



- LEGENDA
- PROJEKTOWANA INST. WODY ZIMNEJ
 - PROJEKTOWANA INST. WODY CIEPŁEJ
 - PROJEKTOWANA INST. CYRKULACJI C.W.U.
 - PROJEKTOWANA INST. KANALIZACJI SANITARNEJ
 - PROJEKTOWANA INST. KANALIZACJI SANITARNEJ Z KUCHNI – TECHNOLOGICZNEJ
- 5 PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- 5 PION WODY

appa autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło"		
41-703 Ruda Śląska ul. Wołkowa 4 tel.: 602 591 543		
nazwa projektu: Projekt termomodernizacji budynku Przedszkola nr 19 w Zabrze przy ul. Konopnickiej 1 wraz z wykonaniem dodatkowego wejścia do budynku i utwardzenia terenu.		
faza projektu: Projekt budowlano - wykonawczy		
branża: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH		
adres inwestycji: Zabrze, ul. Marii Konopnickiej 1, dz. ewid. nr: 2207/3		
nazwa rysunku: RZUT I PIĘTRA I PODDASZA - INST. WOD. - KAN.		data: 02.2016
proj. instalacji: mgr inż. Katarzyna Dudek, upr. nr SLK/3500/POOS/11		
spr. instalacji: mgr inż. Zbigniew Rusek, upr. nr SLK/0638/PWOS/04		skala: 1:100
opracowanie: mgr inż. arch. Milena Pudło		nr rys. IS-03