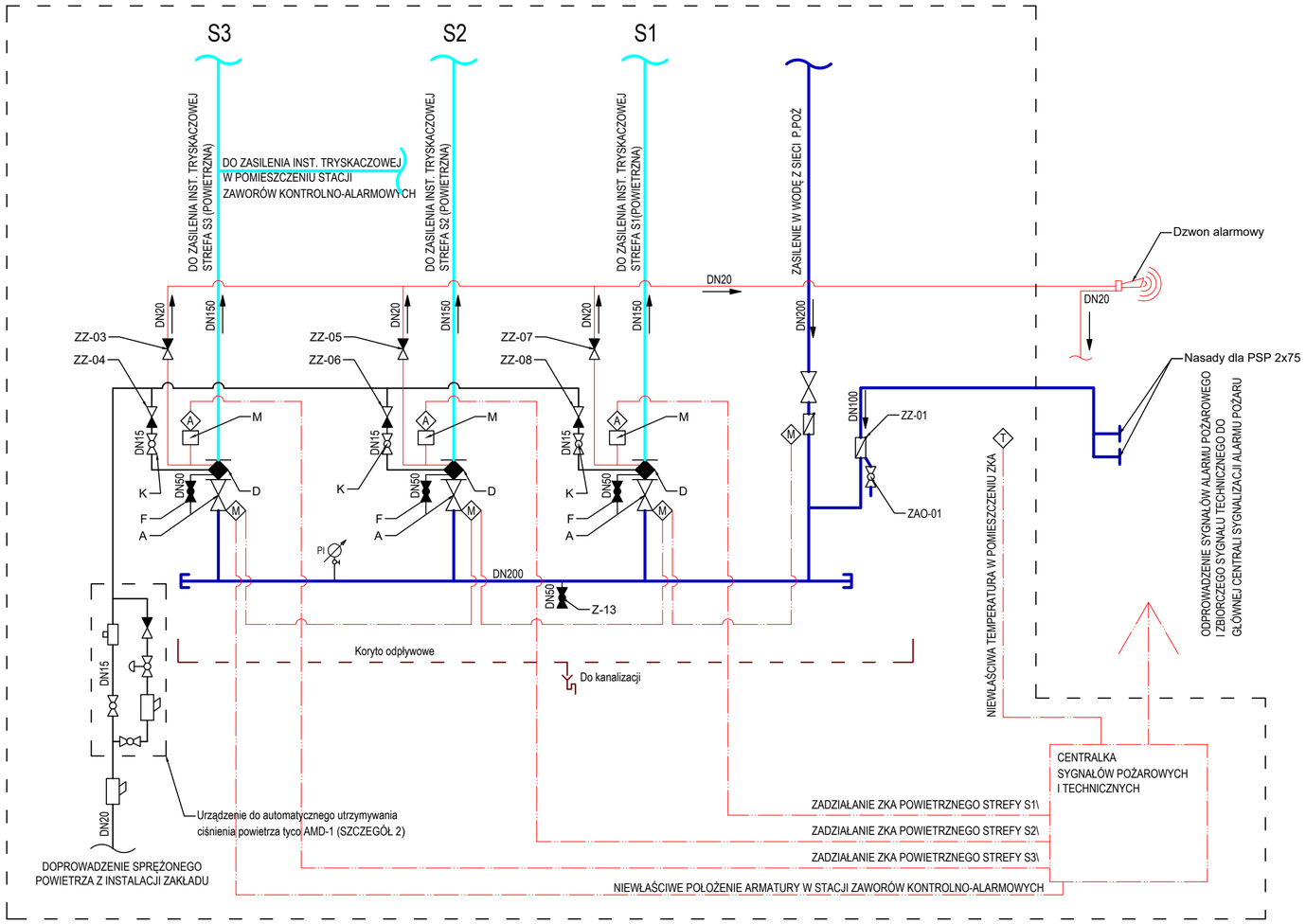
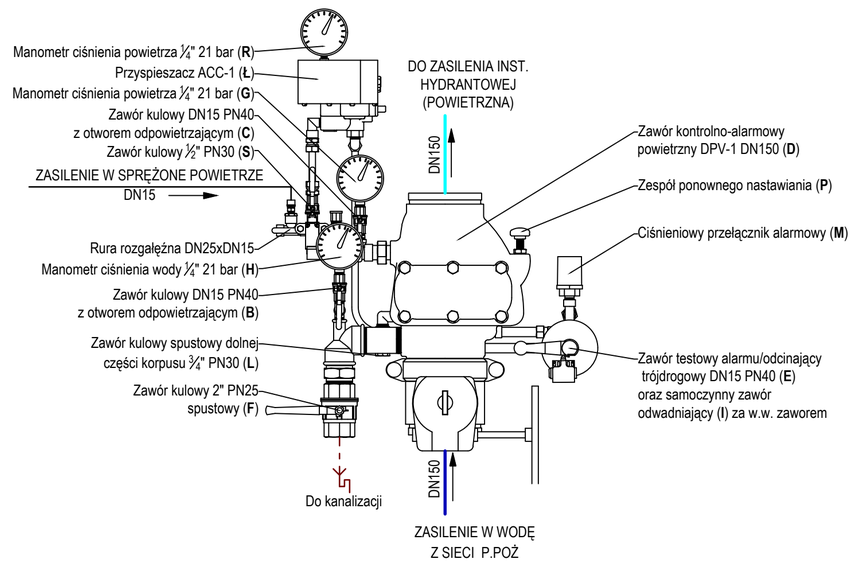
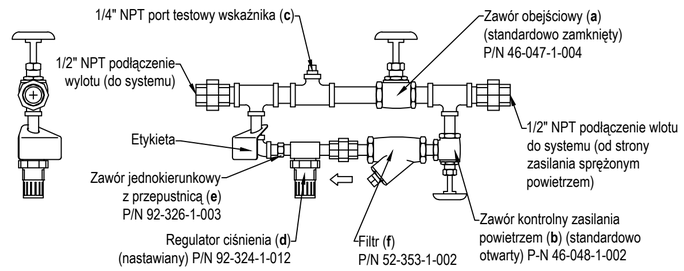


SZCZEGÓŁ 1
Zawór kontrolno-alarmowy model DPV-1 DN150 Z TRÓJDROGOWYM ZAWOREM TESTOWYM ALARMU Z PRZYSPIESZACZEM



SZCZEGÓŁ 2
Urządzenie do automatycznego utrzymywania ciśnienia powietrza model AMD-1



LEGENDA:

- rurociąg instalacji tryskaczowej wypełniony wodą
- rurociąg instalacji tryskaczowej wypełniony sprężonym powietrzem
- rurociąg doprowadzający do dzwonu alarmowego
- doprowadzenie sprężonego powietrza
- przewód sygnału alarmu pożarowego
- zawór kontrolno-alarmowy powietrzny
- zawór normalnie otwarty
- zawór kulowy normalnie otwarty
- zawór kulowy normalnie zamknięty
- reduktor ciśnienia
- zawór zwrotny
- filtr skośny
- przełącznik alarmowy
- dzwon alarmowy

Strefa	Lokalizacja ZKA	Chroniony obszar	Osie	Rodzaj instalacji
S1	osie 9-10/G	magazyn produktu	2-10/A-B,C	Powietrzna
S2	osie 9-10/G	magazyn produktu	2-6/B,C-D; -10/B,C-E,F	Powietrzna
S3	osie 9-10/G	magazyn produktu	2-6/D-G; 6-10/E,F-G	Powietrzna

OZNACZENIA
Z - zasuwa/zawór
ZZ - zawór zwrotny klapowy/zawór zwrotny
ZAO - zawór automatycznie odwadniający

PRZYKŁADY:
ZKA-S1-zawór kontrolno-alarmowy powietrzny nr 1

Oznaczenie	Rodzaj armatury	Oznaczenie	Rodzaj armatury	Oznaczenie	Rodzaj armatury
A	Główny zawór kontrolny	K	Zawór kontrolny zasilania powietrza	a	Zawór obejściowy
B	Zawór wskaźnika ciśnienia	L	Zawór spustowy dolnej części korpusu	b	Zawór kontrolny zasilania powietrzem
C	Zawór wskaźnika ciśnienia	M	Czujnik alarmowy ciśnienia przepływu wody	c	Port testowy wskaźnika
D	Zawór kontrolno-alarmowy powietrzny DPV-1	Ł	Przyspieszacz	d	Regulator ciśnienia
E	Trójdrogowy zawór kontrolno-alarmowy	P	Pokrętło ponownego nastawienia	e	Zawór jednokierunkowy z przepustnicą
F	Główny zawór spustowy	R	Wskaźnik ciśnienia powietrza przyspieszacza	f	Filtr
G	Wskaźnik ciśnienia powietrza	S	Zawór kontrolny przyspieszacza		
H	Wskaźnik ciśnienia zasilania hydraulicznego				
I	Samoczynny zawór odwadniający				

Lp.	TREŚĆ REWIZJI:	PROJEKTANT	DATA	PODPIS
3				
2				
1				

PROTERM Biuro Projektowe - A. Grzybowska, A. Olszewski s.c.
87-800 Włocławek, ul. Starodębska 3/12;
tel. 54 233 72 28; e-mail:biuro@proterm.wloclawek.pl

STADIUM: AI

TEMAT: Aktualizacja szczegółowego zakresu czynności przeglądów instalacji tryskaczowej suchej wraz z harmonogramem prac

BRANŻA: instalacyjna

INWESTOR: PKN ORLEN S.A., ul. Chemików 7, 09-411 Płock

DATA: 12.09.2022

TYTUŁ RYSUNKU: Schemat instalacji tryskaczowej Magazynu produktu

SKALA: -

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maria Mirecka — PODPIS:

FORMAT: A2

OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Magdalena Machowska — PODPIS:

ARKUSZ: 1/1

NR RYS.: 00 - DI - 2220 - AI - PED - 001

REWIZJA: 00