


str. 49

UWAGA:

Zastosowano przewody 5-żyłowe do przycisku wyłączenia pożarowego aby umożliwić w przyszłości realizację kontroli napięcia.

Nr obwodu	Przysiek wyl.				Zasilanie	Ochrona							
Przeznaczenie	pożarowego	Grzałka z termostatem	Rezerwa miejsca na zasilanie urządzeń które	Wyłącznik pożarowy	budynku	przepięciowa							
Moc zainst.			muszą działać w czasie pożaru										
<div><div></div><div>W.P.B.M.R. "BUDOREMONT" 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86</div></div>		PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie		INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Ślęska 11/13		PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/POOE/04		podpis		DATA XII 2019		NR RYSUNKU E10 1/1	
ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krośnej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B		TYTUŁ RYSUNKU Schemat wyłączenia p/poż		SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94		podpis		SKALA — : — —					

W.P.B.M.R. "BUDDREMON"
42-200 CZĘSTOCHOWA
ul. Garwolińska 5,
tel. 602-388-860
NIP 573-020-46-86

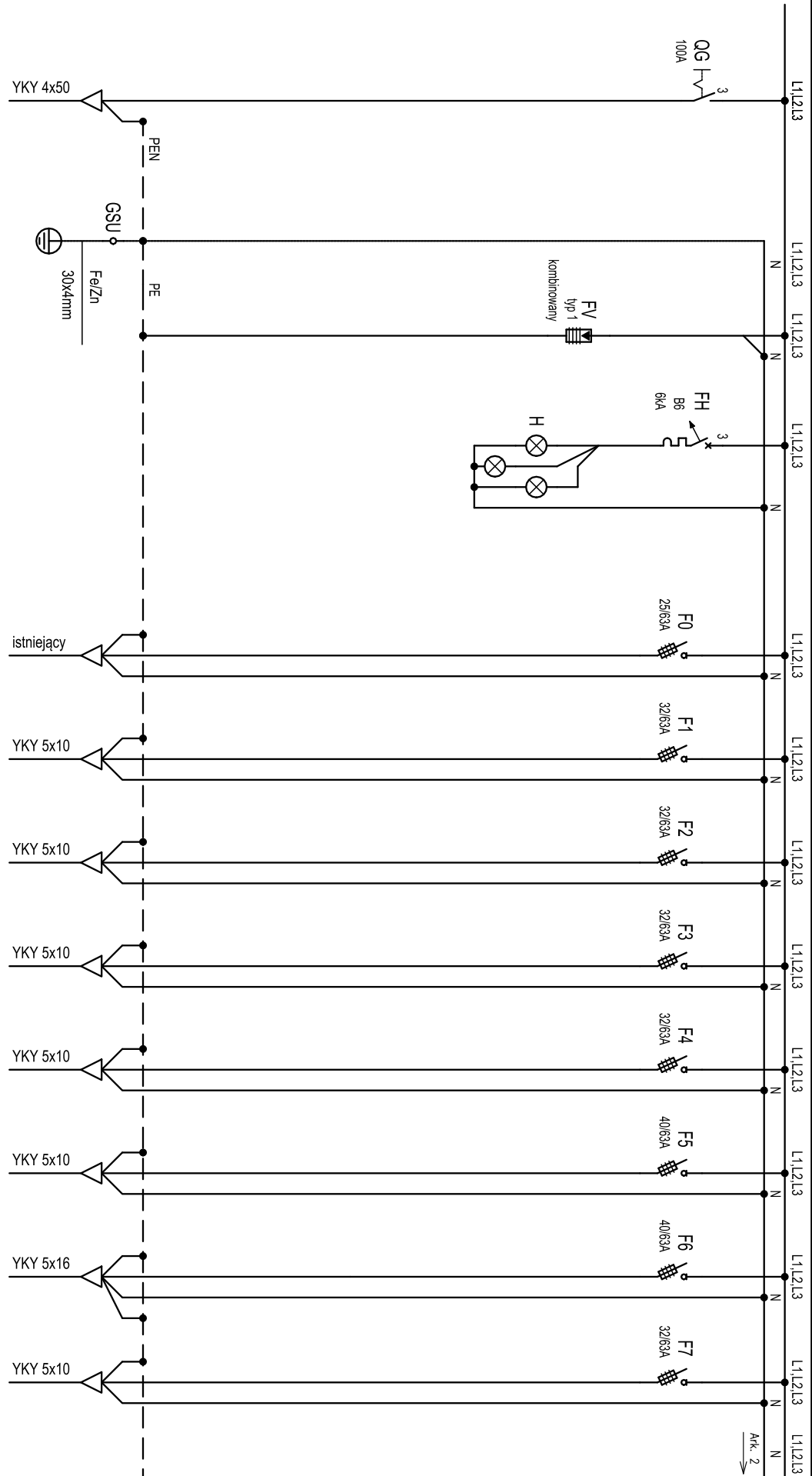
PRZEDMIOT OPRACOWANIA
Projekt budowlany termomodernizacji,
budynku Szkoły Podstawowej nr 42/
im. Jana Brzechwy w Częstochowie

ADRES
42-215 Częstochowa, Aleja Armii
Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3
obręb 28B

INWESTOR
Gmina Miasta Częstochowa
42-217 Częstochowa ul. Śląska 11/13
TYTUŁ RYSUNKU
Schemat wyłączenia p/poż

PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr. SLK/0605/P00E/04	SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostzanowski upr.nr. UAN-VIII-7342/156/94
---	---

podpis	DATA	NR
podpis	XII 2019	RYSUNKU
	SKALA	E10
	--:--	1/1



str. 50

Nr obwodu	Z	Z	TOB	TP1	TP2	T01	T02	T03	TK	T11
Przeznaczenie	Zasilanie ze złącza kablowego	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Tablica TOB	Tablica TP1	Tablica TP2	Tablica T01	Tablica T02	Tablica T03	Tablica TK	Tablica T11
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	Typ. 1 kombinowany	piwnice	piwnice	piwnice	parter	parter	parter	parter	I piętro
Moc zainst.										

W.P.B.M.R. "BUDOREMONT"
42-200 CZĘSTOCHOWA
ul. Garwolińska 5,
tel. 602-388-860
NIP 573-020-46-86

PRZEDMIOT OPRACOWANIA
Projekt budowlany termomodernizacji
budynku Szkoły Podstawowej nr 42
im. Jana Brzechwy w Częstochowie

ADRES
42-215 Częstochowa, Aleja Armii
Krojowej 68a, dz. nr ewid. 14/3
obręb 28B

INWESTOR
Gmina Miasta Częstochowa
42-217 Częstochowa ul. Ślęska 11/13

PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ
mgr inż. Grzegorz Drelich
upr.nr SLK/0605/P00E/04

TYTUŁ RYSUNKU
Schemat rozdzielnic RG

SPRAWDZAJĄCY cz. el.
mgr inż. Jan Kostrzanowski
upr.nr UAN-VIII-7342/156/94

podpis

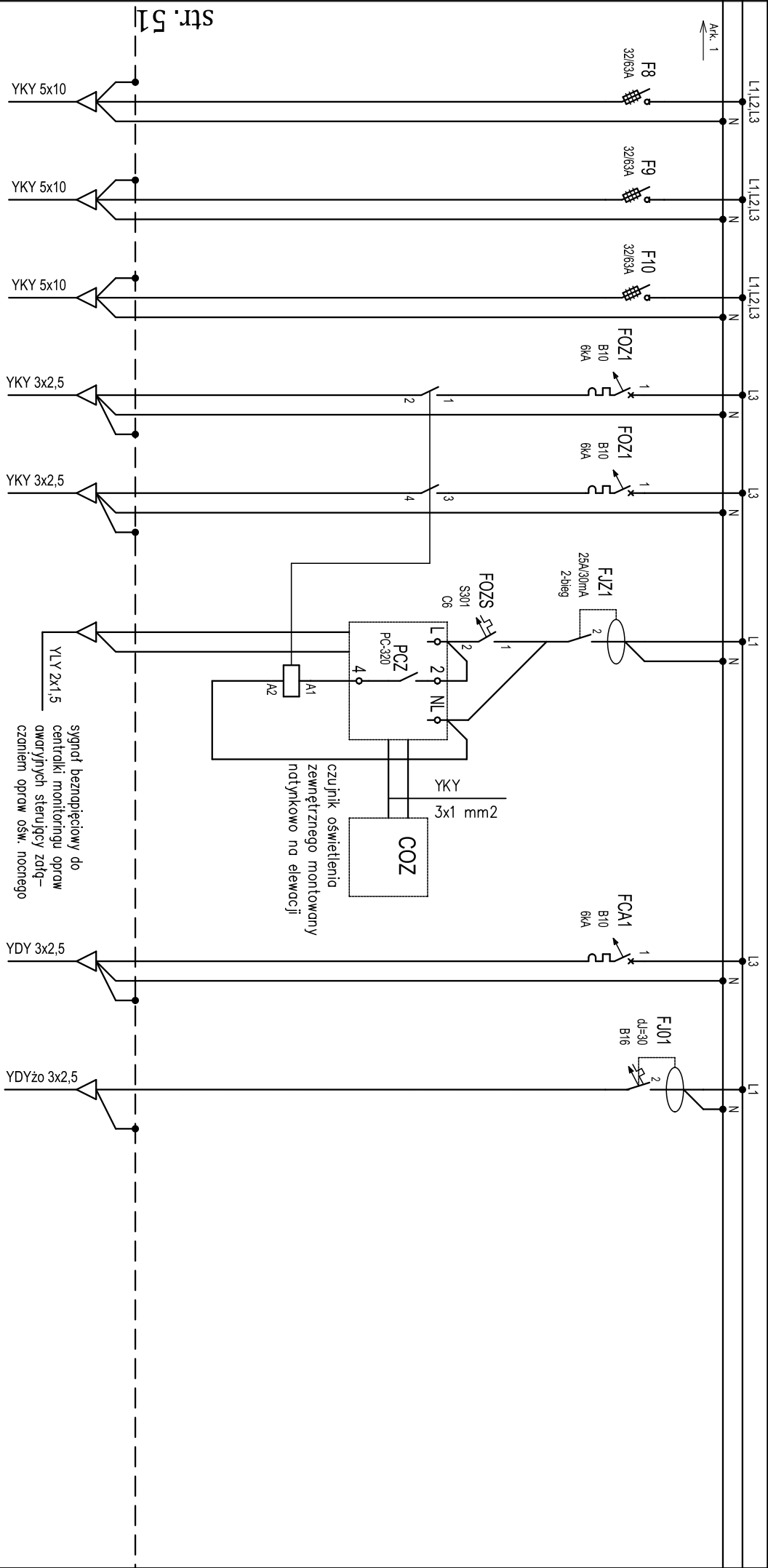
DATA
XII 2019

NR
RYSUNKU
E11


podpis

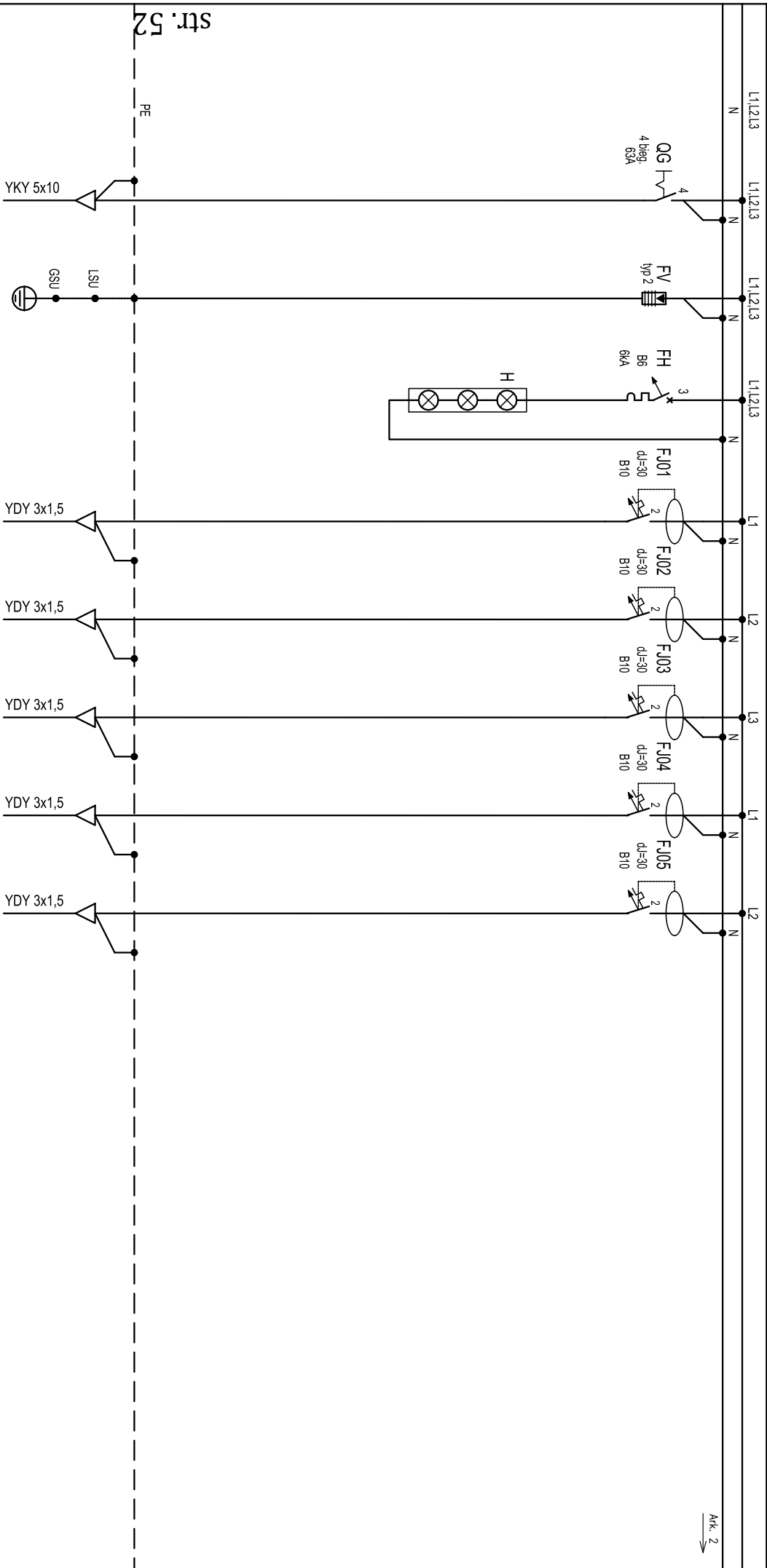
SKALA
— : —


1/2

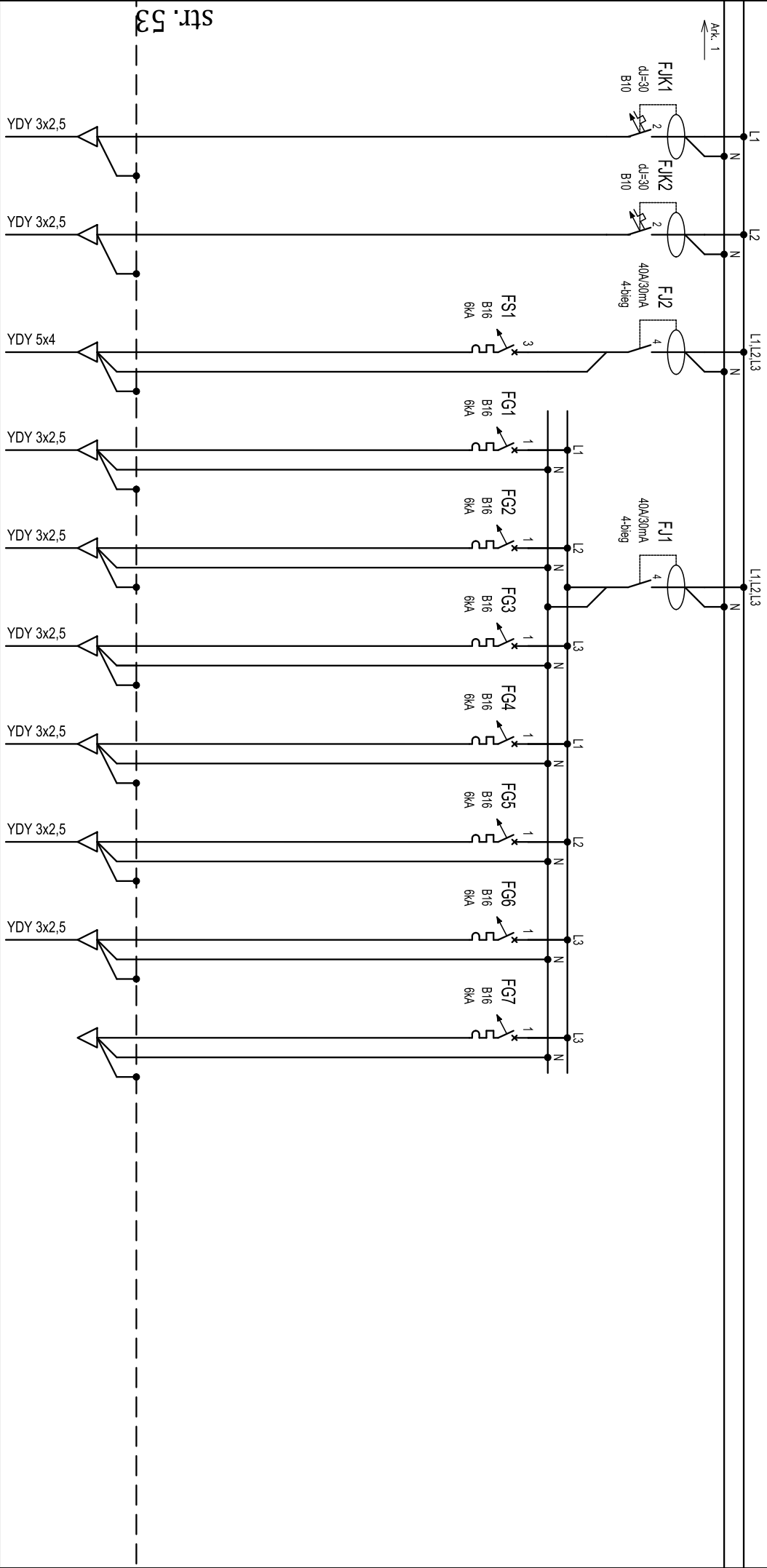


str. 51

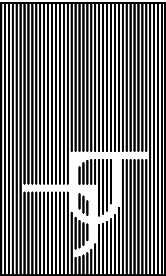
	W.P.B.M.R. "BUDDREMENT" 42-200 CZĘSTOCHOWA Ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86		PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 Im. Jana Brzechwy w Częstochowie		INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śląska 11/13		PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/POOE/04		podpis		DATA XII 2019		NR RYSUNKU E11 2/2	
	ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 66a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B		TYTUŁ RYSUNKU Schemat rozdzielnic RG		SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94		podpis		SKALA —:—					



Nr obwođu				001	002	003	004	005	
Przeznaczenie	wyöcznik gßowy	Ochr. przep.	Zasilanie	Oswietlenie	Oswietlenie	Oswietlenie	Oswietlenie	Oswietlenie	
	zasilanie z Rß	typu 2	kontrola napięcia	pßwnica	pßwnica	pßwnica	pßwnica	pßwnica	
Moc zainst.				max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 0,8 kW	
			PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoßy Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie			INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Sßska 11/13			PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04
W.P.B.M.R. "BUDDREMMONT" 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86			ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B			TYTUß RYSUNKU Schemat tablicy TP1			SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94
						podpis			DATA
									XII 2019
						SKALA			NR
						— : — —			E12
									1/2



Nr obwodu	K01	K02	S01	G01	G02	G03	G04	G05	G06	GR1
Przeznaczenie	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazdo siłowe	Gniazdo	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazdo	Gniazda	REZERWA
Moc zainst.	max 1 kW	max 1 kW	max 5,0kW	podgrz. wody max 2,0kW	ogóln. przezn. max 2,0kW	ogóln. przezn. max 2,0kW	ogóln. przezn. max 2,0kW	termo wody max 2,0kW	ogóln. przezn. max 2,0kW	max 2,0kW
PRZEDMIOT OPRACOWANIA										
Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie										
INWESTOR										
Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śliska 11/13										
PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ										
mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04										
TYTUŁ RYSUNKU										
Schemat tablicy TP1										
SPRAWDZAJĄCY cz. el.										
mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94										
podpis										
DATA										
XII 2019										
SKALA										
- : - - -										
NR RYSUNKU										
E12										
2/2										



W.P.B.M.R. "BUDDREMENT"
42-200 CZĘSTOCHOWA
ul. Garwolińska 5,
tel 602-388-860
NIP 573-020-46-86

PRZEDMIOT OPRACOWANIA
Projekt budowlany termomodernizacji
budynku Szkoły Podstawowej nr 42
im. Jana Brzechwy w Częstochowie

INWESTOR
Gmina Miasta Częstochowa
42-217 Częstochowa ul. Śliska 11/13

PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ
mgr inż. Grzegorz Drelich
upr.nr SLK/0605/P00E/04

TYTUŁ RYSUNKU
Schemat tablicy TP1

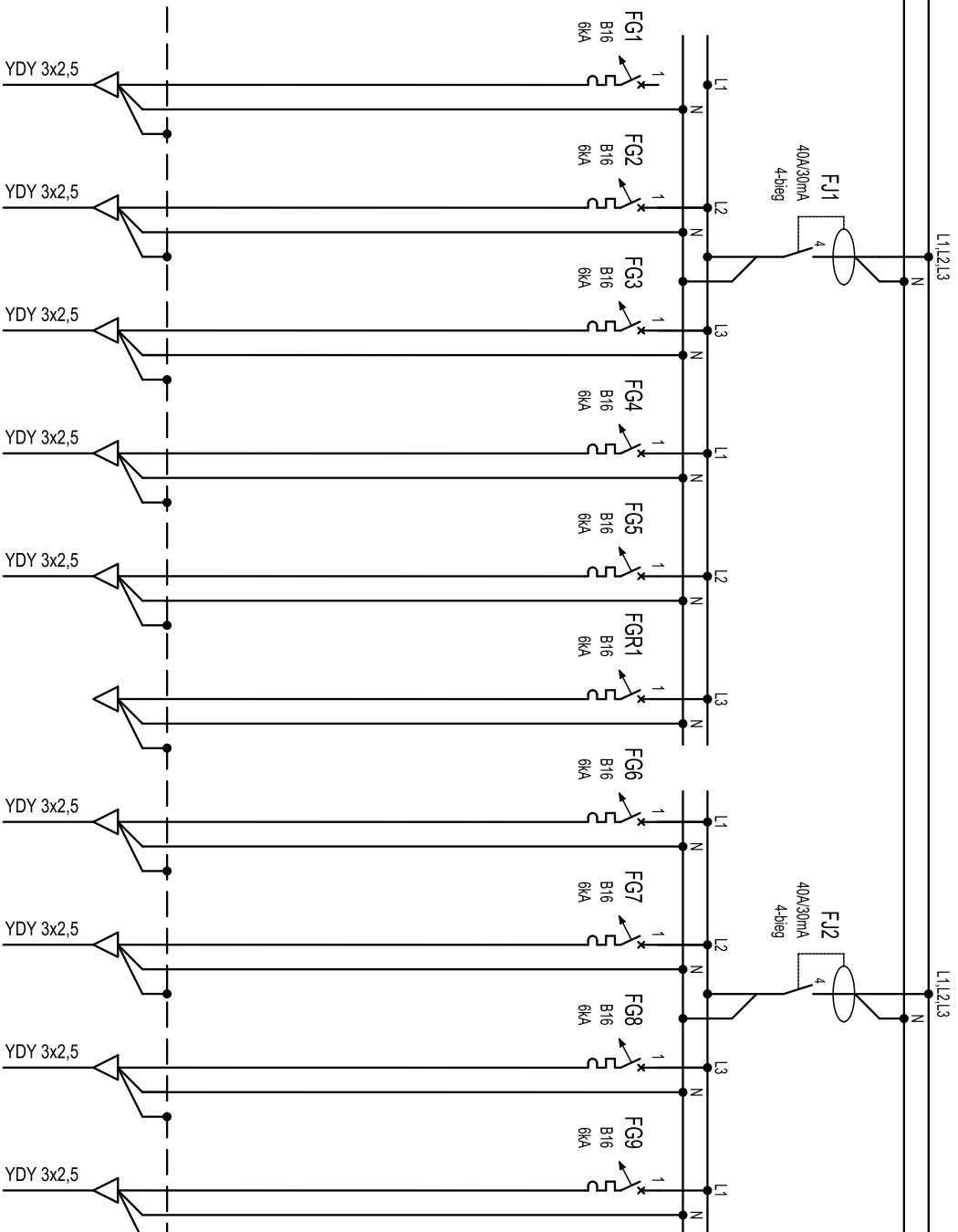
SPRAWDZAJĄCY cz. el.
mgr inż. Jan Kostrzanowski
upr.nr UAN-VIII-7342/156/94

podpis

DATA
XII 2019

SKALA
- : - - -

NR RYSUNKU
E12
2/2



Ark. 1

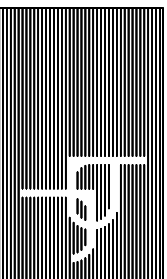
L1,L2,L3

L1,L2,L3

FJ1
40A/30mA
4-bieg

FJ2
40A/30mA
4-bieg

str. 56

[illegible]

W.P.B.M.R. "BUDOREMON"
42-200 CZĘSTOCHOWA
Ul. Garwolińska, 5,
tel. 602-388-860
NIP 573-020-46-86

PRZEDMIOT OPRAWOWANIA
Projekt budowlany termomodernizacji
budynku Szkoły Podstawowej nr 42
im. Jano Brzechwy w Częstochowie

ADRES
42-215 Częstochowa, Aleja Armii
Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3
obrob. 28B

INWESTOR	Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śląska 11/13
TYTUŁ RYSUNKU	
Schemat tablicy T01	

PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/PODE/04	SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94
--	--

sidpods

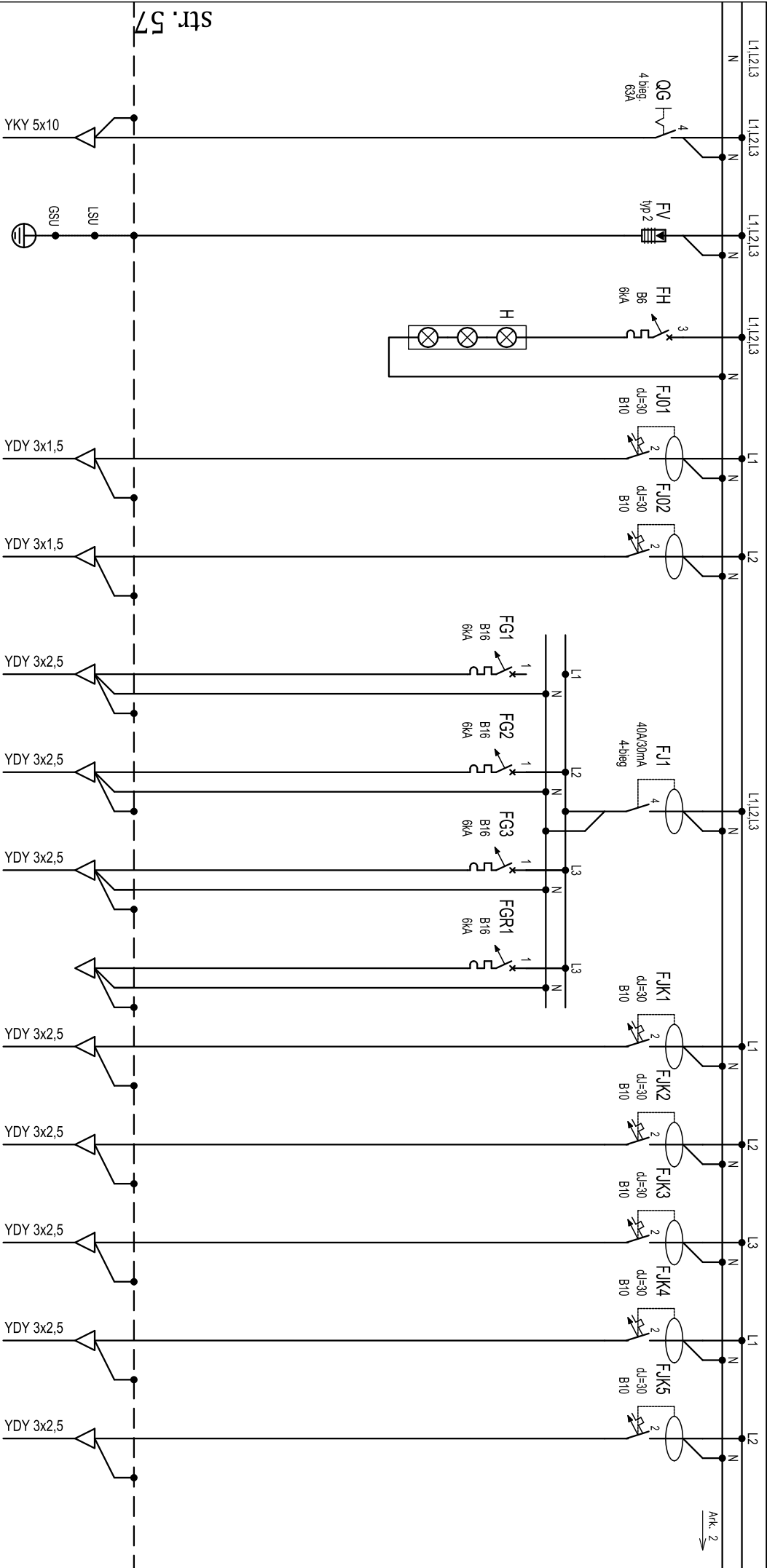
DATA

XIII 2019

NR
RYSUNKU

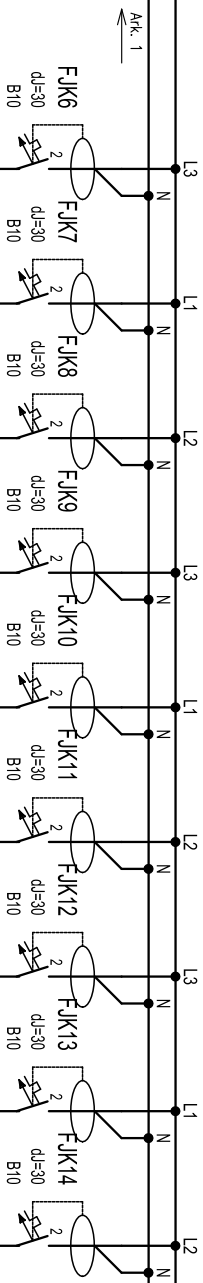
SKALA	
-------	--

$$\frac{2}{2}$$

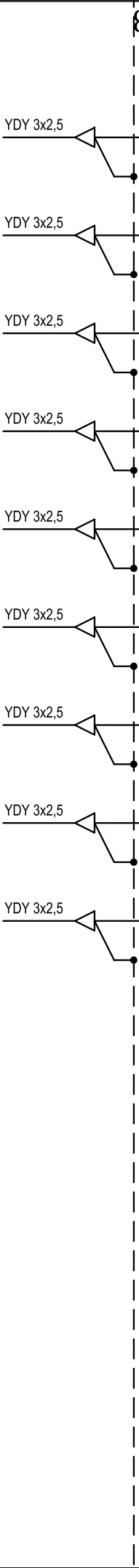


str. 57

Nr obwođu				O01	O02	G01	G02	G03	GR1	K01	K02	K03	K04	K05		
Przeznaczenie	wyłącznik główny	Ochr.przep.	Zasilanie	Oświetlenie	Oświetlenie	Gniazda	Gniazda	Gniazda	REZERWA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA		
	zasilanie z RG	typu 2	Kontrola napięcia	porter	porter	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.		porter	porter	porter	porter	porter		
Moc załst.				max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW		
			PRZEDMIOT OPRACOWANIA			INWESTOR			PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ			podpis		DATA		NR RYSUNKU
			Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie			Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Ślęska 11/13			mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK /0605/P00E/04					XII 2019		
			ADRES			TYTUŁ RYSUNKU			SPRAWDZAJĄCY cz. el.			podpis		SKALA		
			42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B			Schemat tablicy T02			mgr inż. Jan Kostrzenowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94					— : — —		E15 1/2

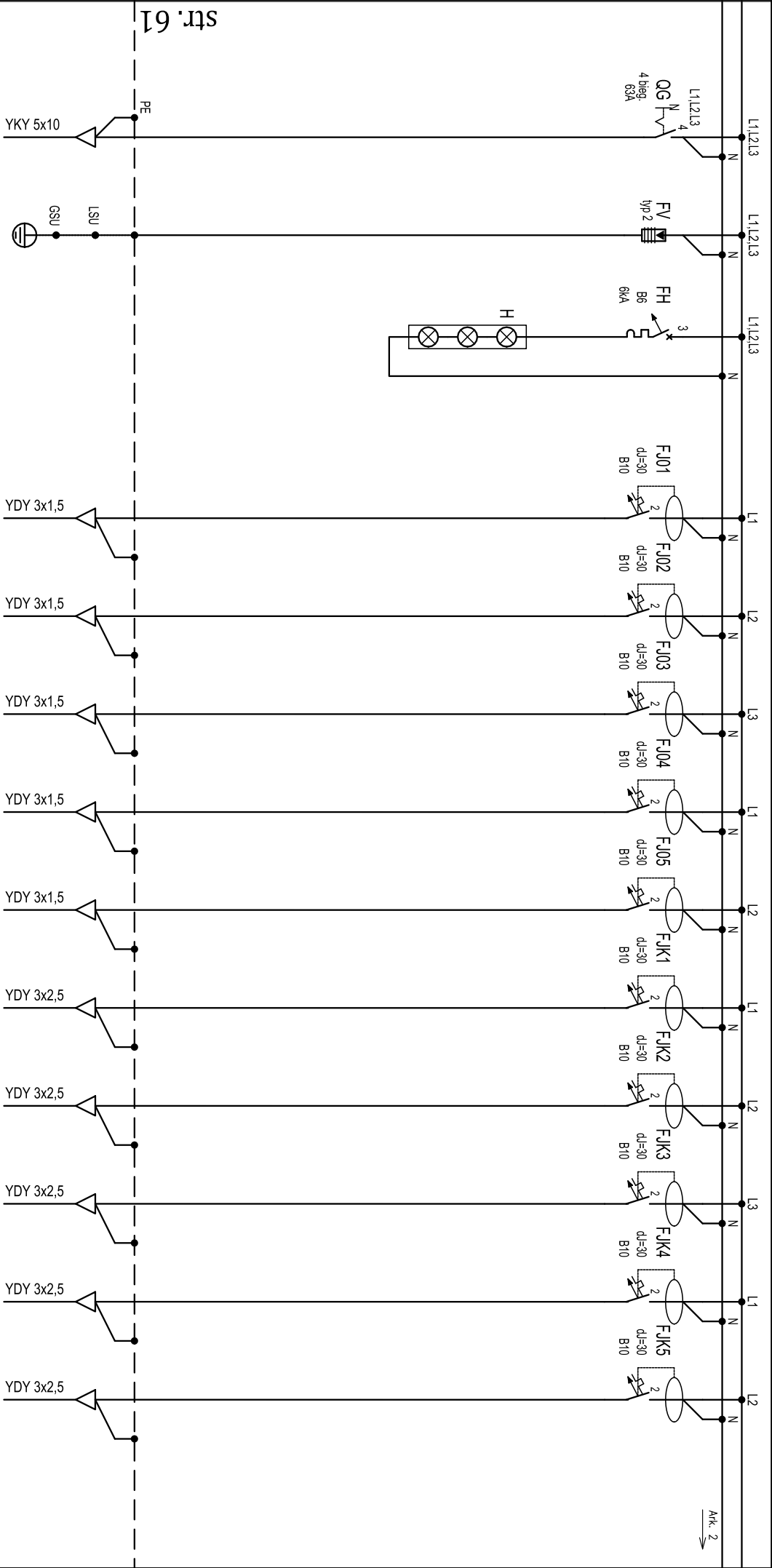


str. 58



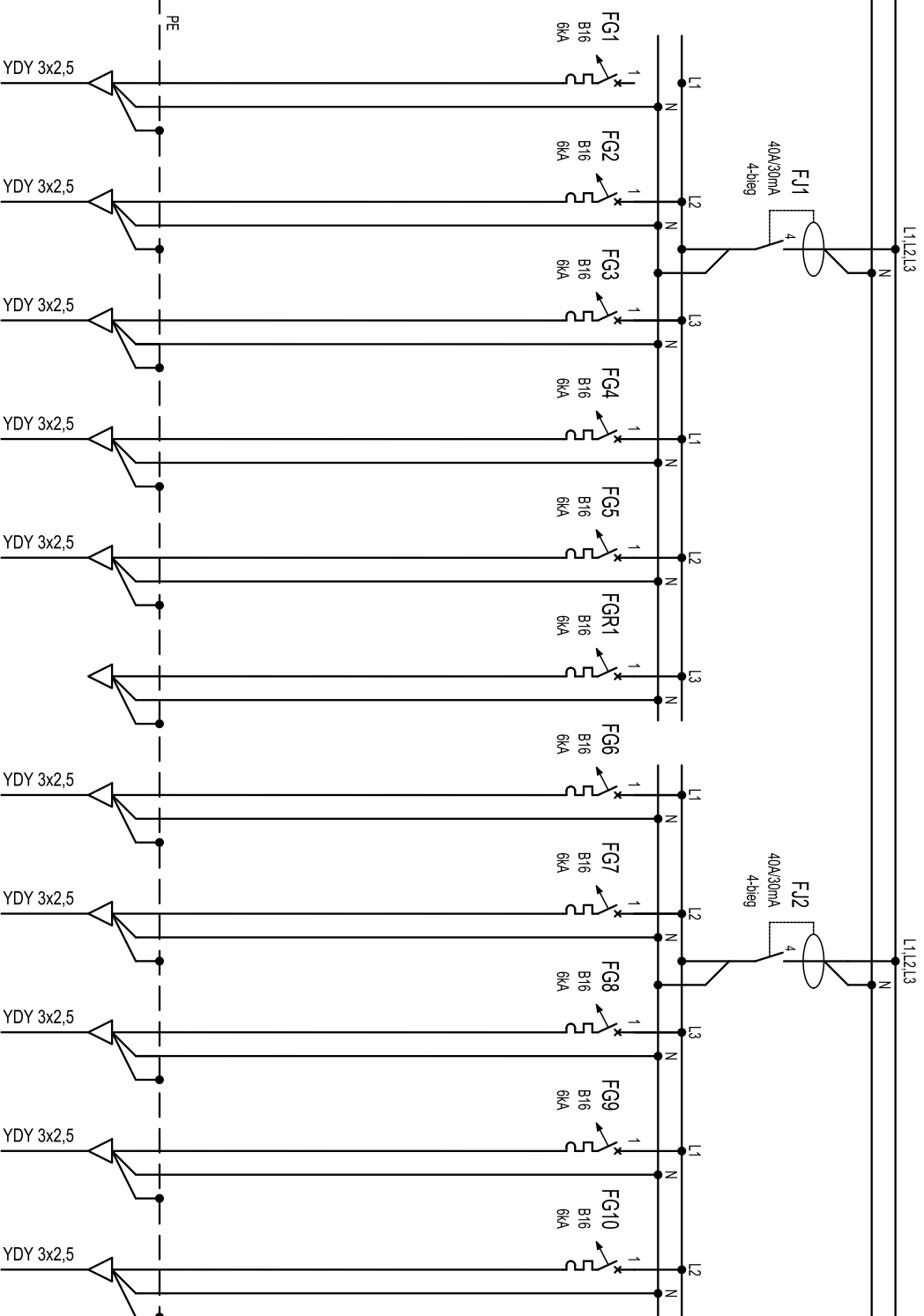
Nr obwodu	K06	K07	K08	K09	K10	K11	K12	K13	K14	
Przeznaczenie	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	
Moc zainst.	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	

			PRZEDMIOT OPRACOWANIA			INWESTOR			PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ			podpis			DATA			NR		
W.P.B.M.R. "BUDDREMENT"			Projekt budowlany termomodernizacji			Gmina Miasta Częstochowa			mgr inż. Grzegorz Drelich						XII 2019			RYSUNKU		
42-200 CZĘSTOCHOWA			Im. Jana Brzechwy w Częstochowie			42-217 Częstochowa ul. Ślęska 11/13			upr.nr SLK/0605/P00E/04									E15		
ul. Garwolińska 5,			ADRES			TYTUŁ RYSUNKU			SPRAWDZAJĄCY cz. el.			podpis			SKALA			2/2		
tel 602-388-860			42-215 Częstochowa, Aleja Armii			Schemat tablicy T02			mgr inż. Jan Kostrzanowski						— : — —					
NIP 573-020-46-86			obrób 288						upr.nr UAN-VIII-7342/156/94											




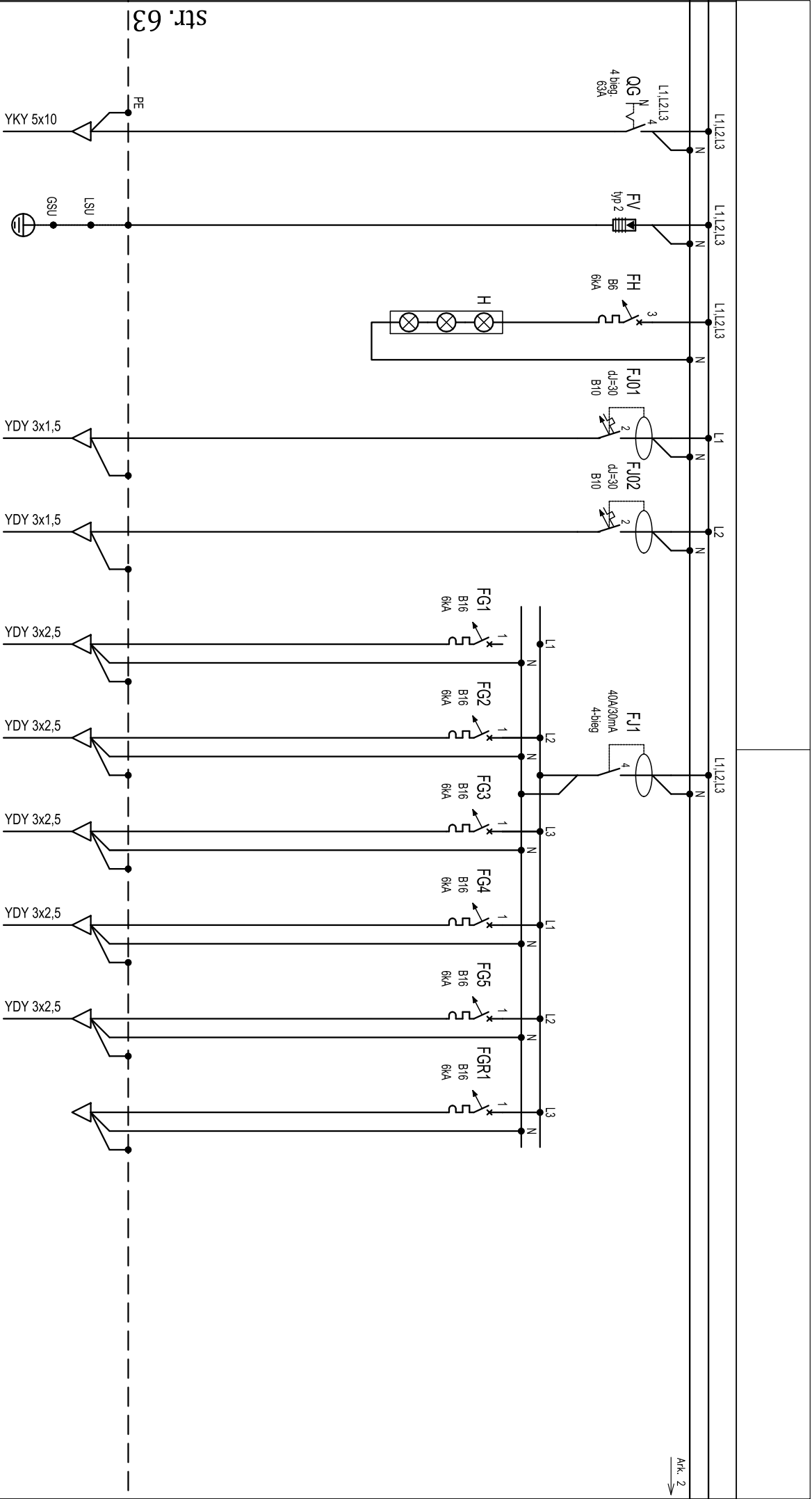
str. 61


Nr obwodu					001	002	003	004	005	K01	K02	K03	K04	K05			
Przeznaczenie		wyłącznik główny	Ochr. przep.	Zasilanie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda DATA			
		zasilanie z RG	typu 2	Kontrola napięcia	porter	porter	porter	porter	porter	porter	porter	porter	porter	porter			
Moc zainst.					max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 1 kW			
					PRZEDMIOT OPRACOWANIA			INWESTOR			PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ			podpis		DATA	NR
					Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie			Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Ślęska 11/13			mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04						
					ADRES			TYTUŁ RYSUNKU			SPRAWDZAJĄCY cz. el.			podpis		SKALA	E17
					42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 66a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B			Schemat tablicy T11			mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94						
W.P.B.M.R. "BUDDREMENT" 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86																	

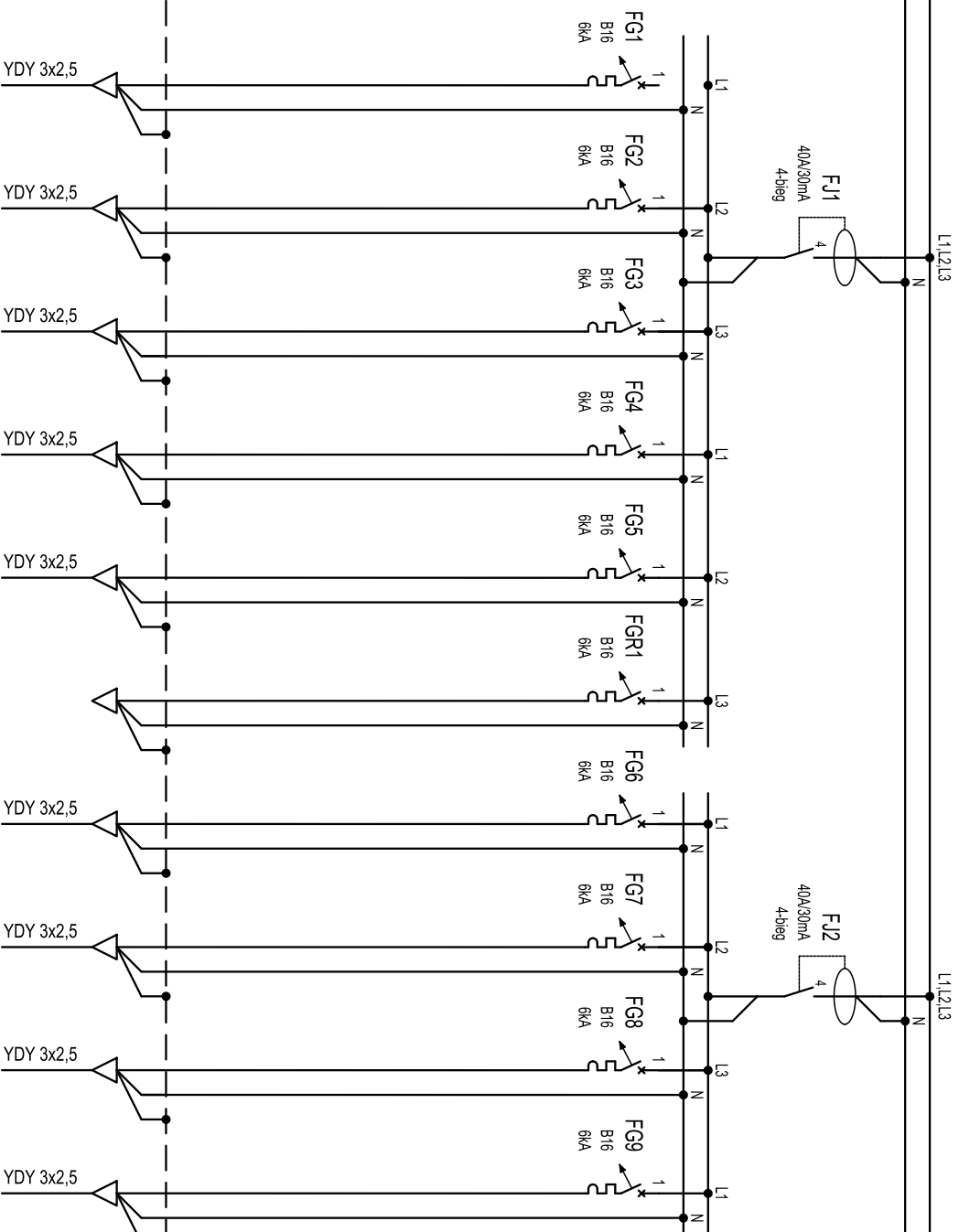



str. 62

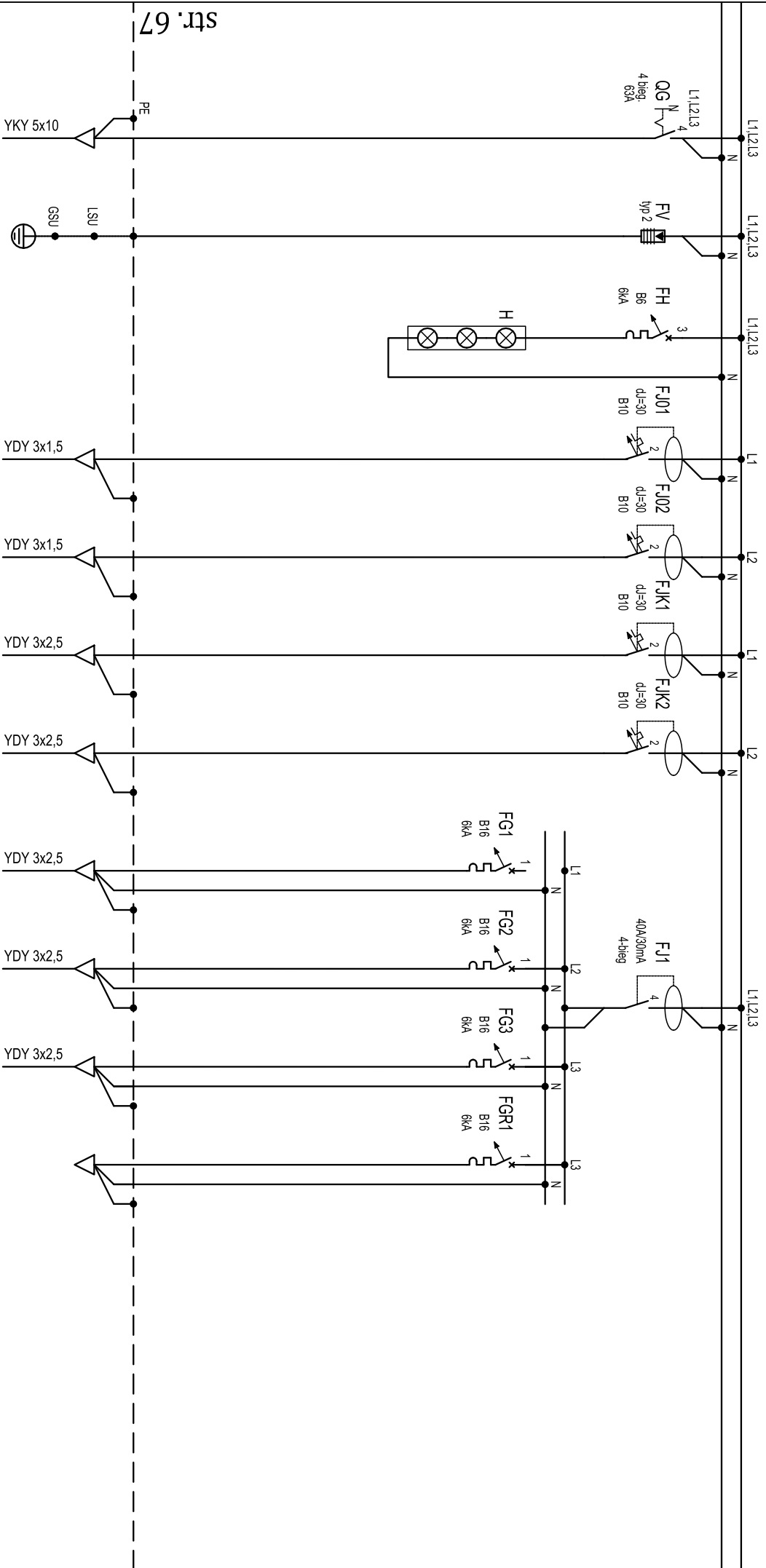
Nr obwodu	G01	G02	G03	G04	G05	GR1	G06	G07	G08	G09	G10		
Przeznaczenie	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	REZERWA	Gniazdo	Gniazdo	Gniazdo	Gniazdo	Gniazdo		
	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.		bojler	suszarka do ręk	suszarka do ręk	suszarka do ręk	suszarka do ręk		
Moc zainst.	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW		
						PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jona Brzechwy w Częstochowie		INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śliska 11/13		PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/POOE/04		podpis	
W.P.B.M.R. "BUDPROMONT" 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86						ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B		TYTUŁ RYSUNKU Schemat tablicy T11		SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN—VIII—7342/156/94		podpis	
										DATA XII 2019		NR RYSUNKU E17	
										SKALA — : —		2/2	



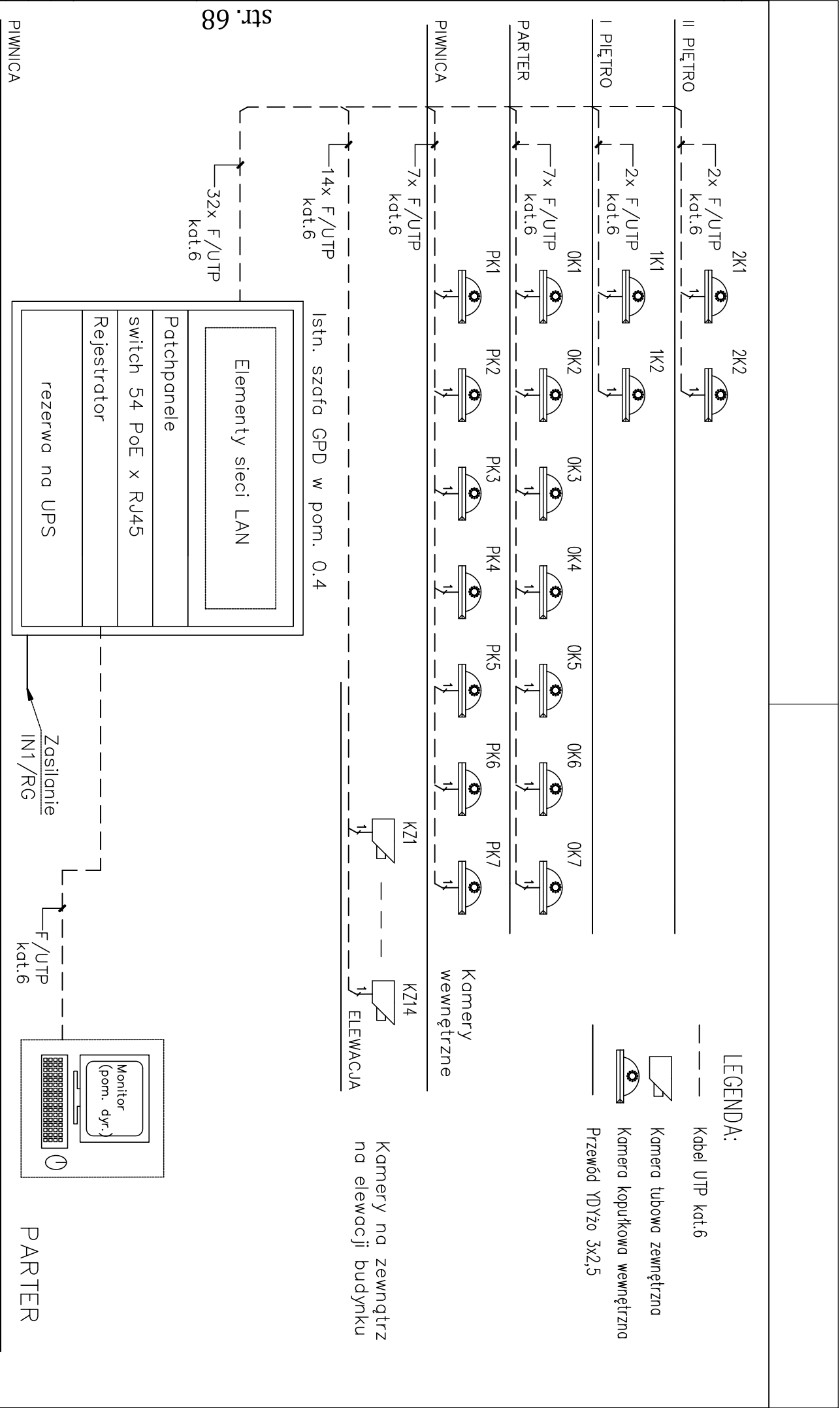
Nr obwodu				O01	O02	G01	G02	G03	G04	G05	GR1								
Przeznaczenie		wyłącznik główny	Ochr.przep.	Zasilanie	Oświetlenie	Oświetlenie	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	REZERWA							
	zasilanie z RG	typu 2	Kontrola napięcia	porter	porter	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.									
Moc zainst.				max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW								
				PRZEDMIOT OPRACOWANIA				INWESTOR				PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ		podpis		DATA		NR	
W.P.B.M.R. "BUDDREMENT"				Projekt budowlany termomodernizacji				Gmina Miasta Częstochowa				mgr inż. Grzegorz Drelich				XII 2019		RYSUNKU	
42-200 CZĘSTOCHOWA				budynku Szkoły Podstawowej nr 42				42-217 Częstochowa ul. Śliska 11/13				upr.nr SLK/0605/P00E/04						E18	
ul. Garwolińska 5,				im. Jana Brzechwy w Częstochowie															
tel. 602-388-860				ADRES				TYTUŁ RYSUNKU				SPRAWDZAJĄCY cz. el.		podpis		SKALA		1/2	
NIP 573-020-46-86				42-215 Częstochowa, Aleja Armii				Schemat tablicy T12				mgr inż. Jan Kostrzanowski				—:—:—			
				Krojowej 68a, dz. nr ewid. 14/3								upr.nr UAN—VIII—7342/156/94							
				obręb 28B															



Nr obwodu	G01	G02	G03	G04	G05	GR1	G06	G07	G08	G09		
Przeznaczenie	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	REZERWA	Gniazdo	Gniazdo	Gniazdo	Gniazdo		
	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.	ogóln. przezn.		bojler	suszarka do rękobojler		suszarka do ręk		
Moc zainst.	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW		
						PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie						
W.P.B.M.R. "BUDDOREMONT" 42-200 CZĘSTOCHOWA Ul. Garwołńska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86						INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śląska 11/13						
ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B						TYTUŁ RYSUNKU Schemat tablicy T21						
						SPRAWDZAJĄCY cz. ei. mgr inż. Jan Kozłanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94						
						podpis						
						DATA XII 2019						
						NR RYSUNKU E19 2/2						
						SKALA — : — 2/2						

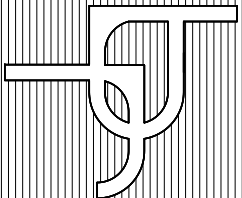


Nr obwodu			O01	O02	K01	K02	G01	G02	G03	GR1		
Przeznaczenie	wyłącznik główny	Ochr.przep.	Zasilanie	Oswietlenie	Oswietlenie	Gniazda DATA	Gniazda DATA	Gniazda	Gniazda	REZERWA		
	zasilane z RG	typu 2	Kontrola napięcia	płwnica	płwnica	płwnica	ogóln. przetrn.	ogóln. przetrn.	ogóln. przetrn.			
Moc zainst.				max 0,8 kW	max 0,8 kW	max 1 kW	max 1 kW	max 2,0kW	max 2,0kW	max 2,0kW		
PRZEDMIOT OPRACOWANIA						INWESTOR						
W.P.B.M.R. "BUDOREMONT" 42-200 CZĘSTOCHOWA Ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86						Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie						
ADRES						TYTUŁ RYSUNKU						
42-215 Częstochowa, Alpa Armii Krojojwej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obrab 28B						Schemat tablicy T22						
						SPRAWDZAJĄCY cz. ei. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN—VIII—7342/156/94						
						podpis						
						DATA						
						XII 2019						
						NR RYSUNKU E20 1/1						



str. 68

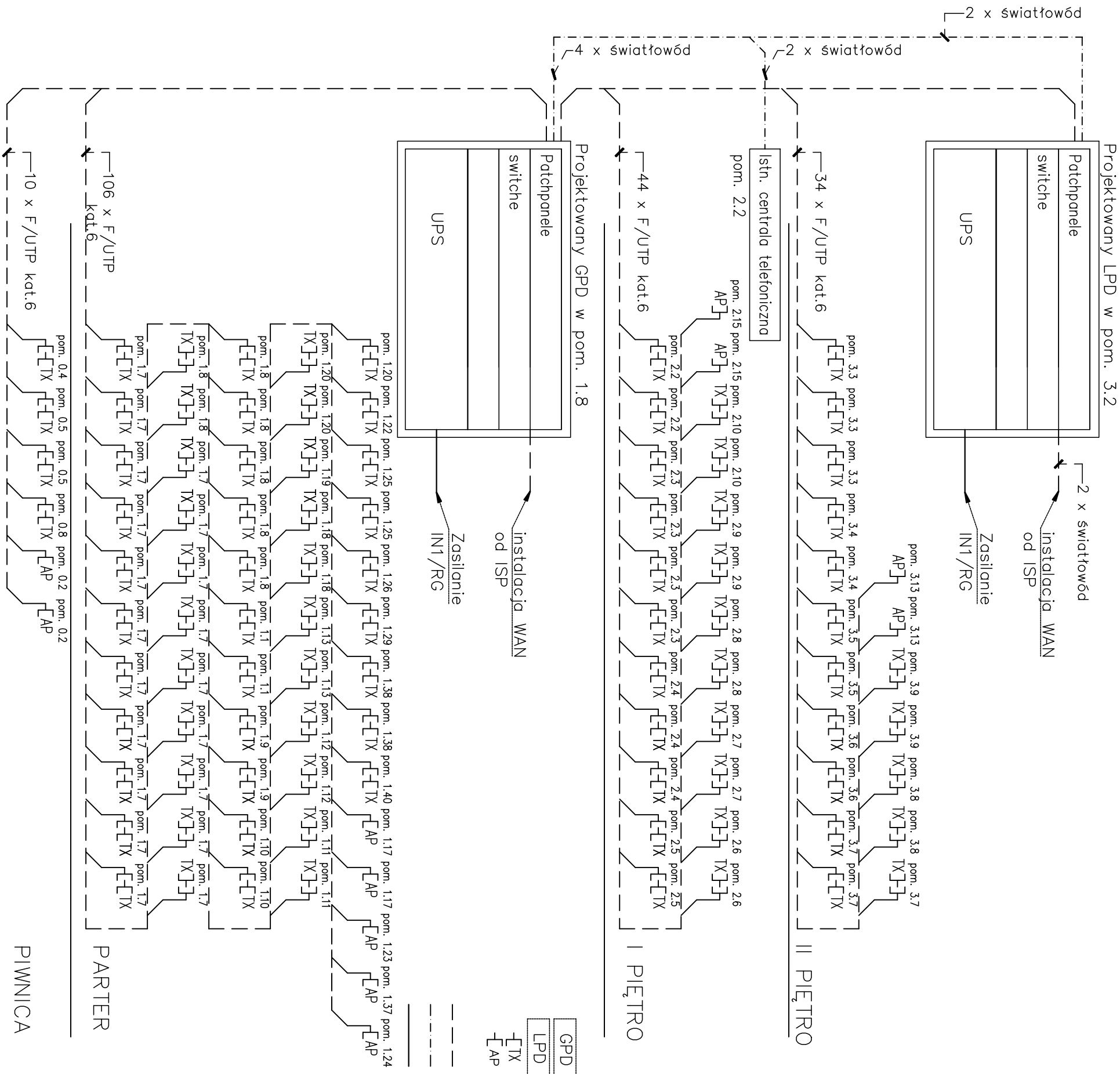
		PRZEDMIOT OPRACOWANIA		INWESTOR		PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ		podpis		DATA		NR	
W.P.B.M.R. "BUDDREMENT"		Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie		Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śliska 11/13		mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04				XII 2019		RYSUNKU	
42-200 CZĘSTOCHOWA		ADRES		TYTUŁ RYSUNKU		SPRAWDZAJĄCY cz. el.		podpis		SKALA		E21	
ul. Garwolińska 5,		42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 66a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B		Schemat instalacji CCTV		mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94				— : — —		1/1	
tel. 602-388-860													
NIP 573-020-46-86													



W.P.B.M.R. "BUDOREMONT", 42–200 CZĘSTOCHOWA
Ul. Garwolińska 3, tel. 602–388–860
budoremont@gmail.com

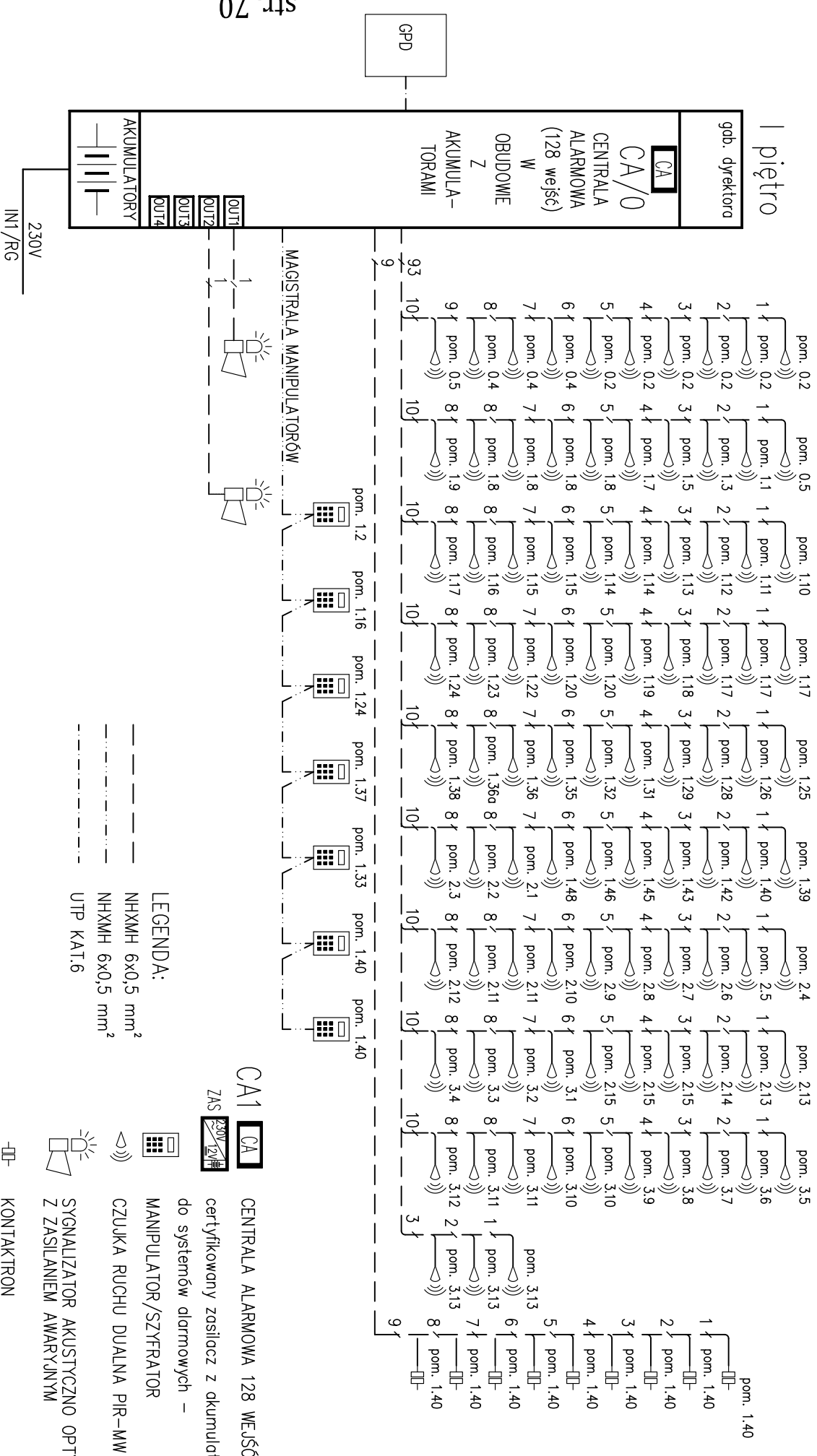
PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie		
ADRES 42–215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B		
INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42–217 Częstochowa, ul. Śląska 11/13		
PROJEKTANT cz. elektryczno mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04	podpis	
SPRAWDZAJĄCY cz. elektryczna mgr inż. Jan Kustrzanowski upr.nr UAN–VIII–7342/156/94	podpis	

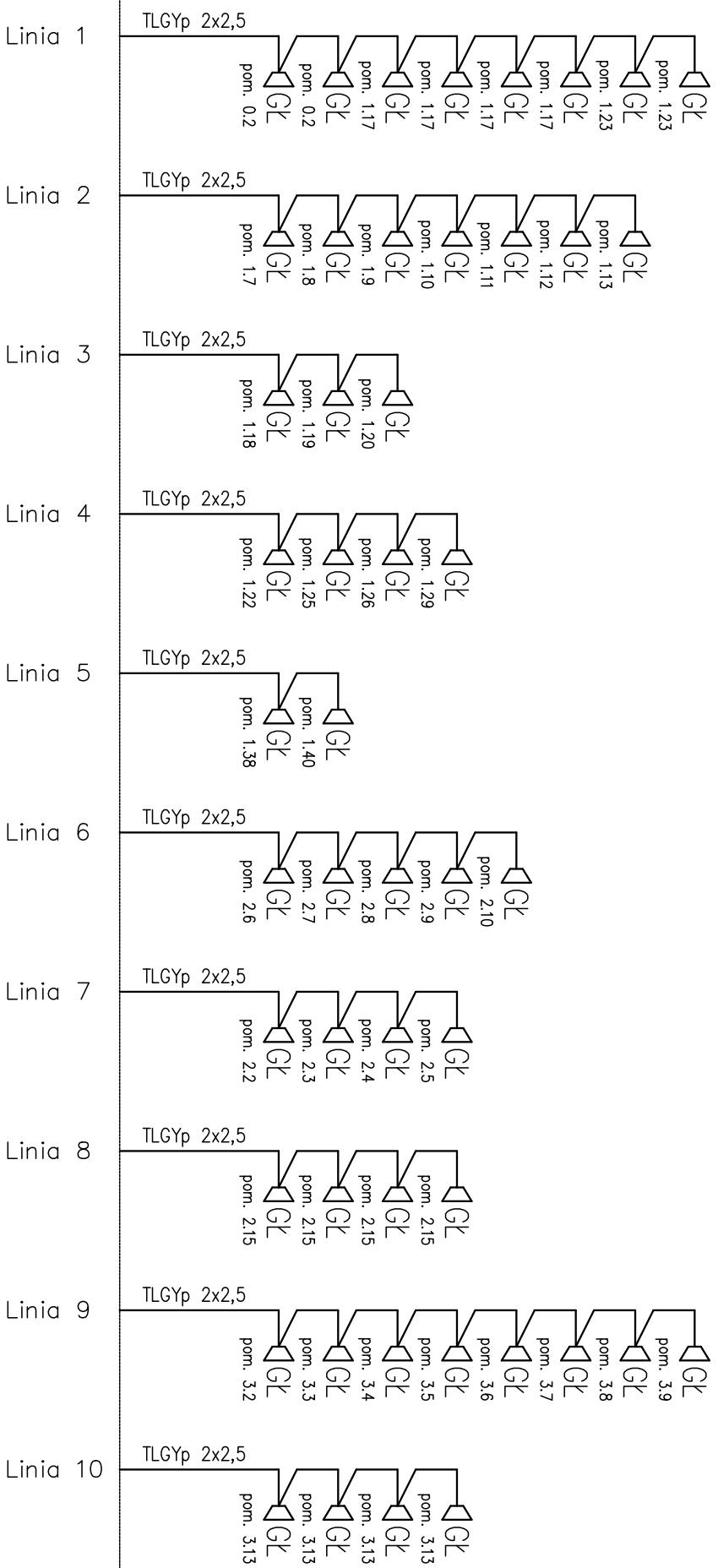
TYTUŁ RYSUNKU Elewacje punktów dystrybucyjnych		
DATA grudzień 2019	NR RYSUNKU E22	
SKALA —		



LEGENDA:

- Główny punkt dystrybucyjny
- Lokalny punkt dystrybucyjny
- Gniazdo RJ45 – LAN
- wypust zakończony wtyczką RJ45 do podłączenia punktu dostępowego WIFI
- Kabel F/UTP kat.6
- Światłowód 4x50/125, włókno OM2, powłoka LSOH
- Kabel YDYzo 3x2,5





str. 71


Istniejący wzmacniacz radiowęzła
(w pom. 2.3 na poziomie I piętra)

LEGENDA:

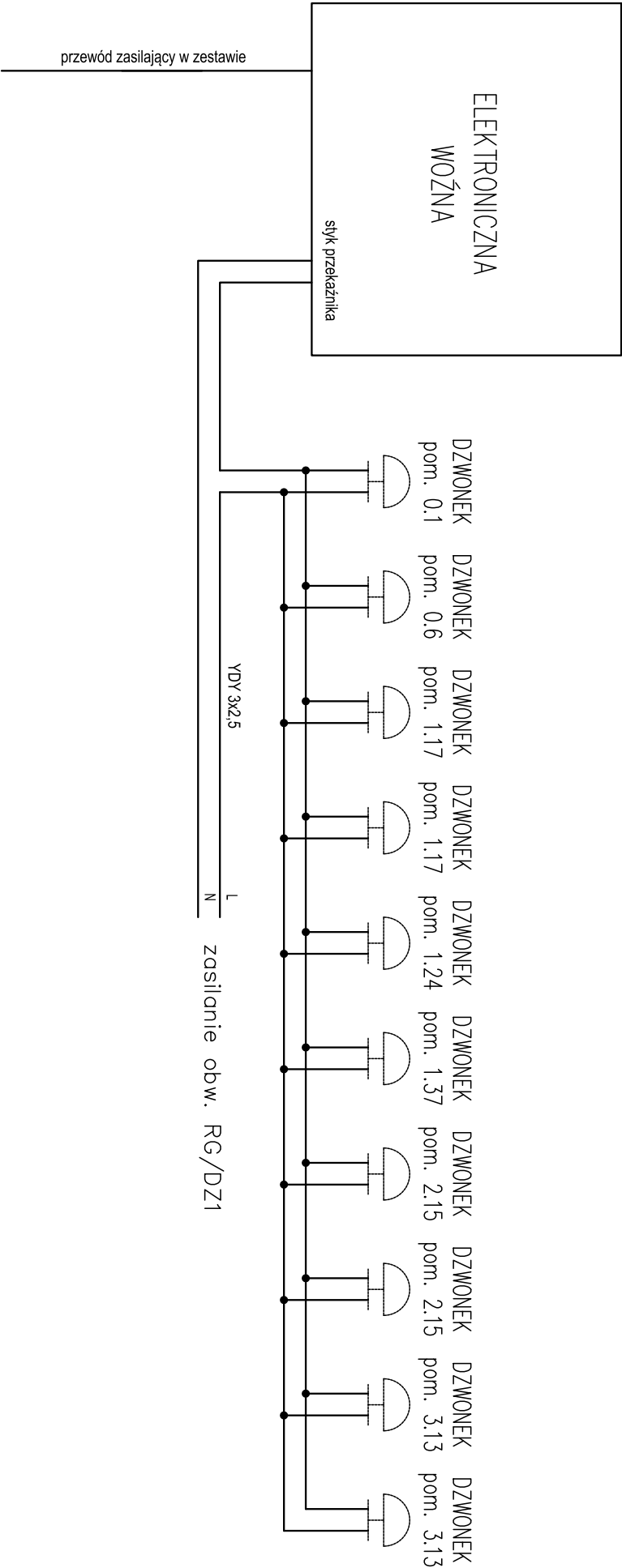
ΔGL

Istn. głośnik instalacji nagłośnienia

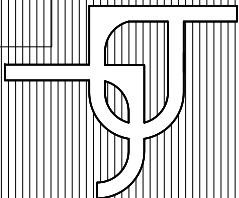
TLGyp 2x2,5 (prowadzić w rurach elektroinstalacyjnych PCV)

 <p>W.P.B.M.R. "BUDOREMONT" 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86</p>	<p>PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Skoty Podstowej nr 42 im. Jana Brzechwy w Częstochowie</p>		<p>INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śliska 11/13</p>		<p>PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK /0605/P00E/04</p>		<p>podpis</p>		<p>DATA XII 2019</p>		<p>NR RYSUNKU E24 1/1</p>	
	<p>ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obrob 28B</p>		<p>TYTUŁ RYSUNKU Schemat instalacji nagłośnienia</p>		<p>SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94</p>		<p>podpis</p>		<p>SKALA — : —</p>			

--	--



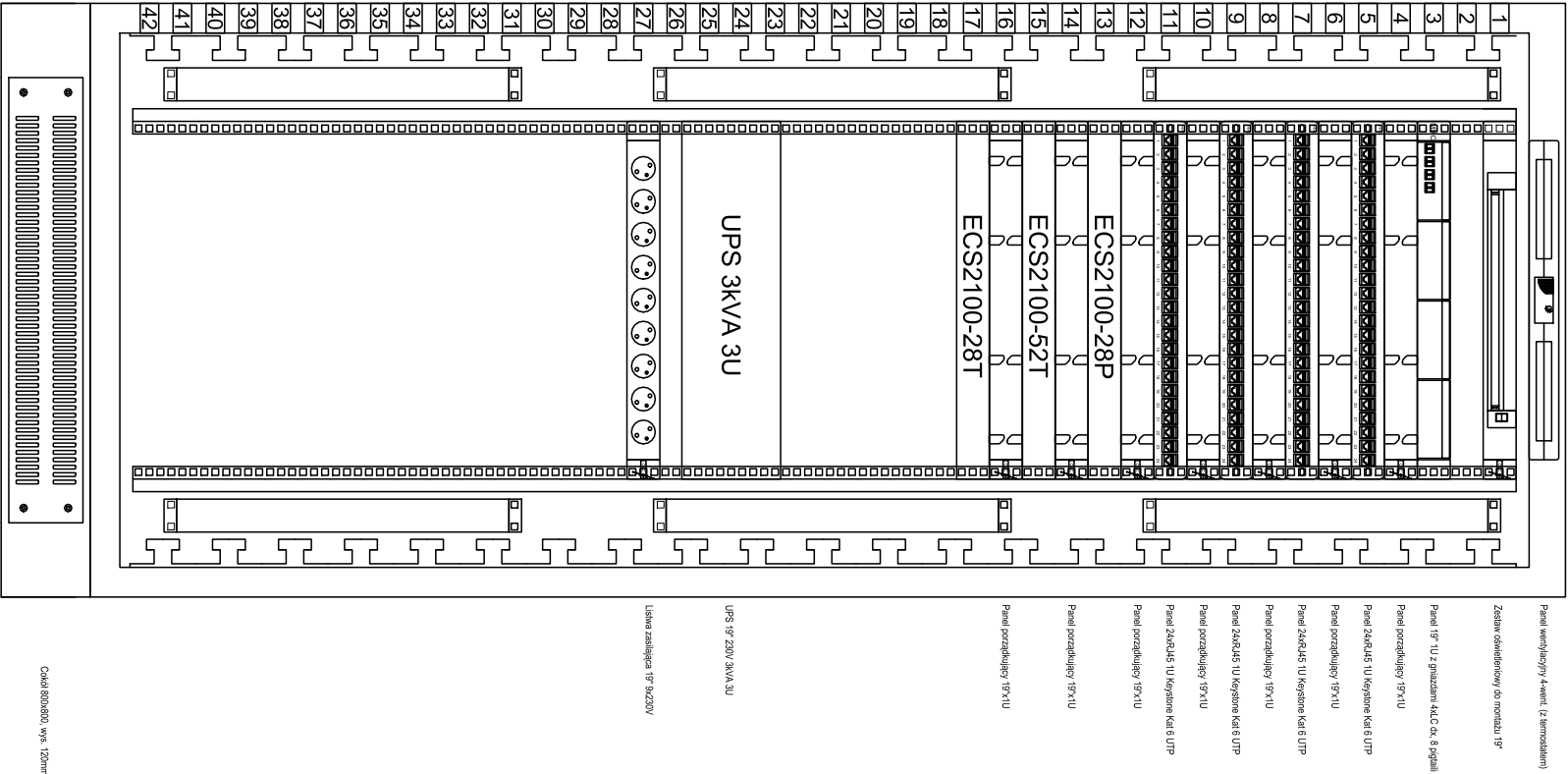
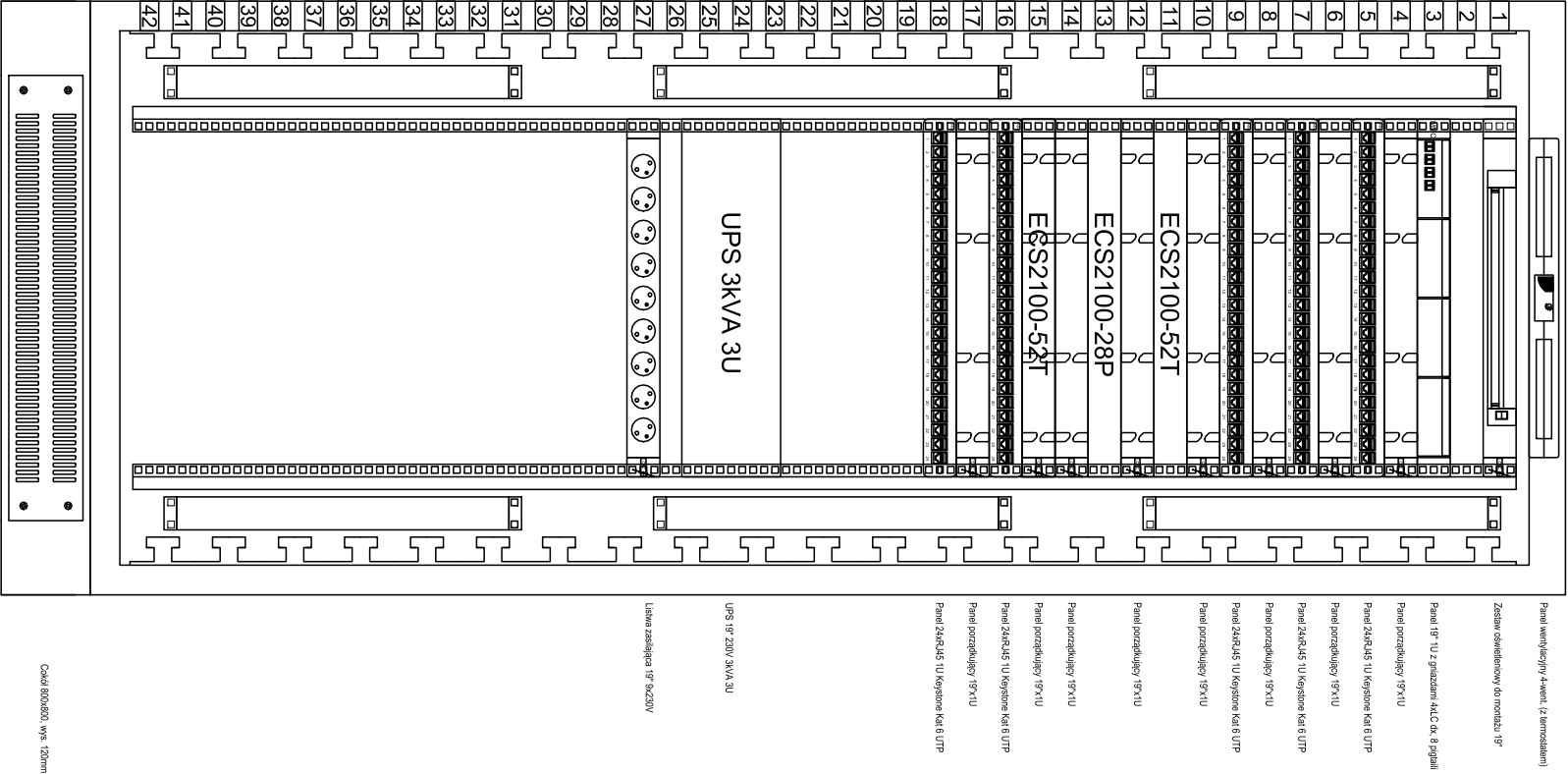
	W.P.B.M.R. "BUDDREMONT" 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86		PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 Im. Jana Brzechwy w Częstochowie	INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Ślęska 11/13	PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04	podpis	DATA XII 2019	NR RYSUNKU E25 1/1
ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obrob. 288	TYTUŁ RYSUNKU Schemat instalacji dzwonekowej		SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94		podpis	SKALA — : — —		



W.P.B.M.R. "BUDOREMONT", 42-200 CZĘSTOCHOWA
Ul. Gołwińskiego 3, tel. 602-388-860
budoremont@gmail.com

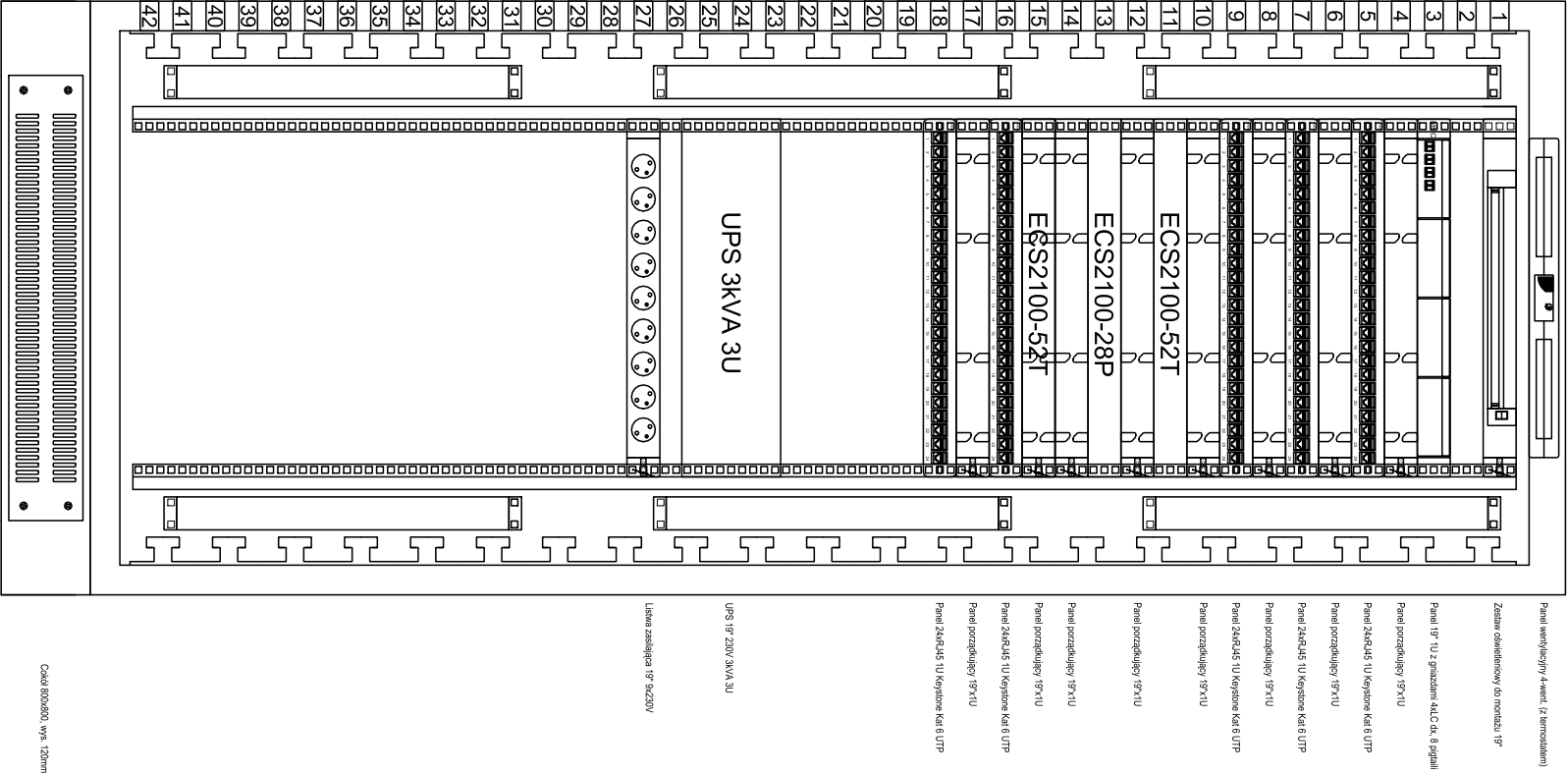
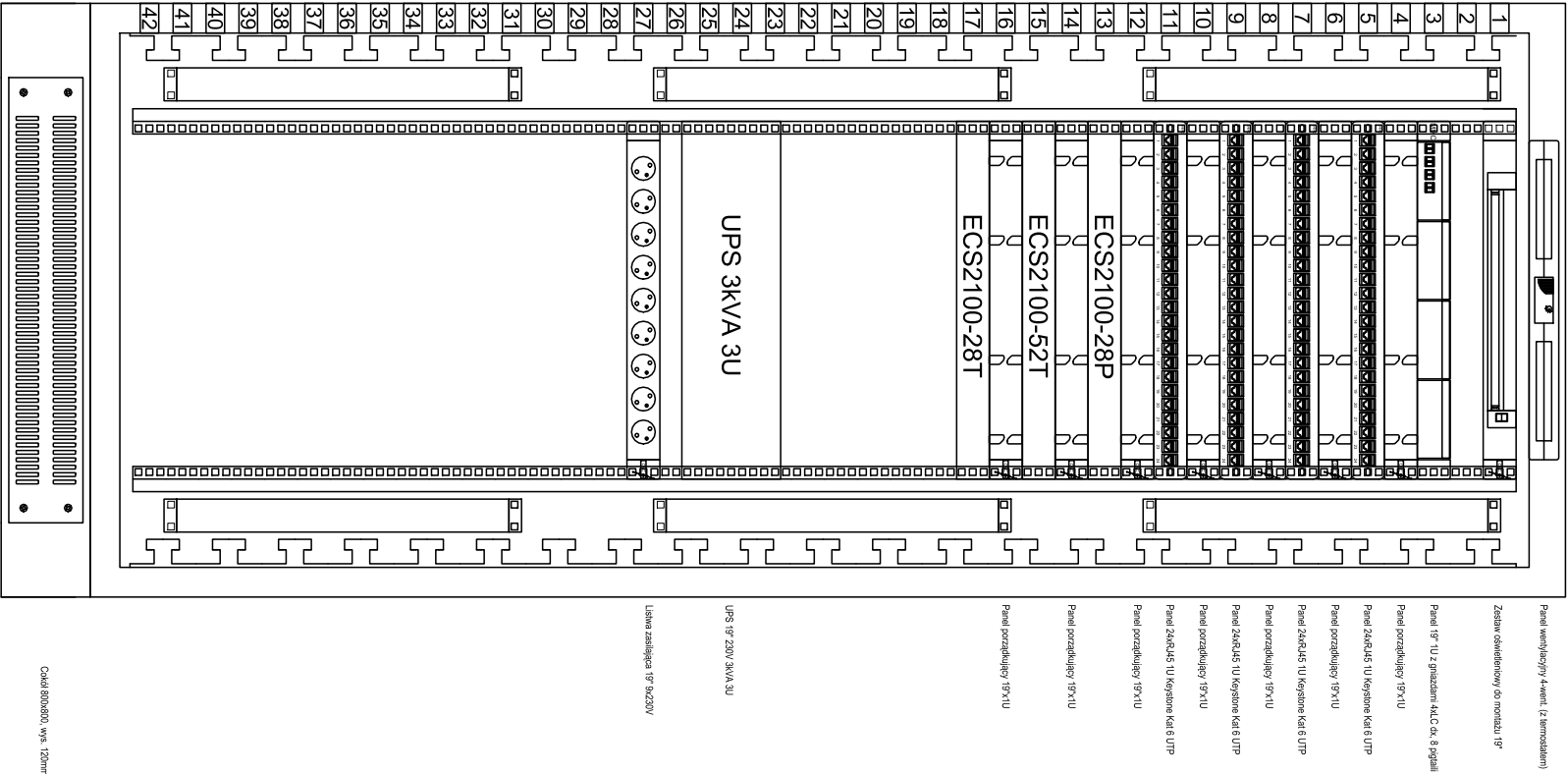
GPD

Szala 42U 800x800x1989 mm dwuskrzydłowe drzwi szklane z przodu
dwuskrzydłowe drzwi blaszane z tyłu



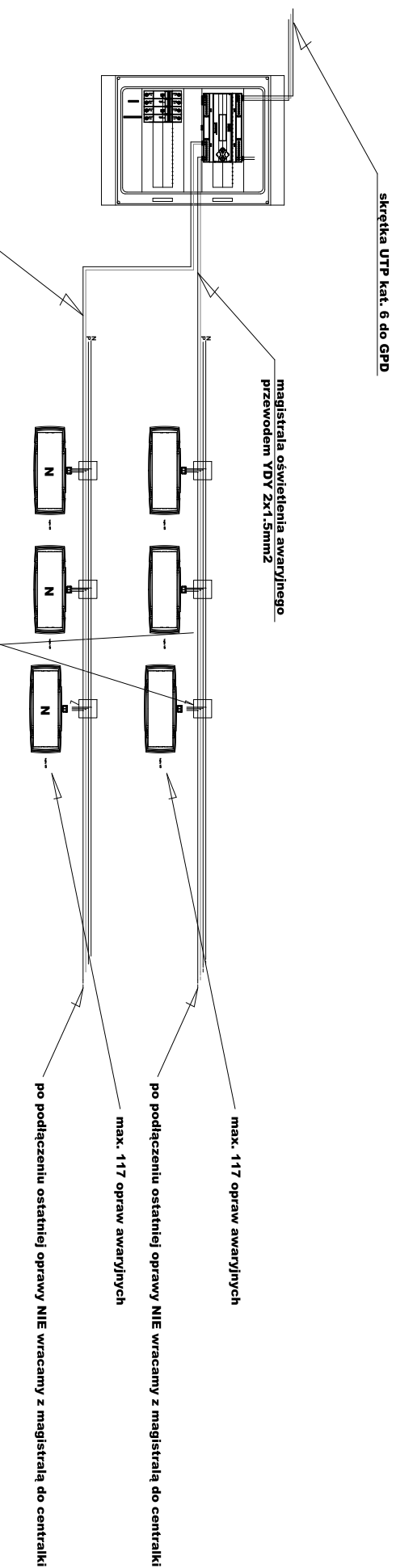
LPD

Szala 42U 800x800x1989 mm dwuskrzydłowe drzwi szklane z przodu
dwuskrzydłowe drzwi blaszane z tyłu



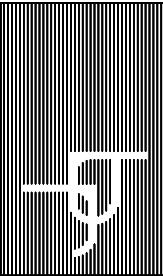
Elewacje punktów dystybucyjnych	
DATA	NR RYSUNKU
grudzień 2019	
SKALA	E26
1:100	

PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 Im. Jana Brzechwy w Częstochwie ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a dz. nr ewid. 14/3 obręb 28B INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa, ul. Śląska 11/13	
PROJEKTANT cz. elektryczno mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04	podpis
SPRAWDZAJĄCY cz. elektryczna mgr inż. Jan Kustrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94	podpis
TYTUŁ RYSUNKU	



magistrala oświetlenia awaryjnego
z funkcją oświetlenia nocnego
przewodem YDY 2x1,5mm2

**POŁĄCZENIE OPRAWY Z MAGISTRALĄ WYKONUJEMY PRZY UŻYCIU PUSZEK INSTALACYJNYCH.
PONIEWAŻ B.WAŻNA JEST DOKŁADNOŚĆ WYKONANIA, NIE MOŻNA MAGISTRALĄ BEZPOŚREDNIO
WCHODZIĆ NA OPRAWĘ A NASTĘPNIE PRZY WYKORZYSTANIU ZACISKÓW WEWNĘTRZ OPRAWY WYCHODZIĆ DALEJ, NA KOLEJNĄ OPRAWĘ
TAKIE POŁĄCZENIE PRZEŁOTOWE JEST PRZYCZYNĄ WIELU BŁĘDÓW I MOŻE SPRAWIAĆ POWAŻNE PROBLEMY PODCZAS KOMUNIKACJI**

 <p>W.P.B.M.R. "BUDDREMENT" 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860 NIP 573-020-46-86</p>	<p>PRZEDMIOT OPRACOWANIA Projekt budowlany termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 42 Im. Jana Brzechwy w Częstochowie</p>	<p>INWESTOR Gmina Miasta Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śliska 11/13</p>	<p>PROJ. CZ. ELEKTRYCZNEJ mgr inż. Grzegorz Drelich upr.nr SLK/0605/P00E/04</p>	<p>podpis</p>	<p>DATA XII 2019</p>	<p>NR RYSUNKU E27 1/1</p>
<p>ADRES 42-215 Częstochowa, Aleja Armii Krajowej 68a, dz. nr ewid. 14/3 obręb 288</p>	<p>TYTUŁ RYSUNKU Schemat monitoringu opraw awaryjnych</p>	<p>SPRAWDZAJĄCY cz. el. mgr inż. Jan Kostrzanowski upr.nr UAN-VIII-7342/156/94</p>	<p>podpis</p>	<p>SKALA — : — : —</p>		