

LEGENDA / BRANŻA ELEKTRYCZNA	
	WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA WLZ TYPU YAKXS 4x120mm2
	ZŁĄCZE KABLOWE / ODREBNE OPRAWOANIE ZAKRES OSD / ZK / PUNKT PRZYŁĄCZENIA - GRANICA STRON/

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- KABLE ELEKTROENERGETYCZNE NIEZIDENTYFIKOWANE ZINWENTARYZOWAĆ GEODEZYJNIE.
- KABLE UKŁADAĆ WG RZĘDNYCH DOCELOWYCH.
- RZĘDNE DOCELOWE KABLE:
 - KABLE N.N. 0,4kV: -0,7m
- W PRZYPADKU WYPŁYWCEN ISTN. KABLI SPOWODOWANYCH ROBOTAMI BUDOWLANymi KABLE NALEŻY PRZEGLEBIAĆ ZGODNIE Z PUNKTEM 4. III
- W PRZYPADKU ZBIUŻEN I KOLIZJI Z INNYMI SIECIAMI STOSOWAĆ WYTYCZNE NORMY N SEP-004
- WYKOPY W POBLIŻU ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY WYKONYWAĆ W SPOSÓB RĘCZNY
- LINIE WLZ POD PRZEJAZDAMI PARKINGAMI UKŁADAĆ ORAZ TERENEM UTWARDZONYM UKŁADAĆ W RURZE OSŁONOWEJ SRS
- PRACE W POBLIŻU ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ PODZIEMNEJ I NAZIEMNEJ (SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ, SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ, SIECI GAZOWEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ) WYKONYWAĆ WYŁĄCZNIE W SPOSÓB RĘCZNY
- O zamiarze wykonania robót budowlanych na istniejącej infrastrukturze technicznej powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem gestorów sieci po wcześniejszym uzgodnieniu powstałej kolizji.
- przed rozpoczęciem robót budowlanych zeryfikować lokalizację złącza kablowego realizowanego przez operatora systemu dystrybucyjnego

UKŁAD SIECIOWY:
SIEĆ ZASILAJĄCA: UKŁAD TN-C
LINIE WLZ: UKŁAD TN-S
INSTALACJE ODBIORCZE: TN-S

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

ZŁĄCZE KABLOWE / ODREBNE OPRAWOANIE ZAKRES
OPERATOR SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO /
ZK / PUNKT PRZYŁĄCZENIA - GRANICA
STRON/

NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY
PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HAŁĘ
SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM
ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry
Wielkie, obręb: 0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul. M. Piłsudskiego 16
83-020 Cedry Wielkie

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
PSZCZÓŁKI, ul. Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
specj.: instalacyjna uprawnia budowlane do projektowania bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak
specj.: instalacyjna uprawnia budowlane Do projektowania bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;

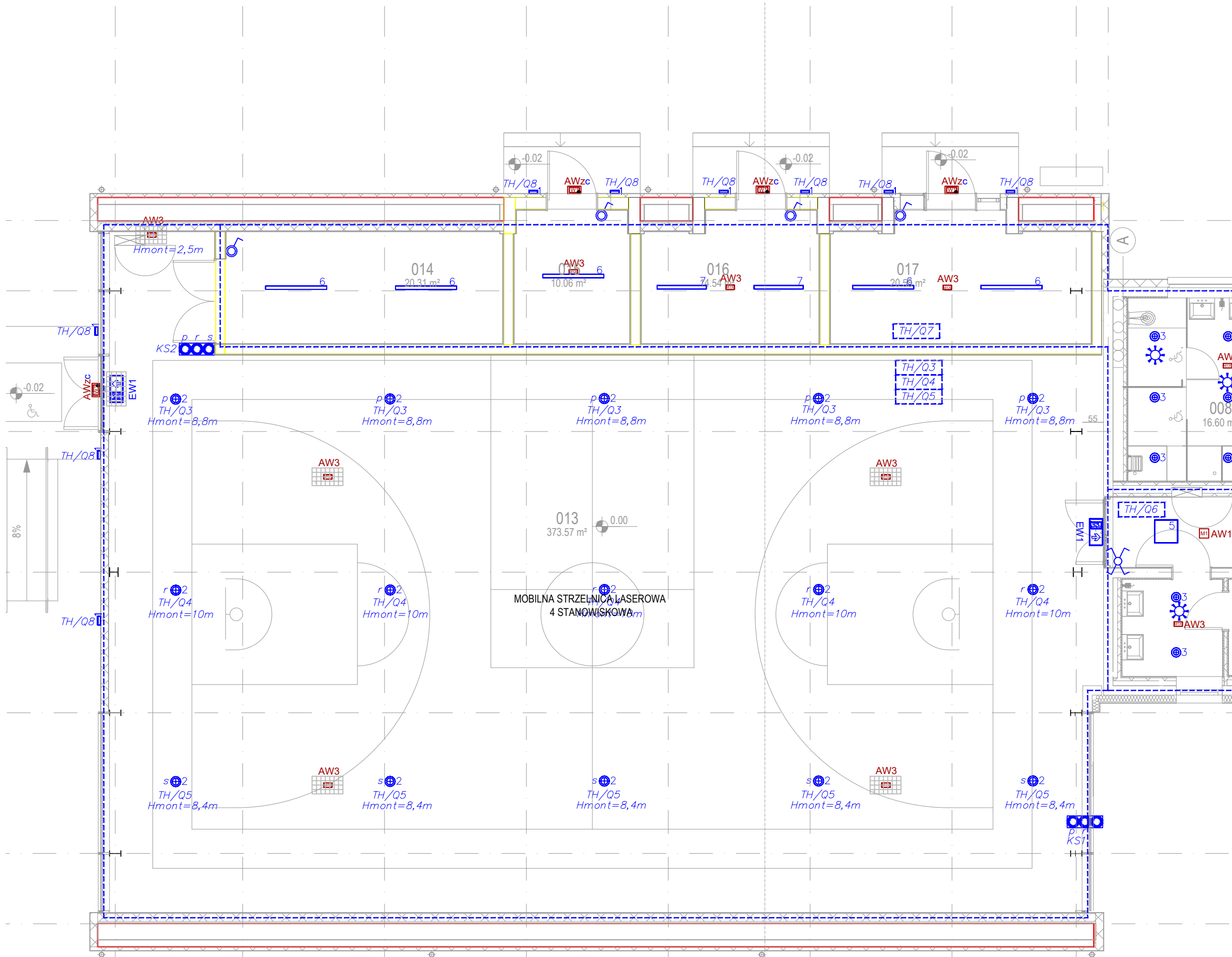
PRZEDMIOT RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA: LISTOPAD 2024

SKALA: - NR RYSUNKU:

SERIA: PROJ. TECHNICZNY

IE_01




NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY
PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HALE
SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM
ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY

jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry
Wielkie, obręb: 0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul. M. Piłczyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie



PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH

PSZCZÓŁKI, ul. Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk

specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak

specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych Do projektowania bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;

PRZEDMIOT RYSUNKU:
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA
RZUT PARTERU CZĘŚĆ HALI

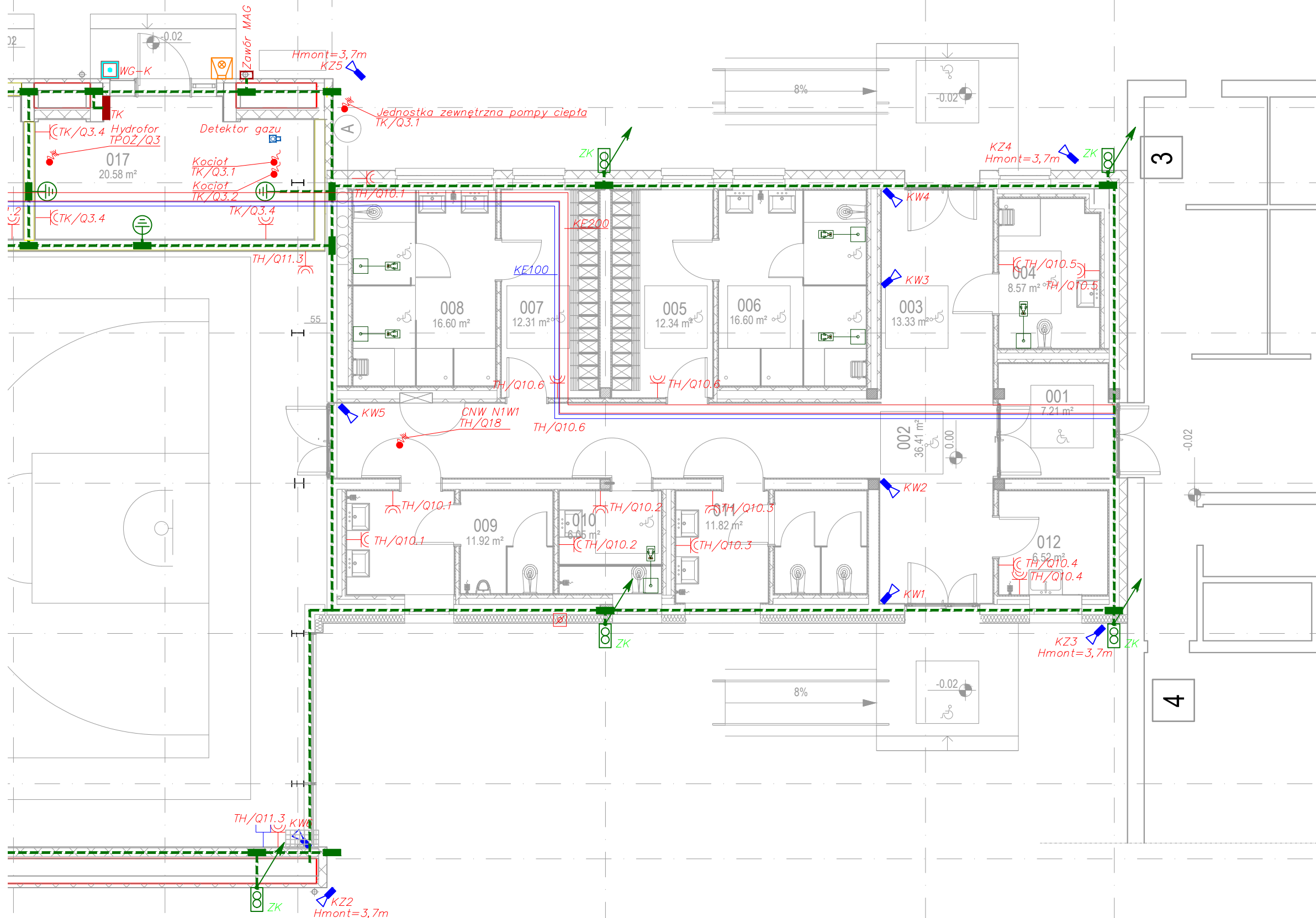
DATA:
LISTOPAD 2024

SKALA:
-


























NR RYSUNKU:

SERIA:
PROJ. TECHNICZNY

IE_02



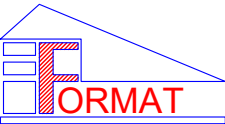
NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HALE SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb: 0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul. M. Piłczyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
<div><div><p>PSZCZÓŁKI, ul. Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl</p></div></div>	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZASILANIA I GNIAZD RZUT PARTERU CZĘŚĆ ŁĄCZNIKA	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_05
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	

<u>Legenda:</u>	
	Przeciwpozarowy wyłącznik prądu urządzenie uruchamiające
	Przeciwpozarowy wyłącznik prądu urządzenie sygnalizujące
	Wyłącznik główny tablicy kottowni TK
	Lampka sygnalizacyjna
	Przycisk potwierdzający (kasujący przywołanie)
	Przycisk przywoławczy "pociągany"
	Transformator systemu przywoławczego
	Połączenie spawane
	Przewody odprowadzające FeZn $\varnothing 8$ prowadzone w elewacji w rurce niepalnej 5 mm
	Uziom fundamentowy FeZn 30x4 mm
	Złącze kontrolne, podtynkowe
	Kamera systemu monitoringu
	Marka uziemiająca
	Siatka ochronna, dla kamer
	Gniazdo wtykowe 230V, 16A, IP44
	Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V, 16A, IP20
	Listwa zaciskowa dla połączeń wyrównawczych
	Gniazdo internetowe RJ45
	Tablice elektryczne
	Wypust zasilający 230V
	Wypust zasilający 230/400V
	Sygnalizator optyczno-akustyczny
	Falownik dla instalacji fotowoltaicznej
	Koryto kablowe dla instalacji elektrycznych
	Koryto kablowe dla instalacji teletechnicznych
<u>Wysokości montażu osprzętu elektroinstalacyjnego:</u>	
30cm	Gniazda ogólne
105cm	Gniazda łazienka
105cm	Gniazda pomieszczenia techniczne
30cm	Wypust uziemiający

NAZWA PROJEKTU:
**PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HALE,
 SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM
 ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE**

ADRES INWESTYCJI: **WOCŁAWY**
 jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry
 Wielkie, obręb: 0013
 działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
 ul.M.Piażyńskiego 16
 83-020 Cedry Wielkie



PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
 tel. 58 682 94 38
 kom. 668 807 501
 e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
 specj.: instalacyjna uprawnień budowlane do projektowania bez ograniczeń w
 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
 elektroenergetycznych nr POM/0204/POE/E13; Izba POM/IE/0014/14;

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak
 specj.: instalacyjna uprawnień budowlane Do projektowania bez ograniczeń w
 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
 elektroenergetycznych nr POM/0207/POE/E10; Izba POM/IE/0163/11;

PRZEDMIOT RYSUNKU:
LEGENDA

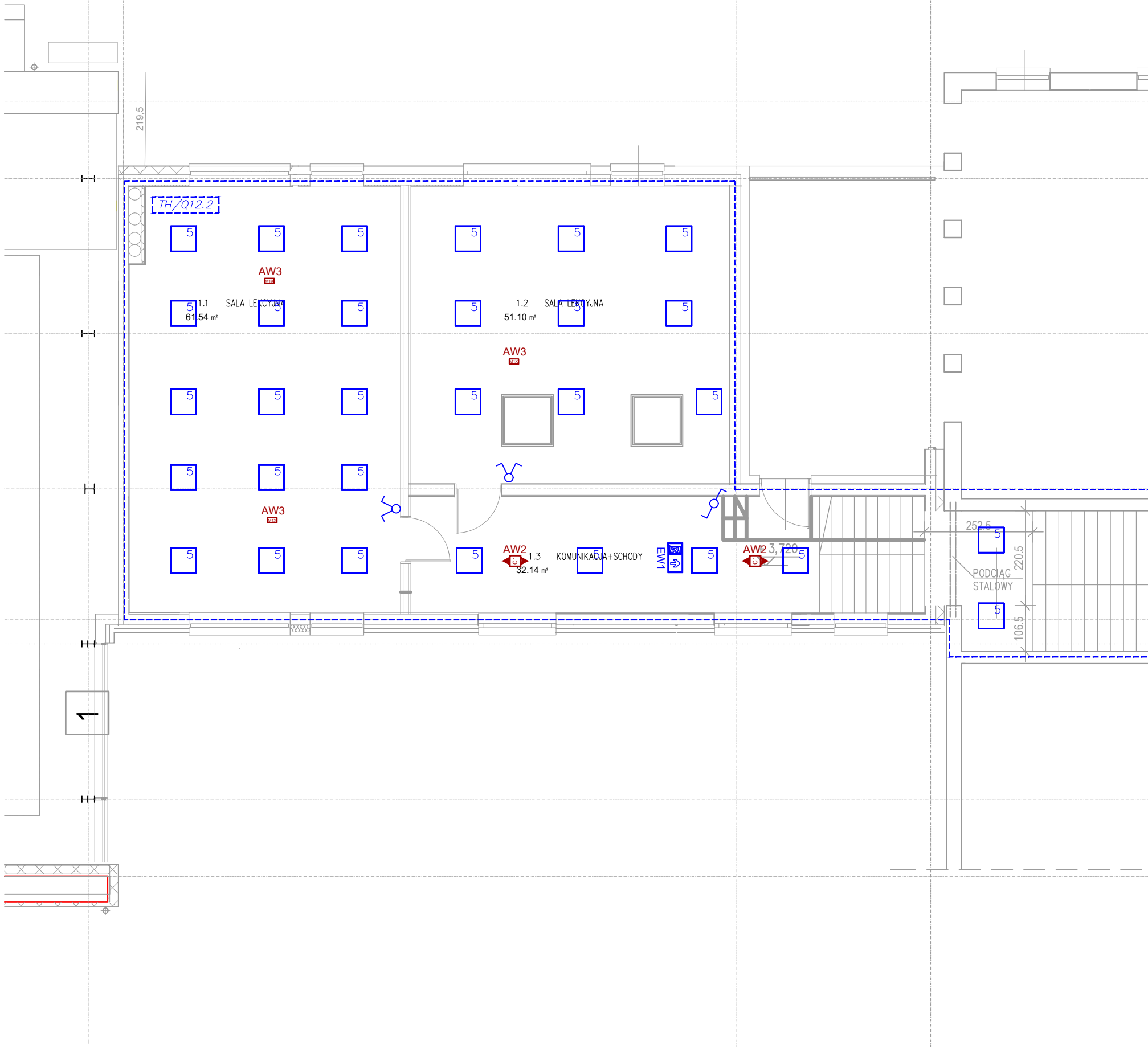
DATA:
LISTOPAD 2024






















SKALA:
 -

NR RYSUNKU:

SERIA:
PROJ. TECHNICZNY

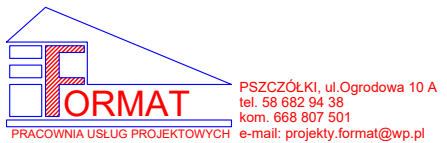
IE_06



Legenda:			
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu urządzenie uruchamiające		Gniazdo wtykowe 230V, 16A, IP44
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu urządzenie sygnalizujące		Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V, 16A, IP20
	Wyłącznik główny tablicy kotłowni TK		Listwa zaciskowa dla połączeń wyrównawczych
	Lampka sygnalizacyjna		Gniazdo internetowe RJ45
	Przycisk potwierdzający (kasujący przywołanie)		Tablice elektryczne
	Przycisk przywoławczy "pociągany"		Wypust zasilający 230V
			Wypust zasilający 230/400V
	Transformator systemu przywoławczego		Sygnalizator optyczno–akustyczny
	Połączenie spawane		Falownik dla instalacji fotowoltaicznej
	Przewody odprowadzające FeZn Ø8 prowadzone w elewacji w rurce niepalnej 5 mm		Koryto kablowe dla instalacji elektrycznych
	Uziom fundamentowy FeZn 30x4 mm		Koryto kablowe dla instalacji teletechnicznych
	Złącze kontrolne, podtynkowe	Wysokości montażu osprzętu elektroinstalacyjnego:	
	Kamera systemu monitoringu	30cm	Gniazda ogólne
		105cm	Gniazda łazienka
		105cm	Gniazda pomieszczenia techniczne
	Marka uziemiająca	30cm	Wypust uziemiejący
	Siatka ochronna, dla kamer		

NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY
PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HAŁĘ
SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM
ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE
ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry
Wielkie, obręb: 0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul. M. Płażyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie



BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych. Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POE/13; Izba POM/IE/0014/14;

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak
specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych. Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POE/10; Izba POM/IE/0163/11;

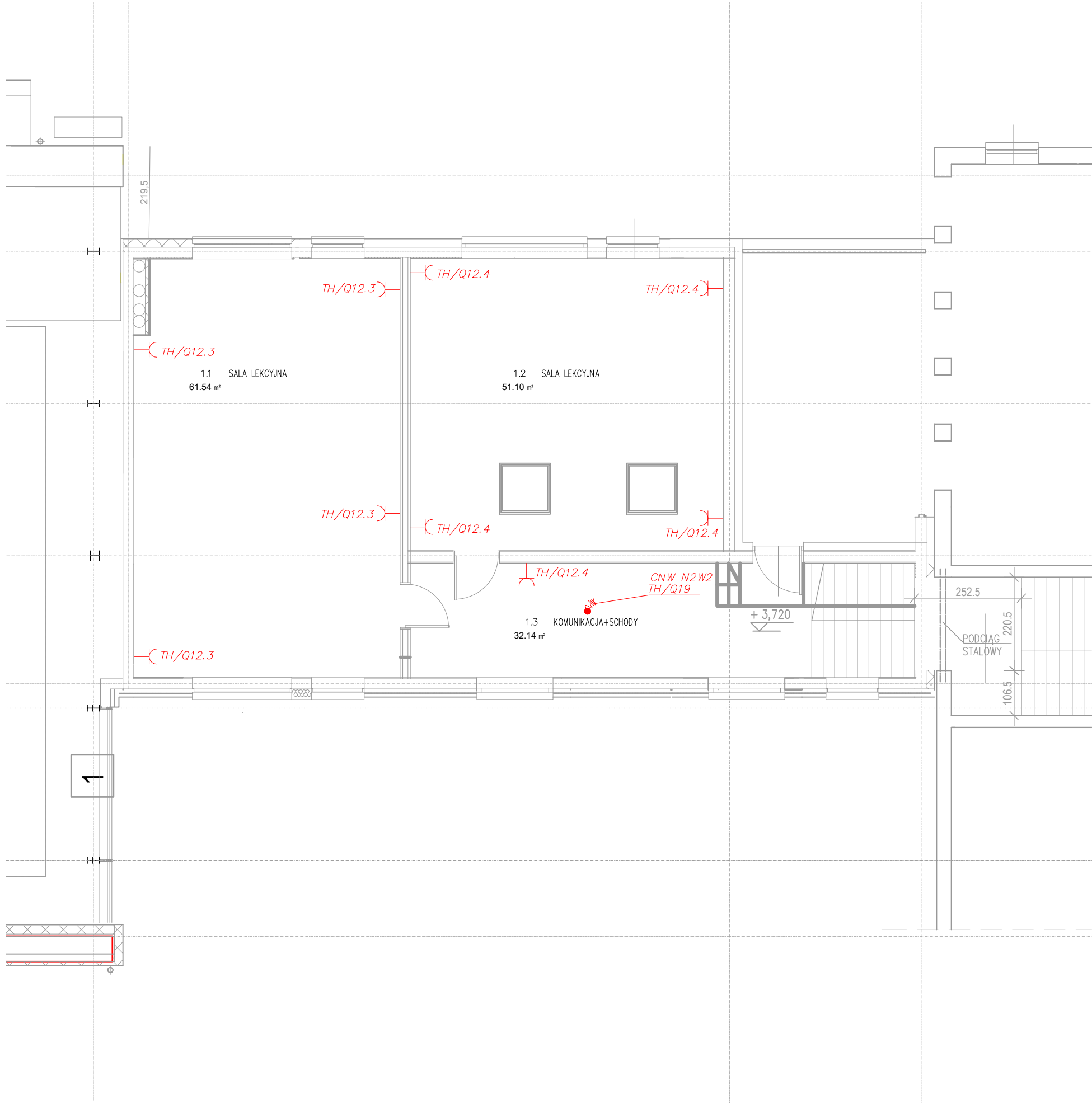
PRZEDMIOT RYSUNKU:
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA
RZUT PIĘTRA

DATA:
LISTOPAD 2024

SKALA:
-

SERIA:
PROJ. TECHNICZNY


NR RYSUNKU:
IE_07



Legenda:			
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu urządzenie uruchamiające		Gniazdo wtykowe 230V, 16A, IP44
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu urządzenie sygnalizujące		Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V, 16A, IP20
	Wyłącznik główny tablicy kotłowni TK		Listwa zaciskowa dla połączeń wyrównawczych
	Lampka sygnalizacyjna		Gniazdo internetowe RJ45
	Przycisk potwierdzający (kasujący przywołanie)		Tablice elektryczne
	Przycisk przywoławczy "pociągany"		Wypust zasilający 230V
			Wypust zasilający 230/400V
	Transformator systemu przywoławczego		Sygnalizator optyczno-akustyczny
	Połączenie spawane		Falownik dla instalacji fotowoltaicznej
	Przewody odprowadzające FeZn Ø8 prowadzone w elewacji w rurce niepalnej 5 mm		Koryto kablowe dla instalacji elektrycznych
	Uziom fundamentowy FeZn 30x4 mm		Koryto kablowe dla instalacji teletechnicznych
	Złącze kontrolne, podtynkowe	Wysokości montażu osprzętu elektroinstalacyjnego:	
	Kamera systemu monitoringu	30cm	Gniazda ogólne
		105cm	Gniazda łazienka
		105cm	Gniazda pomieszczenia techniczne
	Marka uziemiająca	30cm	Wypust uziemiający
	Siatka ochronna, dla kamer		

NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY
PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HALE
SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM
ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE
ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry
Wielkie, obręb: 0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul. M. Płażyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie



PSZCZÓŁKI, ul. Ogrodowa 10 A
tel. 58 662 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych. Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POE/13; Izba POM/IE/0014/14;

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak
specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych. Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POE/10; Izba POM/IE/0163/11;

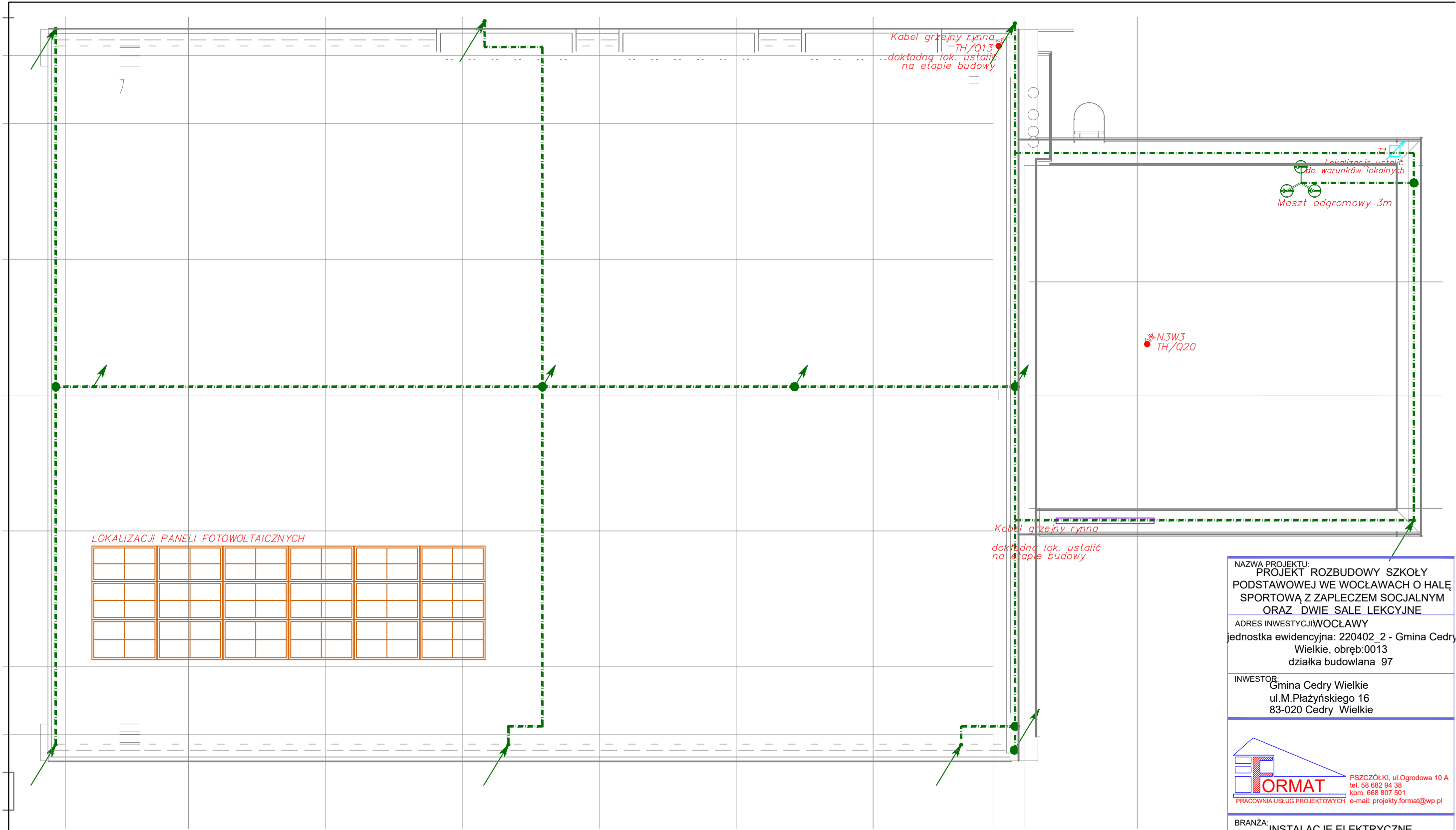
PRZEDMIOT RYSUNKU:
PLAN ZASILANIA I GNIAZD
RZUT PIĘTRA

DATA:
LISTOPAD 2024

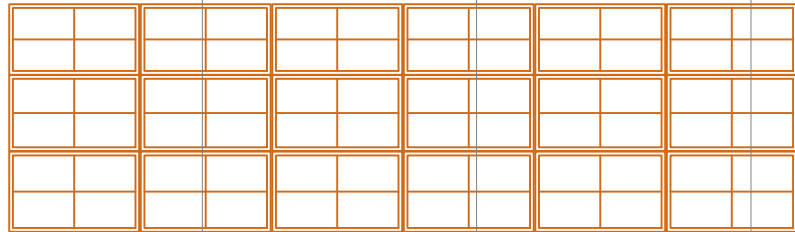
SKALA:
-

SERIA:
PROJ. TECHNICZNY

NR RYSUNKU:
IE_08



LOKALIZACJI PANELI FOTOWOLTAICZNYCH



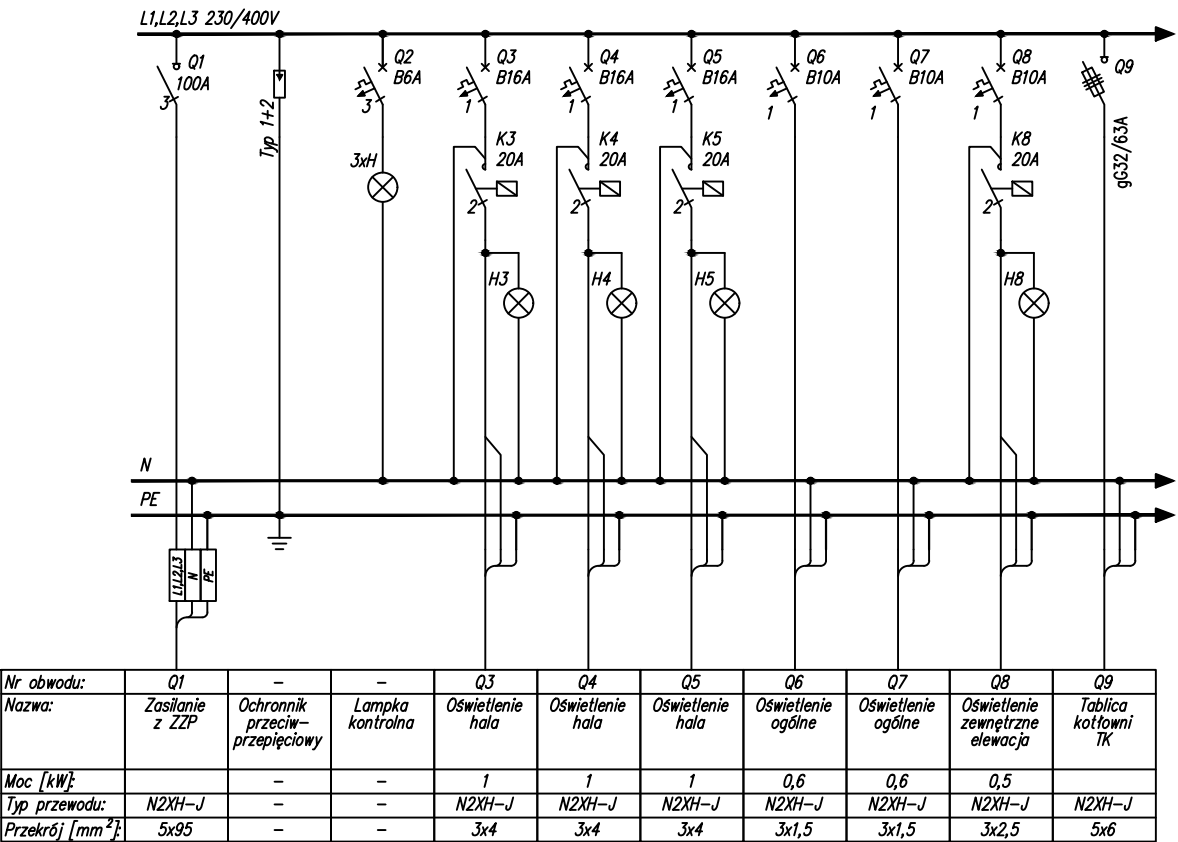
	Potężenie spawane
	Przewody odprowadzające FeZn Ø8 prowadzone w elewacji w rurce niepalnej 5 mm
	Uziom fundamentowy FeZn 30x4 mm
	Złącze kontrolne, podtynkowe
	Kamera systemu monitoringu
	Marka uziemiająca

NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY
PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HALE
SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM
ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE
ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry
Wielkie, obręb: 0013
działka budowlana 97
INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul. M. Piłczyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie

PSZCZÓŁKI, ul. Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT DACHU	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_09
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	


TABLICA HALI – TH



NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE
WOŃŁAWACH O HALE SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM
SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

ADRES INWESTYCJI: WOŃŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie,
obręb: 0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul. M. Płażyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie


PSZCZÓŁKI, ul. Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
spec.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak spec.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr
POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;

PRZEDMIOT RYSUNKU:
SCHEMAT TABLICY HALI TH
ARKUSZ 1

DATA:
LISTOPAD 2024

SKALA:
-
NR RYSUNKU:
IE_11
SERIA:
PROJ. TECHNICZNY

[illegible][illegible]

PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE
WOŁAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM
SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie
ul.M. Płażyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie



BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PRZEDMIOT RYSUNKU:
SCHEMAT TABLICY HALI TH
ARKUSZ 2

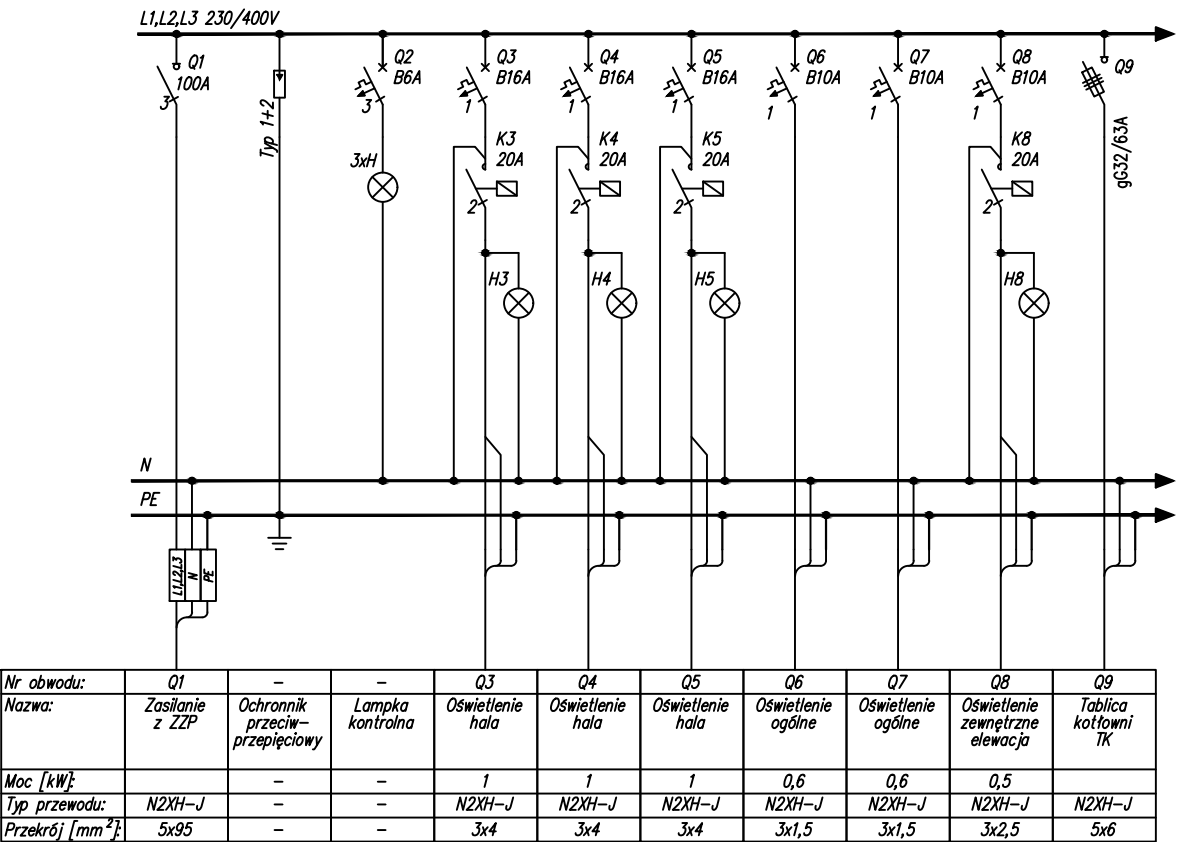
DATA: LISTOPAD 2024

SKALA:	-
SERIA:	PROJ. TECHNICZNY

NR RYSUNKU:

IE 12


TABLICA HALI – TH



NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE
WOCLAWACH O HALE SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM
SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

ADRES INWESTYCJI: WOCLAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie,
obręb:0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul.M. Piłczyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie

 PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

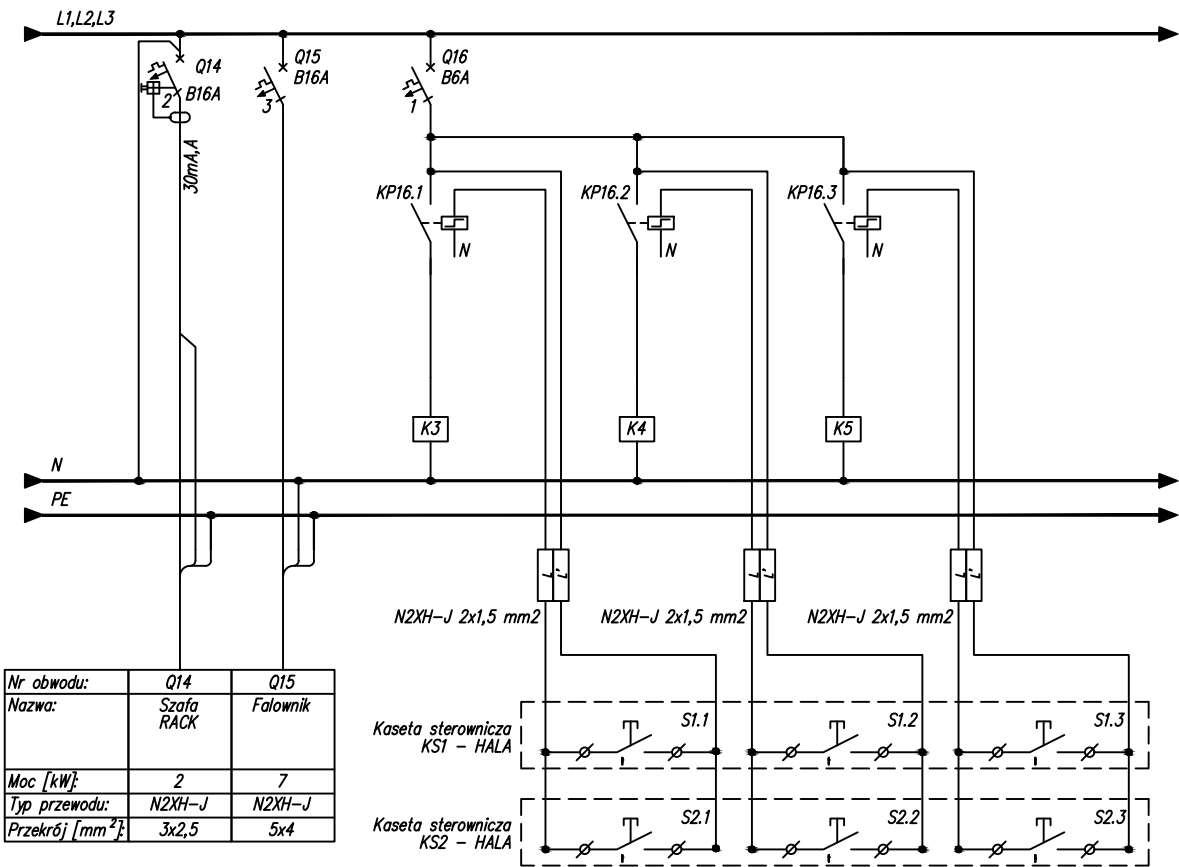
PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
spec.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak spec.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr
POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;

PRZEDMIOT RYSUNKU:
SCHEMAT TABLICY HALI TH
ARKUSZ 3

DATA:
LISTOPAD 2024

SKALA:
NR RYSUNKU:
SERIA:
PROJ. TECHNICZNY
IE_13


TABLICA HALI – TH



NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE
WOŁAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM
SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

ADRES INWESTYCJI: WOŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie,
obręb:0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul.M. Piłczyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie


PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr
POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;

PRZEDMIOT RYSUNKU:
SCHEMAT TABLICY HALI TH
ARKUSZ 1

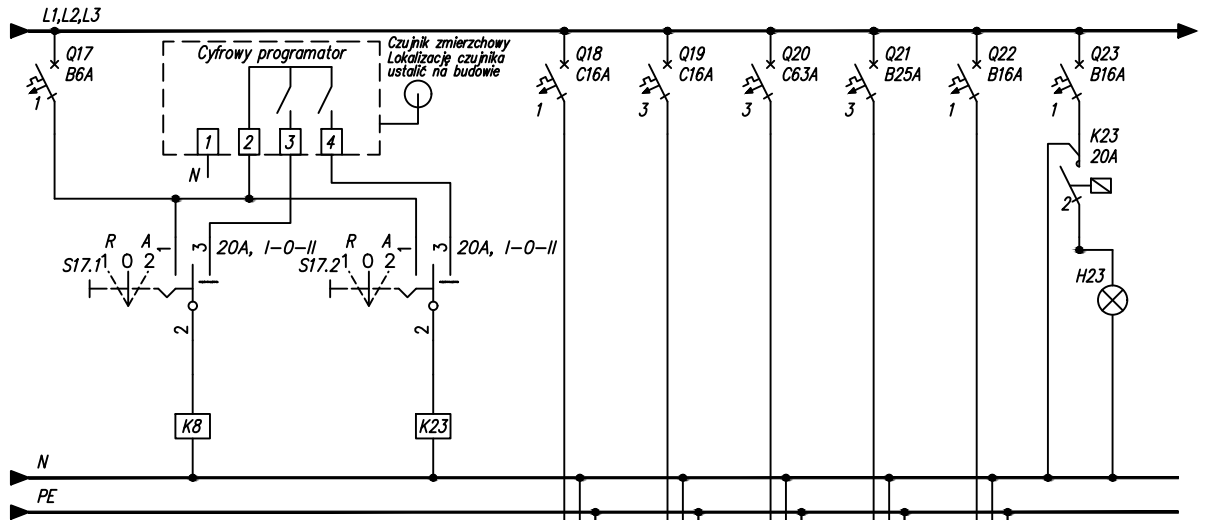
DATA:
LISTOPAD 2024

SKALA:
NR RYSUNKU:

SERIA:
PROJ. TECHNICZNY

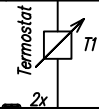
IE_14

TABLICA HALI – TH



Nr obwodu:
Nazwa:
Moc [kW]:
Typ przewodu:
Przekrój [mm ²]:

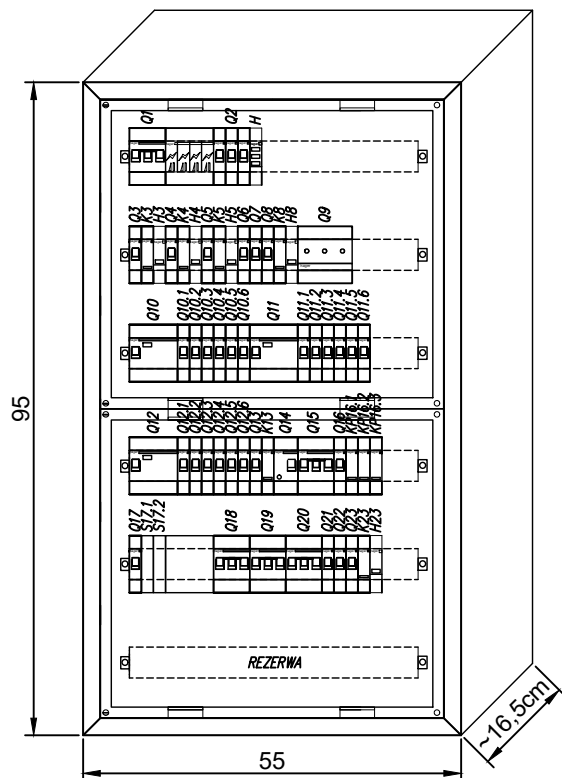
Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23
Centrala wentylacyjna N1W1	Centrala wentylacyjna N2W2	Centrala wentylacyjna N3W3	Pompa ciepła	Wpusty dachowe dach	Oświetlenie zewnętrzne REZERWA
0,55	5	40	7,62	2x0,2	
N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	
3x2,5	5x4	5x25	5x6	3x2,5	



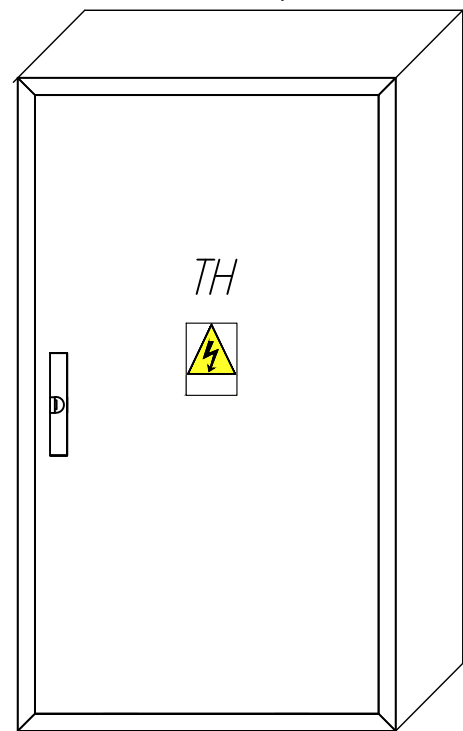
NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HALE SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOCLAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb:0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul.M.Pażyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
 PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14; SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT TABLICY HALI TH ARKUSZ 5	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_15
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	

TABLICA HALI – TH
II klasa ochronności
IP30, natynkowa

TABLICA HALI – TH
WIDOK Z OTWARTYMI DRZWIAMI

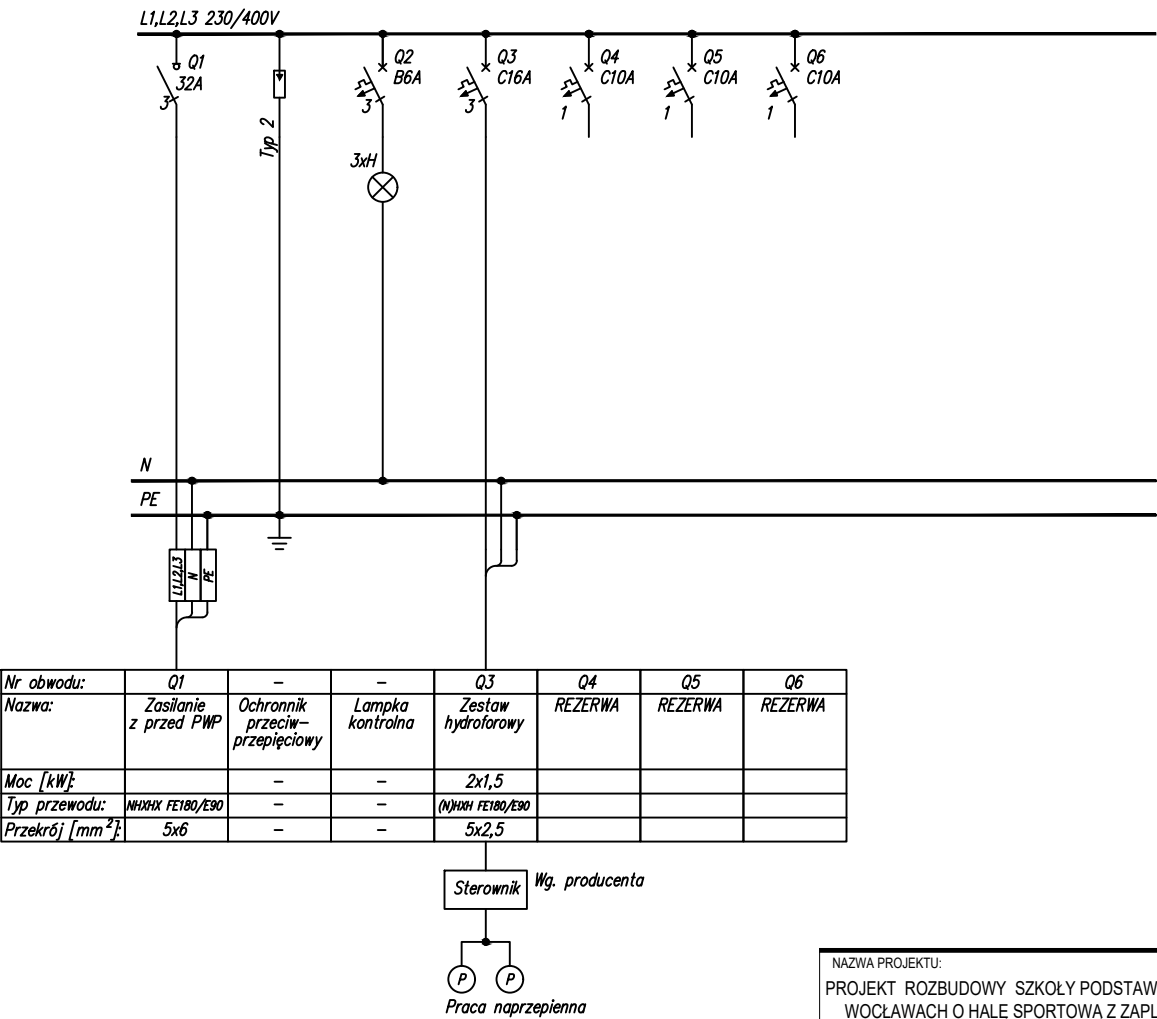


TABLICA HALI – TH
WIDOK Z ZAMKNIĘTYMI DRZWIAMI



NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOCLAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOCLAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb: 0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul.M.Płażyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
<div><div>PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl</div></div>	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14; SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT TABLICY HALI TH ARKUSZ 6	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_16
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	

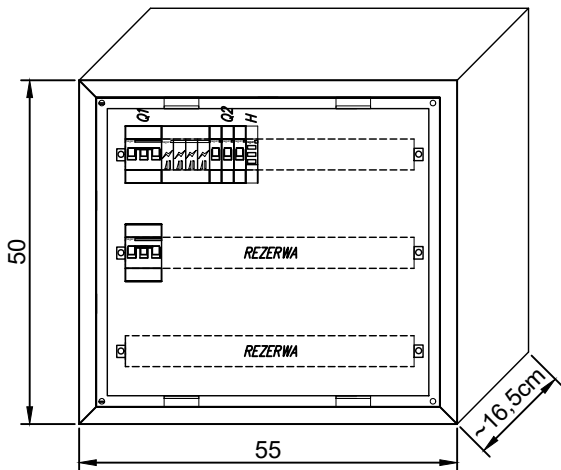
TABLICA POŻAROWA – TPOŻ



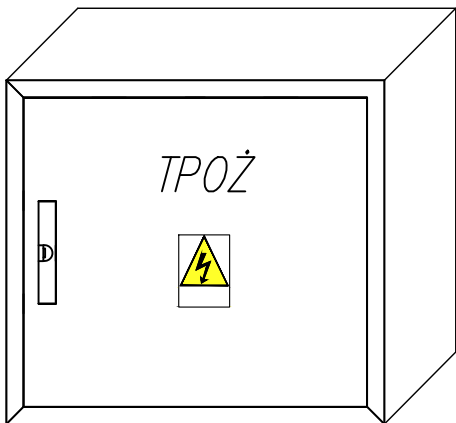
NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HALE SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb:0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul.M. Piłczyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
<div><div>PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl</div></div>	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk spec.: instalacyjna uprawnia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14; SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin KacprzakSpec.: instalacyjna uprawnia budowlane Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT TABLICY POŻAROWEJ TPOŻ ARKUSZ 1	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_17
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	

TABLICA POŻAROWA – TPOŻ
II klasa ochronności
IP30, natynkowa

TABLICA POŻAROWA – TPOŻ
WIDOK Z OTWARTYMI DRZWIAMI




TABLICA POŻAROWA – TPOŻ
WIDOK Z ZAMKNIĘTYMI DRZWIAMI



NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE
WOŃŁAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM
SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

ADRES INWESTYCJI: WOŃŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie,
obręb:0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul.M.Płażyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie

 PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
specj.: instalacyjna uprawnia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia budowlane
Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr
POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;

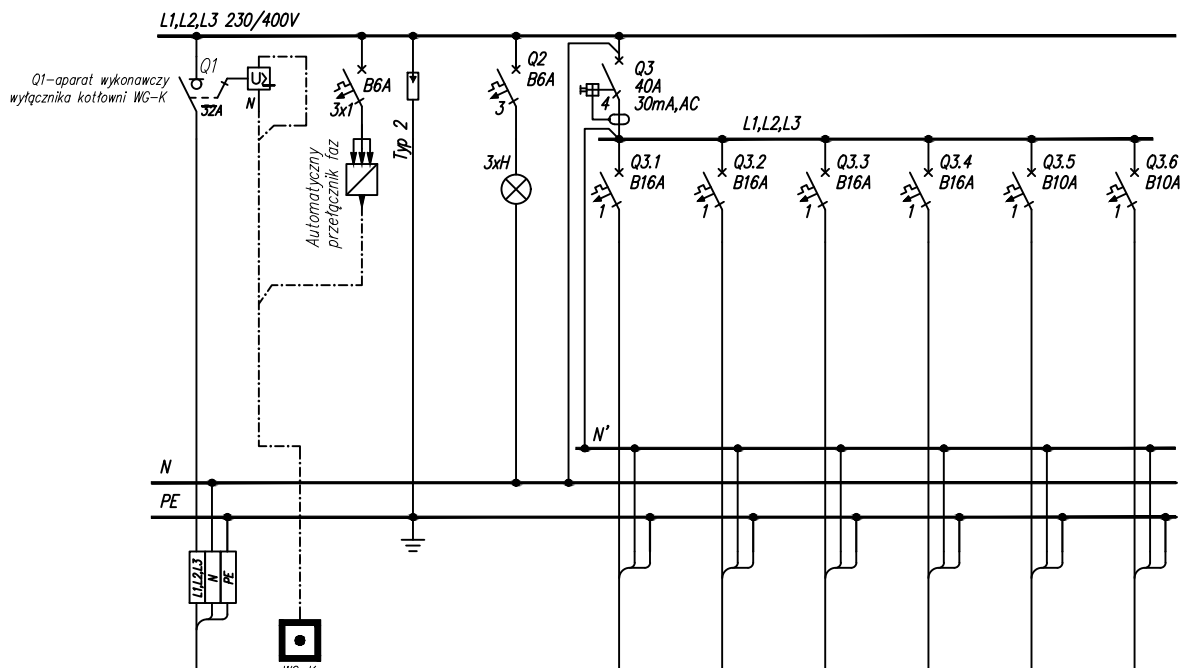
PRZEDMIOT RYSUNKU:
SCHEMAT TABLICY POŻAROWEJ TPOŻ
ARKUSZ 2

DATA: LISTOPAD 2024

SKALA: NR RYSUNKU:

SERIA: PROJ. TECHNICZNY IE_18

TABLICA KOTŁOWNI – TK



Nr obwodu:	Q1
Nazwa:	Zasilanie z TH
Moc [kW]:	
Typ przewodu:	N2XH-J
Przekrój [mm ²]:	5x6

–	–	Q3.1	Q3.2	Q3.3	Q3.4	Q3.5	Q3.6
Ochronnik przeciwprzepięciowy	Lampka kontrolna	Kotłownia kaskadowa	Kotłownia kaskadowa	Stacja uzdatniania	Gniazda 230V	Detekcja gazu	Regulator kaskadowy
–	–	0,6	0,6	0,09	2	0,2	0,2
–	–	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J
–	–	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5

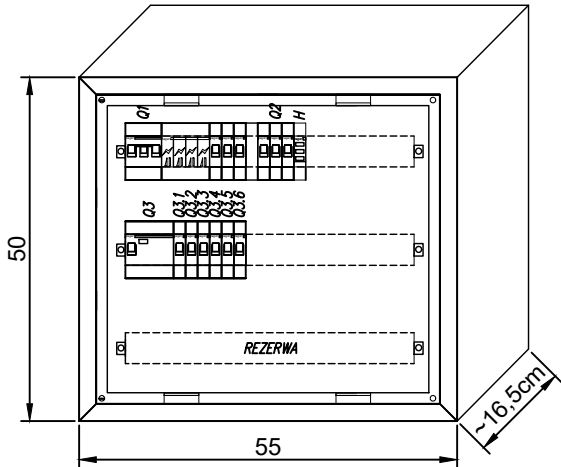
Szczegóły odbiorów kotłowni ustalić na etapie budowy. Odbiory w kotłowni zasilic z tablicy kotłowni TK wg DTR producenta dostarczanych urządzeń poprzez zabudowanie dodatkowych zabezpieczeń w tablicy kotłowni TK.

Uwaga: wszelkie połączenia w kotłowni wykonać zgodnie z DTR producenta i dostawcy kotłowni

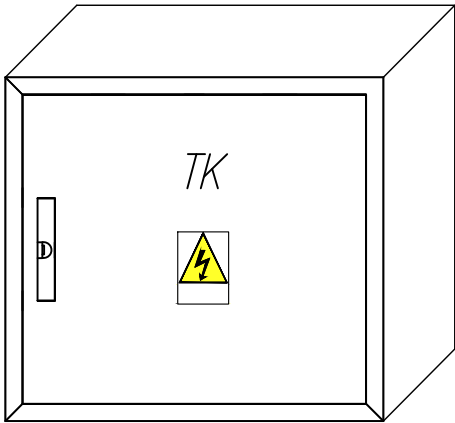
NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb:0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul.M.Płażyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
 PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14; SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia budowlane Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT TABLICY KOTŁOWNI ARKUSZ 1	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_19
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	

TABLICA KOTŁOWNI – TK
II klasa ochronności
IP30, natynkowa

TABLICA KOTŁOWNI – TK
WIDOK Z OTWARTYMI DRZWIAMI




TABLICA KOTŁOWNI – TK
WIDOK Z ZAMKNIĘTYMI DRZWIAMI



NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE
WOCŁAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM
SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE

ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY
jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie,
obręb:0013
działka budowlana 97

INWESTOR:
Gmina Cedry Wielkie
ul.M. Piłczyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie

 PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail: projekty.format@wp.pl

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

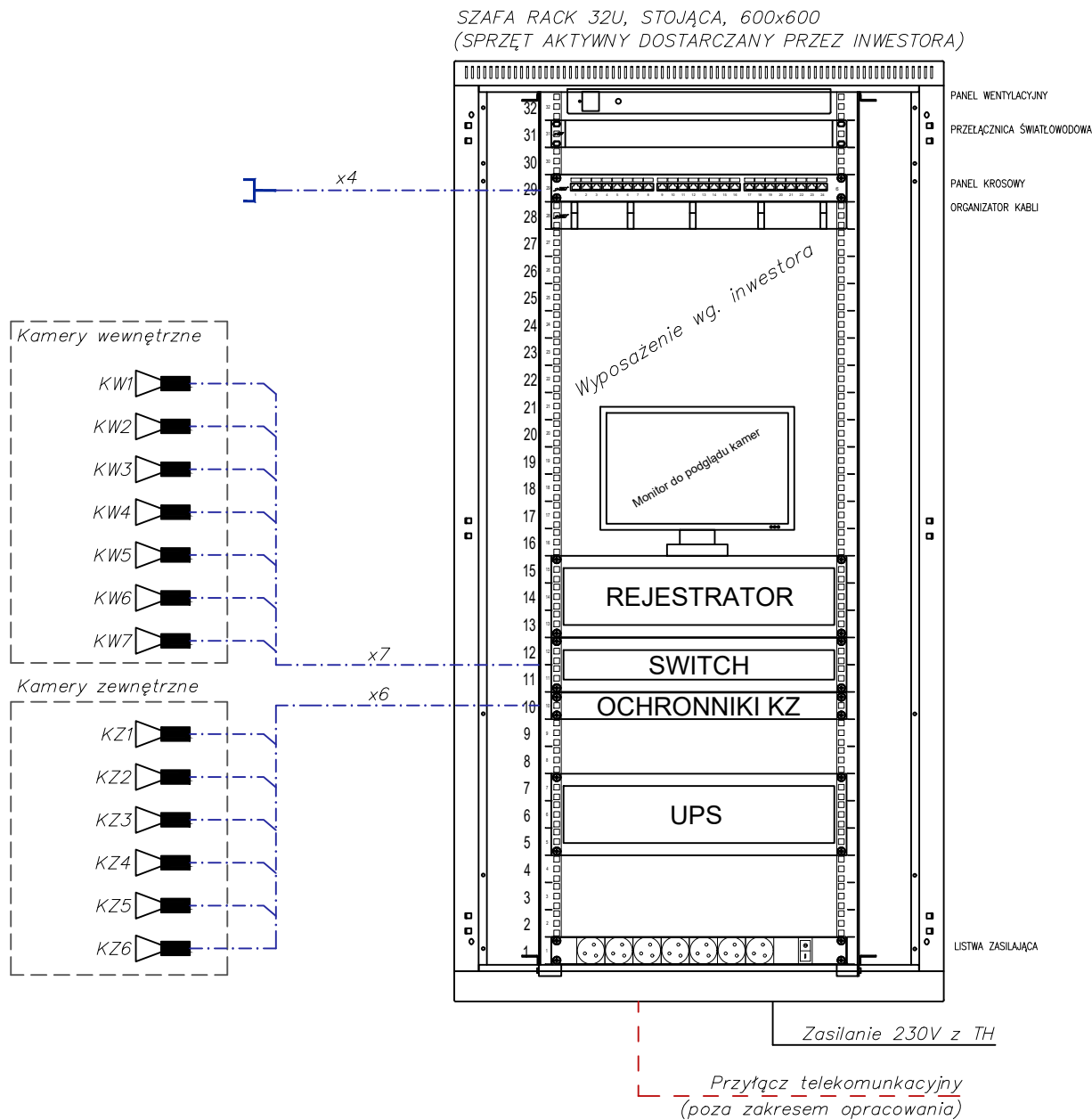
PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Dziuk
specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14;
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń
Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr
POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;

PRZEDMIOT RYSUNKU:
SCHEMAT TABLICY KOTŁOWNI
ARKUSZ 2

DATA: LISTOPAD 2024

SKALA: NR RYSUNKU:

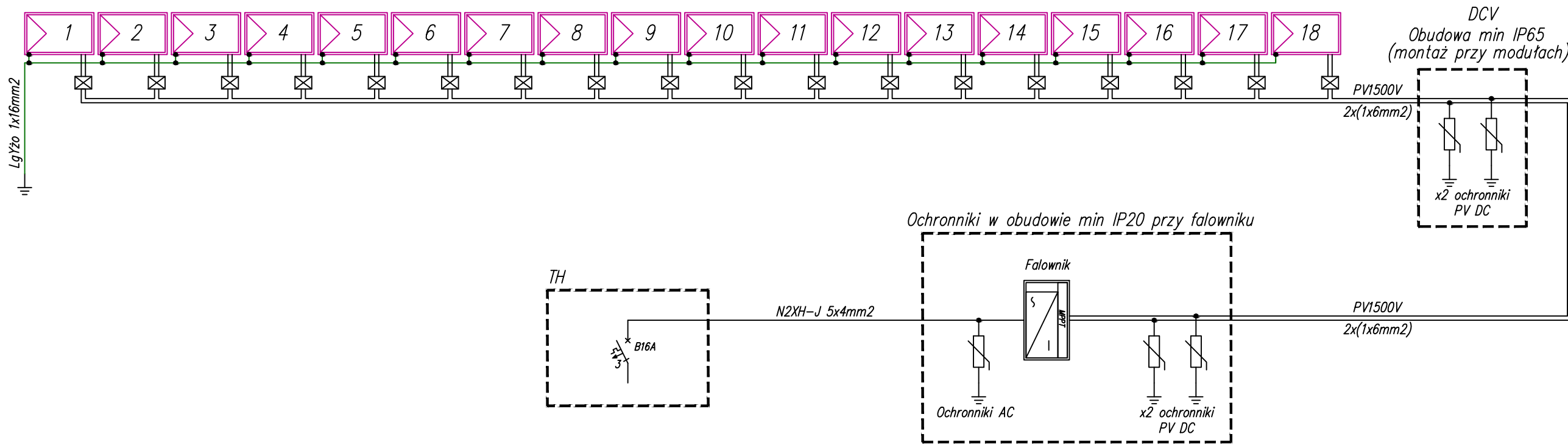
SERIA: IE_20
PROJ. TECHNICZNY



Legenda:	
---	Przewód U/FTP kat. 6a ostonie trudnopalnej LS0H, klasyfikacja ogniowa (Euroklasa) B2ca s1a,d1,a1
KW1	Kamera wewnętrzna KWx, zasilanie POE, 5MPX
KZ1	Kamera zewnętrzna KZx, zasilanie POE, 5MPX
	Gniazdo okablowania strukturalnego RJ45, kat. 6a

NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOŁAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOŁAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb:0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul.M.Piążyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div>FORMAT</div><div>PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl</div></div>	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14; SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzakspecj.: instalacyjna uprawnienia budowlane Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_21
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	

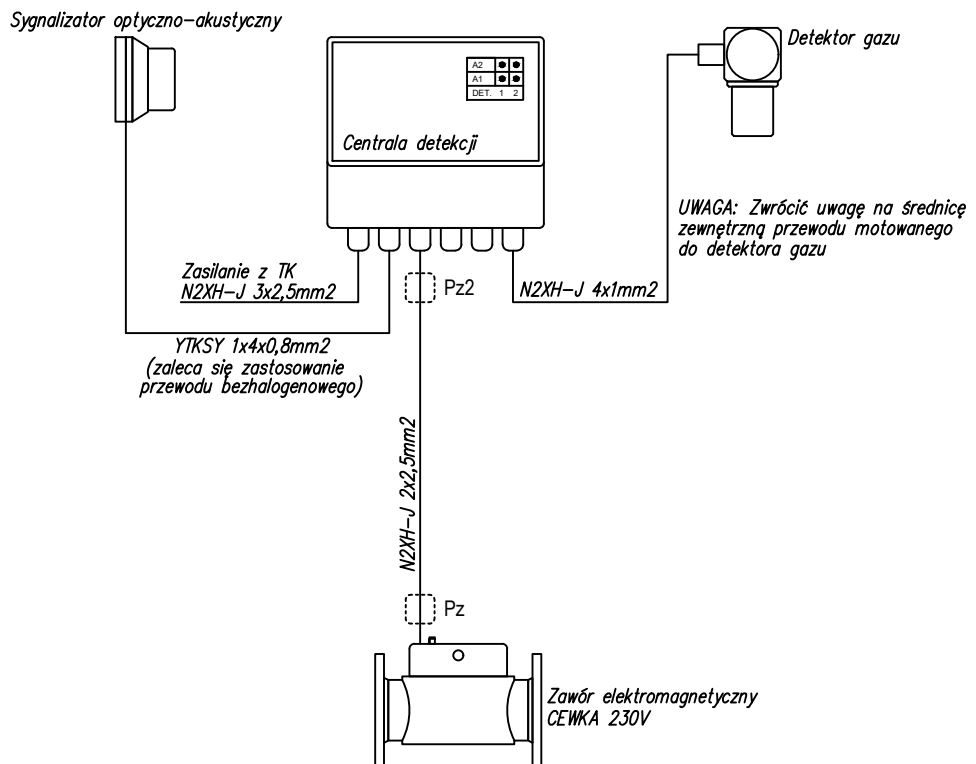
SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ



Legenda:	
	Moduł fotowolalticzny 400W
	Optymizator mocy
	Falownik trójfazowy 7 kW

NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOCLAWACH O HALE SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOCLAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb:0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul.M.Płazyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
 PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14; SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia budowlane Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_22
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	

SCHEMAT DETEKCJI GAZU W KOTŁOWNI



NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WOCŁAWACH O HAŁĘ SPORTOWĄ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ DWIE SALE LEKCYJNE	
ADRES INWESTYCJI: WOCŁAWY jednostka ewidencyjna: 220402_2 - Gmina Cedry Wielkie, obręb:0013 działka budowlana 97	
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie ul.M.Płażyńskiego 16 83-020 Cedry Wielkie	
<div><div><div>PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A tel. 58 682 94 38 kom. 668 807 501 e-mail: projekty.format@wp.pl</div></div></div>	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Dziuk specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0204/POOE/13; Izba POM/IE/0014/14; SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kacprzak specj.: instalacyjna uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr POM/0207/POOE/10; Izba POM/IE/0163/11;	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT DETEKCJI GAZU	
DATA: LISTOPAD 2024	
SKALA: -	NR RYSUNKU: IE_23
SERIA: PROJ. TECHNICZNY	