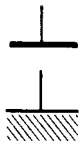
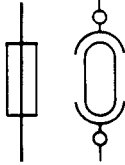

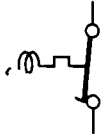





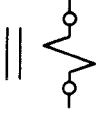

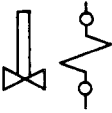

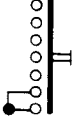


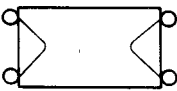


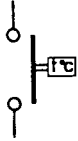

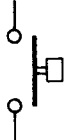
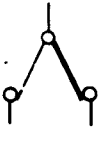
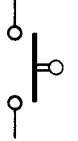
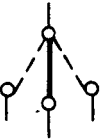

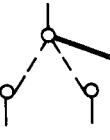
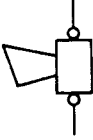
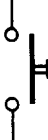

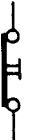

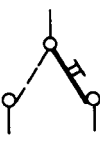

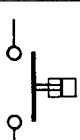
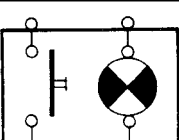
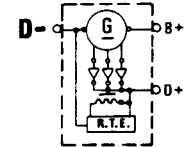
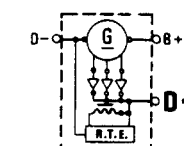
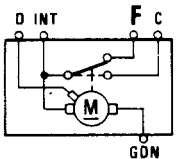
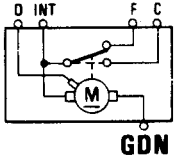
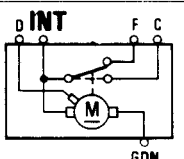


**SYMBOLEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

FUNCTIE	SYMBOOL	SYMBOOL	FUNCTIE
Massa			Zekering
Accu (aantal cellen)			Thermo-magneetschakelaar
Aansluitklem			Weerstand
Elektrische verbinding			Variabele weerstand
Lamp voor verlichting richting-aanwijzer, enz.			Elektromagneet
Waarschuwinglamp			Elektroklep
Black-out lamp			Knop voor controle van waarschuwinglampen
Lamp voor lichtgeleidende kabel			Maakcontact
Fluorescerende lamp			Verbreekcontact

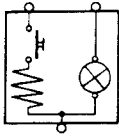
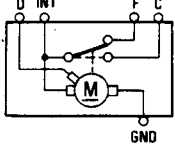
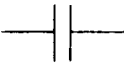
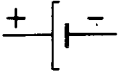
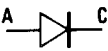
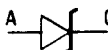
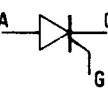
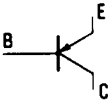
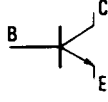
FUNCTIE	SYMBOOL	SYMBOOL	FUNCTIE
Handbediende schakelaar, vast maakcontact			Thermo-drukschakelaar
Handbediende schakelaar, vast maakcontact			Mechanisch bediende drukschakelaar
Handbediende wissel-schakelaar, vast maakcontact			Drukschakelaar peilcontrole
Handbediende 3-standen schakelaar, vast (centrale ruststand)			Bel
Handbediende 3-standen schakelaar, vast			Claxon
Drukschakelaar, verend maakcontact			Gelijkstroommotor
Drukschakelaar, verend verbreekcontact			Tweepolig stopcontact
Handbediende schakelaar, verend			Eénpolig stopcontact
Pneumatisch of hydraulisch bediende drukschakelaar			Drukschakelaar, verend met ingebouwde controlelamp

FUNCTIE	SYMBOOL	SYMBOOL	FUNCTIE
Handbediende drukschakelaar, tweepolig maakcontact			Relais tussen massa van het chassis en negatieve accu-aansluiting
Handbediende schakelaar met maak- en verbreekcontact			Hoofdschakelaar mechanische bediening, maakcontact en verbreekcontact
Handbediende 3-st. schakelaar (centrale ruststand); tweepolig			Wisselstroomdynamo met ingebouwde elektronische spanningsregelaar
Handbediende 3-st. schakelaar; tweepolig			Startmotor
Sleutelbediende schakelaar			Sensor snelheidsmeter
Relais maakcontact			Weerstand voorgloeisysteem
Relais met 2 maakcontacten			Elektronische regelaar voor verlichting van waarschuwingslampen en instrumenten
Relais, geïsoleerd, met 2 maakcontacten			Elektronische regelaar voor instrumentenverlichting
Relais met wisselschakelaar, verbreekcontact			Elektronische regelaar voor verlichting van waarschuwingslampen

FUNCTIE	AANSLUITING	AANSLUITING	FUNCTIE
Negatieve aansluiting van dynamo	<p><b>D-</b></p> 		
Positieve aansluiting na dioden van veldstroom van dynamo	<p><b>D+</b></p> 		
Verbreekcontact ruststand ruitewissers	<p><b>F</b></p> 		
Massa	<p><b>GDN</b></p> 		
Langzame snelheid van ruitewissers	<p><b>INT</b></p> 		

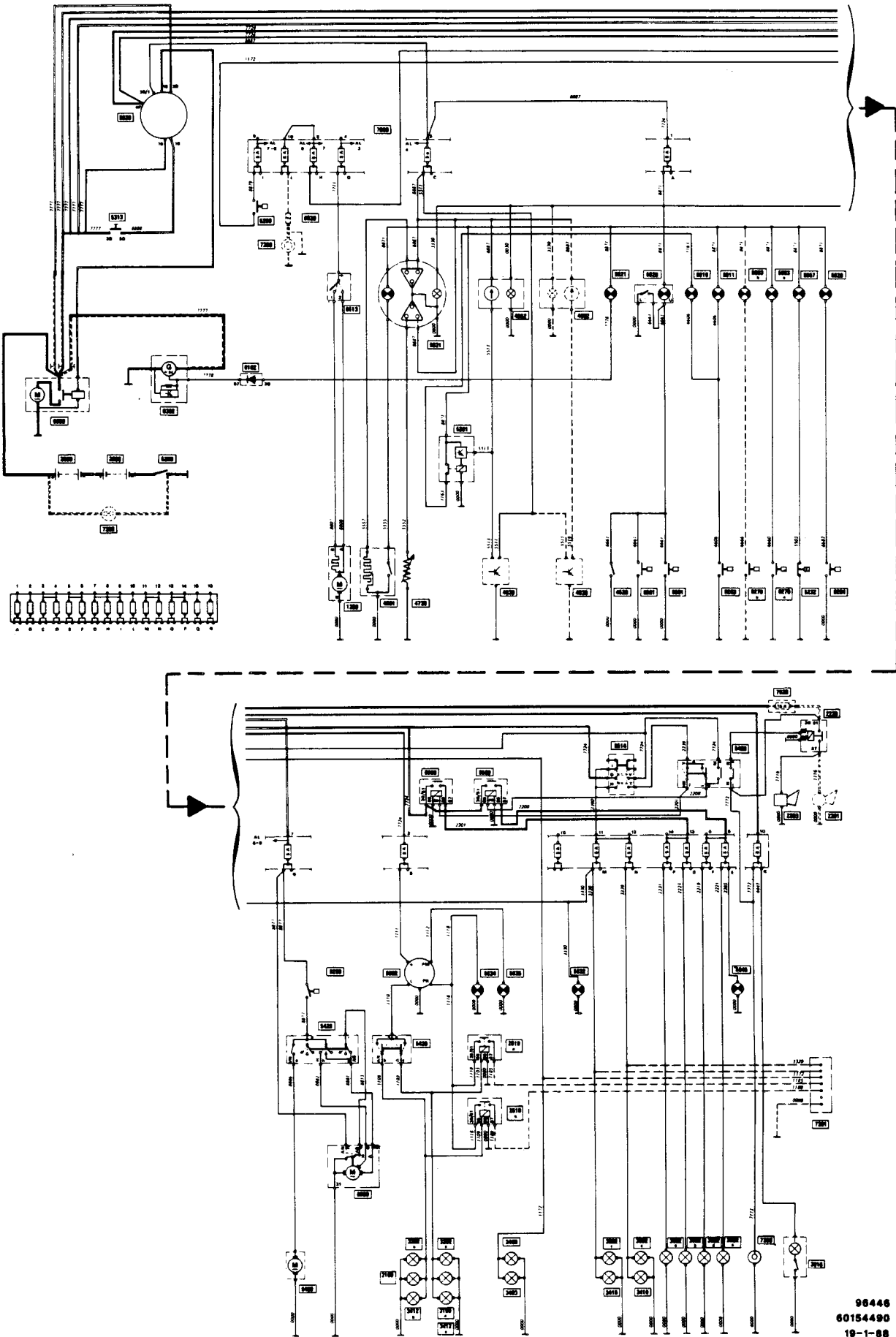
**CODERING VAN DE AANSLUITINGEN**

FUNCTIE	AANSLUITING	AANSLUITING	FUNCTIE
Aansluiting na contact	<p>15</p>	<p>67</p>	Veldstroomcircuit van dynamo
Voorgloeisysteem	<p>19</p>	<p>85</p>	Bekrachtiging van relais (massa)
Positieve accuspanning	<p>30</p>	<p>86</p>	Bekrachtiging van relais (positief)
Massa	<p>31</p>	<p>87</p>	Schakelcontact van relais
Starten	<p>50</p>	<p>87a</p>	Schakelcontact van relais
Voeding voor verbreekcontact ruststand ruitewissers	<p>51b</p>	<p>87b</p>	Schakelcontact van relais
Langzame snelheid van ruitewissers	<p>53</p>	<p>B+</p>	Plus dynamo
Verbreekcontact ruststand ruitewissers	<p>53a</p>	<p>C</p>	Voeding voor verbreekcontact ruststand ruitewissers
Hoge snelheid van ruitewissers	<p>53b</p>	<p>D</p>	Hoge snelheid van ruitewissers

FUNCTIE	SYMBOOL	SYMBOOL	FUNCTIE
Sigare-aansteker			
Ruitewissers			
Condensator			
Elektrochemische condensator			
Diode A = Anode C = Kathode			
Zener diode A = Anode C = Kathode			
Thyristor A = Anode C = Kathode G = Gate			
PNP transistor B = Basis C = Collector E = Emitter			
NPN transistor B = Basis C = Collector E = Emitter			

SCHEMA VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

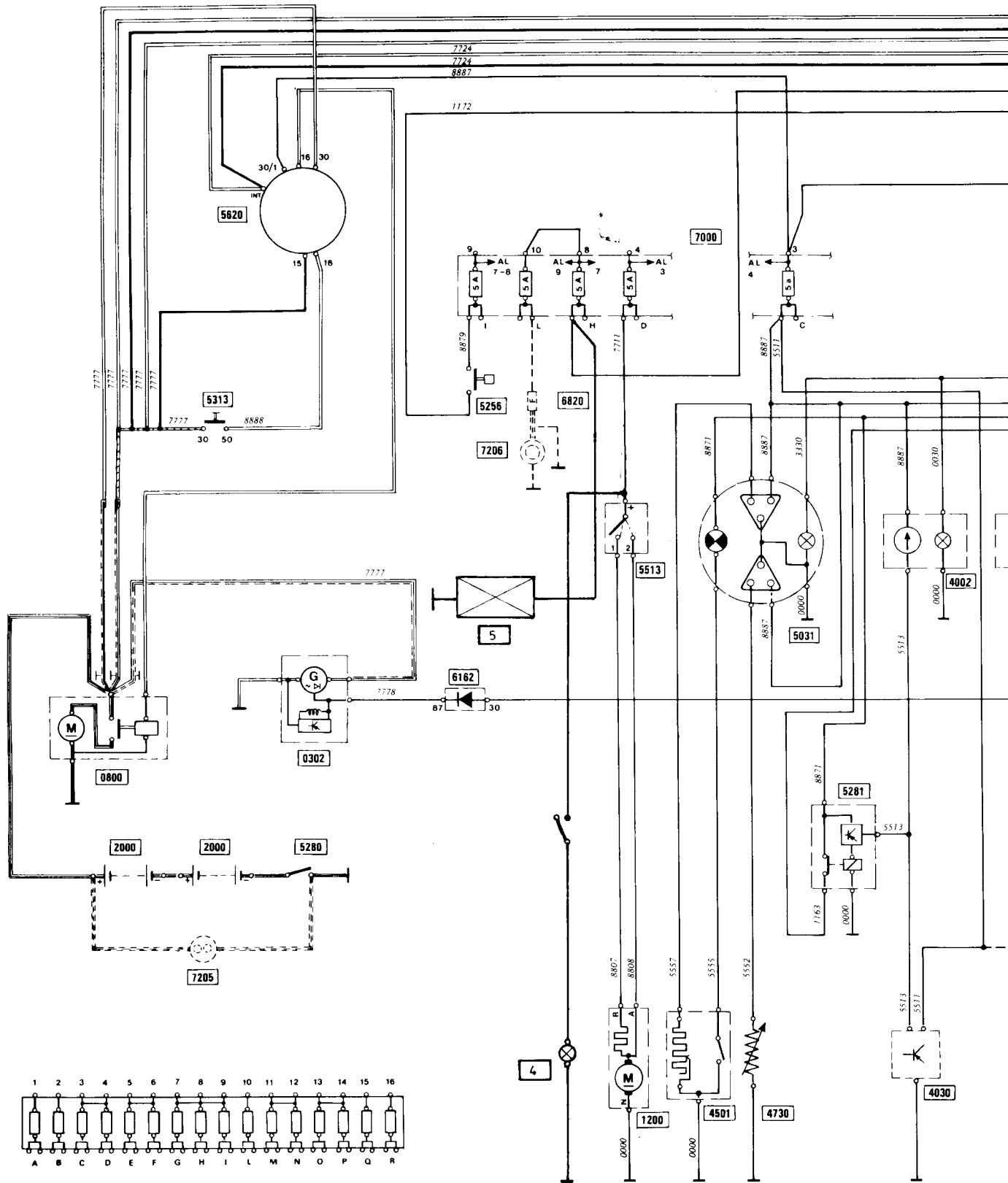
AFBEELDING 1



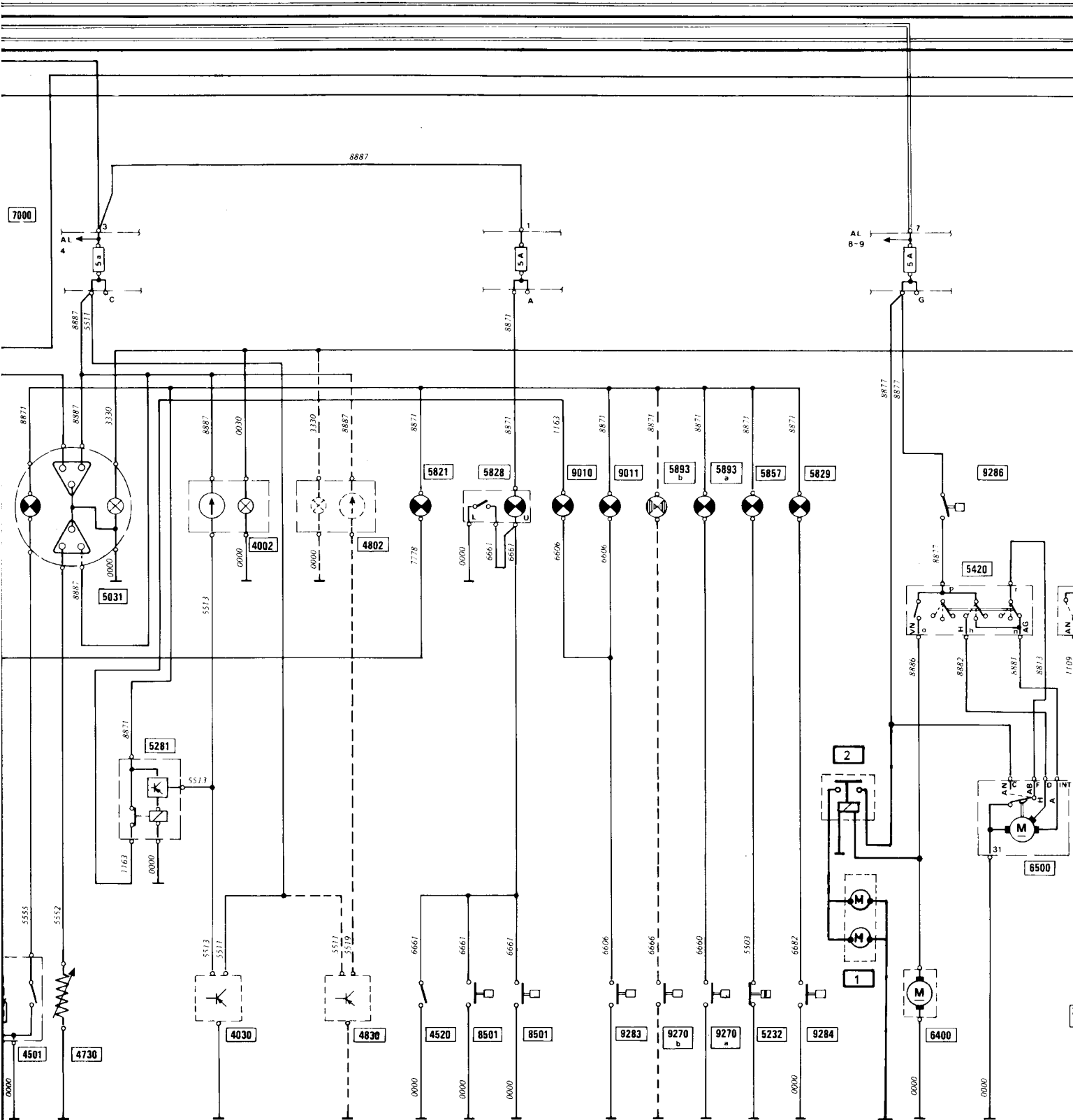
98446  
60154490  
19-1-88  
31-8-88

# SCHEMA VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

AFBEELDING 1







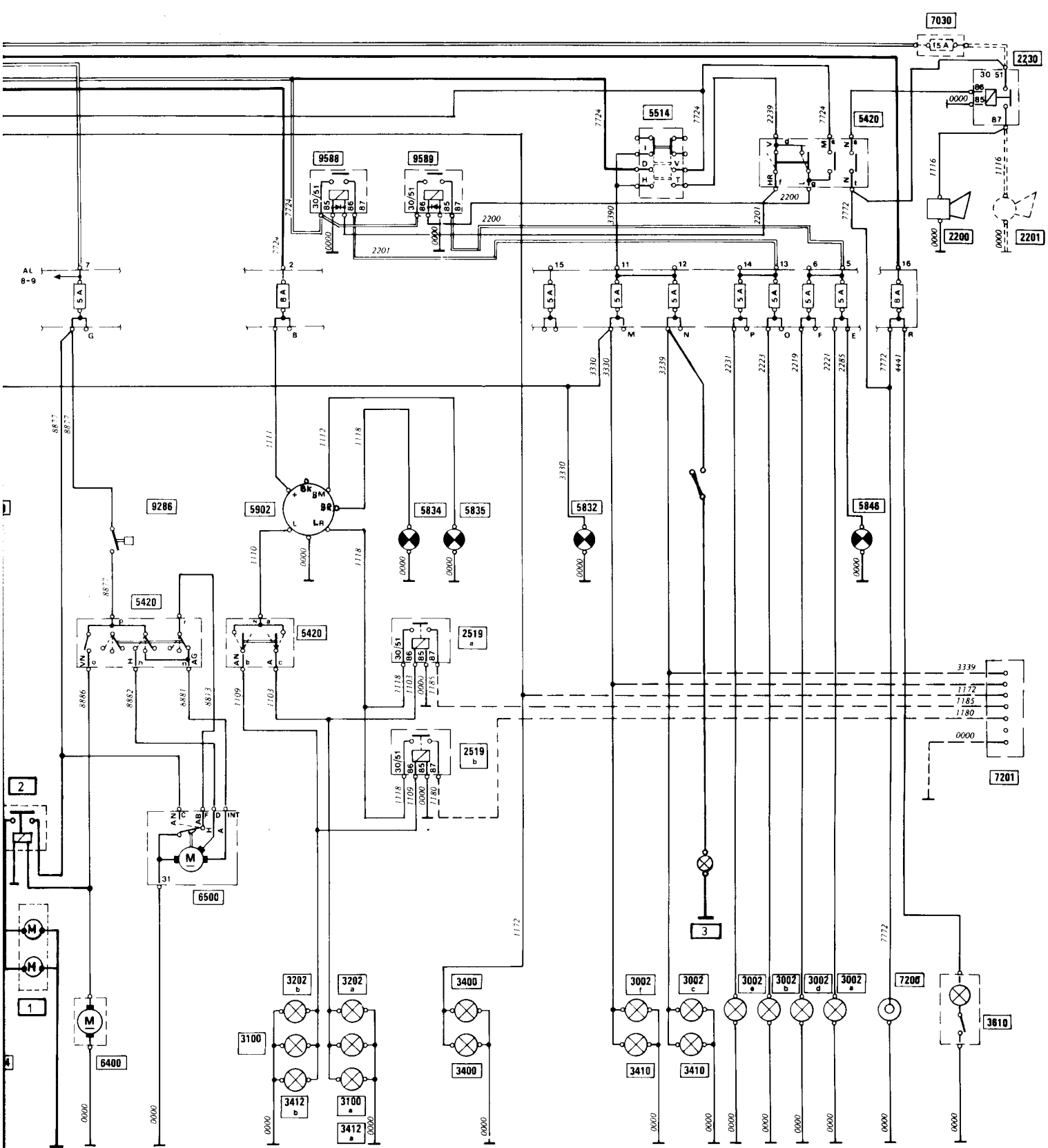
ierpompen supplement RIJKSWACHT

2. relais voor 1.

3. mistachterlamp

4. achteruitrijlamp

5.



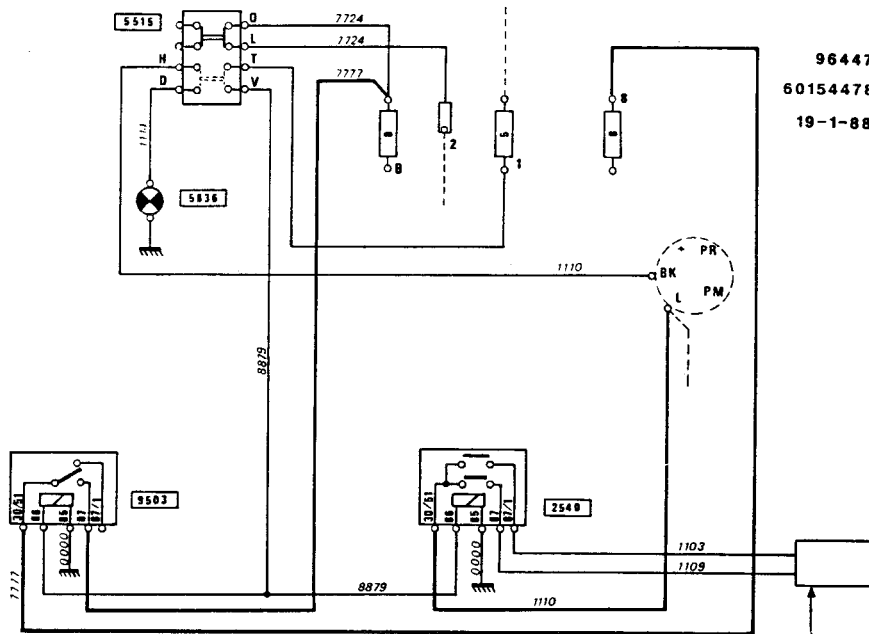
achteruitrijlamp

5. binnenverlichting

96446  
 60154490  
 19-1-88  
 31-8-88

**SCHEMA VAN DE ELEKTRISCHE  
INSTALLATIE, VOERTUIG**

**AFBEELDING 2**



Aansluiting van de alarmknipperlichten bij een basisvoertuig

- |      |  |      |                                       |
|------|--|------|---------------------------------------|
| 0302 | Dynamo                                 | 3412 | a) Clignoteur, rechtsachter           |
| 0800 | Startmotor                             | 3412 | b) Clignoteur, linksachter            |
| 1200 | Aanjager met twee snelheden            | 3610 | Kaartleeslamp                         |
| 2000 | Accu 12 V                              | 4002 | Elektronische snelheidsmeter          |
| 2200 | Claxon                                 | 4030 | Sensor elektronische snelheidsmeter   |
| 2201 | Claxon, elektronisch                   | 4501 | Tankvlotterelement                    |
| 2230 | Claxonrelais                           | 4520 | Schakelaar remvloeistof-niveau        |
| 2519 | a) Relais clignoteur rechts, aanhanger | 4730 | Zendelement koelvloeistof-temperatuur |
| 2519 | b) Relais clignoteur links, aanhanger  | 4802 | Elektronische toerenteller            |
| 2577 | Relais controlelampen                  | 4830 | Sensor toerenteller                   |
| 2802 | Stopklep                               | 5031 | Brandstof-/temperatuurmeter           |
| 3002 | a) Grootlicht, rechtsvoor              | 5232 | Oliedrukschakelaar                    |
| 3002 | b) Dimlicht, rechtsvoor                | 5256 | Remlichtschakelaar                    |
| 3002 | c) Stadslicht, rechtsvoor              | 5280 | Hoofdschakelaar                       |
| 3002 | d) Grootlicht, linksvoor               | 5281 | Snelheidssensor                       |
| 3002 | e) Dimlicht, linksvoor                 | 5313 | Startknop                             |
| 3002 | f) Stadslicht, linksvoor               | 5420 | Stuurkolomschakelaars                 |
| 3100 | a) Clignoteur aan de zijkant, rechts   | 5513 | Aanjagerschakelaar                    |
| 3100 | b) Clignoteur aan de zijkant, links    | 5514 | Schakelaar buitenverlichting          |
| 3202 | a) Clignoteur, rechtsvoor              | 5620 | Contactslot 60A                       |
| 3202 | b) Clignoteur, linksvoor               | 5821 | Controlelamp laadstroom               |
| 3400 | Remlicht                               | 5828 | Controlelamp remsysteem               |
| 3410 | Parkeerlicht, achter                   | 5829 | Controlelamp handrem                  |
|      |  | 5832 | Controlelamp parkeerlichten           |

- |      |   |
|------|---|
| 5834 | Controlelamp clignoteurs, motorwagen                      |
| 5835 | Controlelamp clignoteurs, aanhanger                       |
| 5846 | Controlelamp grootlicht                                   |
| 5857 | Controlelamp oliedruk                                     |
| 5893 | a) Controlelamp differentiëlemsper, achter                |
| 5893 | b) Controlelamp differentiëlemsper, voor                  |
| 5902 | Clignoteur  |
| 6162 | Diode   |
| 6400 | Ruitesproeierpomp   |
| 6500 | Ruitwissermotor   |
| 6820 | Ontstoringfilter radio                                    |
| 7000 | Zekeringhouder met 16 zekeringen                          |
| 7030 | Zwevende zekering 16 A                                    |
| 7200 | Looplampaansluiting                                       |
| 7201 | Stekkerdoos voor aanhanger                                |
| 7205 | Hulpstartaansluiting                                      |
| 7206 | Looplampaansluiting                                       |
| 8501 | Remvoeringslijtage-indicator                              |
| 9010 | Controlelamp te hoge snelheid                             |
| 9011 | Controlelamp vierwiel aandrijving ingeschakeld            |
| 9270 | a) Schakelaar controlelamp differentiëlemsper, achter     |
| 9270 | b) Schakelaar controlelamp differentiëlemsper, voor       |
| 9283 | Schakelaar controlelamp vierwiel aandrijving ingeschakeld |
| 9284 | Schakelaar controlelamp handrem                           |
| 9286 | Ruitwisserschakelaar                                      |
| 9588 | Dimlichtrelais  |
| 9589 | Grootlichtrelais  |

**Elektrisch aansluitschema  
alarmknipperlichten**

- |      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 2540 | Relais alarmknipperlichten       |
| 5515 | Schakelaar alarmknipperlichten   |
| 5836 | Controlelamp alarmknipperlichten |
| 9503 | Relais alarmknipperlichten       |