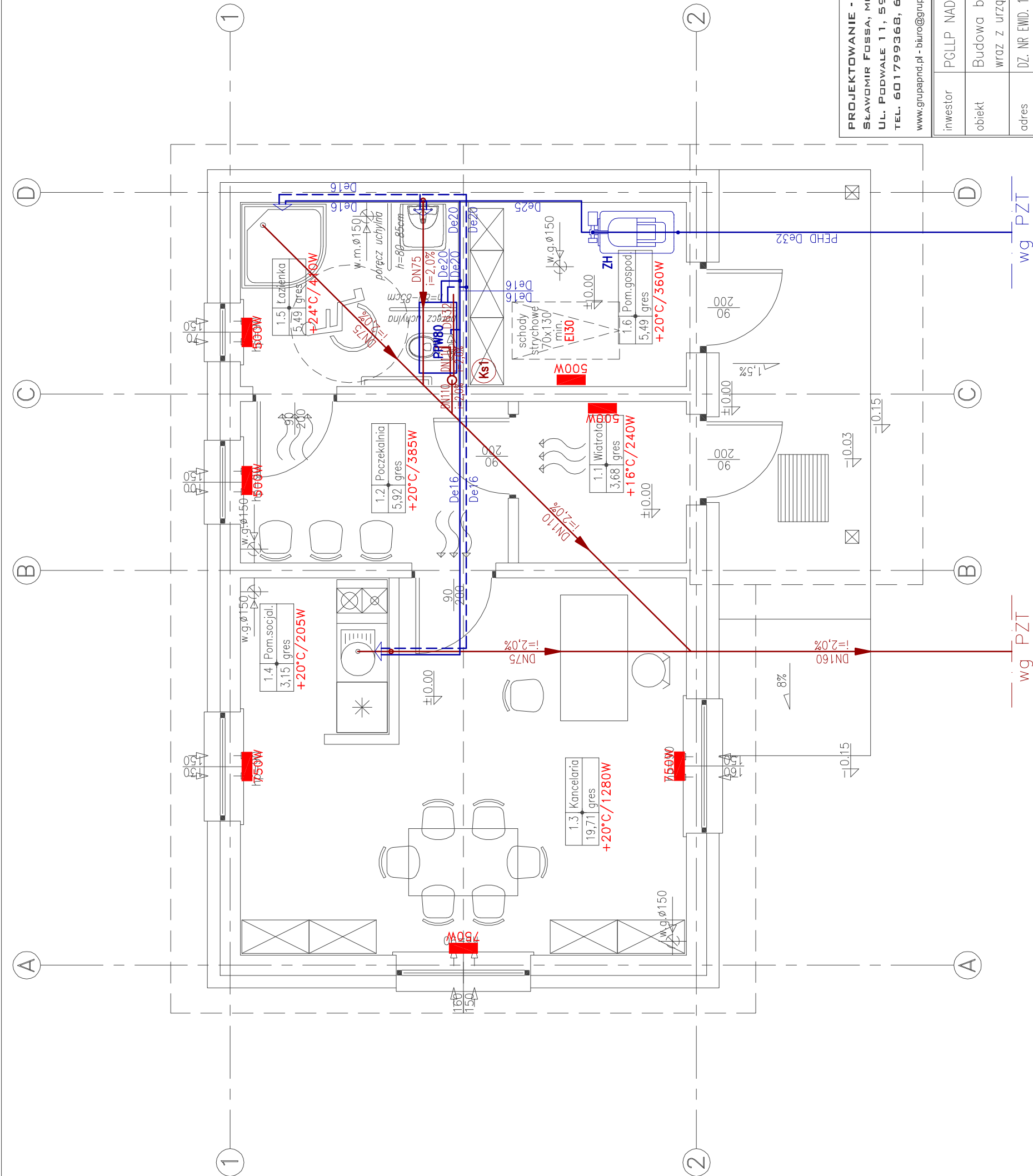


— instalacja wodociągowa – zimna woda
- - - instalacja wodociągowa – ciepła woda
— instalacja kanalizacji sanitarnej
■ grzejnik elektryczny (750W – noc grzejnika)

Ks1 – pion kanalizacji sanitarnej DN110
ZH – zestaw hydroforowy o wydajności 35 l/min i wysokości podnoszenia 36 m ze zbiornikiem 24 l i maksymalnej głębokości ssania 8 m.
PPW80 – elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody 80 l z grzałką elektryczną 2,0 kW
+20°C/1500W – projektowana temp. / straty ciepła pomieszczenia

Uwagi:
1. Instalacje wodociągową, prowadzić w warstwach podłogowych oraz w ścianach.
2. Rury ciepłej wody izolować atulinami o grubości:
– 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm,
– w warstwach podłogowych gr. 6 mm.
Rury zimnej wody izolować atulinami o grubości 6 mm.
W przypadku zastosowania atulin izolacyjnych o współczynniku przewodzenia innym niż 0,035 W/(m·K) grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.
3. Pion kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną. Pion kanalizacyjny wyposażyć w rewizję (o średnicy pionu) umieszczone możliwie najniżej.
4. Średnice podejść do przyborów sanitarnych przyjmować zgodnie z PN-92/B-01707, podejścia prowadzić ze spadkiem min. 2%. Podłączenie miski ustępowej do pionu wykonać zgodnie z punktem 4.2.1. PN-92/B-01707.



PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.				<div>SSA</div>	
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA					
UL. PODWALE 11, 59-500 ŻŁOTORYJA					
TEL. 601799368, 605900218					
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl					
inwestor	PGLP NADLEŚNICTWO ŻŁOTORYJA, UL. ST. STASZICA 18, 59-500 ŻŁOTORYJA				
obiekt	Budowa budynku Kancelarii Leśnictwa Nowy Kościół wraz z urządzeniami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym		data	30.01.2023	
adres	DZ. NR EWID. 153/681, 153/683, 661 (dr.) OBR. 0005 NOWY KOŚCIÓŁ, JEDN.EWID. 022604_5 ŚWIERZAWA				
rysunek	RZUT PARTERU – INSTALACJE		skala	1:50	
stadium	PROJEKT TECHNICZNY		rys.	S1	
oprac. br. sanit.	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski		nr upr.	podpis	
...	■ specjalności instalacyjnej ■ zakres: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 108/005/01				