


201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
0,7	0,6	0,6	0,2	0,6	0,2	-	-	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	-	0,8	0,2	0,7	0,5	0,9	0,5	0,4
7	6	6	2	6	2	-	-	4	4	3	2	5	4	4	-	6	1	7	5	9	5	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,40, 0,41	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,41	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,40	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,39	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,39	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,37, 0,38	Rezerwa	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,14	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,22, 0,24	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,19, 0,17, 0,18	Gniazda wtyczkowe i lodówek pom. 0,17	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,28, 0,26, 0,25, 0,11	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,13, 0,10, 0,09, 0,08	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,3, 0,4, 0,6	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,29	Gniazda wtyczkowe i lodówki pom. 0,29	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,30, 0,31, 0,32, 0,33	Gniazda wtyczkowe gospodarcze pom. 0,35, 0,47	Gniazda wtyczkowe gospodarcze pom. 0,45	Gniazda wtyczkowe gospodarcze na korytarzu	Gniazda wtyczkowe gospodarcze na korytarzu

- UWAGI:
- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 - Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
 - Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe



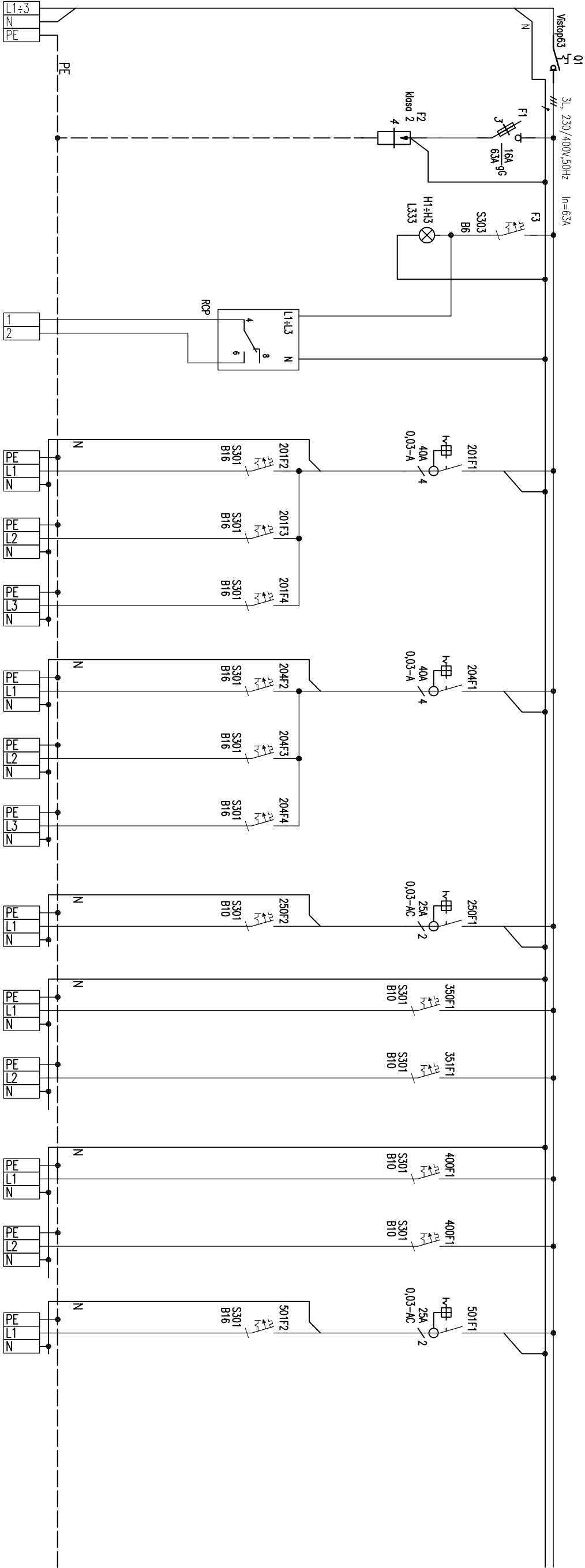
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat		PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej T01		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szyniczek		Arkusz 223
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-03



NUMER OBWODU	-	-	PKN-1
TYP LINII	wg listy kablowej	-	YDY 2x1,5
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-
IŁOŚĆ ODB.	-	-	-
	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z TBR	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia do BMS

TR1/201	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	6	4	4	4	4	4
	-	-	-	-	-	-
	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,46, 0,41	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,40	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,14	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,39	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,43	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,42

250	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5
	0,3	0,35	0,35	0,35
	3	7	7	7
	-	-	-	-
	Gniazda wtyczkowe Access Point	Zasilanie kłap odcinających (nod suftiem podwieszonym)	Zasilanie kłap odcinających (nod suftiem podwieszonym)	Zasilanie kłap odcinających (nod suftiem podwieszonym)

400	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5
	0,1	0,1	1,5
	1	1	1
	-	-	-
	Zasilanie systemu kontroli dostępu	Zasilanie systemu kontroli dostępu	Zasilanie stacji uzdatniania wody

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: Psz=5,5kW
5. Typ obudowy – natynkowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciśkowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

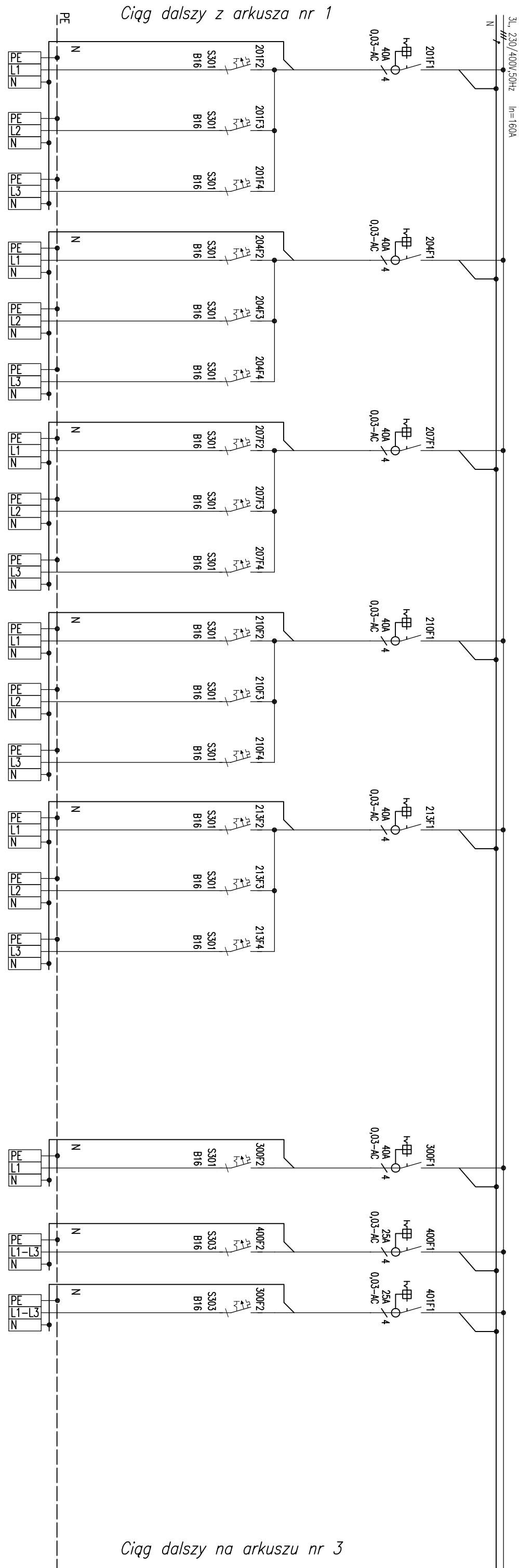


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILION SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAWILION SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR1		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowicz		Skala -
	tech. Adam Szyniczek		Arkusz 1z1
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-04



201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
0,6	0,7	0,3	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5	0,8	2,2	0,7	0,5	-
4	7	3	6	8	8	6	7	6	5	1	1	7	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 48, 49, 47, 46	Gniazda wtyczkowe ogólne łódkowa pom. 46	Gniazda wtyczkowe zmywarka ogólne pom. 41, 43, 42	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 39	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 35	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 35	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 37	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 38	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 29	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 30, 50	Gniazda wtyczkowe ogólne łódkowa pom. 50	Gniazda wtyczkowe ogólne zmywarka pom. 50	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 34, 36	Gniazda wtyczkowe ogólne korytarz	Rezerwa

300	400	401
YDY 3x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5
0,4	4,6	4,6
1	1	1
-	-	-
Klimo- konwektory	Zasilanie dezynfektora	Zasilanie dezynfektora

UWAGI:

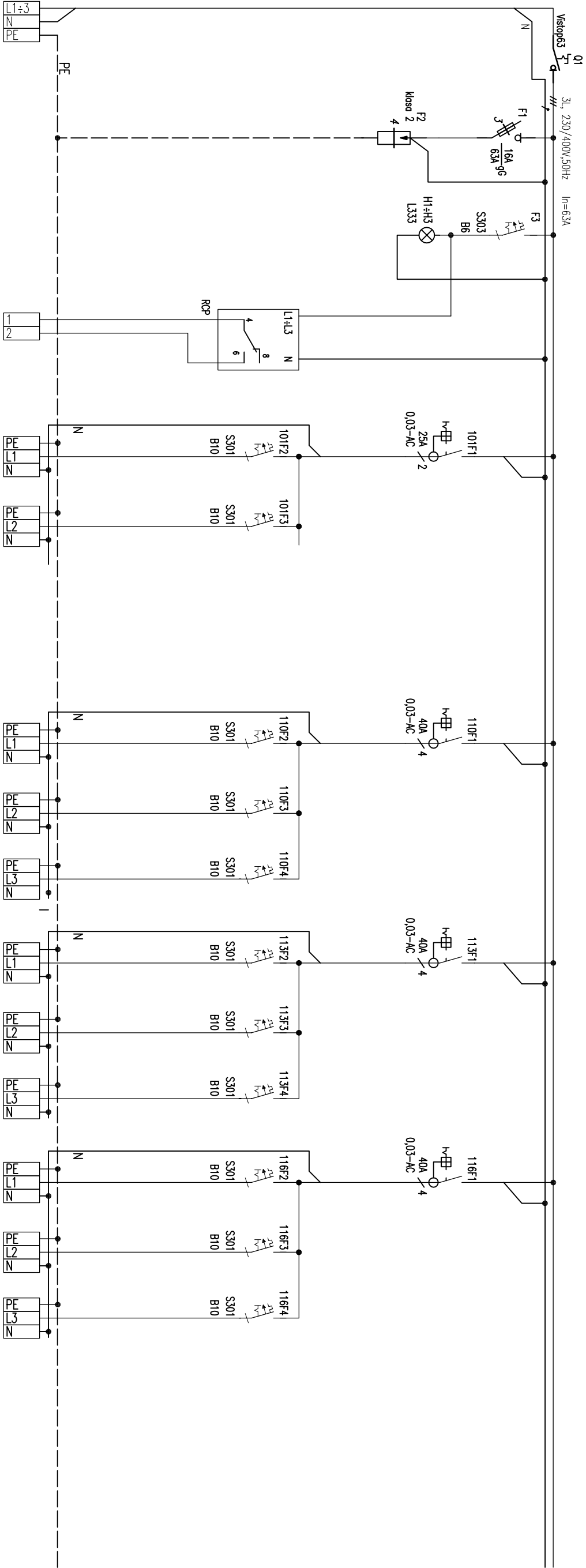
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

PRACOWNIA
PROJEKTOWA
SAN-EL
Spółka z o.o.

GORCON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW	
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL:	
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3	059/14		
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej TO2			
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala	-
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz	222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys.	E2-05



Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

NUMER OBWODU	-	-	-	PKN-1		
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-	YDY 2x1,5		
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-	-		
ILOŚĆ ODB.	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG/2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Przełącznik kontroli napięcia do BMS		

TR2/101	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	102			
	0,36	0,99				
	8	11				

110	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5			
	0,54	1,1	0,6			
	6	15	7			
	-	-	-			

113	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5			
	1,1	0,54	0,8			
	15	6	11			
	-	-	-			

114	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5			
	0,54	0,8				
	6	11				
	-	-	-			

116	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5			
	0,7	1,0	0,6			
	8	13	6			
	-	-	-			

117	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5			
	1,0	0,6				
	13	6				
	-	-	-			

118	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5			
	0,6					
	6					
	-	-	-			

Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: Psz=13,7kW
5. Typ obudowy – natynkowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zlociskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

tel. (0-32) 227-81-89

219-05-65

fax (0-32) 219-05-66

ul. Krótka 5

43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26

tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392

archgorgon@poczta.onet.pl

www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium PW
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodowicza 3	
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR2	
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec	
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26

tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392

archgorgon@poczta.onet.pl

www.archgorgon.pl

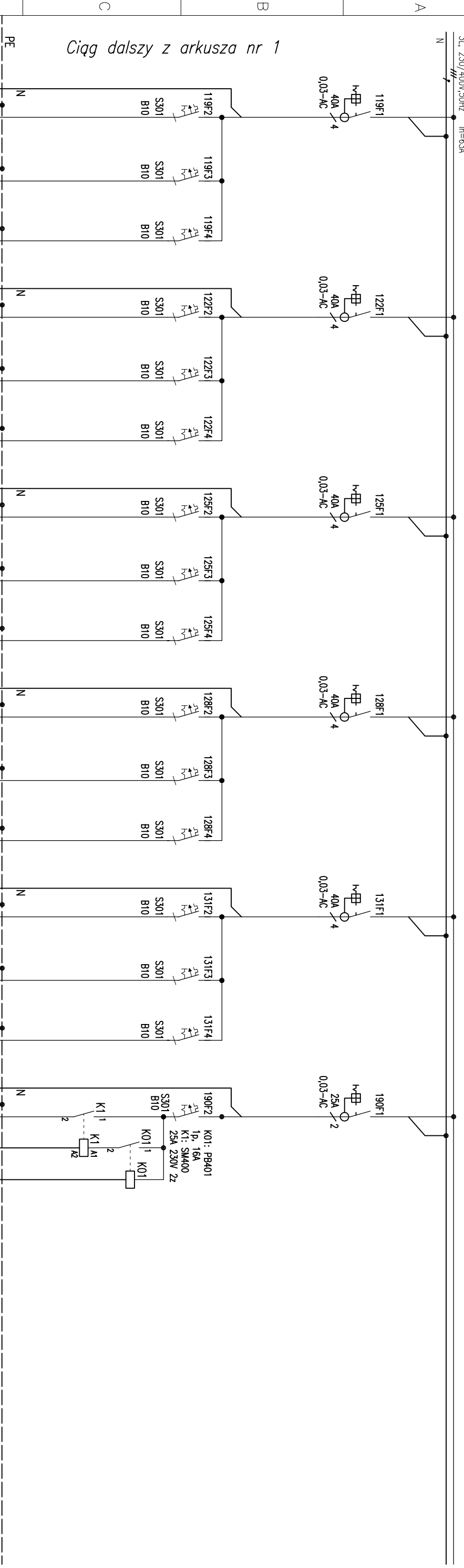
40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26

tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392

archgorgon@poczta.onet.pl

www.archgorgon.pl

12345678



Ciąg dalszy z arkusza nr 1


Ciąg dalszy na arkuszu nr 3

119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	190	S1
YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 2x1,5
0,9	0,7	0,6	0,6	1,0	0,9	0,85	0,85	0,5	0,55	0,9	0,55	0,55	-	-	1,12	-
10	8	6	6	11	10	9	9	6	7	10	7	7	-	-	14	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	Oswietlenie pom.	rez.	rez.	Oswietlenie klatka schodowa "S2"	Sterowanie oswietleniem przyciski "S2"

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: Psz=13,7kW
5. Typ obudowy – natynkowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zlociskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.

PRACOWNIA PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat

TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA

Branża

ELEKTRYCZNA

Investor

Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

Obiekt

PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodowicza 3

Rysunek

Schemat tablicy piętrowej rezerwownej TR2

Projektant

inż. Andrzej Czmok

Opracował

tech. Piotr Wójtowiec

Sprawdził

mgr inż. Bogdan Krokosz

Stadium

PW

Nr arch.

059/14

Data

01.2016

Skala

-

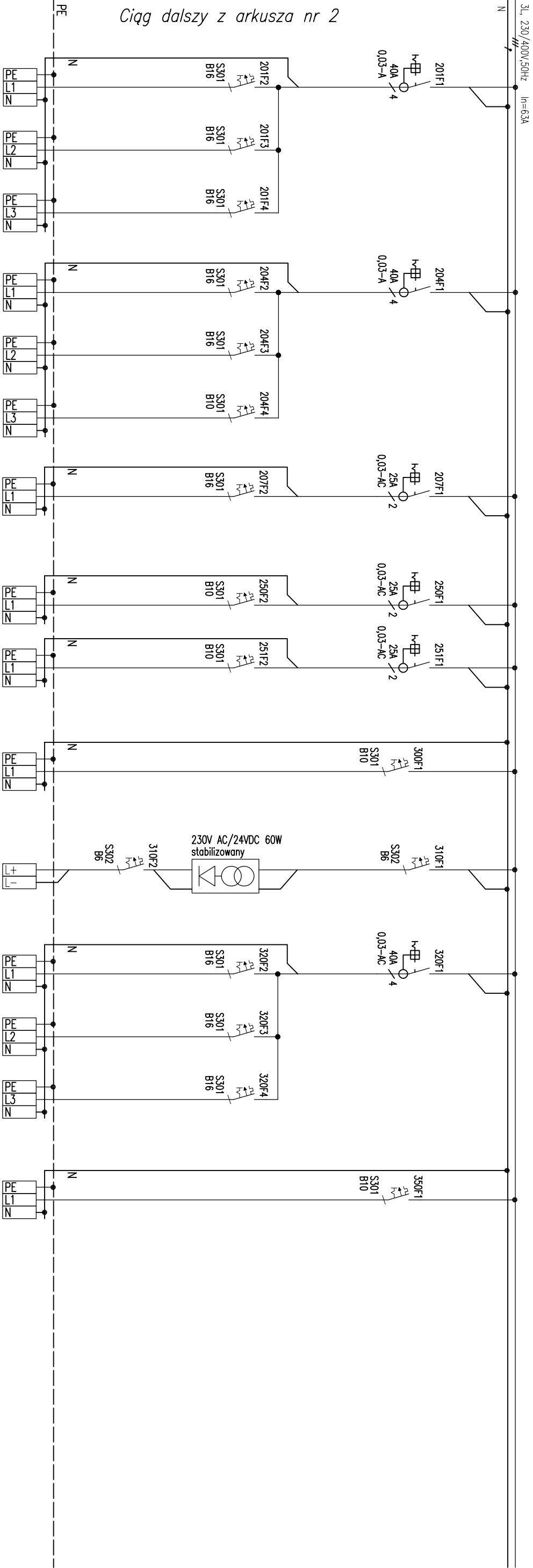
Arkusz

223

Nr rys.

E2-06

12345678



201	202	203	204	205	206	207	250	251	300	310	320	321	322	350
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YLY 2x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5
1,2	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	0,3	0,3	0,05	0,05	0,4	0,4	0,4	0,05
6	2	4	4	4	1	2	3	3	1	3	4	4	4	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 46	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 39	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 35	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 35	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 35	Zasilanie dzwonka	Gniazdo wtyczkowe lodówka pom. 32	Gniazda wtyczkowe Access Point	Zasilanie zegarów	Zasilanie systemu przywoltowego	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilanie drzwi przesuwnych pom. 1.23, 1.24	Zasilanie drzwi przesuwnych pom. 1.26, 1.27	Zasilanie drzwi przesuwnych pom. 1.29, 1.30	Zasilanie kłap odcinających (nad sufitem podwieszonym)

- UWAGI:
- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 - Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
 - Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

PRACOWNIA PROJEKTOWA

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA

INWESTOR: Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

OBIEKT: PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagodłowicza 3

RYSUnek: Schemat tablicy piętrowej rezerwownej TR2

PROJEKTANT: inż. Andrzej Czmok

OPRACOWAŁ: tech. Piotr Wójtowiec

SPRÓWDZIŁ: mgr inż. Bogdan Krokosz

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26

tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392

archgorgon@poczta.onet.pl

www.archgorgon.pl

Stadium: PW

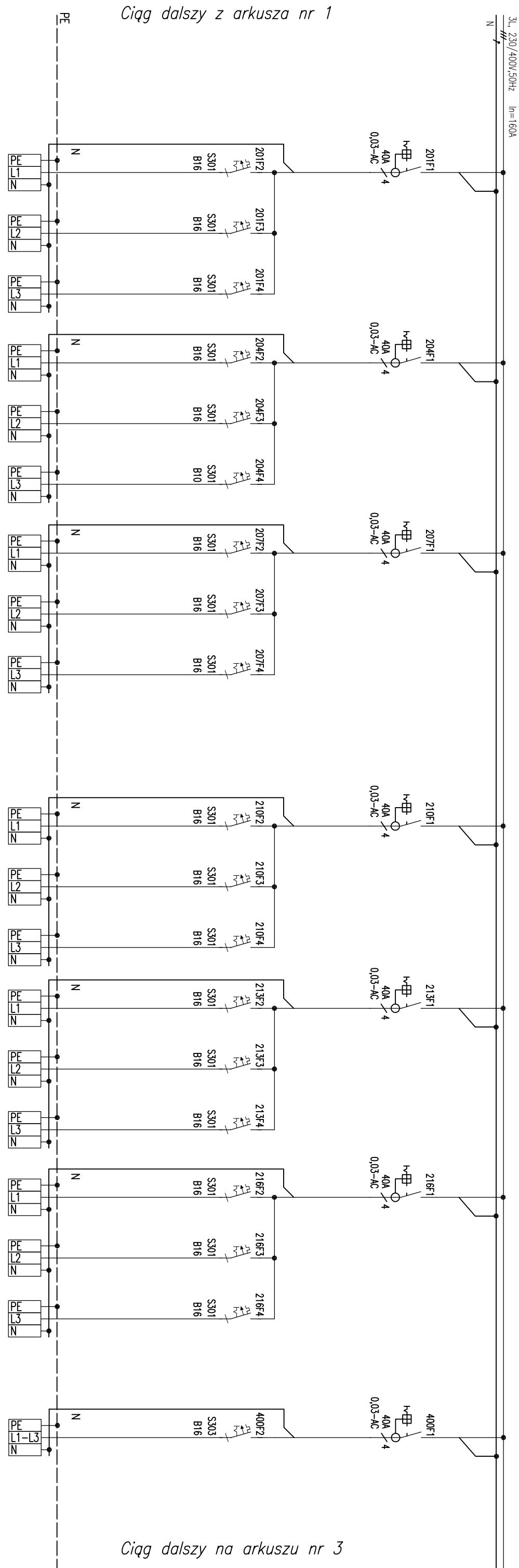
Nr arch. SAN-EL: 059/14

Data: 01.2016

Skala: -

Aktusz: 3z3

Nr rys.: E2-06



201	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,1	0,9	0,8	0,7	
7	9	7	8	6	1	9	8	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 16	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 17	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 18	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 19	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 19	Zasilanie ekranu rzułnika	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 24,25	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 25, 26	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 26	

210	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
0,9	0,9	0,2	0,8	-	-	9	0,7	0,6	0,5
9	9	1	7	-	-	7	6	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 20	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 9,12,13	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 52	Rezerwa	Rezerwa		Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 54	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 55	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 3, 2	

216	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
0,7	0,6	0,5	4,6	1	-				
7	6	5							
-	-	-	-	-	-				
Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 54	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 55	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 3, 2	Zasilanie dezynfektora						

- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
 3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

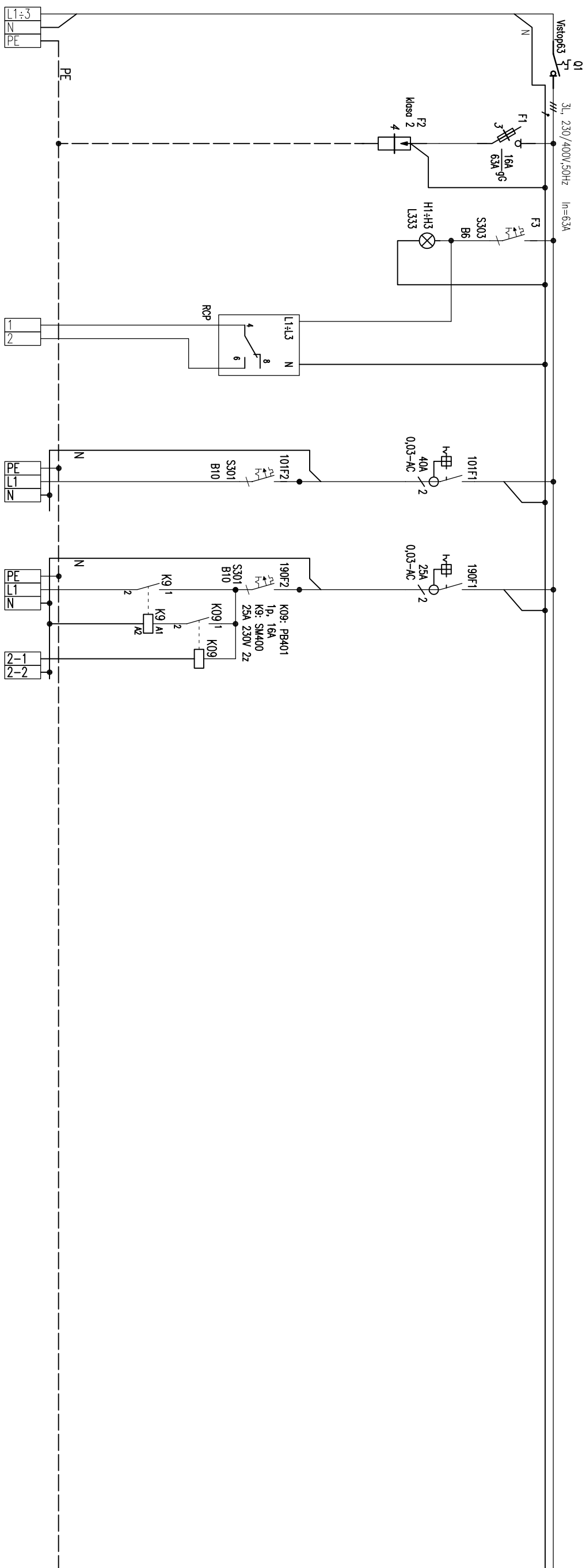
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORGON

BIURO ARCHYTEKTONICZNE


40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW	
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL	
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		059/14	
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej T03			
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala	-
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz	222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys.	E2-07



NUMER OBWODU	–	–	–	PKN-1	101	190	S2
TYP LINII	wg listy kablowej	–	–	YDY 2x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 2x1,5
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	–	–	–	0,4	1,2	–
IL.OŚC ODB.	–	–	–	–	6	15	–
	–	–	–	–	–	–	–
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG/2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Przekaznik kontroli napięcia do BMS	Oswietlenie pom. 1,2,3	Oswietlenie klatka schodowa	Sterowanie oswietleniem przyciski "S1"

- UWAGI:**
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
 3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
 4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=14,4kW$
 5. Typ obudowy – nadyfnowa, IP31. Wprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.



SANTEL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

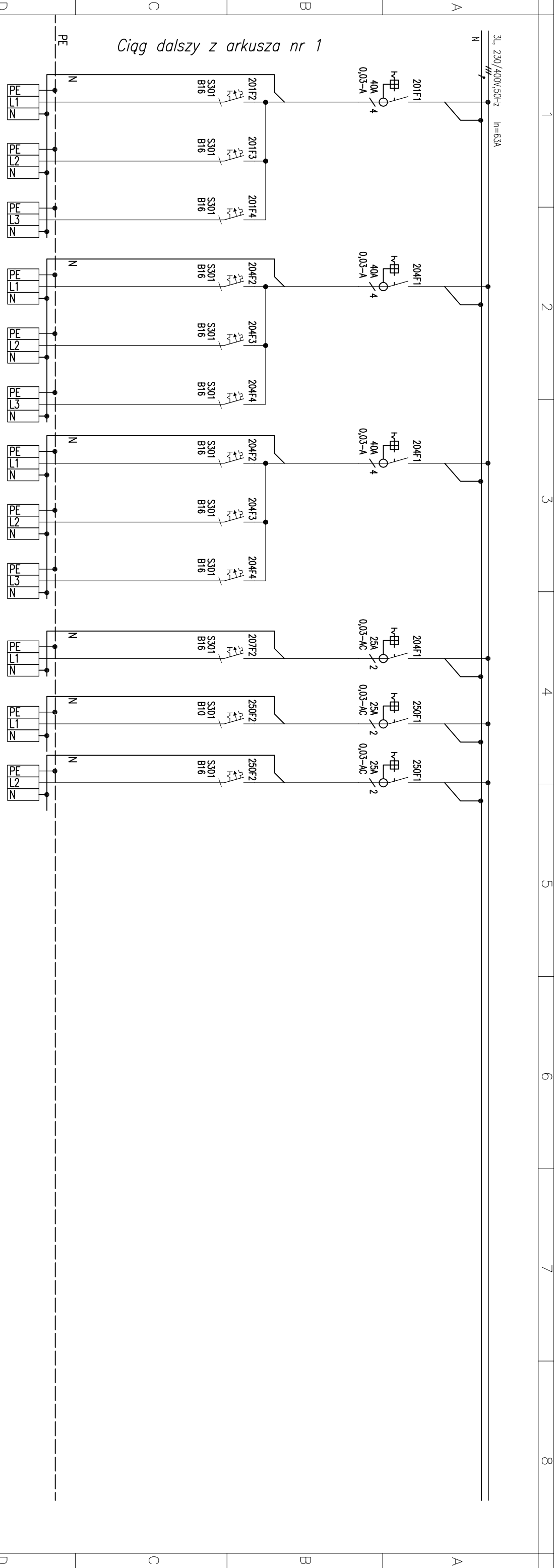
GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelegiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PIW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	Nr arch. SAN-El.:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR3		
Projektant	inż. Andrzej Czarnok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz	Skala	-
	tech. Adam Szymczek	Arkusze	1z2
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-08

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2



201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	250	251
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
1,2	1,2	1,6	0,8	1,6	0,8	1,2	-	-	0,2	0,3	0,5
6	6	8	4	8	4	6	-	-	2	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 16, 17	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 18, 19	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 18	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 26	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 27	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 27	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 55, 54, 52	Rezerwa	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe łódówka pom. 53	Gniazda wtyczkowe Access Point	Gniazda wtyczkowe szafy instalacji LAN

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

temat

branża

inwestor

obiekt

rysunek

projektant

opracował

sprawdził

PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA
TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA
ELEKTRYCZNA

Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

PAWILON SZPITALNY
41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3

Schemat tablicy piętrowej rezerwownej TR3

inż. Andrzej Czmok

inż. Piotr Wójtowiec

mgr inż. Bogdan Krokosz

753/76/Kt

54/96

01.2016

-

222

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Stadium

PW

Nr arch. SAN-EL:

059/14

UWAGI:

- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
- Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

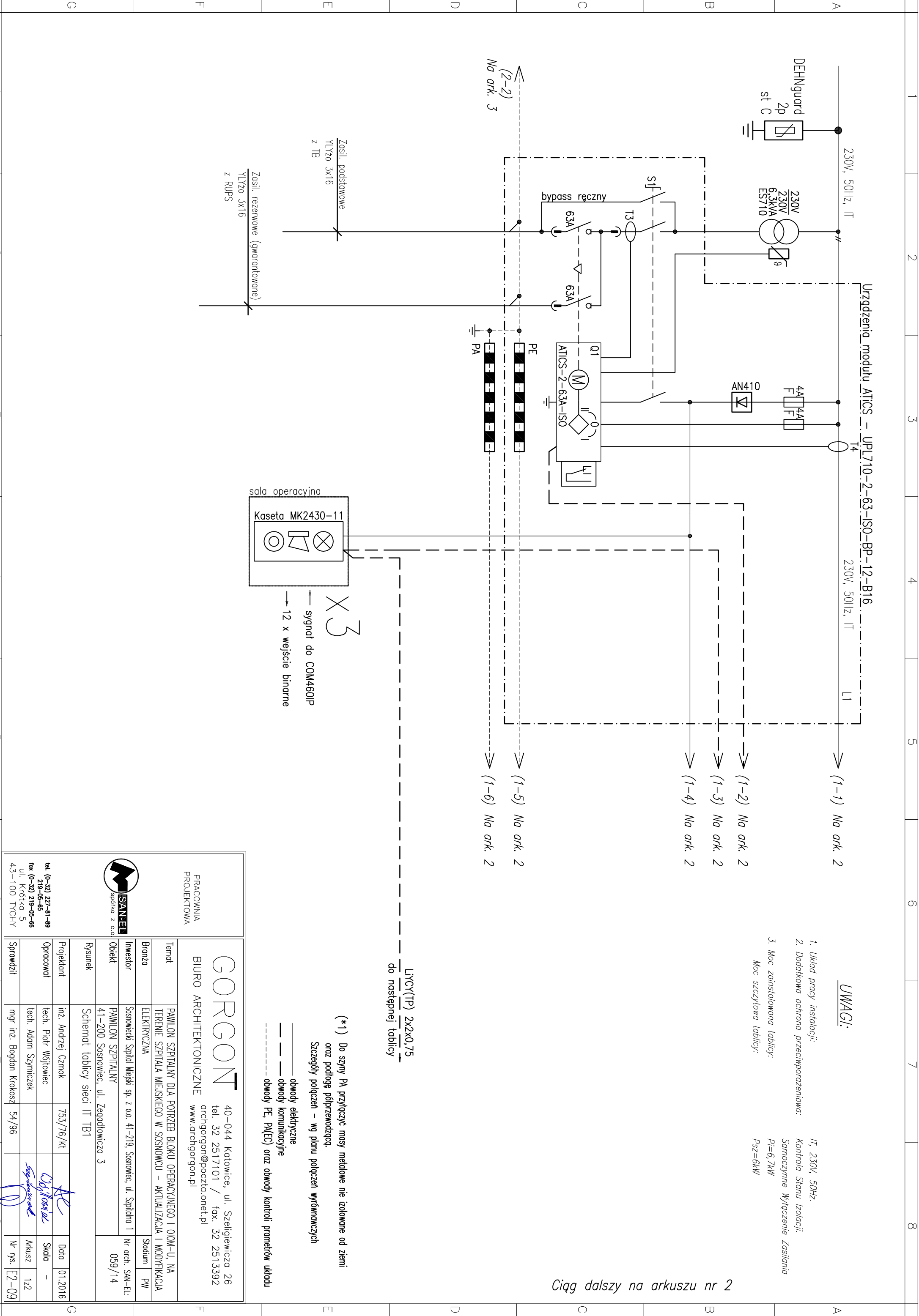
4

5

6

7

8

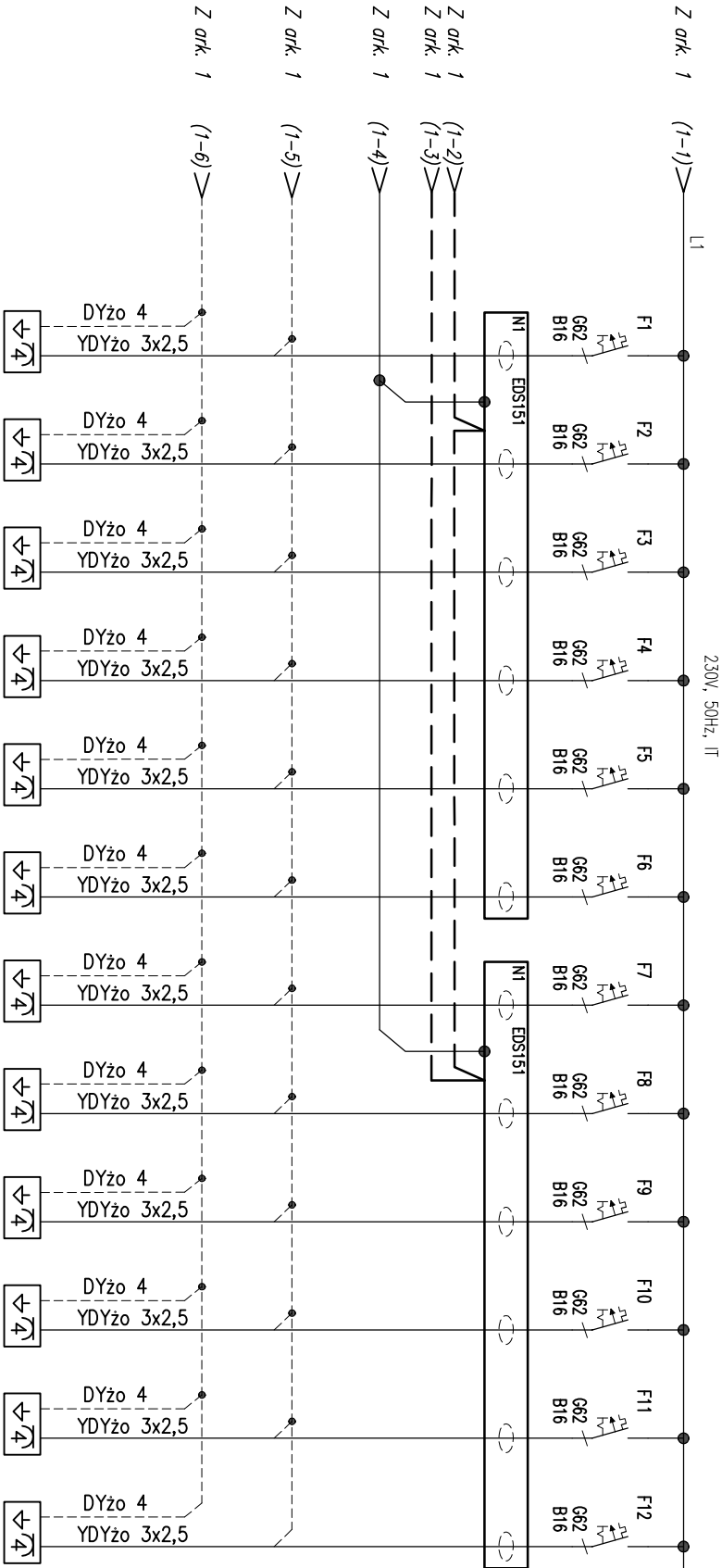


Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT

UWAGI:

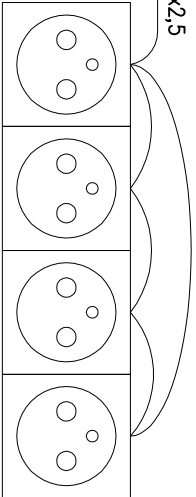
- 1. Układ pracy instalacji;
 - 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
- IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania



Ciąg dalszy z arkusza nr 1

NUMER OBWODU	TB01/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	1	-	4	4	4	4	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa

Gniazda wtyczkowe należy łączyc w sposób zapewniający ciągłość zasilania w przypadku uszkodzenia przewodu pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.



PRACOWNIA PROJEKTOWA

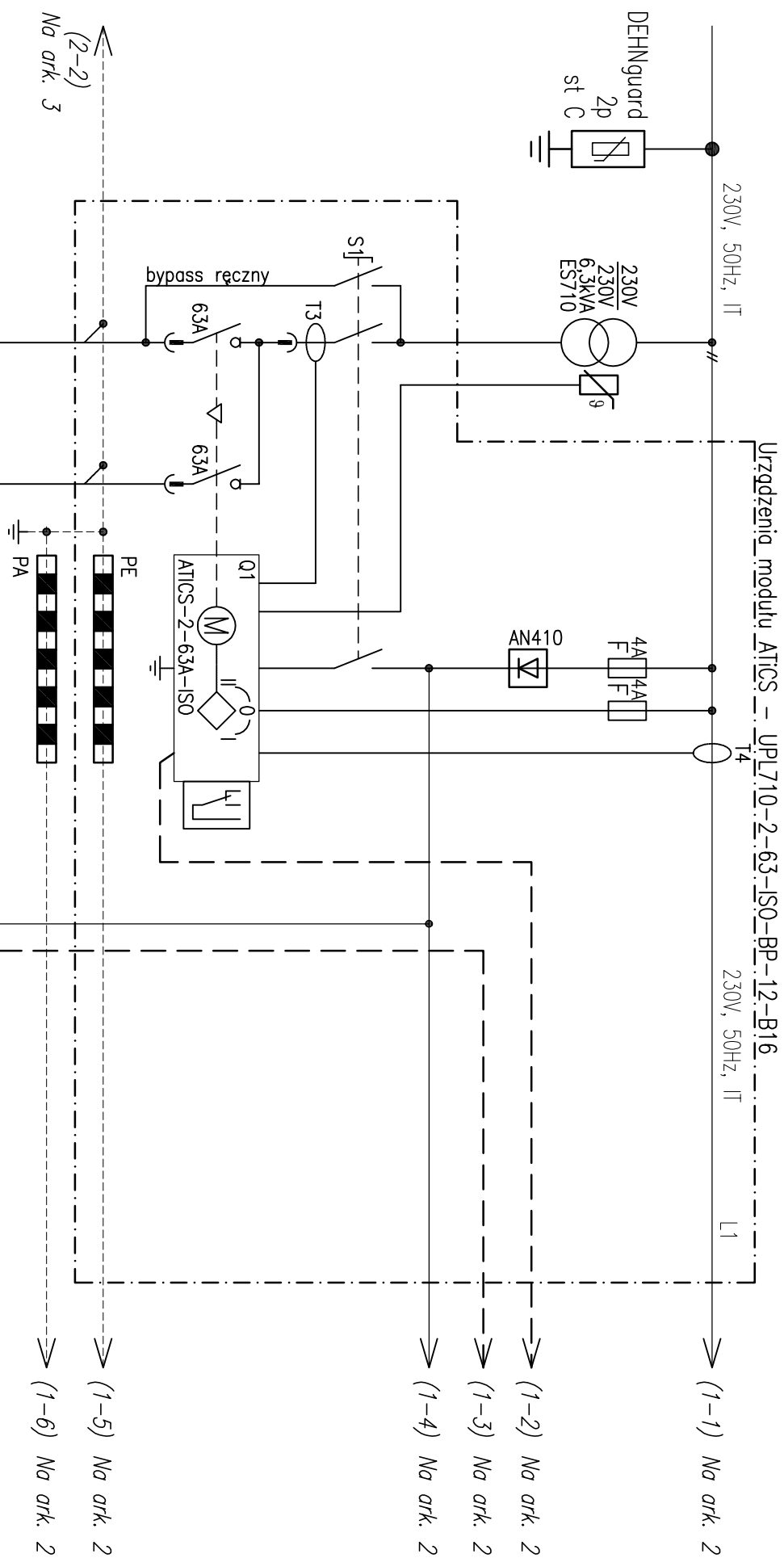


GORGON

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL-059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB1		
Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz 222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-09

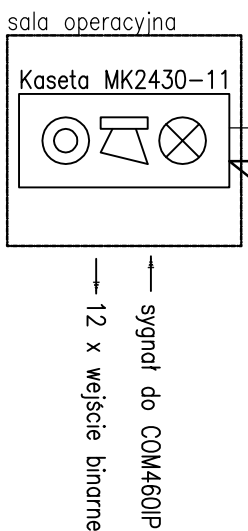
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY



UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
kontrola Stanu Izolacji:
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
Smaczynne Wyłączenie Zasilania
 $P_I = 6,7 \text{ kW}$
 $P_{SZ} = 6 \text{ kW}$
3. Moc zainstalowana tablicy:
Moc szczytowa tablicy:


Ciąg dalszy na arkuszu nr 2



LiYCY(TP) 2x2x0,75
do nastupnej tablicy

(*)1 Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

- _____ obwody elektryczne
- _____ obwody komunikacyjne
- _____ obwody PE, PA(EO) oraz obwody kontroli promieniowania



SANETEL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.gorgon.pl

Temat

Branża

Inwestor

Obiekt

Rysunek

PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA
TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA
ELEKTRYCZNA

Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

PAWILON SZPITALNY

41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3

Schemat tablicy sieci IT TB2

Stadium

PW

Nr arch. SAN-El.:

059/14

Projektant

Opisowość

Wykonanie

Wzrost

inż. Andrzej Czerniak

inż. Piotr Wójcicki

inż. Adam Szymczek

mgr inż. Bogdan Krokosz

Data

Skala

Arkusze

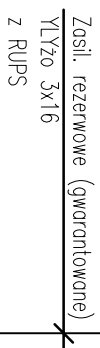
Nr rys.

01.2016

–

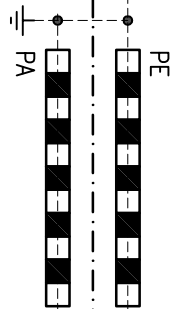
1z2

E2-10



Zasil. podstawowe
YLŸŸŸ 3x16
z TB

Na ark. 3
(2-2)


$$\begin{array}{l} \rightarrow (1-5) \text{ Na ark. 2} \\ \rightarrow (1-6) \text{ Na ark. 2} \end{array}$$
$$\begin{array}{l} \Rightarrow (1-2) \quad \text{No ark. 2} \\ \Rightarrow (1-3) \quad \text{No ark. 2} \\ \Rightarrow (1-4) \quad \text{No ark. 2} \end{array}$$

▶

1T, 230V, 50Hz.

Kontrola Stanu Izolacji:

Samoczynne Wyrzucenie Zasilania

 $P_i = 6, 7 \text{ kW}$
$$P_{SZ}=6kW$$

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392

archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA

Stadium	PM
NEGOTIATION - AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	

z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

Zegadłowicza 3	
----------------	--

i IT TB2

763/76/v4		<i>[Signature]</i>	Date	01 Jan 2018
-----------	--	--------------------	------	-------------

		Date	01-2016
100/10/KL	A/C		

Wg 110012	Skid -
-----------	--------

	Szywarda	Arkusz	122
--	----------	--------	-----

	Nr tys.	E2-10
54/96		

8

7

9

5

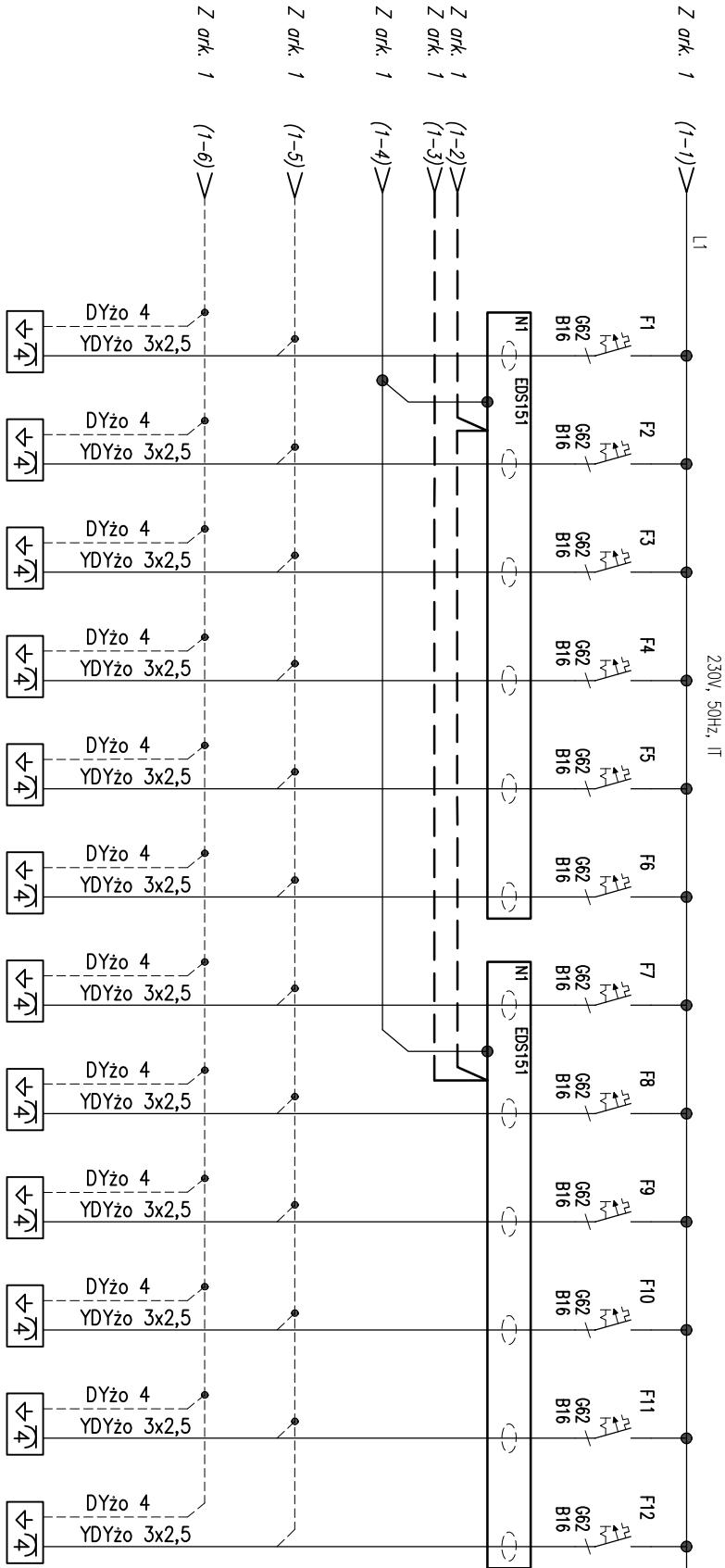
4

3

2

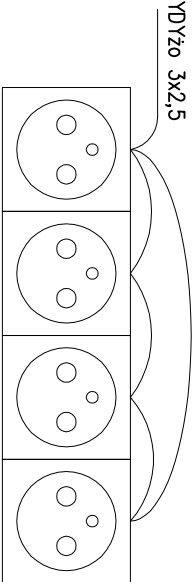
--	--

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT



- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji;
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT
należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyć w
sposób zapewniający ciągłość zasilania w
przypadku uszkodzenia przewodu
pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB02/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	1	-	4	4	4	4	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

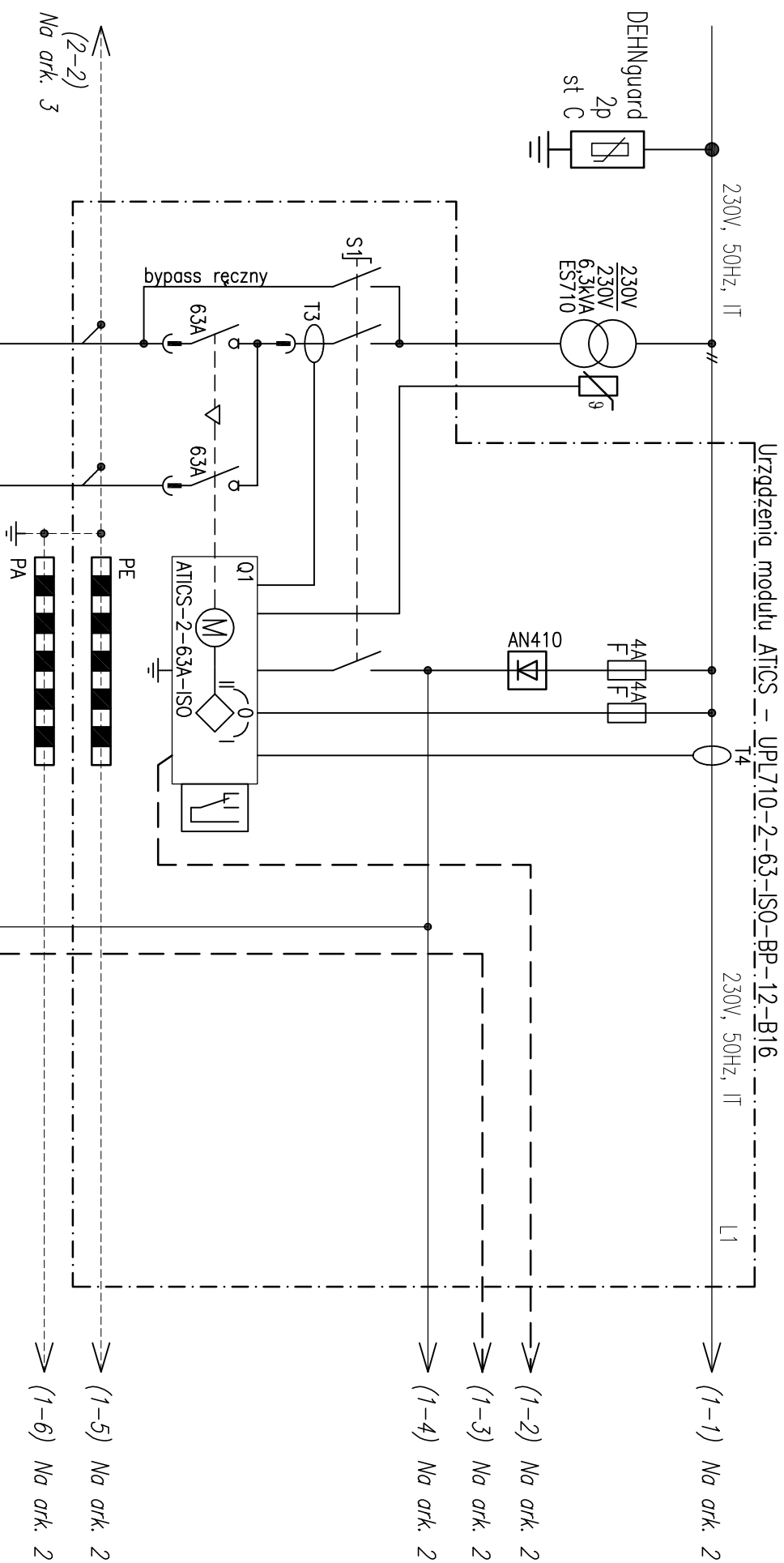


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

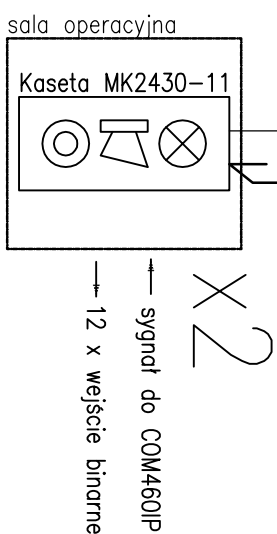
Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA				Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA					
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1				Nr arch. SAN-EL: 059/14	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3					
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB2					
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt			Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec				Skala	-
	tech. Adam Szyniczek				Arkusz	222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96			Nr rys.	E2-10



UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Smaczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

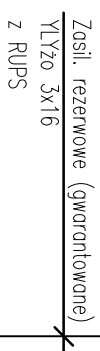


LiYCY(TP) 2x2x0,75
do nastupnej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć musy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

____ obody elektryczne
____ obody komunikacyjne
____ obody PE, P(En) oraz obody kontroli prądów uziemienia

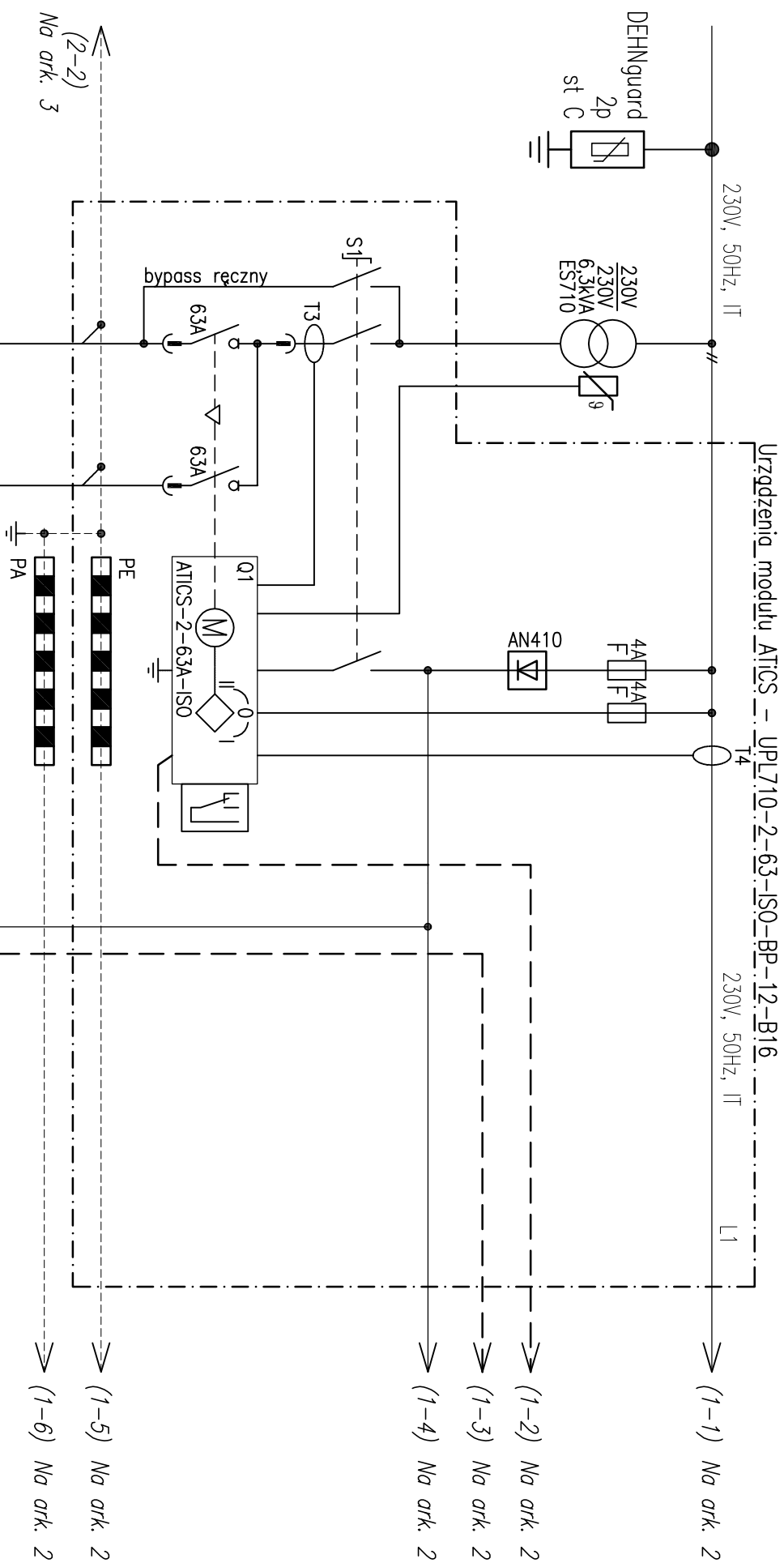
GORGON		40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
BIURO ARCHITEKTONICZNE			
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPIITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	Stadium	PW
Branża	ELEKTRYCZNA	Inwestor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1
Obiekt	PAWILION SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3	Nr arch. SAN-EI:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB3		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz tech. Adam Szymiczek	Skala	-
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Akruśz	1z2
		Nr rys.	E2-11



Zasil. podstawowe
YLŸzo 3x16
z TB

Na ark. 3

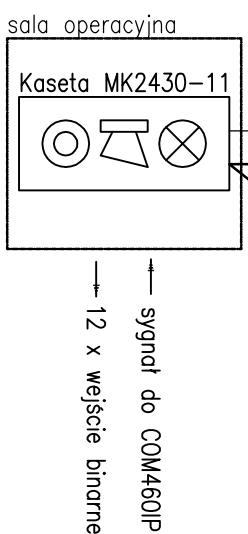
<h1>GORCON</h1> <p>40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</p>		
Temat	PAMIŁON SZPI TALNY DLA POTRZEB BŁOKU OPERACYJNEGO I OJOW-U, NA TERENIE SZPI TALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPI TALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Żegadłowicza 3	
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB3	
Projektant	inż. Andrzej Czernok	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz	Skala -
	tech. Adam Szymiczek	Arkusz 1 z 2
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys. E2-11



UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Smaczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

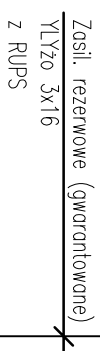


LiYCY(TP) 2x2x0,75
do nastupnej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

____ obody elektryczne
____ obody komunikacyjne
____ obody PE, P(En) oraz obody kontroli prądów uziemienia

GORGON		40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
BIURO ARCHITEKTONICZNE			
Temat	PAWILON SZPI TALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPI TALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU - AKTUALIZACJA I MODYFI KACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWIL ON SZPI TALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3	Nr arch. SAN-EI:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB4		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek	Skala	-
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krakosz	Akusz	1z2
		Nr rys.	E2-12



Zasil. podstawowe
YLŸzo 3x16
z TB

Na ark. 3
(2-2)

← sygnał do COM460IP
← 12 x wejście binarne

$$\begin{array}{l} \rightarrow (1-5) \text{ Na ark. 2} \\ \rightarrow (1-6) \text{ Na ark. 2} \end{array}$$

$\Rightarrow (1-2)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-3)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-4)$ Na ark. 2

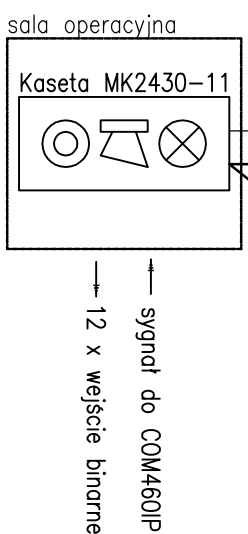
(1-1) Na ark. 2

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Smaczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2



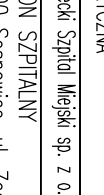
LiYCY(TP) 2x2x0,75

do nastupnej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

____ obody elektryczne
____ obody komunikacyjne
____ obody PE, P(En) oraz obody kontroli prądów uziemienia

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EI
Spółka z o.o.

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótko 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB4		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	753/76/Kł	AC
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek		CB/foral Szymiczek
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	D
	Arkusze	1z2	
	Nr rys.	E2-12	

Zasil. rezerwowe (gwarantowane)	
YLZ0 3x16	
z RUPS	

Zasil. podstawowe
YLŸzo 3x16
z TB

Na ark. 3
(2-2)

$\Rightarrow (1-2)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-3)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-4)$ Na ark. 2

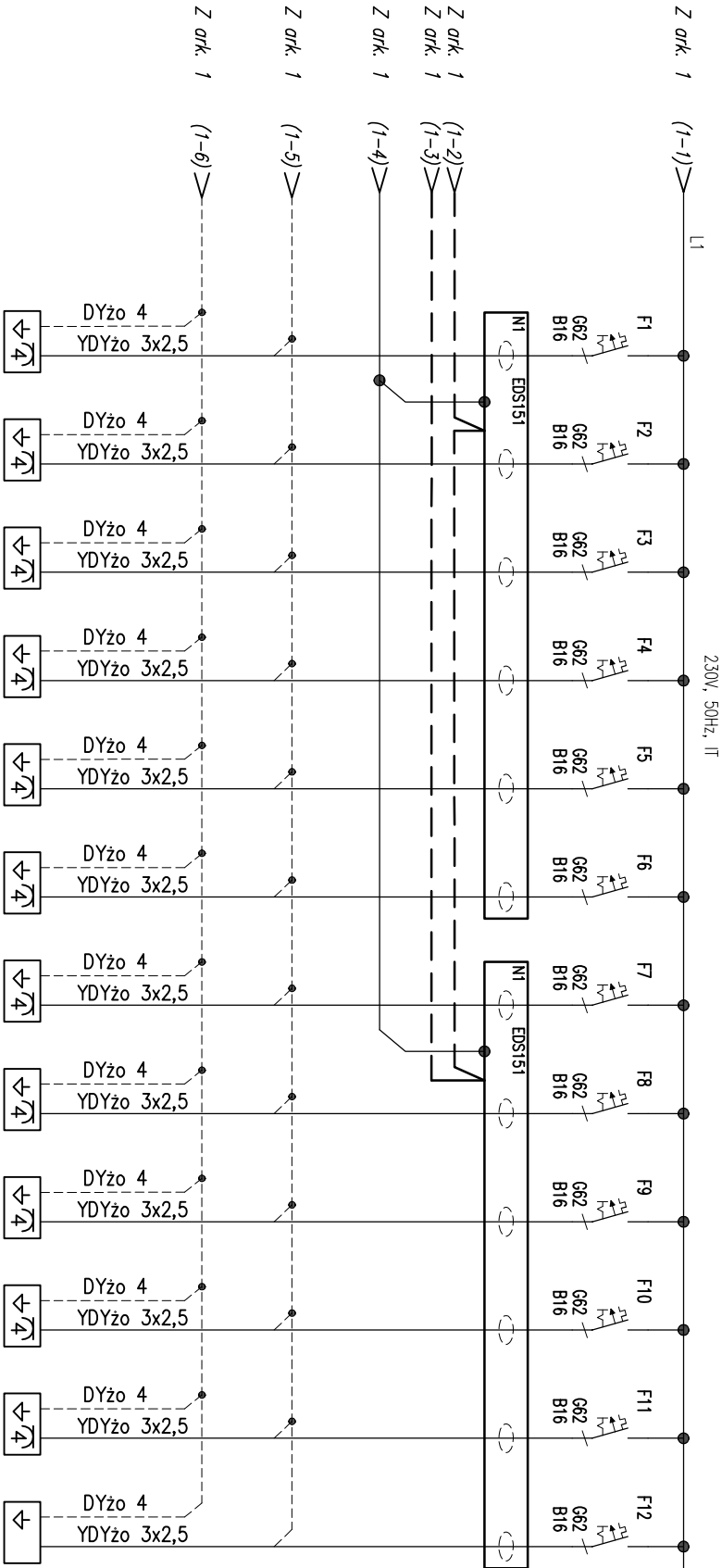
(1-1) Na ark. 2

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT

UWAGI:

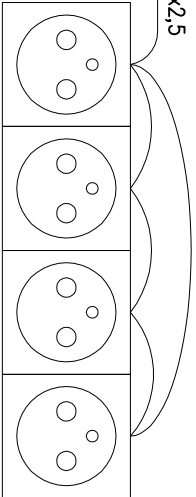
- 1. Układ pracy instalacji:
- 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania



Ciąg dalszy z arkusza nr 1

NUMER OBWODU	TB02/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	1	-	4	4	4	4	1	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa

Gniazda wtyczkowe należy łączyć w sposób zapewniający ciągłość zasilania w przypadku uszkodzenia przewodu pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.



UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)

PRACOWNIA PROJEKTOWA

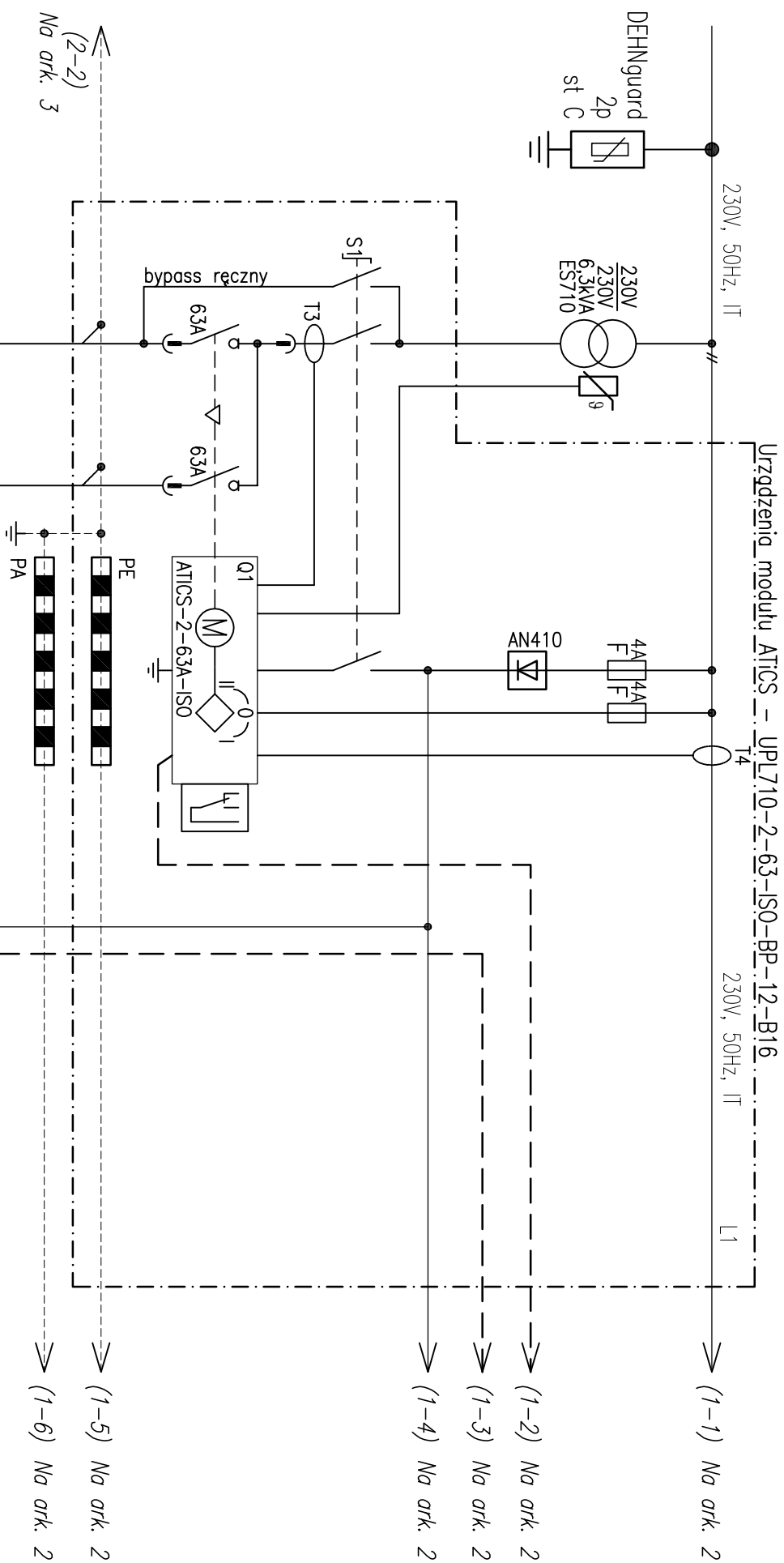


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

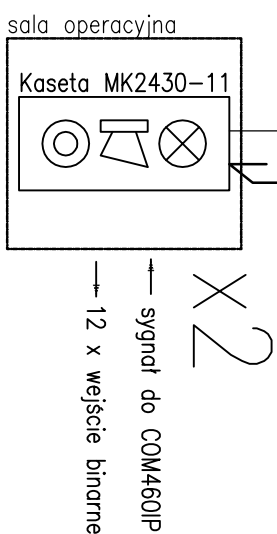
Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB4		
Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szyniczek		Arkusz 222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-12



UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Samoczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2



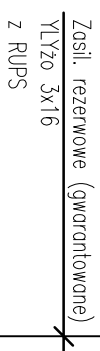
LiYCY(TP) 2x2x0,75

do nastupnej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

____ obody elektryczne
____ obody komunikacyjne
____ obody PE, P(En) oraz obody kontroli prądów uziemienia

GORGON		40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
BIURO ARCHITEKTONICZNE			
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPIITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILION SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB5		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	753/76/Kł	<i>[Signature]</i>
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek		<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	<i>[Signature]</i>
	Nr rys.	E2-13	



Zasil. podstawowe
YLŸzo 3x16
z TB

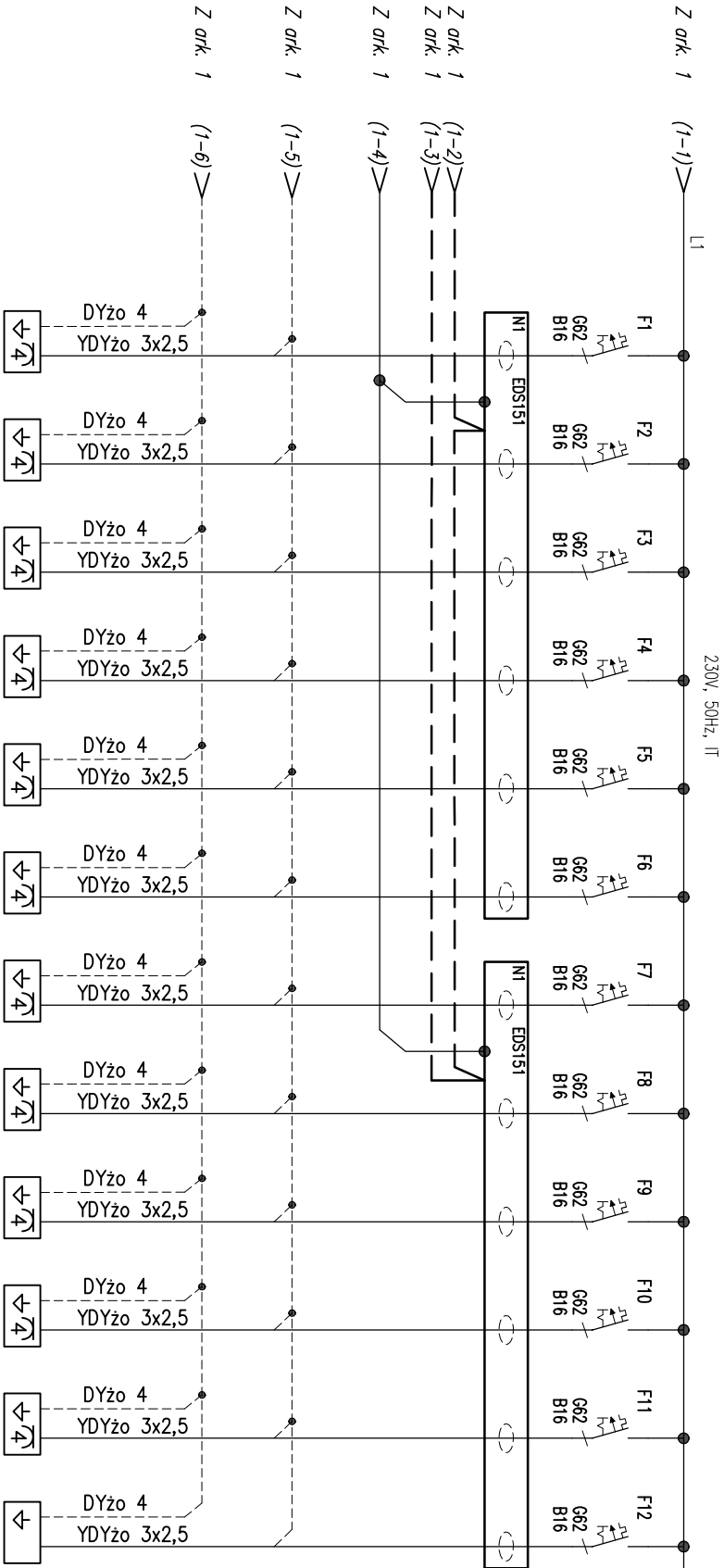
Na ark. 3

<h1>GORCON</h1> <p>40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorcon@poczta.onet.pl www.archgorcon.pl</p>		
Temat	PAMIŁON SZPI TALNY DLA POTRZEB BŁOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPI TALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-El.: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPI TALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Żegadłowicza 3	
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB5	
Projektant	inż. Andrzej Czernok	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz tech. Adam Szymiczek	Skala – Arkusz 1 z 2
Sprawdził	mgr. inż. Bogdan Krokosz	Nr rys. E2-13

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT

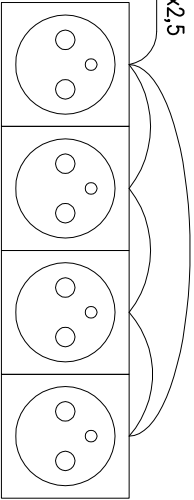
UWAGI:

1. Układ pracy instalacji:
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji:
Samoczynne Wyłączenie Zasilania




Ciąg dalszy z arkusza nr 1

NUMER OBWODU	TB02/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	1	-	4	4	4	4	1	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa



Gniazda wtyczkowe należy łączyc w sposób zapewniający ciągłość zasilania w przypadku uszkodzenia przewodu pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

PRACOWNIA PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

Temat

BRANŻA

Inwestor

Obiekt

Rysunek

Projektant

Opracował

Sprawdził

PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

PAMIŁON SZPITALNY

41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3

Schemat tablicy sieci IT TB5

inż. Andrzej Czмок

inż. Piotr Wójtowiec

tech. Adam Szyniczek

mgr inż. Bogdan Krokosz

753/76/Kt

54/96

01.2016

-

222

E2-13

GORGON

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

Projektant

Opracował

Sprawdził

inż. Andrzej Czмок

inż. Piotr Wójtowiec

tech. Adam Szyniczek

mgr inż. Bogdan Krokosz

753/76/Kt

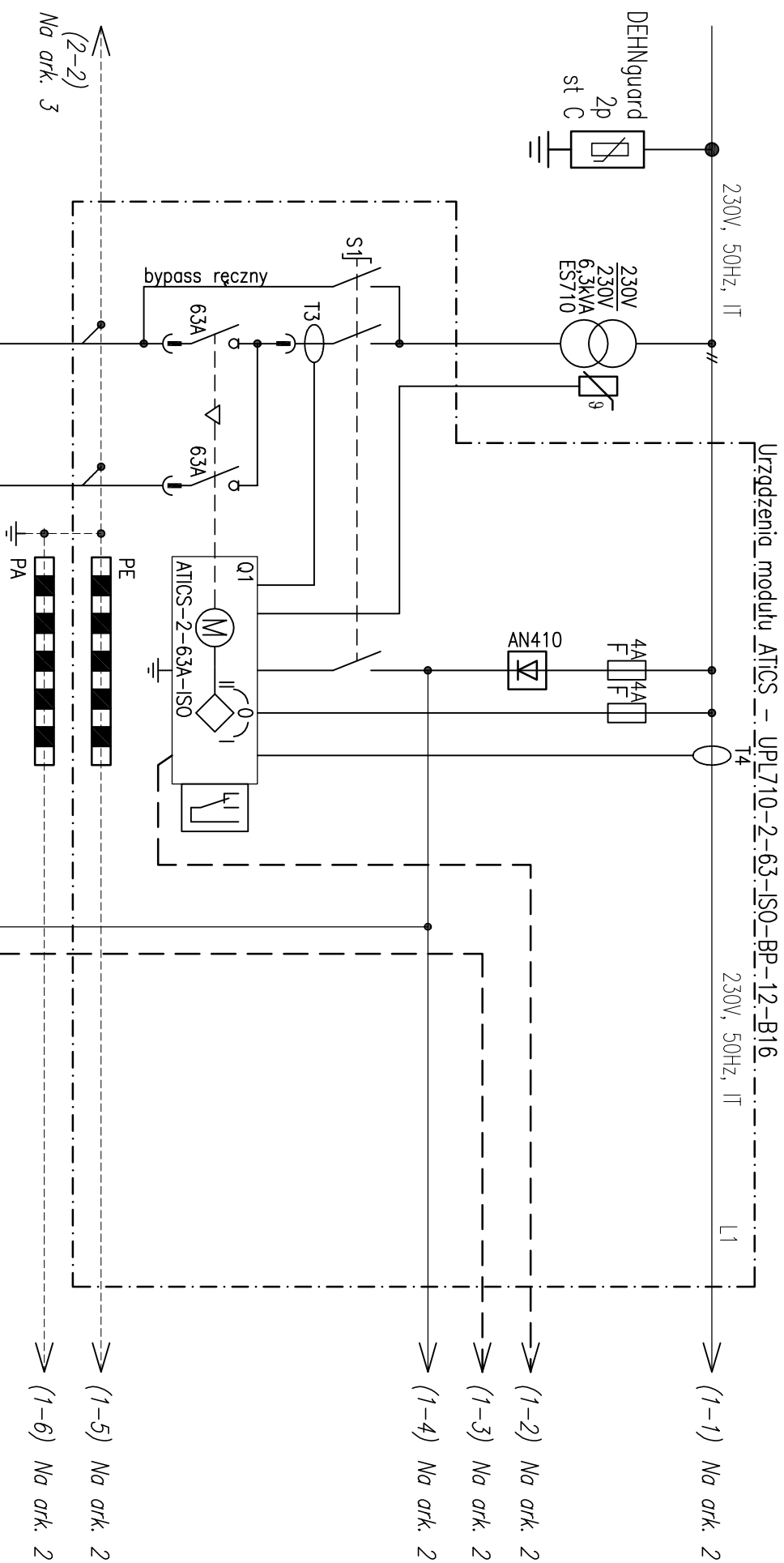
54/96

01.2016

-

222

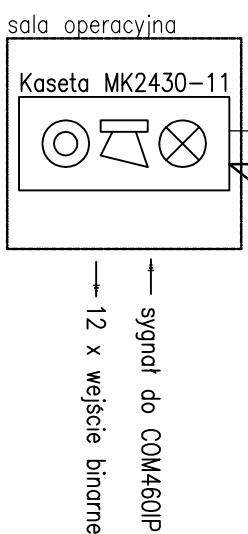
E2-13



UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Samoczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2



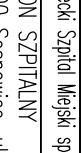
LiYCY(TP) 2x2x0,75

do nastupnej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć musy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podlogę półprzewodzącą.

____ obody elektryczne
____ obody komunikacyjne
____ obody PE, P(En) oraz obody kontroli prądów uziemienia

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



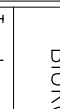





SAN-EI
Spółka z o.o.

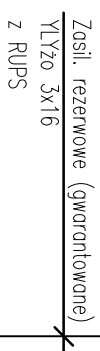
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótko 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB6		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	753/76/Kł	
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		
	tech. Adam Szymiczek		
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	
			
			



Zasil. podstawowe
YLŸzo 3x16
z TB

Na ark. 3
(2-2)

← sygnał do COM460IP
← 12 x wejście binarne

$$\begin{array}{l} \rightarrow (1-5) \text{ Na ark. 2} \\ \rightarrow (1-6) \text{ Na ark. 2} \end{array}$$

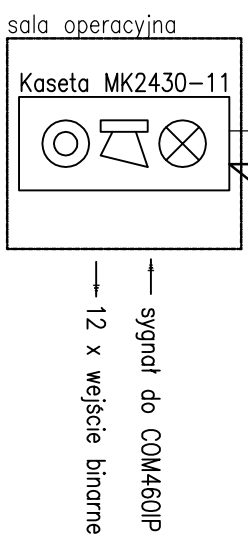
$\Rightarrow (1-2)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-3)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-4)$ Na ark. 2

(1-1) Na ark. 2

UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Smaczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

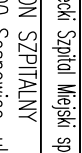


LiYCY(TP) 2x2x0,75
do nastupnej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

____ obody elektryczne
____ obody komunikacyjne
____ obody PE, P(En) oraz obody kontroli prądów uziemienia

PRACOWNIA
PROJEKTOWA







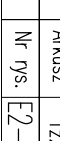
SAN-EI
Spółka z o.o.

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótko 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB6		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	753/76/Kł	
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		
	tech. Adam Szymiczek		
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	
			
	Data	01.2016	
	Skala	-	
	Akusz	1z2	
	Nr rys.	E2-14	

Zasil. rezerwowe (gwarantowane)	
YLZ0 3x16	
z RUPS	

Zasil. podstawowe
YLŸzo 3x16
z TB

Na ark. 3
(2-2)

$\Rightarrow (1-2)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-3)$ Na ark. 2
 $\Rightarrow (1-4)$ Na ark. 2

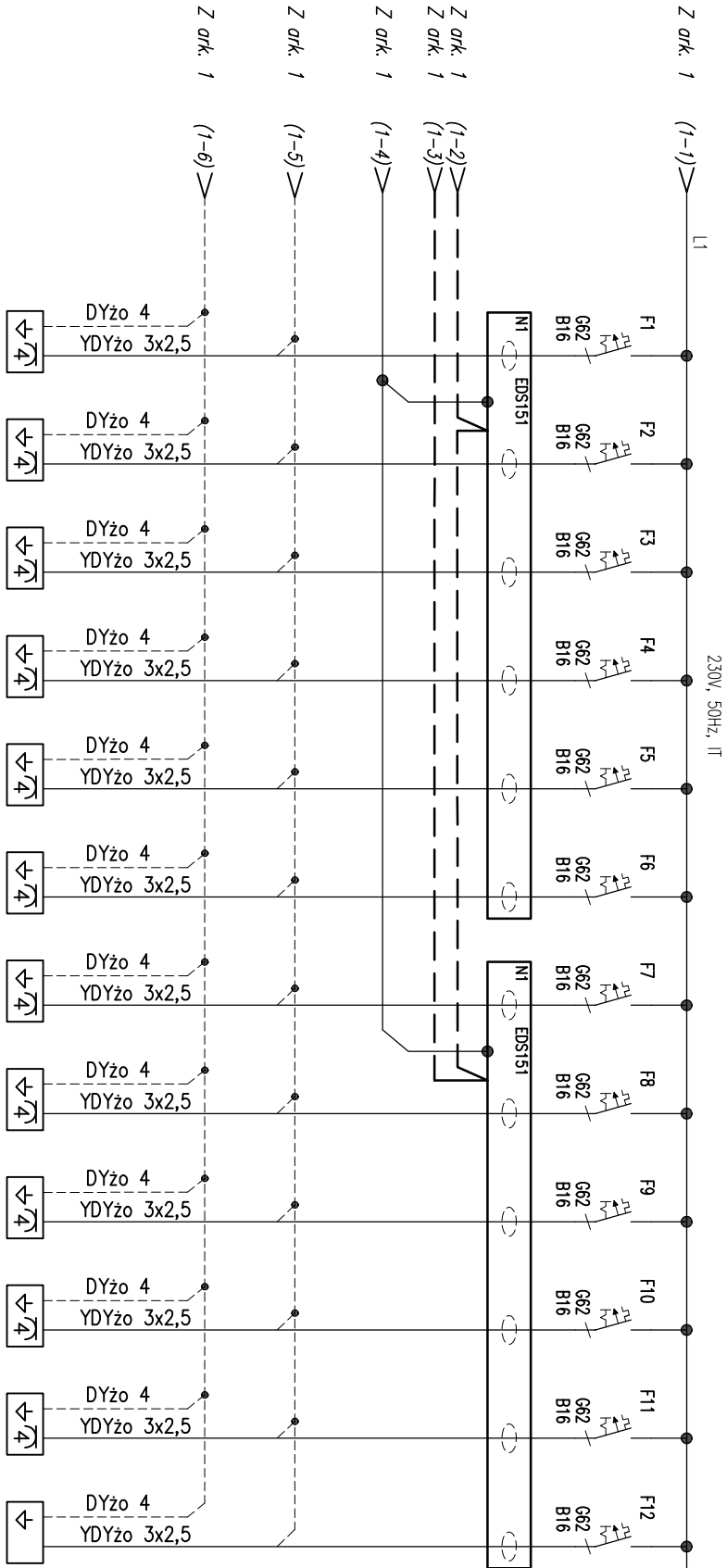
(1-1) Na ark. 2

UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Samoczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

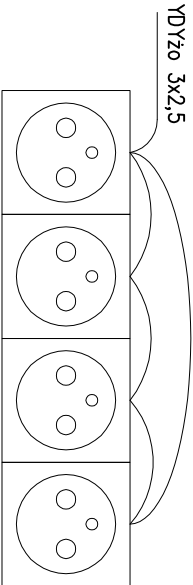
Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT



- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji;
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT
należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyc w
sposób zapewniający ciągłość zasilania w
przypadku uszkodzenia przewodu
pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB02/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	1	-	4	4	4	4	1	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie oświetlenia w belce	Rezerwa

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

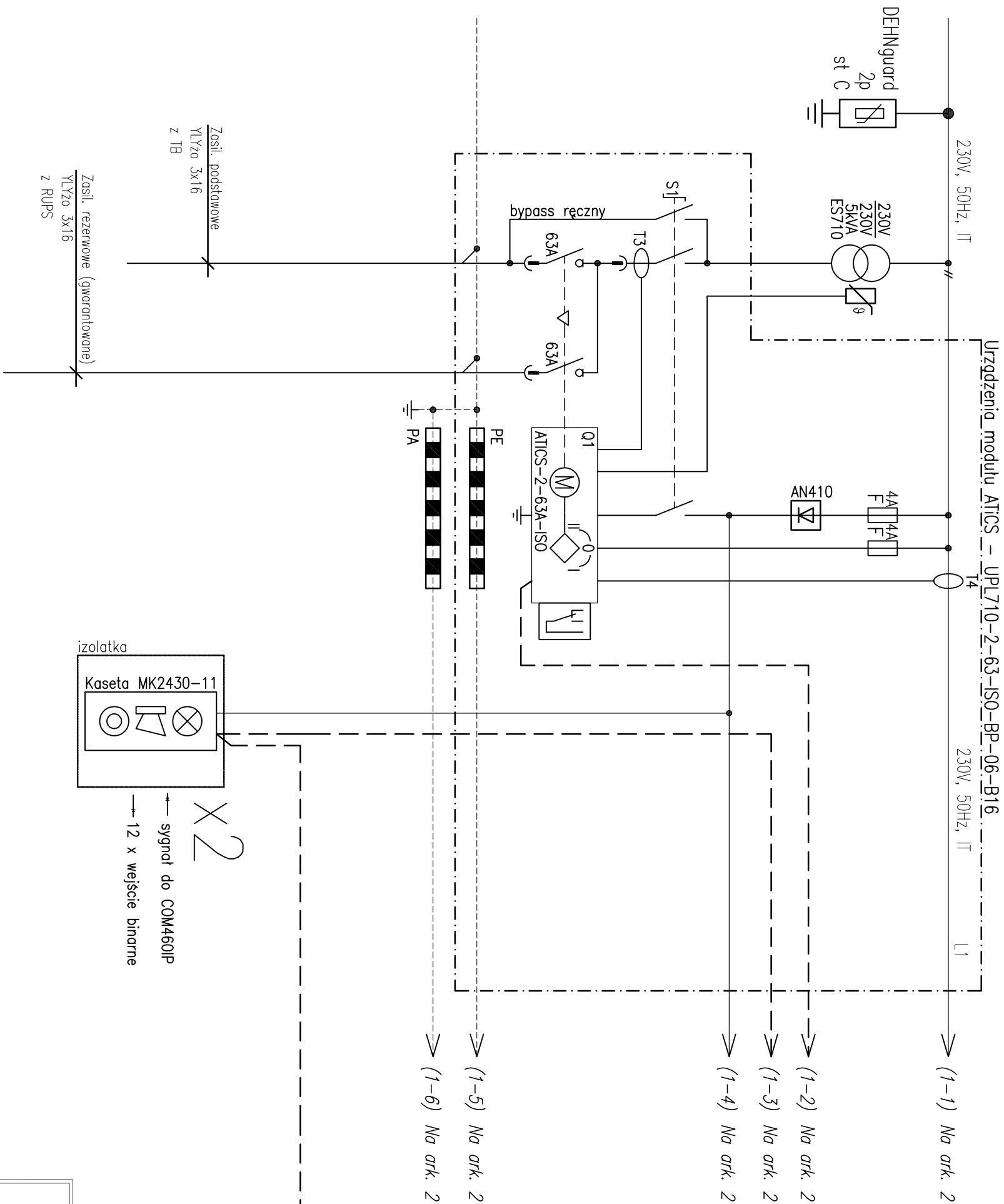


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Stadium	PW	
Branza	ELEKTRYCZNA					
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1				Nr arch. SAN-EL:	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3				059/14	
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB6					
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt		Data	01.2016	
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala	-	
	tech. Adam Szyniczek			Arkusz	222	
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys.	E2-14	




UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: IT, 230V, 50Hz.
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Kontrola Stanu Izolacji. Samoczynne Wylączenie Zasilania P=2,4kW Psz=2,2kW
3. Moc zainstalowana tablicy: Moc szczytowa tablicy:

LIŃCY(TP) 2x2x0,75
do następnej tablicy

(*1) Do szyny PE przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.
Szczegóły połączeń – wg planu połączeń wyrównawczych

———— obwody elektryczne
———— obwody komunikacyjne
----- obwody PE, P(EN) oraz obwody kontroli prądów układu



SAN-EL
Spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORCON

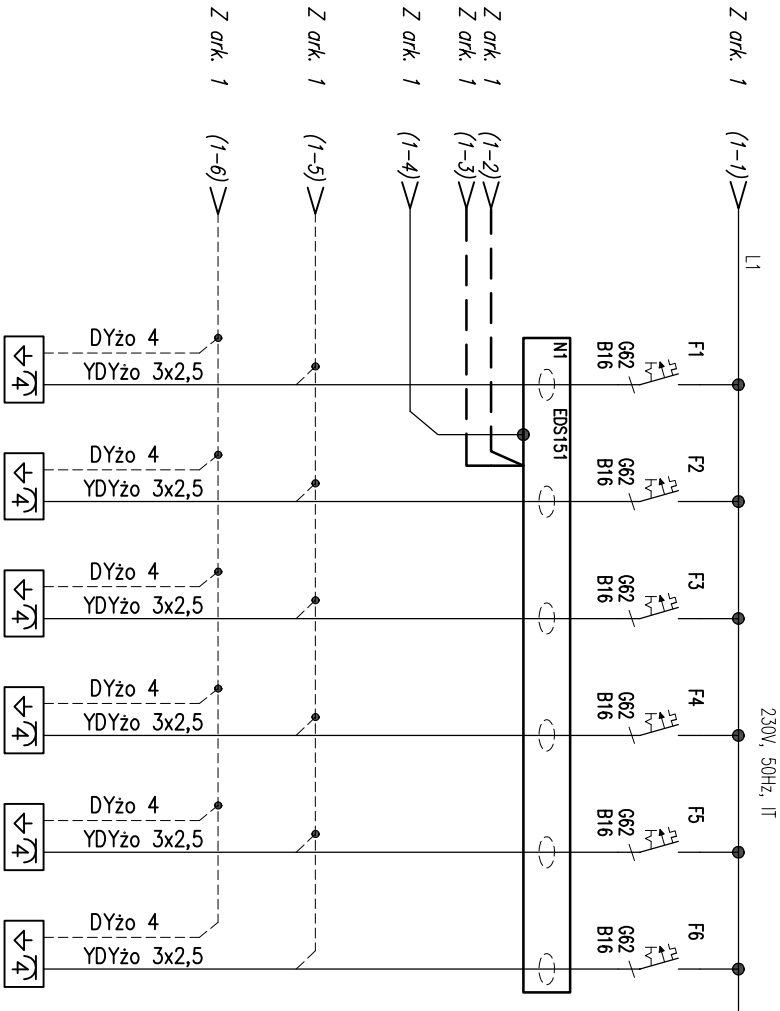
BIURO ARCHYTEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgo@gorcon.poczta.onet.pl
www.archgo@gorcon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW	
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		059/14	
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB7			
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt		Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala -
	tech. Adam Szyniczek			Arkusz 1z2
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys. E2-15

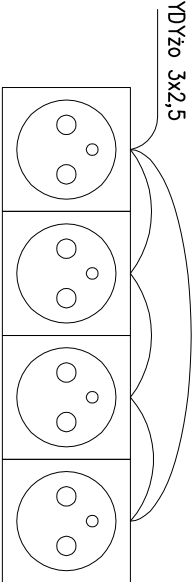
Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

UPL710-2-63-ISO-BP-06-B16 SYSTEM ATICS
POLE ODPŁYWOWE



- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji:
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyć w sposób zapewniający ciągłość zasilania w przypadku uszkodzenia przewodu pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB07/1	2	3	4	5	6
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZAMST. MW	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	-
IŁOŚĆ ODB.	4	4	4	4	1	-
	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe, na ścianie	Gniazda wtyczkowe, na ścianie	Gniazda wtyczkowe, na ścianie	Gniazda wtyczkowe, na ścianie	Zasilanie lampy operacyjnej	Rezerwa

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

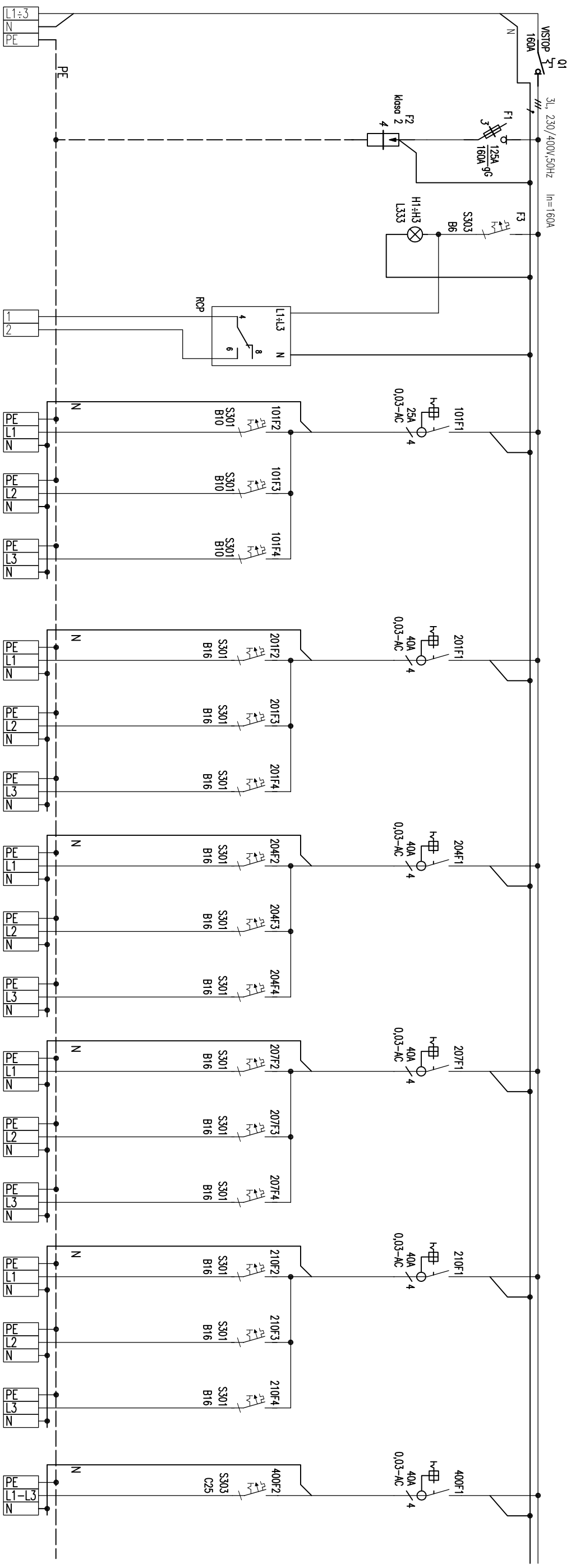


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE


40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA				Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA					
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1				Nr arch. SAN-EL: 059/14	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3					
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB7					
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt			Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec				Skala	-
	tech. Adam Szyniczek				Arkusze	222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96			Nr rys.	E2-15

[illegible]

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=15,2kW$
5. Typ obudowy – nadytknowa, IP31. Wprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.



SAN-EI
Spółka z o.o.

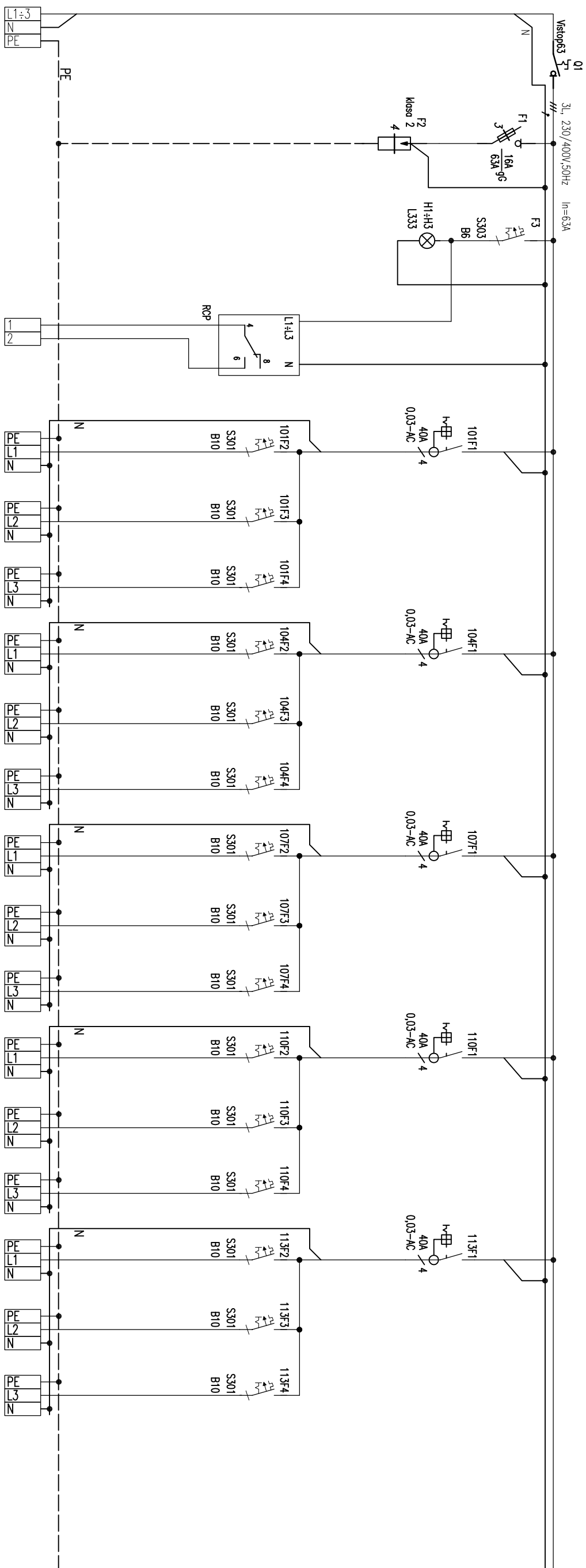
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE


40-044 Katowice, ul. Szelegiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY	Nr arch. SAN-EI: 059/14	
	41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej T05		
Projektant	inż. Andrzej Czernok	753/76/Kt	Data 01.2016
Opis	tech. Piotr Wójciewicz	<i>Objęcie</i>	Skala -
	tech. Adam Szymczek	<i>Symulacja</i>	Arkusze 1z1
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krakosz	54/96	Nr rys. E2-16

[illegible]

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=17,8kW$
5. Typ obwodowy – nadyńkowa, IP31. Wyrowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsc minimum 24 moduły.



SANTEL
spółka z o.o.
ul. Kłofka 5
43-100 TYCHY

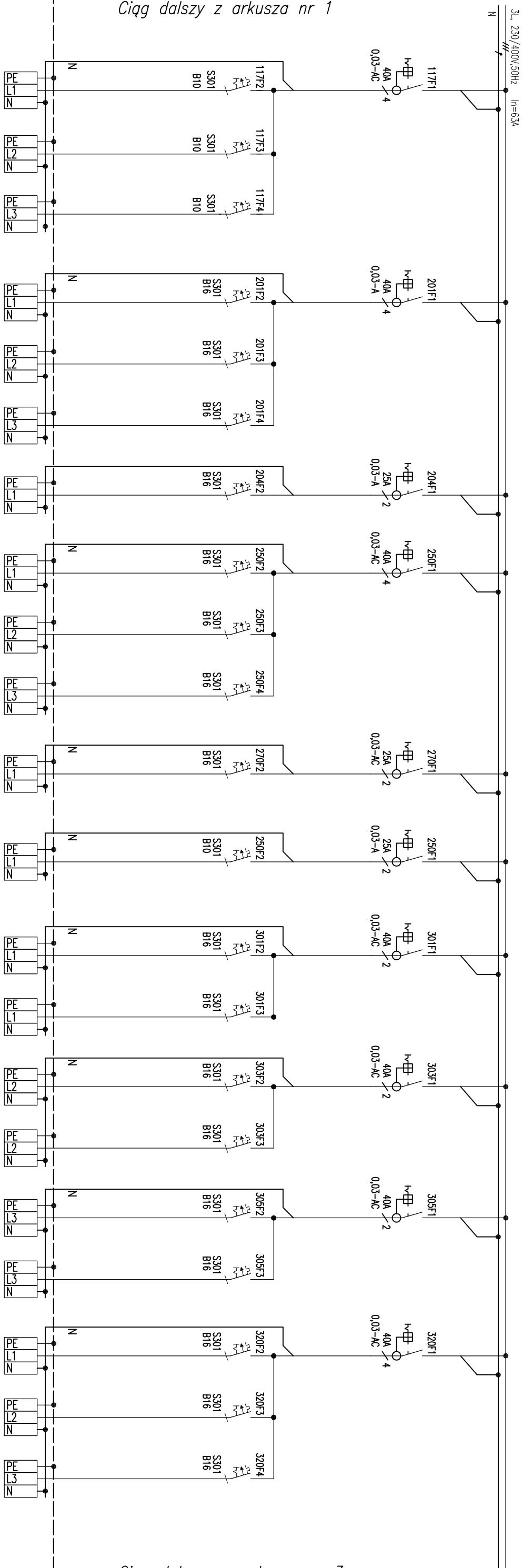
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelegiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILION SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PIW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILION SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	Nr arch. SAN-El.	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR5		
Projektant	inż. Andrzej Czarnok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz	Skala	-
	tech. Adam Szymczek	Arkusze	1z3
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-17




Ciąg dalszy z arkusza nr 1



Ciąg dalszy na arkuszu nr 3

117	118	119	201	202	203	204	250	251	252	270	280	301	302	303	304	305	306	320	321	322
YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
0,3	0,4	0,1	0,8	0,8	1,6	0,3	0,45	0,45	0,45	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
3	9	1	4	4	8	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Oswietlenie pom. 1,31	Oswietlenie pom. 1,45, 1,46	Oswietlenie pom. 2,2	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 1,50	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 1,51	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 1,54	Gniazda wtyczkowe komputerowe pom. 1,53	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 1,23, 1,24	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 1,26, 1,27	Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 1,29, 1,30	Gniazda wtyczkowe monitorów	Gniazda wtyczkowe Access Point	Zasilanie baterii umywalkowych pom. 1,23	Zasilanie baterii umywalkowych pom. 1,23	Zasilanie baterii umywalkowych pom. 1,27	Zasilanie baterii umywalkowych pom. 1,27	Zasilanie baterii umywalkowych pom. 1,29	Zasilanie baterii umywalkowych pom. 1,29	Zasilanie drzwi przesuwanych pom. 1,23, 1,24	Zasilanie drzwi przesuwanych pom. 1,26, 1,27	Zasilanie drzwi przesuwanych pom. 1,29, 1,30

<div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;">  </div>
--	--



SAN-EL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

40-044 Katowice, ul. Szelegiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl


GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKUALIZACJA I MODYFIKACJA			
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW	
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3			
Rysunek	Schemat tablicy piętowej rezerwowanej TR5			
Projektant	inż. Andrzej Czrnok	753/76/Kt	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz		Skala	-
	tech. Adam Szymiczek		Aktusz	223
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys.	E2-17

Г	Г
---	---

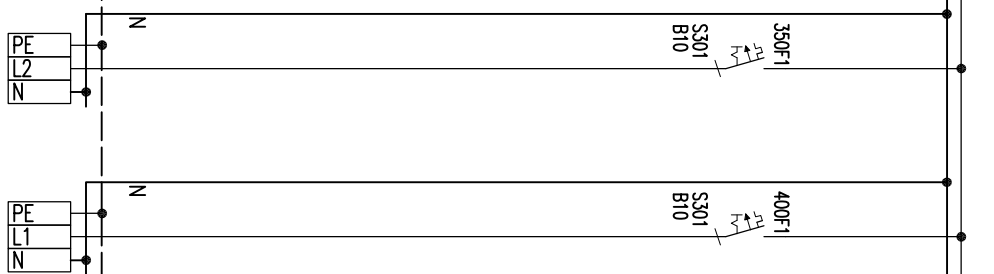
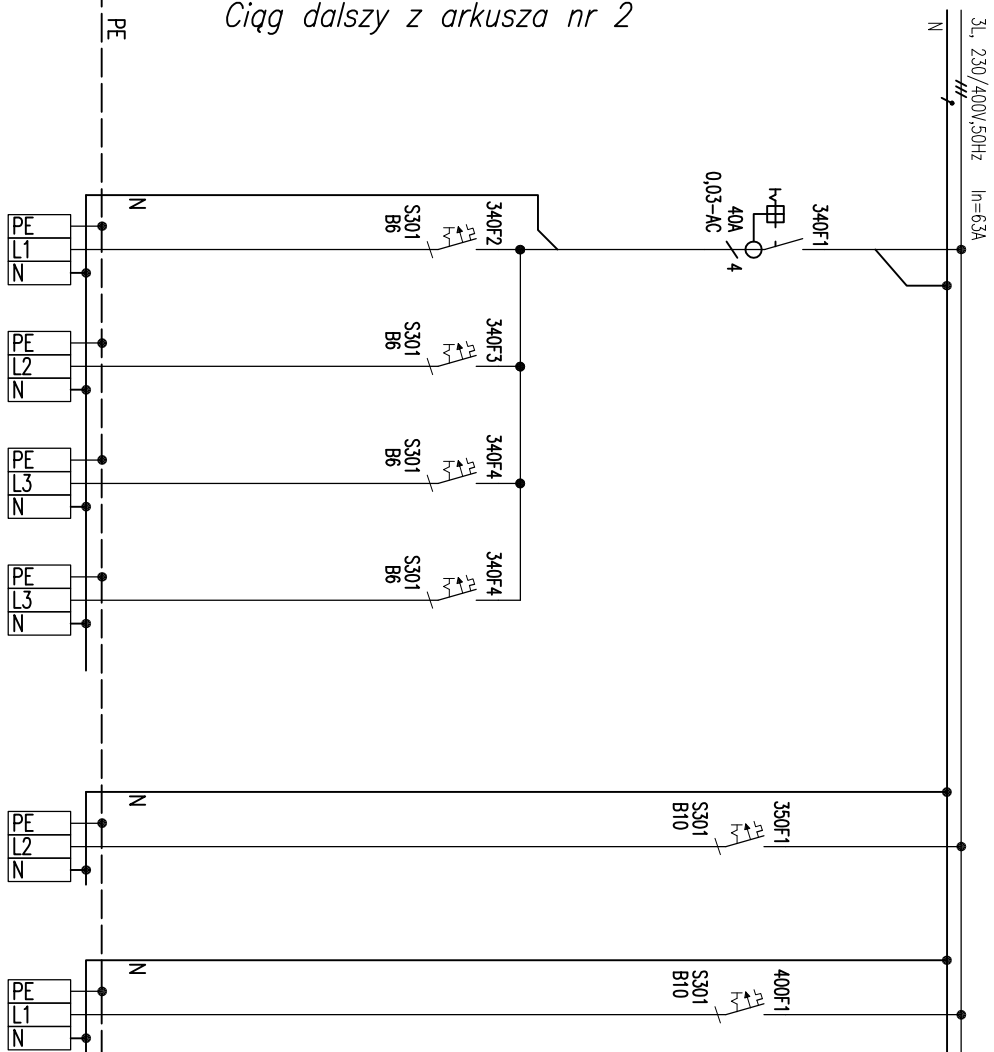
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

 **SAN-EL**
spółka z o.o.

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 Tychy

GORCON		40-04 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
BIURO ARCHITEKTONICZNE			
Temat	PAMIŁON SZPIITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPIITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Brana	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPIITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR5		
Projektant	inż. Andrzej Czernok	753/76/Kt	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz tech. Adam Szymiczek	<i>Ł. G. G. G. G.</i> <i>Szymiczek</i>	Skala – Arkusz 2/3
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-17

Г	Г
---	---




340	341	342	343
Y0Y 3x2,5	Y0Y 3x2,5	Y0Y 3x2,5	Y0Y 3x2,5
0,2	0,2	0,15	0,1
4	4	3	2
-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,23, 1,24, 1,35	Zasilanie zegarów pom. 1,26, 1,27	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilanie zegarów pom. 1,53 OIOM

350	Zasilanie
YDY	kłopot
3x1,5	odcinających
0,05	(nad surltem
1	podwieszonym)
-	

400	Zasilanie
YDY	systemu
3x1,5	kontroli
0,1	dosłęgu
1	
-	

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe







SAN-EL
Spółka z o.o.

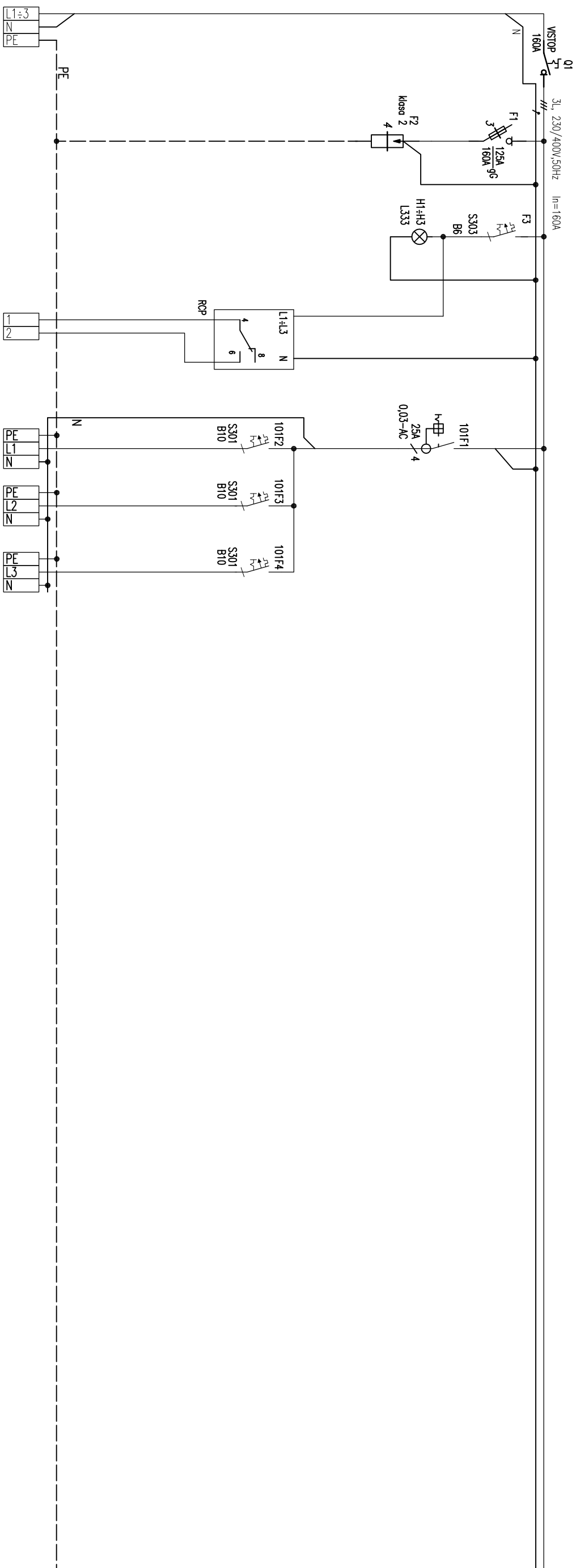
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelegiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

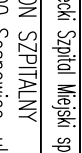
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILION SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR5		
Projektant	inż. Andrzej Czernok	753/76/Kt	
Opracowali	tech. Piotr Wójciewicz tech. Adam Szymiczek		 
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	
	Nr rys.	E2-17	
	Nr arch.	SAN-EL: 059/14	
	Data	01.2016	
	Skala	-	
	Aktusz	3z3	



NUMER OBWODU	-	-	-	PKN-1	T06/101	102	103
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-	YDY 2x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
MOC ZAINST. [kW]	wg listy kablowej	-	-	-	0,2	0,35	0,62
ILUŚĆ ODB.	1	-	-	-	3	5	8
-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Przekaznik kontroli napięcia do BMS	Oswietlenie korytarz	Oswietlenie korytarz	Oswietlenie korytarz

- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wylączenie Zasilania
 3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
 4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=13,9kW$
 5. Typ obudowy – natynkowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zlociskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EI
Spółka z o.o.

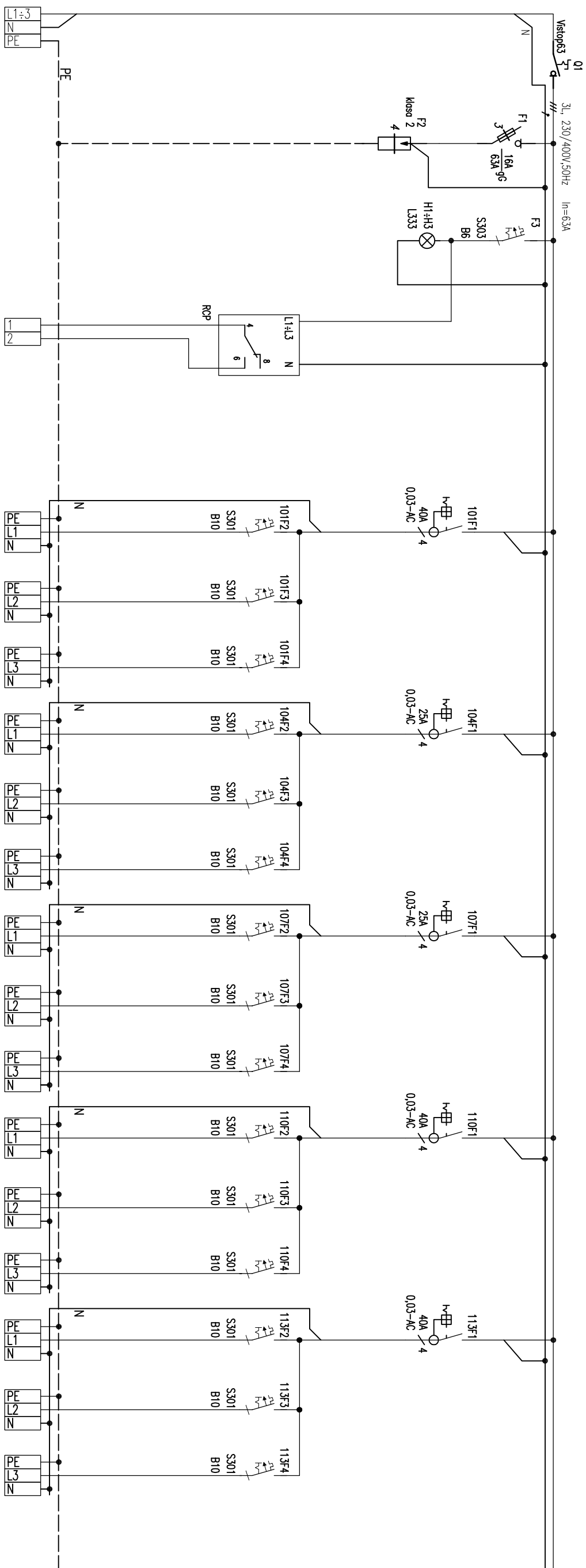
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótko 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej T06		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	753/76/Kł	AC
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		CB/foral
	tech. Adam Szymiczek		Szymiczek
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	D
			Nr rys. E2-18
			Data 01.2016
			Skala -
			Arkusze 1z2
			Nr arch. SAN-El.: 059/14




Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

NUMER OBWODU	-	-	-	PKN-1
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-	YDY 2x1,5
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-	-
ILOŚĆ ODB.	-	-	-	-
	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG/2	Ochrona napięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Przekaznik kontroli napięcia do BMS

[illegible]

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=15,5\text{ kW}$
5. Typ obudowy – nadylnkowa, IP31. Wyrowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.



SANTEL
spółka z o.o.

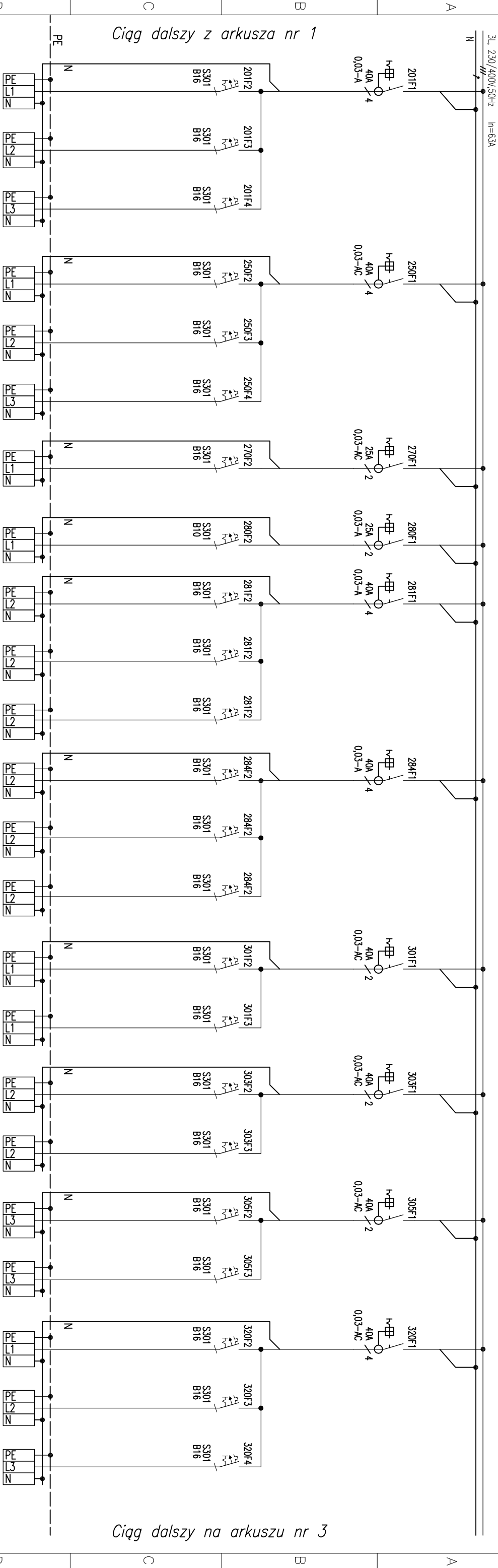
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE


40-044 Katowice, ul. Szelegiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PIW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	Nr arch. SAN-El.	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czarnok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz	Skala	–
	tech. Adam Szymczek	Arkusze	1z4
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-19



D	201	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	202	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	203				
	0,8			0,7			-				
	4			7			-				
	-			-			-				
D	250	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	251	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	252				
	0,45			0,45			0,45				
	3			3			3				
	-			-			-				
E	270	YDY 3x2,5		270	YDY 3x2,5						
	0,3			0,3							
	3			3							
	-			-			-				
E	280	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	281	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	282				
	0,3			0,5			0,5				
	3			1			1				
	-			-			-				
E	282	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	282	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	283				
	0,5			0,5			0,5				
	1			1			1				
	-			-			-				
E	284	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	284	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	285				
	0,5			0,5			0,5				
	1			1			1				
	-			-			-				
E	286	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	286	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	286				
	0,5			0,5			0,5				
	1			1			1				
	-			-			-				
D	301	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	302	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	303				
	0,5			0,5			0,5				
	2			2			2				
	-			-			-				
D	304	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	304	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	305				
	0,5			0,5			0,5				
	2			2			2				
	-			-			-				
D	306	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	306	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	306				
	0,5			0,5			0,5				
	2			2			2				
	-			-			-				
D	320	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	321	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	322				
	0,4			0,4			0,4				
	4			4			4				
	-			-			-				

PRACOWNIA PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

TERMIN

TERENIE SZPIITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

INWESTOR

Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

OBIEKT

PAWILON SZPIITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3

RYSEK

Schemat tablicy piętrowej rezerwownej TR6

PROJEKTANT

inż. Andrzej Czernik

OPRACOWAŁ

tech. Piotr Wójcicki

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Bogdan Krokosz

DATA

01.2016

SKALA

-

ARKUSZ

3z4

NR RYS.

E2-19

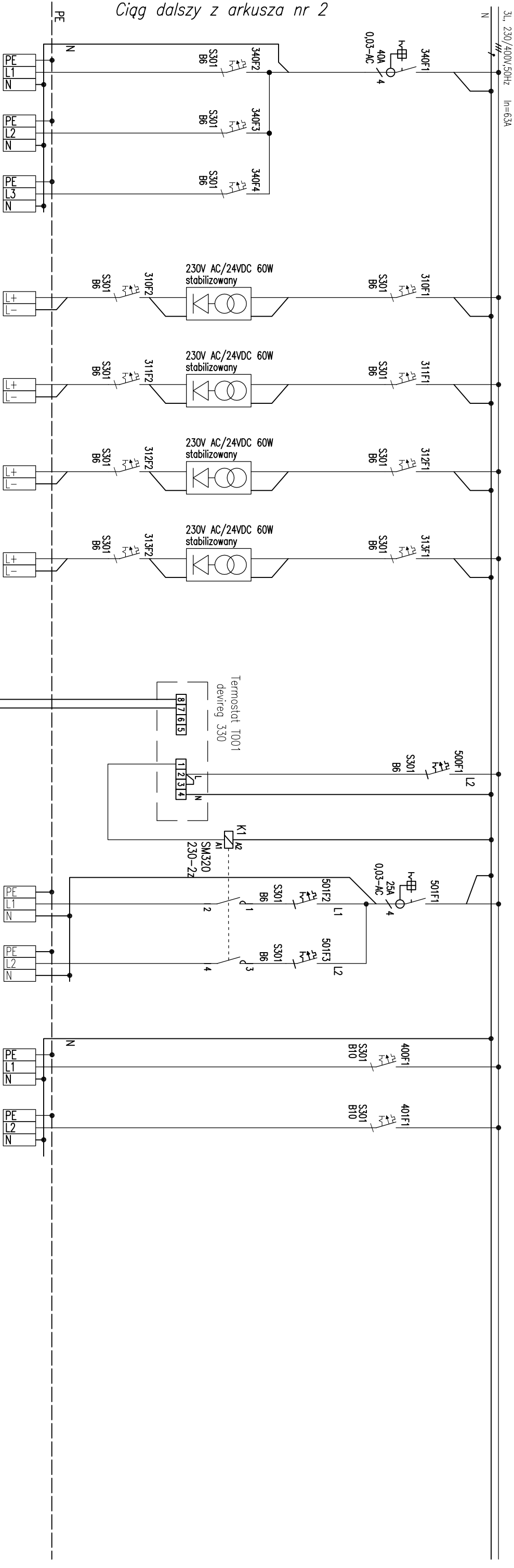
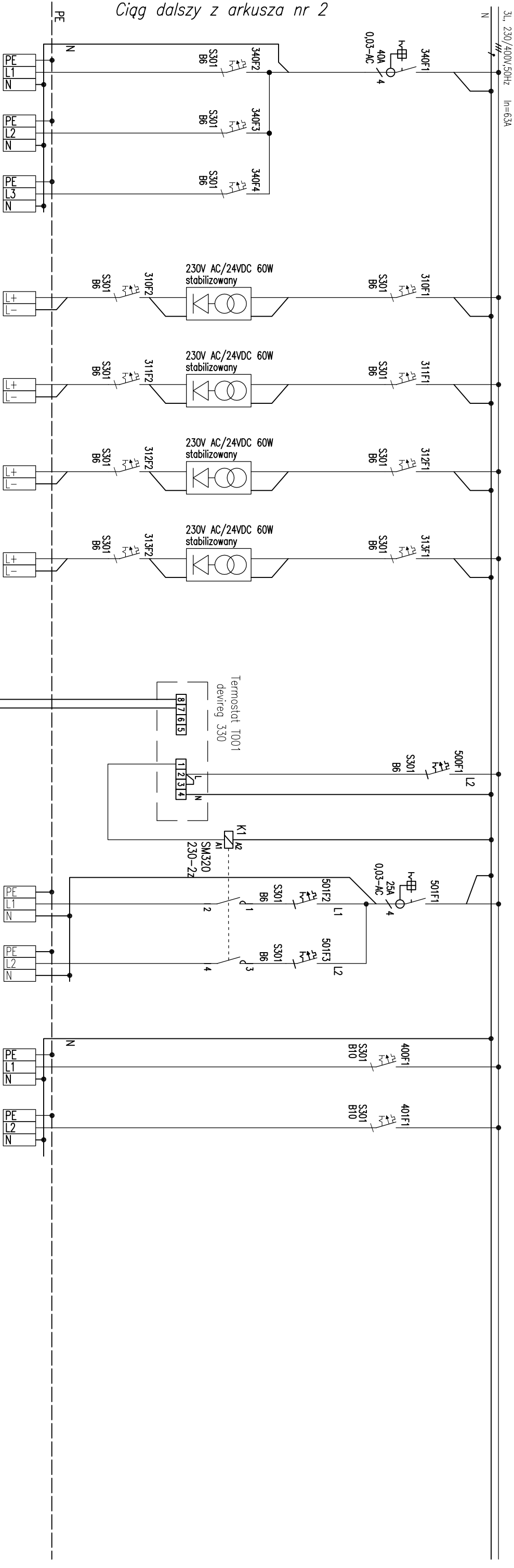
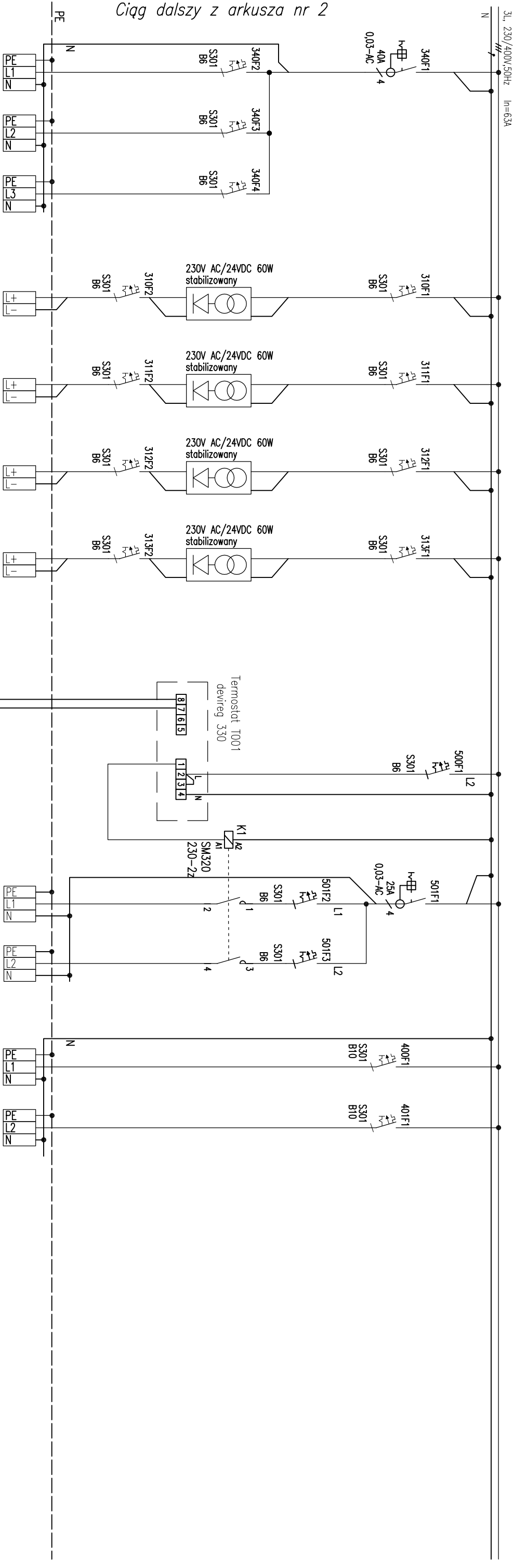
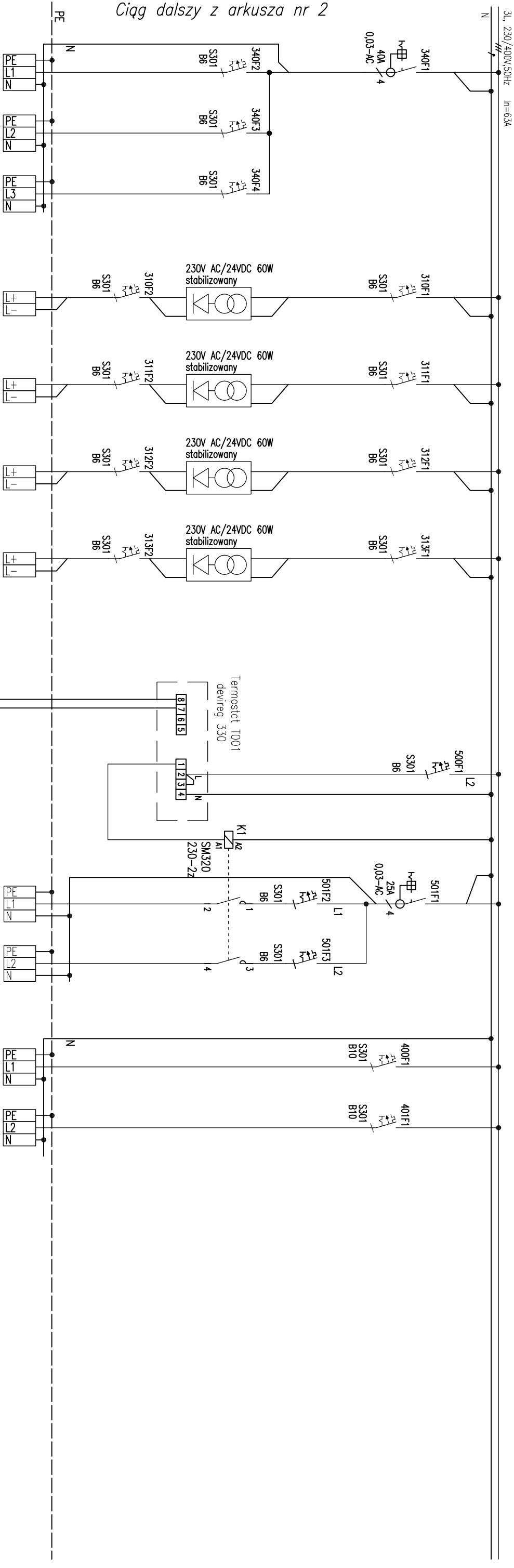
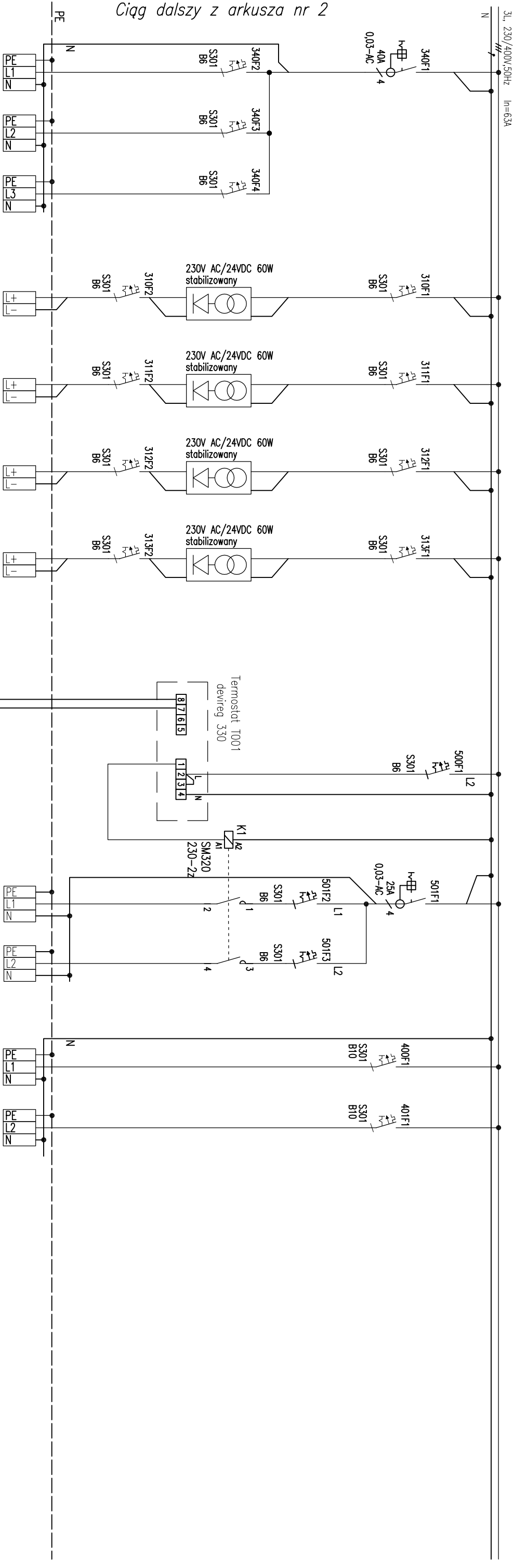
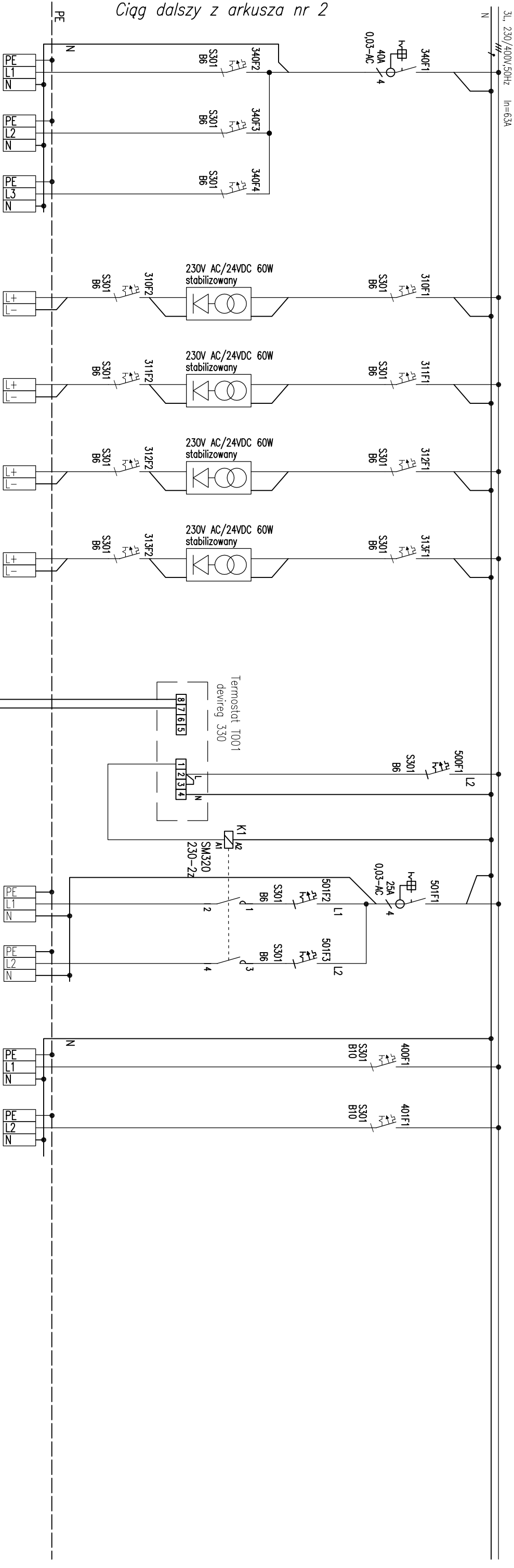
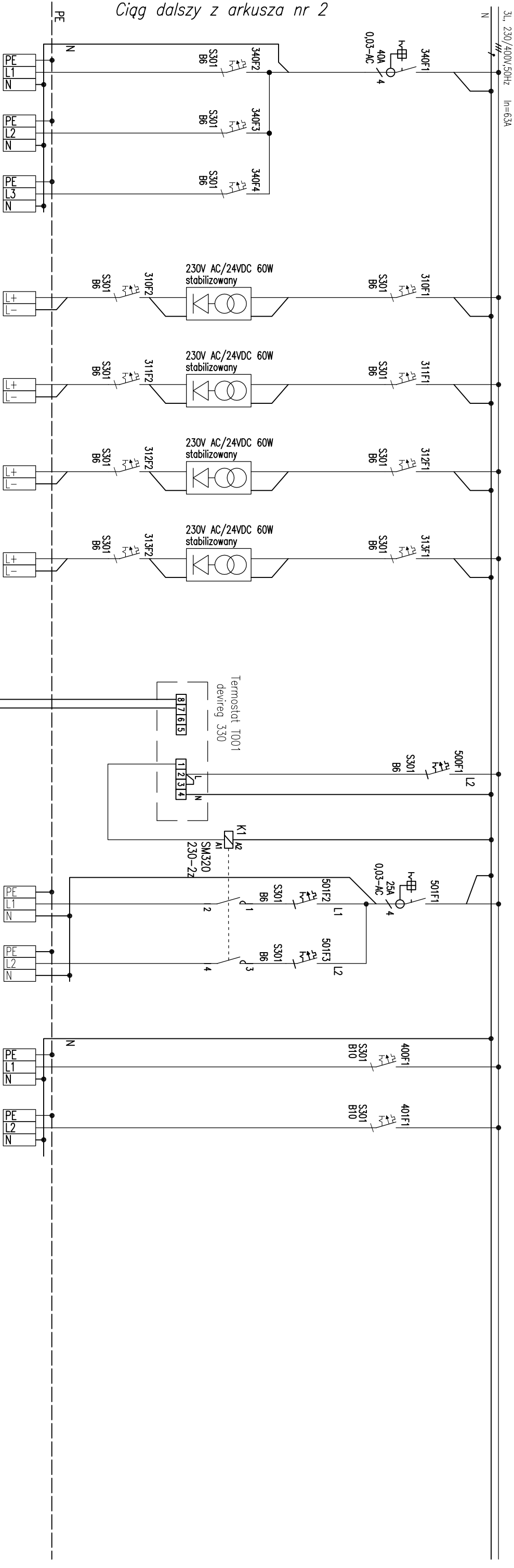
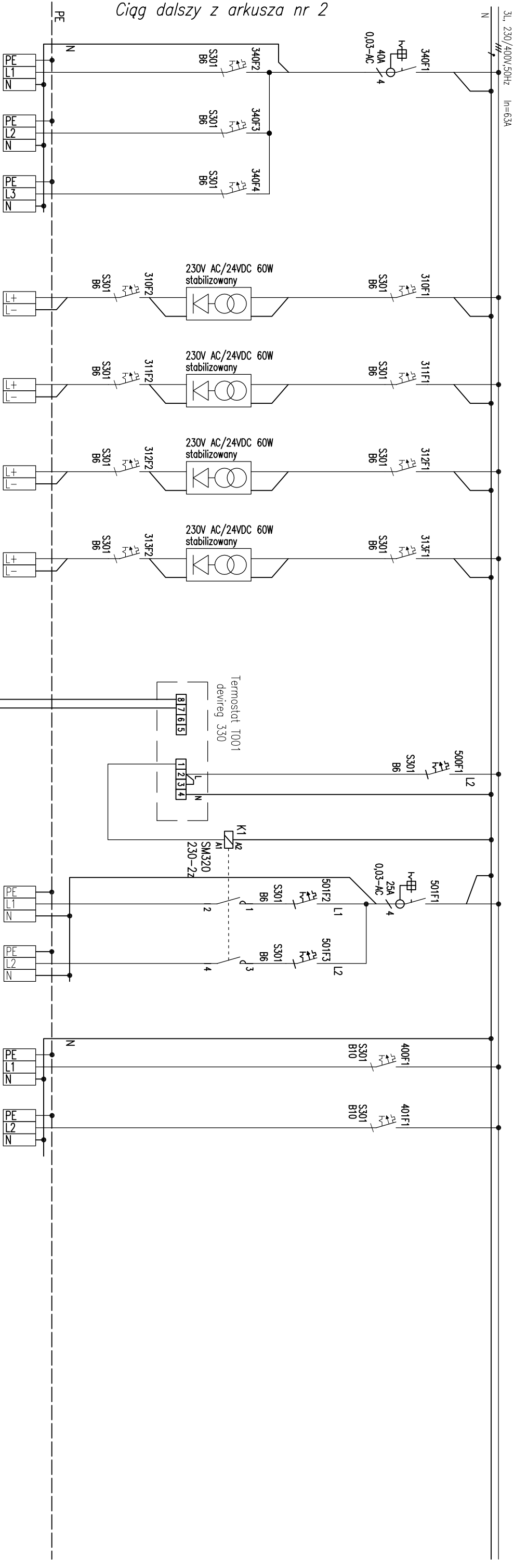
GORCON

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

UWAGI:

- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
- Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

G	1	2	3	4	5	6	7	8



340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.

340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.

340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.


340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.


340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.


340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.


340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.


340	341	342	310	311	312	313
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5	YLY 2x2,5
0,15	0,2	0,15	0,05	0,02	0,02	0,02
3	3	3	3	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie zegarów pom. 1,45 1,46	Zasilanie zegarów pom. 1,42, 1,43	Zasilanie zegarów pom. 1,29, 1,30	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.	Zasilacz stabilizowany 230VAC/24VDC instalacji gazów med.


 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane


 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane


 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane

 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane

 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane

 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane

 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane

 Czujnik temp. NTC		-	501	502
		-	YK1 3x1,5	YK1 3x1,5
		-	0,25	0,15
		-	5	3
		-	-	-
Czujnik temperatury wyprowadzony poza tablicę	Termostat	Stycznik	Wpusły podgrzewane	Wpusły podgrzewane

400	401
Y^D $3 \times 1,5$	Y^D $3 \times 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu

400	401
γ_D $3\alpha, 1,5$	γ_D $3\alpha, 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu

400	401
γ_D $3\alpha, 1,5$	γ_D $3\alpha, 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu


400	401
γ_D $3\alpha, 1,5$	γ_D $3\alpha, 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu

400	401
γ_D $3\alpha, 1,5$	γ_D $3\alpha, 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu

400	401
γ_D $3\alpha, 1,5$	γ_D $3\alpha, 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu

400	401
γ_D $3\alpha, 1,5$	γ_D $3\alpha, 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu

400	401
γ_D $3\alpha, 1,5$	γ_D $3\alpha, 1,5$
0,1	0,1
1	1
-	-
Zaslanie systemu kontroli dosledu	Zaslanie systemu kontroli dosledu



SAN-EL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadłowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czernak	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec	Skala	-
	tech. Adam Szymiczek	Arkusze	4/4
Sprawił	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-19



SAN-EL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY


40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czerniak	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec	Skala	-
	tech. Adam Szymiczek	Arkusze	4/4
Sprawił	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-19

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EL
spółka z o.o.

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY


GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadlowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek	Skala	–
Sprawił	mgr inż. Bogdan Krokosz	Arkuszy	4/4
		Nr rys.	E2-19

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EL
spółka z o.o.

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY


GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadlowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek	Skala	–
Sprawił	mgr inż. Bogdan Krokosz	Arkuszy	4/4
		Nr rys.	E2-19

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EL
spółka z o.o.

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY


GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadlowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek	Skala	–
Sprawił	mgr inż. Bogdan Krokosz	Arkuszy	4/4
		Nr rys.	E2-19

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EL
spółka z o.o.


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadlowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czernak	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec	Skala	–
	tech. Adam Szymiczek	Arkusze	4/4
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-19



SAN-EL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadłowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek	Skala	–
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Arkusze	4/4
		Nr rys.	E2-19



SAN-EL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

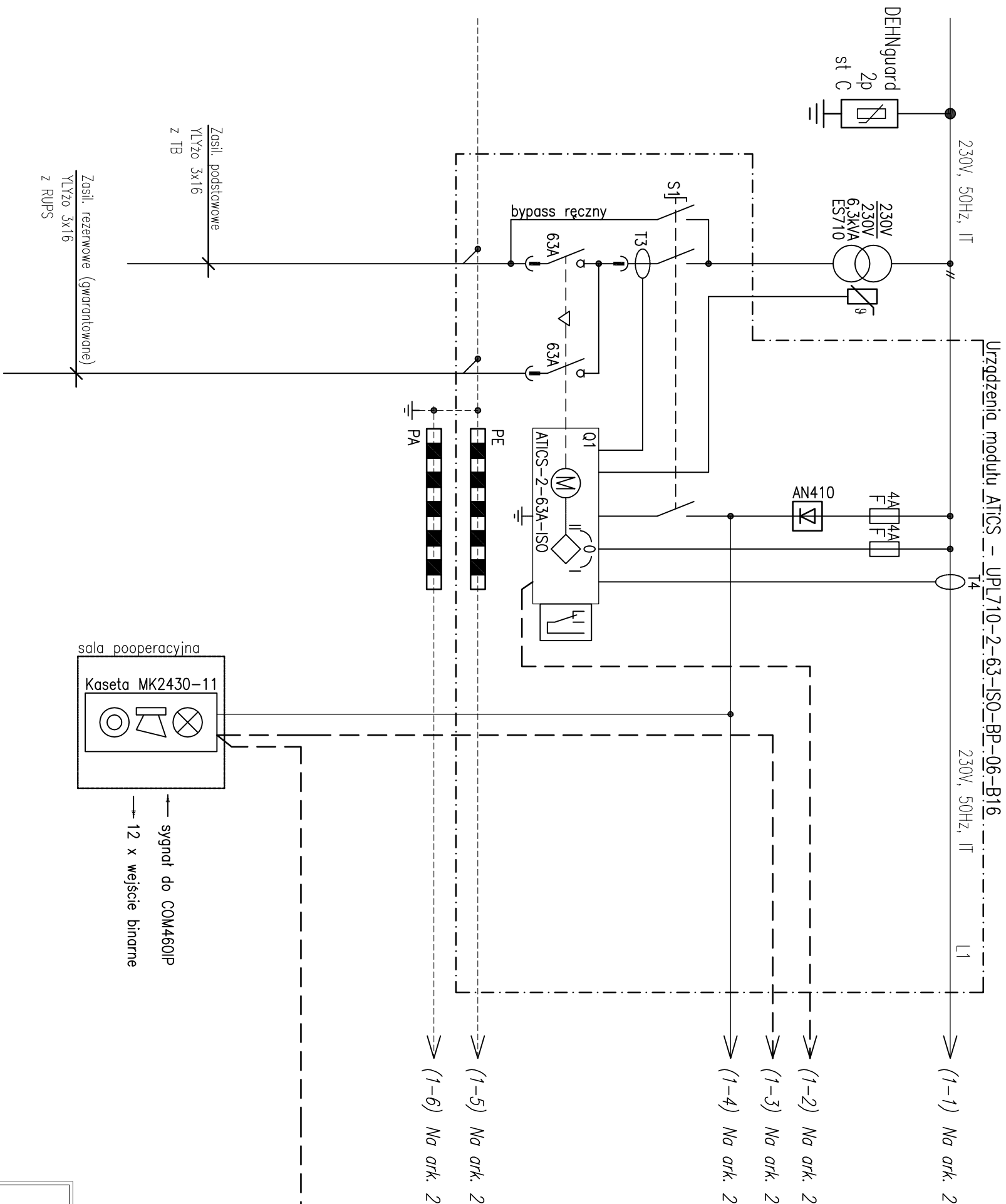
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadłowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy piętrowej rezerwowanej TR6		
Projektant	inż. Andrzej Czernak	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowicz tech. Adam Szymiczek	Skala	-
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Arkusze	4/4
		Nr rys.	E2-19



UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: IT, 230V, 50Hz.
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Kontrola Stanu Izolacji. Samoczynne Wylączenie Zasilania P=4,8kW Psz=4,5kW
3. Moc zainstalowana tablicy: Moc szczytowa tablicy:

L1CY(TP) 2x2x0,75
do następnej tablicy

(*1) Do szyny PE przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi
oraz podłogę półprzewodzącą.
Szczegóły połączeń – wg planu połączeń wyrównawczych

— obwody elektryczne
— obwody komunikacyjne
----- obwody PE, PA(EO) oraz obwody kontroli prądów układu

PRACOWNIA
PROJEKTOWA
SAN-EL
Spółka z o.o.

GORCON
BIURO ARCHYTEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgo@gorcon.poczta.onet.pl
www.archgo@gorcon.pl

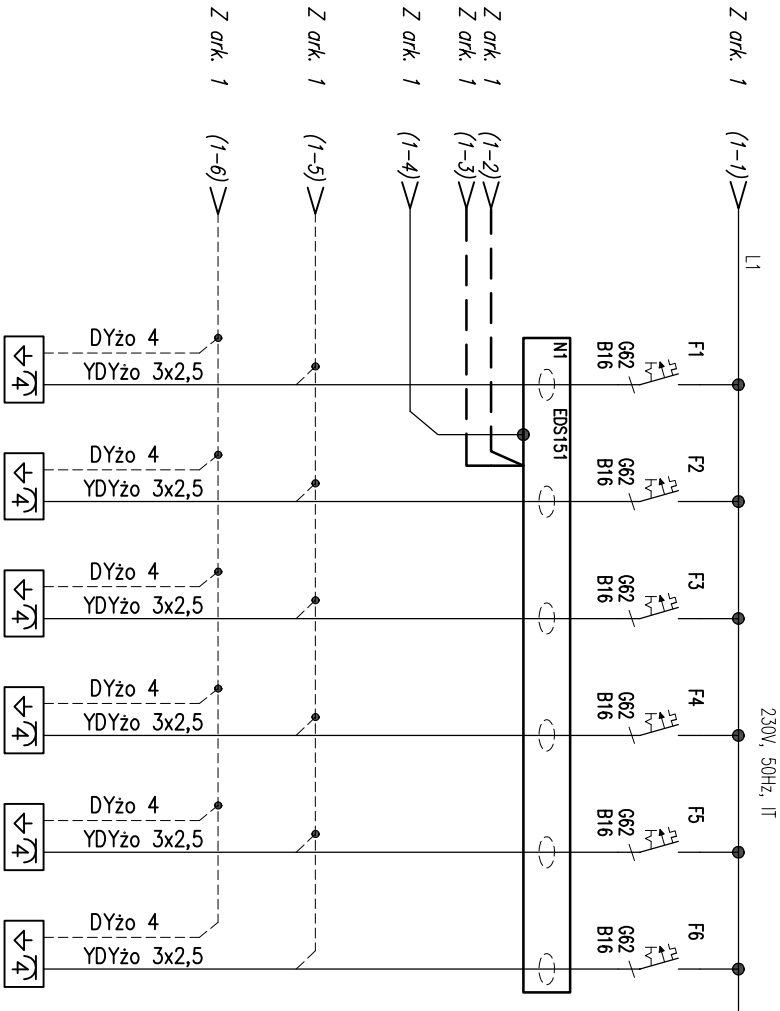
Temat		PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BŁOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB8		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szyniczek		Arkusz 1z2
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-20

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

[Signature]

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

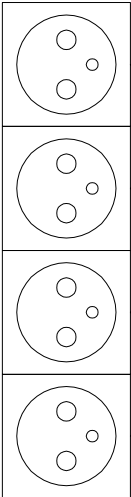
UPL710-2-63-ISO-BP-06-B16 SYSTEM ATICS
POLE ODPLYWOWE



- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji:
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT
należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)

YDYżo 3x2,5



Gniazda wtyczkowe należy łączyć w
sposób zapewniający ciągłość zasilania w
przypadku uszkodzenia przewodu
pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB05/1	2	3	4	5	6
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
MOC ZAMST. MW	1	1	0,4	1	1	0,4
ILOŚĆ ODB.	2	2	2	2	2	2
	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

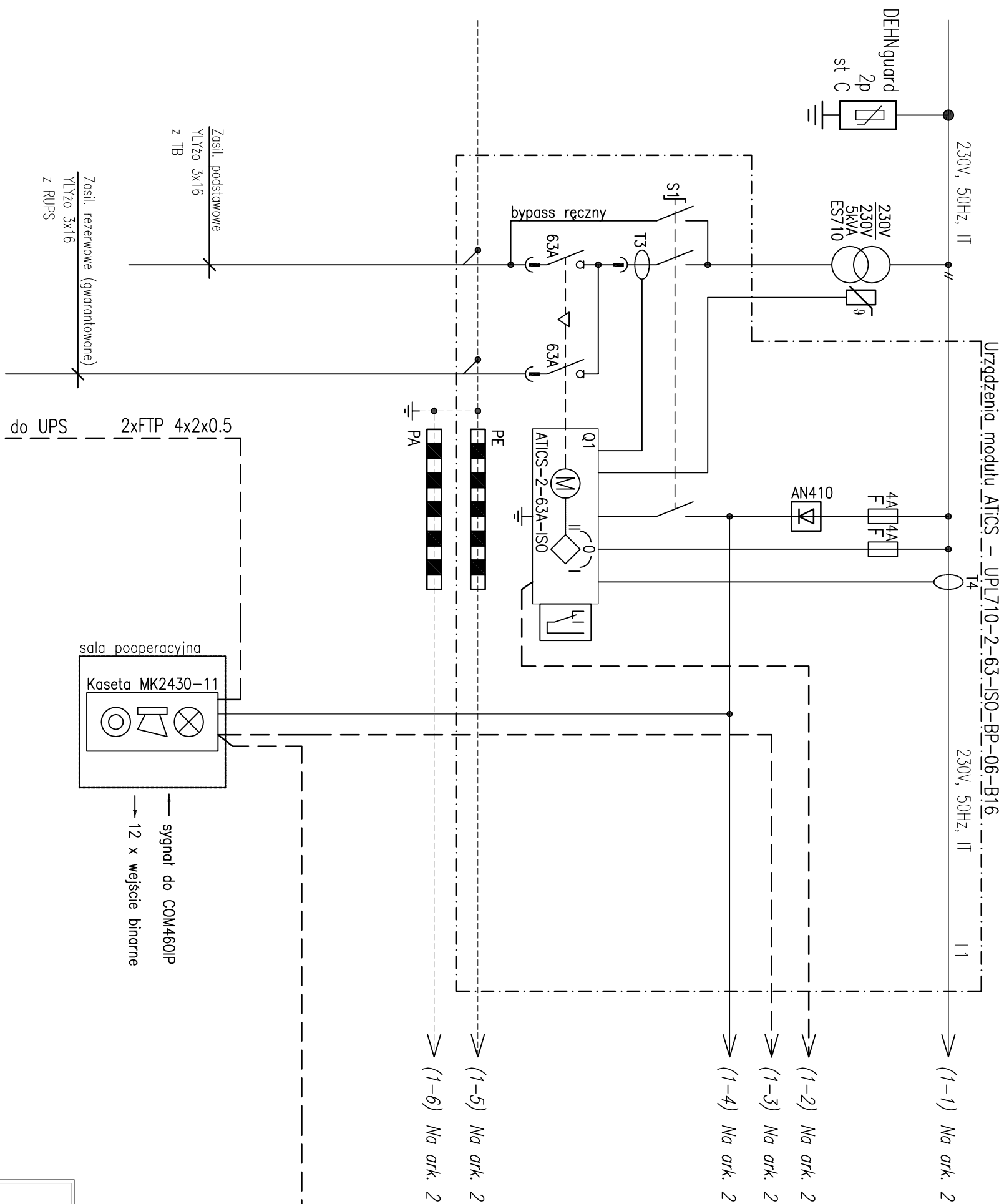


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA					
Branza	ELEKTRYCZNA					
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1					Nr arch. SAN-EL:
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3					059/14
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB8					
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt			Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec				Skala	-
	tech. Adam Szyniczek				Arkusz	222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96			Nr rys.	E2-20



UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
Kontrola Stanu Izolacji.
3. Moc zainstalowana tablicy:
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
P1=4,8kW
P32=4,5kW

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

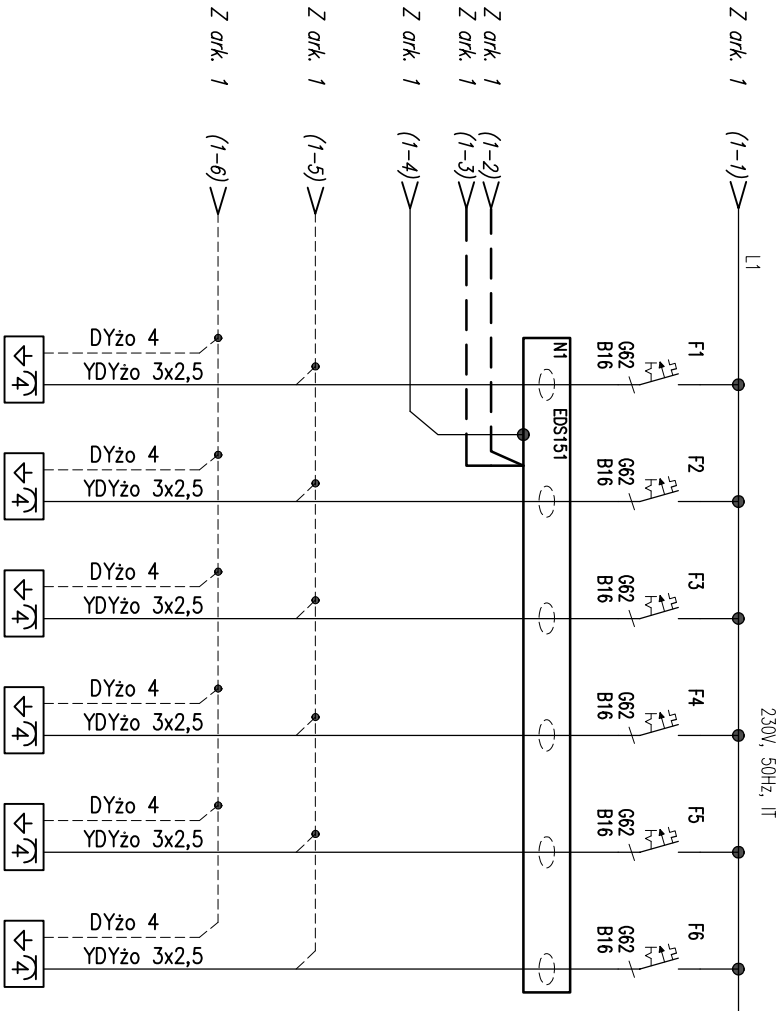
LiYCY(TP) 2x2x0,75
do nastupnej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

- _____ obwody elektryczne
- _____ obwody komunikacyjne
- _____ obwody PE, Pa(Ec) oraz obwody kontroli prądów układu

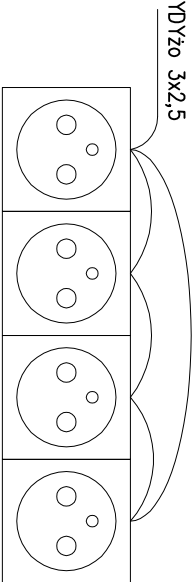
GORGON		40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
BIURO ARCHITEKTONICZNE			
Temat	PAWILON SZPI TALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPI TALIA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU - AKTUALIZACJA I MODYFI KACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWIL ON SZPI TALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodźnicza 3	Nr arch.	SAN-EI.: 059/14
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB9		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek	Skala	-
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krakosz	Akru sz	1z2
		Nr rys.	E2-21

UPL710-2-63-ISO-BP-06-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE



- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji:
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT
należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyc w
sposób zapewniający ciągłość zasilania w
przypadku uszkodzenia przewodu
pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB06/1	2	3	4	5	6
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
MOC ZAMST. MW	1	1	0,4	1	1	0,4
ILOŚĆ ODB.	2	2	2	2	2	2
	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe, panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe, panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe, panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe, panel nadołżkowy	Gniazda wtyczkowe

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

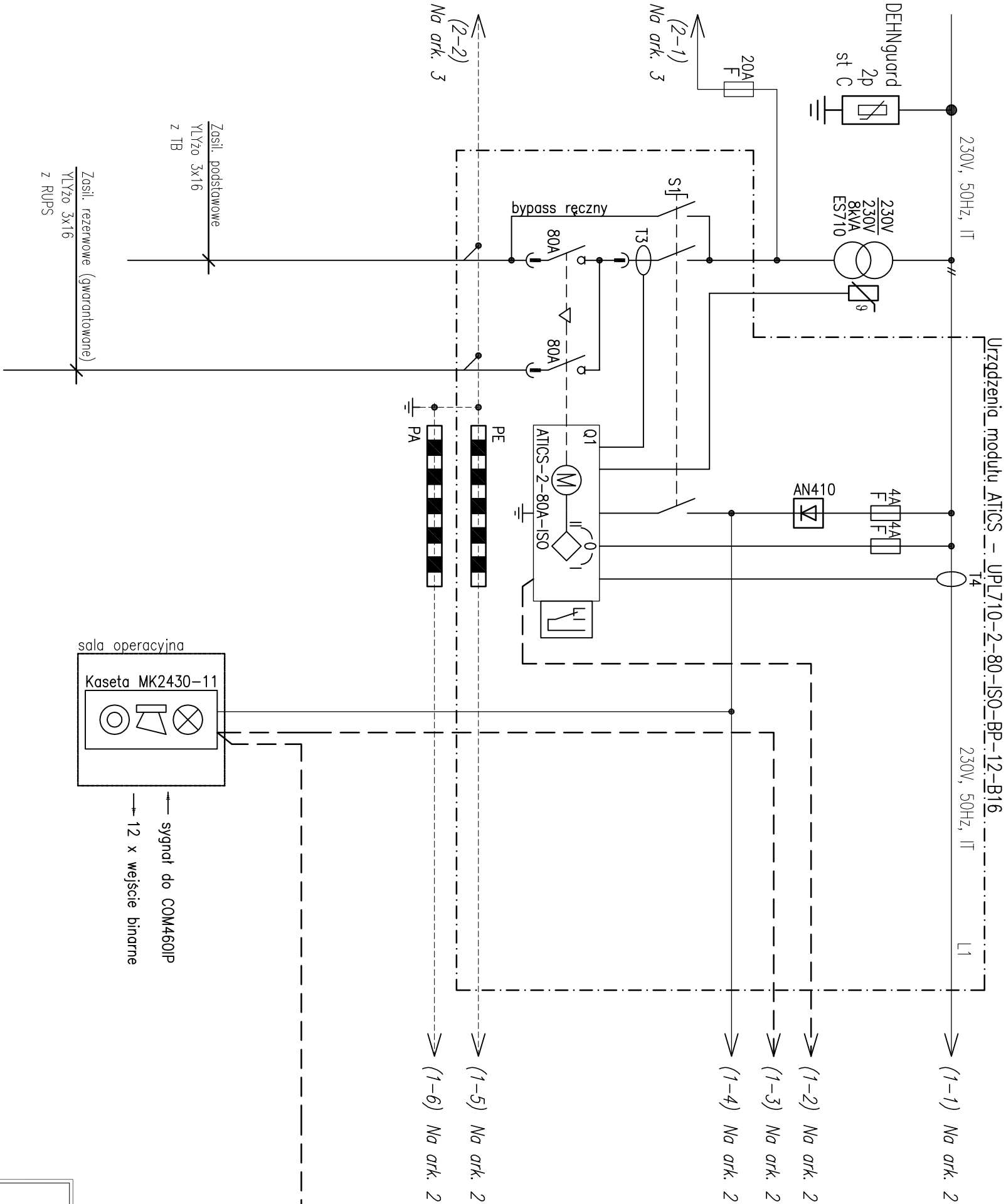


tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA					
Branża	ELEKTRYCZNA					
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1					
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3					
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB9					
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt				Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec					Skala -
	tech. Adam Szyniczek					Arkusze 222
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96				Nr rys. E2-21



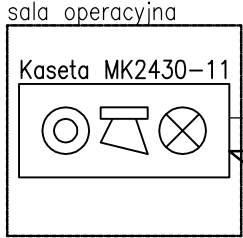
UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: IT, 230V, 50Hz.
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Kontrola Stanu Izolacji. Samoczynne Wyłączenie Zasilania P=6,7kW Psz=6kW
3. Moc zainstalowana tablicy: Moc szczytowa tablicy:

LIŃCY(TP) 2x2x0,75
do następnej tablicy

(*1) Do szyny PE przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.
Szczegóły połączeń – wg planu połączeń wyrównawczych

— obwody elektryczne
— obwody komunikacyjne
----- obwody PE, P(EN) oraz obwody kontroli prądów uziemienia



sala operacyjna
Kaseta MK2430-11
→ sygnał do COM460IP
→ 12 x wejście binarne

Zasil. rezerwowe (gwarantowane)
YLYzo 3x16
z RUPS

Zasil. podstawowe
YLYzo 3x16
z TB

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

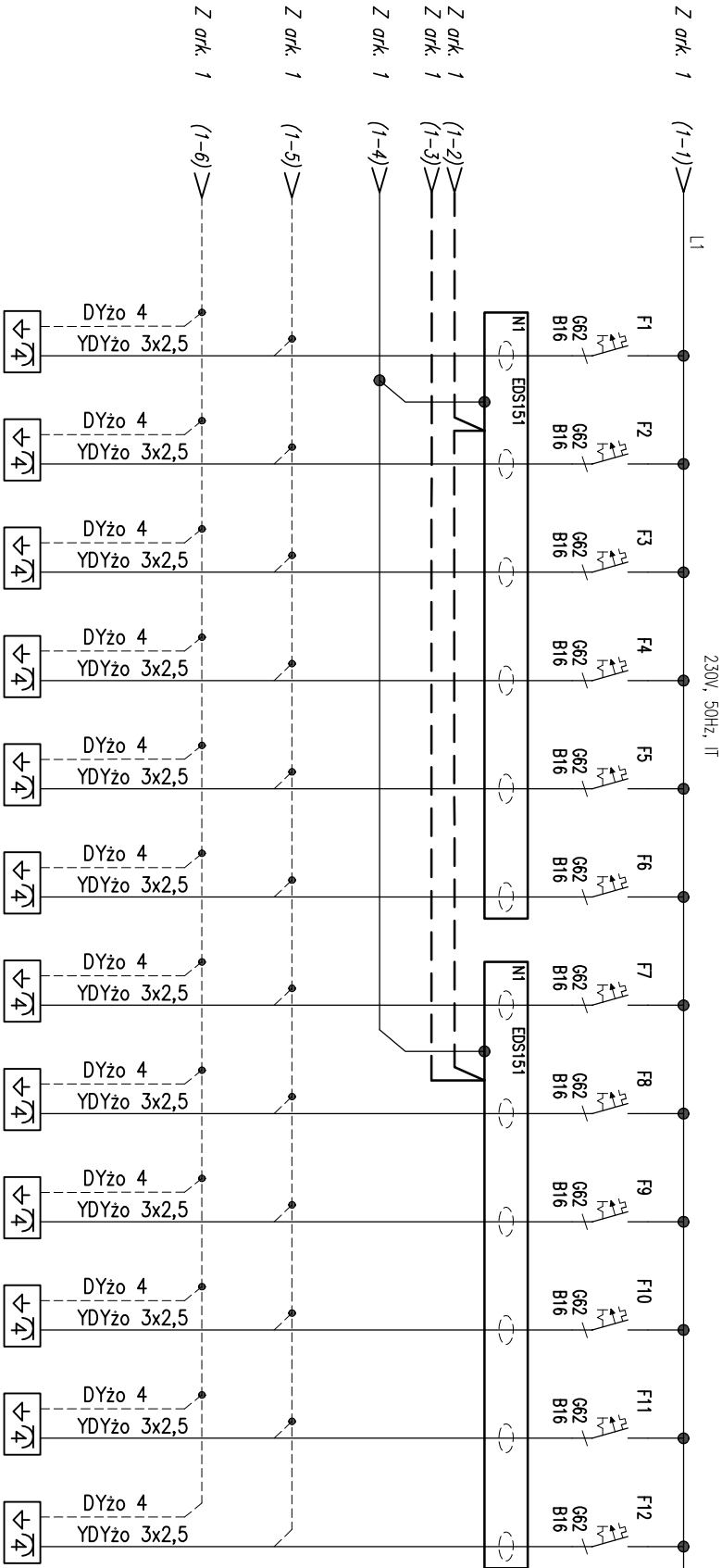
GORGON
BIURO ARCHYTEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB10		
Projektant	inż. Andrzej Czernik	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowicz		Skala -
	tech. Adam Szymczek		Arkusz 123
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-22

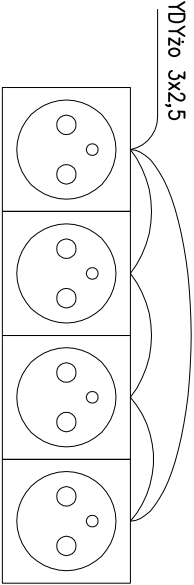
Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT



- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji;
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT
należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyć w
sposób zapewniający ciągłość zasilania w
przypadku uszkodzenia przewodu
pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB07/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	1	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie lampy operacyjnej	Zasilanie napędu stołu operacyjnego	Rezerwa

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

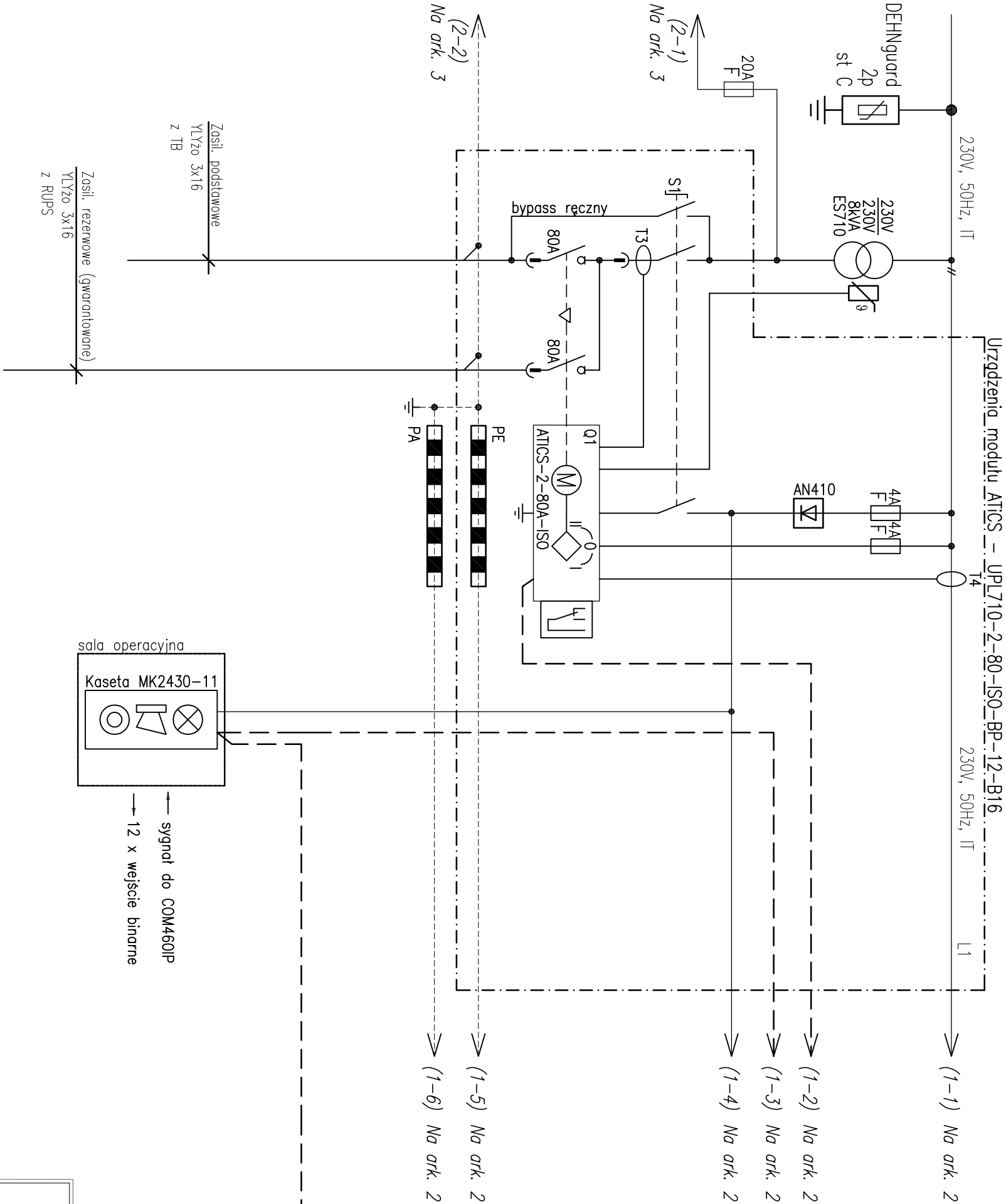
GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA				
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1			Nr arch.	SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3				
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB10				
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt		Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala	-
	tech. Adam Szyniczek			Arkusz	223
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys.	E2-22

Ciąg dalszy z arkusza nr 1

Ciąg dalszy na arkuszu nr 3



UWAGI:


1. Układ pracy instalacji: IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Kontrola Stanu Izolacji.
 3. Moc zainstalowana tablicy: Samoczynne Wylączenie Zasilania
- Moc szczytowa tablicy: P=6,7kW
Psz=6kW

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

L1CY(TP) 2x2x0,75
do następnej tablicy

(*1) Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi
oraz podłogę półprzewodzącą.
Szczegóły połączeń – wg planu połączeń wyrównawczych

— obwody elektryczne
— obwody komunikacyjne
----- obwody PE, P(EN) oraz obwody kontroli prądów układu



PRACOWNIA
PROJEKTOWA
SAN-EL
Spółka z o.o.

GORCON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

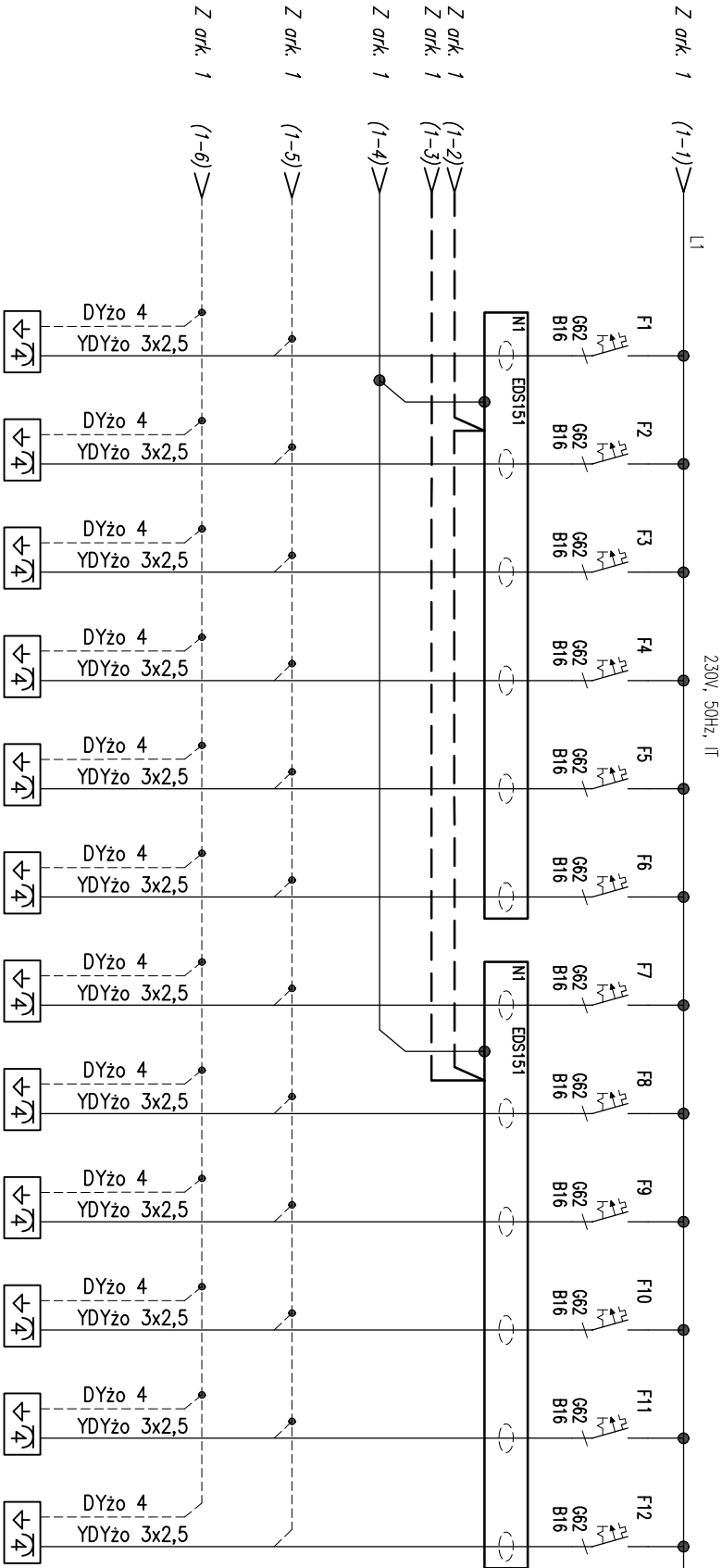
40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgo@gorcon.poczta.onet.pl
www.archgo@gorcon.pl

Temat		PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL-059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB11		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szyniczek		Arkusz 123
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-23

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT

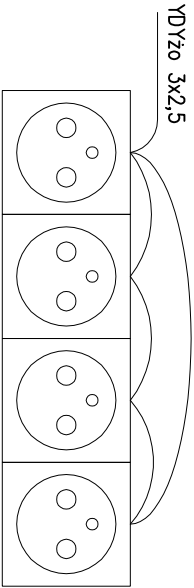
UWAGI:

- 1. Układ pracy instalacji;
- 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji;
Samoczynne Wyłączenie Zasilania



Ciąg dalszy z arkusza nr 1

Ciąg dalszy na arkuszu nr 3



Gniazda wtyczkowe należy łączyc w sposób zapewniający ciągłość zasilania w przypadku uszkodzenia przewodu pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB08/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	1	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie lampy operacyjnej	Zasilanie napędu stołu operacyjnego	Rezerwa

PRACOWNIA PROJEKTOWA



tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

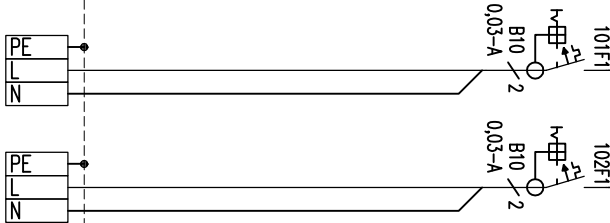
40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL-059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB11		
Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szymczek		Arkusz 223
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-23

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATICS
POLE ODPLYWOWE – SEKCJA TN-S

230V, 50Hz, TN-S

Z ark. 1 (2-1) ➤ #



Z ark. 1 (2-2) ➤ -----

NUMER OBWODU	TB08/101	102
TYP LINII	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5
MOC ZAMST. MW	0,6	0,6
ILOŚĆ ODB.	3	3
	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie

1. Układ pracy instalacji:
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:

TN-S, 230V, 50Hz.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGI:

PRACOWNIA PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

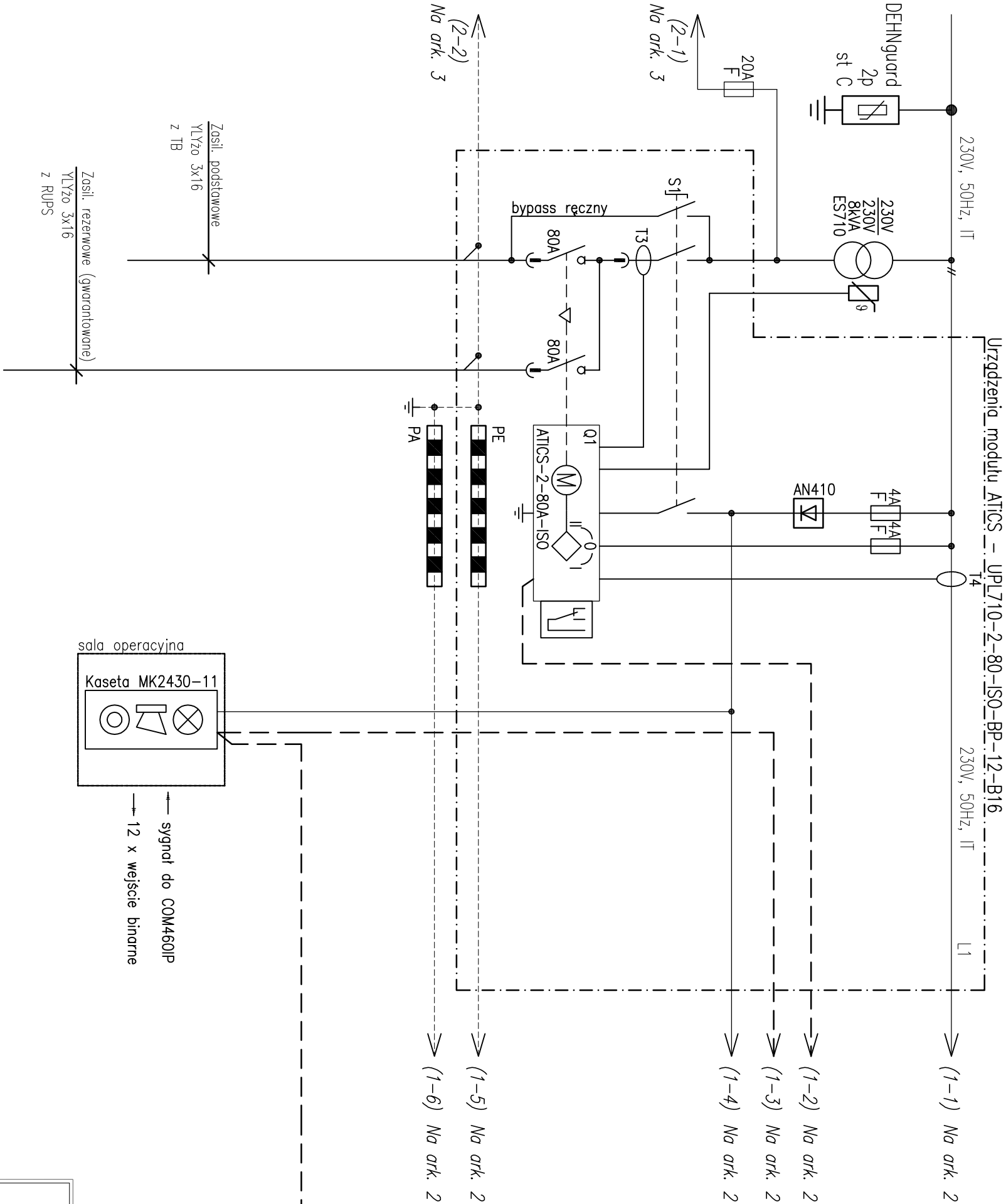
GORGON

BIURO ARCHYTEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW	
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL:	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	059/14		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB11			
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala	-
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz	3z3
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys.	E2-23

12345678



UWAGI:


- Układ pracy instalacji: IT, 230V, 50Hz.
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Kontrola Stanu Izolacji. Samoczynne Wyłączenie Zasilania P=6,7kW Psz=6kW
- Moc zainstalowana tablicy: Moc szczytowa tablicy:

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

LIŃCY(TP) 2x2x0,75
do następnej tablicy

(*1) Do szyny PE przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.
Szczegóły połączeń – wg planu połączeń wyrównawczych

— obwody elektryczne
— obwody komunikacyjne
----- obwody PE, P(EN) oraz obwody kontroli prądów ułkadu



SAN-EL
Spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORCON

BIURO ARCHYTEKTONICZNE

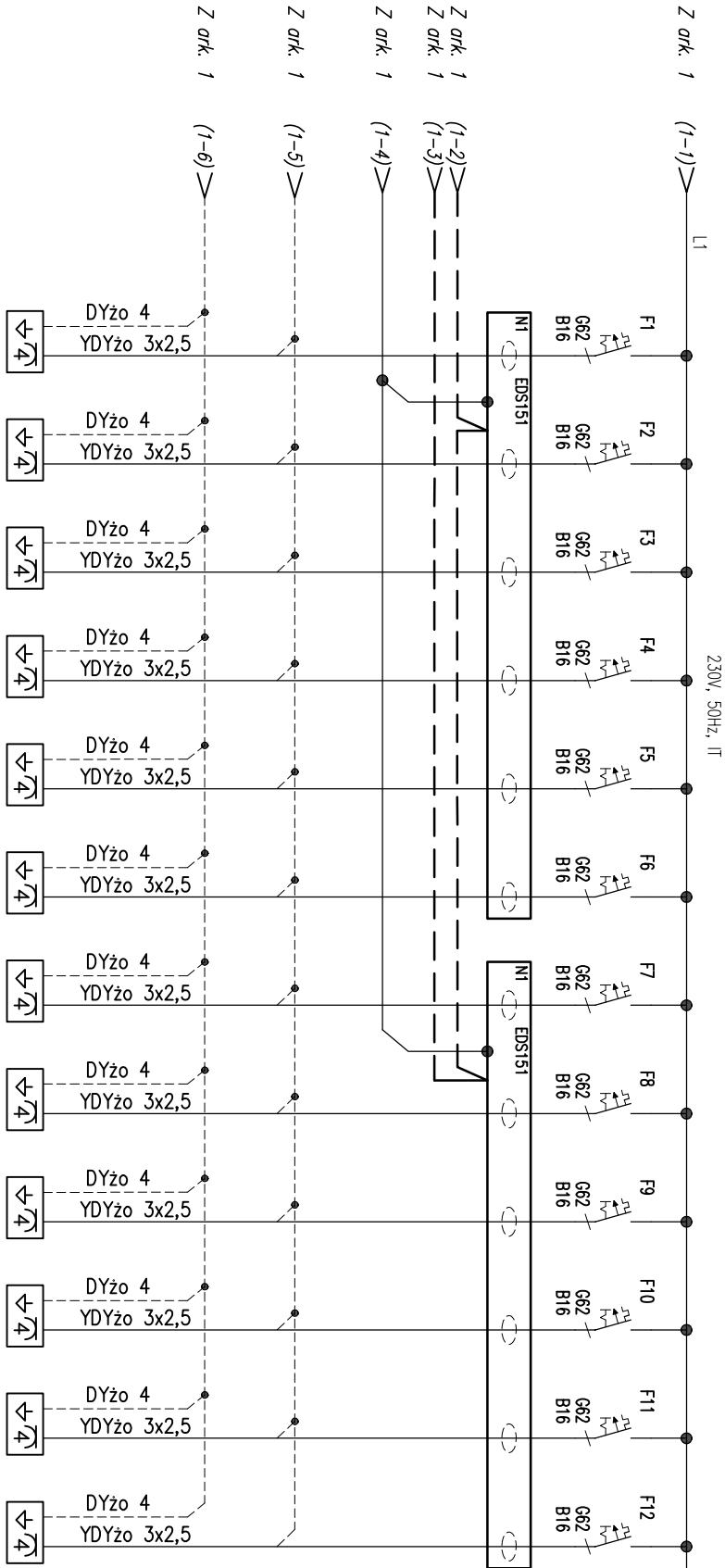
40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgo@gorcon.poczta.onet.pl
www.archgo@gorcon.pl

Temat		PAMIŁON SZPITALNY DŁA POTRZEB BŁOKU OPERACYJNEGO I OŁOM-U, NA TERENIE SZPITALA MŁJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Inwestor	Sosnowieki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB12		
Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz 123
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-24

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

[Signature]

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT



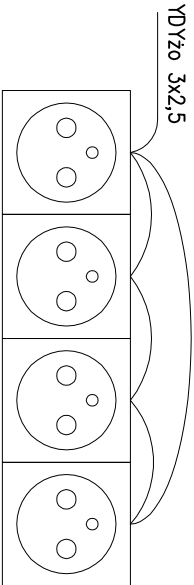
Ciąg dalszy z arkusza nr 1

NUMER OBWODU	TB09/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	1	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie lampy operacyjnej	Zasilanie napędu stołu operacyjnego	Rezerwa

UWAGI:


1. Układ pracy instalacji;
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: IT, 230V, 50Hz. Kontrola Stanu Izolacji. Samoczynne Wyłączenie Zasilania

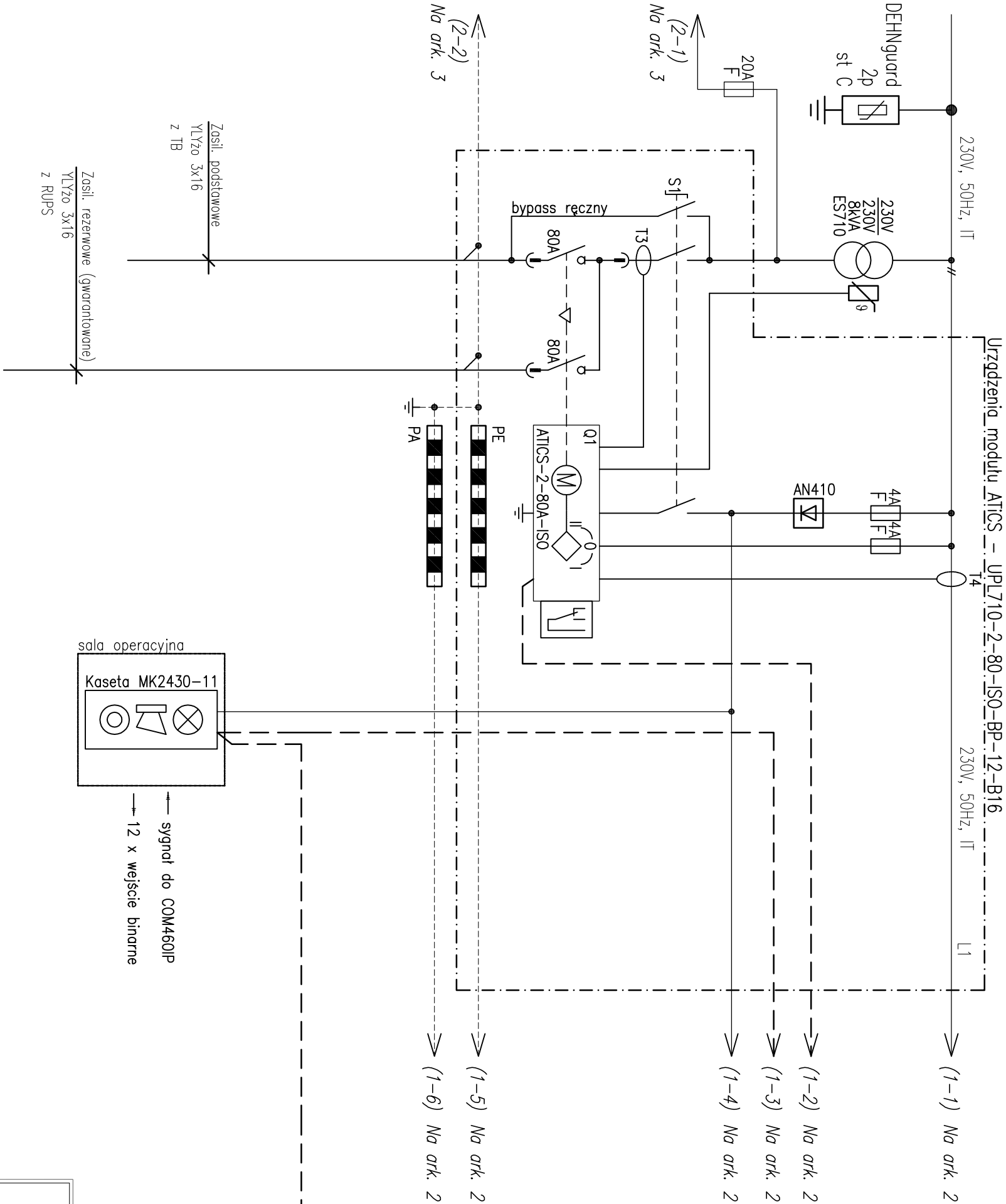
UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyc w sposób zapewniający ciągłość zasilania w przypadku uszkodzenia przewodu pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

Ciąg dalszy na arkuszu nr 3

<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div><div>tel. (0-32) 227-81-89 219-05-65 fax (0-32) 219-05-66 ul. Krótka 5 43-100 TYCHY</div></div>											
<div>GORGON</div> <div>BIURO ARCHITEKTONICZNE</div> <div>40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</div>											
Temat		PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BŁOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA								Stadium PW	
Branża		ELEKTRYCZNA									
Inwestor		Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1								Nr arch. SAN-EL: 059/14	
Obiekt		PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3									
Rysunek		Schemat tablicy sieci IT TB12									
Projektant		inż. Andrzej Czmok		753/76/Kt				Data 01.2016			
Opracował		tech. Piotr Wójtowiec						Skala -			
Sprawdził		mgr inż. Bogdan Krokosz		54/96				Arkusze 223			




UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: IT, 230V, 50Hz.
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Kontrola Stanu Izolacji. Samoczynne Wylączenie Zasilania P=6,7kW Psz=6kW
3. Moc zainstalowana tablicy: Moc szczytowa tablicy:

L1CY(TP) 2x2x0,75
do następnej tablicy

(*1) Do szyny PE przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.
Szczegóły połączeń – wg planu połączeń wyrównawczych

— obwody elektryczne
— obwody komunikacyjne
----- obwody PE, P(EN) oraz obwody kontroli prądów układu



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORGON

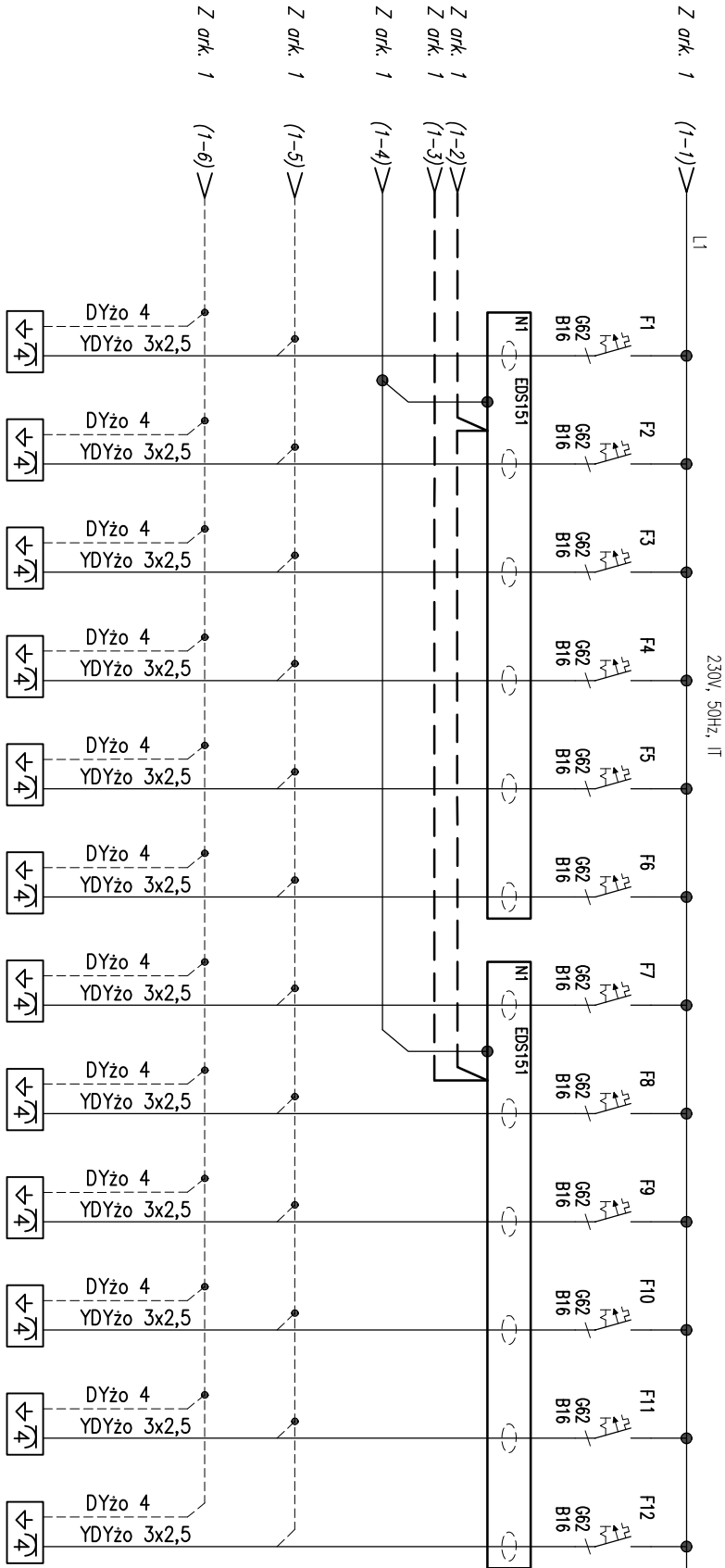
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat		PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL-059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB13		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz 1z3
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-25

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

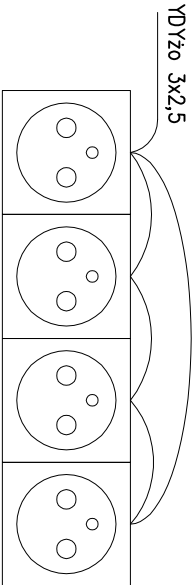
UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT



Ciąg dalszy z arkusza nr 1

- UWAGI:
- 1. Układ pracy instalacji;
 - 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyc w sposób zapewniający ciągłość zasilania w przypadku uszkodzenia przewodu pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB10/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TPP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	1	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie lampy operacyjnej	Zasilanie napędu stołu operacyjnego	Rezerwa

PRACOWNIA PROJEKTOWA



tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

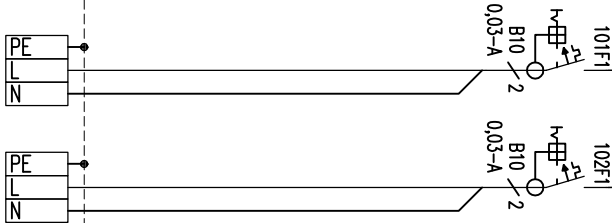
Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Stadium	PW	
Branża	ELEKTRYCZNA					
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1				Nr arch. SAN-EL: 059/14	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3					
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB13					
Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt		Data	01.2016	
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala	-	
	tech. Adam Szyniczek			Arkusz	223	
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys.	E2-25	

Ciąg dalszy na arkuszu nr 3

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATICS
POLE ODPLYWOWE – SEKCJA TN-S

230V, 50Hz, TN-S

Z ark. 1 (2-1) ➤ #



Z ark. 1

(2-2) ➤

NUMER OBWODU	TB10/101	102
TYP LINII	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5
MOC ZAMST. MW	0,6	0,6
ILOŚĆ ODB.	2	2
	-	-
NAZWA ODBIORU	Oswietlenie	Oswietlenie

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji:
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
TN-S, 230V, 50Hz.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

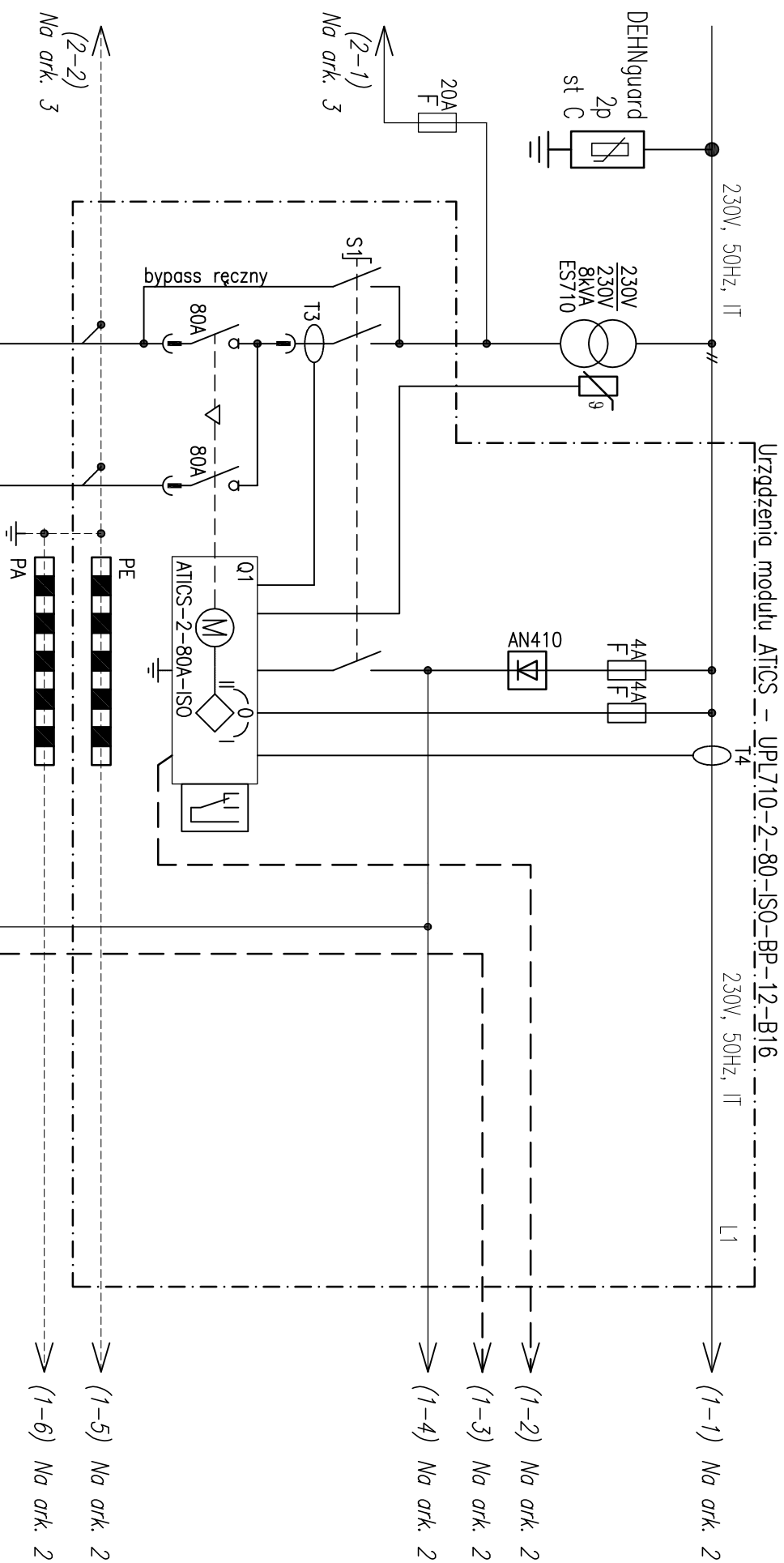
GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			
Branza	ELEKTRYCZNA			Stadium PW
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1			Nr arch. SAN-EL:
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3			059/14
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB13			
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt		Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala -
	tech. Adam Szymiczek			Arkusz 3z3
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys. E2-25

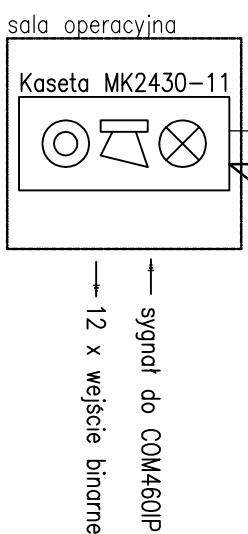
Ciąg dalszy z arkusza nr 2



UMAGI:

1. Układ pracy instalacji:
IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
*Kontrola Stanu Izolacji:
Smaczynne Wyłączenie Zasilania*
 3. Moc zainstalowana tablicy:
 *$P_1=6,7\text{ kW}$
 $P_{Sz}=6\text{ kW}$*
- Moc szczytowa tablicy:*

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

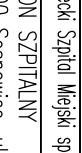


LiYCY(TP) 2x2x0,75
do następanej tablicy

(*)1) Do szyny PA przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi oraz podłogę półprzewodzącą.

____ obody elektryczne
____ obody komunikacyjne
____ obody PE, P(En) oraz obody kontroli prądów uziemienia

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



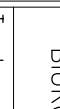





SAN-EI
Spółka z o.o.

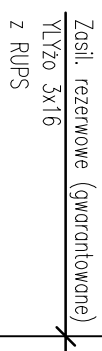
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótko 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

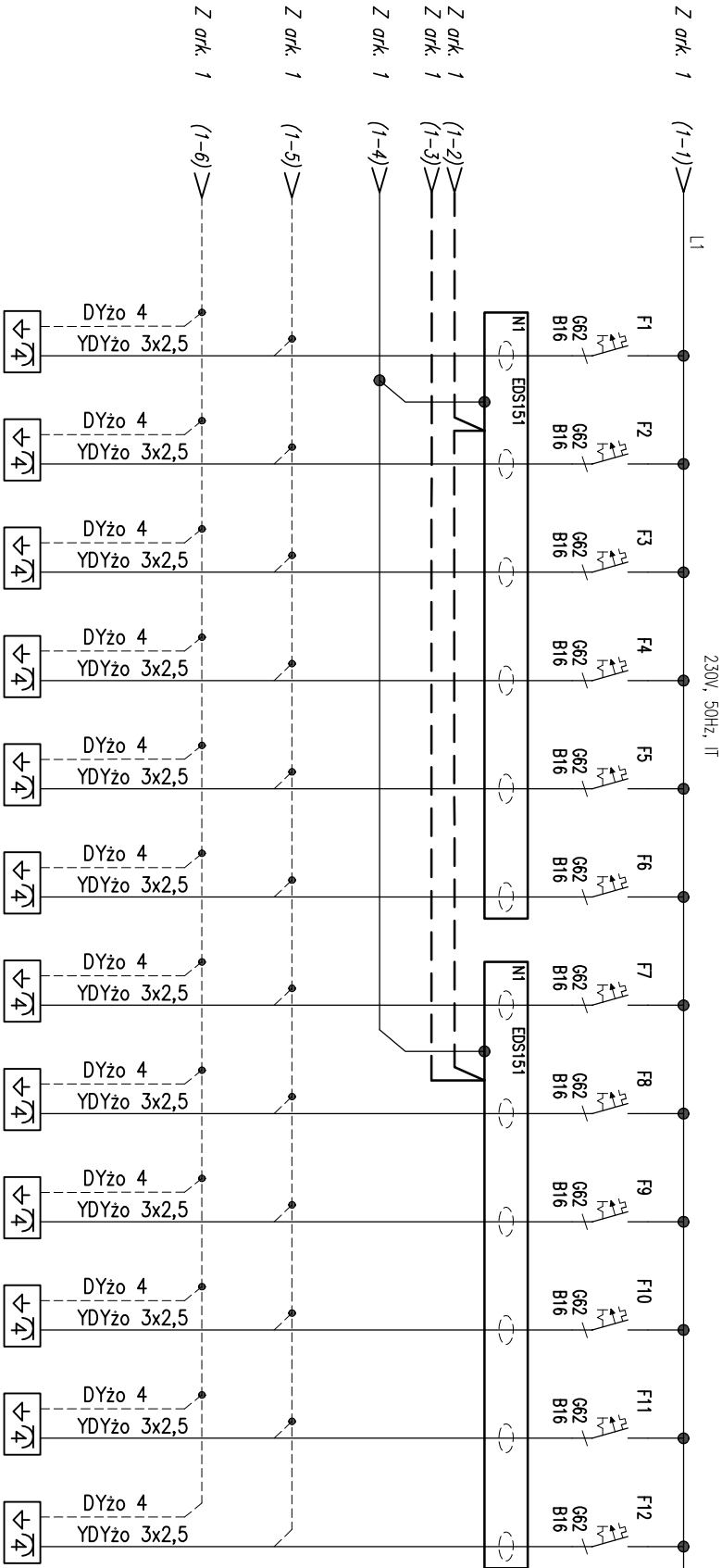
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB14		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	753/76/Kł	
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		
	tech. Adam Szymiczek		
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	
			
			



Zasil. podstawowe
YLŸzo 3x16
z TB

GORRGON		40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
BIURO ARCHITEKTONICZNE			
Temat	PAMIŁON SZPI TALNY DLA POTRZEB BŁOKU OPERACYJNEGO I OJOW-U, NA TERENIE SZPI TALNIA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-El.:	059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPI TALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Żegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB14		
Projektant	inż. Andrzej Czernok	753/76/Kt	
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz		
	tech. Adam Szymiczek		
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	

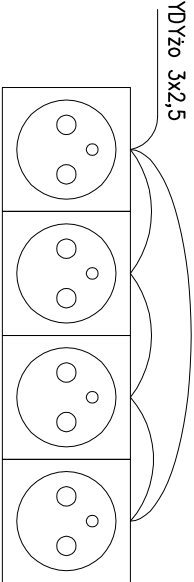
UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT



Ciąg dalszy z arkusza nr 1

- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji;
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji.
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT
należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyc w
sposób zapewniający ciągłość zasilania w
przypadku uszkodzenia przewodu
pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB11/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TYP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	1	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie lampy operacyjnej	Zasilanie napędu stołu operacyjnego	Rezerwa

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



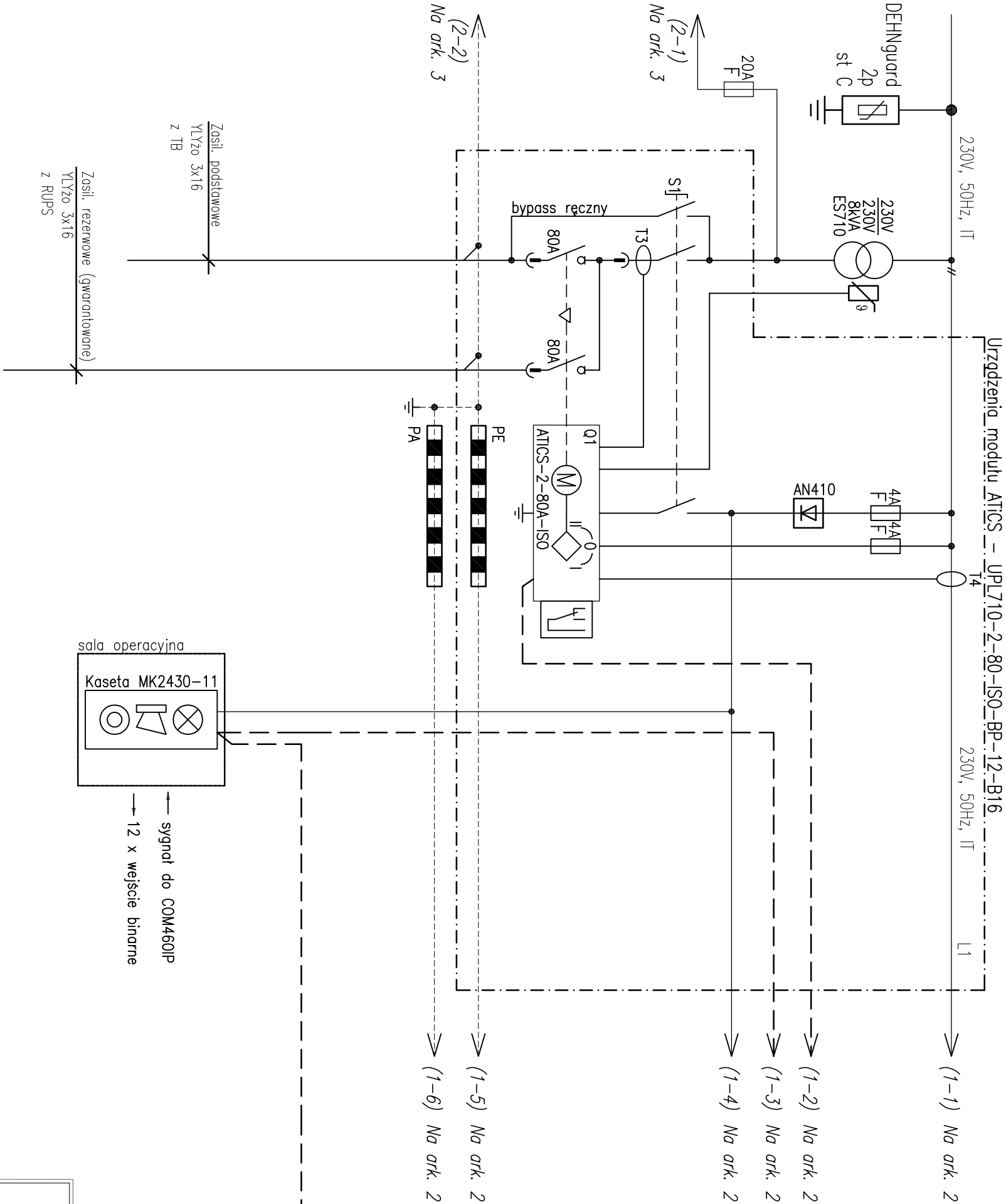
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA				
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1			Nr arch.	SAN-EL-059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3				
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB14				
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt		Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala	-
	tech. Adam Szyniczek			Arkusz	223
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys.	E2-26

Ciąg dalszy na arkuszu nr 3



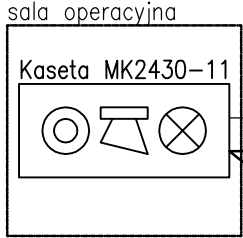
UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: IT, 230V, 50Hz.
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Kontrola Stanu Izolacji.
 3. Moc zainstalowana tablicy: Samoczynne Wylączenie Zasilania
- Moc szczytowa tablicy: P=6,7kW
Psz=6kW

L1CY(TP) 2x2x0,75
do następnej tablicy

(*1) Do szyny PE przyłączyć masy metalowe nie izolowane od ziemi
oraz podłogę półprzewodzącą.
Szczegóły połączeń - wg planu połączeń wyrównawczych

— obwody elektryczne
— obwody komunikacyjne
----- obwody PE, P(EN) oraz obwody kontroli prądów uziemienia



→ sygnał do COM460IP
→ 12 x wejście binarne

sala operacyjna

Zasil. rezerwowe (gwarantowane)
YLYzo 3x16
z RUPS

Zasil. podstawowe
YLYzo 3x16
z TB

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

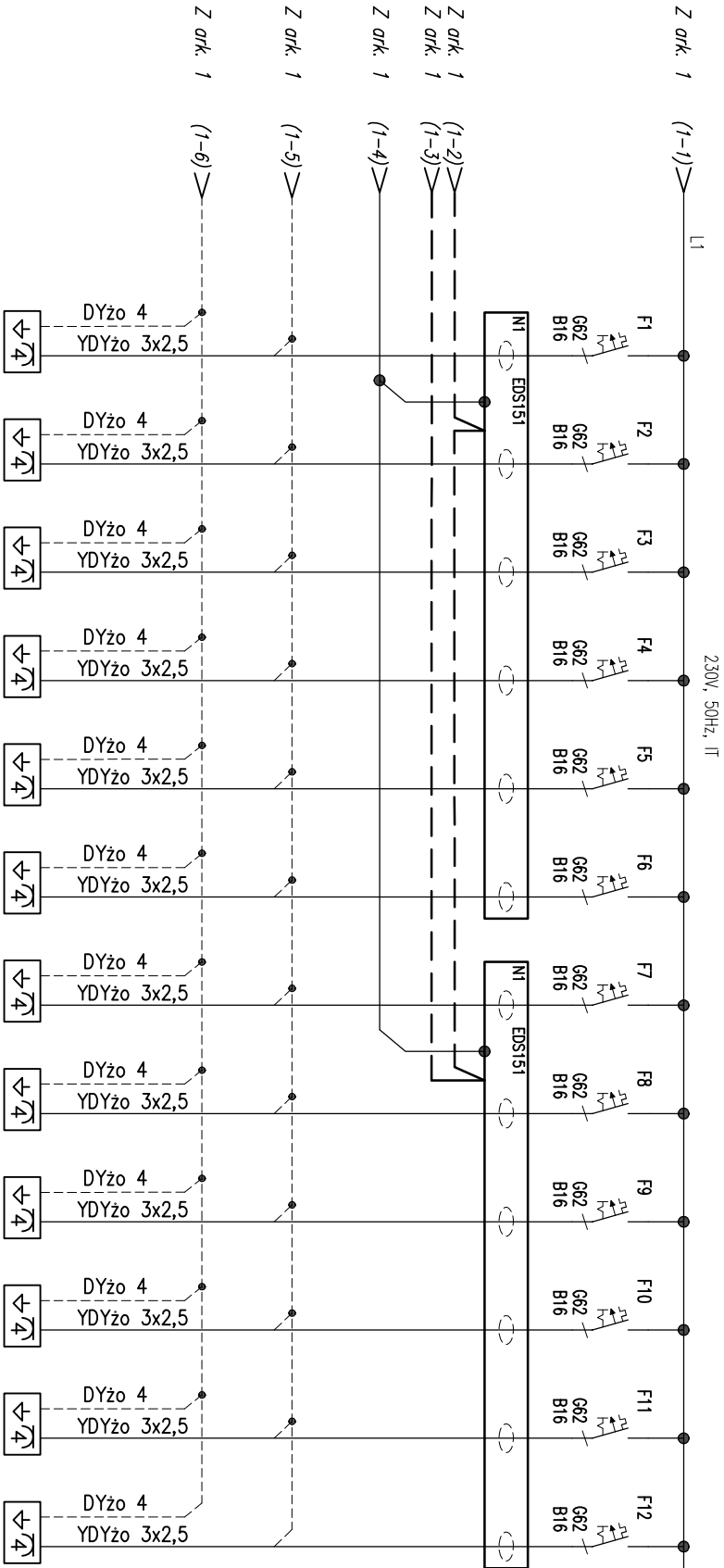
GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA				
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1			Nr arch.	SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3				
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB15				
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt		Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala	–
	tech. Adam Szyniczek			Arkusz	123
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys.	E2-27

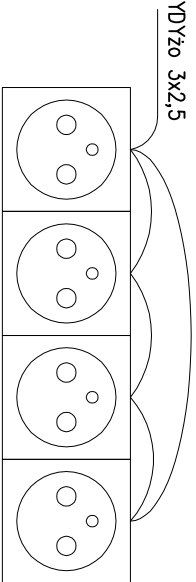
Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

UPL710-2-80-ISO-BP-12-B16 SYSTEM ATCS
POLE ODPLYWOWE SEKCJA – IT



- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji;
 2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
IT, 230V, 50Hz.
Kontrola Stanu Izolacji;
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

UWAGA! Wszystkie obwody instalacji IT
należy zabezpieczyć ochronnikami przeciwprzepięciowymi typu III (D)



Gniazda wtyczkowe należy łączyć w
sposób zapewniający ciągłość zasilania w
przypadku uszkodzenia przewodu
pomiędzy dwoma kolejnymi gniazdami.

NUMER OBWODU	TB07/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TPP LINII	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
MOC ZANST. MW	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	1	-
ILOŚĆ ODB.	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe w kolumnie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Gniazda wtyczkowe na ścianie	Zasilanie lampy operacyjnej	Zasilanie napędu stołu operacyjnego	Rezerwa

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

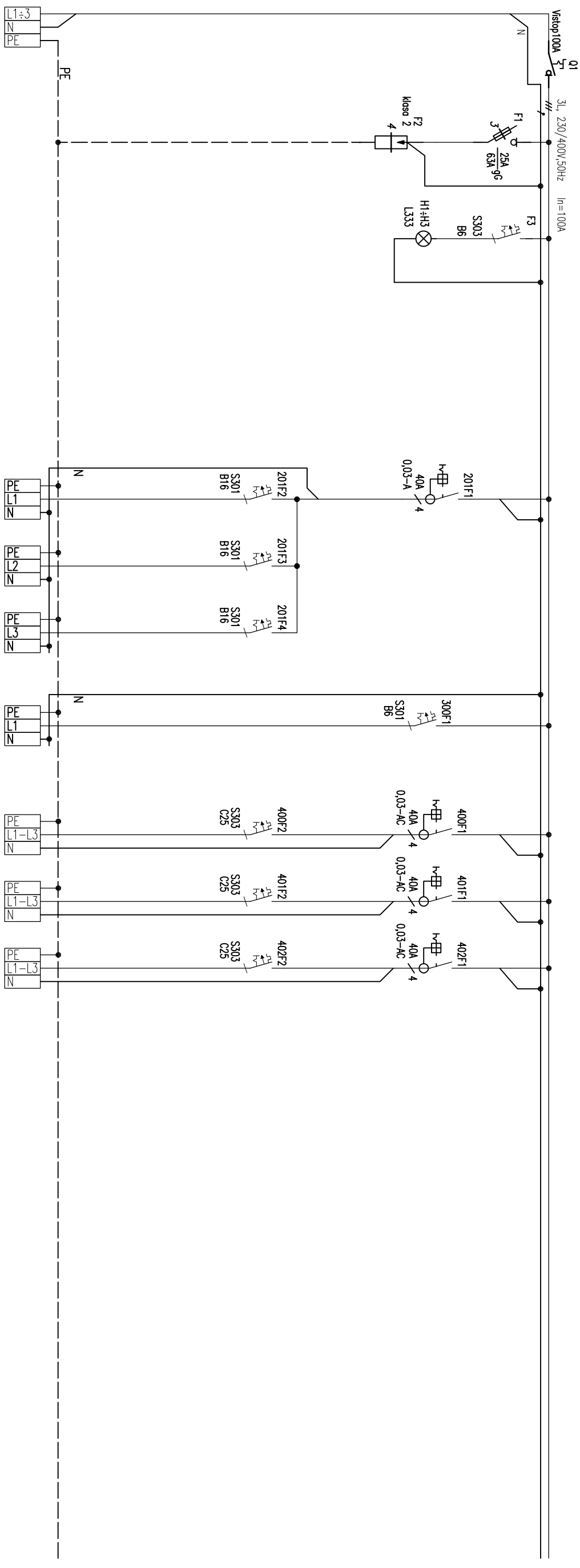
GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA				
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1			Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3				
Rysunek	Schemat tablicy sieci IT TB15				
Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt		Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala	-
	tech. Adam Szyniczek			Arkusze	223
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys.	E2-27

Ciąg dalszy z arkusza nr 1

Ciąg dalszy na arkuszu nr 3




NUMER OBWODU	-	-	-	201	202	203	300	400	401	402
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-	1	1,1	1	0,5	7,5	7,5	7,5
ILUŚĆ ODB.	-	-	-	2	3	2	1	1	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z Rg/2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Gniazda wtyczkowe pom. 0,51	Gniazda wtyczkowe pom. 0,51	Gniazda wtyczkowe pom. 0,51	Zasilanie sterownika Smart-Air	Zasilanie sprężarki 1	Zasilanie sprężarki 2	Zasilanie sprężarki 3

UMAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: Psz=26,1kW
5. Typ obwodowy – natynkowa, minimum IP31. Wyrowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótką 5
43-100 TYCHY



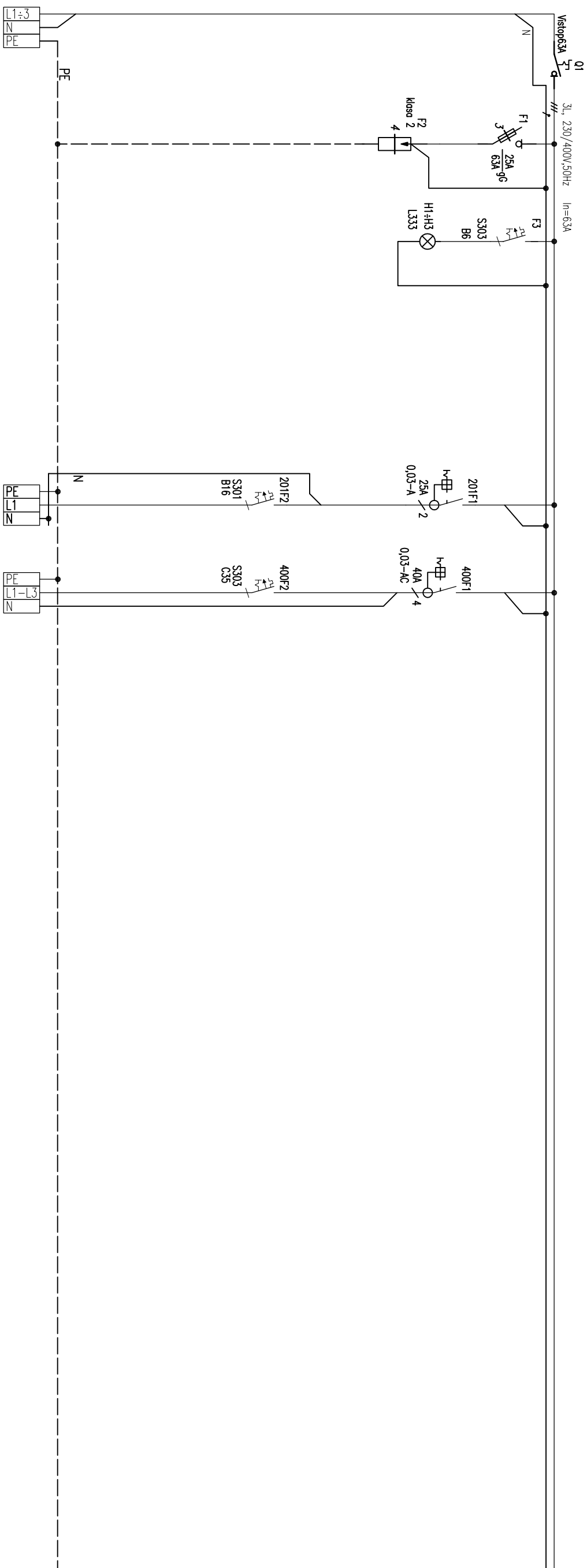
spółka z o.o.

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadlowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy sprężarkowni powietrza TSPM		
Projektant	inż. Andrzej Czarnok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowicz tech. Adam Szymiczek	Skala	–
Sprawił	mgr inż. Bogdan Krokosz	Arkusze	1 z 1
		Nr rys.	E2-28




NUMER OBWODU	-	-	-
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-
ILOŚĆ ODB.	-	-	-
	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG/2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia

201	400
YDY 3x2,5	YDY 5x6
0,6	12
2	1
-	-

Gniazda wtyczkowe pom. 0.52	Gniazdo 3-faz. pom. 0.52
-----------------------------	--------------------------

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: Psz=12,6kW
5. Typ obudowy – natynkowa, minimum IP31. Wprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EI
Spółka z o.o.

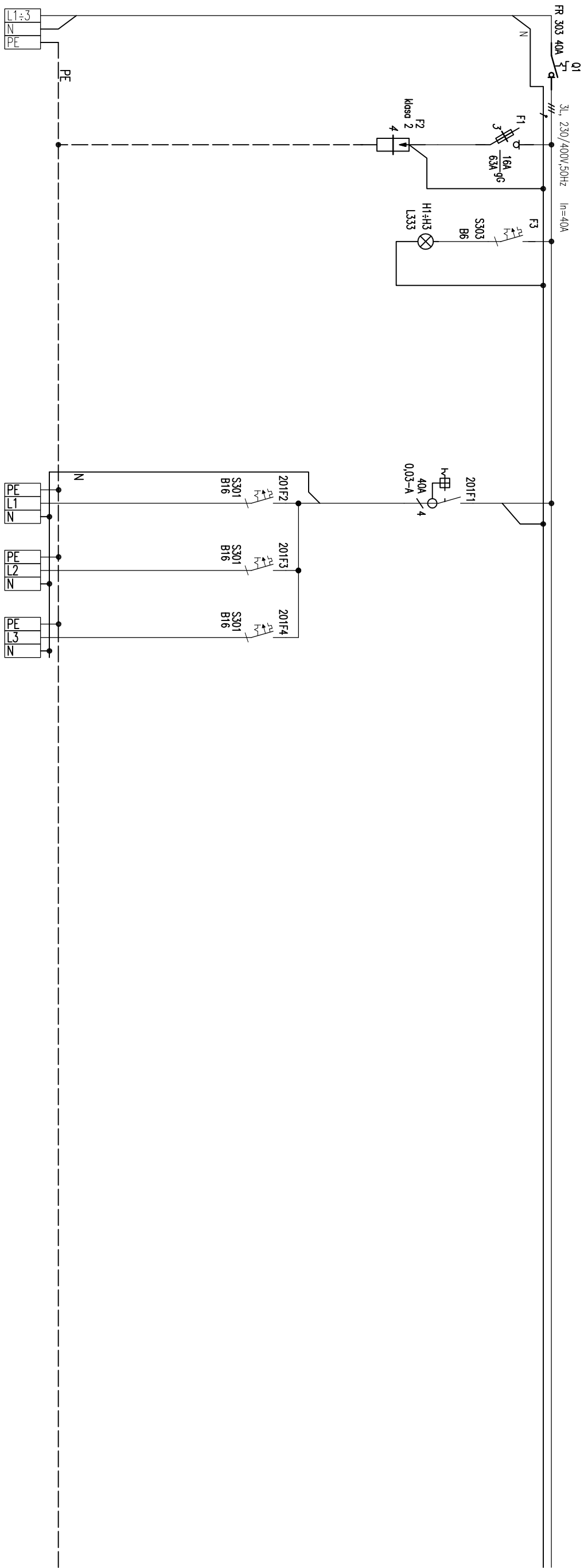
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513592
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EI: 059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy stacji pomp próżni medycznej TPPM		
Projektant	inż. Andrzej Czernok	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wojtowicz tech. Adam Szymiczek	<i>Ł. Wojtowicz</i> <i>Ad. Szymiczek</i>	Skala – Arkusz 1 z 1
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-29




NUMER OBRODU	-	-	-
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-
IL0ŚĆ ODB.	-	-	-
	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG/2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia

201	202	203
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
0,2	0,4	-
2	2	-
-	-	-

Gniazda wtyczkowe pom. 0,23	Gniazda wtyczkowe pom. 0,23	Rezerwa
-----------------------------	-----------------------------	---------

- UWAGI:**
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
 3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
 4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=0,6kW$
 5. Typ obudowy – natynkowa, minimum IP31. Wprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.



SANEL
spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

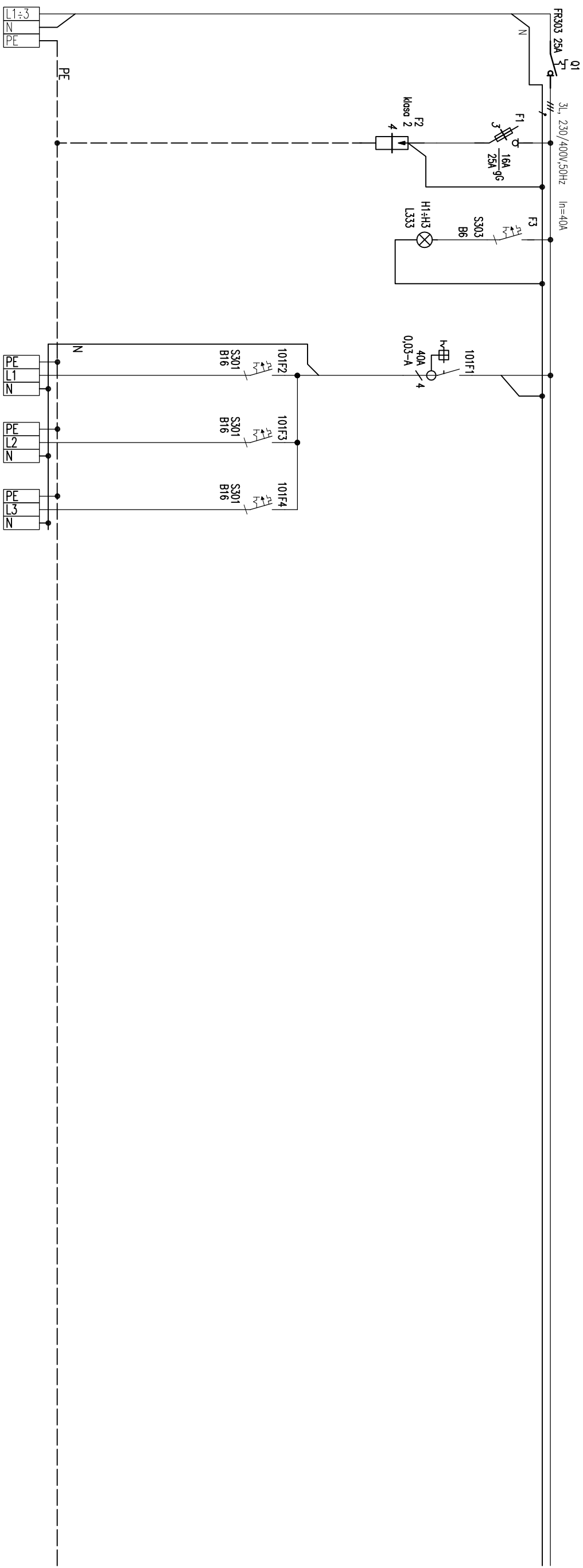
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy gazów medycznych TGM		
Projektant	inż. Andrzej Czernok	753/76/Kt	<i>AC</i>
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		<i>Ł. G. / 10.01.14</i>
	tech. Adam Szymczek		<i>Szymczek</i>
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	<i>DK</i>
		Nr rys.	E2-30
		Data	01.2016
		Skala	-
		Arkusze	1 z 1



NUMER OBWODU	-	-	-
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-
ILOŚĆ ODB.	-	-	-
	-	-	-
NAZWA OBJEKTU	Zasilanie z RG/2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia

101	102	103
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-
0,2	0,2	-
2	1	-
-	-	-
Oświetlenie	Gniazda wtyczkowe	Rezerwa 2kW

UMAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=2kW$
5. Typ obwodów – natynkowa, minimum IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

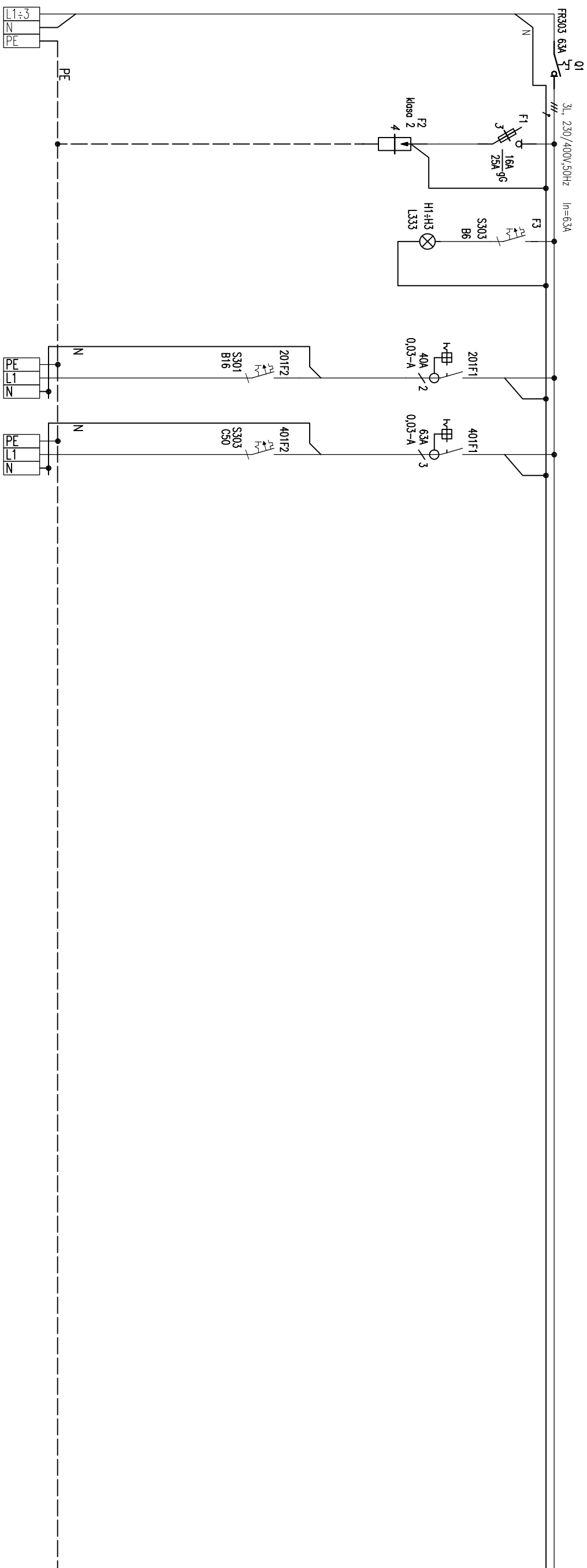
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

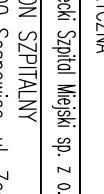
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL: 059/14	
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy rozprężalni tlenu TR11		
Projektant	inż. Andrzej Czernak	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec	Skala	-
	tech. Adam Szymiczek	Arkusze	1 z 1
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-31



NUMER OBWODU	-	-	-	401
TYP LINII	wg. listy kablowej	-	-	-
MOC ZAMST. [kW]	wg. listy kablowej	-	-	10
IŁOŚĆ ODB.	-	-	-	1
	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG/2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Gniazdo 3-faz. 400V/230V IP67 63A w tablicy
				Gniazdo 230V IP67 w tablicy

- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
 3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
 4. Moc szczytowa Tablicy: Psz=10kW
 5. Typ obudowy – natynkowa, minimum IP31. Wprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EI
Spółka z o.o.

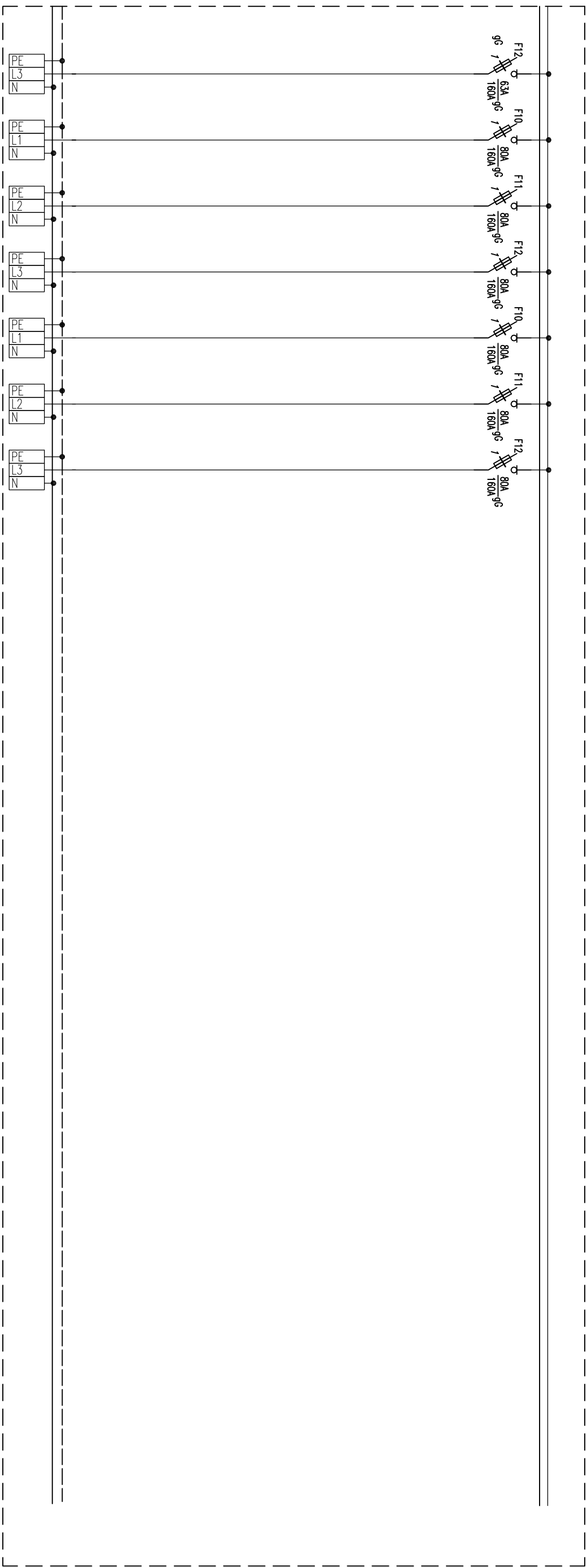
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótko 5
43-100 TYCHY

GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE


40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513592
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EI:	059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablic rozprężalni tlenu TR12		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kł	<i>AC</i>
Opracował	tech. Piotr Wojtowicz tech. Adam Szymiczek		<i>Ł. Wojtowicz</i> <i>Ad. Szymiczek</i>
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	<i>DK</i>
		Nr rys.	E2-32
		Skala	-
		Aktusz	1z1
		Data	01.2016



9	10	11	12	10	11	12
γ_{120}^{120} 3×16	γ_{120}^{120} 3×16	γ_{120}^{120} 3×16	γ_{120}^{120} 3×16	γ_{120}^{120} 3×16	γ_{120}^{120} 3×16	γ_{120}^{120} 3×16
5	8	8	8	8	8	8
1	1	1	1	1	1	1
5	8	8	8	8	8	8
Zasilanie tablicy TB09	Zasilanie tablicy TB10	Zasilanie tablicy TB11	Zasilanie tablicy TB12	Zasilanie tablicy TB13	Zasilanie tablicy TB14	Zasilanie tablicy TB15

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EL
spółka z o.o.

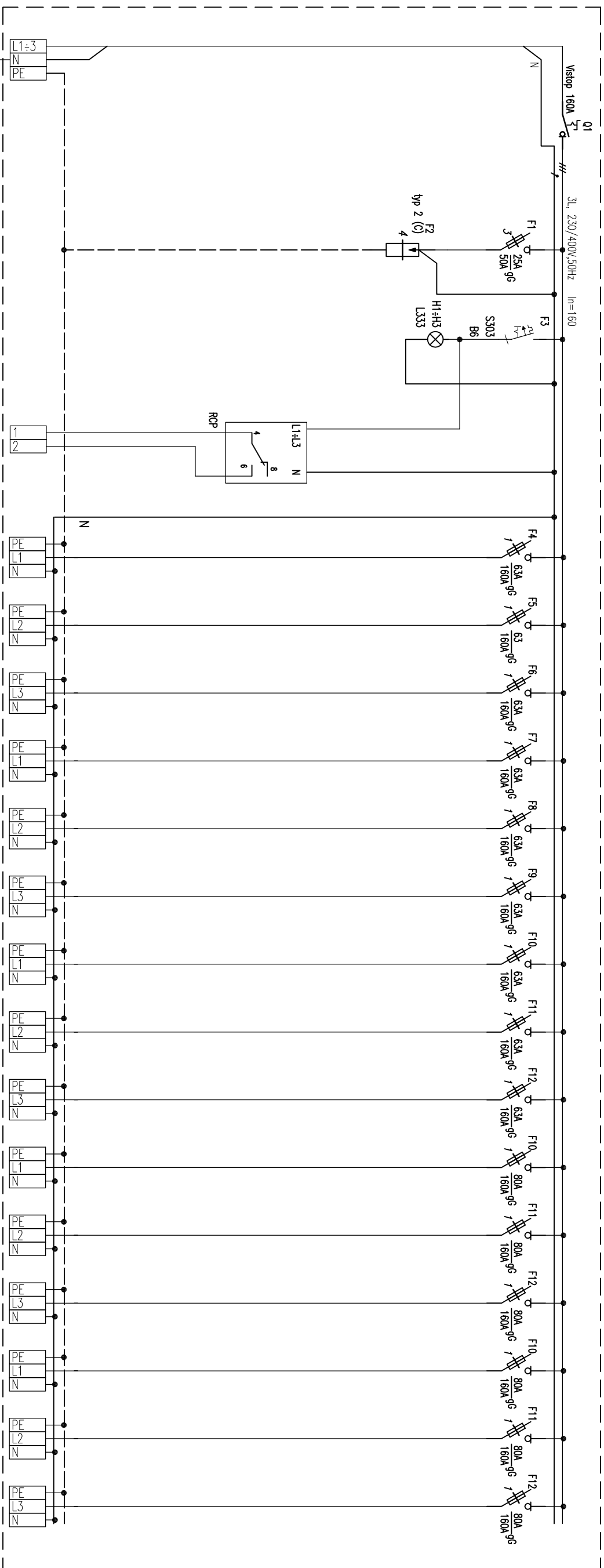
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótką 5
43-100 TYCHY

GORGON

BIURO ARCHYTEKTONICZNE


40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU - AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadłowicza 3	059/14	
Rysunek	Schemat rozdzielniczy zasilania awaryjnego tablic sieci IT RUPS		
Projektant	inż. Andrzej Czarnok	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec	Skala	-
	tech. Adam Szymiczek	Aktusz	2x2
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-33

[illegible]

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=69,7\text{kW}$
4. Typ obwodowy – ndyńnkowa, IP31. Wyrowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.



SAN-EL
Spółka z o.o.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPIITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA ELEKTRYCZNA		
Bronza			
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat rozdzielni zasilania tablic sieci IT RN		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kł	
Opracował	tech. Piotr Wojtowicz tech. Adam Szymiczek		
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	

Ł. Krokosz

Szymiczek

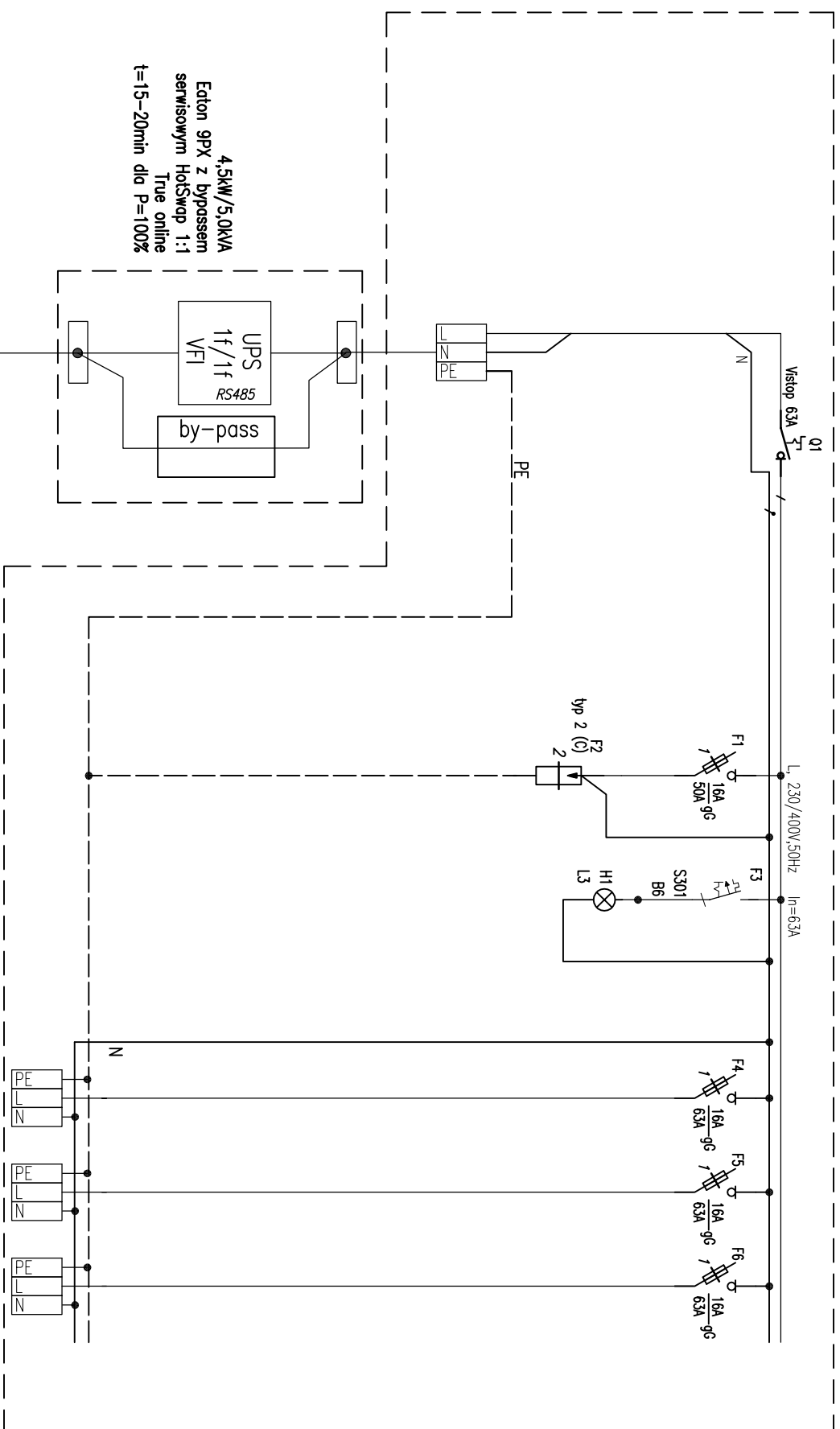
(Signature)

Data 01.2016

Skłoda –

Arkusz 1 z 1

Nr rys. E2-34



NUMER OBWODU	-
TYP LINII	YDY 3x6
MOC ZAMST. [kW]	4.0
ILOŚĆ ODB.	-
MOC SZCZYT. [kW]	4.0
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

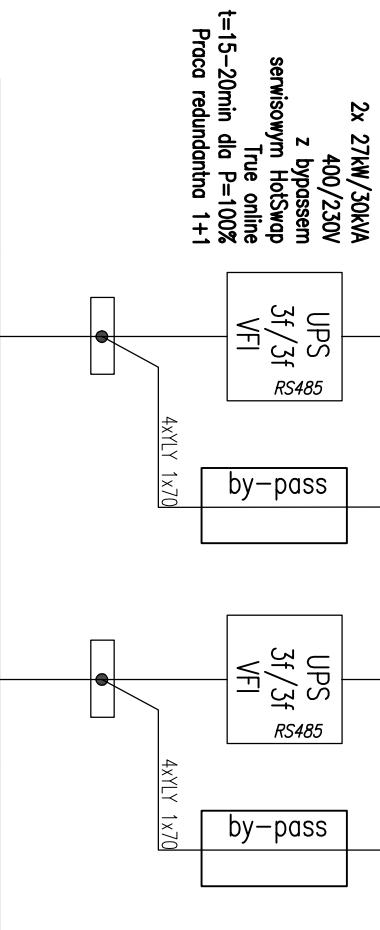
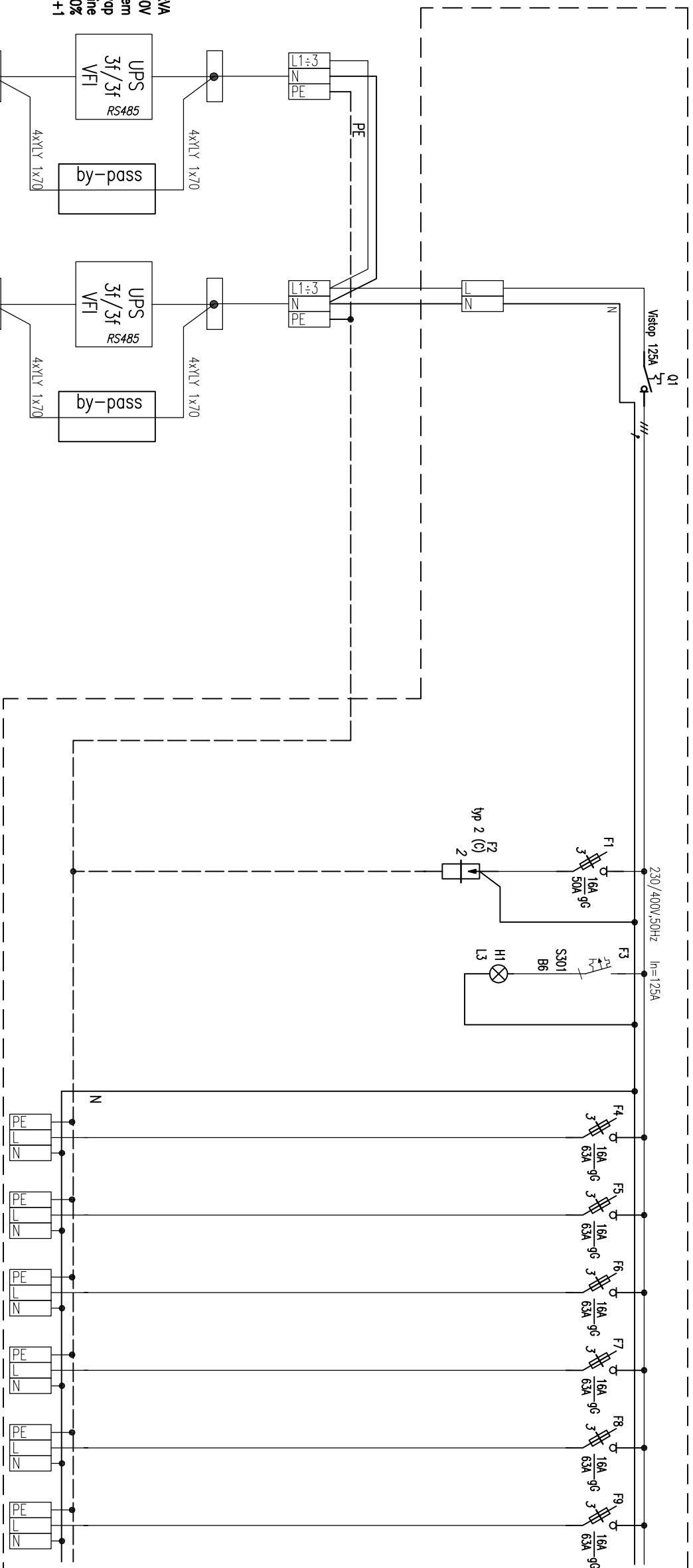
TS/1	2	3
Y1Y20 3x2,5	Y1Y20 3x2,5	-
2,0	2,0	-
1	1	1
2,0	2,0	-
Zasilanie szafy serwerowni	Zasilanie szafy serwerowni	rez.

- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
 2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
 3. Moc szczytowa Tablicy: Psz=4,0kW
 4. Typ obwodowy – natynkowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez zaciśnikowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



<h1>GORCON</h1> <p>40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513592 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</p>			
Temat	PAMIŁON SZPIITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPIITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Brana	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		
Obiekt	PAMIŁON SZPIITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	Nr arch. SAN-El:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy serwerowni TS		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wojtowicz		Skala -
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz 12/1
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	E2-35




NUMER OBWODU	—	—	—	—
TYP LINII	wg listy kablowej	—	wg listy kablowej	—
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	—	wg listy kablowej	—
ILUŚĆ ODB.	—	—	—	—
MOC SZCZYT. [kW]	—	—	—	—
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	bypass zewnętrzny	Zasilanie z RG	bypass zewnętrzny

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia

TS/1	2	3	4	5	6
Y1Y2o 5x2,5	Y1Y2o 5x2,5	Y1Y2o 5x2,5	Y1Y2o 5x2,5	-	-
5,0	5,0	5,0	3,0	-	-
1	1	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-
Zasilanie szafy serwerowni	Zasilanie szafy serwerowni	Zasilanie szafy serwerowni	Zasilanie szafy serwerowni	Rezerwa	Rezerwa

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Typ obudowy – nitynkowa, IP31. Wprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.





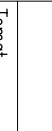



SAN-EL
Spółka z o.o.

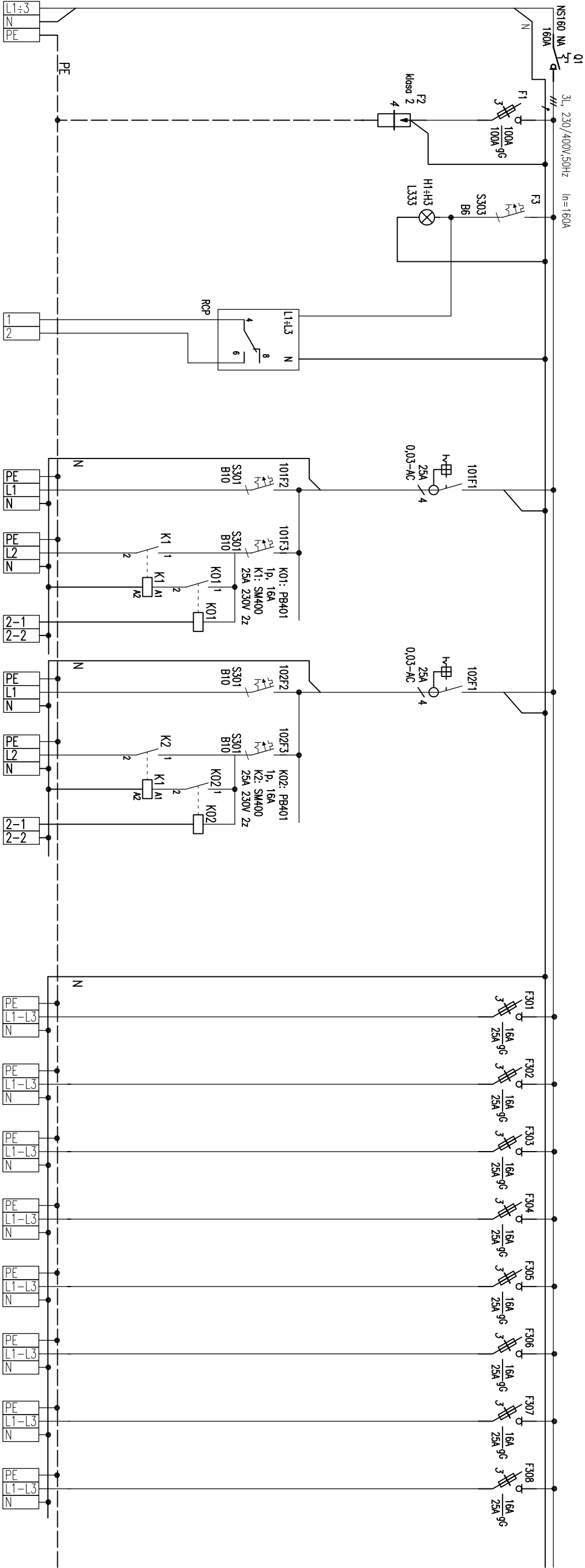
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

GORCON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513592
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Investor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy serverowni TS2		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	 
Opracował	tech. Piotr Wojtowicz tech. Adam Szymiczek	 	Skala – Arkusz 1 z 1
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	 



NUMER OBWODU	-	-	PKN-1
TYP LINII	wg listy kablowej	-	YDY 2x1,5
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-
IŁOŚĆ ODB.	-	-	-
	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia do BMS


RW1/101	102	K01	103	104	K02
YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 2x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 2x1,5
0,42	0,42	-	0,42	0,21	-
10	10	-	10	5	-
-	-	-	-	-	-
Oswietlenie wentylatorowni	Oswietlenie wentylatorowni	Sterowanie oświetleniem przyciskami "W1"	Oswietlenie wentylatorowni	Oswietlenie wentylatorowni	Sterowanie oświetleniem przyciskami "W2"

301	302	303	304	305	306	307	308
YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5
7,8	7,8	6,3	2,3	3,8	2,3	8,6	3,8
1	1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-
Centrala NW1	Centrala NW2	Centrala NW3	Centrala NW4	Centrala NW5	Centrala NW8	Centrala NW8a	Centrala NW8b

UWAGI:

- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
- Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
- Moc szczyłowa Tablicy: Psz=140kW
- Typ obudowy – wolnostojąca, minimum IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.

PRACOWNIA PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

TERMAT

BRANZA

INWESTOR

OBIEKT

RYSEK

PROJEKTANT

OPRACOWAŁ

SPRWDZIŁ

PAWILION SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

PAWILION SZPITALNY

41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3

Schemat tablicy wentylacji rezerwowanej RW1

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Stadium

PW

Nr arch. SAN-EL:

059/14

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

inż. Andrzej Czмок

inż. Piotr Wójtowiec

tech. Adam Szyniczek

mgr inż. Bogdan Krokosz

753/76/Kt

54/96

54/96

01.2016

-




121

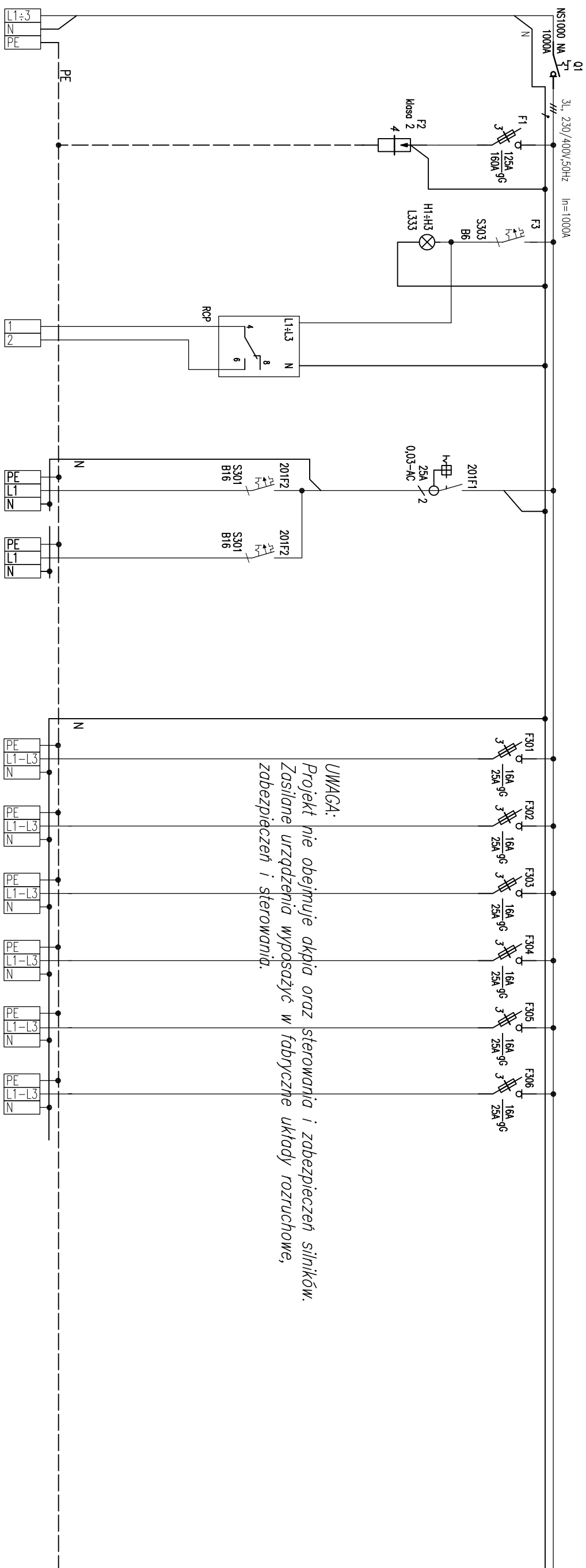
Skala

Arkusz

Nr rys.

E2-37





UMAGA:	Projekt nie obejmuje akcja oraz sterowania i zabezpieczeń silników.
	Zasilane urządzenia wyposażać w fabryczne układy rozruchowe, zabezpieczeń i sterowania.

Ciąg dalszy na arkuszu nr 2

NUMER OBWODU	-	-	-	PKN-1
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-	YDY 2x1,5
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-	-
IŁOŚĆ ODB.	-	-	-	-
	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Przekaznik kontroli napięcia do BMS

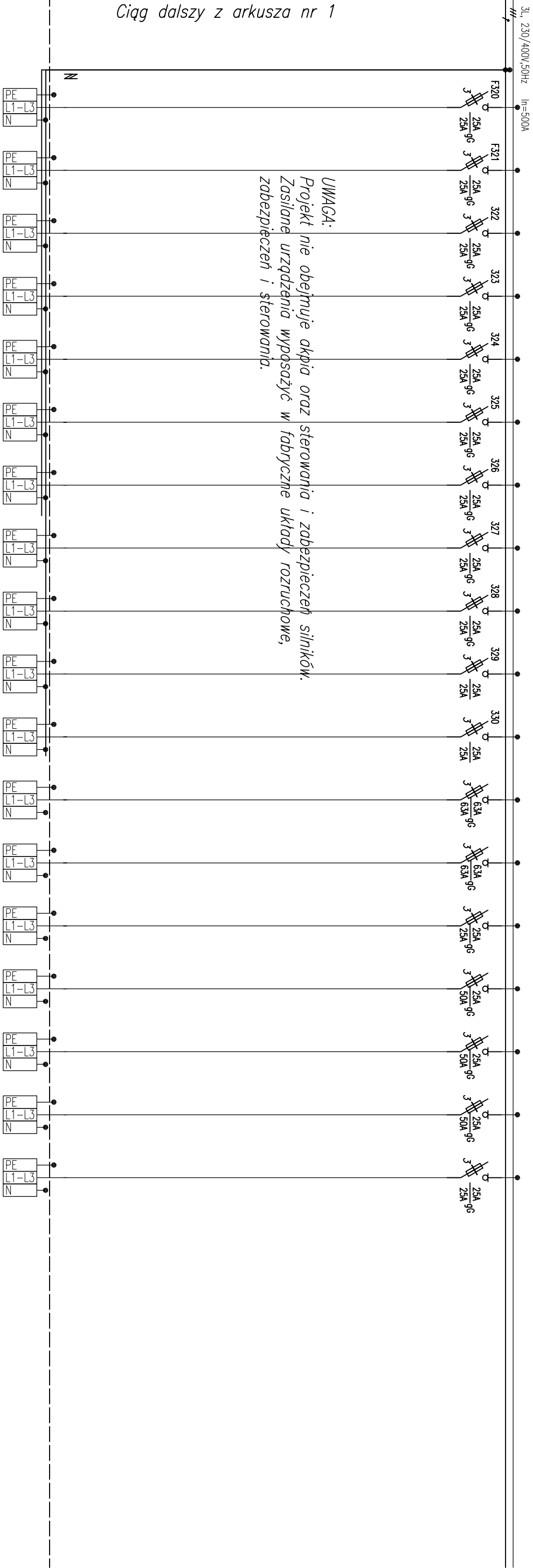
201	202
YDY 3x2.5	YDY 3x2.5
0,6	0,6
6	6
-	-

301	302	303	304	305	306
YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5
2,3	0,75	1,5	2,25	0,75	1,5
1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-
Centrala NW6	Centrala N7	Centrala NW9	Centrala NW10	Centrala N11	Centrala NW18

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: wg listy kablowej
5. Typ obudowy – wolnostojąca, minimum IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciiskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.


PRACOWNIA PROJEKTOWA		GORCON	40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513592 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPI TALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Statusum	PW
Obiekt	PAWILION SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Rysunek	Schemat tablicy wentylacji RW2		
Projektant	inż. Andrzej Czomok	753/76/Kł	01.2016
Opracowali	tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek	<i>Czomok</i> <i>Szymiczek</i>	Skala – Akusz 1:4
Sprowadził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-38



UWAGA:
Projekt nie obejmuje akcja oraz sterowania i zabezpieczeń silników.
Zasilane urządzenia wypaszyć w fabryczne układy rozruchowe,
zabezpieczeń i sterowania.

320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	320
YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YKY 5x25	YKY 5x25	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4	YDY 5x4
9	9	9	9	9	9	3	3	3	5	5	27	27	5	5	9	3	3,0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnica NW1.1	Nagrzewnica NW1.2	Nagrzewnica NW2.1	Nagrzewnica NW2.2	Nagrzewnica NW3.1	Nagrzewnica NW3.2	Nagrzewnica NW4.1	Nagrzewnica NW4.2	Nagrzewnica NW4.3	Nagrzewnica NBa.1	Nagrzewnica NBa.2	Nagrzewnica NBa.3	Nagrzewnica NBa.4	Nagrzewnica NBb.1	Nagrzewnica NBb.2	Nagrzewnica NBb.3	Nagrzewnica NW5	Nagrzewnica NW10

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

Temat

BRANZA

Inwestor

Obiekt

Rysunek

Projektant

Opracował

Sprawdził

PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA
TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA
ELEKTRYCZNA

Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

PAWILON SZPITALNY
41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3

Schemat tablicy wentylacji RW2

inż. Andrzej Czmok

inż. Piotr Wójtowiec

tech. Adam Szyniczek

mgr inż. Bogdan Krokosz

753/76/Kt

54/96

01.2016

-

Skala

Arkusz 224

Nr rys. E2-38

GORGON

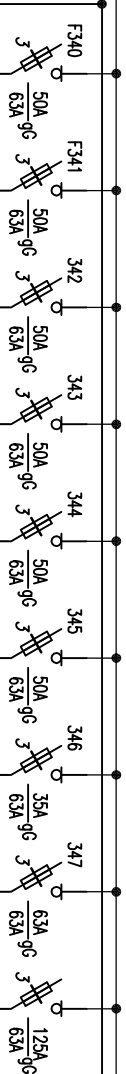
40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Stadium

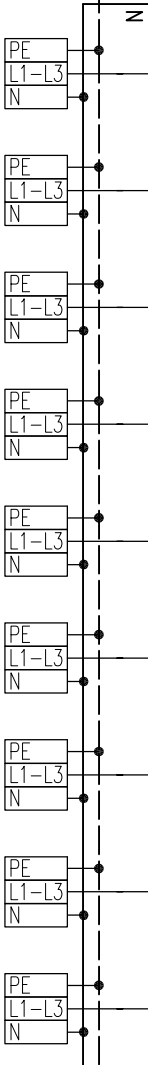
PW

3L 230/400V,50Hz In=500A



Projekt nie obejmuje dkipa oraz sterowania i zabezpieczeń silników.
Zasilane urządzenia wyposażać w fabryczne układy rozruchowe,
zabezpieczeń i sterowania.

Ciąg dalszy z arkusza nr 2



340	341	342	343	344	345	346	347	348
YKXS 5x10	YKXS 5x10	YKXS 5x10	YKXS 5x10	YKXS 5x10	YKXS 5x10	YKXS 5x10	YKXS 5x10	5x YKXS 1x35
26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	53,0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowilzacz WP1	Nowilzacz WP2	Nowilzacz WP3	Nowilzacz WP4	Nowilzacz WP5	Nowilzacz WP6	Nowilzacz WP7	Nowilzacz WP8	Nowilzacz WP9

GORGON

BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl



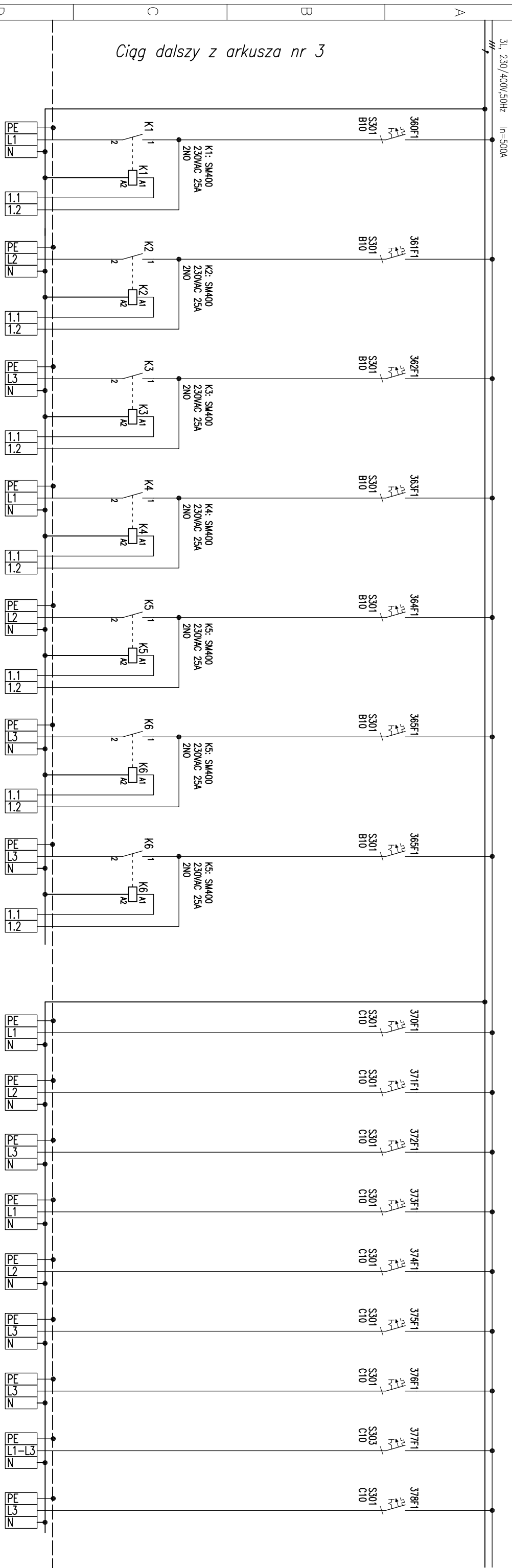
PRACOWNIA
PROJEKTOWA



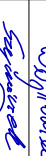

tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

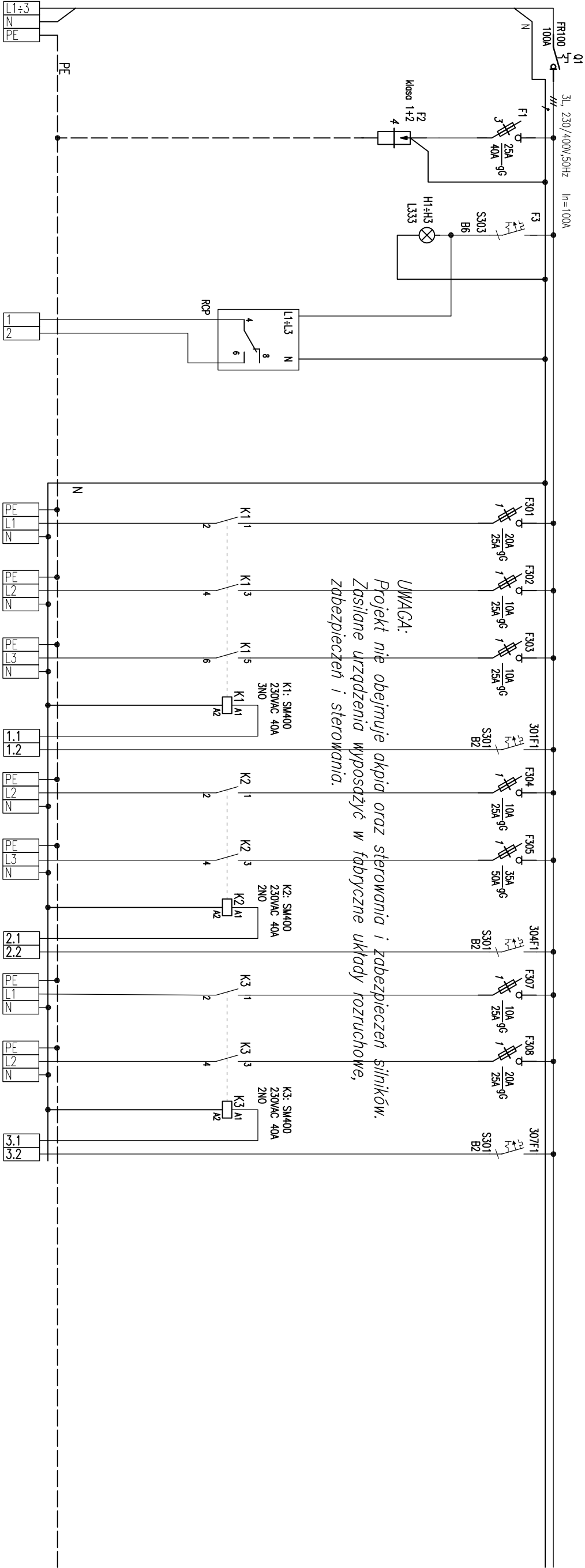
Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA				Stadium		Nr arch. SAN-EL:	
Branza	ELEKTRYCZNA				PW			
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1						059/14	
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3							
Rysunek	Schemat tablicy wentylacji RW2							
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt			Data		01.2016	
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec				Skala		-	
	tech. Adam Szyniczek				Arkusz		324	
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96			Nr rys.		E2-38	

Ciąg dalszy na arkuszu nr 4

1	2	3	4	5	6	7	8

[illegible]

PRACOWNIA PROJEKTOWA									
<div><div><div>SAN-EI Spółka z o.o.</div></div><div><div><div>GORCON</div><div>BIURO ARCHITEKTONICZNE</div><div>40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</div></div></div></div>									
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM.-U, NA TERENIE SZPI TALN A M IEJS KIEG O W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA								
Branża	ELEKTRYCZNA				Stadium	PW			
Inwestor	Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o., 41-219, Sosnowiec, ul. Szpi talna 1				Nr arch.	SAN-EI-059/14			
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3								
Rysunek	Schemat tablicy wentylacji RW2								
Projektant	inz. Andrzej Czernok	753/76/kł			Data	01.2016			
Opracował	tech. Piotr Wójciewicz				Skala	-			
	tech. Adam Symiczek				Arkusze	424			
Sprawdził	mgr inz. Bogdan Krokosz	54/96			Nr rys.	E2-38			



UWAGA:
Projekt nie obejmuje akpia oraz sterowania i zabezpieczeń silników.
Zasilane urządzenia wyposażyc w fabryczne układy rozruchowe,
zabezpieczeń i sterowania.

NUMER OBWODU	-	-	PKN-1
TYP LINII	wg listy kablowej	-	YDY 2x1,5
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-
ILOŚĆ ODB.	-	-	-
	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG2	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 1+2	Przełącznik kontroli napięcia do BMS

301	302	303	301.1	304	305	304.1	307	308	307.1
YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	OMY 2x1	YKY 3x2,5	YKXS 3x4	OMY 2x1	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	OMY 2x1
2,5	0,7	0,7	-	0,7	4,9	-	0,7	2,5	-
1	1	1	1	1	1	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klimatyzator S1	Klimatyzator S3	Klimatyzator S4	Sygnal sterujcy z systemu pozarowego	Klimatyzator S5	Klimatyzator S6	Sygnal sterujcy z systemu pozarowego	Klimatyzator S7	Klimatyzator S8	Sygnal sterujcy z systemu pozarowego

UWAGI:

- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
- Ochrona przeciwprężeniowa: Samoczynne Wylęczenie Zasilania
- Dodatkowa ochrona przeciwprężeniowa: wyłączniki różnicowopradowe
- Moc szczytowa Tablicy: Psz=11,2kW
- Typ obudowy – wolnostojąca, minimum IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca 20%.

PRACOWNIA PROJEKTOWA



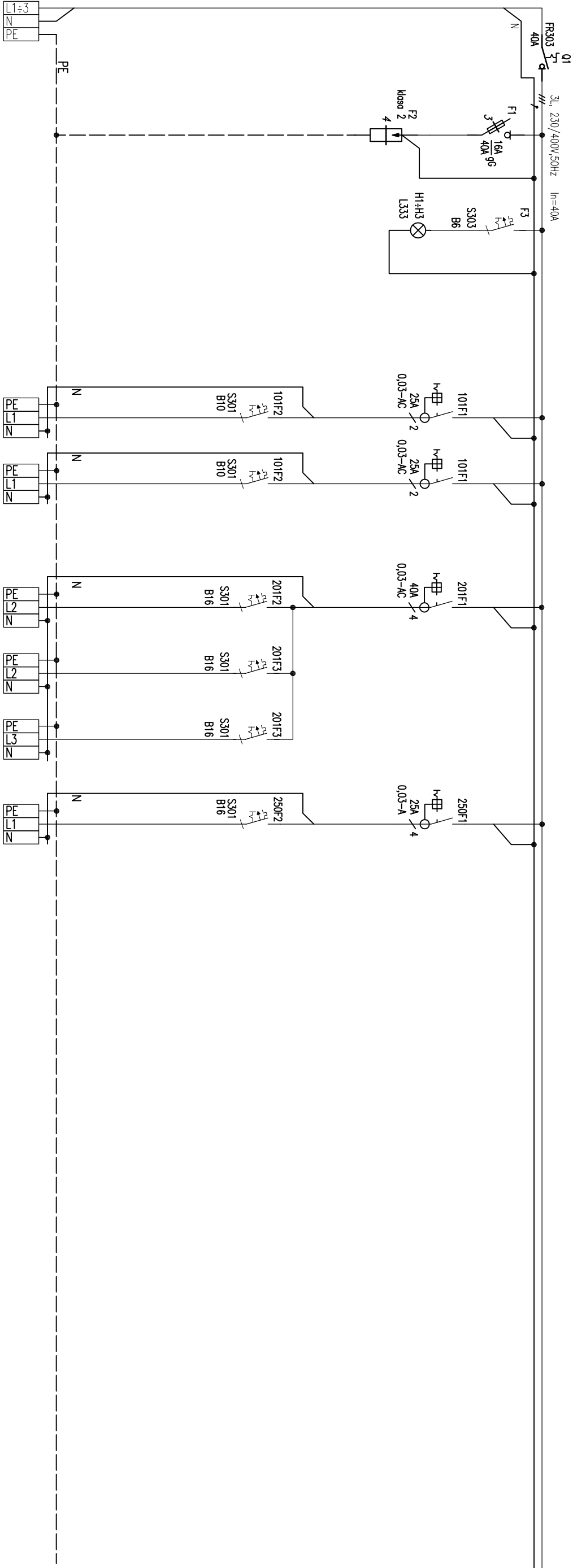
tel. (0-32) 227-81-89
219-05-65
fax (0-32) 219-05-66
ul. Krótka 5
43-100 TYCHY

GORGON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

Termin	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA	Stadium	PW
Brano	ELEKTRYCZNA		
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy chłodnictwa RCH		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	Data 01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz 1z1
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-39

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																															
A																																																																							
B																																																																							
C																																																																							
D	<table><tr><td>NUMER OBWODU</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>TYP LINII</td><td>wg listy kablowej</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>MOC ZAMST. [kW]</td><td>wg listy kablowej</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ILOŚĆ ODB.</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>								NUMER OBWODU	-	-	-	TYP LINII	wg listy kablowej	-	-	MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-	ILOŚĆ ODB.	1	-	-	-	-	-	-																																											
NUMER OBWODU	-	-	-																																																																				
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-																																																																				
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-																																																																				
ILOŚĆ ODB.	1	-	-																																																																				
-	-	-	-																																																																				
E	<table><tr><td>NAZWA ODBIORU</td><td>Zasilanie z RG</td><td>Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2</td><td>Sygnalizacja obecności napięcia</td></tr><tr><td>Gniazda wtyczkowe ogólne</td><td>201</td><td>202</td><td>400</td></tr><tr><td>YDY</td><td>3x2,5</td><td>3x2,5</td><td>5x2,5</td></tr><tr><td>YDY</td><td>0,3</td><td>0,4</td><td>4</td></tr><tr><td>ILOŚĆ ODB.</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>								NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Gniazda wtyczkowe ogólne	201	202	400	YDY	3x2,5	3x2,5	5x2,5	YDY	0,3	0,4	4	ILOŚĆ ODB.	3	4	1	-	-	-	-																																							
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia																																																																				
Gniazda wtyczkowe ogólne	201	202	400																																																																				
YDY	3x2,5	3x2,5	5x2,5																																																																				
YDY	0,3	0,4	4																																																																				
ILOŚĆ ODB.	3	4	1																																																																				
-	-	-	-																																																																				
F	<p>UWAGI:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe4. Typ obudowy – natynkowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.																																																																						
G	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td colspan="6"><div><div><p>PRACOWNIA PROJEKTOWA SAN-EL Spółka z o.o.</p></div><div><p>tel. (0-32) 227-81-89 219-05-65 fax (0-32) 219-05-66 ul. Krótka 5 43-100 TYCHY</p></div></div></td><td colspan="2"><div><div><h2>GORGON</h2><p>BIURO ARCHITEKTONICZNE</p></div><div><p>40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</p></div></div></td><td colspan="2"><table><tr><td>Temat</td><td colspan="3">PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA</td></tr><tr><td>Branza</td><td>ELEKTRYCZNA</td><td>Stadium</td><td>PW</td></tr><tr><td>Inwestor</td><td>Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1</td><td>Nr arch.</td><td>SAN-EL</td></tr><tr><td>Obiekt</td><td>PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3</td><td colspan="2">059/14</td></tr><tr><td>Rysunek</td><td colspan="3">Schemat tablicy warsztatu TW</td></tr><tr><td>Projektant</td><td>inż. Andrzej Czmok</td><td>753/76/Kt</td><td>Data 01.2016</td></tr><tr><td>Opracował</td><td>tech. Piotr Wójtowiec</td><td></td><td>Skala -</td></tr><tr><td></td><td>tech. Adam Szymiczek</td><td></td><td>Arkusz 1z1</td></tr><tr><td>Sprawdził</td><td>mgr inż. Bogdan Krokosz</td><td>54/96</td><td>Nr rys. E2-40</td></tr></table></td></tr><tr><td>G</td><td colspan="8"></td></tr></table>								1	2	3	4	5	6	7	8	<div><div><p>PRACOWNIA PROJEKTOWA SAN-EL Spółka z o.o.</p></div><div><p>tel. (0-32) 227-81-89 219-05-65 fax (0-32) 219-05-66 ul. Krótka 5 43-100 TYCHY</p></div></div>						<div><div><h2>GORGON</h2><p>BIURO ARCHITEKTONICZNE</p></div><div><p>40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</p></div></div>		<table><tr><td>Temat</td><td colspan="3">PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA</td></tr><tr><td>Branza</td><td>ELEKTRYCZNA</td><td>Stadium</td><td>PW</td></tr><tr><td>Inwestor</td><td>Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1</td><td>Nr arch.</td><td>SAN-EL</td></tr><tr><td>Obiekt</td><td>PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3</td><td colspan="2">059/14</td></tr><tr><td>Rysunek</td><td colspan="3">Schemat tablicy warsztatu TW</td></tr><tr><td>Projektant</td><td>inż. Andrzej Czmok</td><td>753/76/Kt</td><td>Data 01.2016</td></tr><tr><td>Opracował</td><td>tech. Piotr Wójtowiec</td><td></td><td>Skala -</td></tr><tr><td></td><td>tech. Adam Szymiczek</td><td></td><td>Arkusz 1z1</td></tr><tr><td>Sprawdził</td><td>mgr inż. Bogdan Krokosz</td><td>54/96</td><td>Nr rys. E2-40</td></tr></table>		Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW	Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL	Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	059/14		Rysunek	Schemat tablicy warsztatu TW			Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt	Data 01.2016	Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -		tech. Adam Szymiczek		Arkusz 1z1	Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-40	G								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																
<div><div><p>PRACOWNIA PROJEKTOWA SAN-EL Spółka z o.o.</p></div><div><p>tel. (0-32) 227-81-89 219-05-65 fax (0-32) 219-05-66 ul. Krótka 5 43-100 TYCHY</p></div></div>						<div><div><h2>GORGON</h2><p>BIURO ARCHITEKTONICZNE</p></div><div><p>40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</p></div></div>		<table><tr><td>Temat</td><td colspan="3">PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA</td></tr><tr><td>Branza</td><td>ELEKTRYCZNA</td><td>Stadium</td><td>PW</td></tr><tr><td>Inwestor</td><td>Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1</td><td>Nr arch.</td><td>SAN-EL</td></tr><tr><td>Obiekt</td><td>PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3</td><td colspan="2">059/14</td></tr><tr><td>Rysunek</td><td colspan="3">Schemat tablicy warsztatu TW</td></tr><tr><td>Projektant</td><td>inż. Andrzej Czmok</td><td>753/76/Kt</td><td>Data 01.2016</td></tr><tr><td>Opracował</td><td>tech. Piotr Wójtowiec</td><td></td><td>Skala -</td></tr><tr><td></td><td>tech. Adam Szymiczek</td><td></td><td>Arkusz 1z1</td></tr><tr><td>Sprawdził</td><td>mgr inż. Bogdan Krokosz</td><td>54/96</td><td>Nr rys. E2-40</td></tr></table>		Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW	Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL	Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	059/14		Rysunek	Schemat tablicy warsztatu TW			Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt	Data 01.2016	Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -		tech. Adam Szymiczek		Arkusz 1z1	Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-40																										
Temat	PAMIŁON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA																																																																						
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW																																																																				
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-EL																																																																				
Obiekt	PAMIŁON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	059/14																																																																					
Rysunek	Schemat tablicy warsztatu TW																																																																						
Projektant	inż. Andrzej Czmok	753/76/Kt	Data 01.2016																																																																				
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec		Skala -																																																																				
	tech. Adam Szymiczek		Arkusz 1z1																																																																				
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	Nr rys. E2-40																																																																				
G																																																																							




NUMER OBWODU	-	-	-	-
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-	-
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-	-
ILOŚĆ ODB.	1	-	-	-
-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Signalizacja obecności napięcia	

101	102	201	202	203	250
YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
0,4	0,5	0,7	0,8	2,2	0,8
11	14	7	8	1	4
-	-	-	-	-	-
Oświetlenie punktu handlowego	Oświetlenie punktu handlowego	Gniazda wtyczkowe ogólne	Gniazda wtyczkowe ogólne	Gniazda wtyczkowe zmywarka	Gniazda wtyczkowe komputerowe

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Typ obudowy – natynkowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.

PRACOWNIA PROJEKTOWA



SAN-EL
Spółka z o.o.

Temat

BRANZA

Inwestor

Obiekt

Rysunek

Projektant

Opracował

Sprawdził

PAWILION SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

PAWILION SZPITALNY

41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3

Schemat tablicy punktu handlowego TPH

inż. Andrzej Czмок

tech. Piotr Wójtowiec

tech. Adam Szyniczek

mgr inż. Bogdan Krokosz

753/76/Kt

01.2016

-

Skala

Arkusz 1z1

Nr rys. E2-41

GORGON

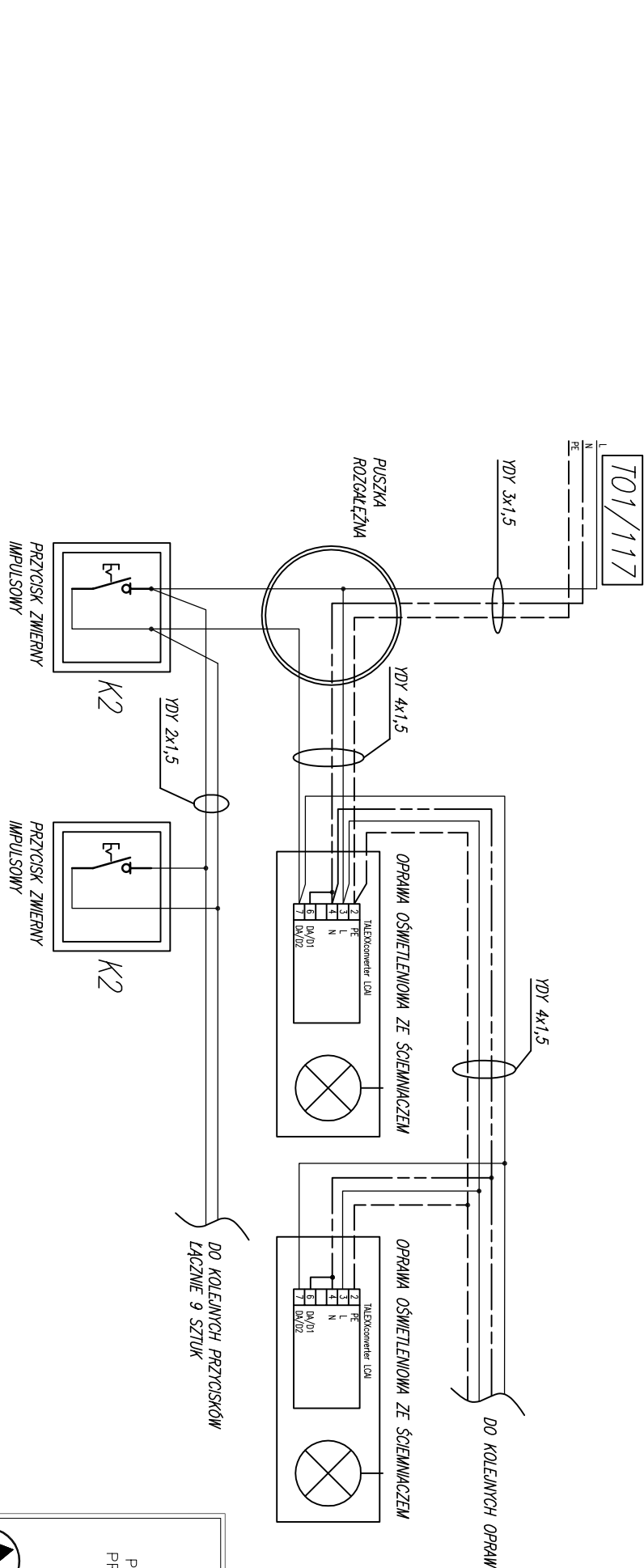
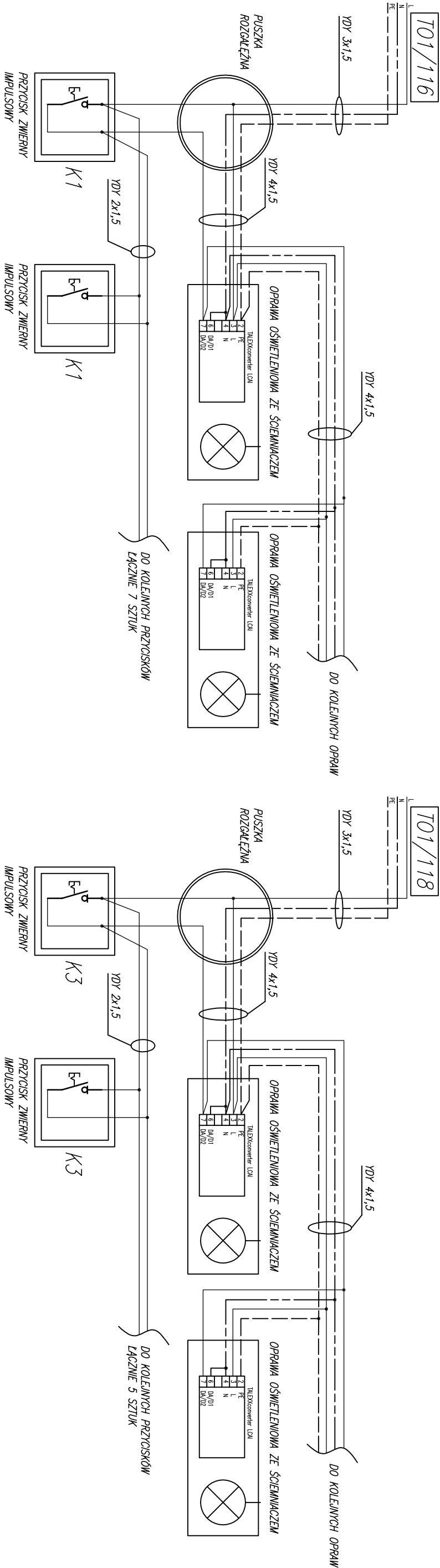
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26

tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392

archgorgon@poczta.onet.pl

www.archgorgon.pl

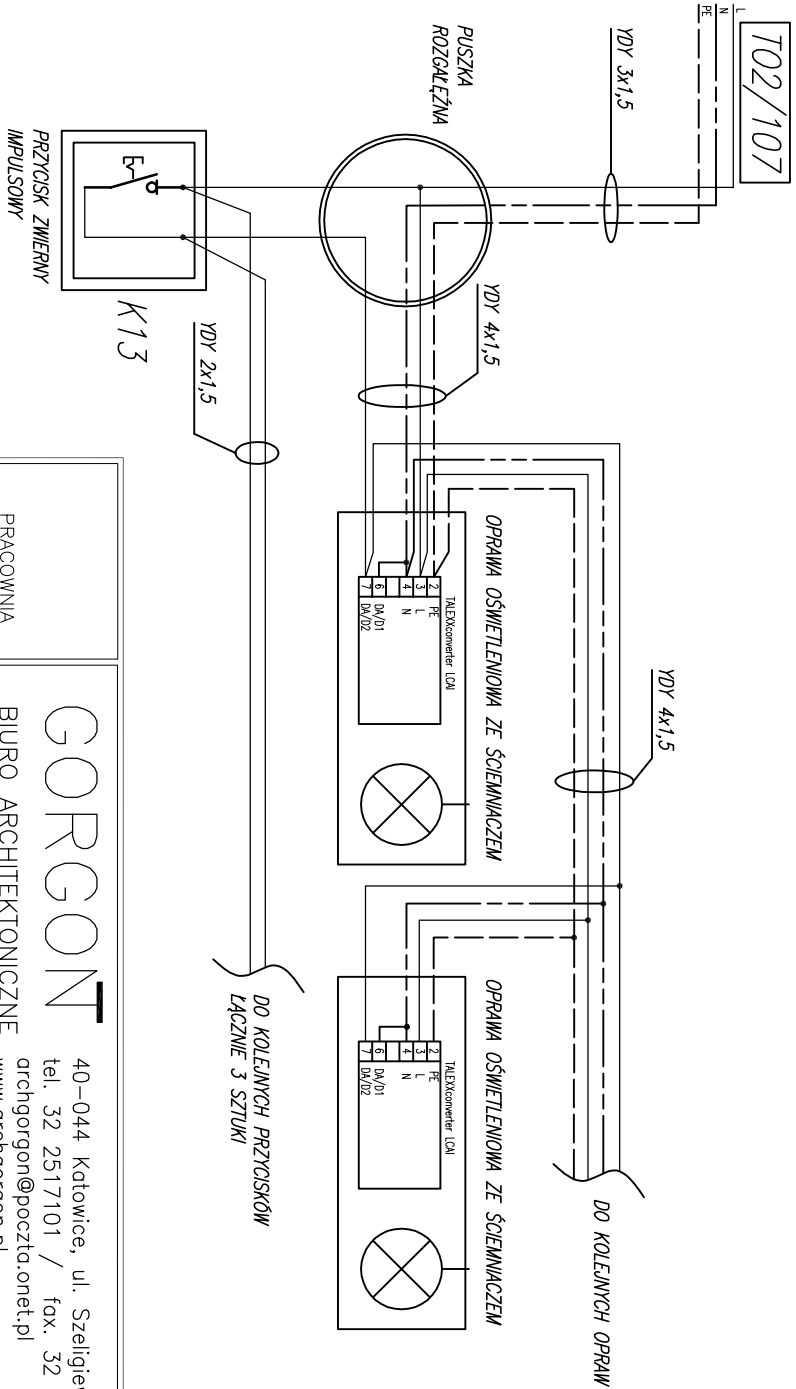
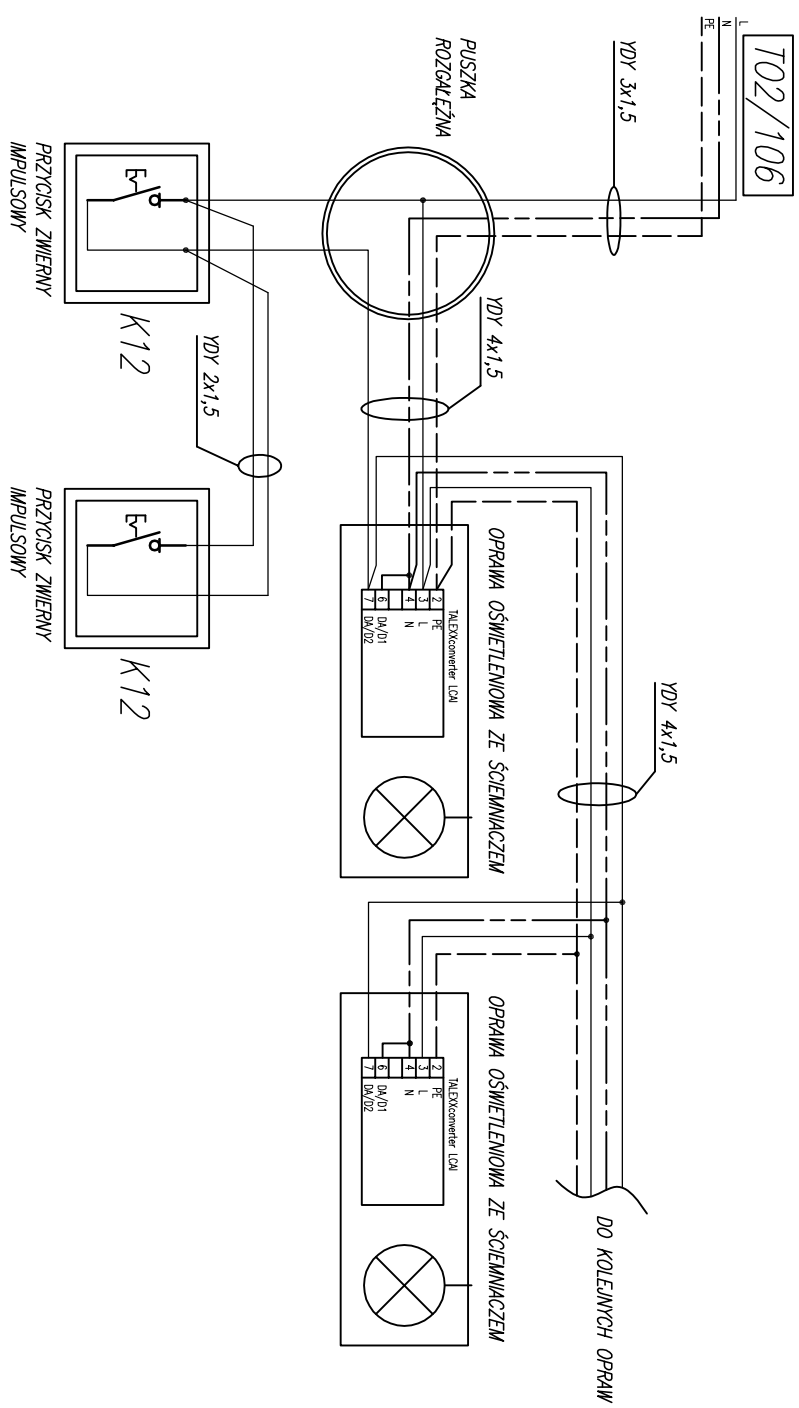
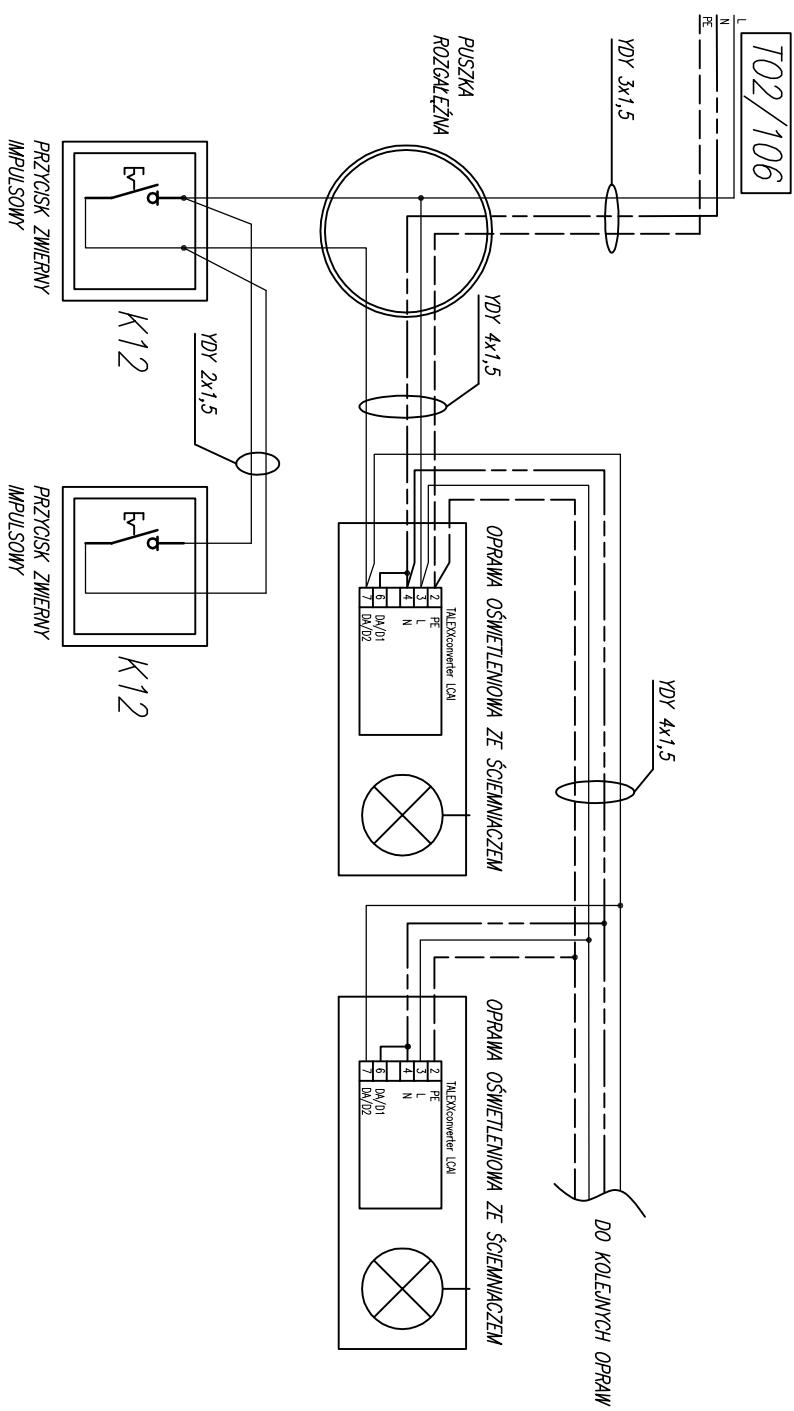
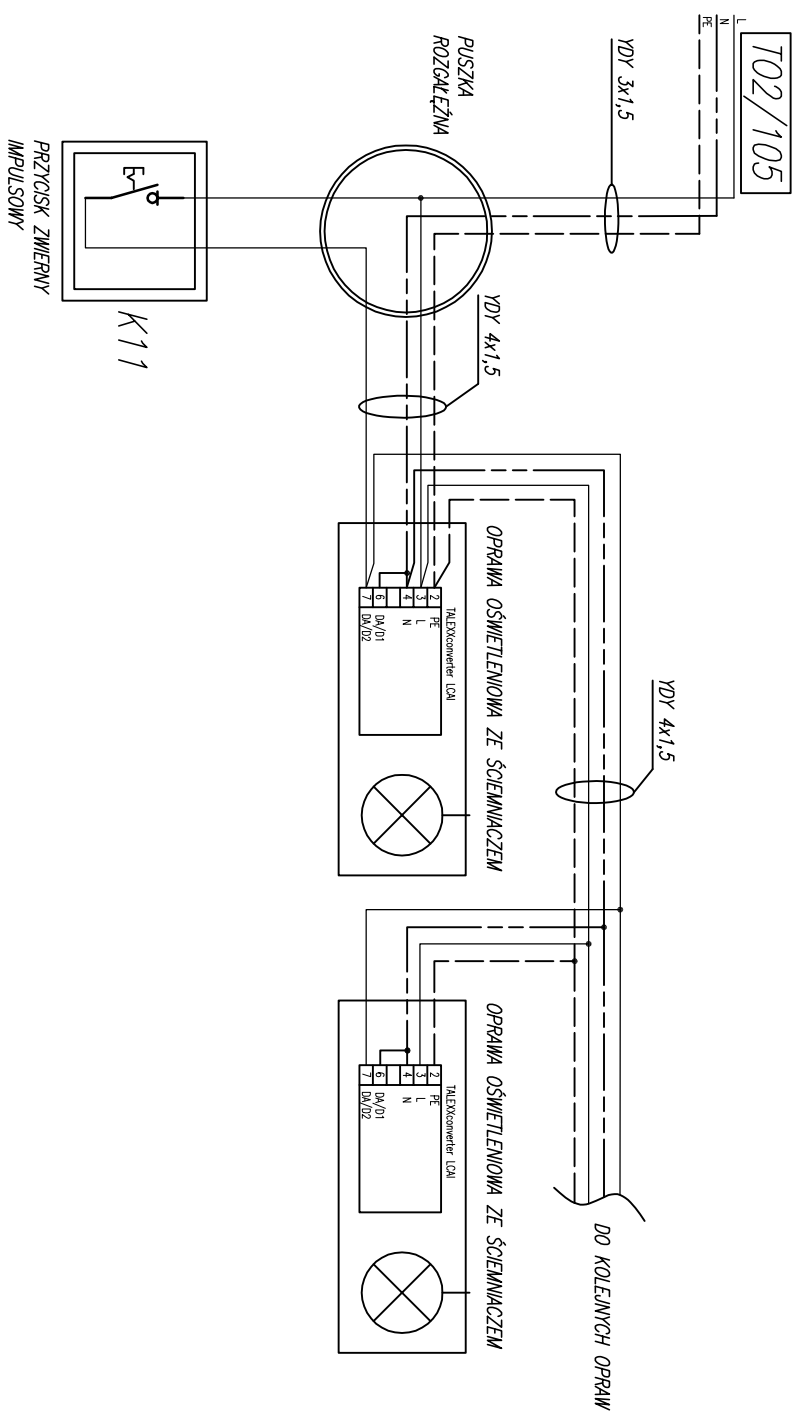


PRACOWNIA
PROJEKTOWA

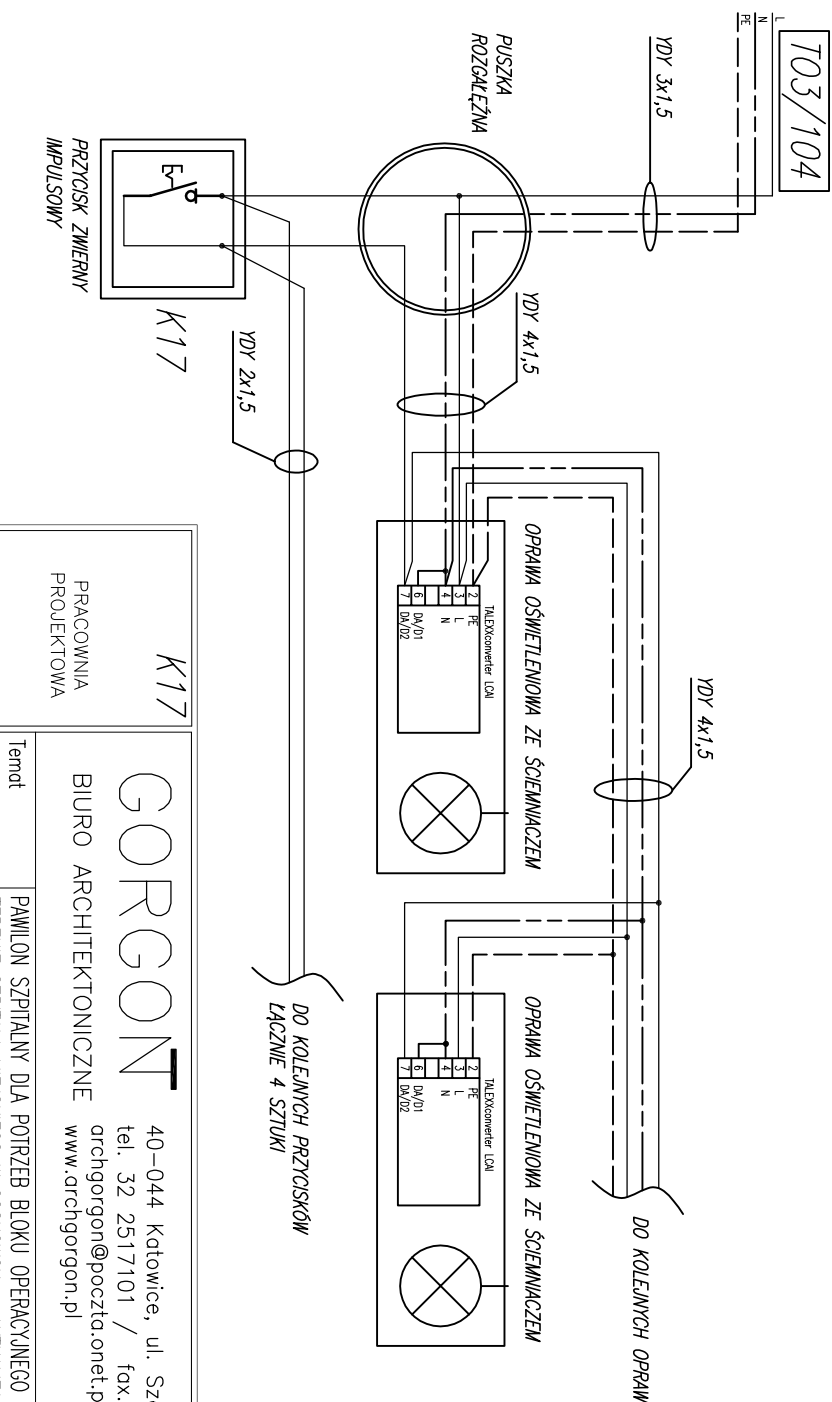
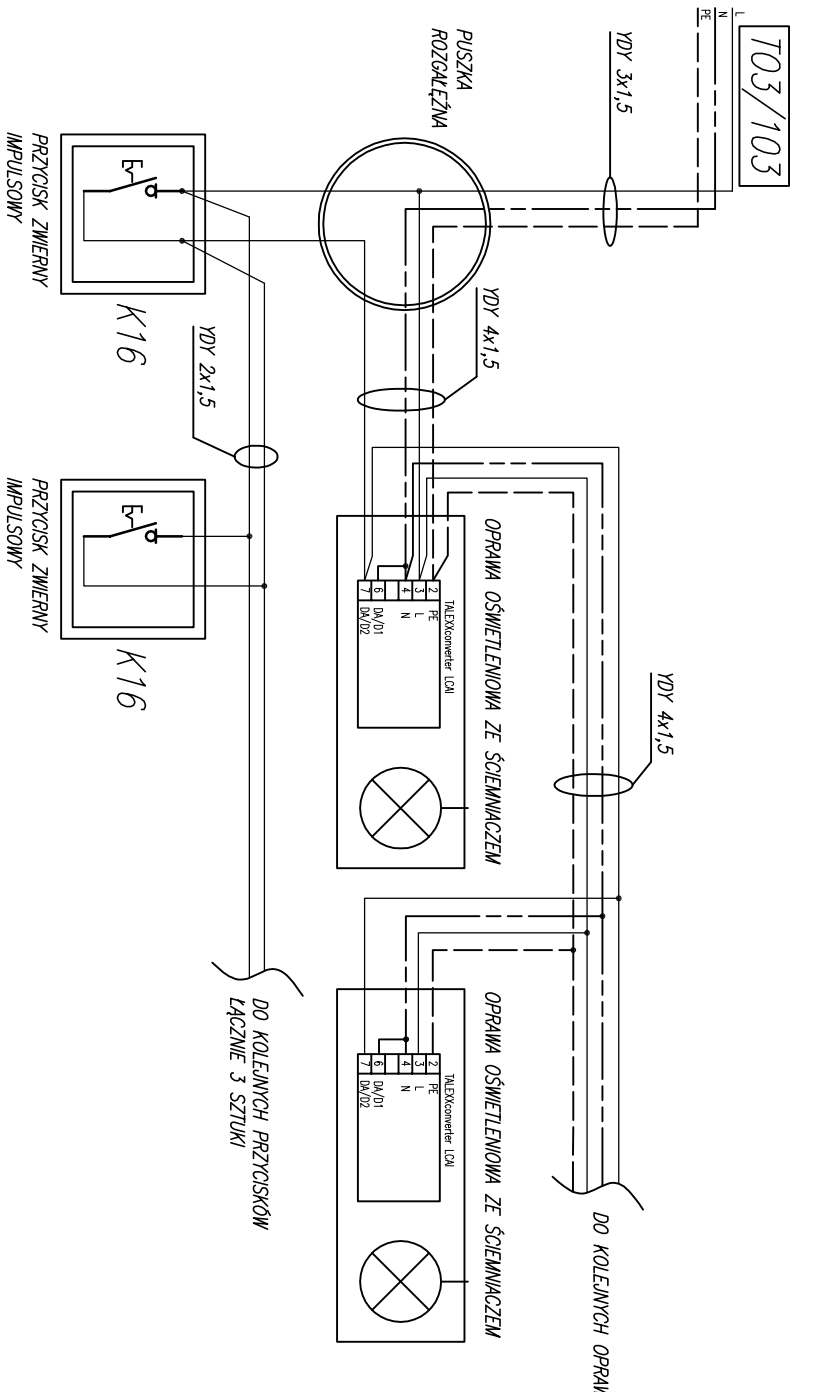
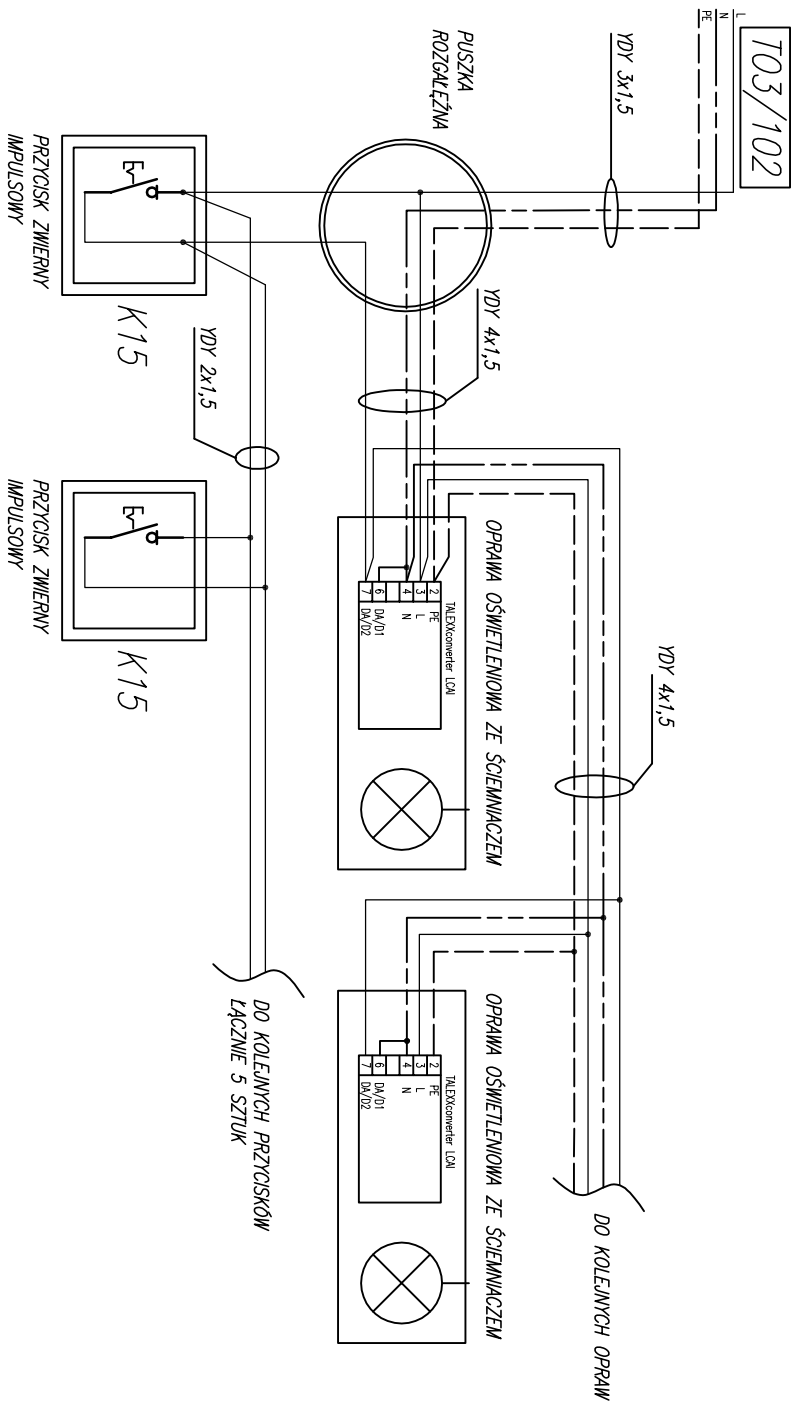
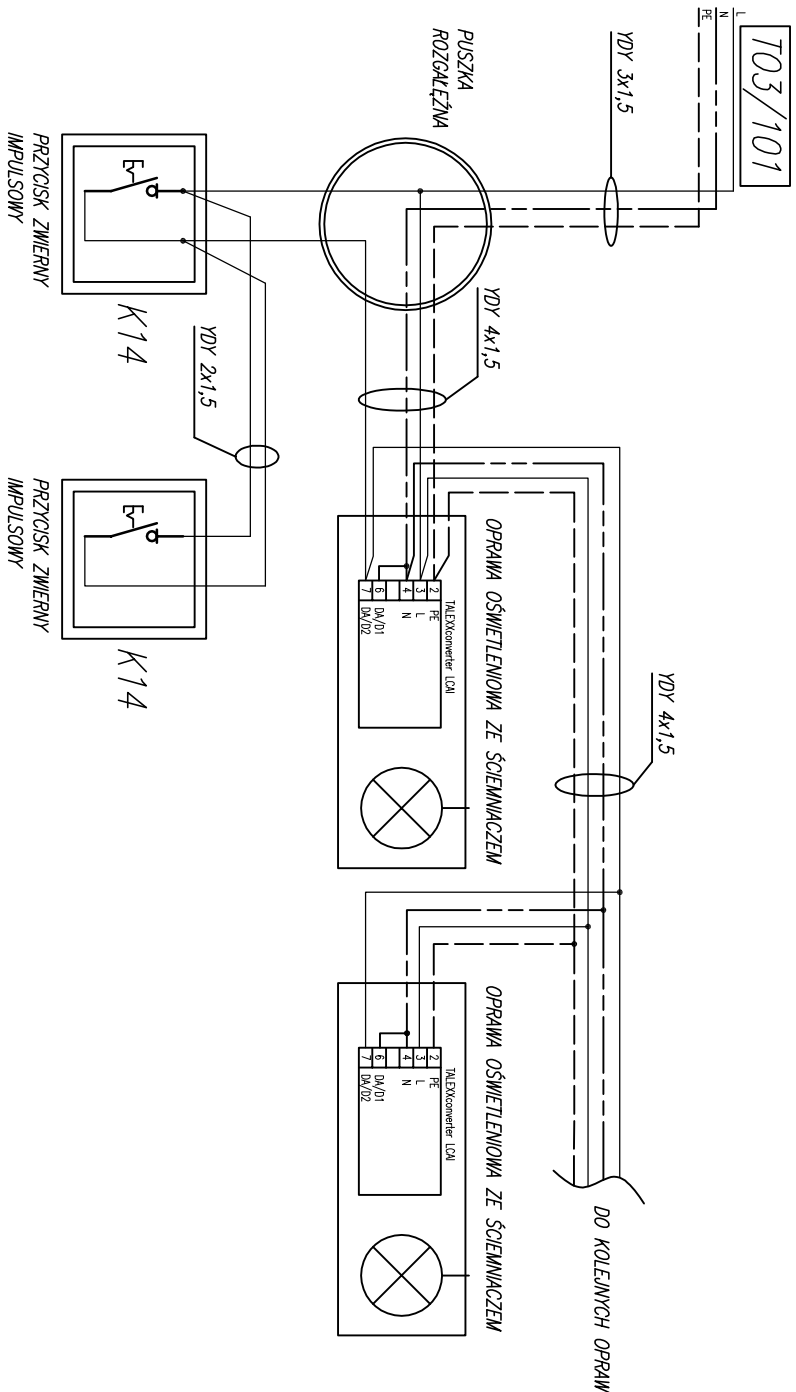
GORCON
BIURO ARCHITEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26
tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392
archgorgon@poczta.onet.pl
www.archgorgon.pl

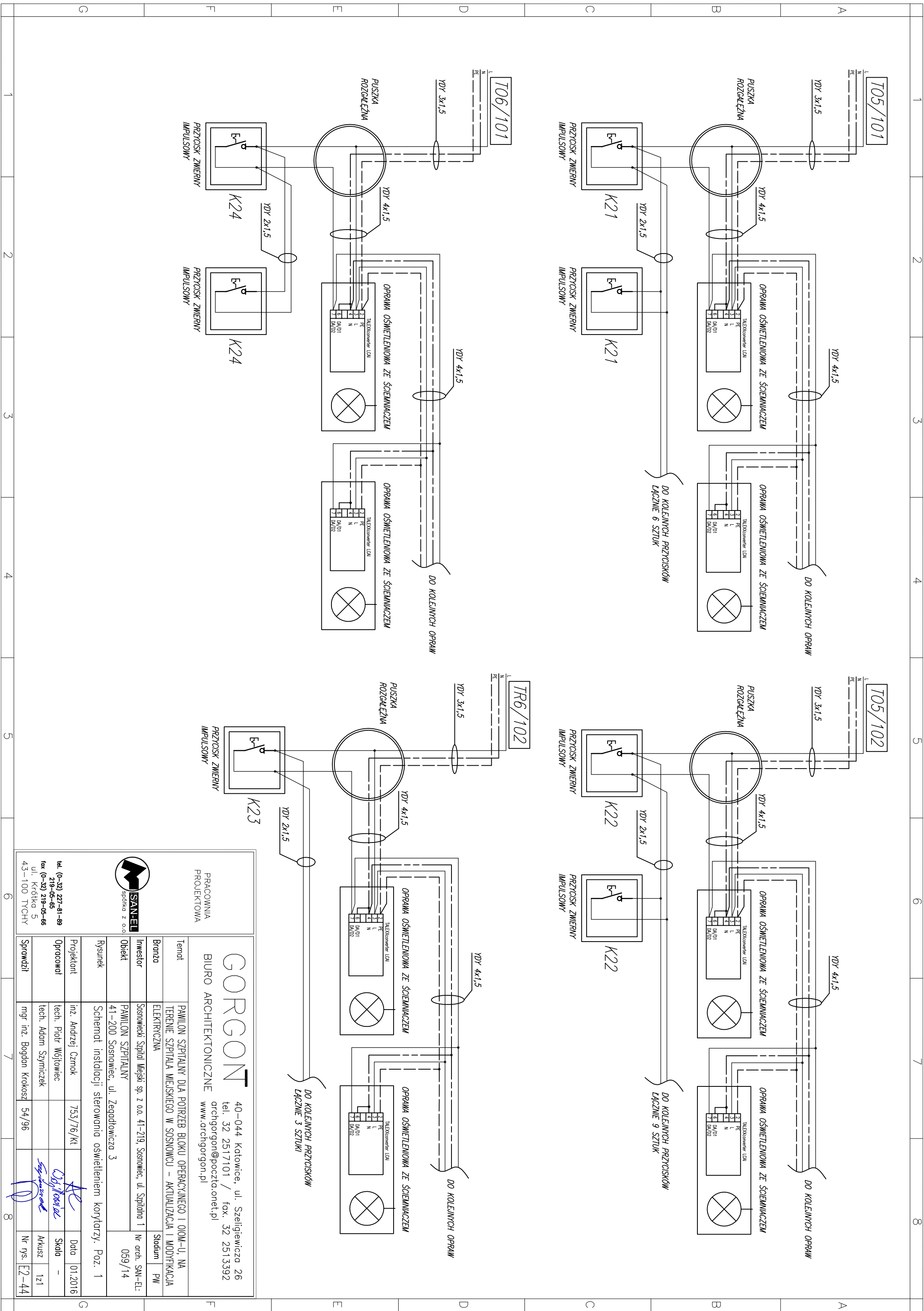
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			Stadium	PW
Branza	ELEKTRYCZNA				
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1			Nr arch.	SAN-EL: 059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3				
Rysunek	Schemat instalacji sterowania oświetleniem korytarzy. Poz. –1				
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt		Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wójtowiec			Skala	–
	tech. Adam Szyniczek			Arkusz	121
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96		Nr rys.	E2-42


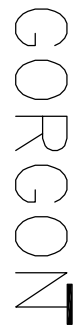


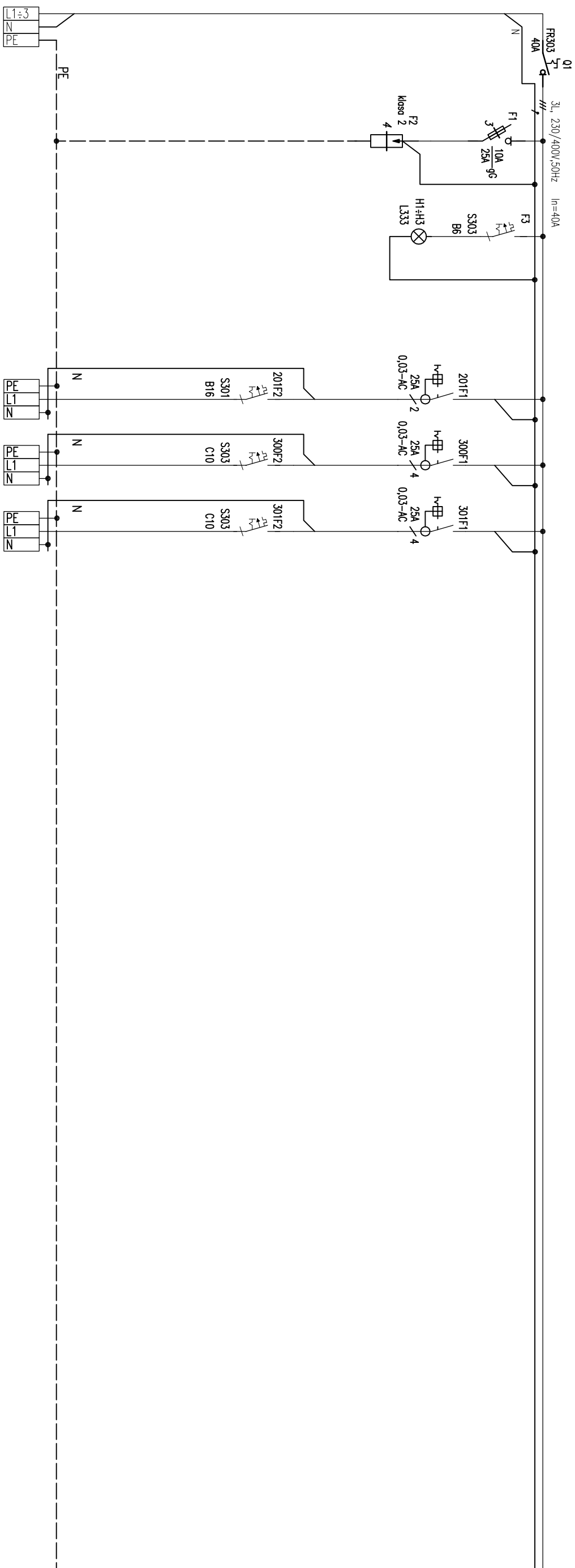
PRACOWNIA PROJEKTOWA		40-044 Katowice, ul. Szeliągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513592 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
GORGON			
BIURO ARCHITEKTONICZNE			
Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U, NA TERENIE SZPI TALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA ELEKTRYCZNA		
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch.	SAN-El.: 059/14
Obiekt	PAWILION SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat instalacji sterowania oświetleniem korytarzy. Poz. 0		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	Data	01.2016
Opracował	tech. Piotr Wojtowicz	Skala	-
	tech. Adam Szymczek	Akusz	1z2
Sprowadził	mjr inż. Bogdan Krokosz	Nr rys.	E2-43



K17		PRACOWNIA PROJEKTOWA		GORGON		40-044 Katowice, ul. Szelegiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
BIURO ARCHITEKTONICZNE		Temat		PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA			
Branża				ELEKTRYCZNA		Stadium PW	
Inwestor		Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1		Nr arch. SAN-EL:		059/14	
Obiekt		PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3					
Rysunek		Schemat instalacji sterowania oświetleniem korytarzy. Poz. 0					
Projektant		inż. Andrzej Czмок		753/76/Kt		Data 01.2016	
Opracowali		tech. Piotr Wójtowiec tech. Adam Szymiczek		Cz. Wójtowiec Szymiczek		Skala – Arkusz 222	
Sprawdził		mgr inż. Bogdan Krokosz		54/96		Nr rys. E2-43	



 PRACOWNIA PROJEKTOWA		 BIURO ARCHITEKTONICZNE	
Termin		40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl	
Branża		ELEKTRYCZNA	
Inwestor		Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	
Obiekt		PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegodłowicza 3	
Rysunek		Schemat instalacji sterowania oświetleniem korytarzy. Poz. 1	
Projektant		inż. Andrzej Czмок	
Opracował		tech. Piotr Wójtowicz	
Sprawdził		mgr inż. Bogdan Krokosz	
		Data 01.2016	
		Skala -	
		Arkusz 121	
		Nr rys. E2-44	




NUMER OBWODU	-	-	-
TYP LINII	wg listy kablowej	-	-
MOC ZAMST. [kW]	wg listy kablowej	-	-
IŁOŚĆ ODB.	1	-	-
-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia

201	300	301
YDY 3x2,5	YDY 5x2,5	YDY 5x2,5
0,1	3	1,1
1	1	1
-	-	-

Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,54	Zasilanie pompy obiegowej inst. lodowej centrali went.	Zasilanie pompy obiegowej inst. lodowej klima-konwektorów
------------------------------------	--	---

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=55,4\text{ kW}$
5. Typ obwodowy – natykowa, IP31. Wyprowadzenie obwodów poprzez listwy zlociskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.



SAN-EL

Spółka z o.o.








tel. (0-32) 227-81-89
 219-05-65
 fax (0-32) 219-05-66
 ul. Krótka 5
 43-100 TYCHY

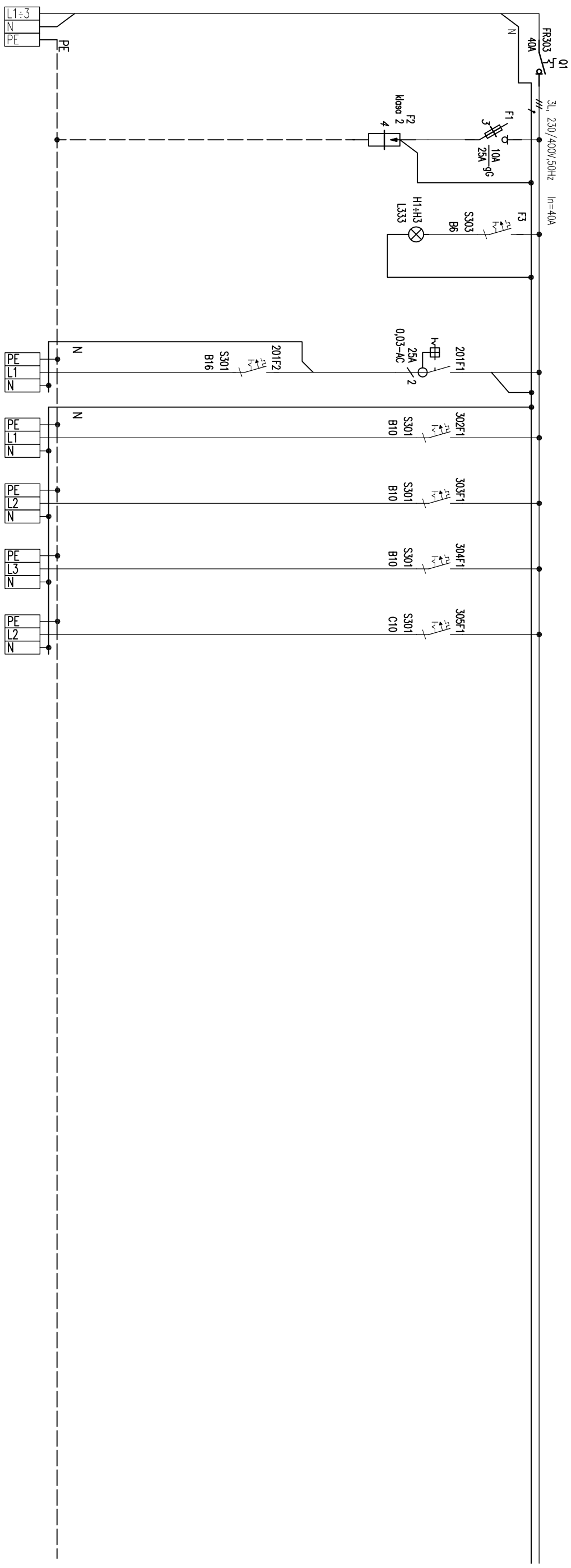
**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

GORCON

40-044 Katowice, ul. Szelągiewicza 26
 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513592
 archgorgon@poczta.onet.pl
 www.archgorgon.pl

BIURO ARCHITEKTONICZNE

Temat	PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA		
Branza	ELEKTRYCZNA	Stadium	PW
Inwestor	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1	Nr arch. SAN-EL:	059/14
Obiekt	PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3		
Rysunek	Schemat tablicy pom. technicznego TP11		
Projektant	inż. Andrzej Czмок	753/76/Kt	<div style="text-align: center;">  </div>
Opracował	tech. Piotr Wojtowicz tech. Adam Szymiczek		<div style="text-align: center;">  </div>
Sprawdził	mgr inż. Bogdan Krokosz	54/96	<div style="text-align: center;">  </div>
			<div style="text-align: center;">  </div>
			<div style="text-align: center;">  </div>
			<div style="text-align: center;">  </div>
			<div style="text-align: center;">  </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>
			<div style="text-align: center;"> </div>



NUMER OBWODU	-	-	-	-
TYP LINII	wg. listy kablowej	-	-	-
MOC ZAMST. [kW]	wg. listy kablowej	-	-	-
IŁOŚĆ ODB.	1	-	-	-
-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RG	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 2	Sygnalizacja obecności napięcia	

201	302	303	304	305
YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5
0,4	0,18	0,03	0,18	0,9
2	1	1	1	1
-	-	-	-	-

Gniazda wtyczkowe ogólne pom. 0,3	Pompa obiegowa grzejników	Pompa obiegowa ogrzewania podłogowego	Pompa obiegowa klima-konwektorów	Pompa obiegowa nagrzewnic central went.
-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
4. Moc szczytowa Tablicy: $P_{sz}=55,4kW$
5. Typ obudowy – nadytknowa, IP31. Wprowadzenie obwodów poprzez listwy zaciskowe. Pozostawić rezerwę miejsca minimum 24 moduły.

<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div>				<div>GORGON</div>			
<div>BIURO ARCHITEKTONICZNE</div>				<div>40-044 Katowice, ul. Szeligiewicza 26 tel. 32 2517101 / fax. 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl</div>			
Temat		PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-U, NA TERENIE SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU – AKUALIZACJA I MODYFIKACJA					
Branża		ELEKTRYCZNA					
Inwestor		Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1					
Obiekt		PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3					
Rysunek		Schemat tablicy pom. technicznego TP12					
Projektant		inż. Andrzej Czernok		753/76/Kt		<div><div>AK</div><div>13.01.2016</div></div>	
Opracowali		tech. Piotr Wójciewicz		tech. Adam Szymczek		Arkusz 1 z 1	
Sprawdził		mgr inż. Bogdan Krokosz		54/96		Nr rys. E2-46	