

Projekt:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WROCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11
Projektant:	JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Kizyżka 33C/16 53-019 Wrocław
Stadrum:	Instalacje elektryczne / niskoprądowe
Projekt:	PROJEKT WYKONAWCZY
Planunek:	RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE. STAN ISTNIEJĄCY
Projektant:	mgr inż. Jarosław Pożniak Ucz. bud. do proj. i kier. w spec. spec. inst. i zarządcy elekt. i elektroenerg. bez wyz. nr DŚG/03501 / MWB-130
Wzrost:	12.2023
Wzrost:	1.100
Wzrost:	IE-01





LEGENDA OPRAW EWAKUACYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Elektronika / model	Strumień	Czas podtrzym.	System	Typy pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	GN16		PREMIUM	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	GN17		PREMIUM	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka korymbarowa szeroka R1
3	GN24		PREMIUM	380lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
4	XS20		PREMIUM	335lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
5	Y5		PREMIUM		1H	AT	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
  - Hydanty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LV3PU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV3NU 2W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
  - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
  - Oprawy z oznaczeniem „+T” wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR 25.
  - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
  - Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
  - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna, - oprawa jednostronna.
  - Do odbiorców końcowych budynku i do wyglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
  - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

LEGENDA

- ISNTNIEJĄCE ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
- ISNTNIEJĄCE TRASA ZASILANIA
- PROJEKTOWANE ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
- PROJEKTOWANA TRASA KABLOWA E90 0,6/1,0KV
- PROJEKTOWANA TRASA KABLOWA 0,6/1,0KV
- WYPUST KABLOWY 1F Z REZERWĄ KABLA
- 3m LUB ZAKOŃCZONY PUSZKĄ

Inwestor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław		Jednostka projektowa:  JAROSŁAW POŻNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Kłzowska 83c/16 53-019 Wrocław	
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WROCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11		Data: 12.2023	
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Skala: 1:100	
System: RZUT PIWNICY - PROJEKTOWANE AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE		Data: 12.2023	
Projektant: mgr inż. Jarosław Pożniak Lp. bud. do prot. i kier. w spec. spec. inst. i uzasadn. Elektr. i elektroenerg. bez opł. m. D25/0351/2WBE-13		Wzrost: PW	
		Wzrost: IE-02	





**RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZENIA  
PRZECIWPÓŻAROWYCH**  
Inż. **Bronisław Śmiałacz**  
Nr. upr. **2280/93**  
Wrocław dn. **20.04.2003**  
Zgodnie projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej wyrażam  
bez uwag  
**Zwagański**

- ☐ ISNTNIEJĄCE ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
- ISNTNIEJĄCE TRASA ZASILANIA
- ☐ PROJEKTOWANE ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
- PROJEKTOWANA TRASA KABLOWA E90, 6/1,
- PROJEKTOWANA TRASA KABLOWA 0,6/1 0kV
- WYPUST KABLOWY 1F Z REZERWĄ KABLA
- 3m LUB ZAKOŃCZONY PUSZCĄ

1. Należy zwerzyfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu, jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
2. Hydranty niewyłączone w projekcie należy doświetlić oprawą:  
(EJX1 2W dla pomieszczeń technicznych I/3P1p 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, V/2NU 2W w pomieszczeniach z których brak sufitów podwieszanych)

- WYPUŚĆ KABLOWY I F Z REZERWĄ NABŁA  
3m LUB ZAKOŃCZONY PUSZKĄ

**RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH**  
Inż. Bronisław Smiatacz  
Nr. wp. 229093  
Wrocław dn. 2010.04.20  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam  
bez uwag  
Zwagański





LEGENDA OPRAW EWAKUACYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Elektronika / model	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1.	GN16		PREMIUM	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2.	GN17		PREMIUM	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka korylarzowa szeroka R1
3.	GN24		PREMIUM	380lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
4.	XS20		PREMIUM	335lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
5.	Y5		PREMIUM		1H	AT	SA	IP40	naciśnany/nastropowy	odległość rozpraszania 25m

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
  - Hydanty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LV3PU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV3NU 2W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
  - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
  - Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
  - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi plikogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
  - Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
  - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna, - oprawa jednostronna.
  - Do odbiorców końcowych budynku i do wyglądu na odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
  - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

LEGENDA

- ISNTNIEJĄCE ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
- ISNTNIEJĄCE TRASA ZASILANIA
- PROJEKTOWANE ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
- PROJEKTOWANA TRASA KABLOWA E90 0,6/1,0kV
- PROJEKTOWANA TRASA KABLOWA 0,6/1,0kV
- WYPUST KABLOWY 1F Z REZERWĄ KABLA
- 3m LUB ZAKOŃCZONY PUSZKĄ

Inwestor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław		Zadanie projektowe: <b>JAROSŁAW POŻNIAK</b> BIURO PROJEKTOWE ul. Krzyżka 83c/16 53-019 Wrocław	
Projektant: mgr inż. Jarosław Pożniak Uwaga: budynek jest w spec. spec. inż. uwaga: elektryczny i obciążenie bez obciążenia DCS/0301/PWE/16		Sprawdzący: 	
System: PROJEKT WYKONAWCZY		Skala: INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NIŚKOPRĄDOWE	
Zakres: RZUT I PIĘTRA - PROJEKTOWANE AWARYJNE OŚWIECLENIE EWAKUACYJNE		Data: 12.2023	
Wzrost: PW		Skala: 1:100	
Wzrost: PW		Wzrost: IE-04	



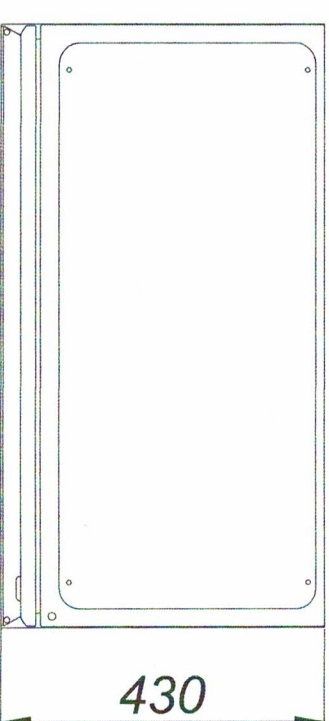
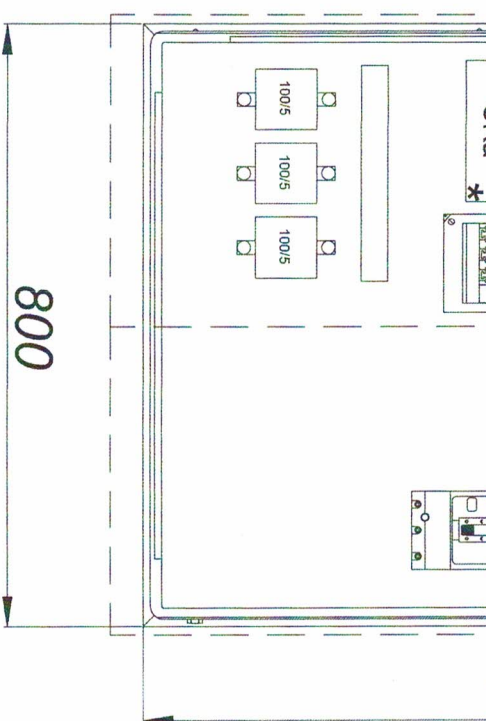






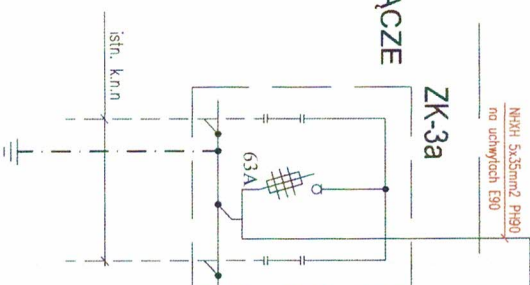


## RGPWP

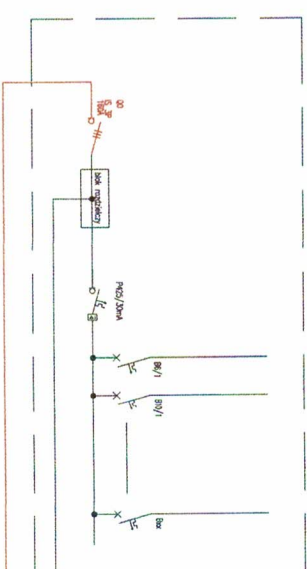


Rozdzielnica: TPOM+RGPPW	
Typ obudowy:	Spacial S3HD
Klasa izolacji:	I klasa izolacji
Stopień ochrony IP:	66
Stopień ochrony IK:	10
Układ sieci:	TN-S
Napięcie znamionowe:	230/400V
Prąd znamionowy:	--A
Zasilanie:	dół
Odpływ:	dół

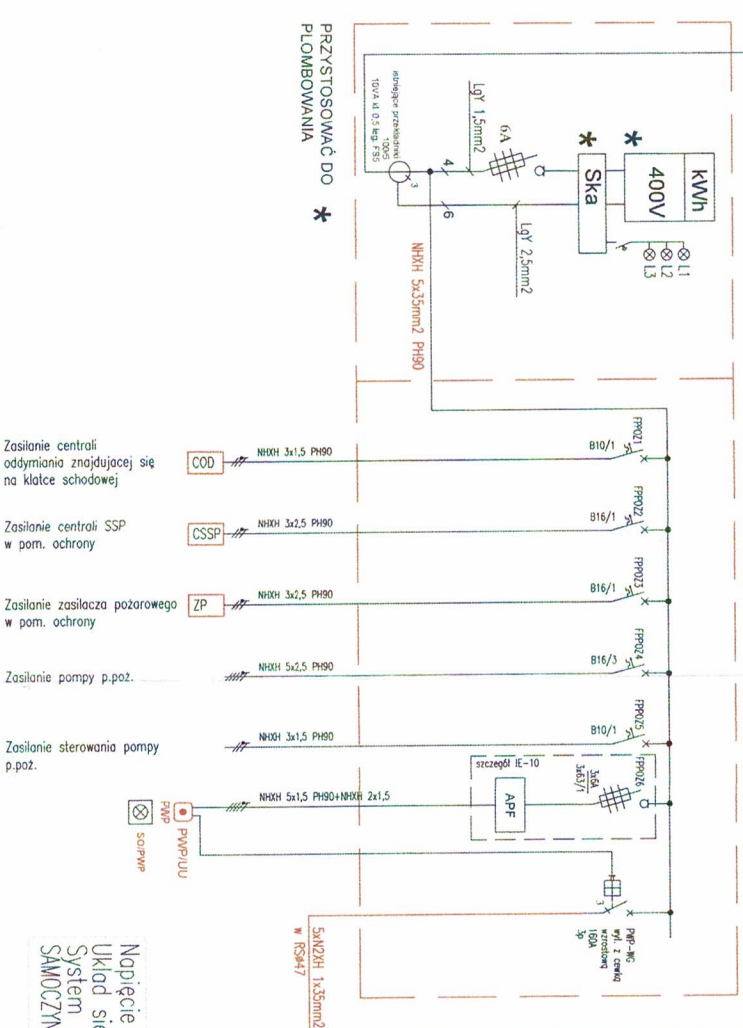
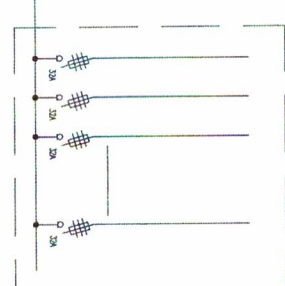
## ZK-3a





**TA-istniejąca.**  
Przeniesione obwody wymagające zasilania sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu do opisanego jako rezerwa



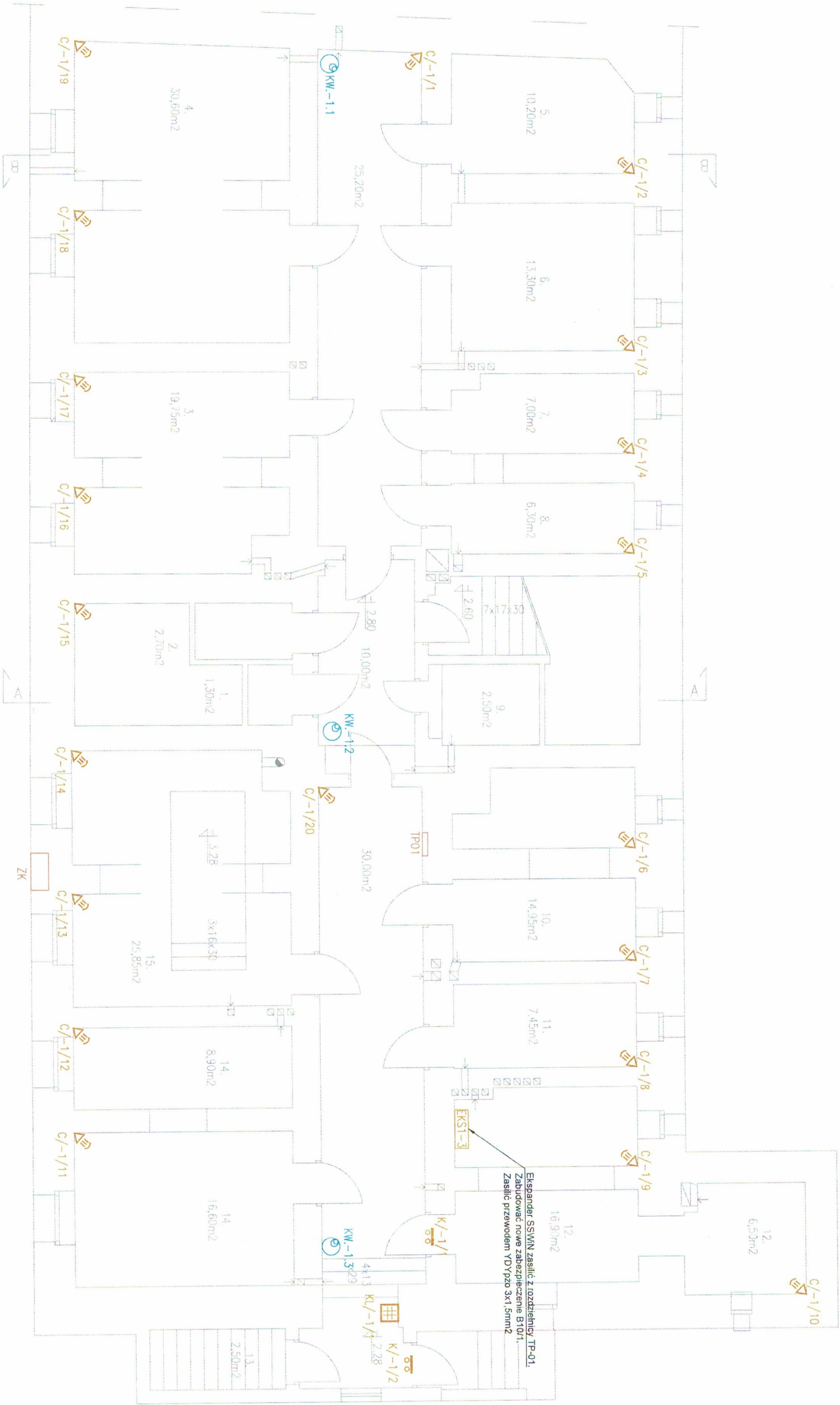
## ELEWACJA BUDYNKU



Napięcie sieci: 400/230V ; 50Hz  
Układ sieci TN-S  
System ochrony p.porazeniowej:  
SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

Inwestor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Świdowska 1, 50-046 Wrocław	Zakładca projektu:  JAROSŁAW POŻNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzyżaka 83w/16 53-019 Wrocław
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WOJOWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11	
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Opis: INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE
Nazwa: SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA STAN PROJEKTOWANY	Data: 2020.03.12
Projektant: mgr inż. Jarosław Pożniak ul. Bud. do proj., i kier. w stacji, sier. inst., urzadz. tel./fax.: e-mail: jpozn@wp.pl, jpozn@interia.pl, jpozn@wp.pl	Wzrost: PNW
	Nr rys. IE-09





	Kamera wewnętrzna kopułkowa stałopozycyjna - 4-5Mpix
	Kamera zewnętrzna stałopozycyjna 4-5Mpix
	Szafa RACK

Txx Istniejąca rozdzielnia elektryczna

	Centrala SSWIN
	Ekspander SSWIN
	Czujka PIR + MW
	Manipulator
	Kontraktion
	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny
	Przebieg napadowy (dokładna lokalizacja do ustalenia na etapie realizacji)
	Przewód magistralowy CAB4/TP 2x2x0,75
	YTDEkw 6x0,5
	Kabel światłowodowy 24G 50/125 OM3 LSOH
	F/UTP kat.6 LSOH

Inwestor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław		Jednostka Projektowa:  JAROSŁAW POŻNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzyczka 83c/16 53-019 Wrocław	
Pracę: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DŁA SĄDU REJONOWEGO W WROCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11		Szkic: INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE	
Projekt: RZUT PIWNICY - SYSTEM SSWIN ORAZ CCTV		Data: 12.2023	
Przebieg napadowy (dokładna lokalizacja do ustalenia na etapie realizacji)		Data: 1.100	
Przewód magistralowy CAB4/TP 2x2x0,75		Data: PW	
YTDEkw 6x0,5		Data: IT-01	
Kabel światłowodowy 24G 50/125 OM3 LSOH		Data: IT-01	
F/UTP kat.6 LSOH		Data: IT-01	

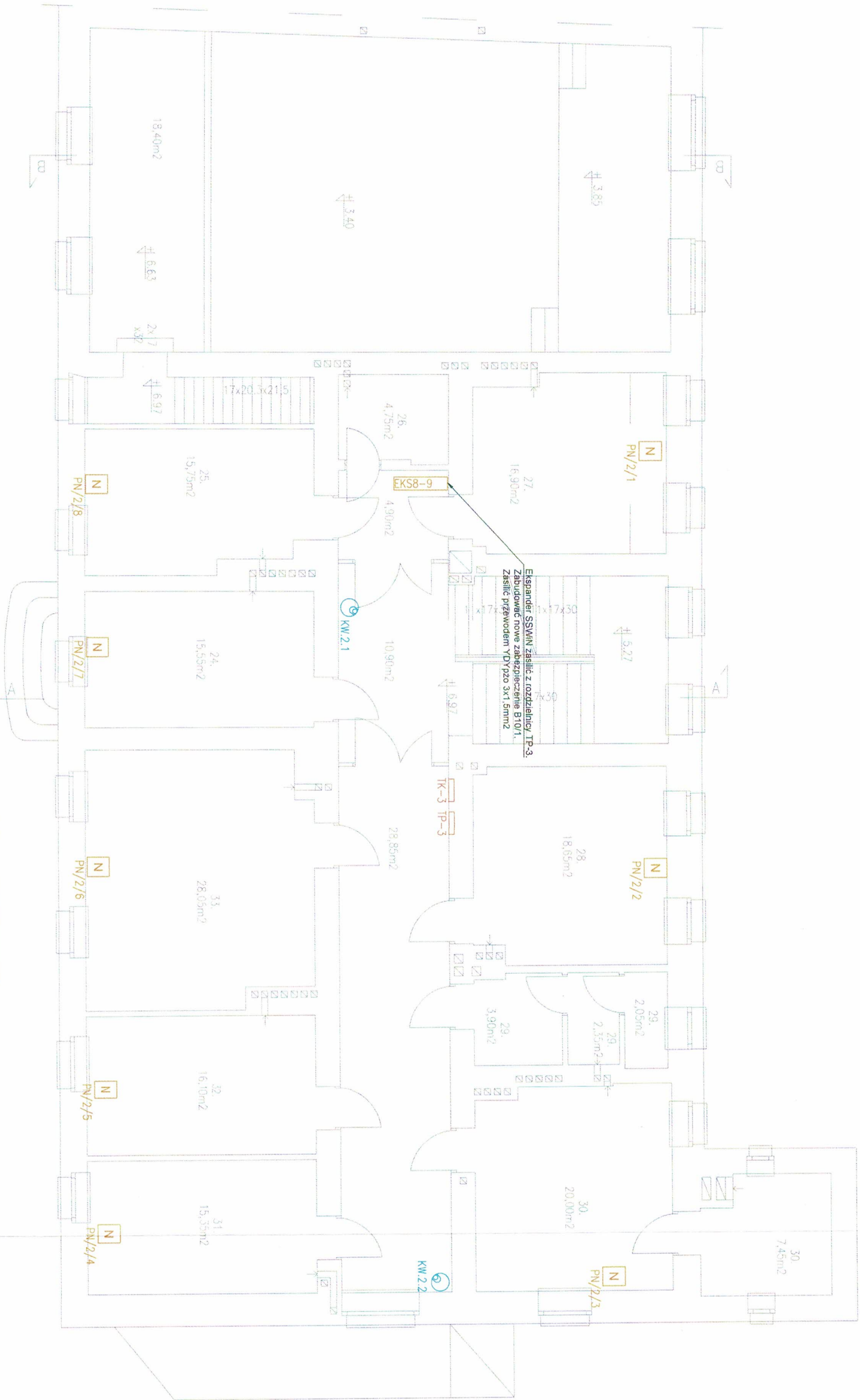












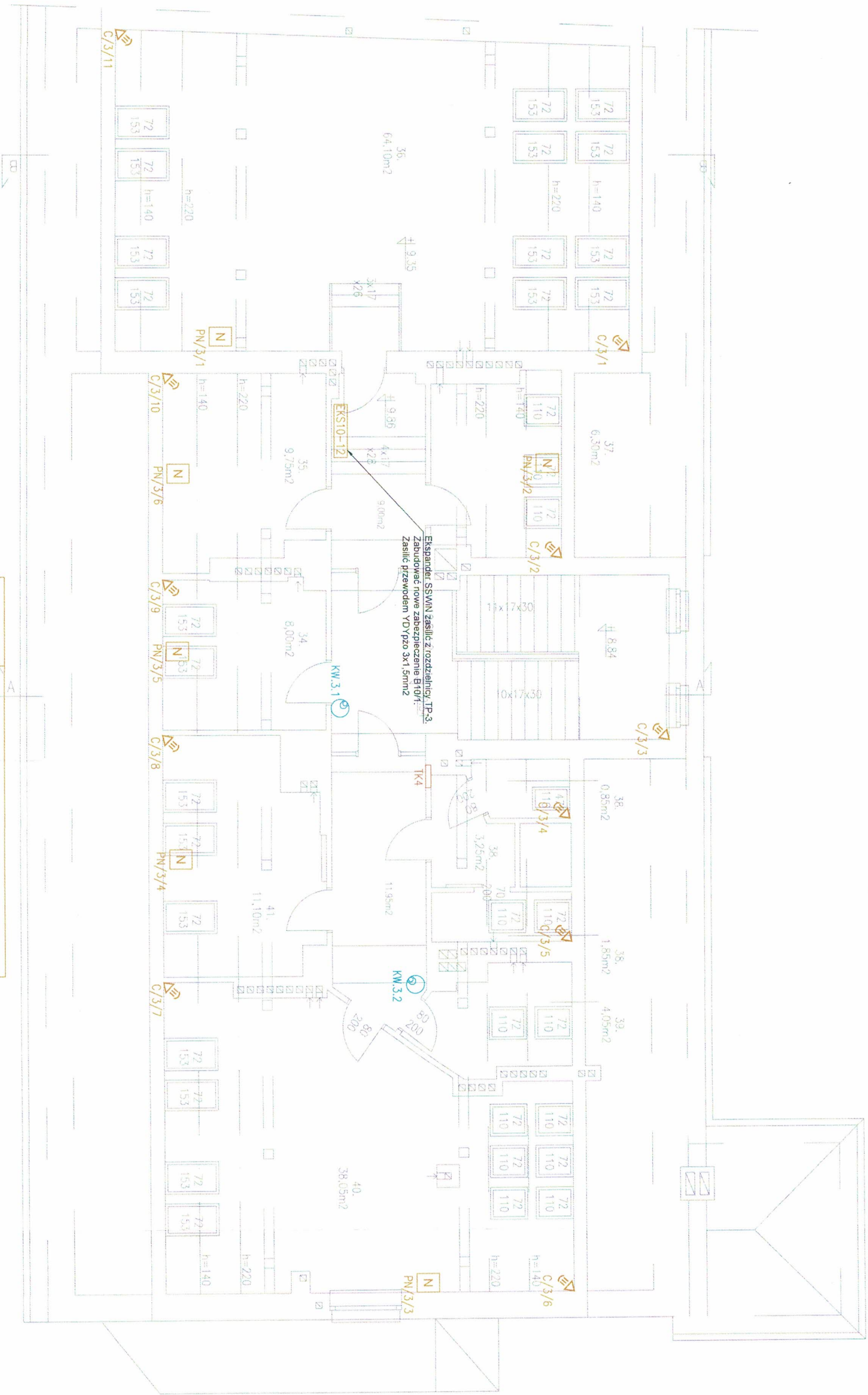
	Kamera wewnętrzna kopułkowa stałopozycyjna - 4-5Mpix
	Kamera zewnętrzna stałopozycyjna 4-5Mpix
	Szafa RACK

Txx Istniejąca rozdzielnica elektryczna

	Centrala SSWIN
	Eksponder SSWIN
	Czujka PIR + MW
	Manipulator
	Kontraktion
	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny
	Przycisk napadowy (dokładna lokalizacja do ustalenia na etapie realizacji)
	Przewód magistralowy CAB4/TP 2x2x0,75
	YTDyekw 6x0,5
	Kabel światłowodowy 24G 50/125 OM3 LSOH
	F/UTP kat6 LSOH

Inwestor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław		Jednostka projektowa:  JAROSŁAW POŻNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzyżaka 83c/16 53-019 Wrocław	
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NISKOPADOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WROCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11			
Strona: PROJEKT WYKONAWCZY		Zawartość: INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPADOWE	
Rysunek: RZUT II PIĘTRA - SYSTEM SSWIN DRAZ CCTV		Data: 09.2023	
Projektant: mgr inż. Jarosław Pożniak Uwaga: Sąd do projektu i weryfikacji, sekcja instalacji elektrycznej, elektryczna, bez opisu i rysunku		Inżynier: PW	
		Skala: 1:100	
		Wzrost: IT-04	





	Kamera wewnętrzna kopułkowa stałopozycyjna - 4-5Mpix
	Kamera zewnętrzna stałopozycyjna 4-5Mpix
	Szafa RACK

Txx Istniejąco rozdzielnicia elektryczno

	Centrala SSWIN
	Ekspander SSWIN
	Czujka PIR + MW
	Manipulator
	Kontraktorn
	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny
	Przyjścił napadowy (dokładna lokalizacja do ustalenia na etapie realizacji)
	Przewód magistralowy CAB4/TP 2x2x0,75
	YTDYekw 6x0,5
	Kabel światłowodowy 24G 50/125 OM3 LSOH
	F/UTP kat.6 LSOH

Projektant: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowna 1, 50-046 Wrocław	Instalacja projektowa: JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzyżacka 83c/16 53-019 Wrocław
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WROCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11	Instalacja elektryczna niskoprądowa
Stwierdził: PROJEKT WYKONAWCZY	Instalacja elektryczna niskoprądowa
Wykonał: RZUT PODDASZA - SYSTEM SSWIN ORAZ CCTV	Data: 12.2023
Opis: Opis: mgr inż. Jarosław Poźniak Opis: mgr inż. Jarosław Poźniak Opis: mgr inż. Jarosław Poźniak	Strona: 1-100
Opis: Opis: mgr inż. Jarosław Poźniak Opis: mgr inż. Jarosław Poźniak Opis: mgr inż. Jarosław Poźniak	Wzrost: IT-05







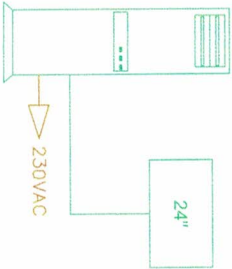
Elewacja budynku

Poddasze

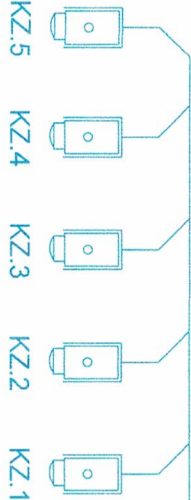
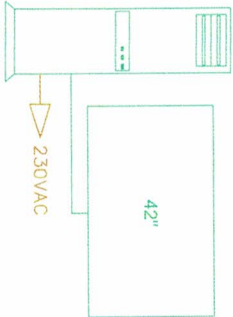
	Kamera wewnętrzna kopułkowa stałopozycyjna - 4-5Mpix
	Kamera zewnętrzna stałopozycyjna 4-5Mpix
	Szafa RACK

Txx  Istniejąca rozdzielnica elektryczna

STACJA PODGLĄDU CCTV 2 i 3



STACJA PODGLĄDU CCTV 1



5x F/UTP kat.6 LSOH

Piętro 1

KW.1.1 KW.1.2 KW.1.3

3x F/UTP kat.6 LSOH

Parter

GPD

6x F/UTP kat.6 LSOH

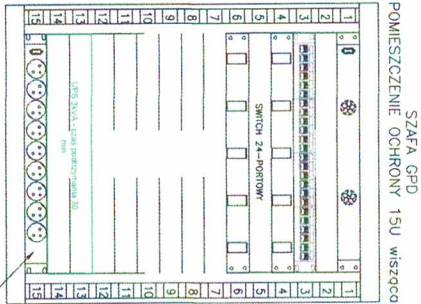
TK-1/nowe zabezpiecz.  
230V/AC

KW.0.1 KW.0.2 KW.0.3 KW.0.4 KW.0.5 KW.0.6

Piwnica

3x F/UTP kat.6 LSOH

KW.1.1 KW.1.2 KW.1.3



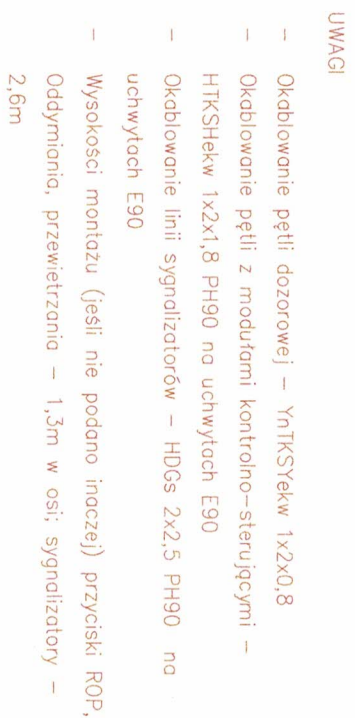
Szafa GPD zasilie z rozdzielnic TK-1  
przewodem YDY7z 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
układanym pod dyktando  
W rozdzielnic TK-1 zainstalować nowe  
rozbiorniki z czołową  
nadprądową B162003 1P-A.


19" listwo zasilająca 9-portowa z wycożnikiem

Panel 2 wentylatorowy z termistorem  
19"/1U  
Patch panel 1U modułowy 24-porty  
Płyta czołowa z przewodnicami kabla  
19"/1U, szara  
Płyta czołowa z przewodnicami kabla  
19"/1U, szara

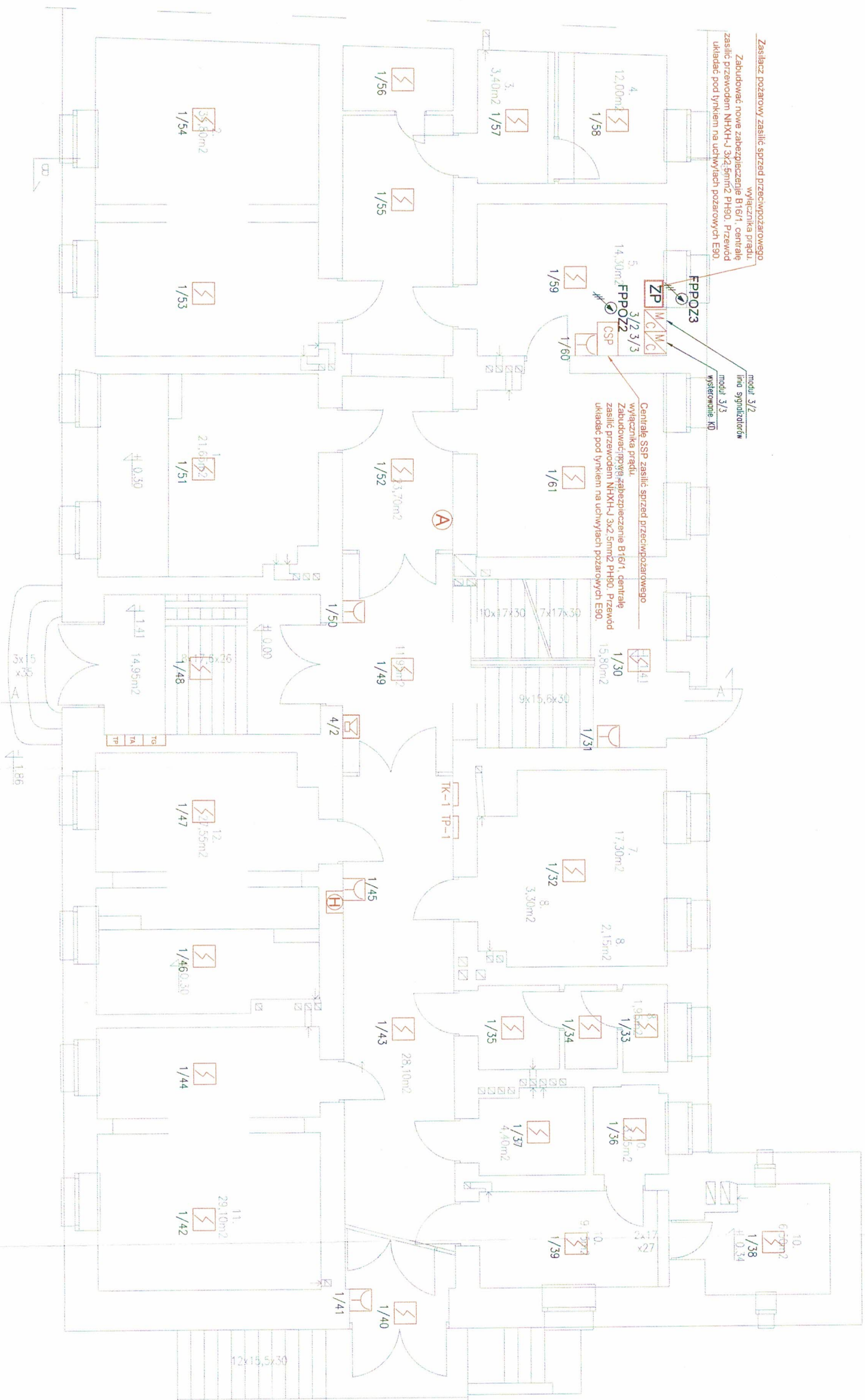
Projektant: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowna 1, 50-046 Wrocław	Instalacja projektanta: JAROSŁAW POŻNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzyżacka 83c/16 53-019 Wrocław
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DŁA SĄDU REJONOWEGO W WOŁOWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11	
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Strona: INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE
Opis: SCHEMAT BLOKOWY CCTV	Data: 12.2023
Wykonawca: mgr inż. Jarosław Pożniak ul. Bud. do pro. i kier. w spec. siec. inst. i urz. z elektr., elektron. i inf. techn. w spec. inż. elektr. i inf. techn.	Wzrost: PW
	Wzrost: IT-07





<b>Inwestor:</b>	Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Świdowska 1, 50-046 Wrocław		<b>JAROSŁAW POŻNIAK</b> <b>BIURO PROJEKTOWE</b> ul. Książka 83c/16 53-019 Wrocław
<b>Projekt:</b>	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKORAPROWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WROCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11		
<b>Stadium:</b>	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>Status:</b>	INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKORAPROWE
<b>Rozprawa:</b>	RZUT PIWNICY - SYSTEM SSP	<b>Data:</b>	12.2023
<b>Projektant:</b>	mgi Inż. Jarosław Pożniak ul. Świdowska 1, 50-046 Wrocław	<b>Dziękuję:</b>	IT-08
<b>Adresat i adresowanie listów w sprawie spec. inst. i urządzeń:</b>			





UWAGI

- Okablowanie pętli dozoruowej – YnTKSYekw 1x2x0,8
- Okablowanie pętli z modułami kontrolno-sterującymi – HTKSHekw 1x2x1,8 PH90 na uchwytych E90
- Okablowanie linii sygnalizatorów – HDGs 2x2,5 PH90 na uchwytych E90
- Wysokości montażu (jeśli nie podano inaczej) przyciski ROP, Oddymiania, przewietrzania – 1,3m w osi; sygnalizatory – 2,6m

CSSP	Centrala systemu SSP
MC	Moduł monitorująco-sterujący
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Sygnalizator optyczno-akustyczny
	Wielokierunkowa czujka dymu
ZP	Zasilacz pożarowy certyfikowany 24VDC z obudową i akumulatorami. Szczegóły na schemacie SSP
	Pętla dozoruowa - YnTKSY 1x2x0,8
	Pętla modułowa - HTKSH PH90 1x2x1,8

Legenda



Istniejąca rozdzielnica elektryczna



Istniejący hydrant



AED / Apteczka – rozmieszczenie defibrylator / apteczki



Istniejąca gośnica

RZECZOZNAWCA D/S ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH

Int. Bronisław Smita

Nr 228/2023

Wrocław dn. 19.12.2023

Zgodność projektu z wymaganiami

ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

bez uwag

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

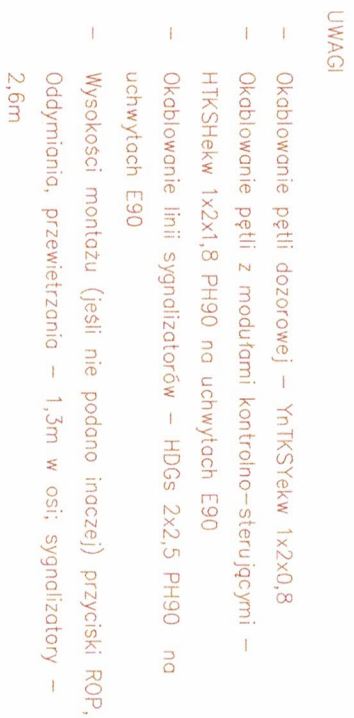
Podpis

Podpis


Podpis

Podpis

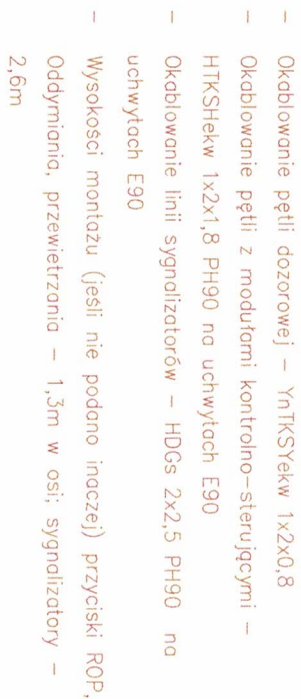




Istniejąca rozdzielnica elektryczna


Investor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Śądowa 1, 50-046 Wrocław	 <b>JAROSŁAW POŻNIAK</b> <b>BIURO PROJEKTOWE</b> ul. Krzyżaka 83c/16 53-019 Wrocław
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WŁOCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11	
Strona: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Strona: <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE/ NISKOPRĄDOWE</b>
Wykonawca: <b>RZUT I PIĘTRA - SYSTEM SSP</b>	Data: <b>12.2023</b>
Projektant: mgr inż. Jarosław Pożniak	Wzrost: <b>1.100</b>
Uwaga do projektu: w sprawie spec. inst. urządzeń elektrycznych i niskoprądowych	Wzrost: <b>IT-10</b>





### Legenda

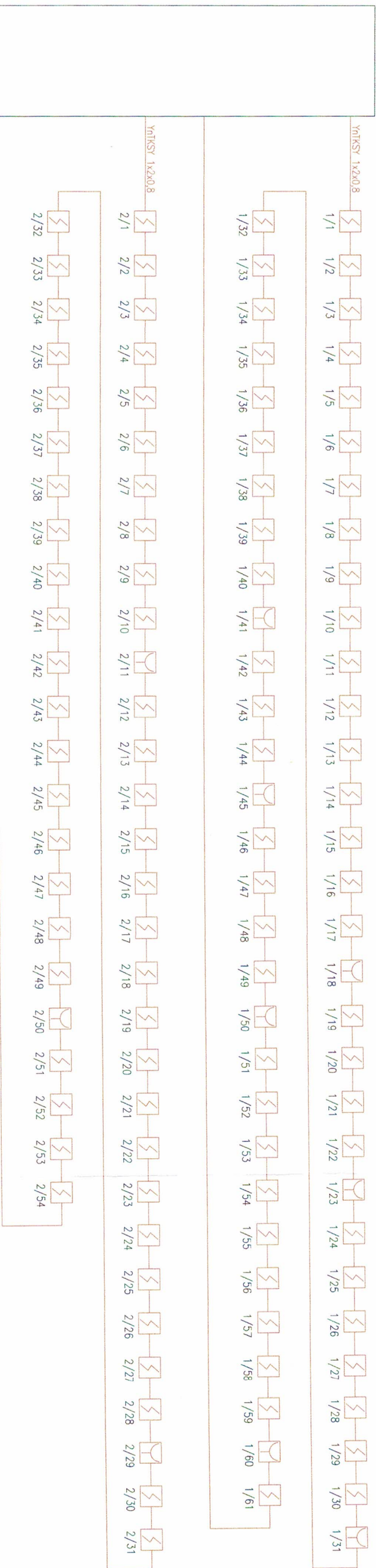
<b>H</b>	Istniejący hydrant
<b>A</b>	AED / Apczka – rozmieszczenie defibrylator / apczek
<b>G</b>	Istniejąca gospodarka

Investor:	Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław	Kodowa projektowa:	
Projekt:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WROCLAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11	 <b>JAROSŁAW POŻNIAK</b> <b>BIURO PROJEKTOWE</b> ul. Krzyżaka 83c/16 53-019 Wrocław	
Stan:am		Start:	
PROJEKT WYKONAWCZY		INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE	
Strona:1		Data:	Stron:1
RZUT II PIĘTRA - SYSTEM SSP		12.2023	1-100
Projektant: mgr inż. Jarosław Pożniak Uwaga: Dział do projektu: kier. w specyf. sekc. inst. i urządzeń elektrycznych, sekc. ogóln. i DCS/0351/1-WB-1		Instal:	Nr projektu: IT-11
		PW	









Centrala SSP

ZASILANIE 230V WG PROJEKTU ELEKTRYCZNEGO  
Zosić sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu.  
Zobudować nowe zabezpieczenie B16/1, centrale zosić przewodem NHXH-J 3x2,5mm<sup>2</sup> PH90 no uchwyłach E90.

S1: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S2: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S3: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S4: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S5: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S6: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S7: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S8: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu

S1: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S2: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S3: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S4: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S5: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S6: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S7: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu  
S8: sterowanie drzwi z kontrolą dostępu

M1: monitoring zosiłozca  
M2: monitoring centrali oddymiania  
M3: monitoring zoworów instalacji gazowe  
M4: monitoring zoworów instalacji gazowe  
M5: monitoring zoworów instalacji gazowe  
M6: monitoring zoworów instalacji gazowe  
M7: monitoring zoworów instalacji gazowe  
M8: monitoring zoworów instalacji gazowe  
S1: sterowanie centralą oddymiania

ZSP135-DR-7A-1  
Zx18Ah  
Zosić sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu.  
Zobudować nowe zabezpieczenie B16/1, centrale zosić przewodem NHXH-J 3x2,5mm<sup>2</sup> PH90 no uchwyłach E90. Przewód układać pod tynkiem no uchwyłach E90.

Legenda

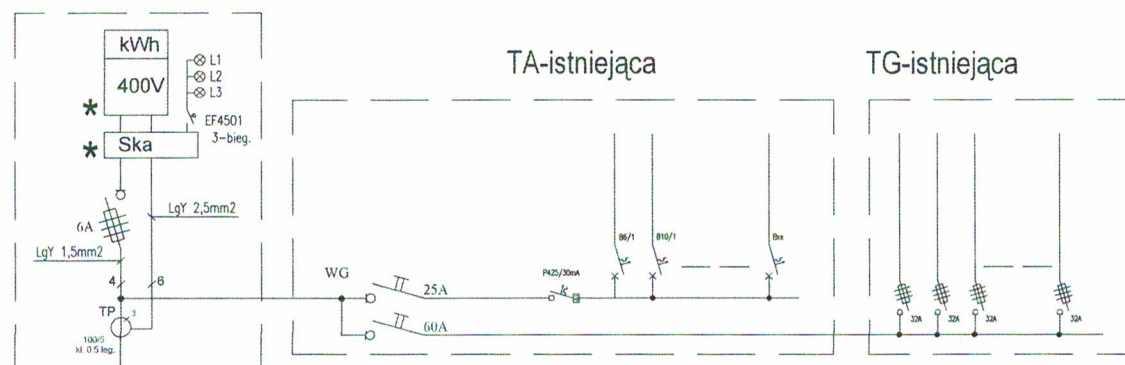
CSSP	Centrala systemu SSP
M/C	Moduł monitorujaco-sterujący
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Sygnalizator optyczno-akustyczny
	Wielokierunkowa czujka dymu
ZP	Zasilacz pożarowy certyfikowany 24VDC z obudową i akumulatorami. Szczegóły na schemacie SSP
	Pętla dozoru - YnTKSY 1x2x0,8
	Pętla modułowa - HTKSH PH90 1x2x1,8

- UWAGI
- Okablowanie pętli dozoru - YnTKSYekw 1x2x0,8
  - Okablowanie pętli z modułami kontrolno-sterującymi - HTKSHekw 1x2x1,8 PH90 na uchwyłach E90
  - Okablowanie linii sygnalizatorów - HDGs 2x2,5 PH90 na uchwyłach E90
  - Wysokości montażu (jeśli nie podano inaczej) przyciski ROP, Oddymiania, przewietrzania - 1,3m w osi; sygnalizatory - 2,6m

Projektant	Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław	Instalacja elektryczna	JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzywicka 83c/16 53-019 Wrocław
Projekt	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WROCŁAWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11	Instalacja	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE
Stanowisko	PROJEKT WYKONAWCZY	Instalacja	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE
Opis	SCHRAMT BLOKOWY SYSTEMU SSP	Data	12.2023
Projektant	mgr inż. Jarosław Poźniak	Wzrost	1,75m
Opis	Upr. bud. do pro. i szer. w spec. spec. inst. i urz. elek. i elektron. bez og. n. DOŚ/0381/PWE	Wzrost	1,75m
Instalacja	PW	Wzrost	IT-13

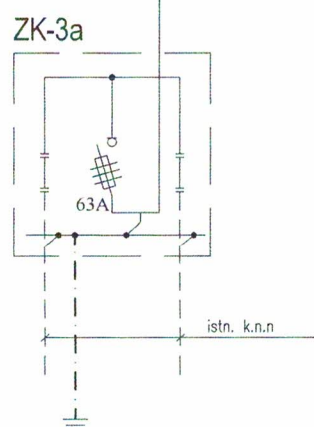


TP-istniejąca



## ELEWACJA BUDYNKU

### ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE NA ELEWACJI BUDYNKU



PRZYSTOSOWAĆ DO  
PŁOMBOWANIA

Investor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław	Jednostka projektowa:  JPB BIURO PROJEKTOWE ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław	
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WOŁOWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11		
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Brutto: INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE	
Rysunek: SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA. STAN ISTNIEJĄCY	Data: 12.2023	Kala: --:--
Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak Upz. bud. do proj. i kier. w specj. sieci, inst. i urządzeń elektroenergetycznych, bud. cer. i DOS/0381/BWRE/13	Index: PW	Nr rys. IE-07



TPOM do przeniesienia na  
zewnątrz. uzgodnić z  
Tauron. do ponownego  
zapłombowania

STAN PROJEKTOWANY - DEMONTAŻE

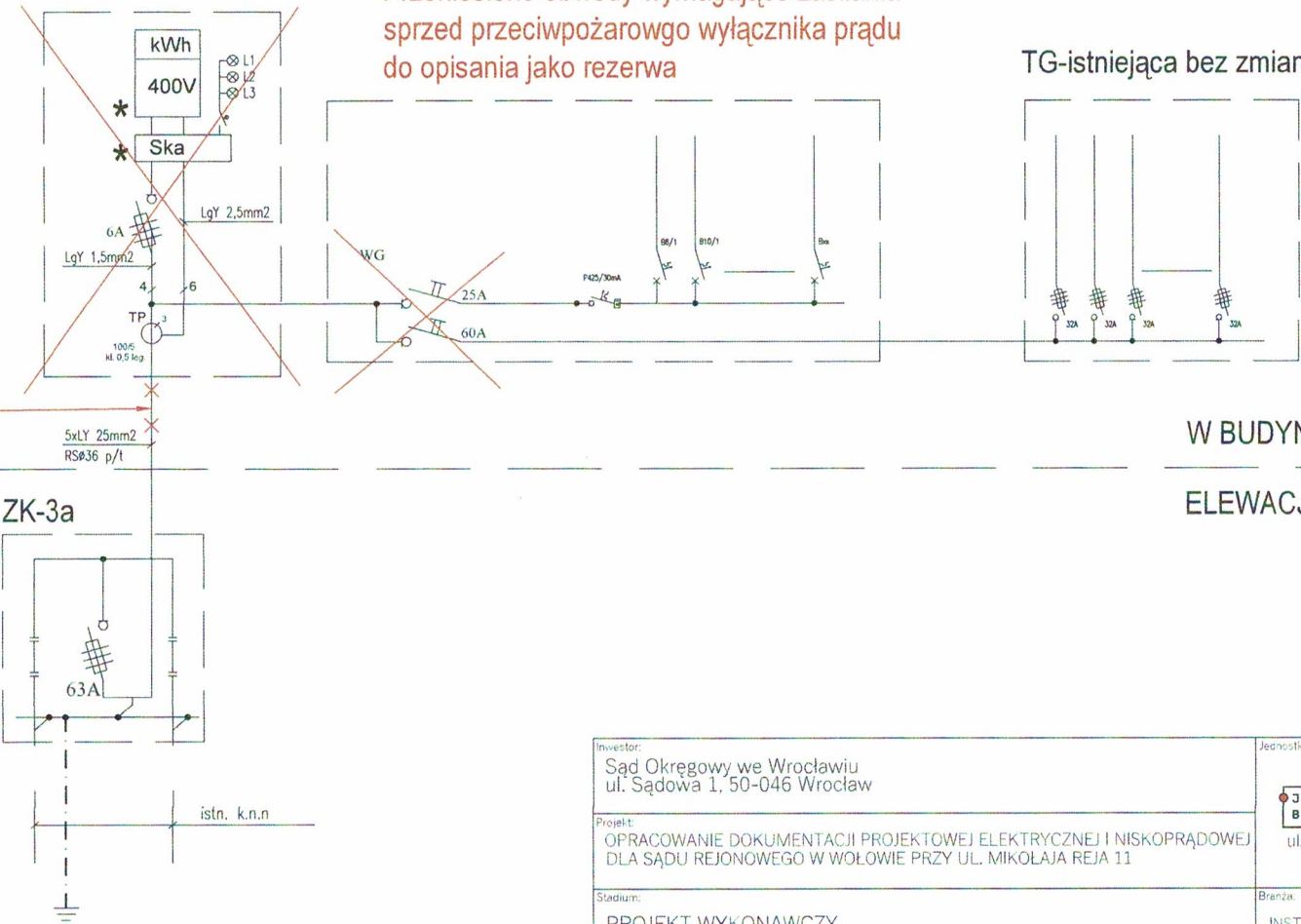
TA-istniejąca.  
Przeniesione obwody wymagające zasilania  
sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu  
do opisanego jako rezerwa

TG-istniejąca bez zmian

ISTNIEJĄCY KABEL DO  
DEMONTAŻU

W BUDYNKU  
ELEWACJA BUDYNKU

ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE  
NA ELEWACJI  
BUDYNKU



Inwestor: Sąd Okręgowy we Wrocławiu ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław		Jednostka projektowa: <b>J P B P</b> JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław	
Projekt: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ DLA SĄDU REJONOWEGO W WOŁOWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11		Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE	
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Data: 12.2023	Skala: -:-
Rysunek: SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA. DEMONTAŻE		Index: PW	Nr rys.: IE-08
Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak Upr. bud. do proj. i kier. w specj. siecl. inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr DOŚ/0381/PWB/06		Sprawdzający: 	



**BUDYNEK**

SCHEMAT BLOKOWY URZĄDZENIA WYKONAWCZO-SYGNALIZUJĄCEGO PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU - BEZ KONTROLI CIĄGŁOŚCI PRZEWODU DO URZĄDZENIA URUCHAMIAJĄCEGO - JEDNOSTKOWE ZASTOSOWANIE W OBIEKcie BUDOWLANYM

## OZNACZENIA

WG - Urządzenie wykonawcze, wyłącznik lub rozłącznik trój lub czteropolowy, wyposażony w wyzwalacz wzrostowy/zaniżkowy Wz, dwa styki pomocnicze SK APF - Automatyyczny przełącznik faz

## APF - Automatyczny przełącznik faz

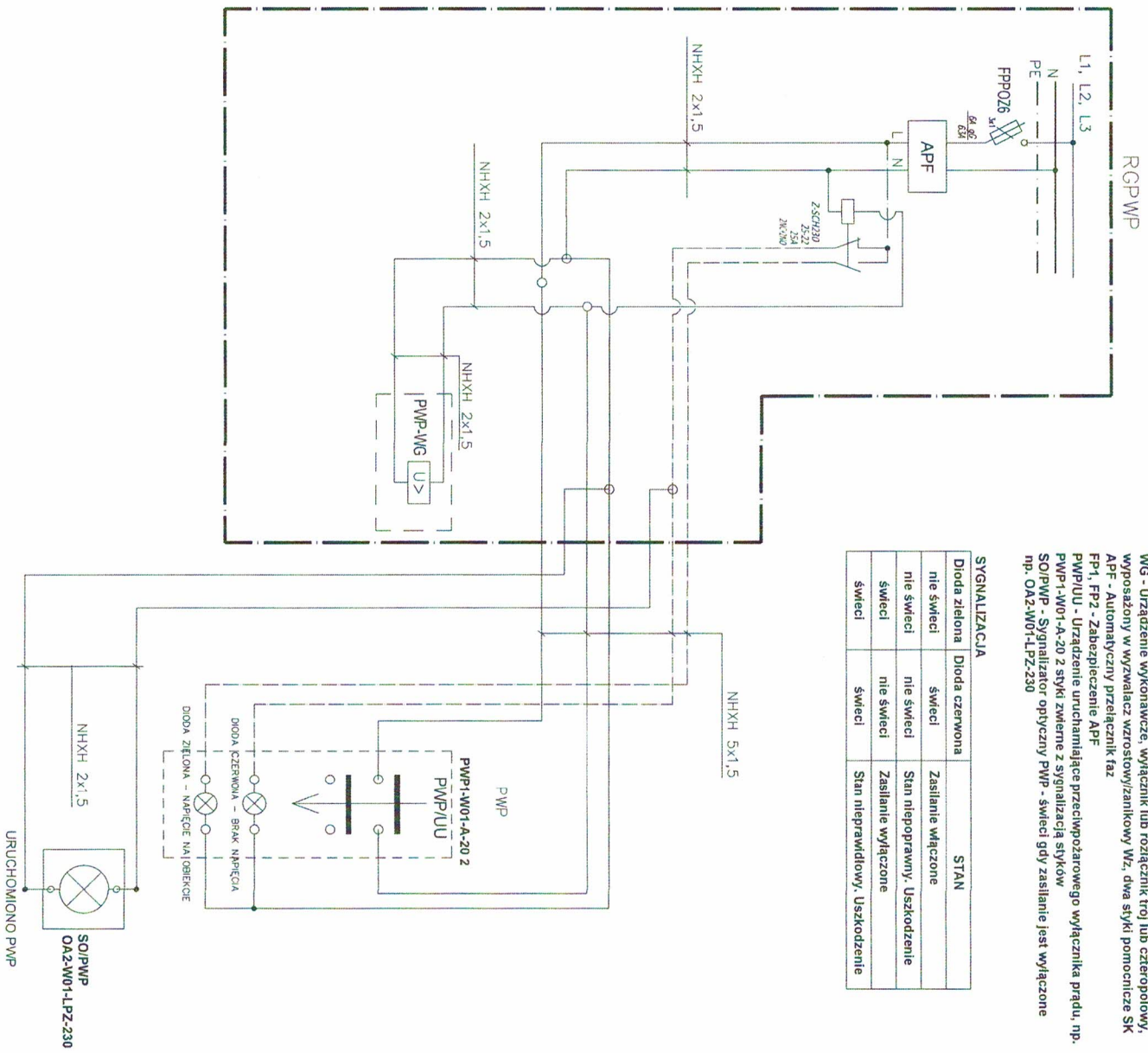
## FP1, FP2 - Zabezpieczenie APF

PWP1-UU - Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu, np. PWP1-W01-A-20 2 styki zawierne z sygnalizacją styków

PWP1-W01-A-20 2 styki zewnętrzne z sygnalizacją styków

SO/PWP - Sygnalizator optyczny PWP - świeci gdy zasilanie jest wyłączone  
np. OA2-W01-LPZ-230

SYGNALIZACJA		
Dioda zielona	Dioda czerwona	STAN
nie świeci	świeci	Zasilanie włączone
nie świeci	nie świeci	Stan niepoprawny, Uszkodzenie
świeci	nie świeci	Zasilanie wyłączone
świeci	świeci	Stan nieprawidłowy, Uszkodzenie



**Investor:**  
Sąd Okręgowy we Wrocławiu  
ul. Sądowa 1, 50-046 Wrocław

Projekt:  
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ  
DLA SĄDU REJONOWEGO W WOŁOWIE PRZY UL. MIKOŁAJA REJA 11

**JAROSŁAW POŹNIAK**  
BIURO PROJEKTOWE  
ul. Krzyżacka 83c/16 53-019 Wrocław

# PROJEKT WYKONAWCZY

R/sunak  
SCHEMAT ROZWINIECIA PWP

Projektant: mgr inż. Jarosław Pożniak

Sprawdzający:

elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr DOŚ/0381/PWBE/

FV

01-31