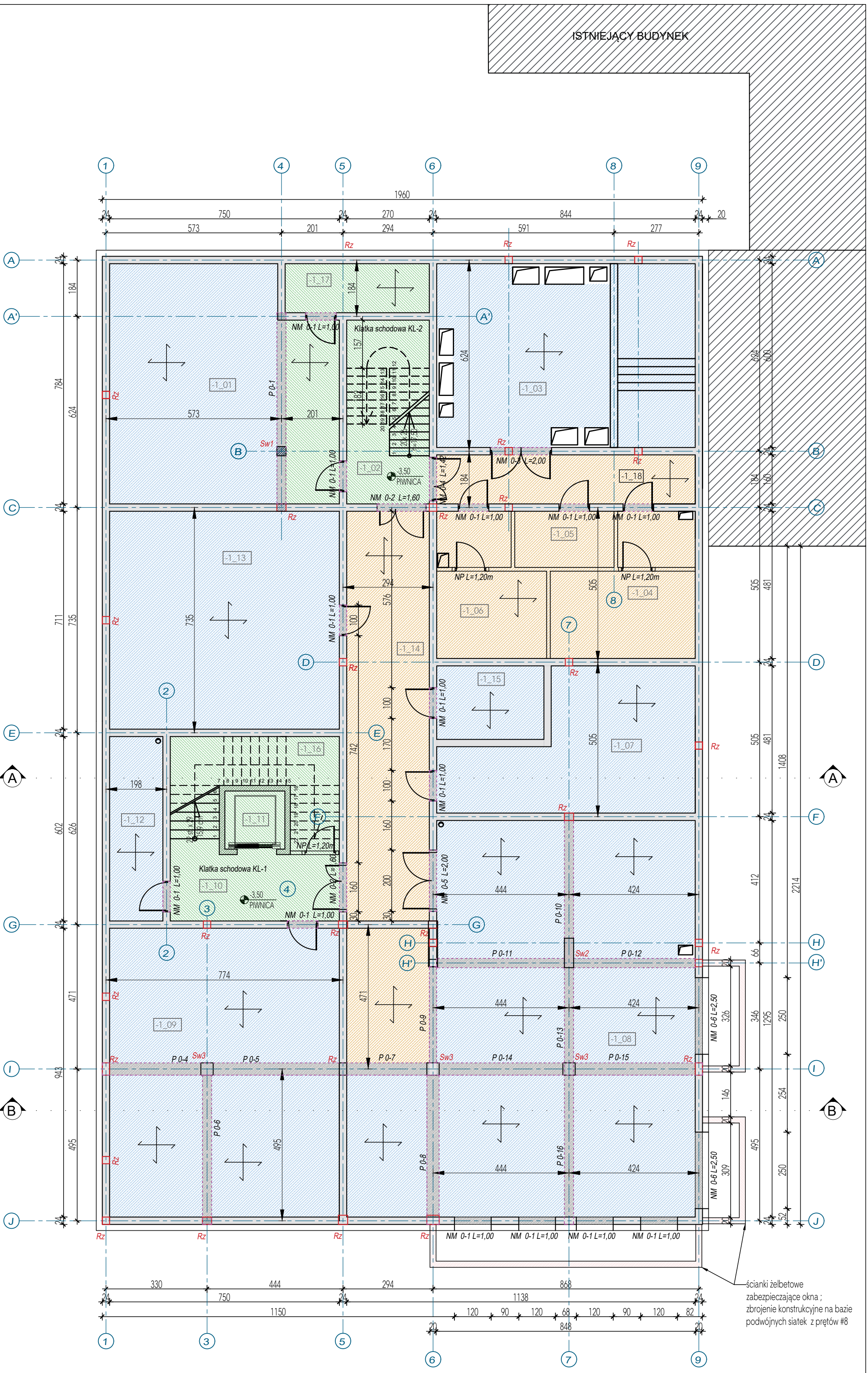

NP L=...m

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 zbrojone 8x #16 A-IIIN, strzemiona #6 co 20cm
- słupy wewnętrzne 30x30cm i 40x40cm zbrojone 8x #20 A-IIIN, strzemiona #6 co 20cm

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

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)

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 warstwa z mat bentonitowych na betonie podkładowym C8/10
Izolacja pionowa - preparaty bitumiczne tworzące hydroizolacje ciężkie

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.*

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:
Powiat Włocławski
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

Adres bud.:
Kowal, ul. Piwna 20
dz. nr 1107, 1200 obręb Miasto Kowal

Projektant:
mgr inż. Piotr Wojtczak
uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/POOK/07

Data: 02.2025 r.

Skala: 1:100

Nr rys.: K-03 REV.