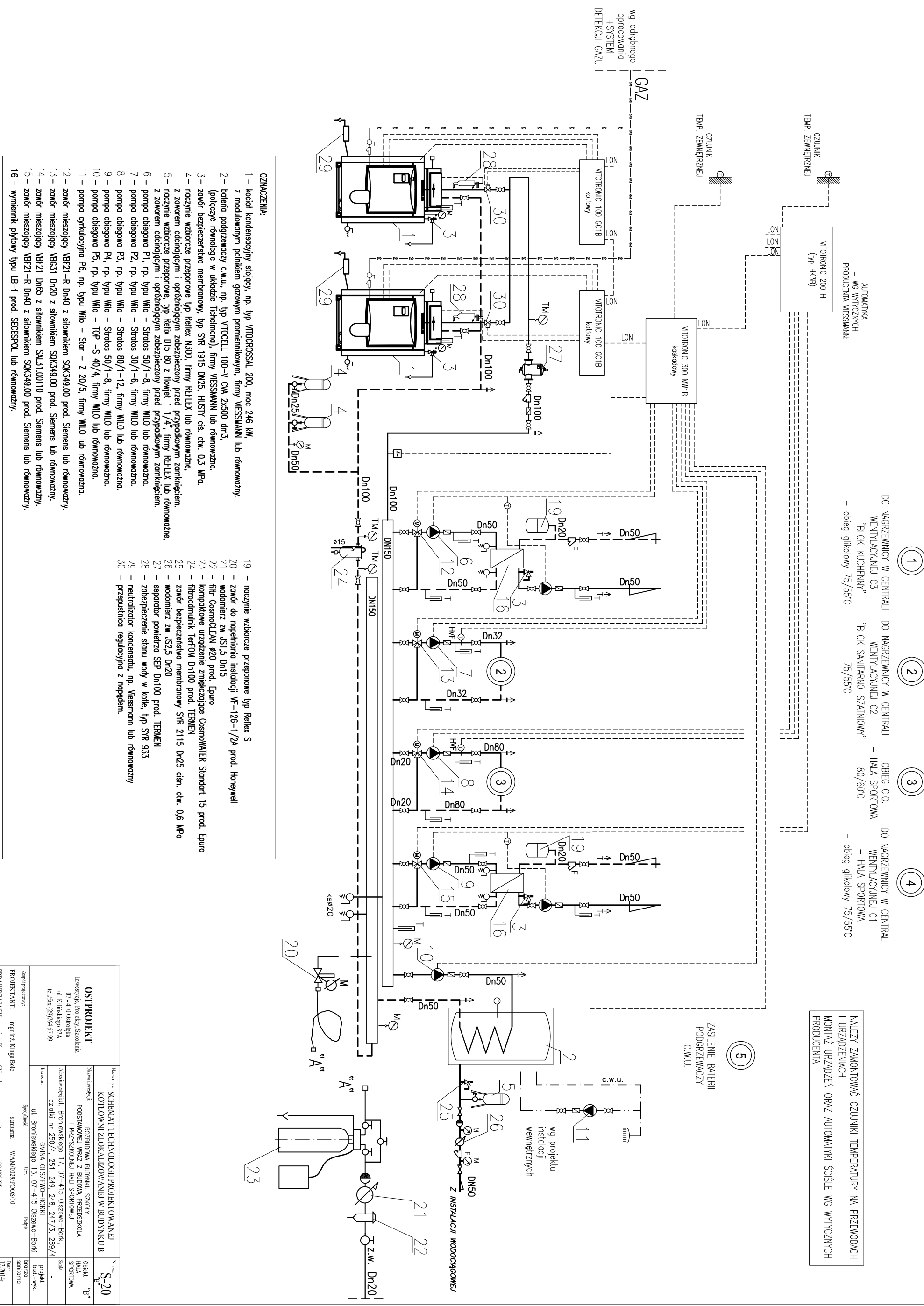


SCHEMAT TECHNOLOGII PROJEKTOWANEJ KOTŁOWNI - ZLOKALIZOWANEJ W BUDYNKU B



- OZNACZENIA:**
- 1 – kocioł kondensacyjny stojący, np. typ VITOROSSAL 200, moc 246 kW, z modułowym palnikiem gazowym promienikowym, firmy VISSMANN lub równoważny.
 - 2 – boiler podgrzewczy c.w.u., np. typ VITOCCEL 100-V CVA 2x500 dm³, (połączyć równolegle w układzie Tichelmann), firmy VISSMANN lub równoważne.
 - 3 – zawór bezpieczeństwa membranowy, typ STR 1915 DN25, HUSTY cś. otw. 0,3 MPa.
 - 4 – naczynie wzbiorcze przeponowe typ Reflex N300, firmy REFLEX lub równoważne,
 - 5 – z zaworem odcinającym i opróżnianym zabezpieczony przed przepływem zanieczyszczeń, typ Refix DT5 80 z fiolet 1 1/4", firmy REFLEX lub równoważne,
 - 6 – naczynie wzbiorcze przeponowe, typ Refix DT5 80 z fiolet 1 1/4", firmy REFLEX lub równoważne,
 - 7 – pompa obiegowa P1, np. typu Wilo – Stratos 50/1-8, firmy WILLO lub równoważna.
 - 8 – pompa obiegowa P2, np. typu Wilo – Stratos 50/1-6, firmy WILLO lub równoważna.
 - 9 – pompa obiegowa P3, np. typu Wilo – Stratos 80/1-12, firmy WILLO lub równoważna.
 - 10 – pompa obiegowa P4, np. typu Wilo – Stratos 50/1-8, firmy WILLO lub równoważna.
 - 11 – pompa obiegowa P5, np. typu Wilo – TOP – S 40/4, firmy WILLO lub równoważna.
 - 12 – pompa cyrkulacyjna P6, np. typu Wilo – Star – Z 20/5, firmy WILLO lub równoważna.
 - 13 – zawór mieszający VBF21-R Dn40 z siłownikiem SOK349.00 prod. Siemens lub równoważny.
 - 14 – zawór mieszający VBF21 Dn65 z siłownikiem SAL3.00T10 prod. Siemens lub równoważny.
 - 15 – zawór mieszający VBF21-R Dn40 z siłownikiem SOK349.00 prod. Siemens lub równoważny.
 - 16 – wymiennik płytowy typu LB-f prod. SECESPOL lub równoważny.
- 19 – naczynie wzbiorcze przeponowe typ Reflex S
 - 20 – zawór do napełniania instalacji Wf-126-1/2A prod. Honeywell
 - 21 – wodolier z w. JS1,5 Dn15
 - 22 – filtr CosmoCLEAN ø20 prod. Epuro
 - 23 – kompletnie urządzenie zmiękczające CosmoWATER Standard 15 prod. Epuro
 - 24 – filtroodmuliak TerFOM Dn100 prod. TERMEN
 - 25 – zawór bezpieczeństwa membranowy STR 2115 Dn25 cśn. otw. 0,6 MPa
 - 26 – wodolier z w. JS2,5 Dn20
 - 27 – separator powietrza SEP Dn100 prod. TERMEN
 - 28 – zabezpieczenie stanu wody w kotła, typ STR 933.
 - 29 – neutralizator kondensatu, np. Viessmann lub równoważny
 - 30 – przepustnica regulacyjna z napędem.

Nazwa i Schemat technologii projektowania kotłowni zlokalizowanej w budynku B		Wzrost S=20
Nazwa inwestycji ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLY PODSTAWOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEDSZKOLA I PRZESZKOLENIA HALI SPORTOWEJ		
Adres inwestycji ul. Broniewskiego 17, 07-415 Olsztyn-Borki, działki nr 250/4, 251, 249, 248, 247/3, 289/4		
Inwestor GMINA OLSZTYN-BORKI		
ul. Broniewskiego 13, 07-415 Olsztyn-Borki		
Specjalność Upr.		Pogłos projekt budowlany
Zespół projektowy PROJEKTANT: mgr inż. Kinga Boles SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Niszek		sanitarna WAM/002/POOS/10 23.09.2014 sanitarna