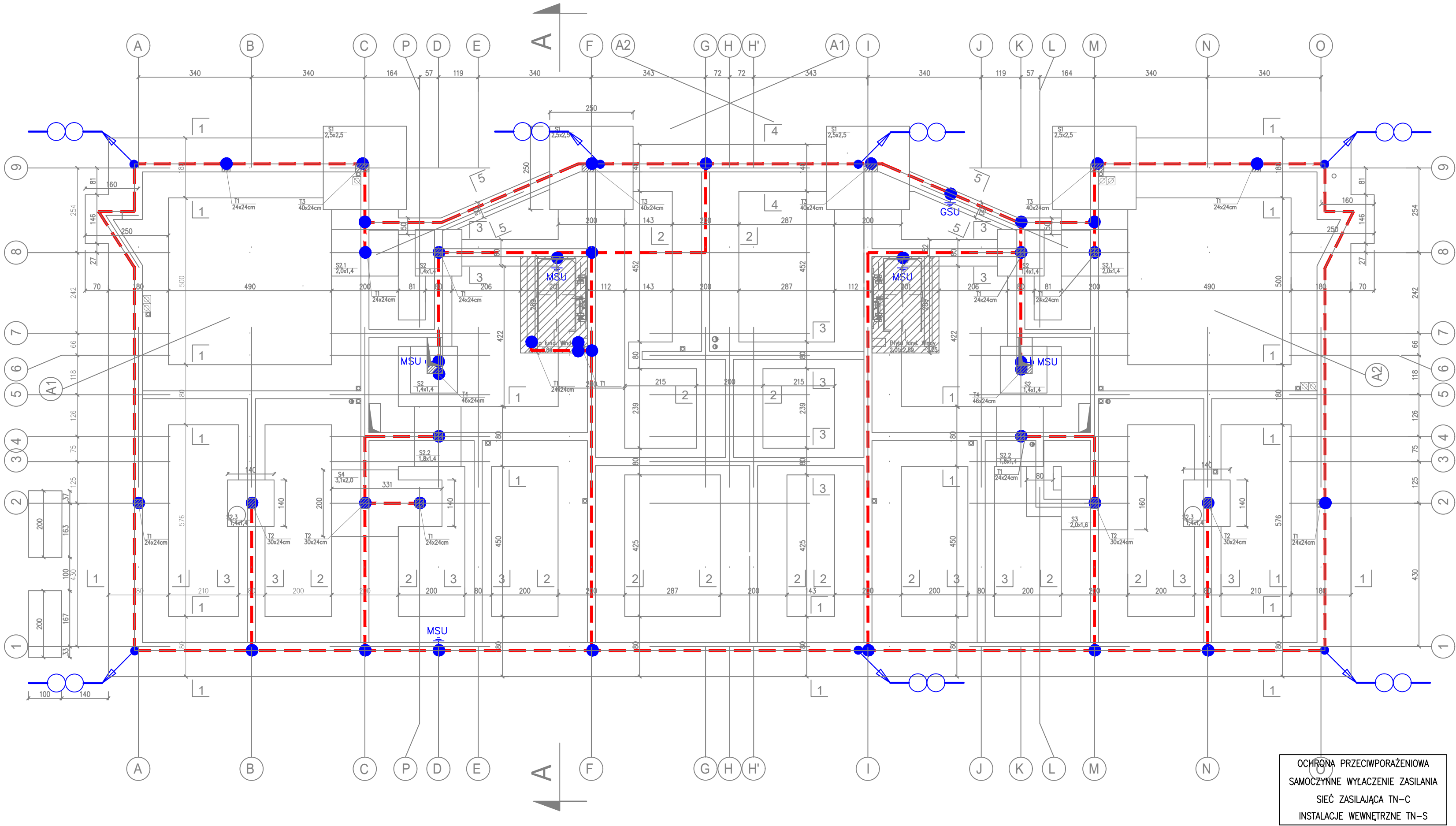


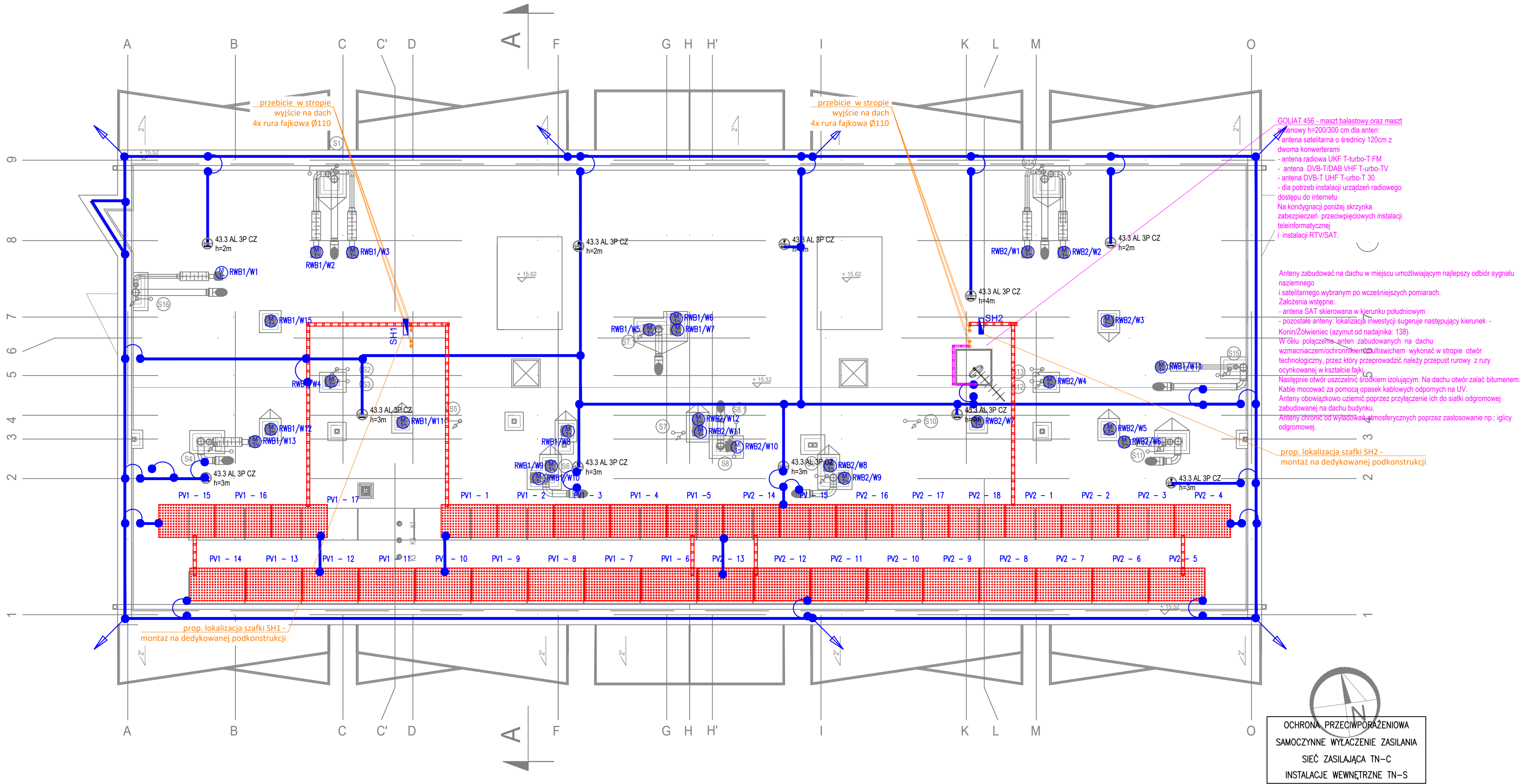
Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek 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
	zaciśk 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 złączy 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 Mogiła, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogiła, 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/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA BUDYNEK NR 1			1:100
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	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.

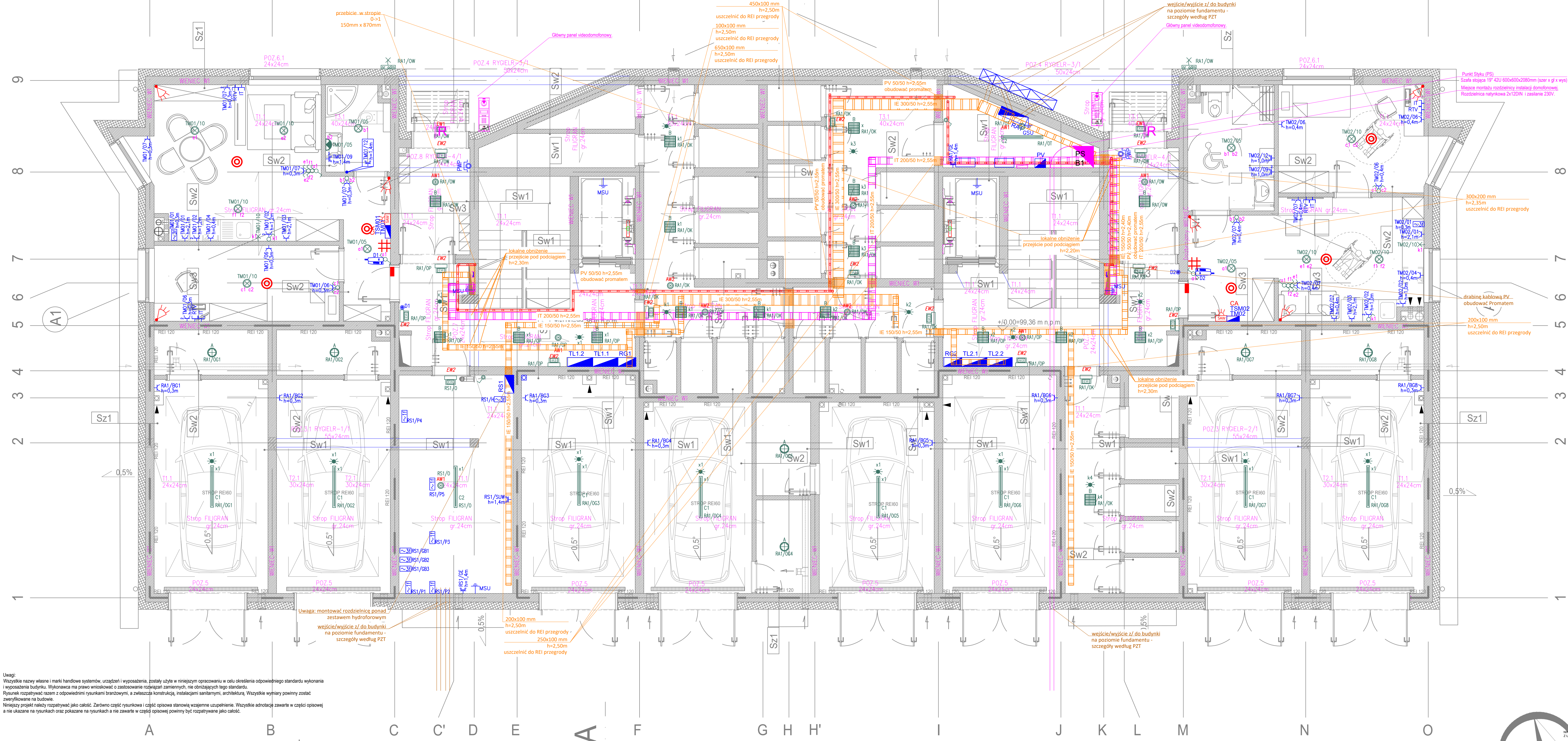


LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	zwód poziomy – drut Ø8 – ułożony na podstawach systemowych mocowanych do dachu
	pionowe przewody odprowadzające łączące inst. odgromową z uziemieniem – taśma stalowa FeZn, zachować ciągłość od fundamentu do dachu
	połączenie skręcane
	iglica na obciążnikach z dywanikiem/podkładką – 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 Mogilinie przy ul. Obrońców Mogiła, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogiła, 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. 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
Instalacje 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	
PROJEKTOWAŁ IT	inż. Zbigniew Woźny	uprawnienia nr 1450/99/U	
SPRAWDZAŁ IT	inż. Mieczysław Szukala	uprawnienia nr 0003/96/U	
TREŚĆ RYS.			
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ BUDYNEK NR 1			SKALA
DATA 01 MARZEC 2023 NR KONTRAKTU 298			
BRANZA IE	NR REWIZJI	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 POKEWNYCH





LEGENDA		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+E, podwójne - 230V/16A 2x2P+E
	manipulator kławiowy		gniazdo bryzgoszczne IP44 pojedyncze - 230V/16A 2P+E, podwójne 230V/16A 2x2P+E, chyba, że na planie zaznaczono inaczej
	kontraktan wpuszczany - dostarczony ze stolarką drzwi		gniazdo telefoniczne RJ45 kat. 6
	sygnalizator akustyczny wewnętrzny		gniazdo końcowe RTV-SAT
	czujka dymu		przyłącze 230V 2P+E dla zasilania urządzenia technologicznego (np. kucharki)
	przycisk dzwonka mieszkaniowego		przyłącze 400V 4P+E dla zasilania urządzenia technologicznego (np. kuchni)
	łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V, IP44		przełącznik wyłącznik pożarowy
	łącznik serięjny 10AX, ~250V łącznik serięjny 10AX, ~250V, IP44		marka uziomu 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 stołowe ocynkowane opłiwane z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy sufitowej		korytka kablowe IE - korytka stołowe ocynkowane opłiwane z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy ściiennej - kinkiet. Stosować oprawy w 2. klasie I o IP44		korytka kablowe IE PV - korytka stołowe ocynkowane opłiwane z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	oprawa wew. dekoracyjną oświetlenie nocne - złączane zmierzchołow		rura APOT OK (pod uwarstwieniem) (w terenie) Ø50mm do kabli zasilania oświetlenia zewnętrznego oraz Ø110mm do WLZ
	wypust do oprawy ściiennej lub oświetlenia podszkafowego - kinkiet		rura 1xSRSPF110mm
	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 11500lm 4550lm 840 IP66 I kl. 28W	UWAGI: 1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi. 2. Poza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tylnu, w ściankach cokołowych lub w pokładkach wzdłuż linii wyznaczonych w planie. 3. Prowadzenie przewodu wykonywać stosownie do typu WAGO tylko w głębokich pustakach pod osprzątem. 4. Ostrzeżenie montażowe w ramach elektrycznych instalacji w planie, gniazda w poziomie. 5. Wykazać montażu poszczególnych wyzwalaczy i gniazd wskazano na rysunku. 6. Montaż i podłączenie elektrycznych urządzeń wykonuje kable wg instrukcji podanych przez producenta. 7. Szczegółowe rozmieszczenie elementów instalacji (zamiastowe) uwzględnić na planie. 8. Wykazać montaż i podłączenie elementów instalacji (zamiastowe) uwzględnić na planie. 9. Wykazać montaż i podłączenie elementów instalacji (zamiastowe) uwzględnić na planie. 10. Wykazać montaż i podłączenie elementów instalacji (zamiastowe) uwzględnić na planie. 11. Wykazać montaż i podłączenie elementów instalacji (zamiastowe) uwzględnić na planie. 12. Po ułożeniu kabli okablowania korytka kablowe należy okablować w czepki komunikacyjne.	
	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. 1W 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 łącznie 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.

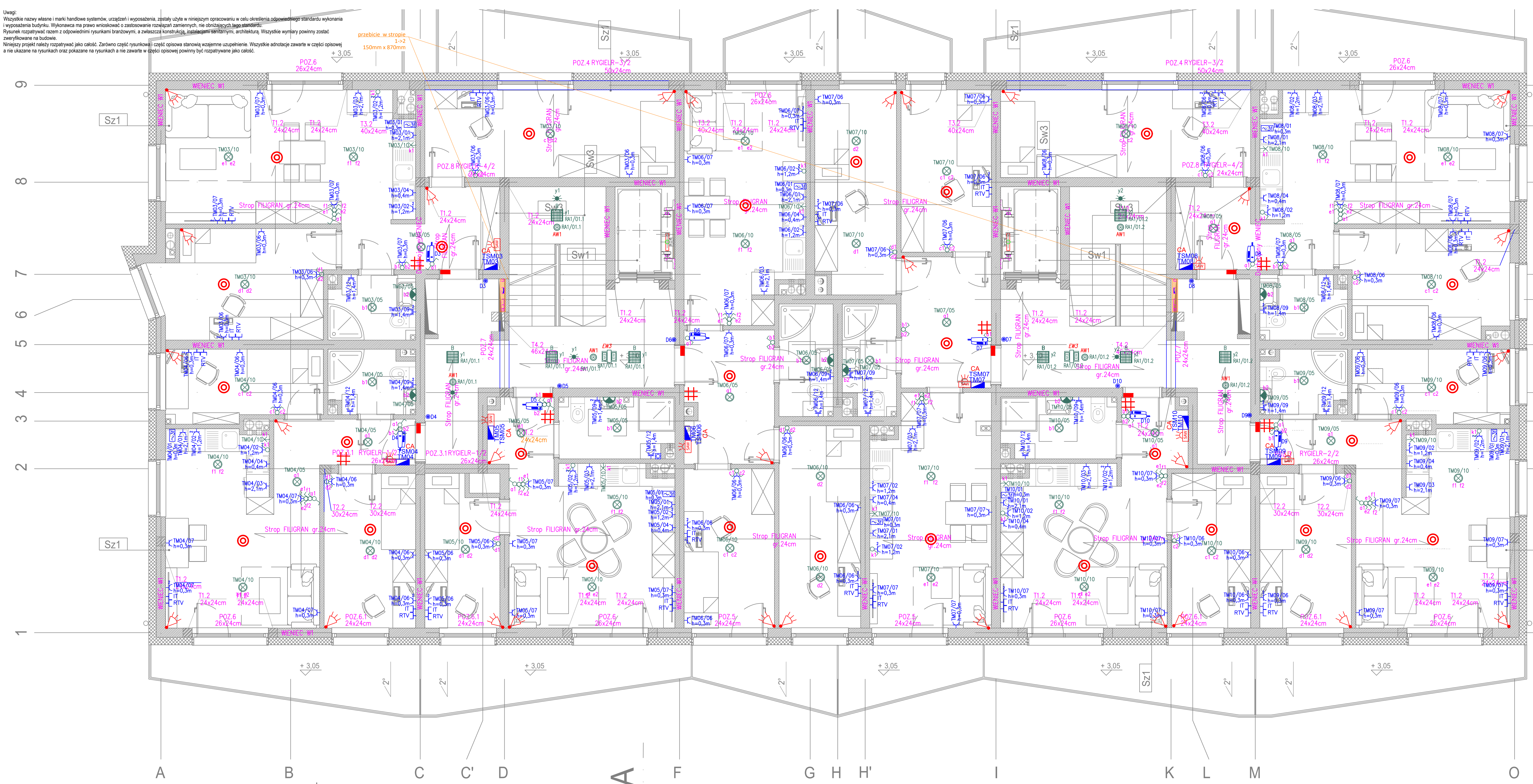
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 196/1, obr. 0001 Mogiła ul. Obrońców Mogiła, gm. mogiła, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANOWA "TN - 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. Jerozolimskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 961 +48 604 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA	IMI I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instalacje elek.			
PROJEKTOWAŁ IE	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WWP0336P/00E/12	
SPRAWDZAŁ IE	mgr inż. Piotr Walczyński	uprawnienia nr WWP0333P/00E/07	
PROJEKTOWAŁ IT	inż. Zbigniew Woźny	uprawnienia nr 1400298/1	
SPRAWDZAŁ IT	inż. Mieczysław Szukała	uprawnienia nr 0003398/1	
TRZECI RYS	PLAN INSTALACJI PARTERU BUDYNEK NR 1		SKALA 1:50
DATA BRANŻA	01 MARZEC 2023 NR REVIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	298 E.04

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 zastąpienie rozwiązań zamienionych, nie obowiązujących lub standardów.  
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 jak i 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		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 przysięgane IP44 pojedyncze - 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na planie zaznaczono inaczej
	kontrakt wpuszczany - dostarczony 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 (np. kuchnia)
	przycisk dzwonka mieszkaniowego		przyłącze 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (np. kuchnia)
	łącznik jednoobiegowy 10AX, ~250V łącznik jednoobiegowy 10AX, ~250V, IP44		przełącznik wyłącznik pożarowy
	łącznik serięjny 10AX, ~250V łącznik serięjny 10AX, ~250V, IP44		marka uziomu do GSN/MSU
	łącznik uniwersalny 10AX, ~250V łącznik uniwersalny 10AX, ~250V, IP44		rozdzielnica elektryczna
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V		korytka kablowe E - korytka stalowe ocynkowane opłisane z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy sufitowej		korytka kablowe E - korytka stalowe ocynkowane opłisane z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	wypust do oprawy ściiennej - kinkiet. Stosować oprawy w 2. klasie I o IP44		korytka kablowe E - korytka stalowe ocynkowane opłisane z blachą perforowaną o grubości blachy 0,7mm
	oprawa wew. dekoracyjna oświetlenie nocne - zalecane zmierzchołowe podświetlenie - kinkiet		rura RPT OK (pod uwarstwieniami) (w terenie) Ø50mm do kabli zasilania oświetlenia zewnętrznego oraz Ø110mm do WLZ
	wypust do oprawy ściiennej lub oświetlenia podświetlenia - kinkiet		panel videodomofonowy
	oprawa oświetleniowa LED 1600lm 840 IP54 II kl. 14W		elektrozaczep rewersyjny
	oprawa oświetleniowa LED 2600lm 840 IP54 II kl. 25W		
	oprawa oświetleniowa LED 1150lm 4550lm 840 IP66 I kl. 28W		
	oprawa oświetleniowa LED 1150lm 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. 2W z układem do pracy na zewnątrz		
	oprawa awaryjna 250lm 20m AT IP65		

UWAGI:  
1. Wszelkie przewody wyznaczonych trasami elektrycznymi.  
2. Poza wyznaczonymi trasami przewody elektryczne prowadzić w tunelu, w ścianach cegieł, w gr. 10cm lub w podłogach wzdłuż linii, w których ustawiono stojaki, asprzet podłogowy.  
3. Podłogowe przewody wykonywać trzaskami typu WAGO tylko w głębokich pustakach pod asprzetem.  
4. Odrzucić montować w ramach wielokrotności - kłaski w pionie, gniazda w poziomie.  
5. Wysokość montażu poszczególnych wypustów i gniazd wskazać na rysunku.  
6. Montaż i podłączenie elektrycznych urządzeń wykonuje kłaski ws. instrukcji podanych przez producenta.  
7. Szczegółowy zamieszczenie elementów instalacji (zamykania) zgodnie ze schematami rozkładów włączników w składowi instalacji z projektem instalacji.  
8. Wszelkie zmiany i zmiany należy zamieścić na budowie. W przypadku zmiany instalacji należy zamieścić na budowie.  
9. Wszelkie zmiany i zmiany należy zamieścić na budowie. W przypadku zmiany instalacji należy zamieścić na budowie.  
10. Wszelkie zmiany i zmiany należy zamieścić na budowie. W przypadku zmiany instalacji należy zamieścić na budowie.  
11. Wszelkie zmiany i zmiany należy zamieścić na budowie. W przypadku zmiany instalacji należy zamieścić na budowie.  
12. Po ułożeniu całego okablowania korytka kablowe należy okleić w części komunikacyjnej.

TEMAT	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gm. Mogilno.
LOKALIZACJA	Mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR	SPÓŁACZKA INICJATYWA MIESZKANOWA "ZN" - BYDGOSK Sp. z o.o. ul. Służbienna 12/14 lokal 22, 88-100 Noworuda
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	Archenika Sp. z o.o. ul. Janusza 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 elek.	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczyński
TRZĘŚ RYS.	PLAN INSTALACJI I PIĘTRA BUDYNEK NR 1
DATA	01 MARZEC 2023
BRANŻA	Elektryczna
IE	NR KONTRAKTU 298 NR RYSUNKU E.05

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 odwołania do odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budowy. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obciążających tego standardu.


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

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



LEGENDA			
SYMBOL	OPIS	SYMBOL	OPIS
	centrala alarmowa w obudowie		oprawa awaryjna 250mm 20m AT IP65 z dwustronnym kloszem
	czujka ruchu PIR		gnizdo pojedyncze ~ 230V/16A 2P+PE, podwójne ~ 230V/16A 2x2P+PE
	manipulator klawiszowy		gnizdo brylantowe IP44 pojedyncze ~ 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na przylgę zaznaczono inaczej
	kontraktak wypuszczony – dostarczony ze stółką drzwi		gnizdo telealfonimiczne R45 kat. 6
	sygnalizator akustyczny wewnętrzny		gnizdo końcowe RIV-STAT
	czujka dymu		przylgę 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
	przyłgę dwukanału mieszkaniowego		przyłgę 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (np. łazienki)
	łącznik jednofazowy 10AX, ~250V		przełącznik wyłącznik przawodowego
	łącznik jednofazowy 10AX, ~250V, IP44		marka oznakowania do GSU/MSU
	łącznik serjowy 10AX, ~250V		
	łącznik serjowy 10AX, ~250V, IP44		
	łącznik uniwersalny 10AX, ~250V		
	łącznik uniwersalny 10AX, ~250V, IP44		
	czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V		rozdzielnicę elektryczną
	wypust do oprawy sufitowej		
	wypust do oprawy ściennej – kinkiet. Stosować oprawy w z. klasie i o IPX4		
	oprawa w.z. dekoracyjna oświetlenie nocne – złączone zmierzcho		
	wypust do oprawy ściennej lub oświetlenia podłogowego – kinkiet		
	oprawa oświetleniowa LED 1600mm 840 IP54 II kl. 14W		
	oprawa oświetleniowa LED 2600mm 840 IP54 II kl. 23W		
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 4550m 840 IP65 II kl. 5W		
	oprawa oświetleniowa LED 1150mm 7850m 840 IP65 II kl. 47W		
	wypust do oświetlenia numeru administracyjnego budynku		
	oprawa awaryjna LED 130mm NM AT II IP65 II kl. 1W		
	oprawa awaryjna LED 140mm NM AT II IP65 II kl. 1W		
	oprawa awaryjna 250mm AT II IP65 II kl. 3,2W z układem do pracy na zewnątrz		
	oprawa awaryjna 250mm 20m AT IP65		

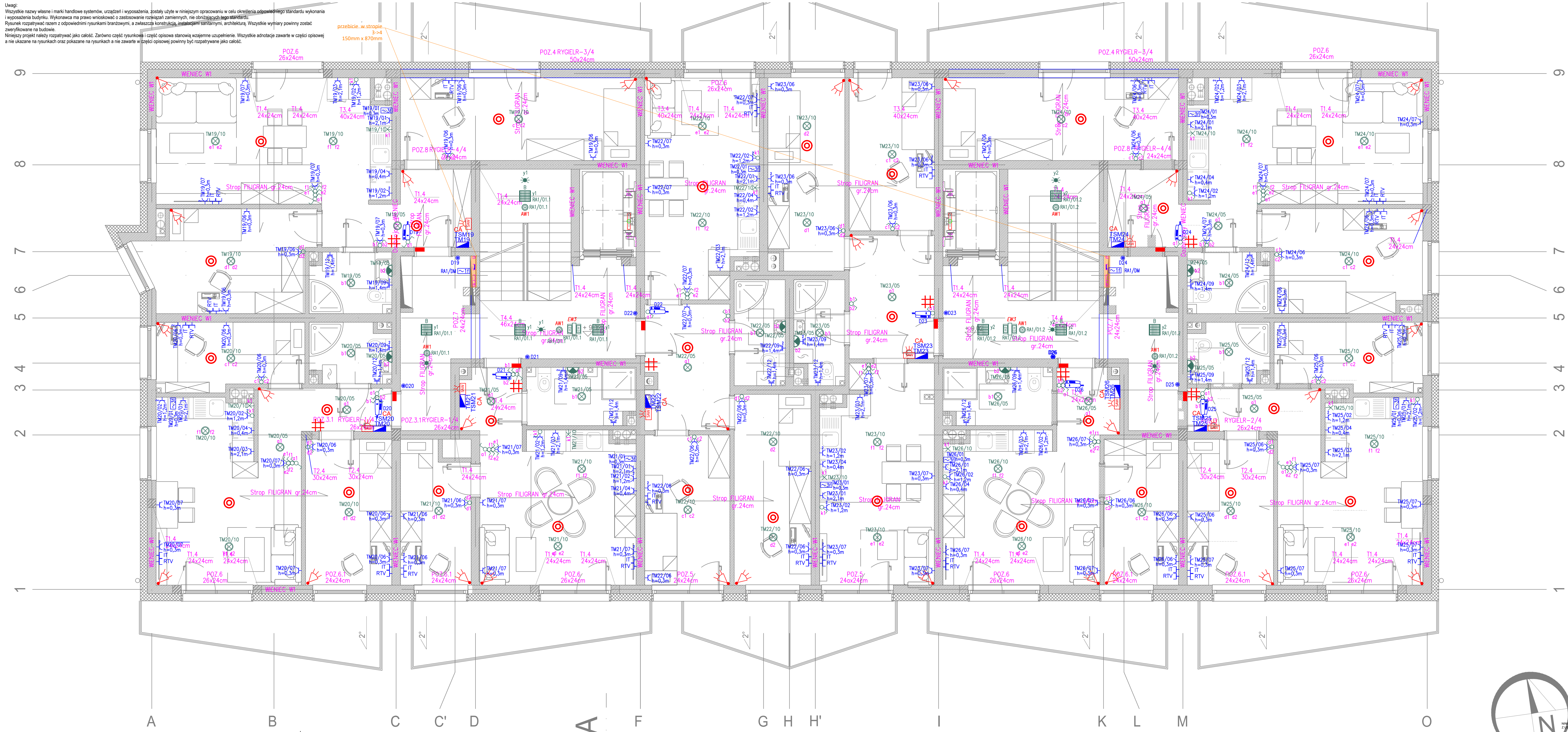
[illegible]

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrotowej Mogiła, grunta Mogiło.		
OKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiło ul. Obrotowej Mogiła, gm. mogilec, pow. mogilecki, gmin. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANOWA "KZN - BYDGOSKI" SP. z o.o. ul. Sztucznieta 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
PRZEDSIĘWZIENIA PRACOWNICA PROJEKTOWA I WODNOSPRAWNOŚĆ	<div><div></div><div>Architekta SP. z o.o. ul. Jarosławskiego 5 05-248 Piotrków tel. +48 604 080 081 +48 602 080 333 biuro@architekta.pl www.architekta.pl</div></div>		
FUNKCJA	MIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PDPIS
INSTALACJE elekt.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	IPAN/USP/13/PWCPEO12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczyński	IPAN/USP/13/PWCPEO12	
REŚC RYS.			
PLAN INSTALACJI II PIĘTRA BUDYNEK NR 1			SKALA 1:50
DATA BRANŻA	01 MARZEC 2023 NR REWIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	ZOB E.06
* Wydruk został wykonany elektronicznie. Architekt SP. z o.o. nie bierze odpowiedzialności za rozpowszechnianie i użytkowanie niniejszego projektu przez osoby trzecie bez zgody architekta, w szczególności na jego wykorzystanie do celów innych niż zamierzane przez architekta, w tym do publikacji, dystrybucji, kopiowania, przetwarzania, udostępniania osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody architekta.			



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 wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu. Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcyjnymi, instalacyjnymi, architekturnymi. Wszystkie wyliniary powinny zostać wykonane zgodnie z budową.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zdarzono części rysunkowe, w których opisowa stanowią wzmiankę uzupełnienie. Wszystkie addendy zawarte w części opisowej nie są ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.




SYMBOL		OPIS	SYMBOL	OPIS
		centrala alarmowa w obudowie		oprawa awaryjna 250mm 20m AT IP65 z dwustronnym kloszem
		czujka ruchu PIR		gnizdo pojedyncze ~ 230V/16A 2P+PE, podwójne ~ 230V/16A 2x2P+PE
		manipulator klawiszowy		gnizdo brylantowe IP44 pojedyncze ~ 230V/16A 2P+PE, podwójne 230V/16A 2x2P+PE chyba, że na przylgę zaznaczono inaczej
		kontraktak wypuszczony – dostarczony ze stółką drzwi		gnizdo telealfonimiczne R45 kal. 6
		sygnalizator akustyczny wewnętrzny		gnizdo końcowe RIV-STAT
		czujka dymu		przylgę 230V 2P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego
		przełącz. dwukrotny mieszkanicowego		przylgę 400V 4P+PE dla zasilania urządzenia technologicznego (np. łazienko)
		łącznik jednofazowy 10Ax, ~250V łącznik jednofazowy 10Ax, ~250V, IP44		przełącz. wyłącznik przawodowego
		łącznik serjowy 10Ax, ~250V łącznik serjowy 10Ax, ~250V, IP44		marka oznakowa do GSU/MS
		łącznik uniwersalny 10Ax, ~250V łącznik uniwersalny 10Ax, ~250V, IP44		rozdzielnic elektryczny
		czujnik ruchu 360° montowany na suficie 16A 230V		korytka kablowe IE – koryta stalowe ocynkowane ogłowie z kabli perforowaną o grubości kabli 0,7mm
		wypust do oprawy sufitowej		korytka kablowe IT – koryta stalowe ocynkowane ogłowie z kabli perforowaną o grubości kabli 0,7mm
		wypust do oprawy ściennej – kinkiet. Stosować oprawy w z. klasie i o IPx4		korytka kablowe IE IV – koryta stalowe ocynkowane ogłowie z kabli perforowaną o grubości kabli 0,7mm
		oprawa w.z. dekoracyjna oświetlenie nocne – złączone zmierzcho		rura AROT DKK (od uwarunkowań) DWR (w terenie) ø50mm do kabli zasilania oświetlenia zewnętrznej gr. ø110mm do WLZ
		wypust do oprawy ściennej lub oświetlenia podłogowego – kinkiet		rura 1xSRSPF110mm
		oprawa oświetleniowa LED 1600mm 840 IP54 II kl. 14W		panel videomonitoringowy
		oprawa oświetleniowa LED 2600mm 840 IP54 II kl. 23W		elektrozaczep rewersyjny
		oprawa oświetleniowa LED 1150mm 4550m 840 IP65 II kl. 52W		
		oprawa oświetleniowa LED 1150mm 7850m 840 IP65 II kl. 47W		
		wypust do oświetlenia numeru administracyjnego budynku		
		AW1		
		oprawa awaryjna LED 130mm NM AT II IP65 II kl. 1W		
		AW2		
		oprawa awaryjna LED 140mm NM AT II IP65 II kl. 1W		
		LW1		
		oprawa awaryjna z zasłoniem AT II IP65 II kl. III kl. 3,2W z układem do pracy na zewnątrz		
		CW2		
		oprawa awaryjna 250mm 20m AT IP65		

TEMAT	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy: Obrotowej Mogilna, grunta Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrotowa Mogilna, gm. mogilno, pow. mogilski, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA KASPIEJKA MIESZKANOWA "KM - BYDOSK" Sp. z o.o. ul. Stuzienna 12/14 lok. 22, 89-100 Inowrocław		
STADIUM	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRZEWODZĄCA	 Architektura Sp. z o.o. ul. Jarochowska 10 60-248 Poznań tel. +48 604 080 081 +48 602 031 333 biuro@architektura.pl www.architektura.pl		
FUNKCJA	MIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INSTALACJE			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	EWPO/03.SP/POCD.12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczyński	EWPO/03.SP/POCD.12	
TREŚĆ RYS.			SKALA
<b>PLAN INSTALACJI III PIĘTRA BUDYNKU NR 1</b>			1:50
DATA BRZĄDZ	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	207
DATA WYKONANIA	01 MARZEC 2023	NR RYSUNKU	098
Rysunek stanowi własność Architektura Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			



przebiecie w stropie  
wyjście na dach  
4x rura fajkowa Ø11

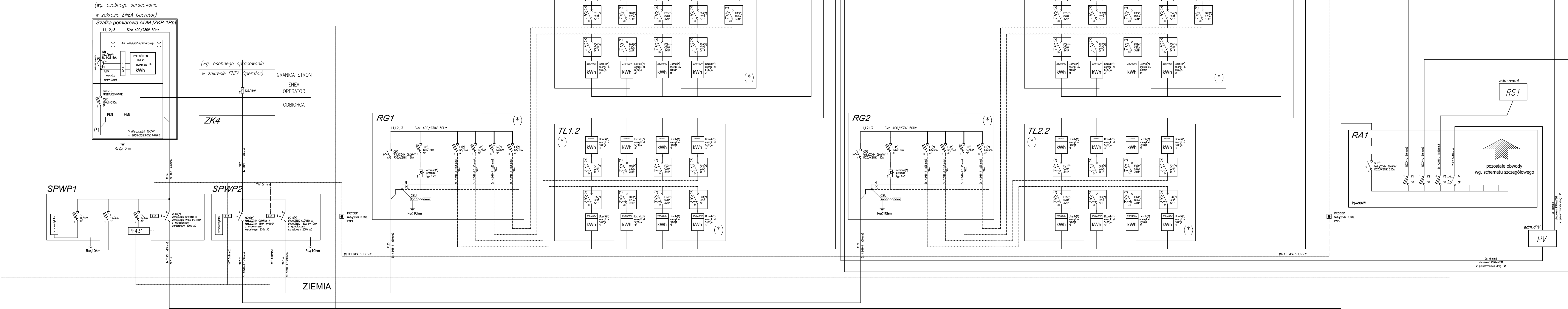
przebiecie w stropie  
wyjście na dach  
4x rura fajkowa Ø110

	TEMAT INWESYCJA	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrótkowej Mogilna, gmina Mogilno.	
	LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno ul. Obrótkowej Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie	
	INWESTOR	SPOŁECZNA INICIATYWA MIESZKANOWA "KŻIN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Słodzianka 12/14 lokal 22, 85-100 Inowrocław	
	STADIUM	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRZEWADZĄCA	 <div style="float: right;"> Architektura Sp. z o.o. ul. Jerochowskiego 5 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 961; +48 602 831 333 biuro@architektura.pl <a href="http://www.architektura.pl">www.architektura.pl</a> </div>	
	FUNKCJA	MIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.
	Instalacje elektryczne:		PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	zamówienia nr EWPS/386/PCE012
	SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczycki	zamówienia nr EWPS/31/SPP/OE/07
	TREŚĆ RYS.		SKALA
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA SAMOCZYNNIE WYLĄCZENIE ZASILANIA SIĘC ZASILAJĄCA TN-C INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S	PLAN INSTALACJI IV PIĘTRA BUDYNEK NR 1		1:50
	DATA BRANŻA	01 MARCA 2023 NR REWIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU
	IE		E.08
<p>Rysunek stanowi załącznik do Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, udostępniany ogólnemu trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.</p>			

TREŚĆ RYS.		SKALA
PLAN INSTALACJI IV PIĘTRA BUDYNEK NR 1		1:50
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU

Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.





	ilość	moc kW	wsp	suma kW
mieszkania	34	12	0,196	79,97
suma dla wżz budynku 1: <b>79,97 kW</b>				

	ilość	moc kW	wsp	suma kW
mieszkania	17	12	0,302	61,61
suma dla wż1 budynku 1: <b>61,61 kW</b>				

	ilość	moc kW	wsp	suma kW
mieszkania	17	12	0,302	61,61
<u>suma dla wiz2 budynku 1: 61,61 kW</u>				

	ilość	moc kW	wsp	suma kW
administracja	1	99,8	1	99,8
<u>suma dla wiz3 budynku 1: 99,8 kW</u>				

- PP - puszka pożarowa atestowana, CNBOP

TEMAT	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielokondygnacyjnych z zagospodarowaniem terenu, placów zabaw oraz infrastruktury technicznej – w Maglinie przy ul. Chrobrego Mogilna, gmina Magolina.		
LOKALIZACJA	nr 1961, pow. mogileński, woj. łódzkie-pomorze.		
INWESTOR	SPOŁECZNA KASPIEROWA MIESZKANOWIA "KZN - BYDOKST" Sp. z o.o. ul. Siłuszka 12/14 lok. 22, 86-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRACOWNICA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>Architektura Sp. z o.o. ul. Jachowicza 10 00-243 Warszawa tel.: +48 500 00 00 00 biuro@archprojekt.pl <a href="http://www.archprojekt.pl">www.archprojekt.pl</a></div></div>		
FUNKCJA	MIEJSCOWOŚĆ	POSADZENIE	
Institutek elektrycznej			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	opracowanie nr wykonawczy:0000000002	
SPRAWOWAŁ	mgr inż. Piotr Walicki	opracowanie nr wykonawczy:0000000007	

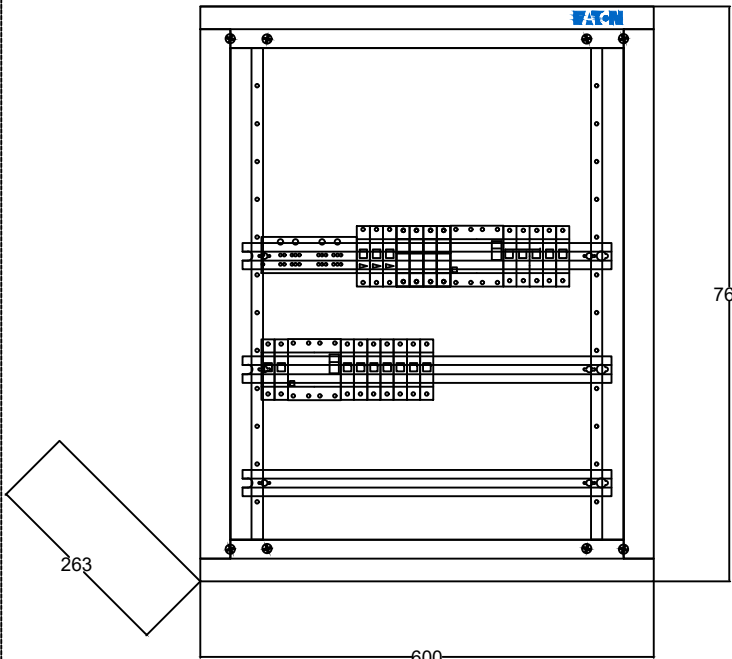
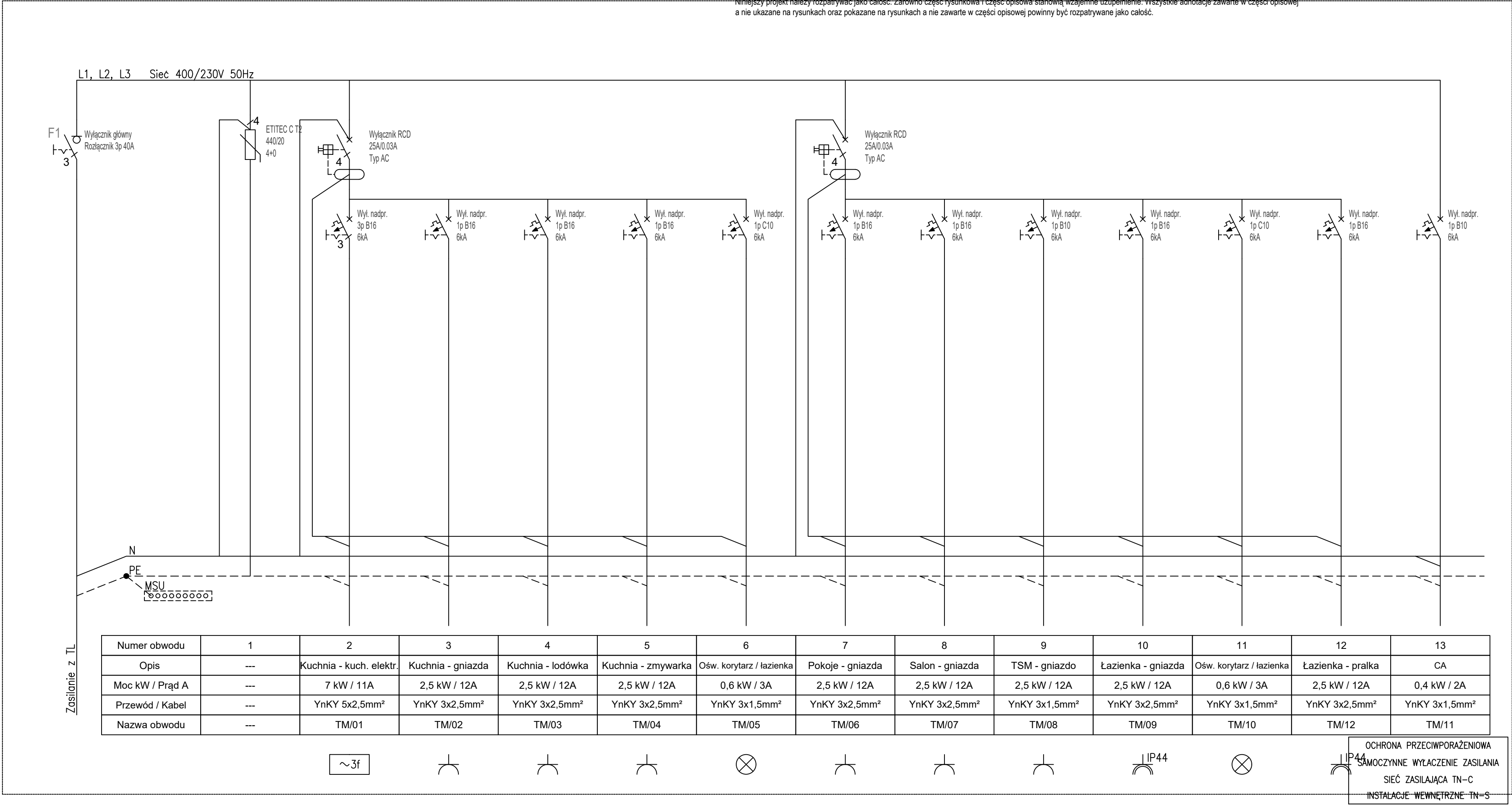
TREŚĆ RYS.		SKALA	
SCHEMAT ZASILANIA BUDYNEK NR 1		1:—	
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	E.16
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POŚREDNIACH



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

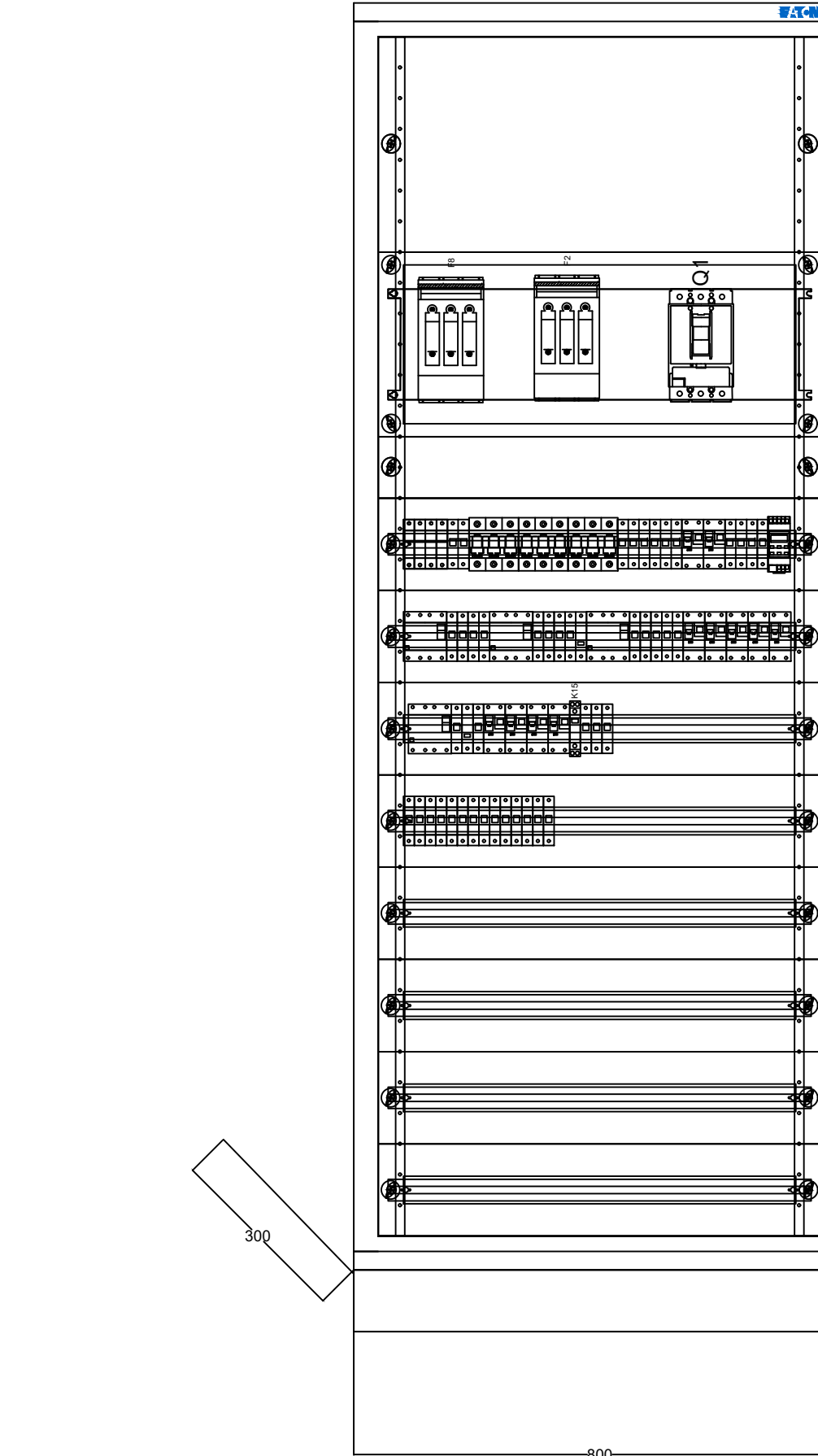
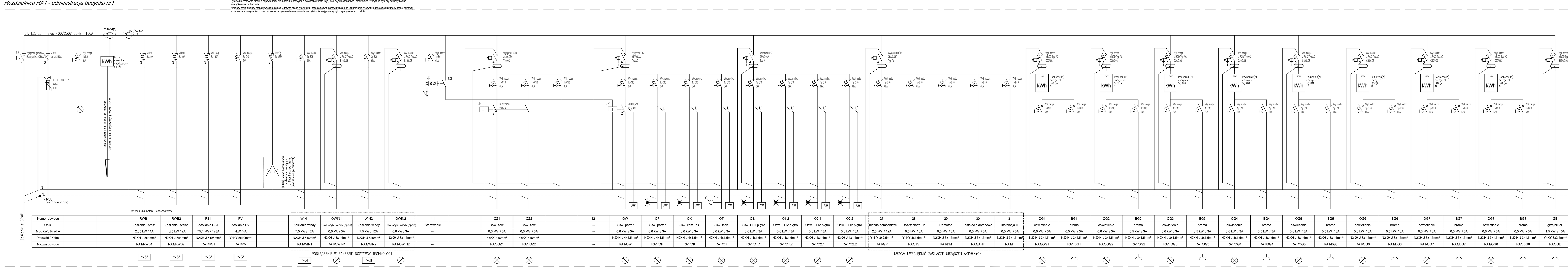
Uwagi:  
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.  
Rysunek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

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiła, ul. Obrońców Mogiła, gm. 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	<div><div>ARCHENIKA</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 WKPi/0386/POE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKPi/0313/PWOE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
SCHEMAT TM POWTARZALNY			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
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.			





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

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

Niniejsze dzieło stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 27 czerwca 2004 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

TEMAT	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, planem zabudowy i infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Oboźniców Mogilna, gmina Mogilno.		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "CZNI - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Stycznia 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	Architektura Sp. z o.o. ul. Jarosława 51 60-548 Poznań tel.: +48 604 880 881, +48 602 881 331 biuro@architektura.pl www.architektura.pl		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	mgr inż. Andrzej Malinowski	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walczak	mgr inż. Andrzej Malinowski	
TRZECI RYS	SCHEMAT RA1 BUDYNEK NR 1		
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	PRZEMISŁOWA	NR RYSUNKU	E.19



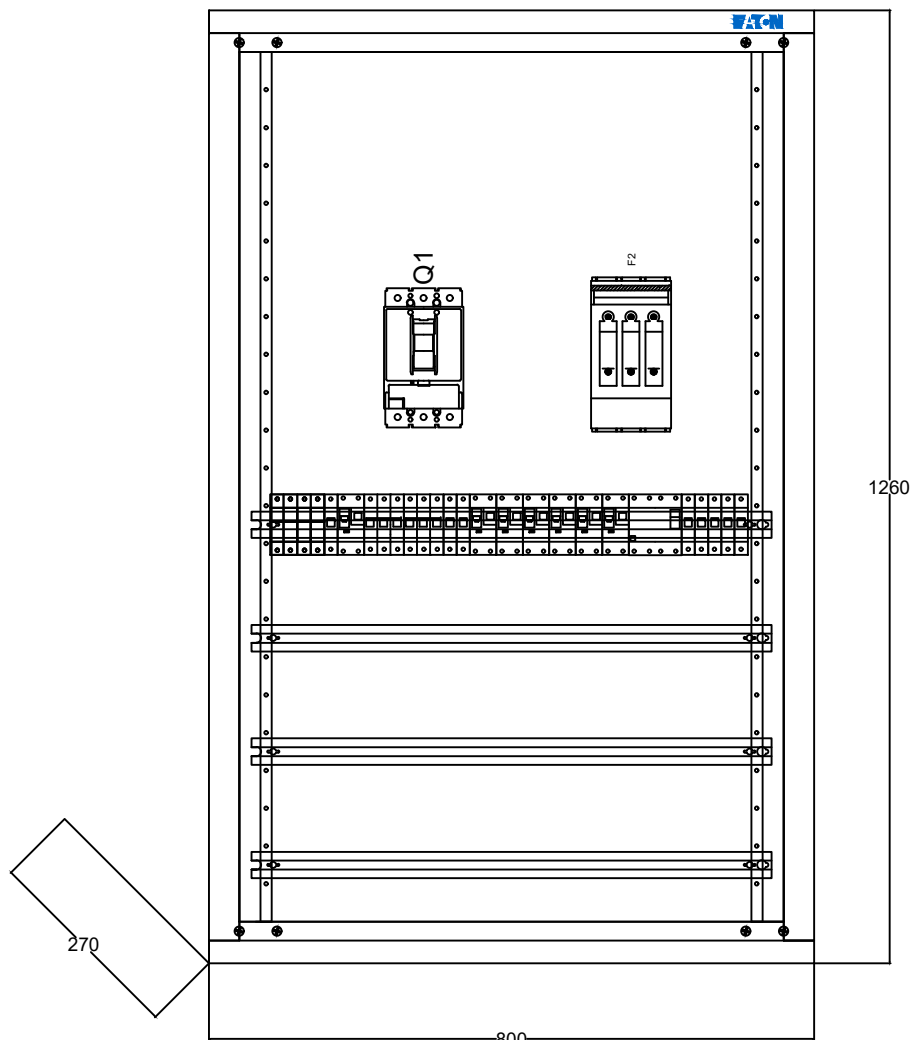
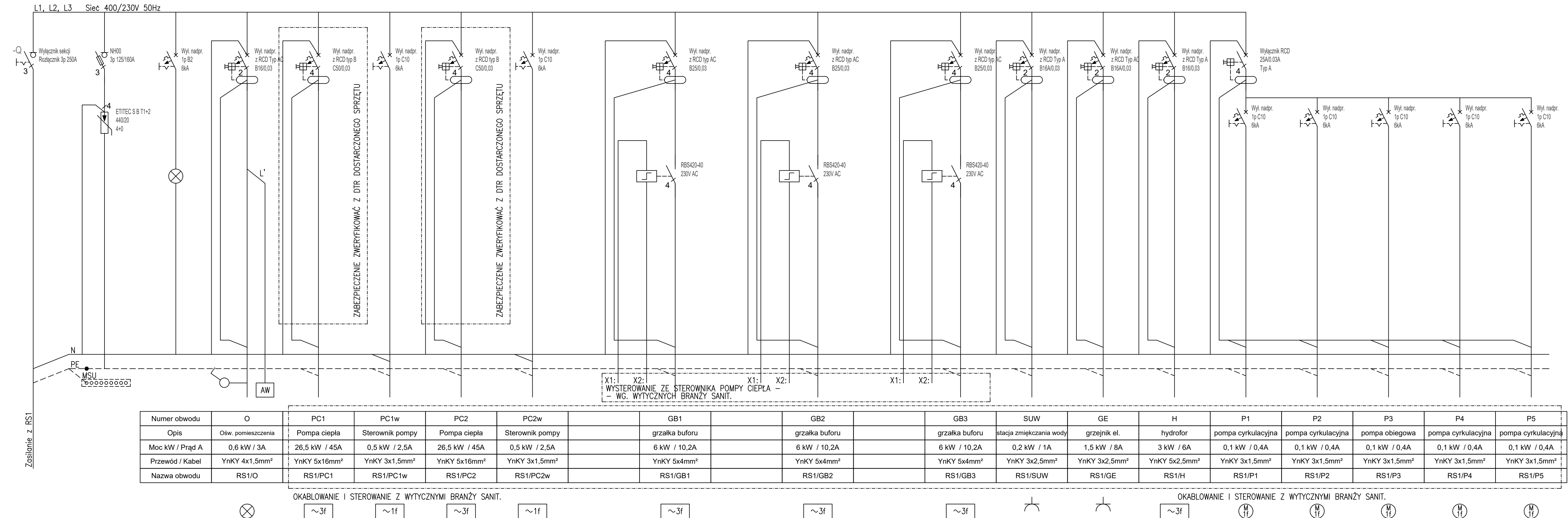
### Rozdzielnica RS1

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 części opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej nie są 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

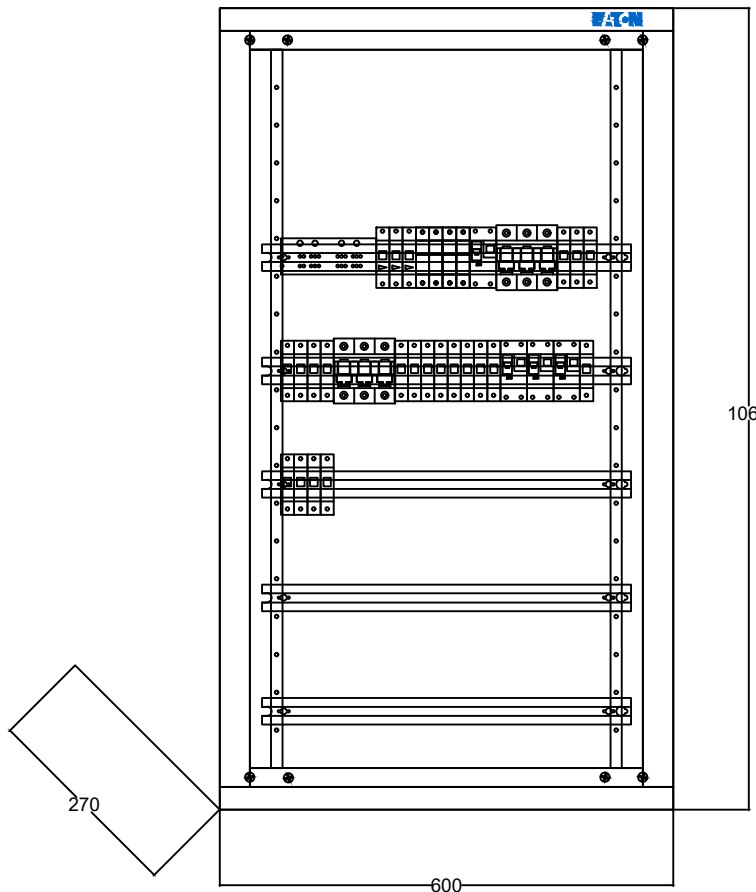
NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiło ul. Obrońców 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	 <div> <p>Archenka Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 5 60-248 Poznań tel.: +48 604 089 951; +48 602 881 331 biuro@archenka.pl www.archenka.pl</p> </div>		
FUNKCJA	MIE I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WKP/0386/P/06/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WKP/0313/P/06/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
<div> <div>SCHEMAT RS1</div> <div>BUDYNEK NR 1</div> </div>			1:-
DATA BRANŻA	01 MARZEC 2023 NR REWIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	298
<div> <div>IE</div> <div>NR WZGLĘDNY ARCHENKA Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.</div> </div>			E.21



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 rozpatrywany 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 części opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej i nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.



Rozdzieln  
Natynkow  
IP55  
kl. izol. I  
Gł. [mm] 2

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

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE Z USTAWY 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH

TREŚĆ RYS.		
SCHEMAT RWB1 BUDYNEK NR 1		
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAI
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU
IE		
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, ni modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody.		

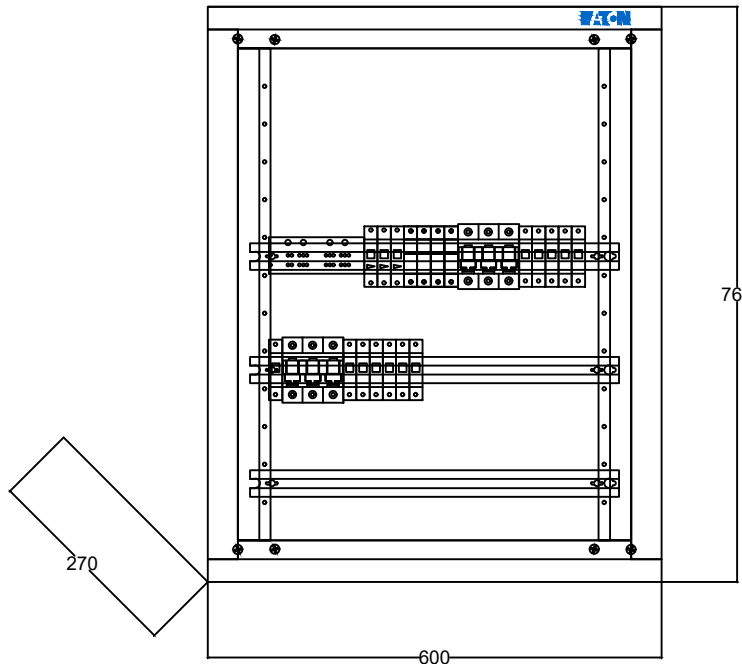


Uwagi:

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 rozpatrywany razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budzie.


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

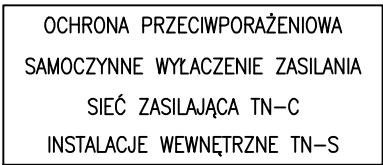
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 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 Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiło, ul. Obrońców 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	 <div> Archenika Sp. z o.o.  ul. Jarochowska 50  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 WK/P/0386/POOE/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WK/P/0313/PW/OE/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
<div> <div>SCHEMAT RWB2</div> <div>BUDYNEK NR 1</div> </div>			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
<div> <div>IE</div> <div> Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela. </div> </div>			E.24



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

\*odgałęzienia od magistrali PWP/EPO wykonywać w puszkach PIP, kablami E90 np. NHXH 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 objętych tym standardem.

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 części opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie uchwały zawarte w części opisowej nie wskazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiła, ul. Obrońców Mogiła, gm. mogiła, 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>  <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 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 REWIZJI	NR RYSUNKU	E.27
<div> <div>IE</div> <div> Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela. </div> </div>			

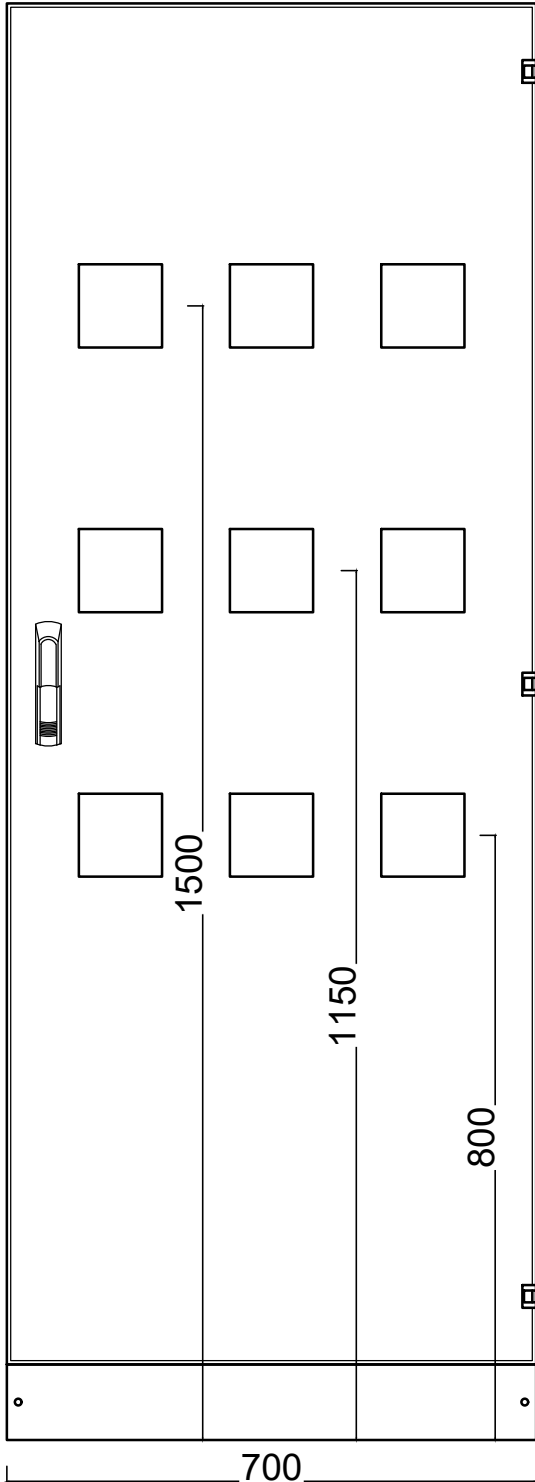
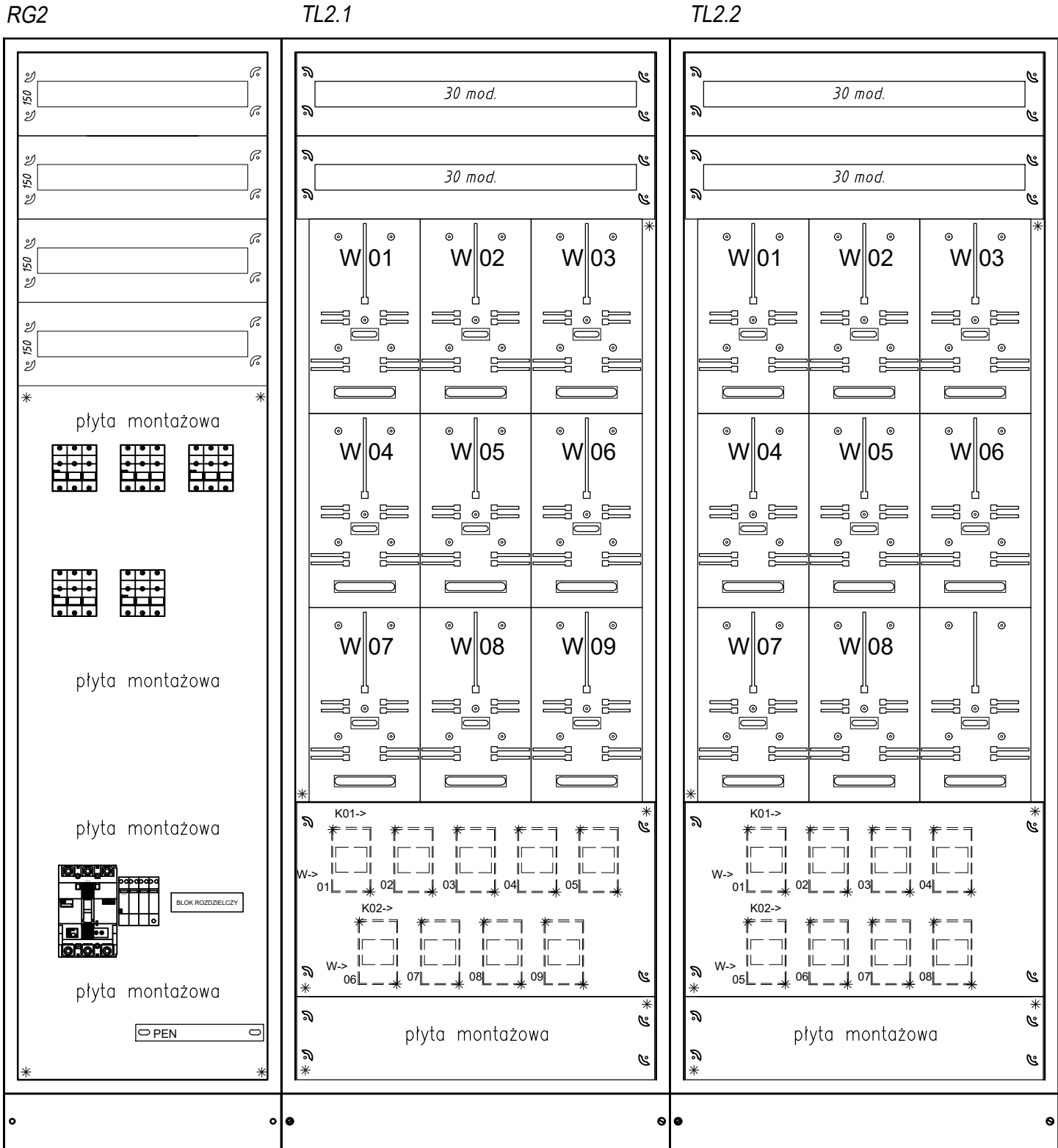
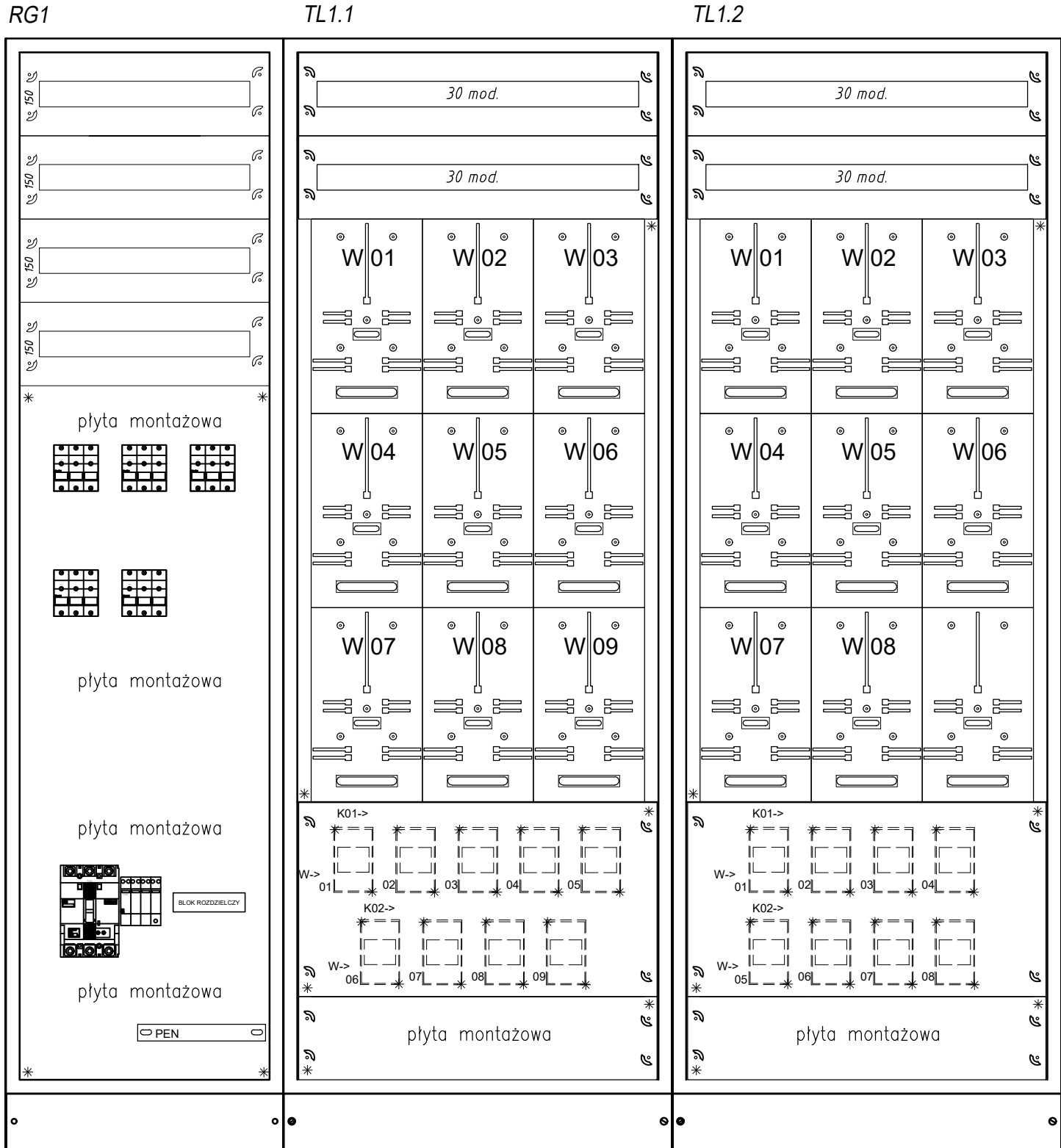


Uwagi:

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 wziernikami

## Przepusty dół/góra

**Jwagi:**

- długości przewodów orientacyjnie - 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 (dławiaki),  
 wyprowadzenie obwodów do góry i od dołu(dławiaki),  
 okablowanie wewnętrzne rozdzielni w izolacji na 750,  
 międzyczęść RA a przystawiaj płomniobawą zastosować przegrodę,  
 ostateczne gabaryty i wymiary szaf uzależnione od wybranego producenta

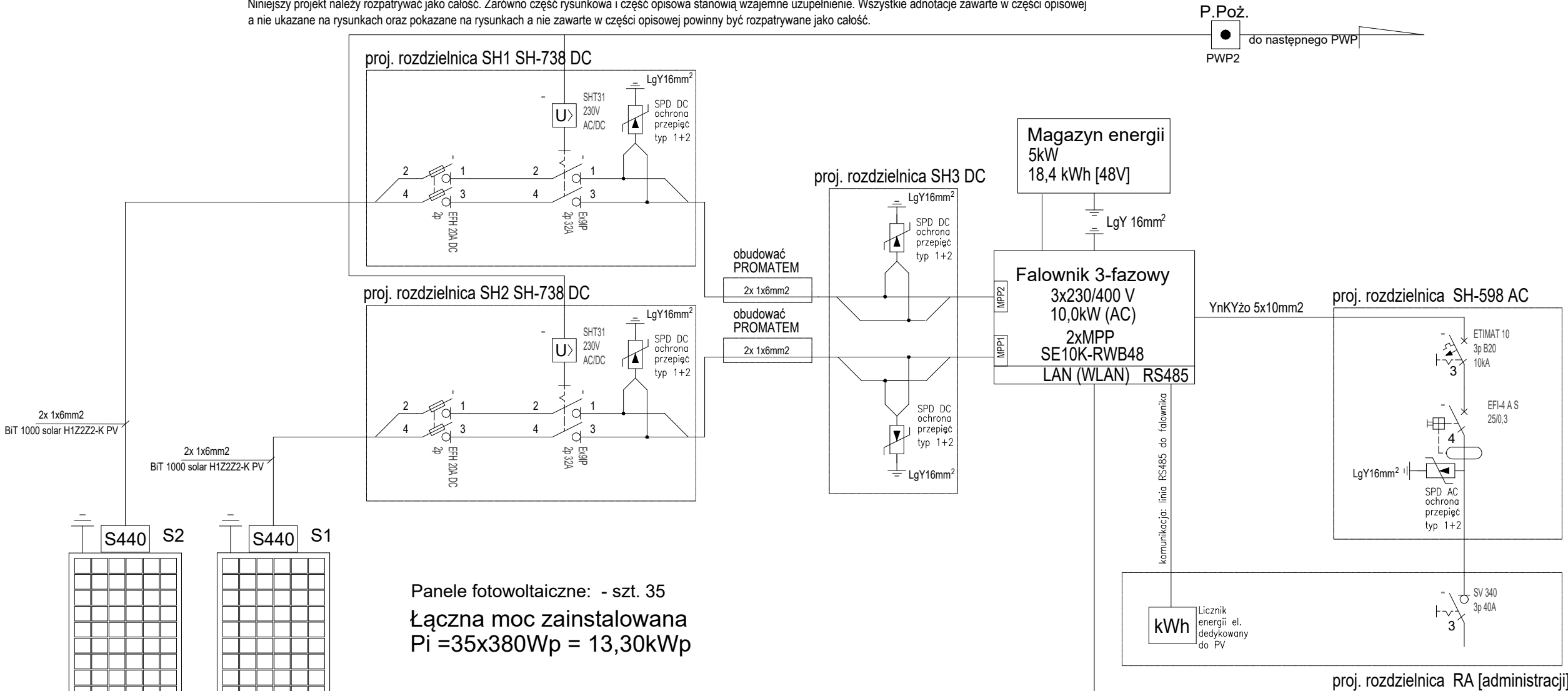
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

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

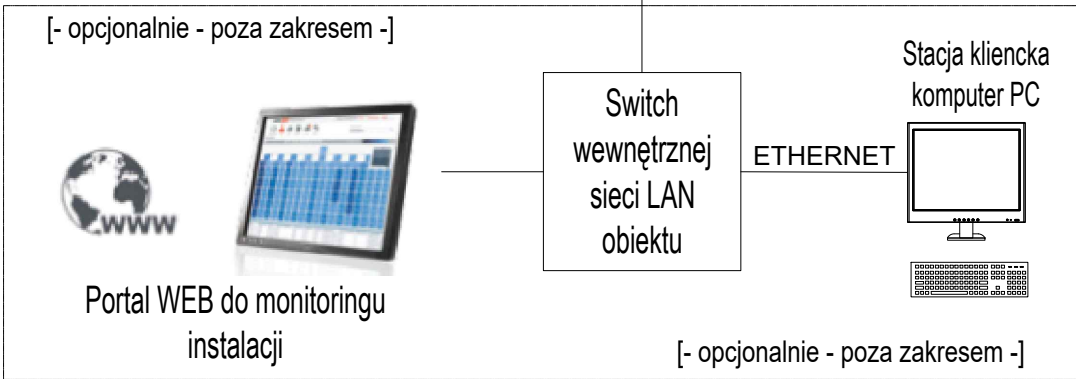
TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilinie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiła, ul. Obrońców Mogiła, gm. mogiła, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
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	 <div> <p>Archenika Sp. z o.o. ul. Zagrodzka 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</p> </div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
Instalacje elektr.			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Malinowski	uprawnienia nr WK/P/0368/PO/0E/12	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Piotr Walerczyk	uprawnienia nr WK/P/0313/PW/0E/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
<p><b>WIDOK ELEWACJI TABLIC LICZ.</b> <b>BUDYNEK NR 1</b></p>			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
<p><b>IE</b></p>		NR RYSUNKU	<b>E.28</b>
<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.



Panele fotowoltaiczne: - szt. 35  
Łączna moc zainstalowana  
 $P_i = 35 \times 380W_p = 13,30kW_p$

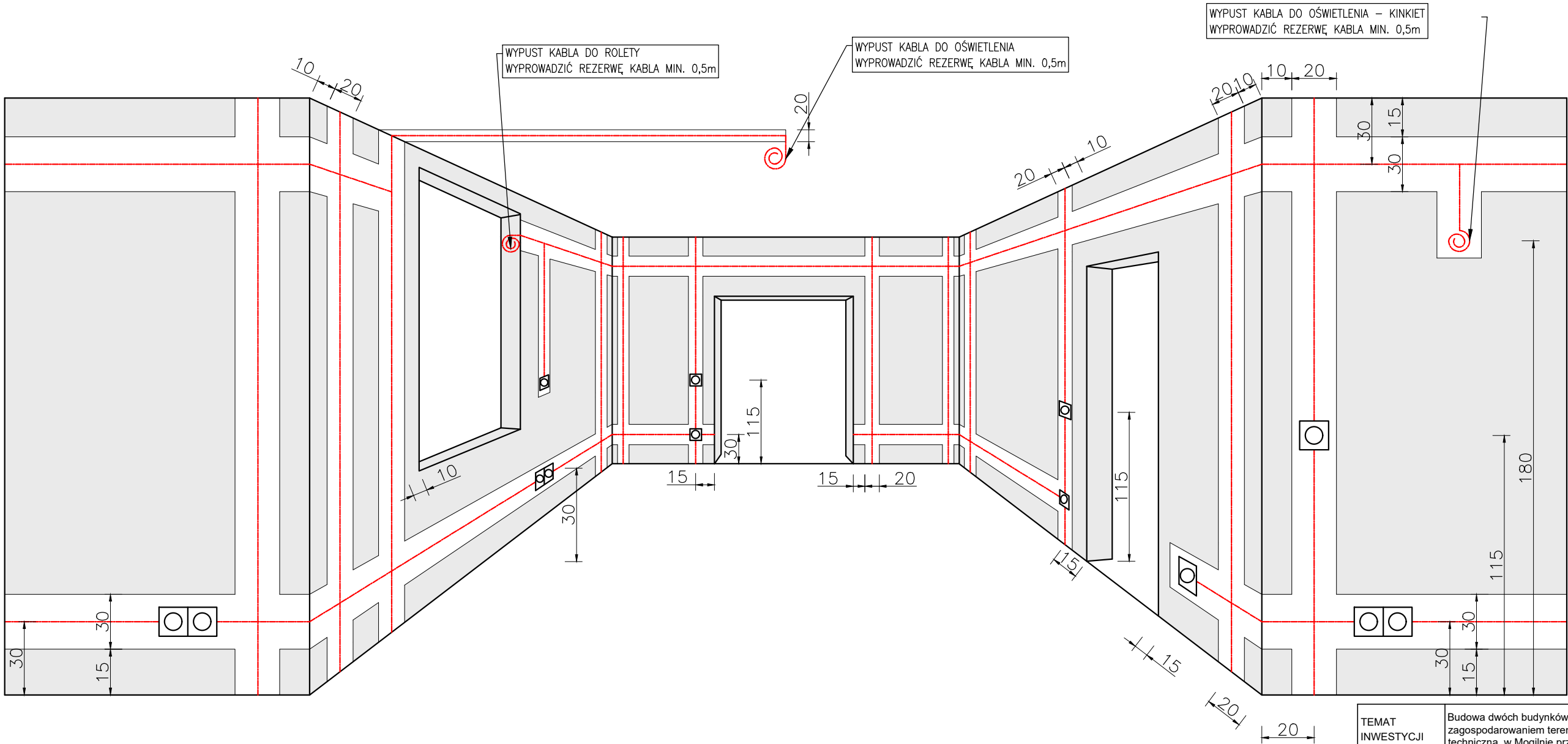


OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNY WYŁACZENIE ZASILANIA  
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

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 dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogiła, 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>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 PV BUDYNEK NR 1			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	E.31
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			





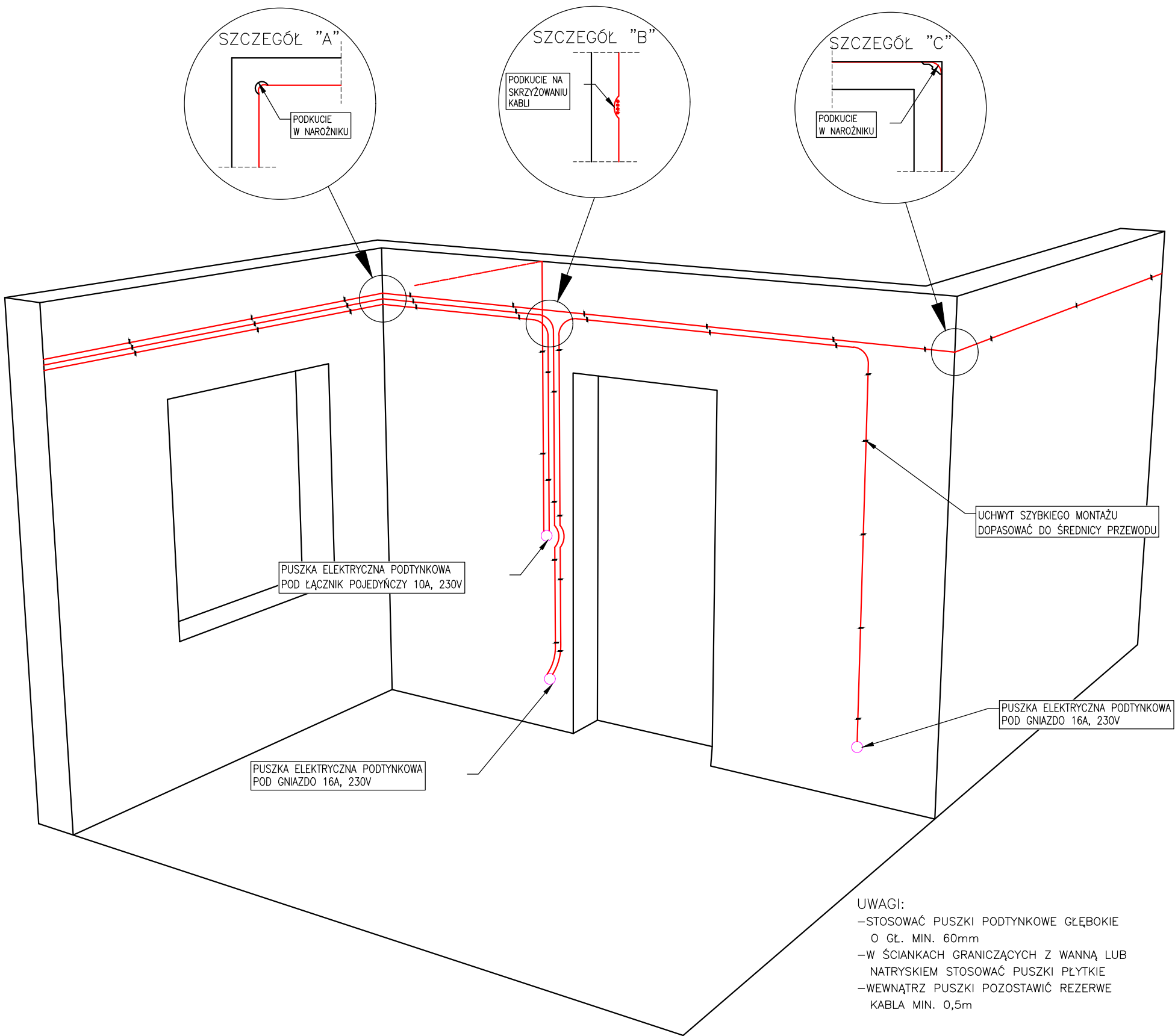
Uwaga:  
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.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

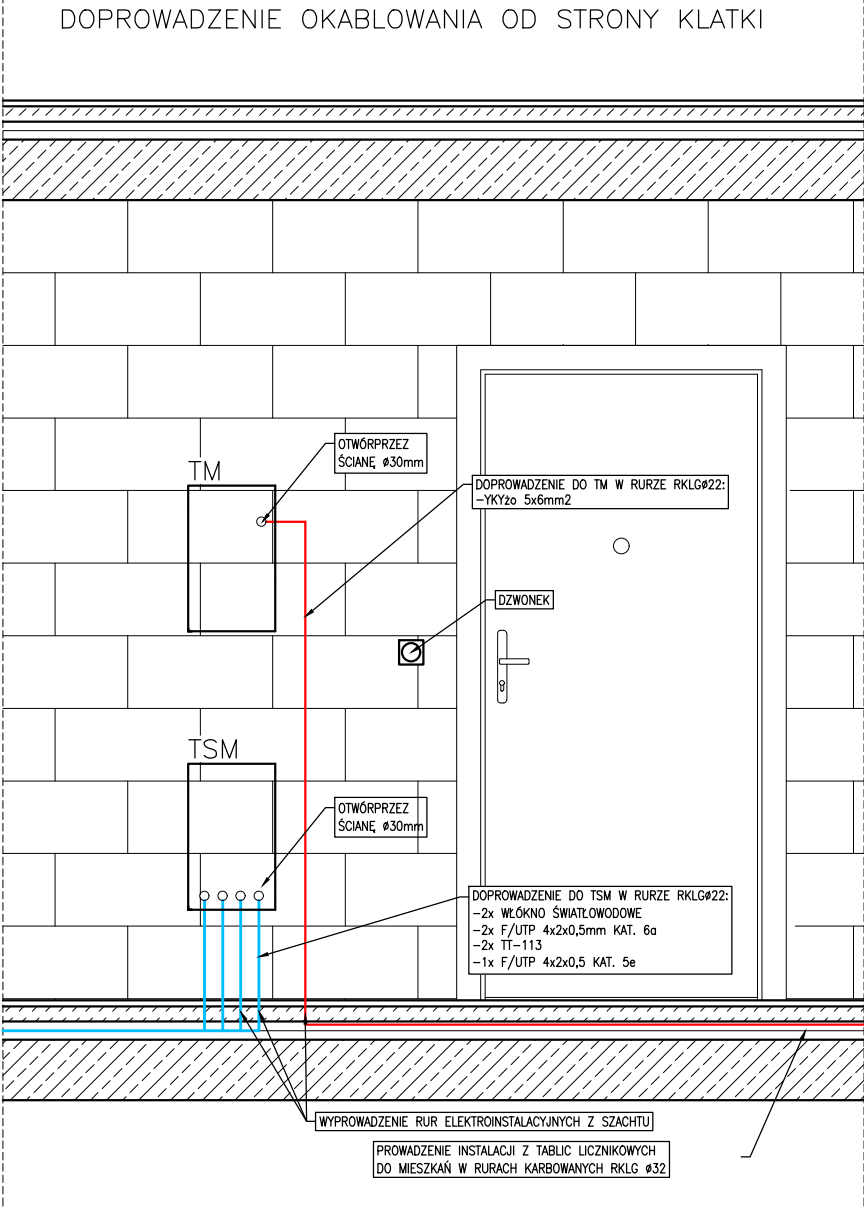
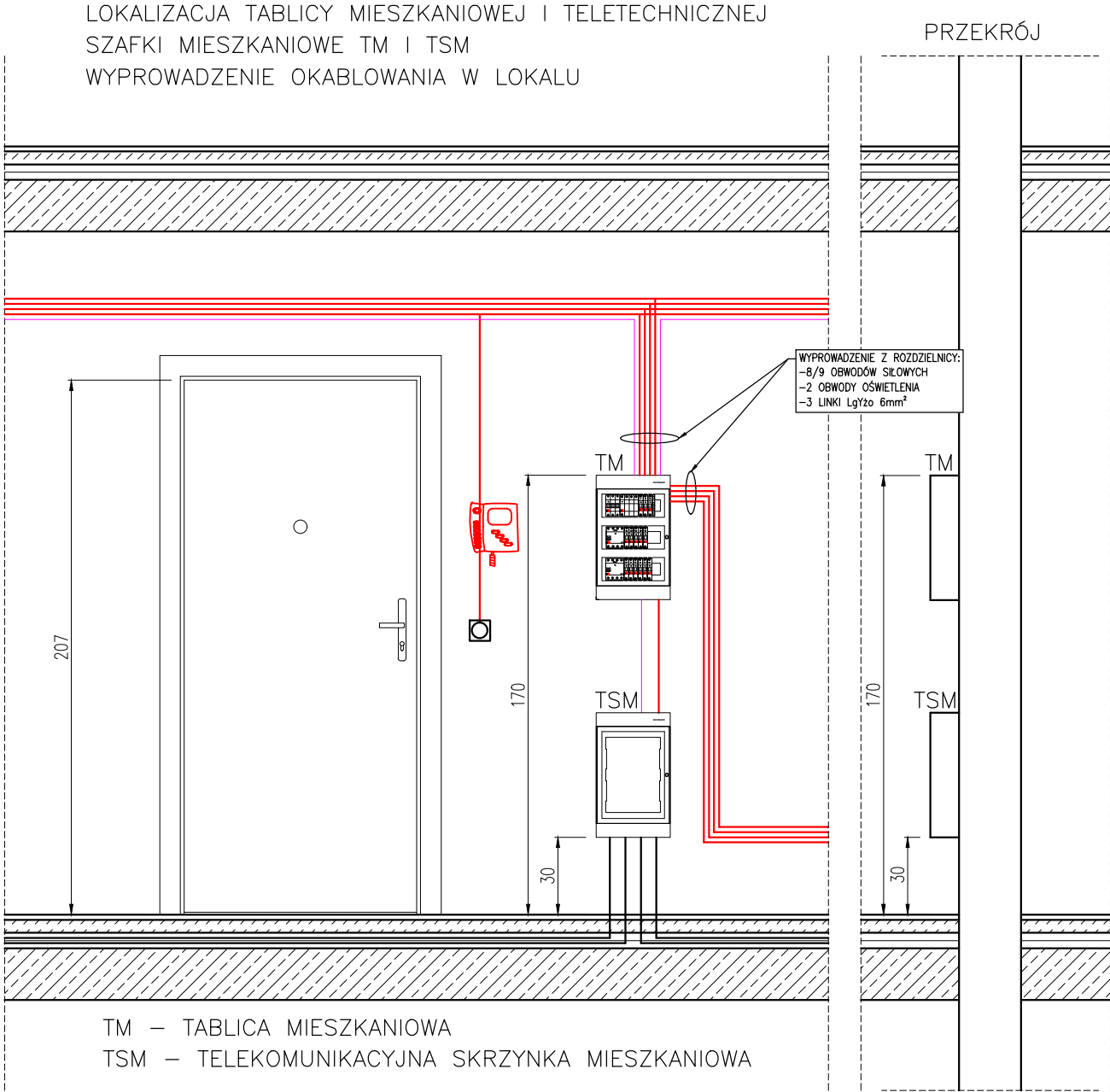
TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. 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. 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 PROWADZENIA INSTALACJI			1:-
DATA	01 MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	298
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	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

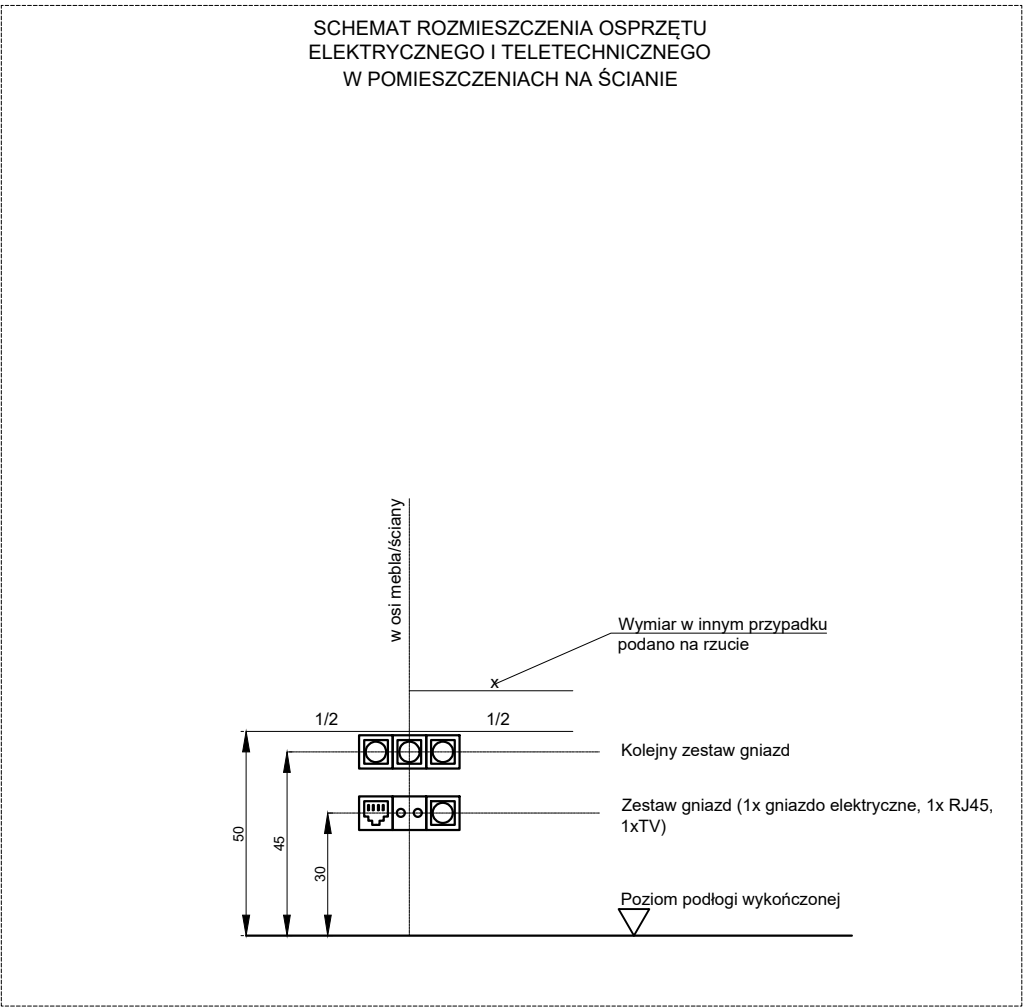
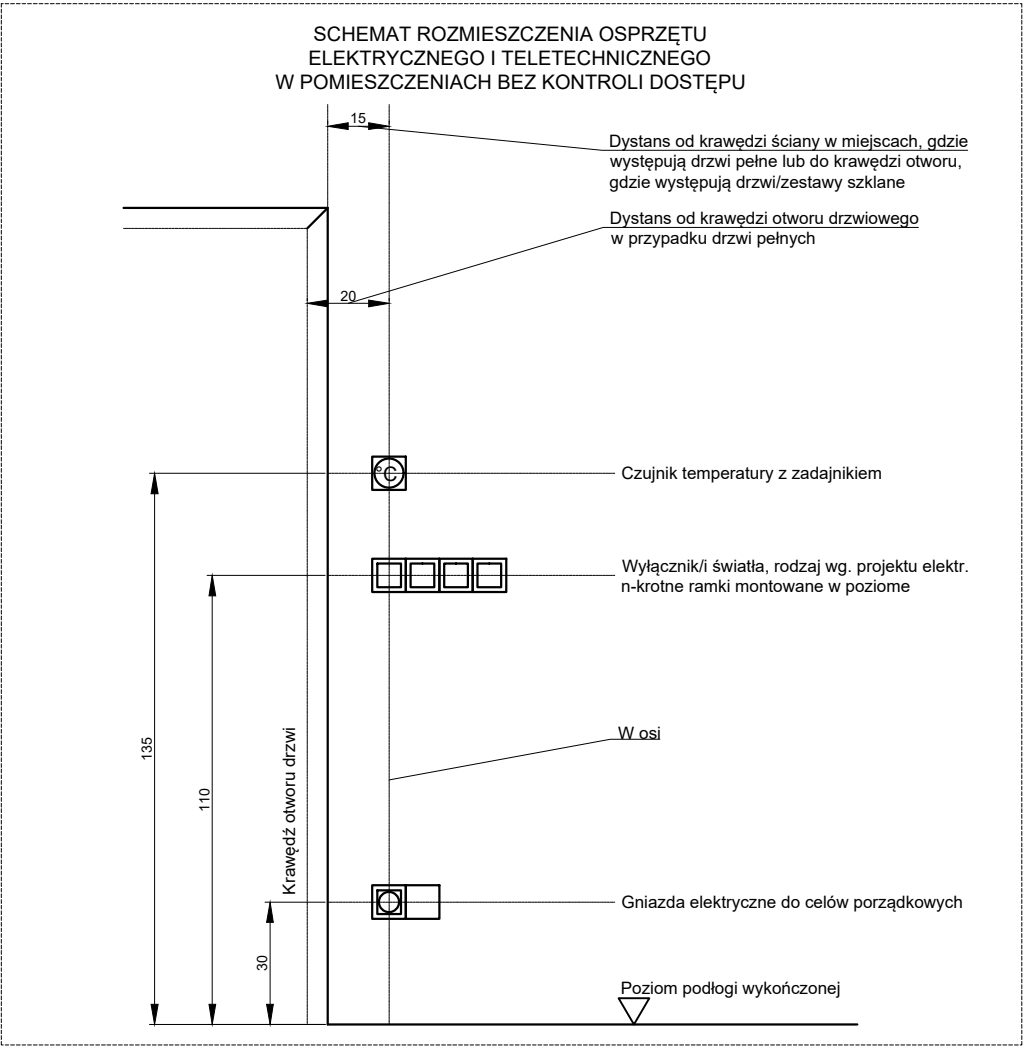
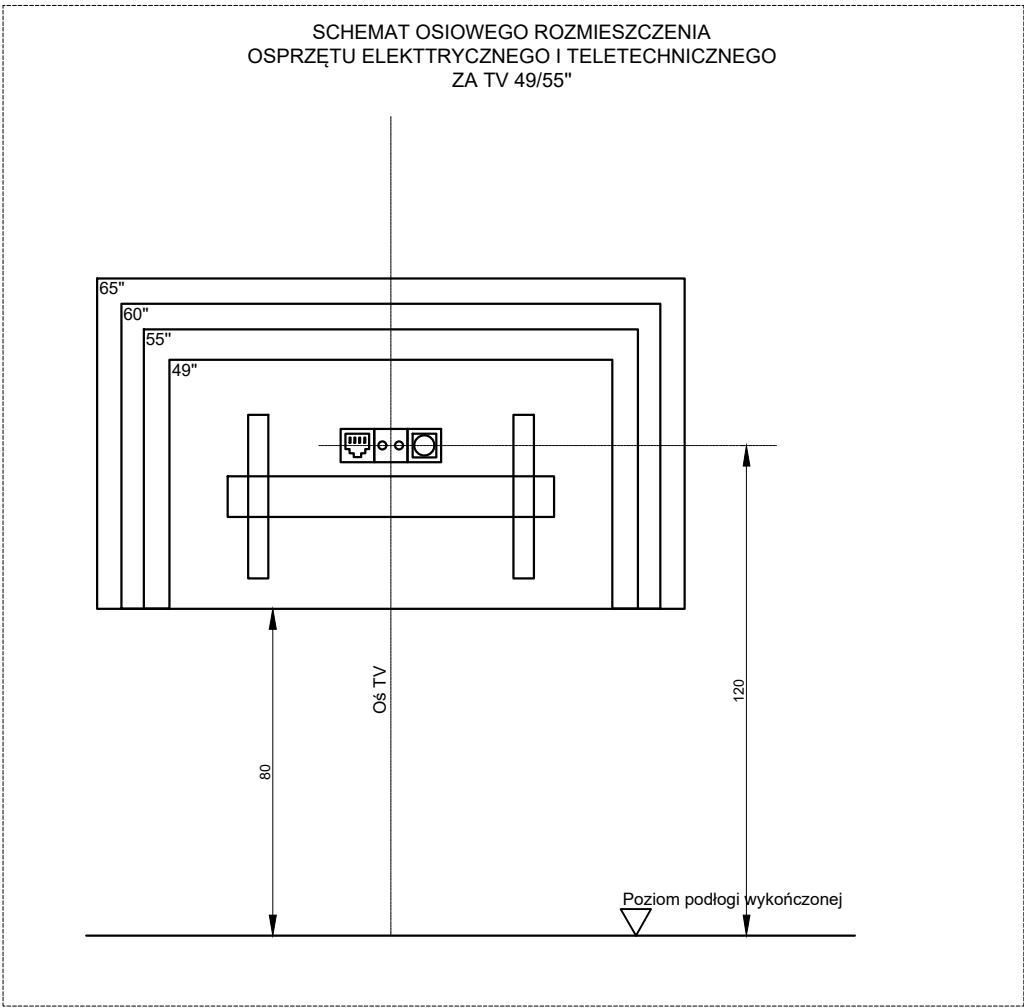
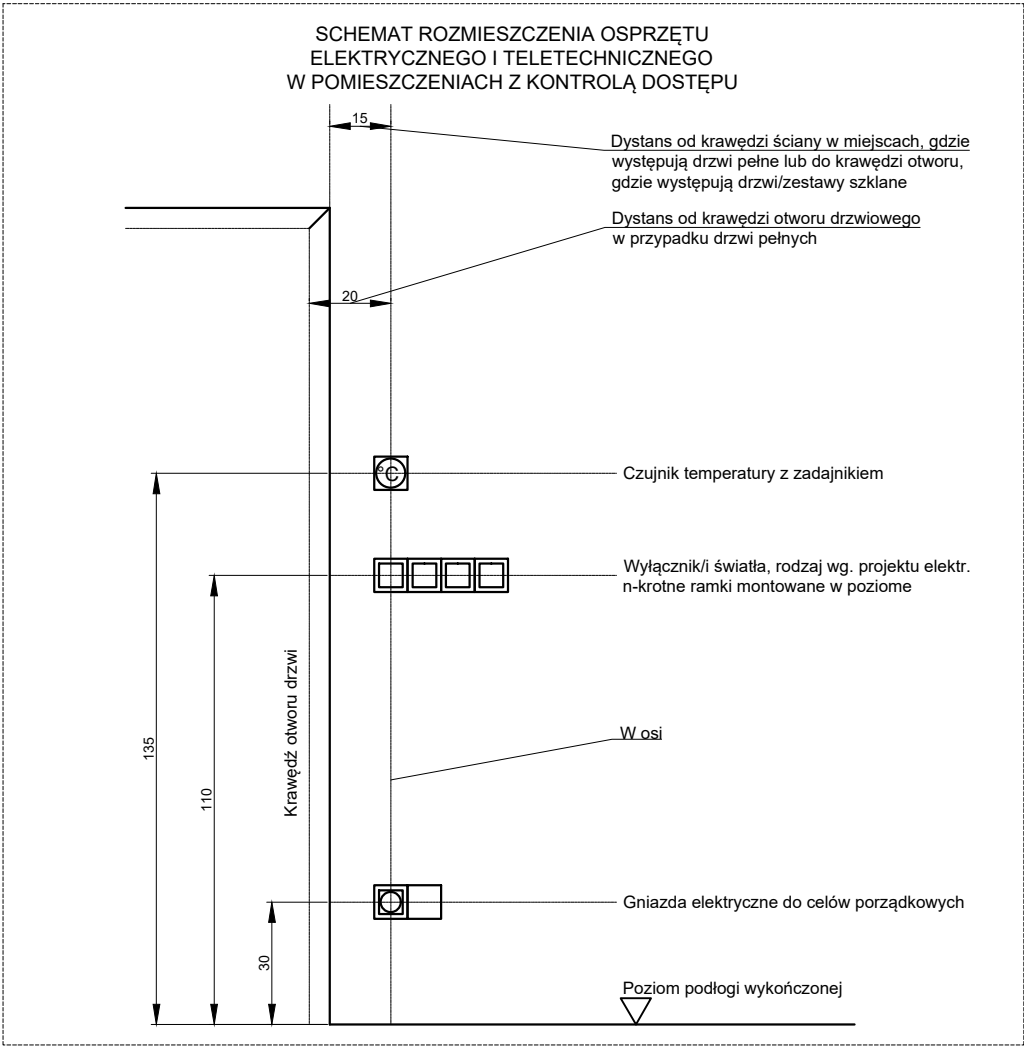
NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

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.



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.			