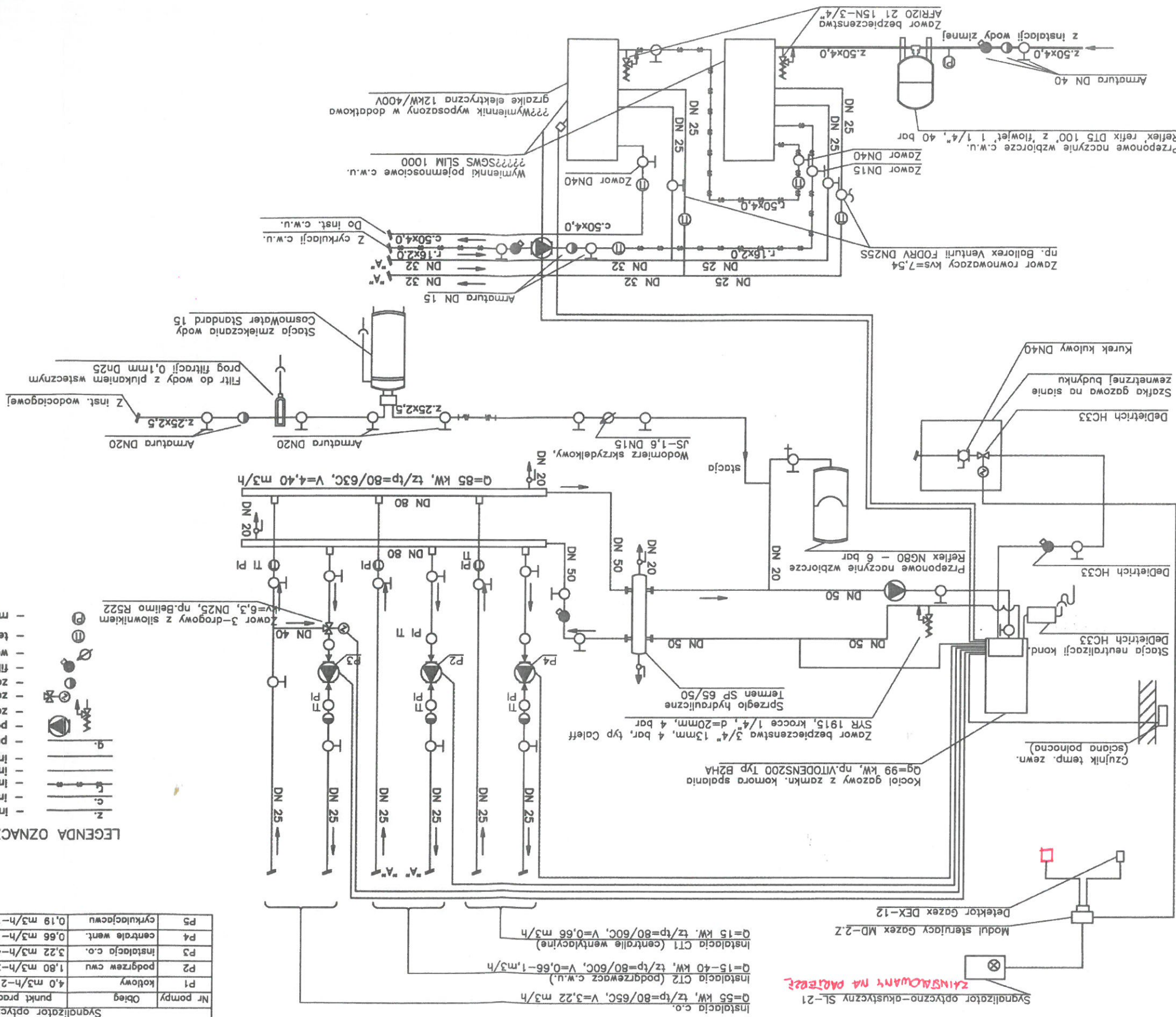


Sygnalizator optyczno-akustyczny SL-21		punkt pracy		Grundfos		dane elektr.	
P1	kotłowy	Magna3 32-60	180	110W/230V			
P2	podgrzew c.w.u.	Alpha2 32-60	180	34W/230V			
P3	instalacja c.o.	Magna3 25-60	180	91W/230V			
P4	centrala went.	Alpha2 25-40	130	18W/230V			
P5	cyrkulacja c.w.u.	Alpha2 25-50N	130	26W/230V			

LEGENDA OZNACZEN:

- instalacja wody zimnej
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja cyrkulacji c.w.u.
- instalacja grzewcza - zasilenie
- instalacja grzewcza - powrot
- przewody instalacji gazowej
- pompa obiegowa
- zawór bezpieczeństwa
- zawór 3-drogowy z silnikiem
- zawór zwrotny
- filtr siatkowy dla wody/gazu
- wodomierz skrzydełkowy
- termometr
- manometr z kurkiem manometrycznym



ZAINSTALOWANY NA DAKTERZE

Sygnalizator optyczno-akustyczny SL-21
 Moduł sterujący Gazex MD-2-Z
 Detektor Gazex DEX-12

Instalacja c.o.
 Q=55 kW, t_z/t_p=80/65°C, V=3,22 m³/h
 Instalacja CT2 (podgrzewacz c.w.u.)
 Q=15-40 kW, t_z/t_p=80/60°C, V=0,66-1,3 m³/h
 Instalacja CT1 (centrala wentylacyjna)
 Q=15 kW, t_z/t_p=80/60°C, V=0,66 m³/h

Q=85 kW, t_z/t_p=80/63°C, V=4,40 m³/h

Kocioł gazowy z zamkn. komora spalania
 Qg=99 kW, np.VITODENS200 typ B2HA

Zawór bezpieczeństwa 3/4" d=20mm, 4 bar, typ Caleff
 SYR 1915, krociec 1/4", d=20mm, 4 bar

Sprzęgło hydrauliczne
 Termen SP 65/50

Przeponowe naczynie wzbiorcze
 Reflex NG80 - 6 bar

Wodomierz skrzydełkowy,
 JS-1,6 DN15

Czujnik temp. zewn.
 (ściana połnocna)

Stacja neutralizacji kond.

Dedietrich HC33

Dedietrich HC33

Szafka gazowa na ścianie
 zewnętrznej budynku

Kurek kulowy DN40

Zawór rownoważący kvs=7,54
 np. Ballorex Venturil FODRV DN25S

Przeponowe naczynie wzbiorcze c.w.u.
 Reflex refix DT5 100' z flowjet 1 1/4", 40 bar

Armatura DN 40
 z instalacji wody zimnej

Zawór bezpieczeństwa
 AFR120 21 15N-3/4"

Wymienniki pojemnościowe c.w.u.
 Wym. 1000

grzałki elektryczne w dodatkowa