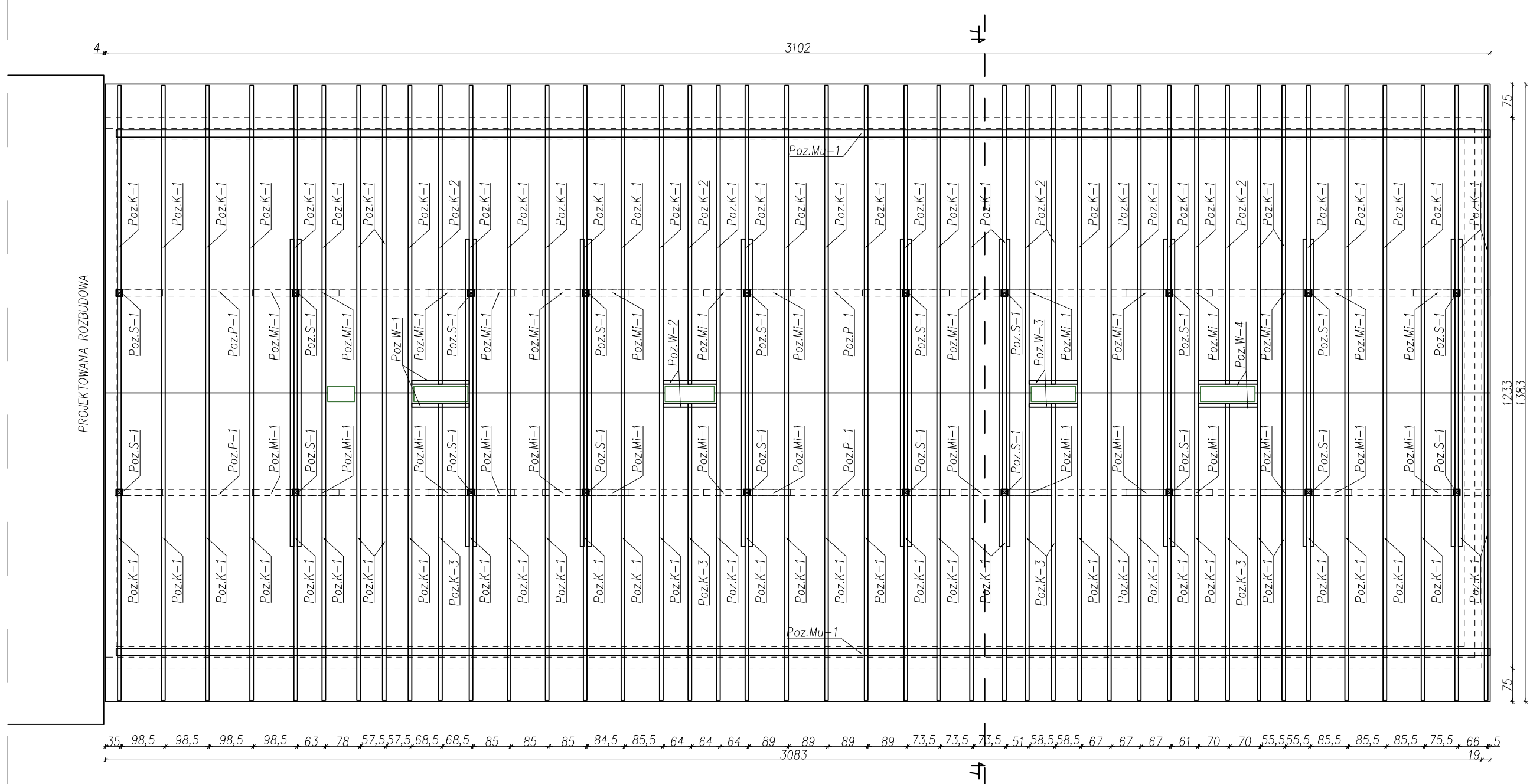


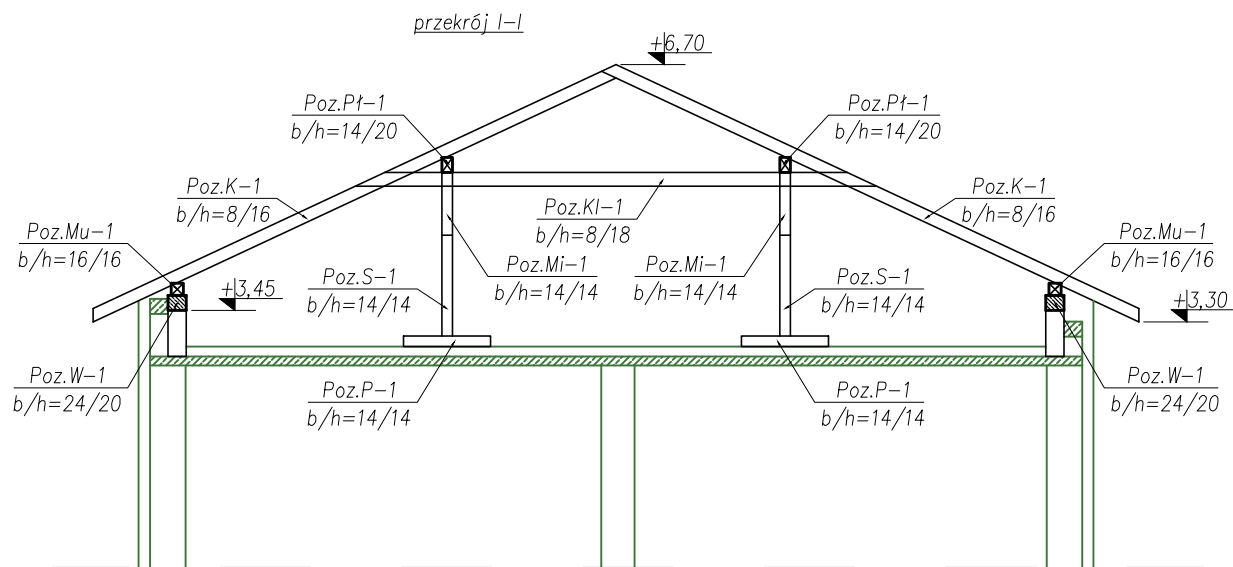
Schemat rozmieszczenia elementów konstrukcyjnych  
– więźba dachowa części istniejącej  
skala 1:100



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHU					
	RODZAJ ELEM.	SZER.	WYS.	DŁ.	IŁOŚĆ
		[m]	[m]	[m]	[szt.]
K-1	Krokiew	0,08	0,16	7,84	74
K-2	Krokiew	0,08	0,16	7,45	4
K-3	Krokiew	0,08	0,16	7,40	4
S-1	Słup	0,14	0,14	2,16	20
Kl-1	Kleszcze	0,08	0,18	6,89	20
Mi-1	Miecz	0,14	0,14	1,20	36
Pł-1	Płtwe	0,14	0,20	30,8	2
Mu-1	Murłata	0,16	0,16	30,8	2
W-1	Wymian	0,08	0,16	1,30	2
W-2	Wymian	0,08	0,16	1,20	2
W-3	Wymian	0,08	0,16	1,10	2
W-4	Wymian	0,08	0,16	1,32	2
P-1	Podwalina	0,14	0,14	1,15	20

- Wszystkie wymiary są wymiarami rzeczywistymi bez zaokrągleń.
- Przy zamówieniu należy zwiększyć długości elementów.


Drewno konstrukcyjne	C24
Stal	S235



**UWAGA!**

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.
2. Rzędne i usytuowanie elementów wg projektu architektonicznego.
3. Sprawdzić wymiary na budowie.
4. Drewno konstrukcyjne musi być w stanie powietrznie suchym, zaimpregnowane środkiem owado i grzybobójczym oraz ogniochronnym.
5. Stupy poz.S-1 ustawiać w miejscu starej demontowanej więźby na nadciggach żelbetowych.
6. Do łączenia elementów drewnianych używać złączy oraz łączników zabezpieczonych antykorozyjnie.
7. Wszystkie elementy drewniane stykające się z betonem lub murem odizolować papką termozgrzewalną.
8. Zaciós krokwi w miejscach oparcia na murłatach wynosi 3cm.
9. Z kształtowników L 50x50x5 wykonać stalowe ruszty obejmujące kominy i przymocować go do krokwi. Szczelina między rusztem,a kominem – 5mm.
10. Między kominem dymowym a konstrukcją wieżby ułożyć płyty z wełną skalnej gr. 5cm.
11. Rozstawy śrub i gwoździ w połączeniach, dobierać zgodnie z Polskimi Normami.
12. Krokwie w szczycie łączyć na śruby M12 kl. 5.8.
13. Gwoździe wbijać pod kątem prostym do włókien, na taką głębokość aby powiechnia główek znajdowały się w jednej płaszczyźnie z powierzchnią drewna.
14. Otwory w drewnie na śruby wykonać o średnicy o 1mm większej niż średnica śruby. Pod główki i nakrętki stosować podkładki stalowe. Dla śrub M12 podkładki okrągłe o średnicy nie mniejszej niż 40mm i grubości 4mm.
15. Kotwy M12 do montażu murłat rozmieścić co 2,5m.
16. Elementy drewniane wieżby, które będą widoczne po wykończeniu ścian zewnętrznych należy czterostronnie oheblować.
17. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
18. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień w stosunku do projektu, należy skontaktować się z projektantem.
19. W celu uniknięcia mostków termicznych przy kominach zaleca się docieplenie ich wełną mineralną gr.10cm.
20. Dla zapewnienia sztywności trzonów kominowych należy stosować systemowe zestawy zbrojenia oraz usztywnienia przejść dachowych w postaci systemowych uchwytów.

Wszelkie prawa zastrzeżone przez DRAFT

 <b>DRAFT</b> PROJEKTY BUDOWLANE		ul. Akademicka 6, 35-084 Rzeszów tel: 500 348 155, 503 110 534 biuro@draft.com.pl	
<b>Obiekt:</b>			
<p align="center"><b>Przebudowa, rozbudowa budynku zaplecza klubu sportowego w Jasionce</b></p> <p align="center">wraz z wewnętrznymi instalacjami: elektryczną, wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, gazową oraz wentylacji mechanicznej.</p>			
<b>Lokalizacja inwestycji:</b>			
Ō: ą ă Ą Ȧ, ă ă Ć F ă Ĥ Jedn. ewid.: 181613_2 Trzebownisko Obr. ewid.: 0001 JASIONKA			
<b>Inwestor:</b>			
Gmina Trzebownisko 36-001 Trzebownisko 976			
V c Ȧ • } } K <b>Schemat rozmieszczenia elementów konstrukcyjnych - wieża dachowej części istniejącej</b>			
Ų ĩ ă ģ ă ă Ĵ			
Q ă Ą ă ă , ă {	Ō ă ă ă	p Ȧ Ĩ ă ă ) ă	Podpis
mgr inż. Łukasz Hawrylik	Konstrukcja	PDK/0173/ PWOK/07	
Ų ĩ ă ă ă ă Ĵ			
{ * Ĩ ă Ē Emilia Motak	Konstrukcja	PDK/0140/ PWOK/18	
<b>Data:</b> III 2020		<b>Skala:</b> 1:100	<b>Numer rysunku:</b> <b>K-4</b>