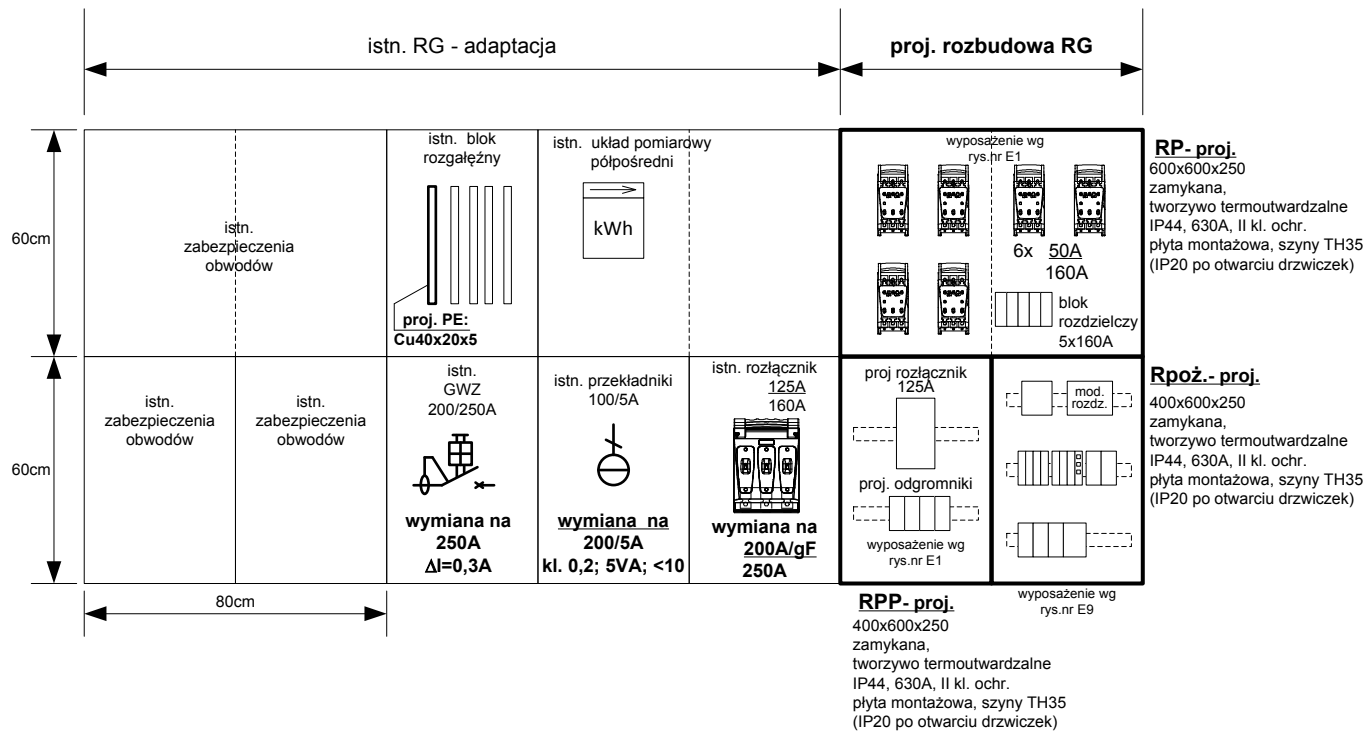


Budowa: Dostosowanie D.S. „MERKURY” do obowiązujących przepisów ppoż.			Adres: Rzeszów, ul. Ćwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209			Faza: PW		Przedmiot: Schemat ideowy zasilania		Skala: ---	
Projektował: KRZYSZTOF JANOWSKI	Nr upr.: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis:	Sprawił: WŁADYSŁAW BRANAS	Nr upr.: PDK/0161/POOE/05	Data: 04.2016	Podpis:	Lokalizacja: D.S. Merkury	Nr rys.: E1		

Budowa: Dostosowanie D.S. „MERCURY” do obowiązujących przepisów ppoz.		Adres: Rzeszów, ul. Œwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209		Etap: PW		Przeznaczenie: Rozdzielnica główna RG – widok - rozbudowa	
Projektował: KRZYSZTOF JANDOWSKI	Nr/zuz: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: WŁADYSŁAW BRANAS	Nr/zuz: PDD/06/1	Data: 04.2016	Podpis: D.S. Merkury - płwnica	Skala: 1:20
E-85/02		04.2016		PODE/05			E8

TN-S

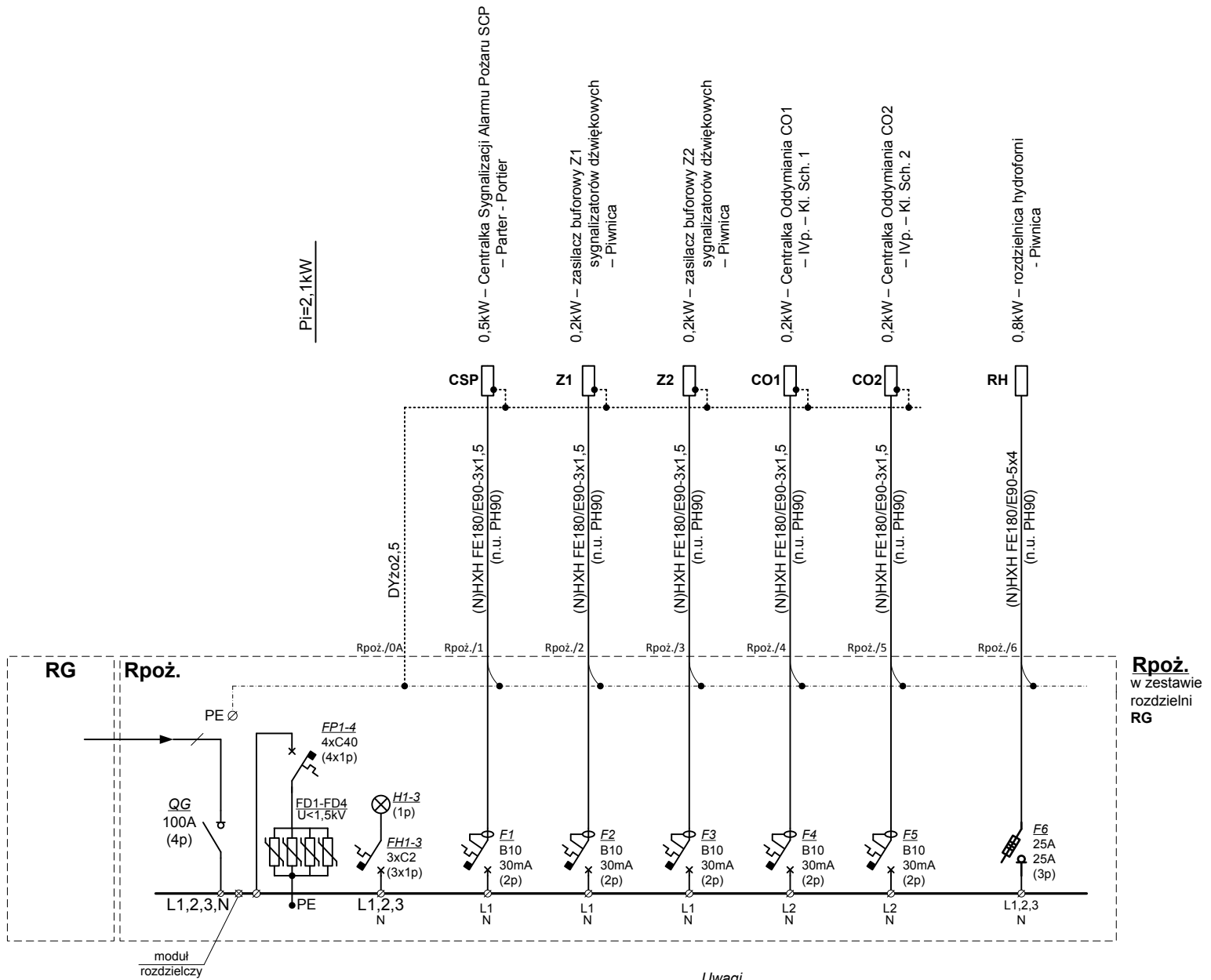


Uwagi

1. Osprzęt montować na płycie montażowej oraz szynach TH35.
2. Stosować osłony izolacyjne pomiędzy aparatami (IP 20 po otwarciu drzwiczek).
3. Wszystkie aparaty opisać numerami obwodów.
4. Na wew. stronie drzwiczek nakleić schemat danej rozdzielnicy
5. Dopuszcza się inne rozmieszczenie aparatów.
6. Po modernizacji, na elewacji, namalować schemat podstawowy z opisem poszczególnych rozdzielni, układu zasilającego i pomiarowego (z wartościami zabezpieczeń).

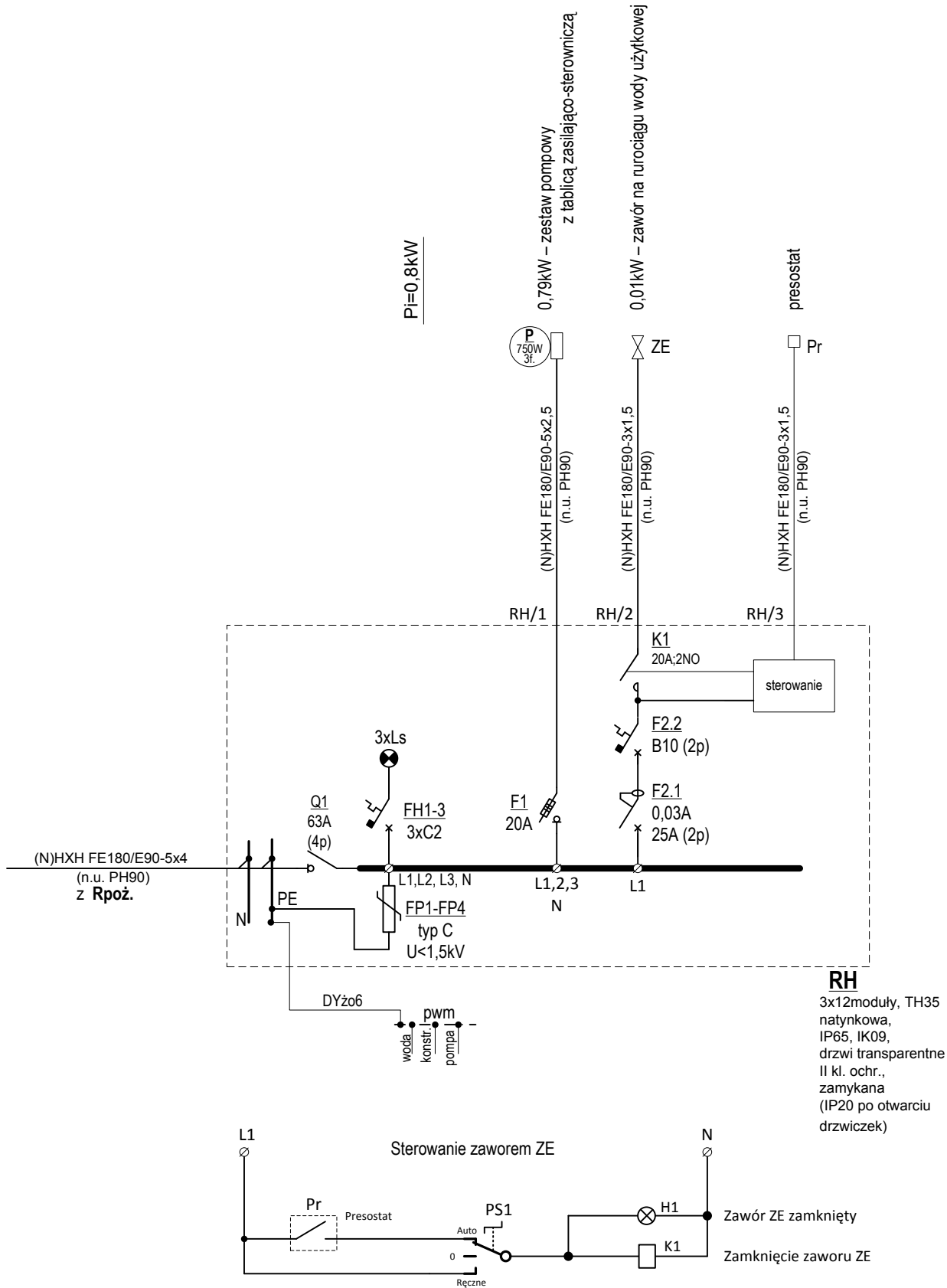
Biuro: Dostawca: D.S. „MERKURY” do obowiązków przepisów ppoż.		Adres: Rzeszów, ul. Cwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209		Etap: Rozdzelnik: Pw		Nazwa: Rozdzielnica pożarowa Rpoż.	
Projektant: KRZYŚCIOF JANOWSKI	Nr. uzg.: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: WŁADYSŁAW BRANAS	Nr. uzg.: PDK/06/16/1	Data: 04.2016	Podpis: D.S. Merkury - piwnica	Skala: --- M:1:1

TN-S

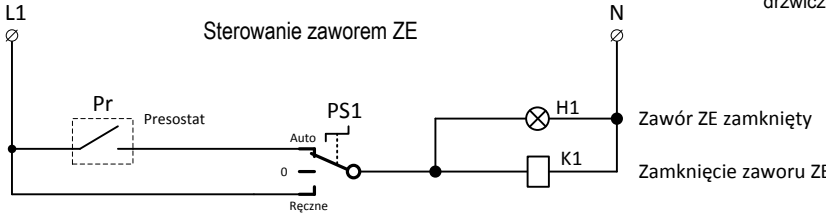


- Uwagi**
1. Osprzęt montować na szynach TH35.
 2. Stosować osłony izolacyjne pomiędzy aparatami (IP 20 po otwarciu drzwiczek).
 3. Wszystkie aparaty opisać numerami obwodów.
 4. Nazew. stronie drzwiczek nakleić schemat rozdzielnicy

Rpoż.
w zestawie rozdzielni RG



RH
 3x12moduły, TH35
 natynkowa,
 IP65, IK09,
 drzwi transparentne
 II kl. ochr.,
 zamykana
 (IP20 po otwarciu
 drzwiczek)



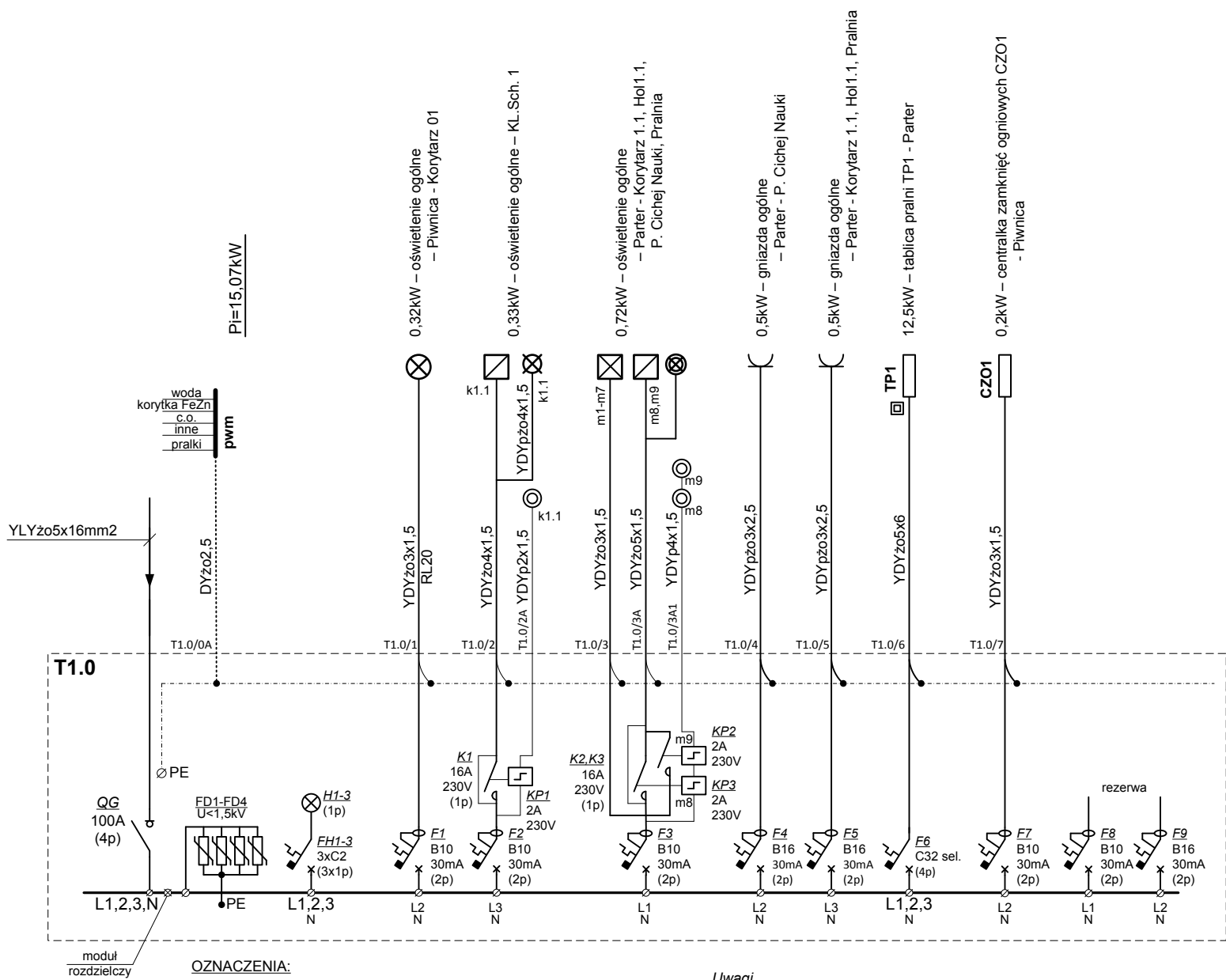
Wszystkie elementy sterowania należy usytuować w oddzielnym dolnym rzędzie.

TN-S

Budowa: Dostosowanie D.S. „Merkury” do obowiązujących przepisów ppoż.			Adres: Rzeszów, ul. Ćwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209			Faza: PW		Przedmiot: Rozdzielnica hydroforowni RH		Skala: ---	
Projektował: KRZYSZTOF JANOWSKI	Nr. upr.: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: WŁADYSŁAW BRANAS	Nr. upr.: PDK/0161/POQE/05	Data: 04.2016	Podpis:	Lokalizacja: D.S. Merkury - piwnica		Nr. rys. E10		

Projektant: KRZYSZTOF JANOWSKI	Nazwa: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: [Signature]	Adres: Rzeszów, ul. Cwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209	Nazwa: PDK/06/1	Data: 04.2016	Podpis: [Signature]	Etap: PW	Przebieg: Liniowy	Skala: ---
Budowa: Dostawienie D.S. „MERCURY” do obowiązków przepisów ppoz. Tablica T1.0 D.S. Merkury - parter E13										

TN-S



$P_i = 15,07 \text{ kW}$

T1.0

T1.0

3x24moduły, TH35
 natynkowa
 IP40, IK07
 drzwi płaskie
 II kl. ochr.
 zamykana
 (IP20 po otwarciu
 drzwiczek)

OZNACZENIA:

- przelacznik bistabilny ON/OFF

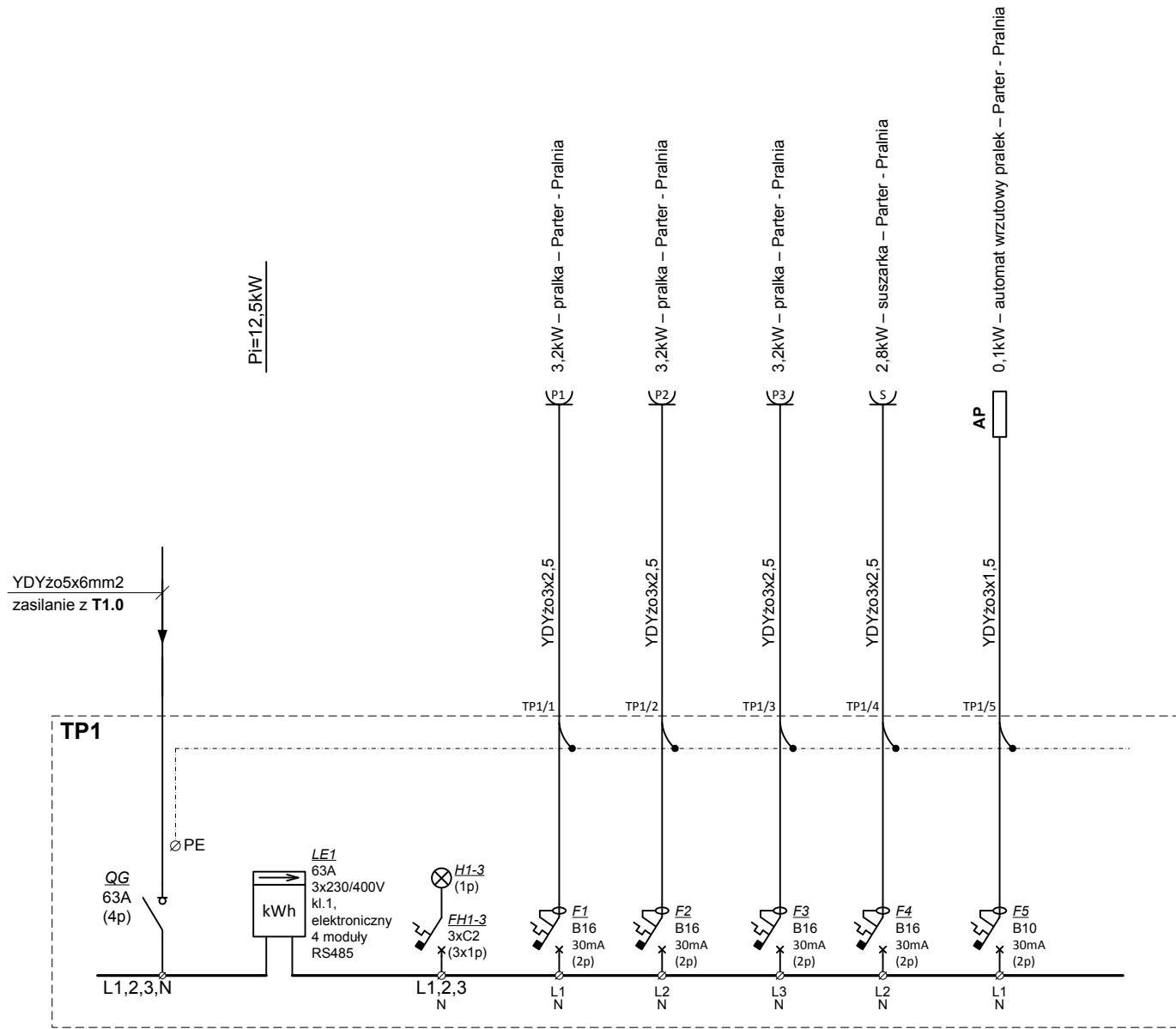
Uwagi

1. Osprzet montowac na szynach TH35.
2. Stosowac oslony izolacyjne pomiedzy aparatami (IP 20 po otwarciu drzwiczek).
3. Wszystkie aparaty opisac numerami obwodow.
4. Na wew. stronie drzwiczek nakleic schemat rozdzielniczy

Budowa: Dostosowanie D.S. „MERKURY” do obowiązujących przepisów ppoż.		Adres: Rzeszów, ul. Cwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209		Faza: PW		Przebieg: TP1	
Projektował: KRZYSZTOF JANDOWSKI	Nr.uzd: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: [Signature]	Nr.uzd: PDK/06/1	Data: 04.2016	Podpis: [Signature]	Label/załącznik: D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter
E-85/02		04.2016	[Signature]	PDK/06/1	04.2016	[Signature]	D.S. Merkury - parter

TN-S

Tablica pralni TP1



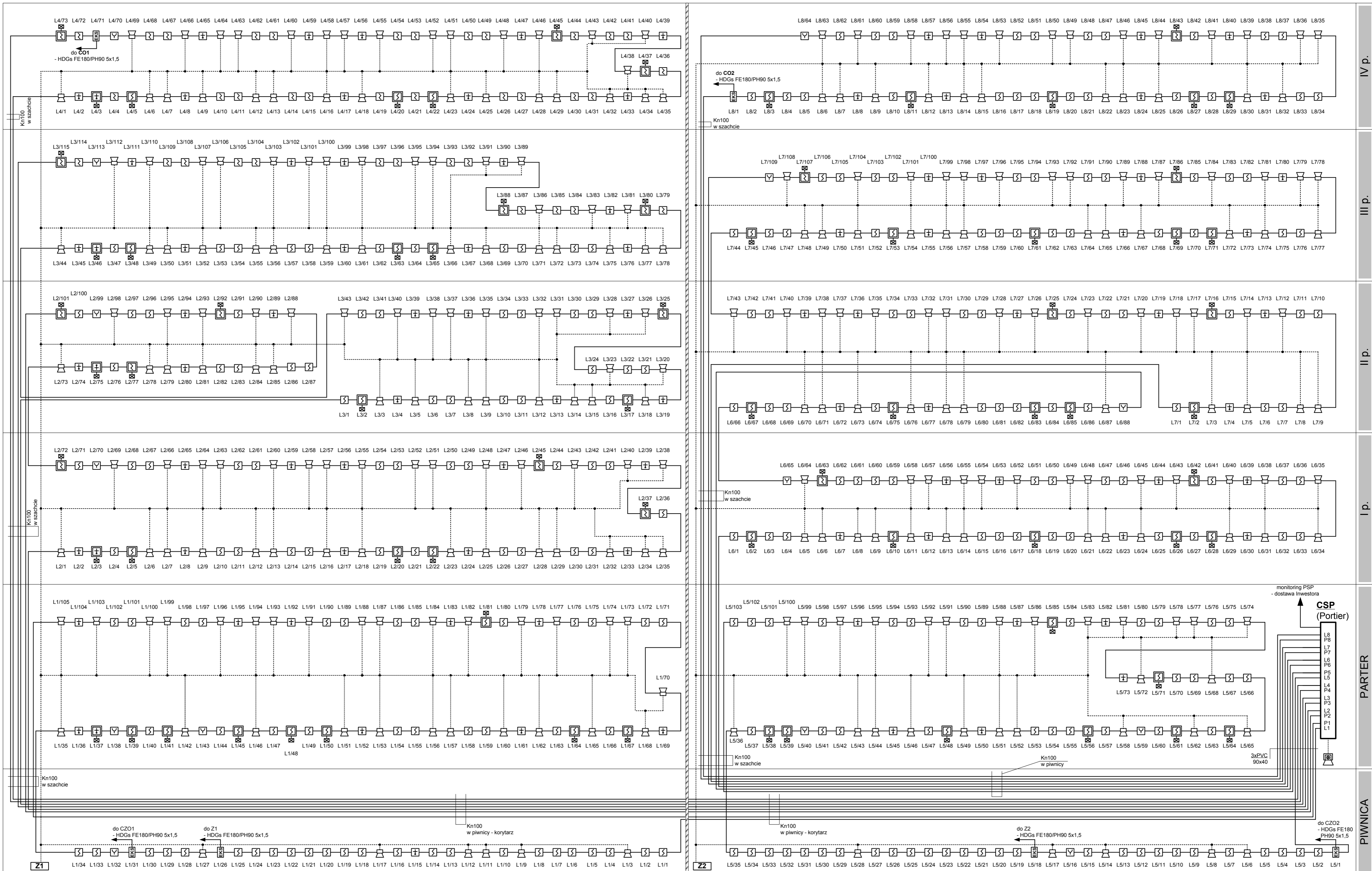
TP1
 3x12moduły, TH35 natynkowa, IP65, IK09, drzwi transparentne II kl. ochr., zamykana (IP20 po otwarciu drzwiczek)

TP1

Uwagi

1. Osprzęt montować na szynach TH35.
2. Stosować osłony izolacyjne pomiędzy aparatami (IP 20 po otwarciu drzwiczek).
3. Wszystkie aparaty opisać numerami obwodów.
4. Nazew. stronie drzwiczek nakleić schemat rozdzielnic

Skala: E14

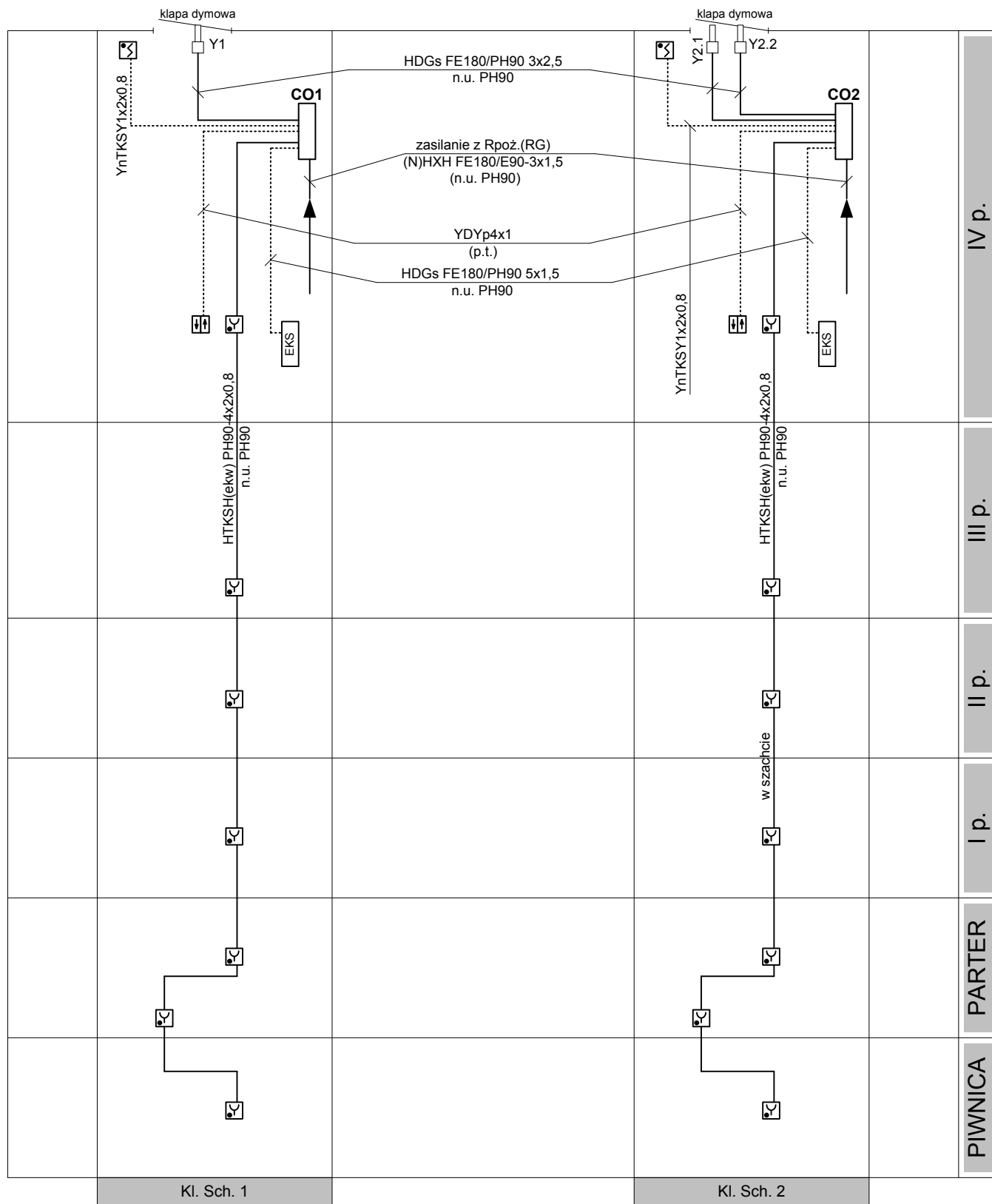


- adresowalna czujka optyczna dymowa + gniazdo (CNBOP)
- adresowalna czujka ciepła + gniazdo (CNBOP)
- czujki montowane w przestrzeni stropu podwieszanego
- adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy, wewnętrzny (CNBOP)
- adresowalny sygnalizator akustyczny wewnętrzny 100dB (CNBOP)
- sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny (CNBOP)

- YnTKSYekw-1x2x0,8 - w korytach Kn w szachcie i korytarzach, wynikowo w pokojach
- HDGs FE180/PH90 2x1,5 - na uchwyłach PH90
- HDGs FE180/PH90 5x1,5 - na uchwyłach PH90

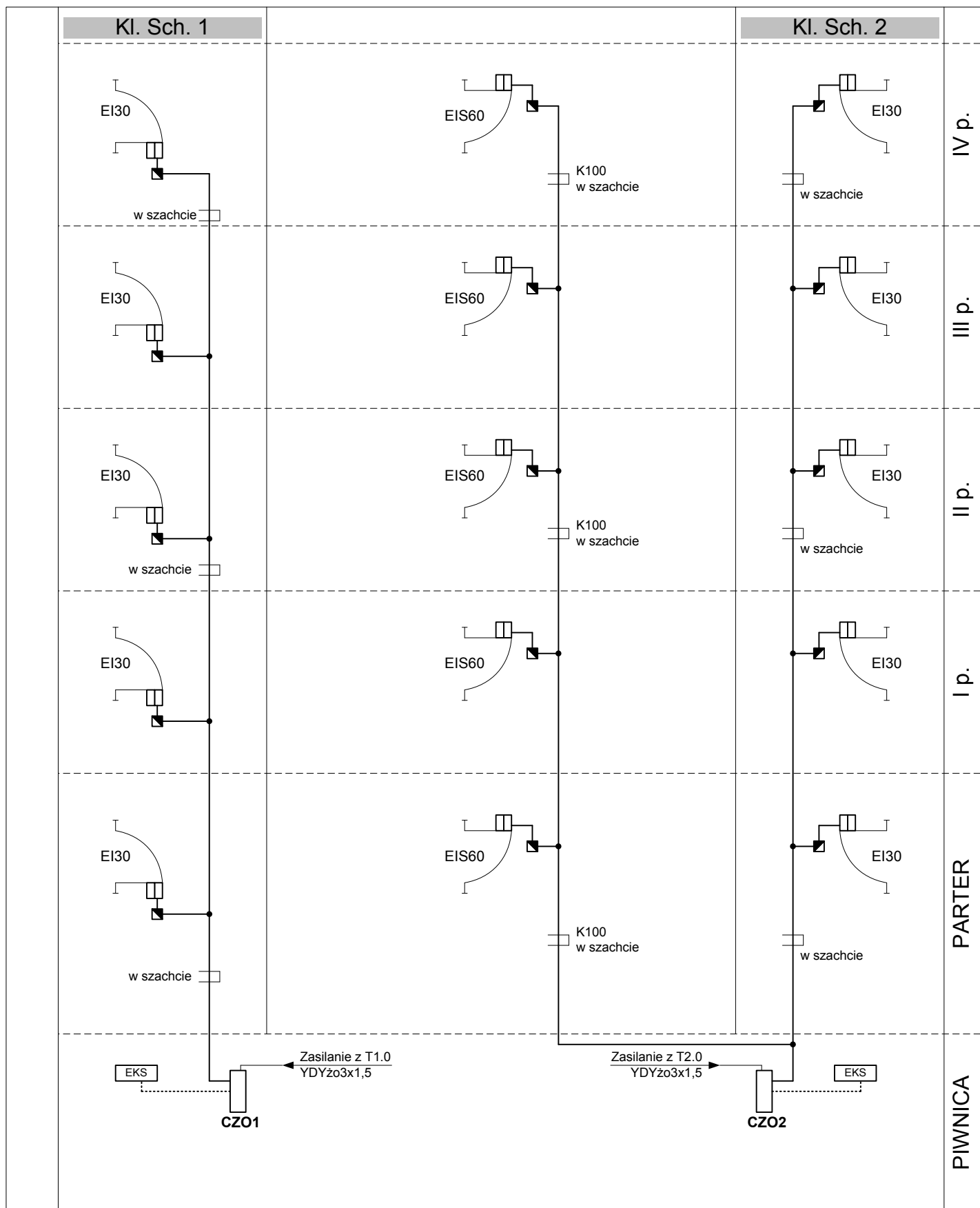
CSP - centrala sygnalizacji alarmu pożaru, adresowalna, + akumulatory 2x30Ah (12V)
 Z1, Z2 - zasilacz buforowy 24VDC/4A, 18Ah
 - wskaźnik zadziałania czujki
 - adresowalny element wykonawczy (kontrolno-sturujący) w obudowie (CNBOP)

Budowa: Dostosowanie D.S. „Merkury” do obowiązujących przepisów ppoż.		Adres: Rzeszów, ul. Cwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209		Faza: PW		Przedmiot: Schemat instalacji SAP (Sygnalizacji Alarmu Pożaru)		Skala: ---	
Projektant: KRZYSZTOF JANOWSKI	Dzielnica: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: WŁADYSŁAW BRANAS	Sanitarny: POK01616	Data: 04.2016	Podpis: POCE05	Lokalizacja: D.S. Merkury	Zapis: E19	



- RPO - ręczny przycisk oddymiania instalacji oddymiania
- czujka dymowa instalacji oddymiania
- przycisk przewietrzania instalacji oddymiania
- CO1, CO2 - centralki oddymiania
- Y1, Y2 - siłownik klap dymowych 24VDC – wg dokumentacji architektonicznej (jako komplet z klapami dymowymi)

Budowa: Dostosowanie D.S. „MERKURY” do obowiązujących przepisów ppoż.		Adres: Rzeszów, ul. Ćwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209		Faza: PW	Przedmiot: Schemat instalacji oddymiania	Skala: - - -
Projektował: KRZYSZTOF JANOWSKI	Nr upr.: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: WŁADYSŁAW BRANAS	Nr upr.: PDK/0161/POOE/05	Data: 04.2016	Podpis: Lokalizacja: D.S. Merkury: Piwnica - IV p.
						Nr rys.: E20



— - YDYp 2x1,5

■ - przycisk zwalniający n.t. – czerwony (przerwanie zasilania chwytaka elektromagn.)

□ - chwytak elektromagnetyczny drzwi pożarowych (z przyciskiem zwalniającym) – instalacja zamknięć ogniowych (zamknięcie drzwi w chwili wykrycia pożaru przez samozamykacz po zwolnieniu chwytaka)

CZO1, CZO2 - centralki zamknięć ogniowych 1 i 2: 24V DC, 2A

Budowa: Dostosowanie D.S. „MERKURY” do obowiązujących przepisów ppoż.		Adres: Rzeszów, ul. Ćwiklińskiej dz. 2608/4, obr. 209		Faza: PW	Przedmiot: Schemat instalacji zamknięć ogniowych	Skala: ---
Projektował: KRZYSZTOF JANOWSKI	Nr upr.: E-85/02	Data: 04.2016	Podpis: WŁADYSŁAW BRANAS	Nr upr.: PDK/0161/POOE/05	Data: 04.2016	Podpis: Lokalizacja: D.S. Merkury: Parter - IV p.
						Nr rys: E21