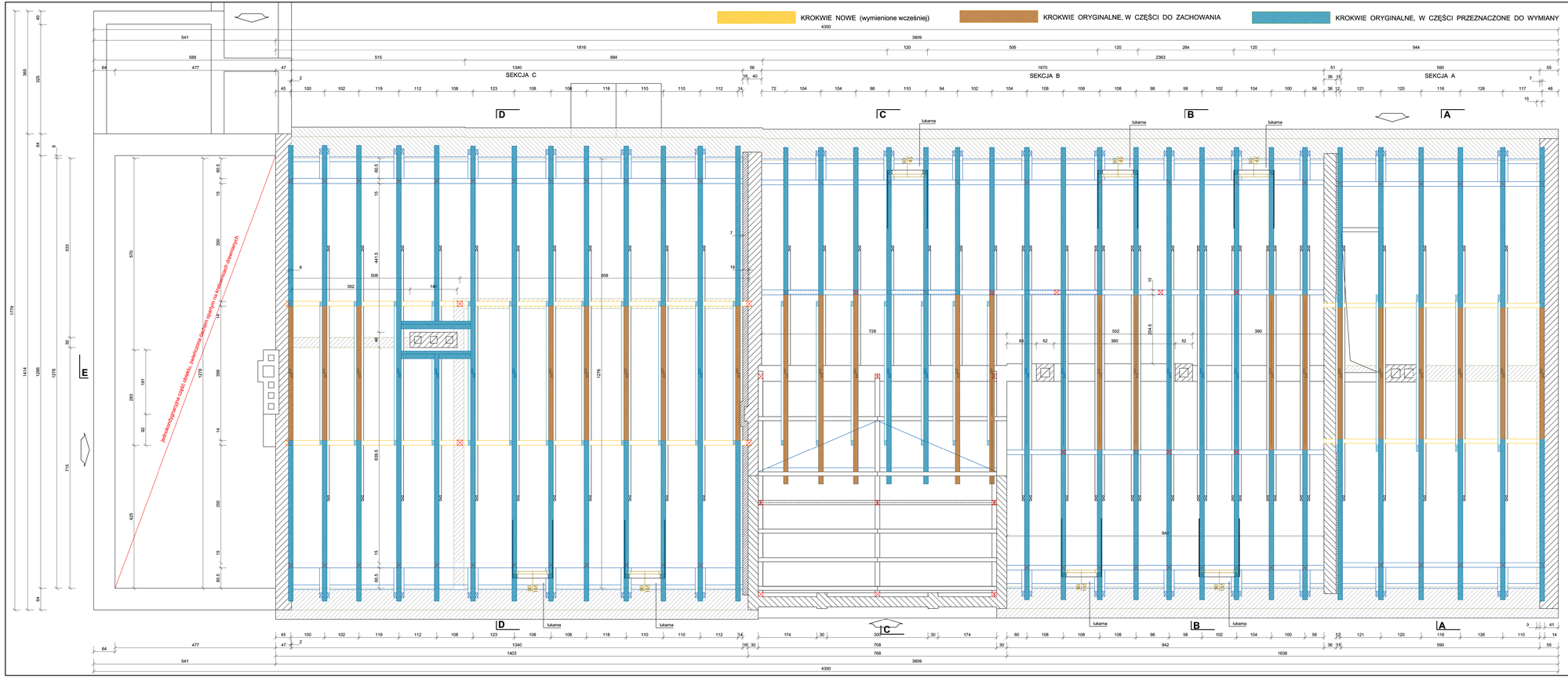
KROKWIE NOWE (wymienione wcześniej)

KROKWIE ORYGINALNE, W CZĘŚCI DO ZACHOWANIA

KROKWIE ORYGINALNE, W CZĘŚCI PRZEZNACZONE DO WYMIANY



UWAGA:

wszystkie wymiary podano w [cm]
koty wysokości podano w [m]

UWAGA:

konstrukcja dachu symetryczna
w ramach przeoudowy konstrukcji dachu nie zmieniono jego układu konstrukcyjnego oraz przekroju poprzecznego jego elementów składowych
w ramach przeoudowy konstrukcji dachu w sekcji A, projektuje się:
    # wymianę istniejących krokwi na nowe,
    # wymianę części belek stropowych,
    # murłatę wzmacniającą połączenie krokwi z belkami stropowymi, usuwając dotychczasowe wzmocnienia stalowe,
    # połączenie ciesielskie przy zakotwieniu nowych krokwi w belkach stropowych,
    # kleszcze dolne łączące słupki podpierające płatew okapową z murłatą i krokwią,
    # pozostawienie dotychczasowych drewnianych podciągów kratowych, jętek dolnych i górnych oraz płatwi dolnych (okapowych) ze słupkami je podpierającymi
w ramach przeoudowy konstrukcji dachu w sekcji B, projektuje się:
    # wymianę istniejących krokwi na nowe,
    # wymianę części belek stropowych,
    # murłatę wzmacniającą połączenie krokwi z belkami stropowymi, usuwając dotychczasowe wzmocnienia stalowe,
    # połączenie ciesielskie przy zakotwieniu krokwi w belkach stropowych,
    # kleszcze dolne łączące słupki podpierające płatew okapową z murłatą i krokwią,
    # wymianę płatwi górnej oraz płatwi dolnej i górnej ramy wraz ze słupkami,
    # wymianę jętek dolnych i górnych oraz kleszczy górnych,
    # wymianę słupów,
    # pozostawienie dotychczasowych płatwi dolnych (okapowych) wraz ze słupkami je podpierającymi,
    # pozostawienie bez zmian konstrukcji dachu nad łącznią
    # demontaż i ponowny montaż konstrukcji lukarn z zachowaniem tych samych elementów i ich pierwotnego wyglądu
w ramach przeoudowy konstrukcji dachu w sekcji C, projektuje się:
    # wymianę istniejących krokwi na nowe,
    # wymianę części belek stropowych,
    # murłatę wzmacniającą połączenie krokwi z belkami stropowymi, usuwając dotychczasowe wzmocnienia stalowe,
    # wykonanie połączeń ciesielskich przy zakotwieniu krokwi w belkach stropowych,
    # wymianię płatwi dolnej (okapowej) wraz ze słupkami ją podpierającymi w elewacji północnej,
    # kleszcze dolne łączące słupki podpierające płatew okapową z murłatą i krokwią,
    # pozostawienie dotychczasowych drewnianych podciągów kratowych, ich słupów środkowych i skrajnych, jętek dolnych i górnych oraz płatwi dolnych (okapowych) ze słupkami je podpierającymi w elewacji południowej
    # demontaż i ponowny montaż konstrukcji lukarn z zachowaniem tych samych elementów i ich pierwotnego wyglądu
nowe jak i pozostawione elementy konstrukcji dachu należy impregnować przeciw korozji biologicznej preparatem KUPRAFUNG - B
nowe jak i pozostawione elementy konstrukcji dachu należy impregnować przeciw ogniowo preparatem FOBOS M lub preparatem firmy Remmers
wszystkie połączenia konstrukcji drewnianej stropu i dachu należy wykonywać na złącza ciesielskie
dopuszcza się wykonywanie mocowań uzupełniających za pomocą łączników stalowych
pozostawiono w sekcjach A połączenie jętek górnych i dolnych a w sekcji C jętek dolnych, z drewnianym podciągiem kratowym za pomocą łączników mechanicznych
elementy konstrukcji dachu w sekcji A
    # słupki podpierające płatew dolną - przekrój 14/14
    # płatew dolna (okapowa) - przekrój 14/14
    # kleszcze dolne - przekrój 2x 8/14
    # murłata - przekrój 14/14
    # krokwie - przekrój 14/18
    # jętki dolne - przekrój 16/24
    # drewniany podciąg kratowy o wysokości 1.20m:
        - pas górny - przekrój 13/13
        - pas dolny - przekrój 13/13
        - krzyżulce - przekrój 13/13
        - słupki - przekrój 13/13
    # jętki górne - przekrój 16/20
elementy konstrukcji dachu w sekcji C
    # słupki podpierające płatew dolną - przekrój 14/14
    # płatew dolna (okapowa) - przekrój 15/15
    # kleszcze dolne - przekrój 2x 8/14
    # murłata - przekrój 14/14
    # krokwie - przekrój 14/18
    # jętki dolne - przekrój 16/22
    # drewniany podciąg kratowy o wysokości 1.20m:
        - pas górny - przekrój 14/14
        - pas dolny - przekrój 14/14
        - krzyżulce - przekrój 13/13
        - słupki - przekrój 13/13
        - słup środkowy podciągu - przekrój 16/16
        - słupy skrajne podciągu - przekrój 14/14
    # płatew górna - przekrój 14/15
    # jętki górne - przekrój 14/20
elementy konstrukcji dachu w sekcji B
    # słupki podpierające płatew dolną - przekrój 14/14
    # płatew dolna (okapowa) - przekrój 14/14
    # kleszcze dolne - przekrój 2x 8/14
    # murłata - przekrój 14/14
    # krokwie - przekrój 14/18
    # słupy dolne - przekrój 14/14
    # słupy górne - przekrój 14/14
    # płatwie dolne (ramy) - przekrój 20/24
    # płatwie górne (ramy) - przekrój 15/15
    # płatwie górne - przekrój 15/22
    # jętki dolne - przekrój 14/24
    # kleszcze górne - przekrój 2x 10/24
    # jętki górne - przekrój 14/20
    # miecze - przekrój 14/14

TARCICA IGLASTA KLASY C24
WILGOTNOŚĆ TARCICY 18% - 20%

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH I BUDOWLANYCH BUDOWNICTWA OGÓLNEGO mgr inż. Grzegorz Kaszkowiak		
INWESTOR	LUKASZ DZIUBA ul. Orzeszkowej 15 63-700 Krotoszyn		
INWESTYCJA	PRZEBUDOWA - REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW I WYMIANA POKRYCIA DACHU W DWORKU W STARYMGRODZIE Starygród 6 63-740 Kobylin (działka nr 419/1)		
RYSUNEK	RZUT KONSTRUKCJI DACHU ZAKRES WYMIANY KROKWI		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. G. Kaszkowiak	UAN 7342-40/94	
KONSTRUKCJA	mgr inż. G. Kaszkowiak	WKP/0285/POOK/11	
SPRAWDZAJĄCY			
ARCHITEKTURA			
KONSTRUKCJA	mgr inż. G. Hamrol	UAN 8386/89/	
OPRACOWAŁ	mgr inż. G. Kaszkowiak		

BRANŻA: ARCH. KONSTR.
SKALA: 1:50
A2 (1200)
DATA: 02.2024
NR RYSUNKU: K15/D

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz. U. nr 24/52 poz. 234 z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest tylko za pisemną zgodą autora opracowania