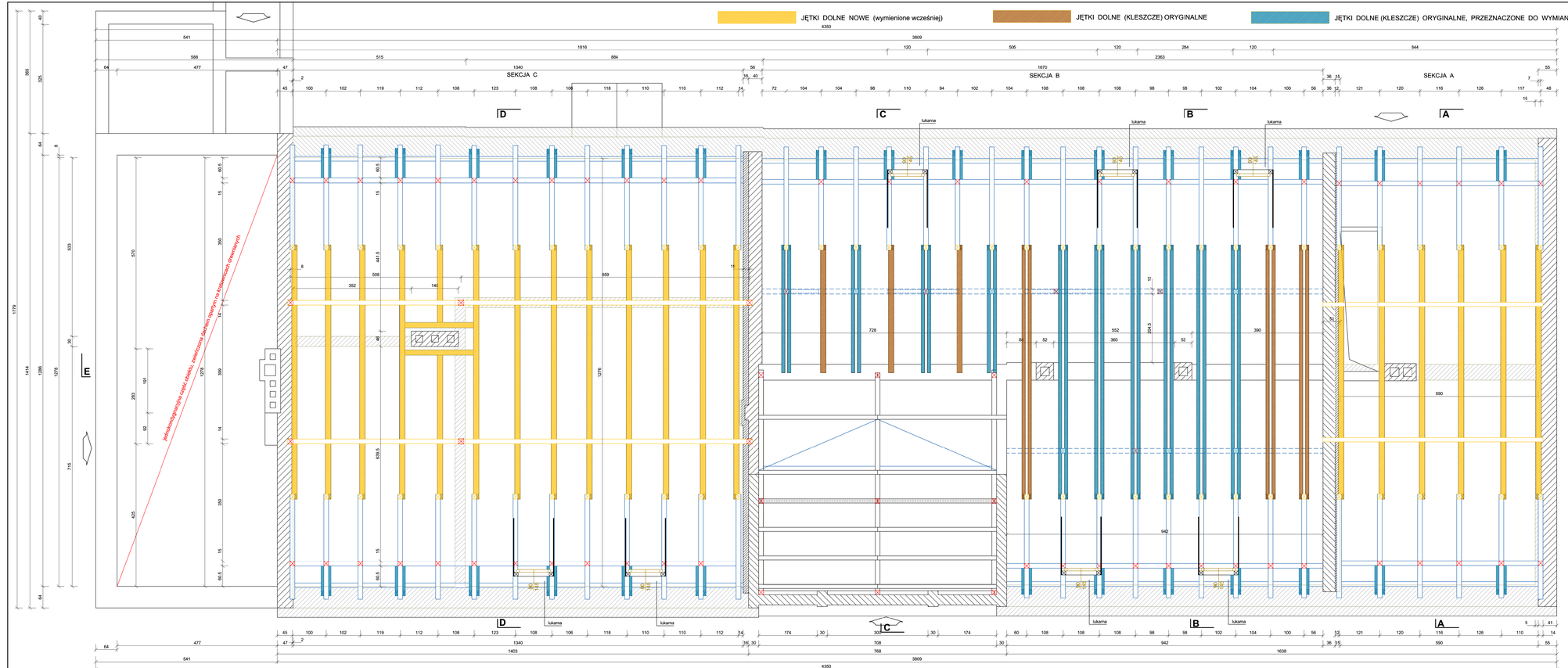


## UWAGA:

- konstrukcja dachu symetryczna
- w ramach przebudowy konstrukcji dachu nie zmieniono jego układu konstrukcyjnego oraz przekroju poprzecznego jego elementów składowych
- w ramach przebudowy konstrukcji dachu w sekcji A, projektuje się:
  - wymianę istniejących krokwi na nowe,
  - wymianę części belek stropowych,
  - murłaty 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 przebudowy konstrukcji dachu w sekcji B, projektuje się:
  - wymianę istniejących krokwi na nowe,
  - wymianę części belek stropowych,
  - murłaty 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 facjatą
  - demontaż i ponowny montaż konstrukcji lukarn z zachowaniem tych samych elementów i ich pierwotnego wyglądu
- w ramach przebudowy konstrukcji dachu w sekcji C, projektuje się:
  - wymianę istniejących krokwi na nowe,
  - wymianę części belek stropowych,
  - murłaty wzmacniającą połączenie krokwi z belkami stropowymi, usuwając dotychczasowe wzmocnienia stalowe,
  - wykonanie połączeń ciesielskich przy zakotwieniu krokwi w belkach stropowych,
  - wymianę 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 KIJPRAFUNG - 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 dolne - przekrój 2x 10/24
  - jętki górne - przekrój 14/20
  - miecze - przekrój 14/14

## UWAGA:

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

**TARCICA IGLASTA KLASY C24**

**WILGOTNOŚĆ TARCICY 18% - 20%**

| | |
|---|---|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | *PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH I BUDOWLANYCH BUDOWNICTWA OGÓLNEGO mgr inż. Grzegorz Kaszkowiak* |
| INWESTOR | ŁUKASZ DZIUBA<br>ul. Orzeszkowej 15 63-700 Krotoszyn |
| INWESTYCJA | PRZEBUDOWA - REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW I WYMIANĄ POKRYCIA DACHU W DWORKU W STARYM GRODZIE<br>Starygród 6 63-740 Kobylin (działka nr 419/1) |
| ROTACJA | **RZUT KONSTRUKCJI DACHU**<br>**ZAKRES WYMIANY JĘTEK (KLESZCZY) DOLNYCH I PRZYOKAPOWYCH** |

| | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS |
|---|---|---|---|
| PROJEKTANT | | | |
| 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 8386/88/99 | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. G. Kaszkowiak | | |

| | |
|---|---|
| BRANŻA | SKALA |
| ARCH. KONSTR. | 1:50 |
| DATA | NR RYSUNKU |
| 02.2024 | **K15/A** |

A2 (1200)

*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 zgodną ojców autora opracowania*