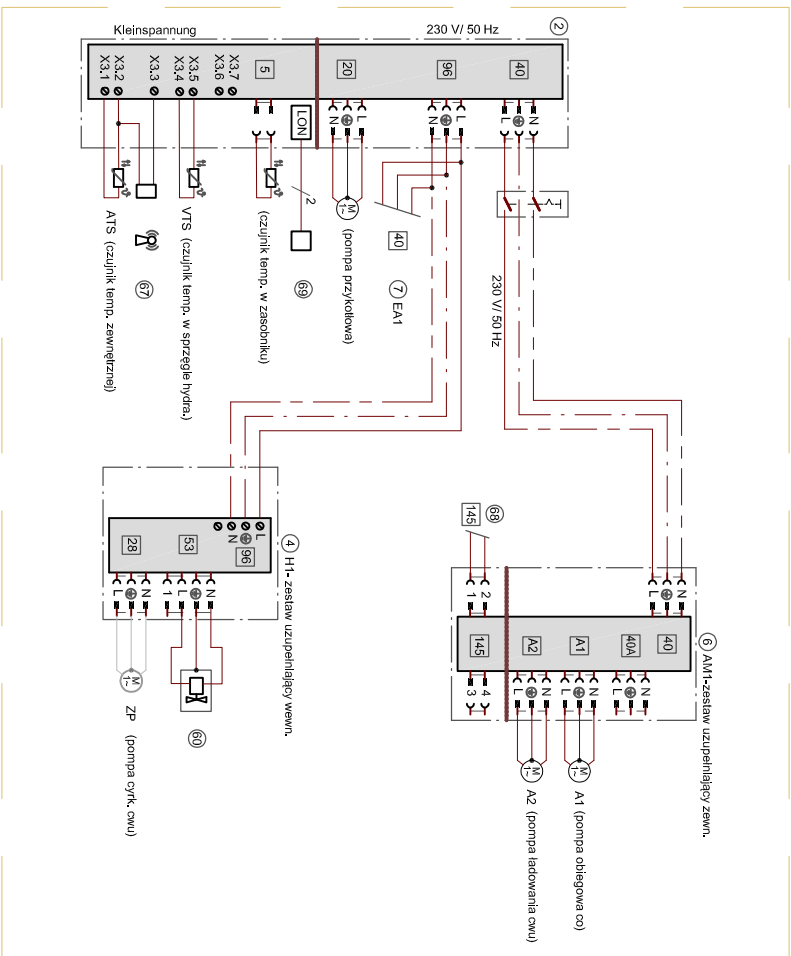
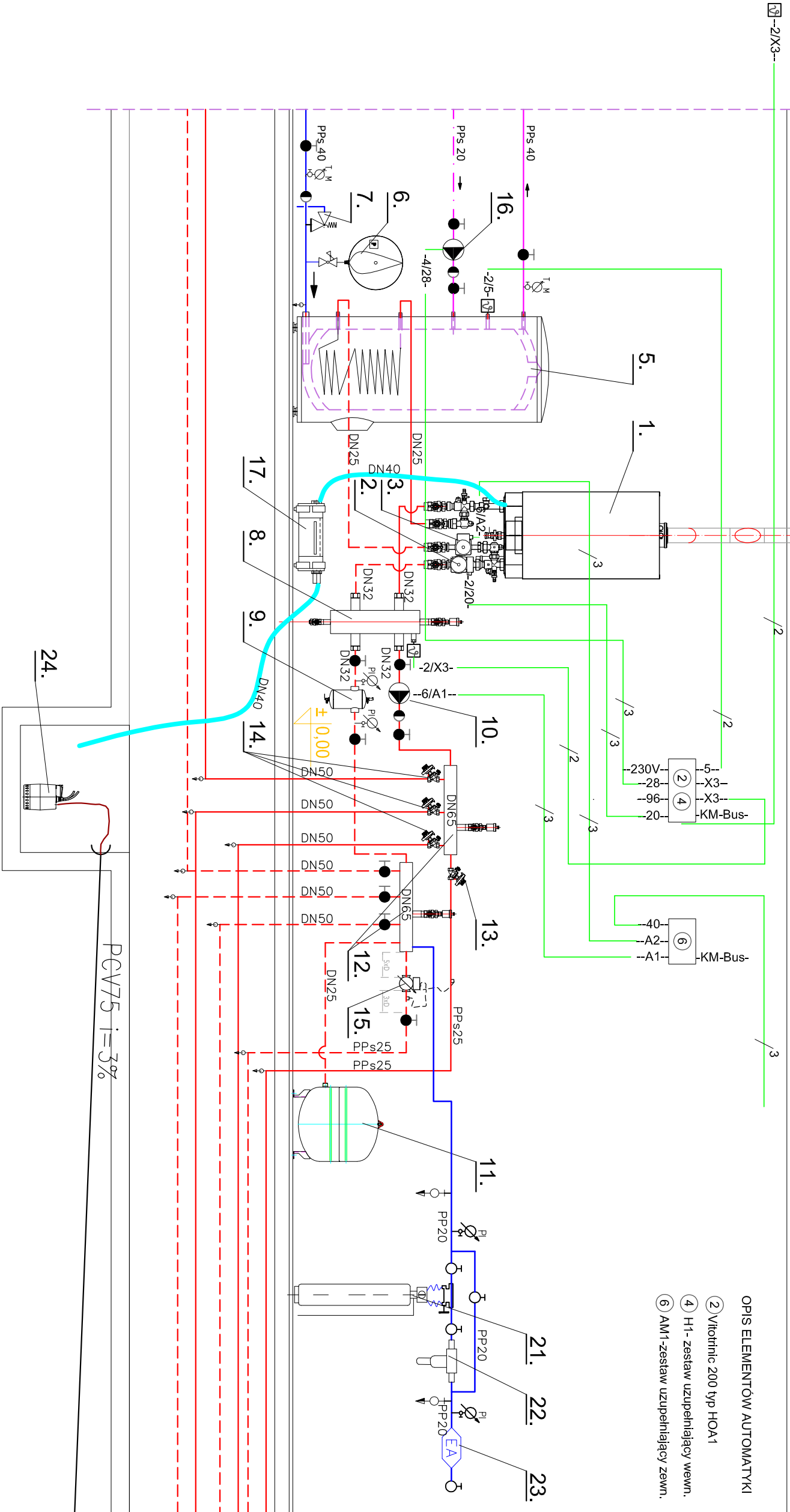


SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
-AUTOMATYKA KOTŁOWNI



- OZNACZENIA:
- 1.-Kocioł kondensacyjny Vitodens 200 –moc 45 kW dla 80/60°C z pakietem modułowym
 - 2.-Pompa przysiękowa – wg Viessmann
 - 3.-Pompa todująca –wg Viessmann
 - 4.-Przewód spalinowy ø80 dla kotłów kondensacyjnych–łączna długość 6,0m + Zakolono 90° +1xwyżsłstka+ 1x zakończenie
 - 5.-Pojemnościowy wymiennik c.w.u. typu Vitocell 100– 200dm3
 - 6.-Naczynie przeponowe typu 18 DE DN15/8bar
 - 7.-Zawór bezpieczeństwa typu 2115 DN15/8bar
 - 8.-Sprężak hydrauliczny 4x4x32
 - 9.-Pompa ciepła typu MAGNA 32–100 F (230V; 180 W)
 - 10.-Pompa ciepła typu MAGNA 32–100 F (230V; 180 W)
 - 11.-Naczynie przeponowe typu 50 NG
 - 12.-Rozdzielacz z rur R55(2x1=0.75m)
 - 13.-Zawór regulacyjny prod. TA typu STAD DN15
 - 14.-Zawór regulacyjny prod. TA typu STAD DN32
 - 15.-Licznik ciepłoprzepływnicz mechaniczny Q=0,6m3/h –DN1/2” z ciepłomierzem typu Supercal –AT 539.
 - 16.-Pompa cyrkulacyjna cwu ALPH42 15–40 (230V; 22 W)
 - 17.-Neutralizator kondensatu
 - 21.-Stacja uzdatniania wody typu Aquaset 500 (Epuro)
 - 22.-Filtr wstępny, np. Epuro A25
 - 23.-Zawór antyskożeniowy typu EA 291 DN20 (Dontoss)
 - 24.-Pompa zasilająca typu KP 150 Grundfos

+ 2.36



- OPIS ELEMENTÓW AUTOMATYKI
- ② Vihitric 200 typ HOA1
 - ④ H1- zestaw uzupełniający wewn.
 - ⑥ AM1- zestaw uzupełniający zewn.

PA&B P R A C O W N I A ARCHITEKTONICZNA 91-510 ŁÓDŹ UL. KREĆA 7 NIP 947-137-18-64 TEL. 603 802 411 603 802 411 JG@GLOSEK.PL	
Tytuł projektu: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BOISKI, ORAZ PRZEBUDOWY I REMONTU CZĘŚCI POMIESZCZEN W BUDYNKU BIUROWYM MOSIR W MŁAWIE	
BRANŻA: SANTARNA	
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWALNO WYKONAWCZY	
INWESTOR: MIASTO MŁAWA 06-500 MŁAWA UL. STARY RYNEK 19	
ADRES INWESTYCJI: MOSIR UL. KOPERNIKA 38 06-500 MŁAWA	
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. Dariusz Nehring upr. MAZ/0331/PW05/04	
OPRACOWAŁ:	
inż. Cezary Nehring	
RYSUNEK: SCHEMAT Instalacja c.o. w kotłowni	
DATA: MAJ 2014	NR RYS:
SKALA: 1:25	CO 2.4