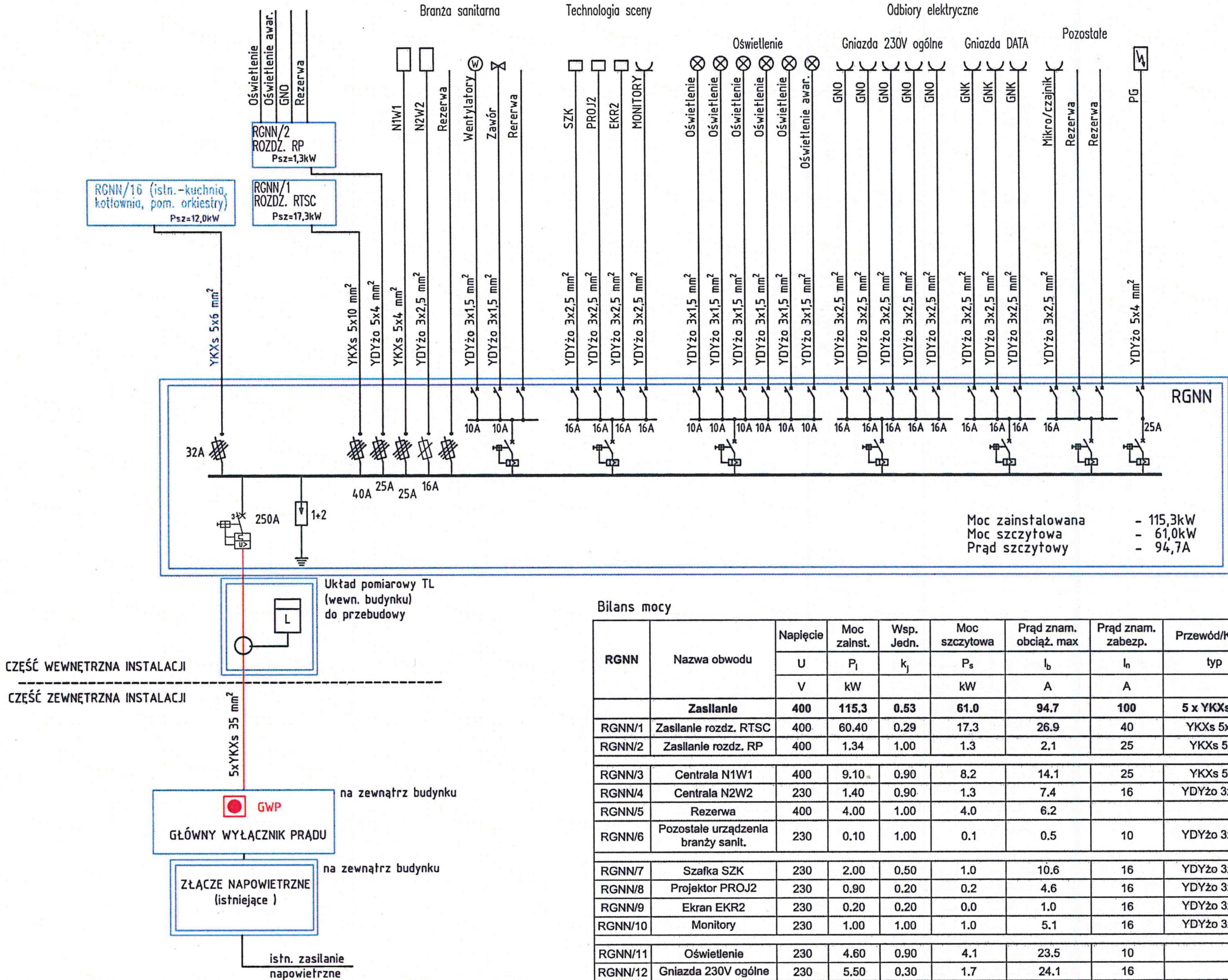


RP	Nazwa obwodu	Napięcie	Moc zainst.	Wsp. Jedn.	Moc szczytowa	Prąd znam. obciąż. max	Prąd znam. zabezp.	Przewód/Kabel
		U	Pi	kj	Ps	Ib	In	typ
		V	kW		kW	A	A	
	Zasilanie	400	1.3	1.00	1.3	2.1	25	YDYżo 3x4
RP/1	Oświetlenie	230	0.52	1.00	0.5	2.7	10	YDYżo 3x1,5
RP/2	Oświetlenie awaryjne	230	0.02	1.00	0.0	0.1	10	YDYżo 3x1,5
RP/3	Gniazda 230	230	0.80	1.00	0.8	4.1	16	YDYżo 3x2,5



Bilans mocy

RGNN	Nazwa obwodu	Napięcie	Moc zainst.	Wsp. Jedn.	Moc szczytowa	Prąd znam. obciąż. max	Prąd znam. zabezp.	Przewód/Kabel
		U	Pi	kj	Ps	Ib	In	typ
		V	kW		kW	A	A	
	Zasilanie	400	115,3	0,53	61,0	94,7	100	5 x YKXs 35
RGNN/1	Zasilanie rozdz. RTSC	400	60,40	0,29	17,3	26,9	40	YKXs 5x10
RGNN/2	Zasilanie rozdz. RP	400	1,34	1,00	1,3	2,1	25	YKXs 5x4
RGNN/3	Centrala N1W1	400	9,10	0,90	8,2	14,1	25	YKXs 5x4
RGNN/4	Centrala N2W2	230	1,40	0,90	1,3	7,4	16	YDYżo 3x2,5
RGNN/5	Rezerwa	400	4,00	1,00	4,0	6,2		
RGNN/6	Pozostałe urządzenia branży sanlt.	230	0,10	1,00	0,1	0,5	10	YDYżo 3x1,5
RGNN/7	Szafka SZK	230	2,00	0,50	1,0	10,6	16	YDYżo 3x2,5
RGNN/8	Projektor PROJ2	230	0,90	0,20	0,2	4,6	16	YDYżo 3x2,5
RGNN/9	Ekran EKR2	230	0,20	0,20	0,0	1,0	16	YDYżo 3x2,5
RGNN/10	Monitory	230	1,00	1,00	1,0	5,1	16	YDYżo 3x2,5
RGNN/11	Oświetlenie	230	4,60	0,90	4,1	23,5	10	
RGNN/12	Gniazda 230V ogólne	230	5,50	0,30	1,7	24,1	16	
RGNN/13	Gniazda DATA	230	3,00	0,50	1,5	15,3	16	
RGNN/14	Gniazdo MIKRO/CZAJNIK	230	1,80	0,50	0,9	9,2	16	YDYżo 3x2,5
RGNN/15	Płyta grzejna PG	400	8,00	0,80	6,4	14,1	25	YKXs 5x4
RGNN/16	Odbiory istniejące	400	12,00	1,00	12,0	21,1	32	YKXs 5x6

UWAGA: WSZYSTKIE PRZEWODY KLASY B2ca



Krzysztof Trojak
tel: +48 516 806 800 32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIEJSKO-GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W DRWINI Z SIEDZIBĄ W GROBLI
LOKALIZACJA	działka nr 692/1 W GROBLI Gmina Drwinia
INWESTOR	Gmina Drwinia Drwinia 57 32-709 Drwinia

PRZEDMIOT RYSUNKU SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Krzysztof Trojak
MAP/0284/PWOE/09

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Maj
MAP/0170/POOE/07

OPRACOWAŁ

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	V 2024	1	E

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.

RZUT
PARTERU



Krzysztof Trojak
tel: +48 516 806 800 32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIEJSKO-GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W DRWINI Z SIEDZIBĄ W GROBLI

LOKALIZACJA	działka nr 692/1 W GROBLI Gmina Drwinia
-------------	--

INWESTOR	Gmina Drwinia Drwinia 57 32-709 Drwinia
----------	---

PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA SIŁY I Gniazd
----------------------	--------------------------

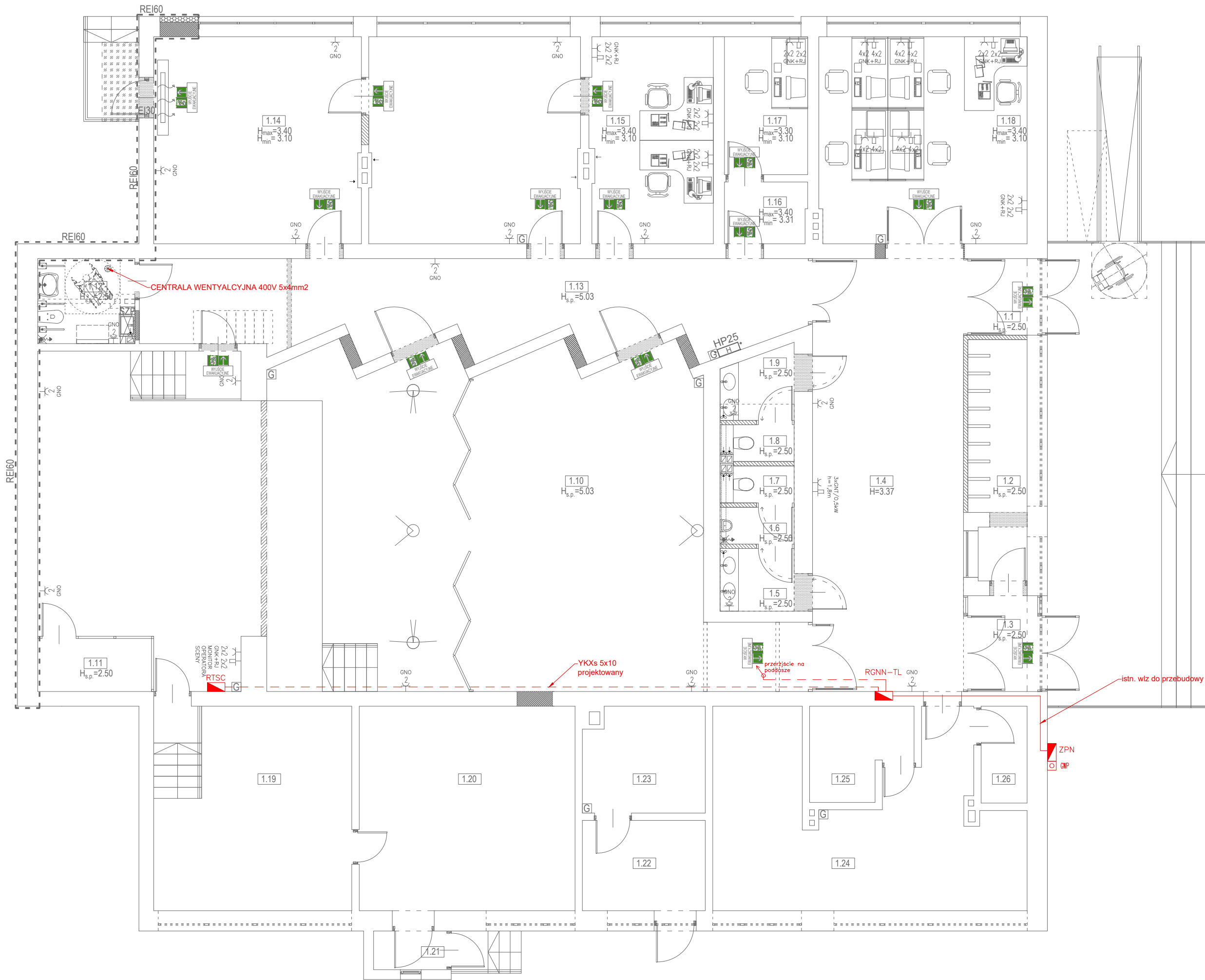
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09
-------------	---

SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Maj MAP/0170/POOE/07
-----------	---

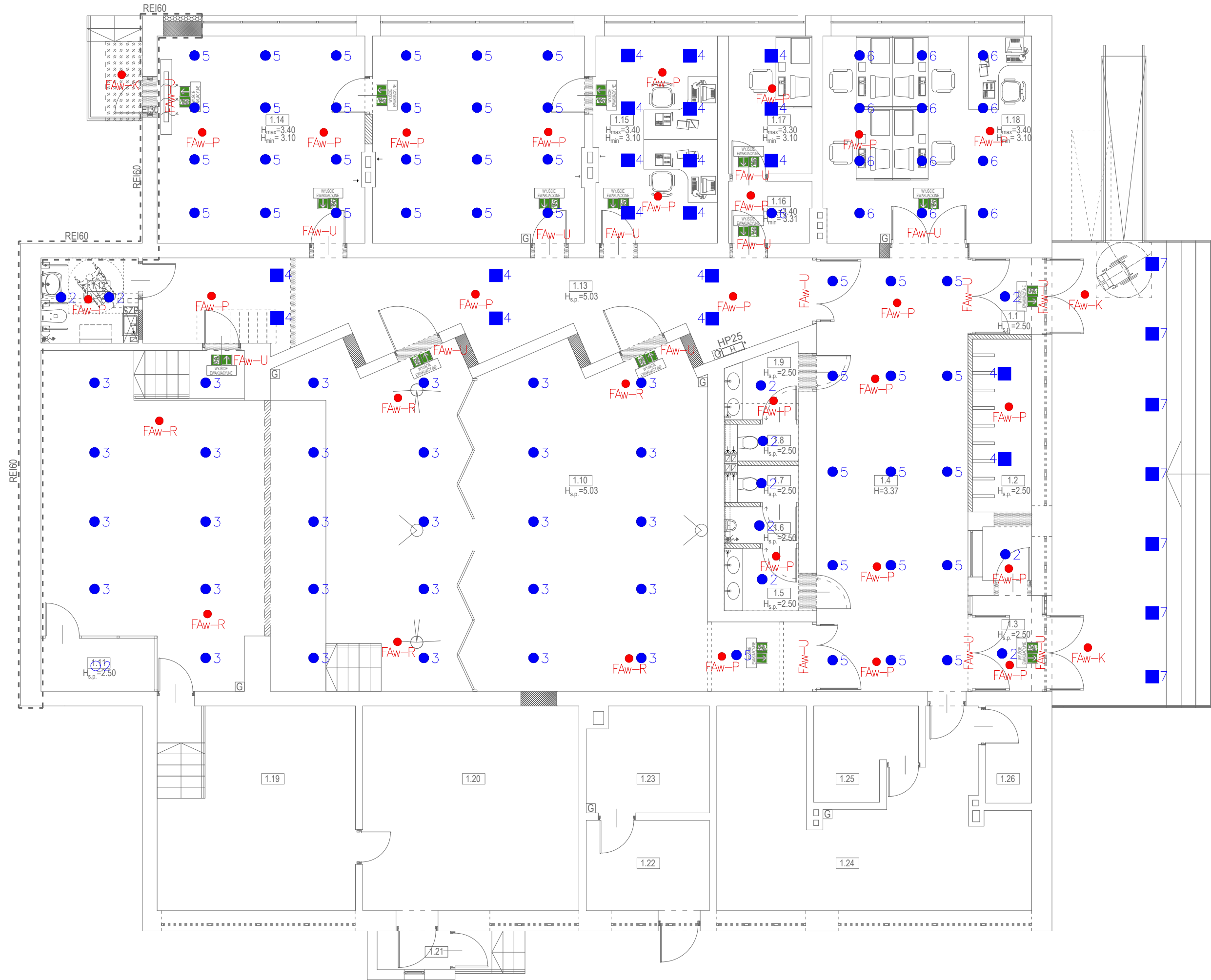
OPRACOWAŁ	
-----------	--

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	V 2024	2	E

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.



LEGENDA	
	Gniazdo elektryczne 16A, 2P+Z
	Gniazdo elektryczne podwójne 16A, 2P+Z
	Gniazdo elektryczne 16A, 2P+Z, IP44
	Zestaw gniazd: 2x podwójne gniazdo elektryczne DATA, 2x podwójne gniazdo danych RJ
	Zestaw gniazd: 2x podwójne gniazdo elektryczne DATA, 2x podwójne gniazdo danych RJ, montaż w puszcze podłogowej
	Rozdzielnica elektryczna
	Główny wyłącznik prądu (istniejący)
	Złącze napowietrzne (stniejące)
	Szafka sprzętowa audio
	Ekran 2
	Projektor 2
	Płyta grzewcza
	Gniazda ogólne 230V
	Gniazda DATA 230V
	Gniazda RJ45



- Oprawy oświetlenia ogólnego
- 1 Oprawa typu downlight LED 18W
 - 2 Oprawa typu downlight LED 24W
 - 3 Oprawa LED 34W DALI
 - 4 Oprawa LED 27W
 - 5 Oprawa LED 15W
 - 6 Oprawa LED 22W
 - 7 Oprawa LED 27W IP 65

- Oprawy oświetlenia awaryjnego
- FAW-K Oprawa LED 5W zewn. z grzałką
 - FAW-P Oprawa LED 1,5W
 - FAW-R Oprawa LED 3,7W
 - FAW-U Oprawa ewakuacyjna LED

RZUT PARTERU

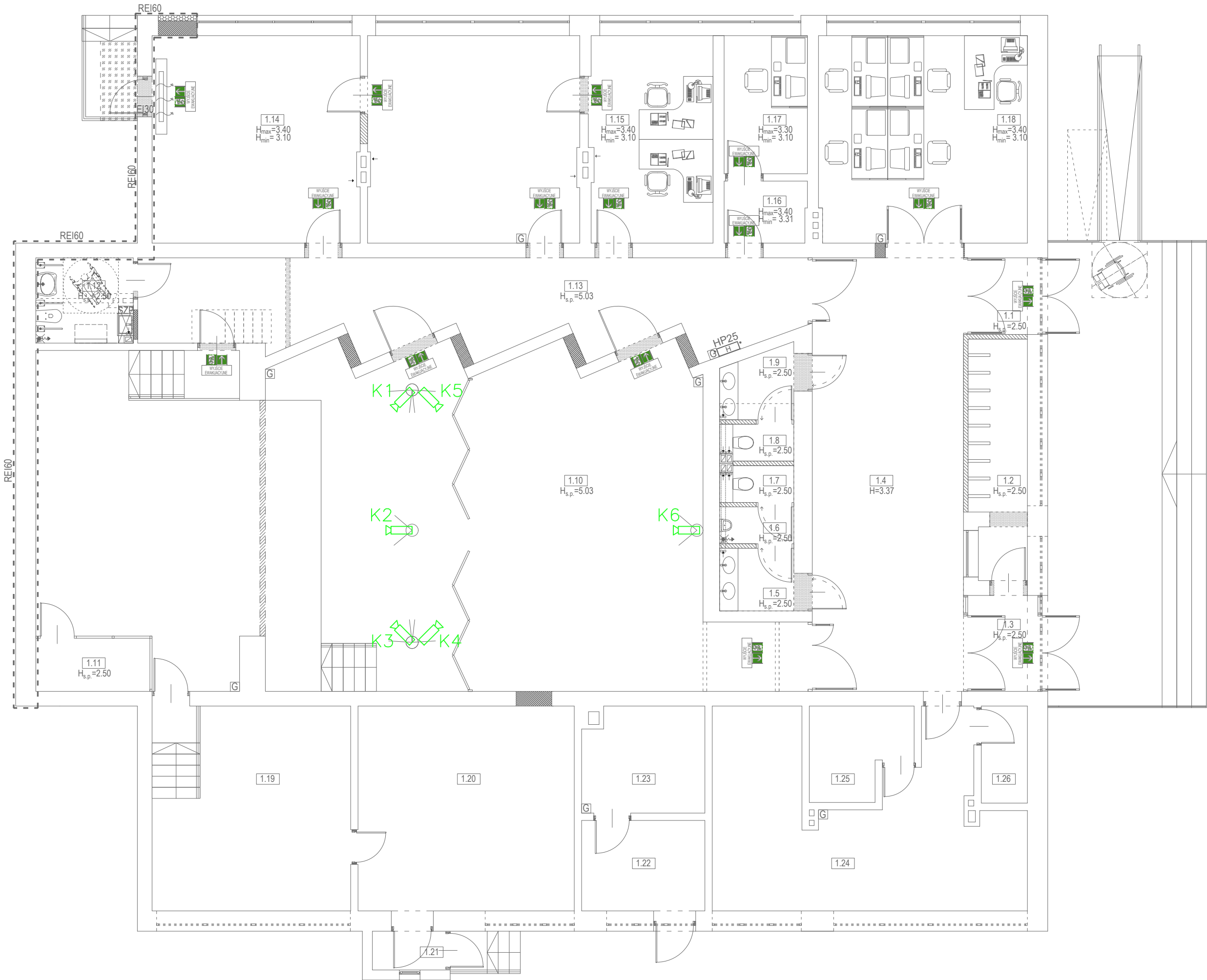


Krzysztof Trojak

tel: +48 516 806 800

32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT TECHNICZNY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIEJSKO-GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W DRWINI Z SIEDZIBĄ W GROBLI		
LOKALIZACJA	działka nr 692/1 W GROBLI Gmina Drwinia		
INWESTOR	Gmina Drwinia Drwinia 57 32-709 Drwinia		
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA OŚWIETLENIA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Maj MAP/0170/POOE/07		
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	V 2024	3	E



LEGENDA			
	Gniazdo elektryczne 16A, 2P+Z		
	Gniazdo elektryczne podwójne 16A, 2P+Z		
	Gniazdo elektryczne 16A, 2P+Z, IP44		
	Zestaw gniazd: 2x podwójne gniazdo elektryczne DATA, 2x podwójne gniazdo danych RJ		
	Zestaw gniazd: 2x podwójne gniazdo elektryczne DATA, 2x podwójne gniazdo danych RJ, montaż w puszcze podłogowej		
	Rozdzielnica elektryczna		
	Główny wyłącznik prądu (istniejący)		
	Złącze napowietrzne (stniejące)		
	Szafka sprzętowa audio		
	Ekran 2		
	Projektor 2		
	Płyta grzejna		
	Gniazda ogólne 230V		
	Gniazda DATA 230V		
	Gniazda RJ45		

RZUT PARTERU



elektroprogress

Krzysztof Trojak

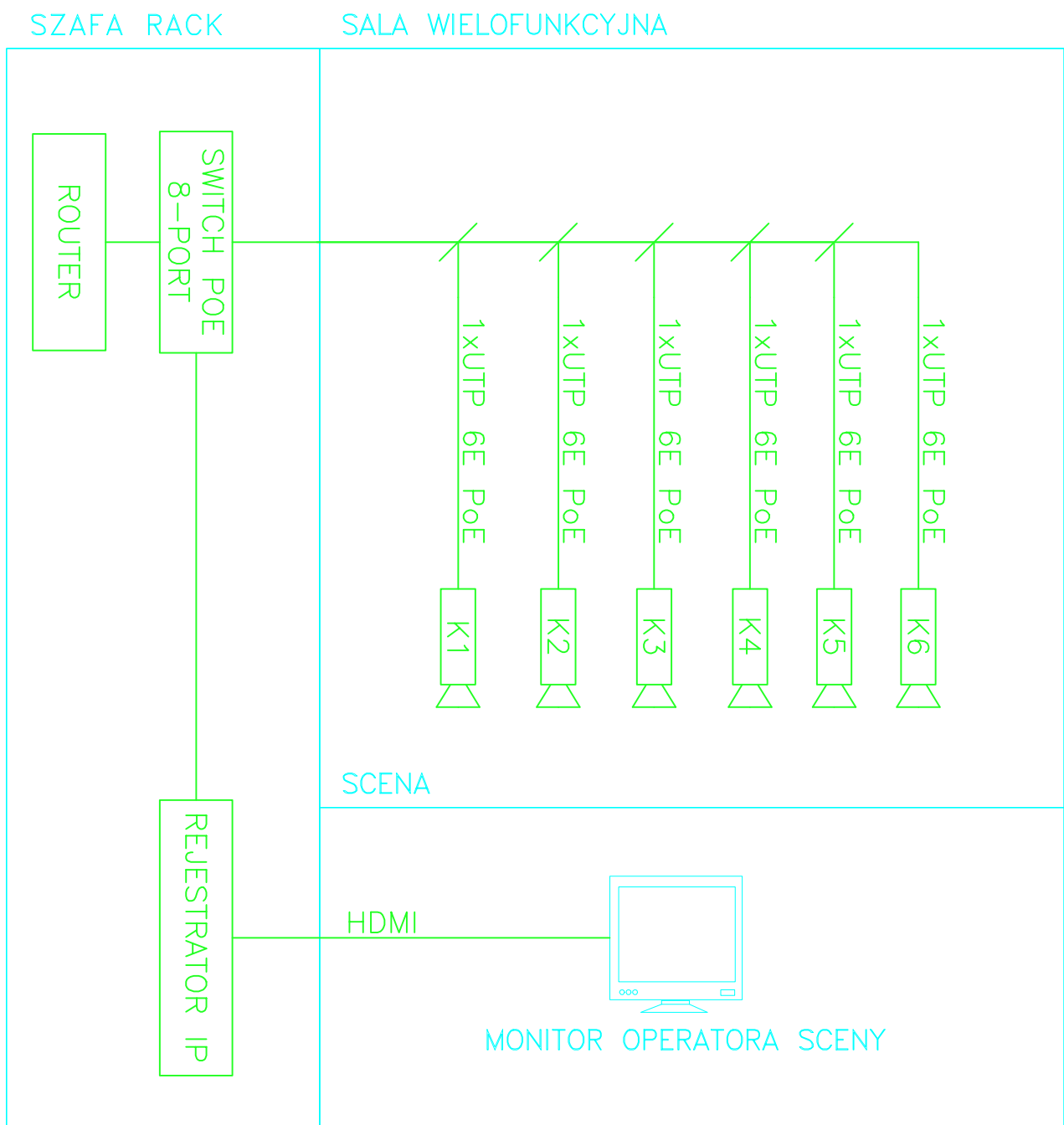
tel: +48 516 806 800

32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIEJSKO-GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W DRWINI Z SIEDZIBĄ W GROBLI		
LOKALIZACJA	działka nr 692/1 W GROBLI Gmina Drwinia		
INWESTOR	Gmina Drwinia Drwinia 57 32-709 Drwinia		
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA CCTV		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Maj MAP/0170/POOE/07		
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	V 2024	4	E

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.



UWAGA: WSZYSTKIE KABLE UTP PRZYCHODZĄCE DO SZAFY RACK PODŁĄCZAĆ POPRZECZ PATCHPANELE.

LEGENDA

SWITCH POE 8-PORT

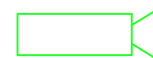
Switch PoE 8-porty

REJESTRATOR IP

Rejestrator obrazu IP z kamer 8 kanałowy

ROUTER

Router w zależności od dostawcy internetu



Kamera 6Mpx

UWAGA: WSZYSTKIE PRZEWODY KLASY B2ca



elektroprogress

Krzysztof Trojak
tel: +48 516 806 800 32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIEJSKO-GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W DRWINI Z SIEDZIBĄ W GROBLI		
LOKALIZACJA	działka nr 692/1 W GROBLI Gmina Drwinia		
INWESTOR	Gmina Drwinia Drwinia 57 32-709 Drwinia		
PRZEDMIOT RYSUNKU	SCHEMAT CCTV		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Maj MAP/0170/POOE/07		
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	V 2024	5	E

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.