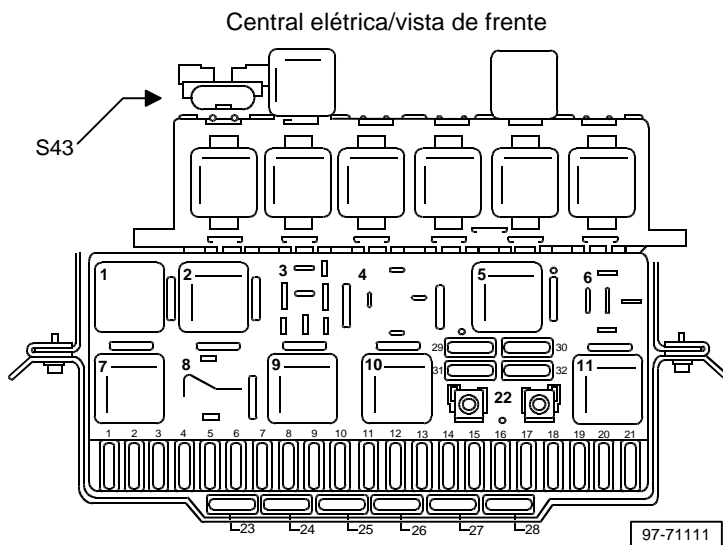


Sistema de Alarme anti-furto com acionamento por controle remoto e levantador automático dos vidros

- 1,8l - 1AVP/73kW, código de identificação do motor UDJ, somente Quantum
- 1,8l - 1AVP/76kW, código de identificação do motor UEE, somente Quantum
- 2,0l - 1AVP/84kW, código de identificação do motor UQH, somente Quantum

a partir de fevereiro de 1998



Nota:

Os códigos S4, S12, S14, S18 e S43 estão representando os fusíveis (4, 12, 14, 18 e 43), respectivamente, na central elétrica.

Os códigos S224 e S226 estão representando os fusíveis (24 e 26), respectivamente na central elétrica.

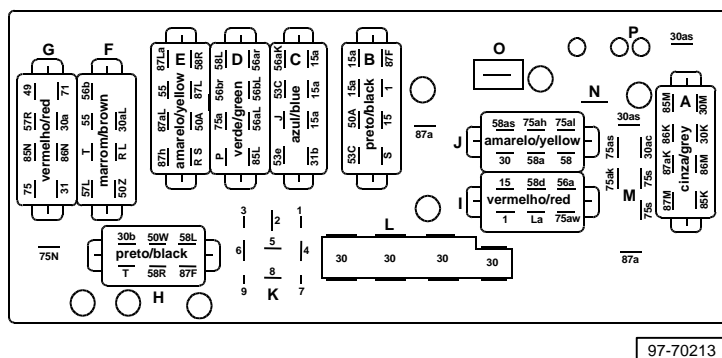
Posicionamento dos relés

- 5** - Relé estabilizador da função X

Posicionamento dos fusíveis

- S4 - Lanterna do porta-malas/lanterna interna (10A)
 S12 - Lâmpada do interruptor das luzes/velocímetro, controle de rotação da marcha lenta, indicadores de direção (10A)
 S14 - Lanterna das placas de licença/iluminação do porta luvas/iluminação do acendedor de cigarro/iluminação dos interruptores do desembaçador do vidro traseiro e da luz de advertência (5A)
 S18 - Acendedor de cigarros(15A)
 S224 - Travamento elétrico das portas (10A)
 S226 - Expulsão da tampa do porta-malas (10A)
 S43 - Termo-proteção (fusível térmico) para levantador do vidro (20A)

Central elétrica/vista de trás

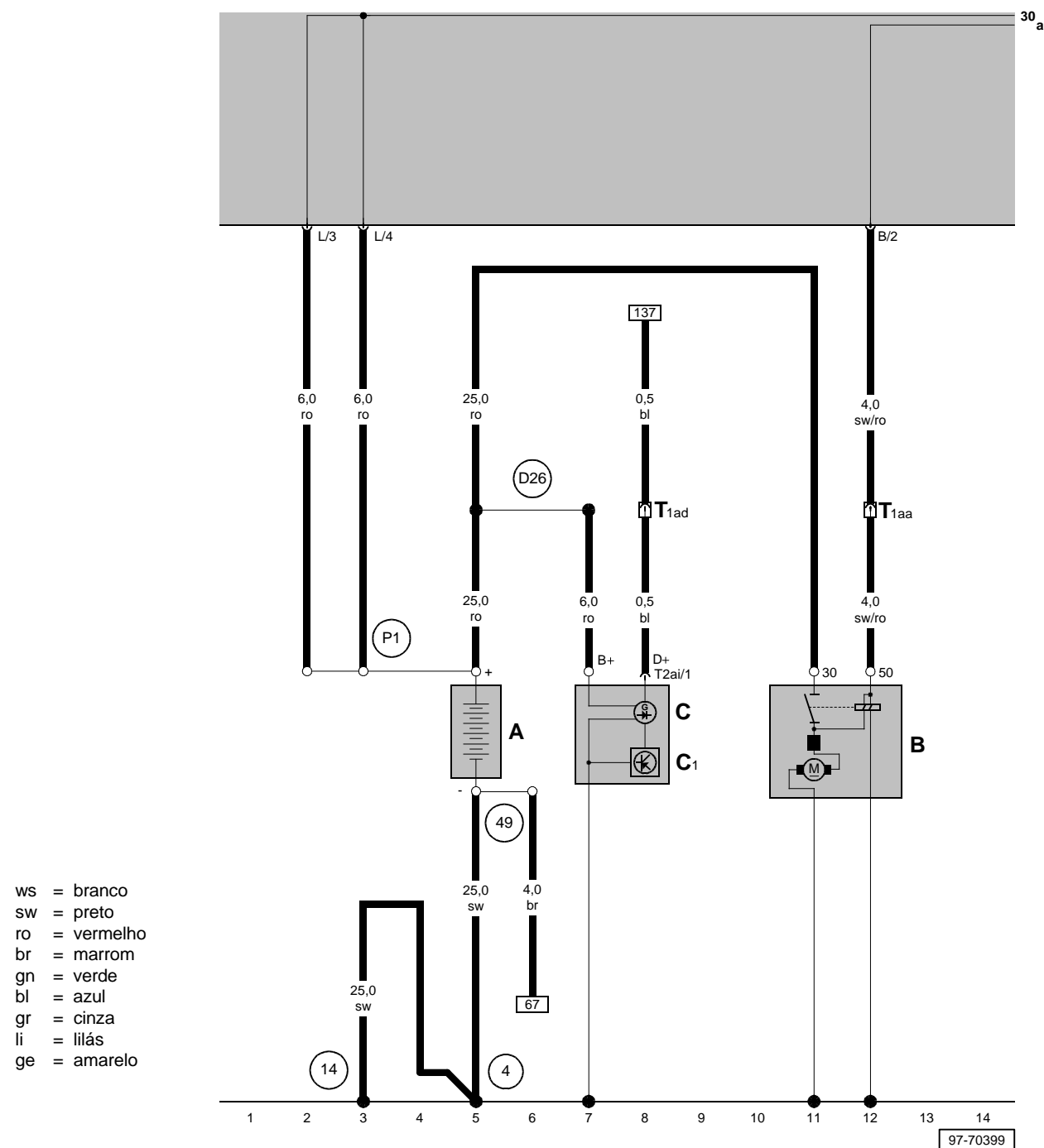


Posicionamento dos conectores

- A - Chicote do painel
 B - Chicote dianteiro direito
 C - Chicote do painel
 D - Chicote dianteiro esquerdo
 E - Chicote dianteiro esquerdo
 F - Chicote do painel
 G - Chicote do painel
 H - Chicote traseiro
 I - Chicote do painel
 J - Chicote do painel
 L - Chicote do painel
 M - Chicote do painel

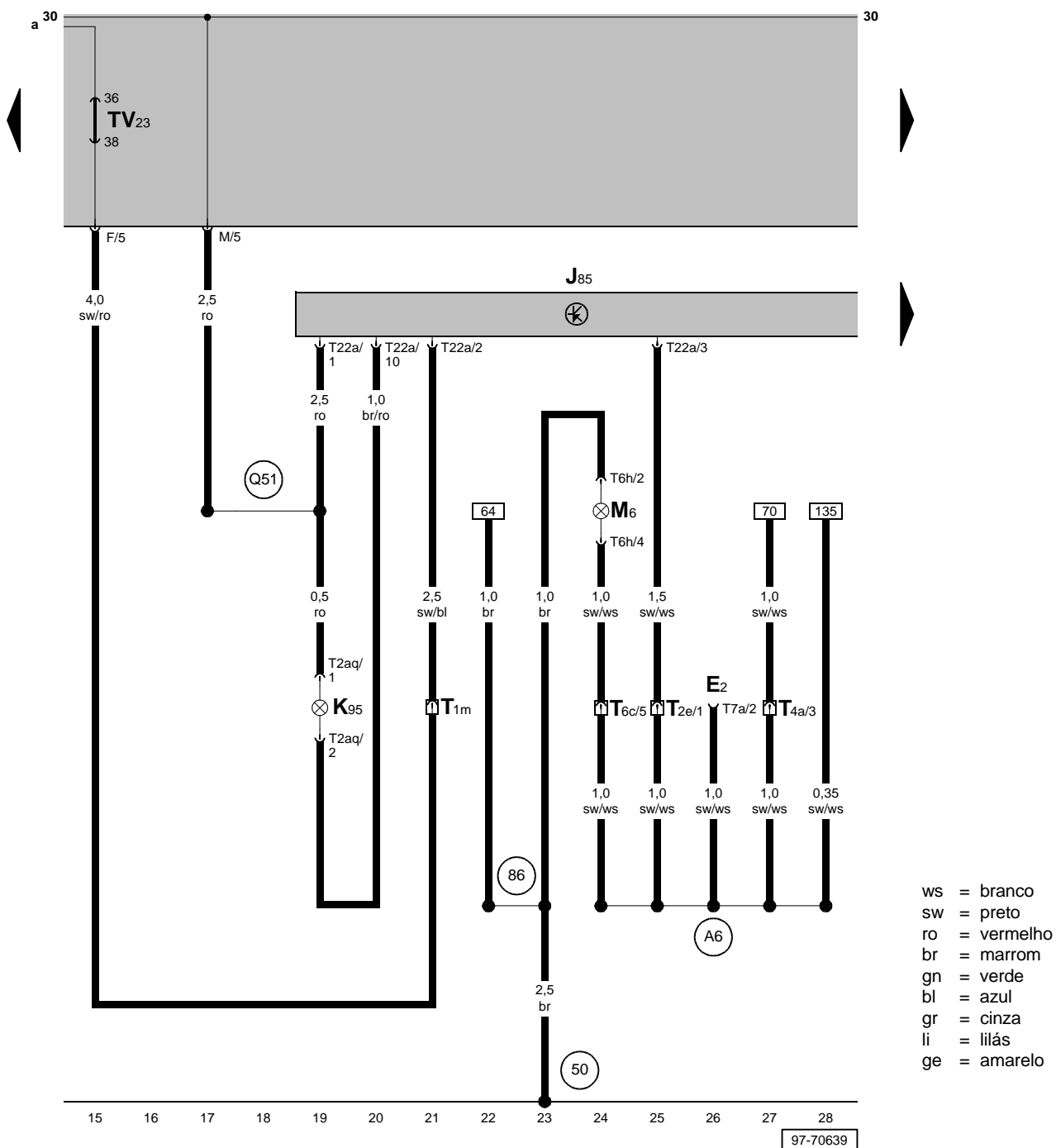
Cor dos Fusíveis

- 4 ampères - rosa
- 5 ampères - marrom claro ou bronze
- 10 ampères - vermelho
- 15 ampères - azul
- 20 ampères - amarelo
- 25 ampères - incolor ou branco
- 30 ampères - verde
- 40 ampères - laranja



- A - Bateria
- B - Motor de partida
- C - Alternador
- C1 - Regulador de tensão
- T1aa - Conector de encaixe, simples, próximo à bateria
- T1ad - Conector de encaixe, simples, próximo à bateria
- T2ai - Conector de encaixe, duplo, no alternador
- 4 - Cabo-massa, bateria - carroceria - caixa
- 14 - Conexão à massa na caixa
- 49 - Conexão à massa, próximo à bateria
- D26 - Ligação positiva (B+) no chicote/jogo de cabos do alternador
- P1 - Ligação positiva (30) no porta-fusíveis/bateria

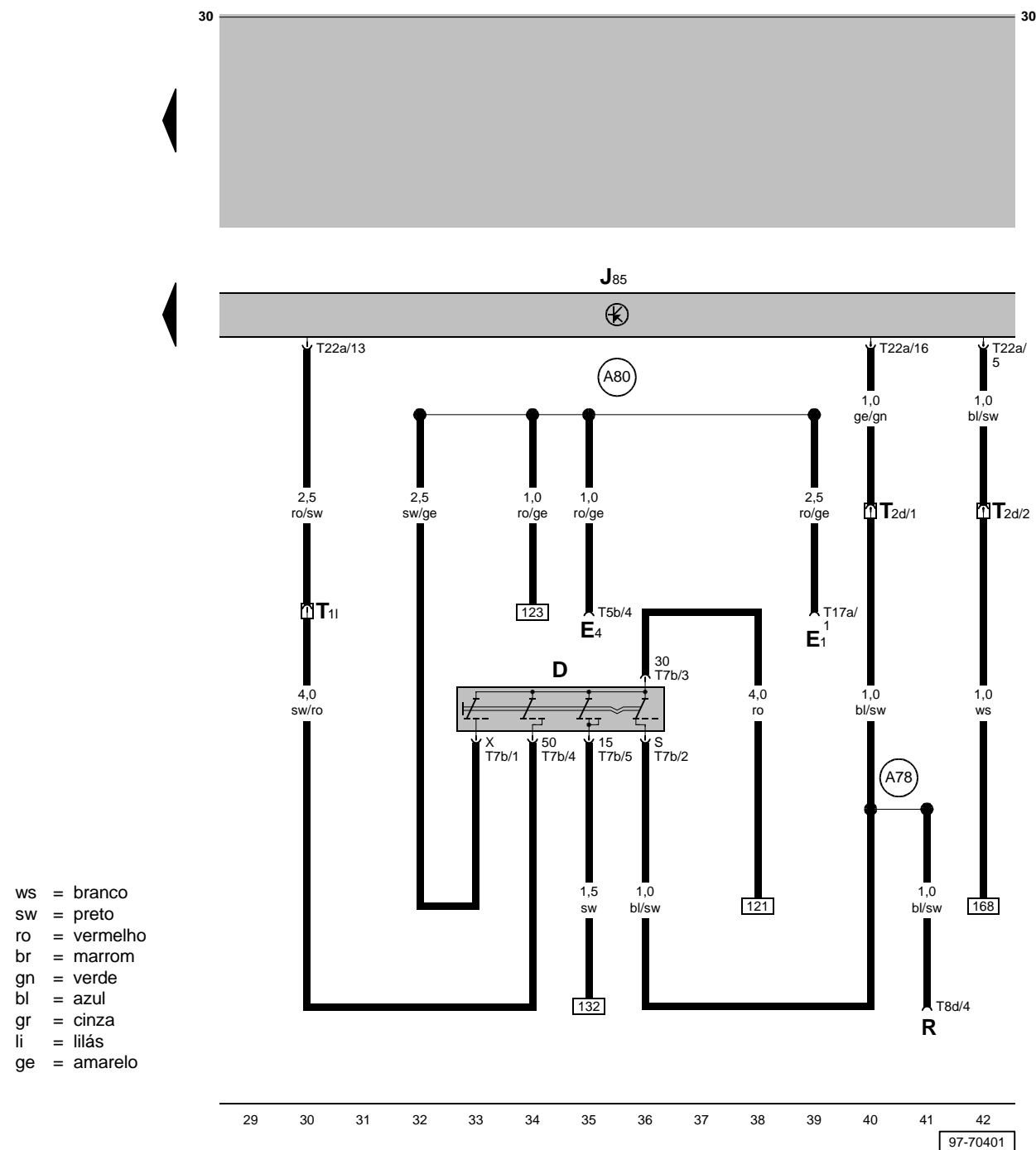
Aparelho de comando do sistema de alarme, Lâmpada de controle para sistema de alarme, Lâmpada do indicador de direção traseira esquerda



- E2 - Interruptor das luzes intermitentes/indicadores de direção
J85 - Aparelho de comando do sistema de alarme
K95 - Lâmpada de controle para sistema de alarme
M6 - Lâmpada do indicador de direção traseira esquerda
T1m - Conector de encaixe, simples, à esquerda atrás do painel
T2aq - Conector de encaixe, duplo, na lâmpada de controle para sistema de alarme
T2e - Conector de encaixe, duplo, acima da placa dos relés
T4a - Conector de encaixe, quádruplo, próximo ao encaixe dos relés
T6c - Conector de encaixe, sêxtuplo, próximo ao encaixe dos relés
T6h - Conector de encaixe, sêxtuplo, na luz traseira esquerda
T7a - Conector de encaixe, sétuplo, no interruptor das luzes intermitentes/indicadores de direção
T22a - Conector de encaixe, 22 pólos, no aparelho de comando do sistema de alarme

TV23 - Ponte de encaixe

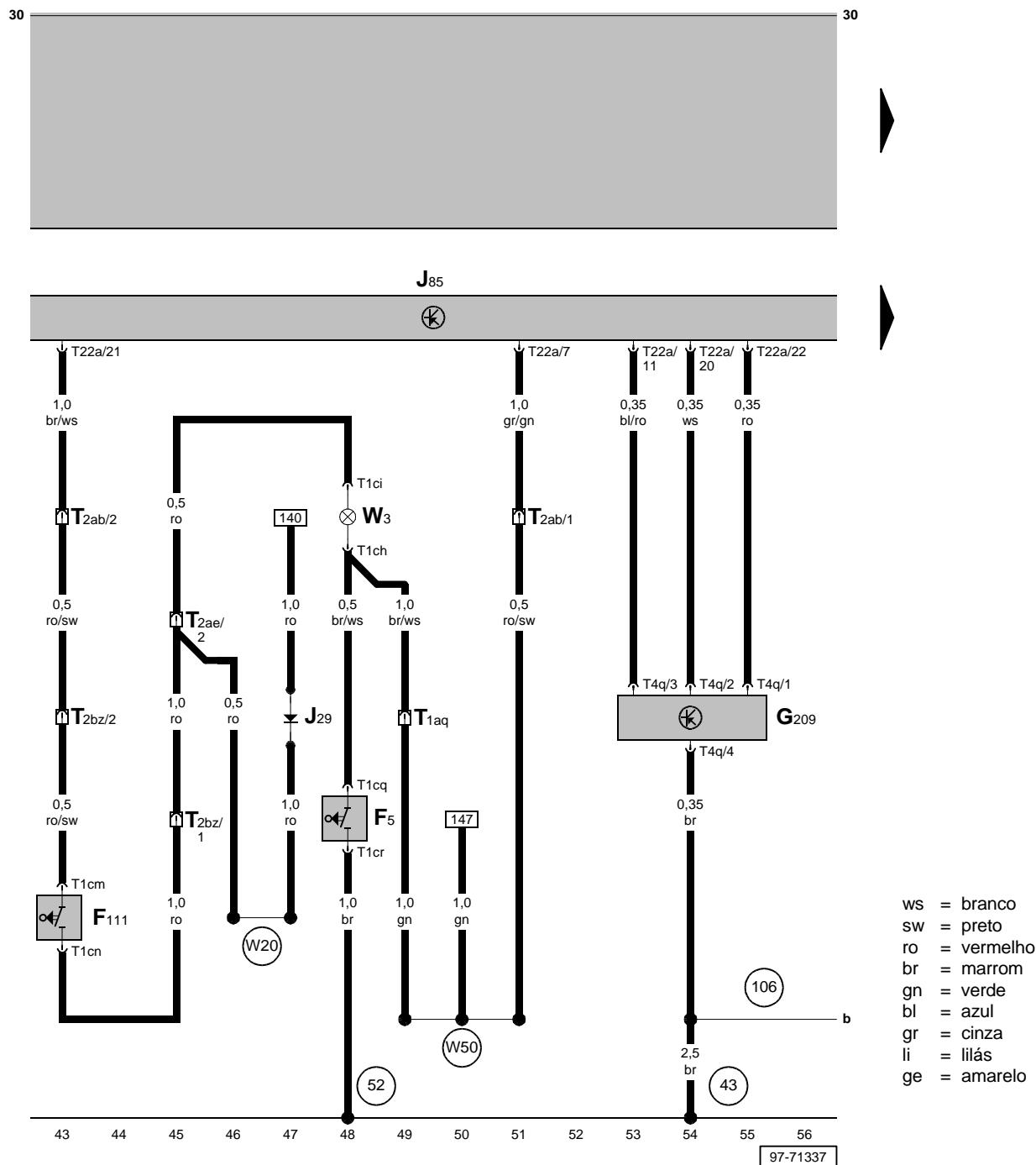
- (50) - Conexão à massa à esquerda no porta-malas
(86) - Ligação à massa -1- no chicote/jogo de cabos traseiro
(A6) - Ligação positiva (indicadores de direção esquerda) no chicote/jogo de cabos do painel
(Q51) - Ligação positiva (30) no chicote/jogo de cabos do alarme



- D - Comutador de ignição e partida
 E1 - Interruptor das luzes
 E4 - Comutador manual de luz alta e baixa (máximos e médios) e da buzina óptica
 J85 - Aparelho de comando do sistema de alarme
 R - Auto-rádio
 T11 - Conector de encaixe, simples, à esquerda atrás do painel
 T2d - Conector de encaixe, duplo, à direita atrás do painel
 T5b - Conector de encaixe, quádruplo, no comutador manual de luz alta e baixa (máximos e médios) e da buzina óptica
 T7b - Conector de encaixe, sétuplo, no comutador de ignição e partida
 T8d - Conector de encaixe, óctuplo, no auto-rádio
 T17a - Conector de encaixe, 17 pólos, no interruptor das luzes
 T22a - Conector de encaixe, 22 pólos, no aparelho de comando do sistema de alarme
 (A78) - Ligação (SU) no chicote/jogo de cabos do painel

(A80) - Ligação -1- (X) no chicote/jogo de cabos do painel

Interruptor da iluminação do porta-malas, Interruptor de contato na tampa traseira, Sensor ultrasônico para sistema de advertência anti-roubo, Diodo de bloqueio, Aparelho de comando do sistema de alarme

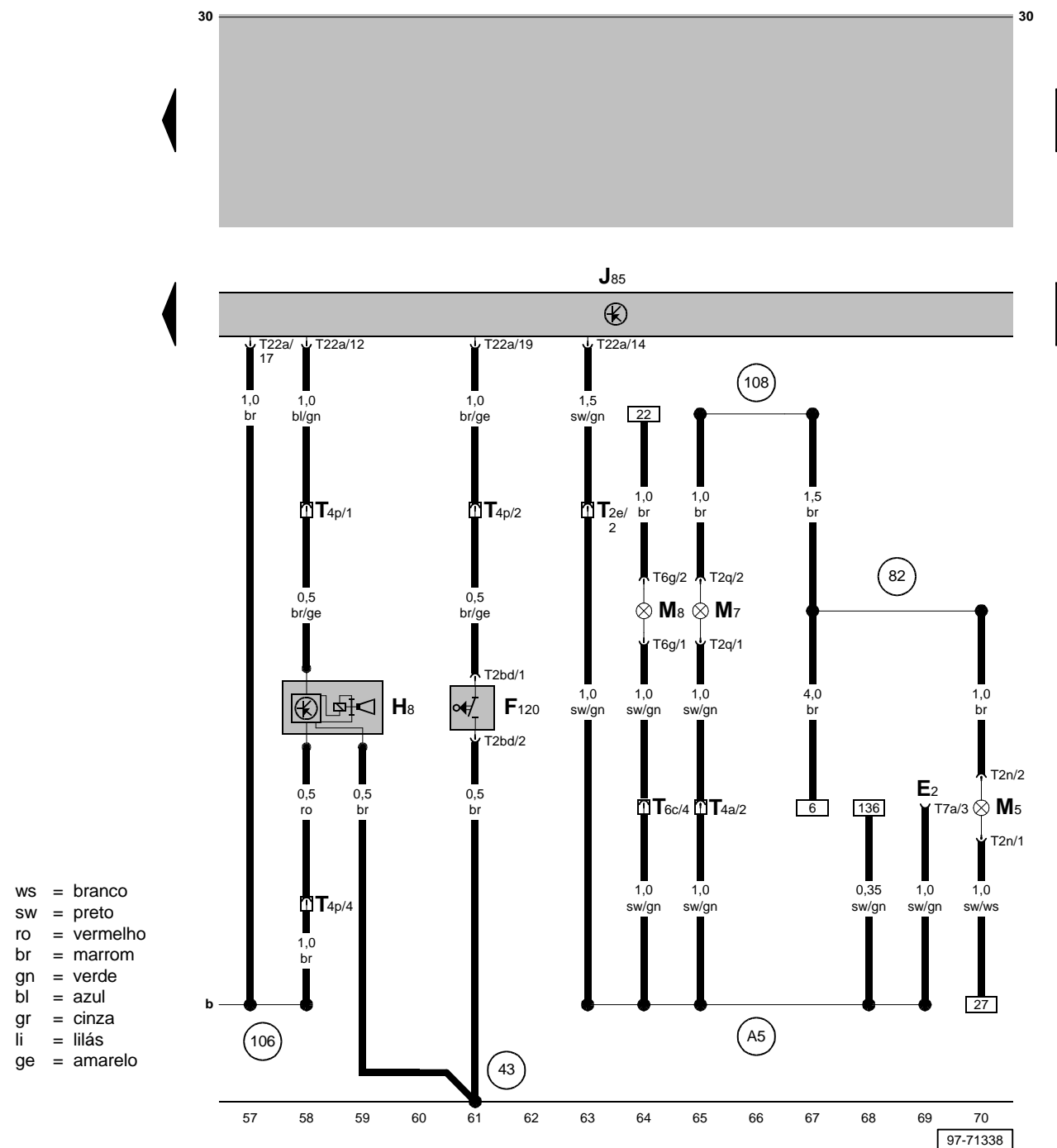


- F5 - Interruptor da iluminação do porta-malas
 F111 - Interruptor de contato na tampa traseira
 G209 - Sensor ultrasônico para sistema de advertência anti-roubo
 J29 - Diodo de bloqueio
 J85 - Aparelho de comando do sistema de alarme
 T1aq - Conector de encaixe, simples, atrás do revestimento da coluna D, embaixo, à esquerda
 T1ch - Conector de encaixe, simples, na luz do porta-malas
 T1ci - Conector de encaixe, simples, na luz do porta-malas
 T1cm - Conector de encaixe, simples, no interruptor de contato na tampa traseira
 T1cn - Conector de encaixe, simples, no interruptor de contato na tampa traseira
 T1cq - Conector de encaixe, simples, no interruptor da iluminação do porta-malas
 T1cr - Conector de encaixe, simples, no interruptor da iluminação do porta-malas
 T2ab - Conector de encaixe, duplo, próximo ao encaixe dos relés

- T2ae - Conector de encaixe, duplo, atrás do revestimento da coluna D, embaixo, à esquerda
 T2bz - Conector de encaixe, duplo, atrás do revestimento da coluna D, embaixo, à esquerda
 T4q - Conector de encaixe, quádruplo, no sensor ultrasônico para sistema de advertência anti-roubo
 T22a - Conector de encaixe, 22 pólos, no aparelho de comando do sistema de alarme
 W3 - Luz do porta-malas

- (43) - Conexão à massa, coluna A - esquerda em baixo
 (52) - Conexão à massa na tampa traseira
 (106) - Ligação à massa no chicote/jogo de cabos do sistema de advertência anti-roubo
 (W20) - Ligação positiva (30a) no chicote/jogo de cabos traseiro
 (W50) - Ligação (interruptor de contato da tampa traseira) no chicote/jogo de cabos traseiro

Inter. de contato na tampa diant./tampa do motor p/ sistema de advertência anti-roubo, Buzina p/ sistema de advertência anti-roubo, Apar. de comando do sistema de alarme, Lâmpada do indicador de direção dianteiro esquerdo/diant. dir./traseiro dir.



- E2 - Interruptor das luzes intermitentes/indicadores de direção
- F120 - Interruptor de contato na tampa dianteira/tampa do motor para sistema de advertência anti-roubo
- H8 - Buzina para sistema de advertência anti-roubo
- J85 - Aparelho de comando do sistema de alarme
- M5 - Lâmpada do indicador de direção dianteiro esquerdo
- M7 - Lâmpada do indicador de direção dianteiro direito
- M8 - Lâmpada do indicador de direção traseiro direito
- T2bd - Conector de encaixe, duplo, no interruptor de contato na tampa dianteira/tampa do motor para sistema de advertência anti-roubo
- T2e - Conector de encaixe, duplo, acima da placa dos relés
- T2n - Conector de encaixe, duplo, no indicador de direção dianteiro esquerdo
- T2q - Conector de encaixe, duplo, no indicador dianteiro direito
- T4a - Conector de encaixe, quádruplo, próximo ao encaixe dos relés

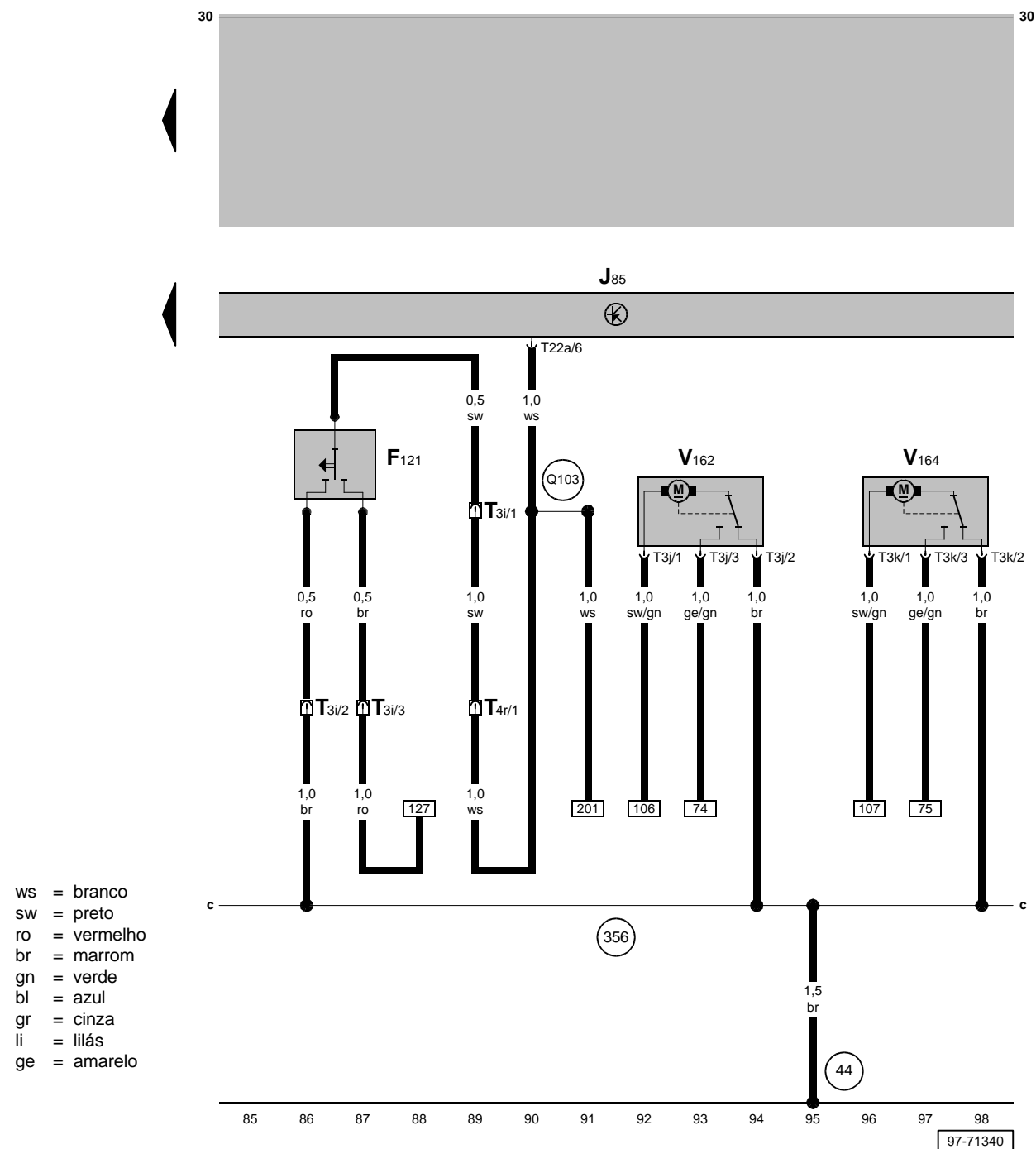
- T4p - Conector de encaixe, quádruplo, à direita atrás do revestimento do painel
- T6c - Conector de encaixe, sêxtuplo, próximo ao encaixe dos relés
- T6g - Conector de encaixe, sêxtuplo, na luz traseira direita
- T7a - Conector de encaixe, sêxtuplo, no interruptor das luzes intermitentes/indicadores de direção
- T22a - Conector de encaixe, 22 pólos, no aparelho de comando do sistema de alarme
- 43 - Conexão à massa, coluna A - direita em baixo
- 82 - Ligação à massa no chicote/jogo de cabos dianteiro esquerdo
- 108 - Ligação à massa -2- no chicote/jogo de cabos dianteiro esquerdo
- 106 - Ligação à massa no chicote/jogo de cabos do sistema de advertência anti-roubo
- A5 - Ligação positiva (indicadores de direção direito) no chicote/jogo de cabos do painel

[illegible][illegible]

- (A162) - Ligação (SAAR ativado) no chicote/jogo de cabos do painel

- 356 - Ligação à massa (trava central) no chicote/jogo de cabos do travamento elétrico das portas

Interruptor na maçaneta (moleta) externa da porta do condutor para sistema de advertência anti-roubo, Aparelho de comando do sistema de alarme, Motor para trava central (Safe), porta do acompanhante, Motor p/ trava central (Safe), porta traseira dir.



F121 - Interruptor na maçaneta (moleta) externa da porta do condutor para sistema de advertência anti-roubo

J85 - Aparelho de comando do sistema de alarme

T3i - Conector de encaixe, triplo, na porta do condutor

T3j - Conector de encaixe, triplo, no motor para trava central (Safe), porta do acompanhante

T3k - Conector de encaixe, triplo, no motor para trava central (Safe), porta traseira direita

T4r - Conector de encaixe, quádruplo, na coluna A esquerda, próximo à placa dos relés

T22a - Conector de encaixe, 22 pólos, no aparelho de comando do sistema de alarme

V162 - Motor para trava central (Safe), porta do acompanhante

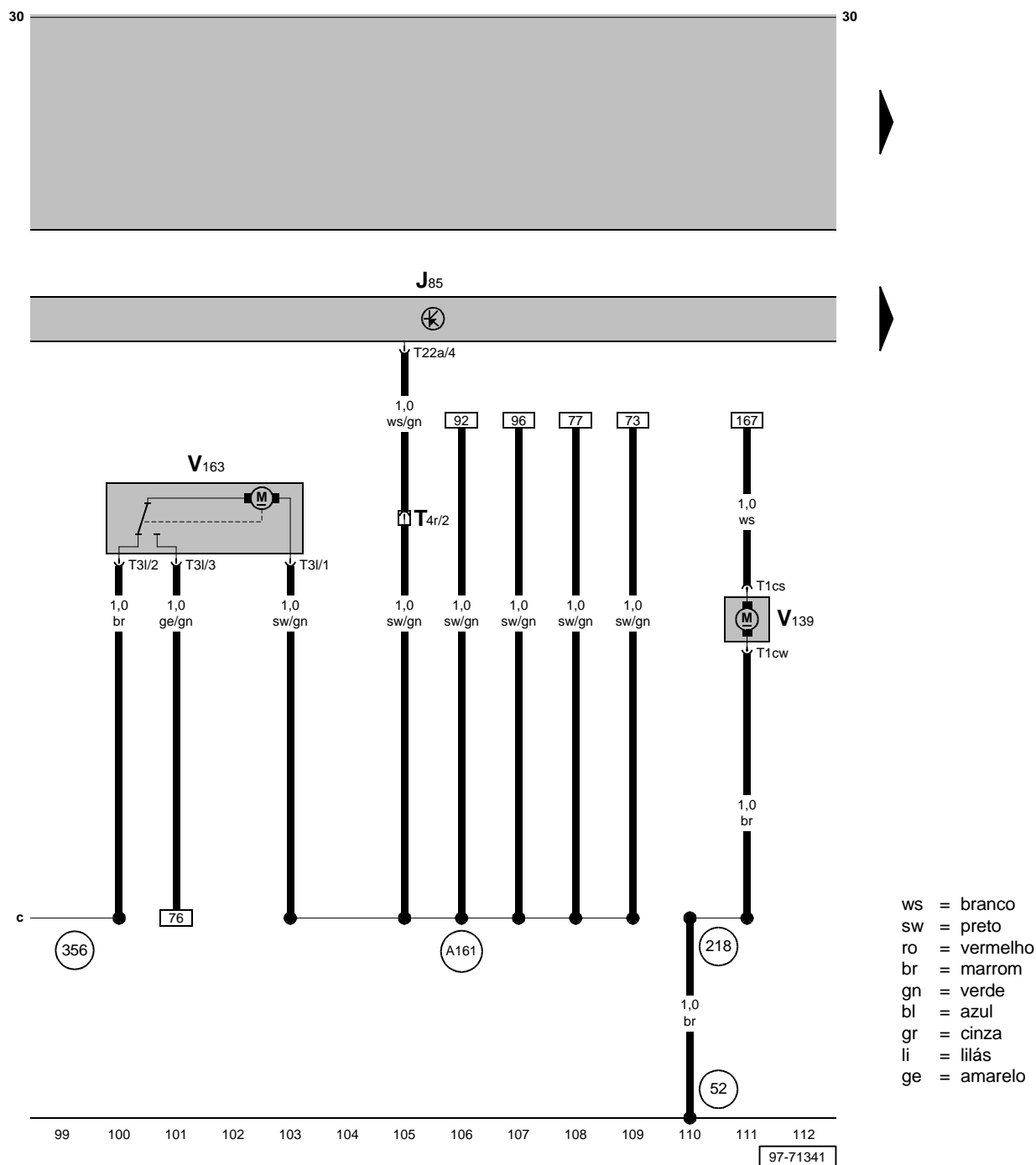
V164 - Motor para trava central (Safe), porta traseira direita

44 - Conexão à massa, coluna A - esquerda em baixo

356 - Ligação à massa (trava central) no chicote/jogo de cabos do travamento elétrico das portas

Q103 - Ligação (Sistema de alarme liga/desliga) no chicote/jogo de cabos do alarme

Aparelho de comando do sistema de alarme, Motor para trava central (Safe), porta traseira esquerda, Motor para destrancamento da tampa traseira



J85 - Aparelho de comando do sistema de alarme

T1cs - Conector de encaixe, no motor para destrancamento da tampa traseira

T1cw - Conector de encaixe, no motor para destrancamento da tampa traseira

T3l - Conector de encaixe, triplo, no motor para trava central (Safe), porta traseira esquerda

T4r - Conector de encaixe, quádruplo, na coluna A esquerda, próximo à placa dos relés

T22a - Conector de encaixe, 22 pólos, no aparelho de comando do sistema de alarme

V163 - Motor para trava central (Safe), porta traseira esquerda

V139 - Motor para destrancamento da tampa traseira

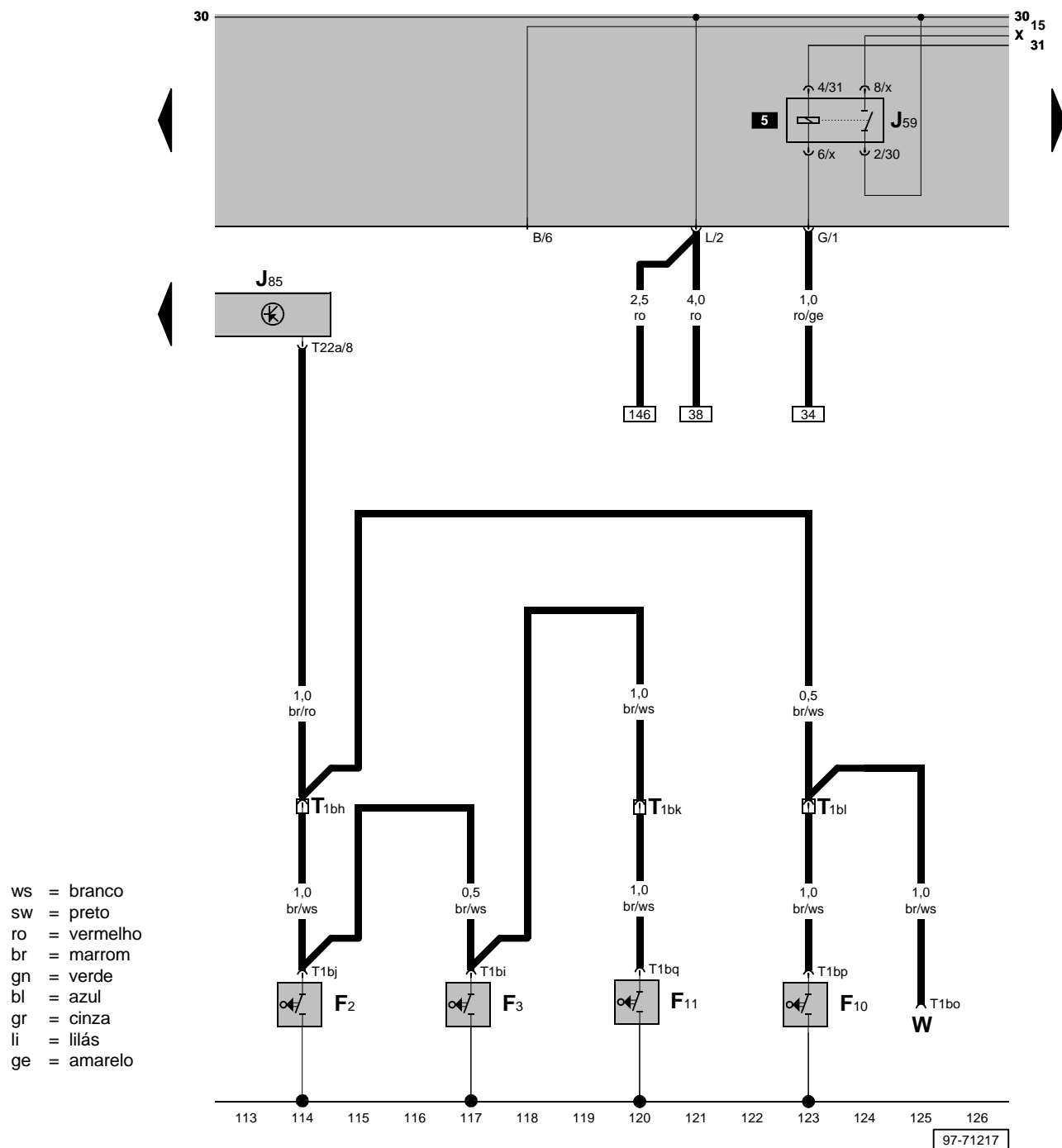
(52) - Conexão à massa na tampa traseira

(218) - Ligação à massa -2- no chicote/jogo de cabos da tampa traseira

(356) - Ligação à massa (trava central) no chicote/jogo de cabos do travamento elétrico das portas

(A161) - Ligação (SAAR desativado) no chicote/jogo de cabos do painel

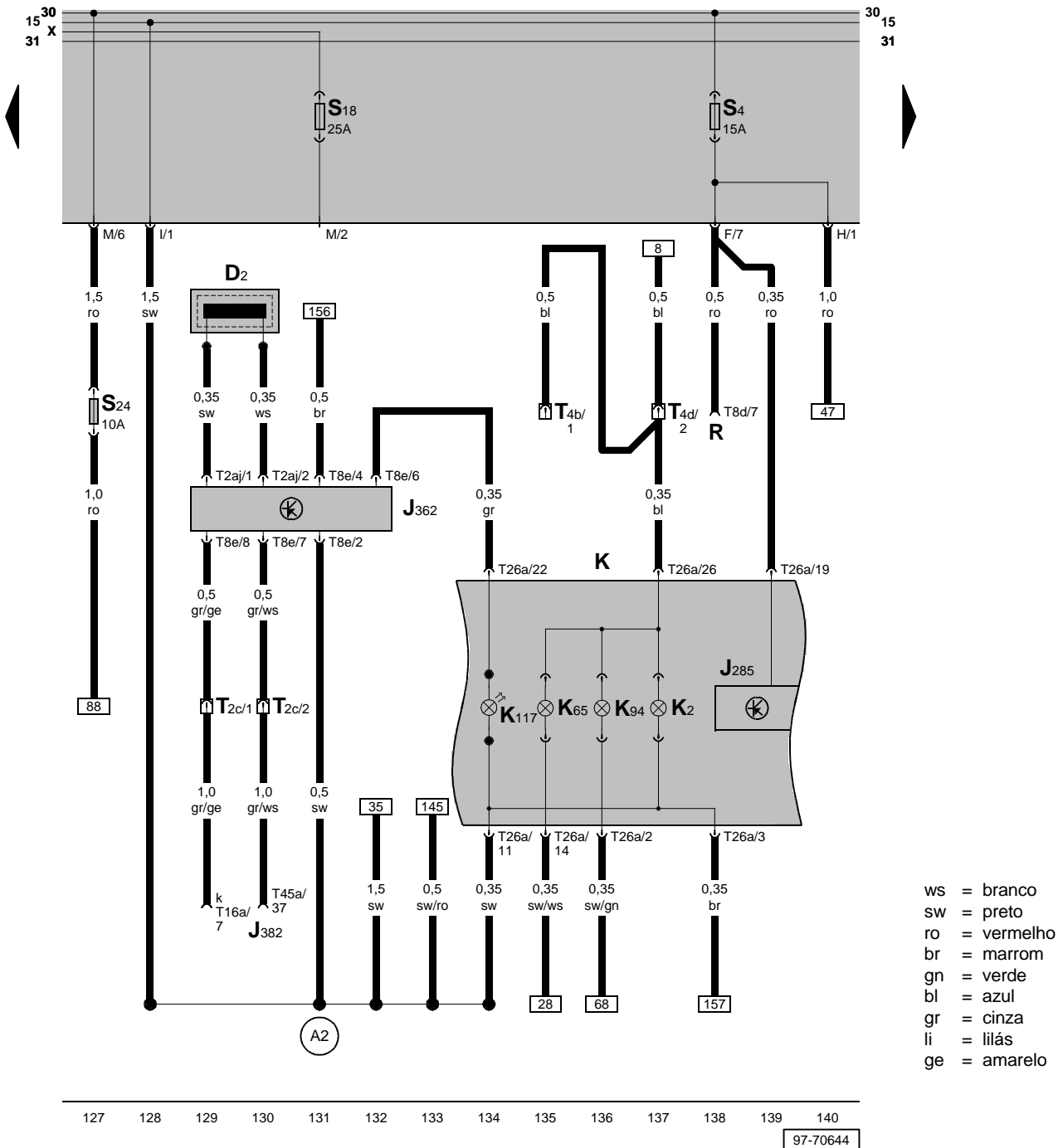
Interruptor de contato da porta - lado do condutor/lado do acompanhante, Interruptor de contato da porta traseira esquerda, Interruptor de contato da porta traseira direita, Relé aliviador p/contato X, Aparelho de comando do sistema de alarme



- F2 - Interruptor de contato da porta - lado do condutor
- F3 - Interruptor de contato da porta - lado do acompanhante
- F10 - Interruptor de contato da porta traseira esquerda
- F11 - Interruptor de contato da porta traseira direita
- J59 - Relé aliviador para contato X
- J85 - Aparelho de comando do sistema de alarme
- T1bh - Conector de encaixe, simples, ao lado da placa dos relés
- T1bi - Conector de encaixe, simples, no interruptor de contato da porta - lado do acompanhante
- T1bj - Conector de encaixe, simples, ao lado da placa dos relés
- T1bk - Conector de encaixe, simples, na coluna B direita
- T1bl - Conector de encaixe, simples, ao lado da placa dos relés
- T1bo - Conector de encaixe, simples, na luz do interior dianteira
- T1bp - Conector de encaixe, simples, no interruptor de contato da porta traseira esquerda

- T1bq - Conector de encaixe, simples, interruptor de contato da porta traseira direita
- T22a - Conector de encaixe, 22 pólos, no aparelho de comando do sistema de alarme
- W - Luz do interior dianteira

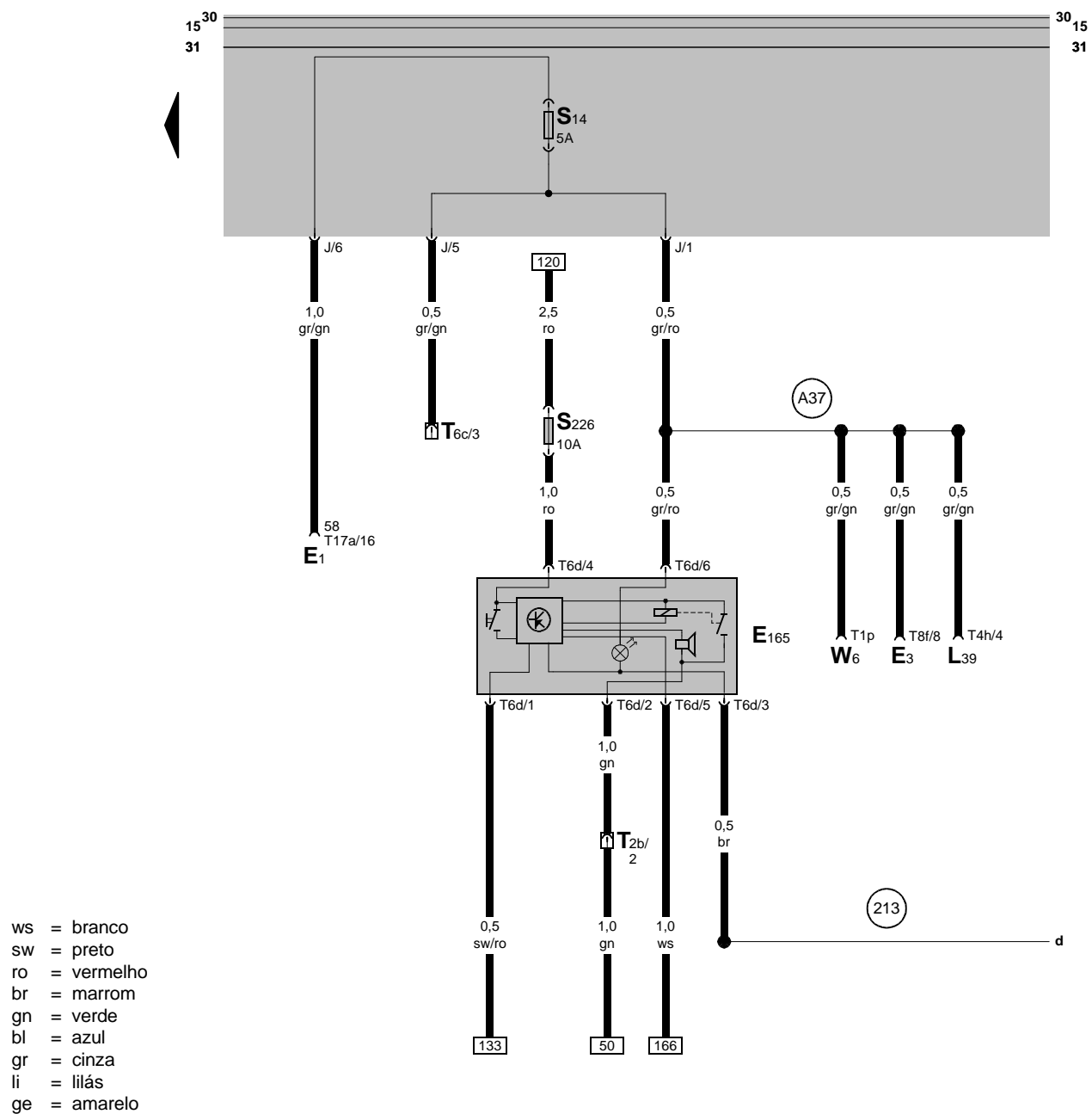
Aparelho de comando com unidade indicadora na caixa do conjunto dos instrumentos do painel, Caixa do conjunto dos instrumentos, Lâmpada de controle do alternador/de controle p/ luz de advertência e indicadores de direção esquerda e direita/de controle do imobilizador, Aparelho de comando do imobilizador, bobina de leitura para imobilizador



- D2 - Bobina de leitura para imobilizador
J285 - Aparelho de comando com unidade indicadora na caixa do conjunto dos instrumentos do painel
J362 - Aparelho de comando do imobilizador
J382 - Aparelho de comando para 1AV (sistema de injeção)
K - Caixa do conjunto dos instrumentos
K2 - Lâmpada de controle do alternador
K65 - Lâmpada de controle para luz de advertência e indicadores de direção esquerda
K94 - Lâmpada de controle dos indicadores de direção direita
K117 - Lâmpada de controle do imobilizador
R - Auto-rádio
S4 - Fusível da lanterna do porta-malas/lanterna interna (10A)
S18 - Fusível do acendedor de cigarros (15A)
S24 - Fusível para travamento elétrico das portas (10A)
T2aj - Conector de encaixe, duplo, no aparelho de comando do imobilizador

- T2c - Conector de encaixe, duplo, à esquerda atrás do painel
T4b - Conector de encaixe, quádruplo, próximo ao encaixe dos relés
T4d - Conector de encaixe, quádruplo, próximo ao encaixe dos relés
T8d - Conector de encaixe, óctuplo, no auto-rádio
T8e - Conector de encaixe, óctuplo, no aparelho de comando do imobilizador
T16a - Conector de encaixe, 16 pólos, atrás do porta-objetos - lado do condutor, conexão do auto-diagnóstico
T26a - Conector de encaixe, 26 pólos, na caixa do conjunto dos instrumentos
T45a - Conector de encaixe, 45 pólos, no aparelho de comando 1AV (sistema de injeção)
A2 - Ligação positiva (15) no chicote/jogo de cabos do painel

Comutador para destrancamento da tampa traseira

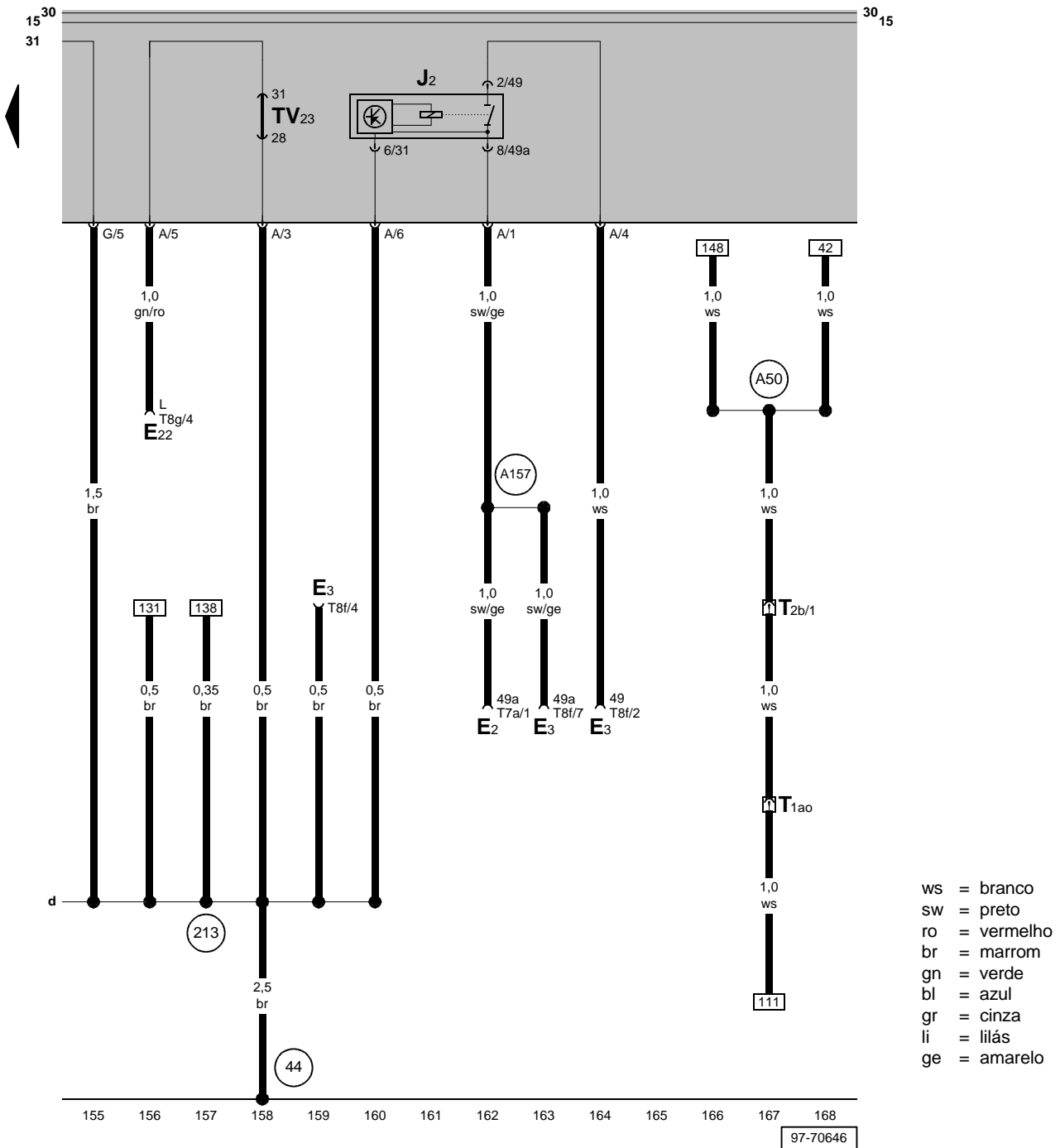


141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154
97-70645

- E1 - Interruptor das luzes
E3 - Interruptor da luz de advertência
E165 - Comutador para destrancamento da tampa traseira
L39 - Lâmpada para iluminação do interruptor para aquecimento do vidro traseiro
S14 - Fusível da lanterna das placas de licença/iluminação do porta-luvas/iluminação do acendedor de cigarro/iluminação dos interruptores do desembaçador do vidro traseiro e da luz de advertência (5A)
S226 - Fusível da expulsão da tampa do porta-malas (10A)
T1p - Conector de encaixe, simples, na luz do porta-luvas
T2b - Conector de encaixe, duplo, na tampa traseira
T4h - Conector de encaixe, quádruplo, na lâmpada para iluminação do interruptor para aquecimento do vidro traseiro
T6c - Conector de encaixe, sêxtuplo, próximo ao encaixe de relés
T6d - Conector de encaixe, sêxtuplo, no comutador para destrancamento da tampa traseira

- T8f - Conector de encaixe, óctuplo, no interruptor da luz de advertência
T17a - Conector de encaixe, 17 pólos, no interruptor das luzes
W6 - Luz do porta-malas
(213) - Ligação à massa no chicote/jogo de cabos do painel
(A37) - Ligação (58a) no chicote/jogo de cabos do painel

Relé da luz de advertência

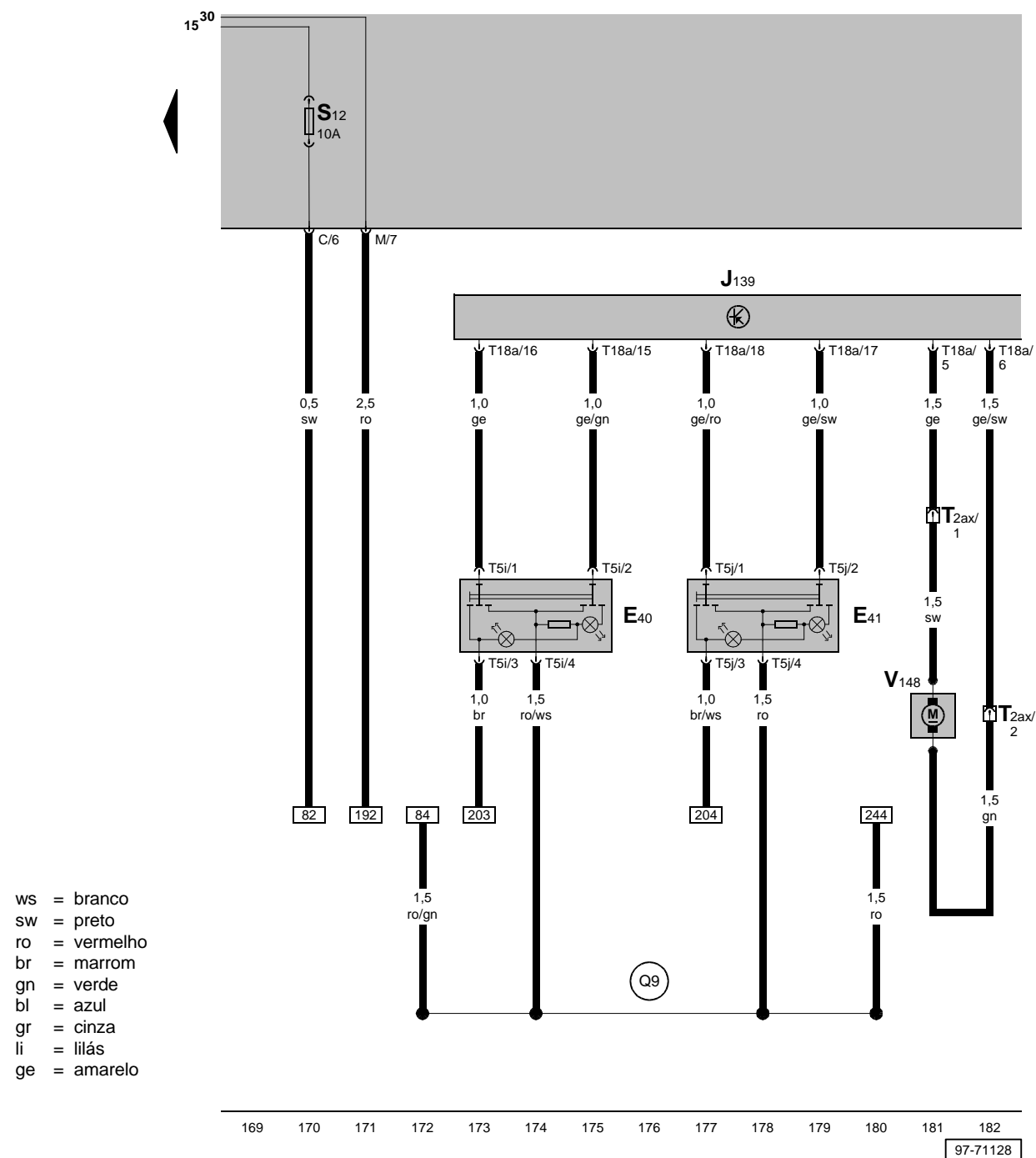


- E2 - Interruptor das luzes intermitentes/indicadores de direção
E3 - Interruptor da luz de advertência
E22 - Interruptor do limpador do pára-brisa com ligação para funcionamento intermitente
J2 - Relé da luz de advertência
T1ao - Conector de encaixe, simples, atrás do revestimento da coluna D, embaixo, à esquerda
T2b - Conector de encaixe, duplo, na tampa traseira
T7a - Conector de encaixe, sétuplo, no interruptor das luzes intermitentes/indicadores de direção
T8f - Conector de encaixe, óctuplo, no interruptor da luz de advertência
T8g - Conector de encaixe, óctuplo, no interruptor do limpador do pára-brisa com ligação para funcionamento intermitente
TV23 - Ponte de encaixe

- (44) - Conexão à massa, coluna A - esquerda em baixo

- (213) - Ligação à massa no chicote/jogo de cabos do painel
(A50) - Ligação positiva (30as) no chicote/jogo de cabos do painel
(A157) - Ligação (49a) no chicote/jogo de cabos do painel

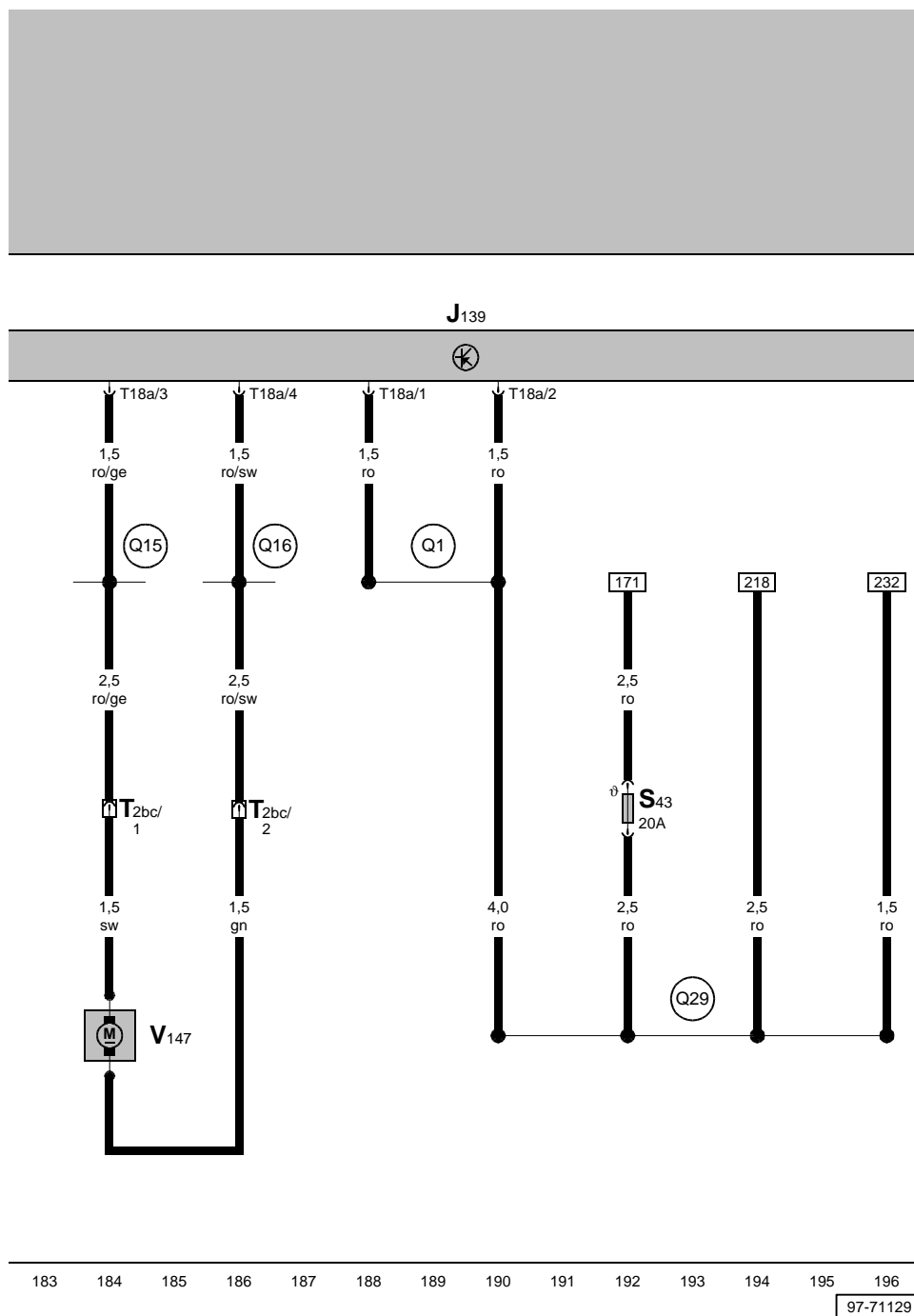
Comutador para levantador do vidro dianteiro esquerdo/dianteiro direito, Aparelho de comando para levantadores dos vidros dianteiro direito e dianteiro esquerdo, Motor para levantador do vidro, lado do acompanhante



- E40 - Comutador para levantador do vidro dianteiro esquerdo
 E41 - Comutador para levantador do vidro dianteiro direito
 J139 - Aparelho de comando para levantadores dos vidros, janelas defletoras lat. tras. e teto corrediço (tejadilho de correr)
 S12 - Fusível da lâmpada do interruptor das luzes/velocímetro, controle de rotação da marcha-lenta, indicadores de direção (10A)
 T2ax - Conector de encaixe, duplo, na porta do acompanhante
 T5i - Conector de encaixe, quádruplo, no comutador para levantador do vidro dianteiro esquerdo
 T5j - Conector de encaixe, quádruplo, no comutador para levantador do vidro dianteiro direito
 T18a - Conector encaixe, 18 pólos, no aparelho de comando para levantadores dos vidros, janelas defletoras lat. tras. e teto corrediço (tejadilho de correr)
 V148 - Motor para levantador do vidro, lado do acompanhante

Q9 - Ligação no chicote/jogo de cabos para levantadores dos vidros

Aparelho de comando para levantadores dos vidros, janelas defletoras lat. tras. e teto correção (tejadilho de correr), Motor para levantador do vidro, lado do condutor



ws = branco
sw = preto
ro = vermelho
br = marrom
gn = verde
bl = azul
gr = cinza
li = lilás
ge = amarelo

J139 - Aparelho de comando para levantadores dos vidros, janelas defletoras lat. tras. e teto correção (tejadilho de correr)

T2bc - Conector de encaixe, na porta do condutor

T18a - Conector de encaixe, 18 pólos, no aparelho de comando para levantadores dos vidros, janelas defletoras lat. tras. e teto correção (tejadilho de correr)

S43 - Termo-proteção (fusível térmico) para levantador do vidro (20A)

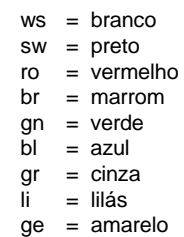
V147 - Motor para levantador do vidro, lado do condutor

Q1 - Ligação positiva (30) no chicote/jogo de cabos para levantadores dos vidros

Q15 - Ligação no chicote/jogo de cabos para levantadores dos vidros (levantar vidro esquerdo)

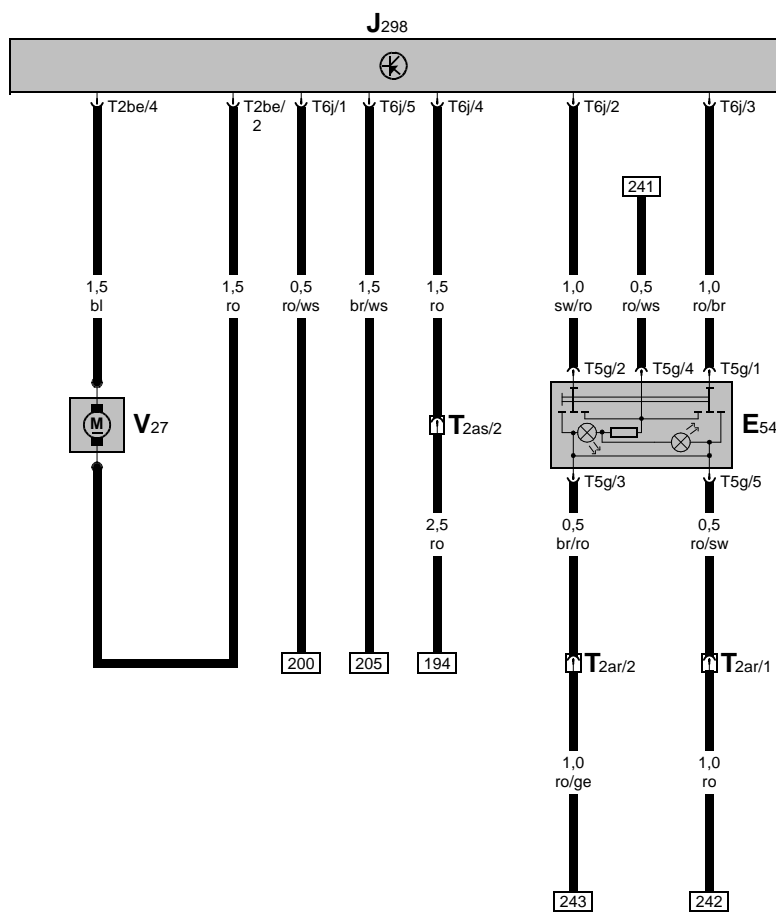
Q16 - Ligação no chicote/jogo de cabos p/levantadores dos vidros (abaixar vidro esquerdo)

Q29 - Ligação positiva -3- (30) no chicote/jogo de cabos para levantadores dos vidros



- 44 - Conexão à massa, coluna A - esquerda embaixo
- 89 - Ligação à massa -1- no chicote/jogo de cabos para levantadores dos vidros
- 134 - Ligação à massa -3- no chicote/jogo de cabos dos levantadores dos vidros das portas
- Q152 - Ligação (sistema de alarme liga/desliga) no chicote/jogo de cabos dos levantadores dos vidros

Comutador para levantador do vidro traseiro direito, na porta, Aparelho de comando para levantador do vidro traseiro direito, Motor para levantador do vidro traseiro direito

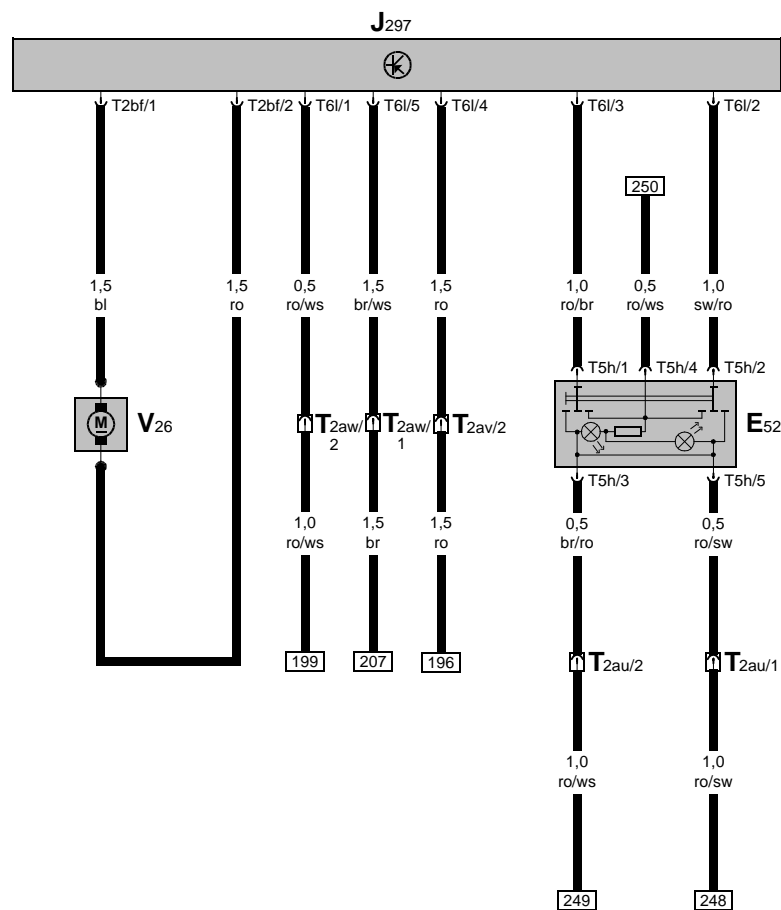


ws = branco
sw = preto
ro = vermelho
br = marrom
gn = verde
bl = azul
gr = cinza
li = lilás
ge = amarelo

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224
97-70425

- E54 - Comutador para levantador do vidro traseiro direito, na porta
J298 - Aparelho de comando para levantador do vidro traseiro direito
T2ar - Conector de encaixe, duplo, na coluna B direita
T2as - Conector de encaixe, duplo, na coluna B direita
T2be - Conector de encaixe, duplo, no aparelho de comando para levantador do vidro traseiro direito
T5g - Conector de encaixe, quádruplo, no comutador para levantador do vidro traseiro direito, na porta
T6j - Conector de encaixe, sêxtuplo, no aparelho de comando para levantador do vidro traseiro direito
V27 - Motor para levantador do vidro traseiro direito

Comutador para levantador do vidro traseiro esquerdo, na porta, Aparelho de comando para levantador do vidro traseiro esquerdo, Motor para levantador do vidro traseiro esquerdo



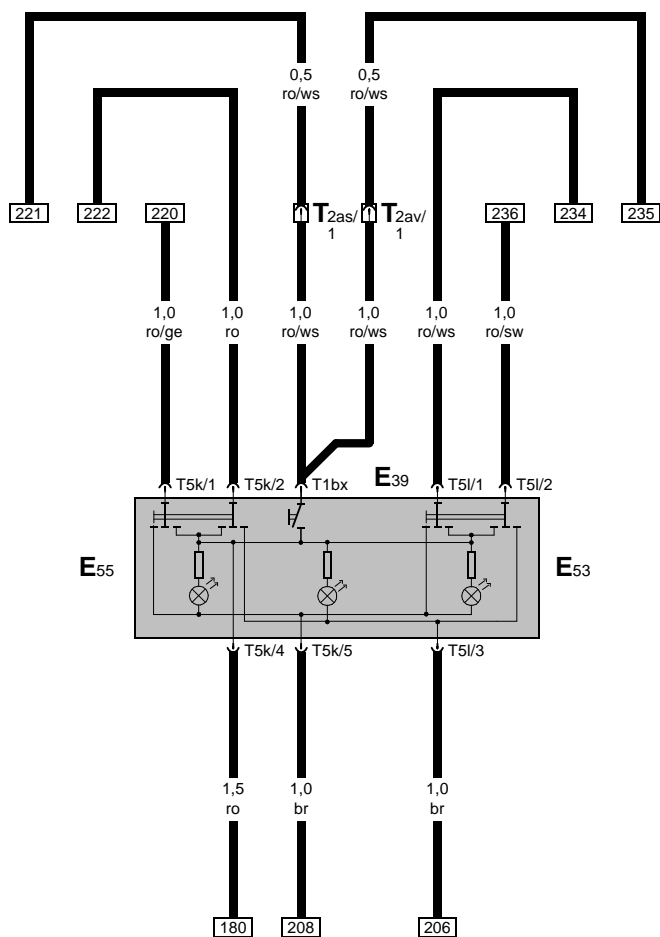
ws = branco
sw = preto
ro = vermelho
br = marrom
gn = verde
bl = azul
gr = cinza
li = lilás
ge = amarelo

225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238

97-70426

- E52 - Comutador para levantador do vidro traseiro esquerdo, na porta
J297 - Aparelho de comando para levantador do vidro traseiro esquerdo
T2au - Conector de encaixe, duplo, na coluna B esquerda
T2av - Conector de encaixe, duplo, na coluna B esquerda
T2aw - Conector de encaixe, duplo, na coluna B esquerda
T2bf - Conector de encaixe, duplo, no aparelho de comando para levantador do vidro traseiro esquerdo
T5h - Conector de encaixe, quádruplo, no comutador para levantador do vidro traseiro esquerdo, na porta
T6l - Conector de encaixe, sêxtuplo, no aparelho de comando para levantador do vidro traseiro esquerdo
V26 - Motor para levantador do vidro traseiro esquerdo

Comutador de bloqueio para levantadores dos vidros traseiros, Comutador para levantador do vidro traseiro esquerdo, condutor, Comutador para levantador do vidro traseiro direito, condutor



ws = branco
 sw = preto
 ro = vermelho
 br = marrom
 gn = verde
 bl = azul
 gr = cinza
 li = lilás
 ge = amarelo

239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252
 97-70427

- E39 - Comutador de bloqueio para levantadores dos vidros traseiros
- E53 - Comutador para levantador do vidro traseiro esquerdo, condutor
- E55 - Comutador para levantador do vidro traseiro direito, condutor
- T1bx - Conector de encaixe, simples, no comutador de bloqueio para levantadores dos vidros traseiros
- T2as - Conector de encaixe, duplo, na coluna B direita
- T2av - Conector de encaixe, duplo, na coluna B esquerda
- T5k - Conector de encaixe, quádruplo, no comutador para levantador do vidro traseiro direito, condutor
- T5l - Conector de encaixe, quádruplo, no comutador para levantador do vidro traseiro esquerdo, condutor