




Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	mgr inż.	inż.	mgr inż.	data	podpis	
projektował	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryk	231/83/WBP	2.12.2019		1.50
spiswał	mgr inż. Tadeusz Radoński	elektryk	231/83/WBP	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Mulewski	elektryk		2.12.2019		
BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIAROM PRZEMOCY W LEGNICY						stadium
inwestor	MIASTO LEGNICA					PW
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UL. PRZEMYSŁOWA OBROT FABRYCZNA DZ. 690/1					nr rys.
tytuł rysunku	RZUT PARTII - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					E.01



LEGENDA:

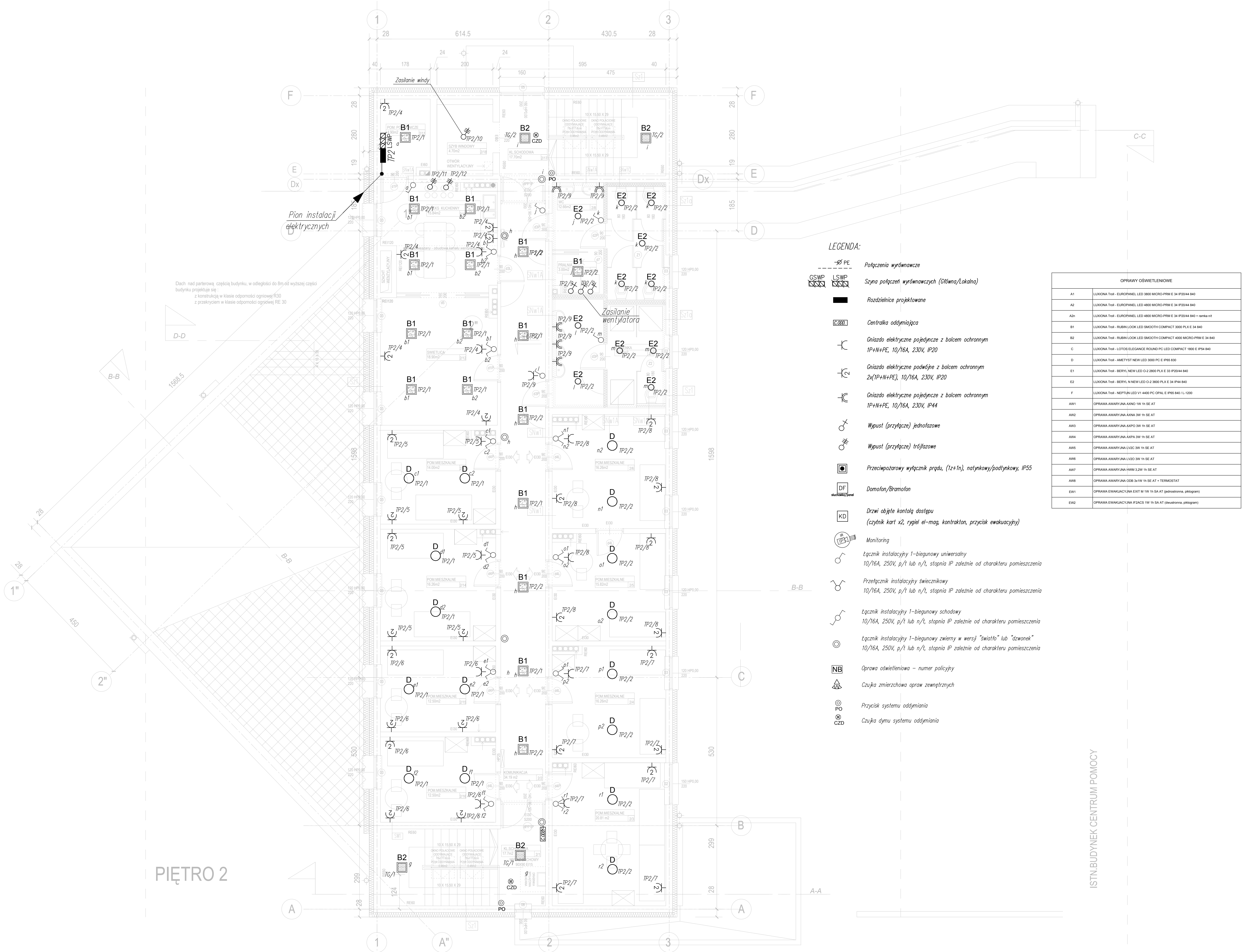
- PE
- GSWP
- LSWP
- Połączenia wyrównawcze
- Szyna połączeń wyrównawczych (Główna/Lokalna)
- Rozdzielnice projektowane
- Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym
- IP+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
- Gniazdo elektryczne podwójne z balcem ochronnym
- 2x(IP+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
- Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym
- IP+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
- Wypust (przylączce) jednofazowe
- Wypust (przylączce) trójfazowe
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (1z+1n), natynkowy/podtynkowy, IP55
- Domofon/Bramofon
- Drzwi objęte kontrolą dostępu
- (czytnik kart x2, rygiel el-mag, kontrakt, przycisk ewakuacyjny)
- Monitoring
- Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny
- 10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Przelącznik instalacyjny świecznikowy
- 10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy
- 10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwrotny w wersji "światło" lub "dzwonek"
- 10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Oprawa oświetleniowa – numer policyjny
- Czułka zmierzchniowa opraw zewnętrznych
- Przycisk systemu oddymiania
- Czułka dymu systemu oddymiania

OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
A1	LUKSONA TSH - EUROFANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP2044 840
A2	LUKSONA TSH - EUROFANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP2044 840
A2n	LUKSONA TSH - EUROFANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP2044 840 + mtrn n1
B1	LUKSONA TSH - RUBEN LOOK LED SMOOTH COMPACT 3000 FLX E 34 840
B2	LUKSONA TSH - RUBEN LOOK LED SMOOTH COMPACT 3000 FLX E 34 840
C	LUKSONA TSH - LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT 1800 E IP54 840
D	LUKSONA TSH - JAMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 830
E1	LUKSONA TSH - BEPIL NEW LED D-2 2800 FLX E 33 IP2044 840
E2	LUKSONA TSH - BEPIL N NEW LED D-2 3000 FLX E 34 IP44 840
F	LUKSONA TSH - NEPTUN LED V1 4400 PC OPAL E IP65 840 / L-1200
AW1	OPRAWA AWARYJNA ANGO 1W 1h SE AT
AW2	OPRAWA AWARYJNA KANA 3W 1h SE AT
AW3	OPRAWA AWARYJNA ASPO 3W 1h SE AT
AW4	OPRAWA AWARYJNA ASPO 3W 1h SE AT
AW5	OPRAWA AWARYJNA LVC 3W 1h SE AT
AW6	OPRAWA AWARYJNA LVC 3W 1h SE AT
AW7	OPRAWA AWARYJNA KAN 3.2W 1h SE AT
AW8	OPRAWA AWARYJNA CDB 341W 1h SE AT + TERMOSTAT
EW1	OPRAWA EWAKUACYJNA EXT M 1W 1h SA AT (jednostkowa, okrągła)
EW2	OPRAWA EWAKUACYJNA F3C3S 1W 1h SA AT (okrągła, okrągła)

PIĘTRO 1

ISTN.BUDYNEK CENTRUM POMOCY

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	mgr inż. Anna Ruszalska	branża	nr datywnych	data	podpis	
projektował	mgr inż. Anna Ruszalska	elektryczna	23.03.2019	2.12.2019		
spis treści	mgr inż. Tomasz Ruszalski	elektryczna	23.03.2019	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Mulkiewicz	elektryczna	23.03.2019	2.12.2019		
BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY						stadium PW
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



LEGENDA:

- PE
- Połączenia wyrównawcze
- GSWP LSWP
- Sygn. połączeń wyrównawczych (Główna/Lokalna)
- Rozdzielnice projektowane
- Centralka oddymniająca
- 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 (przylączce) jednofazowe
- Wypust (przylączce) trójfazowe
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, (Iz+In), natynkowy/podtynkowy, IP55
- Darmofon/Bramofon
- Drzwi objęte kontrolą dostępu
(czytnik kart x2, rygiel el-mag, kontrakt, przycisk ewakuacyjny)
- Monitoring
- Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny
10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Przełącznik instalacyjny świecznikowy
10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy
10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- Łącznik instalacyjny 1-biegunowy zwirny w wersji "światło" lub "dzwonek"
10/16A, 250V, p/1 lub n/1, stopnia IP zależnie od charakteru pomieszczenia
- NB
- Oprawa oświetleniowa – numer polificyfry
- Czyjka zmierzchowa opraw zewnętrznych
- Przycisk systemu oddymiania
- Czyjka dymu systemu oddymiania

OPRAWY OŚWIELTENIOWE	
A1	LUKONIA THER – EUROFANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20x44 840
A2	LUKONIA THER – EUROFANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20x44 840
A2H	LUKONIA THER – EUROFANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20x44 840 + wentyl
B1	LUKONIA THER – RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 3000 PLX E 34 840
B2	LUKONIA THER – RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 4000 MICRO-PRM E 34 840
C	LUKONIA THER – LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT 1800 E IP54 840
D	LUKONIA THER – AMETYST NEW LED 3000 PC E IP55 830
E1	LUKONIA THER – BERYL NEW LED O-2 2800 PLX E 30 IP20x44 840
E2	LUKONIA THER – BERYL NEW LED O-2 3000 PLX E 34 IP44 840
F	LUKONIA THER – NEPTUN LED V1 4400 PC OPAL E IP55 840 / L1200
AW1	OPRAWA AWARYJNA AXNO 1W 1h SE AT
AW2	OPRAWA AWARYJNA AXNA 3W 1h SE AT
AW3	OPRAWA AWARYJNA AXPO 3W 1h SE AT
AW4	OPRAWA AWARYJNA AXPA 3W 1h SE AT
AW5	OPRAWA AWARYJNA LVCO 3W 1h SE AT
AW6	OPRAWA AWARYJNA LVZO 3W 1h SE AT
AW7	OPRAWA AWARYJNA FVW 3.2W 1h SE AT
AW8	OPRAWA AWARYJNA OOB 3x1W 1h SE AT + TERMOSTAT
EW1	OPRAWA EWALUACYJNA EXT 1W 1W 1h SA AT (jednolite, półogniowe)
EW2	OPRAWA EWALUACYJNA F2ACS 1W 1h SA AT (dwulite, półogniowe)


PIĘTRO 2

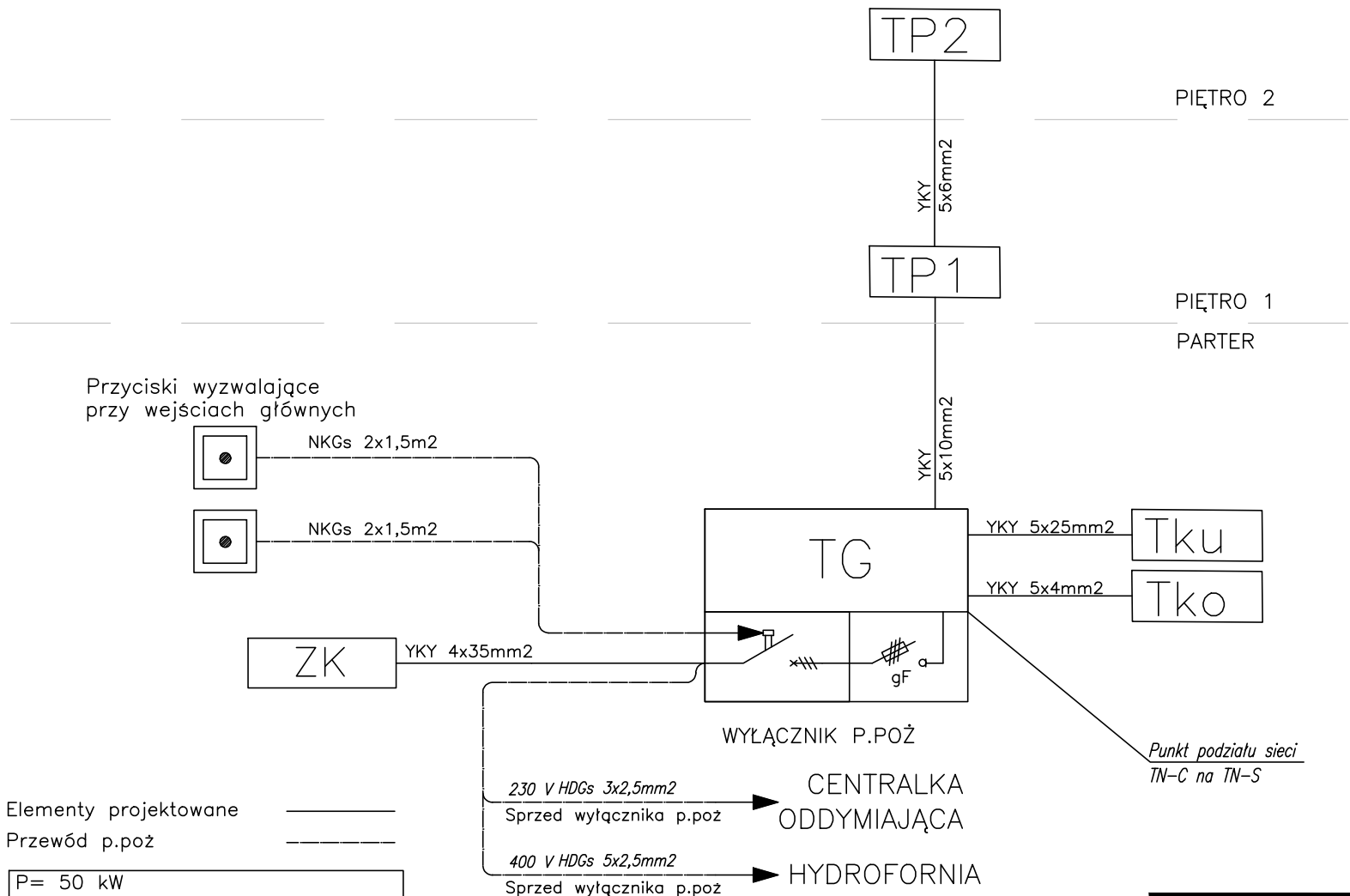
ISTN. BUDYNEK CENTRUM POMOCY

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	mgr inż. Anna Ruszalska	branża	nr danych	data	podpis	
projektował	mgr inż. Anna Ruszalska	elektryczna	231.B3.VBPRP	2.12.2019	1.50	
opracował	mgr inż. Tomasz Rudziński	elektryczna	231.B3.VBPRP	2.12.2019		
temat						stadium PW
BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY						
inwestor						
MIASTO LEGNICA						
obiekt						nr rys.
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ						
adres inwestycji						
LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBREB FABRYCZNA DZ.690/1						
tytuł rysunku						E.3
RZUT PIĘTRA 2GIEGO - INSTALACJE ELEKTRYCZNE						

[illegible]

8K88	1:50
------	------

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO" Marek Masłowski					
projektował	mgr inż. Anna Rudziszka	branża	elektryczna	data	1.10.2019
sprzedał	mgr inż. Tadeusz Rudziszka	elektryczna	231/83/WBPP	2.12.2019	1.50
opracował	mgr inż. Tomasz Małachuk	elektryczna	231/82/WBPP	2.12.2019	
temat BUDOWA DOMU OPIEK NA MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					
inwestor	MIASTO LEGNICA				stadium PW
obekst	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ				nr rys.
adres inwestycji	LEGNICA UL. PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1				
tytuł rysunku	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGRZEWOWA Z INSTALACJĄ UZIOMU				E.4




Elementy projektowane _____
Przewód p.poz _____

P= 50 kW
TN-C-S
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

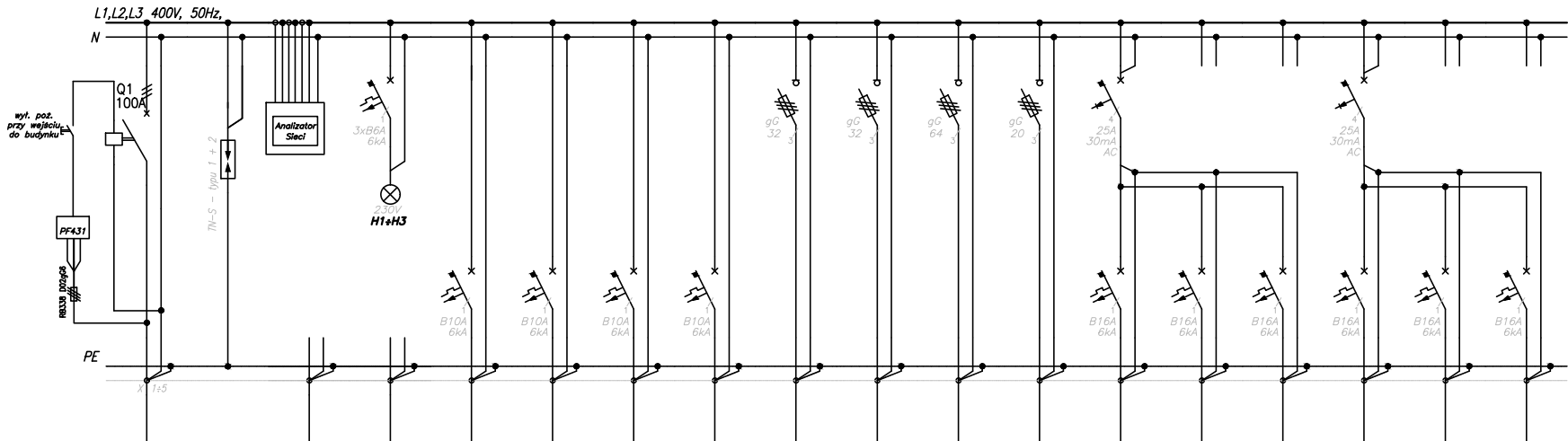
Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"

Marek Masłowski




	imię nazwisko	branża	nr uprawnień	data	podpis	skala
projektował	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryczna	231/83/WBPP	2.12.2019		1:50
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					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys. E.05
tytuł rysunku	SCHEMAT ZASILANIA					

ROZDZIELNICA – TG

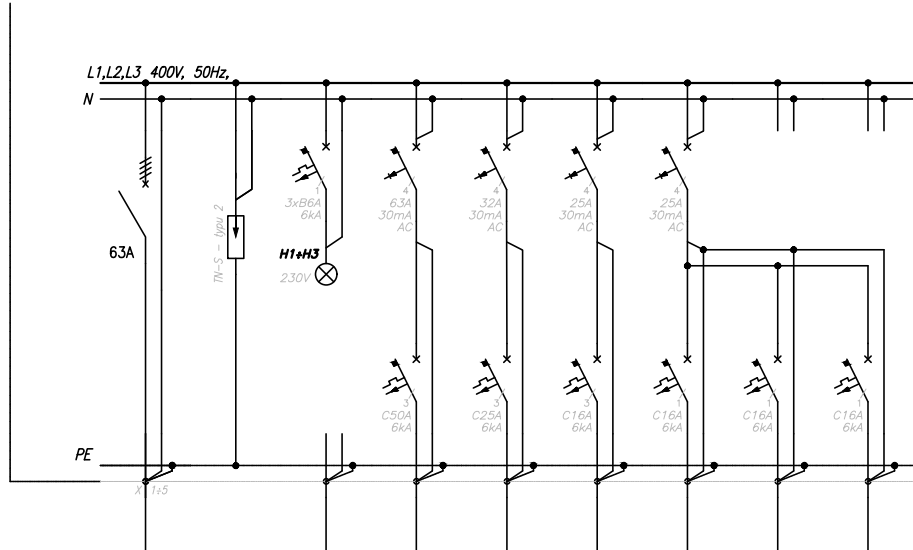


Numer obwodu						TG/1	TG/2	TG/3	TG/4	TG/5	TG/6	TG/7	TG/8	TG/9	TG/10	TG/11	TG/12	TG/13	TG/14
Nazwa odbioru	Przekaznik wyboru fazy	Zasilanie SE	Ochronnik przepięciowy typu 1	Analizator sieci	Kontrola napięcia	Oświetlenie parter I	Oświetlenie parter II	Oświetlenie parter III	Oświetlenie awaryjne	Zasilanie tablicy TP1	Rezerwa	Zasilanie tablicy Tku	Zasilanie tablicy Tko	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Kuchnia powietrzna
Moc zainstalowana [kW]	–	49,4/129,9	–	–	–	1	1	1	0,2	46,8		56,8	3	1,8	2	1,8	1,6	2	0,5
Typ przewodu	–	YKY	–	–	–	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20		YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20
Przekrój [mm²]	–	4x35	–	–	–	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x1.5	5x10		5x25	5x4	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5

TG		TN–S 230V/400V SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
Pi	129,9	
ks	0,38	
Ps	49,36	
Ib	125 A	

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
	imię nazwisko	branża	nr uprawnień	data	podpis	
projektował	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryczna	231/83/WBPP	2.12.2019		
sprawił	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					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys.
tytuł rysunku	SCHEMAT TABLICY TG					E.06


TABLICA ROZDZIELCZA Tku



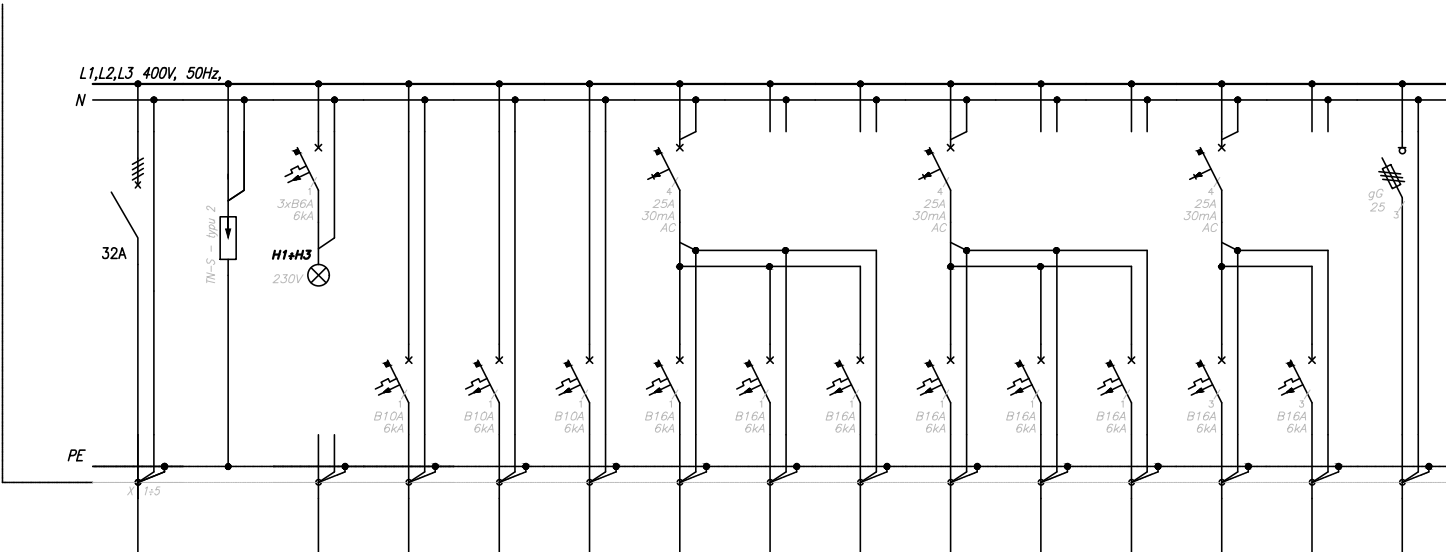
Numer obwodu	Zasilanie	Ochronnik przepięciowy typu 2	Kontrola napięcia	Tku/1	Tku/2	Tku/3	Tku/4	Tku/5	Tku/6
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ochronnik przepięciowy typu 2	Kontrola napięcia	Zasilanie piec	Zasilanie zmywarka	Zasilanie frytownica	Zasilanie technologia kuchni	Zasilanie technologia kuchni	Zasilanie technologia kuchni
Moc zainstalowana [kW]	31,45/55,3	—	—	27,6	13	8,7	2	2	2
Typ przewodu	YKY	—	—	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o
Przekrój [mm²]	5x25	—	—	5x10	5x4	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

Tku	
Pi	55,3 kW
ks	0,57
Ps	31,5 kW
Ib	63 A

TN-S 230V/400V
SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						 skala 1:50
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					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys.
tytuł rysunku	SCHEMAT TABLICY Tku					E.07


TABLICA ROZDZIELCZA TP1



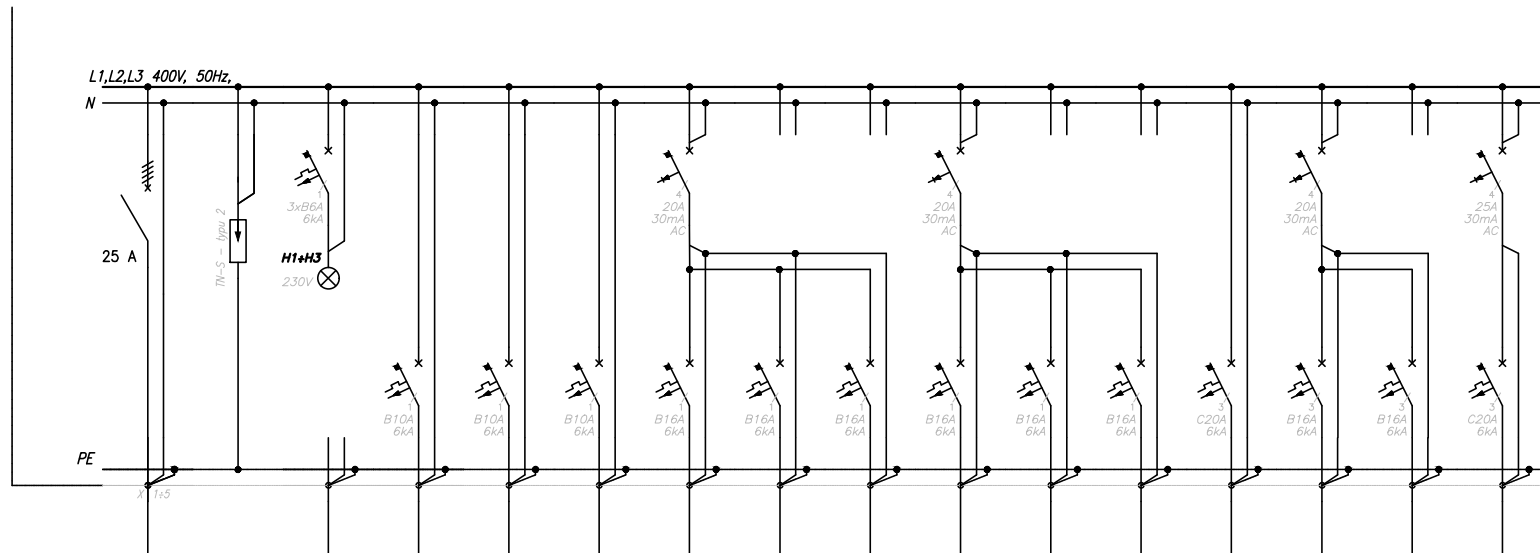
Numer obwodu				TP1/1	TP1/2	TP1/3	TP1/4	TP1/5	TP1/6	TP1/7	TP1/8	TP1/9	TP1/10	TP1/11	TP1/12
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ochronnik przepięciowy typu 2	Kontrola napięcia	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie awaryjne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Zasilanie kucharki elektrycznej	Zasilanie kucharki elektrycznej	Zasilanie tablicy TP2
Moc zainstalowana [kW]	15,46/46,8	—	—	1	1	0,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	5	5	34,9
Typ przewodu	YKY	—	—	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o
Przekrój [mm²]	5x10	—	—	3x1.5	3x1.5	4x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5	5x6

TP1	
Pi	46,8 kW
ks	0,33
Ps	15,46 kW
Ib	32 A

TN-S 230V/400V
SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						
Marek Masłowski						
imię nazwisko	branża	nr uprawnień	data	podpis	skala	
projektował	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryczna	231/83/WBPP	2.12.2019	1:50	
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					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys.
tytuł rysunku	SCHEMAT TABLICY TP1					E.08

TABLICA ROZDZIELCZA TP2



Numer obwodu				TP2/1	TP2/2	TP2/3	TP2/4	TP2/5	TP2/6	TP2/7	TP2/8	TP2/9	TP2/10	TP2/11	TP2/12	TP2/13
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ochronnik przepięciowy typu 2	Kontrola napięcia	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie awaryjne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Zasilanie windy	Zasilanie kuchenki elektrycznej	Zasilanie kuchenki elektrycznej	Zasilanie centrali wentylacyjnej
Moc zainstalowana [kW]	10,6/34,9	—	—	1	1	0,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	3	5	5	10
Typ przewodu	YKY	—	—	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o
Przekrój [mm²]	5x6	—	—	3x1.5	3x1.5	4x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x4	5x2.5	5x2.5	5x2.5

TP2	
Pi	34,9 kW
ks	0,3
Ps	10,59 kW
Ib	25 A

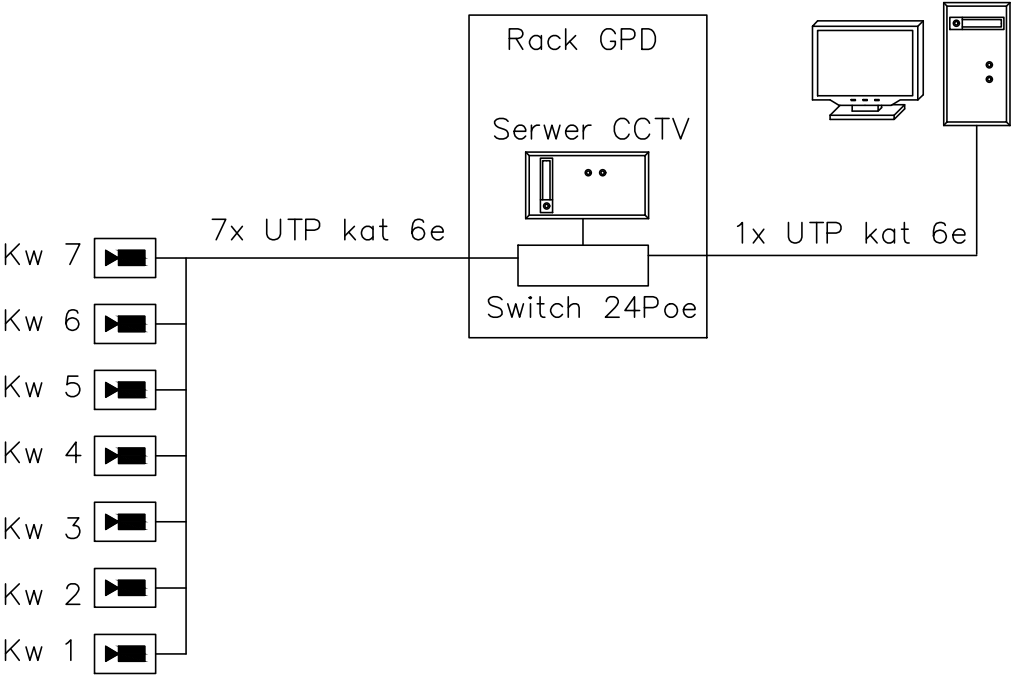
TN-S 230V/400V
SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"


Marek Masłowski

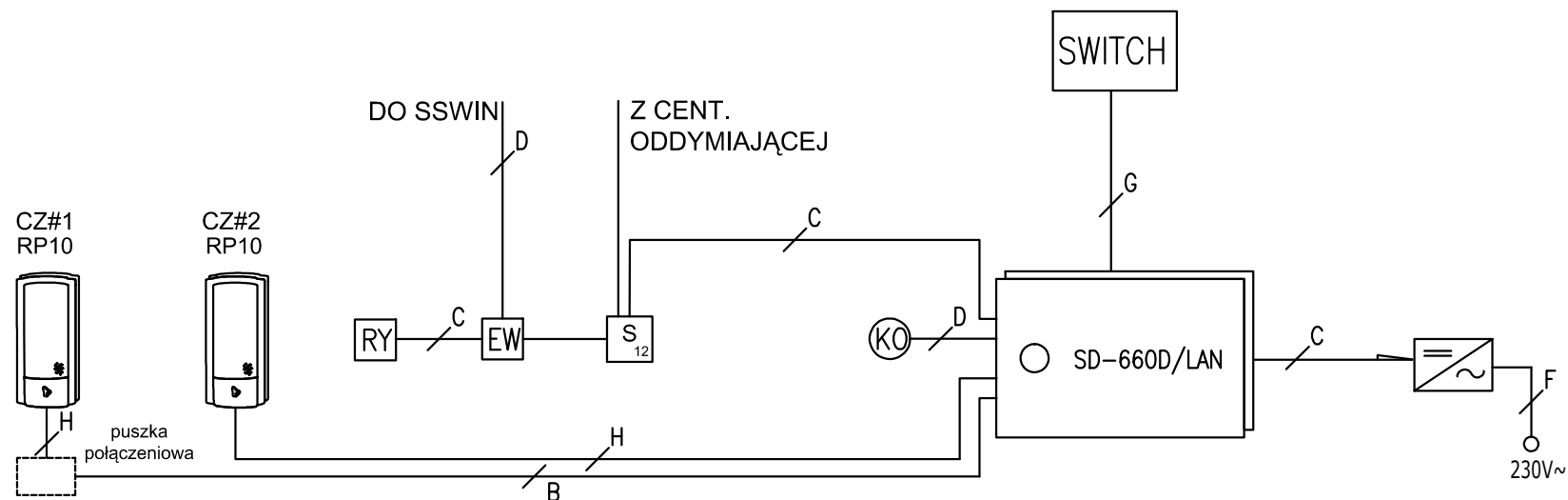
	imię nazwisko	branża	nr uprawnień	data	podpis	skala
projektował	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryczna	231/83/WBPP	2.12.2019		1:50
sprawdził	mgr inż. Tadeusz Rudziński	elektryczna	231/82/WBPP	2.12.2019		
opracował	mgr inż. Tomasz Muklewicz	elektryczna		2.12.2019		
temat	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys.
tytuł rysunku	SCHEMAT TABLICY TP2					E.9

















Stacja obsługi CCTVz oprogramowaniem
do wizualizacji i integracji monitor 24"



Kondygnacja +0


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		
						skala 1:50
temat	BUDOWA DOMU OPIEKI NAD MATKĄ I DZIECKIEM - OFIARAMI PRZEMOCY W LEGNICY					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys.
tytuł rysunku	SCHEMAT SYSTEMU CCTV					E.10



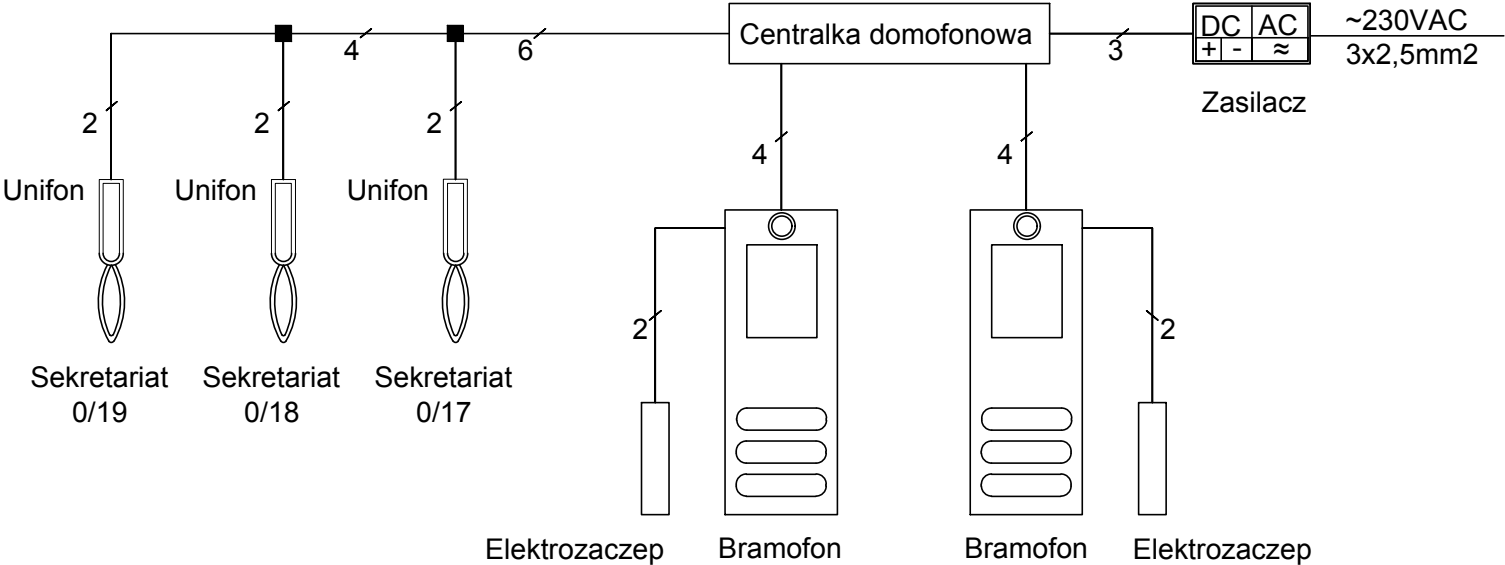
LEGENDA			
SYMBOL	OPIS	SYMBOL	OPIS
 	STEROWNIK KONTROLI DOSTĘPU		ILOŚĆ/TYP KABLI
 	CZYTNIK KART ZBLIENIOWYCH		KABEL LiY(ST)Y 8x0,25 mm2
	RYGIEL ELEKTROMAGNETYCZNY REWERS. PPOŻ		KABEL OMY 2x1mm2
	ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA CERT. PPOŻ		KABEL YDYT 4x0,5 mm2
	PRZYCIŚK EWAKUACYJNY		KABEL YDY 3x1,5 mm2
	KONTRAKTON		KABEL UTP CAT 5E
	MODUŁ STERUJĄCY SSP		KABEL LIYCY 10x0,25 mm 2


Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"

Marek Masłowski



	imię nazwisko	branża	nr uprawnień	data	podpis	skala
projektował	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryczna	231/83/WBPP	2.12.2019		1:50
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					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys.
tytuł rysunku	SCHEMAT SYSTEMU KD					E.11



Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"						 skala 1:50
Marek Masłowski						
projektował	imię nazwisko	branża	nr uprawnień	data	podpis	
sprawdził	mgr inż. Anna Rudzińska	elektryczna	231/83/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					stadium PW
inwestor	MIASTO LEGNICA					
obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
adres inwestycji	LEGNICA UIL.PRZEMYSŁOWA OBRĘB FABRYCZNA DZ.690/1					nr rys.
tytuł rysunku	SCHEMAT SYSTEMU DOMOFONÓW					E.12