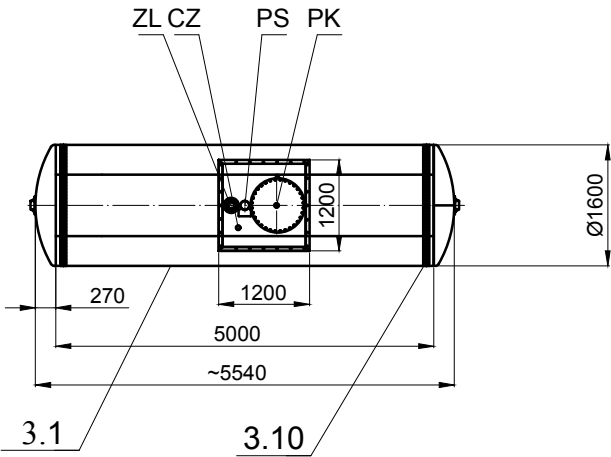
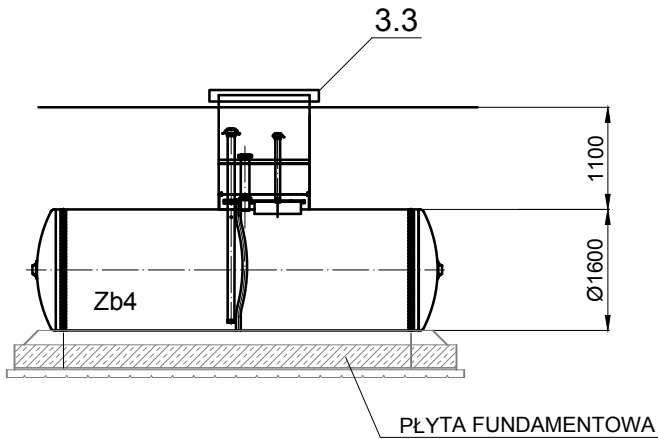


ZBIORNIK DWUPŁASZCZOWY V=10 m³



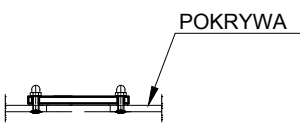
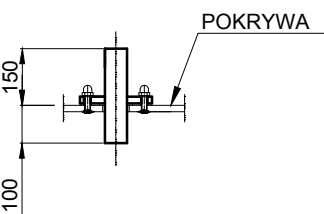
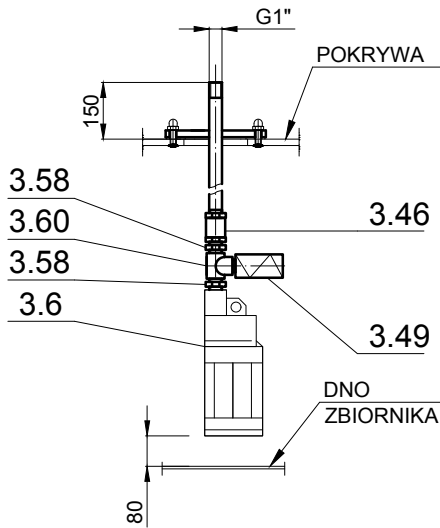
RODZAJE KRÓĆCÓW POKRYWY

1:20

T
KRÓCIEC TŁOCZNY DN125/DN25
- dla komory AdBlue - szt.1

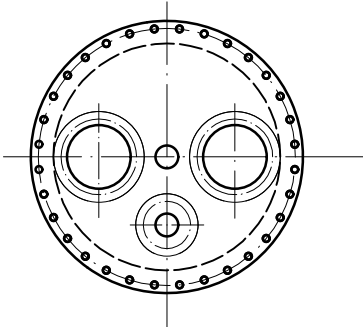
O
KRÓCIEC OPARÓW DN50
- dla komory AdBlue - szt.1

R
KRÓCIEC REZERWOWY DN125 PN6
- dla komory AdBlue - szt.1



TYP POKRYWY ZBIORNIKA Zb4

1:20

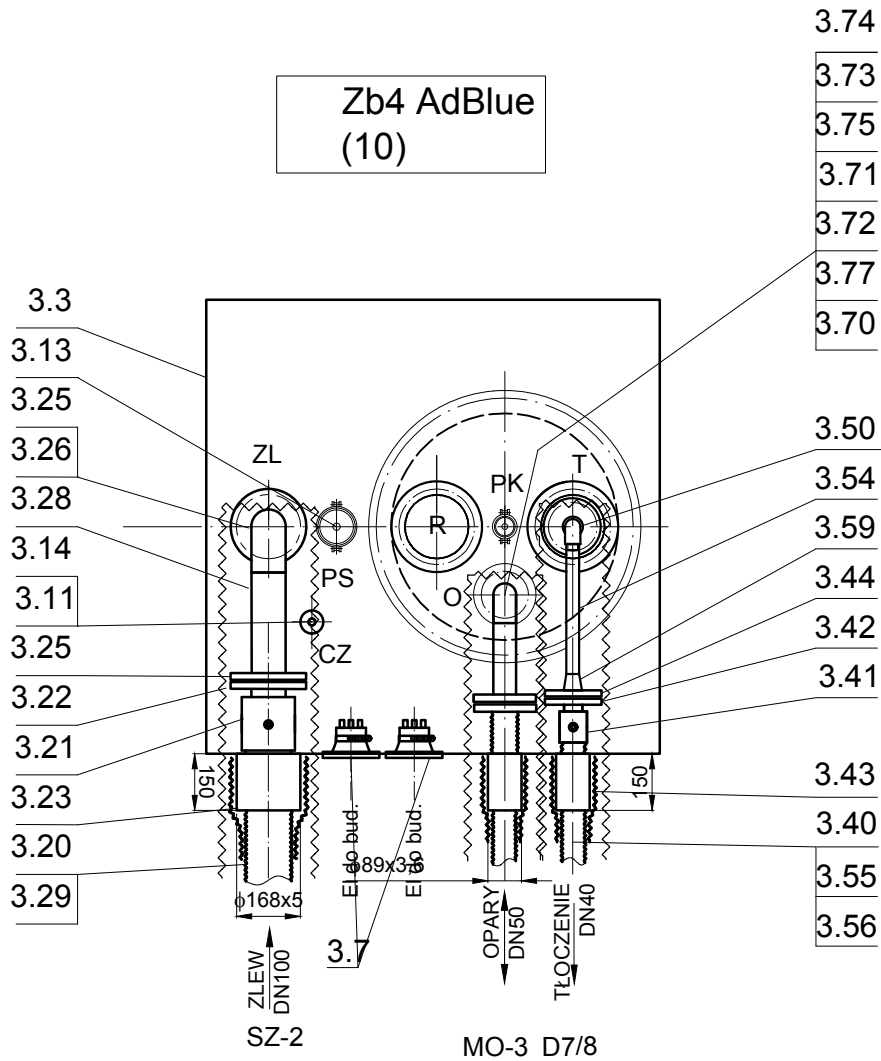


Oznaczenia króćców :

- T - króciec tłoczny
O - króciec oparów
R - króciec rezerwowy
PS - króciec pomiarowy sondy
PK - króciec pomiarowy kontrolny
ZL - króciec zlewowy
CZ - króciec czujnika szczelności

OSPRZĘT STUDZIENKI ZBIORNIKA Zb4

1:20



Uwaga :


- Pomiędzy obejmą , a zbiornikiem zastosować przekładkę pośrednią (np. guma)
- Grubość przykrycia zbiornika warstwą gruntu poniżej projektowanego terenu - ok. 1,1 m
- Pokrywa oraz króćce ze stali Cr-Ni, wewnątrz komory zabezpieczone powłoką odporną na działanie AdBlue
- Obejmy i kotwy stalowe oraz zewnętrzne powierzchnie studzienki nazbiornikowej pokryć powłoką bitumiczną dla konstrukcji w ziemi. Obejmy i kotwy dodatkowo owinąć taśmą Denso. Wewnętrzną powierzchnię studzienki oraz stalowe elementy instalacji zabezpieczyć farbą odporną na działanie AdBlue.
- Wykonać próbę szczelności zbiornika wg wytycznych producenta
- W przypadku uzupełniania zewnętrznej powłoki zbiornika wykonać próbę elektroiskrową .
- Płyta fundamentowa, sposób kotwienia, ilość i rozstaw opasek wg części konstrukcyjnej
- Rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 10 cm z zachowaniem spadku w kierunku komór zbiorników
- Oznaczenie "EI" - wejścia przepustów instalacji elektrycznej o średnicy zewnętrznej 75 mm . Jako uszczelnienie stosować dławiki systemowe metalowo-gumowe typu "jeź" z końcówkami do obcięcia (uszczelnienie każdego przewodu elektrycznego oddzielnie)
- Studzienki zaopatrzyć po zewnętrznej stronie w płaskownik 30x4x100 mm do połączenia z uziomem stacji paliw, bez naruszania powłoki antykorozyjnej

Oznaczenia :

- 3.1 - Zbiornik magazynowy podziemny 2-płaszczowy (kontrola przestrzeni międzypł. sucha) V=10m³ z wykładziną wewwn. odporną na AdBlue
- 3.3 - Studzienka natrawnikowa zbiornika z przepustami z rur stalowych (podstawa 1200 x 1200 mm)
- 3.6 - Pompa zanurzeniowa AdBlue ABDiver
- 3.7 - Dławik elektryczny typu "jeź" dla przepustu AROT 75
- 3.10 - Obejma zbiornika - wg części konstrukcyjnej
- 3.11 - Szybkoszłące Kamlok A2 + pokrywa DC2" - wyk Cr-Ni z dławikiem na przewód elektryczny (króciec monitoringu zbiornika)
- 3.13 - Sonda pomiarowa do AdBlue
- 3.14 - Czujnik cieczy systemu kontrolno - pomiarowego
- 3.20 - Rurociąg zlewowy AdB Brugg - SECON-X SEC 98/120 nr wyr. 700 206 91
- 3.21 - Uszczelnienie płaszczu zewn. DN100 nr wyr. 701 306 10
- 3.22 - Przyłącze kołnierzowe SECON-X DN80 nr wyr. 701 205 10
- 3.23 - Rękaw termokurczliwy Brugg 180/60/300 - nr wyr. 828 607 90
- 3.25 - Kołnierz DN80 PN16 wyk. Cr-Ni
- 3.26 - Łuk 88,9x3,2 wyk. Cr-Ni
- 3.28 - Rura 88,9x4,0 wyk. Cr-Ni
- 3.29 - Otulina PE rurociągu zlewowego + taśma ochronna zewnętrzna

- 3.40 - Rurociąg tłoczny AdB Brugg - SECON-X SEC 48/63 nr wyr. 700 203 91
- 3.41 - Uszczelnienie płaszczu zewn. DN40 nr wyr. 701 303 10
- 3.42 - Przyłącze kołnierzowe SECON-X DN40 nr wyr. 701 203 02
- 3.43 - Rękaw termokurczliwy Brugg 95/25/300 - nr wyr. 828 604 90
- 3.44 - Kołnierz DN40, PN16 Cr-Ni
- 3.46 - Zawór zwrotny gwint. wewn. DN25 Cr-Ni
- 3.49 - Zawór nadmiarowo-upustowy Cr-Ni ciś. początku otw. 0,3 MPa
- 3.50 - Kolano gwint wewn. 1" Cr-Ni
- 3.54 - Rura 33,7x2,6 wyk Cr-Ni
- 3.55 - System stabilizacji temperaturowej
- 3.56 - Otulina PE rurociągu tłoczego + taśma ochronna zewnętrzna
- 3.58 - Złączka N8 wkrętna równoprzelot. 1" wyk. Cr-Ni
- 3.59 - Zwężka DN40 / DN25 wyk. Cr-Ni
- 3.60 - Trójnik gwint. równoprzelot. 1" Cr-Ni

- 3.70 - Rurociąg oparów AdB Brugg - SECON-X SEC 60/75 nr wyr. 700 204 91
- 3.71 - Przyłącze kołnierzowe SECON-X DN50 nr wyr. 701 204 02
- 3.72 - Rękaw termokurczliwy Brugg 95/25/300 - nr wyr. 828 604 90
- 3.73 - Rura 60,3x3,6 Cr-Ni
- 3.74 - Łuk 60,3x2,6 Cr-Ni
- 3.75 - Kołnierz DN50, PN16 Cr-Ni
- 3.77 - Otulina PE rurociągu oparów + taśma ochronna zewnętrzna

 AGP1 sp. z o.o. 53-150 Wrocław, ul. Gajowicka 166/5		STADIUM:	PW
		REWIZJA:	-
TEMAT:	BUDOWA STACJI PALIW WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTUR, OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI	DATA:	12.09.2025
ADRES:	ul. Piłsudskiego, 05-270 Marki działka nr 14, 15, obręb ew. 0031, jednostka ew. 143402_1	SKALA:	1:100
NAZWA RYSUNKU:	ZBIORNIK Zb4	NR RYS.:	T08
INSTALACJE TECHNOLOGII PALIWOWEJ PROJEKTANT:	inż. Grzegorz Jaworski uprawnienia nr 265/02/DUW specjalność instalacyjna technologii		