

DROGI TRANSPORTOWE poziom -1

UWAGA!
Podane wymiary korytarzy w [cm].

Potwierdzam nośność konstrukcji stropów i posadzki betonowej zgodnie z wartościami oznaczonymi na rysunku.
Obciążenie stropu i posadzki do 9kN/m² dopuszczalne tylko dla obciążeń krótkotrwałych (czas transportu urządzeń).

mgr inż. Krzysztof Smolak
tel. 503 491 534
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń
nr N/A2/00475/00K/07

RYSUNEK nr 1

RYSUNEK nr 2

RYSUNEK nr 5

BIURO WYKONAWCZE I PROJEKTOWE
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY



GRAFICZNE OPRACOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH

Poziom -1
Rysunek zbiorczy

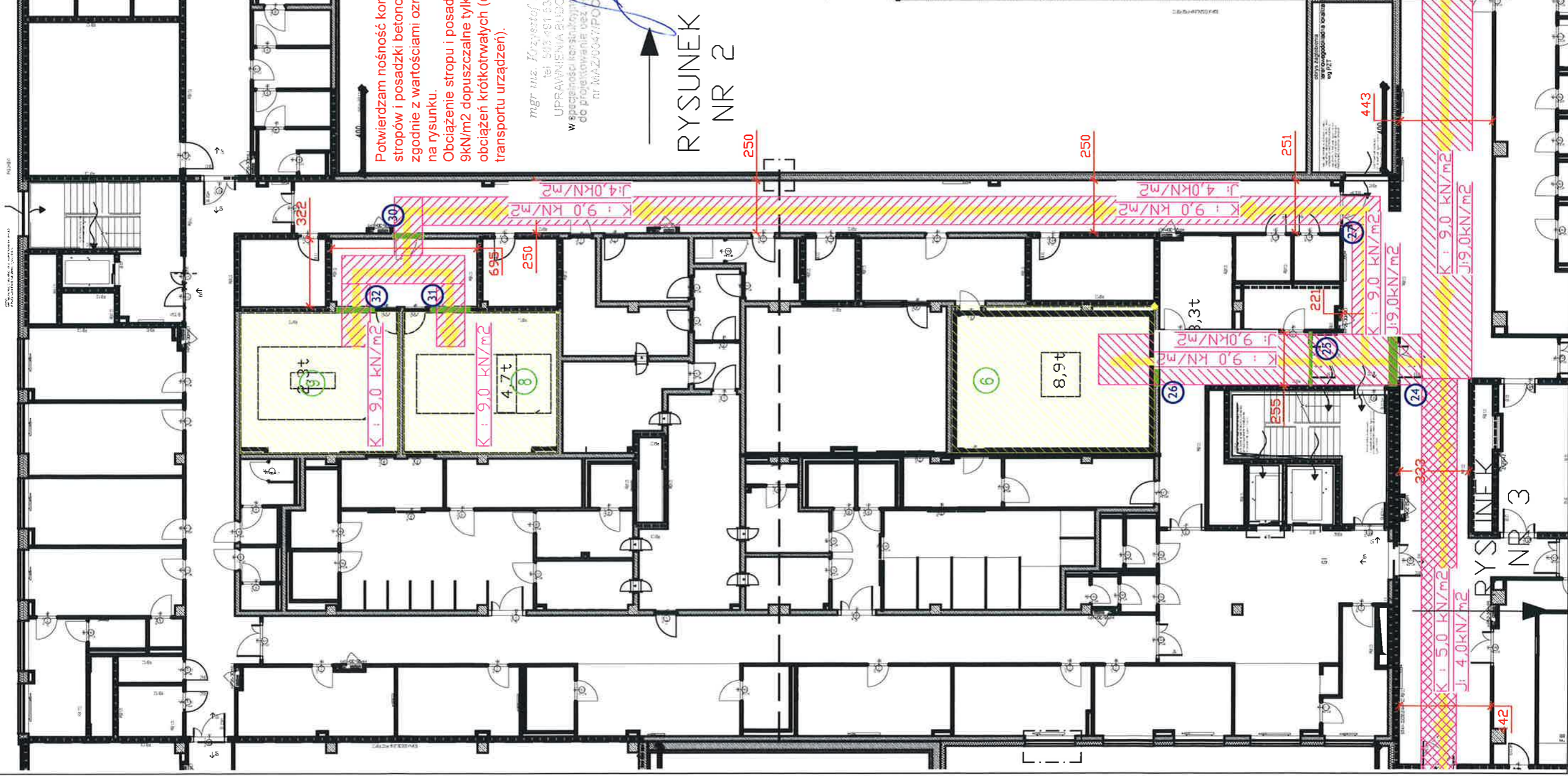
LEGENDA:

- 28 numer otworu (wymiar patrz tabelka)
- K: 5,0 kN/m² oznaczenie nośności konstrukcji stropu
- J: 4,0 kN/m² oznaczenie nośności posadzki
- ← droga transportowa
- 3 oznaczenie typu urządzenia, przyjęte urządzenia pokazane na rzutach budynków
- pomieszczenie do których transportowane są urządzenia
- ▨ graficzne oznaczenie stref nośności stropu

RYSUNEK nr 3

RYSUNEK nr 4

RYSUNEK NR 1 DRÓGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK B; POZIOM -1

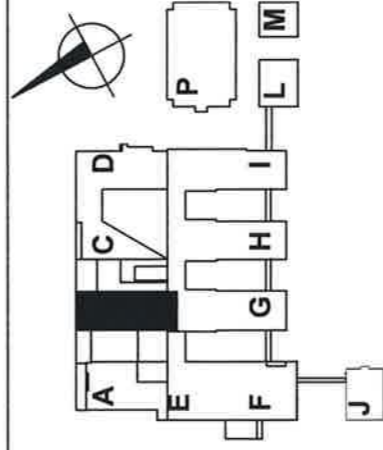


**Potwierdzam nośność konstrukcji stropów i posadzki betonowej zgodnie z wartościami oznaczonymi na rysunku.
Obciążenie stropu i posadzki do 9kN/m² dopuszczalne tylko dla obciążeń krótkotrwałych (czas transportu urządzeń).**

mgr inż. Krzysztof Smolak
tel. 503 451 334
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności inżynierskiej budowlanej
do projektowania bez ograniczeń
nr MAZ/0047/PO.DK/07

RYSUNEK NR 2

UWAGA!
Podane wymiary korytarzy w [cm].



nr pomieszczenia:	B.MN-1.64
nazwa urządzenia:	PET MR SIMENS BIOGRAPH 3.0 T
max. waga:	9100kg (magnes)
max. wymiary (szer. x wys.):	240x240 cm
dostawca:	Uniwersytet Jagielloński

6

nr pomieszczenia:	B.MN-1.53
nazwa urządzenia:	GE NMCT 670 SIEMENS SYMBIA T
max. waga:	2500 kg
max. wymiary (szer. x wys.):	140 x 200 cm
dostawca:	Uniwersytet Jagielloński

8

nr pomieszczenia:	B.MN-1.50
nazwa urządzenia:	SIEMENS SYMBIA T GE NMCT 670 SIEMENS SYMBIA EVO
max. waga:	2500 kg
max. wymiary (szer. x wys.):	140 x 200 cm
dostawca:	Uniwersytet Jagielloński

9

GRAFICZNE OPRAWOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH

Poziom -1
Rysunek nr 1

LEGENDA:

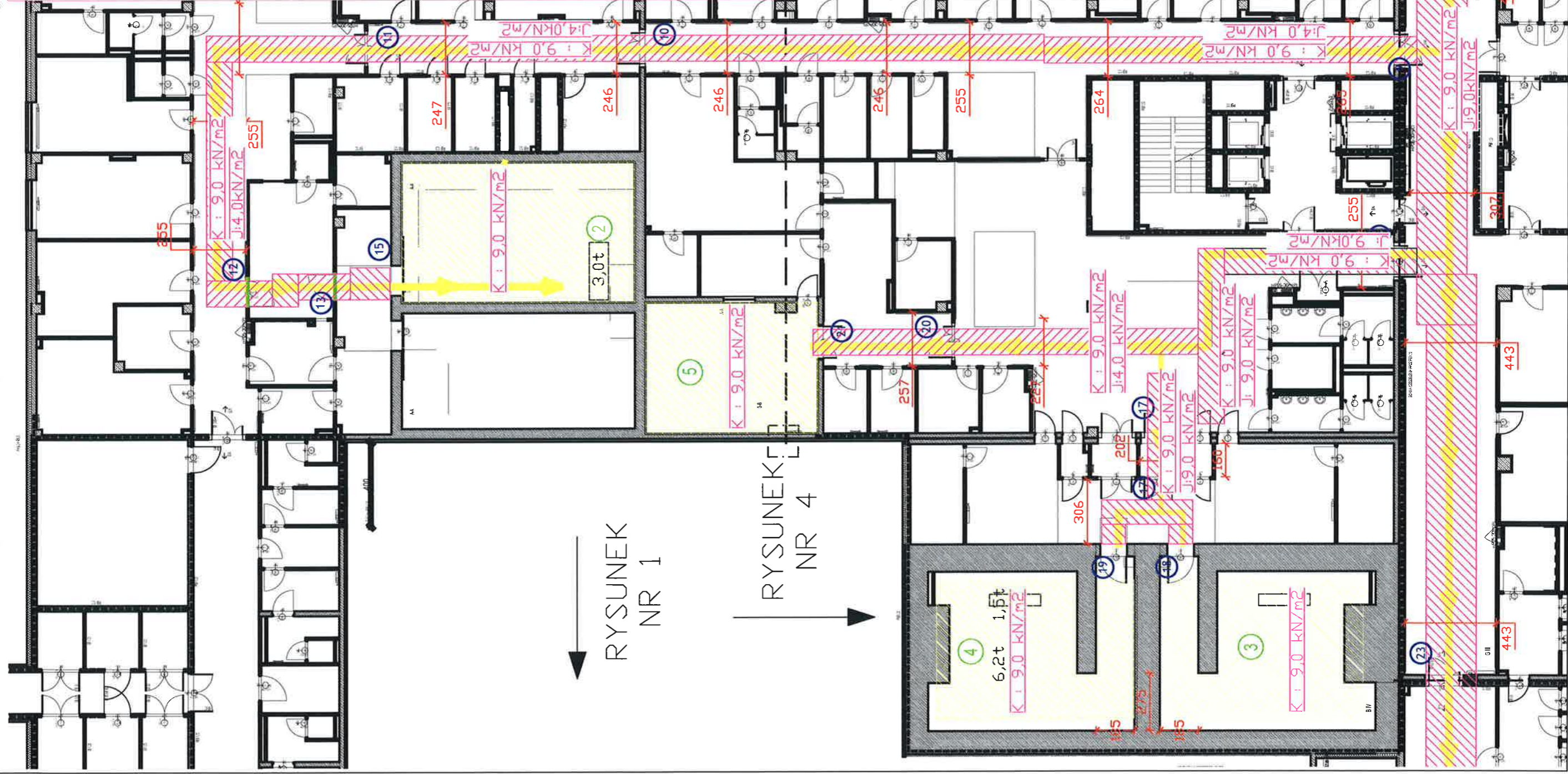
- 28 numer otworu (wymary patrz tabela w części opisowej)
- K: 5,0kN/m² oznaczenie nośności konstrukcji stropu
- K: 4,0kN/m² oznaczenie nośności posadzki
- droga transportowa
- 3 oznaczenie typu urządzenia
- pomieszczenie do których transportowane są urządzenia
- ▨ graficzne oznaczenie stref nośności stropu



MAJĄCĄCĄ WŁASNOŚĆ I ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC PROJEKCYJNYCH

RYSUNEK NR 2

DROGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK C; POZIOM -1



Potwierdzam nośność konstrukcji stropów i posadzki betonowej zgodnie z wartościami oznaczonymi na rysunku.

Obciążenie stropu i posadzki do 9kN/m² dopuszczalne tylko dla obciążeń krótkotrwałych (czas transportu urządzeń).

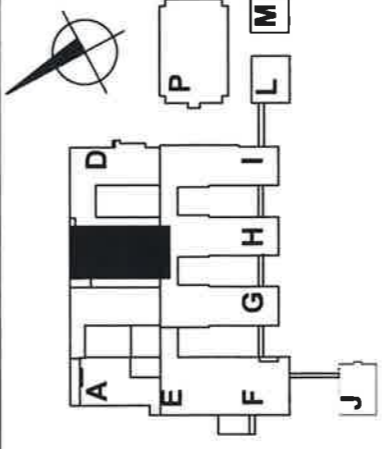
mgr inż. Krzysztof Szmolák
tel. 503 404 834
UPRAWNIENIA DYPLOMOWANE
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania obiektów
niemazilodowodzących

2	nr pomieszczenia	C.B.-1.11
	SIEMENS SOMATOM DEFINITION	
	nazwa urządzenia	NUCLETRON MacroSelector V3
	max. waga	2389 kg
	max. wymiary (szer. x wys.)	124 x 214 cm
	dobawca	Uniwersytet Jagielloński

3	nr pomieszczenia	C.T.-1.13
	Accelerator Innowy Electra Synergy	
	nazwa urządzenia	CyberKnife M6 Series Accuracy Tomotherapy II Series Accuracy
	max. waga	2500 kg
	max. wymiary (szer. x wys.)	122 x 214 cm
	dobawca	Uniwersytet Jagielloński

4	nr pomieszczenia	C.T.-1.14
	Accelerator Innowy Electra Synergy	
	nazwa urządzenia	CyberKnife M6 Series Accuracy Tomotherapy II Series Accuracy
	max. waga	2500 kg
	max. wymiary (szer. x wys.)	122 x 214 cm
	dobawca	Uniwersytet Jagielloński

5	nr pomieszczenia	C.B.-1.04
	SIEMENS SOMATOM DEFINITION	
	nazwa urządzenia	NUCLETRON MacroSelector V3
	max. waga	2389 kg
	max. wymiary (szer. x wys.)	124 x 210 cm
	dobawca	Uniwersytet Jagielloński



LABORATORIUM SIECI I SYSTEMÓW ELEKTRYCZNYCH
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
Warbud
DORR

GRAFICZNE OPRACOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH
Poziom -1
Rysunek nr 2

LEGENDA:

- 28 numer otworu (wymiary patrz tabela w części opisowej)
- oznaczenie nośności konstrukcji stropu K:5,0kN/m²
- oznaczenie nośności posadzki K:4,0kN/m²

↓ droga transportowa
3 oznaczenie typu urządzenia

□ pomieszczenie do których transportowane są urządzenia

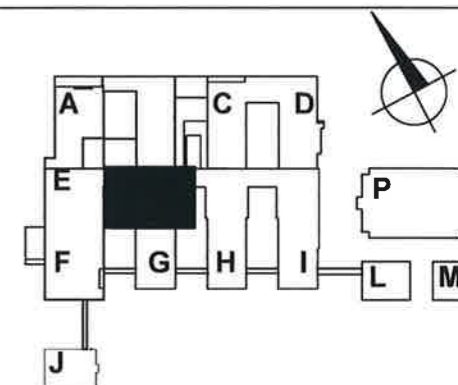
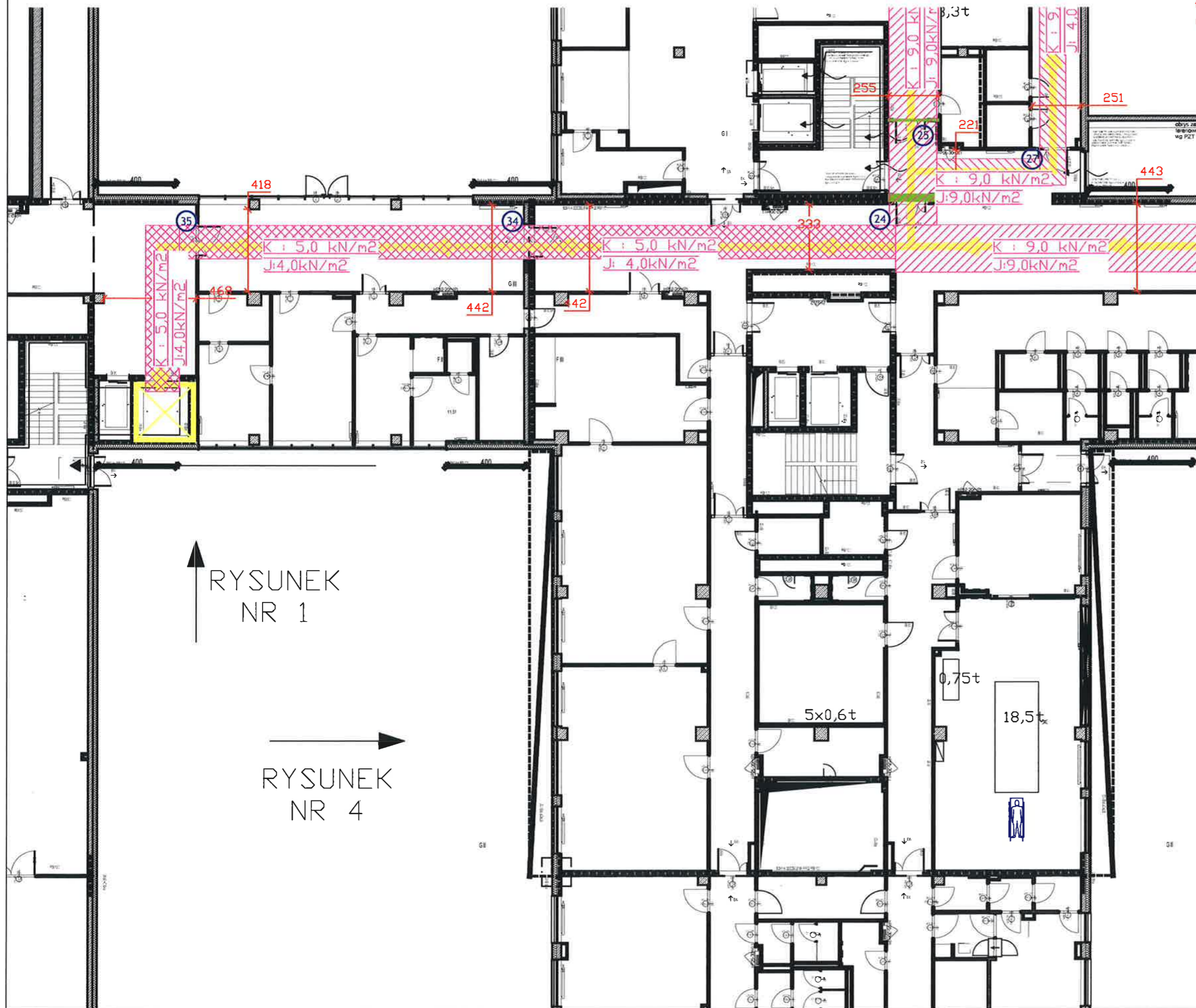
▨ graficzne oznaczenie stref nośności stropu

UWAGA!
Podane wymiary korytarzy w [cm].

RYSUNEK NR 3 DROGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK G+E; poziom -1

Potwierdzam nośność konstrukcji stropów i posadzki betonowej zgodnie z wartościami oznaczonymi na rysunku.
Obciążenie stropu i posadzki do 9kN/m² dopuszczalne tylko dla obciążeń krótkotrwałych (czas transportu urządzeń).

mgr inż. Krzysztof Smolak
tel. 503 401 334
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności konsultingowo-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń
nr MAZ0004/2007



BIURO ARCH. MARIUSZ MŁODNY SP. Z O.O. ul. WARSZAWSKA 100
00-000 WARSZAWA



GRAFICZNE OPRACOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH

Poziom -1
Rysunek nr 3

LEGENDA:

⊙28 numer otworu (wymiary patrz tabelka w części opisowej)

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

J:4,0kN/m² oznaczenie nośności posadzki

→ droga transportowa

⊙3 oznaczenie typu urządzenia

■ pomieszczenie do których transportowane są urządzenia

▨ graficzne oznaczenie stref nośności stropu

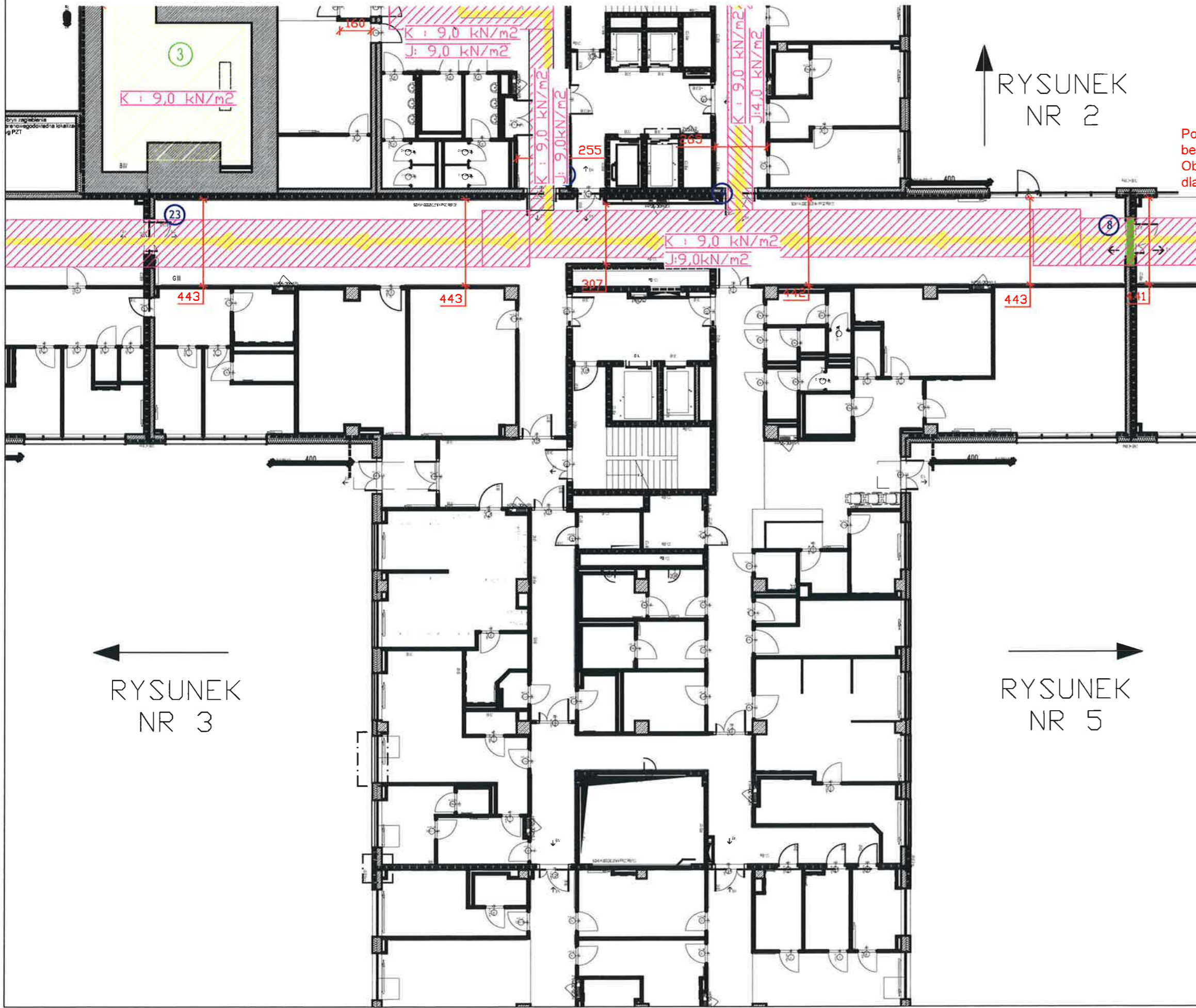
UWAGA!
Podane wymiary korytarzy w [cm].

↑ RYSUNEK NR 1

→ RYSUNEK NR 4

RYSUNEK NR 4

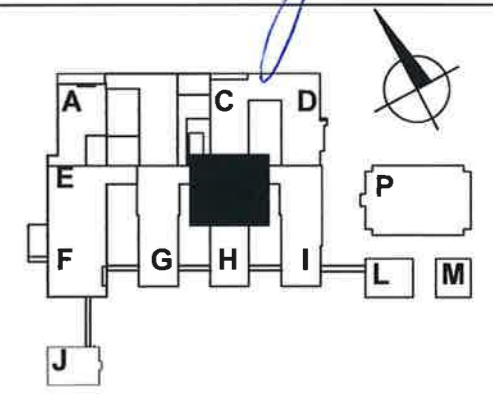
DROGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK H+E; poziom -1



3	nr pomieszczenia	C.T-1.13
	nazwa urządzenia	Akcelerator liniowy Electa Synergy CyberKnife M6 Series Accuray Tomotherapy H Series Accuray
	max. waga	2500 kg
	max. wymiary (szer. x wys.)	122 x 214 cm
	dostawca	Uniwersytet Jagielloński

Potwierdzam nośność konstrukcji stropów i posadzki betonowej zgodnie z wartościami oznaczonymi na rysunku. Obciążenie stropu i posadzki do 9kN/m² dopuszczalne tylko dla obciążeń krótkotrwałych (czas transportu urządzeń).

mgr inż. Krzysztof Smolak
tel. 973 491 534
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania i nadzoru technicznego
nr 42/2014/1000007



GRAFICZNE OPRACOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH

Poziom -1
Rysunek nr 4

- LEGENDA:**
- 28 numer otworu (wymary patrz tabelka w części opisowej)
 - K:5,0kN/m² oznaczenie nośności konstrukcji stropu
 - J:4,0kN/m² oznaczenie nośności posadzki
 - ← 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 3

RYSUNEK NR 5

RYSUNEK NR 2

RYSUNEK NR 5

DROGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK I+E; POZIOM -1



Potwierdzam nośność konstrukcji stropów i posadzki betonowej zgodnie z wartościami oznaczonymi na rysunku.
 Obciążenie stropu i posadzki do 9kN/m2 dopuszczalne tylko dla obciążeń krótkotrwałych (czas transportu urządzeń).

mgr inż. Krzysztof Srodek
 ul. FENG 491 534
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 w specjalności inżyniersko-budowlanej
 do projektowania i nadzoru
 nr NAZWIWET 10001/07

RYSUNEK
 NR 4

RYSUNEK NR 5

DROGI TRANSPORTOWE: BUDYNEK I+E; POZIOM -1

WYKONANIE: WYBÓRZYŃSKI ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE
 WYKONANIE: WYBÓRZYŃSKI ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE

GRAFICZNE OPRACOWANIE DRÓG TRANSPORTOWYCH

Poziom -1
 Rysunek nr 5

LEGENDA:

- 28 numer otworu (wymiary patrz tabela w części opisowej)
- K: 5,0 kN/m² oznaczenie nośności konstrukcji stropu
- K: 4,0 kN/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].