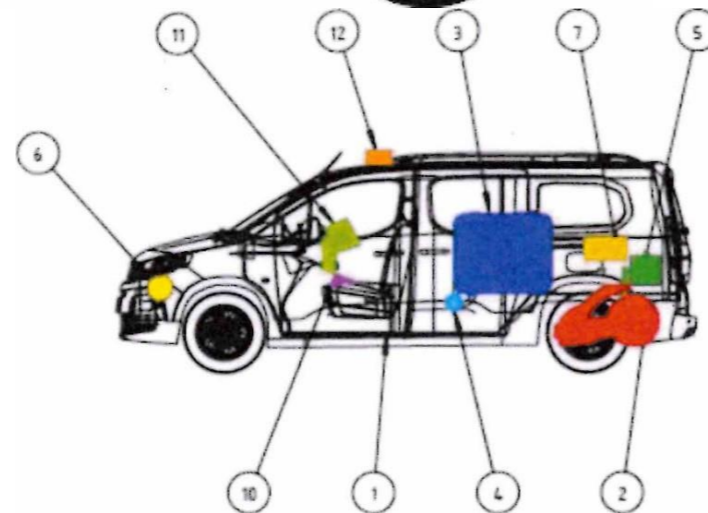
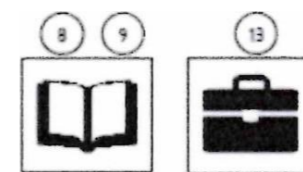




Zdjęcie 2 Pojazd — bok



Zdjęcie 3 Pojazd — bok z otwartymi drzwiami

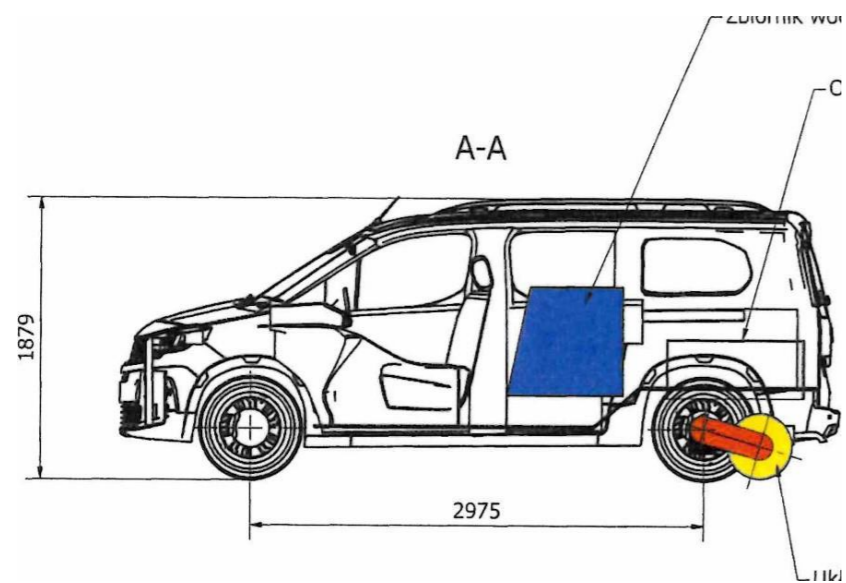


Rysunek I

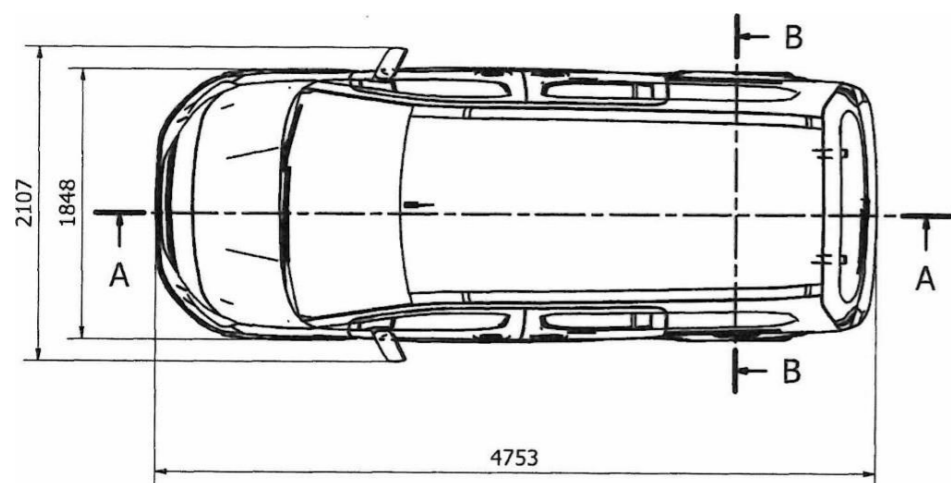
	Nazwa
	Pojazd Peugeot Rifter
	Urządzenie CSR
	Zbiornik na wodę
	Instalacja wodna podawania filmu wodnego
	Instalacja hydrauliczna podnoszenia oraz docisku koła pomiarowego
	Kompresor
	Instalacja elektroniczna
	Dokumentacja techniczno-ruchowa urządzenia CSR
	Instrukcja obsługi pojazdu
10	Panel sterowania
11	Komputer pokładowy/sterujący
12	Belka sygnalizacyjna
13	Wyposażenie dodatkowe

Zbiornik wody

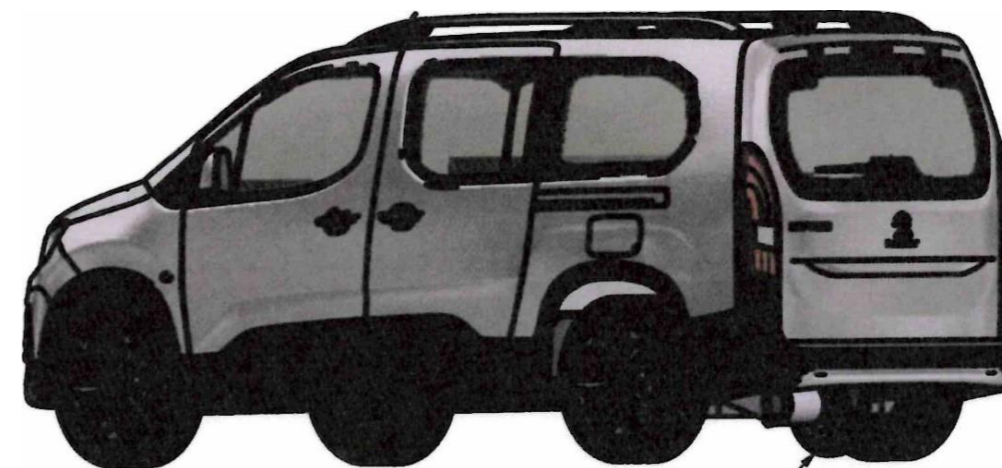
Oslona ukladu



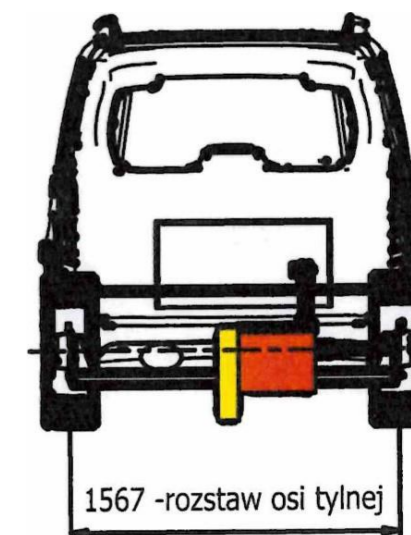
Układ pomiarowy CSR



miarowego



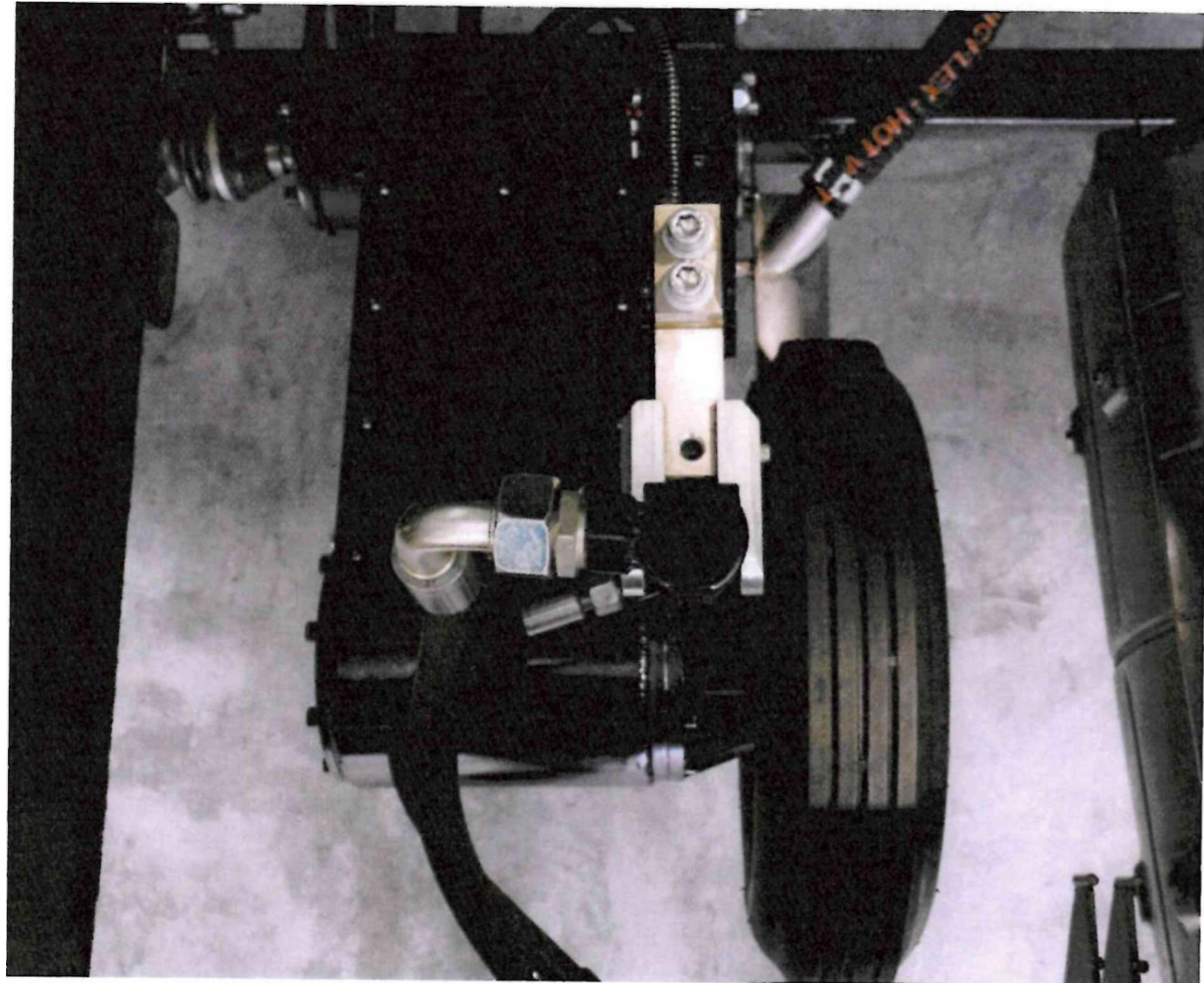
Układ pomiarowy



Rysunek 2

Rysunek 3

Urządzenie CSR składa się z układu przeniesienia napędu o stopniu przyhamowania równym 13%. Urządzenie pomiarowe wyposażono w układ hydrauliki wodnej składający się z przepływomierza pozwalającego na utrzymanie docisku 140 kg w różnych warunkach temperatury oraz dyszy wodnej, co wraz z



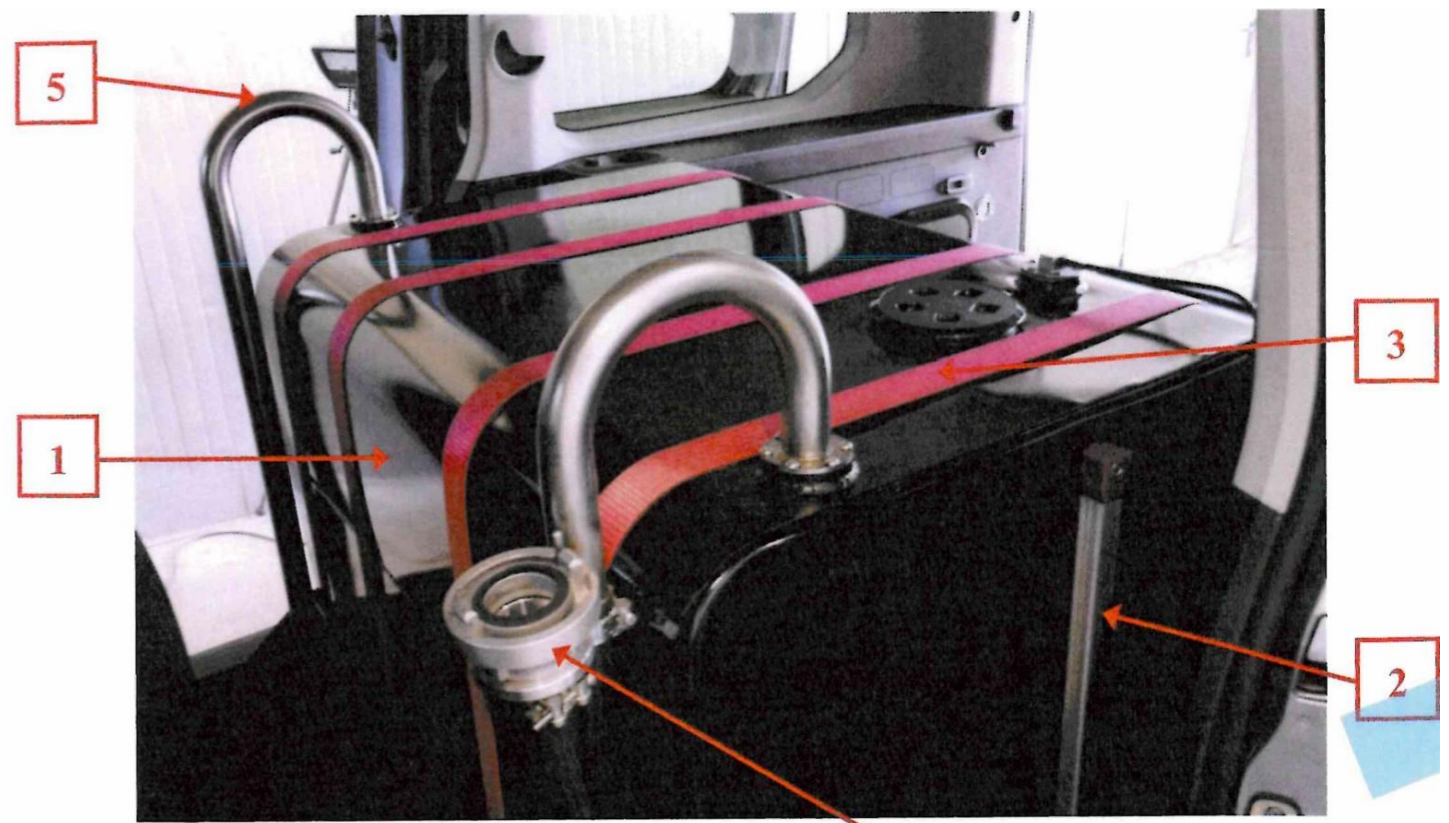
wytworzenia

zabudowanego zbiornika na wodę, pompy wodnej o zmiennej wydajności, pozostałymi podzespołami urządzenia pomiarowego umożliwia i pogodowych. ciągły pomiar właściwości przeciwpoślizgowych nawierzchni z możliwością

Budowa techniczna części wewnętrznej

filmu wodnego o

grubości 1 mm na odcinku o długości 408 km.



Zdjęcie 5

1. Zbiornik na wodę.
2. Skala (wskaźnik) napełnienia zbiornika.
3. Mocowania zbiornika.
4. Przyłącze wlewowe wody.
5. Układ przelewowy nadmiaru wody.



Zdjęcie 6

- 6. Układ wlewowy wody.
- 7. Czujnik poziomu wody.



Zawór spustowy wody (awaryjny spust wody).

Uwaga!

Przy temperaturach otoczenia poniżej 5°C, zbiornik z wodą należy każdorazowo opróżnić, aby zapobiec efektowi zamarznięcia wody.

3.2 Budowa techniczna kabiny operatora

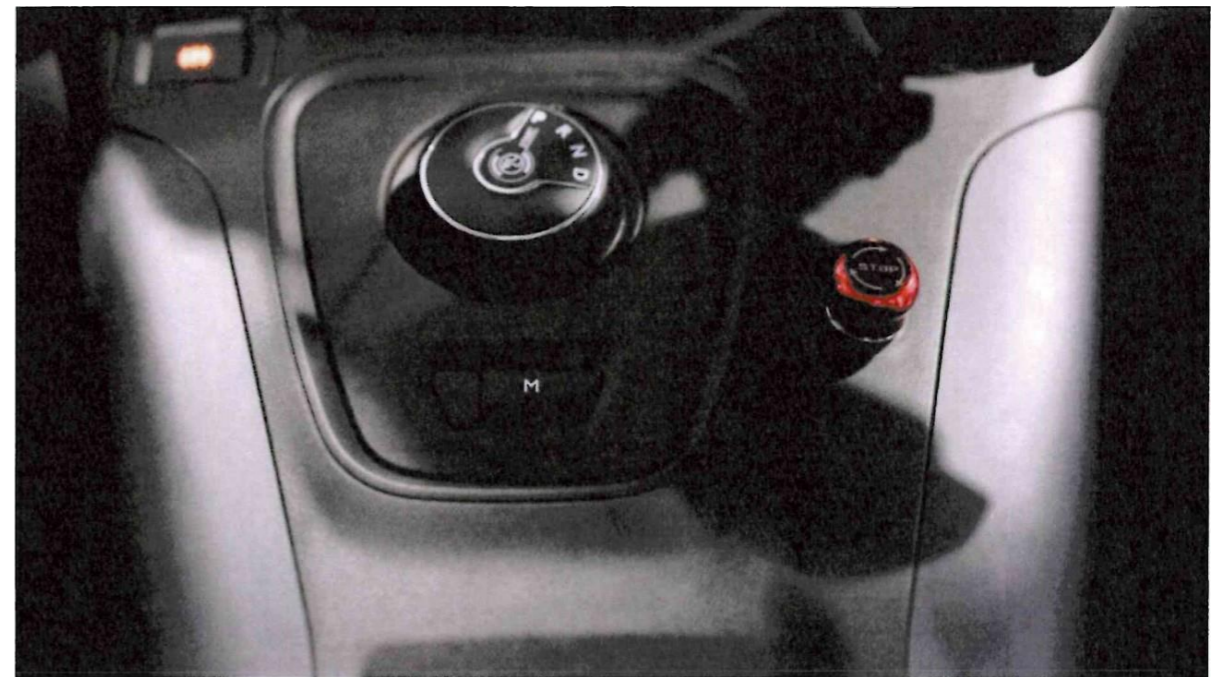


Zdjęcie 8

1. Tempomat zapewniający utrzymanie prawidłowej (stałej) prędkości podczas pomiaru.
2. Komputer pokładowy/sterujący urządzeniem.
3. Automatyczna skrzynia biegów wraz z jednostką napędową zapewniające pożądane parametry techniczne podczas pomiaru.
4. Tablica rozdzielcza pojazdu.
5. Komputer panelowy pojazdu.
6. Kierownica.
7. Panel sterowania.
8. Wyłącznik awaryjny (STOP).

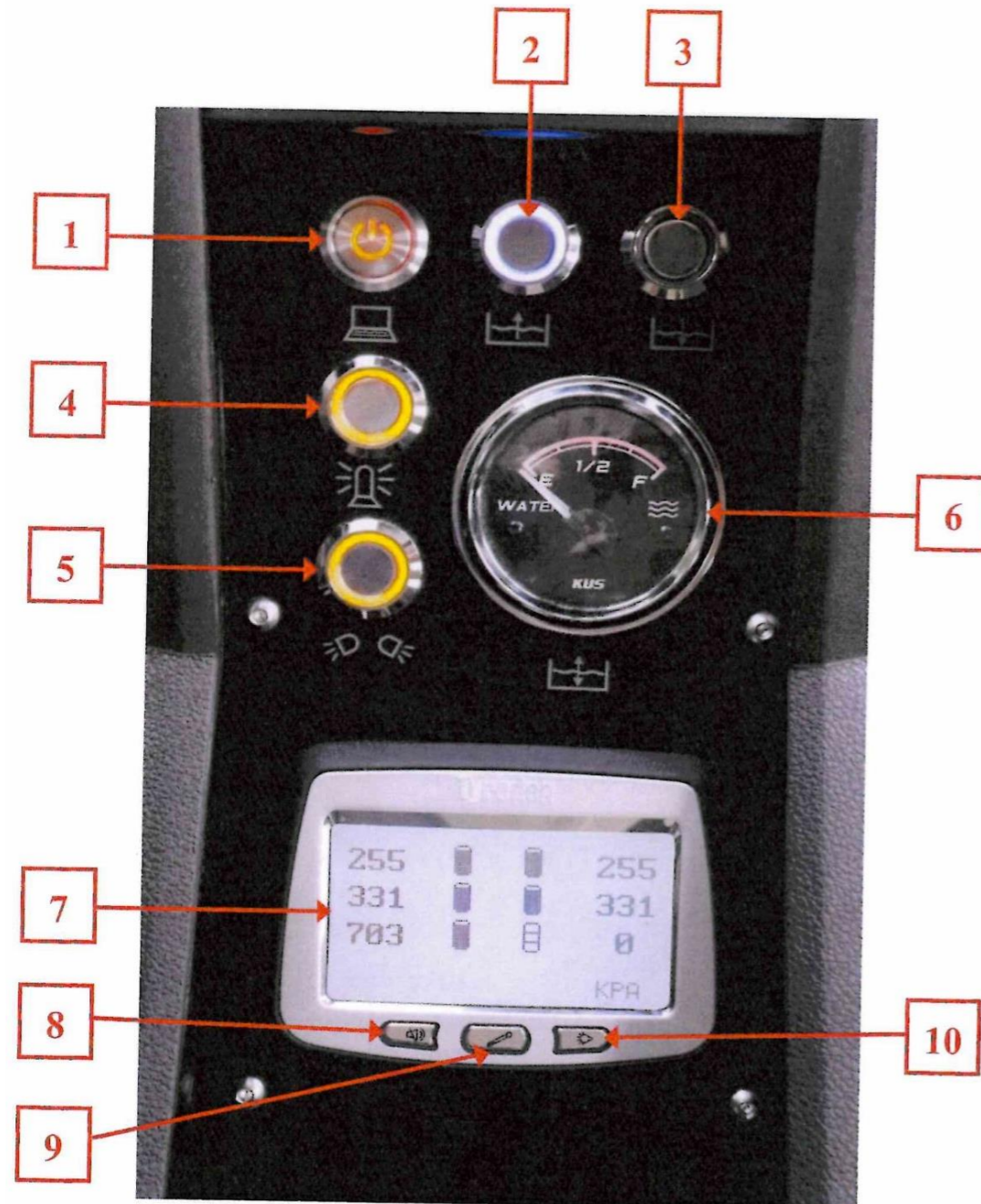
Uwaga!

Wyłącznik awaryjny (STOP) podczas używania urządzenia CSR musi być zawsze zwolniony (wyłączony). Aby go zwolnić należy przekręcić w prawą stronę (zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara). Przed uruchomieniem pojazdu należy sprawdzić pozycję wyłącznika awaryjnego. Poruszanie się pojazdem z włączonym przyciskiem „STOP” grozi poważną awarią pojazdu.



Wyłącznik awaryjny (STOP) służy do nagłego przerwania pracy urządzenia CSR, w przypadku:

1. Niepożądanego działania urządzenia.
2. W sytuacjach niebezpiecznych (zwarcie instalacji elektrycznej, wyciek płynu eksploatacyjnego, itp.).
3. Awarii i braku możliwości sterowania urządzeniem CSR z ekranu dotykowego, wciśnięcie i zwolnienie przycisku „STOP” spowoduje podniesienie koła pomiarowego.



1. Włącznik/wyłącznik komputera urządzenia pomiarowego.

2. Włącznik/wyłącznik napełniania zbiornika wody.

3. Włącznik spustu wody.

4. Włącznik/wyłącznik świateł ostrzegawczych pomarańczowych.

5. Włącznik/wyłącznik świateł bocznych.

6. Wskaźnik poziomu wody w zbiorniku.

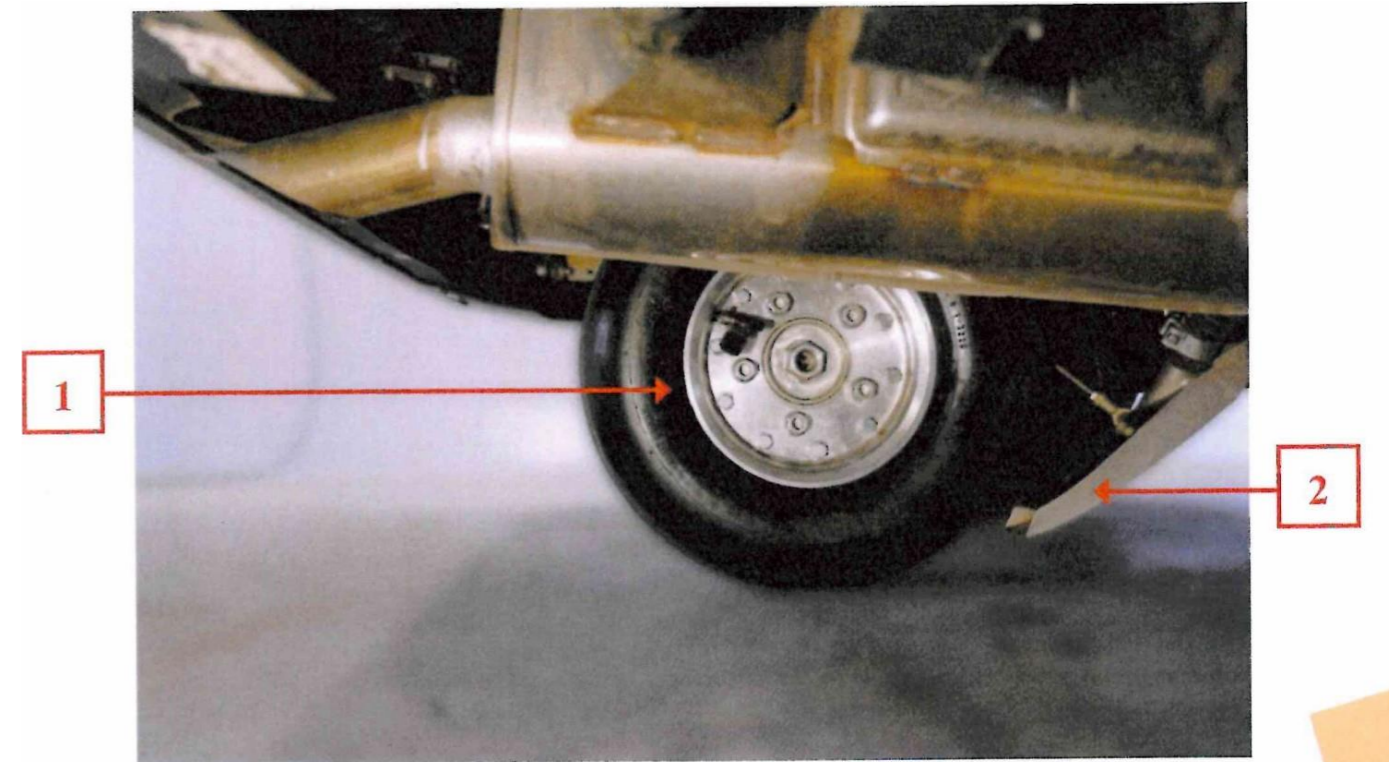
7. Wyświetlacz wskaźnika ciśnienia powietrza w kołach pojazdu oraz kole pomiarowym.

8. Wyłącznik dźwięków.

9. Przełącznik ciśnienie / temperatura.

10. Przełącznik podświetlania wyświetlacza.

3.3 Budowa techniczna części zewnętrznej - dolnej



Zdjęcie II

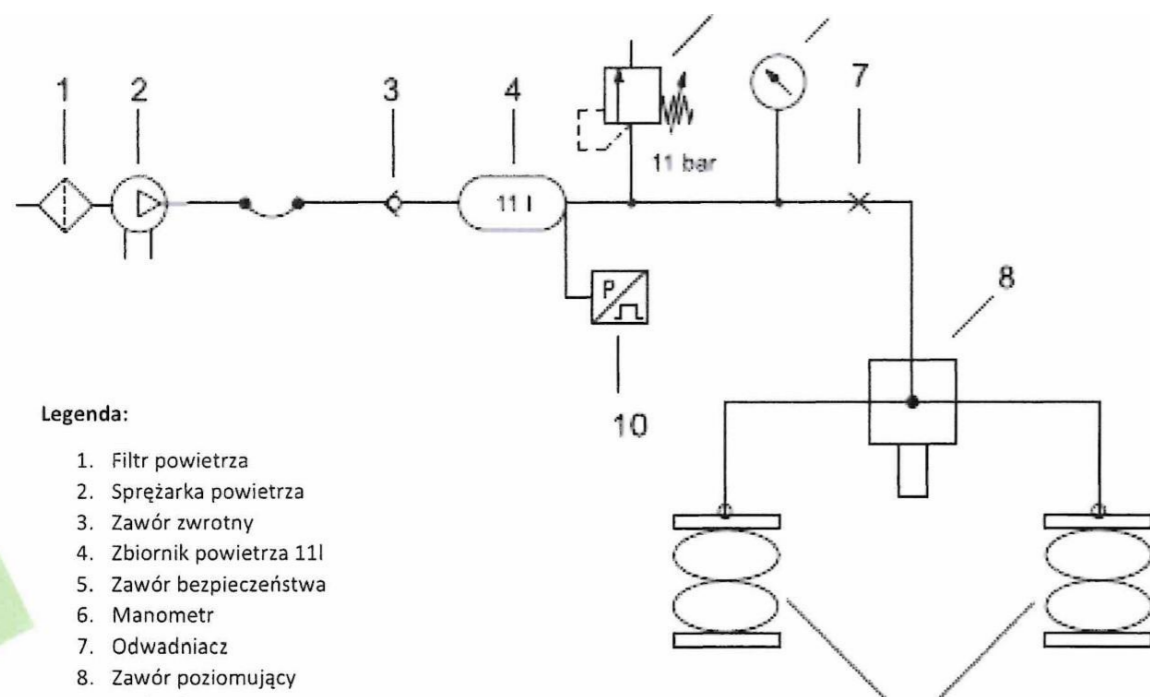
1. Koło pomiarowe.

10 Panel sterowania 2. Dysza wodna.

Zdjęcie

I.

6. Schematy ideowe urządzenia CSR



Legenda:

- 1. Filtr powietrza
- 2. Sprężarka powietrza
- 3. Zawór zwrotny
- 4. Zbiornik powietrza 11l
- 5. Zawór bezpieczeństwa
- 6. Manometr
- 7. Odwadniacz
- 8. Zawór poziomujący

HAX.CSR.05 - SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI PNEUMATYCZNEJ ZAWIESZENIA

5 6

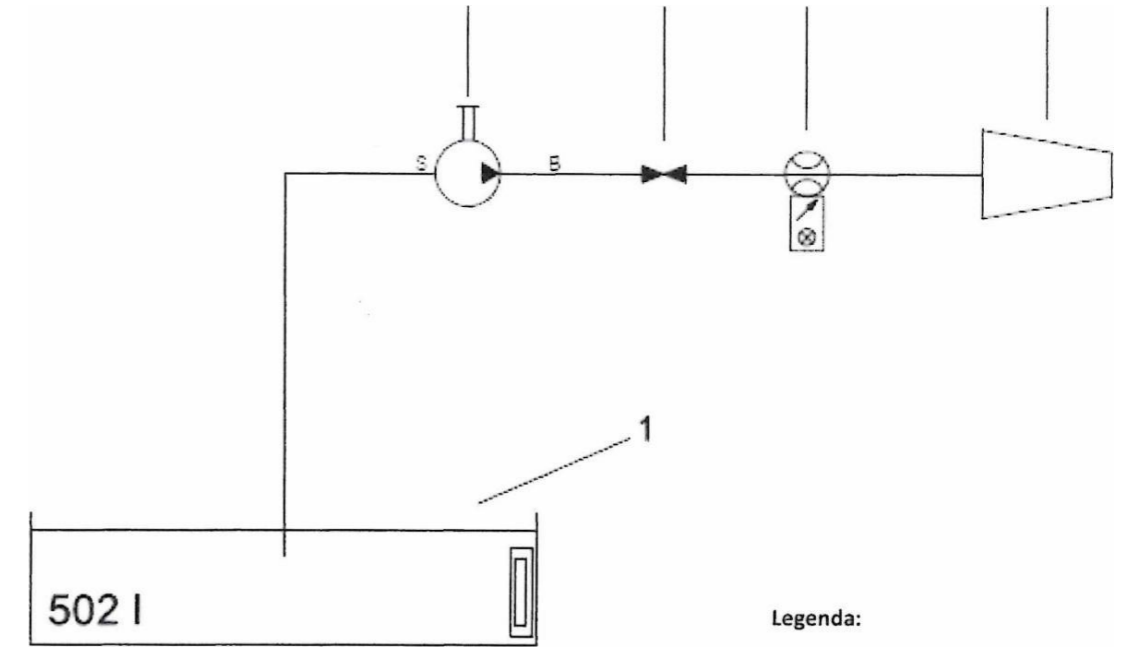
- Odwadniacz
- 8. Zawór poziomy
- 9. Poduszki zawieszenia 9
- 10. Czujnik ciśnienia

Rysunek 4

E t r o n a l 8 5

HAX.CSR.03 - SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI PODAWANIA FILMU WODNEGO

2 3 4 5

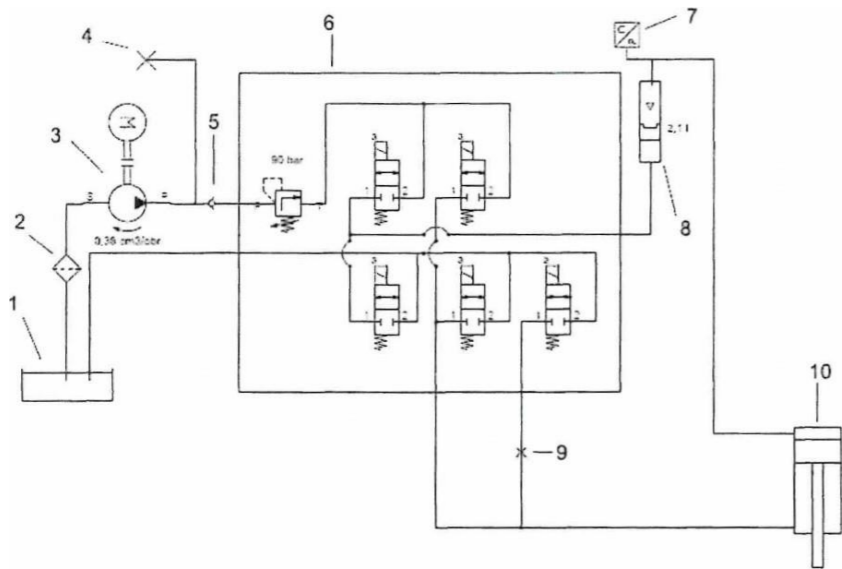


Legenda:

- 1. Zbiornik wody 5021
- 2. Pompa wodna
- 3. Zawór odcinający
- 4. Przepływomierz
- 5. Dysza urządzenia CSR

Rysunek 5

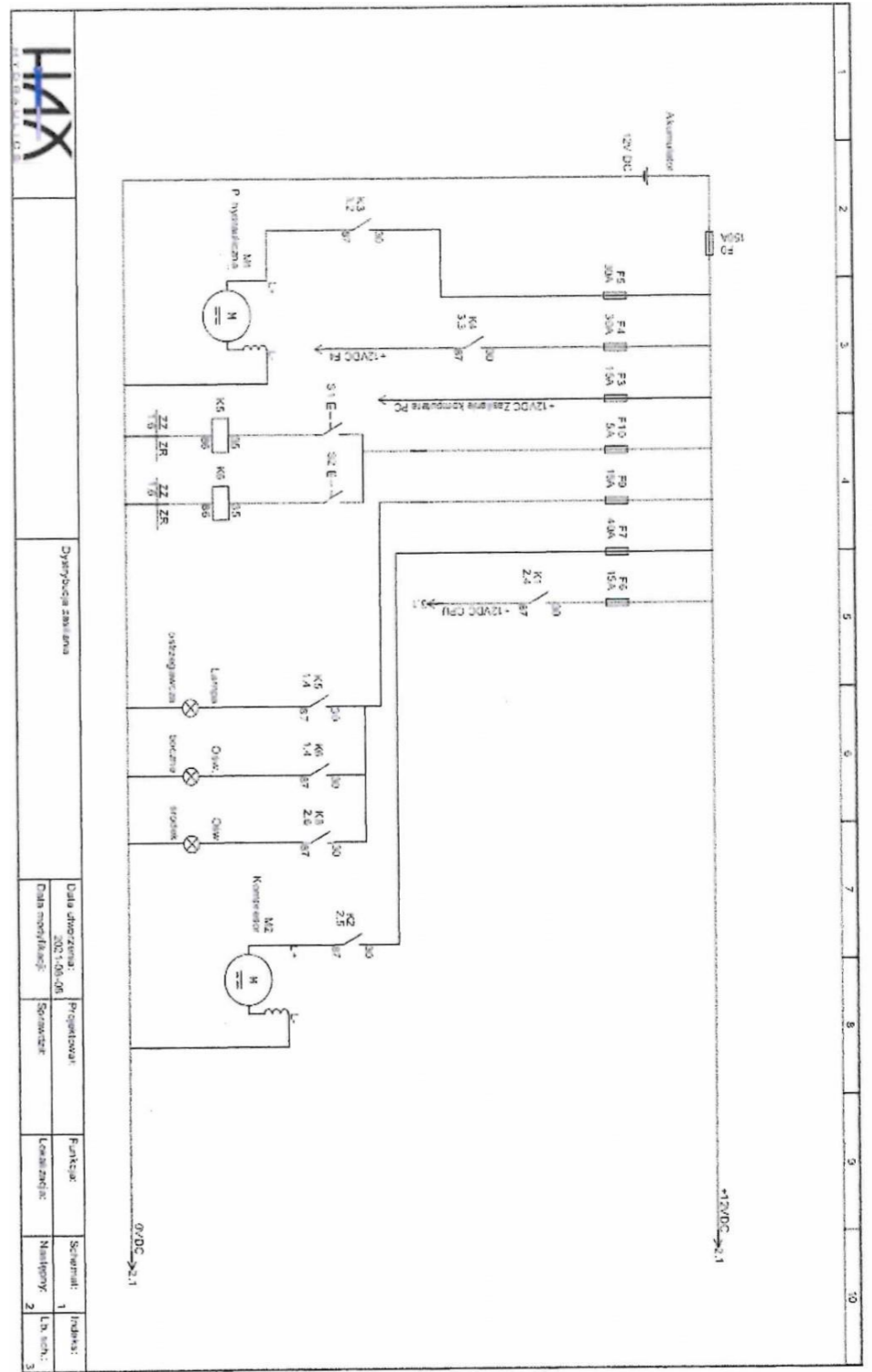




Legenda:

1. Zbiornik oleju
2. Filtr
3. Pompa
4. Przyłącze pod manometr
5. Zawór przelewowy
6. Blok hydrauliczny CSR
7. Czujnik ciśnienia
8. Stabilizator docisku koła pomiarowego
9. Dławik
10. Siłownik podnoszenia oraz docisku urządzenia CSR

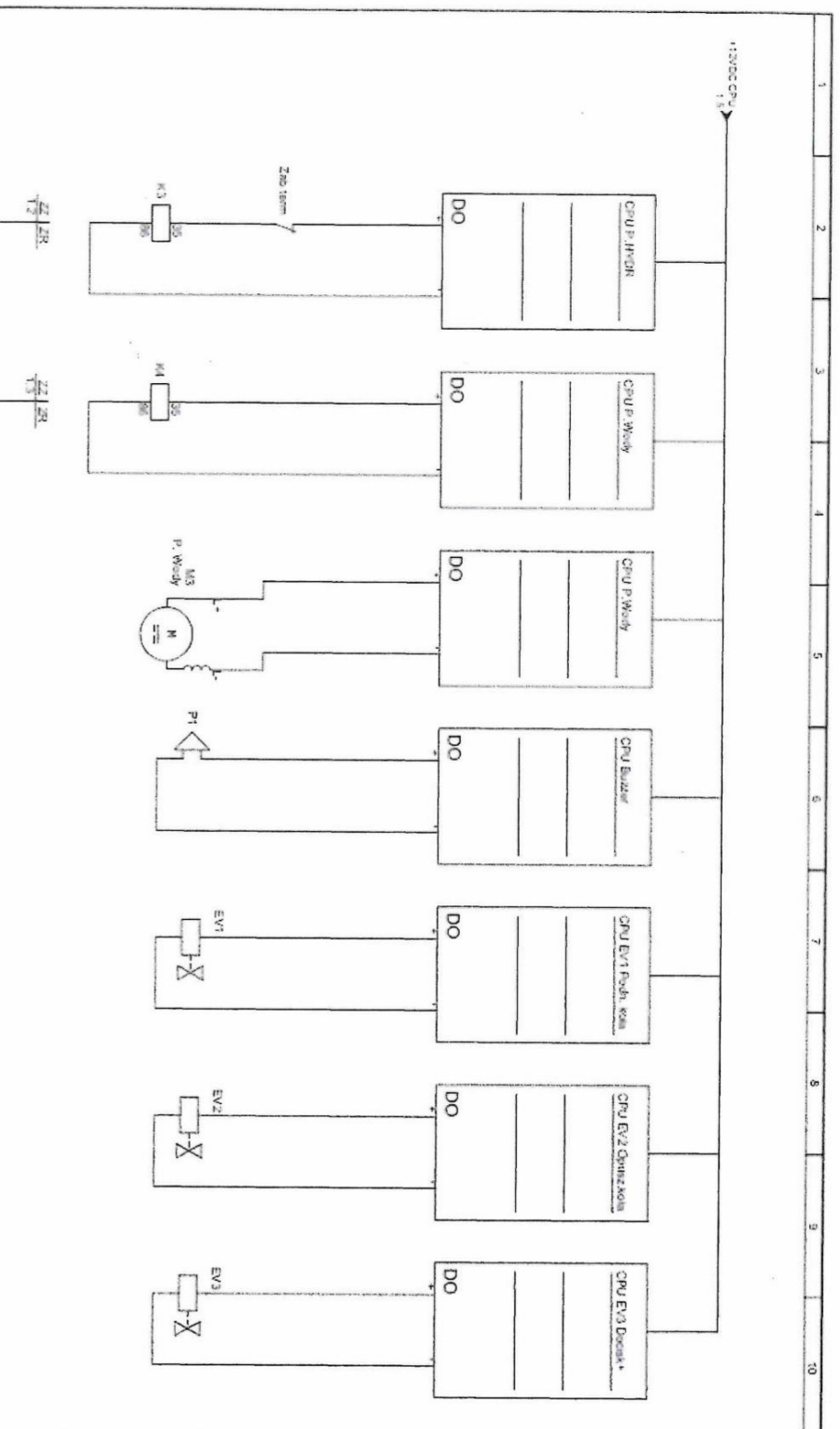
Rysunek 6



HAX

Dynamologia zawieszona

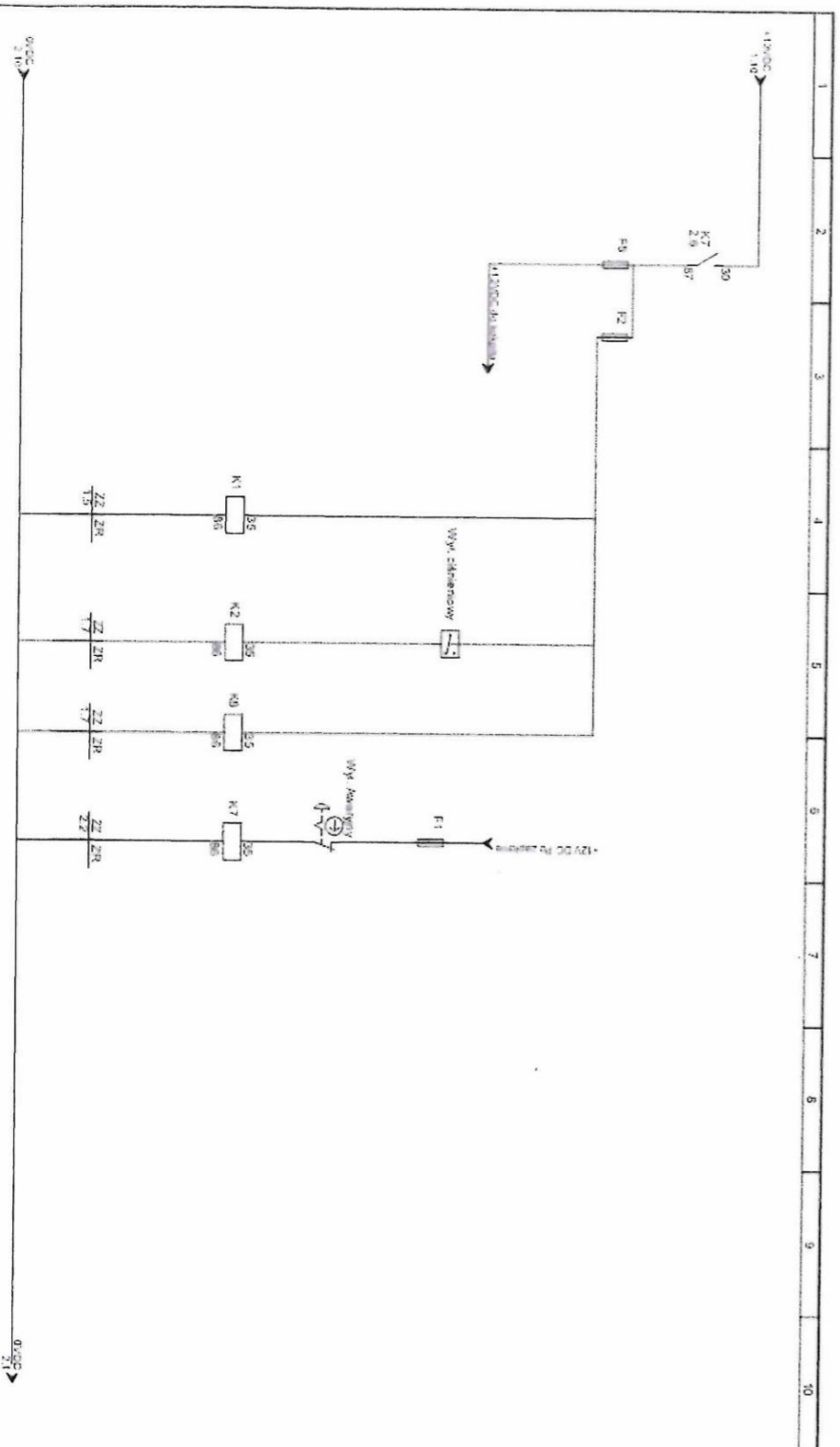
Data utworzenia:		Projektant:		Faktura:		Strona:	
Data modyfikacji:		Sprawdził:		Leczenie:		Numer:	
						1	
						2	
						3	



HMAX
HYDRAULIKA

Wysokość cylindra

Data utworzenia:	Projektant:	Funkcja:	Schemat:	Indeks:
2021-08-00			3	
Data modyfikacji:	Sprawa:	Lozowanie:	Następny:	Lp. rob.
				3



HMAX
HYDRAULIKA

Długość zasilania

Data utworzenia:	Projektant:	Funkcja:	Schemat:	Indeks:
2021-08-00			2	
Data modyfikacji:	Sprawa:	Lozowanie:	Następny:	Lp. rob.
			3	3