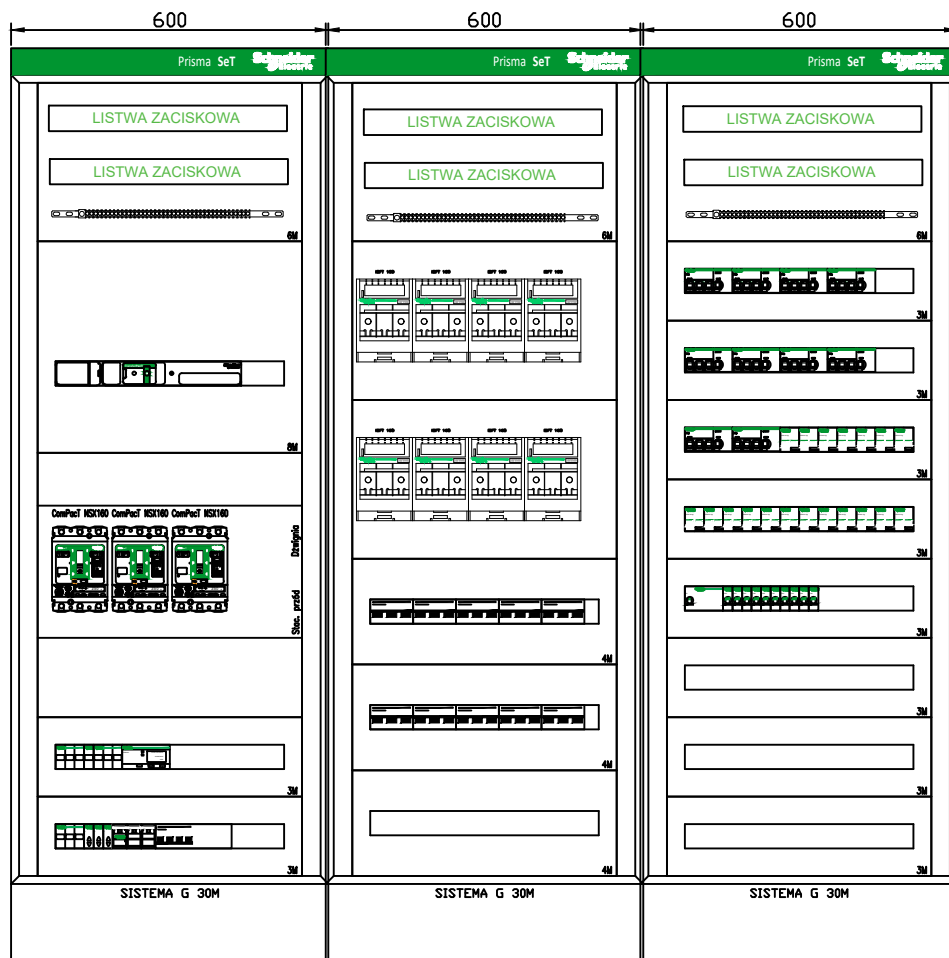
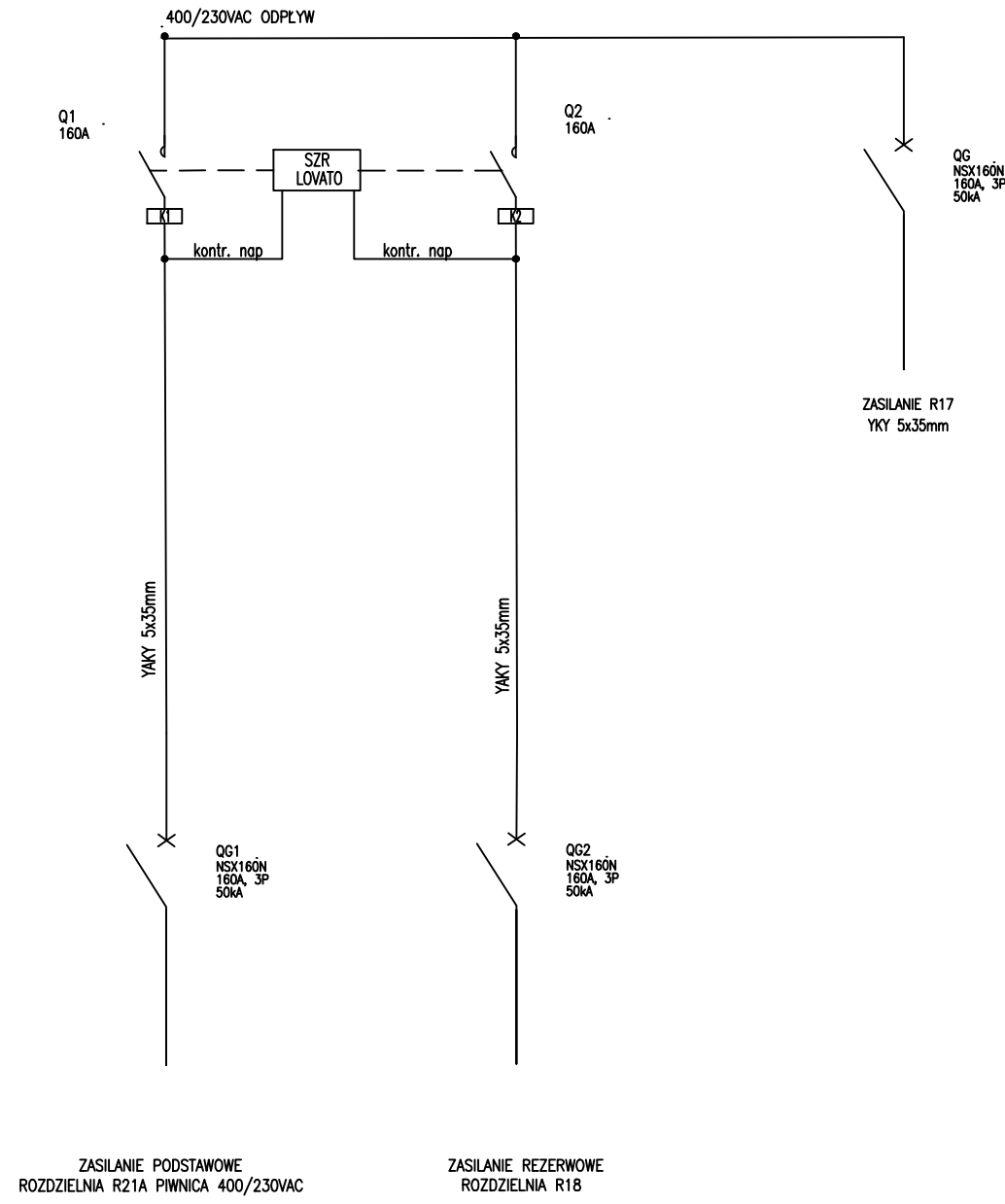


Obudowa stojąca IP40, I klasa izolacji



WYMIARY OBUDOWY [mm]	
WYSOKOŚĆ	1730
SZEROKOŚĆ	1785
GŁĘBOKOŚĆ	259

Sosnowieckie Wodociągi S.A.				Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II			
				Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrogródka 43 41-200 Sosnowiec			
Projektował:	mgr inż. K. Ryto	Nr uprawnień:	SLK/IE/2197/21	Nazwa rysunku: WIZUALIZACJA ROZZIELNI		Arkusz:	1/1
Opracował:				Numer rysunku: E-1		Data:	05.2024



Sosnowieckie Wodociągi S.A.				Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II		
				Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Opatowska 47 41-200 Sosnowiec		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nazwa rysunku: Schemat strukturalny modernizacji rozdzielni R17 400/230VAC		Arkusz: 1/1
	Projektował: mgr inż. K. Ryto	SLK/E/2197/21		Numer rysunku: E-3		Data: 05.2024
	Opracował					

1

2

3

4

5

6

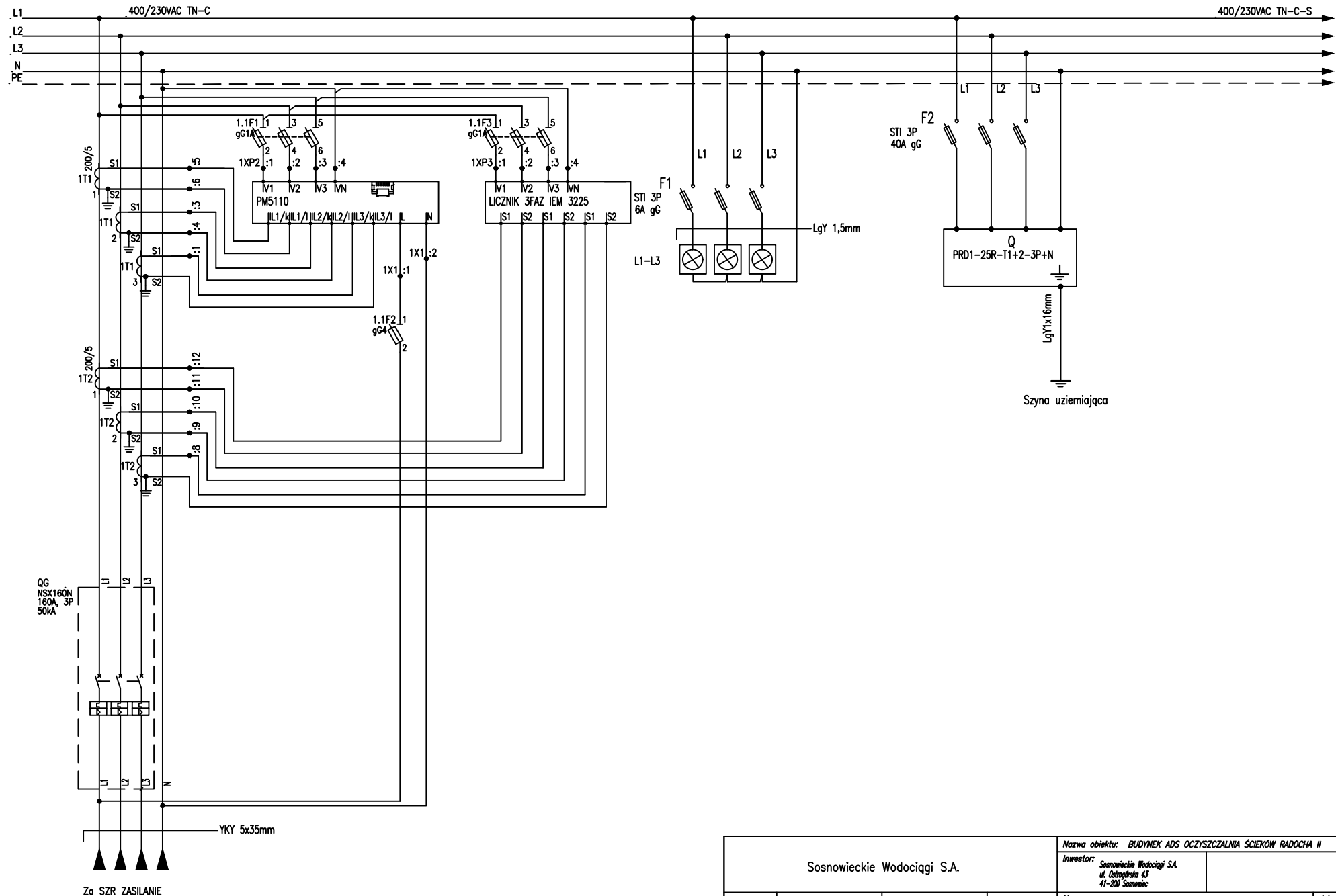
7

8

OBWÓD SIŁOWY (GŁÓWNY) 400V
 1U11/1T1(1=3)/1.1F1-UKŁAD POMIARU PARAMETRÓW SIECI/OBWODY PRĄDOWE/NAPIĘCIOWE
 1Q1-WYŁĄCZNIK MOCY GŁÓWNY/

SYGNALIZACJA OBECNOŚCI NAPIĘCIA

OCHRONA PRZEPIĘCIOWA



QG
 NSX160N
 160A, 3P
 50kA

YKY 5x35mm

Za SZR ZASILANIE

Sosnowieckie Wodociągi S.A.				Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA SCIEKÓW RADOCHA II	
				Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrogórska 43 41-200 Sosnowiec	
Projektował: mgr inż. K. Ryto	Nr uprawnień: SLK/E/2197/21	Podpis:	Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC	Arkusz: 1/1	
Opracował:	Numer rysunku: E-1	Data: 05.2024			

1

2

3

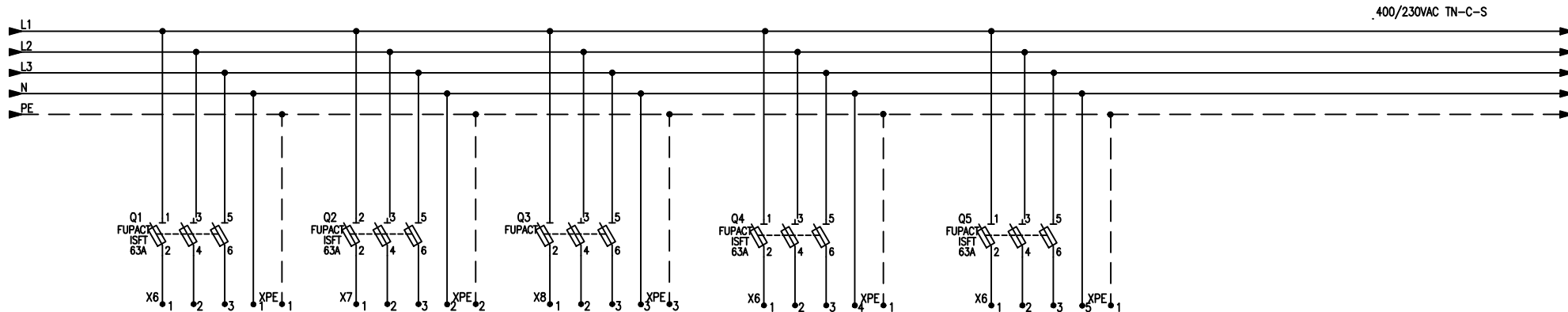
4

5

6

7

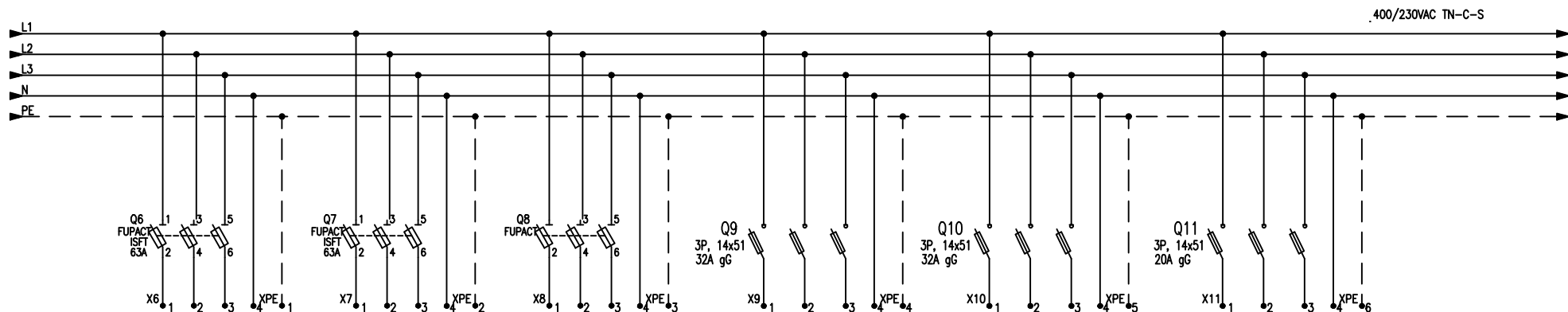
8



NR ODPLYWU	1	2	3	4	5
OPIS ODPLYWU	ROZDZIELNIA PIĘTRO DZIAŁ. TO	LABOLATORIUM	ROZDZIELNIA PARTER	WIERTARKA STOŁOWA	PRZECINARKA
MOC/PRĄD	20kW/37A	20kW/35A	12kW/14A	7,5kW/14A	7,5kW/14A
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	gG 63A	gG 63A	gG 32A	gG 32A	gG 32A
PRZE. KABLA/DŁUG.	YKYzo 5x16mm	YKYzo 5x16mm	LGY 6mm	YKYzo 5x10mm	YKYzo 5x10mm
UWAGI					

UWAGA:
 1.NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2.OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE SVOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

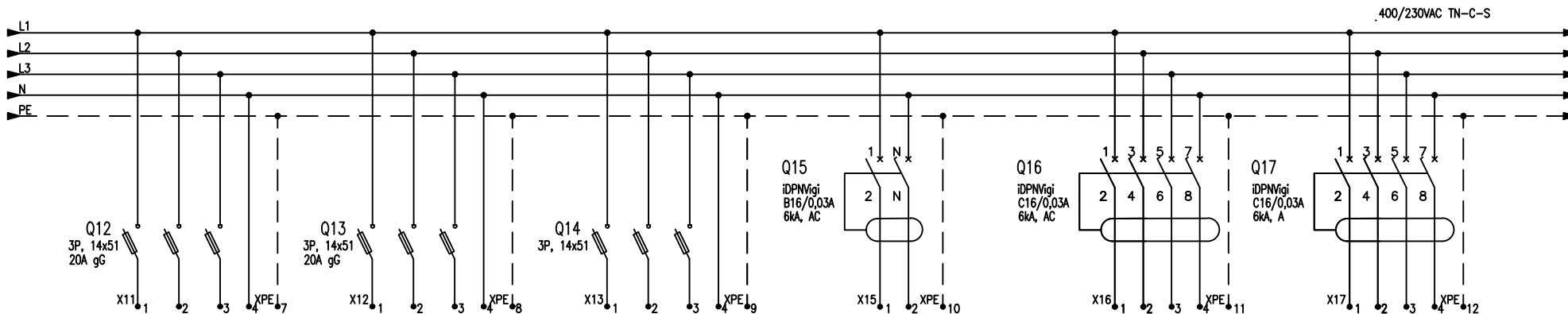
Sosnowieckie Wodociągi S.A.			Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II		
			Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrogórska 43 41-200 Sosnowiec		
Projektował:	mgr inż. K. Ryto	Nr uprawnień:	SLK/IE/2197/21	Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC	Arkusz: 1/9
Opracował:				Numer rysunku: E-2	Data: 09.2020



NR ODPLYWU	6	7	8	9	10	11
OPIS ODPLYWU	KLIMATYZACJA DZIAŁ TE	REZERWA	REZERWA	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY	WENTYLATOR DACHOWY
MOC/PRĄD	10kW/14A			7,5kW/14A	7,5kW/14A	7,5kW/14A
WIARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	gG 25A			gG 32A	gG 32A	gG 20A
PRZE. KABLA/DŁUG.	OMY 5X4mm			YDY 3X2,5mm	YDY 3X2,5mm	YDY 3X2,5mm
UWAGI						

UWAGA:
 1.NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2.OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

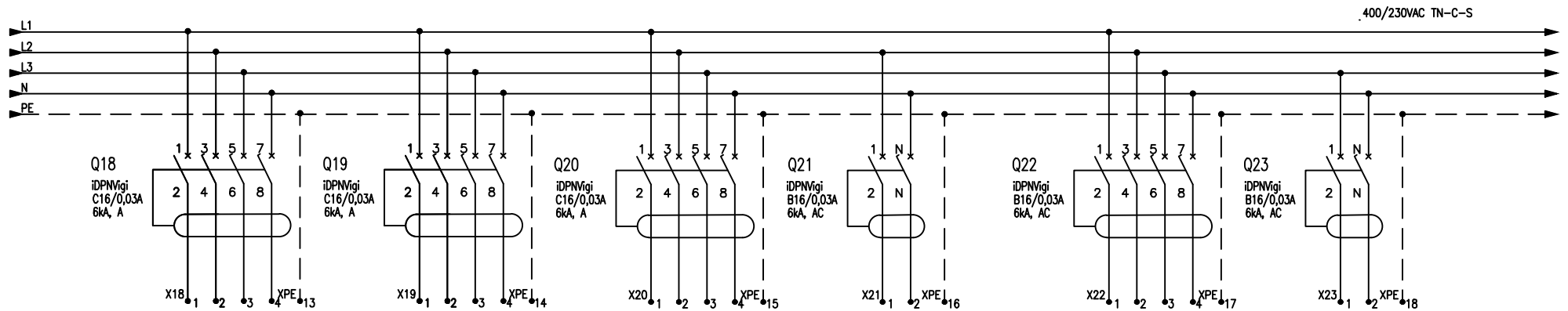
Sosnowieckie Wodociągi S.A.			Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II				
			Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostroginska 43 41-200 Sosnowiec				
Projektował:	mgr inż. K. Ryto	Nr uprawnień:	SLK/IE/2197/21	Podpis:		Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC	Arkusz: 2/9
Opracował:						Numer rysunku: E-2	Data: 09.2020



NR ODPLYWU	12	13	14	15	16	17
OPIS ODPLYWU	WIERTARKA STOŁOWA SPAWALNIA	GNIAZDO 400V SPAWALNIA	GNIAZDO 400V WARSZTAT ELEKTRYCZNY	OSWIETLENIE ARCHIWUM	GNIAZDA WARSZTAT ELEKTRYCZNY	GNIAZDA SPAWALNIA
MOC/PRĄD	5kW/10A	6kW/11A	5kW/10A	0,5kW/3A	5kW/10A	1,5kW/3A
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	gG 20A	gG 20A	gG 20A	B16	C16	B16
PRZE. KABLA/DŁUG.	OWYżo 5x6mm	BIT 100 5G16	OWYżo 5x6mm	YKYżo 3x2,5mm	YKYżo 5x2,5mm	BIT 100 5G2,5
UWAGI						

UWAGA:
 1.NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2.OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

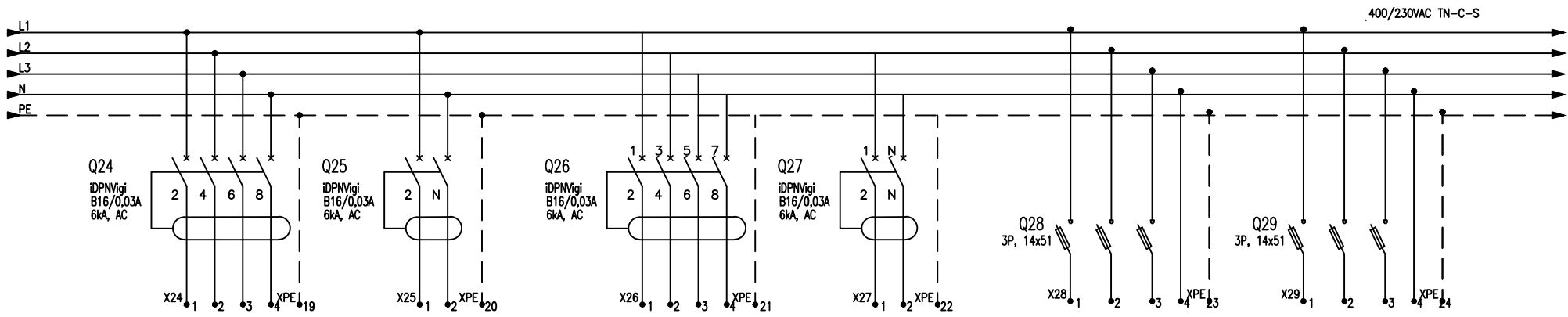
Sosnowieckie Wodociągi S.A.			Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II				
			Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrograska 43 41-200 Sosnowiec				
Projektował:	mgr inż. K. Rylko	Nr uprawnień:	SLK/E/2197/21	Podpis:		Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC	Arkusz: 3/9
Opracował:							
				Numer rysunku:	E-2	Data: 05.2024	



NR ODPLYWU	18	19	20	21	22	23
OPIS ODPLYWU	GNIAZDA KOMPUT Ip DATA	GNIAZDA KOMPUT Ip DATA	REZERWA	OŚWIETLENIE JADALNIA	REZERWA	OŚWIETLENIE SZATNIA
MOC/PRĄD	1,5kW/3A	1,5kW/3A		0,5kW/3A		0,5kW/3A
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	B16	B16		B16	B16	B16
PRZE. KABLA/DŁUG.	BIT100 5G2,5	BIT100 5G2,5		YKY2o 3x2,5mm		YKY2o 3x2,5mm
UWAGI						

UWAGA:
 1.NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2.OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

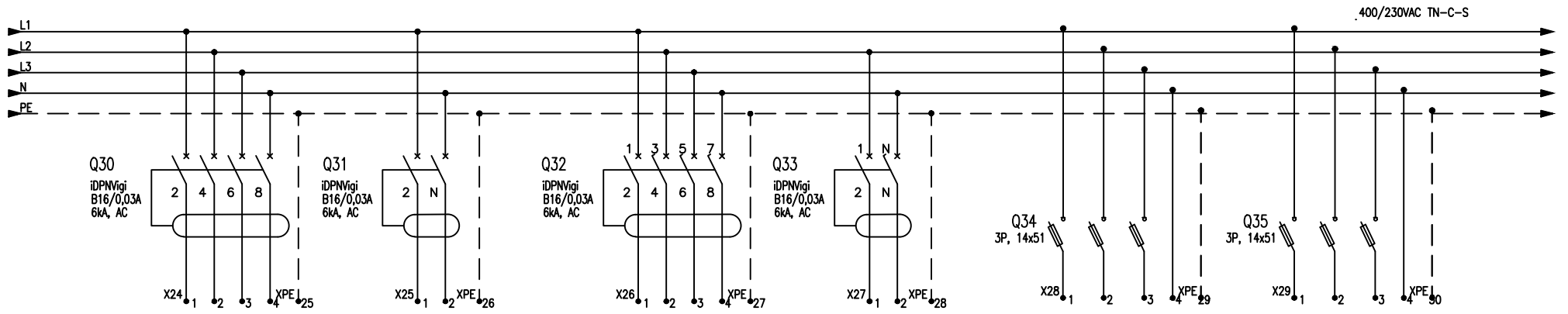
Sosnowieckie Wodociągi S.A. Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrogińska 43 41-200 Sosnowiec			Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC Arkusz: 4/9
Numer rysunku: E-2			Data: 05.2024



NR ODPLYWU	24	25	26	27	28	29
OPIS ODPLYWU	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
MOC/PRĄD						
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	B16	B16	B16	B16	B16	B16
PRZE. KABLA/DŁUG.						
UWAGI						

UWAGA:
 1.NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2.OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

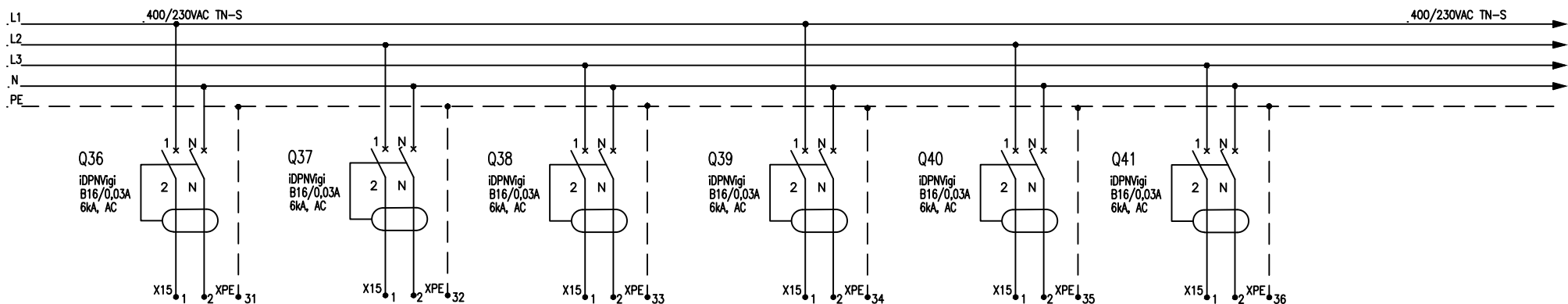
				Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II	
				Inwestor: Sosnowickie Wodociągi S.A. ul. Odrygińska 43 41-200 Sosnowiec	
Projektował:	mgr inż. K.Ryło	Nr uprawnień:	SLK/NE/2197/21	Nazwa rysunku:	Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC
Opracował:				Numer rysunku:	E-2
					Arkusz: 5/9
					Data: 05.2024



NR ODPLYWU	30	31	32	33	35	36
OPIS ODPLYWU	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
MOC/PRAĐ						
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	B16	B16	B16	B16	B16	B16
PRZE. KABLA/DŁUG.						
UWAGI						

UWAGA:
 1. NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2. OPACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

Sosnowieckie Wodociągi S.A.			Nazwa obiektu:		
			Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrogówska 43 41-200 Sosnowiec		
Projektował:	mgr inż. K. Ryto	Nr uprawnień:	SLK/IE/2197/21	Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC	Arkuszu: 6/9
Opracował:				Numer rysunku: E-2	Data: 05.2024

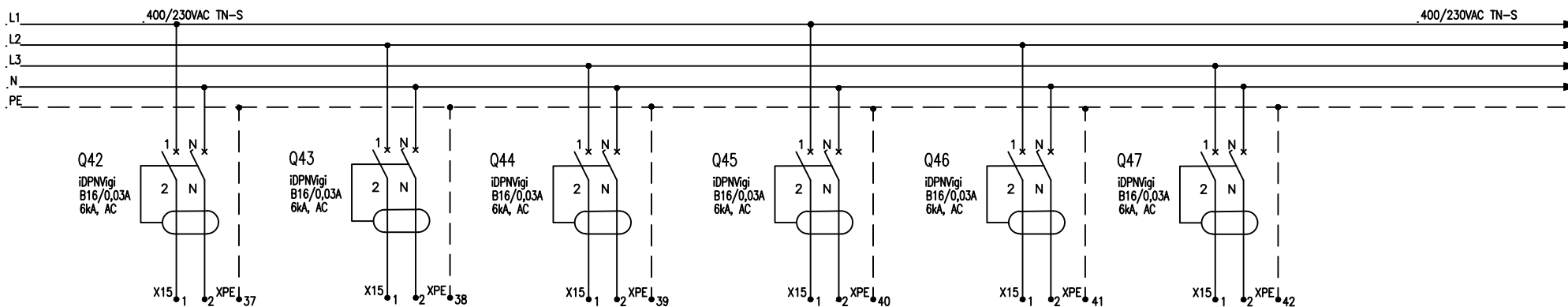


NR ODPLYWU	37	38	39	39	40	41
OPIS ODPLYWU	GNIAZDA POMIESZCZENIE NR 4A	GNIAZDA POMIESZCZENIE NR 4B	GNIAZDA POMIESZCZENIE NR 4C	GNIAZDA POMIESZCZENIE JADALNI	GNIAZDA SALA KONFERENCYJNA	OŚWIETLENIE SALA KONFERENCYJNA
MOC/PRĄD	3kW/13A	3kW/13A	3kW/13A	3kW/13A	3kW/13A	
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	B 16A	B16	B16	B16	B16	B16
PRZE. KABLA/DŁUG.	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x1,5mm

UWAGA:

1. NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
2. OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

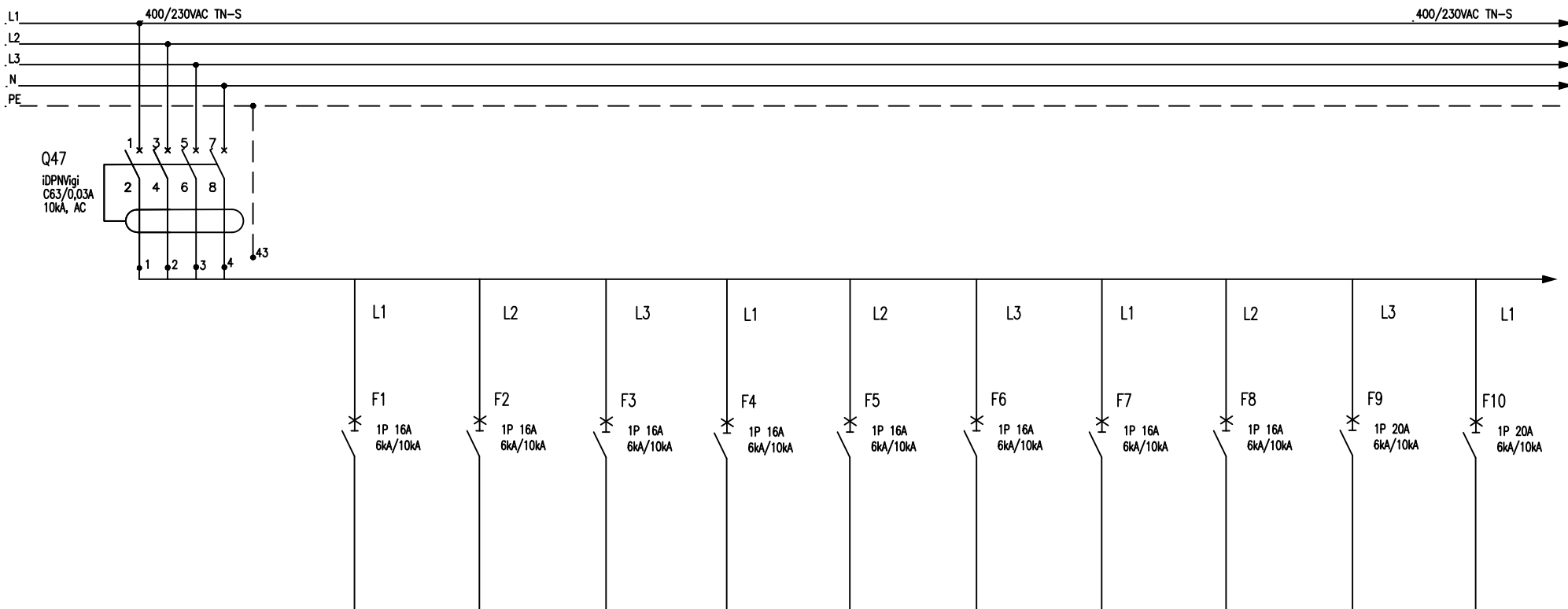
Sosnowieckie Wodociągi				Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II	
				Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrograska 43 41-200 Sosnowiec	
Projektował:	mgr inż. K.Ryło	Nr uprawnień:	SLK/IE/2197/21	Podpis:	
Opracował:				Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC	Arkusze: 7/9
				Numer rysunku: E-2	Data: 05.2024



NR ODPLYWU	42	43	44	45	46	47
OPIS ODPLYWU	SYGNALIZATOR DŹWIĘKOWY	GNIAZDA POMIESZCZENIE SOCJALNE DYSPOZYTORÓW	GNIAZDA POMIESZCZENIE NR 1	GNIAZDA POMIESZCZENIE NR 2	GNIAZDA POMIESZCZENIE NR 3	GNIAZDA POMIESZCZENIE NR 5
MOC/PRĄD	1,5kW/13A	3kW/13A	3kW/13A	3kW/13A	3kW/13A	3kW/13A
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA	B 10A	B16	B16	B16	B16	B16
PRZE. KABLA/DŁUG.	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm	YDYp 3x2,5mm

UWAGA:
 1.NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2.OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

Sosnowieckie Wodociągi				Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II	
				Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Dobrograla 43 41-200 Sosnowiec	
Projektował:	mgr inż. K.Ryło	Nr uprawnień:	SLK/IE/2197/21	Podpis:	
Opracował:					
Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC				Arkusz: 8/9	
Numer rysunku: E-2				Data: 05.2024	



NR ODPLYWU	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
OPIS ODPLYWU	RCD 3P	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
MOC/PRĄD											
WARTOŚĆ/RODZAJ ZABEZPIECZENIA		B16	B16	B16	B10	B16	B16	B16	B16	B20	B20
PRZE. KABLA/DŁUG.											
UWAGI											

UWAGA:
 1. NA SCHEMACIE PODANO MOC CZYNNĄ ZNAMIONOWĄ I PRĄD ZNAMIONOWY
 2. OPACOWANIE NIE OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM DOBORU KABLI ODPLYWOWYCH

Sosnowieckie Wodociągi S.A.			Nazwa obiektu: BUDYNEK ADS OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RADOCHA II		
			Inwestor: Sosnowieckie Wodociągi S.A. ul. Ostrogirka 43 41-200 Sosnowiec		
Projektował:	mgr inż. K.Ryło	Nr uprawnień:	SLK/IE/2197/21	Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy rozdzielni R17 400/230VAC	Arkusz: 9/9
Opracował:				Numer rysunku: E-2	Data: 05.2024