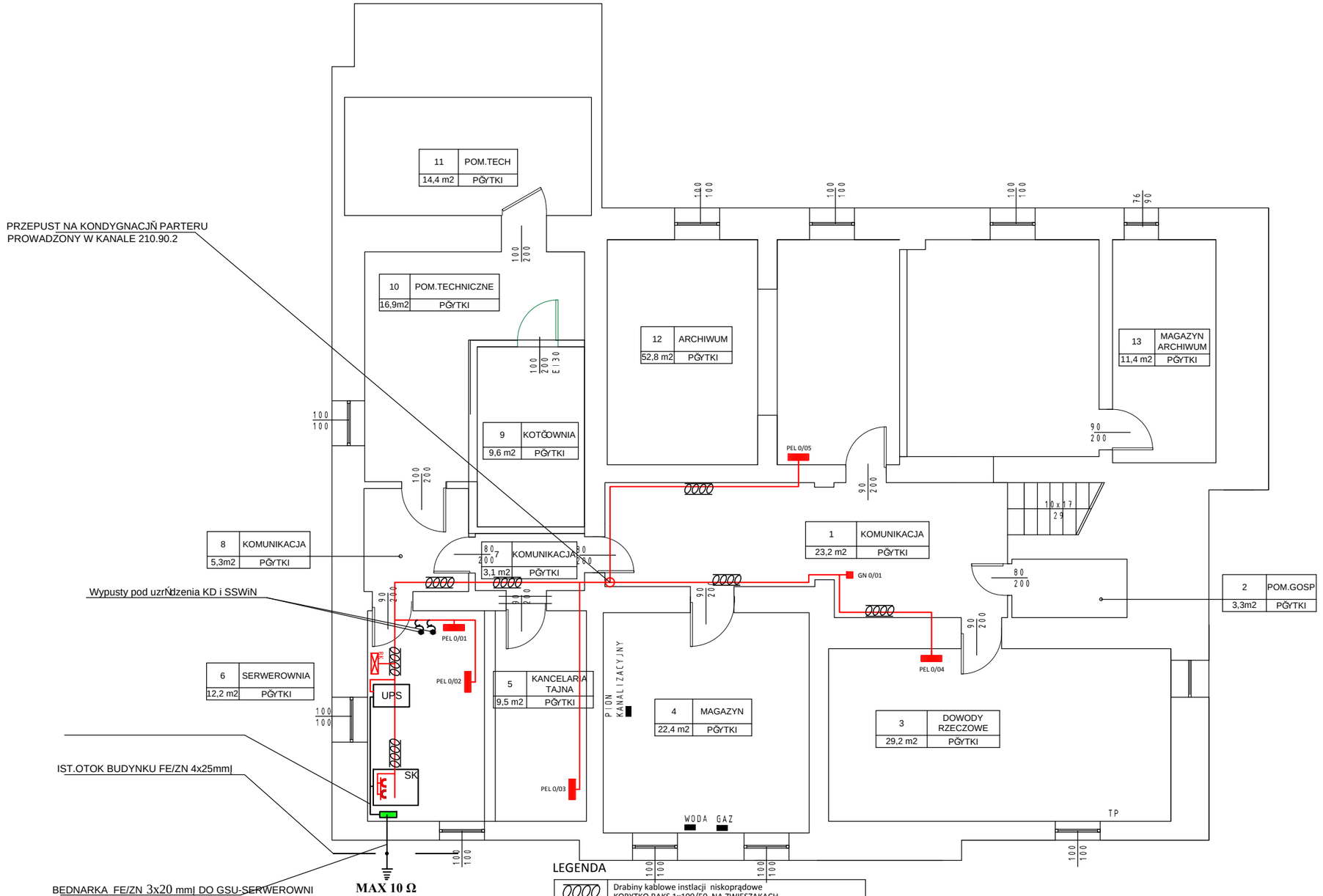
1/LAN



PEL ŚCIENNY...../..... (KONDYGNACJA / NR .PELA)

GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4 x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A

GNIAZDO DOSTĘPOWE W SUFICIE PODWIESZANYM GN....

1XRJ 45 CAT 6 UTP

LEGENDA

	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A
	GN 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE WEWNĘTRZNĄ
	WYPUST 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE ZEWNĘTRZNĄ
	PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm
RK	ROZDZIELNIA OBWODÓD DEDYKOWANYCH
	ZŁĄCZE POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
	GNIAZDO 10/16 A 230 V
	WYPUSY DLA URZĄDZEŃ 230 V

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut piwnicy-LAN i dedykowana 230 V

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

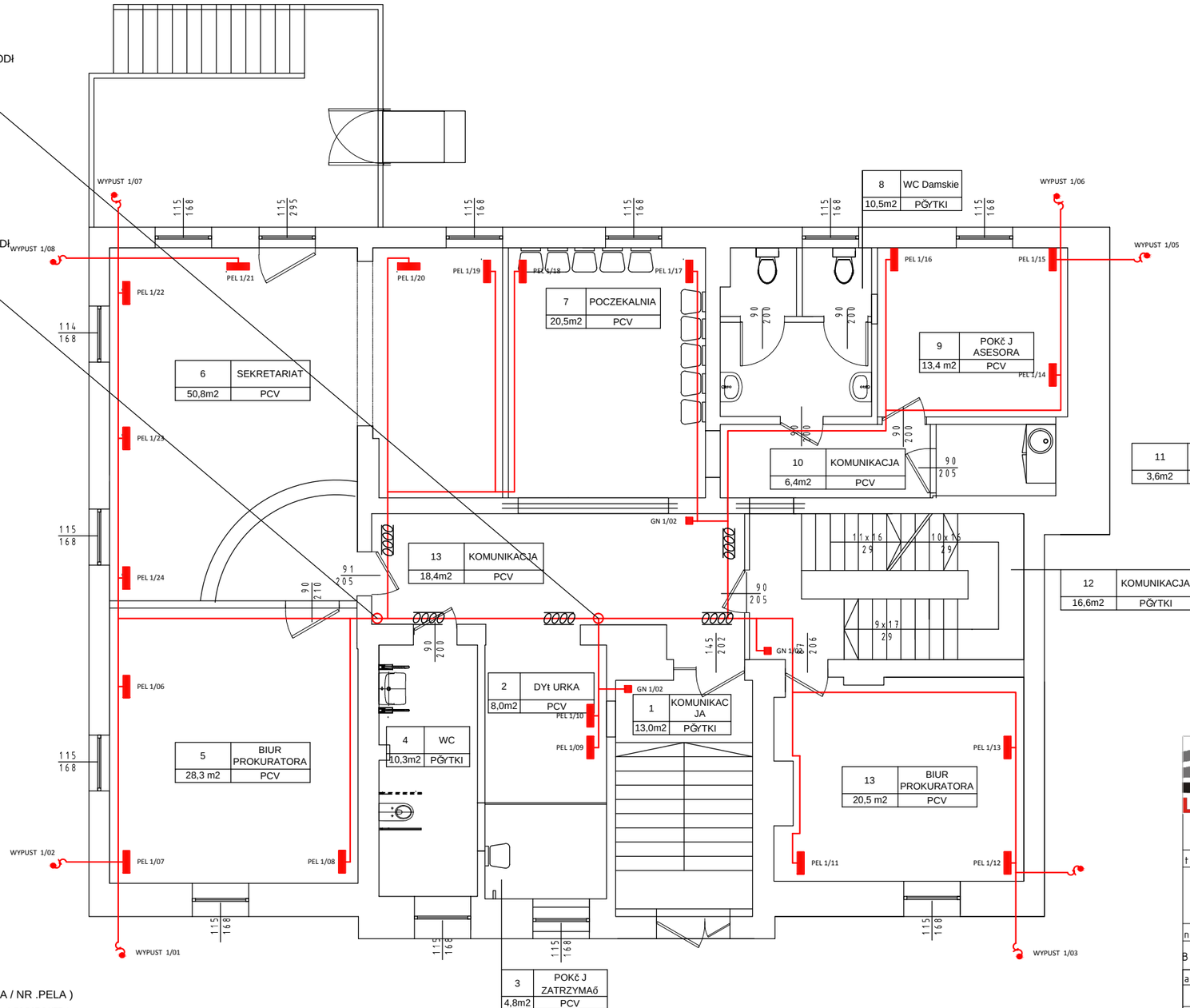
opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	1/LAN

PRZEPUST NA KONDYGNACJŃ 1 PIĎTRA
PROWADZONY W KANALE PCV 230 x 60 z PRZEGRODĄ

PRZEPUST NA KONDYGNACJŃ PIWNICY
PROWADZONY W KANALE PCV 230 x 60 z PRZEGRODĄ
-KANAĞPROWADZONY PODWć JNIE



PEL SCIENNY...../..... (KONDYGNACJA / NR .PELA)

GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4 x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A

GNIAZDO DOSTŇPOWE W SUFICIE PODWIESZANYM GN....

1XRJ 45 CAT 6 UTP

LEGENDA

	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A
	GN 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE WEWNĘTRZNĄ
	WYPUST 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE ZEWNĘTRZNĄ
	PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut parter-LAN i dedykowana 230 V

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

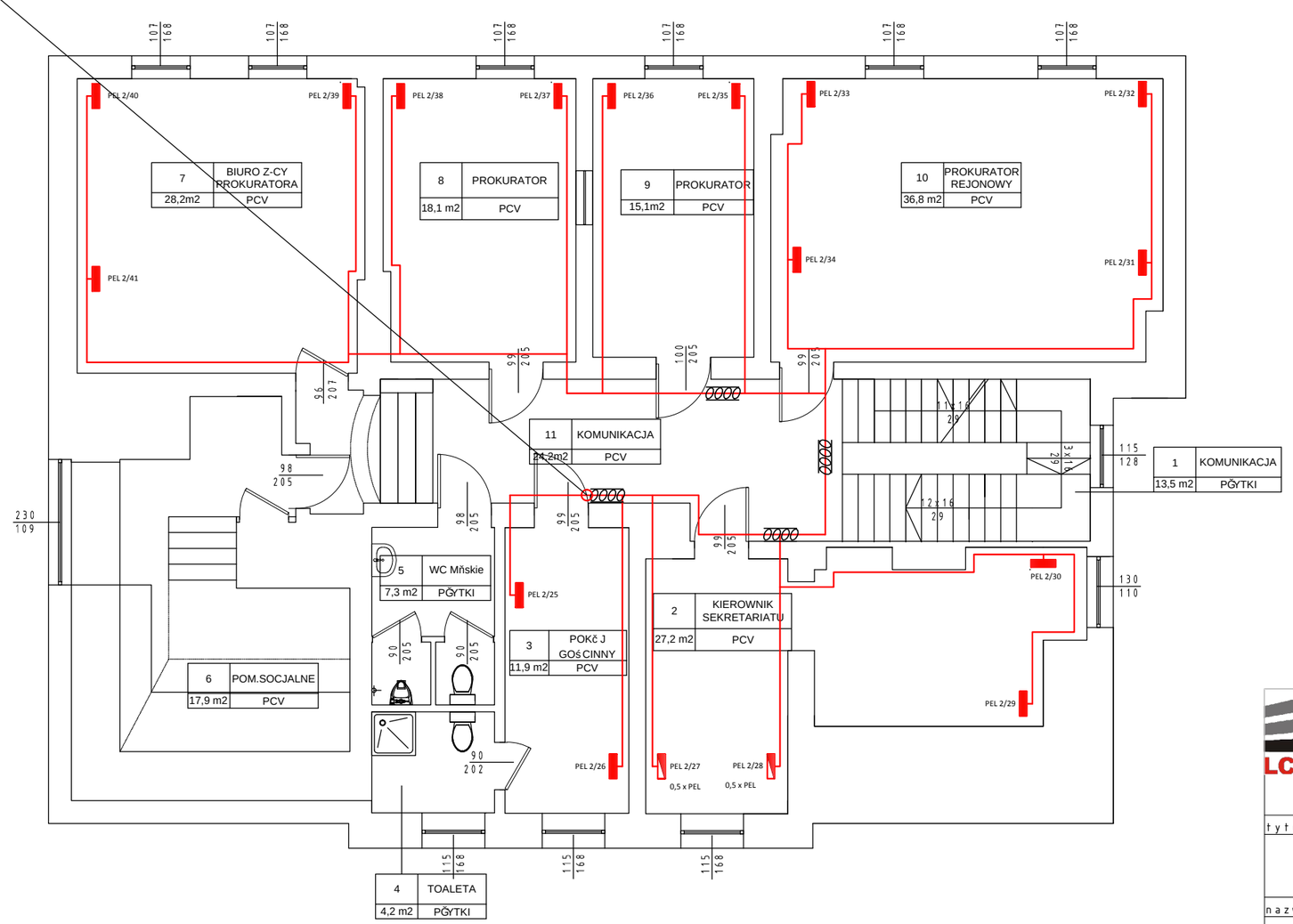
opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	2/LAN

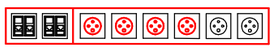
3/LAN

PRZEPUST NA KONDYGNACJŃ PARTERU
PROWADZONY W KANALE PCV 230 x 60 z PRZEGRODĄ



PEL SCIENNY...../..... (KONDYGNACJA / NR .PELA)

GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4 x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A



GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2 x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A

1/ 2 PEL

GNIAZDO DOSTŃPOWE W SUFICIE PODWIESZANYM GN....

1XRJ 45 CAT 6 UTP

LEGENDA

	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A
	GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A
	GN 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE WEWNĘTRZNĄ
	WYPUST 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE ZEWNĘTRZNĄ
	PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut 1 piętro-LAN i dedykowana 230 V

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

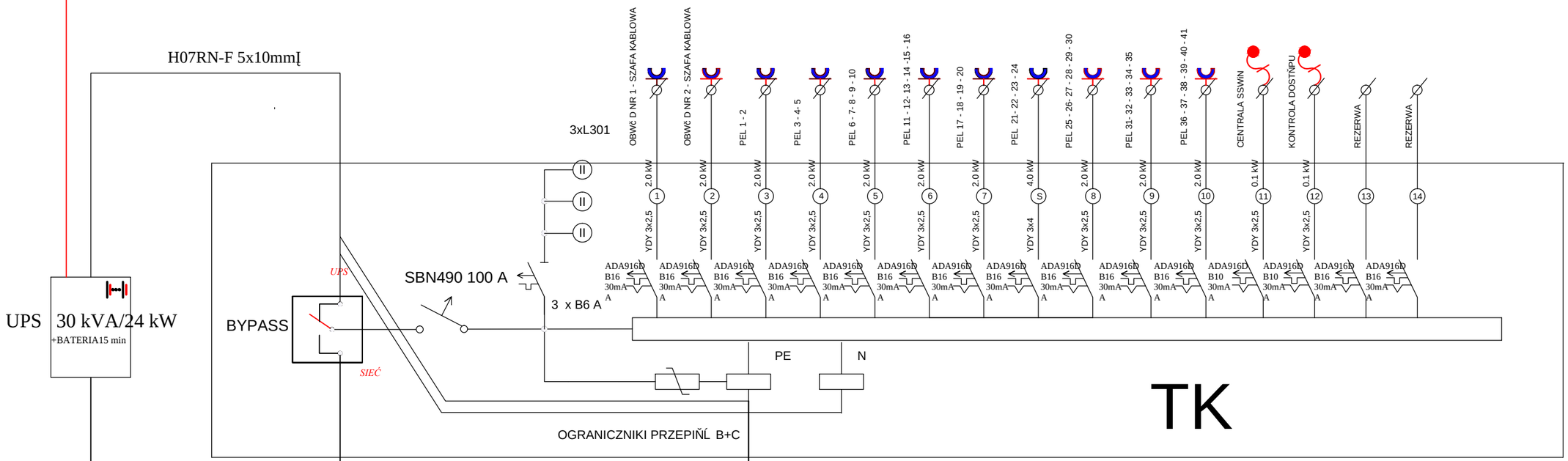
podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	3/LAN

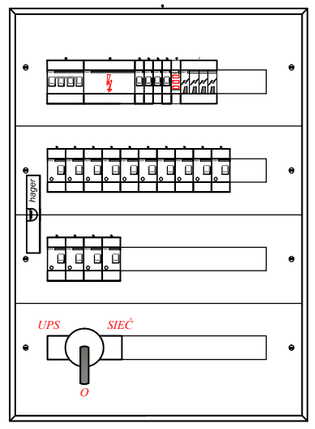
HDGS 3x1mm² - do wyłącznika P.P. przy wejściu do budynku opracowanie w instalacji elektrycznej
Przewód podłączyć do wejścia EPO w UPS.

4/TK

OBWODY GNIAZDOWE DATA



SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE!



Pi = 24 200W
Ps = 12 200 W
Is = 19,70 A
In = 25 A
K = 0,5

OBUDOWA NATYNKOWA IP30
DRZWI PERMANENTNE
WYS. 791mm
SZER.571mm
GŁĘBOKOŚĆ 250mm

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
ROZDZIELNICA TK

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

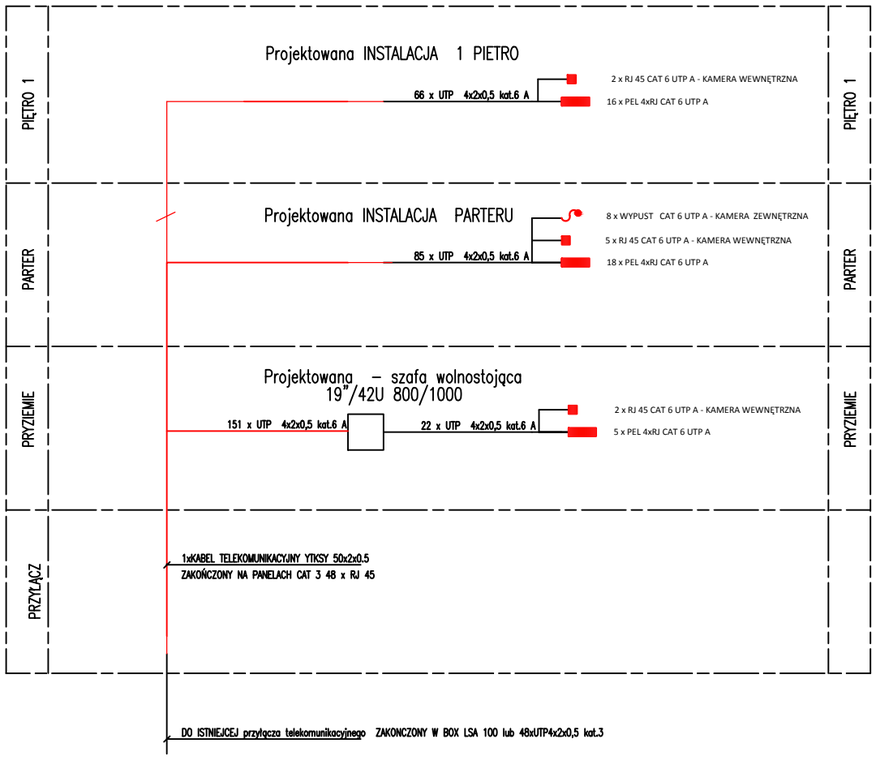
podpis:

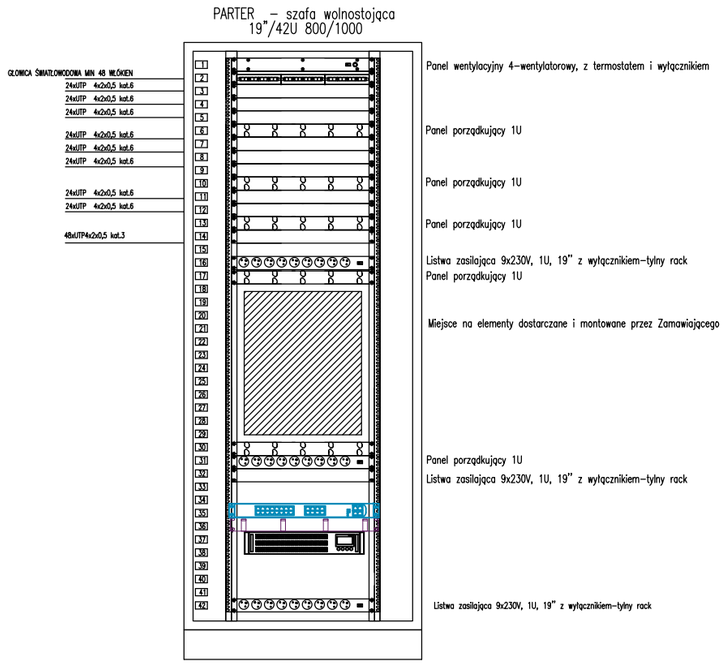
skala:	data:	nr rys.:
	05.18	4/TK

5/LAN

SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI LAN

ELEWACJ SZAFY KABLOWEJ I WYPOSAt ENIA





Uwaga:
Wyposażenie szafy mam być wykonane zgodnie z rysunkami i opisem w projekcie.
Należy uwzględnić wyposazając szafę , oprócz organizerów poziomych organizery pionowe tz.uchwyty boczne do prowadzenia kabli krosowych po konstrukcji RACK - wyposażenie należy skalkulować w wyposażeniu szafy.

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI LAN

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

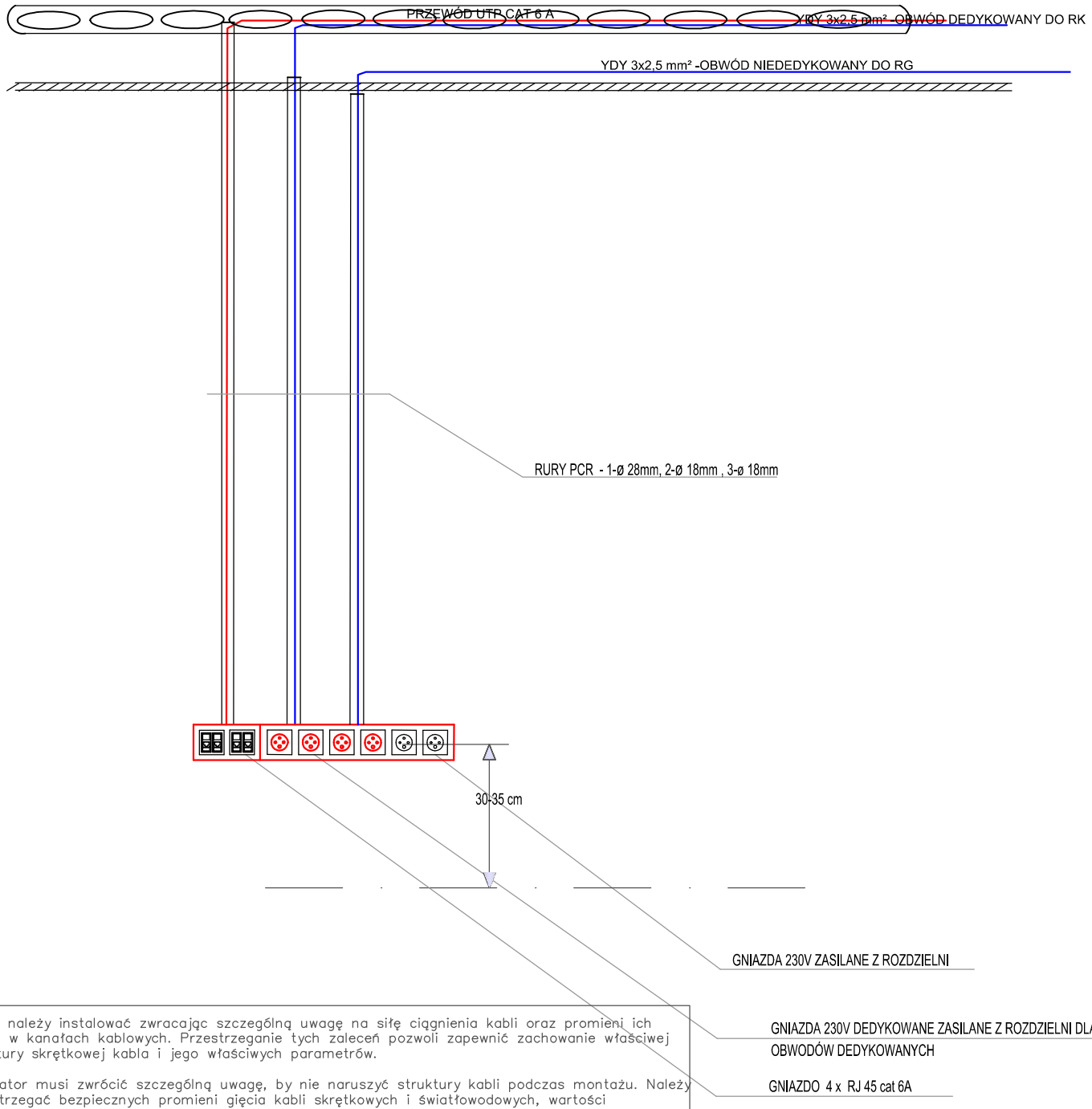
skala:

data:
05.18

nr rys.:
5/LAN

6/ELE

RYSUNEK SPOSOBU POSADOWIENIA GNIAZD



Kable należy instalować zwracając szczególną uwagę na siłę ciągnienia kabli oraz promieni ich gięcia w kanałach kablowych. Przestrzeganie tych zaleceń pozwoli zapewnić zachowanie właściwej struktury skrętkowej kabla i jego właściwych parametrów.

Instalator musi zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszyć struktury kabli podczas montażu. Należy przestrzegać bezpiecznych promieni gięcia kabli skrętkowych i światłowodowych, wartości promieni gięcia kabli można znaleźć w specyfikacji technicznej danego kabla. Kable skrętkowe należy montować w złączach RJ45 zachowując minimalny rozplot par wprowadzanych do złącza. Konstrukcja modułów RJ45 musi zapewniać minimalny rozplot żył w parze. Długość skrętkowych kabli instalacyjnych pomiędzy gniazdami RJ45 w panelu rozdzielczym a gniazdami przyłączeniowymi nie może być większa niż 90m. Każdy moduł powinien posiadać możliwość rozszycia kabla według schematu T568A i T568B. Zaleca się stosowanie rozszycia wg schematu T568B. Zastosowane w gniazdach przyłączeniowych moduły RJ45 muszą umożliwiać bezproblemowy montaż w najpopularniejszych oprawach gniazd przyłączeniowych zgodnych ze stosowanym w obiektach systemem gniazd elektroinstalacyjnych. W związku z powyższym należy zastosować system okablowania wykorzystujący moduły RJ45 typu keystone.

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
RYSUNEK SPOSOBU POSADOWIENIA GNIAZD

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:

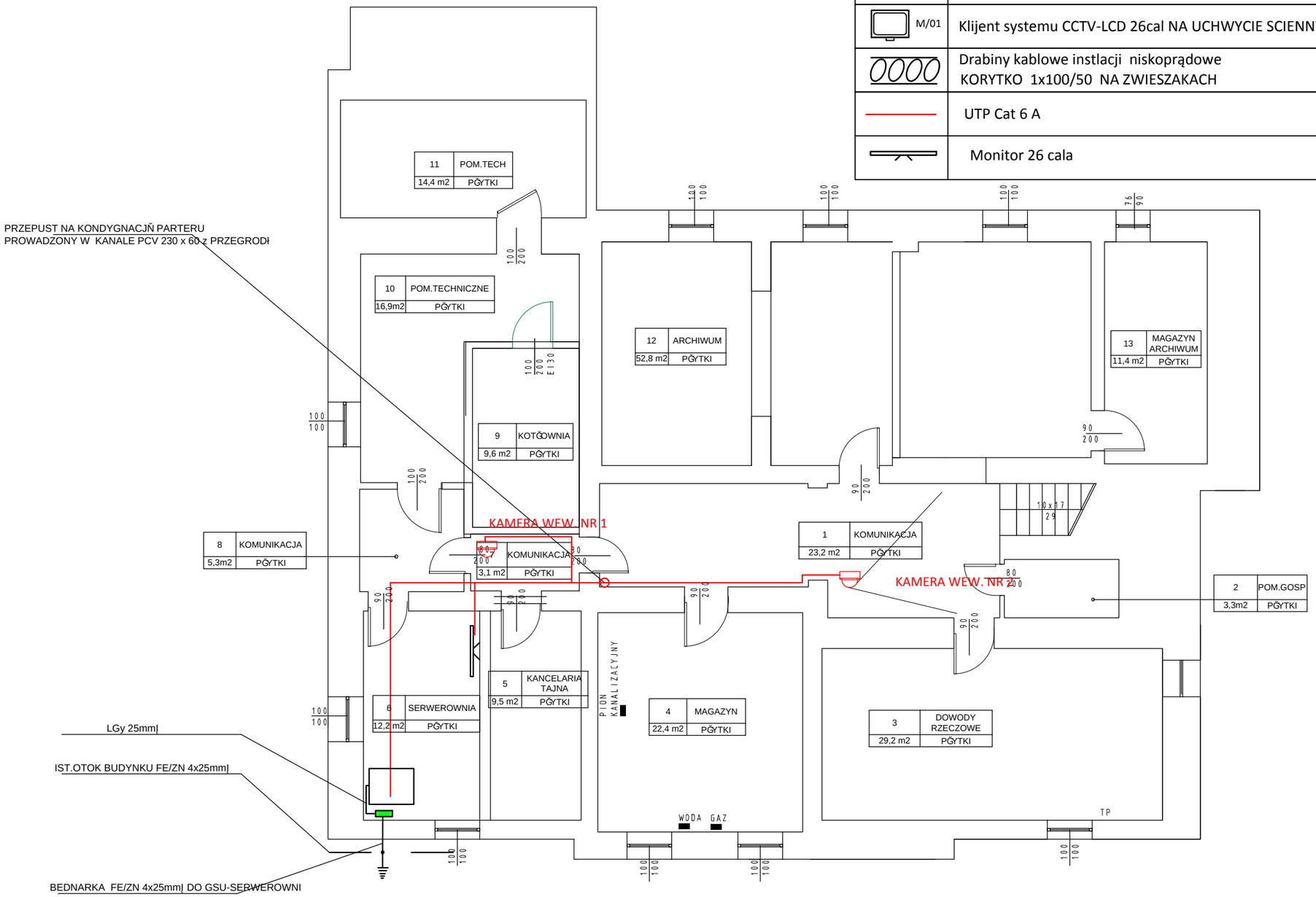
data:
05.18

nr rys.:
6/ELE

LEGENDA

	Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera P0E (5 MPix, 4-9mm , IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit
	Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, 2.7~12mm, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit
Serwer CCTV	Rejestrator - Serwer CCTV
M/01	Klijent systemu CCTV-LCD 26cal NA UCHWYCIE SCIENNY
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	UTP Cat 6 A
	Monitor 26 cala

7/CCTV



LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut piwnicy-CCTV

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/P0OE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

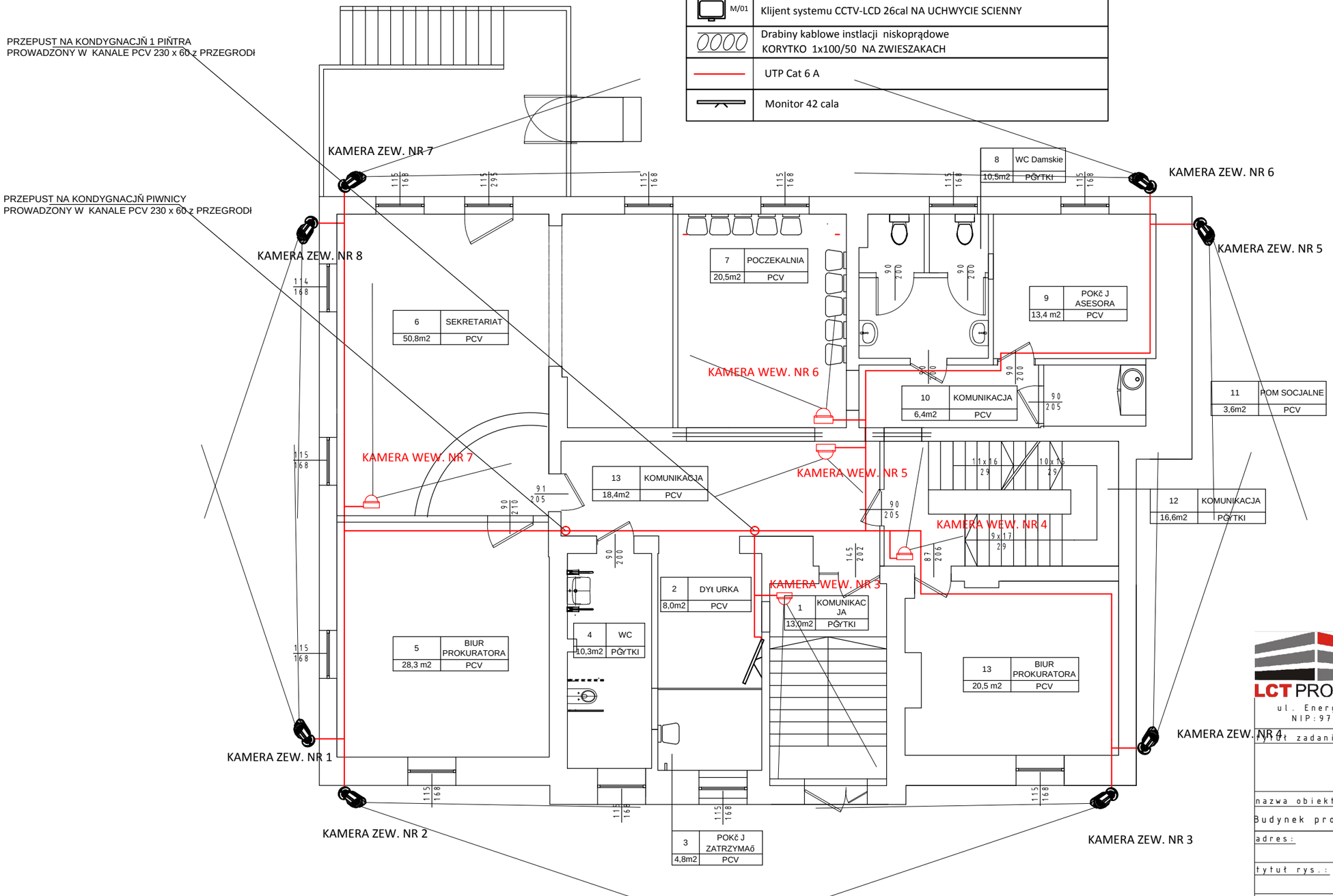
podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	7/CCTV

8/CCTV

LEGENDA

	Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera P0E (5 MPix, 4-9mm , IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit
	Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, 2.7~12mm, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit
Serwer CCTV	Rejestrator - Serwer CCTV
M/01	Klijent systemu CCTV-LCD 26cal NA UCHWYCIE SCIENNY
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	UTP Cat 6 A
	Monitor 42 cala



LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut PARTERU-CCTV

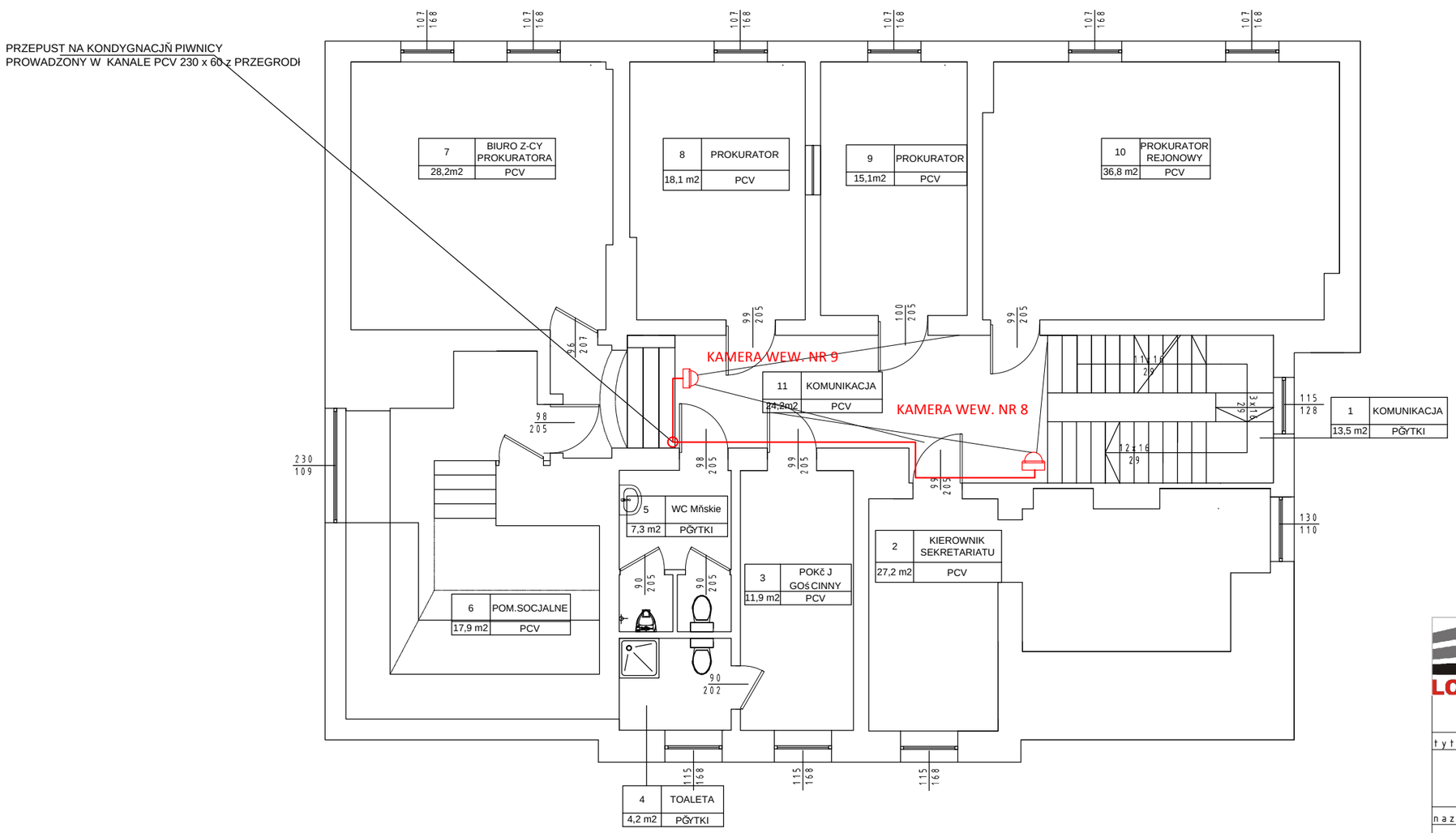
projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	8/CCTV



LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut 1 piętro-CCTV

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	9/CCTV

SCHEMAT INSTALACJI CCTV

HDGS 3x1mmĮ - do wyğacznika P.P.
przy wejŜciu do budynku opracowanie
w instalacji elektrycznej
Przew· d podlŃczyÍ do wejŜcia EPO w UPS.

Monitor 26 cala + mysz +
Uchwyt do telewizora 26-40" max. 20kg
MONTAŧ W SERWEROWNI

Przewód HDMI 10 m

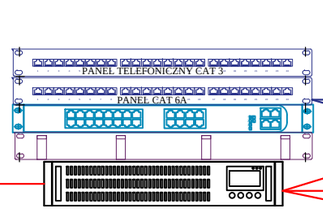
KAM. WEW NR 1
KAM. WEW NR 2
KAM. WEW NR 3
KAM. WEW NR 4
KAM. WEW NR 5
KAM. WEW NR 6
KAM. WEW NR 7
KAM. WEW NR 8
KAM. WEW NR 9

9xCAT 6A

17 x UTP kat.6A 4x2x0,5

ZEWNŃRZNA NR 8
ZEWNŃRZNA NR 7
ZEWNŃRZNA NR 6
ZEWNŃRZNA NR 5
ZEWNŃRZNA NR 4
ZEWNŃRZNA NR 3
ZEWNŃRZNA NR 2
ZEWNŃRZNA NR 1

8xCAT 6A



Przedłużacz IP
RJ 45-HDMI 30m

Przedłużacz/Extender
USB 2.0 30m

Przedłużacz/Extender
USB 2.0 30m

Przedłużacz IP
RJ 45-HDMI 30m

Monitor 42 cala + mysz +
Uchwyt do telewizora 26-40" max. 20kg
MONTAŧ W 2 -DYŧ URKA

LEGENDA:

- Rejestrator sieciowy IP 5mp 16ch min 4 x HDD 4Gb
- Organizer
- 19" Patch Panel 24xRJ45 CAT 6A
- Switch, zasilanie 230V Peo
- 1xA — Kabel teleinformatyczny UTP kat.6A 4x2x0,5
- Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, WDR) kolor obudowy grafit
- Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera POE (5 MPix, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
SCHEMAT INSTALACJI -CCTV

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:

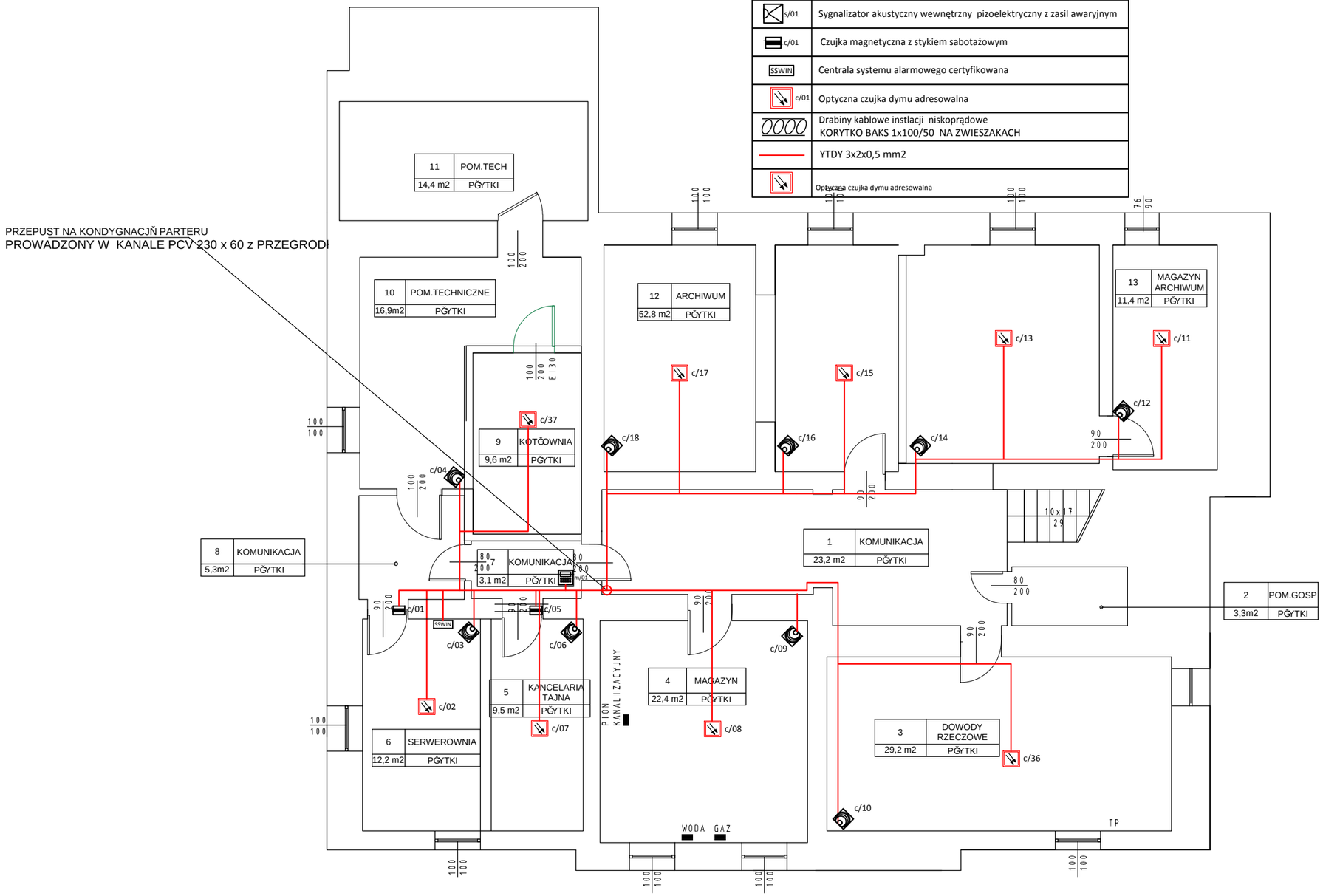
data:
05.18

nr rys.:
10/CCTV

10/SSWiN

LEGENDA

m/01	Manipulator LCD systemu
c/01	Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym
s/01	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny
s/01	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym
c/01	Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym
SSWIN	Centrala systemu alarmowego certyfikowana
c/01	Optyczna czujka dymu adresowalna
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	YTDY 3x2x0,5 mm2
	Optyczna czujka dymu adresowalna



LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:

REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:

Budynek prokuratury

adres:

67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:

Rzut piwnicy-SSWiN

projektant:

mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:

mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	10/SSWiN

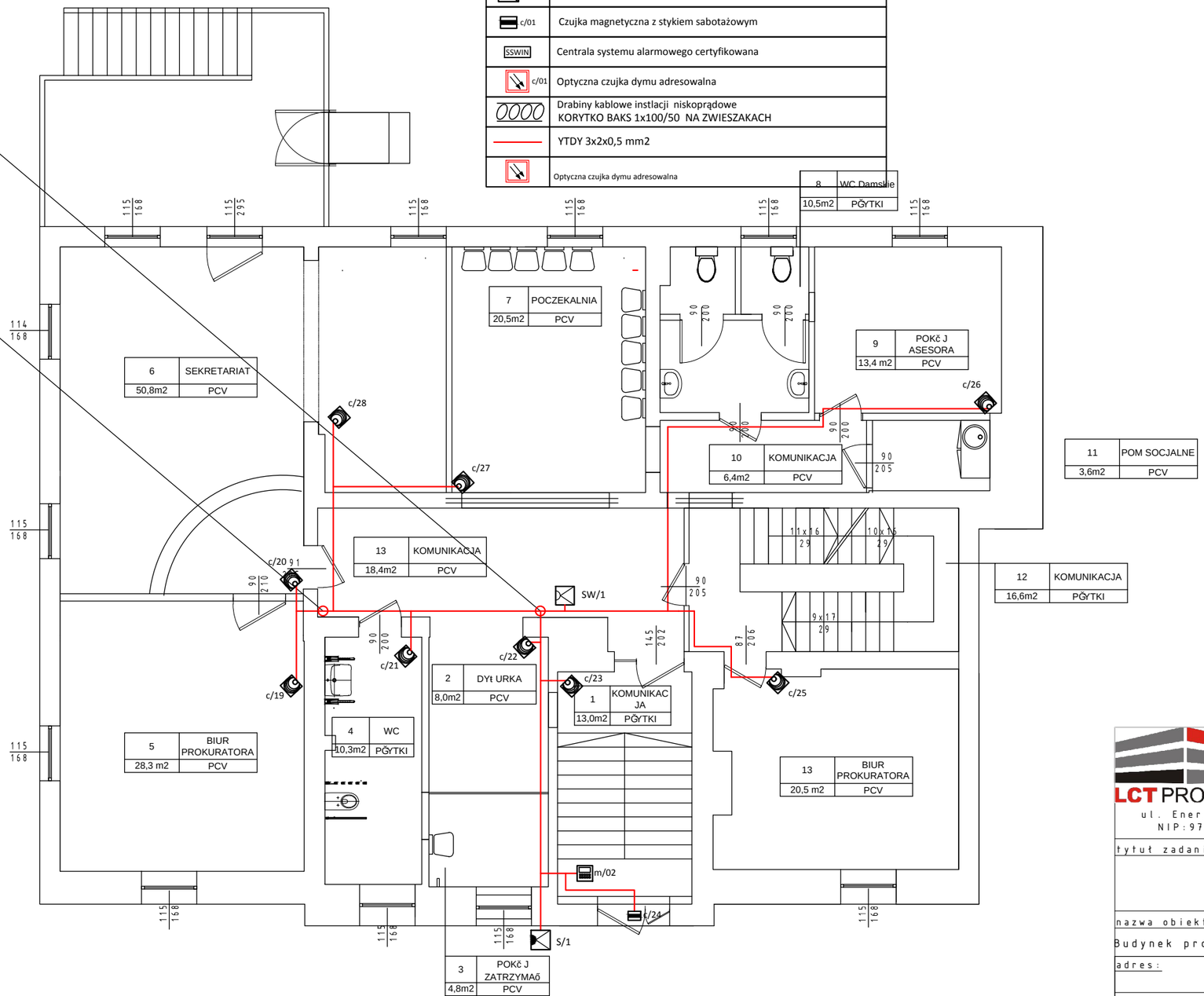
11/SSWiN

LEGENDA

m/01	Manipulator LCD systemu
c/01	Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym
s/01	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny
s/01	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym
c/01	Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym
SSWIN	Centrala systemu alarmowego certyfikowana
c/01	Optyczna czujka dymu adresowalna
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	YTDY 3x2x0,5 mm2
	Optyczna czujka dymu adresowalna

PRZEPUST NA KONDYGNACJŃ 1 PIĎTRA
PROWADZONY W KANALE PCV 230 x 60 z PRZEGRODĄ

PRZEPUST NA KONDYGNACJŃ PIWNICY
PROWADZONY W KANALE PCV 230 x 60 z PRZEGRODĄ



LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut parteru-SSWiN

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

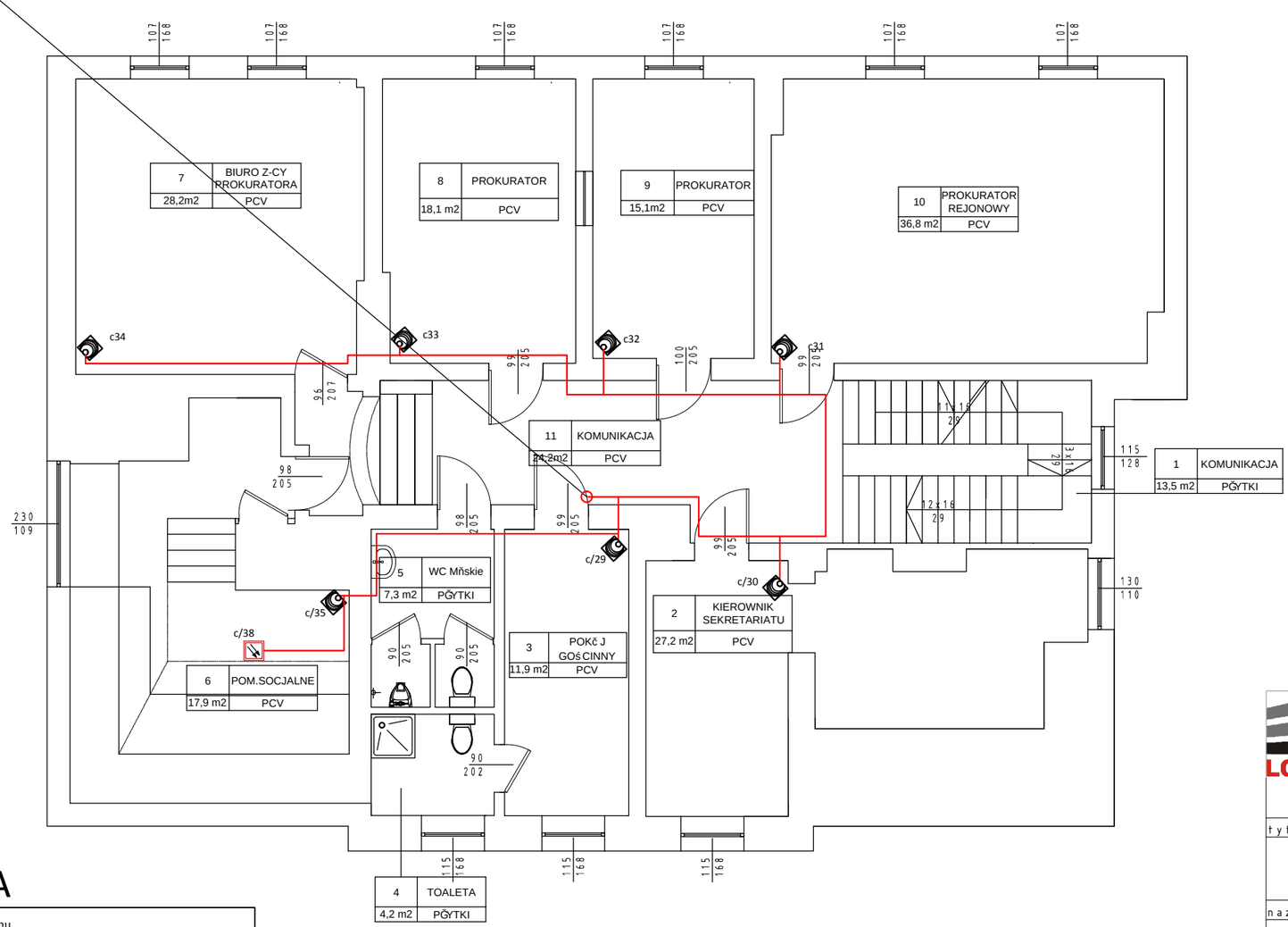
opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	11/SSWiN

12/SSWiN

PRZEPUST NA KONDYGNACJĎ PARTERU
PROWADZONY W KANALE PCV 230 x 60 z PRZEGRODĄ



LEGENDA

m/01	Manipulator LCD systemu
c/01	Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym
s/01	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny
s/01	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym
c/01	Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym
SSWIN	Centrala systemu alarmowego certyfikowana
c/01	Optyczna czujka dymu adresowalna
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	YTDY 3x2x0,5 mm2
	Optyczna czujka dymu adresowalna

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut piętra-SSWiN

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

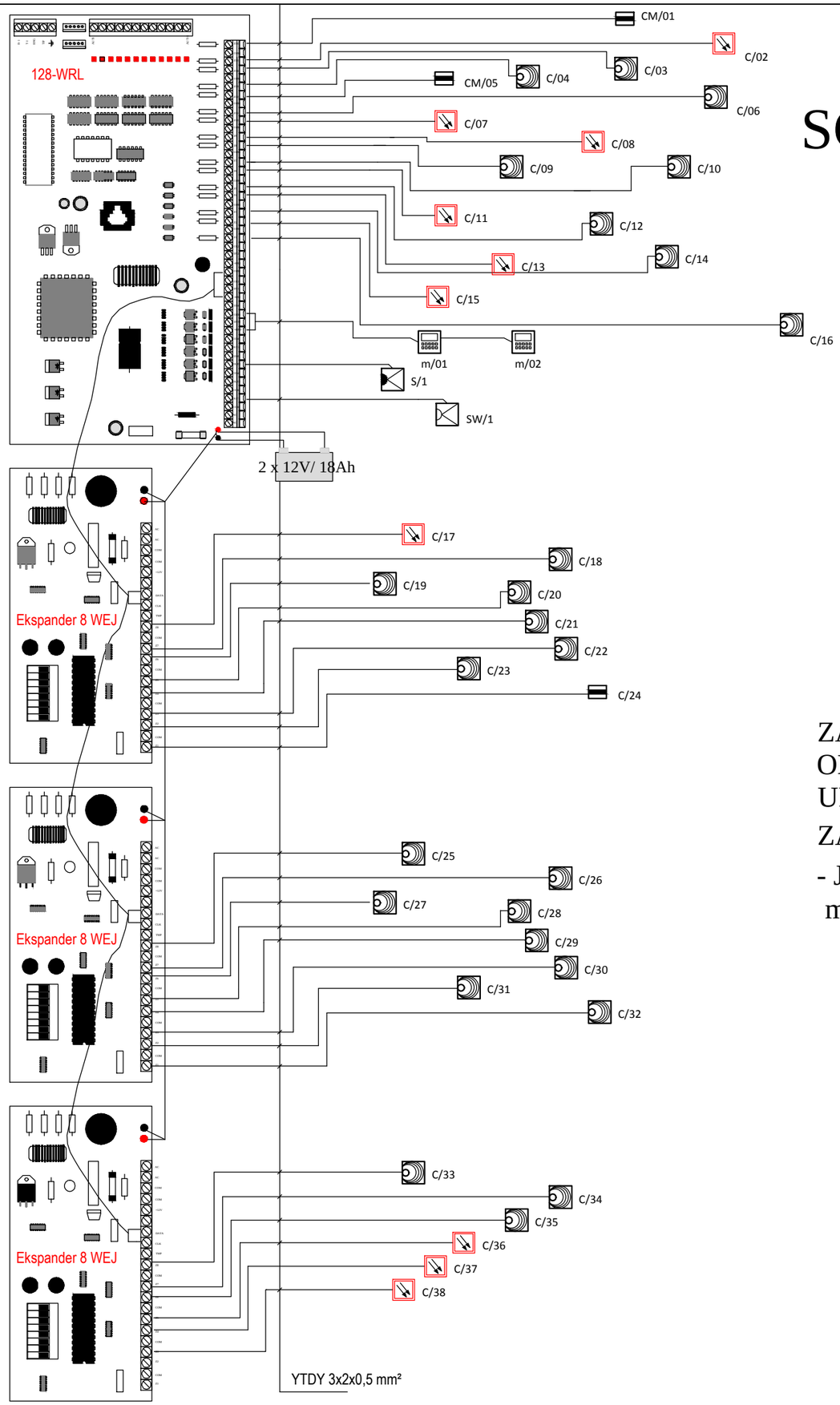
opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	12/SSWiN

13/SSWiN

SCHEMAT INSTALACJI SSWiN



LEGENDA

M/1	Manipulator LCD systemu
C/1	Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym
S/1	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny
SW/1	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym
CM/1	Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym
	Optyczna czujka dymu adresowalna

ZASILANIE CENTRALI SSWIN Z OBWODU NR 11 TABLICA TK.
OBUDOWA DO CENTALI DOPASOWANA DO ZASTOSOWANEGO URZŁ DZENIA .

ZASILACZ I PĞYTA GĞč WNA WRAZ Z EKSPANDERAMI

- JEDNA OBUDOWA, W DRUGIEJ ZESTAW AKAUMULATORč W min 2x12V /18Ah

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
SCHEMAT INSTALACJI -SSWiN

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:

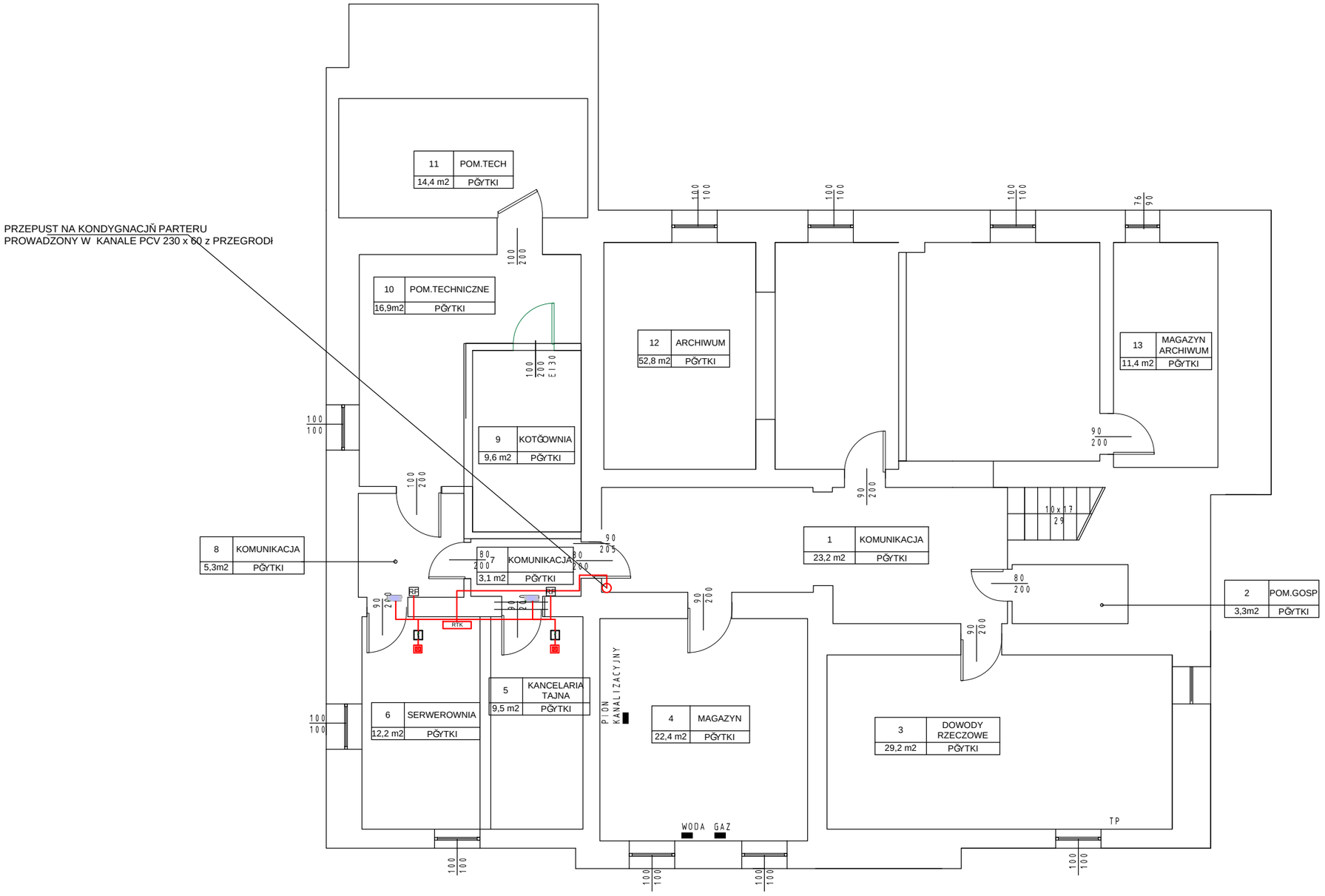
data:
05.18

nr rys.:
13/SSWiN

14/KD

LEGENDA

	Przycisk wyjścia-awaryjny
	PRZYCISK EWAKUACYJNY typu „ZBIJ SZYBKĘ"
RF	Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą syst. KD
KD	Kontroler systemu KD
	Akumulator 7,5 Ah
	Zasilacz 12V /230V DC/AC
	Zwora elektromagnetyczna 180 kg z sygnalizacja za pomocą styku NC, NO; dioda informacyjna LED
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	Oprzewodowani



LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut piwnicy-KD

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

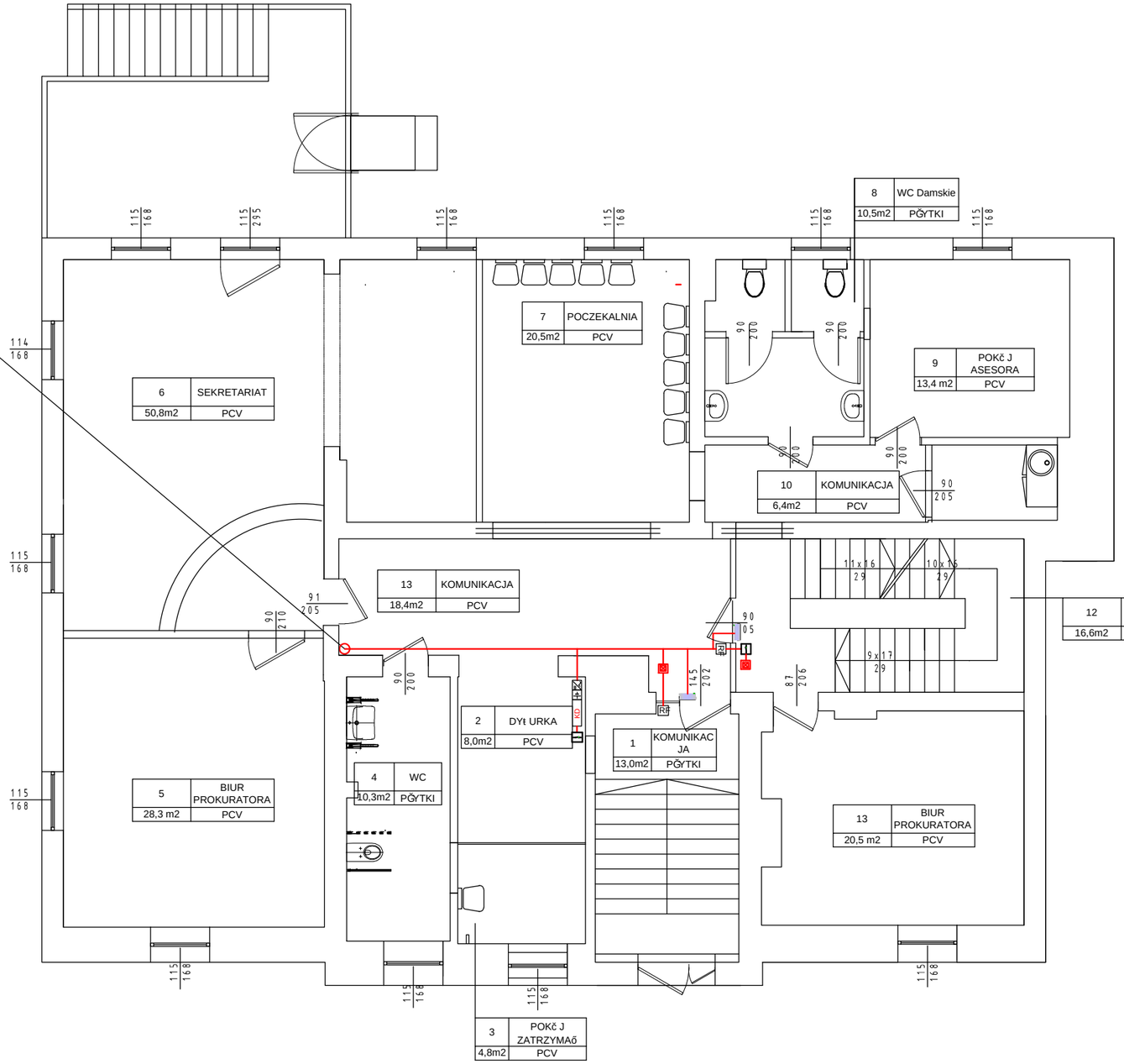
opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	14/KD

15/KD

PRZEPUST NA KONDYGNACJĘ PIWNICY
PROWADZONY W KANALE PCV 230 x 60 z PRZEGRODĄ



LEGENDA

	Przycisk wyjścia-awaryjny
	PRZYCISK EWAKUACYJNY typu „ZBIJ SZYBKĘ”
RF	Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą syst. KD
KD	Kontroler systemu KD
	Akumulator 7,5 Ah
	Zasilacz 12V /230V DC/AC
	Zwora elektromagnetyczna 180 kg z sygnalizacja za pomocą styku NC, NO; dioda informacyjna LED
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	Oprzewodowani

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
Rzut parter-KD

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

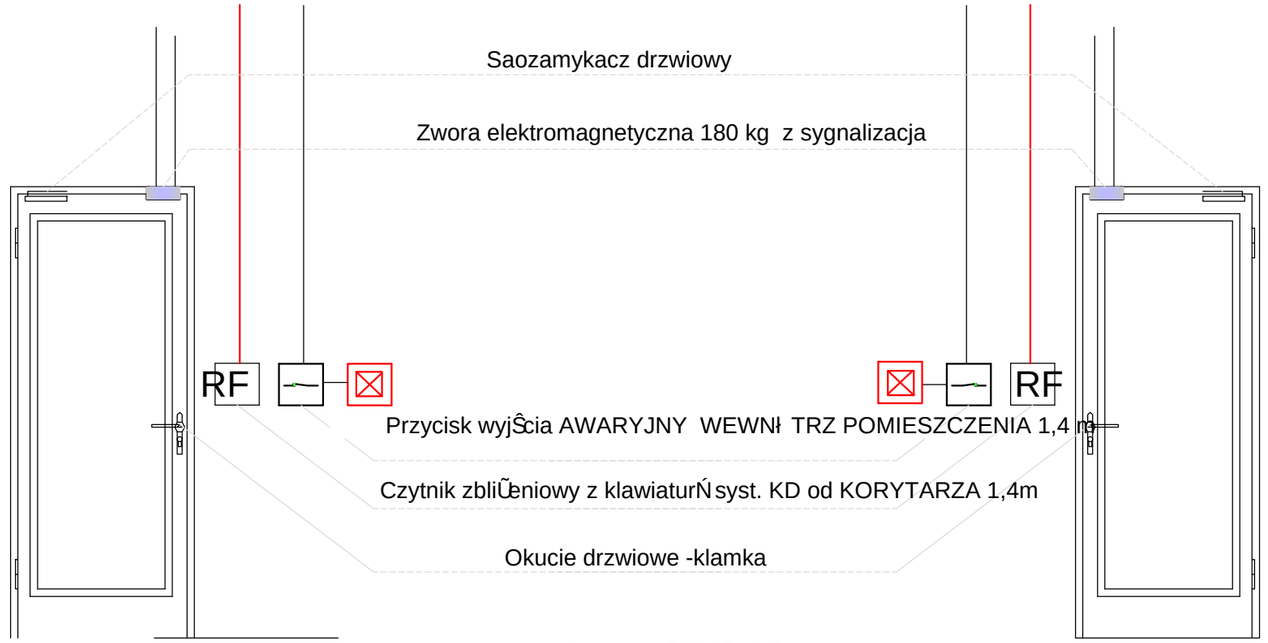
skala:	data:	nr rys.:
1 : 100	05.18	15/KD

16/KD

SCHEMAT INSTALACJI KD

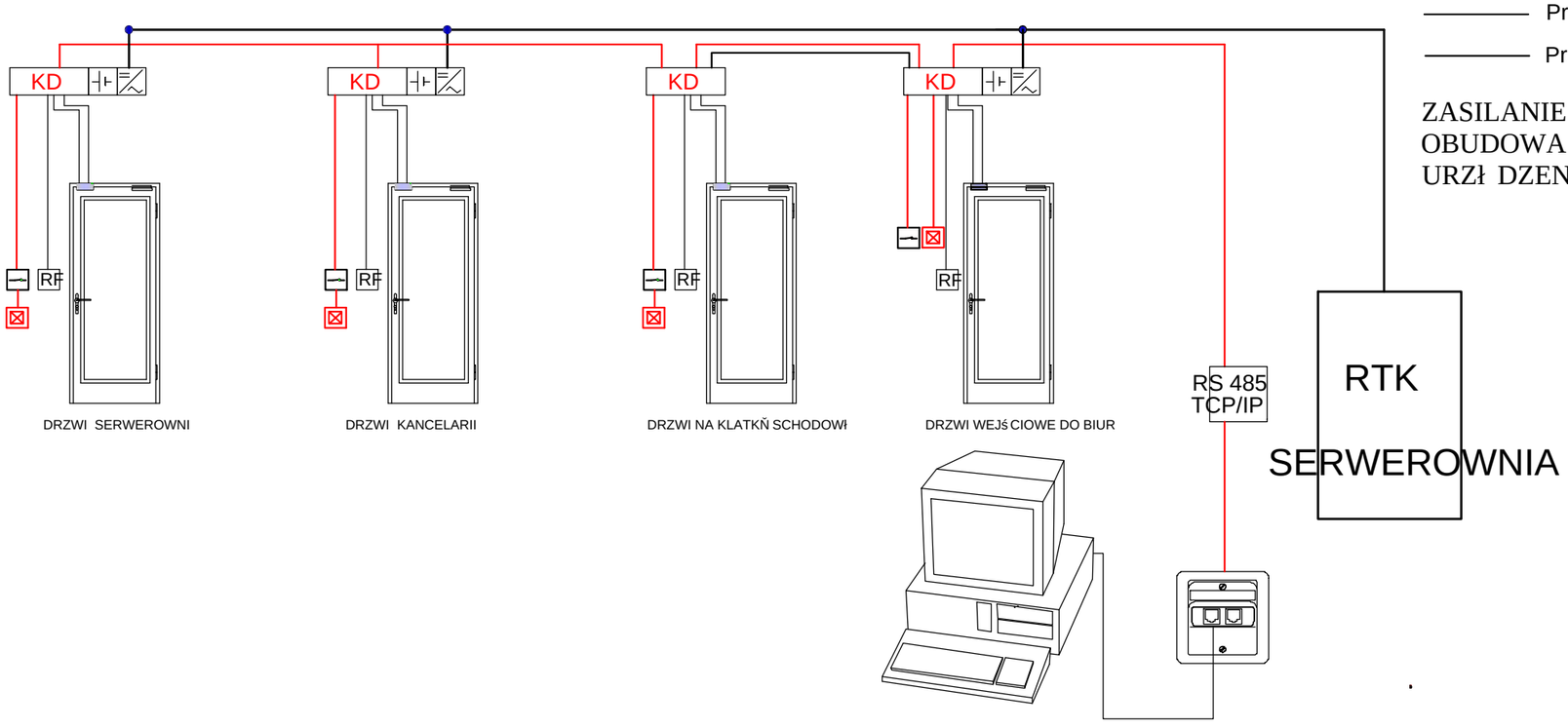
LEGENDA

	Przycisk wyjścia-awaryjny
RF	Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą syst. KD
KD	Kontroler systemu KD
	Akumulator 7,5 Ah
	Zasilacz 12V /230V DC/AC
	Zwora elektromagnetyczna 180 kg z sygnalizacja za pomocą styku NC, NO; dioda informacyjna LED
	Drabiny kablowe instlacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH
	Oprzewodowanie



Przew· d OMY 2 x1,0 mmĮ
Przew· d STP CAT 5 4 x 2 x 0,5 mmĮ
Przew· d YDY 3x1,5 mmĮ
Przew· d OMY 2 x1,0 mmĮ

ZASILANIE CENTRALI KD Z OBWODU NR 12 TABLICA TK.
OBUDOWA DO CENTALI DOPASOWANA DO ZASTOSOWANEGO URZŁ DZENIA .



LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU PR we WSCHOWIE

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-400 Wschowa ul. Garbarska 11

tytuł rys.:
SCHEMAT INSTALACJI -KD

projektant:
mgr inż.Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna
LBS/0046/POOE/13

podpis:

opracował:
mgr inż. Przemysław Błoch
mgr inż. Łukasz Zaworski
mgr Marta Kowaliczek

podpis:

skala:

data:
05.18

nr rys.:
16/KD