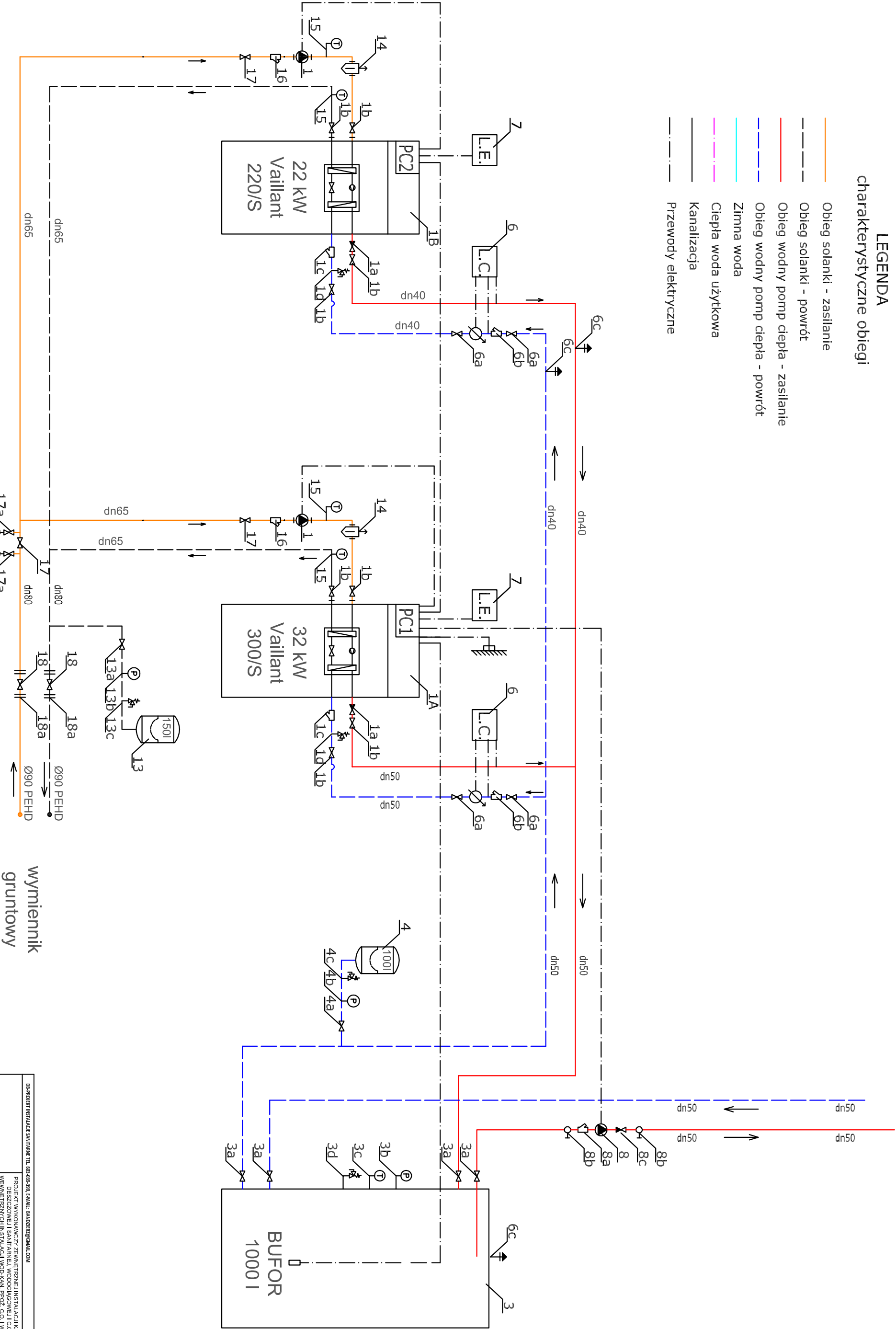


LEGENDA

charakterystyczne obiegi

- Obieg solanki - zasilanie
- Obieg solanki - powrót
- Obieg wodny pomp ciepła - zasilanie
- Obieg wodny pomp ciepła - powrót
- Zimna woda
- Ciepła woda użytkowa
- Kanalizacja
- Przewody elektryczne



OB-PROJEKT INSTALACJE SANITARNE TEL. 603-035-399 E-MAIL: BRANDEZ@GMAIL.COM			
OBIEKT		PROJEKT WYKONAWCZY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ, WODOCIĄGOWEJ I C.O. ORAZ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD-KAN., PROZ. C.O. I WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA GŁÓWNEGO CENTRUM KULTURY W GRABICACH, DZ. NR EWID. 153, 154, 143/2, 152/2 OBRĘB 9, GMINA GRABICA	
PRZEMÓT RYSUNKU		SCHEMAT TECHNOLOGICZNY UKŁADU POMP CIEPŁA	
PROJEKTANT:		mgr inż. Joanna Arentowicz upr. bud. 80/90/WL do projektowania w specjalności instalacji sanitarnych bez ograniczeń	
SPRAWODZAJCZ:		mgr inż. Konrad Wira upr. bud. LOD/2336/PWOS/14 do projektowania w specjalności instalacji sanitarnych bez ograniczeń	
SPORZĄDZAJCZ:		mgr inż. Dawid Brandt	
		Data 06.2016	