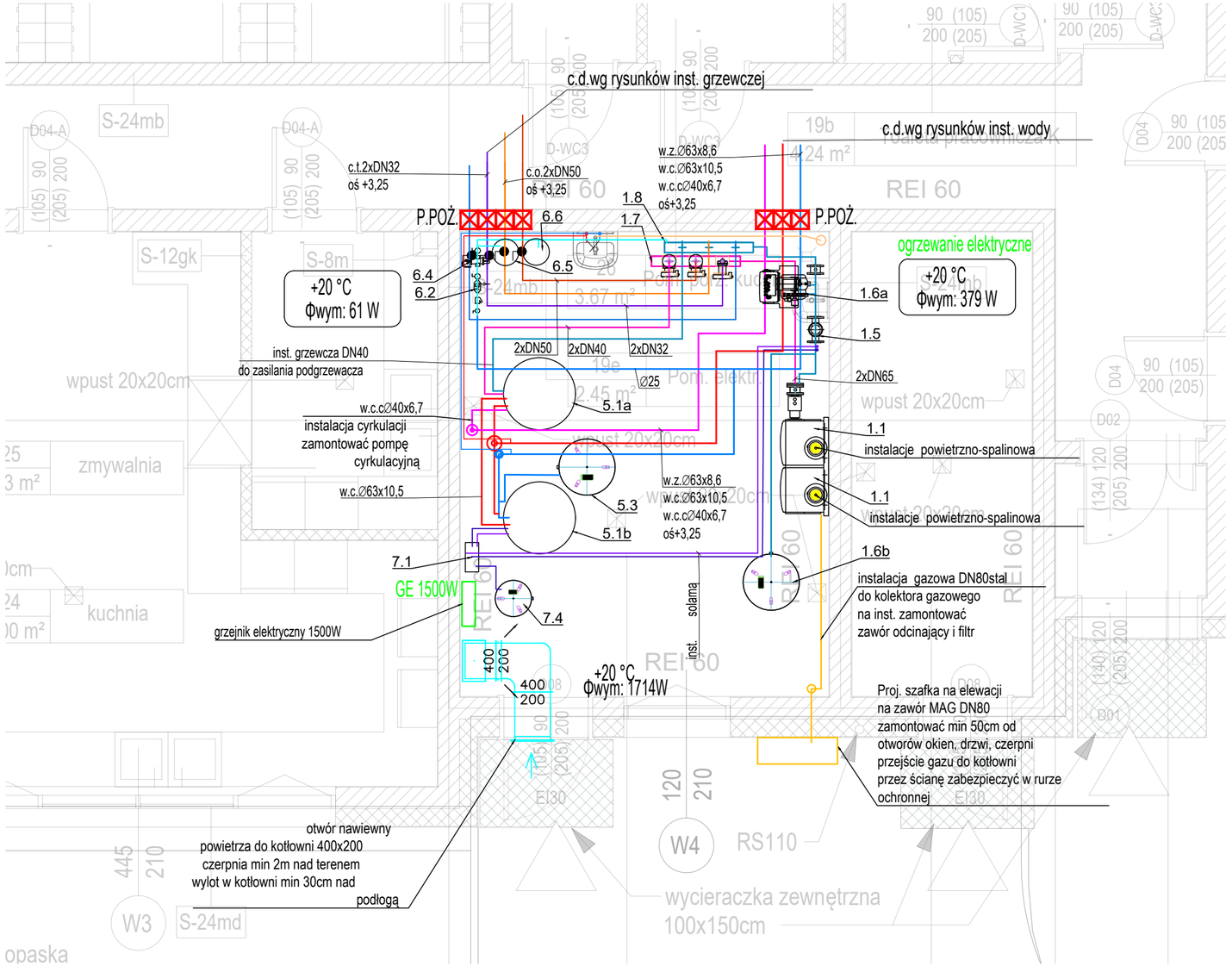

LEGENDA DLA POM. KOTŁOWNI:

- Instalacja grzewcza obieg kotła 80/60°C
- Instalacja grzewcza ogrzewania podłogowego (niski parametr)
- Instalacja grzewcza obieg ciepła technologicznego do central 80/60°C
- Woda zimna
- Woda ciepła
- Woda cyrkulacyjna
- Woda uzdatniona ze stacji SUW
- Gaz
- Instalacja solarna zasilanie/ powrót
- PRZEJŚCIE PPOŻ.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY

+20 °C Φwym: 549W — temperatura obliczeniowa strata ciepła

UWAGA:
PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY WYDZIELENIA POŻAROWEGO ORAZ PRZEGRODY (ŚCIANY I STROPY), DLA KTÓRYCH WYMGANA KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYNOSI EI60 I WIECEJ, WYKONAĆ Z ZACHOWANIEM ODPOWIEDNIEJ KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANEJ DLA DANEJ PRZEGRODY (EI).

WSZYSTKIE INSTALACJE RUROWE ZAIZOLOWAĆ IZOLACJĄ WEDŁUG WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
WYTYCZNE W UWAGACH ORAZ OZNACZENIA W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ TRAKTOWAĆ ŁĄCZNIE.

PRZEWODY INSTALACJI PROWADZIĆ ZE SPADKIEM:
– PRZEWODY INSTALACJI WODNYCH – 0,3% (MINIMUM 0,1%) W KIERUNKU PIONÓW LUB PRZYBORÓW.
W NAJNIŻSZYCH PUNKTACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY SPUSTOWE, W NAJWYŻSZYCH OPDOWIETRZNIKI.

PRZEWODY MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI STROPÓW LUB ŚCIAN PRZY POMOCY ZAWIESI SYSTEMOWYCH, NP. HILTI, WALRAVEN, W ROZSTAWACH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.

Na etapie realizacji robót żelbetowych kierownik robót instalacji elektrycznych i sanitarnych jest zobowiązany do zaakceptowania prawidłowości wykonania szalunków pod otwory. W przypadku braku uwag ze strony kierowników robót oraz w przypadku późniejszych ewentualnych braków w otworowaniu, wykonywanie dodatkowych otworów będzie po stronie Wykonawców instalacji sanitarnych i elektrycznych. Pomimo braku wrysowania otworowania w projekcie wykonawczym, może pojawić się konieczność wywiercenia otworów o średnicy nie większej niż 200 mm. Roboty te będą po stronie wykonawców instalacji.

Pod stopami systemowymi urządzeń montowanych na dachu należy zastosować podkładki z tworzywa EPD lub membrany dachowej.

nazwa obiektu budowlanego	**BUDYNEK PRZEDSZKOLNY ZE ŻŁOBKIEM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ODCINKA UL. JANUSZA KORCZAKA**				
Projektant	mgr. inż. **ANNA DOLEGA**	nr.upr	295/DOŚ/11 spec. instalacyjna	podpis	
Projektant sprawdz.	mgr. inż. **ŁUKASZ DOLEGA**	nr.upr	DOŚ/0105/PBS/23 spec. instalacyjna	podpis	
tytuł rysunku	RZUT PARTERU - KOTŁOWNIA GAZOWA				
data: 2025 01	skala: 1 : 50	index: IS	numer rysunku PW_IS_07		