MATERIAŁY

Drewno:
- elementy drewniane przewidziane do zachowania należy oczyścić szczotkami oraz przy użyciu odkurzaczy przemysłowych,
- miejsca stwierdzonego żerowania owadów należy zabezpieczyć metodą smarowania lub iniekcyjną polegającą na wykonaniu otworów i wstrzyknięciu lub grawitacyjnym wprowadzeniu środka owadobójczego, zalecany środek Remmers Anti-Insekt (lub porównywalny),
- miejsca odbarwień i przebarwień drewna nie wykazujące rozkładu grzybicznego należy zabezpieczyć metodą smarowania, zalecany środek Remmers Adolit Holzwurmfrei (lub porównywalny),
- wszystkie nowe elementy drewniane, należy wykonać z drewna iglastego (sosnowego) litego klasy C24, sezonowanego, o wilgotności nie przekraczającej 18%,
- elementy wymienione jak i elementy zachowane impregnować i zabezpieczyć środkami ogniochronnymi do stopnia nie rozprzestrzeniania ognia, np. przy pomocy preparatu Remmers Brandschutz (lub porównywalny), nadający drewnu i materiałom drewnopochodnym stosowanym we wnętrzach cechy materiału trudno palnego B1 wg DIN 4102. W razie pożaru preparat tworzy warstwę izolacyjną, opóźniającą zapłon materiałów organicznych,
- **ze względu na możliwe niekompatybilności lub nieprzewidziane reakcje pomiędzy ostatecznie wybranymi preparatami impregnacyjnymi zaleca się przeprowadzenie prób aplikacji na drewnie rozbiórkowym lub fragmentach przewidzianych do zakrycia.**

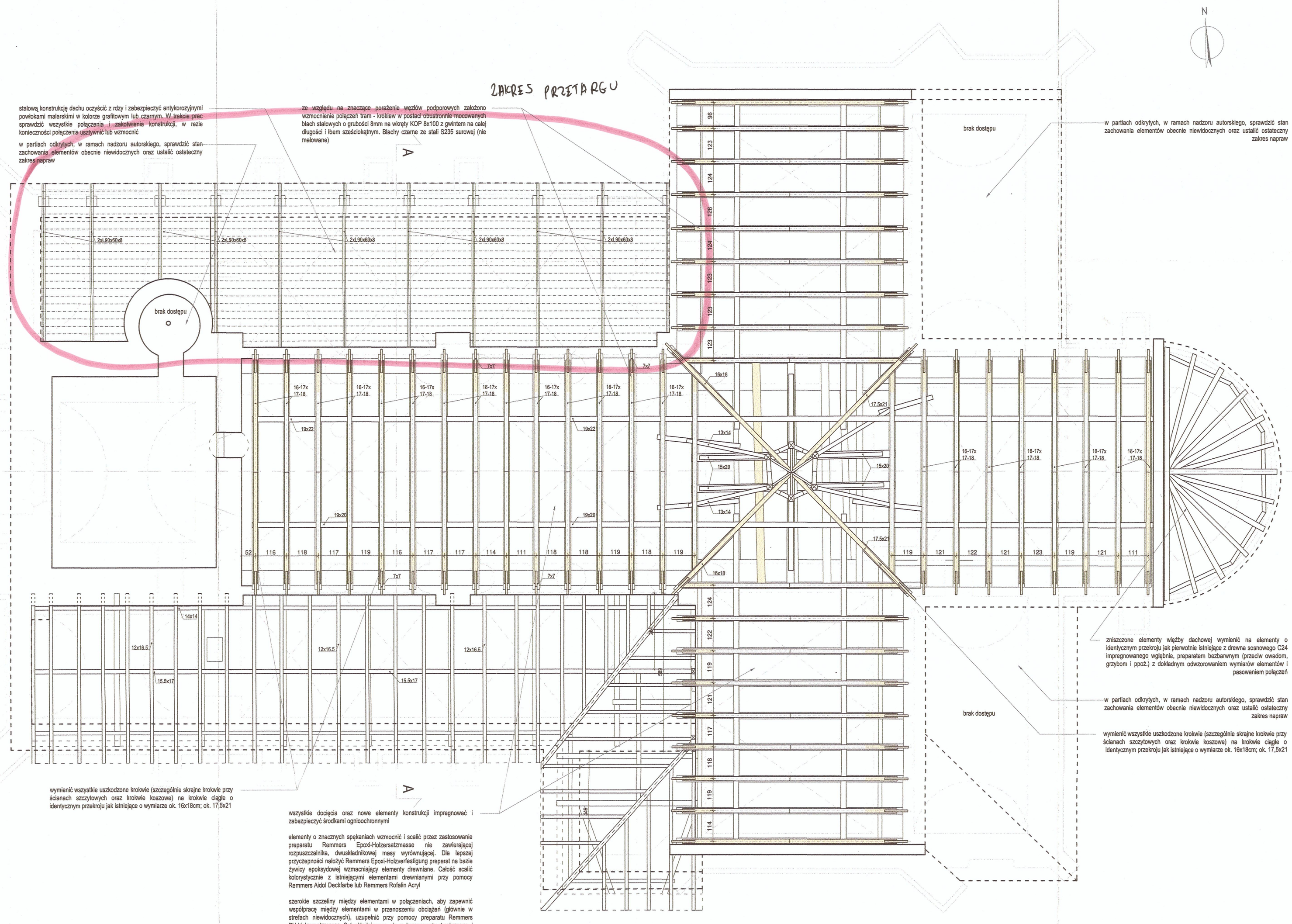
Połączenia elementów:
- połączenia śrubowe realizować na śruby z łbem sześciokątnym M20 lub M24 i pierścienie Geka,
- połączenia na wkręty realizować na wkręty systemu Rothoblaas VGZ (łeb walcowy),
- połączenia pomocnicze i tymczasowe na wkręty Simpson Strong-Tie CSA5.0.

Połączenia stalowe:
- wszystkie połączenia konstrukcji drewnianej przy pomocy elementów stalowych wykonać ze stali czarnej surowej (nie malowanej) na wzór historycznych rozwiązań. Ze względu na wartość historyczną obiektu nie dopuszcza się do stosowania współczesnych złączy ciesielskich w kolorze metalicznym, a wszystkie wykonane na obiekcie tego typu połączenia należy wymienić wg. powyższych wytycznych.

ZALECENIA WYKONAWCZO-MONTAŻOWE

Nie dopuszcza się do prowadzenia żadnych prac od na dachu w przypadku opadów deszczu oraz wiatru przekraczającego prędkość 10m/s.
Na czas prowadzenia prac należy wyłączyć całkowicie z użytkowania przestrzenie od wnętrza kościoła nad którymi prowadzone są prace remontowe.
Należy wydzielić i oznakować strefy niebezpieczne, szczególnie ze względu na możliwość przypadkowych prób wejścia na teren budowy przez osoby postronne.
Nie dopuszcza się do prowadzenia prac murarskich, tynkarskich oraz malarskich w temperaturach powietrza i podłoża poniżej +5oC.
Wykonać stałe, stabilne i bezpieczne drabiny z niższego poziomu poddasza na wyższe.
Po zakończeniu prac remontowych oczyścić poddasze i sklepienie z pozostałości po pracach remontowych, gruzu i pyłów.

UWAGA:
Przed wbudowaniem elementów/wykonaniem pokrycia dachów należy je przedstawić do zatwierdzenia przez nadzór autorski i konserwatorski.
W trakcie prac porządkowych na poddaszu oraz w trakcie demontażu istniejącego pokrycia dachowego należy dokonać oceny zachowanych elementów (dachówki) pod względem autentyczności oraz okresu, w który zostały wytworzone, a wnioski przedłożyć ŁWKZ.
Silnie zdeformowane belkowanie układu wsporczego wieżyczki na skrzyżowaniu nawy i transeptu nie wymagają korekty. Są efektem naturalnych odkształceń masywnych elementów drewnianych pracujących pod niewielkim obciążeniem. Należy jedynie wprowadzić klinowe podkładki w luzy stref podporowych w celu uniknięcia punktowego przekazywania sił z belek na podpory.



N

REMONT DACHÓW NAD KORPUSEM GŁÓWNYM, NAWĄ PÓŁNOCNĄ, PRZYBUDÓWKAMI I ABSYDĄ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PW. ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA W PABIANICACH

RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

USZKODZONE/PORAŻONE ELEMENTY KONSTRUKCJI

UWAGA
DO OBRYSU ELEMENTÓW POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA WYKORZYSTANO RYSUNKI INWENTARYZACYJNE WYKONANE PRZEZ H. JAWOROWSKIEGO, Z. GRAJTERA, VII.1955r.

W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH PO ODKRYCIU ELEMENTÓW OBECNIE ZAKRYTYCH, MOGĄ WYSTĄPIĆ ZMIANY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
ROZWIĄZANIA ZAMIENNE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

RYZALIT

BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ UL. NORWIDA 19/5, 50-375 WROCŁAW WWW.RYZALIT.PL

Temat:	**REMONT DACHÓW NAD KORPUSEM GŁÓWNYM, NAWĄ PÓŁNOCNĄ, PRZYBUDÓWKAMI I ABSYDĄ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PW. ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA W PABIANICACH**
Obiekt:	**KOŚCIÓŁ PW. ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA**
Adres:	STARY RYNEK 22, 95-200 PABIANICE DZIAŁKA NR 28 OBRĘB 0013 P-13 PABIANICE
Inwestor:	RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I EWANGELISTY I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA UL. KS. PIOTRA SKARGI 1, 95-200 PABIANICE
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant: konstrukcja	mgr inż. Adam Marek upr. nr. 123/DOŚ/03 - spec. konstrukcyjno - budowlano
Sprawdzający: konstrukcja	mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek upr. nr. 194/DOŚ/13 - spec. konstrukcyjno - budowlano
Projektant: architektura	dr inż. arch. Krzysztof Raszczuk upr. nr: 64/Lu/KOZ/14/GW - spec. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Sprawdzający: architektura	mgr inż. arch. Witold Miszta upr. nr: upr. 79/DOŚ/KOZ/015 - spec. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Asystent:	mgr inż. arch. Monika Janic
Data:	10.2021
Rysunek:	RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ
Skala:	1:100 Nr rysunku: PB4

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WŁODZI