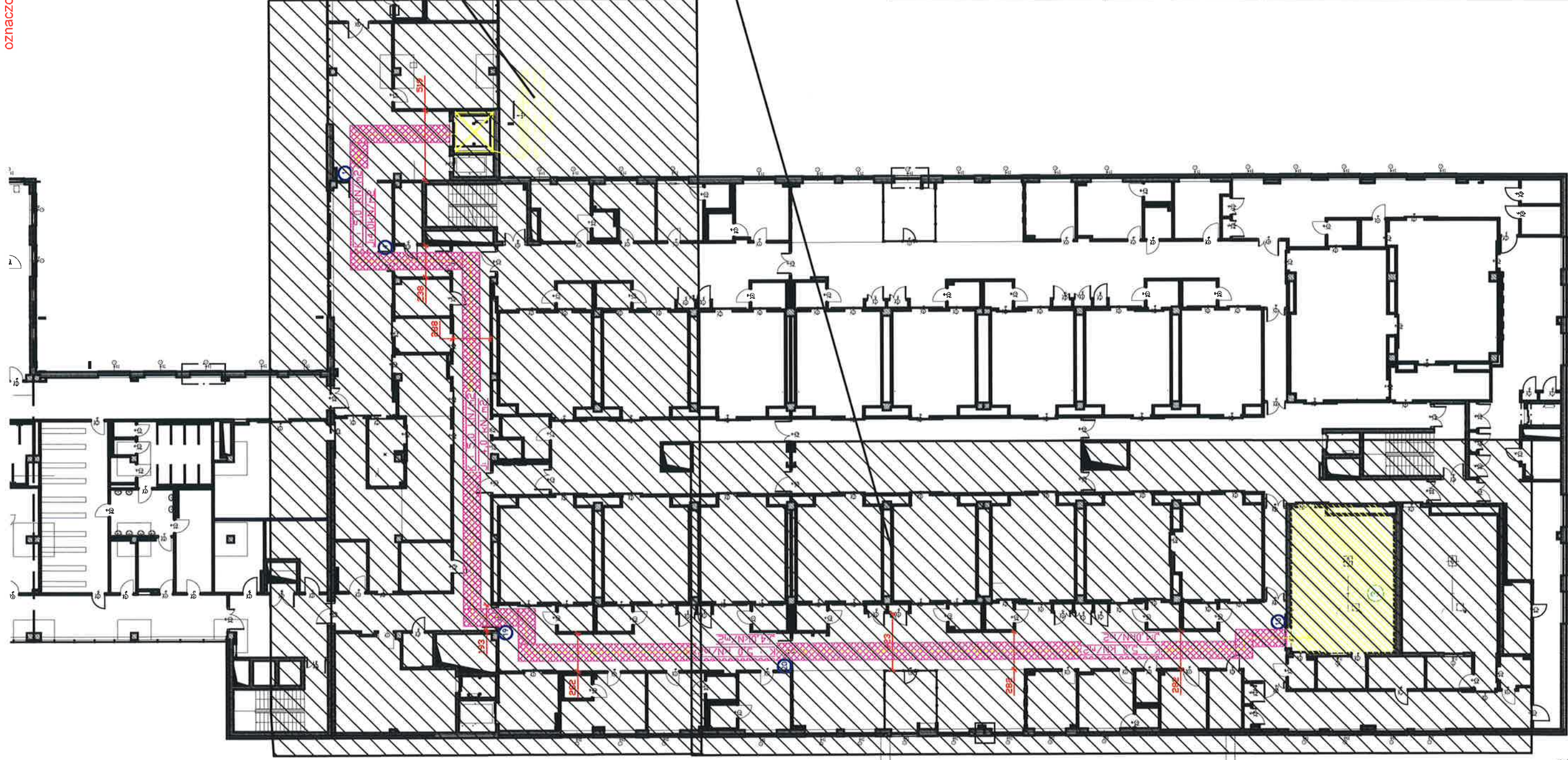


DROGI TRANSPORTOWE POZIOM +3

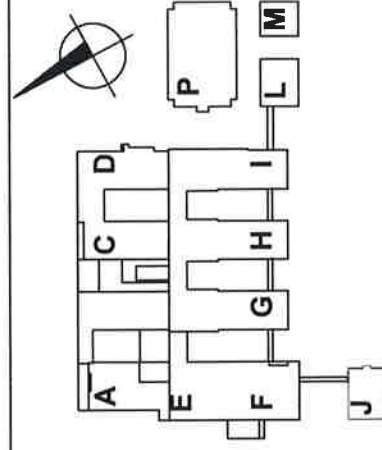
Potwierdzam nośność konstrukcji stropów zgodnie z wartościami oznaczonymi na rysunku.

mgr inż. Krzysztof Smolak
tel. 503 491 534
UPRAWNIENIA DODOWLANE
w specjalności inżynierskiej
do projektowania i nadzoru
nr 1402/2017/1000007



RYSUNEK nr 1

RYSUNEK nr 2



MAKSYMALNA NOŚNOŚĆ SZTUKAŁKI CERAMICZNEJ
W OBRAMOWIACH PRZEMIESZCZALNYCH



GRAFICZNE OPRACOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH

Poziom +3

Rysunek zbiorczy

LEGENDA:

28 numer otworu (wymiar patrz tabelka)

K:5,0kN/m² oznaczenie nośności konstrukcji stropu

J:4,0kN/m² oznaczenie nośności posadzki

3 droga transportowa

3 oznaczenie typu urządzenia

3 pomieszczenie do których transportowane są urządzenia

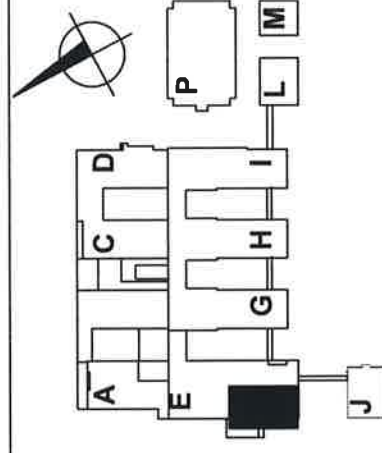
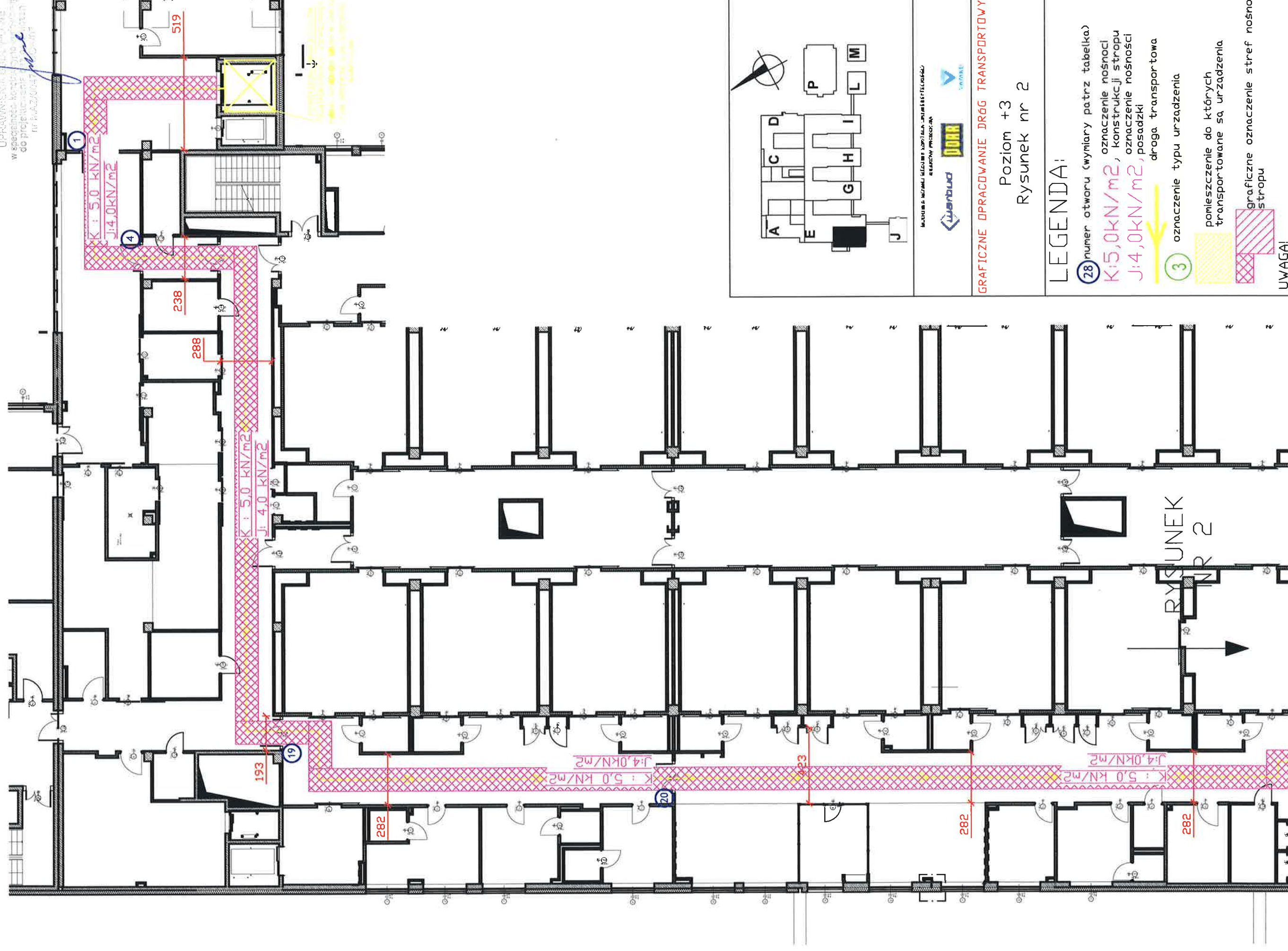
3 graficzne oznaczenie stref nośności stropu

UWAGA!

Podane wymiary korytarzy w [cm].

DROGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK F 1/2; poziom +3

mgr inż. Krzysztof Smigaj
UPRAWNIENIA
w sprawach dotyczących
do projektowania



Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.



GRAFICZNE OPRAWIANIE DROG TRANSPORTOWYCH

Poziom +3
Rysunek nr 2

LEGENDA:

28) numer otworu (wymary patrz tabela)

2) $K: 50 \text{ N/m}^2$ oznaczenie nośności

J: 4,0 kN/m², oznaczenie nośności

↓
droga transportowa

3) oznaczenie typu urządzenia

pomieszczenie do których transportowane są urządzenia

graficzne oznaczenie stref nośności
stropu

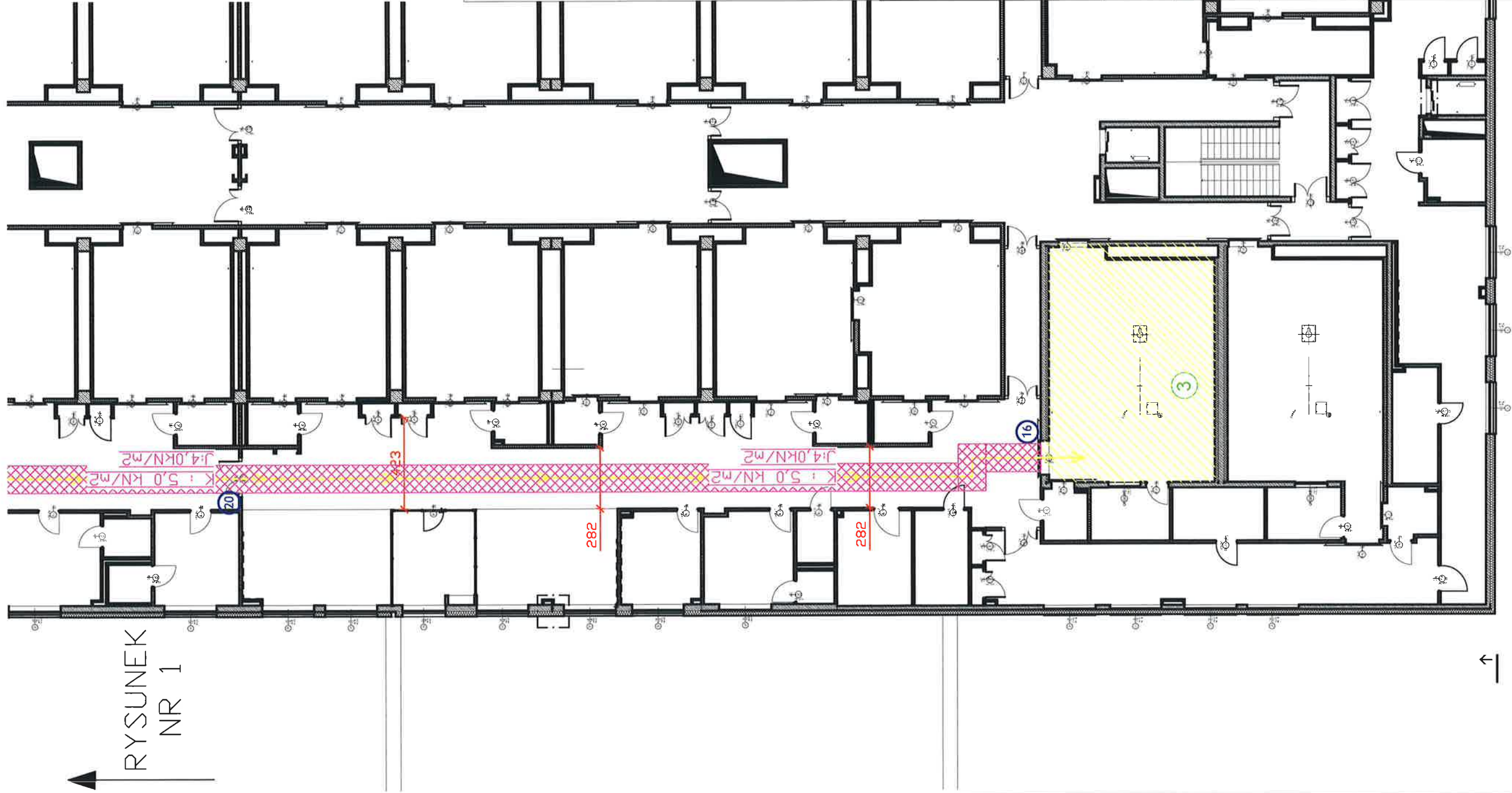
UWAGA!

Podane wymiary korytarzy w [cm].

RYSUNEK NR 2

DRÓGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK F 2/2; poziom +3

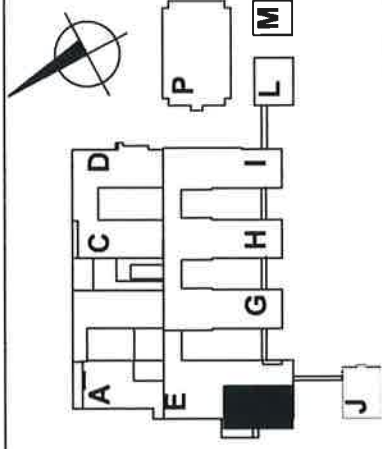
Potwierdzam nośność konstrukcji stropów zgodnie z wartościami
oznaczonymi na rysunku.



RYSUNEK
NR 1

mgr inż. Krzysztof Omiński
tel. 603 451 573
UPRAWNIENIA OŚWIADCZONE
w specjalności arch. (projektowanie)
do projektowania (23.10.2023.21)
nr MAZD04-17

3	nr pomieszczenia	FBO 3.68
	nazwa urządzenia	GE INNOVA IGS 740
	max. waga	1552kg
	max. wymiary	128 x 205 cm
	dostawca	Uniwersytet Jagielloński



WYKONANO W ZAKŁADACH ARCHITECTURALNO-PROJEKTOWYCH
WARSZAWA
WYKONANO W ZAKŁADACH ARCHITECTURALNO-PROJEKTOWYCH
WARSZAWA

GRAFICZNE OPRACOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH

Poziom +3
Rysunek nr 2

LEGENDA:

- 28 numer otworu (wymiar patrz tabela)
- oznaczenie nośności konstrukcji stropu
- oznaczenie nośności posadzki
- 3 droga transportowa
- oznaczenie typu urządzenia
- 3 pomieszczenie do których transportowane są urządzenia
- 3 graniczne oznaczenie stref nośności stropu

UWAGA!
Podane wymiary korytarzy w [cm].