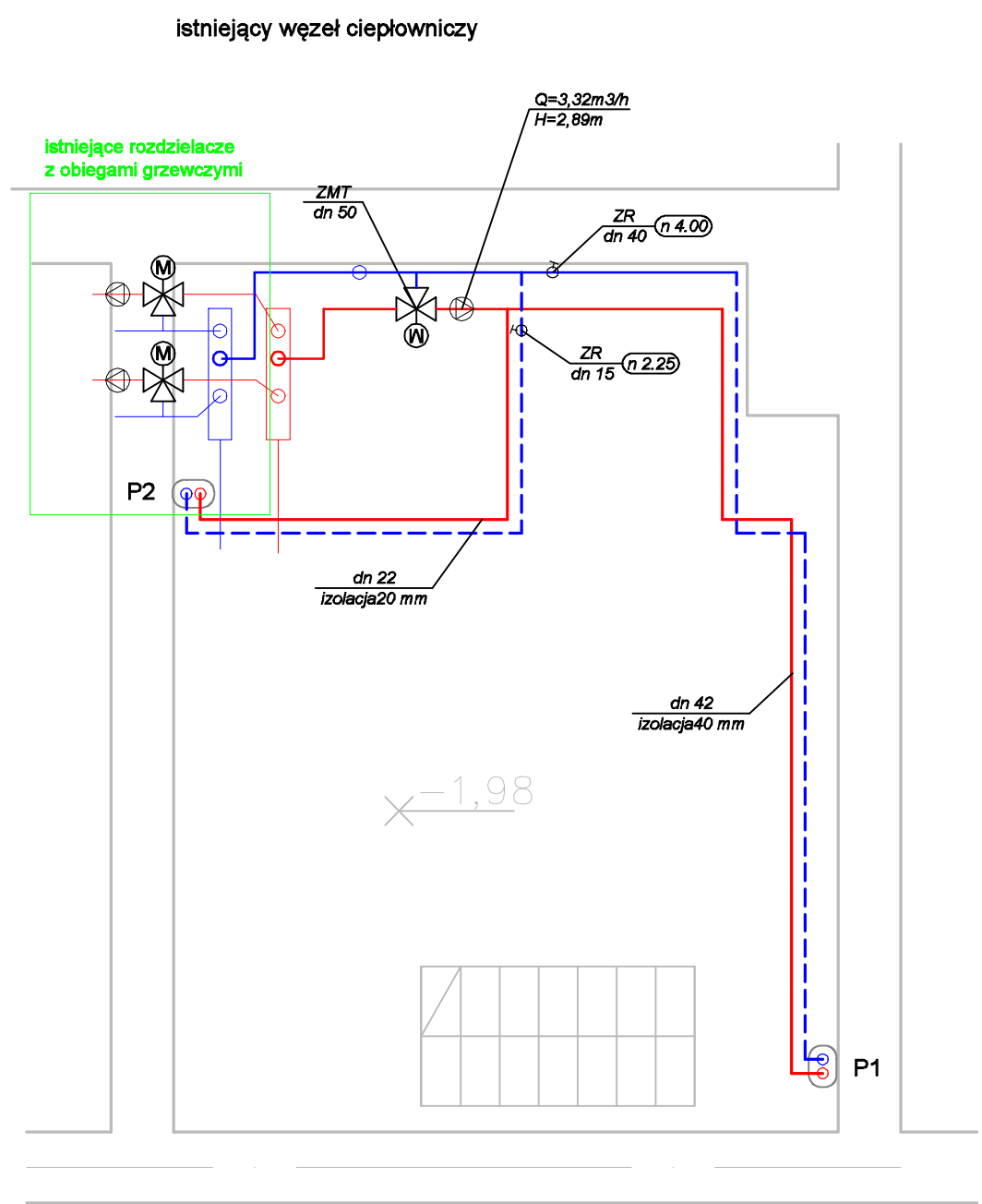
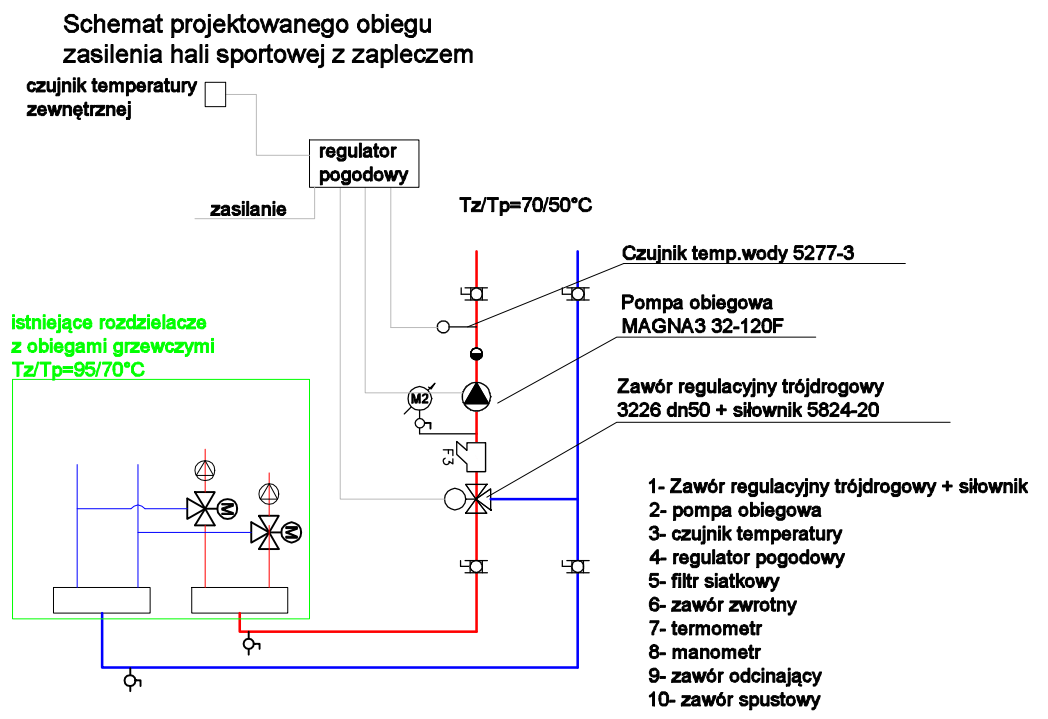


RZUT WĘZŁA - 1,98



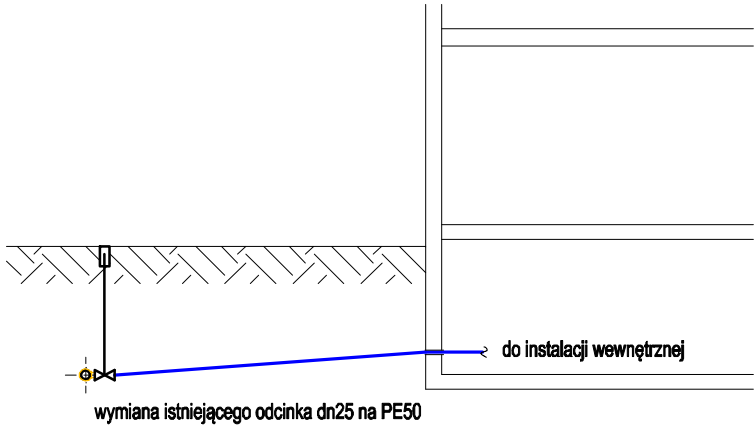
Legenda:

- instalacja c.o. projektowana
- instalacja c.o. istniejąca
- GP22 grzejnik płytowy
- ZT zawór termostatyczny
- ZR zawór regulacyjny
- ZTM zawór mieszający z siłownikiem



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 WYKONAWCZY		
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 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	SW1	A	1:50



	100	istniejąca zewnętrzna instalacja wody zasuwa odcinająca dn40		ist. budynek
OZNACZENIA		A		
RZĘDNA TERENU		49,06		49,06
RZĘDNA RUR		47,36		47,66
GŁĘBOKOŚĆ		1,70		1,40
MATERIAŁ		PE HD 100 SDR11 50x4,6mm		
ODLEGŁOŚĆ		0,00		4,50

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 WYKONAWCZY

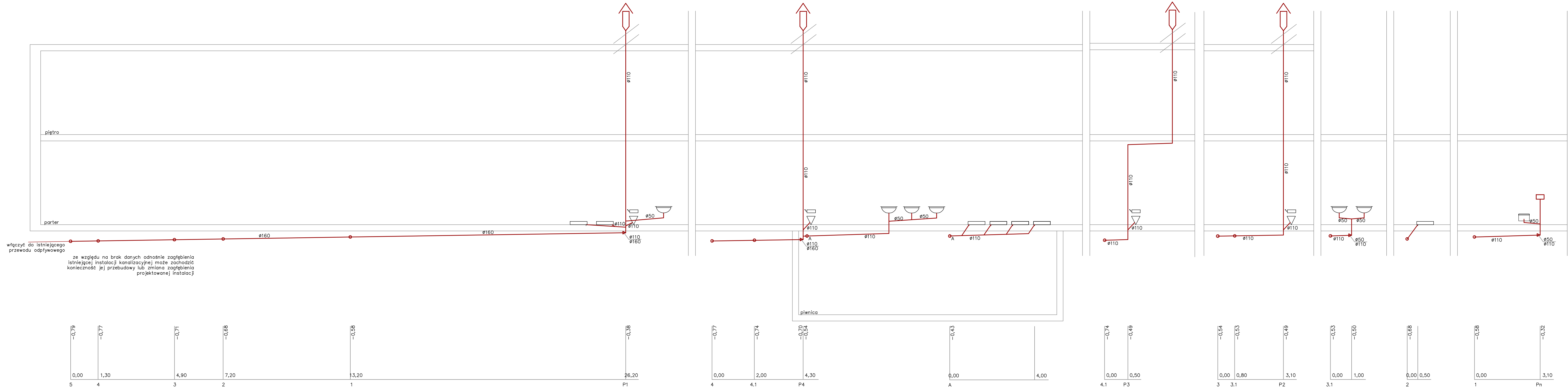
BRANŻA SANITARNA

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 PROFIL - ZEWNĘTRZNA
INSTALACJA WODY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	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	SW10	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 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 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 WYKONAWCZY

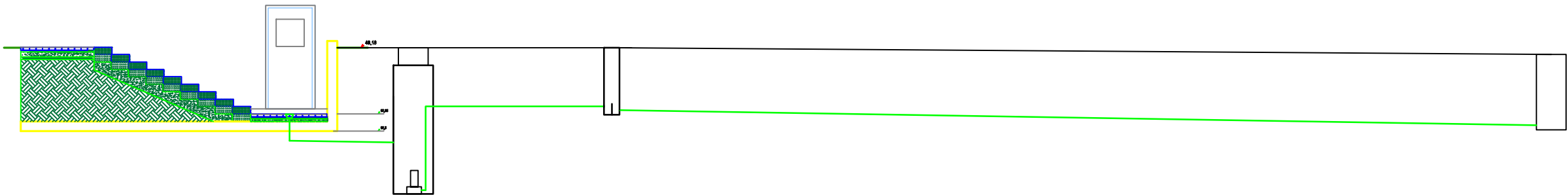
BRANŻA SANITARNA

OBIEKT Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym
ul. Warszawska 10, 85-068 Bydgoszcz
jedn. ewid.: 046101_1
Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1

TEMAT RYSUNKU ROZWINIĘCIE - INSTALACJA
KANALIZACJI SANITARNEJ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/00277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elek., instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i termodynamicznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcik	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elek., instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i termodynamicznych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW10.1	A	1:100



	wypust deszczowy	przepompownia DN800	studnia rozrębna 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></div><div>i=1,5%</div><div>PVC 160</div></div>		Pe50	i=1,5%
Odległość		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 WYKONAWCZY

BRANŻA SANITARNA

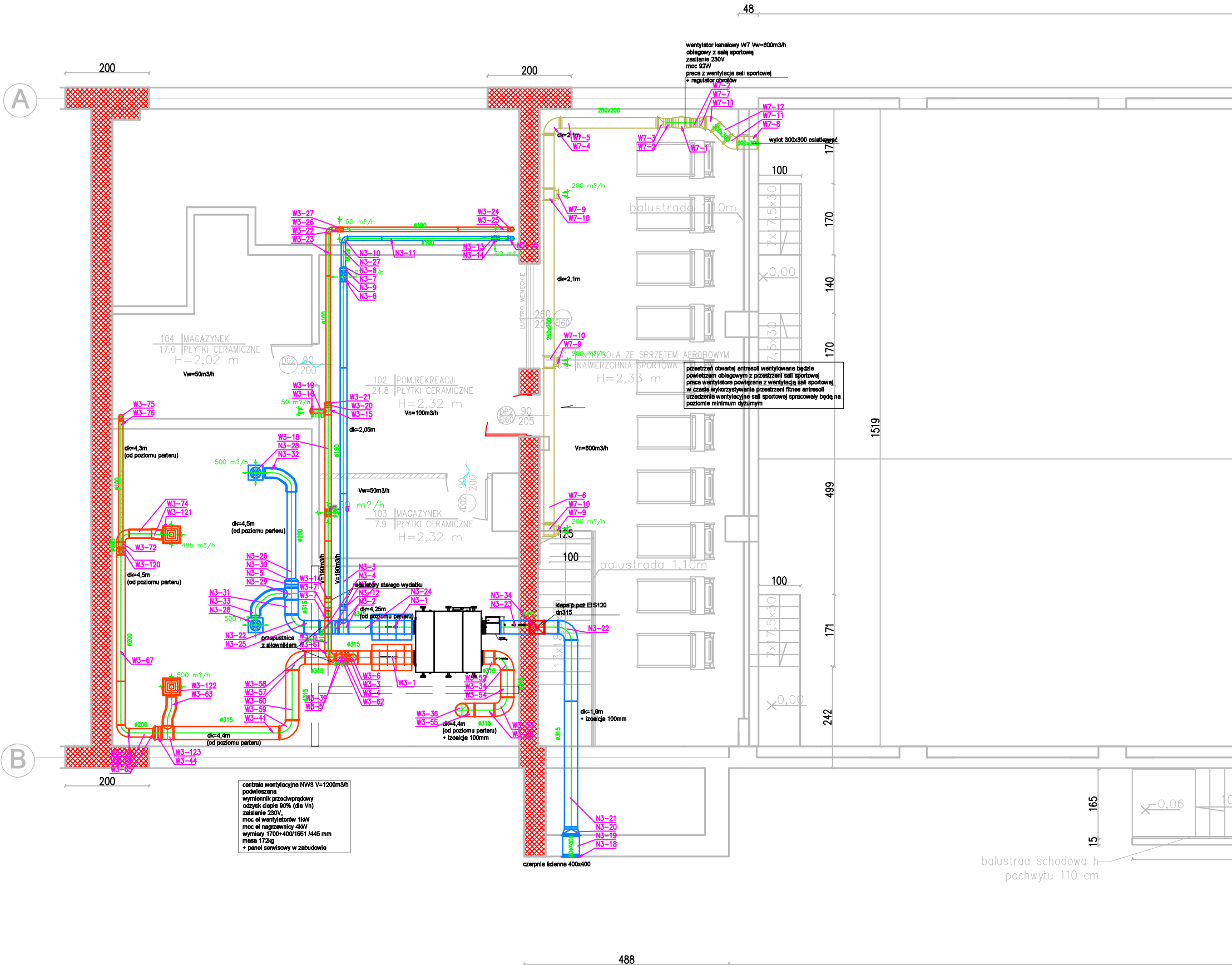
OBIEKT Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym
ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz
jedn. ewid.: 046101_1
Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1

TEMAT RYSUNKU ROZWINIĘCIE - INSTALACJA
ODWODNIENIA SCHODÓW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	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	SW11	A	1:100

RZUT +2,70



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 WYKONAWCZY

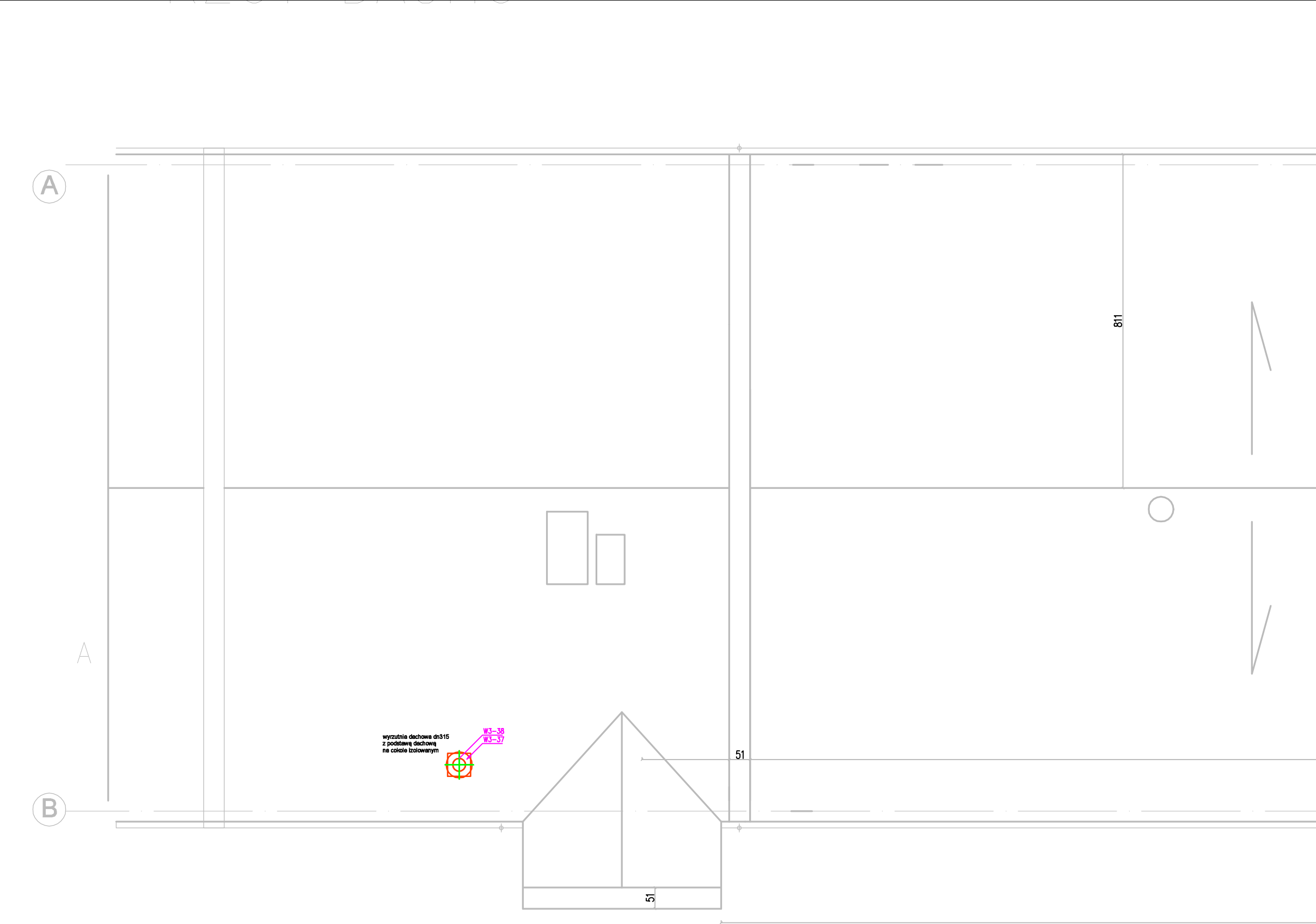
BRANŻA SANITARNA

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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			

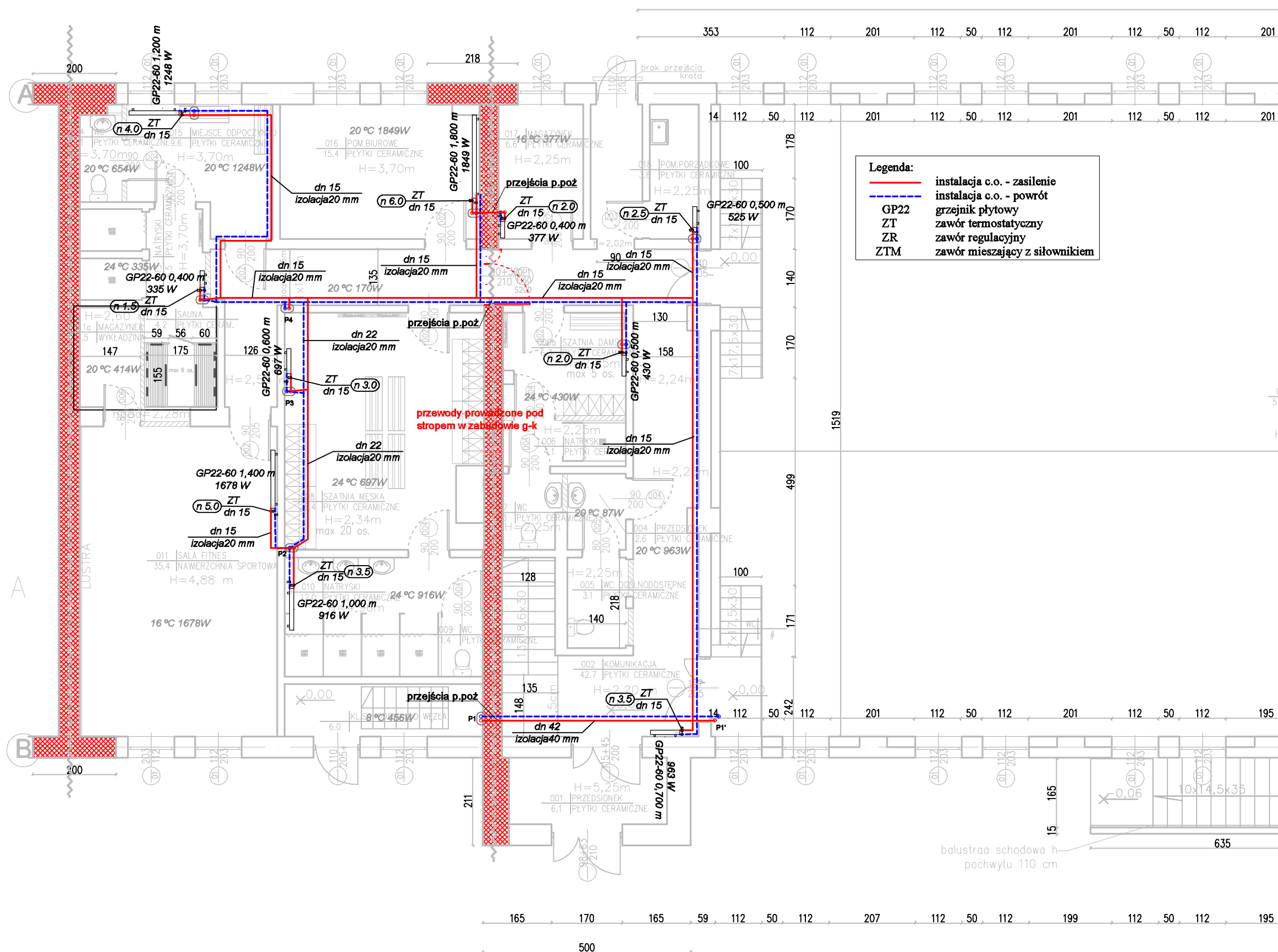
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW13	A	1:50



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 WYKONAWCZY			
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 DACHU - WENTYLACJA			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	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 Wójciewicz	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	SW14	A	1:100

RZUT 0,00 / -1,45



Legenda:

- instalacja c.o. - zasilenie
- instalacja c.o. - powrót
- GP22 grzejnik płytowy
- ZT zawór termostatyczny
- ZR zawór regulacyjny
- ZTM zawór mieszający z siłownikiem

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 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 WYKONAWCZY

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

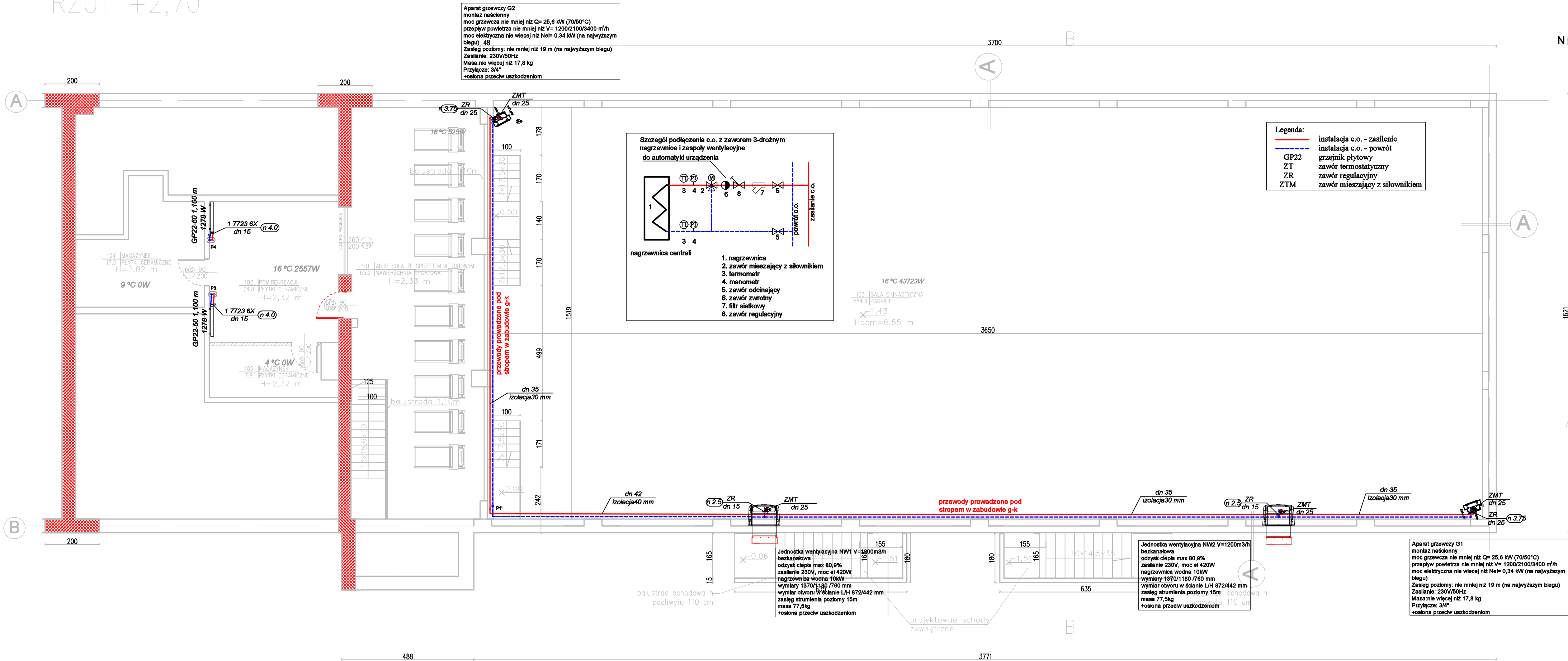
TEMAT RYSUNKU
RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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 rozładów ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wentylacyjnych 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 rozładów ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW2	A	1:100

RZUT +2,70



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 WYKONAWCZY

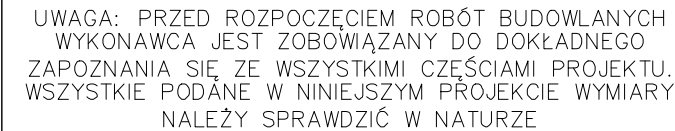
BRANŻA
SANITARNA

OBIEKT Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym
ul. Warszawska 10, 85-068 Bydgoszcz
jedn. ewid.: 046101_1
Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1

TEMAT RYSUNKU
RZUT PODDASZA
- INSTALACJA C.O.

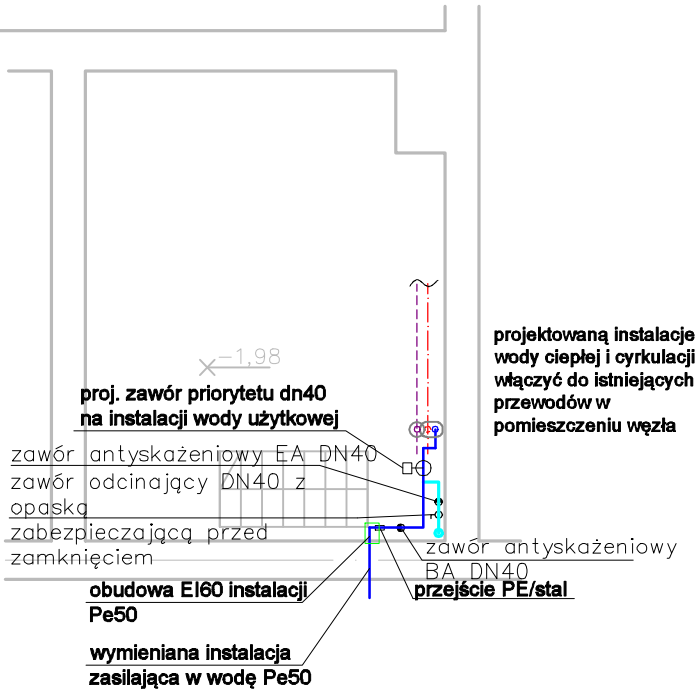
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Włkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,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

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW3	A	1:100



DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW4	A	1:100

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 WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

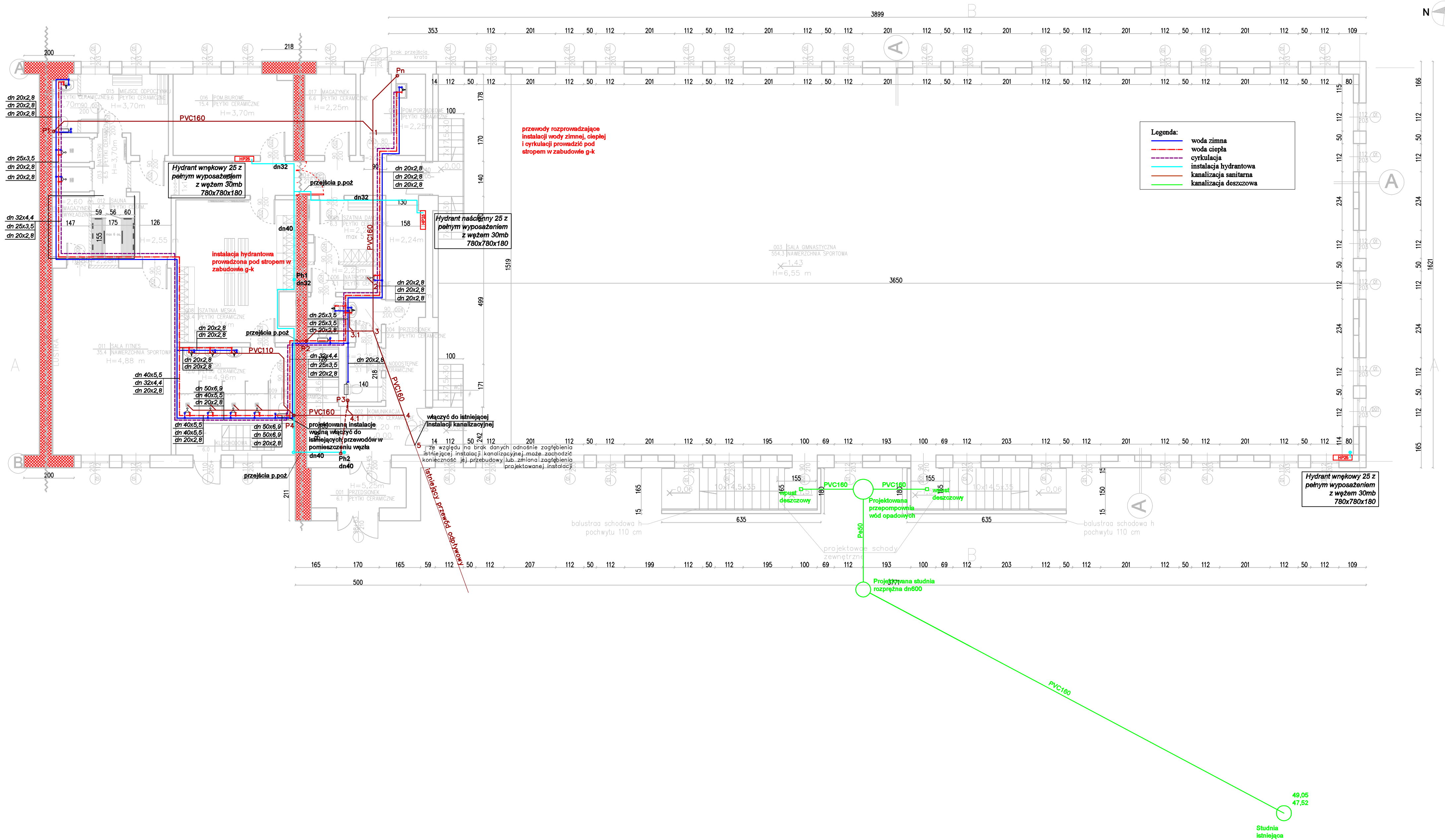
OBIEKT Budynek nr 3 w kompleksie wojskowym
ul. Warszawska 10, 85-058 Bydgoszcz
jedn. ewid.: 046101_1
Bydgoszcz obręb 113, nr dz. 33/1

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIWNIC
- INSTALACJA WOD-KAN

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz 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	SW5	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 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 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 WYKONAWCZY

BRANZA	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 WOD-KAN
---------------	--

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	

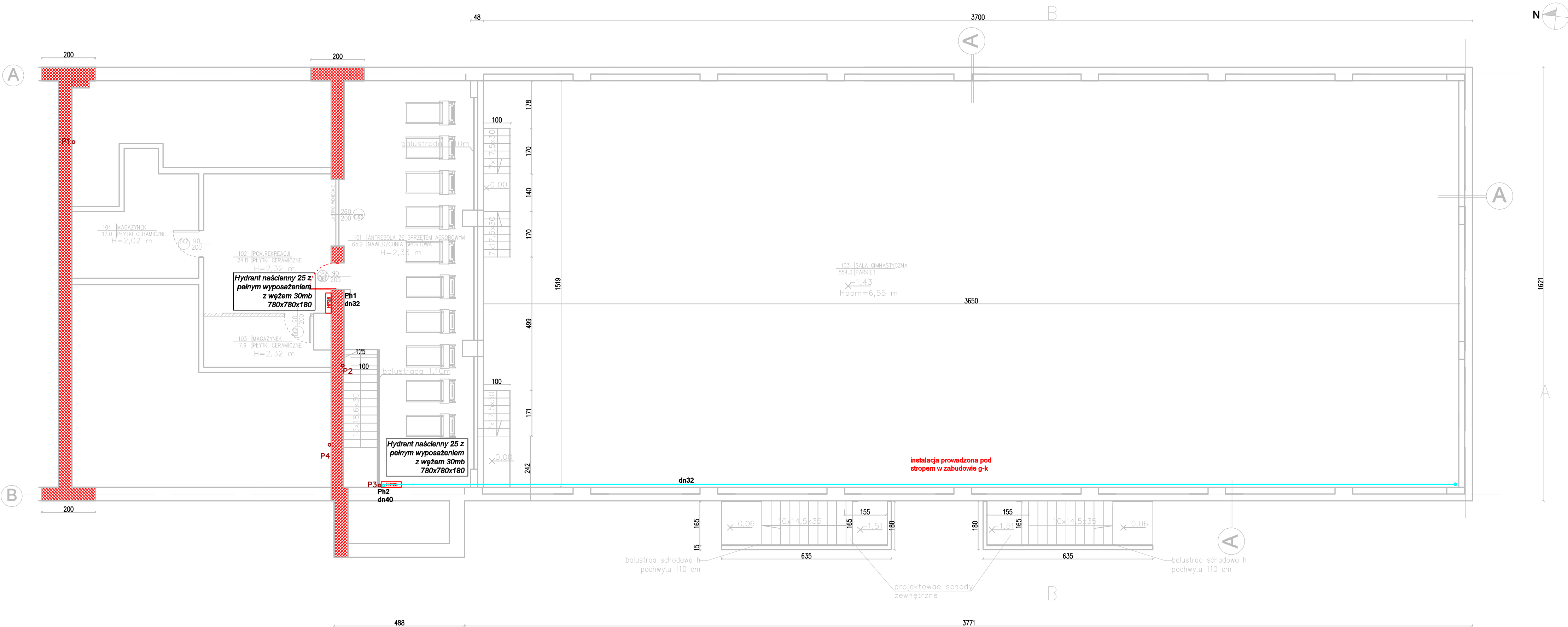
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i rozrządów cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	

SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania zbiórkami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i rozdziału ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			

SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	
---------------------------------------	--

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW6	A	1:100

RZUT +2,70



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 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 WYKONAWCZY

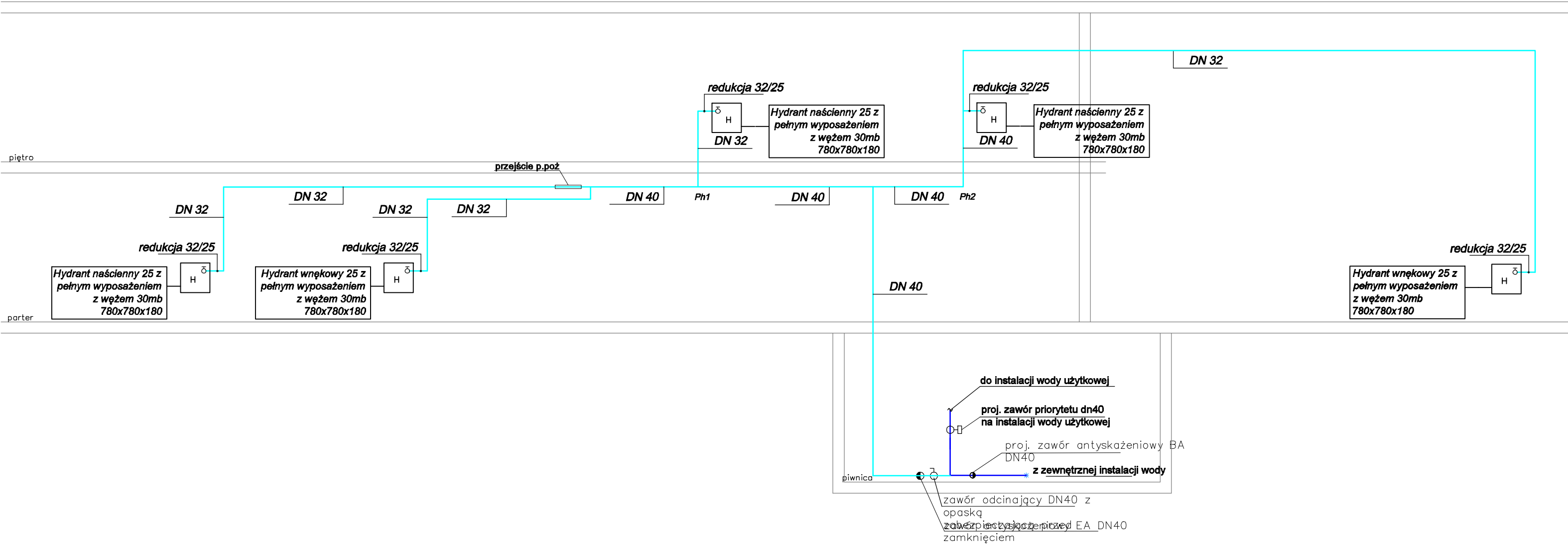
BRANŻA **SANITARNA**

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**
- INSTALACJA HYDRANTOWA

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 elek., instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowiec	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elek., instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW7	A	1:100

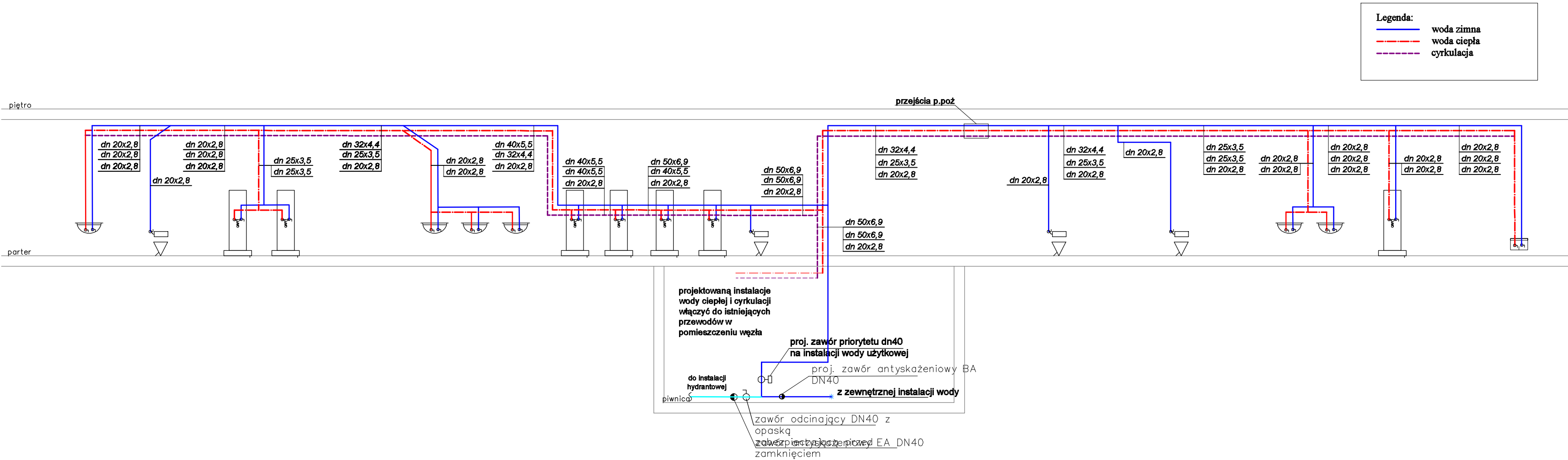


UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	11 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 WYKONAWCZY
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 HYDRANTOWA

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, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójciewicz	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	SW8	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 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 WYKONAWCZY

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 WODNA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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 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, wodociagowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	SW9	A	1:100