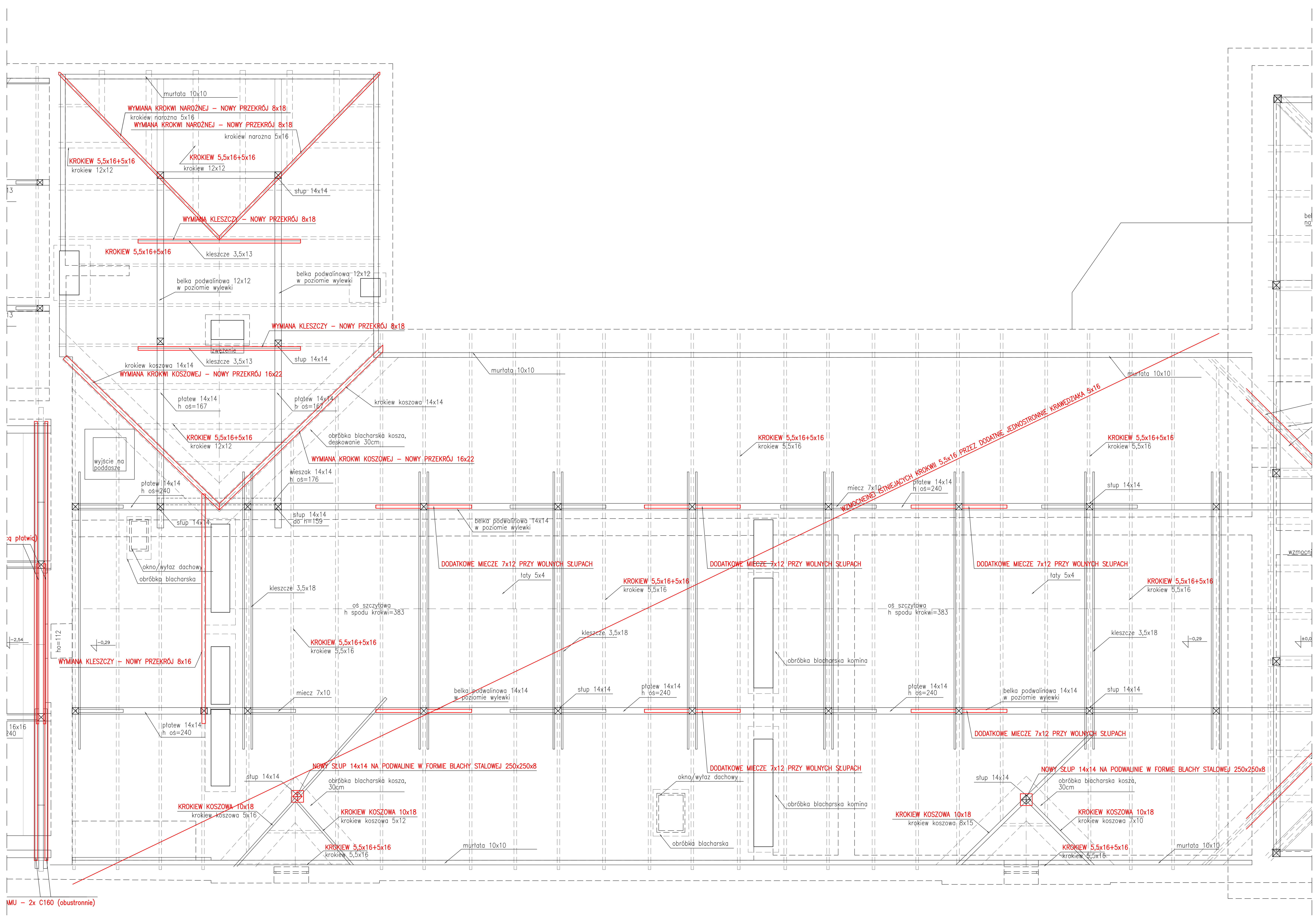
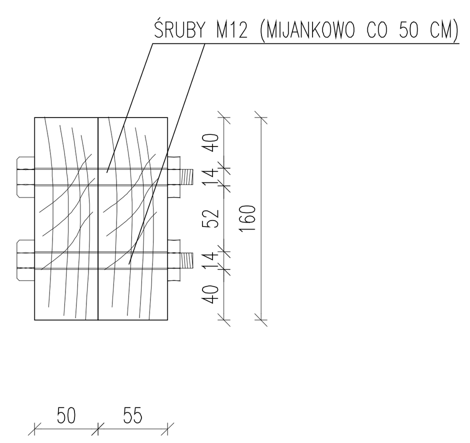


UWAGA! MIEJSCA WYSTĘPOWANIA KOROZJI BILOGICZNEJ
W CZĘŚCI B ONZACZONO NA RYSUNKU NR 2
ORAZ NA FOTOGRAFIACH OD NR 6 DO NR 13
EKSPERTYZY MYKOLOGICZNEJ, KTÓRA STANOWI ODRĘBNE OPRACOWANIE.

ZALECENIA ZGODNE Z EKSPERTYZA MYKOLOGICZNĄ OPRACOWANĄ W MARCU 2017 R.
przez "Ma-Wi Sp. z o.o.", ul. Miodowa 26/2.14a, 31-055 Kraków

1. Wszystkie elementy więźby, które straciły swoją wytrzymałość, powinny być wymienione na nowe. **Ze względu na silną biokorozję elementów drewnianych w części poddasza „C", należy rozważyć wymianę konstrukcji więźby w tej części.**
2. W przypadku elementów drewnianych, które nie będą wymieniane należy poddać je dokładnemu procesowi likwidacji biokorozji a następnie zabezpieczeniu przed ponow-nym jej rozwojem.
3. **Zgodnie z wynikiem inwentaryzacji obróbek blacharskich, należy wykonać ich remont.**
4. Do konserwacji i zwalczania biokorozji należy użyć środków opisanych w ekspertyzie mykologicznej, która stanowi odrębne opracowanie. Dla nowych (wymienionych podczas remontu połaci dachu) elementów i starych elementów (wchłaniających środki solne): środki biochronne na bazie soli.
5. Wzmocnienie zniszczonego drewna, należy wykonać poprzez iniekcję preparatem Remmers PU-Holzverfestigung. Producent środka (firma Remmers) zaleca szpachlowanie wszelkich ubytków masą Remmers PU-Holzersatzmasse.
6. Należy pamiętać aby wszelkie nowe elementy drewniane były powietrzno-suche i zabezpieczane środkami przeciw korozji biologicznej. Szczególną uwagę należy zwrócić na zabezpieczanie, już bezpośrednio podczas wbudowywania elementu, rzazów.
7. Wszystkie elementy drewniane należy odizolować od muru warstwą papy.
8. Po przeprowadzeniu zabezpieczania elementów drewnianych przed rozwojem korozji biologicznej, należy przymocować w widocznym miejscu tabliczkę (np. zafoliowany wydruk) zawierającą dane dotyczące rodzaju użytego środka i daty, kiedy nastąpiło zabezpieczania więźby. Tabliczki należy powiesić w każdej części.
9. Należy wymienić zagrzybione elementy wskazane w ekspertyzie mykologicznej na nowe zabezpieczone przeciw w korozji.
10. Należy przemurować komin w części B

SCHEMAT WZMOCNIENIA KROKWI
skala 1:10



PROJEKTOWANE WZMOCNIENIA

KROKWIE:
KROKWIE JEDNOSTRONNIE WZMOCNIONE
KRAWĘDZIAKIEM DREWNIANYM O WYMIARACH 5x16
SKRĘCANY ŚRUBAMI M12 MIJANKOWO CO 50 CM

MIECZE:
PRZY WOLNOSTOJĄCYCH SŁUPACH (W MIEJSCACH
OZNACZONYCH NA RYSUNKU) NALEŻY WYKONAĆ
OBUSTRONNIE DODATKOWE MIECZE 7x12

SŁUPEK:
WYMIANA ELEMENTU – NOWY ELEMENT 14x14
WYKONAĆ NA PODWALINIE W FORMIE BLACHY
STALOWEJ O WYMAIRACH 250x250x8

KROKIEW KOSZOWA:
WYMIANA ELEMENTU – NOWY PRZEKRÓJ 16x22

KROKIEW KOSZOWA (PRZY LUKARNACH)
WYMIANA ELEMENTU – NOWY PRZEKRÓJ 10x18

KROKIEW NAROŻNA:
WYMIANA ELEMENTU – NOWY PRZEKRÓJ 8x18

MZ STUDIO
RYNEK GŁOWNY 17 LOK.7
31-008 KRAKOW, TEL. 501 459 919
E-MAIL: BIURO@MZSTUDIO.PL

PROJEKT:	PROJEKT WZMOCNIEŃ ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI WIĘŹBY DACHOWEJ NAD BUDYNKIEM SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 156 W KRAKOWIE
ADRES:	DZIAŁKA NR 28, OBRĘB 54 NOWA HUTA, GMINA MIEJSKA KRAKÓW
TREŚĆ:	RZUT PODDASZA SEGMENT B
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
FAZA:	PROJEKT WZMOCNIEŃ
NR ARKUSZA:	**K/02**
SKALA:	1:50
DATA:	2018.03
PROJEKTANT:	mgr.inż. WALDEMAR POTONIEC nr upr. 35/2003
SPRAWDZAJĄCY:	mgr.inż. MICHAŁ DRAB nr upr. MAP/0350/POOK/13
OPRACOWANIE:	

MZSTUDIO – PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM