

RZUT
PARTERU

- LEGENDA:
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY
 - ŁĄCZNIK SCHODOWY
 - ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY
 - ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY
 - WYPUST ZASILANIA
 - WYPUST OŚWIETLENIA
 - TABLICA ROZDZIELCZA
 - KINKIET Z WYPUSTEM OŚWIETLENIA
 - ZASILANIE WENTYLATORA
 - GNIAZDO 1–FAZOWE Z BOLCEM UZIEMIĄJĄCYM

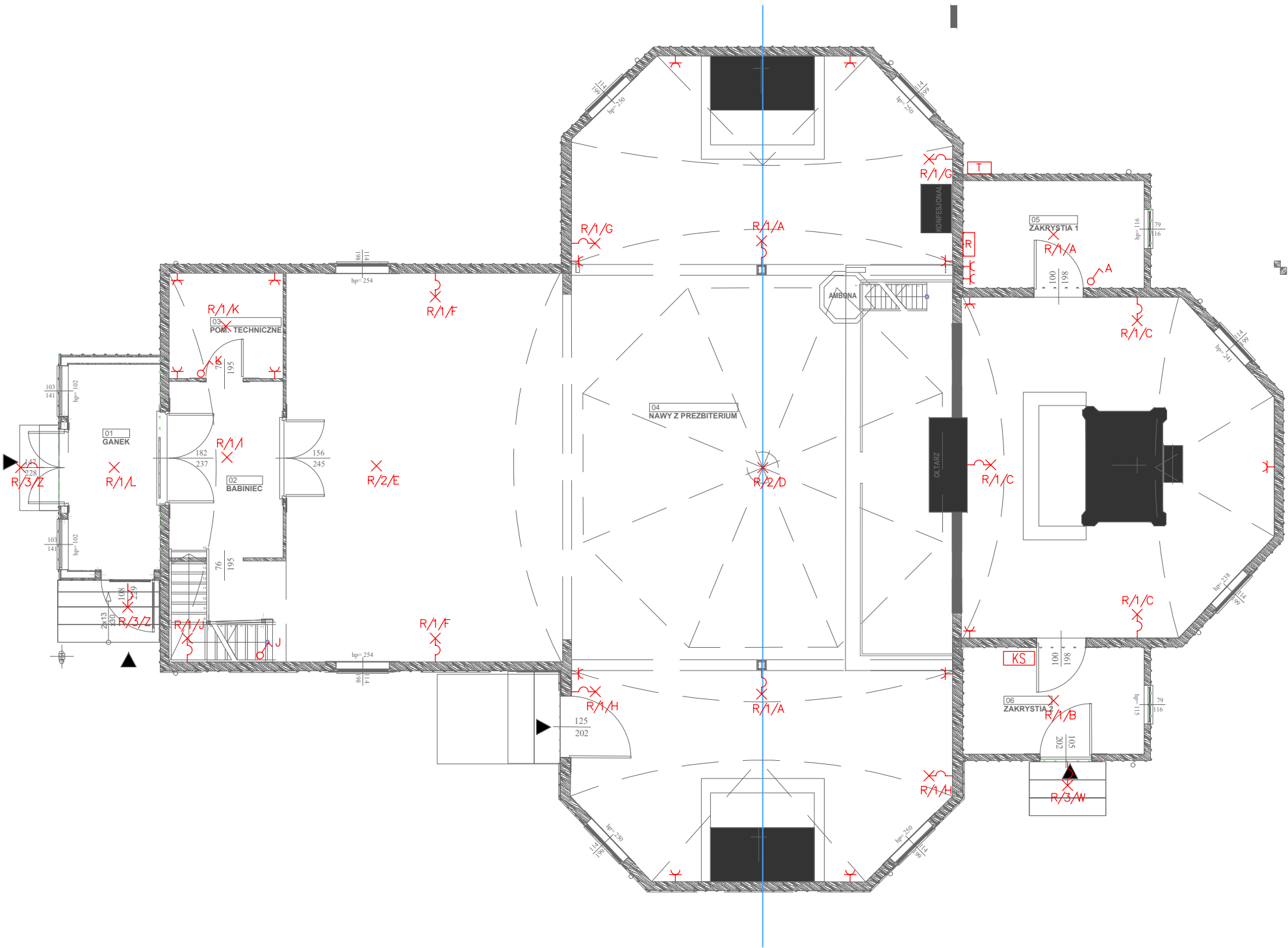


Krzysztof Trojak
tel: +48 516 806 800 32-700 Bochnia, Proszówki 74

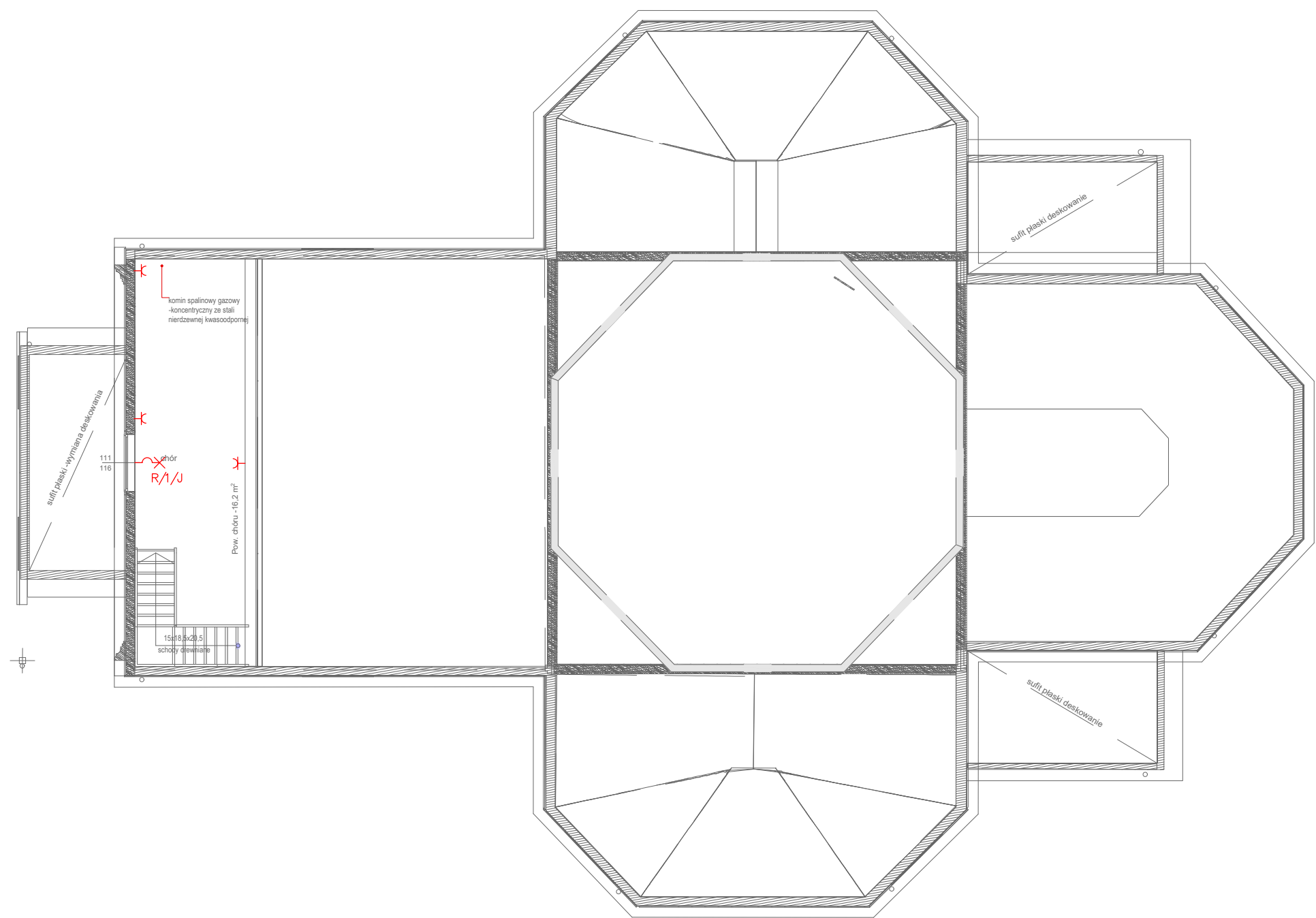
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	REMONT KONSERWATORSKIEGO DAWNEJ DREWNIANEJ CERKWI GRECKOKATOLICKIEJ PW. DYMITRA MĘCZENNIKA (OBECNIE KAPLICA FILIALNA PARAFII W ŁUKAWCU PW. ŚW. WAWRZYŃCA) WRAZ Z OGRODZENIEM NA DZIAŁCE O NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW.		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW		
INWESTOR	PARAFIA PW. OBJAWIENIA PAŃSKIEGO ŁUKAWIEC 164, 37-626 ŁUKAWIEC		
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	IV 2024	2	E


PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.



RZUT
CHÓRU



- LEGENDA:
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY
 - ŁĄCZNIK SCHODOWY
 - ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY
 - ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY
 - WYPUST ZASILANIA
 - WYPUST OŚWIETLANIA
 - TABLICA ROZDZIELCZA
 - KINKIET Z WYPUSTEM OŚWIETLANIA
 - ZASILANIE WENTYLATORA
 - GNIAZDO 1--FAZOWE Z BOLCEM UZIEMIĄJĄCYM



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

PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	REMONT KONSERWATORSKIEGO DAWNEJ DREWNIANEJ CERKWI GRECKOKATOLICKIEJ PW. DYMITRA MĘCZENNIKA (OBECNIE KAPLICA FILIALNA PARAFII W ŁUKAWCU PW. ŚW. WAWRZYŃCA) WRAZ Z OGRODZENIEM NA DZIAŁCE O NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW.		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW		
INWESTOR	PARAFIA PW. OBJAWIENIA PAŃSKIEGO ŁUKAWIEC 164, 37-626 ŁUKAWIEC		
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	IV 2024	3	E
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.			

RZUT
DACHU

- ZWÓD POZIOMY NISKI
(DRUT AL. fi 8 NA UCHWYTACH)
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY
(DRUT AL. fi 8 p/1)
- PRZEWÓD UZIEMIĄJĄCY
(TAŚMA FeZn 30X4)
- ZASISK PROBIERCZY
- UZIEMIENIE OTOKOWE
(TAŚMA FeZn 30X4)
- POŁĄCZENIE ŚRUBOWE
- ◆ POŁĄCZENIE SPAWANE
- ↑ ZWÓD PIONOWY

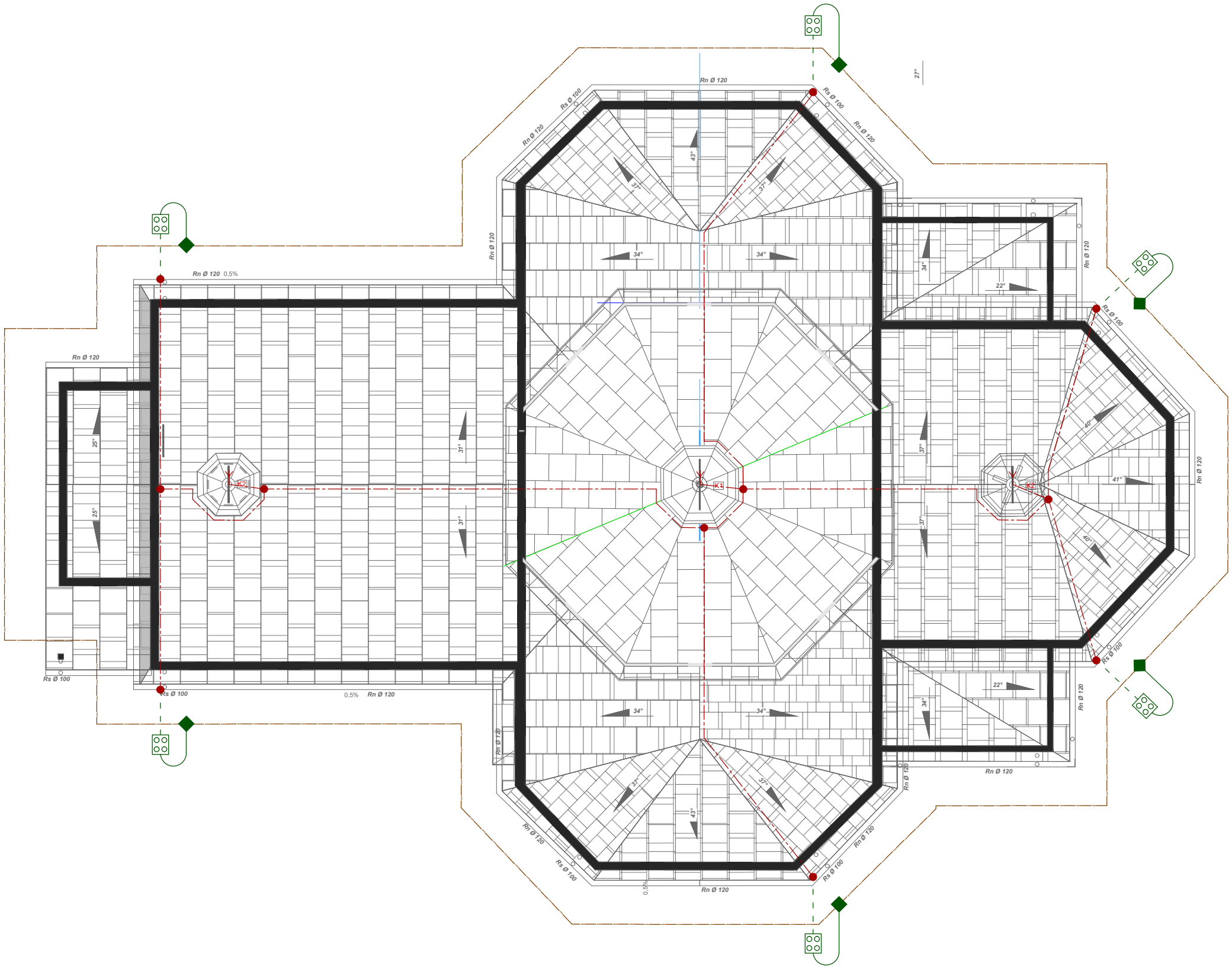


Krzysztof Trojak
tel: +48 516 806 800 32-700 Bochnia, Proszówki 74

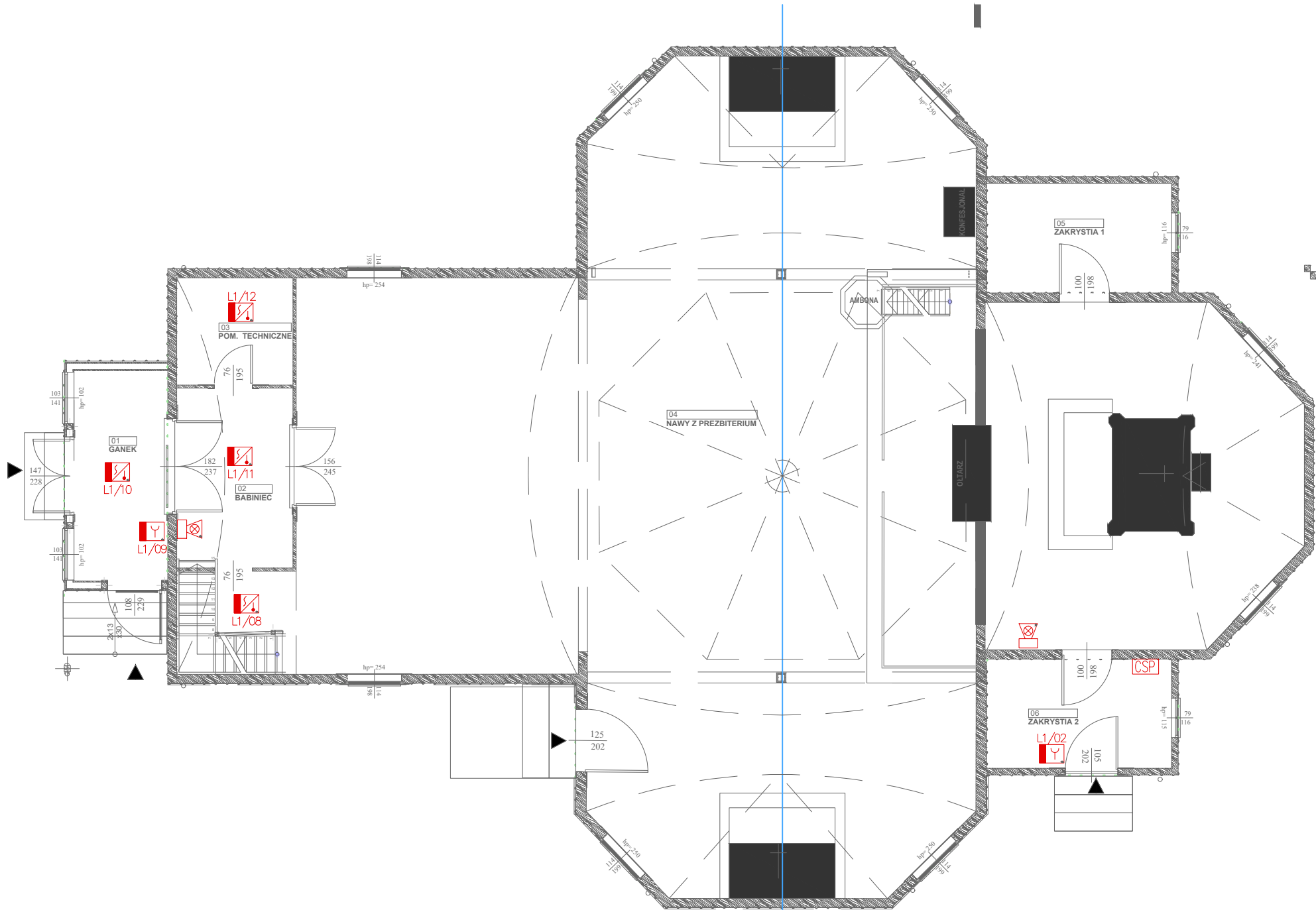
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	REMONT KONSERWATORSKIEGO DAWNEJ DREWNIANEJ CERKWI GRECKOKATOLICKIEJ PW. DYMITRA MĘCZENNIKA (OBECNIE KAPLICA FILIALNA PARAFII W ŁUKAWCU PW. ŚW. WAWRZYŃCA) WRAZ Z OGRODZENIEM NA DZIAŁCE O NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW.		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW		
INWESTOR	PARAFIA PW. OBJAWIENIA PAŃSKIEGO ŁUKAWIEC 164, 37-626 ŁUKAWIEC		
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA ODGROMOWA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	IV 2024	4	E

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.



RZUT
PARTERU



Symbol	Opis
	- centrala sygnalizacji pożarowej FAS
	- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarć.
	- czujka ciepła i dymu TS wyposażona w zintegrowany izolator zwarć.
	- ręczny ostrzegacz pożarowy typu A ROP21 wyposażony w obustronny izolator zwarć.
	- moduł wejścia/wyjścia MIO 88, 8-wejść, 8 wyjść
	- moduł wejścia/wyjścia MIO 44n, 4-wejścia, 4 wyjścia z monitorowaniem napięcia
	- sygnalizator akustyczno - optyczny SAO-P8, z puszką montażową PIP-1AN / PIP-3AN (opcja synchronizacji)



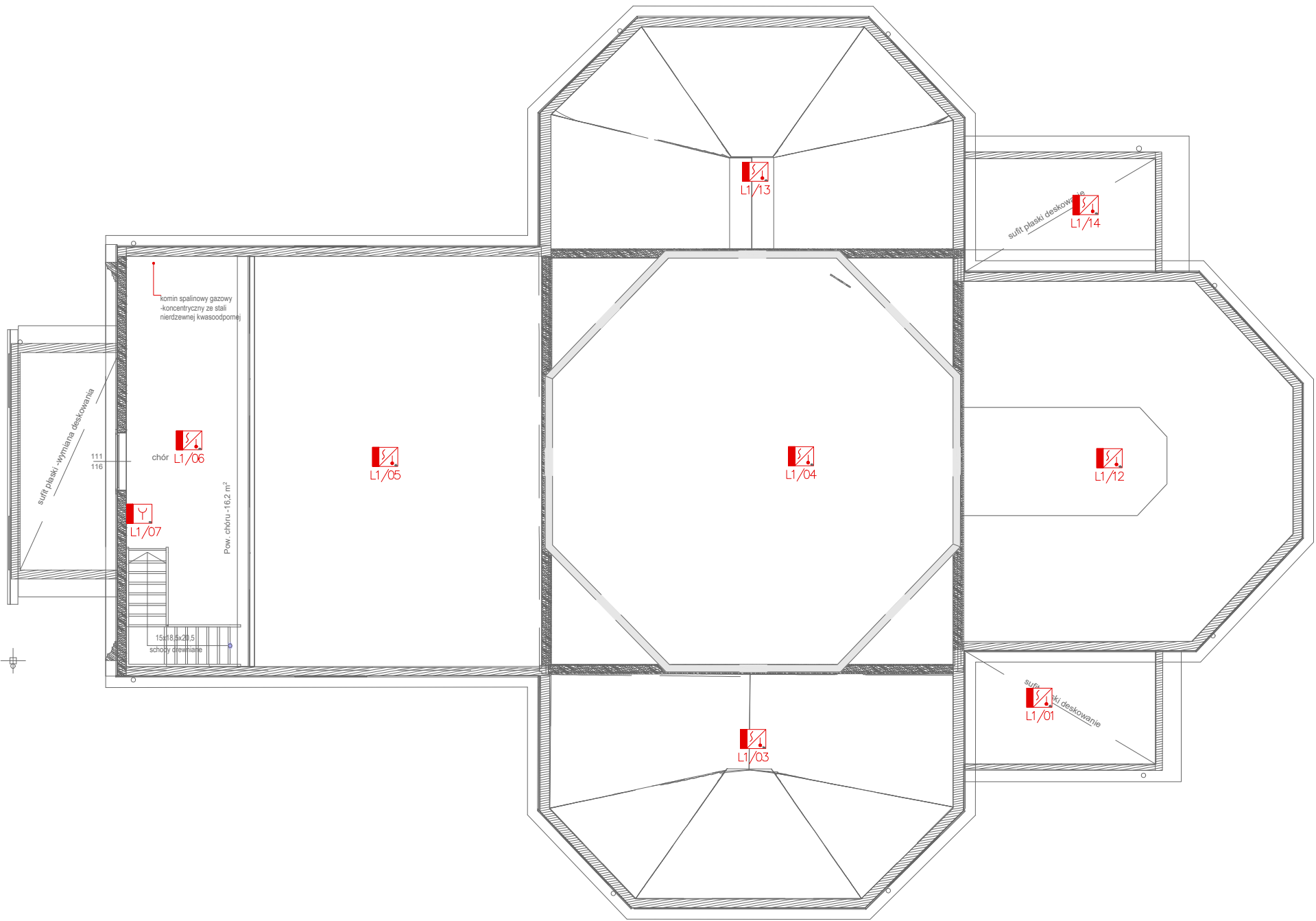
Krzysztof Trojak
tel: +48 516 806 800 32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	REMONT KONSERWATORSKIEGO DAWNEJ DREWNIANEJ CERKWI GRECKOKATOLICKIEJ PW. DYMITRA MĘCZENNIKA (OBECNIE KAPLICA FILIALNA PARAFII W ŁUKAWCU PW. ŚW. WAWRZYŃCA) WRAZ Z OGRODZENIEM NA DZIAŁCE O NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW.		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW		
INWESTOR	PARAFIA PW. OBJAWIENIA PAŃSKIEGO ŁUKAWIEC 164, 37-626 ŁUKAWIEC		
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA SAP		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	IV 2024	5	E

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.

RZUT
CHÓRU



Symbol	Opis
	- centrala sygnalizacji pożarowej FAS
	- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarć.
	- czujka ciepła i dymu TS wyposażona w zintegrowany izolator zwarć.
	- ręczny ostrzegacz pożarowy typu A ROP21 wyposażony w obustronny izolator zwarć.
	- moduł wejścia/wyjścia MIO 88, 8-wejść, 8 wyjść
	- moduł wejścia/wyjścia MIO 44n, 4-wejścia, 4 wyjścia z monitorowaniem napięcia
	- sygnalizator akustyczno - optyczny SAO-P8, z puszką montażową PIP-1AN / PIP-3AN (opcja synchronizacji)

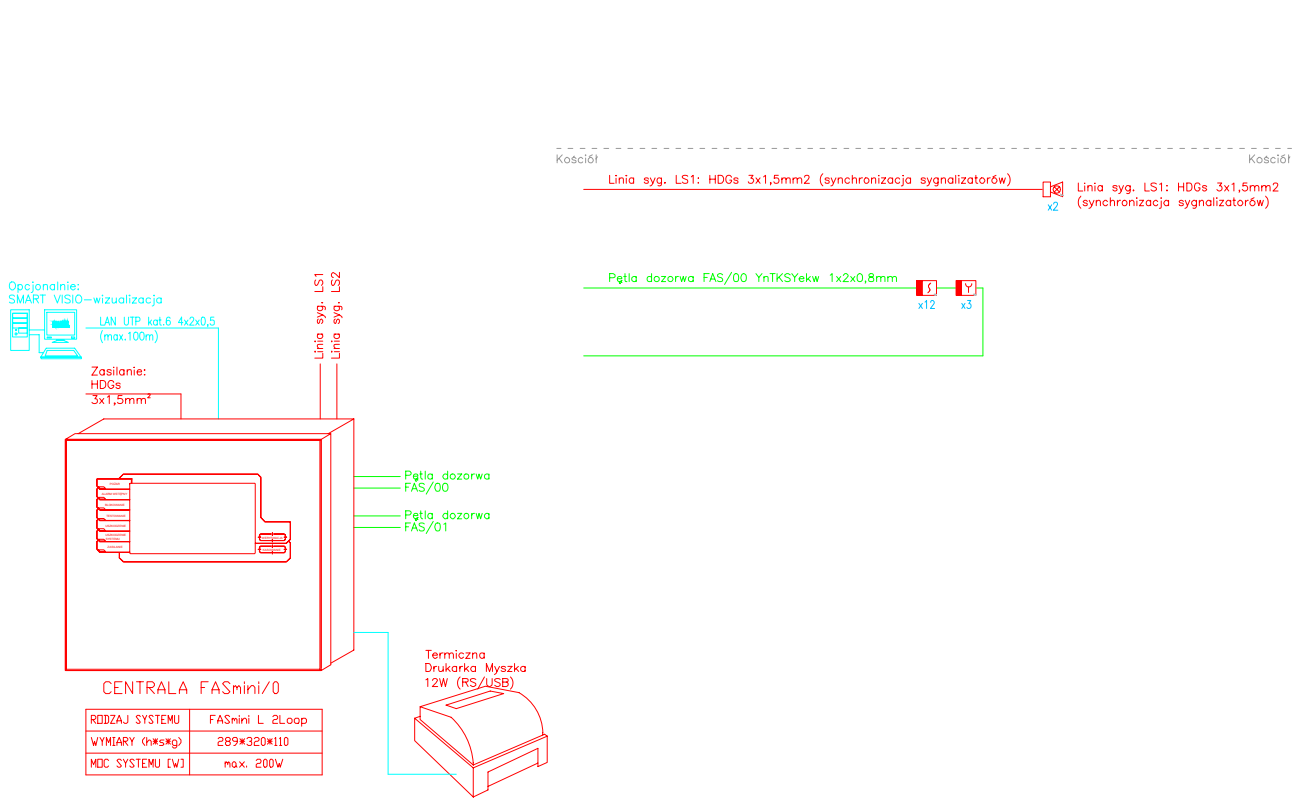


Krzysztof Trojak
tel: +48 516 806 800 32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	REMONT KONSERWATORSKIEGO DAWNEJ DREWNIANEJ CERKWI GRECKOKATOLICKIEJ PW. DYMITRA MĘCZENNIKA (OBECNIE KAPLICA FILIALNA PARAFII W ŁUKAWCU PW. ŚW. WAWRZYŃCA) WRAZ Z OGRODZENIEM NA DZIAŁCE O NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW.		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW		
INWESTOR	PARAFIA PW. OBJAWIENIA PAŃSKIEGO ŁUKAWIEC 164, 37-626 ŁUKAWIEC		
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA SAP		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOE/09		
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ			
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	IV 2024	6	E

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.



LEGENDA:

Lp.	Symbol	Opis
1		- centrala sygnalizacji pożarowej FAS
2		- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarć.
3		- czujka ciepła i dymu TS wyposażona w zintegrowany izolator zwarć.
4		- ręczny ostrzegacz pożarowy typu A ROP21 wyposażony w obustronny izolator zwarć.
5		- moduł wejścia/wyjścia MIO 88, 8-wejść, 8 wyjść
6		- moduł wejścia/wyjścia MIO 44n, 4-wejścia, 4 wyjścia z monitorowaniem napięcia
7		- sygnalizator akustyczno - optyczny SAO-P8, z puszka montażową PIP-1AN / PIP-3AN (opcja synchronizacji)

UWAGI:

- Przyciski ROP mocować na wysokości 1.2m - 1.6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych.
- Montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
- Odległości czujek od ścian oraz przepierzeń nie mogą być mniejsze niż 0.5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu.
- Odległość czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0.5[m].
- Nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratk nawiewnych wynosi 1.5m.
- Wskaźniki zadziała montować na suficie podwieszanym, bezpośrednio pod czujką, symetrycznie do innych elementów na suficie.
- Do wszystkich czujek i innych urządzeń w przestrzeniach międzysufitowych zapewnić dostęp serwisowy (rozbiieralny sufit lub rewizje w sufitach pełnych).
- Moduły wejścia/wyjścia (MIO), zasilacze, montować przy obsługiwanych urządzeniach na wysokości serwisowej (ok 3m). W przypadku montażu nad sufitem podwieszanym zapewnić dostęp serwisowy.
- Sygnalizatory akustyczne montować na ścianach poniżej sufitu podwieszanego / na ścianach i słupach konstrukcyjnych.
- Kable o odporności ogniowej mocować za pomocą certyfikowanych uchwyty i kołków zgodnie z ich aprobatą techniczną.
- Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ogniowymi np. Hilti.
- Adresacja, dokłada ilość czujek pożarowych, sygnalizatorów, ROP-ów zostanie określona w projekcie wykonawczym.
- Podział na linie dozoru zostanie określony w projekcie wykonawczym.



elektroprogress

Krzysztof Trojak
32-700 Bochnia, Proszówki 74

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

OBIEKT	REMONT KONSERWATORSKIEGO DAWNEJ DREWNIANEJ CERKWI GRECKOKATOLICKIEJ PW. DYMITRA MĘCZENNIKA (OBECNIE KAPLICA FILIALNA PARAFII W ŁUKAWCU PW. ŚW. WAWRZYŃCA)
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR. EWID. GRUNTÓW 71 W MIEJSCOWOŚCI SZCZUTKÓW
INWESTOR	PARAFIA PW. OBJAWIENIA PAŃSKIEGO ŁUKAWIEC 164, 37-626 ŁUKAWIEC

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Trojak MAP/0284/PWOWE/09
SPRAWDZIŁ	
OPRACOWAŁ	inż. Radosław Kasprzycki

SCHEMAT JEDNOKRESKOWY INSTALACJA SAP

DATA	NR RYS.	SYMBOL
IV 2024	7	E
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.		