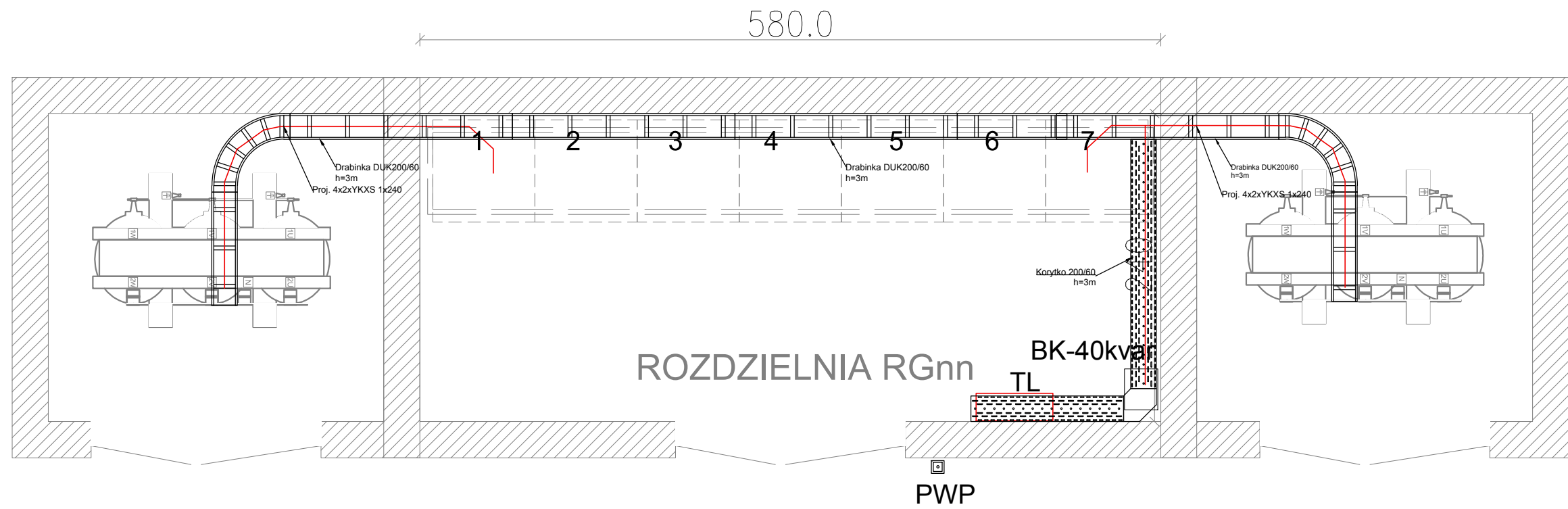


Inwestor: Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa	Inwestycja: Przebudowa Rozdzielni Głównej (RG) w bud nr 16 przy ul Dorodnej 16 w Warszawie	BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
		NAZWA RYSUNKU: Plan rozmieszczenia urządzeń stacji - stan istniejący				
JEDNOSTKA PROJ.: Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe RC - ENERGY Renata Ciechanowicz, Warszawa, ul. Mirtowa 3U, tel. 662-17-48-43	PROJEKTANT: mgr inż. Mariusz CHOJNOWSKI, upr. MAZ/0426/POOE/06	PODPIS:	SKALA: 1:40	DATA: 10-2020	NR: E1	REV.: 00



Inwestor: Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa		Inwestycja: Przebudowa Rozdzielni Głównej (RG) w bud nr 16 przy ul Dorodnej 16 w Warszawie		BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
JEDNOSTKA PROJ.: Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe RC - ENERGY Renata Ciechanowicz, Warszawa, ul. Mirtowa 3U, tel. 662-17-48-43		PROJEKTANT: mgr inż. Mariusz CHOJNOWSKI, upr. MAZ/0426/POOE/06		NAZWA RYSUNKU: Plan rozmieszczenia urządzeń stacji - stan projektowany	
		PODPIS:		SKALA: 1:40	DATA: 10-2020
				NR: E2	REV.: 00

1

2

3

4

1/9

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

Inwestor:

Institut Chemii i Techniki Jądrowej,
ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

JEDNOSTKA PROJ.:

Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe
RC - ENERGY Renata Ciechanowicz,
Warszawa, ul. Mirtowa 3U, tel. 662-17-48-43

Inwestycja:

Przebudowa Rozdzielni Głównej (RG) w bud nr 16
przy ul Dorodnej 16 w Warszawie

PROJEKTANT:

mgr inż. Mariusz CHOJNOWSKI,
upr. MAZ/0426/P00E/06

PODPIS:**BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE****NAZWA RYSUNKU:**

Schemat rozdzielnicy RGnn

SKALA:**DATA:**

10-2020

NR:

E3

REV.:

00

1

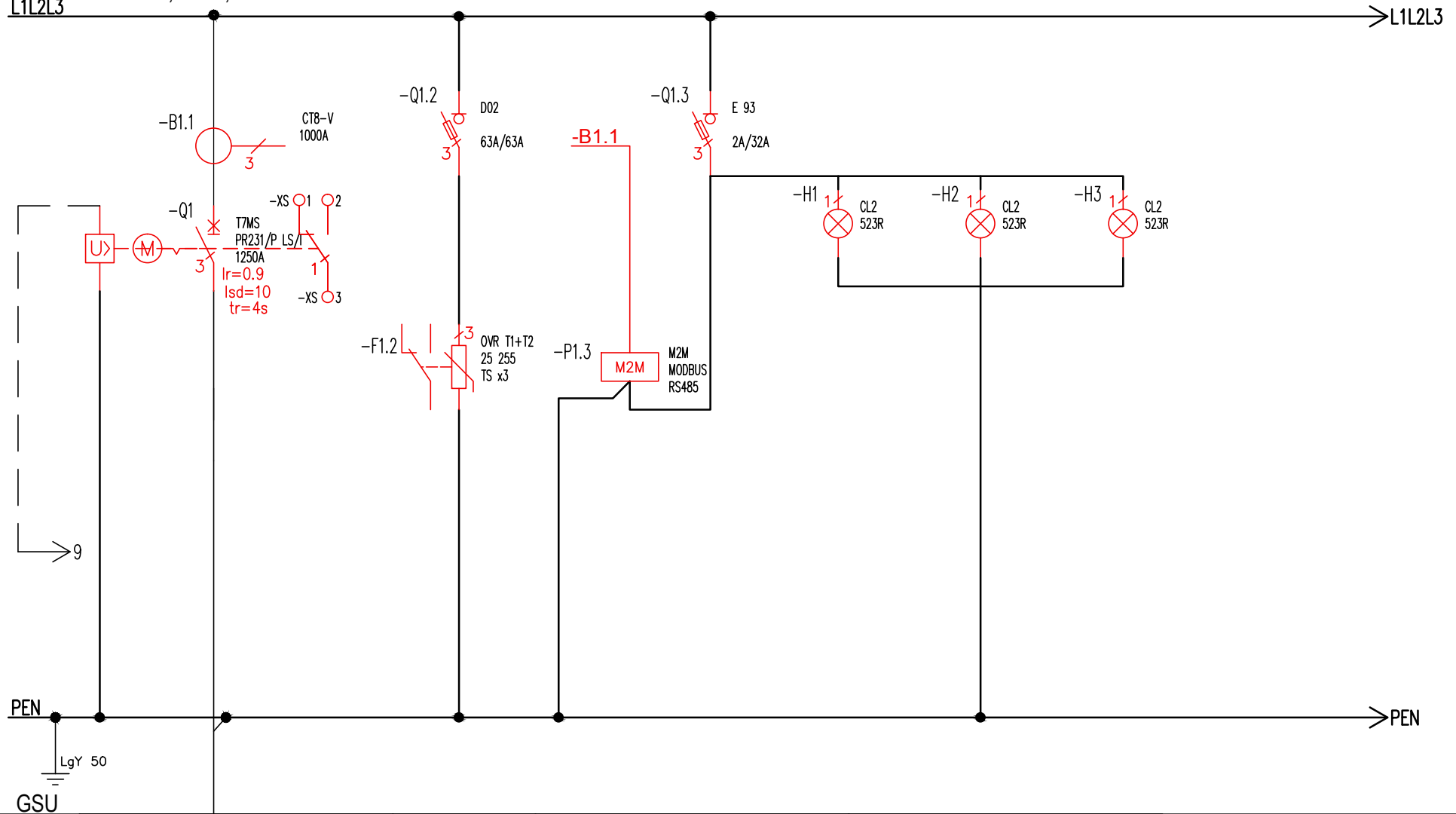
2

3

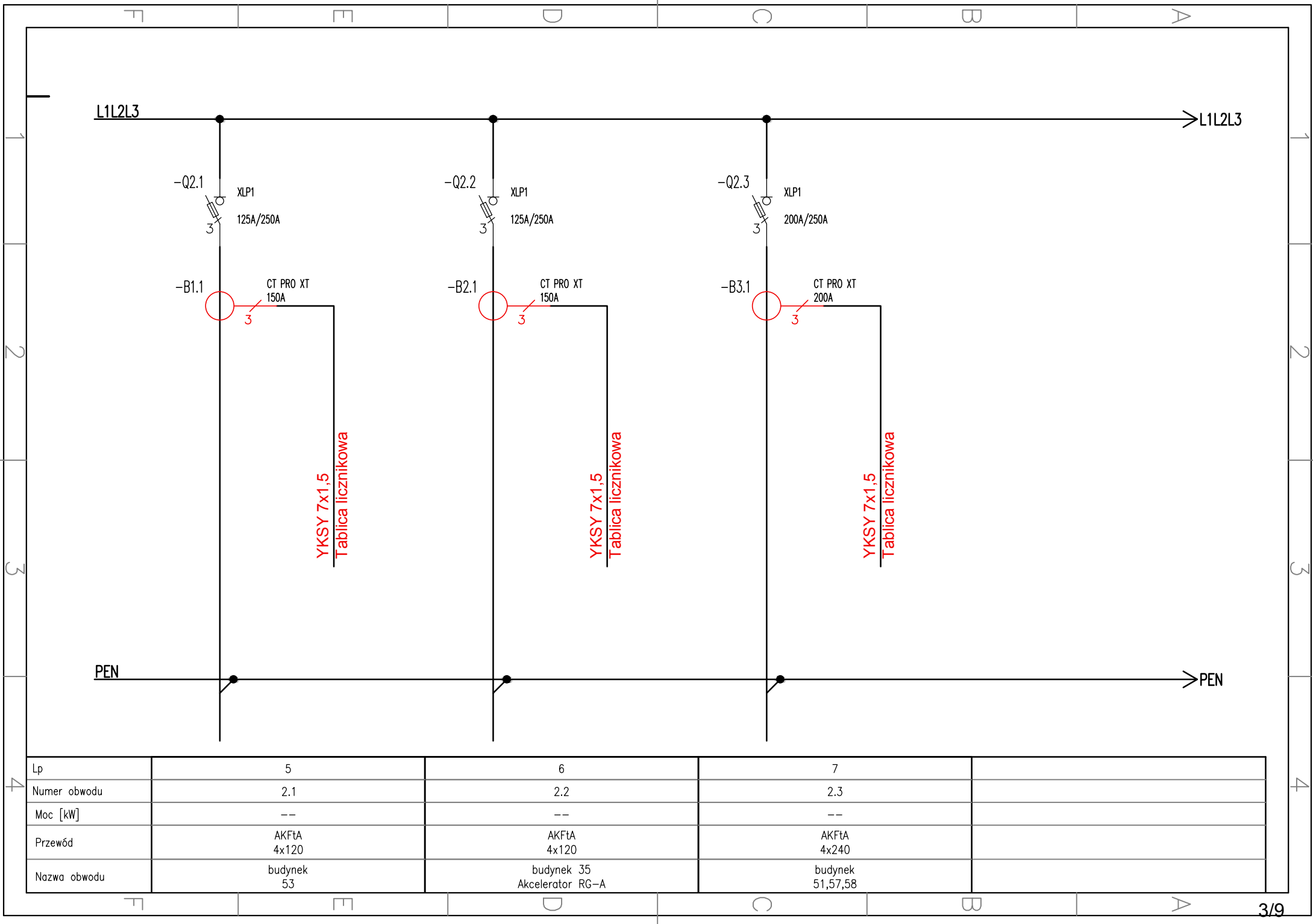
4

str. 1 / 9

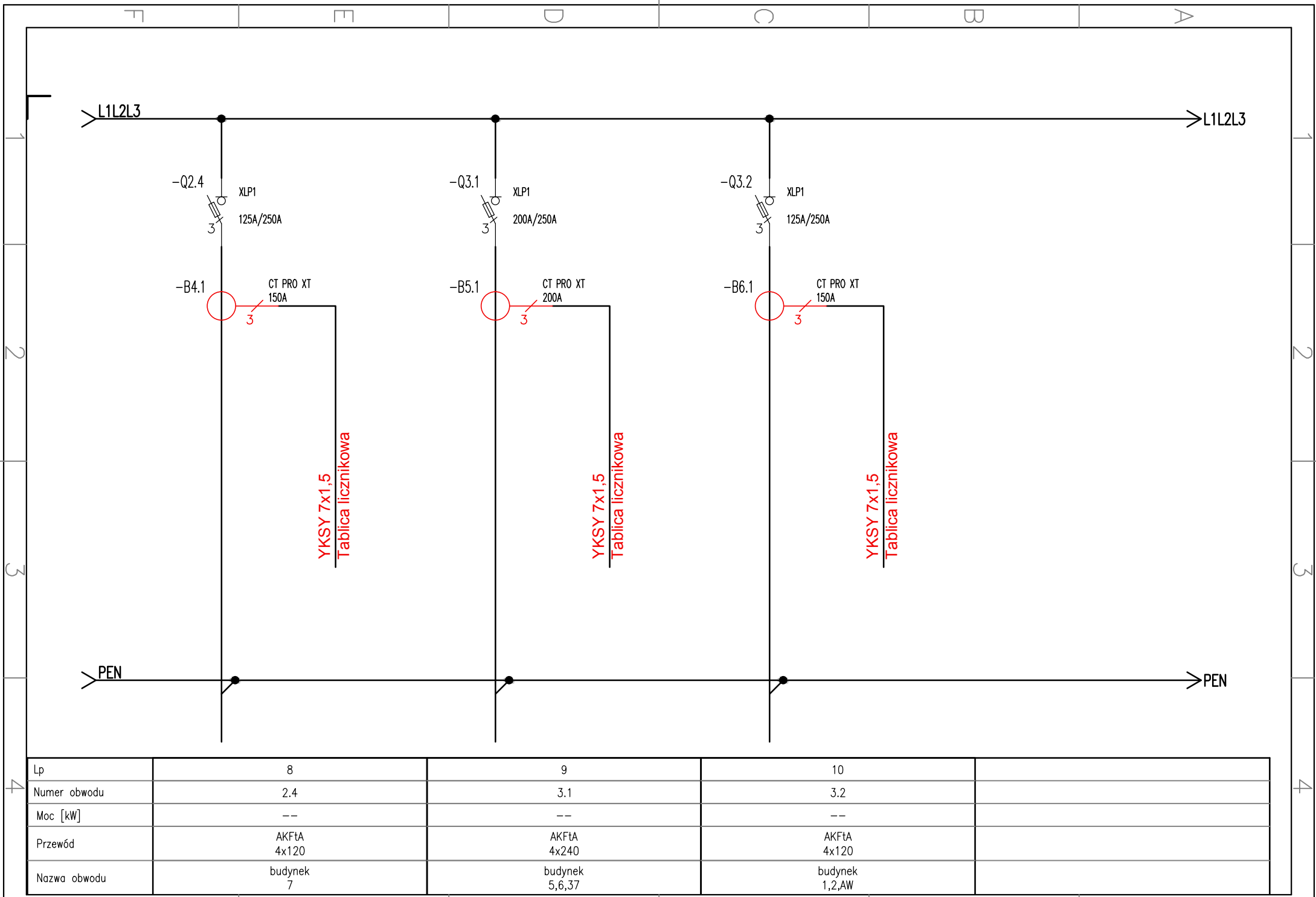
L1L2L3 In=1250A, 50Hz, Ics=20kA Pole 1



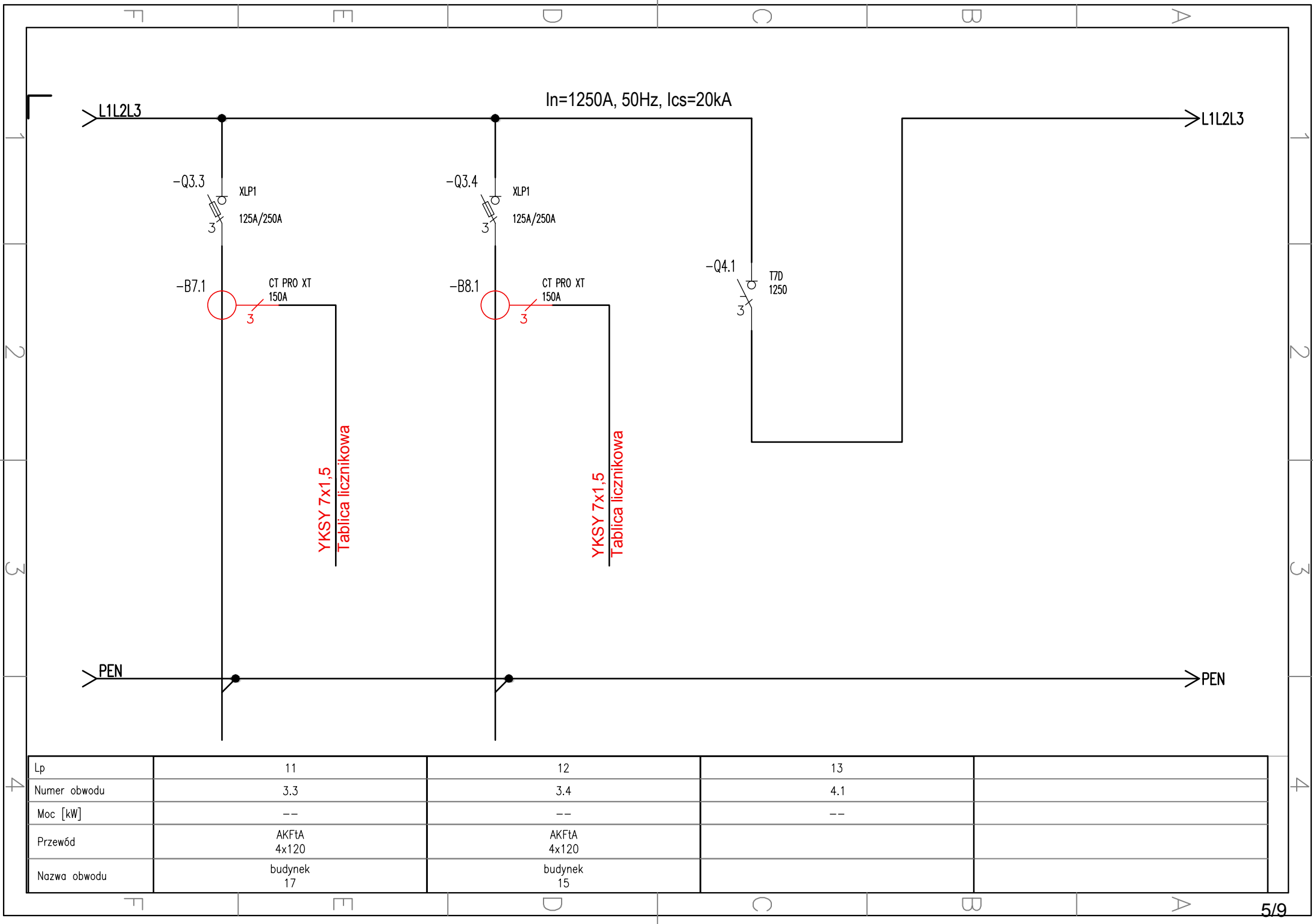
Lp	1	2	3	4	
Numer obwodu	1.1	1.2	1.3	1.4	
Moc [kW]	630	--	--	--	
Przewód	4x2x YKXS 1x240	--	--	--	
Nazwa obwodu	Zasilanie z TR1	Ochronnik	Analizator	Wskaźnik napięcia lampki na elewacji	



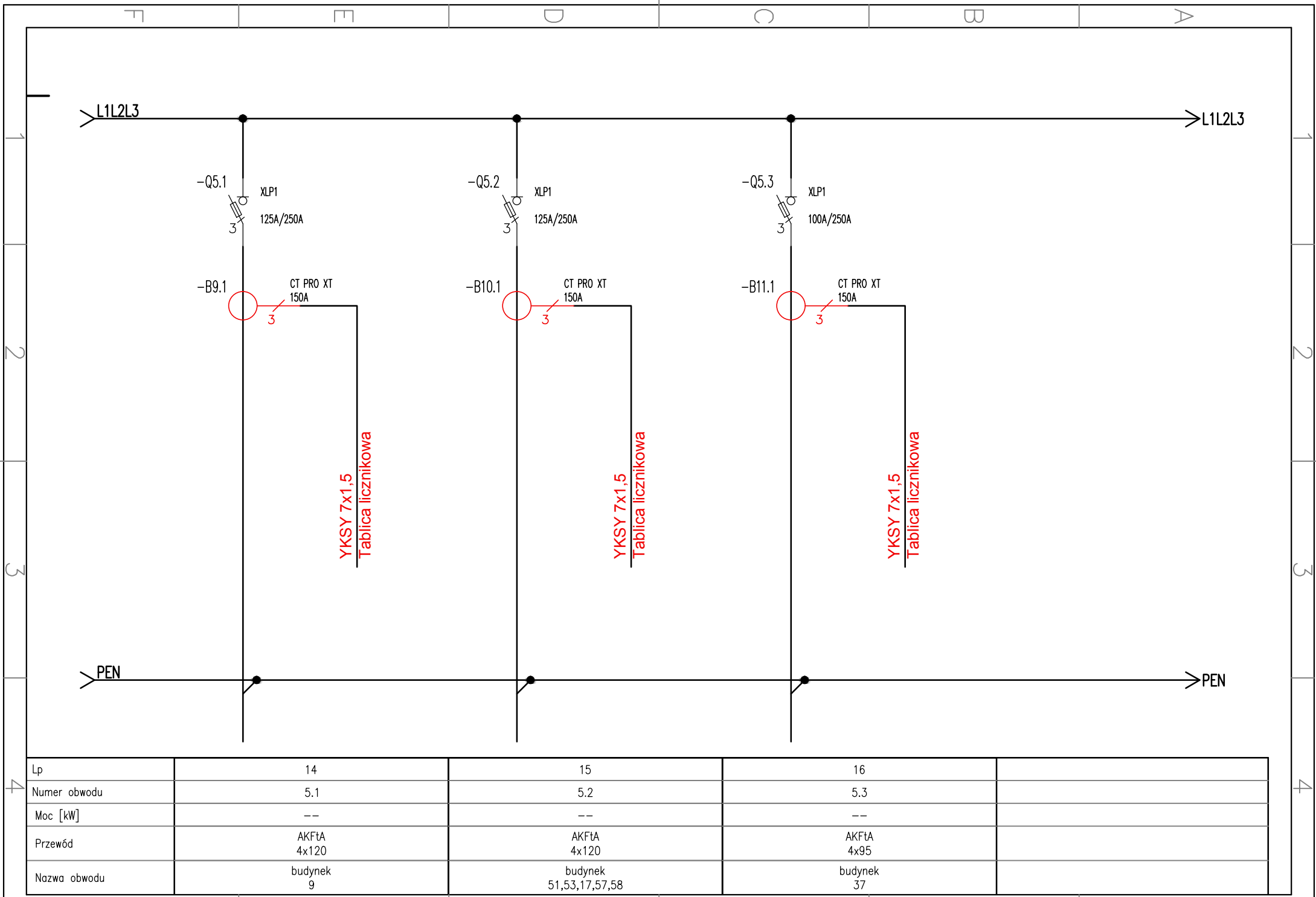
Lp	5	6	7	
Numer obwodu	2.1	2.2	2.3	
Moc [kW]	--	--	--	
Przewód	AKFtA 4x120	AKFtA 4x120	AKFtA 4x240	
Nazwa obwodu	budynek 53	budynek 35 Akcelerator RG-A	budynek 51,57,58	



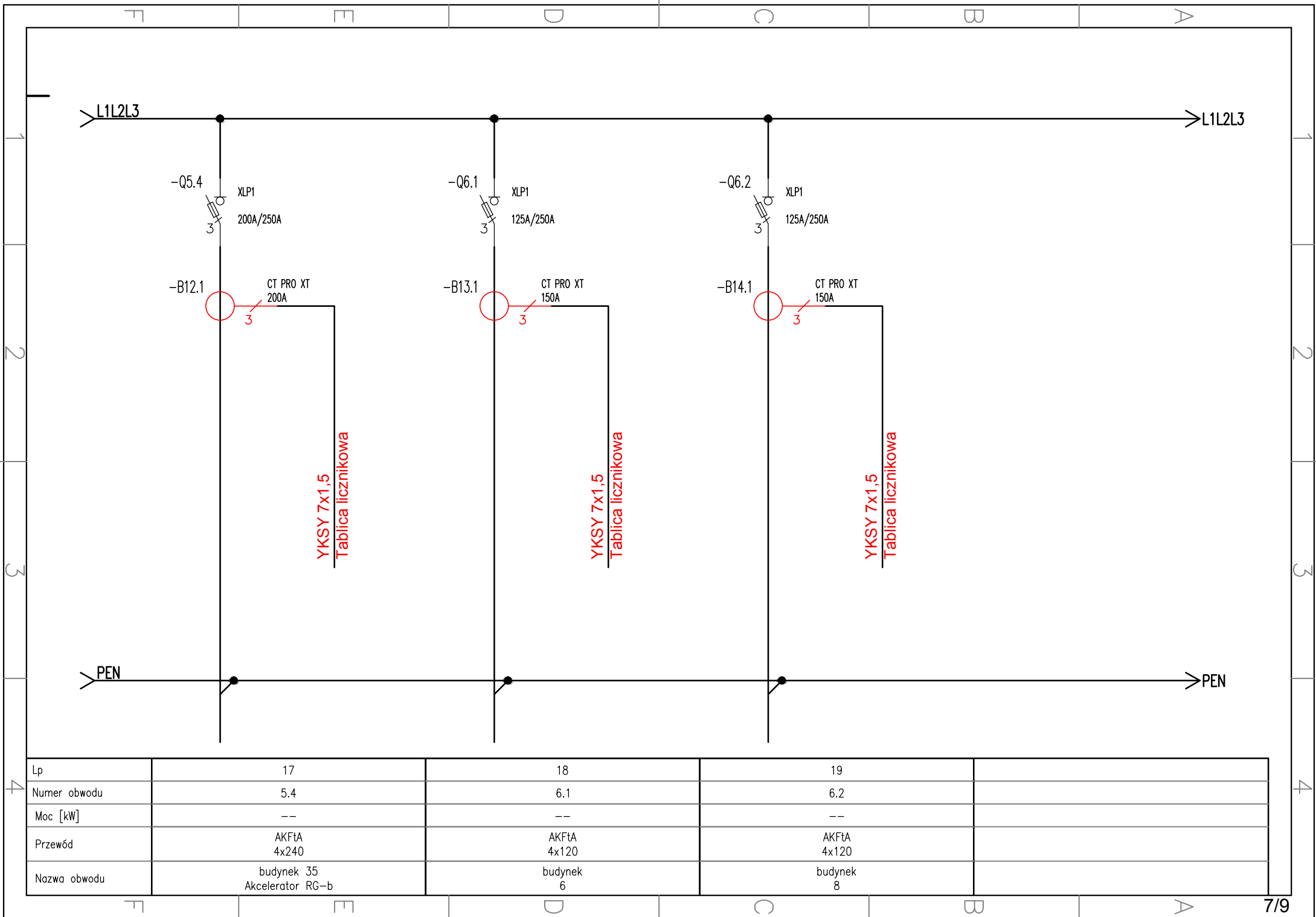
Lp	8	9	10
Numer obwodu	2.4	3.1	3.2
Moc [kW]	--	--	--
Przewód	AKFtA 4x120	AKFtA 4x240	AKFtA 4x120
Nazwa obwodu	budynek 7	budynek 5,6,37	budynek 1,2,AW



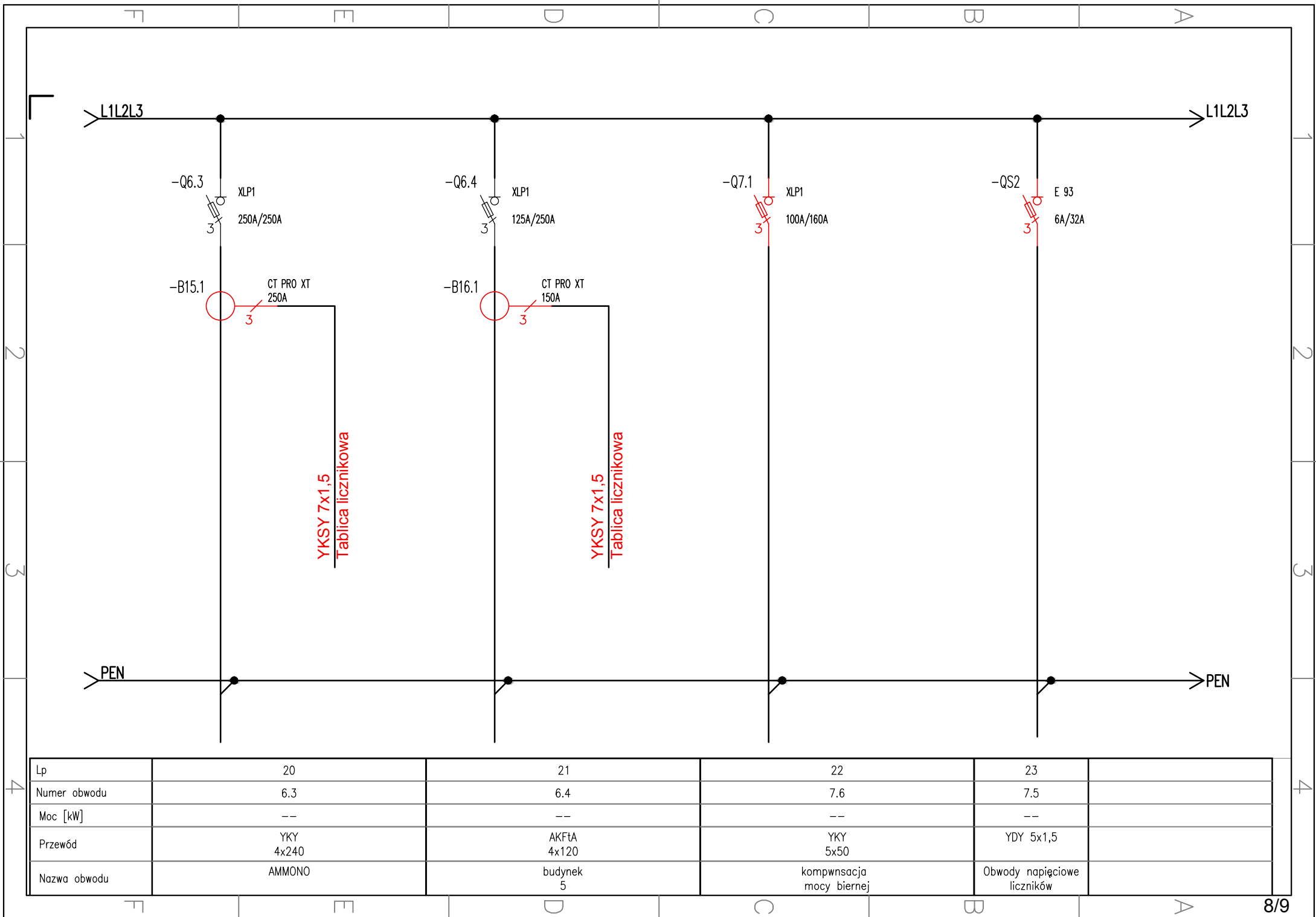
Lp	11	12	13
Numer obwodu	3.3	3.4	4.1
Moc [kW]	--	--	--
Przewód	AKFtA 4x120	AKFtA 4x120	
Nazwa obwodu	budynek 17	budynek 15	



Lp	14	15	16	
Numer obwodu	5.1	5.2	5.3	
Moc [kW]	--	--	--	
Przewód	AKFtA 4x120	AKFtA 4x120	AKFtA 4x95	
Nazwa obwodu	budynek 9	budynek 51,53,17,57,58	budynek 37	



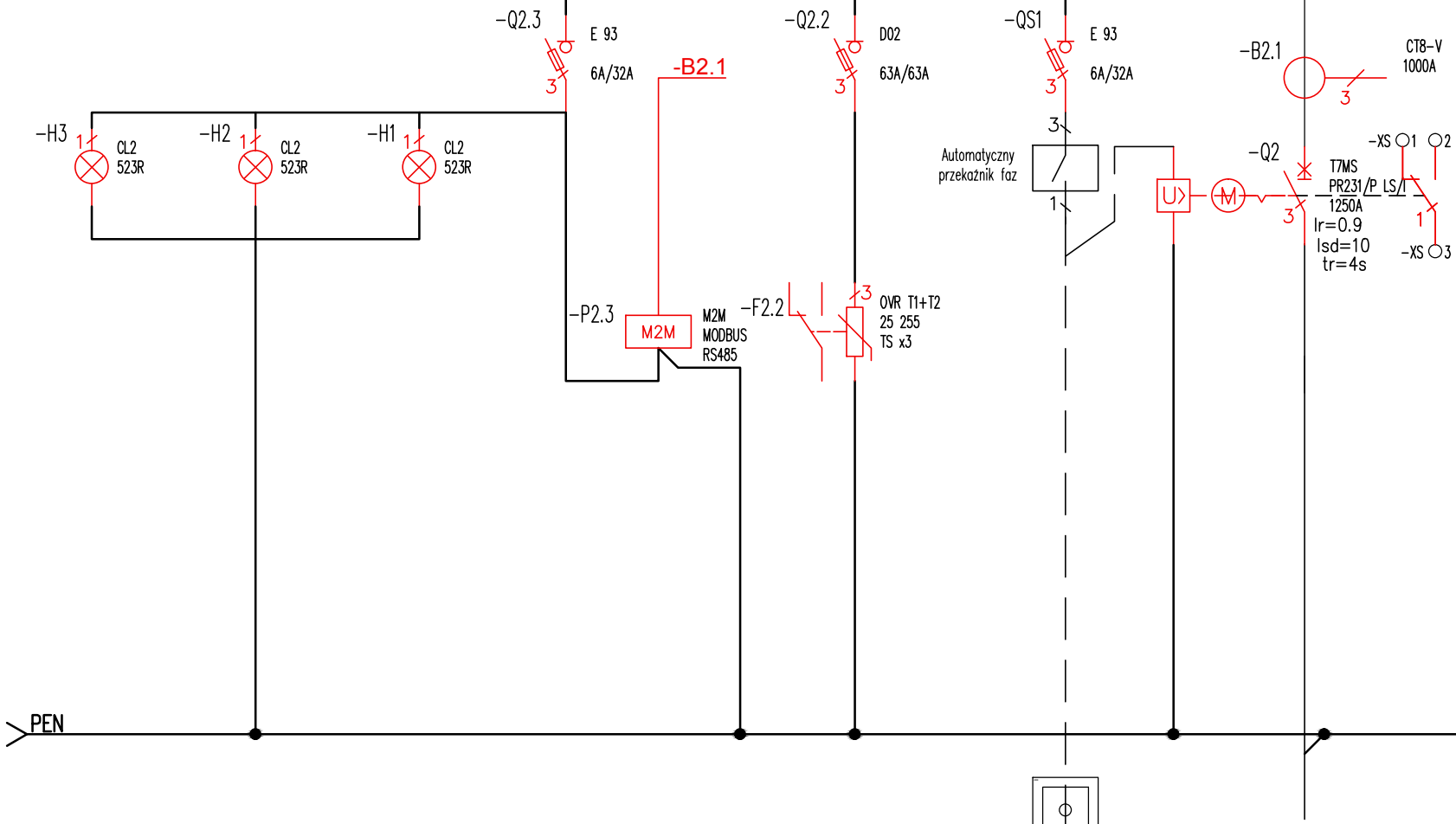
Lp	17	18	19
Numer obwodu	5.4	6.1	6.2
Moc [kW]	--	--	--
Przewód	AKFtA 4x240	AKFtA 4x120	AKFtA 4x120
Nazwa obwodu	budynek 35 Akcelerator RG-b	budynek 6	budynek 8



Lp	20	21	22	23
Numer obwodu	6.3	6.4	7.6	7.5
Moc [kW]	--	--	--	--
Przewód	YKY 4x240	AKFta 4x120	YKY 5x50	YDY 5x1,5
Nazwa obwodu	AMMONO	budynek 5	kompwnsacja mocy biernej	Obwody napięciowe liczników

Pole 7

L1L2L3



Lp	24	25	26	27	28	
Numer obwodu	7.4	7.3	7.2	PWP	7.1	
Moc [kW]	--	--	--	--	630	
Przewód	--	--	--	NHXH 3x1,5 PH90	4x2x YKXS 1x240	
Nazwa obwodu	Wskaźnik napięcia lampki na elewacji	Analizator	Ochronnik	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	Zasilanie z TR2	

1

2

3

4

1/4

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

Inwestor:

Institut Chemii i Techniki Jądrowej,
ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

JEDNOSTKA PROJ.:

Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe
RC - ENERGY Renata Ciechanowicz,
Warszawa, ul. Mirtowa 3U, tel. 662-17-48-43

Inwestycja:

Przebudowa Rozdzielni Głównej (RG) w bud nr 16
przy ul Dorodnej 16 w Warszawie

PROJEKTANT:

mgr inż. Mariusz CHOJNOWSKI,
upr. MAZ/0426/P00E/06

PODPIS:**BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE****NAZWA RYSUNKU:**

Schemat i widok tablicy licznikowej

SKALA:**DATA:**

10-2020

NR:

E5

REV.:

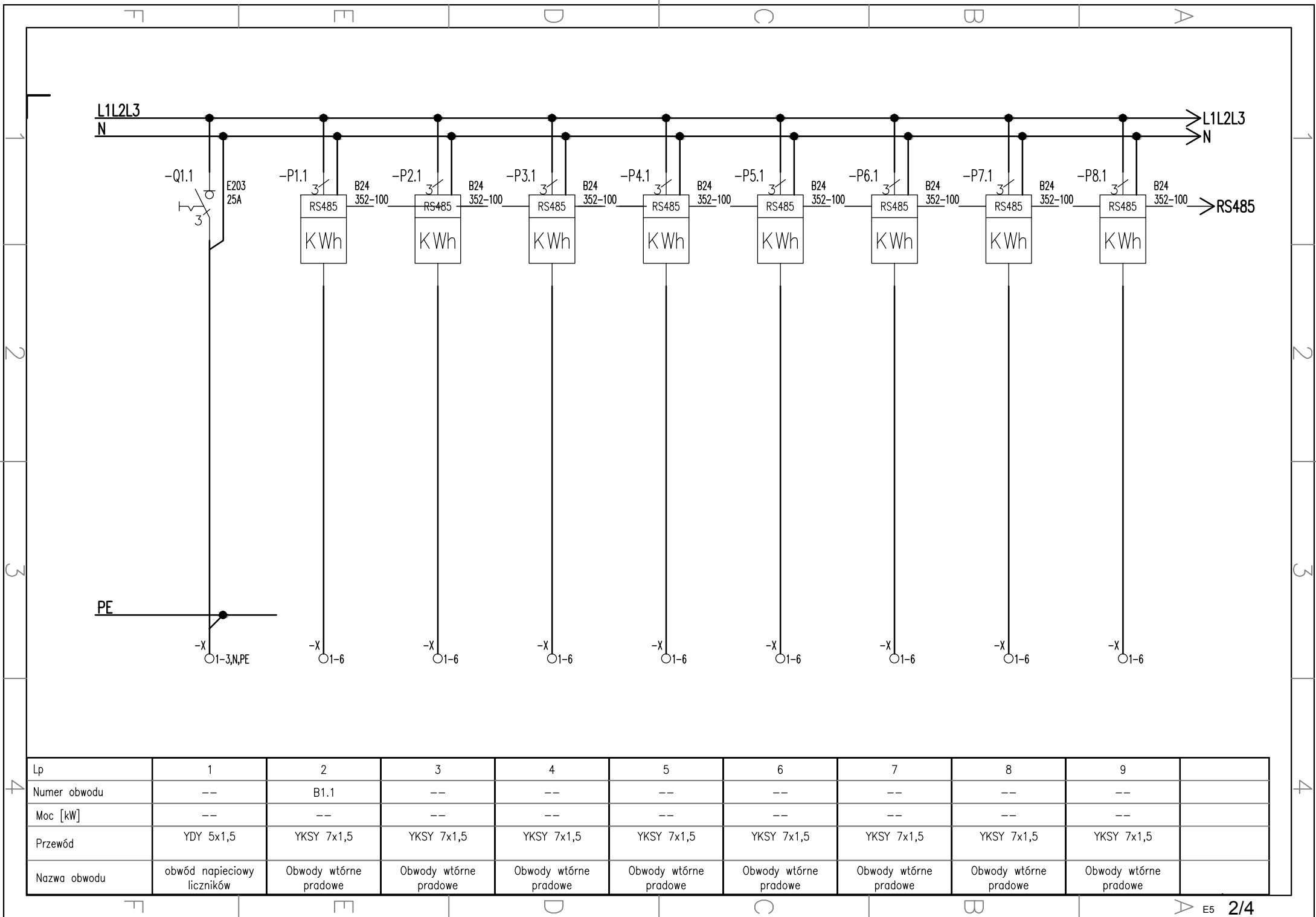
00

1

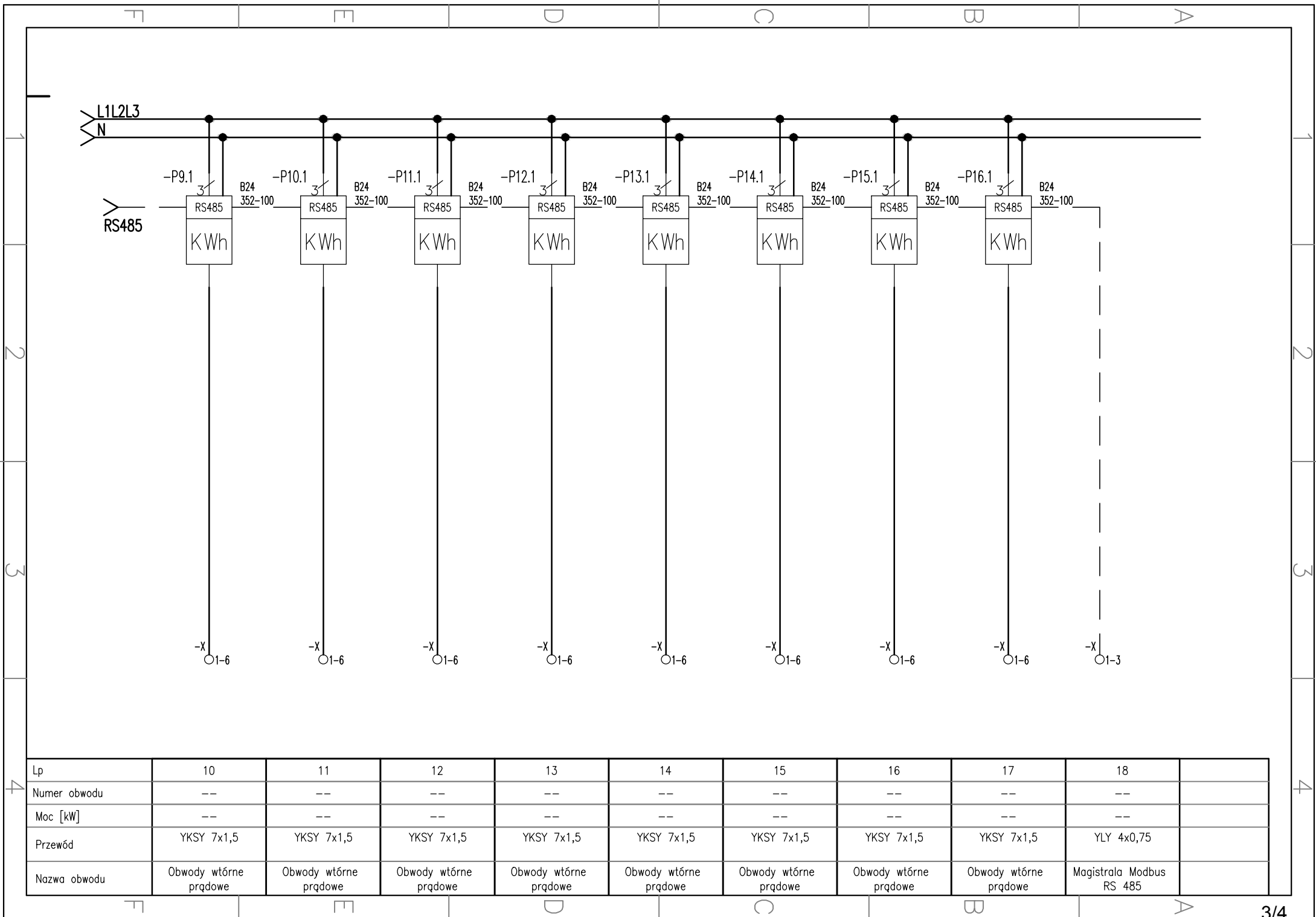
2

3

4



Lp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Numer obwodu	--	B1.1	--	--	--	--	--	--	--	
Moc [kW]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Przewód	YDY 5x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	
Nazwa obwodu	obwód napięciowy liczników	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	



Lp	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Numer obwodu	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Moc [kW]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Przewód	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YKSY 7x1,5	YLY 4x0,75	
Nazwa obwodu	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Obwody wtórne prądowe	Magistrala Modbus RS 485	

F

E

D

C

B

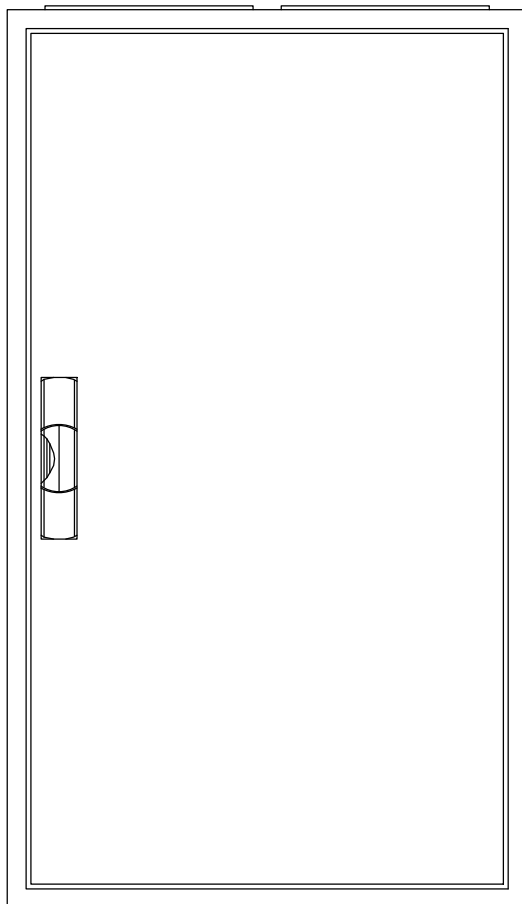
A

1

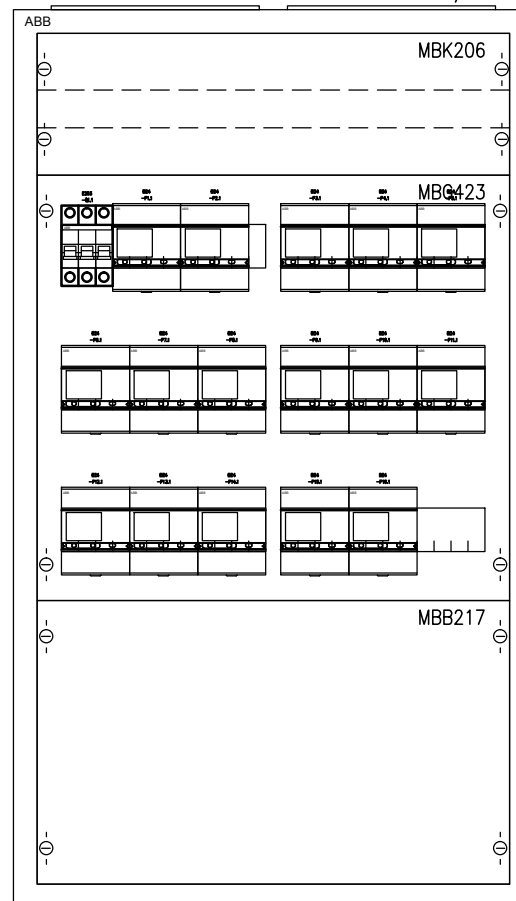
2

3

4



TABLICA LICZNIKÓW 2/2B



Klasa izolacji: I
 Stopień ochrony: IP43
 Stopień ochrony: IK07
 Prąd znamionowy: 400 A
 Rodzaj: Natynkowa
 Ilość modułów: 144
 Szerokość: 550 mm
 Wysokość: 950 mm
 Głębokość: 215 mm

1

2

3

4

F

E

D

C

B

A