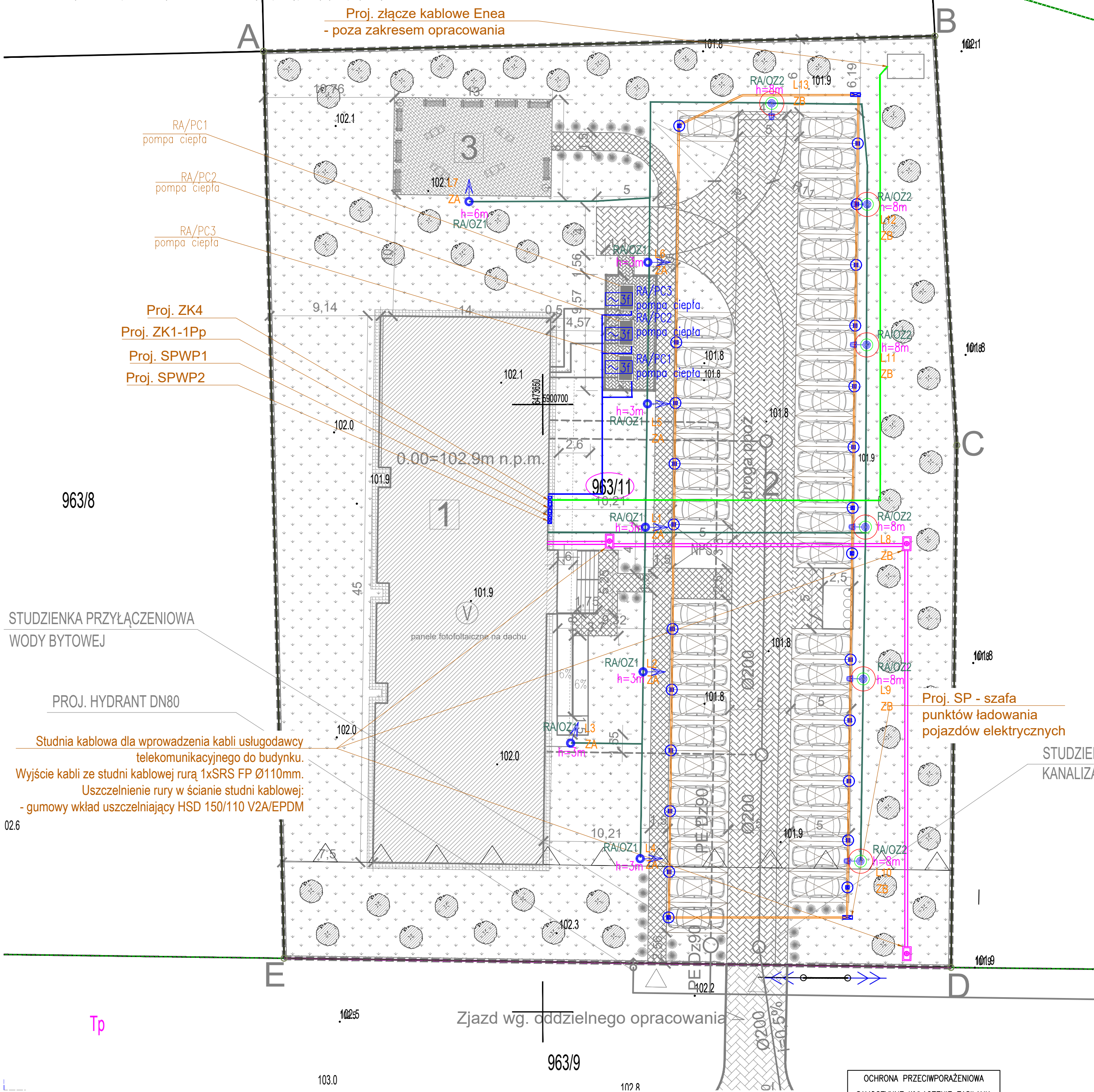


Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.
Rysunek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



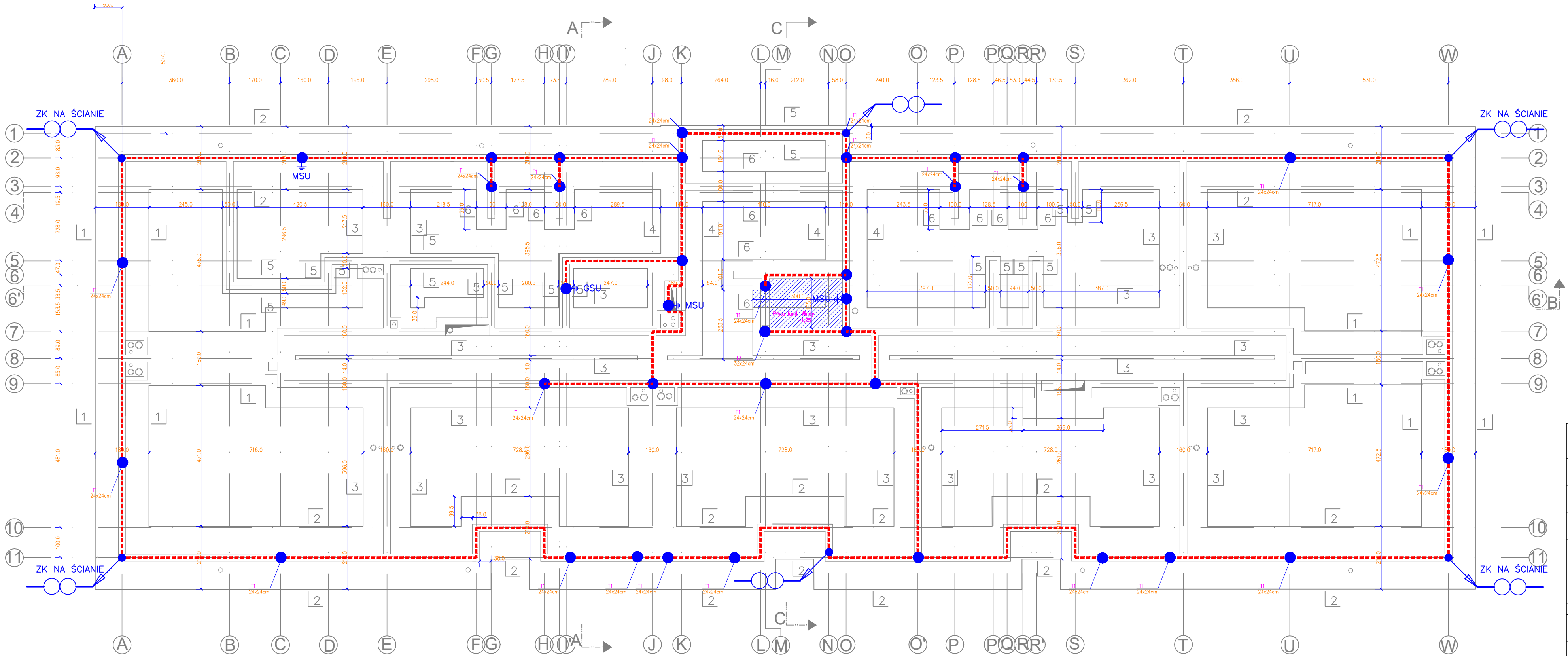
LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	prop. trasa linii kablowej nn 0,4kV – WLZ do ZK – szczegóły w zakresie ENEA
	prop. trasa linii kablowej nn 0,4V – oświetlenie zewnętrzne
	prop. trasa linii kablowej nn 0,4V – zasilanie urządzeń technologicznych – na całej długości układane w rurze DVK/DVR
	rura AROT (pod utwardzenia)/DVR (w terenie) Ø50mm do kabli zasilania oświetlenia zewnętrznego oraz Ø110mm do WLZ
	rura 1xSRSFPØ110mm
	rura AROT DVK (pod utwardzenia)/DVR (w terenie) Ø110mm do zapewnienia trasy do studni kablowych punktów ładowania pojazdów el.
	studnia kablowa teletechniczna
	przyłącze 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego np. pompy ciepła
	szafka kablowa posadowiona w gruncie zgodnie z opisem na rysunku
	oprawa oświetleniowa drogowa 4000K 3500lm AS 30W h=6m
	oprawa oświetleniowa drogowa 7300lm 840 IP66 II kl. SP10KV 53W h=10m
	Studnia kablowa punktów ładowania pojazdów elektrycznych o wymiarach 280mmx280mm wchodzące/wychodzące rury Ø110 o zwiększonej odporności

UWAGI:
1. fundamenty betonowe zabezpieczyć masą asfaltową;
2. połączenia spawane uziemienia zabezpieczyć przed korozją;
3. kable elektroenergetyczne układać zgodnie z normą N SEP-E-004;
4. wyjście z budynku uszczelnić przeciwwilgociowo
5. do słupów oświetleniowych w gruncie zastosować systemowe fundamenty;
6. przewody PE linii kablowych podłączyć do metalowej konstrukcji słupów oświetleniowych;

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN-BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studeńska 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 981 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl		
FUNKCJA INST. ELEKTR.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
PROJEKTOWAŁ IT	inż. Zbigniew Woźny	uprawnienia nr 1450/99/U	
SPRAWDZAŁ IT	inż. Mieczysław Szukała	uprawnienia nr 0003/96/U	
TREŚĆ RYS.			SKALA
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			1:250
DATA BRANŻA	LUTY 2023 IE	NR KONTRAKTU NR REMIZJI	299 E.01
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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

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.



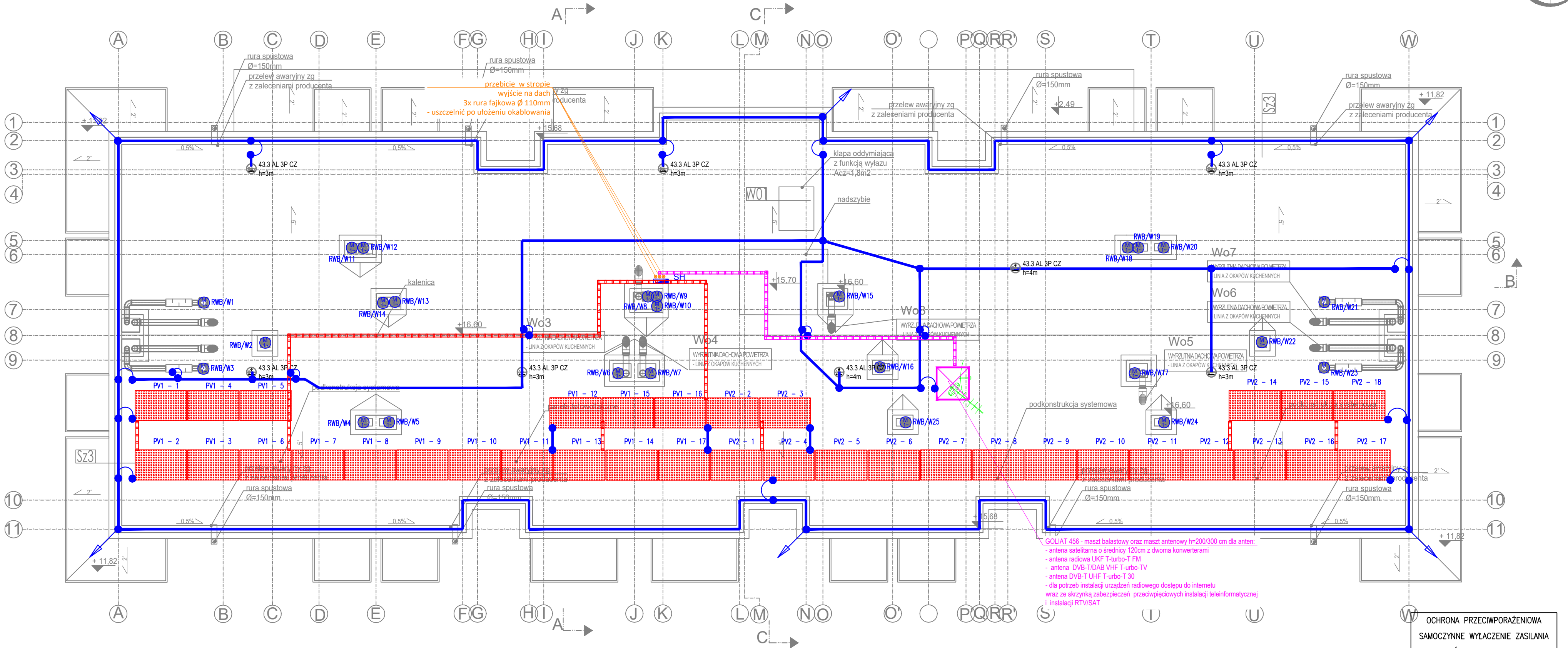
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIĘĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

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

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	taśma stalowa FeZn 30x4mm układana na spodzie fundamentu
	pionowe przewody odprowadzające łączące inst. odgromową z uziemieniem
	zocisk probierczy w w gruncie (chyba że na rysunku oznaczono inaczej)
	połączenie spawane
	marka uziomu do GSU/MSU
UWAGI: 1. ze względów wizualnych zaleca się umieszczenie złącz kontrolnych w gruncie, wyjątkowo we wskazanych miejscach w rewizjach montowanych w elewacji 2. elementy zanikające instalacji odgromowej łączyć przez spawanie (zabezpieczyć przed korozją) 3. uziom fundamentowy wykonać taśmą FeZn 30x4mm ułożoną betonie fundamentu pod warstwą izolacji przeciwwilgociowej 4. taśmę umocować poprzez spawanie z prętami zbrojenia. 5. połączenia spawane poza betonem zabezpieczyć przed korozją 6. połączenia między elementami dylatowanymi wykonać jako systemowe – kompensacyjne 7. połączenia między obiektami prowadzone w gruncie wykonać taśmą ze stali miedziowanej FeCu 8. wyjście przewodów na dach wykonać zgodnie z projektem architektury, zabezpieczyć przed przedostawianiem się wilgoci 9. lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania.	

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkańcowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 <div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA			1:100
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE			E.02
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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.

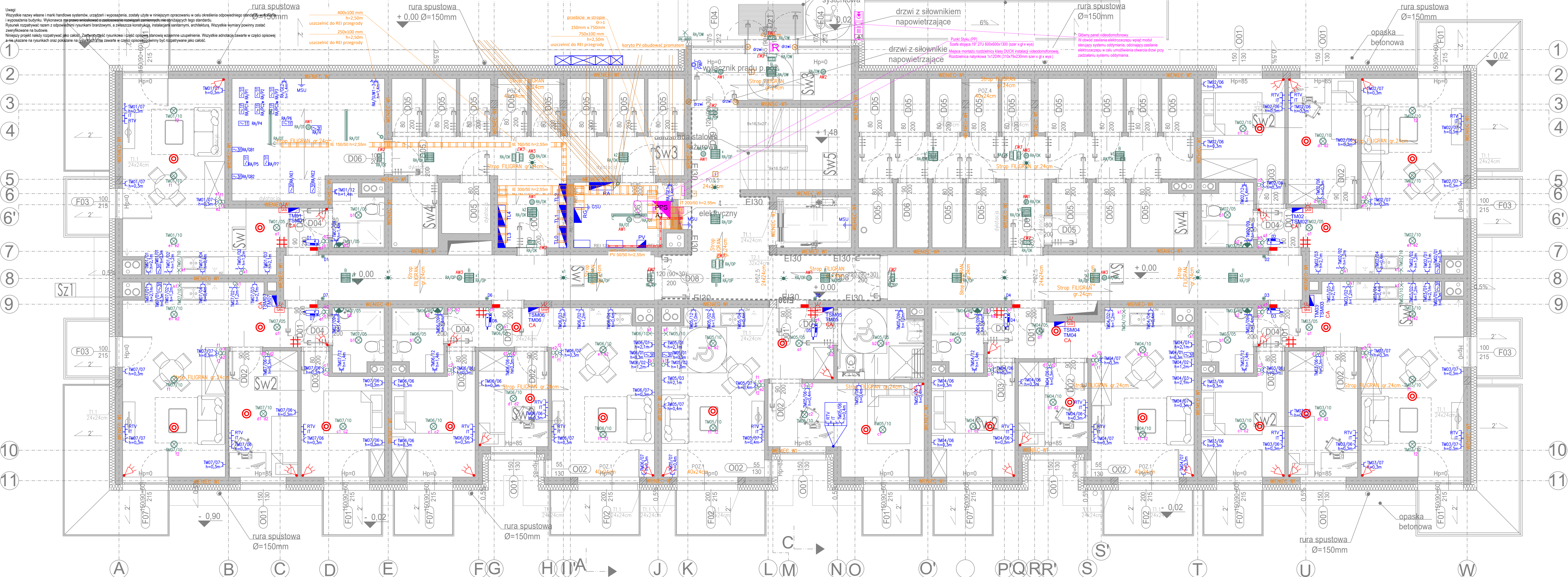


LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	zwód poziomy – drut ø8 – ułożony na podstawach systemowych mocowanych do dachu
	pionowe przewody odprowadzające łączące inst. odgromową z uziemieniem – taśma stalowa FeZn, zachować ciągłość od fundamentu do dachu
	połączenie śkręcane
	iglica na obciążnikach z dywanikiem/podkładką – wysokość podana na rysunku – dobrana do strefy wiatrowej, zależnie od wysokości
	przylącze 230V 2P+PE dla zasilania napędu wentylatora/rolety
	przylącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	połączenie między elementami instalacji odgromowej a zwodem poziomym/pionowym
	panel PV
UWAGI: 1. elementy zanikające instalacji odgromowej łącząc przez spawanie 2. połączenia spawane poza betonem zabezpieczyć przed korozją 3. wyjście przewodów na dach wykonać zgodnie z projektem architektury, zabezpieczyć przed przedostawianiem się wilgoci 4. lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania.	

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O., ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PW/OE/07	
PROJEKTOWAŁ IT	inż. Zbigniew Woźny	uprawnienia nr 1459/09/U	
SPRAWDZAŁ IT	inż. Mieczysław Szukała	uprawnienia nr 0003/96/U	
TREŚĆ RYS.			SKALA
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ			1:100
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	IE	NR RYSUNKU	E.03
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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

Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnieść dowolne zmiany w rozwiązaniach zamierzonych, nie odbiegających tego standardu.
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcyjnymi, instalacyjnymi, sanitarnymi, architektonicznymi. Wszystkie wymiary powinny zostać zwrócone na budowę.
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zamiar części wykonawstwa i części opisowej planować w całości. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie wskazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	centrala alarmowa w obwodzie
	czujka ruchu PIR
	manipulator klawiszowy
	konkretysta wpuszczany - dostarczony ze stolarką drzwi
	sygnalizator akustyczny wewnętrzny
	czujka dymu
	przycisk dzwonka mieszkaniowego
	łącznik jednobiegunowy 10Ax, ~250V, IP44
	łącznik jednobiegunowy 10Ax, ~250V, IP44
	łącznik uniwersalny 10Ax, ~250V, IP44
	łącznik uniwersalny 10Ax, ~250V, IP44
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A
	wypust do oprawy sufitowej
	wypust do oprawy ścielnej - kinkiet. Stosować oprawy w 2. klasie i o IP44
	oprawa ww. odczynowa oświetlenie nocne - złączone zmierzchołkowe
	wypust do oprawy ścielnej lub oświetlenia podszkafkowego - kinkiet
	oprawa oświetleniowa LED 1600lm 840 IP54 II kl. 14W
	oprawa oświetleniowa LED 2800lm 840 IP54 II kl. 25W
	oprawa oświetleniowa LED 11500lm 4500lm 840 IP66 I kl. 25W
	oprawa oświetleniowa LED 11500lm 7850lm 840 IP66 I kl. 47W
	wypust do oświetlenia numeru administracyjnego budynku
	oprawa awaryjna LED 130lm NM at 1h IP65 II kl. 1W
	oprawa awaryjna LED 140lm NM at 1h IP65 II kl. 1W
	oprawa awaryjna LED 140lm NM at 1h IP65 II kl. 1W
	oprawa awaryjna LED 250lm at 1h IP65 II kl. 1W
	oprawa awaryjna 250lm 20m at IP65

UWAGI:
1. Przewody przewodzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi.
2. Poniżej przedstawione symbole elektryczne należy stosować w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
3. Poniższe symbole wykonawcy stosować tylko w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
4. Oprawy montować w ramach wieloletnich instalacji w pomieszczeniach, gdzie nie ma możliwości montażu oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
5. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
6. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
7. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
8. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
9. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
10. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
11. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
12. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
13. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
14. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
15. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
16. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
17. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
18. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
19. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.
20. Wymagane montaż oprawy w tym samym stylu, w jakich są w projekcie, w tym samym kolorze i w tym samym rozmiarze.

LEGENDA ODDYMNIANIA	
SYMBOL	OPIS
	czujka optyczna
	przycisk ręczny oddymniania
	centrala oddymniająca
	silownik kłopy/drzwi

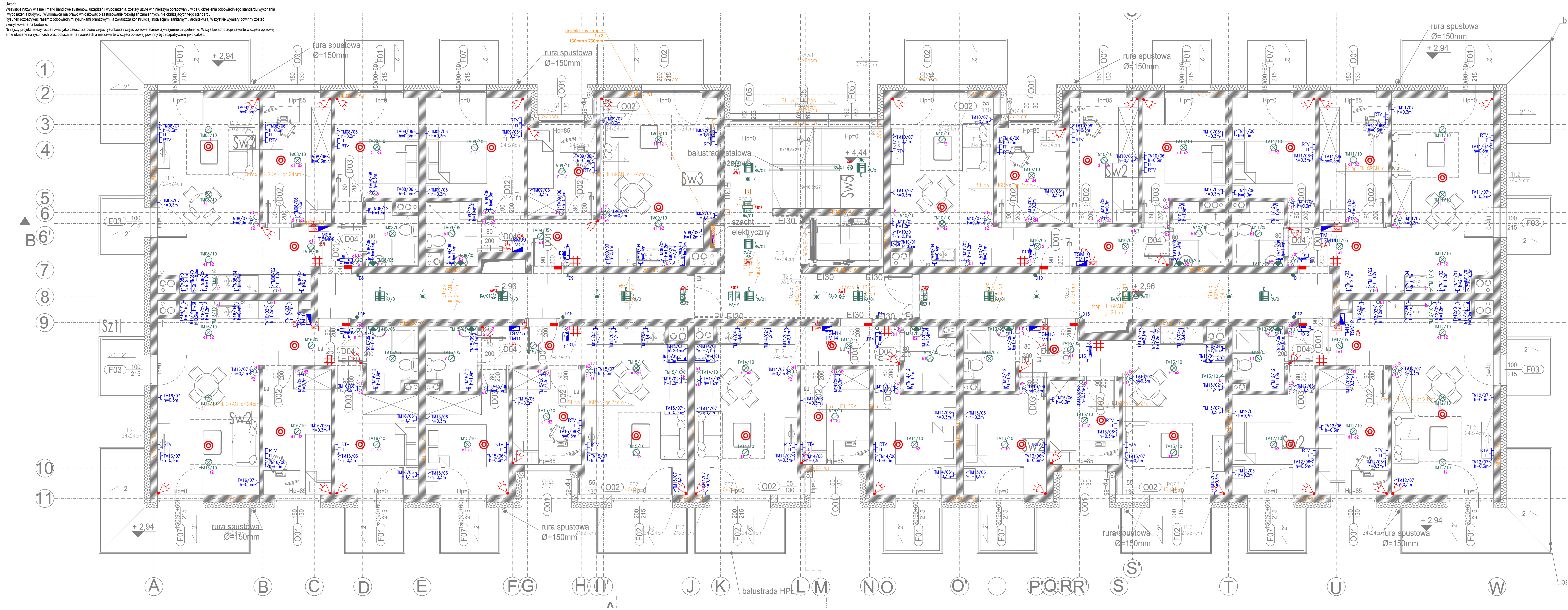
TEMAT	Budowa budynku wielostanowiskowego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu
INWESTYCJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mirosza, id. dz. 041002.4, 041002.5, 041002.6, 041002.7, 041002.8, 041002.9, 041003.0, 041003.1, 041003.2, 041003.3, 041003.4, 041003.5, 041003.6, 041003.7, 041003.8, 041003.9, 041004.0, 041004.1, 041004.2, 041004.3, 041004.4, 041004.5, 041004.6, 041004.7, 041004.8, 041004.9, 041005.0, 041005.1, 041005.2, 041005.3, 041005.4, 041005.5, 041005.6, 041005.7, 041005.8, 041005.9, 041006.0, 041006.1, 041006.2, 041006.3, 041006.4, 041006.5, 041006.6, 041006.7, 041006.8, 041006.9, 041007.0, 041007.1, 041007.2, 041007.3, 041007.4, 041007.5, 041007.6, 041007.7, 041007.8, 041007.9, 041008.0, 041008.1, 041008.2, 041008.3, 041008.4, 041008.5, 041008.6, 041008.7, 041008.8, 041008.9, 041009.0, 041009.1, 041009.2, 041009.3, 041009.4, 041009.5, 041009.6, 041009.7, 041009.8, 041009.9, 041010.0, 041010.1, 041010.2, 041010.3, 041010.4, 041010.5, 041010.6, 041010.7, 041010.8, 041010.9, 041011.0, 041011.1, 041011.2, 041011.3, 041011.4, 041011.5, 041011.6, 041011.7, 041011.8, 041011.9, 041012.0, 041012.1, 041012.2, 041012.3, 041012.4, 041012.5, 041012.6, 041012.7, 041012.8, 041012.9, 041013.0, 041013.1, 041013.2, 041013.3, 041013.4, 041013.5, 041013.6, 041013.7, 041013.8, 041013.9, 041014.0, 041014.1, 041014.2, 041014.3, 041014.4, 041014.5, 041014.6, 041014.7, 041014.8, 041014.9, 041015.0, 041015.1, 041015.2, 041015.3, 041015.4, 041015.5, 041015.6, 041015.7, 041015.8, 041015.9, 041016.0, 041016.1, 041016.2, 041016.3, 041016.4, 041016.5, 041016.6, 041016.7, 041016.8, 041016.9, 041017.0, 041017.1, 041017.2, 041017.3, 041017.4, 041017.5, 041017.6, 041017.7, 041017.8, 041017.9, 041018.0, 041018.1, 041018.2, 041018.3, 041018.4, 041018.5, 041018.6, 041018.7, 041018.8, 041018.9, 041019.0, 041019.1, 041019.2, 041019.3, 041019.4, 041019.5, 041019.6, 041019.7, 041019.8, 041019.9, 041020.0, 041020.1, 041020.2, 041020.3, 041020.4, 041020.5, 041020.6, 041020.7, 041020.8, 041020.9, 041021.0, 041021.1, 041021.2, 041021.3, 041021.4, 041021.5, 041021.6, 041021.7, 041021.8, 041021.9, 041022.0, 041022.1, 041022.2, 041022.3, 041022.4, 041022.5, 041022.6, 041022.7, 041022.8, 041022.9, 041023.0, 041023.1, 041023.2, 041023.3, 041023.4, 041023.5, 041023.6, 041023.7, 041023.8, 041023.9, 041024.0, 041024.1, 041024.2, 041024.3, 041024.4, 041024.5, 041024.6, 041024.7, 041024.8, 041024.9, 041025.0, 041025.1, 041025.2, 041025.3, 041025.4, 041025.5, 041025.6, 041025.7, 041025.8, 041025.9, 041026.0, 041026.1, 041026.2, 041026.3, 041026.4, 041026.5, 041026.6, 041026.7, 041026.8, 041026.9, 041027.0, 041027.1, 041027.2, 041027.3, 041027.4, 041027.5, 041027.6, 041027.7, 041027.8, 041027.9, 041028.0, 041028.1, 041028.2, 041028.3, 041028.4, 041028.5, 041028.6, 041028.7, 041028.8, 041028.9, 041029.0, 041029.1, 041029.2, 041029.3, 041029.4, 041029.5, 041029.6, 041029.7, 041029.8, 041029.9, 041030.0, 041030.1, 041030.2, 041030.3, 041030.4, 041030.5, 041030.6, 041030.7, 041030.8, 041030.9, 041031.0, 041031.1, 041031.2, 041031.3, 041031.4, 041031.5, 041031.6, 041031.7, 041031.8, 041031.9, 041032.0, 041032.1, 041032.2, 041032.3, 041032.4, 041032.5, 041032.6, 041032.7, 041032.8, 041032.9, 041033.0, 041033.1, 041033.2, 041033.3, 041033.4, 041033.5, 041033.6, 041033.7, 041033.8, 041033.9, 041034.0, 041034.1, 041034.2, 041034.3, 041034.4, 041034.5, 041034.6, 041034.7, 041034.8, 041034.9, 041035.0, 041035.1, 041035.2, 041035.3, 041035.4, 041035.5, 041035.6, 041035.7, 041035.8, 041035.9, 041036.0, 041036.1, 041036.2, 041036.3, 041036.4, 041036.5, 041036.6, 041036.7, 041036.8, 041036.9, 041037.0, 041037.1, 041037.2, 041037.3, 041037.4, 041037.5, 041037.6, 041037.7, 041037.8, 041037.9, 041038.0, 041038.1, 041038.2, 041038.3, 041038.4, 041038.5, 041038.6, 041038.7, 041038.8, 041038.9, 041039.0, 041039.1, 041039.2, 041039.3, 041039.4, 041039.5, 041039.6, 041039.7, 041039.8, 041039.9, 041040.0, 041040.1, 041040.2, 041040.3, 041040.4, 041040.5, 041040.6, 041040.7, 041040.8, 041040.9, 041041.0, 041041.1, 041041.2, 041041.3, 041041.4, 041041.5, 041041.6, 041041.7, 041041.8, 041041.9, 041042.0, 041042.1, 041042.2, 041042.3, 041042.4, 041042.5, 041042.6, 041042.7, 041042.8, 041042.9, 041043.0, 041043.1, 041043.2, 041043.3, 041043.4, 041043.5, 041043.6, 041043.7, 041043.8, 041043.9, 041044.0, 041044.1, 041044.2, 041044.3, 041044.4, 041044.5, 041044.6, 041044.7, 041044.8, 041044.9, 041045.0, 041045.1, 041045.2, 041045.3, 041045.4, 041045.5, 041045.6, 041045.7, 041045.8, 041045.9, 041046.0, 041046.1, 041046.2, 041046.3, 041046.4, 041046.5, 041046.6, 041046.7, 041046.8, 041046.9, 041047.0, 041047.1, 041047.2, 041047.3, 041047.4, 041047.5, 041047.6, 041047.7, 041047.8, 041047.9, 041048.0, 041048.1, 041048.2, 041048.3, 041048.4, 041048.5, 041048.6, 041048.7, 041048.8, 041048.9, 041049.0, 041049.1, 041049.2, 041049.3, 041049.4, 041049.5, 041049.6, 041049.7, 041049.8, 041049.9, 041050.0, 041050.1, 041050.2, 041050.3, 041050.4, 041050.5, 041050.6, 041050.7, 041050.8, 041050.9, 041051.0, 041051.1, 041051.2, 041051.3, 041051.4, 041051.5, 041051.6, 041051.7, 041051.8, 041051.9, 041052.0, 041052.1, 041052.2, 041052.3, 041052.4, 041052.5, 041052.6, 041052.7, 041052.8, 041052.9, 041053.0, 041053.1, 041053.2, 041053.3, 041053.4, 041053.5, 041053.6, 041053.7, 041053.8, 041053.9, 041054.0, 041054.1, 041054.2, 041054.3, 041054.4, 041054.5, 041054.6, 041054.7, 041054.8, 041054.9, 041055.0, 041055.1, 041055.2, 041055.3, 041055.4, 041055.5, 041055.6, 041055.7, 041055.8, 041055.9, 041056.0, 041056.1, 041056.2, 041056.3, 041056.4, 041056.5, 041056.6, 041056.7, 041056.8, 041056.9, 041057.0, 041057.1, 041057.2, 041057.3, 041057.4, 041057.5, 041057.6, 041057.7, 041057.8, 041057.9, 041058.0, 041058.1, 041058.2, 041058.3, 041058.4, 041058.5, 041058.6, 041058.7, 041058.8, 041058.9, 041059.0, 041059.1, 041059.2, 041059.3, 041059.4, 041059.5, 041059.6, 041059.7, 041059.8, 041059.9, 041060.0, 041060.1, 041060.2, 041060.3, 041060.4, 041060.5, 041060.6, 041060.7, 041060.8, 041060.9, 041061.0, 041061.1, 041061.2, 041061.3, 041061.4, 041061.5, 041061.6, 041061.7, 041061.8, 041061.9, 041062.0, 041062.1, 041062.2, 041062.3, 041062.4, 041062.5, 041062.6, 041062.7, 041062.8, 041062.9, 041063.0, 041063.1, 041063.2, 041063.3, 041063.4, 041063.5, 041063.6, 041063.7, 041063.8, 041063.9, 041064.0, 041064.1, 041064.2, 041064.3, 041064.4, 041064.5, 041064.6, 041064.7, 041064.8, 041064.9, 041065.0, 041065.1, 041065.2, 041065.3, 041065.4, 041065.5, 041065.6, 041065.7, 041065.8, 041065.9, 041066.0, 041066.1, 041066.2, 041066.3, 041066.4, 041066.5, 041066.6, 041066.7, 041066.8, 041066.9, 041067.0, 041067.1, 041067.2, 041067.3, 041067.4, 041067.5, 041067.6, 041067.7, 041067.8, 041067.9, 041068.0, 041068.1, 041068.2, 041068.3, 041068.4, 041068.5, 041068.6, 041068.7, 041068.8, 041068.9, 041069.0, 041069.1, 041069.2, 041069.3, 041069.4, 041069.5, 041069.6, 041069.7, 041069.8, 041069.9, 041070.0, 041070.1, 041070.2, 041070.3, 041070.4, 041070.5, 041070.6, 041070.7, 041070.8, 041070.9, 041071.0, 041071.1, 041071.2, 041071.3, 041071.4, 041071.5, 041071.6, 041071.7, 041071.8, 041071.9, 041072.0, 041072.1, 041072.2, 041072.3, 041072.4, 041072.5, 041072.6, 041072.7, 041072.8, 041072.9, 041073.0, 041073.1, 041073.2, 041073.3, 041073.4, 041073.5, 041073.6, 041073.7, 041073.8, 041073.9, 041074.0, 041074.1, 041074.2, 041074.3, 041074.4, 041074.5, 041074.6, 041074.7, 041074.8, 041074.9, 041075.0, 041075.1, 041075.2, 041075.3, 041075.4, 041075.5, 041075.6, 041075.7, 041075.8, 041075.9, 041076.0, 041076.1, 041076.2, 041076.3, 041076.4, 041076.5, 041076.6, 041076.7, 041076.8, 041076.9, 041077.0, 041077.1, 041077.2, 041077.3, 041077.4, 041077.5, 041077.6, 041077.7, 041077.8, 041077.9, 041078.0, 041078.1, 041078.2, 041078.3, 041078.4, 041078.5, 041078.6, 041078.7, 041078.8, 041078.9, 041079.0, 041079.1, 041079.2, 041079.3, 041079.4, 041079.5, 041079.6, 041079.7, 041079.8, 041079.9, 041080.0, 041080.1, 041080.2, 041080.3, 041080.4, 041080.5, 041080.6, 041080.7, 041080.8, 041080.9, 041081.0, 041081.1, 041081.2, 041081.3, 041081.4, 041081.5, 041081.6, 041081.7, 041081.8, 041081.9, 041082.0, 041082.1, 041082.2, 041082.3, 041082.4, 041082.5, 041082.6, 041082.7, 041082.8, 041082.9, 041083.0, 041083.1, 041083.2, 041083.3, 041083.4, 041083.5, 041083.6, 041083.7, 041083.8, 041083.9, 041084.0, 041084.1, 041084.2, 041084.3, 041084.4, 041084.5, 041084.6, 041084.7, 041084.8, 041084.9, 041085.0, 041085.1, 041085.2, 041085.3, 041085.4, 041085.5, 041085.6, 041085.7, 041085.8, 041085.9, 041086.0, 041086.1, 041086.2, 041086.3, 041086.4, 041086.5, 041086.6, 041086.7, 041086.8, 041086.9, 041087.0, 041087.1, 041087.2, 041087.3, 041087.4, 041087.5, 041087.6, 041087.7, 041087.8, 041087.9, 041088.0, 041088.1, 041088.2, 041088.3, 041088.4, 041088.5, 041088.6, 041088.7, 041088.8, 041088.9, 041089.0, 041089.1, 041089.2, 041089.3, 041089.4, 041089.5, 041089.6, 041089.7, 041089.8, 041089.9, 041090.0, 041090.1, 041090.2, 041090.3, 041090.4, 041090.5, 041090.6, 041090.7, 041090.8, 041090.9, 041091.0, 041091.1, 041091.2, 041091.3, 041091.4, 041091.5, 041091.6, 041091.7, 041091.8, 041091.9, 041092.0, 041092.1, 041092.2, 041092.3, 041092.4, 041092.5, 041092.6, 041092.7, 041092.8, 041092.9, 041093.0, 041093.1, 041093.2, 041093.3, 041093.4, 041093.5, 041093.6, 041093.7, 041093.8, 041093.9, 041094.0, 041094.1, 041094.2, 041094.3, 041094.4, 041094.5, 041094.6, 041094.7, 041094.8, 041094.9, 041095.0, 041095.1, 041095.2, 041095.3, 041095.4, 041095.5, 041095.6, 041095.7, 041095.8, 041095.9, 041096.0, 041096.1, 041096.2, 041096.3, 041096.4, 041096.5, 041096.6, 041096.7, 041096.8, 041096.9, 041097.0, 041097.1, 041097.2, 041097.3, 041097.4, 041097.5, 041097.6, 041097.7, 041097.8, 041097.9, 041098.0, 041098.1, 041098.2, 041098.3, 041098.4, 041098.5, 041098.6, 041098.7, 041098.8, 041098.9, 041099.0, 041099.1, 041099.2, 041099.3, 041099.4, 041099.5, 041099.6, 041099.7, 041099.8, 041099.9, 041100.0, 041100.1,










































Uwagi:





Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budowy. Wykonawca ma prawo dokonania o zastosowanie rozwiązań zastępczych, nie obniżających levels standardu.

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

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno części rysunkowa i części 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.



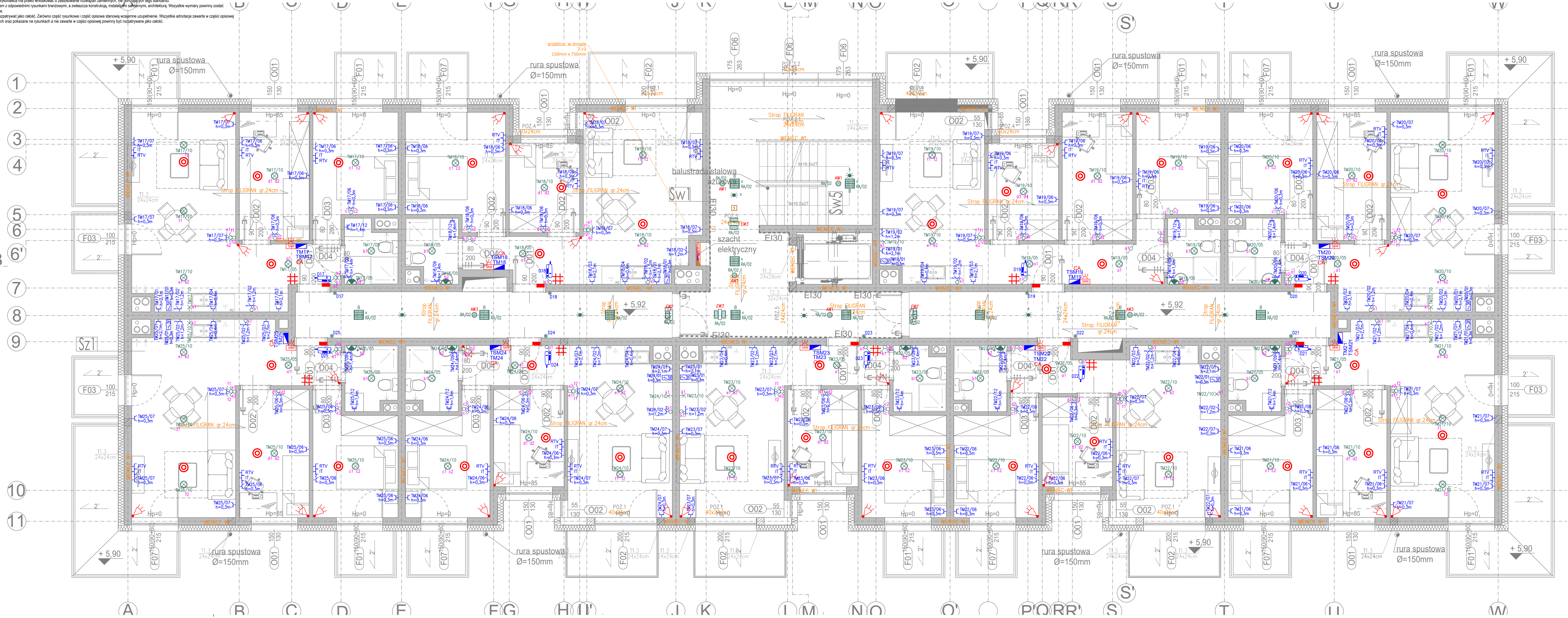
SYMBOŁ		OPS	LEGENDA		
	CA	centrala alarmowa w obwodzie		EN3	oprawa awaryjna 250lm 20m At IP65 z dwustronnym kloszem
		czujka ruchu PIR			gniazdo pojedyncze ~ 230V/16A 2P+E, podwójne ~ 230V/16A 2P+PE
		manipulator klawiszy			gniazdo brygadziarskie IP44 pojedyncze ~ 230V/16A 2P+E, podwójne 230V/16A 2P+PE, chyba, że na planie zaznaczono inaczej
		kontraktak wypuszczający – dostarczający ze stolarzą drzew		ET	gniazdo telefonofonacyjne RJ45 kat. 6
	SAW	sygnalizator akustyczny wewnętrzny		RTV	gniazdo końcowe RTV-SAT
		czujka dymu			przełącznik 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	D1	przełącznik dźwięku mieszkaniowego		3F	przełącznik 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (np. kuchnia)
		łącznik jednobiegunowy 10Ax, ~250V łącznik jednobiegunowy 10Ax, ~250V, IP44		PWP	przełącznik wyłącznik powtarzowego
		łącznik serjowy 10Ax, ~250V łącznik serjowy 10Ax, ~250V, IP44			marka uzłomu do GSU/MSU
		łącznik uniwersalny 10Ax, ~250V łącznik uniwersalny 10Ax, ~250V, IP44			rozdzielnicę elektryczną
		czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V			gniazdo kablowe IE – koryta stalowe opakowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
		wypust do oprawy sufitowej			gniazdo kablowe IT – koryta stalowe opakowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
		wypust do oprawy ścienną – kinkiet, Stosować oprow. z 2. kłosem i IPX4			gniazdo kablowe IE PV – koryta stalowe opakowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
		oprawo wew. dekoracyjną oświetlenie nocne – złączone zmierniczo			rura AROT DWK (pod uwierzejony)/DWR (w terenie) Ø50mm do kabli zasilających zewnętrznych zgrzewalną do Ø110mm do WLZ
		wypust do oprawy ścienną lub oświetlenia podłogowego – kinkiet			rura 1xSRSP6110mm
	A	oprawo oświetleniowe LED 1600lm 840 IP54 II kl. 14W			panel videomonitoring
	B	oprawo oświetleniowe LED 2600lm 840 IP54 II kl. 25W		R	elektrozaczep rewersyjny
		oprawo oświetleniowe LED 11500lm 45500m 840 IP66 II kl. 25W			
		oprawo oświetleniowe LED 11500lm 78500m 840 IP66 II kl. 47W			
		wypust do oświetlenia numeru administracyjnego budynku			
	AW1	oprawo awaryjne LED 130lm NAt 1h IP65 II kl. 1W			
	AW2	oprawo awaryjne LED 140lm NAt 1h IP65 II kl. 1W			
	AW2	oprawo awaryjne LED 140lm NAt 1h IP65 II kl. 1W			
	EW1	oprawo awaryjne 250lm At 1h IP65 II kl. 3,2W z uzłosem do pracy na zewnątrz			
	EW2	oprawo awaryjne 250lm 20m At IP65			

LEGENDA ODDYMNIANIA	
SYMBOL	OPIS
	czujka optyczna
	przełącznik ręczny oddymniania
	centrala oddymniająca
	silownik klapy/drzwi

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budowlan wielorodzinnych wraz z infrastrukturą zewnętrzną z zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/13, ark. 18, obręb 0001 Mroczka, iden. dz. 04/002. 4, gmina Nowaki, gmina Miasto Mroczka, 85-115 Mroczka		
INVESTOR	Spółdzielnia Inicjatywa Mieszkańców "KZM - BYDGOSK" SP. Z O.O. ul. Stulecia 12/14 lok. 22, 85-100 Inowroclaw		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 <div> Archenna Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 6 60-548 Poznań tel.: +48 60 080 981 / +48 602 881 11 biuro@archenna.pl www.archenna.pl </div>		
FUNKCJA INSTR. ELEKTR.	MIĘJ I NAZWIŠKO	NR UPR. W SPEC.	PODRZ.
PROJEKTOWAŁ I	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WVP05365/P06E12	
SPRAWDZAŁ I	mgr inż. Piotr Warzecha	uprawnienia nr WVP0133/P06E07	
TYTUŁ RYSU	PLAN INSTALACJI I PIĘTRA		SKALA
DATA WYDANIA	LUTY 2023	NR KONTROLI NR KRSYUNKU	299
Wyniesie stanowiące własność Archenna Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany i wykorzystywany. Udoskonalony stanowiąc zapisz bieżącej i planowanej zmiany właściwości			E.05

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

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 gorszących 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
	centrala alarmowa w obsłudze
	oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65 z dwustronnym kloszem
	czujka ruchu PIR
	manipulator klawiszowy
	kontroler wpuszczany - dostarczony ze stolarką drzwi
	sygnalizator akustyczny wewnętrzny
	czujka dymu
	przełącznik dzwonka mieszkaniowego
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik szeregowy 10AX, ~250V, IP44
	łącznik uniwersalny 10AX, ~250V, IP44
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V
	wypust do oprawy sufitowej
	wypust do oprawy ściennej - kinkiet. Stosować oprawy w 2. klatce i o IP44
	oprawa ww. dekoracyjna oświetlenie nocne - złączone zmierzchołowo
	wypust do oprawy ściennej lub oświetlenia podszafkowego - kinkiet
	oprawa oświetleniowa LED 1500lm 840 IP54 II kl. 14W
	oprawa oświetleniowa LED 2800lm 840 IP54 II kl. 25W
	oprawa oświetleniowa LED 11500lm 4500m 840 IP65 I kl. 25W
	oprawa oświetleniowa LED 11500m 7850m 840 IP65 I kl. 47W
	wypust do oświetlenia numeru administracyjnego budynku
	oprawa awaryjna LED 130lm NM AT IP65 II kl. 1W
	oprawa awaryjna LED 140lm NM AT IP65 II kl. 1W
	oprawa awaryjna LED 140lm NM AT IP65 II kl. 1W
	oprawa awaryjna 250lm AT 1h IP65 II kl. 3.2W z układem do pracy na zewnątrz
	oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65

UWAGI:
1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi.
2. Płyty wycięte w ścianach i sufitach, a także w posadzkach, wstawiać w rurkach osłonowych; stosować IP65 I kl. 47W.
3. Pociąganie przewodów wykonywać sztabkami typu WAGO tylko w gniazdkach puszek.
4. Oprawy montować w ramach wielokrotnego użycia w pomieszczeniach, gniazda w pomieszczeniach.
5. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
6. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
7. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
8. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
9. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
10. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
11. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
12. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
13. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
14. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
15. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
16. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
17. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
18. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
19. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.
20. Wycięcia montować poszczególnymi wycięciami, gniazda wycięcia w pomieszczeniach.

LEGENDA ODDYMNIANIA	
SYMBOL	OPIS
	czujka optyczna
	przełącznik ręczny oddymniania
	centrala oddymniająca
	silowniki kłopoty/drzwi

TEMAT	Budowa budynku wielostanowiskowego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu
INWESTYCJA	dz. nr 953/11, skł. 18, obręb 0001 Międzyzdroje, dz. nr 041002-4, 041002-5, 041002-6, 041002-7, 041002-8, 041002-9, 041002-10, 041002-11, 041002-12, 041002-13, 041002-14, 041002-15, 041002-16, 041002-17, 041002-18, 041002-19, 041002-20, 041002-21, 041002-22, 041002-23, 041002-24, 041002-25, 041002-26, 041002-27, 041002-28, 041002-29, 041002-30, 041002-31, 041002-32, 041002-33, 041002-34, 041002-35, 041002-36, 041002-37, 041002-38, 041002-39, 041002-40, 041002-41, 041002-42, 041002-43, 041002-44, 041002-45, 041002-46, 041002-47, 041002-48, 041002-49, 041002-50, 041002-51, 041002-52, 041002-53, 041002-54, 041002-55, 041002-56, 041002-57, 041002-58, 041002-59, 041002-60, 041002-61, 041002-62, 041002-63, 041002-64, 041002-65, 041002-66, 041002-67, 041002-68, 041002-69, 041002-70, 041002-71, 041002-72, 041002-73, 041002-74, 041002-75, 041002-76, 041002-77, 041002-78, 041002-79, 041002-80, 041002-81, 041002-82, 041002-83, 041002-84, 041002-85, 041002-86, 041002-87, 041002-88, 041002-89, 041002-90, 041002-91, 041002-92, 041002-93, 041002-94, 041002-95, 041002-96, 041002-97, 041002-98, 041002-99, 041002-100, 041002-101, 041002-102, 041002-103, 041002-104, 041002-105, 041002-106, 041002-107, 041002-108, 041002-109, 041002-110, 041002-111, 041002-112, 041002-113, 041002-114, 041002-115, 041002-116, 041002-117, 041002-118, 041002-119, 041002-120, 041002-121, 041002-122, 041002-123, 041002-124, 041002-125, 041002-126, 041002-127, 041002-128, 041002-129, 041002-130, 041002-131, 041002-132, 041002-133, 041002-134, 041002-135, 041002-136, 041002-137, 041002-138, 041002-139, 041002-140, 041002-141, 041002-142, 041002-143, 041002-144, 041002-145, 041002-146, 041002-147, 041002-148, 041002-149, 041002-150, 041002-151, 041002-152, 041002-153, 041002-154, 041002-155, 041002-156, 041002-157, 041002-158, 041002-159, 041002-160, 041002-161, 041002-162, 041002-163, 041002-164, 041002-165, 041002-166, 041002-167, 041002-168, 041002-169, 041002-170, 041002-171, 041002-172, 041002-173, 041002-174, 041002-175, 041002-176, 041002-177, 041002-178, 041002-179, 041002-180, 041002-181, 041002-182, 041002-183, 041002-184, 041002-185, 041002-186, 041002-187, 041002-188, 041002-189, 041002-190, 041002-191, 041002-192, 041002-193, 041002-194, 041002-195, 041002-196, 041002-197, 041002-198, 041002-199, 041002-200, 041002-201, 041002-202, 041002-203, 041002-204, 041002-205, 041002-206, 041002-207, 041002-208, 041002-209, 041002-210, 041002-211, 041002-212, 041002-213, 041002-214, 041002-215, 041002-216, 041002-217, 041002-218, 041002-219, 041002-220, 041002-221, 041002-222, 041002-223, 041002-224, 041002-225, 041002-226, 041002-227, 041002-228, 041002-229, 041002-230, 041002-231, 041002-232, 041002-233, 041002-234, 041002-235, 041002-236, 041002-237, 041002-238, 041002-239, 041002-240, 041002-241, 041002-242, 041002-243, 041002-244, 041002-245, 041002-246, 041002-247, 041002-248, 041002-249, 041002-250, 041002-251, 041002-252, 041002-253, 041002-254, 041002-255, 041002-256, 041002-257, 041002-258, 041002-259, 041002-260, 041002-261, 041002-262, 041002-263, 041002-264, 041002-265, 041002-266, 041002-267, 041002-268, 041002-269, 041002-270, 041002-271, 041002-272, 041002-273, 041002-274, 041002-275, 041002-276, 041002-277, 041002-278, 041002-279, 041002-280, 041002-281, 041002-282, 041002-283, 041002-284, 041002-285, 041002-286, 041002-287, 041002-288, 041002-289, 041002-290, 041002-291, 041002-292, 041002-293, 041002-294, 041002-295, 041002-296, 041002-297, 041002-298, 041002-299, 041002-300, 041002-301, 041002-302, 041002-303, 041002-304, 041002-305, 041002-306, 041002-307, 041002-308, 041002-309, 041002-310, 041002-311, 041002-312, 041002-313, 041002-314, 041002-315, 041002-316, 041002-317, 041002-318, 041002-319, 041002-320, 041002-321, 041002-322, 041002-323, 041002-324, 041002-325, 041002-326, 041002-327, 041002-328, 041002-329, 041002-330, 041002-331, 041002-332, 041002-333, 041002-334, 041002-335, 041002-336, 041002-337, 041002-338, 041002-339, 041002-340, 041002-341, 041002-342, 041002-343, 041002-344, 041002-345, 041002-346, 041002-347, 041002-348, 041002-349, 041002-350, 041002-351, 041002-352, 041002-353, 041002-354, 041002-355, 041002-356, 041002-357, 041002-358, 041002-359, 041002-360, 041002-361, 041002-362, 041002-363, 041002-364, 041002-365, 041002-366, 041002-367, 041002-368, 041002-369, 041002-370, 041002-371, 041002-372, 041002-373, 041002-374, 041002-375, 041002-376, 041002-377, 041002-378, 041002-379, 041002-380, 041002-381, 041002-382, 041002-383, 041002-384, 041002-385, 041002-386, 041002-387, 041002-388, 041002-389, 041002-390, 041002-391, 041002-392, 041002-393, 041002-394, 041002-395, 041002-396, 041002-397, 041002-398, 041002-399, 041002-400, 041002-401, 041002-402, 041002-403, 041002-404, 041002-405, 041002-406, 041002-407, 041002-408, 041002-409, 041002-410, 041002-411, 041002-412, 041002-413, 041002-414, 041002-415, 041002-416, 041002-417, 041002-418, 041002-419, 041002-420, 041002-421, 041002-422, 041002-423, 041002-424, 041002-425, 041002-426, 041002-427, 041002-428, 041002-429, 041002-430, 041002-431, 041002-432, 041002-433, 041002-434, 041002-435, 041002-436, 041002-437, 041002-438, 041002-439, 041002-440, 041002-441, 041002-442, 041002-443, 041002-444, 041002-445, 041002-446, 041002-447, 041002-448, 041002-449, 041002-450, 041002-451, 041002-452, 041002-453, 041002-454, 041002-455, 041002-456, 041002-457, 041002-458, 041002-459, 041002-460, 041002-461, 041002-462, 041002-463, 041002-464, 041002-465, 041002-466, 041002-467, 041002-468, 041002-469, 041002-470, 041002-471, 041002-472, 041002-473, 041002-474, 041002-475, 041002-476, 041002-477, 041002-478, 041002-479, 041002-480, 041002-481, 041002-482, 041002-483, 041002-484, 041002-485, 041002-486, 041002-487, 041002-488, 041002-489, 041002-490, 041002-491, 041002-492, 041002-493, 041002-494, 041002-495, 041002-496, 041002-497, 041002-498, 041002-499, 041002-500, 041002-501, 041002-502, 041002-503, 041002-504, 041002-505, 041002-506, 041002-507, 041002-508, 041002-509, 041002-510, 041002-511, 041002-512, 041002-513, 041002-514, 041002-515, 041002-516, 041002-517, 041002-518, 041002-519, 041002-520, 041002-521, 041002-522, 041002-523, 041002-524, 041002-525, 041002-526, 041002-527, 041002-528, 041002-529, 041002-530, 041002-531, 041002-532, 041002-533, 041002-534, 041002-535, 041002-536, 041002-537, 041002-538, 041002-539, 041002-540, 041002-541, 041002-542, 041002-543, 041002-544, 041002-545, 041002-546, 041002-547, 041002-548, 041002-549, 041002-550, 041002-551, 041002-552, 041002-553, 041002-554, 041002-555, 041002-556, 041002-557, 041002-558, 041002-559, 041002-560, 041002-561, 041002-562, 041002-563, 041002-564, 041002-565, 041002-566, 041002-567, 041002-568, 041002-569, 041002-570, 041002-571, 041002-572, 041002-573, 041002-574, 041002-575, 041002-576, 041002-577, 041002-578, 041002-579, 041002-580, 041002-581, 041002-582, 041002-583, 041002-584, 041002-585, 041002-586, 041002-587, 041002-588, 041002-589, 041002-590, 041002-591, 041002-592, 041002-593, 041002-594, 041002-595, 041002-596, 041002-597, 041002-598, 041002-599, 041002-600, 041002-601, 041002-602, 041002-603, 041002-604, 041002-605, 041002-606, 041002-607, 041002-608, 041002-609, 041002-610, 041002-611, 041002-612, 041002-613, 041002-614, 041002-615, 041002-616, 041002-617, 041002-618, 041002-619, 041002-620, 041002-621, 041002-622, 041002-623, 041002-624, 041002-625, 041002-626, 041002-627, 041002-628, 041002-629, 041002-630, 041002-631, 041002-632, 041002-633, 041002-634, 041002-635, 041002-636, 041002-637, 041002-638, 041002-639, 041002-640, 041002-641, 041002-642, 041002-643, 041002-644, 041002-645, 041002-646, 041002-647, 041002-648, 041002-649, 041002-650, 041002-651, 041002-652, 041002-653, 041002-654, 041002-655, 041002-656, 041002-657, 041002-658, 041002-659, 041002-660, 041002-661, 041002-662, 041002-663, 041002-664, 041002-665, 041002-666, 041002-667, 041002-668, 041002-669, 041002-670, 041002-671, 041002-672, 041002-673, 041002-674, 041002-675, 041002-676, 041002-677, 041002-678, 041002-679, 041002-680, 041002-681, 041002-682, 041002-683, 041002-684, 041002-685, 041002-686, 041002-687, 041002-688, 041002-689, 041002-690, 041002-691, 041002-692, 041002-693, 041002-694, 041002-695, 041002-696, 041002-697, 041002-698, 041002-699, 041002-700, 041002-701, 041002-702, 041002-703, 041002-704, 041002-705, 041002-706, 041002-707, 041002-708, 041002-709, 041002-710, 041002-711, 041002-712, 041002-713, 041002-714, 041002-715, 041002-716, 041002-717, 041002-718, 041002-719, 041002-720, 041002-721, 041002-722, 041002-723, 041002-724, 041002-725, 041002-726, 041002-727, 041002-728, 041002-729, 041002-730, 041002-731, 041002-732, 041002-733, 041002-734, 041002-735, 041002-736, 041002-737, 041002-738, 041002-739, 041002-740, 041002-741, 041002-742, 041002-743, 041002-744, 041002-745, 041002-746, 041002-747, 041002-748, 041002-749, 041002-750, 041002-751, 041002-752, 041002-753, 041002-754, 041002-755, 041002-756, 041002-757, 041002-758, 041002-759, 041002-760, 041002-761, 041002-762, 041002-763, 041002-764, 041002-765, 041002-766, 041002-767, 041002-768, 041002-769, 041002-770, 041002-771, 041002-772, 041002-773, 041002-774, 041002-775, 041002-776, 041002-777, 041002-778, 041002-779, 041002-780, 041002-781, 041002-782, 041002-783, 041002-784, 041002-785, 041002-786, 041002-787, 041002-788, 041002-789, 041002-790, 041002-791, 041002-792, 041002-793, 041002-794, 041002-795, 041002-796, 041002-797, 041002-798, 041002-799, 041002-800, 041002-801, 041002-802, 041002-803, 041002-804, 041002-805, 041002-806, 041002-807, 041002-808, 041002-809, 041002-810, 041002-811, 041002-812, 041002-813, 041002-814, 041002-815, 041002-816, 041002-817, 041002-818, 041002-819, 041002-820, 041002-821, 041002-822, 041002-823, 041002-824, 041002-825, 041002-826, 041002-827, 041002-828, 041002-8

[illegible]

LEGENDA ODDYMIANIA	
SYMBOL	OPIS
	czujka optyczna
	przycisk ręczny oddymiania
	centrala oddymniająca
	silownik klapy/drzwi

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

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 należy 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 wzajemnie 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.

fotowoltaika

SH

DACH

BUDYNEK

IV PIĘTRO

III PIĘTRO

II PIĘTRO

I PIĘTRO

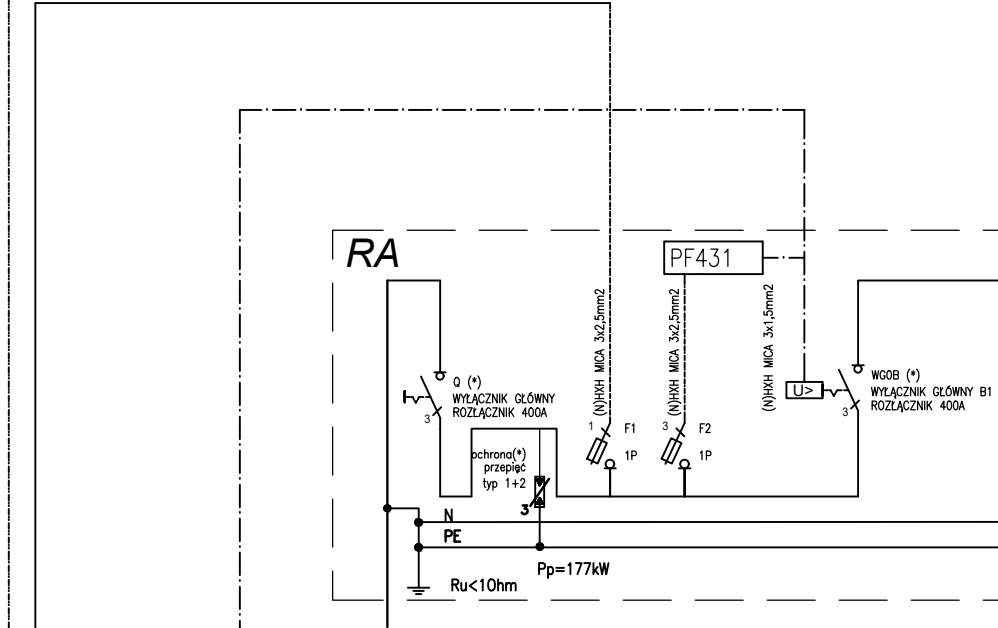
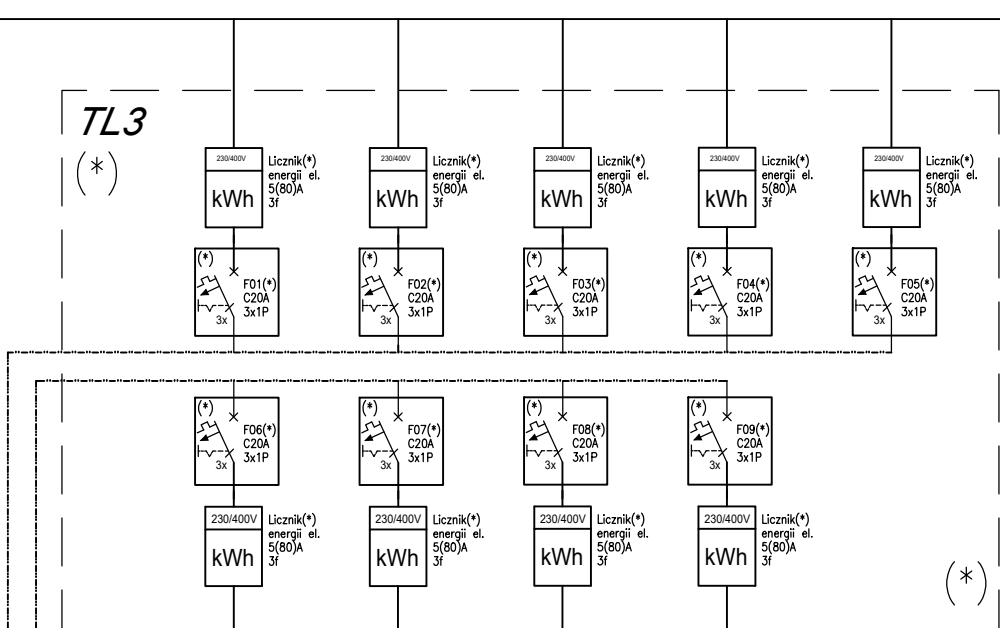
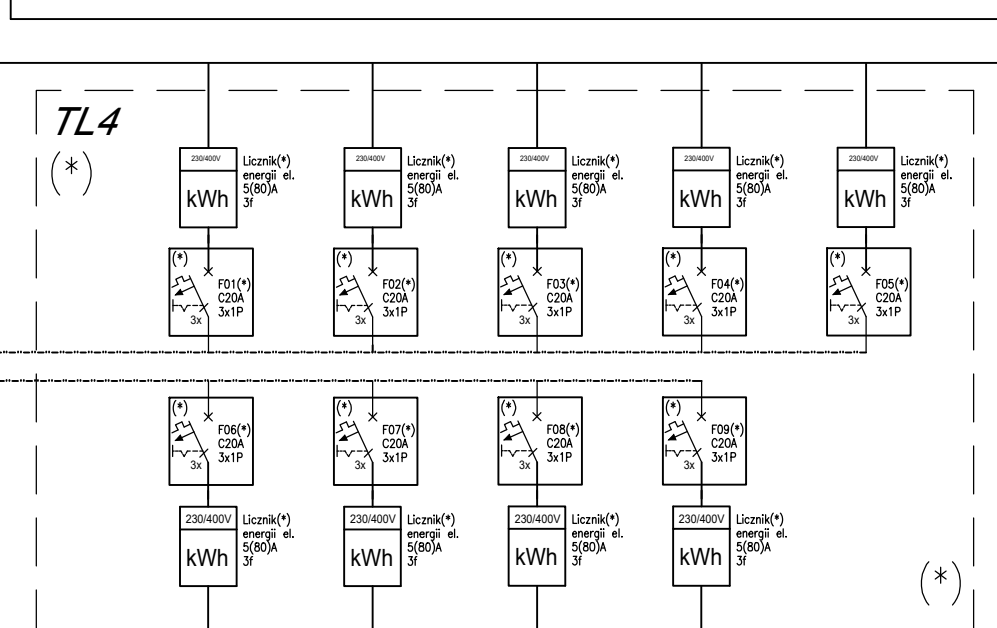
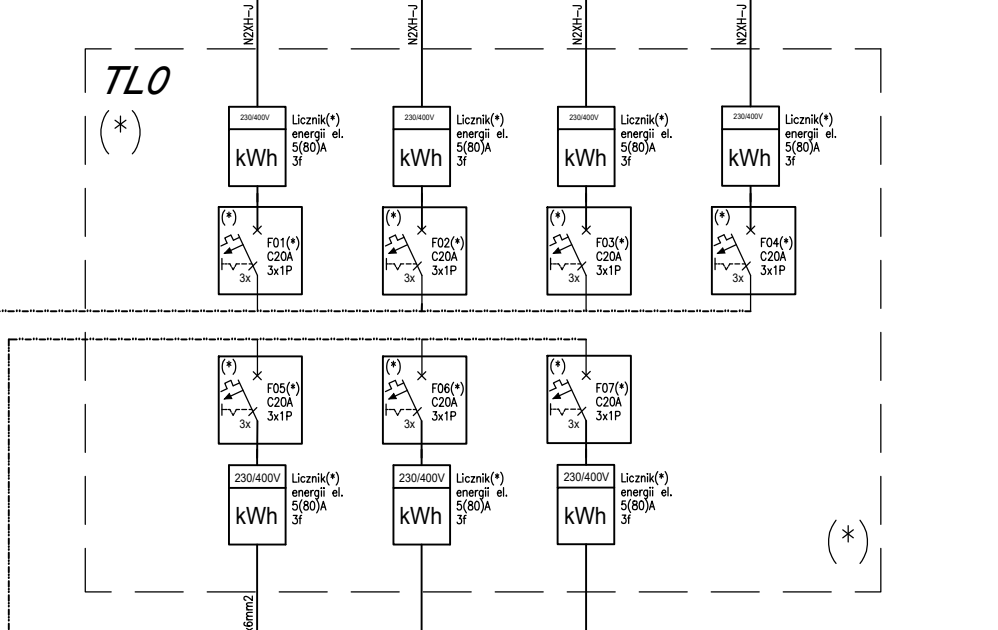
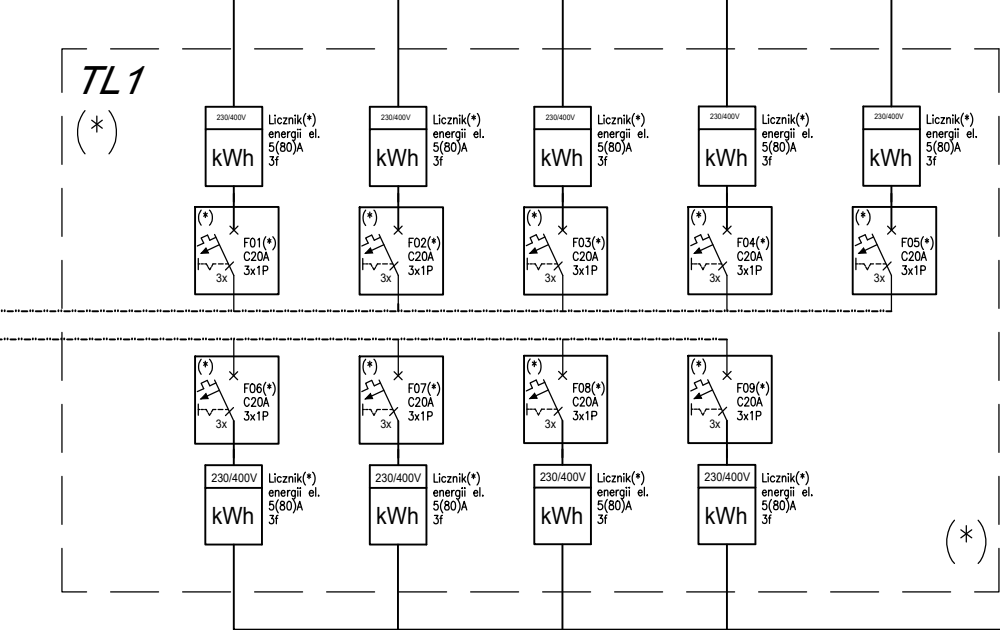
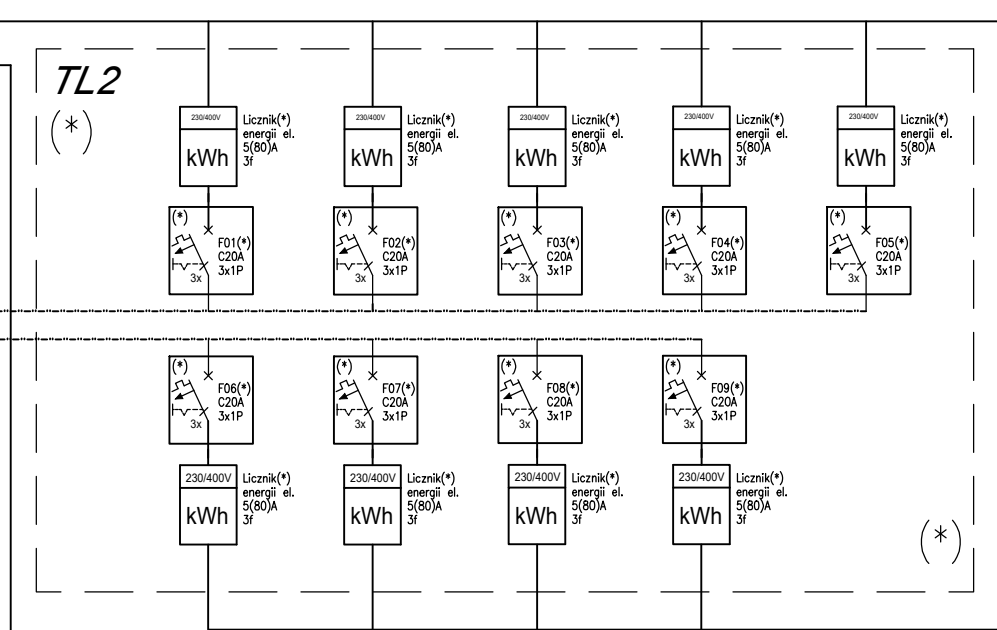
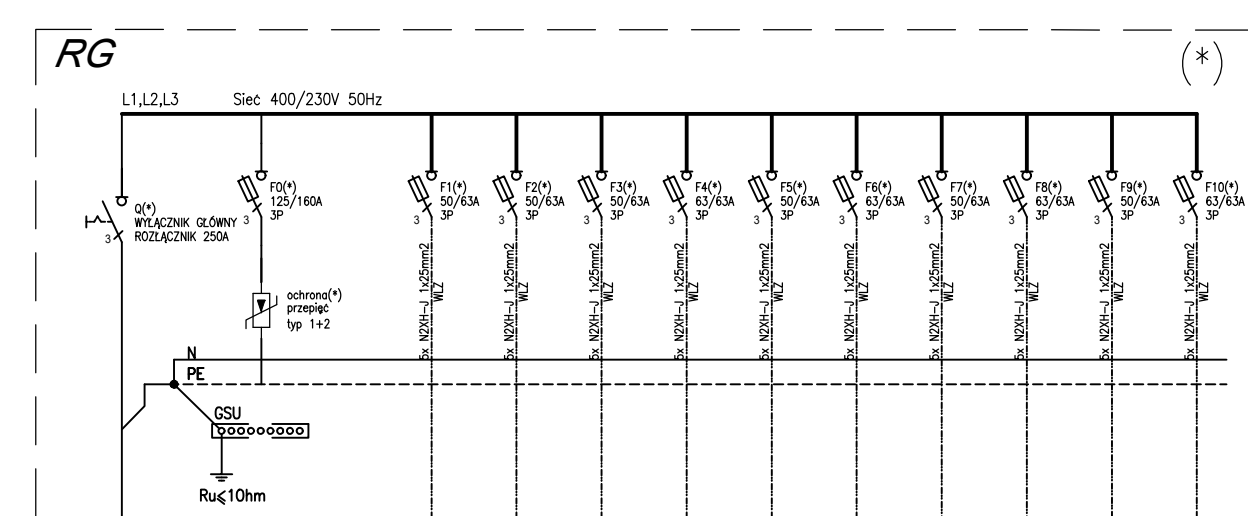
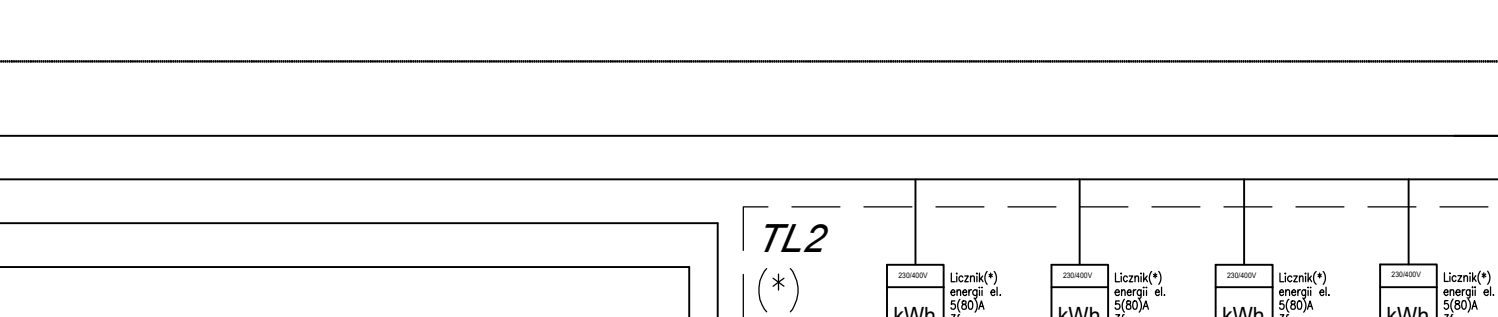
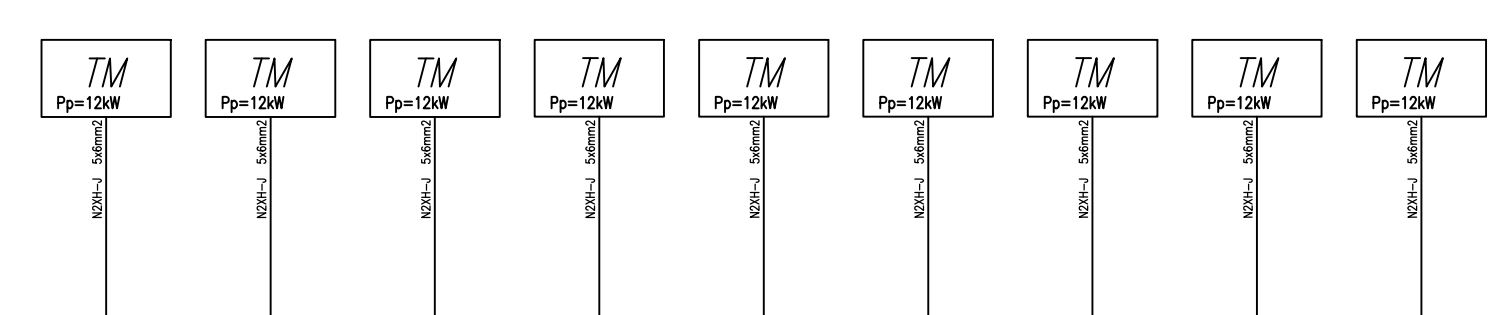
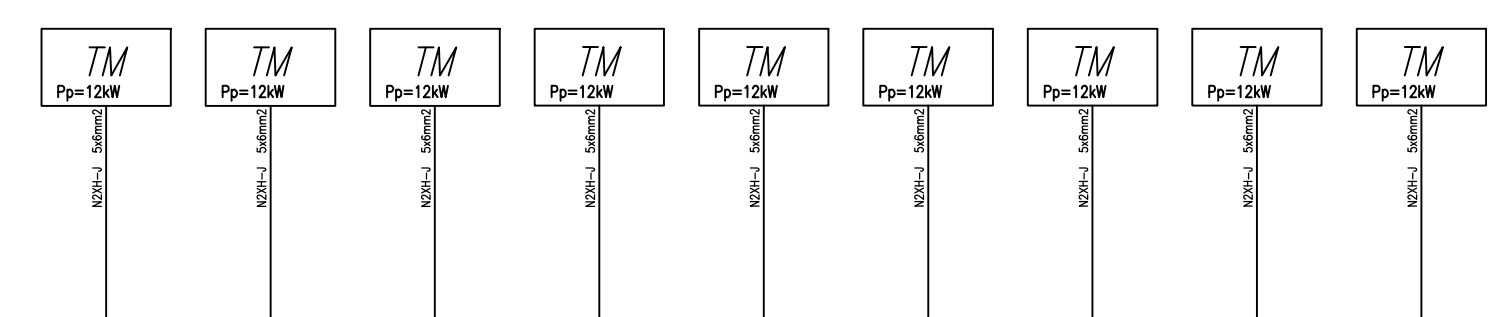
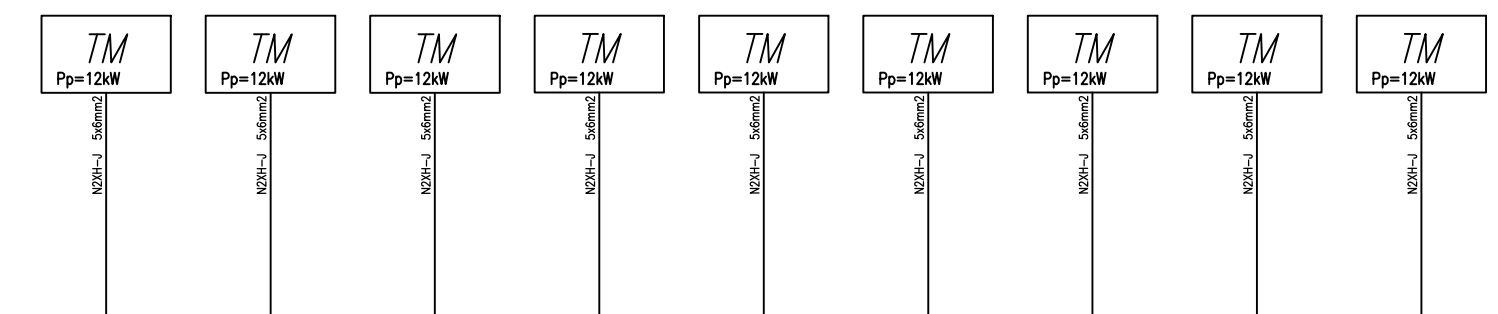
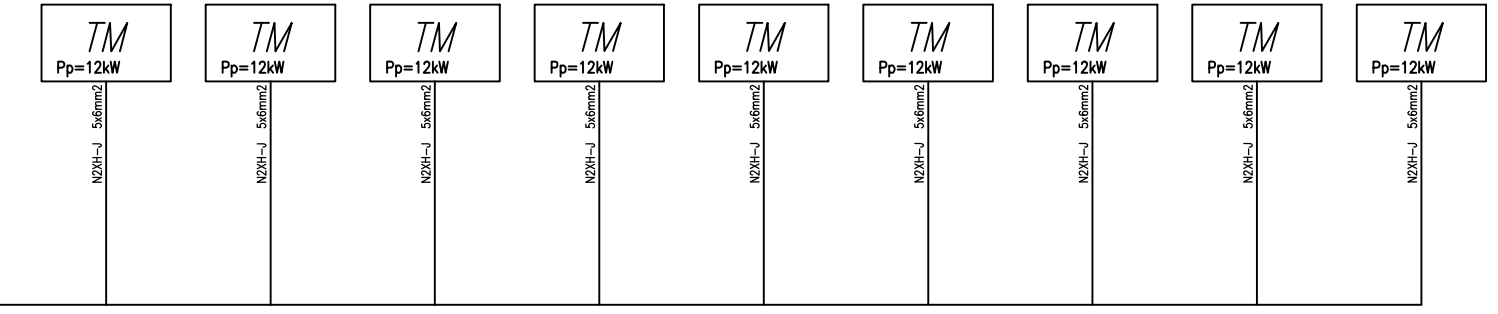
PARTER

GRANICA STRON
ENEA
OPERATOR
ODBIORCA

ZIEMIA

adm./gosp.
COD

adm./went.
RWB



adm./PV
PV

zasilanie

instalacja PV

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

zasilanie

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCHYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SEĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

Bilans mocy WLZ1:

	ilość	moc	wsp	suma
		kW		kW
mieszkania	43	12	0,167	86,17
suma dla w1z1 budynku : 86,17 kW				

Bilans mocy WLZ2:

	ilość	moc	wsp	suma
		kW		kW
administracja	1	177,8	1	177,8
suma dla w1z2 budynku : 177,8 kW				

Uwagi:
- PP - puszka pożarowa atestowana, CNBP

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielostanowiskowego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	ul. nr 963/11, nr 18, obrotu 0001 Mroczka, Idem. dz. 04/1002_4, powiat radziejowski, gmina Mroczka, Bp-115 Mroczka		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkańców "KON-BYDGOŚĆ" Sp. z o.o. ul. Budowlana 12/14 kda. 22. 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div>Architektura Sp. z o.o. ul. Jarmołowskiego 51 62-448 Poznań tel. +48 61 680 0891, +48 61 680 1331 biuro@architektura.pl www.architektura.pl</div></div>		
FUNKCJA	MIEJ INZ WISKO	NR UP. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprzedmiotowy UPRZEDMIOTOWY=C12	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Walczyński	uprzedmiotowy UPRZEDMIOTOWY=C13	

TRZĘSC RYS.	SCHEMAT ZASILANIA	SKALA	1:1
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.09

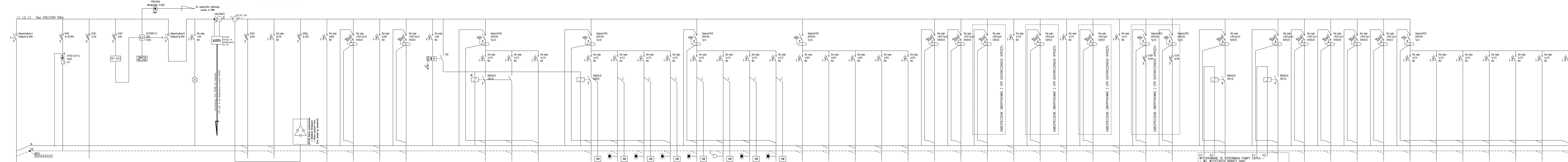
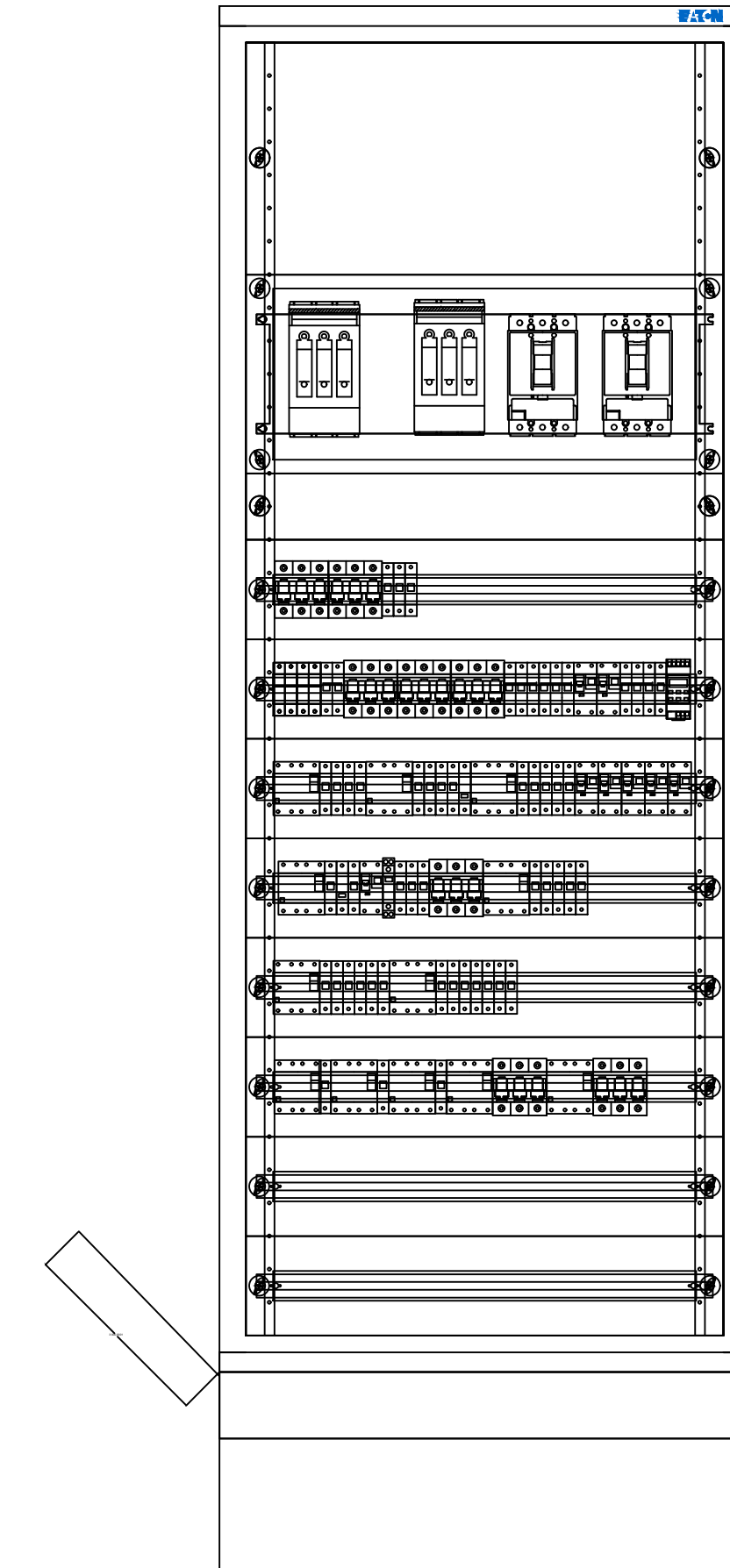
Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 4.2.1961 o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Rozdzielnica RA - administracja budynku

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

Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodność rysunków branżowych, a zwłaszcza konstrukcji, instalacji sanitarnych, architektury. Wszystkie wymiary powinny zostać określone na budowie.

Projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa, jak i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie addendy zawarte w części opisowej rysunków oraz rysunki oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

[illegible]

	Rozdzielnica Profi+
	Wolnostojąca (na cokole)
	IP30
	kl. izol. I
	Gł. [mm] 300


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

TEMAT	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z in
-------	--

LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, powiat miastoleśny, gmina Miasto Mrocza, DC
-------------	---

INWESTOR	*KZN- BYDGOSKI* SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław
----------	--

[illegible]

	PROJEKTOWA PROWADZĄCA		tel.: +48
--	--------------------------	---	-----------

INST. ELEKTR.		
---------------	--	--

[illegible]

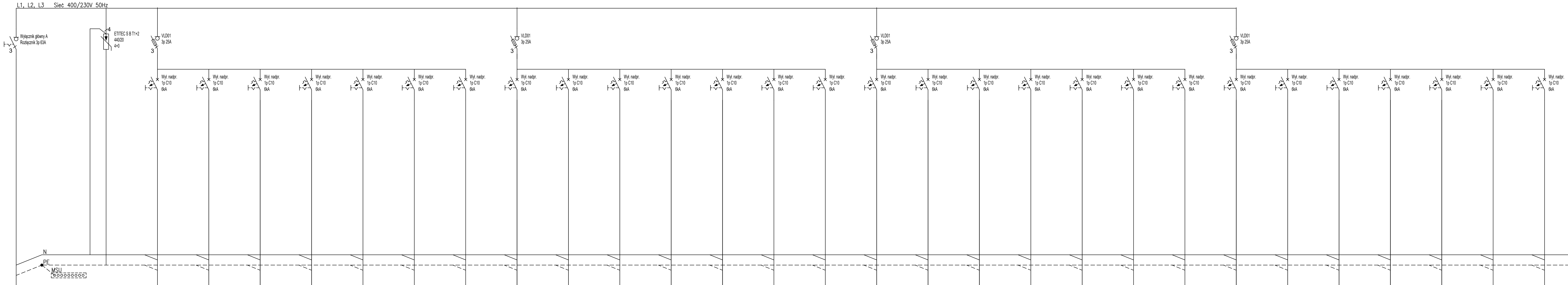
TREŚĆ RYS.

DATA	LUTY 2023	NR KON
------	-----------	--------

Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany

Rozdzielnica RWB - went. mechaniczna budynku 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 wnikliwie ocenić 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.



Numer obwodu	1	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	-	-	-
Opis	---	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	wentylator	rezerwa	rezerwa	rezerwa	
Moc kW / Prąd A	---	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	0,12 kW / 0,4A	-- kW / --A	-- kW / --A	-- kW / --A
Przewód / Kabel	---	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	N2XH-J 3x1,5mm²	--	--	--
Nazwa obwodu	---	RWB/W1	RWB/W2	RWB/W3	RWB/W4	RWB/W5	RWB/W6	RWB/W7	RWB/W8	RWB/W9	RWB/W10	RWB/W11	RWB/W12	RWB/W13	RWB/W14	RWB/W15	RWB/W16	RWB/W17	RWB/W18	RWB/W19	RWB/W20	RWB/W21	RWB/W22	RWB/W23	RWB/W24	RWB/W25	--	--	--

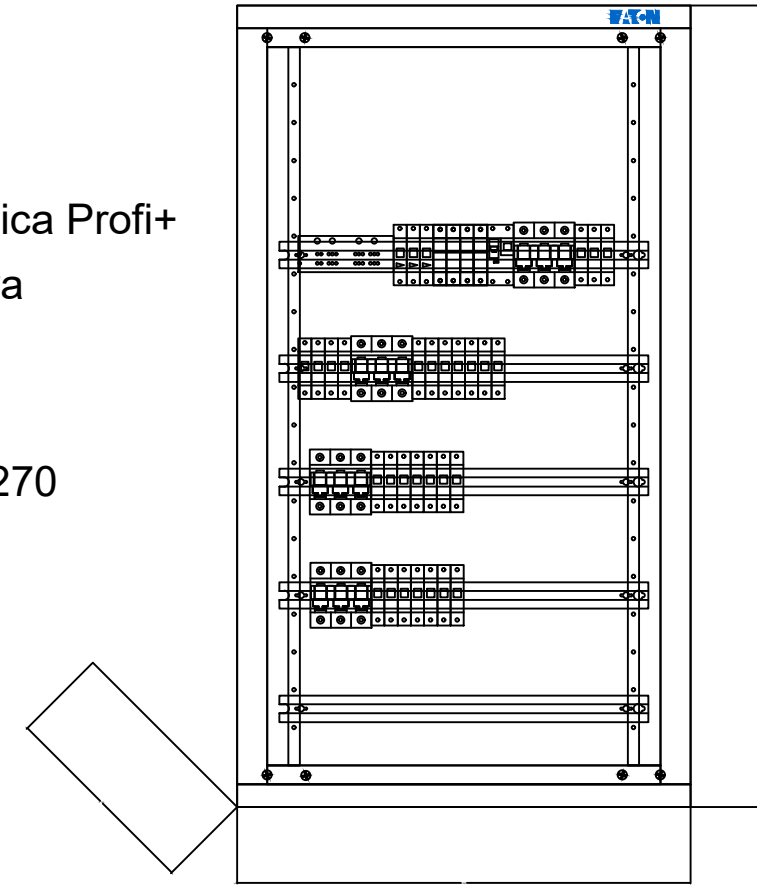
OKABLOWANIE I STEROWANIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI BRANŻY SANIT. – TRASY PROWADZENIA OKABLOWANIA UZGODNIĆ NA BUDOWIE



OKABLOWANIE I STEROWANIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI BRANŻY SANIT. – TRASY PROWADZENIA OKABLOWANIA UZGODNIĆ NA BUDOWIE




Rozdzielnica Profi+
Natynkowa
IP55
kl. izol. I
Gł. [mm] 270



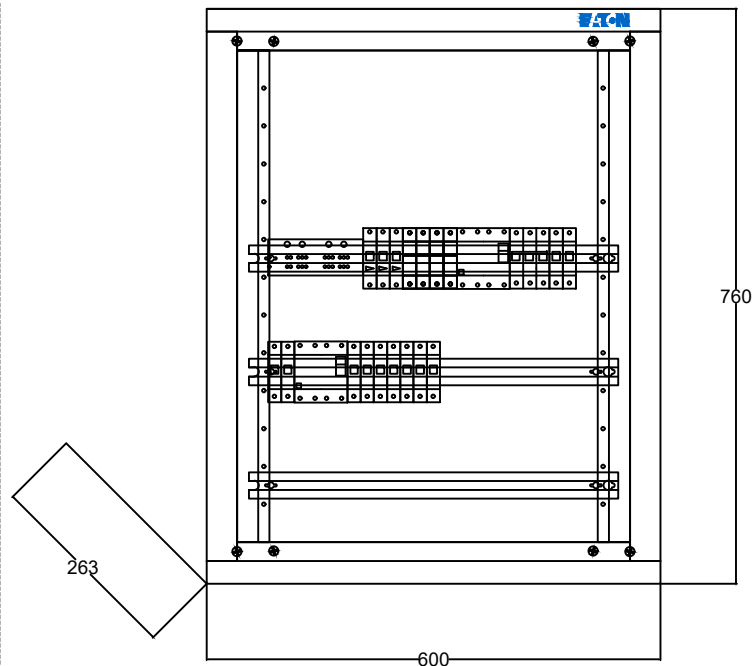
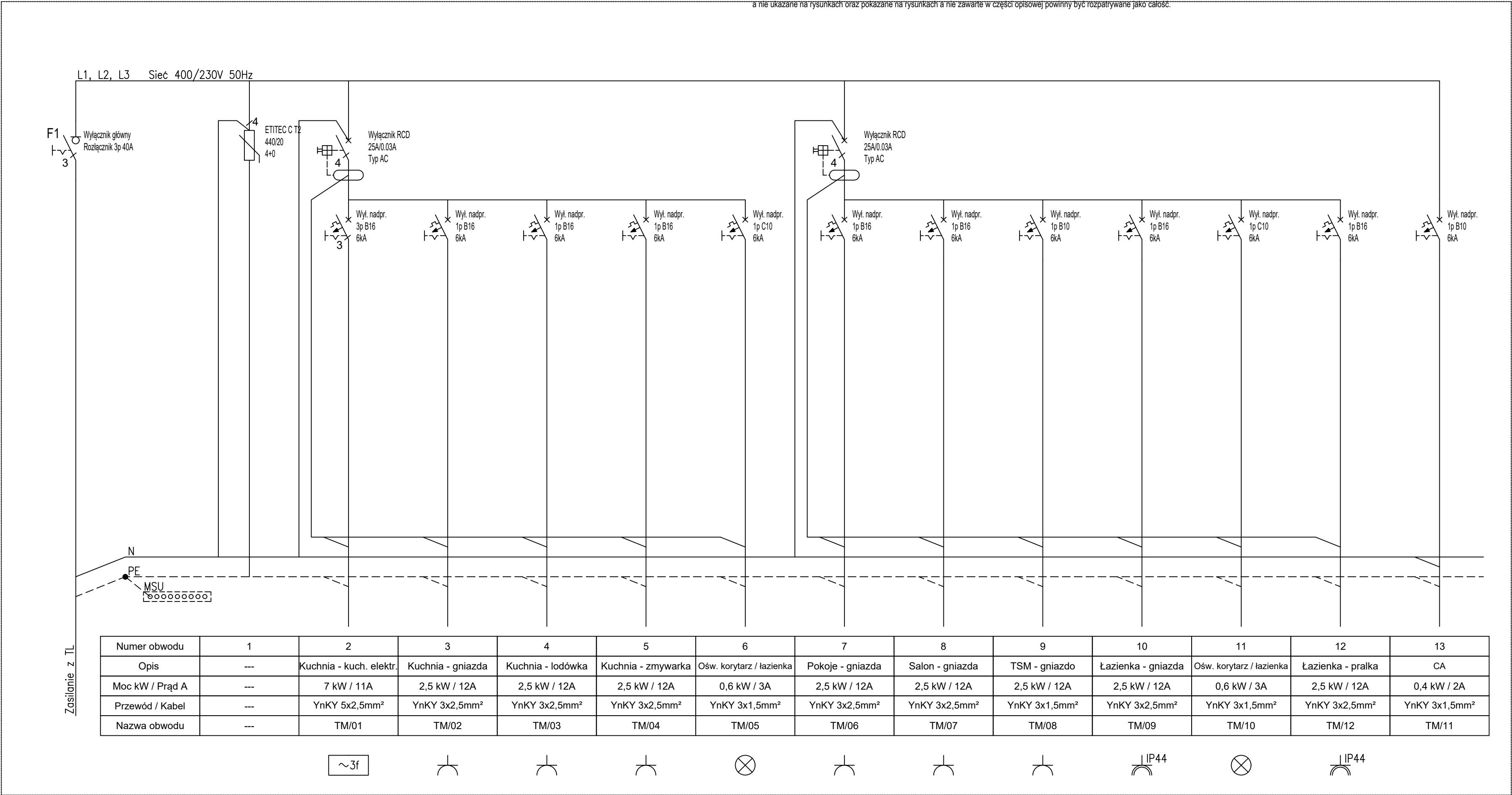
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 4.02.1984 o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN-BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-348 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl		
FUNKCJA	MIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP0388/POE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP0313/PWOE/07	
TRZĘC RYS.	SCHEMAT RWB		SKALA 1:-
DATA BRANŻA	LUTY 2023 NR REWIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	299 E.11
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

Rozdzielnica TM (powtarzalna) - zasilanie podstawowe - Pz=12kW

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 Profi+
Natynkowa
IP30
kl. izol. I
Gł. [mm] 263

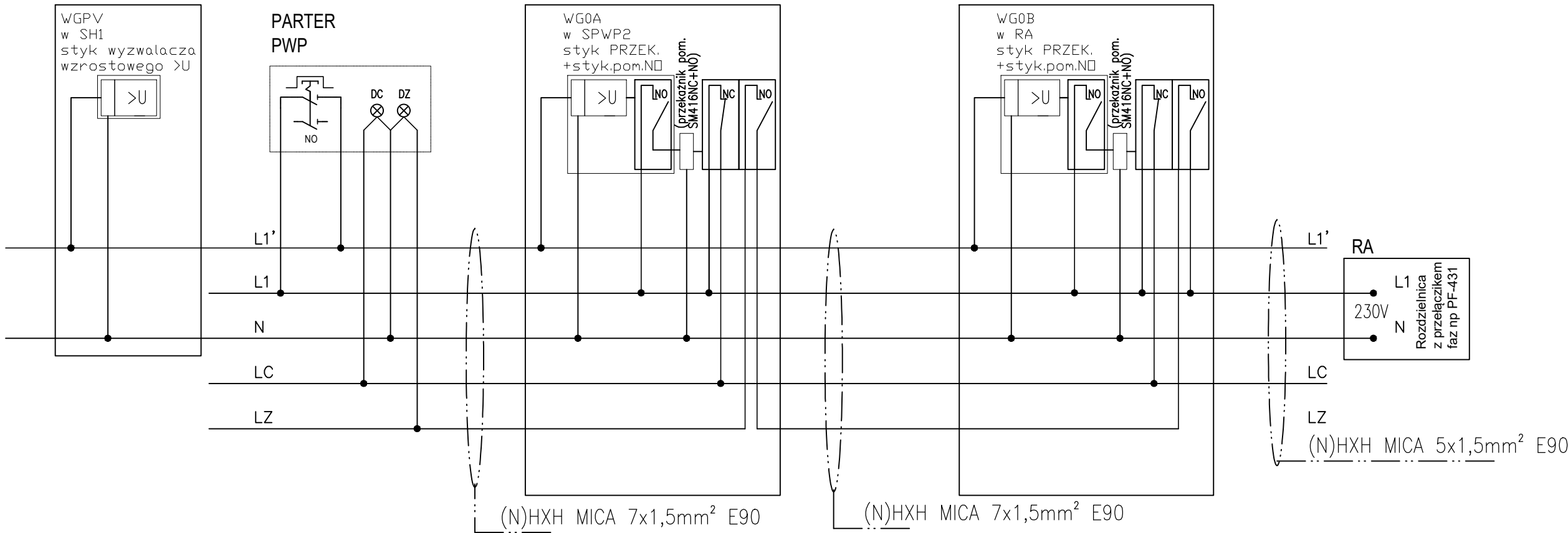
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienne 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT TM			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.12
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

SCHEMAT WYŁĄCZEŃ PPOŻ. OBIEKTU

ZBICIE SZYBKIE PWP = TRWAŁE ZWARCIE OBWODU = WYŁĄCZENIE ZASILANIA




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

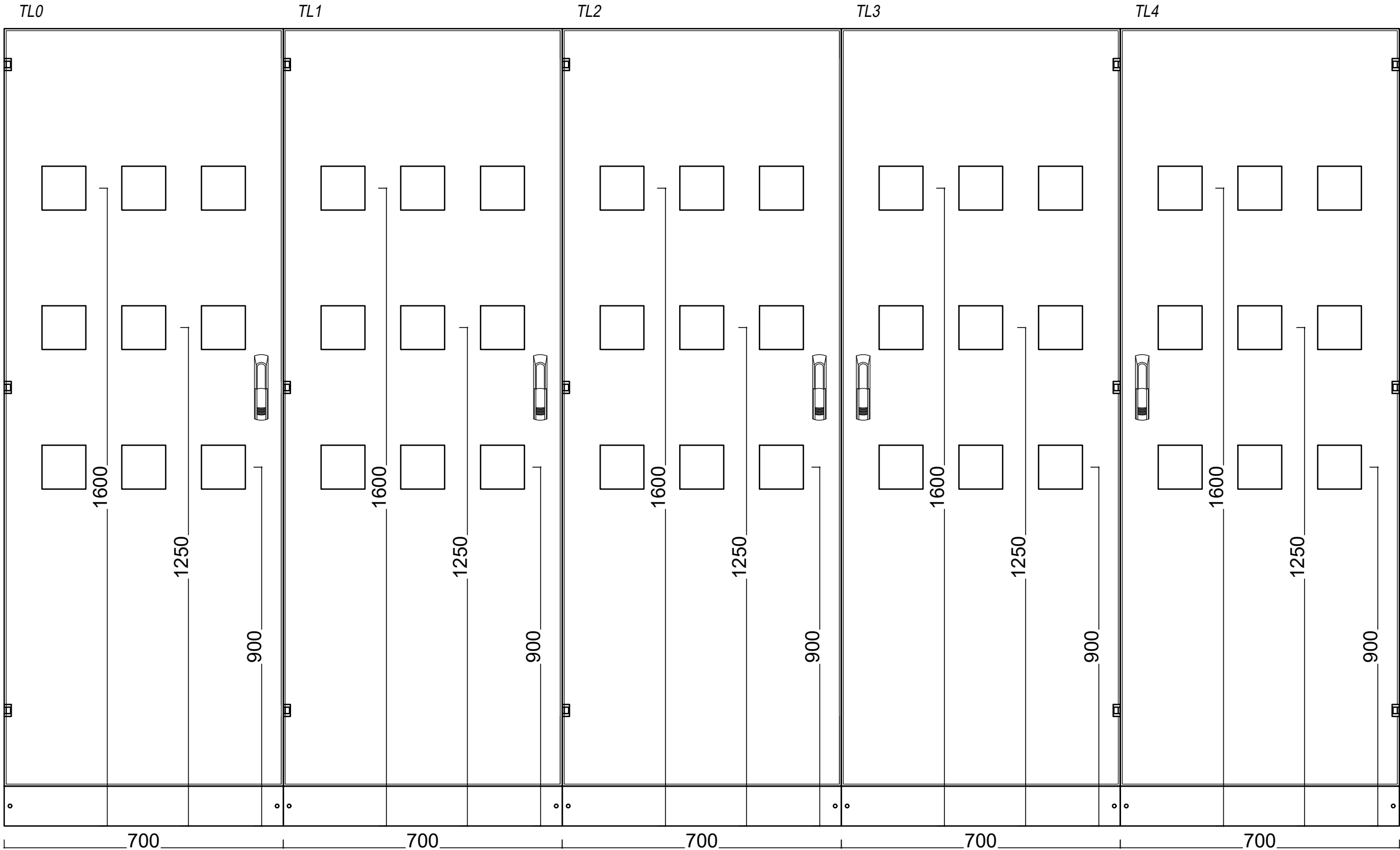
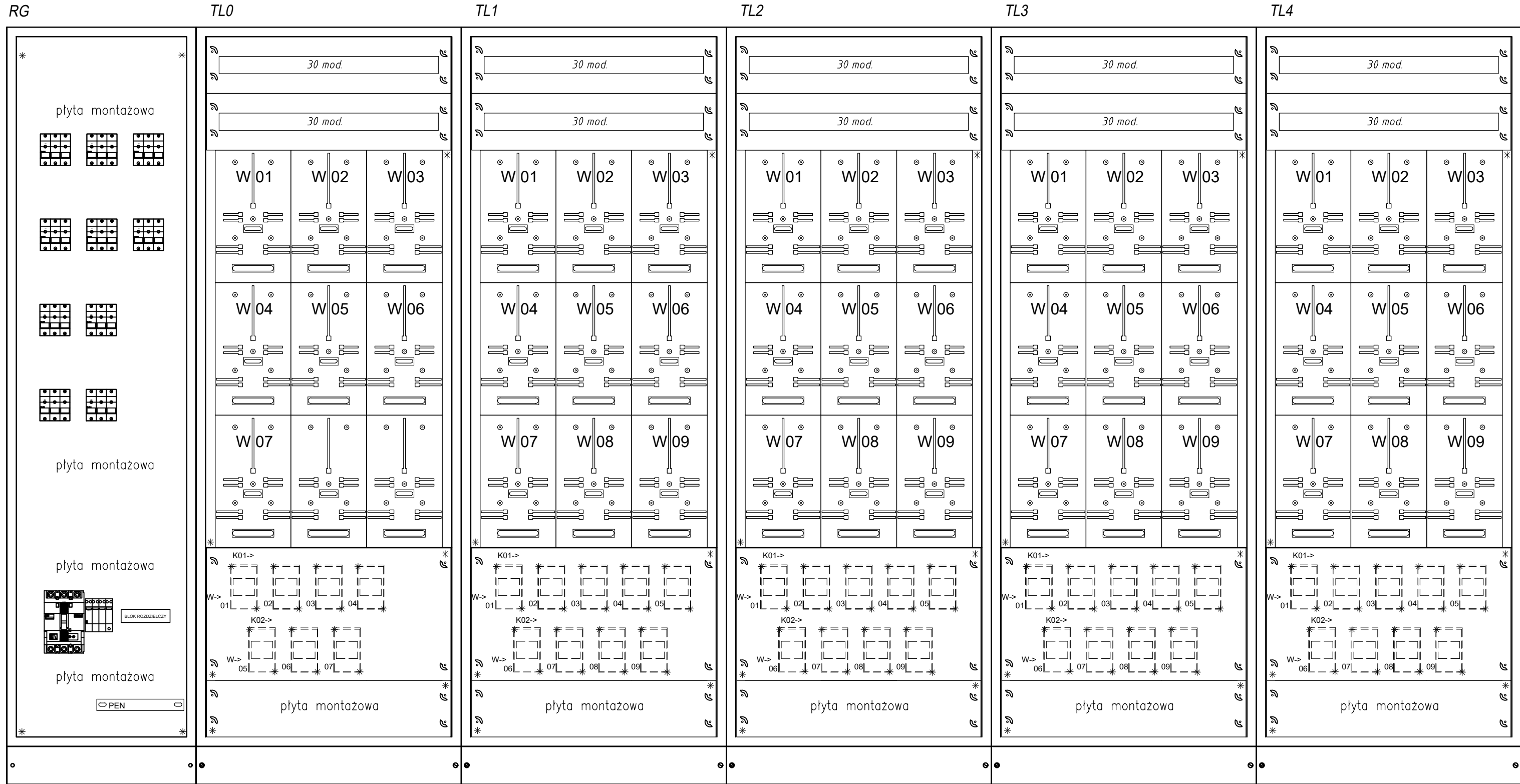
Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.
Rysunek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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div></div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA INST. ELEKTR.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT PWP			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.13
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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.



Wyświetlacze liczników między 0,8-1,8mnp
Głębokość: 250-300mm
Szczelność: IP4X
Zamknięcie: klamka obrotowo-uchylna z wkładką i kluczem
Drzwi z wzmikami
Przepusty dół/góra

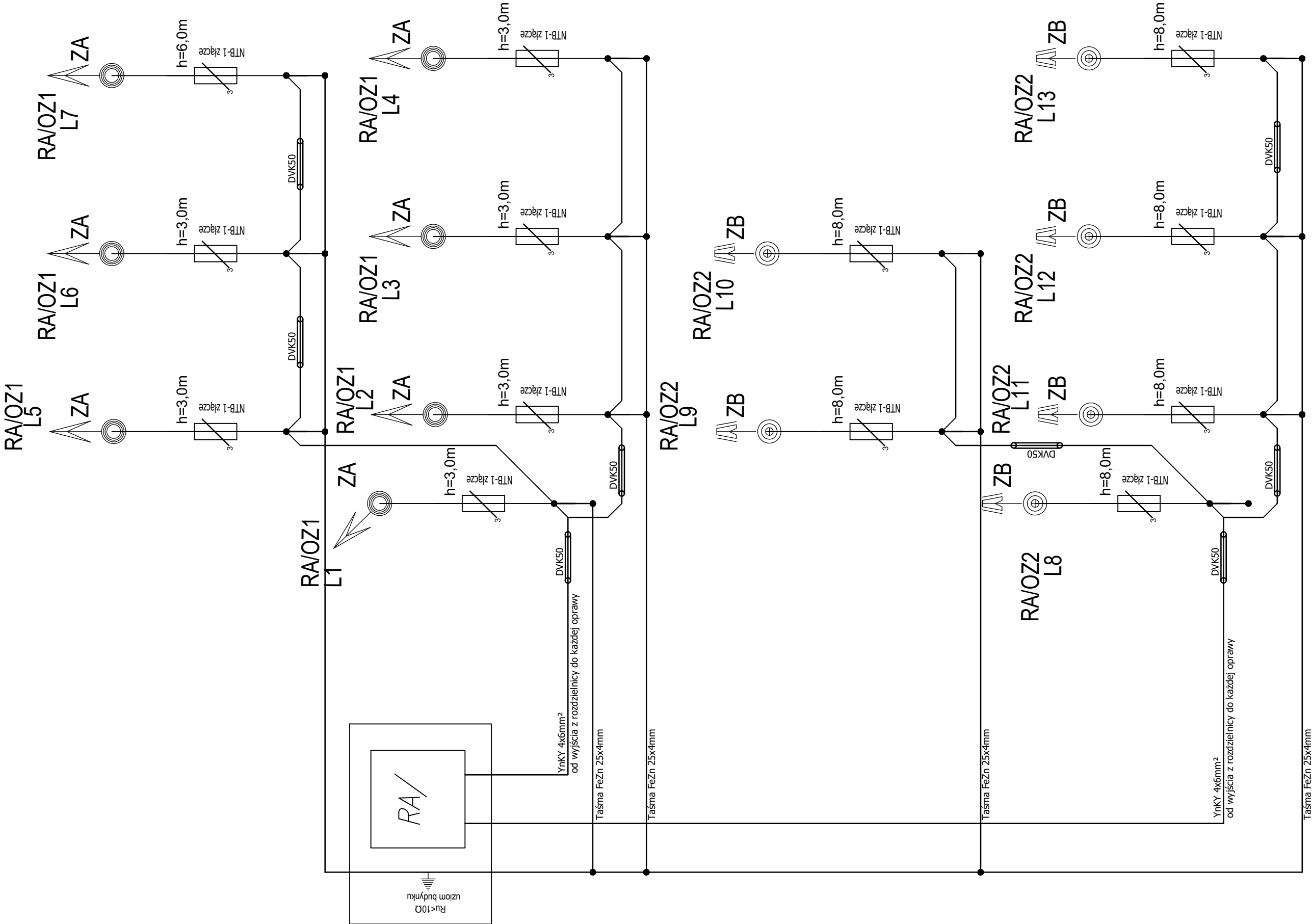
- Uwagi:
- długości przewodów orientacyjne - należy sprawdzić wymiary w naturze,
 - rozdzielnicę wykonać jako wolnostojącą, wyposażoną w drzwi profilowane,
 - obudowa metalowa, IP4X,
 - przewidzieć min. 10% objętości na rezerwę np. pod zabezpieczenia silników itp.
 - podłączenie zasilania od dołu (dławiki),
 - wyprowadzenie obwodów do góry i od dołu(dławiki),
 - okablowanie wewnętrzne rozdzielni w izolacji na 750,
 - międzyczęścią RA a przestrzenią plombowaną zastosować przegrodę,
 - ostateczne gabaryty i wymiary szaf uzależnione od wybranego producenta

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Społeczna Inicjatywa Mieszkańcowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKPI0386PODE12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKPI0313PWDE07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
WIDOK ELEWACJI SZAF LICZNIKOWYCH			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.14
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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.



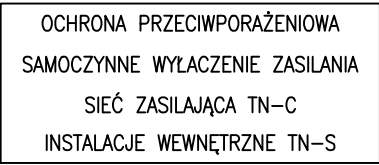
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S

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


TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Stuzdienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowroclaw		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div></div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jaroehowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA INST. ELEKTR.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WK/P/0386/P/OOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WK/P/0313/P/WOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT OŚWIETLENIA			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	E.15
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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.

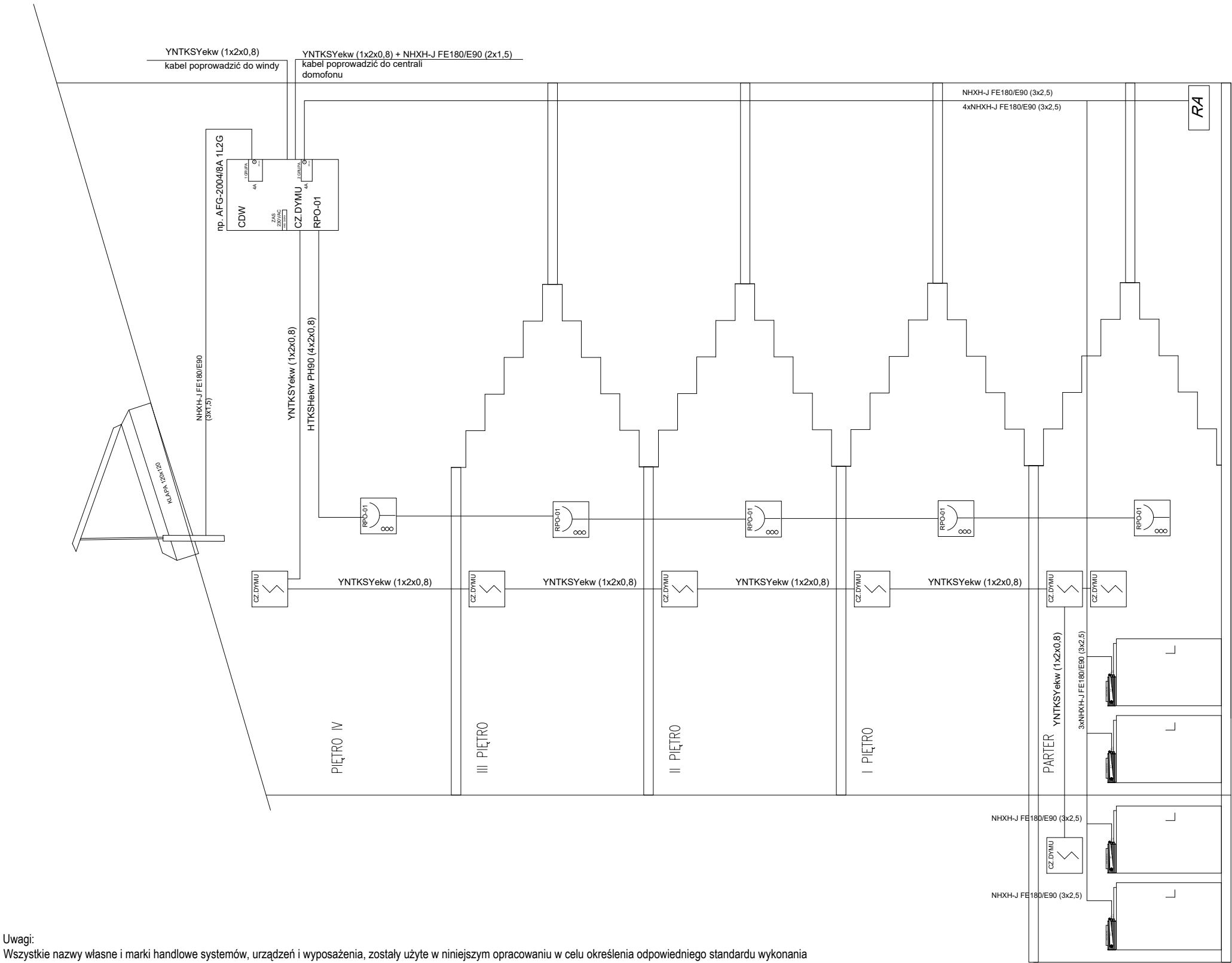


NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT INWESTYCJI		Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu	
LOKALIZACJA		dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza	
INWESTOR		Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław	
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA		<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl </div> </div>	
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	
INST. ELEKTR.		NR UPR. W SPEC.	
PROJEKTOWAŁ		PODPIS	
IE		mgr inż. Andrzej Malinowski	
SPRAWDZAŁ		mgr inż. Piotr Walerczyk	
IE		uprawnienia nr WKP/0386/POE/12	
SPRAWDZAŁ		uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
IE			
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT PV			1:-
DATA		NR KONTRAKTU	
BRANŻA		NR RYSUNKU	
IE		E.16	
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

Uwagi:


- Zastosowane urządzenia należy trktować jako przykładowe z możliwością zamiany na inne o równoważnych parametrach
- Ręczne przyciski oddymiania (RPD) zainstalować na każdej kondygnacji klatki schodowej
- Obliczenia pow. okien oddymiających, wg projektu architektury/branży sanitarnej
- Przekroje kabli do siłowników dobrać na podstawie ich parametrów
- Na etapie wykonawstwa adaptowany schemat wybranego systemu uzgodnić z rzeczoznawcą ds ppoż.

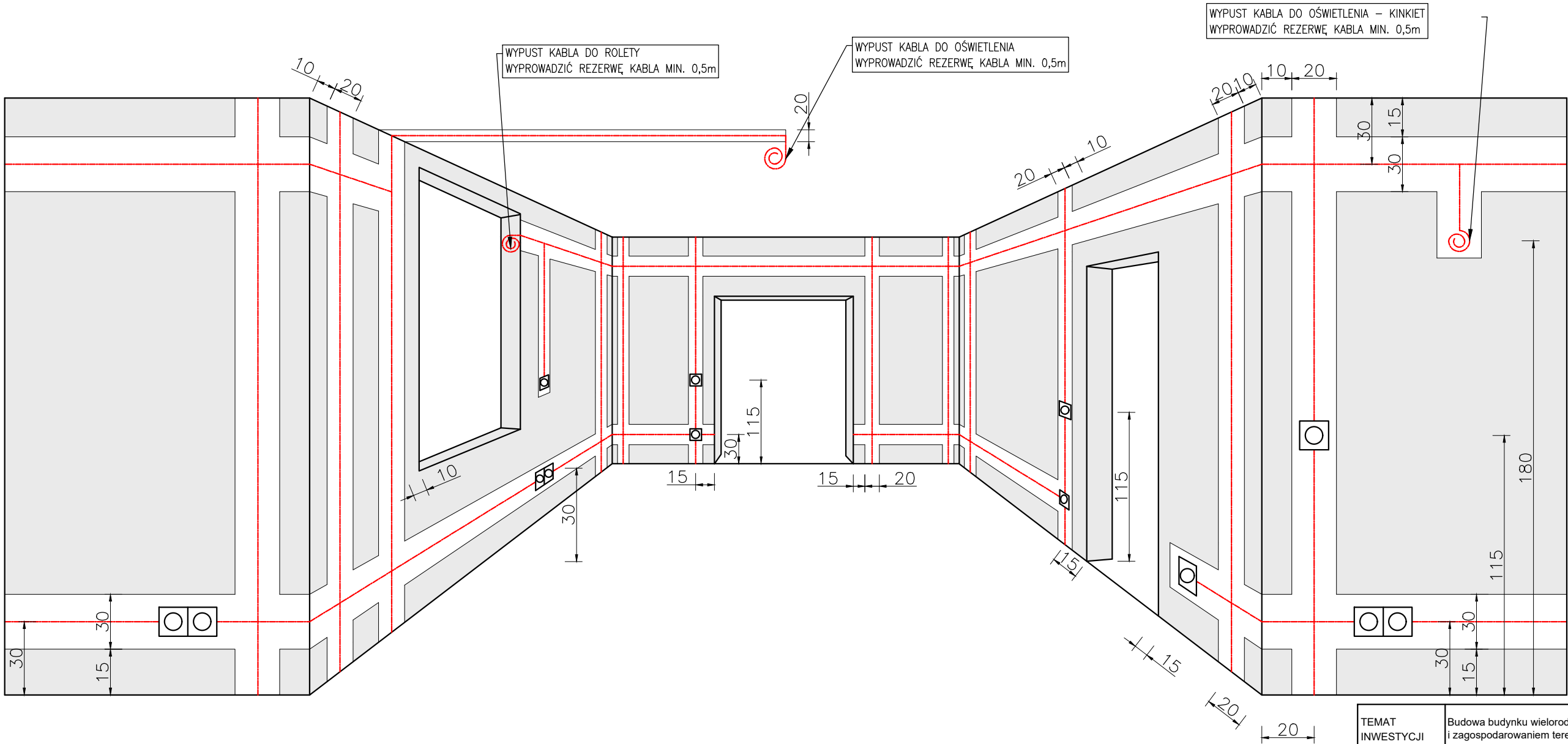


Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.
Rysunek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


TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div></div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 681 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA INST. ELEKTR.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT ODDYMIANIA			1:-
DATA BRANŻA	LUTY 2023 NR REWIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	299 E.17
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

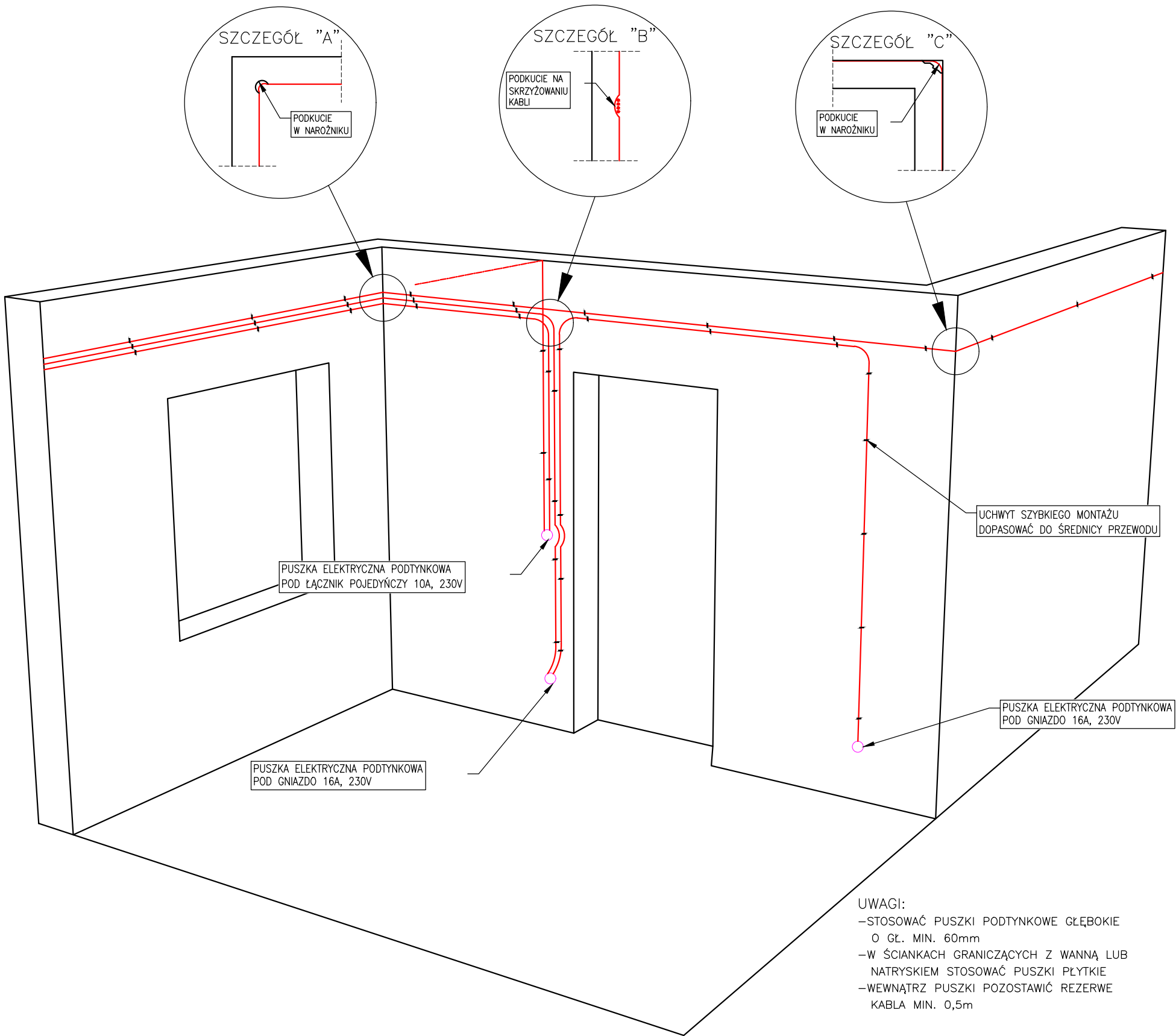


Uwaga:
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość. Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.
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.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S
UKŁAD ZASILANIA TN–C

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Stuzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jaroehowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
STREFY PROWADZENIA INSTALACJI			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.18
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

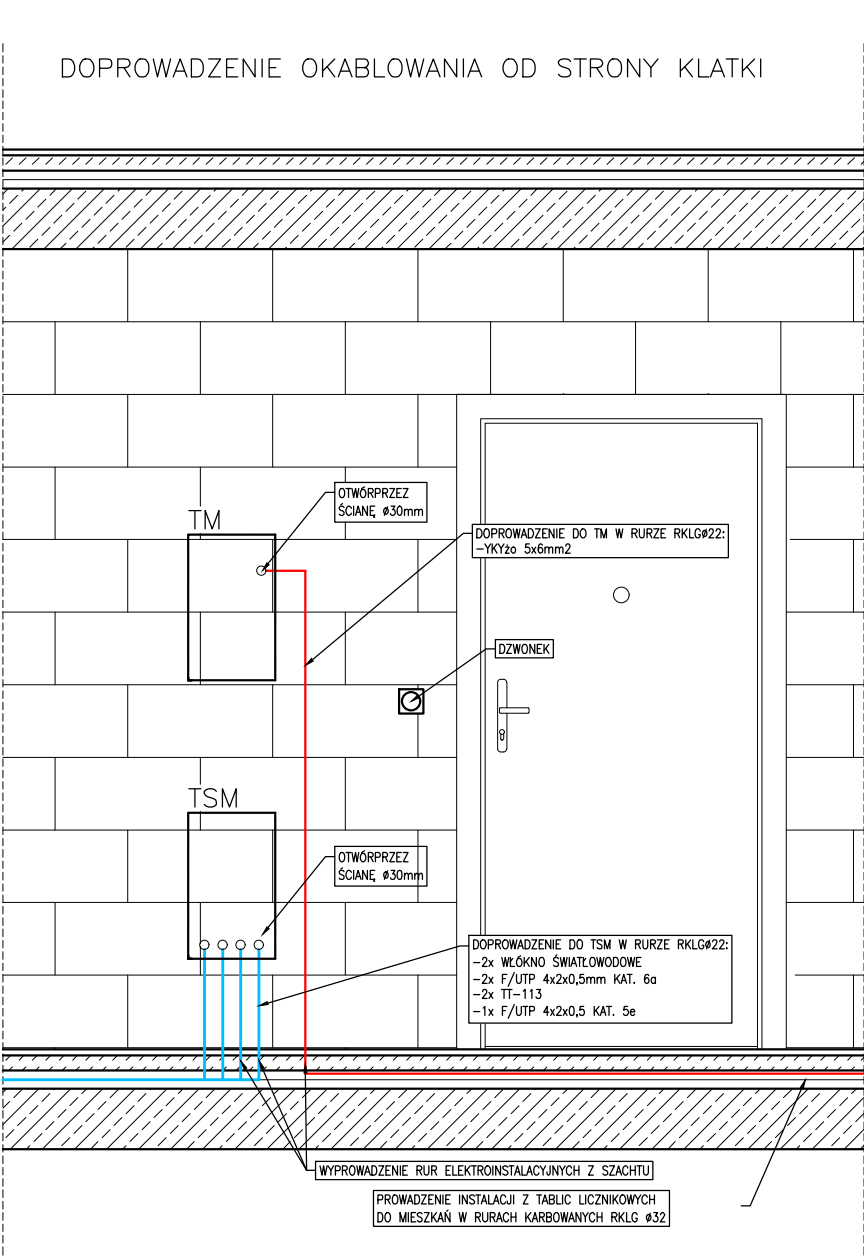
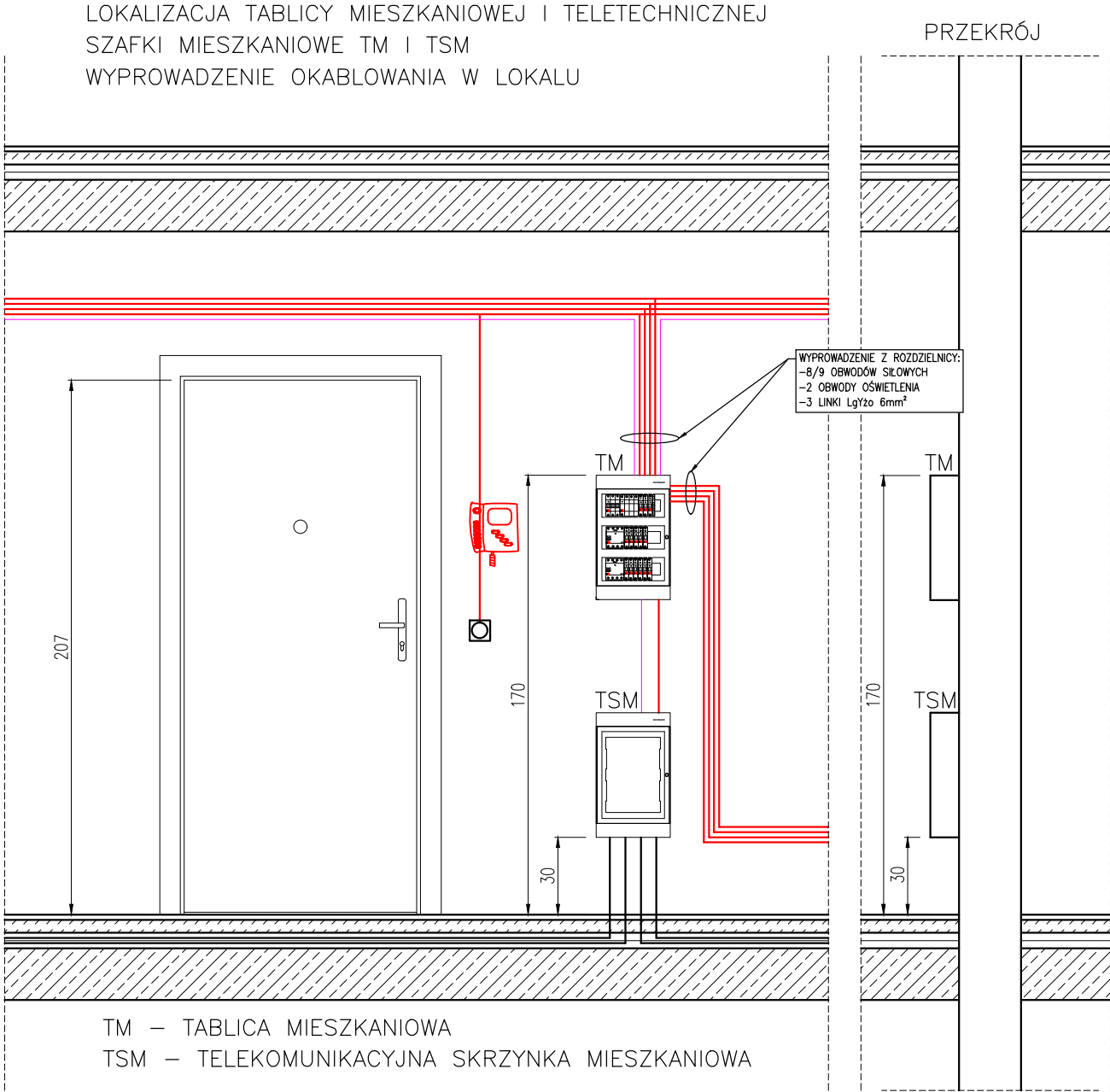


OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN–S
UKŁAD ZASILANIA TN–C

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div></div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SZCZEGÓŁ PROWADZENIA INSTALACJI			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.19
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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



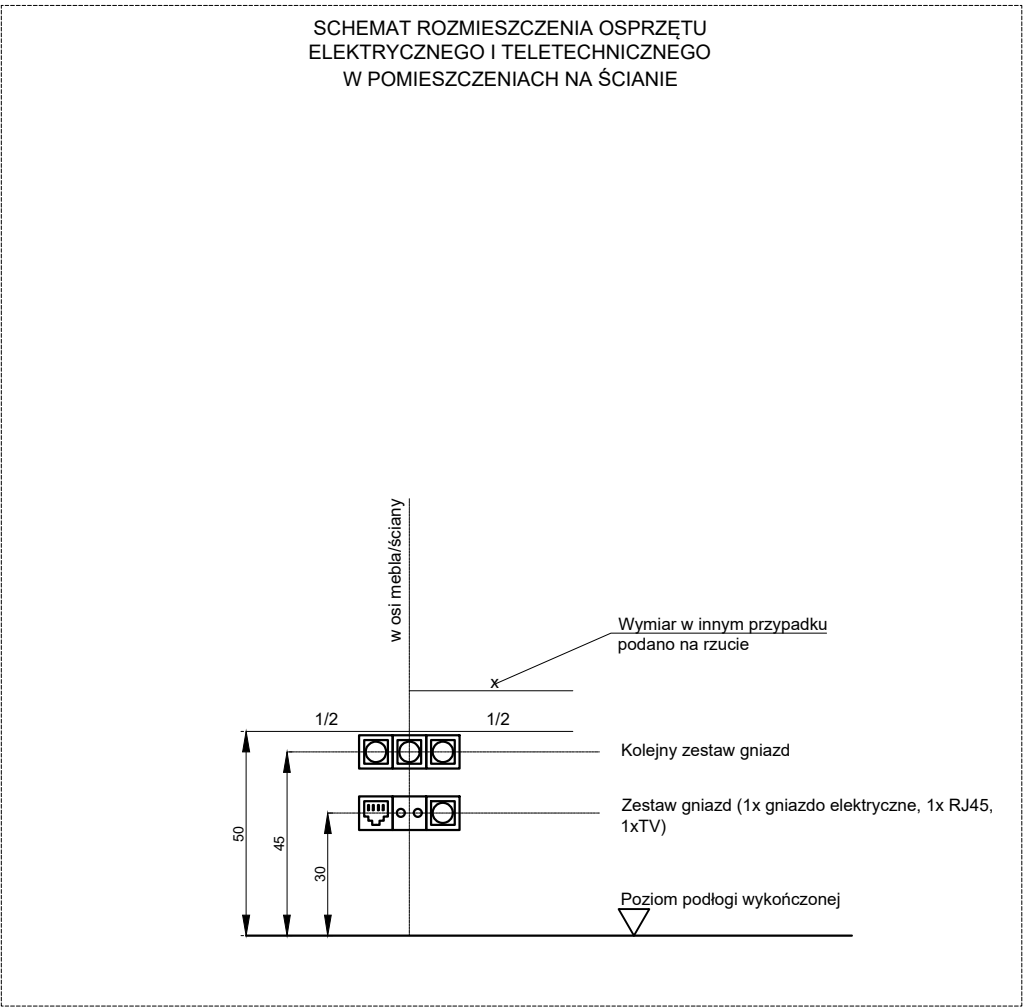
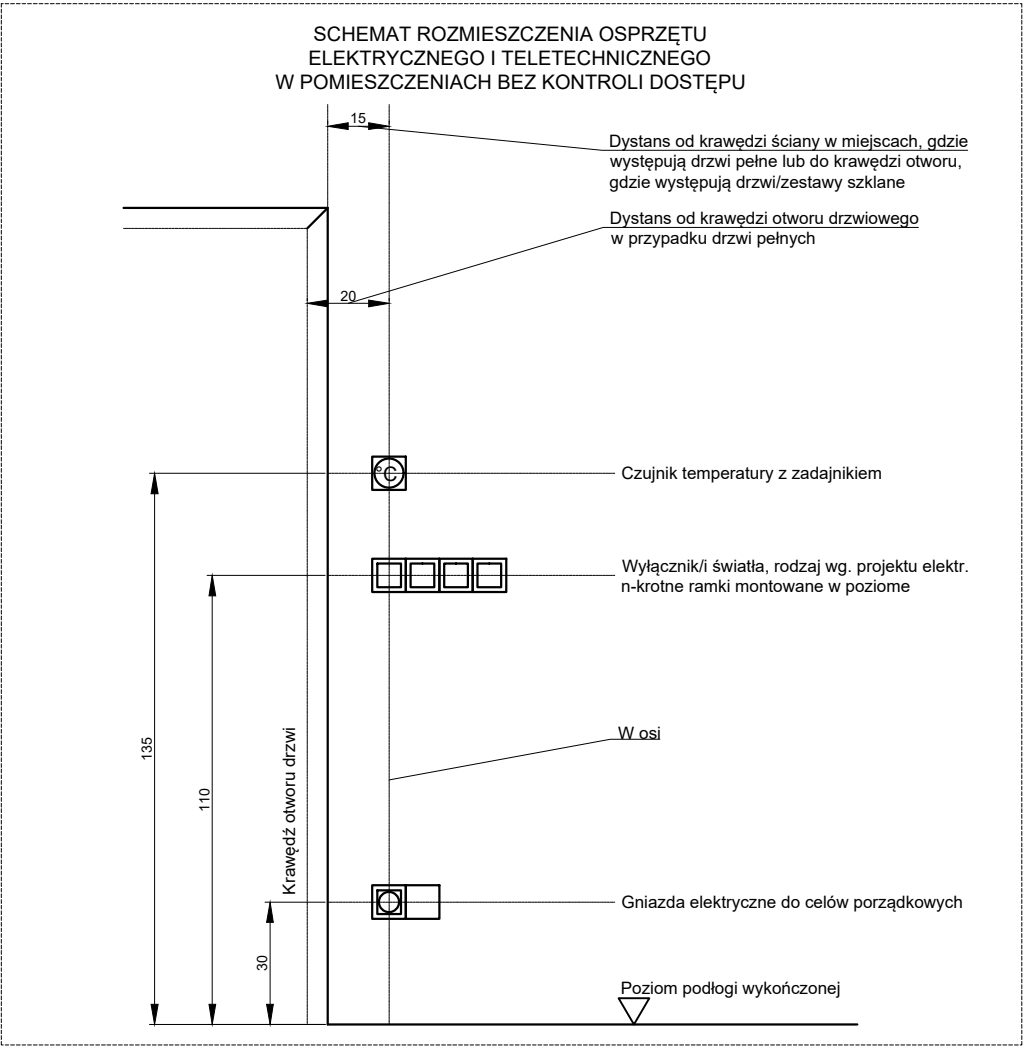
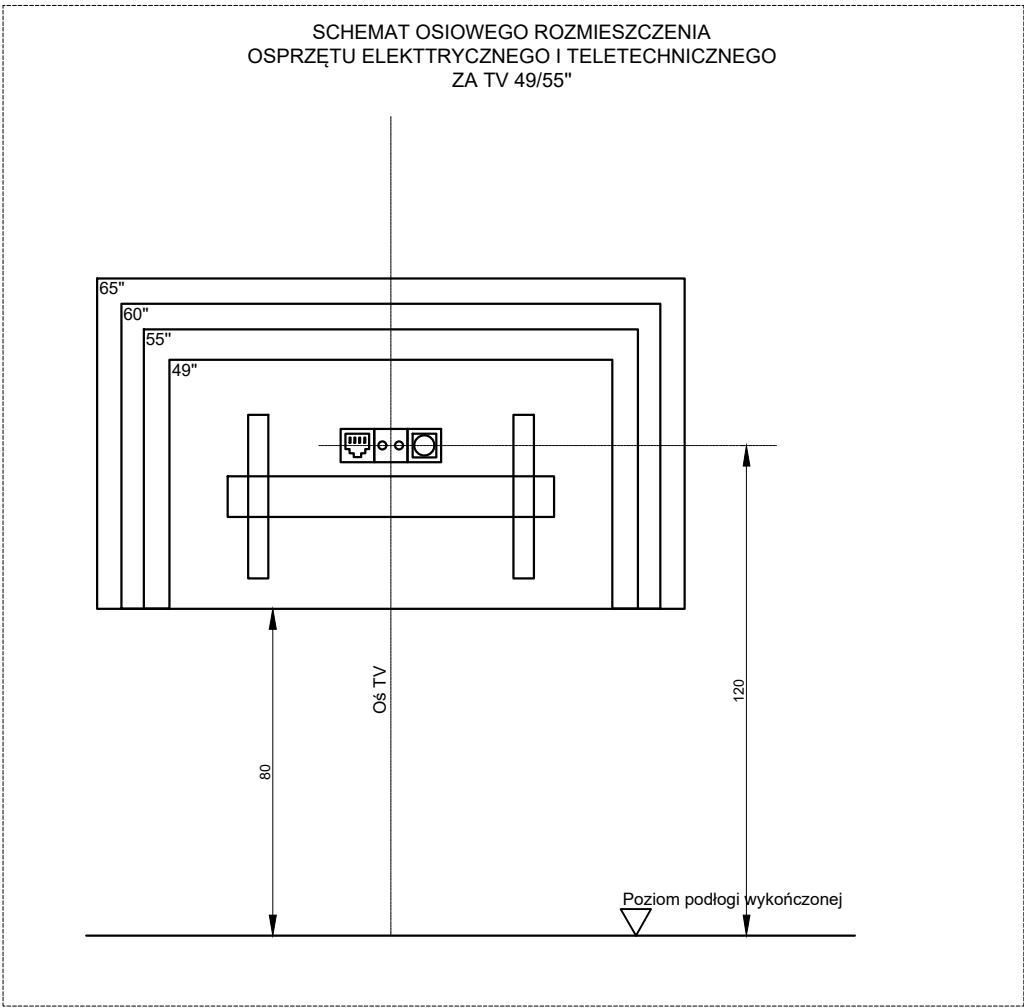
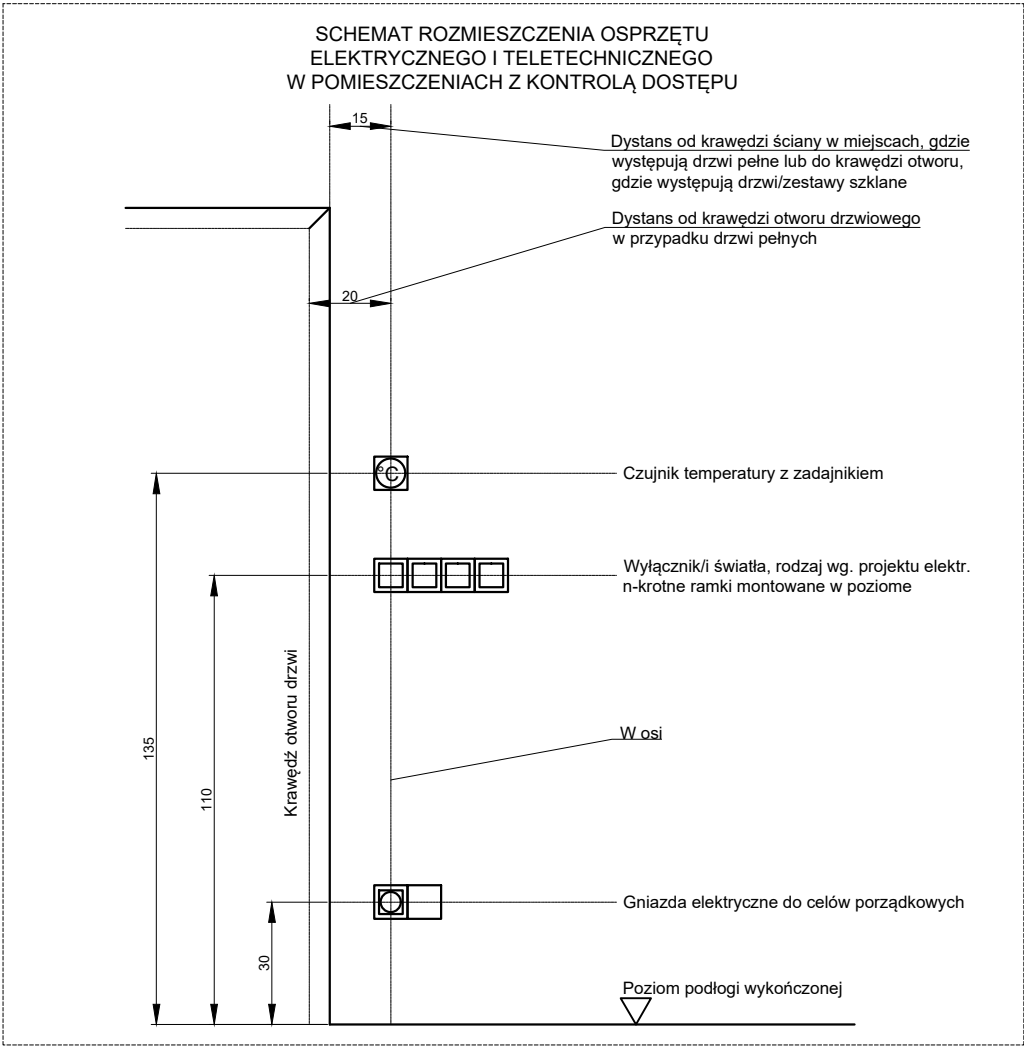
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S
UKŁAD ZASILANIA TN-C

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div></div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SZCZEGÓŁ MONTAŻU TM			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.20
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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

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



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S
UKŁAD ZASILANIA TN-C

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div></div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INST. ELEKTR.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SZCZEGÓŁ ROZMIESZCZENIA OSPRZĘTU			1:-
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.21
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			