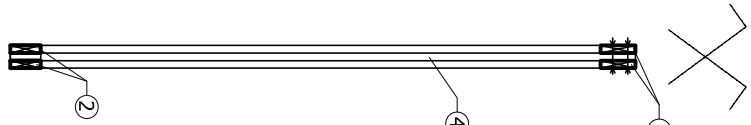
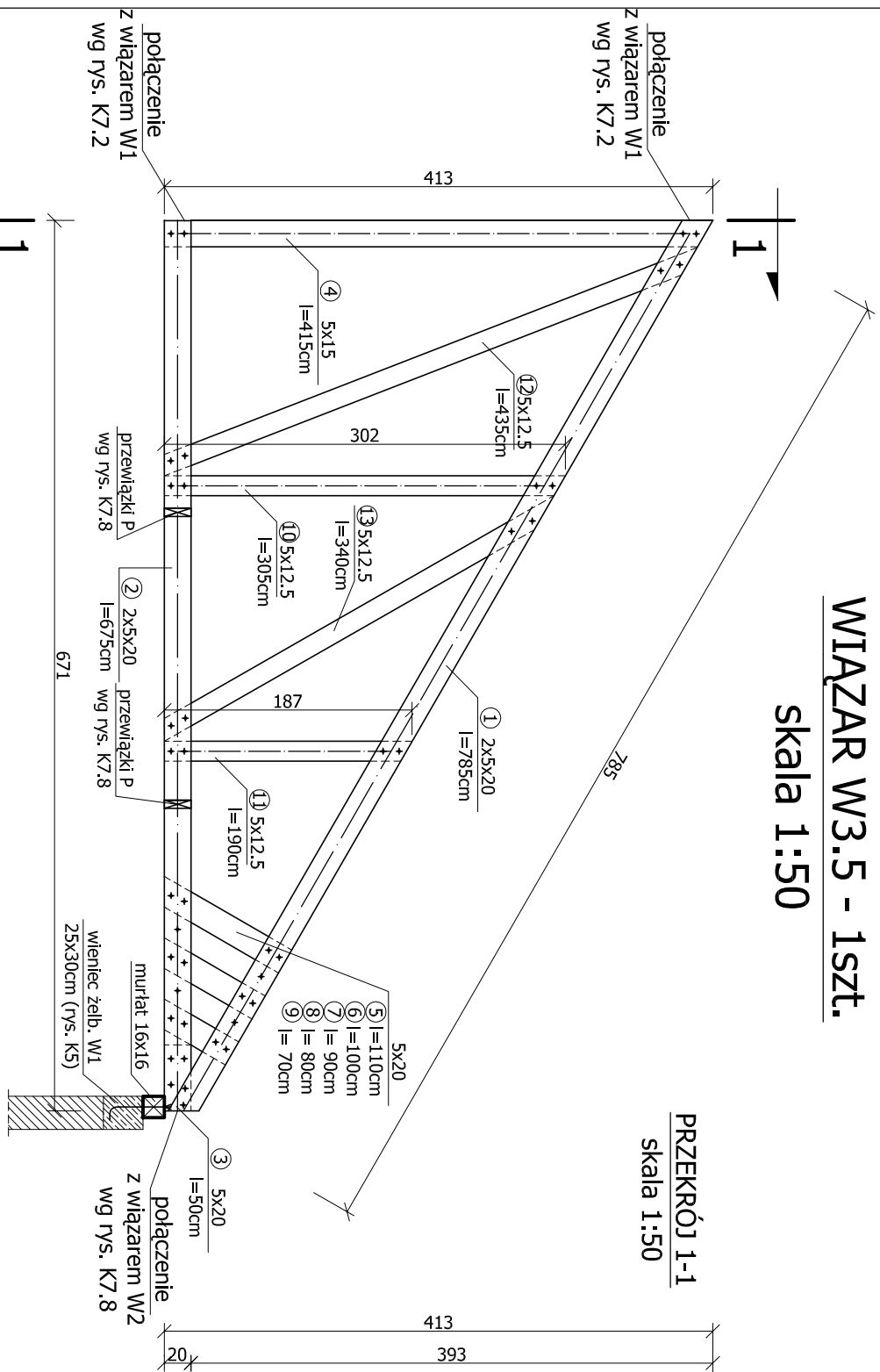


**WIAZAR W3.5 - 1szt.**

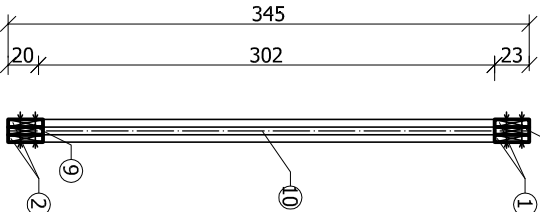
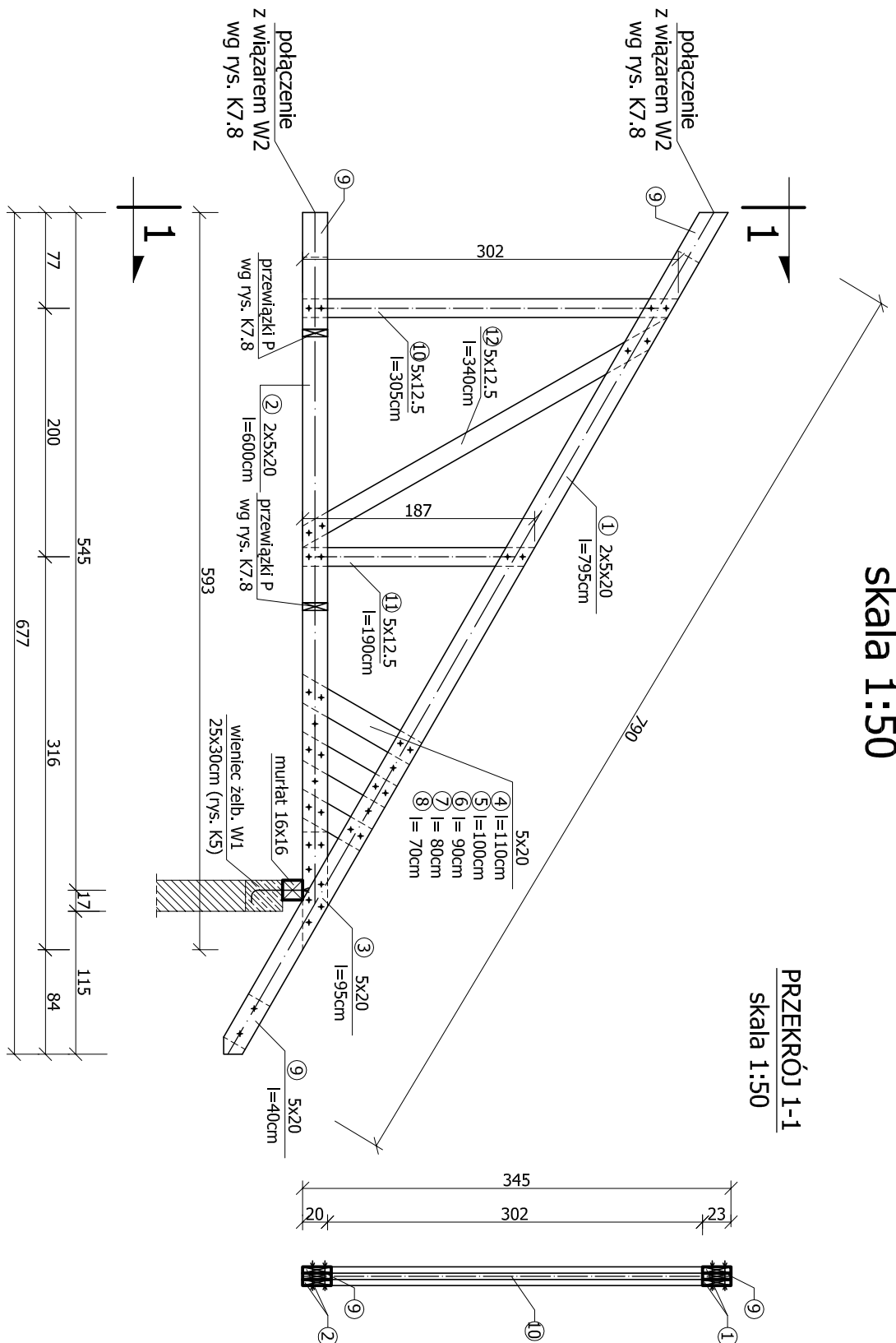
skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ					
Opracował: mgr inż. Rafał Niedziwiedz					
Rys. nr : K7.5		Element: Wiązak W3.5			
Ozn.	Nazwa elementu	Przekrój	Ilość	Długość	Objętość
		[cm]	[szt.]	[m]	
1		5 x 20	2	7,85	0,16
2		5 x 20	2	6,75	0,14
3		5 x 20	1	0,50	0,01
4		5 x 15	1	4,15	0,03
5		5 x 20	1	1,10	0,01
6		5 x 20	1	1,00	0,01
7		5 x 20	1	0,90	0,01
8		5 x 20	1	0,80	0,01
9		5 x 20	1	0,70	0,01
10		5 x 12,5	1	3,05	0,02
11		5 x 12,5	1	1,90	0,01
12		5 x 12,5	1	4,35	0,03
13		5 x 12,5	1	3,40	0,02
				RAZEM	0,45
				x 1 szt.	0,45
ELEMENTY DREWNIANE		KONSTRUKCYJNE		DESKOWANIA	
		KLASA TRZECIA			
C30				C18	

**WIAZAR W3.4 - 1szt.**

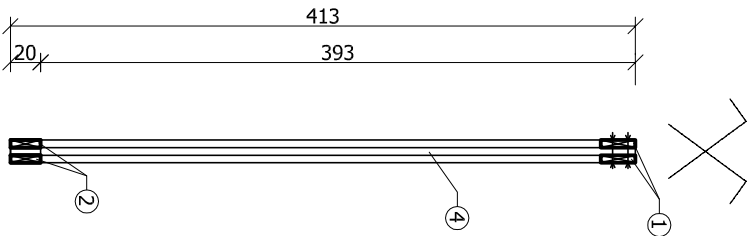
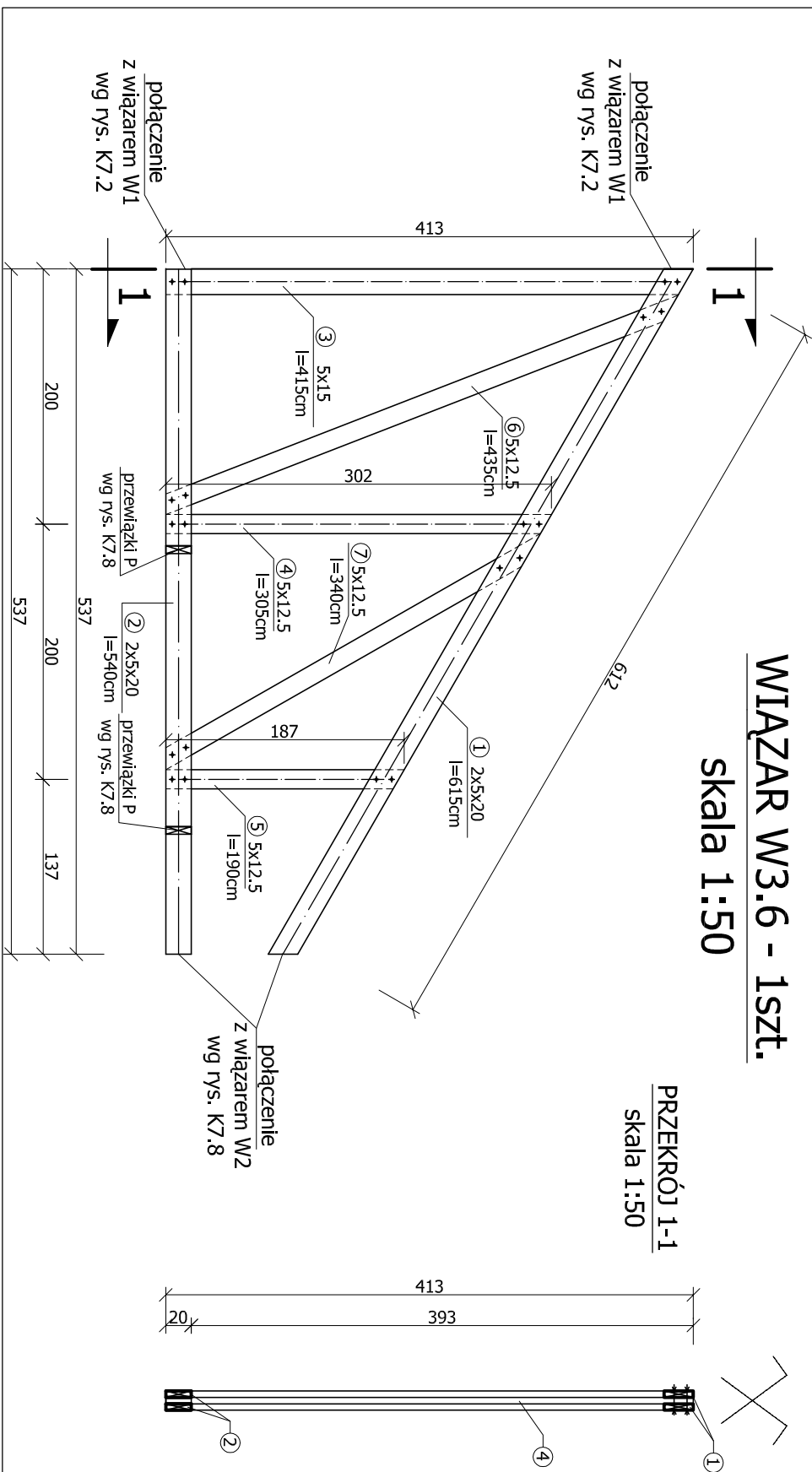
skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ						
Opracował: mgr inż. Rafał Niedzwiedz						
Rys. nr : K7.5		Element Wiązary W.3.4				
Ozn.	Nazwa elementu	Przekrój [cm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	Objętość [m³]	
1		5 x 20	2	7.90	0.16	
2		5 x 20	2	5.95	0.12	
3		5 x 20	1	0.95	0.01	
4		5 x 20	1	1.10	0.01	
5		5 x 20	1	1.00	0.01	
6		5 x 20	1	0.90	0.01	
7		5 x 20	1	0.80	0.01	
8		5 x 20	1	0.70	0.01	
9		5 x 20	3	0.40	0.01	
10		5 x 12.5	1	3.05	0.02	
11		5 x 12.5	1	1.90	0.01	
12		5 x 12.5	1	3.40	0.02	
				RAZEM	0.40	
				x 1 szt.	0.40	
ELEMENTY DREWNIANE		KONSTRUKCYJNE		DESKOWANIA		
		KLASA TRZECIY				
C30				C18		

**WIAZAR W3.6 - 1szt.**

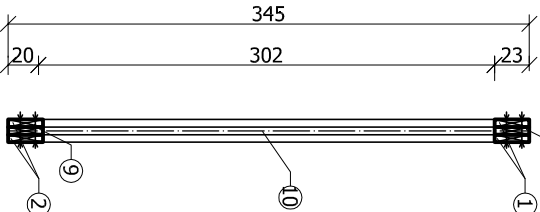
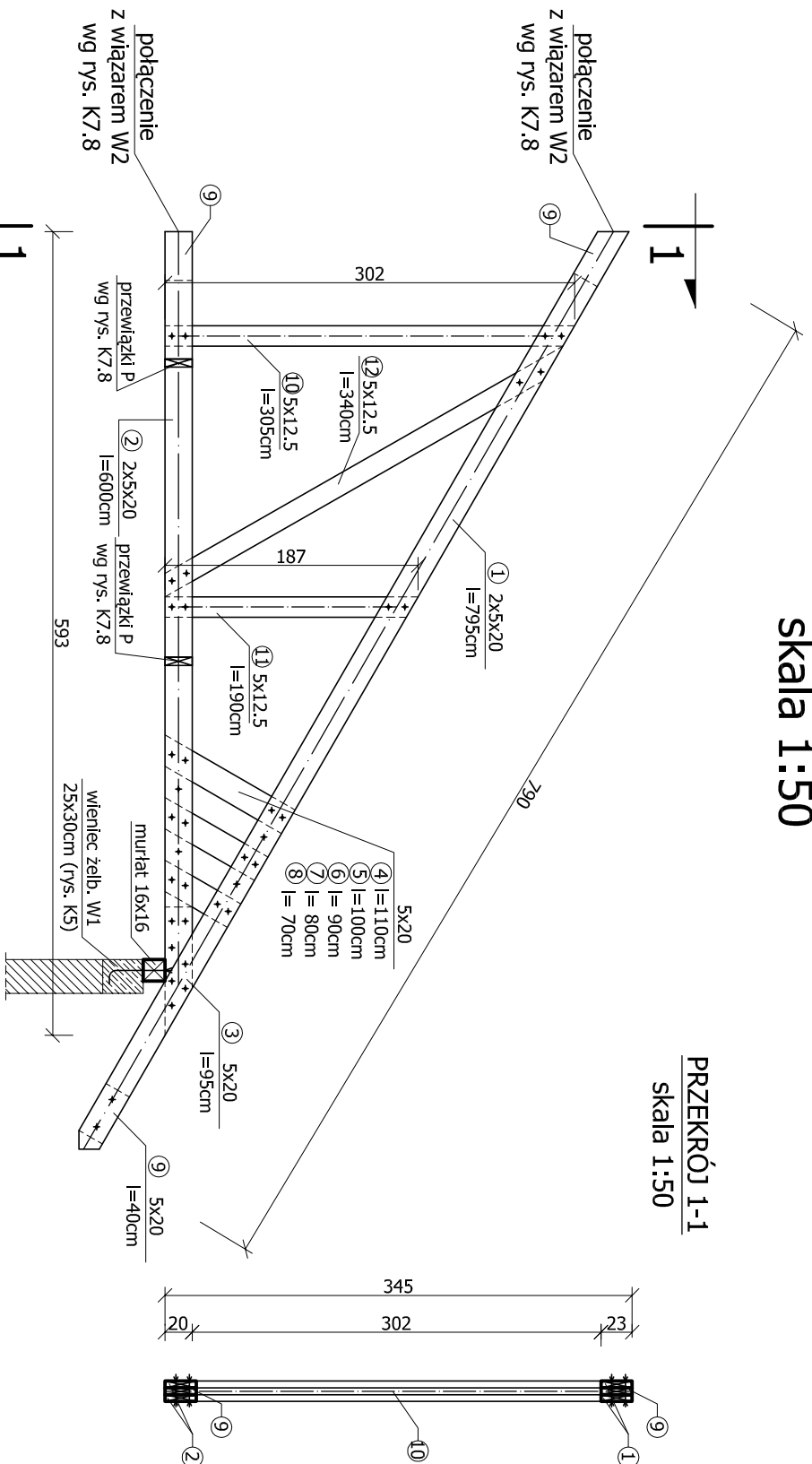
skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ						
Opracował: mgr inż. Rafał Niedzwiedz						
Rys. nr : K7.5			Element: Wiazar W3.6			
Ozn.	Nazwa elementu	Przekrój [cm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	Objętość [m³]	
1		5 x 20	2	6,15	0,12	
2		5 x 20	2	5,40	0,11	
3		5 x 15	1	4,15	0,03	
4		5 x 12,5	1	3,05	0,02	
5		5 x 12,5	1	1,90	0,01	
6		5 x 12,5	1	4,35	0,03	
7		5 x 12,5	1	3,40	0,02	
				RAZEM	0,34	
				x 1szt.	0,34	
ELEMENTY DREWNIANE		KONSTRUKCYJNE		DESKOWANIA		
		KLASA TARCIC				
C30				C18		

**WIAZAR W3.4 - 1szt.**

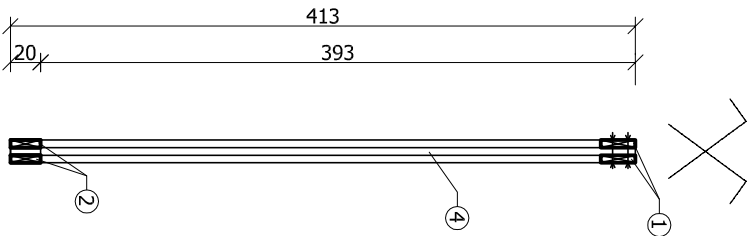
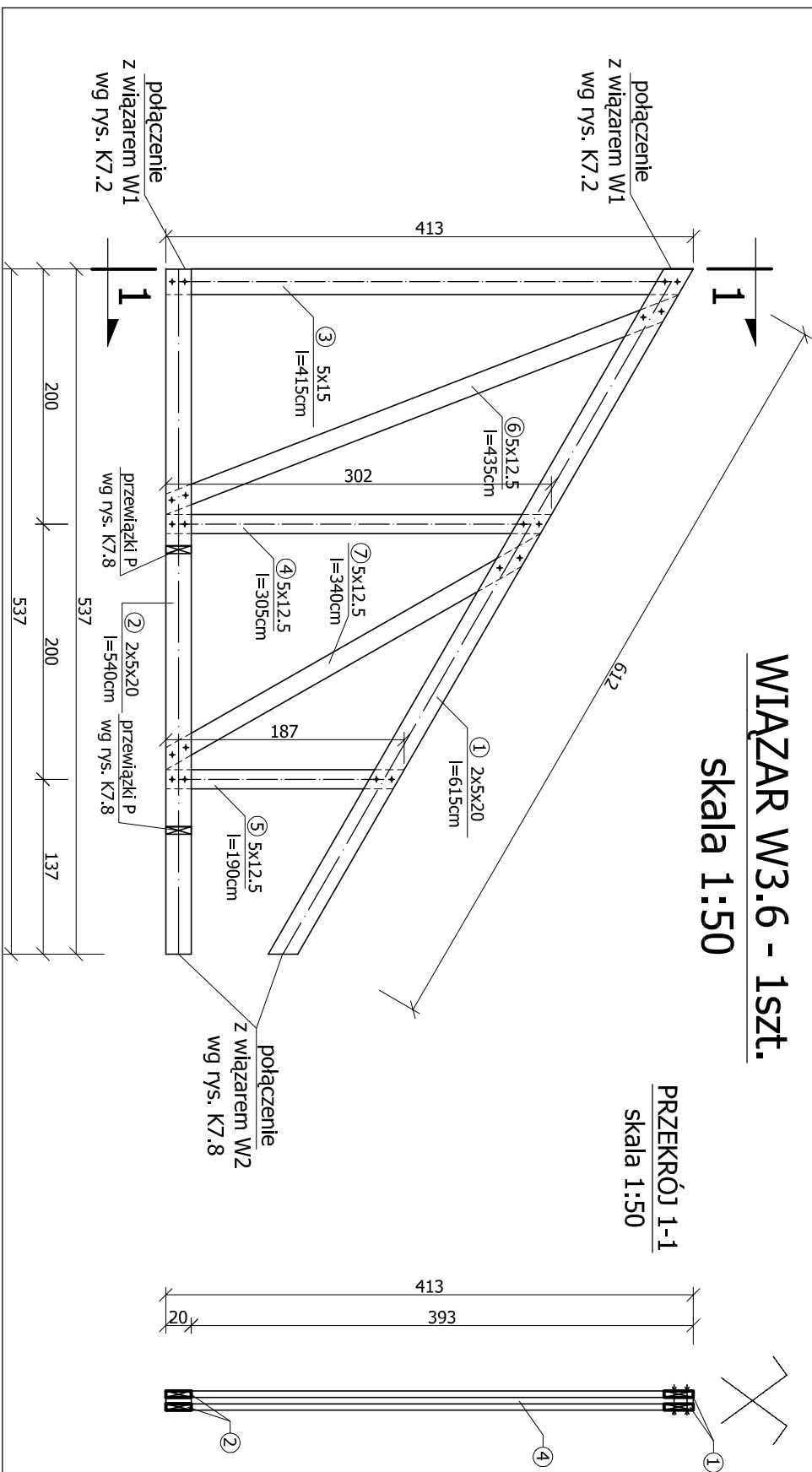
skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ						
Opracował: mgr inż. Rafał Niedzwiedz						
Rys. nr : K7.5		Element Wiązary W3.4				
Ozn.	Nazwa elementu	Przekrój [cm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	Objętość [m³]	
1		5 x 20	2	7.90	0.16	
2		5 x 20	2	5.95	0.12	
3		5 x 20	1	0.95	0.01	
4		5 x 20	1	1.10	0.01	
5		5 x 20	1	1.00	0.01	
6		5 x 20	1	0.90	0.01	
7		5 x 20	1	0.80	0.01	
8		5 x 20	1	0.70	0.01	
9		5 x 20	3	0.40	0.01	
10		5 x 12.5	1	3.05	0.02	
11		5 x 12.5	1	1.90	0.01	
12		5 x 12.5	1	3.40	0.02	
				RAZEM	0.40	
				x 12 szt.	0.40	
ELEMENTY DREWNIANE		KONSTRUKCYJNE		DESKOWANIA		
		KLASA TRZECIY				
C30				C18		

**WIAZAR W3.6 - 1szt.**


skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ						
Opracował: mgr inż. Rafał Niedzwiedz						
Rys. nr : K7.5			Element: Wiazar W3.6			
Ozn.	Nazwa elementu	Przekrój [cm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	Objętość [m³]	
1		5 x 20	2	6,15	0,12	
2		5 x 20	2	5,40	0,11	
3		5 x 15	1	4,15	0,03	
4		5 x 12,5	1	3,05	0,02	
5		5 x 12,5	1	1,90	0,01	
6		5 x 12,5	1	4,35	0,03	
7		5 x 12,5	1	3,40	0,02	
				RAZEM	0,34	
				x 1szt.	0,34	
ELEMENTY DREWNIANE		KONSTRUKCYJNE		DESKOWANIA		
		KLASA TARCIC				
C30				C18		

UWAGI:

1. Konstrukcję drewnianą zabezpieczyć preparatem Fobos M-4 (co najmniej 2-krotnie malowanie).
2. Zaleca się wykonać węzły bezpośrednio na miejscu budowy.

	<b>Raśki Niedźwiedz "A-Z PROJEKT"</b> <b>PROJEKT-NADZÓR-WYKONANISTWO</b> 42-700 Wierzbica, ul. Główna 17 Tel. 600-321-717		Nr opracowania <b>AZP-KB-014/2014</b>	
	Nazwa i adres obiektu <b>Budynek wielofunkcyjny OSP w Sadowie</b> <b>42-700 Sadowo, ul. Leśna, dz. nr 465/2</b>		Tytuł <b>Projekt budowlany</b>	
	Nazwa rysunku <b>WIĄZARY W3.4, W3.5, W3.6</b>		Data <b>11.2014</b> Nr rysunku <b>K7.5</b>	
PROJEKTANT	mgr inż. Włodzisław GRUJ	Specjalność	Nr uprawnień	Skala <b>1:50</b>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Zdzisław KUKOWKA	konstr. - budowlana	UAA-WIT-7342/94/94	Podpis
AUTOR OPRAĆ	mgr inż. Rafał NIEDŹWIEDZ	konstr. - budowlana	ZPP-7342/65/98	