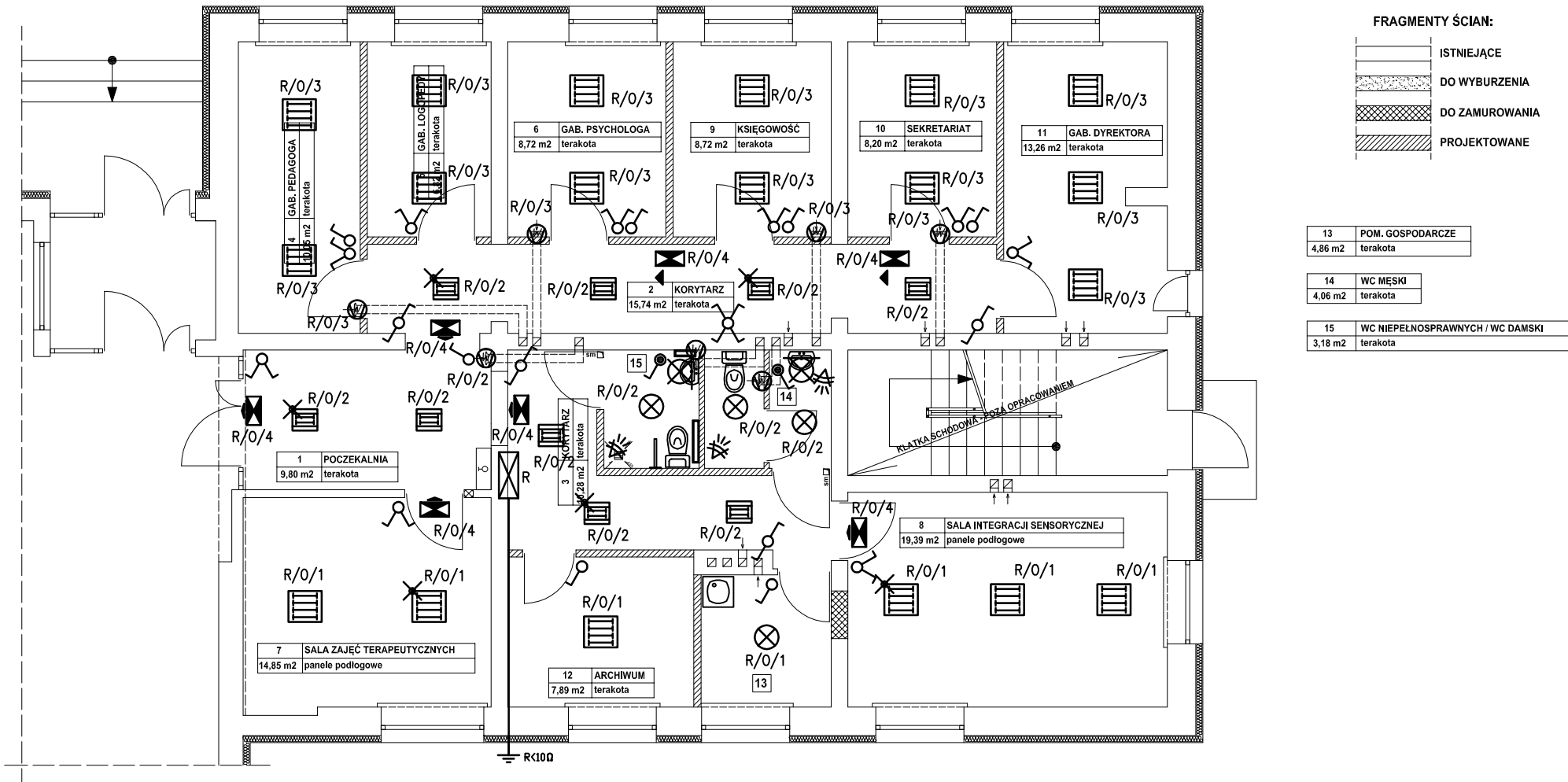


Blok	Opis	Suma
	Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym, szt.	17
	Gniazdo wtyczkowe, telefon, szt.	2
	Gniazdo wtyczkowe, telewizja, szt.	1
	Jonizacyjna czujka dymu, szt.	12
	Lampa, szt.	15
	Oprawa oświetleniowa lamp fluorescencyjnych, szt.	16
	Oprawa oświetleniowa lamp fluorescencyjnych, szt.	2

Układ sieci: TN-S

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Objekt: Poradnia psychologiczno-pedagogiczna w budynku PZPSW w Hrubieszowie			
	Adres: Hrubieszów, ul. Zamojska 16A, powiat Hrubieszów, działki nr ewid. 1181/1, 1181/2			
Nazwa rysunku: Rzut parteru- inwentaryzacja instalacji elektrycznej				Skala: 1 : 100
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data	Nr rys. E1
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Tomasz Bździuch	LUB/0110/ PWOE/09		styczeń 2014r.	

RZUT PARTERU skala 1 : 100




FRAGMENTY ŚCIAN:


	ISTNIEJĄCE
	DO WYBURZENIA
	DO ZAMUROWANIA
	PROJEKTOWANE


13	POM. GOSPODARCZE
4,86 m2	terakota


14	WC MĘSKI
4,06 m2	terakota


15	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH / WC DAMSKI
3,18 m2	terakota


- 


oprawa oświetleniowa n/t typu plafon IP44, źródło światła led minimum 1300lm 3000K
- 


oprawa oświetleniowa n/t typu plafon IP44, źródło światła led minimum 2700lm 3000K
- 


oprawa oświetleniowa świetłówkowa n/t 4x14W IP20 raster PAR, zapłon elektroniczny (sprawność oprawy min. 82%)
+ źródło światła T5 (G5) 14W 840
- 


oprawa oświetleniowa świetłówkowa n/t 2x24W IP20 klosz mleczny PMMA, zapłon elektroniczny
+ źródło światła TC-L (2G11) 24W 840
- 


moduł oświetlenia awaryjnego 1h (montowany w oprawach)- świadectwo CNBOP dla opraw z modułem
- 


oprawa n/t ewakuacyjna kierunkowa 8W IP40 1h, z piktogramem- kierunek ewakuacji, ręczny przycisk testu (świadectwo CNBOP)
- 


- 


tącznik jednobiegunowy p/t IP20
- 

tącznik jednobiegunowy p/t IP44
- 

tącznik schodowy p/t IP20
- 

tącznik krzyżowy p/t IP20
- 

tącznik świecznikowy p/t IP20
- 

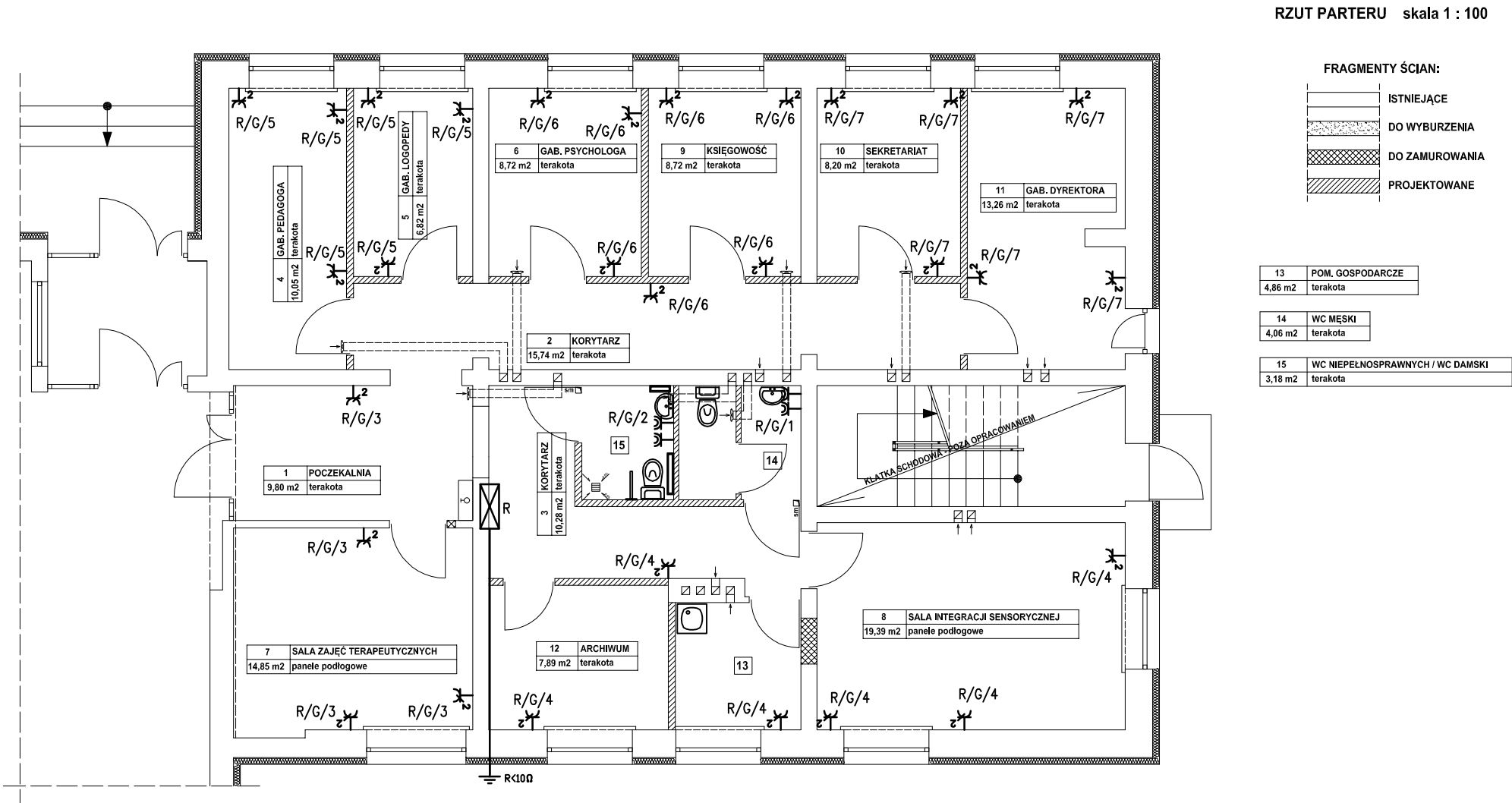
Pasywny czujnik ruchu o kącie detekcji 180° z dodatkową ochroną pod spodem czujnika, montaż naścienny, IP55, In=10A (Luxa 101-180)
- 

wentylator tazienkowy wg projektu branżowego wentylacji

Oprawy oświetleniowe dobrane z zachowaniem normy: PN-EN 12464-1 oraz stopnia ochrony IP.
Instalacja elektryczna przewodami typu YDYp na napięcie 450/750V.
Łączniki instalacyjne podtynkowe, prod. wg zaleceń inwestora o odp. stopniu IP w zależności od warunków środowiskowych pomieszczenia.

Układ sieci: TN-S

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Objekt: Poradnia psychologiczno-pedagogiczna w budynku PZPSW w Hrubieszowie			
	Adres: Hrubieszów, ul. Zamojska 16A, powiat Hrubieszów, działki nr ewid. 1181/1, 1181/2			
Nazwa rysunku: Rzut parteru- instalacja oświetleniowa				Skala: 1 : 100
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data	Nr rys. E2
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Tomasz Bździuch	LUB/0110/ PWOE/09		styczeń 2014r.	

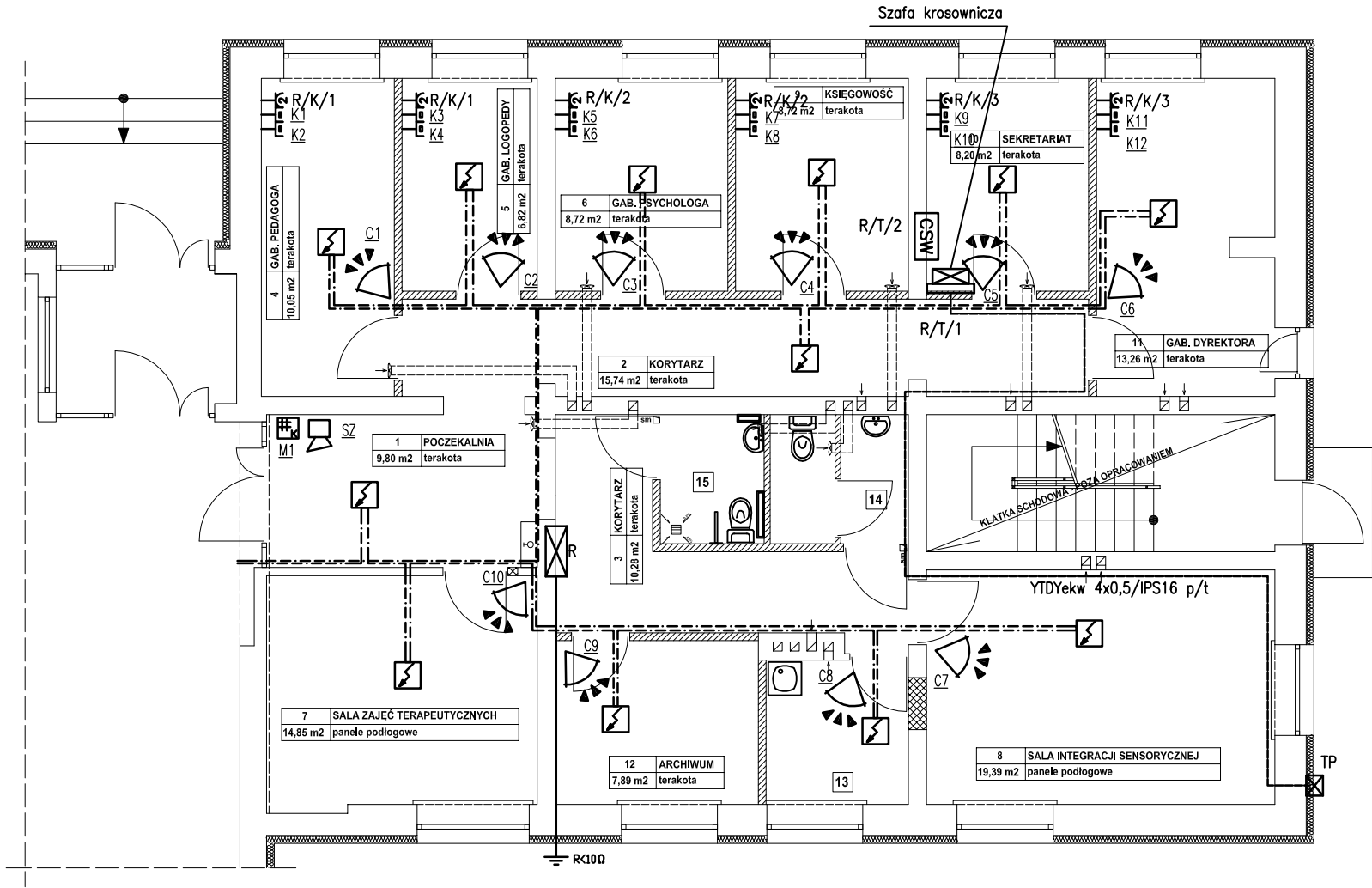


Instalacja elektryczna przewodami typu YDYp na napięcie 450/750V.
Gniazda podtynkowe, prod. wg zaleceń inwestora o odp. stopniu IP w zależności od warunków środowiskowych pomieszczenia.

- Gniazdo p/t 2P+Z 16A IP44
 Gniazdo p/t 2x(2P+Z) 16A IP20

Układ sieci: TN-S

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Objekt: Poradnia psychologiczno-pedagogiczna w budynku PZPSW w Hrubieszowie			
	Adres: Hrubieszów, ul. Zamojska 16A, powiat Hrubieszów, działki nr ewid. 1181/1, 1181/2			
Nazwa rysunku: Rzut parteru- instalacja gniazdowa				Skala: 1 : 100
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data	Nr rys. E3
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Tomasz Bździuch	LUB/0110/ PWOE/09		styczeń 2014r.	



RZUT PARTERU skala 1 : 100

FRAGMENTY ŚCIAN:



13	POM. GOSPODARCZE
4,86 m2	terakota

14	WC MĘSKI
4,06 m2	terakota

15	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH / WC DAMSKI
3,18 m2	terakota

- CSW Centrala sygnalizacji wtamania i napadu
- Czujka ruchu typu PIR w układzie 2EOL/NC
- Manipulator LCD w obudowie z zamkiem
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny

Instalacja alarmowa przewodami YTDYekw 4x0,5.
Instalacja w rurach IPS16 p/t + puszki rewizyjne PU80.

 PEL n/t IP20- gniazdo 2x RJ45 kat. 6 + 2x gniazdo 1f 2P+Z 16A Data Key

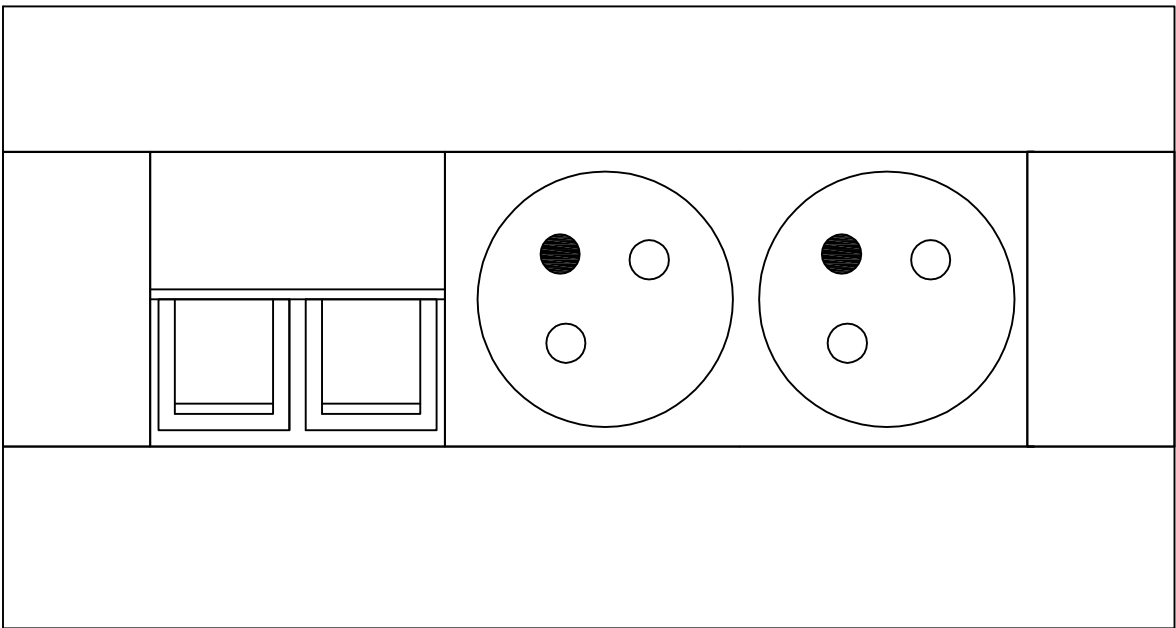
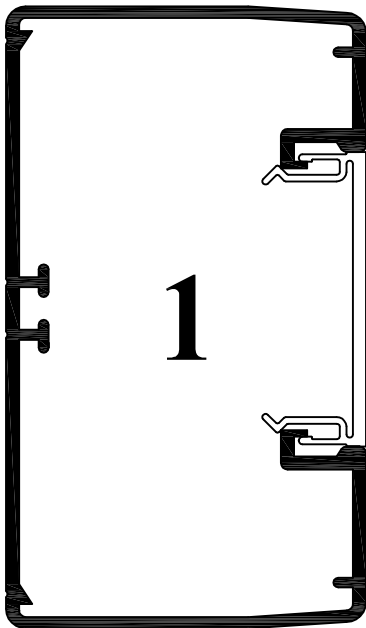
Instalacja elektryczna przewodami typu YDYp na napięcie 450/750V.
Sieć komputerowa przewodami UTP kat. 6
Instalacja w rurach IPS20 p/t.


 Istniejąca czujka dymu

Przebudować istniejący obwód sygnalizacji pożaru.
Instalacja przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8 p/t

Układ sieci: TN-S

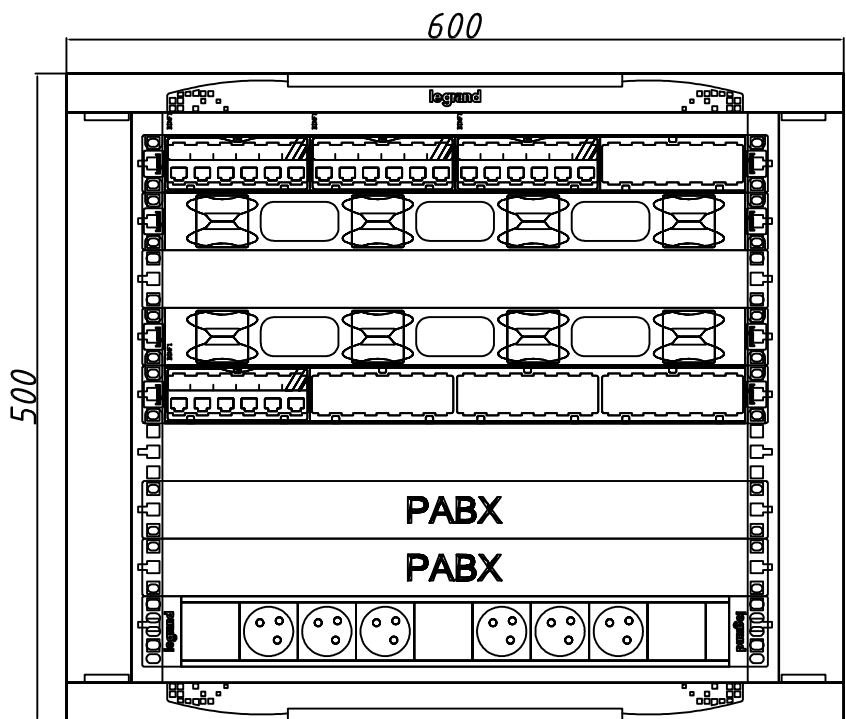
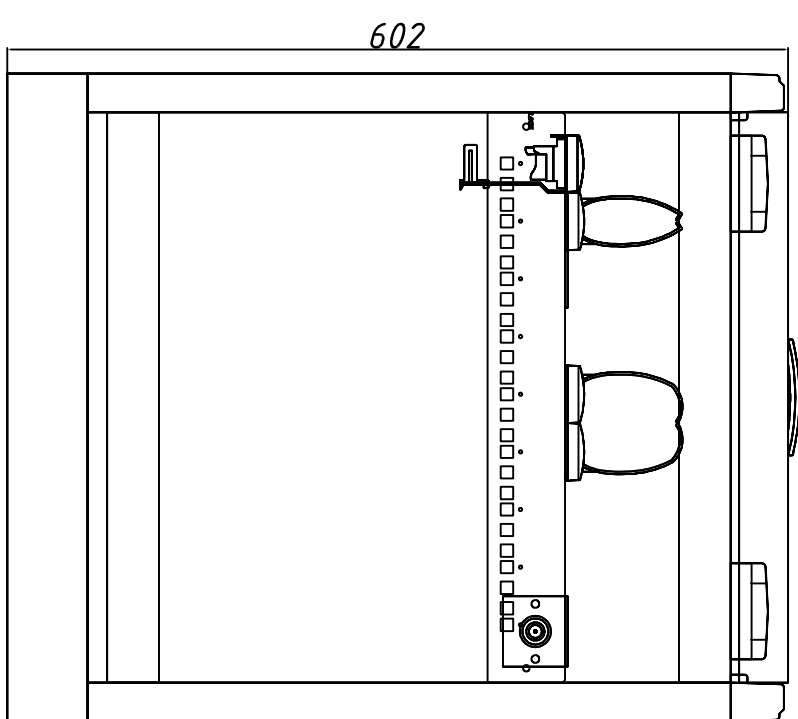
PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Objekt: Poradnia psychologiczno-pedagogiczna w budynku PZPSW w Hrubieszowie			Skala: 1 : 100
	Adres: Hrubieszów, ul. Zamojska 16A, powiat Hrubieszów, działki nr ewid. 1181/1, 1181/2			
Nazwa rysunku: Rzut parteru- instalacje teletechniczne				Nr rys. E4
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data	
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Tomasz Bózdziuch	LUB/0110/ PWOE/09		styczeń 2014r.	



 PEL n/t IP20- gniazo 2xRJ45 kat. 6 + 2x gniazdo 1f 2P+Z 16A Data Key

Układ sieci: TN-S

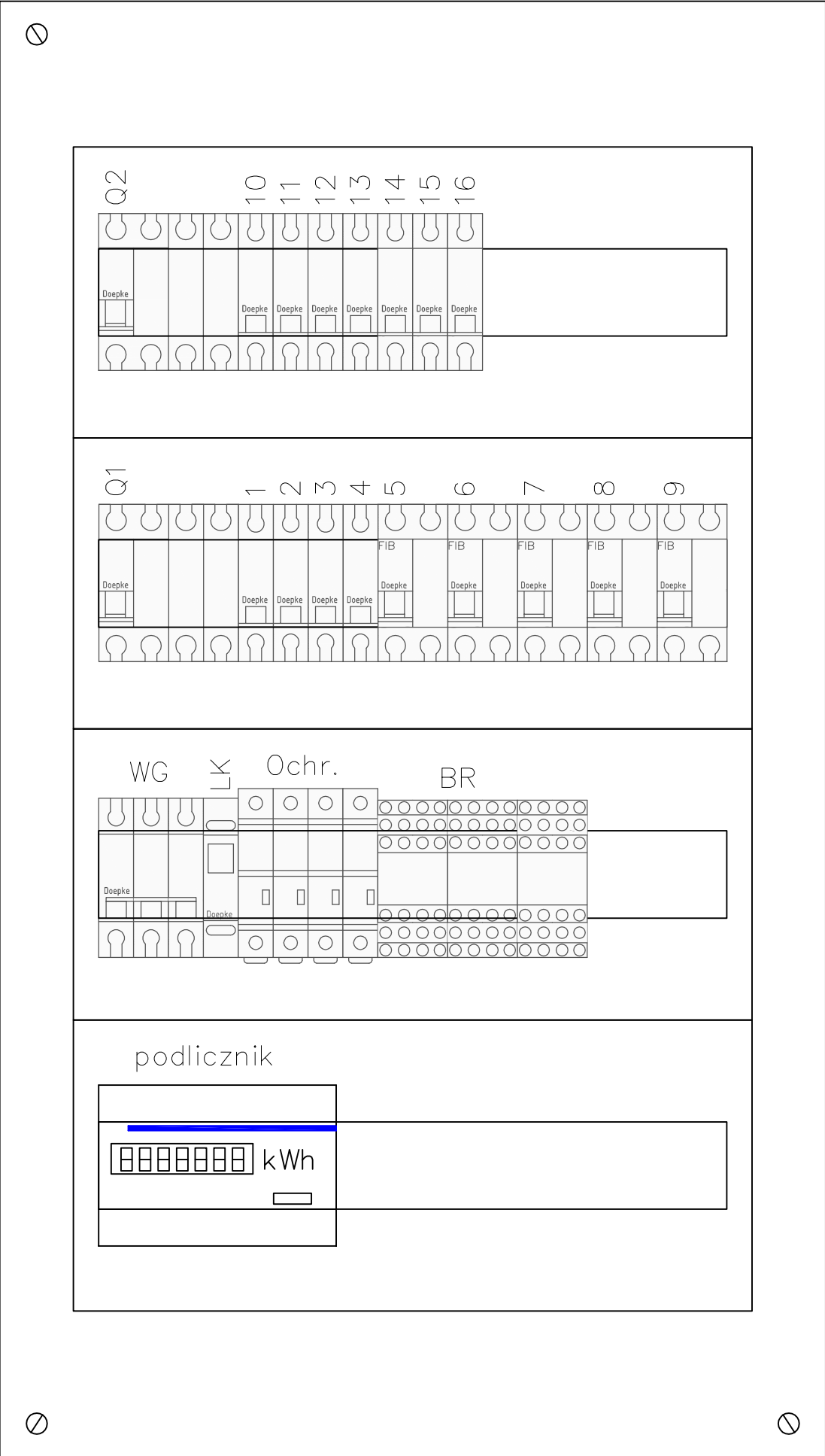
PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Objekt: Poradnia psychologiczno-pedagogiczna w budynku PZPSW w Hrubieszowie				
	Adres: Hrubieszów, ul. Zamojska 16A, powiat Hrubieszów, działki nr ewid. 1181/1, 1181/2				
Nazwa rysunku: Widok zestawu PEL				Skala:	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis		Data
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Tomasz Bódziuch		LUB/0110/ PWOE/09		styczeń 2014r.	Nr rys. E5



- Panel krosowy 18 port kat. 6
- Organizer przewodów
- Switch 24 port
- Organizer przewodów
- Panel krosowy 6 port telefon
- Centrala telefoniczna Rack
- Zestaw gniazd 6x 2P+Z z filtrem

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Objekt: Poradnia psychologiczno-pedagogiczna w budynku PZPSW w Hrubieszowie				
	Adres: Hrubieszów, ul. Zamojska 16A, powiat Hrubieszów, działki nr ewid. 1181/1, 1181/2				
Nazwa rysunku: Widok szafy krosowniczej				Skala:	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis		Data
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Tomasz Bździuch		LUB/0110/ PWOE/09		styczeń 2014r.	Nr rys. E6

R



R – rozdzielnica podtynkowa II klasy izolacji IP40 4x18, drzwi pełne z zamkiem

Układ sieci: TN-S

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	Objekt: Poradnia psychologiczno-pedagogiczna w budynku PZPSW w Hrubieszowie				
	Adres: Hrubieszów, ul. Zamojska 16A, powiat Hrubieszów, działki nr ewid. 1181/1, 1181/2				
Nazwa rysunku: Widok rozdzielnic R				Skala:	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis		Data
Projektant branża elektryczna: mgr inż. Tomasz Bździuch		LUB/0110/ PWOE/09		styczeń 2014r.	Nr rys. E8