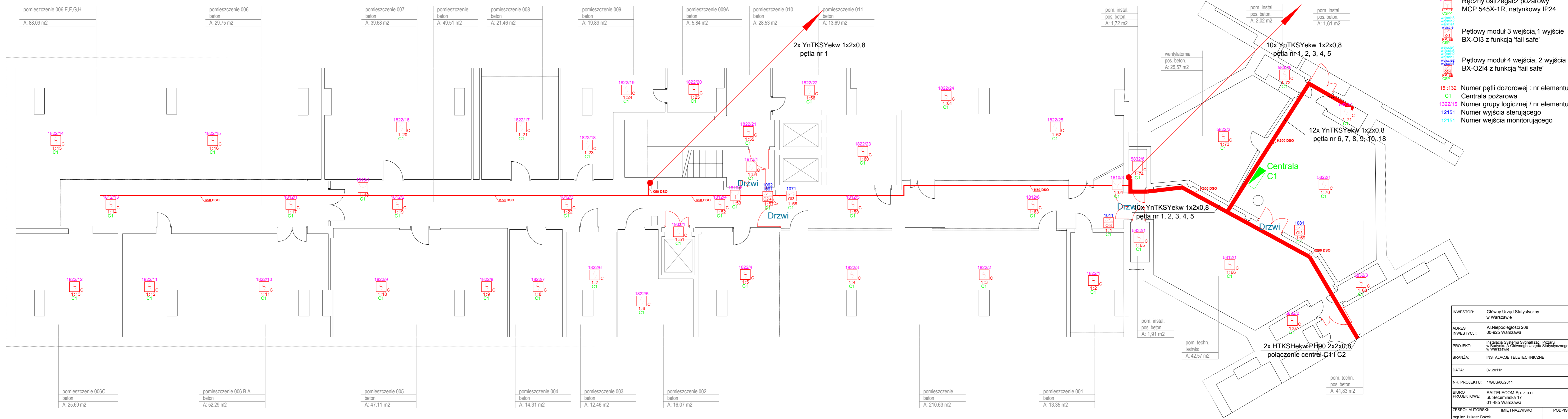


# Załącznik nr 10 do SIWZ

## sprawa numer: 6/SISP-2/PN/2015

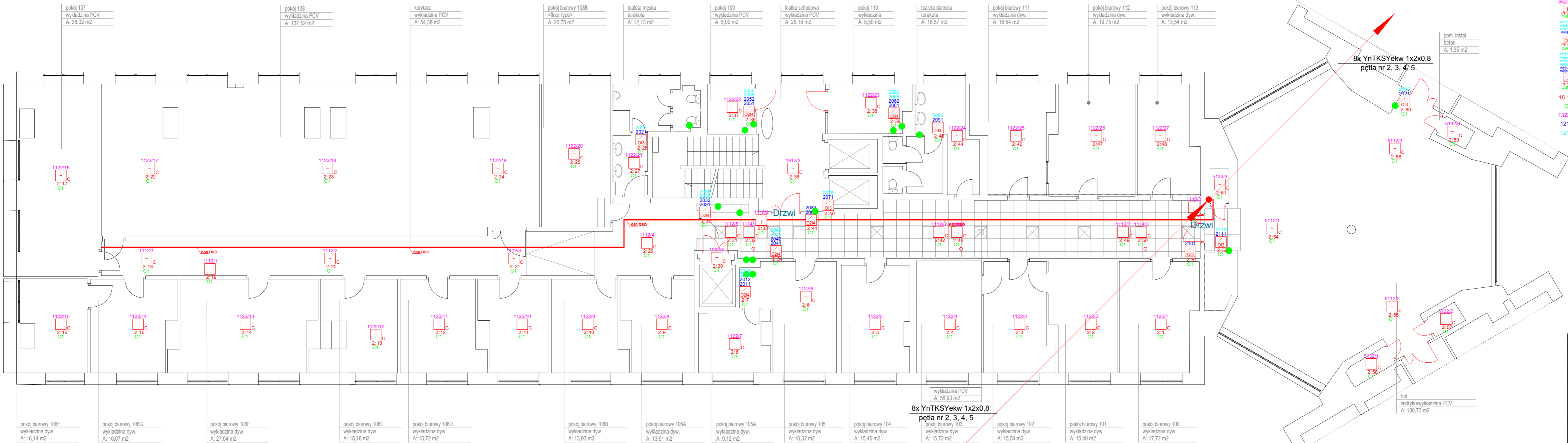


- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-OI4 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132** Numer pętli dozorowej : nr elementu
- C1** Centrala pożarowa
- 1322/15** Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151** Numer wyjścia sterującego
- 12151** Numer wejścia monitorującego

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemńska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piwnicy budynku A	
SKALA: 1:100	NR.RYS.: <b>K-1</b>	

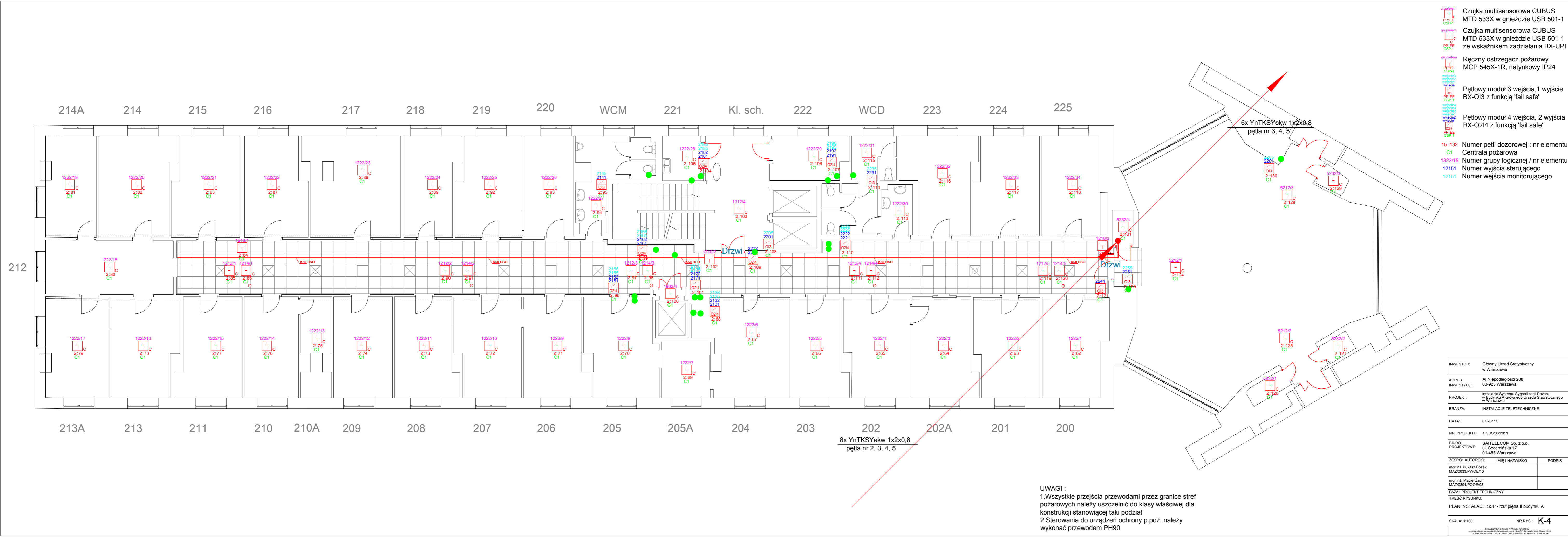




- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIP
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
- Numer pętli dozоровej : nr elementu Centrala pożarowa
- Numer grupy logicznej / nr elementu
- Numer wejścia sterującego
- Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Lukasz Bozek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/PPOE/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra I budynku A	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-3</b>

**UWAGI :**  
 1.Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnic do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2.Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

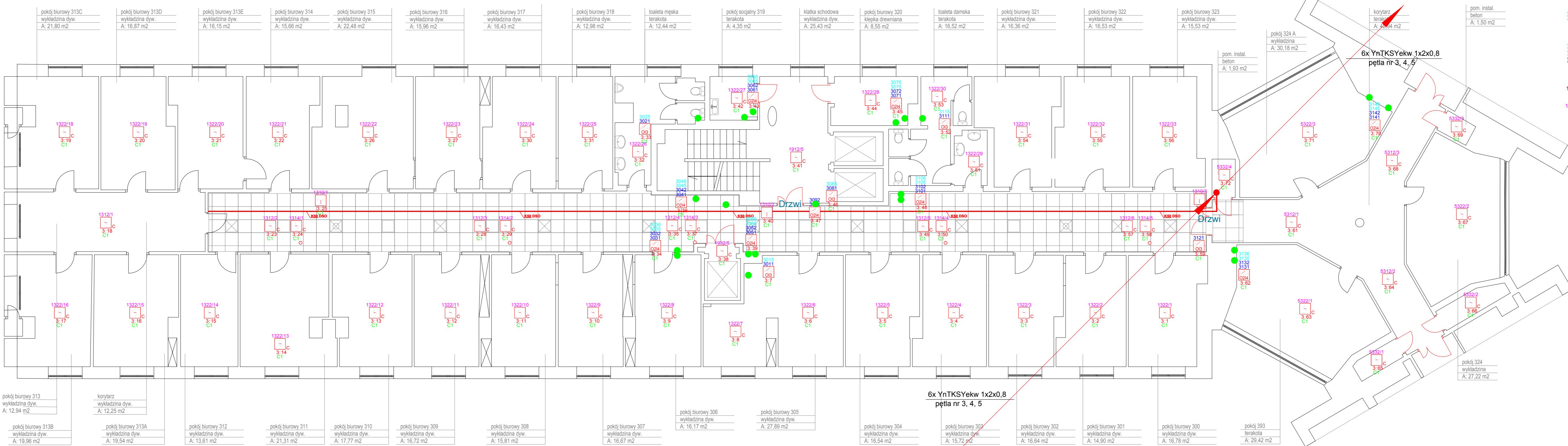












- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIP
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-O13 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132 Numer pętli dozoruwej : nr elementu
- C1 Centrala pożarowa
- 1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151 Numer wyjścia sterującego
- 12151 Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bozek MAZ/0033/PWOE/10	
	mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra II budynku A	
SKALA: 1:100	NR RYS.:	<b>K-4</b>

**UWAGI :**  
 1.Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnic do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2.Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

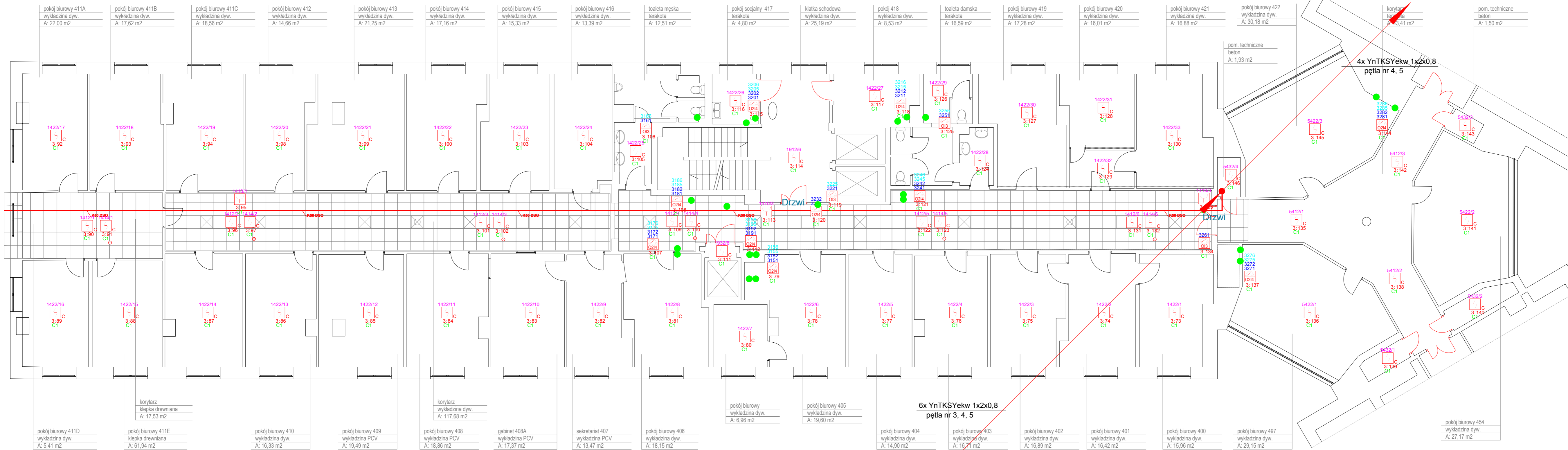
8x YnTKSYekw 1x2x0,8  
 pętla nr 2, 3, 4, 5



-  Czyłka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
-  Czyłka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
-  Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-O13 z funkcją 'fail safe'
-  Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
-  Numer pętli dozorowej : nr elementu
-  Centralna pożarowa
-  Numer grupy logicznej / nr elementu
-  Numer wyjścia sterującego
-  Numer wejścia monitorującego

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

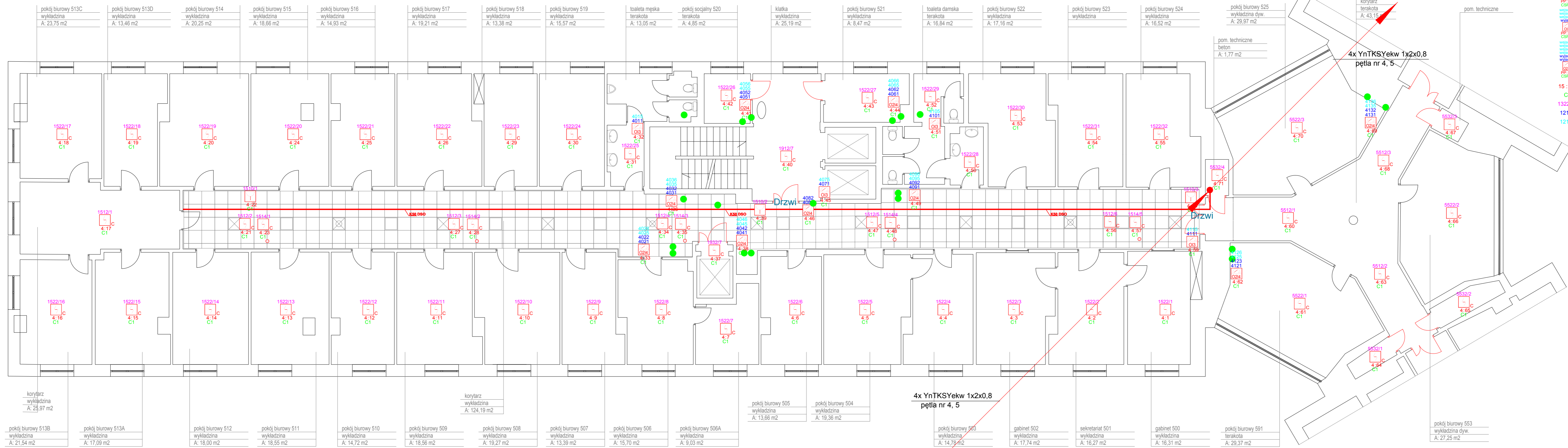
INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemńska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO
mgr inż. Lukasz Bozek MAZ/0033/PWOE/10	PODPIS
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra III budynku A
SKALA: 1:100	NR RYS.: K-5













- Czujnik multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujnik multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIP
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-OI4 z funkcją 'fail safe'
- 15:132 Numer pętli dozorowej : nr elementu
- C1 Centrala pożarowa
- 1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151 Numer wyjścia sterującego
- 12151 Numer wejścia monitorującego

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelniać do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

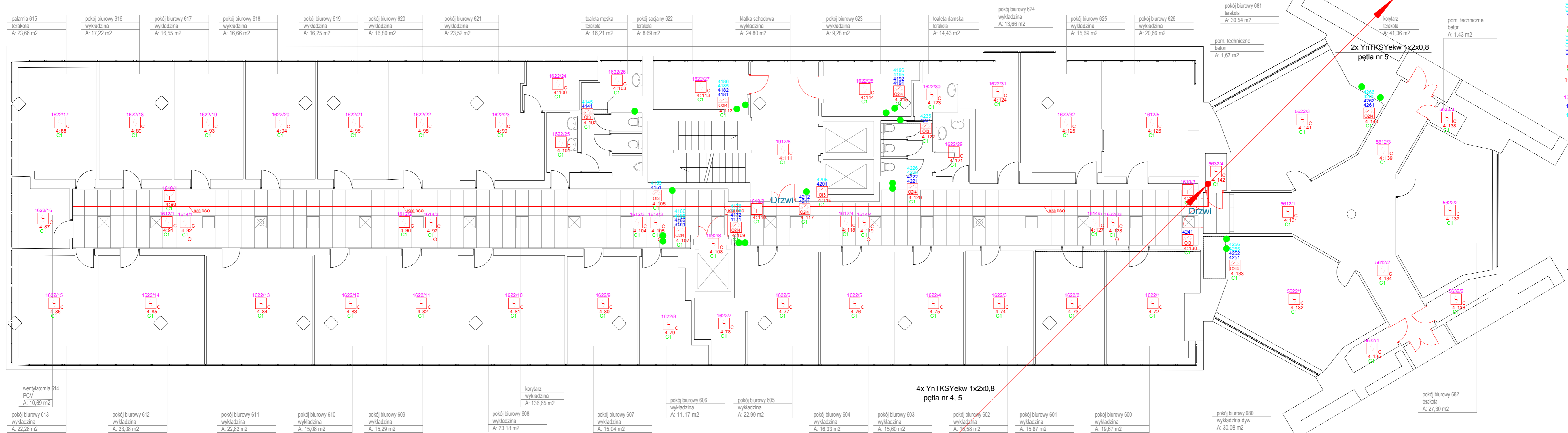
INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemńska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10	PODPIS
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra IV budynku A
SKALA: 1:100	NR. RYS.: K-6



-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UP1
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
-  Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
-  Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O24 z funkcją 'fail safe'
-  Numer pętli dozorowej : nr elementu
-  Centrala pożarowa
-  Numer grupy logicznej / nr elementu
-  Numer wyjścia sterującego
-  Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SATELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Lukasz Bozek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra V budynku A	
SKALA:	1:100	NR RYS.: K-7

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

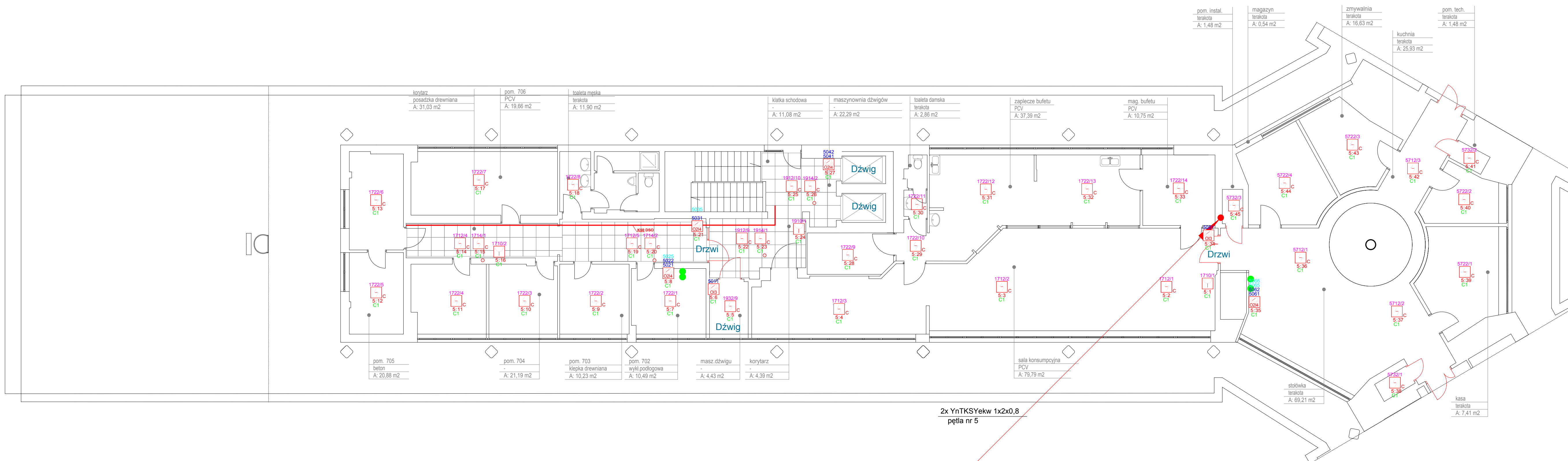


- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UP1
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-O13 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132 Numer pętli dozoruwej : nr elementu
- C1 Centrala pożarowa
- 1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151 Numer wejścia sterującego
- 12151 Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCYJNY:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemńska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO
mgr inż. Łukasz Bozek MAZ/0033/PWOE/10	PODPIS
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra VI budynku A
SKALA: 1:100	NR. RYS.: K-8

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90



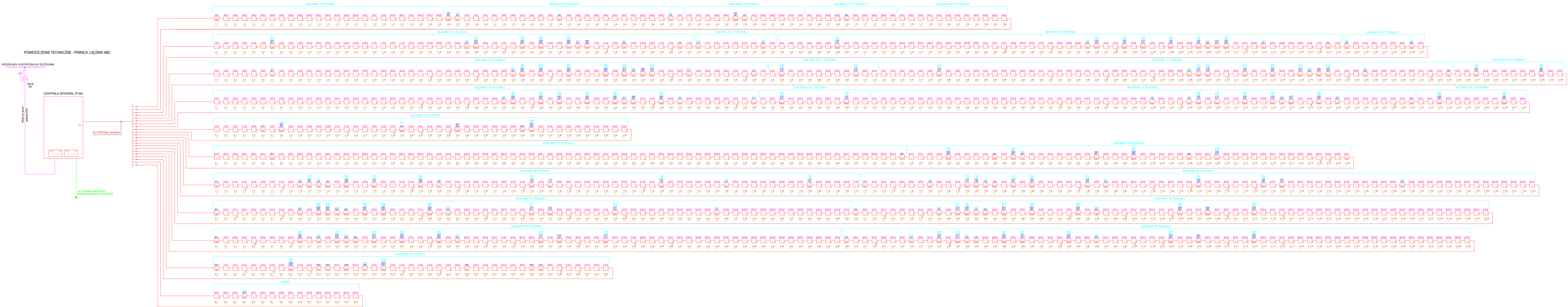


- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIP
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-O13 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132** Numer pętli dozorowej : nr elementu
- C1** Centrala pożarowa
- 1322/15** Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151** Numer wyjścia sterującego
- 12151** Numer wejścia monitorującego

2x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 5

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

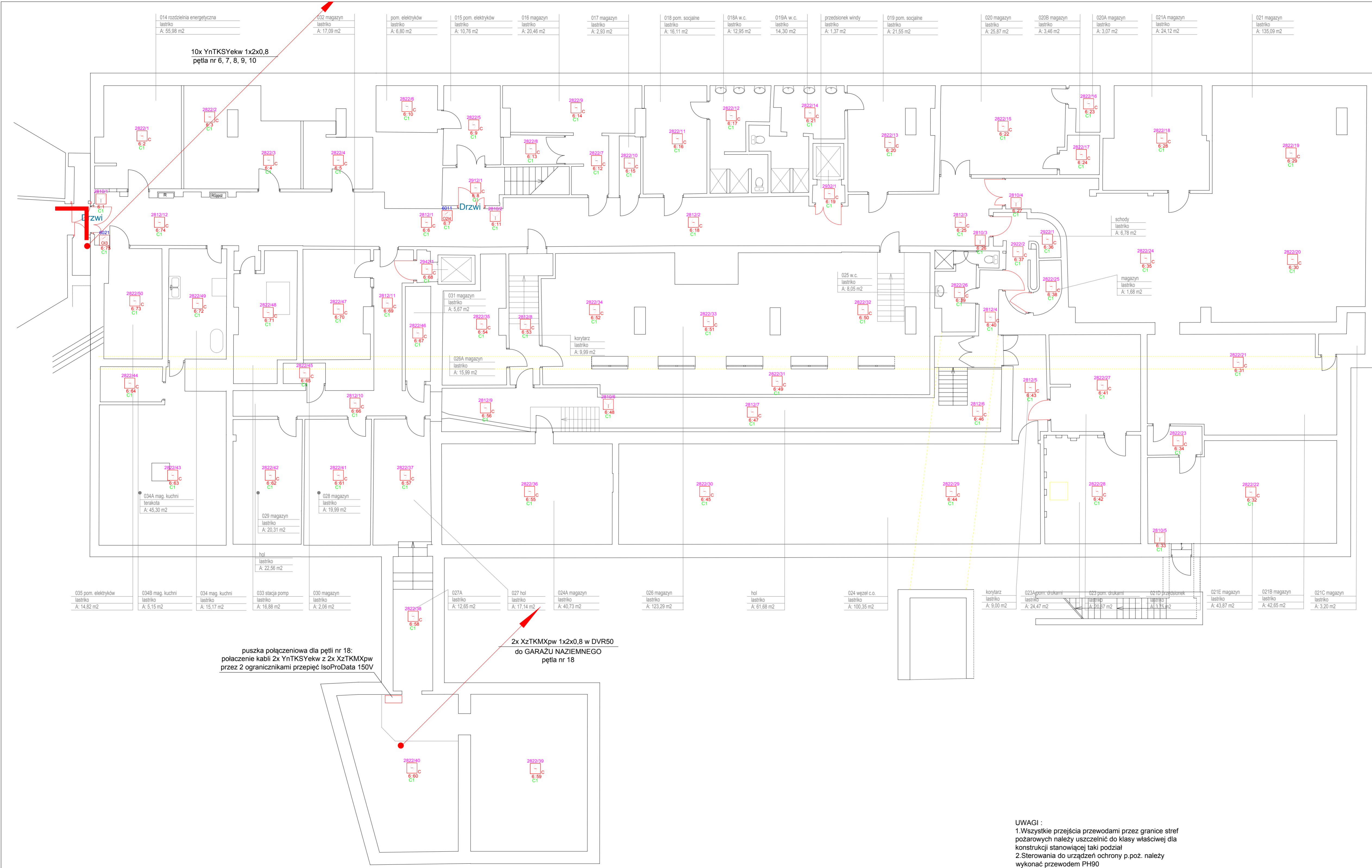
INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budynku A Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secenińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Lukasz Bozek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POOE/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra VII budynku A	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-9</b>



- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIP1
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-013 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-024 z funkcją 'fail safe'

- 15:132 Numer pętli dozoruwej : nr elementu
- C1 Centrala pożarowa
- 132215 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151 Numer wyjścia sterującego
- 12151 Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al Niepodległości 208 00-825 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku A 3 Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	1IGUSD02011
BUREAU PROJEKTOWE:	SATELECOM Sp. z o.o. ul. Secemnikowa 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMI I NAZWISKO
Podpis:	Podpis
mgr inż. Maciej Zach MAZ0303AP00E06	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	
TRESC RYSUNKU:	SCHEMAT IDEOWY SYSTEMU SSP budynku A i B
SKALA: -/-	NR RYS: K-20



10x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 6, 7, 8, 9, 10

puszka połączeniowa dla pętli nr 18:  
połączenie kabli 2x YnTKSYekw z 2x XzTKMXpw  
przez 2 ograniczniki przepięć IsoProData 150V

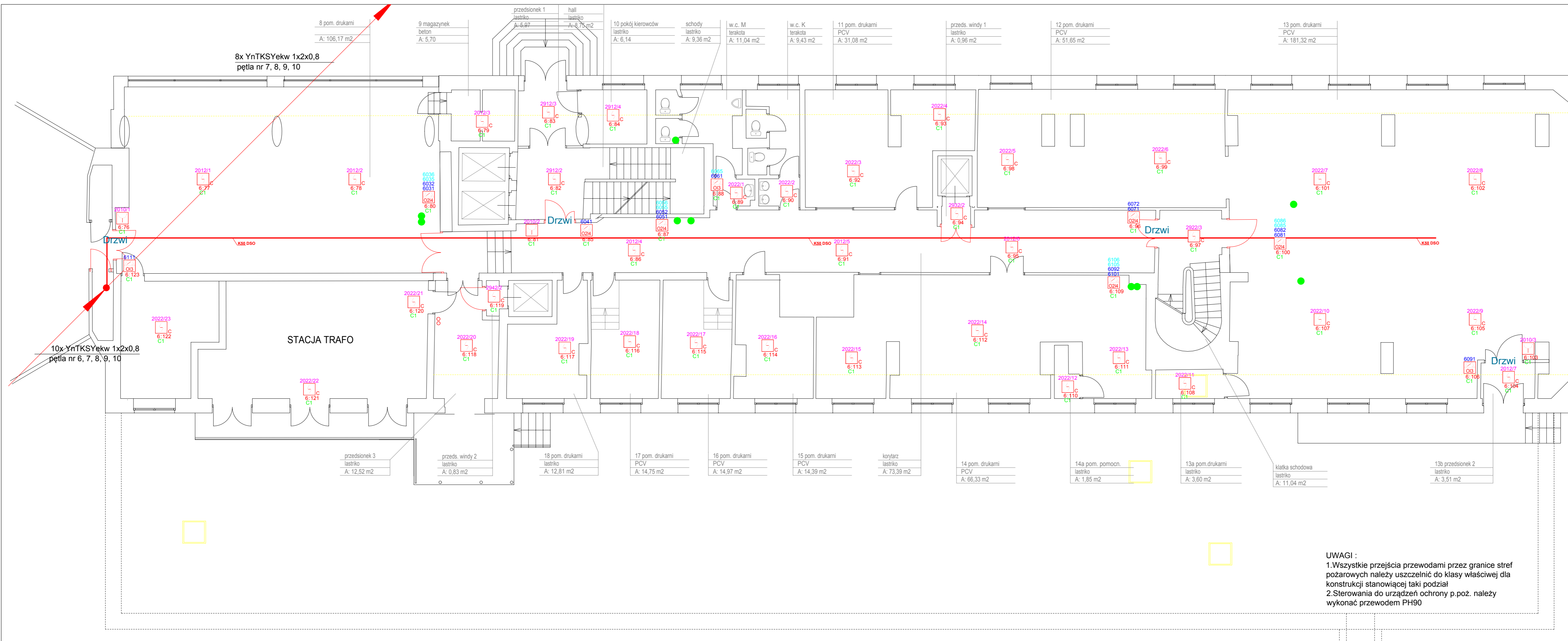
2x XzTKMXpw 1x2x0,8 w DVR50  
do GARAŻU NAZIEMNEGO  
pętla nr 18

- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UP1
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wyjścia, 1 wyjście BX-Oi3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wyjścia, 2 wyjścia BX-O2i4 z funkcją 'fail safe'

- 15-132 Numer pętli dozorowej : nr elementu Centrala pożarowa
- 1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 1215/1 Numer wyjścia sterującego
- 1215/1 Numer wyjścia monitorującego

**UWAGI :**  
1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

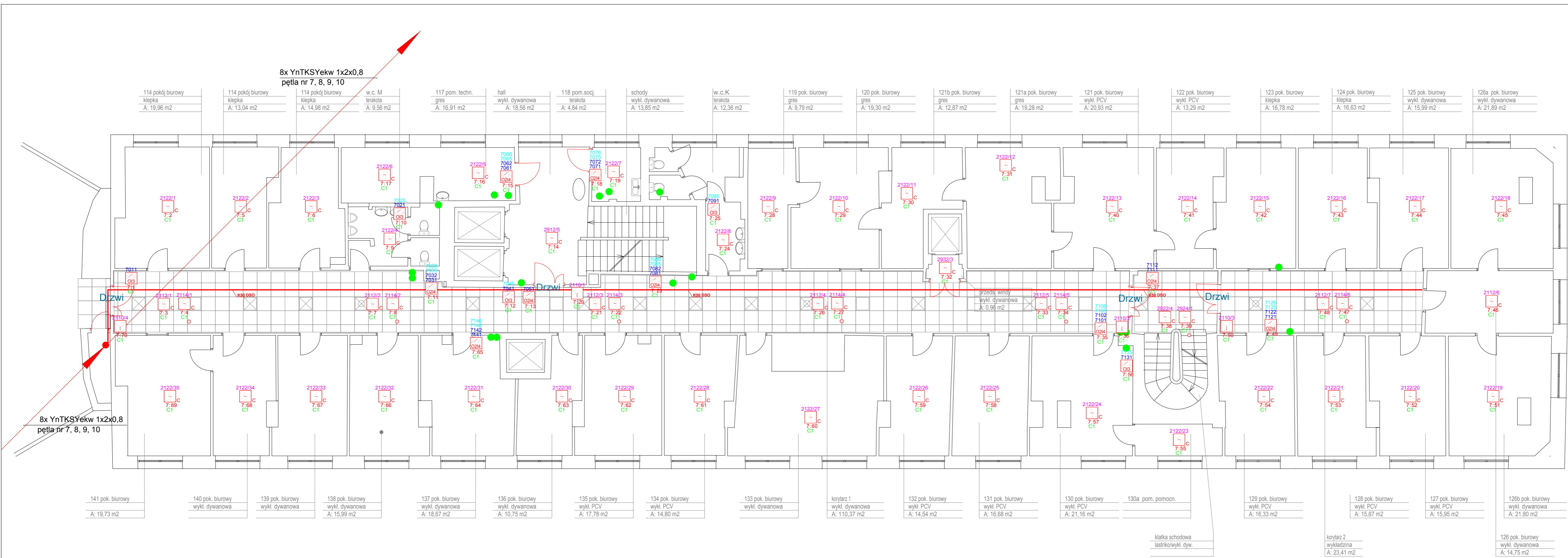
INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	2IGUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemńska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IME I NAZWISKO
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0334/POD/E010	PODPIS
mgr inż. Marek Żach MAZ/034/POD/E08	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut powierzchni budyńku B
SKALA: 1:100	NR. RYS.: K-1



- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-OI4 z funkcją 'fail safe'
- Numer pętli dozorowej : nr elementu Centrala pożarowa
- Numer grupy logicznej / nr elementu
- Numer wyjścia sterującego
- Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budynku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	2/GUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO      PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PW/OE/10
	mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/PO/E/08
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut parteru budynku B
SKALA: 1:100	NR.RYS.: K-2

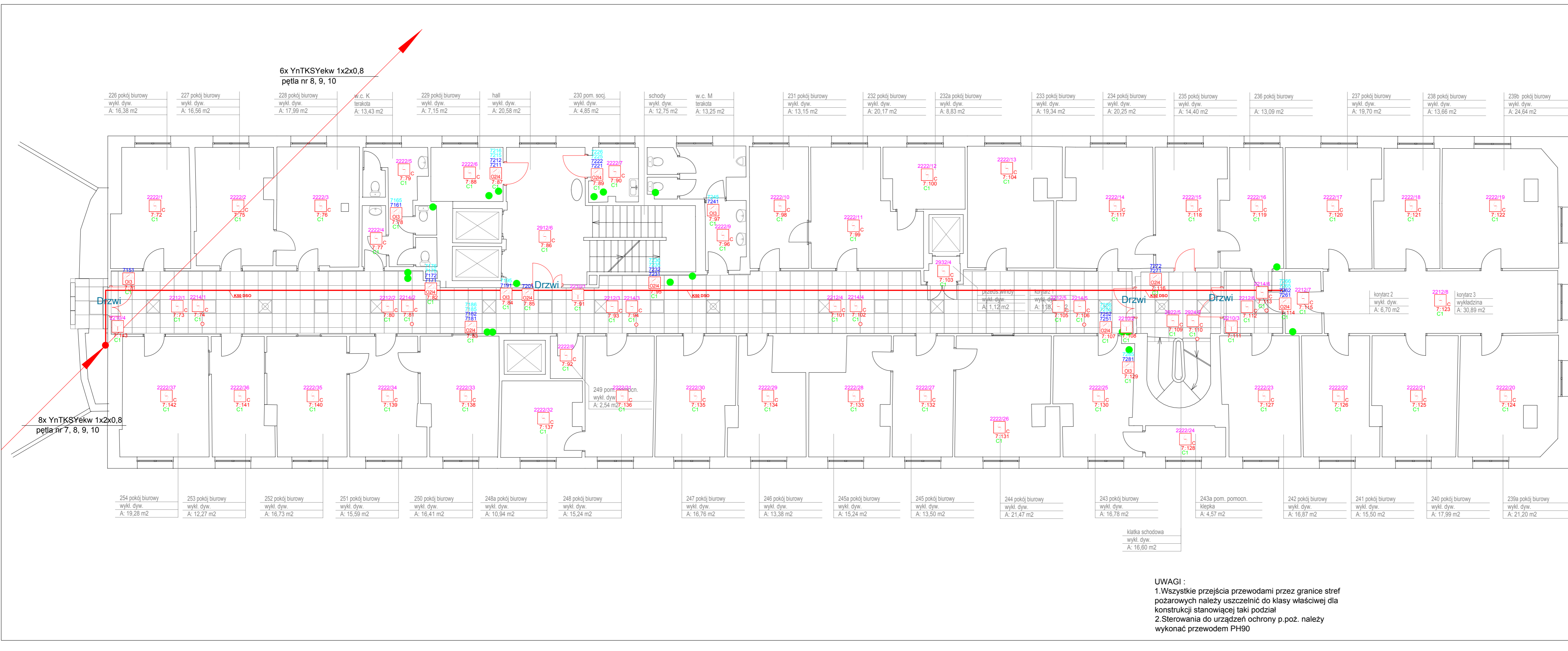
**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90



- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIP
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O2I4 z funkcją 'fail safe'
- 15 : 132 Numer pętli dozorowej : nr elementu
- C1 Centrala pożarowa
- 1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151 Numer wyjścia sterującego
- 12151 Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Biurniku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	2/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secenińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PW/OE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
TREŚĆ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra I budynku B		
SKALA: 1:100	NR.RYS.: K-3	

**UWAGI :**  
 1.Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2.Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

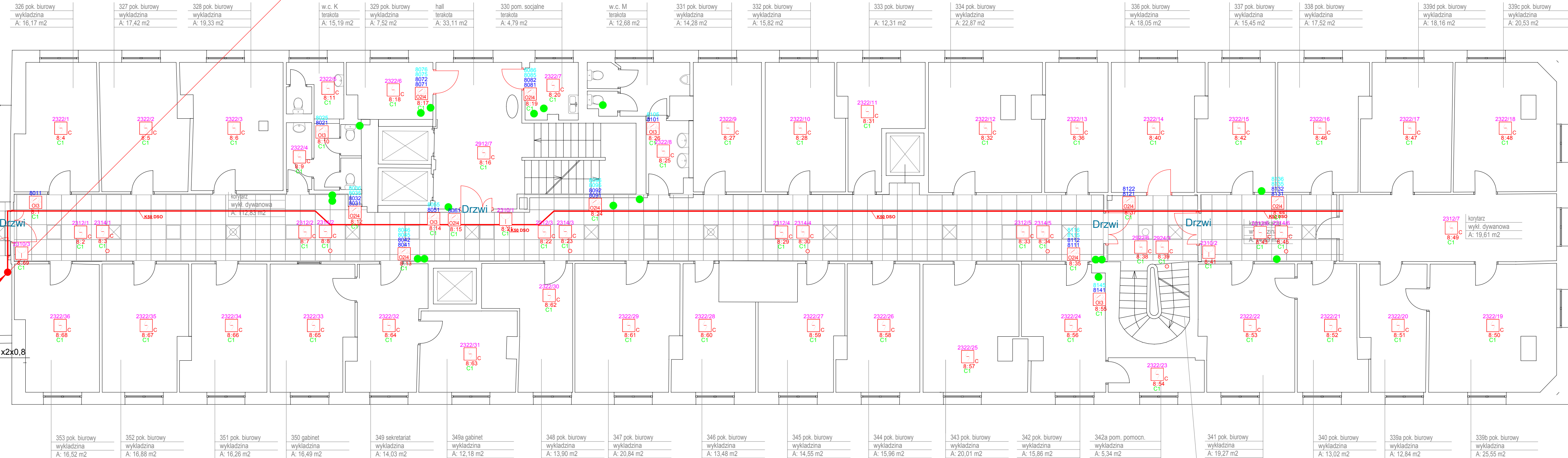


- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-O13 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O24 z funkcją 'fail safe'
- Numer pętli dozorowej : nr elementu
- Centrala pożarowa
- Numer grupy logicznej / nr elementu
- Numer wejścia sterującego
- Numer wejścia monitorującego

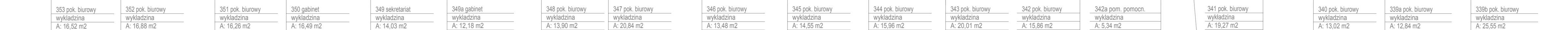
**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budynku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	2/GUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO      PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10	
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra II budynku B
SKALA: 1:100	NR.RYS.: <b>K-4</b>











6x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 8, 9, 10



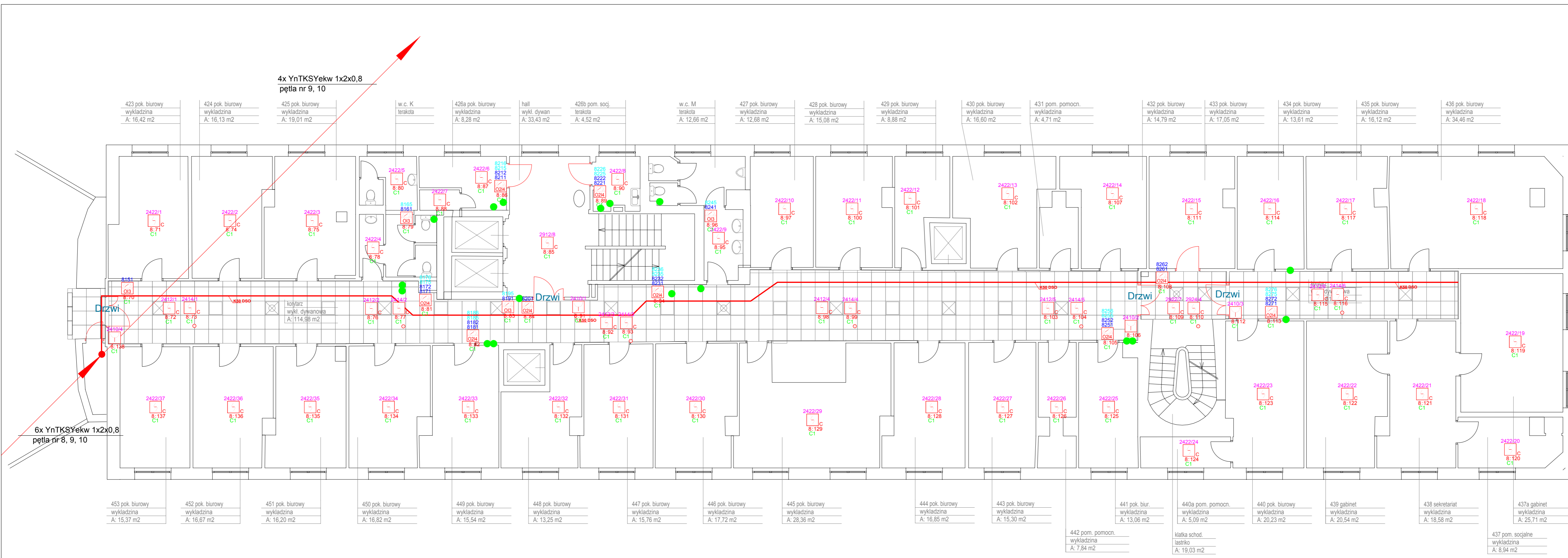
6x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 8, 9, 10



**UWAGI :**  
1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90





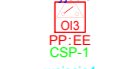




-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
-  Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
-  Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O2I4 z funkcją 'fail safe'
-  Numer pętli dozorowej : nr elementu
-  Centrala pożarowa
-  Numer grupy logicznej / nr elementu
-  Numer wejścia sterującego
-  Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCYJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANZA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	2/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Seceminska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra III budynku B	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-5</b>



4x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 9, 10

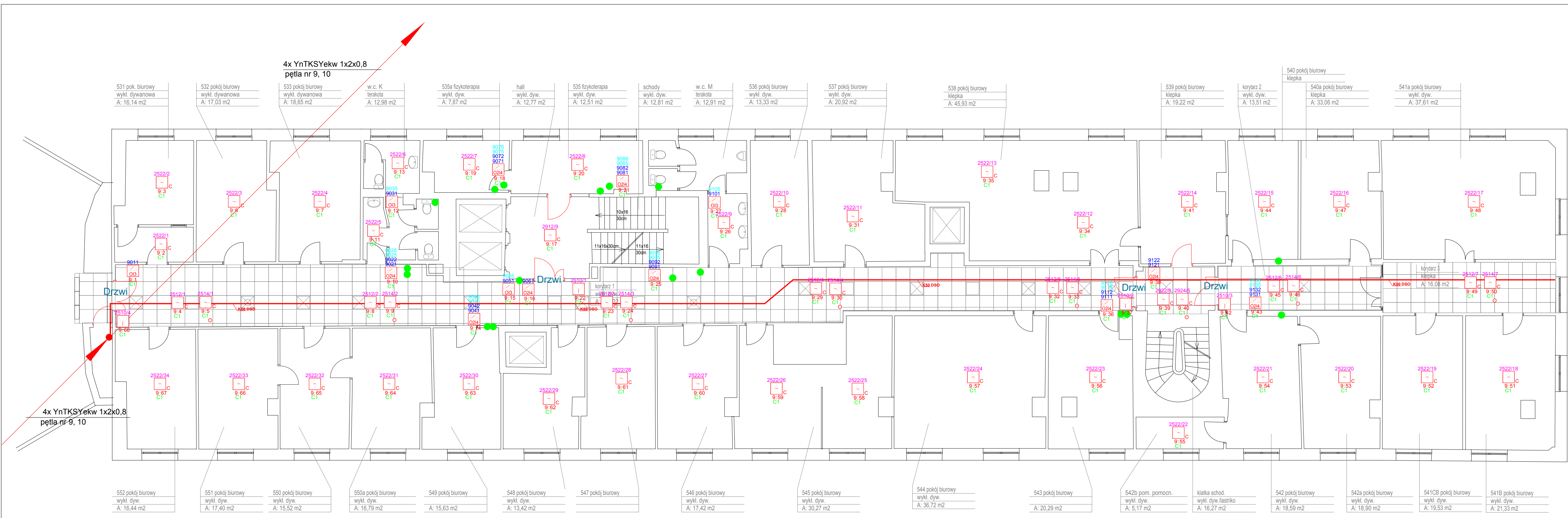
6x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 8, 9, 10


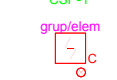



-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
-  Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
-  Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-OI4 z funkcją 'fail safe'
-  15 :132 Numer pętli dozorowej : nr elementu C1
-  1322/15 Centrala pożarowa
-  12151 Numer grupy logicznej / nr elementu
-  12151 Numer wejścia monitorującego

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Biurniku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	2/GUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secenińska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PW/OE/10 mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/OE/08
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra IV budynku B
SKALA:	1:100
NR.RYS.:	K-6

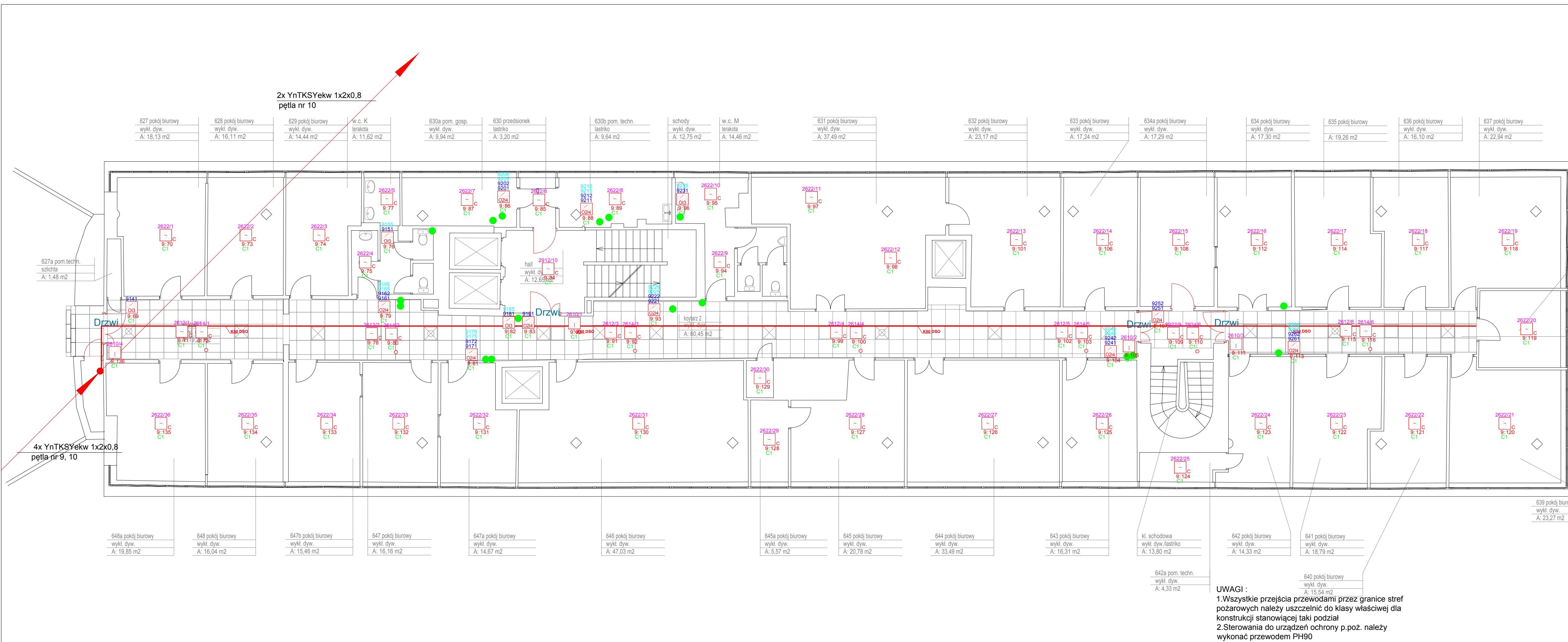




-  Czyjka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
-  Czyjka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
-  Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
-  Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-OI4 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132** Numer pętli dozorowej : nr elementu
- C1** Centrala pożarowa
- 1322/15** Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151** Numer wejścia sterującego
- 12151** Numer wejścia monitorującego

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Bldynku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANZA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	Z/UGS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Seceminska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POGE/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra V budynku B	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-7</b>



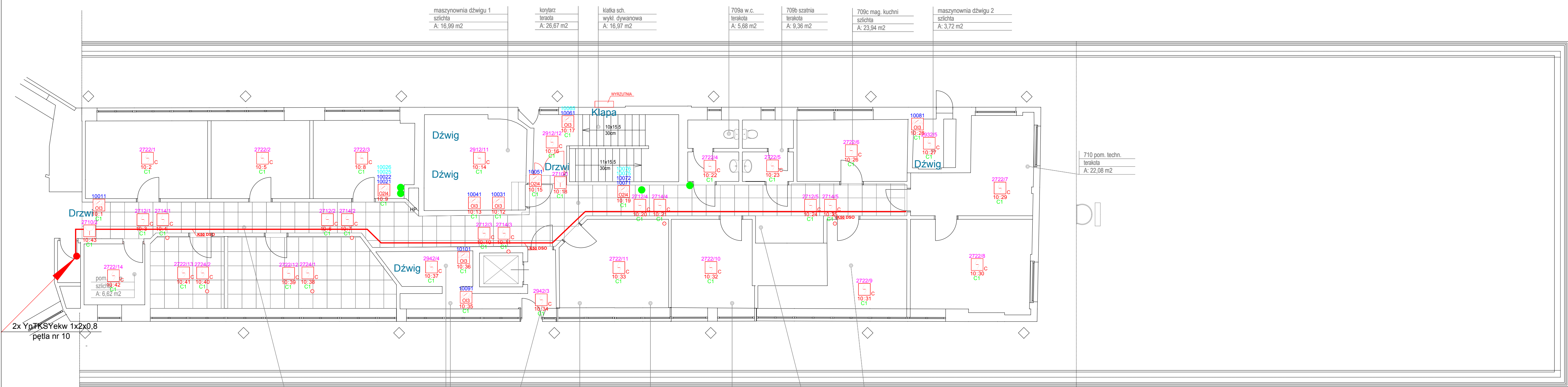
2x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 10

4x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 9, 10

- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIP1
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-OI4 z funkcją 'fail safe'
- Numer pętli dozorowej : nr elementu Centrala pożarowa
- Numer grupy logicznej / nr elementu
- Numer wyjścia sterującego
- Numer wejścia monitorującego

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANZA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	2/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Seceminska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POGE/08		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
TREŚĆ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra VI budynku B		
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-8</b>



- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UP1
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-O13 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
- Numer pętli dozorowej : nr elementu
- Centrala pożarowa
- Numer grupy logicznej / nr elementu
- Numer wyjścia sterującego
- Numer wejścia monitorującego

2x YpTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 10

708 kuchnia terakota A: 93,47 m2	maszynownia dźwigu 3 szlichta A: 5,79 m2	709i mag. kuchni szlichta A: 3,24 m2	przedsiónek terakota A: 3,16 m2	709h mag. kuchni wykl. dywan. A: 6,08 m2	709f mag. kuchni terakota A: 8,69 m2	709e mag. kuchni terakota A: 13,36 m2	pom. pomocn. lastriko A: 1,38 m2	709d mag. kuchni terakota A: 18,64 m2
--	--	--	---------------------------------------	--	--	---	--	---

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnąć do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku B Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANZA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	2/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secenińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POGE/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra VII budynku B	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-9</b>





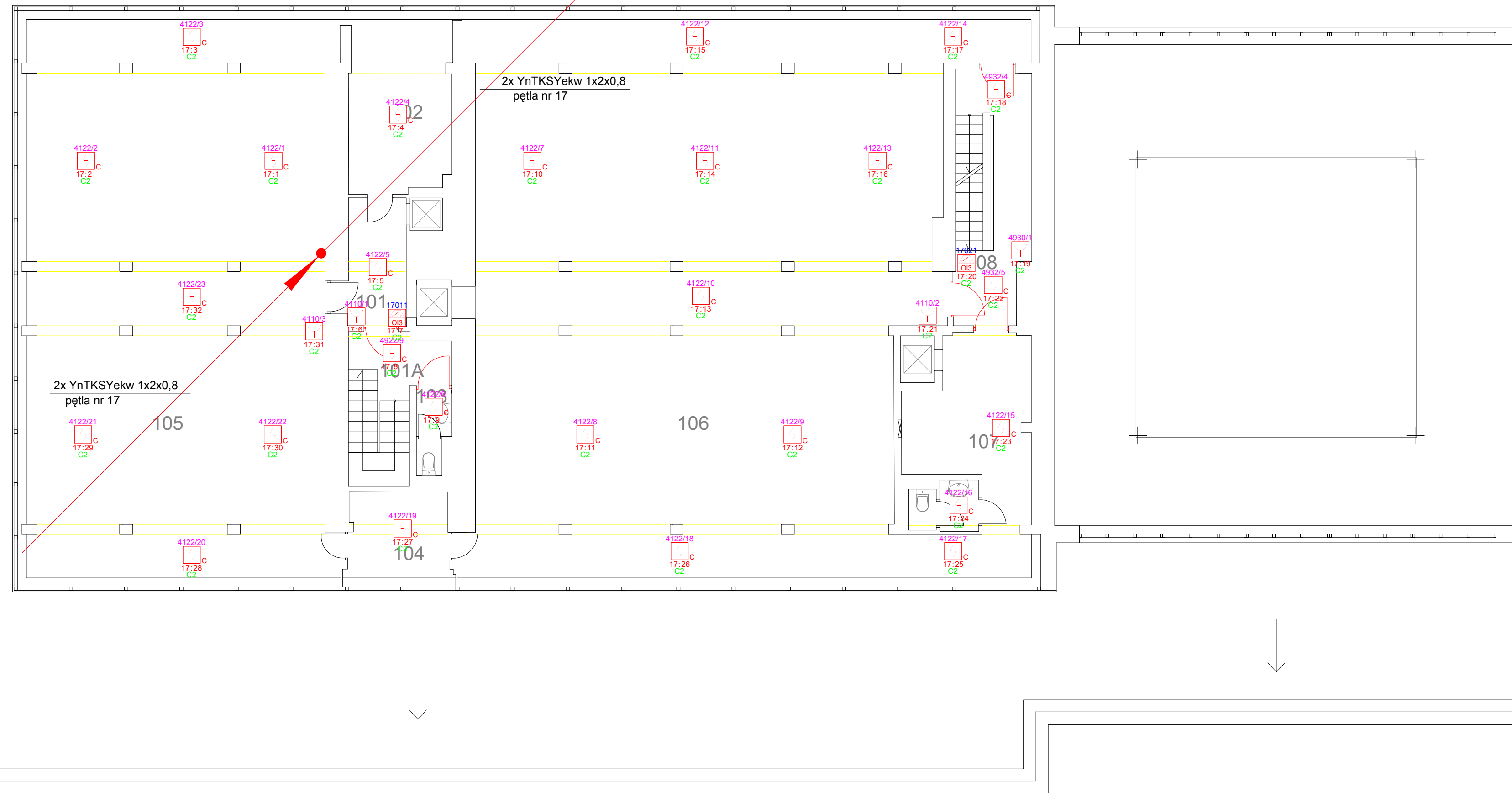
**WYKAZ POMIESZCZEN PARTERU**

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m <sup>2</sup>	RODZAJ POBUDOWY
50	POMIESZCZENIE KATALOGOW	29.67	WYK. DYWANOWA
51	WYPOZYCZALNIA	7.55	WYK. DYWANOWA
52	DZIAŁ OPRACOWANIA ZBIORÓW	18.42	WYK. DYWANOWA
53	DZIAŁ OPRACOWANIA ZBIORÓW	15.06	WYK. DYWANOWA
54	DZIAŁ OPRACOWANIA ZBIORÓW	15.17	WYK. DYWANOWA
55	DZIAŁ OPRACOWANIA ZBIORÓW	14.00	WYK. DYWANOWA
56	SEKRETARIAT	15.26	WYK. DYWANOWA
56A	DYREKTOR	14.99	WYK. DYWANOWA
56B	BIBLIOTEKA ZWIĄZKOWA - BELETRYSTYKA	30.83	KLEPKA
57	DYREKTOR	10.70	WYK. DYWANOWA
58	DZIAŁ MATERIAŁÓW BIBLIOGRAFICZNYCH	27.63	WYK. DYWANOWA
59	SEKRETARIAT	19.96	WYK. DYWANOWA
59A	WYDZIAŁ ARCHIWALNY	17.75	WYK. DYWANOWA
60	GAB. PREZESA	15.49	WYK. DYWANOWA
61	KANCELARIA GŁÓWNA	21.62	WYK. DYWANOWA
61A	BIBLIOTEKA STATYSTYCZNA - DZIAŁ CZASOPISM	17.60	WYK. DYWANOWA
61B	KANCELARIA GŁÓWNA	28.49	WYK. DYWANOWA
62	POCZTA	15.00	TERAKOTA/KLEPKA
62A	POCZTA	14.72	KLEPKA
62B	POCZTA	22.25	KLEPKA
64	AMBULATORIUM - KOMUNIKACJA	25.59	PCV
64X	KOMUNIKACJA	3.46	PCV
64A	GABINET GINEKOLOGA	15.78	PCV
64B	GABINET INTERNISTY	11.36	PCV
64C	GABINET INTERNISTY	10.27	PCV
64D	GABINET ZABIEGÓWY	10.15	PCV
64E	GABINET OKULISTY	13.34	PCV
64F	REJESTRACJA	7.47	KLEPKA
64G	POM. SOCJALNE	10.43	PCV
65	KUCHENKA	3.27	PCV
66	MAGAZYN BIBLIOTEKI	127.69	LASTRYKO
66B	POMIESZCZENIE SOCJALNE	5.14	TERAKOTA
67	CZYTELNI	226.48	WYK. DYWANOWA
67A	DZIAŁ OPRACOWANIA ZBIORÓW	6.00	WYK. DYWANOWA
67B	DZIAŁ INFORMACJI BIBLIOGRAF.	6.77	WYK. DYWANOWA
67C	DZIAŁ UDOSTEPNIANIA ZBIORÓW	7.69	WYK. DYWANOWA
68	POM. GOSPODARCZE	3.27	LASTRYKO
69	MAGAZYN ARCHIWUM NR 4	96.65	LASTRYKO
1.	KORYTARZ - WEJŚCIE	9.12	LASTRYKO
KL3	KL. SCHODOWA	19.92	LASTRYKO
WC	W. C. "D"	9.98	TERAKOTA
4.	KORYTARZ	103.66	PCV
4A	KORYTARZ	5.20	PCV
4B	KORYTARZ	23.76	PCV
KL2	KLATKA SCHODÓW + KOMUNIKACJA	9.99	LASTRYKO
21A	DZWIĘGI + KOMUNIKACJA	6.80	LASTRYKO
WC	W. C.	2.44	TERAKOTA
KL1	KLATKA SCHOD. + KOMUNIKACJA	14.43	LASTRYKO
28A	DZWIĘGI + KOMUNIKACJA	10.12	TERAKOTA
<b>OGÓLEM POWIERZCHNIA PARTERU</b>		<b>1 178.99m<sup>2</sup></b>	

- Czujka multisensoryjna CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensoryjna CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O2I4 z funkcją 'fail safe'
- Numer pętli dozorowej : nr elementu
- Centralna pożarowa
- Numer grupy logicznej / nr elementu
- Numer wejścia monitorującego

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	Al Niepodległości 208 00-925 Warszawa
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku D Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA:	07.2011r.
NR. PROJEKTU:	4/GUS/06/2011
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Seceramińska 17 01-485 Warszawa
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ0334POC0E10	PODPIS
mgr inż. Maciej Zach MAZ0334POC0E08	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	
PLAN INSTALACJI SSP - rzut parteru budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.: <b>K-2</b>



**WYKAZ POMIESZCZEŃ I PIĘTRA**

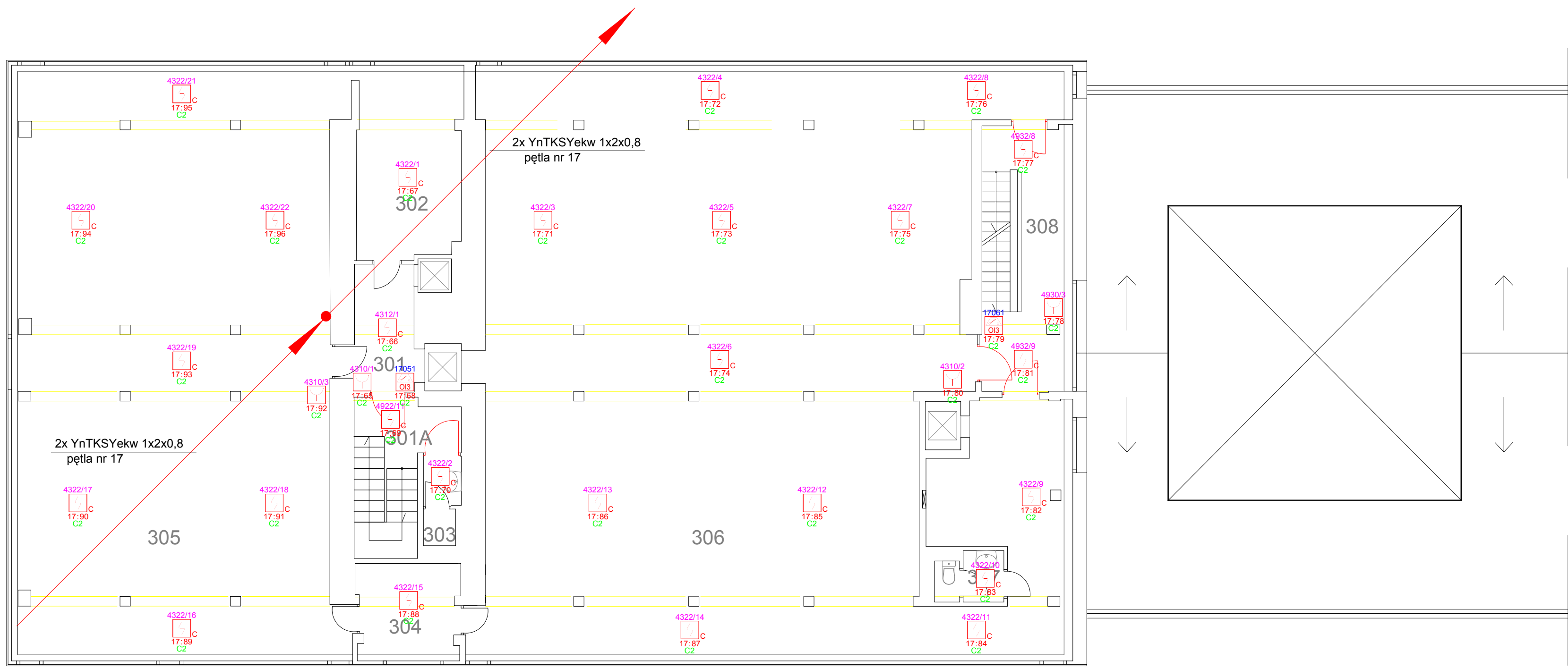
L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m <sup>2</sup>	RODZAJ POSADZKI
101.	DŹWIGI + KOMUNIKACJA	6.74	LASTRYKO
101A.	KLATKA SCHOD. + KOMUNIKACJA	6.99	LASTRYKO
102.	MAGAZYN ARCHIWUM NR 9	14.67	LASTRYKO
103.	W. C.	2.20	TERAKOTA
104.	POKÓJ BIUROWY	7.06	WYK. DYWANOWA
105.	MAGAZYN ARCHIWUM NR 5	139.94	LASTRYKO
106.	MAGAZYN BIBLIOTEKI	232.08	LASTRYKO
107.	W. C.	2.59	TERAKOTA
108.	KOMUNIKACJA - KL. SCHODOWA + DŹWIGI	15.15	LASTRYKO
OGÓLEM POWIERZCHNIA I PIĘTRA		427.42	

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O2I4 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132 Numer pętli dozorowej : nr elementu
- C1 Centrala pożarowa
- 1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151 Numer wyjścia sterującego
- 12151 Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku D Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	4/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bozek MAZ/0033/PW0E/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/PO0E/08		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra I budynku D	
SKALA:	1:100	NR.RYS.: <b>K-3</b>















**WYKAZ POMIESZCZEŃ III PIĘTRA**

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m <sup>2</sup>	RODZAJ POSADZKI
301.	DŹWIGI + KOMUNIKACJA	6.63	LASTRYKO
301A	KLATKA SCHOD. + KOMUNIKACJA	6.99	LASTRYKO
302.	MAGAZYN ARCHIWUM NR 11	15.42	LASTRYKO
303.	W. C.	2.39	TERAKOTA
304.	POKÓJ BIUROWY	7.26	WYK. DYWANOWA
305.	MAGAZYN ARCHIWUM NR 7	137.96	LASTRYKO
306.	MAGAZYN BIBLIOTEKI	237.58	LASTRYKO
307.	W. C.	2.43	TERAKOTA
308.	KLATKA SCHOD. + KOMUNIKACJA	14.91	LASTRYKO
<b>OGÓŁEM POWIERZCHNIA III PIĘTRA</b>		<b>431.57</b>	

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
-  Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
-  Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
-  Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
-  Numer pętli dozorowej : nr elementu
-  C1 Centrala pożarowa
-  1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
-  12151 Numer wyjścia sterującego
-  12151 Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku D Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	4/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10		
mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
TREŚĆ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra III budynku D		
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-5</b>










**WYKAZ POMIESZCZEŃ IV PIĘTRA**

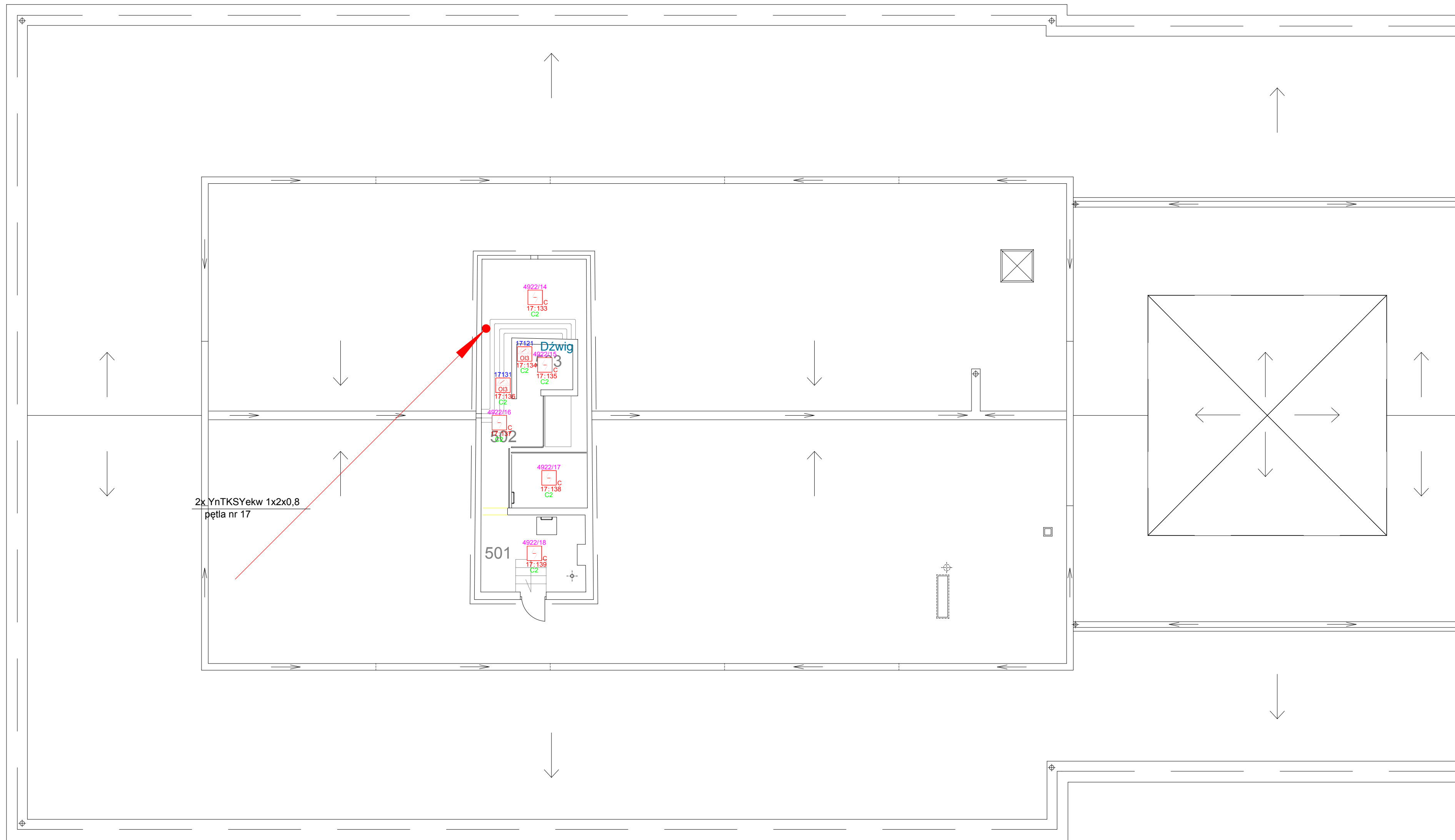
L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m <sup>2</sup>	RODZAJ POSADZKI
401.	DŹWIGI + KOMUNIKACJA	6.40	LASTRYKO
401A.	KŁATKA SCHOD. + KOMUNIKACJA	3.96	LASTRYKO
402.	MAGAZYN ARCHIWUM NR 12	15.42	LASTRYKO
403.	MASZYNOWNIA	3.33	POSADZKA BETONOWA
404.	POKOJ BIUROWY	7.09	WYK. DYWANOWA
404A.	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	1.70	POSADZKA BETONOWA
405.	MAGAZYN ARCHIWUM NR 8	138.56	LASTRYKO
406.	MAGAZYN BIBLIOTEKI	237.42	LASTRYKO
407.	W. C.	2.44	TERAKOTA
408.	KŁATKA SCHOD. + KOMUNIKACJA	14.78	LASTRYKO
OGÓLEM POWIERZCHNIA IV PIĘTRA		431.10	

**UWAGI :**  
 1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
 2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

-  Czubka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
-  Czubka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UIPI
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
-  Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-OI3 z funkcją 'fail safe'
-  Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O2I4 z funkcją 'fail safe'

- 15 :132** Numer pętli dozorowej : nr elementu Centrala pożarowa
- 1322/15** Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151** Numer wyjścia sterującego
- 12151** Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku D Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	4/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10	
	mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/POE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra IV budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	<b>K-6</b>



2x YnTKSYekw 1x2x0,8  
pętla nr 17

**WYKAZ POMIESZCZEŃ MASZYNOWNI**

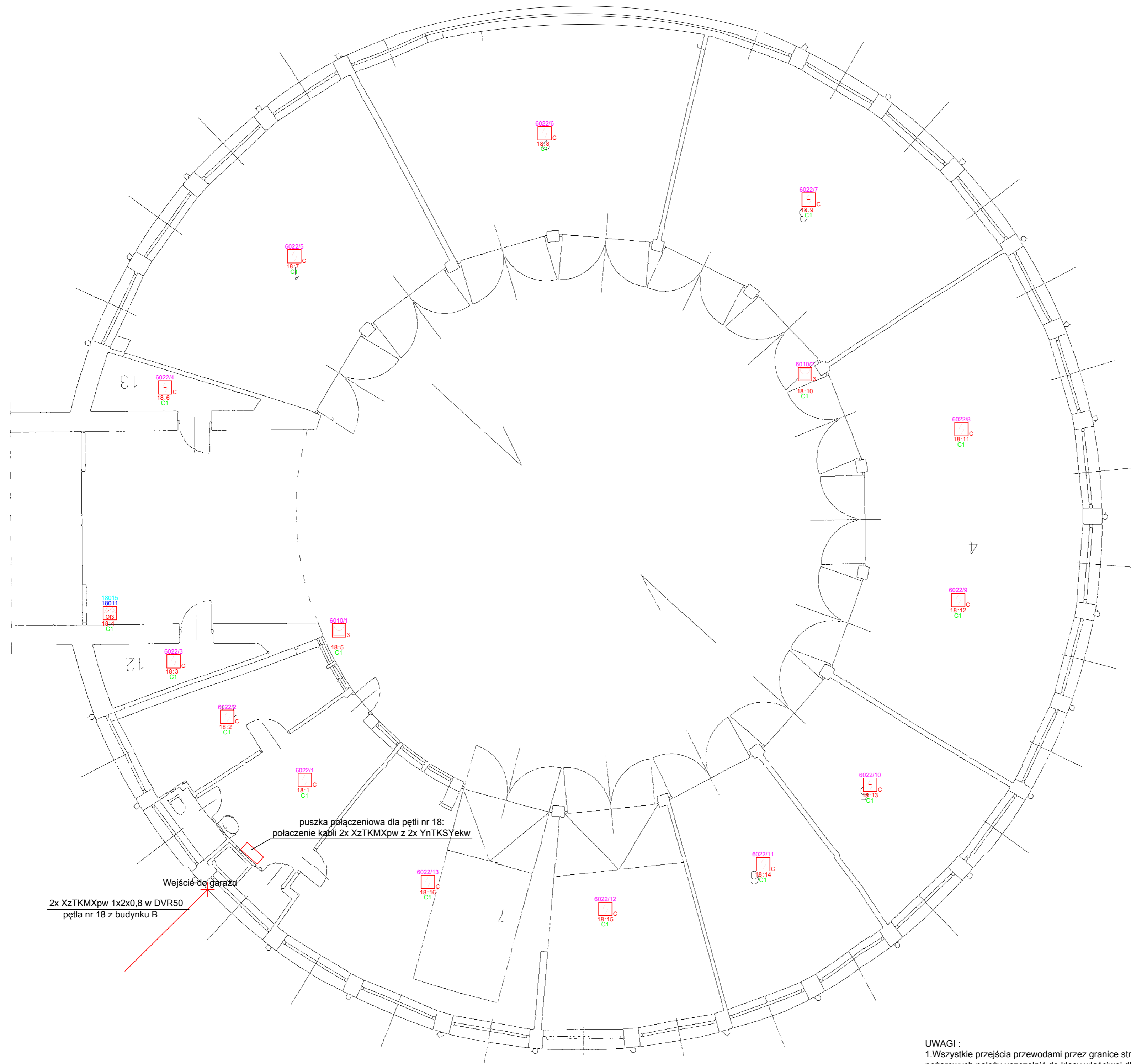
L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m <sup>2</sup>	RODZAJ POSADZKI
501.	PRZEDSIÓNEK	6.94	BETON
502.	POM. TECHNICZNE	21.41	BETON
503.	POM. TECHNICZNE	3.18	BETON
OGÓLEM POWIERZCHNIA MASZYNOWNI		31.53	

**UWAGI :**

1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział
2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UPI
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-1R, natynkowy IP24
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-Oi3 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O2i4 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132 Numer pętli dozorowej : nr elementu Centrala pożarowa
- 1322/15 Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151 Numer wyjścia sterującego
- 12151 Numer wejścia monitorującego

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku D Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANZA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	4/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemńska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Lukasz Bozek MAZ/0033/PW0E/10	
	mgr inż. Maciej Zach MAZ/0394/PO0E/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TRESC RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut piętra V budynku D	
SKALA:	1:100	NR.RYS.: <b>K-7</b>



- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1
- Czujka multisensorowa CUBUS MTD 533X w gnieździe USB 501-1 ze wskaźnikiem zadziałania BX-UP1
- Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X-3R, natynkowy IP67
- Pętlowy moduł 3 wejścia, 1 wyjście BX-O13 z funkcją 'fail safe'
- Pętlowy moduł 4 wejścia, 2 wyjścia BX-O214 z funkcją 'fail safe'
- 15 :132** Numer pętli dozorowej : nr elementu
- C1** Centrala pożarowa
- 1322/15** Numer grupy logicznej / nr elementu
- 12151** Numer wyjścia sterującego
- 12151** Numer wejścia monitorującego

2x XzTKMXpw 1x2x0,8 w DVR50 pętla nr 18 z budynku B

Wejście do garażu

puszka połączeniowa dla pętli nr 18:  
połączenie kabli 2x XzTKMXpw z 2x YnTKSYekw

**UWAGI :**  
1. Wszystkie przejścia przewodami przez granice stref pożarowych należy uszczelnić do klasy właściwej dla konstrukcji stanowiącej taki podział  
2. Sterowania do urządzeń ochrony p.poż. należy wykonać przewodem PH90

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Budyńku C Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie	
BRANŻA:	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
DATA:	07.2011r.	
NR. PROJEKTU:	4/GUS/06/2011	
BIURO PROJEKTOWE:	SAITELECOM Sp. z o.o. ul. Secemińska 17 01-485 Warszawa	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0053/PWCE/10	
	mgr inż. Maciej Zach MAZ/0384/POOE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI SSP - rzut garażu naziemnego	
SKALA:	1:100	NR.RYS.: <b>K-10</b>