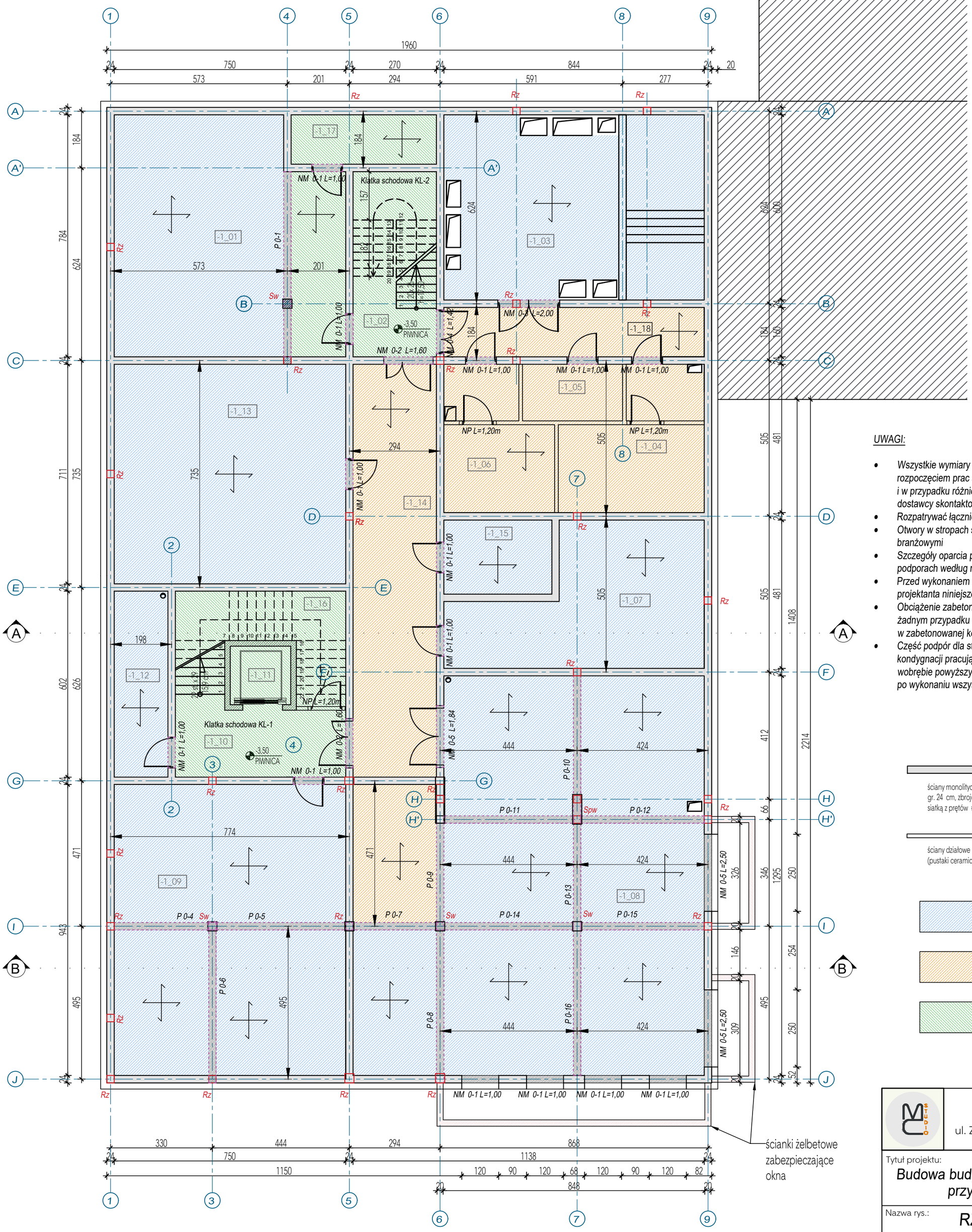


*UWAGI:*

- *Wszystkie wymiary podane na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy z aktualną architekturą i w przypadku różnic lub zmian wynikających z wymogów technologii dostawcy skontaktować się z projektantem*
- *Rozpatrywać łącznie z częścią opisową i dokumentacją architektoniczną*
- *Otwory w stropach sprawdzić z aktualną architekturą i projektami branżowymi*
- *Szczegóły oparcia płyt "Filigran" na sąsiednich płytach oraz na podporach według rysunków warsztatowych dostawcy*
- *Przed wykonaniem zbrojenie stropu musi zostać zaakceptowane przez projektanta niniejszego opracowania*
- *Obciążenie zabetonowanych konstrukcji obciążeniami montażowymi w żadnym przypadku nie może spowodować odkształceń, rys i uszkodzeń w zabetonowanej konstrukcji*
- *Część podpór dla stropów stanowią ściany żelbetowe wyższych kondygnacji pracujące jako ustroje tarczowe. W związku z powyższym wobrębie powyższych elementów dopuszcza się rozstemplowanie stropu po wykonaniu wszystkich elementów nośnych wyższej kondygnacji.*

ściany monolityczne żelbetowe
gr. 24 cm, zbrojone podwójną
siatką z prętów #12 A-IIIN, oczko 20x20cm

ściany działowe murowane gr. 12 cm
(pustaki ceramiczne /wapienno-piaskowe /keramzytowe /gazobeton)

stałe - 2,0 kN/m² x wsp. 1,3
instalacje - 0,4 kN/m² x wsp. 1,3
użytkowe - 3,0 kN/m² x wsp. 1,5

stałe - 2,0 kN/m² x wsp. 1,3
instalacje - 0,4 kN/m² x wsp. 1,3
użytkowe - 4,0 kN/m² x wsp. 1,5

stałe - 2,0 kN/m² x wsp. 1,3
użytkowe - 5,0 kN/m² x wsp. 1,5

*Beton konstrukcyjny w części podziemnej - klasa C25/30 W10*
*Beton konstrukcyjny w części naziemnej - klasa C25/30*
*Zbrojenie konstrukcyjne ze stali klasy A-IIIN*

*Izolacja pozioma - szczelna folia PE gr. 1mm*
*Izolacja pionowa - preparaty bitumiczne tworzące hydroizolacje ciężkie*

*NP L=...m*
nadproża prefabrykowane żelbetowe
(w ścianach klasy REI120 nadproża w klasie REI120)

*NM... L=...m*
nadproża monolityczne żelbetowe
o wymiarach przekroju 24x24cm
zbrojone 8x #12 A-IIIN,
strzemiona #6 co 20cm

*Rz, Sw*
rdzenie żelbetowe (słupy) o wymiarach
przekroju 24x24cm , 24x30cm, 30x30cm
zbrojone 8x #16 A-IIIN,
strzemiona #6 co 20cm

MC - STUDIO
Małgorzata Chylińska
ul. Zagajewskiego 14/LC1 87-800 Włocławek

Tytuł projektu:
**Budowa budynku dydaktyczno-warsztatowego przy Zespole Szkół w Kowalu**

Nazwa rys.:
**RZUT KONSTRUKCJI STROP NAD PIWNICĄ**

| Inwestor: | Adres bud.: |
|---|---|
| *Powiat Włocławski*<br>*ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek* | *Kowal, ul. Piwna 20*<br>*dz. nr 1107, 1200 obręb Miasto Kowal* |
| Projektant:<br>mgr inż. Piotr Wojtczak<br>uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/POOK/07 | Data: *12.12.2023 r.*<br>Skala: *1:100* Nr rys.: *K-03* |