

A

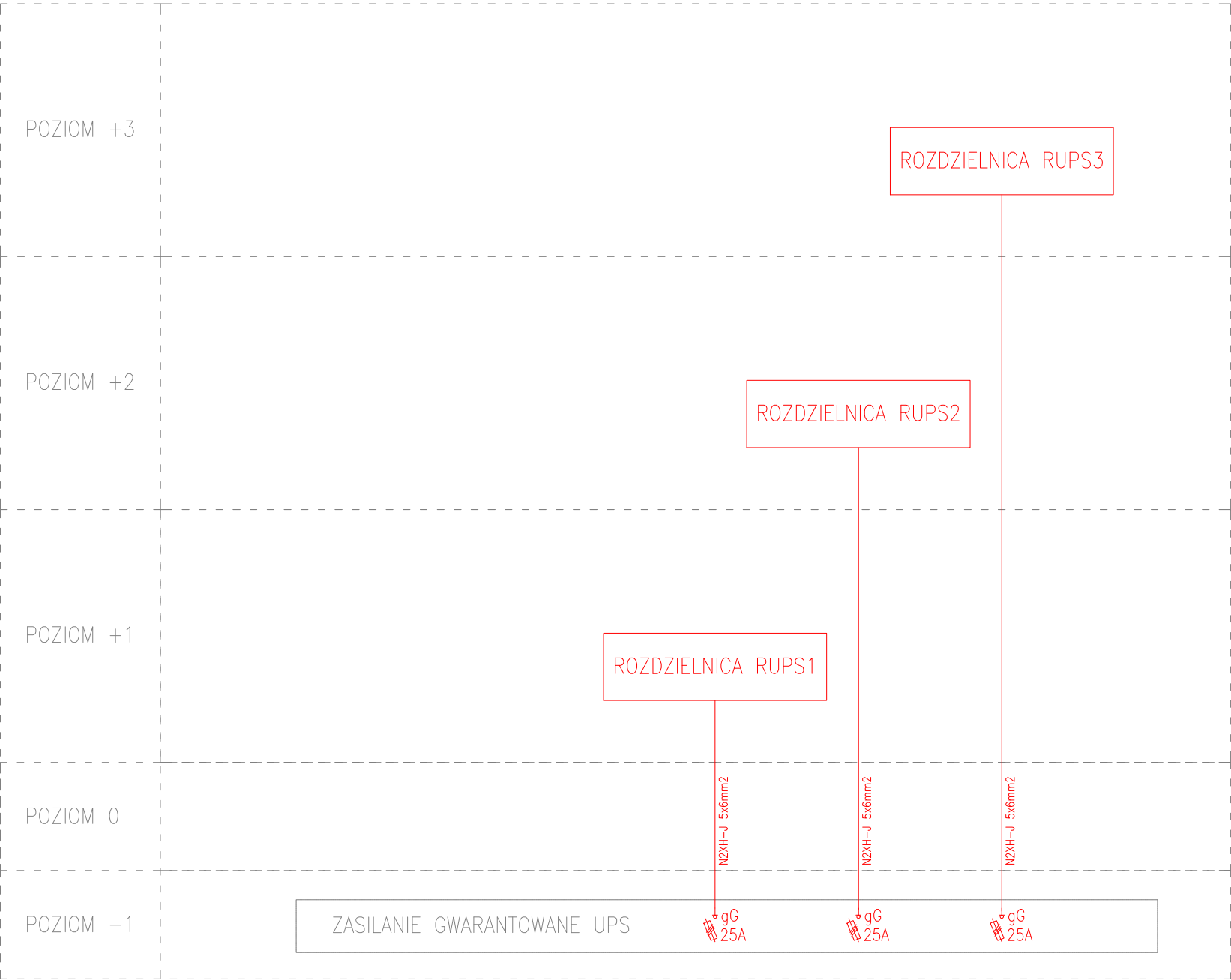
B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

LEGENDA:
ELEMENTY POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
ELEMENTY PROJEKTOWANE

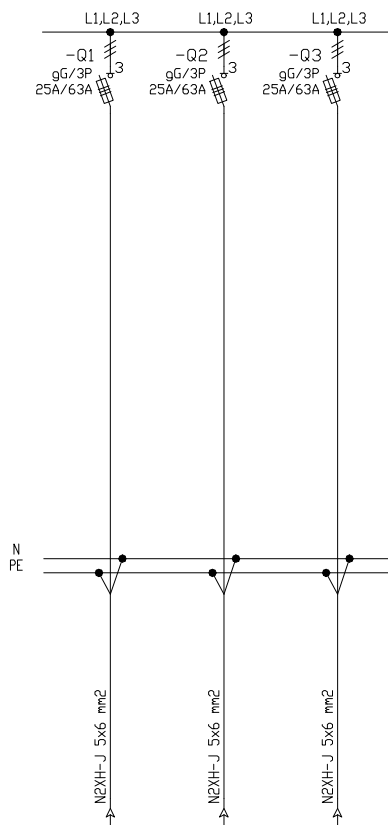


OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

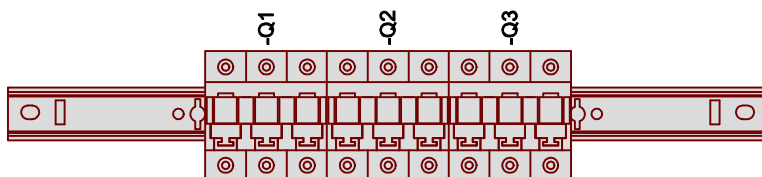
	OPRACOWAŁ: P. Budzyński		INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA im. prof. Ludwika Bierkowskiego		NUMER RYSUNKU: IE01
	BRANŻA: Elektryczna		TEMAT: Remont III piętra budynku nr 3 przy ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań		REWIZJA: R00
	DATA: 5.09.2022	SKALA: -	FAZA: PW	SCHEMAT BŁOKOWY ZASILANIA	

UPS

ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA UPS



FRAGMENT ROZDZIELNICY UPS



OPIS ODPŁYWU	ZASILANIE RUPS1	ZASILANIE RUPS2	ZASILANIE RUPS3
kj śr. [-]	0,8	0,8	0,8
Pi [kW]	5,70	4,50	3,60
Ps [kW]	4,56	3,60	2,88
NR. ODP.	-Q1	-Q2	-Q3

OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

VEST
LEKOMUNIKACJA

OPRACOWAŁ:
P. Budzyński

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA
im. prof. Ludwika Bierkowskiego

NUMER RYSUNKU:
IE02

BRANŻA:
Elektryczna

TEMAT: Remont III piętra budynku nr 3 przy
ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań

REWIZJA:

DATA:
5.09.2022

SKALA:
-

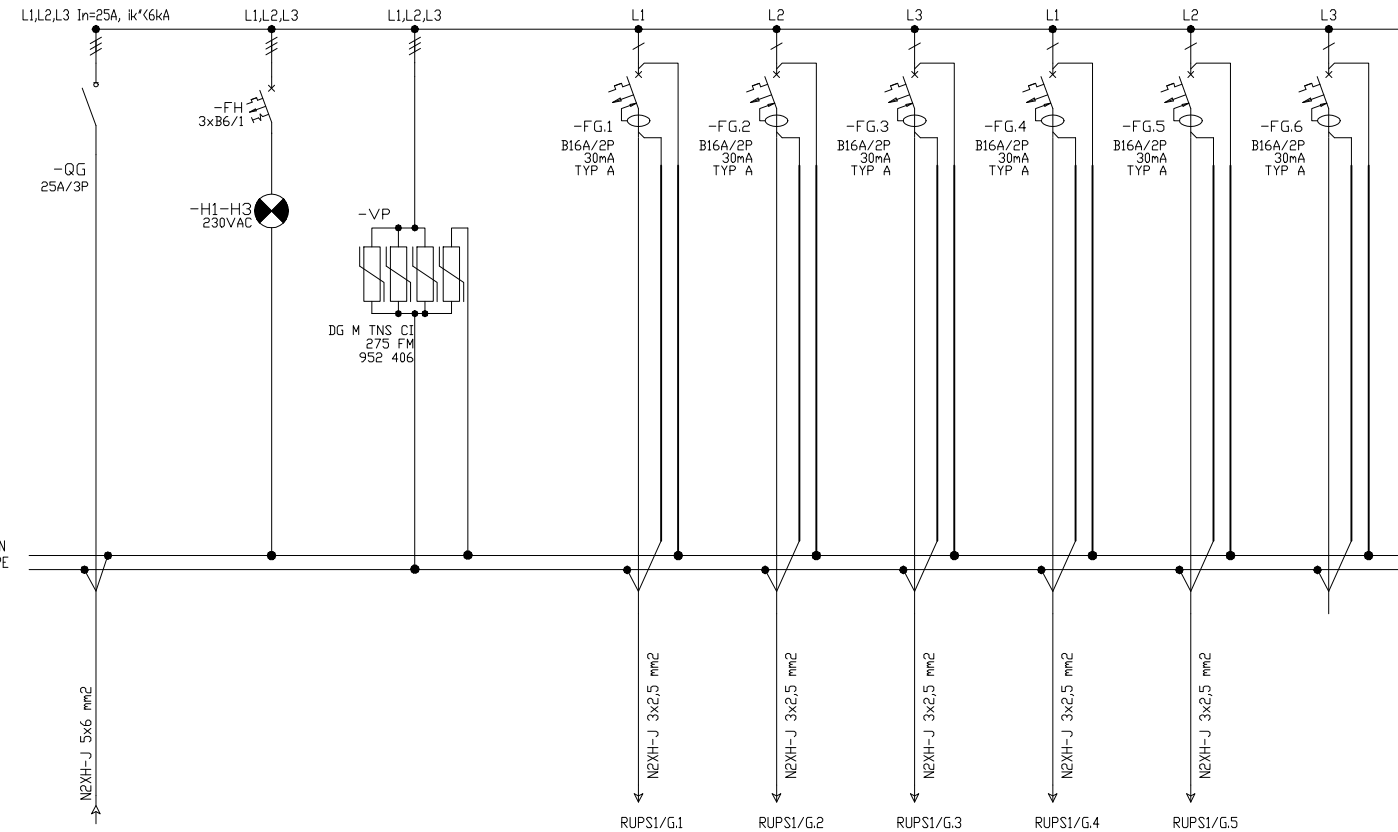
FAZA:
PW

SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY UPS

R00

RUPS1

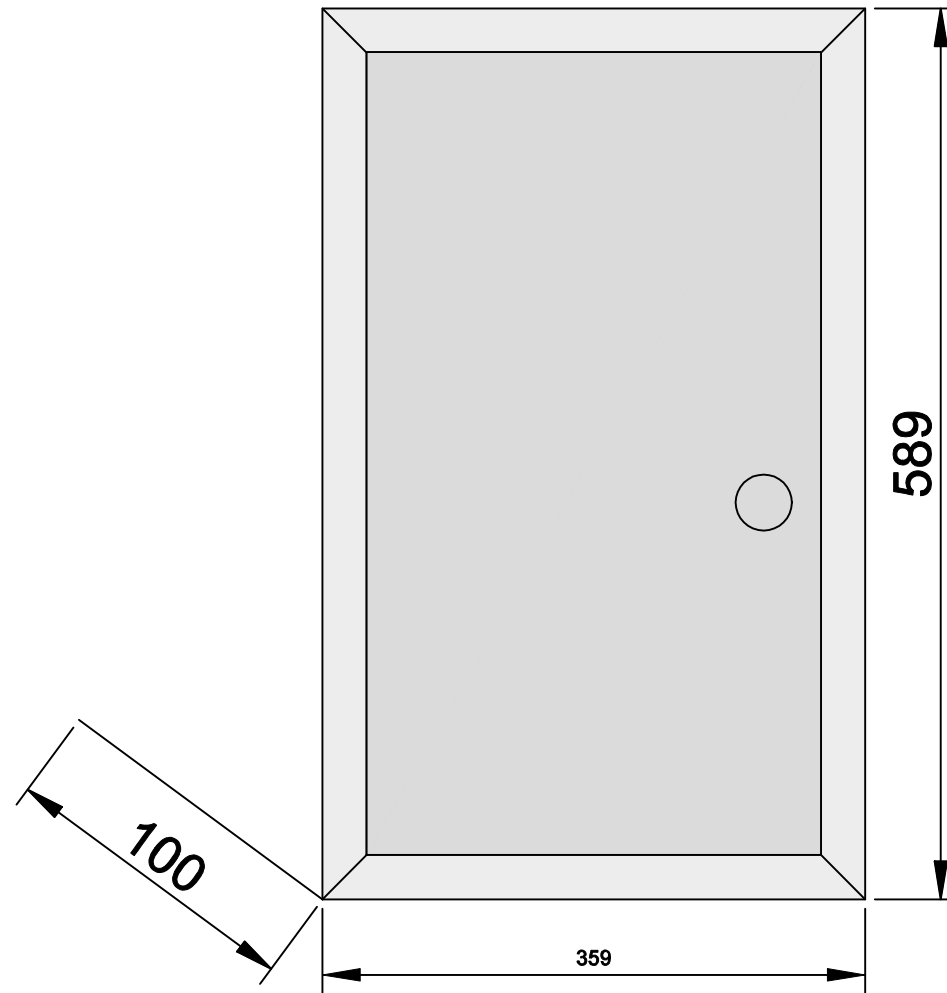
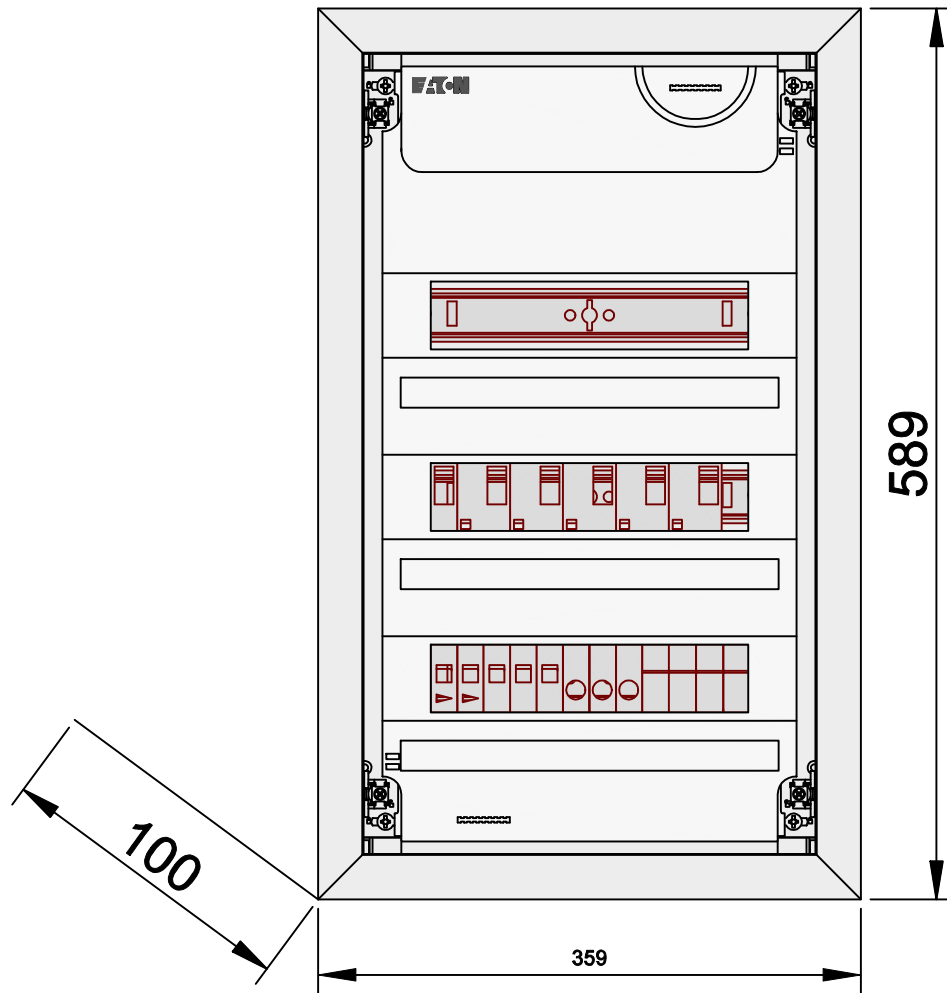
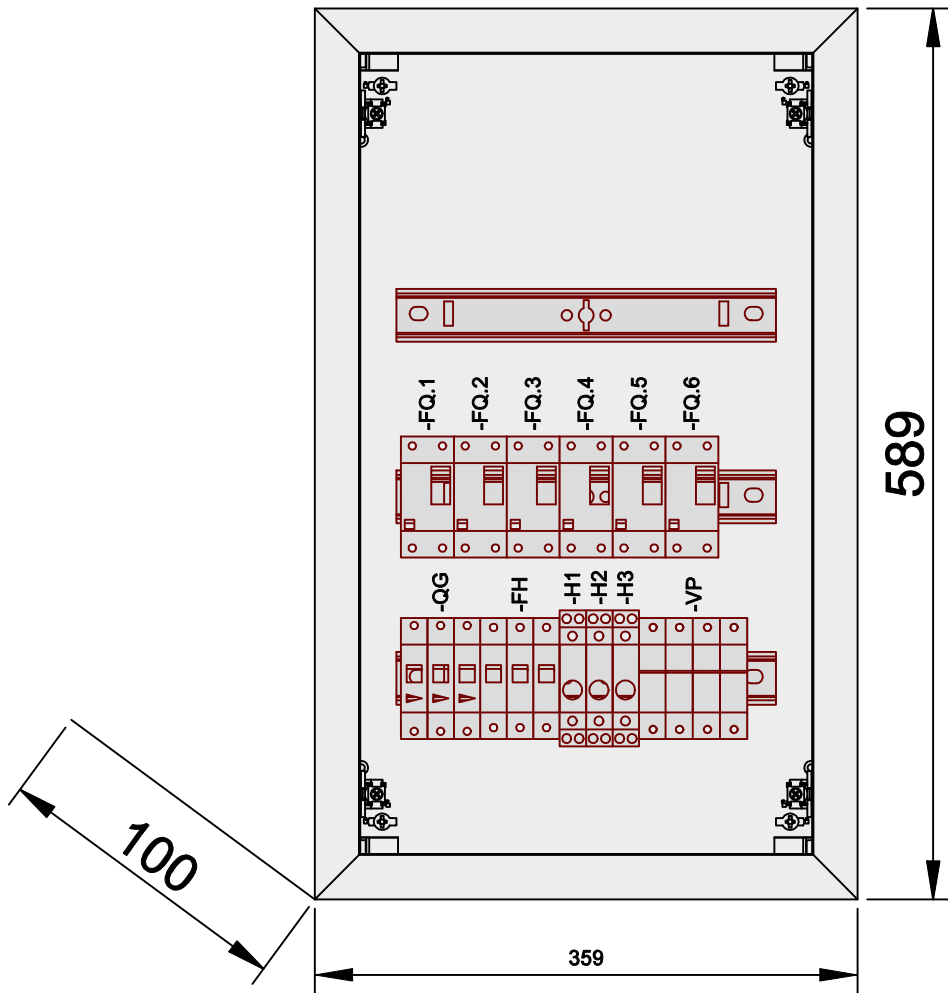
SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RUPS1 - 0,4kV



PARAMETRY ROZDZIELNICY:
Um=3x230/400V; Im=25A; IP40; zasilanie od góry, odpływy górą

OPIS ODPŁYWU		SYMULACJA BEZPIECIEŚCI		SYMULACJA BEZPIECIEŚCI	
ZASILANIE Z UPS/01		SYMULACJA BEZPIECIEŚCI		SYMULACJA BEZPIECIEŚCI	
k _J [s ⁻¹]		-		-	
P _I [kW]		-		-	
P _s [kW]		-		-	
NR. ODP.		-QH		-QV	

ZESTAW OKAZD	ZESTAW OKAZD	ZESTAW OKAZD	ZESTAW OKAZD	ZESTAW OKAZD	REZERWA
TYP B	TYP B	TYP B	TYP B	TYP B	
4x0,3	4x0,3	4x0,3	4x0,3	3x0,3	-
-FG.1	-FG.2	-FG.3	-FG.4	-FG.5	-FG.6



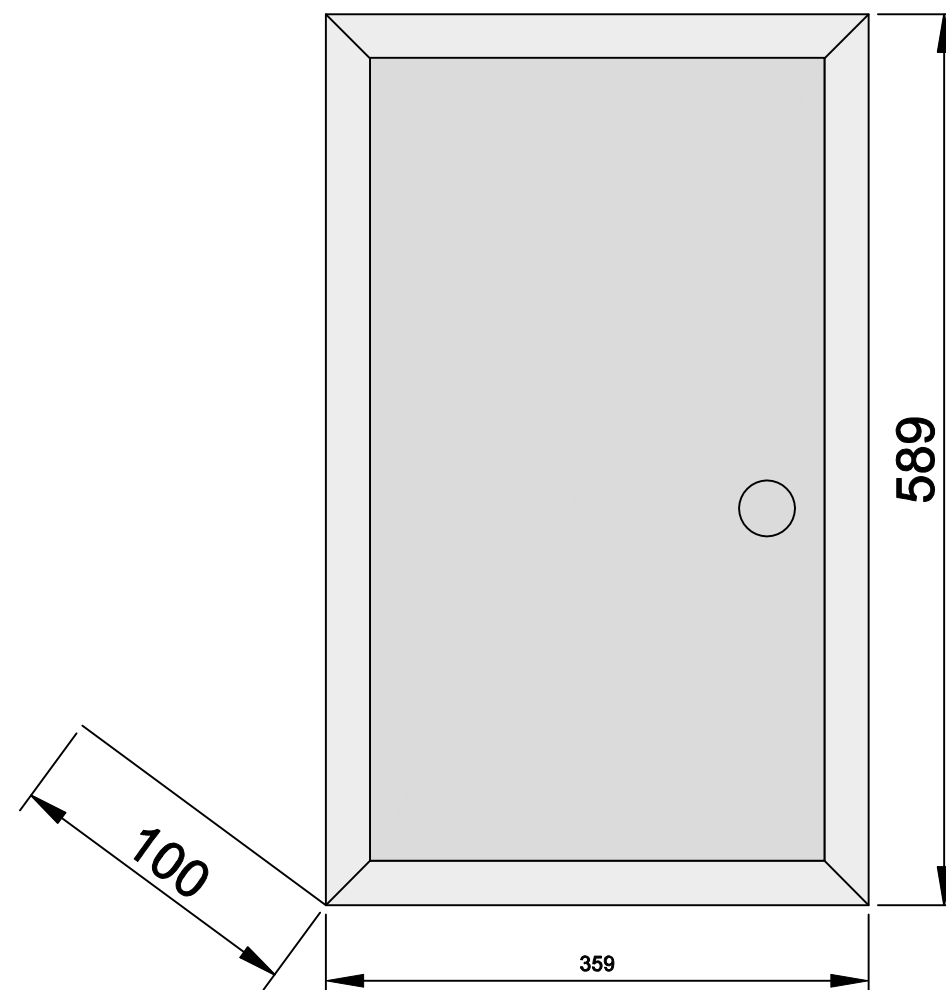
OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S


NEST
TELEKOMUNIKACJA

OPRACOWAŁ: P. Budzyński		INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA im. prof. Ludwika Bierkowskiego		NUMER RYSUNKU: IE03	
		BRANŻA: Elektryczna		TEMAT: Remont III piętra budynku nr 3 przy ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań	
DATA: 5.09.2022		SKALA: 1:100		FAZA: PW	
				SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RUPS1	
				REWIZJA: R00	

A

B

D


	OPRACOWAŁ: P. Budzyński		INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA im. prof. Ludwika Bierkowskiego		NUMER RYSUNKU: IE04
			BRANŻA: Elektryczna		REWIZJA: R00
	DATA: 5.09.2022	SKALA: 1:100	FAZA: PW		
				TEMAT: Remont III pietra budynku nr 3 przy ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RUPS2	

A

B

D

Technical drawing of a door. The door is rectangular with a width of 359 and a height of 589. A handle is located on the right side, with a vertical offset of 100 from the bottom edge.

	OPRACOWAŁ: P. Budzyński		INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA im. prof. Ludwika Bierkowskiego		NUMER RYSUNKU: IE05
	BRANŻA: Elektryczna		TEMAT: Remont III pietra budynku nr 3 przy ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań		REWIZJA: R00
	DATA: 5.09.2022	SKALA: 1:100	FAZA: PW		
SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICZY RUPS3					

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA:

RUPSx	ROZDZIELNICA GWARANTOWANA PIĘTROWA RUPSx - 0,4 kV
	POMIESZCZENIE RUCHU ELEKTRYCZNEGO
	ZESTAW GNIAZD 1xRJ45 (zakres projektu IT) + 2x230V
	ZESTAW GNIAZD 4xRJ45 (zakres projektu IT) + 3x230V
	TRASA KABLOWA - INSTALACJA SILNOPRĄDOWA
K600H60	PARAMETRY TRASY, SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ ŚCIANKI BOCZNEJ.
	PION KABLOWY, PRZEJŚCIE MIĘDZY KONDYGNACJAMI
LSU	LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

UWAGI:

- INSTALACJĘ WYKONAĆ O STOPNIU OCHRONY MIN. IP20, W POMIESZCZENIACH MOKRYCH IP44, ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE IP40.
- STOSOWAĆ PRZEWODY O IZOLACJI 750V TYPU NZXH.
- ZACHOWAĆ MINIMALNĄ NORMATYWNĄ ODLEGŁOŚĆ PRZY UKŁADANIU RÓŻNYCH INSTALACJI.
- PRZEWODY ROZPROWADZIĆ NATYNKOWO W KANAŁACH PVC NA ODEJŚCIACH Z KORYTACH.
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ ODDZIELENIA POŻAROWE USZCZELNIĆ POŻAROWO, SZCZELNOŚCI POŻAROWE PRZEJŚĆ OGNIOWYCH STOSOWAĆ WG ZAPISÓW ZAWARTYCH W OPERACIE PPOŻ. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY O RÓŻNEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z APROBATAMI MATERIAŁÓW WYKORZYSTYWANYCH DO WYKONANIA TYCH USZCZELNIEŃ.
- GNIAZDA MONTOWAĆ W KANAŁACH PVC NATYNKOWYCH.
- NINIEJSZE OPRACOWANIE NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMi BRANŻOWYMI, WRAZ Z KTÓRYMI OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ. POZOSTAŁE UWAGI ZNAJDUJĄ SIĘ W OPISIE TECHNICZNYM.
- PRZEKROJE PRZEWODÓW WG SCHEMATÓW ROZDZIELNIC.
- DLA KAŻDEGO Z WYPUSTÓW KABLOWYCH POZOSTAWIĆ MIN. 2M ZASPASU KABLA.
- INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ N-SEP 002.

OCHRONA
PRZECIWPORĄŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

NEST
TELEKOMUNIKACJA

OPRACOWAŁ:
P. Budzyński

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWA
Im. prof. Ludwika Biełkowskiego

NUMER RYSUNKU:
IE06

BRANŻA:
Elektryczna

TEMA: Remont III piętra budynku nr 3 przy
ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
KONDYGNACJA -1

REWIZJA:
R00

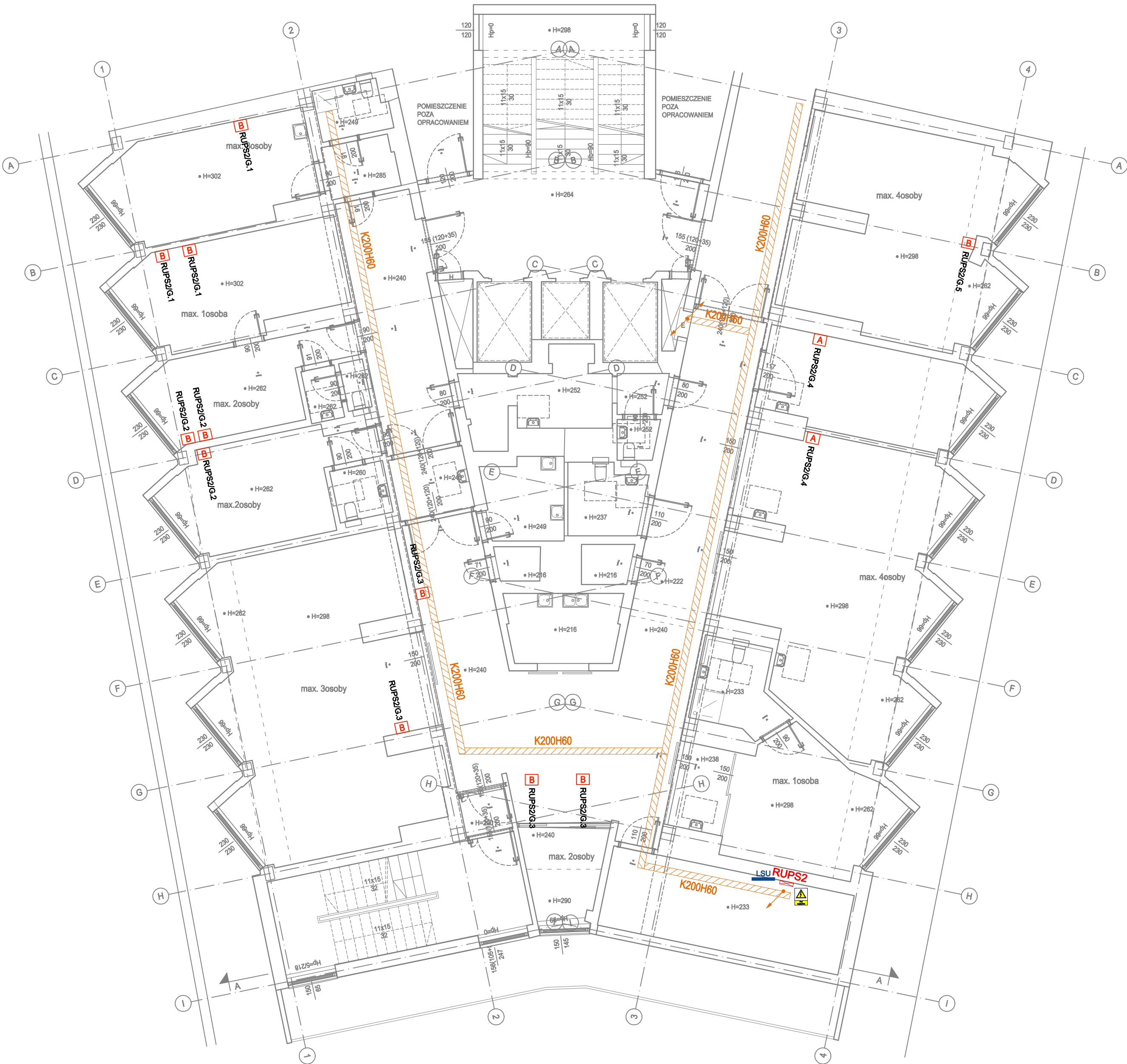
DATA:
5.09.2022

SKALA:
1:100

FAZA:
PW

A
B
C
D
E

Wszełkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA:

	ROZDZIELNICA GWARANTOWANA PIĘTROWA RUPSx - 0,4 kV
	POMIESZCZENIE RUCHU ELEKTRYCZNEGO
	ZESTAW GNIAZD 1xRJ45 (zakres projektu IT) + 2x230V
	ZESTAW GNIAZD 4xRJ45 (zakres projektu IT) + 3x230V
	TRASA KABLOWA - INSTALACJA SILNOPRĄDOWA
	PARAMETRY TRASY, SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ ŚCIANKI BOCZNEJ.
	PION KABLOWY, PRZEJŚCIE MIĘDZY KONDYGNACJAMI
	LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

UWAGI:

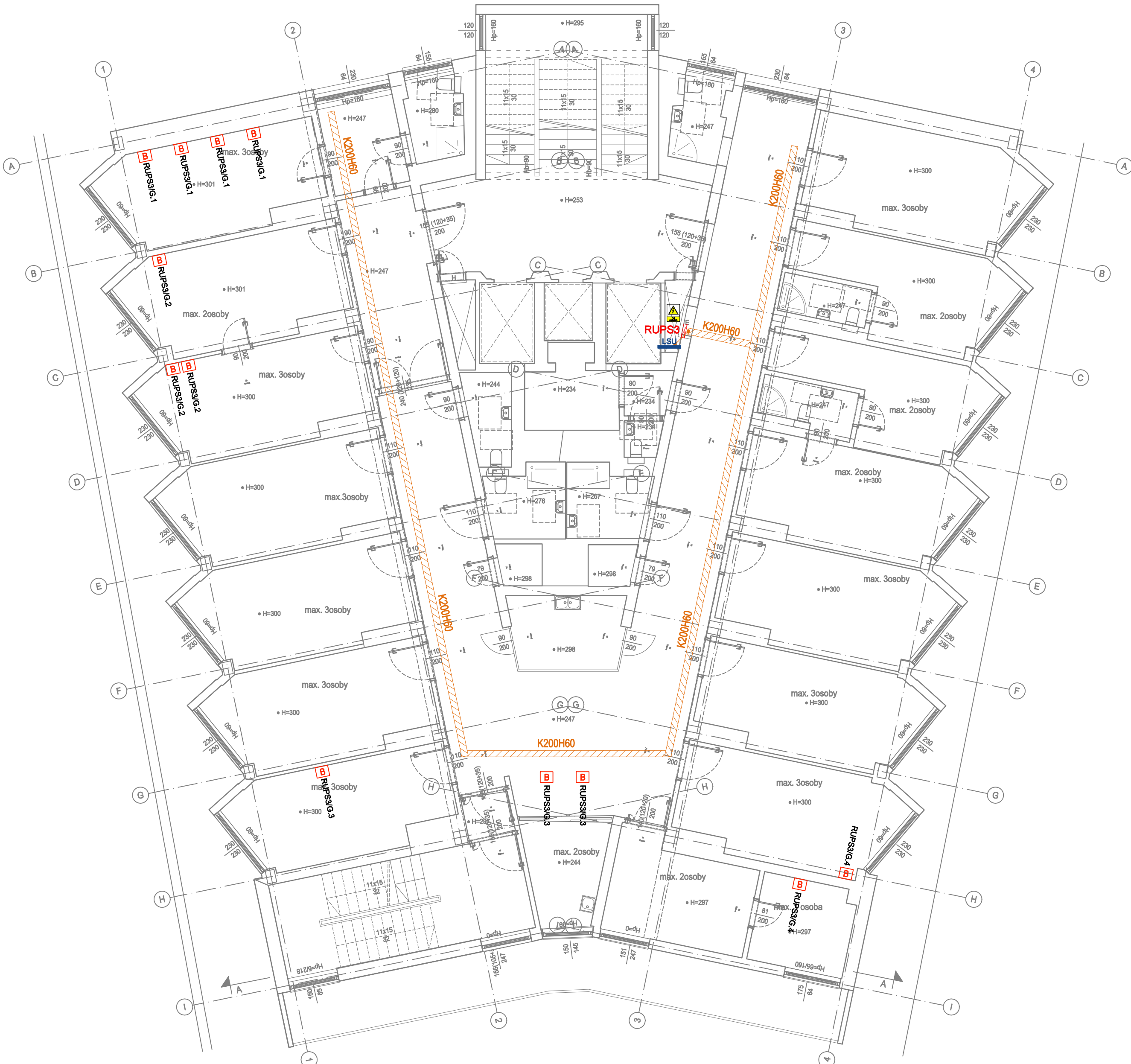
- INSTALACJĘ WYKONAĆ O STOPNIU OCHRONY MIN. IP20, W POMIESZCZENIACH MOKRYCH IP44, ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE IP40.
- STOSOWAĆ PRZEWODY O IZOLACJI 750V TYPU NZXH.
- ZACHOWAĆ MINIMALNĄ NORMATYWNĄ ODLEGŁOŚĆ PRZY UKŁADANIU RÓŻNYCH INSTALACJI.
- PRZEWODY ROZPROWADZIĆ NATYNKOWO W KANAŁACH PVC NA ODEJŚCIACH Z KORYTACH.
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ ODDZIELENIA POŻAROWE USZCZELNIĆ POŻAROWO, SZCZELNOŚCI POŻAROWE PRZEJŚĆ OGNIOWYCH STOSOWAĆ WG ZAPISÓW ZAWARTYCH W OPERACIE PPOŻ. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY O RÓŻNEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z APROBATAMI MATERIAŁÓW WYKORZYSTYWANYCH DO WYKONANIA TYCH USZCZELNIEŃ.
- GNIAZDA MONTOWAĆ W KANAŁACH PVC NATYNKOWYCH.
- NINIEJSZE OPRACOWANIE NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMi BRANŻOWYMI, WRAZ Z KTÓRYMI OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ. POZOSTAŁE UWAGI ZNAJDUJĄ SIĘ W OPISIE TECHNICZNYM.
- PRZEKROJE PRZEWODÓW WG SCHEMATÓW ROZDZIELNIC.
- DLA KAŻDEGO Z WYPUSTÓW KABLOWYCH POZOSTAWIĆ MIN. 2M ZASPASU KABLA.
- INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ N-SEP 002.

OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

NEST
TELEKOMUNIKACJA

OPRACOWAŁ: P. Budzyski		INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWA Im. prof. Ludwika Blerkowskiego		NUMER RYSUNKU: IE08	
BRANŻA: Elektryczna		TEMA: Remont III piętra budynku nr 3 przy ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH KONDYGNACJA +2		REWIZJA: R00	
DATA: 5.09.2022	SKALA: 1:100	FAZA: PW			

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA:	
RUPsx	ROZDZIELNICA GWARANTOWANA PIĘTROWA RUPsx - 0,4 kV
	POMIESZCZENIE RUCHU ELEKTRYCZNEGO
	A ZESTAW Gniazd 1xRJ45 (zakres projektu IT) + 2x230V
	B ZESTAW Gniazd 4xRJ45 (zakres projektu IT) + 3x230V
	TRASA KABLOWA - instalacja silnopiętrowa
K600H60	PARAMETRY TRASY, SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ ŚCIANKI BOCZNEJ.
	PION KABLOWY, PRZEJŚCIE MIĘDZY KONDYGNACJAMI
LSU	LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

- UWAGI:**
- INSTALACJĘ WYKONAĆ O STOPNIU OCHRONY MIN. IP20, W POMIESZCZENIACH MOKRYCH IP44, ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE IP40.
 - STOSOWAĆ PRZEWODY O IZOLACJI 750V TYPU N2XH.
 - ZACHOWAĆ MINIMALNĄ NORMATYWNĄ ODLEGŁOŚĆ PRZY UKŁADANIU RÓŻNYCH INSTALACJI.
 - PRZEWODY ROZPROWADZIĆ NATYNKOWO W KANAŁACH PVC NA ODEJŚCIACH Z KORYTACH.
 - WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ ODDZIELENIA POŻAROWE USZCZELNIĆ POŻAROWO, SZCZELNOŚCI POŻAROWE PRZEJŚĆ OGNIOWYCH STOSOWAĆ WG ZAPISÓW ZAWARTYCH W OPERACIE PPOŻ. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY O RÓŻNEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z APROBATAMI MATERIAŁÓW WYKORZYSTYWANYCH DO WYKONANIA TYCH USZCZELNIEŃ.
 - GNIAZDA MONTOWAĆ W KANAŁACH PVC NATYNKOWYCH.
 - NINIEJSZE OPRACOWANIE NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMİ BRANŻOWYMI, WRAZ Z KTÓRYMI OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ. POZOSTAŁE UWAGI ZNAJDUJĄ SIĘ W OPISIE TECHNICZNYM.
 - PRZEKROJE PRZEWODÓW WG SCHEMATÓW ROZDZIELNIC.
 - DLA KAŻDEGO Z WYPUSTÓW KABLOWYCH POZOSTAWIĆ MIN. 2M ZASPASU KABLA.
 - INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ N-SEP 002.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S

OPRACOWAŁ:
P. Budzyski

INWESTOR:
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWA
im. prof. Ludwika Biełkowskiego

BRANŻA:
Elektryczna

TEMA:
Remont III piętra budynku nr 3 przy
ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
KONDYGNACJA +3

NUMER RYSUNKU:
IE09

REWIZJA:
R00

DATA:
5.09.2022

SKALA:
1:100

FAZA:
PW