

SITE SENTINEL III

DOMS TP/4

MD - 4

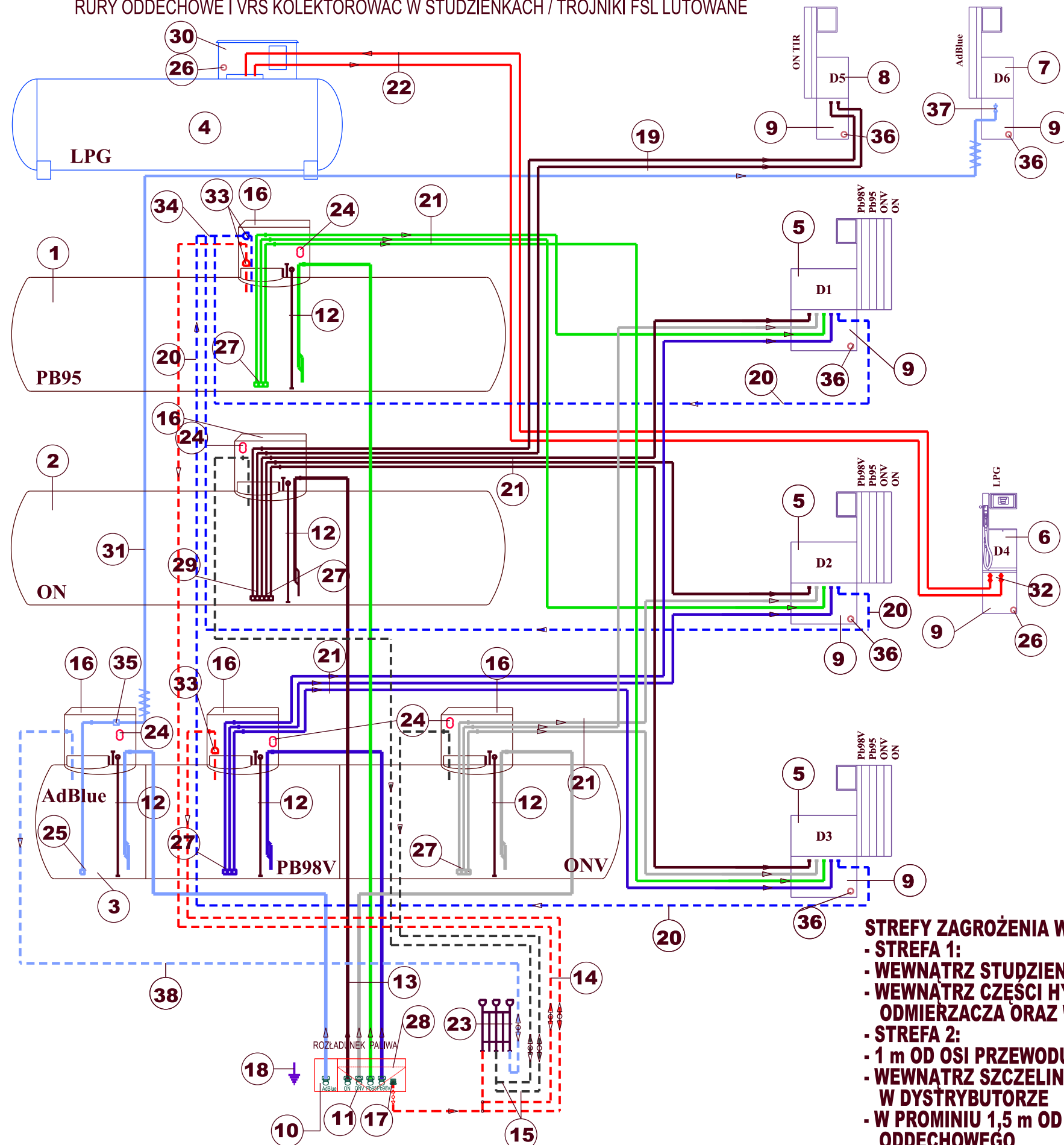
MD-4 - KONTROLER AUTOMATYCZNEGO POMIARU STEŻEŃ PAR GAZU

PV 3500 - STEROWNIK DYSTRYBUTORÓW (INTERFEJS DO LPG)

SITE SENTINEL III - MONITORING ZBIORNIKÓW I EKOLOGII

UWAGA: MONITORING RUR SSĄCYCH I ZLEWCZYCH ZAINSTALOWANY JEST W STUDZIENKACH NADZBIORNIKOWYCH.

RURY ODDECHOWE I VRS KOLEKTOROWAĆ W STUDZIENKACH / TRÓJNIKI FSL LUTOWANE



LEGENDA INSTALACJE PALIWOWE:

1. Zbiornik podziemny o pojemności V=50 m3 1 komorowy Pb95.
2. Zbiornik podziemny o pojemności V=50 m3 1 komorowy ON.
3. Zbiornik podziemny o pojemności V=60 m3 3 komorowy:
 - ONV - 30 m3
 - Pb98V - 20 m3
 - AdBlue - 10 m3.
4. Zbiornik podziemny LPG V=20 m3.
5. Dystrybutor czteromodułowy typ SK-700 - II szt. 3.
6. Dystrybutor typ SK-700 - LPG "słabe złącza" rur LPG wraz z elektrozaworami - szt. 1.
7. Dystrybutor typ SK-700-2 AdBlue z zaworem zrywalnym DN40 . odcinającym rury AdBlue z elektrozaworem szt. 1.
8. Dystrybutor typ SK-700 HS ON 120 / 120 l/min szt. 1.
9. Studzienka poddystrybucyjna - szt. 6.
10. Studzienka zlewca płynu AdBlue.
11. Studzienka zlewca - 4P+VRS FANIR.
12. Sondy pomiarowe - szt. 5.
13. Rury zlewce UPP dwupłaszczowe DN100 - szt.4.
14. Rury oddechowe UPP benzyn DN50 - szt.2.
15. Rury oddechowe komór ON UPP DN50 - szt.2.
16. Studzienka nadzbiornikowa najazdowa szt.5.
17. Adaptor VRS.
18. Uziom autocystern.
19. Rura ssąca UPP ON HS DN50 - szt.2.
20. Rura VRS dystrybutorów UPP DN20 - szt.3.
21. Rury ssące dystrybutorów UPP DN40 - szt. 12.
22. Rury tłoczne LPG w osłonie Arot - szt. 2.
23. Maszty oddechowe z zaworami oddechowymi wraz z bezpiecznikami przeciwogniowymi.
24. Czujniki "suche" monitoringu dwupłaszcz.
25. Pompa zanurzeniowa AdBlue.
26. Czujniki MD-4 - szt. 2.
27. Zawory ssące DN 40 - szt. 12.
28. Bezpiecznik przeciwogniowy DN50.
29. Zawory ssące DN 50 - szt. 2.
30. Studzienka pompowa LPG.
31. Rura tłoczna dwupłaszczowa AdBlue DN40 z ogrzewaniem elektrycznym odcinków pionowych w przepuszcie Arot.
32. Zawory zrywalne odcinające "Słabe złącza" rur LPG wraz z elektrozaworami
33. Bezpieczniki przeciwdetonacyjne DN50 szt.3.
34. Kolektor VRS dystrybutorów zamontowany w studziencie nadzbiornikowej.
35. Zawór jednostronny DN40.
36. Czujniki cieczowe monitoringu studzienek szt.5.
37. Zawór zrywalny DN40 odcinający rury AdBlue wraz z elektrozaworem
38. Rura oddechowa AdBlue.

STREFY ZAGROŻENIA WYBUCHEM:

- STREFA 1:
- WEWNĄTRZ STUDZIENKI NADZBIORNIKOWEJ
- WEWNĄTRZ CZĘŚCI HYDRAULICZNEJ ODMIERZACZA ORAZ W ZAGŁĘBIENIU POD NIM
- STREFA 2:
- 1 m OD OSI PRZEWODU ZLEWOWEGO
- WEWNĄTRZ SZCZELINY BEZPIECZENSTWA W DYSTRYBUTORZE
- W PROMINIU 1,5 m OD WYLOTU PRZEWODU ODDECHOWEGO

NOVA PROJEKT ARCHITEKCI sp. z o.o.
40-083 Katowice, ul. Zabrska 14/11,
T: 666 831 811; E: biuro@nova-projekt.pl
www.nova-projekt.pl;

Budowa stacji paliw płynnych i gazu lpg z wiatą dystrybutorową wraz z infrastrukturą techniczną, drogami wewnętrznymi, parkingami, instalacjami, zbiornikami i pylonami

nazwa i adres inwestycji: Bystrzejowice, trasa S17
dz.nr: 250/4, 251, 321/1, 164/6
jednostka ewidencyjna: 061703_5;
Obręb 0006 Bystrzejowice A Ukaz

rysunek: SCHEMAT INSTALACJI PALIWOWEJ

branża: Paliwowa faza: Projekt budowlany

zespół: Imię i nazwisko nr upr. podpis

projektant: mgr inż. Bogdan Ogiński L9146/95

skala: data: luty 2026 nr rys.: P02