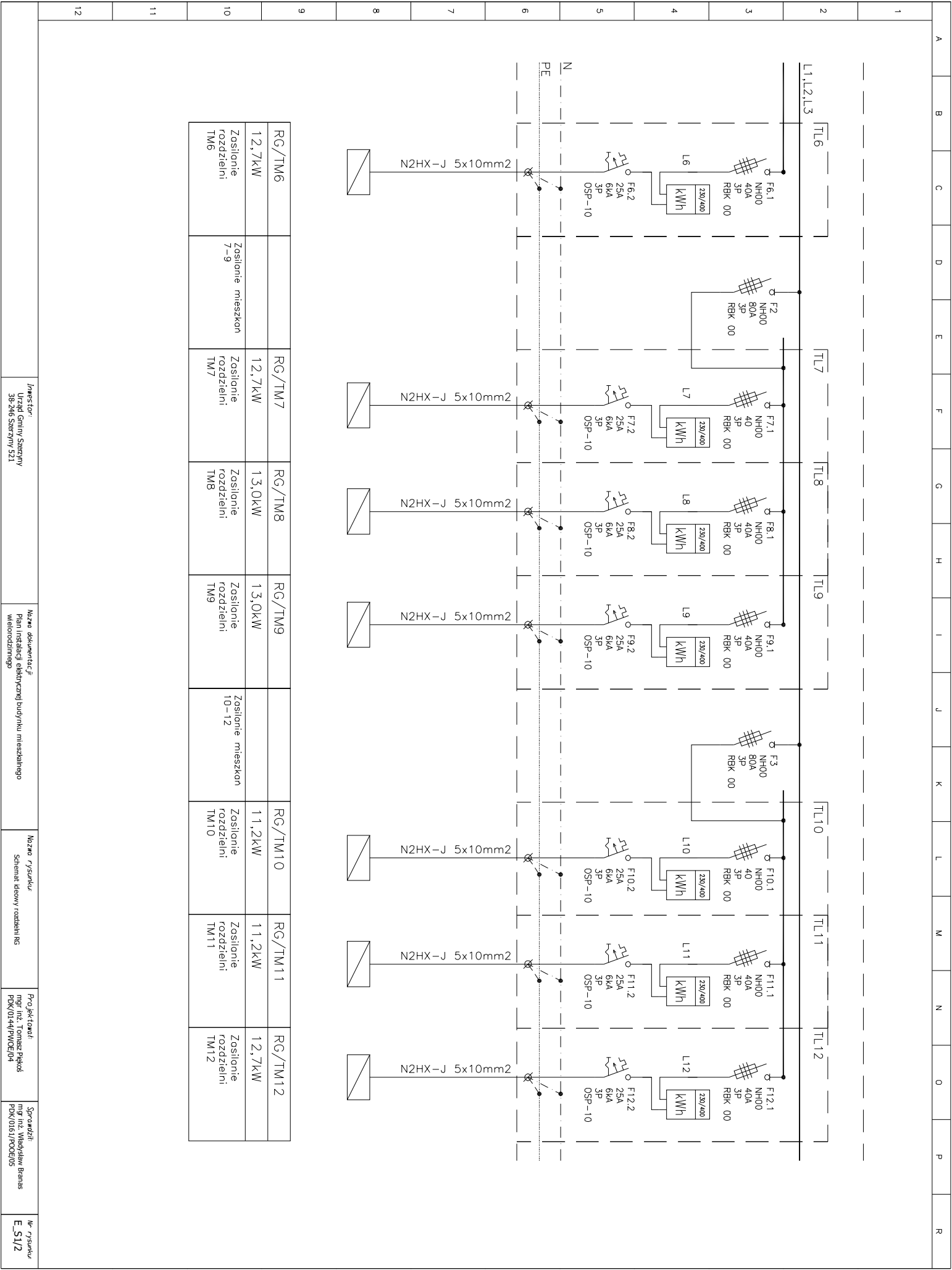
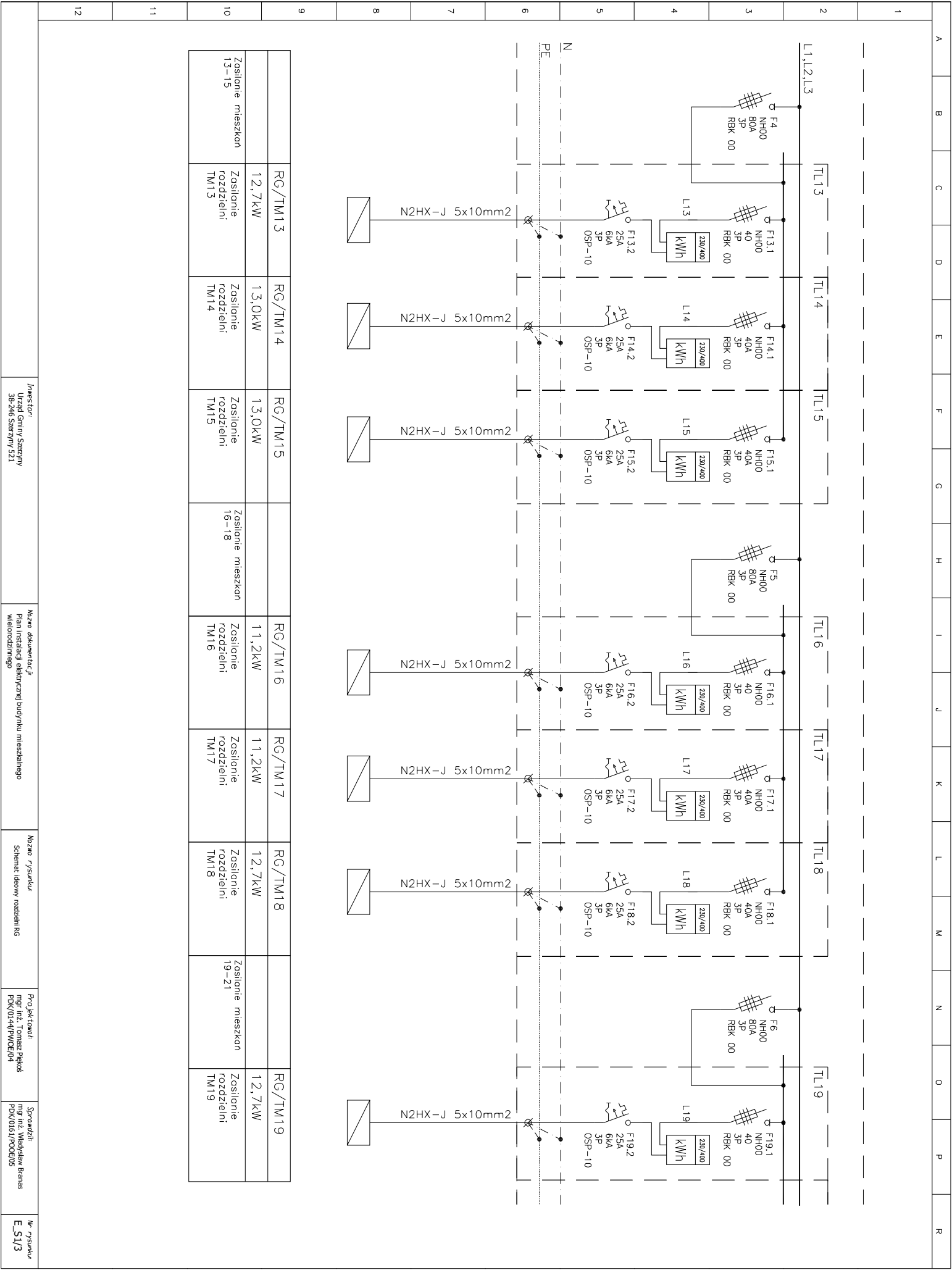


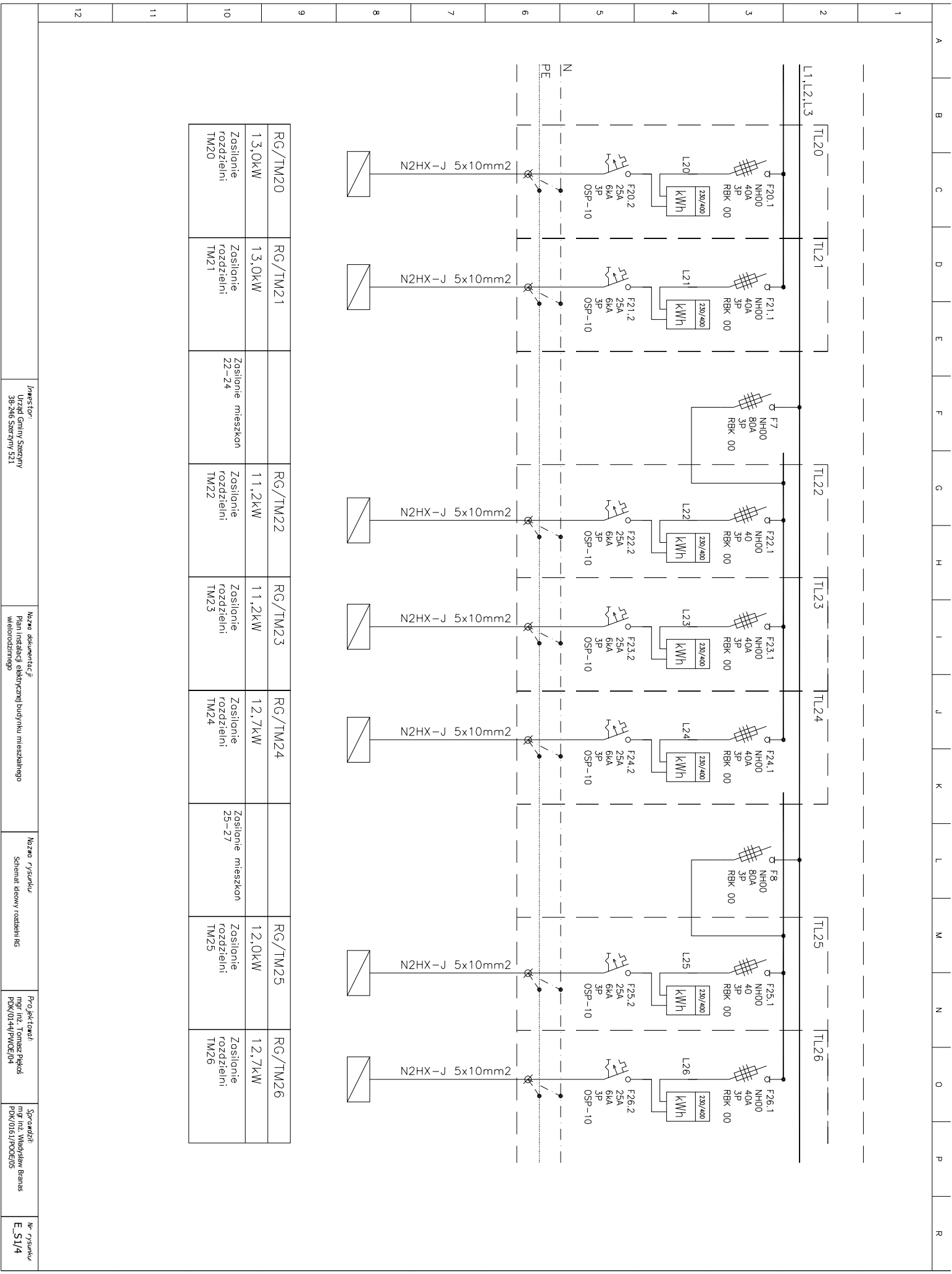
[illegible]







	RG/TM13	RG/TM14	RG/TM15		RG/TM16	RG/TM17	RG/TM18		RG/TM19
	12,7kW	13,0kW	13,0kW		11,2kW	11,2kW	12,7kW		12,7kW
Zasilanie mieszkań 13-15	Zasilanie rozdzielni TM13	Zasilanie rozdzielni TM14	Zasilanie rozdzielni TM15	Zasilanie mieszkań 16-18	Zasilanie rozdzielni TM16	Zasilanie rozdzielni TM17	Zasilanie rozdzielni TM18	Zasilanie mieszkań 19-21	Zasilanie rozdzielni TM19



Investor:  
Urząd Gminy Szarawy  
38-246 Szarawy 521

Nazwa dokumentacji:  
Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nazwa rysunku:  
Schemat sieciowy rozdzielni RG

Projektant:  
mgr inż. Tomasz Pikoś  
PDK/0144/PWOE/04

Sprawdził:  
mgr inż. Wiesław Branas  
PDK/0161/PWOE/05

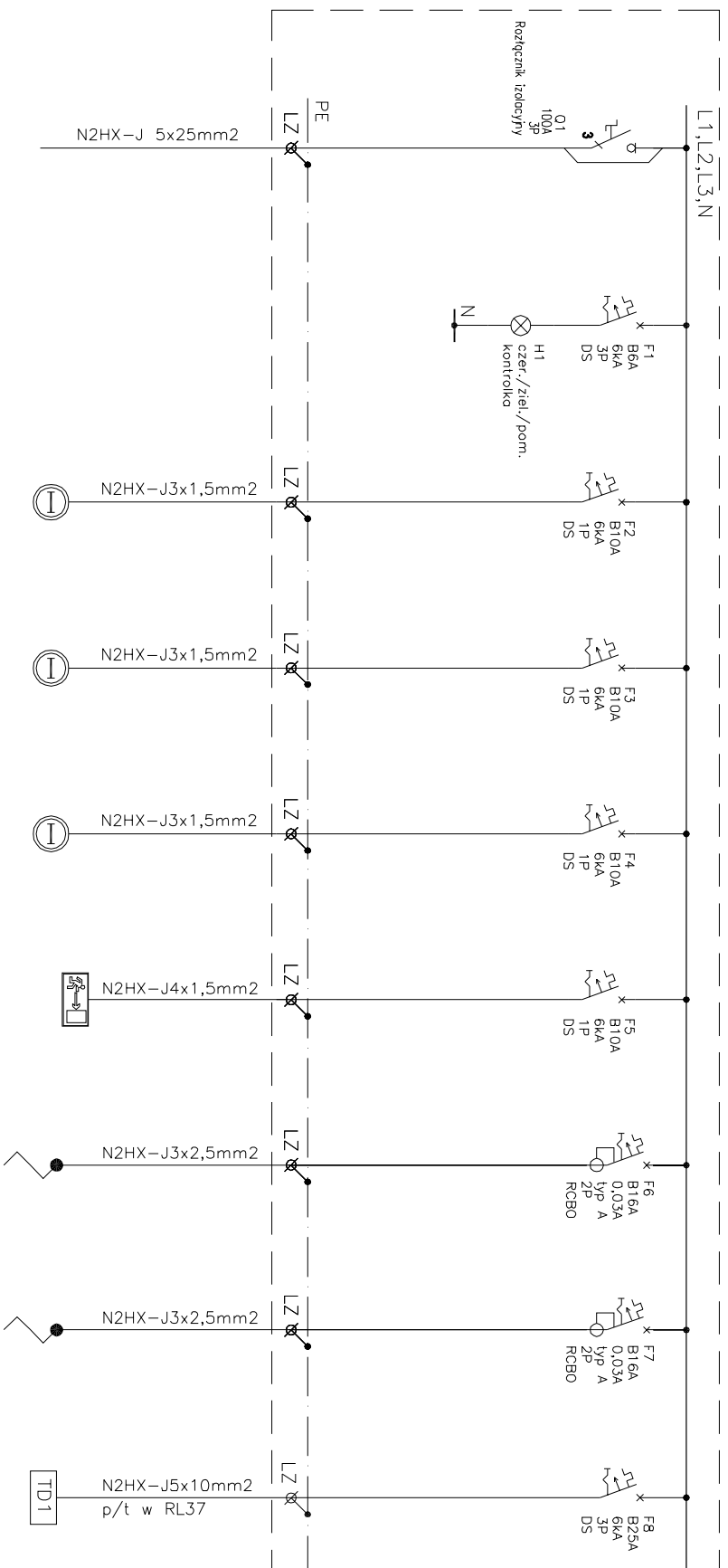
Nr rysunku:  
E\_S1/4

[illegible]



[illegible]



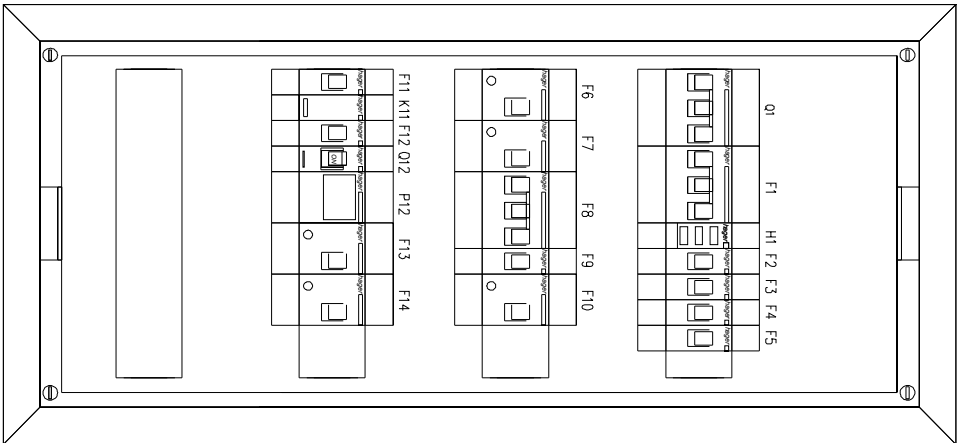


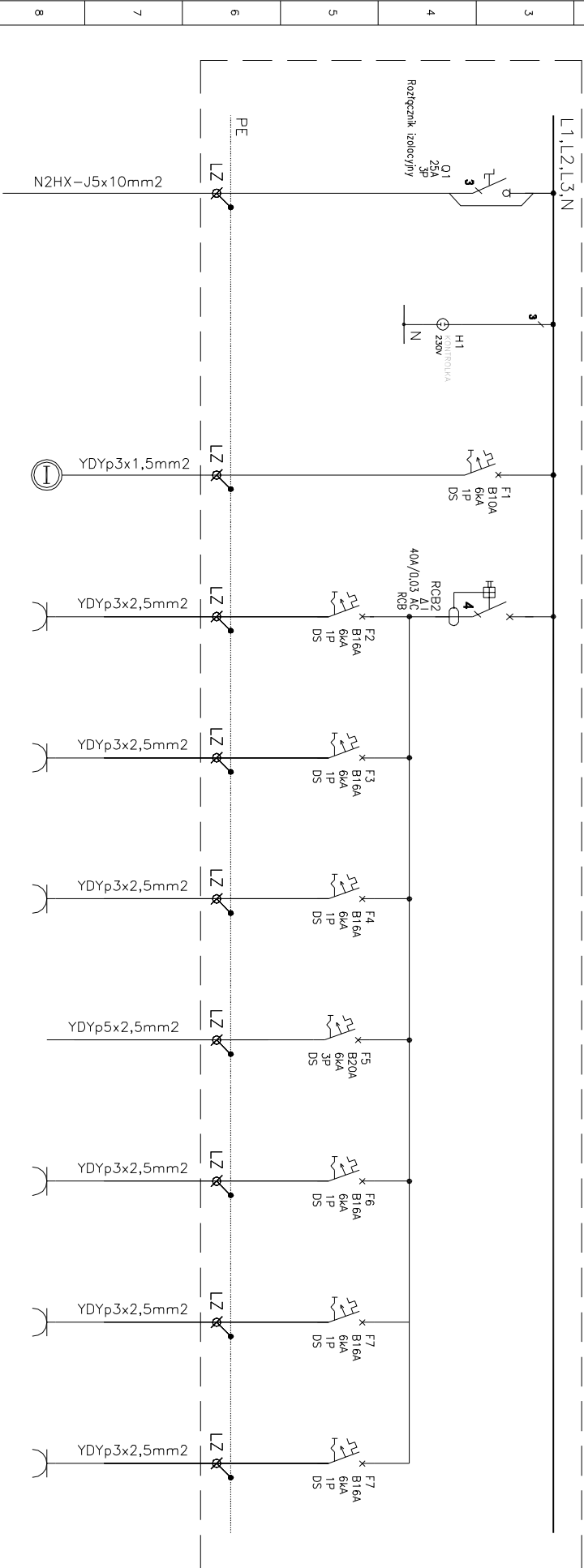
		RA/1	RA/2	RA/3	RA/4	RA/PD	RA/TD	RA/TD1
		0,47kW	0,27kW	0,30kW	0,1kW	1,0kW	0,5kW	6,0kW
Zasilanie z TLA	Kontrola napięcia	Oświetlenie części wspólnych porter	Oświetlenie części wspólnych piętro I i II	Oświetlenie części wspólnych piętro III i IV	Oświetlenie otwartej części wspólnych	Zasilanie Budynkowego Punktu Dystrybucyjnego	Zasilanie Tablicy Domofonu (TD)	Wiz do TD1 tablica dzwigu

$P_i = 24,6 \text{ kW}$   
 $P_o = 19,7 \text{ kW}$   
 $k_z = 0.8$   
 $I_{th} = 30,2 \text{ A}$

# TN-S



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R		
1	<div><div>FW412FT</div><div>Rozdzielnica n/t polowa wys. 770mm, szer. 334mm, gł. 110mm IP30</div></div>																		
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
Inwestor: Urząd Gminy Szarzyn 38-246 Szarzyn 521						Nazwa dokumentu: Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego						Nazwa rysunku: Widok rozdzieln RA			Projektował: mgr inż. Tomasz Piekó PDK/0144/PWOE/04		Sprawdził: mgr inż. Wiesław Branas PDK/0161/POE/05		Nr rysunku E_S4



		TM/1	TM/2	TM/3	TM/4	TM/5	TM/6	TM/7	TM/8
		0,6kW	1,0kW	1,0kW	2,0kW	3,0kW	1,5kW	1,8kW	1,8kW
Zasilanie z TLx		Oświetlenie mieszkanie	Gniazda pomieszczeni: Łazienka / pralka, C.O./	Gniazda pomieszczeni: Łazienka,	Gniazda pomieszczeni: Kuchnia, zasilanie okapu	Wypust 3-f w pomieszczeniu: Kuchnia	Gniazda pomieszczeni: Sypialnia, jadalnia, zasilanie TSM	Gniazda pomieszczeni: Sypialnia, komunikacja,	Gniazda pomieszczeni: pokój,

P<sub>1</sub> = 12,7kW  
P<sub>0</sub> = 10,16kW  
k<sub>z</sub> = 0,8  
I<sub>th</sub> = 15,60A

TN-S

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																

<b>Investor:</b> Zakład Górnictwa i Hutnictwa 38-246 Szczepny 521	<b>Nazwa dokumentu:</b> Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego	<b>Nazwa rysunku:</b> Widok rozdzielnicy TN1, TN6, TN7, TN12, TN13, TN15, TN24, TN25, TN26, TN27	<b>Projektował:</b> mgr inż. Tomasz Piękoś PDK/014/PNOC/04	<b>Sprawił:</b> mgr inż. Wiktor Branias PDK/0161/PODE/05	<b>Nr rysunku:</b> E_S6
---	--	---	--	--	----------------------------

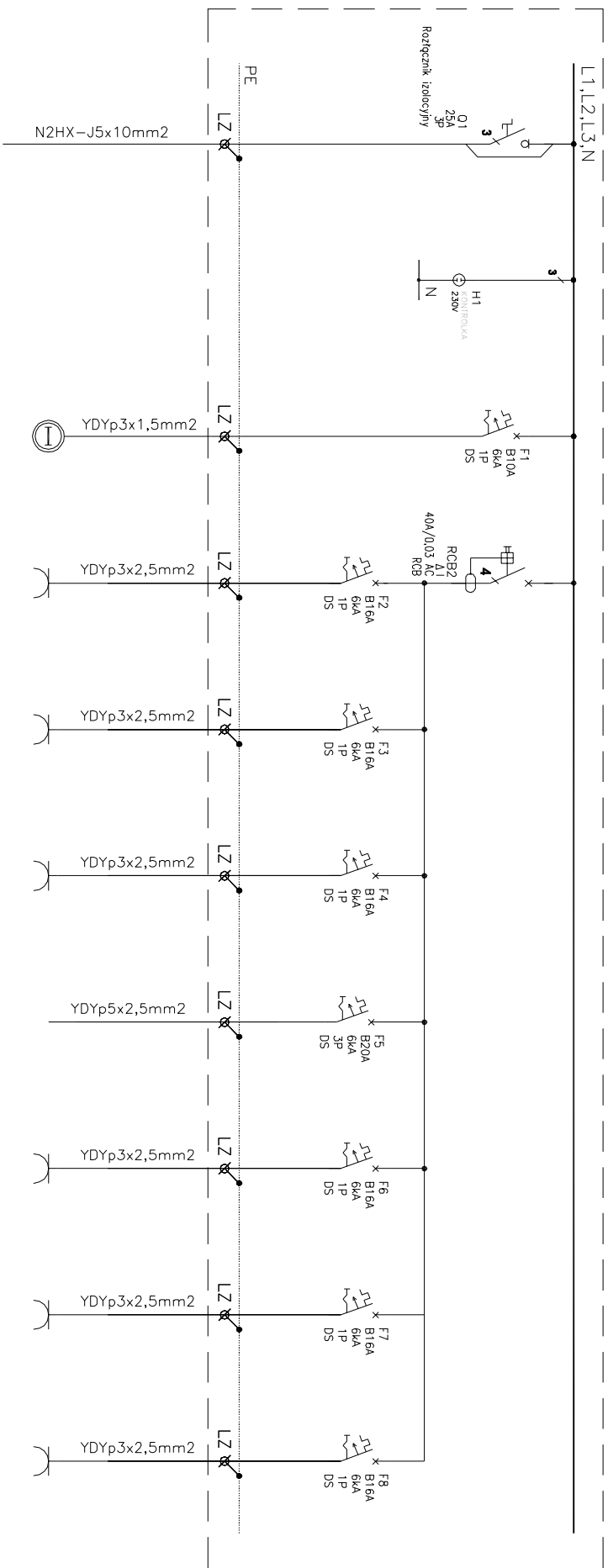
VF122PD

Rozdzielnica p/t

wys. 293mm, szer. 532mm, gł. 97,5mm

IP40

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



		TM/1	TM/2	TM/3	TM/4	TM/5	TM/6	TM/7	TM/8
		0,6kW	1,0kW	1,0kW	2,0kW	3,0kW	1,8kW	1,5kW	2,1kW
Zasilenie z Tlx	Oswietlenie mieszkonia	Gniazda pomieszczen: Lozienko / proklo.	Gniazda pomieszczen: Lozienko.	Gniazda pomieszczen: Kuchnia, zasilone okapu	Wypust 3-f w pomieszczeniu: Kuchnia	Gniazda pomieszczen: Salon, jodaino, zasilanie TSM	Gniazda pomieszczen: Sypialnio, komunikacja,	Gniazda pomieszczen: pokoj 1., pokoj 2.	
10									

$P_i = 13,0 \text{ kW}$   
 $P_o = 10,4 \text{ kW}$   
 $k_z = 0.8$   
 $I_{th} = 15,97 \text{ A}$

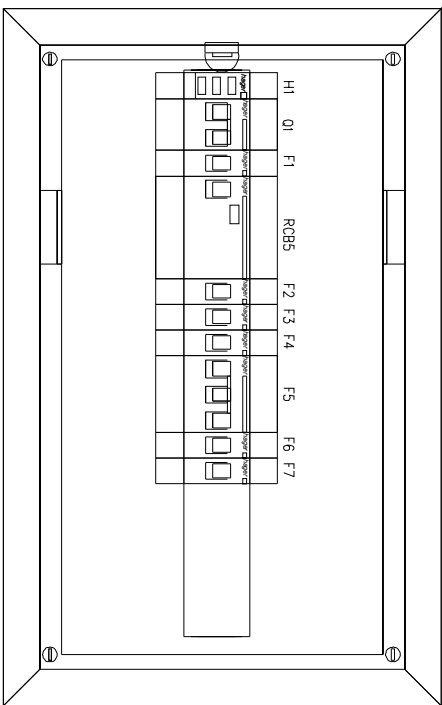
# TN-S

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																

<b>Investor:</b> Zakład Górnictwa i Hutnictwa 38-246 Szczepanów 521	<b>Nazwa dokumentu:</b> Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego	<b>Nazwa rysunku:</b> Widok rozdzielnicy TN2, TN3, TN8, TN9, TN14, TN15, TN20, TN21, TN25	<b>Projektował:</b> mgr inż. Tomasz Piękoś PDK/014/PNOC/04	<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Wiktor Branias PDK/0161/POCE/05	<b>Nr rysunku:</b> E_S8
---	--	--	--	--	----------------------------



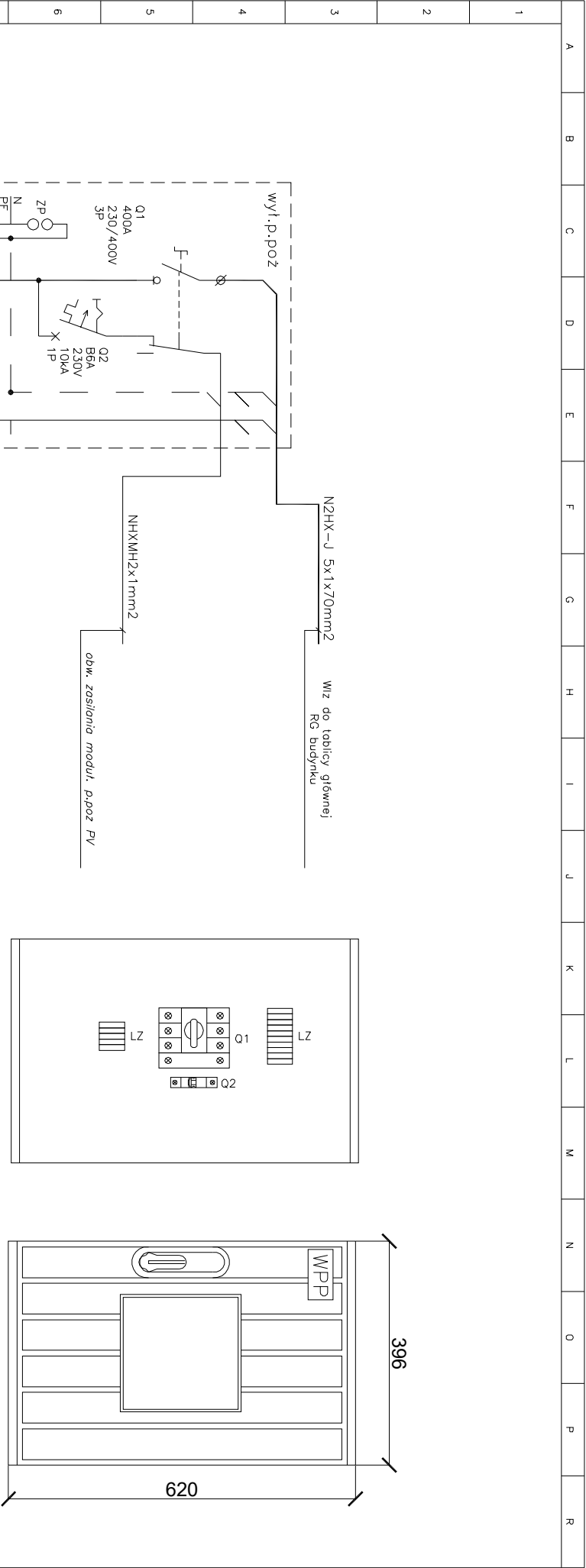


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	
1	<div><div>VF122PD</div><div>Rozdzielnica p/t wys. 293mm, szer. 532mm, gł. 97,5mm IP40</div></div>																	
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R			
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10	<p><u>UWAGI I ZALECENIA:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Szachty instalacyjne wykonane np. z płyt gipsowo-kartonowych z przedziałami oraz rurkami do doprowadzenia instalacji z drzwiami pełnymi z zamkami o stopniu ochrony IP43, montaż wręzkowy</li><li>2. Wyposażenie wg schematów instalacyjnych</li><li>3. Dokładne wymiary ustalić na budowie po wykonaniu wnętr szachtów</li></ol>																			
11	<p>Sugerowane wymiary drzwiczek rewizyjnych: —no Kl. schod. (porter, piętro I,).....A:350 B:350 [mm]</p>																			
12																				
<p><i>Inwestor:</i> Urząd Gminy Szarzyn 38-246 Szarzyn 521</p>							<p><i>Nazwa dokumentacji</i> Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</p>					<p><i>Nazwa rysunku</i> Widok szachtu kablowego</p>			<p><i>Projektował:</i> mgr inż. Tomasz Piekó PDK/0144/PWOE/04</p>			<p><i>Sprawił:</i> mgr inż. Wiesław Branas PDK/0161/POOE/05</p>		<p><i>Nr rysunku</i> E_S11</p>

[illegible]

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
<div style="text-align: right;"> <p>Inwerter solarny 20,0 kW 2x MMPT trójfazowy SMA TL-30</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>FR_125A</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>[PEN]</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>Inwestor: Instytut Górnictwa i Geologii 38-236 Szczepanów 521</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>Nazwa dokumentu: Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>Nazwa rysunku: Schemat ideowy instalacji niskiego napięcia</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>Projektant: mgr inż. Tomasz Pękalski PDK/014/PMO/04</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>Sprawdził: mgr inż. Witold Branis PDK/0161/PODE/05</p> </div>																
<div style="text-align: right;"> <p>Nr rysunku: E_S13</p> </div>																

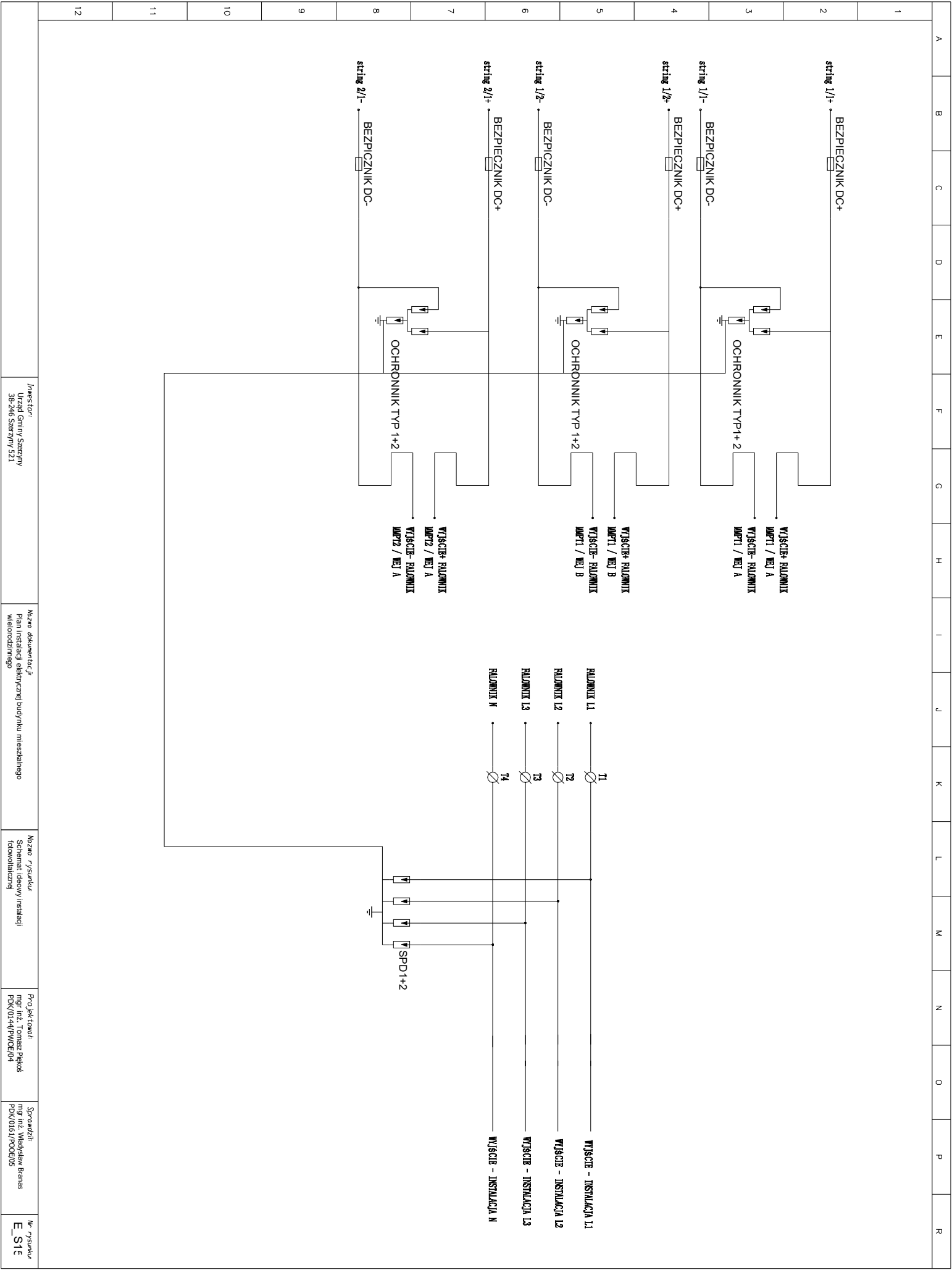


- UWAGI I ZALECENIA:
- wyl.p.poz – tablica, II klasa izolacji, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44, z przeszklonymi drzwiczkami
  - Tablica instalowana n/t
  - Podjęście kabli i przewodu uziemiającego do wyl.p.poz w proj. rurach osłonowych HDPEØ110mm (2szt.)

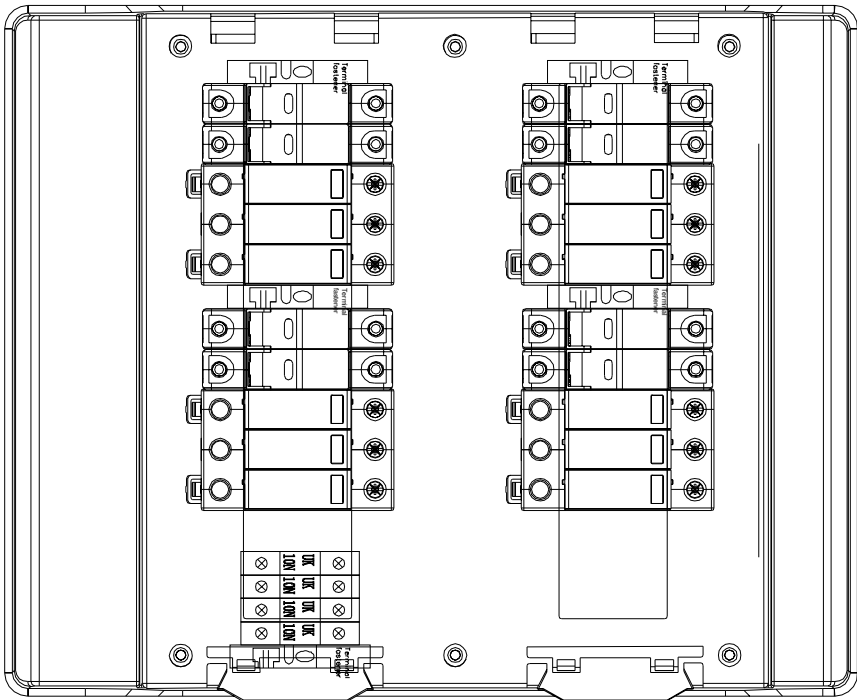
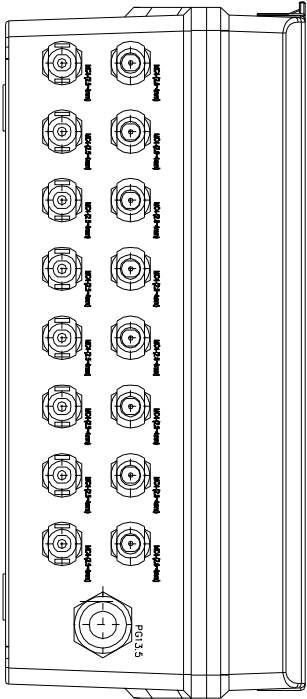


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																

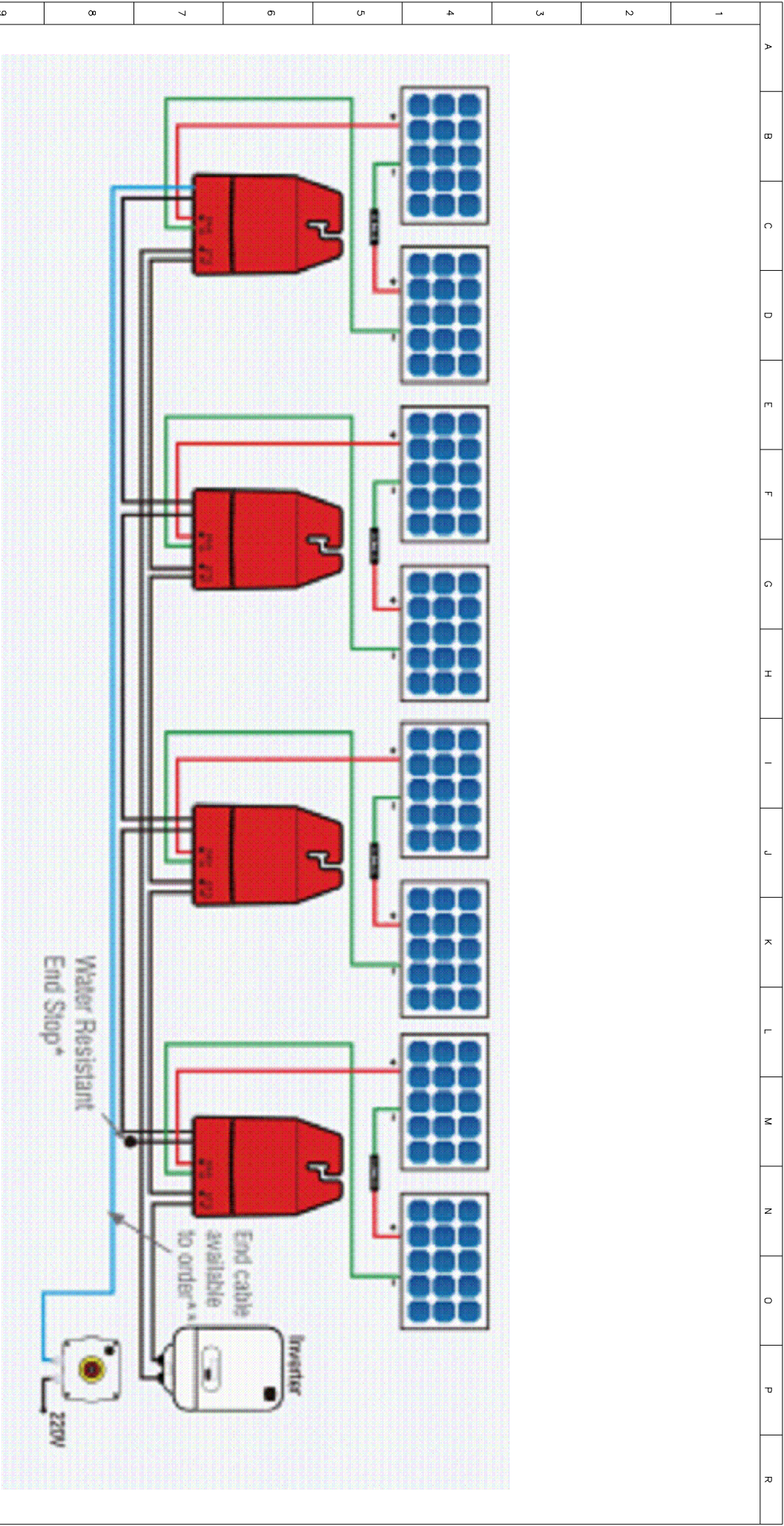
Investor: Miejscowość: Gminy Sierpc 38-216 Sierpcy 521	Nazwa dokumentu: Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkanego wielorodzinnego	Nazwa rysunku: Schemat ideowy instalacji ładowalniczej	Projektant: mgr inż. Tomasz Pękoś PDK/014/PWOC/04	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Branas PDK/016/PWOC/05	W_rysunku E_S16
--	--	---	---	--	--------------------





A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	
																	1
																	2
																	3
																	4
																	5
																	6
																	7
																	8
																	9
																	10
																	11
																	12

Investor: Miejscowość: Gminy Sierpcy 38-216 Sierpcy 521	Nazwa dokumentacji: Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Nazwa rysunku: Schemat ideowy instalacji ładowalniczej	Projektant: mgr inż. Tomasz Pękalski PIK/014/P/POD/04	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Branas PIK/015/P/POD/05	Wzrost E_S1E
---	--	---	---	---	-----------------



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																

Inwestor: RAD Gminny Specjalny 38-216 Szczepin 521	Nazwa dokumentacji: Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wieloosobowego	Nazwa rysunku: Schemat ideowy okablowania międzylądziowego	Projektant: mgr inż. Tomasz Pękalski PDK\014\PIWOE\04	Sprawił: mgr inż. Witold Jędrzejewski Branas PDK\016\PROOF\05	Wzrost: E_11
--	---	---	---	---	-----------------

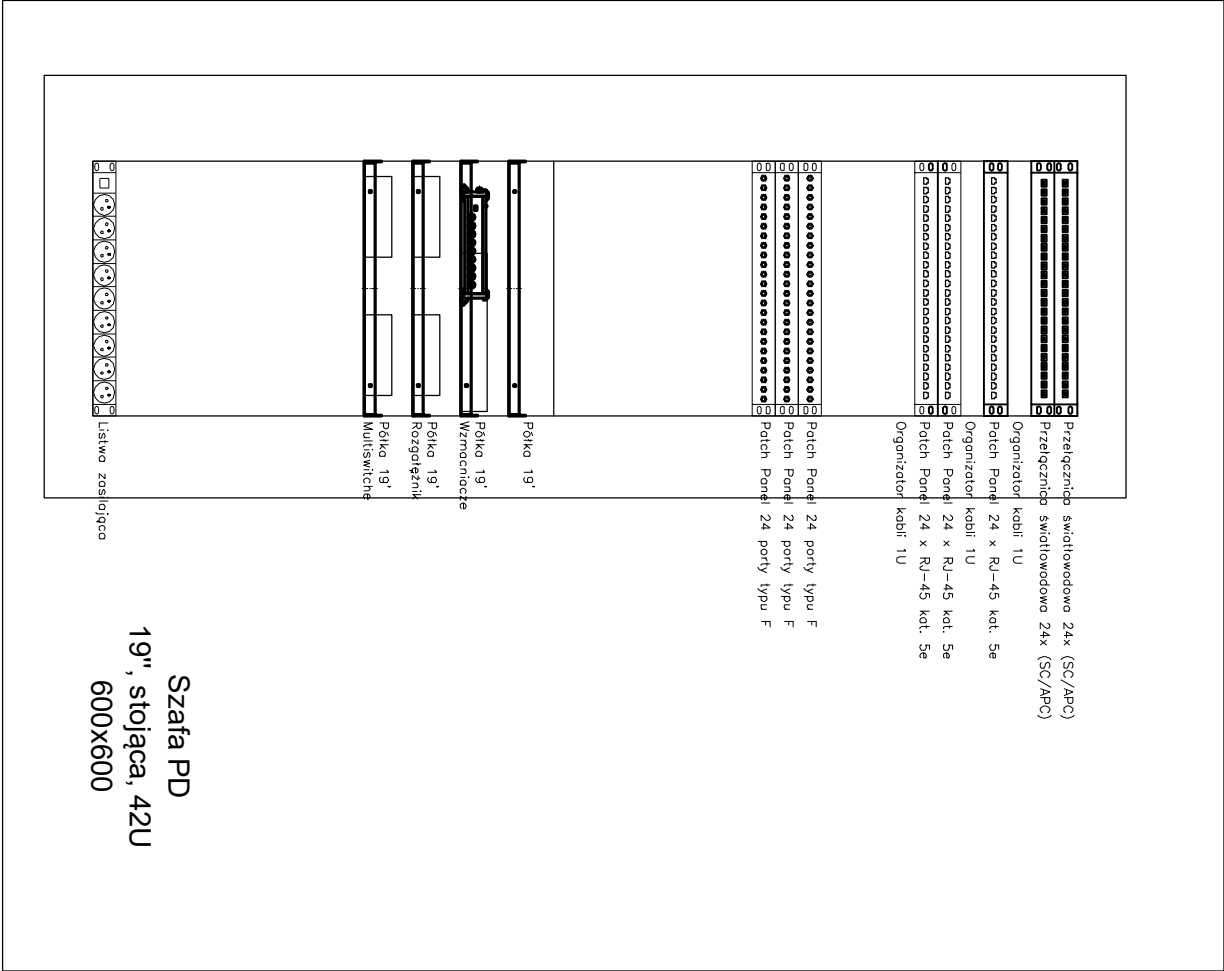
[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1	<div><div>DACH</div><div><p>Antena SAT</p><p>Antena DVB-T</p><p>Antena DVB-T</p><p>Antena FM</p><p>Antena VHF</p><p>z 2 konwerterami</p></div><div><div>KLATKA SCHODOWA</div><div><div>Piętro IV</div><div>Piętro III</div><div>Piętro II</div><div>Piętro I</div><div>Parter</div></div></div></div>																
2																	
3																	
4																	
5																	
6	<div><div>POMIESZCZENIE P.T.</div><div><div>Wzmocniacz</div><div>Wzmocniacz</div><div>Rozgłośnik</div><div>Multiswitch</div><div>Multiswitch</div><div>Szafa PD 600x600, 42U Stojąca</div></div><div>12xTRSET-113</div><div>TRSET-113</div><div>9xTRSET-113 TRSET-113</div></div> <div>okablowanie wg. Rys.11, 12</div>																
7																	
8																	
9																	
10																	
11	<div>Ospzrzet umieścić w szafie PD. Widłoka szaf zamieszczono na Rys. T4</div>																
12																	

Investor:	Gminny Szpital
Adres:	38-246 Szaryn 521
Nazwa dokumentu:	Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego
Nazwa rysunku:	Schemat ideowy instalacji RTV/SAT
Projektant:	mjr inż. Tomasz Papkoś PBK/0164/PWCE/04
Sprawdził:	mjr inż. Wiesław Błanas PBK/0164/PWCE/05
W rysunku	E_T3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

POMIESZCZENIE P.T.











Investor: Urząd Gminy Szarzyn 38-246 Szarzyn 521	Nazwa dokumentu: Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Nazwa rysunku: Widok szafy PD	Projektował: mgr inż. Tomasz Piątek PDK/0144/PWOE/04	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Branas PDK/0161/PWOE/05	Nr rysunku: E_T4
--	---	----------------------------------	--	---	---------------------

[illegible]

1	
2	
3	
4	
5	<div>PRZEWODY</div> <div><div>A- OMV2x1</div><div>B- UTP4x2x0,5</div><div>C- LAN-T11 4x2x0,5</div><div>D- VD7x3x1,5</div></div>
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

INSTALACJA DOMOFONOWA

-  – Unifon systemu
-  – moduł wywołania
-  – zasiliacz domofonu
-  – zasiliacz domofonu
-  – elektrozaczep 12VDC, NC, maks.0,5A
-  – ręczny przycisk wyjścia (dzwonkowy)
-  TD – metalowa skrzynka z zasilaaczami domofonu zamontować w pomieszczeniu teletechnicznym
-  –przewód

