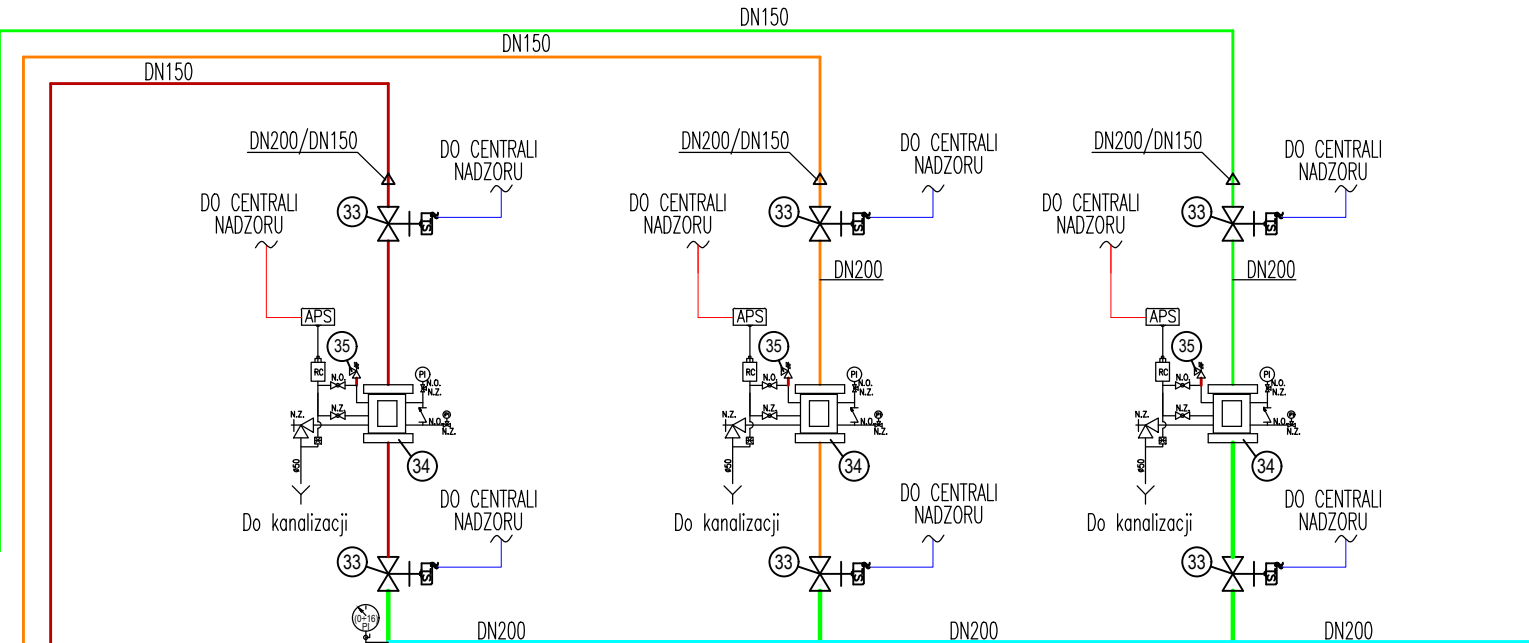
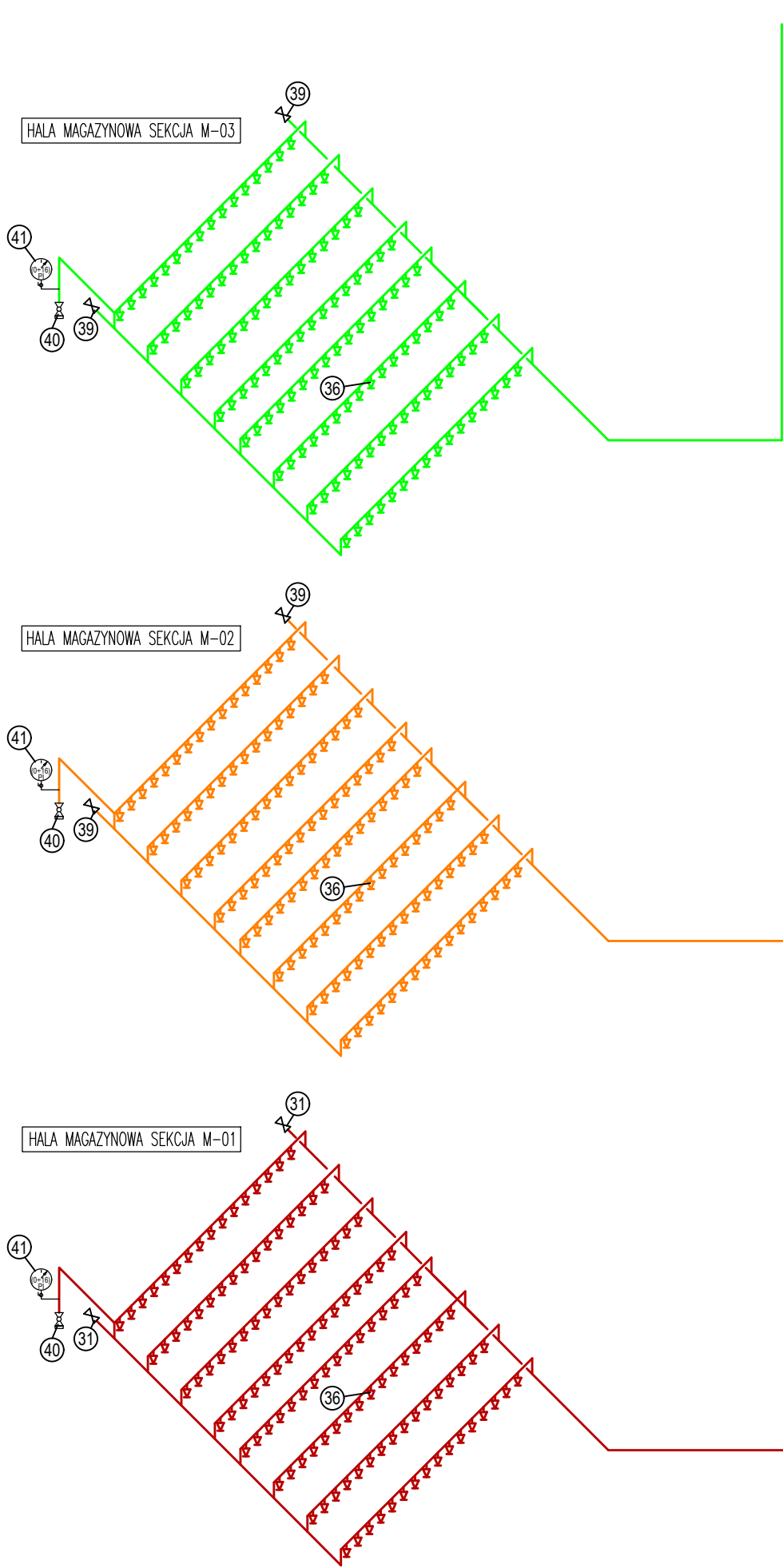


UWAGA*
RURY POMIĘDZY ZBIORNIKIEM A POMPOWNIĄ NALEŻY
OWINAĆ KABŁEM GRZEJNYM, ZAIZOLOWAĆ 10CM WELNA MINERALNA
W PŁASZCZU Z BŁAŻY NIERDZEWNEJ



UWAGA*
RURĘ STALOWĄ POMIĘDZY BUDYNKIEM A TERENEM
OWINAĆ KABŁEM GRZEJNYM, ZAIZOLOWAĆ 10CM WELNA MINERALNA
W PŁASZCZU Z BŁAŻY NIERDZEWNEJ

PIONOWY ODCINEK RURY PE
OWINAĆ KABŁEM GRZEJNYM, ZAIZOLOWAĆ 10CM LUKKAMI PUR
W PŁASZCZU Z TWORZYWA

	ZASUWA OS&Y
	ZASUWA ODCINAJĄCA
	ZAWÓR MOTYLKOWY
	ZAWÓR ZWROTNY
	ZAWÓR ZWROTNY Z OTWORKIEM 3 mm
	ZAWÓR KULOWY
	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY
	MONITORING STANU POŁOŻENIA ZAWORÓW LUB ZASUW
	WSKAŹNIK PRZEPŁYWU
	WSKAŹNIK ZAMKNIĘCIA
	TERMOSTAT
	MANOMETR (0÷16bar)
	WAKUOMETR (-1÷3bar)
	ŁĄCZNIK CIŚNIENIA (0÷16bar)
	ŁĄCZNIK CIŚNIENIA (0÷10bar)
	V- napięcie prądu
	A- natężenie prądu

1	POMPA POŻAROWA: THRUSTEAM TD20D (Q=2000 GPM; H=9bar; 400V; 3fazy) Z SILNIKIEM ELEKTRYCZNYM o mocy 200kW
1A	SZAFKA STEROWNICZA POMPY ELEKTRYCZNEJ
2	AGREGAT POMPOWY: THRUSTREAM TD20D (POMPA Q=2000 GPM; H=9bar) Z SILNIKIEM DIESLA o mocy 204 kW, 2960 obr./min.
2A	SZAFKA STEROWNICZA POMPY DIESEL
3	POMPA JOCKEY: LOVARA (Q=30 l/min; H=10 bar; 1,1kW)
3A	SZAFKA STEROWNICZA POMPY JOCKEY
4	ZASUWA OS&Y – DN250
4A	ZAWÓR NADMIAROWY DN150 (6") z dyfuzorem DN200
5	ZAWÓR ZWROTNY DN250
6	ZAWÓR MOTYLKOWY Z KONTROLĄ POŁOŻENIA DN250
7	WŁĄCZNIK CIŚNIENIA: 0 ÷ 16 bar
8	ZAWÓR ZWROTNY – DN15
9	ZAWÓR KULOWY – DN15
10	MANOMETR: –1 ÷ 16 bar
11	WAKUOMETR: –1 ÷ 3 bar
12	REDUKCJA NIESYMETRYCZNA DN200/DN250
13	REDUKCJA SYMETRYCZNA DN125/DN250
14	ZAWÓR MOTYLKOWY Z KONTROLĄ POŁOŻENIA DN200
15	ZASUWA REGULACYJNA Z KONTROLĄ POŁOŻENIA DN200
16	KRYZA POMIAROWA – DN200
17	ZAWÓR MOTYLKOWY Z KONTROLĄ POŁOŻENIA DN50
18	ZAWÓR ZWROTNY DN50
19	WSKAŹNIK PRZEPŁYWU DN 50 VSR-F
20	TRYSKACZ DN15, K=80
21	ZAWÓR TESTOWY K=80
22	PRZYŁĄCZE DLA STRAŻY POŻARNEJ – 2x75 z zaworem zwrotnym
23	ZAWÓR KULOWY – DN32
24	ZAWÓR ZWROTNY – DN25
25	ZAWÓR KULOWY – DN25
26	KABEL GRZEJNY NA RURZE DN250
27	KABEL GRZEJNY NA RURZE DN200
28	CZUJNIK TEMP. POMIESZCZENIA POMPOWNI
29	WENTYLATOR WYWIEWNY
30	CZERPNIA POWIETRZA
31	PRZEWÓD SPALINOWY Z POMPY DIESEL
32	CENTRALA MONITORUJĄCA
33	ZAWÓR ODCINAJĄCY Z KONTROLĄ POŁOŻENIA DN200
34	ZAWÓR KONTROLNO-ALARMOWY DN200
35	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA DN15 NASTAWA 12,1 BARA
36	TRYSKACZ ESFR K=360 T=74°C
37	ZESTAW TRYSKACZY ZAPASOWYCH ESFR
38	TRYSKACZ ESFR K=360 T=100°C
39	ZAWORY DO PŁUKANIA INSTALACJI DN50
40	ZAWÓR TESTOWY K360
41	MANOMETR: –1 ÷ 16 bar
42	ZBIORNIK ZAPASU WODY NA CELE P.POŻ.

Klimas REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Objekt:	Przebudowa i dostosowanie magazynu rdzeni wiertniczych do warunków ochrony przedpożarowej. Budowa pompowni i zbiornika naziemnego na cele instalacji tryskaczowej.		
Lokalizacja:	Leszcze, pow. kołski, gm. Kłodawa, woj. wielkopolskie, dz. nr 1112, obręb 0016 Leszcze, jedn. ewid.: 300906_6		
Investor:	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa		
BRANŻA SANITARNA - INSTALACJA TRYSKACZOWA:			
Projektant:	mgr inż. Jakub Mandes	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych nr upr. WA-6100	15.04.2024
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Król	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych nr upr. WA-5800	15.04.2024
Stadium	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY, BRANŻA - SANITARNA		
Tytuł rys.:	SCHEMAT TECHNICZNO-WYKONAWCZY, BRANŻA - SANITARNA	Nr rys.	
Skala	1:x	Nr archiwalny	09/02/KR/24
		IT-1	

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone, za szczegółowym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. nr 2402 poz. 234, wraz z późn. zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie treści niniejszego projektu jest zabronione. Wszelkie prawa autorskie i prawa pokrewne należą do Klimas. Instalacja budowlana i projektów budowlanych zgodnie z ograniczoną odpowiedzialnością. (dawniej: Klimas PSP Ryszard Klimas)