





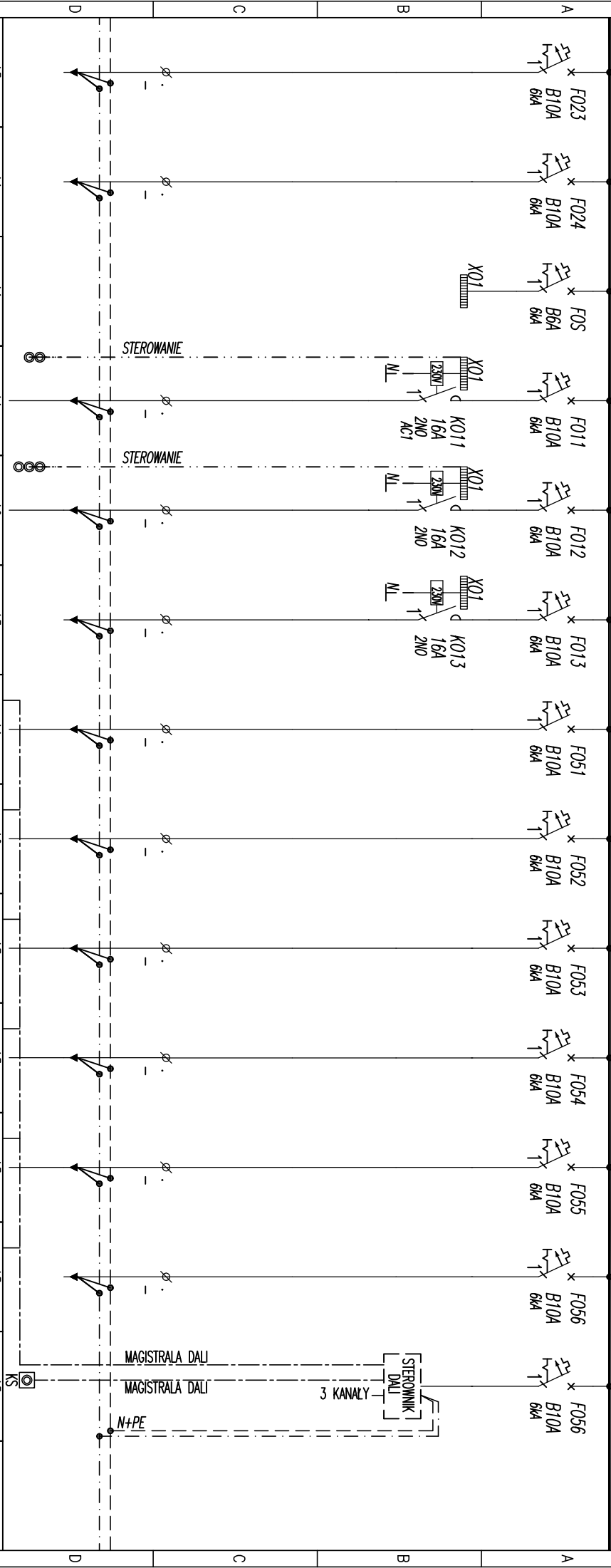


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																																																																																								
<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8"><b>PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k.</b> 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">e-mail : <a href="mailto:biuro@proarch.com.pl">biuro@proarch.com.pl</a> , TEL.: 32 214 41 51 <a href="http://www.proarch.com.pl">www.proarch.com.pl</a></td></tr><tr><td colspan="2">IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</td><td colspan="2">PODPIS</td><td colspan="6">NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: <b>Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Błogoraju przy ul. Cegiełnianej 24</b></td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Agnieszka Świsłak upr.proj. SKL5613/PWOE/14 w spec. elek. bez ograniczeń</td><td colspan="2"></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="2">BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Marek Bóda upr.proj. SKL5603/PWOE/14 w spec. elek. bez ograniczeń</td><td colspan="2"></td><td colspan="6">TYTUŁ RYSUNKU: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="8">SCHEMAT ROZDZIELNICY R1</td></tr><tr><td colspan="8">DATA SPORZĄDZENIA I SPRAWDZENIA RYSUNKU:</td></tr><tr><td colspan="2">INWESTOR: Powiat Błogorski 23-400 Błogoraj, ul. Koszusiń 94</td><td colspan="2">SKALA:</td><td colspan="2">NR. RYS.</td><td colspan="4">15-04-2022</td></tr><tr><td colspan="10">Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. <b>ark. 1/8</b></td></tr></table>												<b>PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k.</b> 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24										e-mail : <a href="mailto:biuro@proarch.com.pl">biuro@proarch.com.pl</a> , TEL.: 32 214 41 51 <a href="http://www.proarch.com.pl">www.proarch.com.pl</a>								IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		PODPIS		NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: <b>Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Błogoraju przy ul. Cegiełnianej 24</b>						PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Agnieszka Świsłak upr.proj. SKL5613/PWOE/14 w spec. elek. bez ograniczeń										BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Marek Bóda upr.proj. SKL5603/PWOE/14 w spec. elek. bez ograniczeń				TYTUŁ RYSUNKU: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>								SCHEMAT ROZDZIELNICY R1								DATA SPORZĄDZENIA I SPRAWDZENIA RYSUNKU:								INWESTOR: Powiat Błogorski 23-400 Błogoraj, ul. Koszusiń 94		SKALA:		NR. RYS.		15-04-2022				Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. <b>ark. 1/8</b>									
		<b>PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k.</b> 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24																																																																																															
		e-mail : <a href="mailto:biuro@proarch.com.pl">biuro@proarch.com.pl</a> , TEL.: 32 214 41 51 <a href="http://www.proarch.com.pl">www.proarch.com.pl</a>																																																																																															
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		PODPIS		NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: <b>Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Błogoraju przy ul. Cegiełnianej 24</b>																																																																																													
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Agnieszka Świsłak upr.proj. SKL5613/PWOE/14 w spec. elek. bez ograniczeń																																																																																																	
BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Marek Bóda upr.proj. SKL5603/PWOE/14 w spec. elek. bez ograniczeń				TYTUŁ RYSUNKU: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>																																																																																													
		SCHEMAT ROZDZIELNICY R1																																																																																															
		DATA SPORZĄDZENIA I SPRAWDZENIA RYSUNKU:																																																																																															
INWESTOR: Powiat Błogorski 23-400 Błogoraj, ul. Koszusiń 94		SKALA:		NR. RYS.		15-04-2022																																																																																											
Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. <b>ark. 1/8</b>																																																																																																	



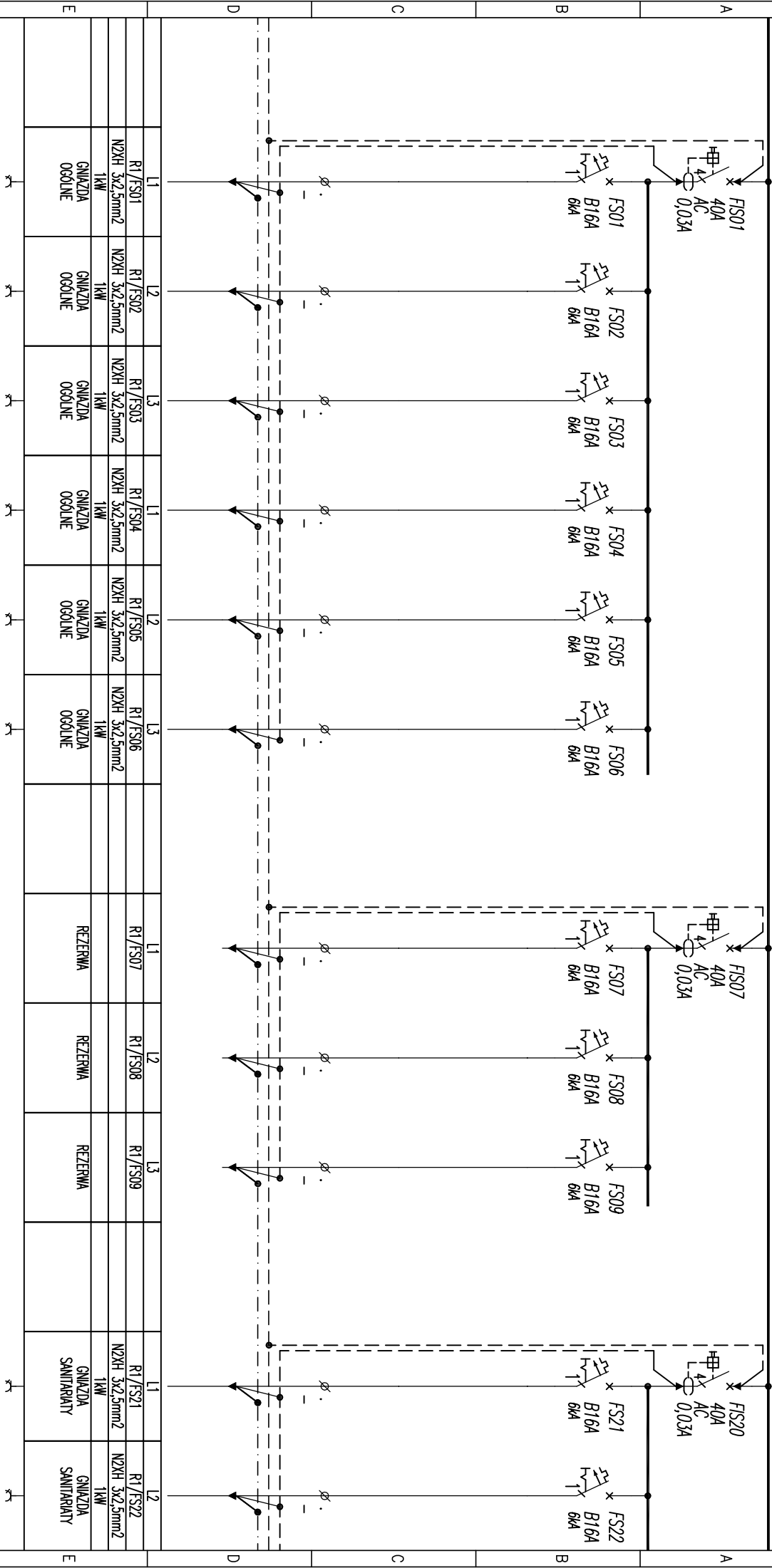
ROZDZIELNICA R1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA



L3	L1	L1	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L3	L3	L3	L3
R1/F023	R1/F024	R1/F05	R1/F011	R1/F012	R1/F013	R1/F051	R1/F052	R1/F053	R1/F054	R1/F055	R1/F056	R1/F057
			N2XH 4x1,5mm2	N2XH 4x1,5mm2		N2XH 4x1,5mm2	N2XH 4x1,5mm2	N2XH 4x1,5mm2	N2XH 4x1,5mm2	N2XH 4x1,5mm2		N2XH 4x3,5mm2
			0,3kW	0,3kW		0,3kW	0,3kW	0,3kW	0,3kW	0,3kW		0,3kW
REZERWA	REZERWA	STEROWANIE	OPRANY KOMUNIKACJA	OPRANY KOMUNIKACJA	REZERWA	HOL WIESCIOWY	HOL WIESCIOWY	HOL WIESCIOWY	HOL WIESCIOWY	HOL WIESCIOWY		STERONIK DALI

10SZ. DALI  
11SZ. DALI  
8SZ. DALI  
10SZ. DALI  
3SZ. DALI

ROZDZIELNICA R1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA



E		R1/FS01	R1/FS02	R1/FS03	R1/FS04	R1/FS05	R1/FS06		R1/FS07	R1/FS08	R1/FS09		R1/FS21	R1/FS22
		N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW		N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW		N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> 1kW
E		GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE		GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE		GNIAZDA OGOLNE	GNIAZDA OGOLNE
F														

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

ROZDZIELNICA R1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA

A

FS50  
40A  
AC  
0,03A

FS20  
40A  
A  
0,03A

B

FS23  
B16A  
6kA

FS24  
B16A  
6kA

FS25  
B16A  
6kA

FS51  
B16A  
6kA

FS52  
B16A  
6kA

FK01  
B16A  
6kA

FK02  
B16A  
6kA

FK03  
B16A  
6kA

FK04  
B16A  
6kA

FK05  
B16A  
6kA

FK06  
B16A  
6kA

C

D

E

L3	L3	L3	L1	L2	L1	L2	L3	L3	L3	L3
R1/FS23	R1/FS24	R1/FS25	R1/FS51	R1/FS52	R1/FK01	R1/FK02	R1/FK03	R1/FK04	R1/FK05	R1/FK06
N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>			N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>		N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>		
1kW			1kW		0,8kW	0,8kW	0,4kW	0,4kW		
GNIAZDA SANITARIATY	REZERWA	REZERWA	GNIAZDA SKLEPIK	REZERWA	GNIAZDA PEL	GNIAZDA PEL	GNIAZDA PEL	GNIAZDA PEL	REZERWA	REZERWA

PEL

PEL

PEL

PEL

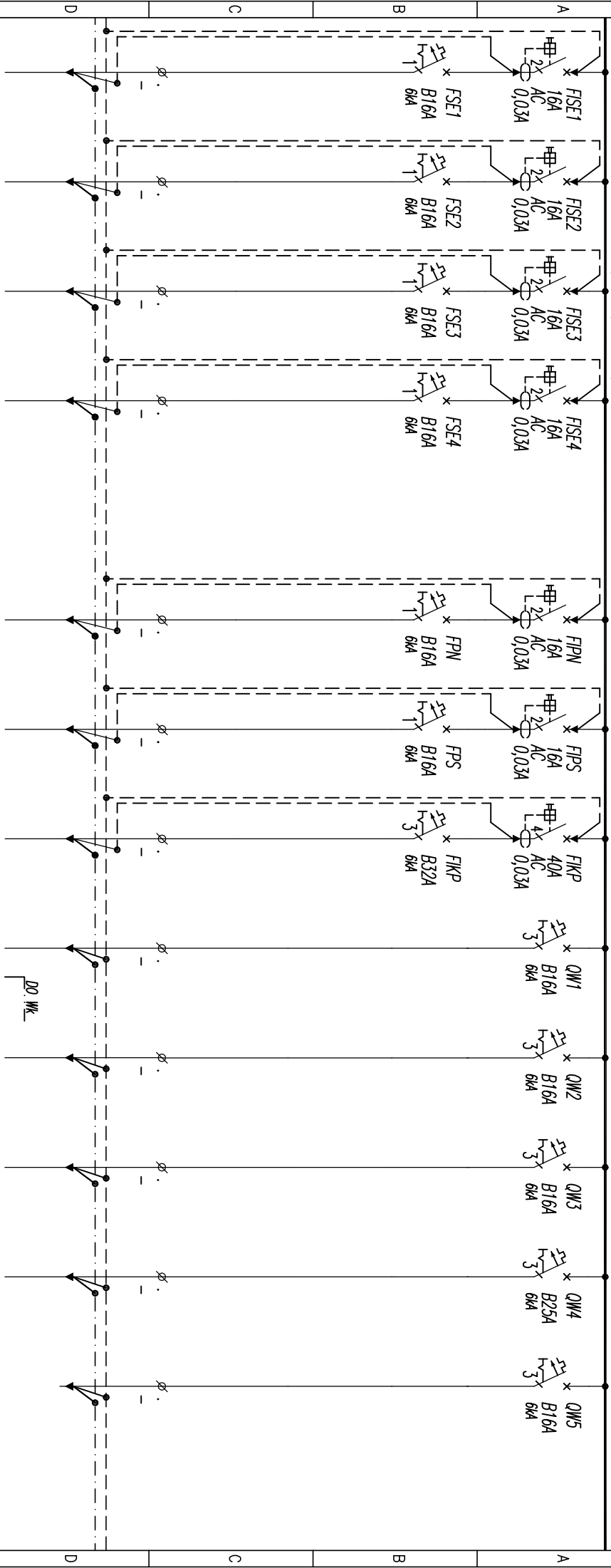
TYTUŁ, WYSIĄGKI:  
PROJEKT TECHNICZNY  
SZEROKI ROZDZIELNIK R1

SKALA: -

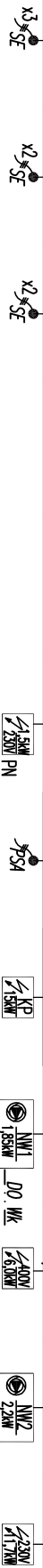
NR. RYS.  
**E02**

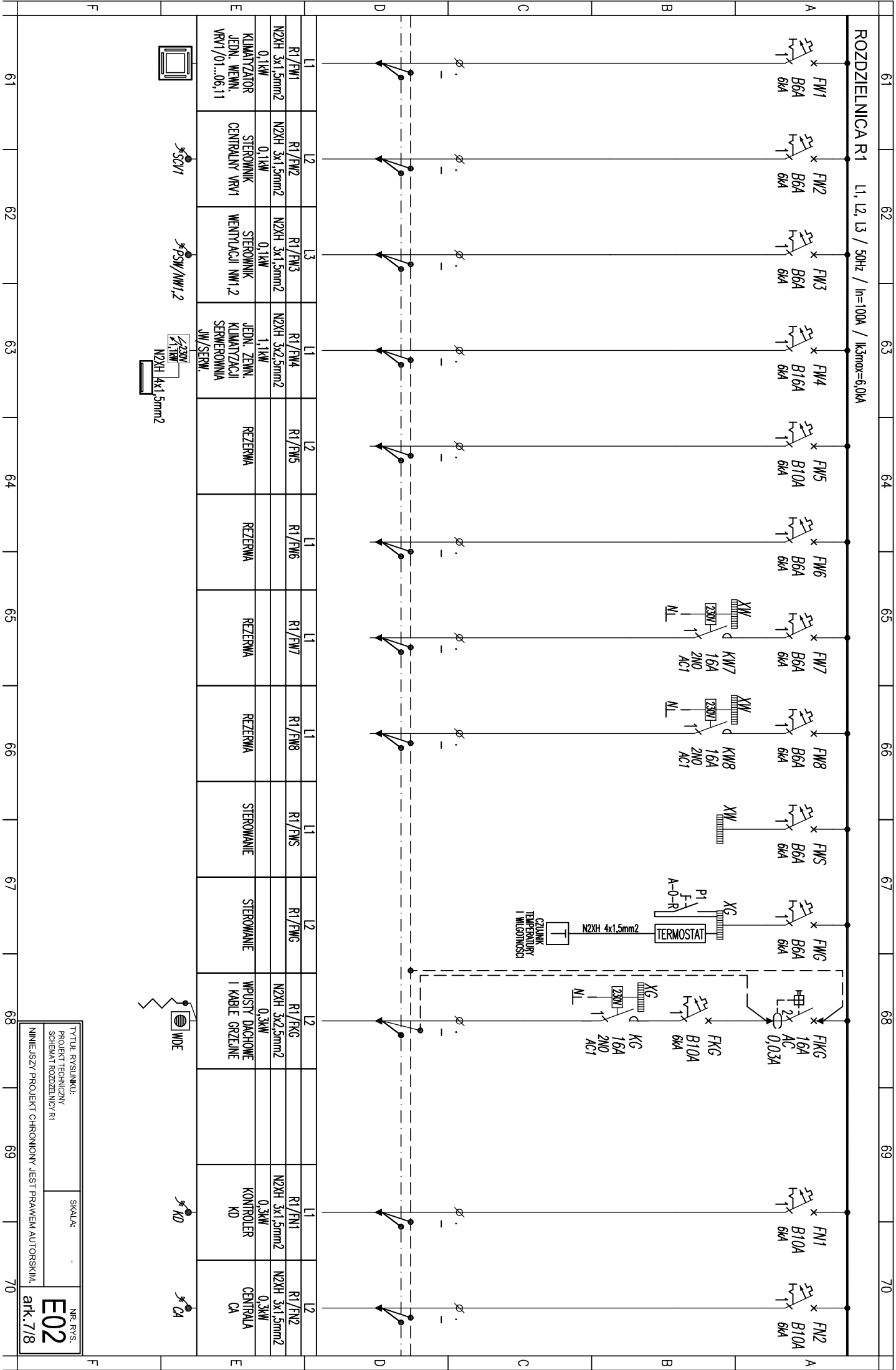
MINIJSZY PROJEKT OCHRONNY JEST PRAWEM AUTORSKIM.  
ark.5/8

ROZDZIELNICA R1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA

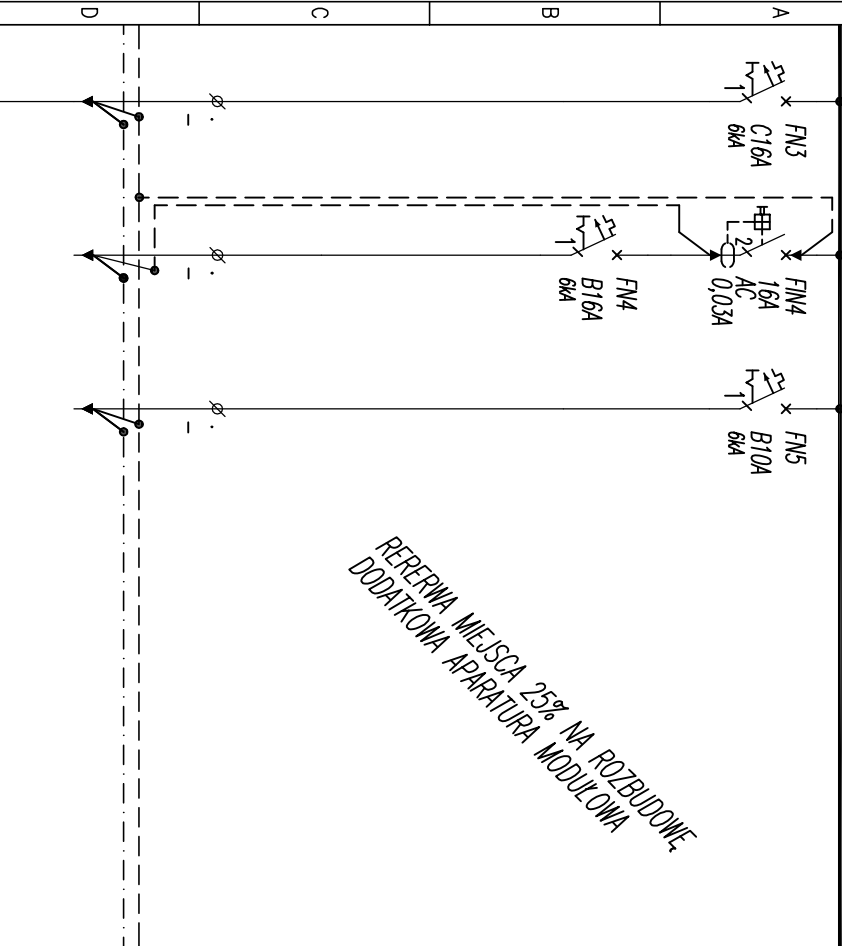


	L1	L2	L3	L1	L2	L1,2,3	L1,2,3	L1,2,3	L2	L3	L1,2,3
R1/FSE1	R1/FSE2	R1/FSE3	R1/FSE4								
N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>		N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 5x6mm <sup>2</sup>	N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 5x6mm <sup>2</sup>	
2,1kW	1,4kW	1,4kW		1,5kW	1,5kW	15kW	1,85kW	6,0kW	2,2kW	11,7kW	
SUSZARKA ELEKTRYCZNA	SUSZARKA ELEKTRYCZNA	SUSZARKA ELEKTRYCZNA	REZERWA	PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	POMPA ŚWIEŁLIKA	KURTYNA POMIERNIZNA	CENTRALA WENTYLACJI	AGRREGAT SKRAPLAJĄCY	CENTRALA WENTYLACJI	JEDNOSTKA ZEMWETZRNA VRV1	REZERWA





ROZDZIELNICA R1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA

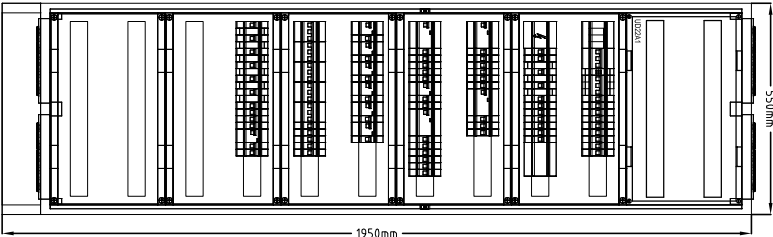


REZERWA MIEJSCA 25% NA ROZBUDOWĘ  
DODATKOWA APARATURA MODułOWA

L3	L1	L2			
R1/FN3	R1/FN4	R3/FN5			
N2xH 3x2,5mm <sup>2</sup>					
3,0kW					
NAGŁOSNIENIA	REZERWA	REZERWA			
PA					

### ELEWACJA ROZDZIELNICY R1

Obudowa stojąca z cokołem, IP44, II kl. ochronności.,  
IK09, gł. zabudowy 205mm



- Charakterystyka obudowy:
- Stopień ochrony: IP44
  - Klasa ochronności: II
  - Odporność udarowa IK09
  - Kolor: RAL 9010
  - Normy: PN-EN 61439-2, -3
  - VDE 0660 część 500, 504, 504/A1
  - Blacha stalowa: 1 mm,
  - Powlekana lakierem proszkowym
  - Kategoria przepięciowa IV
  - Stopień zanieczyszczenia 3