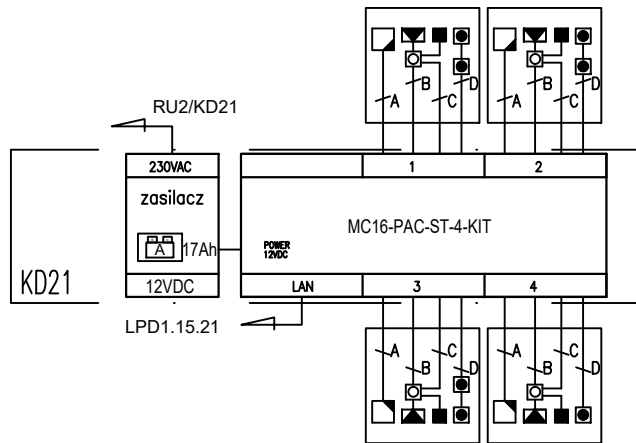
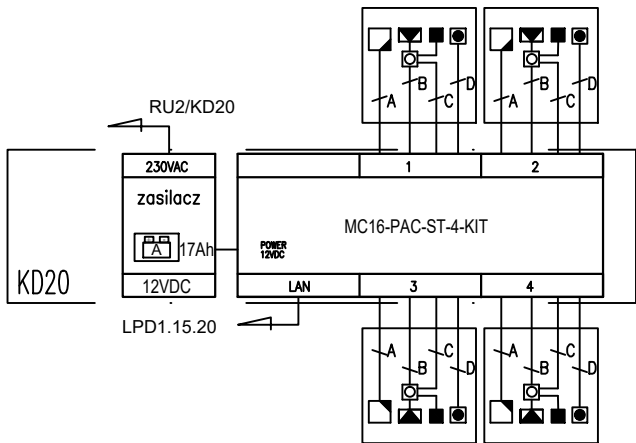
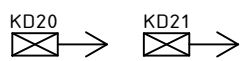


2 PIĘTRO

ETAPOWANIE

ETAP I:



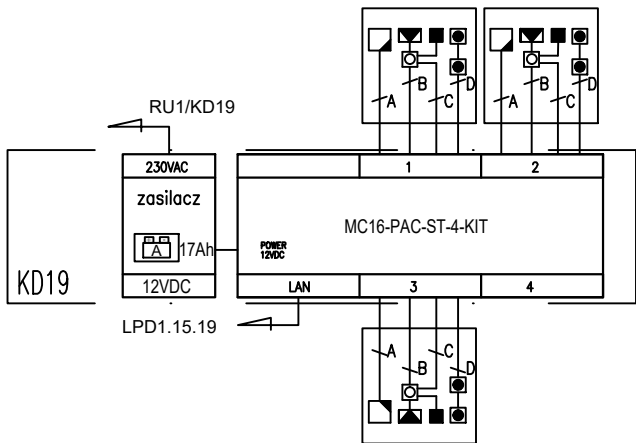
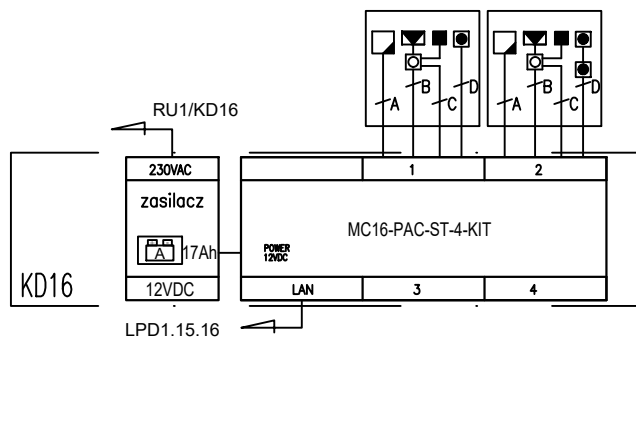
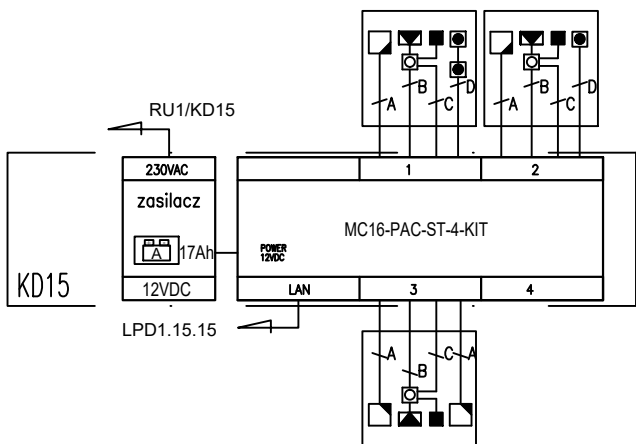
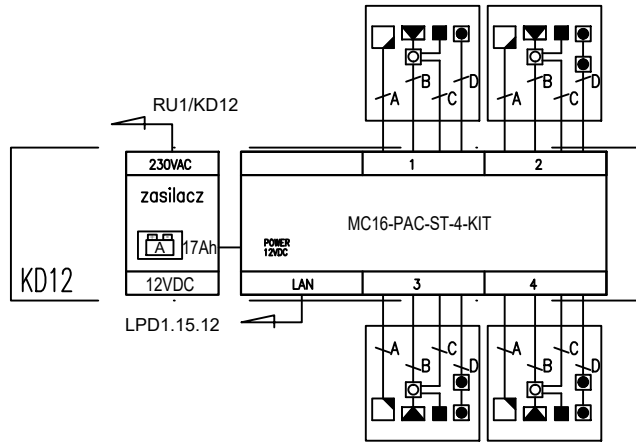
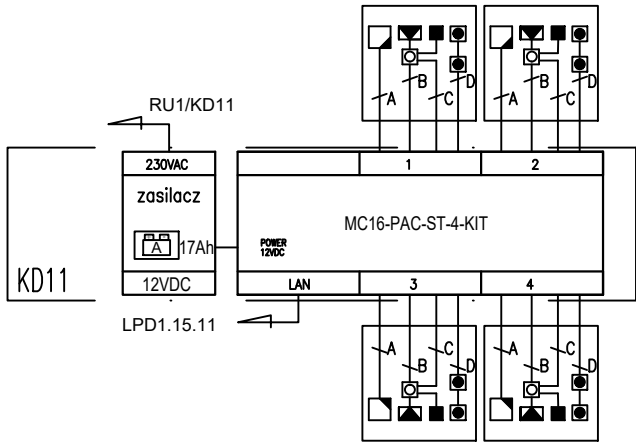
OKABLOWANIE SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU:

- A – U/UTP 4x2x0,5 kat.6A – czytniki
- B – HDX(p) 2x1,5 – zasilanie elektrozaczepów 12V
- C – U/UTP 4x2x0,5 kat.6A – przyciski EW, kontaktrony
- D – HDX(p) 2x1,5 – przyciski wyjścia

1 PIĘTRO

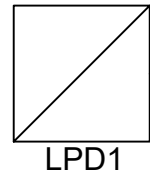
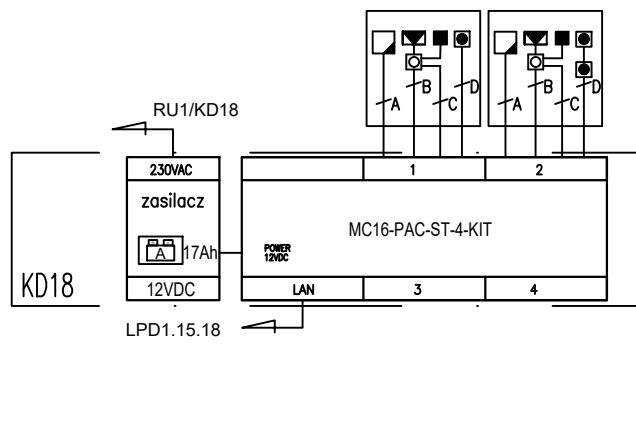
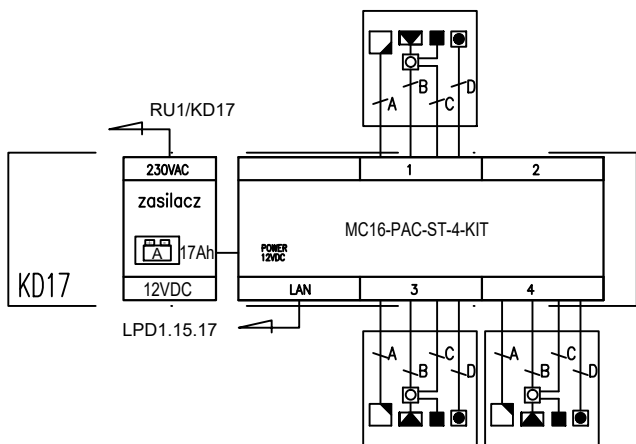
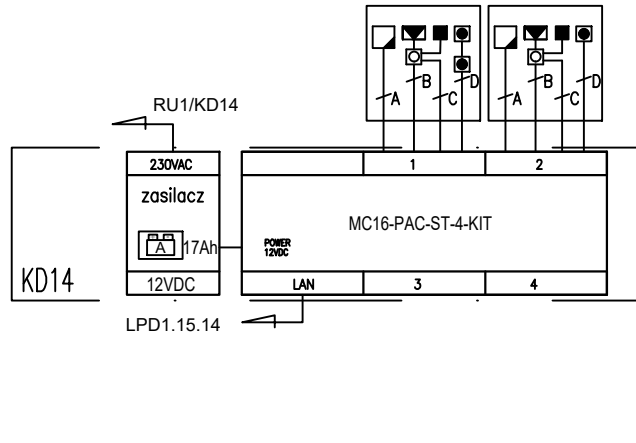
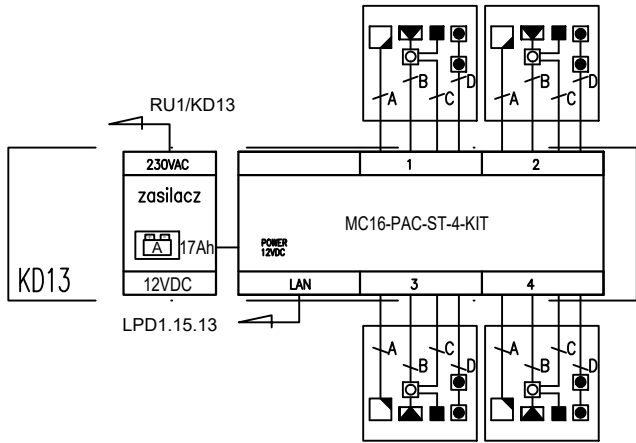
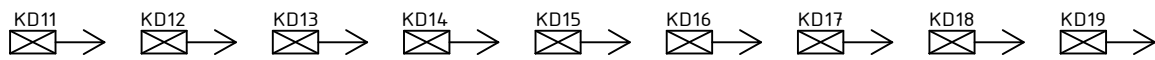
ETAPOWANIE

ETAP I:



ETAPOWANIE

ETAP II:



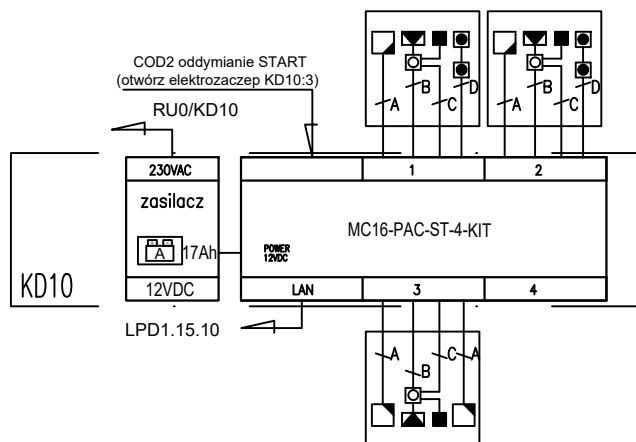
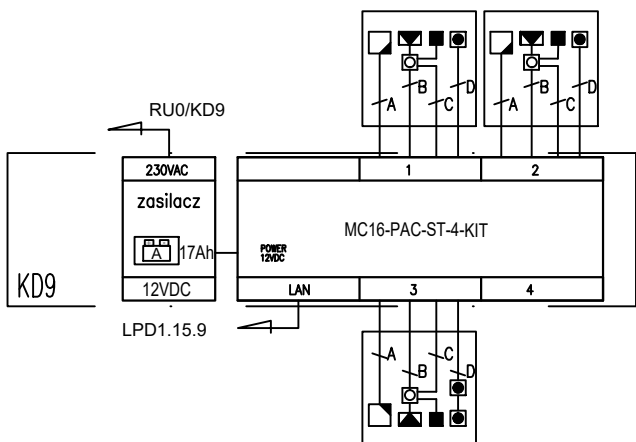
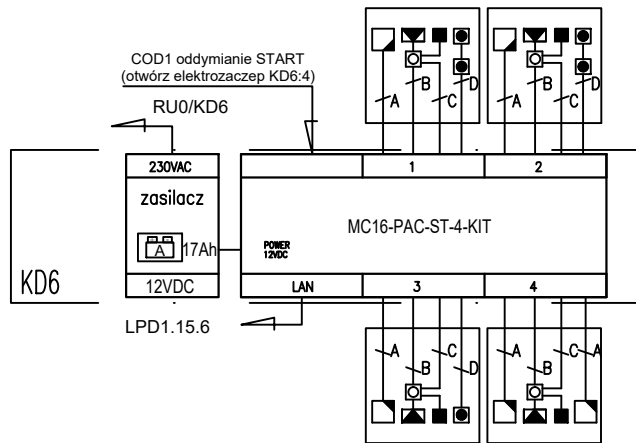
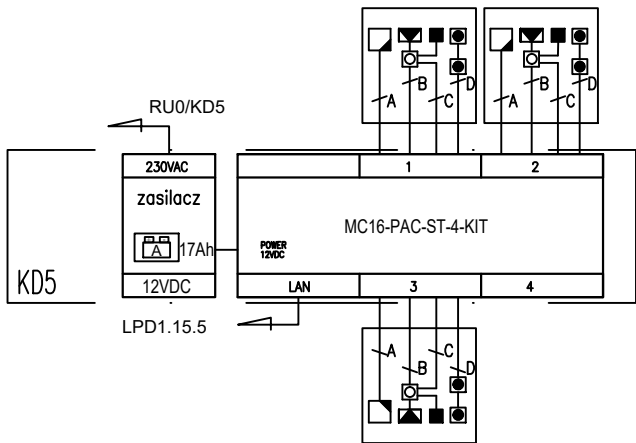
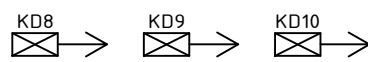
OKABLOWANIE SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU:

- A – U/UTP 4x2x0,5 kat.6A – czytniki
- B – HDX(p) 2x1,5 – zasilanie elektrozaczepów 12V
- C – U/UTP 4x2x0,5 kat.6A – przyciski EW, kontaktrony
- D – HDX(p) 2x1,5 – przyciski wyjścia

PARTER

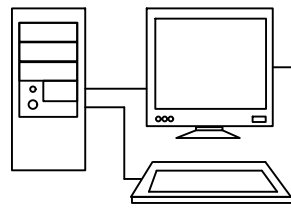
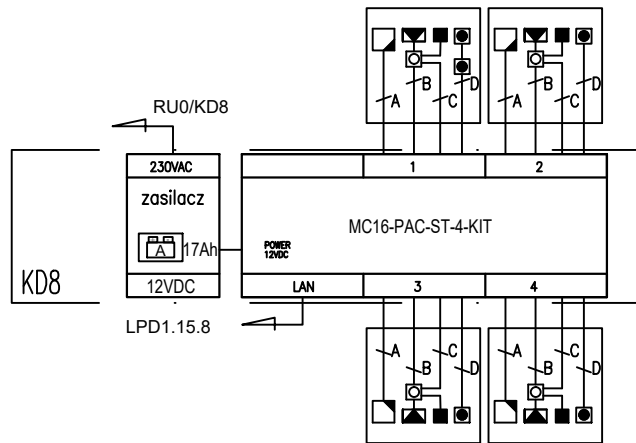
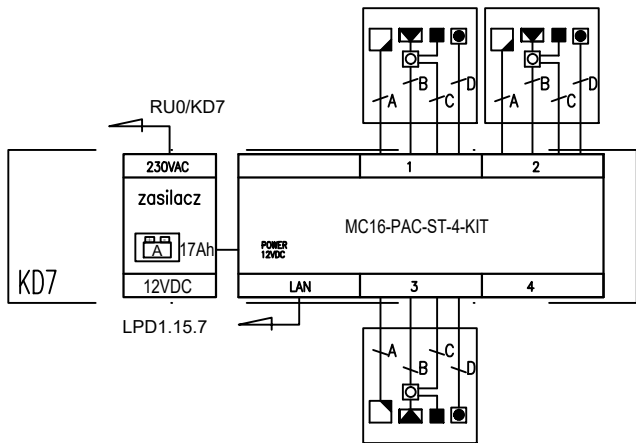
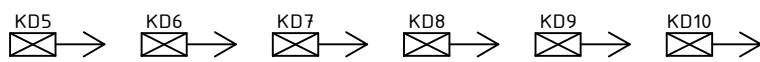
ETAPOWANIE

ETAP I:



ETAPOWANIE

ETAP II:



Zarządzanie instalacją zapewnić na stacji roboczej w pom. 216. Dostawa i montaż komputera w zakresie Wykonawcy w I etapie.

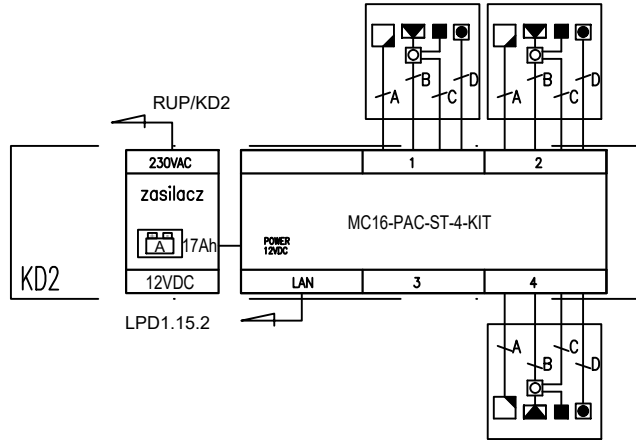
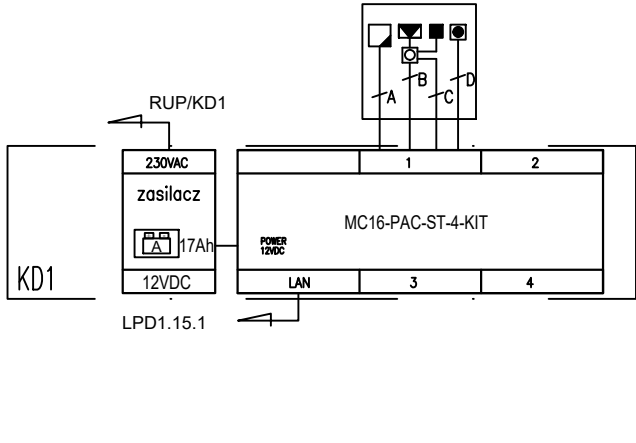
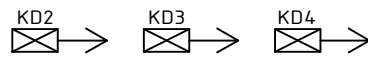
OKABLOWANIE SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU:

- A – U/UTP 4x2x0,5 kat.6A – czytniki
- B – HDX(p) 2x1,5 – zasilanie elektrozaczepów 12V
- C – U/UTP 4x2x0,5 kat.6A – przyciski EW, kontaktrony
- D – HDX(p) 2x1,5 – przyciski wyjścia

PIWNICA

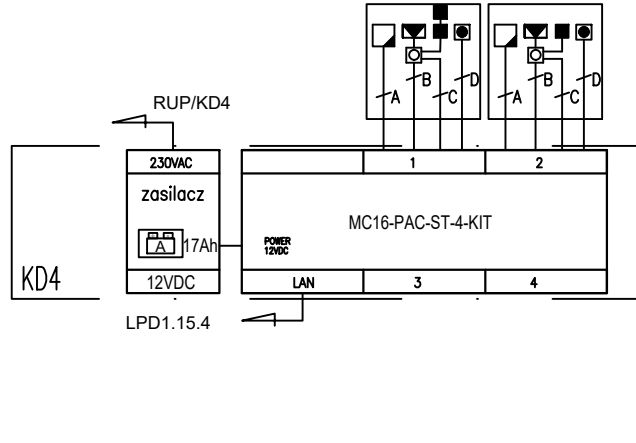
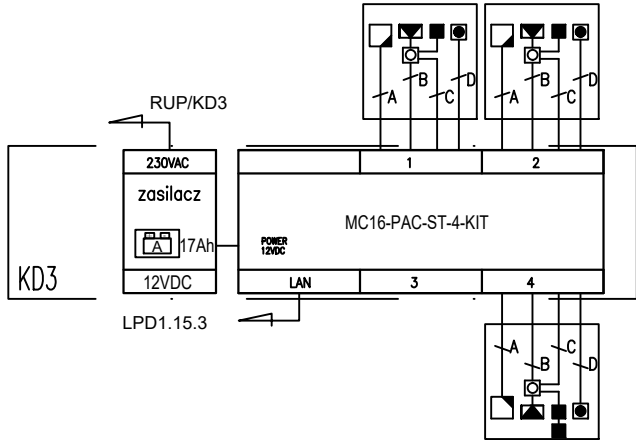
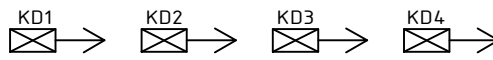
ETAPOWANIE

ETAP I:



ETAPOWANIE

ETAP II:



LEGENDA

- Czytnik kontroli dostępu
- Przycisk ewakuacyjny
- Przycisk wejścia
- Kontaktron NO/NC KD (w zakresie stolarki)
- Elektrozaczep rewersyjny (w zakresie stolarki)
- Kontroler systemu kontroli dostępu
- Centrala alarmowa
- Ekspander wyjść
- Dualna czujka ruchu PIR+MW z antymaskingiem
- Czujka zbicia szyby
- Kontaktron NO/NC SSWIN
- Przycisk napadowy z pamięcią mechaniczną
- Sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny
- Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny
- Manipulator LCD
- Zasilacz SSWIN SA z akumulatorami 93Ah
- Stacja robocza (wspólna dla systemów KD i SSWIN)

UWAGA:

- Instalacje teletechniczne p/t układać w rękach elektroinstalacyjnych typu RKWG-P 750N.
- Przewody od koryt do odbiorników/gniazd układać w rękach bezhalogenowych.
- Trasy kablowe teletechniczne pokazane na rzutach elektrycznych.
- Przyciski napadowe montować pod blatem, przy stanowisku komputerowym.
- Przyciski otwarcia KD przy stanowiskach komputerowych w gabinetach montować w uzgodnieniu i przy koordynacji z Użytkownikiem (wysokość, domiar lokalizacji).
- Kontaktrony KD wpuszczone w dostawie wraz ze stolarką drzwiową.
- Elektrozaczepy rewersyjne drzwi w dostawie wraz ze stolarką drzwiową.
- Kontaktrony SSWIN w oknach i drzwiach natynkowe, dostawa i montaż w zakresie Wykonawcy.
- W przypadku przekroczenia maksymalnej długości magistrali manipulatorów, należy wykonać zasilanie lokalne z projektowanych zasilaczy SSWIN.
- Długość magistrali ekspanderów wynosi max. 300m.
- W etapie I należy dostarczyć fragment systemu SSWIN i KD w obszarze oznaczonym na rzucie do realizacji w ramach I etapu wraz z jego pełną konfiguracją w gotowości do pracy.
- W ramach II etapu system należy uzupełnić o pozostałe urządzenia oraz go przekonfigurować dostosowując do pracy po zakończeniu wszystkich etapów.

PROJEKT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU  
MIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA  
PRZY UL. RZEPNIKOWSKIEGO 20 W LUBAWIE  
na działkach ewidencyjnych nr 47/1 i 15/1 z obrębem 0007 w Lubawie

TOM 4/8 PROJEKT TECHNICZNY  
INSTALACJI TELETECHNICZNYCH

**Inwestor:**  
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
MIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA W LUBAWIE  
ul. Rzepnikowskiego 20  
14-260 Lubawa

**Jednostka projektowa:**  
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa  
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,  
e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl

**Projektant:**  
mgr inż. Paweł Boltornik

**Sprawdzający:**  
mgr inż. Michał Czesław Redo

**Rysunek:**  
Numer rysunku: TT-S-04  
Nazwa rysunku: SCHEMAT  
SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU

Skala: 15.05.2025