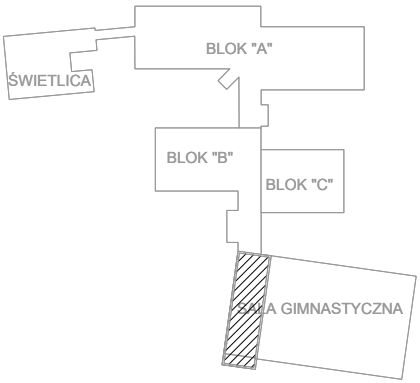
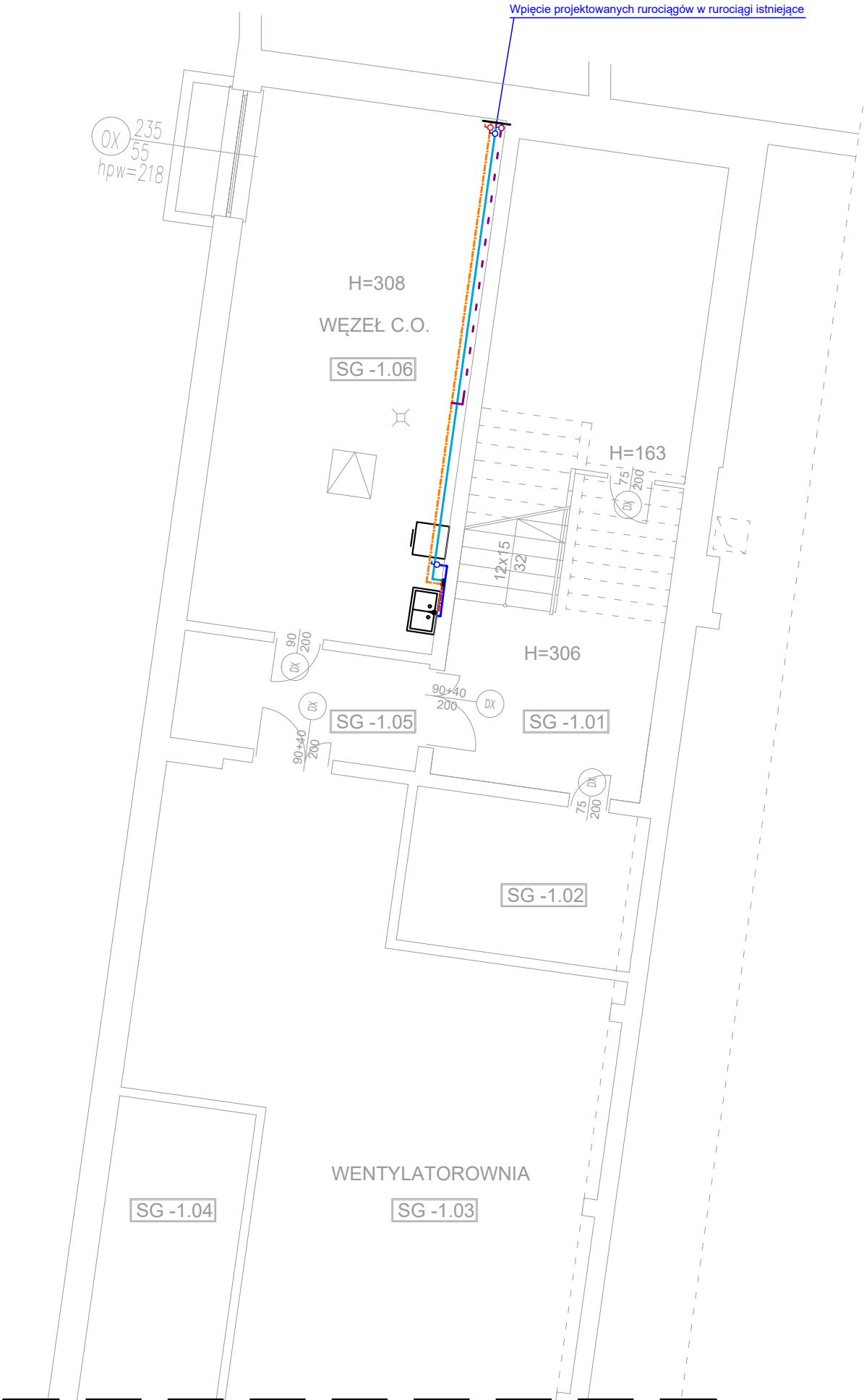


PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ



LEGENDA:

- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŹDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŹDZIE

Uwaga:

1) Projektowane rurociągi w pomieszczeniu SG-1.06 włączyć do rurociągów istniejących ze względu na nowo wyremontowane łazienki.

PIWNICA SALA GIMNAS. ZESTAW. POM.

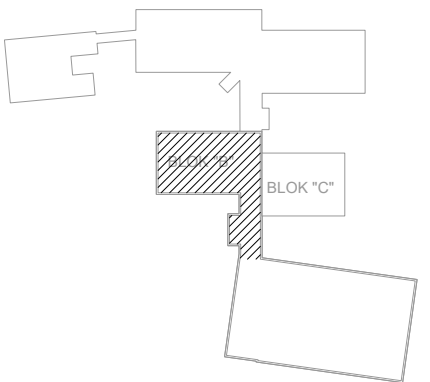
I.p.	Pomieszczenie	P.U. m²
SG -1.01	Klatka schodowa + schowek	17.70
SG -1.02	Pom. porządkowe	12.21
SG -1.03	Pom. wentylatorowni	115.79
SG -1.04	Pom. wentylatorowni	31.83
SG -1.05	Korytarz	8.94
SG -1.06	Pom. węzła c.o.	44.56
Suma		231.03 m²

P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa



temat: Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawiczyńskiej 10.			
adres: Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawiczyńskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk			
rysunek: RZUT PIWNICY SALA GIMNASTYCZNA - INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ			
projektant:	mgr inż. Wojciech Kabaciński	nr upr. KUP/0173/PWOS/09 w specjalności sanitarnej	
sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matynka	nr upr. KUP/0167/PBS/15 w specjalności sanitarnej	
02.2019 r.	branża: sanitarne	skala 1:100	Wk1

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ



LEGENDA:

- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŻDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŻDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY PROWADZONY W KANALE TECHNICZNYM
- PROJ. RUROCIĄG WODY ZIMNEJ PROWADZONY W KANALE TECHNICZNYM
- PROJ. RUROCIĄG CYRKULACJI PROWADZONY W KANALE TECHNICZNYM
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY W KANALE TECHNICZNYM

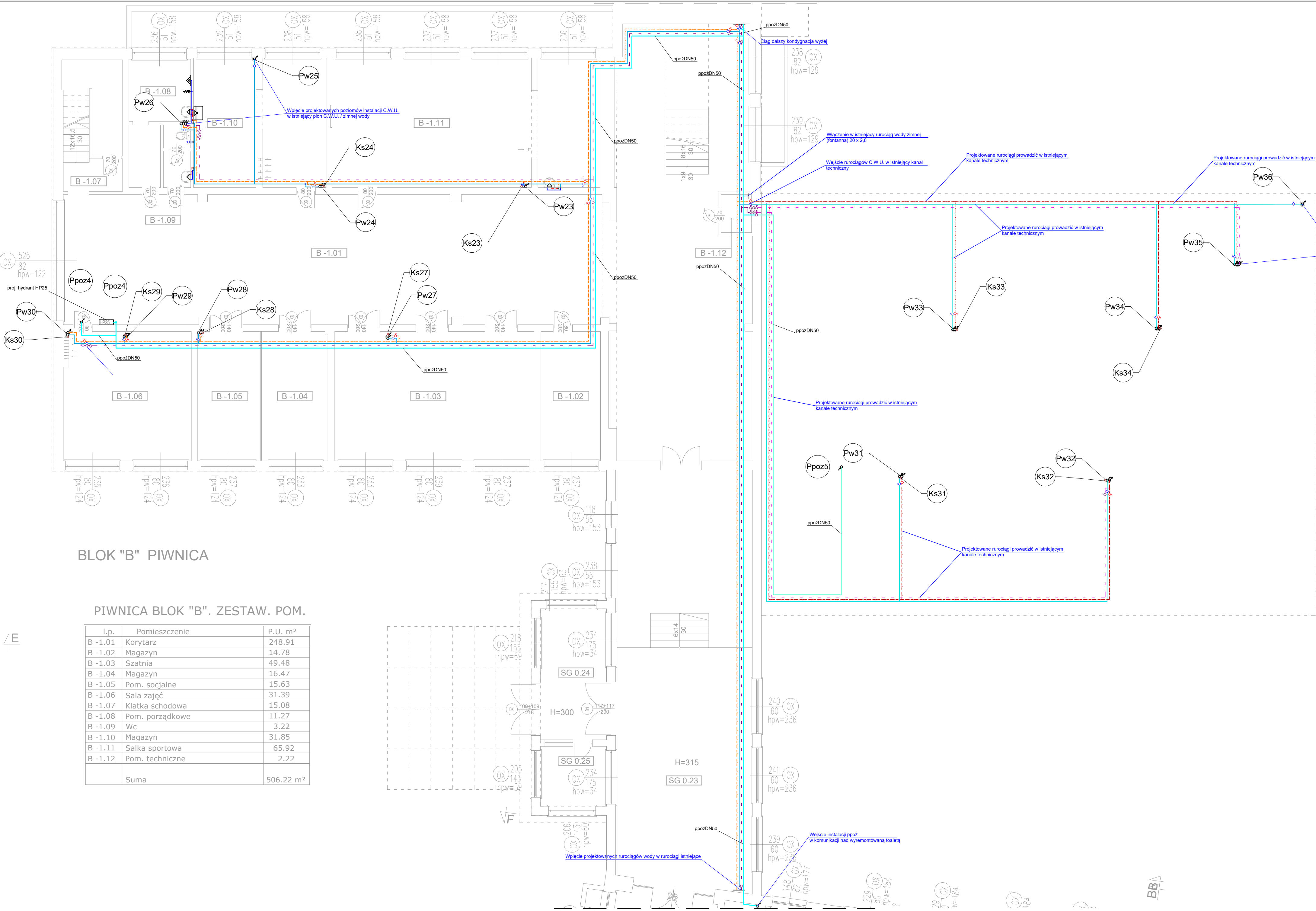
- Pw18 PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.
- Ks1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Ppoz3 PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

Uwaga:

- Instalację bytową zimnej wody, cwu i cyrkulacji wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych.
- Instalację instalacji p.poz. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
- Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poz. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
- Przed każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy HA
- Istniejące rurociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
- Trasę rurociągów w kanale technicznym pod blokiem "C" zweryfikować na montażu
- Projektowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy

P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

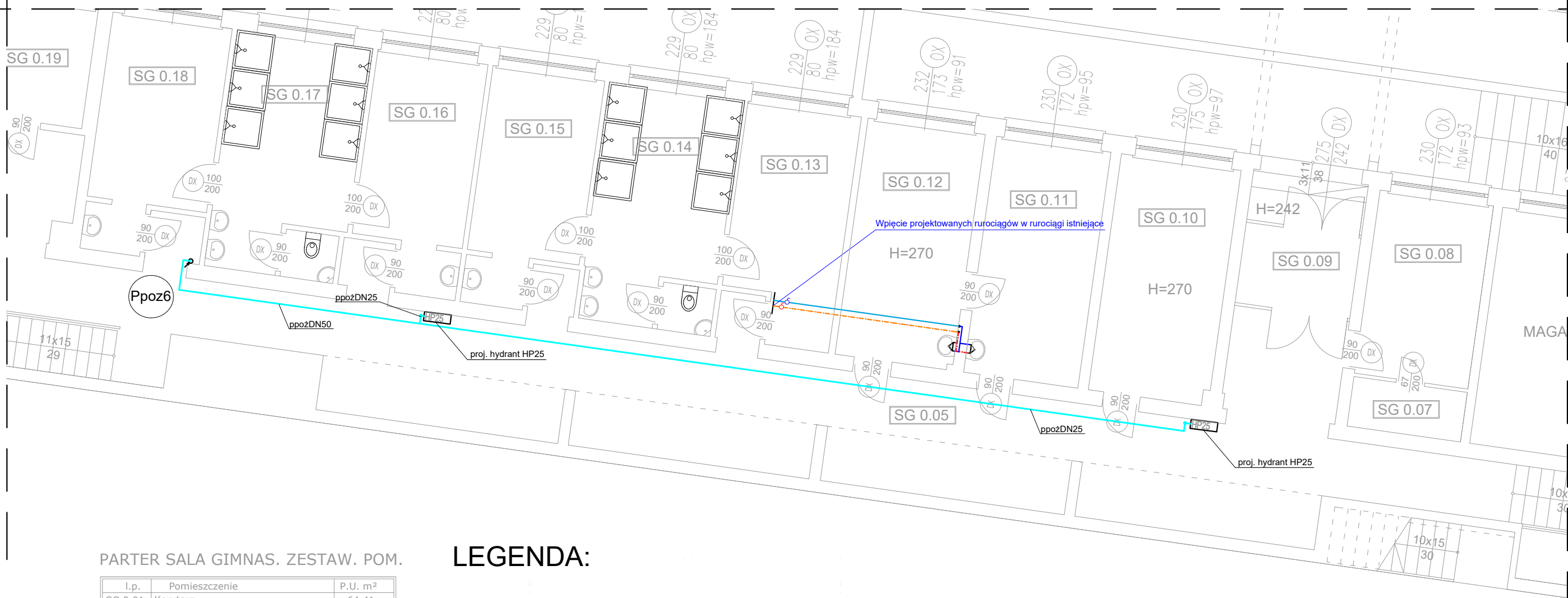
taros	temat: Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawiżyńskiej 10.		
	adres: Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawiżyńskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk		
	RZUT PIWNICY BLOK "B" ORAZ KANAŁ TECHNICZNY BLOK "C" - rysunek: INSTALACJE WOD-KAN, PPOŻ		
	projektant: mgr inż. Wojciech Kabaciński nr upr. KUP/0173/PWOS/09 w specjalności sanitarnej		
sprawdzający: mgr inż. Paweł Matynka nr upr. KUP/0167/PBS/15 w specjalności sanitarnej			
02.2019 r.		branża: sanitarna	skala 1:100
			Wk2



BLOK "B" PIWNICA

PIWNICA BLOK "B". ZESTAW. POM.

l.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
B -1.01	Korytarz	248.91
B -1.02	Magazyn	14.78
B -1.03	Szatknia	49.48
B -1.04	Magazyn	16.47
B -1.05	Pom. socjalne	15.63
B -1.06	Sala zajęć	31.39
B -1.07	Klatka schodowa	15.08
B -1.08	Pom. porządkowe	11.27
B -1.09	Wc	3.22
B -1.10	Magazyn	31.85
B -1.11	Salka sportowa	65.92
B -1.12	Pom. techniczne	2.22
	Suma	506.22 m ²



PARTER SALA GIMNAS. ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
SG 0.01	Korytarz	64.41
SG 0.02	Sala teatralna	137.00
SG 0.03	Pom. główny wyłącznik prądu	4.23
SG 0.04	Sala gimnastyczna	880.00
SG 0.05	Korytarz	93.73
SG 0.06	Magazyn sportowy	33.27
SG 0.07	Magazyn	3.18
SG 0.08	Szatnia	11.77
SG 0.09	Wiatrołap	5.21
SG 0.10	Szatnia	15.95
SG 0.11	Pokój trenerów	15.28
SG 0.12	Pokój trenerów	15.66
SG 0.13	Szatnia	13.71
SG 0.14	Natryski	17.76
SG 0.15	Szatnia	13.41
SG 0.16	Szatnia	13.19
SG 0.17	Natryski	17.94
SG 0.18	Szatnia	14.12
SG 0.19	Szatnia	8.77
SG 0.20	Wc	5.75
SG 0.21	Wc	4.17
SG 0.22	Klatka schodowa	13.25
SG 0.23	Korytarz	108.82
SG 0.24	Wiatrołap	16.64
SG 0.25	Portiernia	7.59
Suma		1534.81 m ²
Suma całość		2041.03 m ²

LEGENDA:

- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŹDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŹDZIE
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM

Ppoz3

SALA GIMNASTYCZNA
PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

SG 0.04

- Uwaga:
- Instalację bytową zimnej wody, cwu i cyrkulacji wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych.
 - Instalację instalacji p.poż. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
 - Istniejące rurociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
 - Projektowane rurociągi zimnej i ciepłej wody włączyć w rurociągi istniejące. Wykorzystać istniejące zawory odcinające
 - Rurociągi przebiegające przez pokoje nauczycieli/trenerów w stronę magazynów zasłepić

taros

P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

temat:
Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawiczyńskiej 10.

adres: Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawiczyńskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk

RZUT PARTERU SALA GIMNASTYCZNA -
rysunek: - INSTALACJE WOD-KAN, PPOŻ

projektant:	mgr inż. Wojciech Kabaciński	nr upr. KUP/0173/PWOS/09 w specjalności sanitarnej
sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matynka	nr upr. KUP/0167/PBS/15 w specjalności sanitarnej
02.2019 r.	branża: sanitarna	skala 1:100

Wk3

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ

PIWNICA BLOK "A". ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
A-1.01	Wiatrołap	19.86
A-1.02	Korytarz	339.18
A-1.03	Szatkia	116.87
A-1.04	Szatkia	16.47
A-1.05	Szatkia	16.41
A-1.06	Szatkia	15.48
A-1.07	Biuro	15.10
A-1.08	Klatka schodowa	15.40
A-1.09	Zaplecze	15.56
A-1.10	Sala Harcerzy	49.94
A-1.11	Salka sportowa	48.74
A-1.12	Zaplecze	17.61
A-1.13	Wiatrołap	8.64
A-1.14	Klatka schodowa	8.33
A-1.15	Pom. Konserwatora	8.91
A-1.16	Wc	2.62
A-1.17	Pom. Konserwatora	27.62
A-1.18	Pom. Konserwatora	102.21
A-1.19	Archiwum	26.76
A-1.20	Magazyn	2.10
A-1.21	Korytarz	11.21
A-1.22	Klatka schodowa	15.10
A-1.23	Magazyn	4.92
A-1.24	Pom. Sanitarne	2.64
A-1.25	Magazyn	14.12
A-1.26	Korytarz	13.27
A-1.27	Pom. techniczne	31.22
A-1.28	Wentylatornia	29.87
A-1.29	Magazyn	13.92
A-1.30	Biuro	11.18
A-1.31	Wezeł c.o.	72.32
A-1.32	Magazyn	5.62
A-1.33	Magazyn	15.55
A-1.34	Korytarz	8.71
A-1.35	Zaplecze	17.32
A-1.36	Portiernia	10.66
Suma		1151.44 m ²

ŚWIETLICA PARTER ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
0.01	Wiatrołap	4.55
0.02	Korytarz	98.72
0.03	Pom. gospodarcze	5.27
0.04	Pom. gospodarcze	8.41
0.05	Pom. socjalne	15.48
0.06	Szatkia personelu	7.45
0.07	SALA 1	67.50
0.08	Sanitariat	7.66
0.09	WC	7.10
0.10	Magazyn	5.41
0.11	Magazyn	5.25
0.12	Pom. porządkowe	2.88
0.13	SALA 2	67.24
0.14	Sanitariat	7.34
0.15	WC	7.76
0.16	Szatkia	23.68
0.17	1/2 Klatka schodowa + schowek	5.89
Suma		347.59 m ²

Suma całość 3095.80 m²

LEGENDA:

- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZZOZE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZZOZE
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PO ZMIESZANIU
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY PROWADZONY W KANALE TECHNICZNYM
- PROJ. RUROCIĄG WODY ZIMNEJ PROWADZONY W KANALE TECHNICZNYM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY Z RUR PREIZOLOWANYCH PROWADZONY W GRUNCIE
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY Z RUR PREIZOLOWANYCH PROWADZONY W GRUNCIE
- PROJ. RUROCIĄG CYRKULACJI WODY Z RUR PREIZOLOWANYCH PROWADZONY W GRUNCIE
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY W KANALE TECHNICZNYM
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ Z RUR PREIZOLOWANYCH PROWADZONY W GRUNCIE

Pw18 PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.

Ks1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ

Ppoz3 PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

PRZEŚCIE P POZ. PRZEZ PRZEGRODĘ

Uwagi:

- Instalację bytowej zimnej wody, c.w.u i cyrkulacji wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych
- Instalację instalacji p.poz. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
- Przełaz przez przegrodę oddzielenia podziemnego zabezpieczyć p.poz. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
- Przez każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antykatynowy HA
- Istniejące rurociągi w wymontowanych łazienkach pozostawić bez zmian
- Projekowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy
- Rurociągi łączące świetlice z blokiem "A" prowadzić w przełazach

P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

temat: Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gogiewicza 10.		
adres: Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Pół Gogiewicza 10, 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk		
rysownik: RZUT PIWNICY BLOK "A" ORAZ RZUT PARTERU ŚWIETLICY - INSTALACJA WOD-KAN		
projektant: mgr inż. Wojciech Kabaciński	mgr inż. Wojciech Kabaciński	mgr inż. Wojciech Kabaciński
sprawdzający: mgr inż. Paweł Matyńska	mgr inż. Paweł Matyńska	mgr inż. Paweł Matyńska
02.2019 r.	branża: sanitarna	skala: 1:100
		WK4

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ

PARTER BLOK "A". ZESTAW. POM.

A 0.04	Zaplecze	15.50
A 0.05	Sala zajęć	50.63
A 0.06	Sala zajęć	50.28
A 0.07	Biuro	15.69
A 0.08	Klatka schodowa	7.81
A 0.09	Sala zajęć	50.61
A 0.10	Sala zajęć	50.35
A 0.11	Wc	12.64
A 0.12	Wc	4.99
A 0.13	Wc	12.23
A 0.14	Sala zajęć	81.05
A 0.15	Klatka schodowa	8.33
A 0.16	Biuro	15.72
A 0.17	Sekretariat	25.17
A 0.18	Gabinet dyrektora	24.94
A 0.19	Pom. Socjalne	10.92
A 0.20	Biuro	8.81
A 0.21	Magazyn	21.32
A 0.22	Klatka schodowa	7.84
A 0.23	Korytarz	13.58
A 0.24	Przedsiönek	3.26
A 0.25	Magazyn	5.11
A 0.26	Kuchnia	102.72
A 0.27	Magazyn	22.91
A 0.28	Kuchnia	16.56
A 0.29	Zaplecze	8.03
A 0.30	Biuro	41.63
A 0.31	Pom. porządkowe	11.91
A 0.32	Wc	3.70
A 0.33	Klatka schodowa	7.53
A 0.34	Biuro	18.60
	Suma	1131.41 m²

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
| | PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM |
| | PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM |
| | PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM |
| | PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRZDZIE |
| | PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRZDZIE |
| | ISTNIEJĄCY RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PO ZMIESZANIU |
| | ISTNIEJĄCY RUROCIĄG ZIMNEJ WODY |
| | PROJ. RUROCIĄG PPPOZ PROWADZONY POD STROPEM |

(Pw18) PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.

Ks1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNE

PROJ. PION INSTALACJI PPO

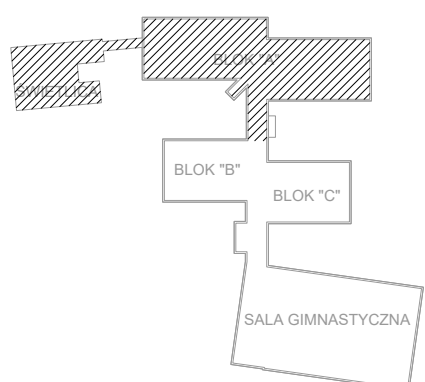
Uwaga:

- 1) Instalację bytową zimnej wody, ciepłą i cyrkulacji, wykonać z rur i kształek wielowarstwowych.
- 2) Instalację instalacji p.poż. wykonać z rur i kształek stalowych ocynkowanych
- 3) Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
- 4) Przed każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antysysfingowy
- 5) Istniejące ururociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
- 6) Instalowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy

ŚWIETLICA I PIĘTRO ZESTAW. POM.

p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
1.01	1/2 Klatka schodowa	5.96
1.02	Korytarz	73.35
1.03	Pom. pomocnicze	15.59
1.04	Korytarz	7.62
1.05	SALA 3	67.50
1.06	Sanitariat	7.66
1.07	WC	7.29
1.08	Pom. pomocnicze	5.59
1.09	Pom. pomocnicze	5.42
1.10	Pom. pomocnicze	2.98
1.11	SALA 4	66.78
1.12	Sanitariat	7.34
1.13	WC	7.72
1.14	Przedśionek	2.95
1.15	WC	2.03
1.16	Gabinet	10.67
1.17	SALA 5	49.65
1.18	Łącznik	23.86
	Suma	369.96 m ²

	Suma całość	2403.39m ²
--	-------------	-----------------------



P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

temat:	Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gajowickożyńskiej 10.
adres:	Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gajowickożyńskiej 10, 80-286 Gdańsk, dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk
rysunek:	RZUT PARTERU BLOK "A" ORAZ RZUT I PIĘTRA ŚWIETLIC

- INSTALACJA WOD-KAN

projektant:	mgr inż. Włodzisław Kabacinski	nr upr. KUP.0173/PWOS/09
-------------	--------------------------------	--------------------------

		w szczególności sanitarną	
--	--	---------------------------	--

sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matyńka	nr ugpr: KLP/10167/P65/15
---------------	------------------------	---------------------------

	inżynier ds. PZH i PZH	w specjalności sanitarnej	
--	------------------------	---------------------------	--

02.2019 r.	branza: sanitarna	skala 1:100	Wk4A
------------	-------------------	-------------	------

ŚWIETLICA I PIĘTRO

BLOK "A" PARTERU

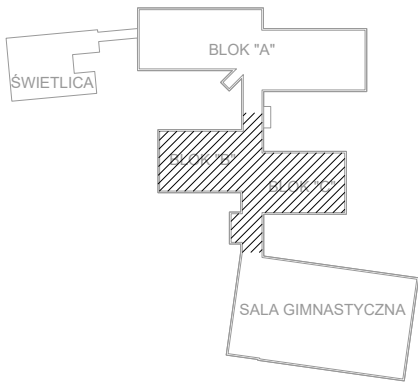
PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ

LEGENDA:

- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZDZIE
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PO ZMIESZANIU
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM

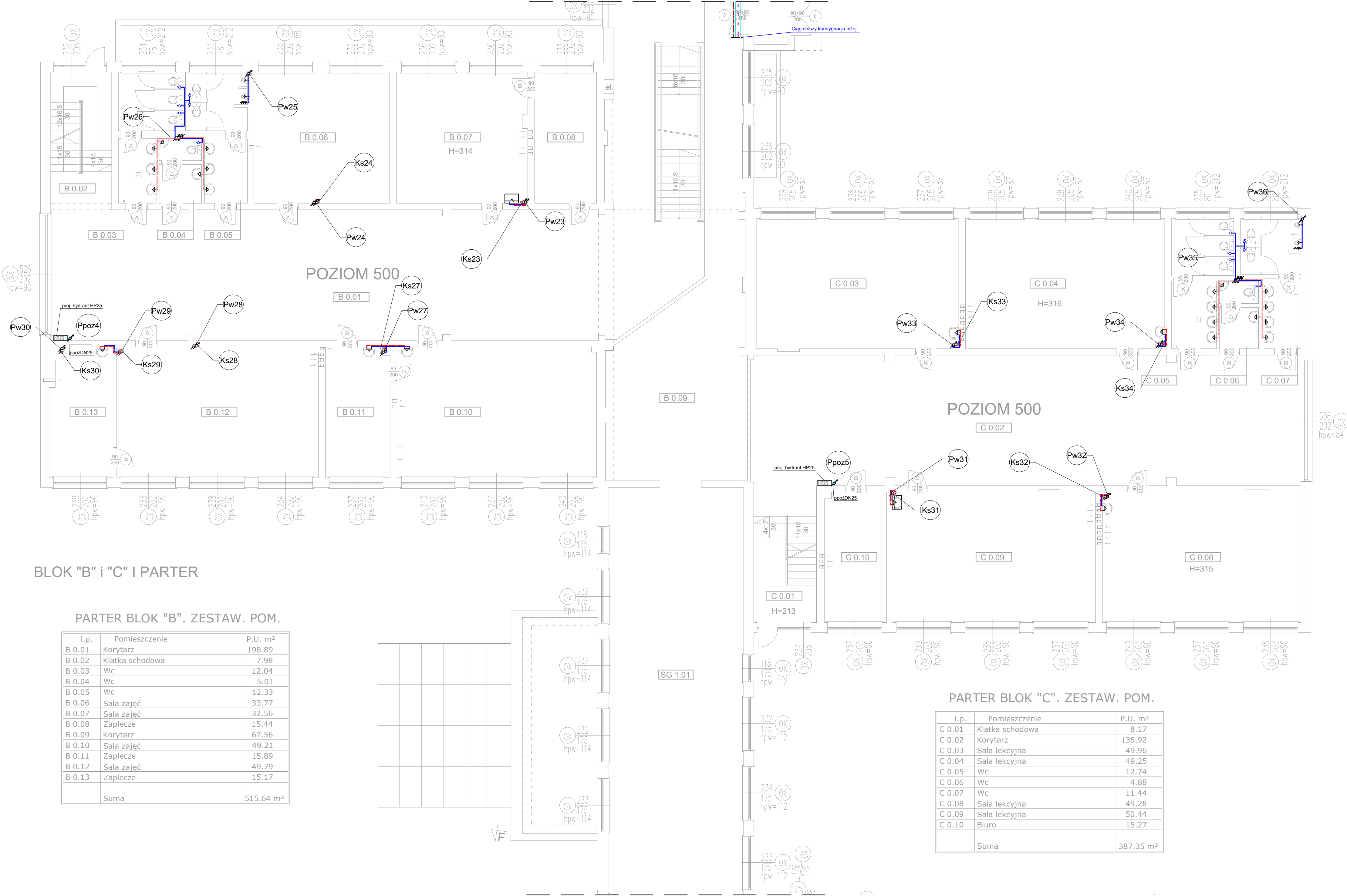
- Pw18 PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.
- Ks1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Ppoz3 PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

- Uwaga:
- Instalację bytową zimnej wody, cwu i cyrkulacji wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych.
 - Instalację instalacji p.poż. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
 - Przed każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy HA
 - Istniejące rurociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
 - Projektowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy



P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

	temat:	Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawińskiej 10.		
	adres:	Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawińskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk		
	rysunek:	RZUT PARTERU BLOK "B" ORAZ "C" - INSTALACJA WOD-KAN		
	projektant:	mgr inż. Wojciech Kabaciński	nr upr. KUP/0173/PWOS/09 w specjalności sanitarnej	
	sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matynka	nr upr. KUP/0167/PBS/15 w specjalności sanitarnej	
	02.2019 r.	branża: sanitarna	skala 1:100	Wk5



BLOK "B" i "C" i PARTER

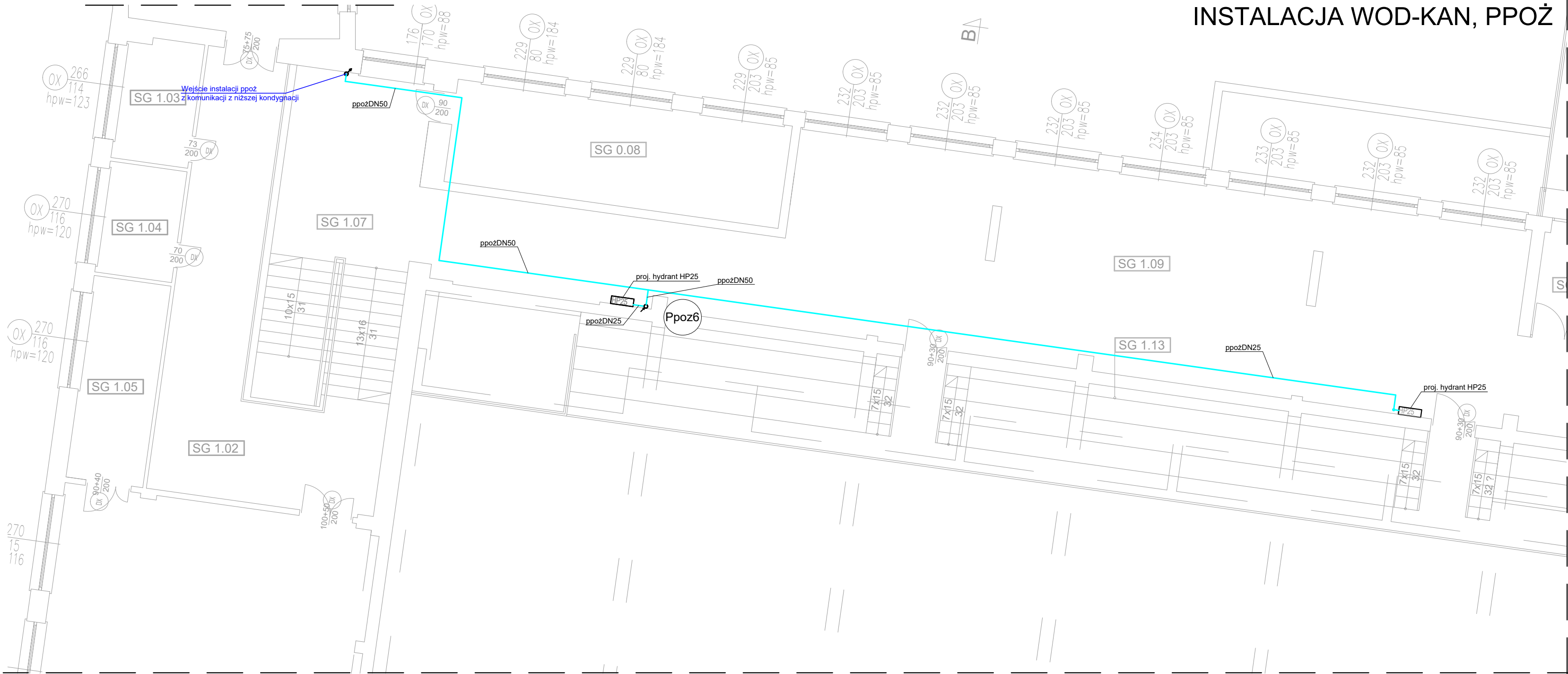
PARTER BLOK "B". ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
B 0.01	Korytarz	198.89
B 0.02	Klatka schodowa	7.98
B 0.03	Wc	12.04
B 0.04	Wc	5.01
B 0.05	Wc	12.33
B 0.06	Sala zajęć	33.77
B 0.07	Sala zajęć	32.56
B 0.08	Zaplecze	15.44
B 0.09	Korytarz	67.56
B 0.10	Sala zajęć	49.21
B 0.11	Zaplecze	15.89
B 0.12	Sala zajęć	49.79
B 0.13	Zaplecze	15.17
	Suma	515.64 m ²

PARTER BLOK "C". ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
C 0.01	Klatka schodowa	8.17
C 0.02	Korytarz	135.92
C 0.03	Sala lekcyjna	49.96
C 0.04	Sala lekcyjna	49.25
C 0.05	Wc	12.74
C 0.06	Wc	4.88
C 0.07	Wc	11.44
C 0.08	Sala lekcyjna	49.28
C 0.09	Sala lekcyjna	50.44
C 0.10	Biuro	15.27
	Suma	387.35 m ²

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ



I PIĘTRO SALA GIMNAS. ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
SG 1.01	Korytarz	106.87
SG 1.02	Korytarz	52.56
SG 1.03	Szatnia	7.41
SG 1.04	Szatnia	6.79
SG 1.05	Magazyn	12.34
SG 1.06	Mala sala sportowa	140.59
SG 1.07	Klatka schodowa	13.25
SG 1.08	Magazyn	27.28
SG 1.09	Korytarz	160.12
SG 1.10	Wiatrołap	7.63
SG 1.11	Magazyn	18.88
SG 1.12	Magazyn	17.42
SG 1.13	Trybuny	122.64
	Suma	693.78 m ²

LEGENDA:

PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM



PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

Uwaga:
1) Instalację instalacji p.poż. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
2) Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej

P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

	temat: Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawiczyńskiej 10.		
	adres: Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawiczyńskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk		
	rysunek: RZUT I PIĘTRA SALA GIMNASTYCZNA - - INSTALACJA WOD-KAN		
	projektant:	mgr inż. Wojciech Kabaciński	nr upr. KUP/0173/PWOS/09 w specjalności sanitarnej
	sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matynka	nr upr. KUP/0167/PBS/15 w specjalności sanitarnej
02.2019 r.	branża: sanitarna	skala 1:100	Wk6

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ

I PIĘTRO BLOK "B". ZESTAW. POM.		
I.p.	Pomieszczenie	P.U. m²
B 1.01	Klatka schodowa	7.90
B 1.02	Korytarz	270.25
B 1.03	Wc	12.04
B 1.04	Wc	5.01
B 1.05	Wc	12.33
B 1.06	Biuro	16.13
B 1.07	Sala zajęć	51.10
B 1.08	Zaplecze	15.63
B 1.09	Sala zajęć	48.61
B 1.10	Zaplecze	15.46
B 1.11	Sala zajęć	50.41
B 1.12	Zaplecze	15.14
Suma		520.01 m²

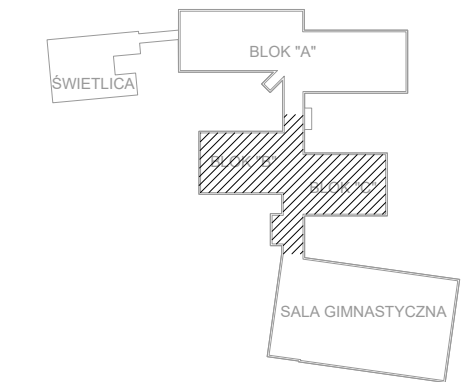
I PIĘTRO BLOK "C". ZESTAW. POM.		
I.p.	Pomieszczenie	P.U. m²
C 1.01	Klatka schodowa	8.17
C 1.02	Korytarz	135.58
C 1.03	Sala lekcyjna	50.58
C 1.04	Sala lekcyjna	49.85
C 1.05	Wc	12.74
C 1.06	Wc	4.88
C 1.07	Wc	12.00
C 1.08	Sala lekcyjna	50.18
C 1.09	Zaplecze	16.53
C 1.10	Sala lekcyjna	49.67
Suma		382.01 m²

LEGENDA:

- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZZDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZZDZIE
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PO ZMIESZANIU
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM

- Pw18 PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.
- Ks1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Ppoz3 PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

- Uwaga:
- Instalację bytową zimnej wody, cwu i cyrkulacji wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych.
 - Instalację instalacji p.poz. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poz. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
 - Przed każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy HA
 - Istniejące rurociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
 - Projektowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy



P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

	temat: Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawiczyńskiej 10.			
	adres: Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawiczyńskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk			
	rysunek: RZUT I PIĘTRA BLOK "B" ORAZ "C" - - INSTALACJA WOD-KAN			
	projektant:	mgr inż. Wojciech Kabaciński	nr upr. KUP/0173/PW/05/09 w specjalności sanitarnej	
	sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matynka	nr upr. KUP/0167/PBS/15 w specjalności sanitarnej	
	02.2019 r.	branża: sanitarna	skala 1:100	WK7

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ

LEGENDA:

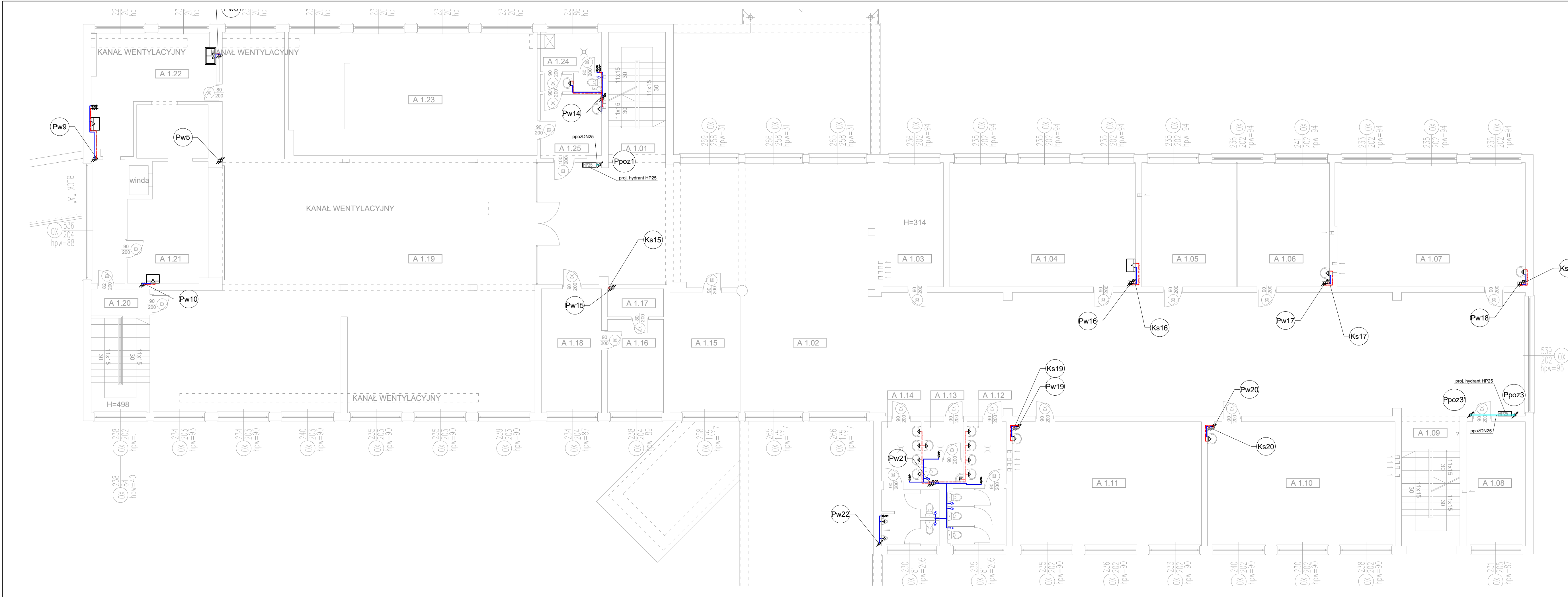
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUZDZIE
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PO ZMIESZANIU
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM

- Pw18 PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.
- Ks1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Ppoz3 PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

- Uwaga:
- Instalację bytową zimnej wody, c.w.u i cyrkulacji wykonac z rur i kształtek wielowarstwowych.
 - Instalację instalacji p.poz. wykonac z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
 - Przed każdym zaworem ze złączką do węży zamontować zawór antyskażeniowy HA
 - Istniejące rurociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
 - Projektowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy

I PIĘTRO BLOK "A". ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m²
A 1.01	Klatka schodowa	8.02
A 1.02	Korytarz	296.89
A 1.03	Biuro	16.21
A 1.04	Sala zajęć	49.73
A 1.05	Sala zajęć	25.33
A 1.06	Sala zajęć	24.58
A 1.07	Sala zajęć	50.70
A 1.08	Biuro	15.69
A 1.09	Klatka schodowa	7.81
A 1.10	Sala zajęć	50.21
A 1.11	Sala zajęć	50.61
A 1.12	Wc	12.64
A 1.13	Wc	4.99
A 1.14	Wc	12.36
A 1.15	Biuro	18.32
A 1.16	Biuro	11.28
A 1.17	Zaplecze	3.38
A 1.18	Biuro	16.12
A 1.19	Stołówka	205.21
A 1.20	Klatka schodowa	7.84
A 1.21	Zaplecze stołówki	27.52
A 1.22	Zaplecze stołówki	31.75
A 1.23	Sala zajęć	65.94
A 1.24	Sanitariat	7.67
A 1.25	Przedsiónek	8.31
	Suma	1029.11 m²



PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ

LEGENDA:

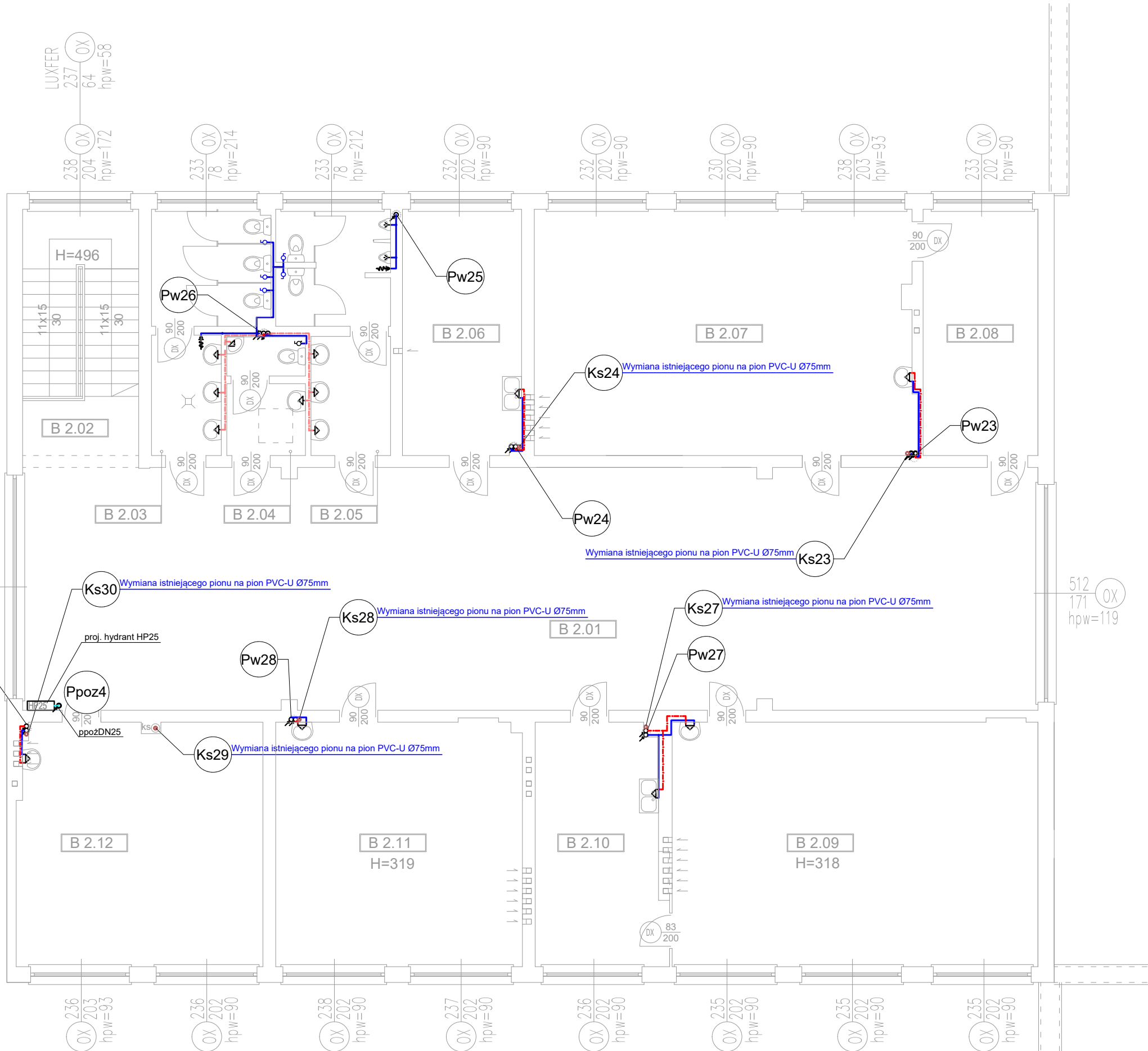
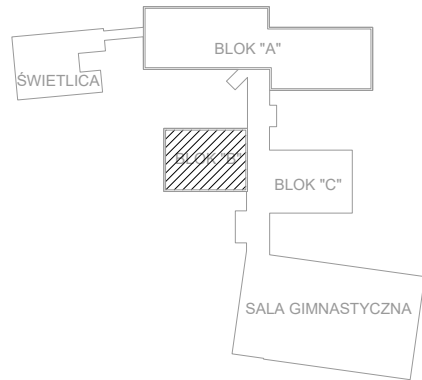
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŹDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŹDZIE
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PO ZMIESZANIU
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM

- Pw18PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.
- Ks1PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Ppoz3PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

- Uwaga:
- Instalację bytową zimnej wody, owu i cyrkulacji wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych.
 - Instalację instalacji p.poż. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
 - Przed każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy HA
 - Istniejące rurociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
 - Projektowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy

II PIĘTRO BLOK "B". ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m²
B 2.01	Klatka schodowa	7.90
B 2.02	Korytarz	135.89
B 2.03	Wc	12.04
B 2.04	Wc	5.01
B 2.05	Wc	12.33
B 2.06	Biuro	16.13
B 2.07	Sala zajęć	51.45
B 2.08	Zaplecze	15.63
B 2.09	Sala zajęć	49.45
B 2.10	Zaplecze	16.95
B 2.11	Sala zajęć	33.28
B 2.12	Zaplecze	32.88
	Suma	388.94 m²



BLOK "B" II PIĘTRO

P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa				
	temat: Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawiczyńskiej 10.			
	adres: Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawiczyńskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk			
	rysunek: RZUT II PIĘTRA BLOK "B" - - INSTALACJA WOD-KAN			
	projektant:	mgr inż. Wojciech Kabaciński	nr upr. KUP/0173/PWOS/09 w specjalności sanitarnej	
	sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matynka	nr upr. KUP/0167/PBS/15 w specjalności sanitarnej	
02.2019 r.		branża: sanitarna	skala 1:100	Wk9

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD-KAN, PPOŻ

LEGENDA:

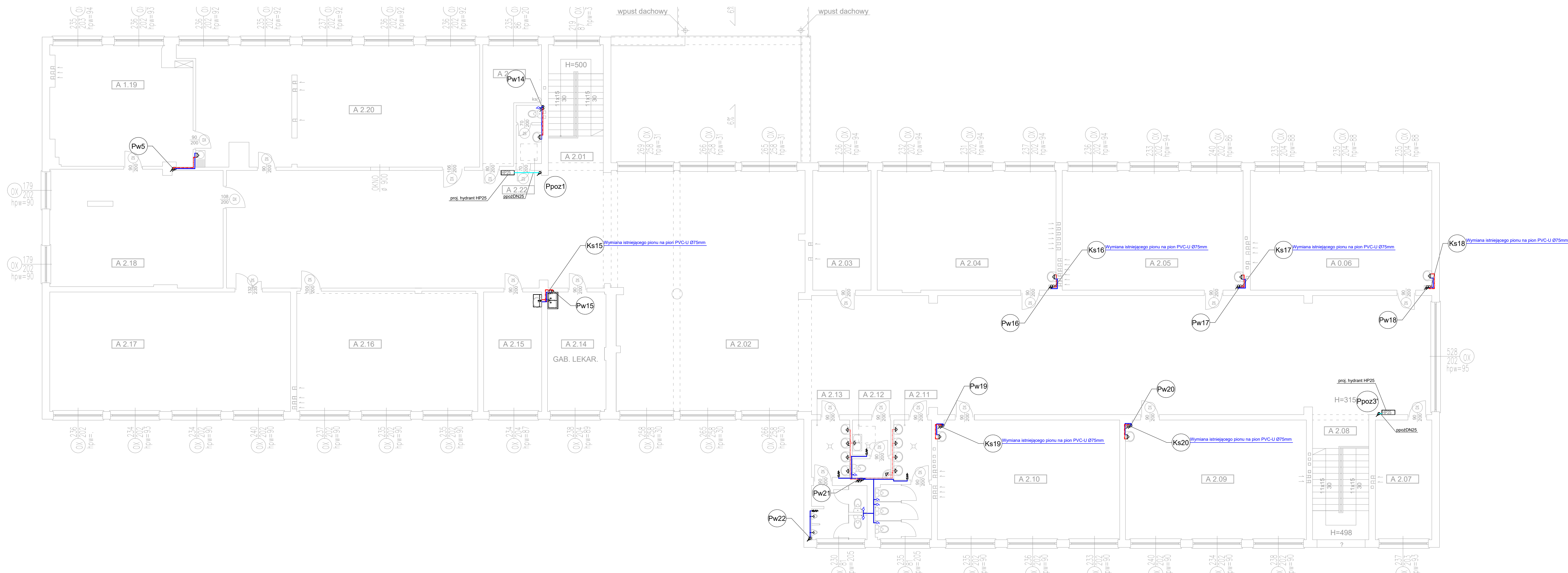
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ PROWADZONY POD STROPEM
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŻDZIE
- PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONY W BRUŻDZIE
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PO ZMIESZANIU
- ISTNIEJĄCY. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
- PROJ. RUROCIĄG PPOŻ PROWADZONY POD STROPEM

- Pw18 PROJ. PION INSTALACJI WODY ORAZ C.W.U.
- Ks1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Ppoz3 PROJ. PION INSTALACJI PPOŻ

- Uwaga:
- Instalację bytową zimnej wody, cwu i cyrkulacji wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych.
 - Instalację instalacji p.poż. wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej
 - Przed każdym zaworem ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy HA
 - Istniejące rurociągi w wyremontowanych łazienkach pozostawić bez zmian !!
 - Projektowane piony kanalizacji sanitarnej włączyć w istniejące poziomy

II PIĘTRO BLOK "A". ZESTAW. POM.

I.p.	Pomieszczenie	P.U. m ²
A 2.01	Klatka schodowa	16.05
A 2.02	Korytarz	384.37
A 2.03	Biuro	16.21
A 2.04	Sala zajęć	49.64
A 2.05	Sala zajęć	50.22
A 2.06	Sala zajęć	50.40
A 2.07	Biuro	15.69
A 2.08	Klatka schodowa	15.63
A 2.09	Sala zajęć	50.21
A 2.10	Sala zajęć	50.61
A 2.11	Wc	12.64
A 2.12	Wc	4.99
A 2.13	Wc	12.23
A 2.14	Gabinet lekarski	16.18
A 2.15	Biuro	16.12
A 2.16	Sala Zajęć	50.58
A 2.17	Sala zajęć	66.87
A 2.18	Sala - Biblioteka	47.08
A 2.19	Biblioteka	38.16
A 2.20	Biblioteka	80.19
A 2.21	Pom. porządkowe	12.48
A 2.22	Wc	3.36
	Suma	1059.91 m ²



P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

taros	temat:	Docieplenie, remont i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 20 (obecnie Szkoła Podstawowa nr 1) w Gdańsku ul. Gojawiczyńskiej 10.		
	adres:	Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Poli Gojawiczyńskiej 10 , 80-286 Gdańsk dz. nr ew. 158/24 obręb ew. 053 Gdańsk		
	rysunek:	RZUT II PIĘTRA BLOK "A" - - INSTALACJA WOD-KAN		
	projektant:	mgr inż. Wojciech Kabaciński	nr upr. KUP/0173/PWOS/09 w specjalności sanitarnej	
	sprawdzający:	mgr inż. Paweł Matynka	nr upr. KUP/0167/PBOS/15 w specjalności sanitarnej	
02.2019 r.		branża: sanitarna	skala: 1:100	Wk10