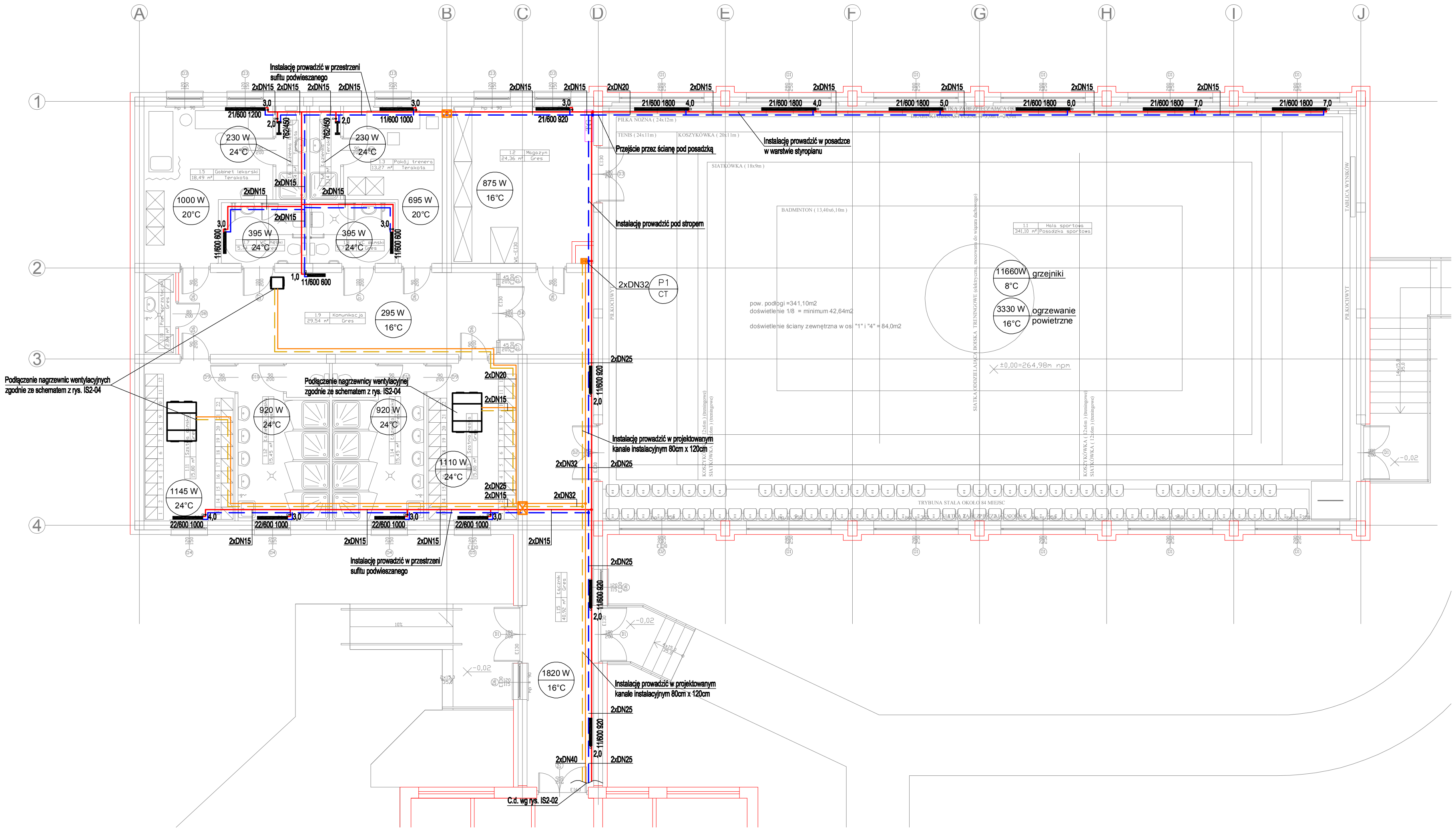

LEGENDA:

- INSTALACJA C.O. - ZASILANIE
- INSTALACJA C.O. - POWRÓT
- INSTALACJA C.T. - ZASILANIE
- INSTALACJA C.T. - POWRÓT
- 885W / 20°C — PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA / PROJEKTOWA TEMPERATURA WEWNĘTRZNA
- 11/600 920, 2,0 — GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM, NP.: COSMO ZAWOROWE, NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO, TYP I WIELKOŚĆ GRZEJNIKA
- 21/600 920, 2,0 — GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM NP.: COSMO KOMPAKTOWE NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO, TYP I WIELKOŚĆ GRZEJNIKA
- 762/450, 2,0 — GRZEJNIK DRABINKOWY WODNY NP.: BROETJE CLASSIC NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO TYP I WIELKOŚĆ GRZEJNIKA
- 2xDN32, P1, C.T. — PION INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
- PRZEJŚCIE PPOŻ.
- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY

UWAGI:

1. Niniejsza dokumentacja stanowi załącznik do Pozwolenia na Budowę i jest kompletna z punktu widzenia celowi jakiemu ma służyć.
2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
3. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
4. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp (powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).
5. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
6. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
7. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standartu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i generalnym projektantem.
8. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika sieci
9. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody wykonać w systemie np.: Fireseal (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych). Wykonanie przejścia zgodnie z wytycznymi producenta systemu.
10. W najwyższych punktach instalacji orsz na odejściach w górę zamontować odpowietrzniki, w najniższych punktach - zawory spustowe.
11. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne stosować rury ochronne.
12. Grzejniki na salach gimnastycznych oraz w korytarzach zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
13. Grzejniki wyposażyć w zawory termostatyczne z zabezpieczeniem głowicy przed uszkodzeniem, przestawieniem i kradzieżą.
14. Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji c.o. oraz c.t.

PRIMTECH
Szymon Kita
tel: 506-340-000
www.primtech.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
Sprawdził:	inż. Maria Kowalska	113/01/DUW	
Asystenci:	mgr inż. Rafał Zaręba mgr inż. Marcin Rekut mgr inż. Patryk Poprawa mgr inż. Piotr Borowski		
Lokalizacja:	Rusinowice, ul. Lompy działka nr ewid. 414/4, obręb Rusinowice		

Nazwa projektu/Obiekt: Hala sportowa przy Szkole Podstawowej w Rusinowicach ul. Lompy

Inwestor: Gmina Koszęcin, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin

Nazwa rysunku: Rzut parteru – instalacja c.o. i c.t.

Faza projektu: Projekt budowlano – wykonawczy

Nr rysunku: IS2-01

Data: luty 2014r.

Skala: 1:100

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita