

- LEGENDA:
- MLZ-ty
  - Połączenia wyrównawcze
  - Szyna połączeń wyrównawczych
  - Rozdzielnice projektowane
  - Rozdzielnice nieprojektowane
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
  - Gniazdo elektryczne trójfazowe 16A lub 32A, 230/400V o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
  - Wypust (przyłącze) jednofazowe
  - Wypust (przyłącze) trójfazowe
  - Dzwonek
  - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (1z+1n), natynkowy/podtynkowy, IP55
  - Gniazdo TV,SAT
  - Gniazdo RJ45
  - Domofoon
  - Sufitowy wypust oświetleniowy
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Przełącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwierny w wersji "światło" lub "dzwonek" 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Oprawa oświetleniowa sufitowa z czujka ruchu LED 10W IP44
  - Lampa awaryjna – ewakuacyjna T5/8W, 3h
  - Oprawa oświetleniowa – numer policyjny
  - Czułka zmierzchowa opraw zewnętrznych
  - Oprawa LED 25W szczelna
  - Czułka ruchu 360
  - WYPUST WENTYLATOR
  - WYPUST BRAMA WJAZDOWA/GARAŻOWA
  - WYPUST PODGRZEWANIE WJAZDU
  - Kamera IP kompaktowa Full HD (2MPix) CMOS Sunell SN-IPR54/12DN/V ONVIF

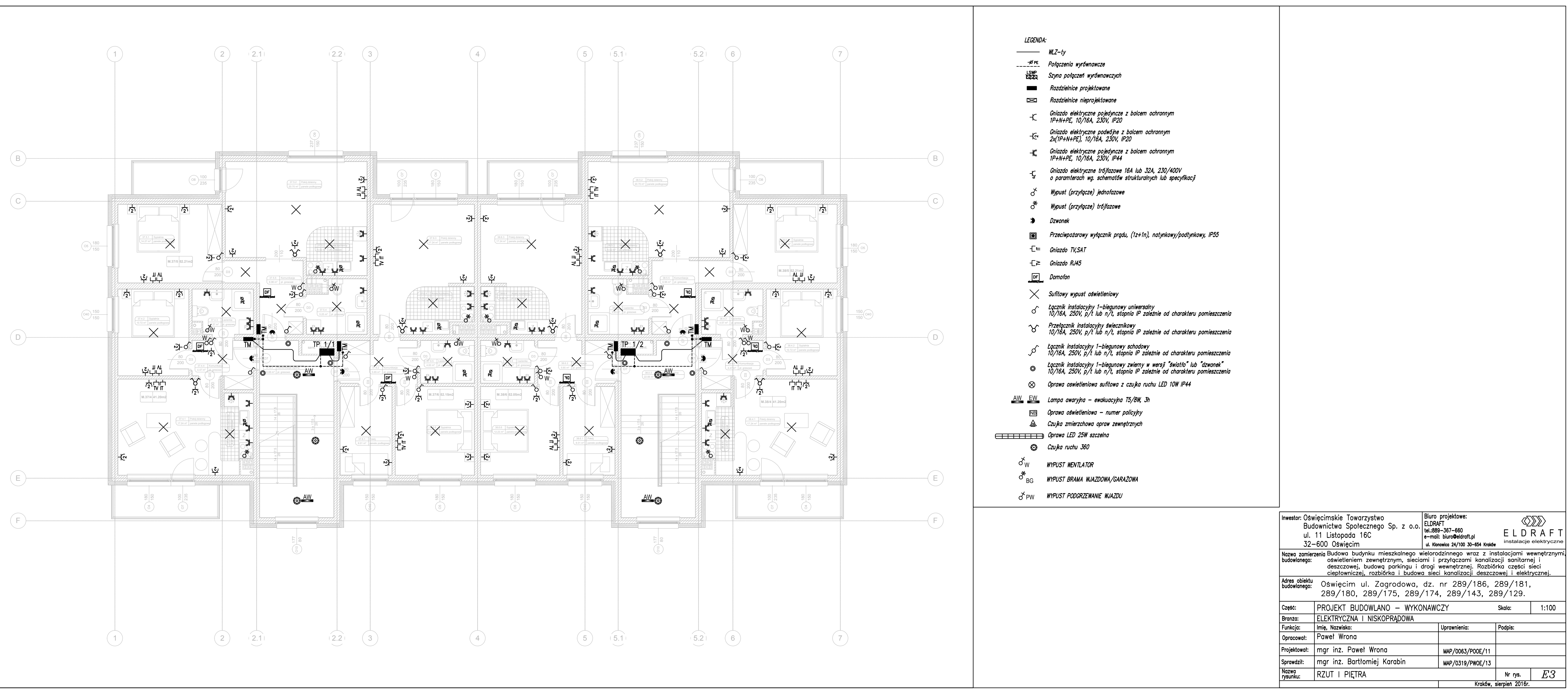
- Przewód odprowadzający instalacji odgromowej ze złączem kontrolnym na elewacji budynku
- Uziom fundamentowy - bednarka FeZn 30x4 mm, układana pod izolacją termiczną płyty fundamentowej
- Instalacja połączeń wyrównawczych - bednarka FeZn 30x4 mm, układana w płycie
- Wąs bednarki wyprowadzony z uziomu fundamentowego

UWAGI:


- Połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją.
- Instalację połączeń wyrównawczych przyłączyć do głównej szyny wyrównawczej zlokalizowanej w pomieszczeniu przyłącza wody. Połączenie to należy wykonać płaskownikiem Cu 25x4 mm za pomocą zacisku w sposób uniemożliwiający korozję elektrochemiczną.
- Złącza kontrolne umieszczone na elewacji w puszkach probierczych na wys. 0,5 m nad terenem.

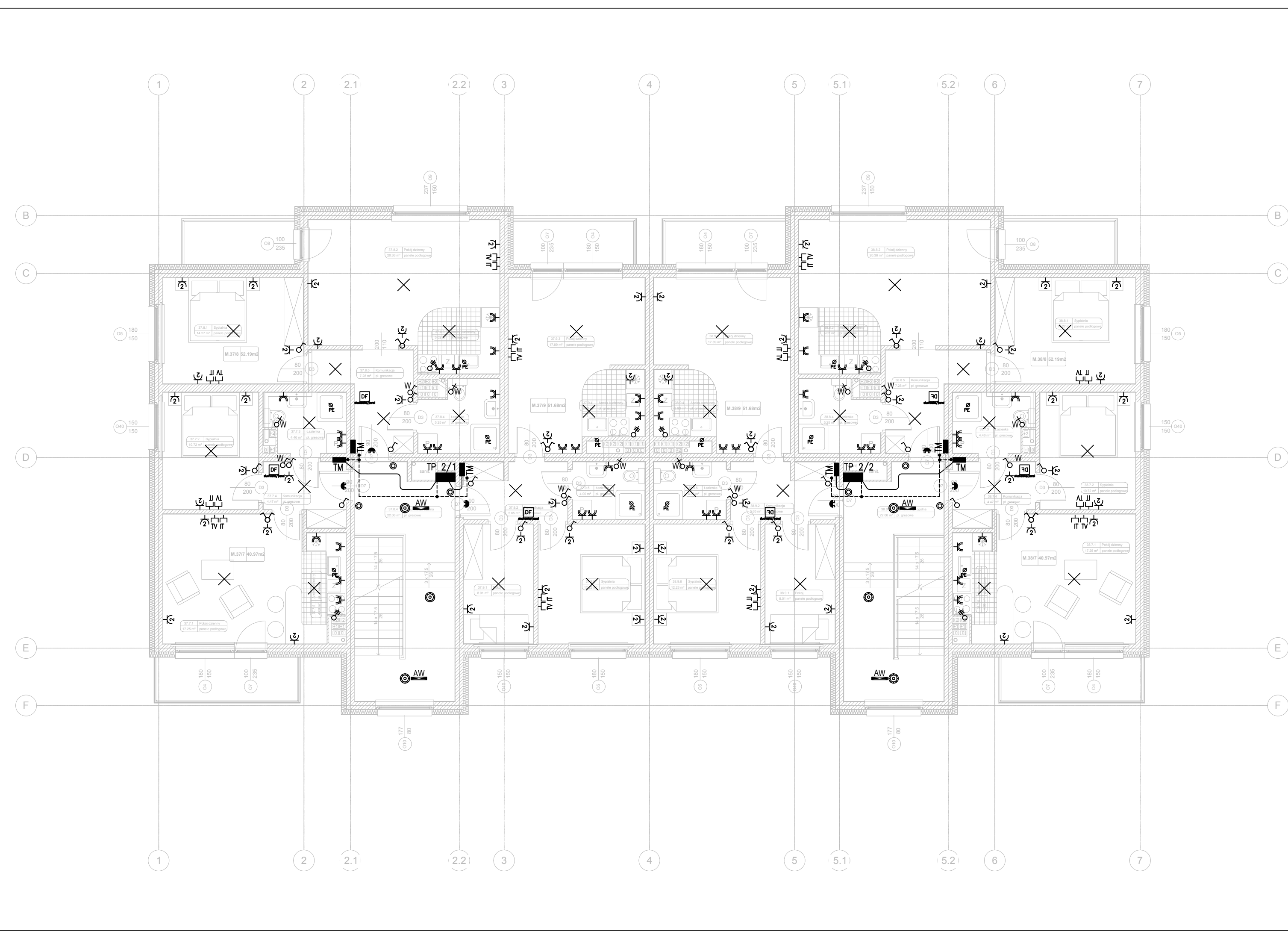
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.: 899-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Kłaniewska 24/100 30-654 Kraków	
Nazwa zamierzenia: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.		ELDRAFT instalacje elektryczne	
Adres obiektu budowlanego: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY	Skala:	1:100
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Opracował:	Paweł Wrona		
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona	MAP/0063/P00E/11	
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Karabin	MAP/0319/PW0E/13	
Nazwa rysunku:	RZUT GARAŻU	Nr rys.	E1
Kraków, sierpień 2016r.			






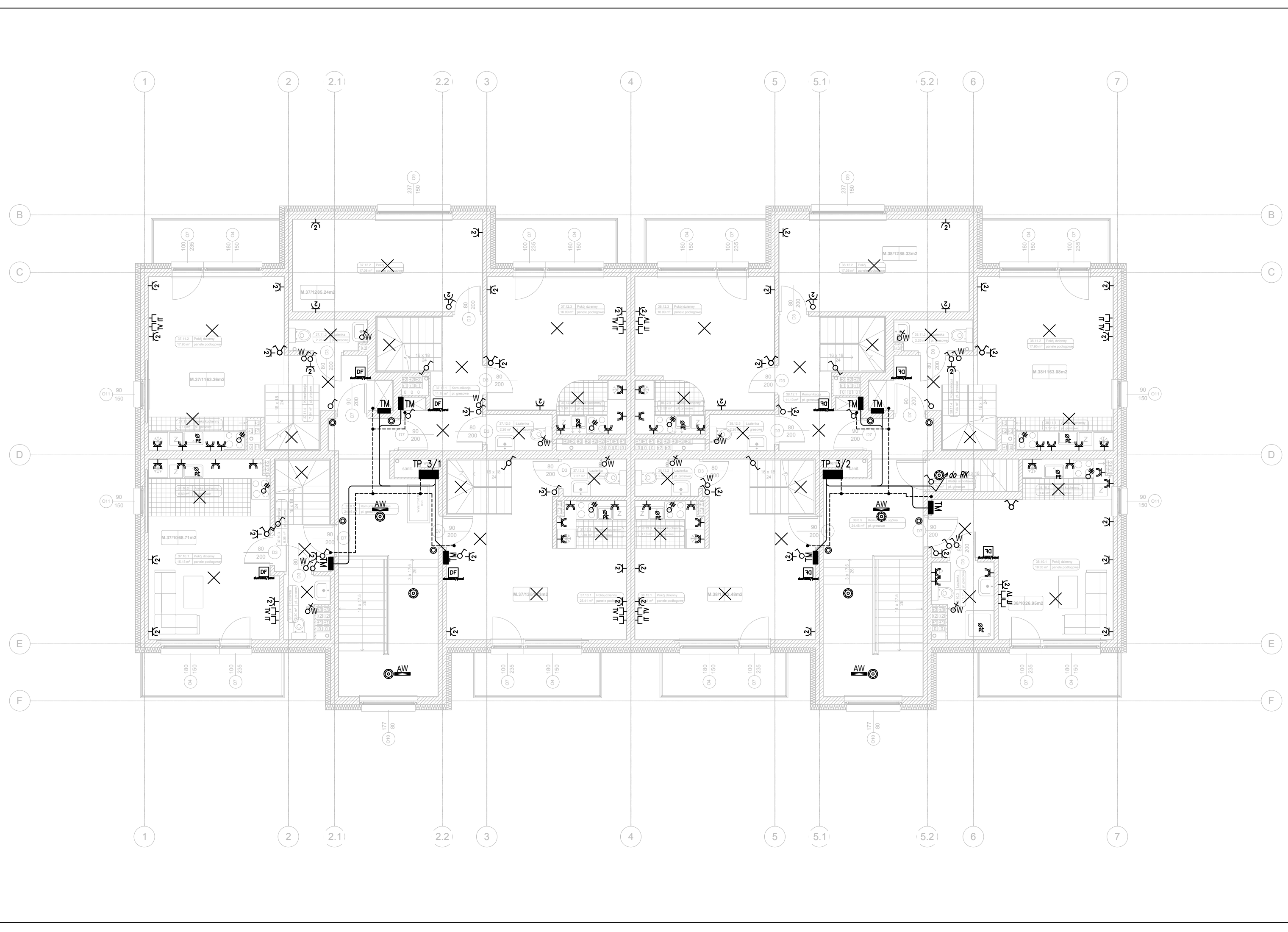
- LEGENDA:
- WLZ-ty
  - PE Połączenia wyrównawcze
  - LSWP Szyna połączeń wyrównawczych
  - Rozdzielnice projektowane
  - Rozdzielnice nieprojektowane
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
  - Gniazdo elektryczne trójfazowe 16A lub 32A, 230/400V o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
  - Wypust (przyłącze) jednofazowe
  - Wypust (przyłącze) trójfazowe
  - Dzwonek
  - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (iz+In), natynkowy/podtynkowy, IP55
  - Gniazdo TV,SAT
  - Gniazdo RJ45
  - Domofon
  - Sufitowy wypust oświetleniowy
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Przełącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwierny w wersji "światło" lub "dzwonek" 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Oprawa oświetleniowa sufitowa z czujka ruchu LED 10W IP44
  - AW EW Lampa awaryjna - ewakuacyjna T5/BW, 3h
  - NE Oprawa oświetleniowa - numer policyjny
  - Czujka zmierzchowa opraw zewnętrznych
  - Oprawa LED 25W szczelna
  - Czujka ruchu 360
  - WYPUST WENTYLATOR
  - WYPUST BRAMA WIAZDOWA/GARAŻOWA
  - WYPUST PODGRZEWANIE WIAZDU

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Kłanowica 24/100 30-654 Kraków		 ELDRAFT instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, budowlanego: oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.					
Adres obiektu budowlanego:		Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Część:		PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala: 1:100
Branża:		ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA			
Funkcja:		Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:
Opracował:		Paweł Wrona			
Projektował:		mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/POOE/11	
Sprawdził:		mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PWOE/13	
Nazwa rysunku:		RZUT I PIĘTRA			Nr rys. E3
				Kraków, sierpień 2016r.	




- LEGENDA:
- WLZ-ty
  - PE Połączenia wyrównawcze
  - LSWP Szyna połączeń wyrównawczych
  - Rozdzielnice projektowane
  - Rozdzielnice nieprojektowane
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
  - Gniazdo elektryczne trójfazowe 16A lub 32A, 230/400V o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
  - Wypust (przyłącze) jednofazowe
  - Wypust (przyłącze) trójfazowe
  - Dzwonek
  - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (Iz+In), natynkowy/podtynkowy, IP55
  - Gniazdo TV,SAT
  - Gniazdo RJ45
  - Domofon
  - Sufitowy wypust oświetleniowy
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Przełącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwierny w wersji "światło" lub "dzwonek" 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Oprawa oświetleniowa sufitowa z czujka ruchu LED 10W IP44
  - AW EW Lampa awaryjna - ewakuacyjna T5/8W, 3h
  - NE Oprawa oświetleniowa - numer policyjny
  - Czujka zmierzchowa opraw zewnętrznych
  - Oprawa LED 25W szczelna
  - Czujka ruchu 360
  - W WYPUST WENTYLATOR
  - BG WYPUST BRAMA WJAZDOWA/GARAŻOWA
  - PW WYPUST PODGRZEWANIE WJAZDU

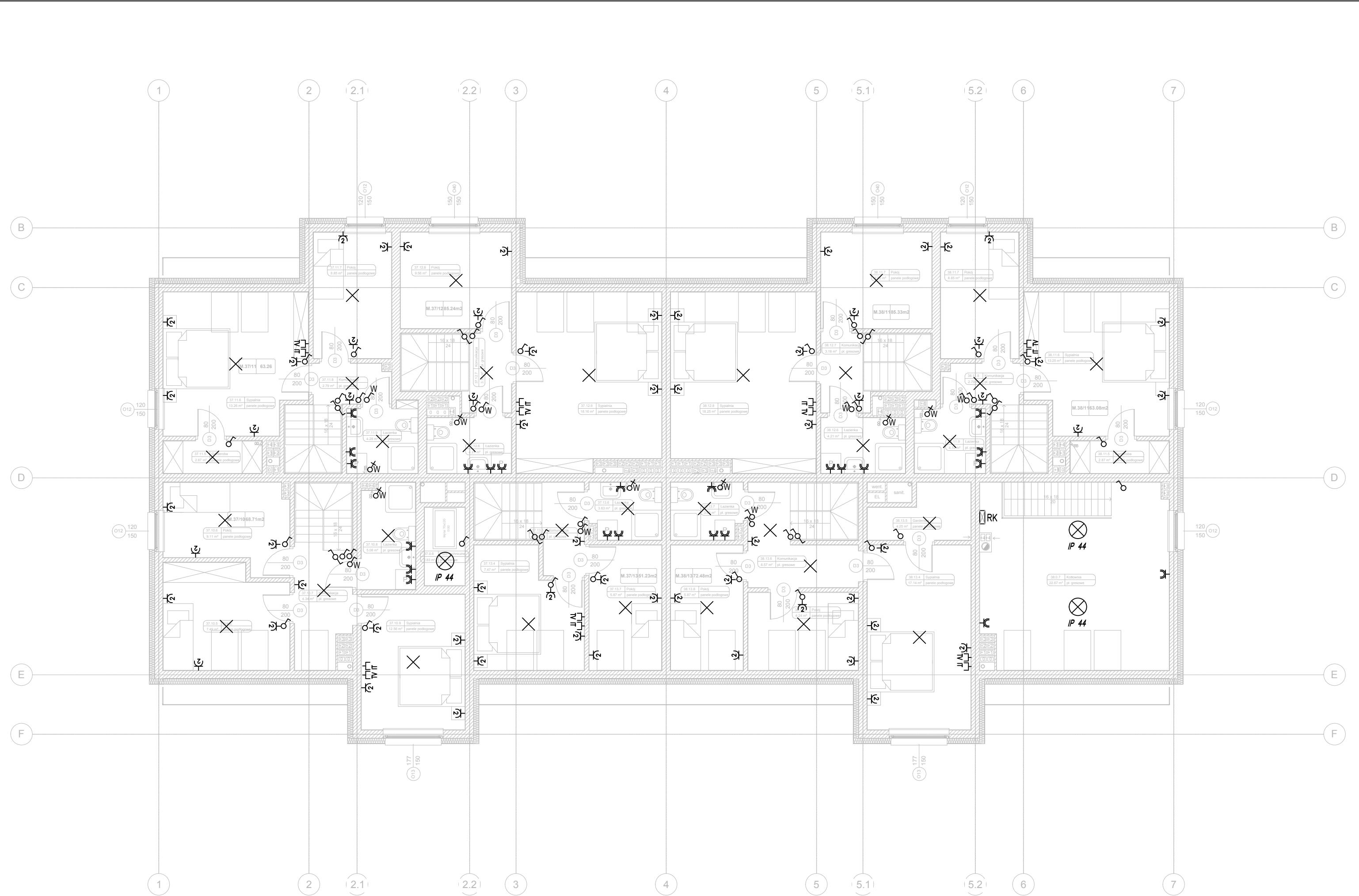
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:899-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Kłanowica 24/100 30-654 Kraków		 ELDRAFT instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.					
Adres obiektu budowlanego:		Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala:	1:100
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:		Podpis:	
Opracował:	Paweł Wrona				
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11		
Sprawił:	mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13		
Nazwa rysunku:	RZUT II PIĘTRA			Nr rys.	E4
			Kraków, sierpień 2016r.		




- LEGENDA:
- WLZ-ty
  - PE Połączenia wyrównawcze
  - LSWP Szyna połączeń wyrównawczych
  - Rozdzielnice projektowane
  - Rozdzielnice nieprojektowane
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
  - Gniazdo elektryczne trójfazowe 16A lub 32A, 230/400V o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
  - Wypust (przyłącze) jednofazowe
  - Wypust (przyłącze) trójfazowe
  - Dzwonek
  - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (iz+In), natynkowy/podtynkowy, IP55
  - Gniazdo TV,SAT
  - Gniazdo RJ45
  - Domofon
  - Sufitowy wypust oświetleniowy
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Przełącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwierny w wersji "światło" lub "dzwonek" 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Oprawa oświetleniowa sufitowa z czujka ruchu LED 10W IP44
  - AW EW Lampa awaryjna - ewakuacyjna T5/8W, 3h
  - NE Oprawa oświetleniowa - numer policyjny
  - Czujka zmierzchowa opraw zewnętrznych
  - Oprawa LED 25W szczelna
  - Czujka ruchu 360
  - WYPUST WENTYLATOR
  - WYPUST BRAMA WIAZDOWA/GARAŻOWA
  - WYPUST PODGRZEWANIE WIAZDU

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:899-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Kłanowice 24/100 30-654 Kraków		 ELDRAFT instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, budowlanego: oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.					
Adres obiektu budowlanego: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.					
Część:		PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala: 1:100
Branża:		ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA			
Funkcja:		Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:
Opracował:		Paweł Wrona			
Projektował:		mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11	
Sprawdził:		mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13	
Nazwa rysunku:		RZUT III PIĘTRA			Nr rys. E5
			Kraków, sierpień 2016r.		






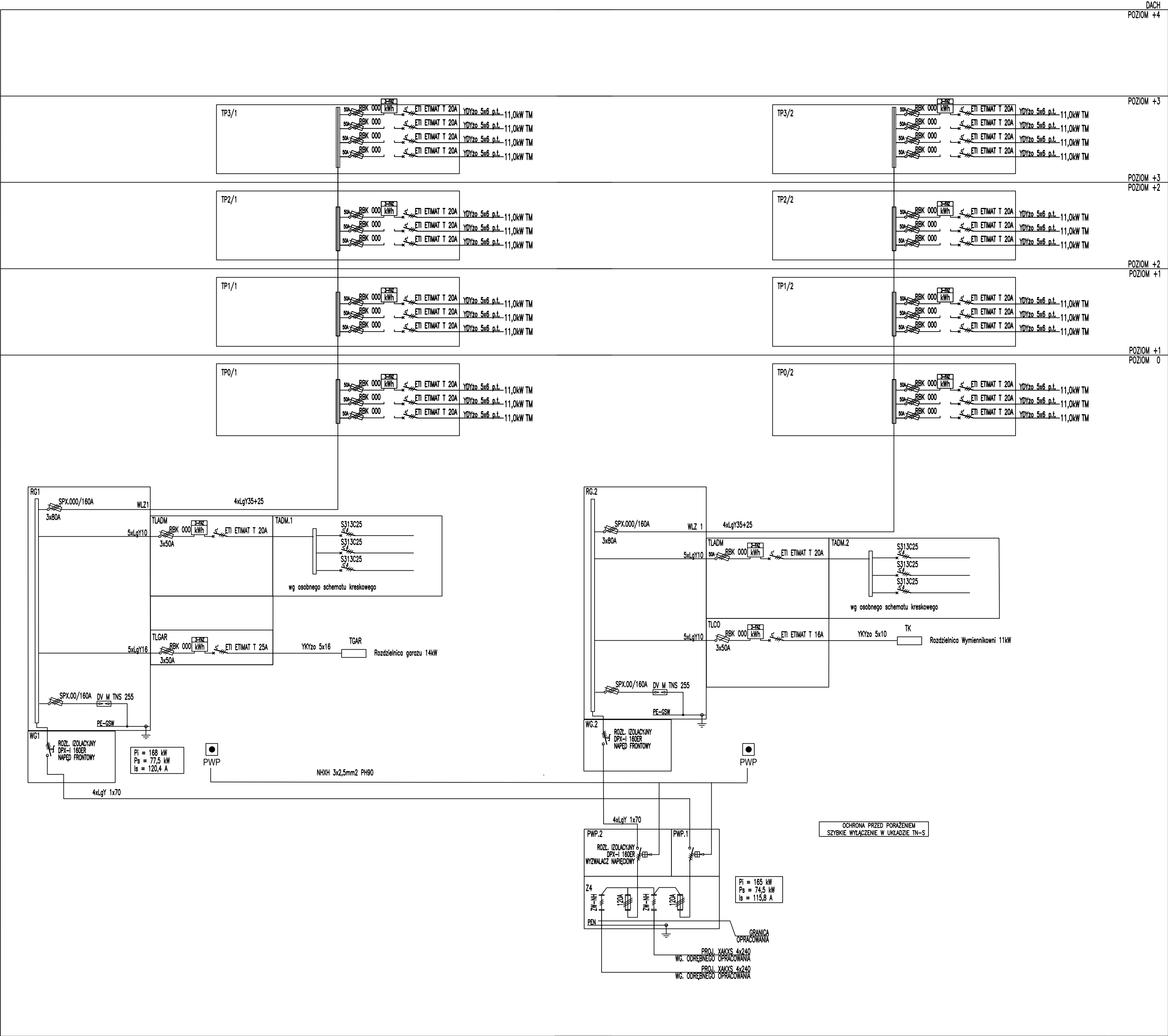
- LEGENDA:
- WLZ-ty
  - PE Połączenia wyrównawcze
  - LSWP Szyna połączeń wyrównawczych
  - Rozdzielnice projektowane
  - Rozdzielnice nieprojektowane
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
  - Gniazdo elektryczne trójfazowe 16A lub 32A, 230/400V o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
  - Wypust (przyłącze) jednofazowe
  - Wypust (przyłącze) trójfazowe
  - Dzwonek
  - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (iz+In), natynkowy/podtynkowy, IP55
  - Gniazdo TV,SAT
  - Gniazdo RJ45
  - Domofon
  - Sufitowy wypust oświetleniowy
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Przełącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwierny w wersji "światło" lub "dzwonek" 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
  - Oprawa oświetleniowa sufitowa z czujka ruchu LED 10W IP44
  - AW EW Lampa awaryjna - ewakuacyjna T5/8W, 3h
  - NE Oprawa oświetleniowa - numer policyjny
  - Czujka zmierzchowa opraw zewnętrznych
  - Oprawa LED 25W szczelna
  - Czujka ruchu 360
  - WYPUST WENTYLATOR
  - WYPUST BRAMA WJAZDOWA/GARAŻOWA
  - WYPUST PODGRZEWANIE WJAZDU

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Kłanowica 24/100 30-654 Kraków		 <b>ELDRAFT</b> instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, budowlanego: oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.					
Adres obiektu budowlanego: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.					
Część:		PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala: 1:100
Branża:		ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA			
Funkcja:		Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:
Opracował:		Paweł Wrona			
Projektował:		mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/POOE/11	
Sprawdził:		mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PWOE/13	
Nazwa rysunku:		RZUT IV PIĘTRA			Nr rys. E6
				Kraków, sierpień 2016r.	



1. Na dachu przewiduje się zwody poziome niskie - wykonane za pomocą drutu stalowego cynkowanego Fe/Zn Ø 8 mm, prowadzone po stropodachu na uchwytach mocowanych do dachówki.
2. Instalację odgromową należy uzupełnić o zwody pionowe, dla ochrony wystających elementów dachu oraz innych instalacji.
3. Wszystkie urządzenia elektryczne znajdujące się na dachu chronić zwodami pionowymi.
4. Przewody odprowadzające należy połączyć z uziemieniem fundamentowym poprzez złącza kontrolne.
5. Złącza kontrolne montować na elewacji na wys. 0,5m w puszkach probierzych.
6. Przewody odprowadzające należy prowadzić w rurkach ochronnych RO pod elewacją budynku.
7. Na etapie wykonywania instalacji zweryfikować przebieg instalacji - zachować odstęp min. 0,75 m od urządzeń elektrycznych.

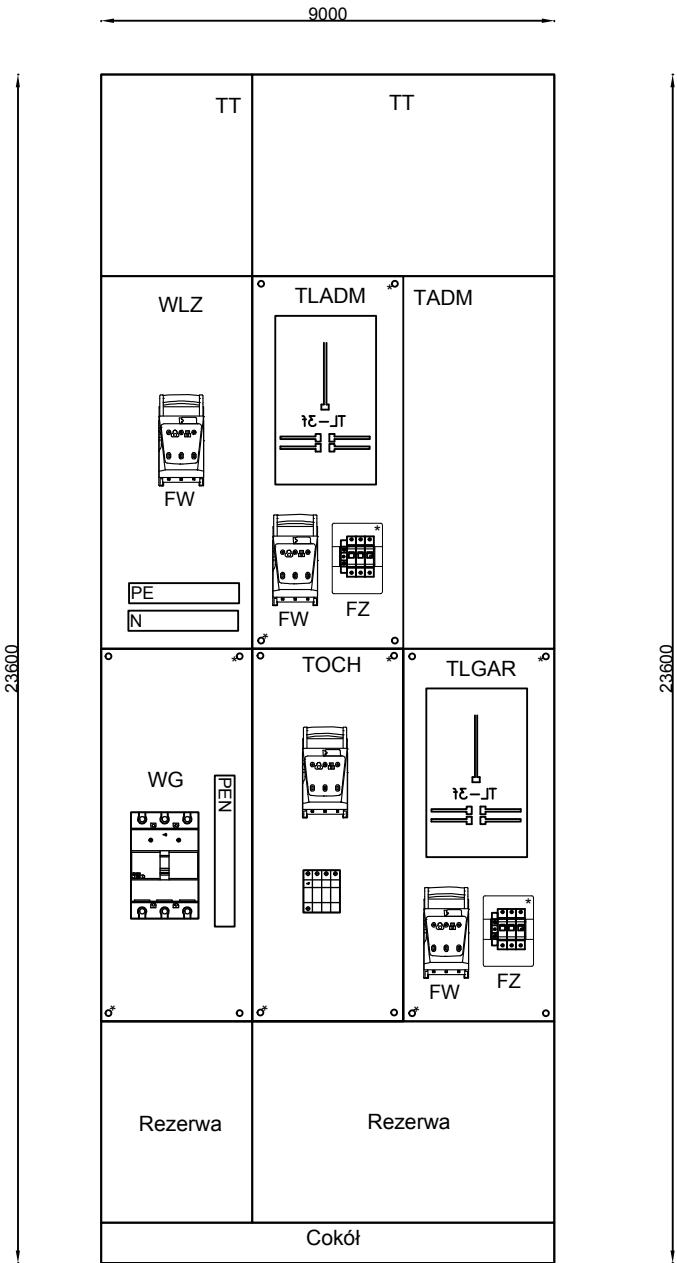
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: EL DRAFT tel.: 888-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowca 24/100 30-654 Kraków		 <b>ELDRAFT</b> instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.					
Adres obiektu budowlanego: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.					
Część:		PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY		Skala:	
Branża:		ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA			
Funkcja:		Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	
Opracował:		Paweł Wrona		Podpis:	
Projektował:		mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11	
Sprawdził:		mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13	
Nazwa rysunku:		RZUT DACHU		Nr rys.	
				E7	
		Kraków, sierpień 2016r.			



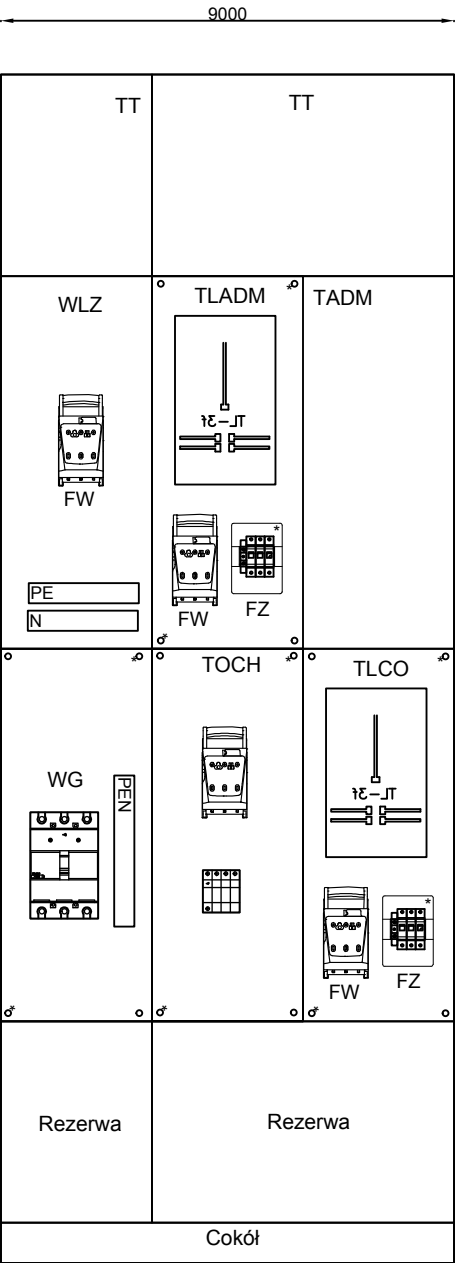
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społeczności Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.: 889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowicza 24/100 30-854 Kraków		 <b>ELDRAFT</b> instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, budowlanego: oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.					
Adres obiektu budowlanego: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.					
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala:	---
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:		Podpis:	
Opracował:	Paweł Wrona				
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/POOE/11		
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PWOE/13		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA			Nr rys.	E8
Kraków, sierpień 2016r.					



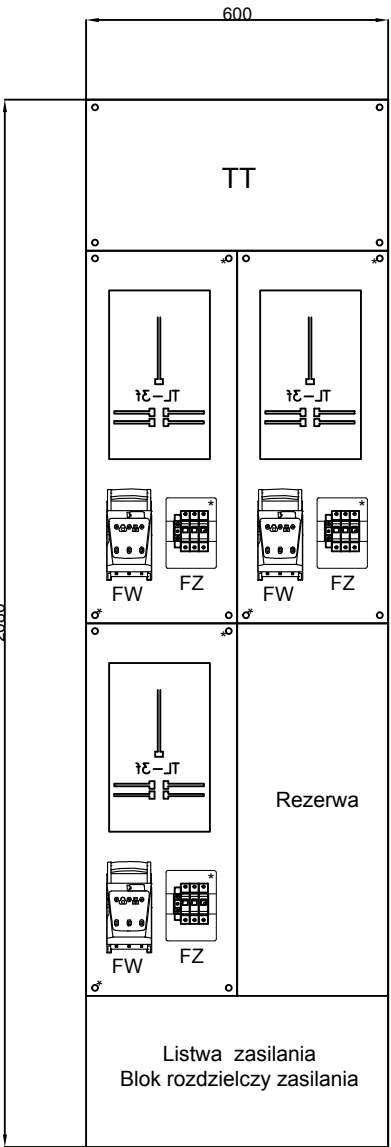
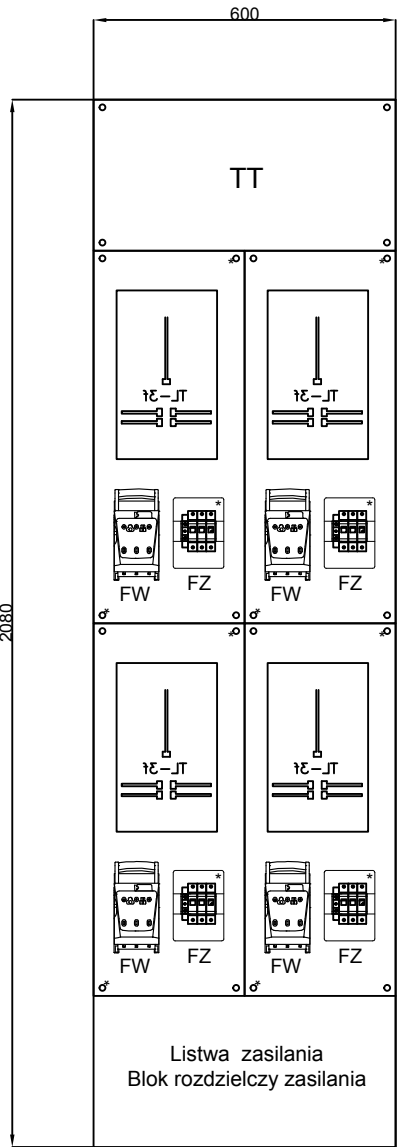
Widok elewacji skrzyni RG.1




Widok elewacji skrzyni RG.2

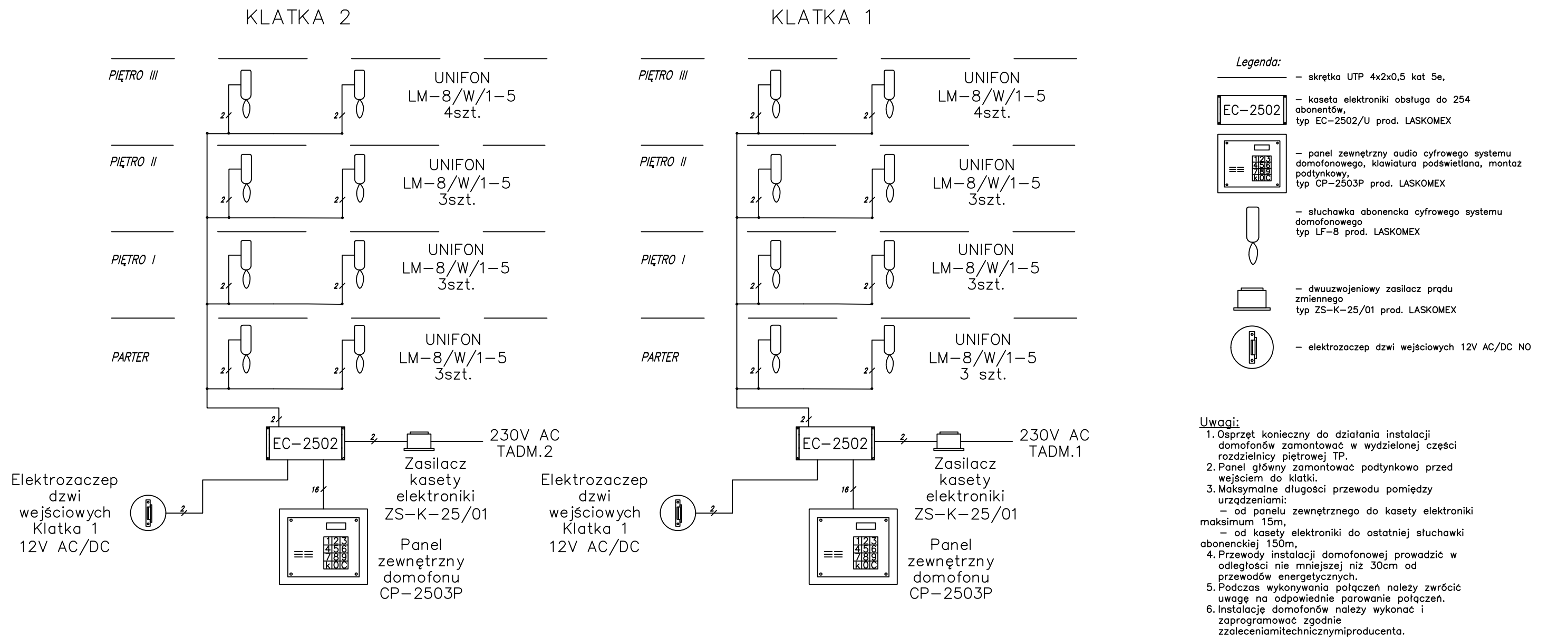


Widok elewacji skrzyni 4xTLWidok elewacji skrzyni 3xTL



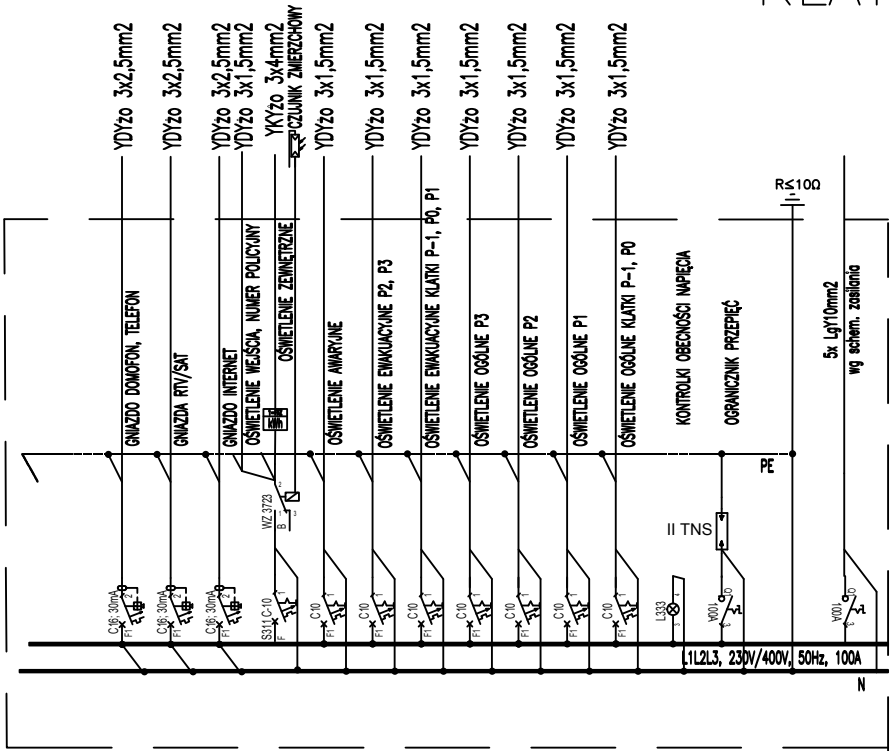
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowica 24/100 30-654 Kraków		 <b>ELDRAFT</b> instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.			
Adres obiektu budowlanego:		Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala:	---
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:	
Opracował:	Paweł Wrona				
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11		
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13		
Nazwa rysunku:	ELEWACJE TABLIC			Nr rys.	E9
			Kraków, sierpień 2016r.		

## SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI DOMOFONÓW

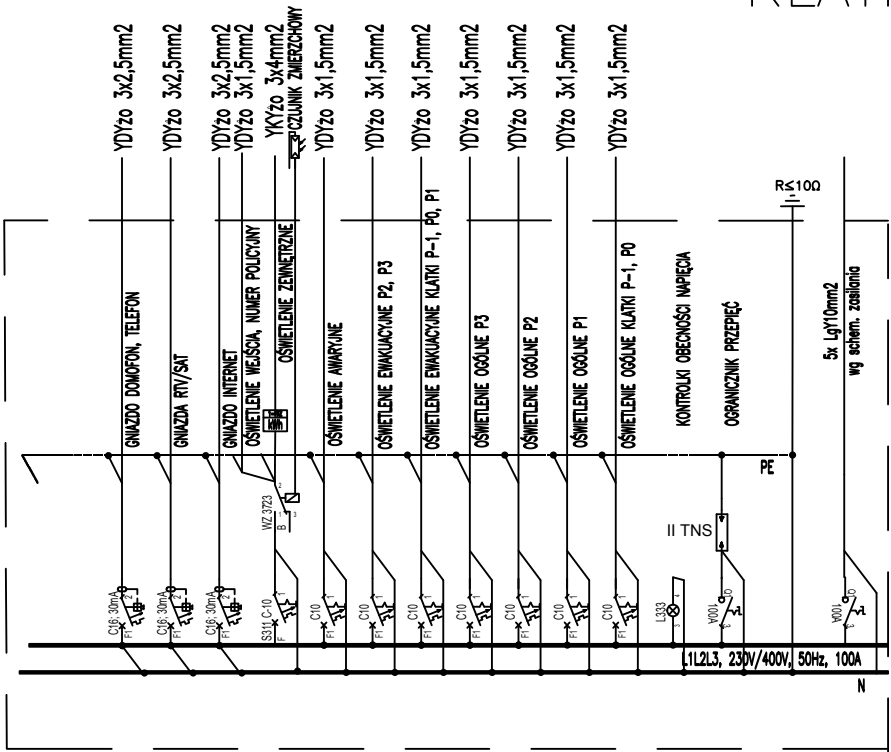



Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowica 24/100 30-654 Kraków		 <b>ELDRAFT</b> instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi: oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.			
Adres obiektu budowlanego:		Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala:	---
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:	
Opracował:	Paweł Wrona				
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11		
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT INSTALACJI DOMOFONOWEJ			Nr rys.	E10
			Kraków, sierpień 2016r.		

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY ADMINISTRACYJNEJ  
— KLATKA 1

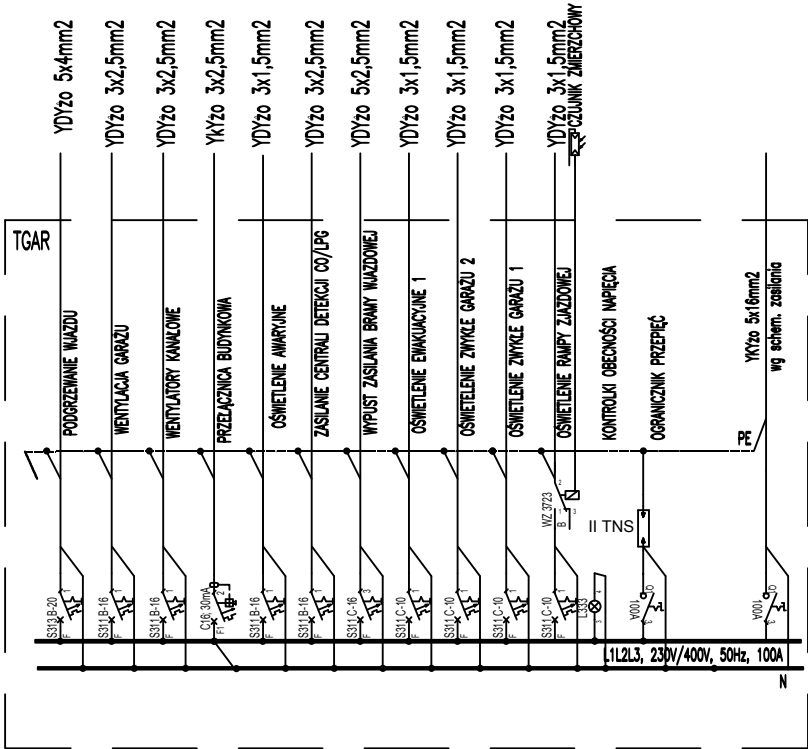



SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY ADMINISTRACYJNEJ  
— KLATKA 2



Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowica 24/100 30-654 Kraków		 <b>ELDRAFT</b> instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowę parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.			
Adres obiektu budowlanego:		Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala:	---
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:	
Opracował:	Paweł Wrona				
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11		
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNIC ADMINISTRACYJNYCH			Nr rys.	<i>E11</i>
			Kraków, sierpień 2016r.		

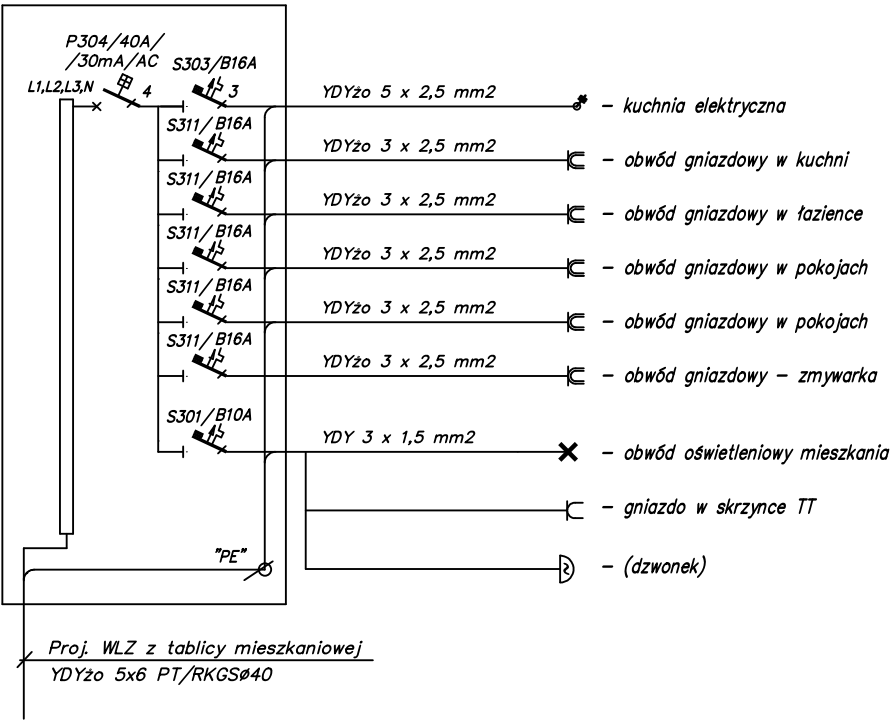
SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY GARAŻOWEJ



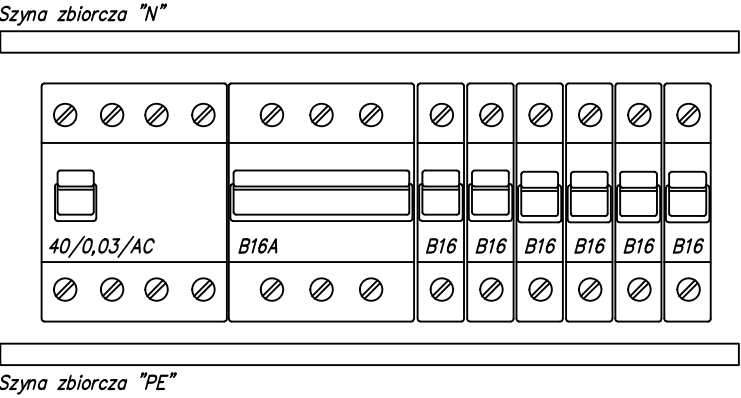
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowica 24/100 30-654 Kraków		 <b>ELDRAFT</b> instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.			
Adres obiektu budowlanego:		Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala:	---
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:	
Opracował:	Paweł Wrona				
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11		
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY GARAŻOWEJ			Nr rys.	E12
			Kraków, sierpień 2016r.		

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY  
MIESZKANIOWEJ

Typowa tablica mieszkaniowa TM – 12 modułowa



ROZMIESZCZENIE APARATÓW  
(ROZDZIELNICA 1x18 MODUŁÓW)



- Uwagi do lokalizowania osprzętu:
- W części mieszkalnej instalacja podtynkowa z osprzętem podtynkowym.
  - Do montażu gniazd i wyłączników stosować puszkę uniwersalną fi60 z wkrętami.
  - Wysokości montażowe w pomieszczeniach mieszkalnych:
    - gniazda w pokojach – 20 do 30 cm nad szlichtą,
    - gniazda w kuchni – 110 do 120 cm nad szlichtą,
    - gniazda w łazience do pralki automatycznej – min 140cm nad szlichtą
    - gniazda w kuchni do okapu – 160 cm nad szlichtą,
    - wyłączniki – 140cm nad szlichtą.

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel.:889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowica 24/100 30-654 Kraków		 ELDRAFT instalacje elektryczne	
Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.					
Adres obiektu budowlanego: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.					
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			Skala:	---
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:	
Opracował:	Paweł Wrona				
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona		MAP/0063/P00E/11		
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Karabin		MAP/0319/PW0E/13		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY MIESZKANIOWEJ			Nr rys.	E13
			Kraków, sierpień 2016r.		



SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI IT  
KLATKA 1

SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI IT  
KLATKA 2

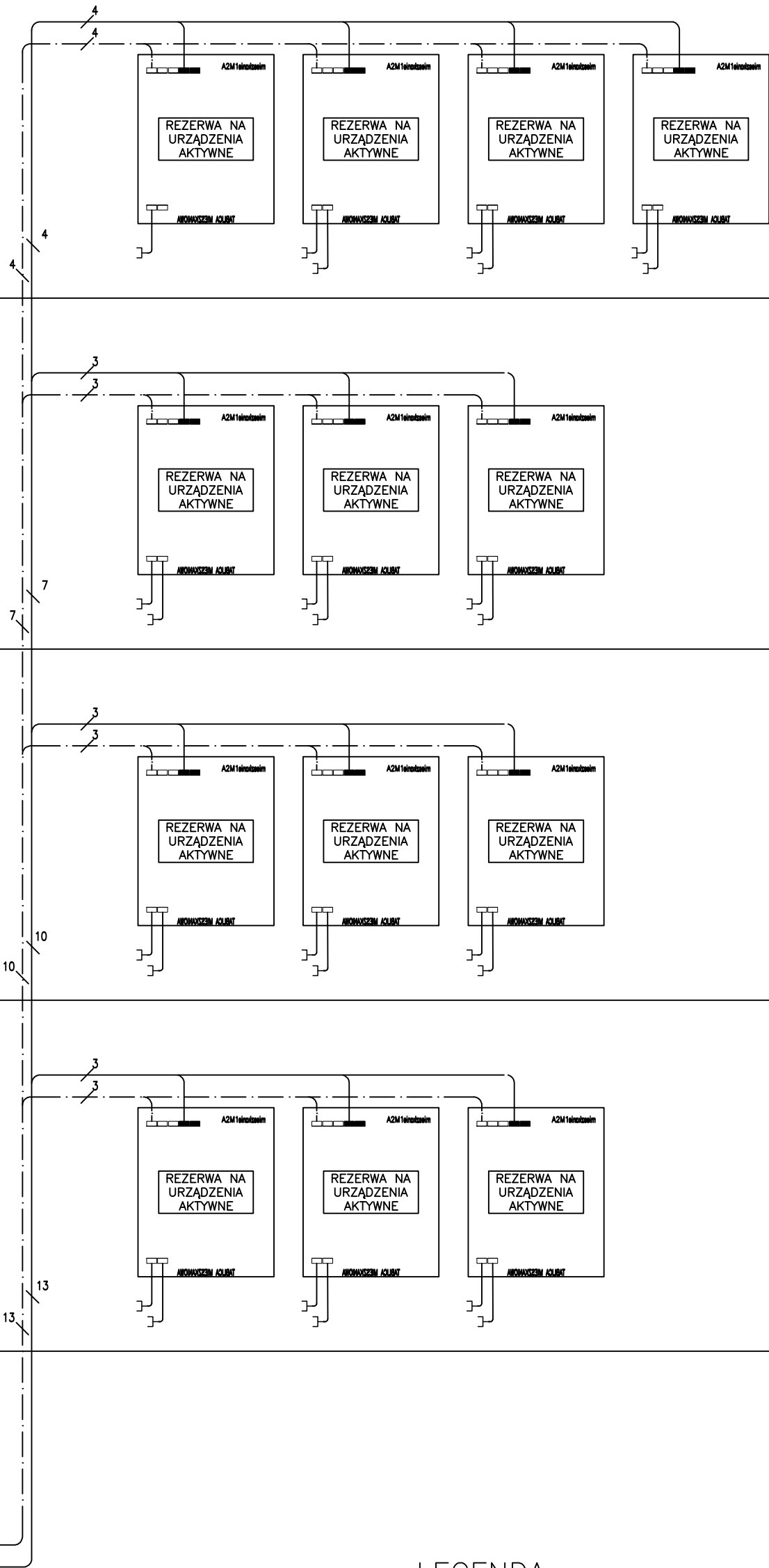
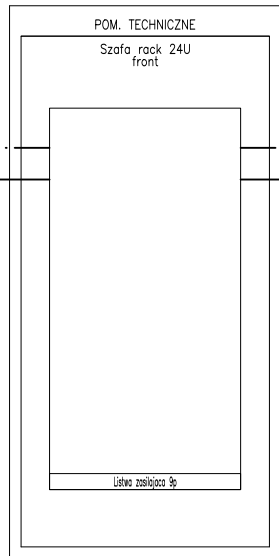
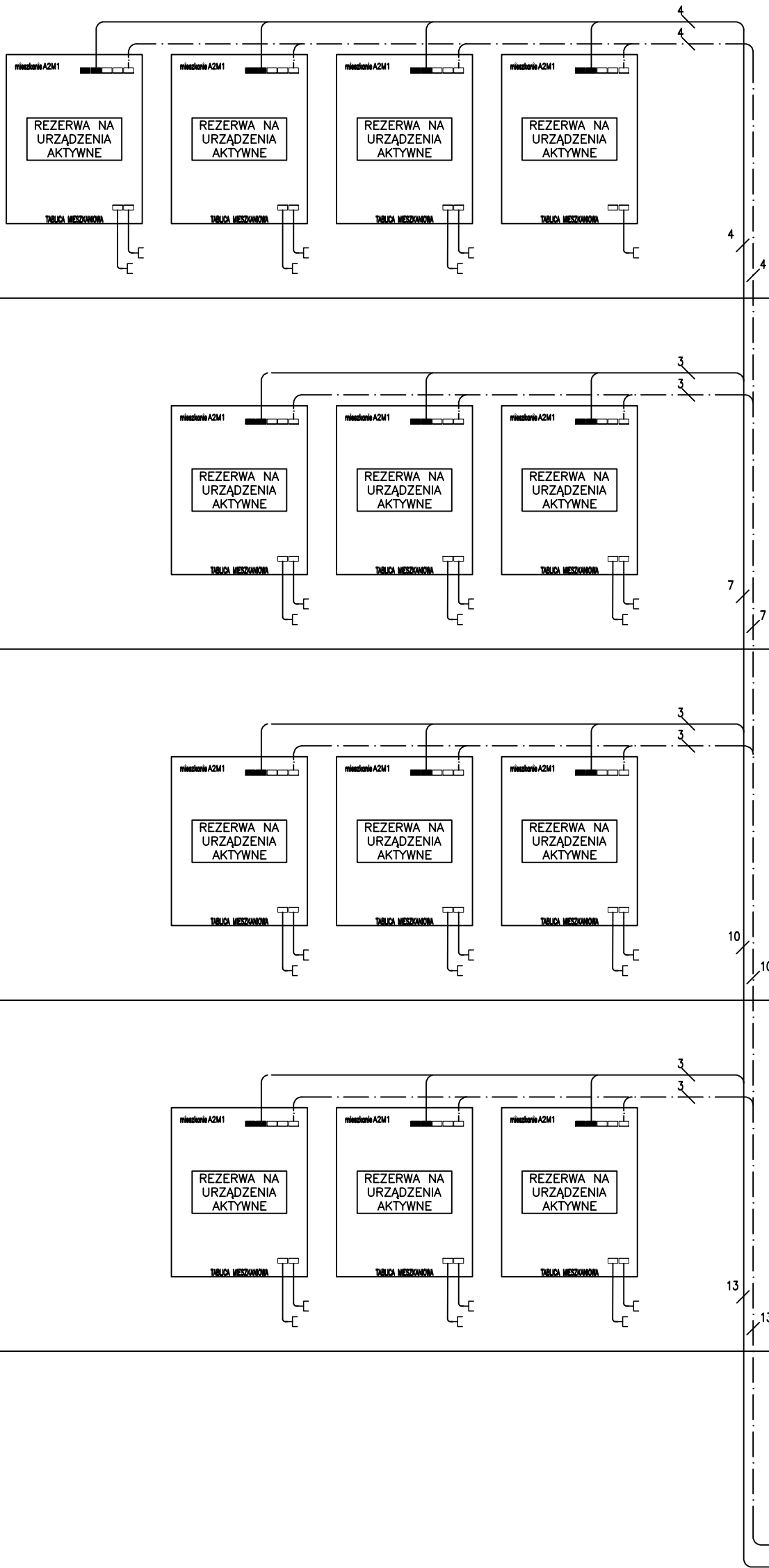
3 PIĘTRO

2 PIĘTRO

1 PIĘTRO

PARTER

GARAŻ



LEGENDA

SYMBOL	OPIS
	GNIAZDO RJ45
	ILOŚĆ KABLI/WŁÓKIEŃ
	KABEL SZKIELETOWY NP. SM MDIC2
	KABEL SMMC UTP NP. Kat.5 LSOH

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Biuro projektowe: ELDRAFT tel. 889-367-660 e-mail: biuro@eldraft.pl ul. Klonowica 24/100 30-654 Kraków	
Nazwa zamierzenia: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi: oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.		Adres obiektu budowlanego: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.	
Część:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY	Skala:	---
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Opracował:	Paweł Wrona		
Projektował:	mgr inż. Paweł Wrona	MAP/0063/PWOE/11	
Sprawił:	mgr inż. Bartłomiej Karabin	MAP/0319/PWOE/13	
Nazwa rysunku:	SCHEMAT INSTALACJI IT		Nr rys. <b>E14</b>

Kraków, sierpień 2016r.

