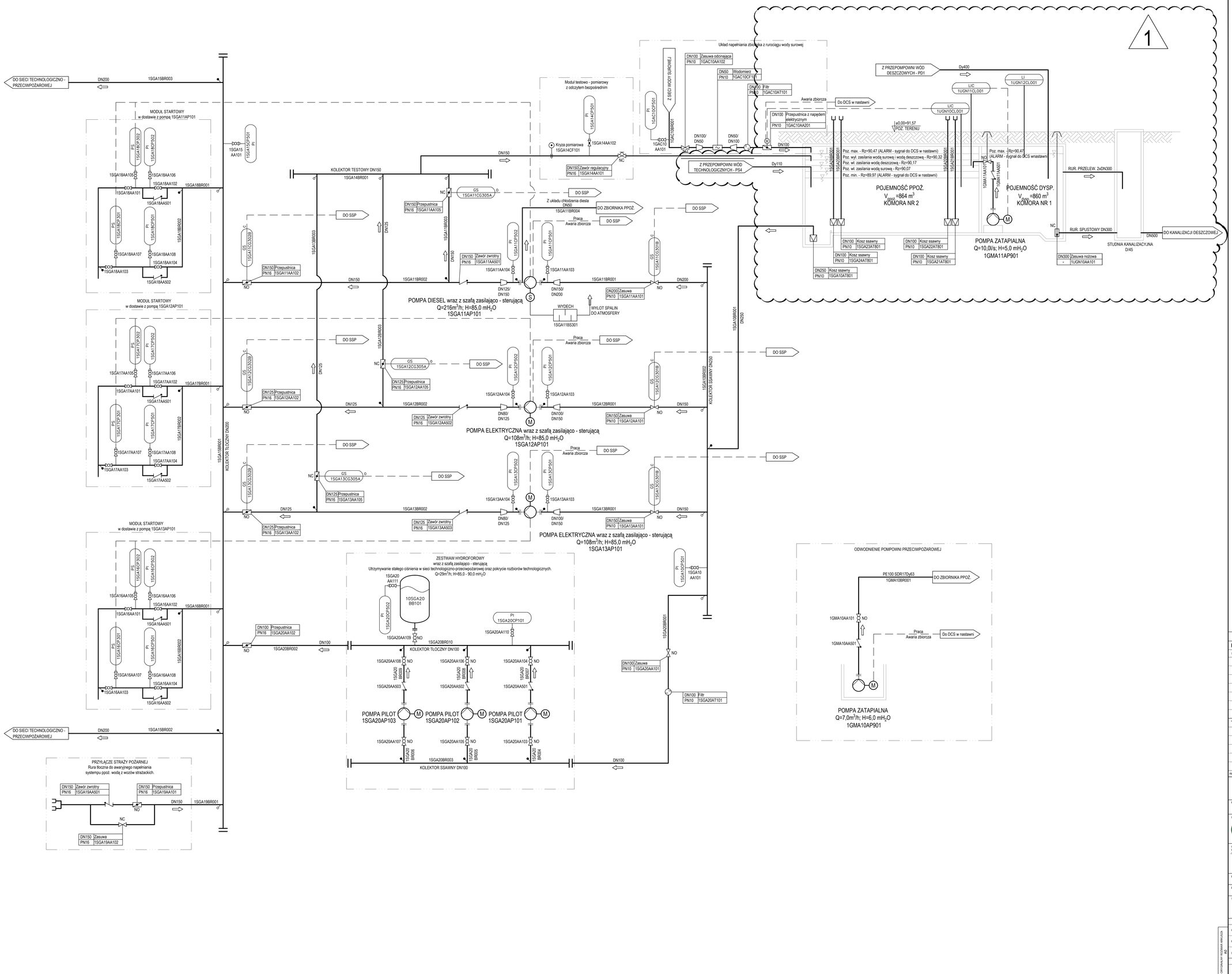

LEGENDA:

OZNACZENIA ARMATURY:

- Zasuwa odcinająca
- Zawór zwrotny
- Przepustnica
- Zawór kulowy
- Przepustnica z napędem elektrycznym
- Zawór regulacyjny
- Filtr
- Wodomierz
- Kryza pomiarowa
- Kosz ssawny
- Nasady pożarowe
- Zasuwa nożowa
- Redukcja

OZNACZENIA URZĄDZEŃ:

- Pompa z silnikiem spalinowym
- Pompa z silnikiem elektrycznym
- Zbiornik buforowy

OZNACZENIA POZOSTAŁE:

- NO - Normalnie otwarty
- NC - Normalnie zamknięty
- 1SGA12BR001 - Numer KKS
- SSP - System sygnalizacji pożaru
- Zmiana KKS rurociągu - nowy odcinek
- Zmiana KKS rurociągu - nowa linia
- Kierunek przepływu
- PI 1SGA13CP502 - Pomiar ciśnienia lokalny
- PS 1SGA16CP302 - Pomiar ciśnienia zdalny (sygnał do załączenia pompy)
- GS 1SGA13CG301B C - Pomiar zdalny położenia (zawór zamknięty)
- GS 1SGA11CG305A O - Pomiar zdalny położenia (zawór otwarty)

"Wszelkie prawa do niniejszej dokumentacji są zastrzeżone na rzecz firmy ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o. Kopiowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie zawartych w niej treści bez wiedzy i zgody właściciela jest zabronione."

RYSUNKI ZWIĄZANE

TREŚĆ RYSUNKU	NR RYSUNKU
Pompownia i zbiornik wody przeciwpożarowej. Rzut i przekroje.	ZTUOK-PW-P1-10-UG-TG-RS-003
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

TABELA REWIZYJNA

REW	TEMAT	PODPIS	DATA
-	-		-
-	-		-
-	-		-
1	Wydanie drugie		06.10.2014
0	Wydanie pierwsze		13.11.2013

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPÓJNOŚCI
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko „Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie subregionu koninskiego"

NAZWA INWESTYCJI
Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie

INWESTOR
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o.
ul. Sulańska 13,
62-510 Konin, POLSKA

PROJEKTANT
ILF CONSULTING ENGINEERS Polska Sp.z o.o.
ul. Domaniewska 12,
02-823 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 430 26 00 Fax. +48 22 430 26 01
E-mail: info.waw@ilf.com

GENERALNY WYKONAWCA - KONSORCJUM
INTEGRAL Engineering und Umwelttechnik GmbH
Grosse Neugasse 8,
1040 Wiedeń, AUSTRIA

ERBUD S.A.
ul. Puławska 300A,
02-816 Warszawa, POLSKA

INTROL S.A.
ul. T.Kościuszki 112,
40-519 Katowice, POLSKA

FAZA PROJEKTU
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
TECHNOLOGIA

TYTUŁ RYSUNKU
Pompownia wody przeciwpożarowej
Schemat P&ID

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Szewczak	-		13.11.2013
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Anna Nazar	LUB/0062/POOS/03		13.11.2013
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Małgorzata Serafin	Wa-525/01		13.11.2013

SKALA	NR RYSUNKU	REW.	ARKUSZ
-	ZTUOK-PW-P1-10-UGF-TG-SH-002	1	1 / 1

ORYGINAŁ FORMAT ARKUSZA A0