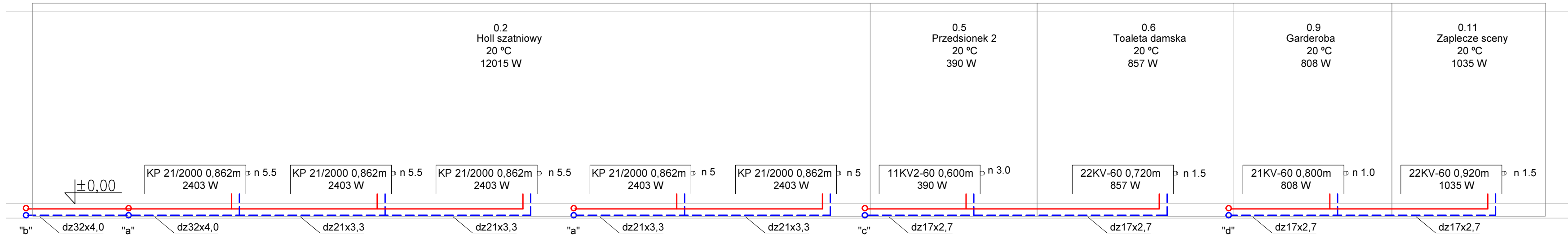


LEGENDA:

- przewód zasilający instalacji c.o. - rura wielowarstwowa PE-Xc/AL/PE-RT
- przewód powrotny instalacji c.o. - rura wielowarstwowa PE-Xc/AL/PE-RT
- typ i wielkość grzejnika konwektorowego pionowego
- typ i wielkość grzejnika kanałowego z wentylatorem
- typ i wielkość grzejnika zaworowego dolnozasilanego
- długość grzejnika
- średnica przewodów średnica zewnętrzna x grubość ścianki



TEMAT	PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I I I I STOPNIA W GLIWICACH; PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA UŻYTKOWANIA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA BUDYNEK SALI KONCERTOWEJ, Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA		
ADRES INWESTYCJI	GLIWICE, UL. KS. ZIEMOWITA 12 DZIAŁKA NR 1080, JEDN. EWID. 246601_1 GLIWICE, OBR. STARE MIASTO		
INWESTOR	MIASTO GLIWICE UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GLIWICE		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP.864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a 30-728 Kraków	 www.marzec-budownictwo.pl M A R Z E C BUDOWNICTWO	
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Głuszczka upr. LUB/0181/PWOS/09		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Przekora upr. LUB/0244/PWBS/18		
TYTUŁ RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
SKALA: b/s	NR RYSUNKU: S.G. 03	DATA: 11.2019r	