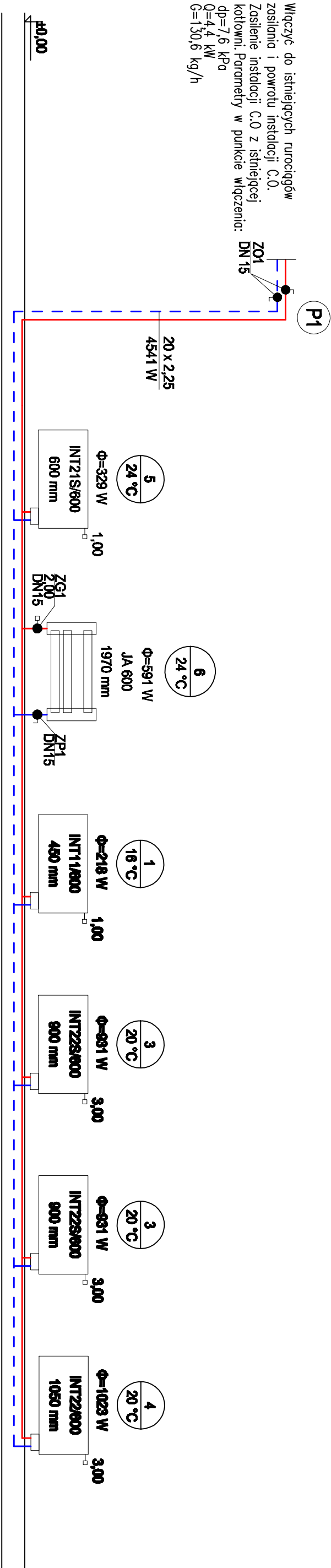


ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA



LEGENDA:

- Czynnik grzejny (woda) – zasilanie CO
- - - Czynnik grzejny (woda) – powrót CO
- 0,1
20°C Etykieta opisu pomieszczenia dla zimy
- ZP Zawór grzejnikowy odcinający powrotny
- ZO Zawór kulowy odcinający
- ZG Termostatyczny zawór grzejnikowy z nastawą wstępną V-exact II
- ⊖ P1 Pion instalacji co

UWAGI:

- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rozwinięciem instalacji CO, rzutami wod-kan i wentylacji hybrydowej.
- Przejęcia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymentse większe niż przewód.
- W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
- W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowietrzenia, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spust czynnika grzewczego.
- Poziomy i pionowy instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy izolować izolacją o gr. 20mm.
- Jeśli nieznaczono inaczej, przewody pionowe zasilające grzejniki konwekcyjne prowadzić w bruzdach ściennych. Przewody rozprowadzające prowadzić w posadzce.
- Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
- Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
- Kopiuwanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione.
- Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniona osobom trzecim bez jego zgody.

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "TTC projekt" Tomasz Czech				tel. 606 – 326 – 503 mail: itcprojekt@gmail.com	
Tytuł projektu:		BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH na dział nr ewid.91/01 w miejscowości Działkowice, gm. Żagań		S2	
Tytuł rysunku: ROZWINIĘCIE INSTALACJI GRZEWOCZEJ					
Branża:		Socjalna		Stan:	
Projektant:		mgr inż. Maciej Grzegolec		Projekt:	
Opracowanie:		mgr inż. Paulina Ptak		Data:	
Sprawdził:		mgr inż. Michał Janus		10.2014	
		SWK/0168/POOS/09		10.2014	
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich:					
BIURA PROJEKTOWO – USŁUGOWEGO "TTC projekt" Tomasz Czech					