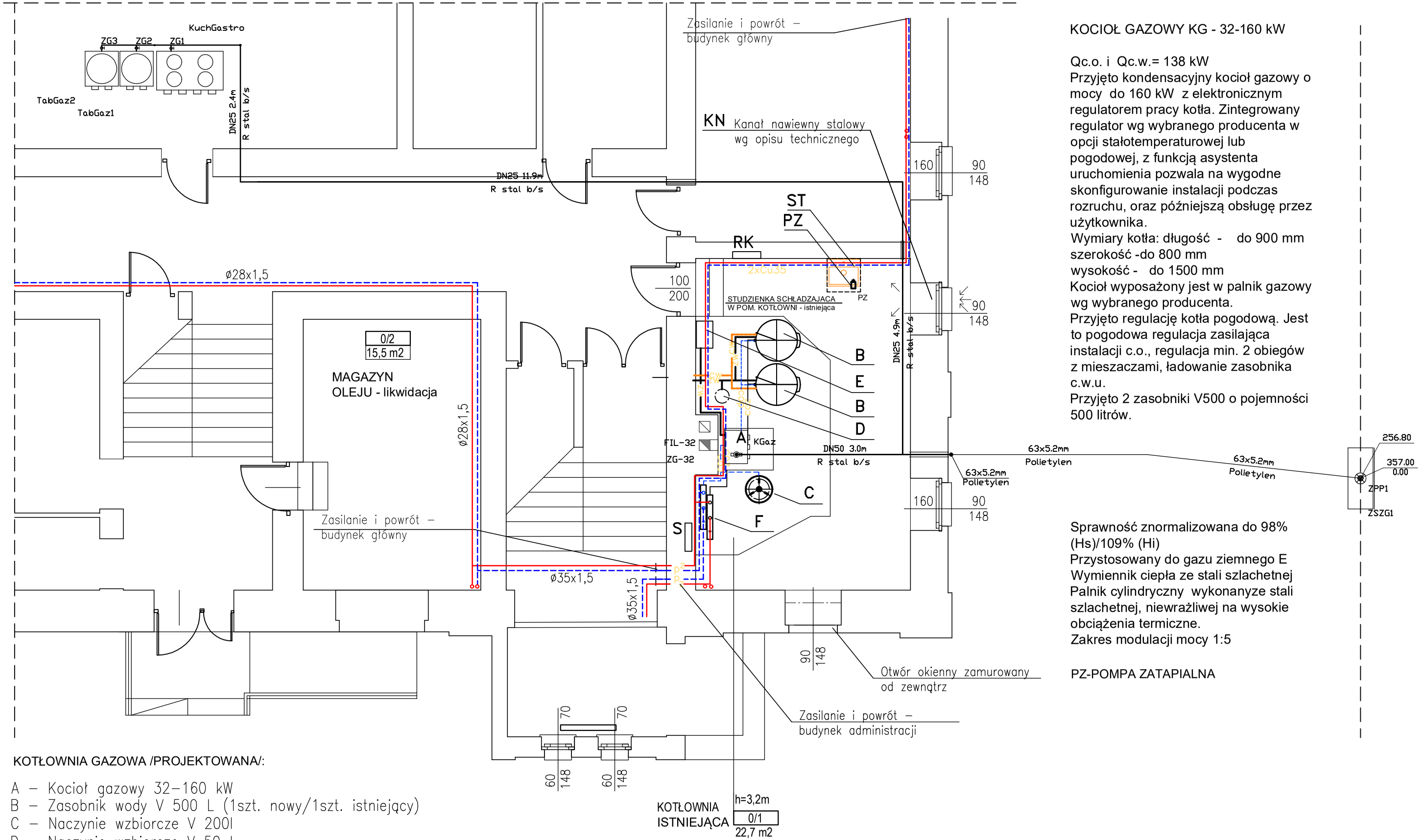

KOTŁOWNIA GAZOWA /PROJEKTOWANA/:

A – Kocioł gazowy 32–160 kW
B – Zasobnik wody V 500 L (1szt. nowy/1szt. istniejący)
C – Naczynie wzbiorcze V 200l
D – Naczynie wzbiorcze V 50 l
E – Zmiękczacz wody
F – Rozdzielacz obiegu c.o.
PZ – Pompa zatapialna
ST – Studzienka schładzająca
KN – Kanał nawiewny
OW – Odprowadzenie wody na zewnątrz
S – Układ sterowania
RK – Rozdzielnia elektryczna kotłowni

KOCIOŁ GAZOWY KG - 32-160 kW

Qc.o. i Qc.w.= 138 kW
Przyjęto kondensacyjny kocioł gazowy o mocy do 160 kW z elektronicznym regulatorem pracy kotła. Zintegrowany regulator wg wybranego producenta w opcji stałotemperaturowej lub pogodowej, z funkcją asystenta uruchomienia pozwala na wygodne skonfigurowanie instalacji podczas rozruchu, oraz późniejszą obsługę przez użytkownika.
Wymiary kotła: długość - do 900 mm
szerokość -do 800 mm
wysokość - do 1500 mm
Kocioł wyposażony jest w palnik gazowy wg wybranego producenta.
Przyjęto regulację kotła pogodową. Jest to pogodowa regulacja zasilająca instalacji c.o., regulacja min. 2 obiegów z mieszaczami, ładowanie zasobnika c.w.u.
Przyjęto 2 zasobniki V500 o pojemności 500 litrów.

Sprawność znormalizowana do 98% (Hs)/109% (Hi)
Przystosowany do gazu ziemnego E
Wymiennik ciepła ze stali szlachetnej
Palnik cylindryczny wykonanyze stali szlachetnej, niewrażliwej na wysokie obciążenia termiczne.
Zakres modulacji mocy 1:5

PZ-POMPA ZATAPIALNA

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT
Opracował : mgr inż.Krzysztof Werbowy (upr.w specj. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń)		257/DOŚ/05		mgr inż. arch. JANUSZ TERPIŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIEŃSKA 14 e-mail.: aw-t@o2.pl kom.661-241-180 NIP 692-225-90-11 REGON 020348911 ArCADia-IntelliCAD Professional 2008 PL Nr lic.: ID # 1333811
inż. Andrzej Kądziela				Inwestor : Powiat Lwówecki ul.Szpitalna 4 59-600 Lwówek Śląski
				Obiekt : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W MIRSKU 59-630 MIRSK ul. ZIELONA 12, dz. nr 162, 158
Branża : SANITARNA	Rysunek : RZUT POMIESZENIA KOTŁOWNI INSTALACJA GAZU			Data : 20.05.2018 Stadium : P.W.
Skala : -				Rys. nr : S-2