

#### OZNACZENIA SCHEMATOWE INSTALACJA ELEKTRYCZNA:

##### OPRAWY:

- A – Oprawy LED 18W z czujką ruchu – szt.16
- B – Oprawy LED 2x18W IP20 – szt.33
- C – Oprawy LED 2x18W IP55 stropowe – szt.16
- D – Oprawy LED 1x18W IP55 ściennie łazienkowe – szt.3
- E – Oprawy LED ewakuacyjne 8W – szt.5

##### OSPRZĘT:

- wyłącznik p/t IP20 w puszcze PK60 – szt.7
- przełącznik p/t IP20 dwugrupowy w puszcze PK60 – szt.14
- gniazdo 230V/N/PE pojedyncze w puszcze PK60 – szt. 4
- gniazdo 230V/N/PE podwójne w puszcze PK60 – szt. 55 + 11-K
- gniazdo 230V/N/PE podwójne IP55 w puszcze PK60 – szt. 9
- gniazdo 400V/N/PE – 16A siłowe IP55 n/t – szt.1
- wentylatory łazienkowe – szt.3
- podgrzewacze wody – szt.4

#### OZNACZENIA SCHEMATOWE INSTALACJA ODDYMIANIA

- czujka optyczna dymu DOR4043 w gnieździe G40 – szt.4
- przycisk oddymiania RPO 4041M – szt.2
- sygnalizator akustyczno – optyczny oddymiania SAL4041 – szt.1
- siłownik otwierania okien i drzwi – szt.2
- centrala oddymiania RZN4041-M – kpl.1

WLZ GŁÓWNY ZASILANIE  
YLYżo5x16mm<sup>2</sup> z WG

#### OZNACZENIA SCHEMATOWE INSTALACJA ELEKTRYCZNA: PRZEWODY:

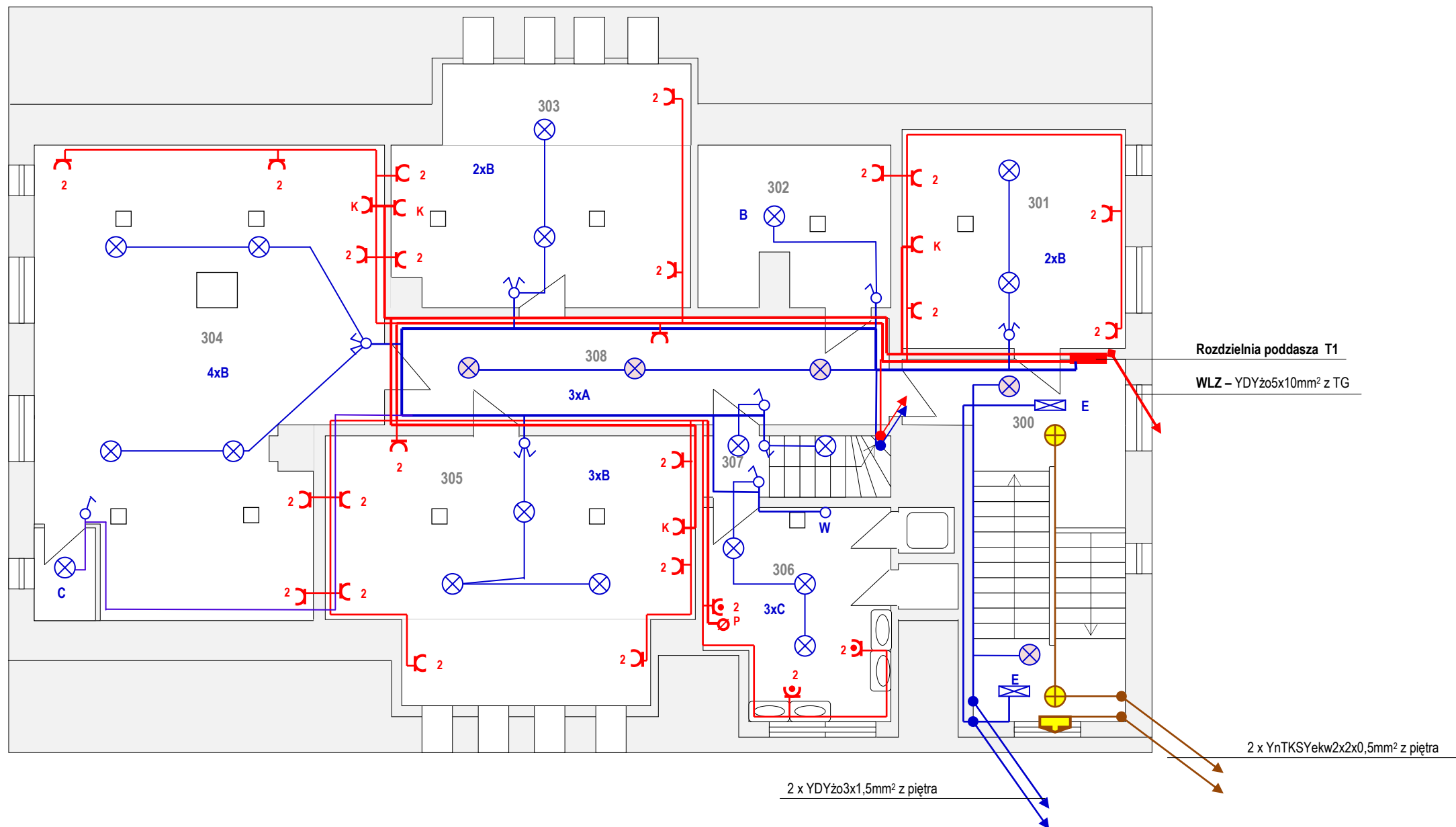
- - - - - przewody instalacji siłowej
- . . . . . przewody instalacji zasilania centrali oddymiania
- - - - - przewody instalacji gniazd
- - - - - przewody instalacji oświetleniowej
- - - - - przewody instalacji oddymiania

#### WYKAZ POMIESZCZEŃ 2 PIĘTRA

LP	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
201	POKÓJ	16,83
202	POKÓJ	15,77
203	POKÓJ	15,92
204	POKÓJ	16,91
205	POKÓJ	21,23
206	POKÓJ	11,88
207	ŁAZIENKA	8,10
208	WC	12,54
209	POKÓJ	32,14
210	POKÓJ	20,98
211	KORYTARZ	21,62
212	KLATKA SCHODOWA	29,42

Układ zasilania sieci TN – C  
Układ instalacji TN – S  
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ  
SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,2 sek dla instalacji  
SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,4 sek dla zasilania  
oraz POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO INWESTYCYJNE „NAOS” Inż. BOGUSŁAW DROŻDŻ 78320 POLCZYN ZDRÓJ, ul. B. CHROBREGO 24, tel. Fax. /94 36 620 91			
INWESTOR:	GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE ul. WOJSKA POLSKIEGO 1/5; 72-600 ŚWINOUJŚCIE		
OBIEKT:	OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY		
POŁOŻENIE OBIEKTU	ul. PIASTOWSKA 55; 72-600 ŚWINOUJŚCIE		
INWESTYCJA:	PROJEKT WYMIANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
STADIUM:	REMONT BUDYNKU CZĘŚĆ WYKONAWCZA		Data: 11.2016 rok
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ RZUT 2 PIĘTRA		Rysunek E-1 SKALA: 1 : 100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tadeusz KMIĘĆ	Nr. Uprawnień A/PB/8300/208/84 ZAP/IE/2537/01	

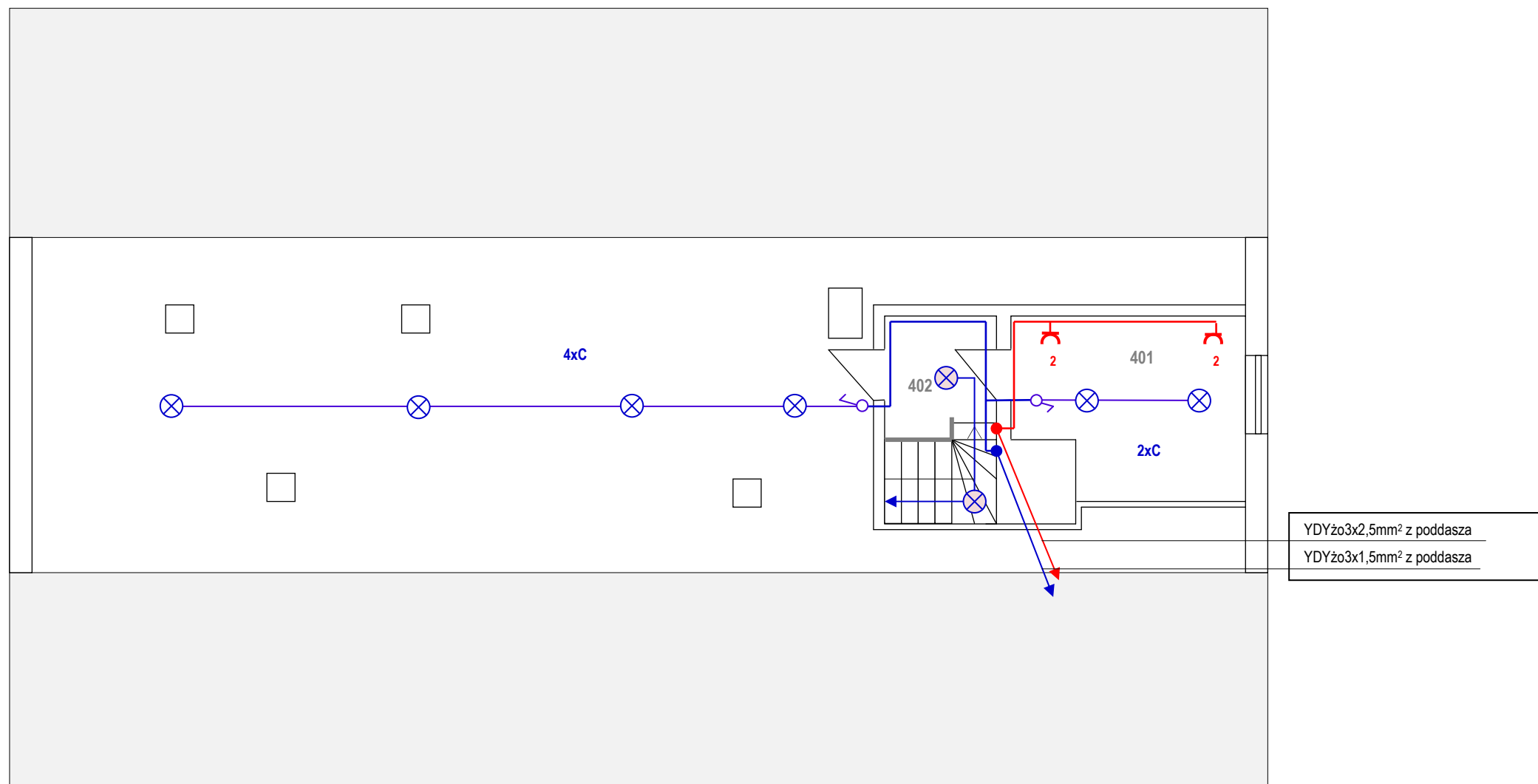


Układ zasilania sieci TN – C  
Układ instalacji TN – S  
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ  
SZYBKE WYŁĄCZENIE Dla  $t < 0,2$  sek dla instalacji  
SZYBKE WYŁĄCZENIE Dla  $t < 0,4$  sek dla zasilania  
oraz POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

#### WYKAZ POMIESZCZEŃ PODDASZA

LP	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
300	KOMUNIKACJA	19,88
301	POMIESZCZENIE	16,85
302	SCHOWEK	15,92
302	POMIESZCZENIE	10,67
304	POMIESZCZENIE	49,47
305	POMIESZCZENIE	27,49
306	POMIESZCZENIE	12,54
307	KOMUNIKACJA	3,44
308	KORYTARZ	16,32

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO INWESTYCYJNE „NAOS” Inż. BOGUSŁAW DROŹDŹ 78320 POLCZYN ZDRÓJ, ul. B. CHROBREGO 24, tel. Fax. /94 36 620 91			
INWESTOR:	GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE ul. WOJSKA POLSKIEGO 1/5; 72-600 ŚWINOUJŚCIE		
OBIEKT:	OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY		
POŁOŻENIE OBIEKTU	ul. PIASTOWSKA 55; 72-600 ŚWINOUJŚCIE		
INWESTYCJA:	PROJEKT WYMIANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
STADIUM:	REMONT BUDYNKU CZĘŚĆ WYKONAWCZA		Data: 11.2016 rok
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ RZUT PODDASZA		Rysunek <b>E-2</b> SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tadeusz KMIEĆ	Nr. Uprawnień A/PB/8300/208/84 ZAP/IE/2537/01	



#### WYKAZ POMIESZCZEŃ STRYCHU

LP	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
401	POM. TECHNICZNE	12,71
402	KOMUNIKACJA	6,35

Układ zasilania sieci TN – C  
 Układ instalacji TN – S  
 DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ  
 SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla  $t < 0,2$  sek dla instalacji  
 SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla  $t < 0,4$  sek dla zasilania  
 oraz POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO INWESTYCYJNE „NAOS”</b> Inż. BOGUSŁAW DROŹDŹ 78320 POLCZYN ZDRÓJ, ul. B. CHROBREGO 24, tel. Fax. /94 36 620 91			
INWESTOR:	GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE ul. WOJSKA POLSKIEGO 1/5; 72-600 ŚWINOUJŚCIE		
OBIEKT:	OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY		
POŁOŻENIE OBIEKTU	ul. PIASTOWSKA 55; 72-600 ŚWINOUJŚCIE		
INWESTYCJA:	PROJEKT WYMIANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
STADIUM:	REMONT BUDYNKU CZĘŚĆ WYKONAWCZA		Data: 11.2016 rok
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ RZUT PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO		Rysunek <b>E-3</b> SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tadeusz KMIĘĆ	Nr. Upewnien A/PB/8300/208/84 ZAP/IE/2537/01	