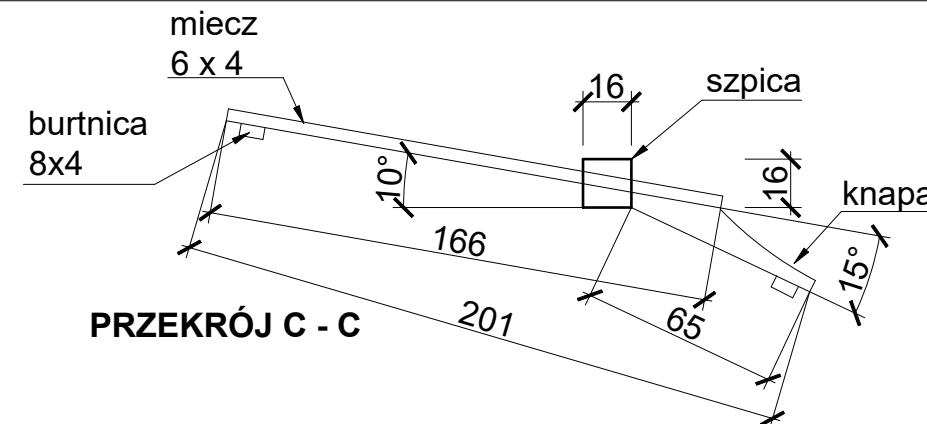
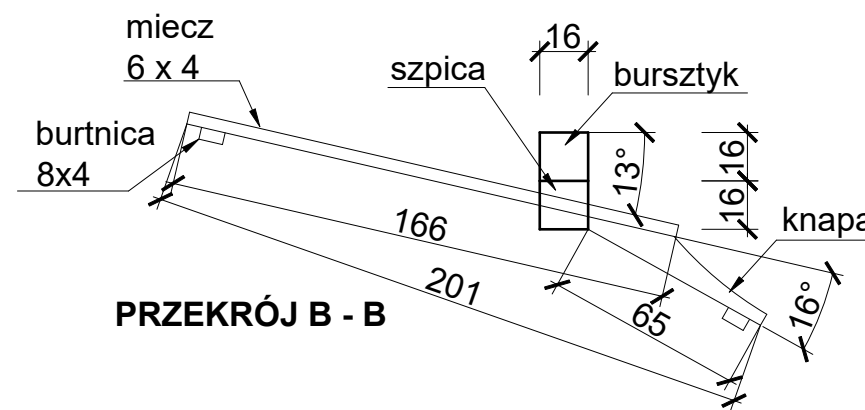
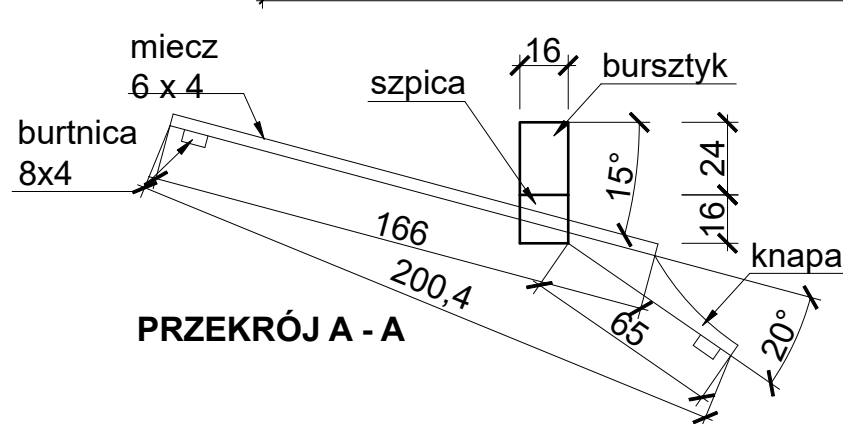
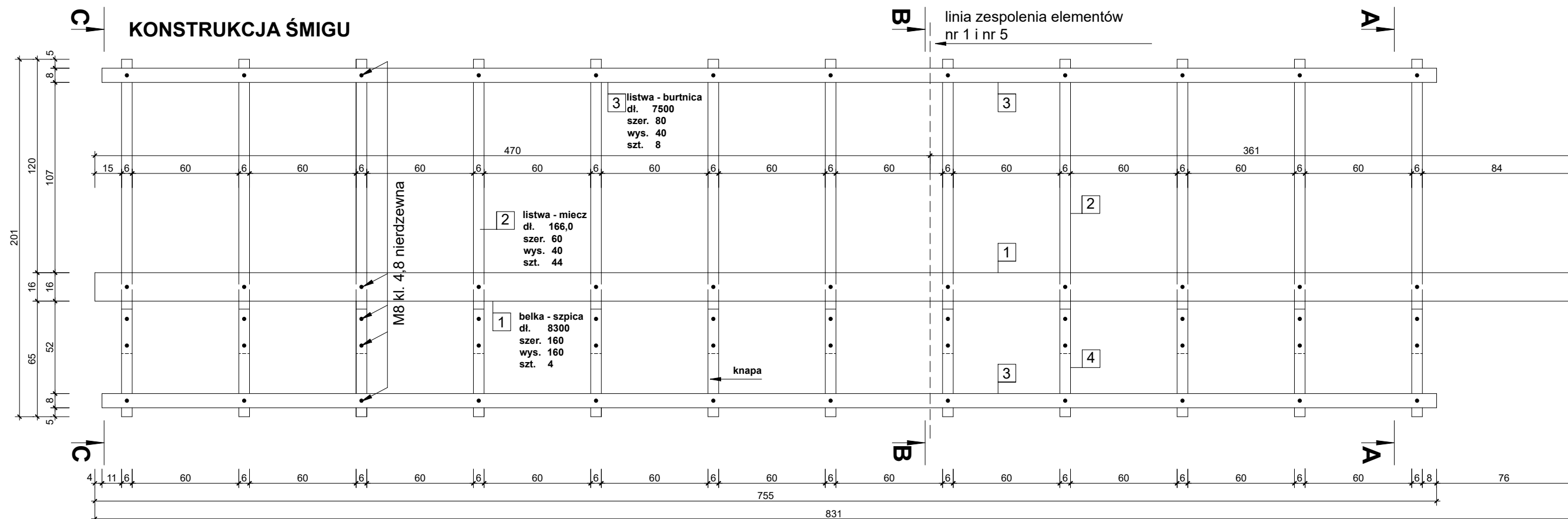
Diagram showing the cross-section and dimensions of the roof beam (BELKA WZMACNIAJĄCA ŚMIGI). The beam is composed of two parts: a main beam (1) and a reinforcement beam (5).

**Dimensions:**

- Overall length: 900
- Section 1 (Main beam): 320 (left), 200 (center), 320 (right)
- Section 5 (Reinforcement beam): 30 (left), 30 (right)
- Height of Section 1: 16
- Height of Section 5: 24 (total), 8 (flange)

**Material Specifications:**

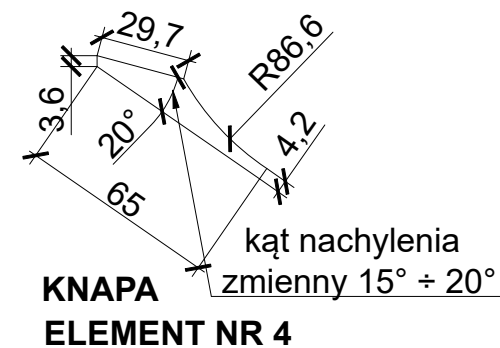
- 1** belka - szpica
  - dl. 8300
  - szer. 160
  - wys. 160
  - szt. 4
- 5** belka - bursztyk
  - dl. 9000
  - szer. 160
  - wys. 240
  - szt. 2



numer elementu	nazwa elementu	długość [cm]	liczba [szt.]	objętość [m3]
1	szpica	831,0	4	0,850
2	miecz	166,0	48	0,191
3	burtnica	750,0	8	0,192
4	knapa	61,0	48	0,246
5	bursztyk	900,0	2	0,691
razem				2,170

belkę wzmacniającą i belkę śmigła łączyć oryginalnymi opaskami stalowymi. W/w elementy otworować wg odwzorowania stanu obecnego.

drewno klasy C24 - konserwacja wg opisu technicznego



<b>USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE I NADZÓR BUDOWLANY</b> 64-030 Śmigiel Koszanowo ul. Bruszczewska 33A tel. (0-65) 5 18 07 75, tel. kom. 0 605 446 909				
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		<b>REMONT ZABEZPIECZAJĄCO-WZMACNIAJĄCY          ELEMENTÓW WIATRAKA KOŻŁAKA - "FRANCISZEK"</b>		
INWESTOR	URZĄD GMINY OSIECZNA ULICA POWSTANCÓW WIELKOPOLSKICH NR 1			
LOKALIZACJA	OSIECZNA ULICA LESZCZYŃSKA			
TYTUŁ RYSUNKU	KONSTRUKCJA ŚMIG			
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	t.b. STEFAN CIEŚLA	PODPIS	SKALA	DZ. NR. EWID.
SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEN	ARCHITEKTURA 625/84/L o		1:25	131
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	t.b. STEFAN CIEŚLA	PODPIS	DATA	NR RYS.
SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEN	KONSTRUKCJA 625/84/L o		SIERPIEŃ 2024	<b>A15.</b>