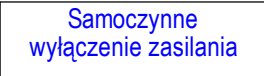
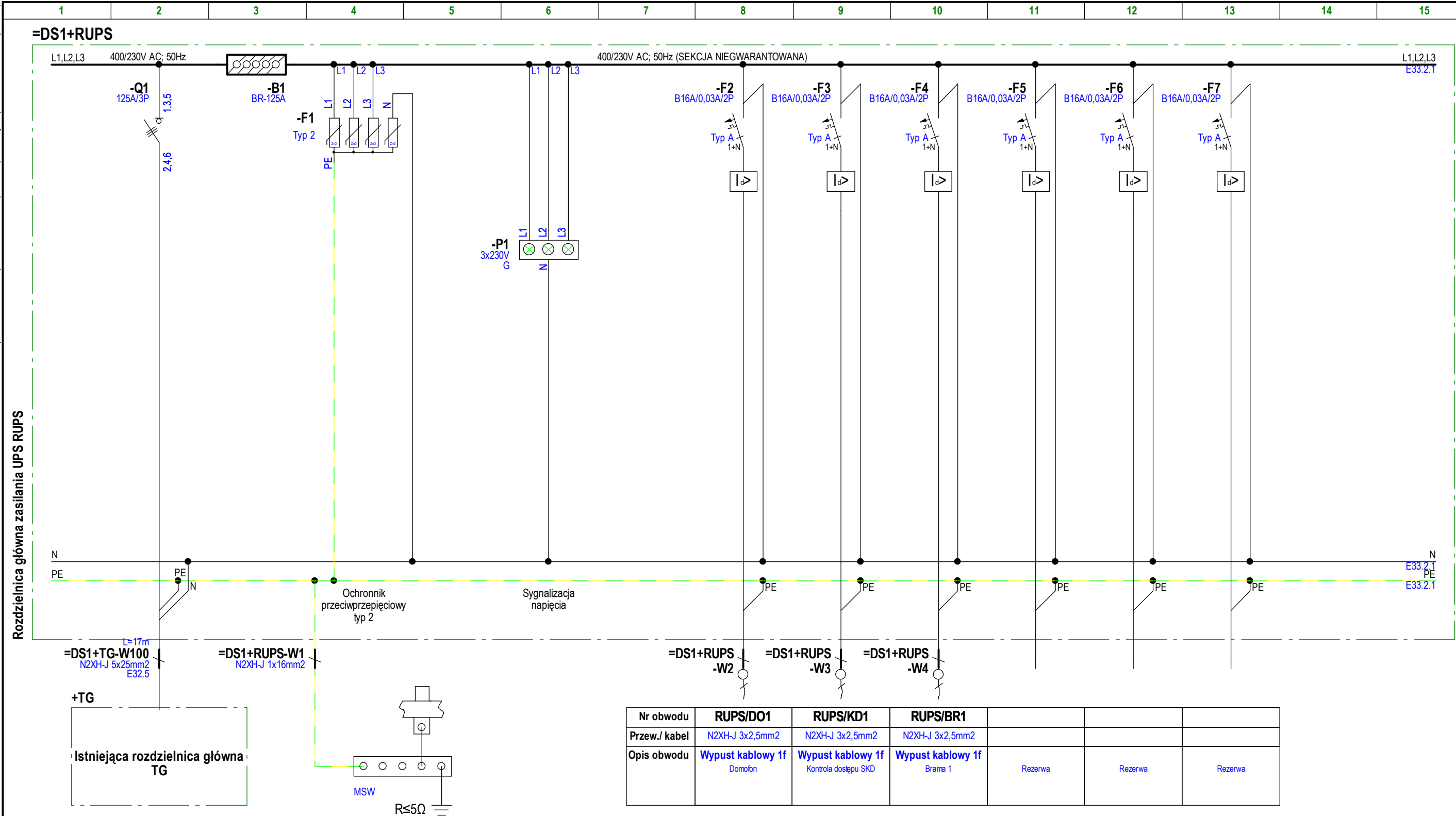


[illegible]

Budynek DS1






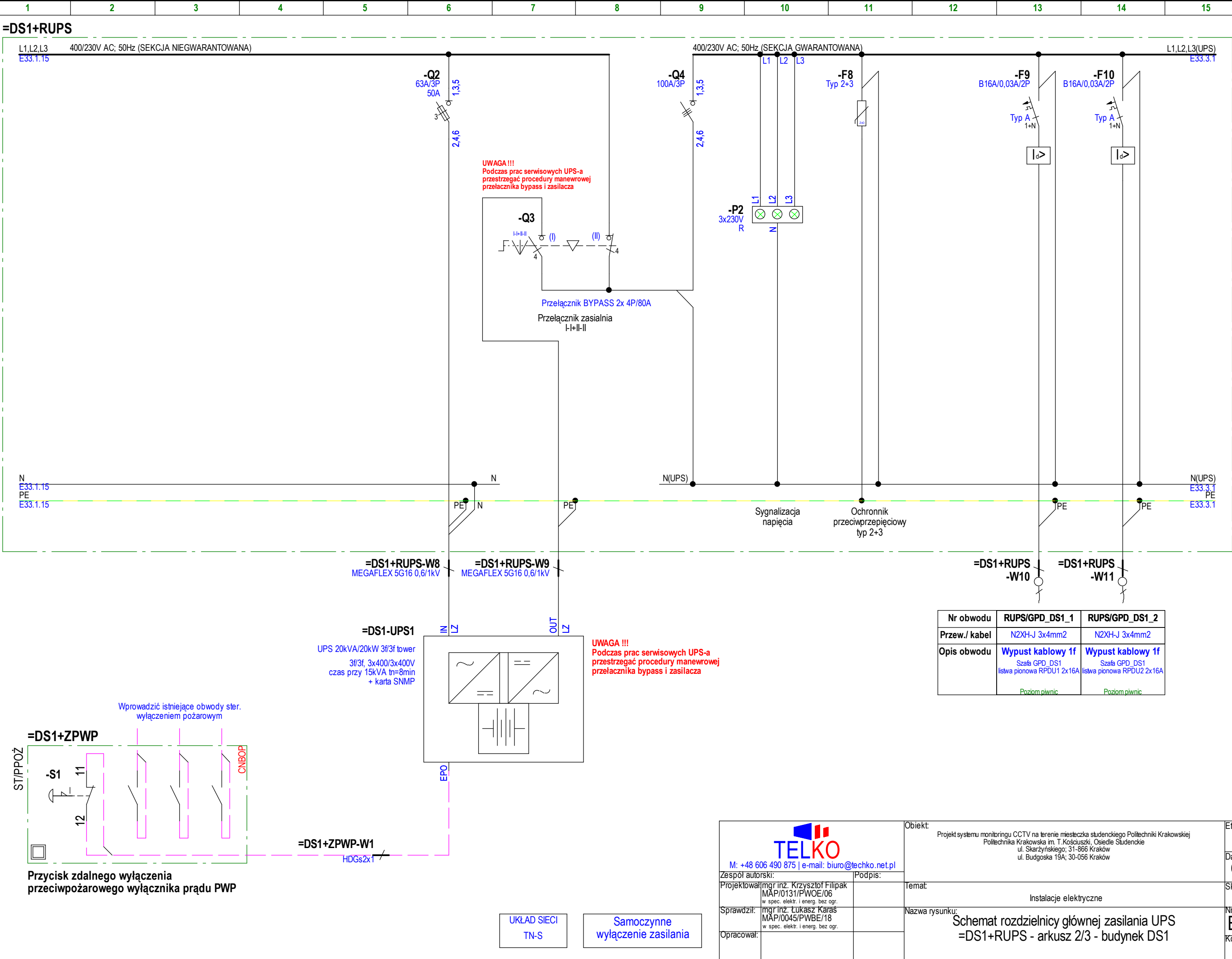
Nr obwodu	RUPS/DO1	RUPS/KD1	RUPS/BR1			
Przew./ kabel	N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2			
Opis obwodu	Wypust kablowy 1f Domofon	Wypust kablowy 1f Kontrola dostępu SKD	Wypust kablowy 1f Brama 1	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa

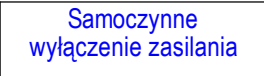
UKŁAD SIECI
TN-S

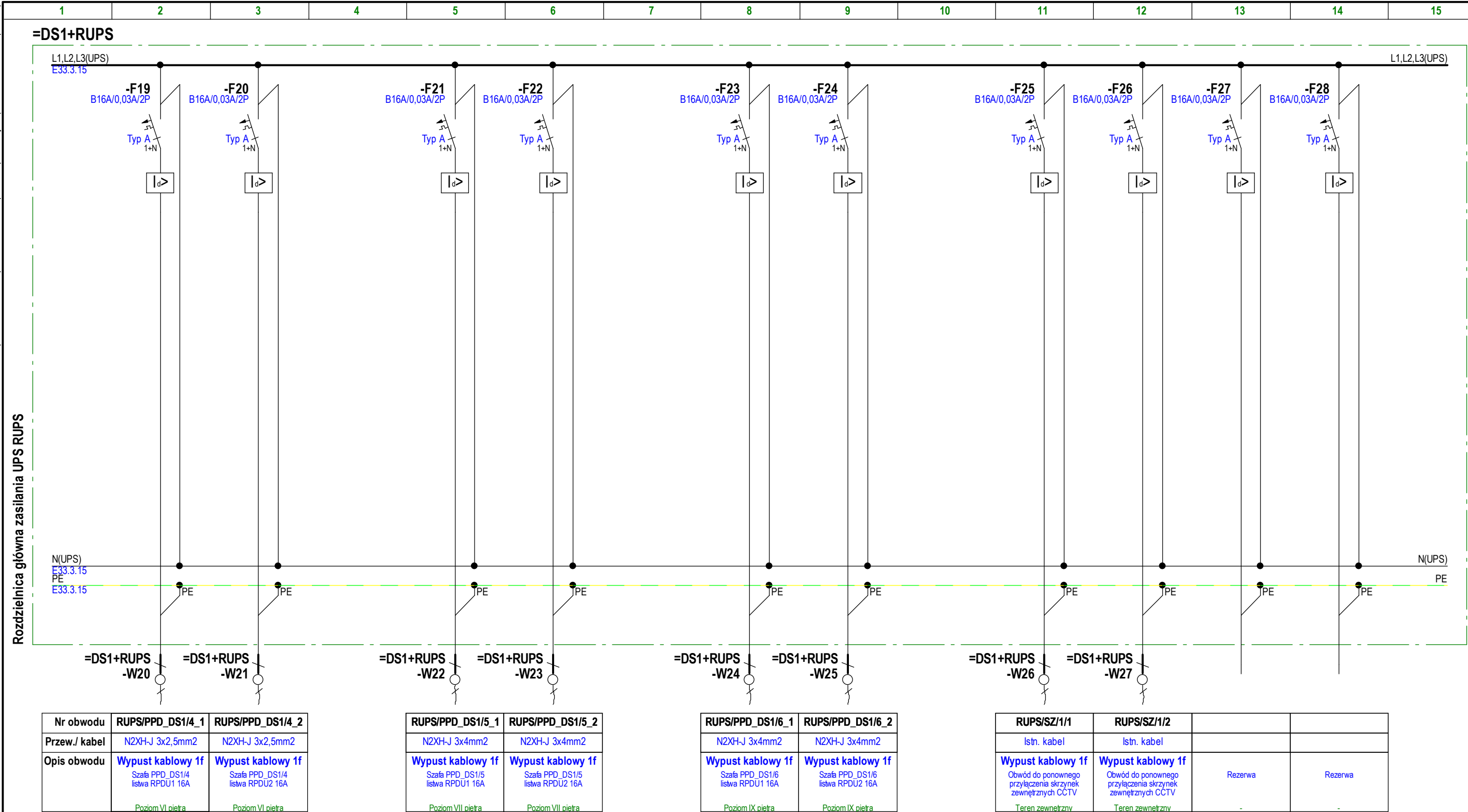
Samoczynne
wyłączenie zasilania

 M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl		Objekt: Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miejsczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T. Kosciuszki, Osiedle Sludenskie ul. Skarzynskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków	Etap: PW	
			Data: 09.2024	
Zespół autorski:		Podpis:	Temat: Instalacje elektryczne	Skala: 1:1
Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PW0E/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicz gówniej zasilania UPS =DS1+RUPS - arkusz 1/2 - budynek DS1		
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Opracował:	Nr rysunku: E33.1	Kod: R00

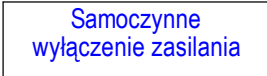
Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



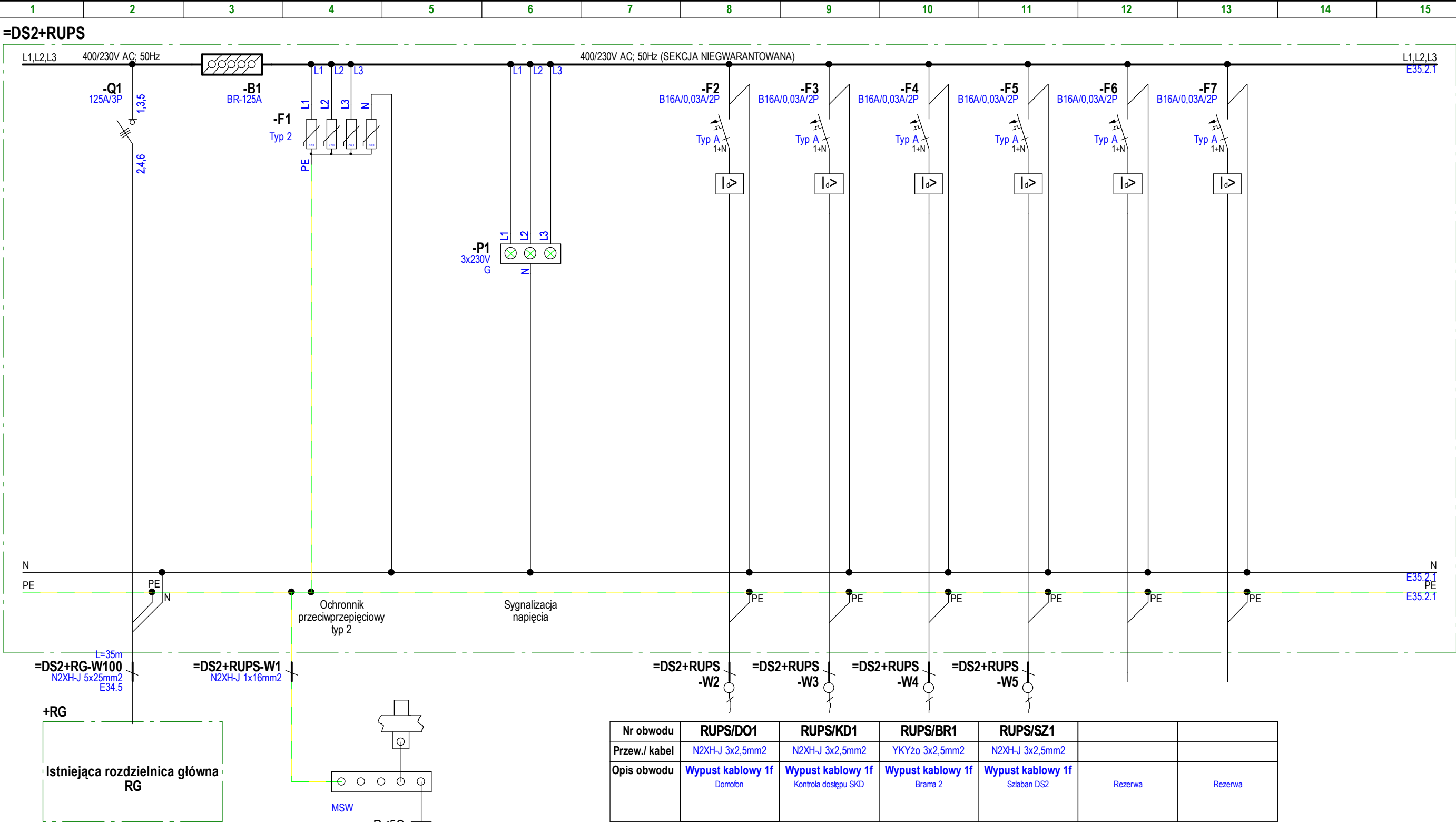




Budynek DS2




Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



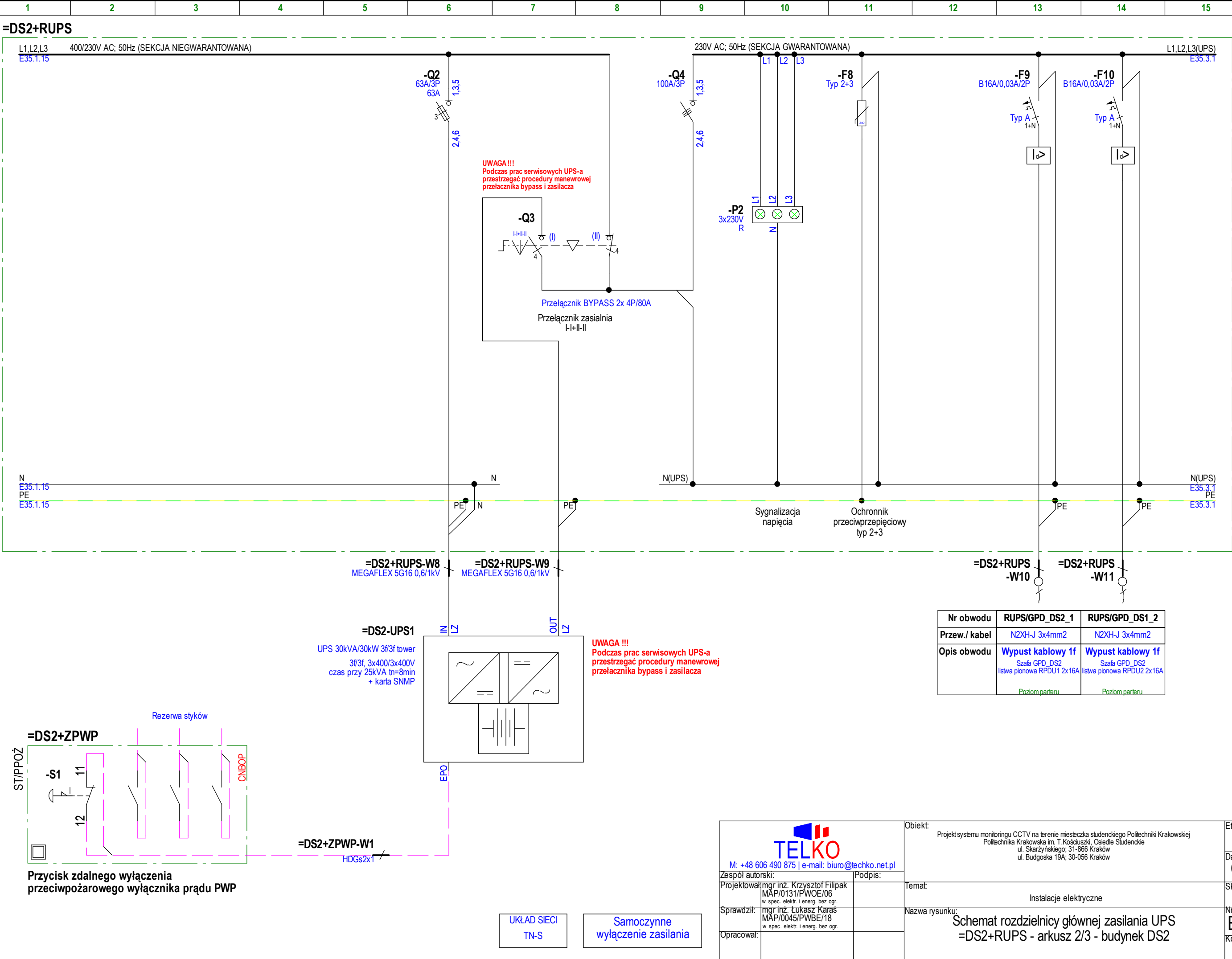
Nr obwodu	RUPS/DO1	RUPS/KD1	RUPS/BR1	RUPS/SZ1		
Przew./ kabel	N2XH-J 3x2,5mm ²	N2XH-J 3x2,5mm ²	YKYzo 3x2,5mm ²	N2XH-J 3x2,5mm ²		
Opis obwodu	Wypust kablowy 1f Domofon	Wypust kablowy 1f Kontrola dostępu SKD	Wypust kablowy 1f Brama 2	Wypust kablowy 1f Szlaban DS2	Rezerwa	Rezerwa

UKŁAD SIECI
TN-S

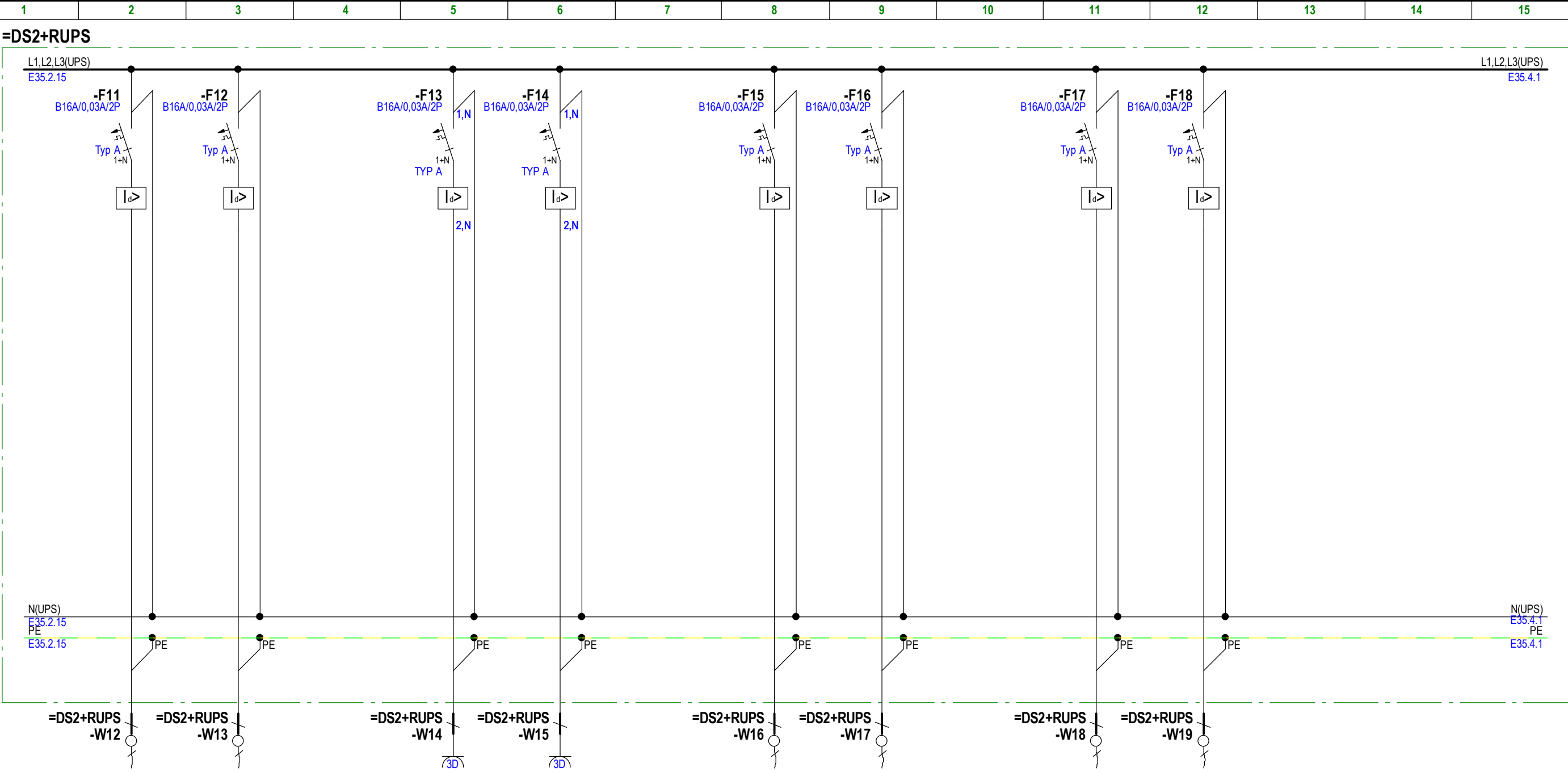
Samoczynne
wyłączenie zasilania

 M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl		Obiekt: Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miasteczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Studenckie ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków		Etap: PW
Zespół autorski: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PWOE/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Podpis:		Data: 09.2024
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Temał: Instalacje elektryczne		Skala: 1:1
Opracował:		Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy głównej zasilania UPS =DS2+RUPS - arkusz 1/2 - budynek DS2		Nr rysunku: E35.1
				Kod: R00

Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



Nr obwodu	RUPS/PDI_DS2_1	RUPS/PDI_DS2_1
Przew./ kabel	N2XH-J 3x4mm2	N2XH-J 3x4mm2
Opis obwodu	Wypust kablowy 1f Szała PDI_DS2 listwa pionowa RPDU1 2x16A Poziom parteru	Wypust kablowy 1f Szała PDI_DS2 listwa pionowa RPDU2 2x16A Poziom parteru


RUPS/DATA1	RUPS/DATA2
N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2
Gniazda 1f DATA Obwód gwarantowany zasilaczem UPS Poziom parteru portieria	Gniazda 1f DATA Obwód gwarantowany zasilaczem UPS Poziom parteru kierownik

RUPS/PPD_DS2/1_1	RUPS/PPD_DS2/1_2
N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2
Wypust kablowy 1f Szała PPD_DS2/1 listwa RPDU1 16A Poziom I piętra	Wypust kablowy 1f Szała PPD_DS2/1 listwa RPDU2 16A Poziom I piętra

RUPS/PPD_DS2/2_1	RUPS/PPD_DS2/2_2
N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2
Wypust kablowy 1f Szała PPD_DS2/2 listwa RPDU1 16A Poziom III piętra	Wypust kablowy 1f Szała PPD_DS2/2 listwa RPDU2 16A Poziom III piętra

UKŁAD SIECI
TN-S

Samoczynne
wyłączenie zasilania



M: +48 606 490 875 | e-mail: biuro@techko.net.pl

Zespół autorski:

mgr inż. Krzysztof Filipak
MAP/0131/PWOE/06
w spec. elektr. i energ. bez ogr.

Sprawił: mgr inż. Łukasz Karaś
MAP/0045/PWBE/18
w spec. elektr. i energ. bez ogr.

Opracował:

Podpis:

Obiekt:
Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miasteczka studenckiego Politechniki Krakowskiej
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Studenckie
ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków
ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków

Temat:
Instalacje elektryczne

Nazwa rysunku:
**Schemat rozdzielnic głównej zasilania UPS
=DS2+RUPS - arkusz 3/4 - budynek DS2**

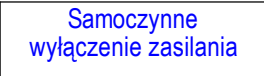
Etap:
PW


Data:
09.2024

Skala:
1:1

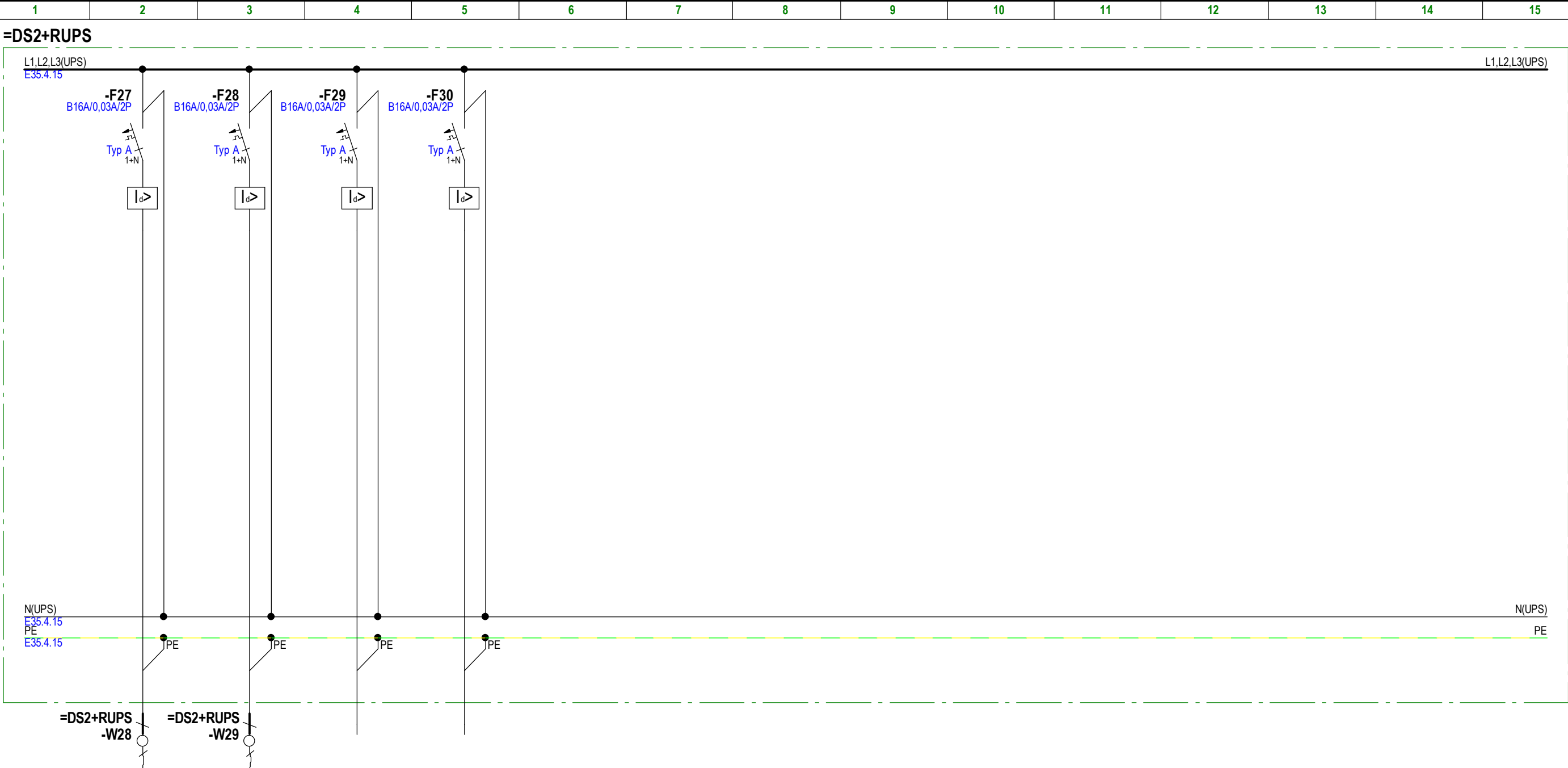
Nr rysunku:
E35.3

Kod: Rew:
R00



 M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl		Objekt: Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miejsczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Słudentkie ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków	Etap: PW	
			Data: 09.2024	
Zespół autorski: 		Podpis:	Skala: 1:1	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PWOE/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Temat: Instalacje elektryczne		
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic głównej zasilania UPS =DS2+RUPS - arkusz 4/5 - budynek DS2	Nr rysunku: E35.4	
Opracował:			Kod:	Rw: R00


Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



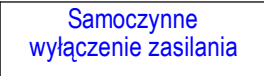
RUPS/SZ/2/1	RUPS/SZ/2/2		
Istn. kabel	Istn. kabel		
Wypust kablowy 1f Obwód do ponownego przyłączenia skrzynek zewnętrznych CCTV Teren zewnętrzny	Wypust kablowy 1f Obwód do ponownego przyłączenia skrzynek zewnętrznych CCTV Teren zewnętrzny	Rezerwa	Rezerwa

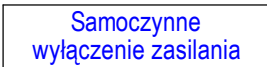
UKŁAD SIECI
TN-S


Samoczynne
wyłączenie zasilania

 M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl		Obiekt: Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miasteczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Studenckie ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków		Etap: PW
Zespół autorski:	Podpis:	Temat: Instalacje elektryczne		Data: 09.2024
Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PWOE/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic głównej zasilania UPS =DS2+RUPS - arkusz 5/5 - budynek DS2		Skala: 1:1
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.				Nr rysunku: E35.5
Opracował:				Kod: R00

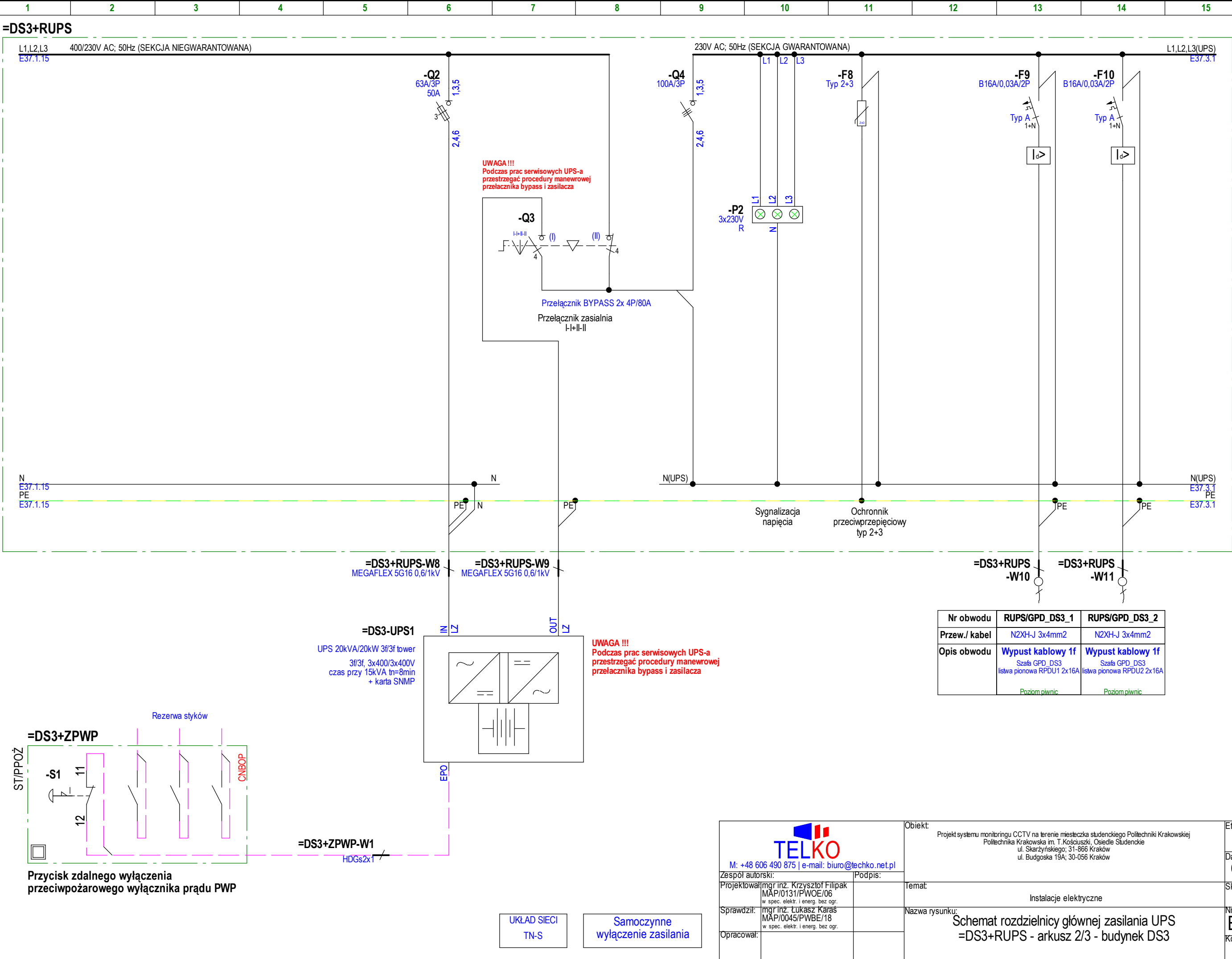
Budynek DS3

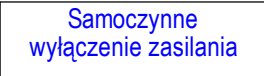


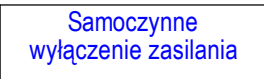



 <p>M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl</p>		<p>Obiekt:</p> <p>Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miasteczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Studenckie ul. Skarżynskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków</p>		<p>Etap:</p> <p>PW</p>	
<p>Zespół autorski:</p>		<p>Podpis:</p>		<p>Data:</p> <p>09.2024</p>	
<p>Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PWEO/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.</p>		<p>Temat:</p> <p>Instalacje elektryczne</p>		<p>Skala:</p> <p>1:1</p>	
<p>Sprawił: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.</p>		<p>Nazwa rysunku:</p> <p>Schemat rozdzielnic głównej zasilania UPS =DS3+RUPS - arkusz 1/2 - budynek DS3</p>		<p>Nr rysunku:</p> <p>E37.1</p>	
<p>Opracował:</p>				<p>Kod:</p> <p>R00</p>	

Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS

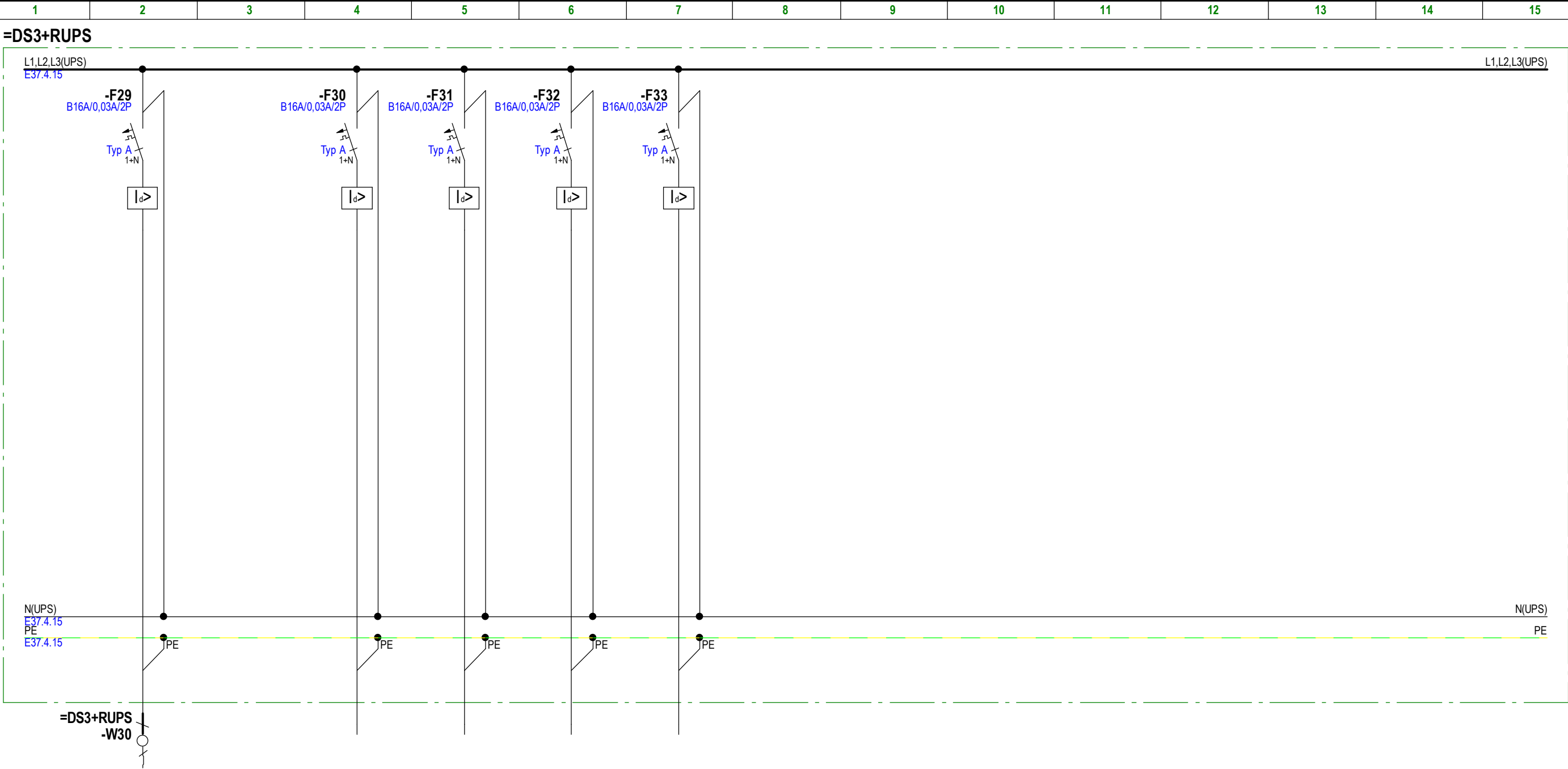






 M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl		Objekt: Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miejsczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Słudentkie ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków	Etap: PW	
			Data: 09.2024	
Zespół autorski:		Podpis:	Temat: Instalacje elektryczne	Skala: 1:1
Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PWOE/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.				
Sprawił: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic głównej zasilania UPS =DS3+RUPS - arkusz 4/5 - budynek DS3	Nr rysunku: E37.4	
Opracował:			Kod:	Rev: R00

Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



Nr obwodu	RUPS/SZ/3/5
Przew./ kabel	Isln. kabel
Opis obwodu	Wypust kablowy 1f Obwód do ponownego przyłączenia skrzynek zewnętrznych CCTV Teren zewnętrzny

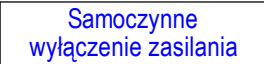
Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
-	-	-	-

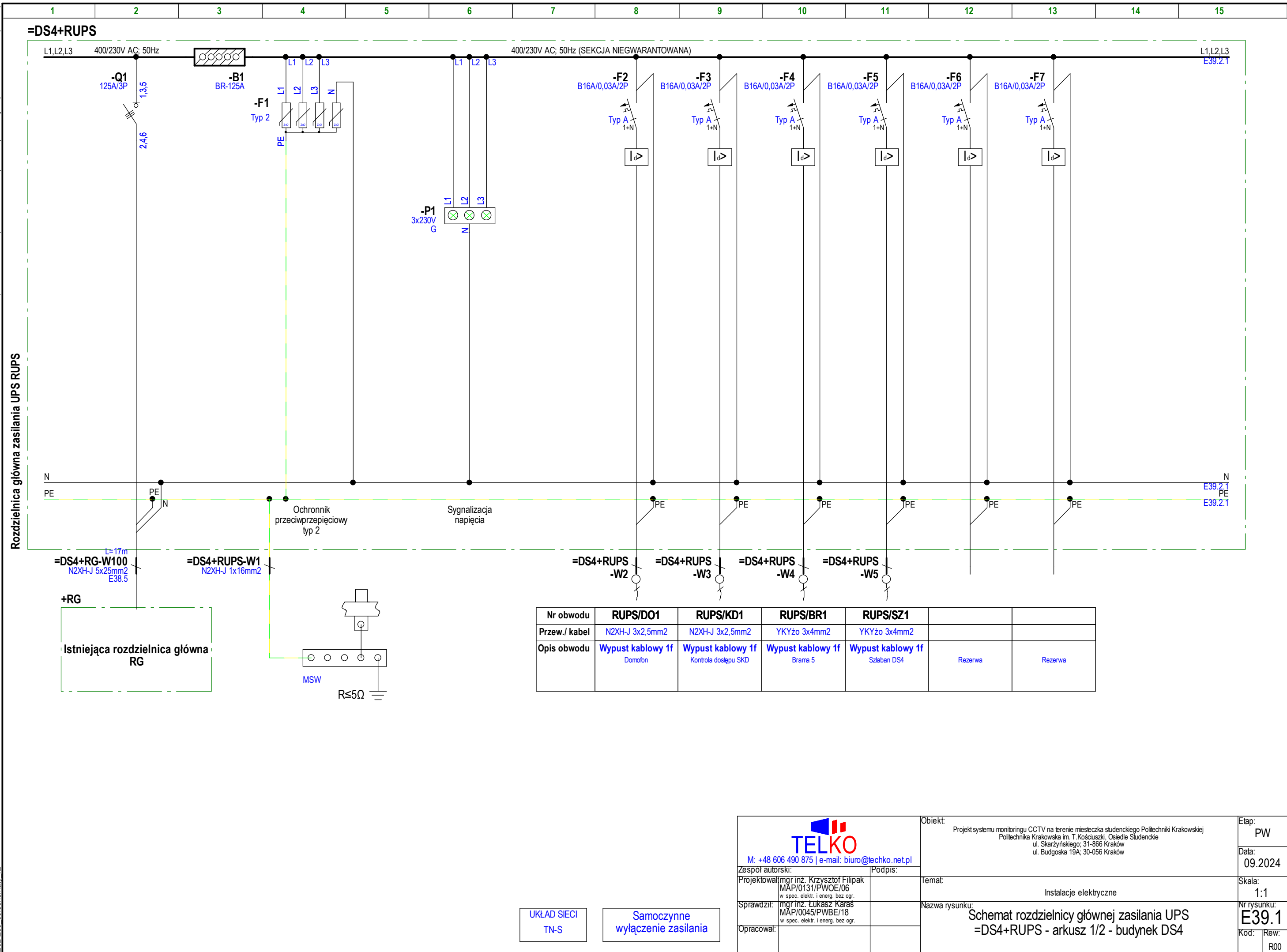
UKŁAD SIECI
TN-S

Samoczynne
wyłączenie zasilania

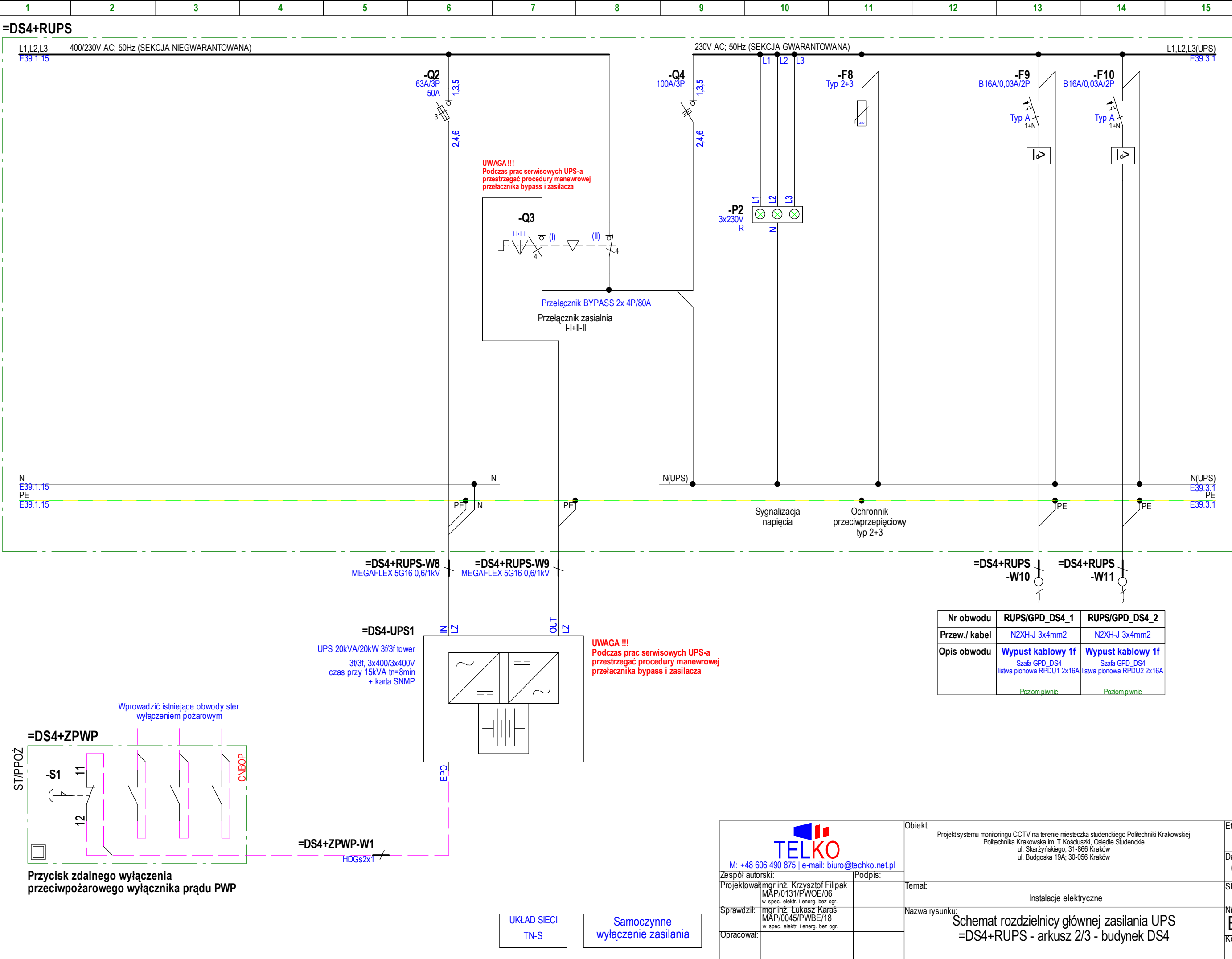
 M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl		Obiekt: Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miasteczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T.Kościuszki, Osiedle Studenckie ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków	Etap: PW Data: 09.2024
Zespół autorski:	Podpis:		
Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PWOE/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Temat: Instalacje elektryczne	Skala: 1:1
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.			
Opracował:		Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic głównej zasilania UPS =DS3+RUPS - arkusz 5/5 - budynek DS3	Nr rysunku: E37.5 Kod: Rew: R00

Budynek DS4

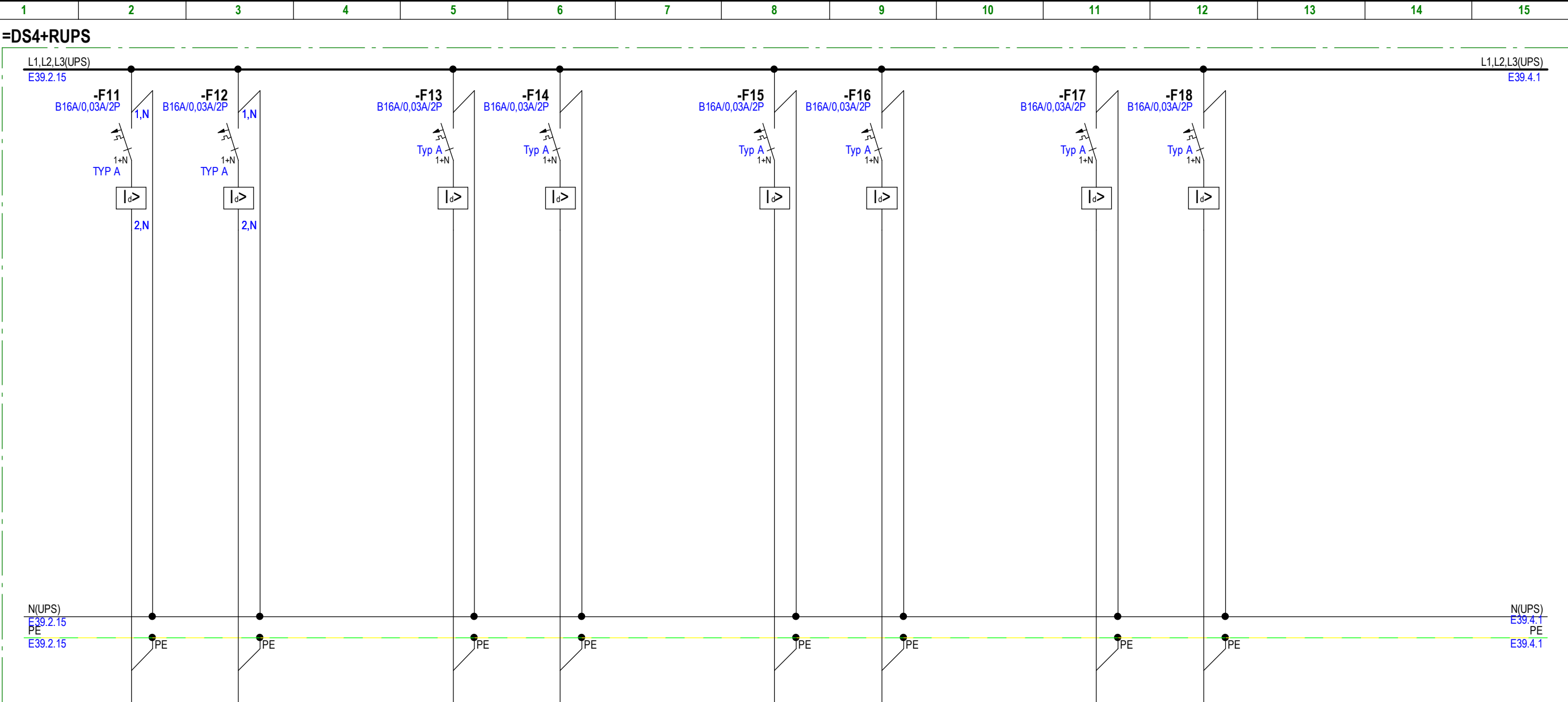




Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



Rozdzielnica główna zasilania UPS RUPS



Nr obwodu	RUPS/DATA1	
Przew./ kabel	N2XH-J 3x2,5mm2	
Opis obwodu	Gniazda 1f DATA Obwód gwarantowany zasilaczem UPS Poziom parteru portiernia	Rezerwa -


RUPS/PPD_DS4/1_1	RUPS/PPD_DS4/1_2
N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2
Wypust kablowy 1f Szafa PPD_DS4/1 listwa RPDU1 16A	Wypust kablowy 1f Szafa PPD_DS4/1 listwa RPDU2 16A
Poziom I piętra	Poziom I piętra

RUPS/PPD_DS4/2_1	RUPS/PPD_DS4/2_2
N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2
Wypust kablowy 1f Szafa PPD_DS4/2 listwa RPDU1 16A	Wypust kablowy 1f Szafa PPD_DS4/2 listwa RPDU2 16A
Poziom III piętra	Poziom III piętra

RUPS/PPD_DS4/3_1	RUPS/PPD_DS4/3_2
N2XH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 3x2,5mm2
Wypust kablowy 1f Szafa PPD_DS4/3 listwa RPDU1 16A	Wypust kablowy 1f Szafa PPD_DS4/3 listwa RPDU2 16A
Poziom V piętra	Poziom V piętra

UKŁAD SIECI
TN-S

Samoczynne
wyłączenie zasilania



M: +48 606 490 875 | e-mail: biuro@techko.net.pl

Zespół autorski:

mgr inż. Krzysztof Filipak
MAP/0131/PWOE/06
w spec. elektr. i energ. bez ogr.

Sprawił: mgr inż. Łukasz Karaś
MAP/0045/PWBE/18
w spec. elektr. i energ. bez ogr.

Opracował:

Podpis:

Obiekt:
Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miasteczka studenckiego Politechniki Krakowskiej
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Studenckie
ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków
ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków

Temat:
Instalacje elektryczne

Nazwa rysunku:
Schemat rozdzielnic głównej zasilania UPS
=DS4+RUPS - arkusz 3/4 - budynek DS4

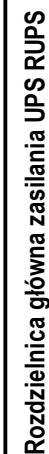
Etap:
PW

Data:
09.2024

Skala:
1:1


Nr rysunku:
E39.3

Kod: Rew:
R00



RUPS/SZ/4/1	RUPS/SZ/4/2		
lstn. kabel	lstn. kabel		
Wypust kablowy 1f Obwód do ponownego przyłączenia skrzynek zewnętrznych CCTV	Wypust kablowy 1f Obwód do ponownego przyłączenia skrzynek zewnętrznych CCTV	Rezerwa	Rezerwa
Teren zewnętrzny	Teren zewnętrzny	-	-

Samoczynne
wyłączenie zasilania

 M: +48 606 490 875 e-mail: biuro@techko.net.pl		Objekt: Projekt systemu monitoringu CCTV na terenie miejsczka studenckiego Politechniki Krakowskiej Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Osiedle Studenckie ul. Skarżyńskiego; 31-866 Kraków ul. Budgoska 19A; 30-056 Kraków		Etap: PW	
Zespół autorski:		Podpis:		Data: 09.2024	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak MAP/0131/PWOE/06 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Temat: Instalacje elektryczne		Skala: 1:1	
Sprawdził: mgr inż. Łukasz Karaś MAP/0045/PWBE/18 w spec. elektr. i energ. bez ogr.		Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicz głównej zasilania UPS =DS4+RUPS - arkusz 4/4 - budynek DS4		Nr rysunku: E39.4	
Opracował:				Kod: R00	