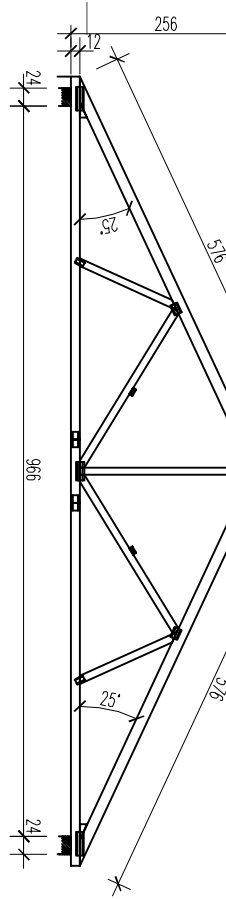
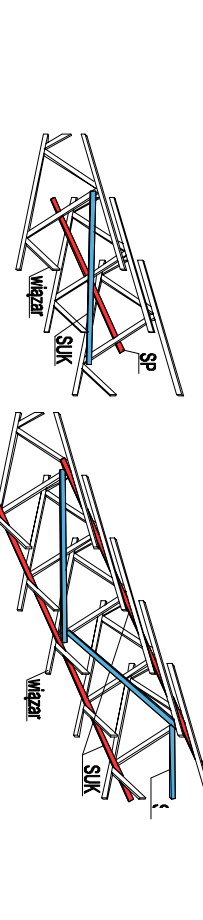


Wiązany mocowane do więdnia poprzez kolny mechaniczne.



**1.1. STĘŻENIA**  
**1.1.1. STĘŻENIA PRZYŁOŻYTO MAX. ROZSTAWI 35 cm O PRZEKROJU 60x60 mm**  
**MOCOWANIE:** 2 sztuki na boki (maksymalna głębokość 100 mm)  
 1x gw. przeciwkrocień max. d=4 mm (dla wiązań o gr. 60 mm), dł. zakotwienia gw. min. 50 mm  
 1x gw. przeciwkrocień max. d=3,2 mm (dla wiązań o gr. 45 mm), dł. zakotwienia gw. min. 50 mm  
 Gwóźdź powinien być zamocowany w końcu grubości wiązania tj. 22,5 mm. 30 mm dla wiązań o grubości odpowiednio 45 mm i 60 mm  
**ŁĄCZENIE ŁATY MAJĄ BYĆ WYKONANE MIŁANOWO** (możliwe powiązanie co 3-4 warstwy)  
**ŁATY POWINNY BYĆ NAMIERZANE - ŚREDNICA OTWORU 0,8d**  
**W PRZYPADKU ZMIANY ROZSTAWU ŁATY NALEŻY POWIĄZAC PROJEKTANTA O TYPY FAKCIE**  
**1.2. STĘŻENIA DESKOWE KRZYŻALCOWE**  
 - Stężenia krzyżalce (zmniejszenia ich długości wypracowanej) wykonać z zachowaniem punktu 1.3.  
 - Stężenia należy wykonać zgodnie z typ. szczegółowym  
 - W miejscach oznaczonych symbolem literami I d  
 - Za stężenie kryjąca umiemy się zgodnie SIK + SIK według schematu z punktu 1.3.



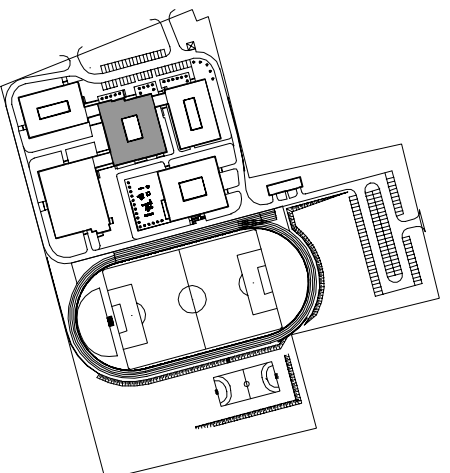
**1.3. STĘŻENIA DESKOWE** min. 25x100 mm KLASY C24 MOCOWANIE:  
 2x gwóźdź parafianowany d= 3,2 mm, dł. zakotwienia gw. min. 30 mm  
**ODLEGŁOŚCI:**  
 - pomiędzy gwóźdźkami min. 12d (dla 3,2 mm = 38,4 mm)  
 - pomiędzy gwóźdźkami a krawędzią boczna stężenia min. 7d (dla 3,2 mm = 22,4 mm)  
**WAŻNE:**  
 - GWOZDZIE WZDŁUŻ WIĄZANA WBLĄC TAK ABY TRAFIAŁY W ŚRODEK WIĄZANA (OŚ GRUBOŚCI WIĄZANA)  
 ŁĄCZENIE STĘŻEN NA DŁUGOŚCI MUSI BYĆ WYKONANE TAK ABY MIŁAŁY SIĘ O JEDNO POLE STĘŻENIA MOCOWAĆ W ZAKRESIE 30 - 60 STOPNI  
**ROZDZIAŁE STĘŻEN:**  
 SIK - stężenia podbitne - mocowanie dopinające do więdnia (zgodnie) zgodnie z rysunkiem poniżej  
 SIK - stężenia układowe (zgodnie) zgodnie z 2 polem (maksymal. ca 4 pole) zgodnie z rysunkiem poniżej  
 SIK - stężenia układowe (zgodnie) zgodnie z 1 polem (maksymal. ca 2 pole) zgodnie z rysunkiem poniżej  
 Blągający przez całą długość budynku zgodnie z rysunkiem poniżej SIK w standardzie zgodnie z SIK przez 2 pola

**2. MOCOWANIE WIĄZANÓW NA KĄTOWNIK STALOWY ACRL 10500 - SIMPSON**  
 Do więdnia:  
 1 x kłesa stalowa SIMPSON WA M10x103/30  
 dopuszcza się stosowanie innych kłesek spełniających odpowiednie parametry techniczne.  
 Do wiązara - przekręt: średa M10 w otwór "kiesiel"  
 Do wiązara - bez przekrętu: gwóźdź 4,0x40,0 - 6szt / 1kłownik

**3. UWAGA WAŻNE** - należy zwrócić szczególną uwagę na:  
 - zaszewienie przyjętych obciążań i zmyślikowe założenia z precyznością  
 - wykonanie wszystkich szpał zgodnie z projektem  
 - wykonanie podkładów wiązarów do więdnia  
 - wykonanie podkładów pod kątniki pod kątniki  
 - wykonanie podkładów pod kątniki pod kątniki  
 - wykonanie podkładów pod kątniki pod kątniki  
 - wszystkie elementy drewniane montować w odległości powyżej 30 cm od krawędzi szpałowych.  
 Jeśli materiał nie jest specjalny należy odpowiednio zabezpieczyć elementy drewniane  
**W PRZYPADKU ROZBIENIŚCI LUB NIEJAKOŚCI NALEŻY O TYPY FAKCIE POWIĄZAC PROJEKTANTA, NALEŻY ZAŚTOSOWAĆ DREWNO KONSTRUKCYJNE KLASY C24, KONSTRUKCJĘ ZAMPREGNOWAĆ ŚRODKIEM Fobos M14**

Wymiar	Długość	Ilość	4,5 x 120	4000 mm	30
60 x 240	1200 mm	15	4,5 x 120	3900 mm	3
60 x 170	5400 mm	27	4,5 x 120	3600 mm	2
45 x 230	4800 mm	6	4,5 x 120	3300 mm	108
45 x 220	4800 mm	18	4,5 x 120	2400 mm	3
45 x 210	4800 mm	3	4,5 x 120	2400 mm	3
45 x 195	900 mm	2	4,5 x 120	1800 mm	5
45 x 170	5000 mm	1	4,5 x 120	1500 mm	33
45 x 145	5000 mm	2	4,5 x 120	1200 mm	8
45 x 145	600 mm	2	4,5 x 120	900 mm	221
45 x 145	5000 mm	105	4,5 x 120	600 mm	6
45 x 145	4800 mm	142	4,5 x 120	2700 mm	105
45 x 145	4500 mm	12	4,5 x 95	2400 mm	287
45 x 145	2100 mm	6	4,5 x 95	1800 mm	183
45 x 145	1200 mm	1	4,5 x 95	1500 mm	289
45 x 145	900 mm	299	4,5 x 95	1200 mm	10
45 x 145	600 mm	19	4,5 x 95	900 mm	76
45 x 120	5400 mm	95	4,5 x 95	600 mm	9
45 x 120	5100 mm	2		300 mm	249
45 x 120	5000 mm	8			
45 x 120	4500 mm	72			
45 x 120	4200 mm	6			

LOKALIZACJA OBIEKTU NA DZIAŁCE



<b>ABK-PROJEKT</b> UL. LISOWSKIEGO 2/4 65-072 ZIELONA GÓRA tel. +48 68 320 15 75		<b>GINIA GNIEZNO</b> UL. REWMONTA 9/11, 62-200 GNIEZNO		06.2014
<b>PROJEKTANT</b> KONSTRUKCYJNY MGR INŻ. BOGDAN MROZOWSKI		<b>PROJEKTANT</b> KONSTRUKCYJNY MGR INŻ. WOJCIECH PIKORSKI		1 : 100 K/4
<b>ASYSTENT</b> SPRAWOZDAWCY KONSTRUKCYJNY MGR INŻ. JERZY KULAWIŃSKI		<b>ASYSTENT</b> SPRAWOZDAWCY KONSTRUKCYJNY MGR INŻ. BOGDAN MROZOWSKI		
<b>RYZULT KONSTRUKCJI DACHU - BUDYNEK GŁÓWNY</b>		<b>RYZULT KONSTRUKCJI DACHU - BUDYNEK GŁÓWNY</b>		06.2014 K/4

w/s = 4200,0 / 594,0 (0,25m<sup>2</sup>)