



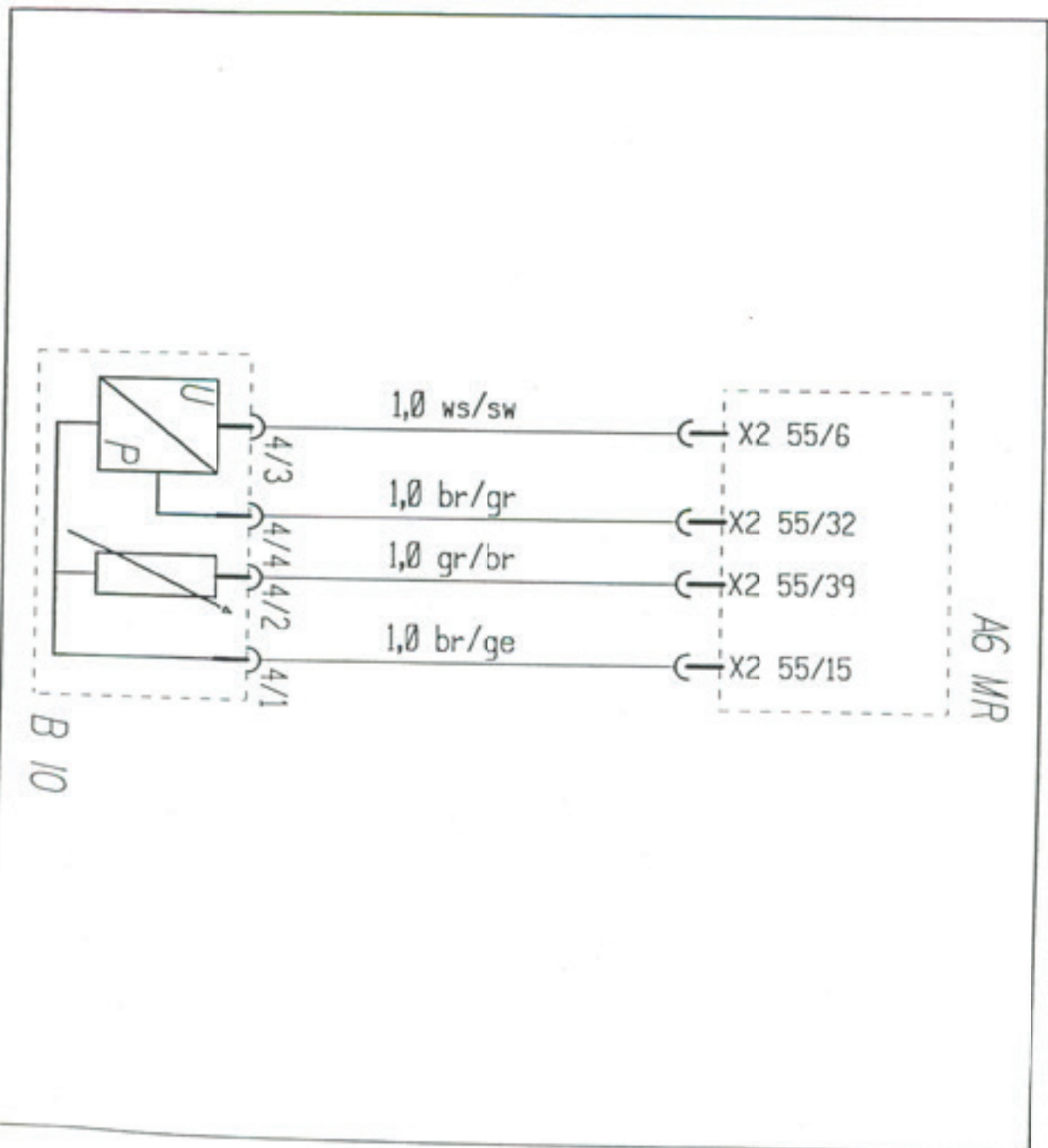
AHxx.xx-a-xxxxx

Descrição de funcionamento do circuito do sensor de temperatura do óleo do motor

10.01.2000

A6 Módulo de controle do motor B10 Sensor de temperatura do óleo do motor

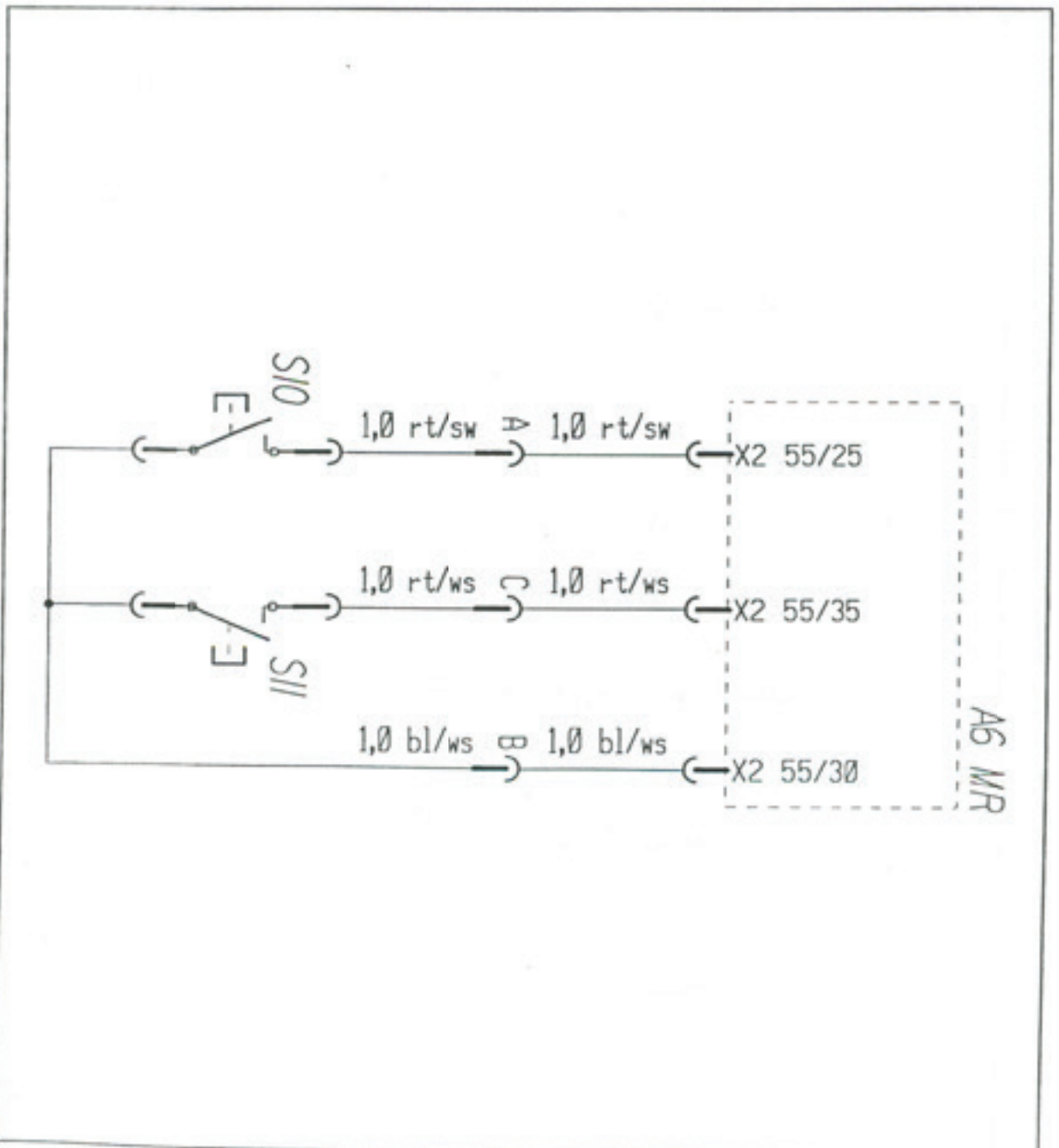
A informação da temperatura do óleo do motor é utilizada pelo módulo de comando do motor A6 MR, para medidas de proteção e cálculo do nível do óleo quando existe a função e pelo sistema de manutenção A30 WS, para calcular a vida útil do óleo do motor.





A6 Módulo de controle do motor
S10 Botão de partida do motor
S11 Botão de parada do motor

O motor pode ser posto em marcha ou parado, com a utilização dos botões que estão sobre o motor.





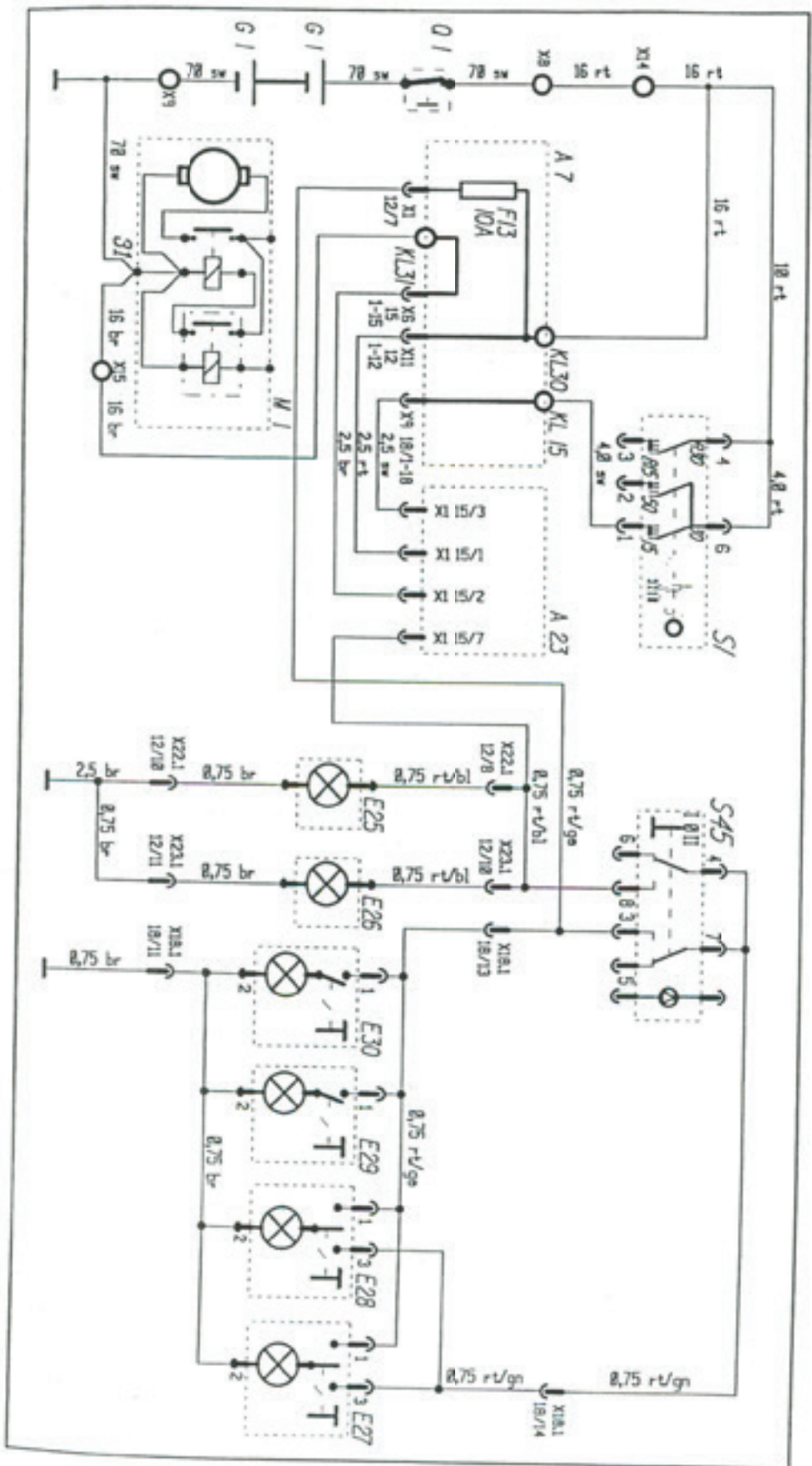
AHxx.xx-a-xxxxa

Descrição de funcionamento do circuito da iluminação da cabine

10.01.2000

- A7 Módulo básico (central elétrica)
- A23 Módulo de controle do travamento central
- E 25 Luz do degrau esquerdo
- E 26 Luz do degrau direito
- E27 Luz interna lado esquerdo
- E 28 Luz interna lado direito
- E 29 Luz da cama superior
- E 30 Luz da cama inferior
- S 45 Interruptor da iluminação interna

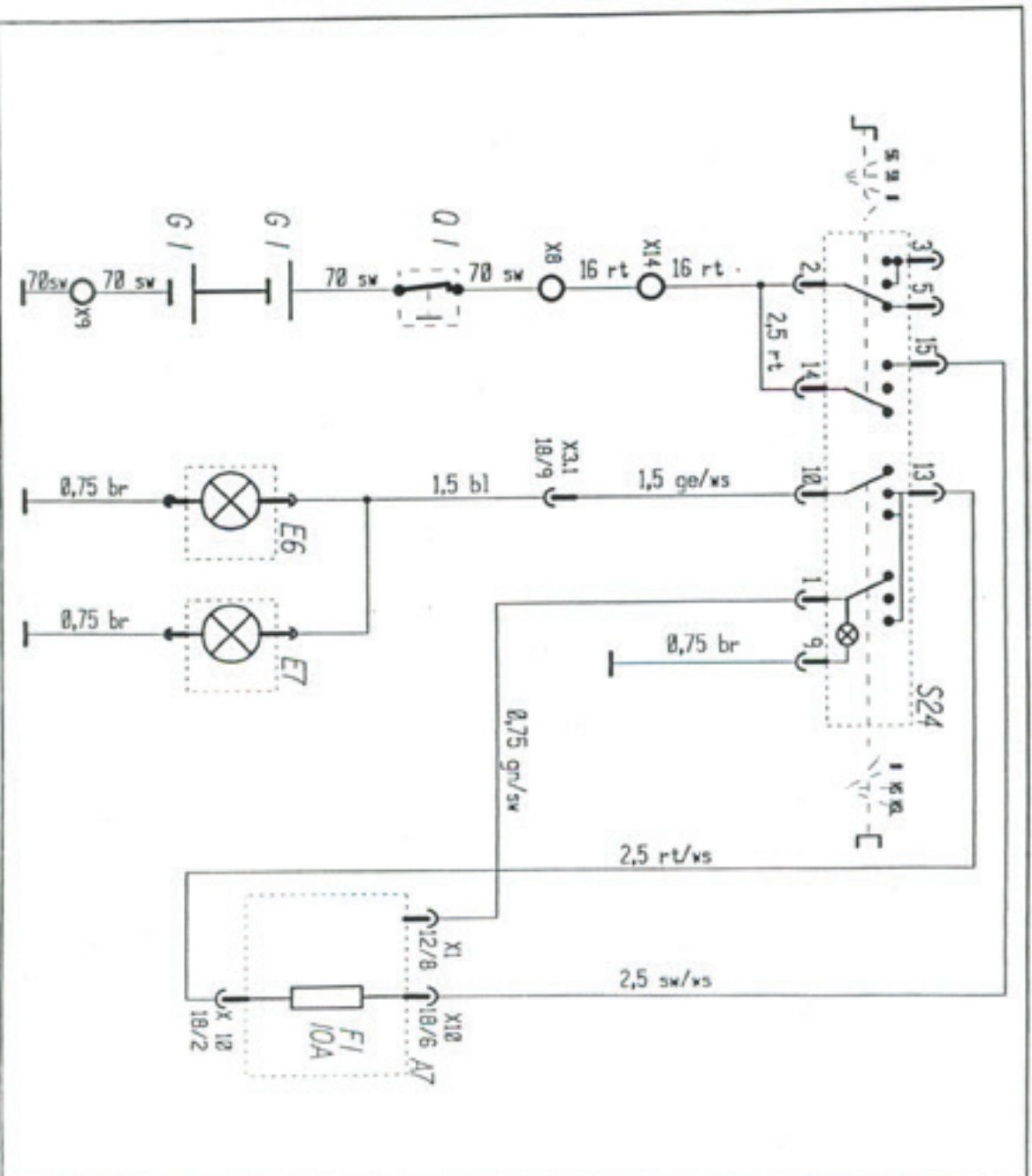
O interruptor S45 permite que as luzes lado esquerdo E27 e lado direito E28 sejam acionadas de forma paralela a seus controles individuais, quando está na posição II ou que seja controlada pelo módulo de comando de trava das portas A23.





- A7 Módulo básico
- Q1 Chave de desligamento geral
- G1 Baterias
- S24 Controle de luzes
- E6 Luz de neblina esquerda
- E7 Luz de neblina direita
- S24 Interruptor geral de luzes

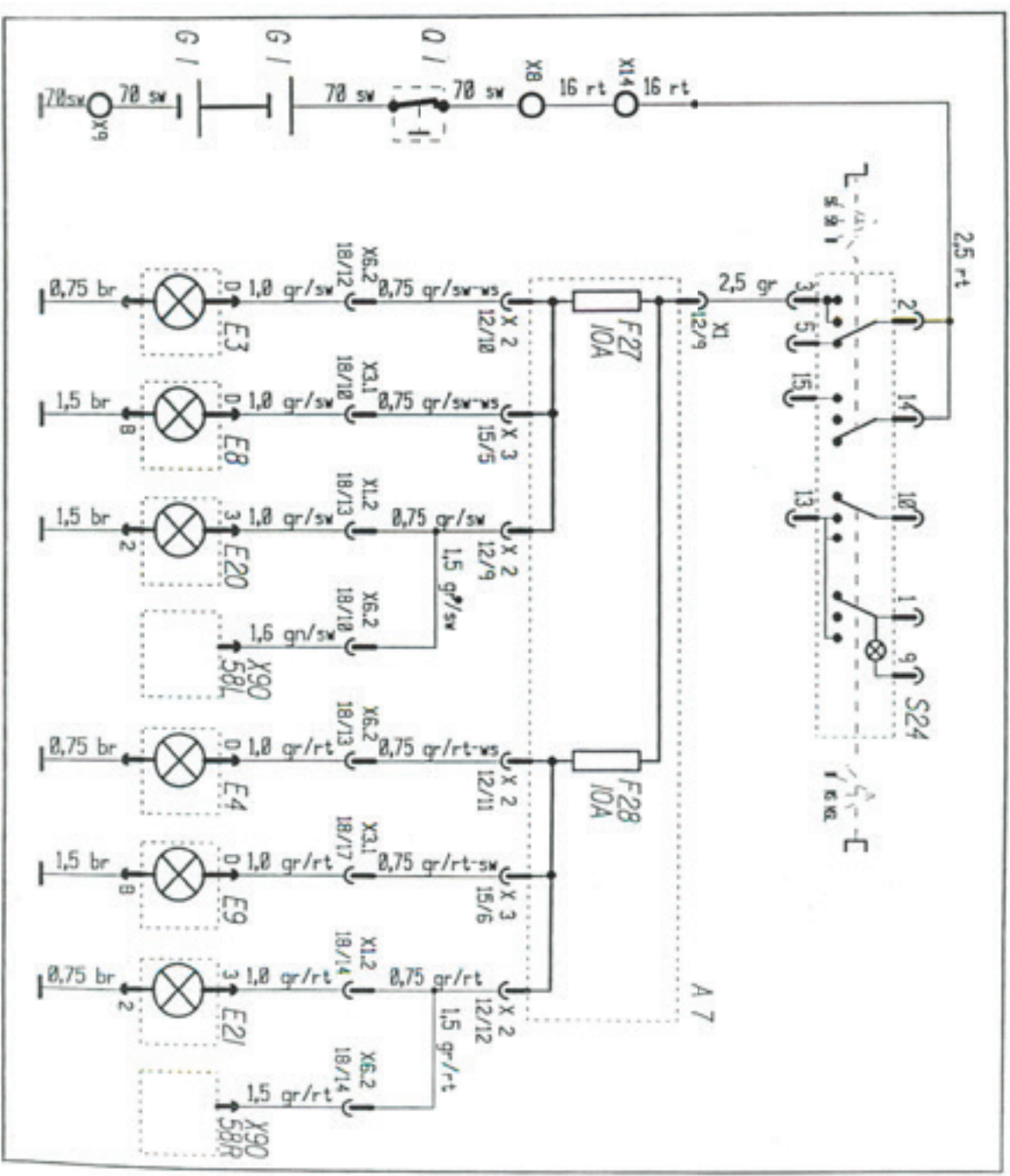
As luzes de neblina podem ser ligadas somente quando o interruptor geral de luzes estiver na posição 56





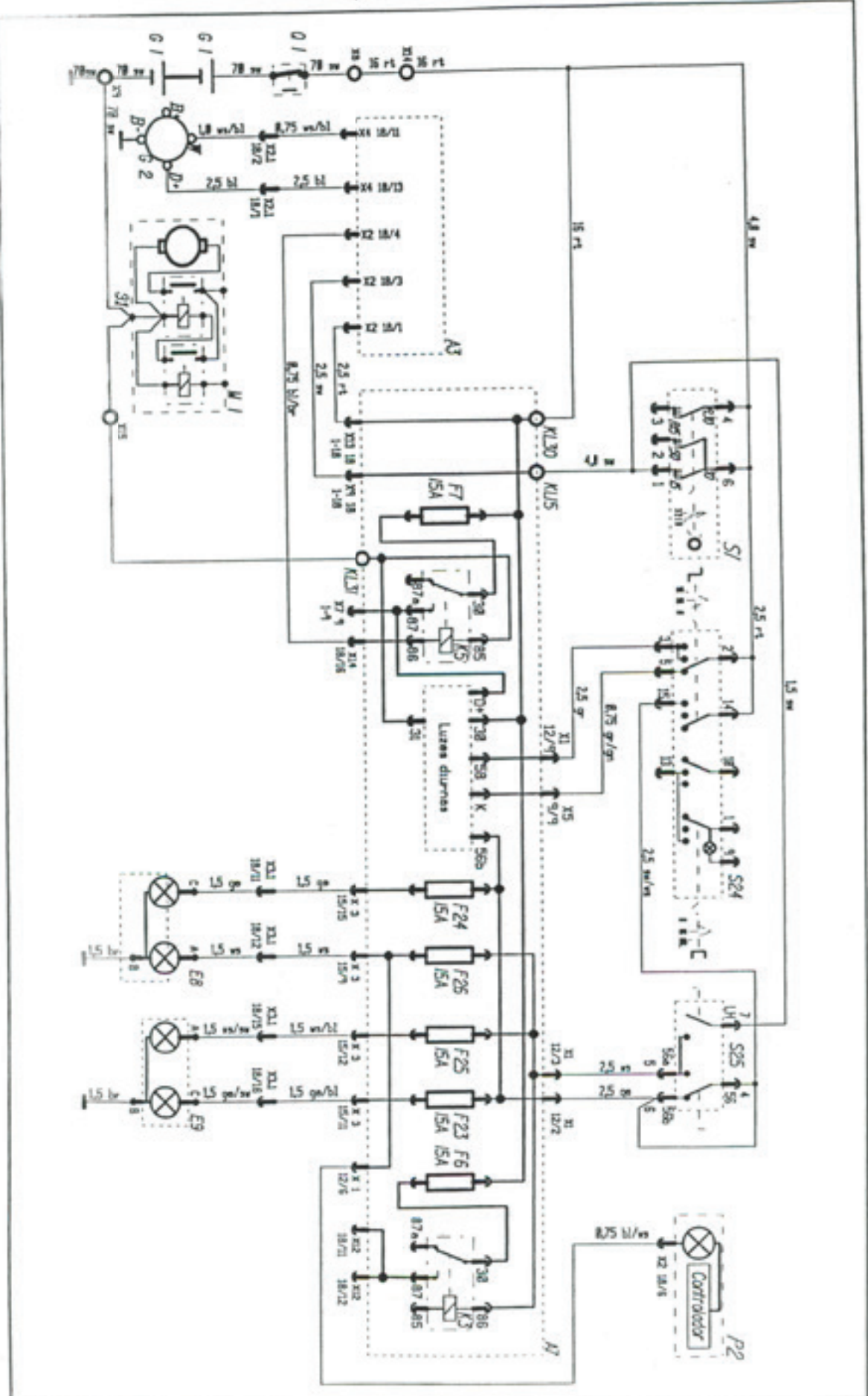
- A7 Módulo básico (central elétrica)
- Q1 Chave de desligamento geral
- G1 Baterias
- E3 Luz traseira esquerda
- E4 Luz traseira direita
- E8 Luz dianteira esquerda
- E9 Luz dianteira direita
- E20 Luz lateral esquerda
- E21 Luz lateral direita
- F27 Fusível das luzes esquerda
- F28 Fusível das luzes direita
- X90 Tomada para o semibreboque
- S24 Interruptor geral de luzes

As luzes são ligadas pelo interruptor geral de luzes S24, quando este está na posição 58 e 56.





A1 Módulo de controle de luzes diurnas
A7 Módulo básico (central elétrica)
E8 Farol esquerdo
E9 Farol direito
S24 Interruptor geral de luzes
S25 Interruptor de comando dos faróis





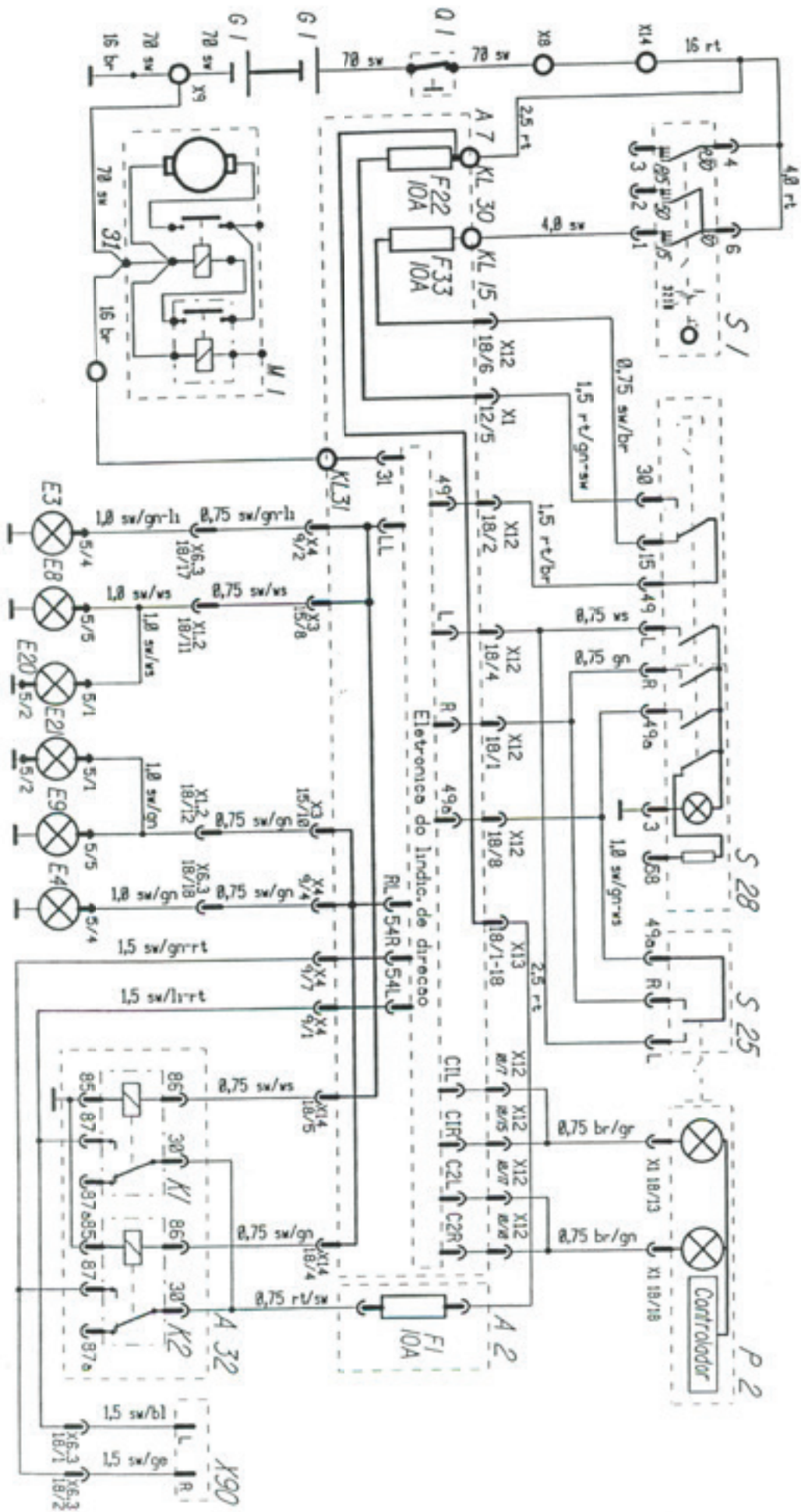
AHXX-XX-a-XXXXA

Descrição de funcionamento do circuito do sistema indicador de direção

10.01.2000

- A7 Módulo básico (Central elétrica)
- A32 régua de reles
- A2 Régua de fusíveis
- S1 Chave de contato
- Q1 Chave geral
- G1 Baterias
- M1 Motor de partida
- F22 / F1 Fusíveis de pisca do semi-reboque
- F33 Fusível de pisca
- S28 Interruptor de pisca alerta
- S25 Chave de seta
- P2 Painel de instrumentos
- X90 Tomada do semi-reboque
- E3 Luz indicadora de direção ...
- E8 Luz indicadora de direção ...
- E20 Luz indicadora de direção ...
- E4 Luz indicadora de direção ...
- E9 Luz indicadora de direção ...
- E21 Luz indicadora de direção ...
- K1 / K2 Rele de luzes indicadoras de direção do semi-reboque

A eletrônica do circuito de luzes indicadora de direção está inserida no módulo básico A7.





AHXX.XX-A-XXXXA

Descrição de funcionamento do circuito do limpador de para-brisa

10.01.2000

A7 Módulo básico (Central elétrica)

S1 Chave de contato

S25 Interruptor do limpador

Q1 Chave geral

G1 Baterias

M1 Motor de partida

M3 Motor do limpador de para-brisa

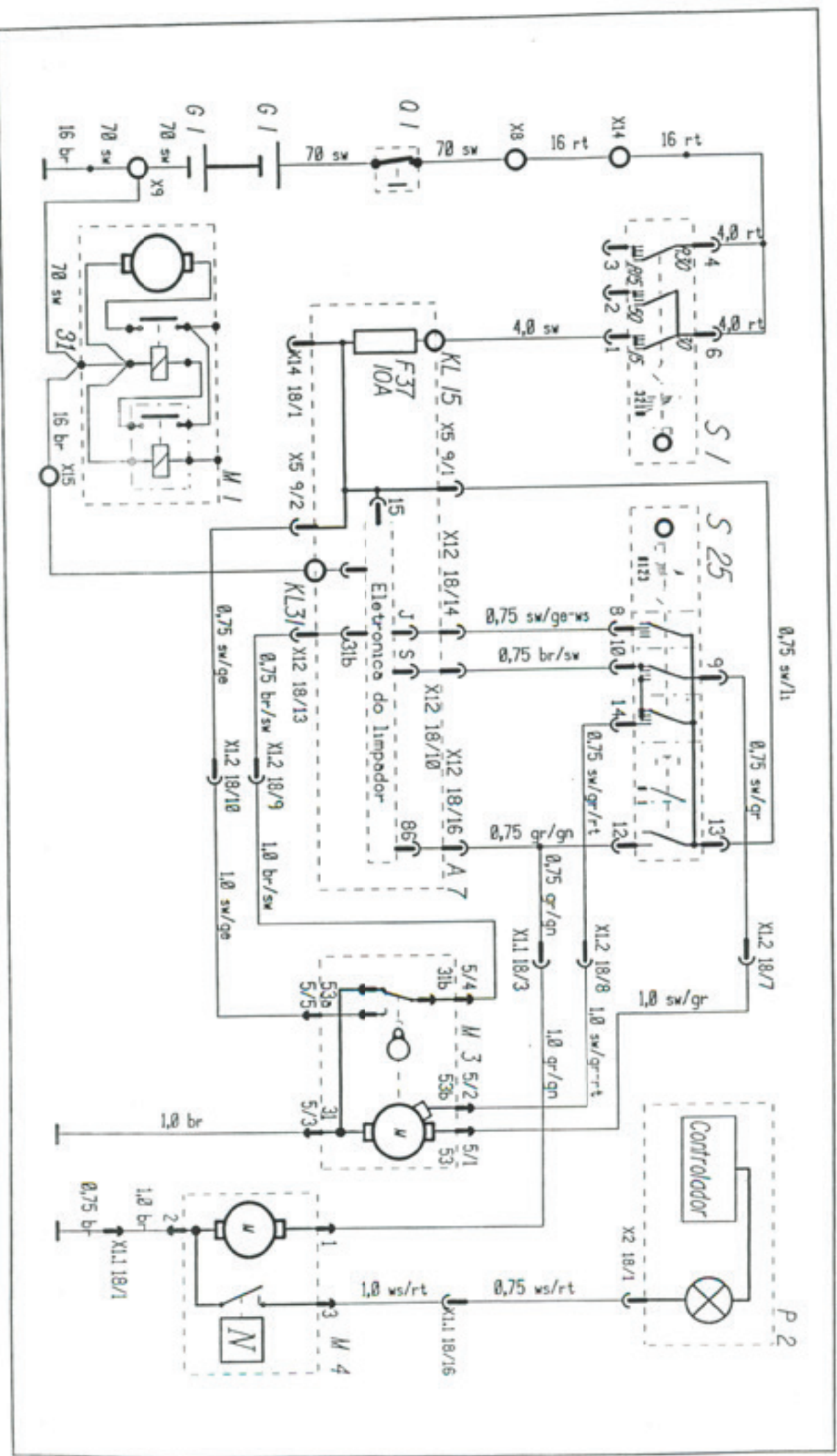
M4 Bomba do lavador de para-brisas com interruptor de nível incorporado

P2 Painel de instrumentos

F37 Fusível do limpador

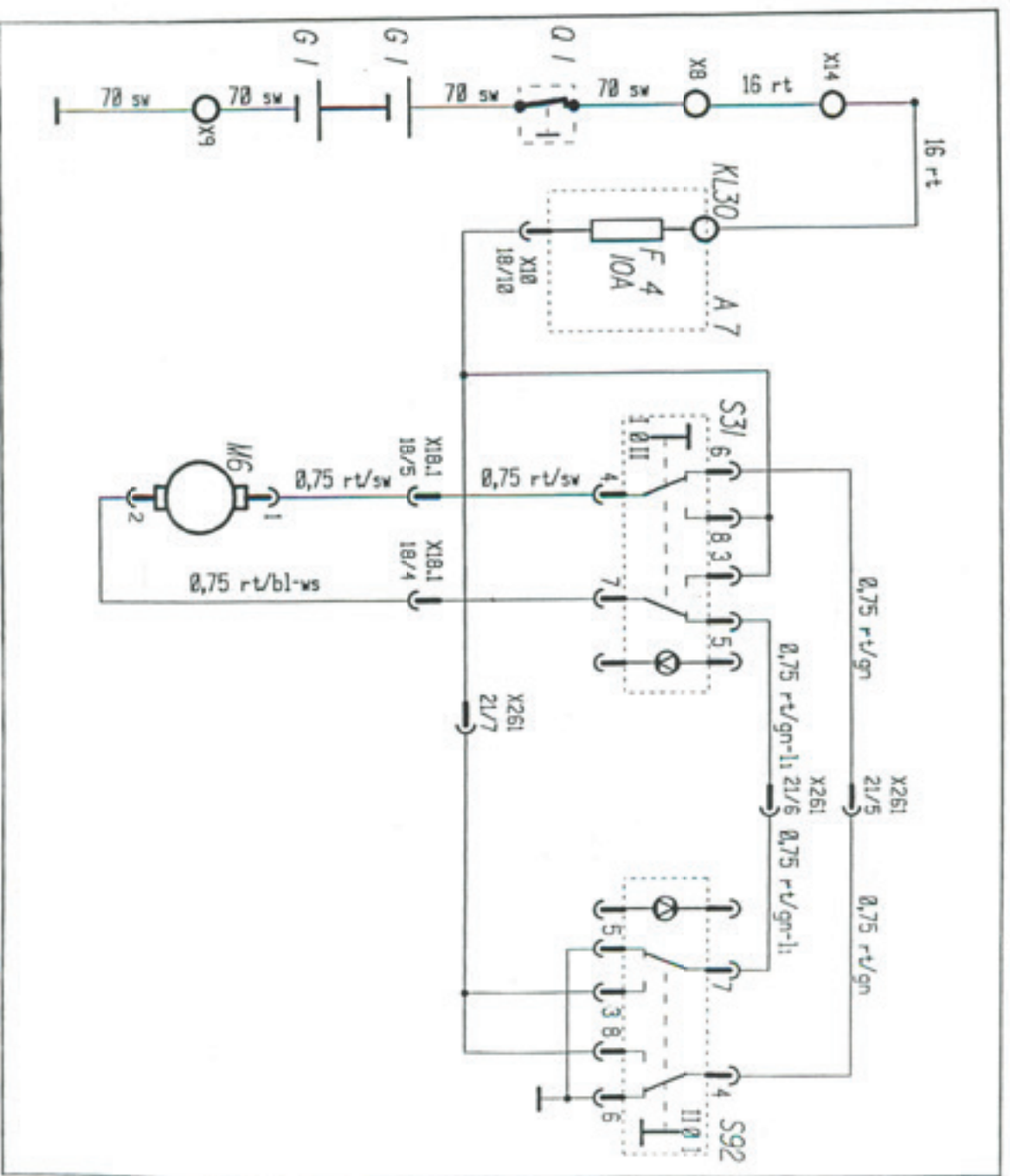
A eletrônica do circuito de limpador de para-brisas está inserida no módulo básico A7.

A bomba do lavador tem um interruptor que indica quando o nível do líquido de lavagem está baixo.



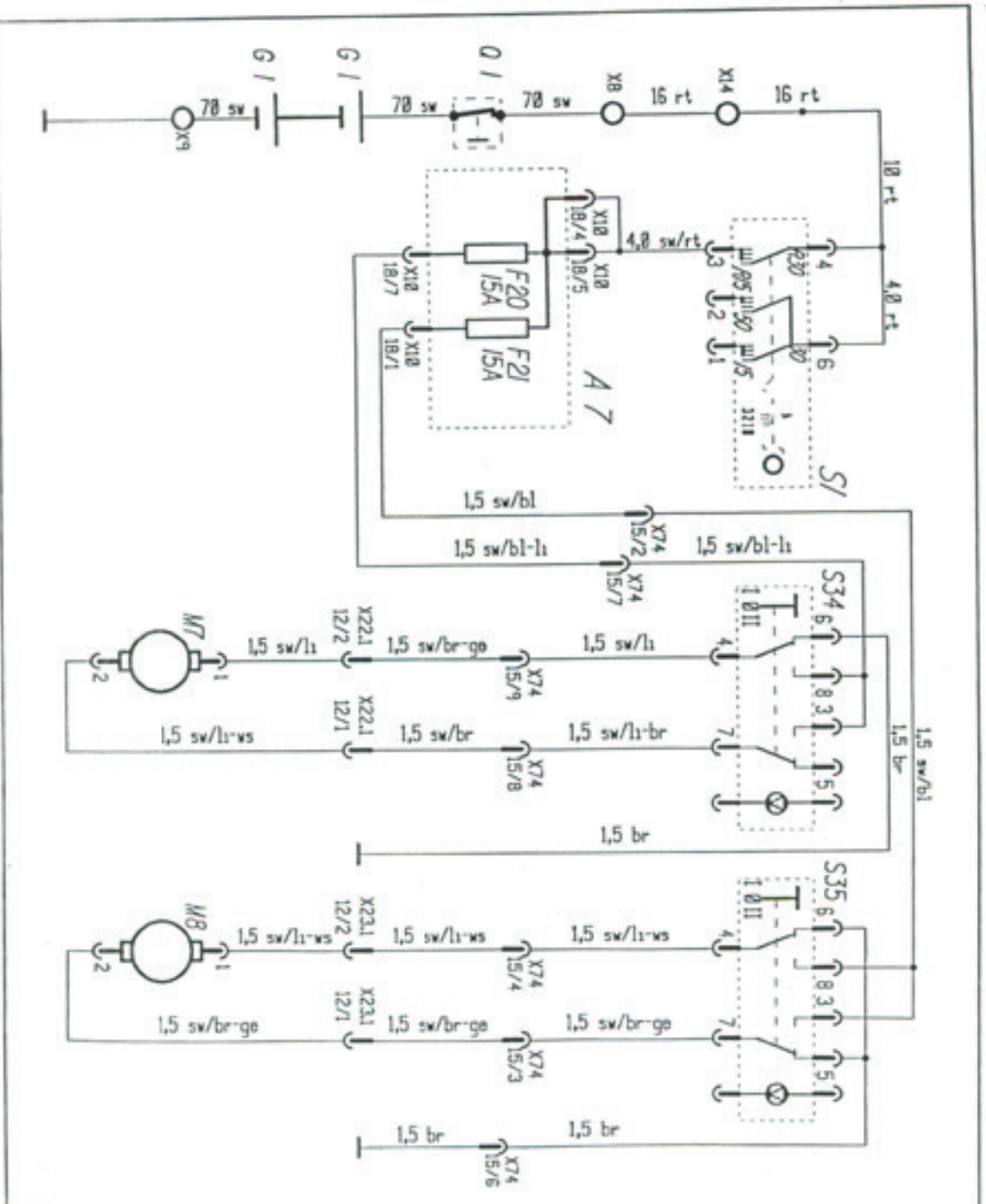


- A7 Módulo básico (central elétrica)
- Q1 Chave de desligamento geral
- G1 Baterias
- S31 Interruptor de controle da escotilha (painel)
- S92 Interruptor de controle da escotilha (perto da cama)
- F4 Fusível da escotilha
- M6 Motor da escotilha



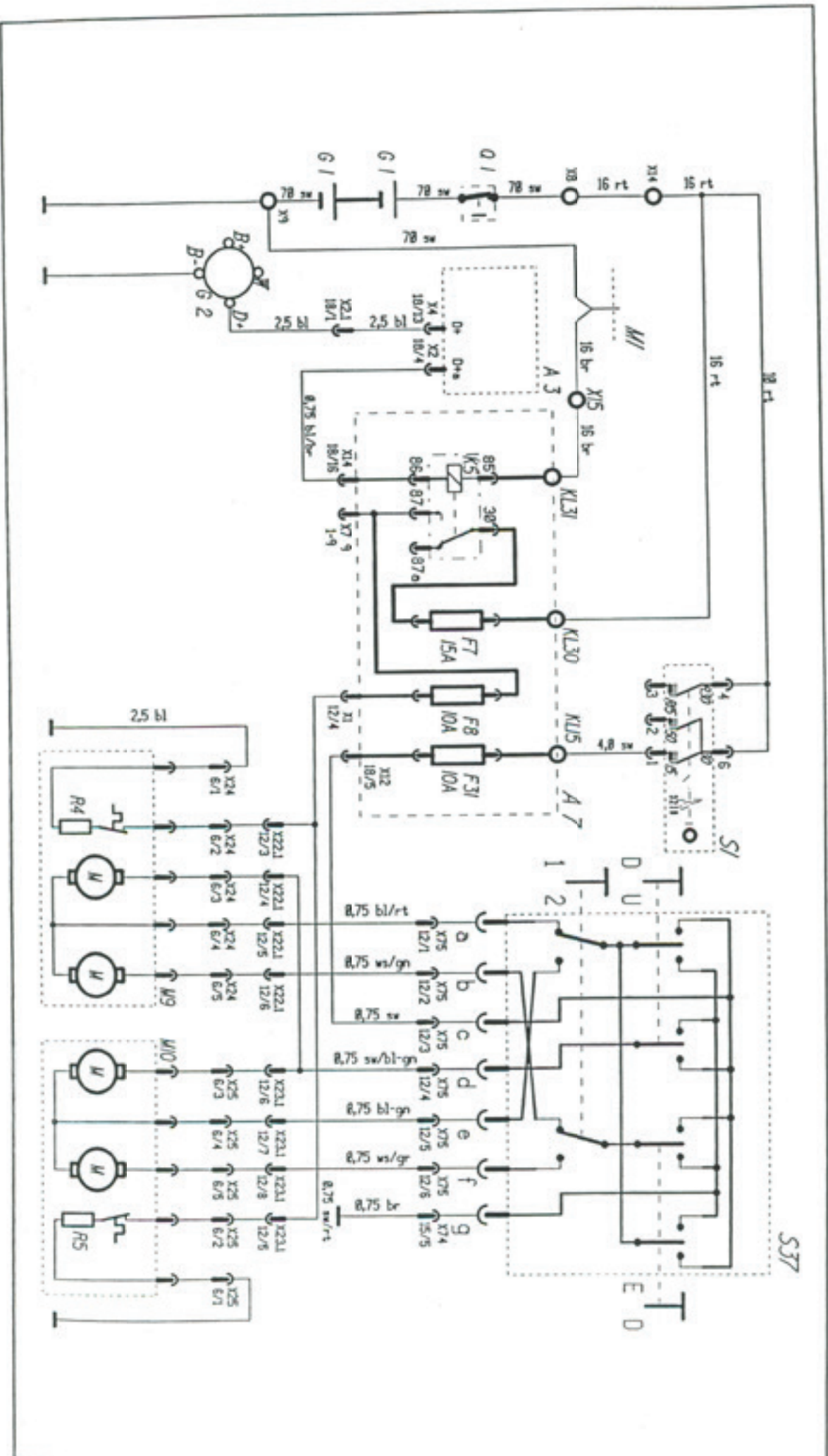


- A7 Módulo básico (central elétrica)
- Q1 Chave de desligamento geral
- S1 Chave de ignição
- G1 Baterias
- F20 Fusível do levanta vidros esquerdo
- F21 Fusível do levanta vidros direito
- M7 Motor do levanta vidros esquerdo
- M8 Motor do levanta vidros direito



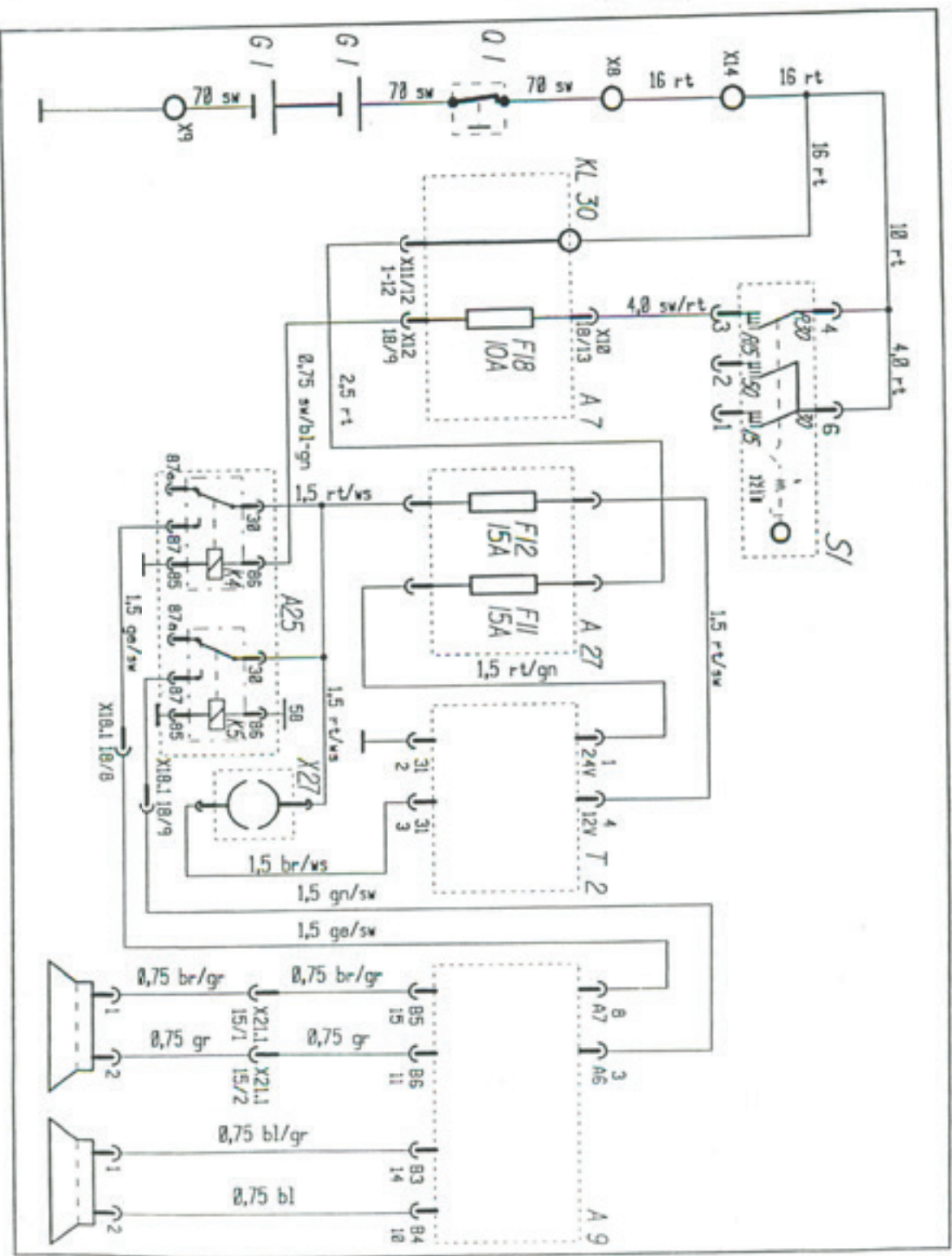


| AHXX.XX-2-XXXXA | Descrição de funcionamento de controle dos retrovisores(Legenda) | 10.01.2000 |
|--|--|------------|
| A3 Módulo de controle do veículo FR | | |
| A7 Módulo básico (central elétrica) | | |
| S1 Chave de contato | | |
| Q1 Chave de desligamento geral | | |
| G1 Baterias | | |
| G2 Alternador | | |
| K5 Rele de barramento D+ | | |
| F8 Fusível do desembaçador dos espelhos | | |
| F31 Fusível do controle dos espelhos | | |
| S7 Interruptor conjugado de ajuste dos espelhos | | |
| F7 Fusível do barramento D+ | | |
| M9 Ajuste do retrovisor esquerdo | | |
| M10 Ajuste do retrovisor direito | | |
| R4 Resistor de aquecimento do retrovisor esquerdo | | |
| R5 Resistor de aquecimento do retrovisor direito | | |
| S37 Controle de retrovisores | | |





- A7 Módulo básico
- A27 Régua de fusíveis
- A25 Régua de reles
- S1 Chave de contato
- T2 Redutor de tensão 24/12V
- A31 Régua de reles
- Q1 Chave de desligamento geral
- G1 Baterias
- S29 Interruptor da buzina (tecla)
- S25 Interruptor da buzina
- F11 Fusível do Redutor de tensão
- F18 Fusível do KL15
- F12 Fusível do circuito de 12V
- K4 Rele de alimentação do rádio
- K5 Rele de iluminação do rádio
- A9 Rádio
- B27/B29 Falantes
- X27 Acendedor de cigarros





| AHCX.XX-a-XXXXA | Descrição de funcionamento do circuito do travamento centralizado (legenda) | 10.01.2000 |
|--|---|------------|
| A7 Módulo básico (Central elétrica) | | |
| A43 Receptor de comando de travamento FFB | | |
| A23 Módulo de comando do travamento ZV | | |
| P2 Painel de instrumentos INS | | |
| S1 Chave de contato | | |
| Q1 Chave de desligamento geral | | |
| G1 Baterias | | |
| M1 Motor de partida | | |
| S63 Interruptor de controle da trava no painel | | |
| S45 Interruptor da iluminação da cabine | | |
| M11 Trava da porta esquerda | | |
| M12 Trava da porta direita | | |
| E25/E26 Luzes do degrau | | |
| E28/E27 Luzes da cabina | | |
| X13 Tomada de diagnóstico | | |

