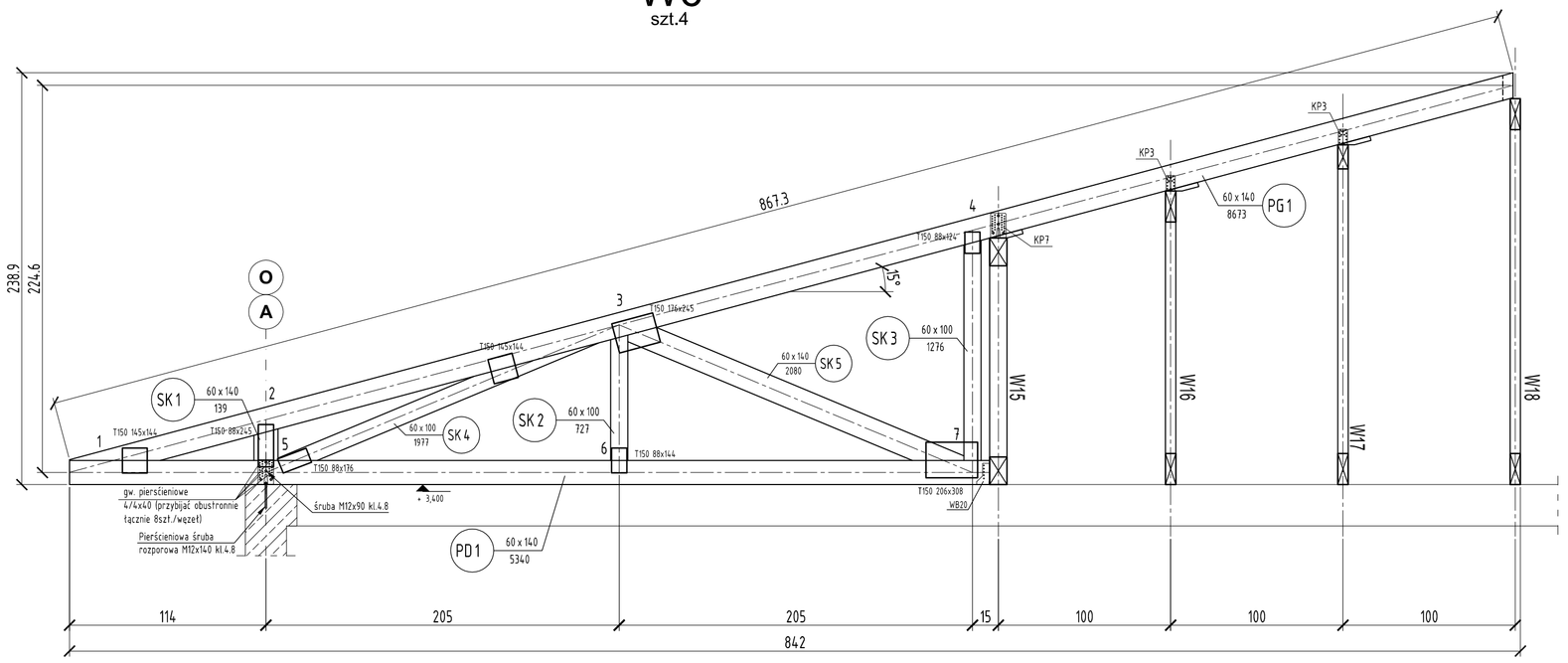
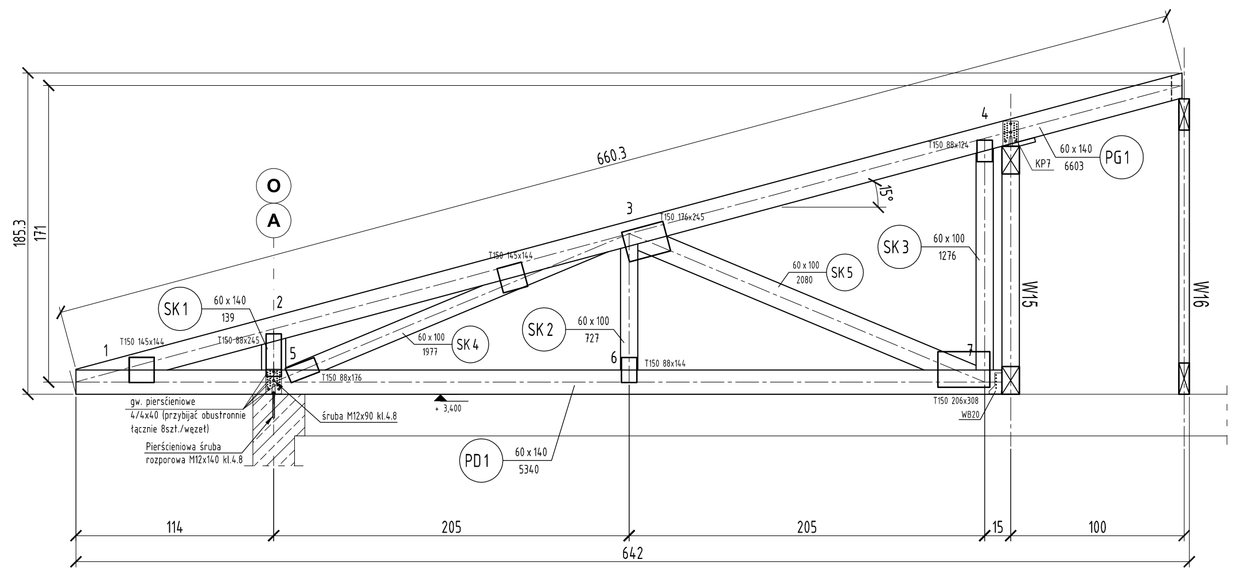
W6
szt.4



W8
szt.4



ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE DREWNA NA 1szt.-Wiązar W6

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Objętość 1szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
PD1	Pas Dolny	60	140	5,340	0,044856	1	0,045	C27
PG1	Pas Górny	60	140	8,673	0,072853	1	0,073	C27
SK1	Skratowanie	60	140	0,139	0,001168	1	0,001	C27
SK2	Skratowanie	60	100	0,727	0,004362	1	0,004	C27
SK3	Skratowanie	60	100	1,276	0,007656	1	0,008	C27
SK4	Skratowanie	60	100	1,977	0,011862	1	0,012	C27
SK5	Skratowanie	60	140	2,080	0,017472	1	0,017	C27
						Razem:	0,160	

ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE DREWNA NA 1szt.-Wiązar W7

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Objętość 1szt. w poz [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
PD1	Pas Dolny	60	140	5,340	0,044856	1	0,045	C27
PG1	Pas Górny	60	140	7,638	0,064159	1	0,064	C27
SK1	Skratowanie	60	140	0,139	0,001168	1	0,001	C27
SK2	Skratowanie	60	100	0,727	0,004362	1	0,004	C27
SK3	Skratowanie	60	100	1,276	0,007656	1	0,008	C27
SK4	Skratowanie	60	100	1,977	0,011862	1	0,012	C27
SK5	Skratowanie	60	140	2,080	0,017472	1	0,017	C27
						Razem:	0,151	

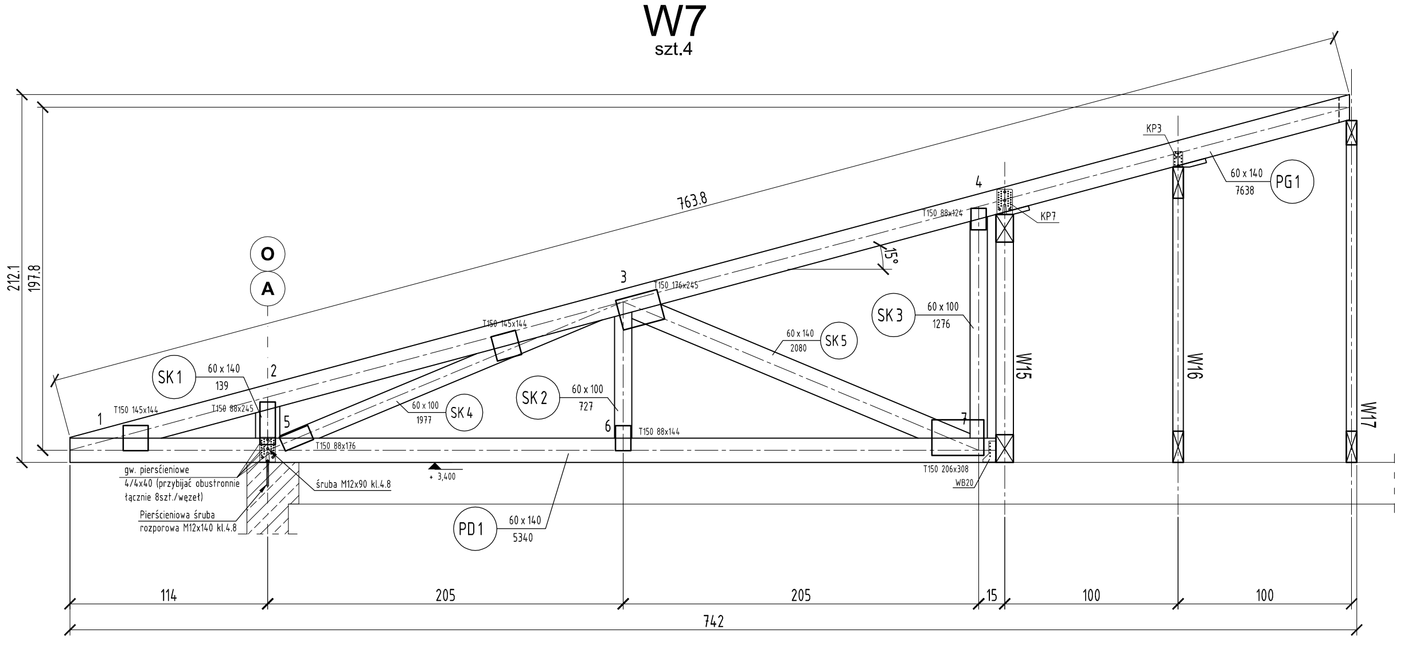
ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE DREWNA NA 1szt.-Wiązar W8

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Objętość 1szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
PD1	Pas Dolny	60	140	5,340	0,044856	1	0,045	C27
PG1	Pas Górny	60	140	6,603	0,055455	1	0,055	C27
SK1	Skratowanie	60	140	0,139	0,001168	1	0,001	C27
SK2	Skratowanie	60	100	0,727	0,004362	1	0,004	C27
SK3	Skratowanie	60	100	1,276	0,007656	1	0,008	C27
SK4	Skratowanie	60	100	1,977	0,011862	1	0,012	C27
SK5	Skratowanie	60	100	2,080	0,012480	1	0,012	C27
						Razem:	0,137	

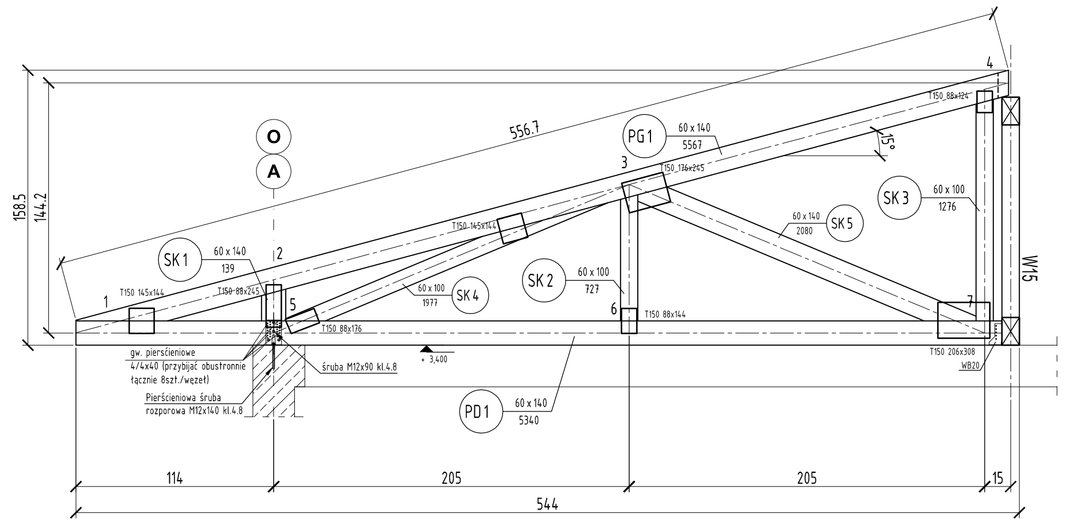
ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE DREWNA NA 1szt.-Wiązar W9

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Objętość 1szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
PD1	Pas Dolny	60	140	5,340	0,044856	1	0,045	C27
PG1	Pas Górny	60	140	5,567	0,046763	1	0,047	C27
SK1	Skratowanie	60	140	0,139	0,001168	1	0,001	C27
SK2	Skratowanie	60	100	0,727	0,004362	1	0,004	C27
SK3	Skratowanie	60	100	1,276	0,007656	1	0,008	C27
SK4	Skratowanie	60	100	1,977	0,011862	1	0,012	C27
SK5	Skratowanie	60	140	2,080	0,017472	1	0,017	C27
						Razem:	0,134	

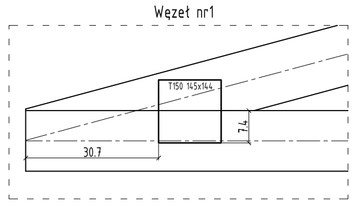
W7
szt.4



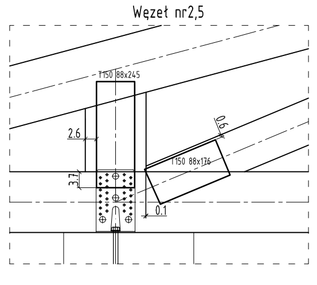
W9
szt.4



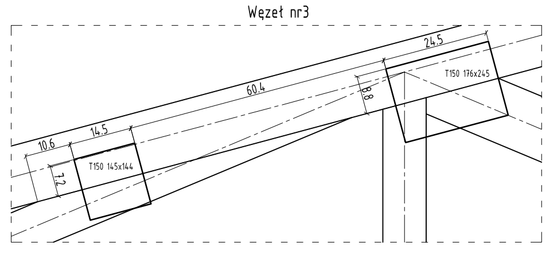
Węzeł nr1



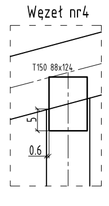
Węzeł nr2,5



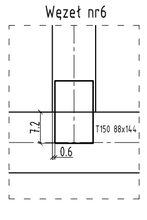
Węzeł nr3



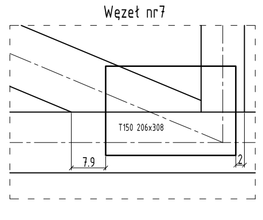
Węzeł nr4



Węzeł nr6



Węzeł nr7



UWAGA:
Blachy węzłowe wykonać obustronnie w każdym węźle

UWAGI:
- Ostateczne rozwiązania na etapie rys. warsztatowych
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Na wieńcu pod pasem dolnym kratownicy zastosować izolacje przeciwwilgociową np. przekładke z papy
- Mocowanie kratownic do wieńca za pośrednictwem kątownika z przetłoczeniem np. firmy DOMAX model KP7, mocować obustronnie.
- Licować górne krawędzie kratownic w celu uzyskania równej płaszczyzny pod poszycie dachowe (poprzez kliny, podkładki drewniane)
-W przypadku zmiany geometri kratownicy, należy skorygować przebieg tras instalacji (wentylacji, sanitarnych, elektrycznych)

UWAGI:
- Drewno klasy C27 (wiązary)
- Drewno klasy C24 (usztywnienia)
- Kąt nachylenia połaci 15° (26,79%)

PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.
26-600 RADOM, ul.Kanałowa 10/12 lok.103
tel. (48) 363 10 02
e-mail: ms@projektykomercyjne.pl

Nazwa inwestycji	**Budowa przedszkola przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie**		
Etap	**ETAP II - BUDOWA PRZEDSZKOLA**		
Branża	**KONSTRUKCJE**	Stadium	**PROJEKT WYKONAWCZY**
Inwestor	Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów		
Adres	dz. nr 1686, przy ul.1 Maja, 05-079 Okuniew	Data	grudzień 2014
Tytuł rysunku	**WIĄZAR W6, W7, W8, W9**	Skala	**1 : 25/10**
Projektował	mgr inż. Arkadiusz Dębiec Upr. nr MAZ/0361/POOK/2006	Podpis	
Opracował	mgr inż. Piotr Wąsik	Podpis	
Nr rysunku			**009_PW _2214**