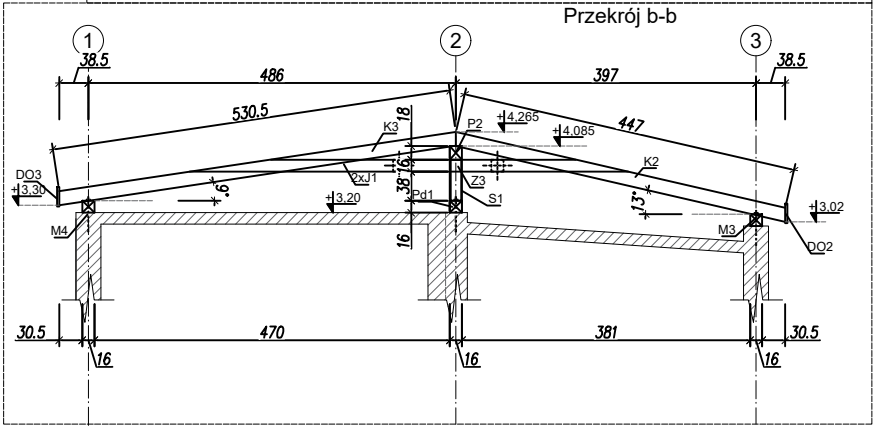
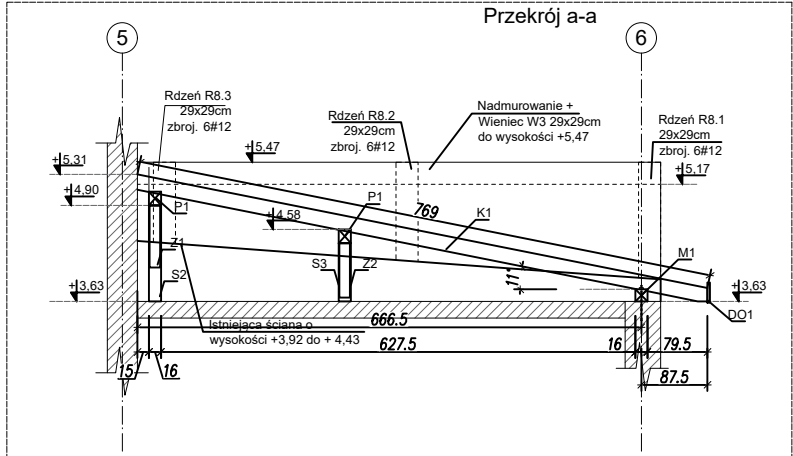
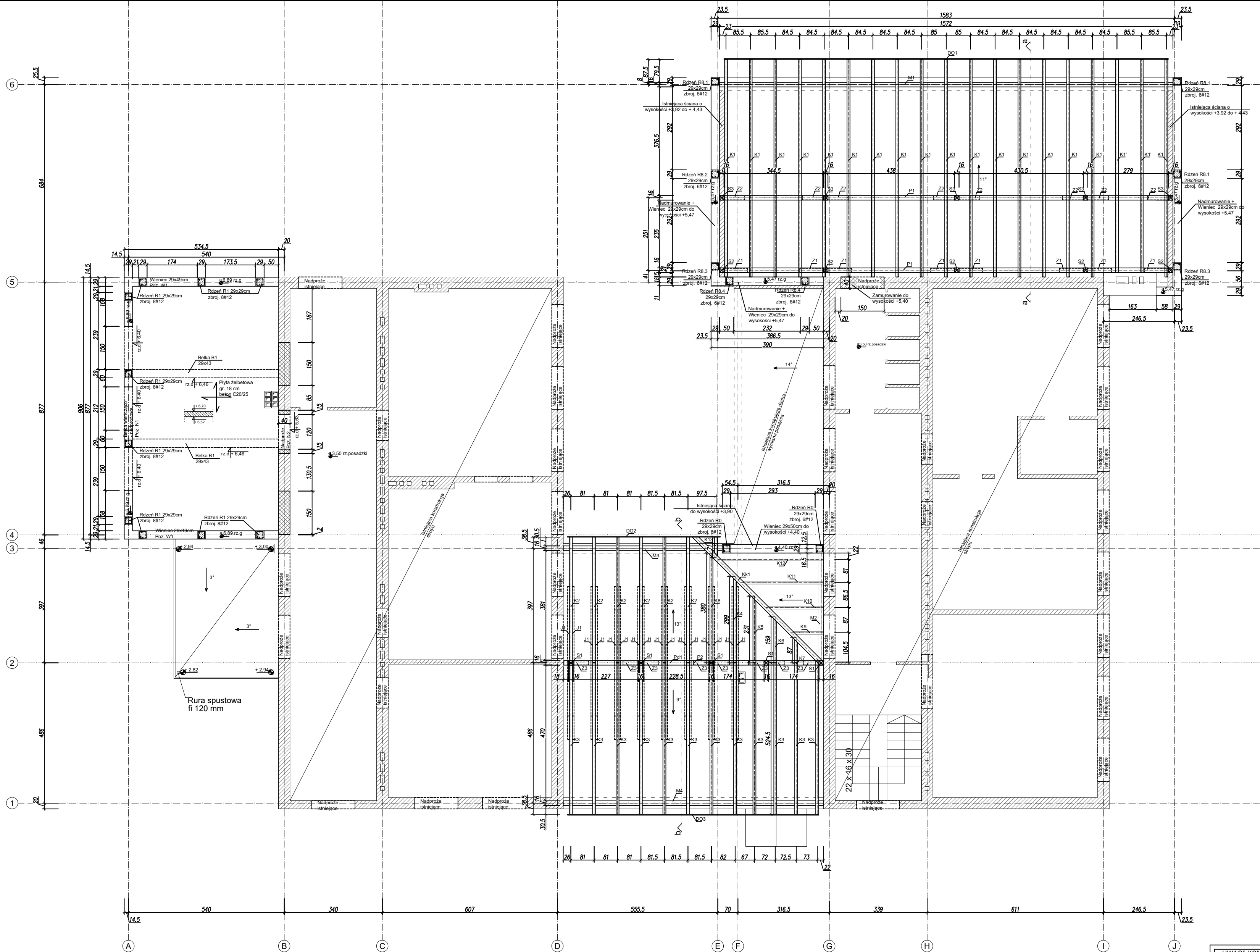


SCHEMAT KONSTRUKCJI
PIĘTRA
skala 1:100



- ZAMUROWANIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE

DREWNO KLASY C-24 (lite, iglaste wg PN-EN 338:2004)		
ELEMENT	SYMBOL	PRZEKRÓJ
Krokwie dachowe	K1-K1'	10x20cm
Krokwie dachowe	K2-K47	10x18cm
Murlaty	M1-M8	16x16cm
Platew	P1,P3,P4, P7,P9	16x18cm
Platew	P5	16x20cm
Platew	P2, P6, P6' P8	16x20cm
Krokiew koszowa	Kk1	16x18cm
Krokiew koszowa	Kk2	16x22cm
Krokiew narożna	Kn1	16x18cm
Wymian	W1-W11	10x18cm
Zastrzał	Z1-Z5, M1-M2	14x14cm
Słupek	S1-S5, S8-S10	16x16cm
Słupek	S7, S11	16x18cm
Kleszcze	J1-J7	2x6x16cm
Deska okapowa	DO1	3,2x27cm
Deska okapowa	DO2-DO3	3,2x26cm
Deska okapowa	DO4	3,2x29cm

UWAGA!
NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI
WIELOBRANŻOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ!

inwest
BAU
BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

BPB Inwest-BAU Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Kowczyńska 142 a
39-200 Dąbica
tel/fax. 0-14 / 6816350
biuro@inwestbau.com

INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI
ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki

ZADANIE: NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
SZKOŁY NA DZIAŁKACH NR. 1706/2, 1706/4 POŁOŻONYCH
W MIEJSCOWOŚCI ŻARÓWKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI.

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PROJEKTANT: nr.upr.PDK/0082/PPOK/04

mgr inż. Wojciech Wołak

mgr inż. Karolina Litwin nr.upr.PDK/0258/PWOK/21

SPRAWDZAJĄCY: nr.upr. BUA-NB-8345/115/90

mgr inż. Kazimierz Łaba

WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : DATA: 09.2022

mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym SKALA: 1:100

NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT KONSTRUKCJI PIĘTRA NR RYSUNKU: K-2

UWAGI KONSTRUKCYJNE I WYKONAWCZE DO KONSTR. ŻELBETOWEJ I MUROWANEJ:

1. Beton klasy C25/30. Otulina zbrojenia minimum 30mm. Stal zbrojenia A-IIIIN B500SP.
2. Zbrojenie naroży wieńców kształtować zgodnie z zasadami zbrojenia żelbetowych elementów rozciąganych wg PN-EN 1992-1-1.
3. Łączenie prętów w wieńcach na zakład min. 70cm
4. Nie łączyć wszystkich prętów wieńca w jednym przekroju
5. W przypadku murowania kominów, murować je z cegły pełnej kl. 15MPa na zaprawie cementowej 8MPa
6. Naroża wieńca dobrać dodatkowymi wkładkami Ø12 (B500SP) kotwionymi po 100cm w obu kierunkach wieńca.
7. Wysokość wieńców sprawdzać każdorazowo na budowie.
8. W wieńcach należy zastosować strzemięna o śr. Ø8mm w rozstawie co 25cm (stal A-IIIIN).
9. Wylewanie betonu do szalunków z wysokości nie większej niż 1m.
10. Zbrojenie belek należy kotwić w słupach i rdzeniach zgodnie z PN-EN 1992-1-1
11. Wszystkie rdzenie należy kotwić w wieńcu niższej kondygnacji oraz wieńcu nad rzemieniem.
12. Wykonawca zapewni należyte podparcie dla wszystkich ścian budynku, aż do momentu zastąpienia i osiągnięcia pełnej wytrzymałości przez elementy żelbetowe (słupy, belki, stropy, wieńce).
13. Zbrojenie części nadbudowy i przebudowy należy połączyć z istniejącą konstrukcją za pomocą kotew chemicznych-wklejanych (żywica epoksydowa) o głębokości nie mniejszej niż 15 cm.

UWAGI KONSTRUKCYJNE I WYKONAWCZE DO KONSTR. DREWNIANEJ:

1. Odległość niesłoniętych kanałów dymowych od elementów drewnianych min. 30cm - obudować blachą stalową gr. 0,7mm. W przypadku elementów osłoniętych okładziną wykonaną np z tynku o grubości 25mm na siatce odległość ta powinna wynosić co najmniej 15cm.
2. Drewno przed wmontowaniem do konstrukcji zaimpregnować wg zaleceń producentów środków impregnujących, np. FOBOS, OGNIOCHRON lub TYTAN.
3. Drewno klasy C24.
4. Elementy drewniane izolować na styku z murem przekładką z papy.
5. W celu osiągnięcia odporności ogniowej powyżej F1 (1 godz.) dla obudowy przewodów wentylacyjnych i spalinowych w murowanych trzonach kominowych, należy obłożyć je płytami gipsowymi ogniochronnymi, o gr. 25mm, mocowane mechanicznie.
6. Maksymalne pocięcie krokwi pod murlaty 3cm.
7. Murlaty kotwić do wieńca kotwami ocynkowanymi #16mm, w rozstawie co max. 120cm.
8. Krokwie łączyć z kleszczami za pomocą śrub M16 kl. 8.8. Nie wykonywać podcięć w krokwi ani kleszczach.
9. Rozstaw krokwi należy weryfikować na bieżąco podczas wykonywania robót.