

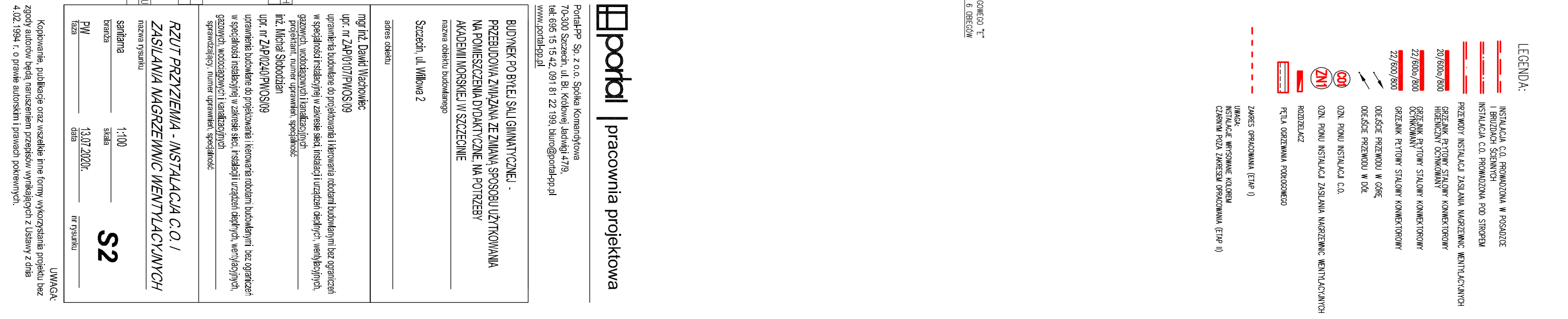
 portal | pracownia projektowa

Szczecin, ul. Willowa 2

### **RZUT PRZYZIEMIĄ-INSTALACJE WOD.-KAN.**

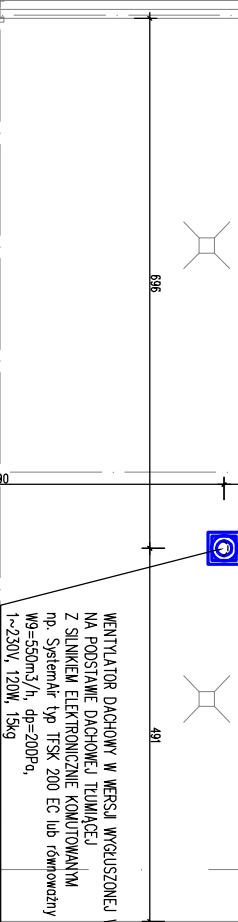
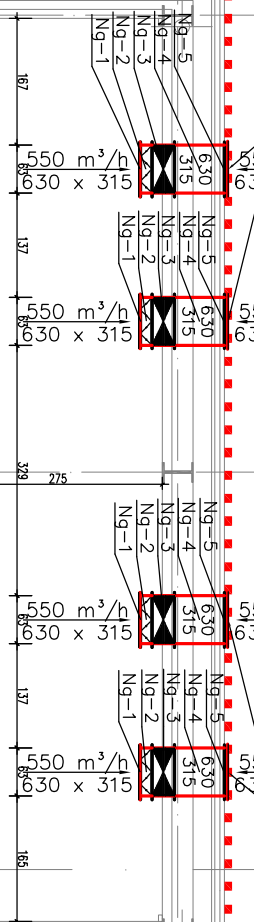
sanitarna	1:100	S1
brižanja	stala	
PW	13.07.2020r.	
taža	data	
		in tjedniku

**UWAGA**  
Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.



NAMIEĆ GRANICZĄCY PROSTY 630x315  
KRAKA ZEMIERONA min. 20mm NAD TERENEM  
WYPOSAŻYC W OSŁOWNIENIE, ZABEZPIECZENIE PRZED OPADAMI,  
KŁAPĘ PRZOD. ES200 I PRZEPISNIE REZONA

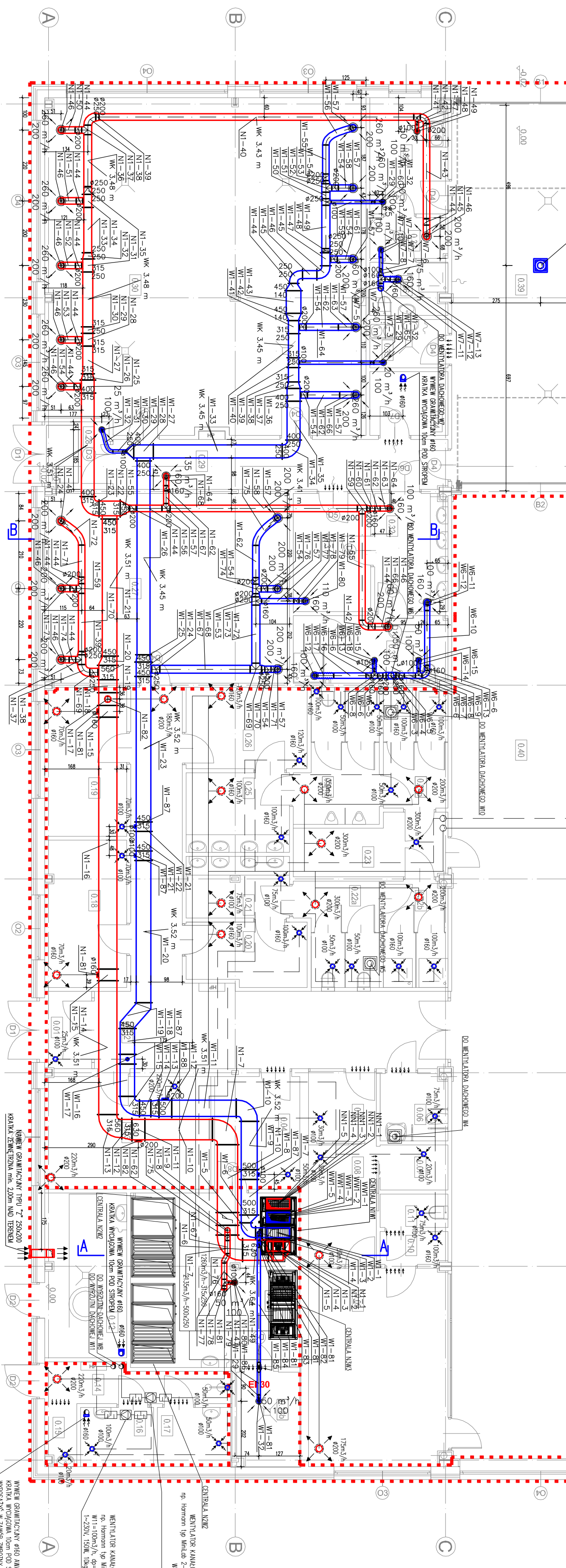
NAMIEĆ GRANICZĄCY PROSTY 630x315  
KRAKA ZEMIERONA min. 20mm NAD TERENEM  
WYPOSAŻYC W OSŁOWNIENIE, ZABEZPIECZENIE PRZED OPADAMI,  
KŁAPĘ PRZOD. ES200 I PRZEPISNIE REZONA



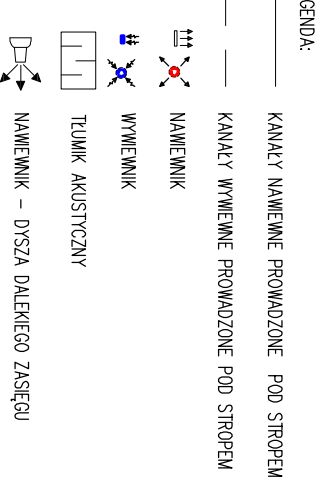
WENTYLATOR DACHOWY W MIEŚCI WYKŁUSZENIA W8  
NA POSADZCE DACHOWEJ TŁUMIĄCĄ  
Z SILNIKIEM ELEKTRYCZNYM KONTROLOWANYM  
np. Systemy typ. TFSK 200 EC lub równoważny  
W8=550m³/h, dp=200Pa,  
I=230V, 120W, 15kg

WENTYLATOR DACHOWY W MIEŚCI WYKŁUSZENIA W9  
NA POSADZCE DACHOWEJ TŁUMIĄCĄ  
Z SILNIKIEM ELEKTRYCZNYM KONTROLOWANYM  
np. Systemy typ. TFSK 200 EC lub równoważny  
W9=550m³/h, dp=200Pa,  
I=230V, 120W, 15kg

WENTYLATOR DACHOWY W MIEŚCI WYKŁUSZENIA W10  
NA POSADZCE DACHOWEJ TŁUMIĄCĄ  
Z SILNIKIEM ELEKTRYCZNYM KONTROLOWANYM  
np. Systemy typ. TFSK 200 EC lub równoważny  
W10=550m³/h, dp=200Pa,  
I=230V, 120W, 15kg



LP	POMIESZCZENIE	POWI	H. POM.	POSADZKA
001	PREZESIONER			
002	KOMUNIKACJA			
003	POM. AMBULATORNE			
004	POM. GOSPODARCZE			
005	RECEPCJA			
006	WC OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
007	MAGAZYN			
008	POM. SOCIALNE			
009	POKOJ TRENIERÓW			
010	UMYWALNA			
011	WC			
012	POM. ISTNIEJĄCEGO WĘZŁA Ciepłego	12,89 m²	2,92 m	parkiet gresowa
013a	POM. TECHNICZNE	28,04 m²	2,92 m	parkiet gresowa
013b	POM. HYDROFORU	5,67 m²	2,92 m	posadzka betonowa
014	PREZESIONER			
015	MAGAZYN KOKAGULANTU			
016	POM. DOZ. IMAG. PODCH. ORYNU SODU			
017	MAGAZYN KOREKTORA pH			
018	POM. BIUROWE 1			
019	POM. BIUROWE 2			
020	SZATNIA Damska			
021	UMYWALNA			
022a	WC			
022b	MATRYSKI			
023	SISZARANIA KOMBINEZONOW			
024a	WC			
024b	MATRYSKI			
025	UMYWALNA			
026	SANITARYJNA	44,10 m²	2,92 m	parkiet gresowa
027	SANITARYJNA	4,03 m²	2,92 m	parkiet gresowa
028	PREZESIONER	15,69 m²	2,92 m	parkiet gresowa
029	KOMUNIKACJA	101,84 m²	2,92 m	parkiet gresowa
030	LABORATORIUM	101,84 m²	2,92 m	parkiet gresowa
031	SZATNIA	8,58 m²	2,92 m	parkiet gresowa
032	UMYWALNA	8,06 m²	2,92 m	parkiet gresowa
033	POM. SANITARNE	9,79 m²	2,92 m	parkiet gresowa
034	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	4,65 m²	2,92 m	parkiet gresowa
035	POM. GOSPODARCZE	3,51 m²	2,92 m	parkiet gresowa
036	POM. SANITARNE	3,74 m²	2,92 m	parkiet gresowa
037	UMYWALNA	2,94 m²	2,92 m	parkiet gresowa
038	POM. SOCIALNE	8,37 m²	2,92 m	parkiet gresowa
039	HALA KADRIEM	27,45 m²	8,13 m	posadzka betonowa
040	HALA BASENOWA	516,18 m²	8,13 m	posadzka betonowa



**BUDNICK PO RYCELSKI GIMNAZJUM**  
PRZEBUDOWA ZMIANA ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
NA POMIESZCZENIA DYdakTYCZNE NA POTRZEBY  
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

mgr inż. Dawid Wachowicz  
upr. nr ZAP/0107/PW/OS/09

mgr inż. Michał Słoboda  
upr. nr ZAP/0240/PW/OS/09

**RZUT PRZYZIEMIENIA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

1:100

**S3**

13.01.2020r.

13.01.2020r.

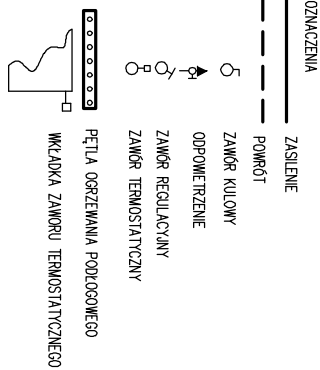
UWAGA:  
Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez  
zgodz autorów będą naruszeniem praw autorskich wynikających z ustawy z dnia  
4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.







C-1.35



## portal | pracownia projektowa

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
70-500 Szczecin, ul. Bł. Kobiweł Jędrkajt 47/9,  
tel. 695 15 15 42, 091 81 22 191, biuro@portal-pp.pl  
www.portal-pp.pl

BUDYNEK PO BIELEJ SĄLI GIMNASTYCZNEJ -  
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE NA PODRZĘBY  
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

nazwa obiektu budowlanego

Szczecin, ul. Wilłowa 2

adres obiektu

mgr inż. Dawid Wiatoniewicz  
upr. nr ZAP/0107/PWOS/09

urządzenie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w szczególności inspekcję w zakresie badań inspekcji urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

projektant, numer uprawnień, specjalność

inż. Michał Słodkowski

upr. nr ZAP/0240/PWOS/09

urządzenie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w szczególności inspekcję w zakresie badań inspekcji urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

sprawdzający, numer uprawnień, specjalność

## ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.

nazwa rysunku

skala rysunku

1:100

branża

stala

**S7**

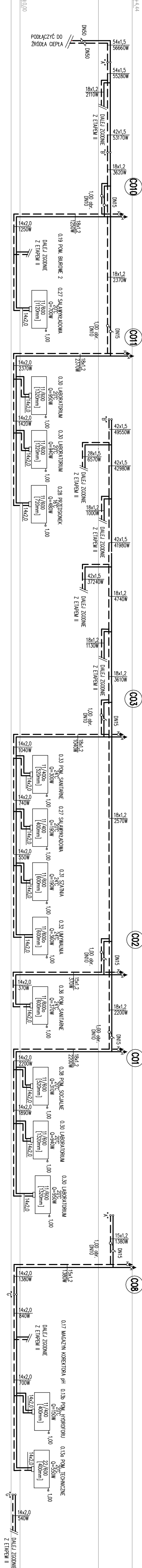
PW

13.07.2020r.

data

in rysunku

UWAGA:  
Kopiewanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez  
zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia  
4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.



C-1.39



**portal** | pracownia projektowa

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,  
tel. 695 15 15 42, 091 81 22 199, [biuro@portal-pp.pl](mailto:biuro@portal-pp.pl)  
[www.portal-pp.pl](http://www.portal-pp.pl)

BUDYNEK PO BYŁEJ SALI GIMNASTYCZNEJ - PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE, NA POTRZEBY AKADEMII MORSKEJ I W SZCZECINIE

Szczecin, ul. Willowa 2

adres obiektu

mgr inż. Dawid Wachowicz  
upr. nr ZAP/0107/PWOS/09

uprzedzenia budowlane do projektowania i tworzenia robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

---

projektant, numer uprawnień, specjalność

inż. Michał Sobodzin

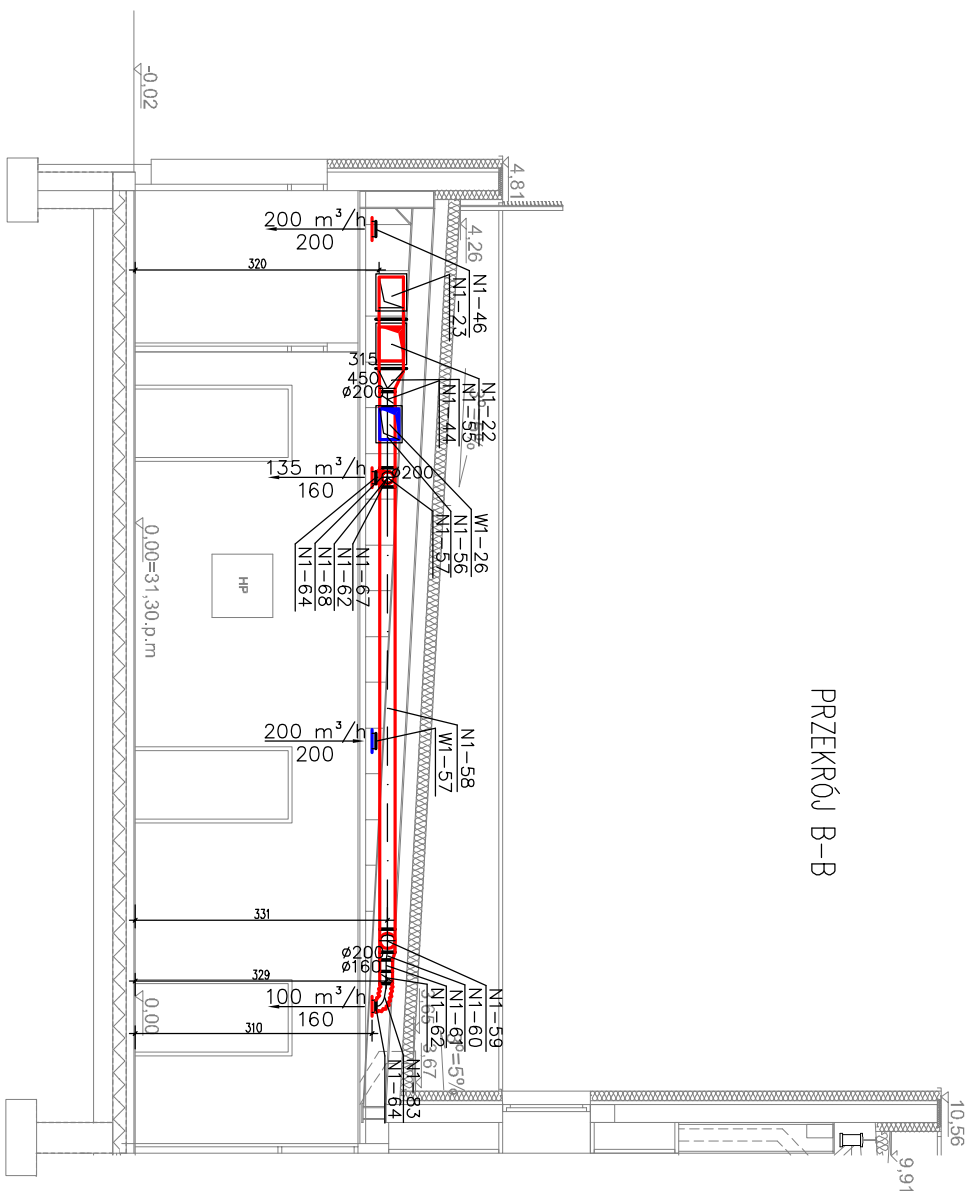
upr. nr ZAW/0240/PWCS/09

## ROZWINIĘCIE INSTALACJI ZASILANIA NAGRZEWNIC WENTYLACYJNYCH

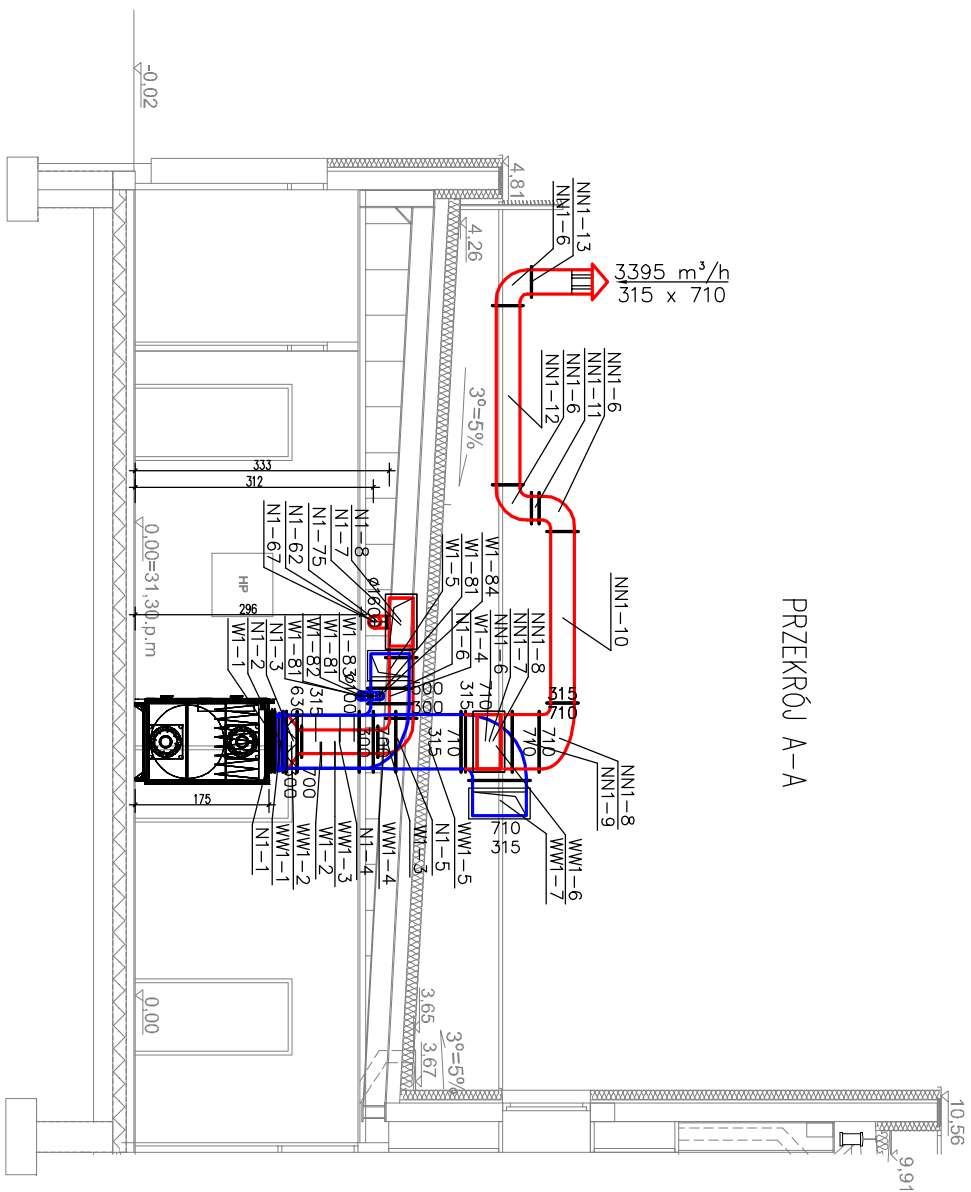
nazwa rysunku	1:100	S8
santiana	skala	
branża		
PW	13.07.2000r.	
tytuł	data	nr rysunku

UWAGA

Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.



PRZEKRÓJ B-B



PRZĘKROJ A-A



Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,  
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, [biuro@portal-pp.pl](mailto:biuro@portal-pp.pl),  
[www.portal-pp.pl](http://www.portal-pp.pl)

BUDYNEK PO BYLEJ SALI GIMNASTYCZNEJ - PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE; NA POTRZEBY AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

nazwa obiektu budowlanego

Szczecin, ul. Wilłowa 2

adres obiektu

mgr inż. Dawid Wachowiec	
upr. nr ZAP/0107/PWOS/09	
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
projektant, numer uprawnień, specjalność	
inż. Michał Słobodzian	
upr. nr ZAP/0240/PWOS/09	
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
sprawdzający, numer uprawnień, specjalność	

# PRZEKROJE - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

nazwa rysunku

sanitarna 1:100

branz

branza	skala
--------	-------

faze

---

data

---

nr rysunku

UWAGA

Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.