
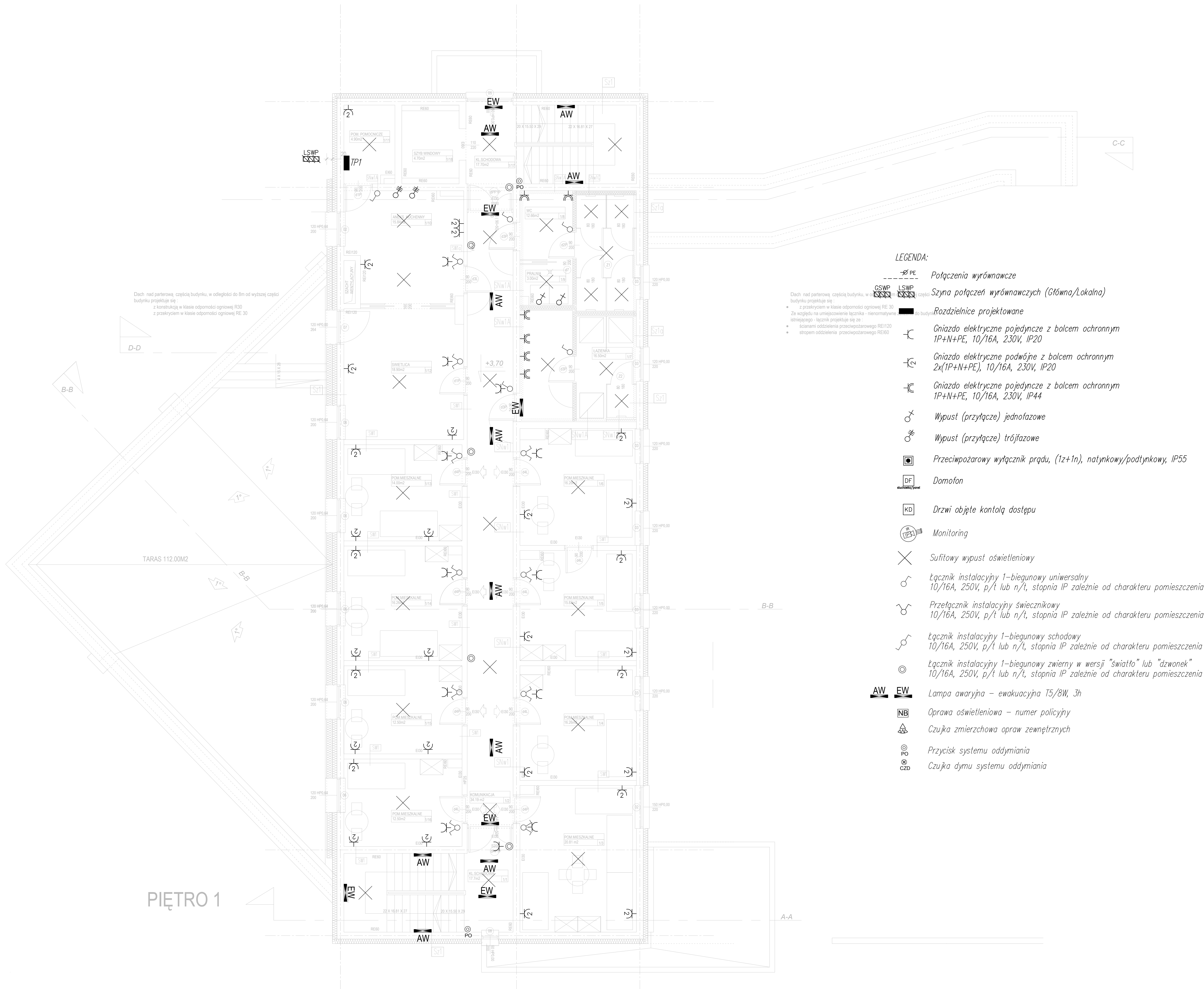


LEGENDA:

- PE Połączenia wyrównawcze
- GSWP LSWP Szyna połączeń wyrównawczych (Główna/Lokalna)
- Rozdzielnice projektowane
- 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
- Wypust (przytłęcze) jednofazowe
- Wypust (przytłęcze) trójfazowe
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (1z+1n), natynkowy/podtynkowy, IP55
- Domofon
- Drzwi objęte kontrolą dostępu
- Monitoring
- Sufitowy wypust oświetleniowy
- Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Przetłacznik 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 zwirny w wersji "światło" lub "dzwonek" 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- AW EW Lampa awaryjna – ewakuacyjna T5/8W, 3h
- NB Oprawa oświetleniowa – numer policyjny
- Czujka zmierzchowa opraw zewnętrznych
- Przycisk systemu oddymiania
- Czujka dymu systemu oddymiania


Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	mgr inż. Anna Ruszalska	branża	nr danych	data	podpis	1:50
projektował	mgr inż. Anna Ruszalska	elektryczna	23183/VBSPR	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tadeusz Ruszalski	elektryczna	23183/VBSPR	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Mielniczek	elektryczna		2.12.2019		
temat:	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					stadium PB
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt:	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					nr rys.
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBREB.FABRYCZNA DZ.690/1					
tytuł rysunku	RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
						E.01



PIĘTRO 1

LEGENDA:

- PE Połączenia wyrównawcze
- GSWP LSWP Szyna połączeń wyrównawczych (Główna/Lokalna)
- Rozdzielnice projektowane
- Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
- Gniazdo elektryczne podwójne z balcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
- Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
- Wypust (przyltęcze) jednofazowe
- Wypust (przyltęcze) trójfazowe
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (1z+1n), natynkowy/podtynkowy, IP55
- Domofon
- Drzwi objęte kontrolą dostępu
- Monitoring
- 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
- AW EW Lampa awaryjna – ewakuacyjna T5/8W, 3h
- NB Oprawa oświetleniowa – numer policyjny
- Czyjka zmierzchowa opraw zewnętrznych
- Przycisk systemu oddymiania
- Czyjka dymu systemu oddymiania

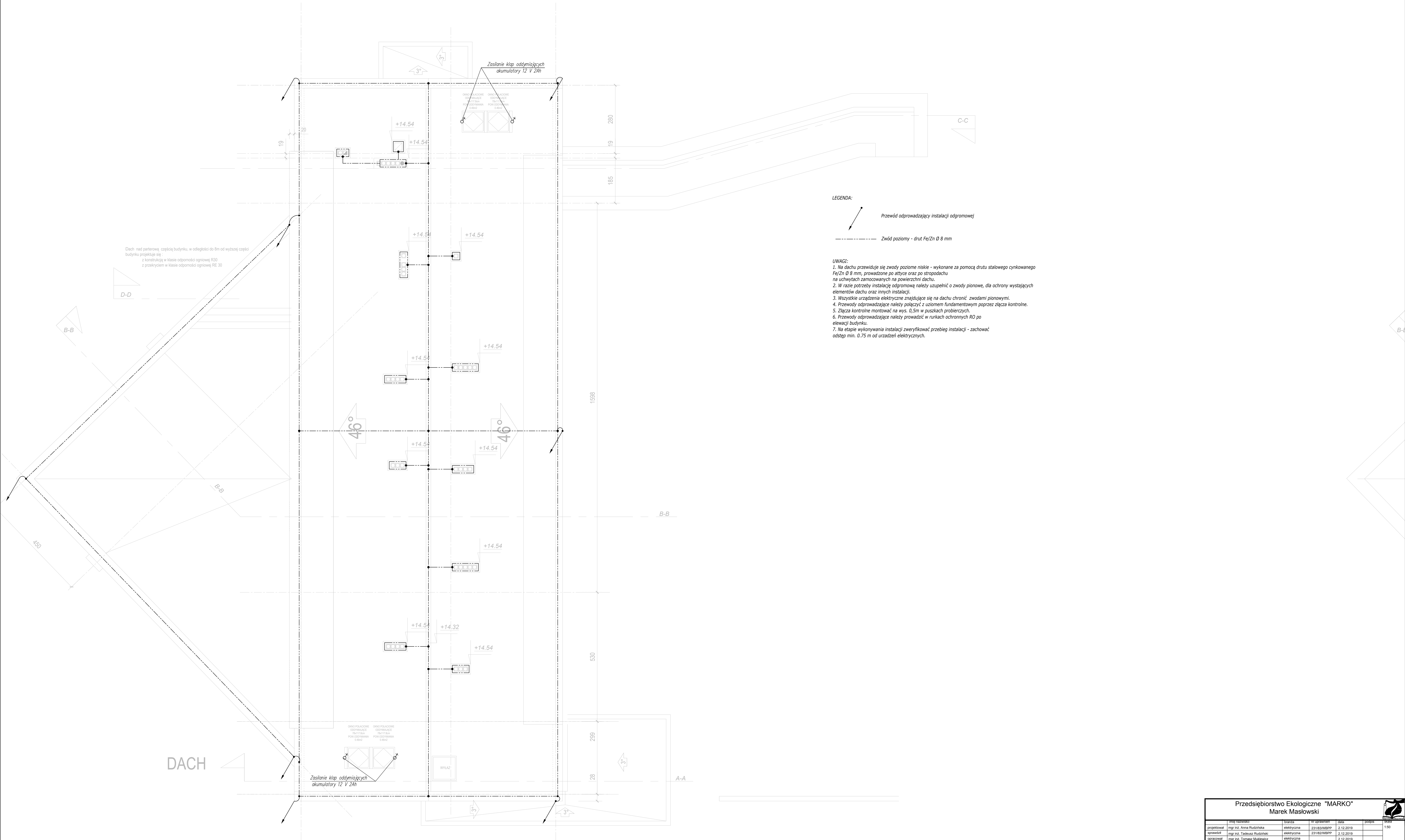
Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	mgr inż.	branża	nr uprawnień	data	podpis	1:50
projektował	mgr inż. Anna Rusońska	elektryczna	23183/VBPRP	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Rudziński	elektryczna	23183/VBPRP	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Musielowicz	elektryczna		2.12.2019		
temat	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					stanium PB
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					nr rys.
adres inwestycji	LEGNICA UŁ. PRZEMYSŁOWA OBREB FABRYCZNA DZ.690/1					
tytuł rysunku	RZUT PIĘTRA 1WSZEGO - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					E.2




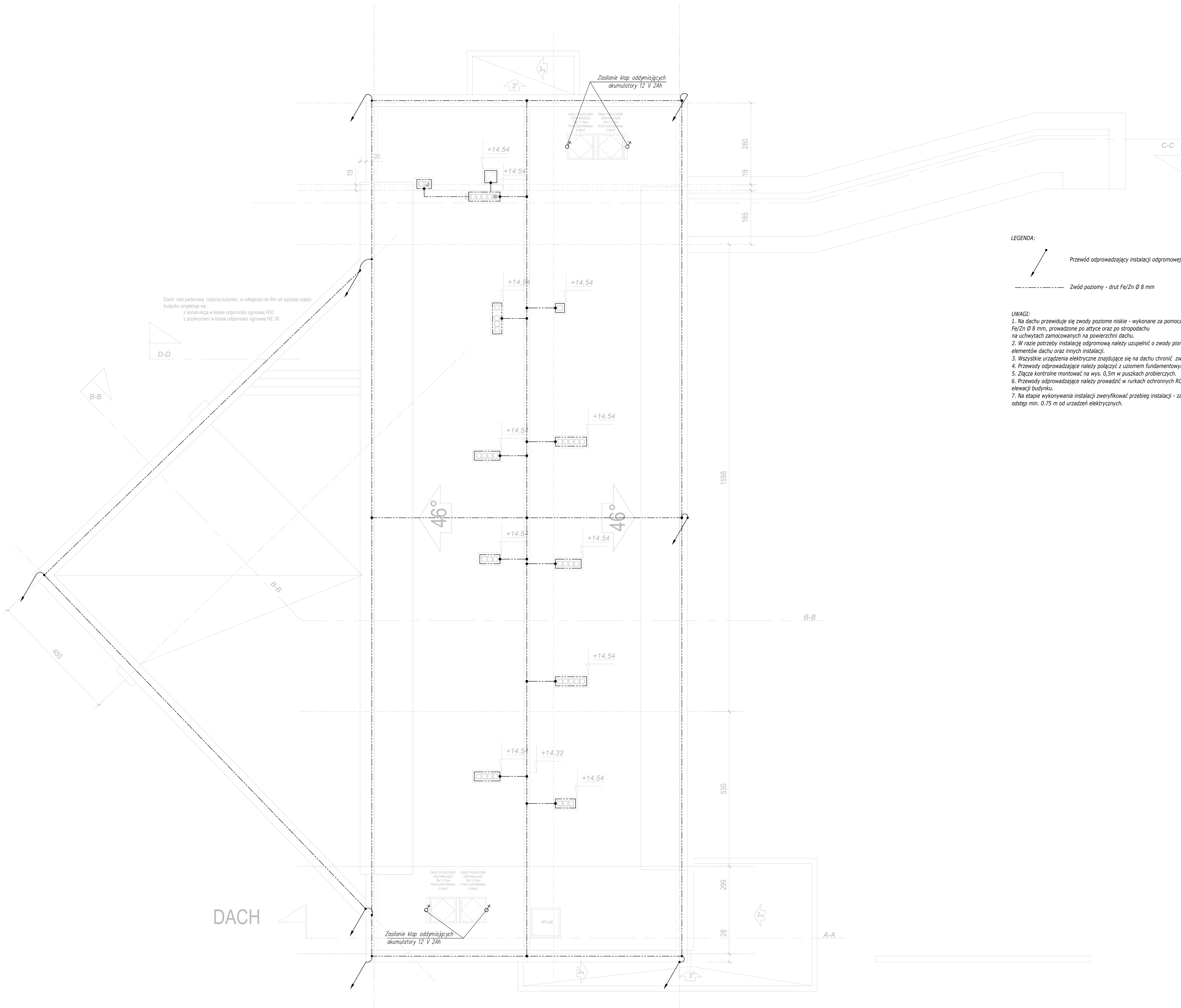
PIĘTRO 2

- LEGENDA:
- PE Połączenia wyrównawcze
 - CSWP LSWP Szyna połączeń wyrównawczych (Główna/Lokalna)
 - Rozdzielnice projektowane
 - ⌋ Gniazda elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
 - ⌋ Gniazda elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
 - ⌋ Gniazda elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
 - ⌋ Wypust (przylgłe) jednofazowe
 - ⌋ Wypust (przylgłe) trójfazowe
 - Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu, (1z+1n), natynkowy/podtynkowy, IP55
 - DF Dofon
 - KD Drzwi objęte kontrolą dostępu
 - Monitoring
 - × 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 zwirny w wersji "światło" lub "dzwonek" 10/16A, 250V, p/t lub n/t, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
 - AW EW Lampa awaryjna – ewakuacyjna T5/BW, 3h
 - NB Oprawa oświetleniowa – numer policyjny
 - Δ Czujka zmierzchowa opraw zewnętrznych
 - Przycisk systemu oddymiania
 - CZD Czujka dymu systemu oddymiania

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO" Marek Masłowski						
imię i nazwisko	branża	nr danych	data	podpis	stan	
projektował	mgr inż. Anna Ruszalska	elektryczna	23183/VBPRP	2.12.2019		1:50
opracował	mgr inż. Tomasz Ruszalski	elektryczna	23183/VBPRP	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Musielowicz	elektryczna	23183/VBPRP	2.12.2019		
temat	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					stan
inwestor	MIASTO LEGNICA					PE
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UL. PRZEMYSŁOWA OBREB FABRYCZNA DZ 690/1					nr rys.
tytuł rysunku	RZUT PIĘTRA 2GIEGO - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					E.3



Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	nr projektu	nr. inż.	branża	nr. daty	podpis	branża
projektował		mjr inż. Anna Ruszalska	elektryczna	231.83/VBPR	2.12.2019	1:50
opracował		mjr inż. Tomasz Ruszalski	elektryczna	231.83/VBPR	2.12.2019	
opracował		mjr inż. Tomasz Musiałowski	elektryczna	2.12.2019		
temat	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					stanowisko
inwestor	MIASTO LEGNICA					PB
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UL. PRZEMYSŁOWA OBREB FABRYCZNA DZ 690/1					nr rys.
tytuł rysunku	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA					E.4




LEGENDA:

Przewód odprowadzający instalacji odgromowej

Zwód poziomy - drut Fe/Zn Ø 8 mm

- UWAGI:
1. Na dachu przewiduje się zwody poziome niskie - wykonane za pomocą drutu stalowego cynkowanego Fe/Zn Ø 8 mm, prowadzone po attyce oraz po strzodach na uchwytych zamocowanych na powierzchni dachu.
 2. W razie potrzeby 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 uziomem fundamentowym poprzez złącza kontrolne.
 5. Złącza kontrolne montować na wys. 0,5m w puszkach probierczych.
 6. Przewody odprowadzające należy prowadzić w rurkach ochronnych R0 po elewacji budynku.
 7. Na etapie wykonywania instalacji zweryfikować przebieg instalacji - zachować odstęp min. 0,75 m od urządzeń elektrycznych.

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	branża	nr decyzji	data	podpis	skala	
projektował	mgr inż. Anna Ruszowska	elektryczna	231/83/VBPRP	2.12.2019	1:50	
opracował	mgr inż. Tomasz Ruszowski	elektryczna	231/83/VBPRP	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Musiałowski	elektryczna	231/83/VBPRP	2.12.2019		
temat	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					stanowisko PB
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					nr rys.
adres inwestycji	LEGNICA UIL PRZEMYSŁOWA OBREB FABRYCZNA DZ 690/1					
tytuł rysunku	RZUT PARTERU - INSTALACJA UZIOMU					
						E.5

TP2

PIĘTRO 2

YKY
5x6mm²

TP1

PIĘTRO 1

PARTER

YKY
5x10mm²

Przyciski wyzwalające
przy wejściach głównych



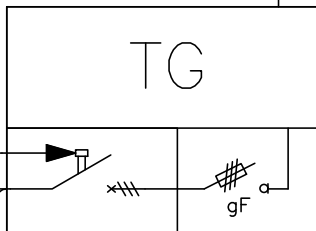
NKGs 2x1,5m²



NKGs 2x1,5m²

ZK

YKY 4x50mm²



YKY 5x10mm²

Tku

YKY 5x4mm²

Tko

WYŁĄCZNIK P.POŻ

*Punkt podziału sieci
TN-C na TN-S*

Elementy projektowane

P= 40 kW
TN-C-S
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

230 V HDGs 3x2,5mm²

Sprzed wyłącznika p.poż



CENTRAŁKA

ODDYMIAJĄCA

400 V HDGs 5x2,5mm²

Sprzed wyłącznika p.poż

HYDROFORNIA

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"
Marek Masłowski



	imię nazwisko	branża	nr uprawnień	data	podpis
projektował	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryczna	231/83/WBPP	2.12.2019	
sprawdził	mgr inż. Tadeusz Rudziński	elektryczna	231/82/WBPP	2.12.2019	
opracował	mgr inż. Tomasz Muklewicz	elektryczna		2.12.2019	

temat	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY				
inwestor	MIASTO LEGNICA				
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ				
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1				
tytuł rysunku	SCHEMAT ZASILANIA				

skala
1:50

stadium
PB

nr rys.

E.06