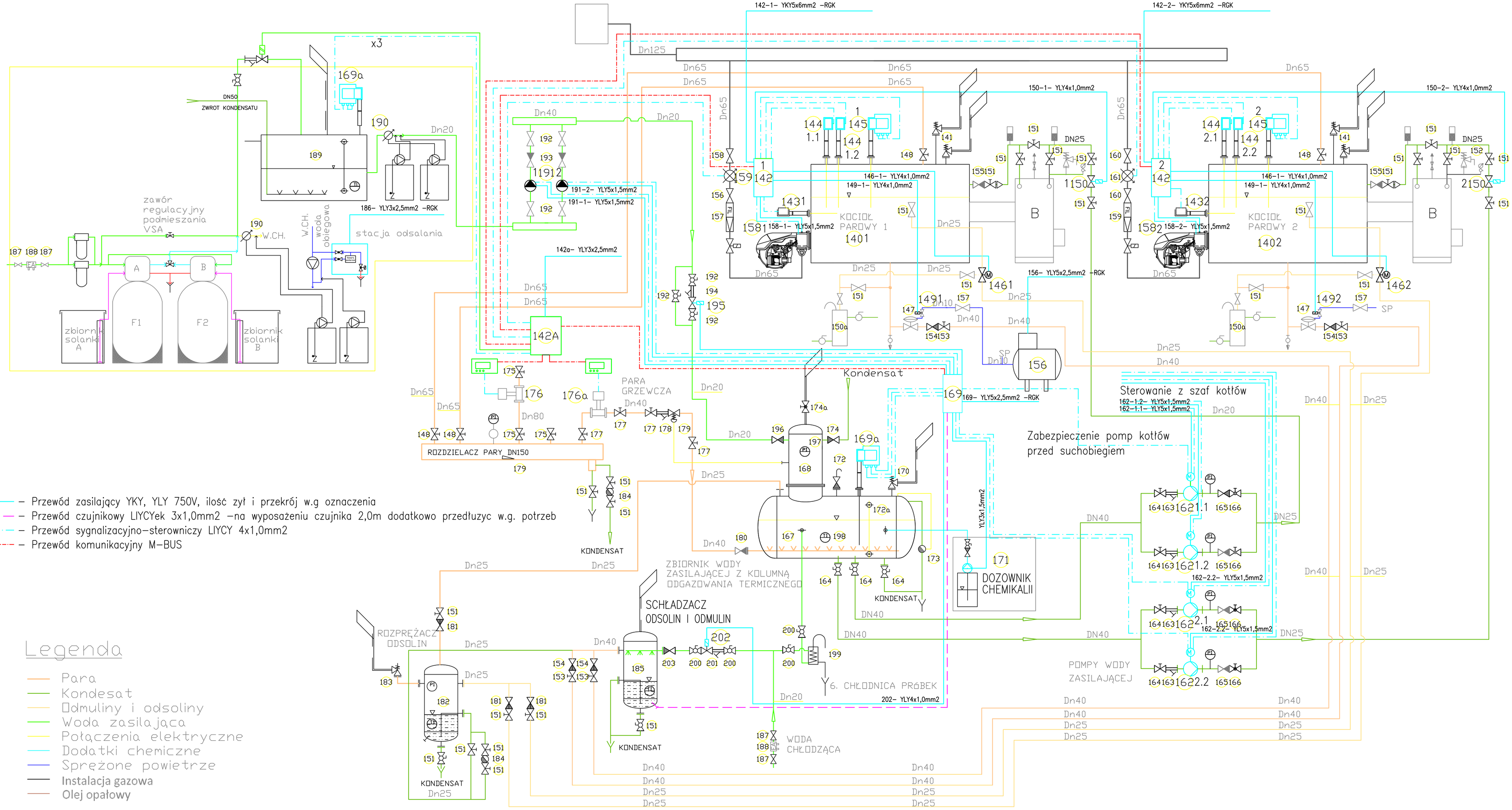

– Przewód zasilający YKY, YLY 750V, ilość żył i przekrój w.g oznaczenia
– Przewód czujnikowy LIYCYek 3x1,0mm2 –na wyposażeniu czujnika 2,0m dodatkowo przedłużyc w.g. potrzeb
– Przewód sygnalizacyjno–sterowniczy LIYCY 4x1,0mm2
– Przewód komunikacyjny M–BUS

Legenda

- Para
- Kondesat
- Odmuliny i odsoliny
- Woda zasilająca
- Połączenia elektryczne
- Dodatki chemiczne
- Sprężone powietrze
- Instalacja gazowa
- Olej opałowy

1401 – Kocioł gazowy nr 1 parowy
1402 – Kocioł gazowy nr 2 parowy
1421 – Szafa sterująca kotła parowego nr 1 kompletna zgodnie ze specyfikacją
1422 – Szafa sterująca kotła parowego nr 1 kompletna zgodnie ze specyfikacją
142a – Szafa wizualizacji pracy kotłowni kompletna zgodnie ze specyfikacją
1431 – Elektroda przewodnościowa LRG 16–9 kotła nr 1
1432 – Elektroda przewodnościowa LRG 16–9 kotła nr 2
1441.1 – Elektroda przewodnościowa NRG 16–50 kotła nr 1
1441.2 – Elektroda przewodnościowa NRG 16–50 kotła nr 1
1442.1 – Elektroda przewodnościowa NRG 16–50 kotła nr 2
1442.2 – Elektroda przewodnościowa NRG 16–50 kotła nr 2
1451 – Elektroda przewodnościowa regulacji poziomu kotła nr 1
1452 – Elektroda przewodnościowa regulacji poziomu kotła nr 2

1461 – Zawór elektromagnetyczny 3–drogowy kotła nr 1
1462 – Zawór elektromagnetyczny 3–drogowy kotła nr 2
156 – Kompresor olejowy Un=1f~230V/50Hz, Pn=1,5kW
1581 – Modulowany palnik gazowy Un=3f~400V/50Hz, Pn =2,2kW kotła nr 1
1582 – Modulowany palnik gazowy Un=3f~400V/50Hz, Pn =2,2kW kotła nr 1
1611 – Gazomierz rotorowy kotła nr 1
1612 – Gazomierz rotorowy kotła nr 2
1621.1 – Wielostopniowa pompa parowa Un=3f~400V/50Hz Pn=1,1kW kotla nr 1
1621.2 – Wielostopniowa pompa parowa Un=3f~400V/50Hz Pn=1,1kW kotla nr 1
2621.1 – Wielostopniowa pompa parowa Un=3f~400V/50Hz Pn=1,1kW kotla nr 2
2621.2 – Wielostopniowa pompa parowa Un=3f~400V/50Hz Pn=1,1kW kotla nr 2
169 – Szafa sterująca zbiornika z funkcją sterowania kaskadą kotłów kompletna zgodnie ze specyfikacją

169a – Kompaktowa przewodnościowa elektroda poziomu NRGS 11–1 Regulator poziomu wody Un=230V,
171 – Układ dozowania chemikalii Un=230V
176 – Przepływomierz z przelicznikiem pary ze złączem Mbus
176a – Przepływomierz z przelicznikiem pary ze złączem Mbus
186 – Stacja uzdatniania wody kotłów parowych Un=230V
1761 – Wodomierz ze złączem Mbus
1911 – Wielostopniowa pompa parowa Un=3f~400V/50Hz Pn=1,1kW
1912 – Wielostopniowa pompa parowa Un=3f~400V/50Hz Pn=1,1kW
195 – Zawór elektromagnetyczny
202 – Zawór elektromagnetyczny

neon
www.neon.new.pl
neon@neon.new.pl
Częstochowa ul. Bór 180
42–200 Częstochowa
tel/fax + 48 34 3245161

Inwestor:	Wielospecjalistyczny Szpital Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7, 67–100 Nowa Sól				
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Branża:	Elektryczna				
Temat:	PRZEBUDOWA KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA KOTŁOWNIE GAZOWĄ, WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ, ZABUDOWĄ ZBIORNIKA GAZOWEGO LNG NA DZIAŁCE O POJ. DO 10M3 I PRZYŁĄCZEM GAZOWYM OD ZBIORNIKA DO BUDYNKU W W RAMACH ZADANIA: MODERNIZACJA KOTŁOWNI WIELOSPECJALISTYCZNEGO SZPITALA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W NOWEJ SOLI PRZY UL. CHAŁUBIŃSKIEGO 7, DZ. EWID. NR 188/90				
Opracował:					
Projektował:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	UAN–MB–7342/706/94 SLK/K/1552/02	specjalność elektryczna	III/2017	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Drelich	SLK/0605/POOE/04 SLK/K/1421/02	specjalność elektryczna	III/2017	
SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA I STEROWANIA URZĄDZEŃ KOTŁOWNI – CZĘŚĆ PAROWA				Skala: 1:100	Nr rysunku: E–11