

**LEGENDA**

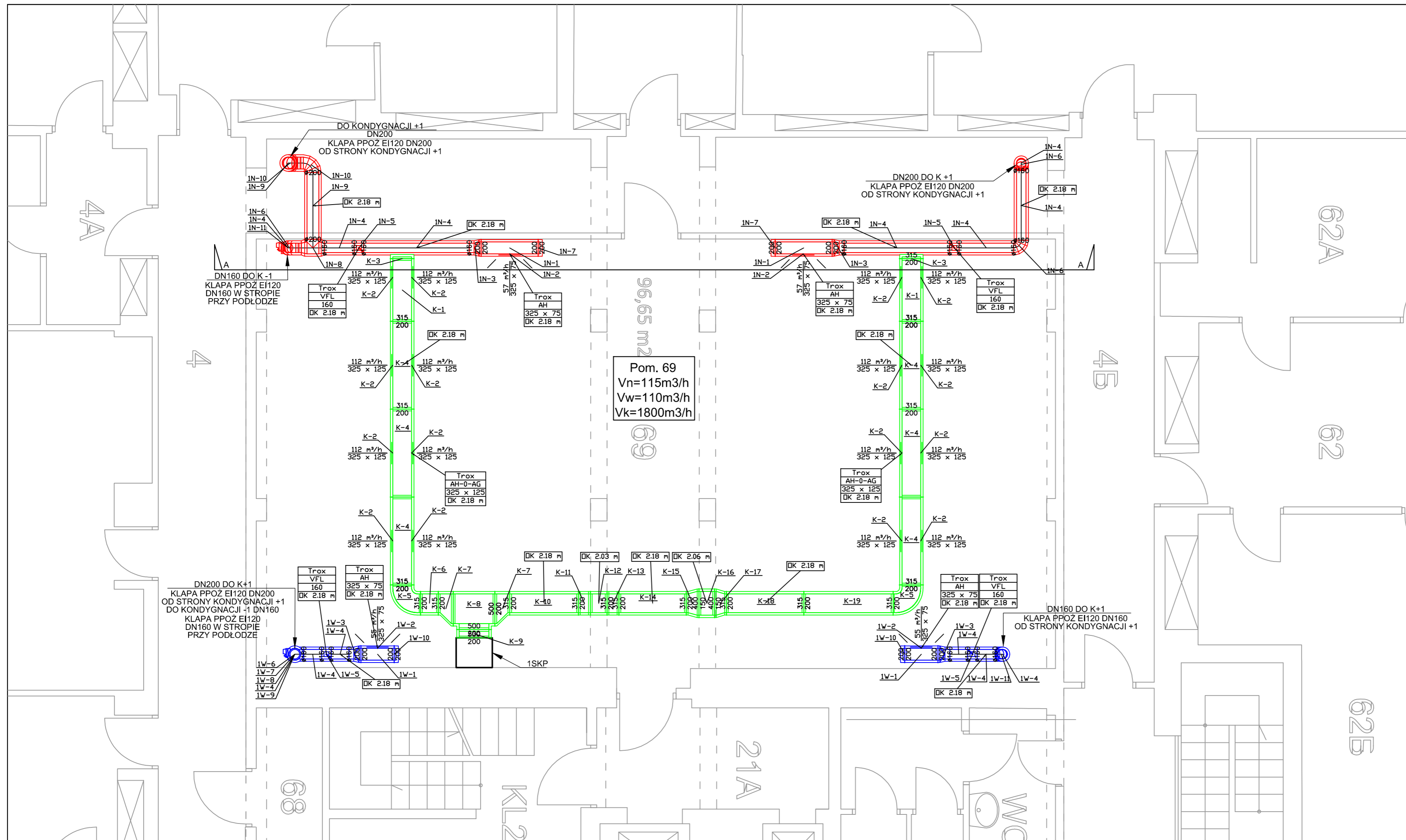
- ▬▬▬ INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ  
KANAL PROSTOKĄTNY  
KANAL OKRĄGLY
- ▬▬▬ INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ  
KANAL PROSTOKĄTNY  
KANAL OKRĄGLY
- ▬▬▬ INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
KANAL PROSTOKĄTNY
- ▬ NAWIEWNIK SYSTEM 1N
- ▬ WYWIEWNIK SYSTEM 1W
- ▬ NAWIEWNIK KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ Z PRZEPUSTNICĄ, KĄT USTAWIENIA LAMEL 0°
- REGULATOR STAŁEGO PRZEPŁYWU VFL
- KLAPA PPOŻ EI120
- SKP-SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- OK-OŚ KANAŁU

UWAGA:  
Instalację zainstalować termicznie wg obowiązujących przepisów.  
Wszystkie przejścia przez strefy ppoż zabezpieczyć klapami ppoż EI120

Załącznik nr 10.4 do SIWZ  
numer sprawy: 29/BA/PN/2015

<b>INWESTOR:</b>	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
<b>PROJEKT:</b>	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNIĘTRZ ARCHIWUM GUS	
<b>BRANŻA:</b>	INSTALACJE SANITARNE	
<b>DATA:</b>	12.2014r.	
<b>NR. PROJEKTU:</b>	1/GUS/12/2014	
<b>BIURO PROJEKTOWE</b>	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
<b>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ POMIESZCZEŃ ARCHIWUM-KONDYGNACJA -1 RZUT		
<b>SKALA:</b> 1:50	<b>NR RYS.:</b>	S-01

DO KONTROLI PRZEJŚCIA PRZEZ STREFY PPOŻ  
POMIĘDZY PRZEMOCNIKAMI PRZEKŁADAJĄCYMI Ciepłota i dźwięk (1994 r.)  
POMIĘDZY PRZEMOCNIKAMI PRZEKŁADAJĄCYMI Ciepłota i dźwięk (1994 r.)  
POMIĘDZY PRZEMOCNIKAMI PRZEKŁADAJĄCYMI Ciepłota i dźwięk (1994 r.)



Pom. 69  
 $V_n=115\text{m}^3/\text{h}$   
 $V_w=110\text{m}^3/\text{h}$   
 $V_k=1800\text{m}^3/\text{h}$

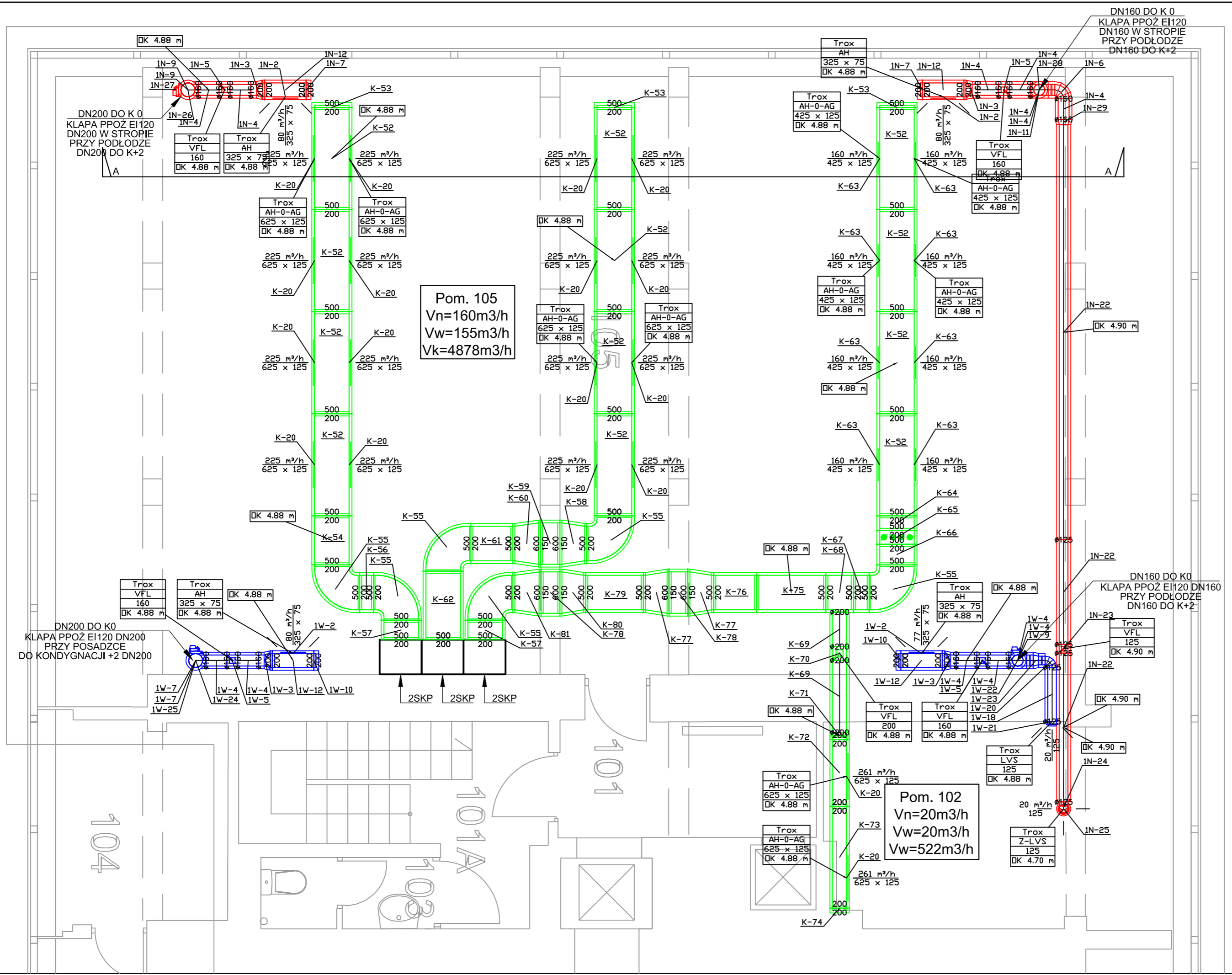
### LEGENDA

- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ
- ▬▬▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
- ▬▬▬ KANAŁ OKRĄGLY
  
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ
- ▬▬▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
- ▬▬▬ KANAŁ OKRĄGLY
  
- INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- ▬▬▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
- NAWIEWNIK SYSTEM 1N
- WYWIEWNIK SYSTEM 1W
- NAWIEWNIK KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ Z PRZEPUSTNICĄ, KĄT USTAWIENIA LAMEL 0°
- REGULATOR STAŁEGO PRZEPIYWU VFL
- KLAPA PPOŻ EI120
- SKP-SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- OK-OŚ KANAŁU

UWAGA:  
 Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.  
 Wszystkie przejścia przez strefę ppoż zabezpieczyć klapami ppoż EI120

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudziński MAZ/0228/POOS/11		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ POMIESZCZEŃ ARCHIWUM-KONDYGNACJA 0 RZUT		
SKALA: 1:50	NR RYS.:	S-02

DO KONTAKTU: ARCHIWUM GUS, ul. Mazowiecka 9, 09-100 Płońsk, tel. 23 744 10 00, fax 23 744 10 01, e-mail: biuro@archiwum.gus.gov.pl



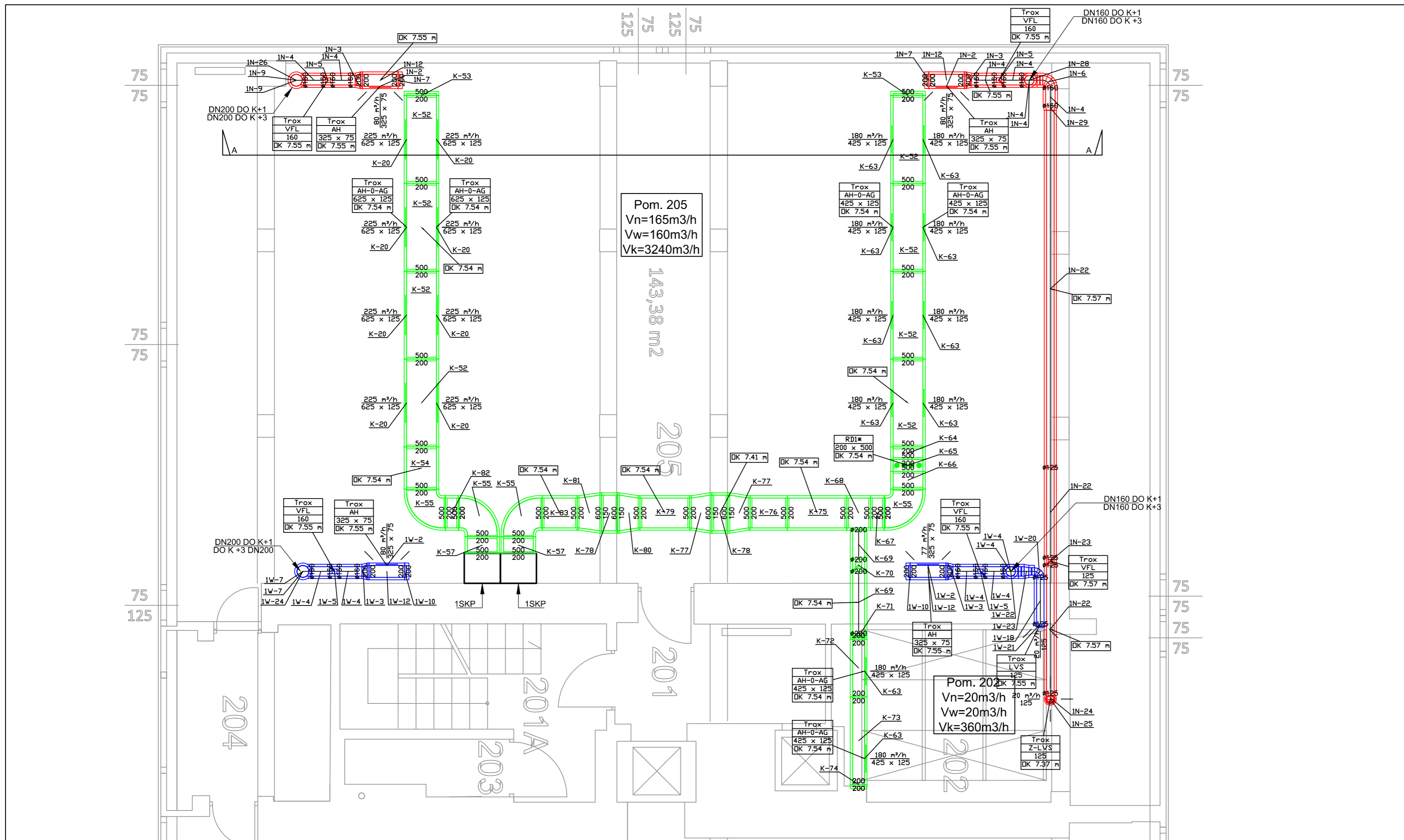
### LEGENDA

- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ
  - ▬▬▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
  - KANAŁ OKRĄGLY
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ
  - ▬▬▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
  - KANAŁ OKRĄGLY
- INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
  - ▬▬▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
- NAWIEWNIK SYSTEM 1N
- WYWIEWNIK SYSTEM 1W
- NAWIEWNIK KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ Z PRZEPUSTNICĄ, KĄT USTAWIENIA LAMEL 0°
- ⊞ REGULATOR STAŁEGO PRZEPŁYWU VFL
- ⊞ KŁAPA PPOŻ EI120
- ⊞ SKP-SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- OK-OŚ KANAŁU

UWAGA:  
Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.  
Wszystkie przejścia przez strefę ppoż zabezpieczyć kłapami ppoż EI120

<b>INWESTOR:</b>	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
<b>PROJEKT:</b>	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNIĘTRZ ARCHIWUM GUS	
<b>BRANŻA:</b>	INSTALACJE SANITARNE	
<b>DATA:</b>	12.2014r.	
<b>NR. PROJEKTU:</b>	1/GUS/12/2014	
<b>BIURO PROJEKTOWE</b>	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
<b>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b>		
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ POMIESZCZEŃ ARCHIWUM-KONDYGNACJA+1 RZUT		
<b>SKALA:</b> 1:50	<b>NR RYS.:</b>	S-03

DO KRYCZAKA OCHRONA PRAW AUTORSKICH  
zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1997 r. nr 24, poz. 907 z późn. zmianami)  
POWIELANE FRAGMENTY LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WZBRONIONE



### LEGENDA

- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ
- KANAŁ PROSTOKĄTNY  

 KANAŁ OKRĄGLY
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ
- KANAŁ PROSTOKĄTNY  

 KANAŁ OKRĄGLY
- INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- KANAŁ PROSTOKĄTNY  

 KANAŁ OKRĄGLY
- NAWIEWNIK SYSTEM 1N  

 WYWIEWNIK SYSTEM 1W  

 NAWIEWNIK KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ Z PRZEPUSTNICĄ, KĄT USTAWIENIA LAMEL 0°
- REGULATOR STAŁEGO PRZEPŁYWU VFL  

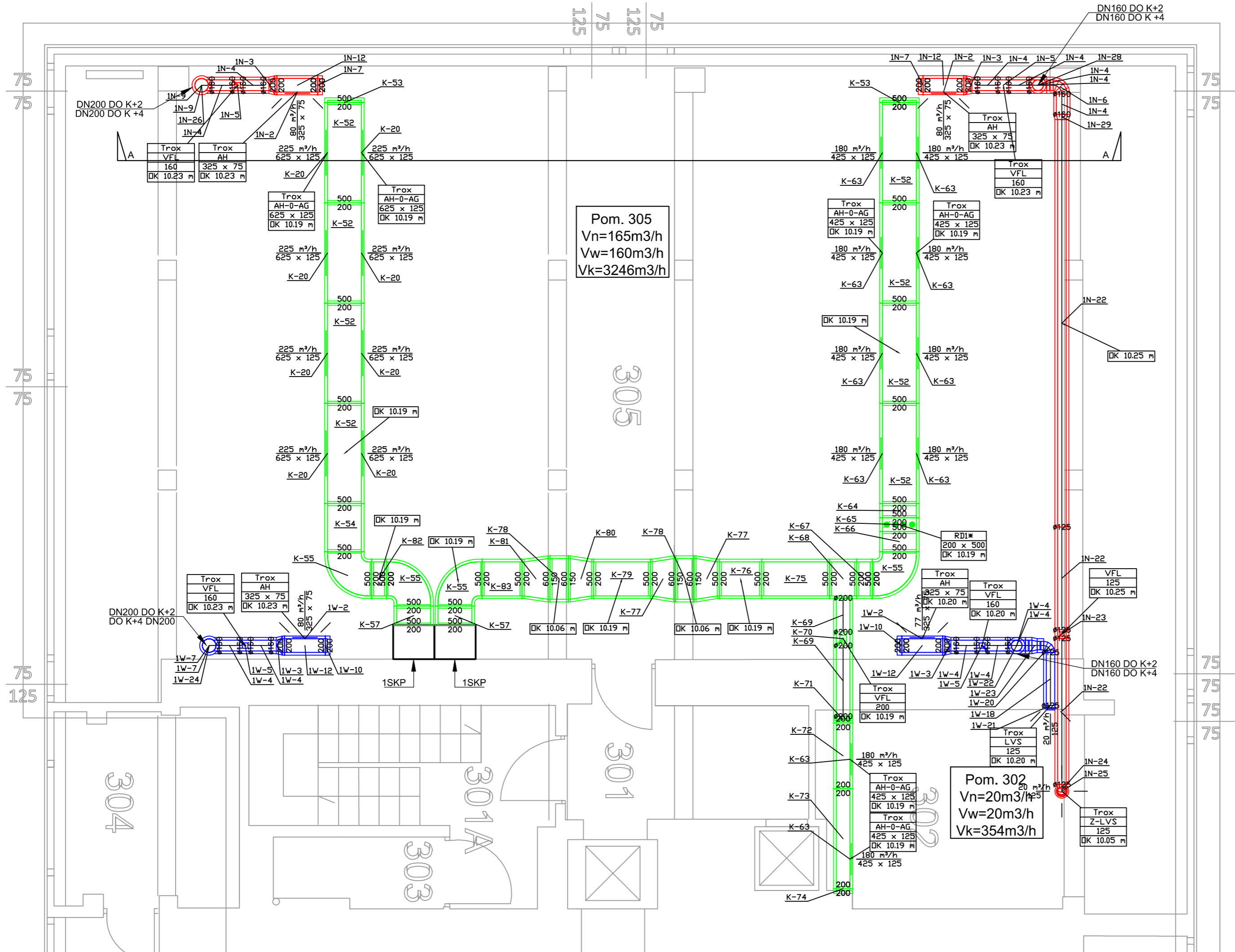
 KŁAPA PPOŻ EI120  

 SKP-SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
 OK-OŚ KANAŁU

UWAGA:  
 Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.  
 Wszystkie przejścia przez strefę ppoż zabezpieczyć kłapami ppoż EI120

<b>INWESTOR:</b>	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
<b>PROJEKT:</b>	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNIĘTRZ ARCHIWUM GUS	
<b>BRANŻA:</b>	INSTALACJE SANITARNE	
<b>DATA:</b>	12.2014r.	
<b>NR. PROJEKTU:</b>	1/GUS/12/2014	
<b>BIURO PROJEKTOWE</b>	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
<b>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b>		
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ POMIESZCZEŃ ARCHIWUM-KONDYGNACJA+2 RZUT		
<b>SKALA:</b> 1:50	<b>NR RYS.:</b>	S-04

DOKUMENTACJA OCHRONNA PRAMIEŃ AUTORSKICH zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 34, poz. 69 z dnia 4 maja 1994 r.) POWIELANE FRAGMENTY LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WZBRONIONE



Pom. 305  
 $V_n=165\text{m}^3/\text{h}$   
 $V_w=160\text{m}^3/\text{h}$   
 $V_k=3246\text{m}^3/\text{h}$

Pom. 302  
 $V_n=20\text{m}^3/\text{h}$   
 $V_w=20\text{m}^3/\text{h}$   
 $V_k=354\text{m}^3/\text{h}$

### LEGENDA

- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ  
 KANAŁ PROSTOKĄTNY  
 KANAŁ OKRĄGLY
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ  
 KANAŁ PROSTOKĄTNY  
 KANAŁ OKRĄGLY
- INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
 KANAŁ PROSTOKĄTNY
- NAWIEWNIK SYSTEM 1N
- WYWIEWNIK SYSTEM 1W
- NAWIEWNIK KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ Z PRZEPUSTNICĄ, KĄT USTAWIENIA LAMEL 0°
- REGULATOR STAŁEGO PRZEPŁYWU VFL
- KLAPA PPOŻ EI120
- SKP-SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- OK-OŚ KANAŁU

UWAGA:  
 Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.  
 Wszystkie przejścia przez strefę ppoż zabezpieczyć klapami ppoż EI120

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNIĘTRZ ARCHIWUM GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ POMIESZCZEŃ ARCHIWUM-KONDYGNACJA+3 RZUT		
SKALA: 1:50	NR RYS.:	S-05

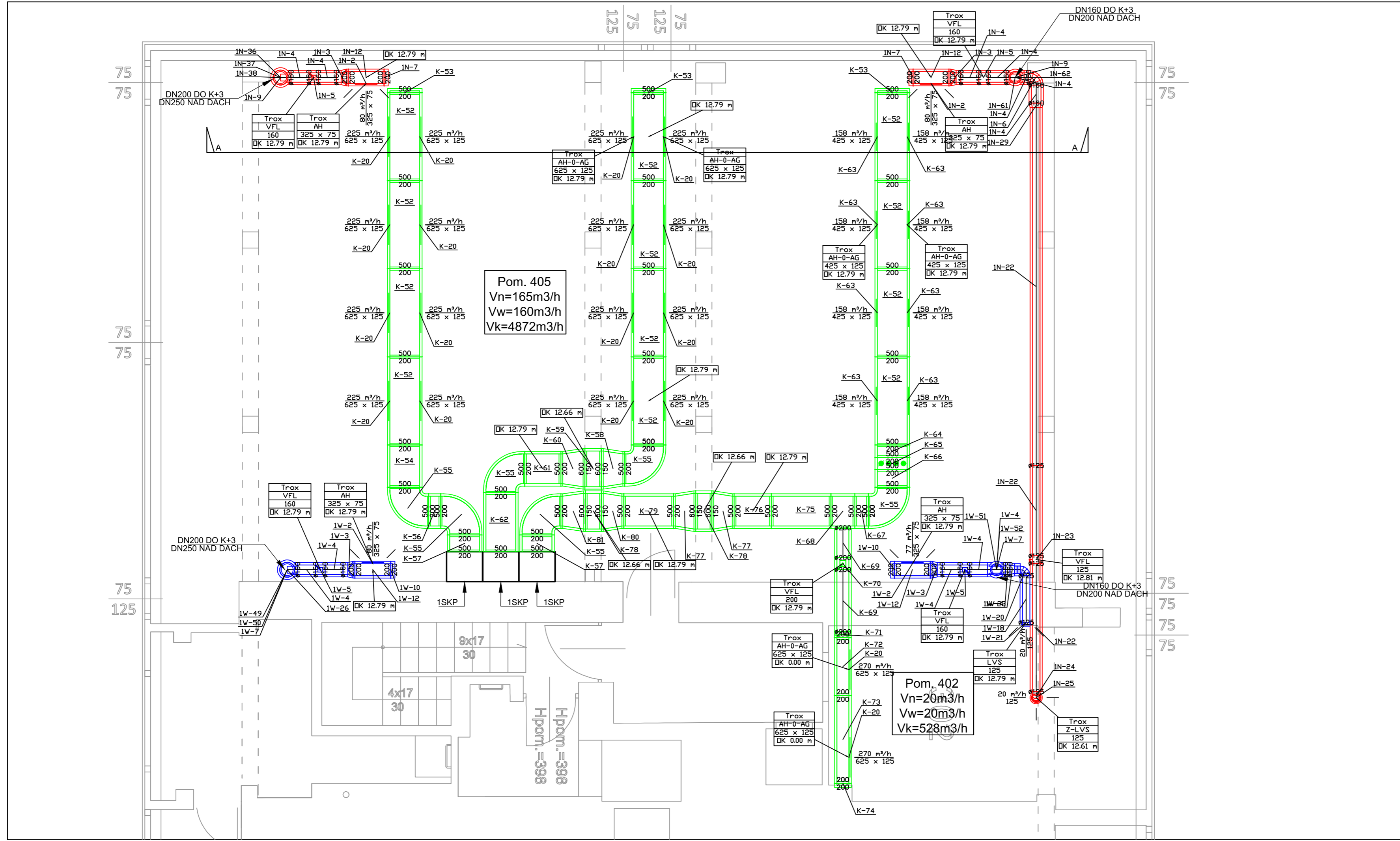
DOKUMENTACJA OCHRONIĄ PRAWAMI AUTORSKIMI zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1997 r. Nr 90, poz. 557 z późn. zmianami) POWIELANE FRAGMENTY LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WZBROJONE

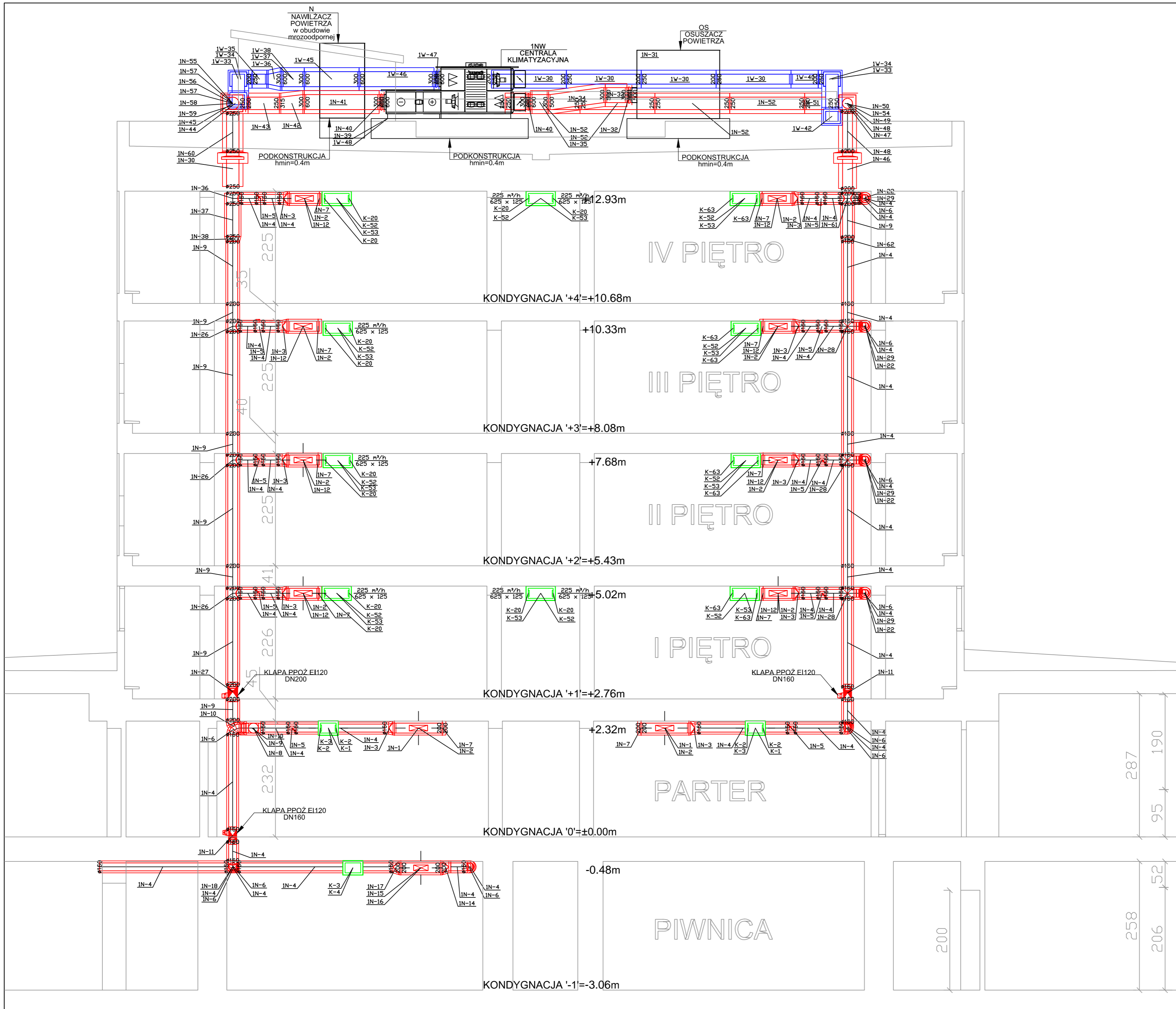
# LEGENDA

- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ
  - ▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
  - ▬ KANAŁ OKRĄGŁY
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ
  - ▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
  - ▬ KANAŁ OKRĄGŁY
- INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
  - ▬ KANAŁ PROSTOKĄTNY
- NAWIEWNIK SYSTEM 1N
- WYWIEWNIK SYSTEM 1W
- NAWIEWNIK KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ Z PRZEPUSTNICĄ, KĄT USTAWIENIA LAMEL 0°
- REGULATOR STAŁEGO PRZEPŁYWU VFL
- KLAPA PPOŻ EI120
- SKP-SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- OK-OŚ KANAŁU

UWAGA:  
Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.  
Wszystkie przejścia przez strefę ppoż zabezpieczyć klapami ppoż EI120

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNEŹRZ ARCHIWUM GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TRZEŚĆ RYSUNKU:	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ POMIESZCZEŃ ARCHIWUM-KONDYGNACJA+4 RZUT	
SKALA:	1:50	NR RYS.: S-06





**LEGENDA**

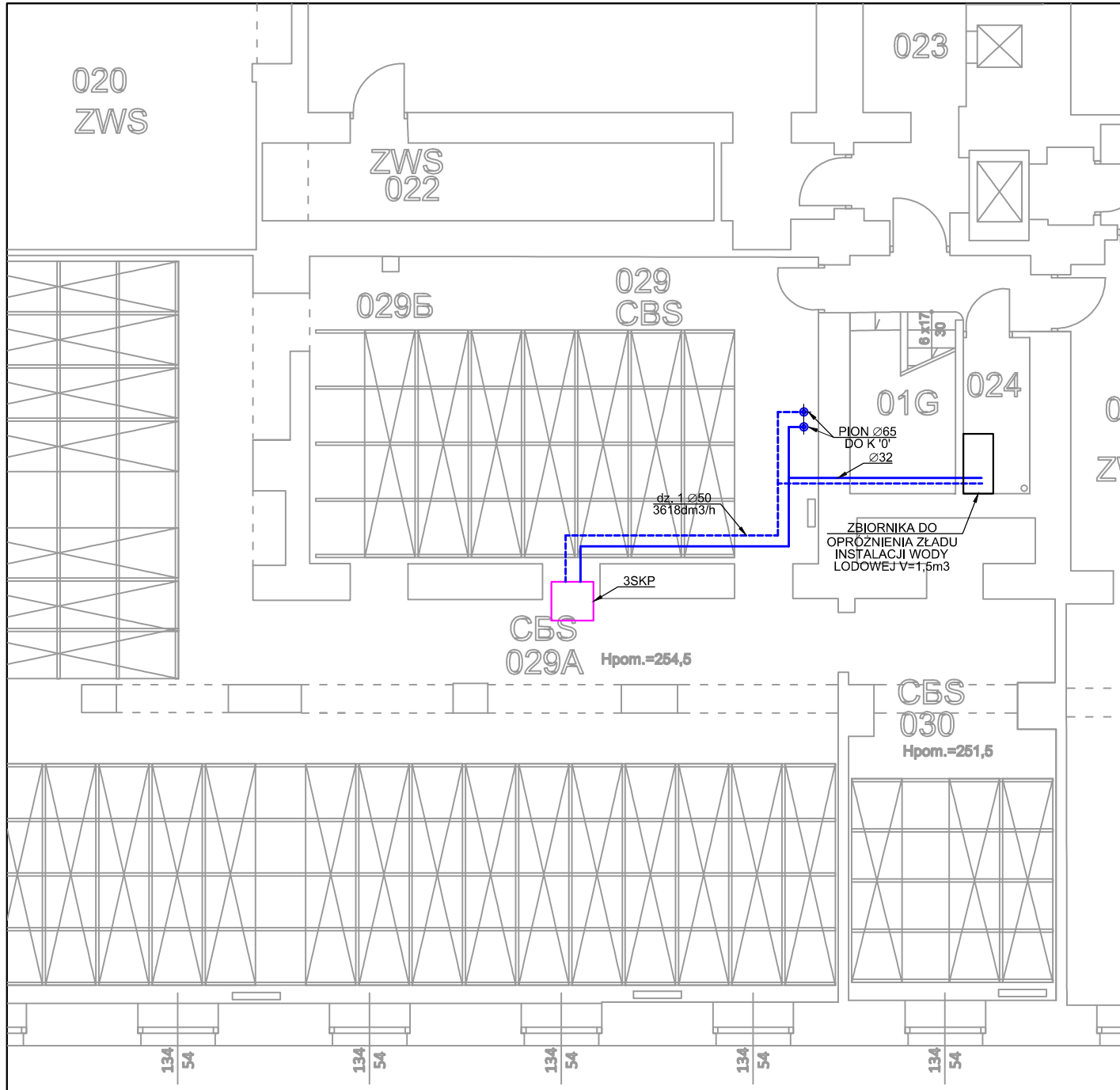
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ  
KANAL PROSTOKĄTNY
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ  
KANAL PROSTOKĄTNY
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ  
KANAL OKRĄGLY
- INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
KANAL PROSTOKĄTNY
- INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
KANAL OKRĄGLY
- NAWIEWNIK SYSTEM 1N
- WYWIEWNIK SYSTEM 1W
- NAWIEWNIK KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ Z PRZEPUSZNICĄ, KĄT USTAWIENIA LAMEL 0°
- REGULATOR STAŁEGO PRZEPŁYWU VFL
- KLAPA PPOŻ EI120
- 1NW CENTRALA KLIMATYZACYJNA 1NW
- OS OSUSZACZ POWIETRZA
- N NAWILŻACZ POWIETRZA
- OK OŚ KANAŁU

**UWAGA:**  
Instalację zainstalować termicznie wg obowiązujących przepisów.  
Wszystkie przejścia przez strefy ppoż zabezpieczyć klapami ppoż EI120  
Wskazane urządzenia posadowić na podkonstrukcjach stalowych wg odrębnego opracowania  
Różne posadowienia urządzeń, prowadzenia kanałów uzgodnić na budowie. Min wysokość prowadzenia kanałów, posadowienia urządzeń - 40cm powyżej poziomu dachu.

Etap I obejmuje zakresem piętro I- piętro IV, bez ingerencji w konstrukcję dachu. Należy uwzględnić przebiegi instalacyjne dla celów wentylacji w stropie pomiędzy parterem, a piętrem I (włącznie z klapami p.poż.)

<b>INWESTOR:</b>	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
<b>ADRES INWESTYCYJNY:</b>	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
<b>PROJEKT:</b>	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNEŹRZ ARCHIWUM GUS	
<b>BRANŻA:</b>	INSTALACJE SANITARNE	
<b>DATA:</b>	12.2014r.	
<b>NR. PROJEKTU:</b>	1/GUS/12/2014	
<b>BIURO PROJEKTOWE:</b>	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudziński MAZ/0228/POOS/11		
<b>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ POMIESZCZEŃ ARCHIWUM-PRZEKROJ A-A		
<b>SKALA:</b> 1:50	<b>NR RYS.:</b>	S-08

DOUMENTACJA OCHRONIONA PRAWAMI AUTORSKIMI  
Zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R. 19 24, poz. 68 z dnia 4 lutego 1994 r.)  
POWOLANIE PRACOWNIKÓW LUB CALOŚĆ BEZ ZPOZY AUTORA PROJEKTU WISZĄCZKI



## LEGENDA

— INSTALACJA WODY LODOWEJ

SKP - SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:

Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny  
w Warszawie

**ADRES  
INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY  
ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO  
PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

**TREŚĆ RYSUNKU:**

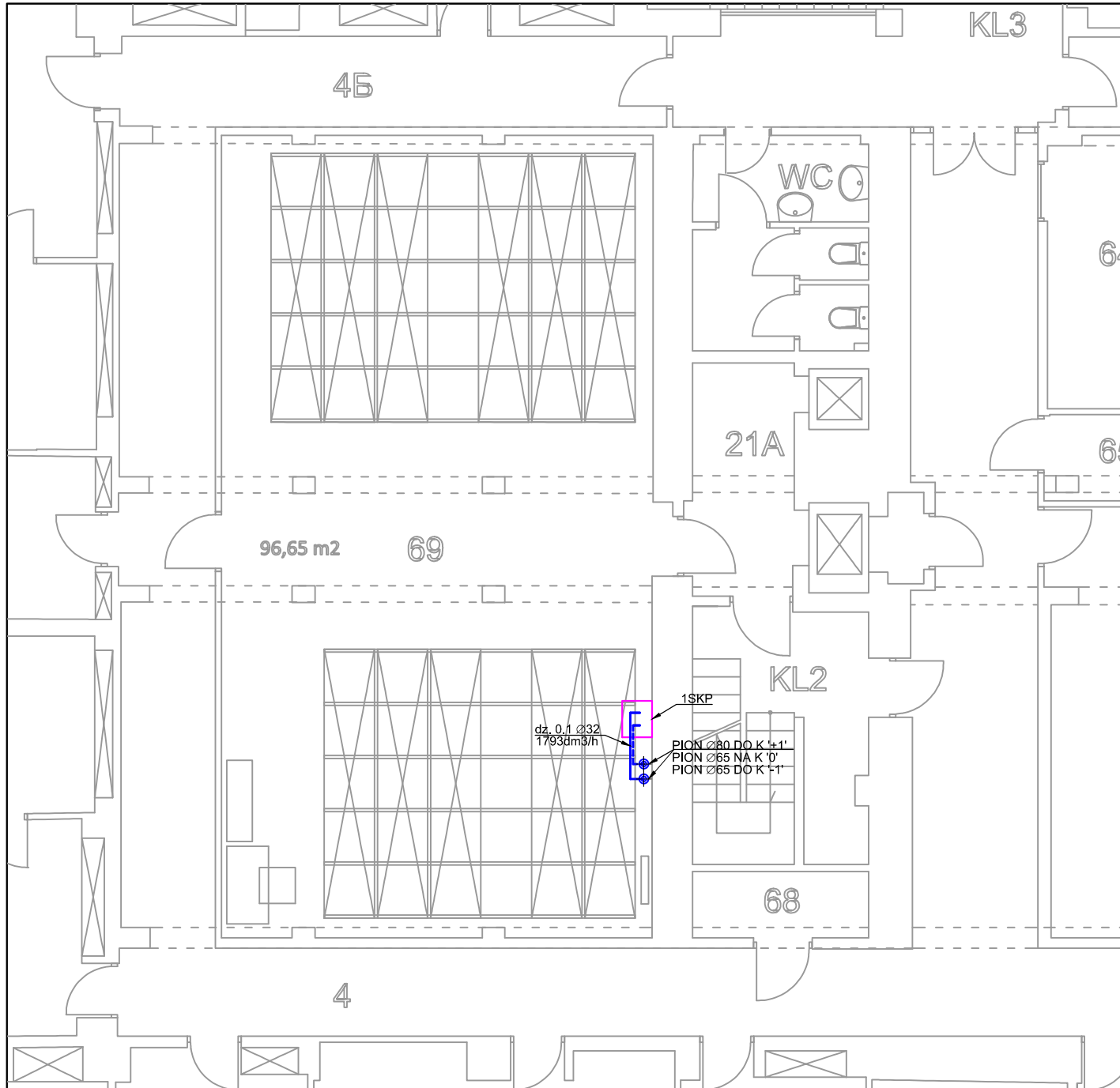
INSTALACJA WODY LODOWEJ-KONDYGNACJA -1 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

S-09





## LEGENDA

— INSTALACJA WODY LODOWEJ

SKP - SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:

Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny  
w Warszawie

**ADRES  
INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY  
ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO  
PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

**TREŚĆ RYSUNKU:**

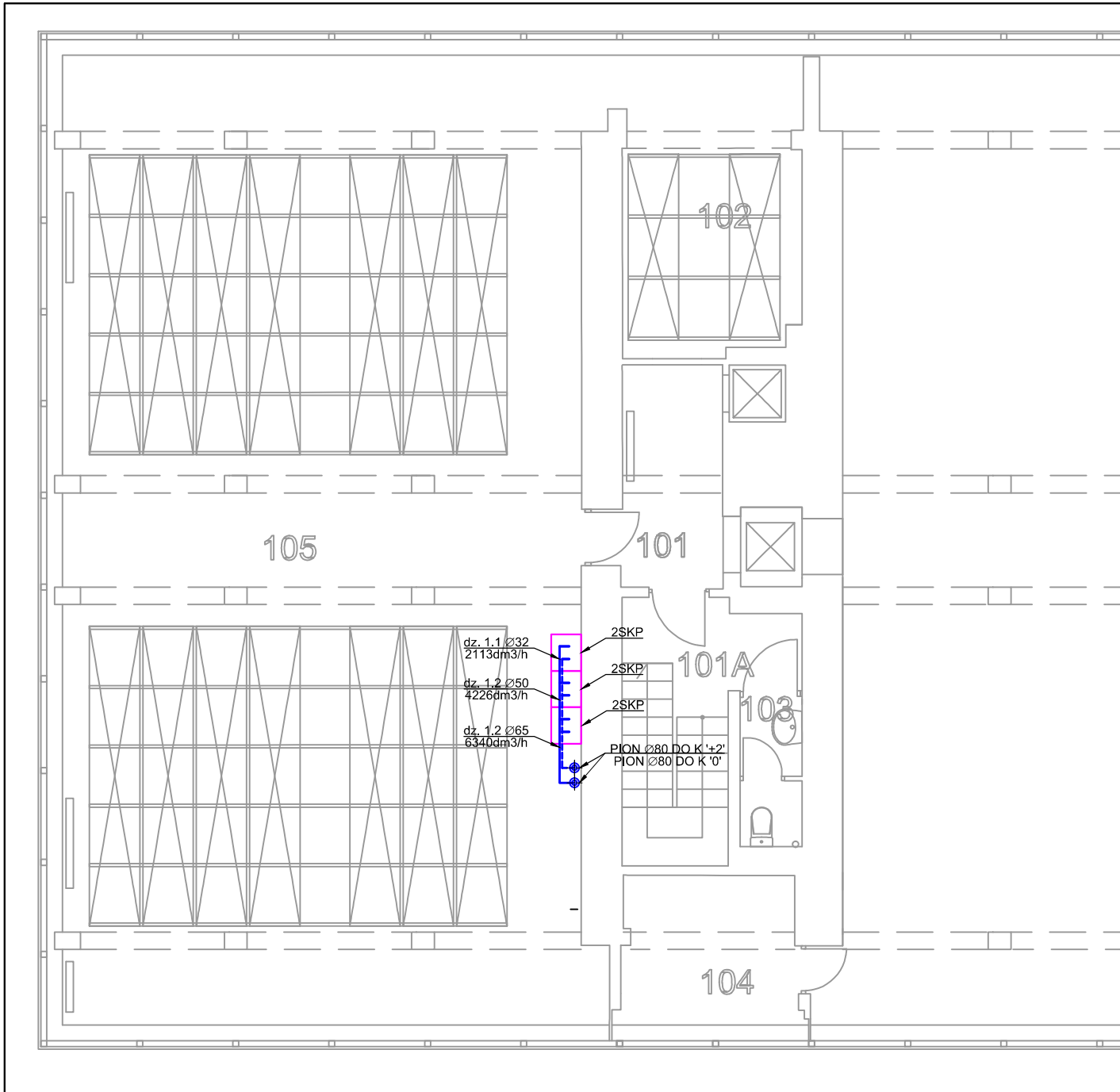
INSTALACJA WODY LODOWEJ-KONDYGNACJA 0 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

S-10

DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM  
zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83 z dnia 4 lutego 1994 r.)  
POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WZBROJONE



## LEGENDA

— INSTALACJA WODY LODOWEJ

SKP - SZafa Klimatyzacji Precyzyjnej

UWAGA:

Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny  
w Warszawie

**ADRES  
INWESTYCYJ:** Al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY  
ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO  
PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

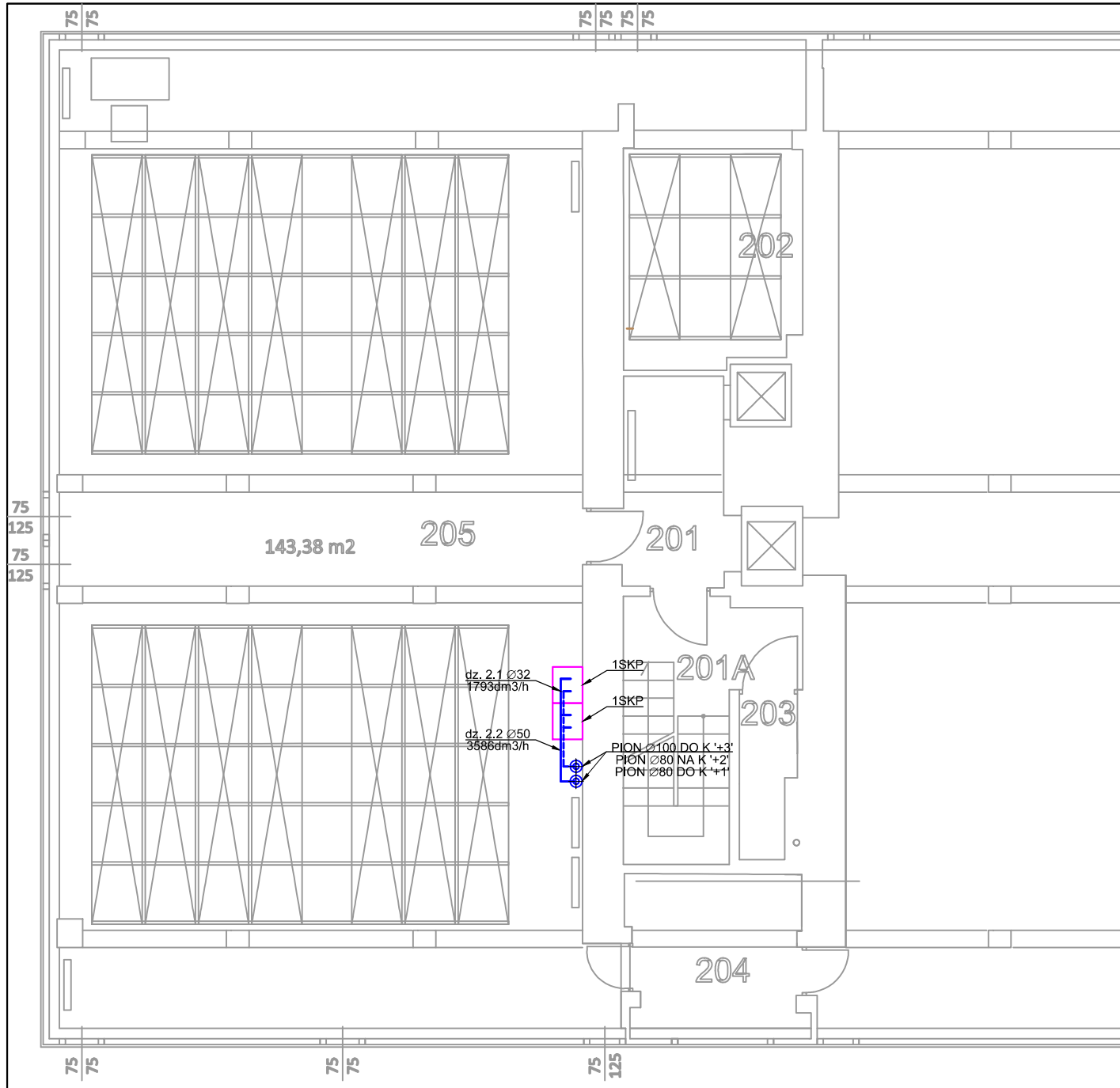
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA WODY LODOWEJ-KONDYGNACJA +1 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

S-11



## LEGENDA

— INSTALACJA WODY LODOWEJ

SKP - SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:

Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny  
w Warszawie

**ADRES  
INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY  
ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO  
PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant	mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11	

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

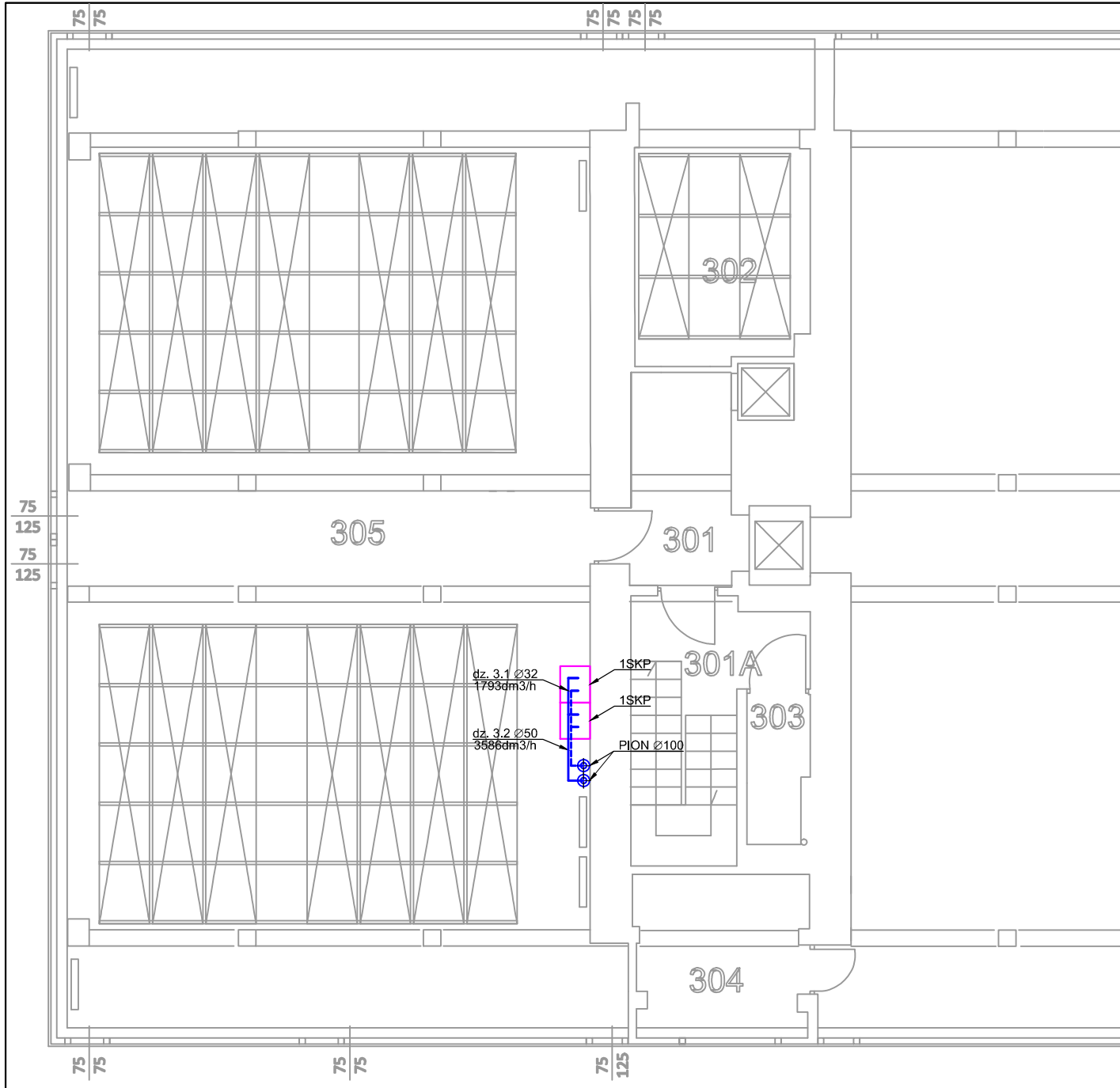
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA WODY LODOWEJ-KONDYGNACJA +2 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

S-12



## LEGENDA

— INSTALACJA WODY LODOWEJ

SKP - SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:

Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny  
w Warszawie

**ADRES  
INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY  
ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO  
PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

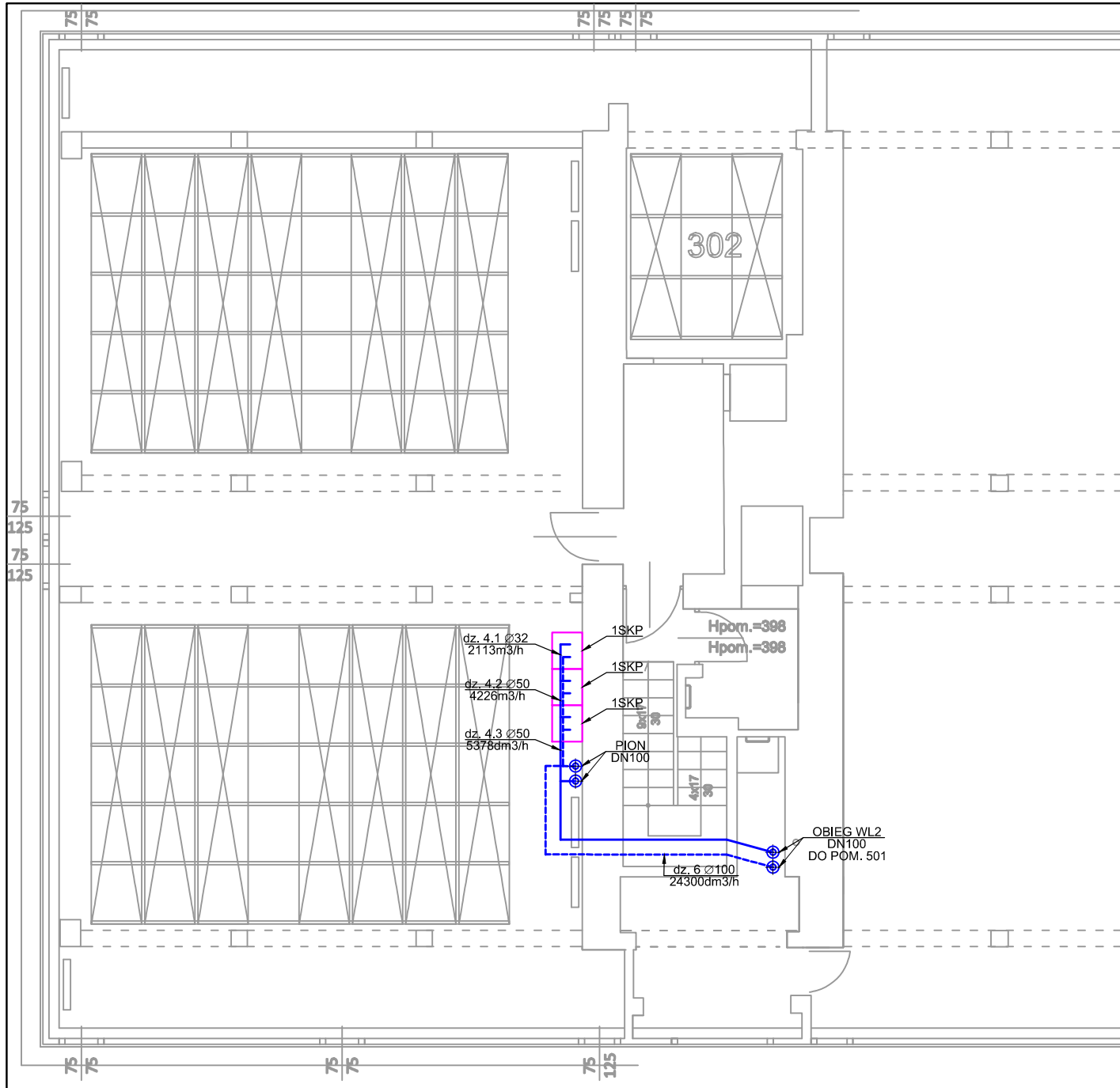
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA WODY LODOWEJ-KONDYGNACJA +3 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

S-13



## LEGENDA

— INSTALACJA WODY LODOWEJ

SKP - SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:

Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny  
w Warszawie

**ADRES  
INWESTYCI:** Al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY  
ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO  
PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

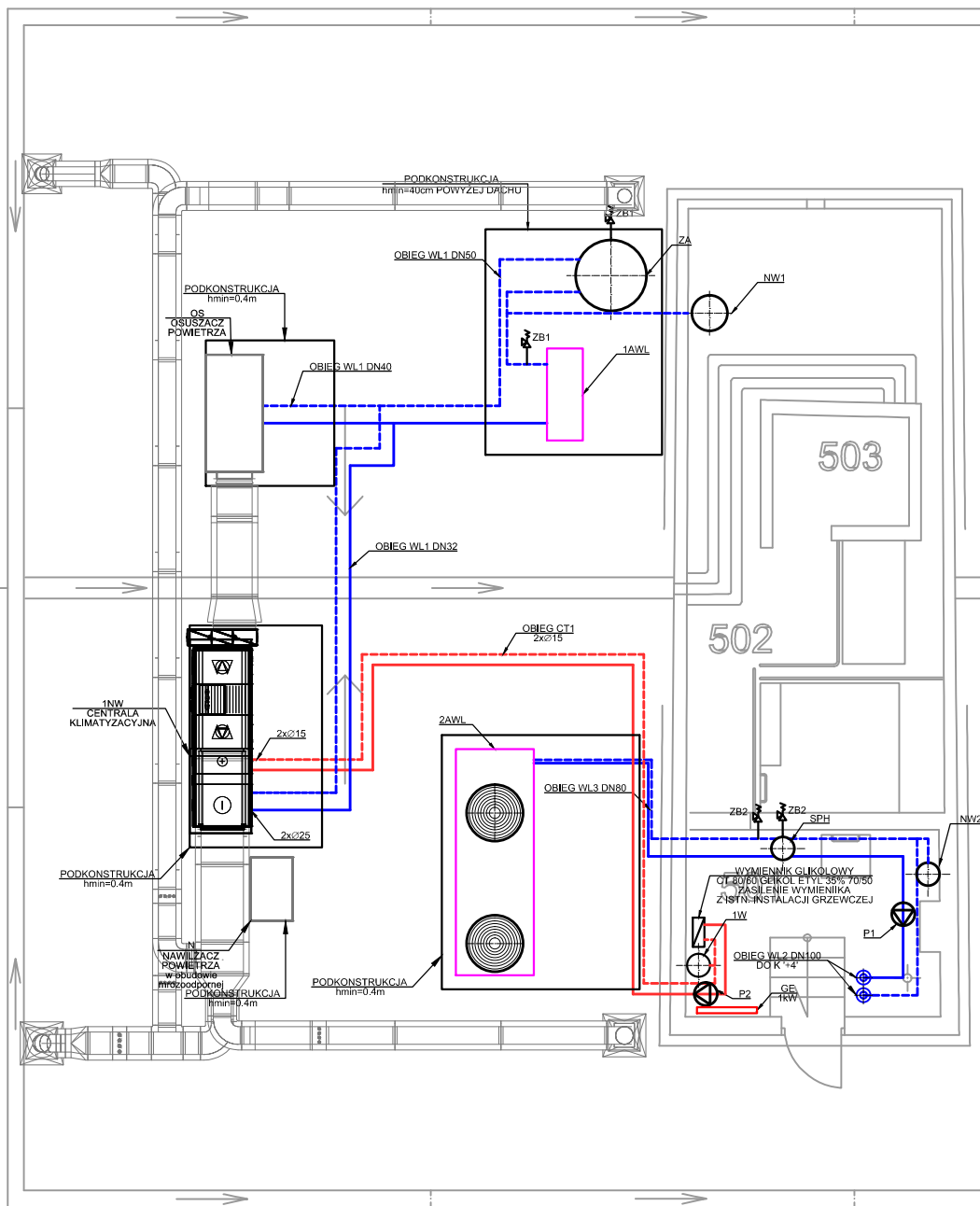
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA WODY LODOWEJ-KONDYGNACJA +4 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

S-14



## LEGENDA

<span style="color: blue;">—</span>	INSTALACJA WODY LODOWEJ
<span style="color: red;">—</span>	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
1AWL	AGREGAT WODY LODOWEJ D.C. CHŁODNICY I OSUSZACZA
2AWL	AGREGAT WODY LODOWEJ D.C. SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
NW1	NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEONOWE D.C. OBIEGU WL1
NW2	NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEONOWE D.C. OBIEGU WL2
1W	WYMIENNIK CIEPŁA GLIKOL/WODA
SPH	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE
ZA	ZBIORNIK AKUMULACYJNY
ZB	ZAWÓR BEZPIECZENSTWA
P1	POMPA OBIEGU WL2
P2	POMPA OBIEGU CT1
GE	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY

UWAGA:

Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny  
w Warszawie

**ADRES  
INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY  
ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO  
PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA WODY LODOWEJ-KONDYGNACJA +5, DACH RZUT

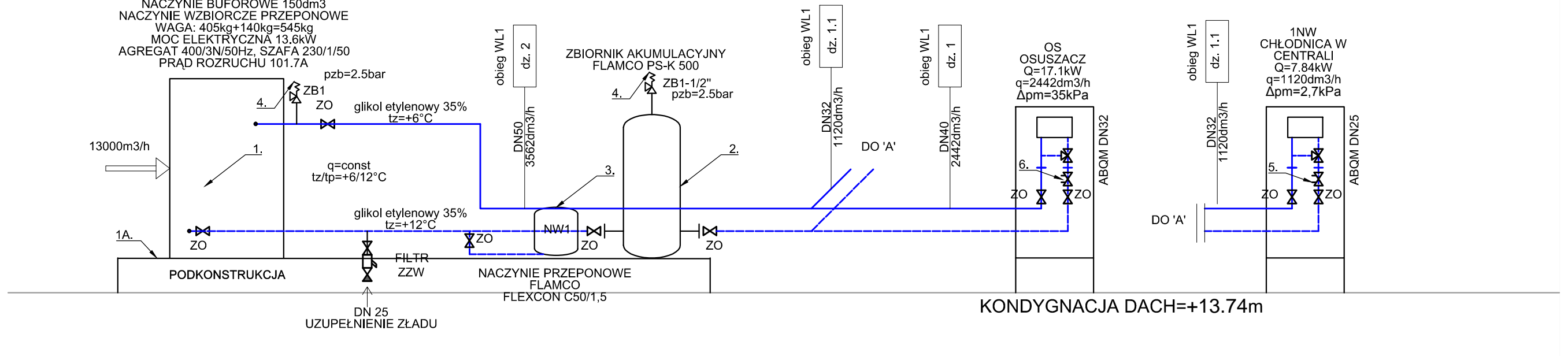
**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

S-15

## AGREGAT WODY LODOWEJ 1AWL

MOC CHŁODNICZA 26.1kW  
W URZADZENIU  
MODUŁ POMPOWY  
ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA,  
NACZYNIĘ BUFOROWE 150dm<sup>3</sup>  
NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEPOWNE  
WAGA: 405kg+140kg=545kg  
MOC ELEKTRYCZNA 13.6kW  
AGREGAT 400/3N/50Hz, SZAFKA 230/1/50  
PRĄD ROZRUCHU 101.7A



<b>INWESTOR:</b>	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
<b>PROJEKT:</b>	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNEŹTRZ ARCHIWUM GUS	
<b>BRANŻA:</b>	INSTALACJE SANITARNE	
<b>DATA:</b>	12.2014r.	
<b>NR. PROJEKTU:</b>	1/GUS/12/2014	
<b>BIURO PROJEKTOWE</b>	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
<b>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WODY LODOWEJ-OBIEG WL1		
<b>SKALA:</b> 1:50	<b>NR RYS.:</b>	S-16
<small>DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 34, poz. 63 z dnia 4 lutego 1994 r.) POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WZBROJONE</small>		

Zestawienie podstawowych materiałów Obieg WL1

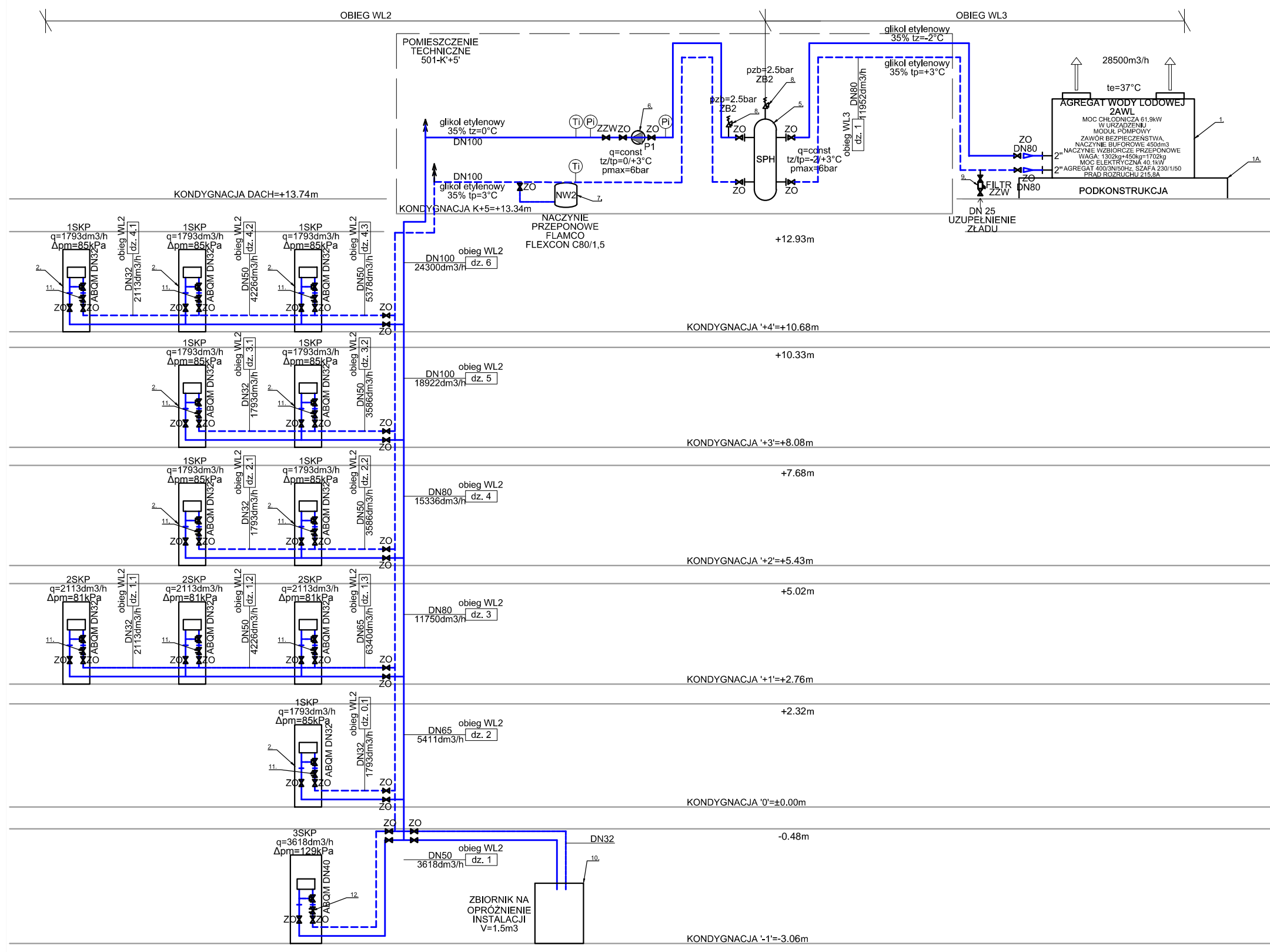
L.p.	Producent	Typ	Ilość	Jedn.	Oznaczenie
1.	BlueBox lub równoważne	Epsilon Echoes SLN 1PS 28	1	szt.	1AWL
1A.	Ogólne	Podkonstrukcja	1	szt.	-
2.	Flamco lub równoważne	Zbiornik akumulacyjny PSK500z izolacją	1	szt.	-
3.	Flamco lub równoważne	Naczynie wzbiorcze przeponowe Flexcon C80/1,5	1	szt.	NW1
4.	Flamco lub równoważne	Zawór bezpieczeństwa Flopress A 1/2" 2,5bar	2	szt.	ZB1
5.	Danfoss lub równoważne	ABQM dn25	11	szt.	-
6.	Danfoss lub równoważne	ABQM dn32	1	szt.	-
7.	Ogólne	Filtr dn25 max 1mm	1	szt.	-
8.	Ogólne	Stal czarna dn 32	15	m	-
9.	Ogólne	Stal czarna dn 40	5	m	-
10.	Ogólne	Stal czarna dn 50	10	m	-

### LEGENDA

1AWL	AGREGAT WODY LODOWEJ D.C. CHŁODNICZY I OSUSZACZA
NW1	NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEPOWNE D.C. OBIEGU WL1
ZB	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
ZZW	ZAWÓR ZWROTNY
ABQM	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY

UWAGA:  
Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

Zestawienie podstawowych materiałów Obieg WL2 i WL3				
Lp.	Producent	Typ	Ilość	Jedn. Oznaczenie
1.	BlueBox lub równoważne	Zeta Echos SLN 8,2	1 szt.	2AWL
1A.	Ogólne	Podkonstrukcja	1 szt.	-
2.	Swegon lub równoważne	Datatech OCW 6SXS HH	8 szt.	15KP
3.	Swegon lub równoważne	Datatech OCW 9SXS HH	3 szt.	25KP
4.	Swegon lub równoważne	Swegon lub równoważne	1 szt.	35KP
5.	Flamco lub równoważne	Flexbalance 80F	1 szt.	SPH
6.	Wilo lub równoważne	Stratos Giga 50/1-26/1,951	1 szt.	P1
7.	Flamco lub równoważne	Naczynie wzbiorcze przeponowe Flexcon C80/1,5	1 szt.	NW2
8.	Flamco lub równoważne	Zawór bezpieczeństwa Flopress A 1/2" 2,5bar	1 szt.	ZB2
9.	Ogólne	Filtr dn25 max 1mm	1 szt.	-
10.	Ogólne	Zbiornik na zład instalacji V=1,5m3	1 szt.	-
11.	Danfoss lub równoważne	ABQM dn32	11 szt.	-
12.	Danfoss lub równoważne	ABQM dn40	1 szt.	-
13.	Ogólne	Stal czarna dn 32	11 m	-
14.	Ogólne	Stal czarna dn 50	33 m	-
15.	Ogólne	Stal czarna dn 65	9 m	-
16.	Ogólne	Stal czarna dn 80	19 m	-
17.	Ogólne	Stal czarna dn 100	39 m	-

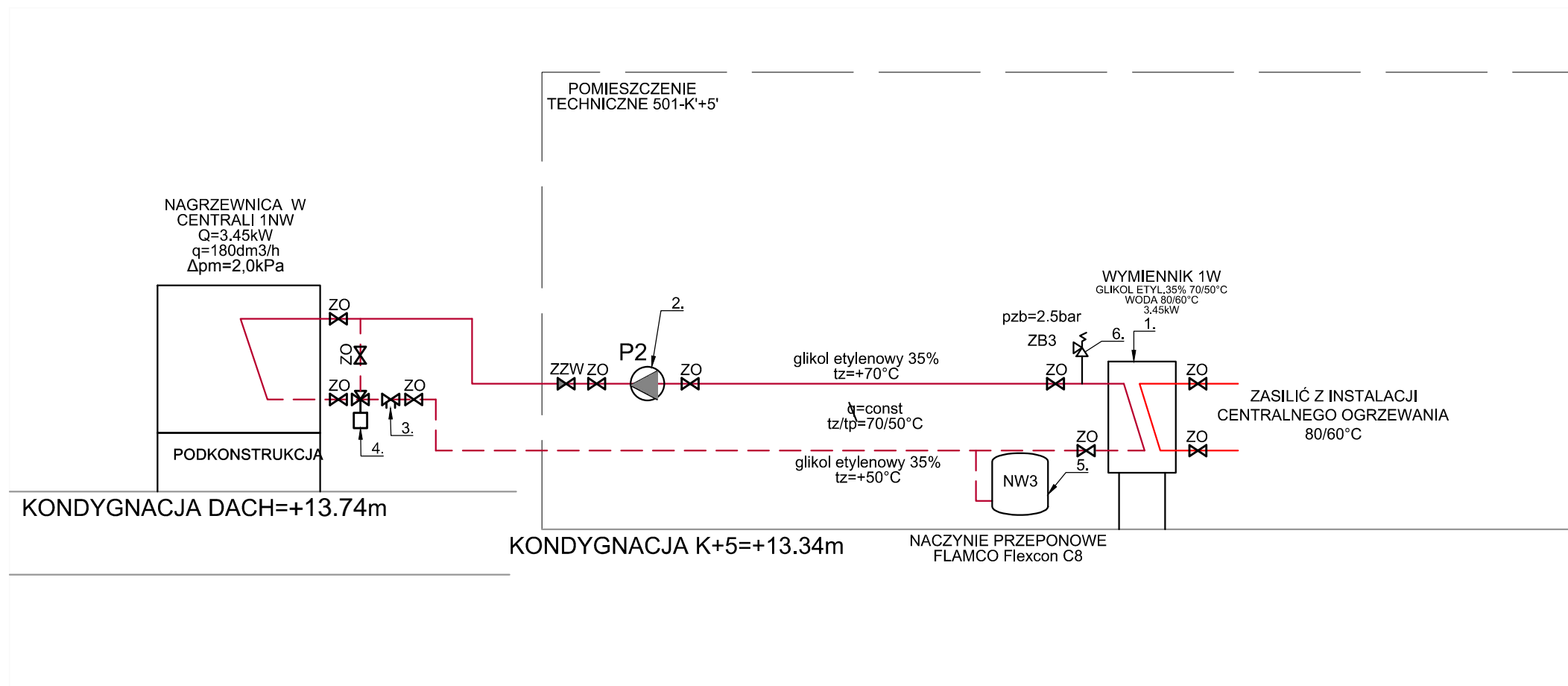


### LEGENDA

- INSTALACJA WODY LODOWEJ
  - 2AWL AGREGAT WODY LODOWEJ D.C. SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
  - SPK SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
  - NW2 NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEPONOWE D.C. OBIEGU WL2
  - P1 POMPA OBIEGOWA D.C. OBIEGU WL2
  - SPH SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE
  - ZB ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
  - ZZW ZAWÓR ZWROTNY
  - ABQM ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
- UWAGA:  
Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.

<b>INWESTOR:</b>	<b>Główny Urząd Statystyczny w Warszawie</b>	
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	<b>Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa</b>	
<b>PROJEKT:</b>	<b>PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS</b>	
<b>BRANŻA:</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	
<b>DATA:</b>	<b>12.2014r.</b>	
<b>NR. PROJEKTU:</b>	<b>1/GUS/12/2014</b>	
<b>BIURO PROJEKTOWE</b>	<b>TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk</b>	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
<b>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b>		
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WODY LODOWEJ-OBIEG WL2		
<b>SKALA:</b> 1:100	<b>NR RYS.:</b>	<b>S-17</b>

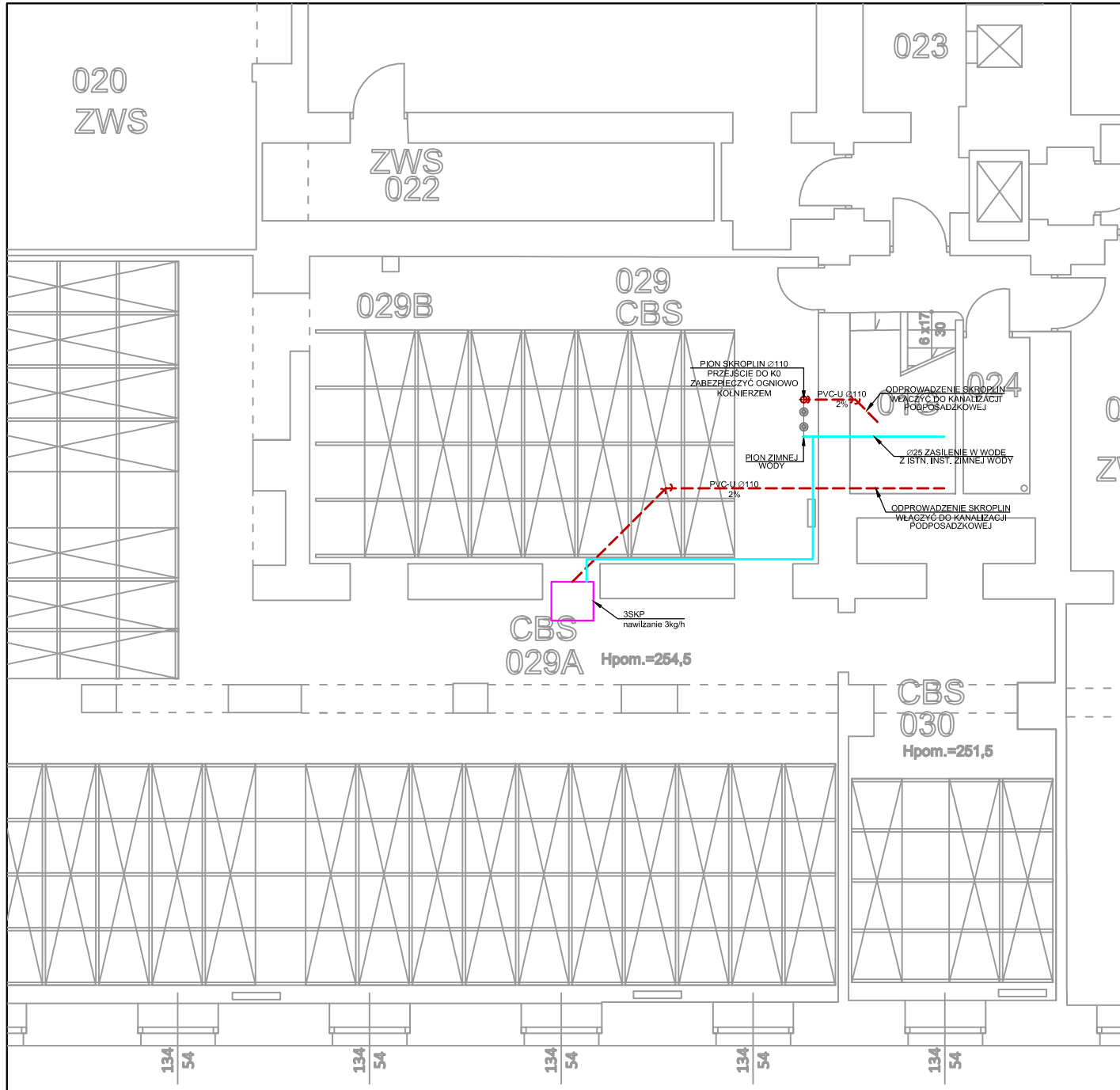




<b>INWESTOR:</b>	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
<b>PROJEKT:</b>	PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS	
<b>BRANŻA:</b>	INSTALACJE SANITARNE	
<b>DATA:</b>	12.2014r.	
<b>NR. PROJEKTU:</b>	1/GUS/12/2014	
<b>BIURO PROJEKTOWE</b>	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		
<b>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b>		
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO -OBIEG CT1		
<b>SKALA:</b>	1:50	<b>NR RYS.:</b> S-18

L.p.	Producent	Typ	Ilość	Jedn.	Oznaczenie
1.	Secespol lub równoważne	Wymiennik ciepła LA22-10-3/4"	1	szt.	1W
2.	Wilo lub równoważne	Pompa obiegowa Wilo Yonos Pico 25/1-6	1	szt.	P2
3.	Danfoss lub równoważne	ABQM dn10	1	szt.	-
4.	Oventrop	Zawór trójdrogowy TRI-M dn20	1	szt.	-
5.	Flamco lub równoważne	Naczynie wzbiorcze przeponowe Flexcon C8			NW3
6.	Flamco lub równoważne	Zawór bezpieczeństwa Flopress A 1/2" 2,5bar	2	szt.	ZB3
7.	Ogólne	Stal czarna dn 20	35	m	-

INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	
NW3	NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEONOWE D.C. OBIEGU CT1
P2	POMPA OBIEGOWA D.C. OBIEGU CT1
1W	WYMIENNIK CIEPŁA GLIKOL/WODA
ZB	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
ZZW	ZAWÓR ZWROTNY
ABQM	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
UWAGA: Instalację zaizolować termicznie wg obowiązujących przepisów.	



## LEGENDA

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY-ZASILENIE SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN NADPOSADZKOWA
- - - INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN PODPOSADZKOWA
- SKP SZAFY KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:  
 NA INSTALACJI ZIMNEJ WODY PRZED KAŻDĄ SZAFĄ ZASTOSOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE  
 ODEJŚCIE SKROPLIN ZASYFONOWAĆ

INWESTOR: Główny Urząd Statystyczny w Warszawie

ADRES INWESTYCJI: Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa

PROJEKT: PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

DATA: 12.2014r.

NR. PROJEKTU: 1/GUS/12/2014

BIURO PROJEKTOWE: TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

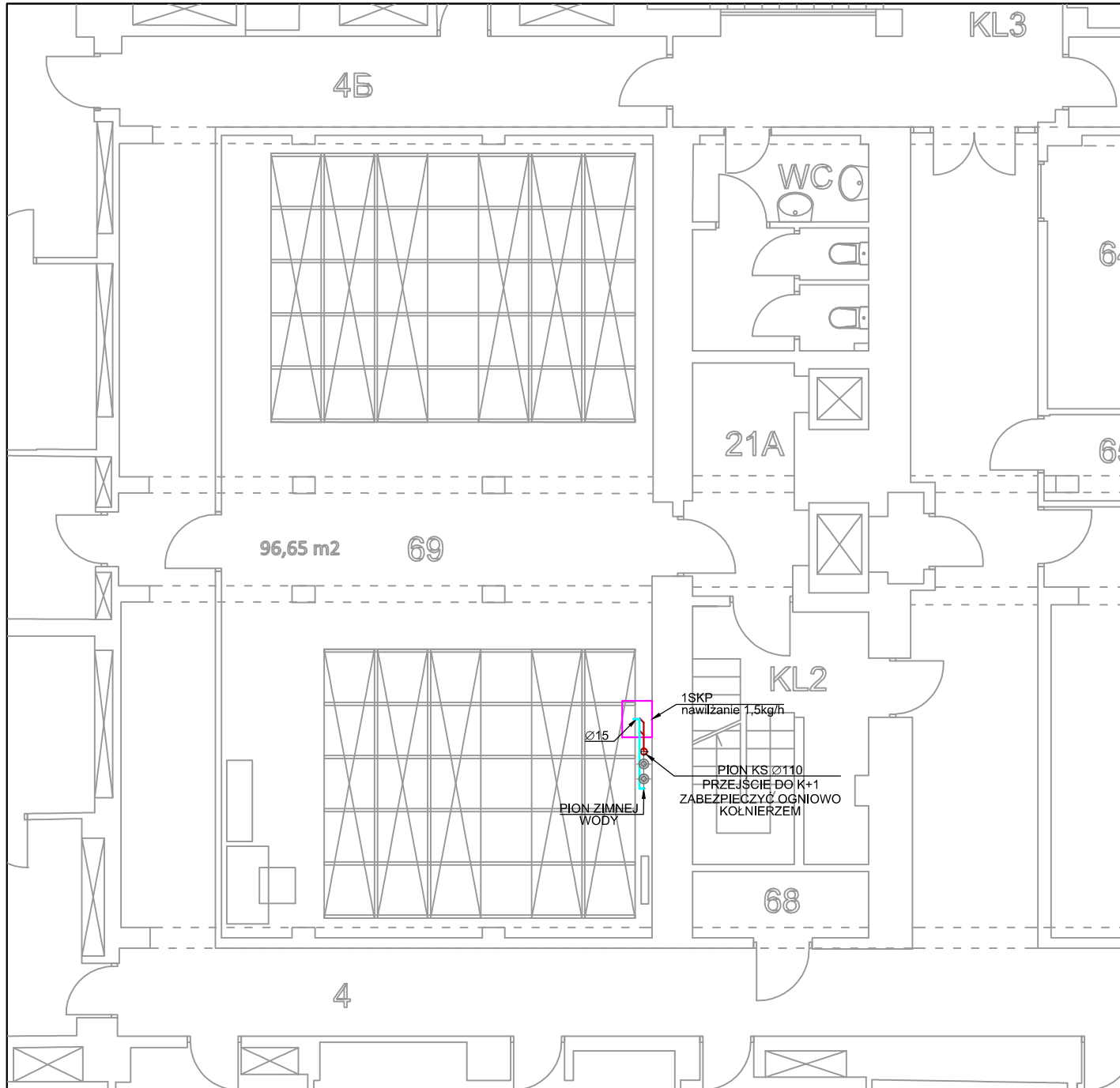
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

TREŚĆ RYSUNKU:

INSTALACJA ZASILENIA W WODĘ SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
 ODPROWADZENIA SKROPLIN - KONDYGNACJA -1 RZUT

SKALA: 1:50

NR RYS.: S-19



## LEGENDA

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY-ZASILENIE SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
- SKP SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:  
 NA INSTALACJI ZIMNEJ WODY PRZED KAŻDĄ SZAFĄ ZASTOSOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE  
 ODEJŚCIE SKROPLIN ZASYFONOWAĆ

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny w Warszawie

**ADRES INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
 ul. Mazowiecka 9  
 09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

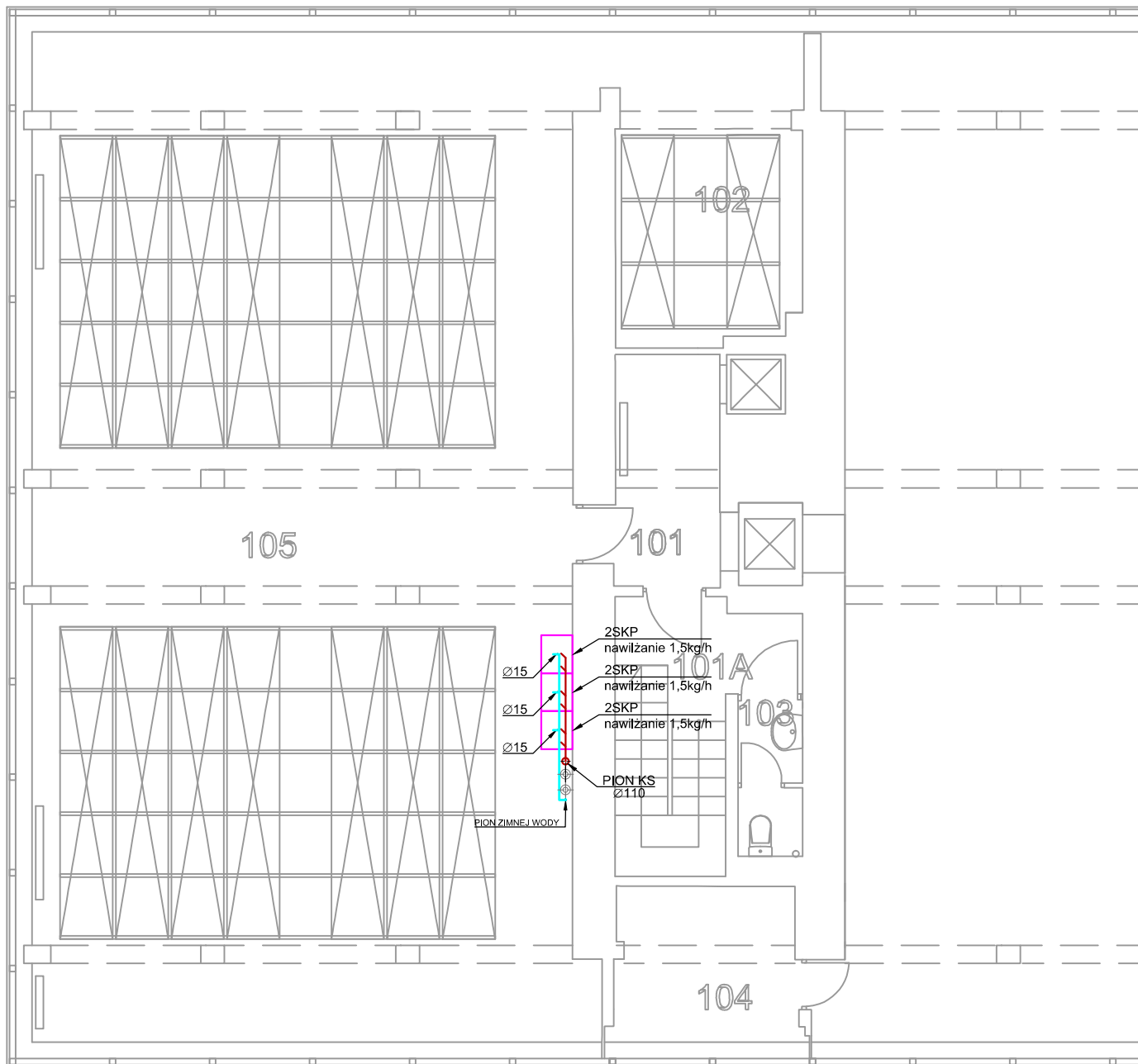
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA ZASILENIA W WODĘ SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ ODPROWADZENIA SKROPLIN - KONDYGNACJA 0 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

**S-20**



## LEGENDA

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY-ZASILENIE SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
- SKP SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:  
 NA INSTALACJI ZIMNEJ WODY PRZED KAŻDĄ SZAFĄ ZASTOSOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE  
 ODEJŚCIE SKROPLIN ZASYFONOWAĆ

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny w Warszawie

**ADRES INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
 ul. Mazowiecka 9  
 09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

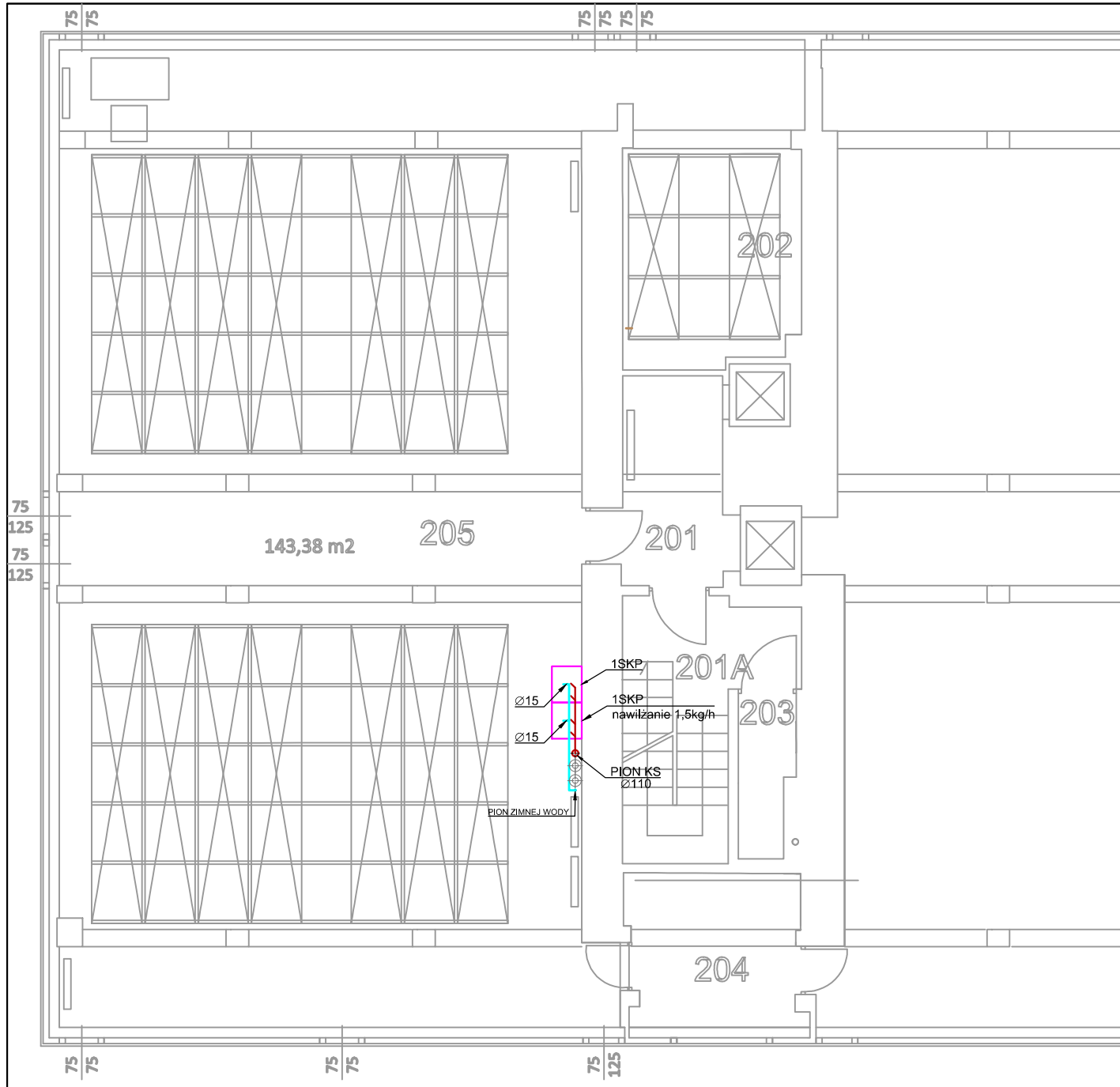
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA ZASILENIA W WODĘ SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
 ODPROWADZENIA SKROPLIN - KONDYGNACJA +1 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

**S-21**



## LEGENDA

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY-ZASILENIE SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
- SKP SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

### UWAGA:

NA INSTALACJI ZIMNEJ WODY PRZED KAŻDĄ SZAFĄ ZASTOSOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE  
ODEJŚCIE SKROPLIN ZASYFONOWAĆ

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny w Warszawie

**ADRES INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 9  
09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

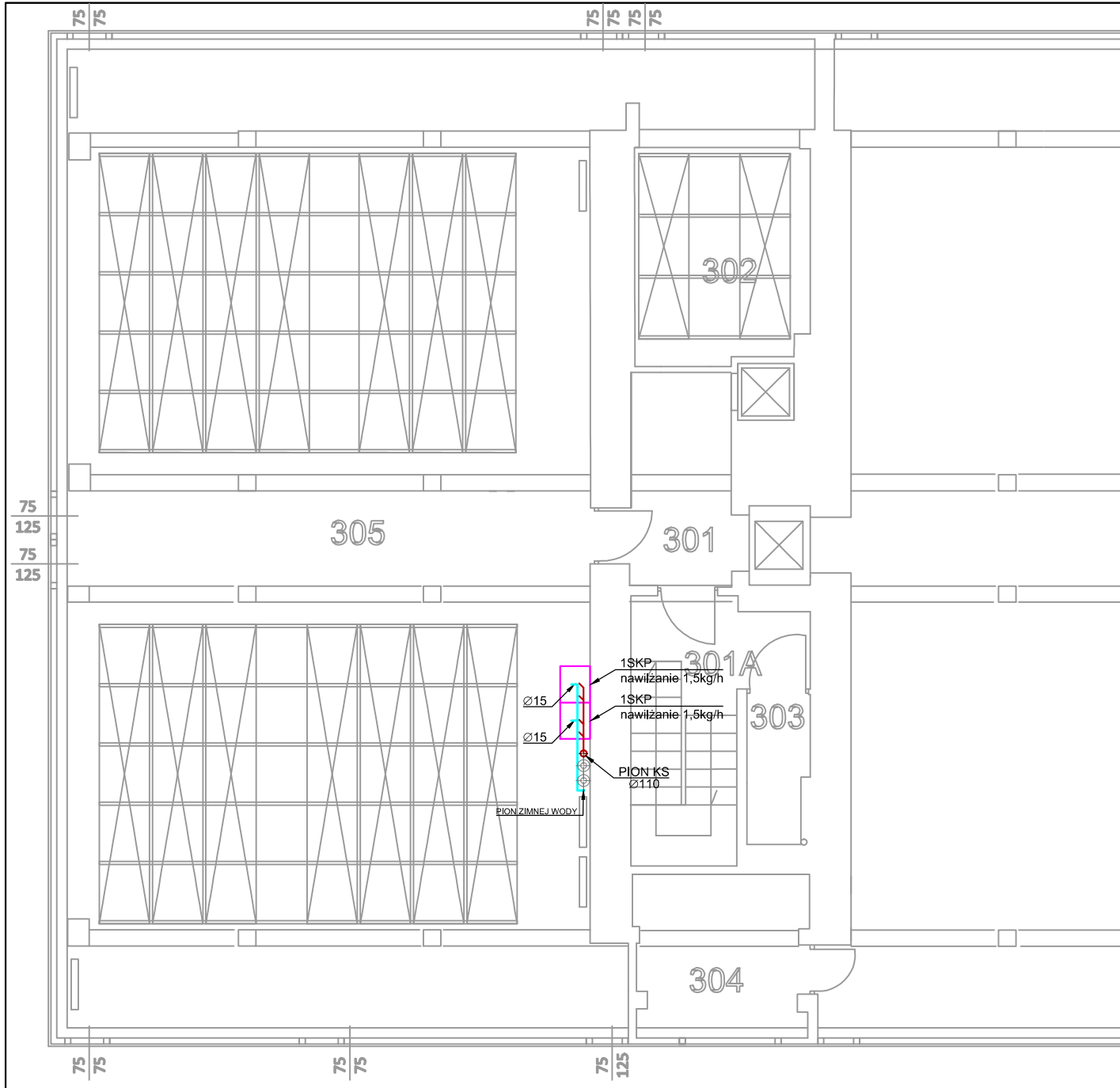
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA ZASILENIA W WODĘ SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ  
ODPROWADZENIA SKROPLIN - KONDYGNACJA +2 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

**S-22**



## LEGENDA

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY-ZASILENIE SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
- SKP SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:  
 NA INSTALACJI ZIMNEJ WODY PRZED KAŻDĄ SZAFĄ ZASTOSOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE  
 ODEJŚCIE SKROPLIN ZASYFONOWAĆ

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny w Warszawie

**ADRES INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
 ul. Mazowiecka 9  
 09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

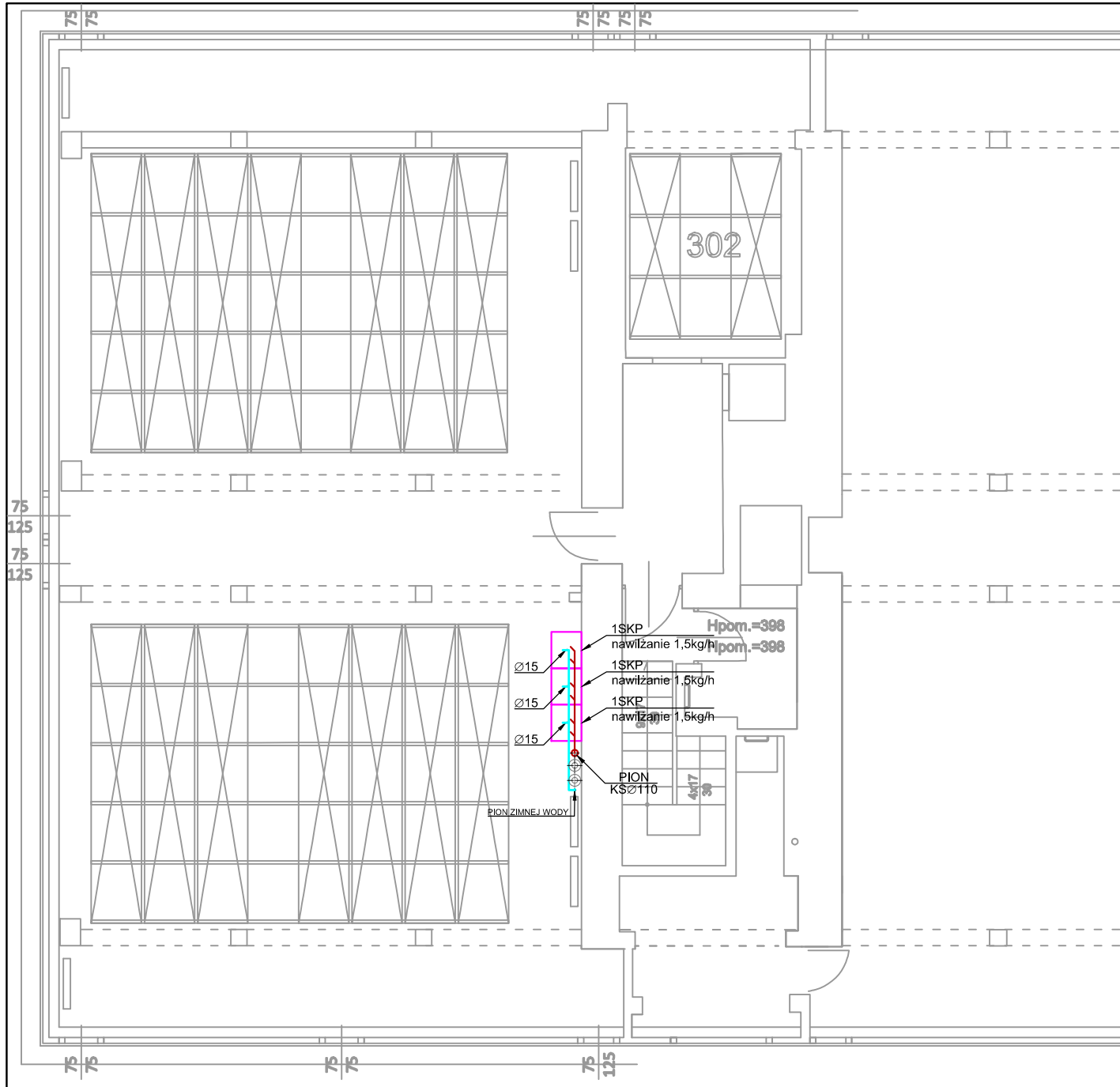
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA ZASILENIA W WODĘ SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ ODPROWADZENIA SKROPLIN - KONDYGNACJA +3 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

**S-23**



## LEGENDA

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY-ZASILENIE SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
- INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
- SKP SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ

UWAGA:  
 NA INSTALACJI ZIMNEJ WODY PRZED KAŻDĄ SZAFĄ ZASTOSOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE  
 ODEJŚCIE SKROPLIN ZASYFONOWAĆ

**INWESTOR:** Główny Urząd Statystyczny w Warszawie

**ADRES INWESTYCJI:** Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa

**PROJEKT:** PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**DATA:** 12.2014r.

**NR. PROJEKTU:** 1/GUS/12/2014

**BIURO PROJEKTOWE** TRANSAST Sp. z o.o.  
 ul. Mazowiecka 9  
 09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

**FAZA:** PROJEKT TECHNICZNY

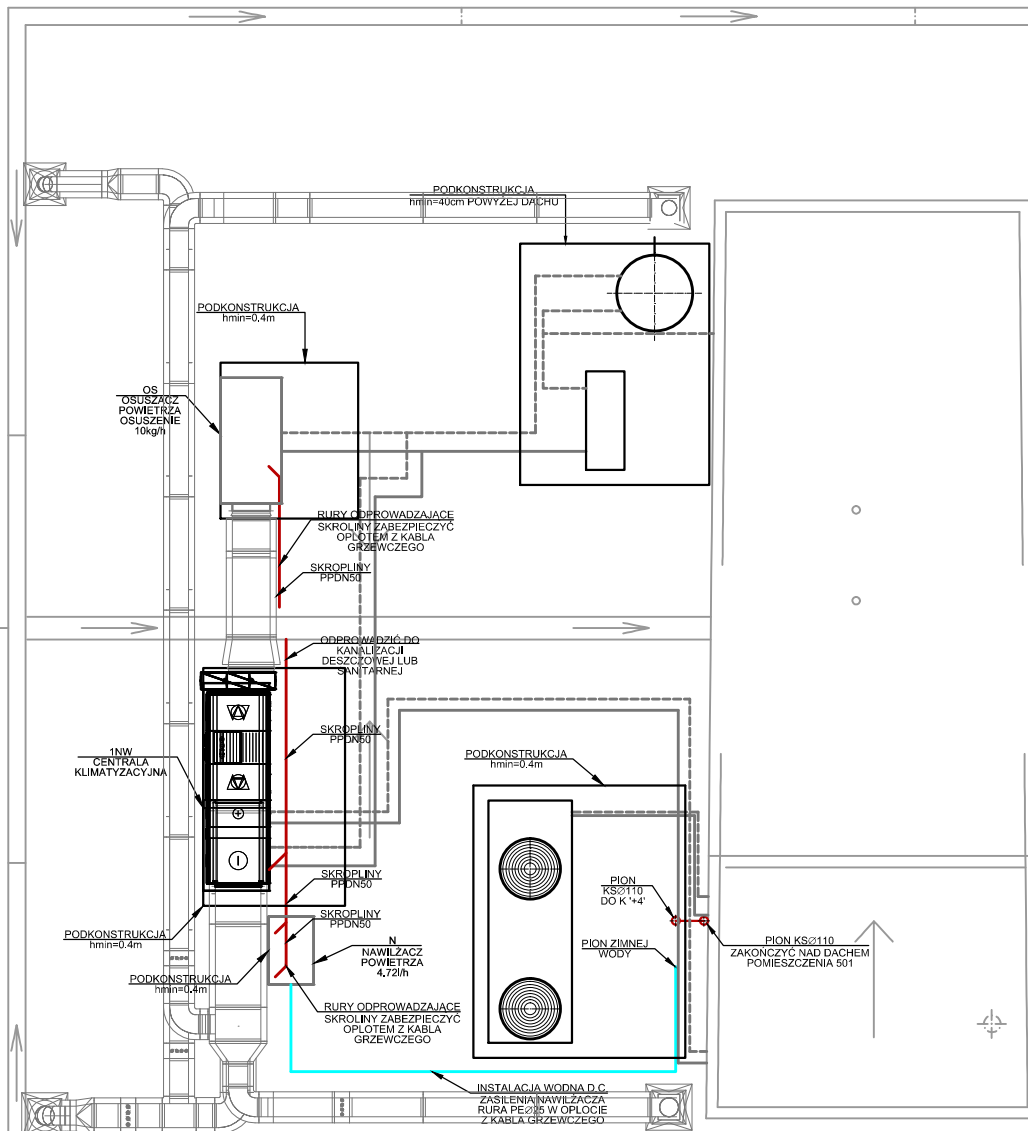
**TREŚĆ RYSUNKU:**

INSTALACJA ZASILENIA W WODĘ SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ ODPROWADZENIA SKROPLIN - KONDYGNACJA +4 RZUT

**SKALA:** 1:50

**NR RYS.:**

**S-24**



## LEGENDA

	INSTALACJA ZIMNEJ WODY-ZASILENIE SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
	INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
SKP	SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
N	NAWILZACZ POWIETRZA

UWAGA:  
Instalację zabezpieczyć termicznie nad dachem opłotem z kabla grzewczego

INWESTOR: Główny Urząd Statystyczny w Warszawie

ADRES INWESTYCJI: Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa

PROJEKT: PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WNĘTRZ ARCHIWUM GUS

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

DATA: 12.2014r.

NR. PROJEKTU: 1/GUS/12/2014

BIURO PROJEKTOWE TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant		
mgr inż. Piotr Brudzyński MAZ/0228/POOS/11		

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

TREŚĆ RYSUNKU:

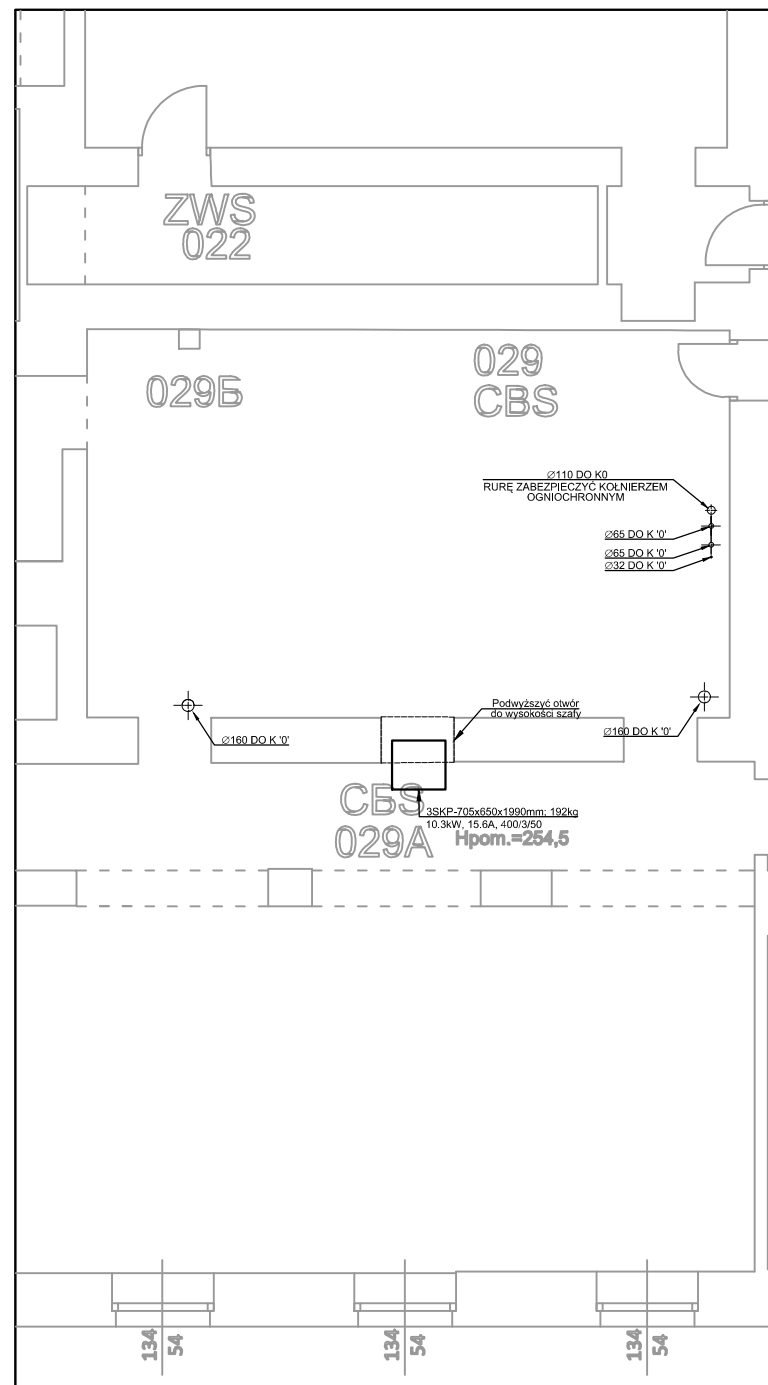
INSTALACJA ZASILENIA W WODĘ SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ ODPROWADZENIA SKROPLIN - RZUT DACHU

SKALA: 1:50

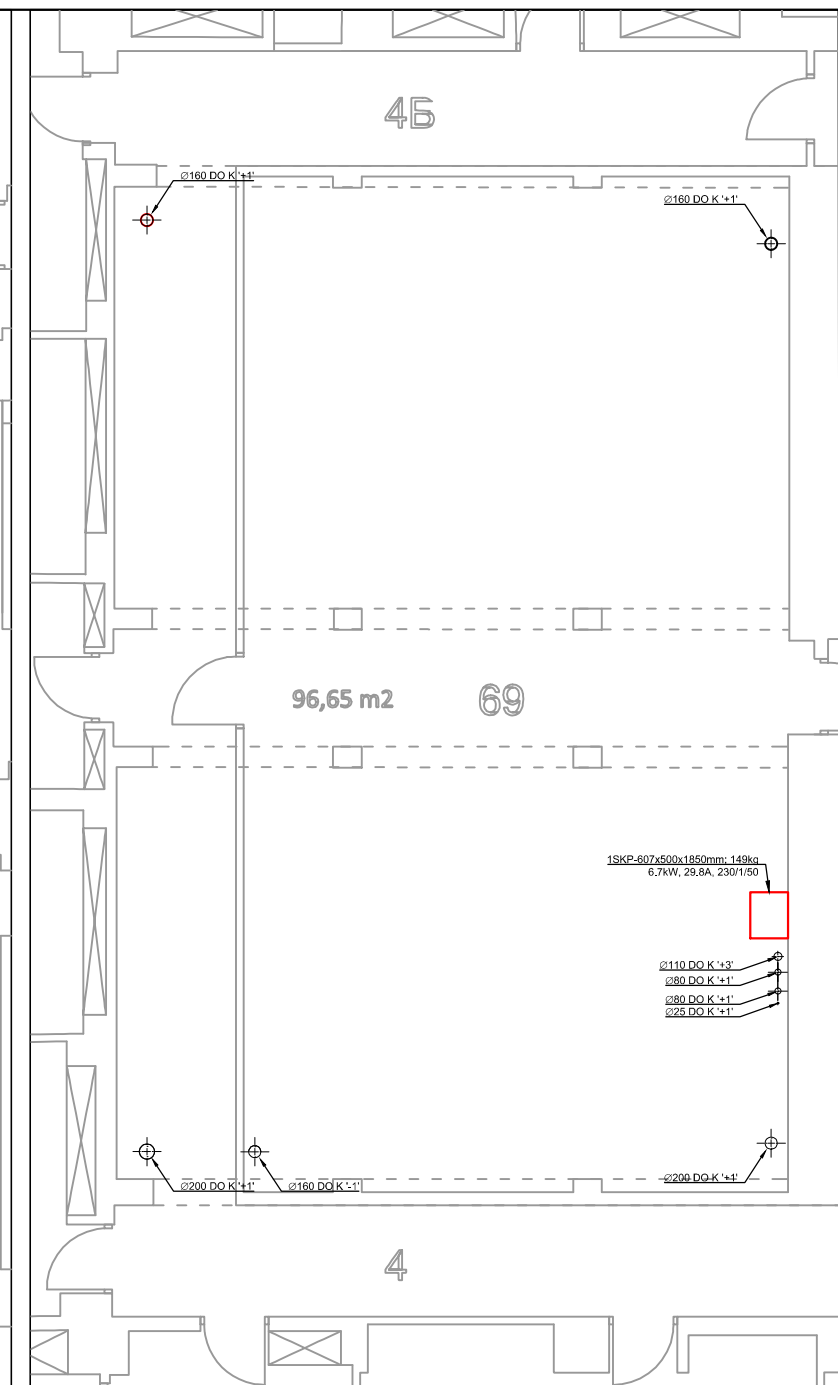
NR RYS.:

S-25

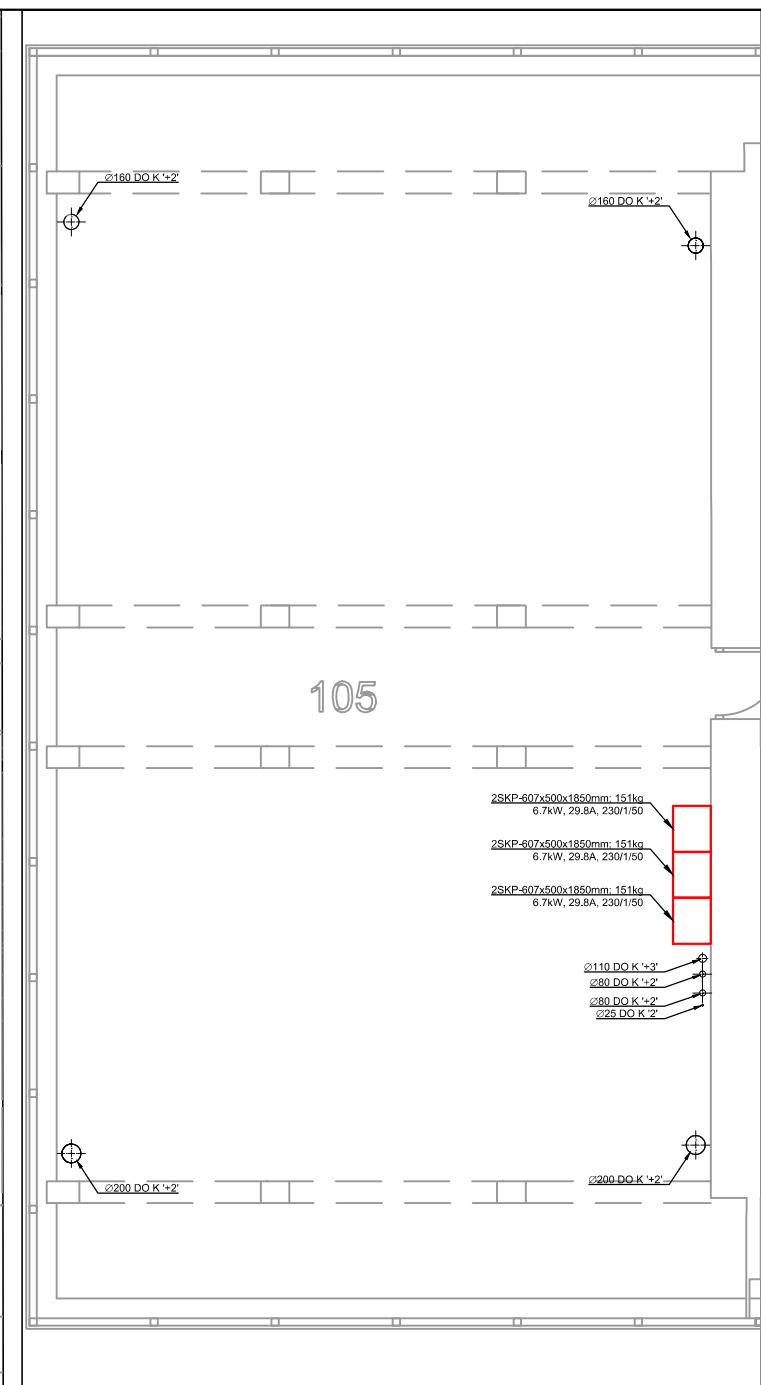




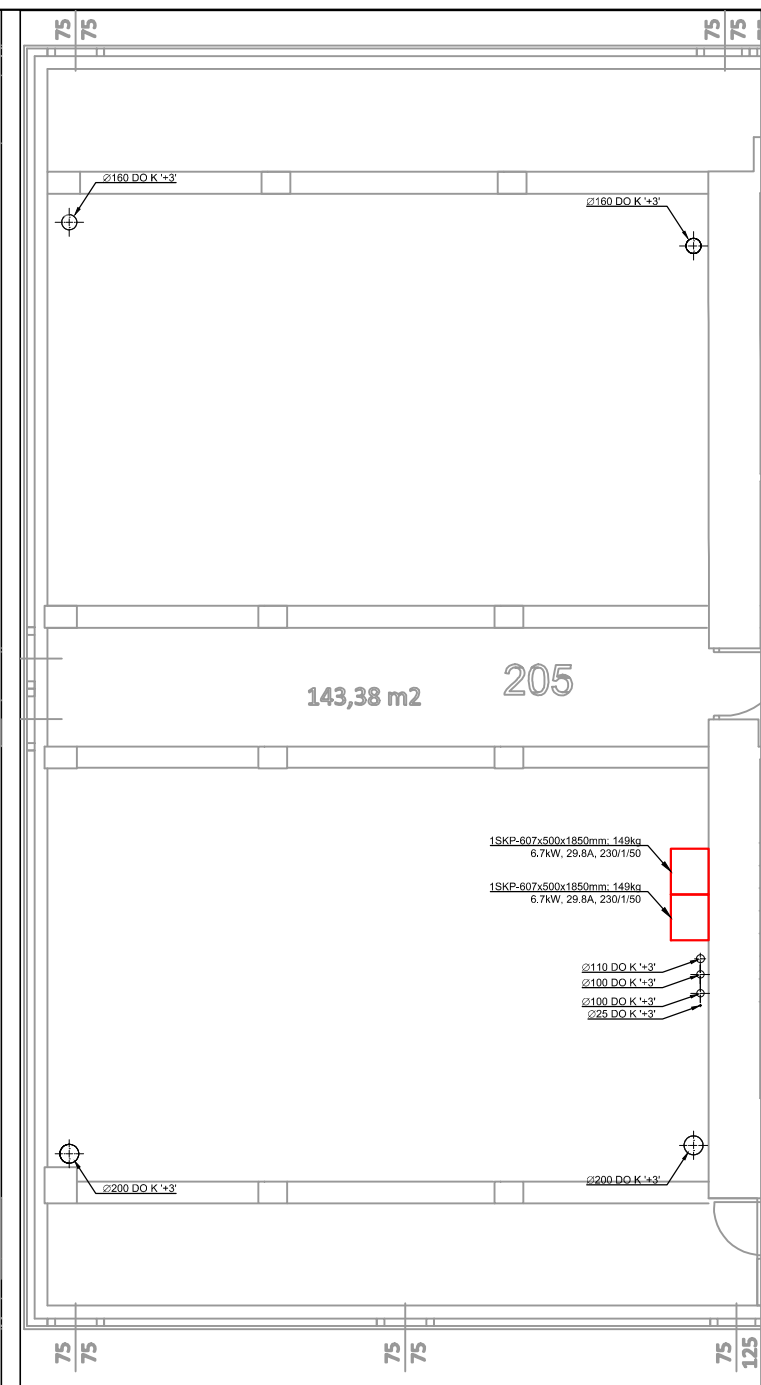
KONDYGNACJA '-1'



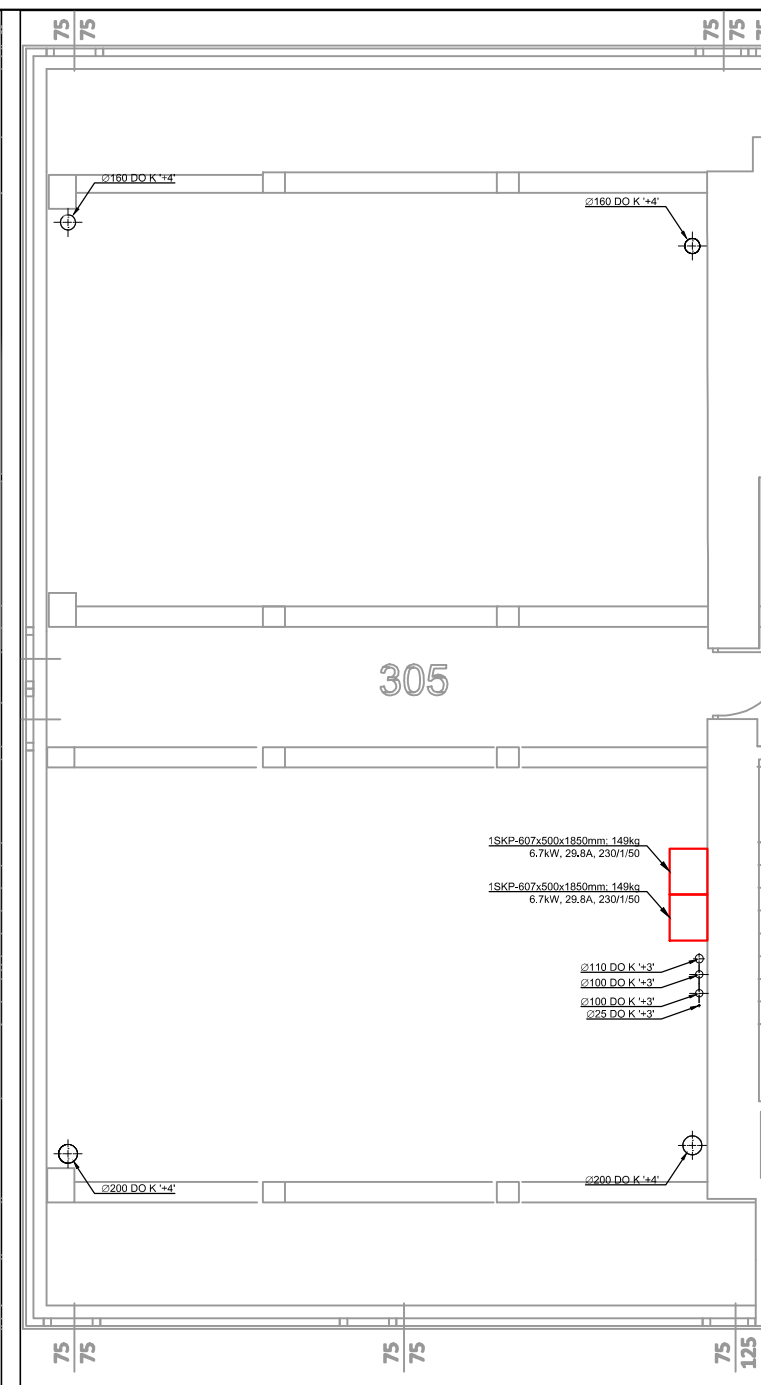
KONDYGNACJA '0'



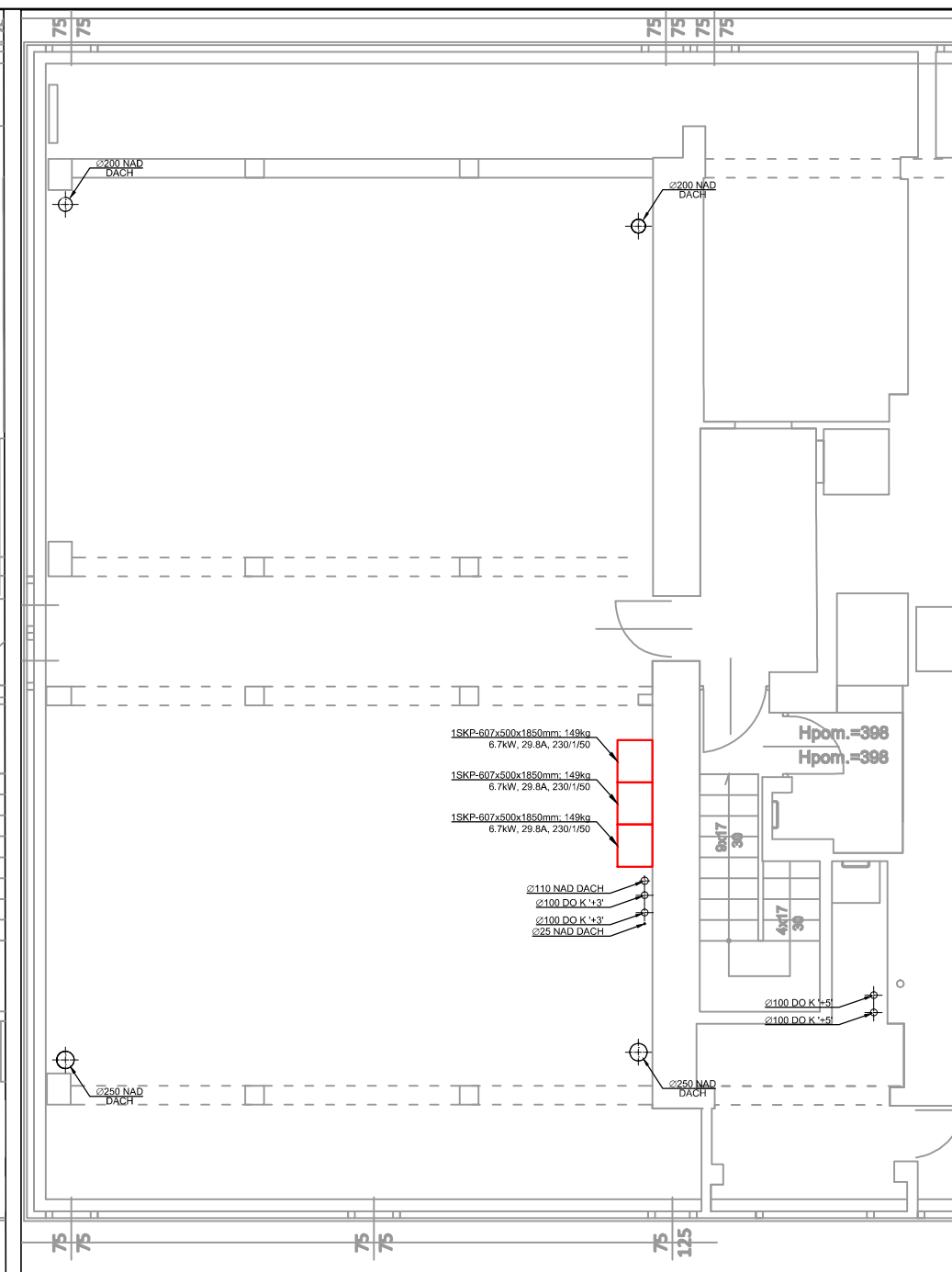
KONDYGNACJA '+1'



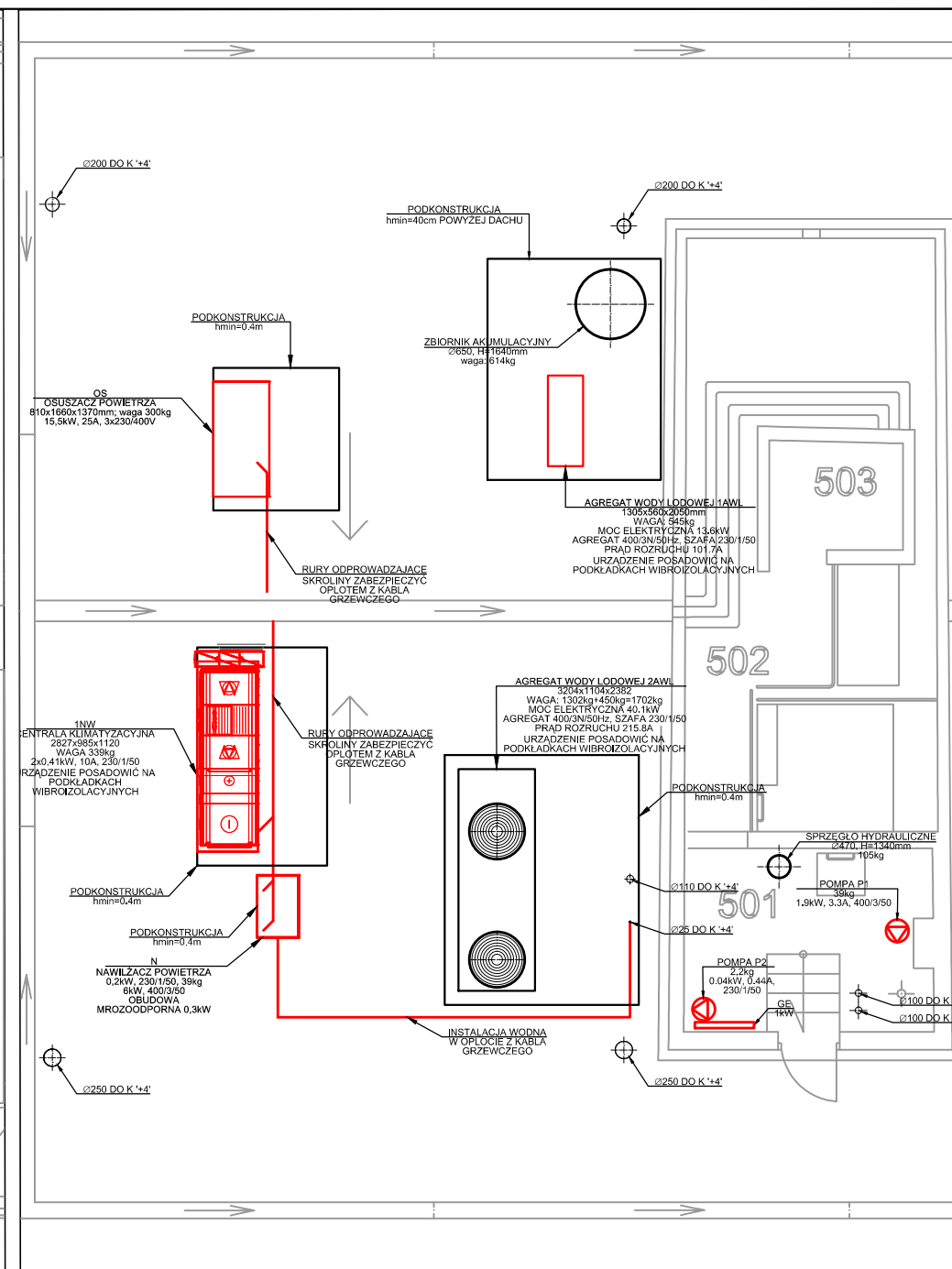
KONDYGNACJA '+2'



KONDYGNACJA '+3'



KONDYGNACJA '+4'



KONDYGNACJA '+5'  
ORAZ DACH

LEGENDA		
—	URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	
—	SKP	SZAFY KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
INWESTOR: Główny Urząd Statystyczny w Warszawie		
ADRES INWESTYCYJNY: Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa		
PROJEKT: PROJEKT TECHNICZNY ARANŻACJI WĘTRZ ARCHIWUM GUS		
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE		
DATA: 12.2014r.		
NR. PROJEKTU: 1/GUS/12/2014		
BIURO PROJEKTOWE: TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Branża sanitarna-Projektant mgr inż. Piotr Brudziński MAZ/0228/POOS/11		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
TREŚĆ RYSUNKU: WYTYCZNE DLA BRANŻY BUDOWLANEJ, ELEKTRYCZNEJ- RZUTY KONDYGNACJI, DACHU		
SKALA: 1:50	NR RYS.: S-26	