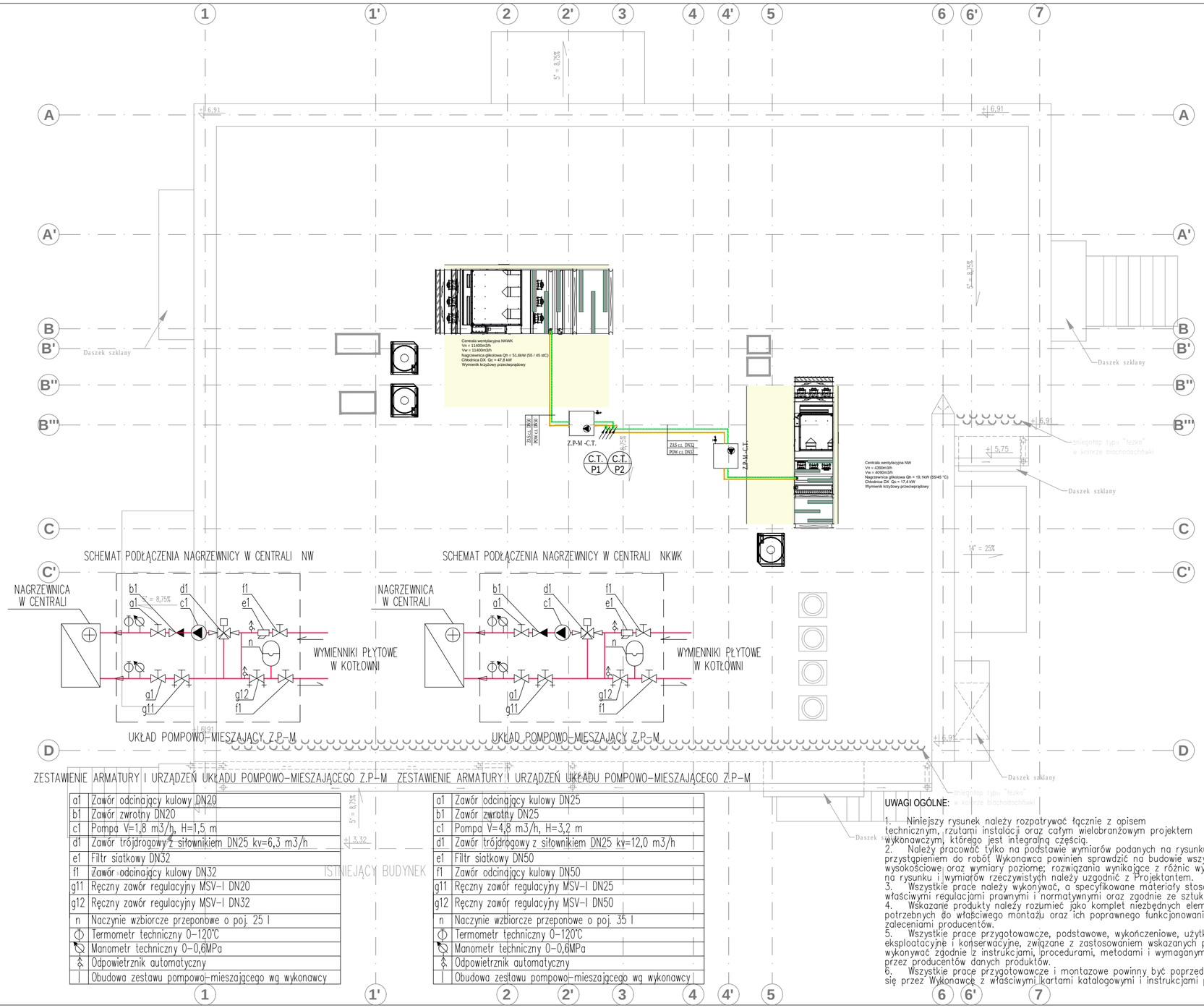

ZESTAWIENIE ARMATURY I URZĄDZEŃ UKŁADU POMPOWO-MIESZAJĄCEGO Z.P-M

a1	Zawór odcinający kulowy DN20
b1	Zawór zwrotny DN20
c1	Pompa V=1,8 m3/h, H=1,5 m
d1	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN25 kv=6,3 m3/h
e1	Filtr siatkowy DN32
f1	Zawór odcinający kulowy DN32
g11	Ręczny zawór regulacyjny MSV-I DN20
g12	Ręczny zawór regulacyjny MSV-I DN32
n	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj. 25 l
	Termometr techniczny 0-120°C
	Manometr techniczny 0-0,6MPa
	Odpowietrznik automatyczny
	Obudowa zestawu pompowo-mieszającego wg wykonawcy

ZESTAWIENIE ARMATURY I URZĄDZEŃ UKŁADU POMPOWO-MIESZAJĄCEGO Z.P-M

a1	Zawór odcinający kulowy DN25
b1	Zawór zwrotny DN25
c1	Pompa V=4,8 m3/h, H=3,2 m
d1	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN25 kv=12,0 m3/h
e1	Filtr siatkowy DN50
f1	Zawór odcinający kulowy DN50
g11	Ręczny zawór regulacyjny MSV-I DN25
g12	Ręczny zawór regulacyjny MSV-I DN50
n	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj. 35 l
	Termometr techniczny 0-120°C
	Manometr techniczny 0-0,6MPa
	Odpowietrznik automatyczny
	Obudowa zestawu pompowo-mieszającego wg wykonawcy

UWAGI OGÓLNE:

1. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, rzutami instalacji oraz całym wielobranżowym projektem wykonawczym, którego jest integralną częścią.
2. Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
3. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów potrzebnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
5. Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami, metodami i wymaganymi przewidzianymi przez producentów danych produktów.
6. Wszystkie prace przygotowawcze i montażowe powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

RZUT DACHU

UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OZNACZENIA:

INSTALACJA C.T. /zasilanie – powrót/
rurociągi prowadzone na stelażach do zespołów pompowo-mieszających wykonane z rur zewnętrznie ocynkowanych, cienkościennych precyzyjnych ze szwem wzdłużnym. Połączenia zaprasowane. Rurociągi izolowane wełną mineralną gr. 80mm w płaszczu aluminiowym.

Z.P-M -C.T. — Zespół pompowo-mieszający dla nagrzewnic wodnych w centralach wentylacyjnych

Jednostka projektowa:
ALFA PROJEKT BIURO PROJEKTOWE
ul. Śląska 2, lok. 1-4, 06-400 Ciechanów
tel. kom.: +48 505 119 694, tel/fax: +48 (23) 307 07 67
www.alfaprojekty.com.pl, biuro@alfaprojekty.com.pl
NIP: 566-188-00-87, REGON: 141078501

Inwestor: Powiat Warszawski Zachodni, ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Obiekt: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku garażowego w celu utworzenia Zakładu Aktywności Zawodowej, na potrzeby funkcjonowania Hospicjum i Domu Pomocy Społecznej wraz z rozbiórką istniejącej wiaty na terenie części działki ewid. nr 12/3, położonej we wsi Bramki, gm. Błonie

Adres inwestycji: dz. nr ewid. 12/3, obręb 0008 Bramki, ul. Północna 18, 05-870 Bramki

Nazwa rysunku: RZUT DACHU – INSTALACJA C.O.

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis:
Projektant: inst. sanitarne	mgr inż. Piotr Ślesicki	MAZ/0405/PWBS/16	
Sprawdzający: inst. sanitarne	mgr inż. Marcin Czarnewicz	MAZ/0387/P00S/13	
Opracował:	mgr inż. Milena Szabrańska	–	
Opracował:	inż. Klaudia Żmuda	–	

Stadium:	Specjalność:	Data:	Skala:	Nr rys.
Projekt techniczny	Inst. sanitarne	5 czerwca 2023r.	1:100	PT-IS12