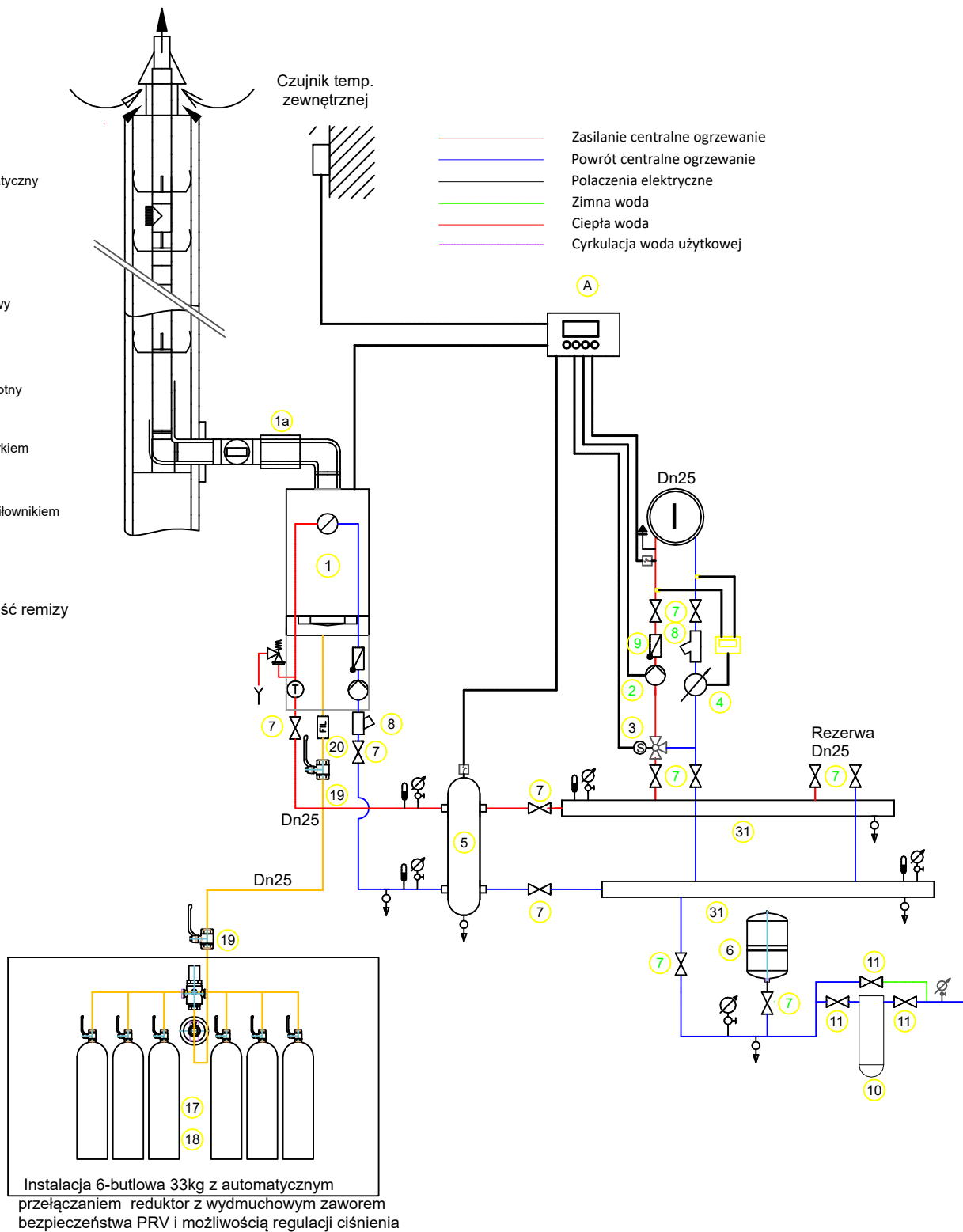
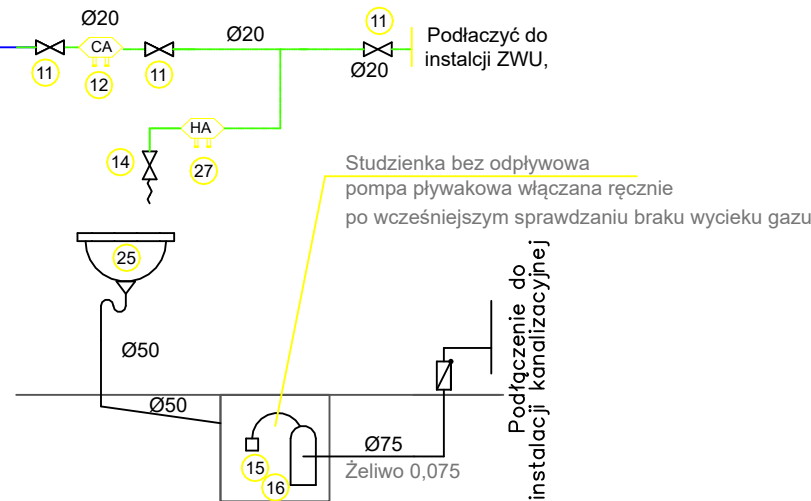


- ☒ Ciepłomierz
☒ Odpowietrznik automatyczny
☒ Termometr 0-120 °C
☒ Przepływomierz
☒ Zasuwa
☒ Zawór odcinający
☒ Zawór bezpiecz. kątowy
☒ Filtr skośny
☒ Pompa
☒ Zawór przelotowy zwrotny
☒ Wodomierz
☒ Manometr z rurką i kurkiem
☒ Spust
☒ Zawór trójdrogowy z siłownikiem
☒ Zawór termostatyczny

I - Obieg: CO garaż
II - Obieg: CO pozostała część remizy



- A Sterownik kotła obsługujący schemat -1szt.
- 1 Kocioł kondensacyjny 28 kW 3,8-27,2(80/60°C) KW 106 % sprawności z przebrojeniem palnika na gaz płynny, z pompą obiegową elektroniczną. pobór energii do 110W, zakres temp wody grzewczej 20-85oC -1szt.
- 1a Kompletny system spalinowy Turbo 80/125 -10 mb - 1szt.
- 2 Pompa elektroniczna 25/1-8 V=1,4 m3/h H=6 mH20 moc 85W -1szt.
- 3 Zawór trójdrogowy Dn25 z siłownikiem 230V -1szt.
- 4 Licznik ciepła o wydajności do 1,5 m3/h z wyjściem mbus komplet -1szt.
- 5 Sprzęgła hydrauliczne 25/60 Dn25 V-2m3/h moc do 40 kW z izolacją -1szt.
- 6 Naczynie wzbiorcze instalacji CO35l 6bar -1szt.
- 7 Zawór odcinający Dn25-12szt.
- 8 Filtr siatkowy Dn25-2szt.
- 9 Zawór zwrotny Dn25-1szt.
- 10 Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 30 kW-1szt.
- 11 Zawór odcinający do wody użytkowej Ø20 -5szt.
- 12 Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy CA Ø25 -1szt.
- 13 Wodomierz o przepływie do 0,6 m3/h Dn15 -1szt.
- 14 Zawór ze złączką do węża Ø20 - 1 szt.
- 15 Studzienka schładzająca Ø500 bez odpływową - 1 szt.
- 16 Pompa z pływakiem - 1 szt.
- 17 Instalacja 6-butlowa 33kg z automatycznym przełączaniem reduktor z wydmuchowym zaworem bezpieczeństwa PRV i możliwością regulacji ciśnienia -1szt.
- 18 Szafka zamykana na zespół 6 butli gazowych 33kg wentylowana 240x60x180 z fundamentem -1szt.
- 19 Zawór odcinający Dn 25 do gazu-2szt.
- 20 Filtr Dn 25 do gazu-1szt.
- 21 Zawór spustowy Dn 20 -4szt.
- 22 Termometr 0-100 oC -4szt.
- 23 Manometr 0-10 bar -9 szt.
- 24 Rodzielacz Dn50 z izolacją 1,5m -2szt.
- 25 Zlew stalowy - 1szt.
- 26 Odpowietrznik automatyczny Dn15 z zaworem-5szt.
- 27 Zawór antyskażeniowy HA DN20 - 1 szt.



PRACOWNIA PROJEKTOWA <div></div> BIURO INŻYNIERSKIE ROBERT TELESZYŃSKI 42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13, tel. 504 645 245			
PROJEKT	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU OSP W ULESIU W RAMACH ZADANIA PN. „MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OSP ULESIE” ADRES INWESTYCJI: DZ. EWID. NR 306 OBRĘB ULESIE; GMINA DĄBROWA ZIELONA		NR RYS E-152
RYSUNEK - BRANŻA ELEKTRYCZNA BUDYNEK REMIZY - PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ			SKALA 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Drelich	nr upr. SLK/0605/POOE/04	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Kostrzanowski	nr upr. UAN-VIII-7342/156/94	PODPIS
INWESTOR	GMINA DĄBROWA ZIELONA PLAC KOŚCIUSZKI 31 42-265 DĄBROWA ZIELONA		str. 22