
















LEGENDA SYMBOLI SYSTEMU ODDYMIANIA I SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ:

	CENTRALA SYSTEMU ODDYMIANIA
	typ wg części opisowej
	CENTRALA POGODOWA
	typ wg części opisowej
	CZUJNIK WIATR - DESZCZ
	typ wg części opisowej
	RĘCZNY PRZYCISK ODDYMIANIA
	typ wg części opisowej
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU
	typ wg części opisowej
	WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA
	typ wg części opisowej
	PRZYCISK PRZEWIETRZANIA
	typ wg. części opisowej
	METALOWA PUSZKA POŁĄCZENIOWA E90
	typ wg. części opisowej
	PRZEKAŹNIK ZWALNIAJĄCY BLOKADĘ DRZWI
	typ wg. części opisowej
	SIŁOWNIK OKNA / KLAPY ODDYMIAJĄCEJ
	DOSTAWA W KOMPLECIE Z KLAPĄ / OKNEM
	SIŁOWNIK DRZWI NAPOWIERZAJĄCYCH
	typ wg. części opisowej
	MODUŁ KONTROLNO - STERUJĄCY SYSTEMU SSP
	typ Siemens moduł FDCIO222 (4we + 4wy) + obudowa modułu FDCH221
	ISTNIEJĄCA CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ (SSP)
	typ Siemens FC722

LEGENDA SYMBOLI OKABLOWANIA :

	LINIA STERUJĄCA, SYGNAŁOWA PH 90 (E90)
	typ np. HDGs PH90/E90, HTKSH PH90/E90
	LINIA PH0 (E0)
	typ np. YnTKSY (ekw)

LEGENDA CCTV :

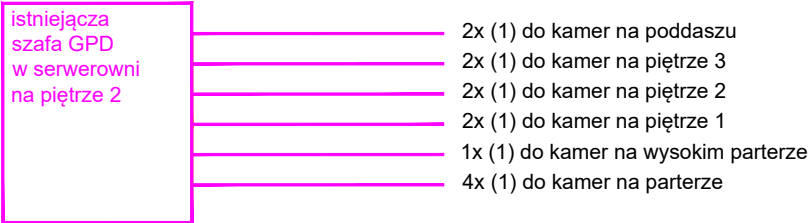
	KAMERA ZEWNĘTRZNA
	typ wg części opisowej
	KAMERA WEWNĘTRZNA
	typ wg części opisowej
	WYPUST zakończony wtykiem RJ45
	szafa GPD / panel nr 7 / port nr 5
	LOKALNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY
	--

uwagi:

1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.
2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem wraz z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.
3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.
5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

jednostka projektowa:		CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl			
inwestor:		AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław			
temat:		ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWOPOŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBRĘB 0001 STARE MIASTO			
branża:		INS. TELETECHNICZNE			
opracowanie - instalacje teletechniczne:		nr zaświadczenia:			
mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022			
faza:		PROJEKT WYKONAWCZY		skala: - -	
				data: 09.2023	
rysunek:		LEGENDA SYMBOLI		nr rys. T-0	
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).					
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl					

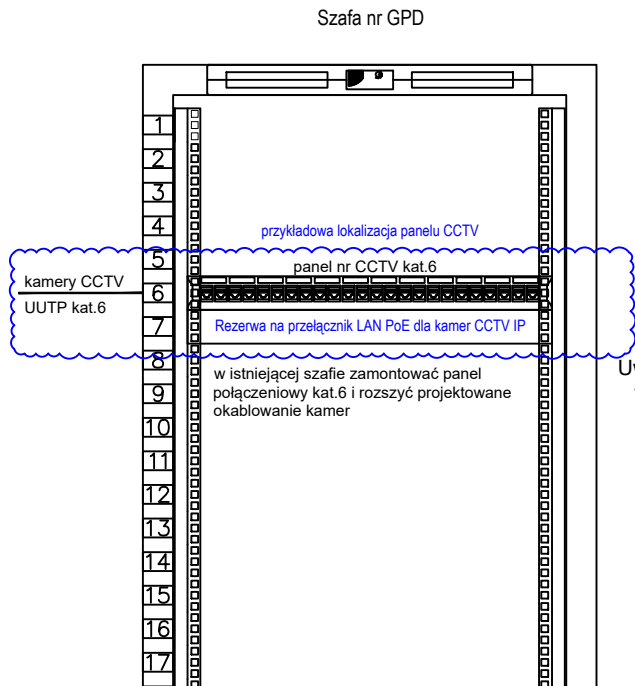
schemat blokowy rozbudowy systemu CCTV



LEGENDA OKABLOWANIA:  
(1) UUTP LS0H kat. 6 klasa CPR B2ca-s1b, d1, a1

- Uwagi :
- 1. Obowiązują ilości przewodów wg. rzutów
  - 2. Dokładną lokalizację poszczególnych punktów kamerowych należy uzgodnić / potwierdzić na roboczo z Inwestorem
  - 3. W szafie okablowanie rozszyc na nowym panelu połączeniowym kat.6
  - 4. Na etapie realizacji uzgodnić z Inwestorem czy zdemontować czy pozostawić kamery istniejące oraz atrapy kamer Piony teletechniczne w klatkach schodowych wykonać p/t rurą min. fi 40mm i na każdej kondygnacji zakończyć rewizją o wym. min. 20 x 30cm zainstalowaną pod sufitem. Należy zastosować rurę z gładką ścianką wewnętrzną. W rurze należy pozostawić piloty, które ułatwiają zaciągnięcie w przyszłości dodatkowych przewodów.
  - 5. **Podczas wykonywania pionów zwrócić szczególną uwagę na istniejące instalacje, aby uniknąć kolizji i uszkodzeń. W razie potrzeby prace wykonać ręcznie**
  - 6. Do prowadzenia okablowania w pionie dopuszcza się wykorzystanie istniejących szachtów teletechnicznych pod warunkiem że pozostanie w nich rezerwa miejsca ok.30%
  - 6. W przypadku braku wystarczającego miejsca w istniejących trasach kablowych należy wykonać nowe trasy kablowe (pionowe)
  - 7. Do prowadzenia okablowania w należy wykonać korytka kablowe montowane powyżej kasetonowych sufitów podwieszanych

widok fragmentu elewacji istniejącej szafy GPD



- Uwagi :
- 1. W istniejącej szafie zamontować panel połączeniowy kat.6 i rozszyc projektowane okablowanie kamer. Panel zamontować w wolnym miejscu w szafie z uwzględnieniem rezerwy dla przełącznika LAN PoE przeznaczonym do podłączenia kamer CCTV IP

LEGENDA CCTV :

	KAMERA ZEWNĘTRZNA
	typ wg części opisowej
	KAMERA WEWNĘTRZNA
	typ wg części opisowej
	WYPUST zakończony wtykiem RJ45
	szafa GPD / panel nr 7 / port nr 5
	LOKALNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY
	--

uwagi:

1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.

2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem wraz z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.

3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.

4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.

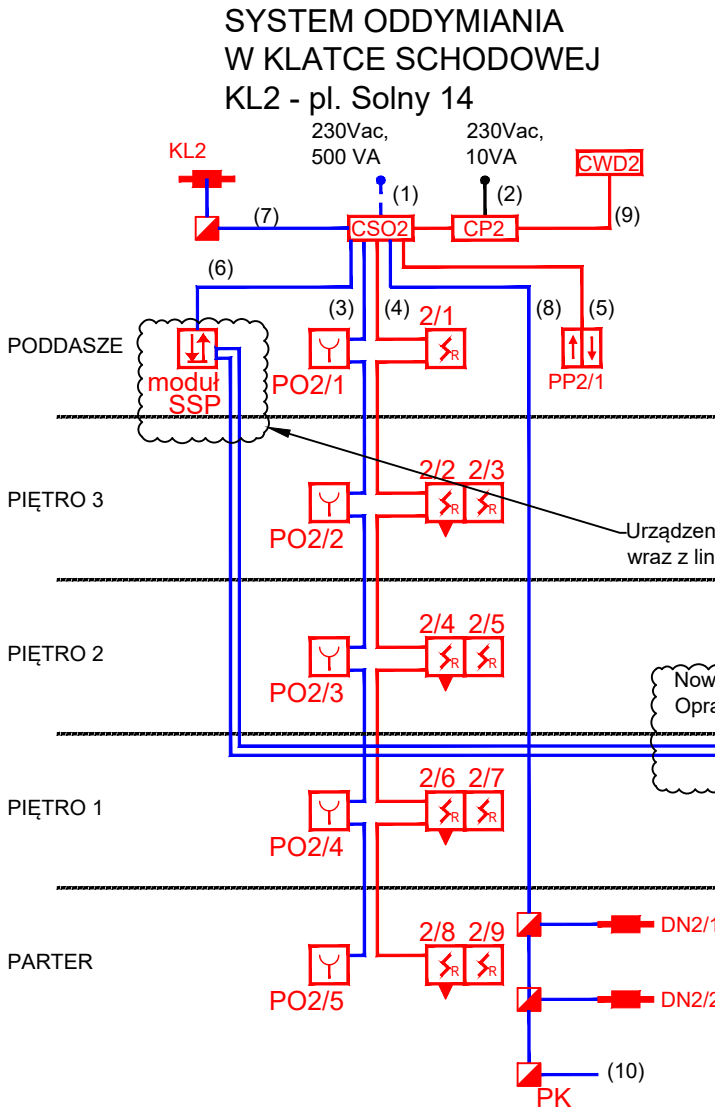
5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.

6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.

7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.

8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

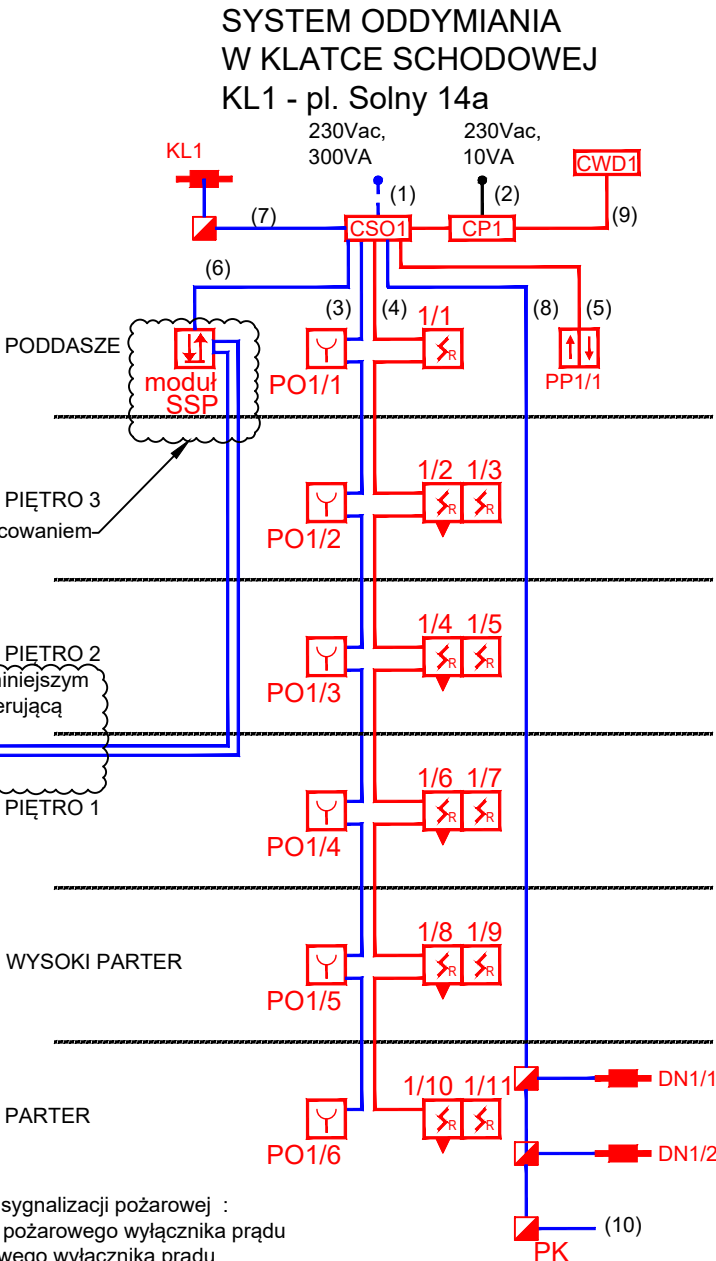
jednostka projektowa:	CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec		
	ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl		
inwestor:	AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław		
temat:	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWPÓŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBREB 0001 STARE MIASTO		
branża:	INS. TELETECHNICZNE		
opracowanie - instalacje teletechniczne: mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		nr zaświadczenia: TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022	
faza:	PROJEKT WYKONAWCZY	skala:	brak
		data:	09.2023
rysunek:	SCHEMAT - instalacja CCTV	nr rys.	T-1
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).			
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl			



- LEGENDA OZNACZEŃ systemu oddymiania (odrębne opracowanie) oraz projektowanej rozbudowy systemu sygnalizacji pożarowej :
- (1) np. NKGs E90 3x2,5mm<sup>2</sup> - zasilanie 230Vac wykonać wg. projektu instalacji elektrycznych (IE) z przed pożarowego wyłącznika prądu
  - (2) np. YDYżo 3x2,5mm<sup>2</sup> - zasilanie 230Vac wykonać wg. projektu instalacji elektrycznych (IE) z za pożarowego wyłącznika prądu
  - (3) HTKSH PH90/E90 4x2x0,8 - linia ręcznych przycisków oddymiania
  - (4) YnTSKY ekw 1x2x0,8mm - linia dozorowa z czujkami dymu
  - (5) OMY 3x1mm<sup>2</sup> - przewód do przycisku przewietrzania
  - (6) 2x (HTKSH ekw PH90/E90 2x2x0,8) - linia kontrolno - sterująca z modułu SSP do COD - zalecane sygnały :
    1. z SSP do COD : załącz oddymianie
    2. z SSP do COD : reset centrali oddymiania
    3. z COD do SSP : alarm w COD
    4. z COD do SSP : usterka w COD
  - (1) HDGs FE180/E90 2x2,5mm<sup>2</sup> / 3x2,5mm<sup>2</sup> - linia siłowników klap oddymiających
  - (2) HDGs FE180/E90 2x2,5mm<sup>2</sup> / 3x2,5mm<sup>2</sup> - linia siłowników otworów napowietrzających
  - (3) XzTMKX 3x2x0,5 - przewód do czujki pogodowej (wiatr-deszcz)
  - (4) opcja : HDGs FE180/E90 2x1mm<sup>2</sup> - linia zwolnienia blokady w drzwiach sterowanych przez domofon / kontrolę dostępu
  - (5) okablowanie projektowane : HTKSTH ekw PH90/E90 1x2x1,0 - nowa pętla dozorowa podłączona do istniejącej centrali CSP

Uwagi :

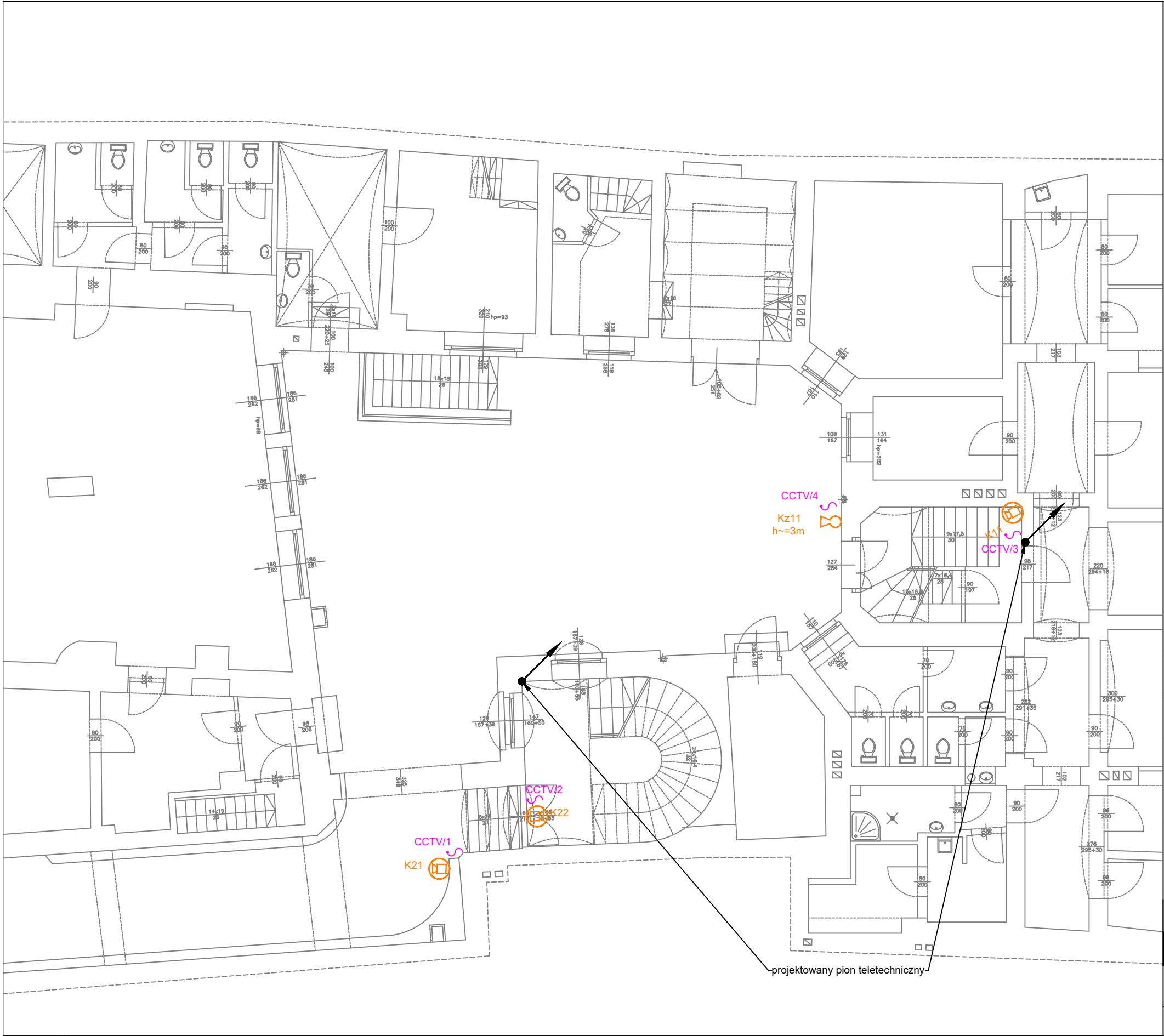
1. Należy zastosować przewody o ilości żył odpowiednich do zaleceń producenta instalowanego sytemu
2. W przypadku drzwi 2 skrzydłowych należy zastosować regulację kolejności otwierania
3. W przypadku blokad na drzwiach napowietrzających (np. elektrozaczepy, zwory magnetyczne) przed uruchomieniem siłowników do otwarcia drzwi, należy zwolnić blokadę. W tym celu należy zastosować dedykowane systemowe rozwiązanie producenta centrali oddymiania. **Zwolenie blokad przez system oddymiania jest funkcją priorytetową.**
4. Istniejącą centralę systemu sygnalizacji pożarowej należy wyposażać w nową pętlę dozorową i zaprogramować zgodnie z wytycznymi projektu oraz scenariusza pożarowego.



uwagi:

1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.
2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.
3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.
5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

jednostka projektowa: CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl		<b>cubu.</b> architekci	
inwestor: AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław			
temat: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWOPOŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBRĘB 0001 STARE MIASTO			
branża: INS. TELETECHNICZNE			
opracowanie - instalacje teletechniczne: mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		nr zaświadczenia: TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022	
faza: PROJEKT WYKONAWCZY			skala: brak
rysunek: SCHEMAT - instalacja oddymiania			data: 09.2023
			nr rys. T-2
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).			
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl			

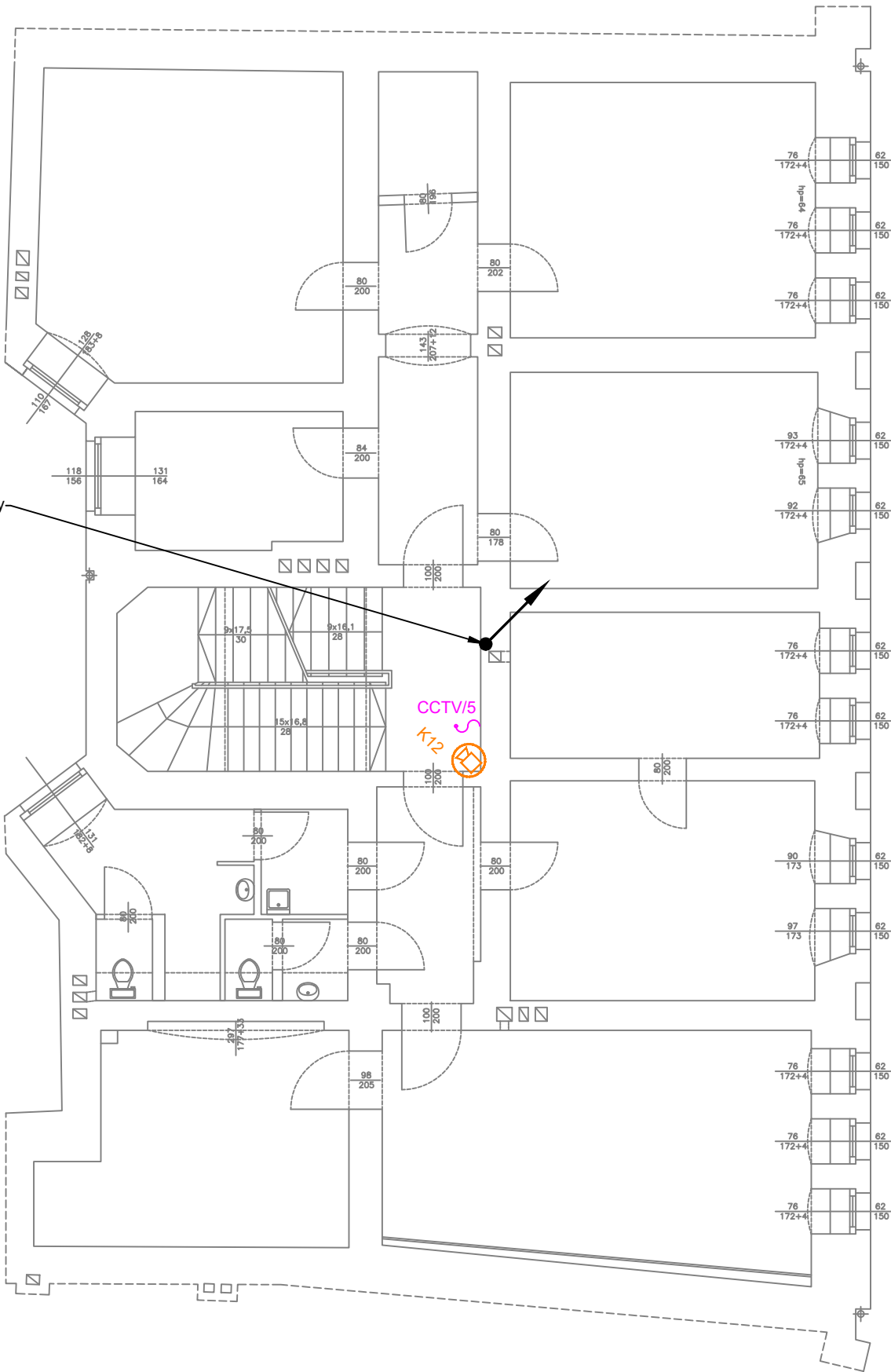


- uwagi:
1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.
  2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem wraz z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.
  3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
  4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.
  5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
  6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
  7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
  8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

jednostka projektowa: CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl		<b>cubu.</b> architekci	
inwestor: AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław			
temat: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWPÓŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBRĘB 0001 STARE MIASTO			
branża: INS. TELETECHNICZNE			
opracowanie - instalacje teletechniczne: mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		nr zaświadczenia: TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022	
faza: PROJEKT WYKONAWCZY		skala: 1:100	
		data: 09.2023	
rysunek: RZUT PARTERU		nr rys. T-3	
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).			
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl			

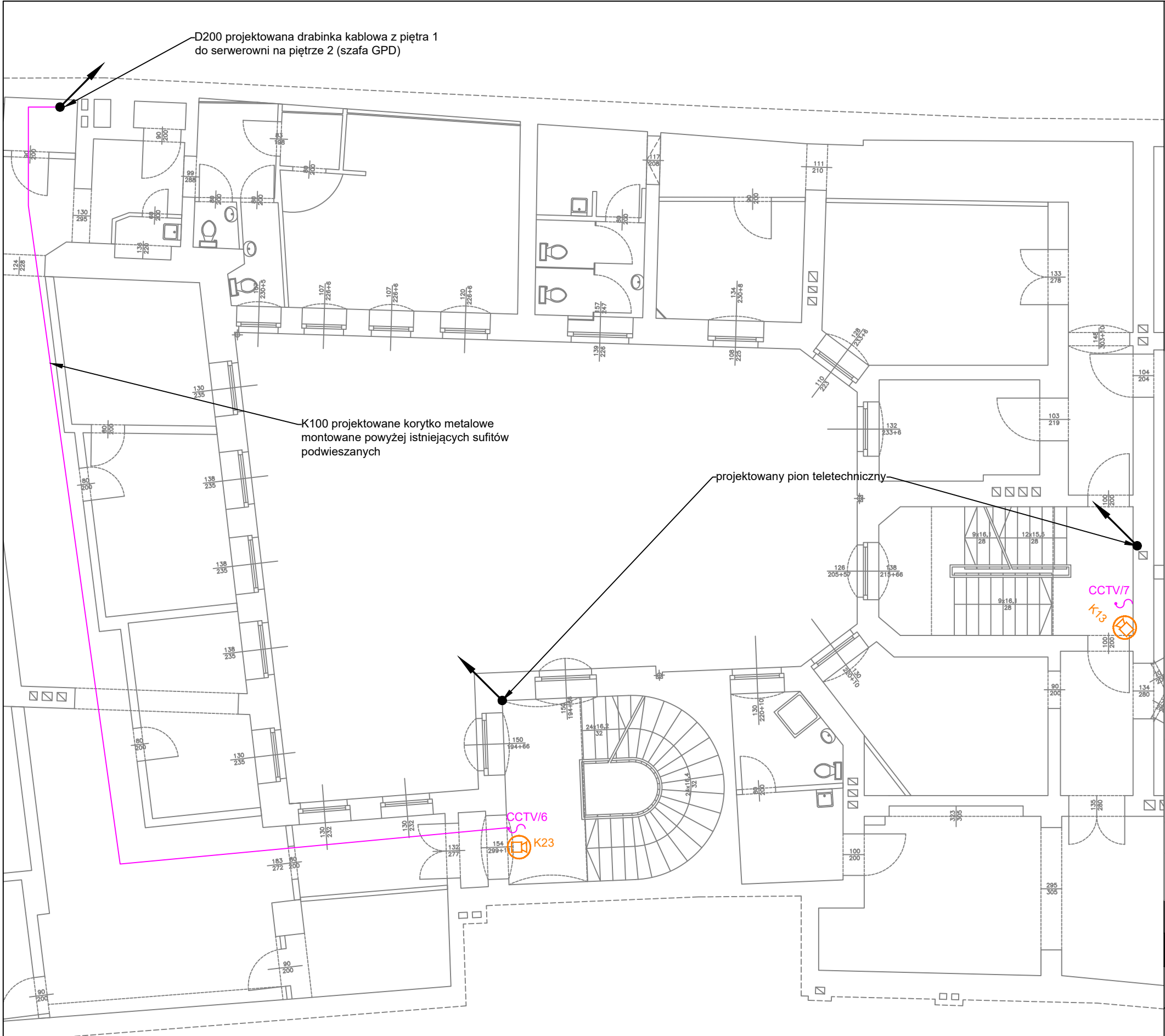


projektowany pion teletechniczny



- uwagi:
1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.
  2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.
  3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
  4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.
  5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
  6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
  7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
  8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

jednostka projektowa: CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl		cubu.architekci	
inwestor: AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław			
temat: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWOPOŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBRĘB 0001 STARE MIASTO			
branża: INS. TELETECHNICZNE			
opracowanie - instalacje teletechniczne: mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		nr zaświadczenia: TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022	
faza: PROJEKT WYKONAWCZY		skala: 1:100	
		data: 09.2023	
rysunek: WYSOKI PARTER		nr rys. T-4	
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).			
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl			



D200 projektowana drabinka kablowa z piętra 1 do serwerowni na piętrze 2 (szafa GPD)

K100 projektowane korytka metalowe montowane powyżej istniejących sufitów podwieszanych

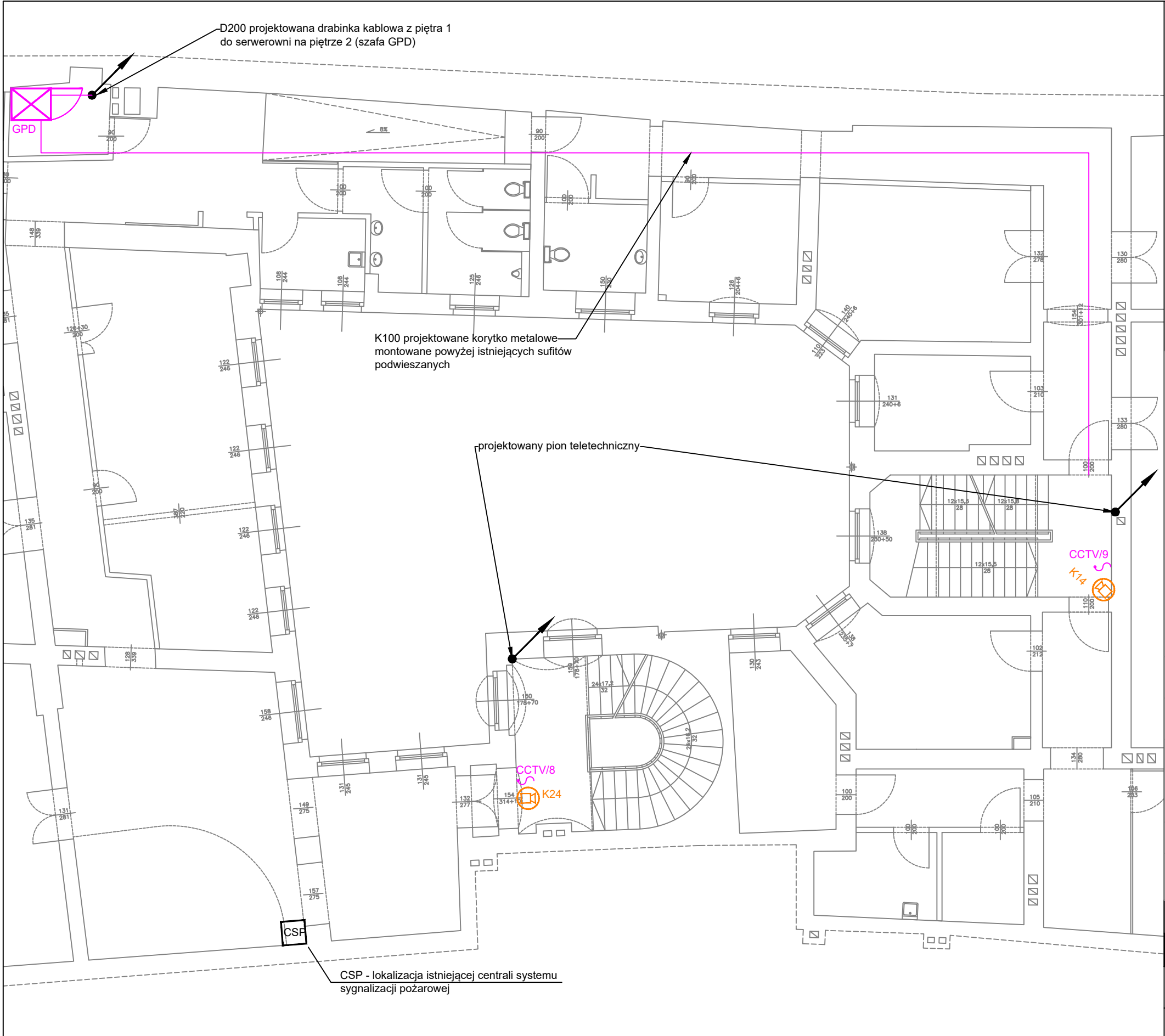
projektowany pion teletechniczny

CCTV/7  
K13

CCTV/6  
K23

- uwagi:
1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.
  2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.
  3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
  4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.
  5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
  6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
  7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
  8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

jednostka projektowa:		CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl		<b>cubu.</b> architekci
inwestor:		AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław		
temat:		ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWOPOŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBRĘB 0001 STARE MIASTO		
branża:				
INS. TELETECHNICZNE				
opracowanie - instalacje teletechniczne:		nr zaświadczenia:		
mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022		
faza:	PROJEKT WYKONAWCZY			skala: 1:100
rysunek:	RZUT 1. PIĘTRA			data: 09.2023
				nr rys. T-5
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).				
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl				



D200 projektowana drabinka kablowa z piętra 1 do serwerowni na piętrze 2 (szafa GPD)

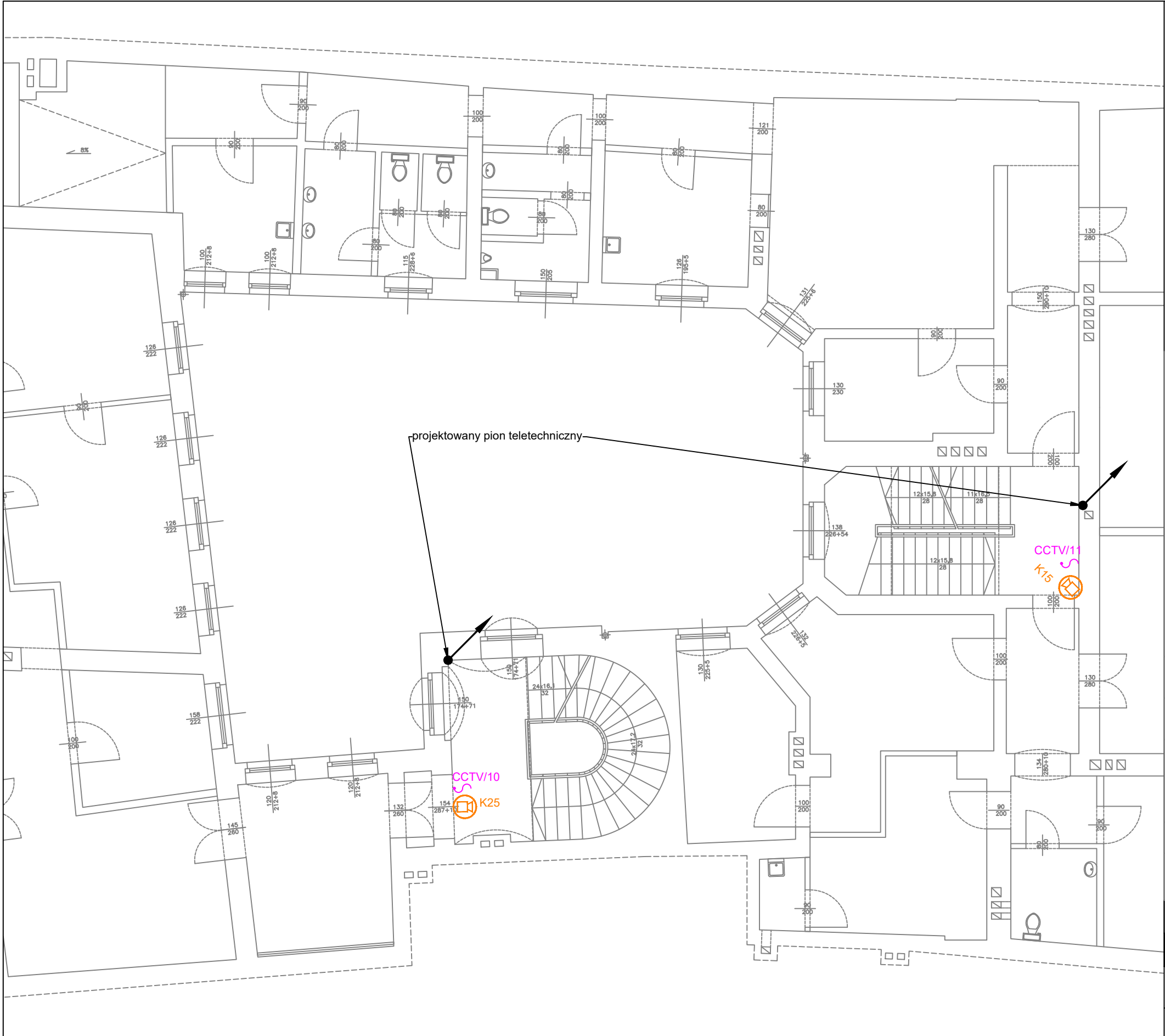
K100 projektowane korytko metalowe montowane powyżej istniejących sufitów podwieszanych

projektowany pion teletechniczny

CSP - lokalizacja istniejącej centrali systemu sygnalizacji pożarowej

- uwagi:
1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.
  2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.
  3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
  4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.
  5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
  6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
  7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
  8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

jednostka projektowa: CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl		cubu.architekci	
inwestor: AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław			
temat: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWPÓŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBRĘB 0001 STARE MIASTO			
branża: INS. TELETECHNICZNE			
opracowanie - instalacje teletechniczne: mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		nr zaświadczenia: TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022	
faza: PROJEKT WYKONAWCZY			skala: 1:100
			data: 09.2023
rysunek: RZUT 2. PIĘTRA			nr rys. T-6
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).			
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl			



- uwagi:
1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. Przed zamówienie elementów ślusarki i stolarki należy potwierdzić wymiary.
  2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać razem wraz z opisem, a wszelkie brakujące informacje wymiarowe i ilościowe należy uzyskać z podkładów elektronicznych.
  3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
  4. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania placu budowy w sposób spełniający wszystkie warunki bhp, sanepid i ppoż. Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie znajomości przepisów bhp i ppoż.
  5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
  6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
  7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
  8. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

jednostka projektowa:		CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec ul. Opolska 11-19/ 209   52-010 Wrocław tel: +48 889995251   mail: biuro@cubuarchitekci.pl		<b>cubu.</b> architekci
inwestor:		AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. pl. Solny 14   50-062 Wrocław		
temat:		ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWPÓŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV) pl. Solny 14-14A, 50-062 Wrocław, DZ. NR 27/4, AR-24, OBRĘB 0001 STARE MIASTO		
branża:		INS. TELETECHNICZNE		
opracowanie - instalacje teletechniczne:		nr zaświadczenia:		
mgr inż. MARIUSZ GRZYBAŁSKI		TECHOM 58/SSP/2020 TECHOM 309/PI/2022		
faza:	PROJEKT WYKONAWCZY			skala: 1:100
rysunek:	RZUT 3. PIĘTRA			data: 09.2023
				nr rys. T-7
Projekt jest własnością Inwestora - zakaz powielania i udostępniania osobom trzecim bez pisemnej zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone, podstawa prawna - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994 (Dz. U. nr 24 z późn. zm.).				
CUBU ARCHITEKCI Jakub Gdaniec   +48 88 999 52 51 ul. Opolska 11-19/209   52-010 Wrocław   NIP 898 203 04 31   REGON 021556830   biuro@cubuarchitekci.pl				



