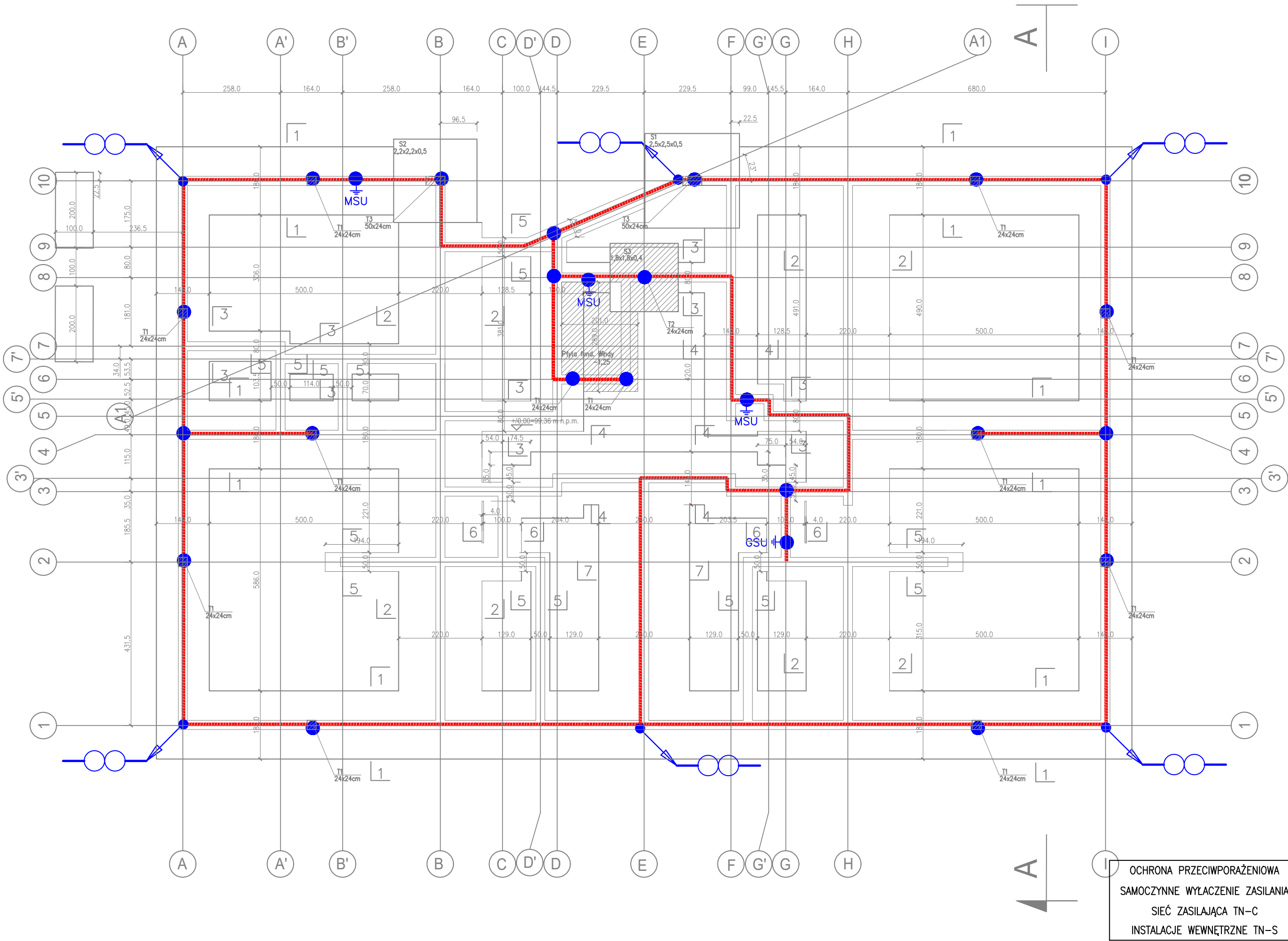



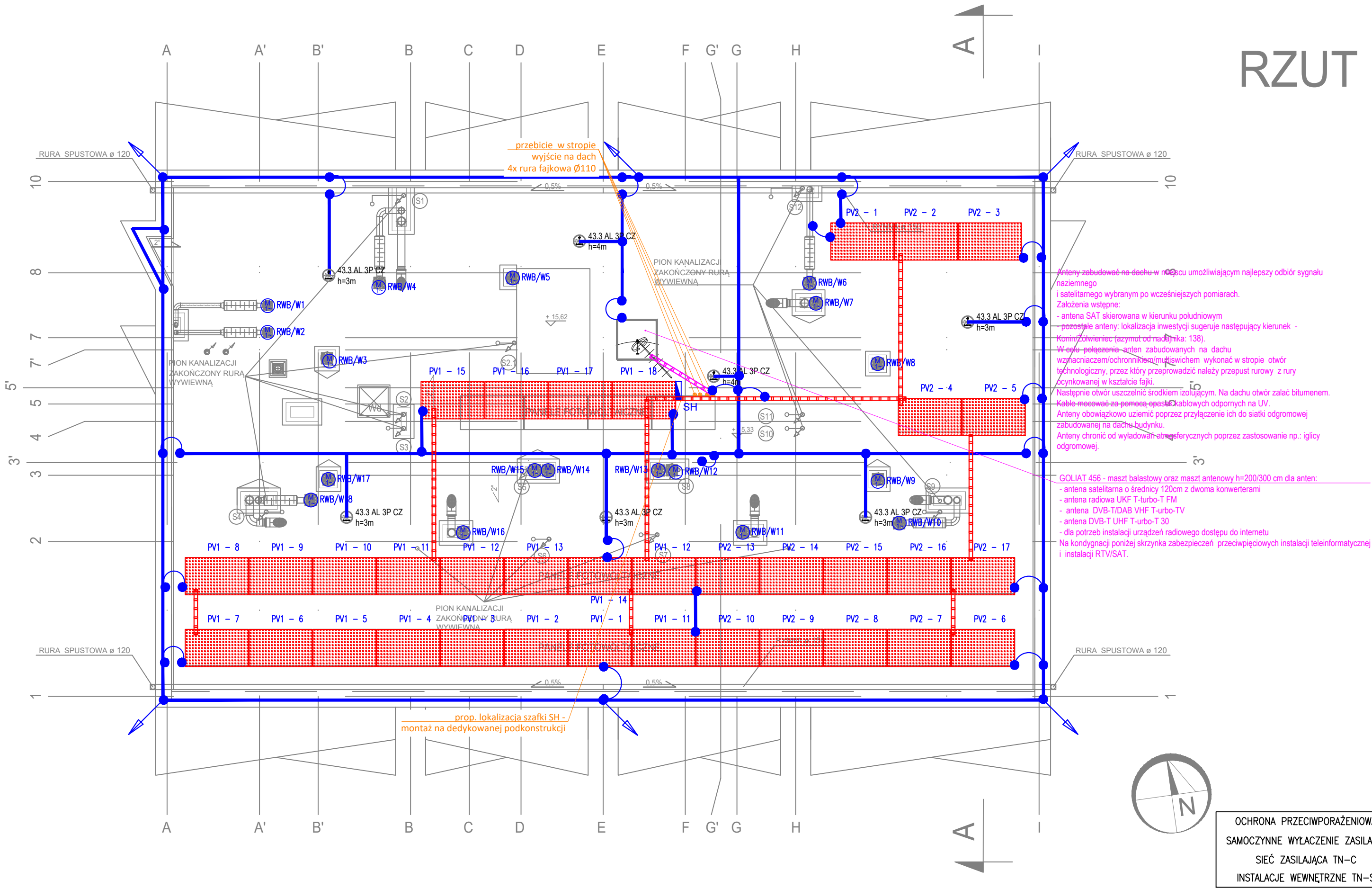
Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.
Rysunek 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
	taśma stalowa FeZn 30x4mm układana na spodzie fundamentu
	pionowe przewody odprowadzające łączące inst. odgromową z uziemieniem
	zacisk 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 przedostawaniem się wilgoci 9. lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania.	

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno,ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienne 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKPI/0386/P/OOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKPI/0313/P/OOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA BUDYNEK NR 2			1:100
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.09
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

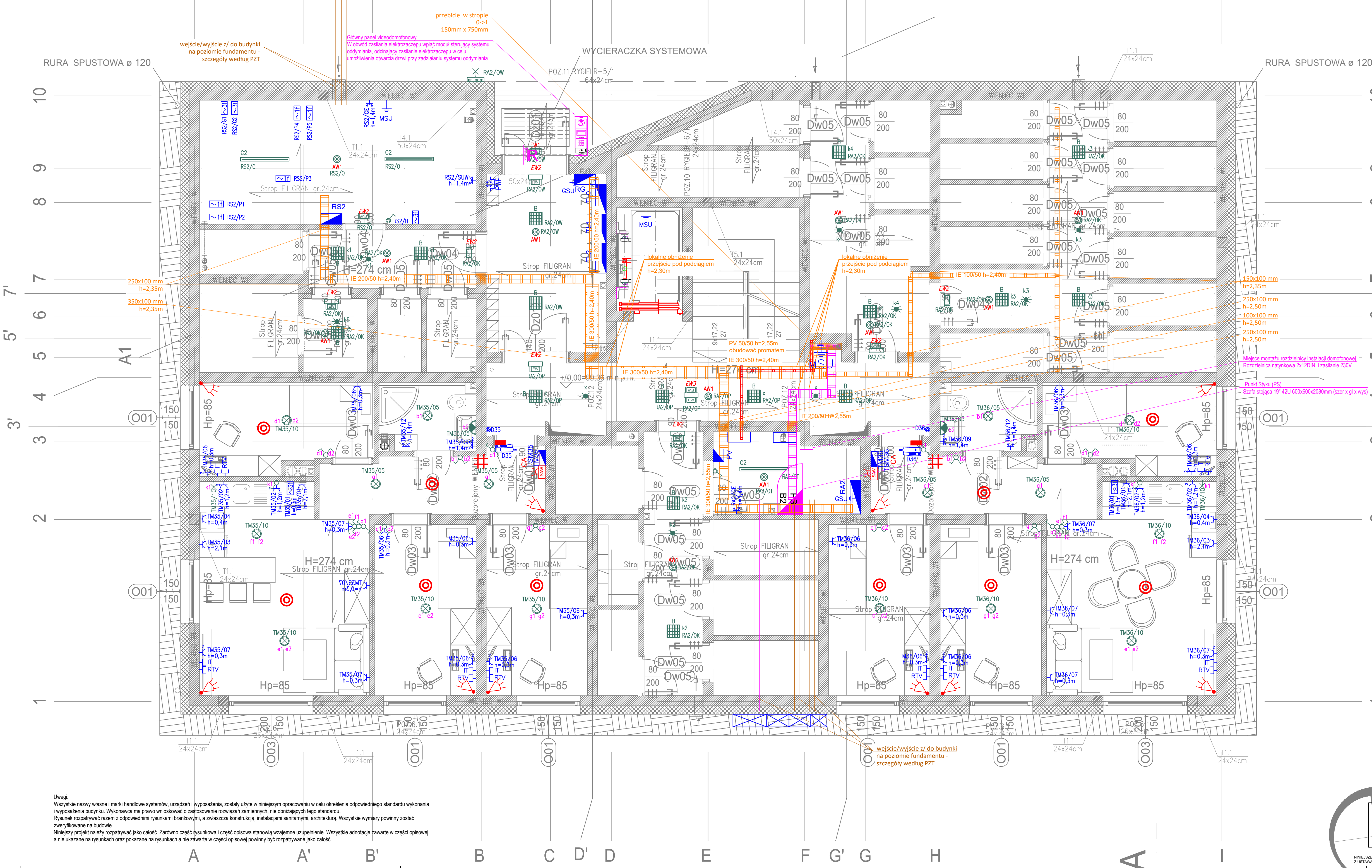
Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.
Rysunek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



RZUT DACHU

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 skręcane
	iglica na obciążnikach z dywanikiem/podkładką – wysokość podana na rysunku – dobrane 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 łączyć przez spawanie 2. połączenia spawane poza betonem zabezpieczyć przed korozją 3. wyjście przewodów na dach wykonać zgodnie z projektem architektury, zabezpieczyć przed przedostawaniem się wilgoci 4. lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania.	

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 Archenika Sp. z o.o. ul. Jarońskiego 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WK/P/0386/P/OE/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WK/P/0313/P/WOE/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 INSTALACJI ODGROMOWEJ BUDYNEK NR 2			1:100
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.10
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			



LEGENDA			
SYMBOL	OPIS	SYMBOL	OPIS
	centrala alarmowa w budowie		oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65 z dwustronnym kloszem
	czujka ruchu PIR		gniazdo pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne – 230V/16A 2x2P+PE
	manipulator klawiszowy		gniazdo brygadzyczne IP44 pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na planie zaznaczona inaczej
	kontraktan wpuszczany – dostarczany ze stolarką drzwi		gniazdo teleinformatyczne RJ45 kat. 6
	sygnalizator akustyczny wewnętrzny		gniazdo końcowe RTV-SAT
	czujka dymu		przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przycisk dzwonka mieszkaniowego		przyłącze 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (np. kuchni)
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44		przycisk wyłącznika pożarowego
	łącznik uniwersalny 10AX, ~250V łącznik uniwersalny 10AX, ~250V, IP44		marka uzłomu do GSU/MSU
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V		rozdzielnica elektryczna
	wypust do oprawy sufitowej		korytka kablowe IE – korytka stalowe ocynkowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy ściiennej – kinkiet. Stosować oprawy w 2. klasie i o IPX4		korytka kablowe IT – korytka stalowe ocynkowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	oprawa wew. dekoracyjna oświetlenie nocne – zakończone zmierzchowo		korytka kablowe IE PV – korytka stalowe ocynkowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy ściiennej lub oświetlenia podszafkowego – kinkiet		rusa AROT DVK (pod uwarżdzenia)/DVR (w terenie) #50mm do kabli zasilania oświetlenia zewnętrznego oraz #110mm do WLZ
	oprawa oświetleniowa LED 1600lm 840 IP54 II kl. 14W		panel videodomofonowy
	oprawa oświetleniowa LED 2600lm 840 IP54 II kl. 25W		elektrozaczep rewersyjny
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 4550lm 840 IP66 I kl. 28W	UWAGI: 1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi. 2. Rura wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w słonkach g-k, w po strapie lub w poddasze; wszędzie w rurkach ostnowych; stosować separację podłogową. 3. Połączenia przewodów wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębokościach pod osprzetem. 4. Osprzet montować w ramach wielokrotnych-łączników w pionie, gniazda w poziomie. 5. Wysokość montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazać na rysunku. 6. Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonano ściśle wg. instrukcji podanych przez producentów. 7. Szczegóły zamieszczenia elementów instalacji (domofonów) uzgodnić na stałe z robotnikami wykonującymi prace w zakresie robót elektrycznych. 8. Rysunek wymiarów i części należy skreślić w projekcie. W przypadku niezgodności między projektem a rzeczywistością, projektant nie odpowiada za skutki. 9. Ostateczną lokalizację i moc podłączonych urządzeń będących załącznikiem do rysunku innych podwykonawców potwierdzić na budowie. 10. Podłączenie elektryczne wg DTR-ek urządzeń. 11. Wszelkie przebiegi instalacji przez przegrody oświetlenia pożarowego należy po ułożeniu okablowania zabezpieczyć do wymaganego REI daniel przegrody. Wszystkie przebiegi oznakować kontrolkami. 12. Po ułożeniu całego okablowania korytka kablowe należy obudować w części komunikacyjnej.	
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 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 250lm AT 1h IP65 II kl. 3,2W z układem do pracy na zewnątrz		
	oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65		

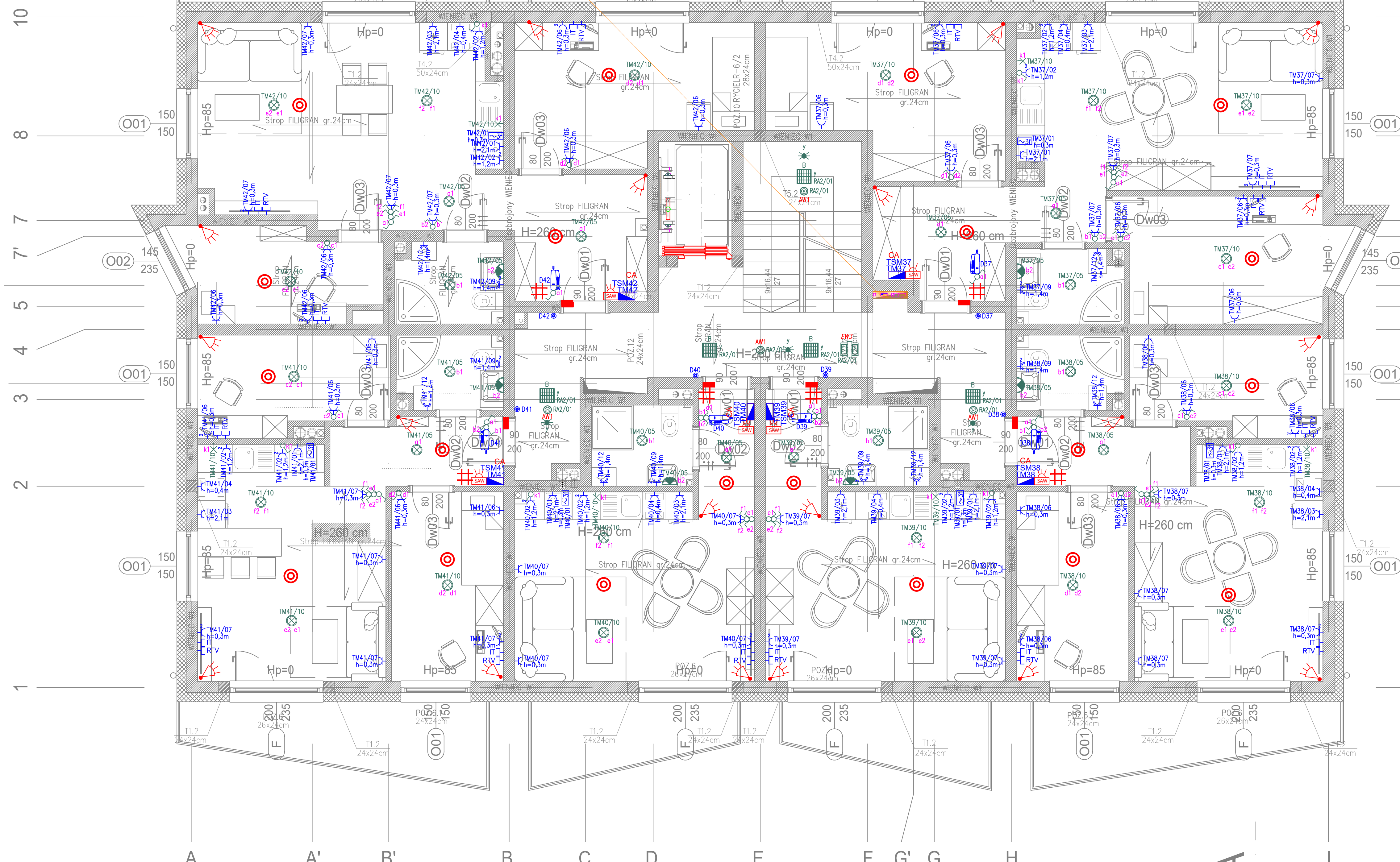
Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.
Rysunek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



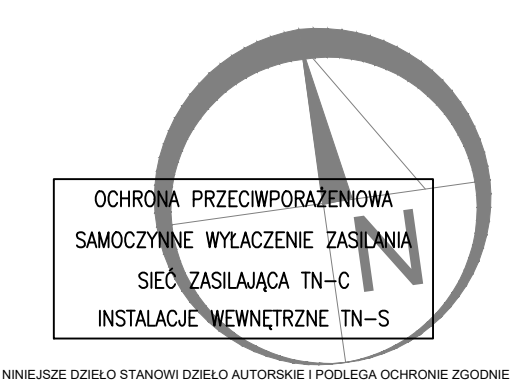
TEMAT	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrótców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno ul. Obrótców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	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		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP0386/P02E12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walczyński	uprawnienia nr WKP0338/P02E07	
PROJEKTOWAŁ IT	inż. Zbigniew Woźny	uprawnienia nr 1450/96/U	
SPRAWDZAŁ IT	inż. Mieczysław Szukała	uprawnienia nr 0003/96/U	
TREŚĆ RYS.			
PLAN INSTALACJI PARTERU BUDYNEK NR 2			
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE			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.			

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.

przebiecie w strapie
1->2
150mm x 750mm



LEGENDA			
SYMBOL	OPIS	SYMBOL	OPIS
	centrala alarmowa w obudowie		oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65 z dwustronnym kloszem
	czujka ruchu PIR		gniazdo pojedyncze - 230V/16A 2P+PE, podwójne - 230V/16A 2x2P+PE
	manipulator klawiszowy		gniazdo bryzgoszczelne IP44 pojedyncze - 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na planie zaznaczona inaczej
	kontraktan wpuszczany - dostarczany ze stolarką drzwi		gniazdo teleinformatyczne RJ45 kat. 6
	sygnalizator akustyczny wewnętrzny		gniazdo końcowe RTV-SAT
	czujka dymu		przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przycisk dzwonka mieszkaniowego		przyłącze 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (np. kuchni)
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44		przycisk wyłącznika pożarowego
	łącznik serjiny 10AX, ~250V łącznik serjiny 10AX, ~250V, IP44		marka uzłomu do GSU/MSU
	łącznik uniwersalny 10AX, ~250V łącznik uniwersalny 10AX, ~250V, IP44		rozdzielnica elektryczna
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V		korytka kablowe IE - korytka stalowe ocynkowane ogniowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy sufitowej		korytka kablowe IT - korytka stalowe ocynkowane ogniowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy ściiennej - kinkiet. Stosować oprawy w 2. klasie i o IPX4		korytka kablowe IE PV - korytka stalowe ocynkowane ogniowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	oprawa wew. dekoracyjna oświetlenie nocne - zakończone zmierzchowo		rura AR07 DWK (pod utwardzaniem)/DVR (w terenie) ø50mm do kabli zasilania oświetlenia zewnętrznego oraz ø110mm do WLZ
	wypust do oprawy ściiennej lub oświetlenia podszafkowego - kinkiet		rura 1xSR5FPø110mm
	oprawa oświetleniowa LED 1600lm 840 IP54 II kl. 14W		panel videodomofonowy
	oprawa oświetleniowa LED 2600lm 840 IP54 II kl. 25W		elektrozaczep rewersyjny
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 4550lm 840 IP66 I kl. 28W	<div>UWAGI:</div> <div>1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi.</div> <div>2. Płaza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w ściankach g-k, w po strapie lub w posadzce; wszędzie w rurkach ostonych; stosować osprzet podtypowy.</div> <div>3. Połączenia przewodów wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębokich puszkach pod osprzetem.</div> <div>4. Osprzet montować w ramach wielokrotnych-łączników w pionie, gniazda w poziomie.</div> <div>5. Wysokość montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazano na rysunku.</div> <div>6. Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonano ściśle wg instrukcji podanych przez producentów.</div> <div>7. Szeready rozmieszczania elementów instalacji (dominowanie) uzgodnić na etapie robót wykończonych w skali koordynacji z projektantem branżowym.</div> <div>8. Wszelkie wymiary i części należy skoordynować na budowie. W przypadku niezgodności między projektem architektonicznym, projektem IE a stanem istniejącym należy podjąć odpowiednie działania.</div> <div>9. Ostrożnie lokalizację i moc podłączonych urządzeń będących zaobserwować innymi podwykonawcami potencjalnie na budowie.</div> <div>10. Wszelkie przebiegi instalacji przez przegrody wydzielone pożarowe należy po ułożeniu okablowania zabezpieczyć do wymaganego REI danej przegrody. Wszelkie przebiegi okablować kontrolnymi.</div> <div>11. Przy punktach zasilania oznaczonych "PP" zastosować puszkę montażową o głębokości 40mm.</div> <div>12. Po ułożeniu całego okablowania korytka kablowe należy obudować w części komunikacyjnej.</div>	
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 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 250lm AT 1h IP65 II kl. 3,2W z układem do pracy na zewnątrz		
	oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65		

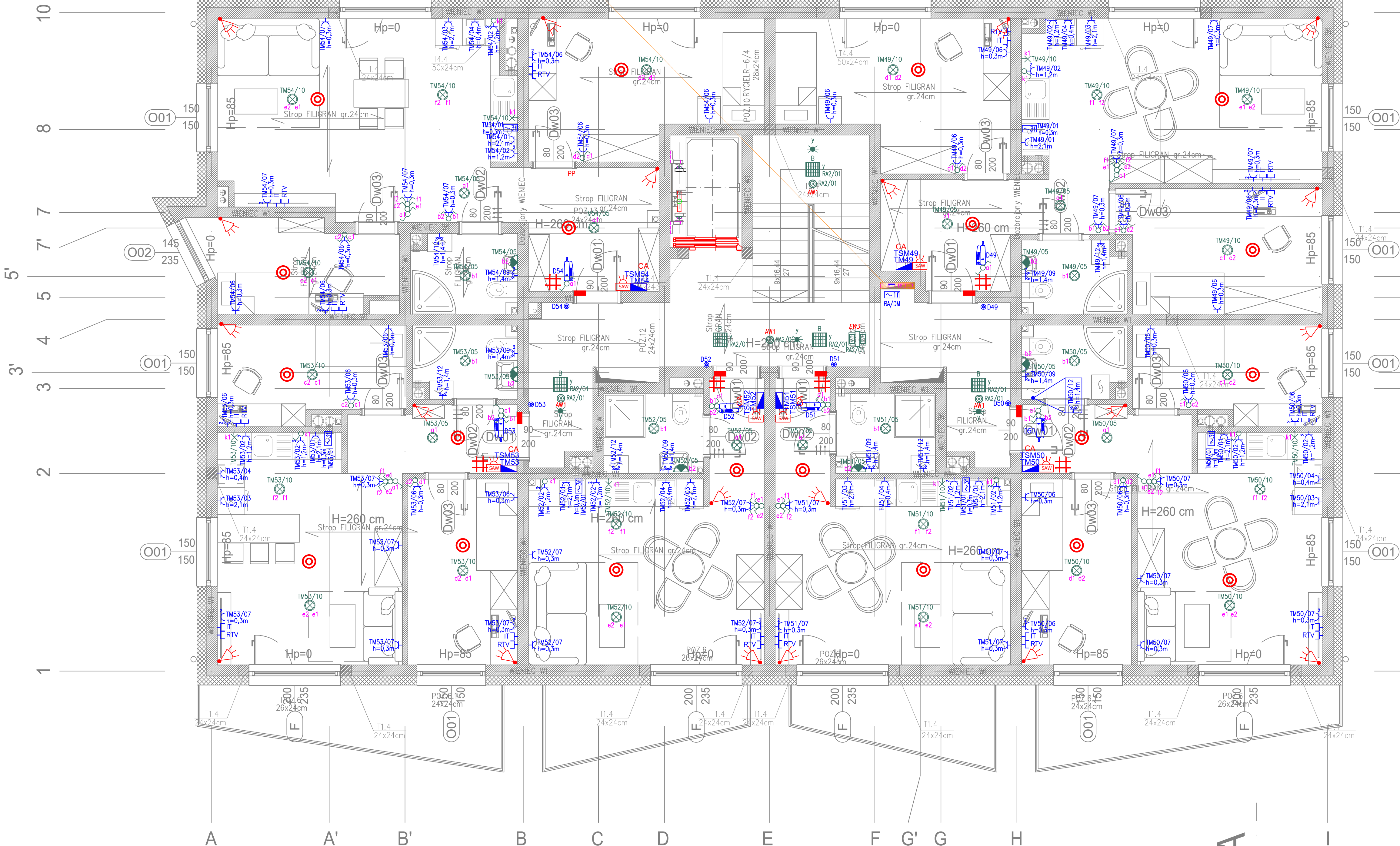


TEMAT	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obronców Mogiła, gmina Mogiła.		
INWESTYCJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiła ul. Obronców Mogiła, gm. mogiła, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
LOKALIZACJA	mogiła, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	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		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP10386/POC0E12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczyński	uprawnienia nr WKP10313/PW06/07	
TRZĘŚ RYS	PLAN INSTALACJI I PIĘTRA BUDYNEK NR 2		
SKALA	1:50		
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.12
IE	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 93 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.

przebiecie w strapie
3>4
150mm x 750mm

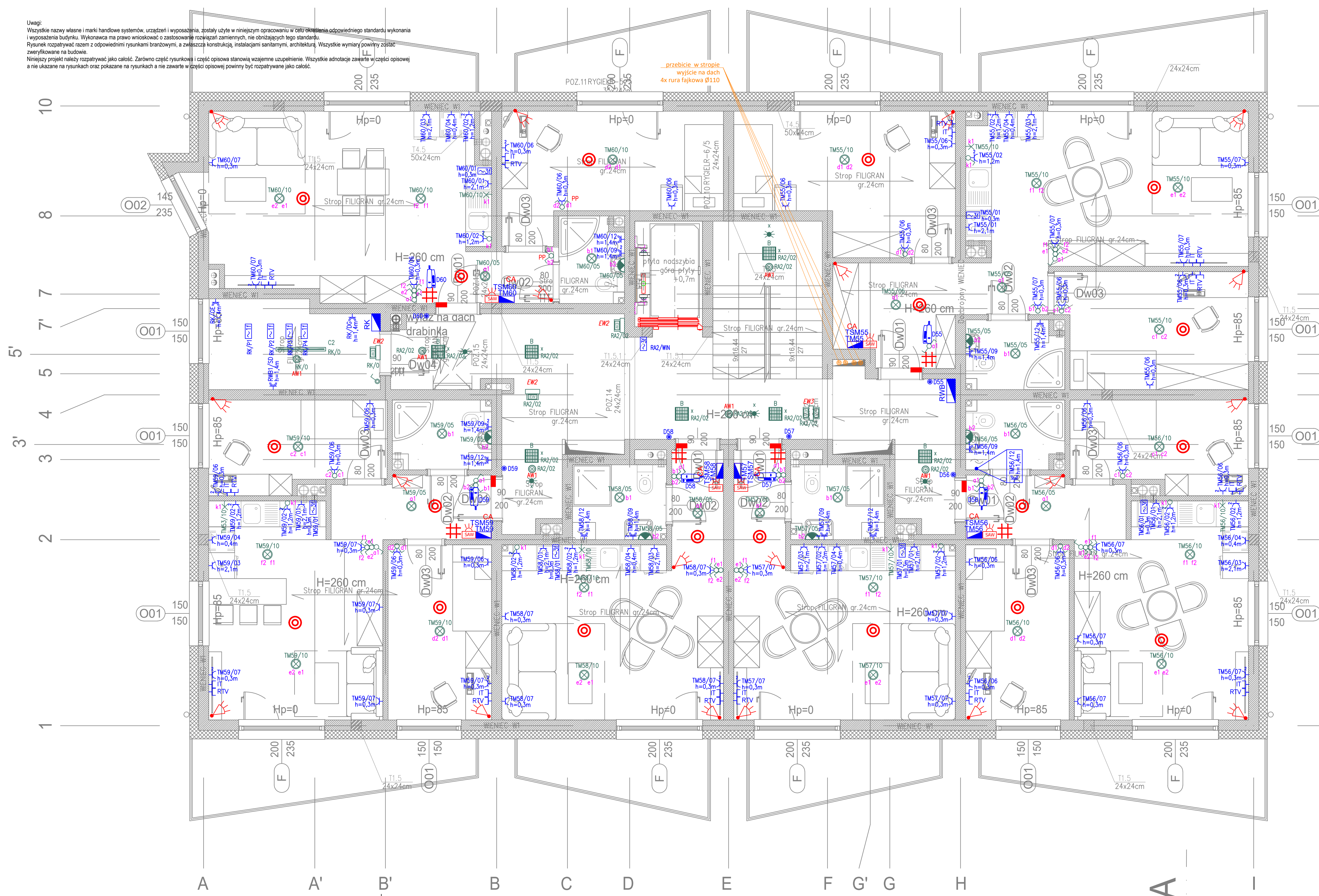


LEGENDA			
SYMBOL	OPIS	SYMBOL	OPIS
	centrala alarmowa w obudowie		oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65 z dwustronnym kloszem
	czujka ruchu PIR		gniazdo pojedyncze - 230V/16A 2P+PE, podwójne - 230V/16A 2x2P+PE
	manipulator klawiszowy		gniazdo brygadzarskie IP44 pojedyncze - 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na planie zaznaczona inaczej
	kontraktan wpuszczany - dostarczany ze stolarką drzwi		gniazdo teleinformatyczne RJ45 kat. 6
	sygnalizator akustyczny wewnętrzny		gniazdo końcowe RTV-SAT
	czujka dymu		przyłącze 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przycisk dzwonka mieszkaniowego		przyłącze 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (np. kuchni)
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44		przycisk wyłącznika pożarowego
	łącznik serjiny 10AX, ~250V łącznik serjiny 10AX, ~250V, IP44		marka uzłomu do GSU/MSU
	łącznik uniwersalny 10AX, ~250V łącznik uniwersalny 10AX, ~250V, IP44		rozdzielnica elektryczna
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V		korytka kablowe IE - korytka stalowe ocynkowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy sufitowej		korytka kablowe IT - korytka stalowe ocynkowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy ściiennej - kinkiet. Stosować oprawy w 2. klasie i o IPX4		korytka kablowe IE PV - korytka stalowe ocynkowane ognioowo z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	oprawa wew. dekoracyjna oświetlenie nocne - załączone zmierzchowo		rura AROT DVK (pod uwarstwienia)/DVR (w terenie) #50mm do kabli zasilania oświetlenia zewnętrzznego oraz #110mm do WLZ
	wypust do oprawy ściiennej lub oświetlenia podszafkowego - kinkiet		rura 1xSRSPF#110mm
	oprawa oświetleniowa LED 1600lm 840 IP54 II kl. 14W		panel videodomofonowy
	oprawa oświetleniowa LED 2600lm 840 IP54 II kl. 25W		elektrozaczep rewersyjny
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 4550lm 840 IP66 I kl. 28W	UWAGI: 1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi. 2. Rura wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tynku, w sciankach g-k, w po strapie lub w posadzce; wszędzie w rurkach ostonych; stosować separację podłogową. 3. Połączenia przewodów wykonywać złączkami typu WAGO tylko w głębokich puszkach pod osprzętem. 4. Osprzęt montować w ramach wielokrotnych-łącznik w pionie, gniazda w poziomie. 5. Wysokość montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazano na rysunku. 6. Montaż i podłączenie elektryczne urządzeń wykonano ściśle wg instrukcji podanych przez producentów. 7. Szereży rozmieszczenia elementów instalacji (dominowanie) uzgodnić na etapie robót wykonawczym w skali koordynacji z projektantami branżowymi. 8. Wszelkie wymiary i czynniki należy skoordynować na budowie. W przypadku niezgodności między projektem, architektonicznym, projektem IE a stanem istniejącym należy podjąć odpowiednie działania. 9. Dotychczas lokalizacja i moc podłączonych urządzeń będących załącznikiem do innych projektów podlegających poleceń na budowie. 10. Wszelkie przebiegi instalacji przez przegrody wydzielone pożarowe należy po ułożeniu dokładnie zabezpieczyć do wymaganego REI (dł. przegrody). Wszelkie przebiegi oznakować kontrolkami. 11. Przy punktach zasilania szereżonych "PP" zastosować puszki montażowe o głębokości 40mm. 12. Po ułożeniu całego okablowania korytka kablowe należy obudować w części komunikacyjnej.	
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 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 250lm AT 1h IP65 II kl. 3,2W z układem do pracy na zewnątrz		
	oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65		

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obronców Mogiła, gmina Mogiło.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiło ul. Obronców Mogiła, gm. mogiło, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA		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	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP10386/POC/012	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczyński	uprawnienia nr WKP10313/PW/06/07	
TRZĘŚĆ RYS.	PLAN INSTALACJI III PIĘTRA BUDYNEK NR 2		SKALA 1:50
DATA BRANŻA	01 MARZEC 2023 NR REWIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	298 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.			

Niniejsze DZIEŁO STANOWI DZIAŁO PROJEKTOWE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 93 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIENNYCH

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.



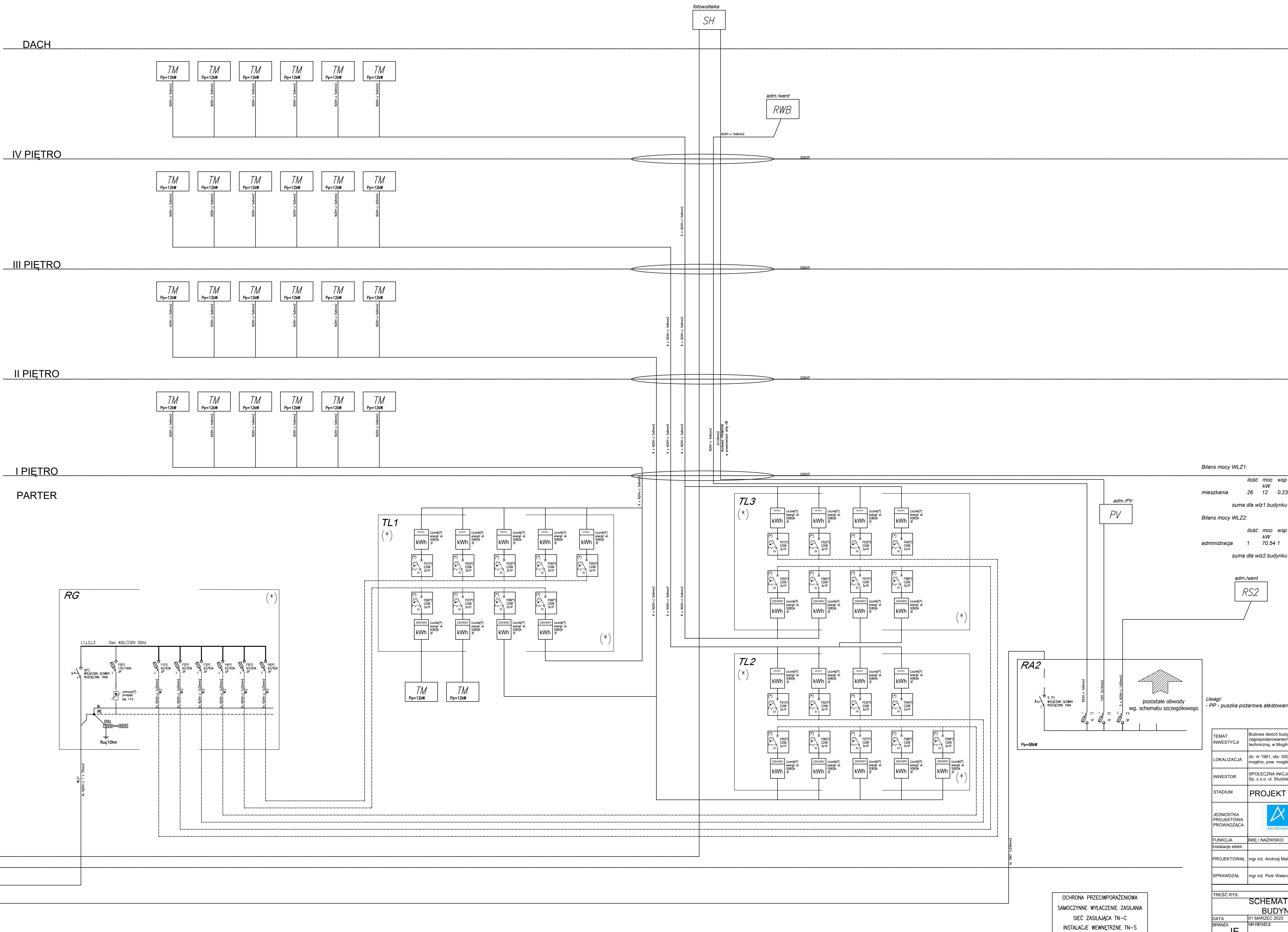
Uwagi:

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.

Wykazuje rozprawy i rzeźb z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zwięźliwie pokazane na rysunkach.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać: jako całość. Zarówno części opisową i części opisową stanowia wzajemne uzupełnienie. Całokształt zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz w całości i zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

BUDYNEK 2

DACH

Bilans mocy WLZ1:

	ilość	moc kW	wsp	suma kW
mieszkania	26	12	0,232	72,38

suma dla w1z1 budynku 2: 72,38 kW

Bilans mocy WLZ2:


	ilość	moc	wsp	suma
		kW		kW
administracja	1	70,54	1	70,54

suma dla wiz2 budynku 2: 70,54 kW

adm./went

BC2

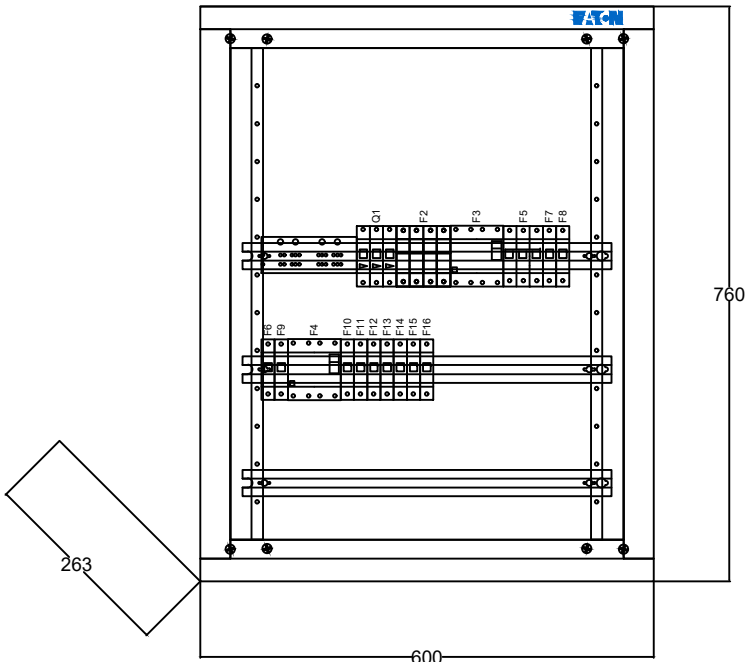
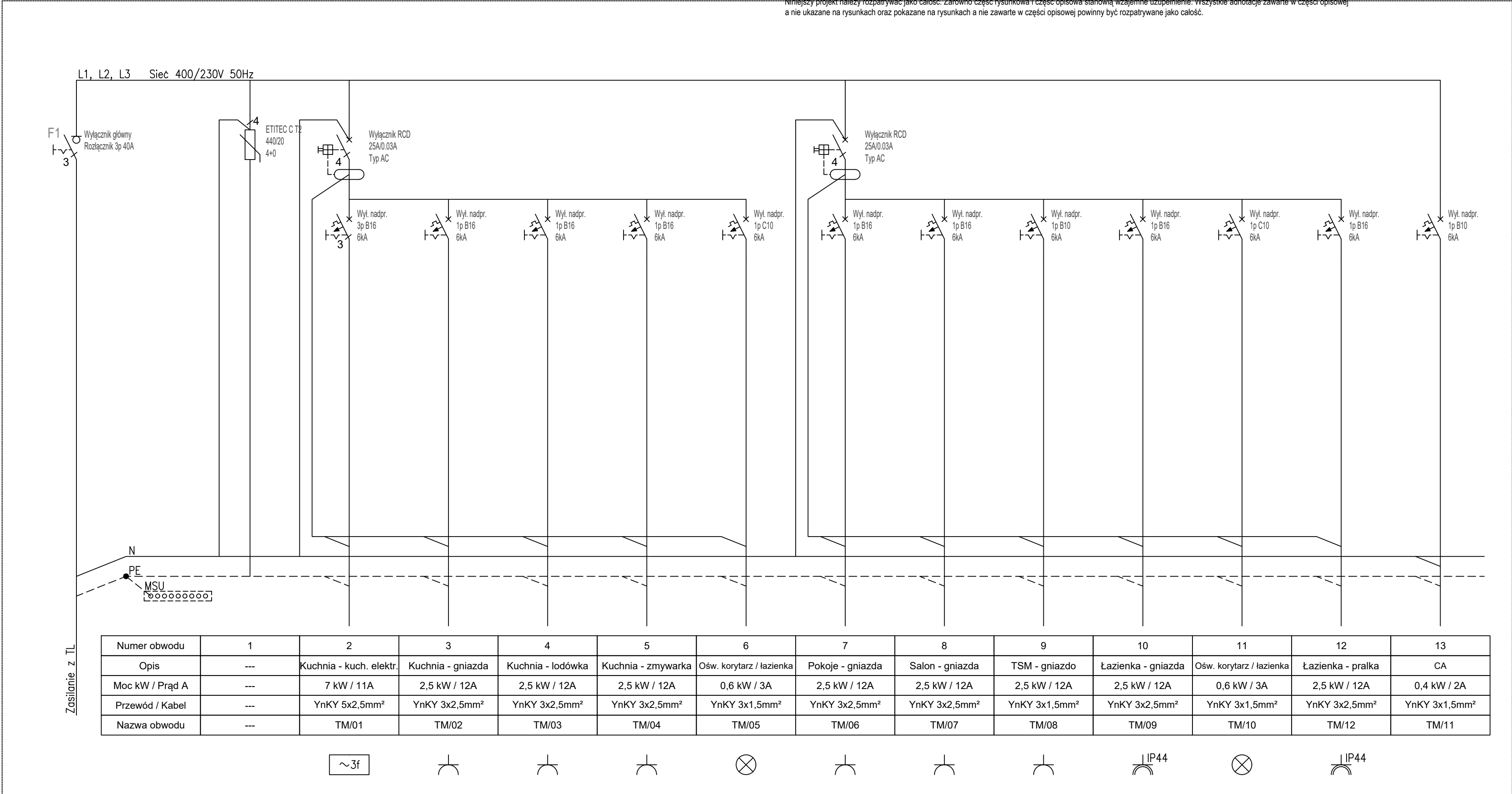
Uwagi:
- PP - puszka pożarowa atestowana, CNBOP

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych z garażami i garażownią, zlokalizowanych na terenach przeznaczonych do zabudowy mieszkaniowej, ul. Włocławskiej 121/122, 85-100 Łódź, gm. Włocławek		
LOKALIZACJA	ul. 1945 r. 60 000 Mogiła ul. Orlinowska Mogiła, gmina Mogiła, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "IOZD - WYBODOSZ" Sp. z o.o. ul. Stulecia 121/124 lok. 22, 85-100 Łódź		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA I PROJEKTOWAZA	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <p>Architekta Sp. z o.o. ul. Jasnogrodzka 2-4 01-640 Warszawa tel.: +48 22 680 98 91 +48 22 681 33 33 www.architekta.pl</p> </div>		
FUNKCJA	MIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instytut designu			
PROJEKTOWAL	mgr inż. Andrzej Malinowski	upr. w spec. w WDP/0309/PC/12	
SPRAWDZIAL	mgr inż. Piotr Walczyński	upr. w spec. w WDP/0309/PC/12	
TREŚĆ RYS.	SCHEMAT ZASILANIA BUDYNKU NR 2		SKALA
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRZEWIĘ	INERKOD		
IE			E.17

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 4.02.1964 o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Rozdzielnica TM (powtarzalna) - zasilanie podstawowe - $P_z=12kW$

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 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

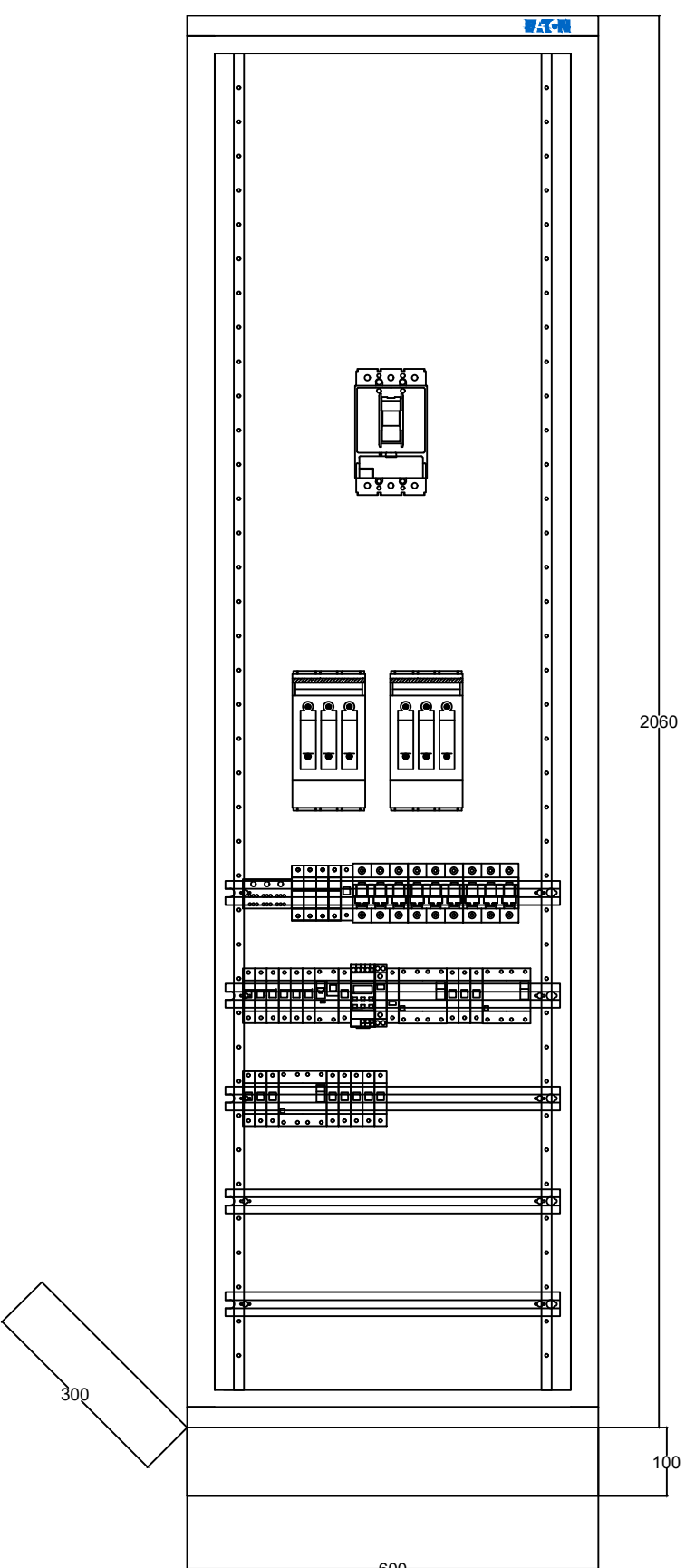
TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT TM POWTARZALNY			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU 298	
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE		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.			

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 zwyfikowane 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.

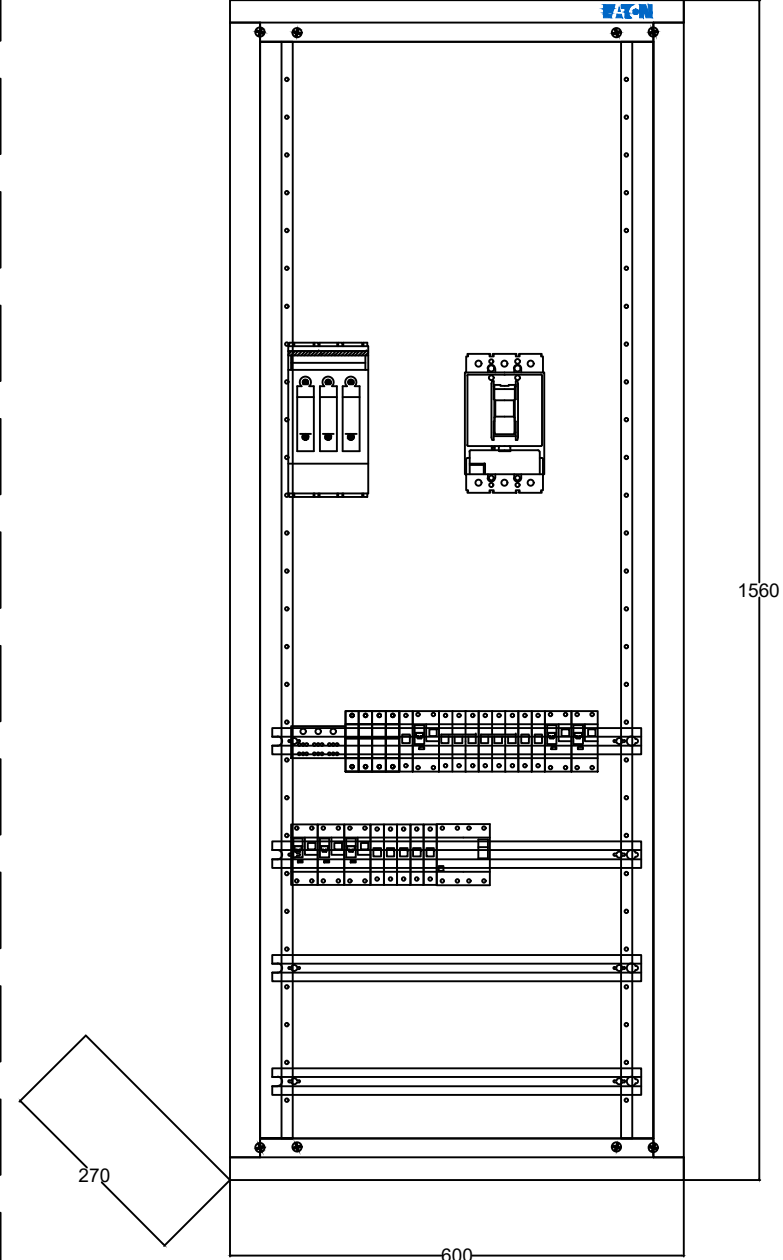
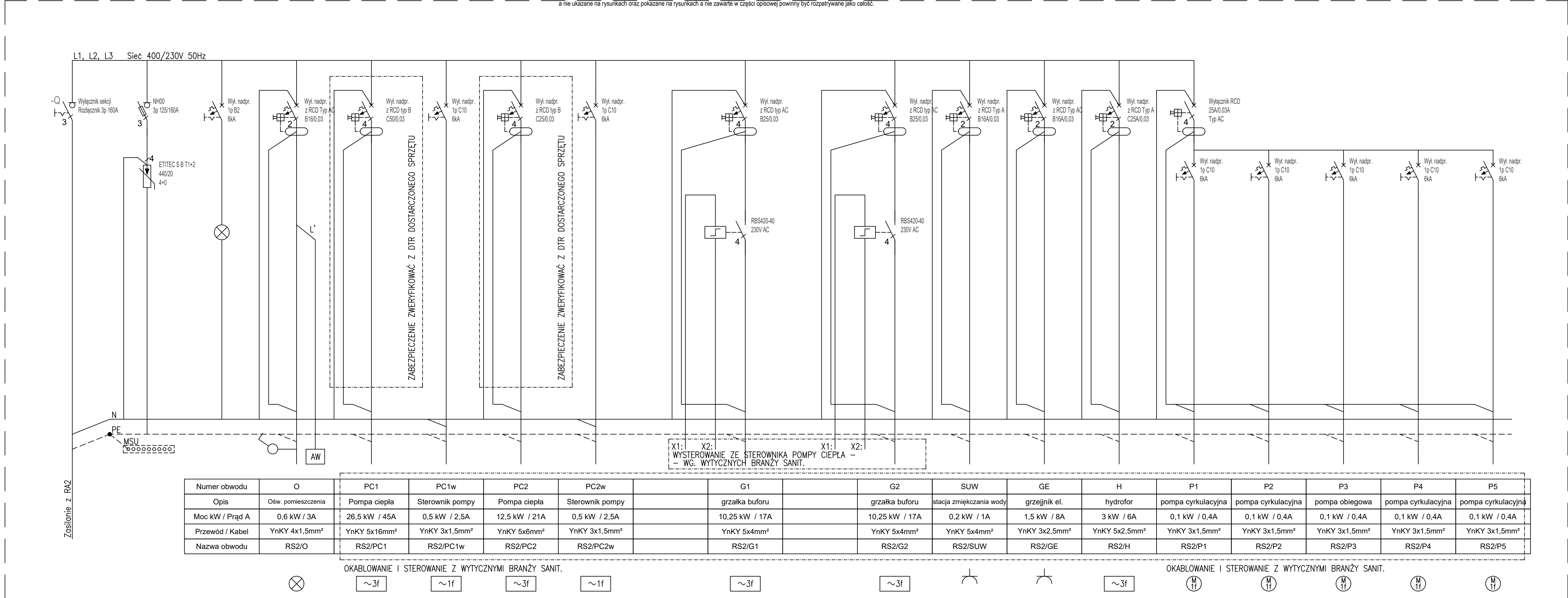


Rozdzielnica Profi+
Wolnostojąca (na cokole)
IP30
kl. izol. I
Gł. [mm] 400

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z magazynem, garażami, infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogiła.			
LOKALIZACJA	dz. nr 1961. obr. 0001 Mogiła ul. Obrońców Mogiła, gm. mogiła, pow. mogileński, wój. kujawsko-pomorskie			
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 96-100 Inowrocław			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowska 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 901, +48 602 361 131 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</p> </div> </div>			
FUNKCJA	MIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS	
Instalacje elektr.				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WP/03268/POE/12		
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczyński	uprawnienia nr WP/02113/POE/07		
TRZĘŚ RYS.	SCHEMAT RA2 BUDYNEK NR 2			SKALA
				1:-
DATA BRANŻA	01 MARZEC 2023 NR REMIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	298	
IE			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.				

Rozdzielnica RS2


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
IP55
kl. izol. I
Gł. [mm] 270

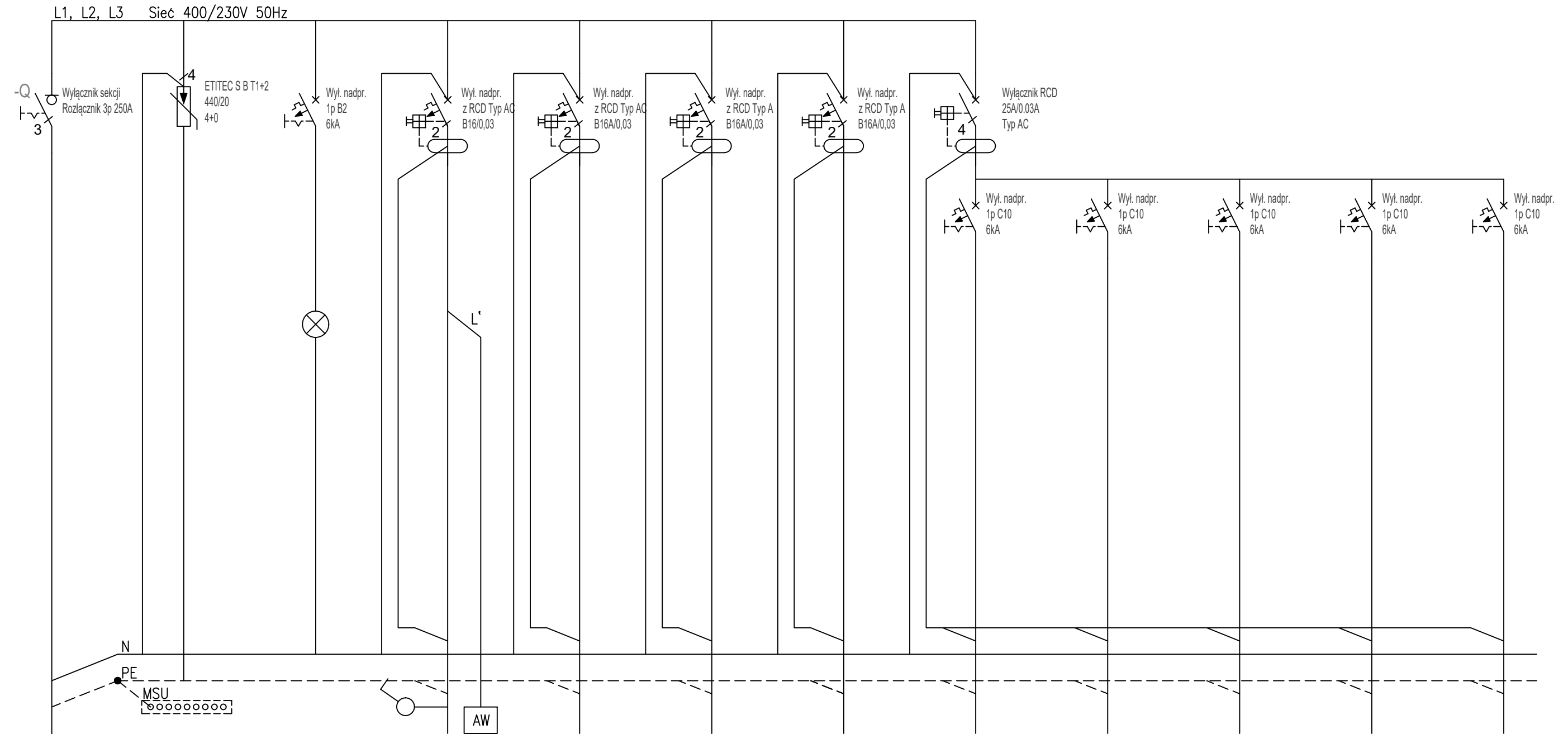
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIĘĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzenna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKPI0386/POE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKPI0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT RS2 BUDYNEK NR 2			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE		E.22	
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

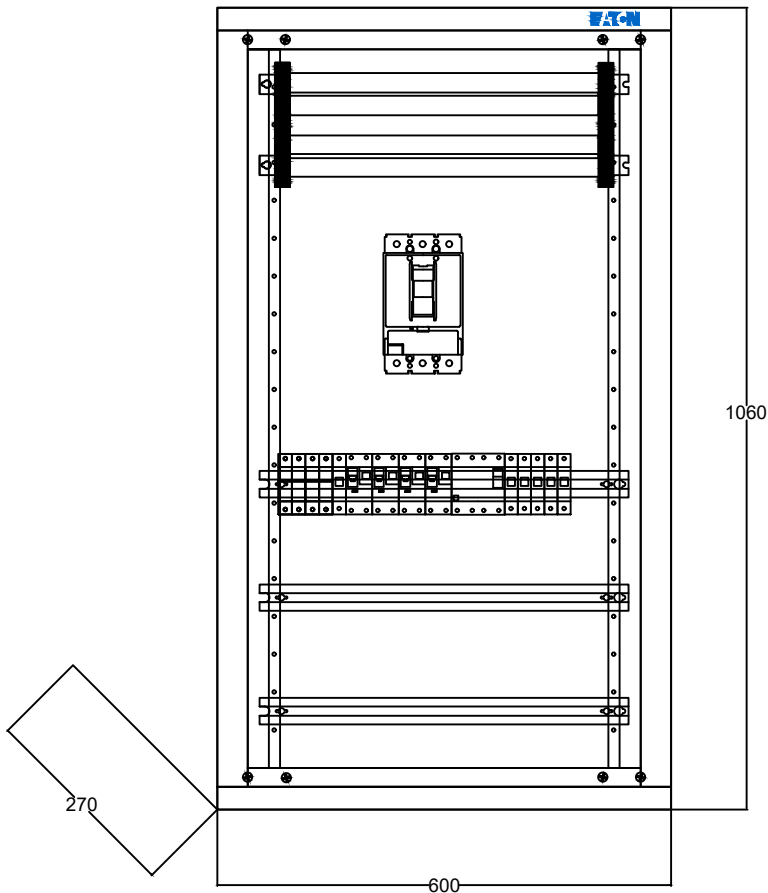
Rozdzielnica RK

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.



Numer obwodu	O	GE	DG	SD	P1	P2	P3	P4	-
Opis	Ośw. pomieszczenia	grzejnik el.	detekcja gazu	stacja demralizacji	pompa cyrkulacyjna	pompa cyrkulacyjna	pompa obiegowa	pompa cyrkulacyjna	REZERWA
Moc kW / Prąd A	0,6 kW / 3A	1 kW / 5A	0,2 kW / 1A	0,2 kW / 1A	0,1 kW / 0,4A	0,1 kW / 0,4A	0,1 kW / 0,4A	0,1 kW / 0,4A	-
Przewód / Kabel	YnKY 4x1,5mm²	YnKY 3x2,5mm²	YnKY 3x2,5mm²	YnKY 3x2,5mm²	YnKY 3x1,5mm²	YnKY 3x1,5mm²	YnKY 3x1,5mm²	YnKY 3x1,5mm²	-
Nazwa obwodu	RK/O	RK/GE	RK/DG	RK/SD	RK/P1	RK/P2	RK/P3	RK/P4	-

OKABLOWANIE I STEROWANIE Z WYTYCZNYMI BRANŻY SANIT.



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

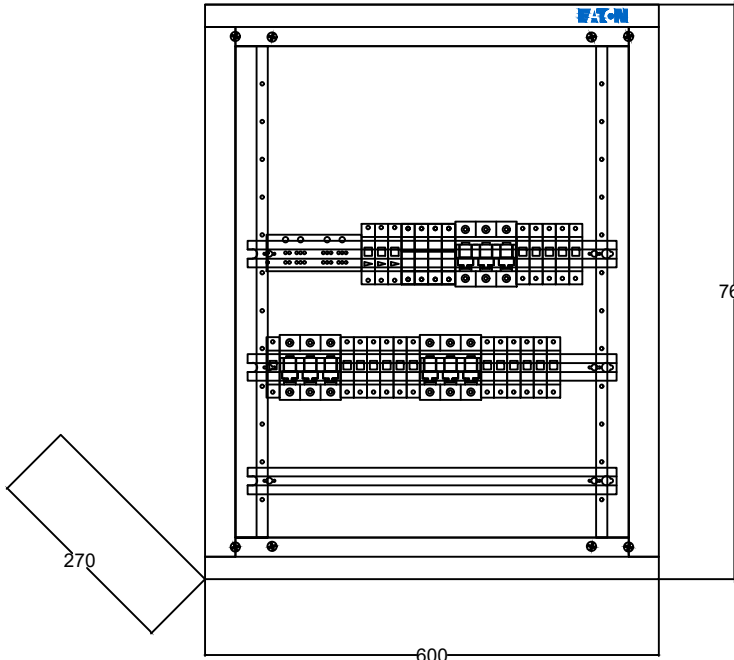
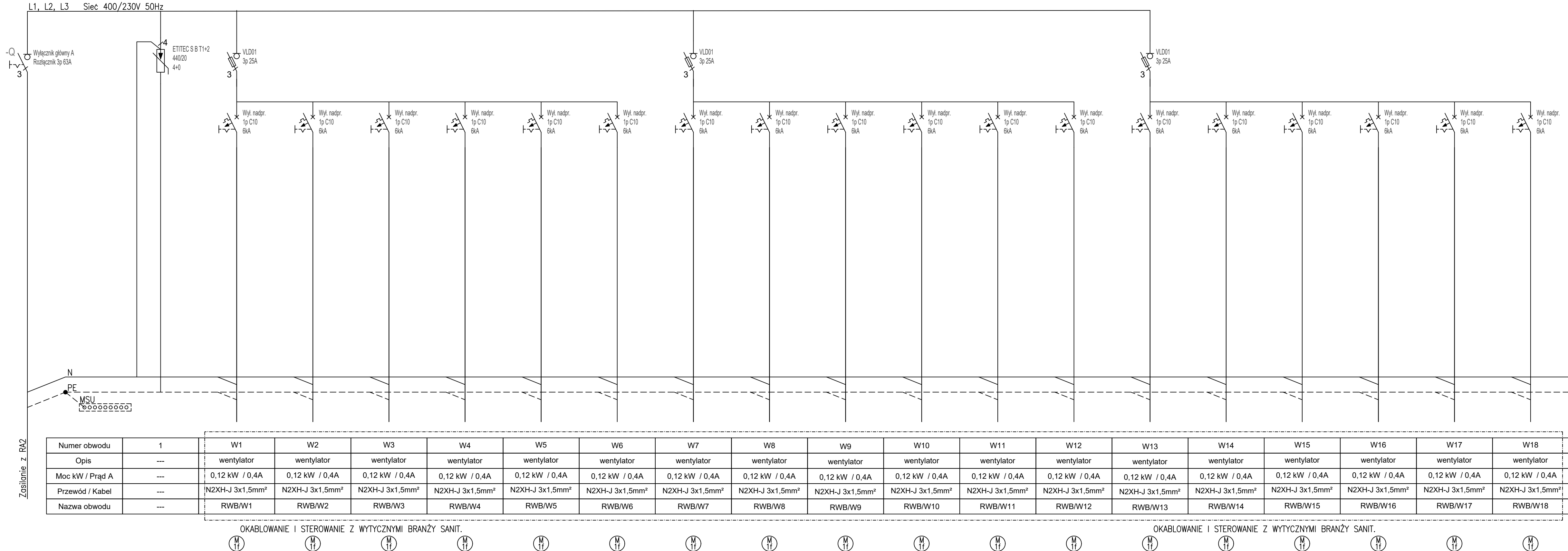
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WK/P/0386/POE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WK/P/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT RK BUDYNEK NR 2			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU 298	
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE		E.25	
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 RWB - went. mechaniczna budynku 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 Profi+
Natynkowa
IP55
kl. izol. I
Gł. [mm] 270

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 dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKPI0386/PODE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKPI0313PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT RWB BUDYNEK NR 2			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.26
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.

ZBICIE SZYBKIE PWP = TRWAŁE ZWARCIE OBWODU = WYŁĄCZENIE ZASILANIA

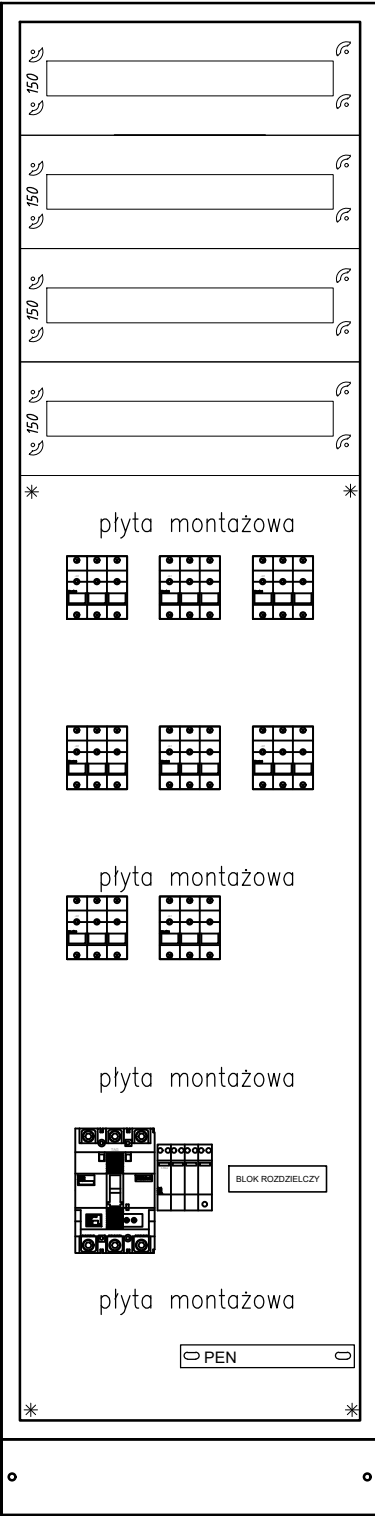


NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

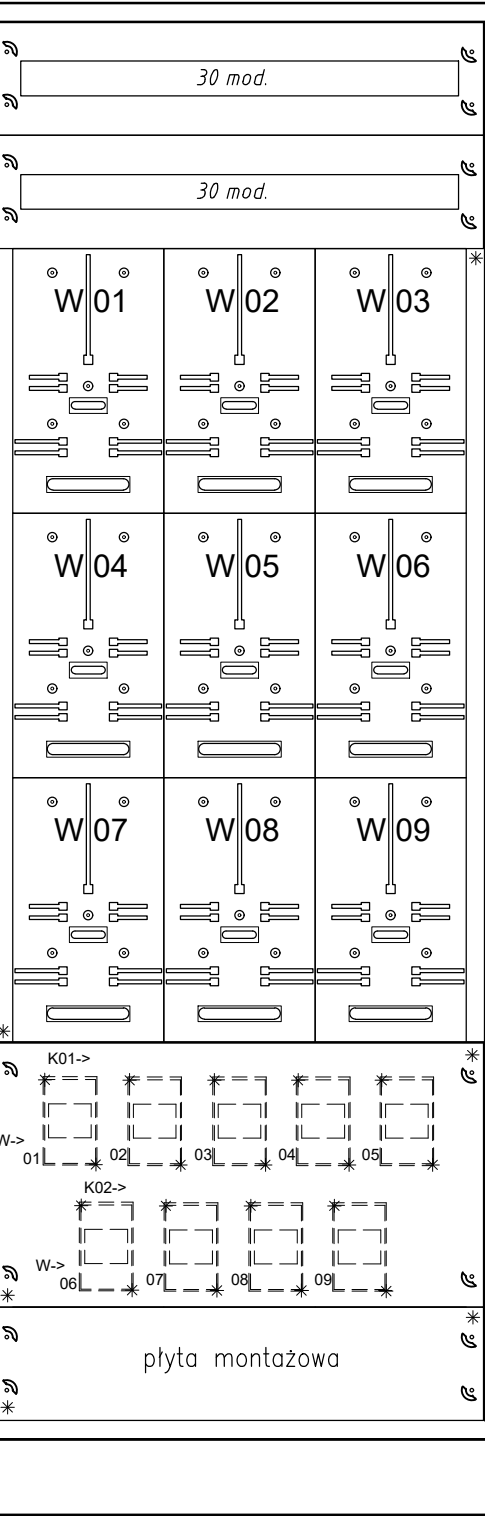
TEMAT INWESTYCJI		Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obróńców Mogilna, gmina Mogilno.	
LOKALIZACJA		dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obróńców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie	
INWESTOR		SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław	
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA		 <p>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</p>	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WK/P/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WK/P/0313/PW/OE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT PWP			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	E.27
<p>IE</p> <p>Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.</p>			

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.

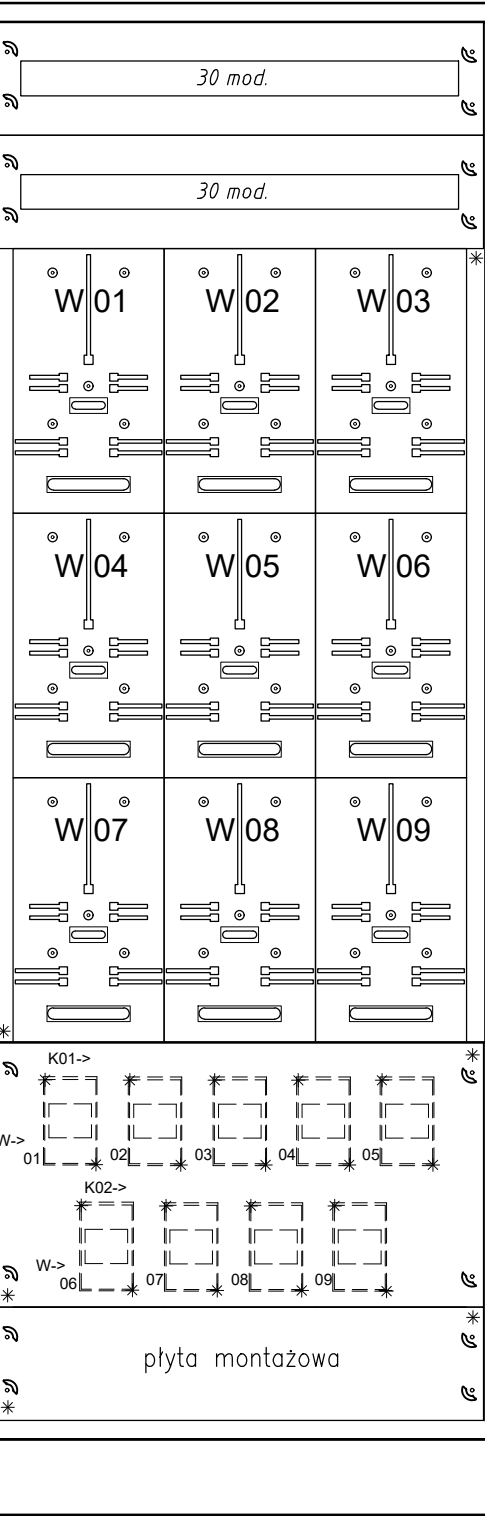
RG



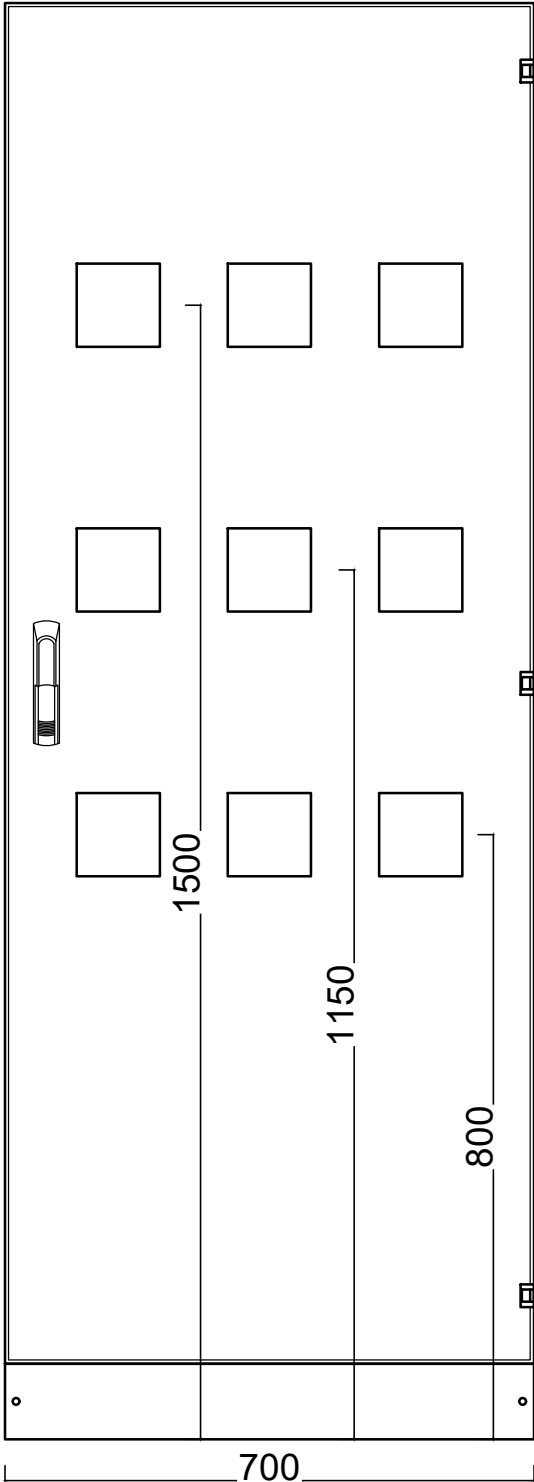
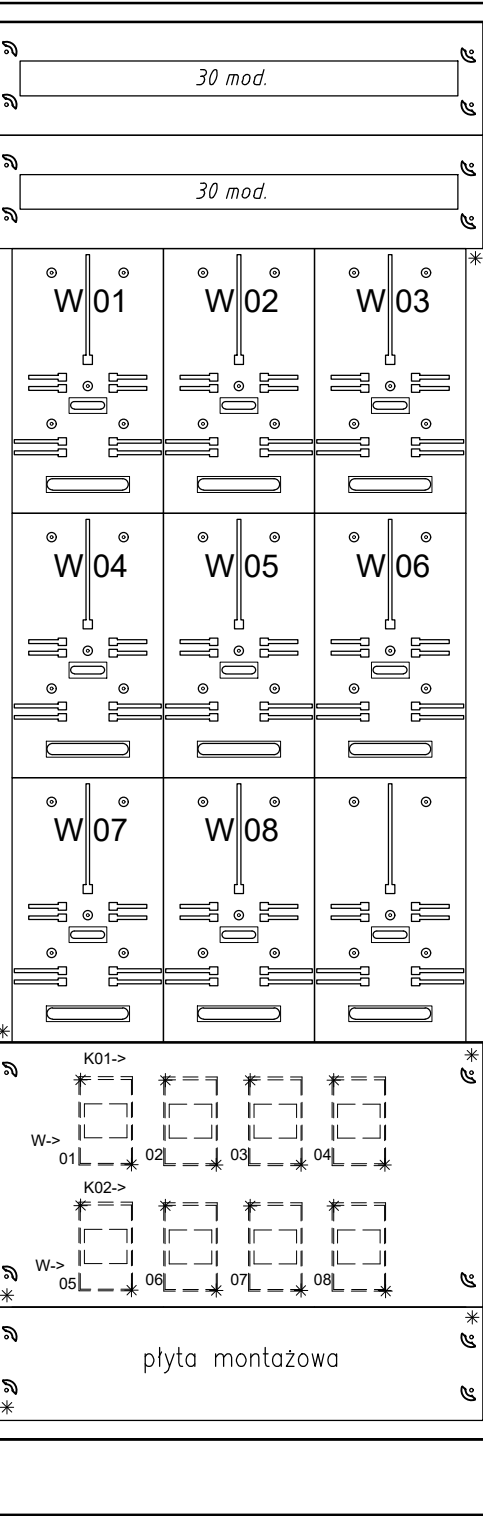
TL0



TL1



TL2



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

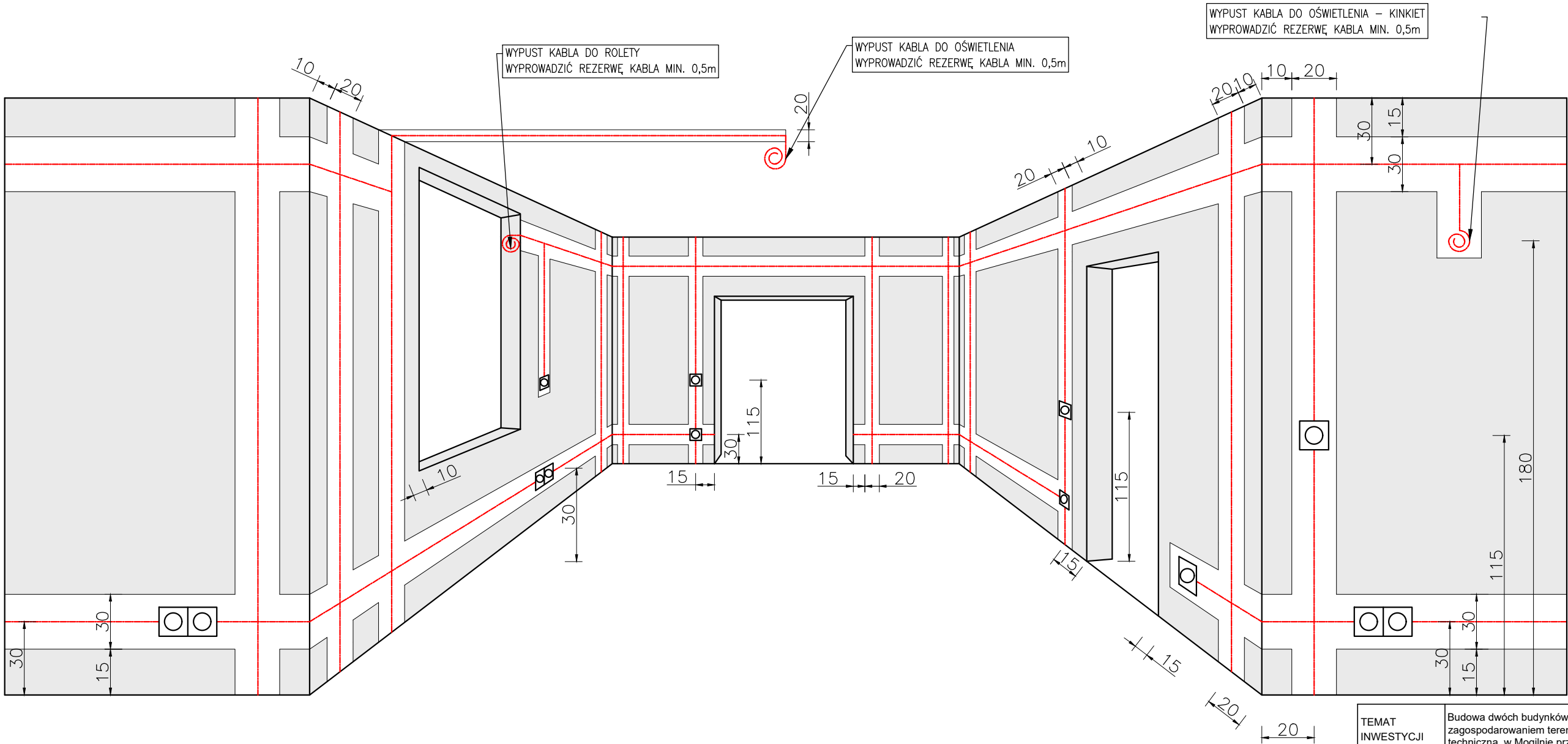
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/P/OE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/P/WOE/07	
TREŚĆ RYS.			
WIDOK ELEWACJI TABLIC LICZ. BUDYNEK NR 2			SKALA
			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE			E.29
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

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.



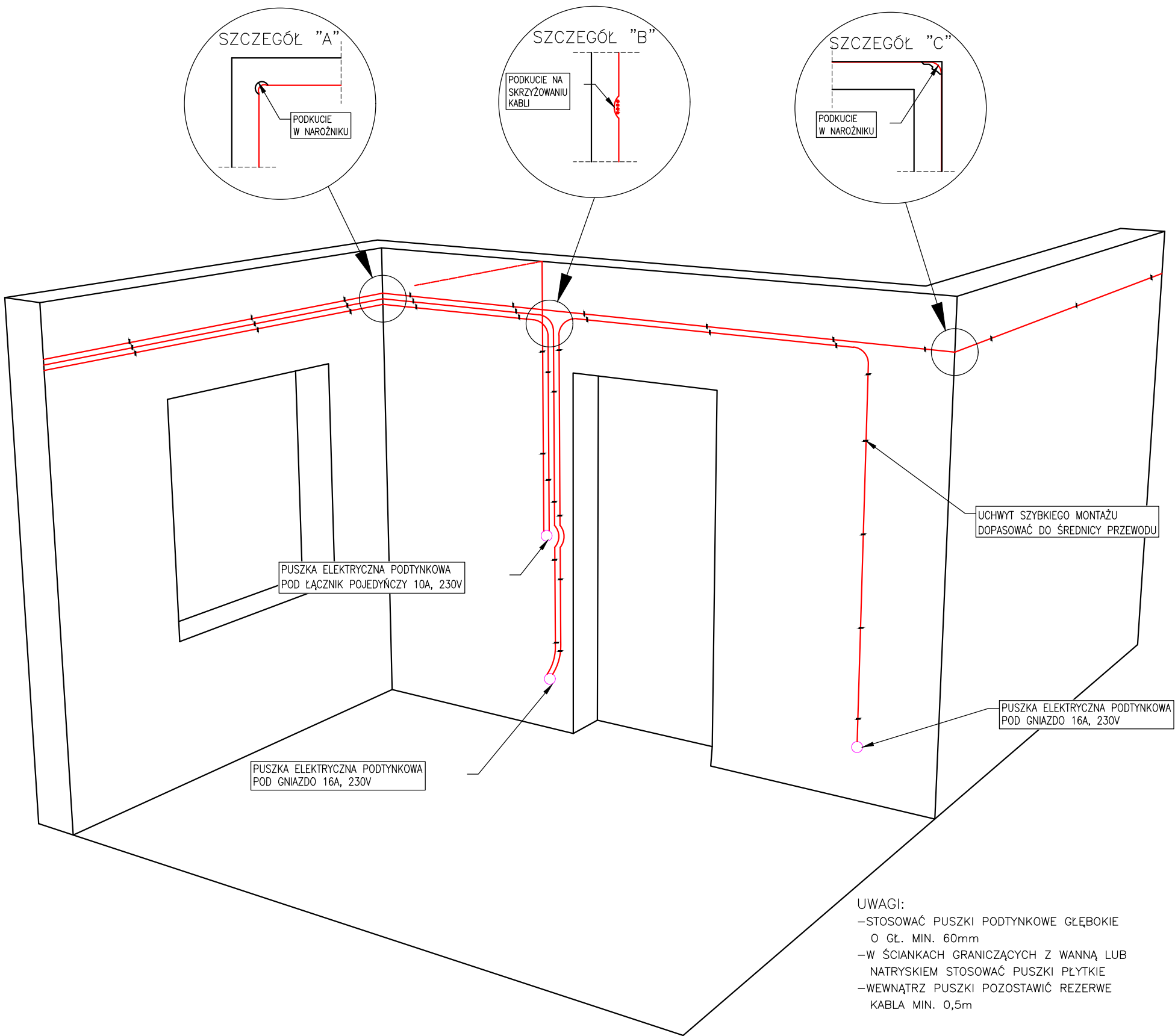


Uwaga:
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość. Rysunek 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 dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Stuzdzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<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></div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PW/OE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
STREFY PROWADZENIA INSTALACJI			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.33
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

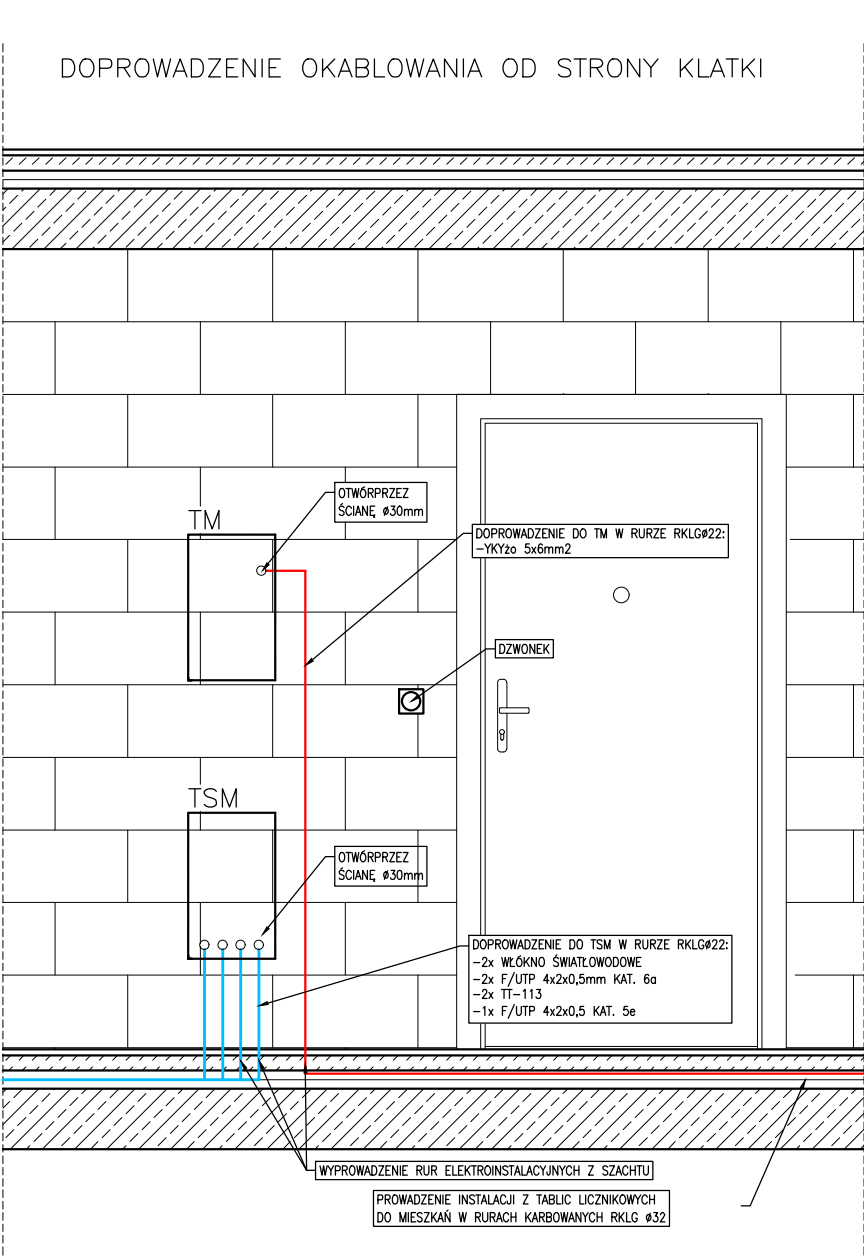
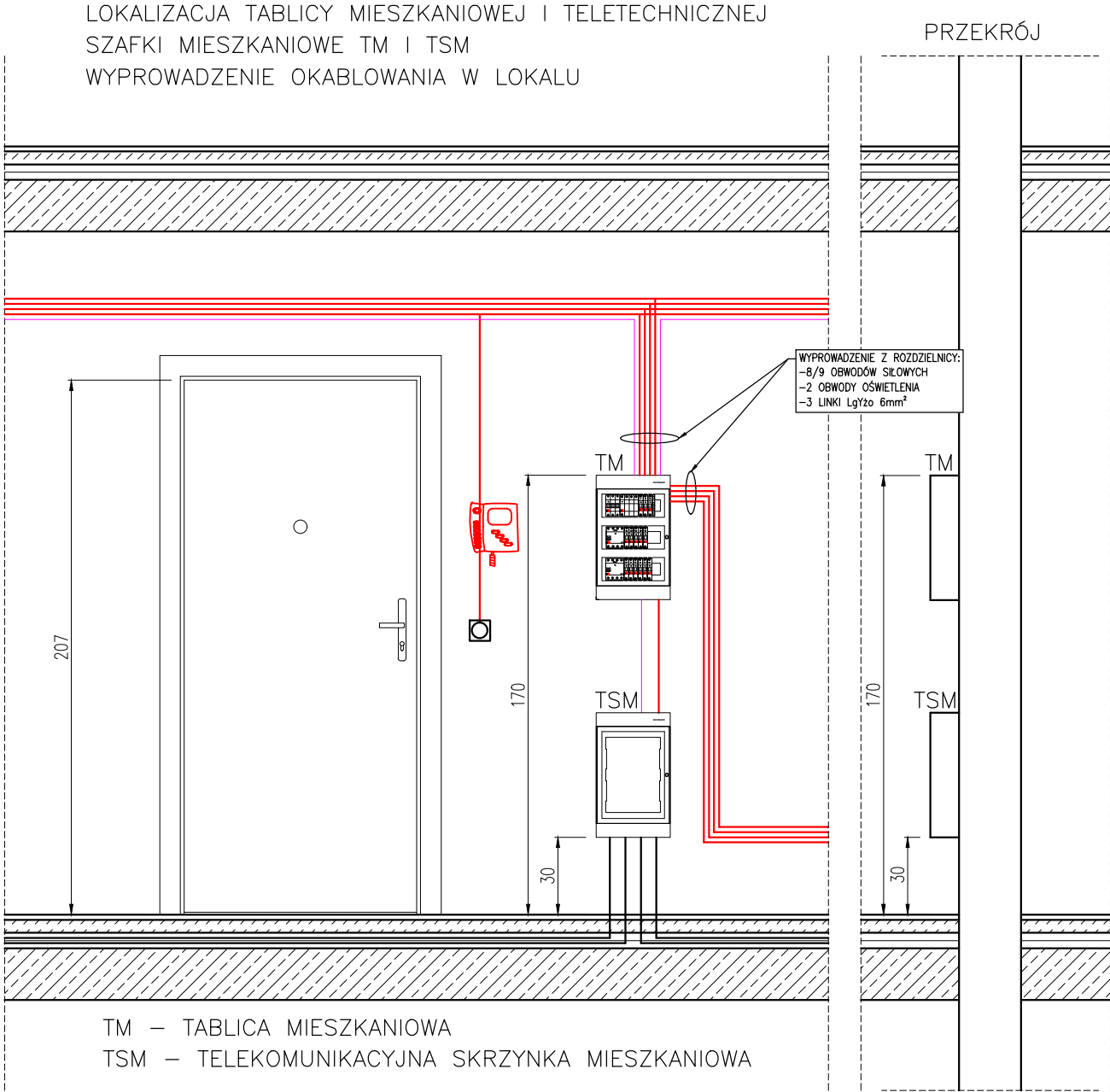
NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SZCZEGÓŁ PROWADZENIA INSTALACJI			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE		E.34	
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

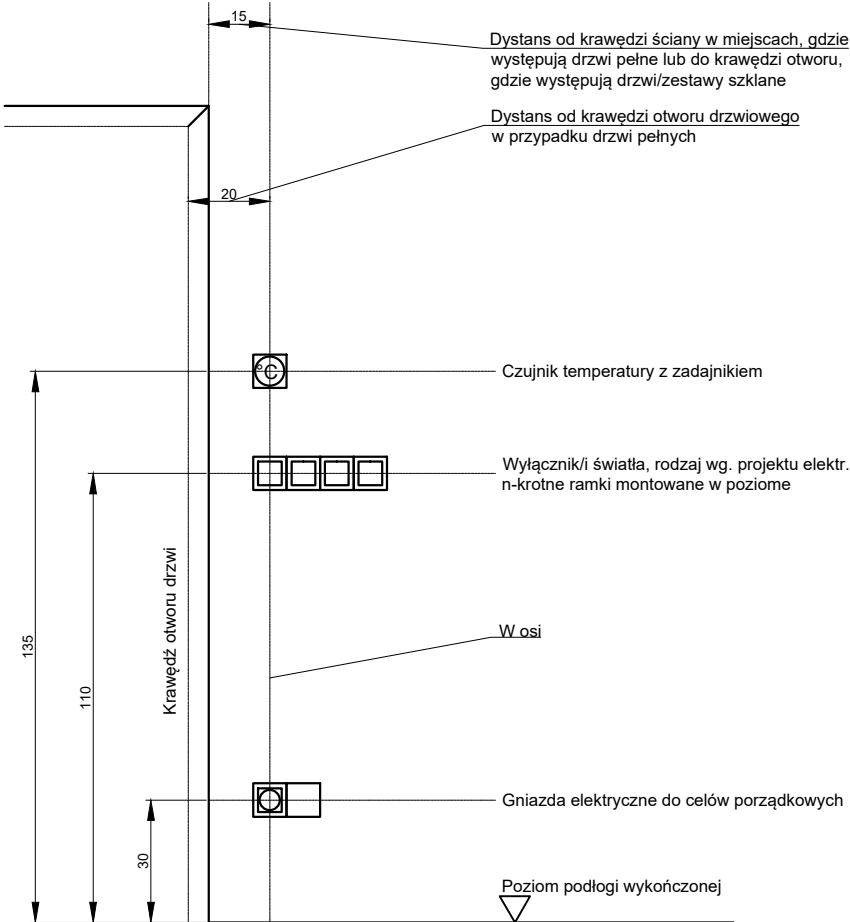
NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PW/OE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SZCZEGÓŁ MONTAŻU TM			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.35
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

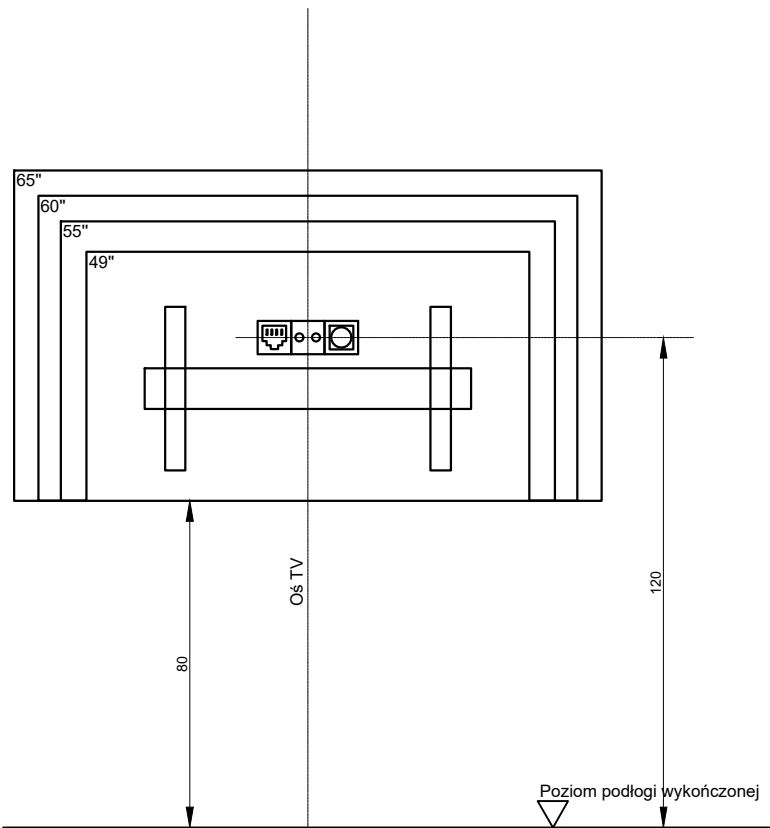
Uwaga:
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość. Rysunek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

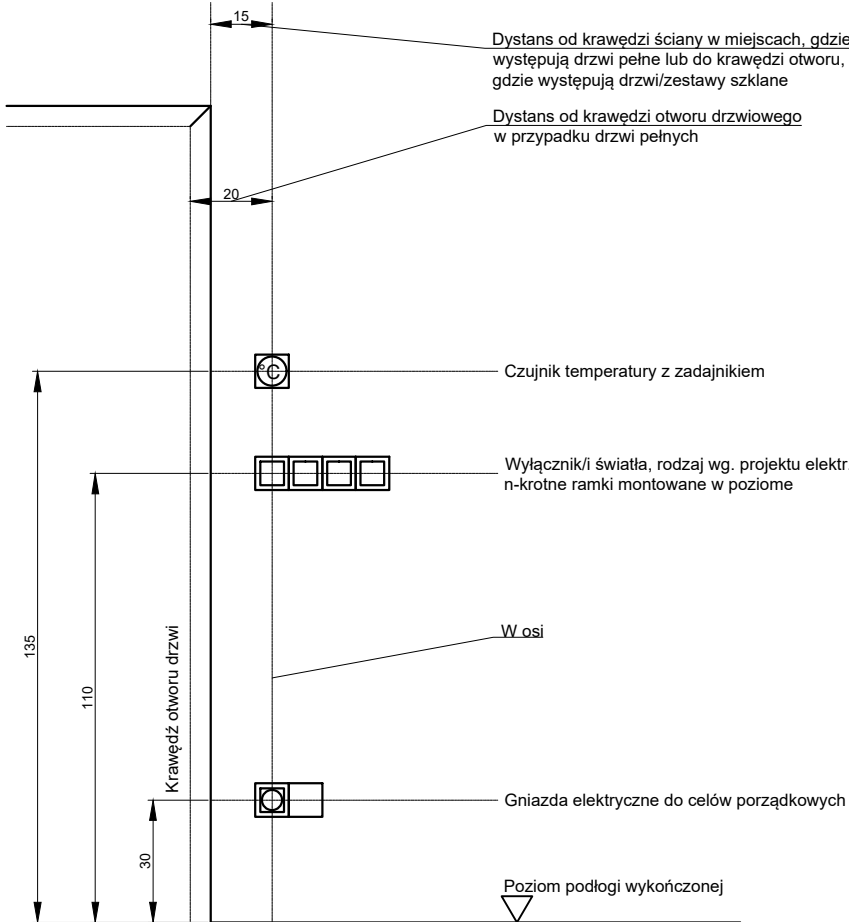
SCHEMAT ROZMIESZCZENIA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I TELETECHNICZNEGO W POMIESCZENIACH Z KONTROLĄ DOSTĘPU



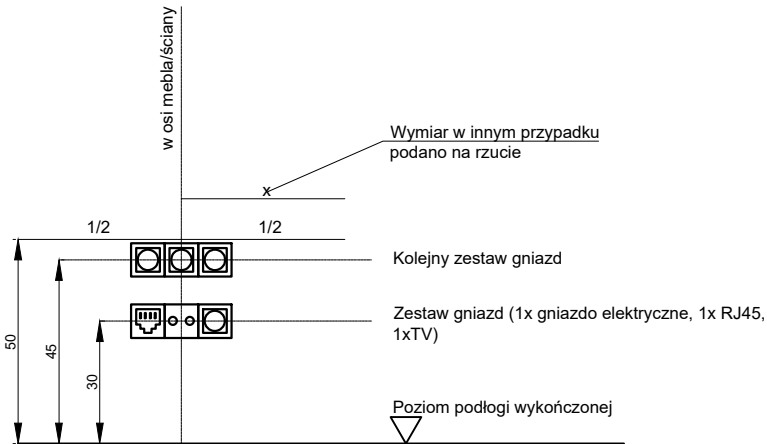
SCHEMAT OSIOWEGO ROZMIESZCZENIA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I TELETECHNICZNEGO ZA TV 49/55"



SCHEMAT ROZMIESZCZENIA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I TELETECHNICZNEGO W POMIESCZENIACH BEZ KONTROLI DOSTĘPU



SCHEMAT ROZMIESZCZENIA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I TELETECHNICZNEGO W POMIESCZENIACH NA ŚCIANIE



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 dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 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
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SZCZEGÓŁ ROZMIESZCZENIA OSPRZĘTU			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.36
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			