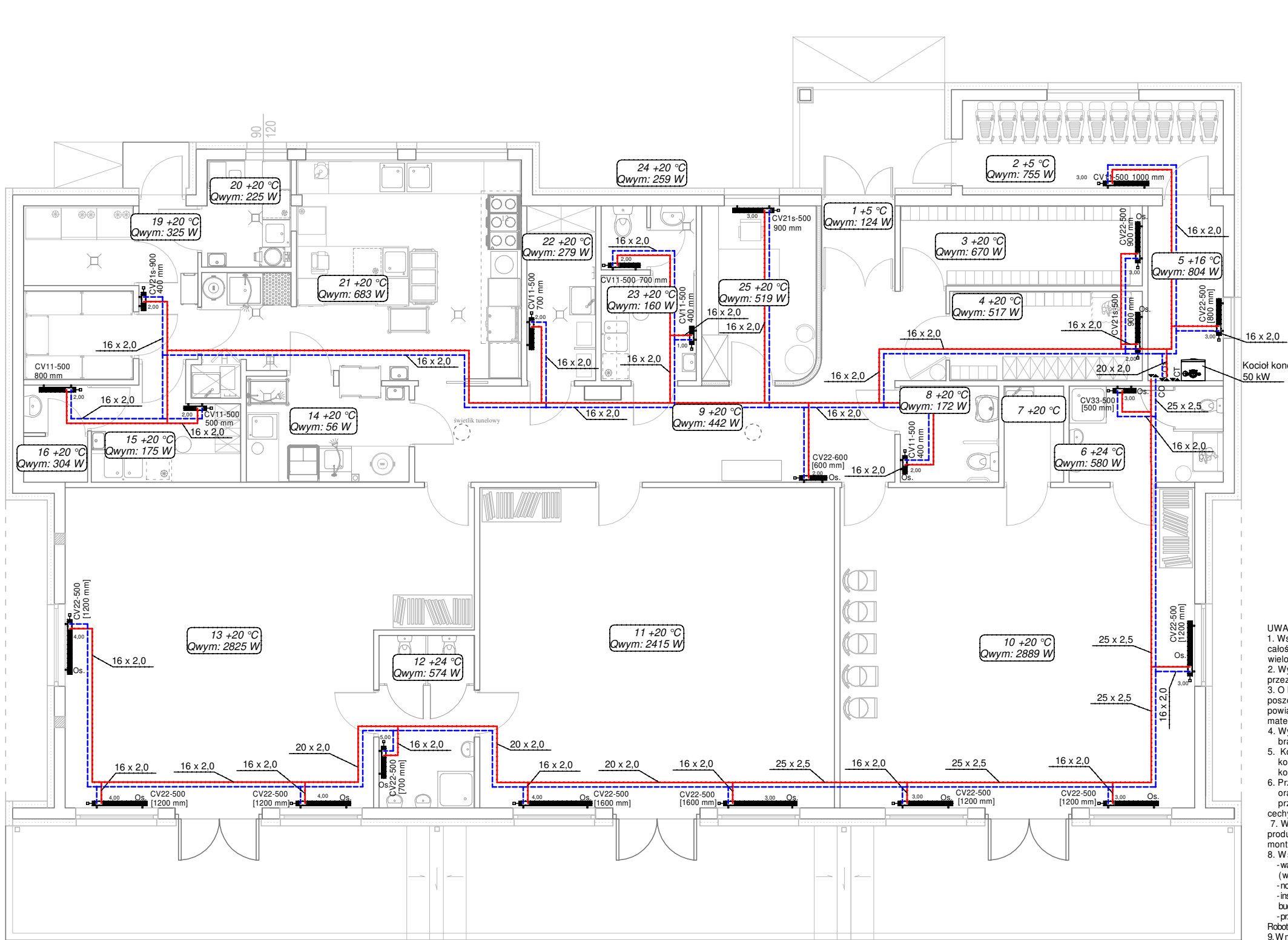




LEGENDA:

1,6 +16 °C
Φwym: 4332 W

Parametry cieplne pomieszczeń

przewody c.o. - zasilanie
przewody c.o. - powrót

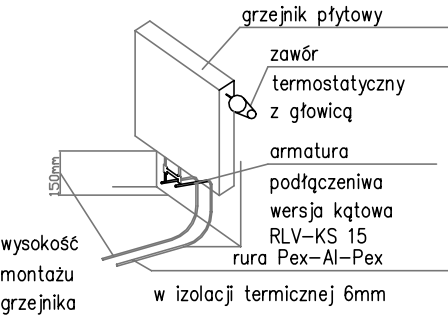
grzejniki płytowe

Os. grzejniki z osłoną przeciwpoparzeniową

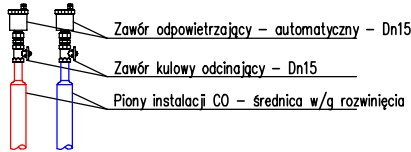
Uwaga: Instalacja wykonana:

-kottownia i ciepło technologiczne - rury stalowe
-w posadzce -rury Pex-Al -Pex

Instalację w najwyższych miejscach należy odpowietrzyć, w najniższych odwodnić.



Szczegóły odpowietrzenia instalacji ogrzewania



- UWAGI OGÓLNE:
1. Wszystkie tomy dokumentacji oraz ich poszczególne części należy rozpatrywać jako całość w ich wzajemnych zależnościach. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym Projektem Architektoniczno-Budowlanym, którego są integralną częścią.
 2. Wykonawca jest odpowiedzialny za koordynację z innymi branżami prowadzonych przez siebie prac.
 3. O każdej niezgodności lub kolizji pomiędzy projektami branżowymi lub pomiędzy poszczególnymi opracowaniami wewnątrz projektów branżowych, należy niezwłocznie powiadomić Projektanta, przed wykonaniem tych elementów i ew. zamówieniami materiałów.
 4. Wymiary i usytuowanie elementów wynikających z projektów branżowych, zawarte w części architektoniczno-budowlanej.
 5. Konstrukcję budynku, pozycje, wymiary oraz rzędne elementów konstrukcyjnych, a także sposób wykonania elementów konstrukcyjnych należy realizować według projektu branży konstrukcyjnej.
 6. Przedstawione w projekcie produkty, materiały oraz firmowe systemy rozwiązań budowlanych określa się jako przykładowe, które można wymienić na alternatywne, równoważne - tj. posiadające cechy techniczne, użytkowe i estetyczne nie gorsze niż wskazane w projekcie.
 7. W zakresie realizowanych prac obowiązują również szczegółowe instrukcje i wytyczne producentów materiałów i urządzeń, zgodnie z którymi należy prowadzić prace montażowe.
 8. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg. Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej);
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.);
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych;
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
 9. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową.
 9. W miejscach przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia ppóz należy wykonać systemowe przejścia o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności przegrody

Objekt: Budowa budynku przedszkola ze żłobkiem, naziemnego zbiornika na gaz o poj. do 5000 l, usytuowanego na płycie fundamentowej z wewnętrzną instalacją gazu, wykonanie utwardzenia z miejscami parkingowymi, przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej - w zabudowie usługowej - usługa oświaty, placówka opiekuńczo-wychowawcza

Adres: dz. nr 337/1, obręb 0018 Seroczyn, jednostka ewid. 142612_2 Wodynie, w miejscowości Seroczyn, gmina Wodynie

Temat: RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA GRZEWCA		Skala: 1:100	Faza: Projekt budowlany
Inwestor: GMINA WODYNIE ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie		Data: 03/2020	Rys. PB-S-04
Branża:	Sanitarna:	Projektował: mgr inż. Jarosław Żelazo nr upr. MAZ/0105/PWBS/16 w spec. instalacyjnej sanitarnej bez ograniczeń	Podpis:
		Sprawdził: mgr inż. Małgorzata Żelazo nr upr. MAZ/0147/POOS/13 w spec. instalacyjnej sanitarnej bez ograniczeń	Podpis: