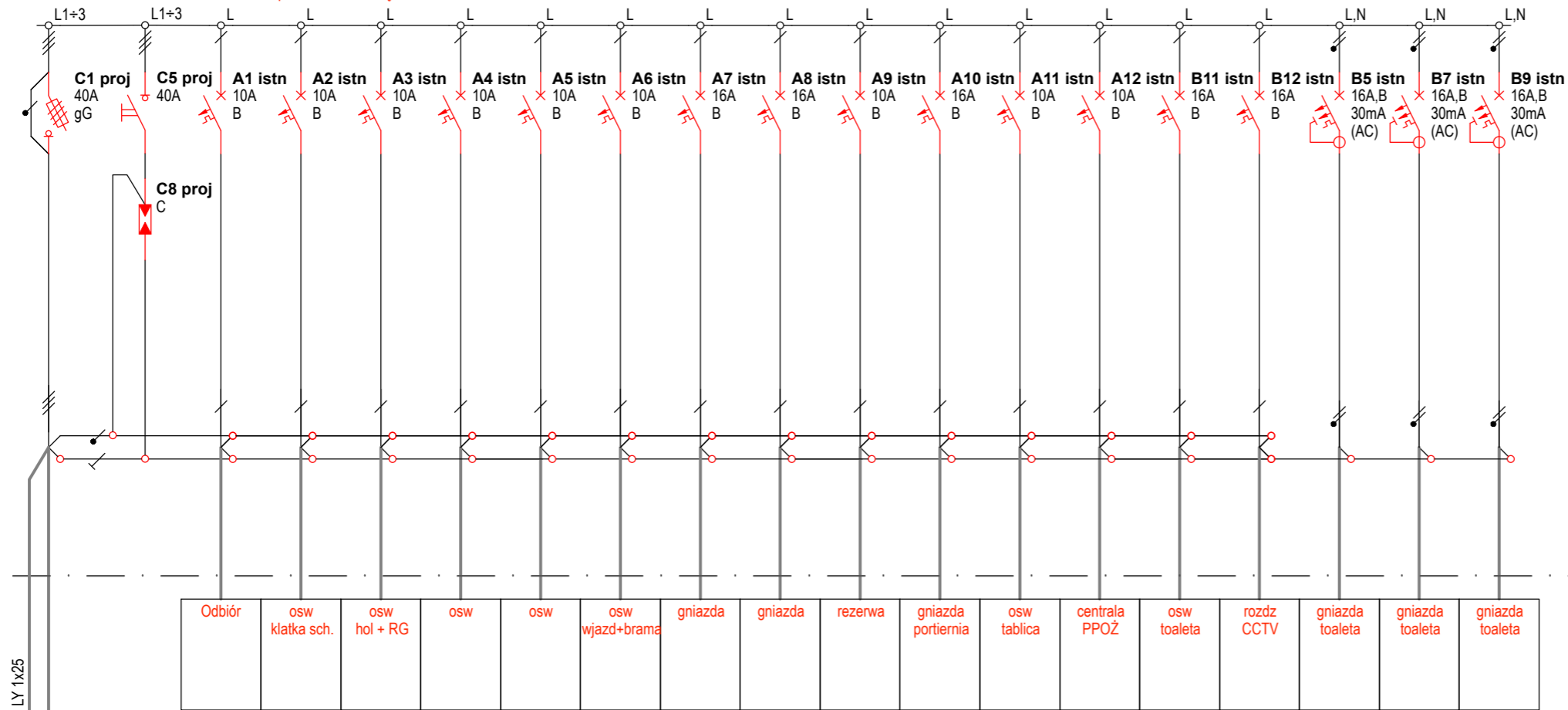
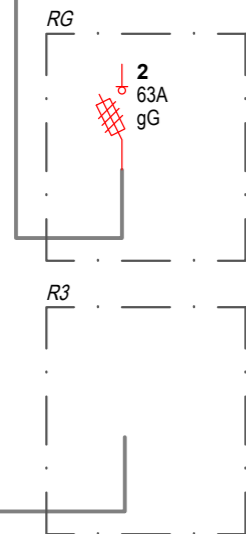


# R1

**Psz=16kW**  
**In=63A, Ue=400V**  
 szafa: UK536BN+UK530E, IP30, kl.2, p/t, 36 mod., wisząca



5x LY 1x25



### UWAGI:

1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj

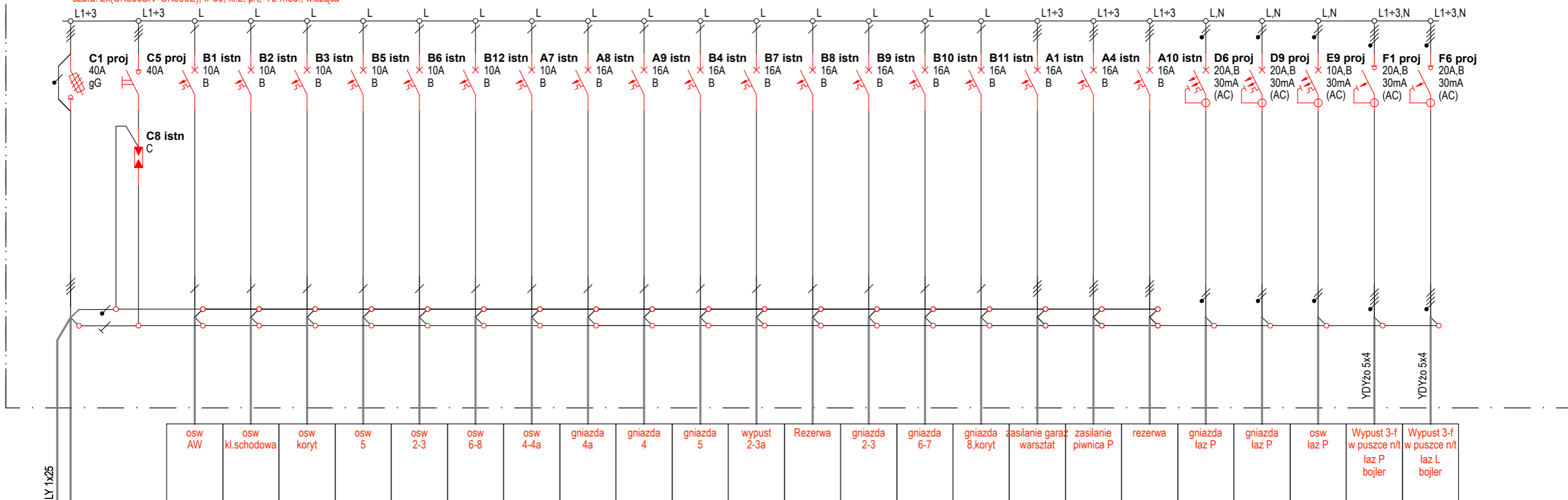
INWESTOR		Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
TEMAT Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10			
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA		ELEKTRYCZNA (E)	
WYKONAW.		mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/PO0E/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski	
SPRACOWNIK		mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/PO0E/07	
Tytuł rysunku		Schemat poglądowy tablicy R1	
FORMAT		A3	
DATA		22.11.2018	
KOD PROJEKTU	NR RYSUNKU	REWIZJA	
E10	STR1/1	rev.0	

# R2

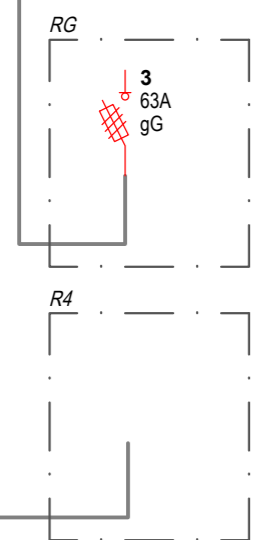
Psz=16kW

In=63A, Ue=400V

szafa: 2x(UK536BN+UK530E), IP30, kl.2, p/t, 72 mod., wisząca



5x LY 1x25



### UWAGI:

1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj

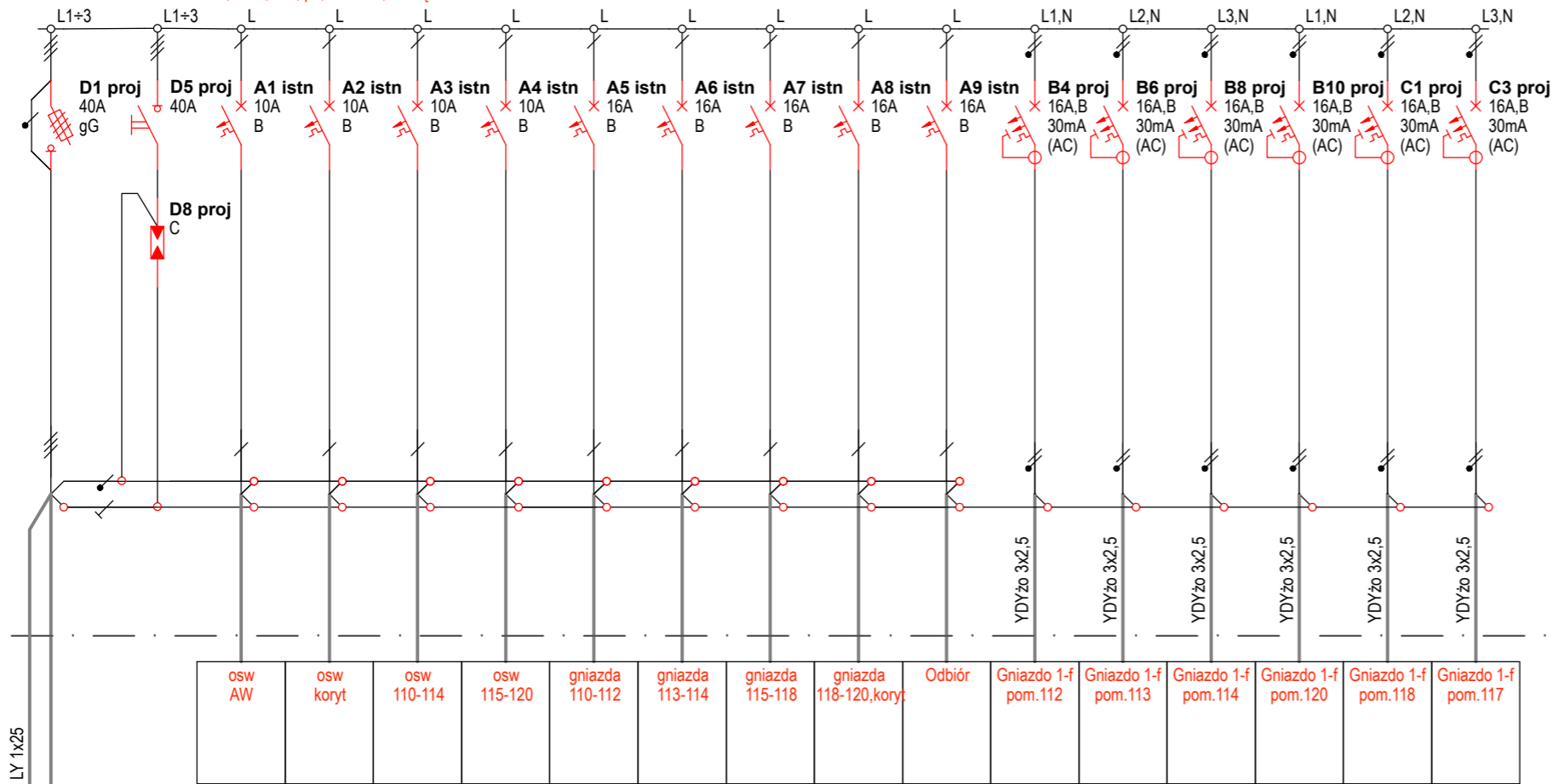
INWESTOR		Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
TEMAT Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10			
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANZA		ELEKTRYCZNA (E)	
WYKONAL		mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/PO0E/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski	
SPRZĄDZIL		mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/PO0E/07	
TYTUŁ RYSUNKU		FORMAT	
Schemat poglądowy tablicy R2		A3	
		DATA	
		22.11.2018	
KOD PROJEKTU	NR RYSUNKU	REWIZJA	
E11	STR1/1	rev.0	

# R3

**Psz=16kW**

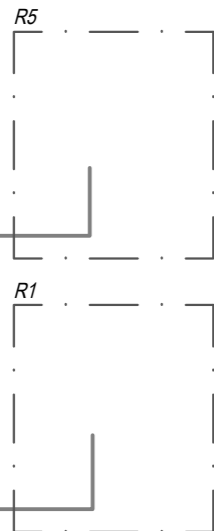
In=63A, Ue=400V

szafa: UK548BN+UK540E, IP30, kl.2, p/t, 36 mod., wisząca



### UWAGI:

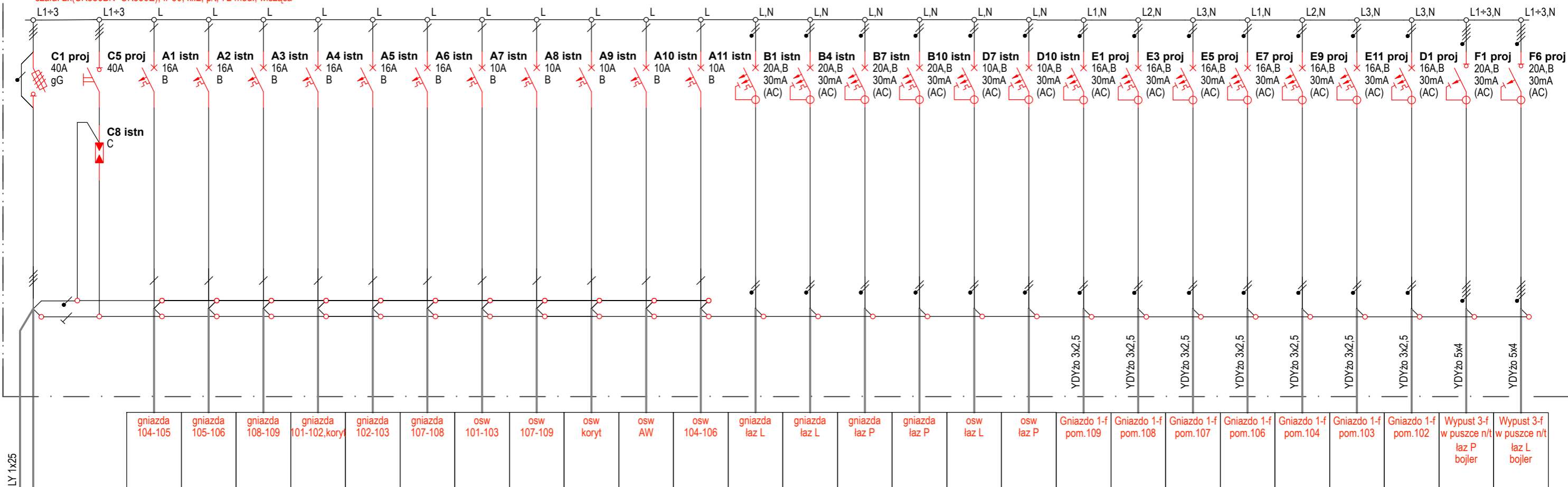
1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj



INWESTOR	
Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA	ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl
TEMAT	Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA (E)
WYKONAL	mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski
SPRAWDZIL	mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07
TRESC RYSUNKU	Schemat poglądowy tablicy R3
FORMAT	A3
DATA	22.11.2018
KOD PROJEKTU	E12 STR1/1
NR RYSUNKU	REVIZJA
	rev.0

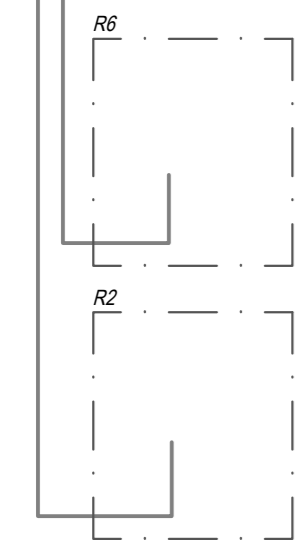
# R4

**Psz=16kW**  
**In=63A, Ue=400V**  
 szafa: 2x(UK536BN+UK530E), IP30, kl.2, p/t, 72 mod., wisząca



gniazda 104-105	gniazda 105-106	gniazda 108-109	gniazda 101-102, koryt	gniazda 102-103	gniazda 107-108	osw 101-103	osw 107-109	osw koryt	osw AW	osw 104-106	gniazda luz L	gniazda luz L	gniazda luz P	gniazda luz P	osw luz L	osw luz P	Gniazdo 1-f pom. 109	Gniazdo 1-f pom. 108	Gniazdo 1-f pom. 107	Gniazdo 1-f pom. 106	Gniazdo 1-f pom. 104	Gniazdo 1-f pom. 103	Gniazdo 1-f pom. 102	Wypust 3-f w puszcze n/t luz P bojler	Wypust 3-f w puszcze n/t luz L bojler
-----------------	-----------------	-----------------	------------------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	-----------	--------	-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------	-----------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

- UWAGI:**
1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
  2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
  3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
  4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
  5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj



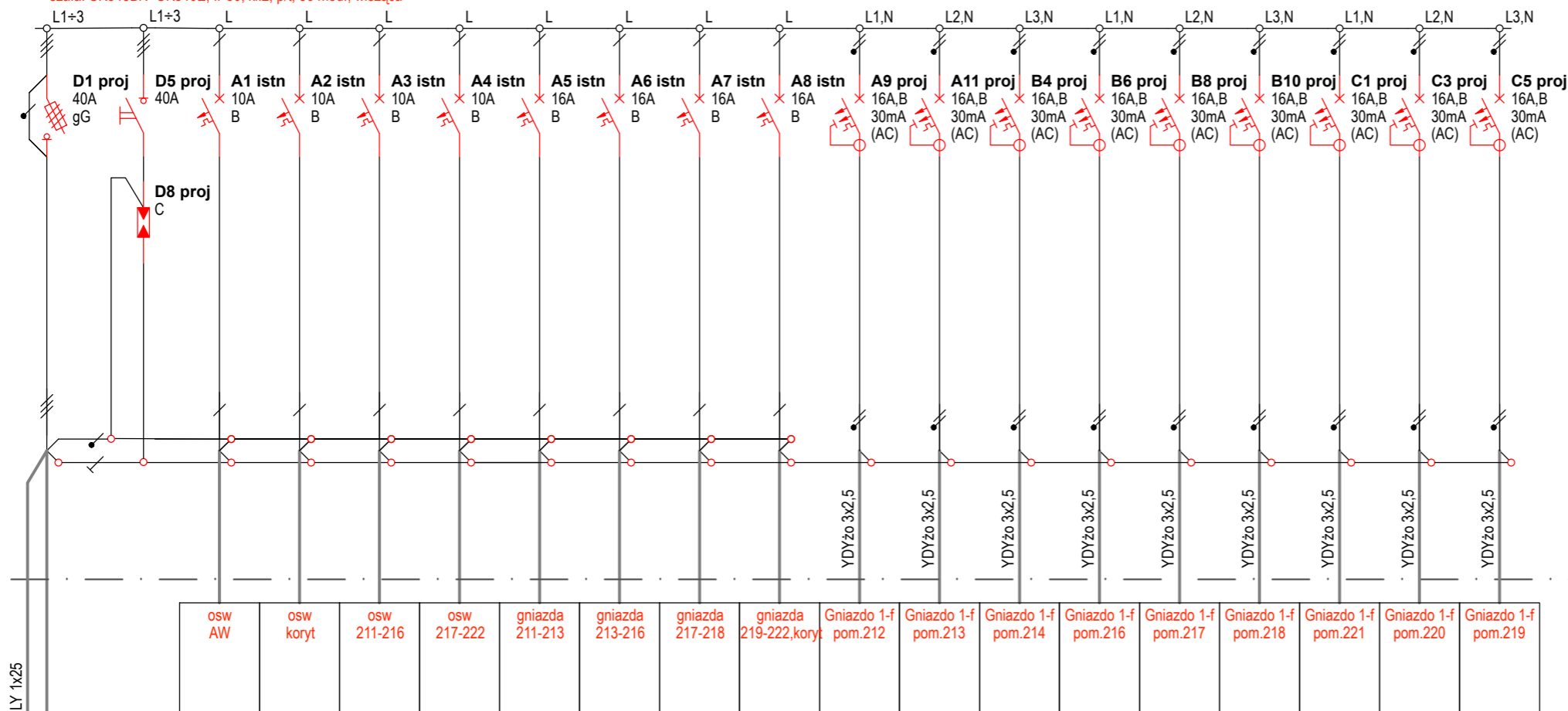
INWESTOR	
Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl
TEMAT	Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA (E)
WYKONAL	mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski
SPRWDZIL	mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07
TRESC RYSUNKU	Schemat poglądowy tablicy R4
FORMAT	A3
DATA	22.11.2018
KOD PROJEKTU	NR RYSUNKU
E13	STR1/1
REWIZJA	rev.0

# R5

**Psz=16kW**

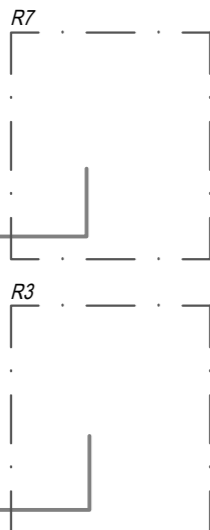
In=63A, Ue=400V

szafa: UK548BN+UK540E, IP30, kl.2, p/t, 36 mod., wisząca



## UWAGI:

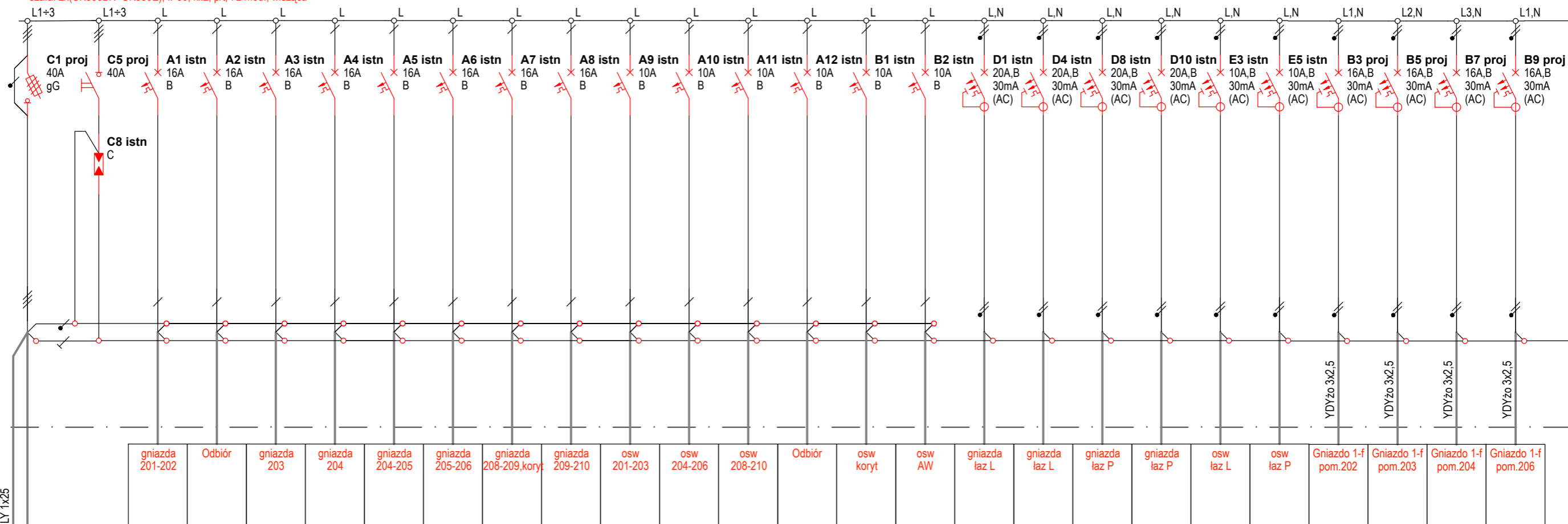
1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj



INWESTOR		Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
TEMAT Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10			
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA		ELEKTRYCZNA (E)	
WYKONAL		mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski	
SPRWDZIL		mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07	
TYTUŁ RYSUNKU		SCHEMAT POGŁĄDOWY TABLICY R5	
NR RYSUNKU		E14 STR1/1	
DATA		22.11.2018	
REWIZJA		rev.0	

# R6

**Psz=16kW**  
**In=63A, Ue=400V**  
 szafa: 2x(UK536BN+UK530E), IP30, kl.2, p/t, 72 mod., wisząca



## UWAGI:

1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj

R8

R6

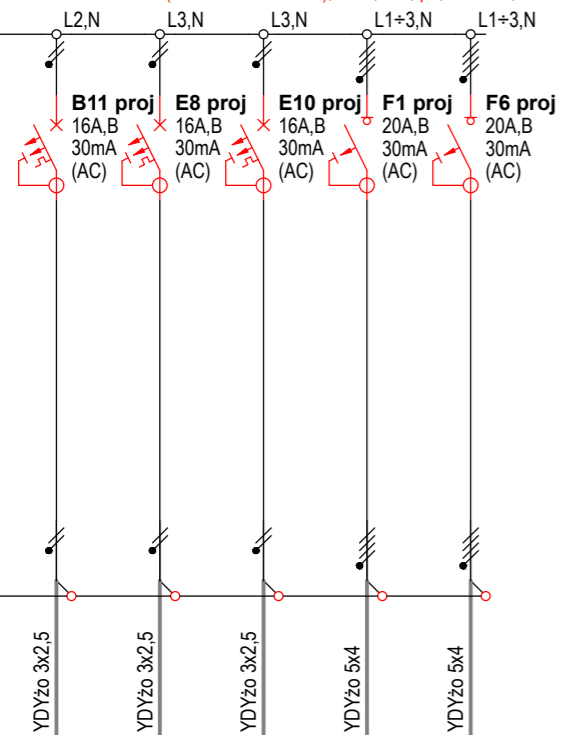
INWESTOR	
Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl
TEMAT	Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA (E)
WYKONAL	mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski
SPRZĄDZIL	mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07
TRESC RYSUNKU	Schemat poglądowy tablicy R6
FORMAT	A3
DATA	22.11.2018
KOD PROJEKTU	E15 STR1/2
REWIZJA	rev.0

# R6

**Psz=16kW**

In=63A, Ue=400V

szafa: 2x(UK536BN+UK530E), IP30, kl.2, p/t, 72 mod., wisząca



Gniazdo 1-f pom.208	Gniazdo 1-f pom.209	Gniazdo 1-f pom.210	Wypust 3-f w puszcze n/t łaz P bojler	Wypust 3-f w puszcze n/t łaz L bojler
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

### UWAGI:

1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj

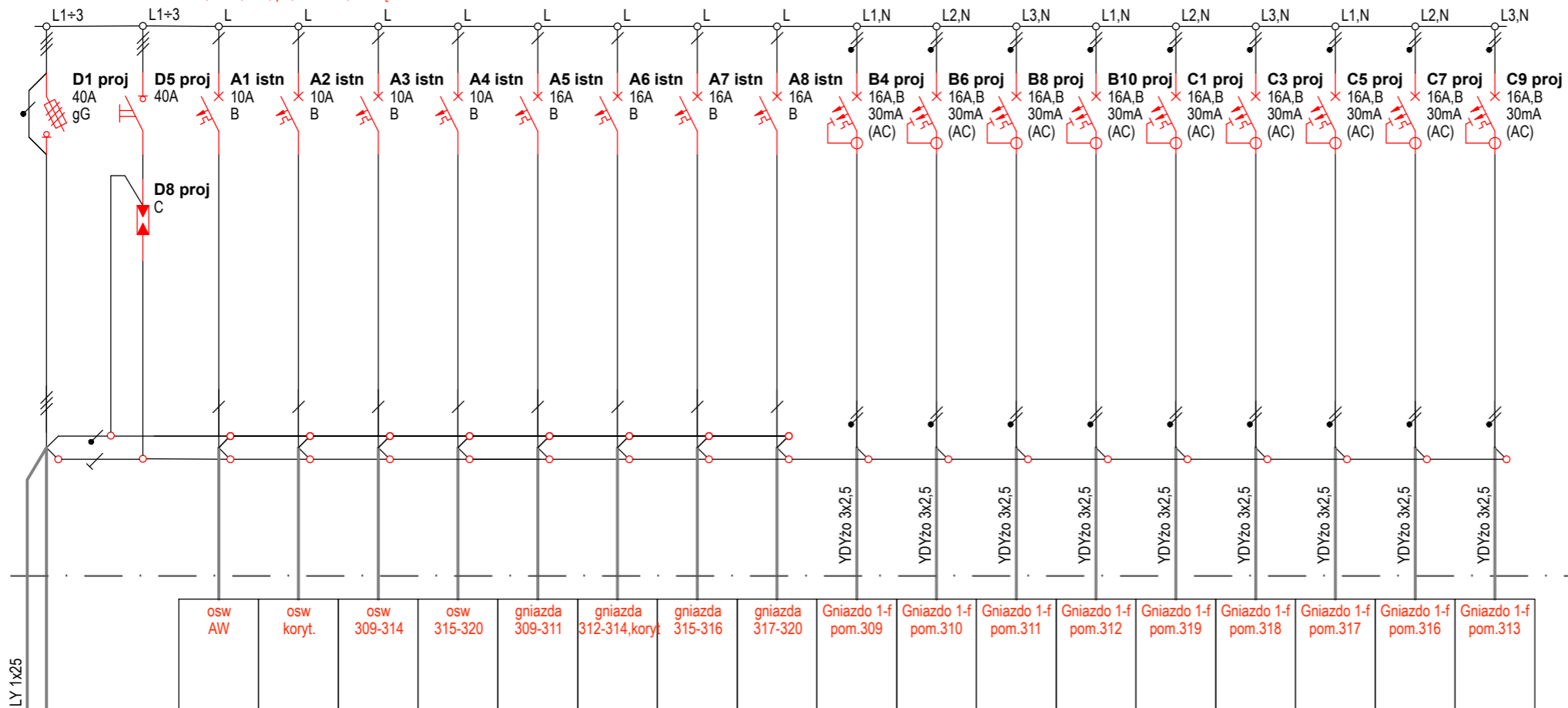
INWESTOR Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
TEMAT Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10	
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA ELEKTRYCZNA (E)	
WYKONAL	PODPIS mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski
SPRWDZIL	PODPIS mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07
TRESC RYSUNKU Schemat poglądowy tablicy R6	FORMAT A3
DATA 22.11.2018	
KOD PROJEKTU E15 STR2/2	REWIZJA rev.0

# R7

**Psz=16kW**

In=63A, Ue=400V

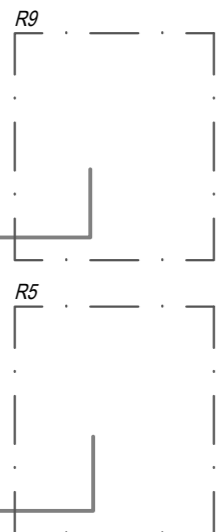
szafa: UK548BN+UK540E, IP30, kl.2, p/t, 36 mod., wisząca



osw AW	osw koryt.	osw 309-314	osw 315-320	gniazda 309-311	gniazda 312-314, koryt.	gniazda 315-316	gniazda 317-320	Gniazdo 1-f pom.309	Gniazdo 1-f pom.310	Gniazdo 1-f pom.311	Gniazdo 1-f pom.312	Gniazdo 1-f pom.319	Gniazdo 1-f pom.318	Gniazdo 1-f pom.317	Gniazdo 1-f pom.316	Gniazdo 1-f pom.313
-----------	---------------	----------------	----------------	--------------------	----------------------------	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

## UWAGI:

1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj



INWESTOR		Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
TEMAT Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10			
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA		ELEKTRYCZNA (E)	
WYKONAL		mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski	
SPRAWDZIL		mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07	
Tytuł rysunku		Format	
Schemat poglądowy tablicy R7		A3	
		DATA	
		22.11.2018	
KOD PROJEKTU	NR RYSUNKU	REWIZJA	
E16	STR1/1	rev.0	

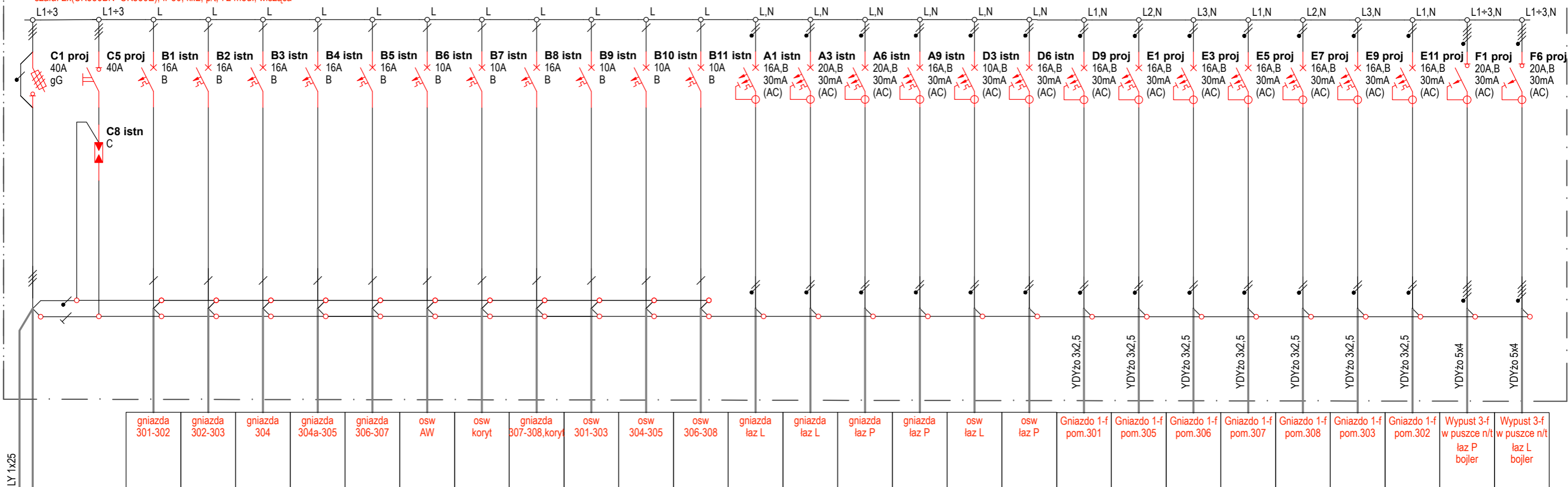


# R8

Psz=16kW

In=63A, Ue=400V

szafa: 2x(UK536BN+UK530E), IP30, kl.2, p/t, 72 mod., wisząca



### UWAGI:

1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj

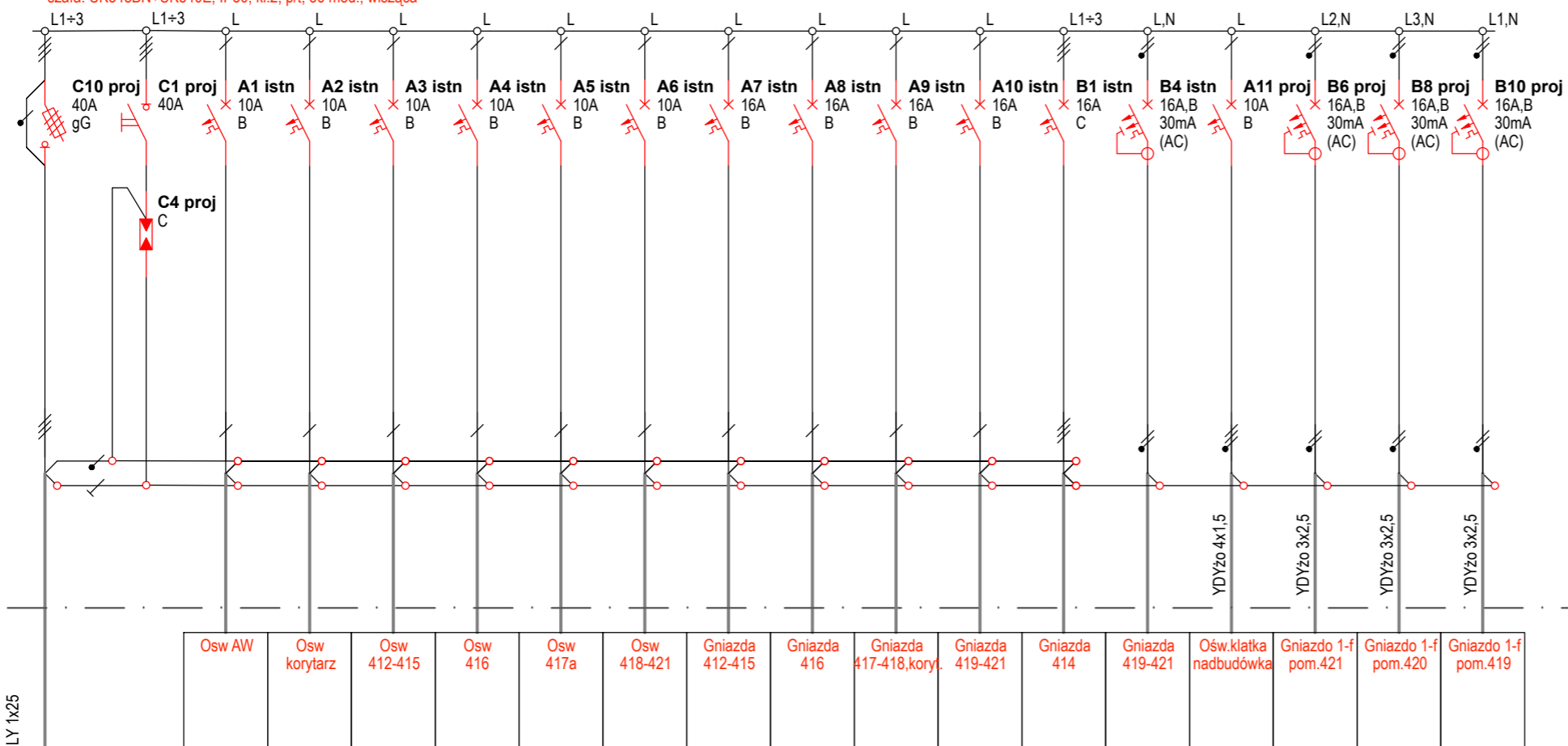
R10

R6

INWESTOR		Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA		ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
TEMAT Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10			
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA ELEKTRYCZNA (E)			
WYKONAL		PODPIS	
mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11		mgr inż. Tomasz Lotkowski	
SPRAWDZIL		PODPIS	
mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07			
Tytuł rysunku		Format	
Schemat poglądowy tablicy R8		A3	
		Data	
		22.11.2018	
KOD PROJEKTU	NR RYSUNKU	REWIZJA	
E17	STR1/1	rev.0	

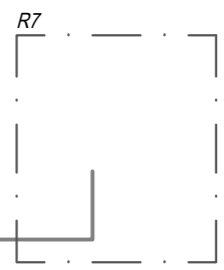
# R9

**Psz=16kW**  
 In=63A, Ue=400V  
 szafa: UK548BN+UK540E, IP30, kl.2, p/t, 36 mod., wisząca



### UWAGI:

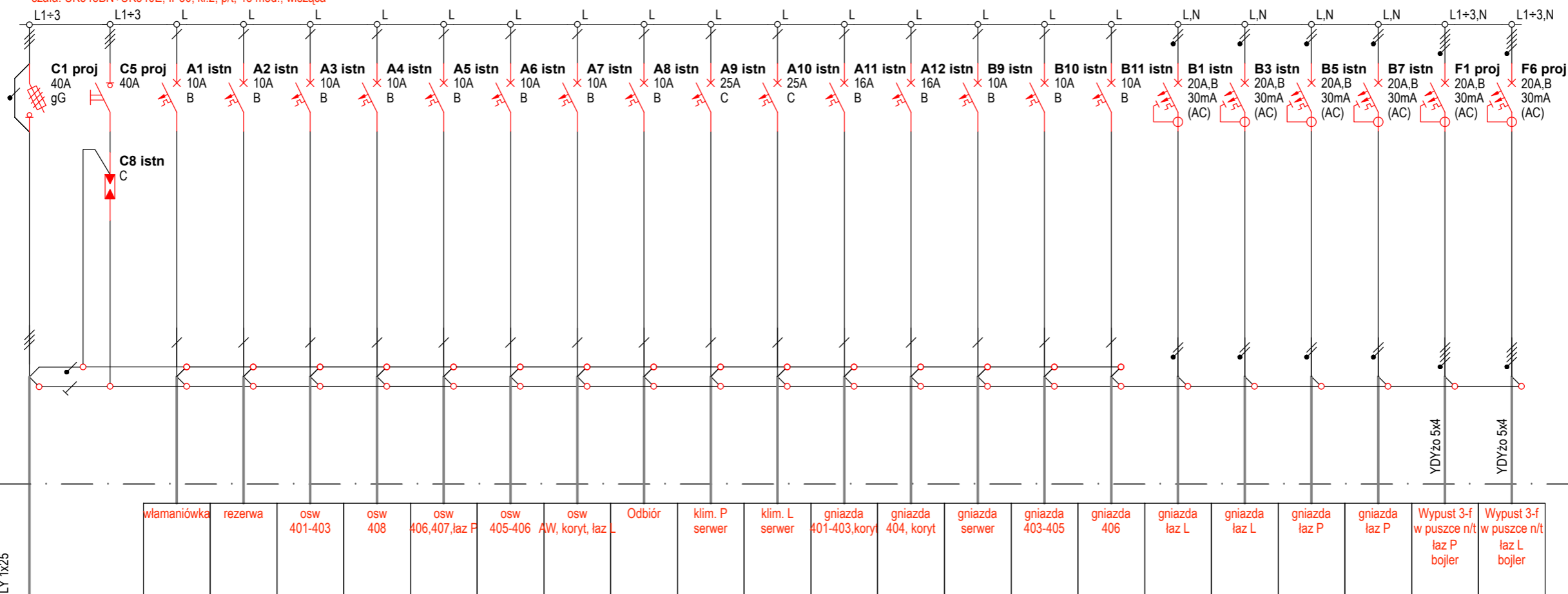
1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe oprzewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj



INWESTOR	
Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl
TEMAT	Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych hali komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA (E)
WYKONAL	mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski
SPRWDZIL	mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07
TRESC RYSUNKU	Schemat poglądowy tablicy R9
FORMAT	A3
DATA	22.11.2018
KOD PROJEKTU	E18 STR1/1
NR RYSUNKU	REWIZJA
	rev.0

# R10

**Psz=16kW**  
 In=63A, Ue=400V  
 szafa: UK548BN+UK540E, IP30, kl.2, p/t, 48 mod., wisząca



### UWAGI:

1. Dokładną wymianę aparatów wykonać w oparciu o istniejący stan jak i przekrój przewodów zasilających odbiory.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe przewodowanie.
3. Nowe odbiory połączyć pod nowe zabezpieczenia. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiany opisane jako istn
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj

R8

INWESTOR		Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/38 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
TEMAT Wymiana instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia głównych holi komunikacyjnych, gniazd zasilanych z tablic od T3 do T9 i oświetlenia zasilającego z tablic od R1 do R10			
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA ELEKTRYCZNA (E)			
WYKONAL		mgr inż. Arkadiusz Janicki nr upr. KUP/0141/POOE/11 mgr inż. Tomasz Lotkowski	
SPRAWDZIL		mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07	
Tytuł rysunku		Schemat poglądowy tablicy R10	
KOD PROJEKTU		E19 STR1/1	
NR RYSUNKU		REWIZJA	
		rev.0	
		DATA 22.11.2018	
		FORMAT A3	