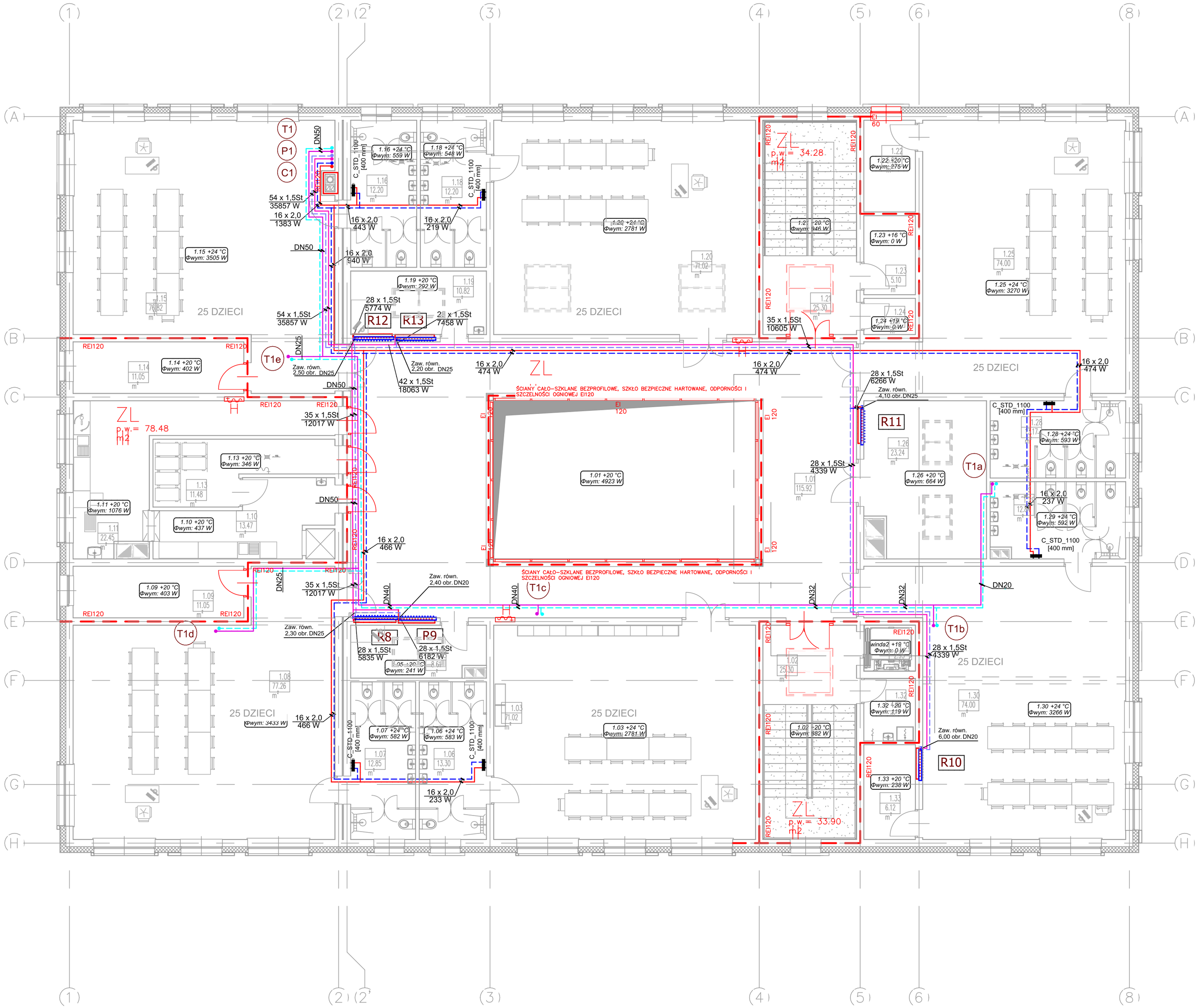


UWAGI OGÓLNE:

1. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.

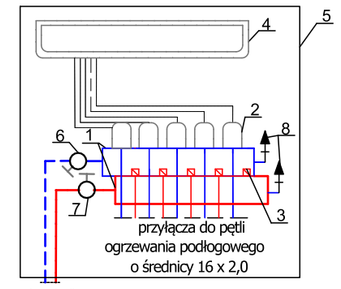
2. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.

3. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być skonsultowane z projektantem.

4. Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów, wszystkie przebicia porównać z projektem instalacji.

5. Przejścia przez przegrody zabezpieczone ppoż. wykonać w ogniochronnych przejściach instalacyjnych, zgodnych z klasą odporności danej przegrody.

Szafka z rozdzielaczem do ogrzewania podłogowego R8 - R13



z instalacji c.o.

Oznaczenia:
1. Rozdzielacz do ogrzewania podłogowego zasilanie/powrót
2. Siłownik termiczny, zasilanie 24V
3. Przepływomierz
4. Sterownik przewodowy, zasilanie 230V
5. Szafka rozdzielaczowa
6. Zawór regulacyjny z kryzą pomiarową
7. Zawór odcinający
8. Odpowietrznik automatyczny DN15

LEGENDA:

C1	Pion instalacji c.o. (grzejniki)
T1	Pion instalacji c.t. (nagrzewnice central went.)
P1	Pion instalacji c.o. (rozdzielacze ogrz. podł.)
	Zasilanie instalacji c.o. (grzejnikowej)
	Powrót instalacji c.o. (grzejnikowej)
	Zasilanie instalacji c.o. (rozdzielacze)
	Powrót instalacji c.o. (rozdzielacze)
	Zasilane instalacji c.t. 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych
	Powrót instalacji c.t. 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych

UWAGA:
1.Instalacje c.o. do grzejników prowadzić w posadzce wykonać z rur wielowarstwowych PE-X łączonych poprzez zaprasowywanie.
2. Instalacje c.o. do rozdzielaczy ogrz. podłogowego prowadzić powierzchu pod stropem,wykonać z rur stali węglowej łączonych poprzez zaciskanie.
3. Instalacje c.t. do nagrzewnic central went. prowadzić powierzchu pod stropem, wykonać z rur stalowych czarnych łączonych poprzez spawanie.

PROJEKT TECHNICZNY PRZEDSZKOLA GMINNEGO
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBIÓRKĄ GARAŻY BLASZANYCH
W RAMACH INWESTYCJI PN. "BUDOWA PRZEDSZKOLA W KOBIÓRZE"

SKALA 1:100

RZUT PIĘTRA – INSTALACJA C.O. i C.T.

BRANŻA: SANITARNA

DANE INWESTORA: URZĄD GMINY KOBIÓR, Ul. KOBIÓRSKA 5, 43-210 KOBIÓR

NR RYSUNKU: S17

ADRES BUDOWY: ul. Tuwima, 43-210 Kobiór, dz.nr: 1468/37

LUTY, 2022

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Borkowski SLK/1453/PWOS/06 Spec. Sanitarna — PODPIS:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Wisniewska UAN-VIII/83861/11/87 Spec. Sanitarna — PODPIS:

OPRACOWAŁ: — PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" S.C.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl