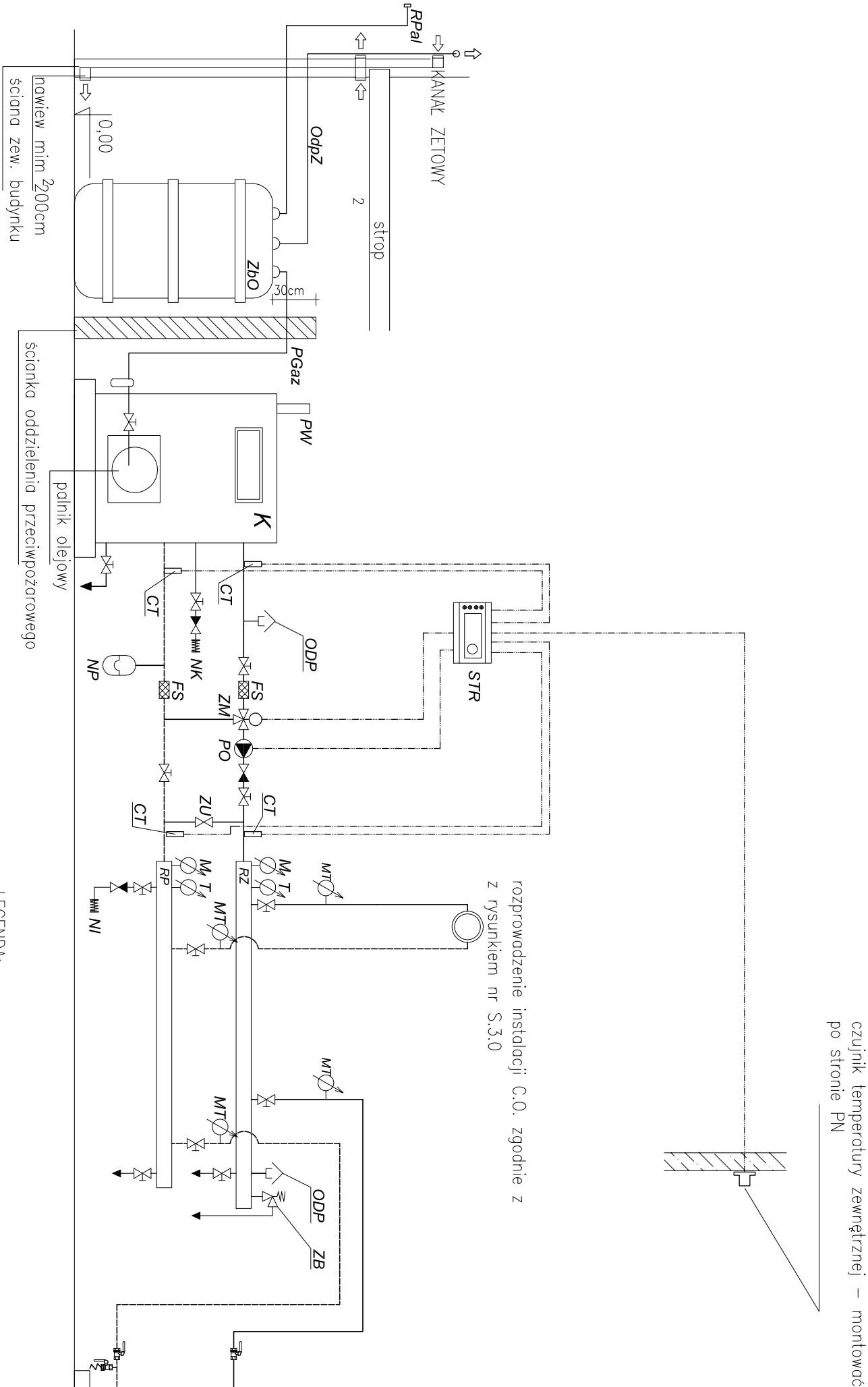


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA OLEJ OPALOWY




- Uwagi:
- Rurocięgi wody grzewczej w obrębie kotłowni wykonać z rur stalowych gwintowanych wg. PN-74/H-74200
  - Łączniki i kształtki dla rur gwintowanych wg. PN-74/H-74200
  - Izolację cieplną wykonać zgodnie z PN-B-02421 – izolować wszystkie rurociągi w obrębie kotłowni.

LEGENDA:

- zasilenie woda grzewcza
- powrót woda grzewcza
- przewody czujników i automatyki

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KOTŁOWNI	
Oznaczenie	Wyszczególnienie
PW	Poziom wody w kotle
PO	Pompa obiegu instalacji
K	Kocioł na olej opałowy
ZbO	Zbiornik magazynowy oleju V=1000dm <sup>3</sup>
NO	Naczynie wzbiorcze otwarte o pojemności 10l
NP	Naczynie wzbiorcze przepornowe
ODP	Automatyczny odpowietrznik
M	Manometr typu (0-0,4 MPa)
T	Termometr techniczny prosty 0-100°C
MT	Wskaźnik podwójny ciśnienia i temperatury
FS	Filtr siatkowy
ZM	Zawór mieszający
ZU	Zawór nadmiarowo upustowy
ZB	Zawór bezpieczeństwa
NI	Połączenie rozłączne do napełnienia instalacji
NK	Połączenie rozłączne do napełnienia kotła
RZ	Rozdzielacz zasilania
RP	Rozdzielacz powrotu
CT	Czujnik temperatury
STR	Sterownik
RPol	Rura poliowa ø40
Od pZ	Odpowietrzenie zbiorników ø32
PGaz	Przewód gazowy ø8

		inż. Adam Ząbek ul. Grunwaldzka 26 tel. 604-641-355		NR RYSUNKU <b>S.4.0</b>	
INWESTOR		Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański			
TEMAT		Budowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej oraz zjazdu z drogi powiatowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną			SKALA <b>1: ----</b>
LOKALIZACJA		działka nr 132 obręb Klonówka			
NAZWA RYS.		Schemat kotłowni.			DATA 05-10-2012
PROJEKTANT	B.SANTARA	mgr inż. Łukasz Pruszek Upř. Proj. Nr POM/0163/POOS/06			
SPRAWDZAJĄCY	B.SANTARA	mgr inż. Adam Szyborski Upř. Proj. Nr POM/0239/POOS/11			