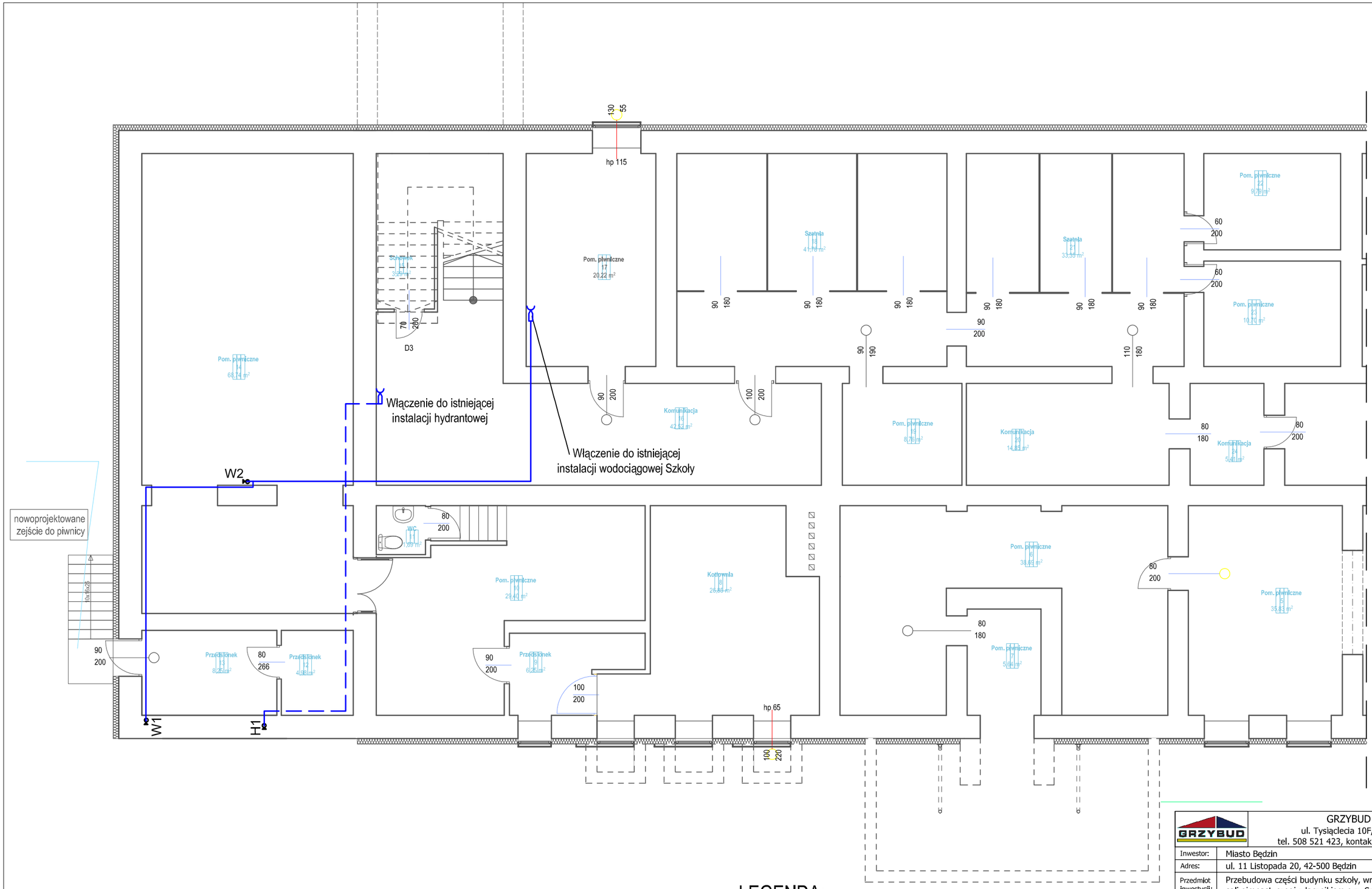


LEGENDA:

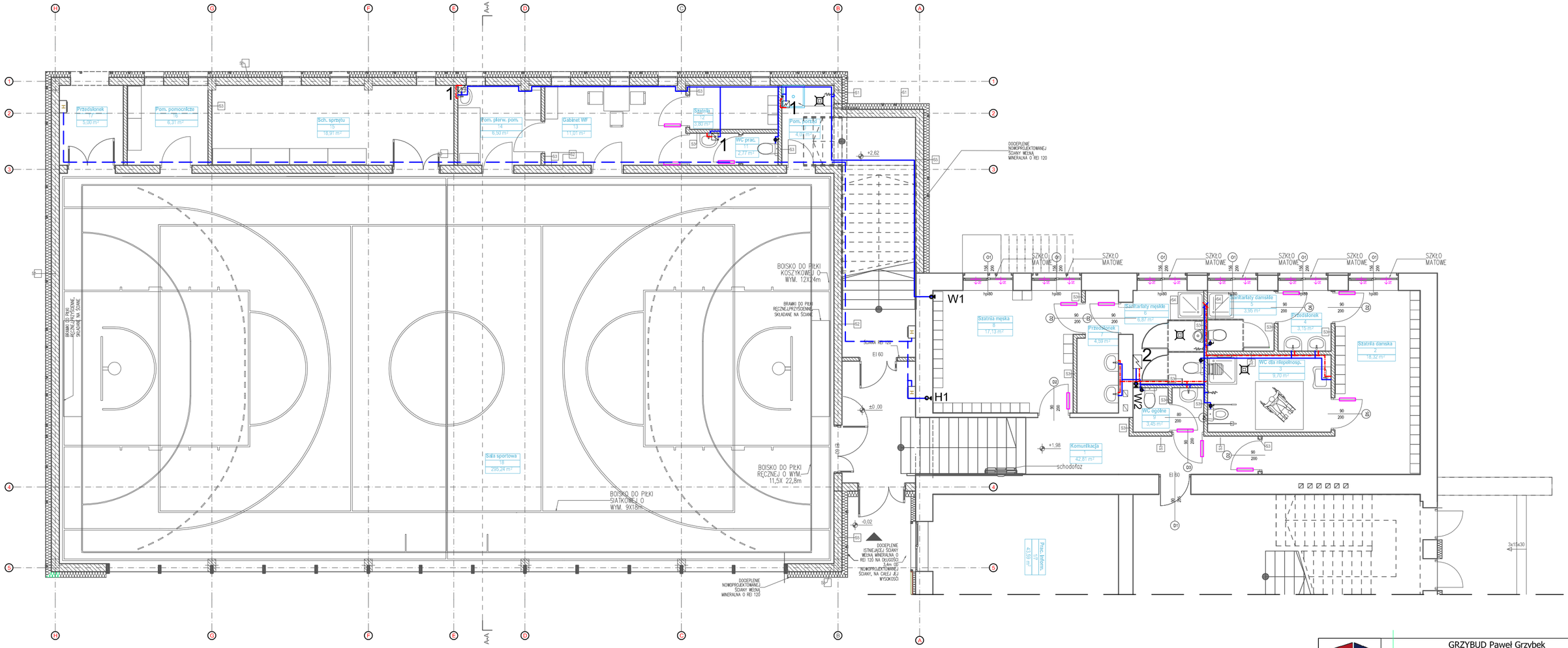
- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-X
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-X/AL/PE-X
- projektowana instalacja hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNICY. INSTALACJA ZW I PPOŻ.	Nr rysunku: S 1

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84



LEGENDA:

- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-X
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-X/AL/PE-X
- projektowana instalacja hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych

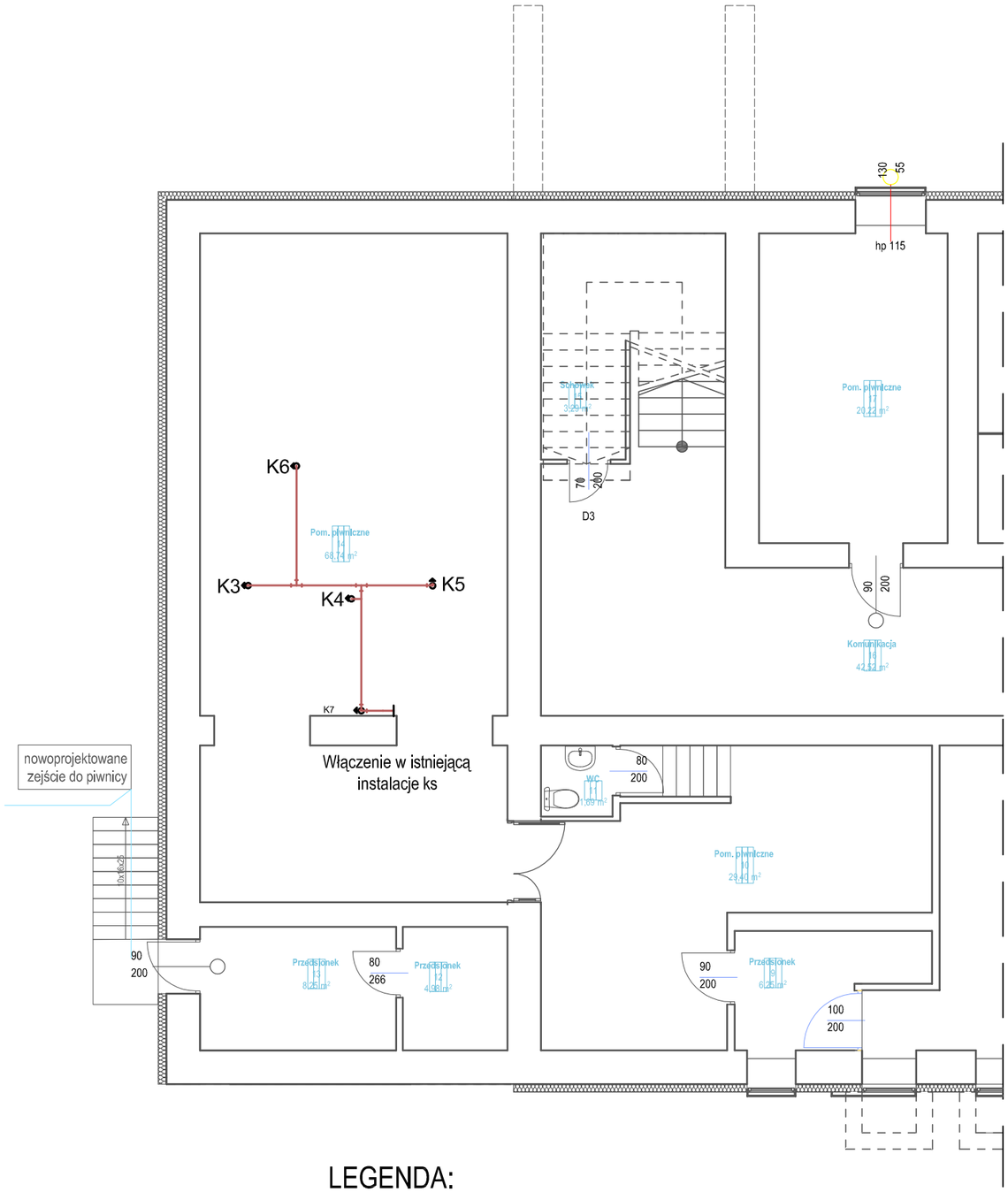
1. Proj pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 5 dm3 i mocy 0,6 kW/230V - 3 szt.
2. Proj pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 80 dm3 i mocy 2 kW/230V - 1 szt.

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres Inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU. INSTALACJA ZW, CWU I PPOŻ.	Nr rysunku: S 2

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84



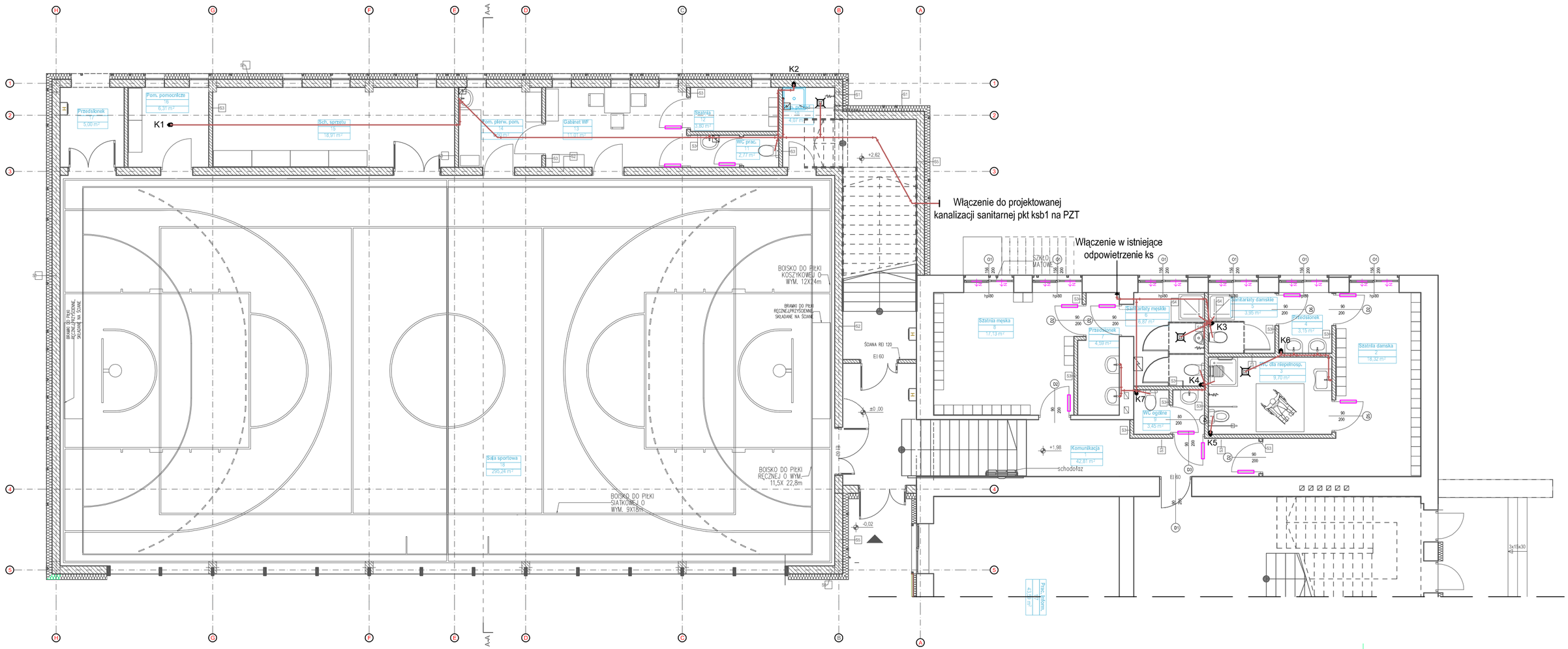
LEGENDA:

——— - proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PVC do instalacji wewnętrznej

K1 - proj. pion kanalizacyjny

UWAGA:
Piony niewentylowane wyposażyć w zawory napowietrzające
Każdy pion w dolnej części zakończyć czyszczakiem

GRZYBUD Paweł Grzybek ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl		
Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNICY. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.	Nr rysunku: S 3
Projektant: mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk upr. nr LOD/1795/POOS/11		
Sprawdzający: mgr inż. Kaziemierz Maj upr. nr UAN.IV-10220/20/84		



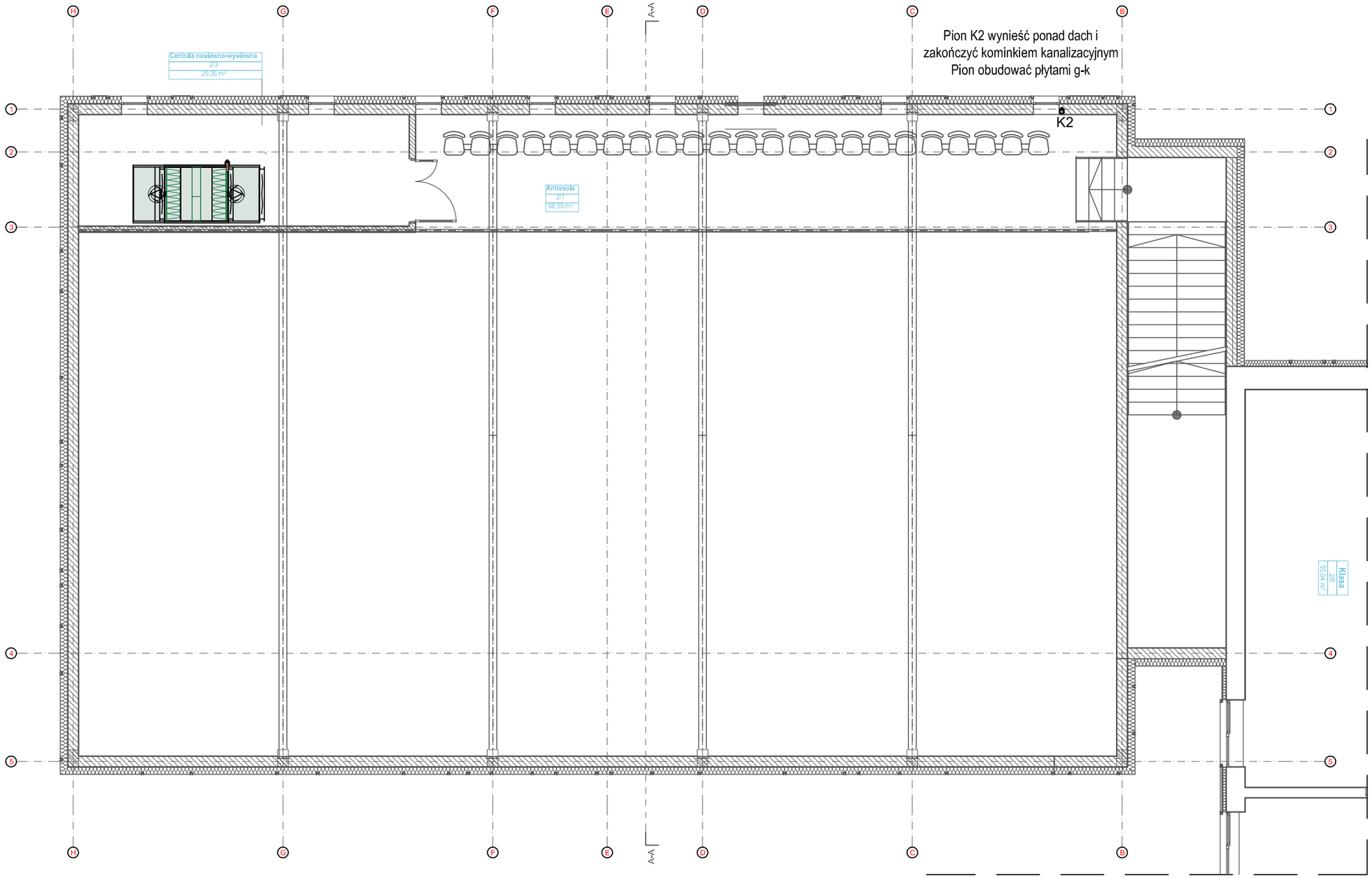
LEGENDA:

——— - proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PVC do instalacji wewnętrznej

K1 - proj. pion kanalizacyjny

UWAGA:
Piony niewentylowane wyposażyć w zawory napowietrzające
Każdy pion w dolnej części zakończyć czyszczakiem

GRZYBUD	GRZYBUD Paweł Grzybek ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl	
Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres Inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.	Nr rysunku: S 4
Projektant: mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk upr. nr LOD/1795/POOS/11		
Sprawdzający: mgr inż. Kaziemierz Maj upr. nr UAN.IV-10220/20/84		



LEGENDA:

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PVC do instalacji wewnętrznej

K1 - proj. pion kanalizacyjny

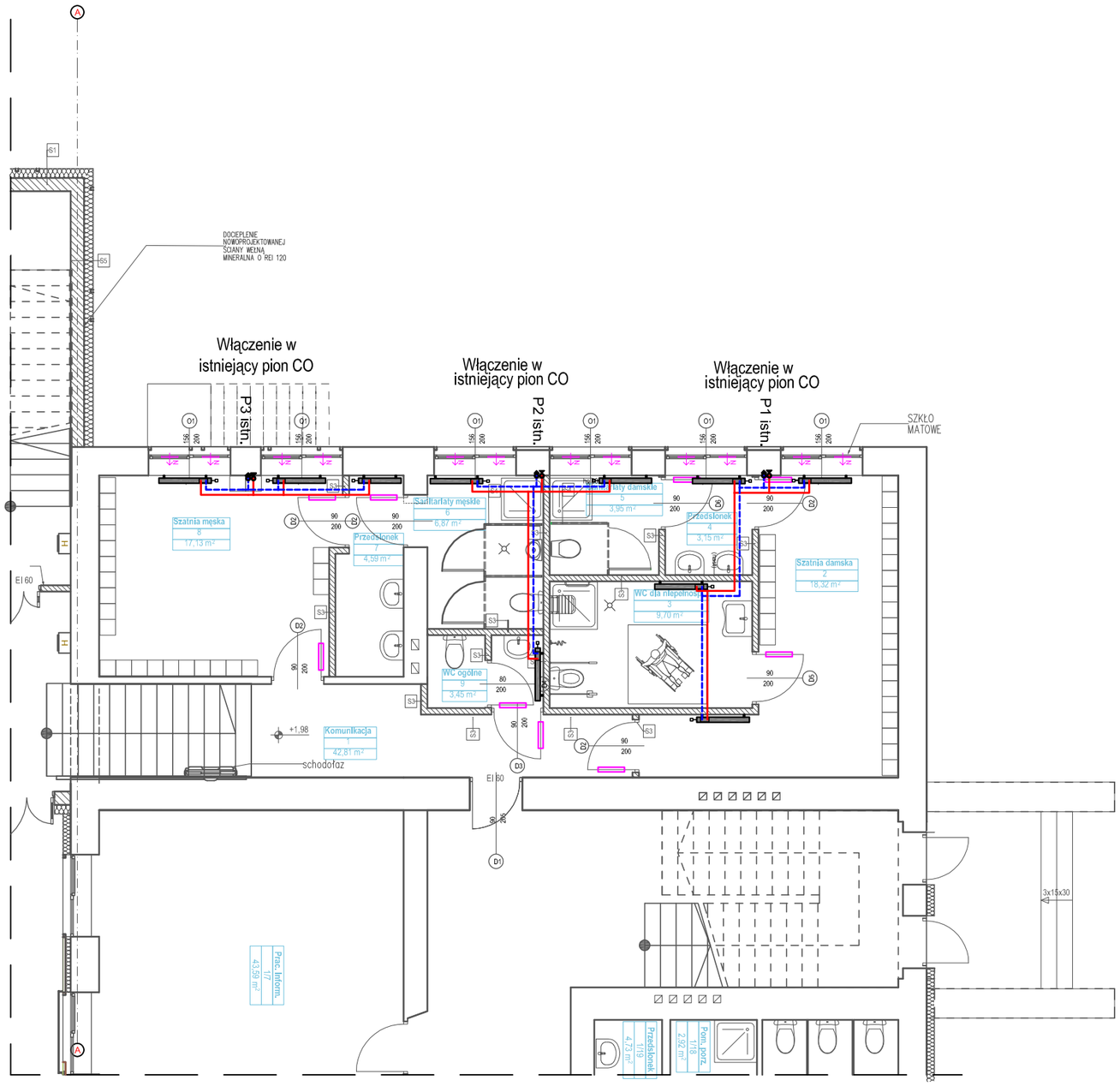
UWAGA:
Piony niewentylowane wyposażyć w zawory napowietrzające
Każdy pion w dolnej części zakończyć czyszczakiem

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.	Nr rysunku: S 5

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84



LEGENDA

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie - rura ze stali niskowęglowej, ocynkowana
- projektowana instalacja c.o. - powrót - rura ze stali niskowęglowej, ocynkowana

- projektowany grzejnik z zasilaniem dolnym, zestawem przyłączeniowym dolnym + wkładka i głowica termostatyczna

P1 istn. - istniejący pion instalacji CO

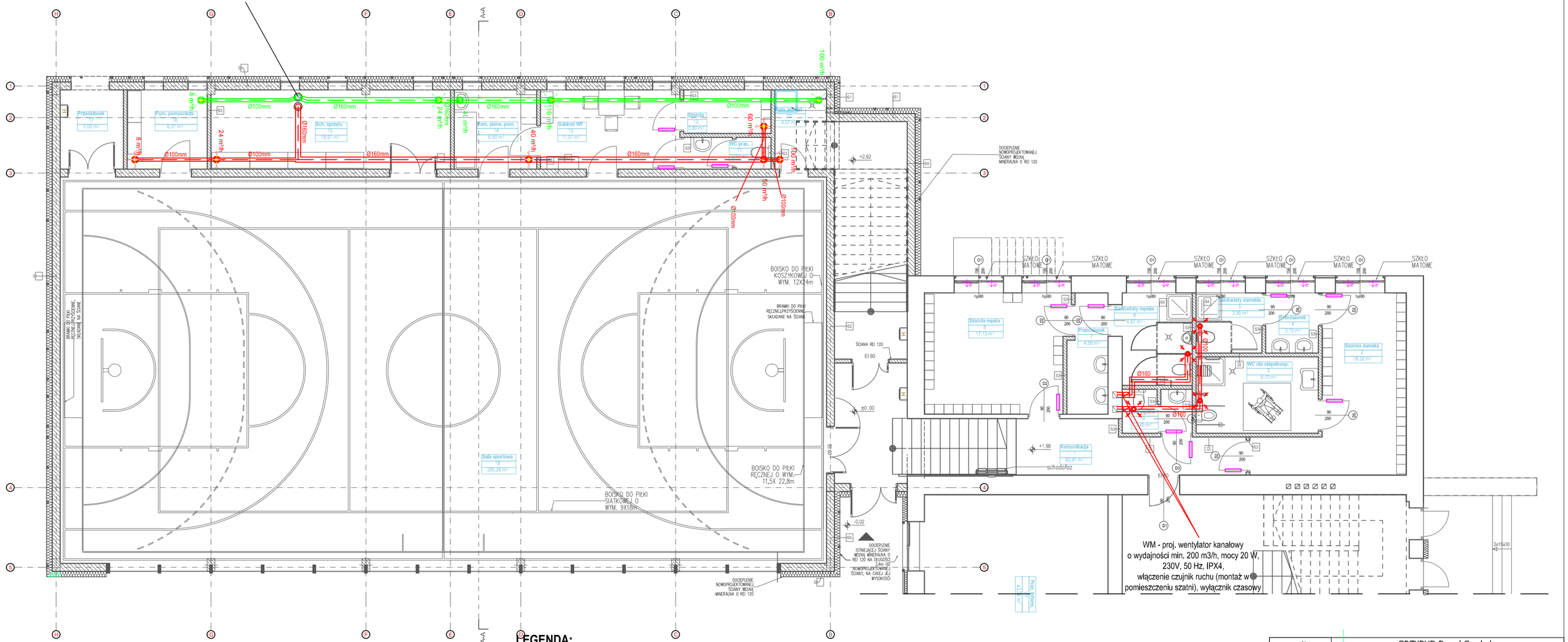
GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU. INSTALACJA CO.	Nr rysunku: S 6

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84

Przebicie przez strop 2x fi250 mm
2xKlapa ppoż. Ø160mm wyposażona w mechanizm wyzwalająco-sterujący
(bez zintegrowanego wyzwalacza termicznego) wyposażony
w sprężynę napędową. Wyzwalacz termiczny mocowany
poza mechanizmem klapy, na samej przegrodzie urządzenia..



LEGENDA:

- proj. kanał nawiewny wentylacyjny wykonany z blachy stalowej ocynkowanej - izolowanych w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej
- proj. kanał wywiewny wentylacyjny wykonany z blachy stalowej ocynkowanej - izolowanych w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej

Ø200 - opis średnicy kanału okrągłego projektowanego pre-izolowanego

300x300 - opis wymiaru kanału prostokątnego izolowanego - axb

- proj. podcięcia w drzwiach

- proj. nawiewnik ciśnieniowy okienny
- wentylacja mechaniczna wyciągowa

546 m³/h - strumień powietrza wentylacyjnego nawiewanego przypadający na jeden anemostat

- proj. anemostat nawiewny

546 m³/h - strumień powietrza wentylacyjnego wywiewanego przypadający na jeden anemostat

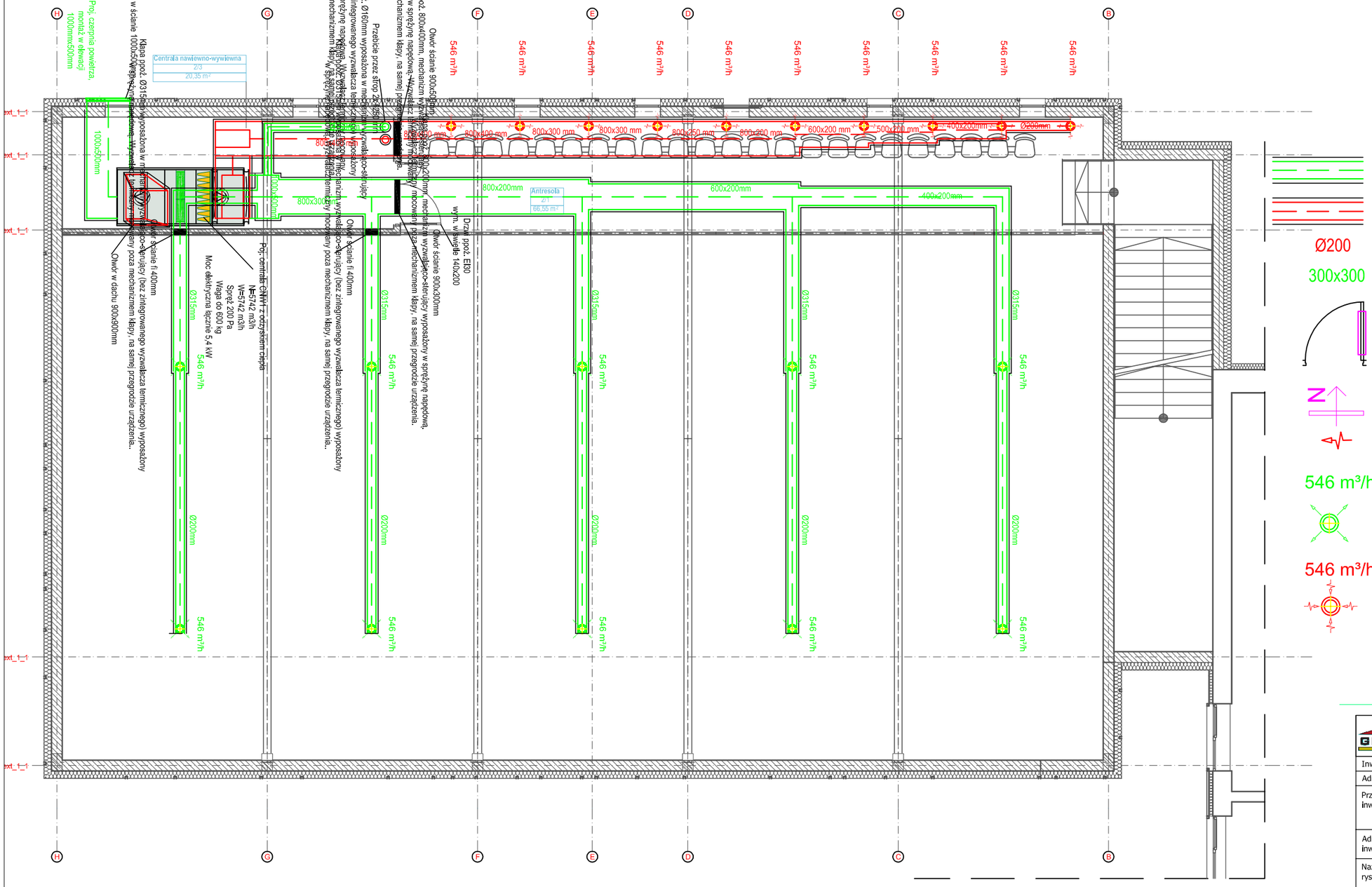
- proj. anemostat wywiewny

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres Inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ.	Nr rysunku: S 7

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84



LEGENDA:

- proj. kanał nawiewny wentylacyjny wykonany z blachy stalowej ocynkowanej - izolowanych w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej
- proj. kanał wywiewny wentylacyjny wykonany z blachy stalowej ocynkowanej - izolowanych w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej

Ø200 - opis średnicy kanału okrągłego projektowanego pre-izolowanego

300x300 - opis wymiaru kanału prostokątnego izolowanego - axb

- proj. podcięcia w drzwiach

- proj. nawiewnik ciśnieniowy okienny

- wentylacja mechaniczna wyciągowa

546 m³/h - strumień powietrza wentylacyjnego nawiewanego przypadający na jeden anemostat
- proj. anemostat nawiewny

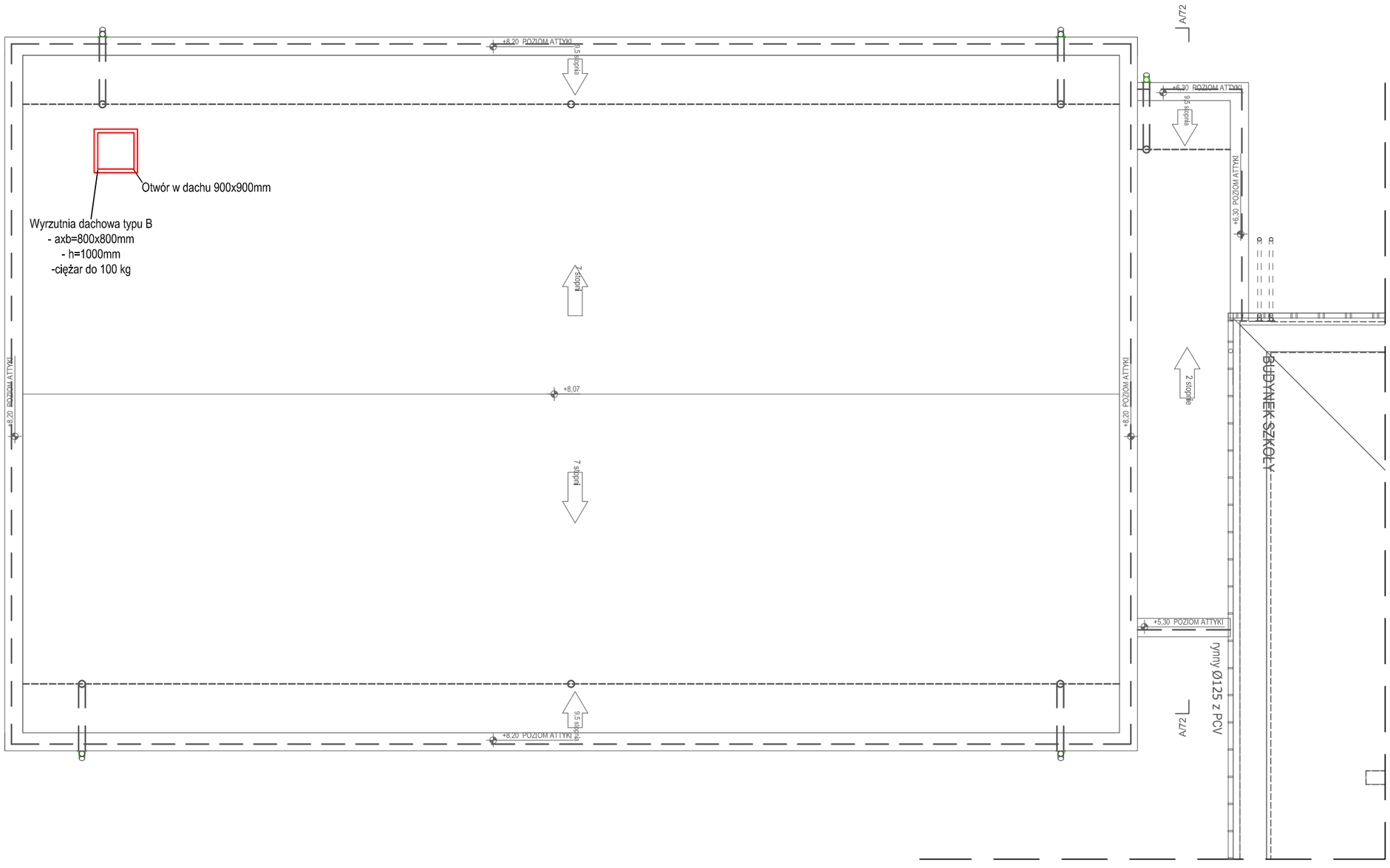
546 m³/h - strumień powietrza wentylacyjnego wywiewanego przypadający na jeden anemostat
- proj. anemostat wywiewny

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

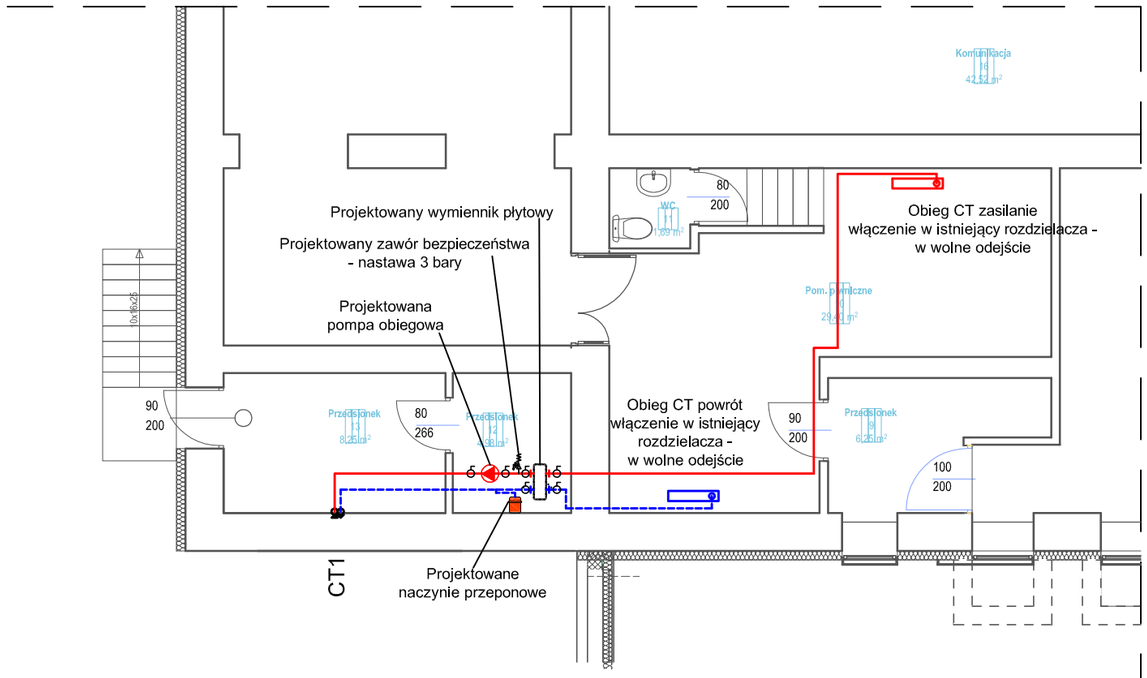
Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ.	Nr rysunku: S 8

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84



GRZYBUD	GRZYBUD Paweł Grzybek ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl	
Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ.	Nr rysunku: S 9
Projektant: mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk upr. nr LOD/1795/POOS/11		
Sprawdzający: mgr inż. Kaziemierz Maj upr. nr UAN.IV-10220/20/84		



LEGENDA

- projektowana instalacja C.T. - zasilanie - rura ze miedzianych
- projektowana instalacja C.T. - powrót - rura ze miedzianych

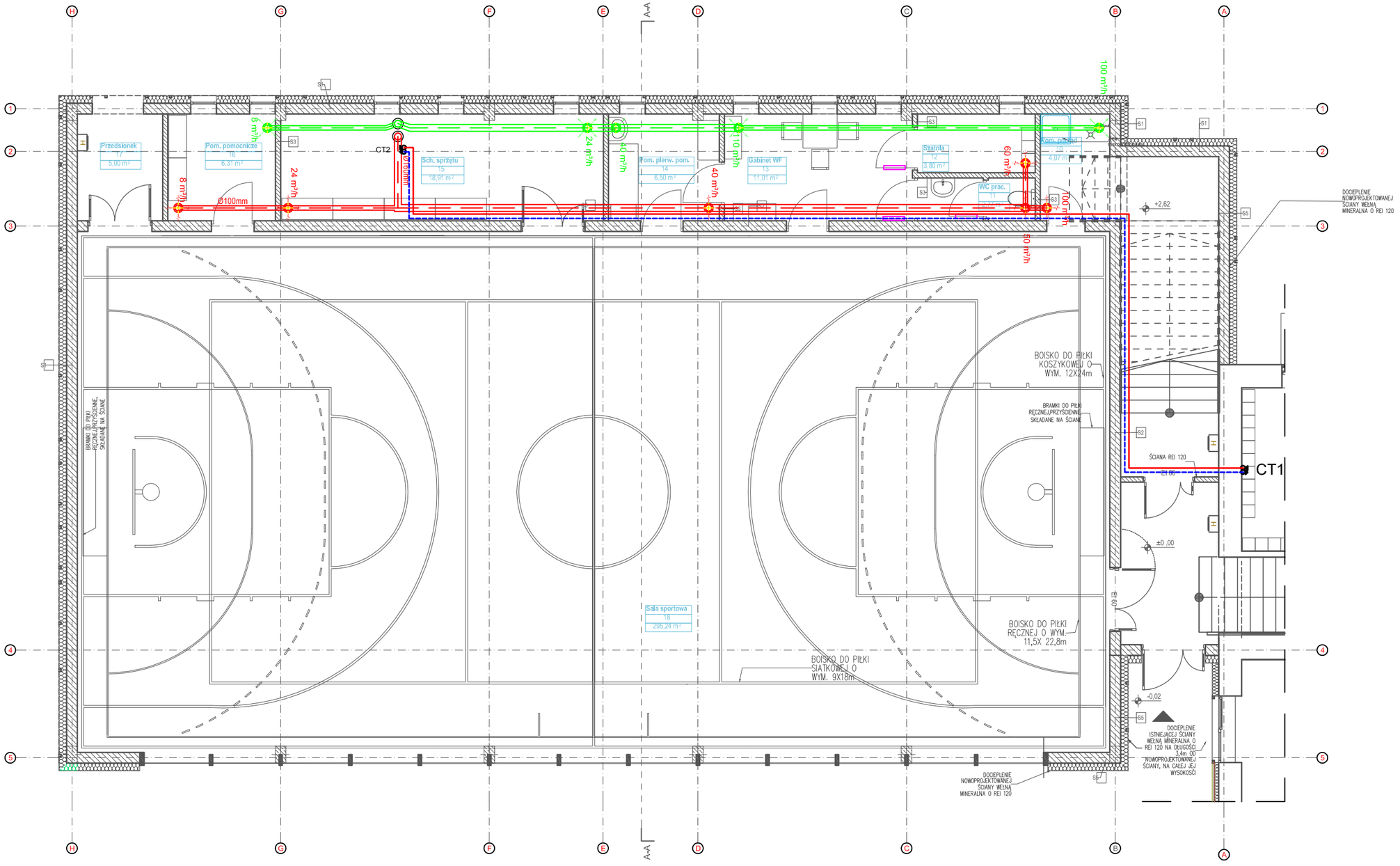
CT1 - projektowany pion instalacji CT

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNICY. INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	Nr rysunku: S 10

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84



LEGENDA

- projektowana instalacja C.T. - zasilanie - rura ze miedzianych
- projektowana instalacja C.T. - powrót - rura ze miedzianych

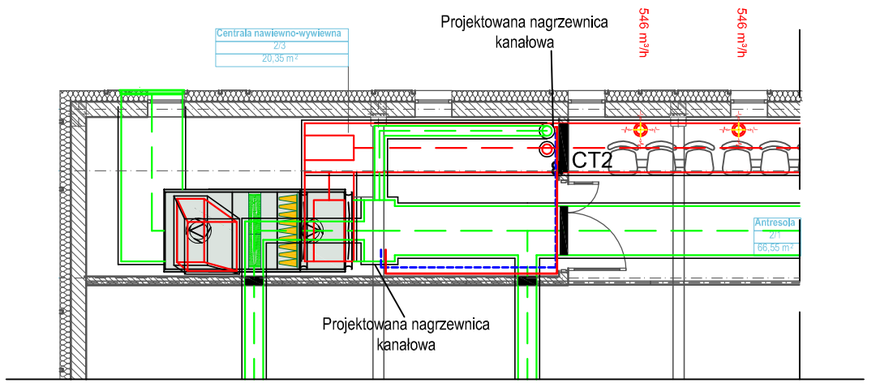
CT1 - projektowany pion instalacji CT

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres Inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU. INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	Nr rysunku: S 11

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84



LEGENDA

- projektowana instalacja C.T. - zasilanie - rura ze miedzianych
- projektowana instalacja C.T. - powrót - rura ze miedzianych

CT1 - projektowany pion instalacji CT

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Miasto Będzin	Skala: 1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa części budynku szkoły, wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Będzinie	Data : 10.2016
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 37/5, obręb 0001 Będzin, ul. Szkolna 3, 42-500 Będzin	Branża: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA. INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	Nr rysunku: S 12

Projektant:
mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. nr LOD/1795/POOS/11

Sprawdzający:
mgr inż. Kaziemierz Maj
upr. nr UAN.IV-10220/20/84