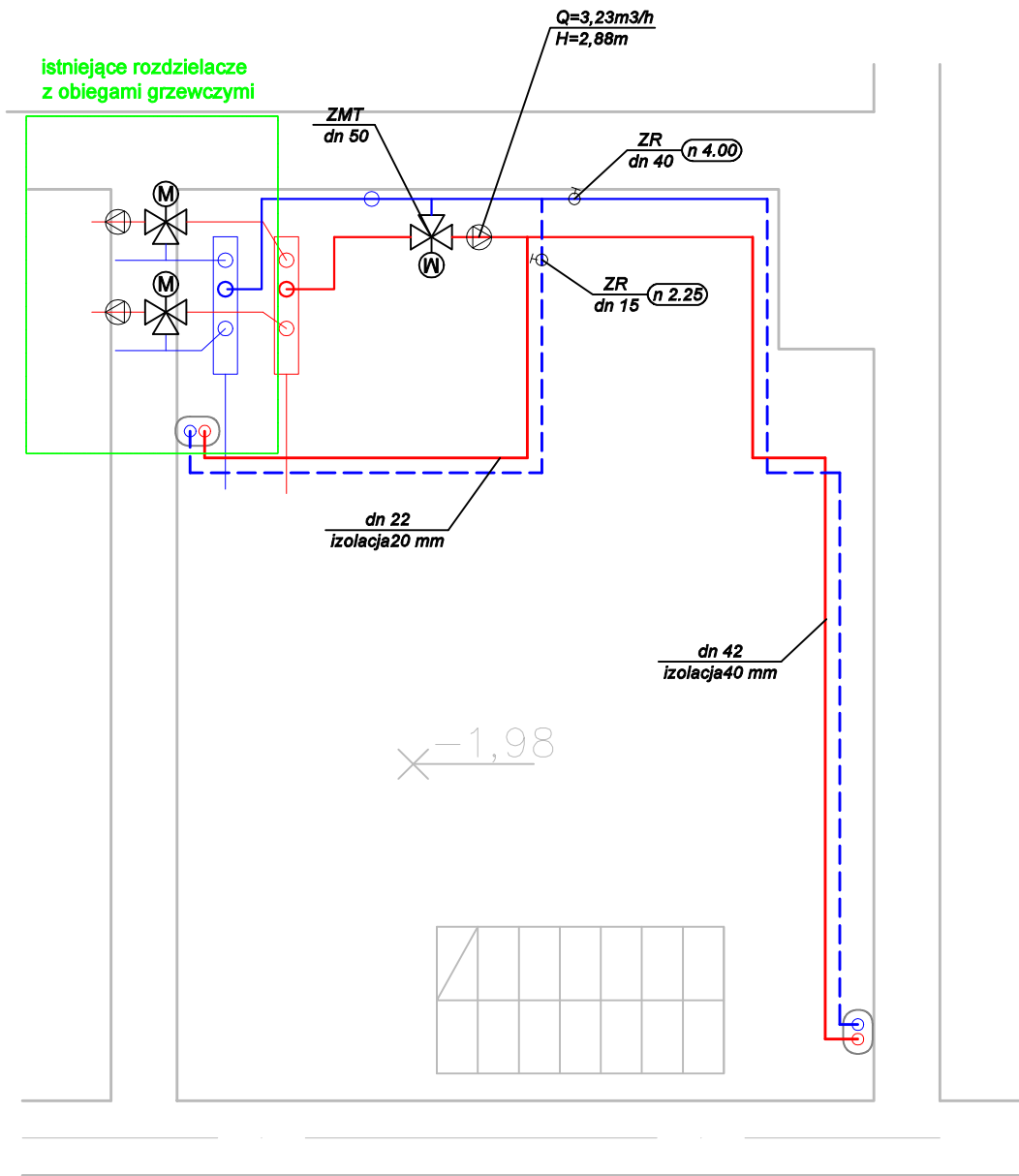


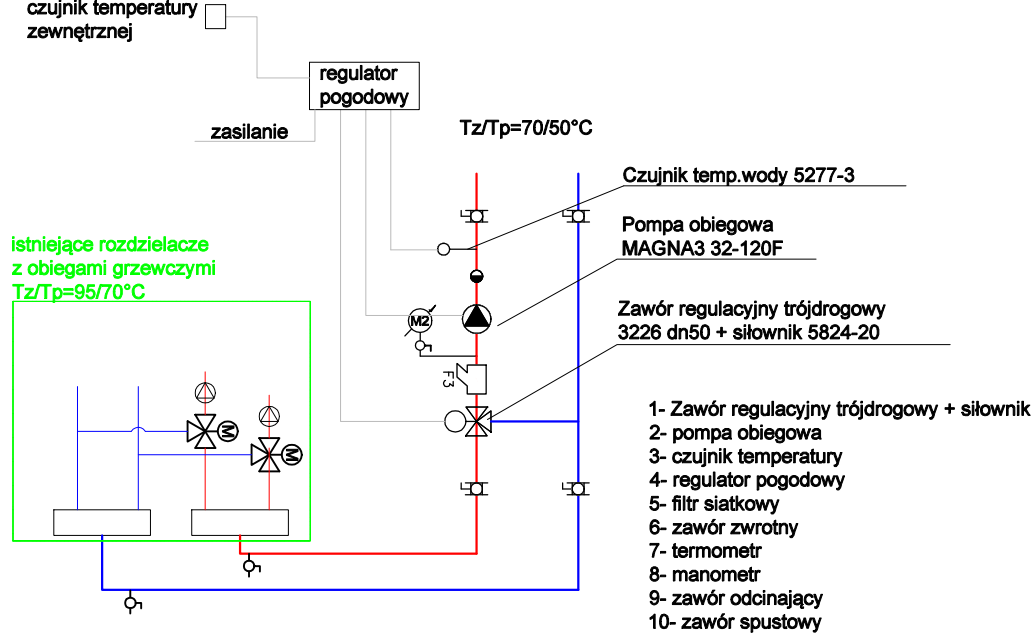
RZUT WĘZŁA - 1,98

istniejący węzeł ciepłowniczy



- Legenda:
- instalacja c.o. projektowana
 - instalacja c.o. istniejąca
 - GP grzejnik płytowy
 - ZT zawór termostatyczny
 - ZR zawór regulacyjny
 - ZTM zawór mieszający z siłownikiem

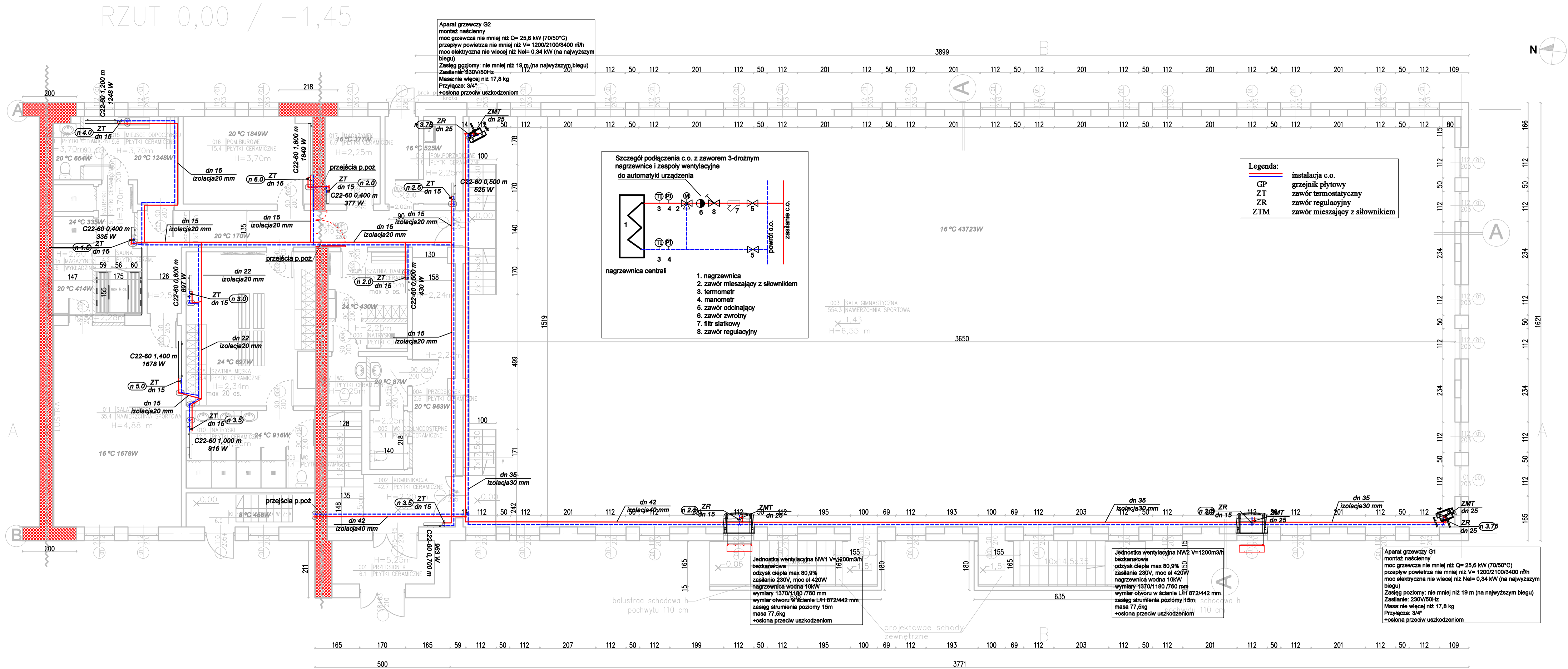
Schemat projektowanego obiegu zasilania hali sportowej z zapleczem



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy"	
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWALNY	
BRANŻA SANITARNA	
OBIEKT	Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 046101_1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1
TEMAT RYSUNKU RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.O.	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiec	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S1	A	1:50



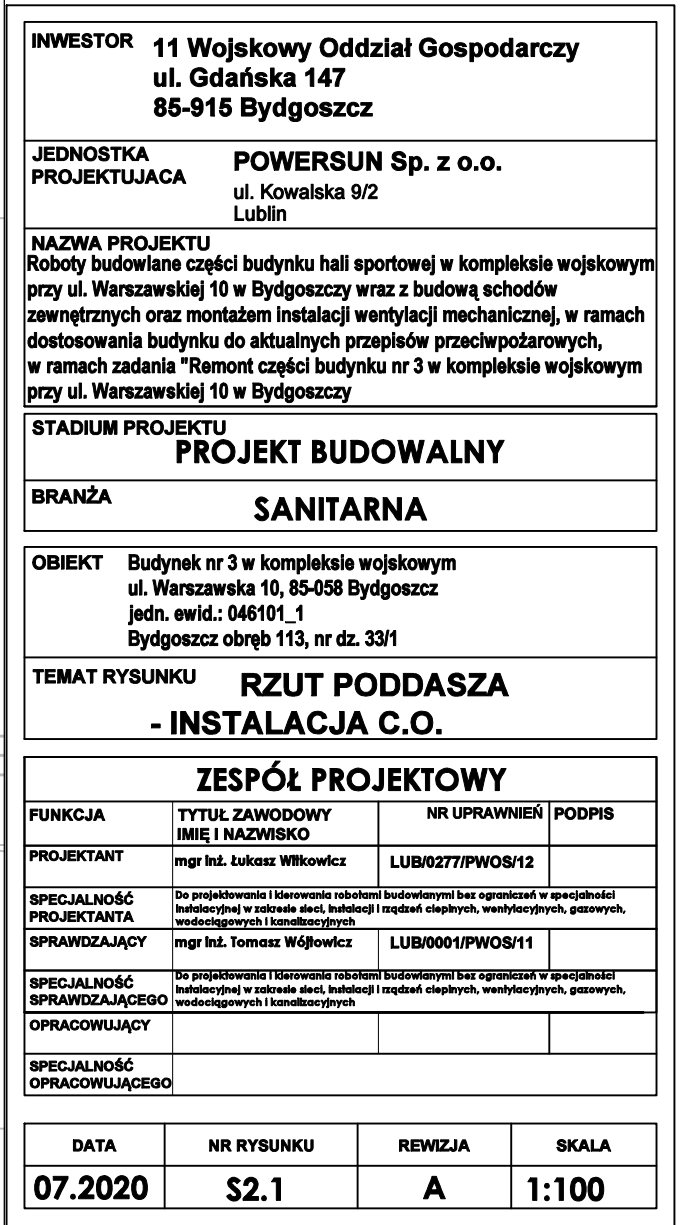
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy"
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWALNY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 046101.1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.

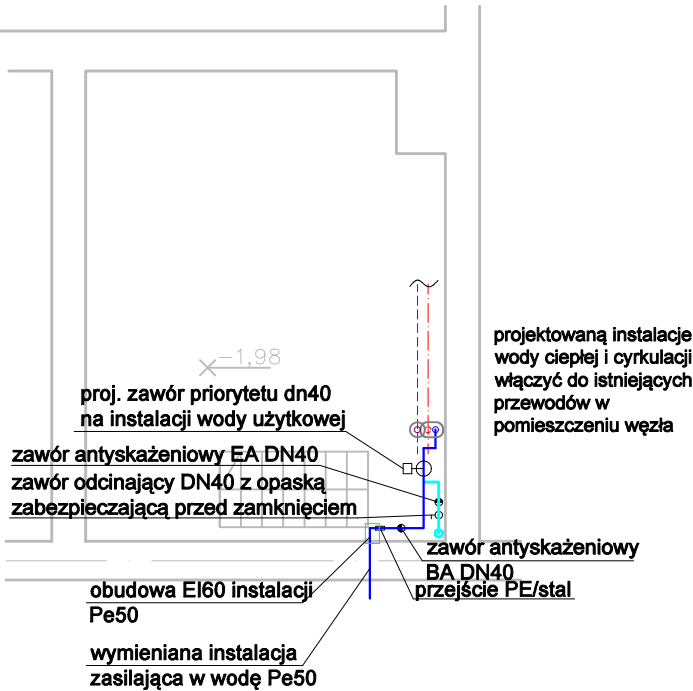
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Włkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcik	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S2	A	1:100

**UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE**



RZUT WĘZŁA -1,98



- Legenda:
- woda zimna
 - woda ciepła
 - cyrkulacja
 - instalacja hydrantowa
 - kanalizacja sanitarna

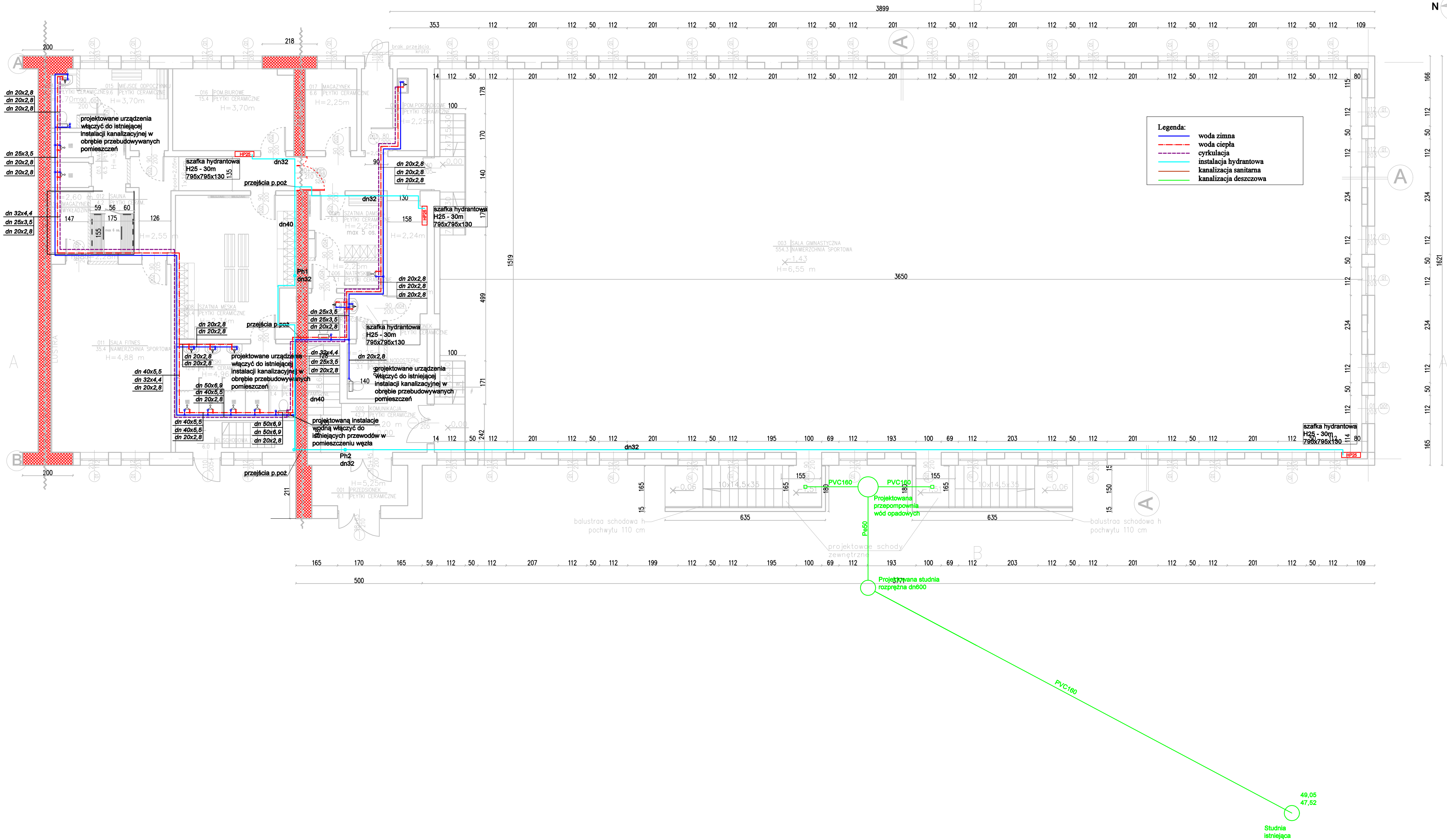
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWALNY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 046101_1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIWNIC - INSTALACJA WOD-KAN

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkowiec	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S3	A	1:100

RZUT 0,00 / -1,45



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

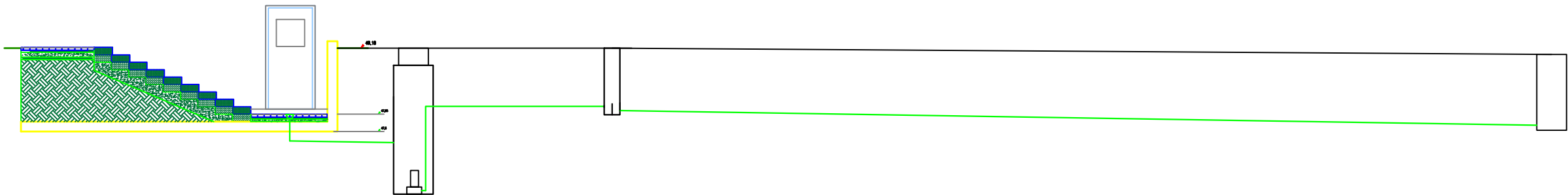
INWESTOR 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy"			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWALNY			
BRANŻA SANITARNA			
OBIEKT Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 048101.1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1			
TEMAT RYSUNKU RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wólcowicz	LUB/0277/IPWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wólcowicz	LUB/0001/IPWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S4	A	1:100

[illegible]

INWESTOR		11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy"		
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWALNY		
BRANŻA SANITARNA		
OBIEKT Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 046101_1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1		
TEMAT RYSUNKU RZUT PODDASZA - INSTALACJA HYDRANTOWA		

FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	\$4.1	A	1:100



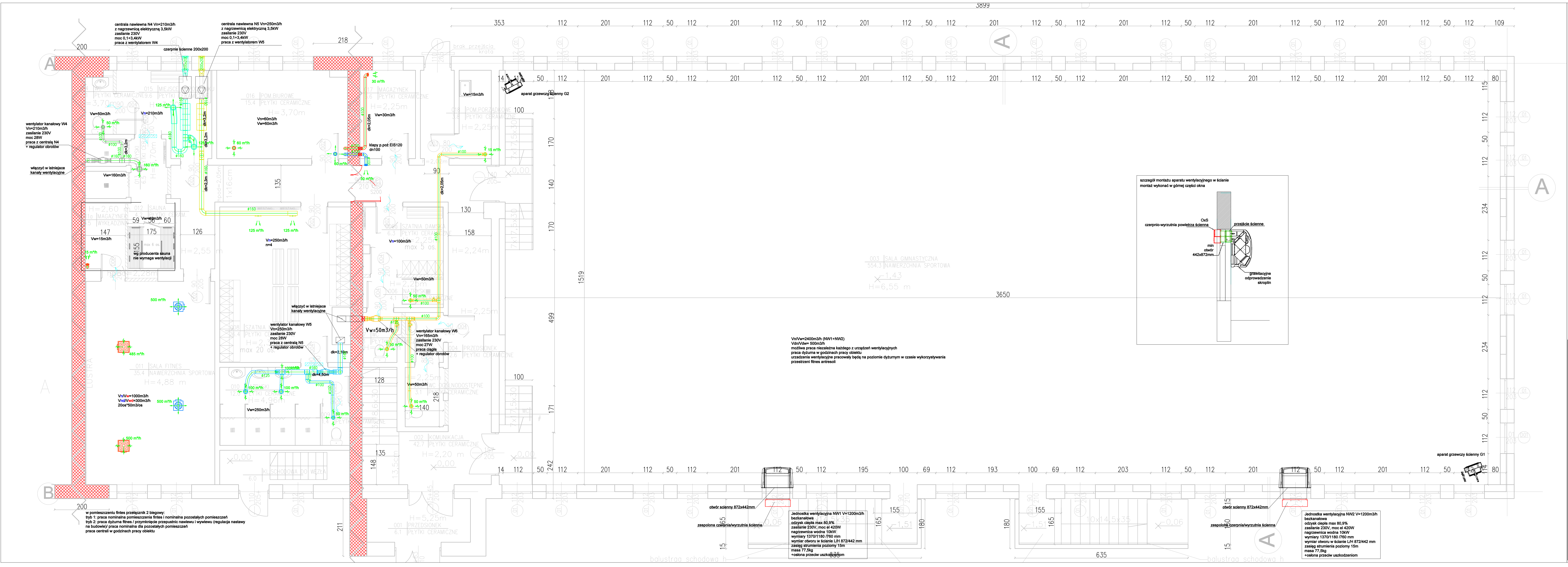
	wypust deszczowy	przepompownia DN800	studnia rozróżna proj. DN800	studnia rewizyjna istniejąca
Rzędna terenu	47,85	49,18	49,18	49,05
Rzędna dna kanału	47,30	47,27	48,00	47,52
Zagłębienie	0,55	1,91	1,18	1,53
Materiał, średnica/ spadek	<div><div>i=1,5%</div><div>PVC 160</div></div>		Pe50	<div><div>i=1,5%</div><div>PVC 160</div></div>
Odległość	0,00	2,10	2,90	13,80
Oznaczenia	P		SR	S2

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWALNY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 046101_1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1
TEMAT RYSUNKU	ROZWINIĘCIE - INSTALACJA ODWODNIENIA SCHODÓW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiec	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S5	A	1:100



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR		11 Wojewódzki Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-815 Bydgoszcz	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU Roboty budowlane części budynku hall sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy"			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWALNY			
BRANŻA	SANITARNA		
OBIEKT	Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 046101.1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1		
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU - WENTYLACJA		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY	NR UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jolanta Wiśniewska	LUB/027/PW/0812	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elek., sanitacji i instalacji cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej, kanalizacyjnej.		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wiśniewski	LUB/0001/PW/0811	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Wentylację w zakresie elek., sanitacji i instalacji cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej, kanalizacyjnej.		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S6	A	1:50

48

200

200

250x200

di=2,1m

200 m³/h

di=2,1m

200 m³/h

104 MAGAZYN
17.0 PŁYTKI CERAMICZNE
H=2,02 m
Vv=50m³/h

102 POM.REKREACJI
24.8 PŁYTKI CERAMICZNE
H=2,32 m
Vv=100m³/h

103 MAGAZYN
7.9 PŁYTKI CERAMICZNE
H=2,32 m
Vv=50m³/h

di=4,3m
(od poziomu parteru)

500 m³/h

di=4,5m
(od poziomu parteru)

465 m³/h

di=4,5m
(od poziomu parteru)

500 m³/h

przepustnica z silownikiem

di=4,25m
(od poziomu parteru)

regulatory stałego wydajności

di=2,05m

Vv=180m³/h

di=4,4m
(od poziomu parteru)
+ izolacja 100mm

di=1,8m
+ izolacja 100mm

czepnie ścienna 400x400

balustrada 1.10m

drzwi 120

101 NAWIERZCHNIA SPORTOWA
H=2,33 m

101.200 m³/h

Vv=800m³/h

200 m³/h

100

170

140

170

499

171

242

1519

0,00

0,06

10

balustrada schodowa h
pochwyty 110 cm

centrala wentylacyjna NW3 V=1200m³/h
podwieszana
wymennik przeciwprądowy
odczyn ciepła 90% (dla Vv)
zasilanie 230V,
moc el wentylatorów 1kW
moc el nagrzewnicy 4kW
wymiary 1700x400/1551/445 mm
masa 172kg
+ panel serwisowy w zabudowie

wentylator kanałowy W7 Vv=800m³/h
obiegowy z salą sportową
zasilanie 230V
moc 82W
praca z wentylacją sal sportowej
+ regulator obrotów

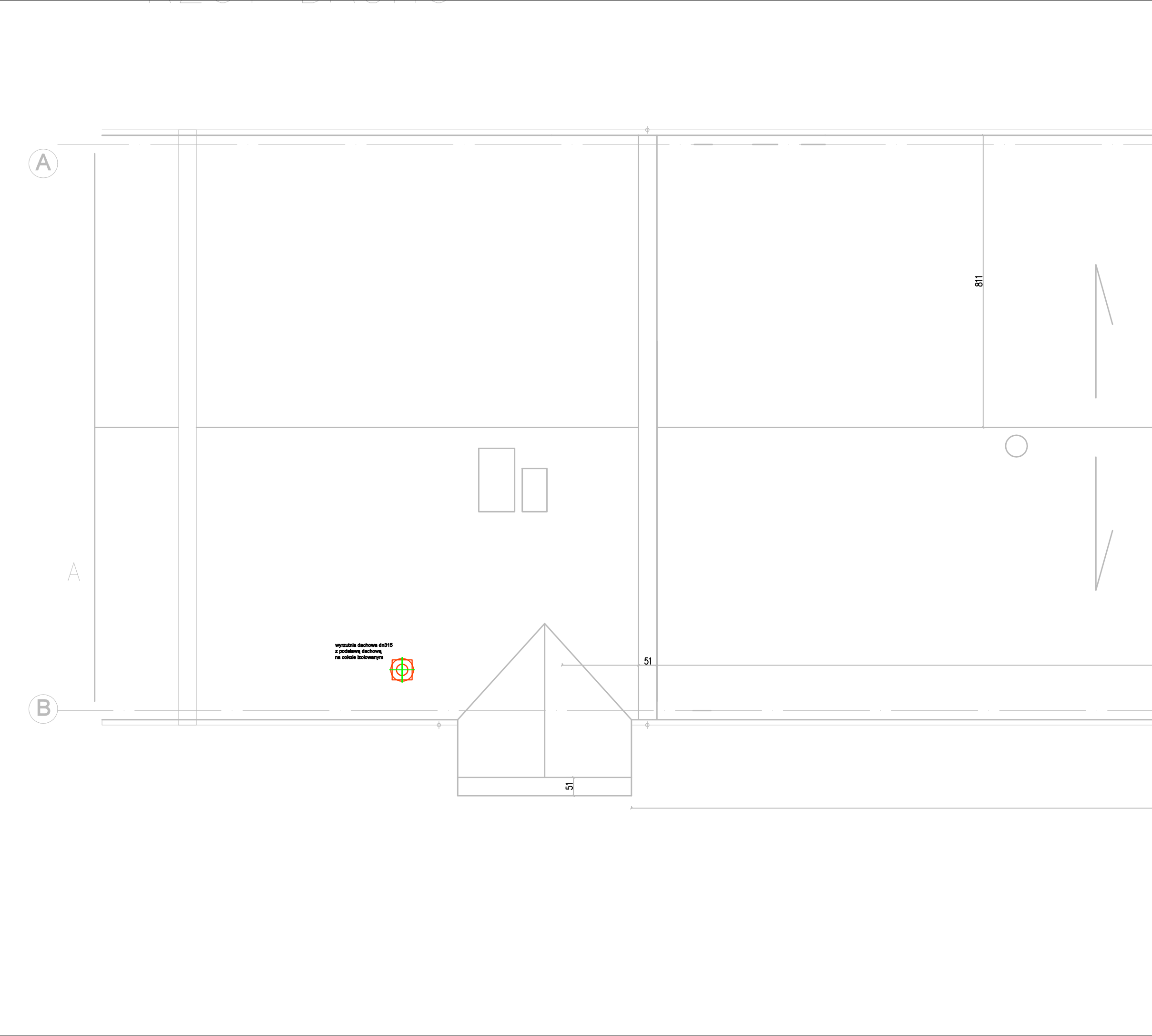
wylot 300x300 celastyczny

488

INWESTOR 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy	
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWALNY	
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedn. ewid.: 046101_1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - WENTYLACJA

FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S7	A	1:50



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147 85-915 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin	
NAZWA PROJEKTU Roboty budowlane części budynku hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy wraz z budową schodów zewnętrznych oraz montażem instalacji wentylacji mechanicznej, w ramach dostosowania budynku do aktualnych przepisów przeciwpożarowych, w ramach zadania "Remont części budynku nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWALNY			
BRANŻA		SANITARNA	
OBIEKT Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz jedm. ewid.: 046101_1 Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1			
TEMAT RYSUNKU RZUT DACHU - WENTYLACJA			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	S8	A	1:100