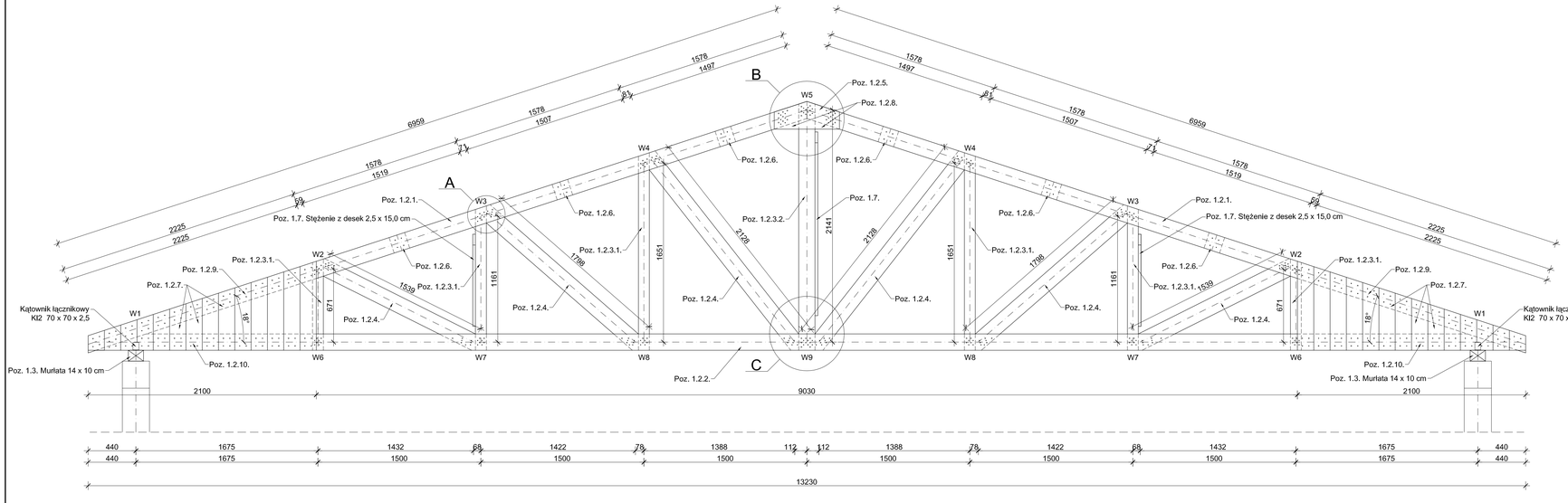
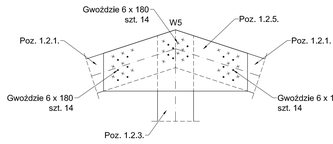


Szczegół A

Skala 1:10

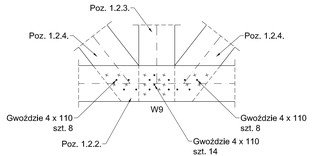
Szczegół B

Skala 1:10



Szczegół C

Skala 1:10



UWAGA:

Wszystkie krzyżulce mocowane do pasa górnego i dolnego za pomocą gwoździ 4 x 110 w ilości 8 szt wg szczegółu A.

Słupek kalenicowy mocowany wg szczegółów B i C. Pozostałe słupki mocowane do pasa górnego i dolnego za pomocą gwoździ 4 x 110 w ilości 8 szt w szczegółu A.

Wszystkie deski w strefie przypodporowej mocowane do pasa górnego i dolnego za pomocą gwoździ 4 x 110 w ilości 4 szt.

Przewiązki pasa górnego mocowane przy pomocy gwoździ 4 x 110 w ilości 4 szt.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĄZARA

Pozycja	Nazwa elementu	Przekrój (m²)	Ilość (szt)	Długość (mb)	Razem kubatura (m³)	Klasa wytrzymałości drewna wg PN-EN-338:2004
1.2.1	Pas górny 2 x 3,2 x 15 cm	0,0096	2	7,20	0,138	C27
1.2.2	Pas dolny 2 x 3,2 x 15 cm	0,0096	1	13,30	0,128	C27
1.2.3.1	Słupek 5 x 10 cm	0,0050	2	0,85	0,009	C27
	Słupek 5 x 10 cm	0,0050	2	1,40	0,014	C27
	Słupek 5 x 10 cm	0,0050	2	1,90	0,019	C27
1.2.3.2	Słupek 5 x 15 cm	0,0075	1	2,30	0,017	C27
1.2.4	Krzyżulec 5 x 15 cm	0,0075	2	1,70	0,026	C27
	Krzyżulec 5 x 15 cm	0,0075	2	2,00	0,030	C27
	Krzyżulec 5 x 15 cm	0,0075	2	2,30	0,034	C27
1.2.5	Nakładka 3,2 x 30 cm	0,0096	2	0,60	0,012	C27
1.2.6	Przewiązka 5 x 15 cm	0,0075	6	0,15	0,007	C27
1.2.7	Deski 3,2 x 15 cm	0,0048	56	0,85	0,228	C27
1.2.8	Przewiązka 5 x 15 cm	0,0075	2	0,25	0,004	C27
1.2.9	Przewiązka 5 x 15 cm	0,0075	2	2,25	0,034	C27
1.2.10	Przewiązka 5 x 15 cm	0,0075	2	2,10	0,032	C27
	Razem:				0,730	C27

Nazwa zadania:	Wymiana konstrukcji i pokrycia dachu budynku mieszkalnego				
Nazwa obiektu:	Budynek mieszkalny w Lubstowie, gmina Sompolno				
Adres obiektu:	Lubstów, ul. Jeziorna 7, gm. Sompolno				
Nazwa rysunku:	**WIĄZAR KRATOWNICOWY**				
	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawn.	Podpis	Data	06-2010
Projektant:	*inż. Paweł Sułkowski*	konstr.-budowl. bez ogr. Lubl. 63/481/1/90 GP.7342/BB/06		Skala	1:20
Asystent projektanta:	*inż. Artur Świderski*			Nr rys.	11