

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „INSTALKOMFORT” KRZYSZTOF ŁUKASZ MACIEJEWSKI

REGON 280000141 NIP 739-332-10-11 10-686 OLSZTYN, UL. WILCZYŃSKIEGO 1A
TEL./FAX: +48 89 533 94 58, TEL. KOM. +48 506 031 954, EMAIL: biuro@instalkomfort.pl

**PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY CZĘŚCI BUDYNKU
PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU**

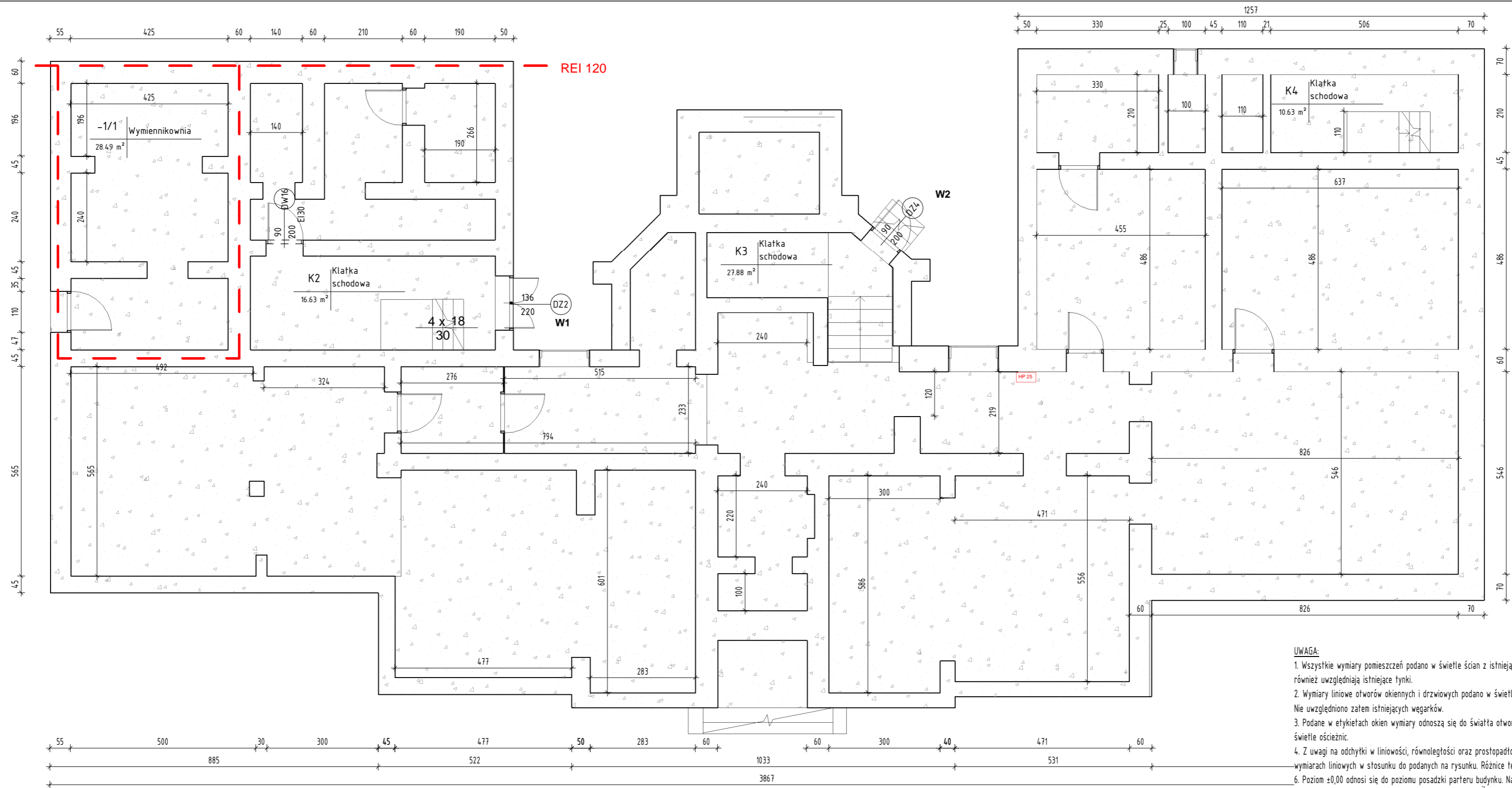
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

BRANŻA:

ARCHITEKTONICZNA

WYKAZ RYSUNKÓW:

- A – 1 RZUT PIWNICY
- A – 2 RZUT PARTERU
- A – 3 RZUT PIĘTRA
- A – 4 RZUT PODDASZA
- A – 5 PRZEKRÓJ A-A
- A – 6 PRZEKRÓJ B-B
- A – 7 ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ
- A- 8 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ



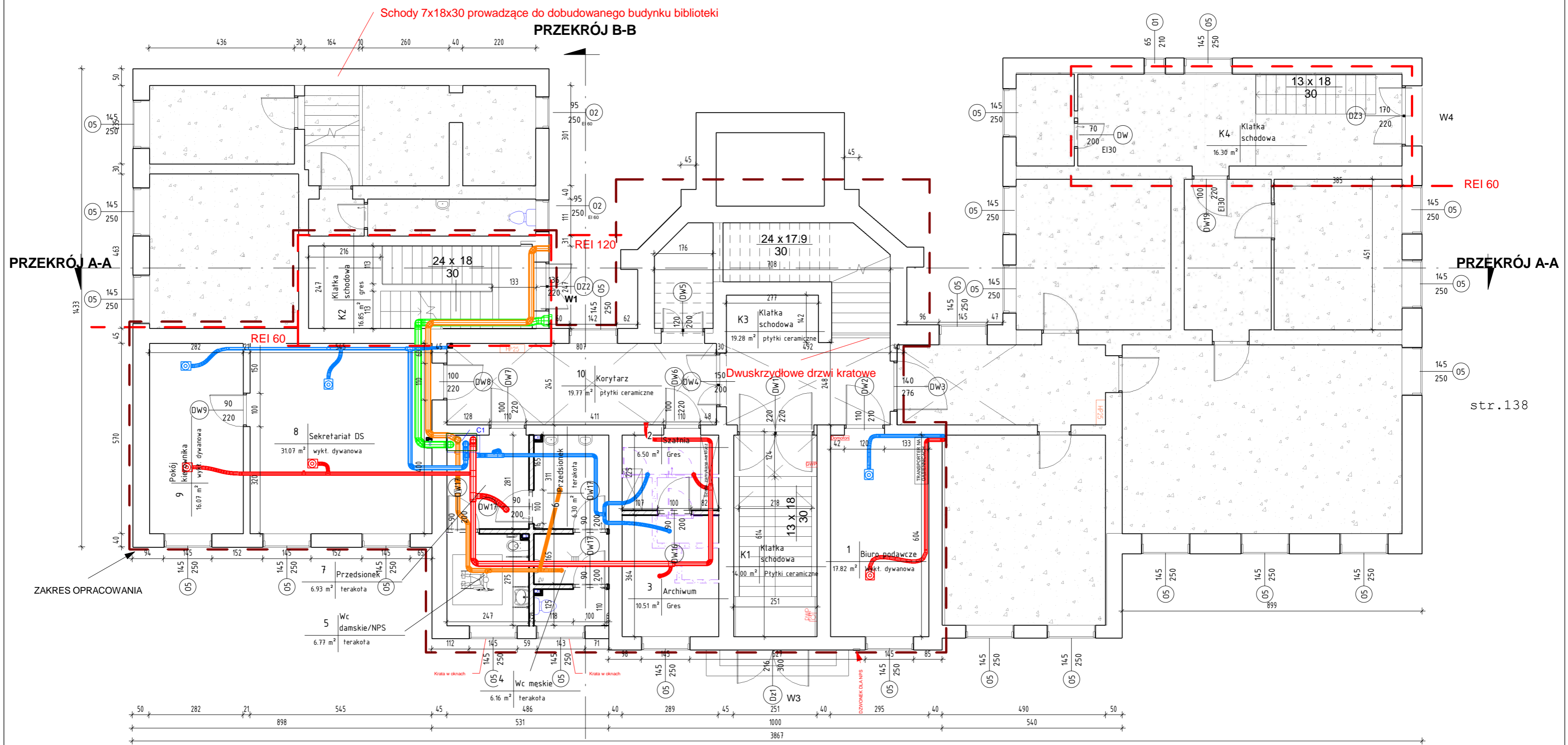
- UWAGA:**
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8cm.
 6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratak ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

- LEGENDA:**
- C1 Centrala wentylacyjna
 - Obszar nie objęty opracowaniem
 - Wyburzenia
 - Zakres opracowania
 - Ściany istniejące
 - Ściany projektowane
 - Piony wod-kan
 - Przeciwpowozarowy wyłacznik prądu
 - Główny wyłacznik prądu
 - Powietrze nawiewane
 - Powietrze wywiewane
 - Powietrze zewnętrzne
 - Powietrze usuwane

1 **PIWNICA**
1 : 100

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ 089 533 94 58
 : 0 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl
 www.instalkomfort.pl

TEMAT:	Przebudowa części budynku przy ul. Daszyńskiego 7 w Pisz		
INWESTOR:	PROKURATURA OKREGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrowszczaków 12 10- 959 Olsztyn	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
ADRES:	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińsko - mazurskie	SKALA:	1:100
NAZWA RYS:	RZUT PIWNICY	DATA:	09.2011
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS:	A-1
PROJEKTANT:	mgr. inż. arch Anna Urban upr.bud. B1/20/90		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Grażyna Poreba upr. bud. 107/90/OL		



Schody 7x18x30 prowadzące do dobudowanego budynku biblioteki

PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ A-A

ZAKRES OPRACOWANIA

str.138

- LEGENDA:**
- C1 Centrala wentylacyjna
 - Obszar nie objęty opracowaniem
 - Wyburzenia
 - Zakres opracowania
 - Ściany istniejące
 - Ściany projektowane
 - Piony wod-kan
 - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
 - Główny wyłącznik prądu
 - Przegroda p-poż
 - Powietrze nawiewane
 - Powietrze wywiewane
 - Powietrze zewnętrzne
 - Powietrze usuwane

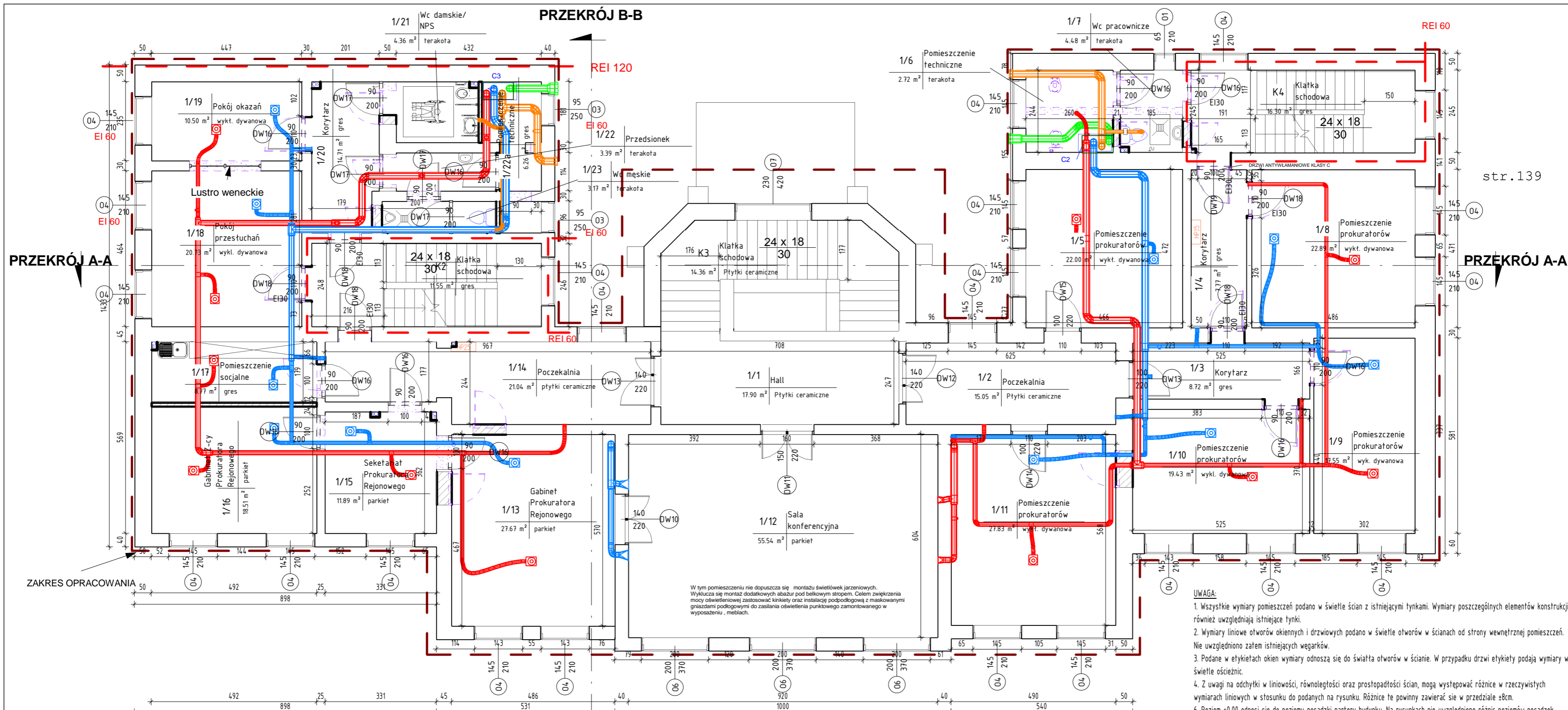
UWAGA:
 1. KONSTRUKCJA BUDYNKU WG. OPRACOWANIA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ
 2. INSTALACJE SANITARNE I ELEKTRYCZNE WG. OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH

PRZEKRÓJ B-B

- UWAGA:**
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących wegarów.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostopadłości ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8cm.
 6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratak ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski		
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ 089 533 94 58 : 0 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl		
TEMAT:	Przebudowa części budynku przy ul. Daszyńskiego 7 w Pisz	
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrowszczaków 12 10- 959 Olsztyn	BRANŻA:
ADRES:	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińskie - mazurskie	ARCHITEKTURA
NAZWA RYS.	RZUT PARTERU	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA:
PROJEKTANT:	mgr. inż. arch. Anna Urban upr.bud. B1/20/90	NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. arch. Grażyna Poreba upr. bud. 107/90/OL	

1 PARTER
1 : 100



str.139

PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ B-B

W tym pomieszczeniu nie dopuszcza się montażu świetlówek jarzeniowych. Wyklucza się montaż dodatkowych abażur pod belkowym stropem. Celem zwiększenia mocy oświetleniowej zastosować kinkiety oraz instalację podpodłogową z maskowanymi gniazdam podłogowymi do zasilania oświetlenia punkтового zamontowanego w wyposażeniu, meblach.

- UWAGA:**
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8cm.
 6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku krótkich ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

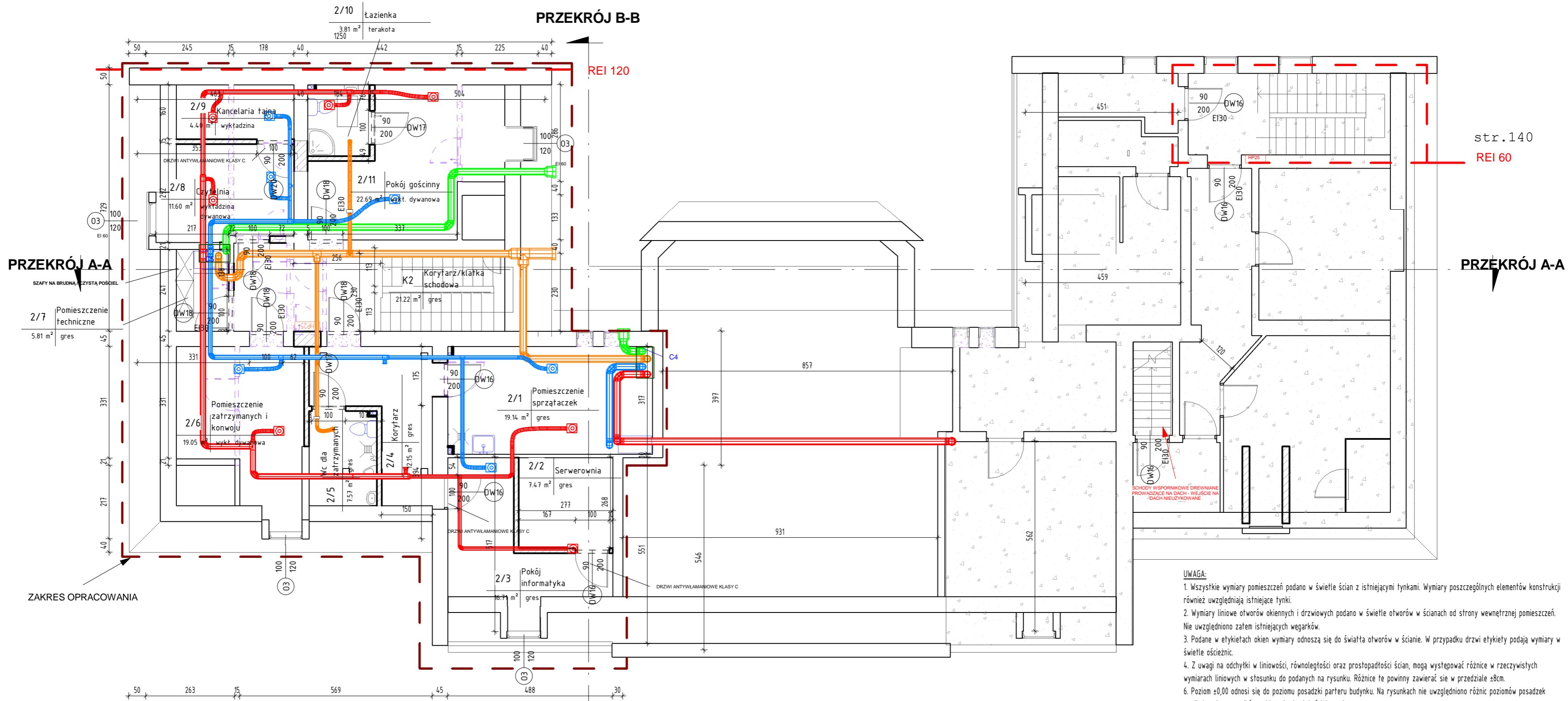
LEGENDA:

- C1 Centrala wentylacyjna
- Obszar nie objęty opracowaniem
- Wyrzucenia
- Zakres opracowania
- Ściany istniejące
- Ściany projektowane
- Piony wod-kan
- Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu
- Główny wyłącznik prądu
- Powietrze nawiewane
- Powietrze wywiewane
- Powietrze zewnętrzne
- Powietrze usuwane

1 PIĘTRO I
1 : 100

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ 089 533 94 58
 : 0 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl
 www.instalkomfort.pl

TEMAT:	Przebudowa części budynku przy ul. Daszyńskiego 7 w Pisz	
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrowszczaków 12 10- 959 Olsztyn	BRANŻA: ARCHITEKTURA
ADRES:	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińsko - mazurskie	
NAZWA RYS:	RZUT PIĘTRA	SKALA: 1:100
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 09.2011
PROJEKTANT:	mgr. inż. arch. Anna Urban upr.bud. B1/20/90	NR RYS. A-3
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. arch. Grażyna Poreba upr. bud. 107/90/DL	



PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ A-A

LEGENDA:

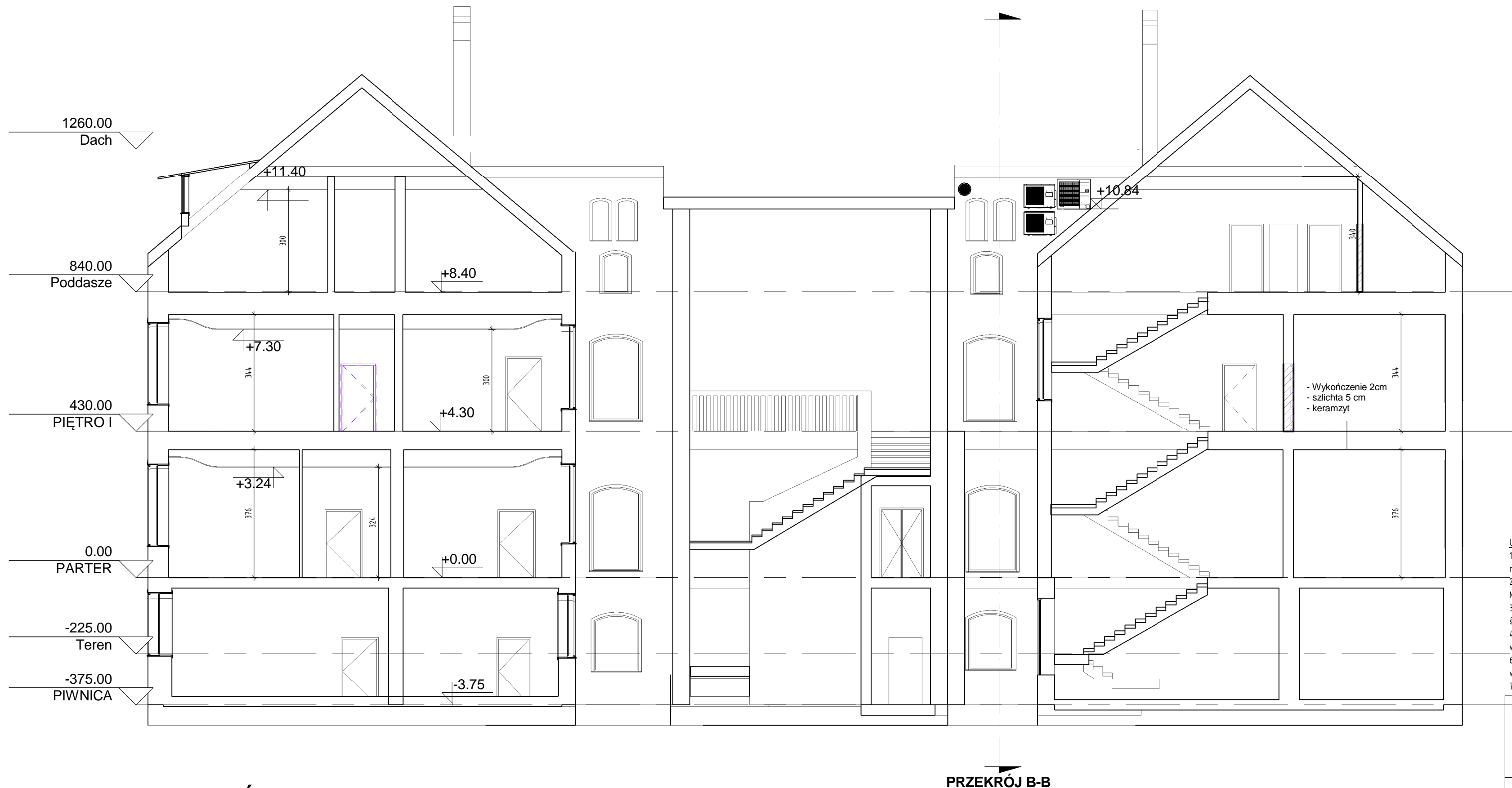
- C1 Centrala wentylacyjna
- Obszar nie objęty opracowaniem
- Wyburzenia
- Zakres opracowania
- Ściany istniejące
- Ściany projektowane
- Piony wod-kan
- Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu
- Główny wyłącznik prądu
- Powietrze nawiewane
- Powietrze wywiewane
- Powietrze zewnętrzne
- Powietrze usuwane

- UWAGA:**
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odchytki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8cm.
 6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku krutek ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

1
Poddasze
1 : 100

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski		
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ 089 533 94 58 : 0 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl		
TEMAT:	Przebudowa części budynku przy ul. Daszyńskiego 7 w Pisz	
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrowszczaków 12 10- 959 Olsztyn	BRANŻA: ARCHITEKTURA
ADRES:	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińsko - mazurskie	SKALA: 1:100
NAZWA RYS:	RZUT PODDASZA	DATA: 09.2011
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. A-4
PROJEKTANT:	mgr. inż. arch. Anna Urban upr.bud. B1/20/90	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. arch. Grażyna Poreba upr. bud. 107/90/OL	

PRZEKRÓJ B-B

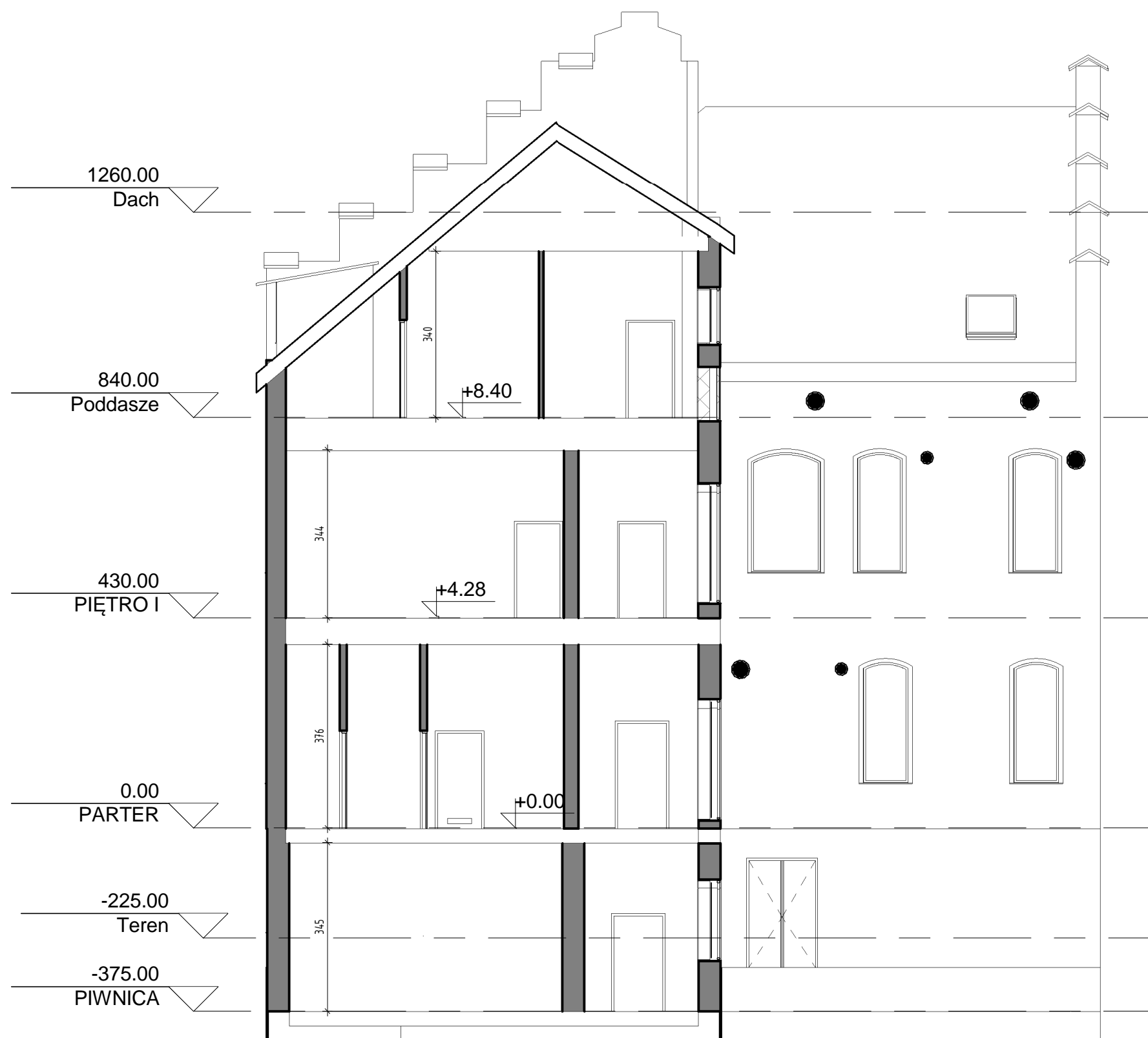


- UWAGA:**
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8cm.
 6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku krętek ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

1 PRZEKRÓJ A-A
1 : 100

PRZEKRÓJ B-B

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski		
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ 089 533 94 58 : 0 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl		
TEMAT:	Przebudowa części budynku przy ul. Daszyńskiego 7 w Pisz	
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrowszczaków 12 10- 959 Olsztyn	BRANŻA:
ADRES:	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińsko - mazurskie	ARCHITEKTURA
NAZWA RYS.	PRZEKRÓJ A-A	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA:
PROJEKTANT:	mgr. inż. arch. Anna Urban upr.bud. B1/20/90	NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. arch. Grażyna Poręba upr. bud. 107/90/OL	A-5

**UWAGA:**

1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale $\pm 8\text{cm}$.
6. Poziom $\pm 0,00$ odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratek ściekowych.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ 089 533 94 58
 : 0 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl
 www.instalkomfort.pl

TEMAT:	Przebudowa części budynku przy ul. Daszyńskiego 7 w Pisz		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrowszczaków 12 10- 959 Olsztyn	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
ADRES:	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińsko - mazurskie	SKALA:	1:100
NAZWA RYS.	PRZEKRÓJ B-B	DATA:	09.2011
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS.	A-6
PROJEKTANT:	mgr. inż. arch. Anna Urban upr.bud. B1/20/90		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Grażyna Poreba upr. bud. 107/90/OL		

1

PRZEKRÓJ B-B

1 : 100

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ









TYP	DZ1	DZ2	DZ3	DW1	DW2	DW3	DW4	DW5	DW6	DW7	DW8	DW9	DW10	DW11	DW12	DW13	DW14	DW15	DW16	DW17	DW18	DW19	DW20
RODZAJ	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE
SCHEMAT																							
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEDZICY	S 220 H 300	140 220	170 220	220 220	110 210	140 276	198 220	120 200	100 220	100 220	100 220	100 220	140 250	140 250	140 220	100 220	100 220	100 220	90 200	90 200	90 200	90 200	90 200
PIONICA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTER	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PODŁASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RAZEM	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
LOKALIZACJA	KLATKA SCHODOWA	KLATKA SCHODOWA	KLATKA SCHODOWA	KLATKA SCHODOWA	BIURO PODAWNICZE	URZĄD STANU CYWILNEGO (POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA)	KORYTARZ	-	SZATNIA	PRZEDSIÓNEK	SEKRETARIAT DS	POKÓJ KIEROWNIKA	SALA KONFERENCYJNA	HALL	POCZKALNIA	KORYTARZ	POMIESZCZENIE PROKURATORÓW	POMIESZCZENIE PROKURATORÓW	POM. BIUROWE	TOILETY, ŁAZIENKA	KORYTARZ, KLATKA SCHODOWA	KORYTARZ, KLATKA SCHODOWA	POKÓJ INFORMATYKA SERWEROWNIA KANCELARIA TAJNA
UWAGI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ISTNIEJĄCE DRZWI ZABYTKOWE - PODDAĆ RENOWCJI	ANTYWLAMANOWE KLASY C	ANTYWLAMANOWE KLASY C	
INNE UWAGI																							

STOLARKĘ PROJEKTOWAĆ NA WZÓR ISTNIĄCYCH STOLARKI ZABYTKOWEJ. PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

- UWAGA:
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tyłkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tyłki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono załaz istniejących węgarków.
 3. Poziome wchyłki drzwi okienki odnosi się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi okienki podaje wymiary w świetle ścianki.
 4. Z uwagi na odchyłki w linowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą wystąpić różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8mm.
 6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratek ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdź z natury na budowie.

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ : 089 533 94 58
 ☎ : 0 506 031 954 📧 biuro@instalkomfort.pl
 www.instalkomfort.pl

INWESTOR	PROKURATURA ODRĘGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrzowska 12 10- 959 Olsztyn	BRANŻA	ARCHITEKTURA
ADRES	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińskie - mazurskie	SKALA	1:100
NAZWA RYS	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	DATA	09.2011
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	MR RYS.	A-7
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Urban	mgr. bud. B. W. 201/90	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Grzegorz Pereda	mgr. bud. W. 171/90/L	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		01	02	03	04	04A	05	06	07
TYP		01	02	03	04	04A	05	06	07
RODZAJ		OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE		OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE
SCHEMAT									
WYMIARY W ŚWIELE OŚCIEŻY	So	65	95	100	145	145	145	200	230
	Ho	210	250	120	210	210	250	370	420
PARTER		1	2	-	-	-	24	-	-
PIĘTRO		1	2	-	21	2	-	3	1
PODDASZE		-	-	4	-	-	-	-	-
RAZEM		2	4	4	21	2	24	3	1
MATERIAŁ		DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
LOKALIZACJA		WC	WC, POM. TECHNICZNE	POKÓJ INFORMATYKA, CZYTELNA	POMIESZCZENIA BIUROWE	KLATKA SCHODOWA	POMIESZCZENIA BIUROWE	SALA KONFERENCYJNA	KLATKA SCHODOWA
UWAGI P-POŻ			EI 60			EI 60			
INNE UWAGI	PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE								

- UWAGA:**
1. Wszystkie wymiary pomieszczeń podano w świetle ścian z istniejącymi tynkami. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji również uwzględniają istniejące tynki.
 2. Wymiary liniowe otworów okiennych i drzwiowych podano w świetle otworów w ścianach od strony wewnętrznej pomieszczeń. Nie uwzględniono zatem istniejących węgarków.
 3. Podane w etykietach okien wymiary odnoszą się do światła otworów w ścianie. W przypadku drzwi etykiety podają wymiary w świetle ościeżnic.
 4. Z uwagi na odchyłki w liniowości, równoległości oraz prostokątności ścian, mogą występować różnice w rzeczywistych wymiarach liniowych w stosunku do podanych na rysunku. Różnice te powinny zawierać się w przedziale ±8cm.
 6. Poziom ±0,00 odnosi się do poziomu posadzki parteru budynku. Na rysunkach nie uwzględniono różnic poziomów posadzek wynikających ze spadków w kierunku kratek ściekowych.
 7. Wszystkie wymiary sprawdzić z natury na budowie

Biurowo Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ 089 533 94 58
: 0 506 031 954 📧 biuro@instalkomfort.pl
www.instalkomfort.pl

Przebudowa części budynku przy ul. Daszyńskiego 7 w Pisz

INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE ul. Dąbrowszczaków 12 10-959 Olsztyn	BRANŻA:	ARCHITECTURA
ADRES:	ul. Daszyńskiego 7, 12-200 Pisz, woj. warmińsko - mazurskie	SKALA:	1:100
NAZWA RYS:	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	DATA:	09.2011
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS:	A-8
PROJEKTANT:	mgr. inż. arch. Anna Urban upr. bud. 81/20/90		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. arch. Grażyna Poreba upr. bud. 107/90/0L		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „INSTALKOMFORT” KRZYSZTOF ŁUKASZ MACIEJEWSKIREGON 280000141 NIP 739-332-10-11 10-686 OLSZTYN, UL. WILCZYŃSKIEGO 1A
TEL./FAX: +48 89 533 94 58, TEL. KOM. +48 506 031 954, EMAIL: biuro@instalkomfort.pl**PROJEKT ARANŻACJI MEBLOWEJ**

ZADANIE:

**PRZEBUDOWY CZĘŚCI BUDYNKU
PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU**

ADRES INWESTYCJI:

UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

INWESTOR:

PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN

BRANŻA:

FAZA/STADIUM:

MIEJSCE/DATA:

ARCHITEKTONICZNA**PROJEKT WYKONAWCZY****OLSZTYN 09.2011r.**

ZAKRES:

IMIĘ NAZWISKO/NR UPRAWNIENI:

PODPIS:

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Anna Urban
upr. bud. nr BŁ/20/90

OPRACOWAŁ

mgr sztuki arch. wnętrz
Zbigniew Krajewski**OLSZTYN, WRZESIEŃ 2011r.**Dokumentacja chroniona Prawem Autorskim Dz. U. Nr 24 poz. 83 z 23.02.1994r. WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE,
UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY AUTORA **ZABRONIONE**

OPISY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I WYPOSAŻENIA

SYSTEM OKO - MIKOMAX

BIURKA

Wszystkie blaty wykonane są z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą. Gęstość płyty tej grubości wynosi 660 kg/m³, a klasa higieniczności E1. Blaty są oklejone obrzeżem PVC o grubości 2mm w kolorze płyty; **KSZTAŁTY BLATÓW**

1. Proste (na bazie prostokąta)
2. Kompaktowe (na bazie litery L, dołączenia)
3. Specjalne (kształty nieregularne)

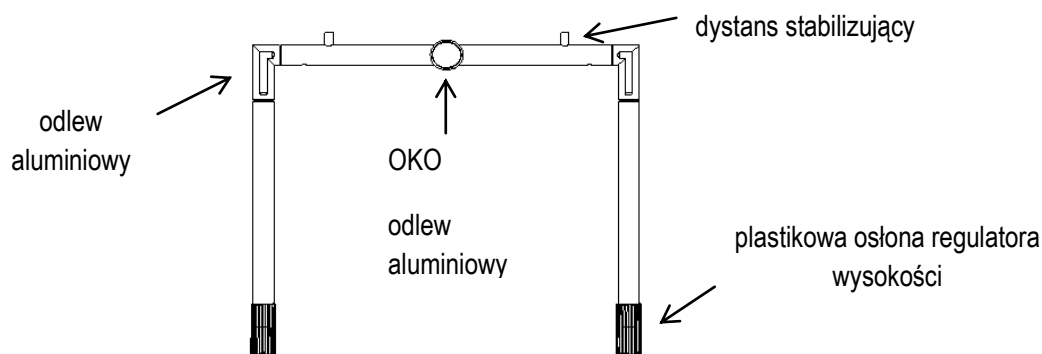
BLATY ROBOCZE MOGĄ BYĆ OPARTE NA 1 RODZAJU STELAŻA

1. STELAŻ (PRODUKCJA MIKOMAX)

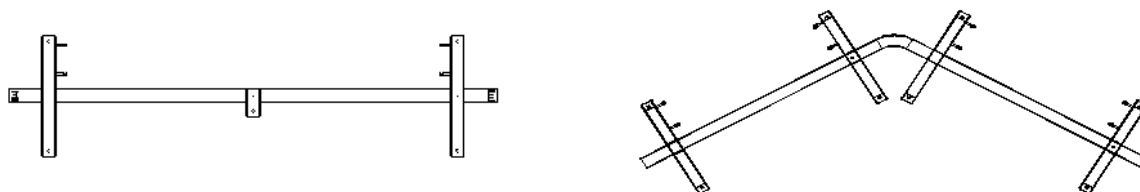
Występuje jedna wersje stelaża :

- płynnie regulowana o wysokość 68-76 mm. – dla blatów prostych, kompaktowych i specjalnych

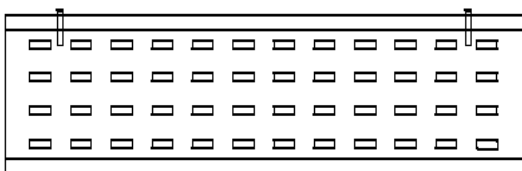
- Stelaż z nogami rurowymi o średnicy 42 mm połączonymi w ramkę za pomocą odlewów aluminiowych w kształcie stylizowanych kolan. Pośrodku ramki znajduje się odlew, w charakterystycznym kształcie oka, stanowiący węzeł konstrukcyjny ramki,
- Poszczególne elementy ramki łączone są ze sobą za pomocą kleju.



- Metalowy stelaż wykończony został plastikowymi elementami z tworzywa kolorze srebrnym (osłony regulatorów wysokości, wypełnienie oka),
- Ramki łączone są z podłużnicą za pomocą śrub z łbem imbusowym,
- Nogi zaopatrzone są w system płynnej regulacji wysokości w zakresie 68-76 cm – mechanizm regulacji maskowany za pomocą plastikowej osłony ozdobnej,
- Ramki połączone podłużnicą wyposażoną w łapy do mocowania blatu,



- Stabilność blatu zapewniają dystanse z tworzywa umiejscowione na kolanach ramek,
W biurkach prostych występuje jeden wariant budowy biurka :
 - stelaż umieszczony wzdłuż długiej osi biurka zbudowany z dwóch ramek skręcanych z jedną podłużnicą,
dla biurek o wys. regulowanej płynnje h: 68-76**W biurkach kompaktowych** występują dwa warianty budowy biurka :
 - stelaż taki jak w biurkach prostych umieszczony wzdłuż długiej osi biurka, **swobodny koniec blatu podparty wysokim kontenerem, dla wys.73,5**
 - stelaż taki jak w biurkach prostokątnych umieszczony wzdłuż długiej osi biurka, **swobodny koniec blatu podparty pojedynczą nogą o średnicy 42 mm , dla biurek o wys. regulowanej płynnje h:68-76****W biurkach specjalnych** występuje jeden wariant budowy biurka :
 - stelaż umieszczony wzdłuż długiej osi biurka zbudowany z dwóch ramek skręcanych z dwiema podłużnicami, **dla biurek o wys. regulowanej płynnje h:68-76**
- AKCESORIA
 - blendy wykonane z perforowanej blachy stalowej w kolorze stelaża, Blenda metalowa z otworami prostokątnymi, gdzie dłuższa krawędź otworu jest równoległa do dłuższej krawędzi blendy,



- uchylne koryta kablowe mocowane pod blatem,
 - pionowe osłony kablowe mocowane w dowolnym miejscu do blatu (AKC-OK-502)
 - pojedynczy uchwyt na kable do płyty (AKC-OK.-002)
 - osłona na monitor (AKC-IN-003)
- wózki na komputer (AKC-IN-002, AKC-IN-033) oraz wieszak na komputer (AKC-IN-001).

SYSTEM OH – MIKOMAX

SZAFY AKTOWE I UBRANIOWE

Konstrukcja szaf wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi.

KORPUSY

- **Boki** : płyta wiórowa trzywarstwowa wg DIN 68765 o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 720 kg/m³. Klasa higieniczności E1. Konstrukcja wieńcowa. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron.
- **Plecy**: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe (w kolorze boków) z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 występujące w dwóch grubościach:
 - 8 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 750 kg/m³. Klasa higieniczności E1. Płaszczyzna pleców cofnięta w stosunku do boków o 10 mm.
 - 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 720 kg/m³. Klasa higieniczności E1. Płaszczyzna pleców zlicowana z bokami.
- **Wieniec dolny i górny**: płyta wiórowa trzywarstwowa wg DIN 68765 o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 660 kg/m³. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieniec oklejone PVC 2mm z czterech stron.



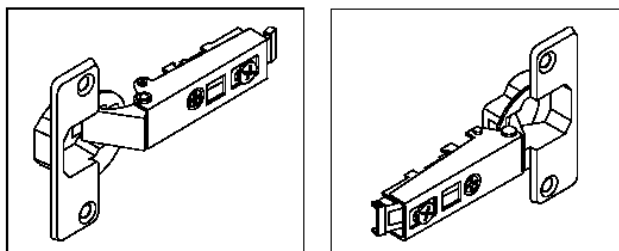
odlew aluminiowy

Korpusy sklepane fabrycznie w całość w prasach, na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf.

FRONTY

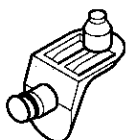
Fronty wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej pokrytej obustronnie melaminą wg DIN 68765 o grubości 18 mm. Gęstość płyty: 720 kg/m³. Klasa higieniczności E1. Fronty oklejone PVC 2 mm z czterech stron.

Do montażu drzwi zastosowano samodomykające zawiasy puszkowe firmy Hettich, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Gwarantowana wytrzymałość zawiasów - 80 tys. cykli (udokumentowane certyfikatem).



PÓŁKI

Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym (System Secura),



plastikowa osłona

uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie.

Regulacja wysokości półek co 3 cm. Dodatkowo w każdej szafie o wysokości powyżej 20H minimum 1 półka konstrukcyjna mocowana za pomocą łącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu.

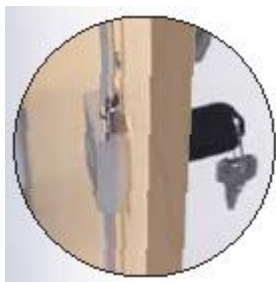
- Półki wykonane są z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 występujące w dwóch grubościach w zależności od długości półki:
 1. 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 720 kg/m³. Klasa higieniczności E1 – dla szaf o szerokości poniżej 998 mm.
 2. 25 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 660 kg/m³. Klasa higieniczności E1 (szafy aktowe szerokości 998 mm i żaluzjowe szer. 1200 mm)

Opcjonalna możliwość zastosowania półek metalowych, malowanych proszkowo na kolor srebrny, wyposażonych od dołu w zaczepy na teczki zawieszkowe. Grubość blachy na półkę metalową: 1,25 mm. dla zwiększenia maksymalnych dopuszczalnych obciążeń półki do 50kg

Odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm).

OKUCIA

Szafy aktowe i ubraniowe wyposażone w zamek baskwilowy dwupunktowy z dwoma kluczami w tym jeden łamany..



W szafach ubraniowych wysuwany poprzecznie drążek ubraniowy.

KONTENERY

KORPUSY

- Boki : płyta wiórowa trzywarstwowa wg DIN 68765 o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 720 kg/m³. Klasa higieniczności E1.
 - Plecy: wpuszczane w boki z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 720 kg/m³. Klasa higieniczności E1.
 - Wieniec górny: płyta wiórowa trzywarstwowa wg DIN 68765 o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Gęstość płyty: 660 kg/m³. Klasa higieniczności E1. Wieniec górny mocowany na złącza mimośrodowe
 - Wieniec dolny składa się z dwóch elementów wyposażonych w zależności od wysokości w 4 stopki lub 4 kółka zapewniające poziomowanie od wewnątrz kontenera w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron.
 - Korpus sklejany fabrycznie na linii do montażu i pakowania kontenerów. Korpus klejony na prasie w całości.

FRONTY

Fronty są wykonywane z płyty melaminowej o gr. 18 mm, lub MDF-u frezowanego w kolorze srebrnym

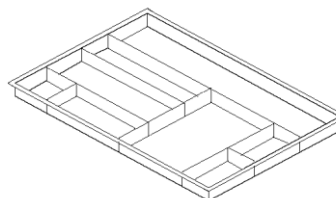
WKŁADY

Szuflady do kontenerów mogą być:

- plastikowe na prowadnicach rolkowych produkcji Plast Union - Szwecja
- metalowe na prowadnicach kulkowych systemu Top 2000 produkcji Hettich - Niemcy. Dodatkowo szuflady metalowe mogą być na prowadnicach z niepełnym (75%) lub pełnym (100%) wysuwem w przypadku szuflad kartotekowych

System Top 2000 zabezpiecza przed jednoczesnym wysunięciem więcej niż jednej szuflady.

- Kontenery w zależności od modelu są wyposażone w plastikowy piórnik w postaci górnej szuflady lub opcjonalnie w nakładany na górna szufladę pełno wymiarową.



- Kontenery wyposażone są w centralny zamek blokujący wszystkie szuflady jednocześnie.

•

OKO MANAGER

O SYSTEMIE :

- System mebli OKO MANAGER to propozycja dla miłośników lekkiej niebanalnej formy mebli.
- Połączenie tradycji i nowoczesności, które dają poczucie równowagi.
- Lekka konstrukcja i uniesiony blat biurka wydobywają jego unikalne zalety.
- Wzornictwo i dopracowana funkcjonalność pozwalają harmonijnie wyposażać przestrzeń pracy.
- Podstawa biurka (stelaż) dostępna w wersji chromowanej.
- Pozostałe elementy (blaty robocze, blendy, fronty szaf i kontenery) wykonane ze szlachetnej okleiny naturalnej.

ELEMENTY SYSTEMU

- Biurko proste z blendą płytową (osłona dolna) w kolorze blatu

- W blacie biurka znajduje się dekoracyjna aluminiowa kreska
- Dostawka prostokątna do biurka
- Szafy aktowe
- Szafki niskie
- Stoły (prosty i beczkowy)
- Stolik beczkowy
- Kontener mobilny przybiurkowy

MEBLE UZUPEŁNIAJĄCE

- System mebli pracowniczych OKO
- Stoliki z systemu Longplay

MATERIAŁY

- Blat - płyta wiórowa o grubości 25 mm wykończona szlachetną okleiną naturalną
- Osłona dolna (blenda) - płyta HDF o grubości 3 mm wykończona okleiną naturalną
- Stelaż złożony z nóg rurowych stalowych, które są zespolone w odlewaną ramkę aluminiową z charakterystycznym "okiem"
- Stelaż dostępny w dwóch wariantach - lakier metalik lub chromowany
- Boki i wieńce szaf szaf wykonane z płyty wiórowej (18, 25 mm)
- Drzwi szaf wykonane z płyty wiórowej wykończonej okleiną naturalną lub ramki aluminiowej wypełnionej matowym szkłem.



Meble recepcyjne LADY

System lad recepcyjnych LADY to klasyczna forma brył dająca możliwość konfiguracji wygodnego i użytkowego miejsca pracy.

KORZYŚCI I FUNKCJE

- Ponadczasowe wzornictwo.
- Optymalna aranżacja przestrzeni recepcyjnej dzięki szerokiej gamie kształtów i rozmiarów.
- Podkreślenie wizerunku firmy poprzez zastosowanie różnych materiałów i rozwiązań.
- Połączenie funkcji recepcji i stanowiska pracy.

ELEMENTY SYSTEMU

- Lady skrzyniowe z blatem szklanym
- Lady skrzyniowe z blatem szklanym i półką
- Lady skrzyniowe z blatem szklanym i relingiem
- Lady skrzyniowe z blatem meblowym
- Lady skrzyniowe z blatem meblowym i półką
- Lady skrzyniowe z blatem meblowym i relingiem
- Lady skrzyniowe z blatem meblowym szerokim
- Lady skrzyniowe z blatem meblowym szerokim i półką
- Lady skrzyniowe z blatem meblowym szerokim i relingiem
- Lady meblowe niskie z blatem roboczym
- Akcesoria do zarządzania okablowaniem

MEBLE UZUPEŁNIAJĄCE

- System regałów, szaf i kontenerów (mobilnych i do łączenia z biurkami) - system OH

MATERIAŁY

- Blaty i półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 25 mm
- Fronty i korpusy wykonane z elementów płytowych - płyta wiórowa lub MDF o grubości 18 mm
- Cokoły wykonane z laminatu zawsze w kolorze aluminium drapanego
- Relingi wykonane ze stali
- Blaty szklane wykonane ze szkła bezpiecznego hartowanego szkła ze szlifowanymi krawędziami, które osadzone są na metalowych rurowych wspornikach.



Meble gabinetowe MAESTRO

Domeną właściciela Maestro jest łączenie różnych obszarów, idei i planów.

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

Harmonia linii i detali oraz szlachetne materiały, jak okleina naturalna, stanowią o sile MAESTRO.

Klasyka wnętrza podkreślona architekturą brył wzmacnia poczucie bezpieczeństwa i komfortu pracy.

Prosta i ascetyczna forma brył stanowi nawiązanie do nowoczesnej architektury.

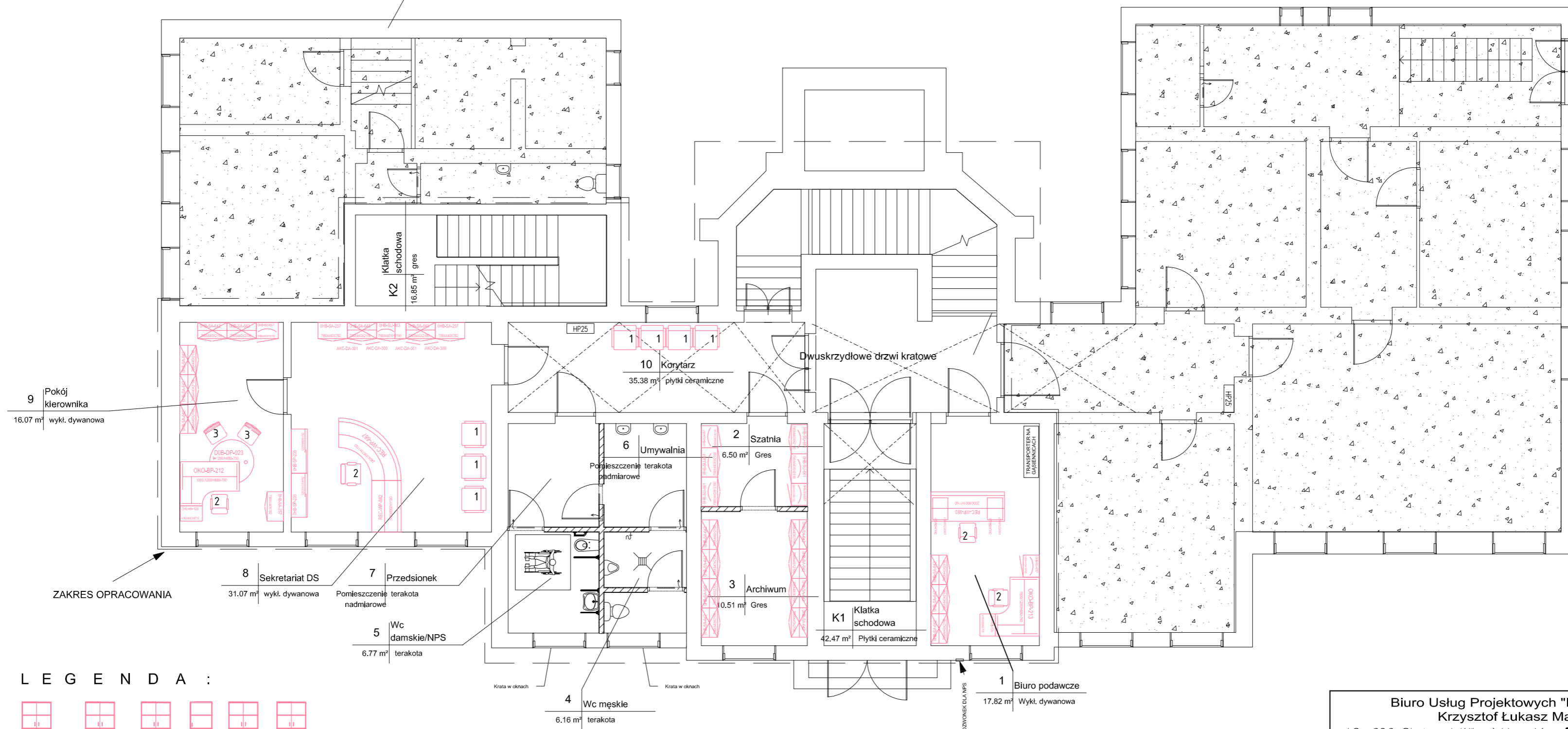
ELEMENTY SYSTEMU

- Biurka o stałej wysokości na nogach płytowych, które są połączone z blatem poprzez ozdobny aluminiowy węzeł konstrukcyjny
- Osłony dolne (blendy) mocowane do biurek - płytowe (zawsze w kolorze blatu)
- Kontenery przybiurkowe
- Stoły i stoliki proste
- Szafy aktowe, ubraniowo-aktowe i szafki

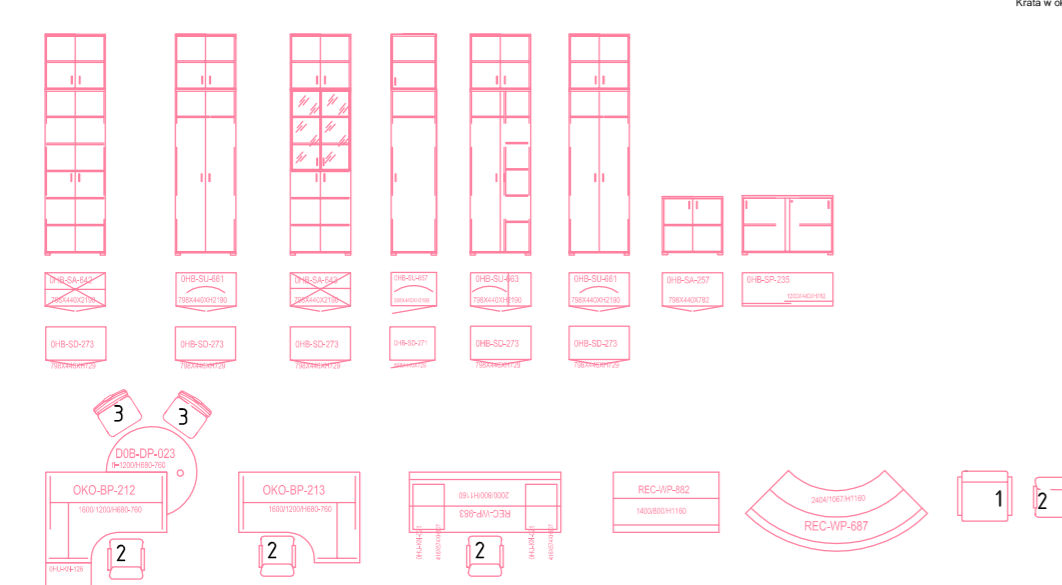
MATERIAŁY

- Blaty - płyta MDF o grubości 30 mm (okleina naturalna) z fazowanymi krawędziami
- Osłony dolne (blendy) - płyta HDF o grubości 18 mm (okleina naturalna)
- Stelaż złożony z nóg płytowych o grubości 60 mm (okleina naturalna) połączonych poprzez aluminiowy węzeł aluminiowy (aluminium anodowe)
- Boki i wieńce szaf wykonane z płyty wiórowej (okleina naturalna) o grubości 18 mm
- Drzwi szaf wykonane z płyty wiórowej (18 mm) wykończonej okleiną naturalną lub szklane w z meblową listwą ozdobną

Schody 7x18x30 prowadzące do bliźniaczego budynku biblioteki



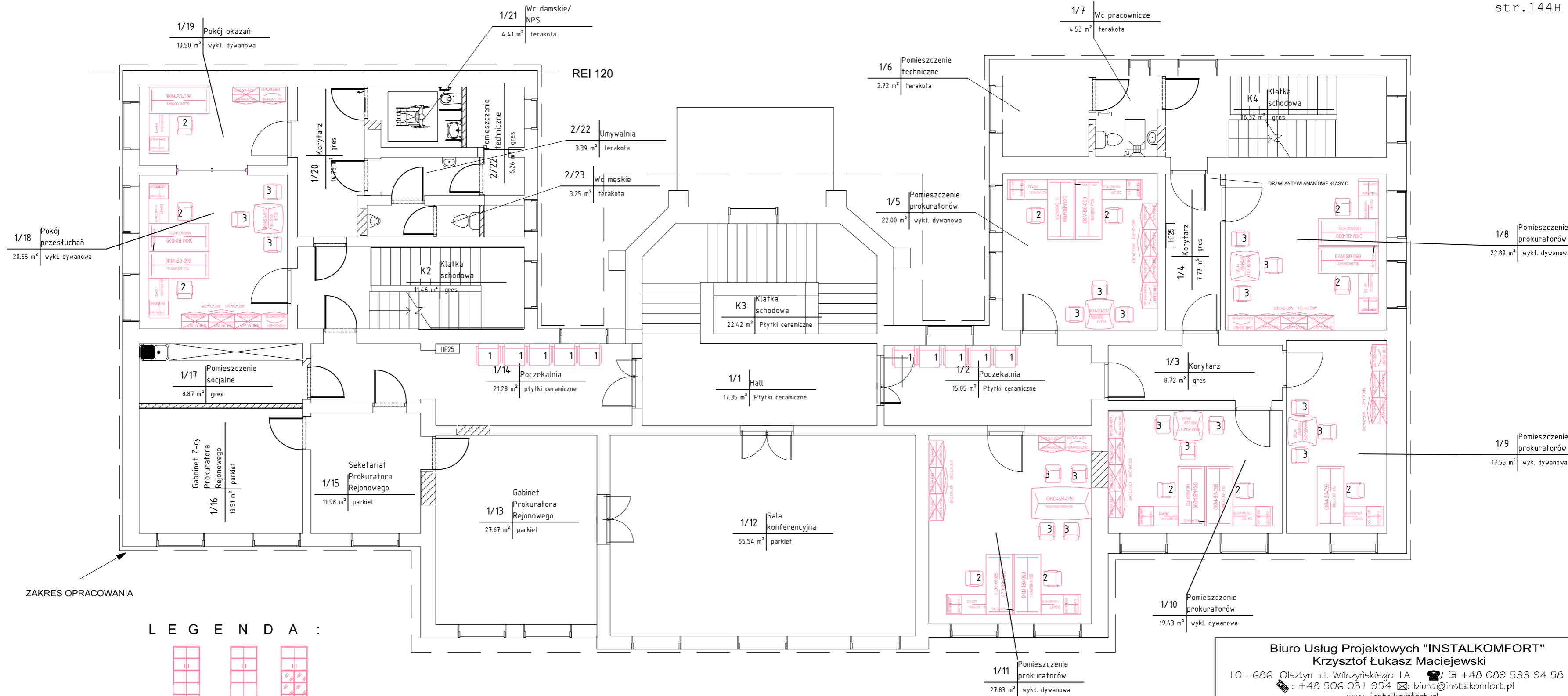
LEGENDA :



PARTER

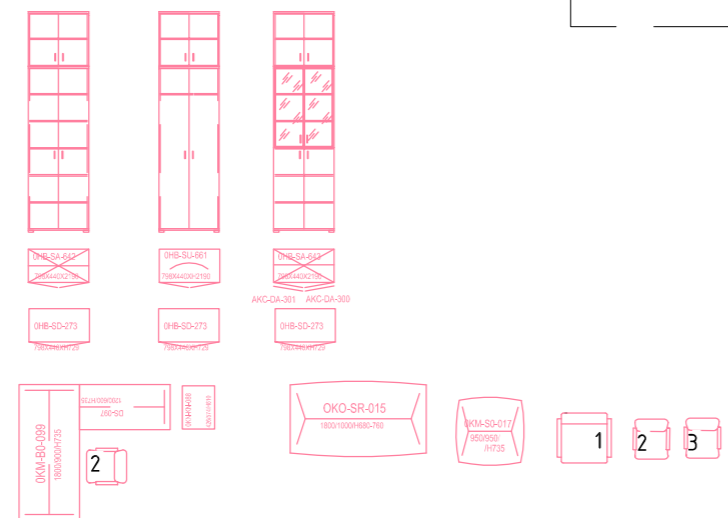
1 : 100

<p>Biurow Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl</p>			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSKICH 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES INWESTYCJI:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011r.
NAZWA RYS:	PROJEKT ARANŻACJI MEBLOWEJ - PARTER	NR RYS.:	m-1
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Anna Urban	opr.bud.nr	BI/20/90
OPRACOWAŁ:	mgr arch. wnątr Zbigniew Krajewski		



ZAKRES OPRACOWANIA

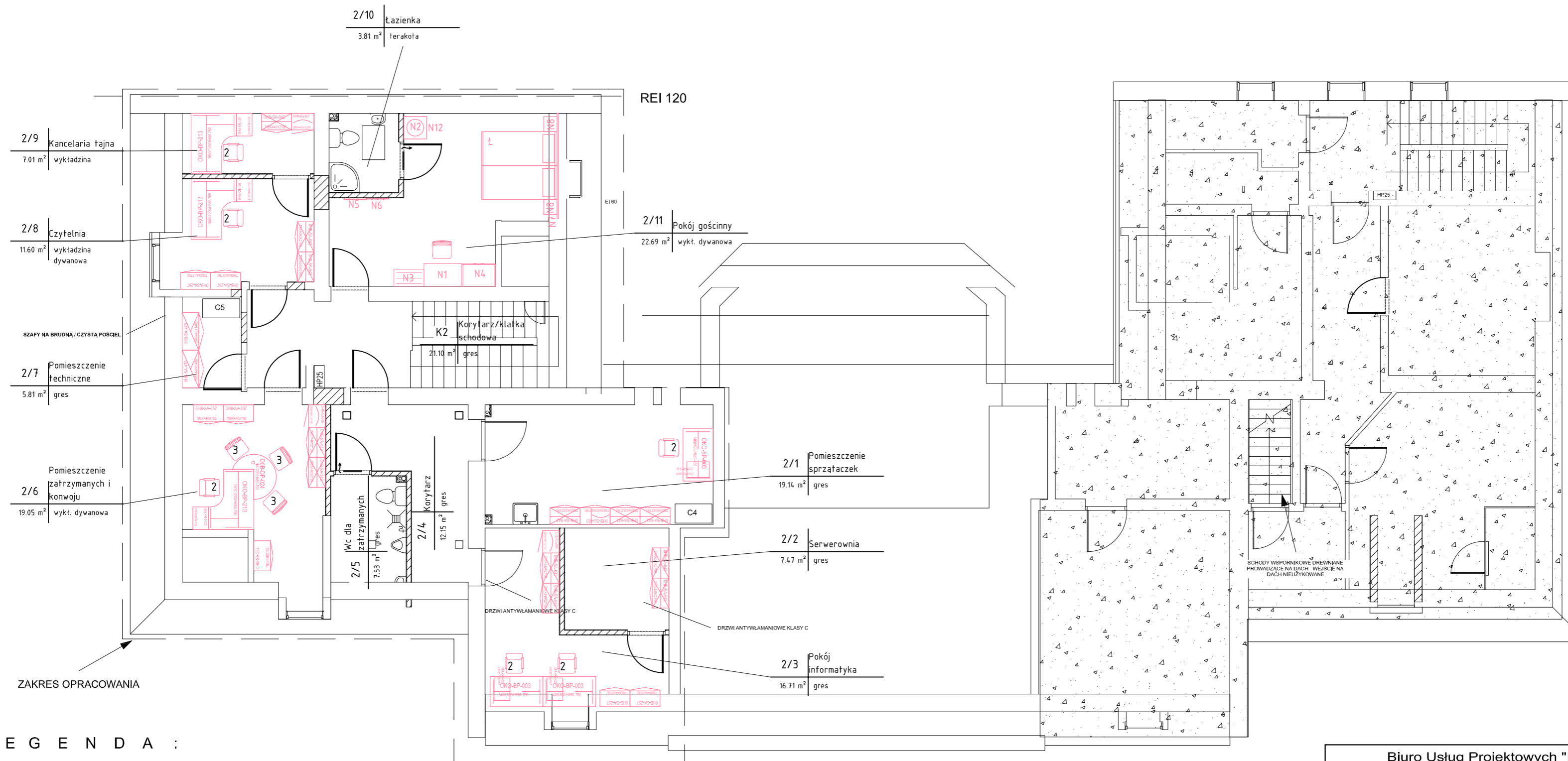
LEGENDA :



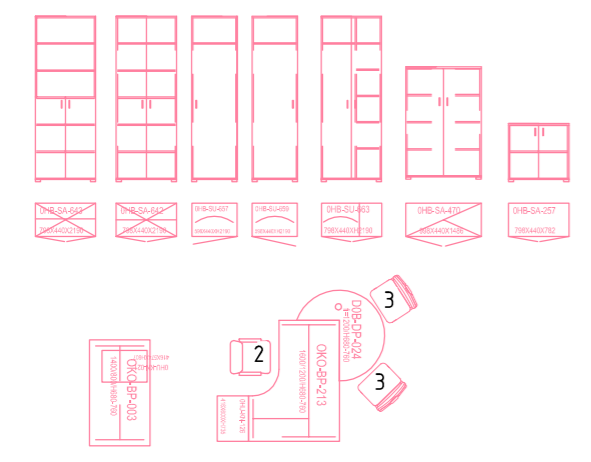
PIĘTRO I

1 : 100

<p>Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ : +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl</p>			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSKICHÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES INWESTYCJI:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011r.
NAZWA RYS:	PROJEKT ARANŻACJI MEBLOWEJ - PIĘTRO I	NR RYS.:	m-2
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Anna Urban	upr.bud.nr	BI/20/90
OPRACOWAŁ:	mgr arch. wnątr Zbigniew Krajewski		



LEGENDA :



- POKÓJ GOŚCINNY - 2/11
- N1 biurko
- N2 szafka na lodówkę
- N3 szafka na bagaż
- N4 szafa
- N5 panel z lustrem
- N6 panel z wieszakami
- N7 panel na ścianę
- N8 szafka nocna
- N12 obrotnica TV
- Ł łóżko

PODDASZE

1 : 100

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSKICHÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES INWESTYCJI:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011r.
NAZWA RYS:	PROJEKT ARANŻACJI MEBLOWEJ - PODDASZE	NR RYS.:	m-3
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Anna Urban	upr.bud.nr	BI/20/90
OPRACOWAŁ:	mgr arch. wnętrz Zbigniew Krajewski		

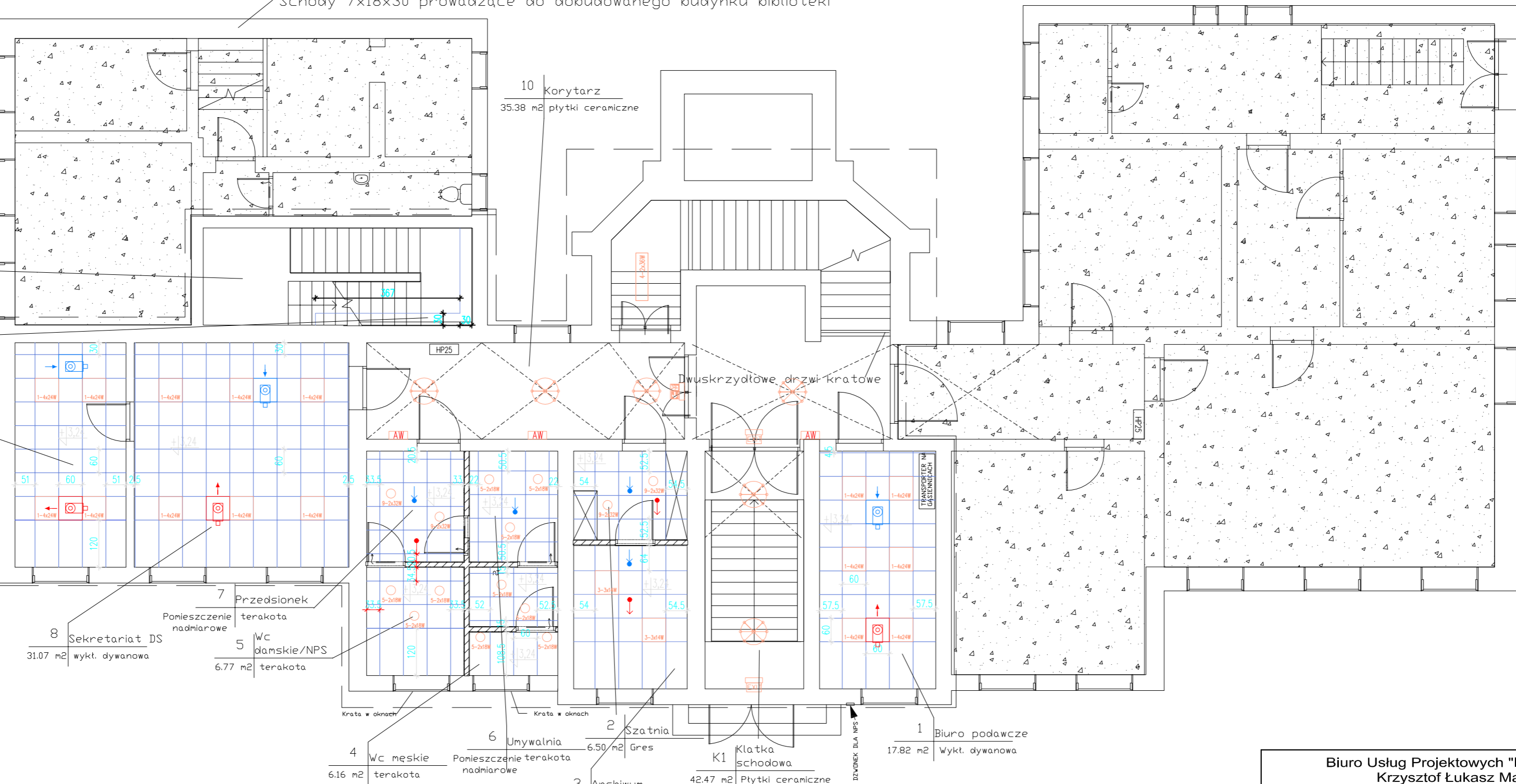
Schody 7x18x30 prowadzące do dobudowanego budynku biblioteki

10 Korytarz
35.38 m² płytki ceramiczne

K2 Klatka schodowa
16.85 m² gres

Sufit podwieszany Płyta GK

9 Pokój kierownika
16.07 m² wykt. dywanowa

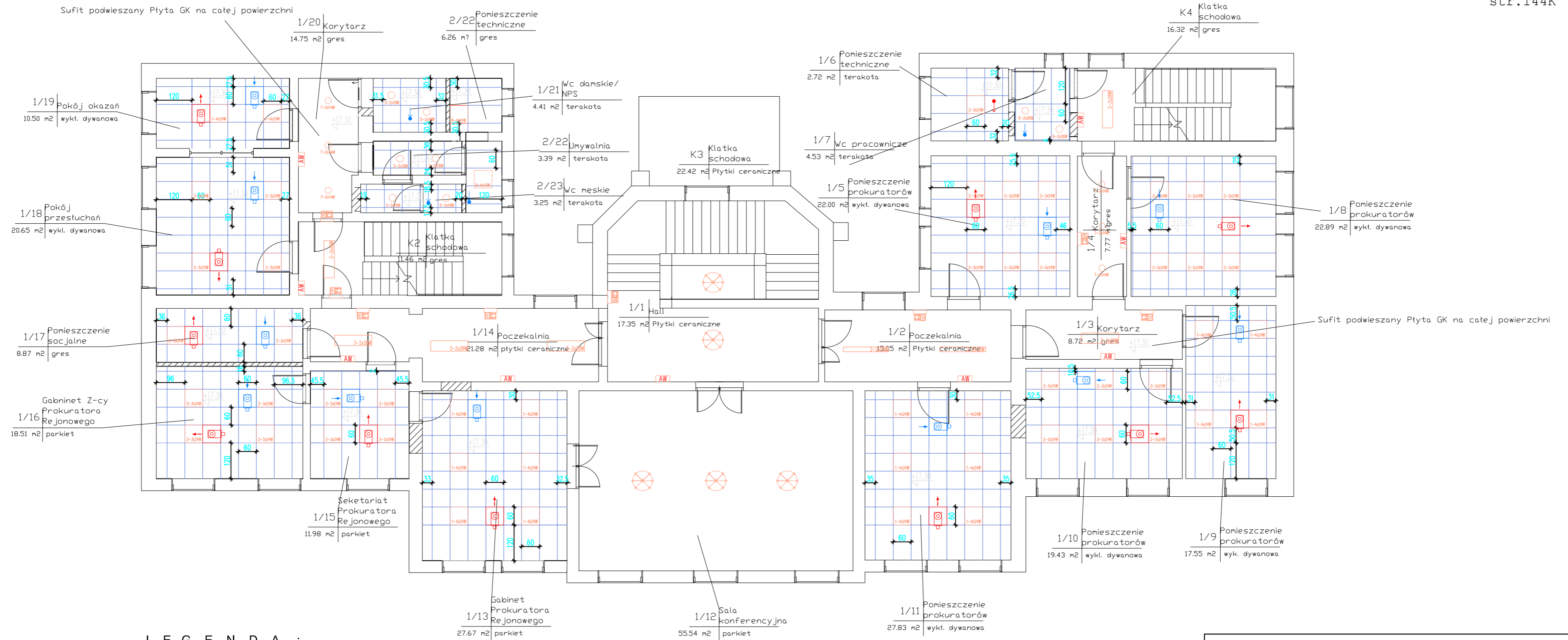


LEGENDA :

- 1-4x24W - oprawa do wbudowania 4x24W, IP20
- 2-3x24W - oprawa do wbudowania 3x24W, IP20
- 3-3x14W - oprawa do wbudowania 3x14W, IP20
- 4-2x36W - oprawa nastropowa 2x36W, IP65
- 5-2x18W - oprawa do wbudowania 2x18W, IP65
- 6-2x26W - oprawa do wbudowania 2x26W, IP65
- 7-2x14W - oprawa do wbudowania 2x14W, IP20
- 10-4x14W - oprawa do wbudowania 4x14W, IP20
- 9-2x32W - oprawa do wbudowania 2x32W, IP65
- Zygzak - zyrandol 6 żarówkowy wg wystroju wnętrz
- AW - oprawa awaryjna z baterią
- E - oprawa ewakuacyjna kierunkowa
- - Płyta ECOPHON Focus E 60 x 60 cm*
- - Płyta ECOPHON Focus S-Line 210E 120 x 60 cm*
- ↓ - wywiewniki
- ↓ - nawiewniki

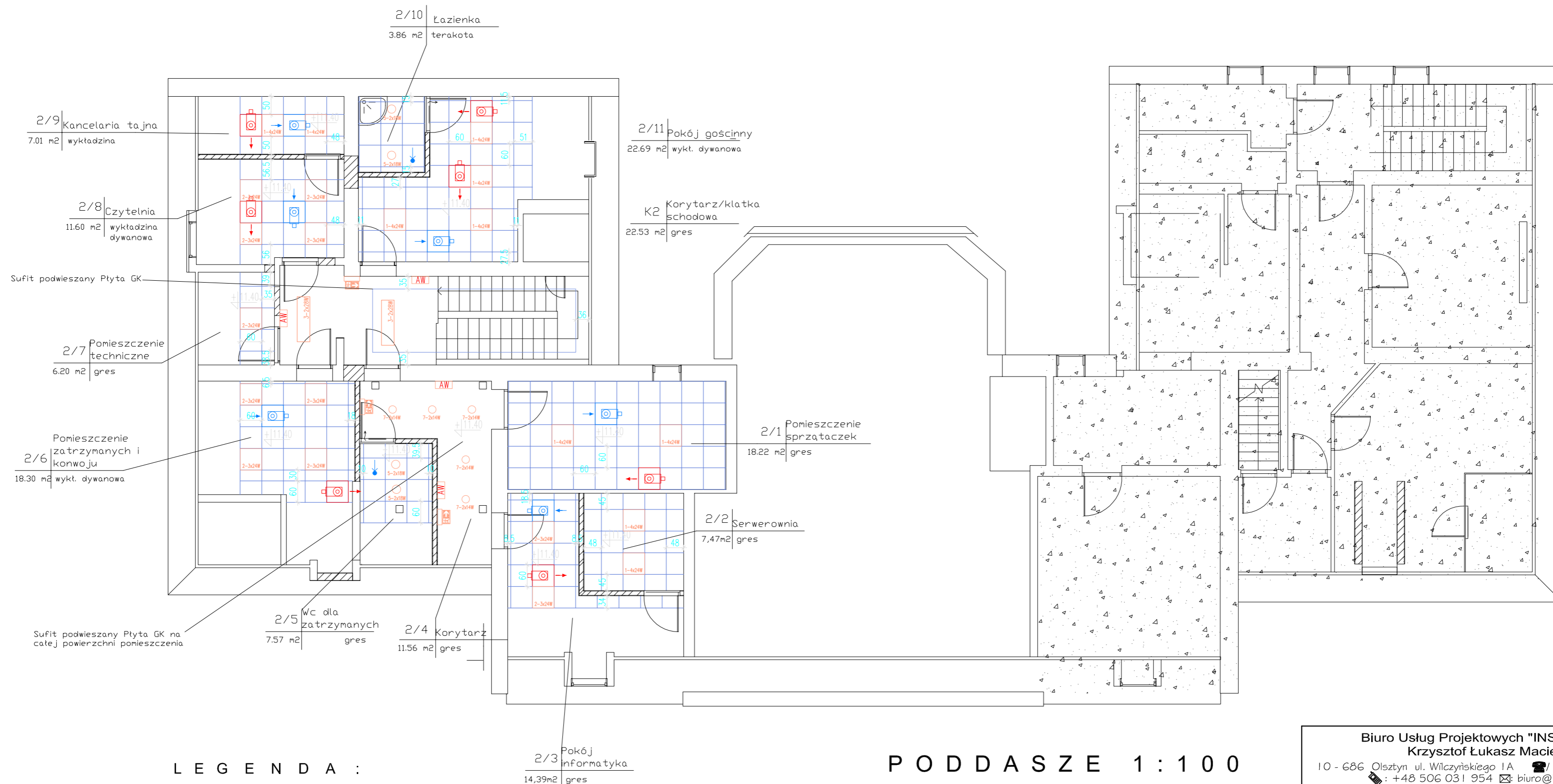
PARTER 1:100

Biurow Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES INWESTYCJI:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011r.
NAZWA RYS:	PROJEKT ARANŻACJI MEBLOWEJ - SUFITY - PARTER	NR RYS.:	m-4
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Anna Urban	upr.bud.nr B/20/90	
OPRACOWAŁ:	mgr arch. wnętrz Zbigniew Krajewski		



PIĘTRO I 1:100

<p>Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl</p>			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES INWESTYCJI:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011r.
NAZWA RYS:	PROJEKT ARANŻACJI MEBLOWEJ - SUFITY - PIĘTRO I	NR RYS.:	m-5
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Anna Urban	upr.bud.nr	BI/20/90
OPRACOWAŁ:	mgr arch. wnętrz Zbigniew Krajewski		



PODDASZE 1:100

LEGENDA :

- 1-4x24W - oprawa do wbudowania 4x24W, IP20
- 2-3x24W - oprawa do wbudowania 3x24W, IP20
- 3-3x14W - oprawa do wbudowania 3x14W, IP20
- 4-2x36W - oprawa nastropowa 2x36W, IP65
- 5-2x18W - oprawa do wbudowania 2x18W, IP65
- 6-2x26W - oprawa do wbudowania 2x26W, IP65
- 7-2x14W - oprawa do wbudowania 2x14W, IP20
- 10-4x14W - oprawa do wbudowania 4x14W, IP20
- 9-2x23W - oprawa do wbudowania 2x23W, IP65
- żar - żyrandol 6 żarówkowy wg wystroju wnętrz
- AW - oprawa awaryjna z baterią
- EW - oprawa ewakuacyjna kierunkowa
- 60x60 - Płyta ECOPHON Focus E 60 x 60 cm*
- 120x60 - Płyta ECOPHON Focus S-Line 210E 120 x 60 cm*
- ↓ - nawiewniki
- ↓ - wywiewniki

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES INWESTYCJI:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011r.
NAZWA RYS:	PROJEKT ARANŻACJI MEBLOWEJ - SUFYTY - PODDASZE	NR RYS.:	m-6
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Anna Urban	upr.bud.nr	BI/20/90
OPRACOWAŁ:	mgr arch. wnętrz Zbigniew Krajewski		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „INSTALKOMFORT” KRZYSZTOF ŁUKASZ MACIEJEWSKI

REGON 280000141 NIP 739-332-10-11 10-686 OLSZTYN, UL. WILCZYŃSKIEGO 1A

TEL./FAX: +48 89 533 94 58, TEL. KOM. +48 506 031 954, EMAIL: biuro@instalkomfort.pl

**PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY CZĘŚCI BUDYNKU
PRZY UL.DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU**

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

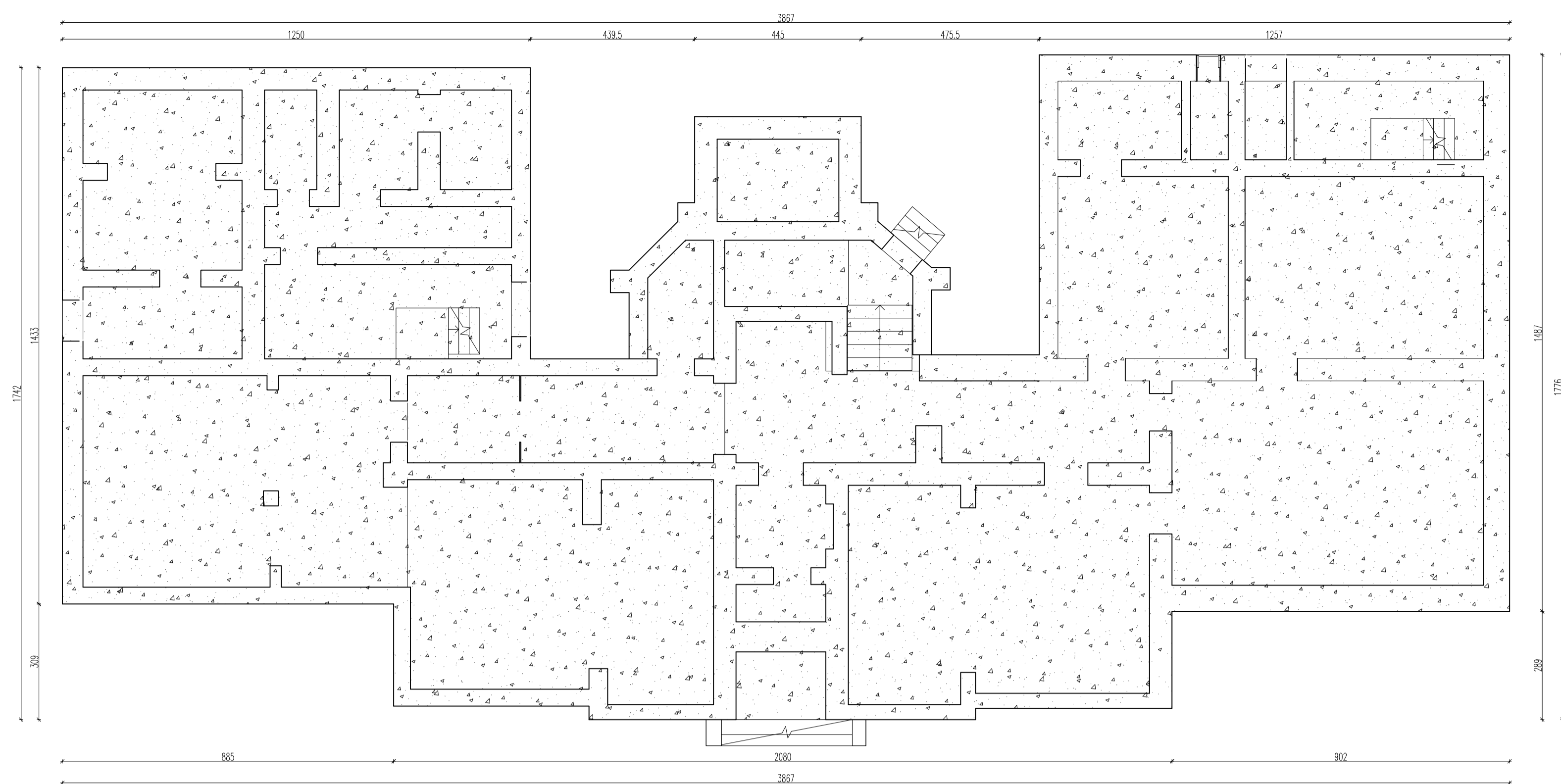
BRANŻA:

KONSTRUKCYJNA

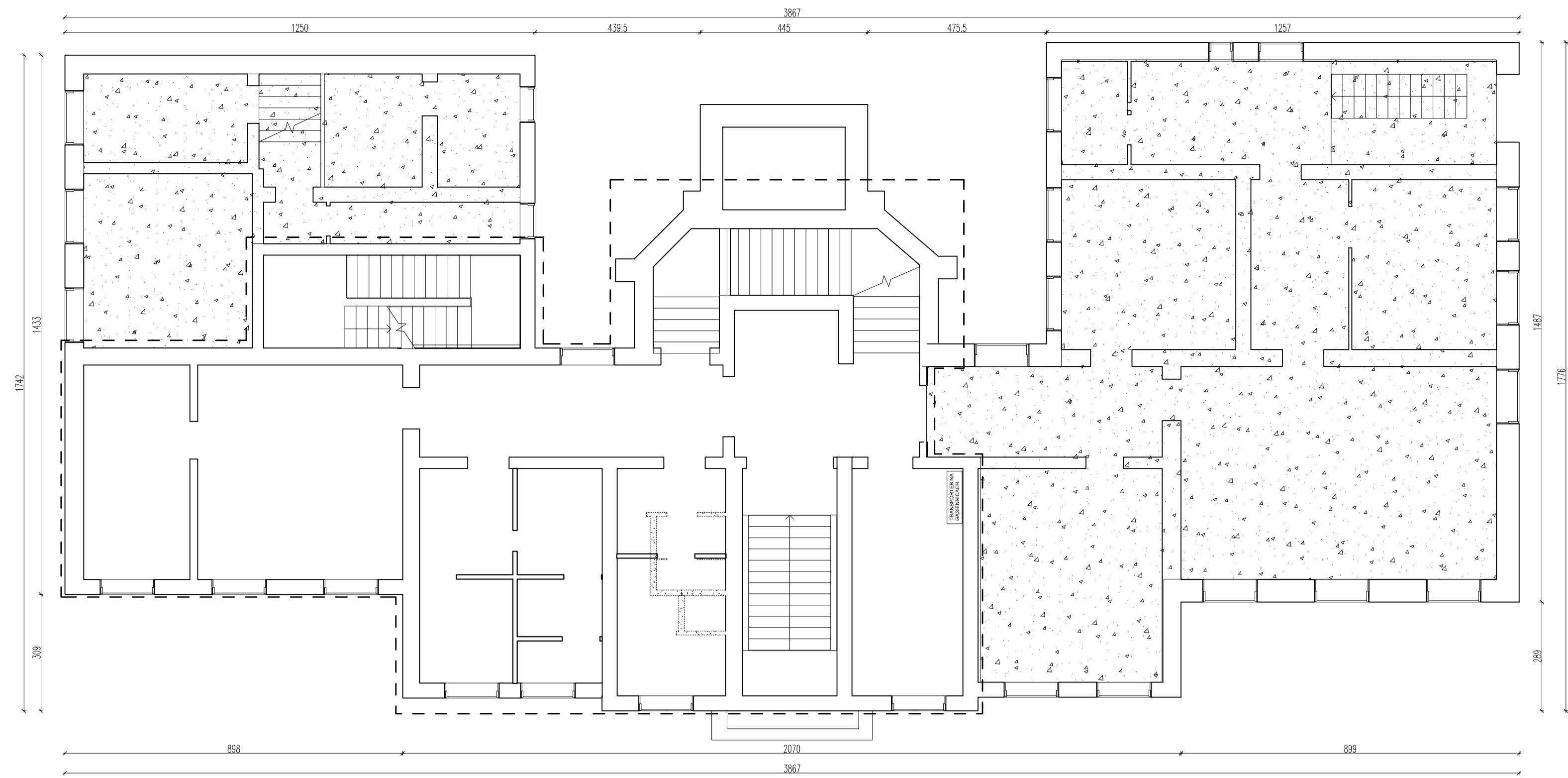
WYKAZ RYSUNKÓW:

K – 1 RZUTY I DETALE KONSTRUKCYJNE

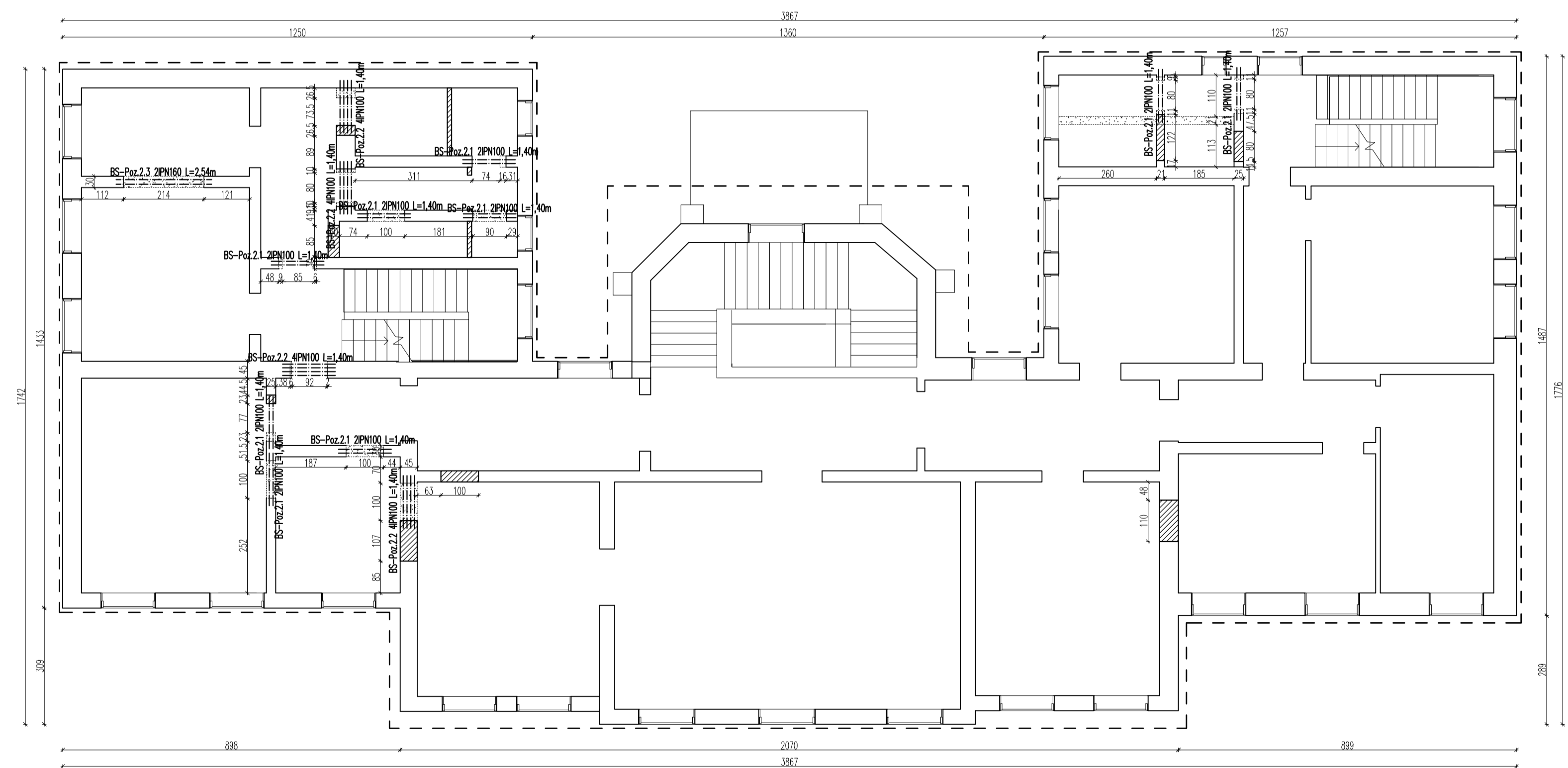
Rzut piwnicy Skala 1:100



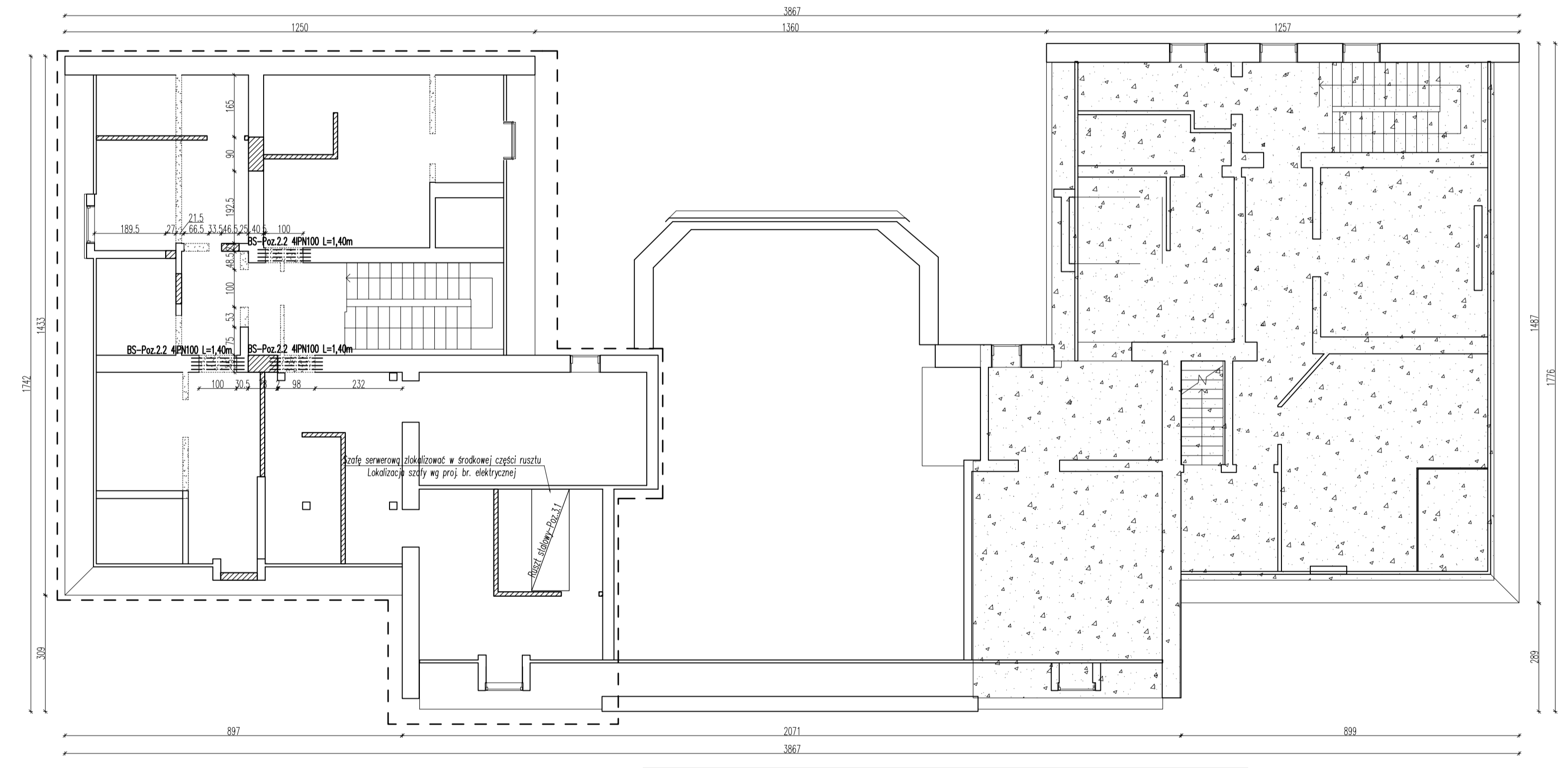
Rzut parteru Skala 1:100



Rzut I piętra Skala 1:100

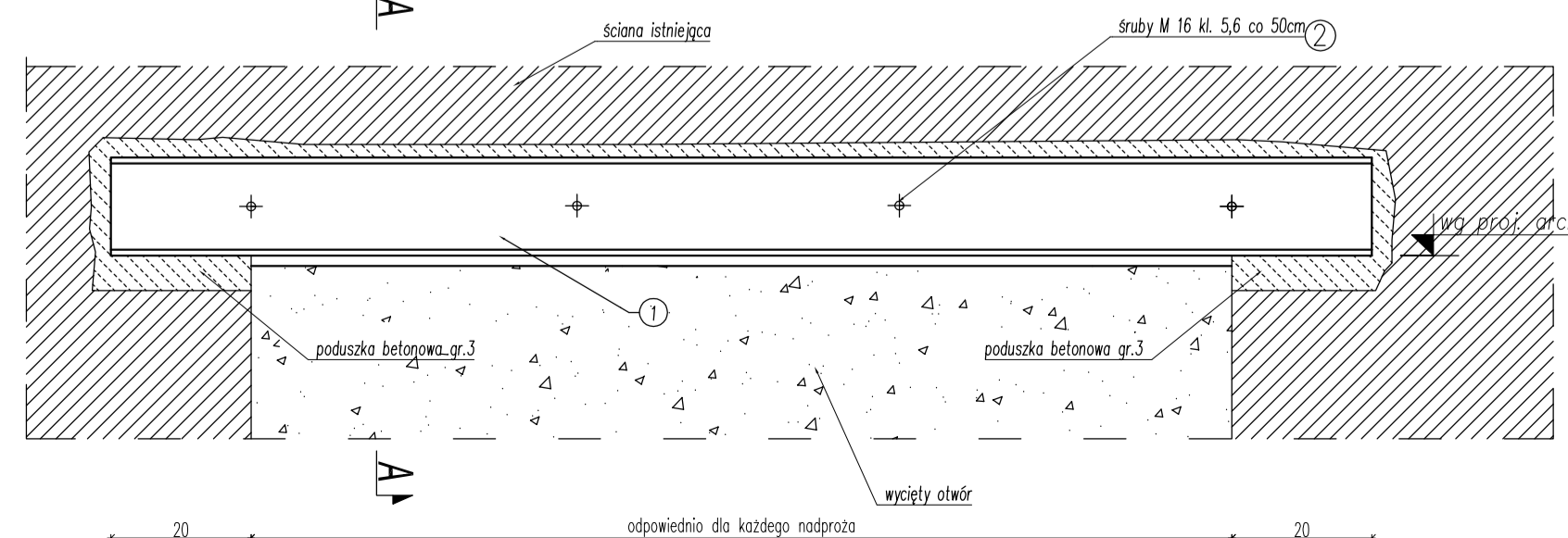


Rzut poddasza Skala 1:100

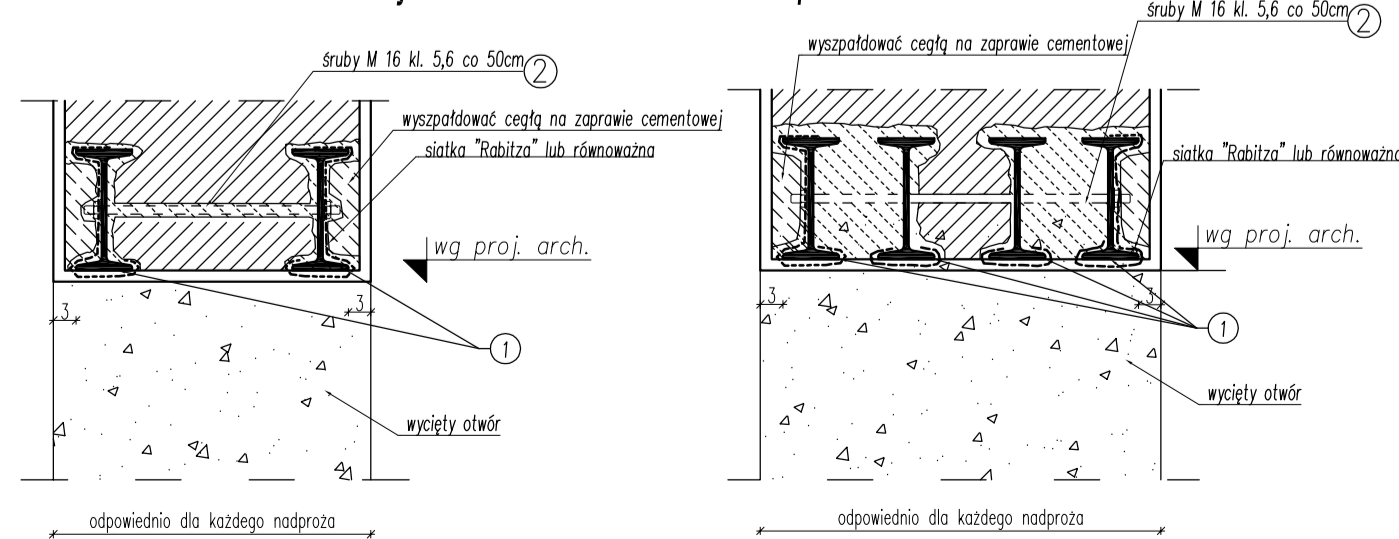


- UWAGI:**
- Zero budynku $\pm 0,00m$ przyjęto na posadzkę parteru.
 - Wszystkie ściany oraz zamurowania należy wykonać z materiałów podanych w opisie technicznym branży konstrukcyjnej lub równoważnych.
 - Przed wykonaniem poszczególnych elementów wszystkie rzędne i wymiary sprawdzić na budowie oraz porównać z pozostałymi projektami branżowymi. W przypadku istotnych różnic pomiędzy parametrami geometrycznymi lub rzędnymi poszczególnych elementów w projekcie a w rzeczywistości (na budowie) należy przerwać roboty i powiadomić projektanta.
 - Stosować wyłącznie wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie wg Ustawy prawo budowlane, potwierdzone niezbędnymi atestami.
 - Projekt opracowano na podstawie inwentaryzacji, dlatego mogą wystąpić rozbieżności pomiędzy założeniami w projekcie a stanem rzeczywistym. W przypadku istotnych rozbieżności należy zasięgnąć opinii kierownika budowy, a w bardziej skomplikowanych sytuacjach skontaktować się z projektantem.
 - Podczas prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP.
 - Dokładna lokalizacja ścianek działowych wg proj. architektury.
 - Wszystkie spoiny pachwinowe rusztu stalowego wykonać szerokości 4mm.

NS-Poz.2.1; 2.2; 2.3
NADPROŻE STALOWE skala 1:10



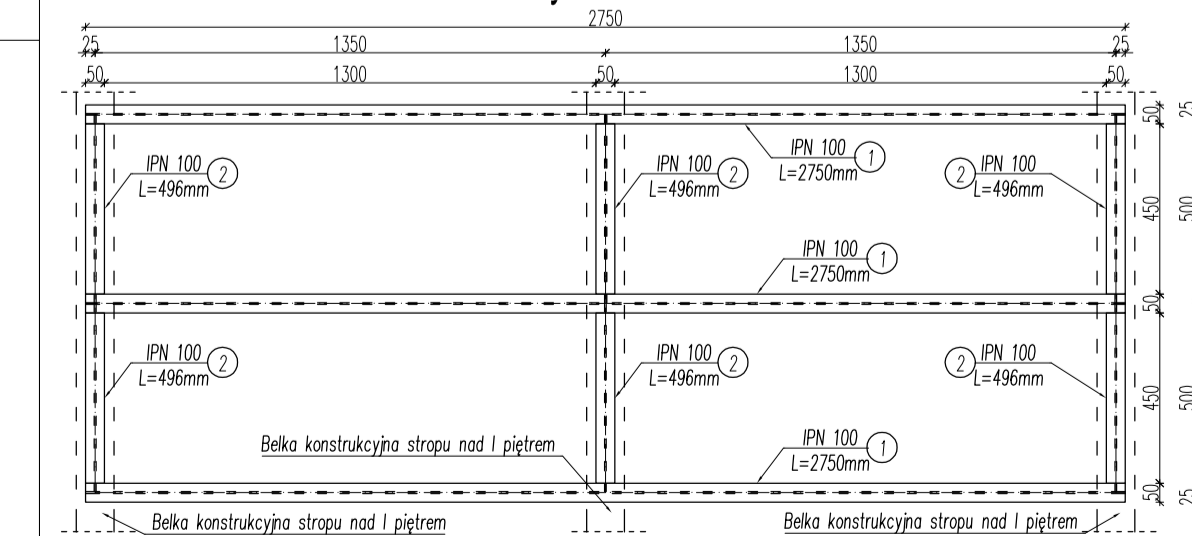
Przekroje A-A- w zależności od nadproża



ZESTAWIENIE STALI

Nazwa elementu	Numer elementu	Liczba sztuk	Długość [mm]	Ciężar elementu [kg/mb.]	Ciężar całkowity [kg]
NS-Poz.2.1 2IPN100 L=1,40m szt.9					
Dwutelesownik I 100	1	18	1400	8,34	210,2
NS-Poz.2.2 4IPN100 L=1,40m szt.7					
Dwutelesownik I 100	1	28	1400	8,34	326,9
NS-Poz.2.3 2IPN160 L=2,54m szt.1					
Dwutelesownik I 160	1	2	2540	17,9	90,9
Słuba M 16	2	42	220	1,58	14,6
Słuba M 16	2	28	420	1,58	18,6
RAZEM [kg]					661,2

Ruszt stalowy-Poz.3.1 Skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

Nazwa elementu	Numer elementu	Liczba sztuk	Długość [mm]	Ciężar elementu [kg/mb.]	Ciężar całkowity [kg]
Ruszt stalowy-Poz.3.1					
Dwutelesownik I 100	1	3	2750	8,34	68,8
Dwutelesownik I 100	2	6	496	8,34	24,8
RAZEM [kg]					93,6

- LEGENDA:**
- ściany projektowane, zamurowania
 - ściany istniejące
 - ściany do wyburzenia
 - zakres opracowania
 - obszar nie objęty opracowaniem

STAL: S235JR2 (S13SX) kształtowniki
ELEKTRODY: ER 3.46

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Maciejewski
10 - 606 Osłotyn ul. Włczyńskiego 1A tel. +48 099 533 94 58
+48 506 031 954 biuro@instalkomfort.pl
www.instalkomfort.pl

TEMAT: PRZEPROBNA CZĘŚĆ BUDOWY PRZY UL. DĄBSZCZAKOWO 7 W RZU
INWESTOR: PROJEKTOWA OKRĘŻNA W RZYNIE UL. DĄBSZCZAKOWO 10, 10-89 RZYN
ADRES: UL. DĄBSZCZAKOWO 7, 12-200 RZYN, WOJ. MAZOWSKO-ŁĄDECKIE DATA: 09.2011
NAZWA RYS: RZUTY I DETALE KONSTRUKCYJNE NR RYS.: K-1
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTANT: mgr inż. Leon Smol Upr. bud. 115/82/OL
SPRAWDZICZ: mgr inż. Marcin Kamiński Upr. bud. WAW/0101/P00K/10

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „INSTALKOMFORT” KRZYSZTOF ŁUKASZ MACIEJEWSKI

REGON 280000141 NIP 739-332-10-11 10-686 OLSZTYN, UL. WILCZYŃSKIEGO 1A

TEL./FAX: +48 89 533 94 58, TEL. KOM. +48 506 031 954, EMAIL: biuro@instalkomfort.pl**PROJEKT WYKONAWCZY****PRZEBUDOWY CZĘŚCI BUDYNKU
PRZY UL.DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU****CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

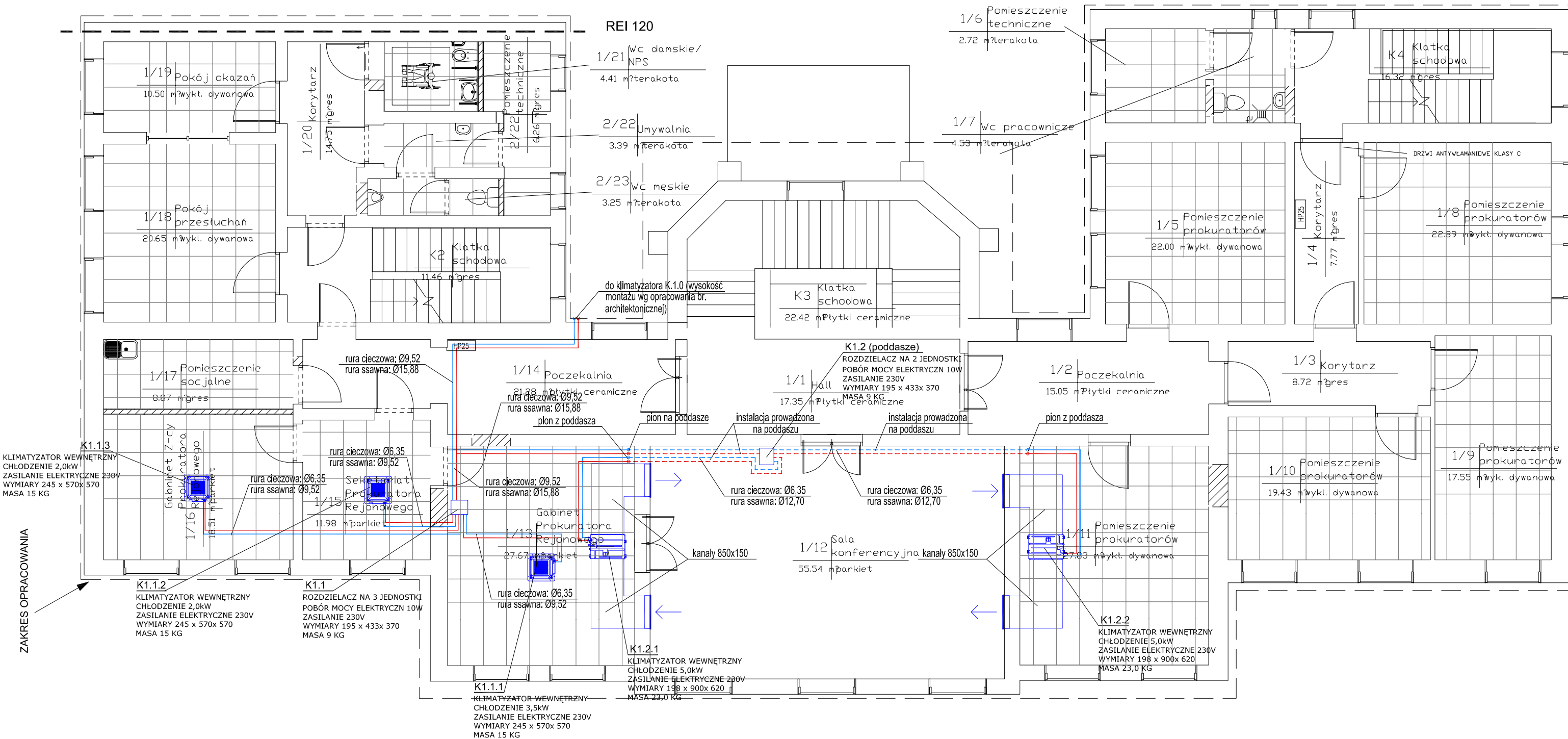
BRANŻA:

SANITARNA

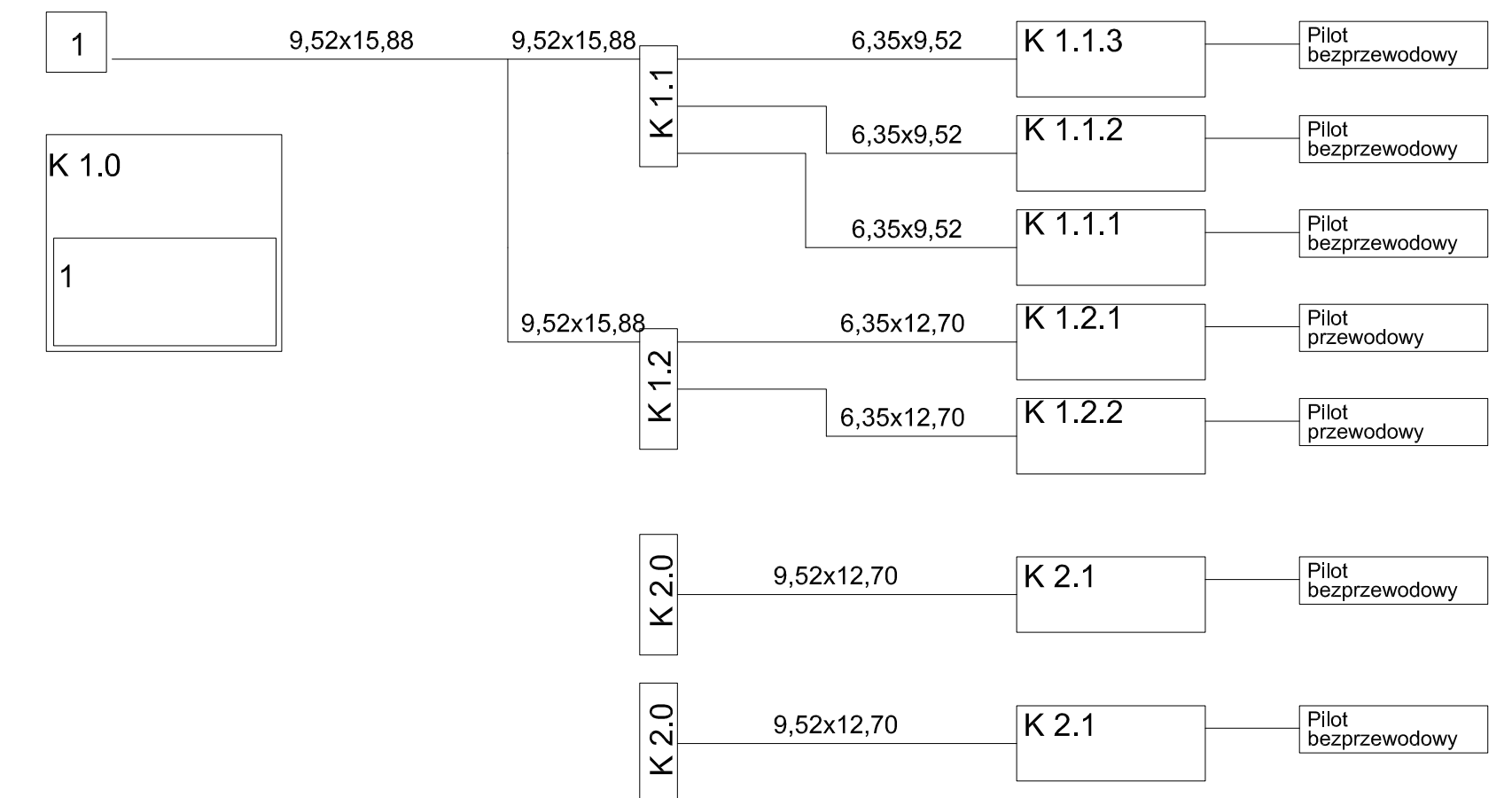
WYKAZ RYSUNKÓW:

- S-1 INSTALACJA WOD.- KAN. - RZUTY
- S-2 INSTALACJA WOD.- KAN. - ROZWINIĘCIA
- S-3 RZUT I PIĘTRA, PODDASZA, DACHU – INSTALACJA KLIMATYZACJI
- S-4 INSTALACJA CO – RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA
- S-5 INSTALACJA WENTYJACJI MECHANICZNEJ – RZUTY
- S-6 INSTALACJA WENTYLACJI MECH. - PRZEKRÓJ I ELEWACJE
- S-7 INSTALACJA WENTYLACJI MECH. - SCHEMATY PRACY
- S-8 INSTALACJA WENTYLACJI MECH. - WYKAZ ELEMENTÓW

RZUT I PIĘTRA



SCHEMAT INSTALACJI



OZNACZENIA:

— — - INSTALACJA CHŁODNICZA

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE:

- K1.0
- K2.0
- K3.0

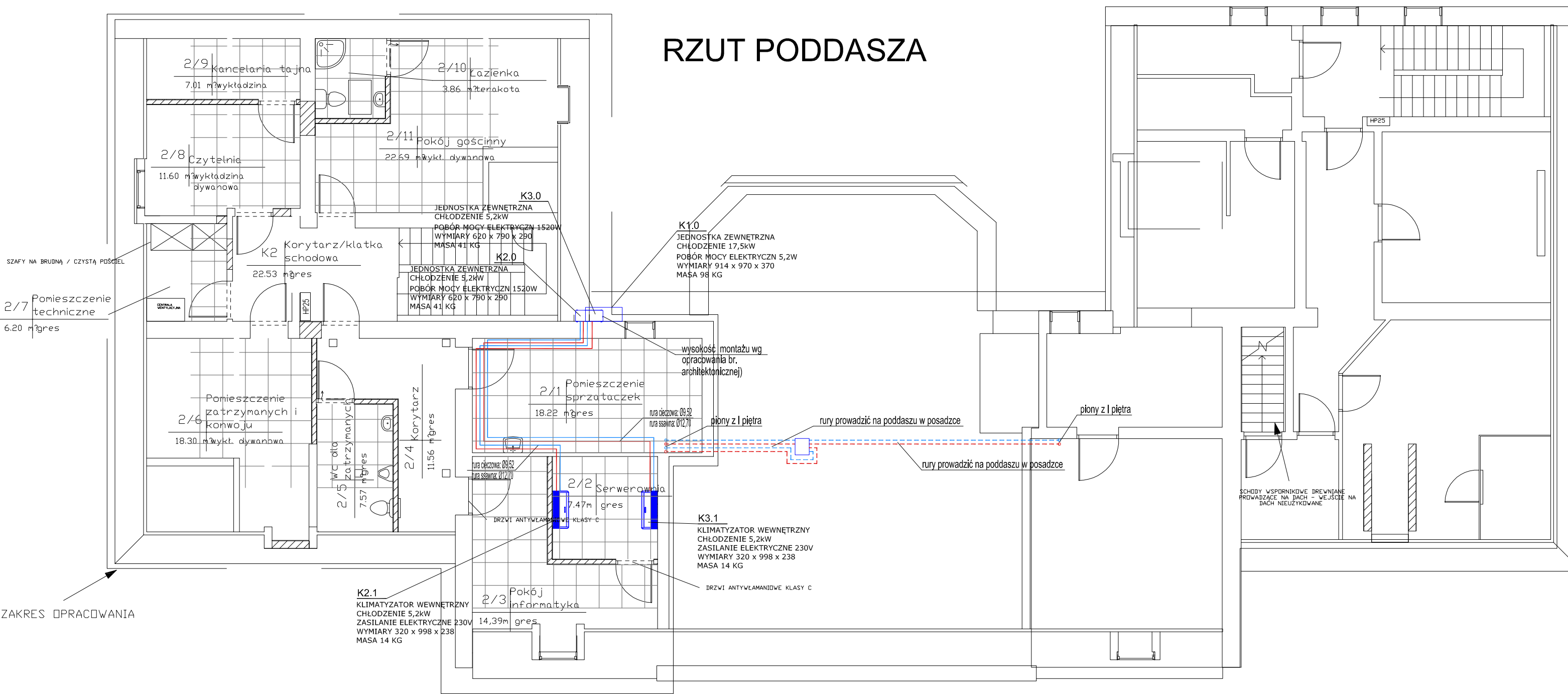
ROZDZIELACZE:

- K1.1
- K1.2

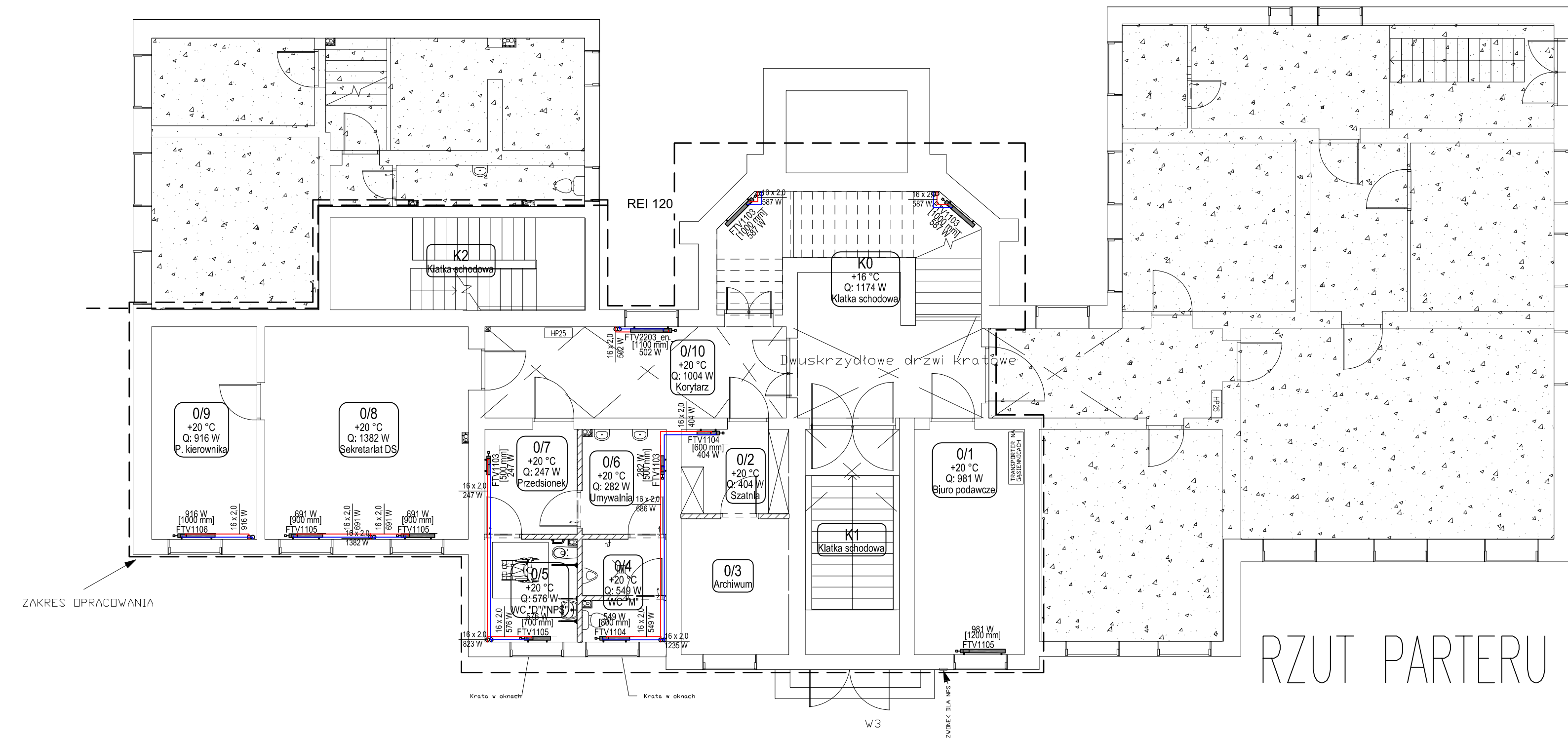
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- K1.1.1 (kasetonowa)
- K1.1.2 (kasetonowa)
- K1.1.3 (kasetonowa)
- K1.2.1 (montaż w suficie)
- K1.2.2 (montaż w suficie)
- K2.1 (naścienna)
- K3.1 (naścienna)

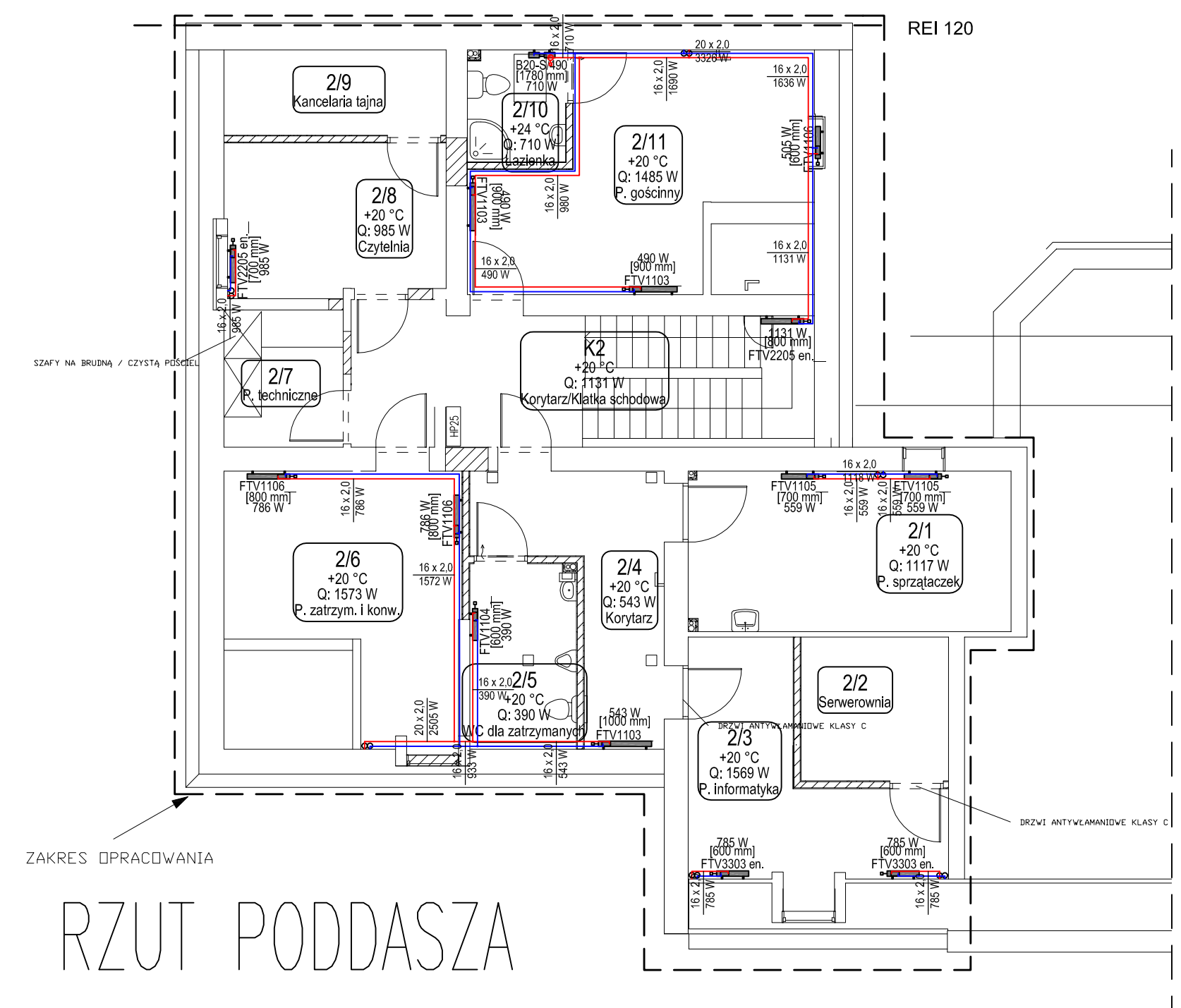
RZUT Poddasza



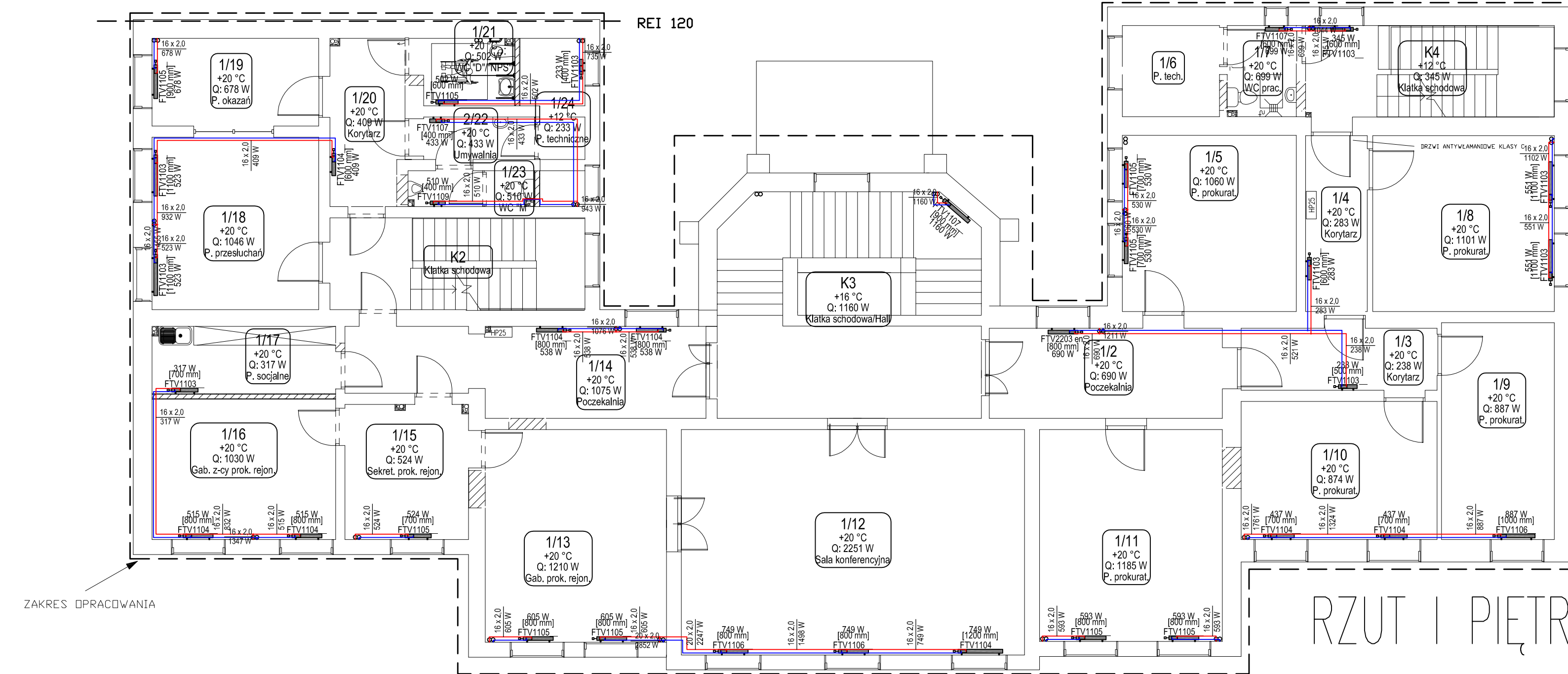
Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"			
Krzysztof Łukasz Maciejewski			
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A		☎ +48 089 533 94 58	
☎ +48 506 031 954		✉ biuro@instalkomfort.pl	
www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011
NAZWA RYS:	RZUT I PIĘTRA, Poddasza, Dachu - instalacja klimatyzacji	NR RYS.:	S-3
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Maciejewski	Upr. bud.:	WM/0112/PWOS/05
SPRAWDZICZ:	mgr inż. Zdzisław Kowalski	Upr. bud.:	131/69 §29 i 8 ust.1 p.12



RZUT PARTERU



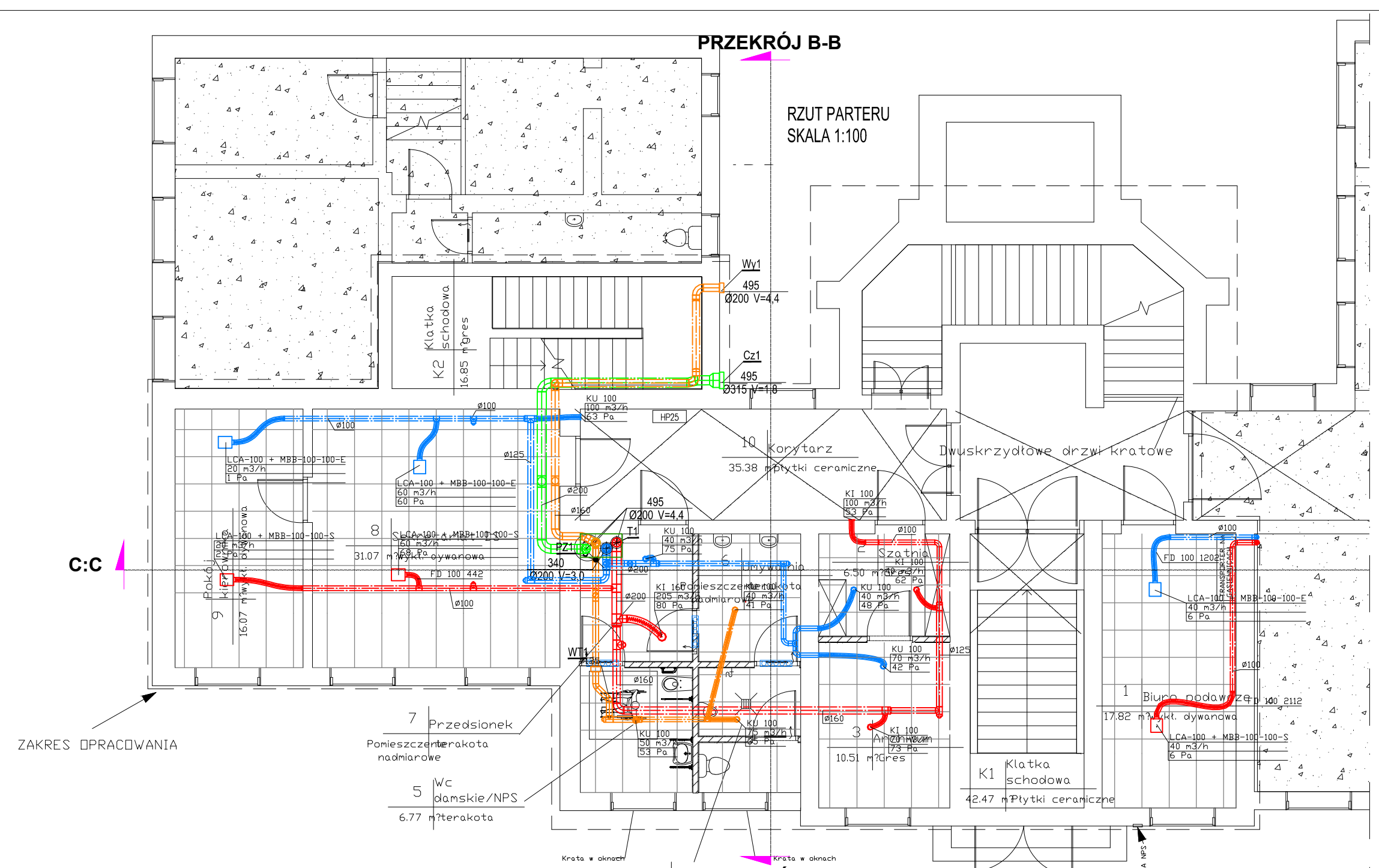
RZUT PODDASZA



RZUT I PIĘTRA

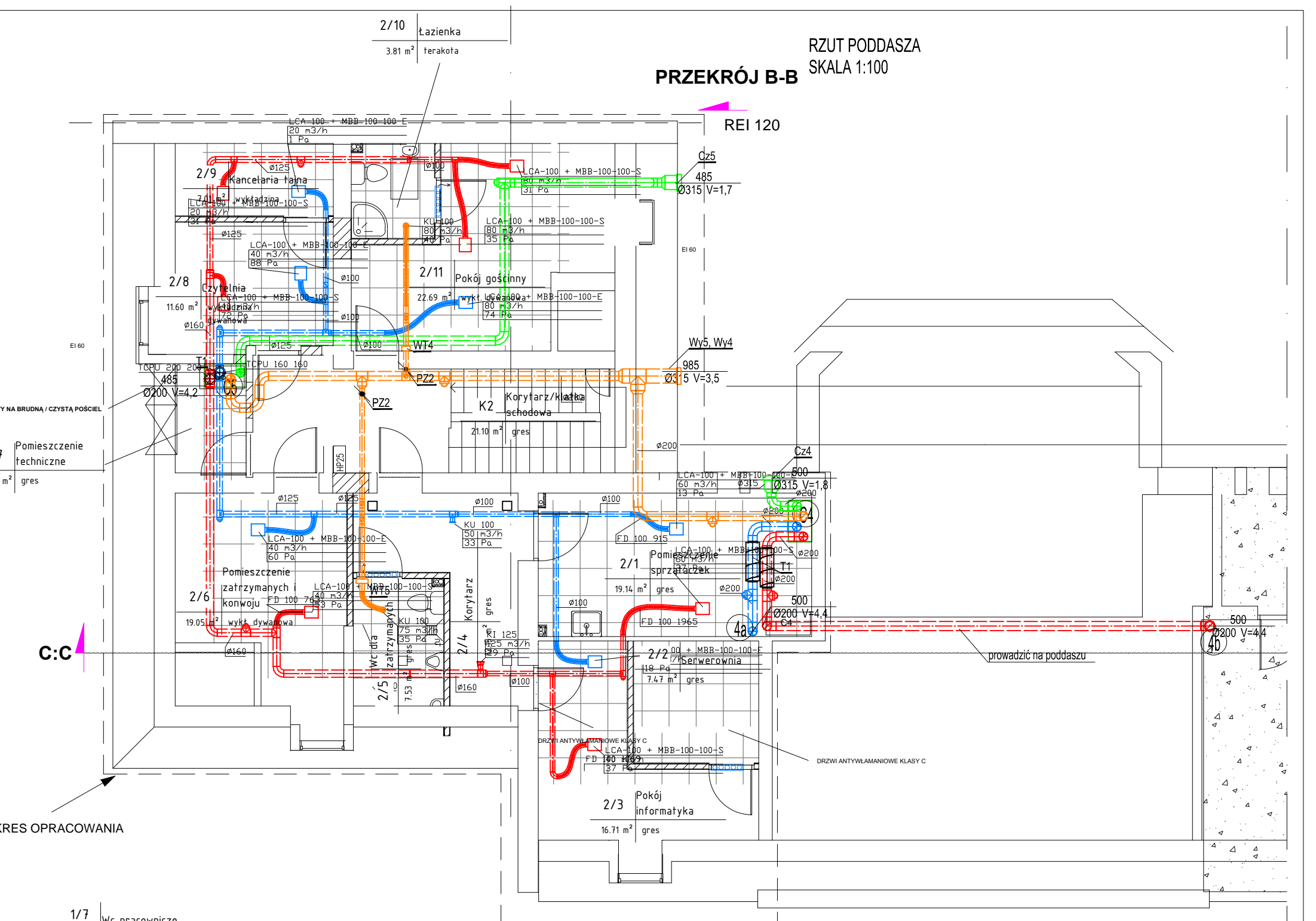
OZNACZENIA:
 [800 mm] Grzejnik energooszczędny typu FTV
 FTV1106 lub inny równoważny
 [1780 mm] Grzejnik drabinkowy łazienkowy typu B20-S
 B20-S-490 lub inny równoważny

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 📧 biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU			
INWESTOR: PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN		SKALA: 1:100	
ADRES: UL. DĄBROWSZCZAKÓW 7, 12-200 PISZ WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE		DATA: 09.2011	
NAZWA RYS: INSTALACJA CO - RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA		NR RYS.: S-4	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: SANITARNA		
PROJEKTANT: inż. Krzysztof Maciejewski	Upr. bud. WAM/012/PMS/05		
SPRAWDZICZ: mgr inż. Dariusz Kowalski	Upr. bud. 131/69 §29 i 8 ust.1 p.12		



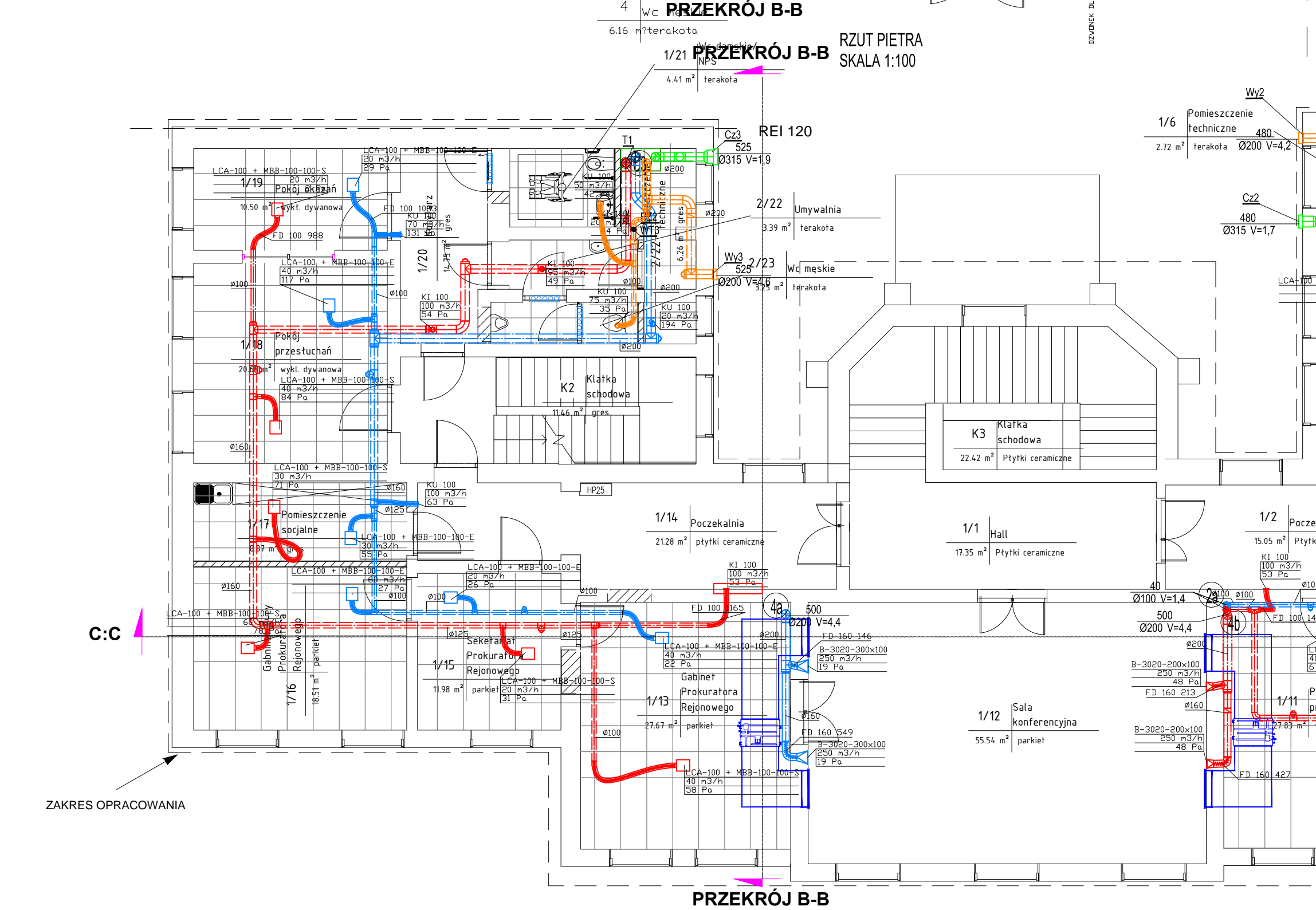
PRZEKRÓJ B-B

RZUT PARTERU
SKALA 1:100



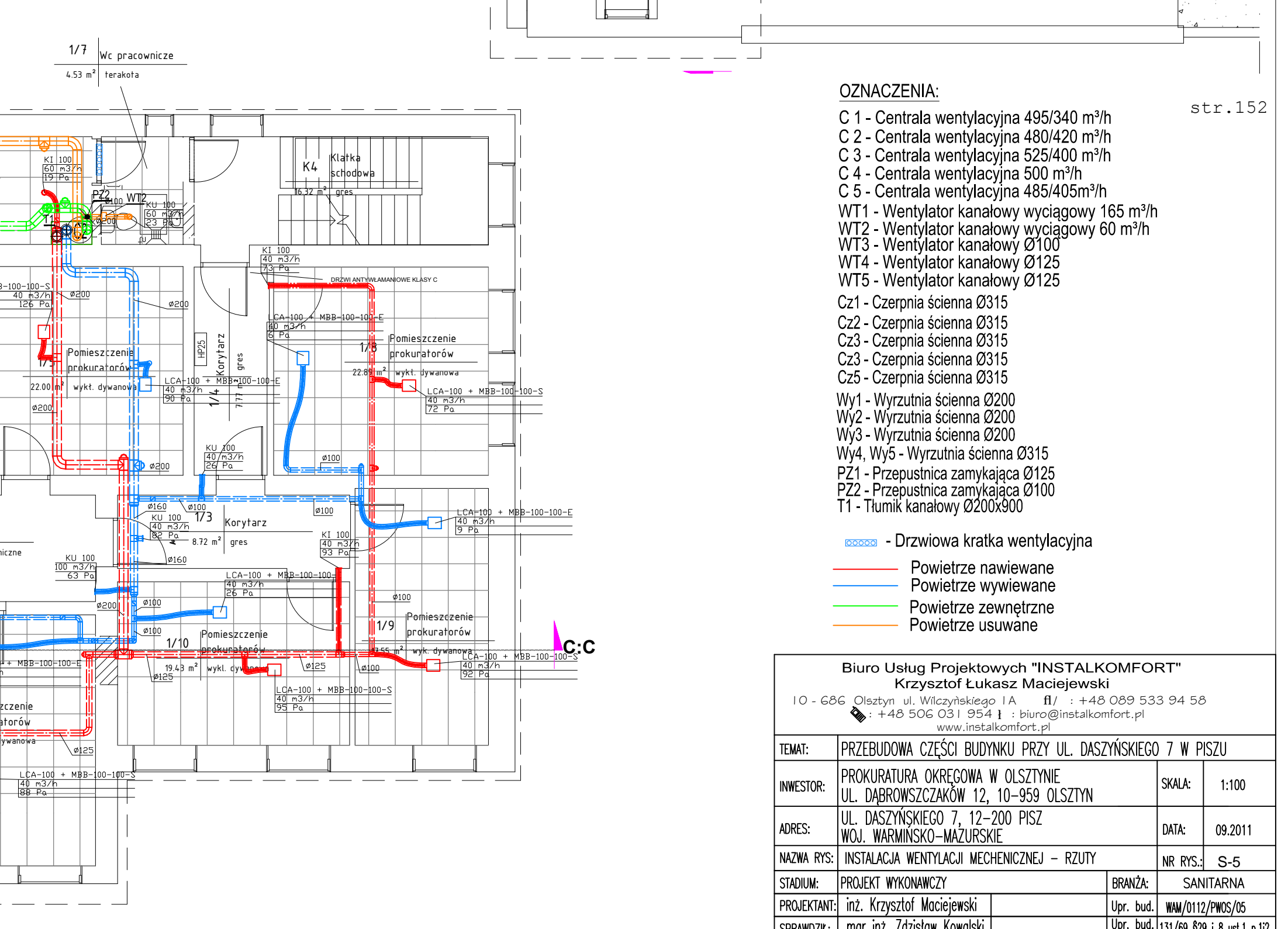
RZUT PODDASZA
SKALA 1:100

PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ B-B

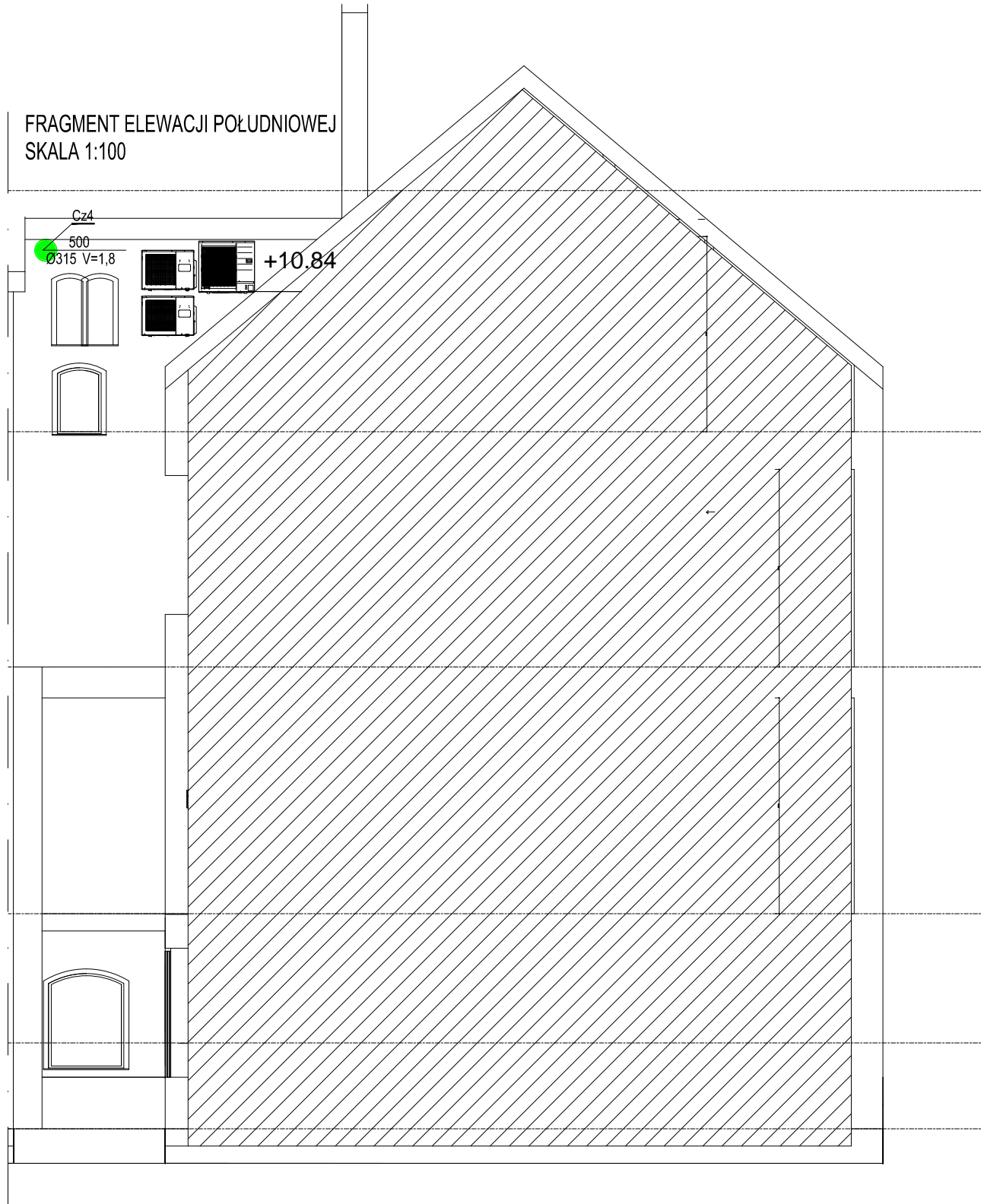
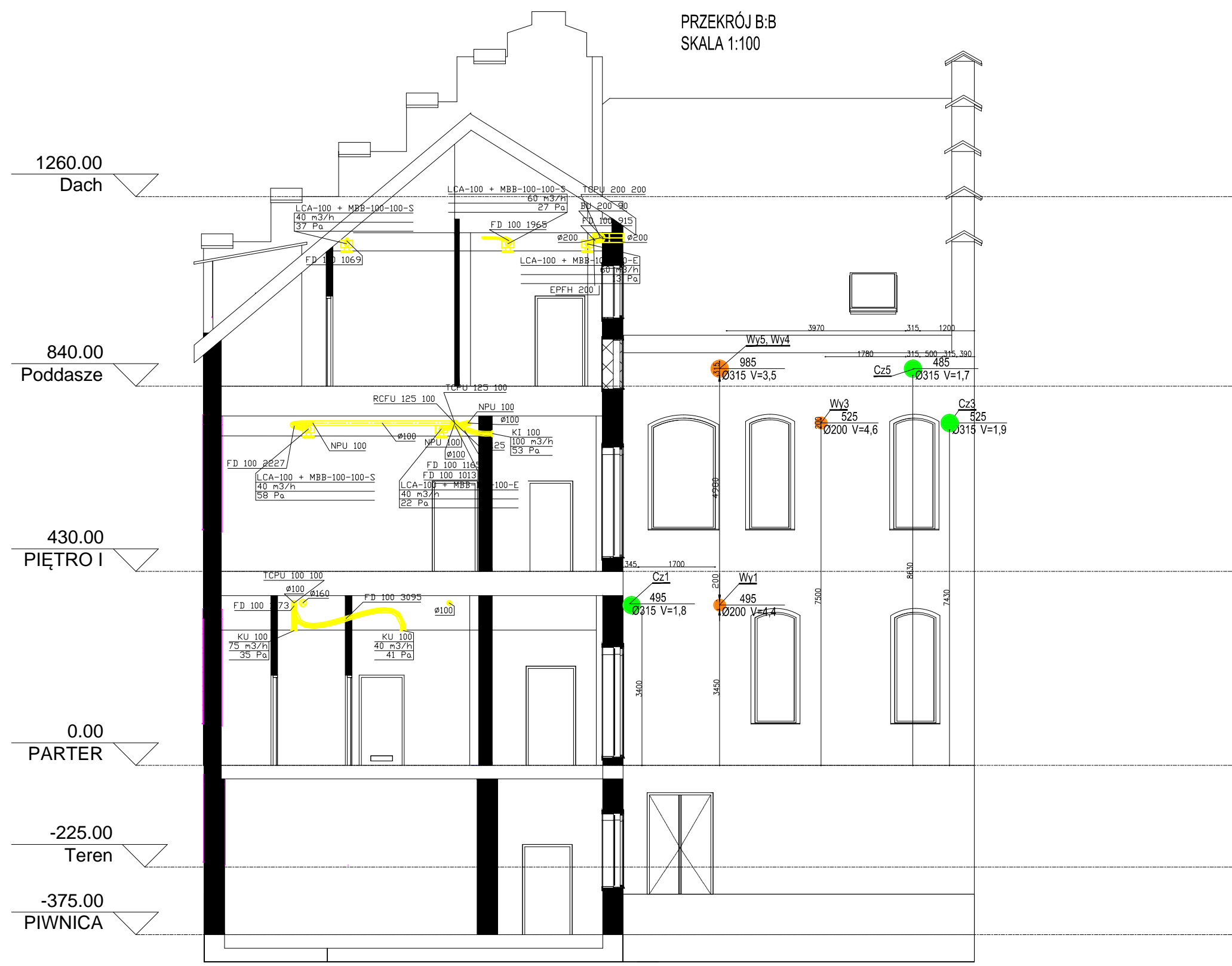
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ B-B

- OZNACZENIA:**
- C 1 - Centrala wentylacyjna 495/340 m³/h
 - C 2 - Centrala wentylacyjna 480/420 m³/h
 - C 3 - Centrala wentylacyjna 525/400 m³/h
 - C 4 - Centrala wentylacyjna 500 m³/h
 - C 5 - Centrala wentylacyjna 485/405 m³/h
 - WT 1 - Wentylator kanałowy wyciągowy 165 m³/h
 - WT 2 - Wentylator kanałowy wyciągowy 60 m³/h
 - WT 3 - Wentylator kanałowy Ø100
 - WT 4 - Wentylator kanałowy Ø125
 - WT 5 - Wentylator kanałowy Ø125
 - Cz 1 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 2 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 3 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 4 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 5 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Wy 1 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy 2 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy 3 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy 4, Wy 5 - Wyrzutnia ścienna Ø315
 - P 21 - Przepustnica zamykająca Ø125
 - P 22 - Przepustnica zamykająca Ø100
 - T 1 - Tłumik kanałowy Ø200x900
- - Powietrze nawiewane
 - - Powietrze wywiewane
 - - Powietrze zewnętrzne
 - - Powietrze usuwane

<p>Biurow Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Włczyńskiego 1A t / : +48 089 533 94 58 : +48 506 031 954 f : biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl</p>			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	SKALA:	1:100
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSKICH 12, 10-959 OLSZTYN	DATA:	09.2011
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	NR RYS.:	S-5
NAZWA RYS.:	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - RZUTY	BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	Upr. bud.	WAM/012/PWOS/05
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Maciejewski	Upr. bud.	131/69 §29 i 8 ust.1 p.12
SPRAWDZIŁ:	mjr inż. Zdzisław Kowalski		



- OZNACZENIA:**
- C 1 - Centrala wentylacyjna 495/340 m³/h
 - C 2 - Centrala wentylacyjna 480/420 m³/h
 - C 3 - Centrala wentylacyjna 525/400 m³/h
 - C 4 - Centrala wentylacyjna 500 m³/h
 - C 5 - Centrala wentylacyjna 485/405m³/h
 - WT1 - Wentylator kanałowy wyciągowy 165 m³/h
 - WT2 - Wentylator kanałowy wyciągowy 60 m³/h
 - WT3 - Wentylator kanałowy Ø100
 - WT4 - Wentylator kanałowy Ø125
 - WT5 - Wentylator kanałowy Ø125
 - Cz1 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz2 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz3 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz4 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz5 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Wy1 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy2 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy3 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy4, Wy5 - Wyrzutnia ścienna Ø315
 - PZ1 - Przepustnica zamykająca Ø125
 - PZ2 - Przepustnica zamykająca Ø100
 - T1 - Tłumik kanałowy Ø200x900
- ▬ - Drzwiowa kratka wentylacyjna
▬ - Powietrze nawiewane
▬ - Powietrze wywiewane
▬ - Powietrze zewnętrzne
▬ - Powietrze usuwane

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A tel: +48 089 533 94 58 tel: +48 506 031 954 e-mail: biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011
NAZWA RYS:	INSTALACJA WENTYLACJI MECH. - PRZEKRÓJ I ELEWACJE	NR RYS.:	S-6
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Maciejewski	Upr. bud.	WAM/0112/PWOS/05
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zdzisław Kowalski	Upr. bud.	131/69 §29 i 8 ust.1 p.12

SCHEMAT PRACY C1 - NAWIEW

SCHEMAT PRACY C3 - WYCIĄG

SCHEMAT PRACY C1 - WYCIĄG

SCHEMAT PRACY C3 - NAWIEW

SCHEMAT PRACY C5 - NAWIEW

SCHEMAT PRACY C2 - WYCIĄG

SCHEMAT PRACY C4 - NAWIEW

SCHEMAT PRACY C4 - WYCIĄG

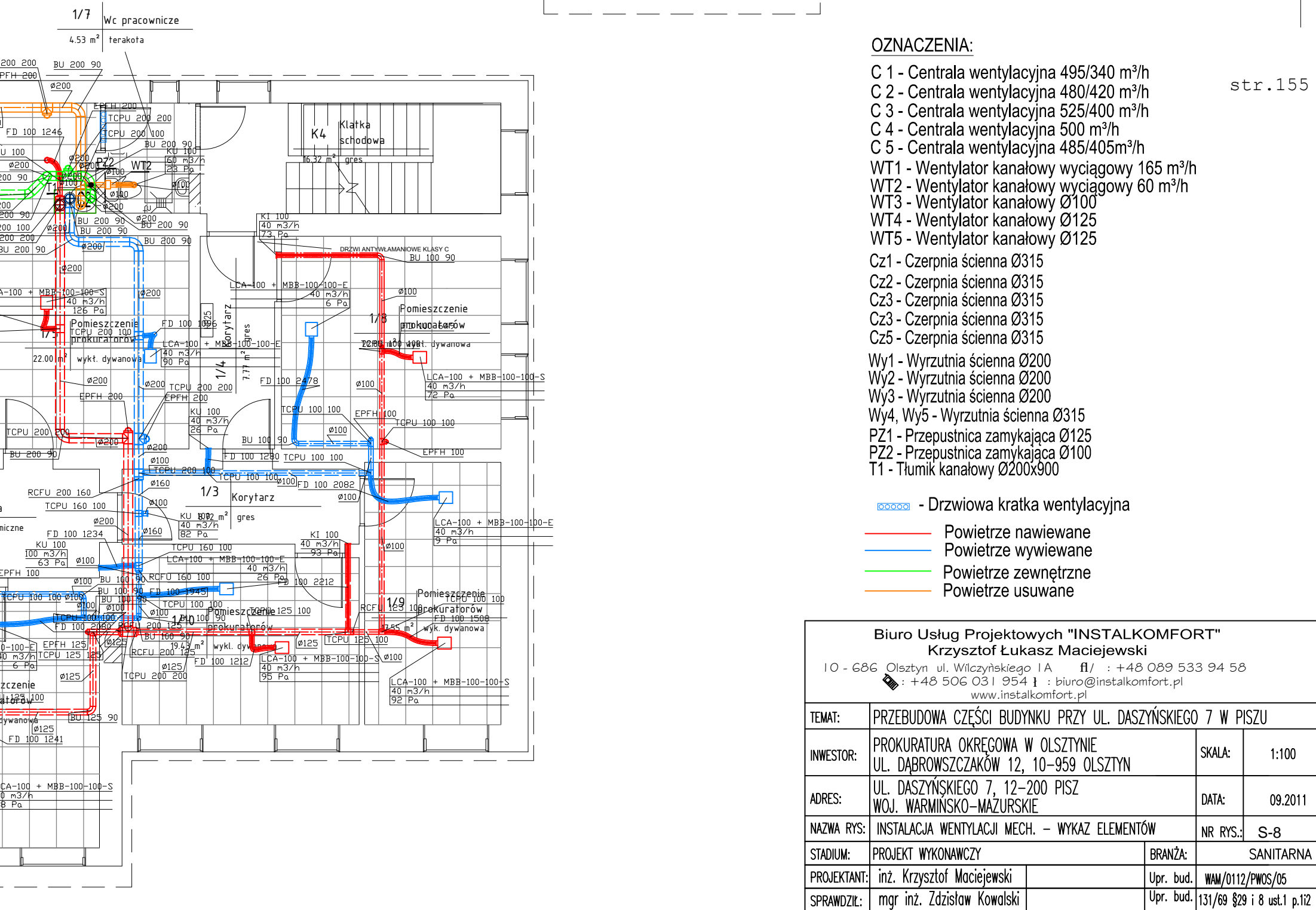
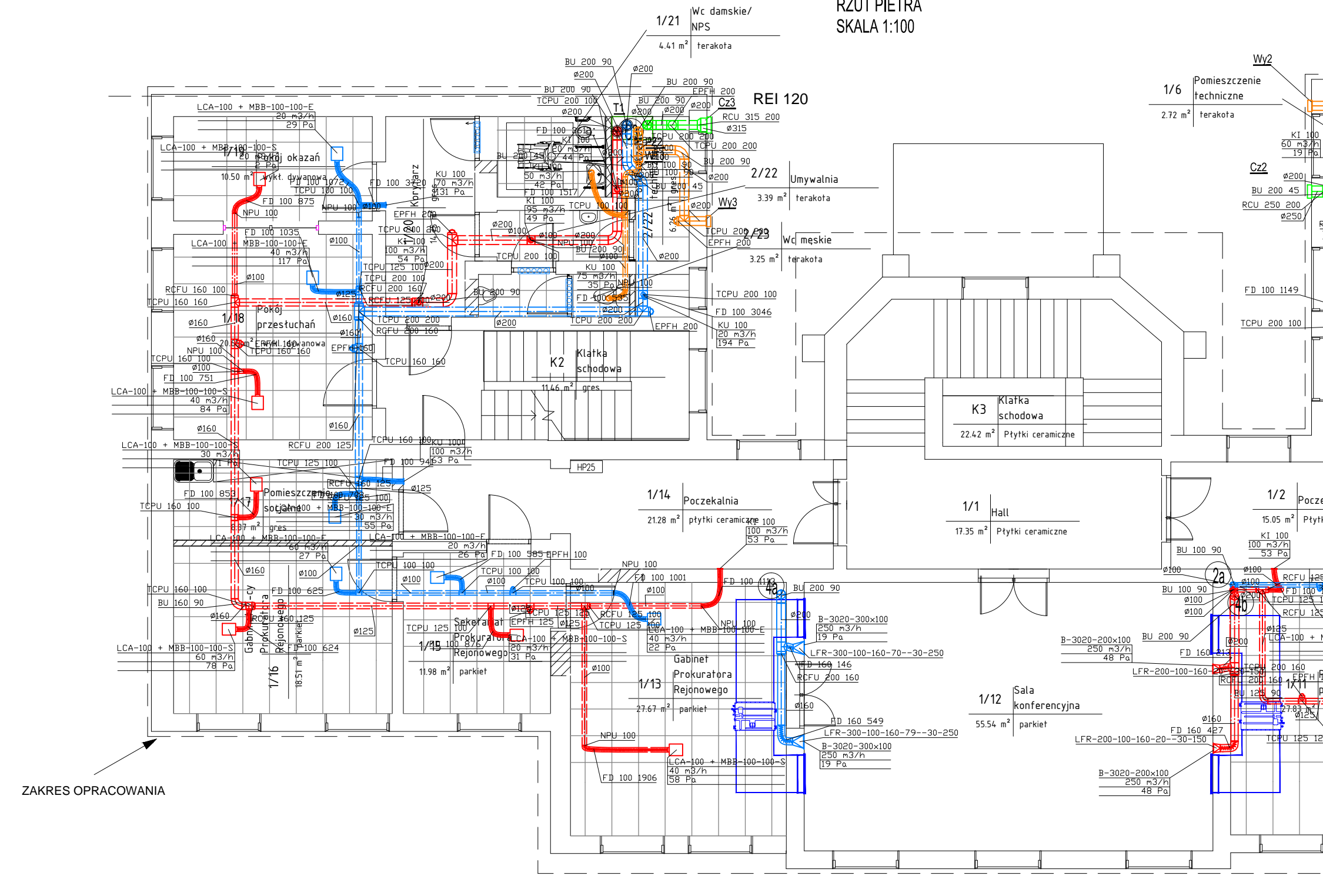
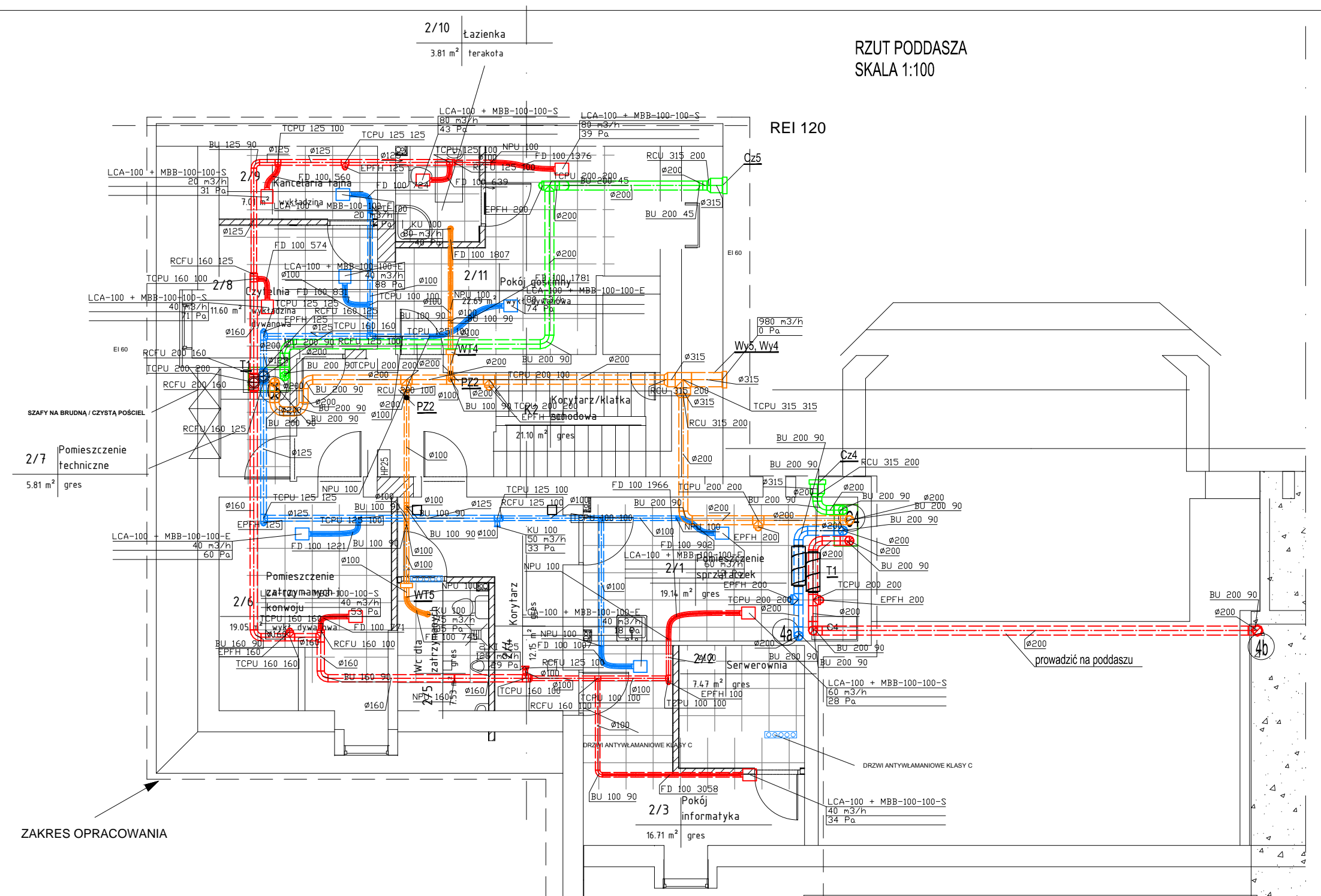
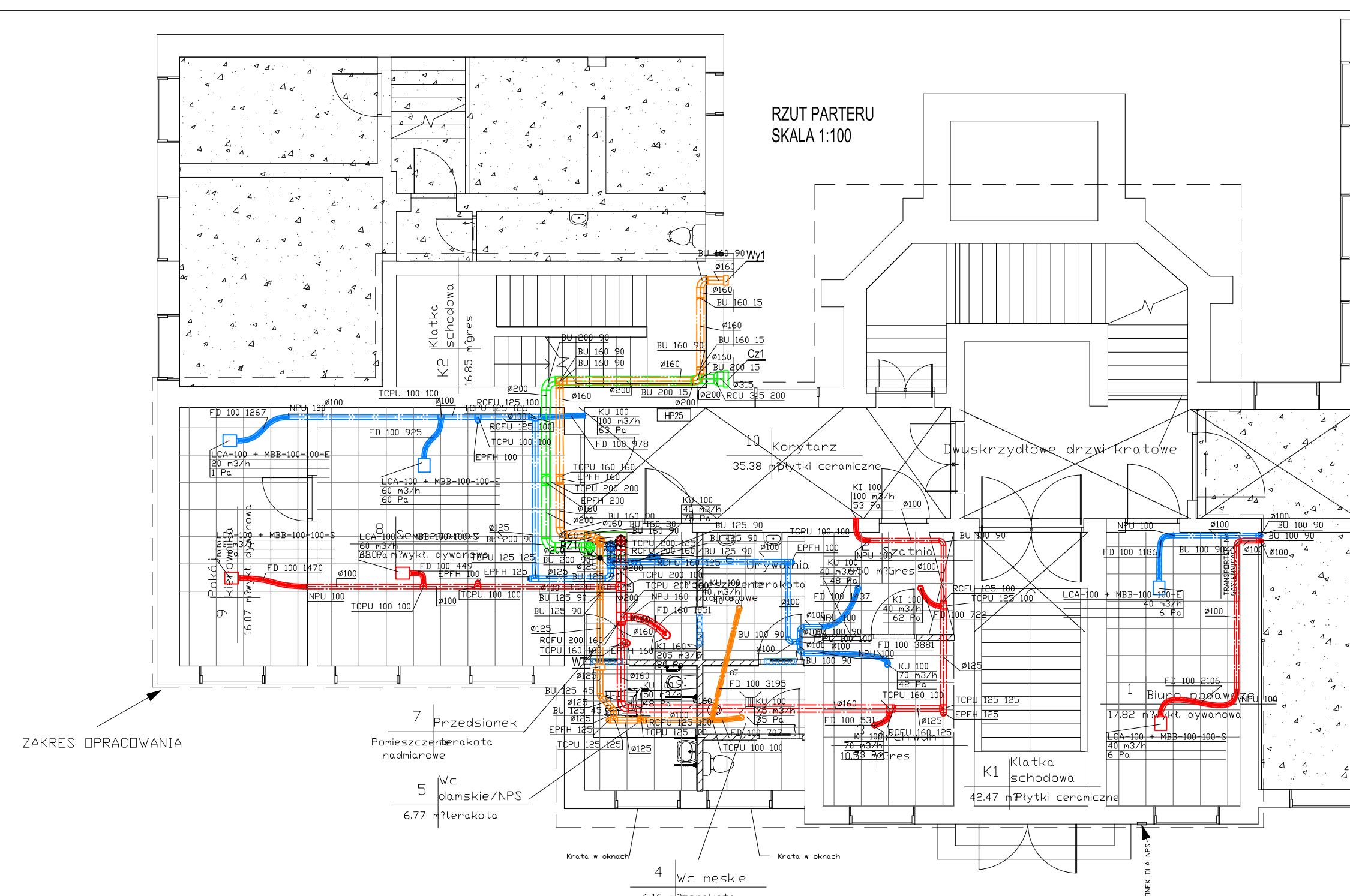
SCHEMAT PRACY C2 - NAWIEW

SCHEMAT PRACY C5 - WYCIĄG

OZNACZENIA:

- C 1 - Centrala wentylacyjna 495/340 m³/h
- C 2 - Centrala wentylacyjna 480/420 m³/h
- C 3 - Centrala wentylacyjna 525/400 m³/h
- C 4 - Centrala wentylacyjna 500 m³/h
- C 5 - Centrala wentylacyjna 485/405 m³/h
- WT 1 - Wentylator kanałowy wyciągowy 165 m³/h
- WT 2 - Wentylator kanałowy wyciągowy 60 m³/h
- WT 3 - Wentylator kanałowy 100 m³/h
- WT 4 - Wentylator kanałowy 125 m³/h
- WT 5 - Wentylator kanałowy 125 m³/h
- Cz 1 - Czerpnia ścienna 0315
- Cz 2 - Czerpnia ścienna 0315
- Cz 3 - Czerpnia ścienna 0315
- Cz 4 - Czerpnia ścienna 0315
- Cz 5 - Czerpnia ścienna 0315
- Wy 1 - Wyrzutnia ścienna 0200
- Wy 2 - Wyrzutnia ścienna 0200
- Wy 3 - Wyrzutnia ścienna 0200
- Wy 4, Wy 5 - Wyrzutnia ścienna 0315
- PZ 1 - Przepustnica zamykająca 0125
- PZ 2 - Przepustnica zamykająca 0100
- T 1 - Tłumik kanałowy 0200x900

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Włczyńskiego 1A tel: +48 089 533 94 58 +48 506 031 954 i : biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	SKALA:	-
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	DATA:	09.2011
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	NR RYS.:	S-7
NAZWA RYS:	INSTALACJA WENTYLACJI MECH. - SCHEMATY PRACY	BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	Upr. bud.	NAM/012/PWDS/05
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Maciejewski	Upr. bud.	131/89 §29 i 8 ust.1 p.12
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zdzisław Kowalski		



- OZNACZENIA:**
- C 1 - Centrala wentylacyjna 495/340 m³/h
 - C 2 - Centrala wentylacyjna 480/420 m³/h
 - C 3 - Centrala wentylacyjna 525/400 m³/h
 - C 4 - Centrala wentylacyjna 500 m³/h
 - C 5 - Centrala wentylacyjna 485/405 m³/h
 - WT 1 - Wentylator kanałowy wyciągowy 165 m³/h
 - WT 2 - Wentylator kanałowy wyciągowy 60 m³/h
 - WT 3 - Wentylator kanałowy Ø100
 - WT 4 - Wentylator kanałowy Ø125
 - WT 5 - Wentylator kanałowy Ø125
 - Cz 1 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 2 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 3 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 4 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Cz 5 - Czerpnia ścienna Ø315
 - Wy 1 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy 2 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy 3 - Wyrzutnia ścienna Ø200
 - Wy 4, Wy 5 - Wyrzutnia ścienna Ø315
 - PZ 1 - Przepustnica zamykająca Ø125
 - PZ 2 - Przepustnica zamykająca Ø100
 - T 1 - Tłumik kanałowy Ø200x900
- - Powietrze nawiewane
— - Powietrze wywiewane
— - Powietrze zewnętrzne
— - Powietrze usuwane

Biurow Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski			
10 - 686 Olsztyn ul. Włczyńskiego 1A tel: +48 089 533 94 58 +48 506 031 954 1 : biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	SKALA:	1:100
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSKICH 12, 10-959 OLSZTYN	DATA:	09.2011
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	NR RYS.:	S-8
NAZWA RYS.:	INSTALACJA WENTYLACJI MECH. - WYKAZ ELEMENTÓW	BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	Upr. bud.	WM/012/PMS/05
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Maciejewski	Upr. bud.	131/69 §29 i 8 ust.1 p.12
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Dżiśław Kowalski		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „INSTALKOMFORT” KRZYSZTOF ŁUKASZ MACIEJEWSKI

REGON 280000141 NIP 739-332-10-11 10-686 OLSZTYN, UL. WILCZYŃSKIEGO 1A

TEL./FAX: +48 89 533 94 58, TEL. KOM. +48 506 031 954, EMAIL: biuro@instalkomfort.pl**PROJEKT WYKONAWCZY****PRZEBUDOWY CZĘŚCI BUDYNKU
PRZY UL.DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU****CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

WYKAZ RYSUNKÓW:

- E - 1. SCHEMAT ENERGETYCZNY, SCHEMAT ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG, SCHEMATY TABLIC PIĘTROWYCH T-P1, T-P2, SCHEMAT TABLICY KOMPUTEROWEJ T-K1
- E - 2. RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH, WLZ, TORY KABLOWE, LSPW
- E - 3. RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA OŚWIETLENIA
- E - 4. RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO SCHEMAT INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, WYPOSAŻENIE SZAFY GPD
- E - 5. RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA SYSTEMU ALARMU POŻAROWEGO SAP, SCHEMAT INSTALACJI SYSTEMU ALARMU POŻAROWEGO SAP
- E - 6. RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA – INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU SSWIN, INSTALACJI KONTROLI DOSTĘPU KD, INSTALACJI TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV
- E - 7. SCHEMAT INSTALACJI SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU SSWIN, INSTALACJI KONTROLI DOSTĘPU KD, INSTALACJI TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV
- E – 8. WIDOKI TABLIC: ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG, TABLIC PIETROWYCH T-P1, T-P2, TABLICY KOMPUTEROWEJ T-K1

Pi=94,83kW
k=0,6
Ps=56,9kW
cosφ=0,95

T-P2

Pi=24,71kW
k=0,7
Ps=17,3kW
cosφ=0,95

T-P1

Pi=35,4kW
k=0,7
Ps=24,7kW
cosφ=0,95

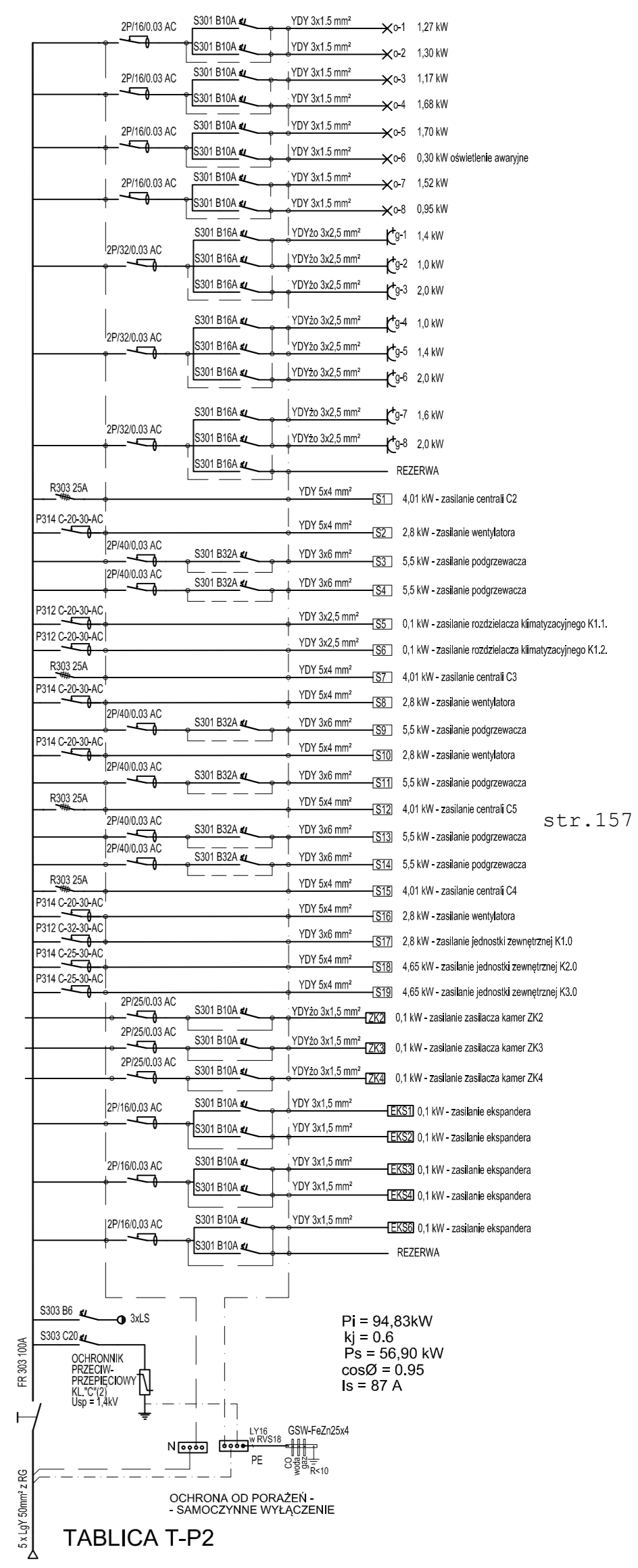
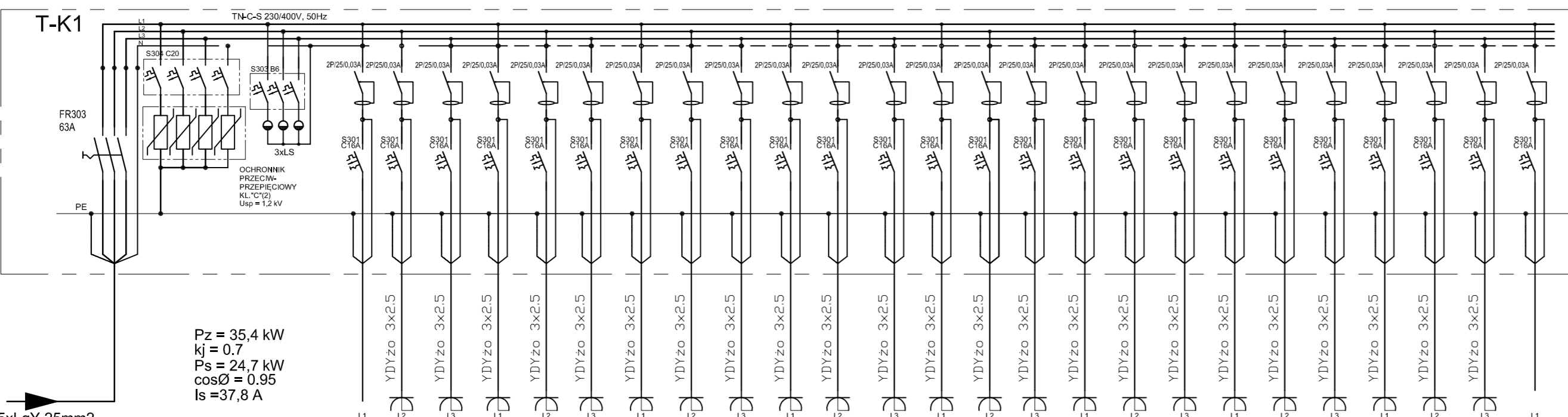
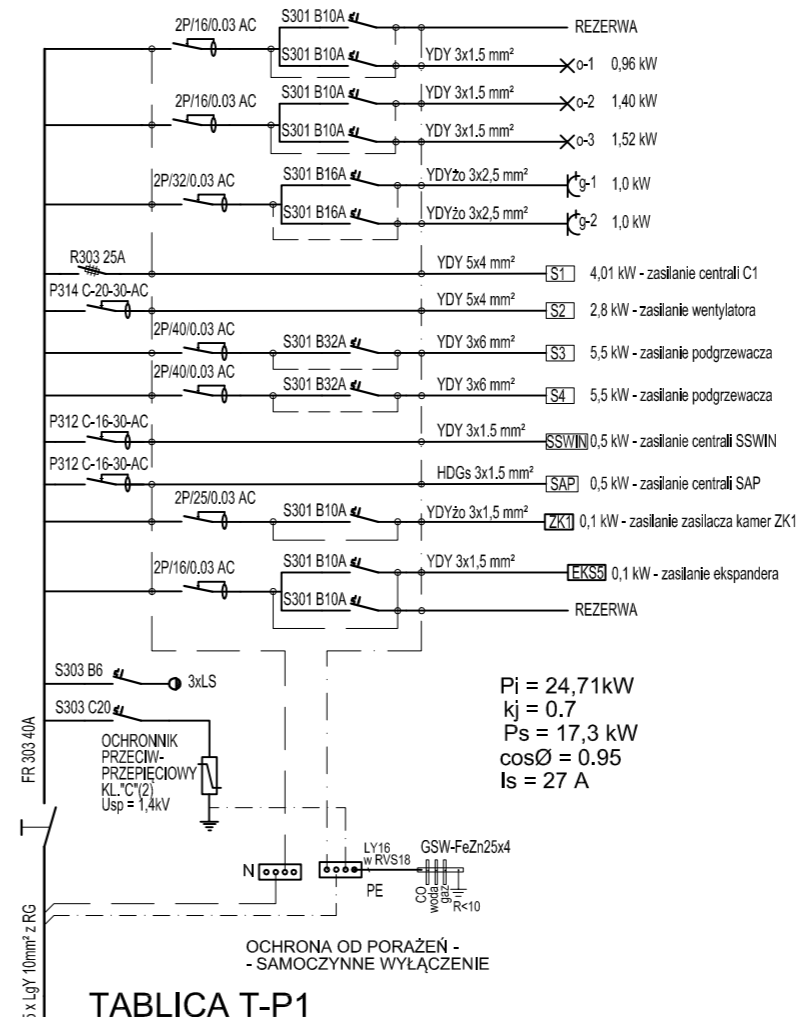
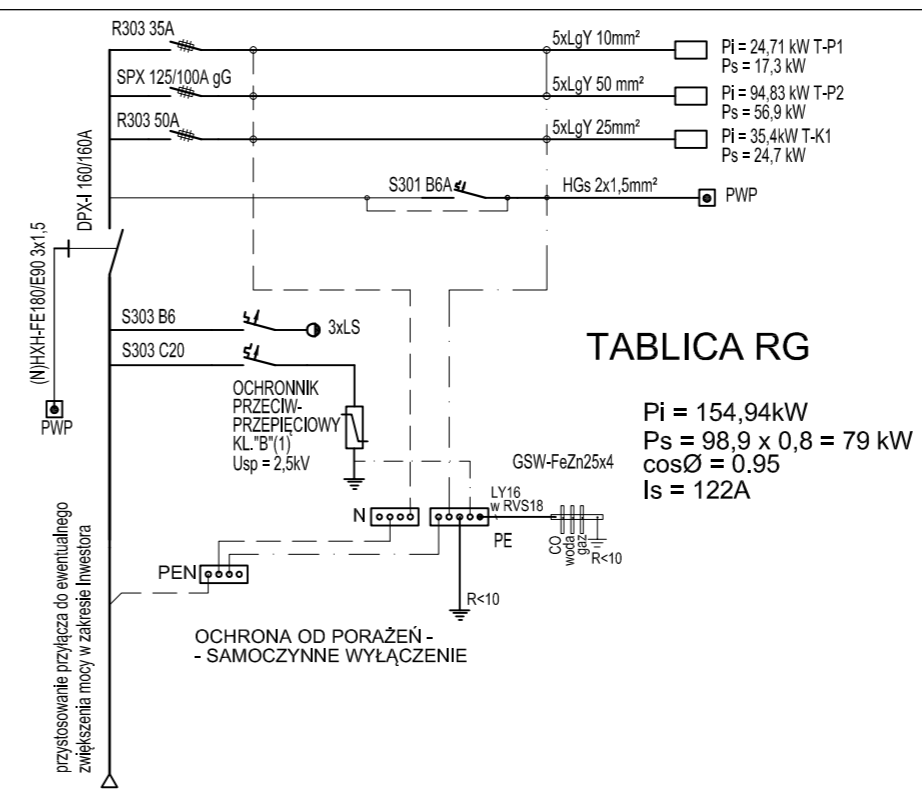
T-K1

SP-1 5xLgY 10mm2
SP-2 5xLgY 50 mm2
SP-3 5xLgY 25mm2



przystosowanie przyłącza do ewentualnego zwiększenia mocy w zakresie Inwestora

(N)HXH-FE180/E90 3x1.5

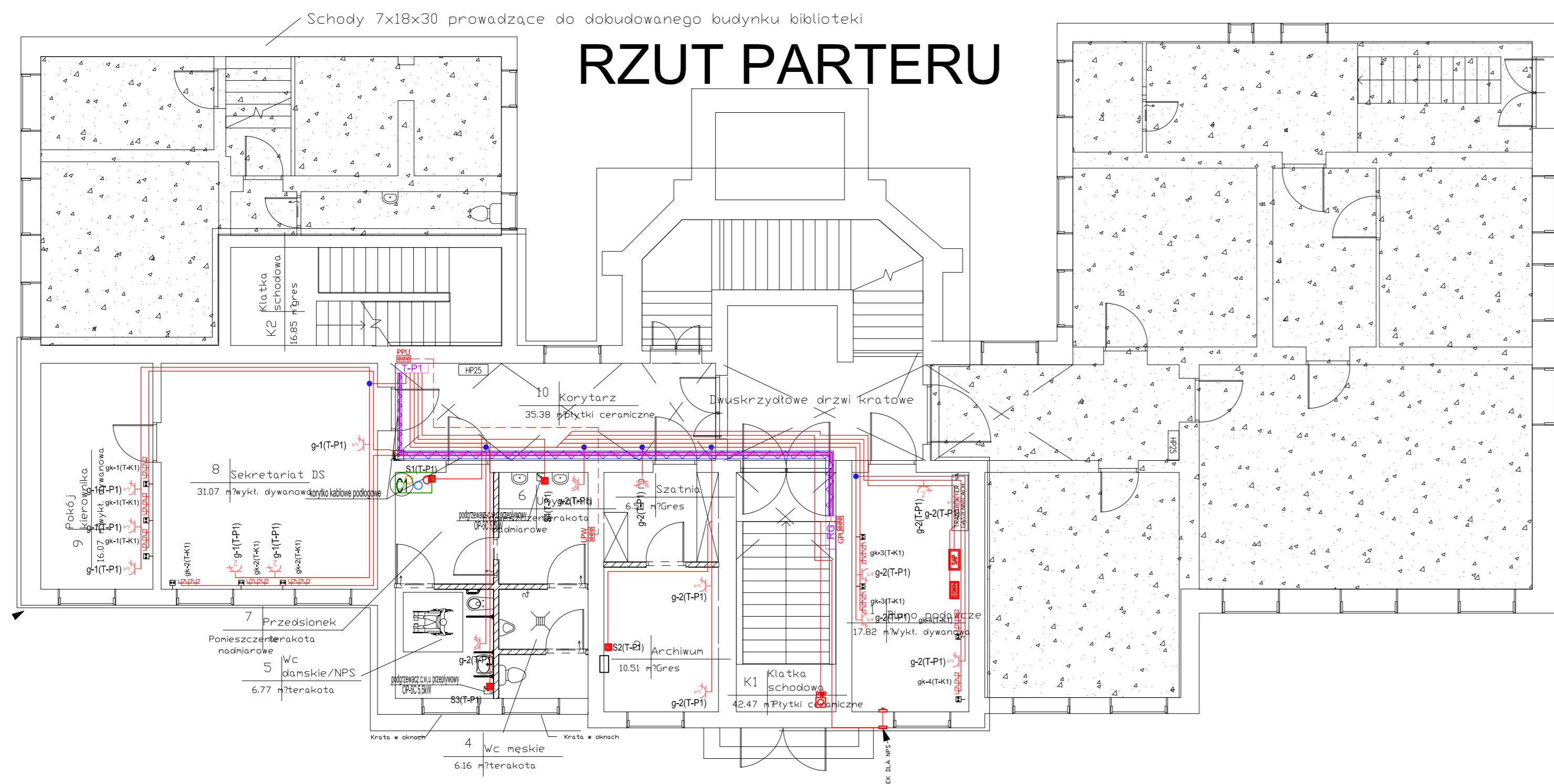


str. 157

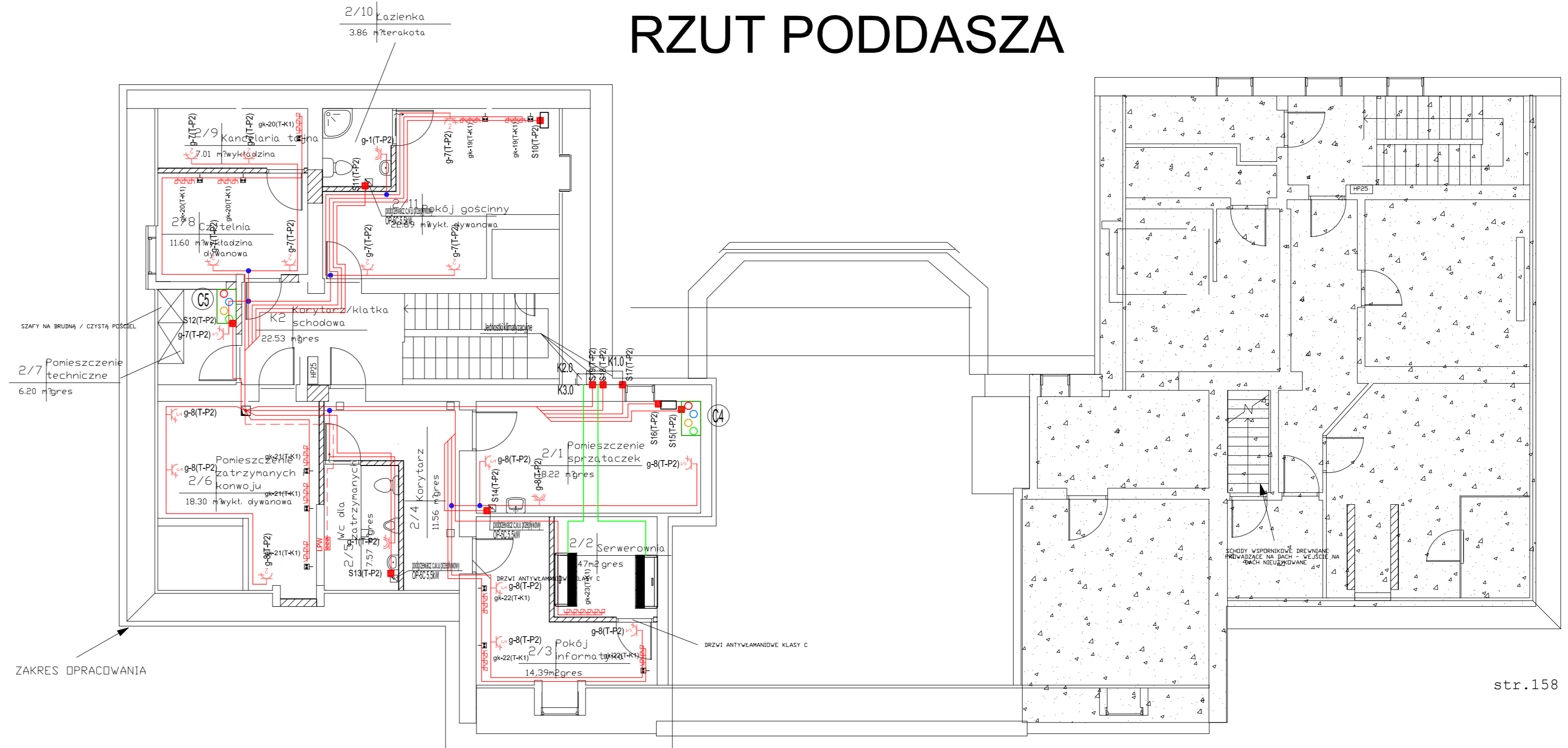
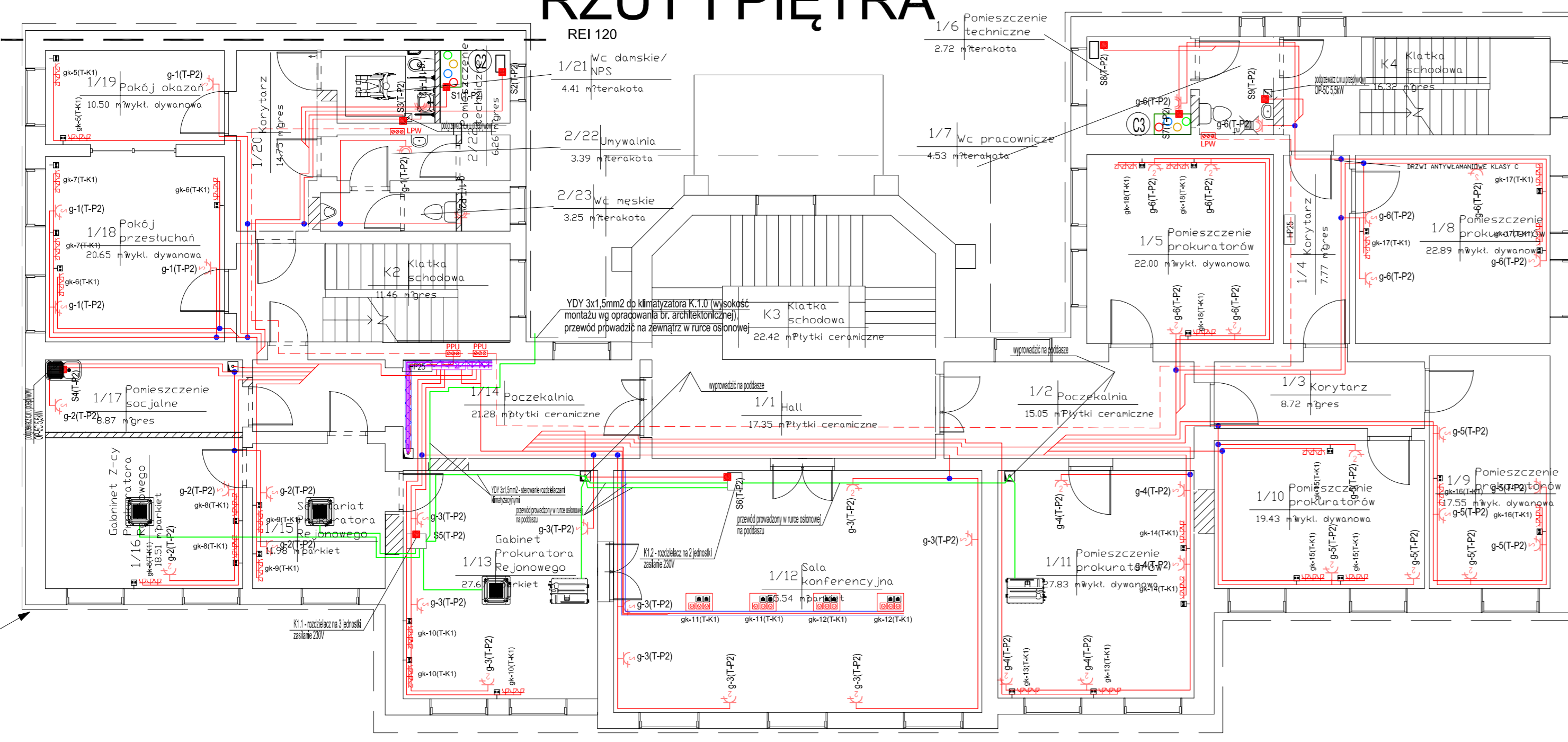
Nr obwodu	WLZ	Ogranicznik przepięć				Kontrola obecności napięcia				REZERWA																								
Liczba PEL	55	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	N	gk-1	gk-2	gk-3	gk-4	gk-5	gk-6	gk-7	gk-8	gk-9	gk-10	gk-11	gk-12	gk-13	gk-14	gk-15	gk-16	gk-17	gk-18	gk-19	gk-20	gk-21	gk-22	gk-23	REZERWA	
Moc [kW]	35,4									3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	
cos φ	0,95									0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
Przewód	Typ LgY									YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo		
Przekrój (mm²)	5x10mm²									3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5			

Biurow Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58
☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl
www.instalkomfort.pl

TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011
NAZWA RYS:	SCHEMAT ENERGETYCZNY; SCHEMAT TABLIC PIĘTROWYCH T-P1, T-P2; SCHEMAT TABLICY KOMPUTEROWEJ T-K1	NR RYS.:	E-1
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ:	asystent Arkadiusz Fieducik		
PROJEKTANT:	mgr inż. Maria Zimnicka	Upr. bud.	262/87/OL
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Szpigel	Upr. bud.	WAM/0047/PWOE/08



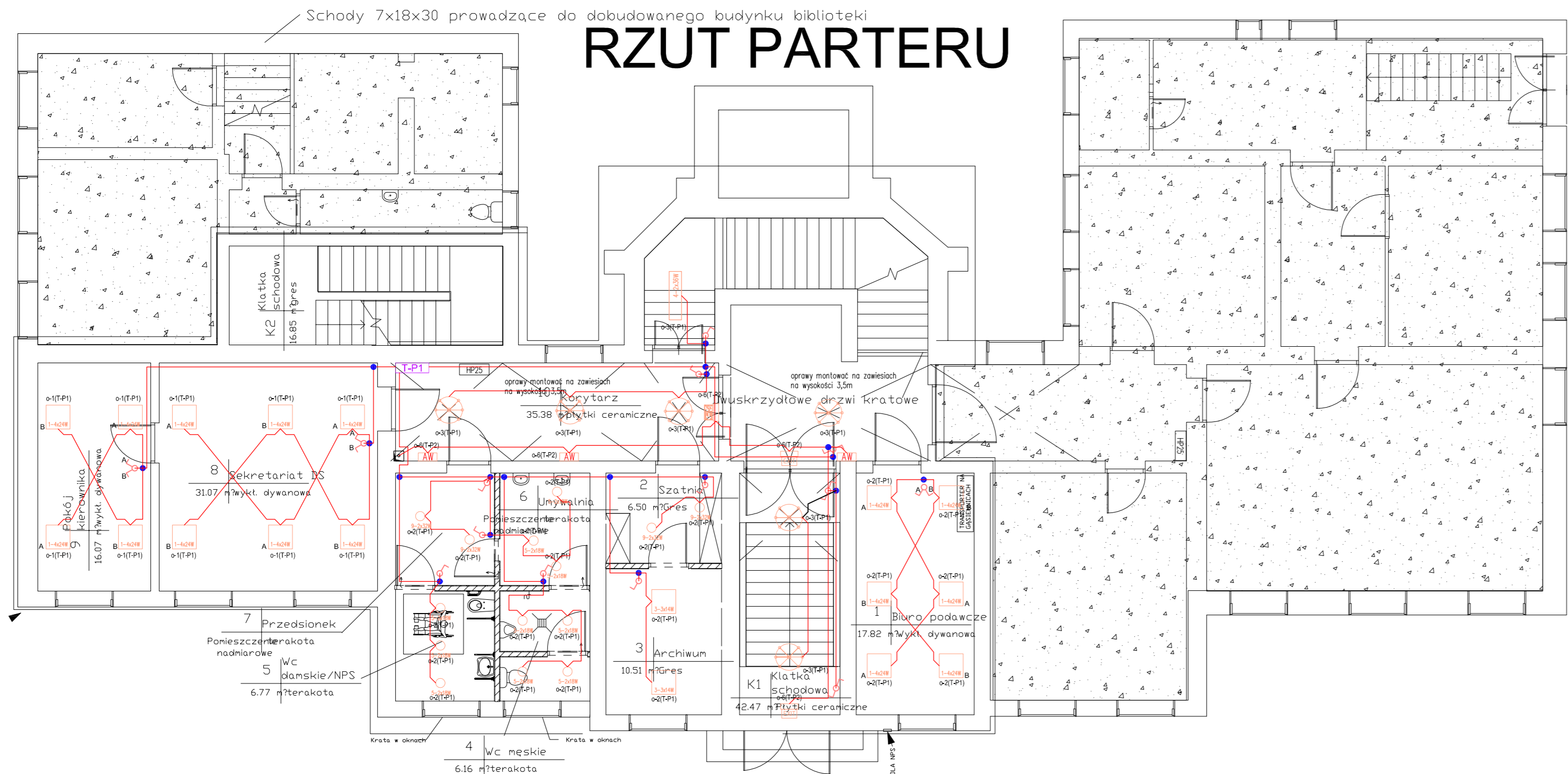
RZUT I PIĘTRA



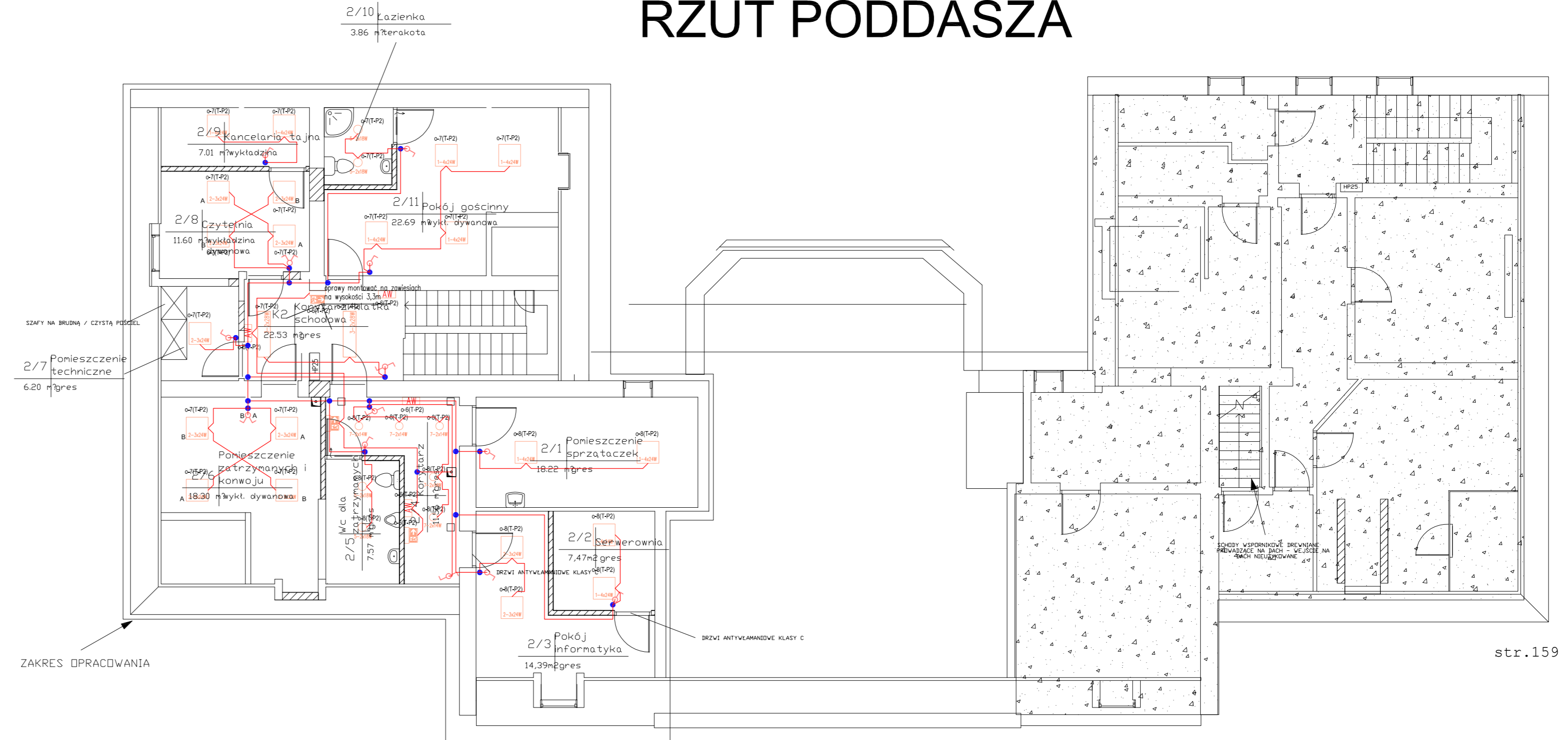
- ### LEGENDA
- T-XX - tablica piętrowa
 - gniazdo podwójne 230V~, 2 x 2P + Z
 - gniazdo 230V~, brygosczielne
 - pojedyncze stanowisko PEL - 2xRJ45-KM8 + 3xgniazdo wtyczkowe komputerowe 2P+Z z zabezpieczeniem
 - pośredni punkt wyrównawczy
 - listwa połączeń wyrównawczych
 - puszka instalacyjna
 - wypust zakończony puszką (bezpśrednie zasilanie urzdzenia)
 - przebiecie
 - Uszczelnienie przejścia przewodów przez ściany oddzielenia ppoż. zaprawą ogniochronną
 - korytko podłogowe PCW 100x38mm 2 przedziły
 - puszka podłogowa 5 modułowa (3 gniazda komputerowe 2P+Z oraz 2xRJ45)

Biuo Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski			
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 📧 biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	SKALA:	1:100
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ,	DATA:	09.2011
ADRES:	WOJ. WARMINGO-MAZURSKIE	NR RYS.:	E-2
NAZWA RYS.:	RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA GNIAZD, WTYCZKOWYCH, WLZ, TURY KABLOWE, LSPW	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
OPRACOWAŁ:	asystent Arkadiusz Fieducki	Upr. bud.:	262/87/OL
PROJEKTANT:	mgr inż. Maria Zimnicka	Upr. bud.:	WAM/0047/PWCE/08
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Szopiel		

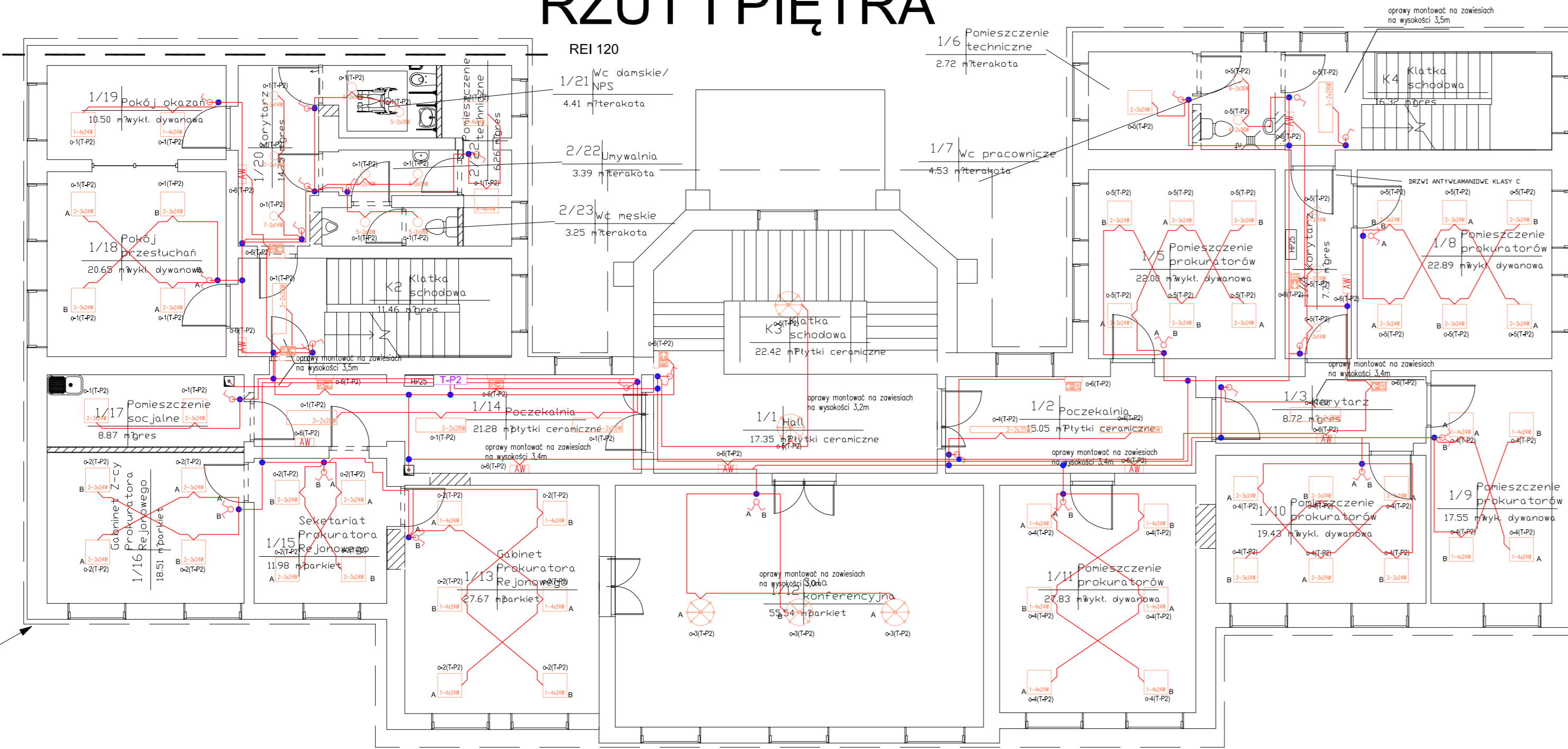
RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA



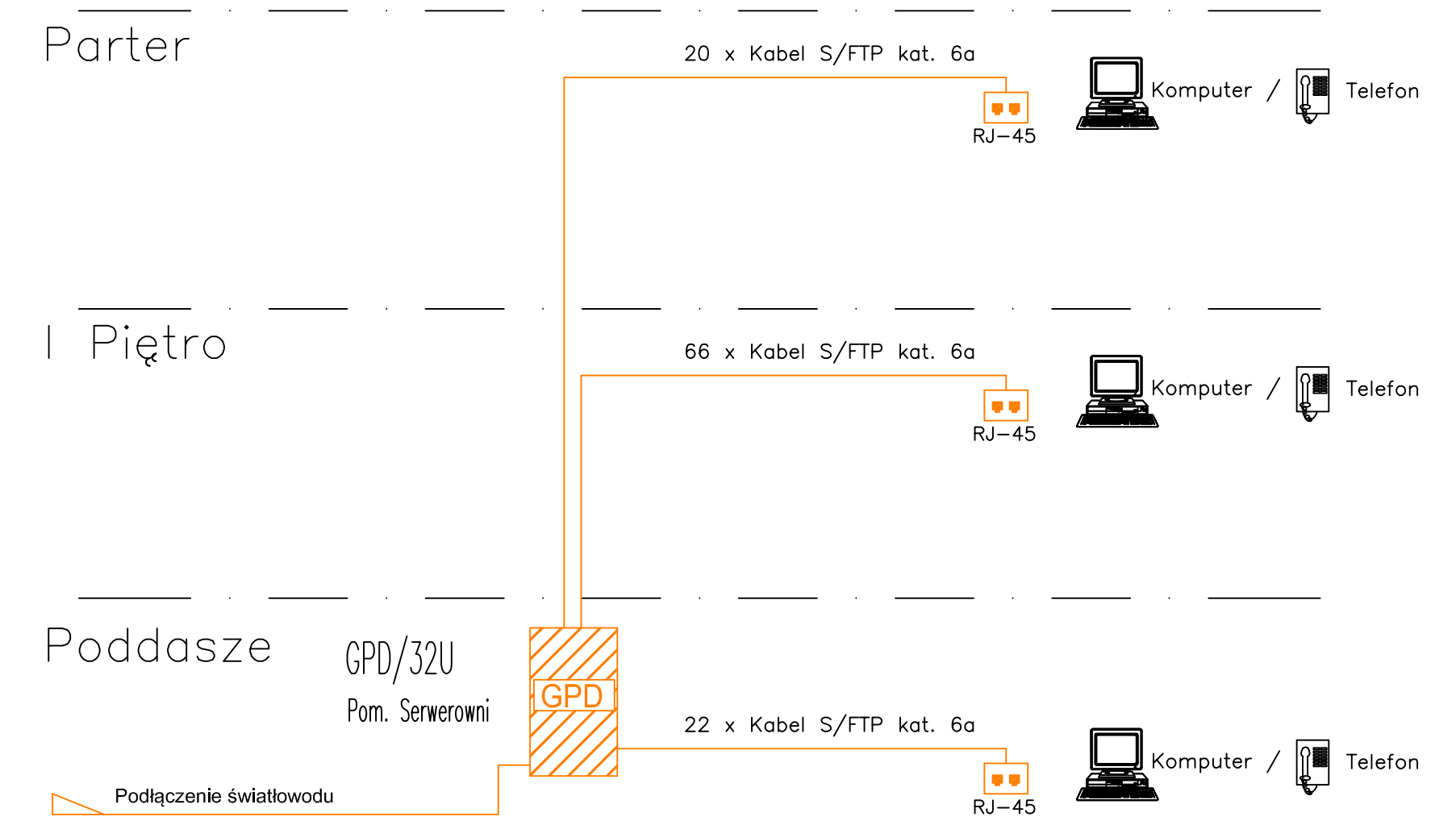
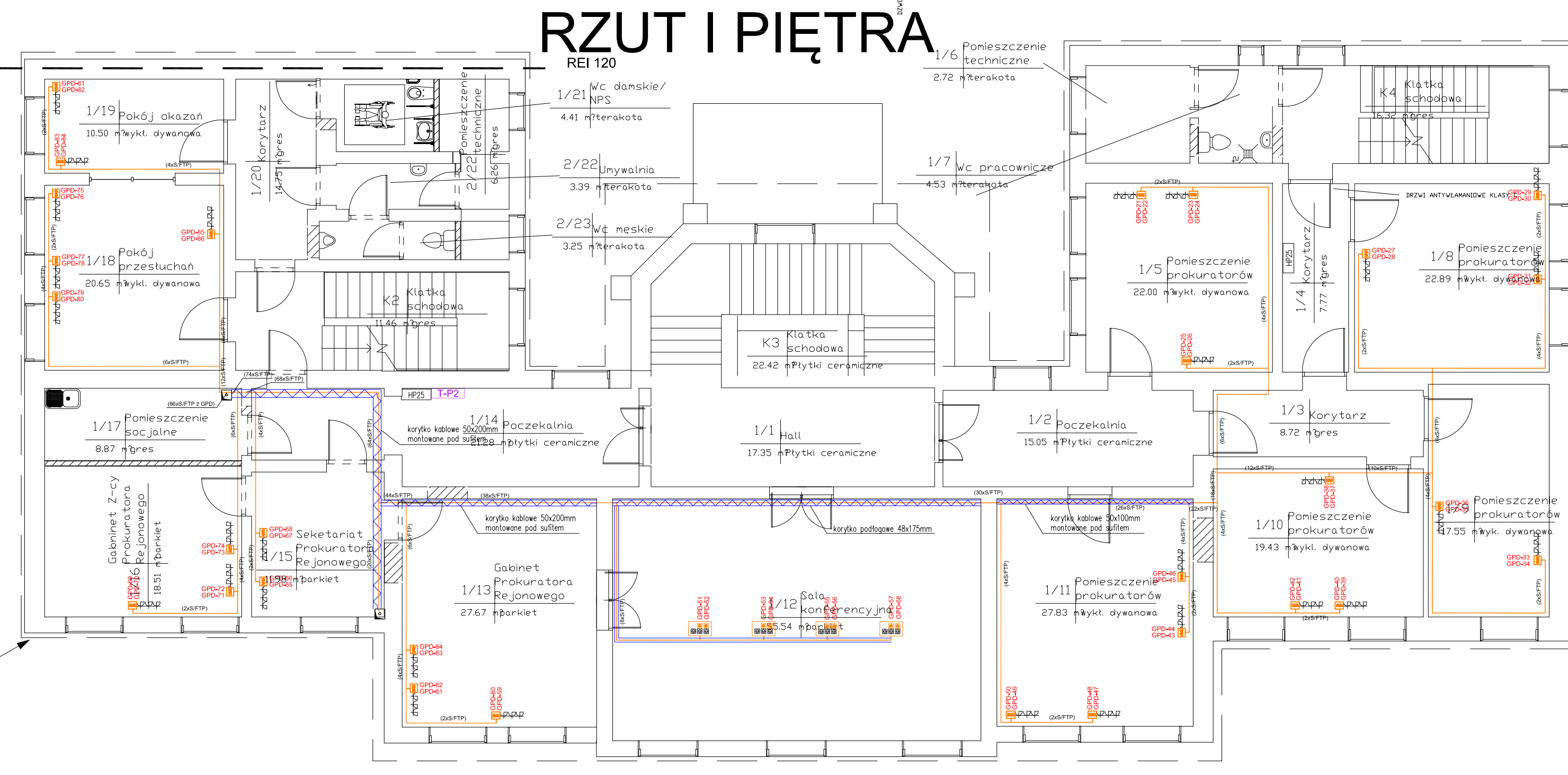
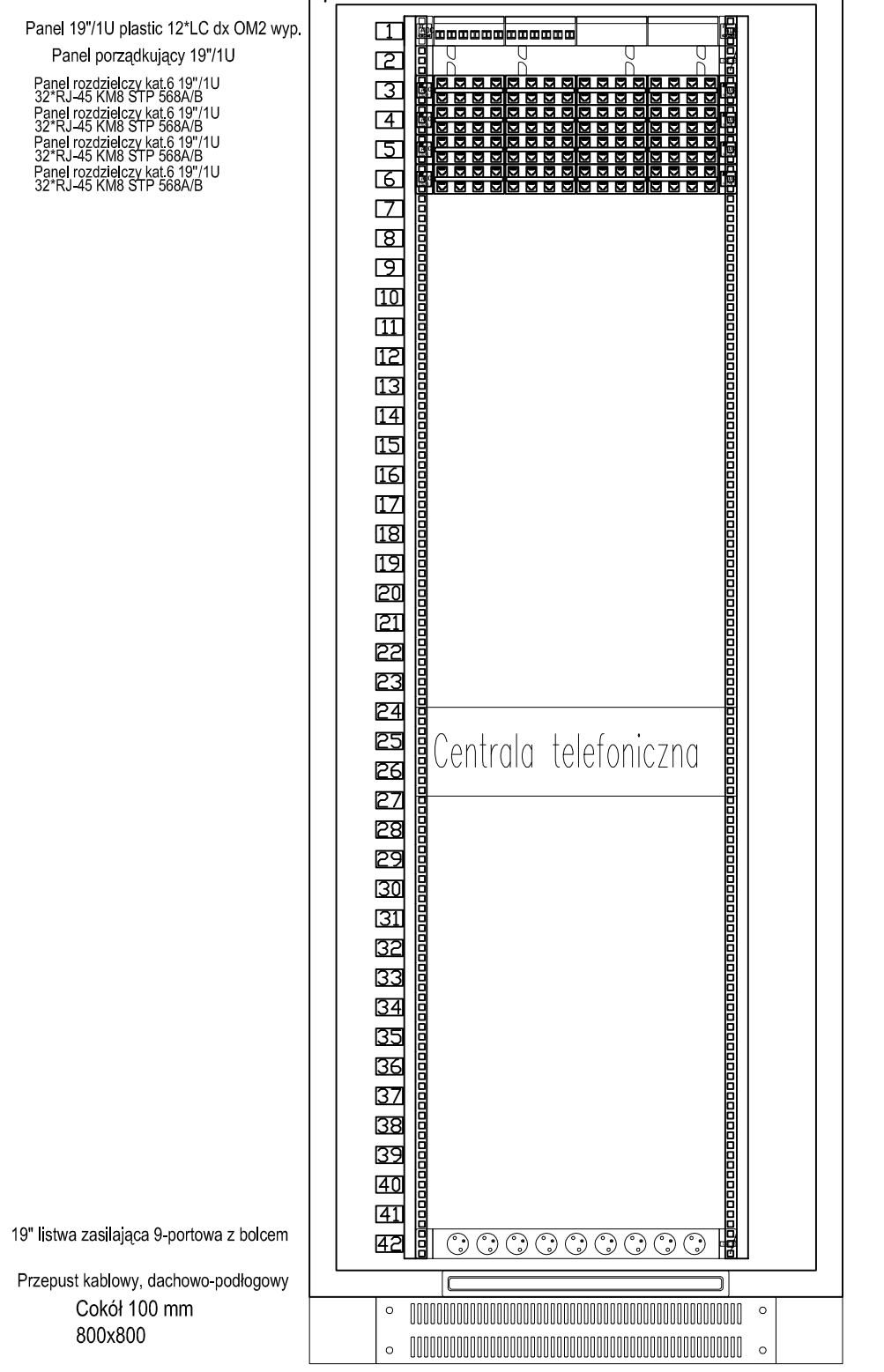
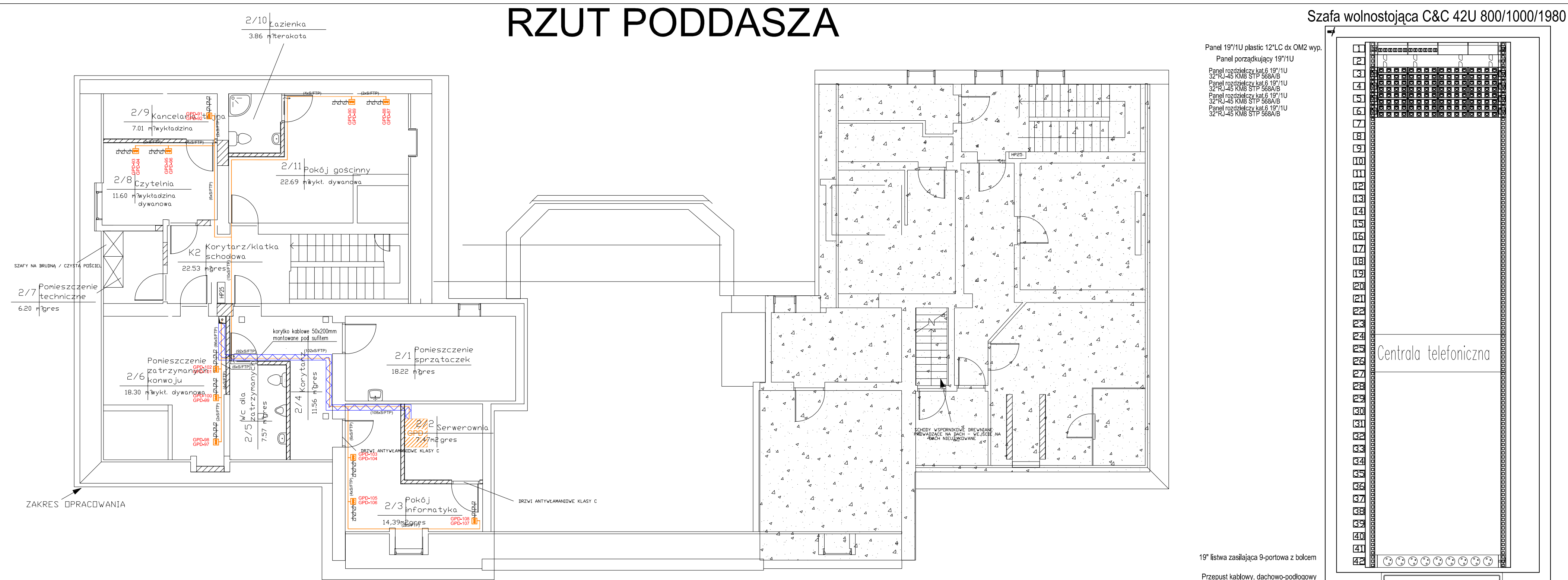
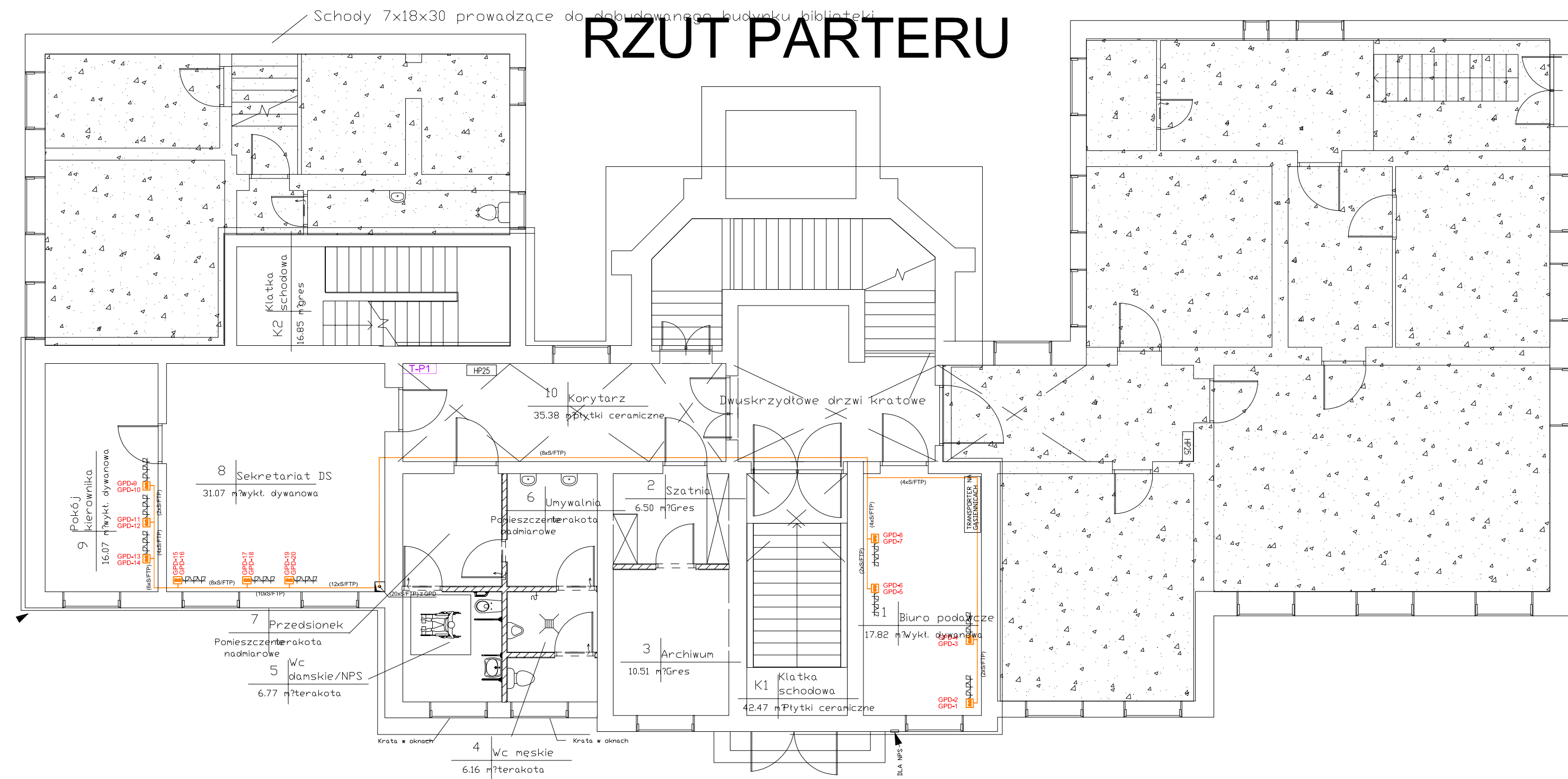
RZUT I PIĘTRA



LEGENDA

- 1-4x24W - oprawa do wbudowania 4x24W, IP20
- 2-3x24W - oprawa do wbudowania 3x24W, IP20
- 3-3x14W - oprawa do wbudowania 3x14W, IP20
- 4-2x36W - oprawa nastropowa 2x36W, IP65
- 5-2x18W - oprawa do wbudowania 2x18W, IP65
- 6-2x26W - oprawa do wbudowania 2x26W, IP65
- 7-2x14W - oprawa do wbudowania 2x14W, IP20
- 8-4x14W - oprawa do wbudowania 4x14W, IP20
- 9-2x23W - oprawa do wbudowania 2x23W, IP65
- żyrandol 6 żarówkowy wg wystroju wnętrza
- oprawa awaryjna z baterią
- oprawa ewakuacyjna kierunkowa
- łącznik 1-biegunowy
- łącznik 2-biegunowy
- łącznik schodowy
- puszkza instalacyjna
- Uszczelnienie przejścia przewodów przez ściany oddzielenia ppoż. zaprawą ogniochronną
- przebicie

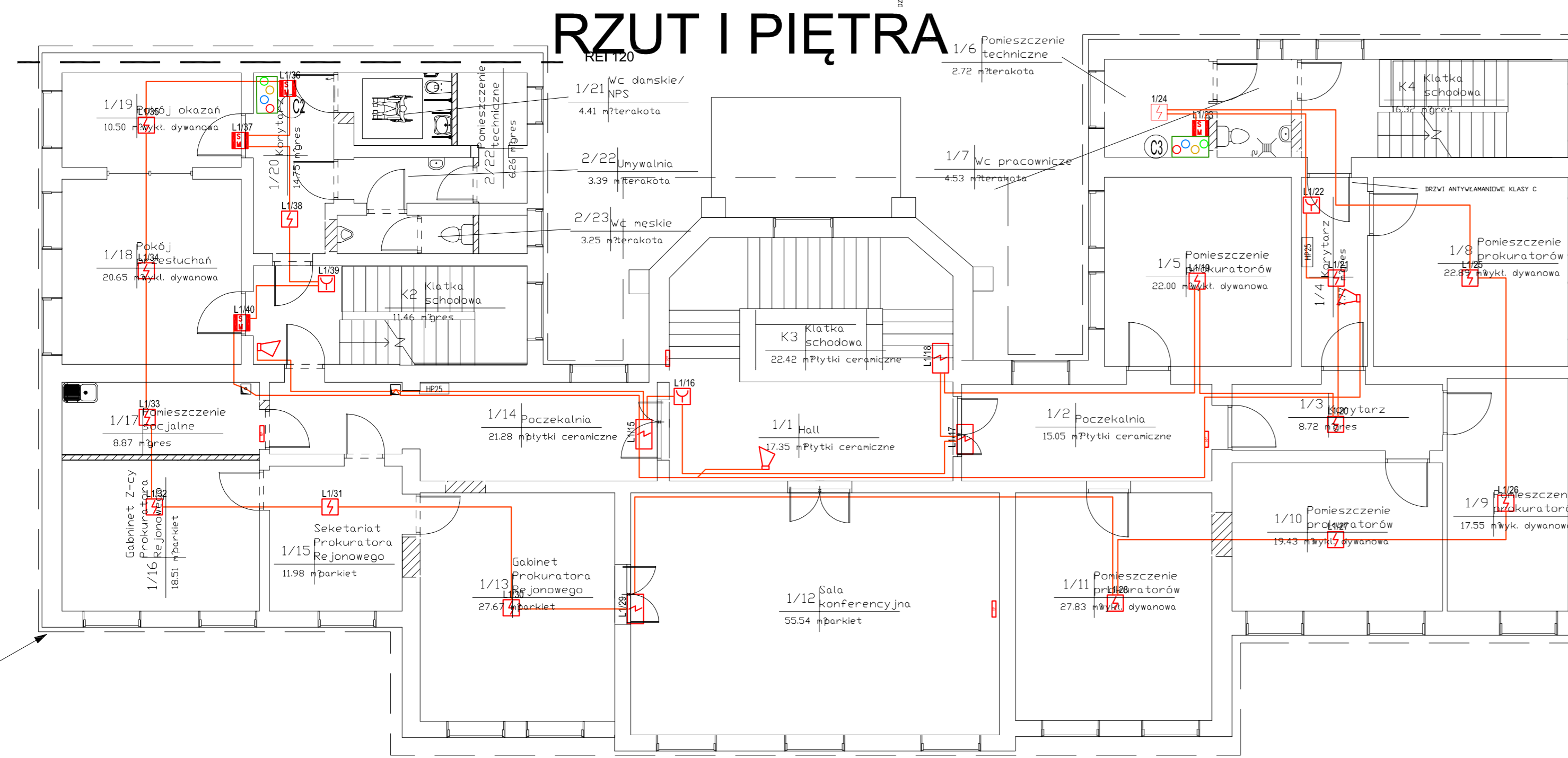
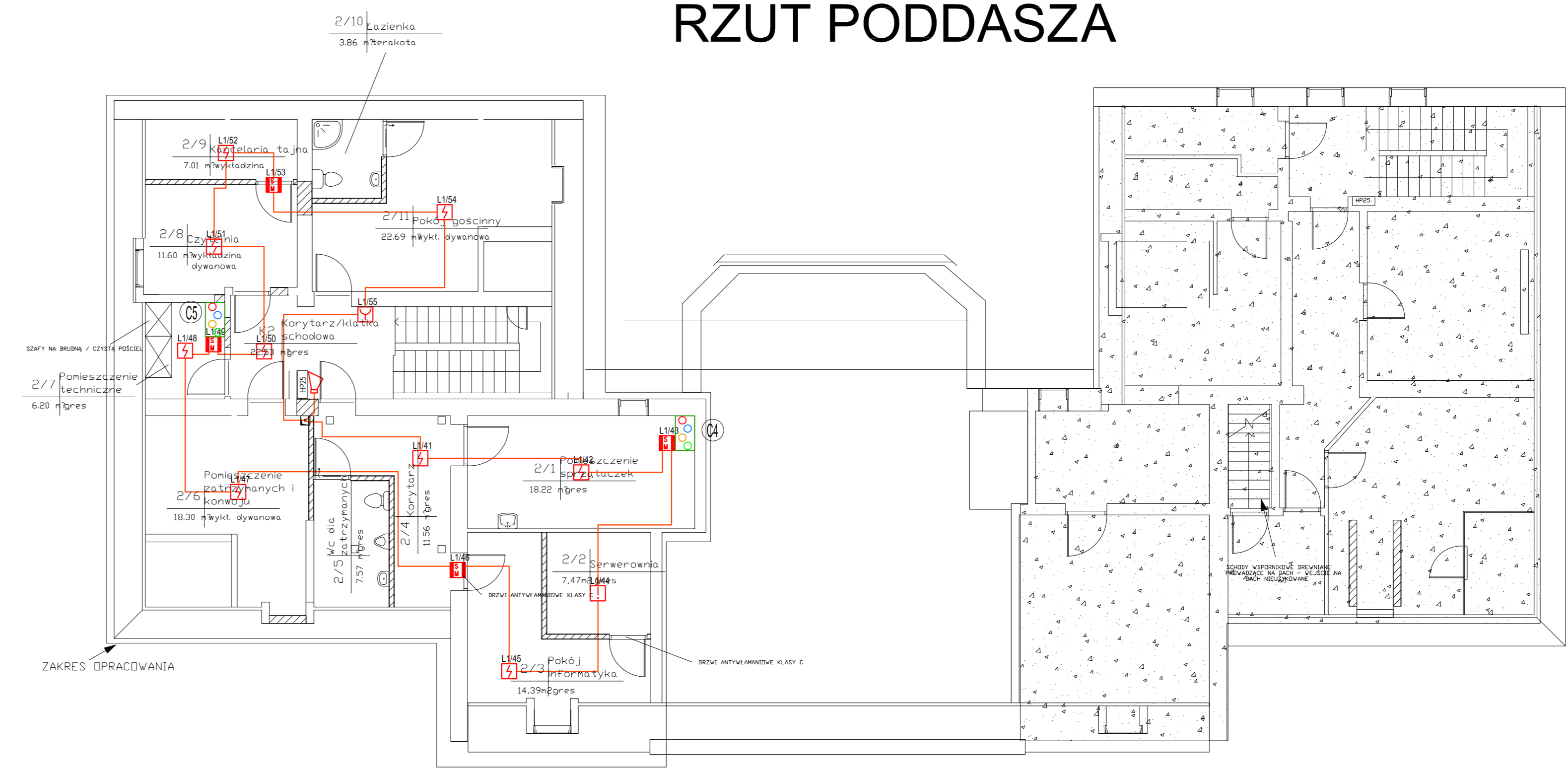
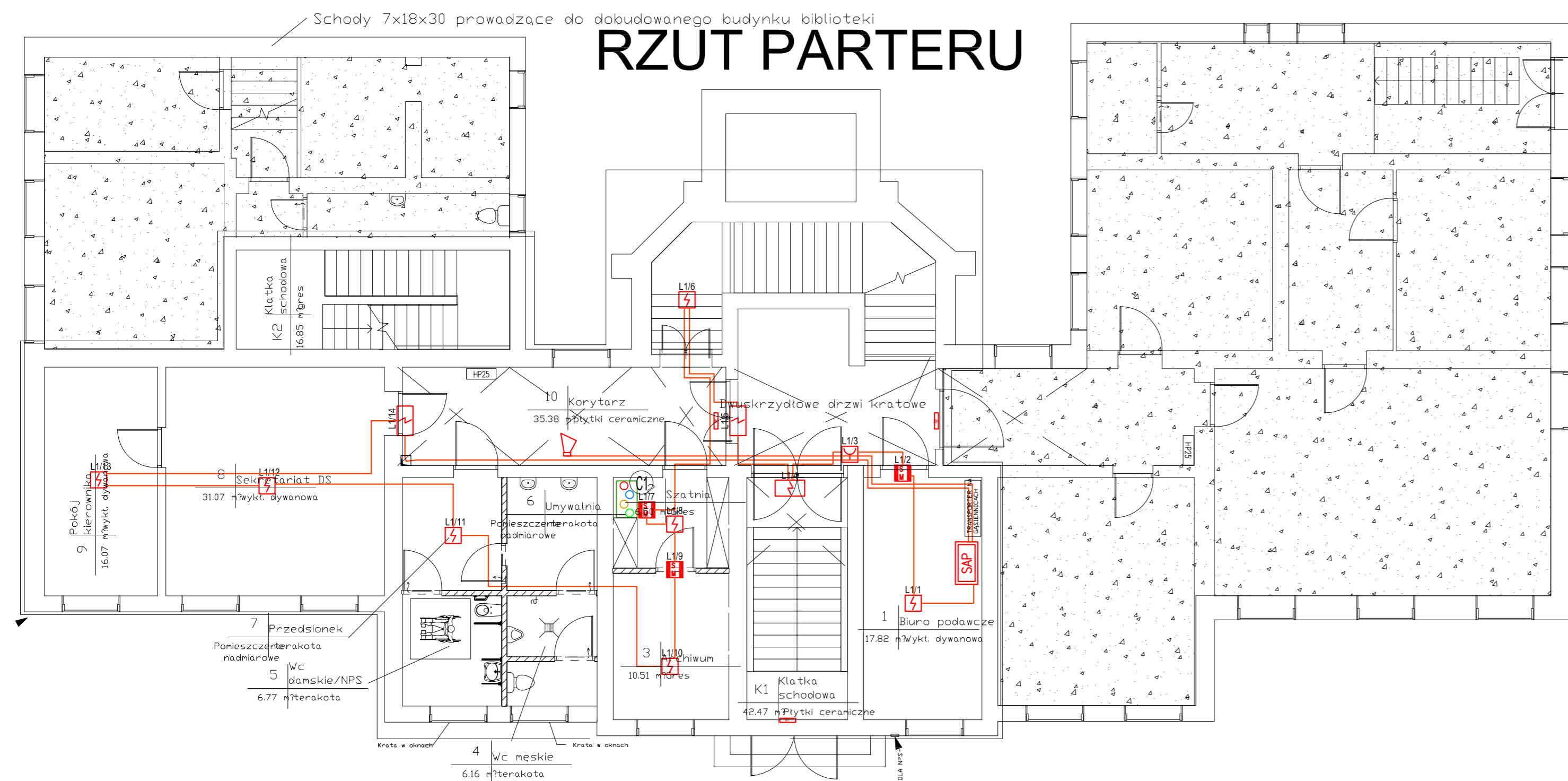
Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 68C Olsztyn ul. Włoczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	SKALA:	1:100
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011
ADRES:		NR RYS.:	E-3
NAZWA RYS.:	RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA OŚWIELEŃNA	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
OPRACOWAŁ:	asystent Arkadiusz Fieducki	Upr. bud.:	262/87/OL
PROJEKTANT:	mgr inż. Maria Zimnicka	Upr. bud.:	WAM/0047/PWCE/08
SPRAWDZIŁ:	mjr inż. Mariusz Szopiel		

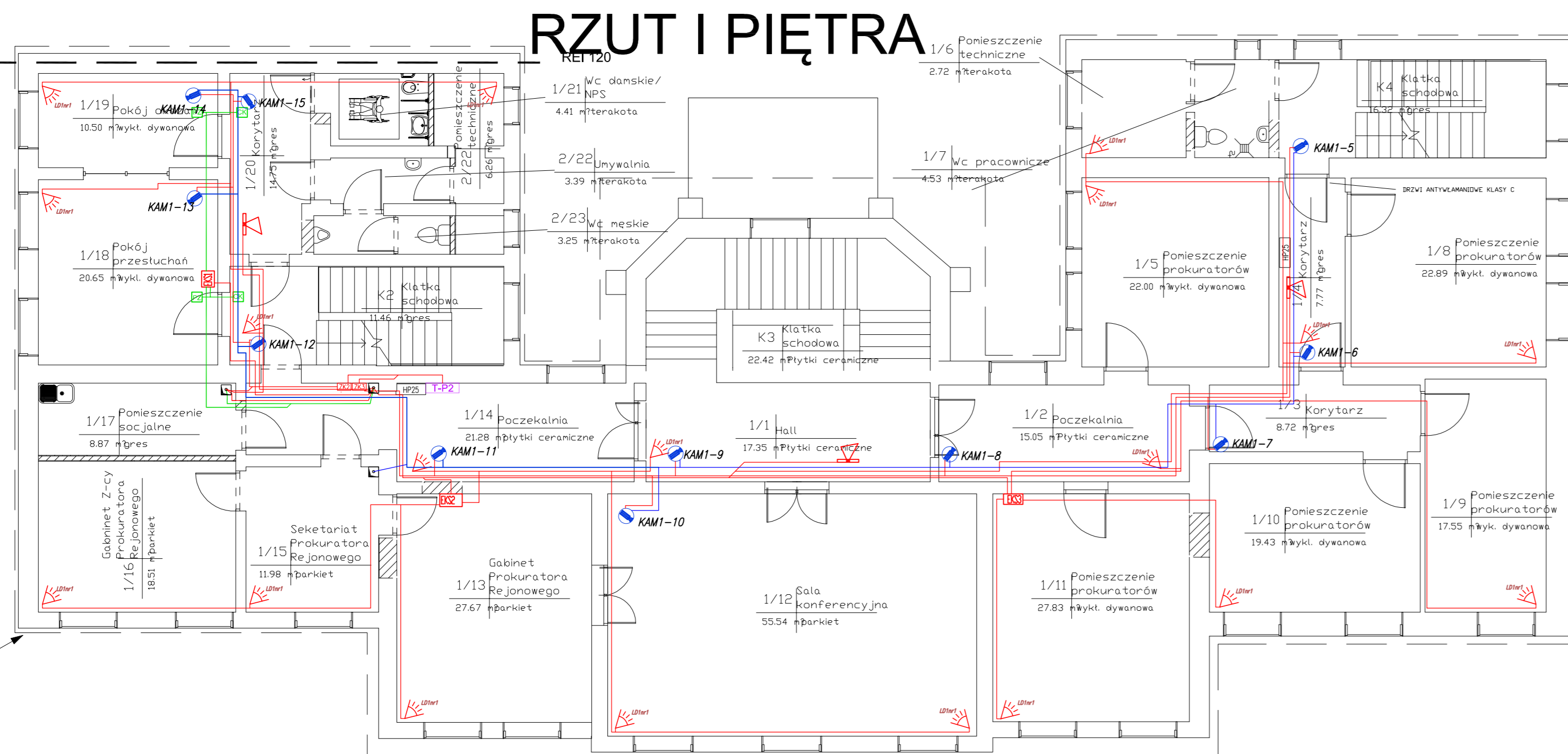
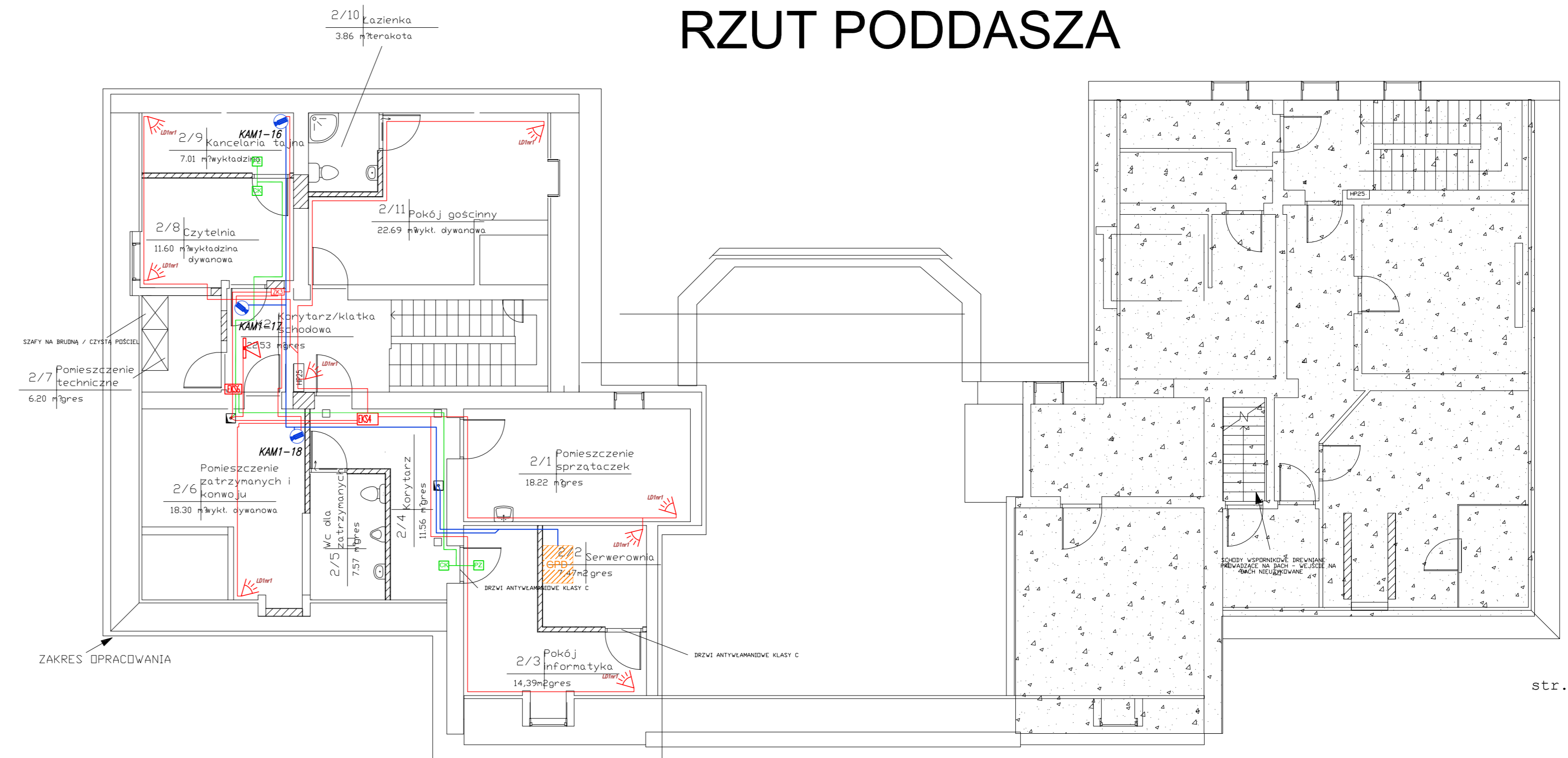
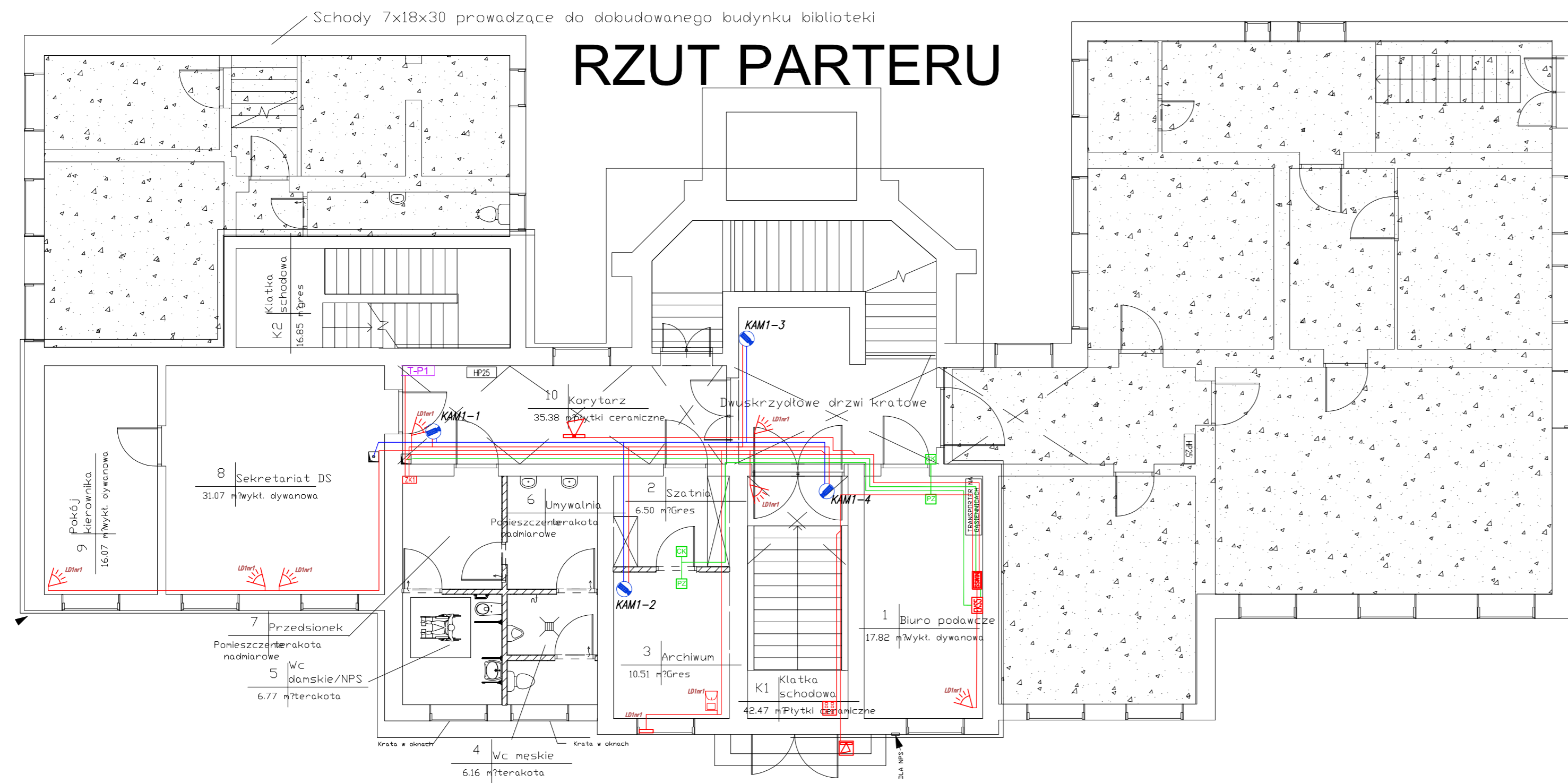


- ### LEGENDA
- główny punkt dystrybucyjny w postaci szafy wolnostojącej dystrybucyjnej 19" 42U 800x1000x1980mm
 - pojedyncze stanowisko PEL - 2xRJ45-KM8 + 3xgniazdo wtyczkowe komputerowe 2P+Z z zabezpieczeniem
 - przewód typu S/FTP kat. 6a
 - korytko metalowe
 - uszczelnienie przejścia przewodów przez ściany oddzielenia ppoż. zaprawą ogniochronną
 - puszka podłogowa 5 modułowa (3 gniazda komputerowe 2P+Z oraz 2xRJ45)
 - korytko podłogowe PCW 100x38mm 2 przedziały

- minimalna odległość między kablami informacyjnymi i lampami fluorescencyjnymi, neonowymi i rutowymi (lub innymi o wysokim poziomie prądu rozładowania) powinno wynosić nie mniej niż 130 mm;
- minimalna odległość między kablami informacyjnymi od obwodów zasilających odbiorniki elektryczne takiej samej mocy powinna wynosić 80 cm, a od rozdzielni minimum 100 cm;
- w pobliżu urządzeń c.a. należy zastosować osłony odporne na podwyższoną temperaturę (>50C); od kabli należy zachować odstęp 10 cm, gwarantujący prawidłową cyrkulację powietrza;
- rury gazowe powinny znajdować się w odległości 20 cm od przewodów i 60 cm od urządzeń telekomunikacyjnych;
- przewody powinny być oddalone od rur wodnych 0,5 m.

Biurowy Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski			
10 - 666 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	SKALA:	1:100
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSKICH 12, 10-959 OLSZTYN	DATA:	09.2011
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	NR RYS.:	E-4
NAZWA RYS.:	RZUT PARTERU I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO SCHEMAT INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, WYKAZANIE SZAFY GPD	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ:	asystent Arkadiusz Fieducki
PROJEKTANT:	mgr inż. Maria Zmnicka	UPR. BUD.:	262/87/OL
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Szopiel	UPR. BUD.:	WAM/0047/PWCE/08

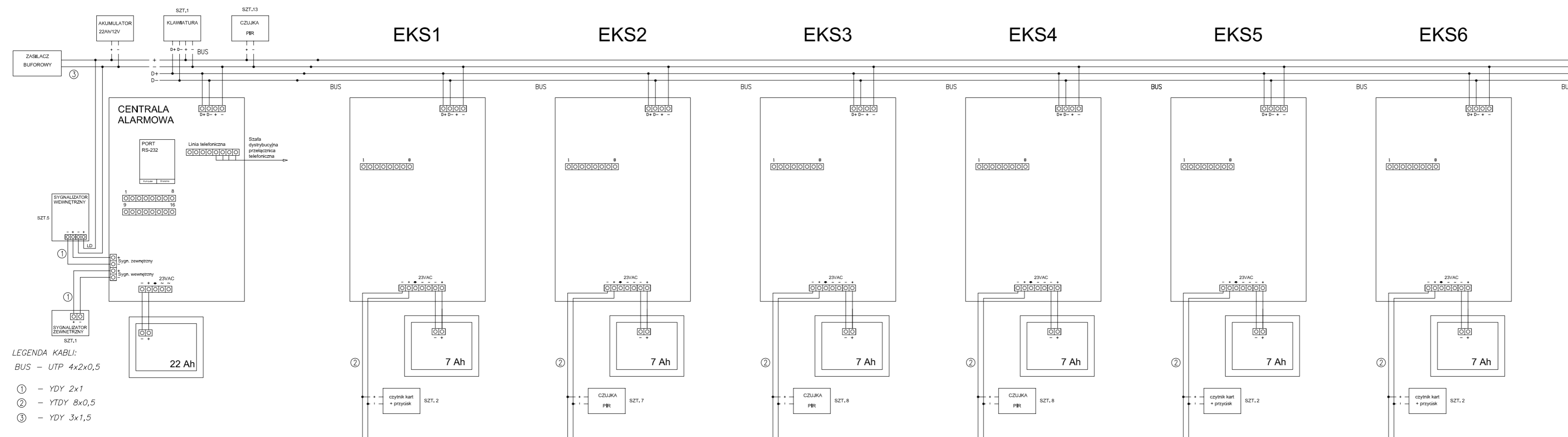




- ### LEGENDA
- SSWIN - Centrala alarmowa SSWIN
 - EKS - Ekspander CA64EPS
 - ▲ - Czujka PIR Zodiac Quad
 - ▲ - Signalizator akustyczny zewnętrzny TSZ-4
 - ▲ - Signalizator akustyczny wewnętrzny PW-100
 - - klawiatura INT-KLCD
 - - przewód instalacji SSWIA
 - - Czujka PIR z Antymaskiengiem
 - - Czujnik magnetyczny - kontraktan
 - - Przycisk zwalniający
 - - Czynniki kart zbliżeniowych CZ-EMM
 - - przewód instalacji CCTV RG59
 - - przewód zasilający kamery OMY 2x1
 - - kamera zewnętrzna wandaloodporna w obudowie z grzałką zgodnie z częścią opisową
 - - zasilacz buforowy do kamer 12VDC/3A ZBF-12V/3A
 - - Uszczelnienie przejścia przewodów przez ściany oddzielenia ppoż. zaprawą ogniochroną

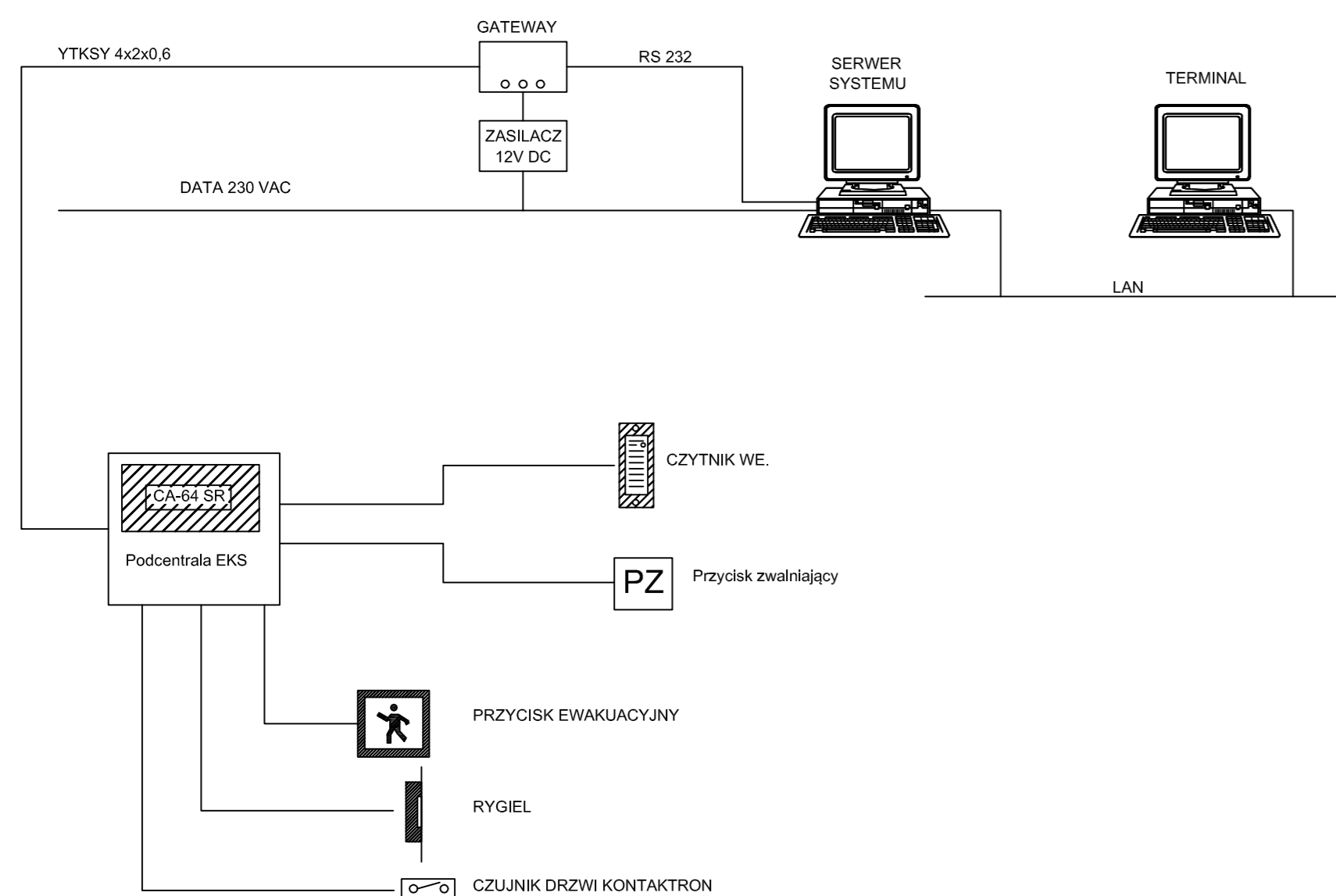
Biurow Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Lukasz Maciejewski 10 - 606 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	INWESTOR: PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN		
ADRES: UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMINSKO-MAZURSKIE	SKALA: 1:100	DATA: 09.2011	
NAZWA RYS: RZUT PARTERU, I PIĘTRA, PODDASZA - INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI WRAZEM Z NAPAJĄ SSWIN, INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU KD, INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV	NR RYS: E-6		
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
OPRACOWAŁ: asystent Arkadiusz Fieducki	Upr. bud. 262/87/OL		
PROJEKTANT: mgr inż. Maria Zimnicka	Upr. bud. WAM/0047/PWOE/08		
SPRAWOZDZ: mgr inż. Mariusz Szapiek	(blank)		

SCHEMAT SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU SSWIN

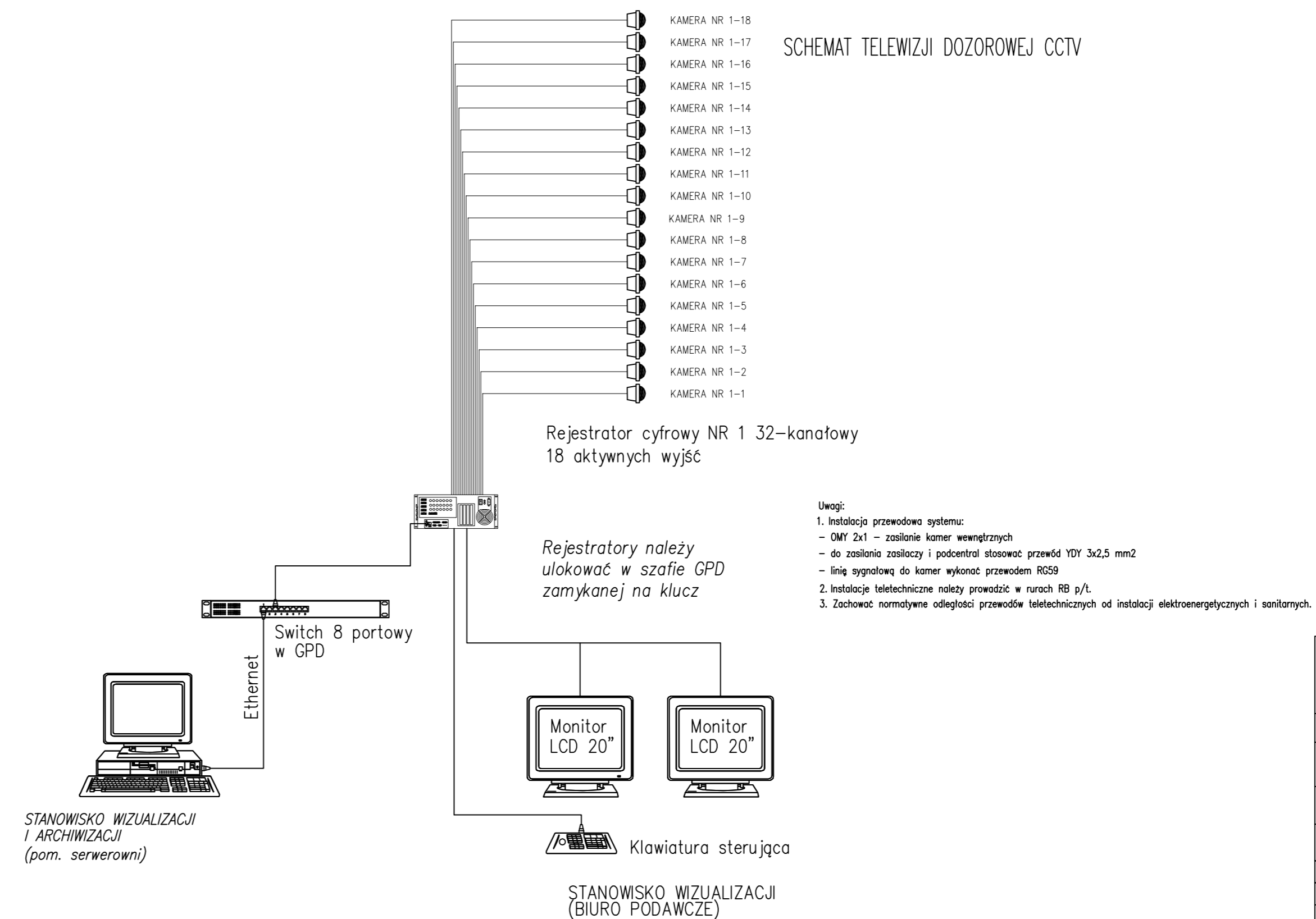


NALEŻY PODŁĄCZYĆ JEDNĄ CZUJKĘ DO JEDNEGO WEJŚCIA LINIOWEGO

SCHEMAT KONTROLI DOSTĘPU KD



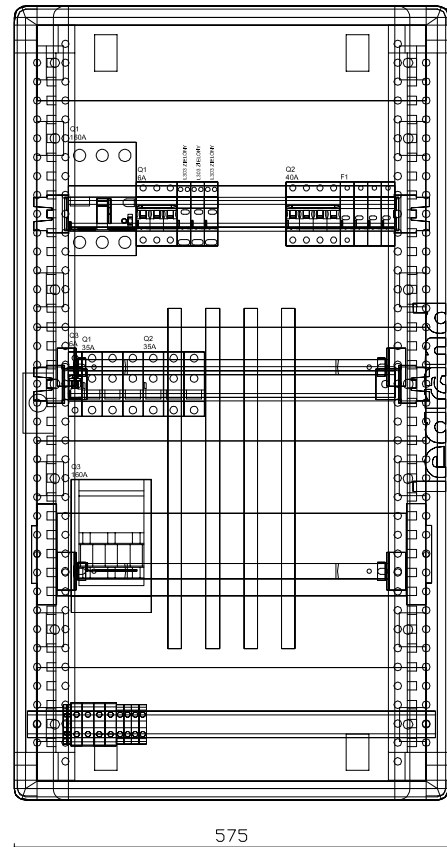
SCHEMAT TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV



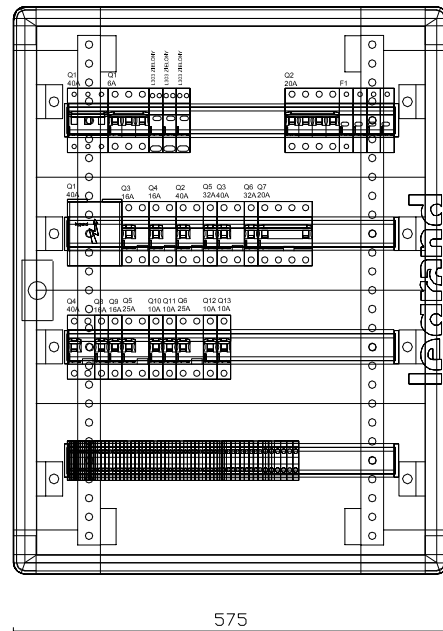
- Uwagi:
- Instalacja przewodowa systemu:
 - OMY 2x1 - zasilanie kamer wewnętrznych
 - do zasilania zasilaczy i podcentral stosować przewód YDY 3x2,5 mm²
 - linię sygnałową do kamer wykonać przewodem RG59
 - Instalacje teletechniczne należy prowadzić w rurach RB p/t.
 - Zachować normalywne odległości przewodów teletechnicznych od instalacji elektroenergetycznych i sanitarnych.

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 606 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 ☎ +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU	SKALA:	1:100
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSKICH 12, 10-959 OLSZTYN	DATA:	09.2011
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMINSKO-MAZURSKIE	NR RYS.:	E-7
NAZWA RYS.:	SCHEMATY INSTALACJI SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU SSWIN, INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU KD, INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
OPRACOWAŁ:	asystent Arkadiusz Fieducik	Upr. bud.	262/87/OL
PROJEKTANT:	mgr inż. Maria Zimnicka	Upr. bud.	WAM/0047/PWOE/08
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Szpigel		

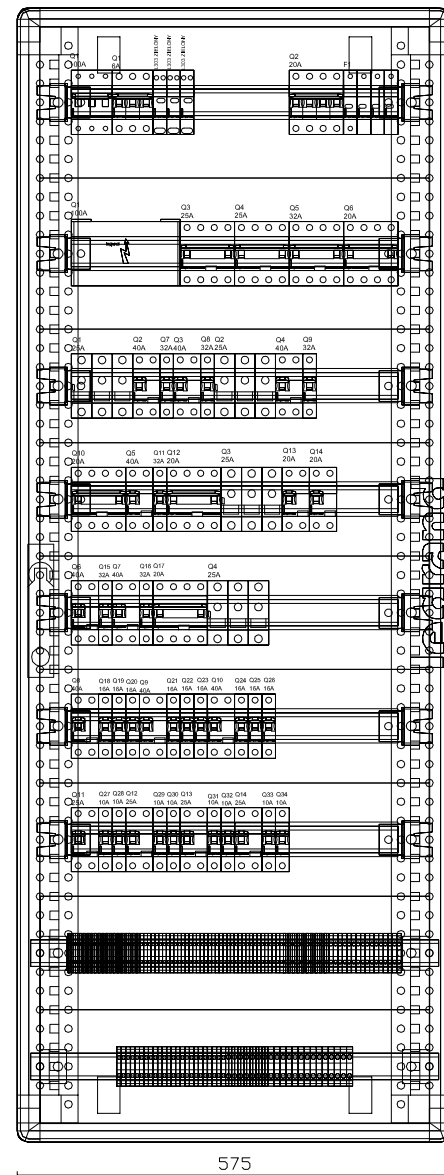
ROZDZIELNIA GŁÓWNA RG



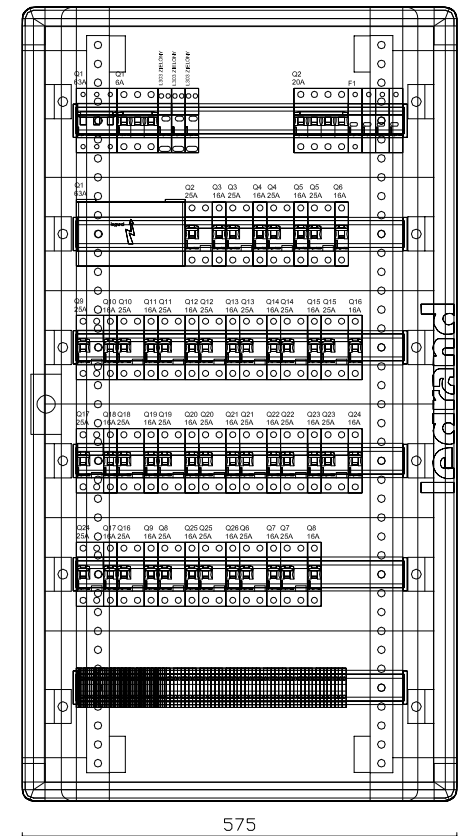
TABLICA T-P1



TABLICA T-P2



TABLICA T-K1



<p>Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT" Krzysztof Łukasz Maciejewski 10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎ +48 089 533 94 58 📠 +48 506 031 954 ✉ biuro@instalkomfort.pl www.instalkomfort.pl</p>			
TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 7 W PISZU		
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA W OLSZTYNIE UL. DĄBROWSZCZAKÓW 12, 10-959 OLSZTYN	SKALA:	1:100
ADRES:	UL. DASZYŃSKIEGO 7, 12-200 PISZ, WOJ. WARMINSKO-MAZURSKIE	DATA:	09.2011
NAZWA RYS.:	WIDOKI TABLIC: ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG, TABLIC PIĘTROWYCH T-P1, T-P2 TABLICY KOMPUTEROWEJ T-K1	NR RYS.:	E-8
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ:	asystent Arkadiusz Fieducik		
PROJEKTANT:	mgr inż. Maria Zimnicka	Upr. bud.	262/87/OL
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Szapiel	Upr. bud.	WAM/0047/PWOE/08