

UWAGI:

- instalacje wodne prowadzić w bruzdach ściennych i pod stropem
- przewody instalacji wodnej zaizolować
- przejścia przez ściany i dylatację prowadzić w tulejach ochronnych
- przez strefy pożarowe wykonać przejścia ognioszczelne
- przejścia przez strop nad piwnicą prowadzić w kołnierzach ognioszczelnych
- przewody instalacji wodnej zabezpieczyć przed zamarznięciem kablem grzejnym

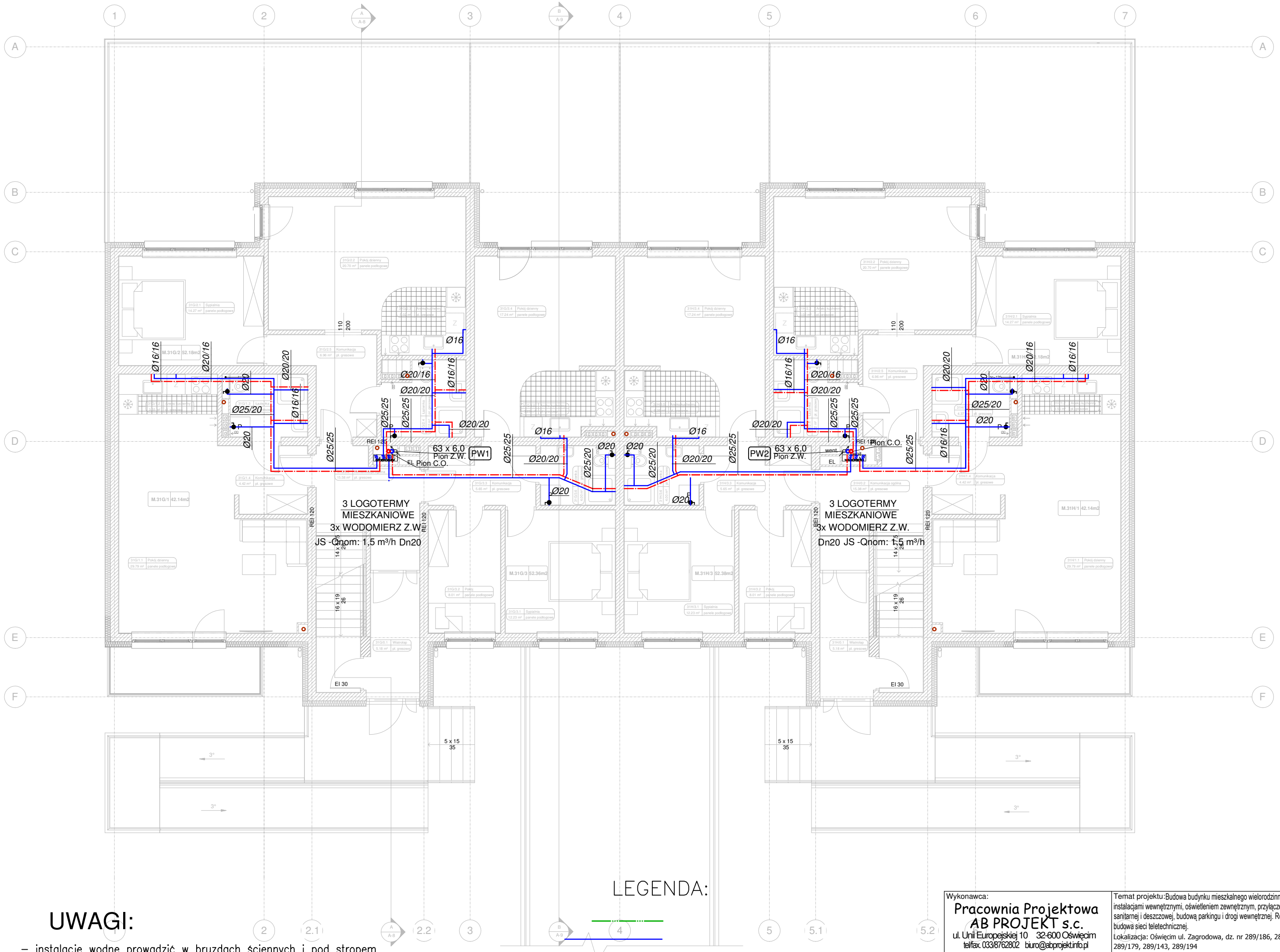
LEGENDA:

- przewód wody hydrantowej
- przewód zimnej wody
- przewód ciepłej wody
- przewód wody cyrkulacji

PW1 numer pionów wodnych
oznaczenie pionów wodnych

025/25/16 średnice rur :
zimna woda/ciepła woda/cyrkulacja

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 0338762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowa parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej. Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/194		
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI WODNEJ RZUT PIWNICY		
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr. MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis: <div></div> <div></div>	Nr rysunku: S-WKS-01
Data: Wrzesień 2017 r.				



UWAGI:

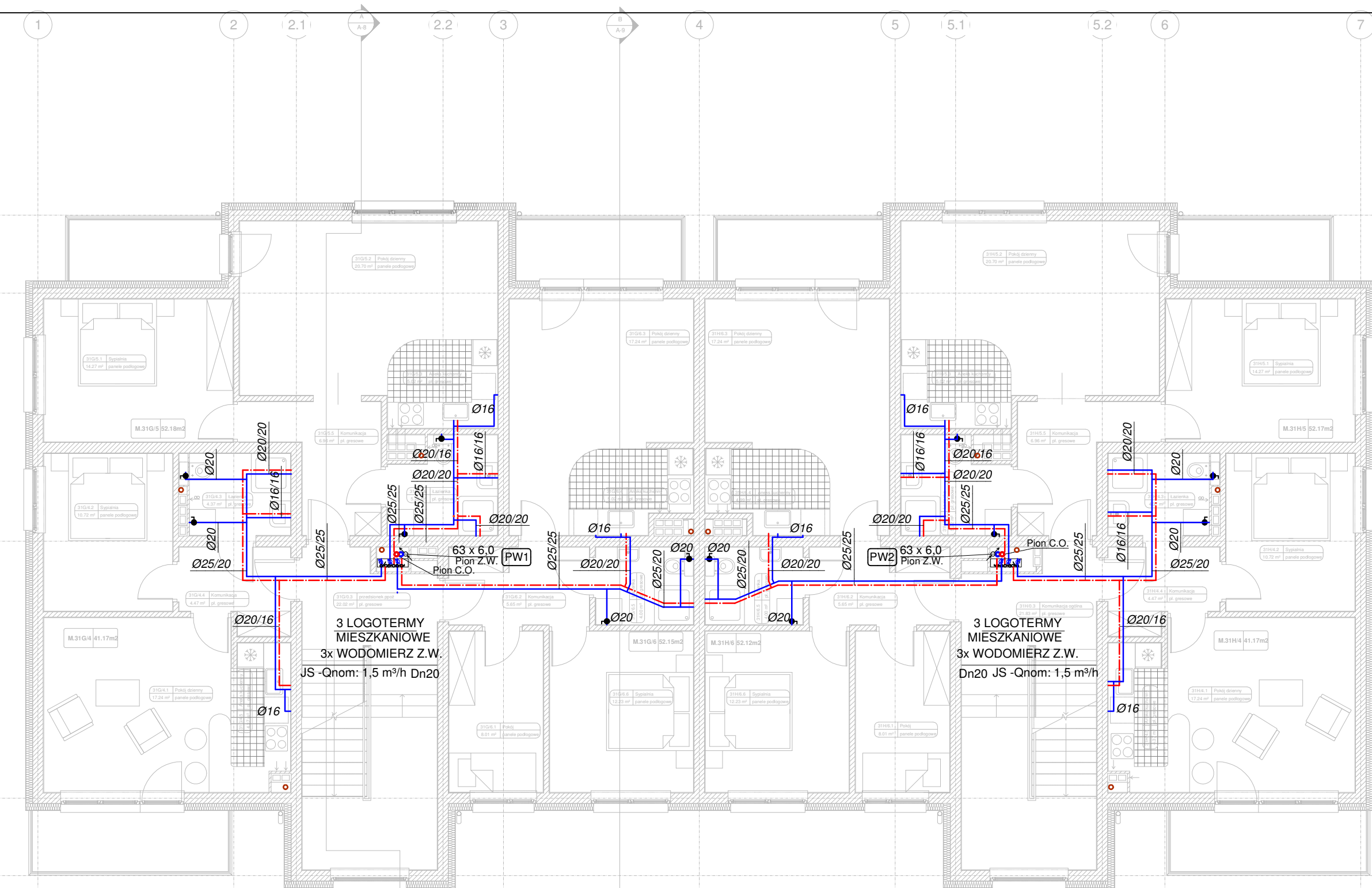
- instalacje wodne prowadzić w bruzdach ściennych i pod stropem
- przewody instalacji wodnej zaizolować
- przejścia przez ściany i dylatację prowadzić w tulejach ochronnych
- przez strefy pożarowe wykonać przejścia ognioszczelne
- przejścia przez strop nad piwnicą prowadzić w kołnierzach ognioszczelnych
- przewody instalacji wodnej zabezpieczyć przed zamarznięciem kablem grzejnym

LEGENDA:



Ø25/25/16 średnice rur :
zimna woda/ciepła woda/cyrkulacja

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 033/6762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej. Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/194		
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku:		
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr. MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:	
Data: Wrzesień 2017 r.				
Skala: 1:100		Nr rysunku:		



UWAGA:

- instalacje wodne prowadzić w bruzdach ściennych i w posadzce
- przewody instalacji wodnej zaizolować
- przejścia przez ściany i dylatację prowadzić w tulejach ochronnych
- przez strefy pożarowe wykonać przejścia ognioszczelne

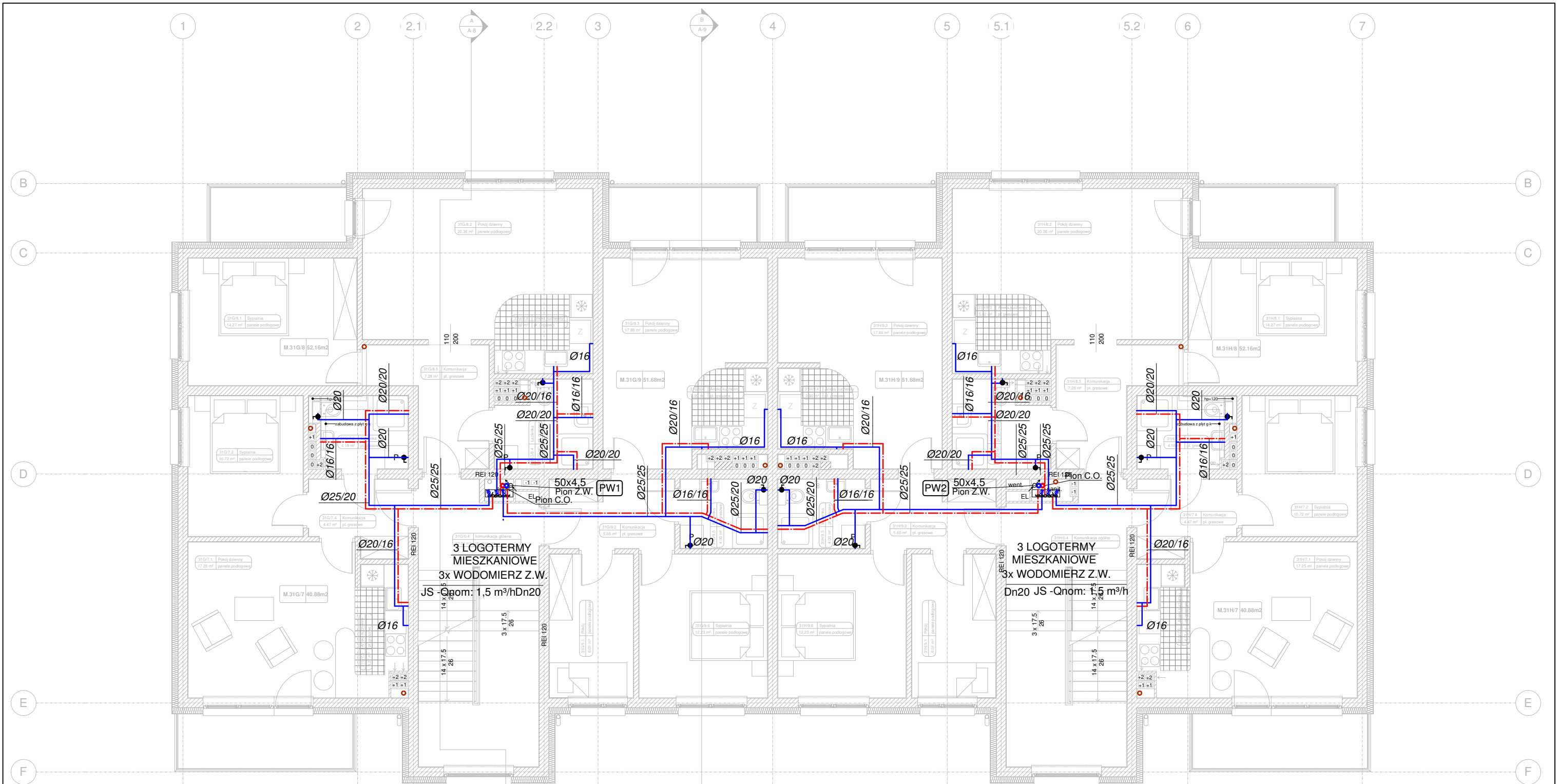
LEGENDA:

- przewód zimnej wody
- przewód ciepłej wody
- przewód wody cyrkulacji.

(PW1) numer pionów wodnych
a oznaczenie pionów wodnych

Ø25/25/16 średnice rur :
zimna woda/ciepła woda/cyrkulacja

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 0338762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowa parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej. Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/194	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI WODNEJ RZUT I PIĘTRA	
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr. MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:
Data: Wrzesień 2017 r.			
Skala: 1:100		Nr rysunku: S-WKS-03	



UWAGA:

- 1 instalacje wodne prowadzić w bruzdach ściennych i w posadzce
- przewody instalacji wodnej zaizolować
- przejścia przez ściany i dylatację prowadzić w tulejach ochronnych
- przez strefy pożarowe wykonać przejścia ognioszczelne

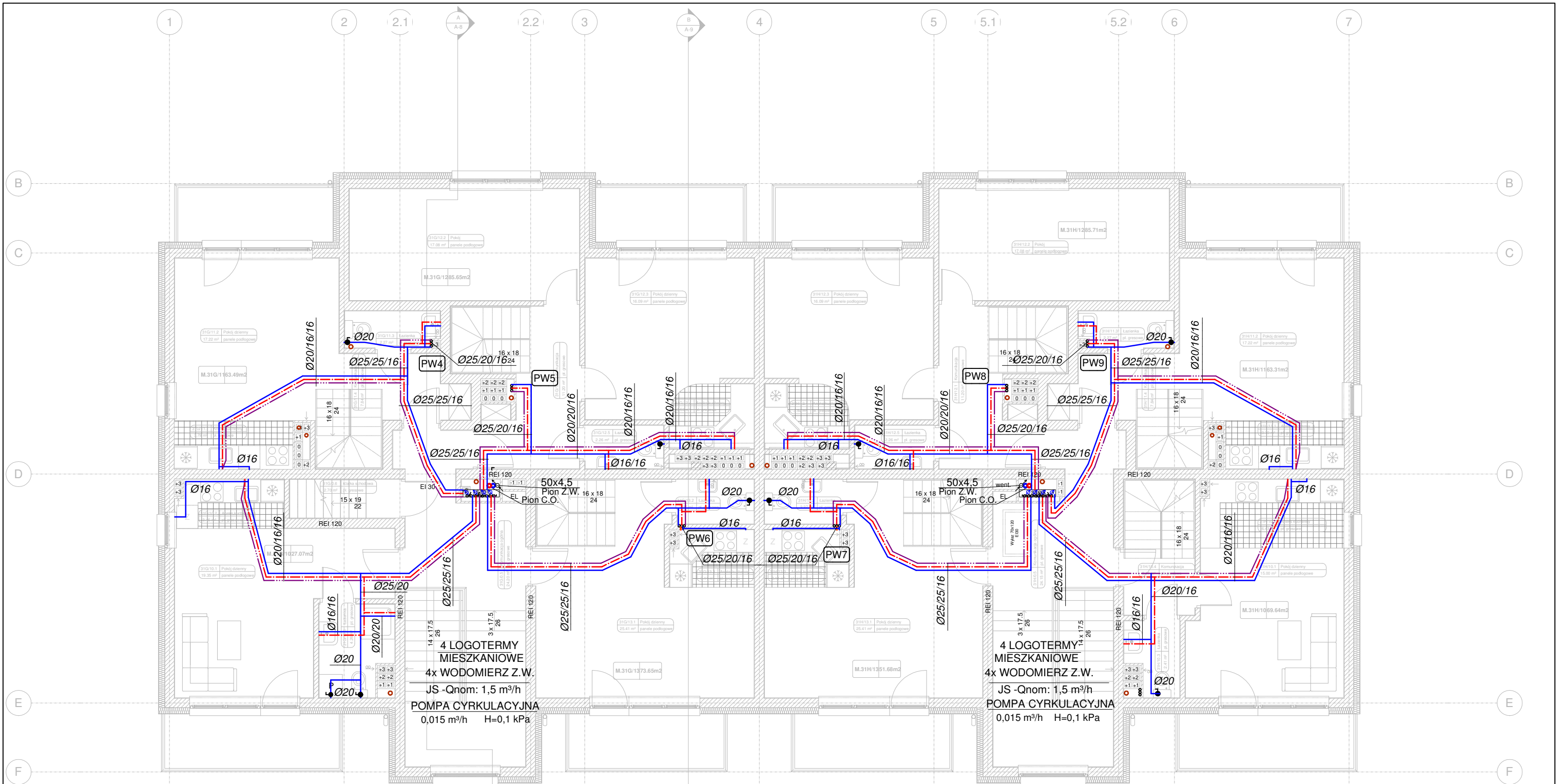
LEGENDA:

- przewód zimnej wody
- przewód ciepłej wody
- przewód wody cyrkulacji

(PW1) numer pionów wodnych
oznaczenie pionów wodnych

Ø25/25/16 średnice rur :
zimna woda/ciepła woda/cyrkulacja

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 0338762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej. Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/194	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI WODNEJ RZUT II PIĘTRA	
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr. MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:
Data: Wrzesień 2017 r.			



UWAGA:

- instalacje wodne prowadzić w bruzdach ściennych i w posadzce
- przewody instalacji wodnej zaizolować
- przejścia przez ściany i dylatację prowadzić w tulejach ochronnych
- przez strefy pożarowe wykonać przejścia ognioszczelne

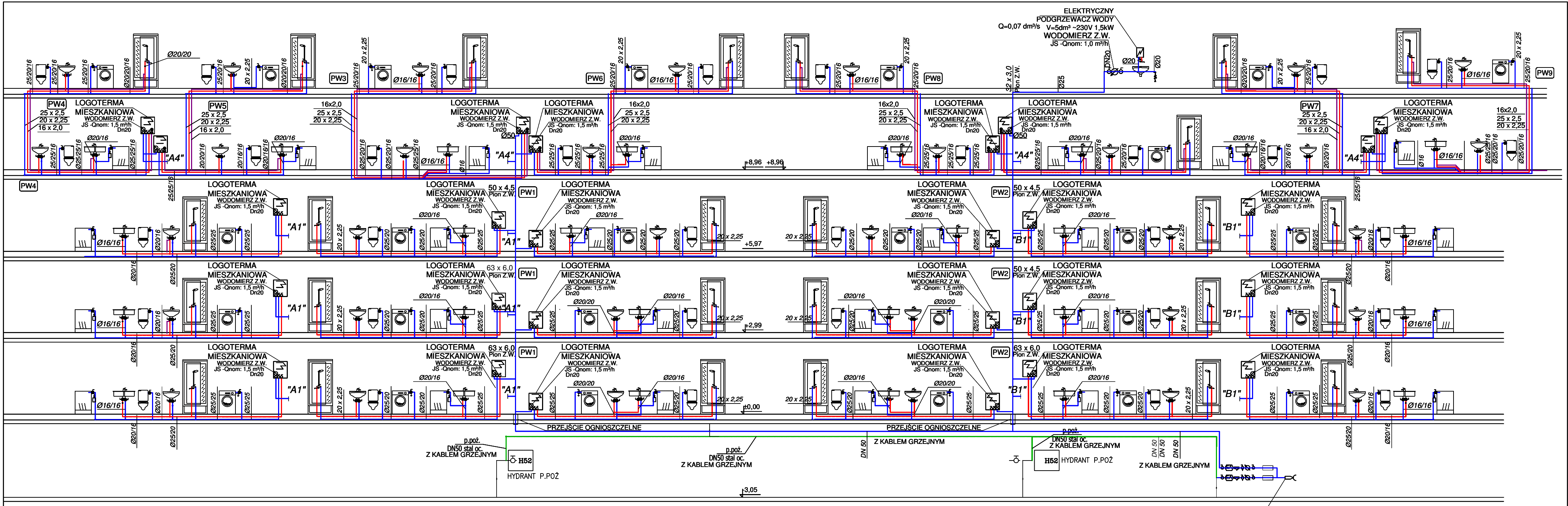
LEGENDA:

- przewód zimnej wody
- - - - - przewód ciepłej wody
- . - . - . przewód wody cyrkulacji

(PW1) numer pionów wodnych
oznaczenie pionów wodnych

Ø25/25/16 średnice rur :
zimna woda/ciepła woda/cyrkulacja

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 0338762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci teletechnicznej. Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/194	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI WODNEJ RZUT III PIĘTRA	
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr. MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:
Data: Wrzesień 2017 r.			



LEGENDA:

- przewód instalacji p.poż
- przewód zimnej wody
- przewód ciepłej wody
- przewód wody cyrkulacyjnej

UWAGA:

- przewody instalacji wodnej zaizolować
- przejścia przez przegrody prowadzić w tulejach ochronnych
- przejścia przez strop nad piwnicą prowadzić w kołnierzach ognioszczelnych

- PW1** pion wodny
- bateria umywalkowa z zaworami
- bateria zlewozmywakowa z zaworami
- zmywarka
- pralka automatyczna z zaworem
- zawór czterpalny ze złączką do węża
- miska ustępowa z zaworem do sfluczki
- kabina prysznicowa z baterią prysznicową
- hydrant wewnętrzny DN52

BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 0338/62812 biuro@abprojektinfolp		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, przyłączami kanalizacyjnymi i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka i budowa sieci biotechnicznej. Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/180, 289/179, 289/143, 289/194	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNĄ		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODNEJ	
Autorzy opracowania: mgr inż. Anna Zwirowska-Folga mgr inż. Beata Gowin mgr inż. Aleksander Szczurek		Podpis: MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	
Data: Wrzesień 2017 r.		Skala: %	
		Nr rysunku: S-WKS-13	