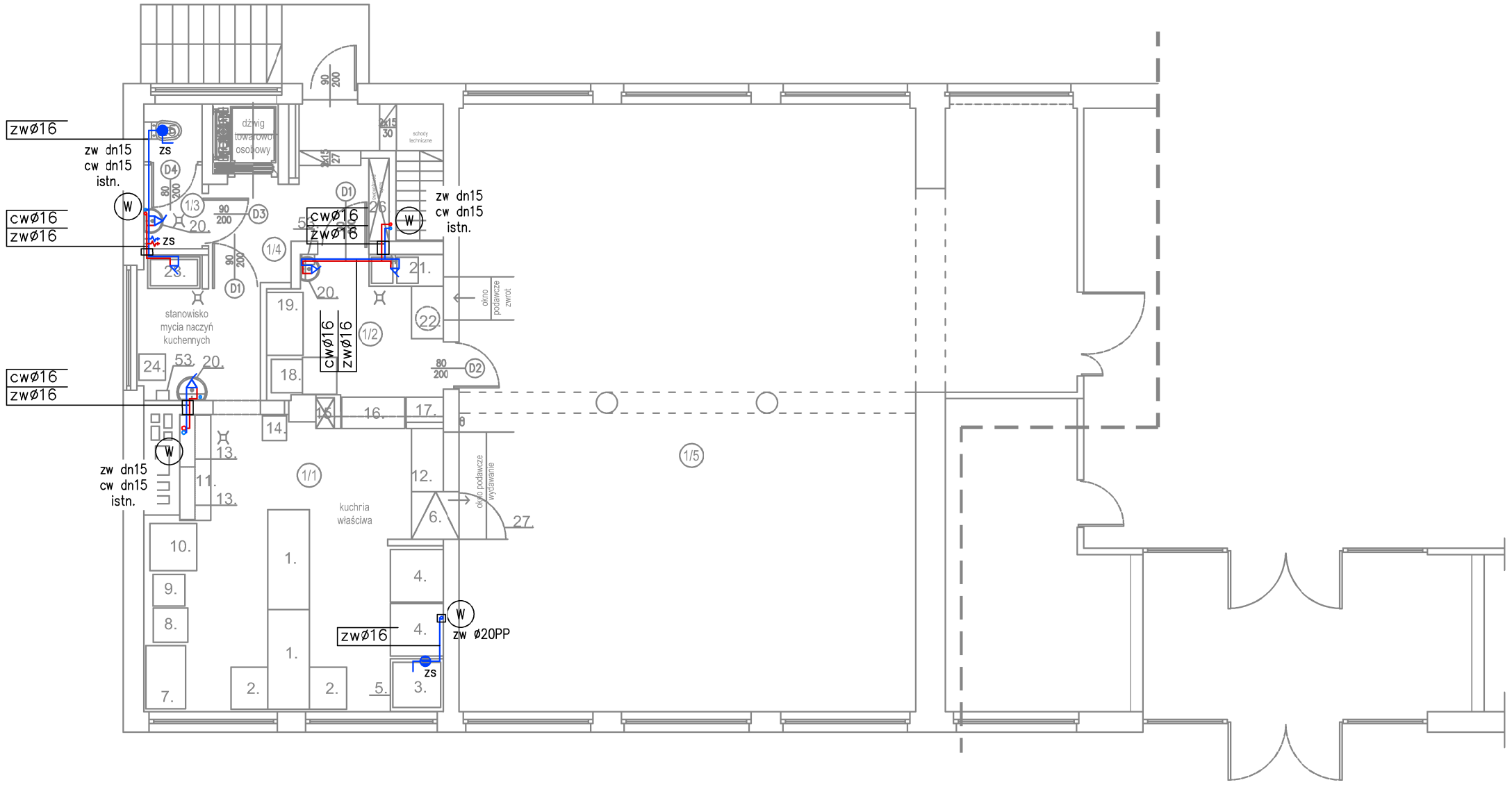

Legenda:

- C.O. – proj.zasilanie instalacji
- C.O. – proj.powrót instalacji
- grzejnik stalowy, biały emaliowany z powierchnią gładką
- cwø32 / zwø32 / cyrø22 – średnica, ciepła woda / średnica, zimna woda / średnica, cyrkulacja
- 1500x450 tp=20'C Q=650 – wymiar grzejnika [mm] / temperatura projektowana wewnątrz [°C] / moc ciepla grzejnika [W]
- proj. inst. kanalizacja sanitarna ciśnieniowa PE
- KS – istn. pion kanalizacji sanitarnej
- W – pion z.w.u/c.w.u.
- przejścia w tulei ochronnej przez przegrody budowlane
- zs – zawór czerpalny wody
- zw – zestaw wodomierza głównego
- C01 – piony instalacji C.O istn.
- G – pion instalacji gazu stal istn
- istniejąca instalacja gazowa
- istn. ciepła woda
- ist. zimna woda
- istn. cyrkulacja
- proj. inst. kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC w posadzce/bruździe ściennej
- proj. inst. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC prowadzona podsufitowo na poziomie piwnicy

UWAGI
1. Projektowany ruraż wykonany z tworzywa sztucznego PE–X
2. Rurociągi układać w warstwie izolacji termicznej w posadzce lub w bruździe ściennej. Grubość izolacji termicznej zgodnie z warunkami technicznymi [...] i normami zwracając szczególną uwagę na miejsca skrzyżowań z istniejącymi instalacjami.
3. Wpięcie projektowanej instalacji do istniejących rur stalowych przy użyciu złączki systemowej stal/PEX. Wpięcie wykonać w taki sposób, aby wykorzystać możliwie najdłuższe odcinki istniejącej instalacji z.w.u i c.w.u.
4. Łączenie rur PE–X za pomocą typowych złączek systemowych wciskanych.

BUP BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
KRZYSZTOF WOŹNIAKOWSKI
Karczowiska 5B; 59-307 Raszówka
http://www.buprojekt.pl tel.: 76 840 13 19 / 604 414 730
e-mail: buprojekt@pcst.pl fax.: 76 744 27 97

OBIEKT:	Przebudowa i remont kuchni w szkole
LOKALIZACJA:	Lubin, gm. Lubin, dz. nr 3/44
TYTUŁ:	Rzut parteru - instalacja wodna

OPRACOWALI	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Funkcja	Podpis	Data
	mgr inż. Paweł Gaj	152/DOŚ/03	spec. instalacyjna	projektant		20.03.2018
	mgr inż. Aleksandra Wszoła	309/DOŚ/11	spec. instalacyjna	sprawdzający		20.03.2018
	mgr inż. Patrycja Hupałowska		spec. instalacyjna	asyst. projektanta		20.03.2018

Format: A3	Skala: 1:100	Nr rysunku:	IS-01