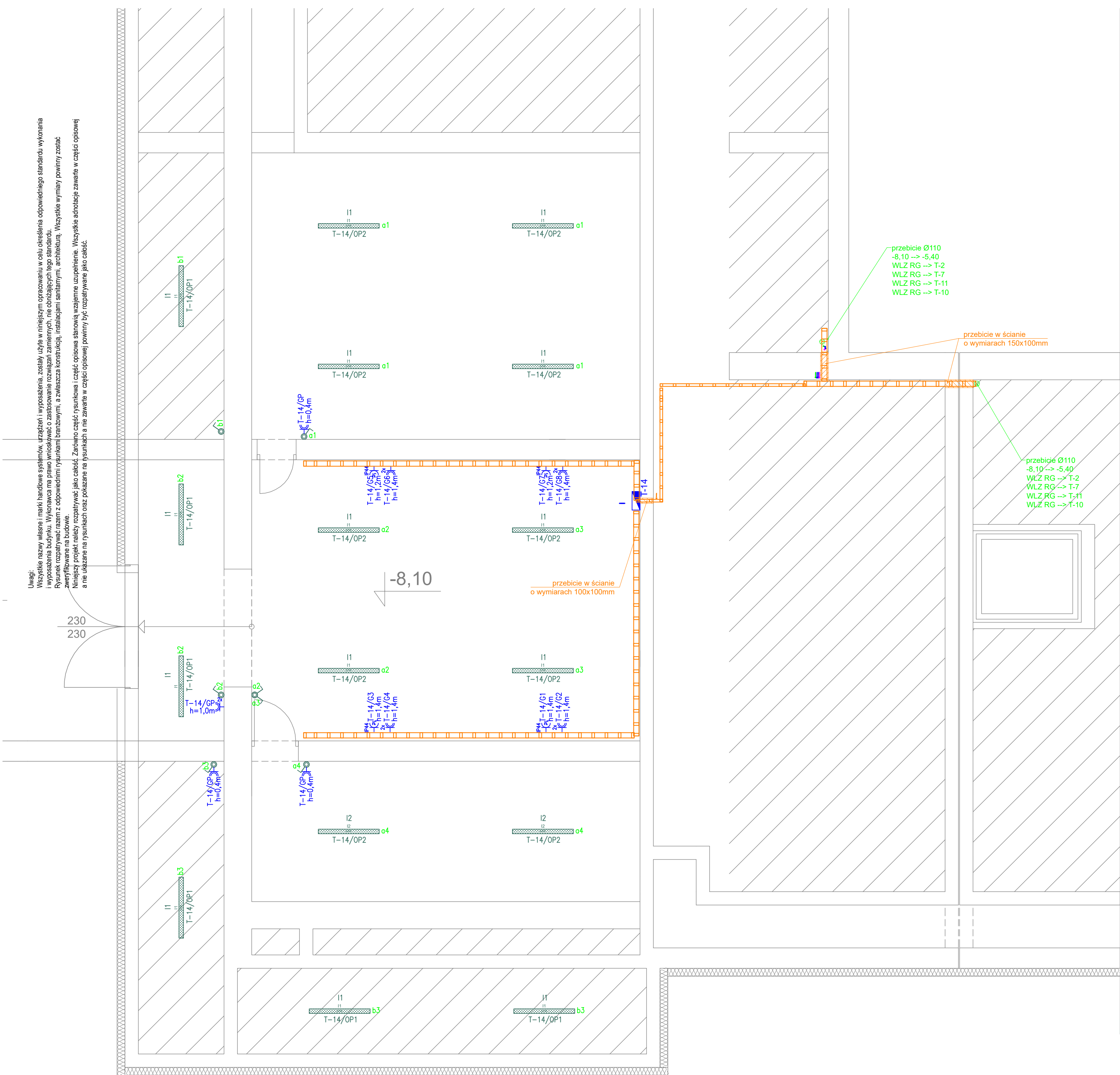


Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastąpienie oznaczonych rozwiązań zamiarami nie odbiegającymi tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ułożone na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	gniazdo pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne – 230V/16A 2x2P+PE
	gniazdo brygosczone IP44 pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na planie zaznaczono inaczej
	gniazdo trójfaz. – 400V/16A 4P+PE, gniazdo trójfaz. brygosczone IP44 – 400V/16A 4P+PE chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik serijny 10AX, ~250V łącznik serijny 10AX, ~250V, IP44
	Oprawa przemysłowa 1150mm 4300lm 840 IP66 31W
	Oprawa przemysłowa 1150mm 6300lm 840 IP66 44W
	koryta elektryczne prowadzone pod strzem wg. skali na rysunku
	marka uziomu do GSU/MSU
	rozdzielnica elektryczna – zgodnie z opisem na rysunku
UWAGI: 1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi. 2. Poza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w ściankach g-k, w po strapie lub w posadzce; wszędzie w rurkach osłonowych; stosować osprzęt podtynkowy. 3. Połączenia przewodów wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębokich puszkach pod osprzętem. 4. Osprzęt montować w ramach wielokrotnych-łączniki w pionie, gniazda w poziomie. 5. Wysokości montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazać na rysunku. 6. Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonać ściśle wg. instrukcji podanych przez producentów. 7. Szczegółowy rozmieszczenia elementów instalacji (domiarowania) uzgodnić na etapie robót wykonawczych w ścisłej koordynacji z projektami branżowymi. 8. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie. W przypadku niezgodności między projektem architektonicznym, projektem EE a stanem istniejącym należy powiadomić projektanta. 9. W pomieszczeniach z płytkami wykorzystać lokalizację istniejących gniazd elektrycznych. 10. Ostateczną lokalizację i moc podłączonych urządzeń będących załącznikiem dostawy innych podwykonawców potwierdzić na budowie. Podłączenie elektryczne wg. GfE-ek urządzeń. 11. Wszelkie przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego należy po ułożeniu okablowania zabezpieczyć do wymaganego REI danej przegrody. Wszystkie przejścia oznakować kontrolkami. 12. Przy punktach zasilania oznaczonych "PP" zastosować puszki montażowe o głębokości 40mm	

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

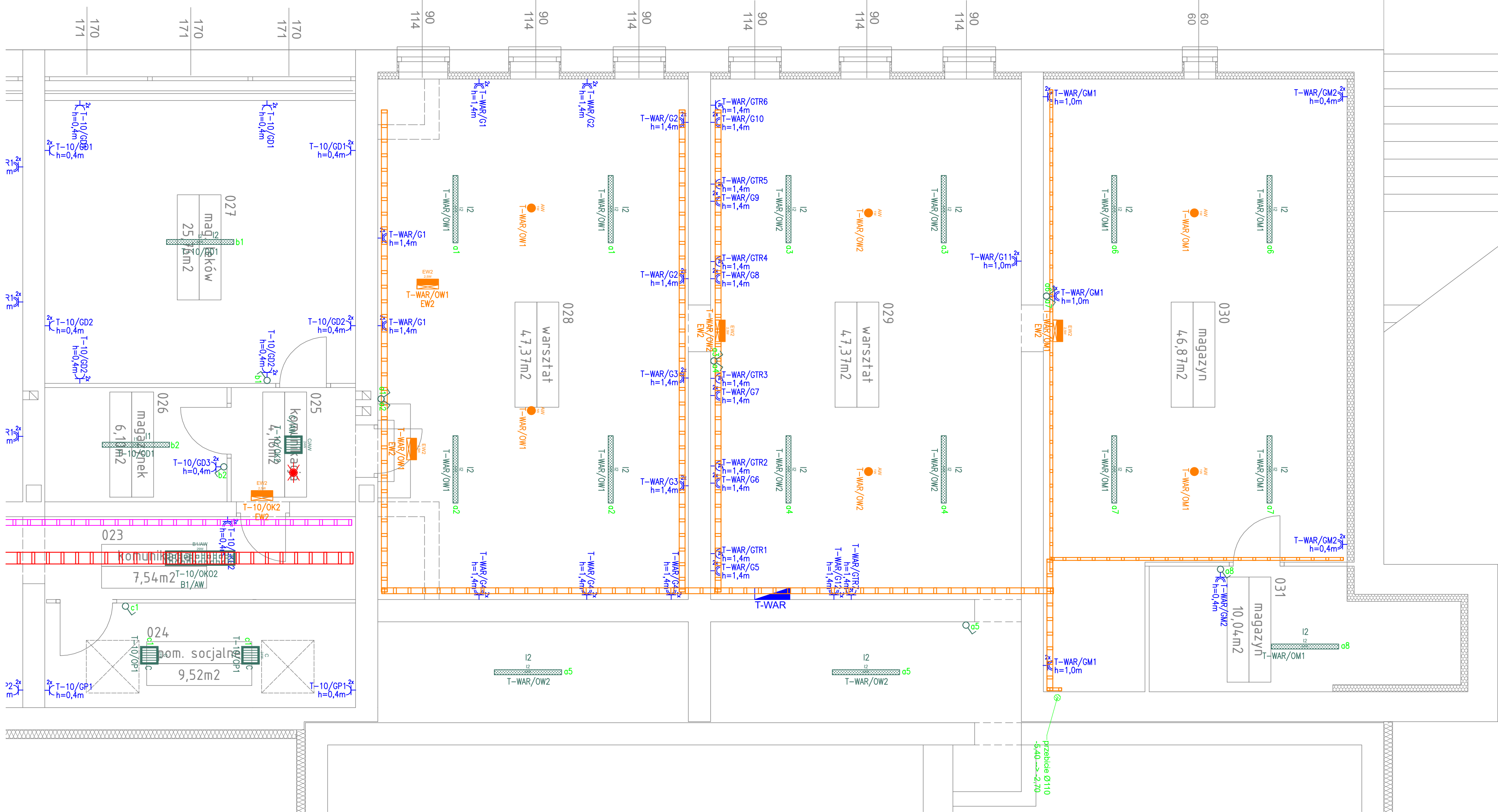
NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekti i Inżynierowie.

obiekt	Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych w budynku B1 61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20			
zamawiający	Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań			
inwestor zastępczy	Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o. Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań			
rysunek	RZUT POZIOMU -8,10 – PLAN INSTALACJI EL.			
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis		nr rysunku: <b>IE01</b>
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:50	data 08.2023	

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

[illegible][illegible]

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

branza	skala	data	nr rysunku:
INSTALACJE EL.	1:50	08.2023	IF02

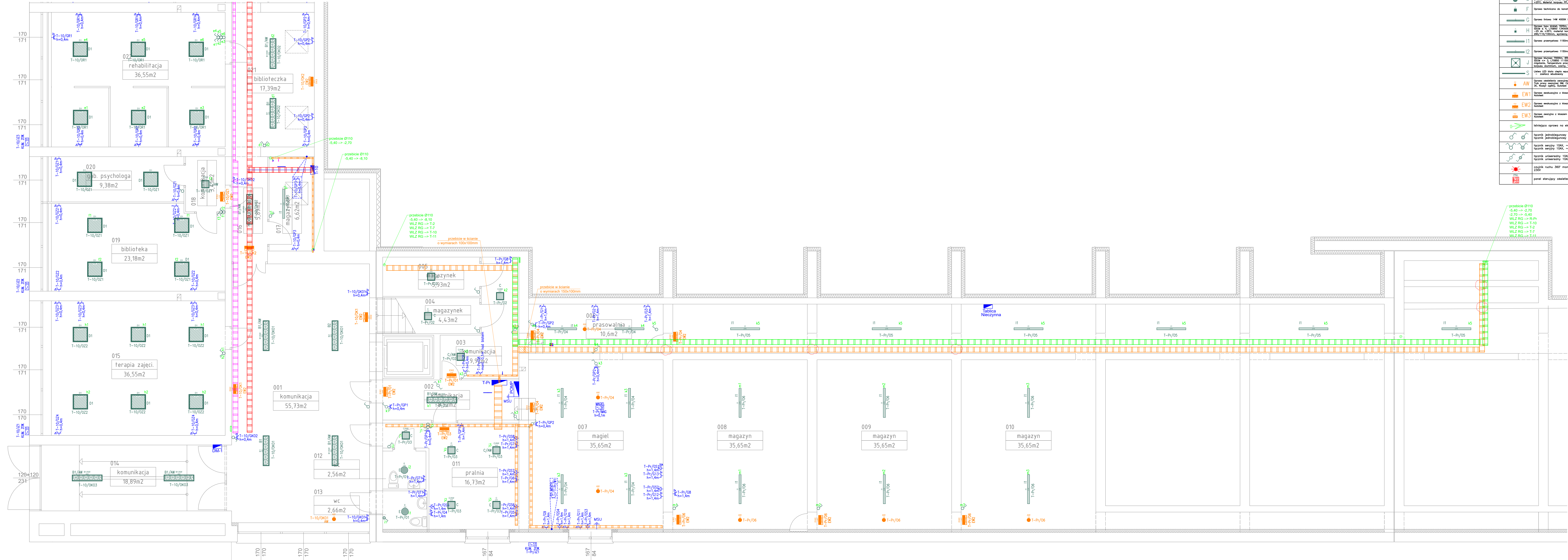


Uwagi:

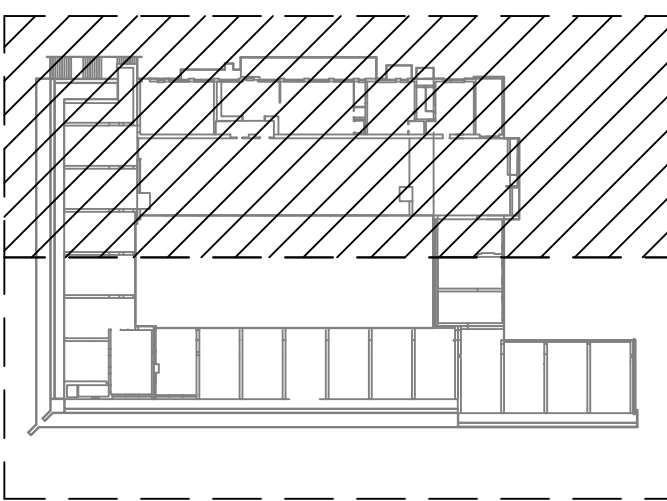
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wykończenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających jego standardu.

Wszystkie rozprawy należy z odpowiednim ryzykiem brać pod uwagę, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zverifyfikowane na budowie.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno części rysunkowe i części opisowe stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

[illegible][illegible]

RYSUNEK ODNOSI SIĘ DO ZAZNACZONEGO FRAGMENTU BUDYNKU:



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

USZCZEGÓLNIENIE DZIAŁA AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE  
TAKA JAK Z DZIAŁA 4.02.1964 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH

**UWAGA**

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki 81 i 82)" autorstwa Archim. Architekti i Inżynierów.

Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający	Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań
inwestor/zadawca	Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o. Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

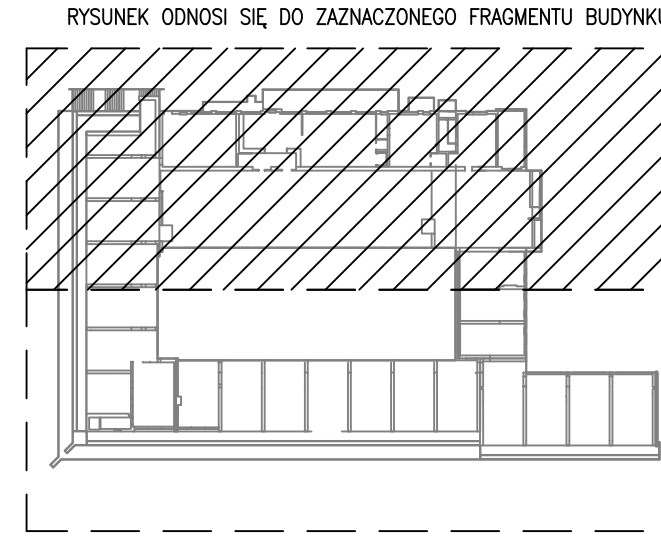
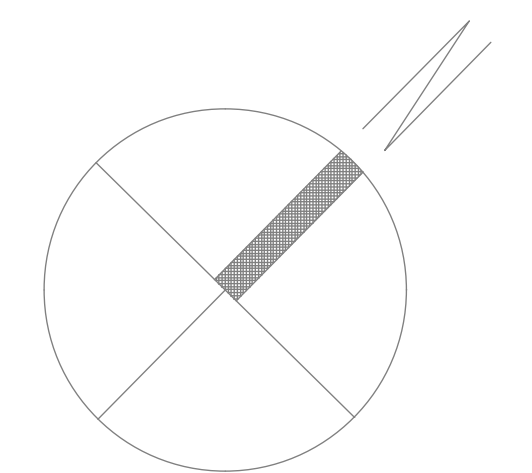
031117 DOZIMU E (0) PLAN INSTALACIJE 673

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PODE/12			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:50	data 08.2023	nr rysunku IE03







[illegible]

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIĘĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

szerepnie na podstawie swoich "Wspomnień o starości" (1925) i "Dziennika" (1927) i 1928).

rganizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych

61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Hożej 18/20, 61-623 Poznań

Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.

---

	noisat suat	radnla
--	-------------	--------

Qtr. W07/0308/0000/0			
brack	shale	shale	ss. sand

				r
--	--	--	--	---

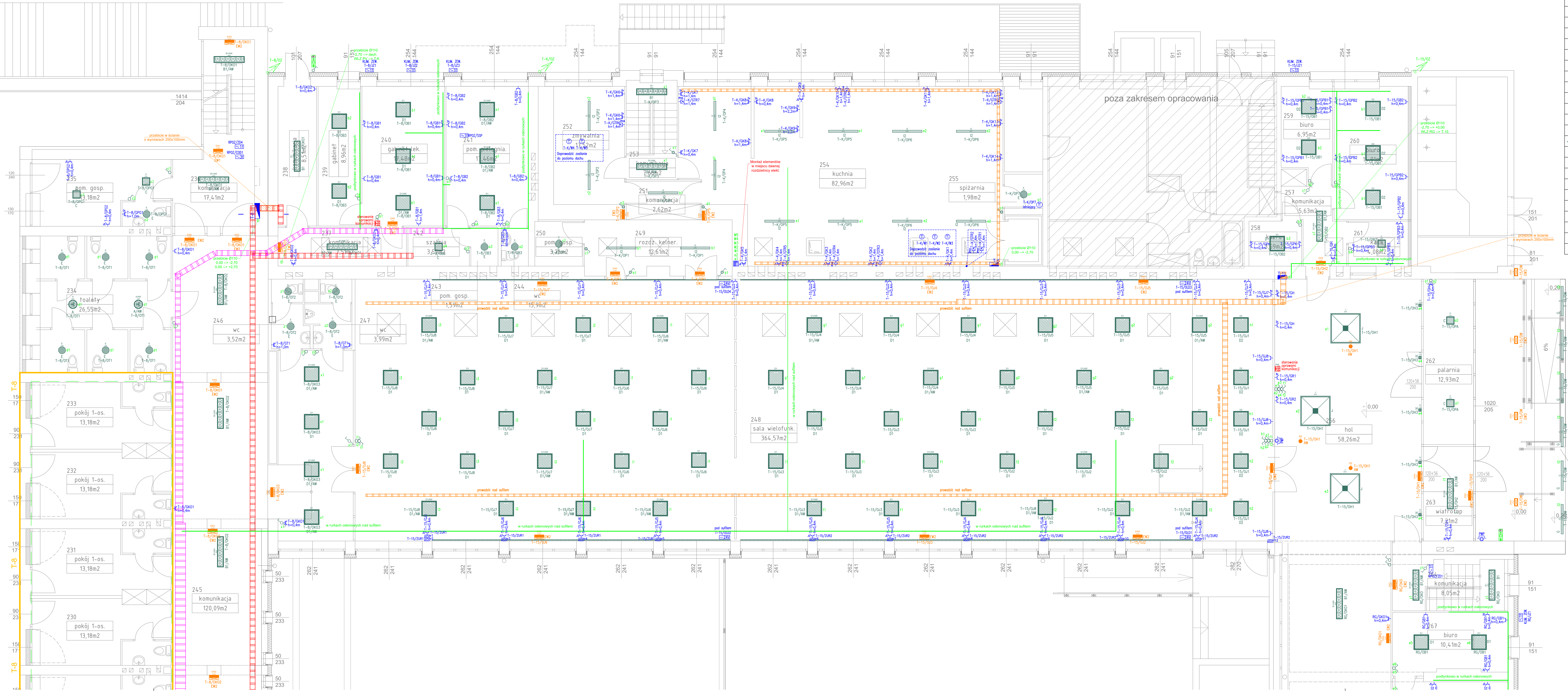


Uwagi:

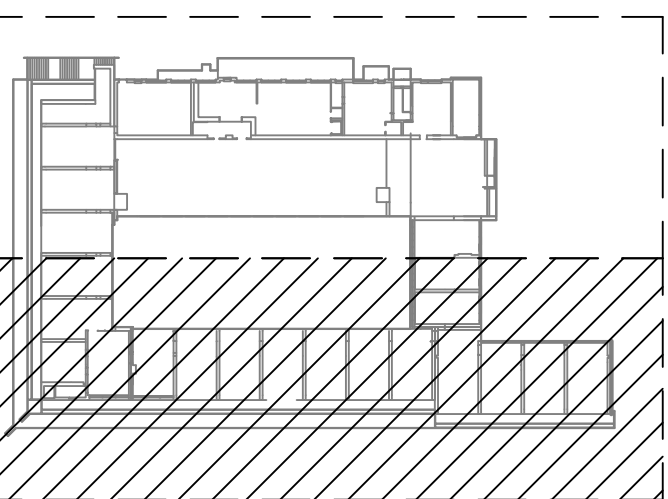
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i zakresu rozprawy. Wykonawca ma prawo zastosować do zastosowania rozwiązań zamiennych, nie obciążających jego standardu.

Wszystkie rozprawy, razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza korekturą, instalacjami sanitarnymi, architektoniką, Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zakończony części rysunków i części opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie addendata zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunku a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

[illegible][illegible]

RYSUNEK ODNOSI SIĘ DO ZAZNACZONEGO FRAGMENTU BUDYNKU



WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

Z USTAWĄ 63 Z DZIA 4.32.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POZOSTAŁYCH

Archiwum opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Architektów i Inżynierów.

Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

Wojewódzki Zarząd Zarządcy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

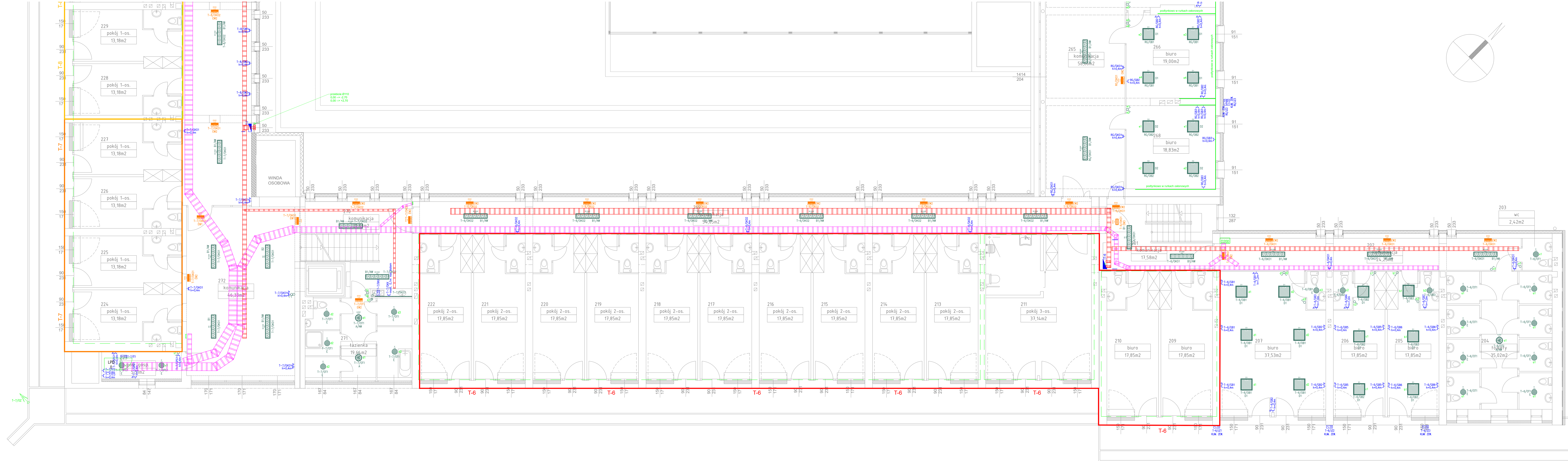
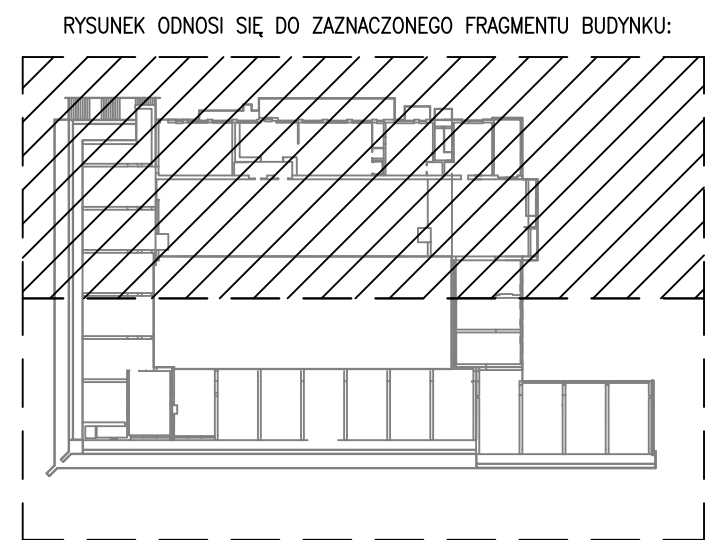
KZ01 POZIOMY 0,0 - PLAN INSTALACJI EL. CZ.1				
ul. Katowicka 45/29 51-131 Poznań	projektował: mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/1386/PDE/12			podpisał:
	branża: INSTALACJE EL.	skala: 1:50	data: 08.2023	nr rysunku: IE06



Wyszukiwanie danych według marki i modelu wyposażenia, urządzeń i wyposażenia, zostały wykonane w niniejszym opracowaniu w celu określania odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budowlanego. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.

Rysunek rozpatrywał razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wyszukiwanie wymiarów powinno zostać zweryfikowane na budowie.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zażenno części rysunkowa i części opisowa stanowią wzajemnie uzupełnienie. Wyszukiwanie adnotacje zawarte w części opisowej a nie wskazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być wzajemnie uzupełnione jako całość.

[illegible][illegible]

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**

Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

RZUT POZIOMY 0,0 - PLAN INSTALACJI EL. CZ.2				
ul. Katowicka 45/29		projektował mgr inż. Andrzej Mańkowski spr. W97V038A/P00C/R2		pejzno
		branża INSTALACJE EL.	skala 1:50	data 08.2023
				nr rysunku 1E07



Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

SYMBOL	OPIS
	gniazdo pojedyncze 230V/16A 2P+PE, podwójne - 230V/16A 2x2P+PE
	gniazdo bryzgoszczelne IP44 pojedyncze - 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE
	chyba, że na planie zaznaczono inaczej
	gniazdo trójfaz. - 400V/16A 4P+PE
	gniazdo trójfaz, bryzgoszczelne IP44 - 400V/16A 4P+PE, chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej
	przylącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przylącze 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (m. kuchenka)
	kabla miedziana FeCu 30x4mm układana w gruncie - połączenie GSN z uzłomem
	uzłom pogrzany
	koryta elektryczne prowadzone pod stropem wg. skłai na rynku
	trasa kablowa prowadzona pod posadzką o min. szerokości 0,3m, chyba że oznaczono inaczej
	koryta teletechniczne prowadzone pod stropem wg. skłai na rynku
	trasa kablowa teletechniczna prowadzona pod posadzką wg. skłai na rynku
	przycisk wyłącznika pożarowego
	marka oznaka do GSN/MSU
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica elektryczna - zgodnie z opisem na rysunku
	rozdzielnica teletechniczna

[illegible]

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek: RZUT POZIOMU +2,7 - PLAN INSTALACJI EL. CZ.1

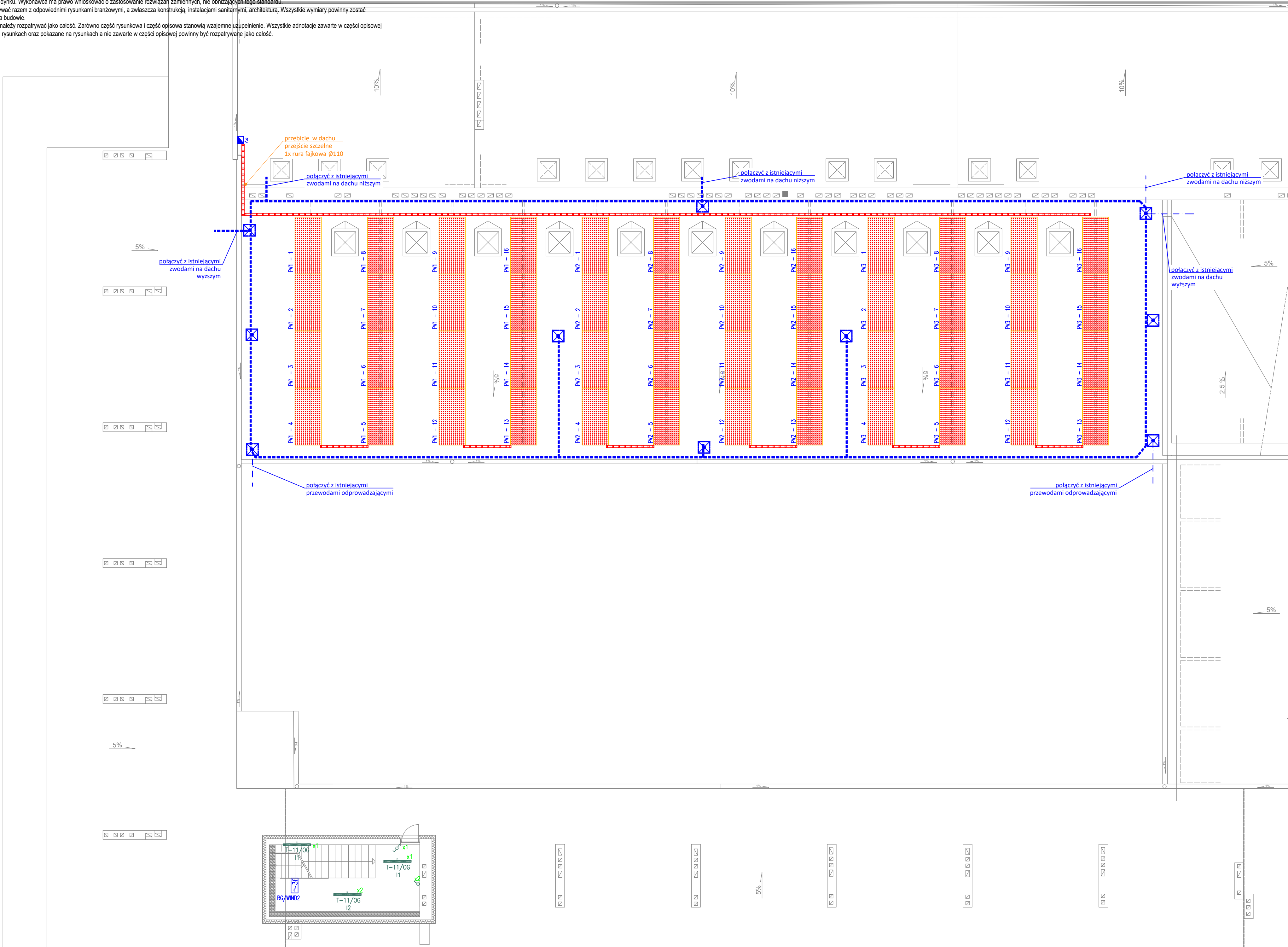
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12		podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:50	data 08.2023	nr rysunku: <b>IE08</b>





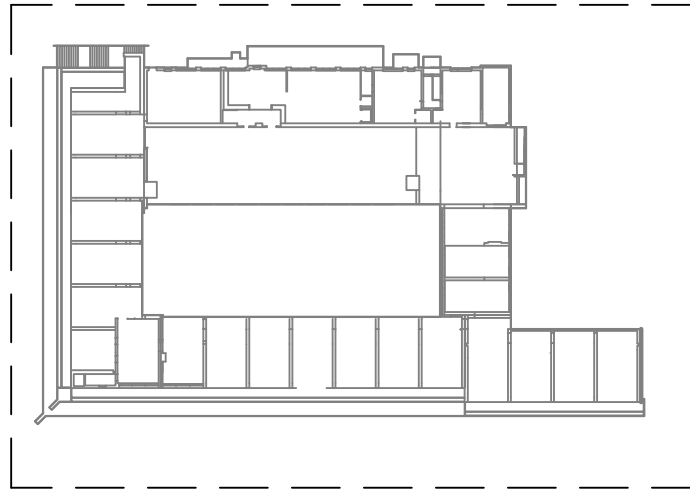


Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	przyłącze 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	Oprawa przemysłowa 1150mm 4300mm 840 IP66 31W
	Oprawa przemysłowa 1150mm 6300mm 840 IP66 44W
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik seryjny 10AX, ~250V łącznik seryjny 10AX, ~250V, IP44
	panel PV na podstawie klejonej do dachu o mocy 550Wp – wg schematu
	zwód poziomy – przewód w izolacji wysokonapięciowej – ułożony na systemowych podstawach mocowanych do dachu
	zwód poziomy – przewód odgromowy – ułożony na systemowych podstawach mocowanych do dachu, łączony z instalacją istniejącą przez skrec.
	zwód pionowy izolowany na podstawie z trójkątu odłączanego na podkładkach – h min=3m – montować na dodatkowych dywanikach
	falownik PV montowany do ściany z dodatkowym daszkiem chroniącym przed bezpośrednimi opadami atmosferycznymi
	trasa kablowa – koryta stalowe cynkowane ognioowo z pokrywą pełną montowane na podstawach klejonych do posadzki
	przepust instalacyjny – zgodnie z opisem
UWAGI:	
1. elementy instalacji odgromowej łączyć zgodnie technologią producenta	
2. przed zamówieniem zwodów i przewodów izolowanych wykonać obmiar na obiekcie – system konfekcyjnowany	
3. elementy niezłożone instalacji odgromowej należy odsunąć na min. 0,5m	
4. stosować rozwiązania katalogowe/systemowe	
5. połączenia z instalacją istniejącą wykonać złączami krzyżowymi	
6. połączenia zabezpieczyć przed korozją	
7. lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania	

RYSUNEK ODNOSI SIĘ DO ZAZNACZONEGO FRAGMENTU BUDYNKU:



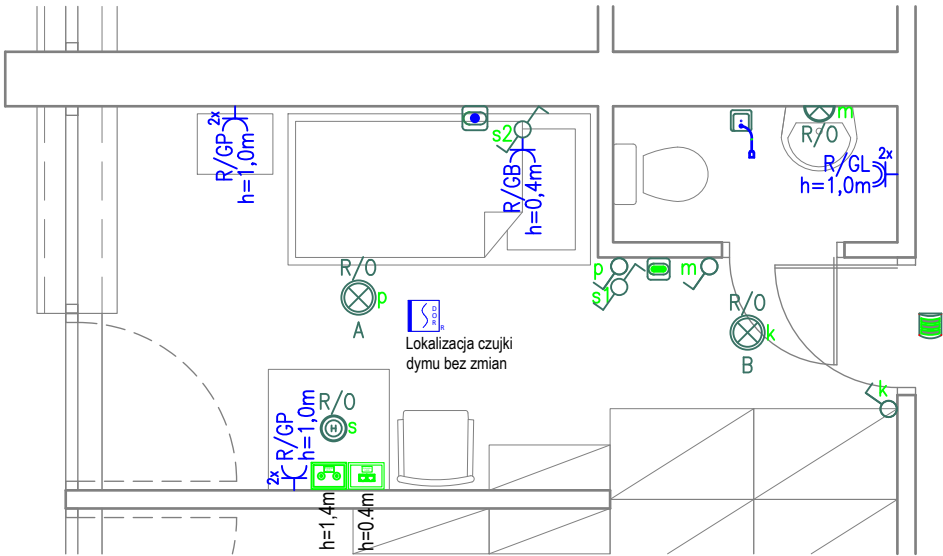
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architektura i Inżynieria.			
obiekt	Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych w budynku B1 61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20		
zamawiający	Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań		
inwestor zastępczy	Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o. Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań		
rysunek:	RZUT DACHU – PLAN INSTALACJI EL.		
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P/00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:100	data 08.2023
			nr rysunku IE10



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu. Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

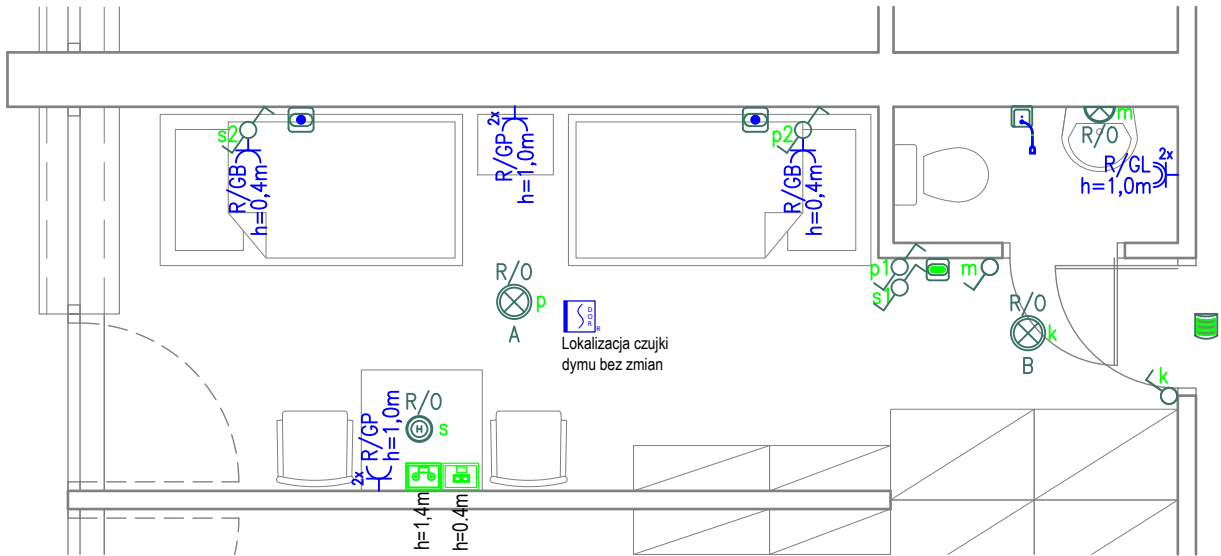


OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA				
Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekci i Inżynierowie.				
obiekt Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych w budynku B1 61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20				
zamawiający Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań				
inwestor zastępczy Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o. Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań				
rysunek: POKÓJ 1-OSOBOWY – PLAN INSTALACJI – SZCZEGÓŁ A				
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis		
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:50	data 08.2023	nr rysunku: IE11





Uwagi:

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu. Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie. Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYLĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekci i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

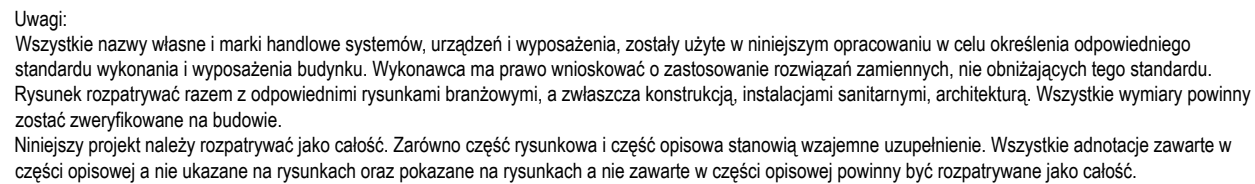
zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
POKÓJ 2-OSOBOWY - PLAN INSTALACJI - SZCZEGÓŁ B

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis		
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:50	data 08.2023	nr rysunku: IE12



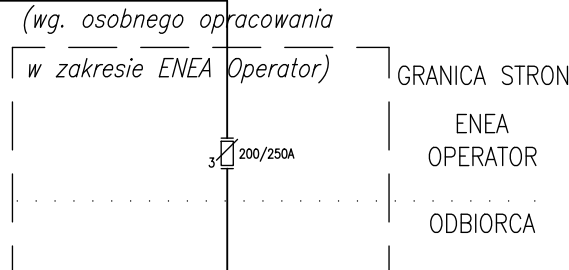


NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:50	data 08.2023	nr rysunku: <b>IE13</b>



Diagram przedstawia podział energii elektrycznej. Po lewej stronie znajduje się symbol licznika z napięciem 230V i jednostką kWh. Po prawej stronie, wewnątrz przerywanej linii, znajdują się dwa bloki: 'MIESZKANIE SŁUŻBOWE' i 'PIWNICA MIESZKANIA SŁUŻBOWEGO'. Linia z licznika prowadzi do punktu rozdzielnego, z którego dwie linie odchodzą: jedna do bloku mieszkania, druga do bloku piwnicy.

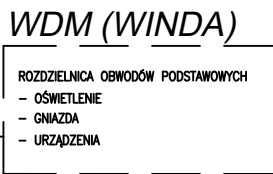


Uwagi:

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.

Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



**T-9 (T-10)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**T-11**

ROZDZIELN  
- OŚWIETL  
- GNIAZDA  
- URZĄDZ

**T-12**

ROZDZIELNIK  
- OŚWIETL  
- GNIAZDA  
- URZĄDZE

RG					
(wg. schematu szczegółowego)*					
ROZDZIELNICA OBWODÓW PODSTAWOWYCH					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- OŚWIETLENIE</li> <li>- GŁAŹDZA</li> <li>- URZĄDZENIA</li> </ul>					

ROZDZIELNICA OBWODÓW PODSTAWOWYCH	
- OŚWIETLENIE	
- GNIAZDA	
- URZĄDZENIA	

**TB-6(T-6)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**TR-7(T-7)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**TR-8(T-8)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**TR-15(T-15)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW PODSTAWOWYCH

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**TR-O(T-O)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW POD

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**T-9A**

---

ROZDZIELNICA OBWODÓW PODSTAWOWYCH

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**TR-1(T-1)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**TR-2(T-2)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**TB-3(T-3)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW PODSTAWOWYCH

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

## R-Pr(TRP)

ROZDZIELNICA OBWODÓW PODSTAWOWYCH

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

**T-10(T-13)**

ROZDZIELNICA OBWODÓW

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

ROZDZIELNICA OBWODÓW PODSTAWOWYCH

- OŚWIETLENIE
- GNIAZDA
- URZĄDZENIA

rozd. garaż (T-1)

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedi Architekci i Inżynierowie.

Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

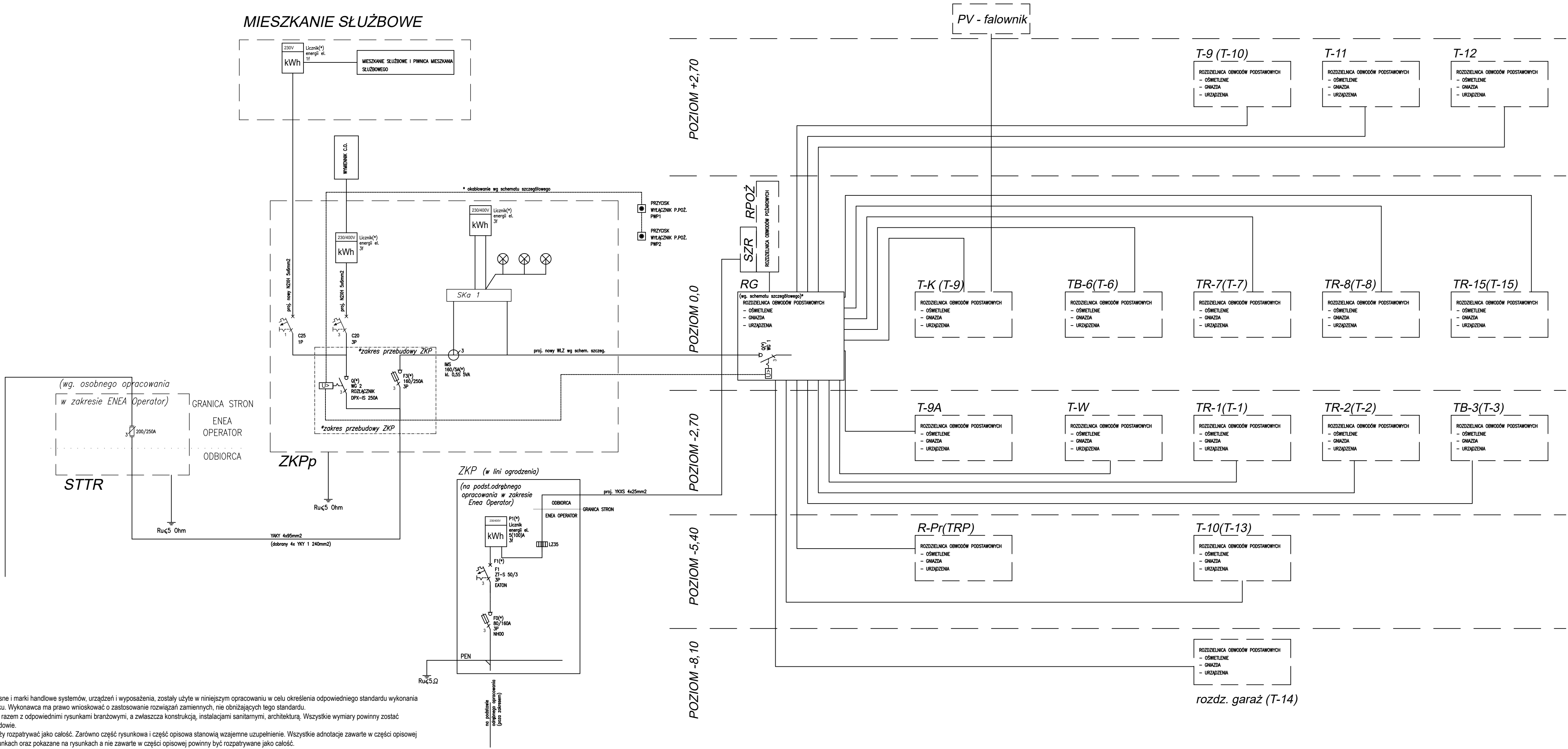
inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek: SCHEMAT BLOKOWY – istniejący

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE14.1



MIESZKANIE SŁUŻBOWE



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 93 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimeda Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT BLOKOWY - projektowany

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	nr rysunku: IE14.2

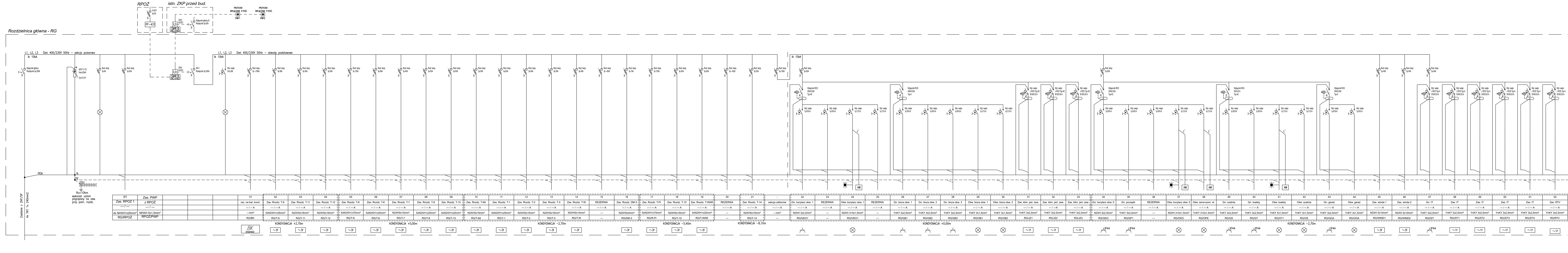
Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i sposobu rozprawy. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.

Wszystkie rozprawy, razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcjami, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać podane w budowie.

Niniejszy projekt należy rozprawy jako całość. Zażądanie częściowej lub części opisowa stanowią wyrażenie uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozprawy jako całość.



	<p>OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA</p> <p>SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA</p> <p>SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C</p> <p>INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S</p>
--	--

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Arc  
Architekti i Inżynierowie.

obiekty

61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

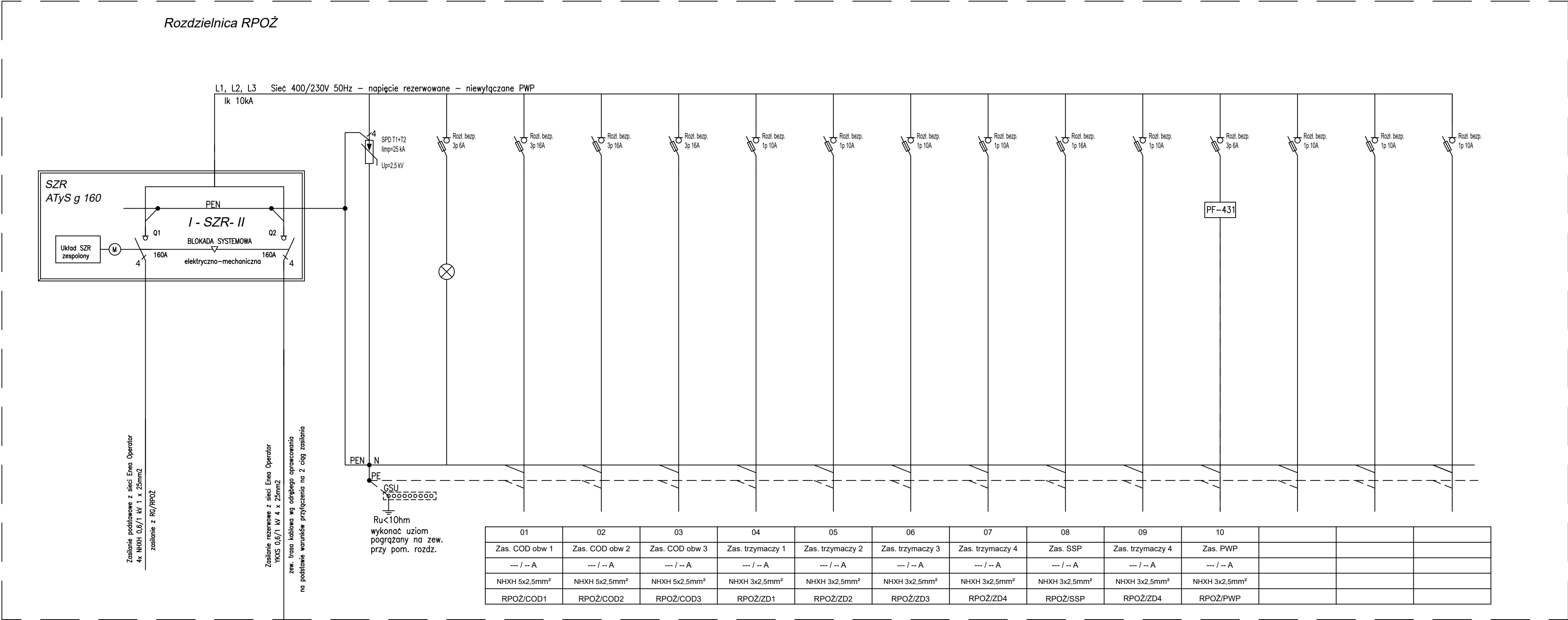
rysunek: SCHEMAT ROZDZIELNICY RG

	projektował
--	-------------

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	branża		skala		data	nr rysunku:
	INSTALACJE EL.		1-		08.2023	IE15



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimeda Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY RPOZ

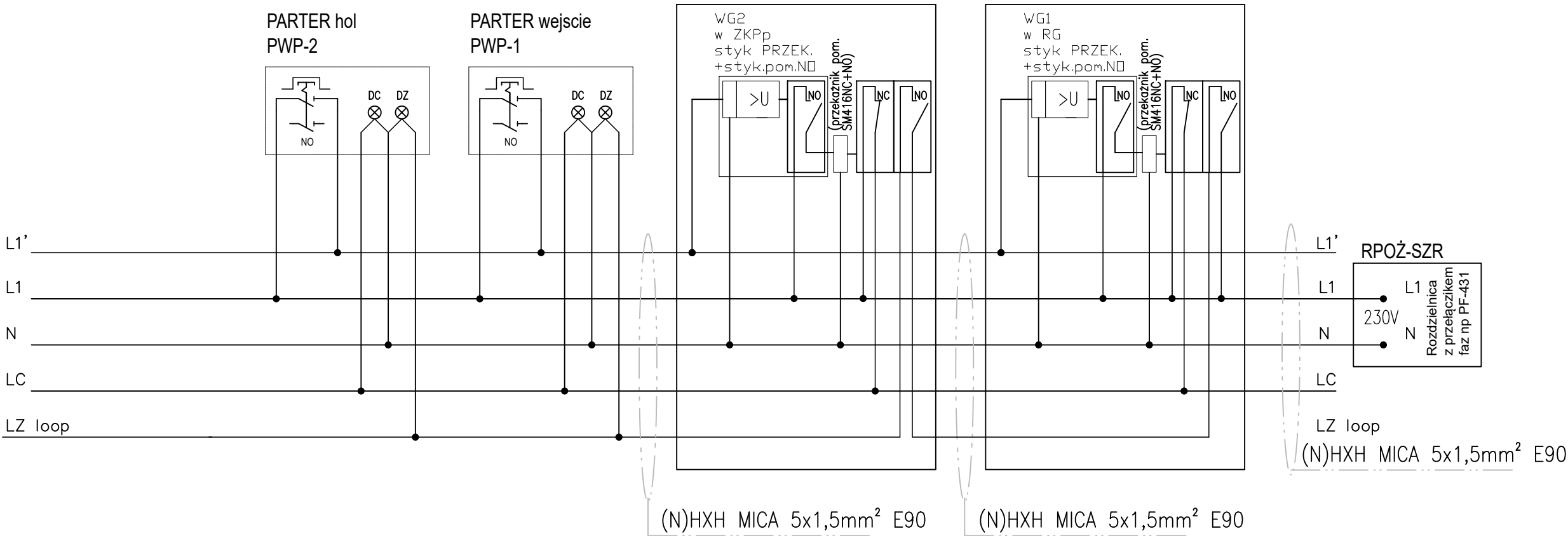
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023
nr rysunku: IE16.1			



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

SCHEMAT WYŁĄCZEŃ PPOŻ. OBIEKTU

ZBICIE SZYBKIE PWP = TRWAŁE ZWARCIE OBWODU = WYŁĄCZENIE ZASILANIA W WG1 i WG2



\*odgałężenia od magistrali PWP/EPO wykonywać w puszkach PIP, kablami E90 np.(N)HXH MICA E90 o wskazanej ilości żył  
Puszki PIP[E90] montować w pomieszczeniach, w miejscach dostępnych.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

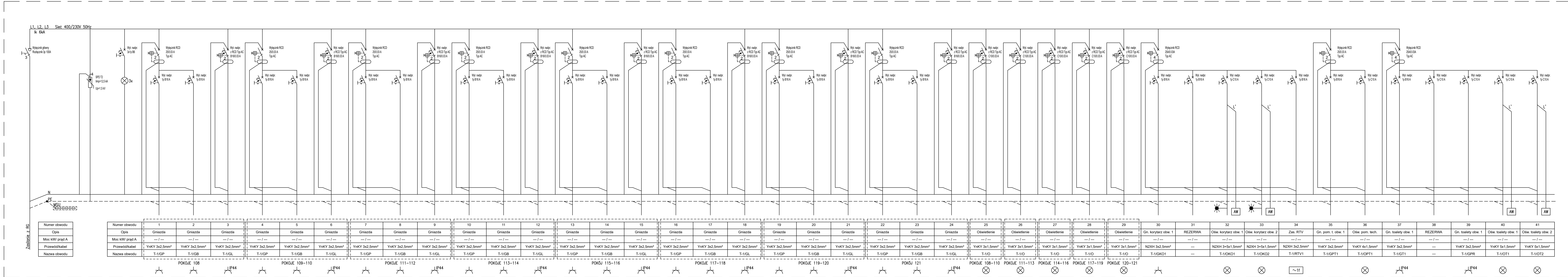
Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia  
Architekti i Inżynierowie.

obiekt	Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych w budynku B1 61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20		
zamawiający	Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań		
inwestor zastępczy	Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o. Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań		
rysunek:	SCHEMAT WYŁĄCZNIKÓW PPOŻ. – PWP		
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:–	data 08.2023 nr rysunku: IE16.2



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-1



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIAŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Architektów i Inżynierów.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zasilający  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-1

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P002/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1-	data 08.2023
		nr rysunku IE 17	



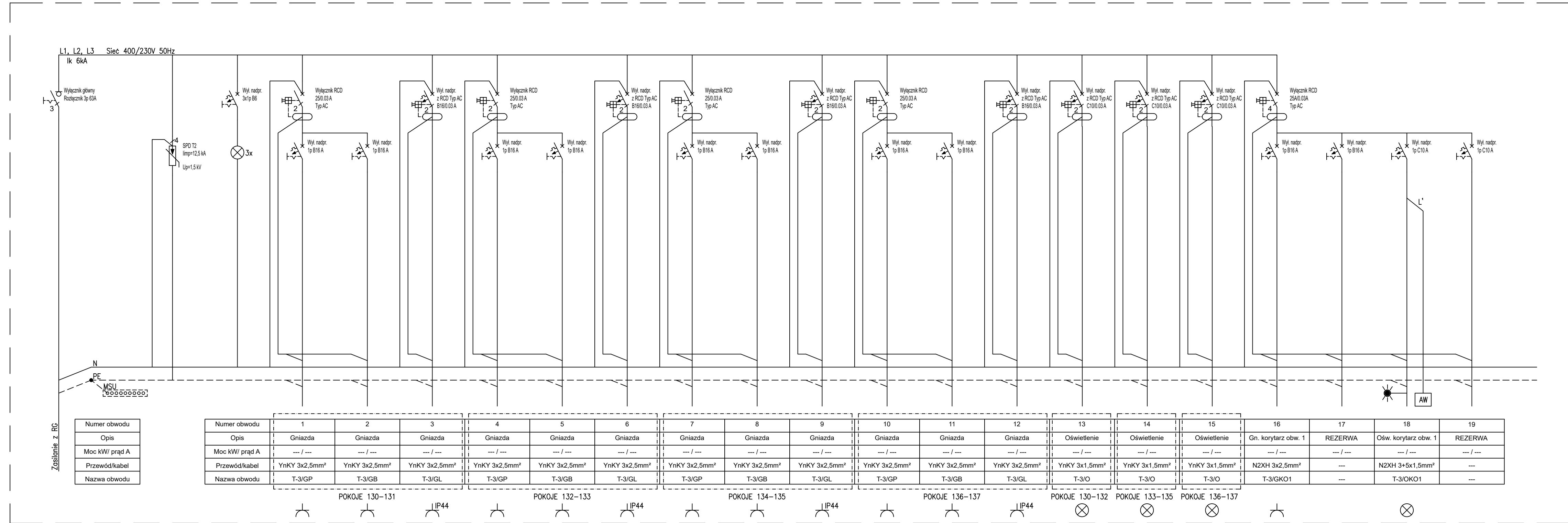
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/I/2			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE18



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-3



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

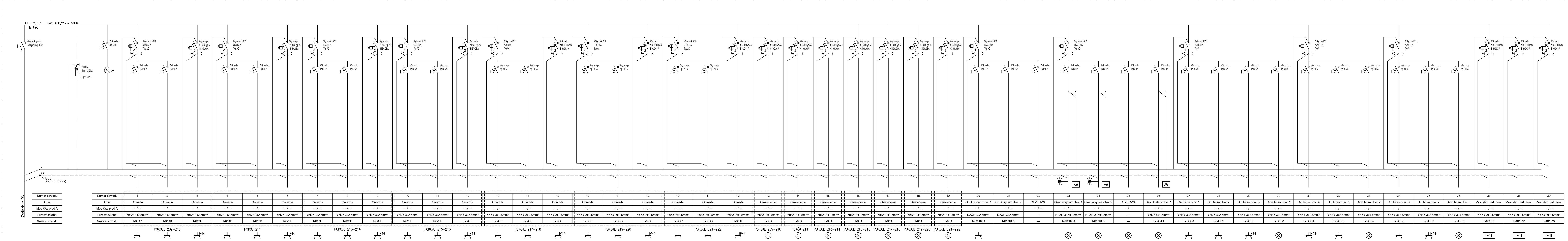
rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-3

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023
		nr rysunku IE19	



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-6



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ O DZIEŁACH AUTORSKICH I PRAWACH POWIĄZANYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynku DPS Ugory Budynku B1 i B2" autorstwa Archimedesa  
Architekt i Inżynierowie

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zlecający  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

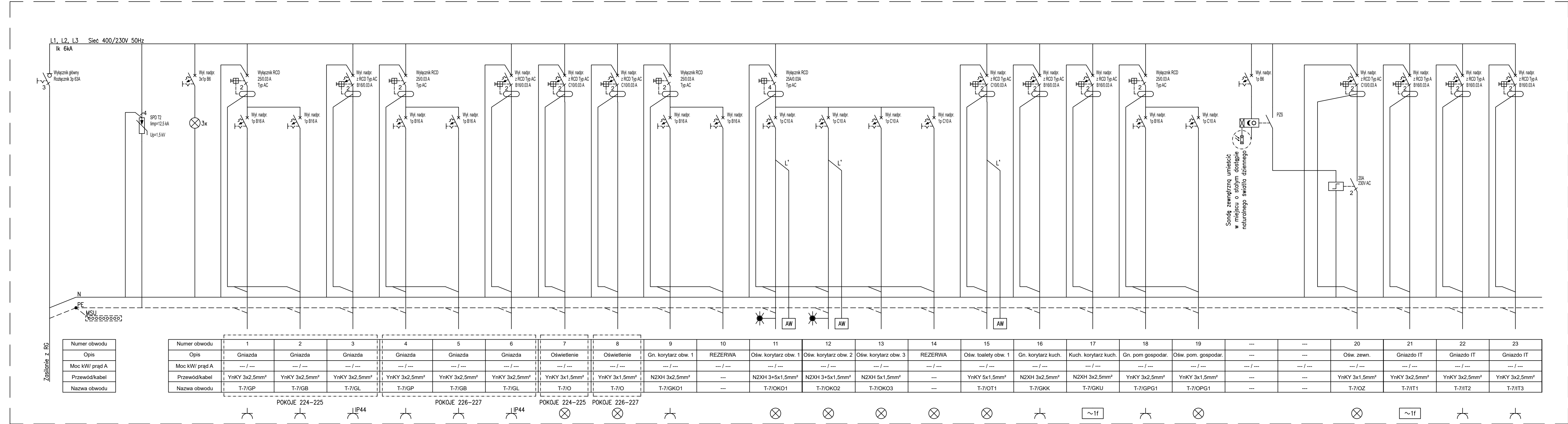
rysunek  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-6

projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P005E/12	popisał branza INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku IE20
--	-------------------------------------	--------------	-----------------	--------------------



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-7



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 83 z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POINWENTYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B21) autorstwa Archimedia  
Architekci i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

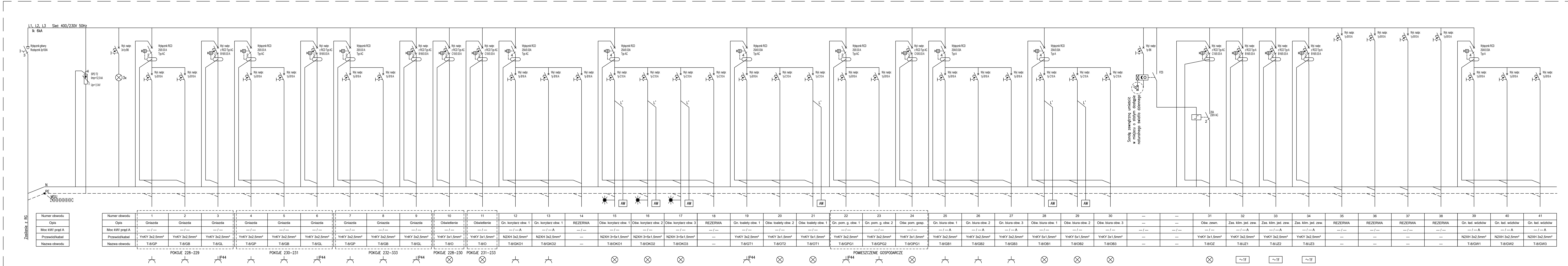
inwestor/zastępcza  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICZY T-7

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PDDE/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023
		nr rysunku: IE21	

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-8



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych

Uwaga:  
Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków UPS Ugoty (budynki B1 i B2)" autorstwa Architektura i Budownictwo

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zasilający  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-8

projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PODE/12	podpis
branża INSTALACJE EL.	skala 1:-
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	data 08.2023
nr rysunku IE22	



Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Diagram showing the electrical wiring for a ventilation system, including a main distribution unit (MSU) and various ventilation units (V1-V36). The diagram includes a detailed wiring schematic and a table of circuit data.

**WYKAZ PRZEWODÓW (Cable Schedule):**

Numer obwodu	Opis	Moc kW / prąd A	Przewód/kabel	Nazwa obwodu
pv	Zasilanie PV	-kW / -A	-	G-K/PV
1	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK1
2	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK2
3	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK3
4	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK4
5	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK5
6	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK6
7	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK7
8	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK8
9	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK9
10	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK10
11	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK11
12	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK12
13	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK13
14	Gniazda kuchnia	---	YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GK14
15	Gniazda 3F obw. 1	---	YnKY 5x4mm <sup>2</sup>	T-15/GTR1
16	Gniazda 3F obw. 2	---	YnKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GTR2
17	Gniazda 3F obw. 3	---	YnKY 5x4mm <sup>2</sup>	T-15/GTR3
18	Gniazda 3F obw. 4	---	YnKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GTR4
19	Gniazda 3F obw. 5	---	YnKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GTR5
20	Gniazda 3F obw. 6	---	YnKY 5x4mm <sup>2</sup>	T-15/GTR6
21	Gniazda 3F obw. 7	---	YnKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GTR7
22	Gniazda 3F obw. 8	---	YnKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GTR8
23	Gniazda 3F obw. 9	---	YnKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	T-15/GTR9
24	Ośw. kuchnia	---	YnKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OP1
25	Ośw. kuchnia	---	YnKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OP2
26	Ośw. kuchnia	---	YnKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OP3
27	Ośw. kuchnia	---	YnKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OP4
28	Ośw. kuchnia	---	YnKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OP5
29	Ośw. kuchnia	---	YnKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OP6
30	Ośw. kuchnia + went.	---	YnKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OP7
31	Ośw. zewn.	---	YnKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/OZ
32	Zas. okap	---	YnKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/W1
33	Zas. okap	---	YnKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/W2
34	Zas. okap	---	YnKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/W3
35	Zas. okap	---	YnKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/W4
36	Zas. okap	---	YnKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	T-15/W5

**UWAGA:** dla każdego wentylatora należy przewiedzieć wyłącznik serwisowy zgodny z DTR urządzenia

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Architektów i Inżynierów.

61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

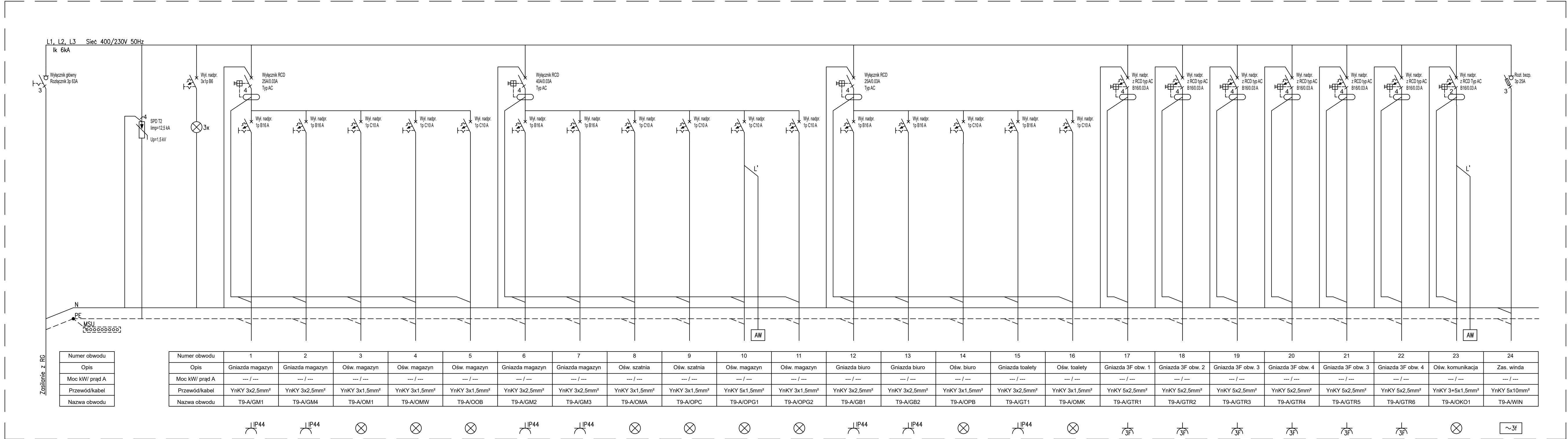
---

---

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PDOE/12			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE23

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T9-A



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą 83 z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zaspęczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

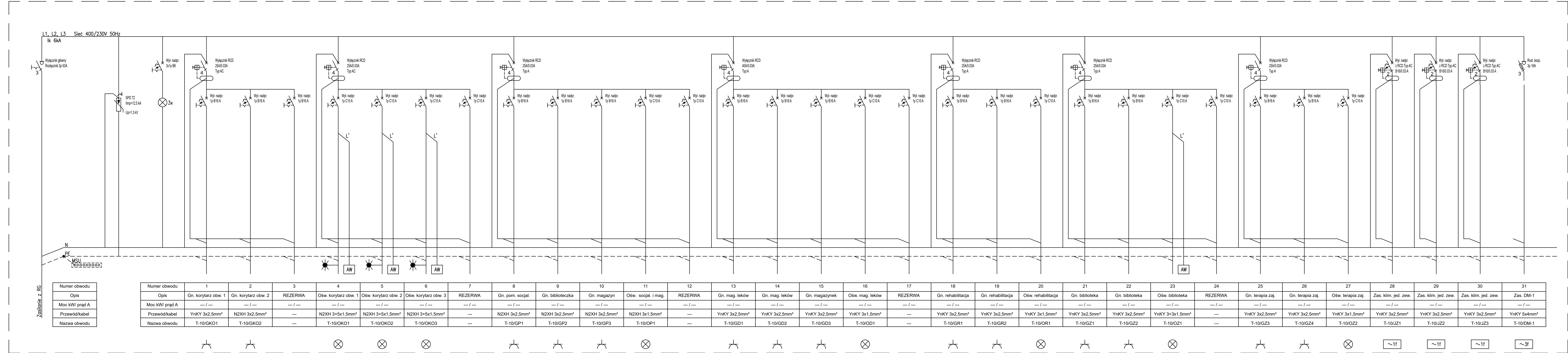
rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-9A

ul. Kałowińska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023
nr rysunku: IE24			



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-10



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimeda Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

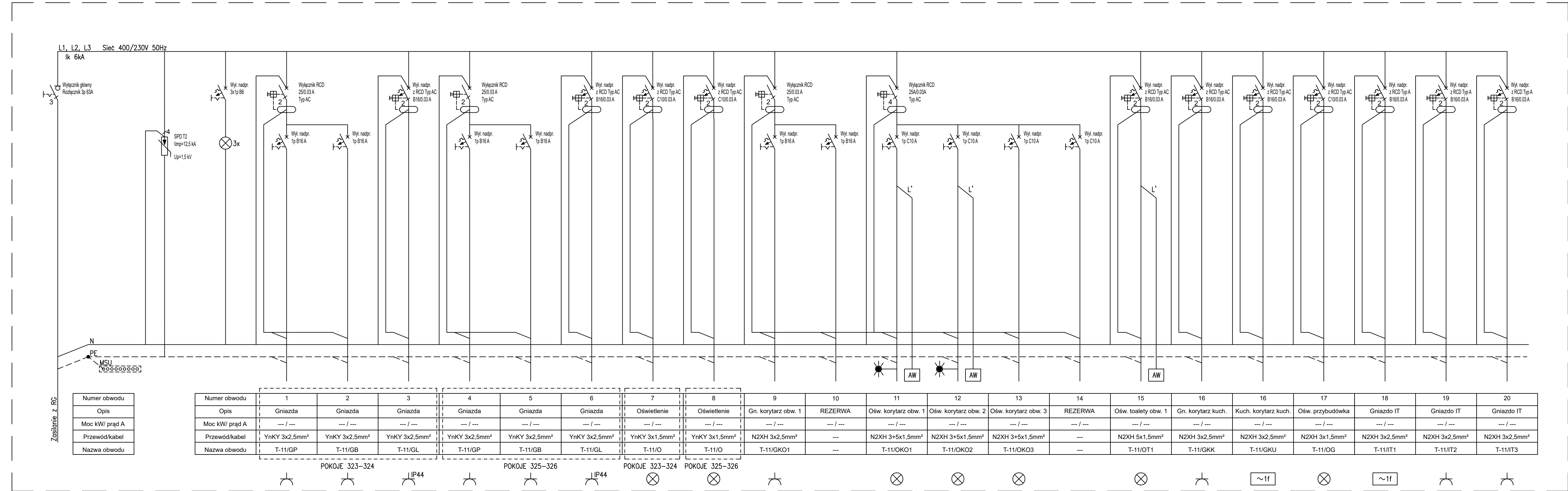
inwestor zasilający  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-10

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	nr rysunku: IE25

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-11



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 83 z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych

UWAGA  
Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

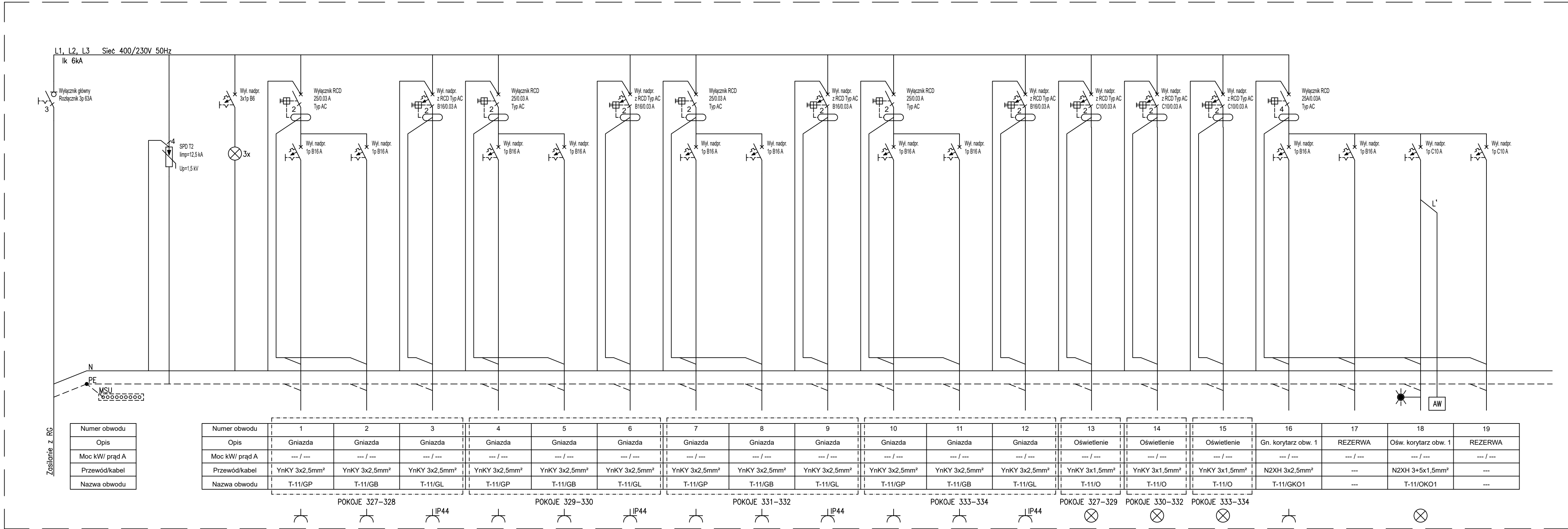
rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-11

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PODE/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023
		nr rysunku IE26	



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-12



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA  
Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia  
Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

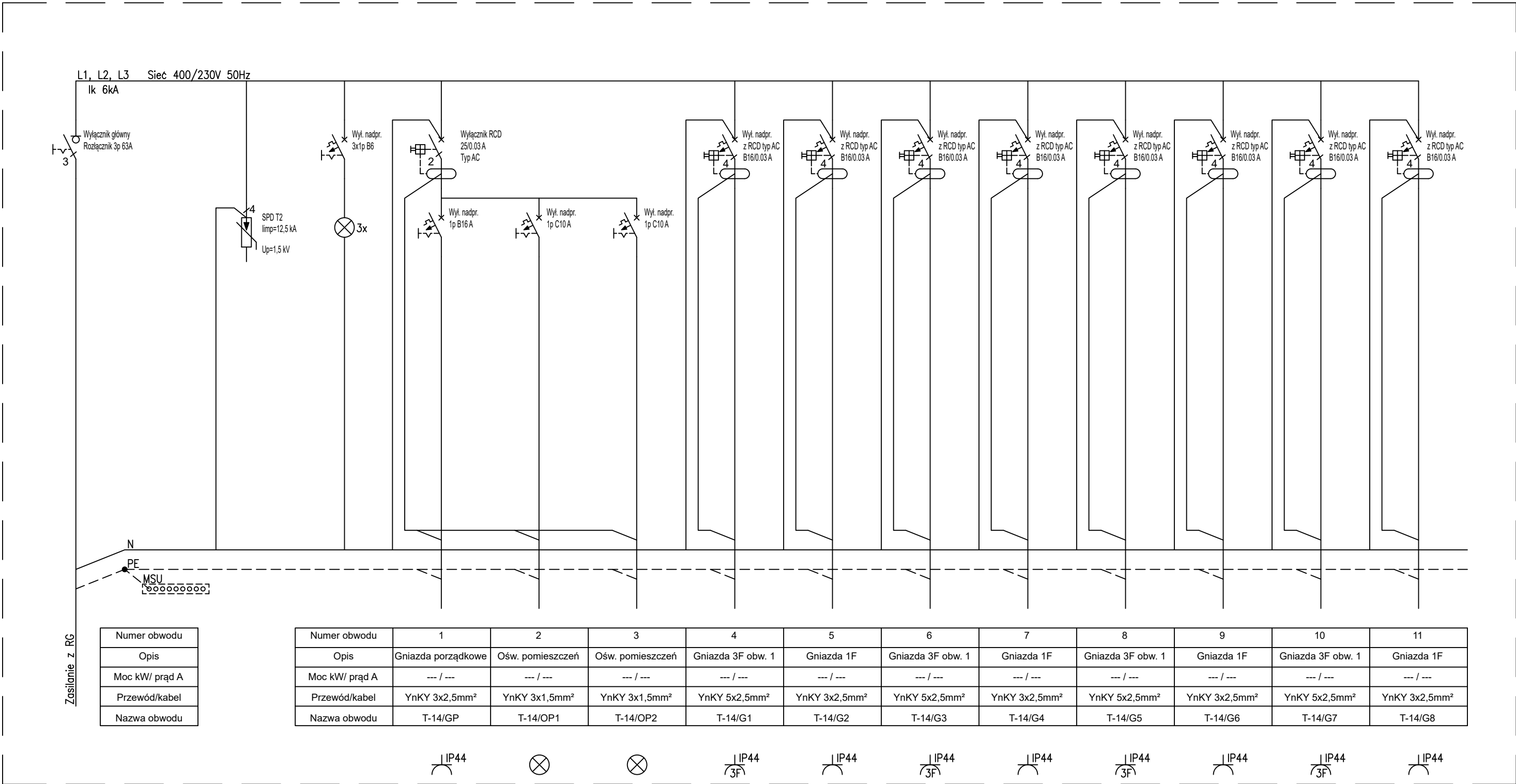
inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-12

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PODE/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023
		nr rysunku:	IE27

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-14



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 63 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

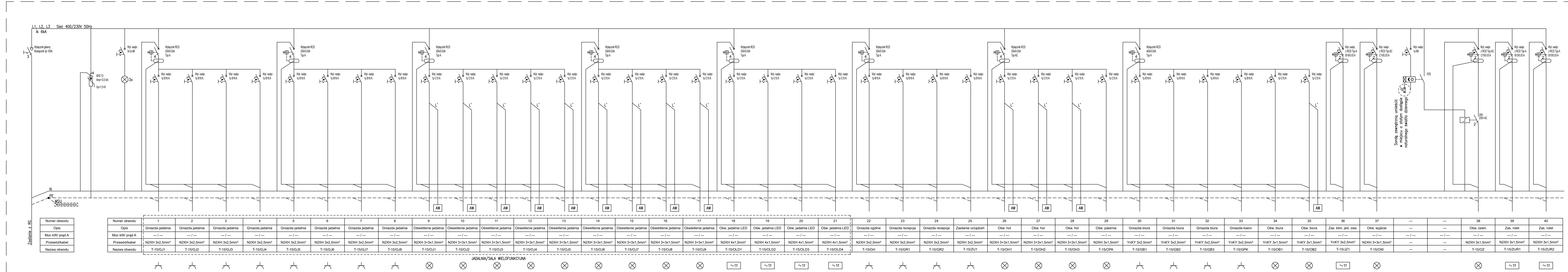
rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-14

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12		podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE28



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-15



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO O STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ B3 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Architekti i Inżynierów.

Obiekt:  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

Zamawiający:  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

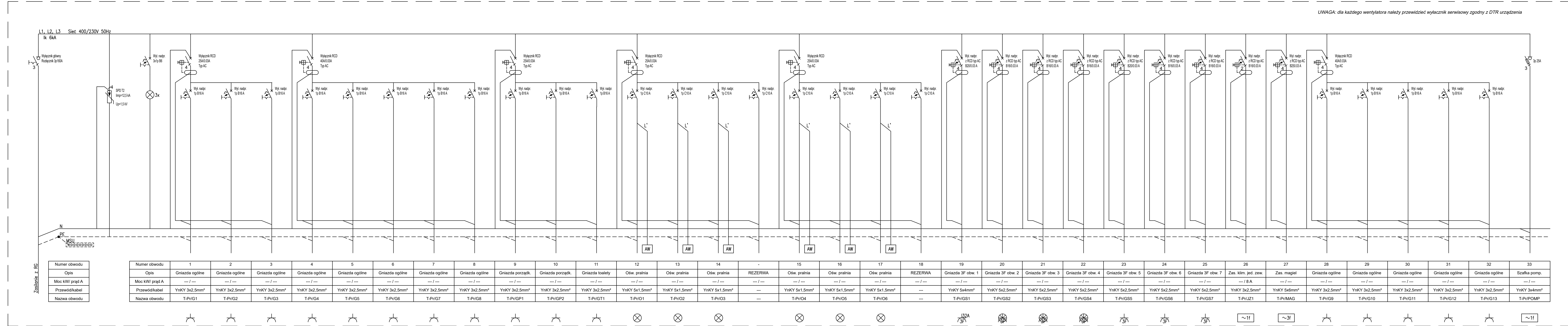
Inwestor:  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

Rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-15

ul. Kałowińska 45/29 61-131 Poznań	projektował: mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P002/12	podpis
	branża: INSTALACJE EL.	data: 08.2023

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-Pr



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZODPOWIEDNIEJ Z USTAWĄ 63 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA:

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architektów i Inżynierów

obiekt:

Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych w budynku B1

61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający:

Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy:

Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:

SCHEMAT ROZDZIELNICY T-Pr

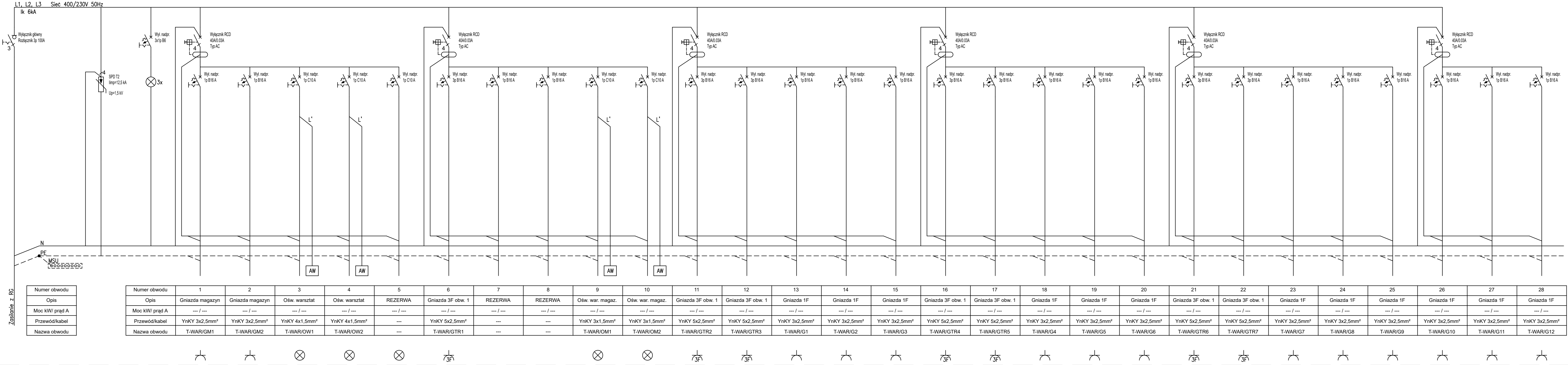
ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował: mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PDDE/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	nr rysunku 08.2023 IE30



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-WAR

UWAGA: dla każdego wentylatora należy przewidzieć wyłącznik serwisowy zgodny z DTR urządzenia



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimeda  
Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

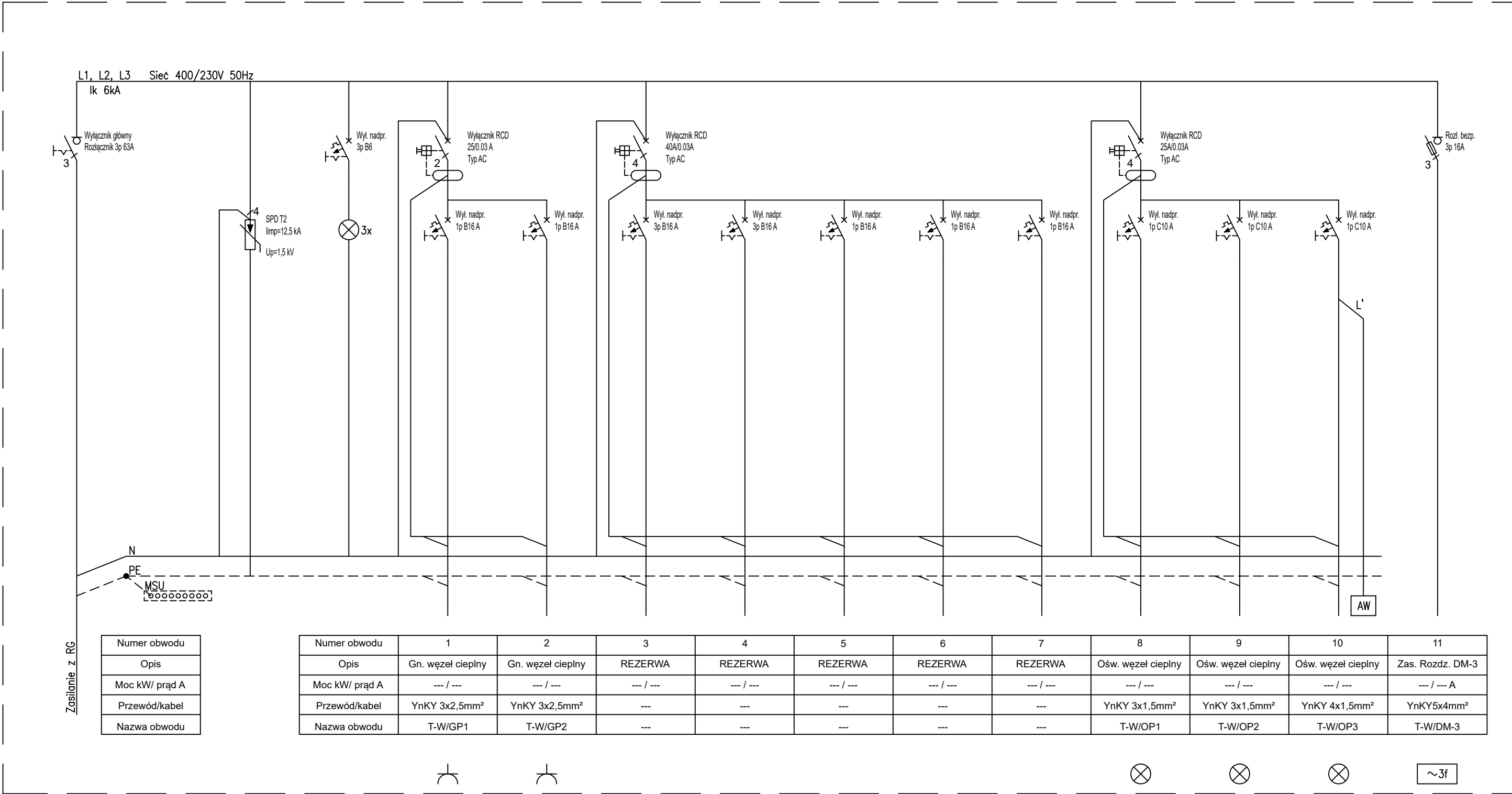
inwestor zleceniodawca  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-WAR

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/PDOE/12		podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE31

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica T-W



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 63 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

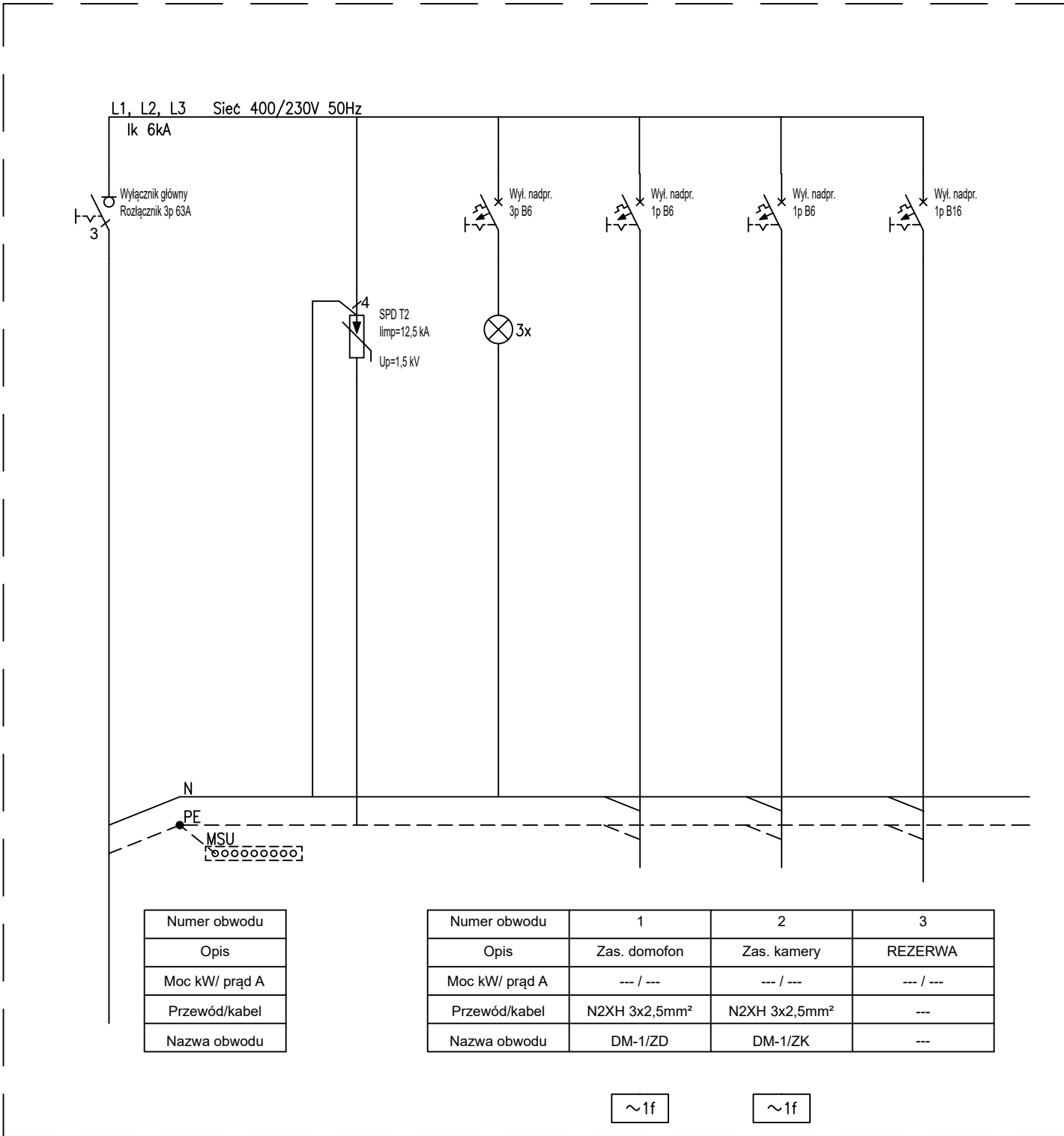
inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY T-W

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12		podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE32

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica DM-1



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE  
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia  
Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

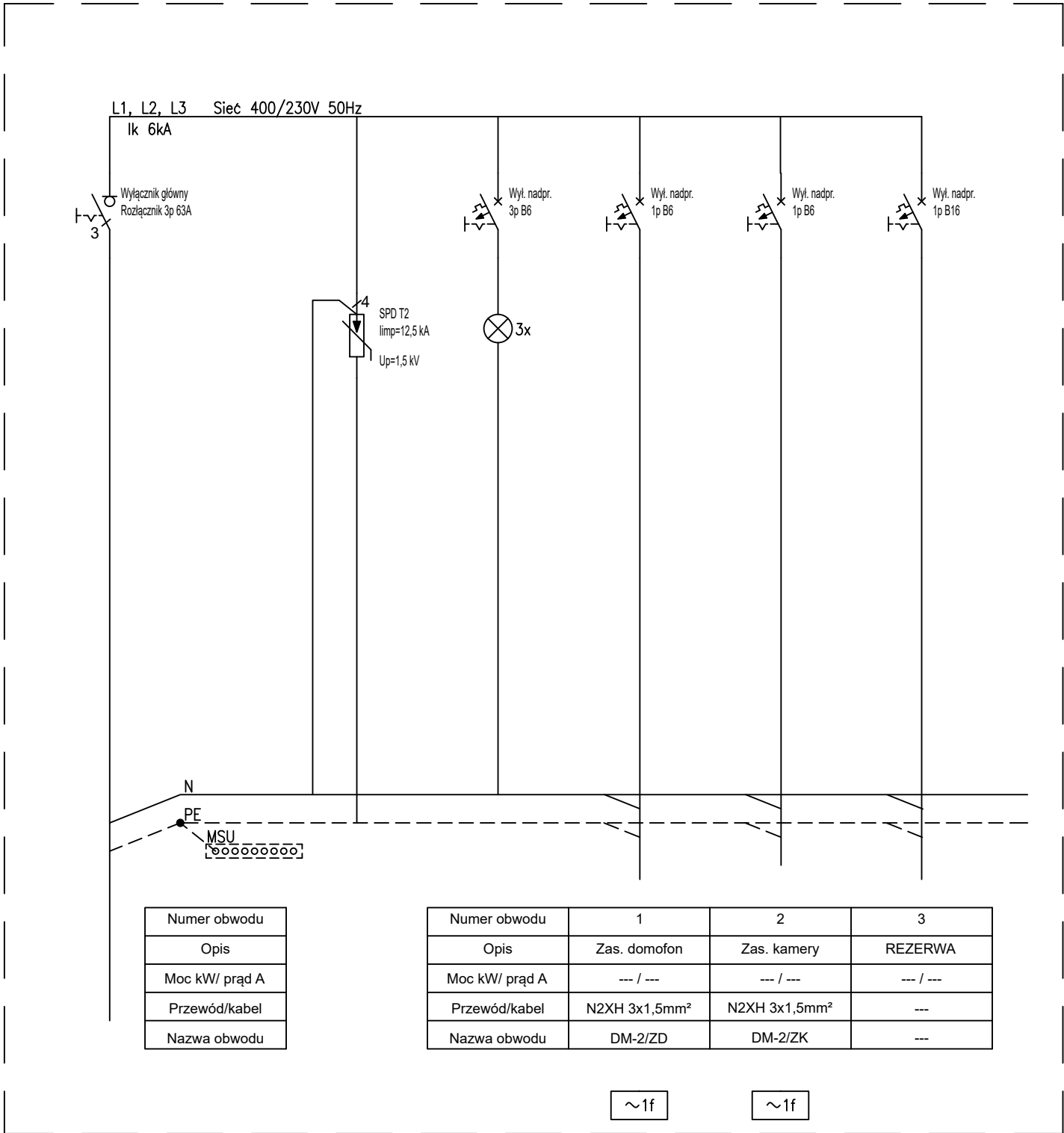
rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY DM1

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE33



Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Rozdzielnica DM-2



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekti i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT ROZDZIELNICY DM2

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12		podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: IE34

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

Numer obwodu	1	2	3
Opis	Zas. domofon	Zas. kamery	REZERWA
Moc kW/ prąd A	--- / ---	--- / ---	--- / ---
Przewód/kabel	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	---

Numer obwodu
Opis
Moc kW/ prąd A
Przewód/kabel
Nazwa obwodu

Numer obwodu	1	2	3
Opis	Zas. domofon	Zas. kamery	REZERWA
Moc kW/ prąd A	--- / ---	--- / ---	--- / ---
Przewód/kabel	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	---
Nazwa obwodu	DM-3/ZD	DM-3/ZK	---

 $\sim 1f$ 

~1f

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYLACZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

## UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa *Archimedia Architekti i Inżynierowie*.

<p> <b>Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych w budynku B1</b>  61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20 </p>	<p> <b>projekt</b> </p>
--	-------------------------

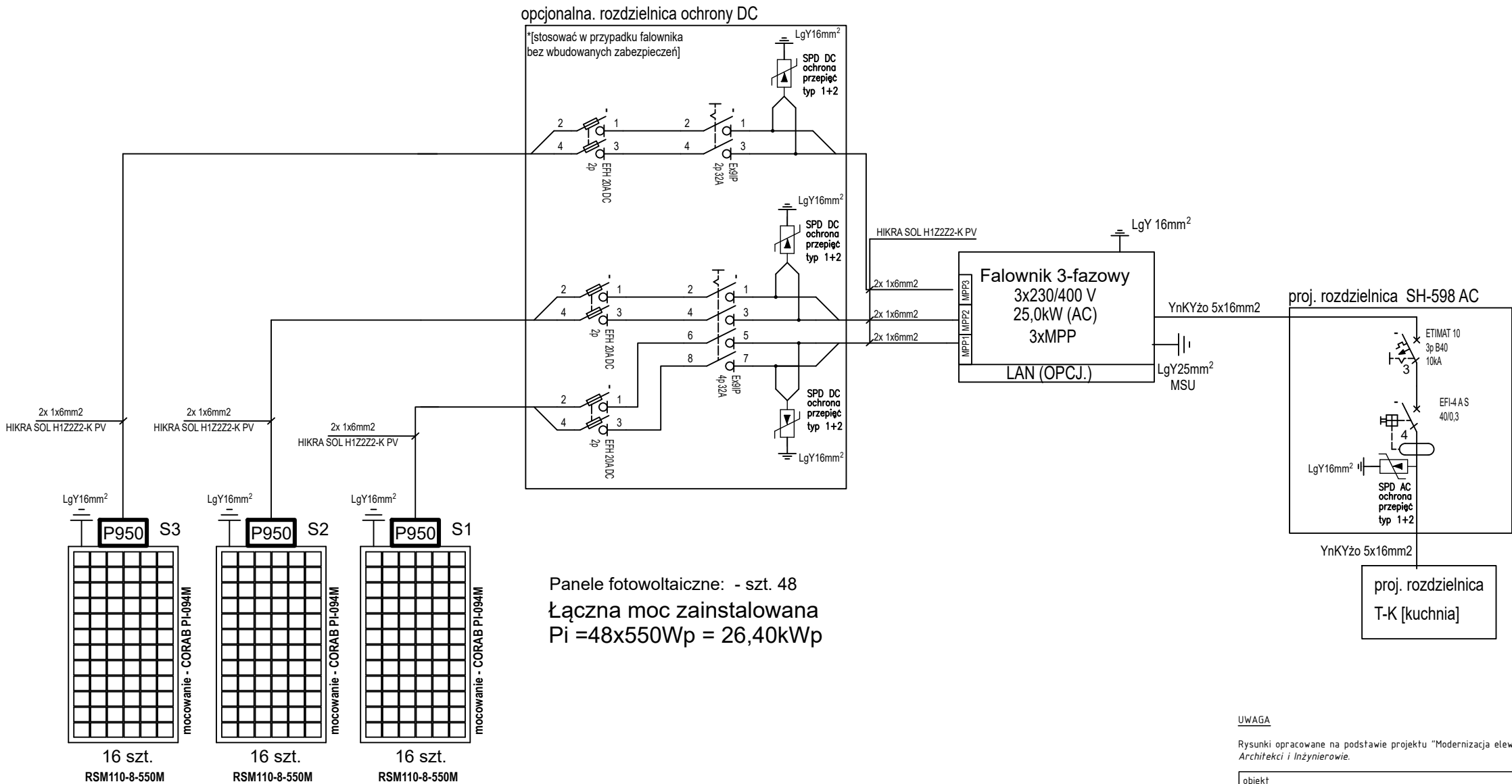
zamawiający Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy	Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o. Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań
--------------------	---

rysunek: SCHEMAT ROZDZIELNICY DM3

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023	nr rysunku: <b>IE35</b>

Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



UWAGA

Rysunki opracowane na podstawie projektu "Modernizacja elewacji budynków DPS Ugory (budynki B1 i B2)" autorstwa Archimedia Architekci i Inżynierowie.

obiekt  
Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych  
w budynku B1  
61-623 Poznań, ul. Ugory 18/20

zamawiający  
Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej  
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

inwestor zastępczy  
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

rysunek:  
SCHEMAT PV

ul. Katowicka 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12	podpis	
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:-	data 08.2023
		nr rysunku: IE36	





OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

ul. Kałowska 45/29 61-131 Poznań	projektował mgr inż. Andrzej Malinowski upr. WKP/0386/P00E/12			podpis
	branża INSTALACJE EL.	skala 1:500	data 11.2023	nr rysunku: IE37