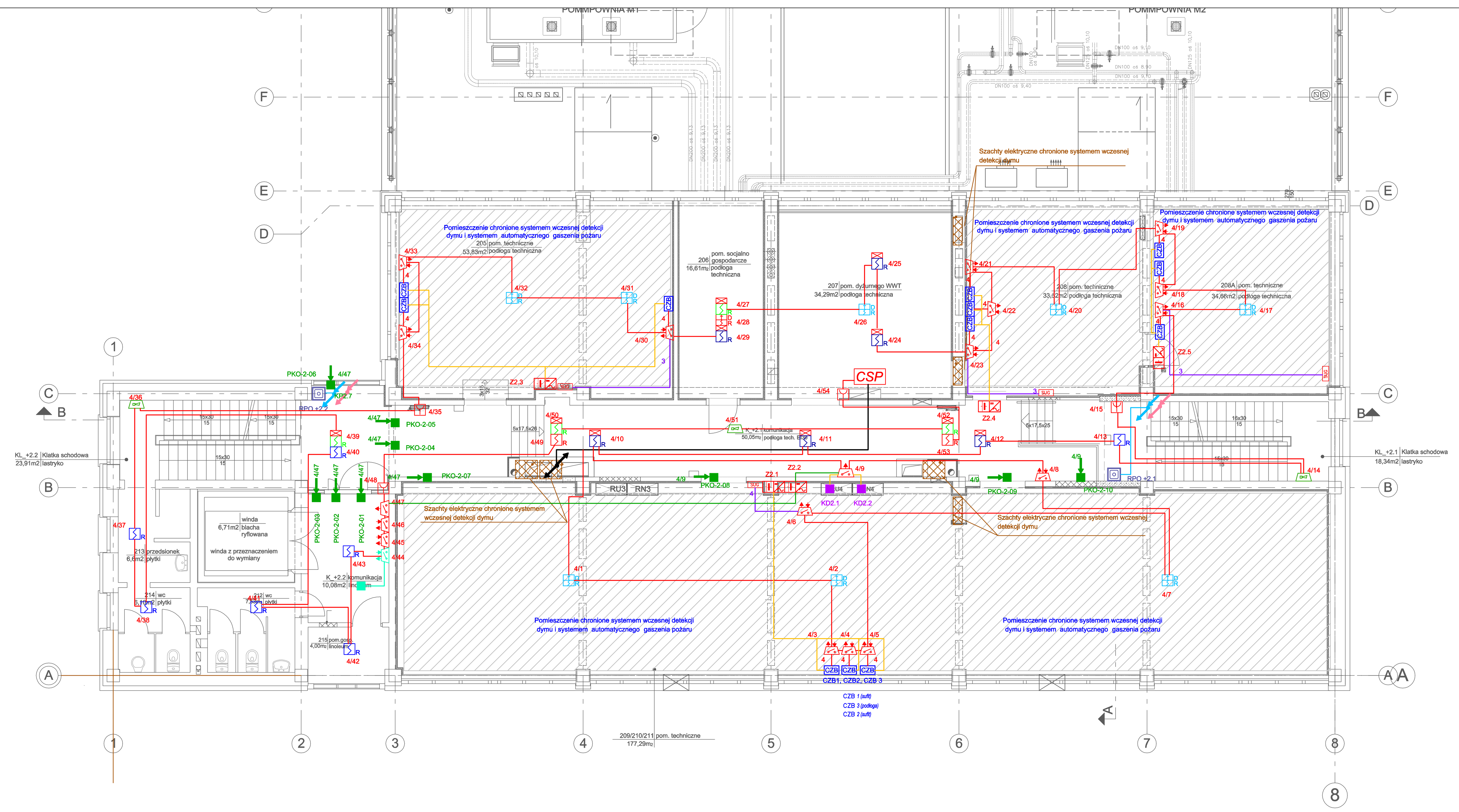

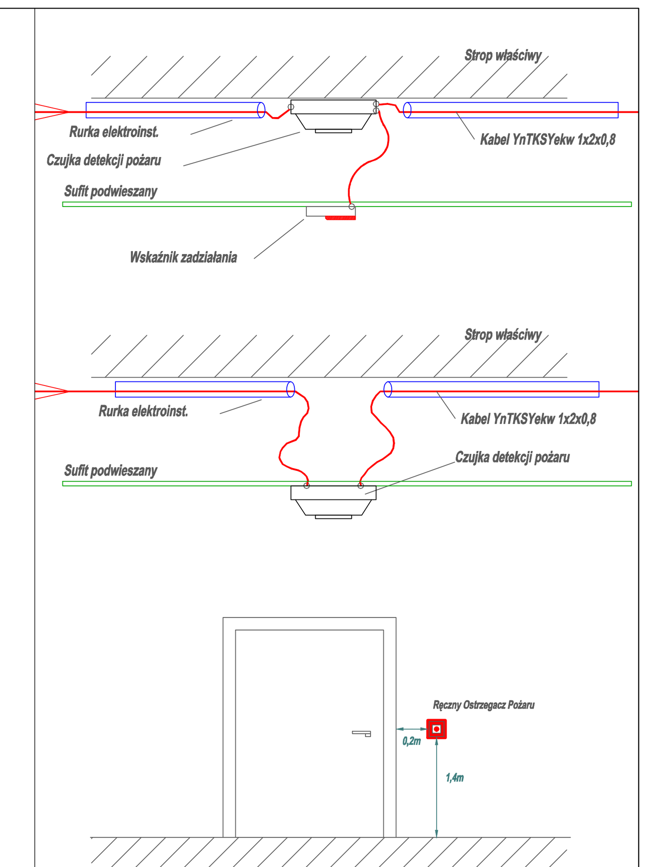

LEGENDA

- CSP — Centrala sygnalizacji pożaru
- Optyczna czujka dymu
- Optyczna czujka dymu + Sygnalizator akustyczny pętlowy w jednym gnieździe
- Podwójna optyczna czujka dymu
- Podwójna optyczna czujka dymu + Sygnalizator akustyczny pętlowy w jednym gnieździe
- Czujka wielodetektorowa (2 czujniki optyczne, 1 czujnik ciepła)
- Czujka wielodetektorowa (2 czujniki optyczne, 2 czujniki ciepła, 1 detektor CO)
- Czujka wielodetektorowa (1 czujnik optyczny, 1 czujnik ciepła)
- Czujka wielodetektorowa (1 czujnik optyczny, 1 czujnik ciepła) + Sygnalizator akustyczny pętlowy w jednym gnieździe
- Podwójna optyczna czujka dymu (międzystrop) z wskaźnikiem zadziałania
- Czujka wielodetektorowa (2 czujniki optyczne, 1 czujnik ciepła)(międzypodłoga) z wskaźnikiem zadziałania
- Podwójna optyczna czujka dymu (międzypodłoga) z wskaźnikiem zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożaru
- Ręczny ostrzegacz pożaru (zewnętrzny)
- Moduł 8-wyjściowy
- Moduł 8 wejść/ 1 wejście
- Moduł 2wyjścia /2 wejścia 230V
- Sygnalizator akustyczny pętlowy
- Miejsce doprowadzenia sygnału sterującego/monitorującego
- Kontrola dostępu
- Klapa wentylacji bytowej
- Automatyka wentylacji
- Zawór hydrantowy
- Rozdzielnia elektryczna
- Winda
- Zasilacz ~230V/=24V
- Próbnik systemu zasysającego - typ A
- Próbnik systemu zasysającego - typ B
- Próbnik systemu zasysającego - typ C
- Centrala sterująca stałym urządzeniem gaśniczym
- centrala oddymiająca
- klapa oddymiająca
- siłownik drzwiowy/okienny
- ręczny przycisk oddymiania
- 4/07 — Nr pętli /Nr elementu w pętli

4/3
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 209/210/211

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB1 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB1 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB1 (sufit)
		3	awaria CZB1 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/4
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 209/210/211

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB2 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB2 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB2 (sufit)
		3	awaria CZB2 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/5
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 209/210/211

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB3 (podłoga)	1	Alarm I stopnia CZB3 (podłoga)
		2	Alarm II stopnia CZB3 (podłoga)
		3	awaria CZB3 (podłoga)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/6
HTKSH PH90 1x2x0,8 — SUG — YDY 2x1

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1		1	Z2.2 awaria
		2	Z2.2 brak 230V~
		3	Z2.1 awaria
		4	Z2.1 brak 230V~
		5	Alarm II stopnia
		6	wyładowanie gazu
		7	uszkodz. centrali SUG
		8	

4/8

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	rezerwa	1	PKO-2-08 otwarta
2	x	2	PKO-2-08 zamknięta
3	x	3	PKO-2-09 otwarta
4	x	4	PKO 2-09 zamknięta
5	x	5	PKO-2-10 otwarta
6	x	6	PKO-2-10 zamknięta
7	x	7	
8	x	8	

4/9

Nr wyjścia	Opis wyjścia
1	PKO-2-08
2	PKO-2-09
3	PKO-2-10
4	kontrola dostępu KD2.1
5	kontrola dostępu KD2.2
6	
7	
8	

4/16
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 208a — HTKSH PH90 1x2x0,8 — SUG — VLQ pom 208a — YDY 2x1 — Z2.5

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB3 (podłoga)	1	Alarm I stopnia CZB3 (podłoga)
		2	Alarm II stopnia CZB3 (podłoga)
		3	awaria CZB3 (podłoga)
		4	Z2.5 brak 230V~
		5	Z2.5 awaria
		6	Alarm II stopnia
		7	wyładowanie gazu
		8	uszkodz. centrali SUG

4/18
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 208a

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB1 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB1 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB1 (sufit)
		3	awaria CZB1 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/19
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 208a

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB2 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB2 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB2 (sufit)
		3	awaria CZB2 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/21
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 208

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB1 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB1 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB1 (sufit)
		3	awaria CZB1 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/22
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 208

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB2 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB2 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB2 (sufit)
		3	awaria CZB2 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/23
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 208 — HTKSH PH90 1x2x0,8 — SUG — VLQ pom 208 — YDY 2x1 — Z2.4

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB3 (podłoga)	1	Alarm I stopnia CZB3 (podłoga)
		2	Alarm II stopnia CZB3 (podłoga)
		3	awaria CZB3 (podłoga)
		4	Z2.4 brak 230V~
		5	Z2.4 awaria
		6	Alarm II stopnia
		7	wyładowanie gazu
		8	uszkodz. centrali SUG

4/30
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 205 — HTKSH PH90 1x2x0,8 — SUG — YDY 2x1 — Z2.3

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB3 (podłoga)	1	Alarm I stopnia CZB3 (podłoga)
		2	Alarm II stopnia CZB3 (podłoga)
		3	awaria CZB3 (podłoga)
		4	Z2.3 brak 230V~
		5	Z2.3 awaria
		6	Alarm II stopnia
		7	wyładowanie gazu
		8	uszkodz. centrali SUG

4/33
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 205

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB1 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB1 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB1 (sufit)
		3	awaria CZB1 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/34
YnTKSYekw 1x2x0,8 — CZB pom 205

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	Reset CZB2 (sufit)	1	Alarm I stopnia CZB2 (sufit)
		2	Alarm II stopnia CZB2 (sufit)
		3	awaria CZB2 (sufit)
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	

4/44
HDGs 2x1FE 180 PH90/E30

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	centrala wentylacji 2 piętro	1	rezerwa

4/45

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	rezerwa	1	PKO-2-01 otwarta
2	x	2	PKO-2-01 zamknięta
3	x	3	PKO-2-02 otwarta
4	x	4	PKO 2-02 zamknięta
5	x	5	PKO-2-03 otwarta
6	x	6	PKO-2-03 zamknięta
7	x	7	PKO-2-04 otwarta
8	x	8	PKO-2-04 zamknięta

4/46

Nr wyjścia	Opis wyjścia	nr wejścia	Opis wejścia
1	rezerwa	1	PKO-2-05 otwarta
2	x	2	PKO-2-05 zamknięta
3	x	3	PKO-2-06 otwarta
4	x	4	PKO 2-06 zamknięta
5	x	5	PKO-2-07 otwarta
6	x	6	PKO-2-07 zamknięta
7	x	7	
8	x	8	

4/47

Nr wyjścia	Opis wyjścia
1	PKO-2-01
2	PKO-2-02
3	PKO-2-03
4	PKO-2-04
5	PKO-2-05
6	PKO-2-06
7	PKO-2-07
8	

BENNING POWER ELECTRONICS Sp. z o. o.
05-503 Głosków, ul. Korczunkowa 30
TEL+ 48 (22) 757 84 53 , FAX+ 48 (22) 757 84 52

TEMAT	Budowa zintegrowanej platformy teleinformatycznej wielkopolskiej Policji dla rozwoju społeczeństwa informacyjnego
LOKALIZACJA	ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań dz.nr ew. 18/2, 20 Arkusz 12, Obręb Jeżyce
INWESTOR	**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU** ul. Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	*INSTALACJA ZABEZPIECZEŃ PPOŻ*
RYSUNEK	Projekt instalacji sygnalizacji pożaru -rzut II piętra

Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant nr upr.	mgr inż. Wojciech Gonet WKP/0184/PWOT/10	
Sprawdził nr upr.	mgr inż. Jacek Paweł Maciuszonek WKP/0371/PWOT/10	

Data:	Arkusz	rewizja	Skala	nr. rysunku
10.08.2015	841x600	00	1:100	P-10