
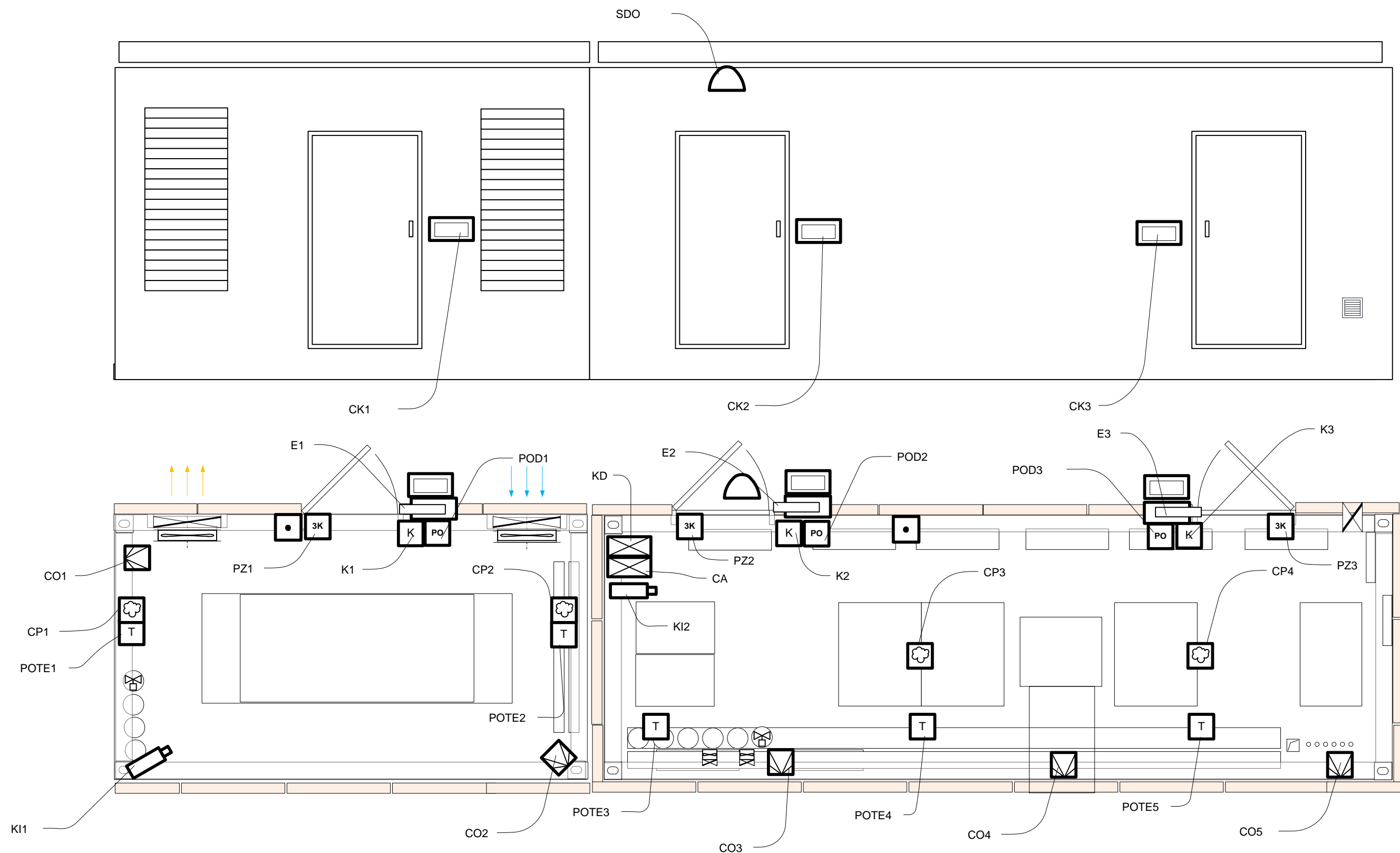



Tytuł rysunku: ZSN – schemat ogólny				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 4	
		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkuszy: 1
Projektant: Michał Olempa	Nr uprawnień: SLK/0978/PWOT/05	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Opracował: Andrzej Stróż	Nr uprawnień: -	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak	Nr uprawnień: DT-WBT/02428/03/U	Data: 2013-05-14	Podpis:	



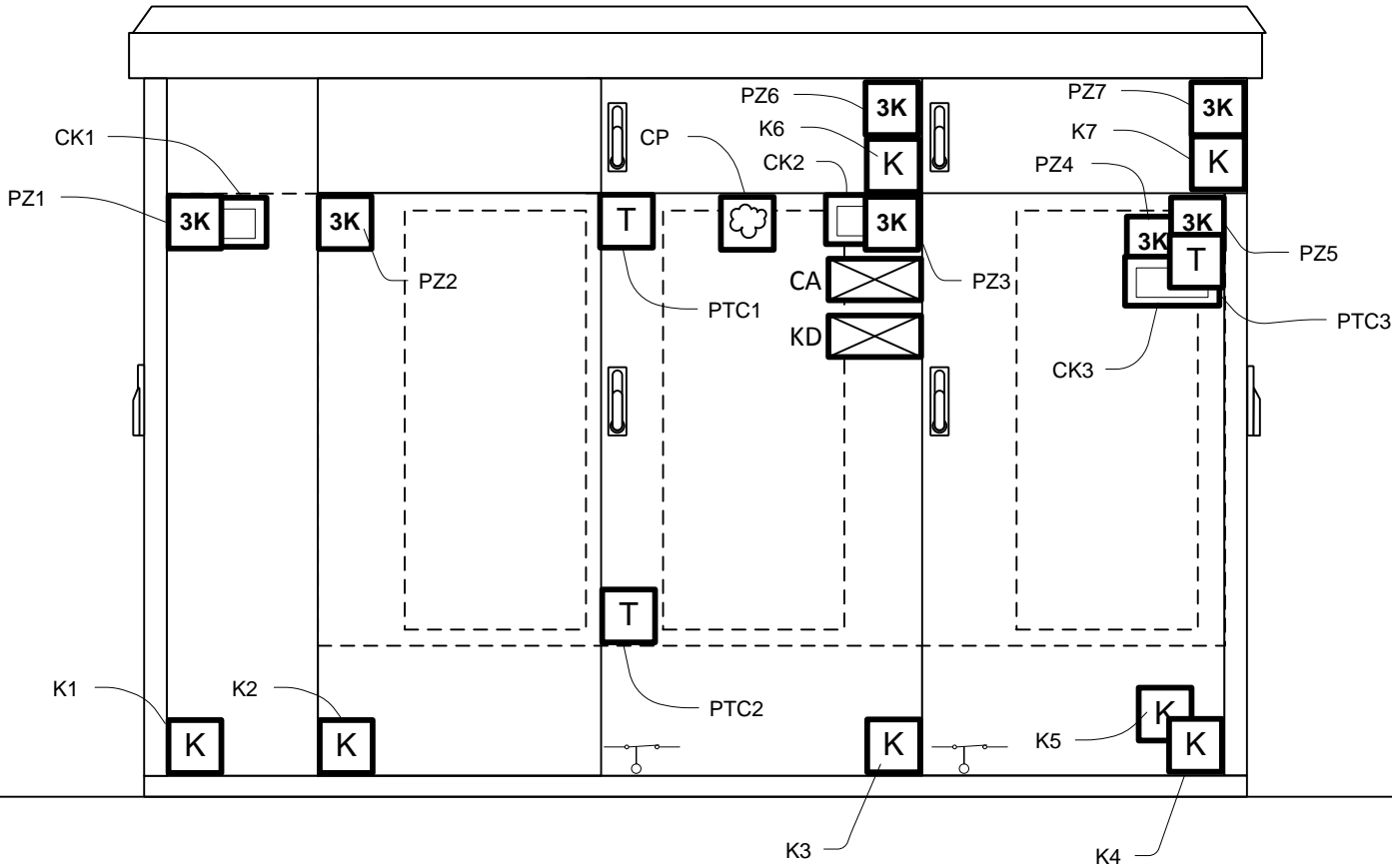
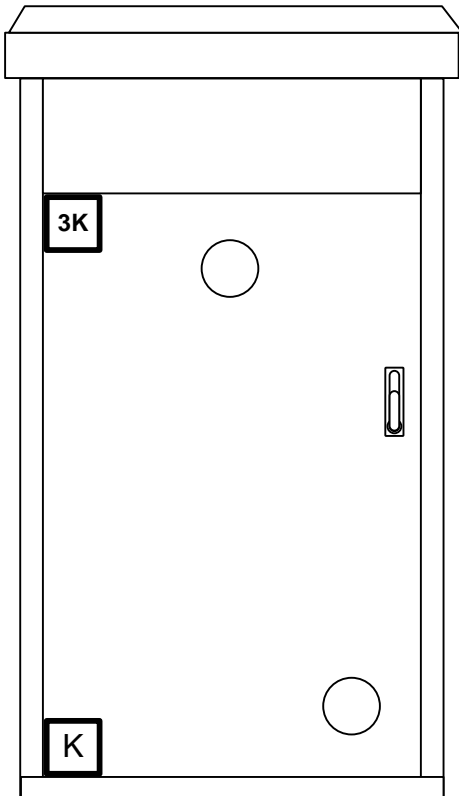
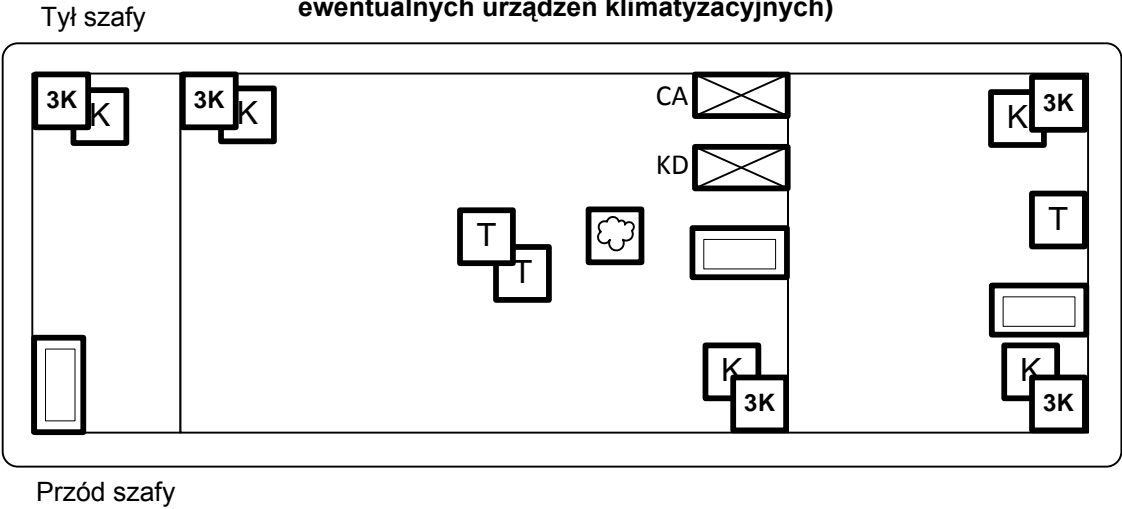
- Kamera IP
- Czytnik kart
- Elektrozamek
- CA Centrala alarmowa
- KD Kontroler sieciowy
- PIR + mikrofala

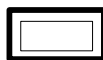



- Czujka dymu
- Czujka temperatury
- Czujka kontaktronowa
- Przycisk otwierania drzwi
- Sygnalizator optyczno akustyczny
- 3 pozycyjny wyl. drzwiowy





- Butle SUG (projektowane miejsce posadowienia)
- Zawór SUG
- Wentylator
- Kurtyna lub kłapa poż. (nie wchodzi w zakres projektu), stosowanie i ilość uzależniona od indywidualnych uwarunkowań lokalizacyjnych WS
- Ręczny ostrzegacz pożarowy

Tytuł rysunku: Węzeł szkieletowy - elementy systemu ZSN				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 5	
		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkuszy: 1
Projektant: Michał Olempa	Nr uprawnień: SLK/0978/PWOT/05	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Opracował: Andrzej Stróż	Nr uprawnień: -	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak	Nr uprawnień: DT-WBT/02428/03/U	Data: 2013-05-14	Podpis:	

Rzut z góry (bez modułu dachu szafy dla potrzeb ewentualnych urządzeń klimatyzacyjnych)



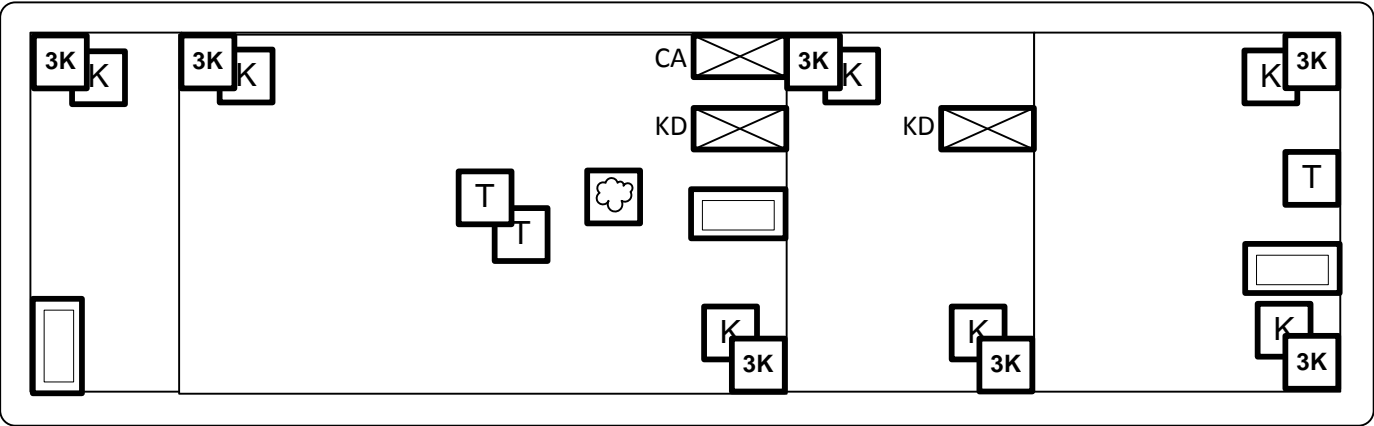
-  Czytnik kart KD (CK)
-  CA Centrala alarmowa/
sterowanie
-  KD Kontroler sieciowy
-  3K 3 pozycyjny wł.
drzwiowy (PZ)

-  Czujka dymu (CP)
-  T Czujka temperatury (PTC)
-  K Czujka kontaktronowa (K)
-  Czujnik
poziomu wody

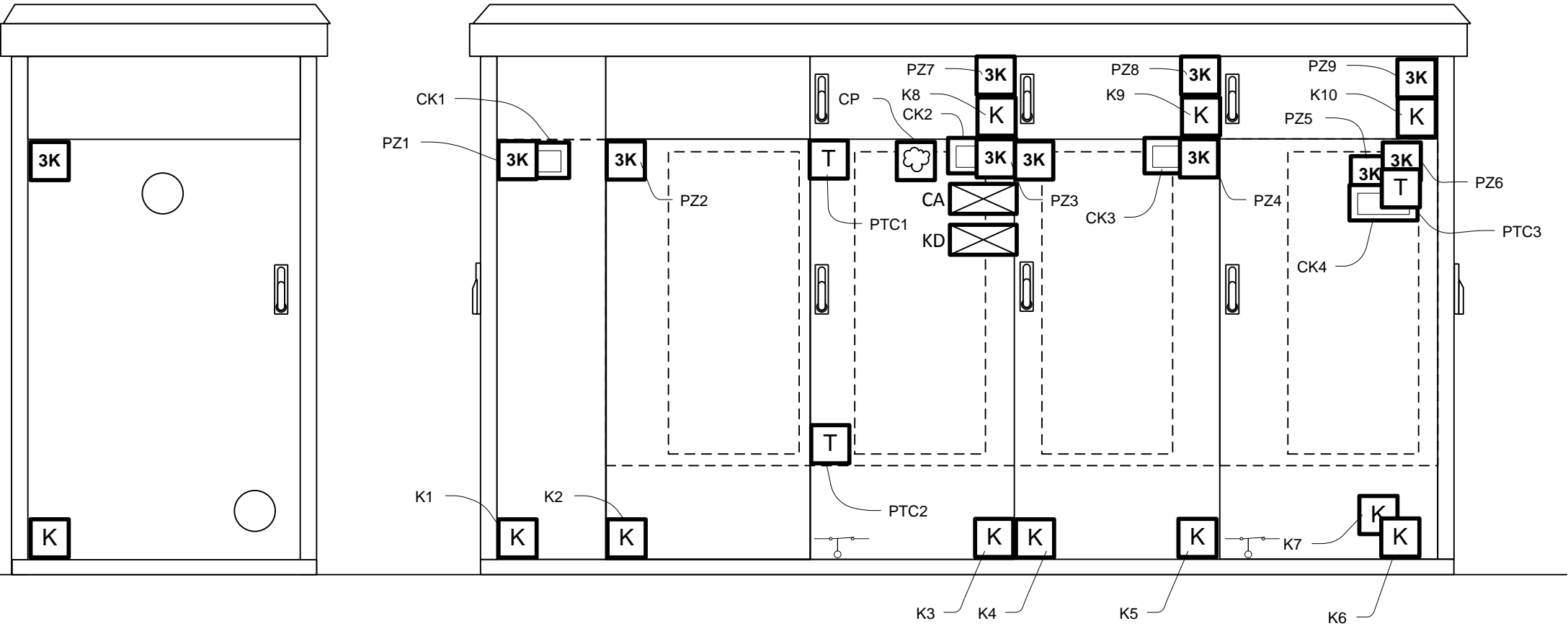
Tytuł rysunku: Węzeł dystrybucyjny klasy D i E - elementy systemu ZSN				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 6	
		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkusz: 1
Projektant: Michał Olempa	Nr uprawnień: SLK/0978/PWOT/05	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Opracował: Andrzej Stróż	Nr uprawnień: -	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak	Nr uprawnień: DT-WBT/02428/03/U	Data: 2013-05-14	Podpis:	

Rzut z góry (bez modułu dachu szafy dla potrzeb ewentualnych urządzeń klimatyzacyjnych)

Tył szafy



Przód szafy



Czytnik kart KD (CK)



Centrala alarmowa/
sterowanie



Kontroler sieciowy



3 pozycyjny wł.
drzwiowy (PZ)



Czujka dymu (CP)



Czujka temperatury (PTC)



Czujka kontaktronowa (K)



Czujnik
poziomu wody

Tytuł rysunku:

Węzeł dystrybucyjny klasy F w Oleśnicy - elementy systemu ZSN

Adres inwestycji:

Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru

Tytuł opracowania:

Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci
TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru

Projektant:

Michał Olempa

Nr uprawnień:

SLK/0978/PWOT/05

Opracował:

Andrzej Stróż

Nr uprawnień:

-

Sprawdzający:

Ryszard Śpitalniak

Nr uprawnień:

DT-WBT/02428/03/U



Nr projektu:

DT-W/658/12-97-PW

Nr rysunku:

ZSN - 7

Skala:

-

Arkuszy:

1

Arkusz:

1

Data:

2013-05-14

Podpis:

Data:

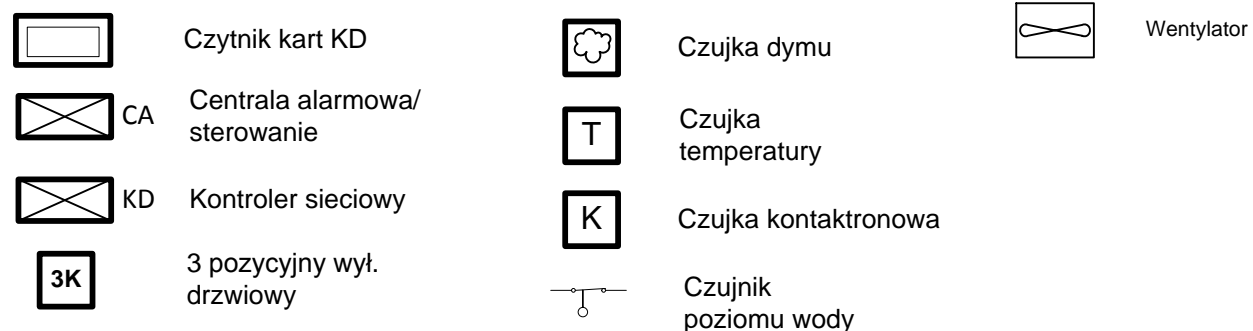
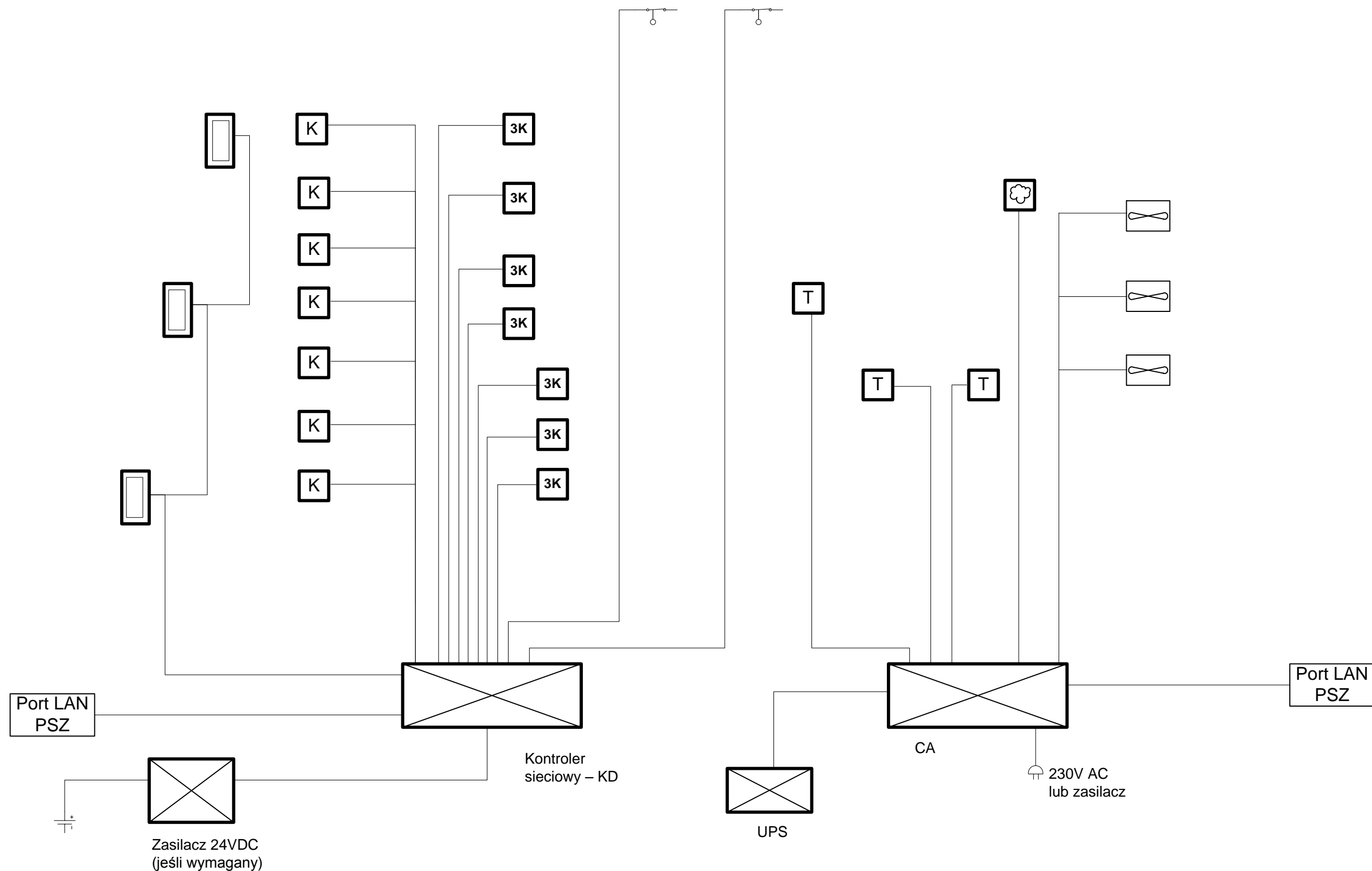
2013-05-14


Podpis:

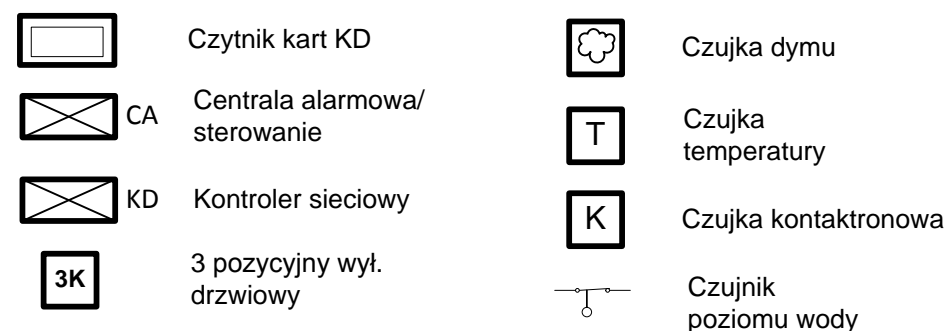
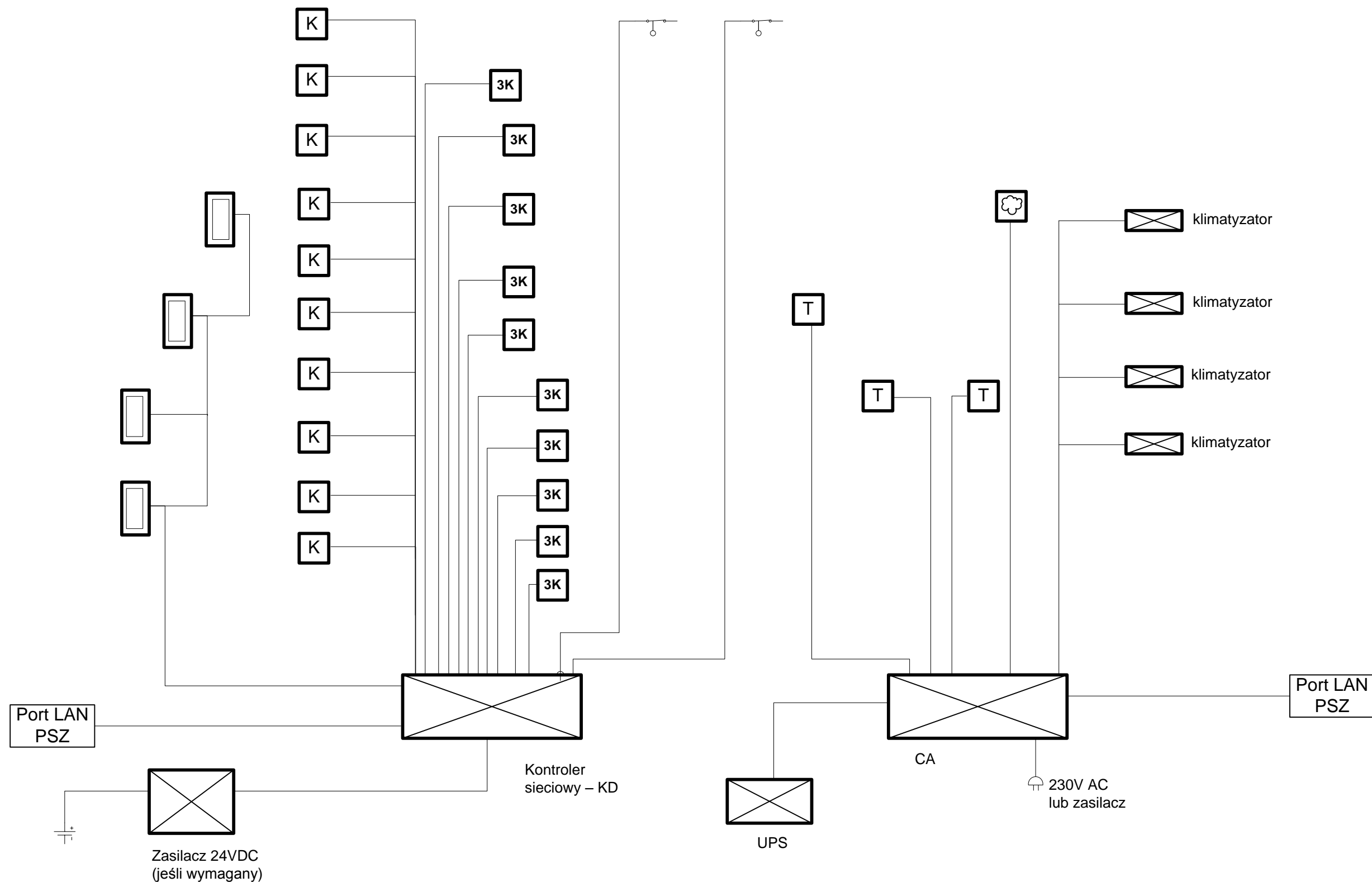
Data:


2013-05-14

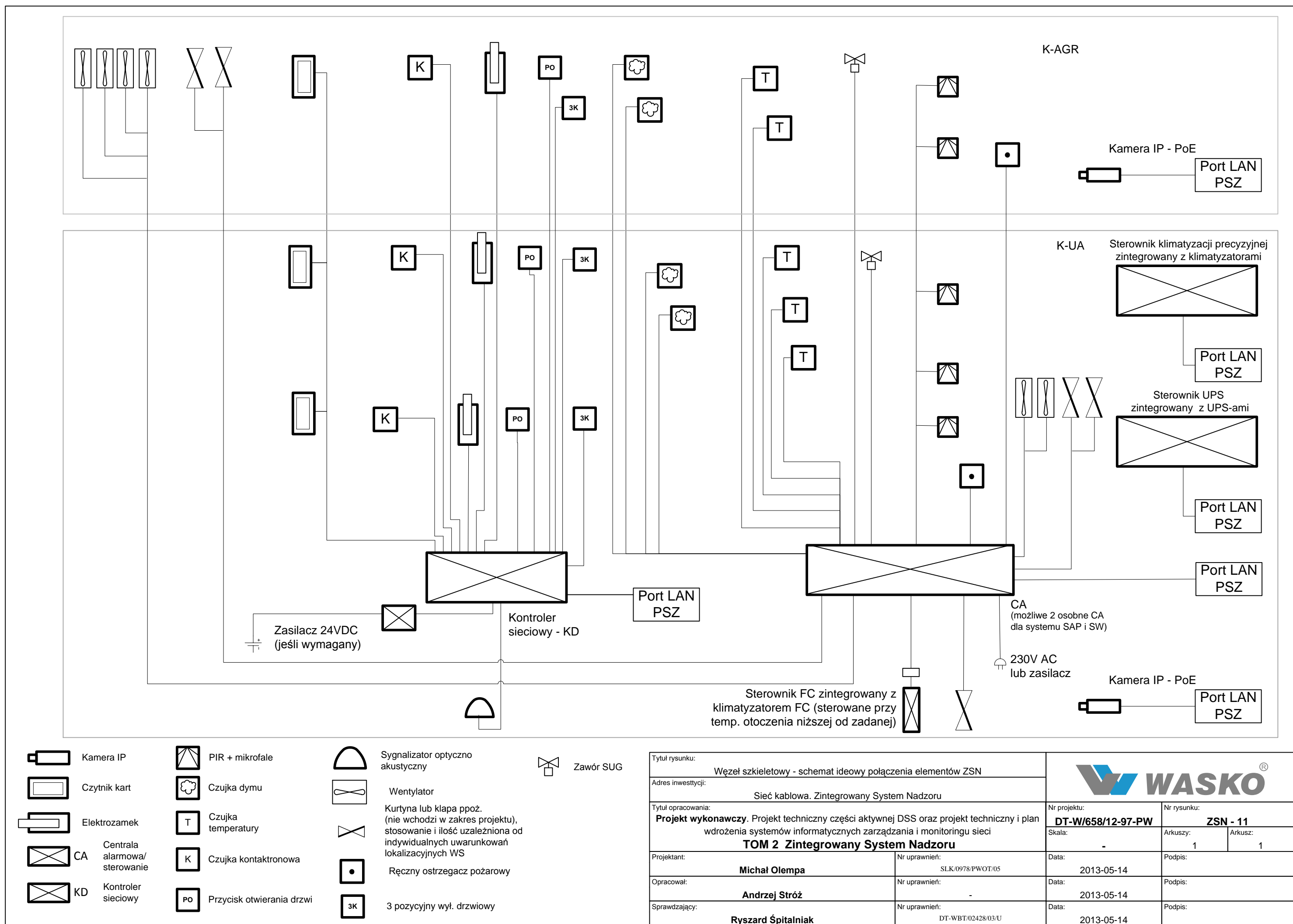
Podpis:




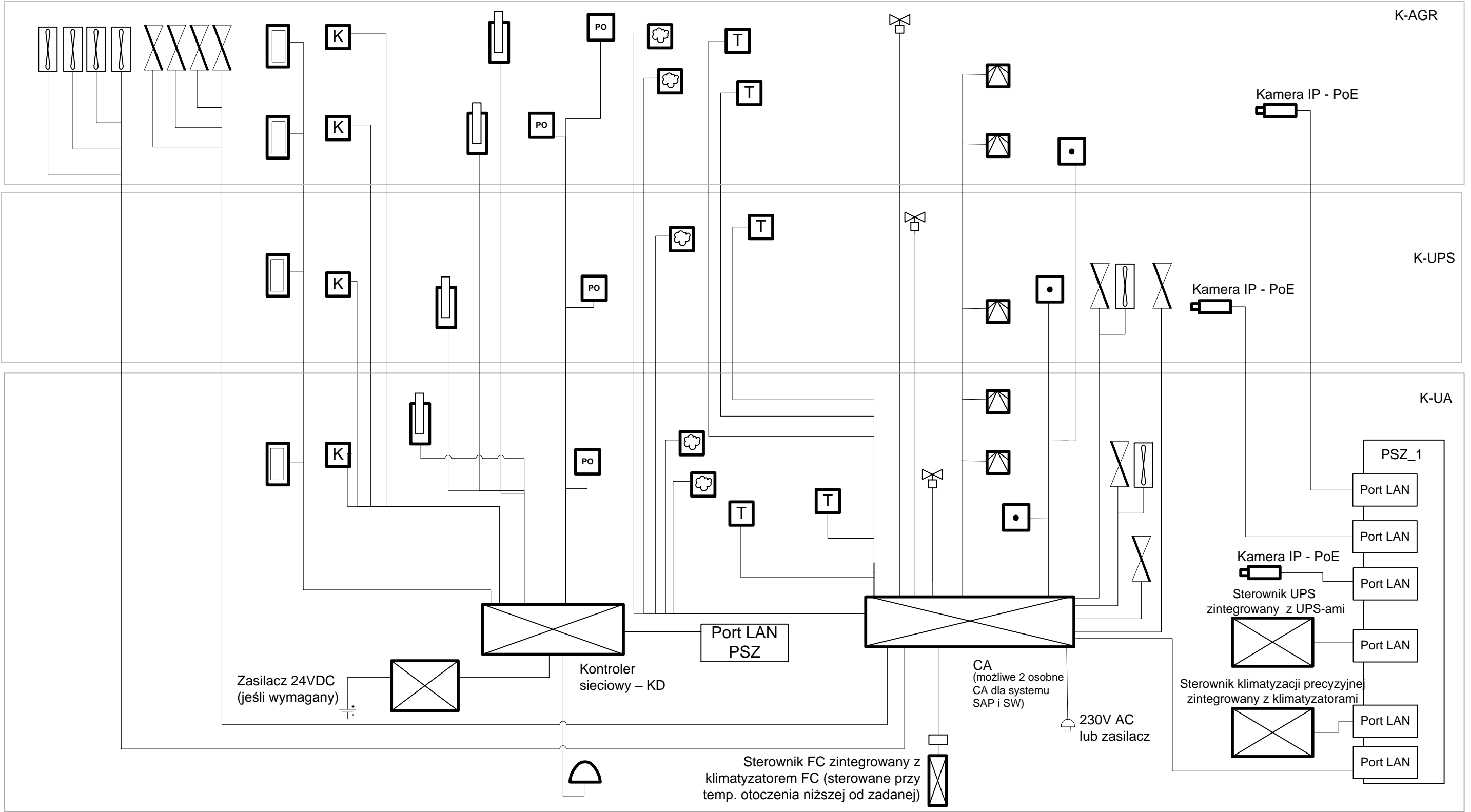
Tytuł rysunku: Węzeł dystrybucyjny klasy D - schemat ideowy połączenia elementów ZSN				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 8	
Projektant: Michał Olempa		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkusz: 1
		Data: 2013-05-14	Podpis:	
		Podpis:		
Opracował: Andrzej Stróż		Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak		Data: 2013-05-14	Podpis:	




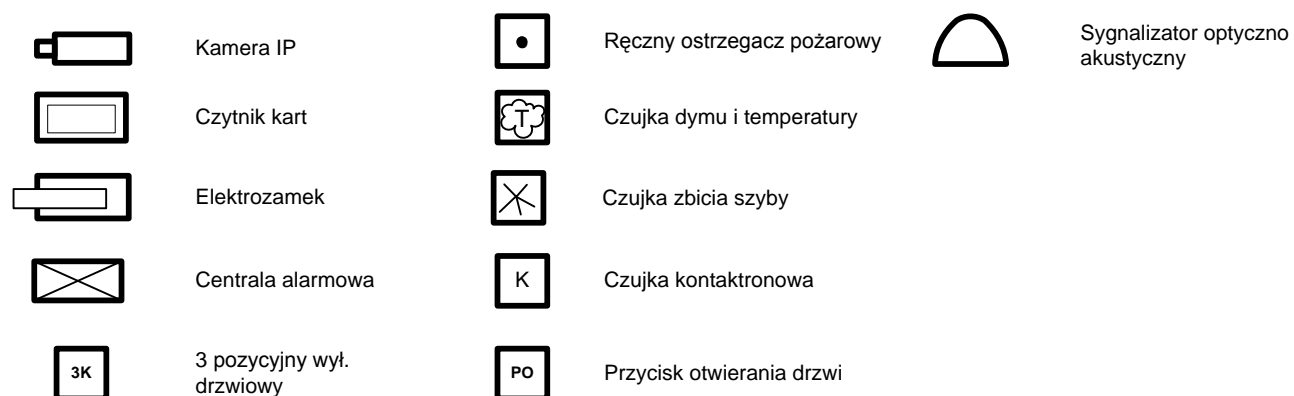
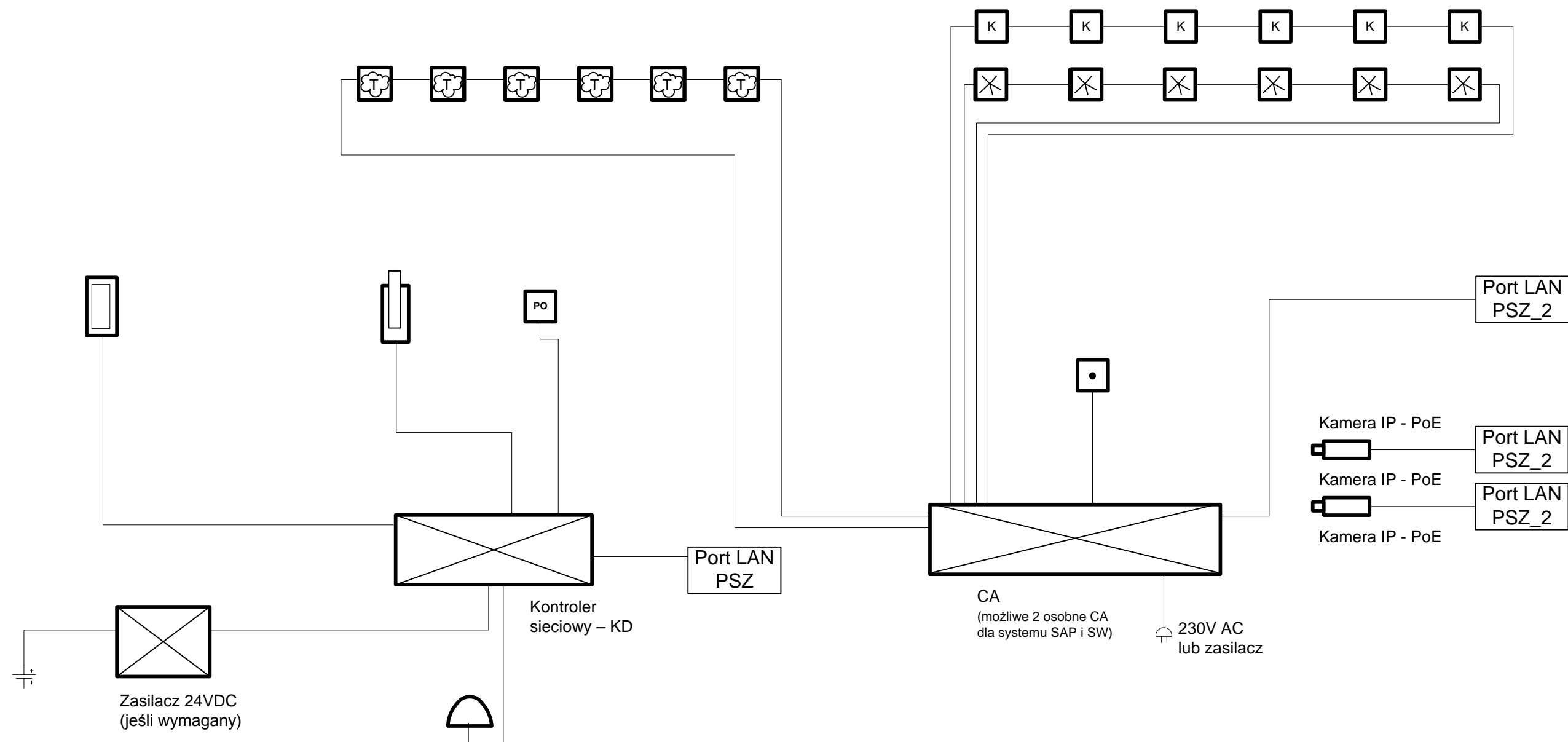
Tytuł rysunku: Węzeł dystrybucyjny klasy F w Oleśnicy - schemat ideowy połączenia elementów ZSN				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 10	
		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkusze: 1
Projektant: Michał Olempa	Nr uprawnień: SLK/0978/PWOT/05	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Opracował: Andrzej Stróż	Nr uprawnień: -	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak	Nr uprawnień: DT-WBT/02428/03/U	Data: 2013-05-14	Podpis:	




Tytuł rysunku: Węzeł szkieletowy - schemat ideowy połączenia elementów ZSN				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 11	
		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkusze: 1
Projektant: Michał Olempa	Nr uprawnień: SLK/0978/PWOT/05	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Opracował: Andrzej Stróż	Nr uprawnień: -	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak	Nr uprawnień: DT-WBT/02428/03/U	Data: 2013-05-14	Podpis:	



Tytuł rysunku: Świdnica zCZS (kontener) - schemat ideowy połączenia elementów ZSN				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 12	
		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkusz: 1
Projektant: Michał Olempa	Nr uprawnień: SLK/0978/PWOT/05	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Opracował: Andrzej Stróż	Nr uprawnień: -	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak	Nr uprawnień: DT-WBT/02428/03/U	Data: 2013-05-14	Podpis:	



Tytuł rysunku: Świdnica zCZS (budynek) - schemat ideowy połączenia elementów ZSN				
Adres inwestycji: Sieć kablowa. Zintegrowany System Nadzoru				
Tytuł opracowania: Projekt wykonawczy. Projekt techniczny części aktywnej DSS oraz projekt techniczny i plan wdrożenia systemów informatycznych zarządzania i monitoringu sieci TOM 2 Zintegrowany System Nadzoru		Nr projektu: DT-W/658/12-97-PW	Nr rysunku: ZSN - 13	
		Skala: -	Arkuszy: 1	Arkuszy: 1
Projektant: Michał Olempa	Nr uprawnień: SLK/0978/PWOT/05	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Opracował: Andrzej Stróż	Nr uprawnień: -	Data: 2013-05-14	Podpis:	
Sprawdzający: Ryszard Śpitalniak	Nr uprawnień: DT-WBT/02428/03/U	Data: 2013-05-14	Podpis:	