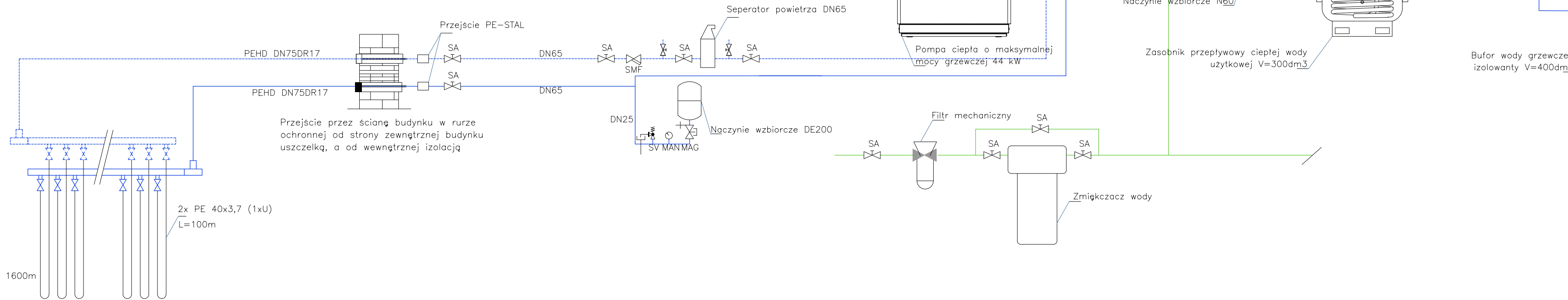
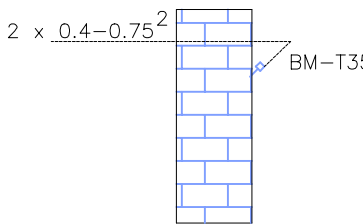


IZOLACJA RUR	
DN RURY	GRUBOŚĆ IZOL. [mm]
150	70,0
125	60,0
100	50,0
80	40,0
65	40,0
50	25,0
40	25,0
32	20,0
25	20,0

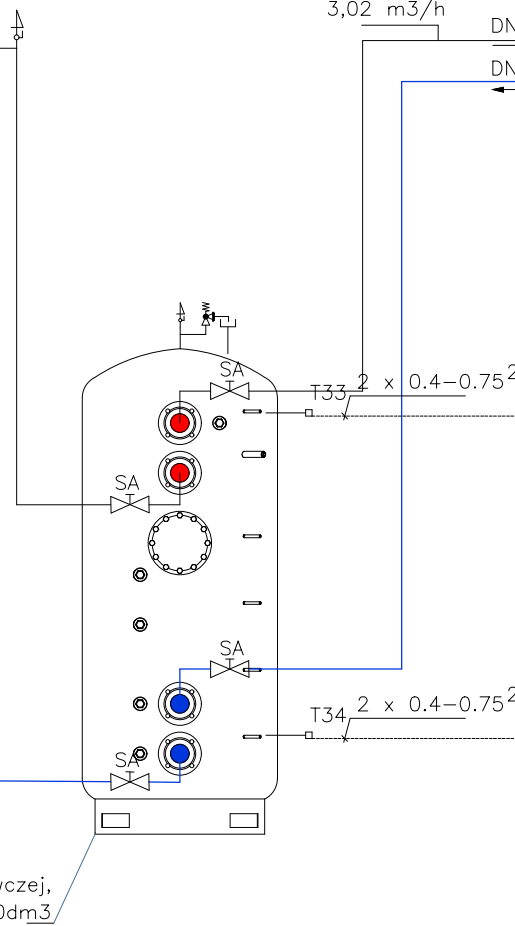
OZNACZENIA GRAFICZNE	
SYMBOL	OPIS
	manometr 0–10 bar rurka manometryczna , kurek manometryczny
	termometr techniczny prosty 0–100°C
	automatyczny odpowietrznik płytakowy z zaworem DN15
	zawory spustowe DN15

AW Wyjście c.w.u.
DA Membranowe naczynie wzbiorcze
E Odpowietrznik
EK Wejście zimnej wody
T35 Czujnik temperatury zewnętrznej
T36 Czujnik c.w.u.
FE Zawór spustowy
KR Zawór zwrotny
PZ Pompa cyrkulacji c.w.u.
PS Pompa obiegu c.w.u.
RS Powrót z węzownicy zasobnika
SA Zawór odcinający
SMF Filtr
VS Zasilanie węzownicy zasobnika
T33 Czujnik temperatury powrotu
SBB Zasobnik ciepła (butor c.o.)
SBS Zasobnik przepływowy c.w.u.

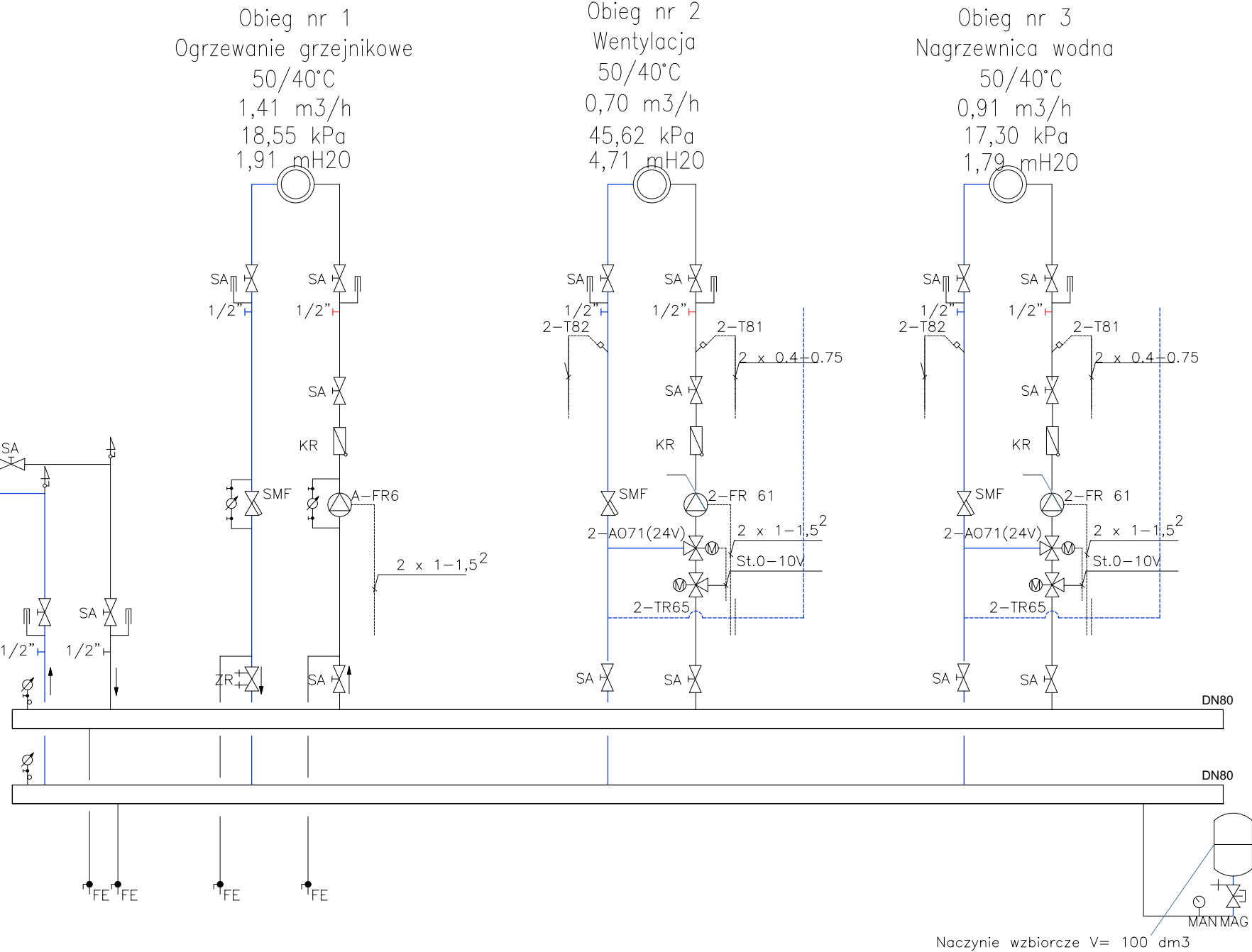


100m x 12sztuk = 1600m

Seperator powietrza DN65



Bufor wody grzewczej, izolowany V=400dm3



SCHEMAT KOTŁOWNI

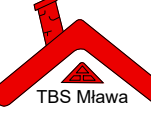
UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OZNACZENIA:

UWAGI OGÓLNE:

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, rzutami instalacji oraz całym wielobranżowym projektem wykonawczym, którego jest integralną częścią.
- 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.
- Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów potrzebnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami, metodami i wymaganiami przewidzianymi przez producentów danych produktów.
- Wszystkie prace przygotowawcze i montażowe powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

Jednostka projektowa:	 A&K KONSTRUKCJE	A&K KONSTRUKCJE sp. z o.o. Lomża 173A, 06-500 Mława NP 509-09-76-84, REGON 195-154-198 KRS 0000820412 Słupa 2 lok. 2-4 tel. 255 658 054 e-mail: biuro@akonstrukcje.pl, www.akonstrukcje.pl
Inwestor:	 TBS Mława	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 18 stycznia 14 06-500 Mława
Projekt:	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
Adres inwestycji:	DZIAŁKI EWID. NR 584/8, 585/10, 588/7, 589/7, 592/8, 593/8 i 4742 Z OBRĘBĘ 0010 (MŁAWA) PRZY UL. KOMUNALNEJ W MŁAWIE	
Nazwa rysunku:	SCHEMAT KOTŁOWNI	
Projektant:	mgr inż. Piotr Ślesicki	MAZ/0405/PWBS/16
Inst. sanitarna:	mgr inż. Michał Olszewski	MAZ/0430/PWBS/23
Sprawdzący:	mgr inż. Michał Olszewski	MAZ/0430/PWBS/23
Inst. sanitarna:	mgr inż. Michał Olszewski	MAZ/0430/PWBS/23
Stadium:	Specjalność:	Data:
Projekt techniczny	Inst. sanitarna	lutego 2026 r.
		Skala:
		bez skali
		Nr rys.:
		PT-IS14