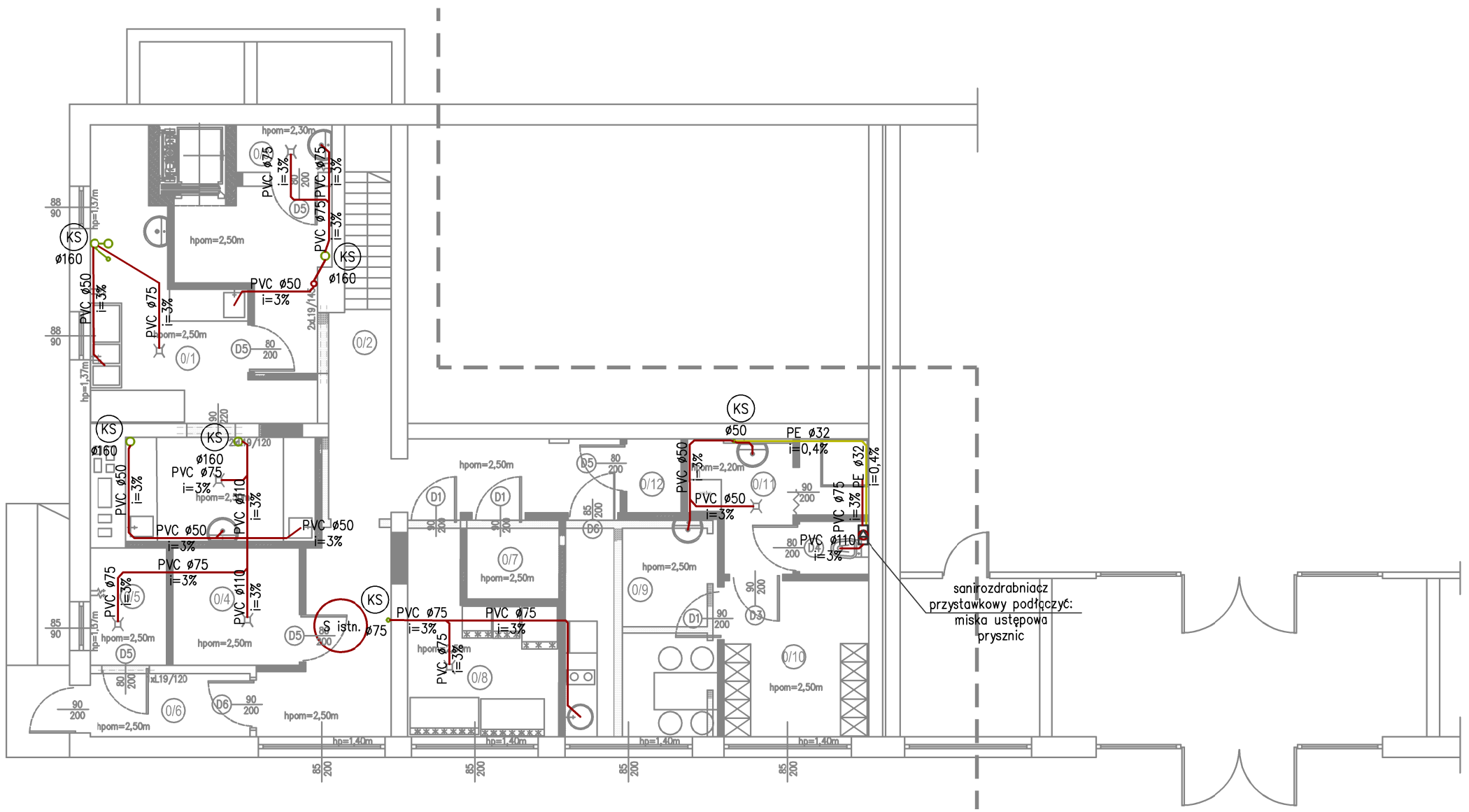

Legenda:

- C.O. – proj.zasilanie instalacji
- C.O. – proj.powrót instalacji
- grzejnik stalowy, biały emaliowany z powierchnią gładką
- cwø32 średnica, ciepła woda
- zwø32 średnica, zimna woda
- cyrø22 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.
- 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. Wszystkie odcinki rur kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonane z tworzywa PVC–u SN8 łączone kielichowo.
2. Istniejące piony kanalizacji sanitarnej wykorzystane jako miejsca wpięcia projektowanych odpływów z projektowanych przyborów.
3. W pomieszczeniu 0/11 zastosowano płuczkę z rozdrabniaczem. Odprowadzenie ścieków odcinkiem rurociągu ciśnieniowego do istniejącego pionu.
4. W wykonawstwie zachować obowiązujące minimalne spadki dla odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

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 piwnic - instalacja kanalizacji sanitarnej

OPRACOWALI	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-03