

	RG/01	RG/02	RG/03	RG/04	RG/05	RG/06	RG/07	RG/08	RG/09
400V/230V									
Zasilanie z ZPP									
Ochrona przeciwprzepięciowa									
Sygnalizacja napięcia									
Oświetlenie sala sprzedaży obw1	0,85kW	0,85kW	0,85kW	0,07kW	0,3kW	0,55kW	0,1kW	0,01kW	0,01kW
Oświetlenie sala sprzedaży obw2									
Oświetlenie sala sprzedaży obw3									
Oświetlenie sala sprzedaży obw4									
Oświetlenie magazyn									
Oświetlenie pom. biurowo socjalnych									
Oświetlenie dworcyjne									
Sterowanie oświetleniem zegor ostronomiczny									
Sterowanie oświetleniem zewnętrznym									

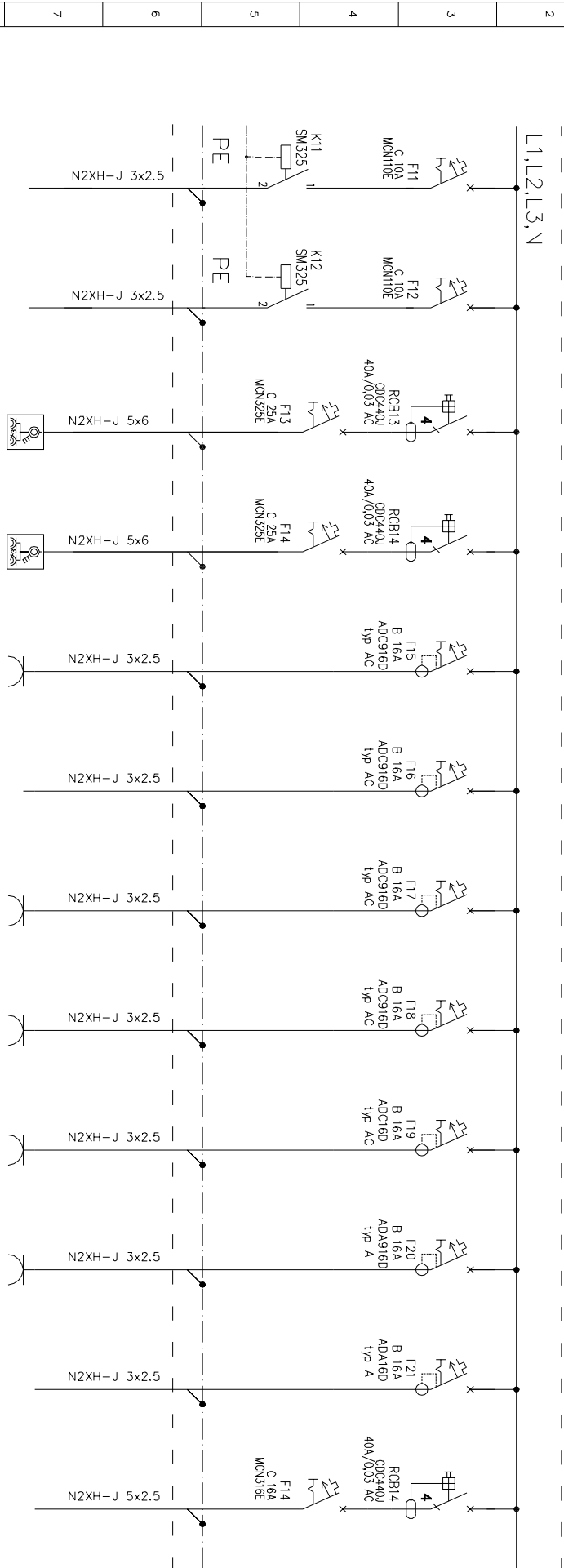
Pi=57,1kW

PO=40,0kW

kz=0,7

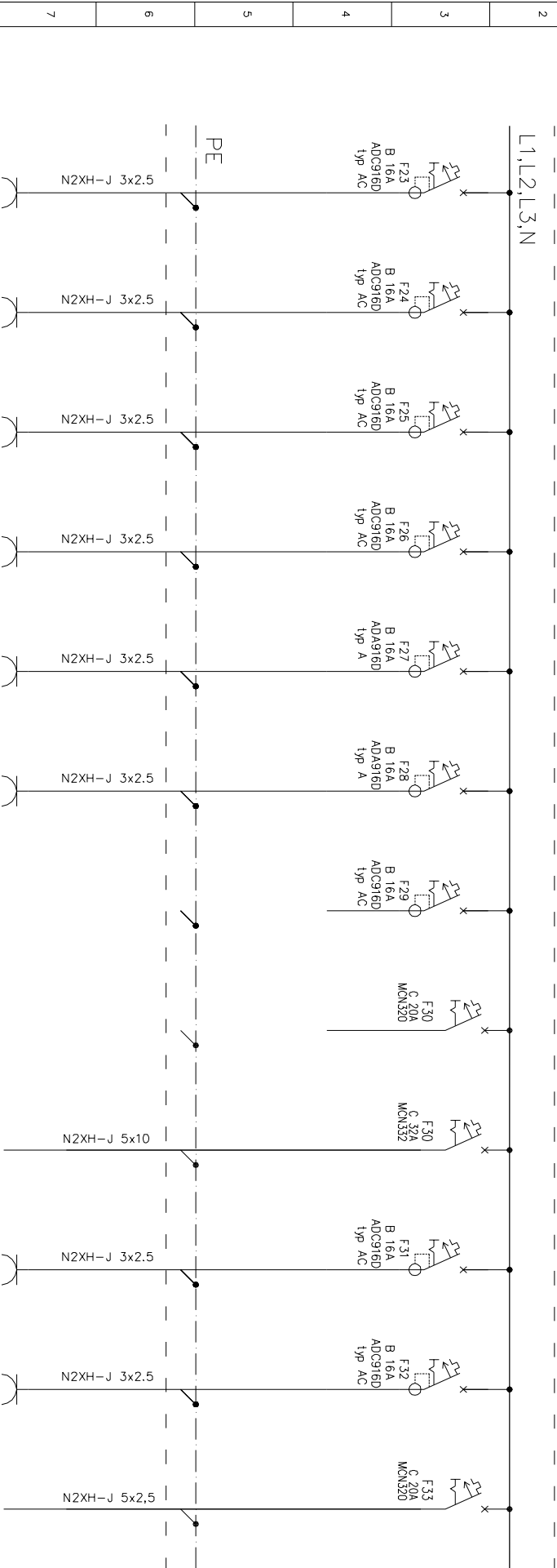
Ib=61,4A

TN-S



RG/O10	RG/O11	RG/G1	RG/G2	RG/G3	RG/G4	RG/G5	RG/G6	RG/G7	RG/G8	RG/G9	RG/G10
1,0kW	0,5kW	4,0kW	4,0kW	2,0kW	0,5kW	2,0kW	2,0kW	2,0kW	1,0kW	1,0kW	3,0kW
Oświetlenie zewnętrzne na budynku	Oświetlenie zewnętrzne LOCO	Zasilanie zest. rem. gniazd: 2x16A/230V, 1x16A/400V 1x32A/400V	Zasilanie zest. rem. gniazd: 2x16A/230V, 1x16A/400V 1x32A/400V	Gniazdo 1-f ogólne mogązjyn	Zasilanie bramy	Gniazdo ogólne 1f sola sprzedaży	Gniazdo ogólne 1f sola sprzedaży	Gniazdo ogólne 1f sola sprzedaży	Gniazdo ogólne 1f wiatrołap	Zasilanie drzwi automatycznych	Zasilanie kurtyny powietrznej

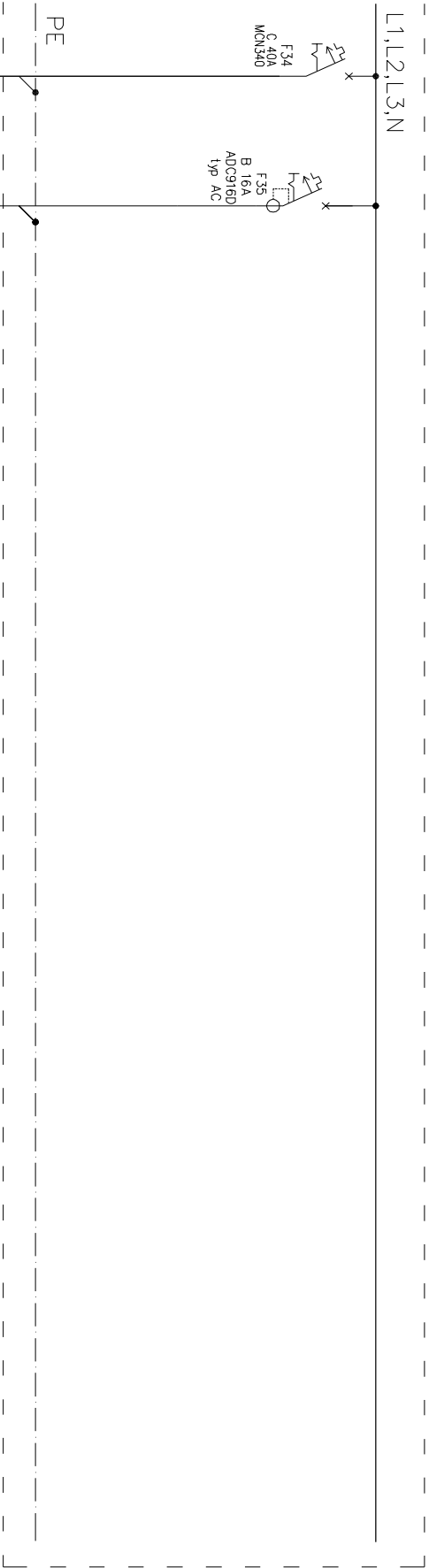
TN-S



RG/G11	RG/G12	RG/G13	RG/G14	RG/G15	RG/G16	RG/G17	RG/G18	RG/G19	RG/G20	RG/G21	RG/G22
2,0kW	2,0kW	2,0kW	2,0kW	2,0kW	2,0kW			6,0kW	1,0kW	1,0kW	1,0kW
Gniazdo 1-f ogólne pom. 1,10, 1,11	Gniazdo 1-f ogólne pom. 1,8	Gniazdo 1-f ogólne pom. 1,7	Gniazdo 1-f ogólne pom. 1,4	Gniazdo 1-f ogólne pom. 1,6	Zasilanie szafki PD	rezerwa	rezerwa	Zasilanie centrali wentylacyjnej	Zasilanie ogrzewnic Volcano	Zasilanie ogrzewnic Volcano	Zasilanie wentylatora dachowego

TN-S

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



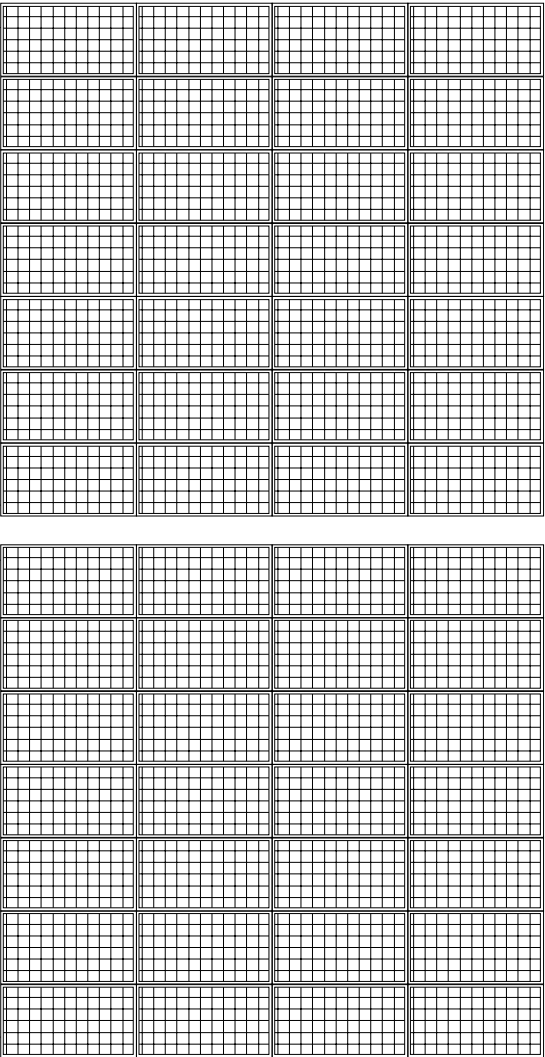
RG/G23	RG/G24															
9,0kW	0,5kW															
Zasilanie agregatu	Zasilanie chłodnicy															

TN-S

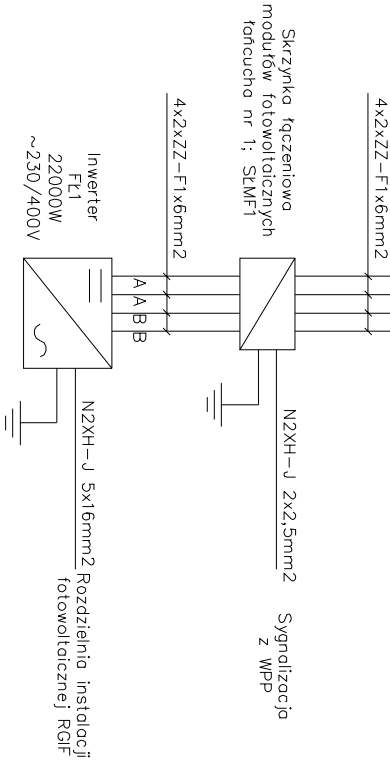
6	N2XH-J 5x10															
7	N2XH-J 3x2,5															
8																
9	RG/G23		RG/G24													
	9,0kW		0,5kW													
10	Zasilanie ogrzewatu		Zasilanie chłodnicy													
11																
12																

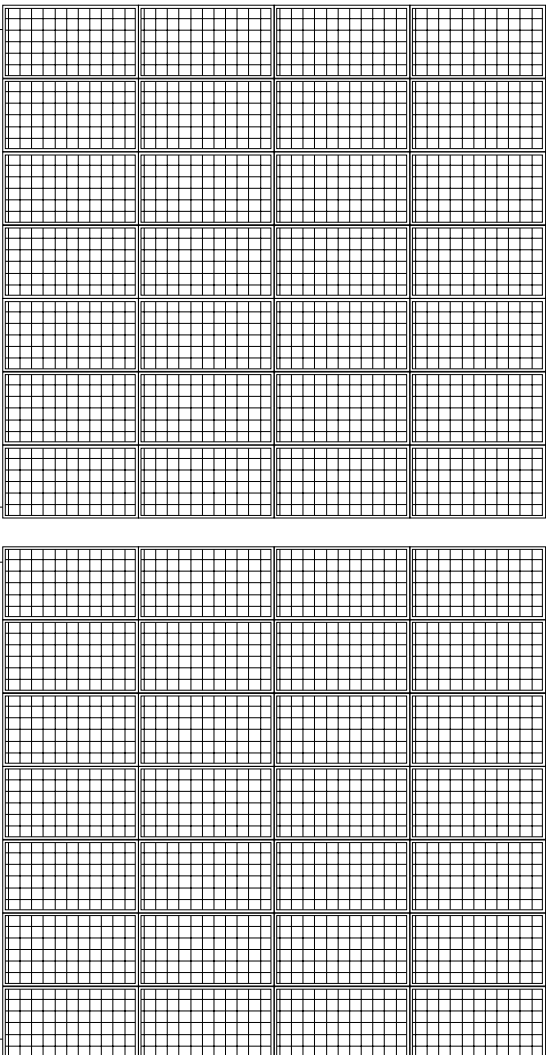
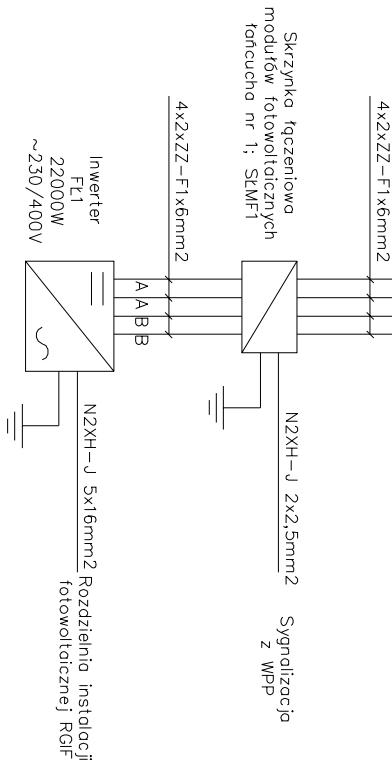
TN-S

	Inwestor:	Nazwa dokumentacji:	Nazwa rysunku:	Projektant:	Sprawdził:	Nr rysunku
	DEZAKO Sp. z o. o., ul. Kościuszki 30, 39-200 Dębica	Plan instalacji elektrycznej przebudowy, rozbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowego na budynek handlowo-usługowy	Schemat ideowy rozdzielni RG	mgr inż. Tomasz Piękos PDK/0144/PWOE/04	mgr inż. Władysław Branas PDK/0161/PWOE/05	E_S1/4

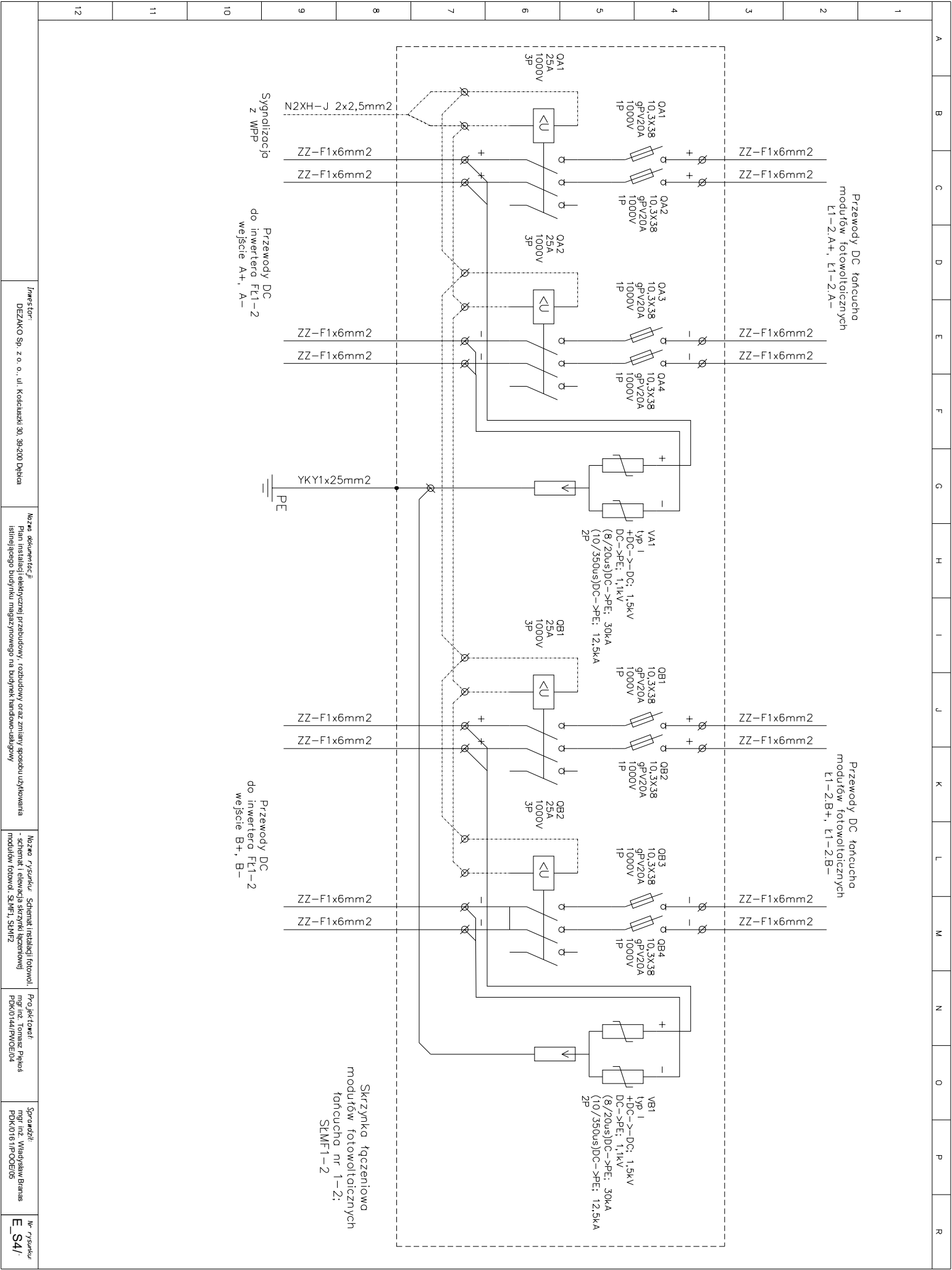


2x28 paneli
fotowoltaicznych
2x28x380W=21280W



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1	<div><p>2x28 paneli fotowoltaicznych 2x28x380W=21280W</p><p>2x28 paneli fotowoltaicznych 2x28x380W=21280W</p></div>																
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
Inwestor:		DEZAKO Sp. z o.o., ul. Kościuski 30, 39-200 Pęchla															
Nazwa dokumentu #		Plan instalacji elektrycznej przebudowy, rozbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowego na budynek handlowo-usługowy															
Nazwa rysunku		Schemat instalacji fotowoltaicznej - łatkach nr 1															
Projektował:		mgr inż. Tomasz Piekoś PDK/0144/PWOE/04															
Sprawdził:		mgr inż. Władysław Branas PDK/0161/PWOE/05															
Nr rysunku		E_S2															

[illegible]



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:
DEZAKO Sp. z o.o., ul. Kosciuszki 30, 39-200 Dąbków

Nazwa obiektu budowlanego:
budynku mieszkalnego w miejscowości Dąbków, ul. Kosciuszki 30, 39-200 Dąbków

Nazwa rysunku:
Schemat instalacji fotowoltai - schemat elektryczny rozdzielni modułowej fotowoltai - SLMF1, SLMF2

Projektant:
PBI/O14/PWO/E04

Sprawił:
Władysław Bramas
PBK/O16/PWO/E06

Nr rysunku:
E_S4;

Uwagi i Zalecenia:

- Rozdzielnia skrzynkowa w I klasie izolacji, obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo z drzwiami przezroczystymi oraz zamkami o stopniu ochrony IP65, wymiary 500x500x200mm
- Montaż rozdzielni na konstrukcjach wspornikowych
- Aparaty wg schematu, aparaty modułowe instalowane na szynach symetrycznych TH35.
- Wprowadzenie kabli i przewodów zasilających i odpływowych od góry rozdzielni przez otwórnice kablone

WIDOK APARATÓW

WIDOK DRZWI

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1	<div><div>Falownik łańcucha Fl1-2: 22000W ~230/400V</div><div><div><div><div><div><div>A+</div><div>A-</div><div>A+</div><div>A-</div><div>B+</div><div>B-</div><div>B+</div><div>B-</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div><div><div><div>N2XH-J 5x16mm2</div><div>N2XH-J 2x2,5mm2</div></div></div></div></div></div><div><div>Przewody DC z SLMF....</div><div>Przewody DC z SLMF....</div><div>Zasilanie rozdzielni instalacji RGIF</div><div>Sygnalizacja podłączenia inwertera FL...</div></div><div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div><div>PV ZZ-F1x6mm2</div></div></div></div></div></div>																
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	

UWAGI I ZALECENIA:

Montaż, podłączenie i uruchomienie falownika wykonać wg dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia

Inwestor: DEZAKO Sp. z o.o., ul. Kościuszki 30, 39-200 Dębica	Nazwa dokumentacji: Plan instalacji elektrycznej przebudowy, rozbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowego na budynek handlowo-usługowy	Nazwa rysunku: Schemat instalacji fotowoltaicznej - schemat podłączenia inwertera	Projektant: mgr inż. Tomasz Piękos PDK/0144/PWOE/04	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Branas PDK/0161/POOE/05	Wzrost rysunku E_SS
--	--	--	---	---	------------------------

	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																	

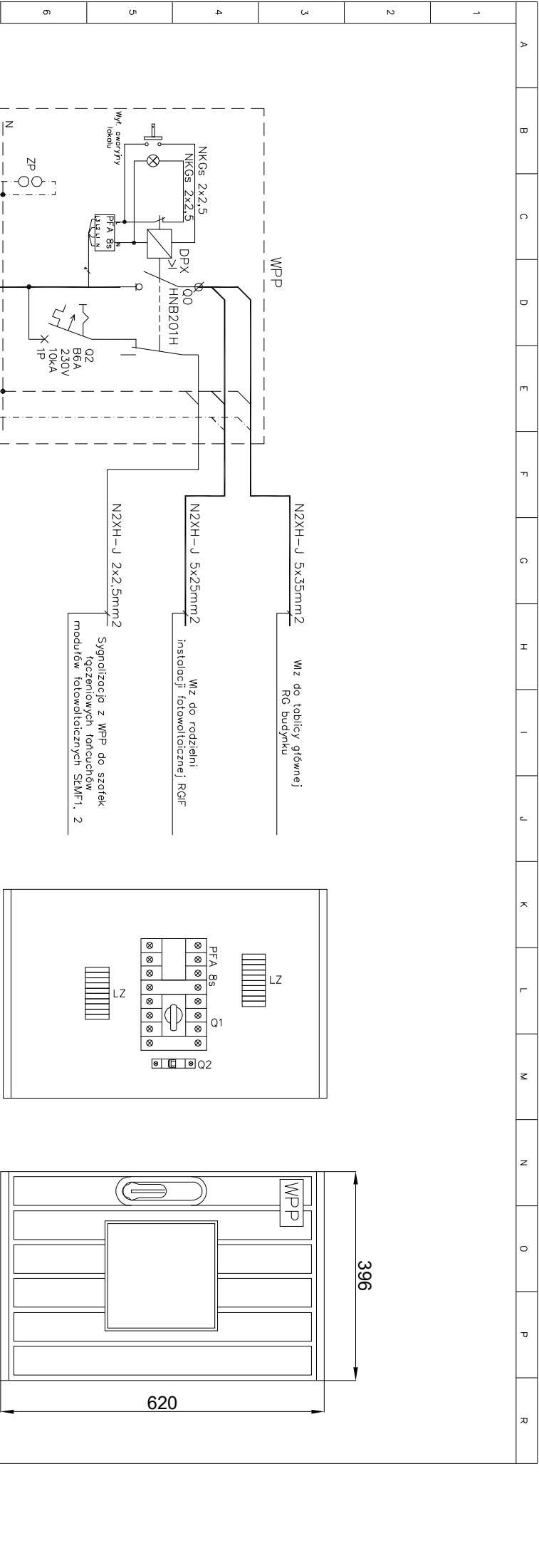
WIDOK APARATÓW

WIDOK DRZWI

UWAGI I ZALECENIA:

1. Szafka, obudowa w I klasie izolacji z blachy stalowej lakierowanej proszkowo z drzwiami przezroczystymi oraz zamkami o stopniu ochrony IP65/IPK10, wym. 500x650x200mm
2. Montaż szafki na konstrukcjach wsporczych naściennych
3. Aparaty wg schematu, aparaty modułowe instalowane na szynach symetrycznych TH35,
4. Wprowadzenie kabli i przewodów zasiliających i odpływowych od dołu szafki

Inwestor: DEZAKO Sp. z o.o., ul. Kościuszki 30, 39-200 Dębica		Nazwa dokumentacji: Plan instalacji elektrycznej przebudowy, rozbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowego na budynek handlowo-usługowy		Nazwa rysunku: Schemat instalacji fotowoltaicznej - schemat i elewacja rozdzielni RGIF		Projektował: mgr inż. Tomasz Piepiś PDK/0144/PWOE/04		Sprawdził: mgr inż. Wiesław Branas PDK/0161/PWOE/05		Nr rysunku: E_S6/	
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	----------------------	--



UWAGI I ZALECENIA:

3. WPP – tablica, II klasa izolacji, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44, z przeszklonymi drzwiczkami
4. Tablica instalowana n/t
5. Podeszcie kabli i przewodu uziemiającego do WPP w proj. rurach ostonowych HDPE Ø110mm (2szt.)

Inwestor:		Nazwa dokumentacji:		Nazwa rysunku:		Projektował:		Sprawdził:		Nr rysunku	
DEZAKO Sp. z o.o., ul. Kościuszki 30, 39-200 Dębica		Plan instalacji elektrycznej przebudowy, rozbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowego na budynek handlowo-usługowy		Schemat instalacji fotowoltaicznej - schemat i elewacja tablicy WPP		mgr inż. Tomasz Piepels PDK/0144/PWOE/04		mgr inż. Wiesław Branas PDK/0161/PWOE/05		E_S7	