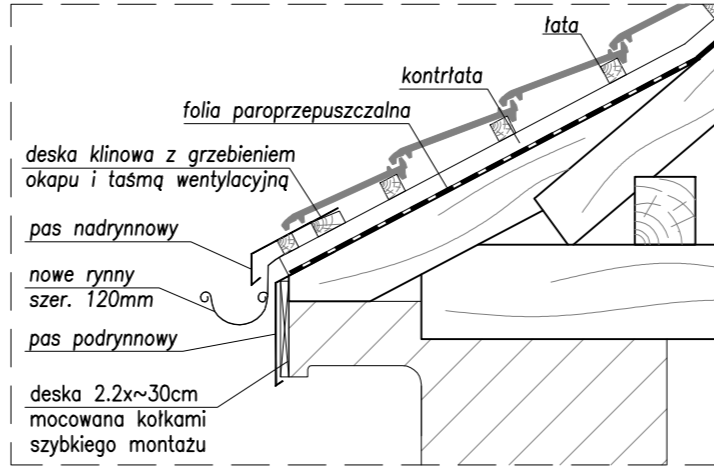


LEGENDA:  
PI-1 – łątek pośrednia 16x18cm  
PI-2 – łątek pośrednia 16x16cm  
K-1 – łątek 14x16cm  
K-2 – łątek wzmocniona deska 2,5x14x16cm  
K-3 – łątek 11x14cm  
K-4 – łątek narożna/kosowa 14x16cm  
S-1 – łątek 16x18cm

S-2 – łątek 14x16cm  
S-3 – łątek 15x15cm  
Z-1 – łątek 13x16cm  
M-1 – łątek 16x18cm  
T-1 – łątek 20x25cm ???  
Mi-1 – łątek 12x14cm  
R-1 – łątek 16x19cm  
P-1 – łątek podwalinowa 20x24cm  
łątek 5,5x4cm

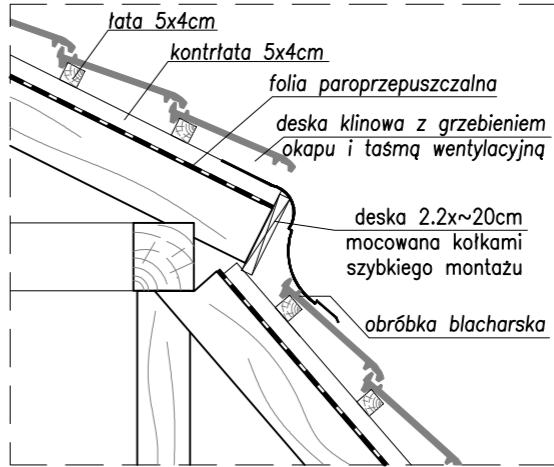
## SZCZEGÓŁ 1

skala 1:20



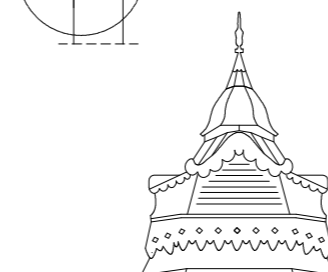
## SZCZEGÓŁ 2

skala 1:20

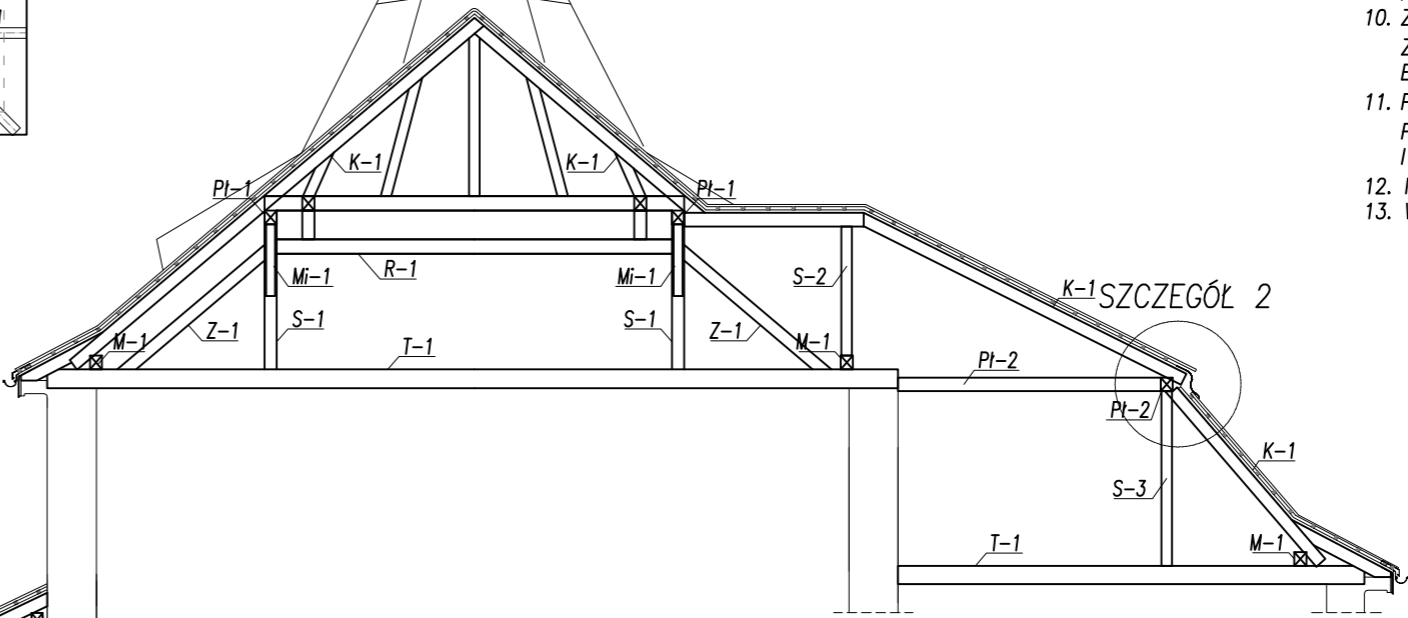


## WIĄZAR W1

## SZCZEGÓŁ 1



## PRZEKTÓJ A-A



## SZCZEGÓŁ 2

### UWAGI:

- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie rozbieżności powiadomić Projektanta.
- Wymiary na rysunku podano w cm.
- Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Inwestora i Projektanta.

## RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

### UWAGI:

- RYUNKI ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA, PODCZAS PRAC REMONTOWYCH (PO ŚCIĄGIĘCIU POKRYCIA I ŁAT), UBYTKÓW LUB USZKODZEŃ ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ, ZALECA SIĘ ICH CAŁKOWITĄ WYMIANĘ LUB EWENTUALNE WYKONANIE WZMOCNIENIA PO KONSULTACJI Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI. ELEMENTY WIĘŻBY NALEŻY DOKŁADNIE ODTWORZYĆ WEDŁUG PIERWOTNEGO STANU. SPOSÓB WZMOCNIENIA DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEJ SYTUACJI. ISTNIEJĄ RÓŻNE SPOSOBY WZMOCNIENIA JAK: NAKŁADKI, DODATKOWE BLACHY, ŚRUBY, PIERŚCIEŃ ITP. WZMOCNIENIE WYKONAĆ WEDŁUG WARUNKÓW NORMATYCH I ROZWIĄZAŃ PODANYCH PRZEZ KIEROWNIKĄ BUDOWY I AKCEPTOWANYCH PRZEZ INSPEKTORA NADZORU. W SKOMPLIKOWANYCH PRZYPADKACH MOŻNA SKONSULTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA. WSZYSTKIE NOWE ELEMENTY MUSZĄ MIEĆ PRZEKROJ ELEMENTÓW ISTNIEJĄCYCH Z DREWNA PRZESUSZONEGO KLASY C30 IMPREGNOWANEGO W KLASIE A-2 GRZYBOODPORNOŚCI (IMPREGNACJE ELEMENTÓW WYKONAĆ PREPARATEM BORAMON X3). WSZYSTKIE ŁATY, OBUŁOWY DREWNIANE I OBRÓBKĘ DACHU NALEŻY WYMIENIĆ NA DREWNO KLASY C27 O TAKIM SAMYM PRZEKROJU.
- ZALECA SIĘ OCZYSZCZENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ (W ZAKRESIE WYMIENIANEJ POŁĄCZACH DACHOWEJ) Z ZACIEKÓW I PRZEBARWIEŃ ORAZ IMPREGNACJĘ KOMPLEKSOWĄ DREWNA ISTNIEJĄCEGO I NOWEGO ŚRODKAMI ZABEZPIECZAJĄCYMI PRZED DZIAŁANIEM WODY, GRZYBÓW I SZKODNIKÓW DREWNA NP. PREPARATEM OGNIOSCHRON LUB DREWNOŚL DO KLASY A-2 GRZYBOODPORNOŚCI TJ. 3-KROTNA IMPREGNACJA POWIERZCHNIOWA. IMPREGNACJĘ DREWNA WYKONAĆ CAŁOŚCIOWO TJ. DREWNA ISTNIEJĄCEGO I NOWEGO.
- ISTNIEJĄCE ORAZ WYMIENIONE NOWE ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ ZABEZPIECZYĆ PRZECIWPÓŻAROWO STOSUJĄC ODPOWIEDNIE PREPARATY NP. SYSTEM FIRMY SIKKA PYROPLAST WOOD SKŁADAJĄCY SIĘ Z TRZECH WARSTW:  
Warstwa podkładowa Pyroplast Wood T Primer – kolor transparentny  
Warstwa pęczniąca – ognioschronna Pyroplast Wood T – kolor transparentny  
Warstwa nawierzchniowa Pyroplast Wood Top T – kolor matowy  
Klasyfikacja ogniowa:  
Według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1,d0 reakcji na ogień, co odpowiada określeniu: wyrób niezapalny.
- KONSTRUKCJE DREWNIANE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO MONTAŻOWYCH.
- W TRAKCIE REMONTU PO ODSŁONIĘCIU ZAKRYTYCH OBECNIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH KONIECZNE BĘDZIE ICH SPRAWDZENIE KWALIFIKACJA DO REMONTU W RAMACH NADZORU SPECJALISTYCZNEGO.
- PRACE REMONTOWE POWINNY BYĆ PROWADZONE POD STAŁYM NADZOREM BUDOWLANYM, ZGODNIE Z PRZEPISAMI, NORMAMI, WARUNKAMI BHP I PPOŻ. OCHRONA ZDROWIA ORAZ SZTUKA BUDOWLANA.
- PRZY PRACACH ODGRZYBIENIOWYCH NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO "POSTANOWIEŃ W SPRAWIE BHP PRZY ROBOTACH ODGRZYBIENIOWYCH".
- STOSOWANE MATERIAŁY I PREPARATY DO IMPREGNACJI MUSZĄ POSIADAĆ AKTUALNE APROBATY TECHNICZNE ITB.
- ZALECA SIĘ PRZEPROWADZENIE PRAC REMONTOWYCH W SEZONIE LETNIM, A PO ZDJĘCIU POKRYCIA BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ KONSTRUKCJĘ PRZED EWENTUALNYMI OPADAMI ATMOSFERYCZNYMI.
- POKRYCIE DACHU WYKONAĆ BARDZO STARANNIE I DOKŁADNIE DACHÓWKĄ CERAMICZNĄ. POD POKRYCIE UŁOŻYĆ ŁATY I KONTRŁATY ORAZ FOLIĘ PAROPRZEPUSZCZALNĄ.
- NALEŻY PRZYJĄĆ 30% ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIĘŻBY DO WYMIANY.
- WYMIANIE PODLEGAJĄ WSZYSTKIE ŁATY.



Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 423 47 39  
ul. Litewska 21/24, +48 607 616 222  
30 - 014 Kraków, +48 662 299 165  
e-mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu  
www.wolarek-zatorowski.eu

Temat:	Remont konserwatorski elewacji i dachu wraz z konserwacją stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej budynku nr 15 na działce nr 1/31 obr. 70 Podgórze zlokalizowanym przy ul. dr J. Babińskiego w Krakowie			
Inwestor:	Szpital Specjalistyczny im. dr Józefa Babińskiego SP ZOZ w Krakowie, 30-393 Kraków			
Adres:	ul. dr J. Babińskiego 29, 30-393 Kraków			
Projektował:	mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/POOK/09 mgr inż. arch. Piotr Knez UPR. NR SW-31/2006			
Sprawił:	mgr inż. arch. Rafał Socha UPR. NR 8/07/SLOKK			
Tytuł:	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ			
Data:	07.2022	Branża:	BUDOWLANA	Faza:
			PROJEKT BUDOWLANY	Skala:
				1:100
				Nr rysunku:
				A-06