



# DIAGRAMAS ELÉTRICOS NOVA RANGER

---

## Índice por Células

---

1-1

| Título                                                                  | Célula |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Índice por Células.....                                                 | 1      |
| Índice por Componentes .....                                            | 2      |
| Introdução.....                                                         | 3      |
| Simbologia.....                                                         | 4      |
| Aterramento.....                                                        | 10     |
| Informações de Fusíveis e Relés .....                                   | 11     |
| Sistema de Carga Flex: 2.5L Duratec.....                                | 12A    |
| Sistema de Carga Diesel: 2.2L I4 3.2L I5 Puma.....                      | 12B    |
| Distribuição de Energia: Linha 30.....                                  | 13A    |
| Distribuição de Energia: Interruptor de Ignição .....                   | 13B    |
| Distribuição de Energia: Linha 15.....                                  | 13C    |
| Distribuição de Energia: Linha 75.....                                  | 13D    |
| Distribuição de Energia: Linha 50.....                                  | 13E    |
| Distribuição de Energia: Detalhes dos Relés .....                       | 13F    |
| Distribuição de Energia: Detalhes dos Fusíveis .....                    | 13G    |
| Rede de Comunicação dos Módulos: DLC.....                               | 14     |
| Rede de Comunicação dos Módulos: Mid Speed CAN.....                     | 15     |
| Rede de Comunicação dos Módulos: High Speed CAN (Veículos Flex).....    | 16A    |
| Rede de Comunicação dos Módulos: High Speed CAN (Veículos Diesel) ..... | 16B    |
| Rede de Comunicação dos Módulos: Multimídia .....                       | 17     |
| Rede de Comunicação dos Módulos: LIN .....                              | 18     |
| Rede de Comunicação dos Módulos: Módulo do Display LCD do Painel .....  | 19     |
| Sistema de Partida Flex: 2.5L Duratec .....                             | 20A    |
| Sistema de Partida Diesel: 2.2L I4 3.2L I5 Puma .....                   | 20B    |
| Controle Eletrônico do Motor Flex: 2.5L Duratec.....                    | 23A    |
| Controle Eletrônico do Motor Flex: 2.2L I4 3.2L I5 Puma.....            | 23B    |
| Sistema de Combustível.....                                             | 26     |
| Transmissão Automática .....                                            | 30     |
| Controle do Piloto Automático .....                                     | 31     |

| <b>Título</b>                                                          | <b>Célula</b> |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sistema de Tração 4WD (Veículos Flex) .....                            | 34A           |
| Sistema de Tração 4WD (Veículos Diesel) .....                          | 34B           |
| ABS .....                                                              | 42            |
| Programa Eletrônico de Estabilidade .....                              | 43            |
| Buzina, Acendedor de Cigarros e Tomada 12V.....                        | 44            |
| Air Bag.....                                                           | 46            |
| Sistema de Controle Climático: Ar Condicionado Manual.....             | 54A           |
| Sistema de Controle Climático: Ar Condicionado Automático Digital..... | 54B           |
| Desembaçadores .....                                                   | 56            |
| Painel de Instrumentos.....                                            | 60            |
| Iluminação do Painel Central de Instrumentos.....                      | 71            |
| Limpadores e Lavadores .....                                           | 81            |
| Faróis.....                                                            | 85            |
| Farol de Neblina .....                                                 | 86            |
| Iluminação Interna.....                                                | 89            |
| Luzes de Freio, Sinais Direcionais e Luzes de Advertência.....         | 90            |
| Lanternas .....                                                        | 92            |
| Luzes de Ré .....                                                      | 93            |
| Vidros Elétricos: Sem Módulo de Controle das Portas (DDM,PDM) .....    | 100A          |
| Vidros Elétricos: Com Módulo de Controle das Portas (DDM,PDM).....     | 100B          |
| Travas Elétricas .....                                                 | 110           |
| Sistema Anti-Furto Passivo (PATS) .....                                | 112           |
| Alarme .....                                                           | 117           |
| Bancos Elétricos.....                                                  | 120           |
| Retrovisores Elétricos.....                                            | 124           |
| Sistema de Áudio: Sem Bluetooth .....                                  | 130A          |
| Sistema de Áudio: Com Bluetooth e Reconhecimento de Voz .....          | 130B          |
| Estacionamento Assistido .....                                         | 131           |
| Vista dos Conectores .....                                             | 150           |
| Localização de Componentes – Vistas.....                               | 151           |
| Localização de Componentes – Tabelas .....                             | 152           |

## Célula 2 – Índice por Componentes

---

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                     | -1     |
| Acendedor de Cigarros.....                                                          | 44-2   |
| Alavanca de Troca de Marchas da Transmissão Automática.....                         | 30-3   |
| Alternador – Diesel.....                                                            | 12B-1  |
| Alternador – Flex .....                                                             | 12A-1  |
| Alto Falante Dianteiro Direito (Woofer) – Veículos com Bluetooth.....               | 130B-2 |
| Alto Falante Dianteiro Direito (Woofer) – Veículos sem Bluetooth.....               | 130A-2 |
| Alto Falante Dianteiro Esquerdo (Woofer) – Veículos com Bluetooth.....              | 130B-2 |
| Alto Falante Dianteiro Esquerdo (Woofer) – Veículos sem Bluetooth.....              | 130A-2 |
| Alto Falante Dianteiro Secundário Direito (Tweeter) – Veículos com Bluetooth .....  | 130B-2 |
| Alto Falante Dianteiro Secundário Direito (Tweeter) – Veículos sem Bluetooth .....  | 130A-2 |
| Alto Falante Dianteiro Secundário Esquerdo (Tweeter) – Veículos com Bluetooth ..... | 130B-2 |
| Alto Falante Dianteiro Secundário Esquerdo (Tweeter) – Veículos sem Bluetooth ..... | 130A-2 |
| Alto Falante Traseiro Direito – Veículos com Bluetooth .....                        | 130B-3 |
| Alto Falante Traseiro Direito – Veículos sem Bluetooth .....                        | 130A-3 |
| Alto Falante Traseiro Esquerdo – Veículos com Bluetooth .....                       | 130B-3 |
| Alto Falante Traseiro Esquerdo – Veículos sem Bluetooth .....                       | 130A-3 |
| Antena AM/FM – Veículos com Bluetooth .....                                         | 130B-4 |
| Antena AM/FM – Veículos sem Bluetooth .....                                         | 130A-4 |
| Antena Ativa .....                                                                  | 19-3   |
| Antena Passiva.....                                                                 | 19-3   |
| Atuador da Temperatura do Ar – AC Manual.....                                       | 54A-6  |
| Atuador da Temperatura do Ar, Lado Direito .....                                    | 54B-7  |
| Atuador da Temperatura do Ar, Lado Esquerdo .....                                   | 54B-7  |
| Atuador das Portas do Fluxo de Ar – AC Digital.....                                 | 54B-6  |
| Atuador das Portas do Fluxo de Ar – AC Manual.....                                  | 54A-6  |
| Atuador do Recirculador – AC Digital .....                                          | 54B-7  |
| Atuador do Recirculador – AC Manual .....                                           | 54A-6  |
| Atuador Eletrônico da Borboleta (TPS) - Diesel .....                                | 23B-8  |
| Atuador Eletrônico da Borboleta (TPS) - Flex .....                                  | 23A-9  |
| Bateria - (Diesel) .....                                                            | 12B-1  |
| Bateria - (Flex).....                                                               | 12A-1  |
| Bateria + (Diesel).....                                                             | 12B-1  |
| Bateria + (Flex).....                                                               | 12A-1  |
| Bobina de Ignição 1.....                                                            | 23A-7  |
| Bobina de Ignição 2.....                                                            | 23A-7  |
| Bobina de Ignição 3.....                                                            | 23A-7  |
| Bobina de Ignição 4.....                                                            | 23A-7  |

## Célula 2 – Índice por Componentes

---

-2

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Buzina Direita .....                              | 44-1   |
| Buzina do Alarme .....                            | 117-1  |
| Buzina Esquerda .....                             | 44-1   |
| Caixa de Derivação do Motor (EJB) .....           | 11-1   |
| Caixa de Transferência 4WD .....                  | 34B-3  |
| Câmera de Vídeo Traseira .....                    | 131-4  |
| Capacitor Supressor de Ruído .....                | 23A-7  |
| Conector de Transferência de Dados (DLC).....     | 14-1   |
| Conector em Linha – C100.....                     | 30-2   |
| Conector em Linha – C11A .....                    | 23A-11 |
| Conector em Linha – C12.....                      | 23A-10 |
| Conector em Linha – C13.....                      | 23A-14 |
| Conector em Linha – C173.....                     | 131-2  |
| Conector em Linha – C174.....                     | 131-2  |
| Conector em Linha – C181.....                     | 131-4  |
| Conector em Linha – C195.....                     | 92-5   |
| Conector em Linha – C203.....                     | 90-6   |
| Conector em Linha – C21.....                      | 23B-2  |
| Conector em Linha – C26 .....                     | 110-4  |
| Conector em Linha – C33.....                      | 30-2   |
| Conector em Linha – C34.....                      | 23B-15 |
| Conector em Linha – C36 (2.2L I4) .....           | 23B-15 |
| Conector em Linha – C36 (3.2L I5) .....           | 23B-17 |
| Conector em Linha – C4.....                       | 23A-11 |
| Conector em Linha – C91.....                      | 26-1   |
| Conector em Linha – C92.....                      | 100A-5 |
| Conector em Linha – C93.....                      | 56-3   |
| Conector em Linha – C94.....                      | 100A-4 |
| Conector em Linha – C95.....                      | 131-4  |
| Conector em Linha – C96.....                      | 110-3  |
| Conector em Linha – C97.....                      | 46-3   |
| Conector em Linha – C98.....                      | 23B-12 |
| Conector em Linha – C99.....                      | 23B-14 |
| Conexão da Transmissão Automática .....           | 30-4   |
| Conjunto da Coluna de Direção .....               | 71-2   |
| Conjunto das Luzes Traseiras, Lado Direito .....  | 90-4   |
| Conjunto das Luzes Traseiras, Lado Esquerdo ..... | 90-4   |



## Célula 2 – Índice por Componentes

---

-3

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Conjunto do Ventilador do Motor .....                                         | 23A-3  |
| Conjunto dos Componentes Flex .....                                           | 23A-4  |
| Console do Teto – Cabine Dupla .....                                          | 89-3   |
| Console do Teto – Cabine Simples.....                                         | 89-2   |
| Controle Remoto do Rádio .....                                                | 19-2   |
| Desembaçador Traseiro.....                                                    | 56-2   |
| Entrada Auxiliar – Veículos com Bluetooth .....                               | 130B-6 |
| Entrada Auxiliar – Veículos sem Bluetooth .....                               | 130A-4 |
| Entrada USB.....                                                              | 130B-6 |
| Farol de Neblina Direito .....                                                | 86-2   |
| Farol de Neblina Esquerdo .....                                               | 86-2   |
| Farol Direito .....                                                           | 85-1   |
| Farol Esquerdo .....                                                          | 85-1   |
| Indicador do Interruptor de Desativação do Air Bag do Passageiro (PADS) ..... | 46-2   |
| Injetor de Combustível 1 – Diesel (2.2L I4) .....                             | 23B-16 |
| Injetor de Combustível 1 – Diesel (3.2L I5) .....                             | 23B-19 |
| Injetor de Combustível 1 – Flex .....                                         | 23A-6  |
| Injetor de Combustível 2 – Diesel (2.2L I4) .....                             | 23B-16 |
| Injetor de Combustível 2 – Diesel (3.2L I5) .....                             | 23B-19 |
| Injetor de Combustível 2 – Flex .....                                         | 23A-6  |
| Injetor de Combustível 3 – Diesel (2.2L I4) .....                             | 23B-16 |
| Injetor de Combustível 3 – Diesel (3.2L I5) .....                             | 23B-19 |
| Injetor de Combustível 3 – Flex .....                                         | 23A-6  |
| Injetor de Combustível 4 – Diesel (2.2L I4) .....                             | 23B-16 |
| Injetor de Combustível 4 – Diesel (3.2L I5) .....                             | 23B-19 |
| Injetor de Combustível 4 – Flex .....                                         | 23B-6  |
| Injetor de Combustível 5.....                                                 | 23B-19 |
| Interruptor 4WD .....                                                         | 34B-4  |
| Interruptor Central das Travas Elétricas.....                                 | 110-2  |
| Interruptor da Buzina .....                                                   | 44-1   |
| Interruptor da Luz de Ré – Diesel .....                                       | 23B-11 |
| Interruptor da Luz de Ré – Flex .....                                         | 23A-12 |
| Interruptor de Desativação do Air Bag do Passageiro (PADS).....               | 46-3   |
| Interruptor de Ignição .....                                                  | 13B-1  |
| Interruptor de Operação da Porta do Motorista.....                            | 100B-3 |
| Interruptor de Pressão do Ar Condicionado – Diesel (AC Digital).....          | 54B-4  |
| Interruptor de Pressão do Ar Condicionado – Diesel (AC Manual) .....          | 54A-4  |

## Célula 2 – Índice por Componentes

---

-4

|                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Interruptor de Pressão do Ar Condicionado – Flex (AC Digital) .....          | 54B-3  |
| Interruptor de Pressão do Ar Condicionado – Flex (AC Manual) .....           | 54A-3  |
| Interruptor de Pressão do Óleo do Motor - Diesel.....                        | 23B-6  |
| Interruptor de Pressão do Óleo do Motor - Flex .....                         | 23A-10 |
| Interruptor Diferencial Blocante .....                                       | 34B-4  |
| Interruptor do Capô .....                                                    | 117-2  |
| Interruptor do Controle de Descida em Declives (HDC).....                    | 43-2   |
| Interruptor do Controle de Estabilidade (ESP) .....                          | 43-2   |
| Interruptor do Controle do Piloto Automático .....                           | 31-1   |
| Interruptor do Freio de Estacionamento .....                                 | 60-3   |
| Interruptor do Nível de Fluido do Freio .....                                | 60-3   |
| Interruptor do Nível de Fluido do Lavador do Para-brisa .....                | 60-3   |
| Interruptor do Pedal da Embreagem – Diesel .....                             | 23B-11 |
| Interruptor do Pedal da Embreagem – Flex.....                                | 23A-12 |
| Interruptor do Pedal do Freio (Inibidor do Piloto Automático) - Diesel.....  | 23B-11 |
| Interruptor do Pedal do Freio (Inibidor do Piloto Automático) - Flex .....   | 23A-12 |
| Interruptor do Pedal do Freio (Luzes) - Diesel.....                          | 23B-7  |
| Interruptor do Pedal do Freio (Luzes) - Flex .....                           | 23A-5  |
| Interruptor do Pisca Alerta.....                                             | 90-2   |
| Interruptor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito – Veículos com DDM/PDM.....  | 100B-4 |
| Interruptor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito – Veículos sem DDM/PDM.....  | 100A-3 |
| Interruptor do Vidro Elétrico Traseiro Direito – Veículos com DDM/PDM .....  | 100B-6 |
| Interruptor do Vidro Elétrico Traseiro Direito – Veículos sem DDM/PDM .....  | 100A-5 |
| Interruptor do Vidro Elétrico Traseiro Esquerdo – Veículos com DDM/PDM ..... | 100B-5 |
| Interruptor do Vidro Elétrico Traseiro Esquerdo – Veículos sem DDM/PDM ..... | 100A-4 |
| Interruptor dos Retrovisores Elétricos .....                                 | 124-2  |
| Interruptor dos Vidros Elétricos do Motorista – Veículos sem DDM/PDM .....   | 100A-2 |
| Interruptor Multifuncional das Luzes.....                                    | 85-2   |
| Interruptor Multifuncional do Limpador/Lavador .....                         | 81-2   |
| Interruptor de Ajuste do Nivelamento dos Faróis .....                        | 85-5   |
| Lanterna Dianteira .....                                                     | 92-2   |
| Lanterna Esquerda.....                                                       | 92-2   |
| Luz da Placa de Licença, Lado Direito .....                                  | 92-5   |
| Luz da Placa de Licença, Lado Esquerdo .....                                 | 92-5   |
| Luz da Porta do Motorista da Maçaneta.....                                   | 89-6   |
| Luz da Porta do Motorista do Porta Mapa.....                                 | 89-6   |
| Luz da Porta do Passageiro da Maçaneta.....                                  | 89-7   |

## Célula 2 – Índice por Componentes

---

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                | -5     |
| Luz da Porta do Passageiro do Porta Mapa.....                  | 89-7   |
| Luz de Freio Elevada (Brake Light) .....                       | 90-6   |
| Luz do Porta Luvas – Cabine Dupla.....                         | 89-4   |
| Luz do Porta Luvas – Cabine Simples .....                      | 89-2   |
| Luz do Sinal Direcional, Dianteira Direita .....               | 90-3   |
| Luz do Sinal Direcional, Dianteira Esquerda .....              | 90-3   |
| Luz do Sinal Direcional, Lateral Direita .....                 | 90-3   |
| Luz do Sinal Direcional, Lateral Esquerda .....                | 90-3   |
| Luz Interna Cortesia Traseira .....                            | 89-3   |
| Luz Interna do Assoalho, Motorista .....                       | 89-7   |
| Luz Interna do Assoalho, Passageiro .....                      | 89-7   |
| Luzes Dianteiras, Lado Direito .....                           | 85-3   |
| Luzes Dianteiras, Lado Esquerdo .....                          | 85-3   |
| Microfone.....                                                 | 130B-6 |
| Módulo Central Eletrônico (CEM).....                           | 11-6   |
| Módulo de Controle Climático .....                             | 54A-5  |
| Módulo de Controle da Porta Dianteira do Motorista (DDM).....  | 100B-3 |
| Módulo de Controle da Porta Dianteira do Passageiro (PDM)..... | 100B-2 |
| Módulo de Controle da Porta Traseira Direita.....              | 100B-6 |
| Módulo de Controle da Porta Traseira Esquerda.....             | 100B-5 |
| Módulo de Controle da Transmissão Automática .....             | 30-1   |
| Módulo de Controle das Velas de Ignição – 2.2L I4 .....        | 23B-15 |
| Módulo de Controle das Velas de Ignição – 3.2L I5 .....        | 23B-17 |
| Módulo de Controle de Estacionamento Assistido.....            | 131-2  |
| Módulo de Controle do Ar Condicionado Digital (DEATC) .....    | 54B-2  |
| Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM) – Diesel .....    | 23B-1  |
| Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM) – Flex .....      | 23A-1  |
| Módulo de Controle Integrado do Painel Central.....            | 18-1   |
| Módulo do ABS.....                                             | 42-1   |
| Módulo do Air Bag.....                                         | 46-2   |
| Módulo do Bluetooth / Reconhecimento de Voz (BVC).....         | 130B-4 |
| Módulo do Display LCD do Painel .....                          | 19-1   |
| Motor da Bomba do Combustível Vaporizado .....                 | 23B-4  |
| Motor da Trava da Porta do Tanque de Combustível.....          | 110-4  |
| Motor de Ajuste do Nivelamento do Farol Direito .....          | 85-5   |
| Motor de Ajuste do Nivelamento do Farol Esquerdo .....         | 85-5   |
| Motor de Partida - Diesel.....                                 | 20B-2  |

## Célula 2 – Índice por Componentes

---

-6

|                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Motor de Partida - Flex .....                                           | 20A-2  |
| Motor do Lavador do Para-brisa .....                                    | 81-3   |
| Motor do Limpador do Para-brisa .....                                   | 81-1   |
| Motor do Ventilador de Aquecimento – AC Digital.....                    | 54B-2  |
| Motor do Ventilador de Aquecimento – AC Manual .....                    | 54A-2  |
| Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito – Veículos com DDM/PDM .....  | 100B-4 |
| Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito – Veículos sem DDM/PDM .....  | 100A-3 |
| Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Esquerdo – Veículos com DDM/PDM ..... | 100B-3 |
| Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Esquerdo – Veículos sem DDM/PDM ..... | 100A-2 |
| Motor do Vidro Elétrico Traseiro Direito – Veículos com DDM/PDM .....   | 100B-6 |
| Motor do Vidro Elétrico Traseiro Direito – Veículos sem DDM/PDM .....   | 100A-5 |
| Motor do Vidro Elétrico Traseiro Esquerdo – Veículos com DDM/PDM .....  | 100B-5 |
| Motor do Vidro Elétrico Traseiro Esquerdo – Veículos sem DDM/PDM .....  | 100A-4 |
| Painel de Instrumentos (ICL) .....                                      | 60-2   |
| Resistência em Série do Ventilador .....                                | 54A-2  |
| Retrovisor Interno Eletrocrômico .....                                  | 131-4  |
| Sensor da Saída do Catalisador (CMS) .....                              | 23A-8  |
| Sensor da Turbina de Geometria Variável (VNT).....                      | 23B-12 |
| Sensor de Água no Combustível .....                                     | 23B-6  |
| Sensor de Carga Solar .....                                             | 85-2   |
| Sensor de Chuva.....                                                    | 81-4   |
| Sensor de Detonação (KS).....                                           | 23A-10 |
| Sensor de Estacionamento Assistido Externo Direito .....                | 131-2  |
| Sensor de Estacionamento Assistido Externo Esquerdo .....               | 131-2  |
| Sensor de Estacionamento Assistido Interno Direito .....                | 131-2  |
| Sensor de Estacionamento Assistido Interno Esquerdo .....               | 131-2  |
| Sensor de Impacto da Porta do Motorista .....                           | 46-3   |
| Sensor de Impacto da Porta do Passageiro .....                          | 46-3   |
| Sensor de Impacto Frontal Direito .....                                 | 46-5   |
| Sensor de Impacto Frontal Esquerdo .....                                | 46-5   |
| Sensor de Impacto Lateral Direito .....                                 | 46-7   |
| Sensor de Impacto Lateral Esquerdo .....                                | 46-7   |
| Sensor de Movimento Interno .....                                       | 117-3  |
| Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) - Diesel.....                        | 23B-5  |
| Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) - Flex .....                         | 23A-8  |
| Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP) - Diesel ..... | 23B-3  |
| Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP) - Flex.....    | 23A-9  |

## Célula 2 – Índice por Componentes

---

-7

|                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) - Diesel .....              | 23B-10 |
| Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) - Flex .....                | 23A-9  |
| Sensor de Posição do Pedal do Acelerador - Diesel .....                    | 23B-6  |
| Sensor de Posição do Pedal do Acelerador - Flex .....                      | 23A-13 |
| Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP) .....              | 23B-7  |
| Sensor de Pressão da Direção Hidráulica.....                               | 23A-10 |
| Sensor de Pressão da Flauta de Combustível .....                           | 23B-12 |
| Sensor de Pressão do Filtro de Partículas do Diesel (DPF) .....            | 23B-9  |
| Sensor de Temperatura do Ambiente Externo (OAT) - Diesel .....             | 23B-10 |
| Sensor de Temperatura do Ambiente Externo (OAT) - Flex .....               | 23A-10 |
| Sensor de Temperatura do Ar de Admissão (ACT) .....                        | 23B-10 |
| Sensor de Temperatura do Combustível .....                                 | 23B-10 |
| Sensor de Temperatura do Evaporador – AC Digital.....                      | 54B-6  |
| Sensor de Temperatura do Evaporador – AC Manual .....                      | 54A-5  |
| Sensor de Temperatura do Líquido de Arrefecimento (ECT) - Diesel .....     | 23B-3  |
| Sensor de Temperatura do Líquido de Arrefecimento (ECT) - Flex.....        | 23A-11 |
| Sensor de Temperatura/Fluxo de Ar (TMAF).....                              | 23B-3  |
| Sensor de Temperatura/Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (TMAP) ..... | 23A-11 |
| Sensor de Velocidade da Roda Dianteira Direita .....                       | 42-2   |
| Sensor de Velocidade da Roda Dianteira Esquerda .....                      | 42-2   |
| Sensor de Velocidade da Roda Traseira Direita .....                        | 42-3   |
| Sensor de Velocidade da Roda Traseira Esquerda .....                       | 42-3   |
| Sensor de Velocidade do Veículo (VSS).....                                 | 23A-11 |
| Sensor do Ângulo da Direção.....                                           | 43-3   |
| Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF DOWN) .....                  | 23B-9  |
| Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF UP).....                     | 23B-9  |
| Sensor do Transdutor de Pressão do Ar Condicionado.....                    | 54B-4  |
| Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado – AC Digital (Diesel) .....      | 54B-4  |
| Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado – AC Digital (Flex) .....        | 54B-3  |
| Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado – AC Manual (Diesel) .....       | 54A-4  |
| Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado – AC Manual (Flex).....          | 54A-3  |
| Solenóide do Diferencial Traseiro Blocante .....                           | 34B-1  |
| Tomada 12V Dianteira .....                                                 | 44-2   |
| Tomada 12V Traseira.....                                                   | 44-2   |
| Transceiver do Sistema Passiva Antifurto - PATS.....                       | 112-1  |
| Transistor FET .....                                                       | 54B-2  |
| Unidade da Bomba de Combustível .....                                      | 26-1   |

## Célula 2 – Índice por Componentes

---

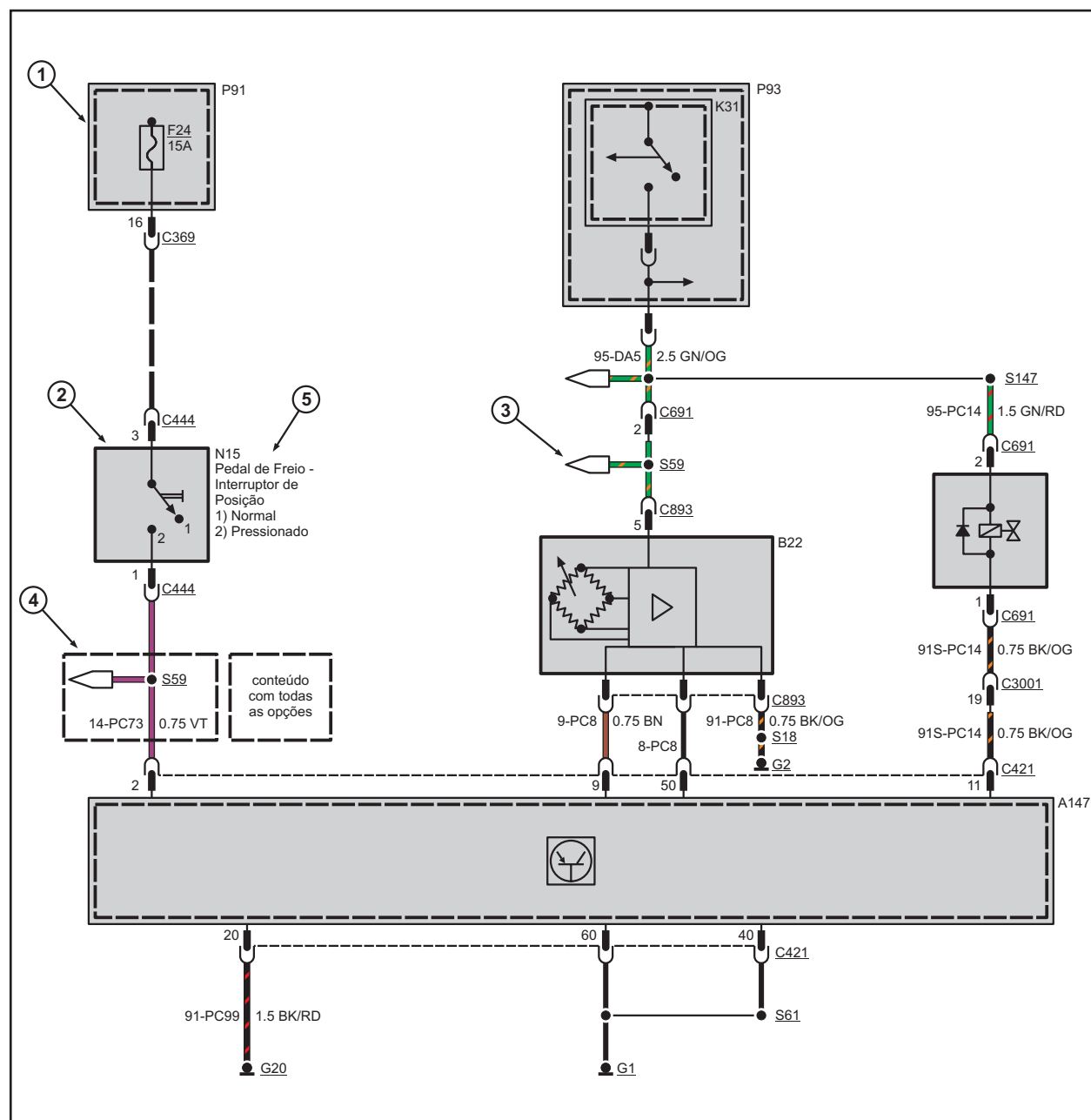
-8

|                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| Unidade da Trava da Porta Dianteira Direita .....                 | 110-4  |
| Unidade da Trava da Porta Dianteira Esquerda .....                | 110-3  |
| Unidade da Trava da Porta Traseira Dianteira .....                | 110-5  |
| Unidade da Trava da Porta Traseira Esquerda .....                 | 110-5  |
| Unidade de Áudio – Veículos com Bluetooth.....                    | 130B-2 |
| Unidade de Áudio – Veículos sem Bluetooth.....                    | 130A-2 |
| Unidade do Air Bag do Teto, Lado do Motorista .....               | 46-7   |
| Unidade do Air Bag do Teto, Lado do Passageiro .....              | 46-7   |
| Unidade do Air Bag dos Joelhos, Lado do Motorista .....           | 46-7   |
| Unidade do Air Bag Frontal Lado do Motorista .....                | 46-5   |
| Unidade do Air Bag Frontal Lado do Passageiro .....               | 46-5   |
| Unidade do Banco do Motorista .....                               | 120-1  |
| Unidade do Banco do Passageiro .....                              | 46-6   |
| Unidade do Pretensionador do Cinto de Segurança, Motorista .....  | 46-5   |
| Unidade do Pretensionador do Cinto de Segurança, Passageiro ..... | 46-4   |
| Unidade do Retrovisor Elétrico Direito .....                      | 124-3  |
| Unidade do Retrovisor Elétrico Esquerdo .....                     | 124-2  |
| Válvula de Controle da Marcha Lenta .....                         | 23A-5  |
| Válvula de Controle Volumétrico do Combustível (VCV).....         | 23B-3  |
| Válvula de Recirculação dos Gases (EGR).....                      | 23B-8  |
| Válvula Solenóide de Purga do Canister.....                       | 23A-5  |
| Vela de Ignição 1 – Diesel (2.2L I4).....                         | 23B-15 |
| Vela de Ignição 1 – Diesel (3.2L I5).....                         | 23B-18 |
| Vela de Ignição 2 – Diesel (2.2L I4).....                         | 23B-15 |
| Vela de Ignição 2 – Diesel (3.2L I5).....                         | 23B-18 |
| Vela de Ignição 3 – Diesel (2.2L I4).....                         | 23B-15 |
| Vela de Ignição 3 – Diesel (3.2L I5).....                         | 23B-18 |
| Vela de Ignição 4 – Diesel (2.2L I4).....                         | 23B-15 |
| Vela de Ignição 4 – Diesel (3.2L I5).....                         | 23B-18 |
| Vela de Ignição 5 .....                                           | 23B-18 |
| Vela Vaporizadora.....                                            | 23B-4  |

### Nota

Todas as conexões elétricas entre fios e componentes são mostradas exatamente como existem no veículo. É importante enfatizar, contudo, que não pretende-se representar no esquema os componentes e fios como eles aparecem fisicamente no veículo.

Por exemplo, um fio de 1 metro de comprimento é tratado sem diferenciá-lo no esquema de outro com apenas alguns centímetros de comprimento. Além disso, para auxiliar a compreender a operação elétrica/eletrônica, os fios dentro de componentes complicados foram simplificados.



### **Operação completa do circuito**

Cada circuito é mostrado completo e independente em um capítulo ou “seção”. Outros componentes que são conectados ao circuito podem não ser mostrados, a menos que influenciem na operação do circuito.

### **Fluxo de corrente (1)**

Cada seção normalmente começa com o componente que alimenta o circuito, seja o fusível ou o interruptor de ignição. O fluxo da corrente até o aterramento é mostrado a partir da fonte de energia no topo da página.

### **Posição dos interruptores (2)**

Dentro dos esquemas, todos os interruptores, sensores e relés são mostrados “em repouso” (como se o interruptor de ignição estivesse DESLIGADO).

### **Junções (3)**

Uma seta indica que a junção não está mostrada completamente. A página onde a junção aparece completa está listada no índice.

### **Caixas (4)**

Uma caixa contornada por uma linha fina tracejada indica um componente do circuito que somente está presente para um modelo específico de veículo ou opcional e são mostrados próximos à caixa no esquema.

### **Nomes dos componentes e notas (5)**

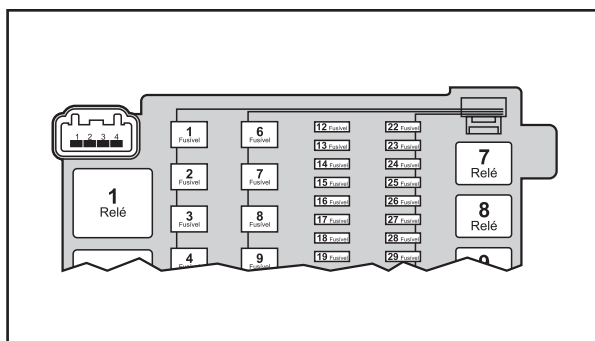
Os nomes dos componentes são colocados ao lado direito de cada componente. Quaisquer notas que descrevem as posições de um interruptor ou condições de operação seguem o nome. Descrições das partes internas do componente são também incluídas aqui (por exemplo, “Sensor de velocidade”).



### Informações de Fusíveis e Relés

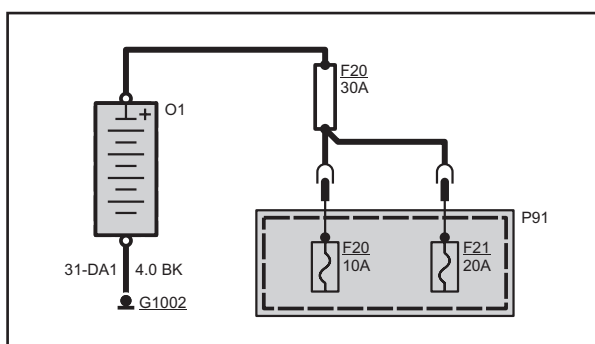
A Célula 11, “Informações de Fusíveis e Relés”, contém uma vista da caixa de fusíveis/relés onde todos os fusíveis e relés são identificados.

A seção Célula 11, especifica também em uma tabela todos os sistemas/circuitos que protegem cada um dos fusíveis.

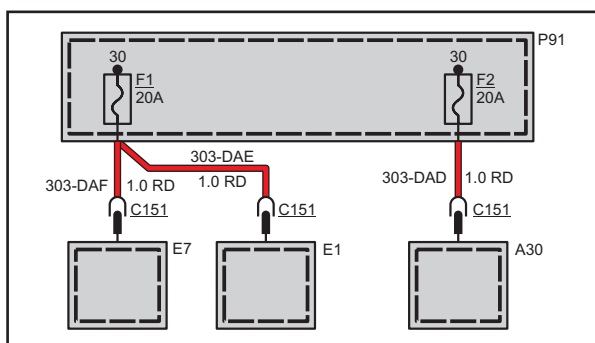


### Distribuição de Energia

A Célula 13, “Distribuição de Energia”, mostra o circuito de alimentação de corrente em cada situação. O caminho da corrente é mostrado desde a bateria ao interruptor de ignição e para todos os fusíveis.



A Célula 13 também mostra os circuitos protegidos por cada fusível. O circuito é traçado do fusível para o componente. São mostrados todos os detalhes (fios, junções, conectores) entre o fusível e o primeiro componente.



A Célula 10, “Aterramento”, contém os esquemas que mostram os detalhes completos de cada conexão de aterramento ou junção principal de aterramento. Isto é muito útil no diagnóstico de problemas que afetam vários componentes de uma vez só (conexão ou junção com aterramento deficiente). São mostrados todos os detalhes (fios, junções, conectores) entre o ponto de aterramento e os componentes. Os detalhes destas conexões de aterramento são mostrados aqui para manter organizadas as seções dos esquemas individuais.

\_\_\_\_\_

### Informação sobre a identificação dos componentes

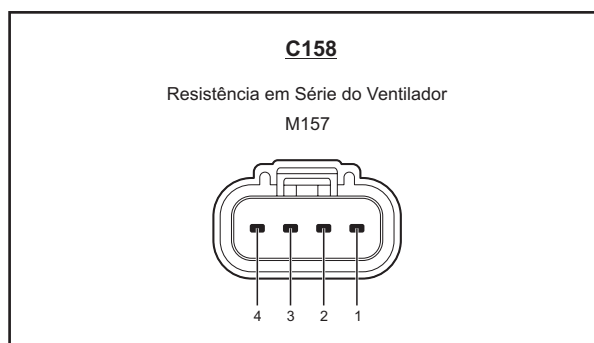
As informações sobre a identificação dos componentes começam na Célula 150 e consistem em:

(150) Vistas de Conectores

(151) Localização de Componentes – Vistas

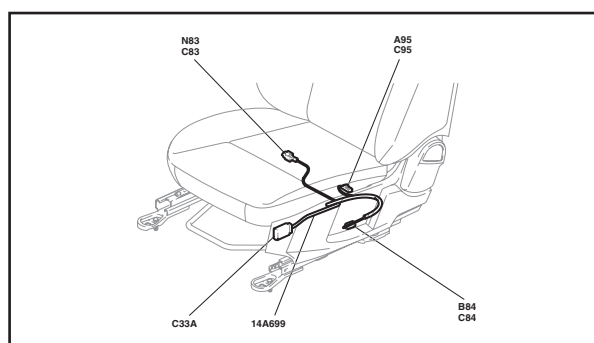
(152) Localização de Componentes – Tabelas

As **vistas de conectores** mostram a localização dos furos ou terminais de todos os conectores. São mostrados como aparecem ao testar os cabos com os conectores desligados.



As **vistas de localização de componentes** mostram como os componentes e seus cabos de conexão são encontrados no veículo.

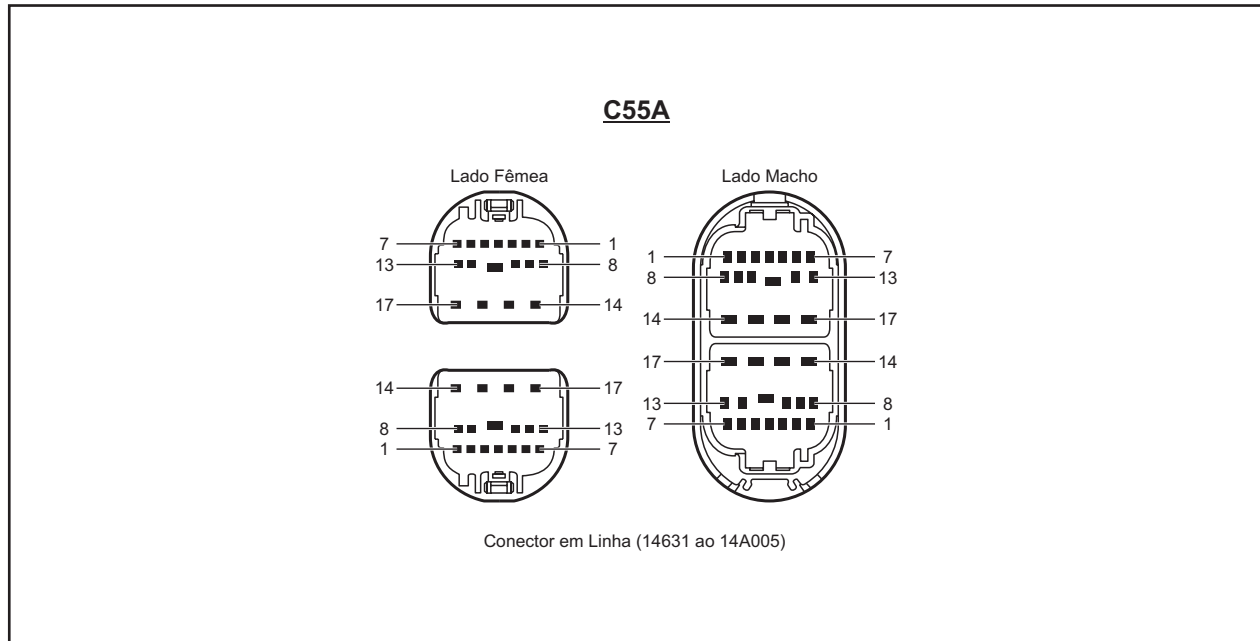
A **tabela de localização de componentes** auxilia o usuário a encontrar onde os vários componentes são representados no esquema e podem ser fisicamente encontrados no veículo. É fornecida uma breve descrição do local, junto com uma referência das vistas de localização de componentes.



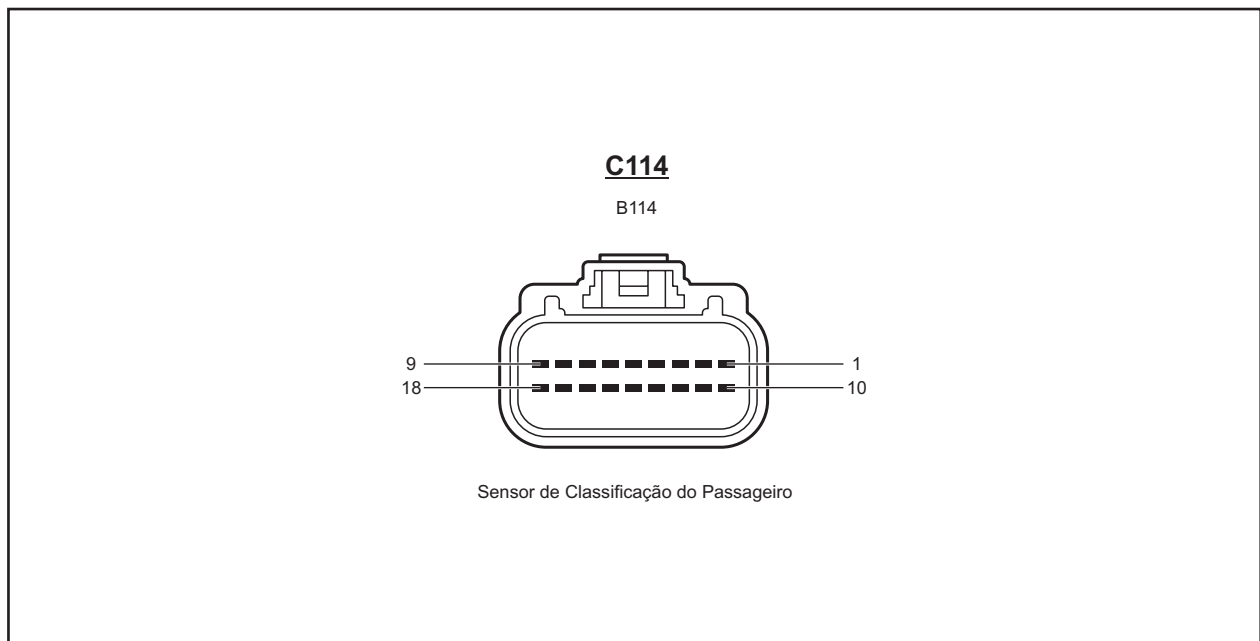
### Notas:

Conectores estão relacionados da seguinte maneira:

- Conectores em Linha (mostrando pinagem do lado macho e fêmea)

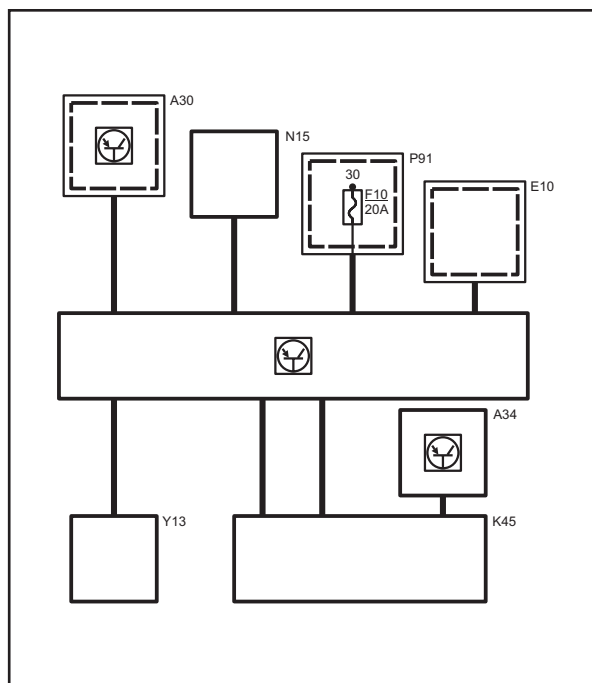


- Conectores dos Componentes (mostrando pinagem do lado do conector)



### Diagramas de Blocos

Os diagramas de blocos podem ser encontrados no início de algumas seções. Estes diagramas fornecem uma visão geral dos sistemas detalhados nas páginas seguintes. Todos os componentes conectados ao módulo de controle são mostrados a fim de proporcionar fácil entendimento da interação do componente com o sistema.

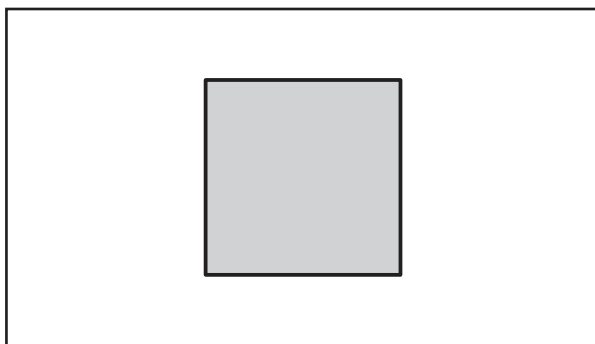


## REPRESENTAÇÃO DE COMPONENTES

Um componente é representado por uma caixa retangular ou quadrada.

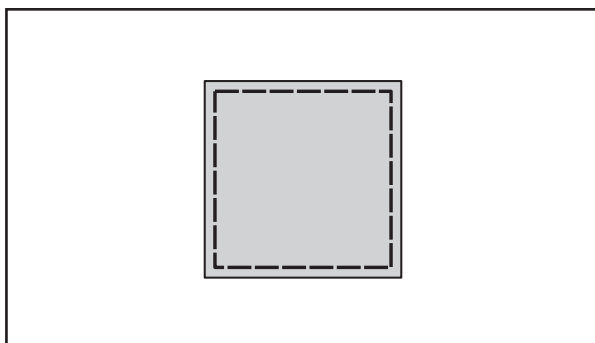
### Representação Completa do Componente

Quando todas as conexões (ligações) do componente estão presentes em uma mesma página, o componente é representado por uma caixa formada por uma linha contínua.



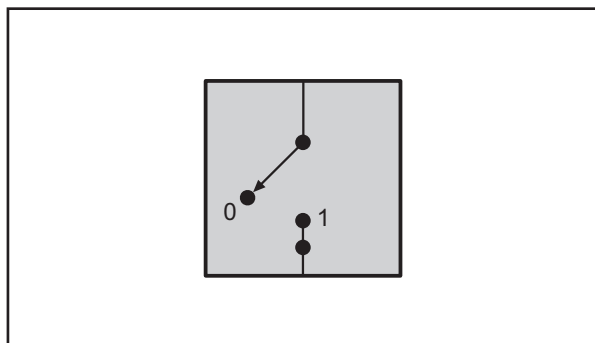
### Representação Parcial do Componente

Quando apenas algumas das ligações estão presentes na página, o componente será representado por uma caixa formada por duas linhas, a externa contínua e outra interna tracejada.

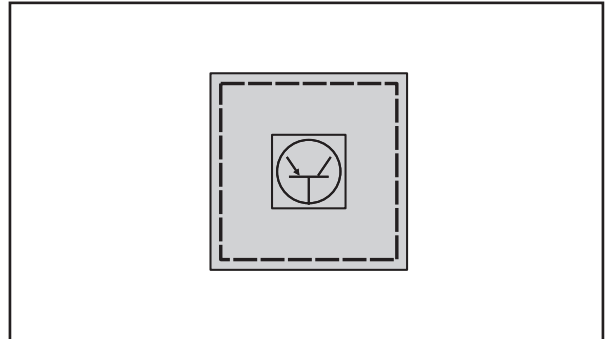


### Representação interna do componente

O componente sempre é mostrado em sua posição de repouso, ou seja, não acionado.



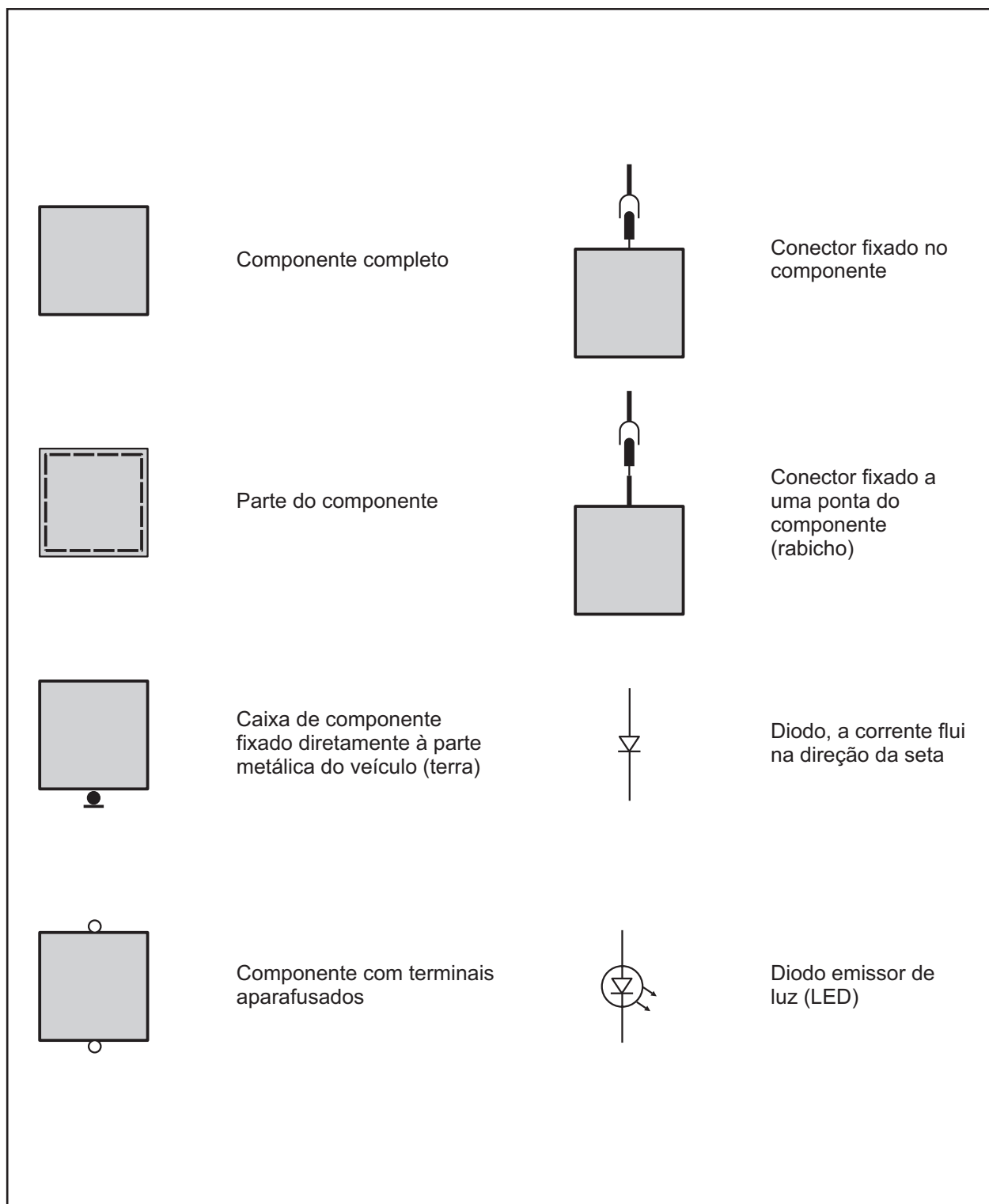
O símbolo mostrado ao lado representa “estado sólido”, ou seja, o componente é composto por os circuitos que utilizam semicondutores (transistores e circuitos integrados).

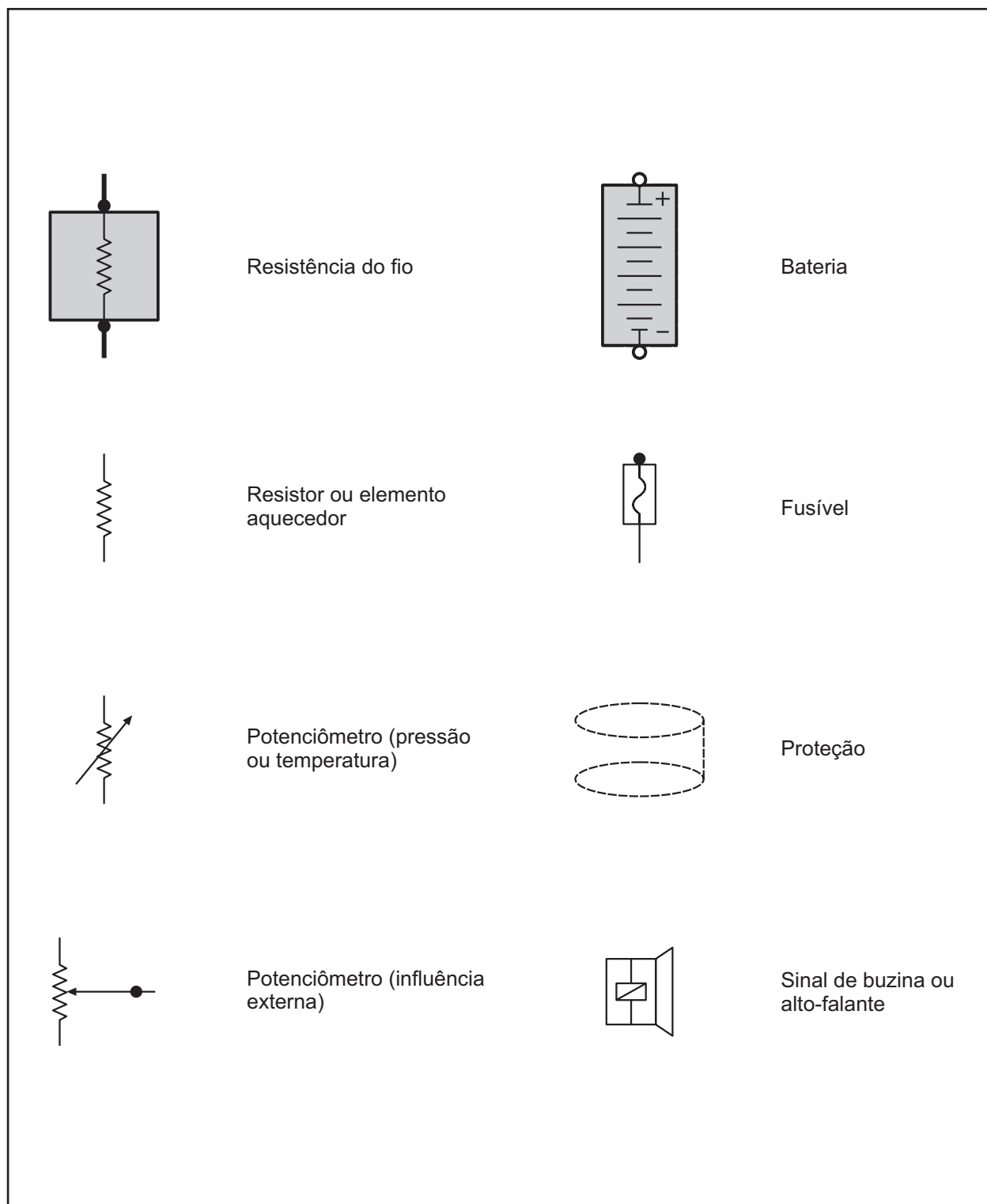


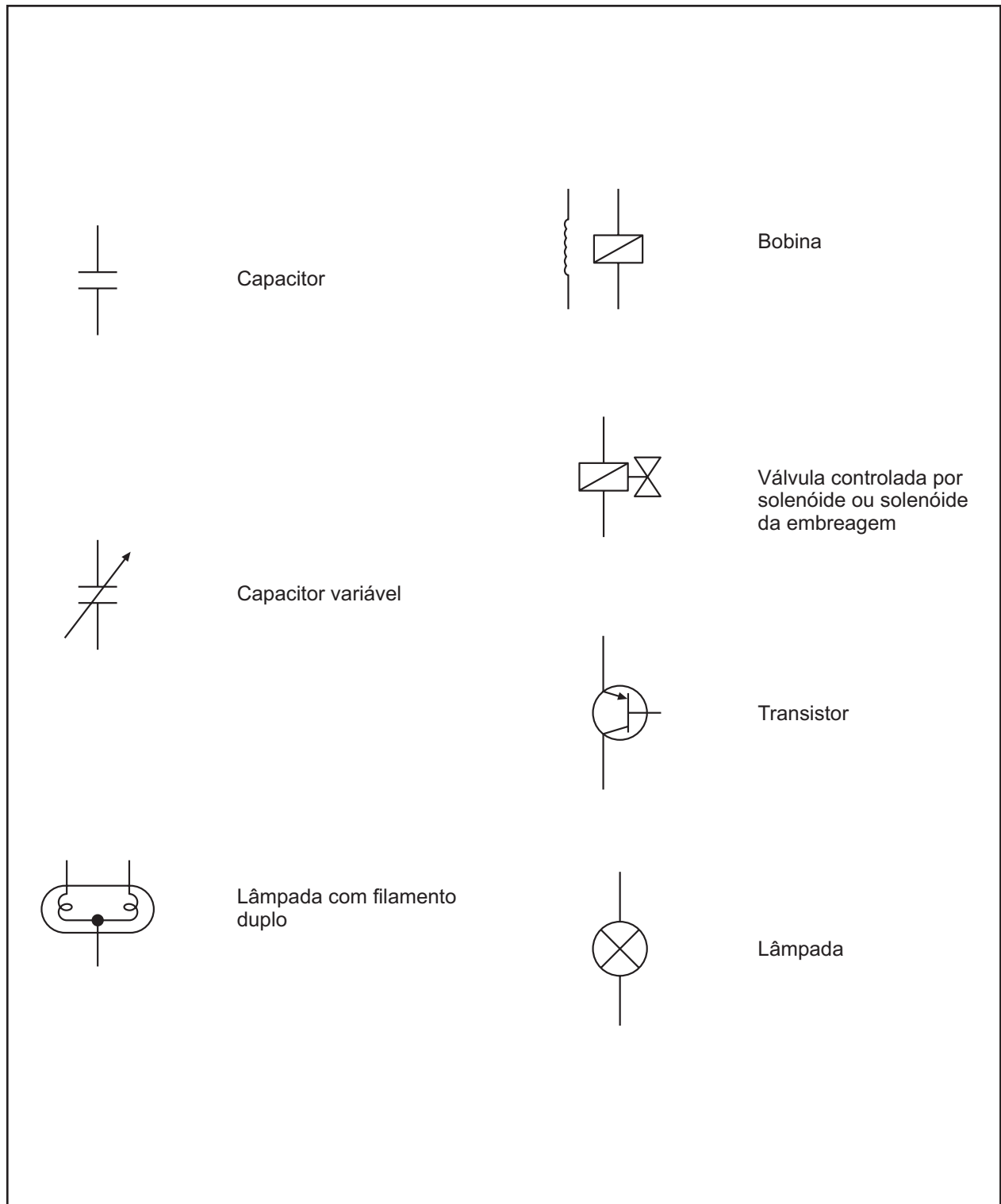
## CONEXÕES

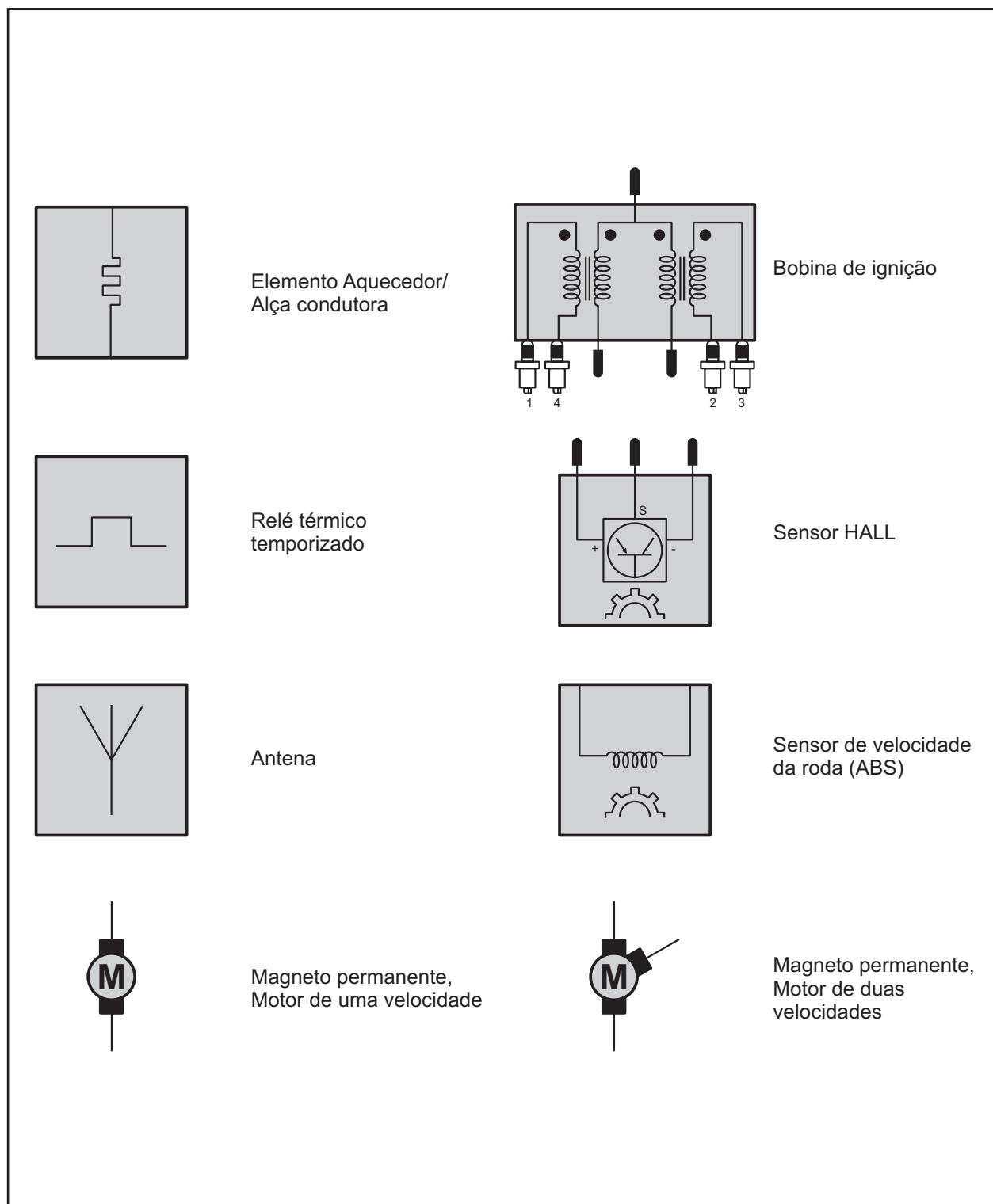
|                                                                                     |                                |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Junção distribuída             |    | Terra          |
|   | Cruzamento de fios sem conexão |   | Conector       |
|  | Junção                         |  | Conector fêmea |
|  | Conexão removível              |  | Conector macho |

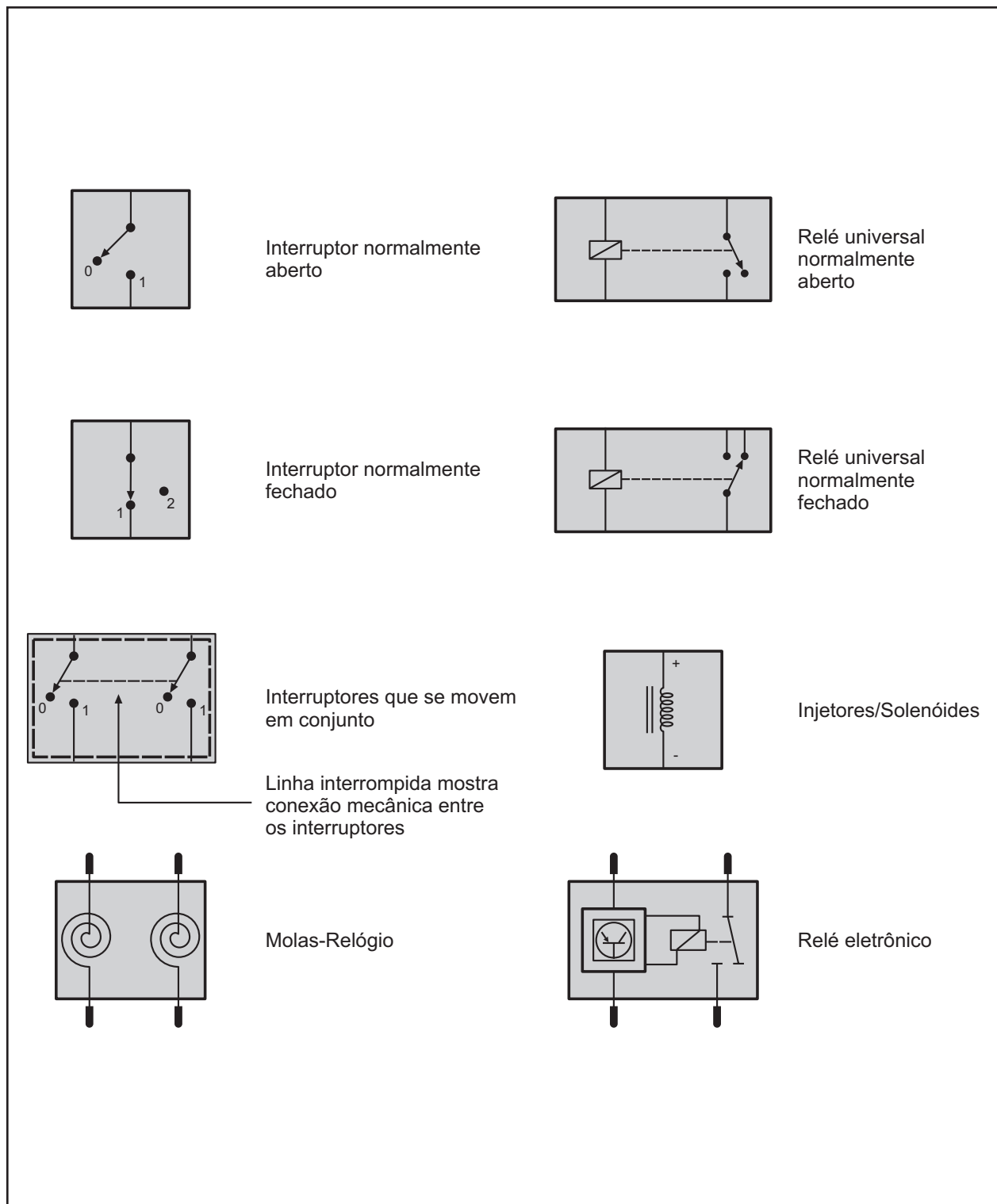


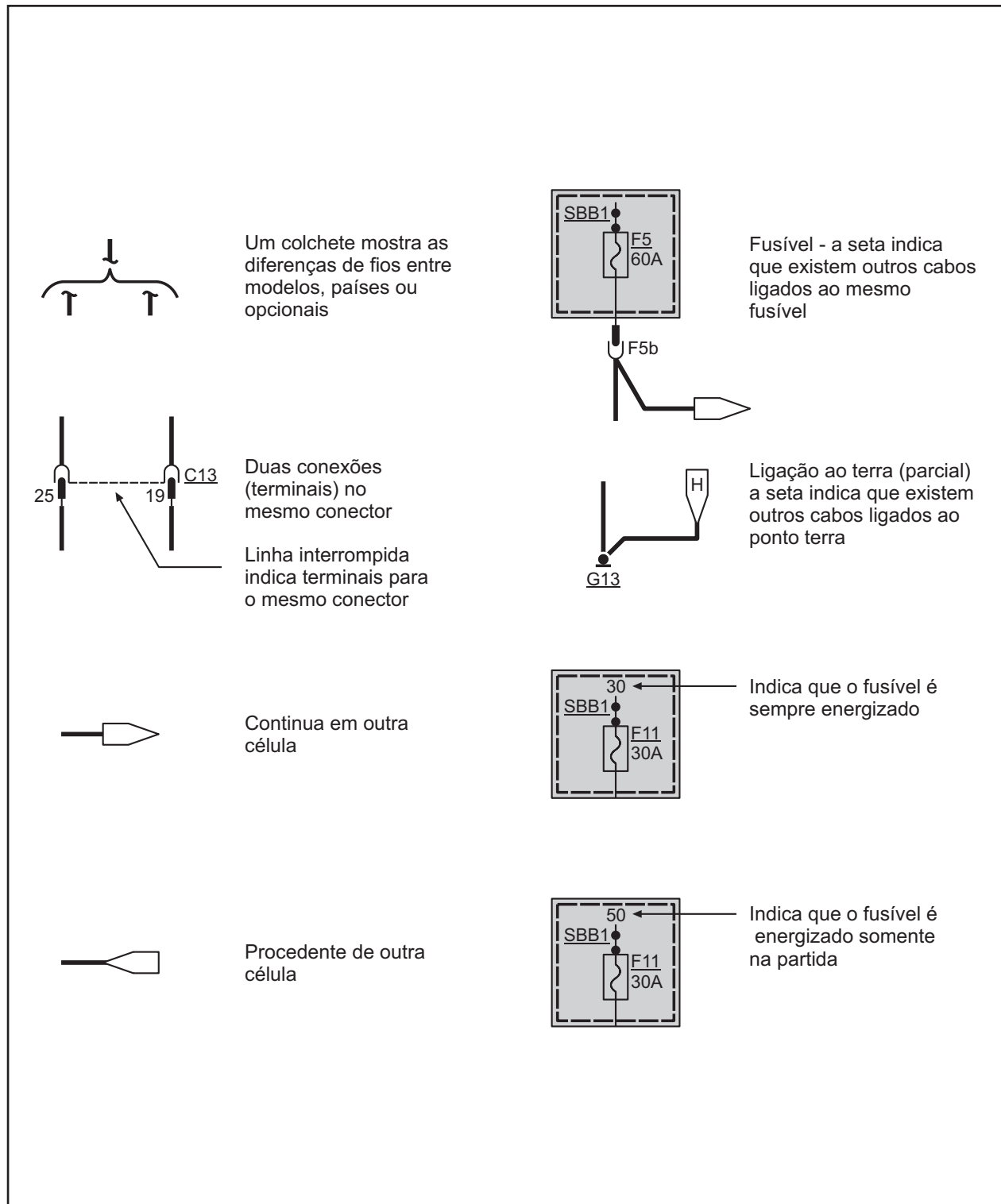


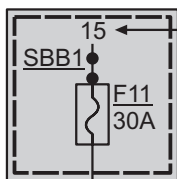




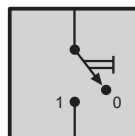




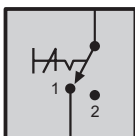




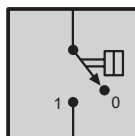
Indica que o fusível é energizado somente quando a ignição estiver ligada



Interruptor acionado manualmente



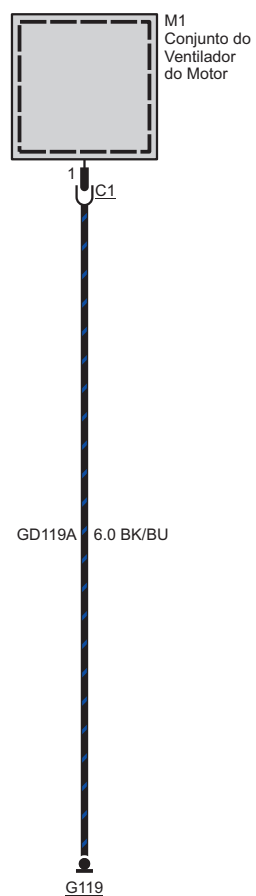
Interruptor acionado por inércia



Interruptor acionado por pressão (pressostato)

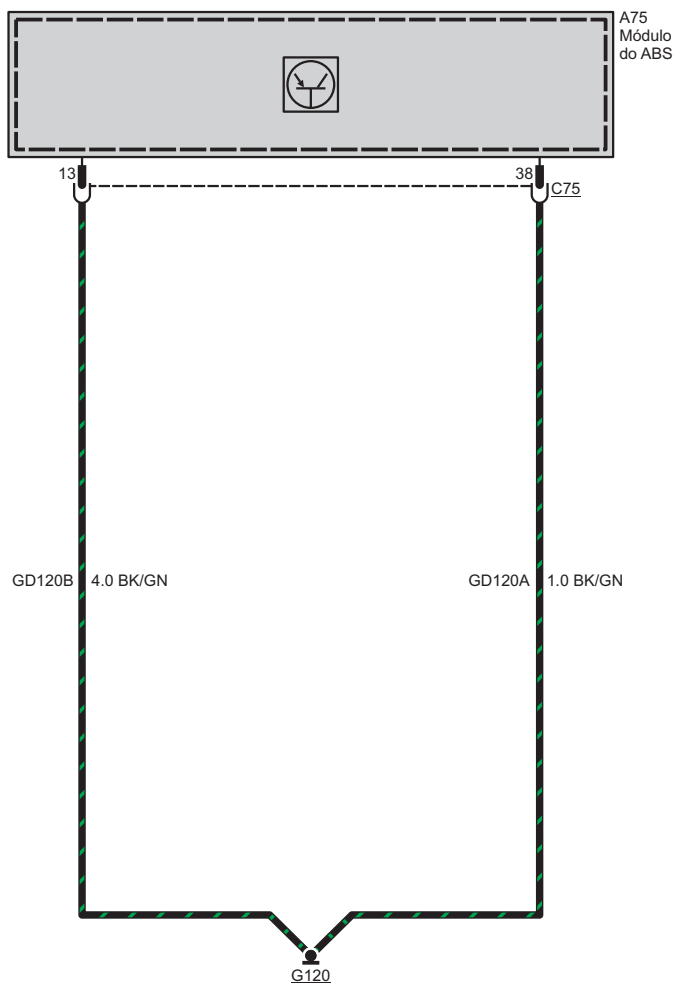
| Cores dos fios |              |
|----------------|--------------|
| BK             | Preto        |
| BN             | Marrom       |
| BU             | Azul         |
| GN             | Verde        |
| GY             | Cinza        |
| LG             | Verde claro  |
| OG             | Laranja      |
| RD             | Vermelho     |
| SR             | Prateado     |
| VT             | Violeta      |
| WH             | Branco       |
| YE             | Amarelo      |
| NA             | Natural      |
| DG             | Verde escuro |

**G119 - Somente Veículos Flex**

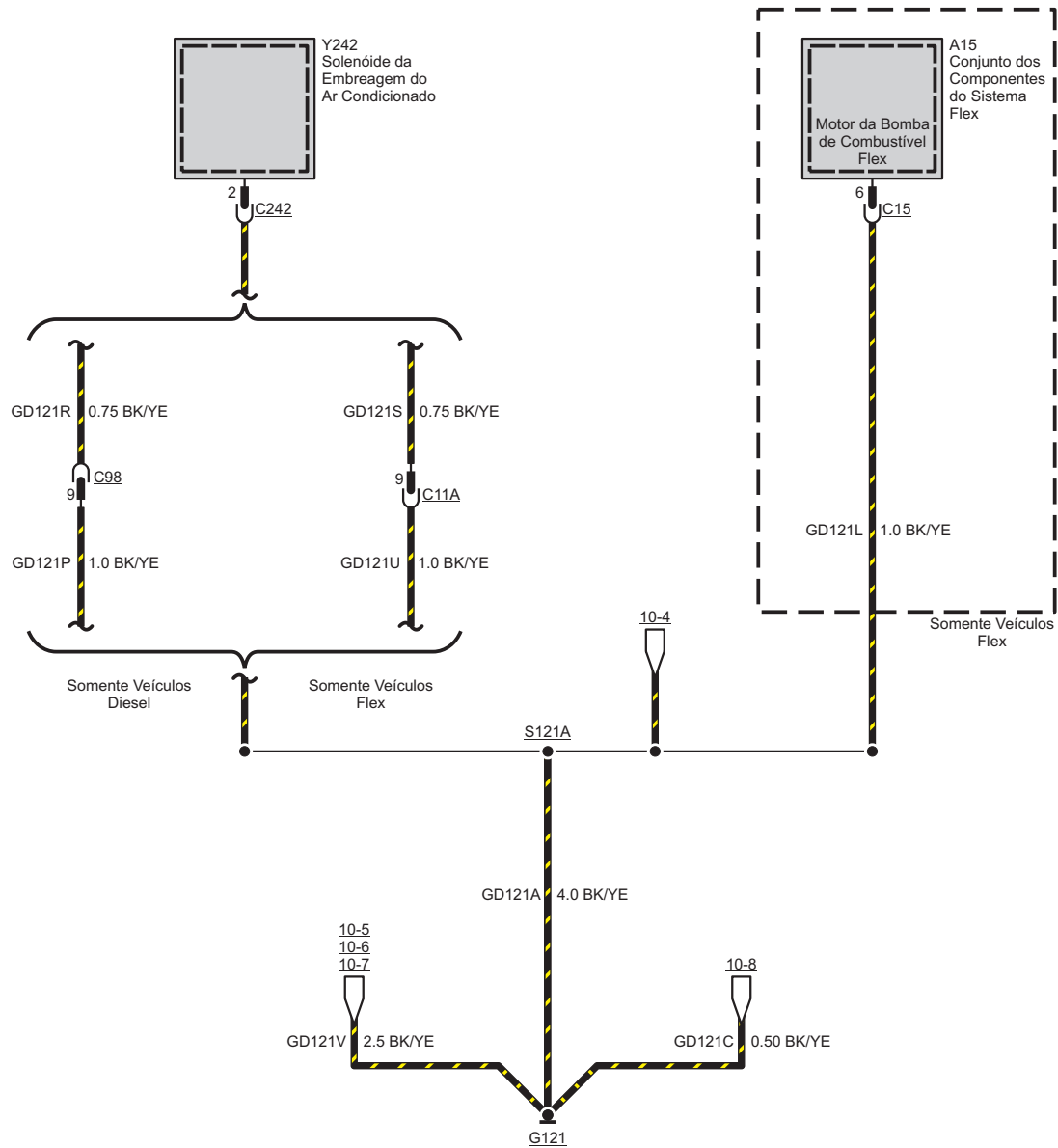




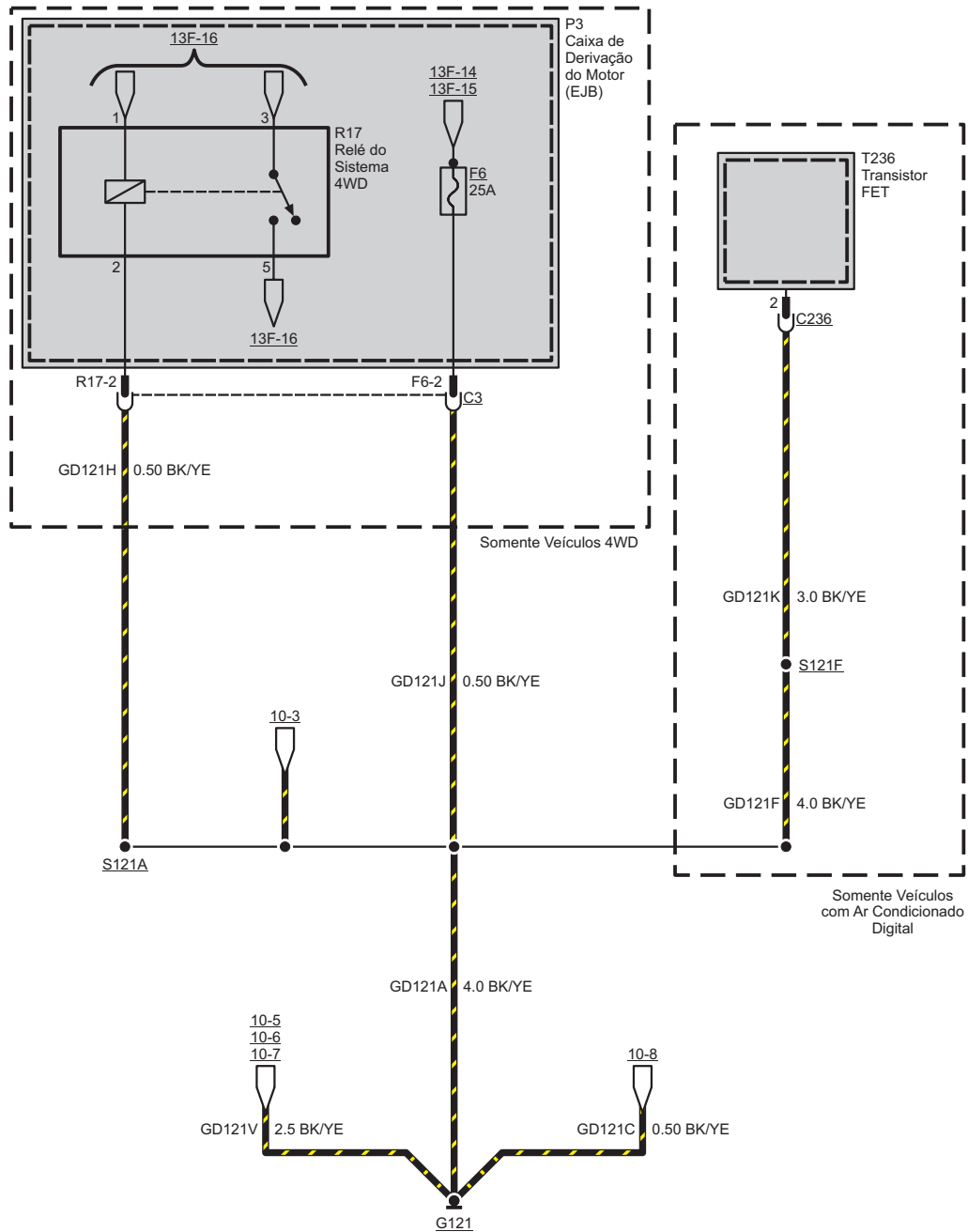
G120



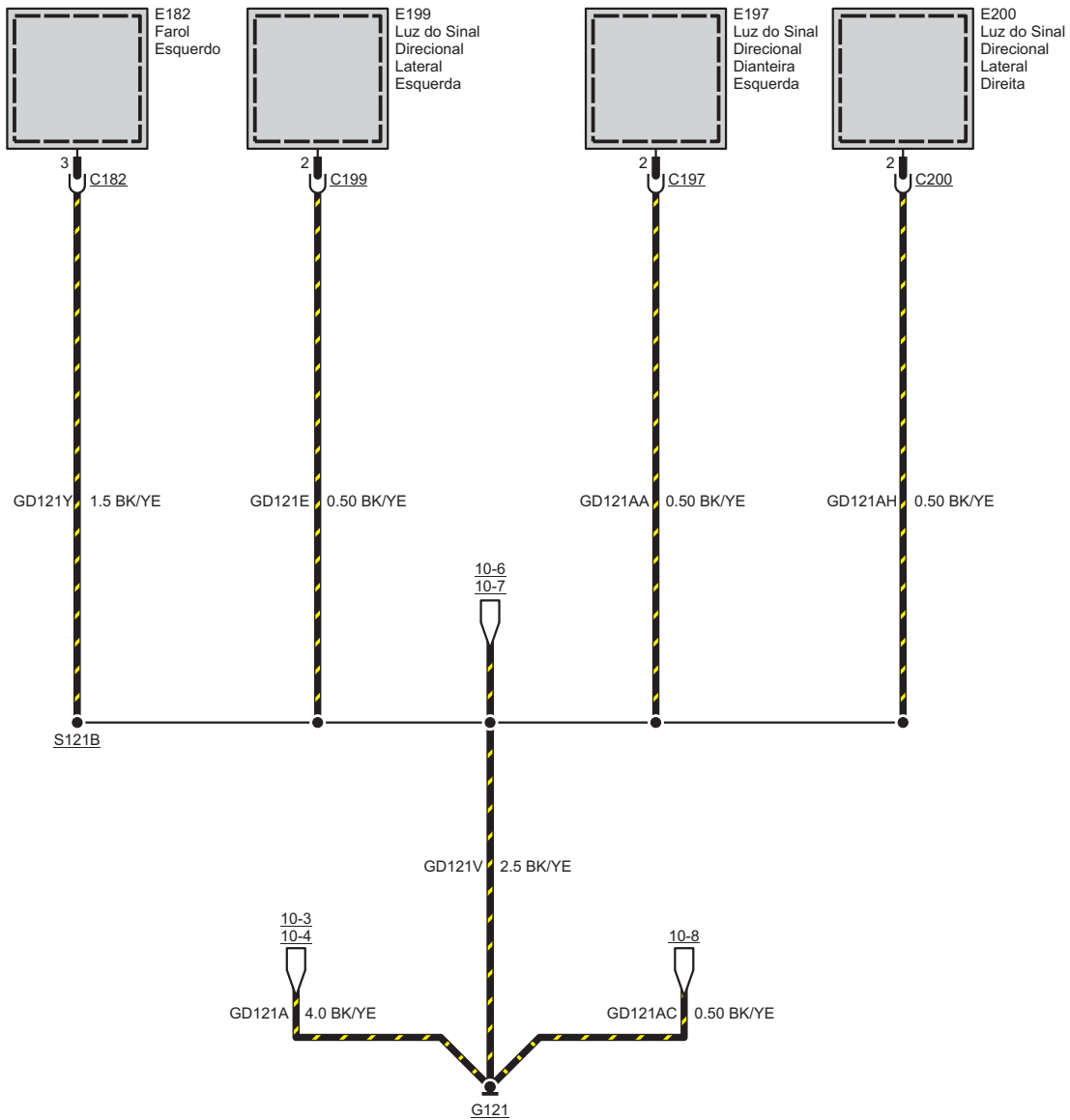
G121



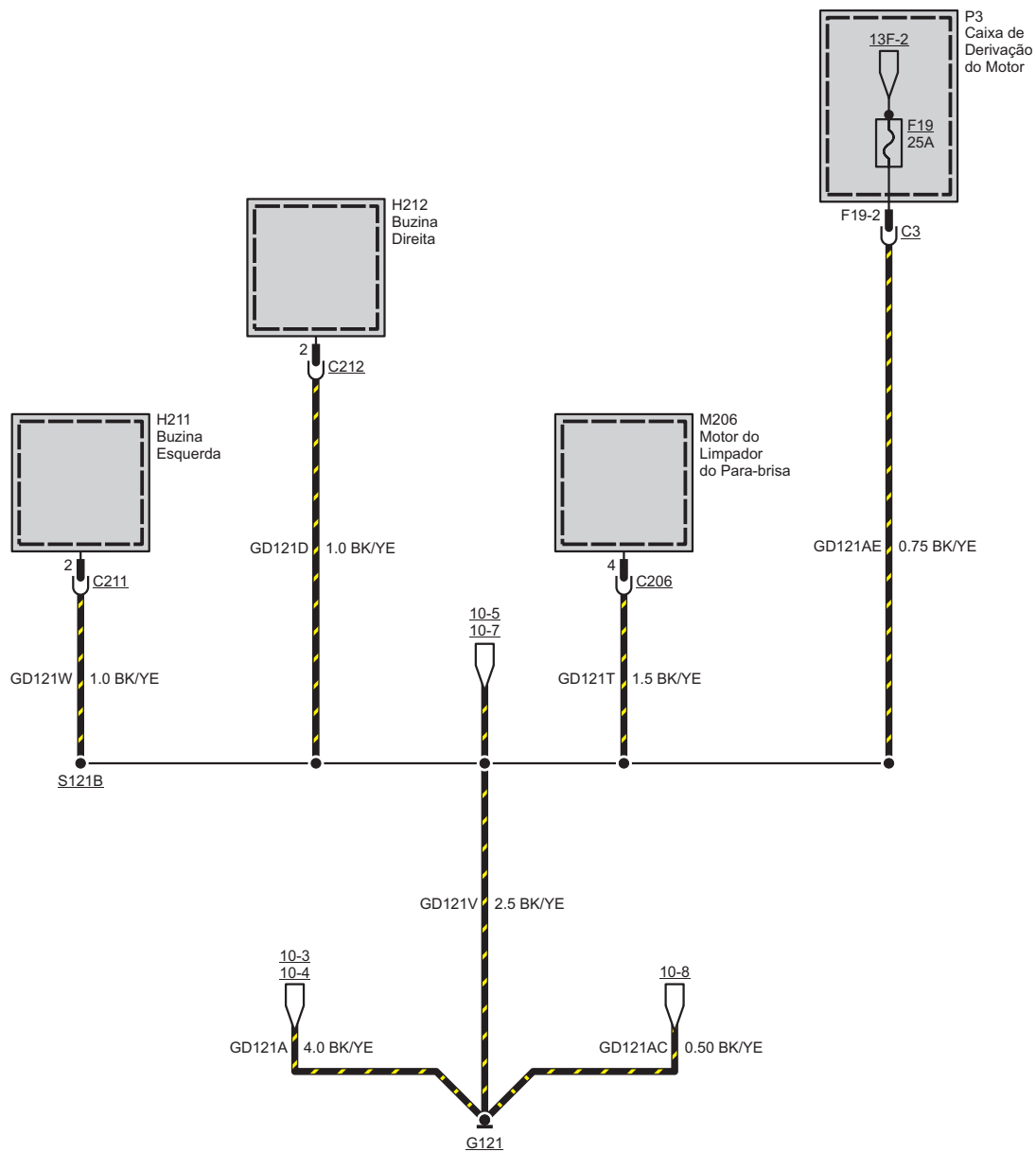
G121



G121

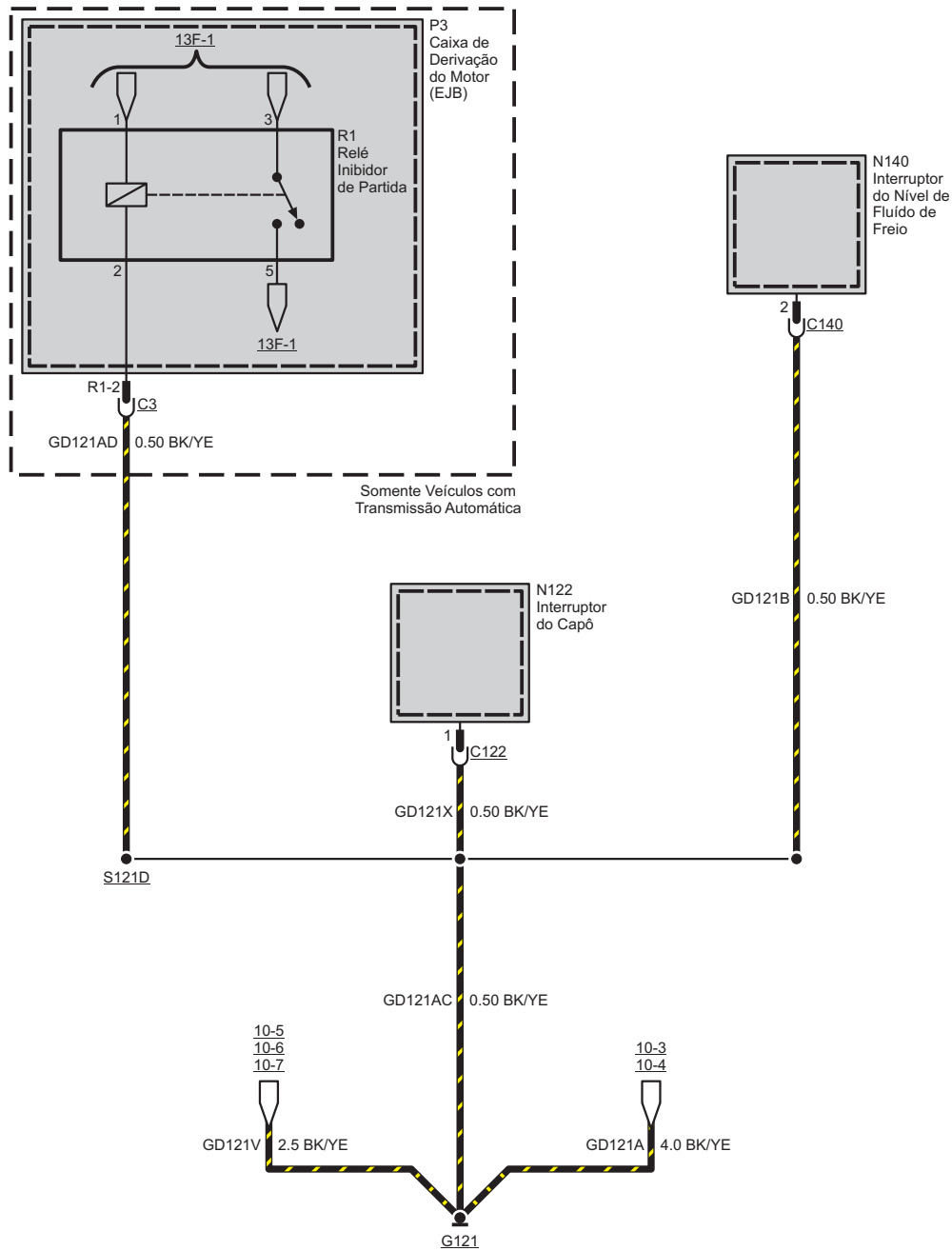


G121

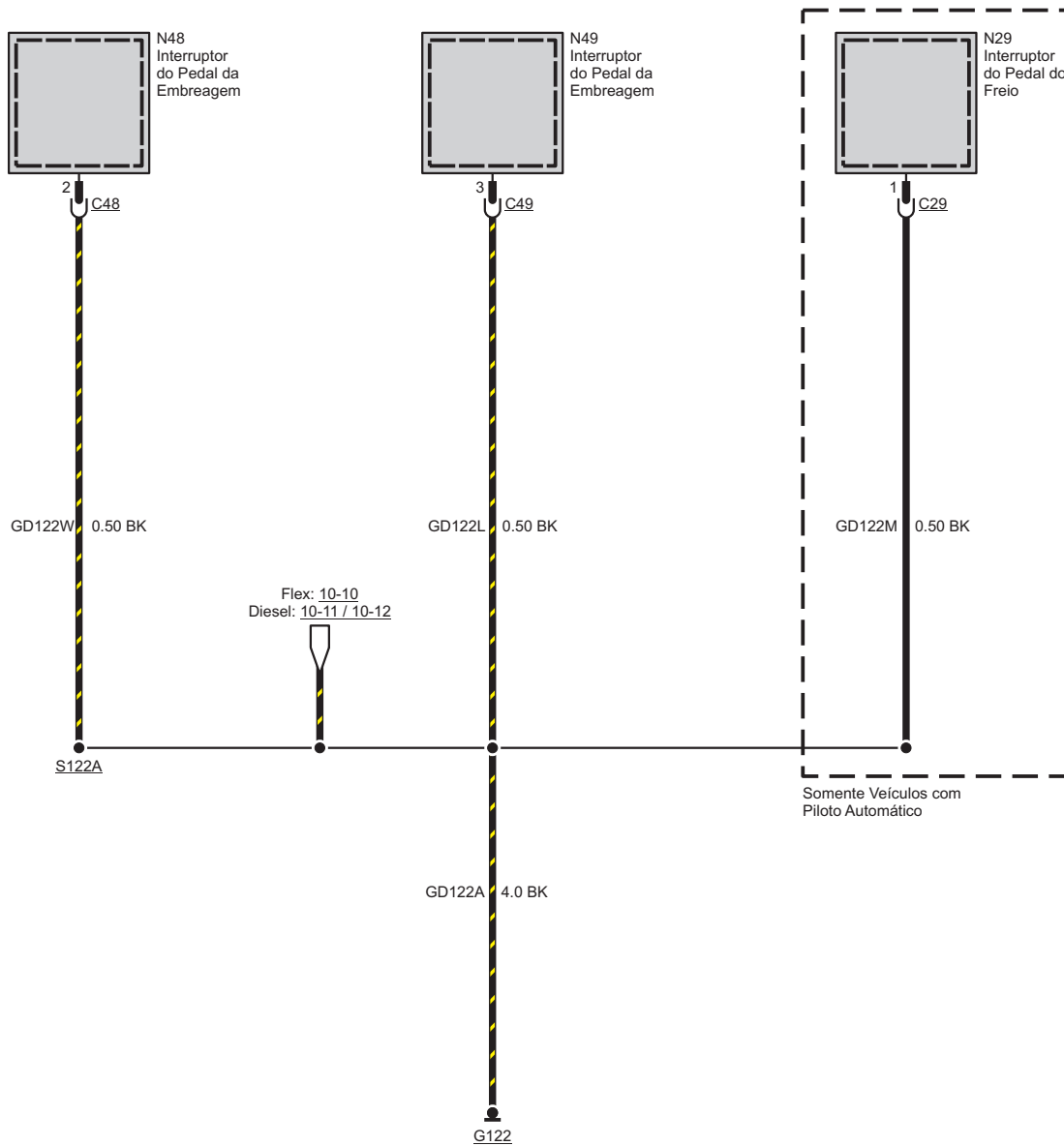




G121

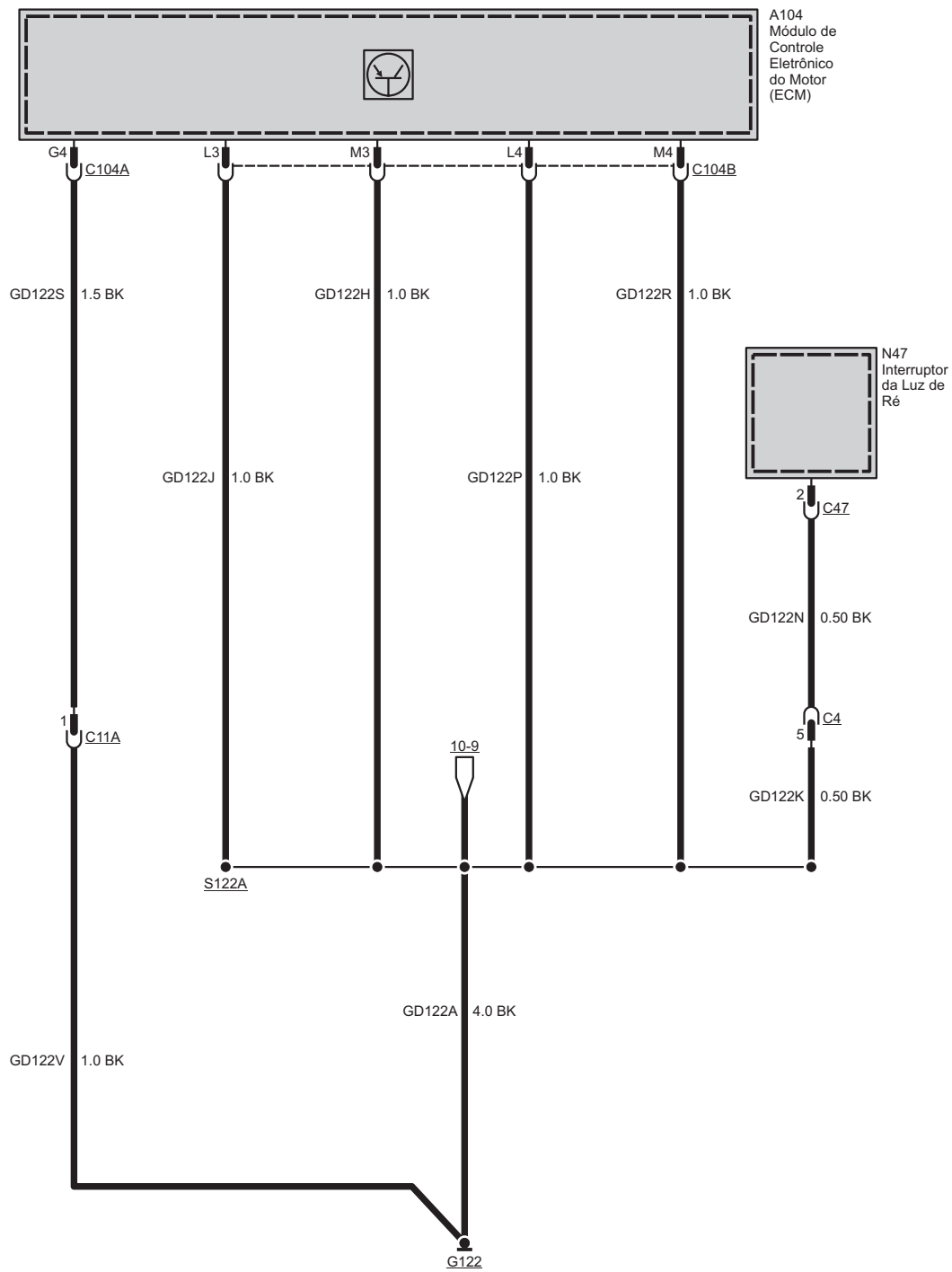


G122

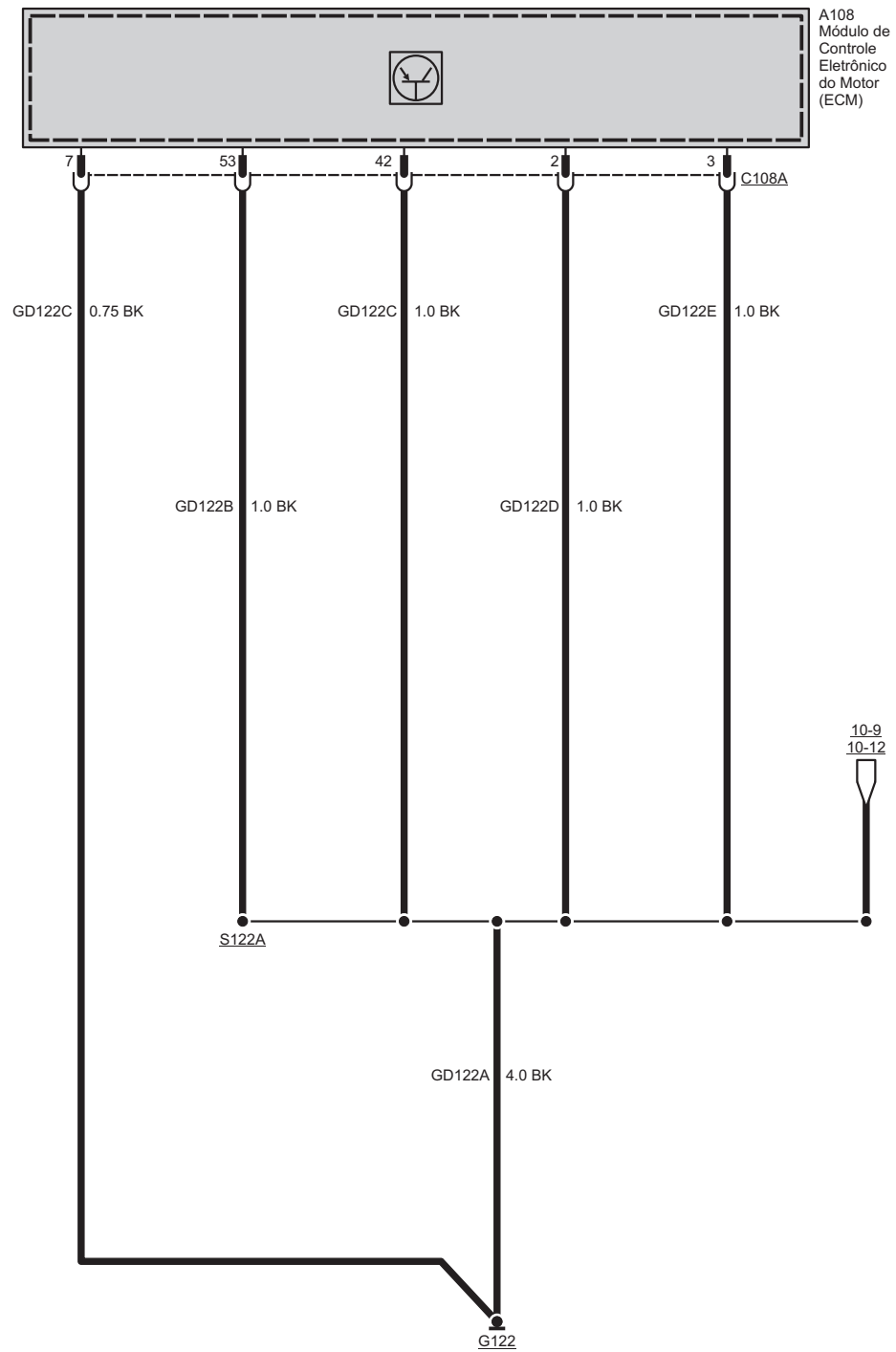




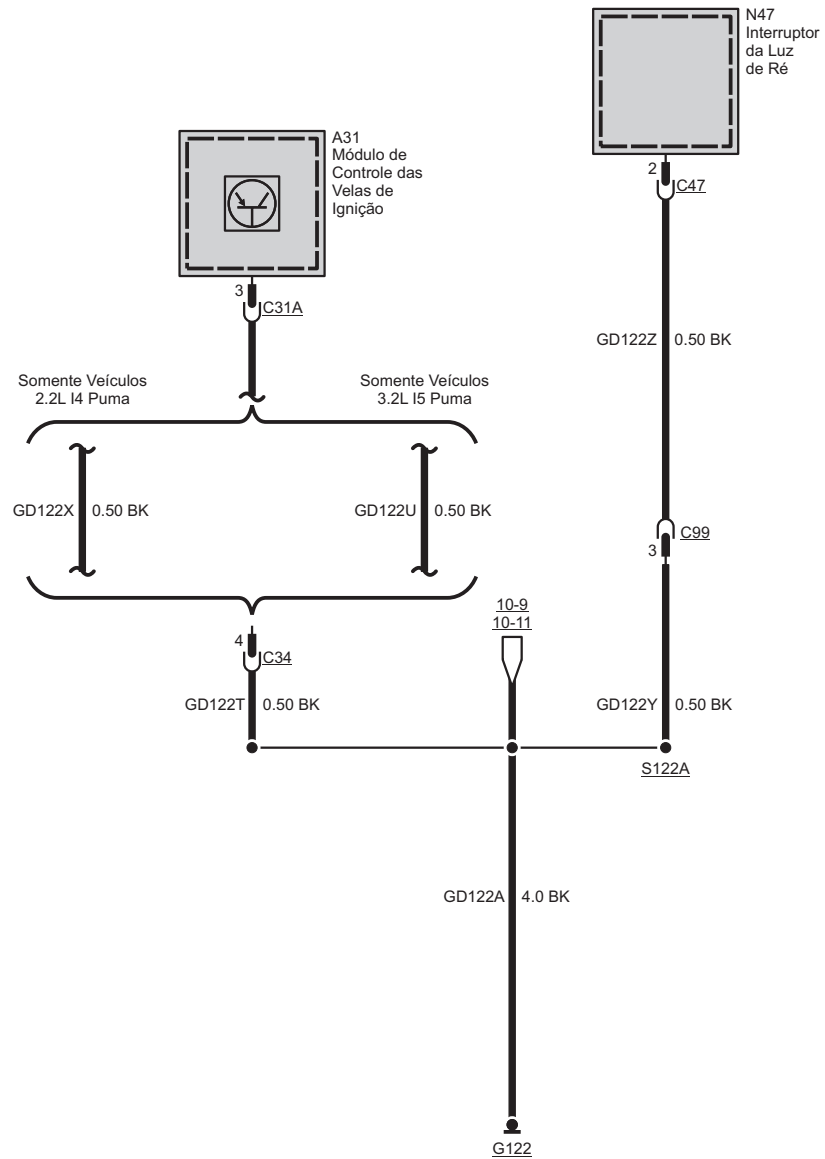
G122 - Somente Veículos Flex



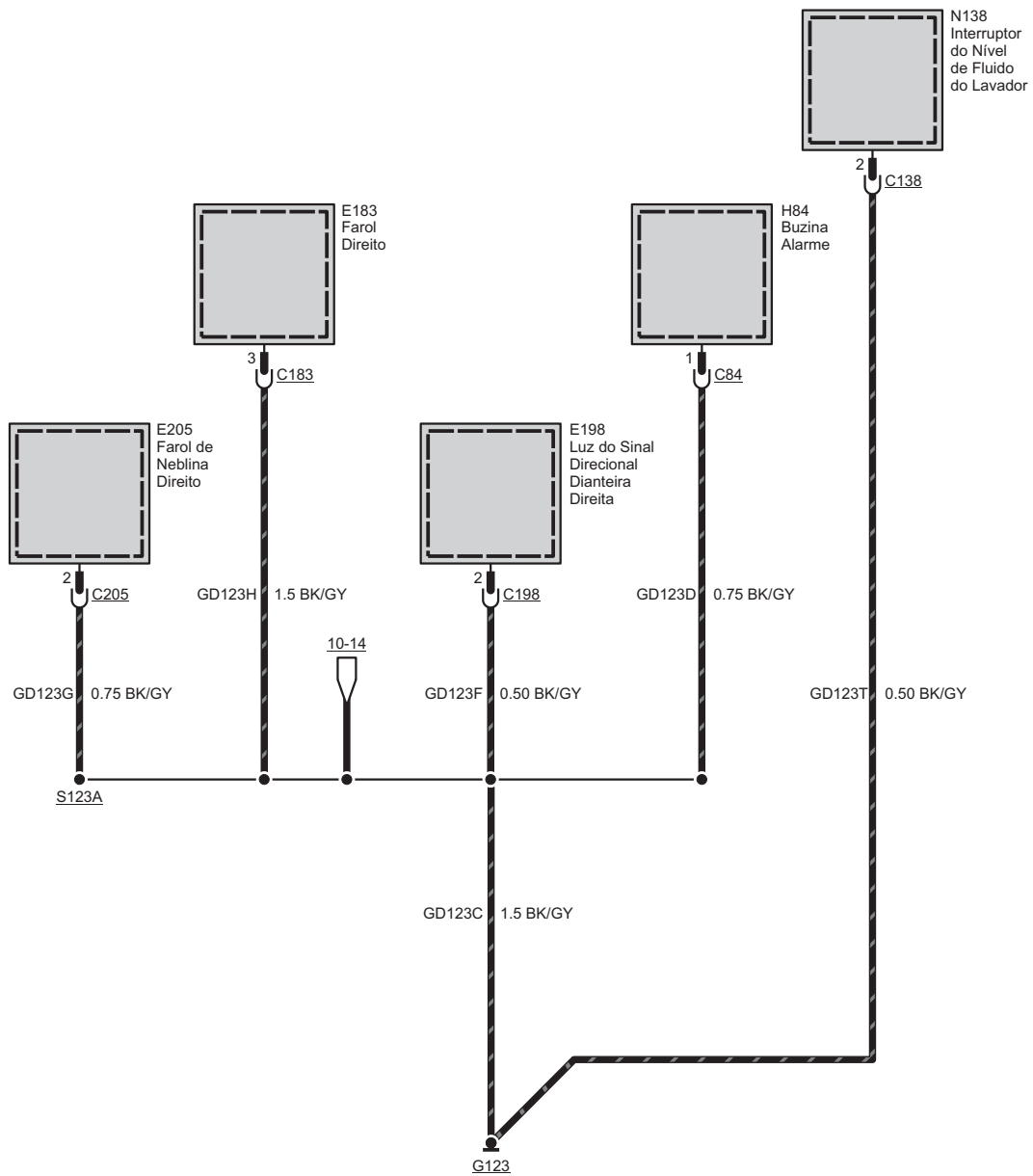
G122 - Somente Veículos Diesel



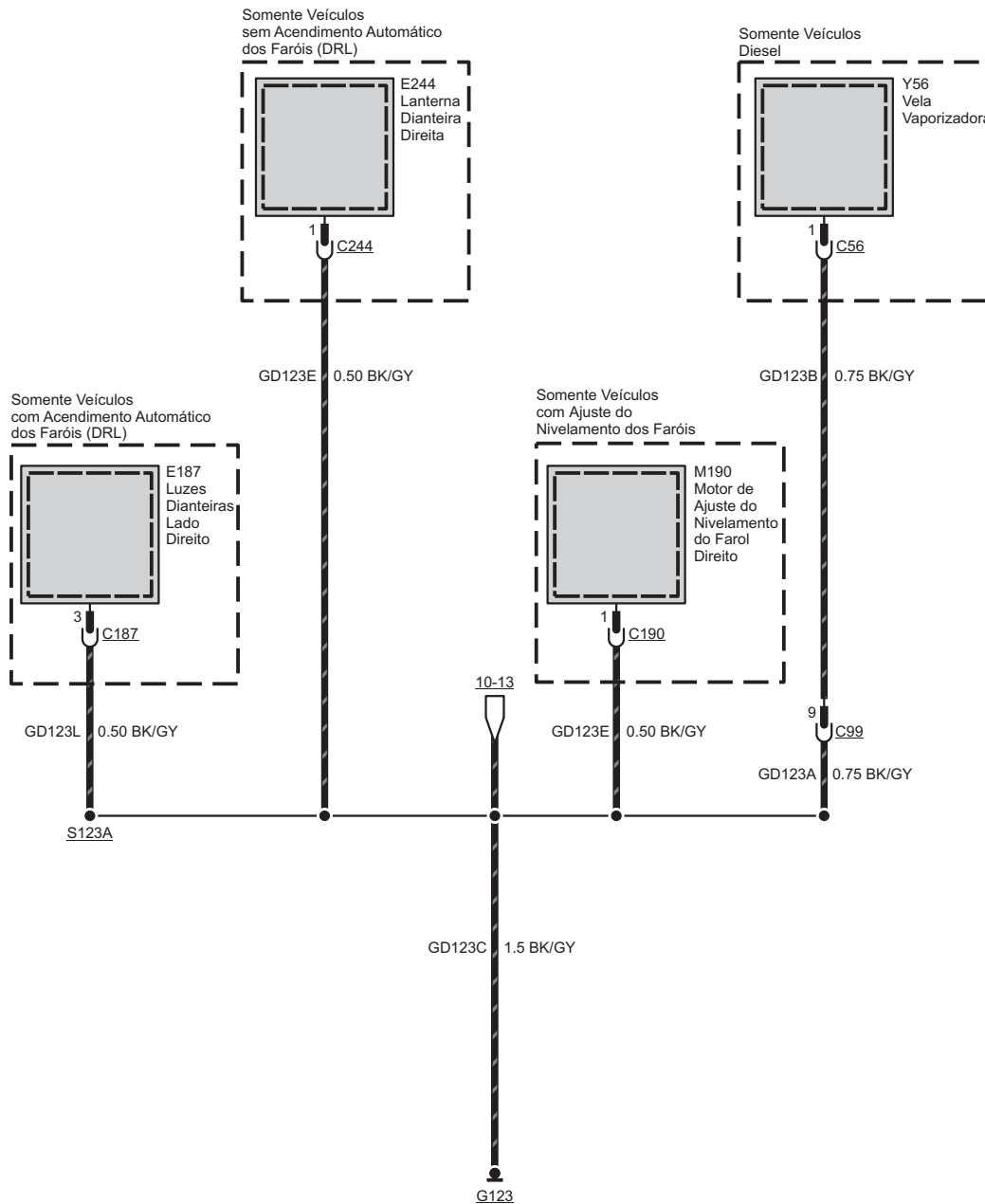
G122 - Somente Veículos Diesel



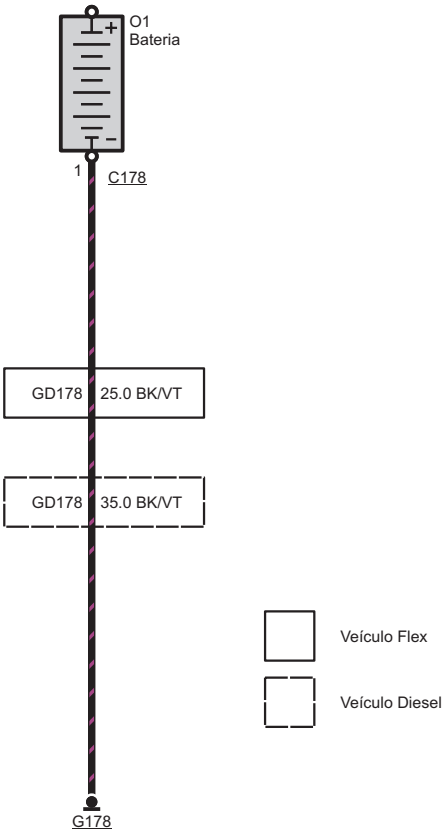
G123



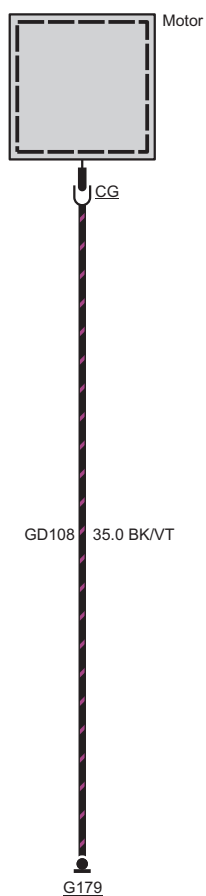
G123



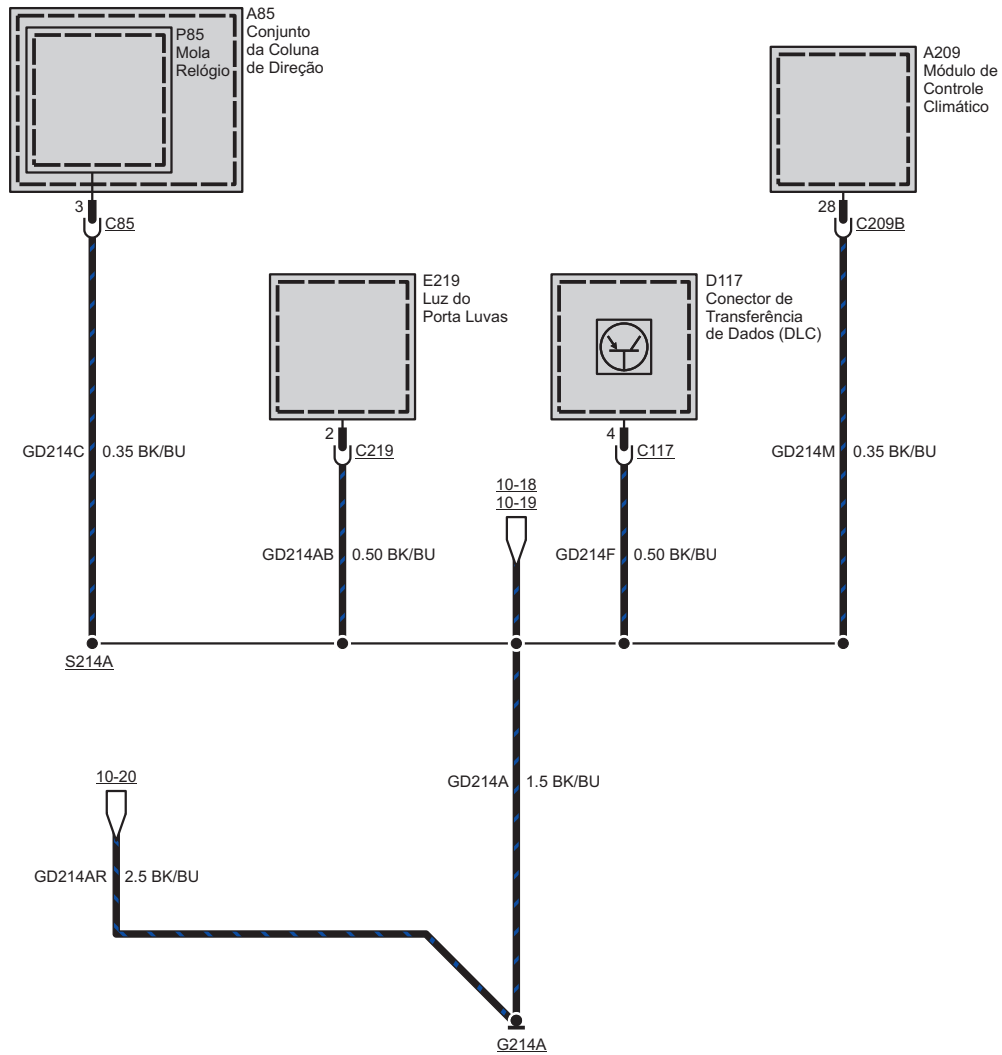
G178



G179

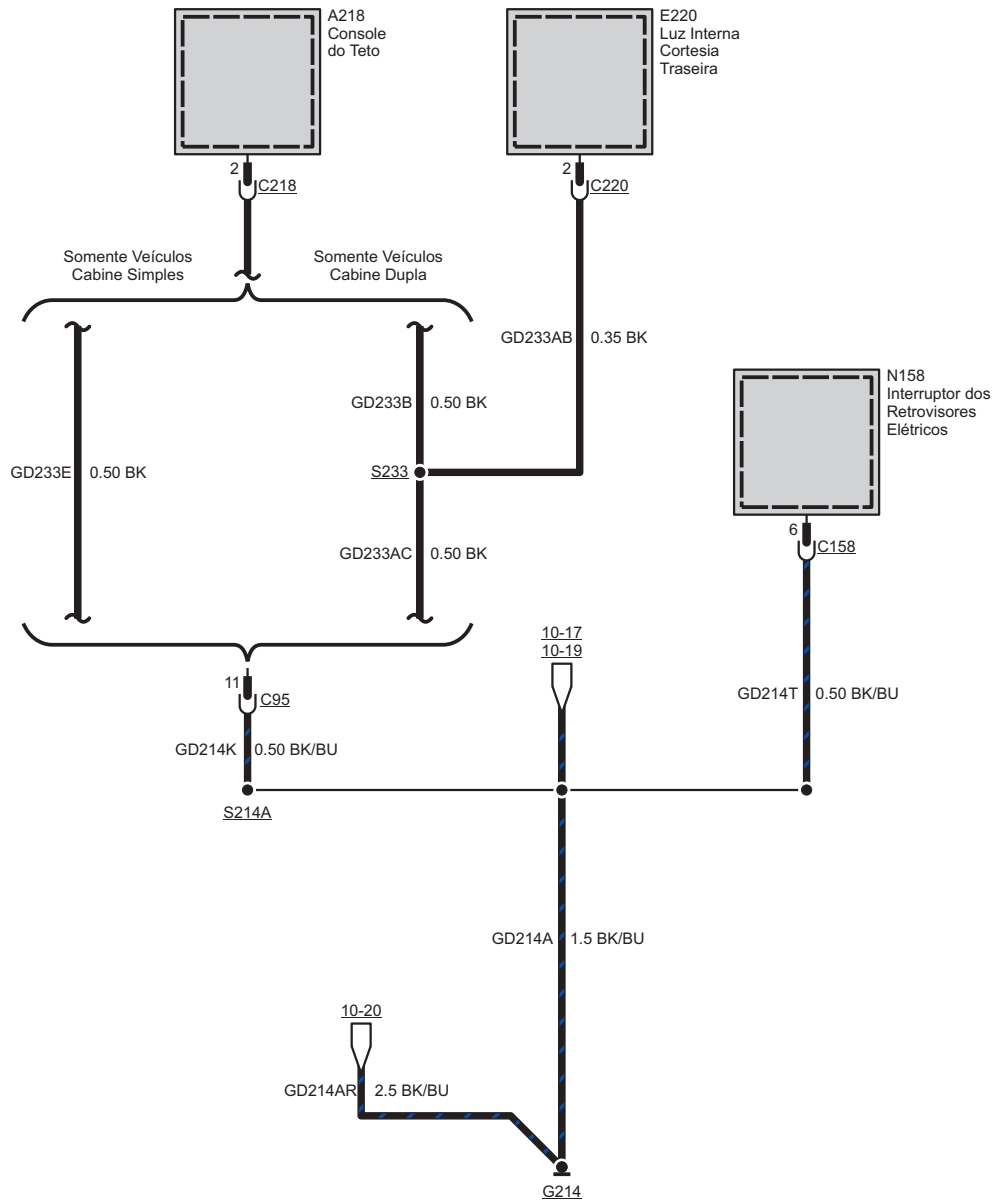


G214

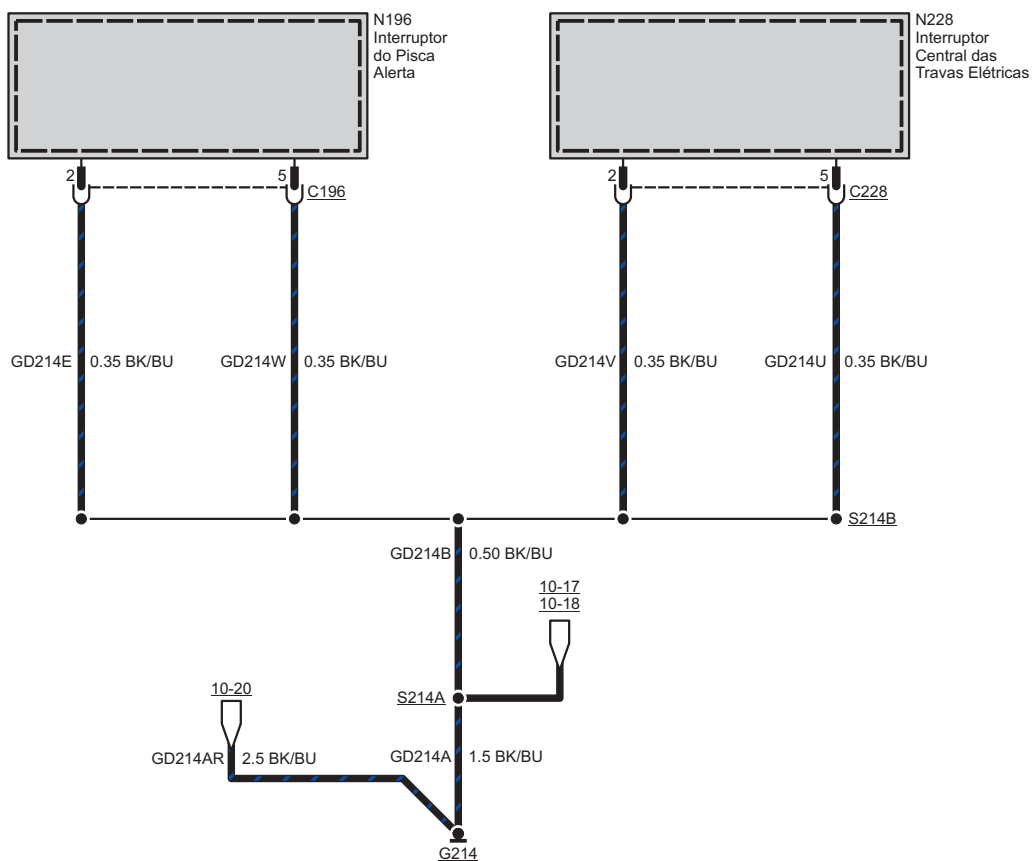




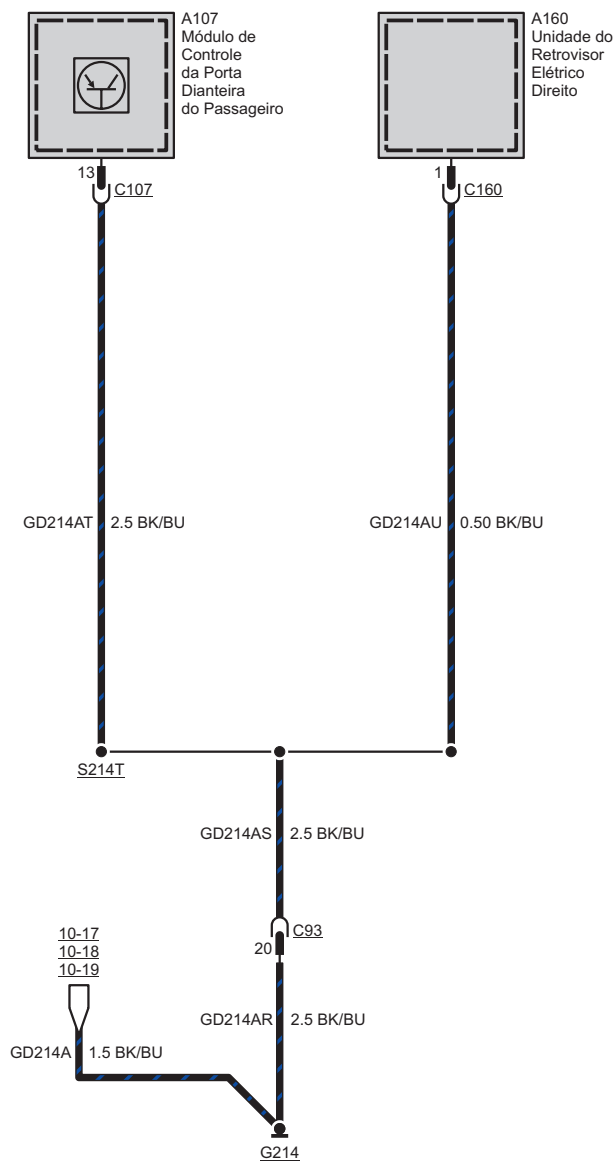
G214



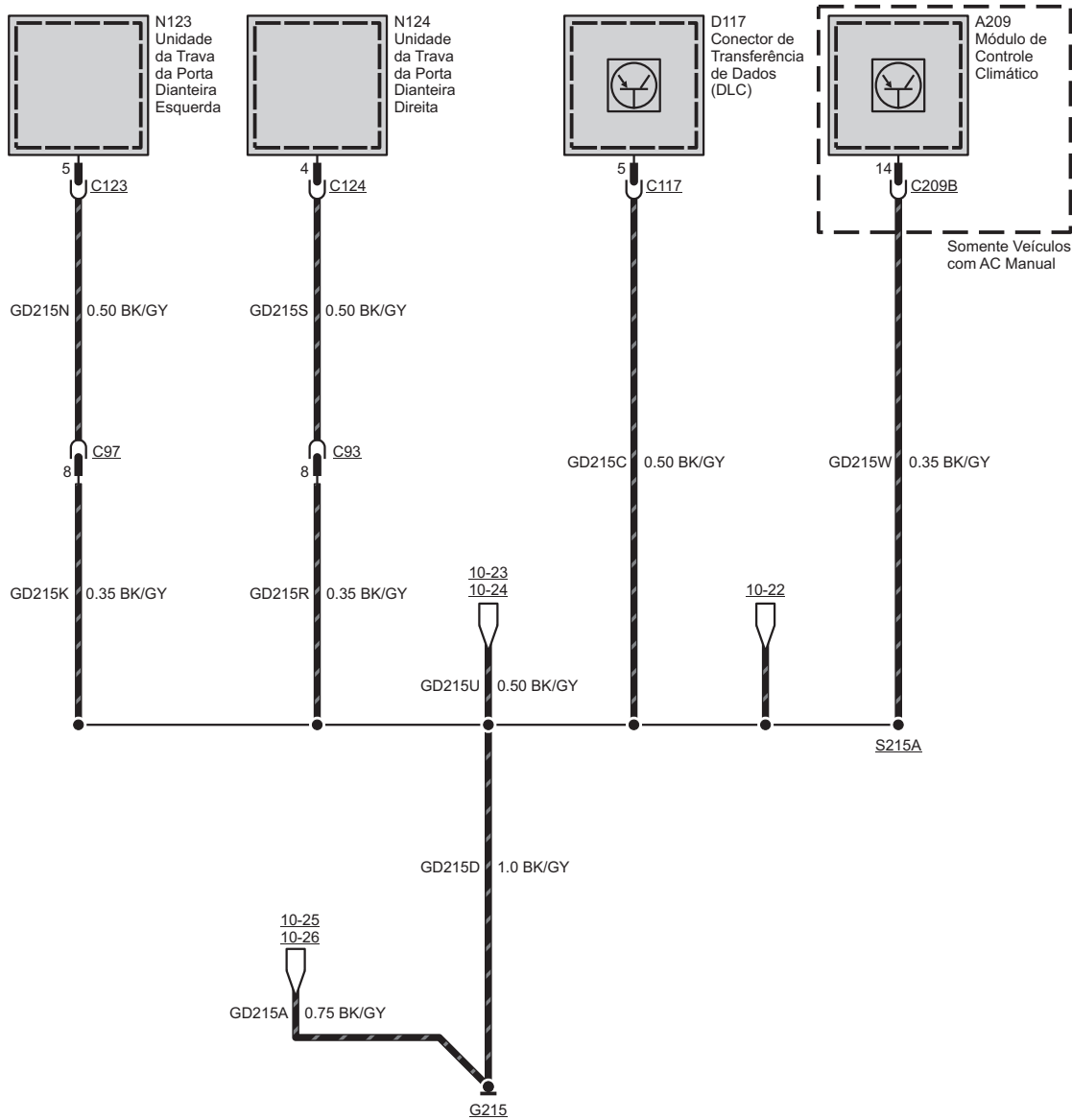
**G214 - Somente Veículos sem Módulo de Controle Integrado do Painel Central**



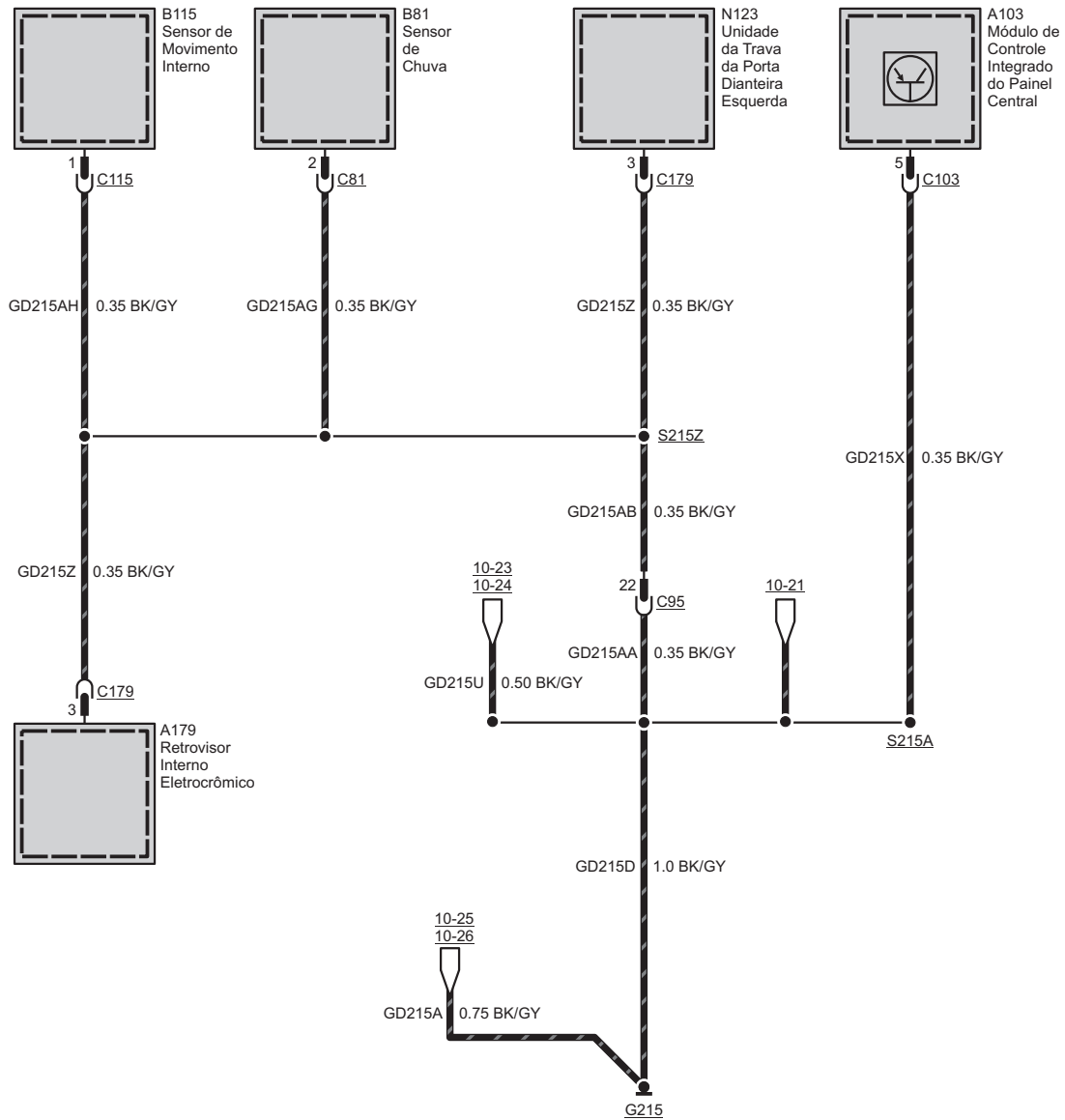
G214 - Somente Veículos com Módulo de Controle das Portas (PDM)



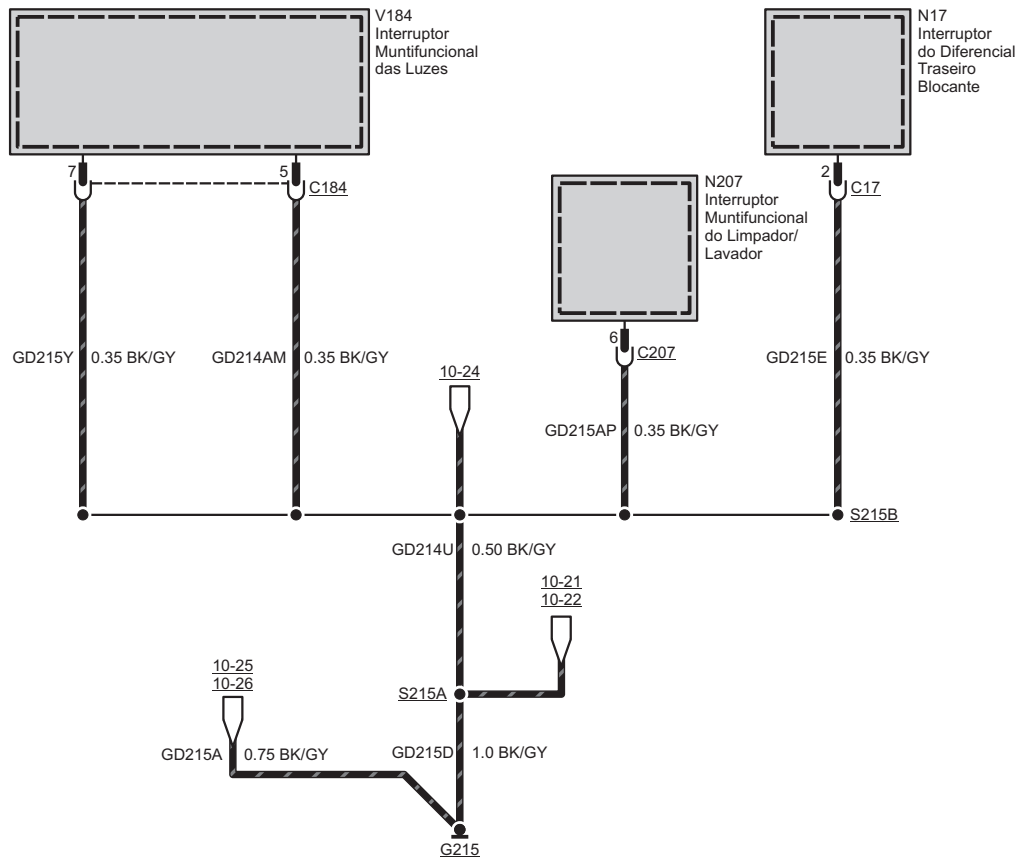
G215



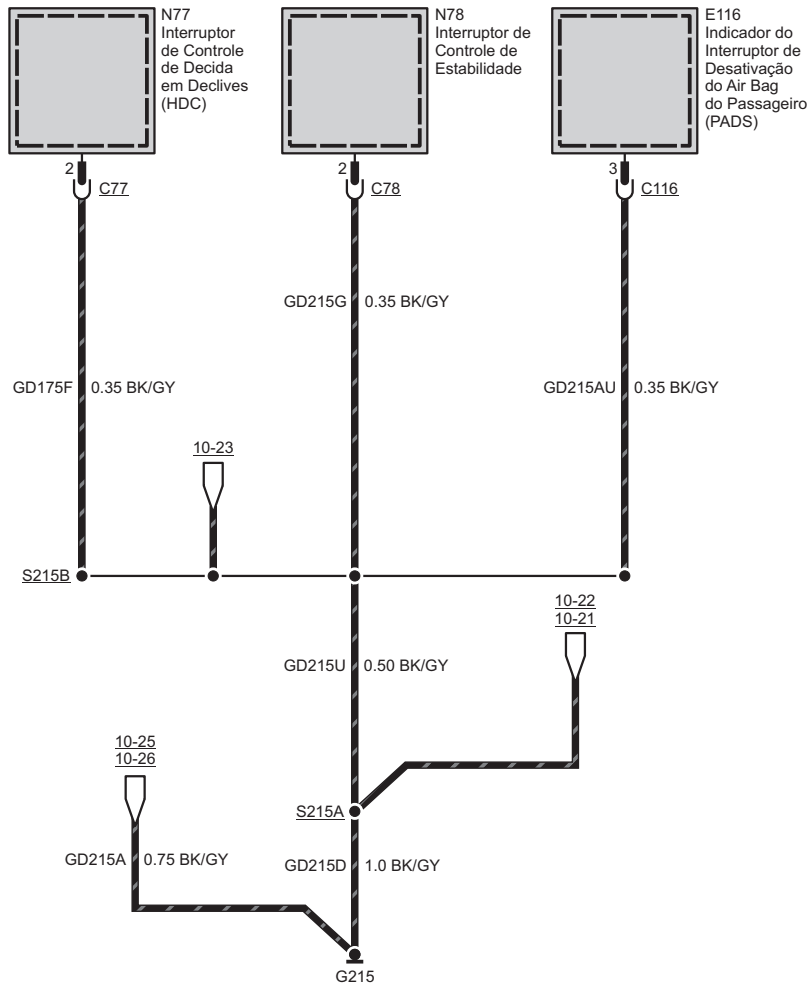
G215



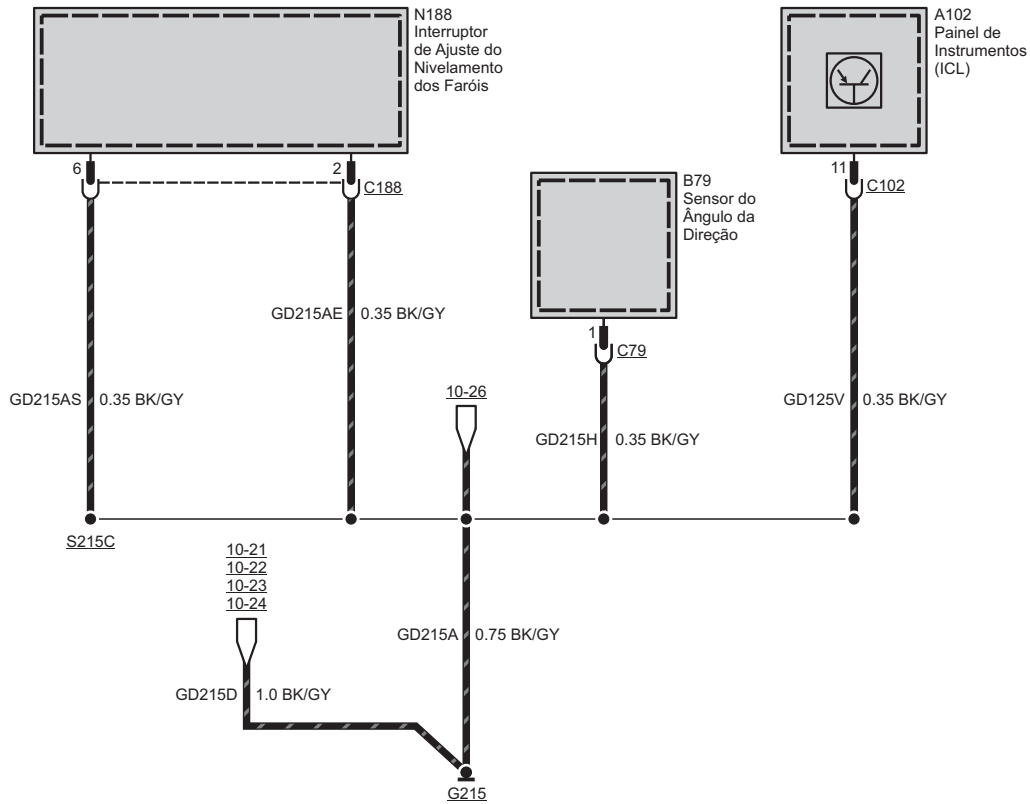
G215



G215

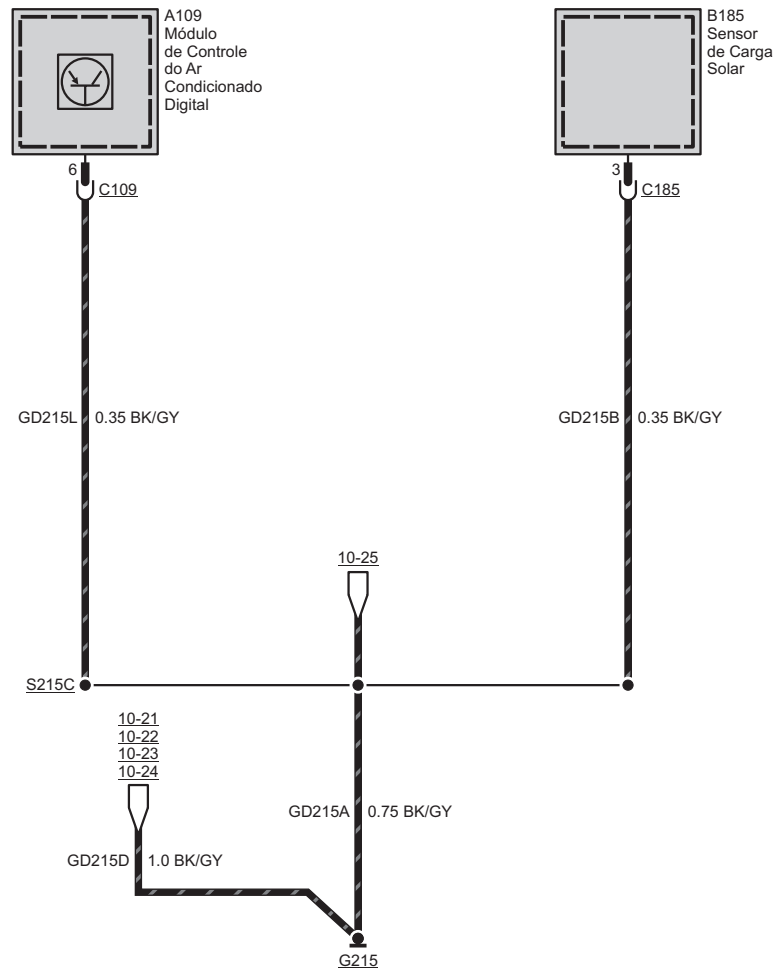


G215

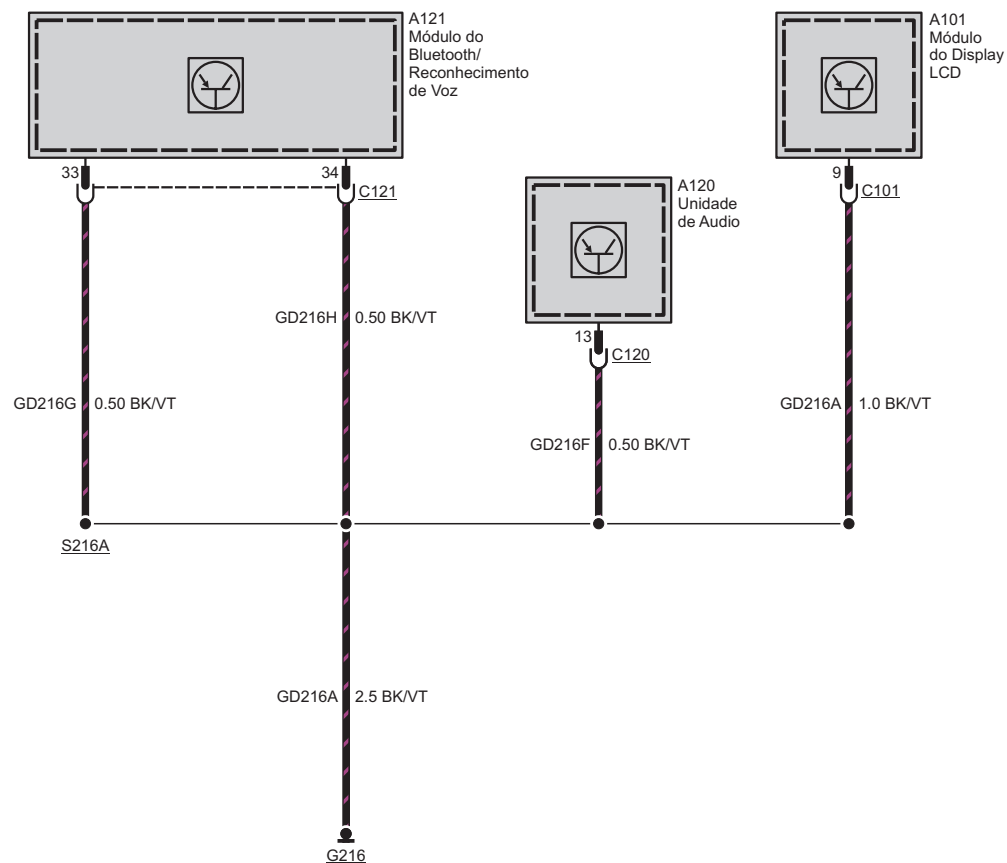




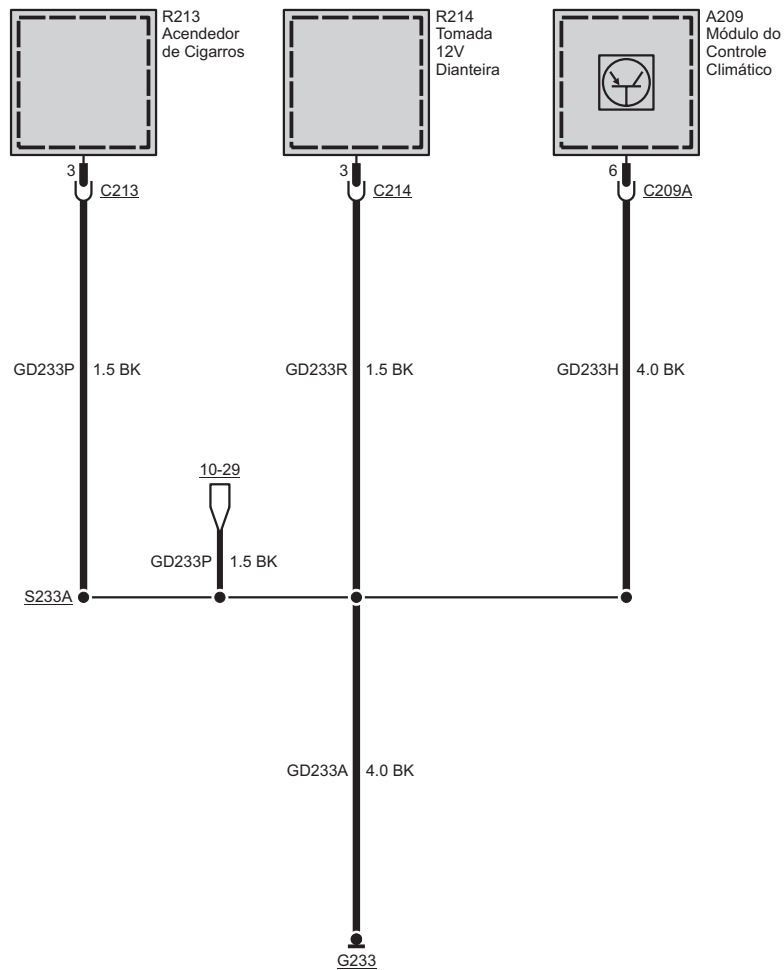
G215 - Somente Veículos com Ar Condicionado Digital



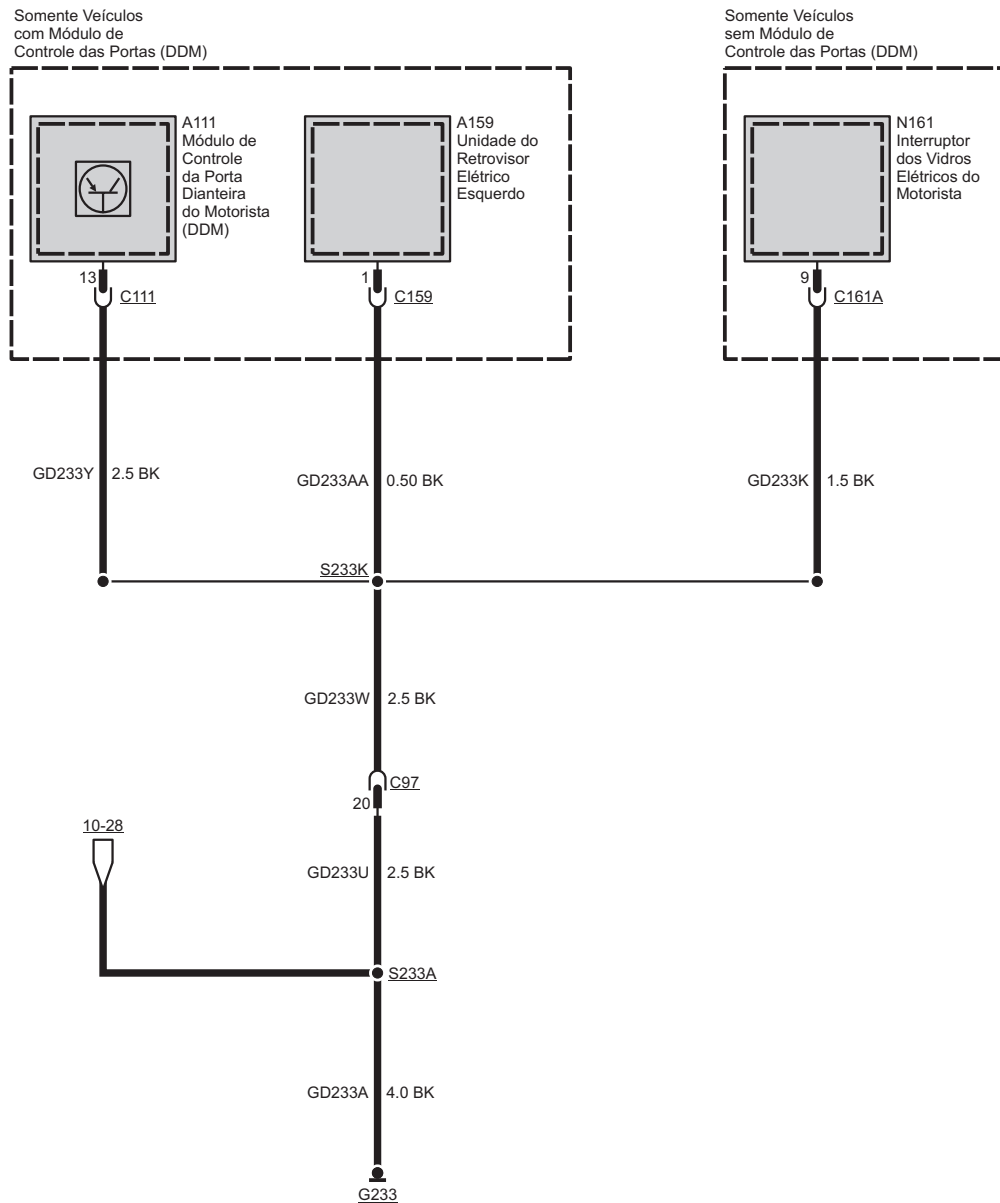
G216



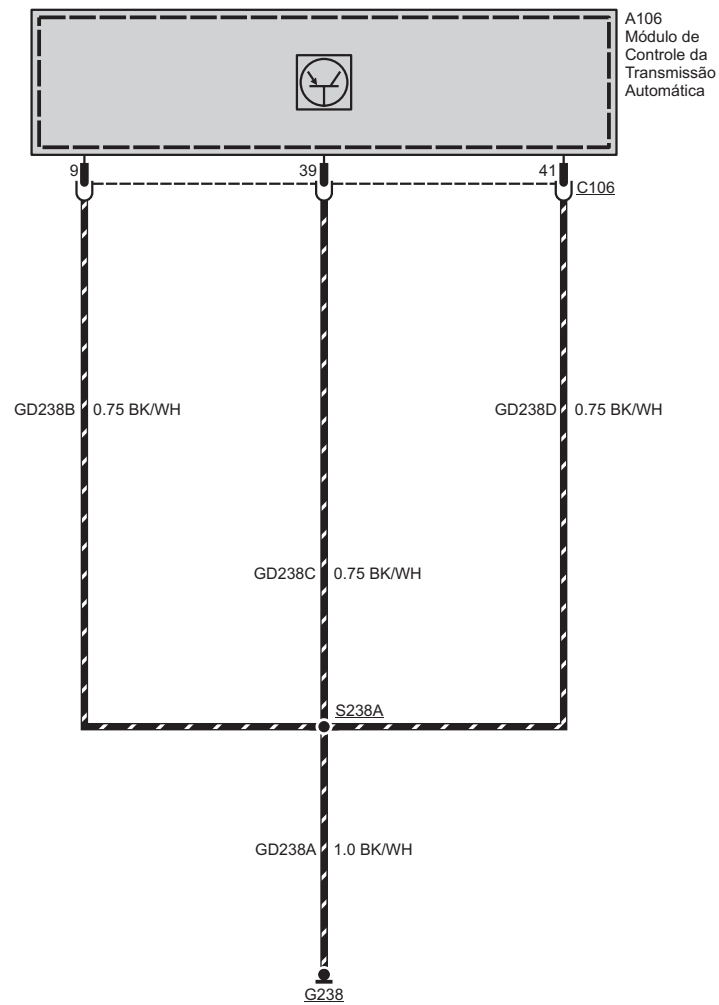
G233



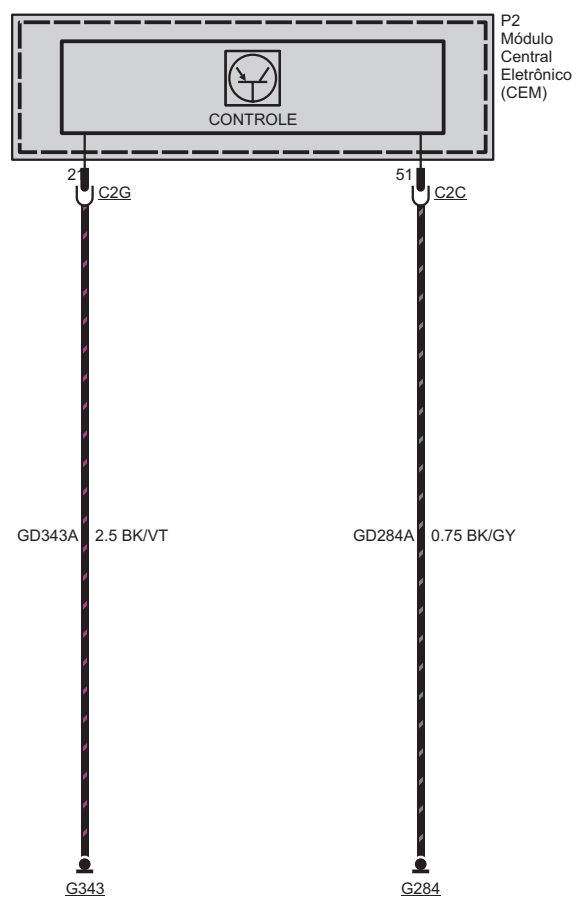
G233



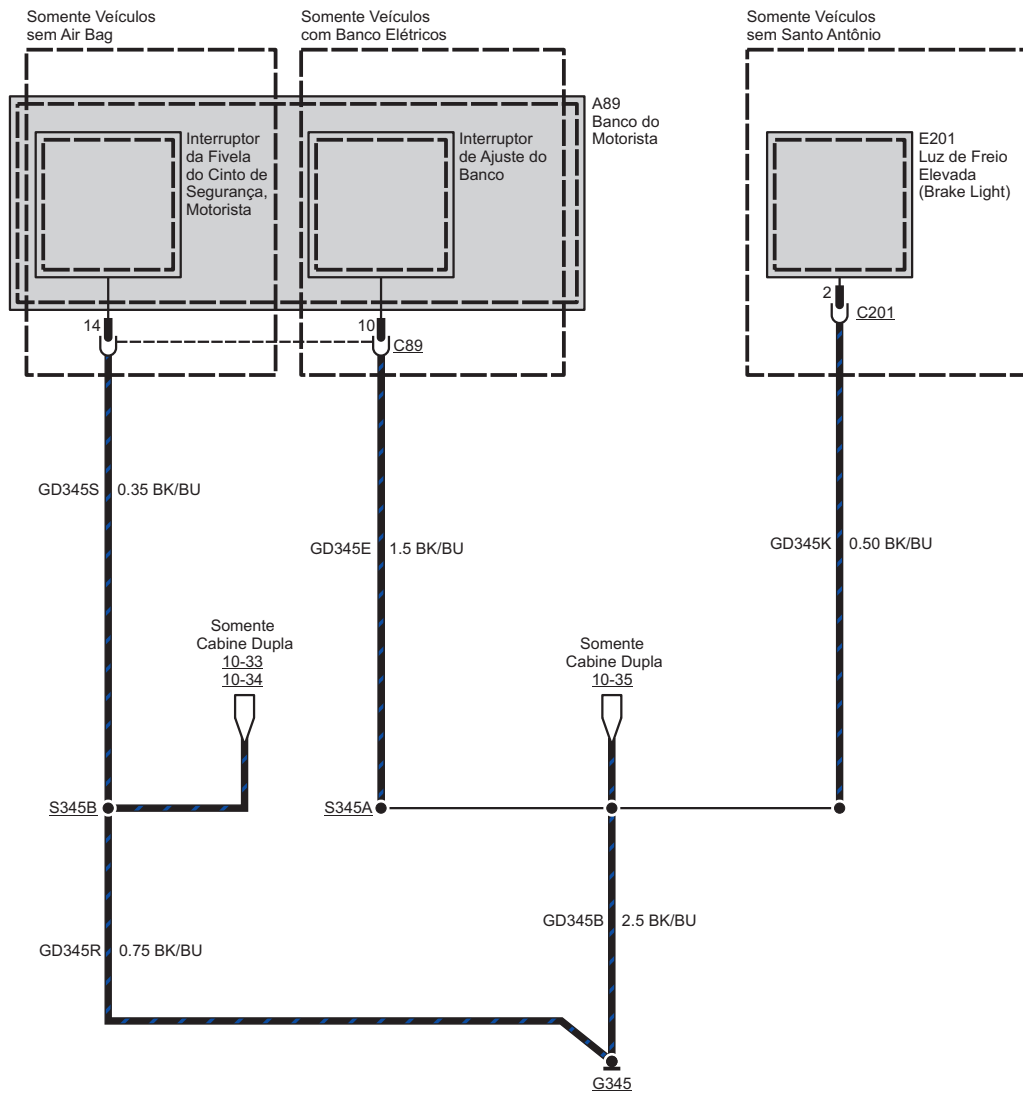
**G238- Somente Veículos com Transmissão Automática**



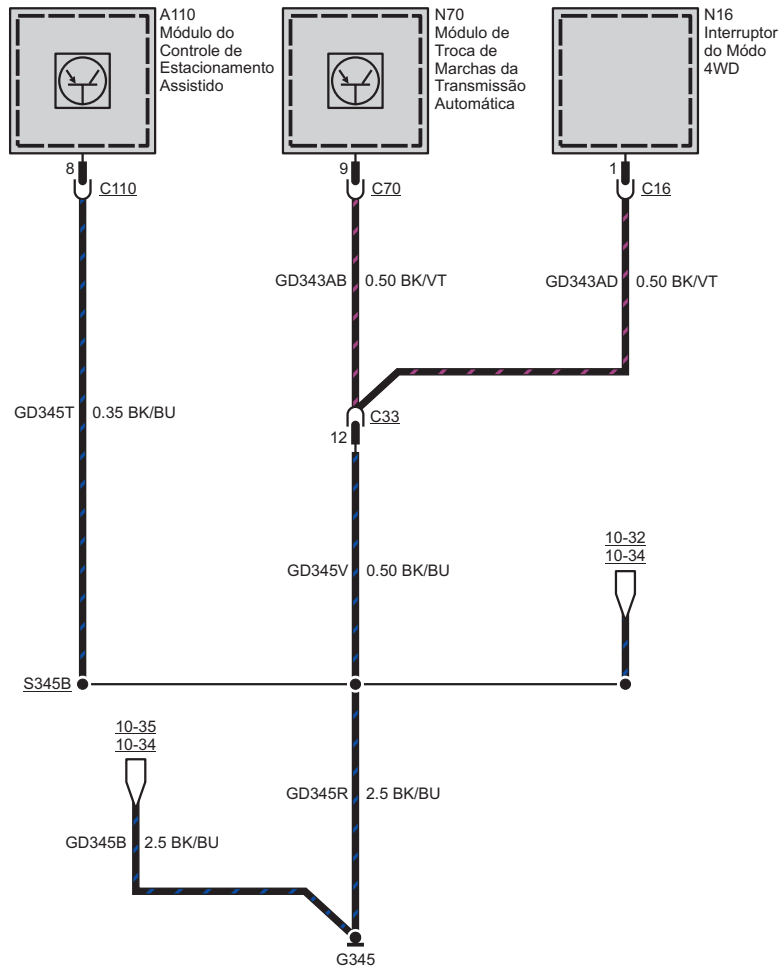
G284 / G343



G345

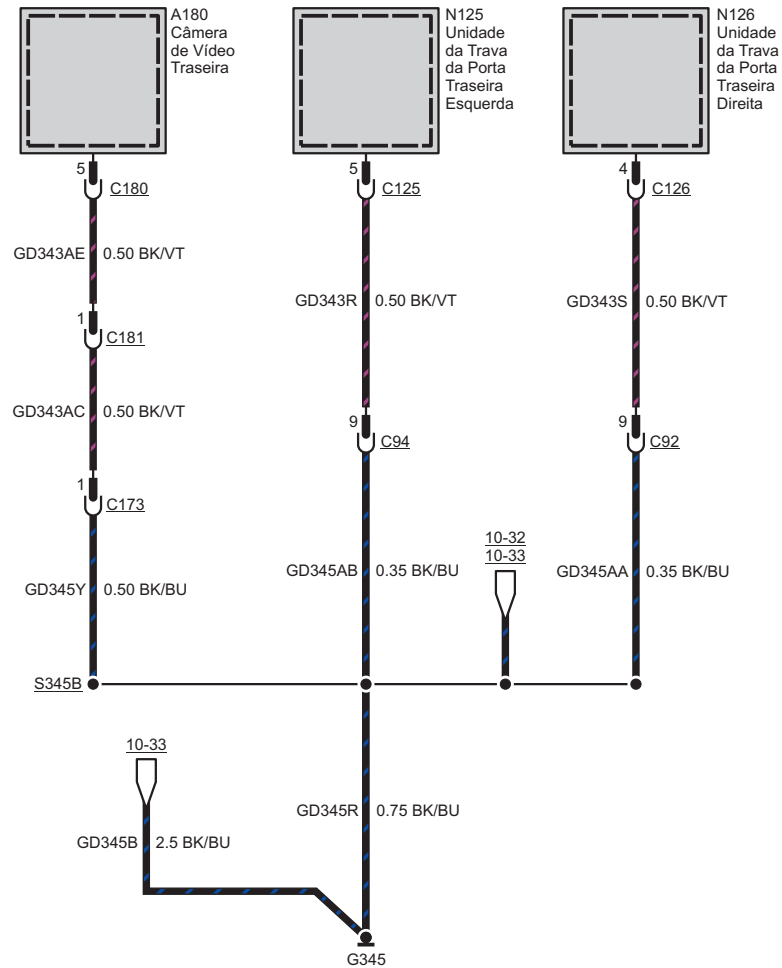


G345 - Somente Veículos Cabine Dupla

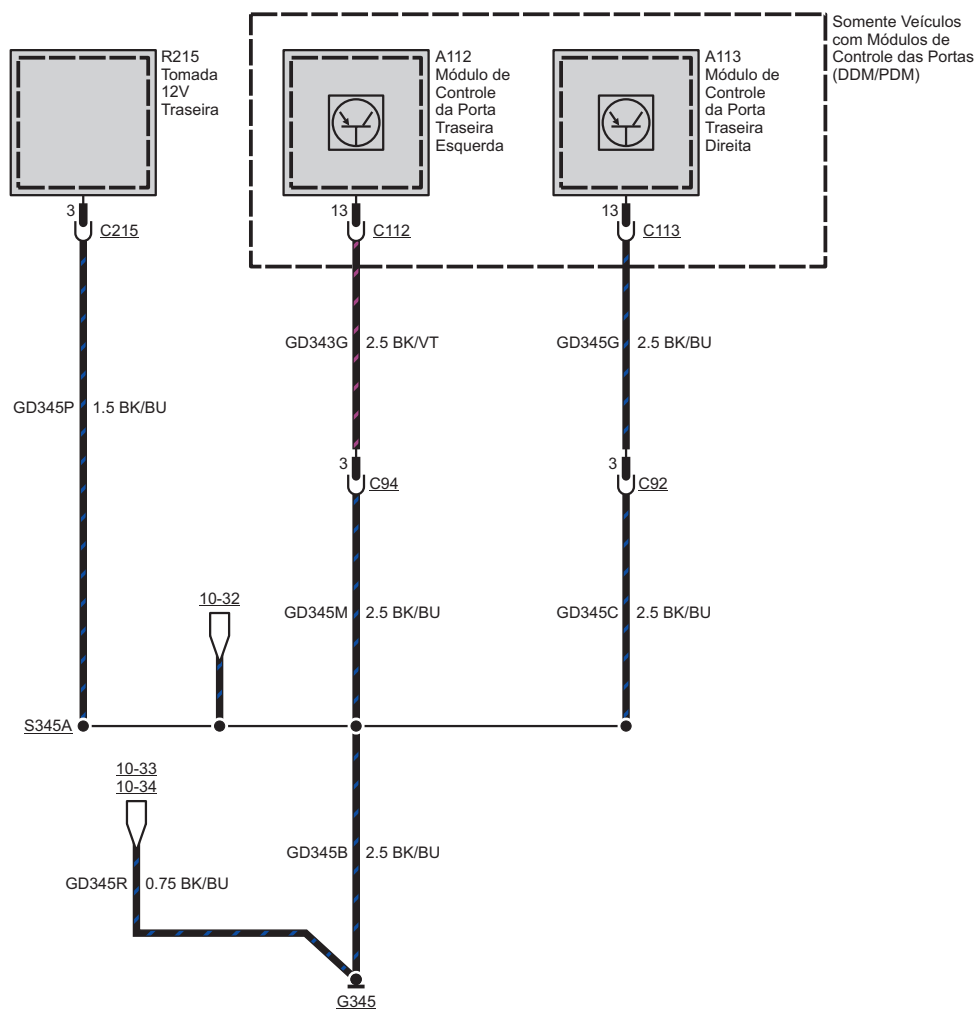




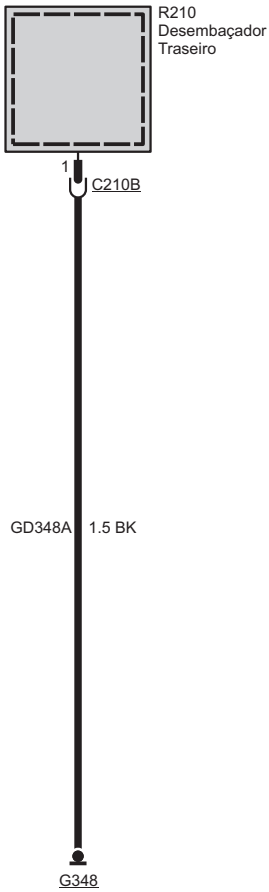
G345 - Somente Veículos Cabine Dupla



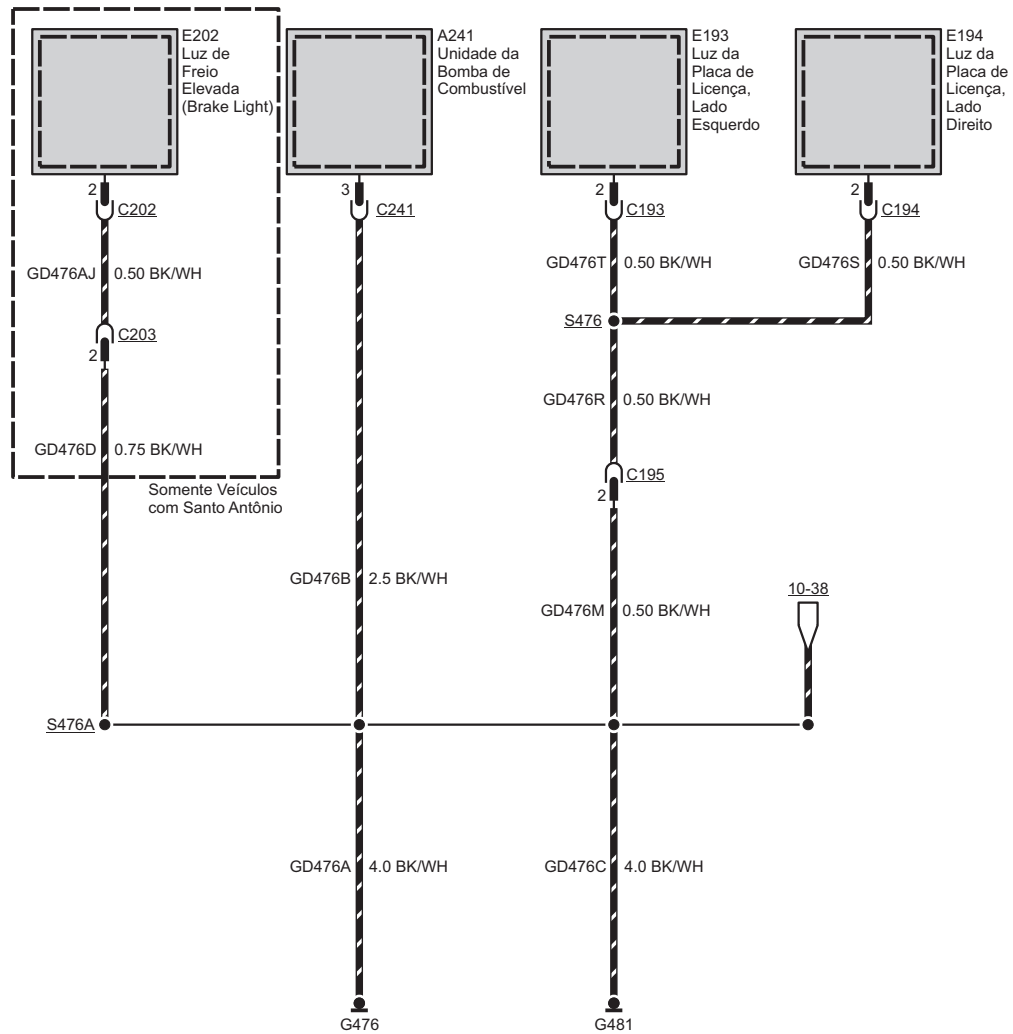
G345 - Somente Veículos Cabine Dupla



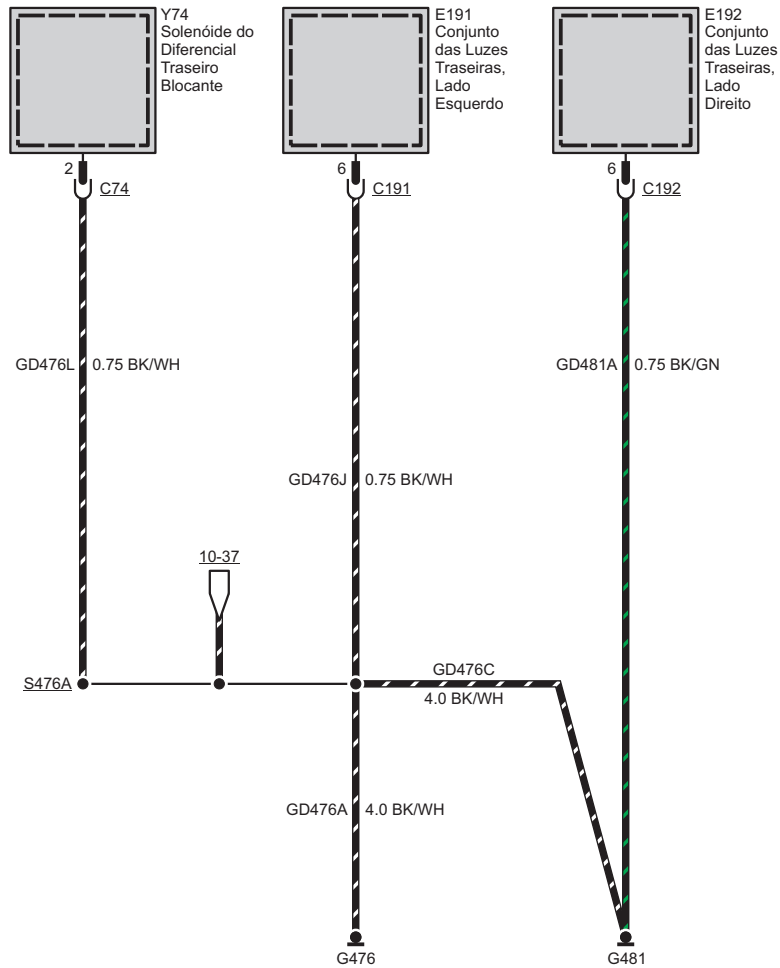
G348



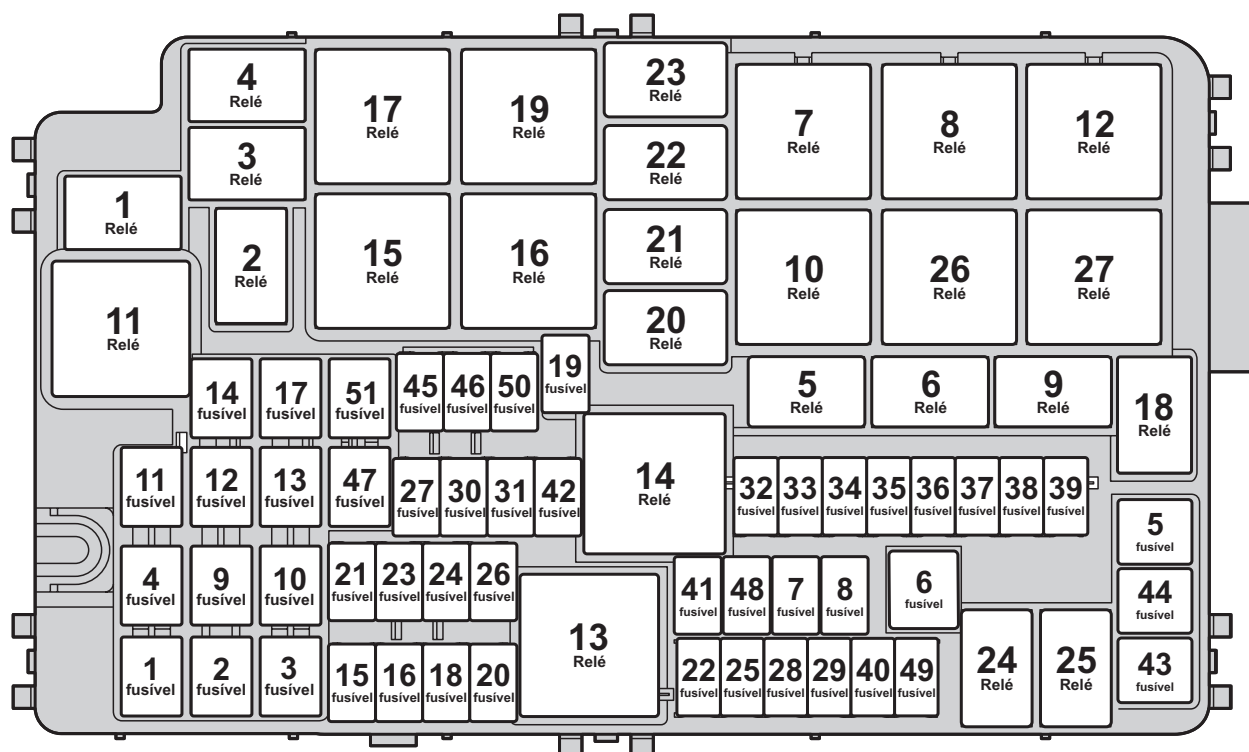
G476 / G481



G476 / G481



## Caixa de Derivação do Motor (EJB)



| Relé | Função                                                                                                           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1   | Relé Inibidor de Partida                                                                                         |
| R2   | Relé do Funcionamento do Limpador do Para-brisa                                                                  |
| R3   | Relé da Buzina                                                                                                   |
| R4   | Relé da Embreagem do Ar Condicionado                                                                             |
| R5   | Relé do Diferencial Traseiro Bloquete                                                                            |
| R6   | Relé da Velocidade do Limpador do Para-brisa                                                                     |
| R7   | Relé do Ventilador do Motor - Baixa (Somente Veículos Flex)                                                      |
| R8   | Relé do Ventilador do Motor - Alta (Somente Veículos Flex)                                                       |
| R9   | Relé da Bomba de Combustível Flex (Somente Veículos Flex)<br>Relé da Vela Vaporizadora (Somente Veículos Diesel) |

**Caixa de Derivação do Motor (EJB) (Continuação)**

| <b>Relé</b> | <b>Função</b>                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| R10         | Relé do Desembaçador                                               |
| R11         | Spare                                                              |
| R12         | Spare                                                              |
| R13         | Relé do Módulo ECM                                                 |
| R14         | Relé do Sistema de Ignição                                         |
| R15         | Relé do Motor da Caixa de Transferência 4WD (Sentido Horário)      |
| R16         | Relé do Motor da Caixa de Transferência 4WD (Sentido Anti-horário) |
| R17         | Relé do Sistema 4WD                                                |
| R18         | Relé da Buzina do Alarme                                           |
| R19         | Relé do Motor de Partida                                           |
| R20         | Spare                                                              |
| R21         | Spare                                                              |
| R22         | Spare                                                              |
| R23         | Spare                                                              |
| R24         | Spare                                                              |
| R25         | Spare                                                              |
| R26         | Relé do Ventilador de Aquecimento                                  |
| R27         | Relé do Banco Elétrico                                             |

**Caixa de Derivação do Motor (EJB)**

| <b>Fusível</b> | <b>Valor (A)</b> | <b>Função</b>                                                                                                                           |
|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1             | 60 A             | Módulo Central Eletrônico (CEM)                                                                                                         |
| F2             | 60 A             | Módulo Central Eletrônico (CEM)                                                                                                         |
| F3             | 50A (Flex)       | Ventilador do Motor                                                                                                                     |
|                | 60A (Diesel)     | Módulo de Controle das Velas de Ignição                                                                                                 |
| F4             | 40A              | Módulo do ABS                                                                                                                           |
| F5             | 30A              | Interruptores dos Vidros Elétricos Dianteiros e Traseiros                                                                               |
| F6             | 25A              | Motor da Caixa de Transferência                                                                                                         |
| F7             | -                | Spare                                                                                                                                   |
| F8             | -                | Spare                                                                                                                                   |
| F9             | 20A              | Banco Elétrico                                                                                                                          |
| F10            | 25A              | Módulo de Controle da Porta do Passageiro (PDM)                                                                                         |
| F11            | 30A              | Ventilador de Aquecimento                                                                                                               |
| F12            | 25A              | Sistema 4WD                                                                                                                             |
| F13            | 20A              | Motor de Partida                                                                                                                        |
| F14            | 20A              | Desembaçadores                                                                                                                          |
| F15            | 15A (Flex)       | Bomba de Combustível Flex (partida à frio)                                                                                              |
|                | 15A (Diesel)     | Vela Vaporizadora                                                                                                                       |
| F16            | 10A              | Embreagem do Ar Condicionado                                                                                                            |
| F17            | 25A              | Vidros Elétricos                                                                                                                        |
| F18            | 25A              | Limpadores do Para-brisa                                                                                                                |
| F19            | 20A              | Limpadores do Para-brisa                                                                                                                |
| F20            | 20A              | Acendedor de Cigarros                                                                                                                   |
| F21            | 15A              | Buzina                                                                                                                                  |
| F22            | 15A (Flex)       | Válvula de Controle de Marcha Lenta / Válvula Solenóide de Purga do Canister / Conjunto dos Componentes Flex / Injetores de Combustível |
| F23            | 10A              | Diferencial Traseiro Blocante                                                                                                           |
| F24            | 24A              | Tomada Dianteira 12V                                                                                                                    |



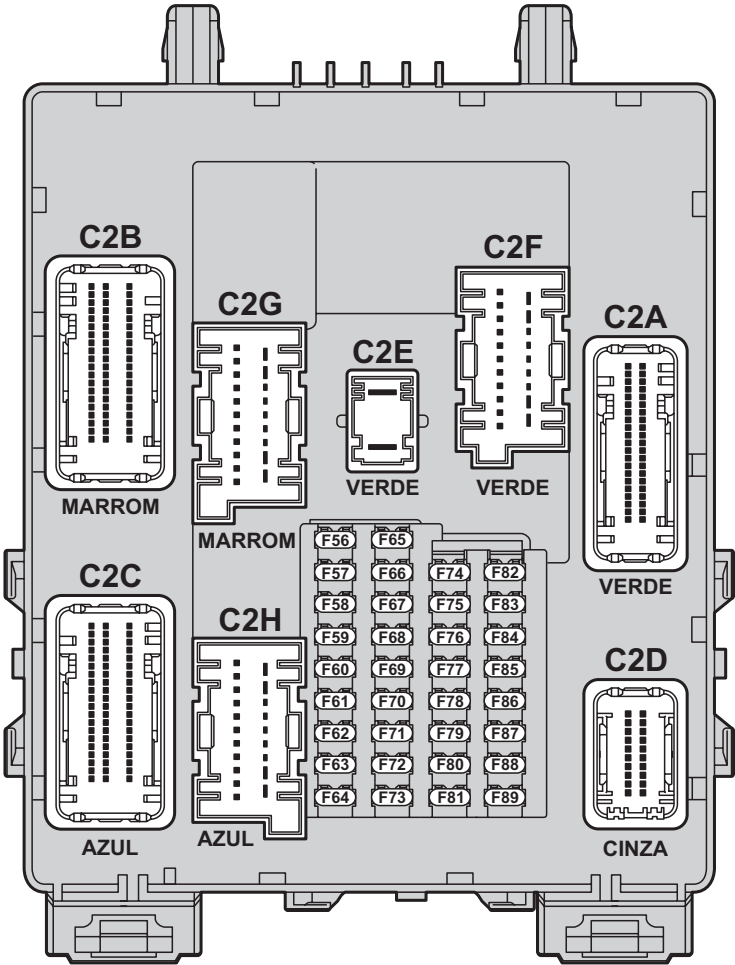
**Caixa de Derivação do Motor (EJB) (Continuação)**

| <b>Fusível</b> | <b>Valor (A)</b> | <b>Função</b>                                                                                                                                              |
|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F25            | 15A (Flex)       | Bobinas de Ignição                                                                                                                                         |
|                | 15A (Diesel)     | Módulo de Controle das Velas de Ignição / Sensor de Temperatura do Fluxo de Ar (TMAF) / Válvula de Controle Volumétrico do Combustível (VCV)               |
| F26            | 7,5A (Flex)      | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM)                                                                                                               |
| F27            | 10A              | Módulo de Controle da Transmissão Automática                                                                                                               |
| F28            | 10A (Flex)       | Relés do Ventilador do Motor, Alta e Baixa / Relé da Bomba de Combustível Flex / Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) / Sensor de Saída do Catalisador (CMS) |
|                | 10A (Diesel)     | Relé da Vela Vaporizadora / Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) / Relés do Sistema 4WD                                                                      |
| F29            | 15A              | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM)                                                                                                               |
| F30            | -                | Spare                                                                                                                                                      |
| F31            | 20A              | Tomada Traseira 12V                                                                                                                                        |
| F32            | 5A               | Interruptor de Pressão do Ar Condicionado                                                                                                                  |
| F33            | 10A              | Módulo de Controle da Transmissão Automática                                                                                                               |
| F34            | -                | Spare                                                                                                                                                      |
| F35            | 20A              | Módulo Central Eletrônico (CEM)                                                                                                                            |
| F36            | 5A               | Módulo do ABS / Interruptor de Controle de Decida em Declives (DC) / Sensor de Ângulo da Direção                                                           |
| F37            | 10A              | Nivelamento dos Faróis (Interruptor e Motores Direito/Esquerdo)                                                                                            |
| F38            | -                | Spare                                                                                                                                                      |
| F39            | 10A              | Interruptor dos Retrovisores Elétricos                                                                                                                     |
| F40            | 10A (Diesel)     | Motor da Bomba de Combustível Vaporizado                                                                                                                   |
| F41            | 10A              | Desembaçadores dos Retrovisores Elétricos                                                                                                                  |
| F42            | 10A              | Módulo do ABS                                                                                                                                              |
| F43            | -                | Spare                                                                                                                                                      |
| F44            | -                | Spare                                                                                                                                                      |
| F45            | 25A              | Relé da Buzina do Alarme                                                                                                                                   |

**Caixa de Derivação do Motor (EJB) (Continuação)**

| <b>Fusível</b> | <b>Valor (A)</b> | <b>Função</b>                                                                             |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| F46            | -                | Spare                                                                                     |
| F47            | -                | Spare                                                                                     |
| F48            | -                | Spare                                                                                     |
| F49            | -                | Spare                                                                                     |
| F50            | 5A               | Relés do Sistema de Ignição / Ventilador de Aquecimento / Desembaçadores / Banco Elétrico |
| F51            | 30A              | Módulos de Controle das Portas Traseiras Esquerda e Direita                               |
| F52            | -                | Spare                                                                                     |

Módulo de Controle Eletrônico (CEM)



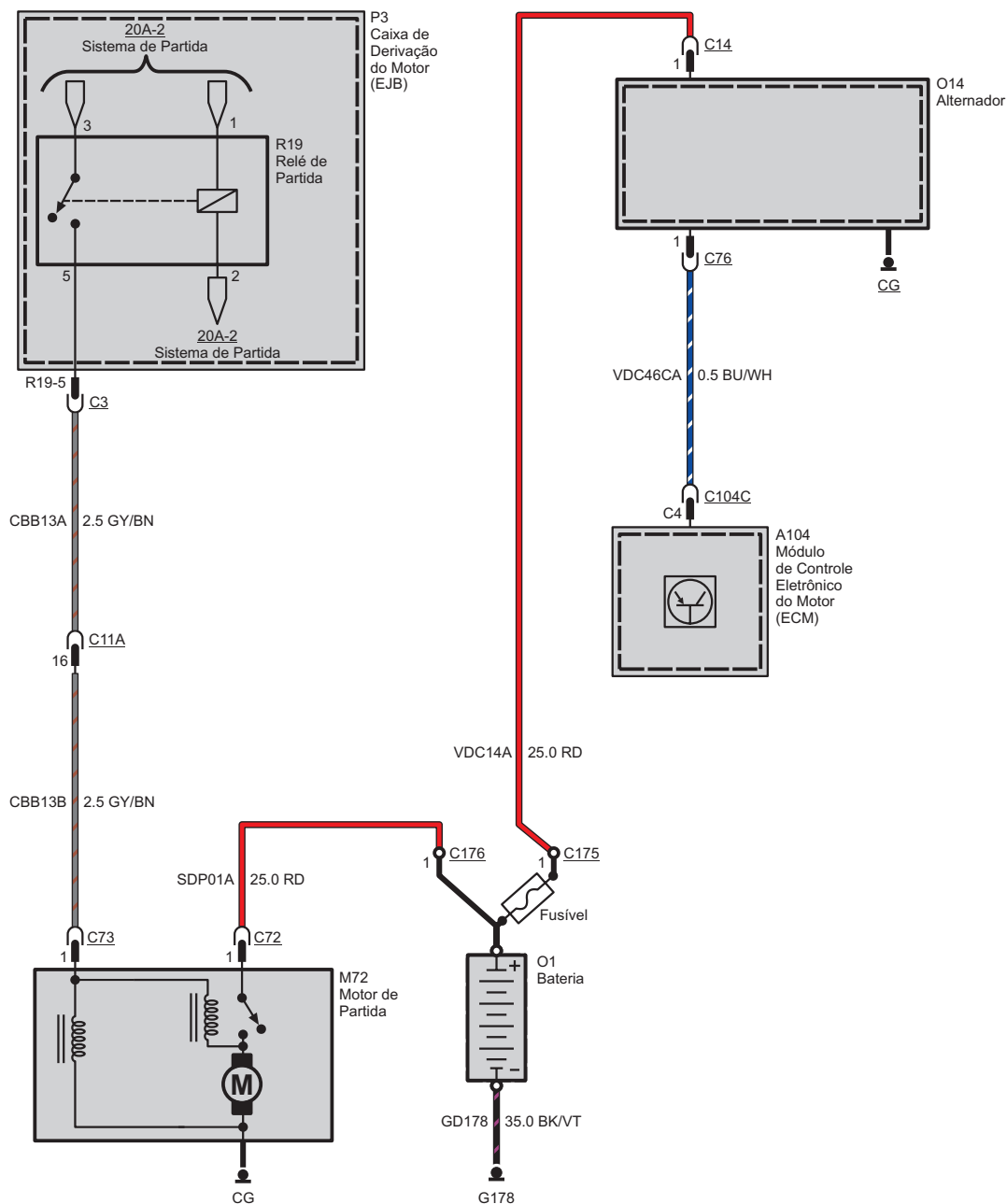
| Conexões | Função                 |
|----------|------------------------|
| C2A      | Motor                  |
| C2B      | Assoalho               |
| C2C      | Painel de Instrumentos |
| C2D      | Teto                   |
| C2E      | Alimentação            |
| C2F      | Motor                  |
| C2G      | Assoalho               |
| C2H      | Painel de Instrumentos |

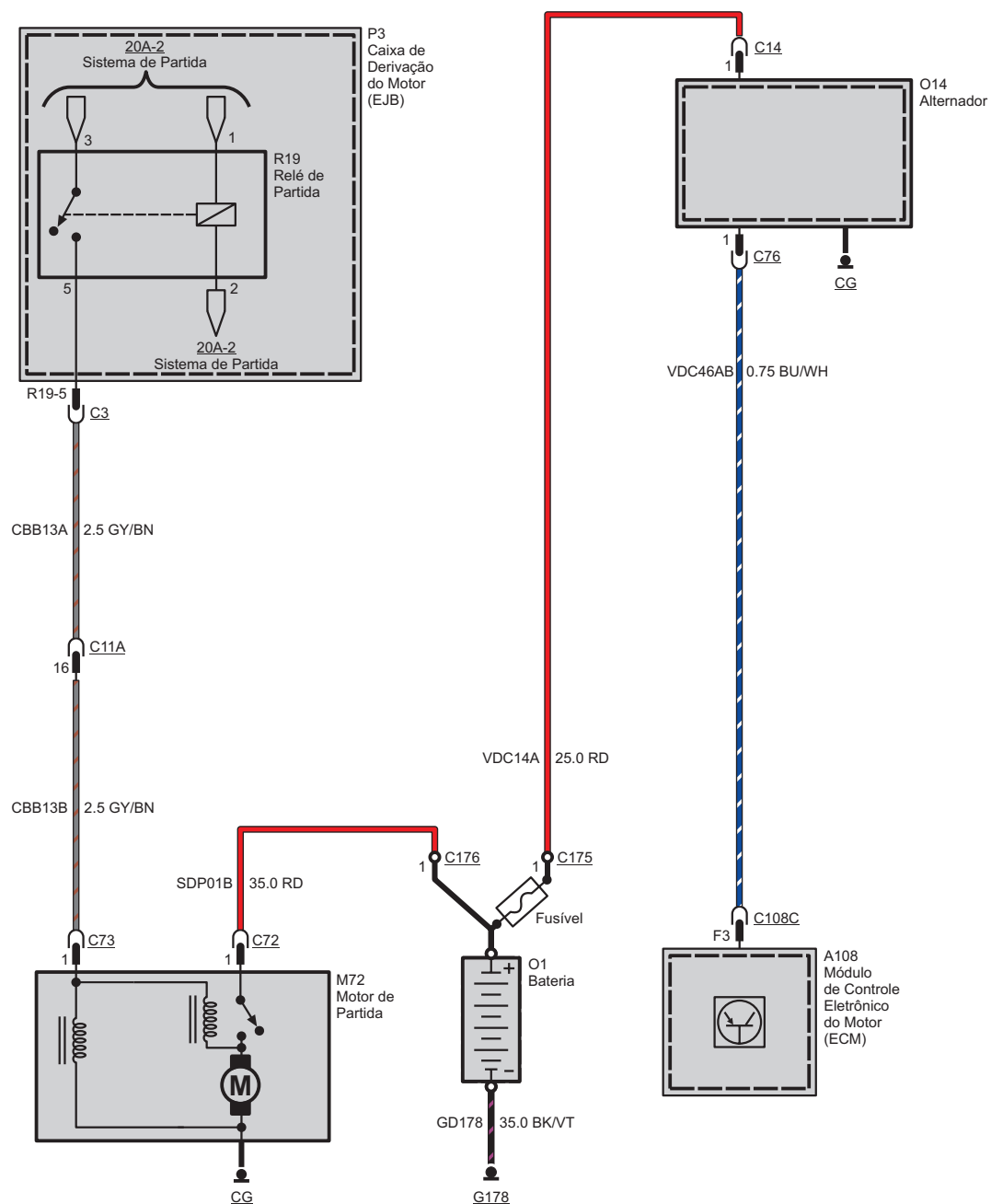
**Módulo de Controle Eletrônico (CEM) (Continuação)**

| <b>Fusível</b> | <b>Valor (A)</b> | <b>Função</b>                                                                                                                                         |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F56            | 20A              | Bomba de Combustível                                                                                                                                  |
| F57            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F58            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F59            | 5A               | Sistema Passivo Antifurto (PATS)                                                                                                                      |
| F60            | 10A              | Interruptor de Operação da Porta do Motorista / Alavanca da Transmissão Automática / Console do Teto / Luz Cortesia Interna Traseira / Luzes Ambiente |
| F61            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F62            | 5A               | Sensor de Chuva                                                                                                                                       |
| F63            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F64            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F65            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F66            | 20A              | Travas Elétricas das Porta do Motorista e Tanque de Combustível                                                                                       |
| F67            | 5A               | Interruptor do Pedal de Freio                                                                                                                         |
| F68            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F69            | 5A               | Painel de Instrumentos (ICL) / Módulo de Controle Integrado do Painel Central                                                                         |
| F70            | 20A              | Travas Elétricas                                                                                                                                      |
| F71            | 5A               | Módulo de Controle Climático / Módulo de Controle do Ar Condicionado Digital                                                                          |
| F72            | -                | Spare                                                                                                                                                 |
| F73            | 5A               | Conector de Transferência de Dados (DLC)                                                                                                              |
| F74            | 20A              | Faróis                                                                                                                                                |
| F75            | 15A              | Faróis de Neblina                                                                                                                                     |
| F76            | 10A              | Luzes de Ré                                                                                                                                           |
| F77            | 20A              | Lavadores do Para-brisa                                                                                                                               |
| F78            | 5A               | Interruptor de Ignição                                                                                                                                |
| F79            | 15A              | Módulo do Display LCD do Painel / Unidade de Audio                                                                                                    |

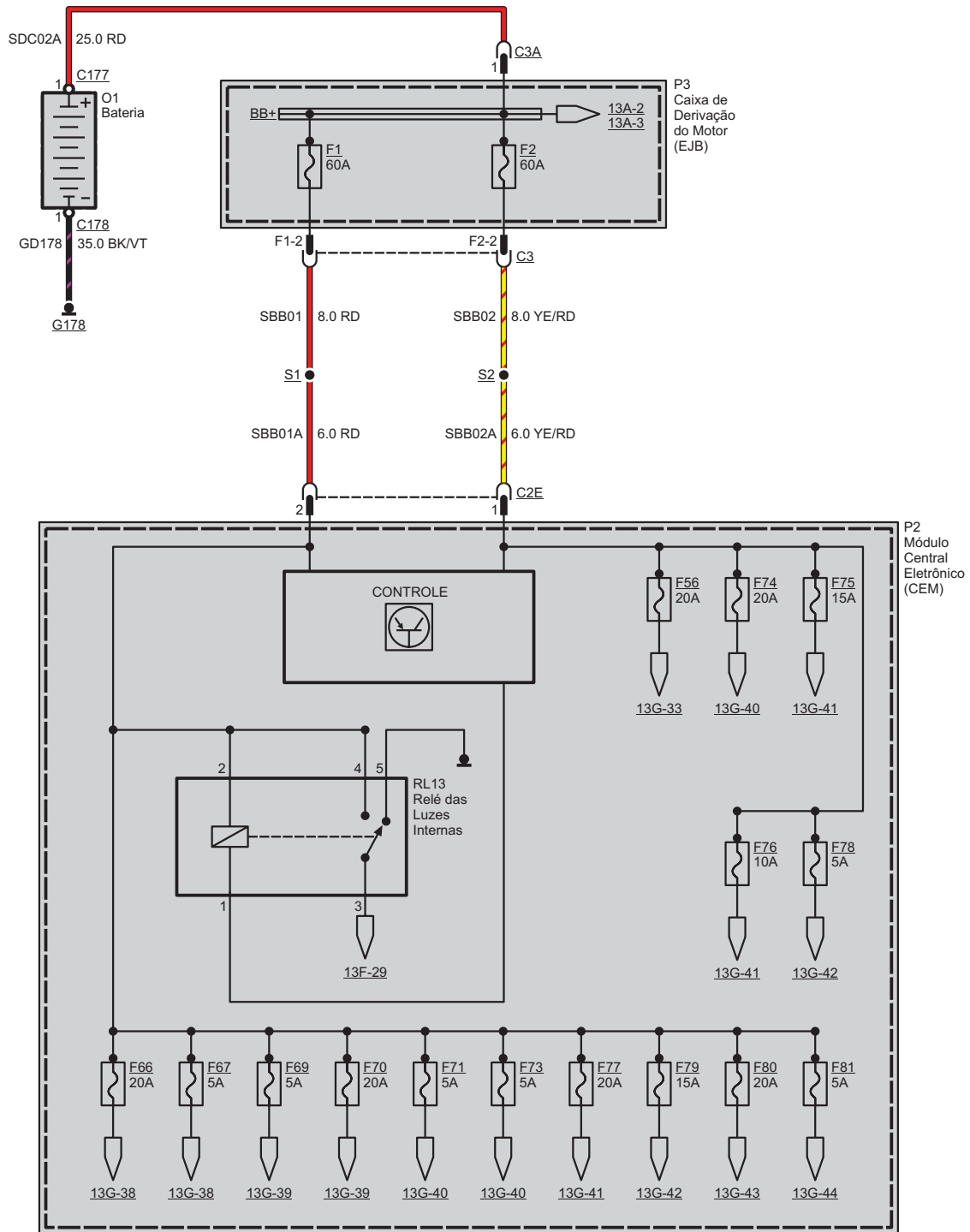
**Módulo de Controle Eletrônico (CEM) (Continuação)**

| Fusível | Valor (A) | Função                                                                                                                                                                   |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F80     | 20A       | Módulo do Display LCD do Painel / Unidade de Audio / Módulo do Bluetooth Reconhecimento de Voz (BVC)                                                                     |
| F81     | 5A        | Sensor de Movimento Interno                                                                                                                                              |
| F82     | 20A       | Lavador do Para-brisa                                                                                                                                                    |
| F83     | 20A       | Travas Elétricas das Portas                                                                                                                                              |
| F84     | 20A       | Travas Elétricas das Porta do Motorista e Tanque de Combustível                                                                                                          |
| F85     | 7,5A      | Painel de Instrumentos (ICL) / Módulo de Controle Climático / Retrovisor Interno Eletrocrômico/Módulo de Controle de Estacionamento Assistido / Câmera de Vídeo Traseira |
| F86     | 10A       | Indicador do Interruptor de Desativação do Air Bag do Passageiro (PADS) / Módulo do Air Bag                                                                              |
| F87     | -         | Spare                                                                                                                                                                    |
| F88     | -         | Spare                                                                                                                                                                    |
| F89     | -         | Spare                                                                                                                                                                    |





Linha 30







Linha 30

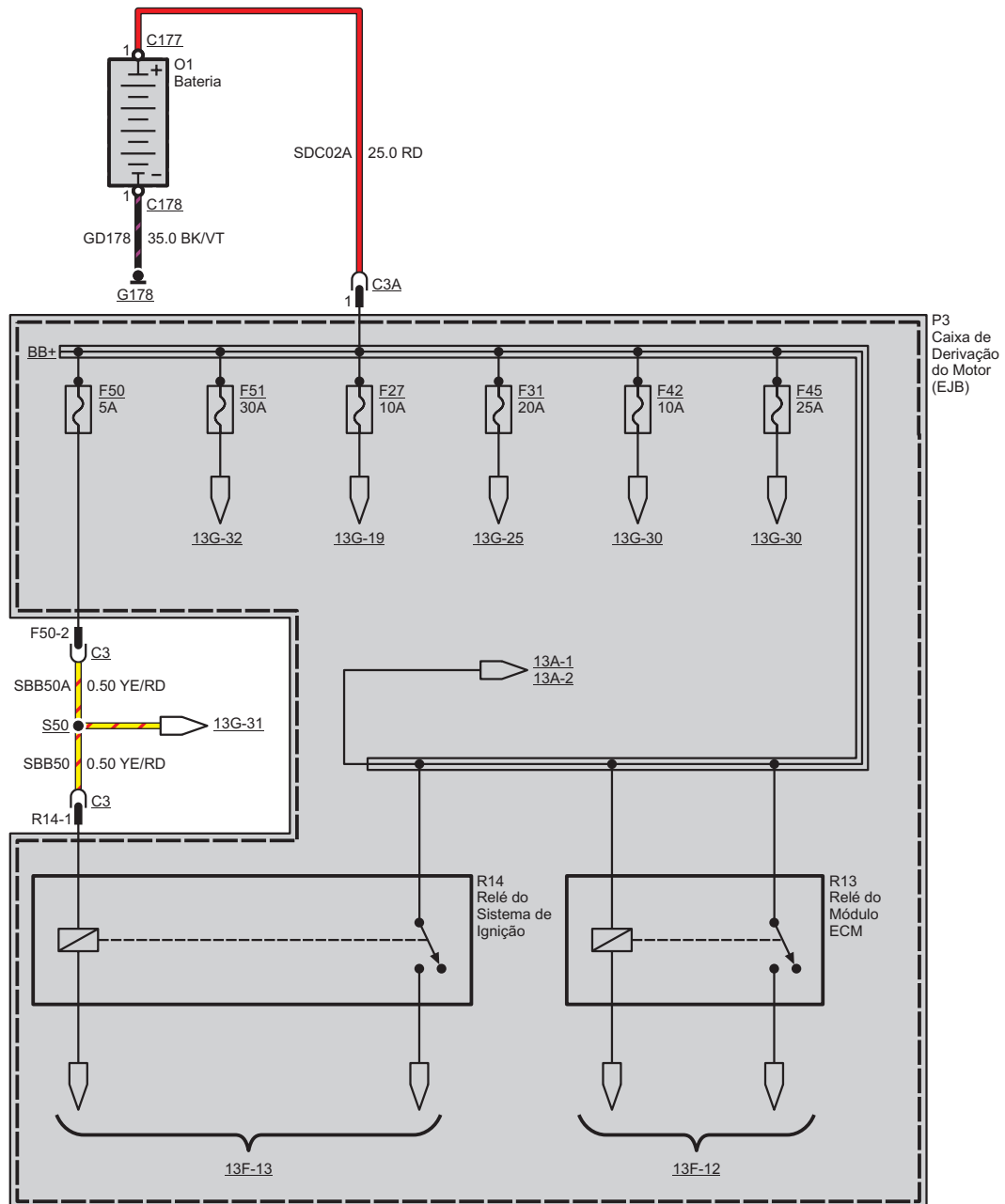


Diagrama de fiação para o veículo 1000cc 1998. O diagrama mostra a conexão da bateria (O1) com a caixa de derivação do motor (P3) e o módulo central eletrônico (P2). A fiação é colorida e rotulada para facilitar a identificação.

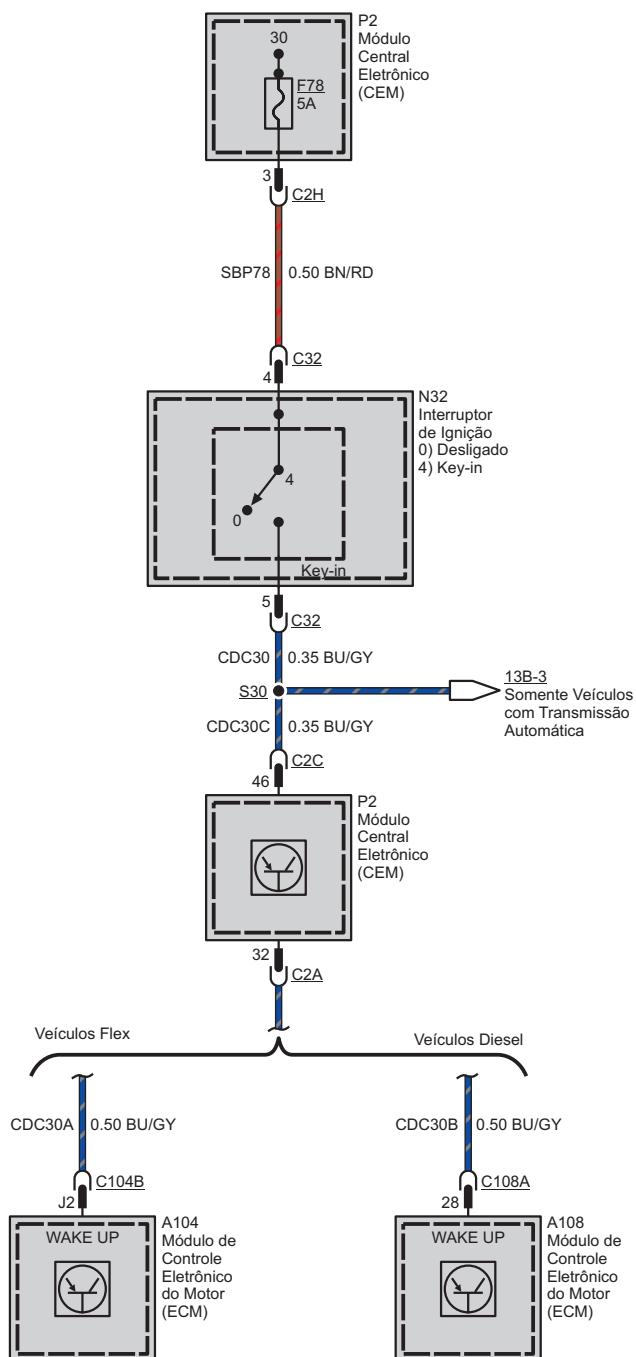
**Legenda:**

- N32: Interruptor de Ignição
- 0: Desligado
- 1: Acessórios
- 2: Ligado
- 3: Partida
- 4: Key-in
- 5: Inibidor de Partida

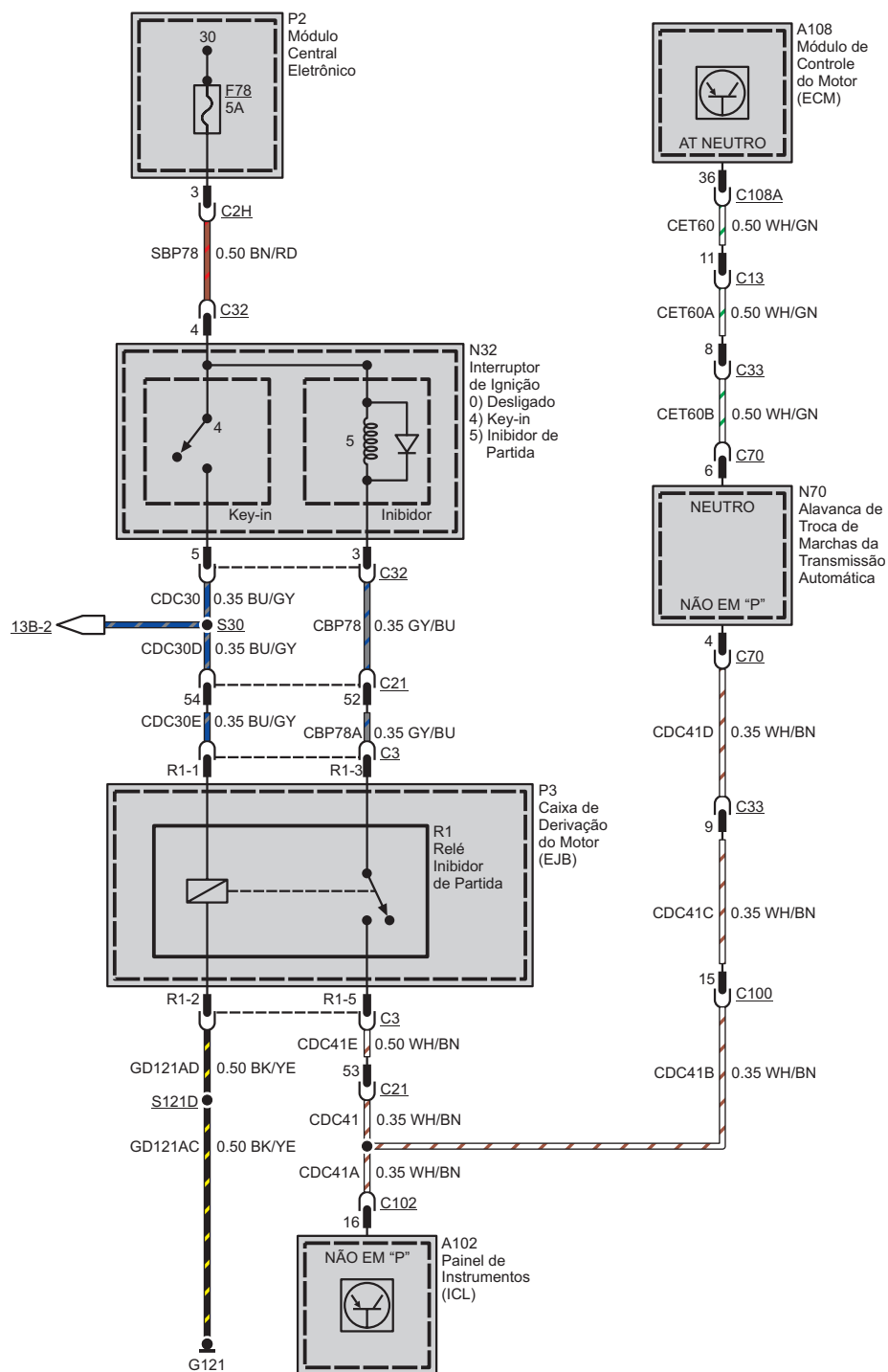
**Componentes e Fiação:**

- Bateria (O1):** 25.0 RD, 35.0 BK/VT, 35.0 BK/VT.
- Caixa de Derivação do Motor (P3):** BB+, F2 60A, F2-2, C3.
- Módulo Central Eletrônico (P2):** CONTROLE, E78 5A, C2E, C2H, C32.
- Interruptor de Ignição (N32):** 0.50 BN/RD, 0.50 BN/RD, 0.35 BN/YE, 0.50 VT/GN, 0.50 BU/WH, 0.35 BU/GY, 0.35 GY/BU.
- Inibidor de Partida:** 0.35 GY/BU.
- Linhas de Fiação:** LINHA 75, LINHA 15, LINHA 50, 13B-2, 13B-3.

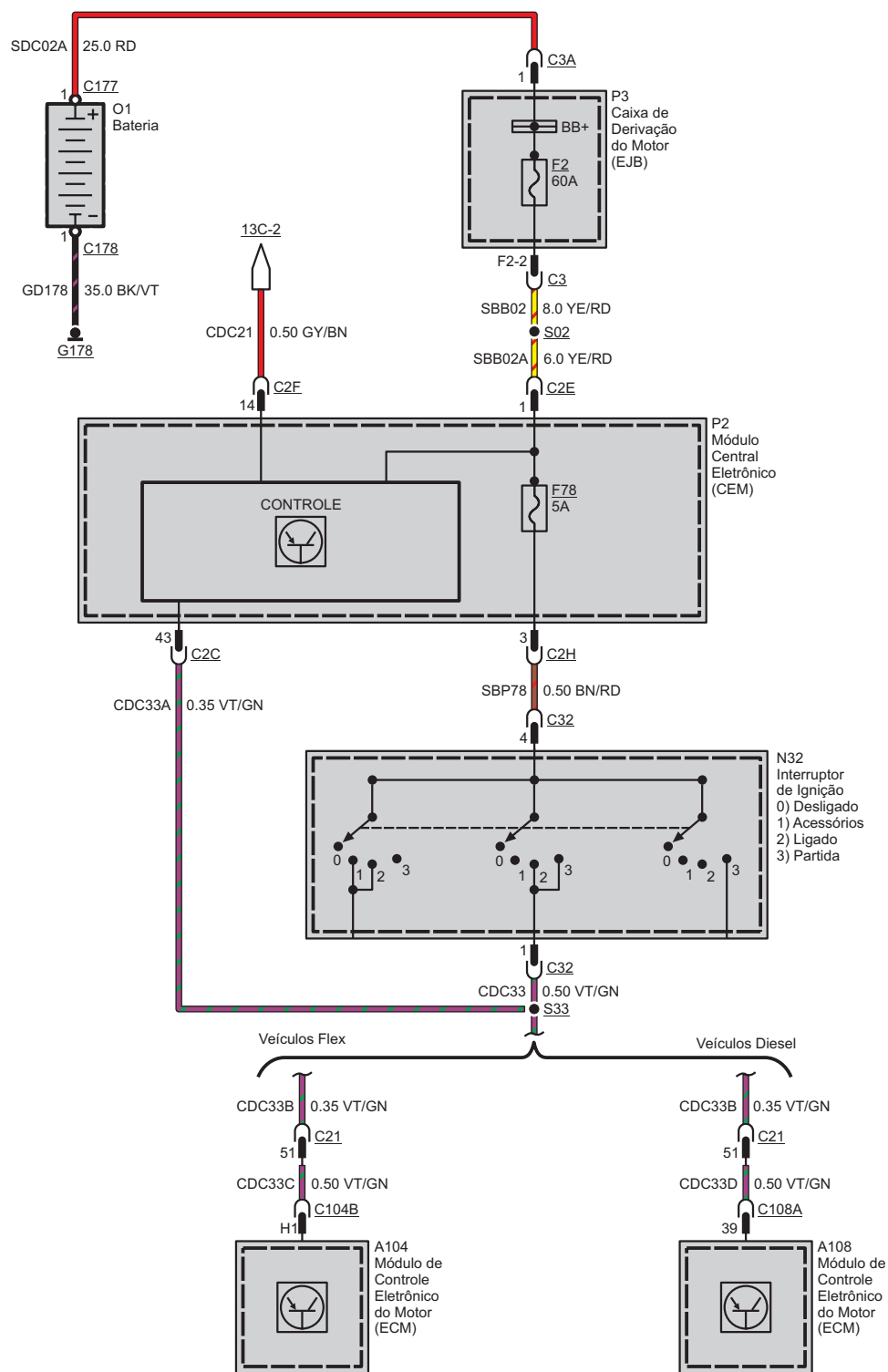
## Interruptor de Ignição



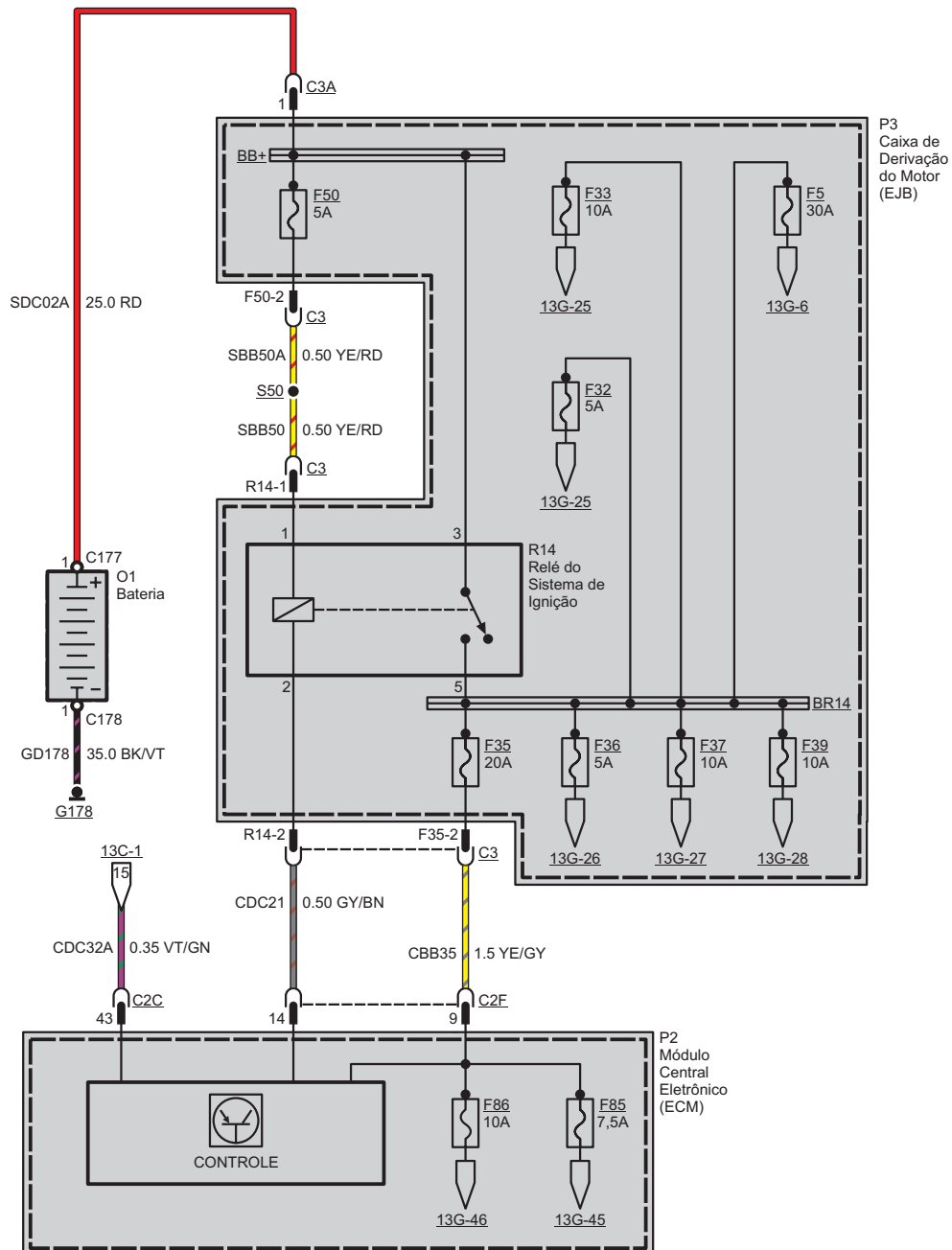
Interruptor de Ignição (Somente Veículos com Transmissão Automática)



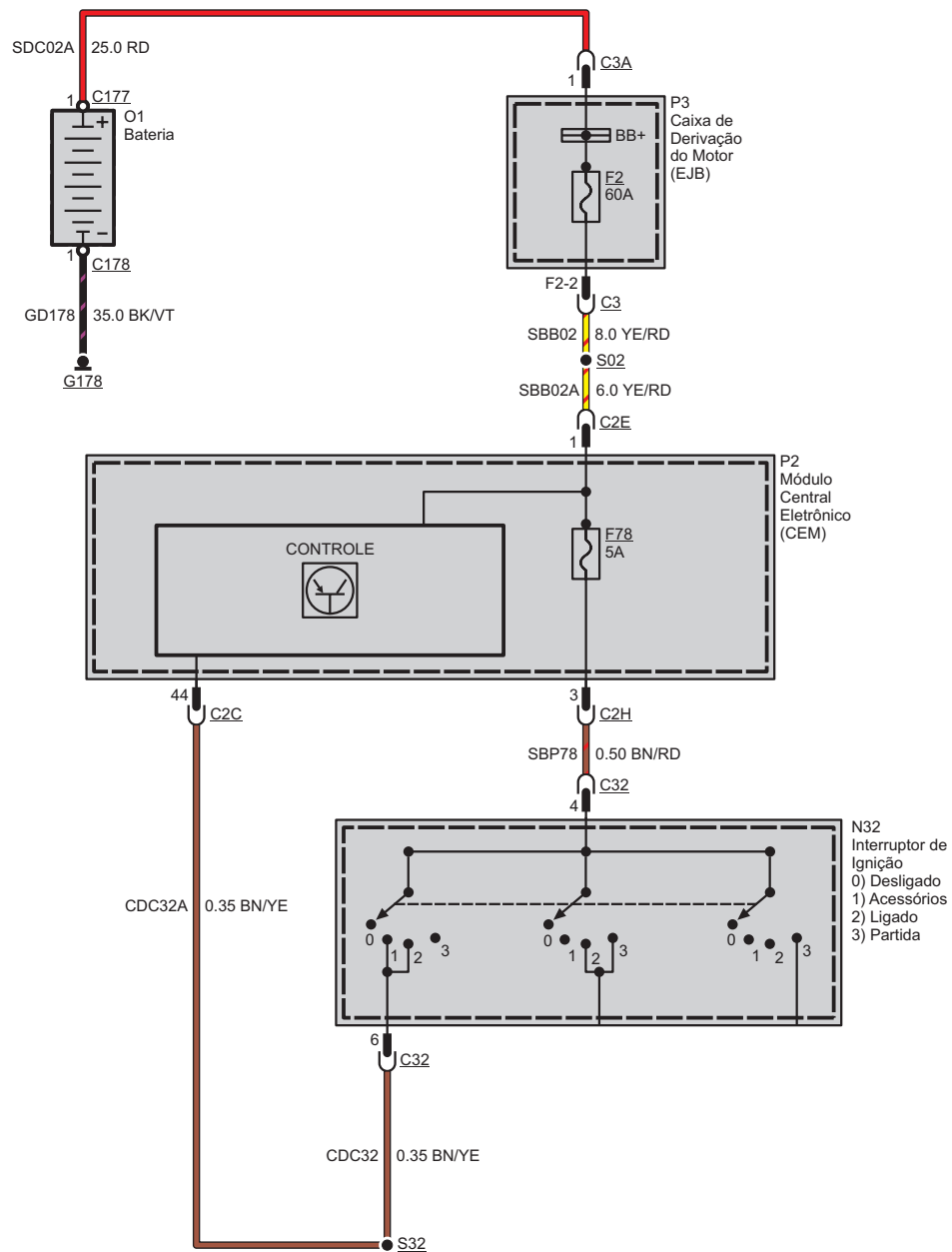
Linha 15



Linha 15

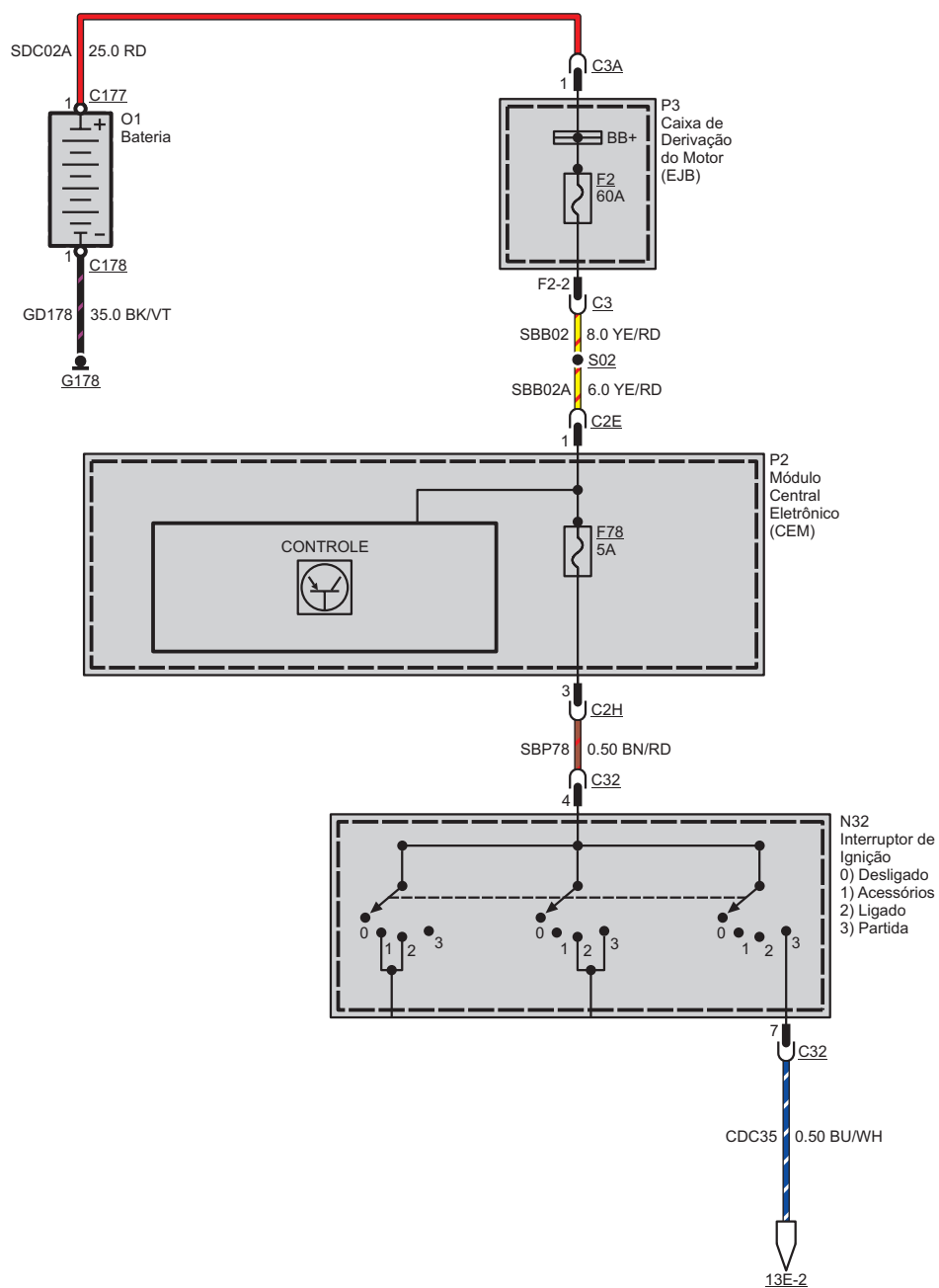


Linha 75

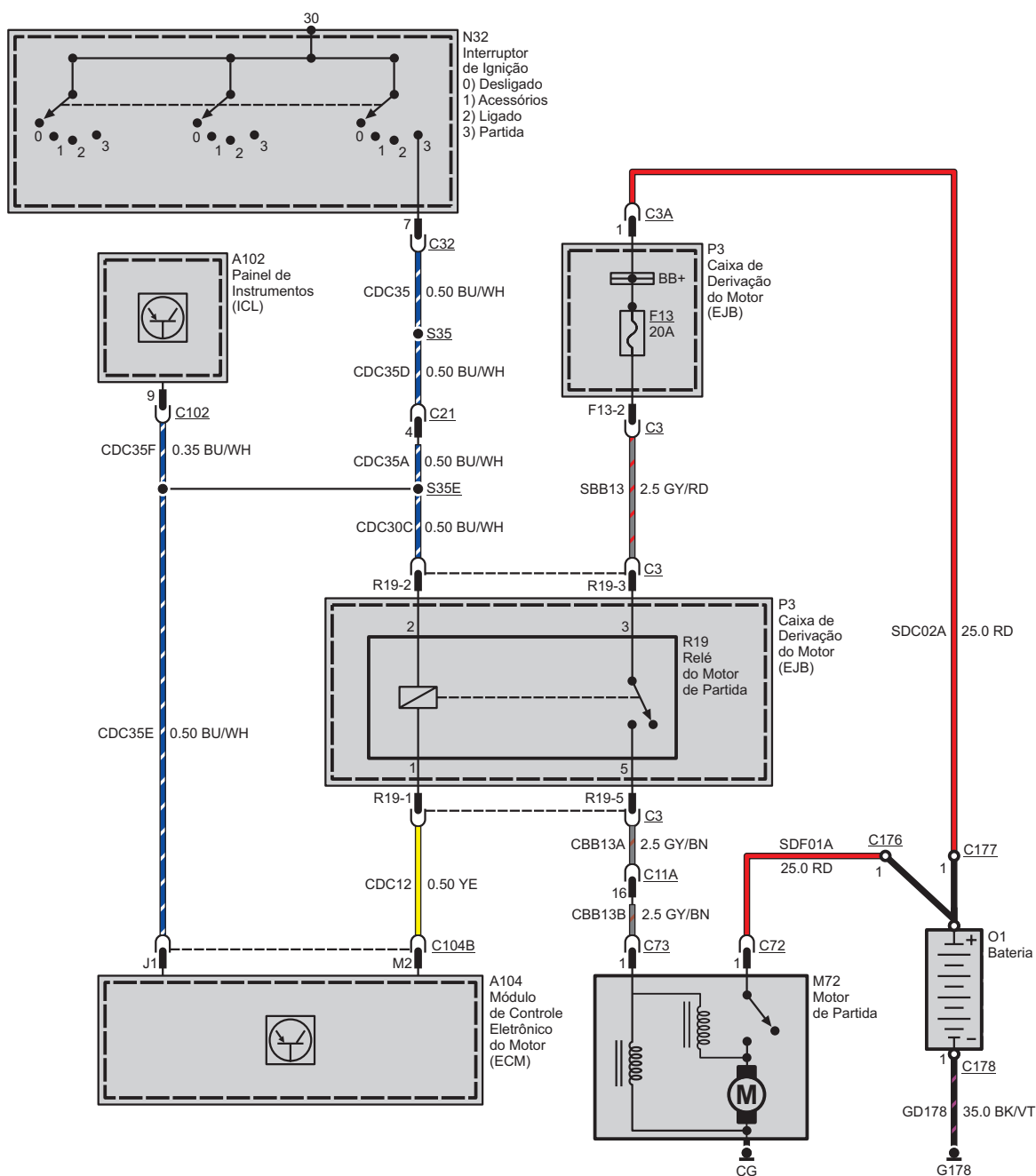




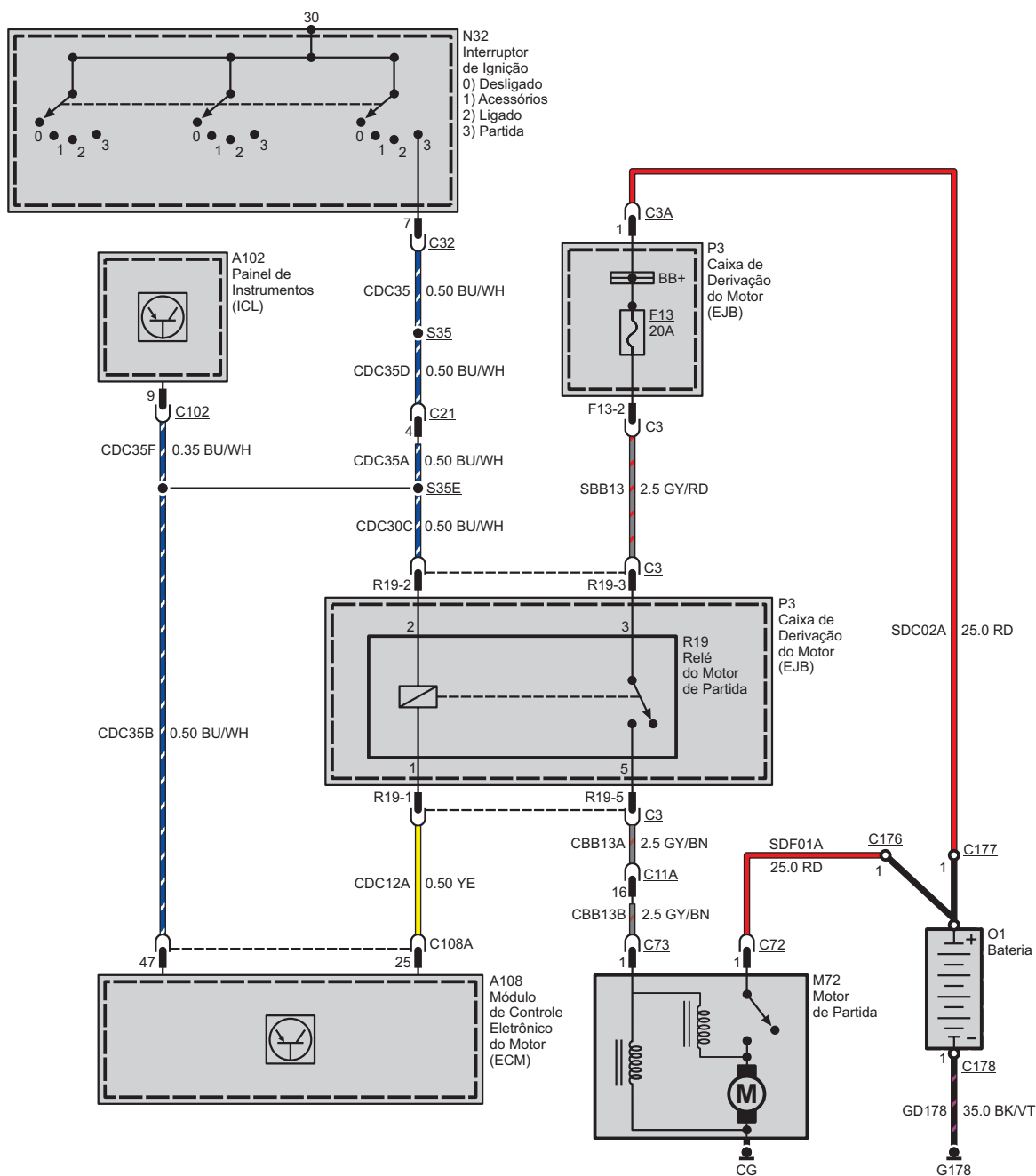
Linha 50



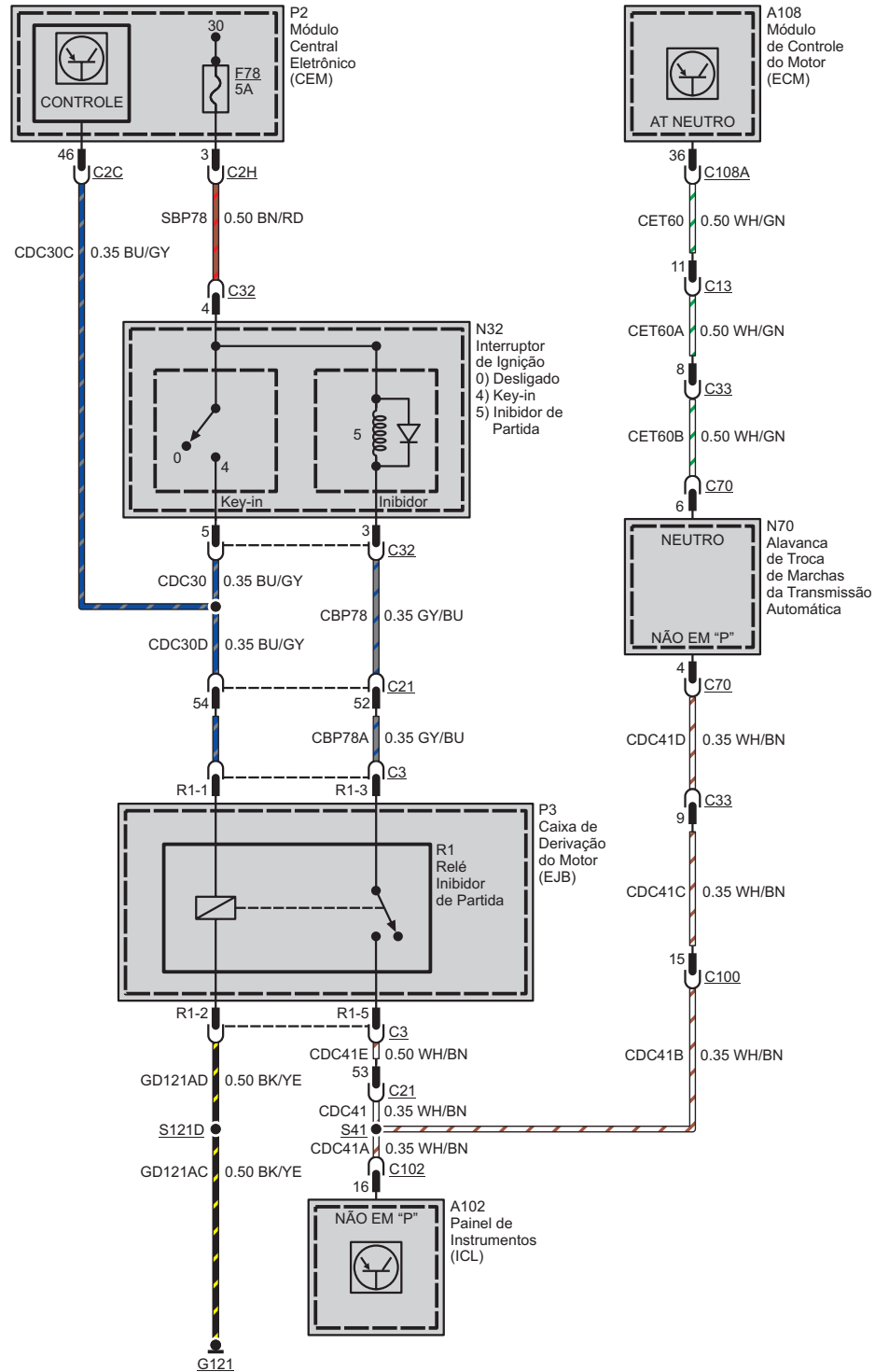
Linha 50 (Somente Veículos Flex)



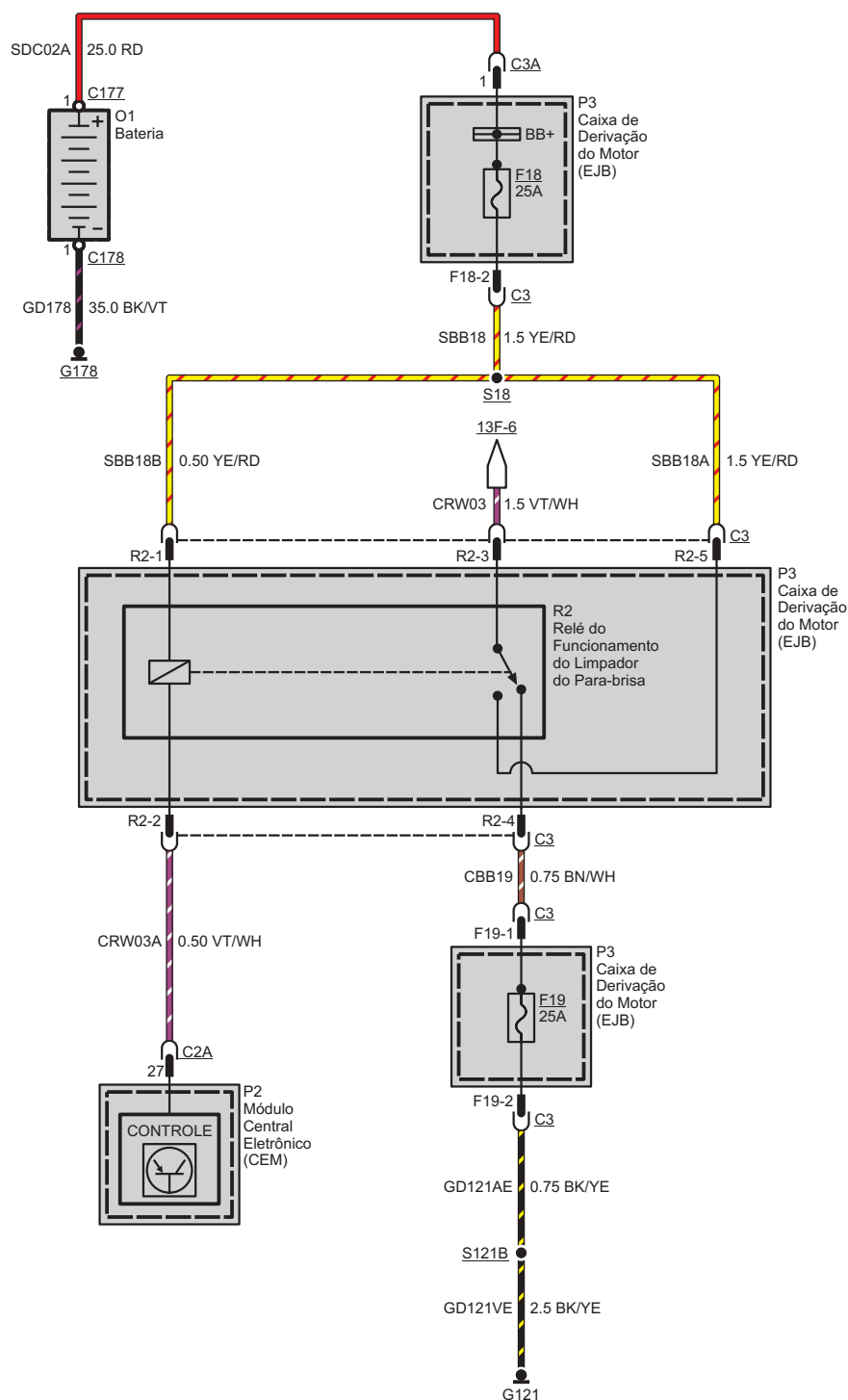
Linha 50 (Somente Veículos Diesel)



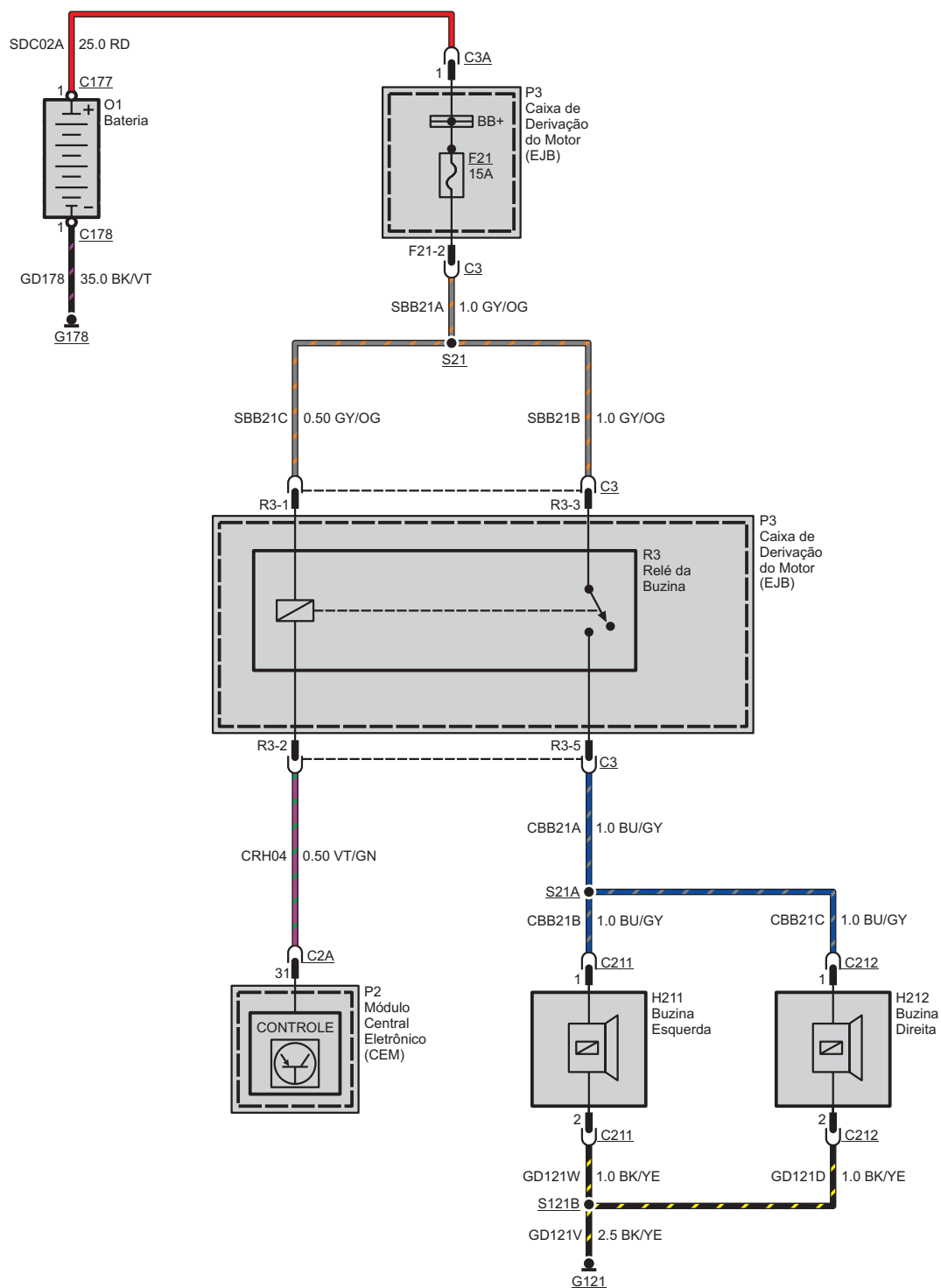
R1 - Relé Inibidor de Partida



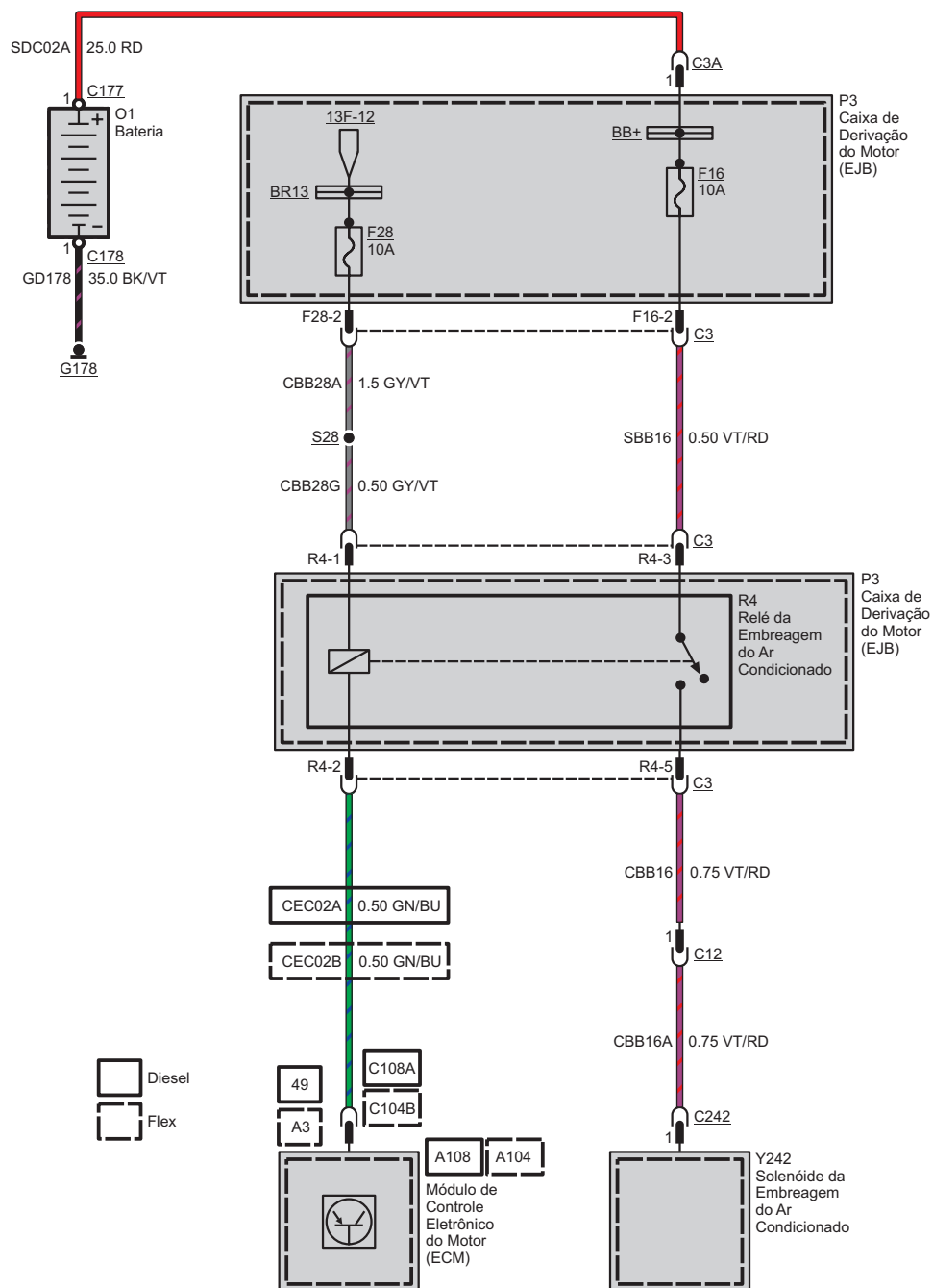
R2 (EJB) - Relé do Funcionamento do Limpador do Para-brisa



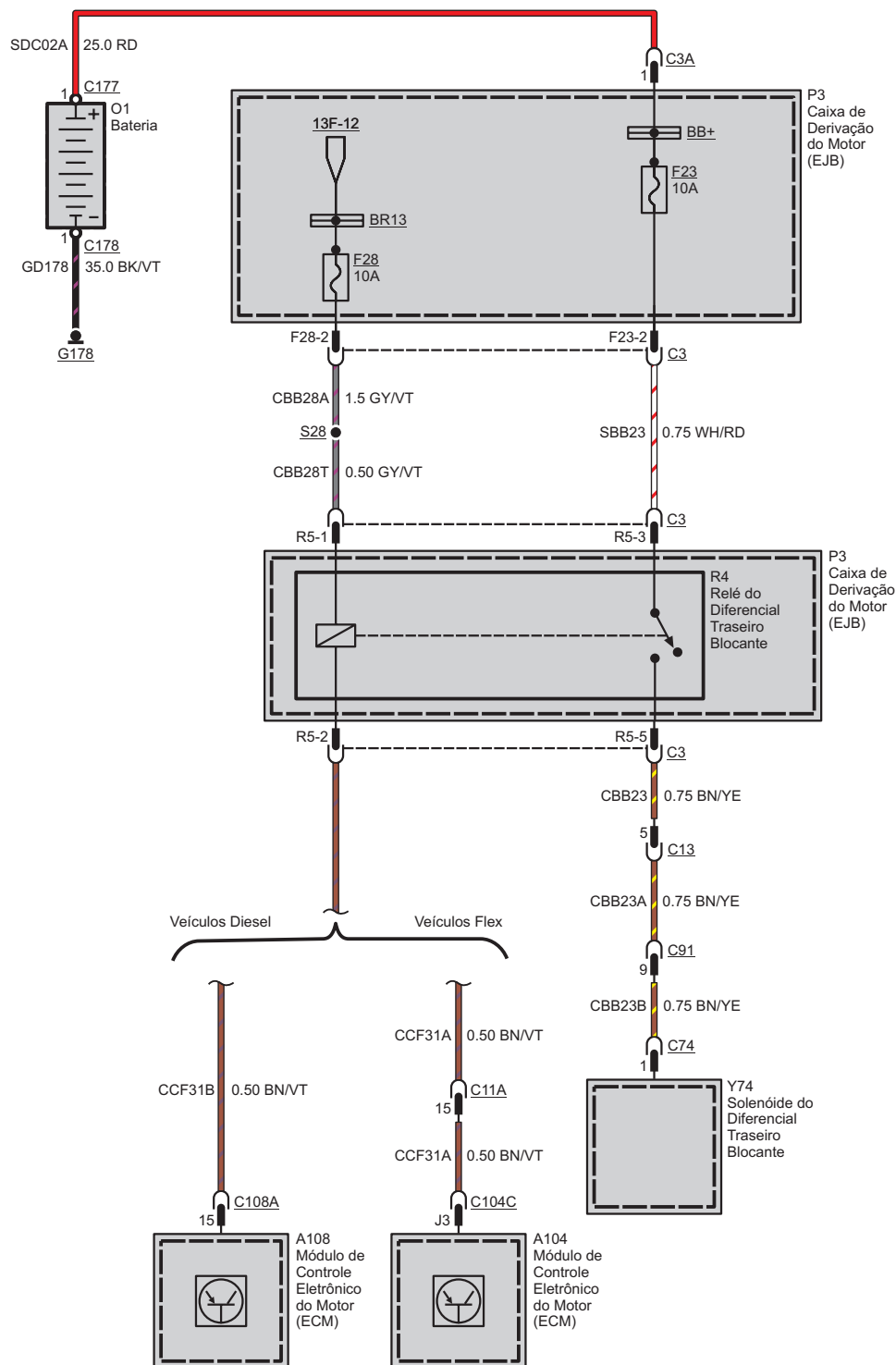
R3 (EJB) - Relé da Buzina



R4 (EJB) - Relé da Embreagem do Ar Condicionado

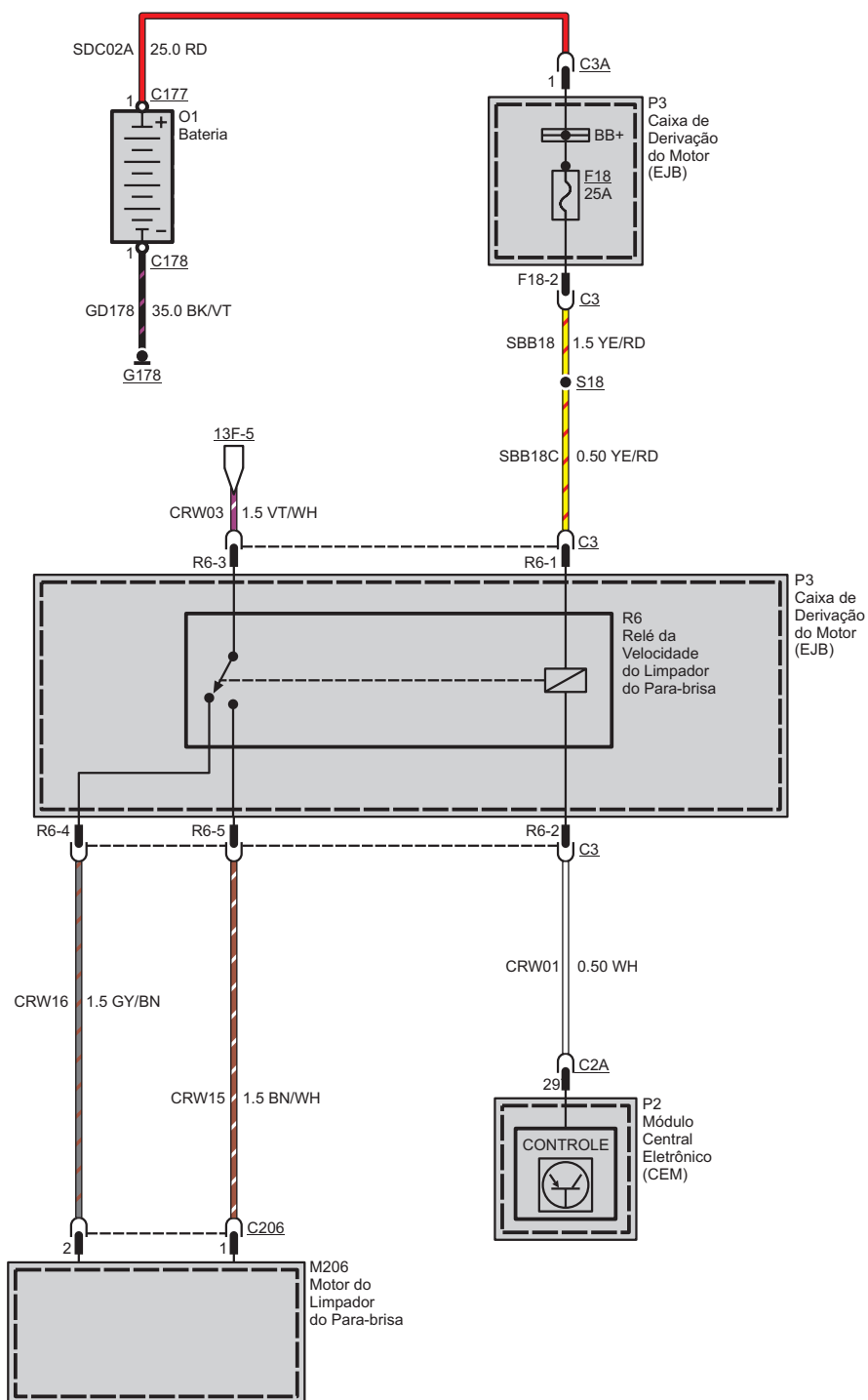


R5 (EJB) - Relé do Diferencial Traseiro Blocante

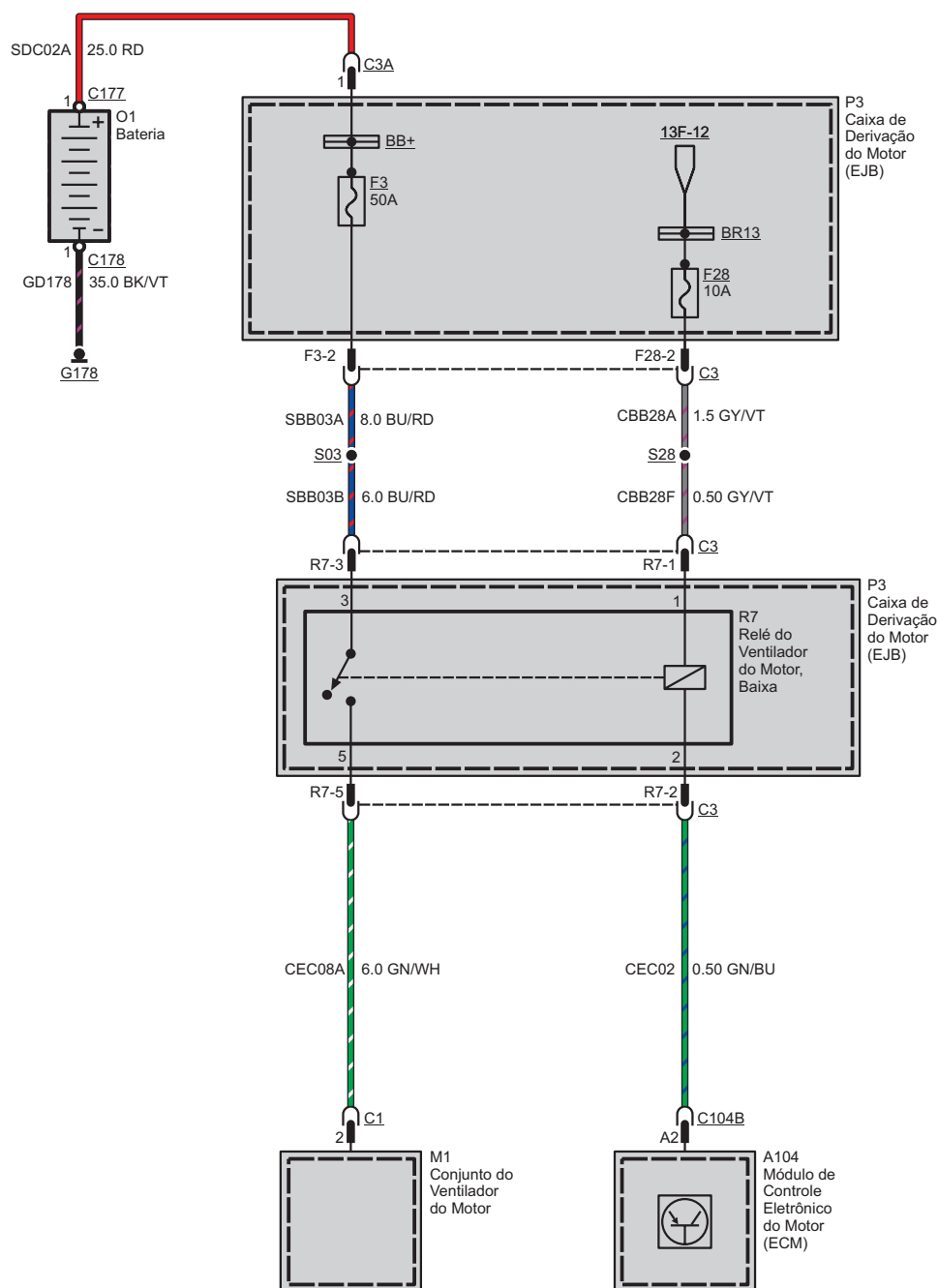




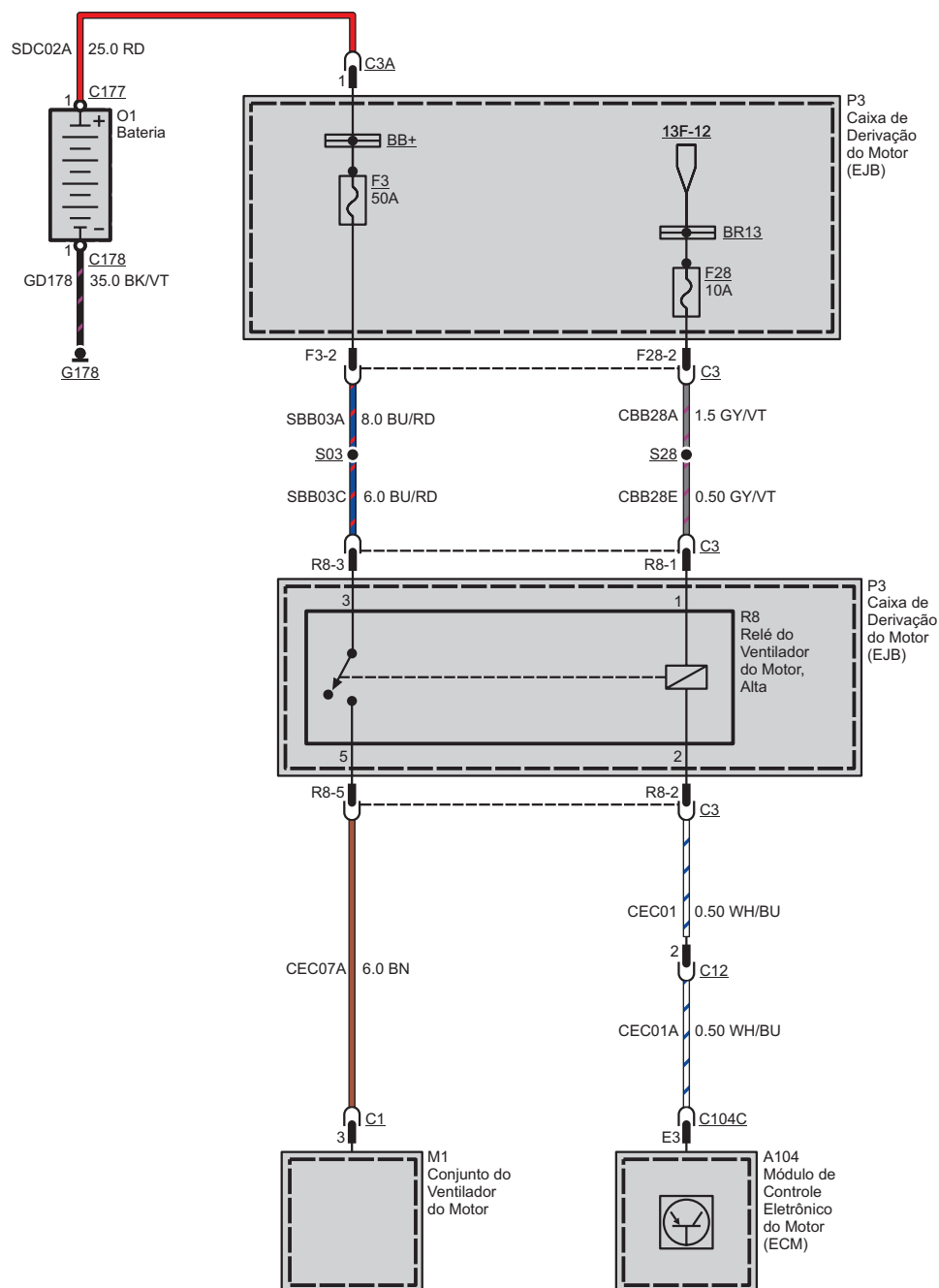
R6 (EJB) - Relé da Velocidade do Limpador do Para-brisa



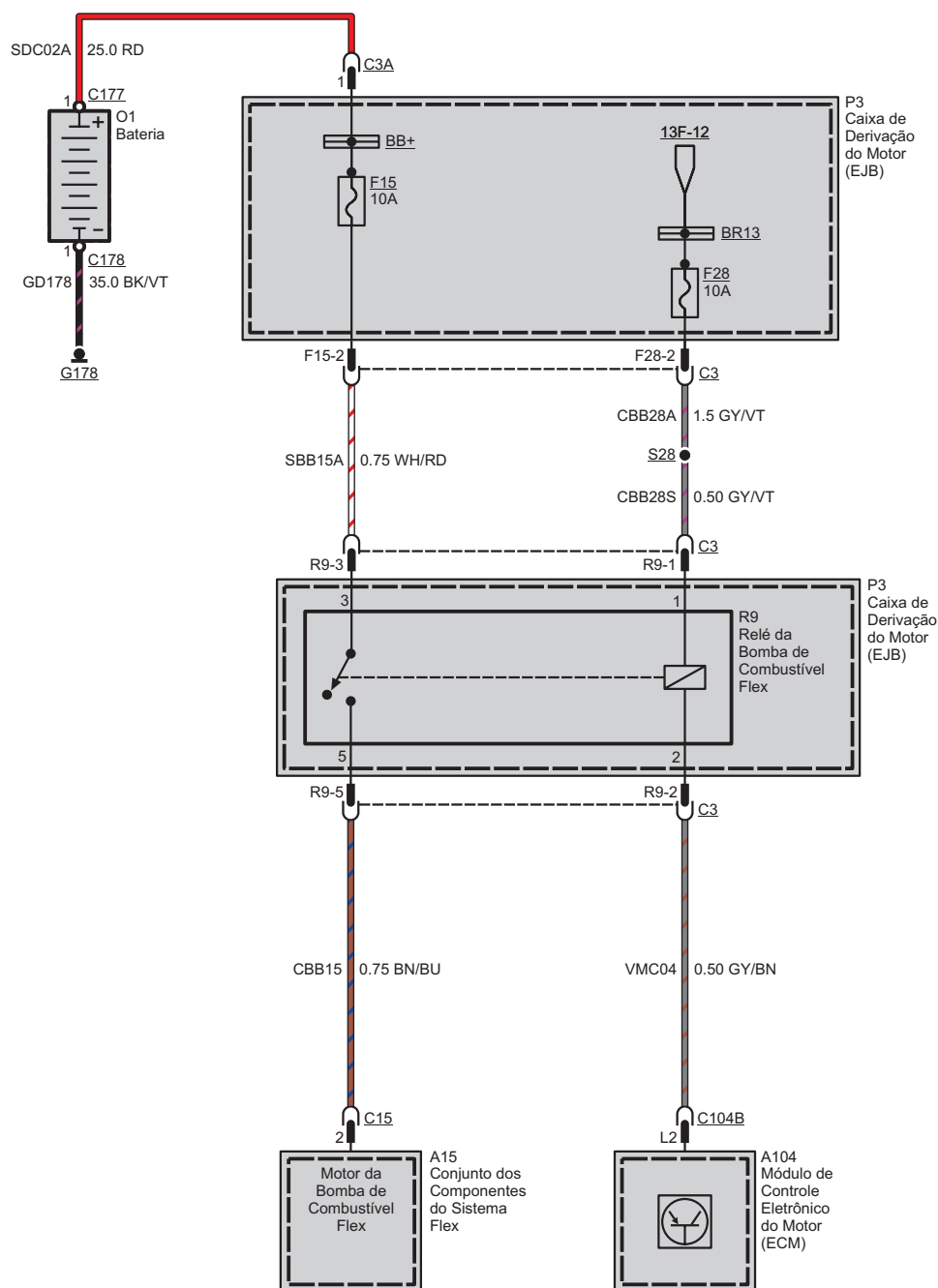
R7 (EJB) - Relé do Ventilador do Motor - Baixa (Somente Veículos Flex)



R8 (EJB) - Relé do Ventilador do Motor - Alta (Somente Veículos Flex)



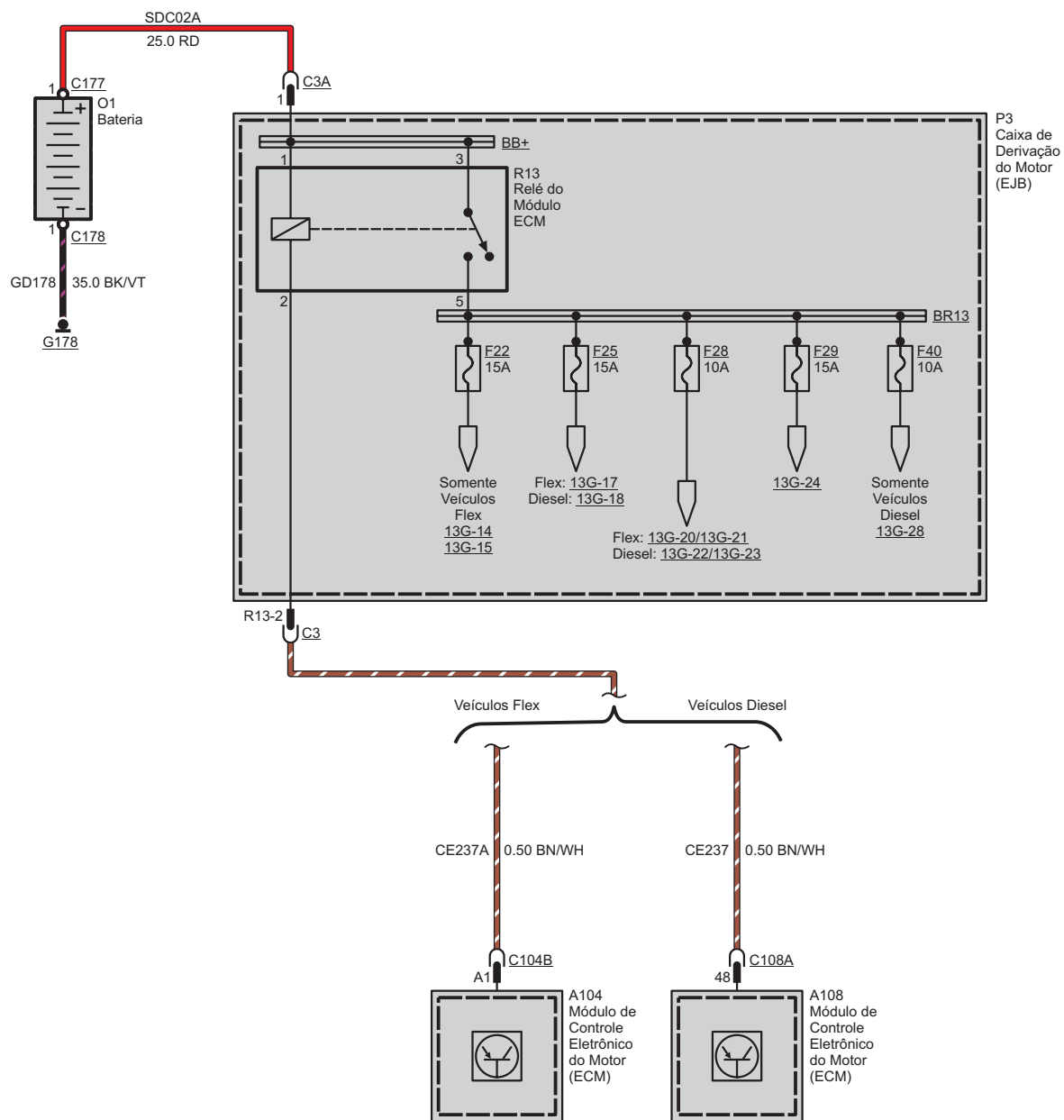
R9 (EJB) - Relé da Bomba de Combustível Flex







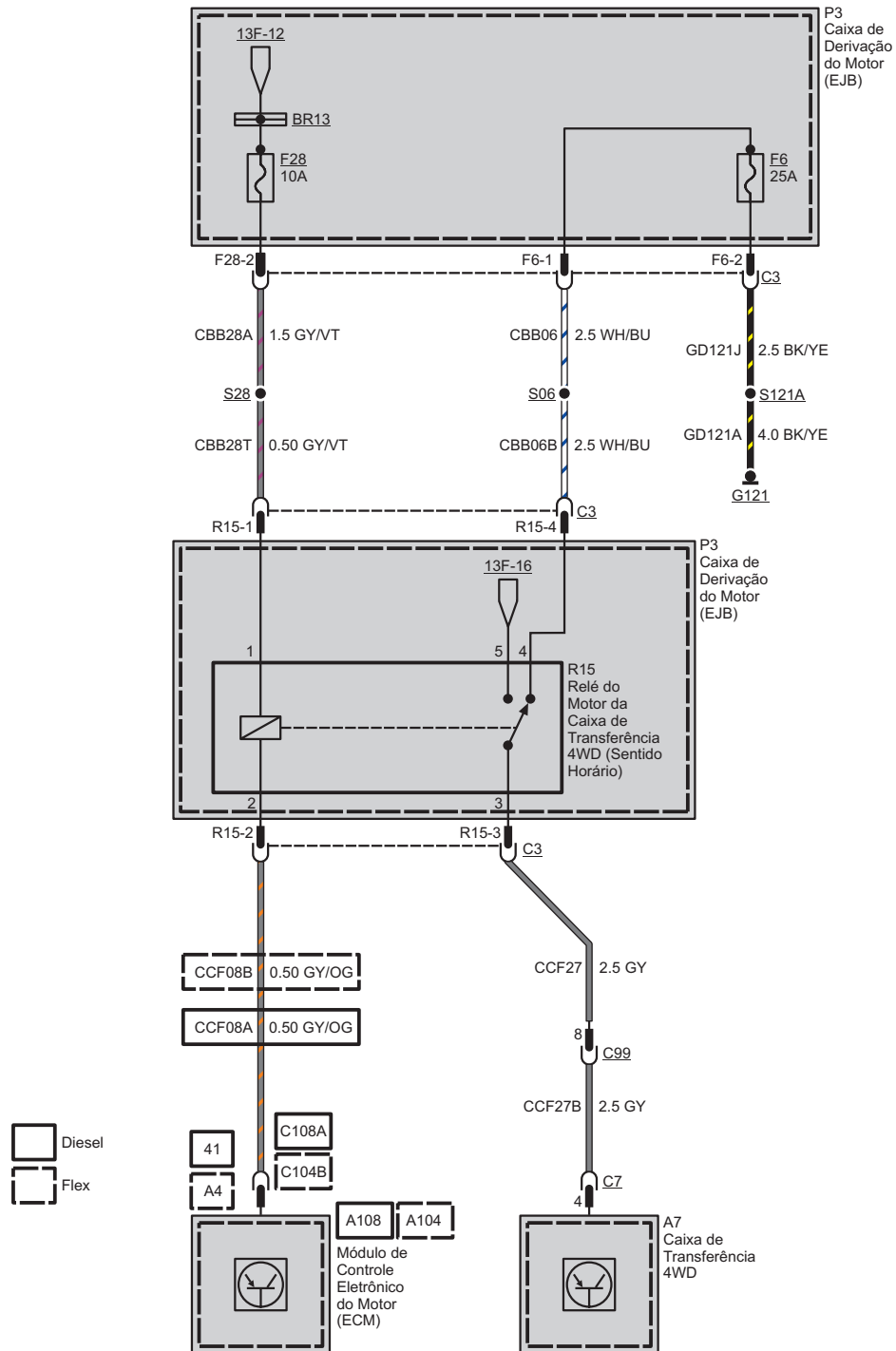
R13 (EJB) - Relé do Módulo ECM



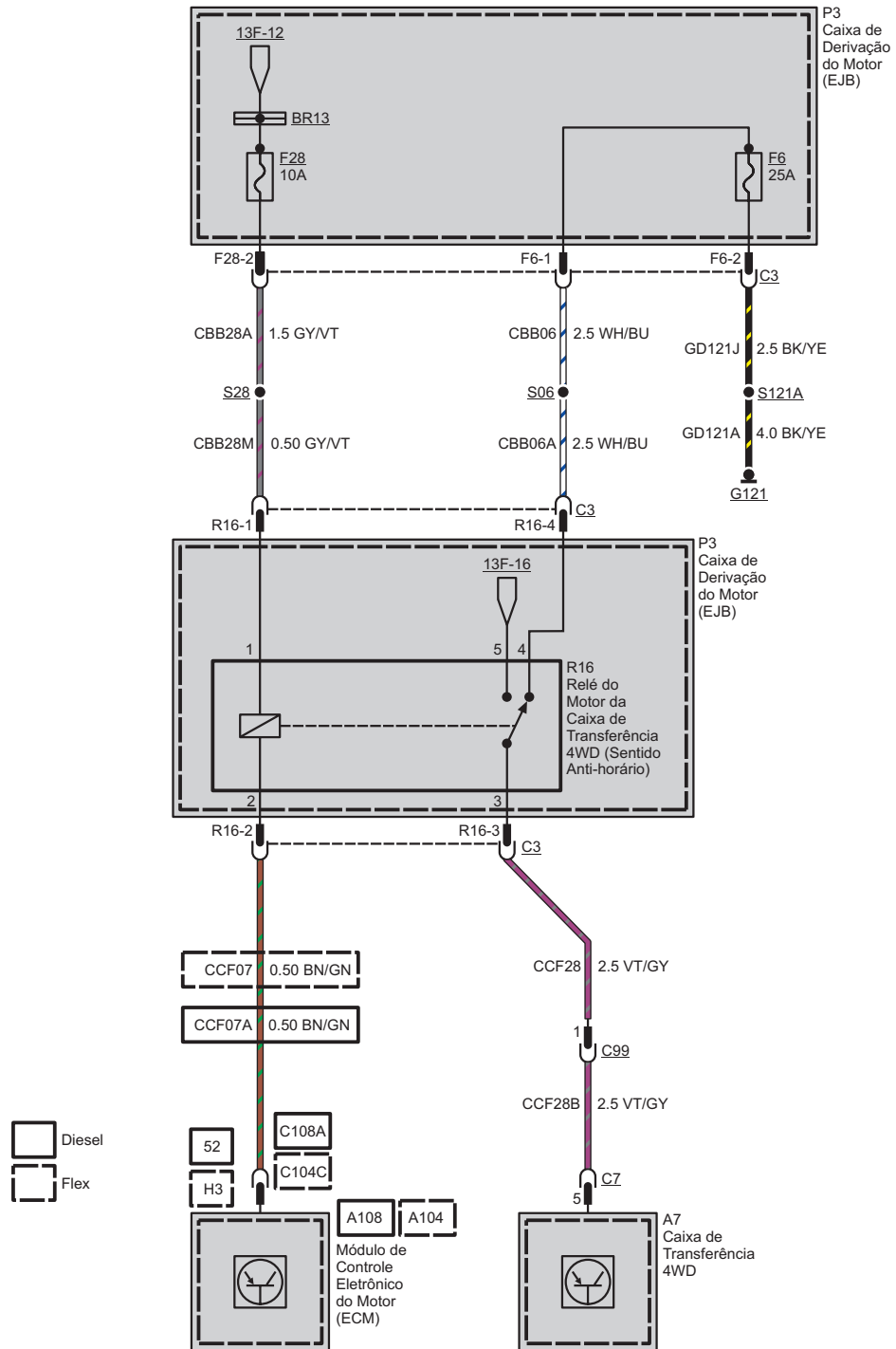




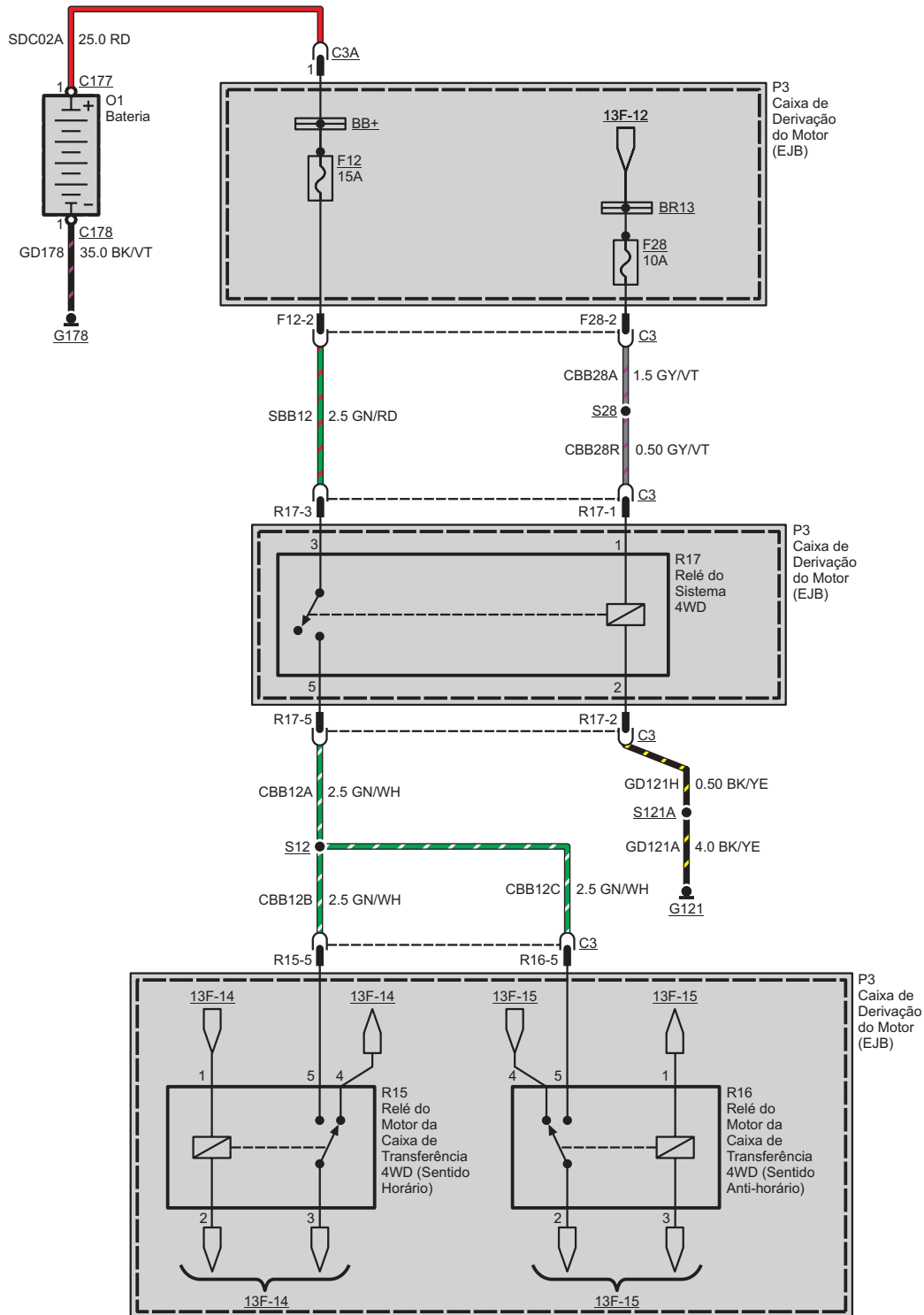
R15 (EJB) - Relé do Motor da Caixa de Transferência 4WD (Sentido Horário)



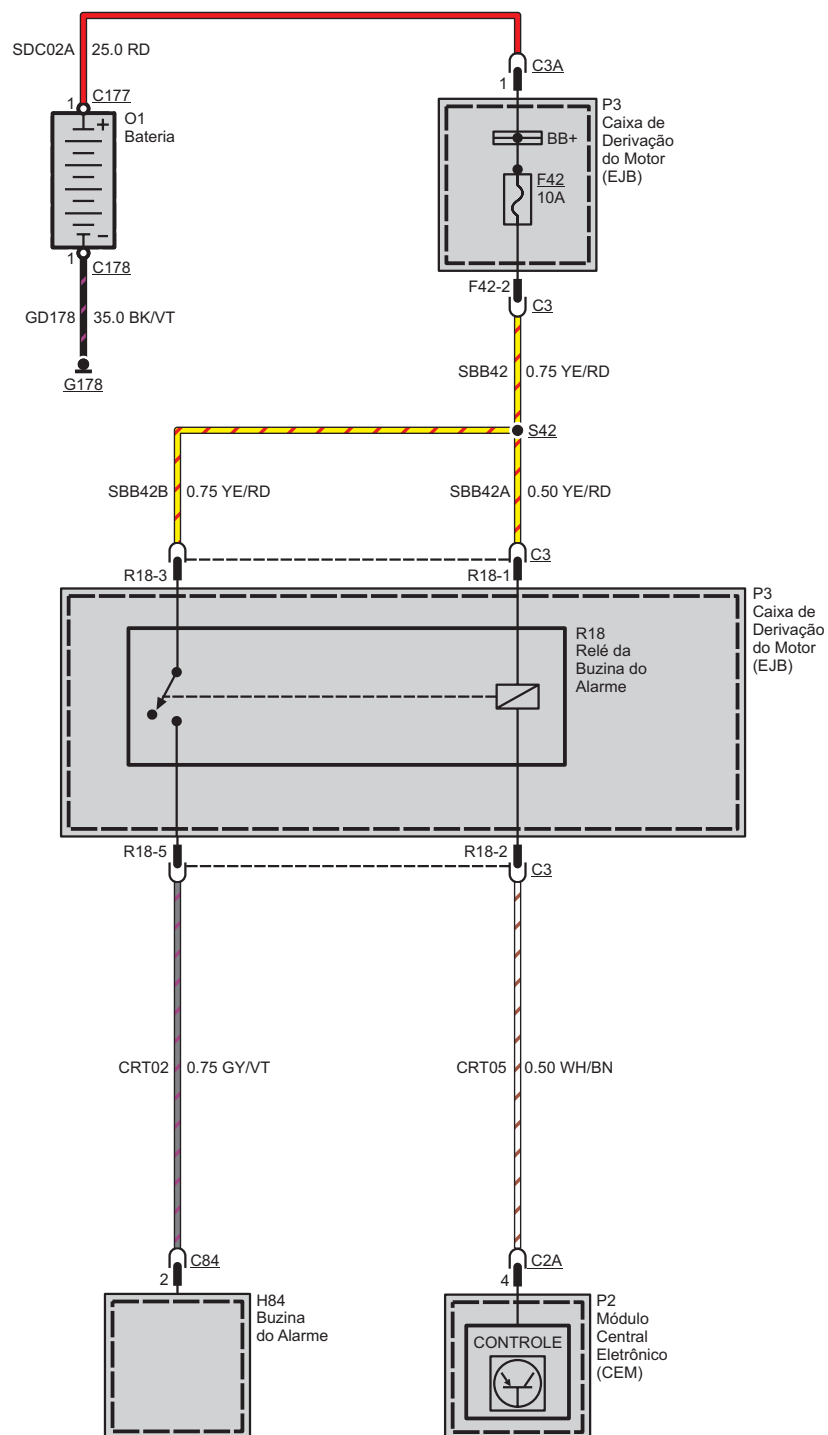
**R16 (EJB) - Relé do Motor da Caixa de Transferência 4WD (Sentido Anti-horário)**



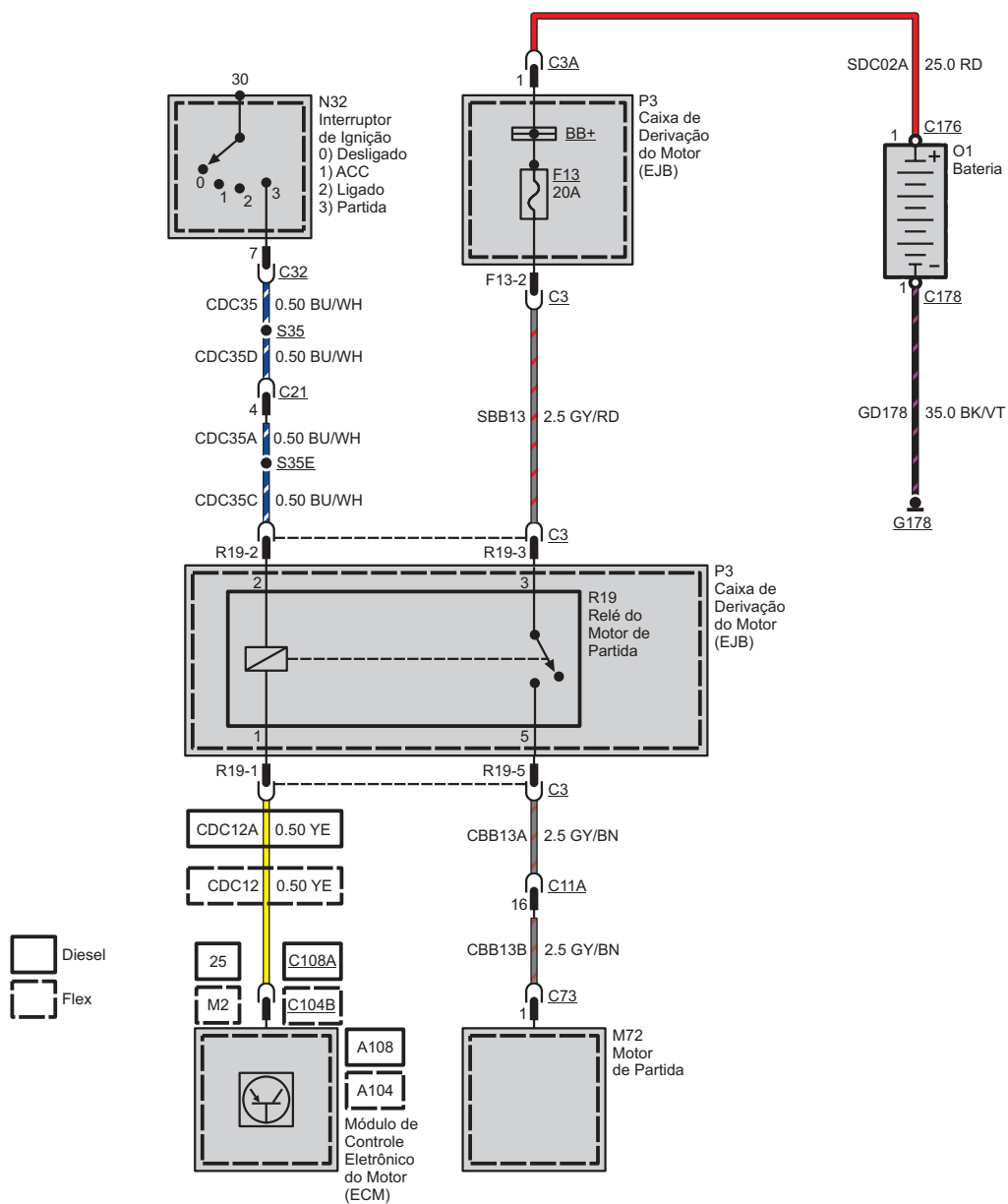
R17 (EJB) - Relé do Sistema 4WD



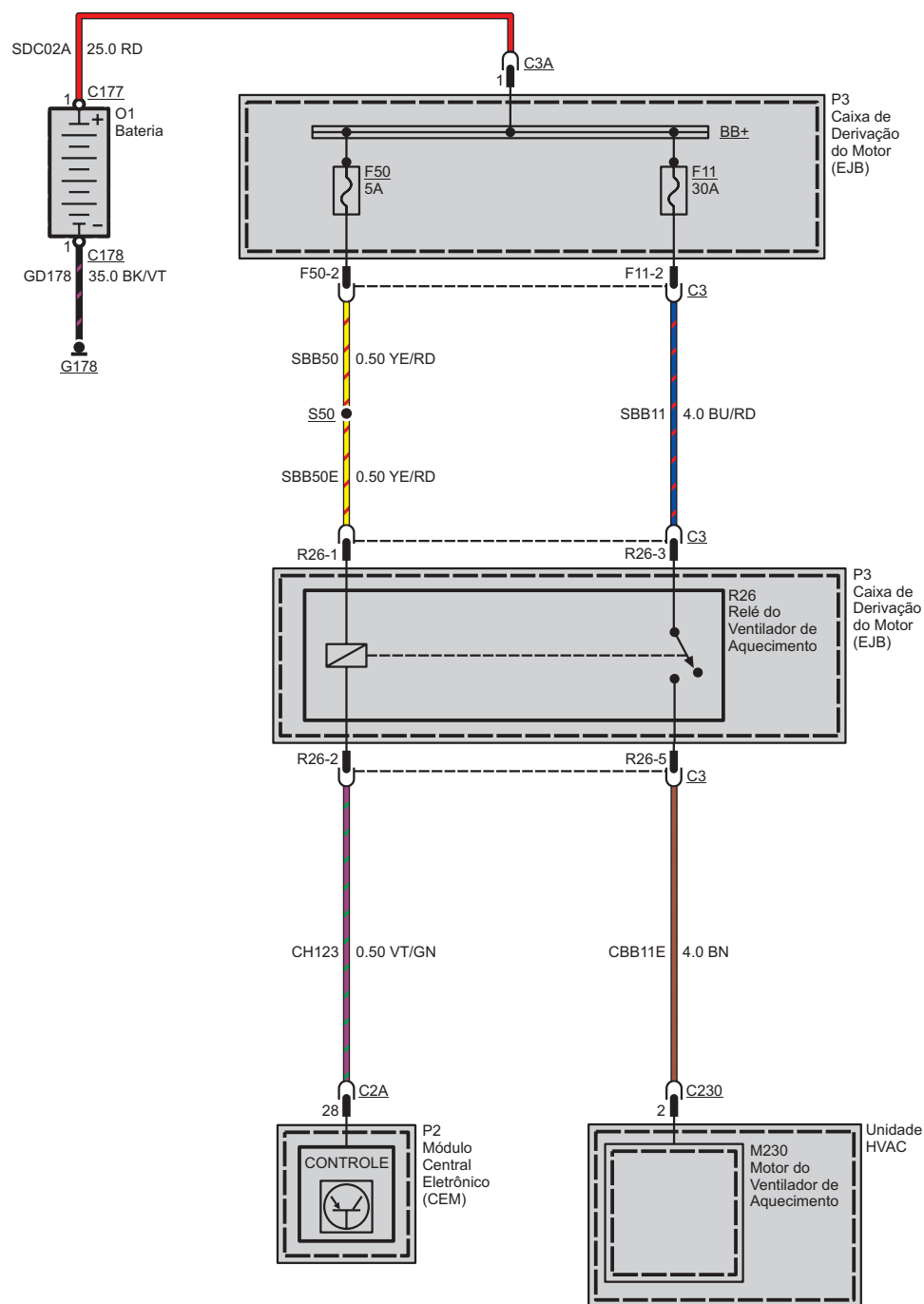
R18 (EJB) - Relé da Buzina do Alarme



R19 (EJB) - Relé do Motor de Partida

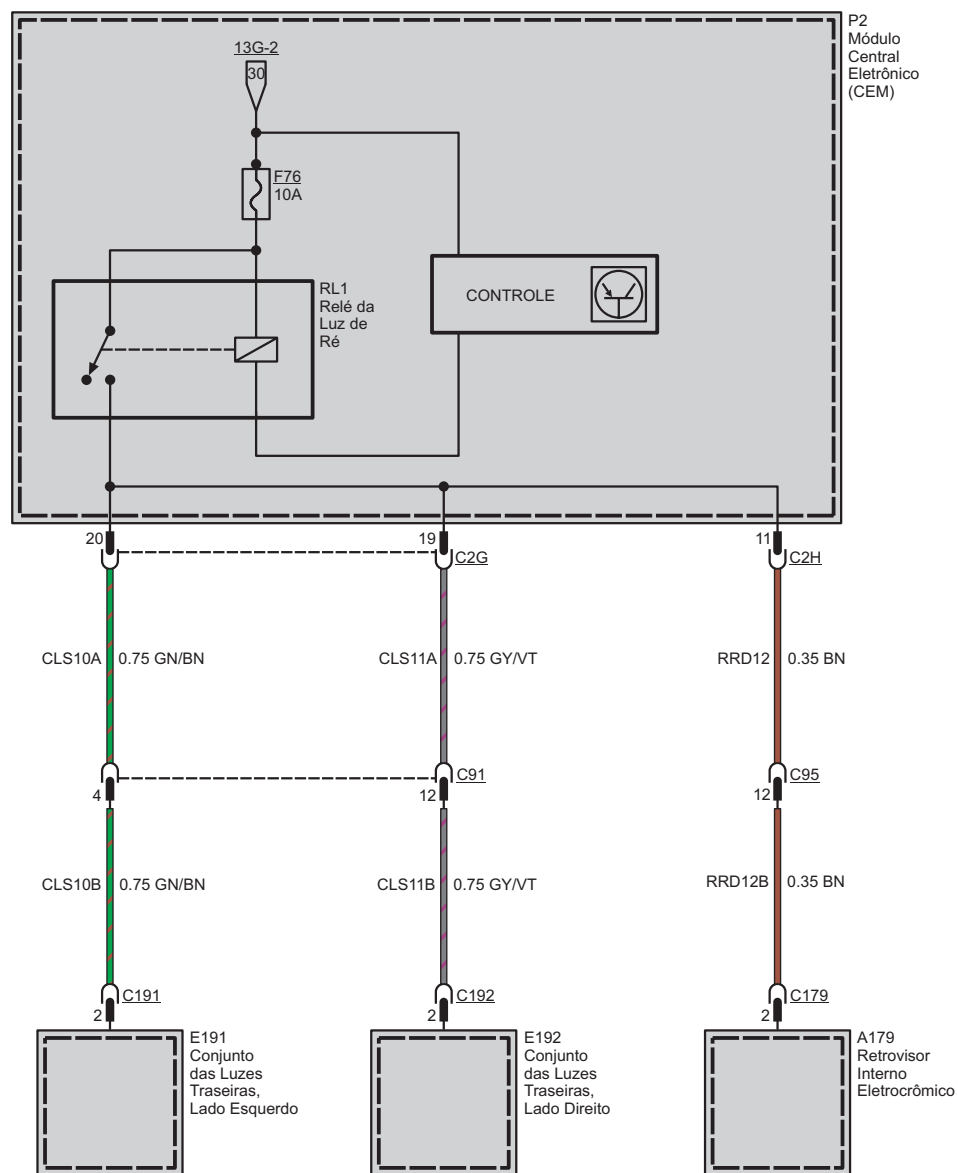


R26 (EJB) - Relé do Ventilador de Aquecimento



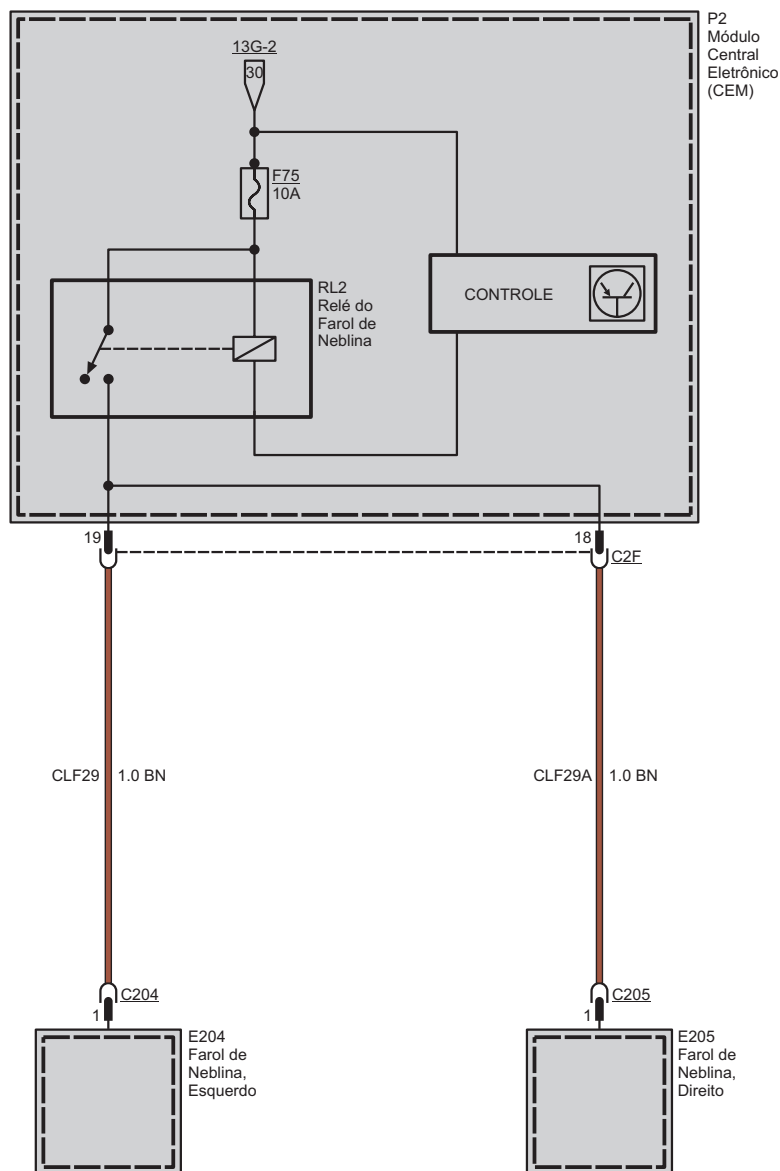


RL1 (CEM) - Relé da Luz de Ré

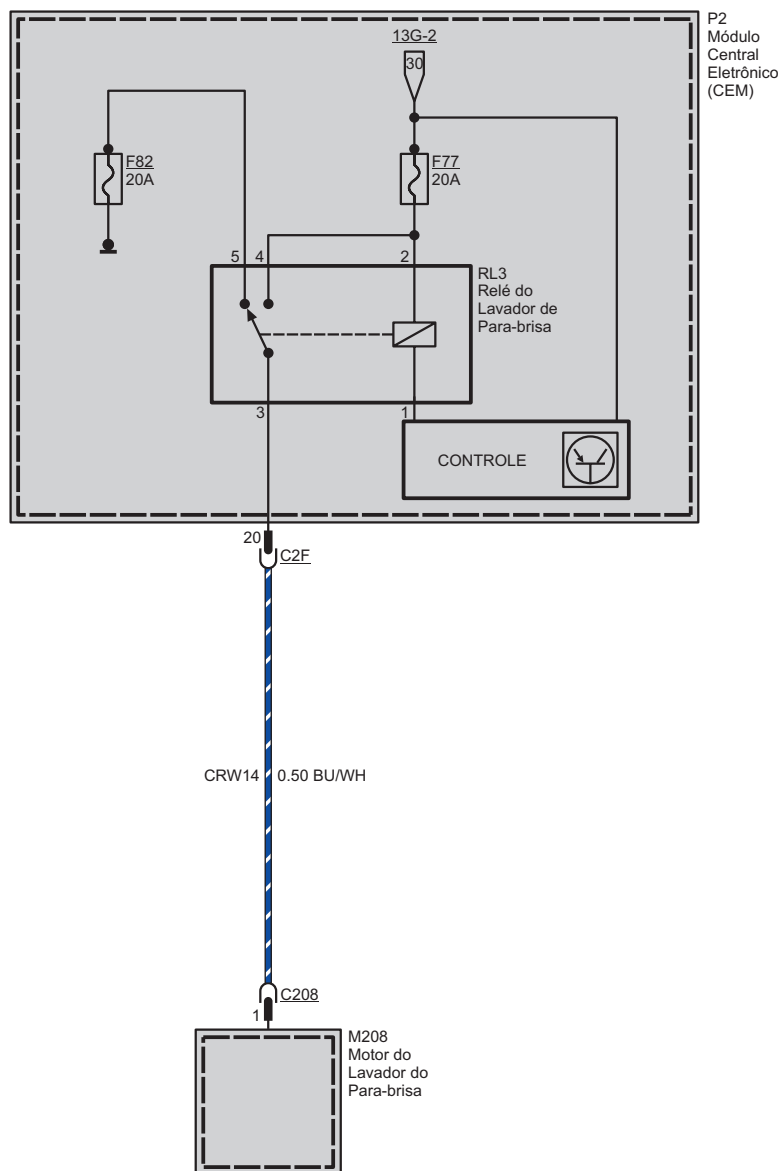




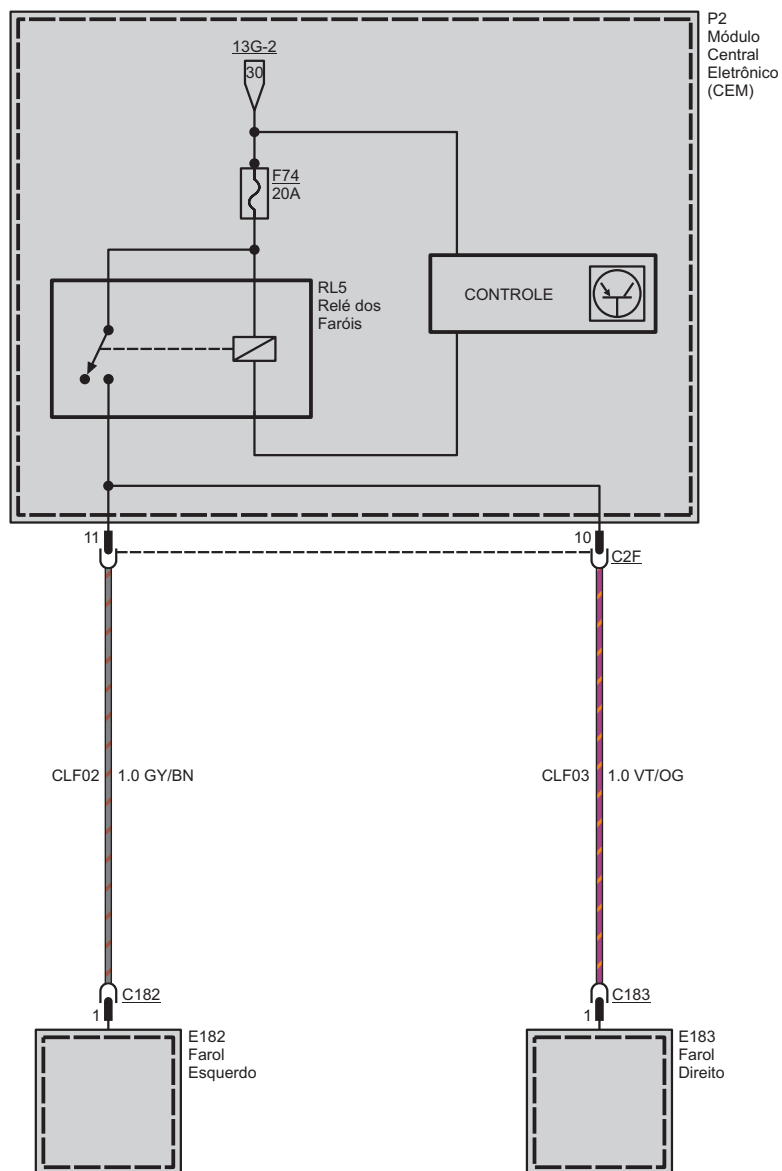
RL2 (CEM) - Relé do Farol de Neblina



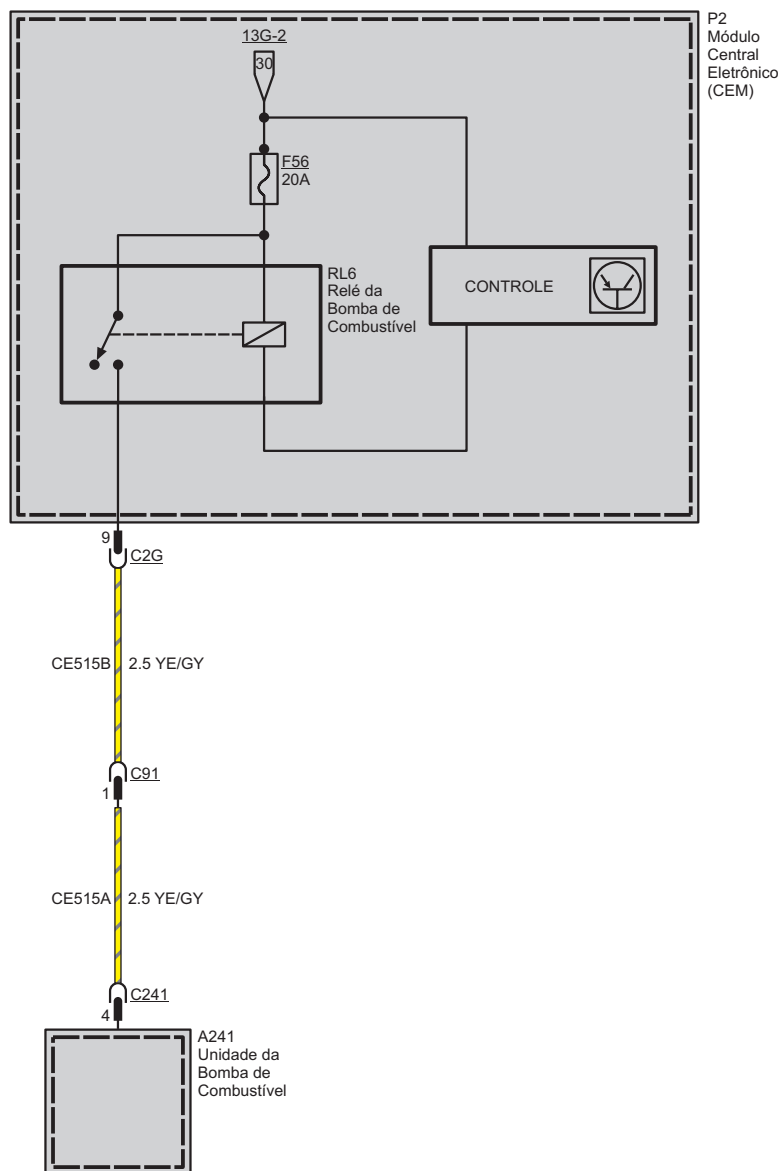
RL3 (CEM) - Relé do Lavador do Para-brisa



RL5 (CEM) - Relé dos Faróis

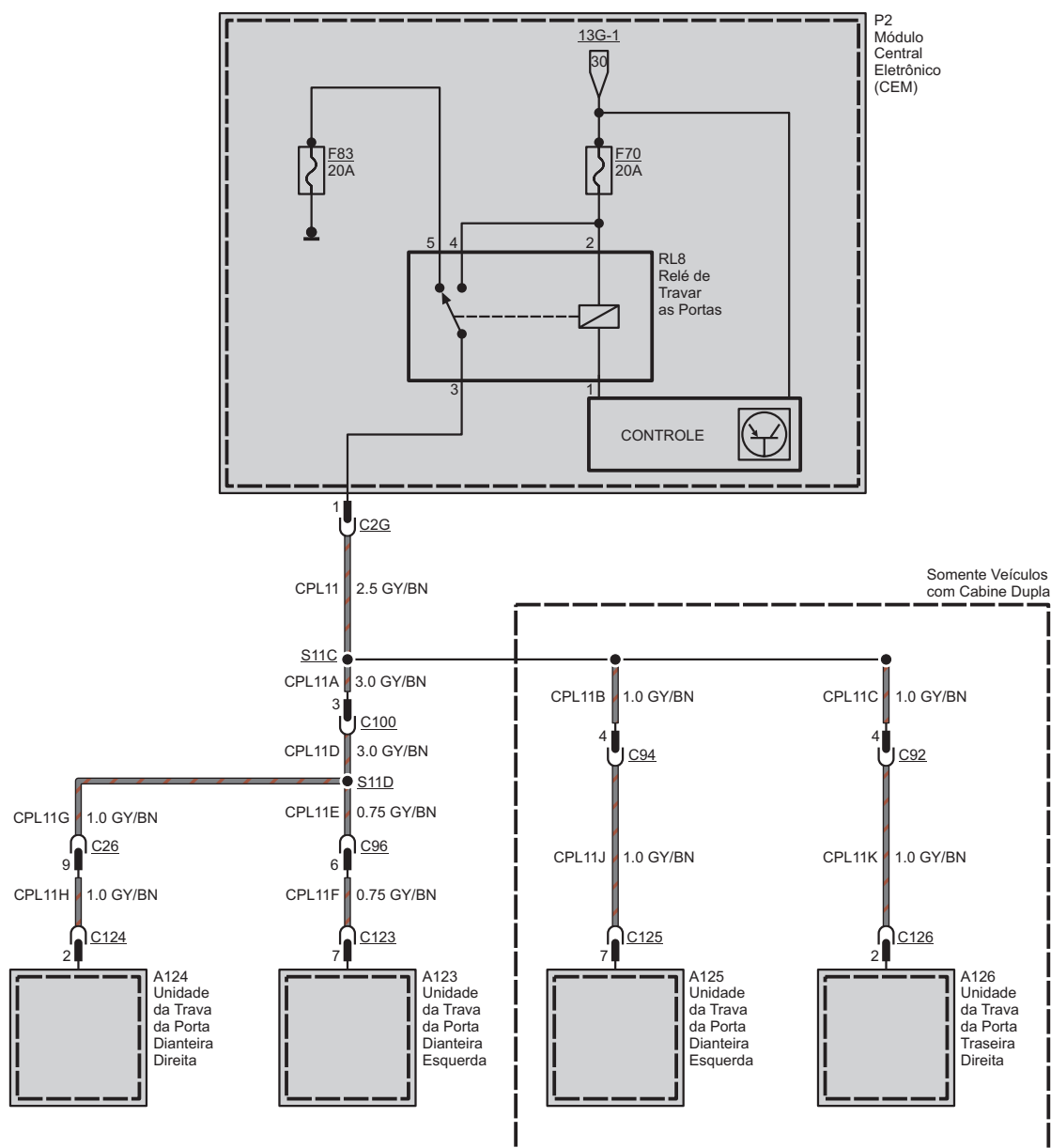


RL6 (CEM) - Relé da Bomba de Combustível

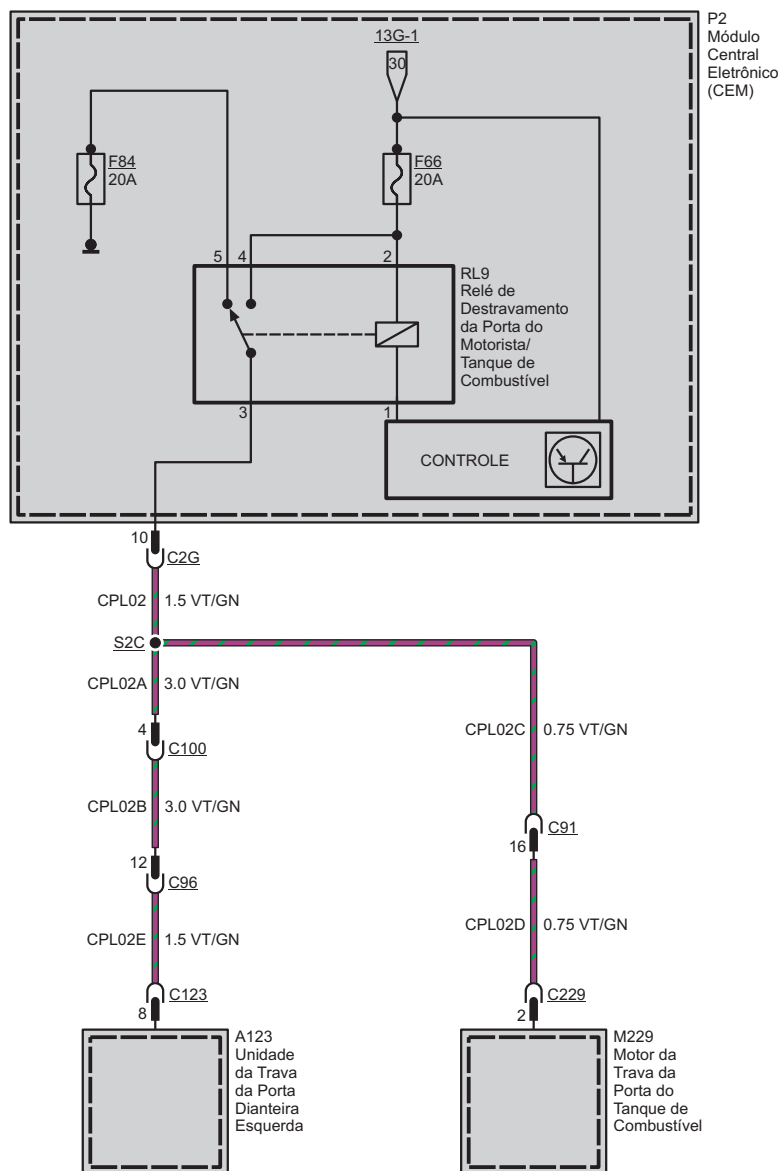


O diagrama ilustra a conexão elétrica entre o Módulo Central Eletrônico (CEM) e as unidades de travas das portas. No topo, o CEM (P2) contém um relé de destravar as portas (RL7) e um controle. A fiação principal sai do CEM e se divide para três unidades de travas: A124 (dianteira direita), A125 (dianteira esquerda) e A126 (traseira direita). Cada unidade de trava possui um terminal de conexão específico (1, 8 ou 10) e é alimentada por um cabo de fiação com isolamento colorido (verde, amarelo, vermelho, azul, preto) e um cabo de fiação de 1.0 BN/GN. Os cabos de fiação são rotulados como CPL13, CPL13D, CPL13G, CPL13H, CPL13B, CPL13J, CPL13C, CPL13K, CPL13L, CPL13M, CPL13N, CPL13O, CPL13P, CPL13Q, CPL13R, CPL13S, CPL13T, CPL13U, CPL13V, CPL13W, CPL13X, CPL13Y, CPL13Z, CPL13AA, CPL13AB, CPL13AC, CPL13AD, CPL13AE, CPL13AF, CPL13AG, CPL13AH, CPL13AI, CPL13AJ, CPL13AK, CPL13AL, CPL13AM, CPL13AN, CPL13AO, CPL13AP, CPL13AQ, CPL13AR, CPL13AS, CPL13AT, CPL13AU, CPL13AV, CPL13AW, CPL13AX, CPL13AY, CPL13AZ, CPL13BA, CPL13BB, CPL13BC, CPL13BD, CPL13BE, CPL13BF, CPL13BG, CPL13BH, CPL13BI, CPL13BJ, CPL13BK, CPL13BL, CPL13BM, CPL13BN, CPL13BO, CPL13BP, CPL13BQ, CPL13BR, CPL13BS, CPL13BT, CPL13BU, CPL13BV, CPL13BW, CPL13BX, CPL13BY, CPL13BZ, CPL13CA, CPL13CB, CPL13CC, CPL13CD, CPL13CE, CPL13CF, CPL13CG, CPL13CH, CPL13CI, CPL13CJ, CPL13CK, CPL13CL, CPL13CM, CPL13CN, CPL13CO, CPL13CP, CPL13CQ, CPL13CR, CPL13CS, CPL13CT, CPL13CU, CPL13CV, CPL13CW, CPL13CX, CPL13CY, CPL13CZ, CPL13DA, CPL13DB, CPL13DC, CPL13DD, CPL13DE, CPL13DF, CPL13DG, CPL13DH, CPL13DI, CPL13DJ, CPL13DK, CPL13DL, CPL13DM, CPL13DN, CPL13DO, CPL13DP, CPL13DQ, CPL13DR, CPL13DS, CPL13DT, CPL13DU, CPL13DV, CPL13DW, CPL13DX, CPL13DY, CPL13DZ, CPL13EA, CPL13EB, CPL13EC, CPL13ED, CPL13EE, CPL13EF, CPL13EG, CPL13EH, CPL13EI, CPL13EJ, CPL13EK, CPL13EL, CPL13EM, CPL13EN, CPL13EO, CPL13EP, CPL13EQ, CPL13ER, CPL13ES, CPL13ET, CPL13EU, CPL13EV, CPL13EW, CPL13EX, CPL13EY, CPL13EZ, CPL13FA, CPL13FB, CPL13FC, CPL13FD, CPL13FE, CPL13FF, CPL13FG, CPL13FH, CPL13FI, CPL13FJ, CPL13FK, CPL13FL, CPL13FM, CPL13FN, CPL13FO, CPL13FP, CPL13FQ, CPL13FR, CPL13FS, CPL13FT, CPL13FU, CPL13FV, CPL13FW, CPL13FX, CPL13FY, CPL13FZ, CPL13GA, CPL13GB, CPL13GC, CPL13GD, CPL13GE, CPL13GF, CPL13GG, CPL13GH, CPL13GI, CPL13GJ, CPL13GK, CPL13GL, CPL13GM, CPL13GN, CPL13GO, CPL13GP, CPL13GQ, CPL13GR, CPL13GS, CPL13GT, CPL13GU, CPL13GV, CPL13GW, CPL13GX, CPL13GY, CPL13GZ, CPL13HA, CPL13HB, CPL13HC, CPL13HD, CPL13HE, CPL13HF, CPL13HG, CPL13HH, CPL13HI, CPL13HJ, CPL13HK, CPL13HL, CPL13HM, CPL13HN, CPL13HO, CPL13HP, CPL13HQ, CPL13HR, CPL13HS, CPL13HT, CPL13HU, CPL13HV, CPL13HW, CPL13HX, CPL13HY, CPL13HZ, CPL13IA, CPL13IB, CPL13IC, CPL13ID, CPL13IE, CPL13IF, CPL13IG, CPL13IH, CPL13II, CPL13IJ, CPL13IK, CPL13IL, CPL13IM, CPL13IN, CPL13IO, CPL13IP, CPL13IQ, CPL13IR, CPL13IS, CPL13IT, CPL13IU, CPL13IV, CPL13IW, CPL13IX, CPL13IY, CPL13IZ, CPL13JA, CPL13JB, CPL13JC, CPL13JD, CPL13JE, CPL13JF, CPL13JG, CPL13JH, CPL13JI, CPL13JJ, CPL13JK, CPL13JL, CPL13JM, CPL13JN, CPL13JO, CPL13JP, CPL13JQ, CPL13JR, CPL13JS, CPL13JT, CPL13JU, CPL13JV, CPL13JW, CPL13JX, CPL13JY, CPL13JZ, CPL13KA, CPL13KB, CPL13KC, CPL13KD, CPL13KE, CPL13KF, CPL13KG, CPL13KH, CPL13KI, CPL13KJ, CPL13KK, CPL13KL, CPL13KM, CPL13KN, CPL13KO, CPL13KP, CPL13KQ, CPL13KR, CPL13KS, CPL13KT, CPL13KU, CPL13KV, CPL13KW, CPL13KX, CPL13KY, CPL13KZ, CPL13LA, CPL13LB, CPL13LC, CPL13LD, CPL13LE, CPL13LF, CPL13LG, CPL13LH, CPL13LI, CPL13LJ, CPL13LK, CPL13LL, CPL13LM, CPL13LN, CPL13LO, CPL13LP, CPL13LQ, CPL13LR, CPL13LS, CPL13LT, CPL13LU, CPL13LV, CPL13LW, CPL13LX, CPL13LY, CPL13LZ, CPL13MA, CPL13MB, CPL13MC, CPL13MD, CPL13ME, CPL13MF, CPL13MG, CPL13MH, CPL13MI, CPL13MJ, CPL13MK, CPL13ML, CPL13MN, CPL13MO, CPL13MP, CPL13MQ, CPL13MR, CPL13MS, CPL13MT, CPL13MU, CPL13MV, CPL13MW, CPL13MX, CPL13MY, CPL13MZ, CPL13NA, CPL13NB, CPL13NC, CPL13ND, CPL13NE, CPL13NF, CPL13NG, CPL13NH, CPL13NI, CPL13NJ, CPL13NK, CPL13NL, CPL13NM, CPL13NO, CPL13NP, CPL13NQ, CPL13NR, CPL13NS, CPL13NT, CPL13NU, CPL13NV, CPL13NW, CPL13NX, CPL13NY, CPL13NZ, CPL13OA, CPL13OB, CPL13OC, CPL13OD, CPL13OE, CPL13OF, CPL13OG, CPL13OH, CPL13OI, CPL13OJ, CPL13OK, CPL13OL, CPL13OM, CPL13ON, CPL13OO, CPL13OP, CPL13OQ, CPL13OR, CPL13OS, CPL13OT, CPL13OU, CPL13OV, CPL13OW, CPL13OX, CPL13OY, CPL13OZ, CPL13PA, CPL13PB, CPL13PC, CPL13PD, CPL13PE, CPL13PF, CPL13PG, CPL13PH, CPL13PI, CPL13PJ, CPL13PK, CPL13PL, CPL13PM, CPL13PN, CPL13PO, CPL13PP, CPL13PQ, CPL13PR, CPL13PS, CPL13PT, CPL13PU, CPL13PV, CPL13PW, CPL13PX, CPL13PY, CPL13PZ, CPL13QA, CPL13QB, CPL13QC, CPL13QD, CPL13QE, CPL13QF, CPL13QG, CPL13QH, CPL13QI, CPL13QJ, CPL13QK, CPL13QL, CPL13QM, CPL13QN, CPL13QO, CPL13QP, CPL13QQ, CPL13QR, CPL13QS, CPL13QT, CPL13QU, CPL13QV, CPL13QW, CPL13QX, CPL13QY, CPL13QZ, CPL13RA, CPL13RB, CPL13RC, CPL13RD, CPL13RE, CPL13RF, CPL13RG, CPL13RH, CPL13RI, CPL13RJ, CPL13RK, CPL13RL, CPL13RM, CPL13RN, CPL13RO, CPL13RP, CPL13RQ, CPL13RR, CPL13RS, CPL13RT, CPL13RU, CPL13RV, CPL13RW, CPL13RX, CPL13RY, CPL13RZ, CPL13SA, CPL13SB, CPL13SC, CPL13SD, CPL13SE, CPL13SF, CPL13SG, CPL13SH, CPL13SI, CPL13SJ, CPL13SK, CPL13SL, CPL13SM, CPL13SN, CPL13SO, CPL13SP, CPL13SQ, CPL13SR, CPL13SS, CPL13ST, CPL13SU, CPL13SV, CPL13SW, CPL13SX, CPL13SY, CPL13SZ, CPL13TA, CPL13TB, CPL13TC, CPL13TD, CPL13TE, CPL13TF, CPL13TG, CPL13TH, CPL13TI, CPL13TJ, CPL13TK, CPL13TL, CPL13TM, CPL13TN, CPL13TO, CPL13TP, CPL13TQ, CPL13TR, CPL13TS, CPL13TT, CPL13TU, CPL13TV, CPL13TW, CPL13TX, CPL13TY, CPL13TZ, CPL13UA, CPL13UB, CPL13UC, CPL13UD, CPL13UE, CPL13UF, CPL13UG, CPL13UH, CPL13UI, CPL13UJ, CPL13UK, CPL13UL, CPL13UM, CPL13UN, CPL13UO, CPL13UP, CPL13UQ, CPL13UR, CPL13US, CPL13UT, CPL13UU, CPL13UV, CPL13UW, CPL13UX, CPL13UY, CPL13UZ, CPL13VA, CPL13VB, CPL13VC, CPL13VD, CPL13VE, CPL13VF, CPL13VG, CPL13VH, CPL13VI, CPL13VJ, CPL13VK, CPL13VL, CPL13VM, CPL13VN, CPL13VO, CPL13VP, CPL13VQ, CPL13VR, CPL13VS, CPL13VT, CPL13VU, CPL13VV, CPL13VW, CPL13VX, CPL13VY, CPL13VZ, CPL13WA, CPL13WB, CPL13WC, CPL13WD, CPL13WE, CPL13WF, CPL13WG, CPL13WH, CPL13WI, CPL13WJ, CPL13WK, CPL13WL, CPL13WM, CPL13WN, CPL13WO, CPL13WP, CPL13WQ, CPL13WR, CPL13WS, CPL13WT, CPL13WU, CPL13WV, CPL13WW, CPL13WX, CPL13WY, CPL13WZ, CPL13XA, CPL13XB, CPL13XC, CPL13XD, CPL13XE, CPL13XF, CPL13XG, CPL13XH, CPL13XI, CPL13XJ, CPL13XK, CPL13XL, CPL13XM, CPL13XN, CPL13XO, CPL13XP, CPL13XQ, CPL13XR, CPL13XS, CPL13XT, CPL13XU, CPL13XV, CPL13XW, CPL13XX, CPL13XY, CPL13XZ, CPL13YA, CPL13YB, CPL13YC, CPL13YD, CPL13YE, CPL13YF, CPL13YG, CPL13YH, CPL13YI, CPL13YJ, CPL13YK, CPL13YL, CPL13YM, CPL13YN, CPL13YO, CPL13YP, CPL13YQ, CPL13YR, CPL13YS, CPL13YT, CPL13YU, CPL13YV, CPL13YW, CPL13YX, CPL13YY, CPL13YZ, CPL13ZA, CPL13ZB, CPL13ZC, CPL13ZD, CPL13ZE, CPL13ZF, CPL13ZG, CPL13ZH, CPL13ZI, CPL13ZJ, CPL13ZK, CPL13ZL, CPL13ZM, CPL13ZN, CPL13ZO, CPL13ZP, CPL13ZQ, CPL13ZR, CPL13ZS, CPL13ZT, CPL13ZU, CPL13ZV, CPL13ZW, CPL13ZX, CPL13ZY, CPL13ZZ.

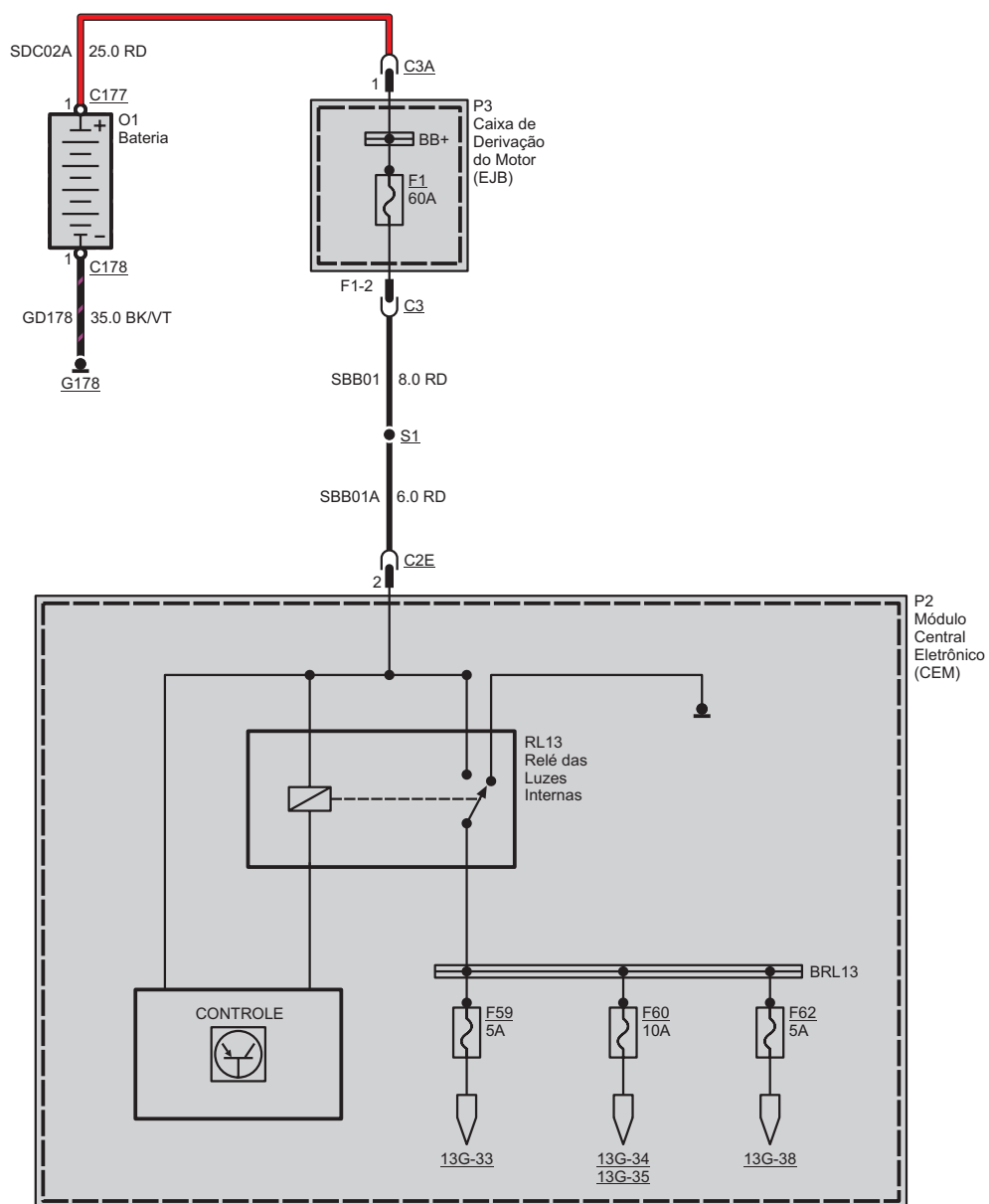
RL8 (CEM) - Relé de Travar as Portas



RL9 (CEM) - Relé de Destravamento da Porta do Motorista / Tanque de Combustível



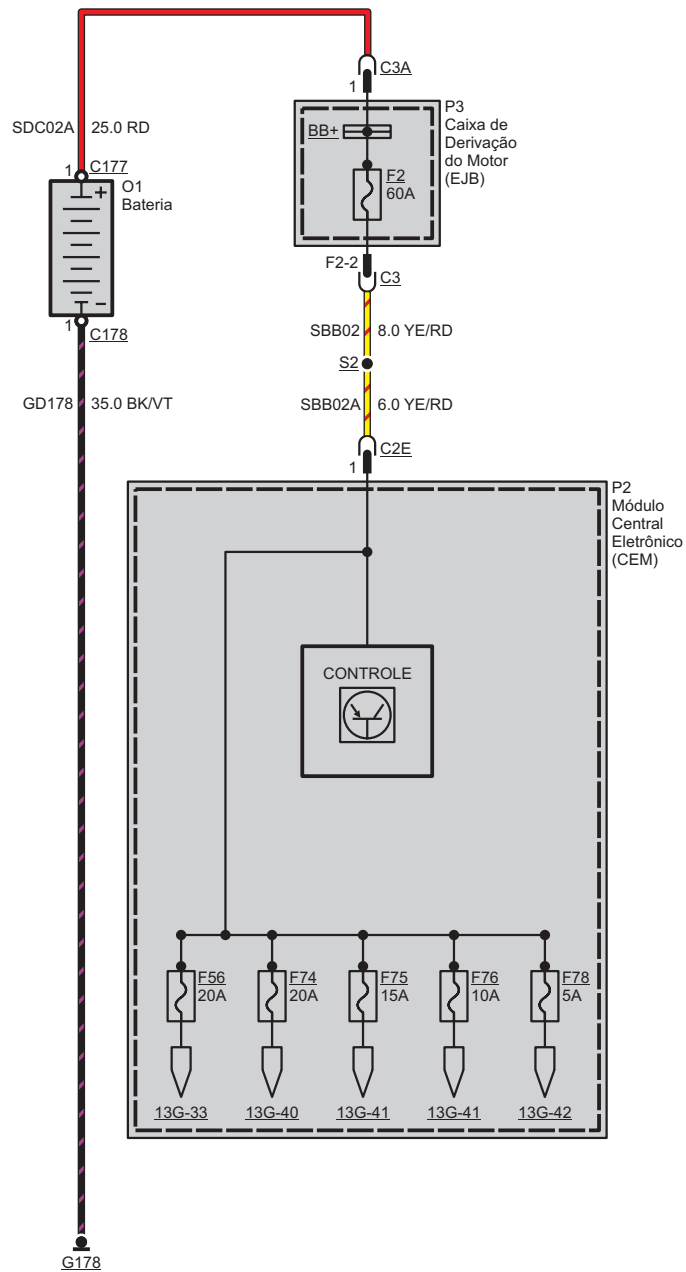
RL13 (CEM) - Relé das Luzes Internas



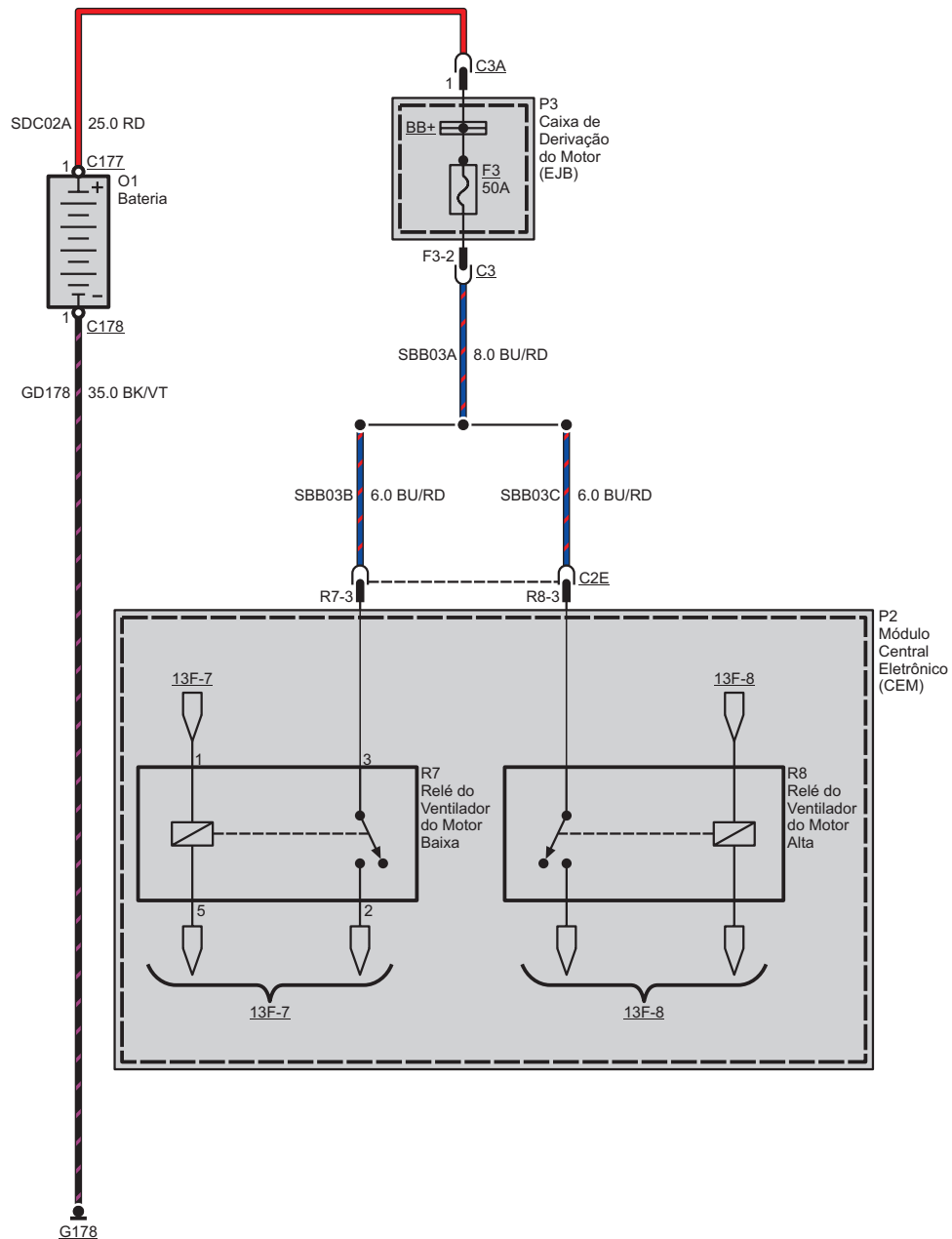




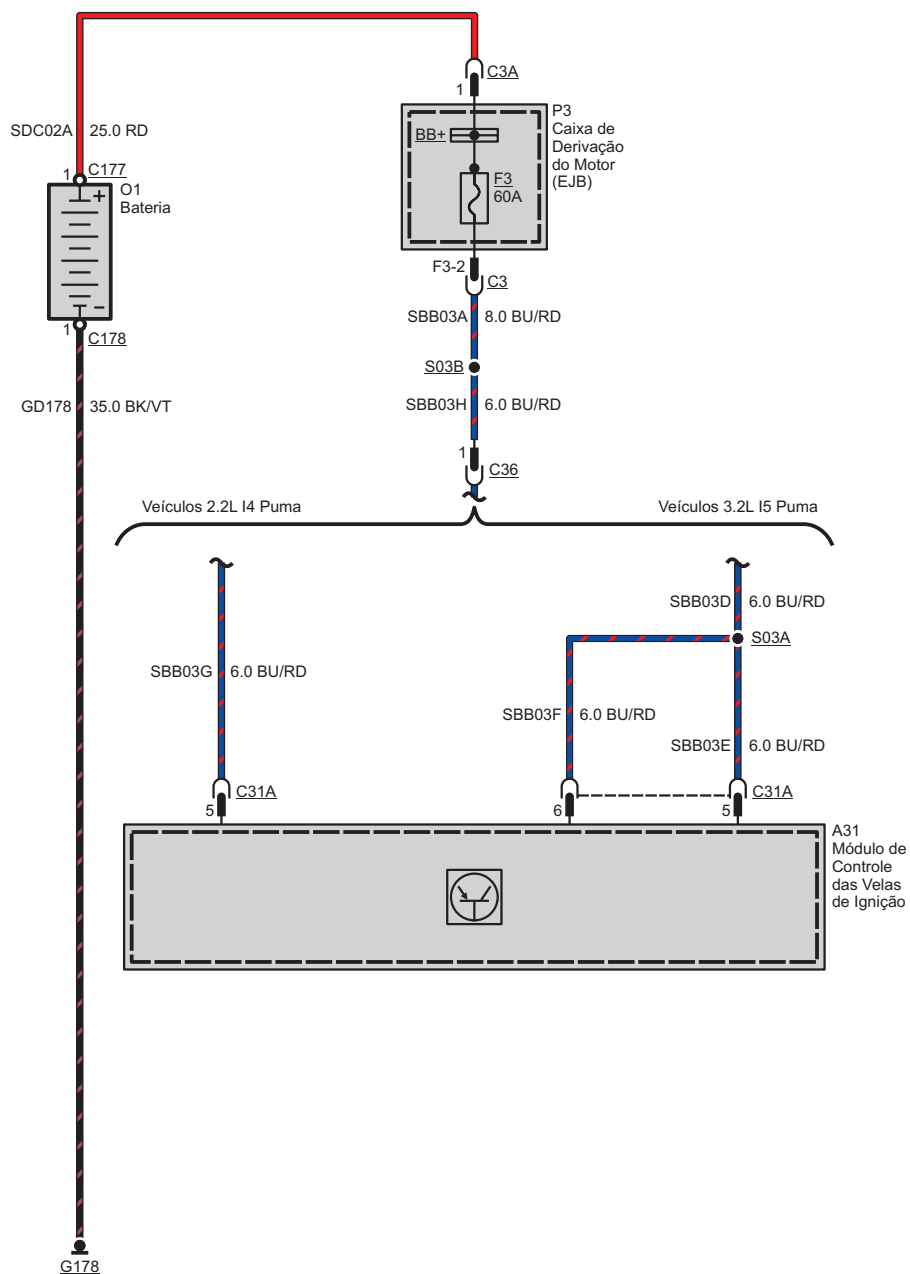
F2 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



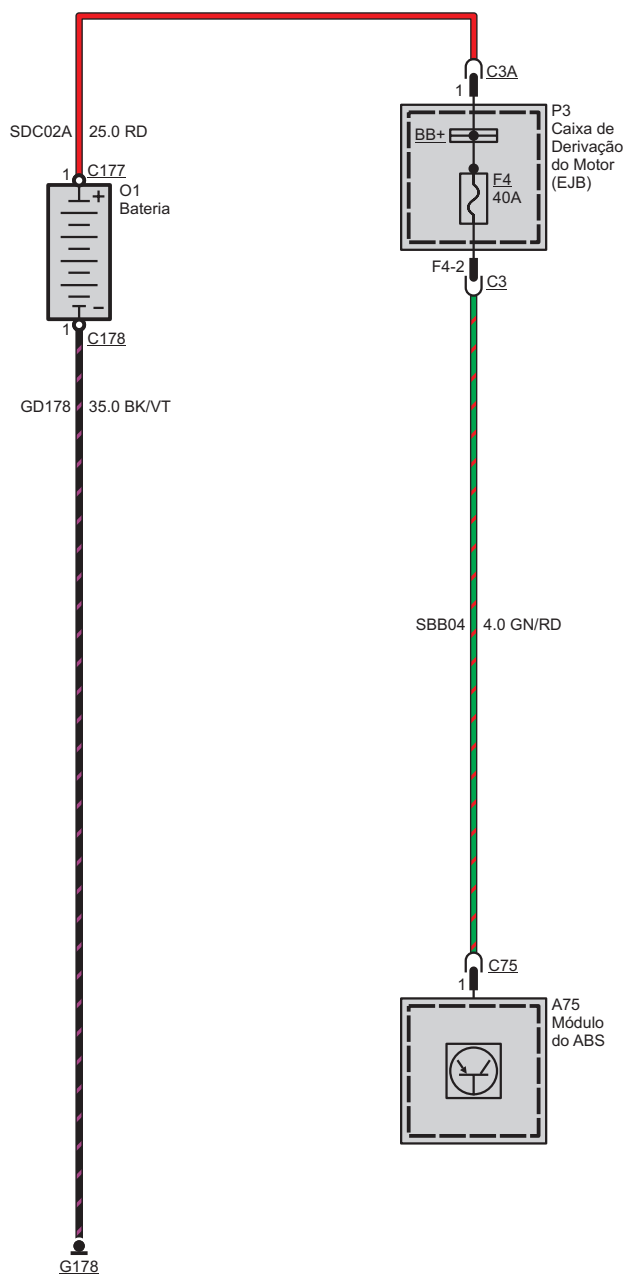
F3 (Veículos Flex) - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



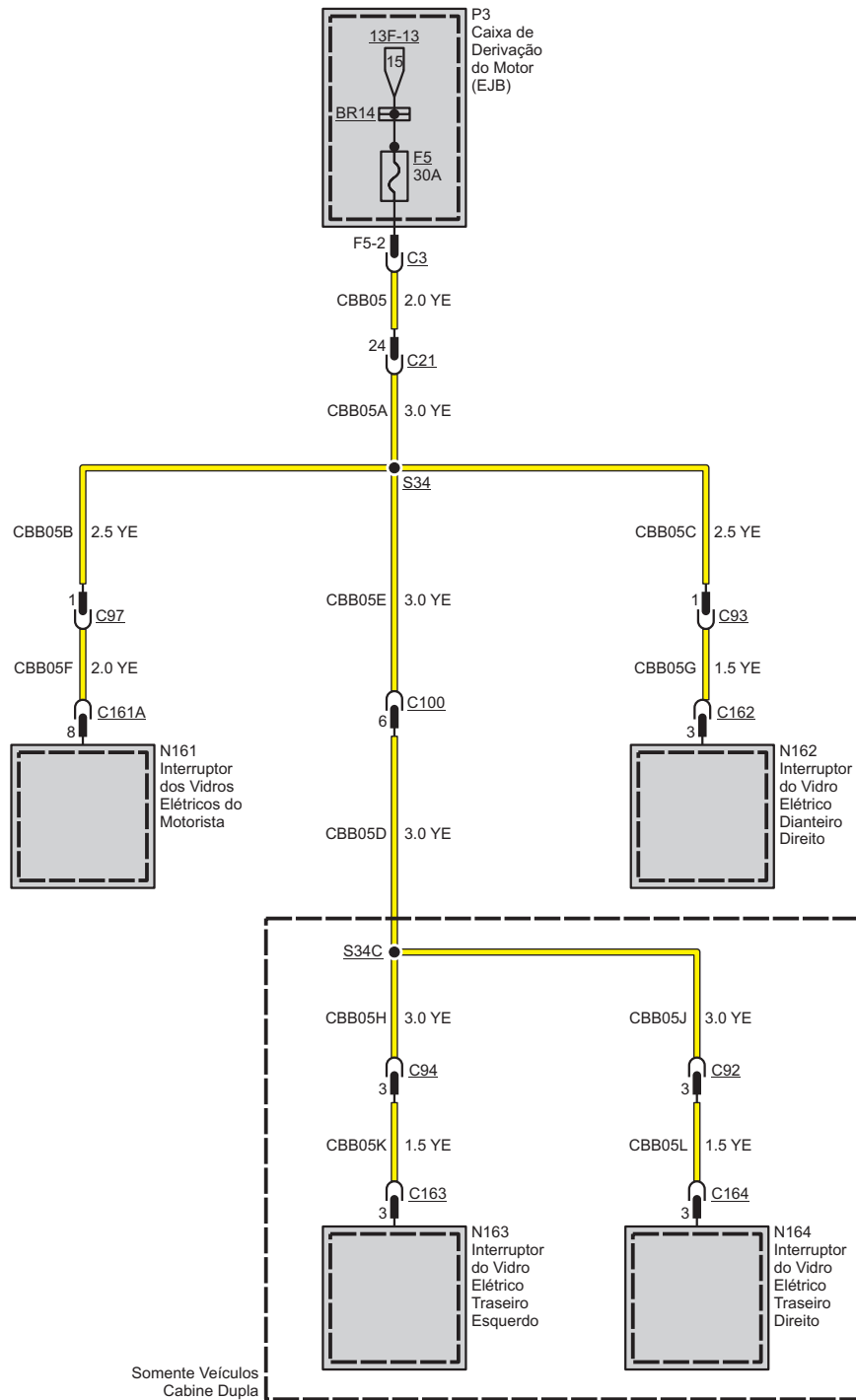
F3 (Veículos Diesel) - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



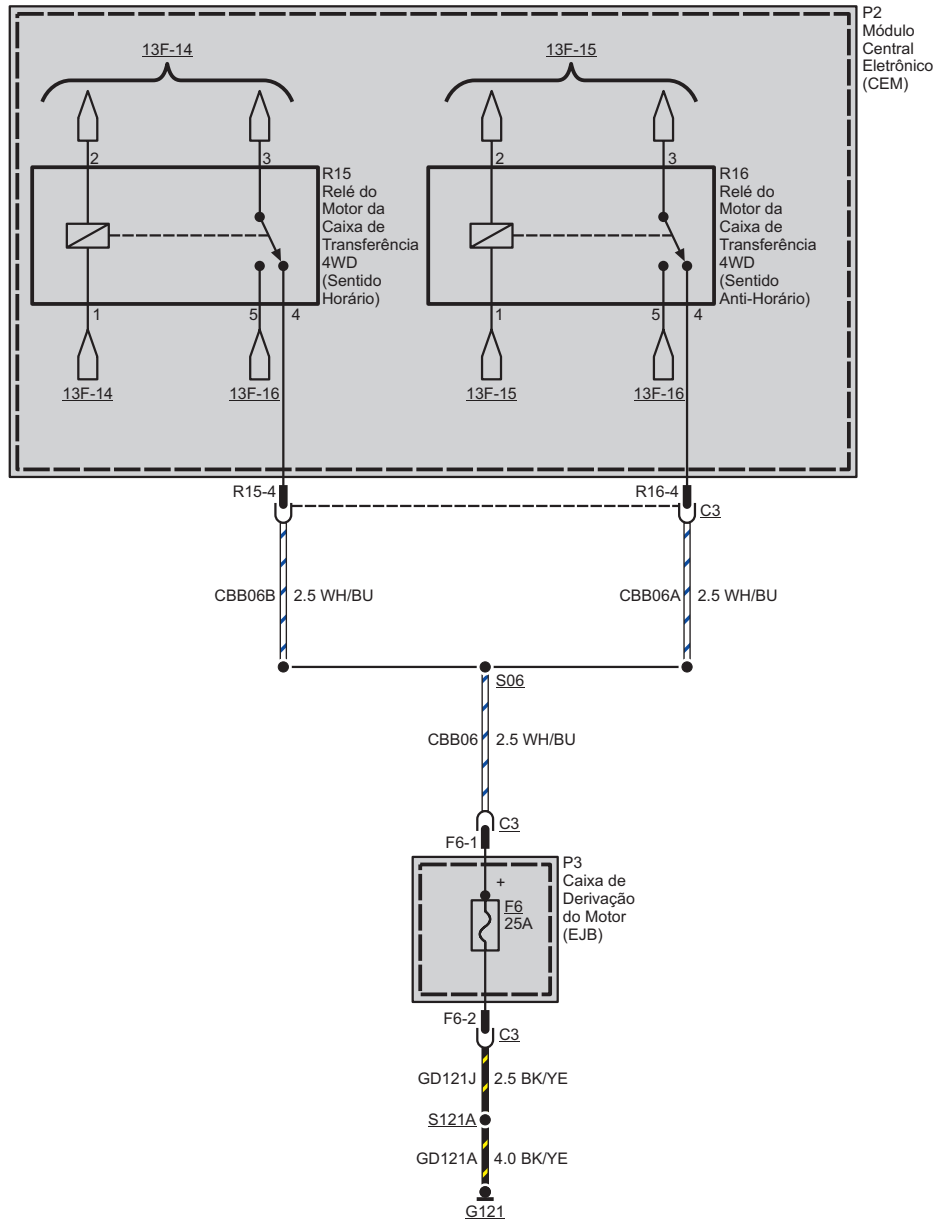
F4 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



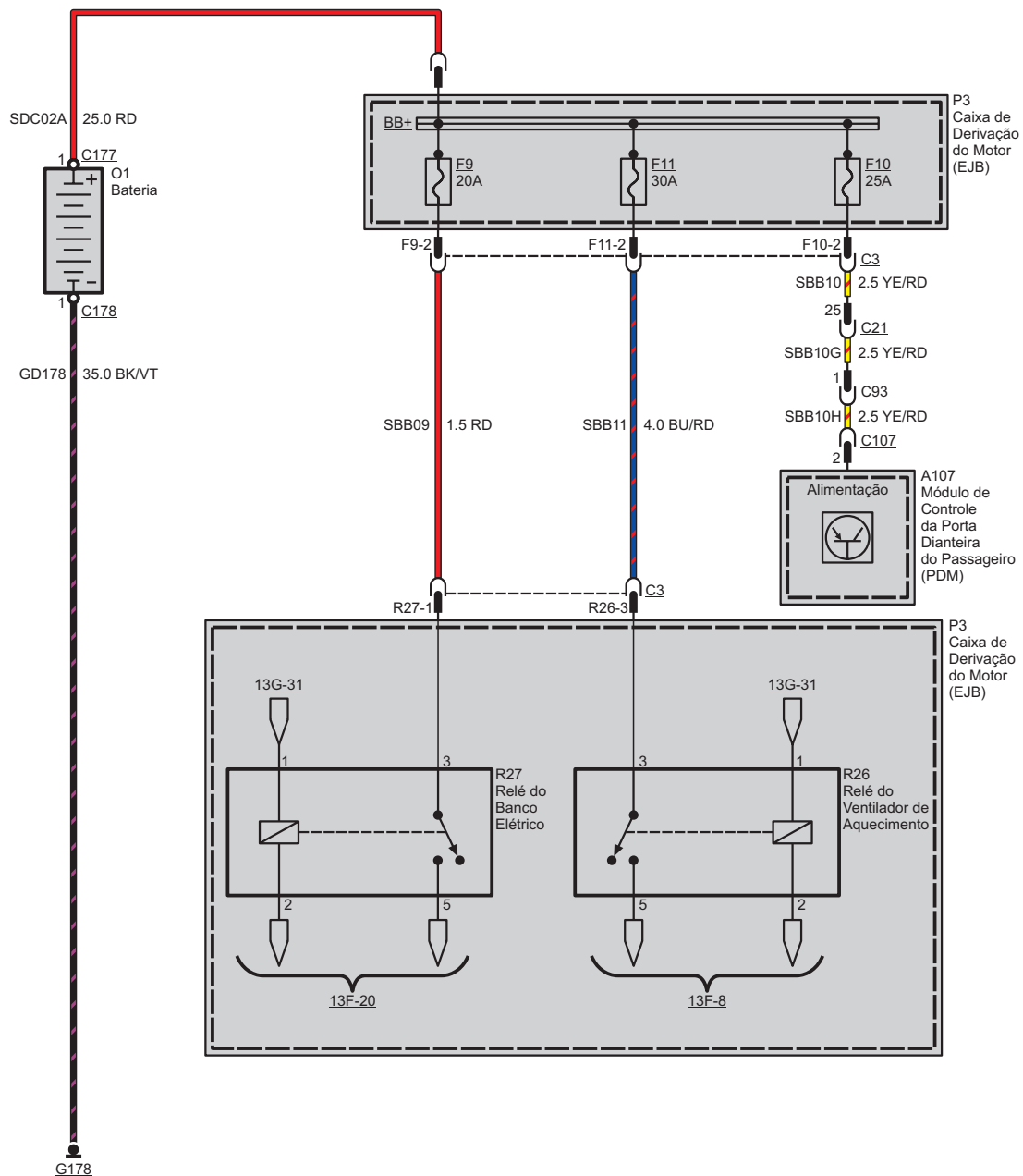
**F5 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) (Somente Veículos sem Módulos de Controle das Portas - DDM/PDM)**



F6 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) (Somente Veículos 4WD)

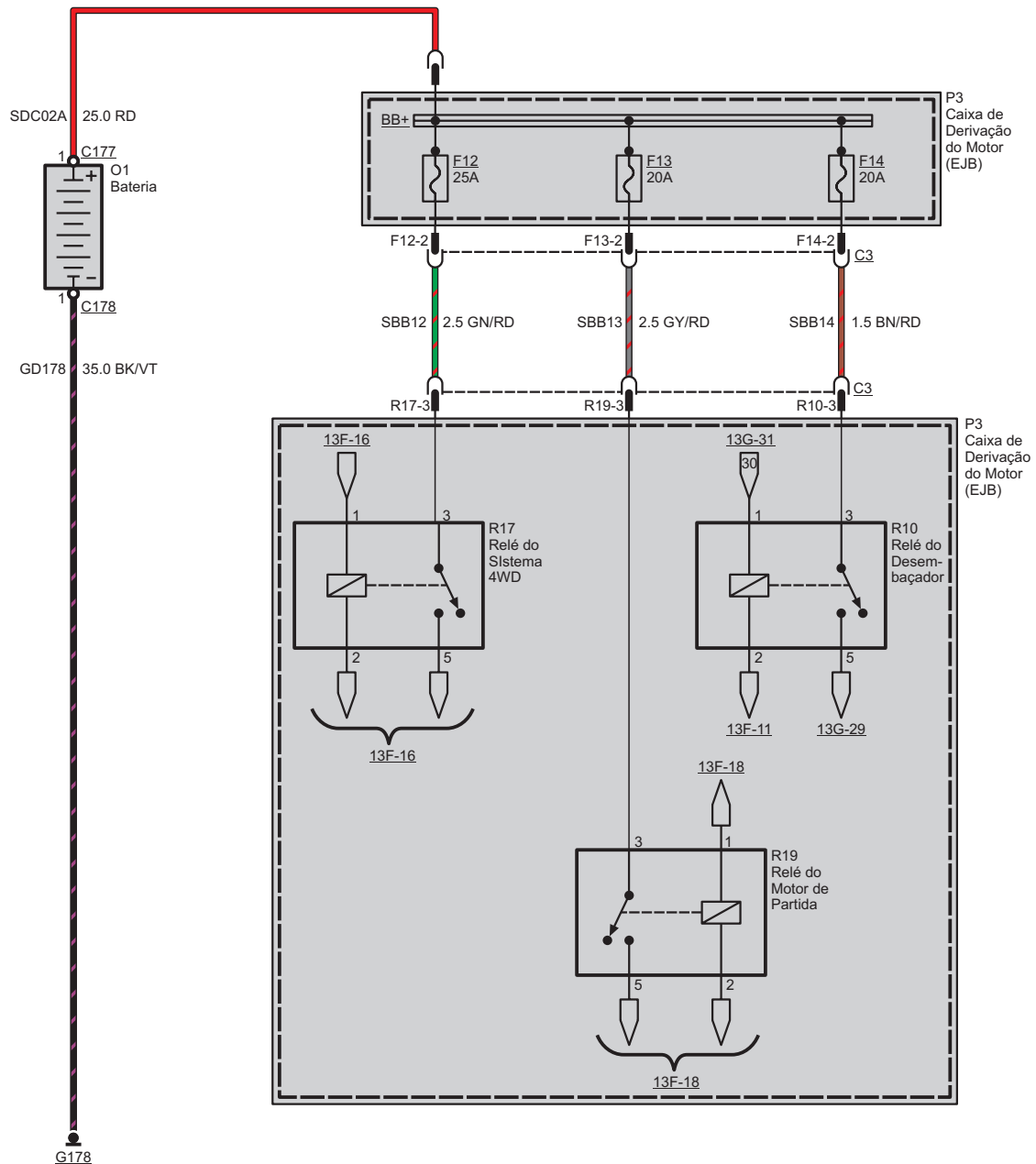


F9 / F10 / F11 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)

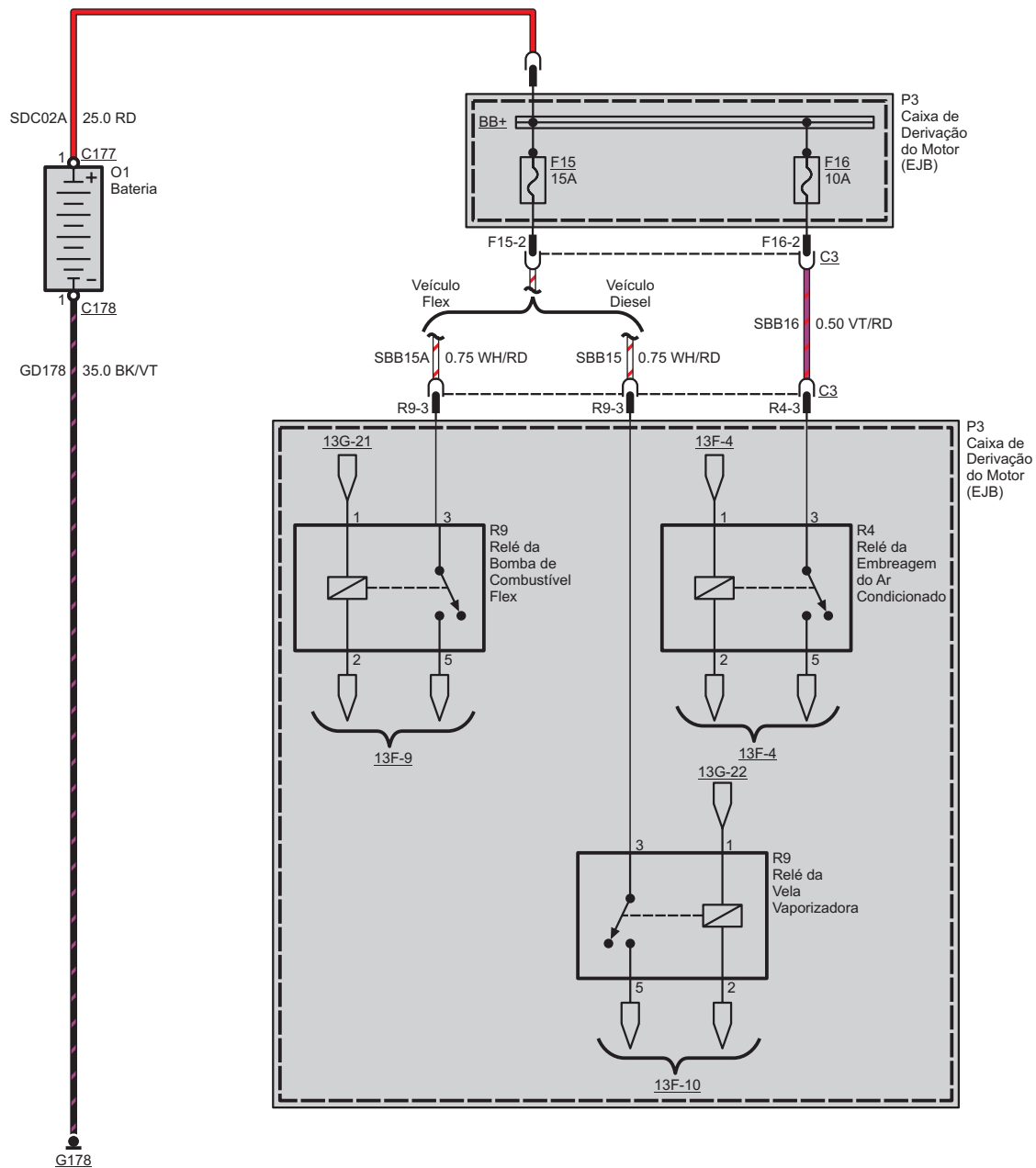




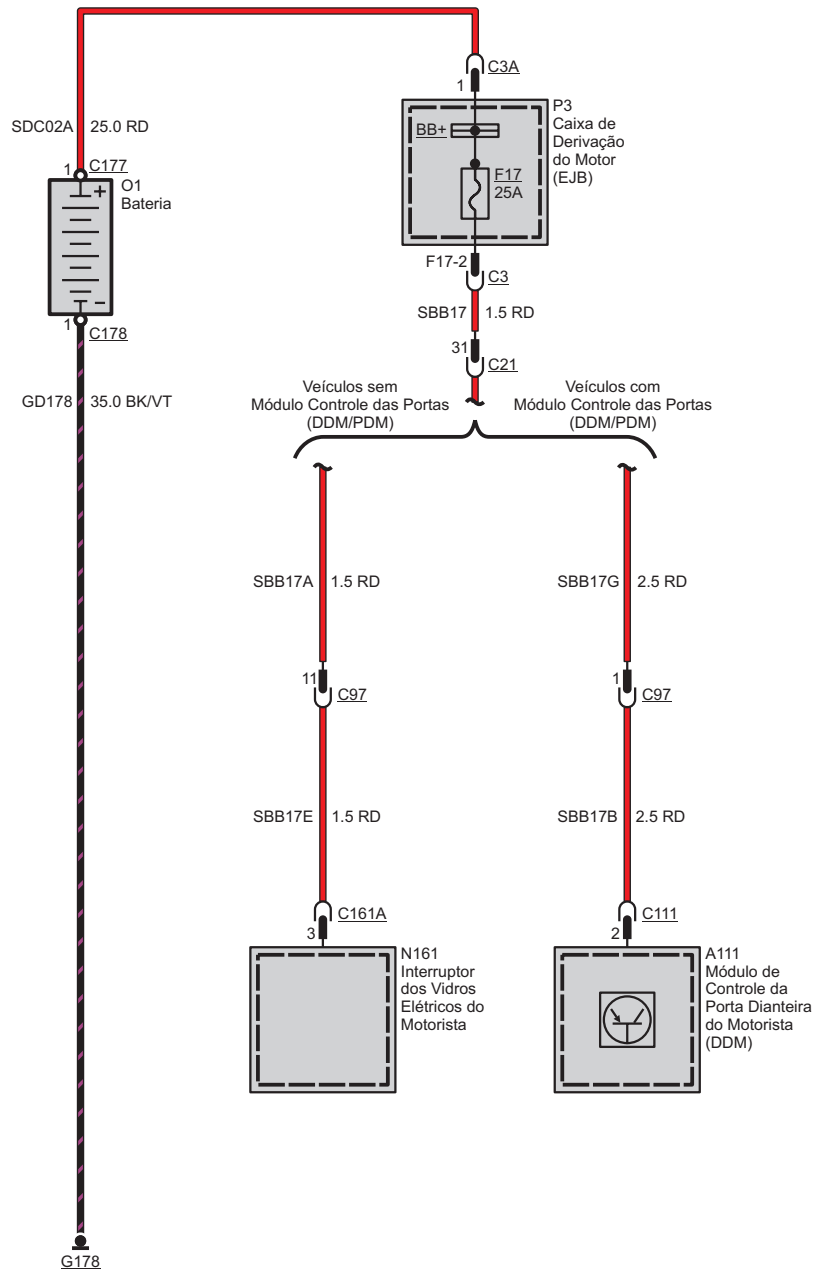
F12 / F13 / F14 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



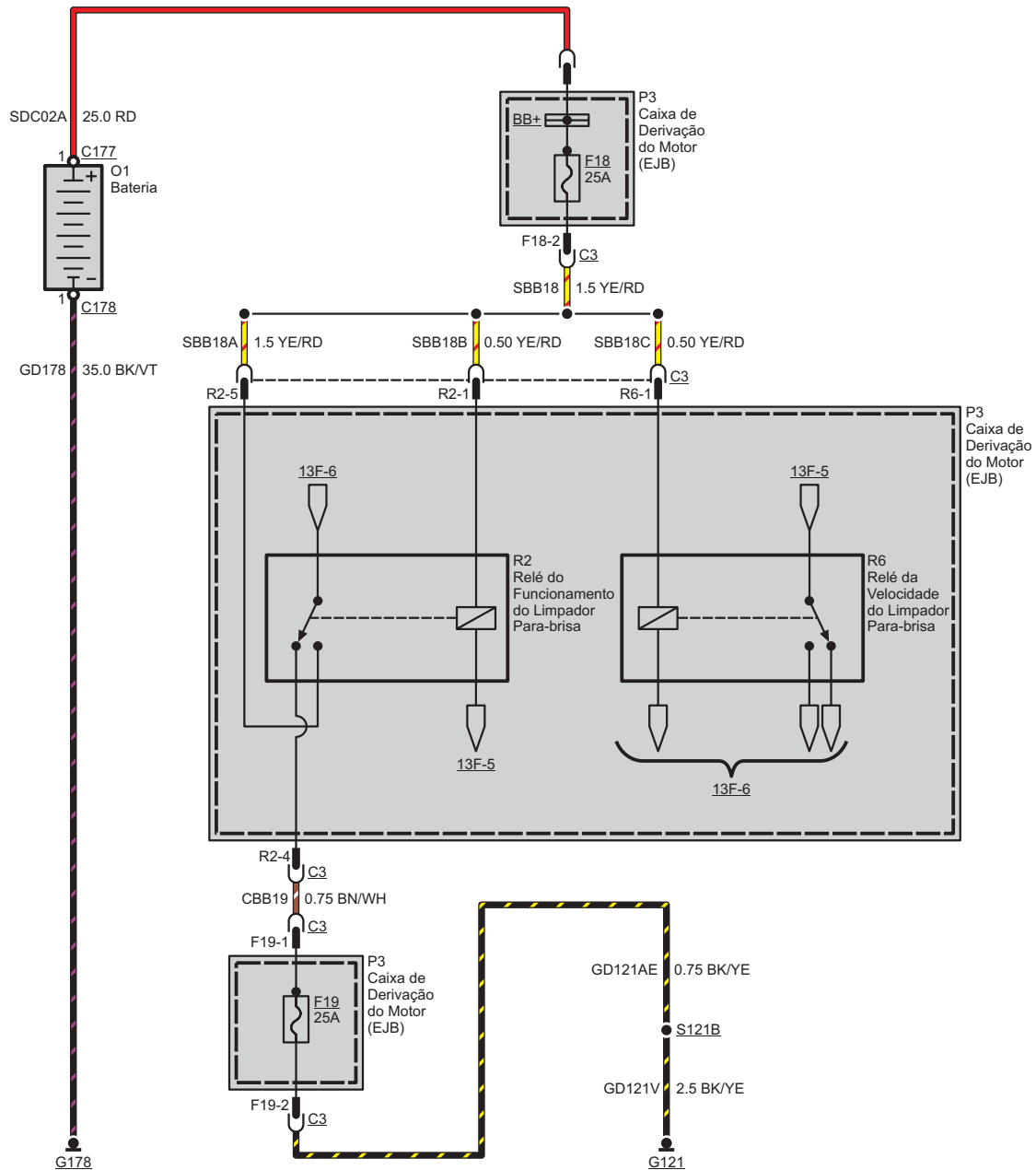
F15 / F16 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



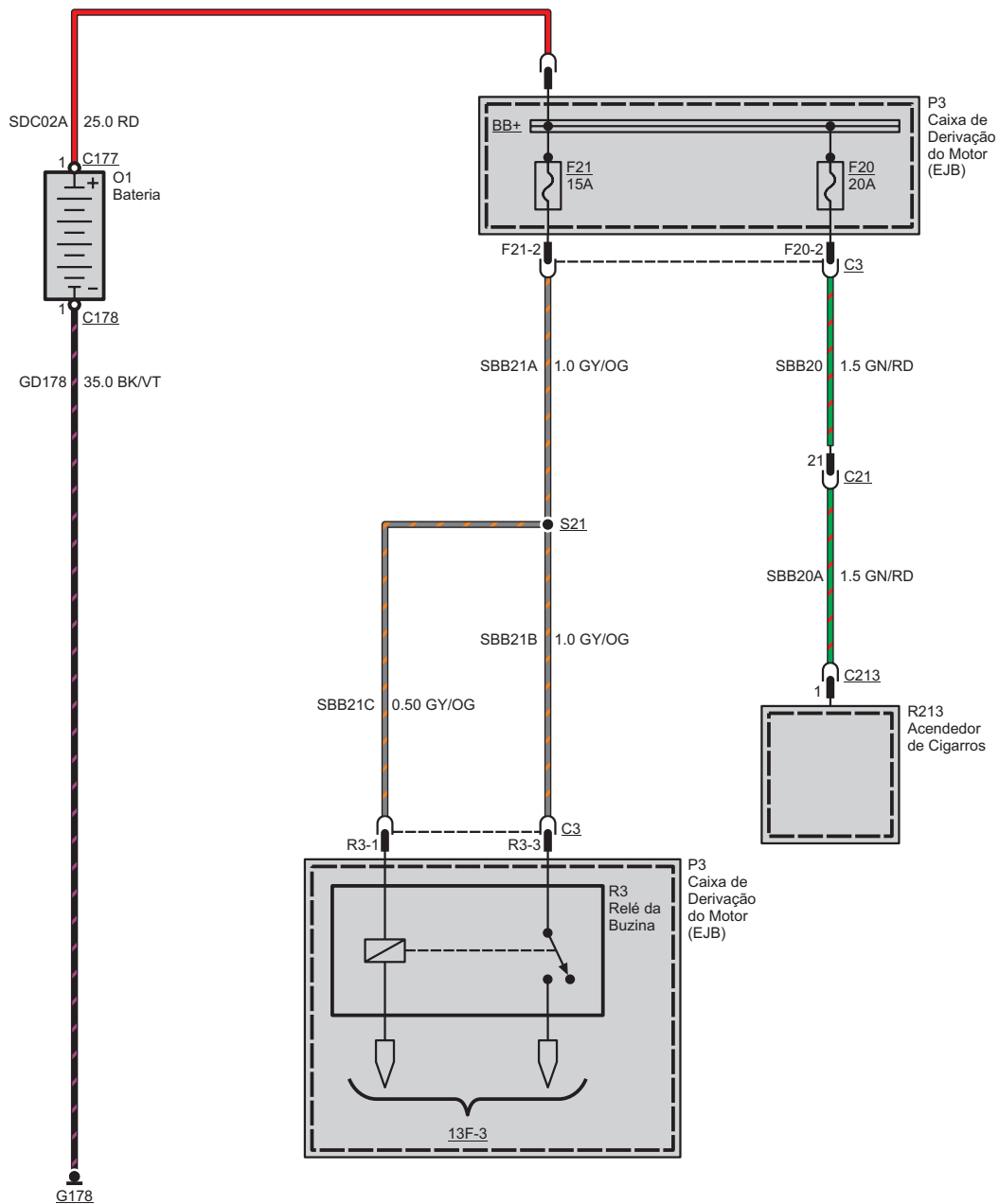
F17 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



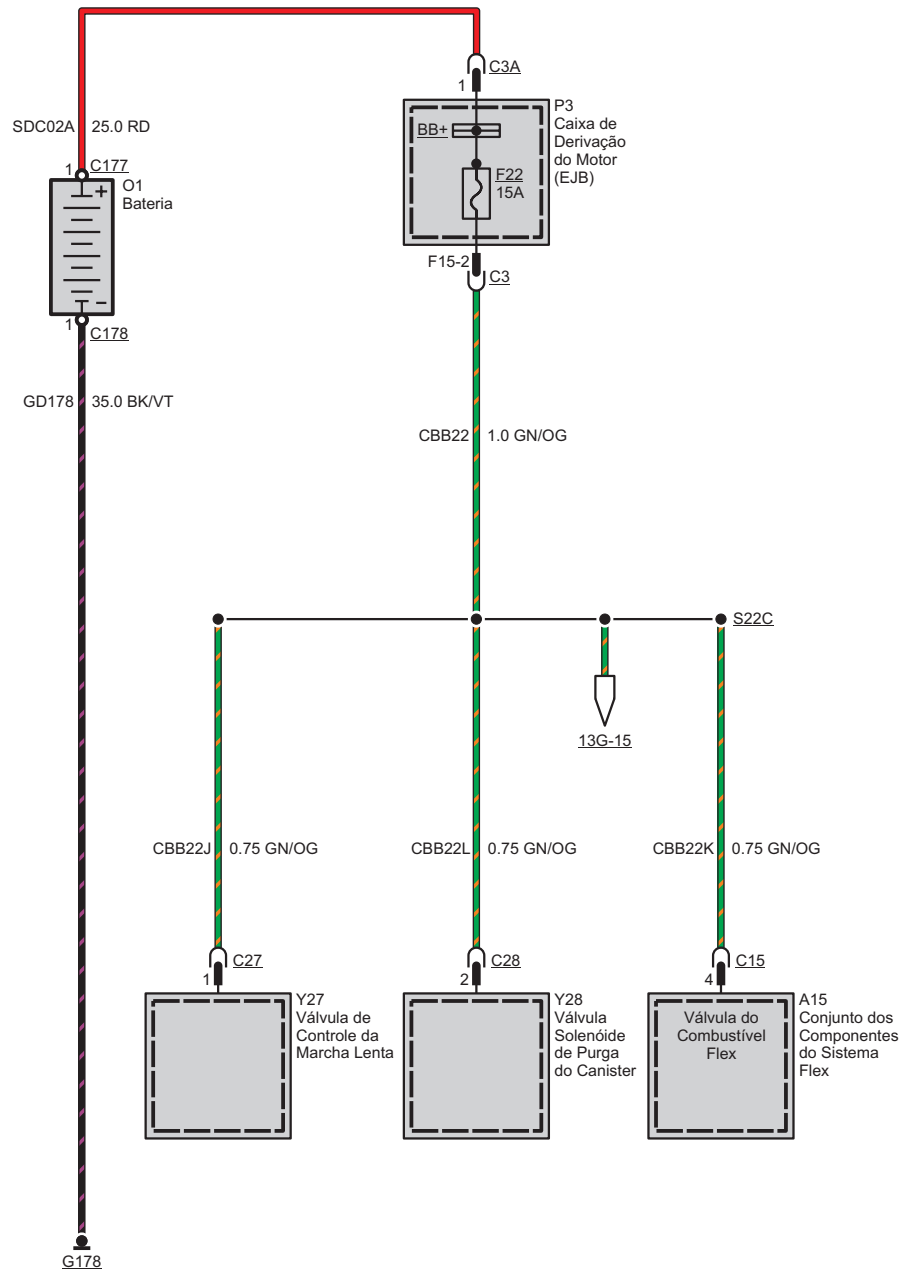
F18 / F19 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



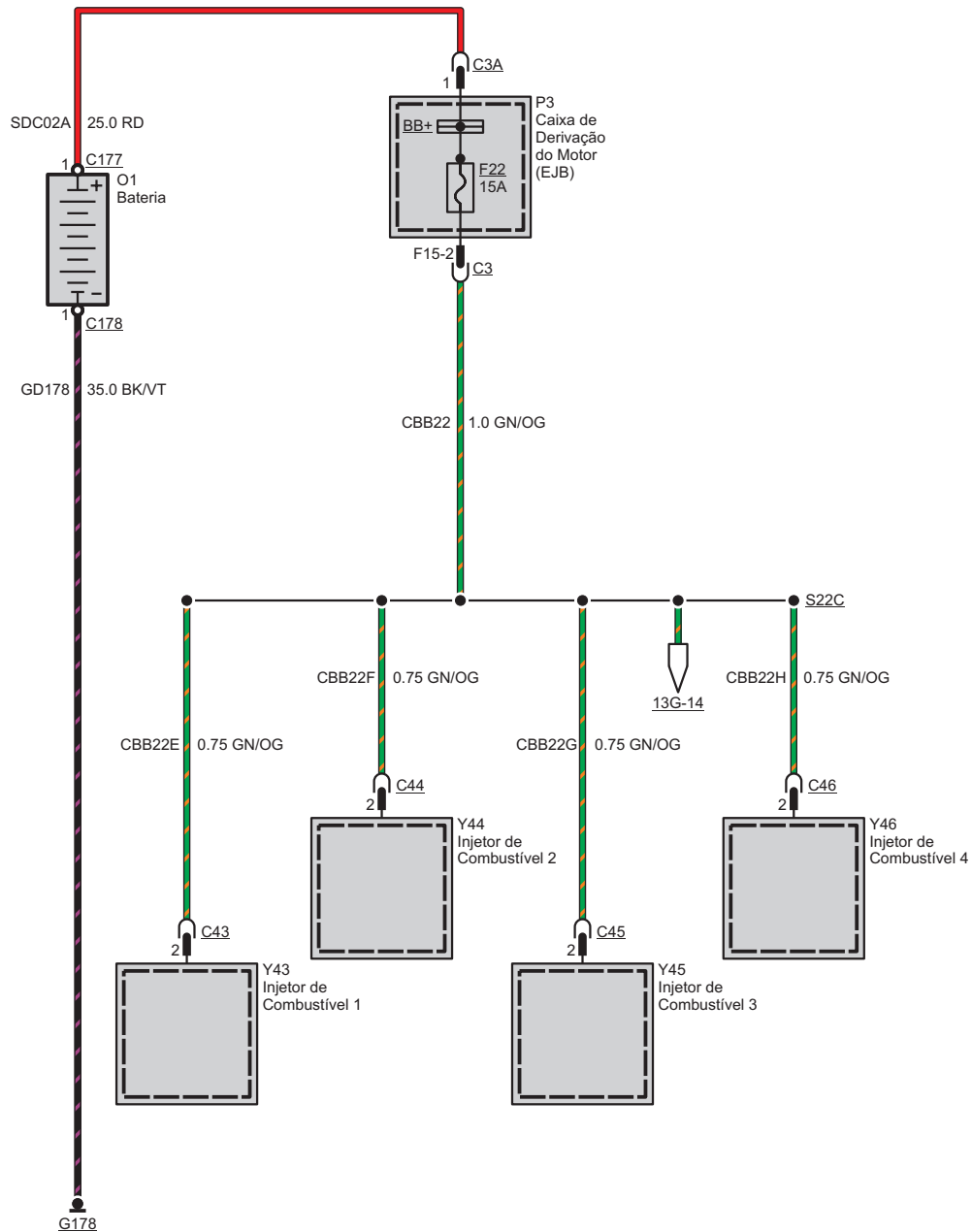
F20 / F21 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



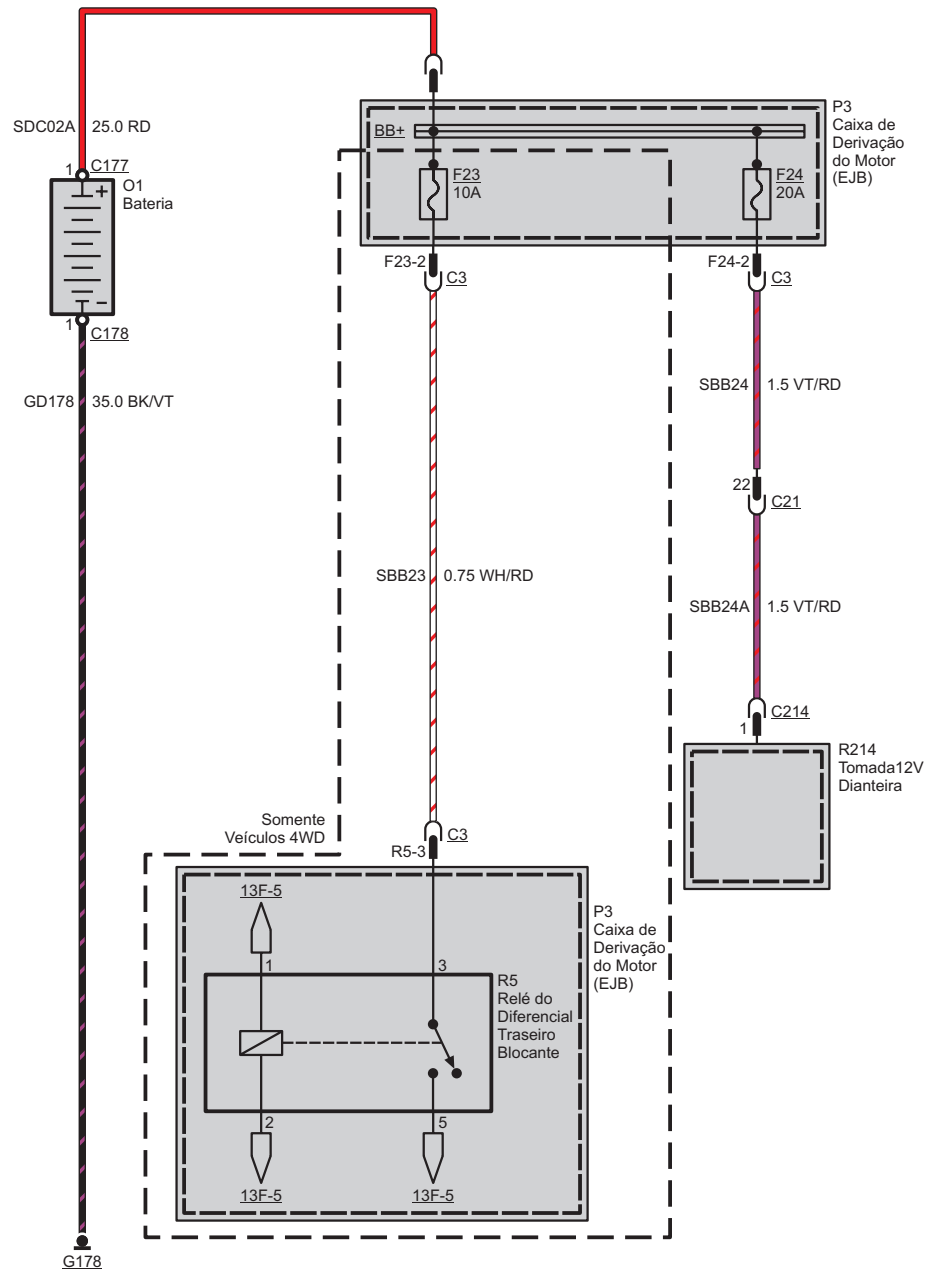
F22 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos Flex)



**F22 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos Flex)**

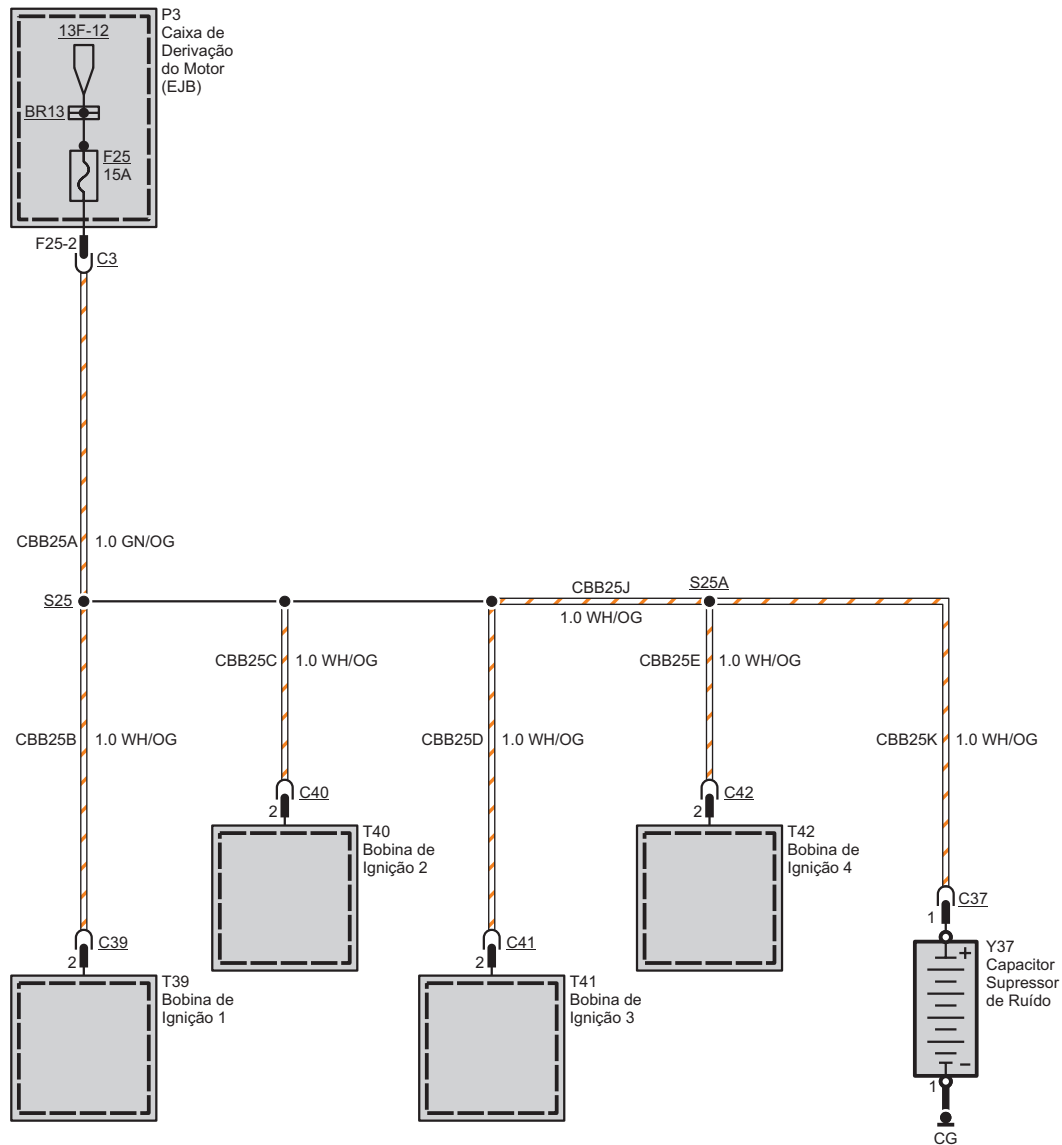


F23 / F24 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)

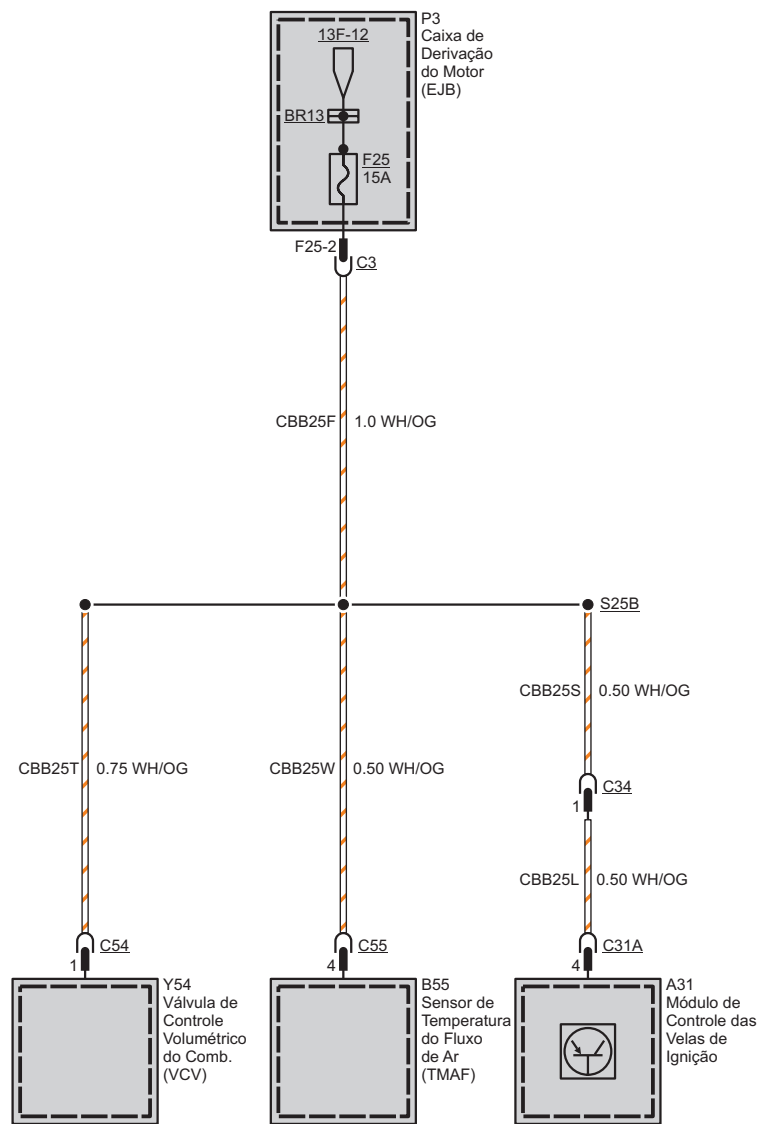




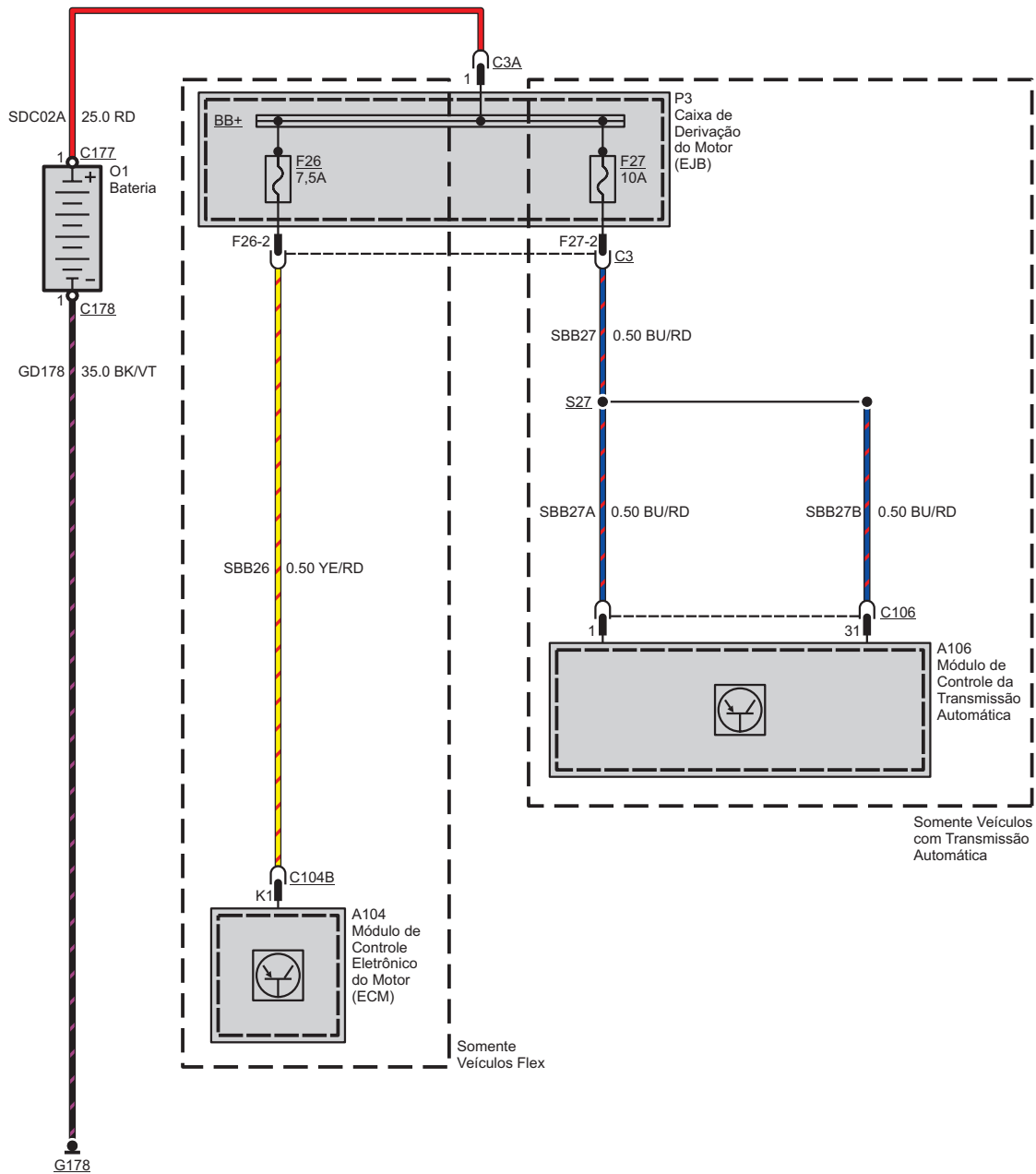
F25 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos Flex)



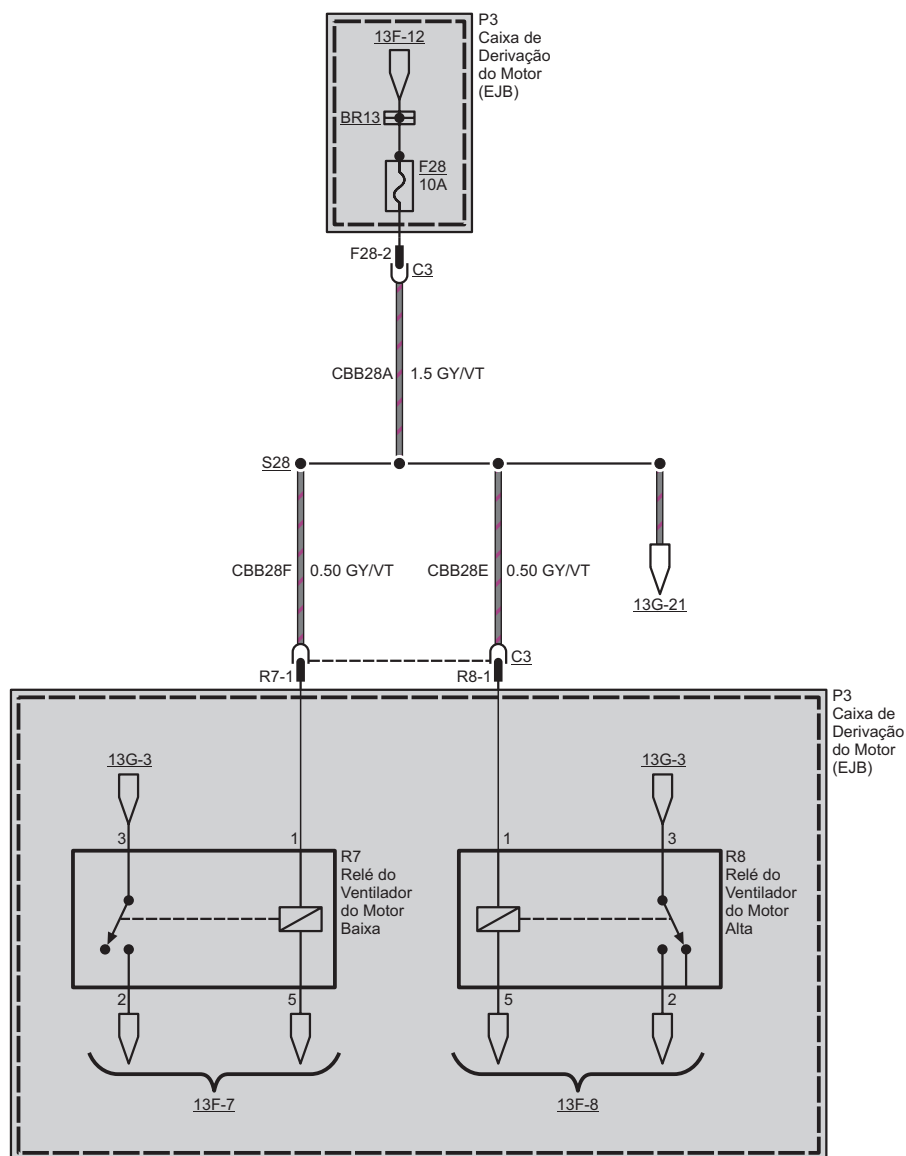
F25 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos Diesel)



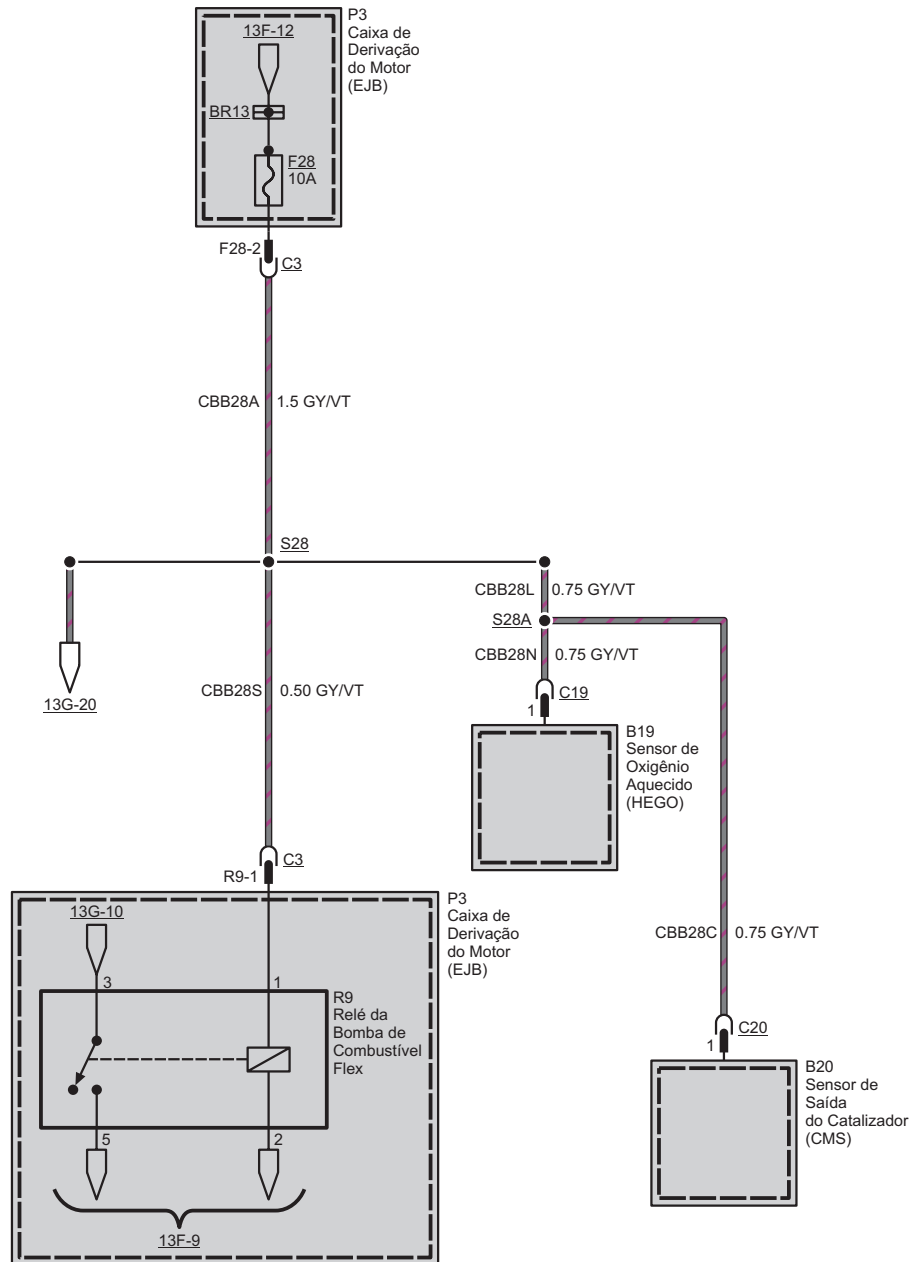
F26 / F27 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



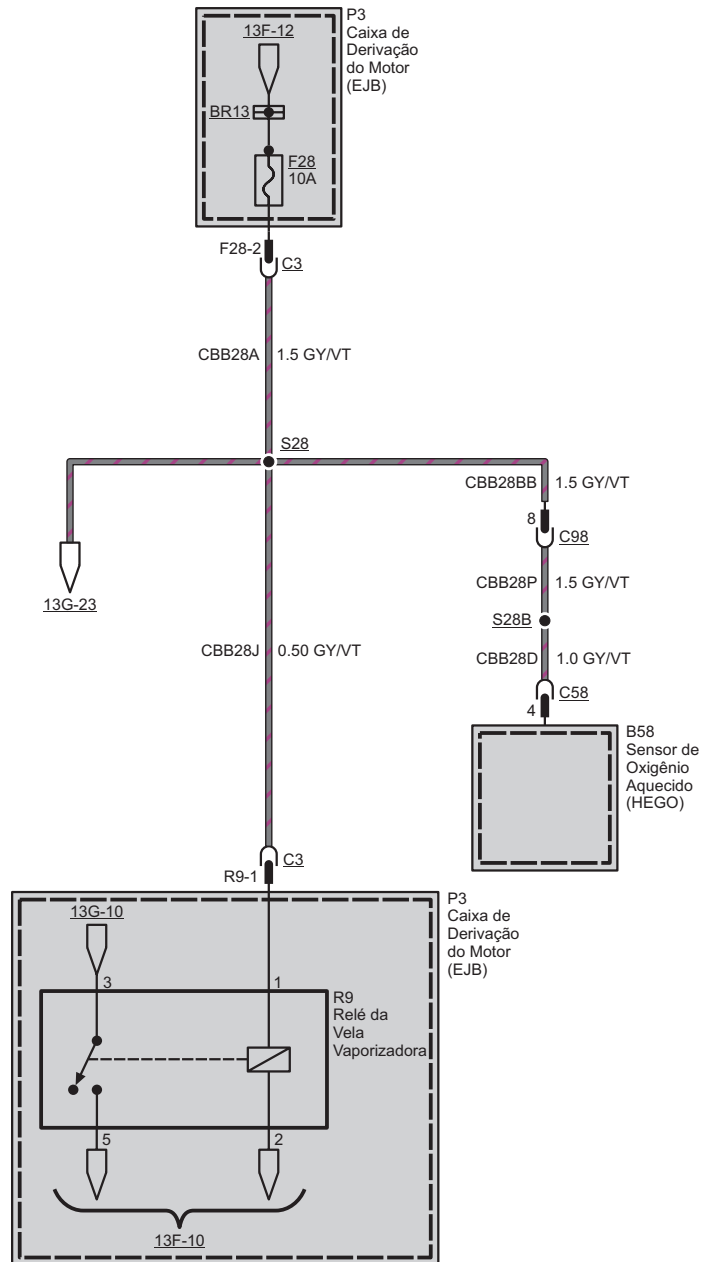
**F28 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos Flex)**



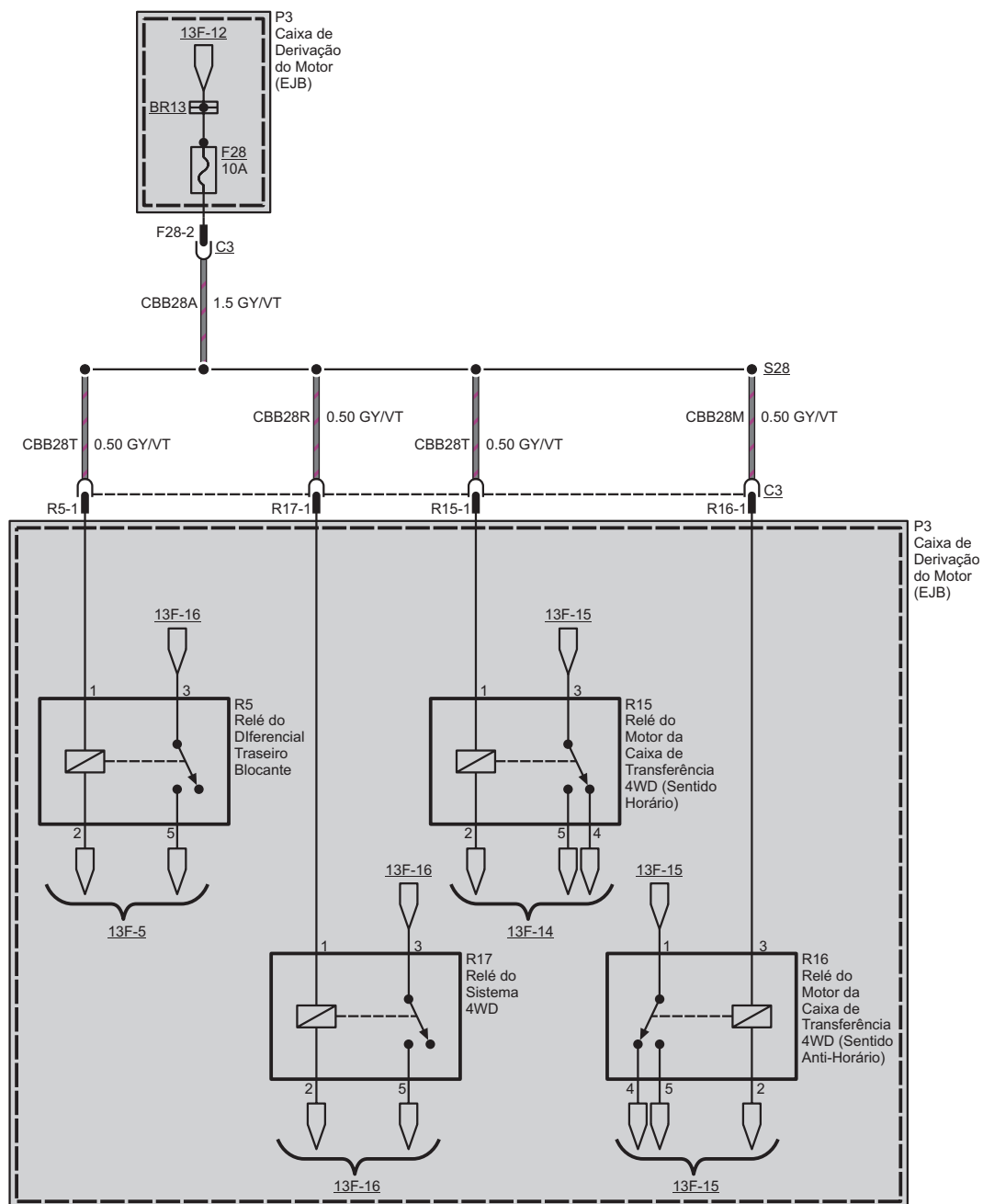
F28 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos Flex)



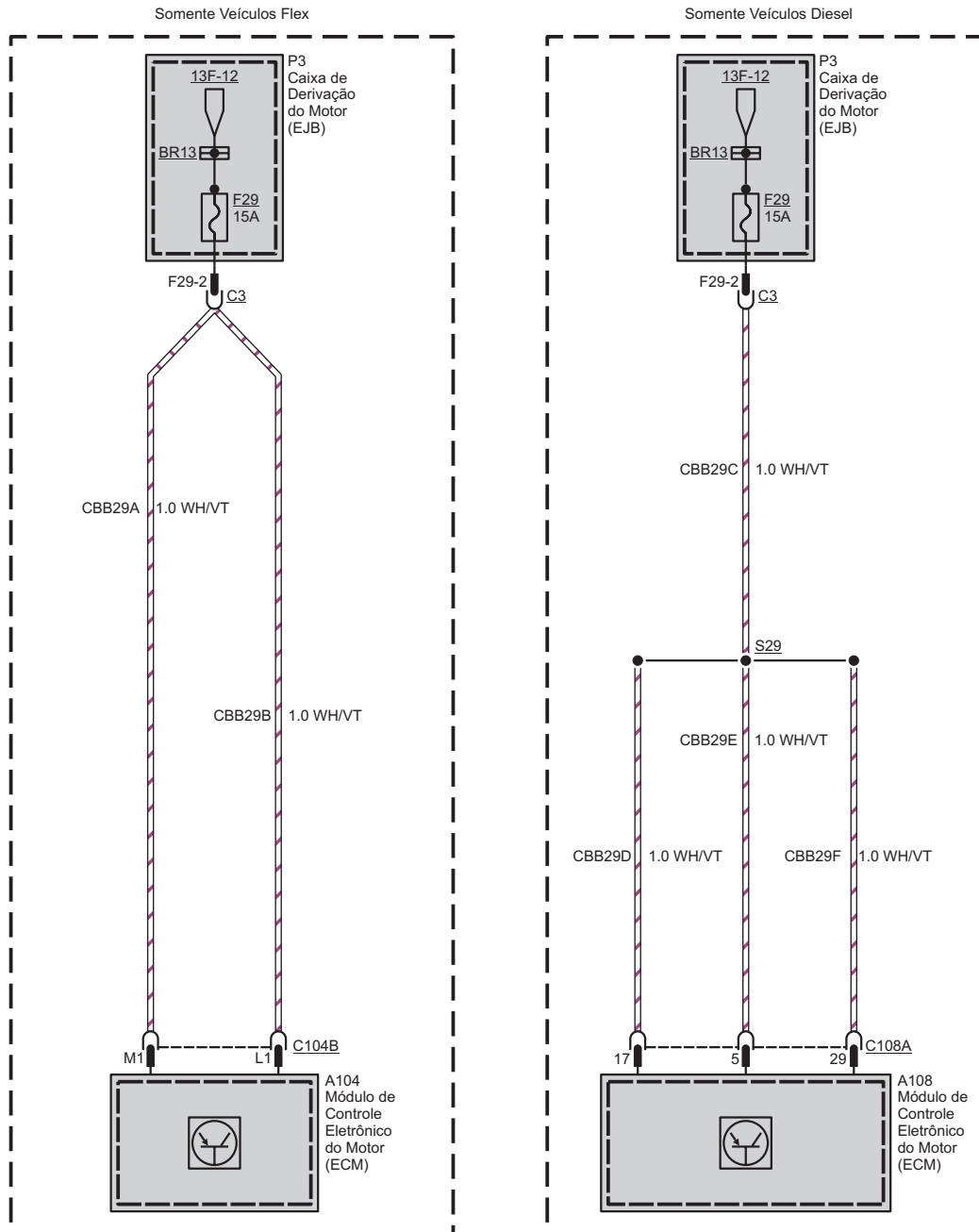
**F28 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos Diesel)**



**F28 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos 4WD)**

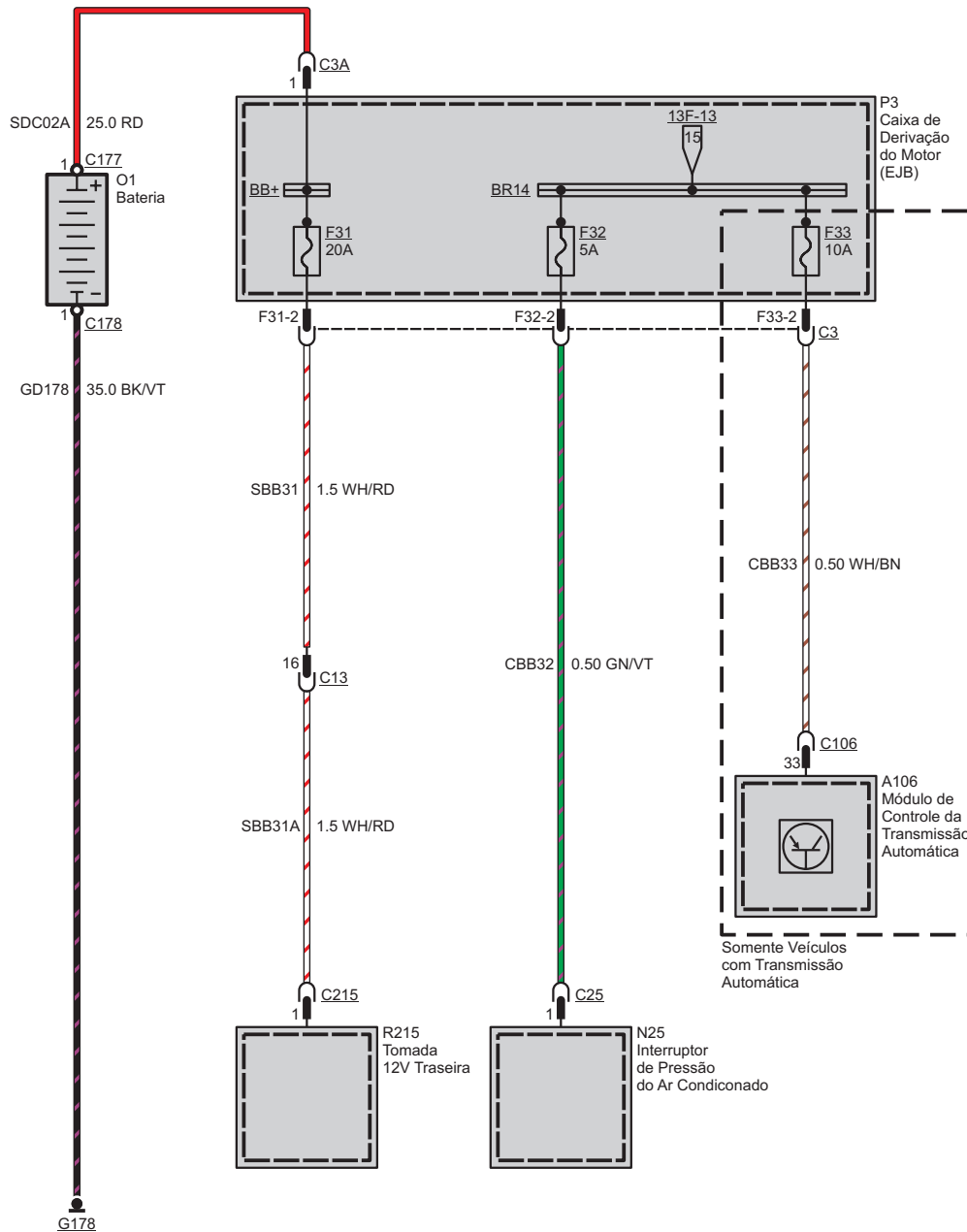


F29 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)

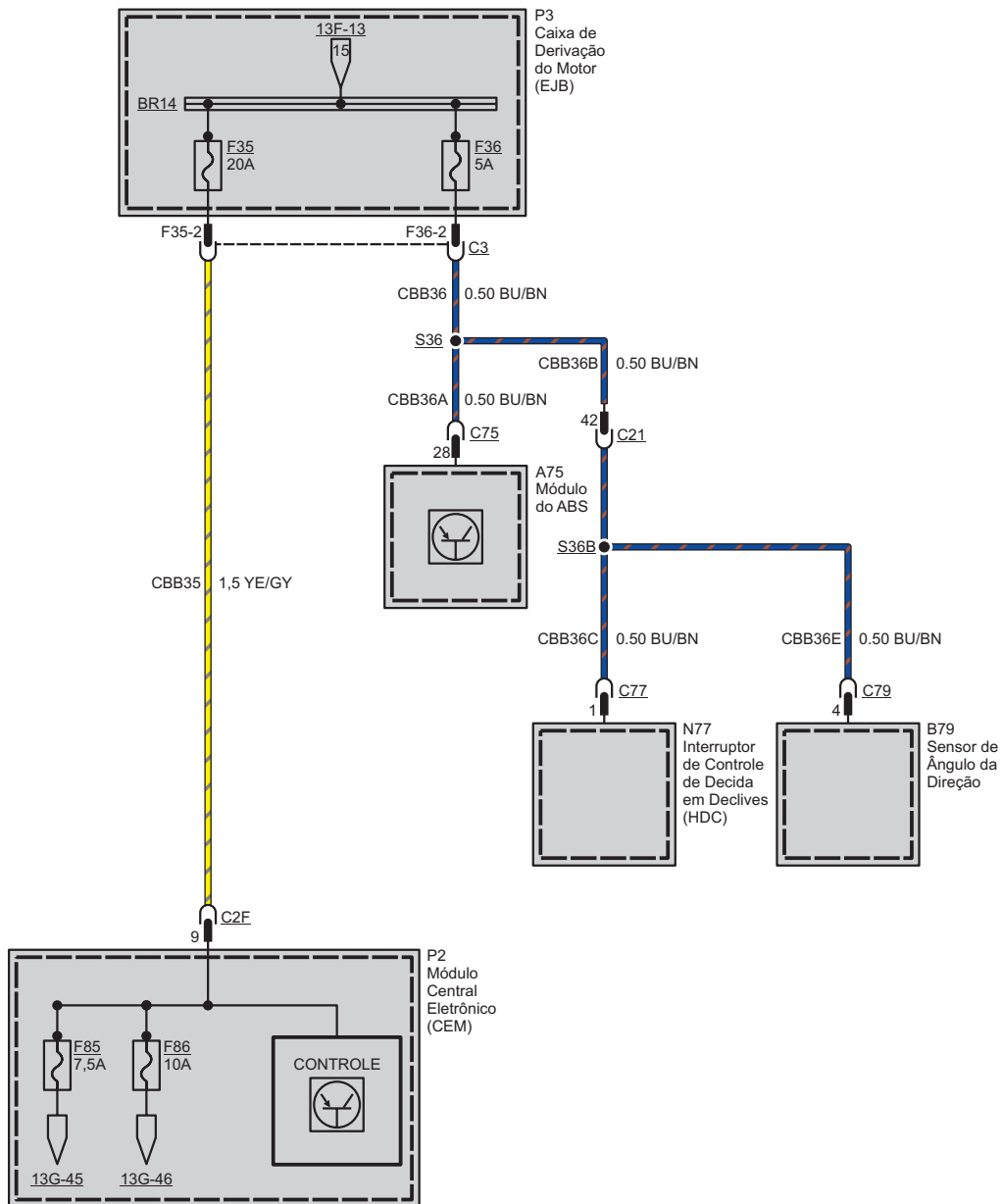




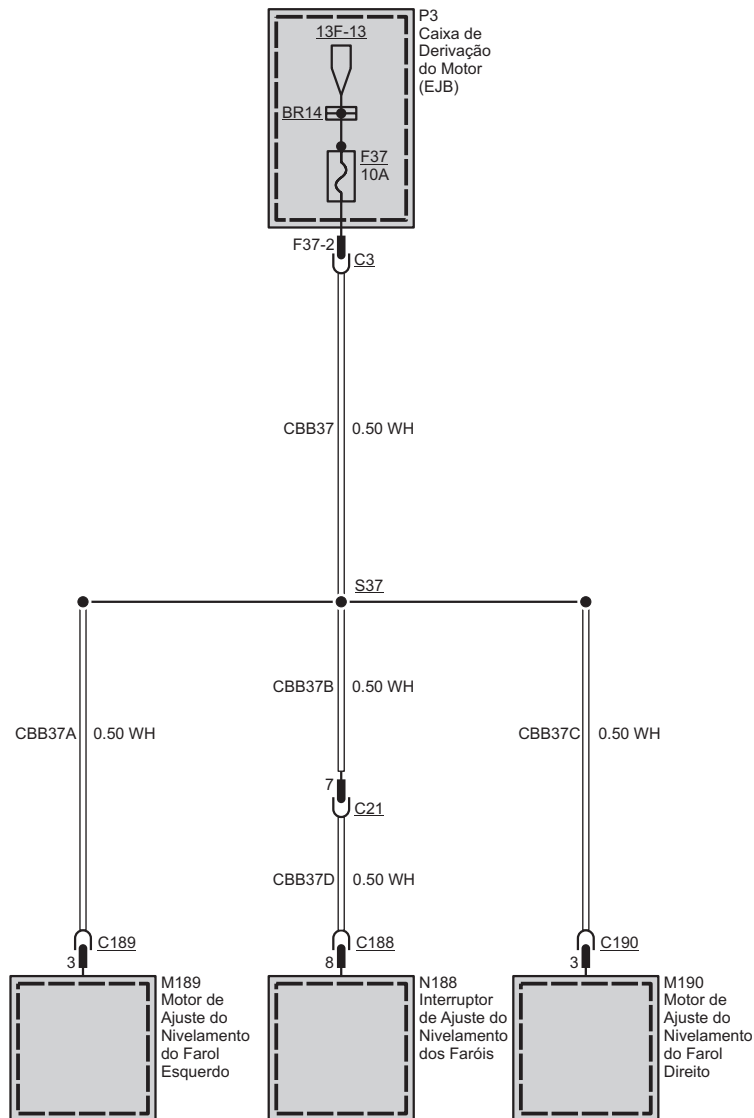
F31 / F32 / F33 - Central de Derivação do Motor (EJB)



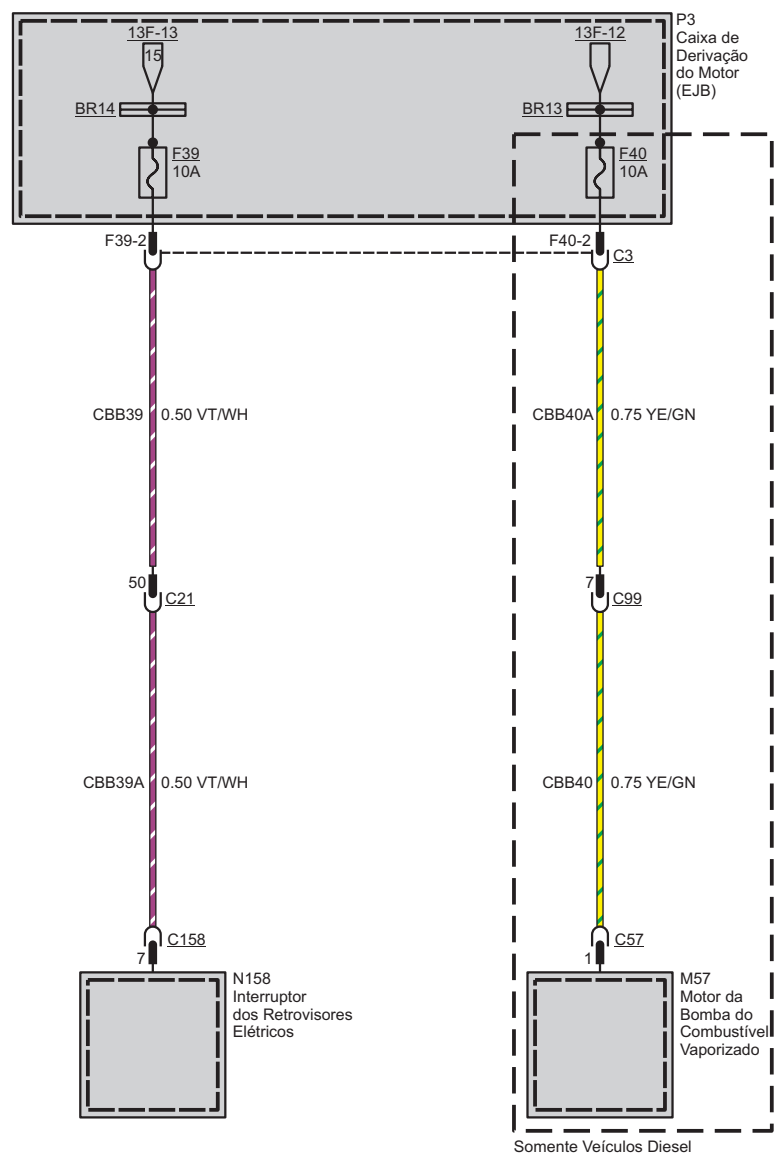
F35 / F36 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



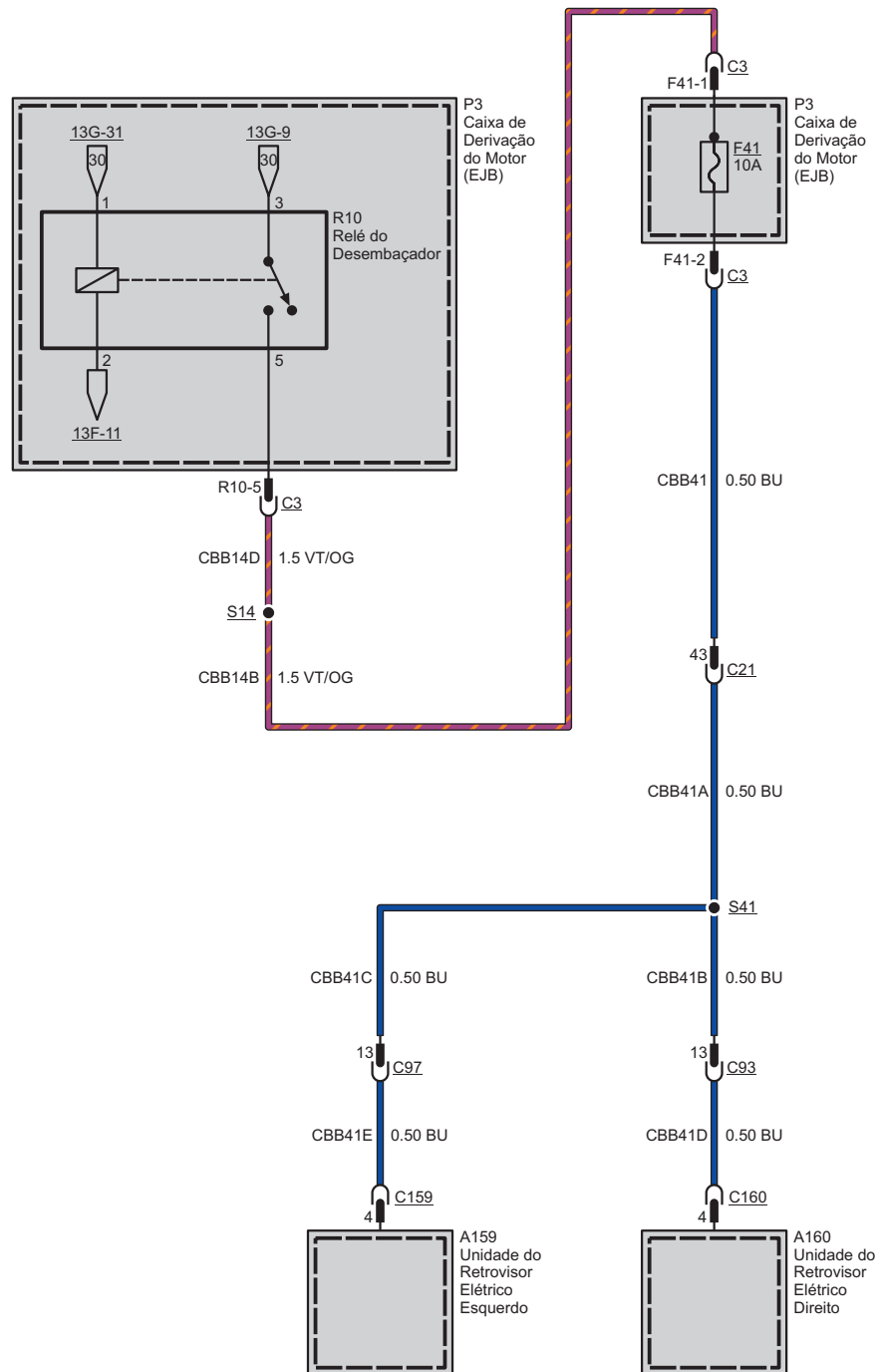
**F37 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos com Ajuste de Nivelamento dos Faróis)**



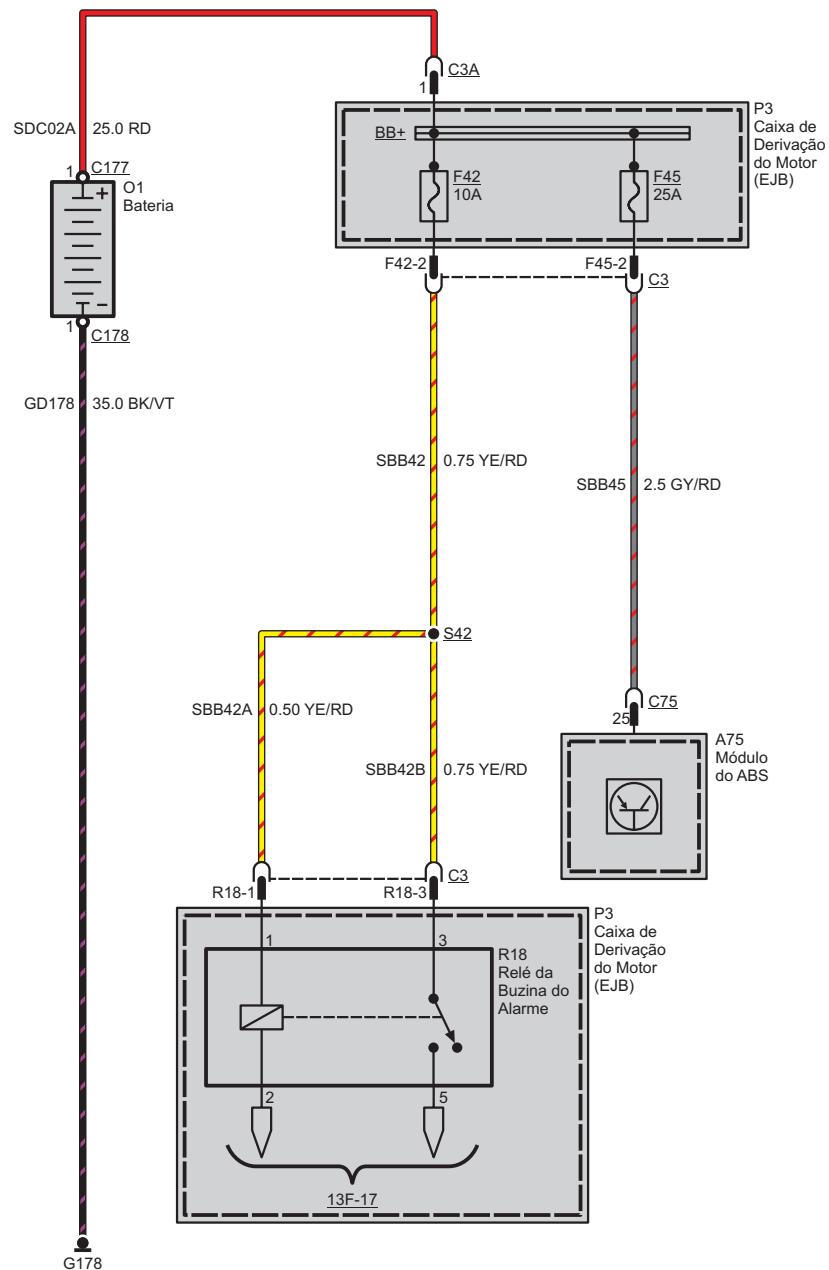
F39 / F40 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



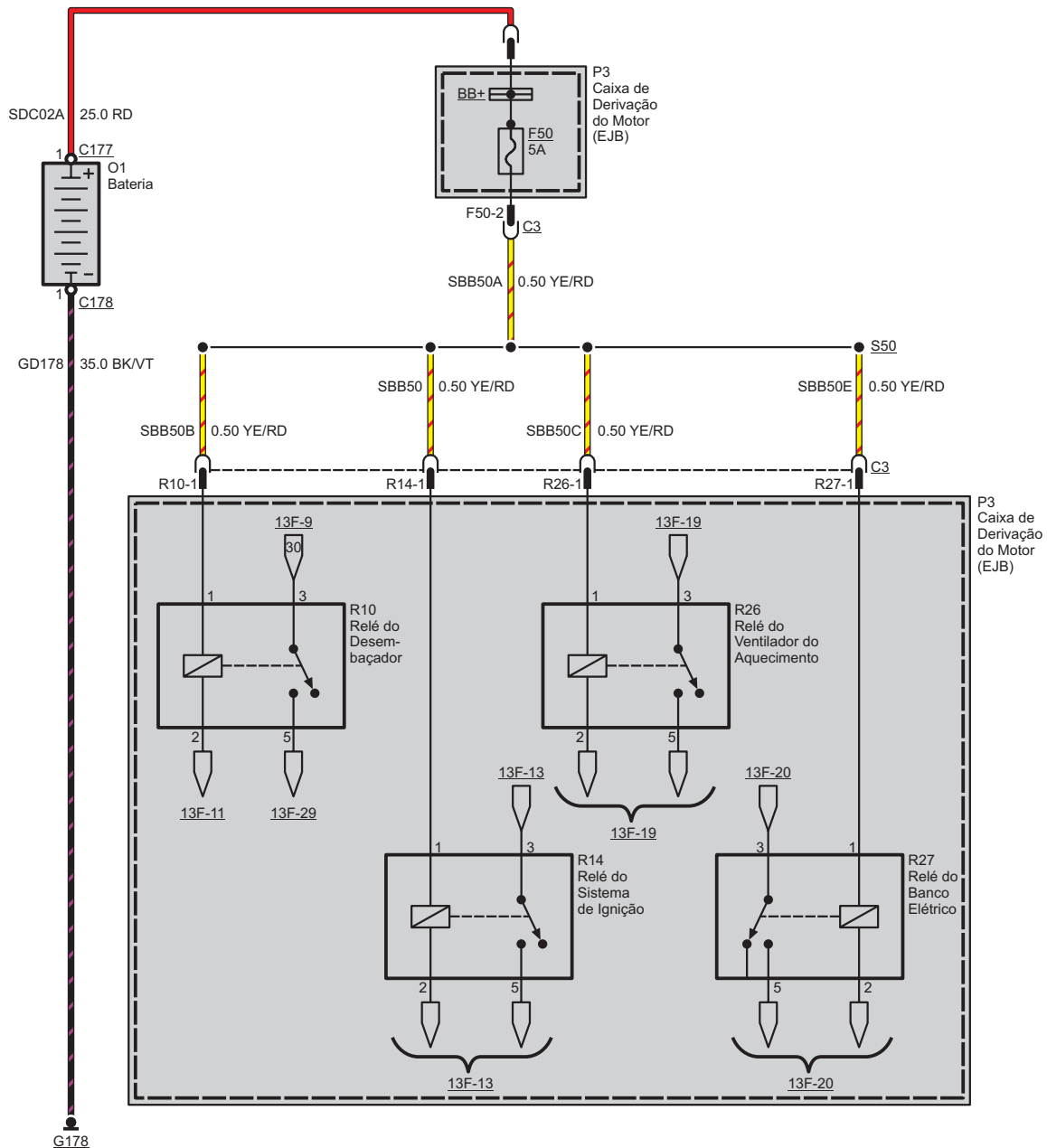
**F41 - Caixa de Derivação do Motor (EJB) - (Somente Veículos com Desembaçadores nos Retrovisores Elétricos)**



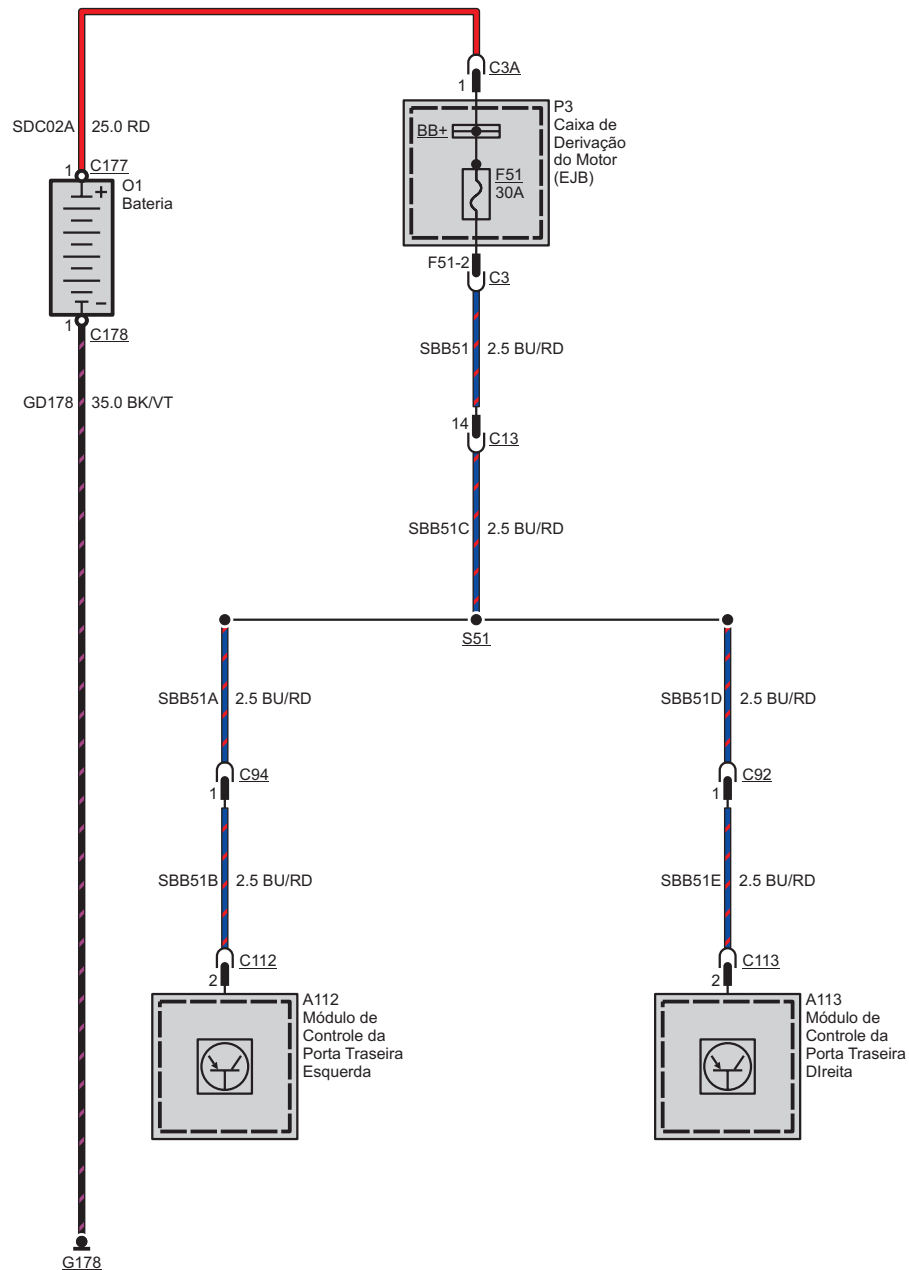
F42 / F45 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)



F50 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)

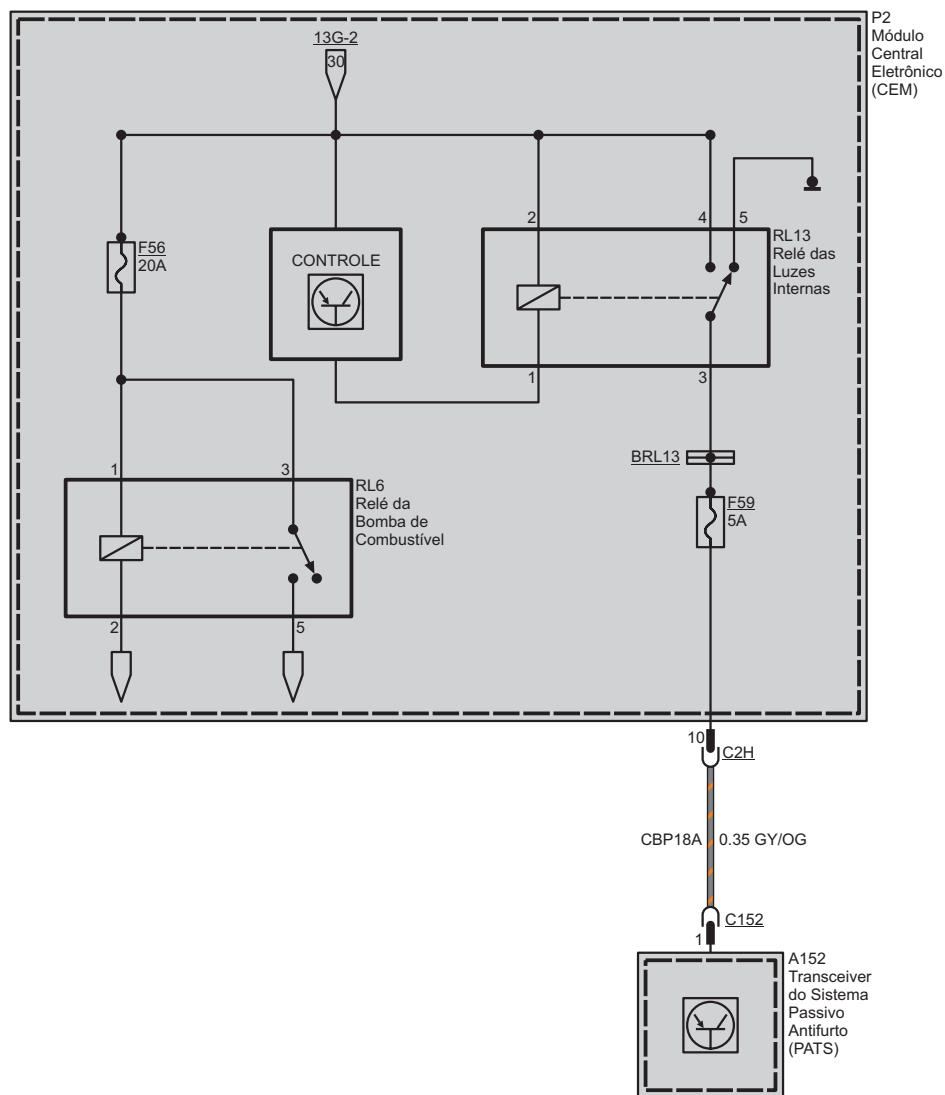


F51 - Caixa de Derivação do Motor (EJB)

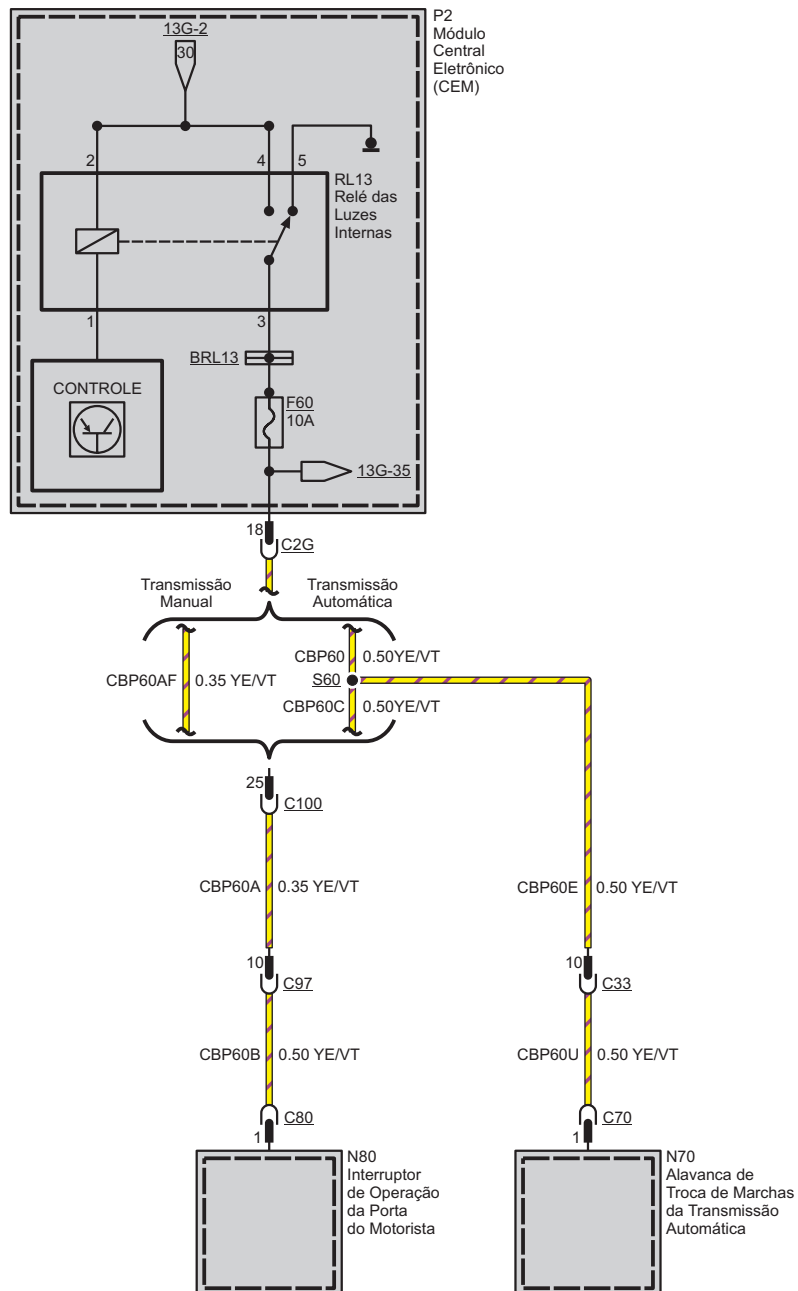


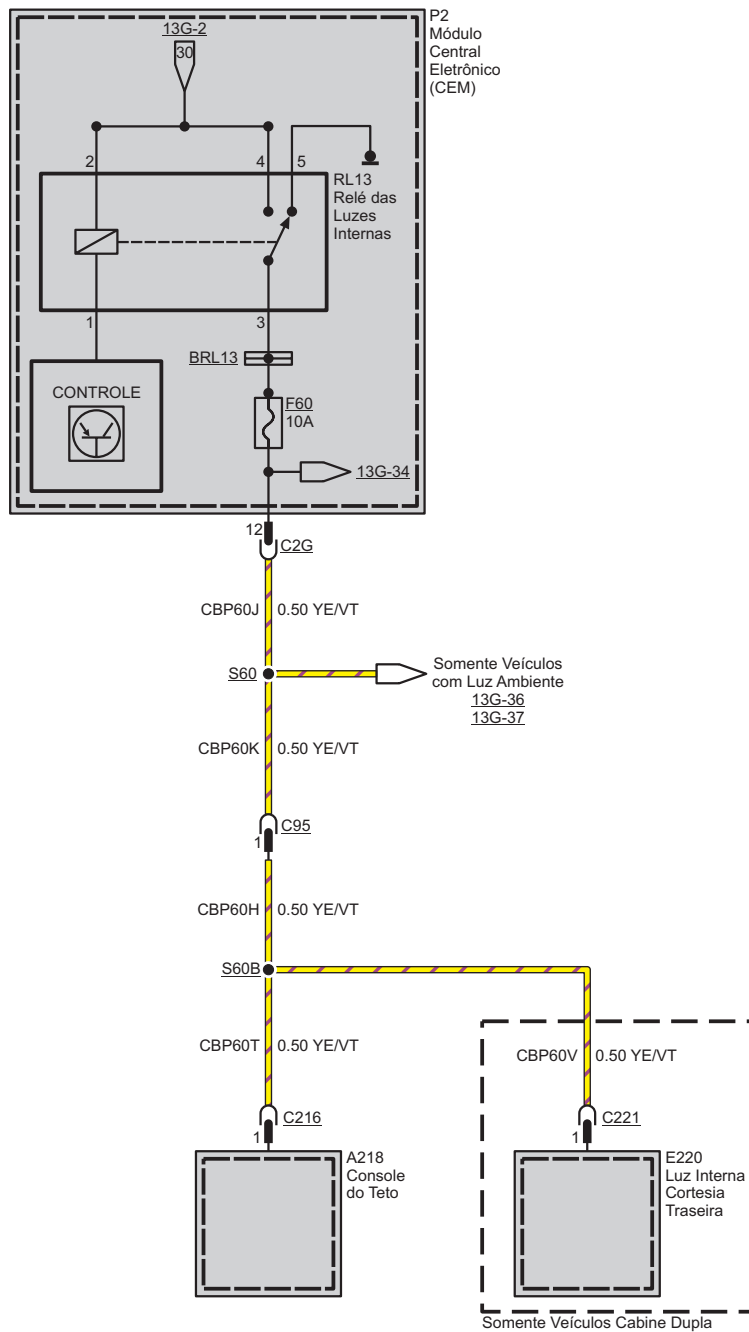


## F56 / F59 - Módulo Central Eletrônico (CEM)

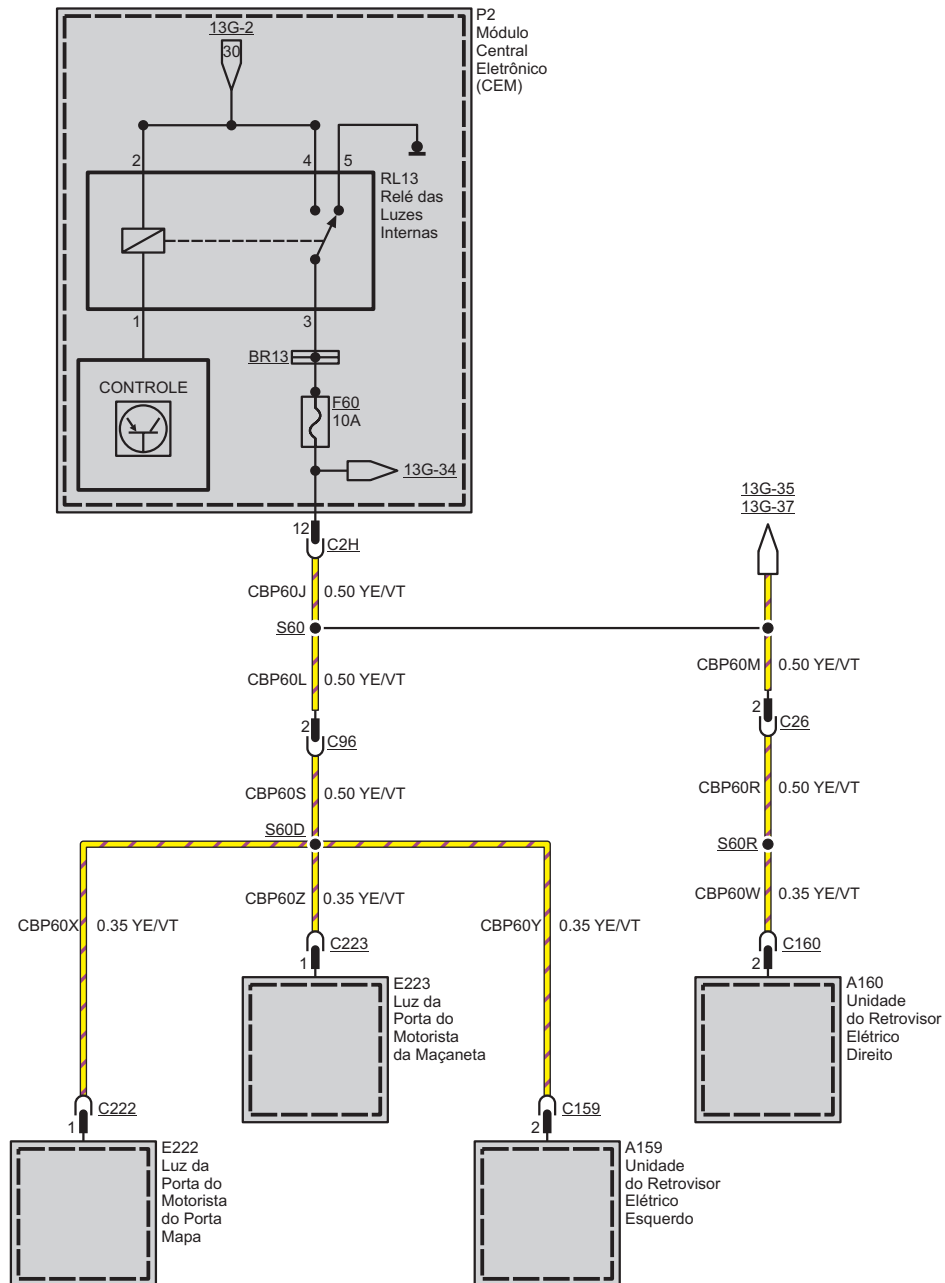


**F60 - Módulo Central Eletrônico (CEM) - Somente Veículos com Módulo de Controle das Portas (DDM)**

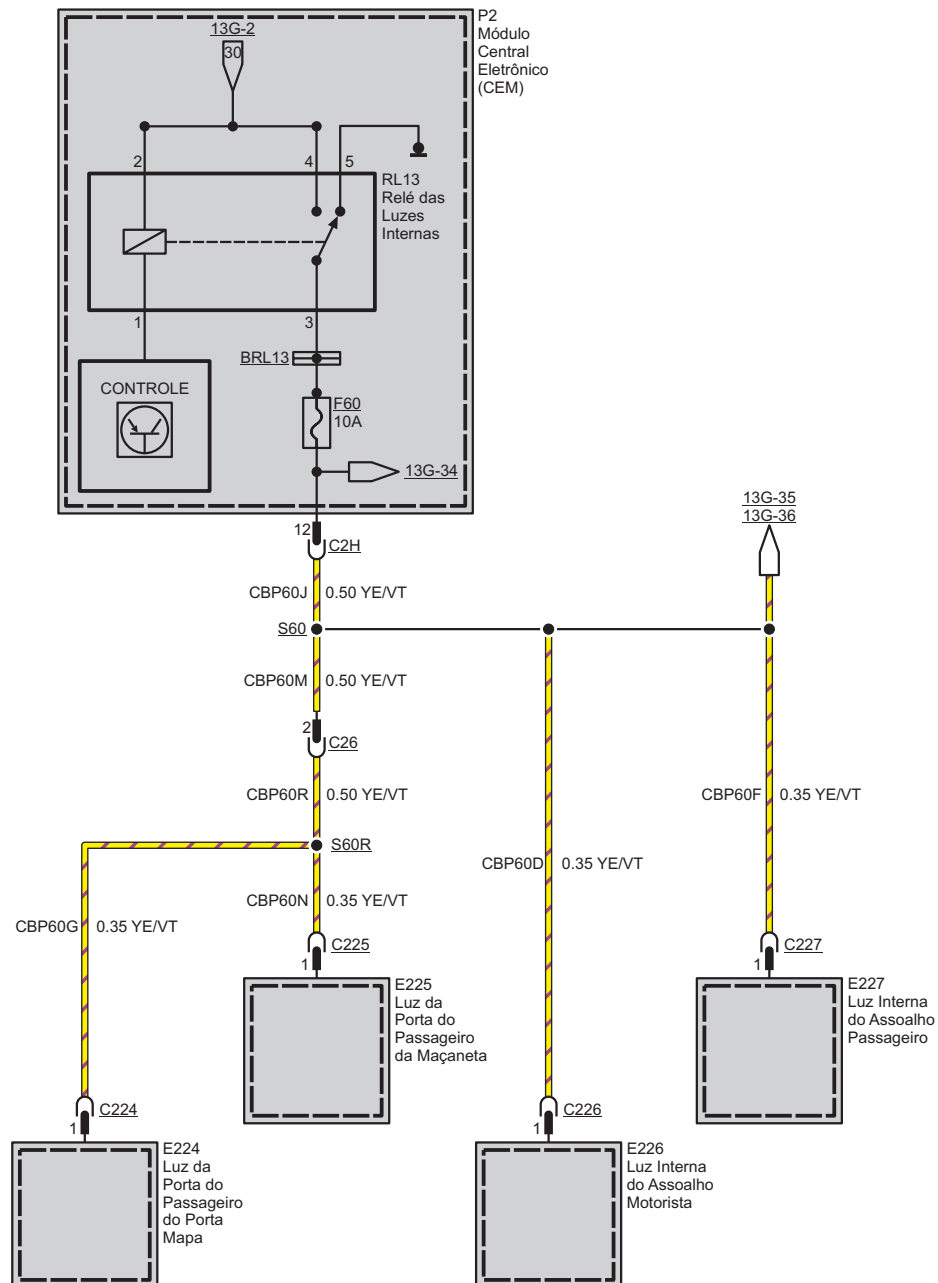




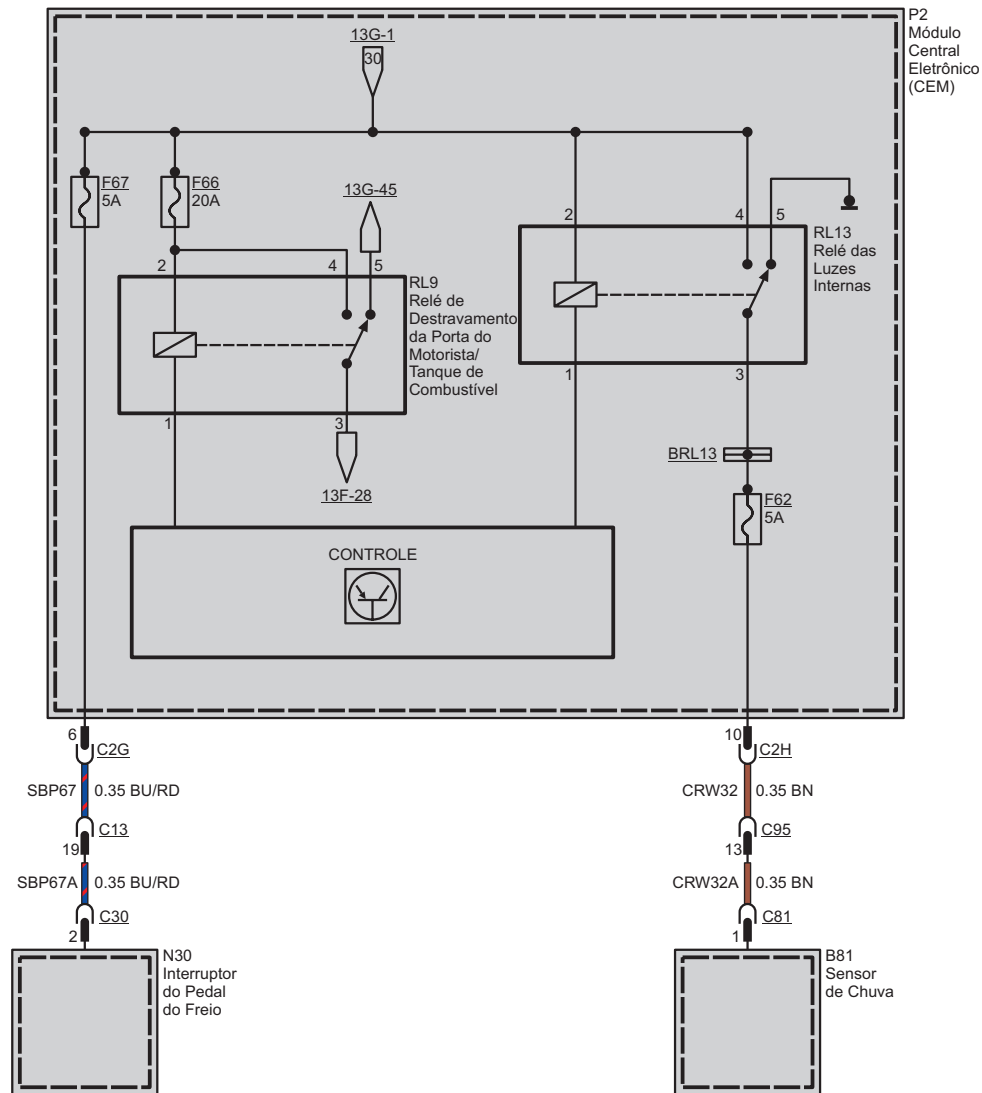
F60 - Módulo Central Eletrônico (CEM) - (Somente Veículos com Luz Ambiente)



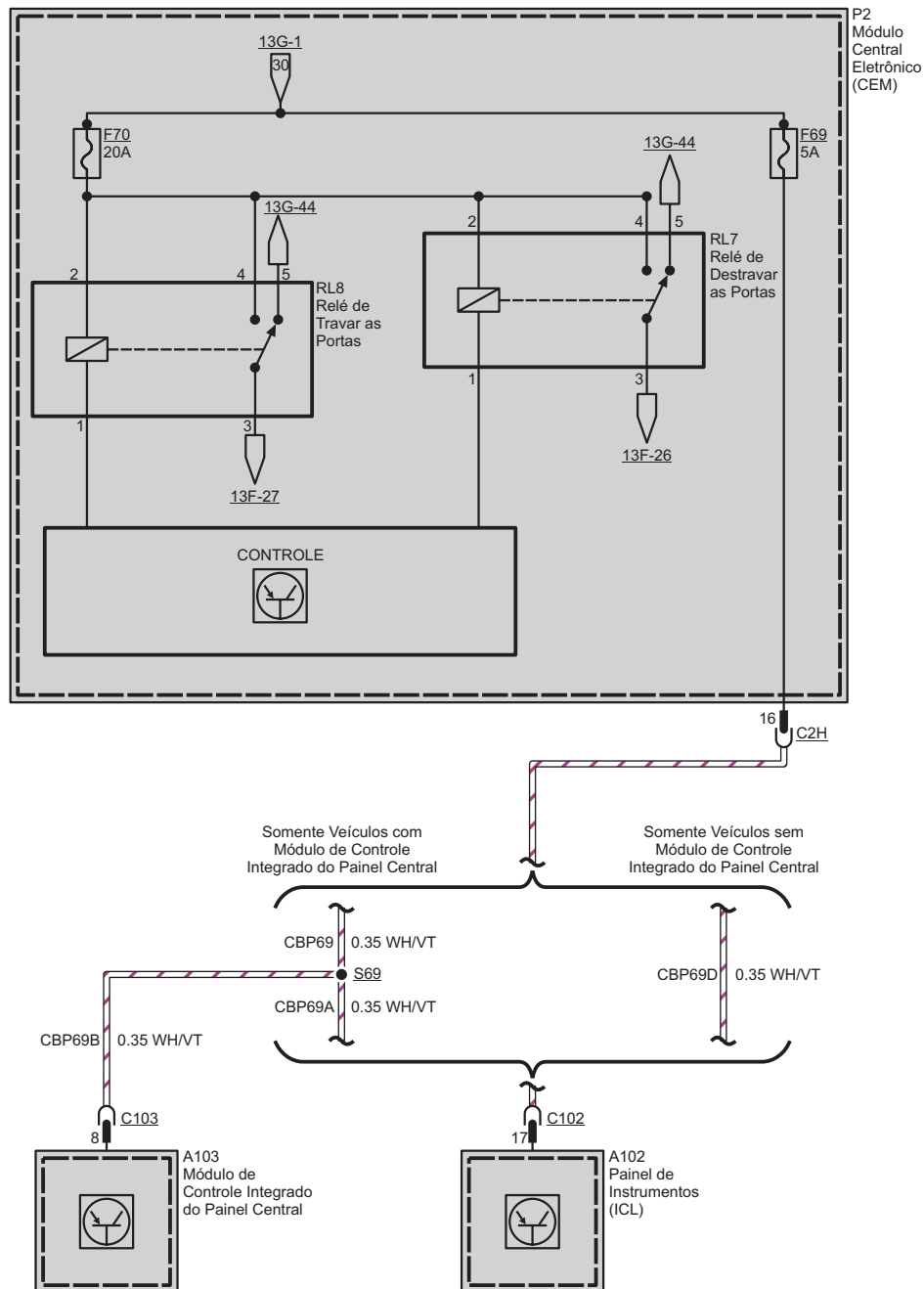
F60 - Módulo Central Eletrônico (CEM) - (Somente Veículos com Luz Ambiente)



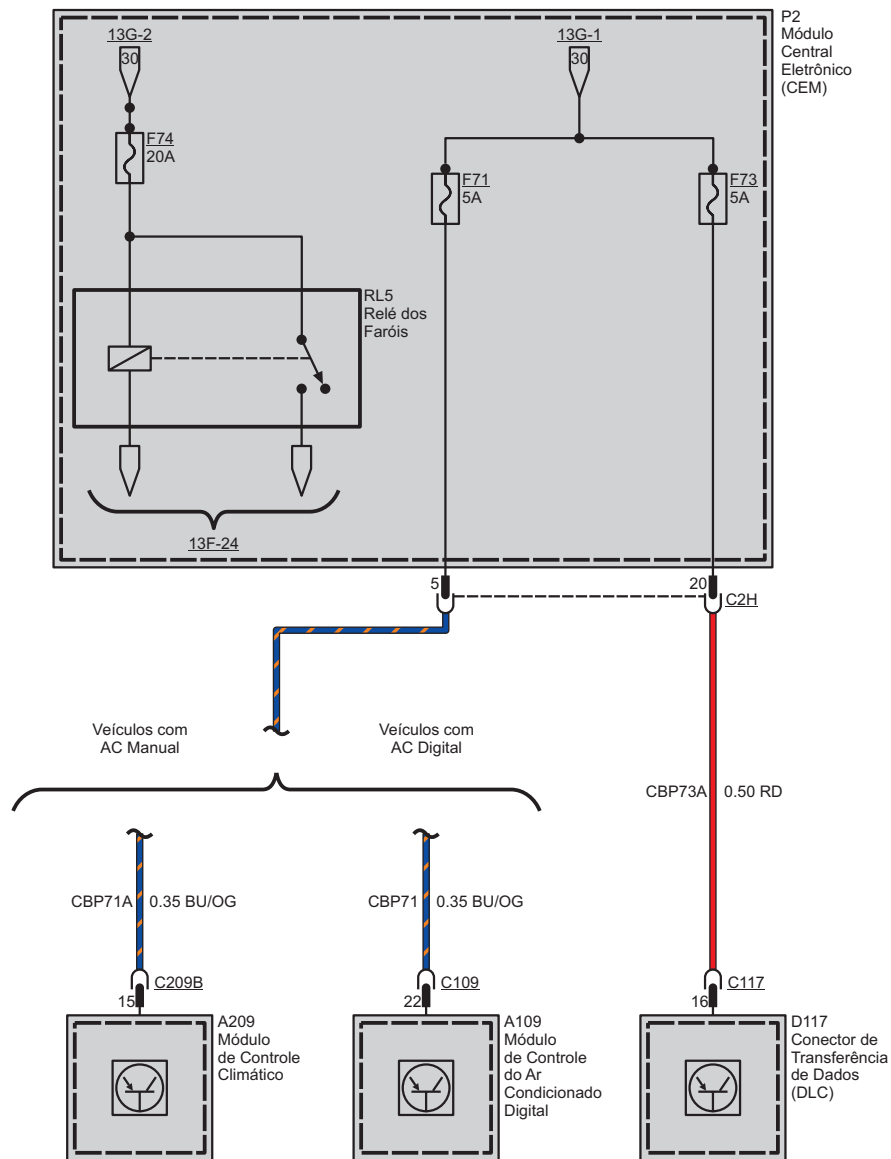
F62 / F66 / F67 - Módulo Central Eletrônico (CEM)



F69 / F70 - Módulo Central Eletrônico (CEM)

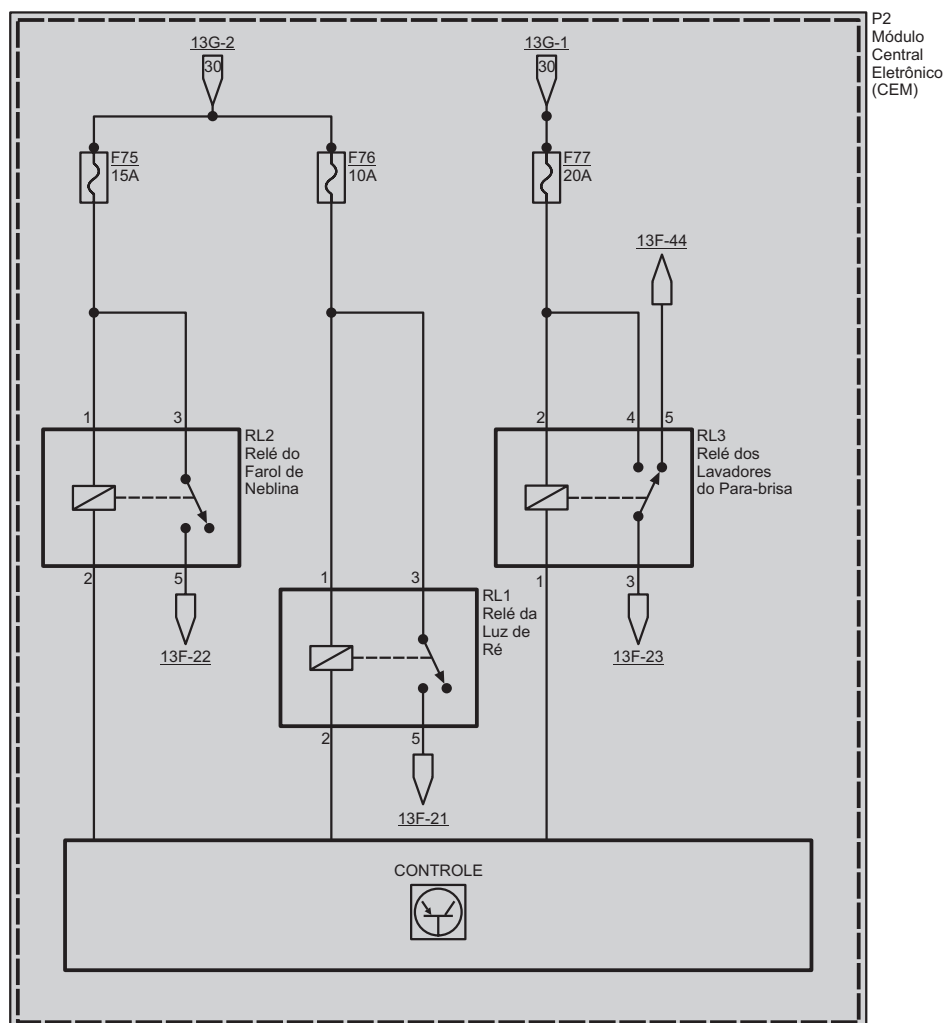


F71 / F73 / F74 - Módulo Central Eletrônico (CEM)

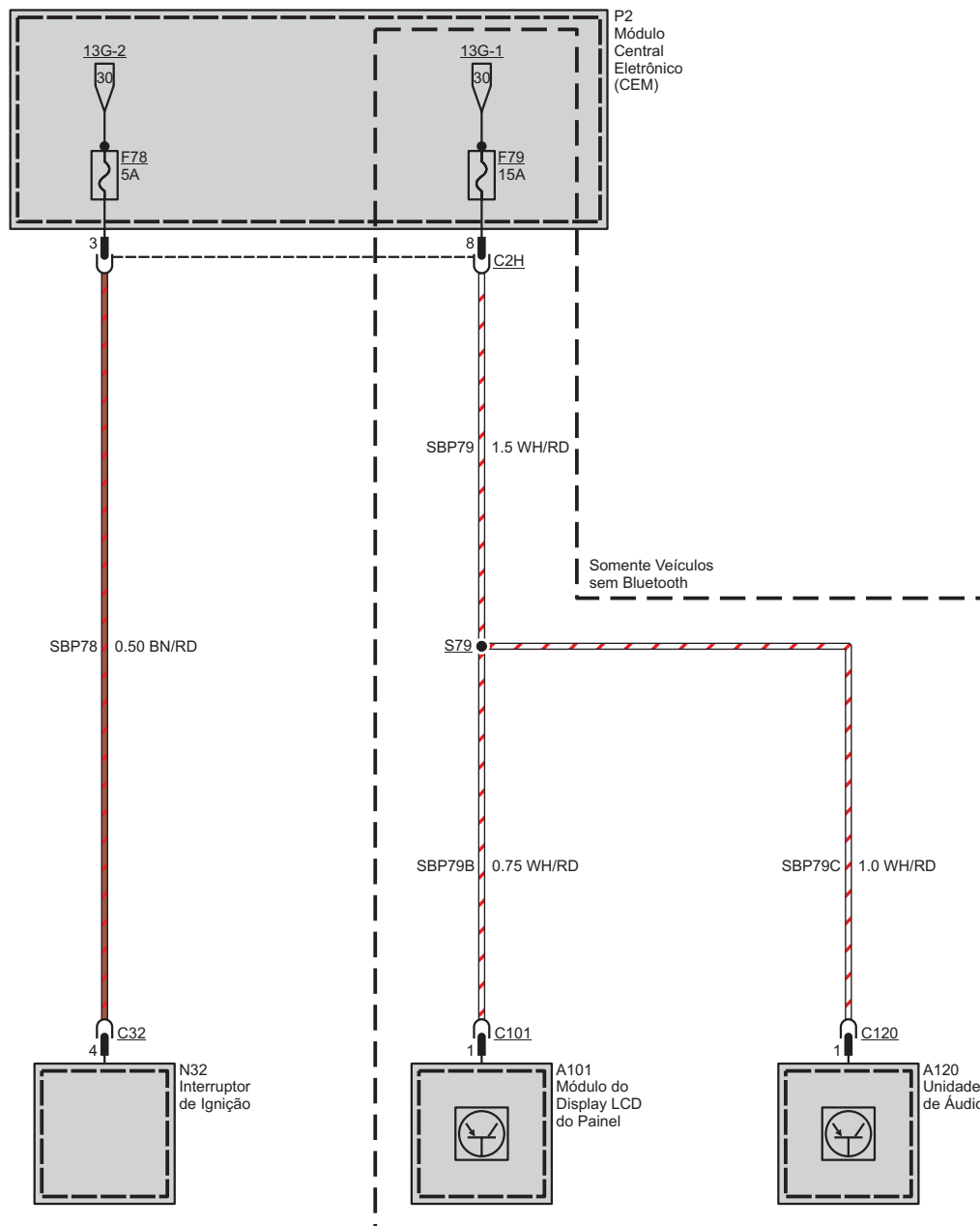




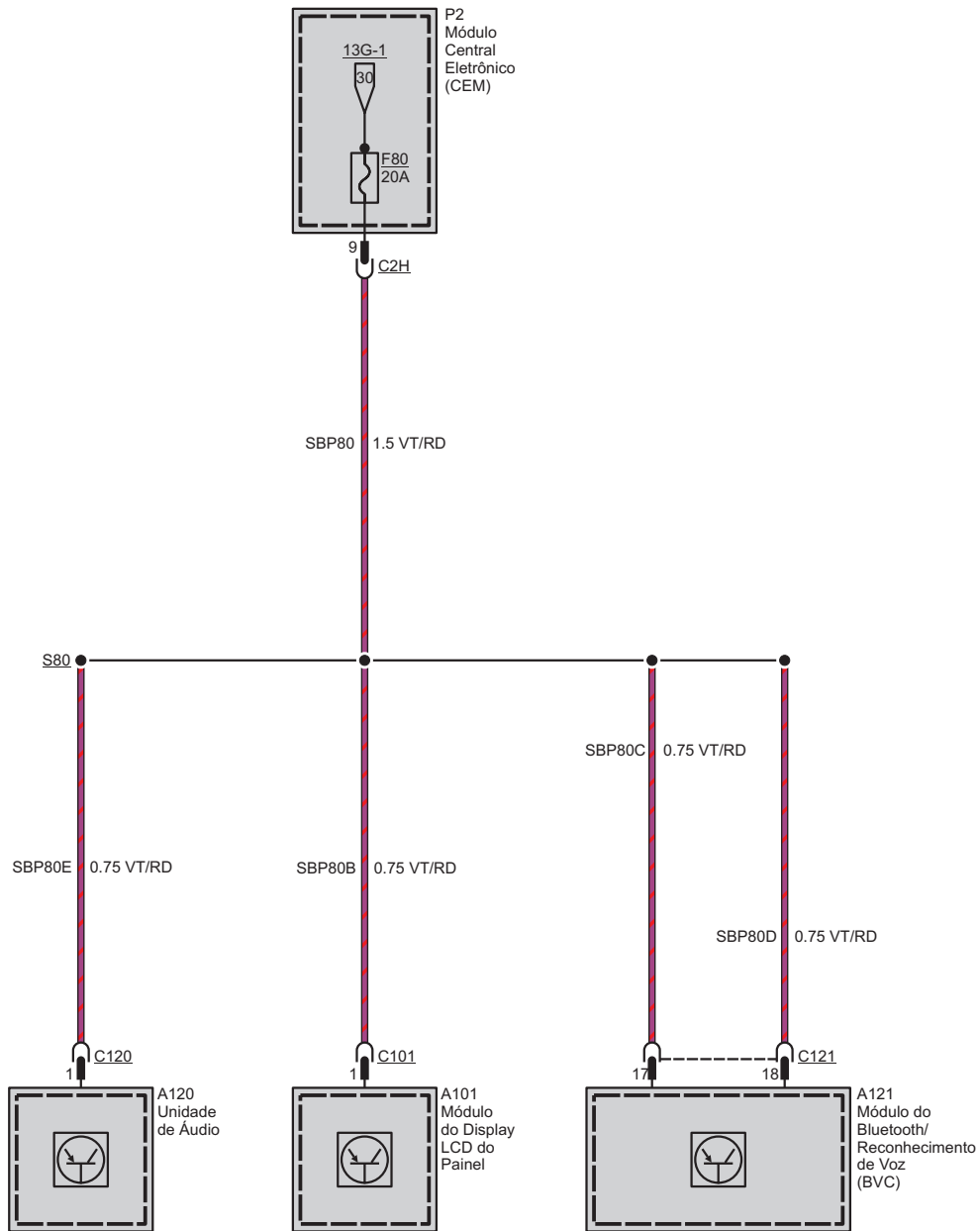
F75 / F76 / F77 - Módulo Central Eletrônico (CEM)



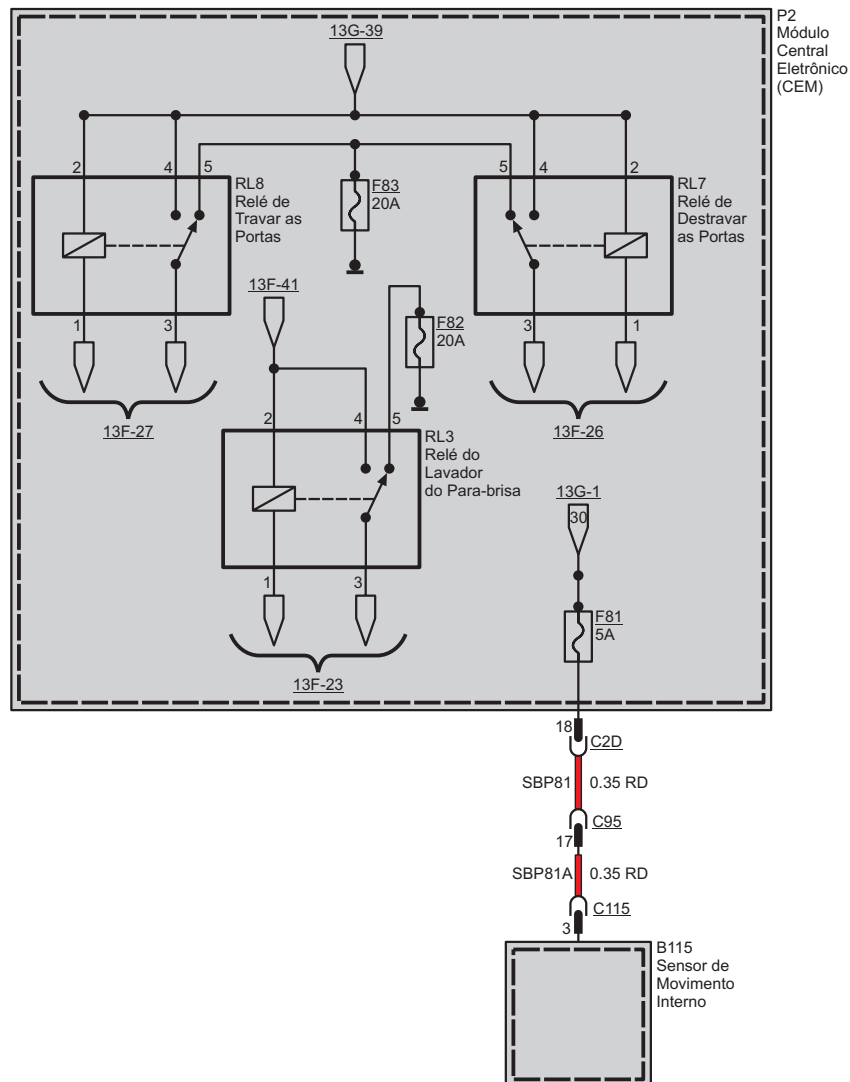
F78 / F79 - Módulo Central Eletrônico (CEM)



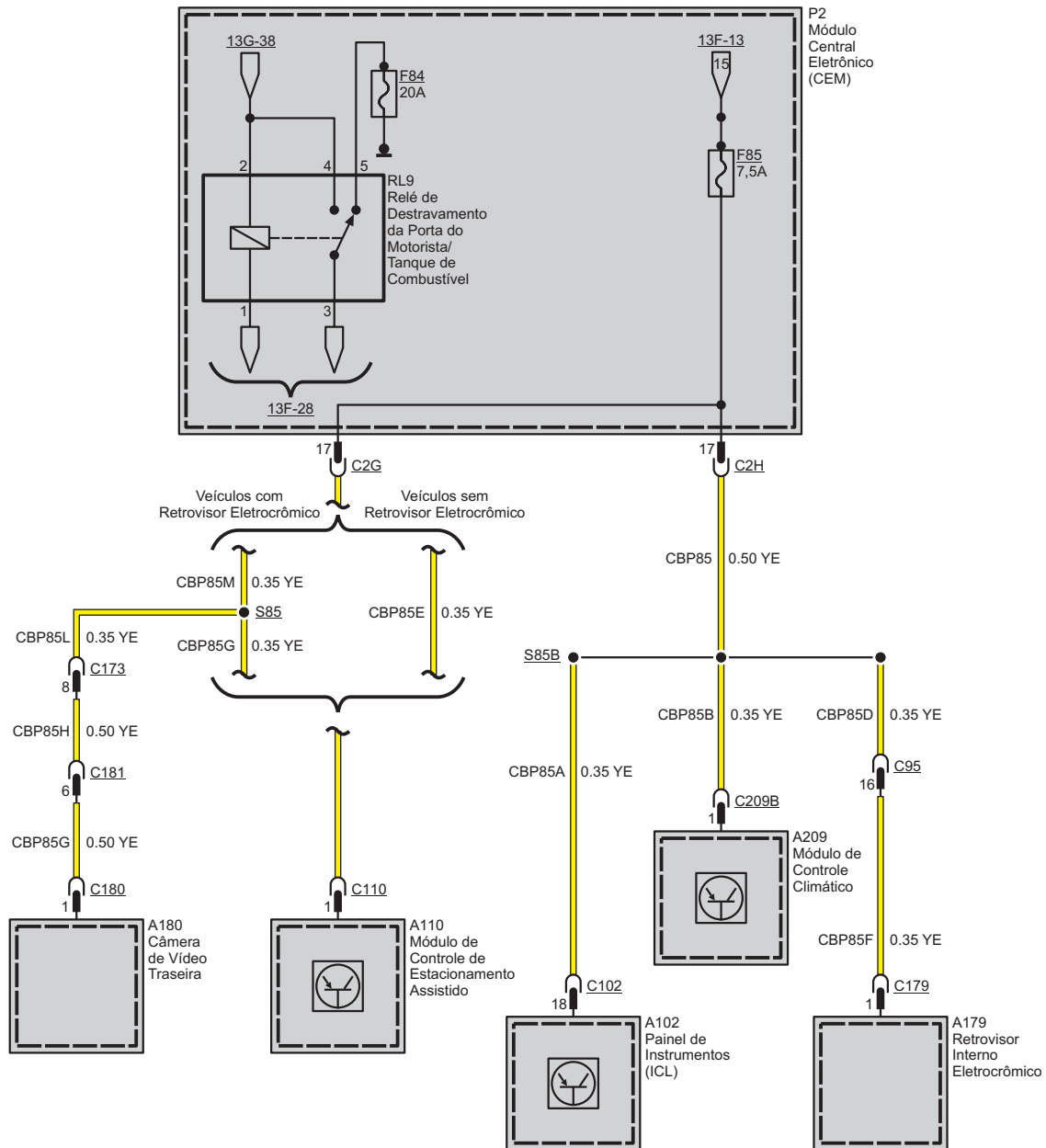
**F80 - Módulo Central Eletrônico (CEM) - (Somente Veículos com Bluetooth)**



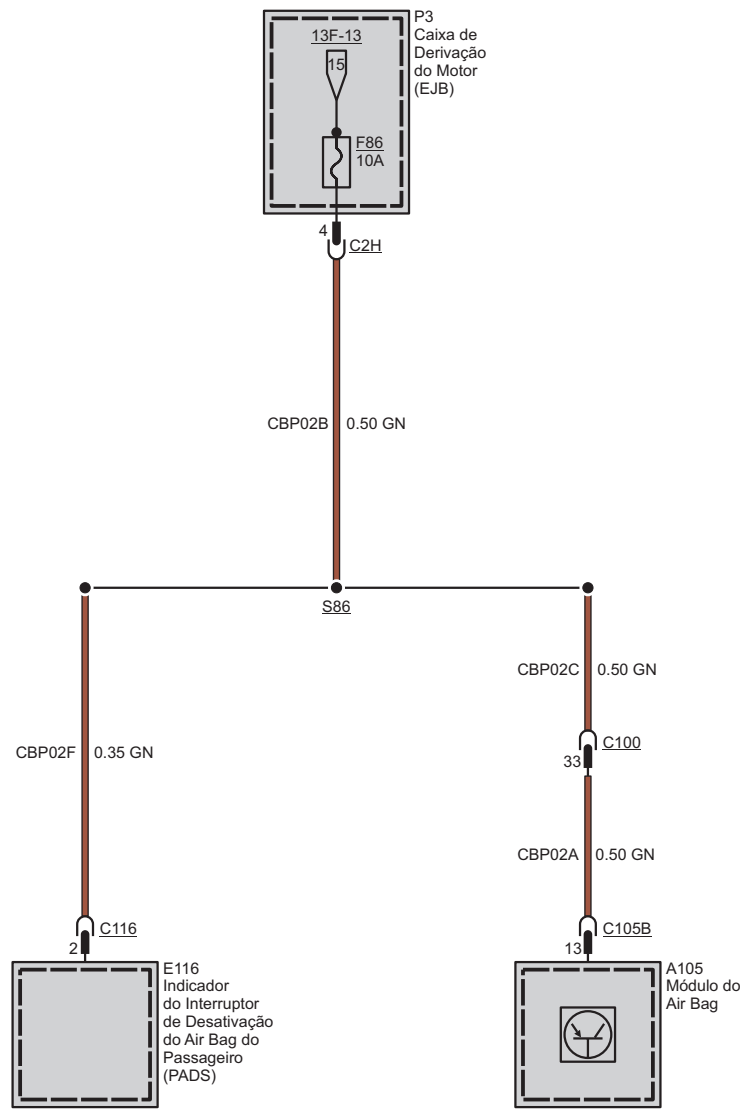
F81 / F82 / F83 - Módulo Central Eletrônico (CEM)

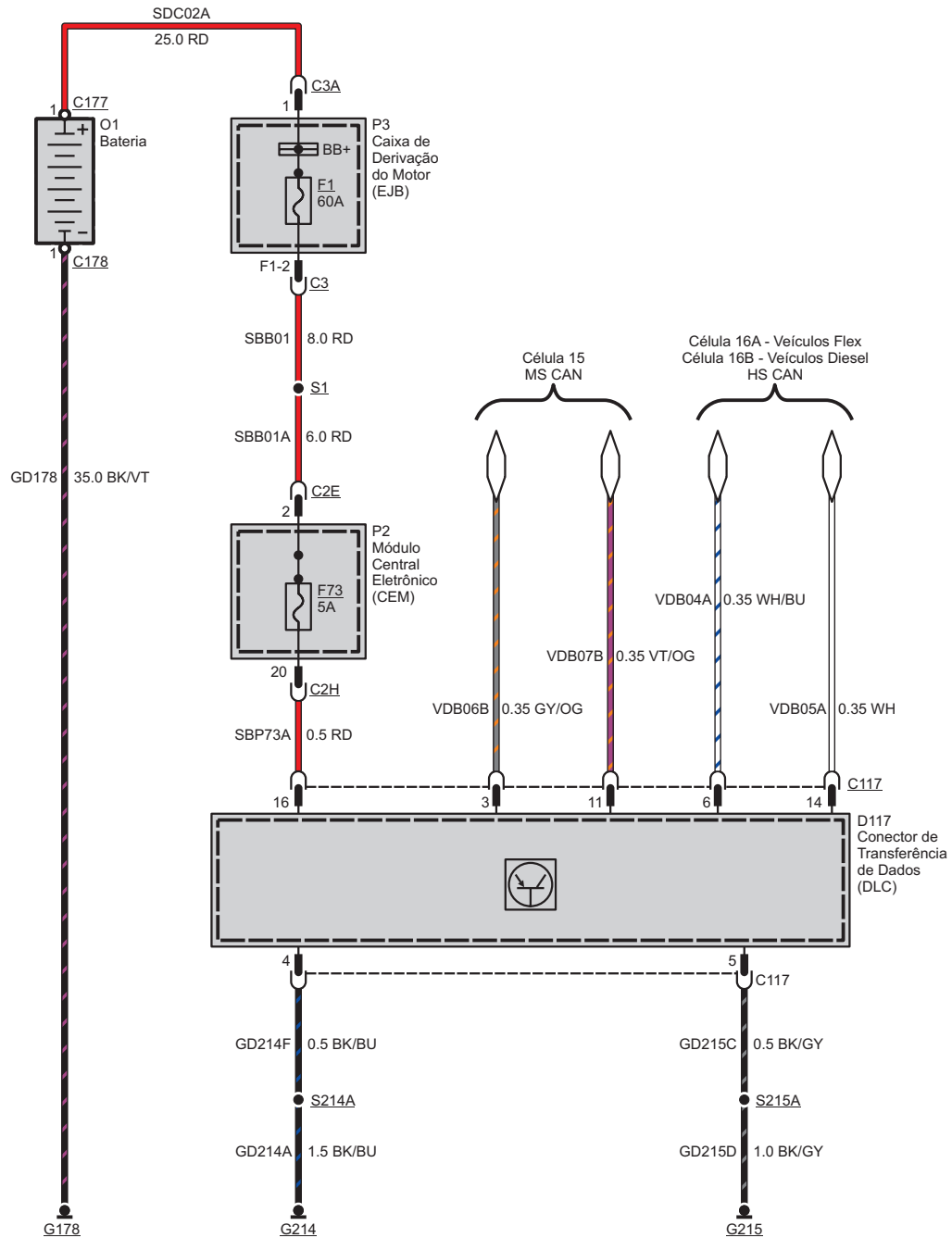


F84 / F85 - Módulo Central Eletrônico (CEM)

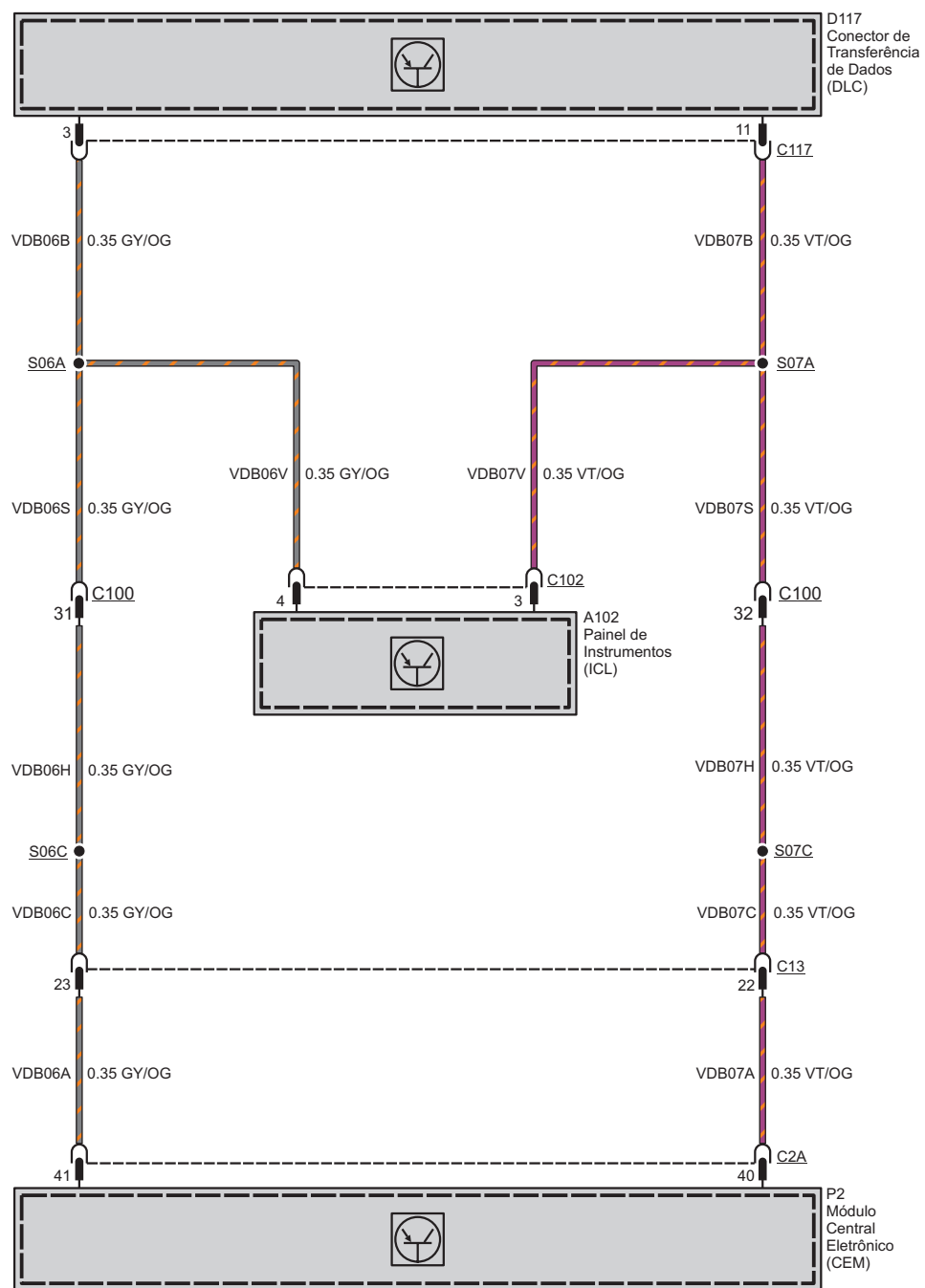


F86 - Módulo Central Eletrônico (CEM)



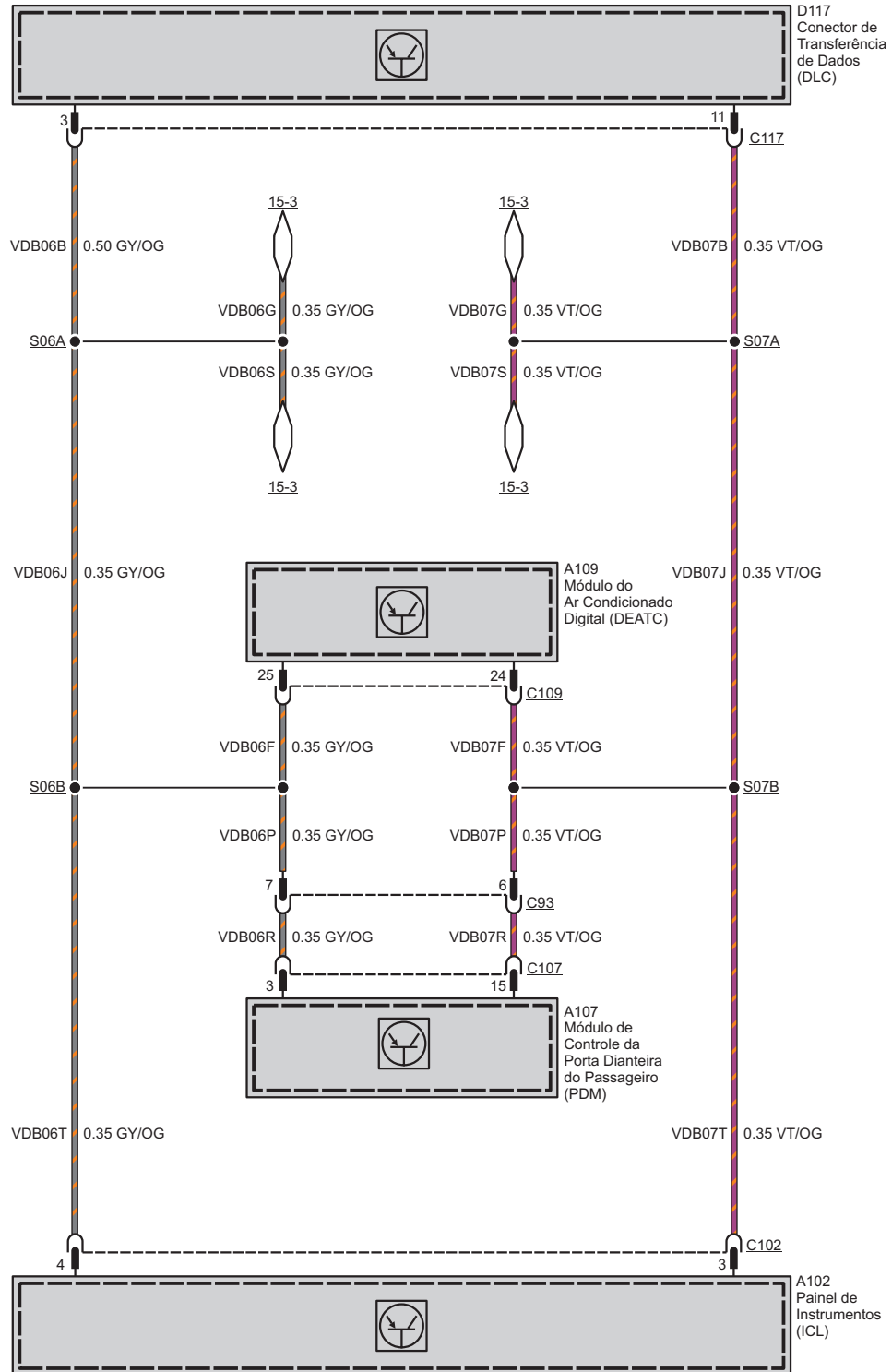


Somente Veículos com AC Manual e sem Módulos de Controle das Portas DDM/PDM

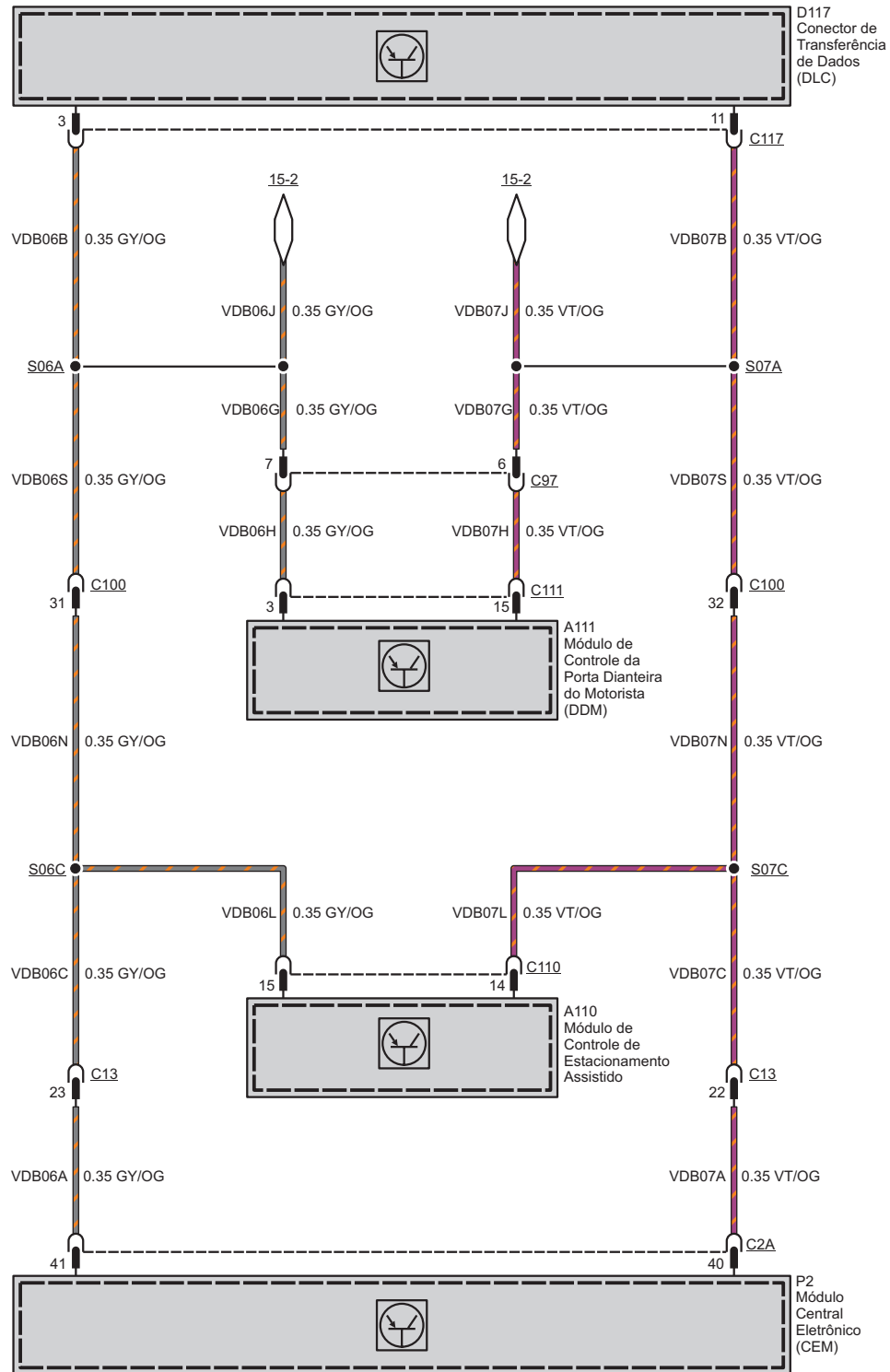




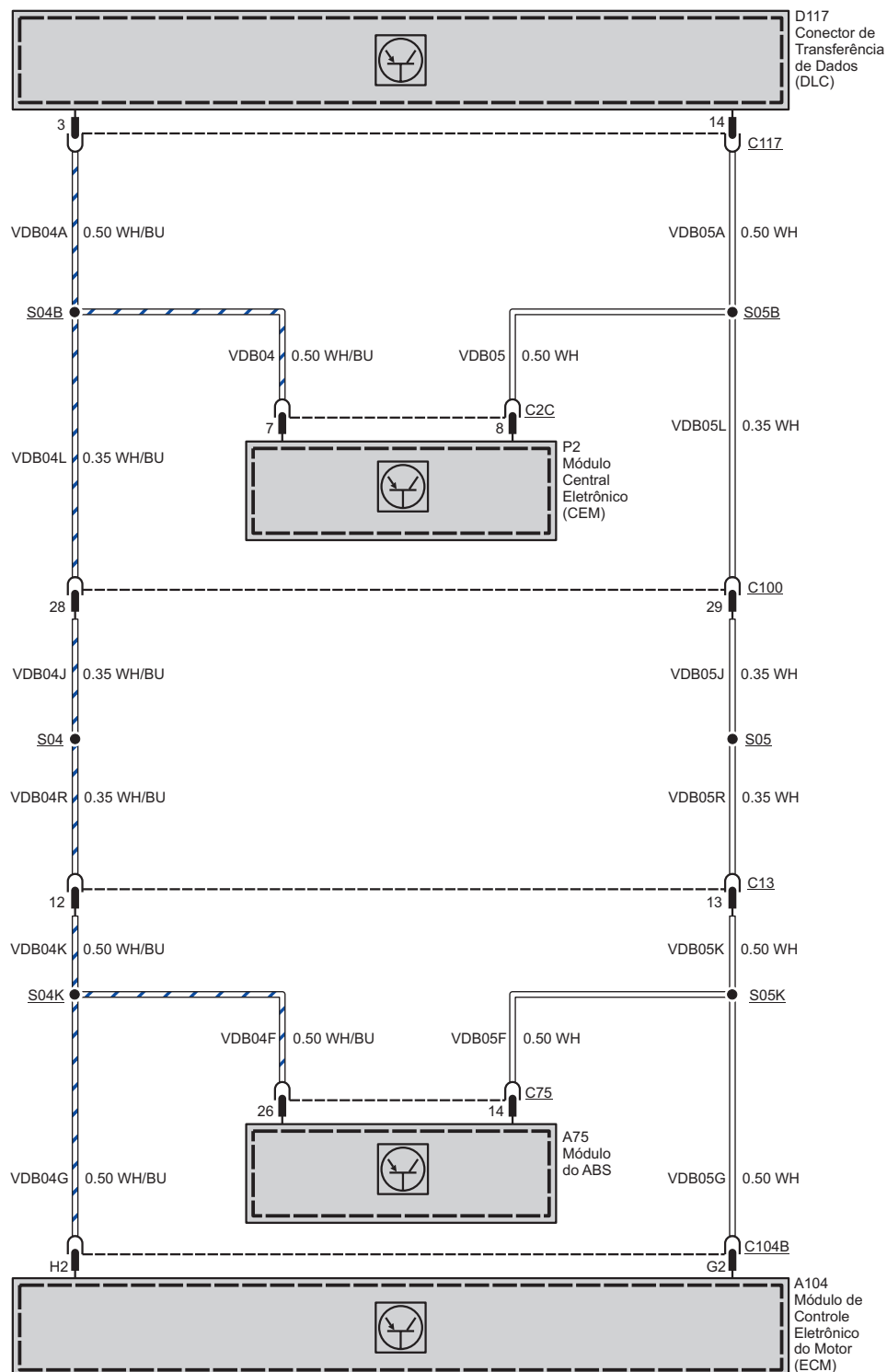
Somente Veículos com AC Digital e Módulos de Controle das Portas DDM/PDM



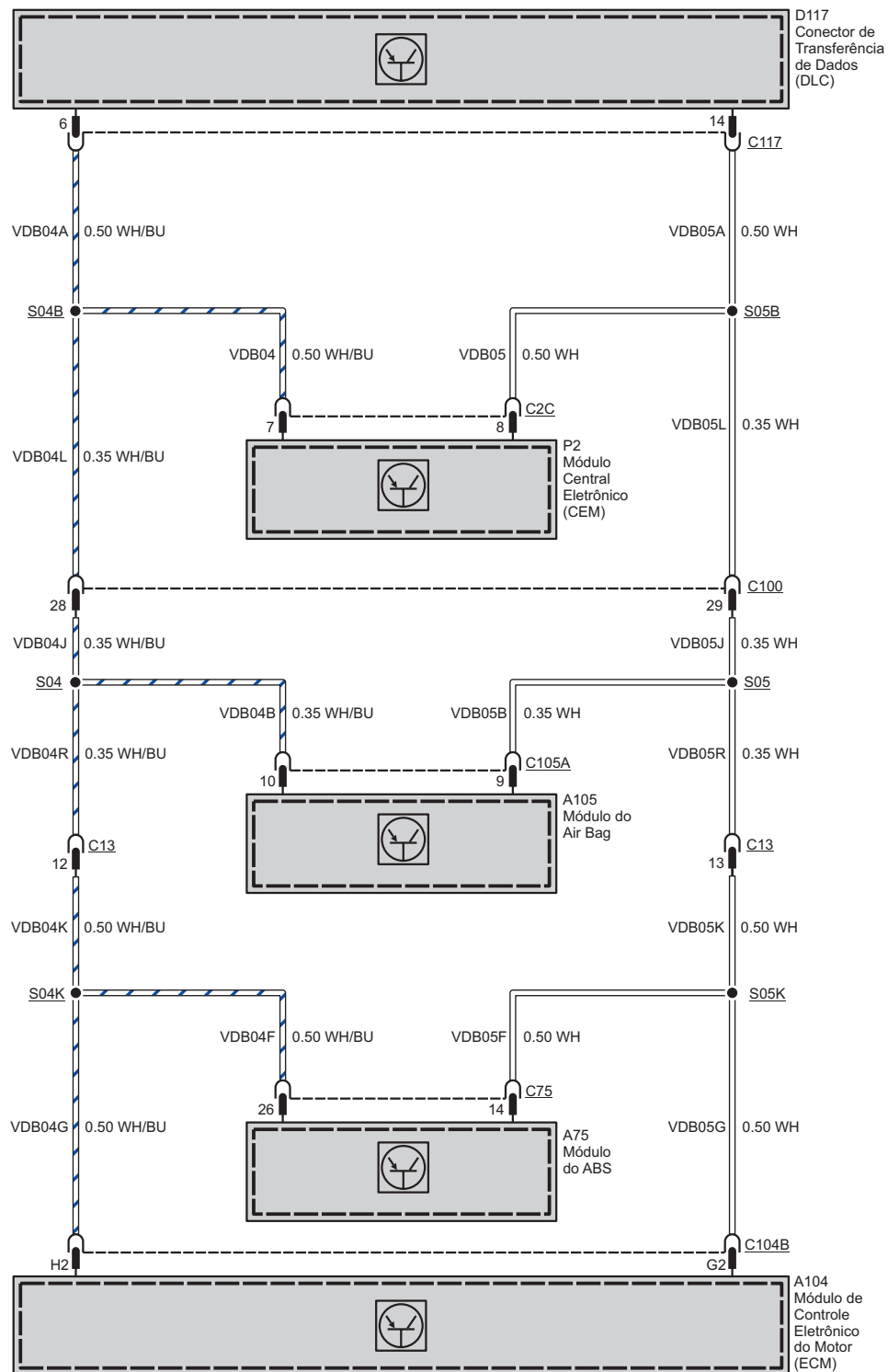
Somente Veículos com AC Digital e Módulos de Controle das Portas DDM/PDM



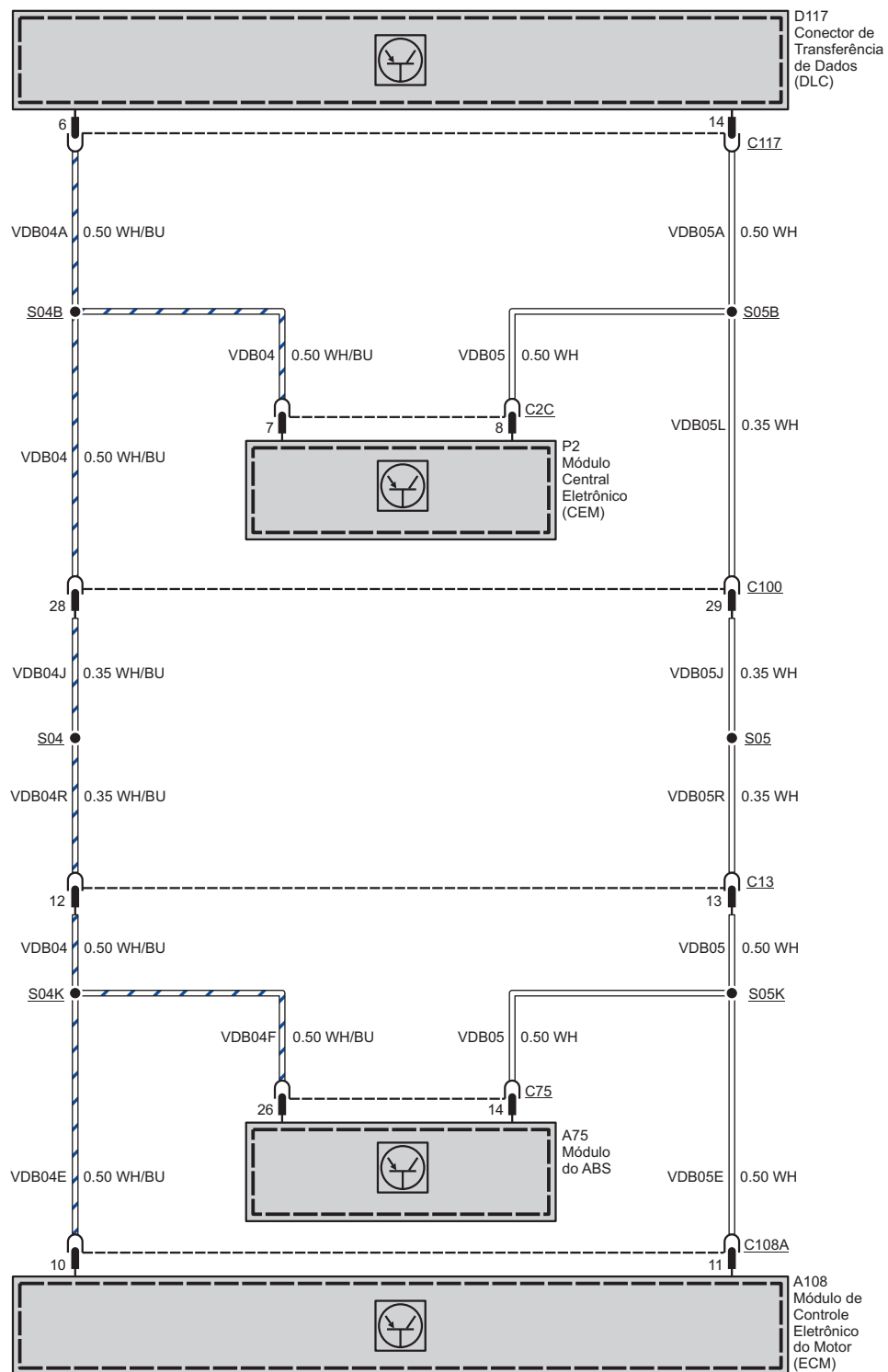
Somente Veículos com ABS e sem Air Bag



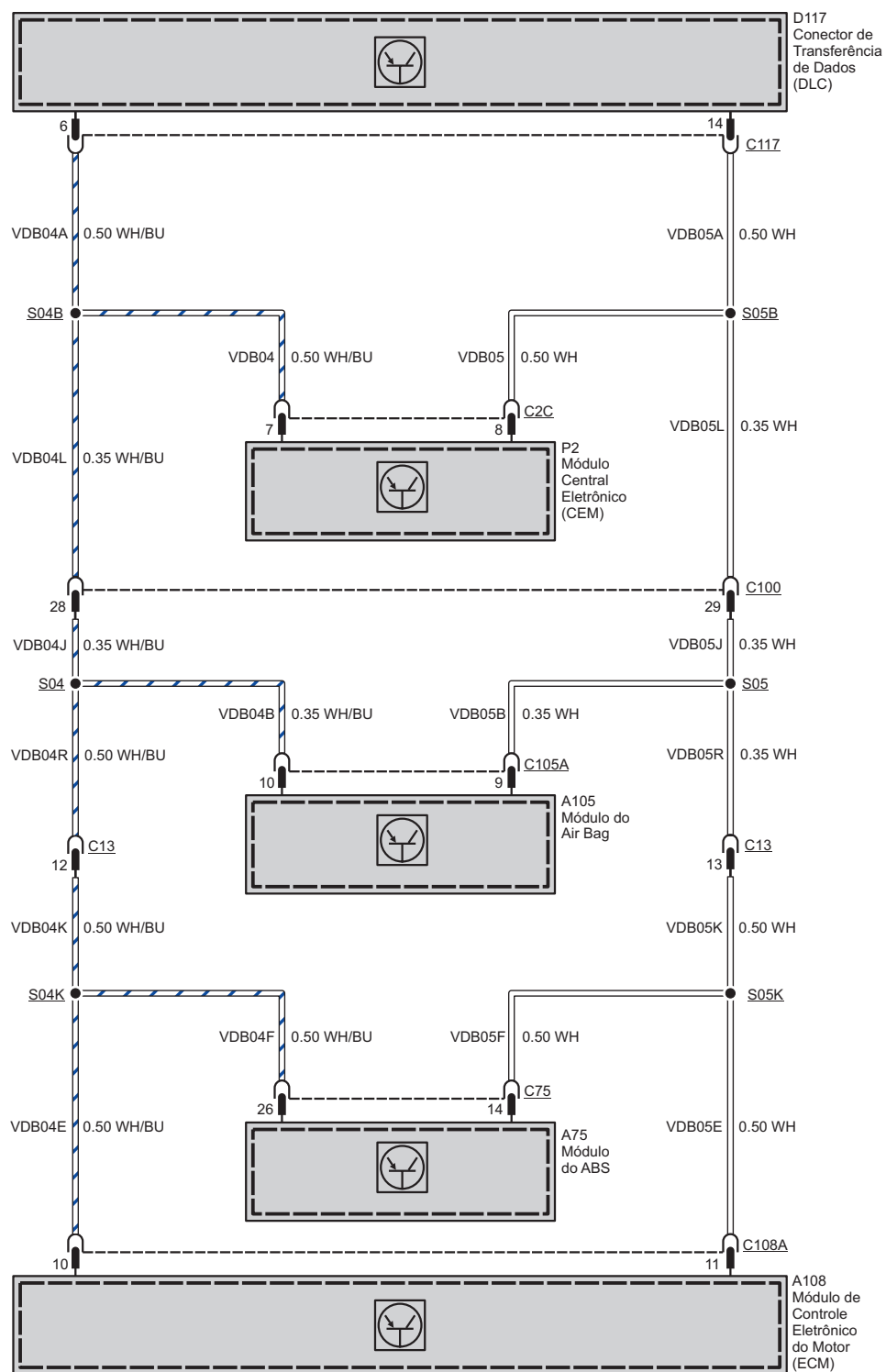
Somente Veículos com ABS e Air Bag



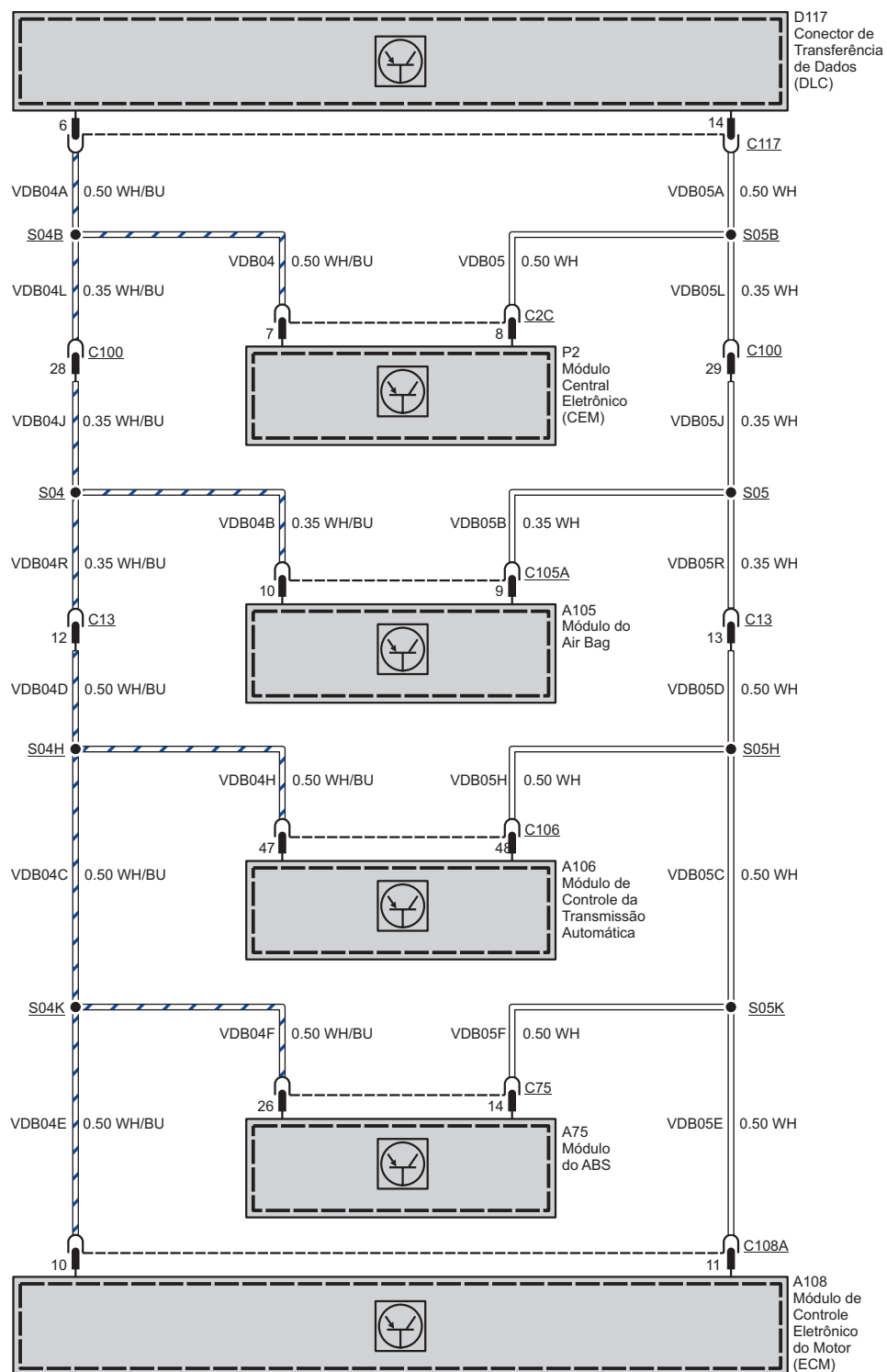
Somente Veículos MT com ABS e sem Air Bag



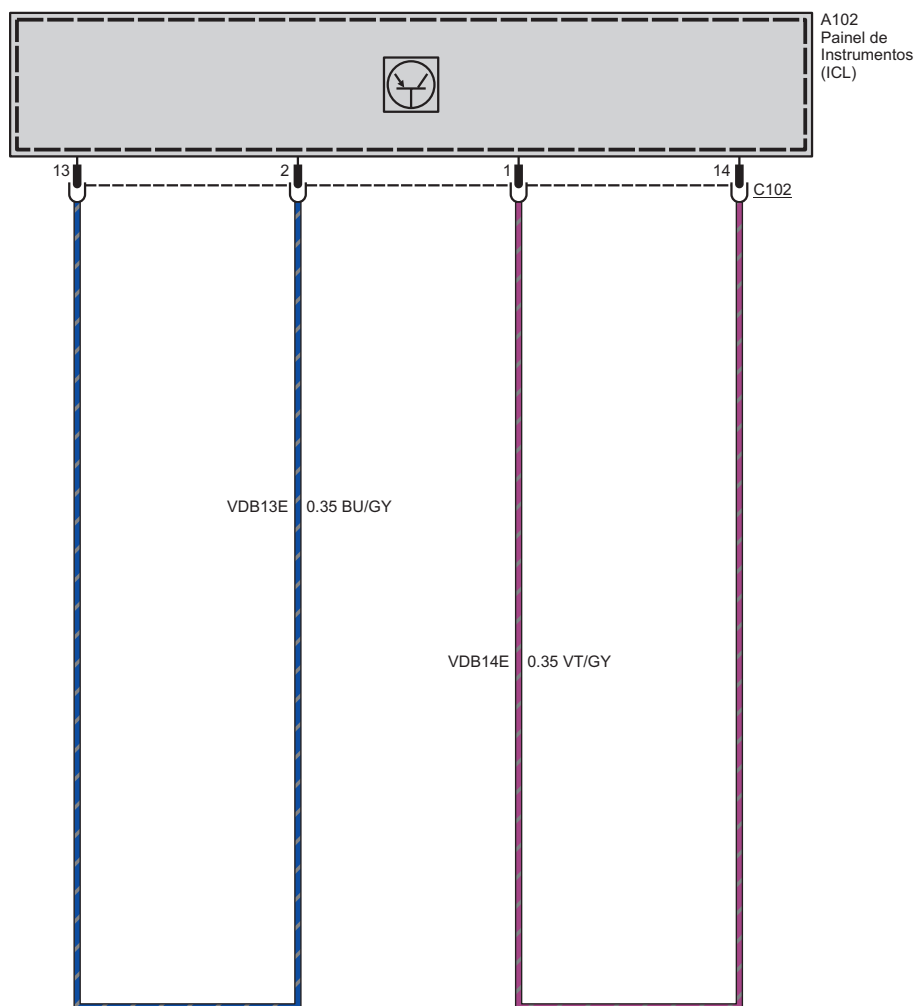
Somente Veículos MT com ABS e Air Bag



Somente Veículos AT com ABS e Air Bag

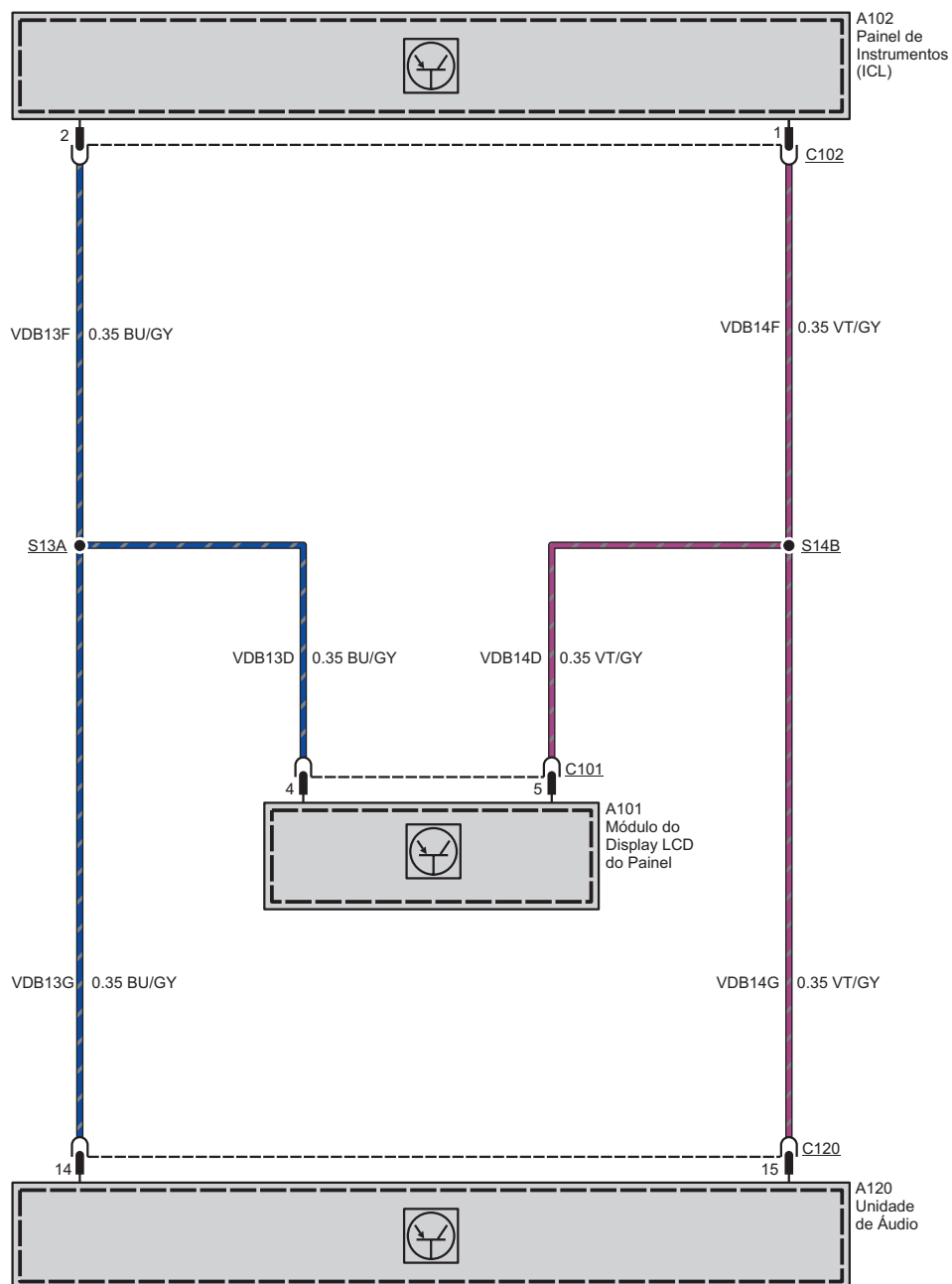


Somente Veículos sem Sistema de Áudio

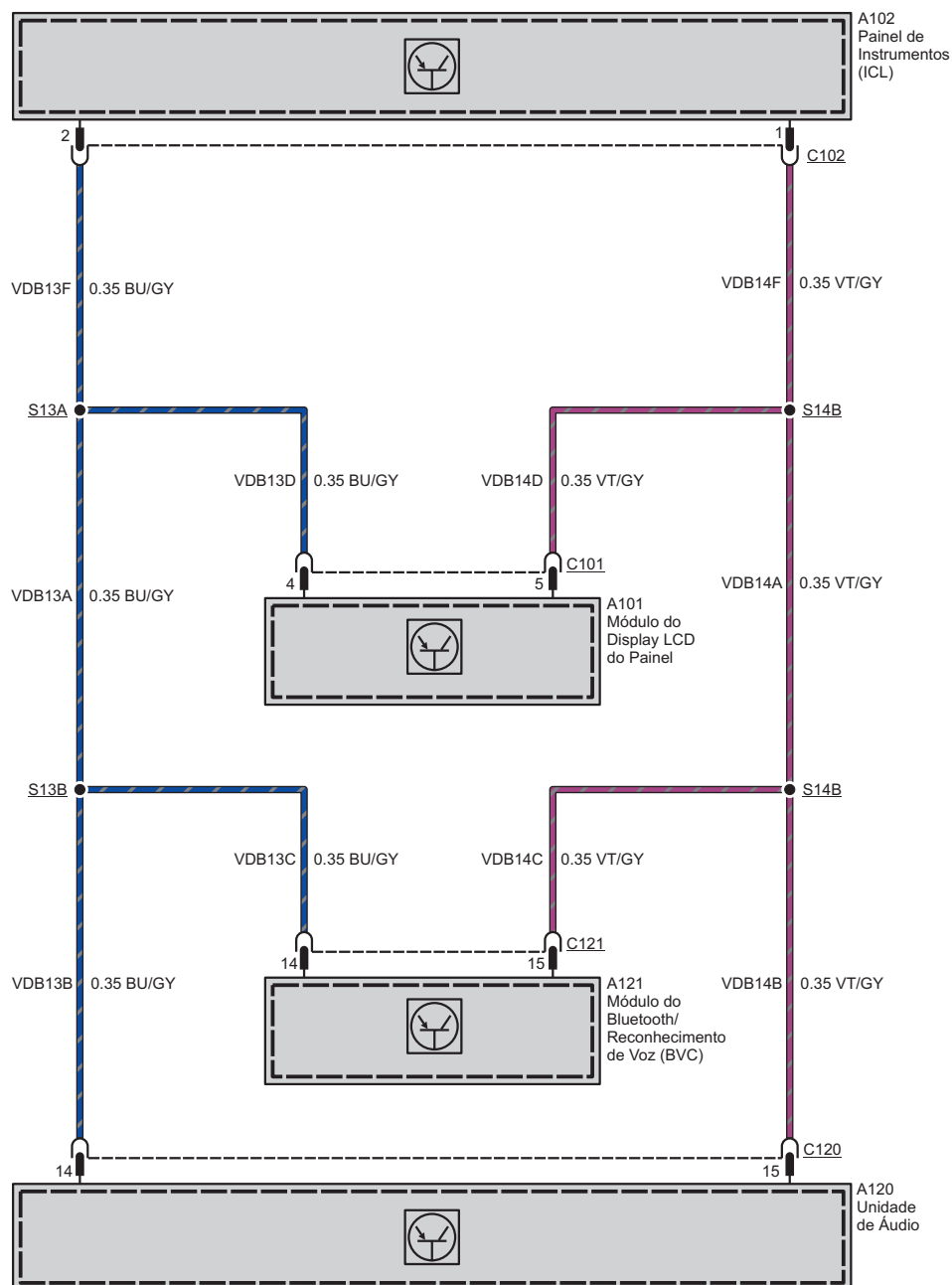


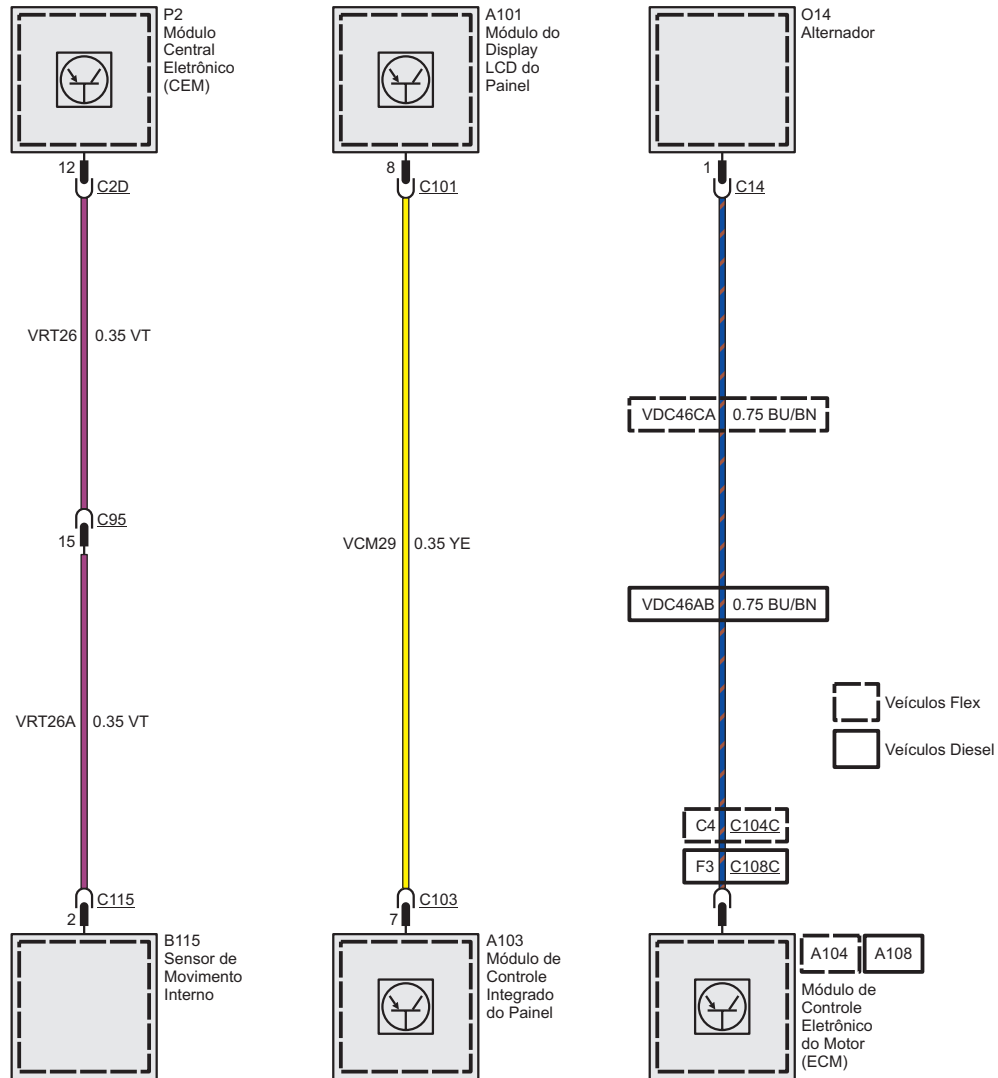


Somente Veículos com Sistema de Áudio sem Bluetooth e Reconhecimento de Voz

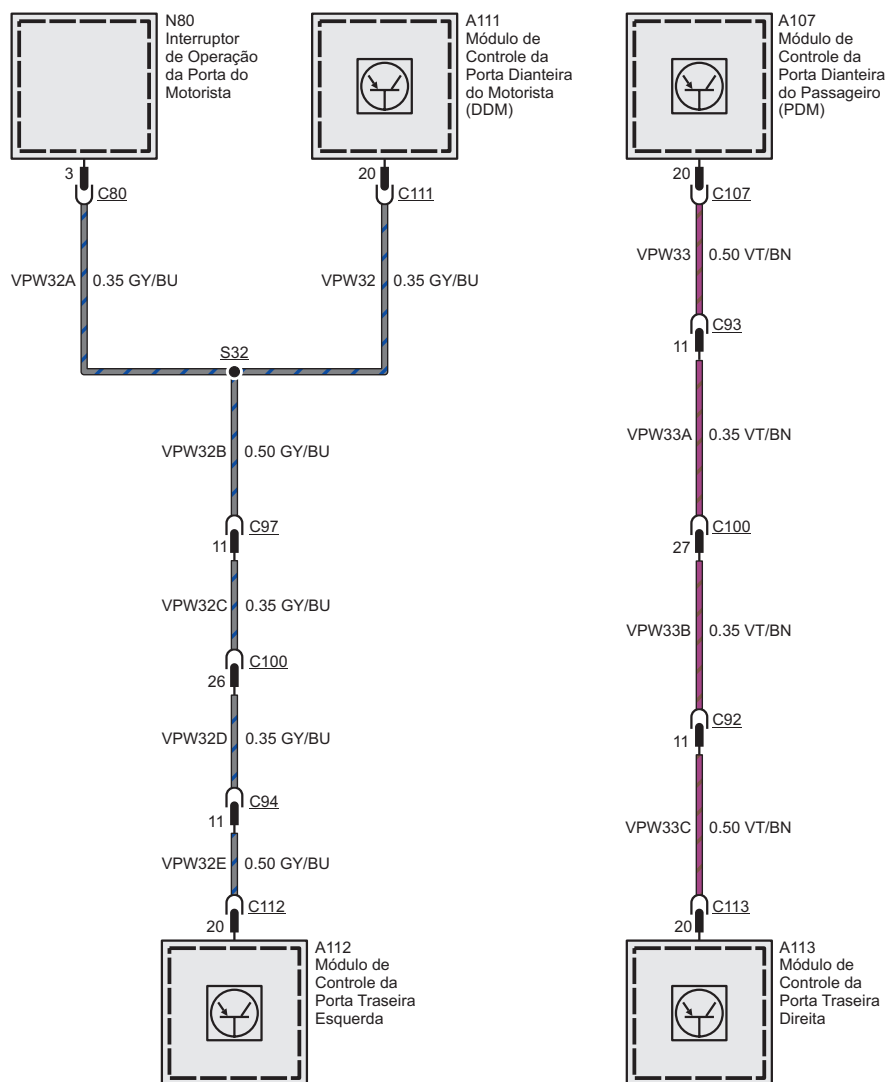


Somente Veículos com Sistema de Áudio com Bluetooth e Reconhecimento de Voz

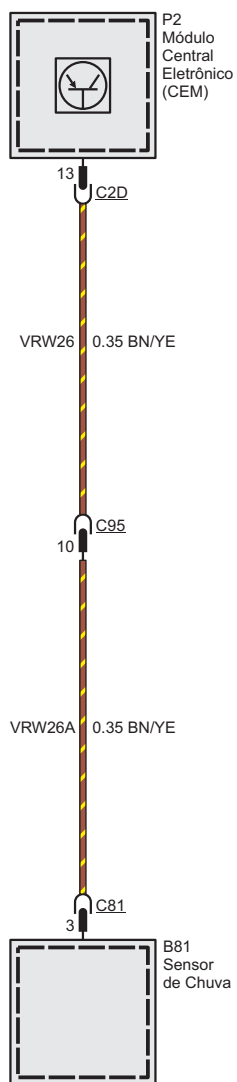


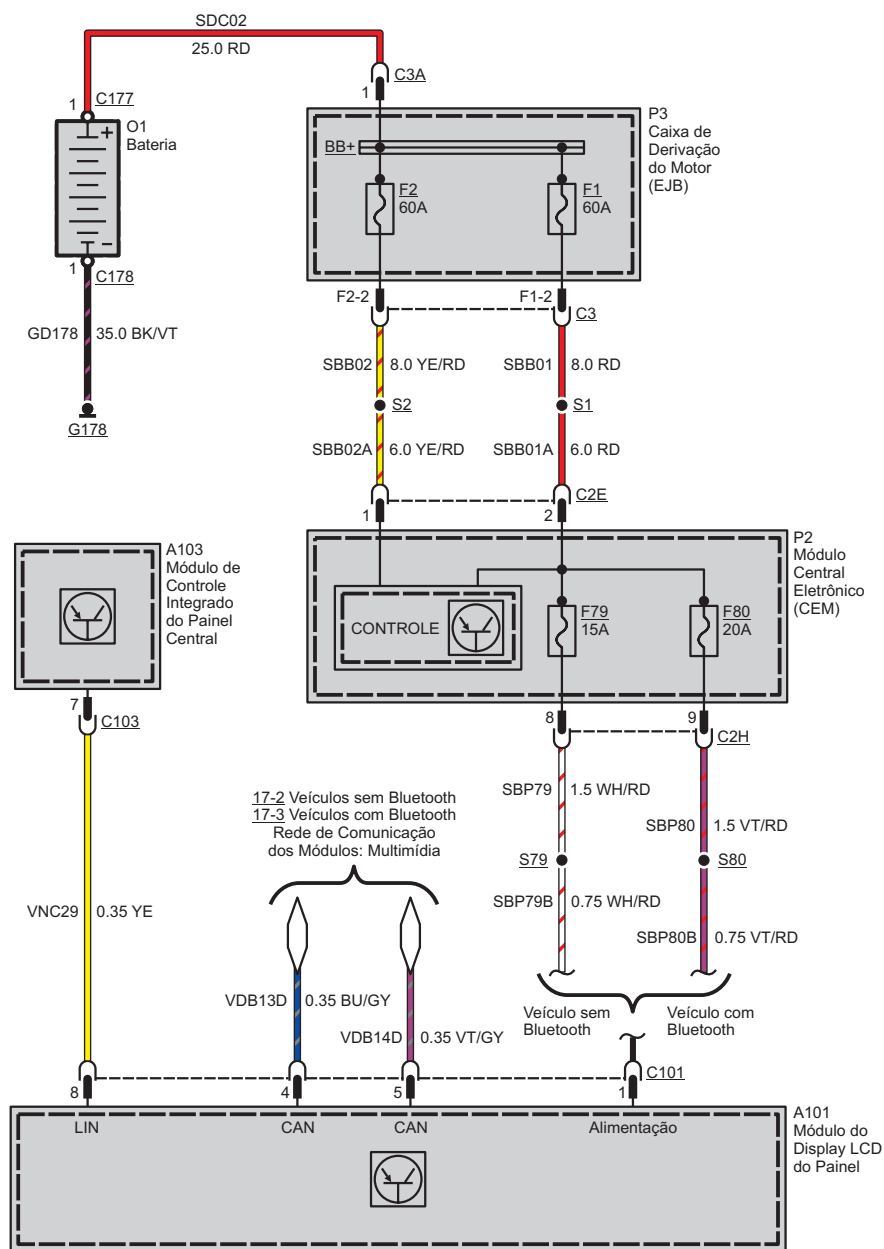


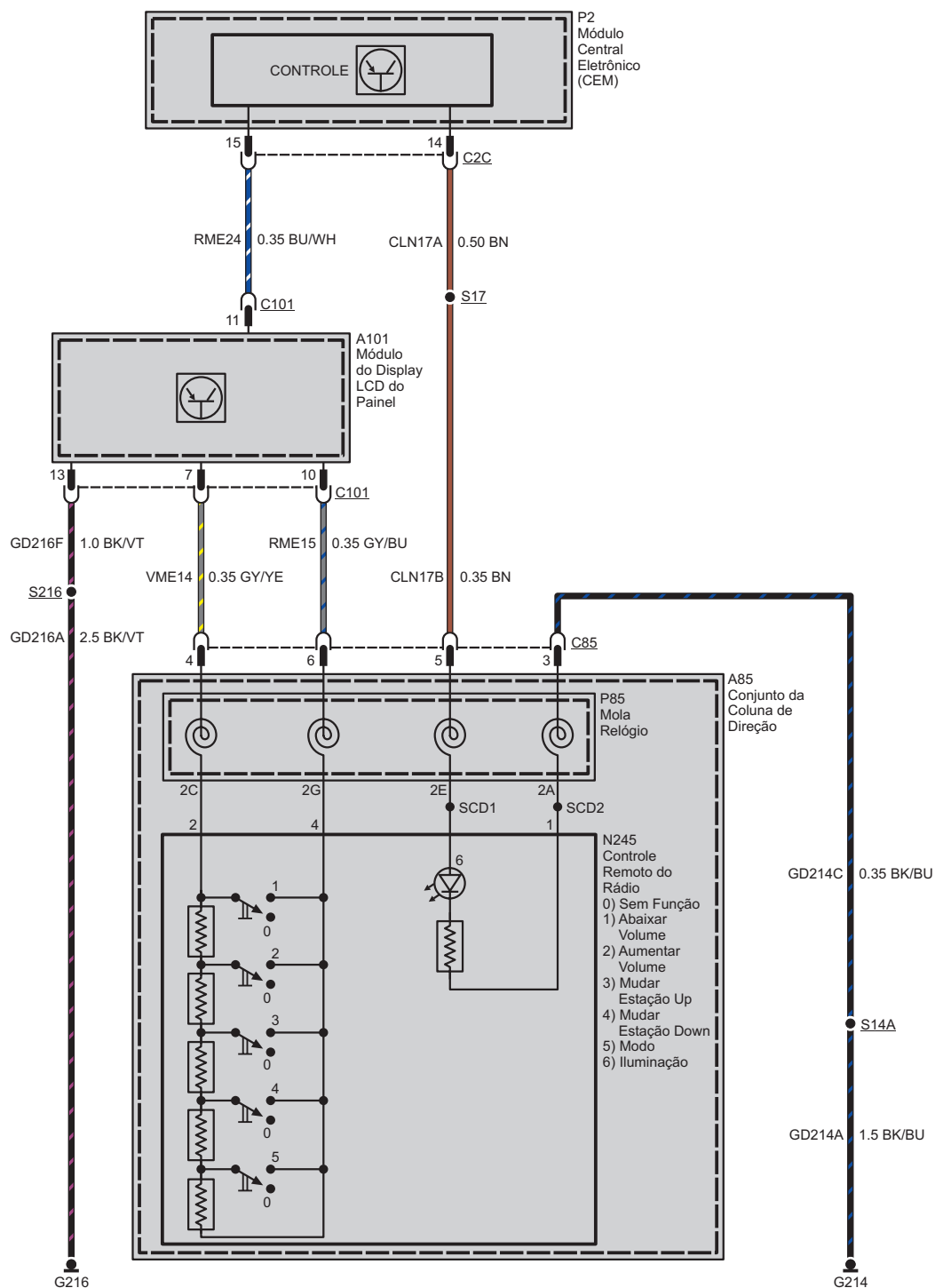
Somente Veículos com Módulos de Controle das Portas (DDM/PDM)

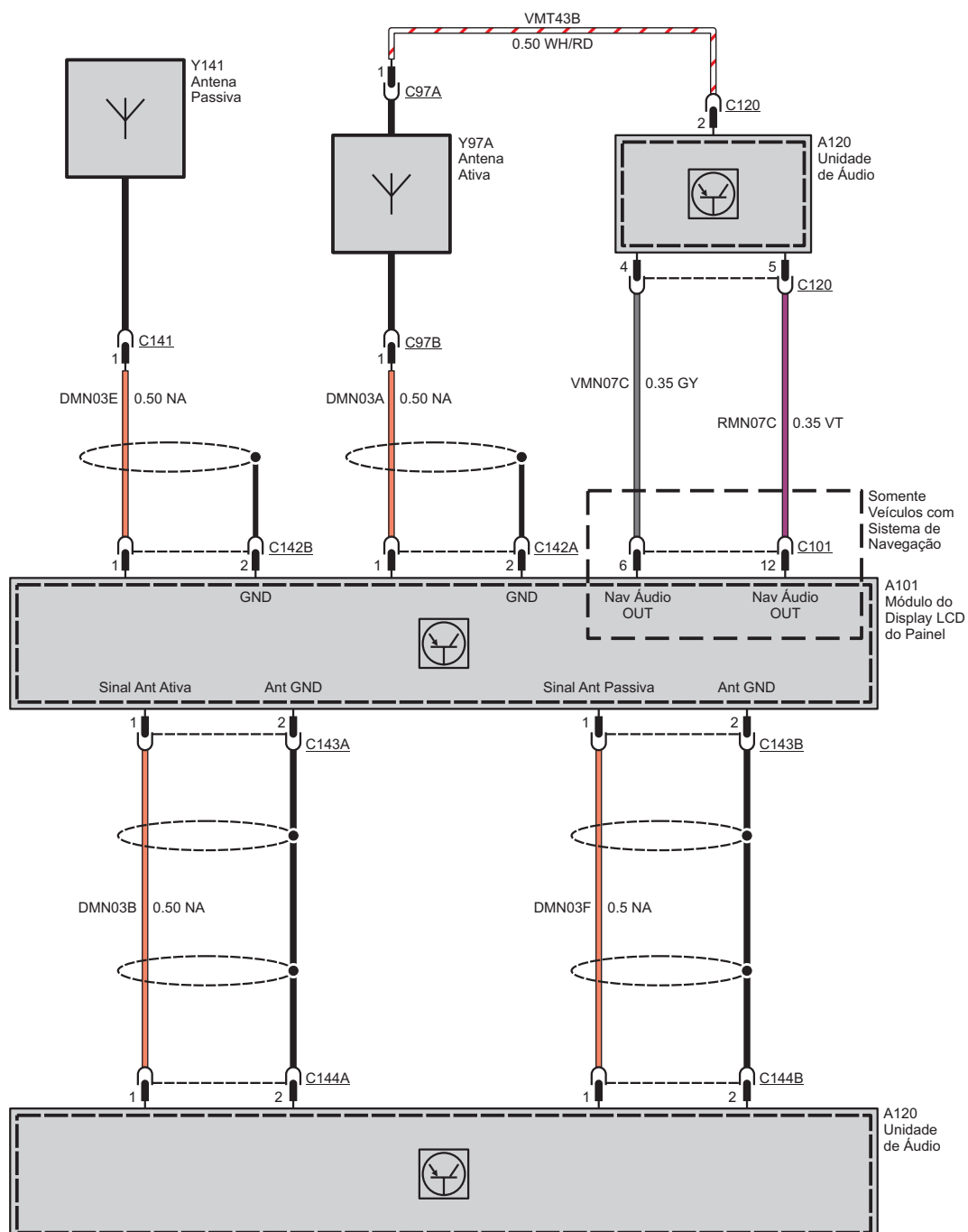


Somente Veículos com Sensor de Chuva

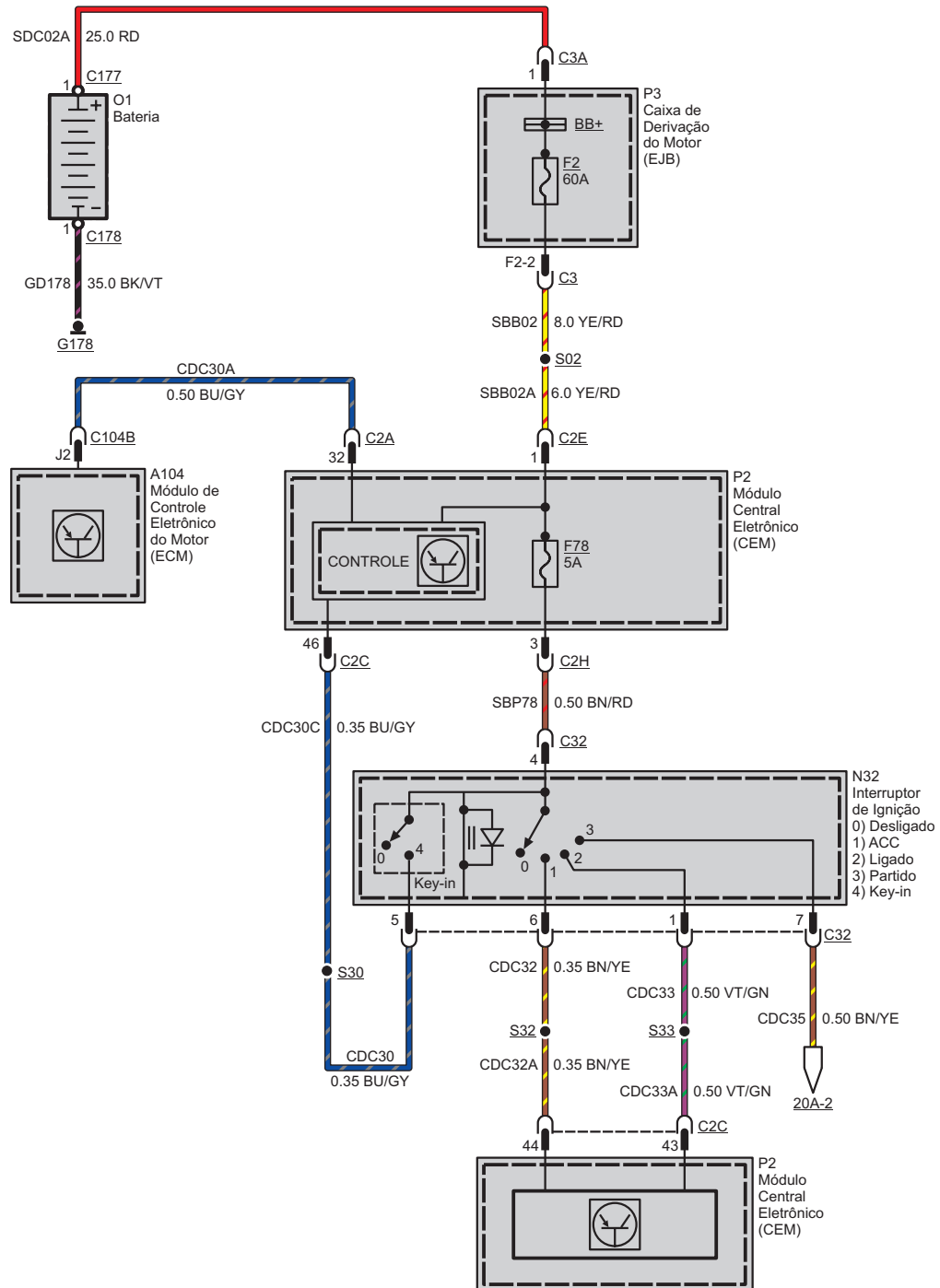


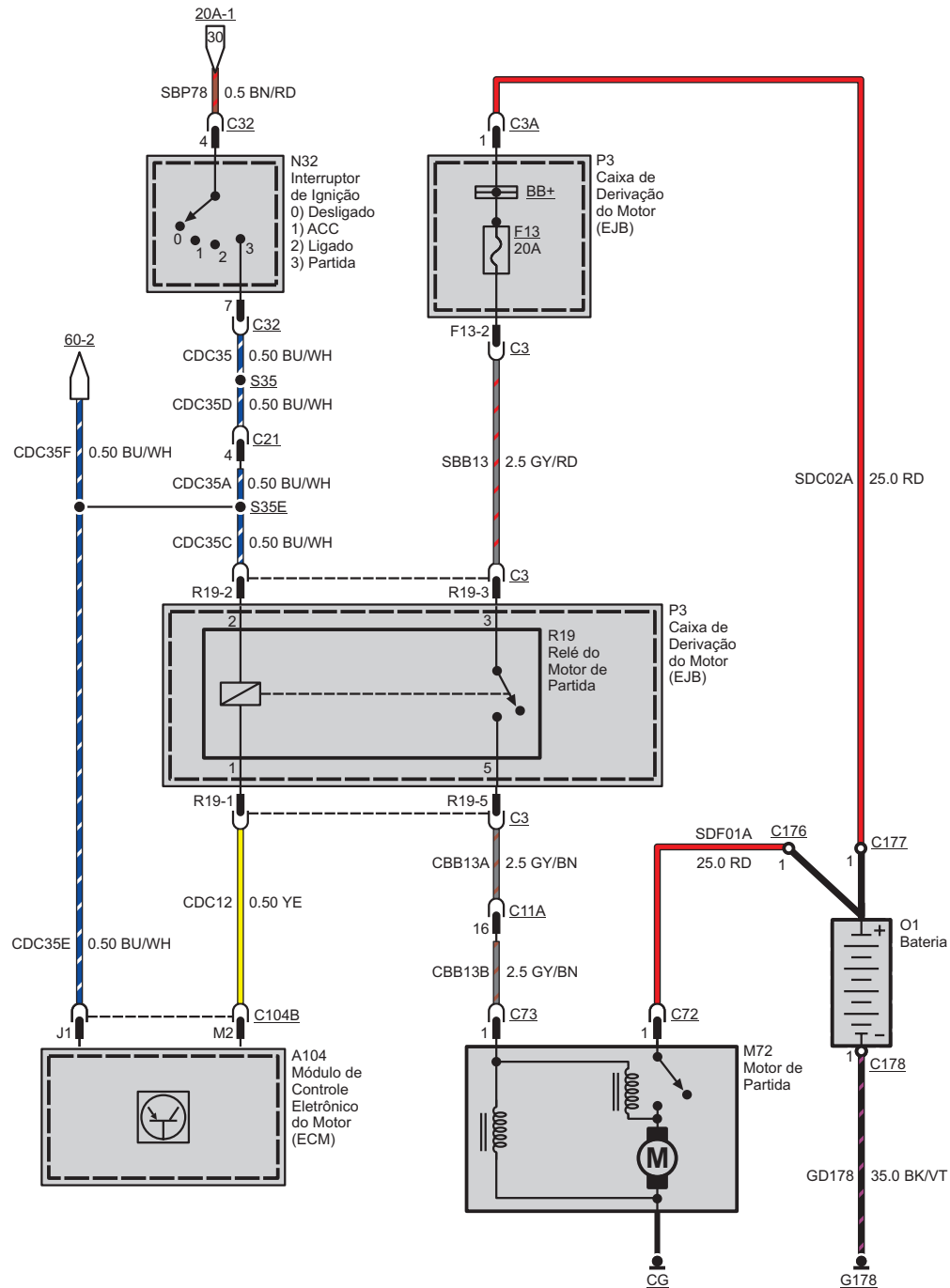


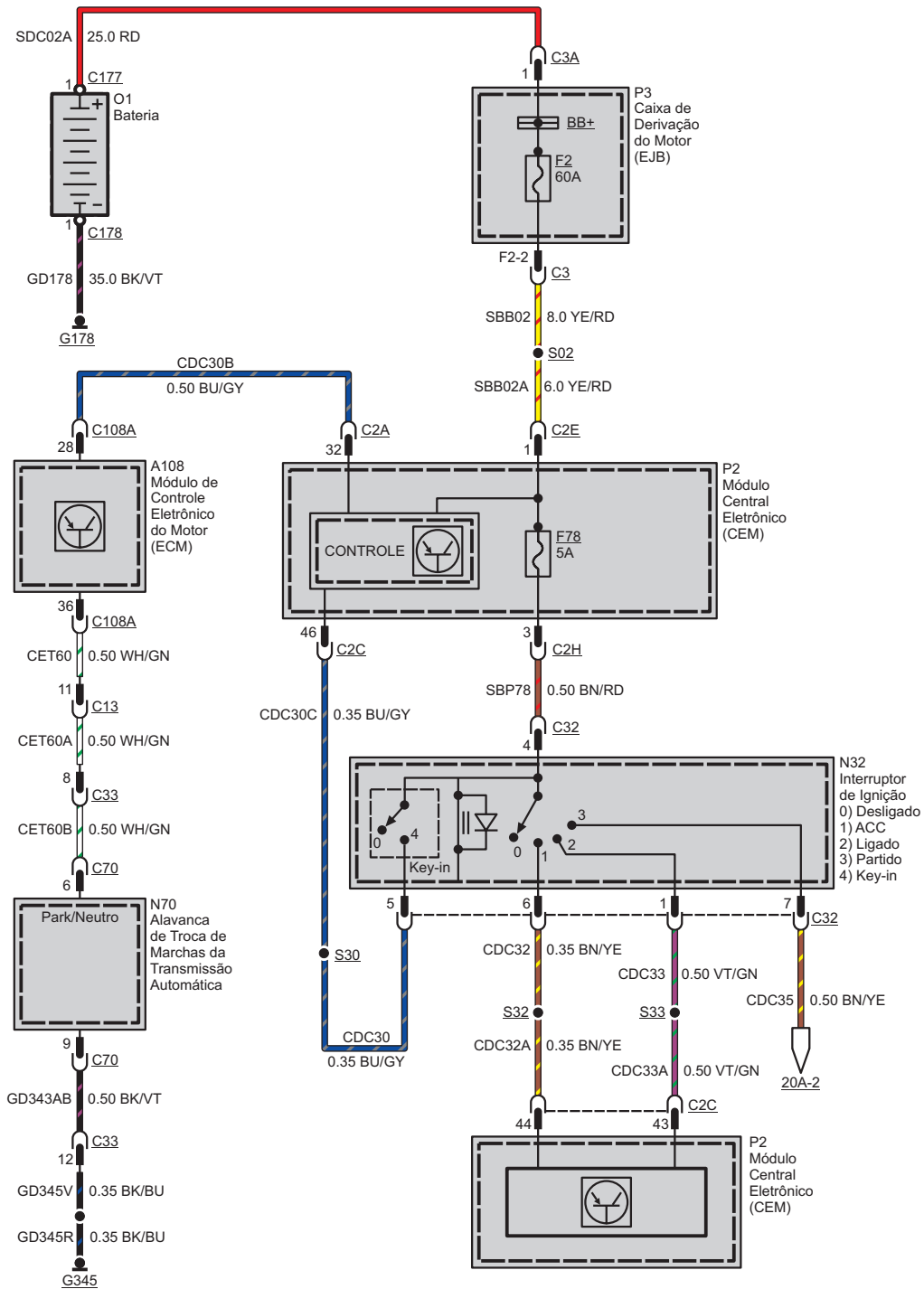


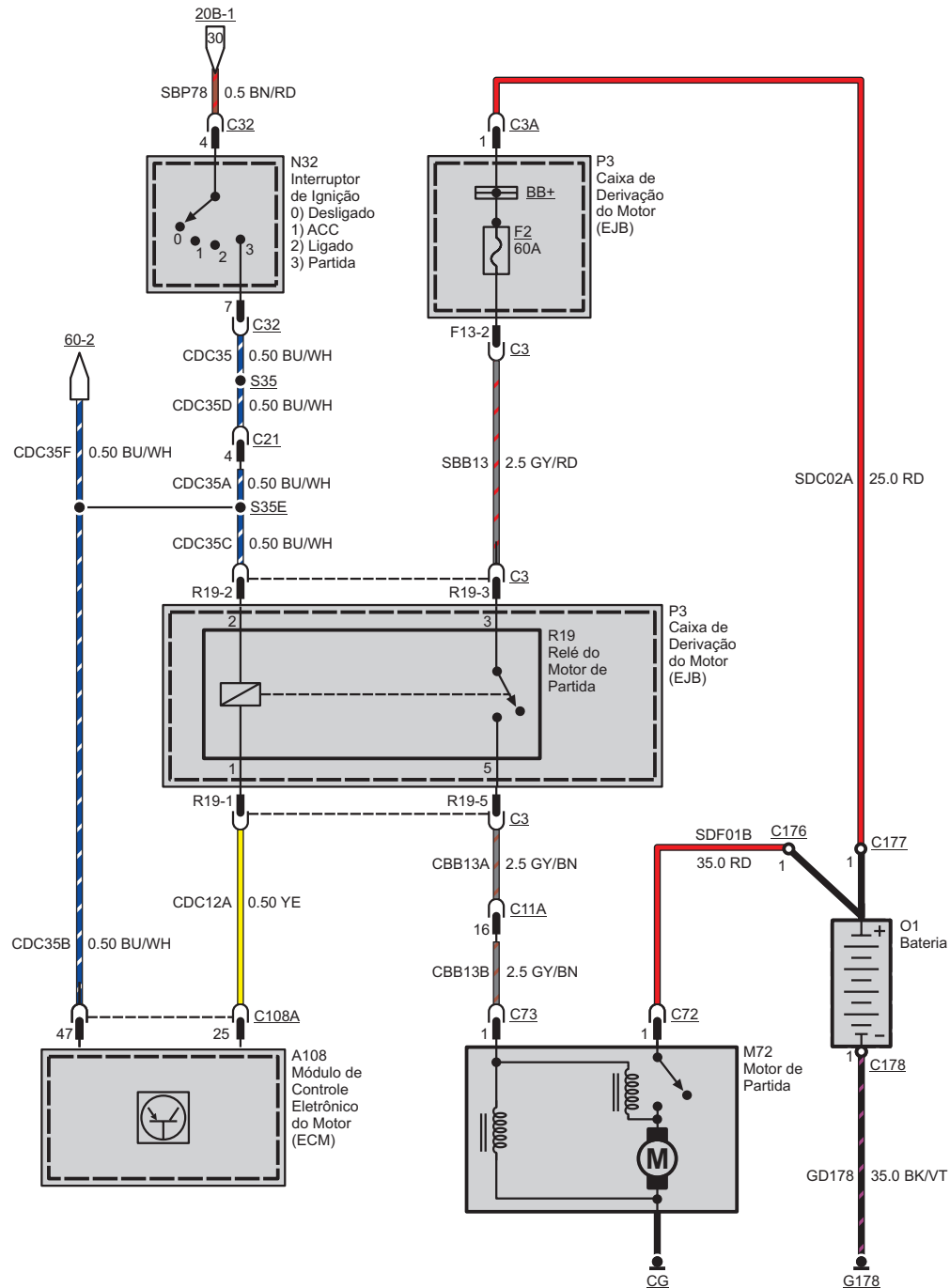


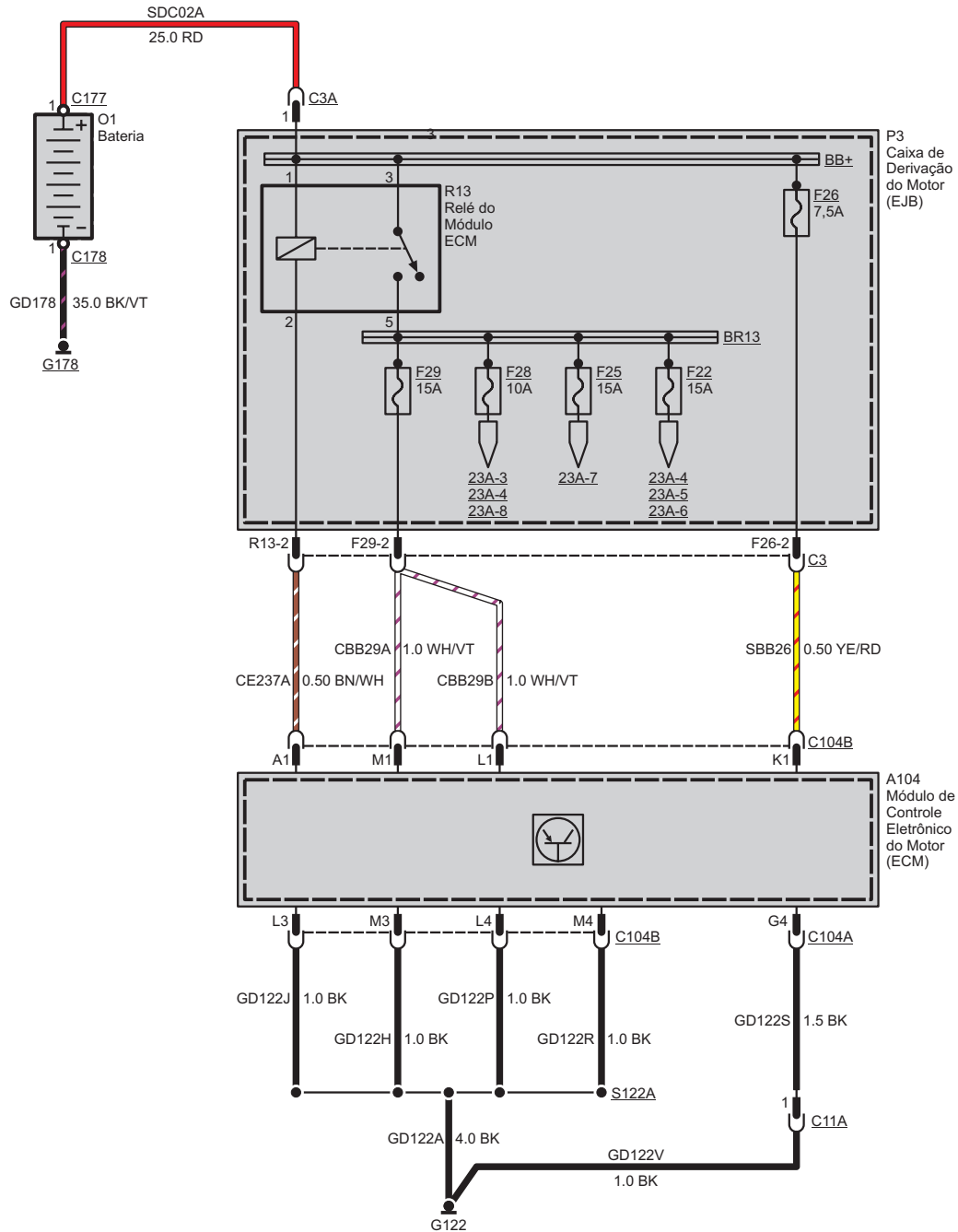


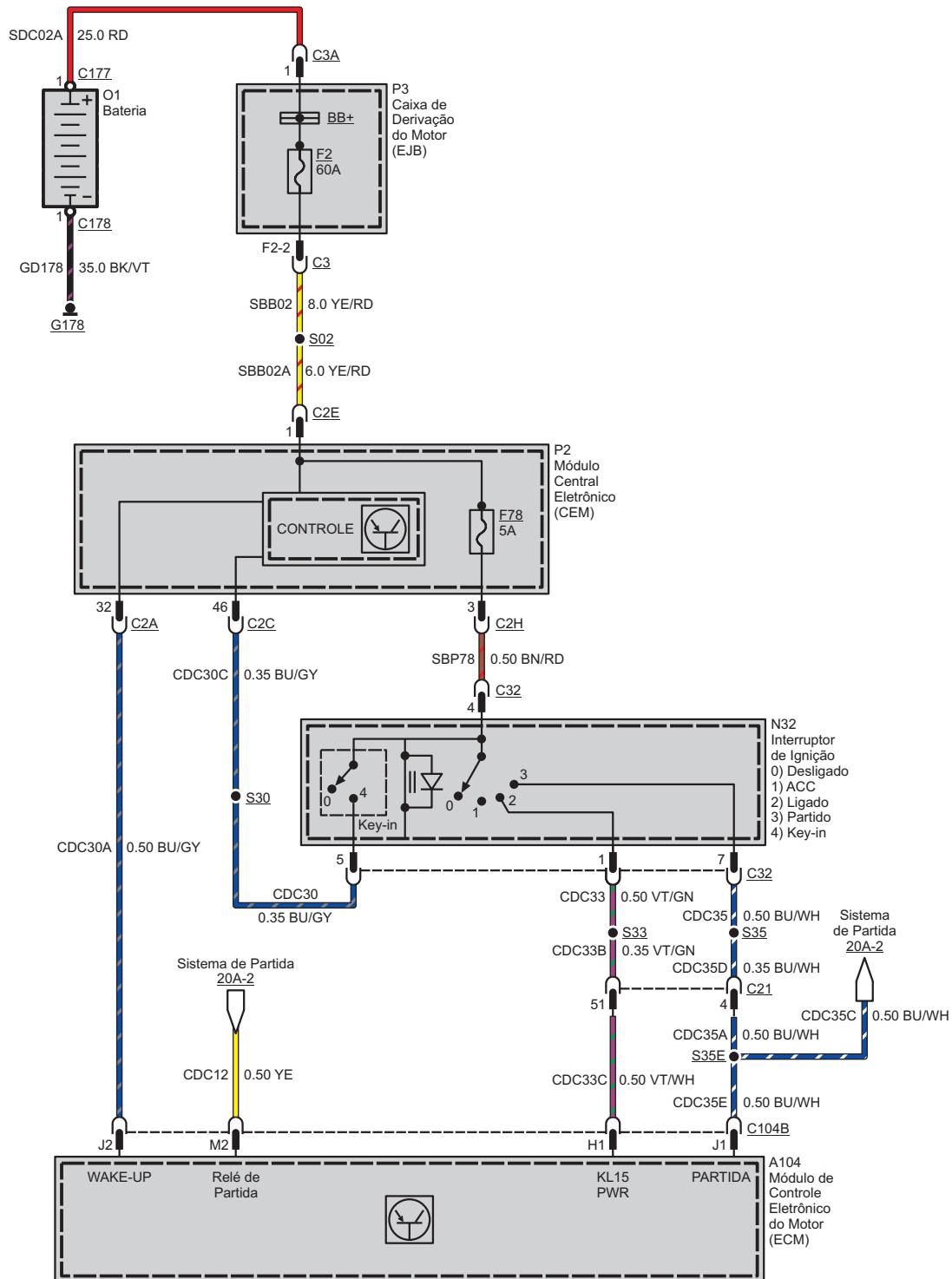


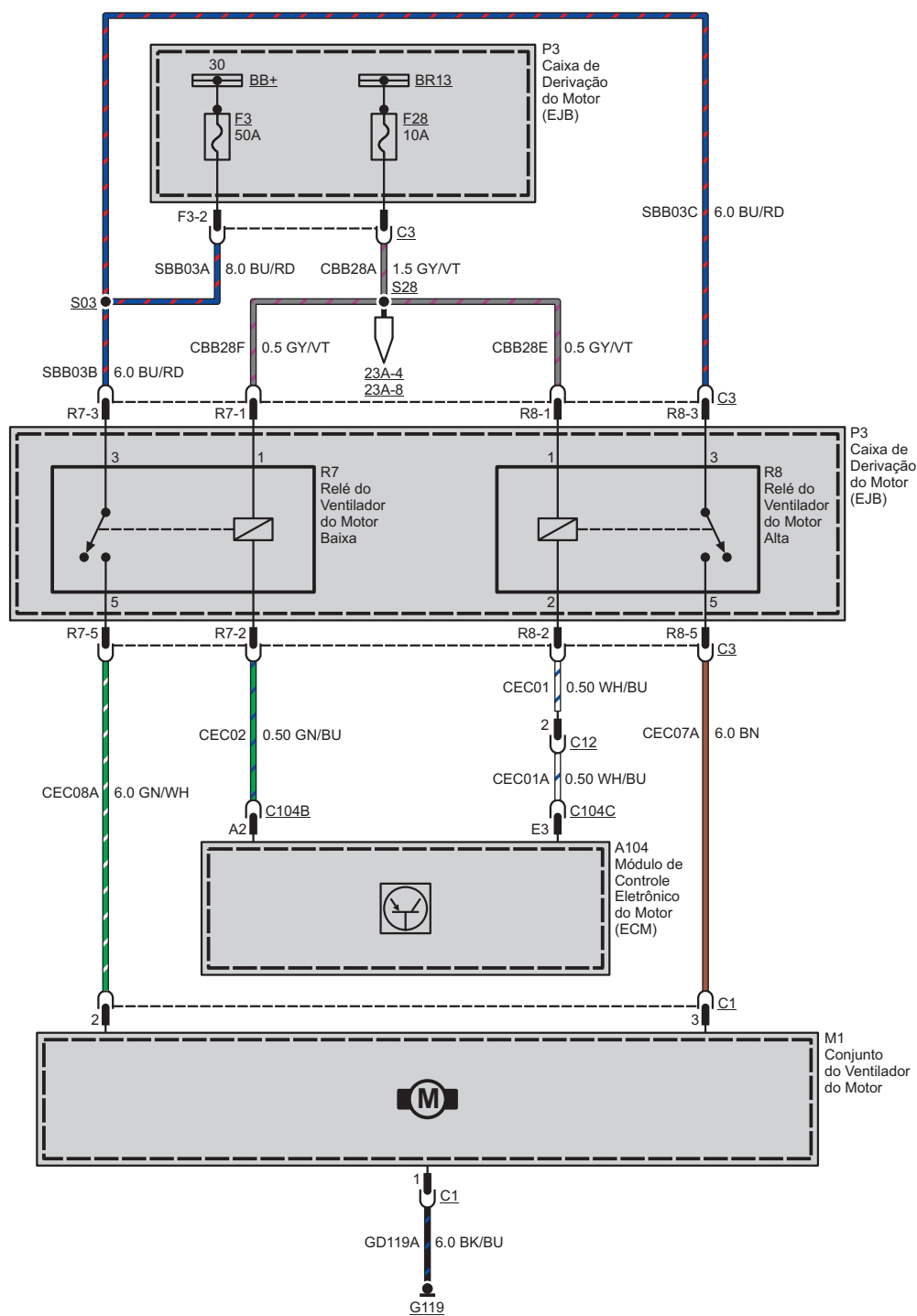


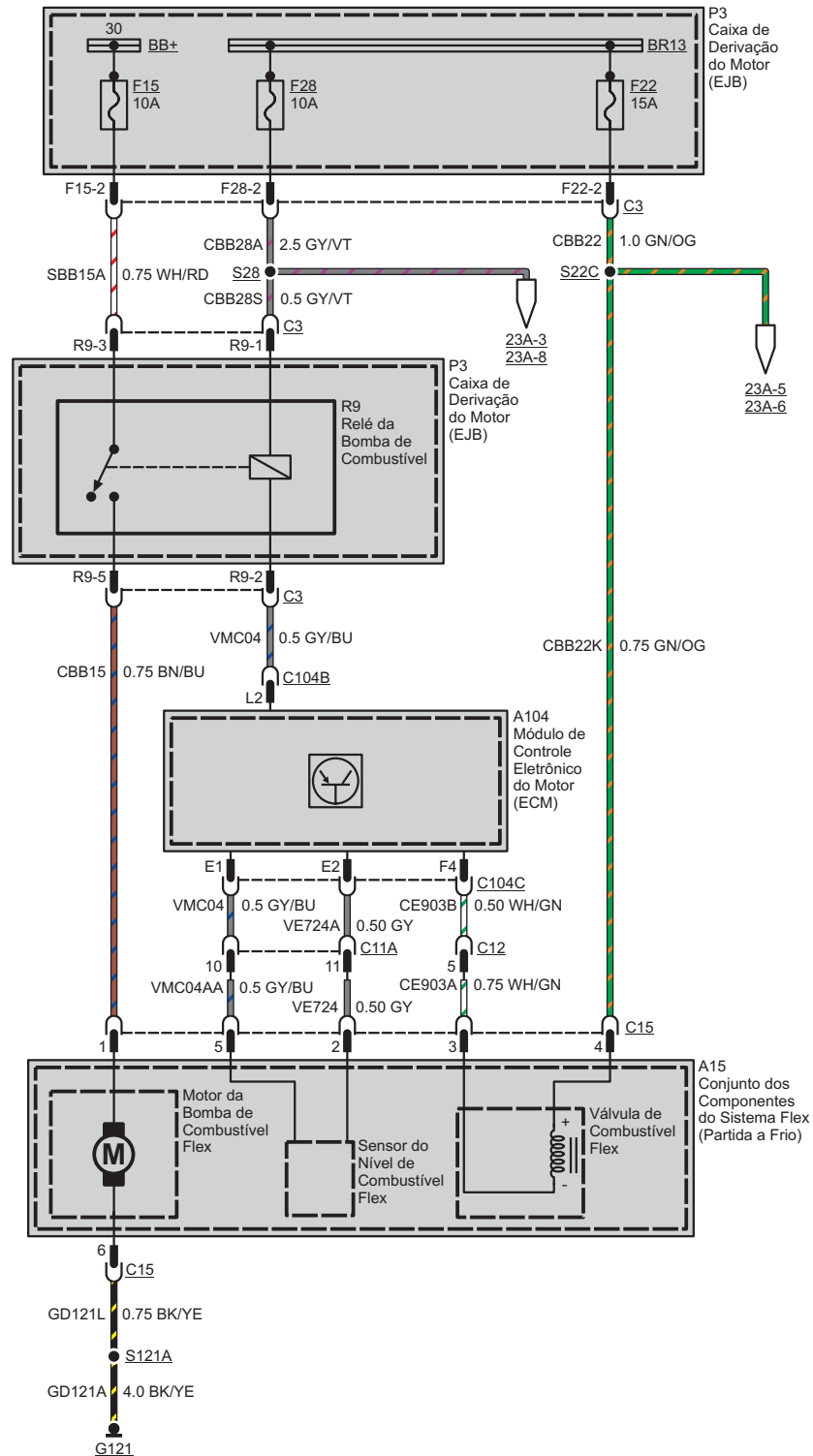




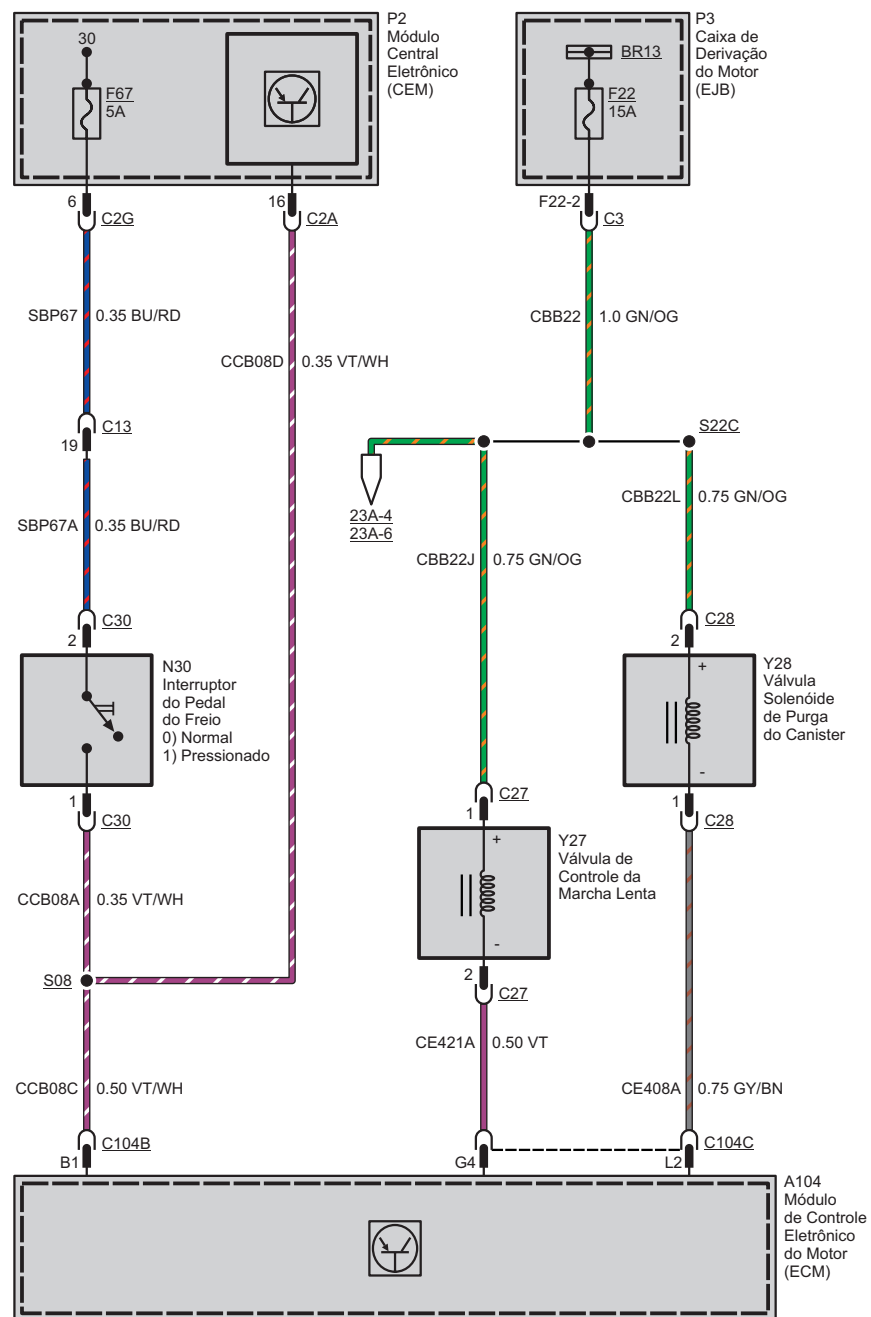




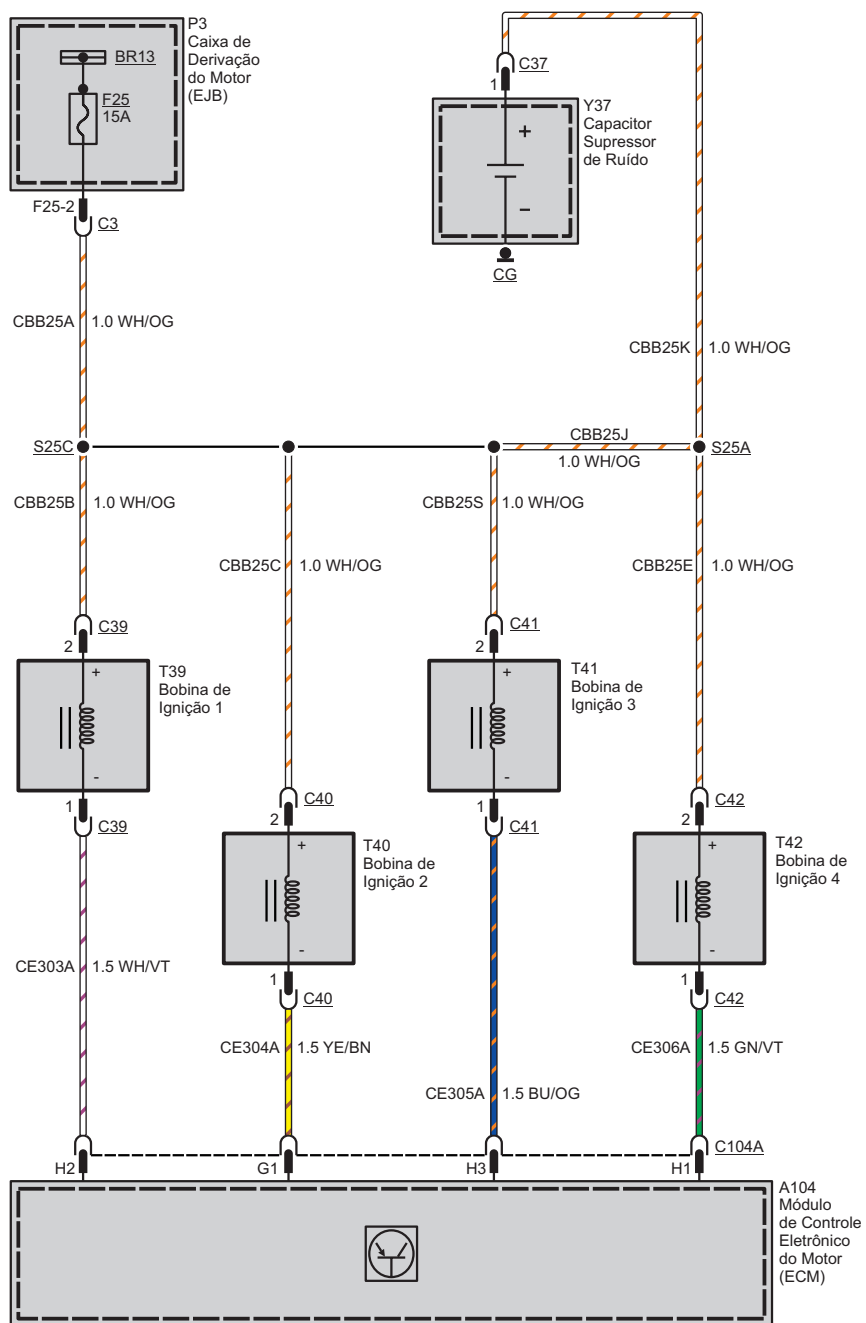


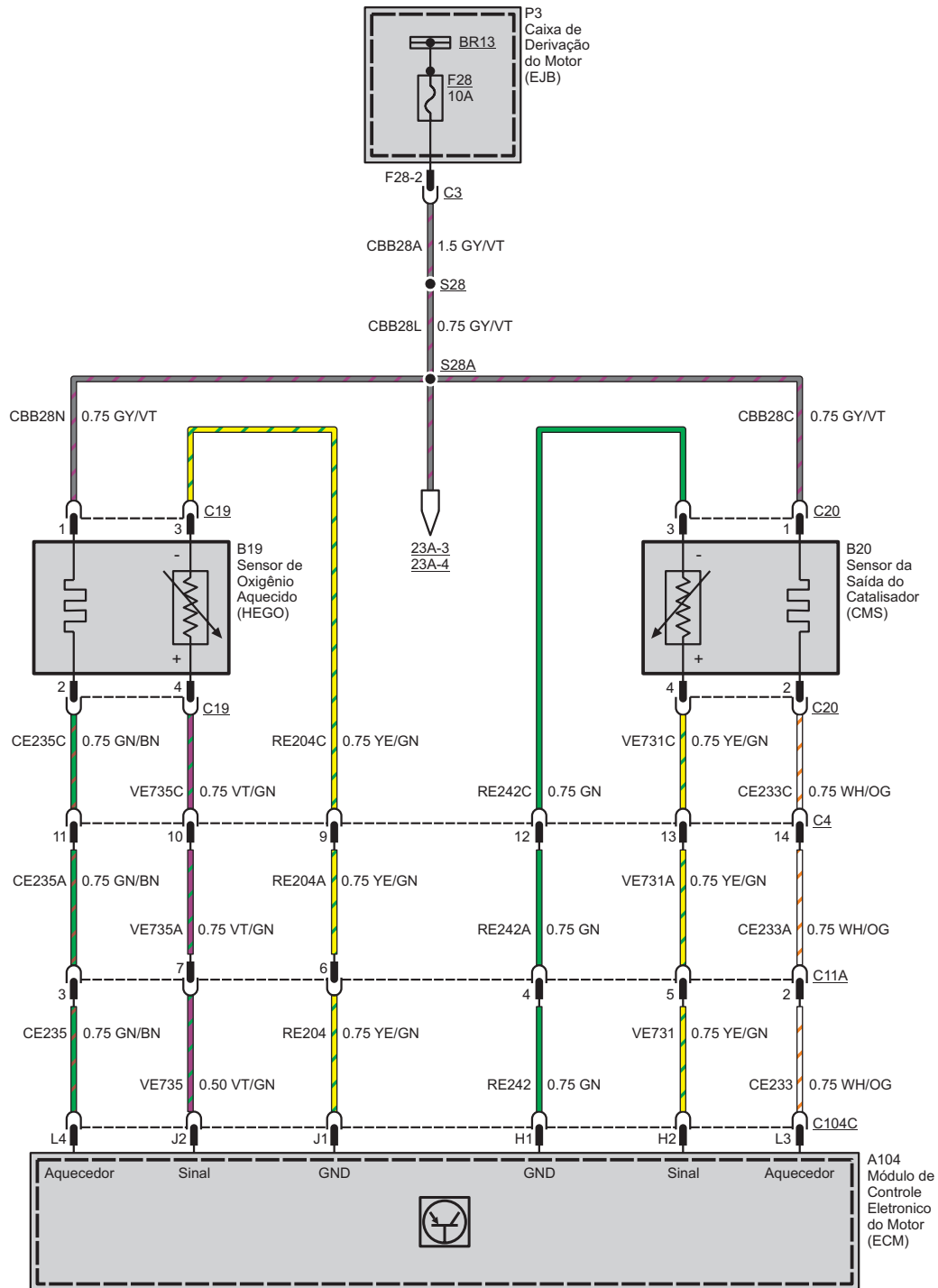


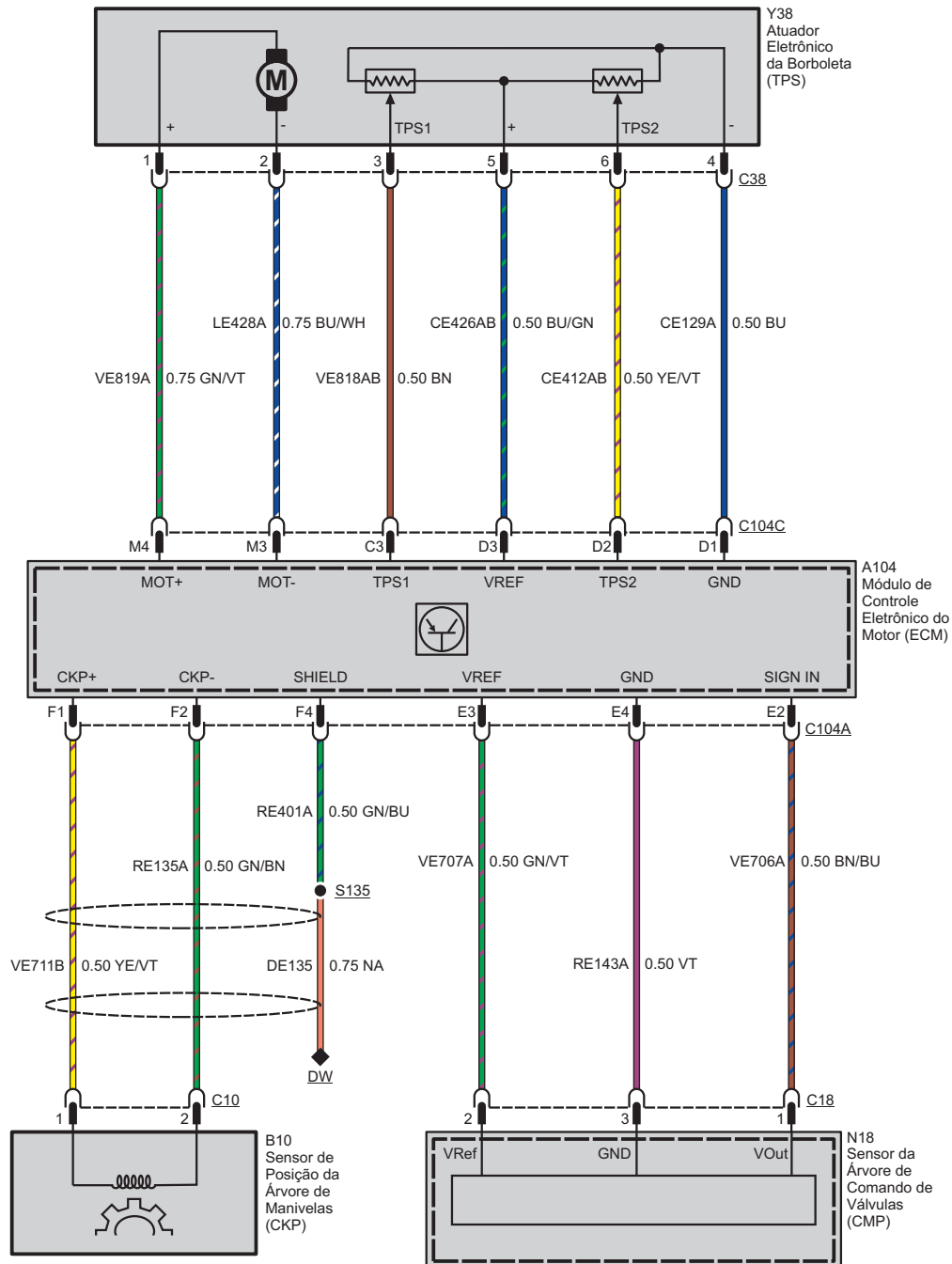


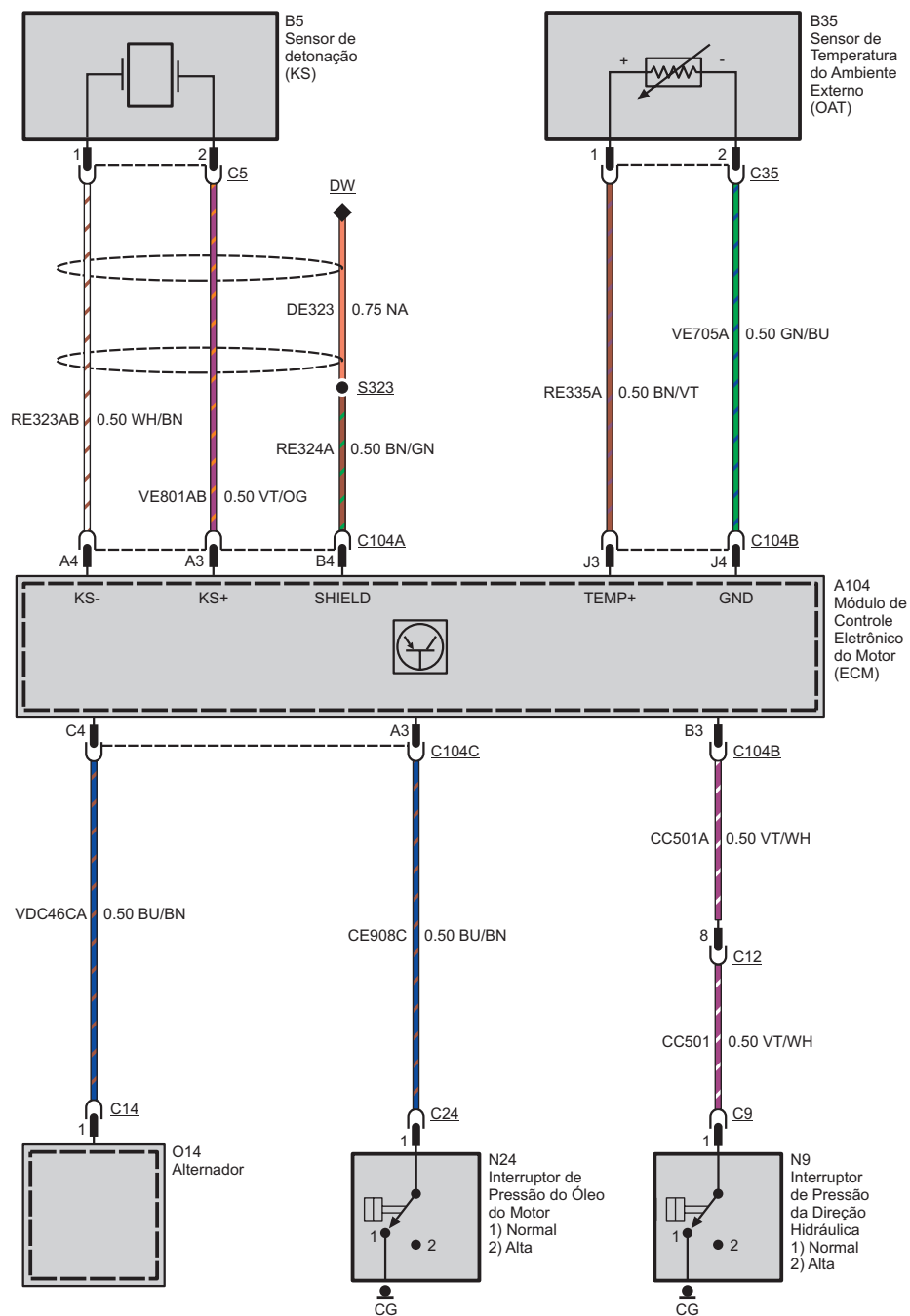


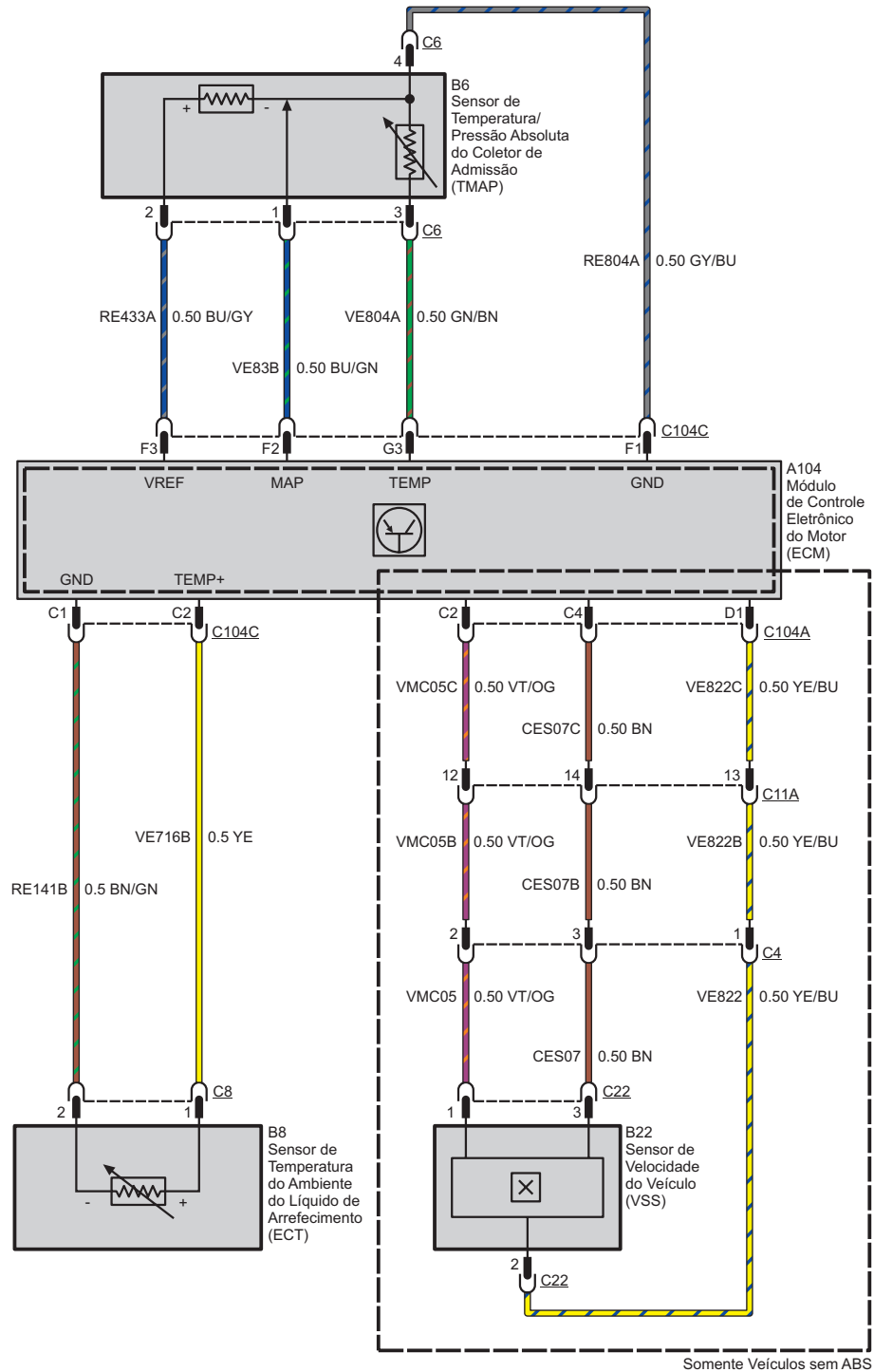


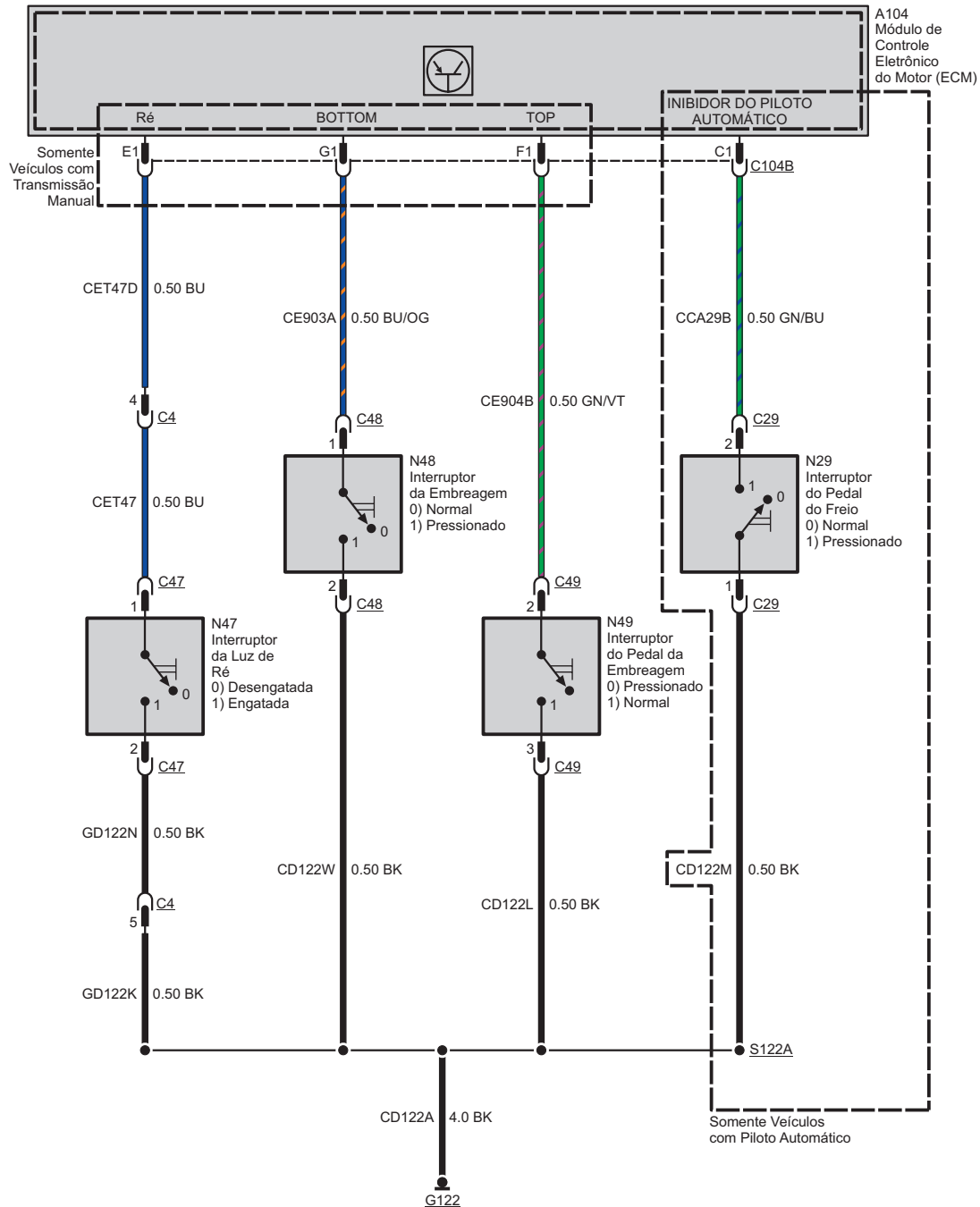




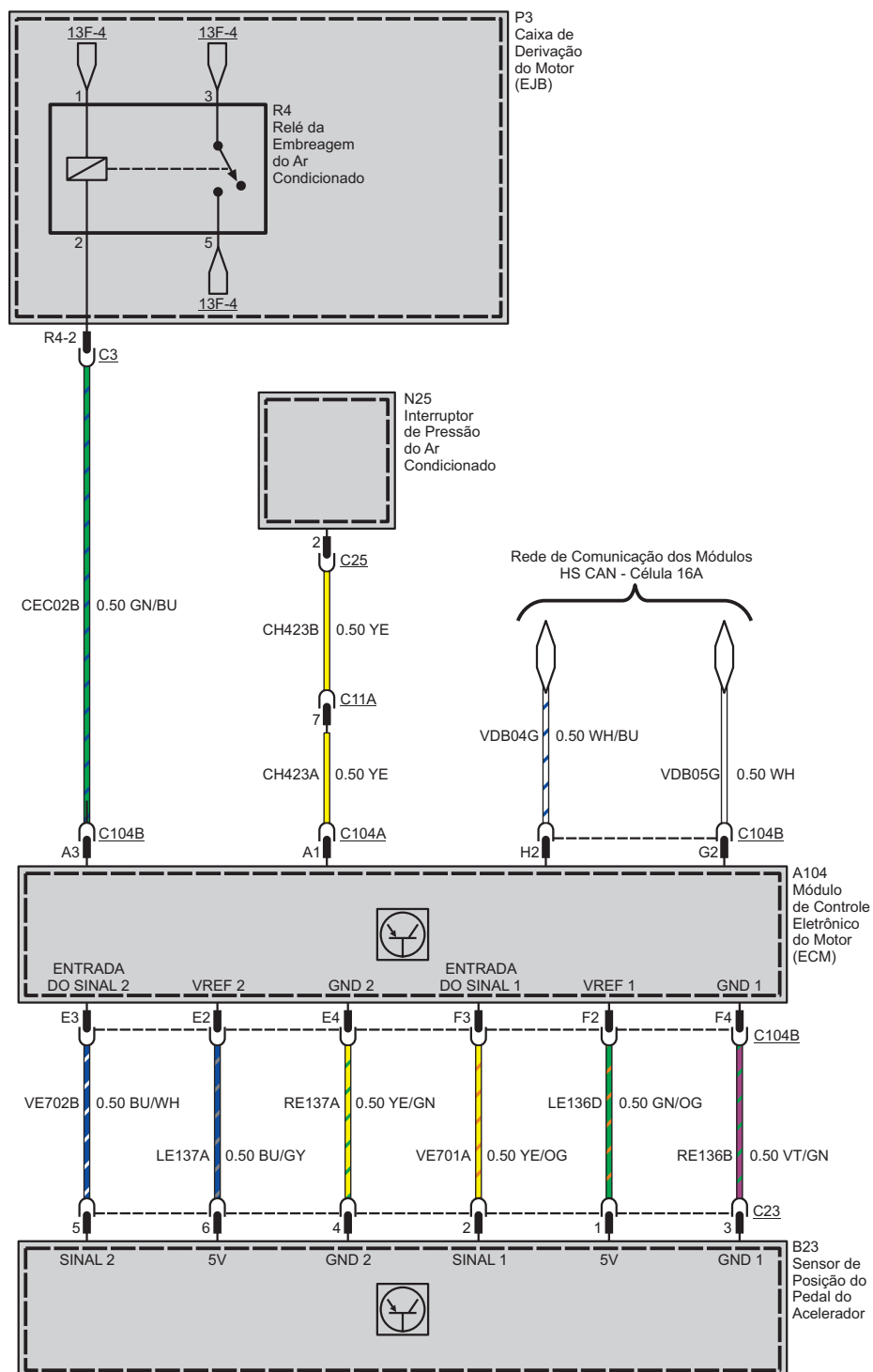




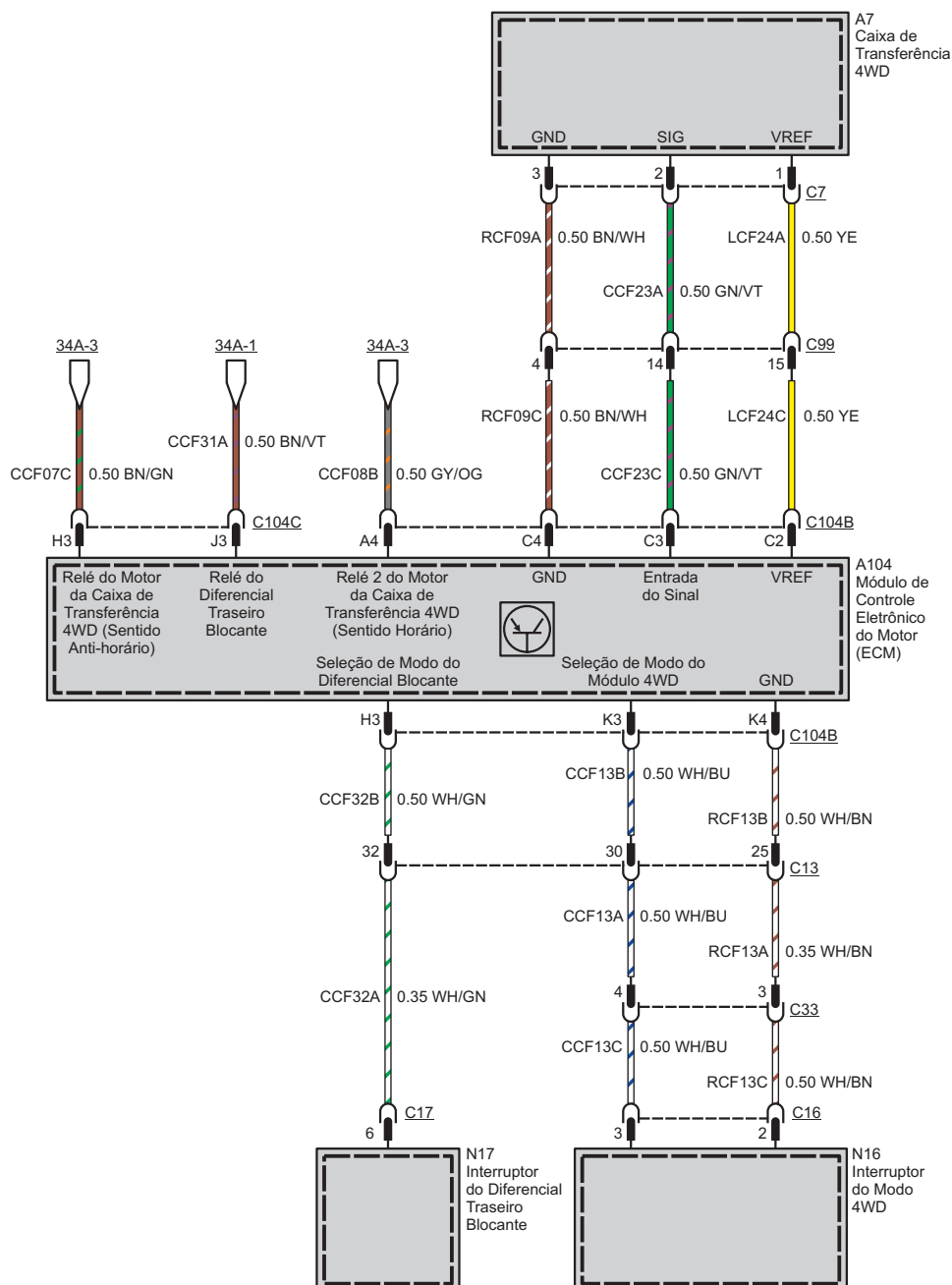


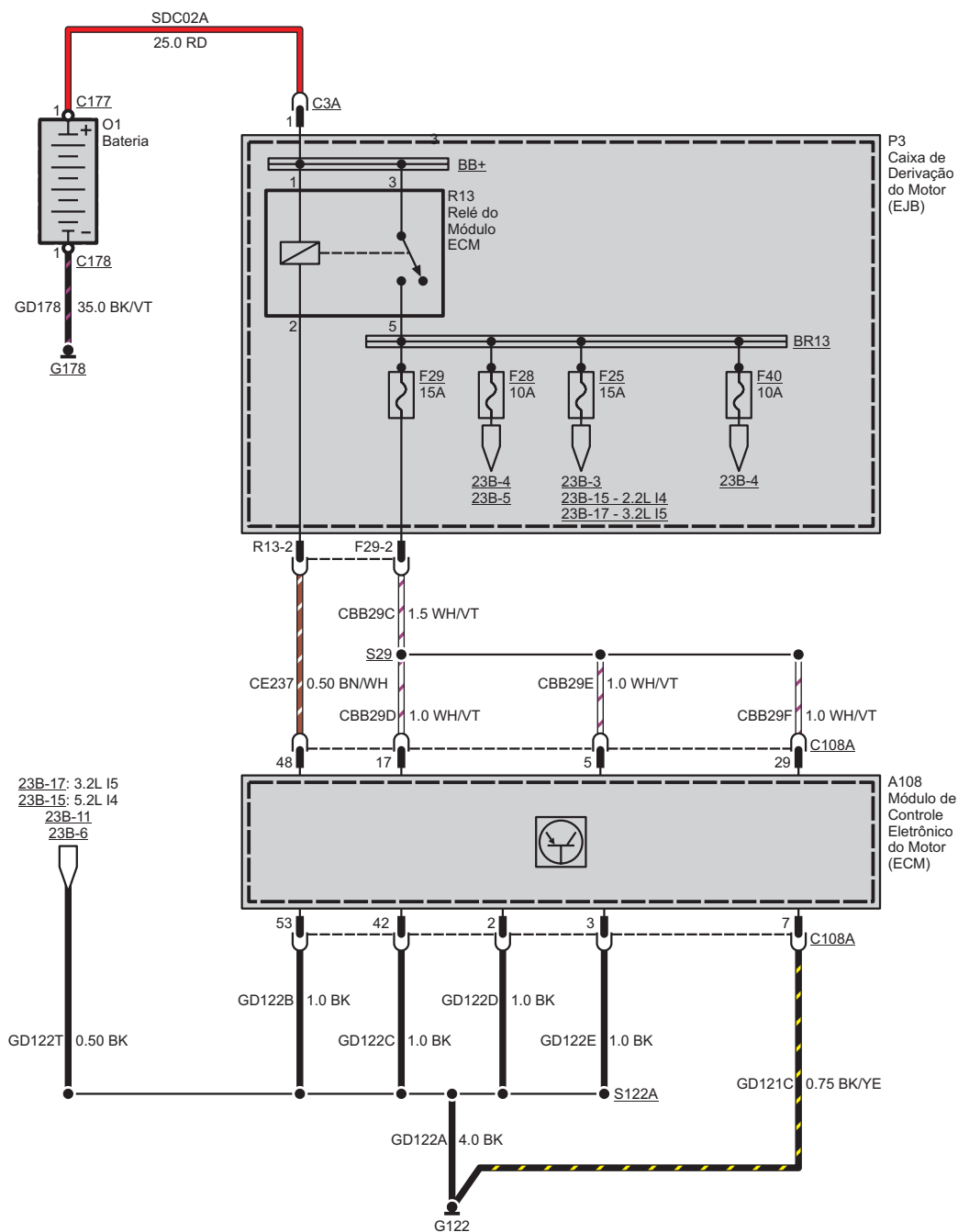


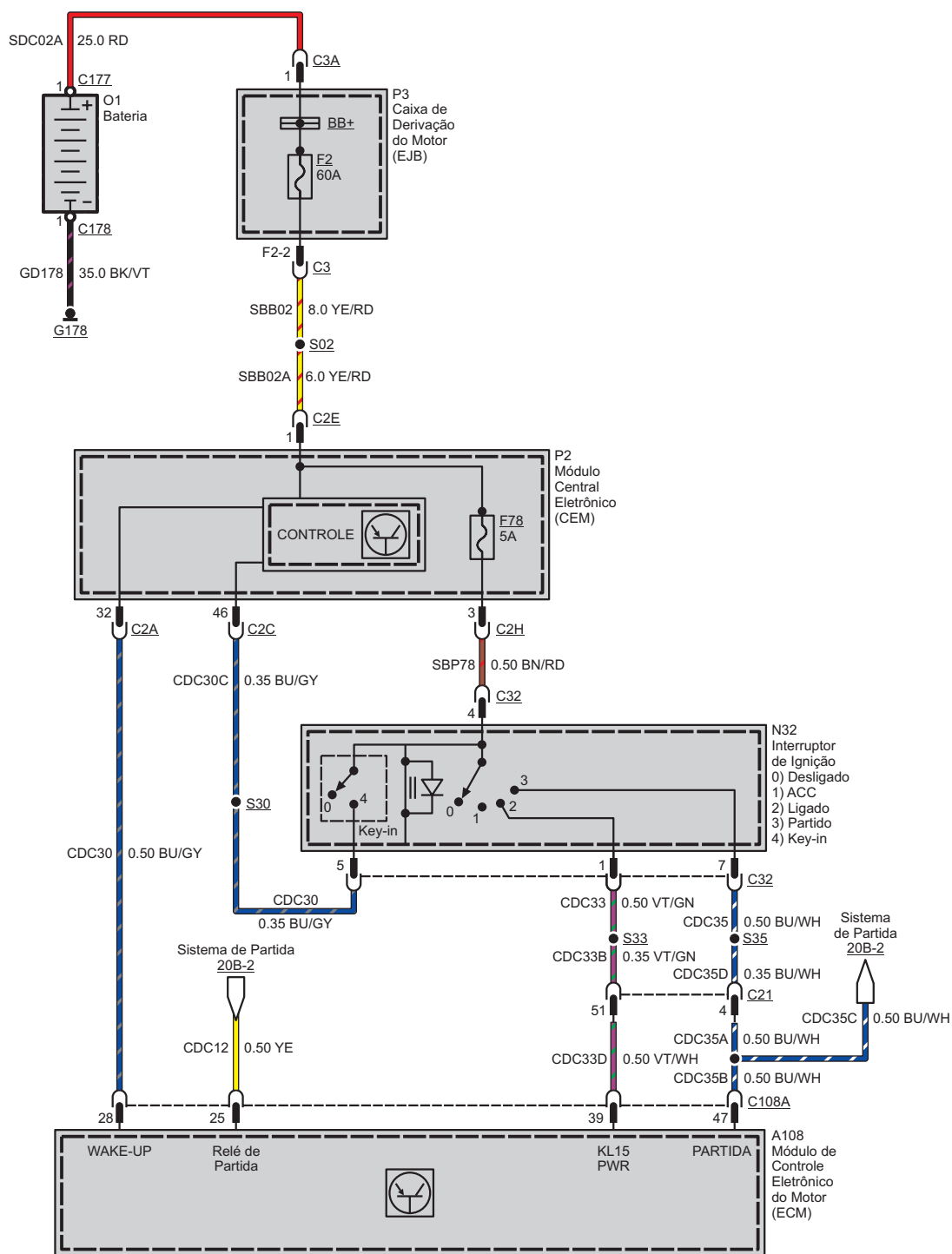


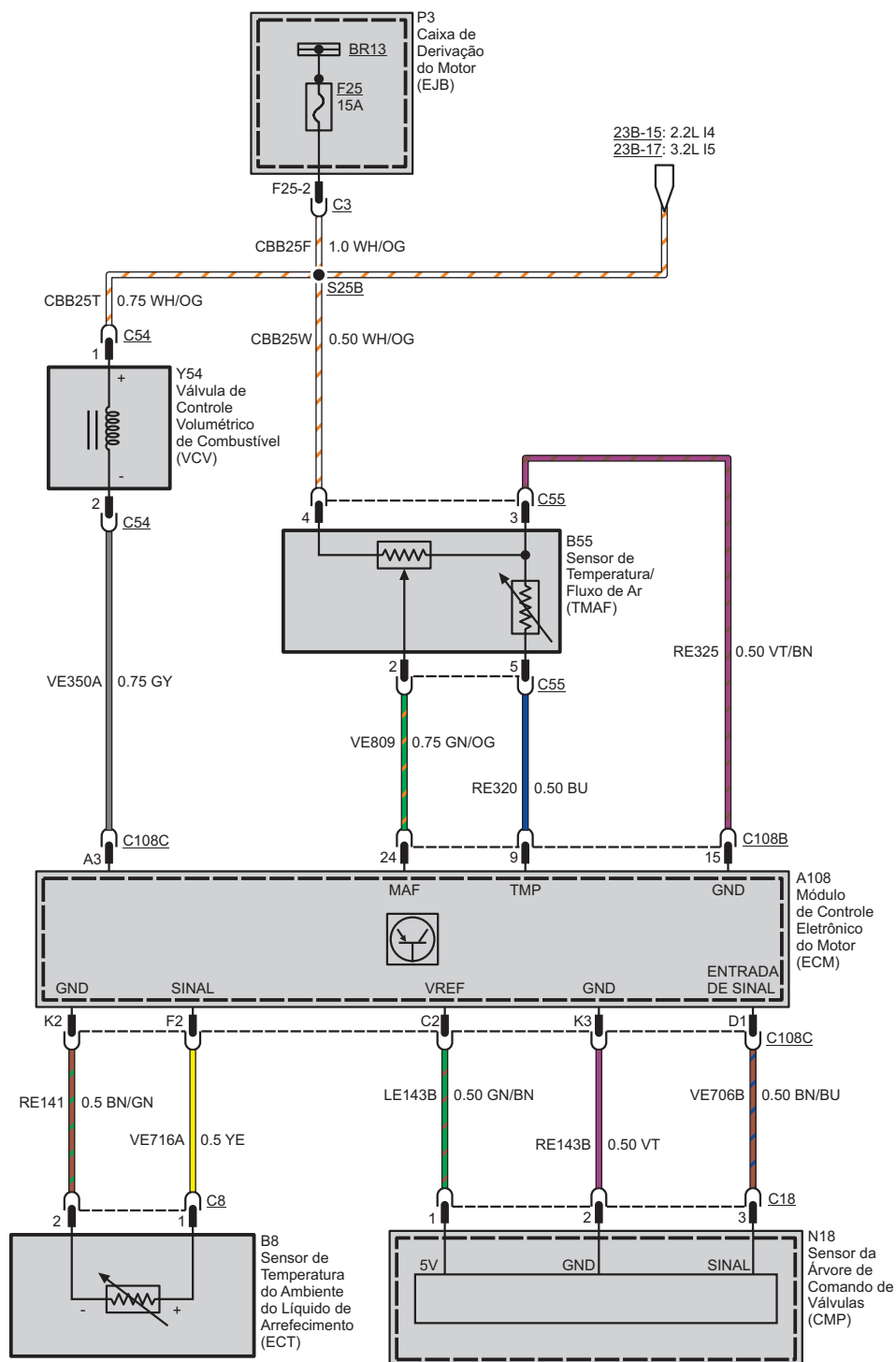


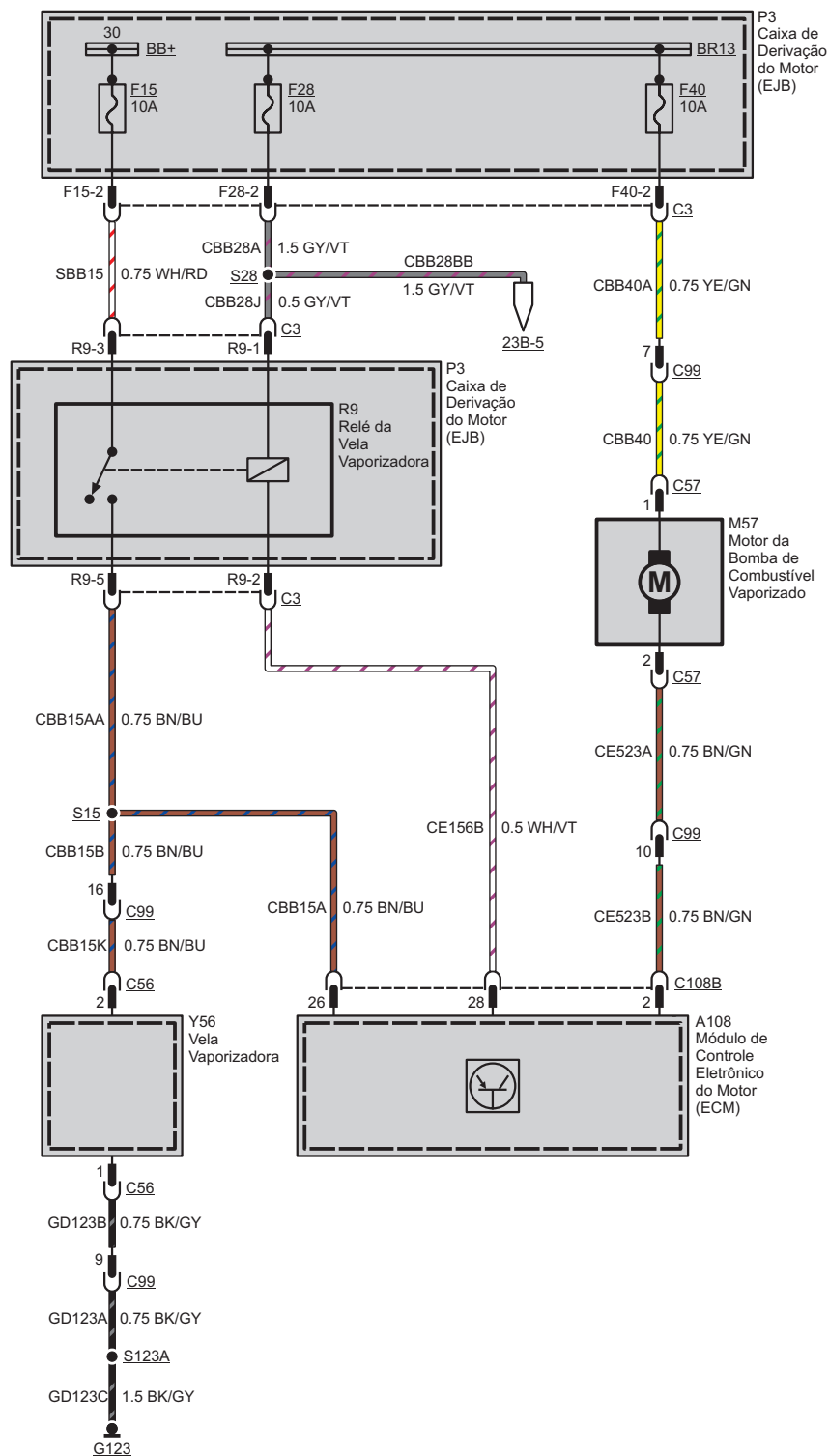
Somente Veículos 4WD

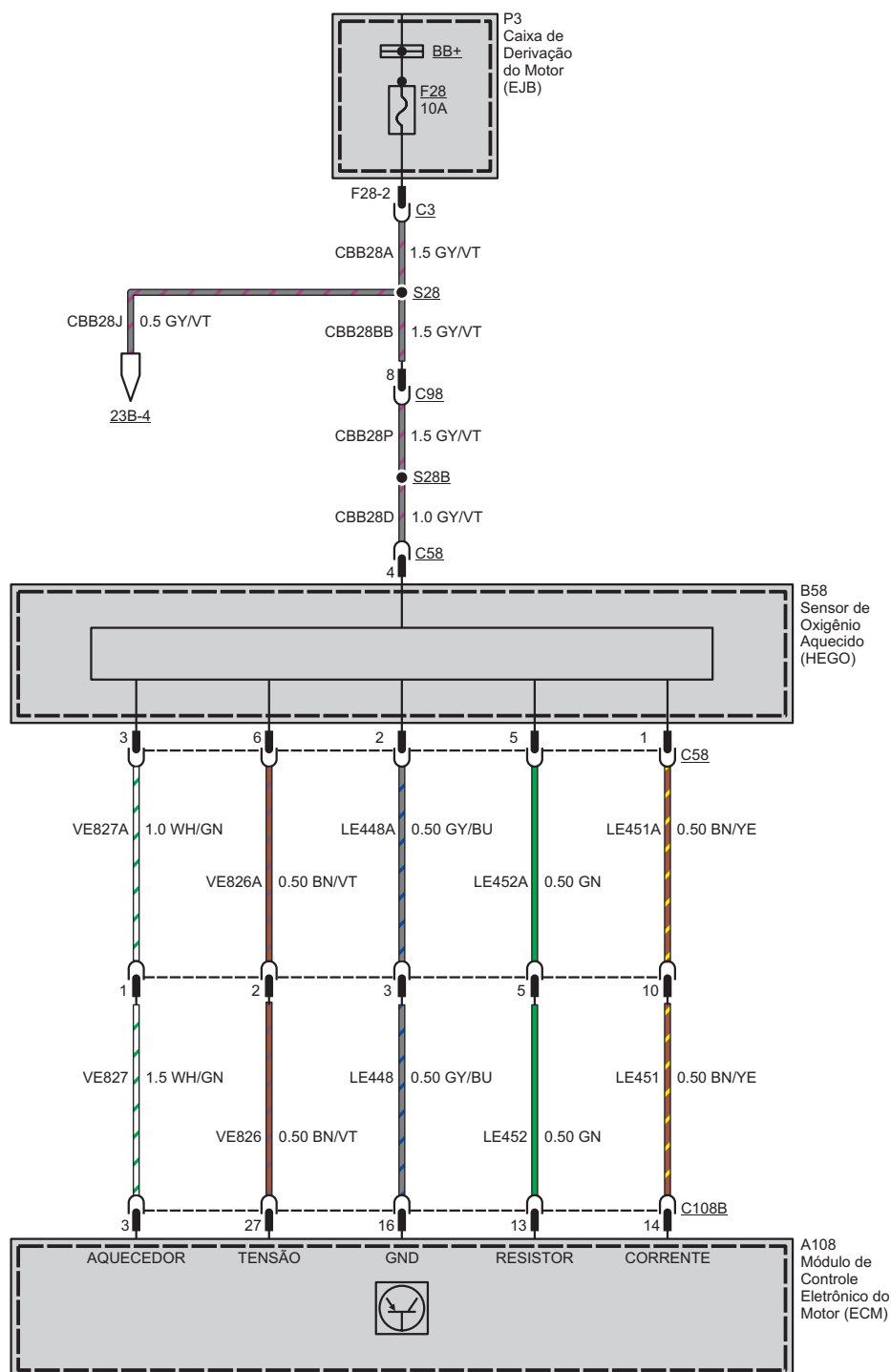


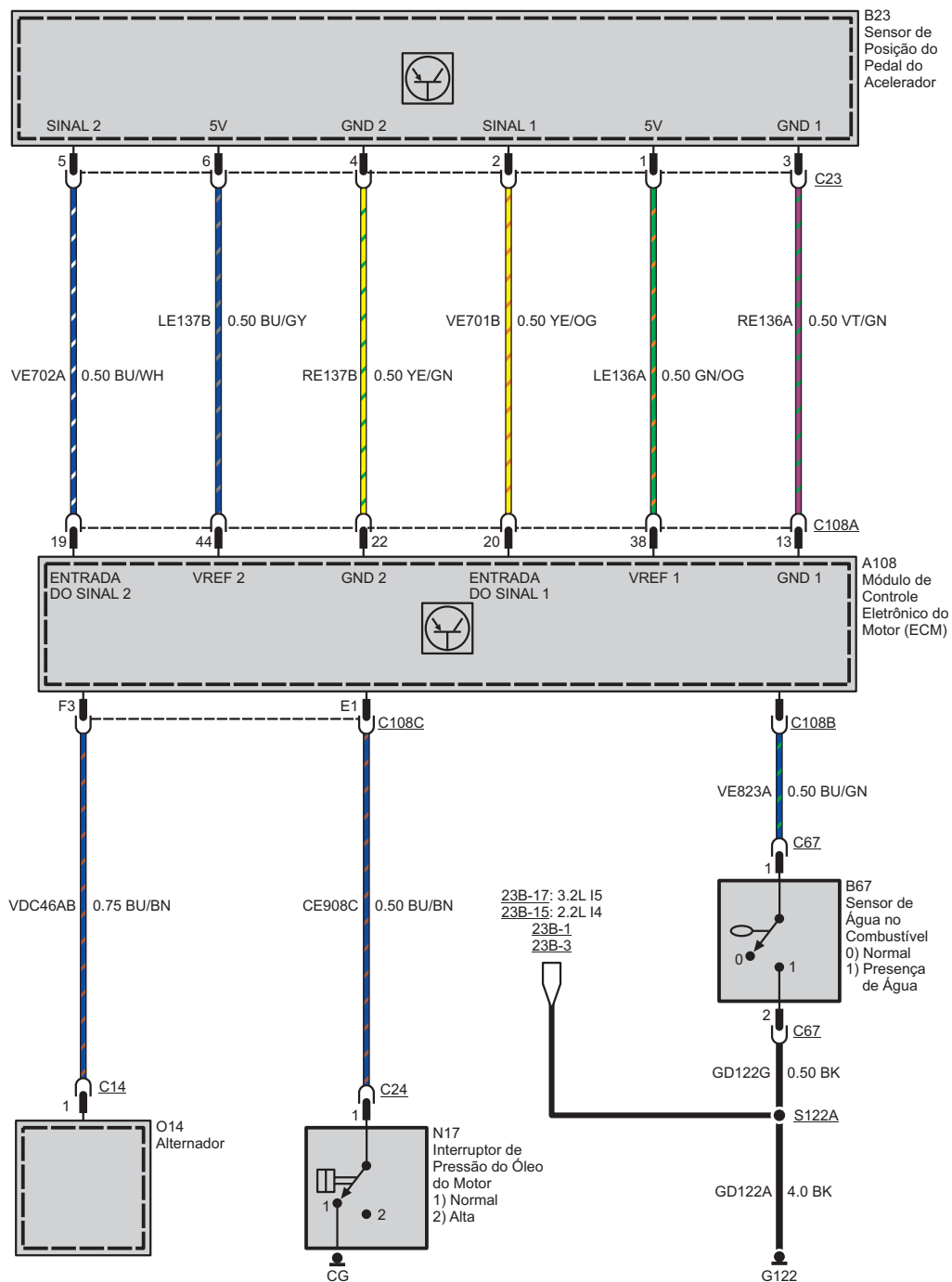




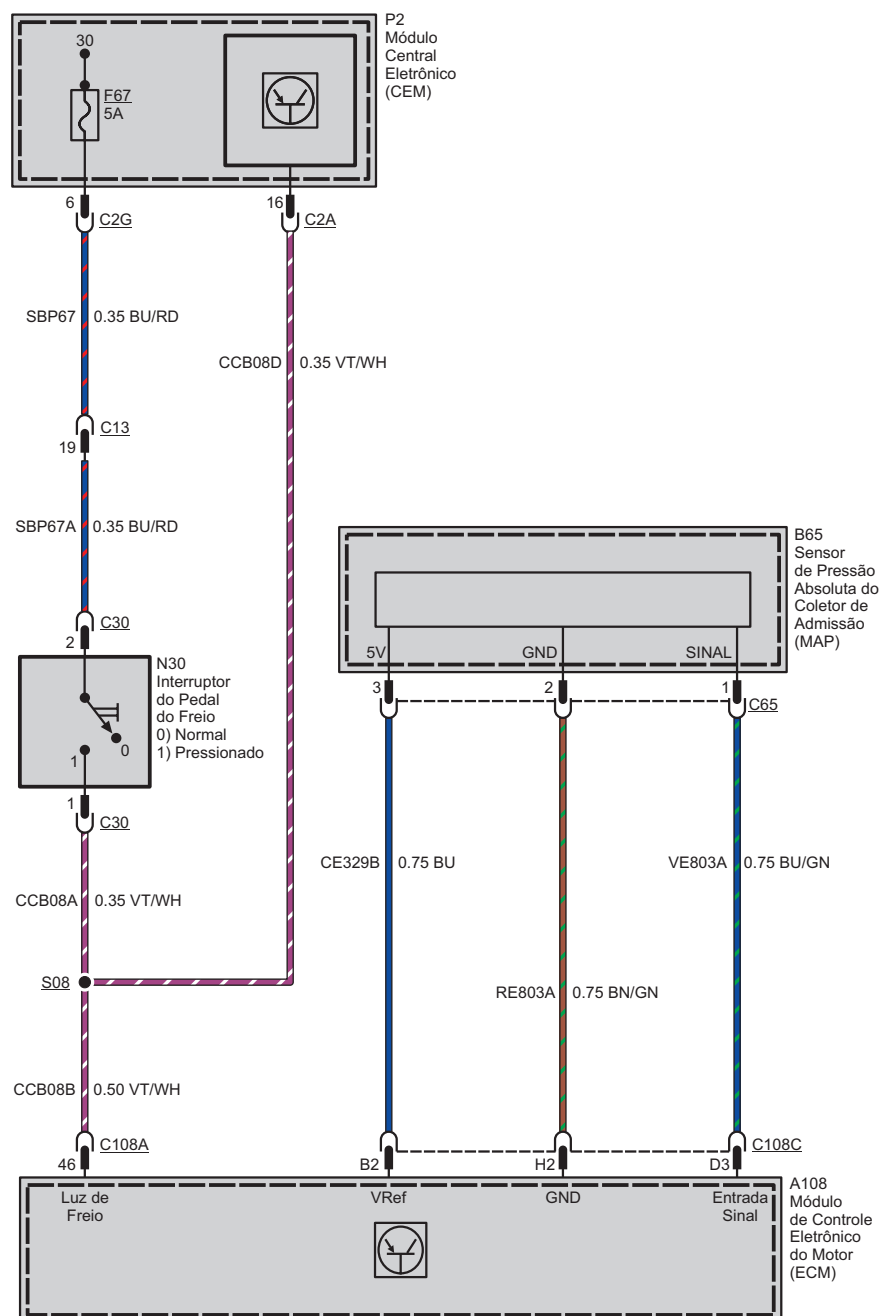


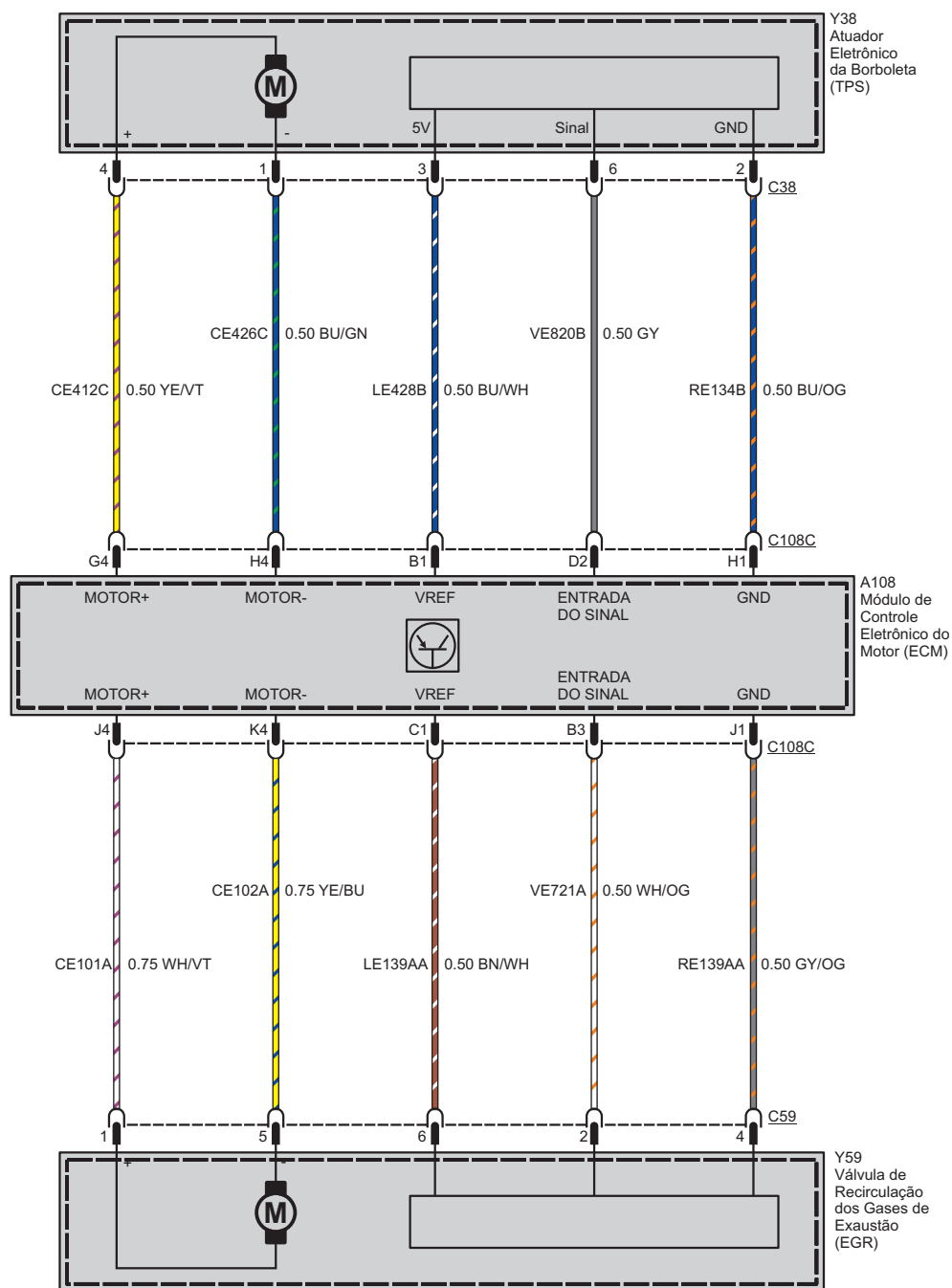


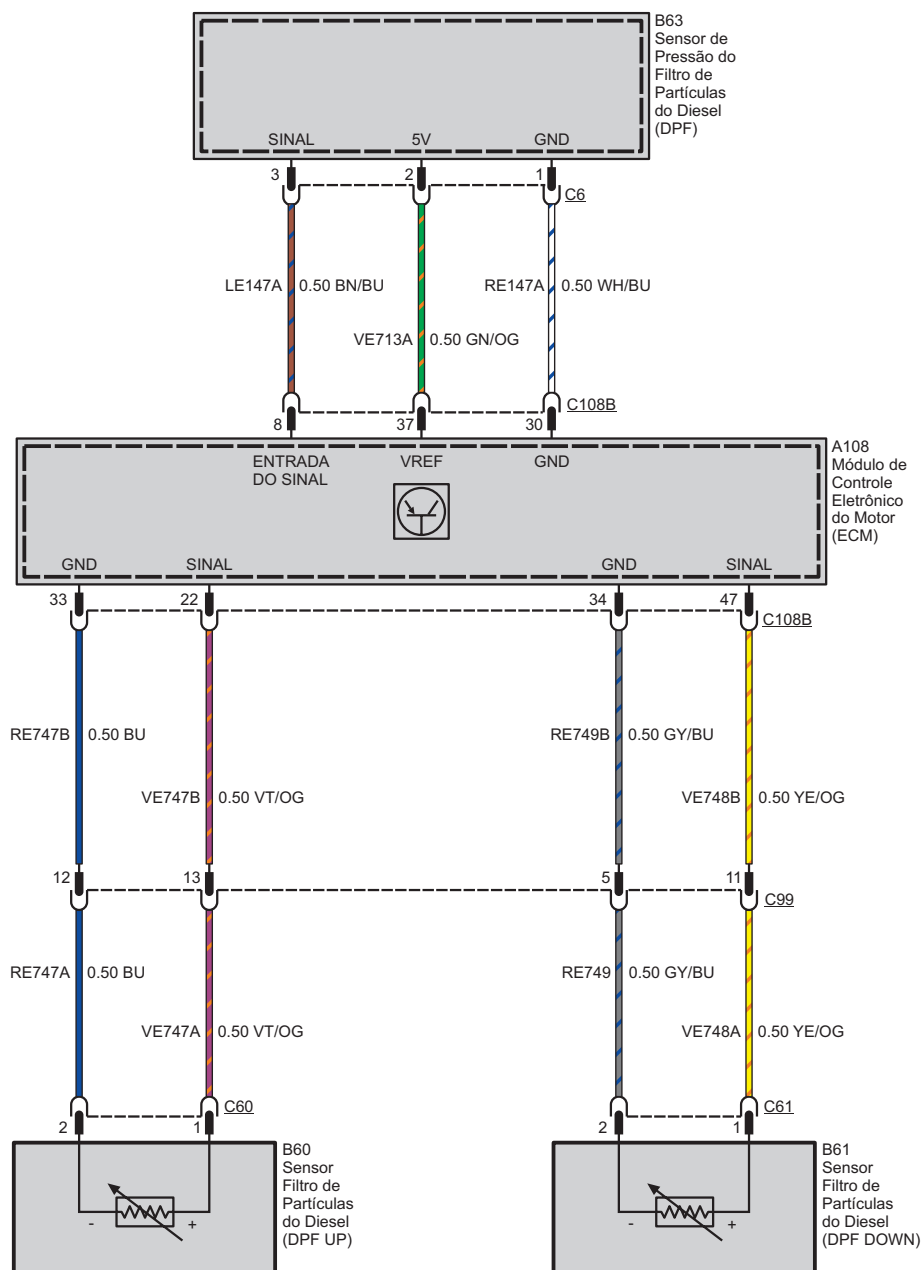


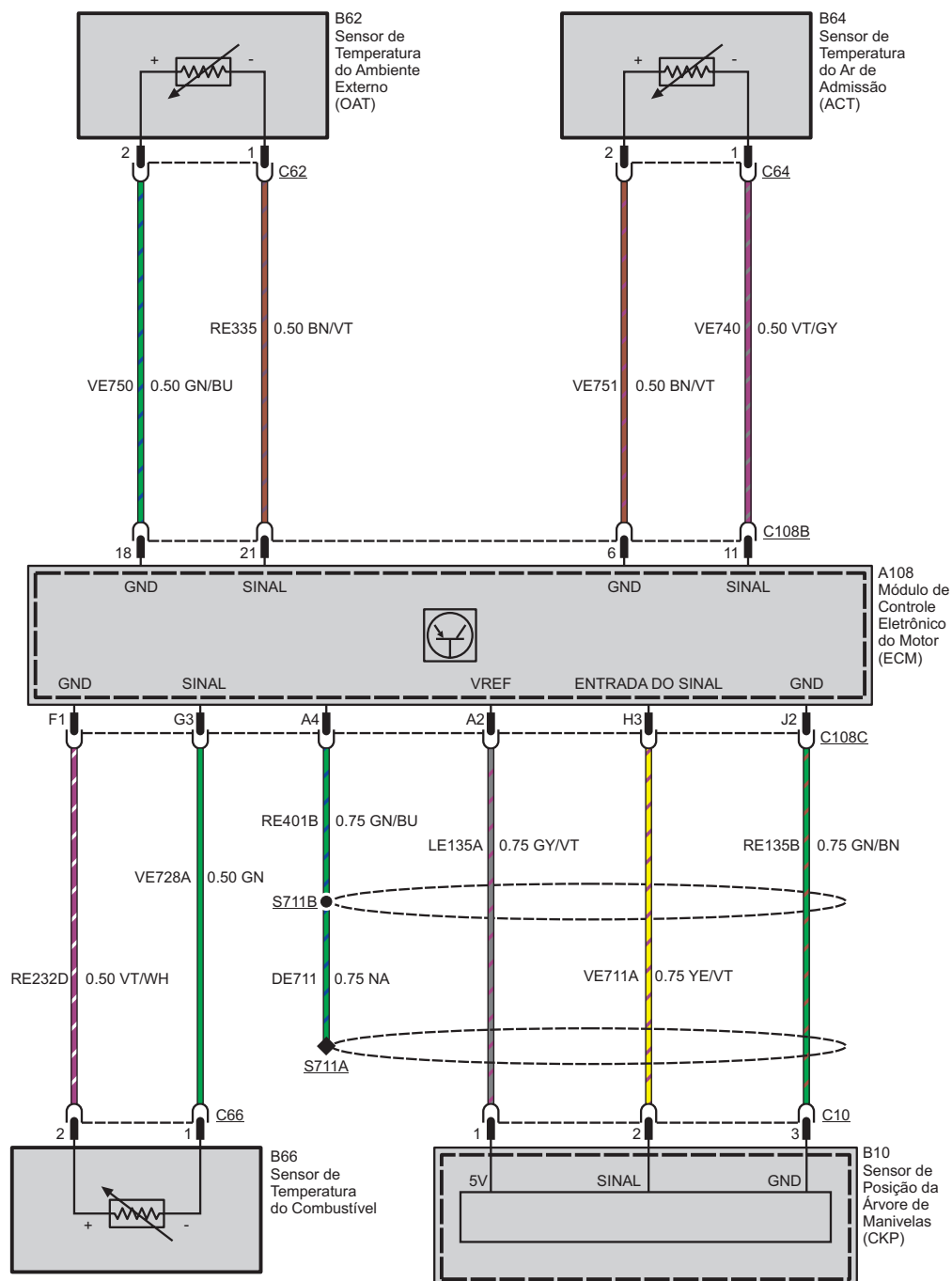


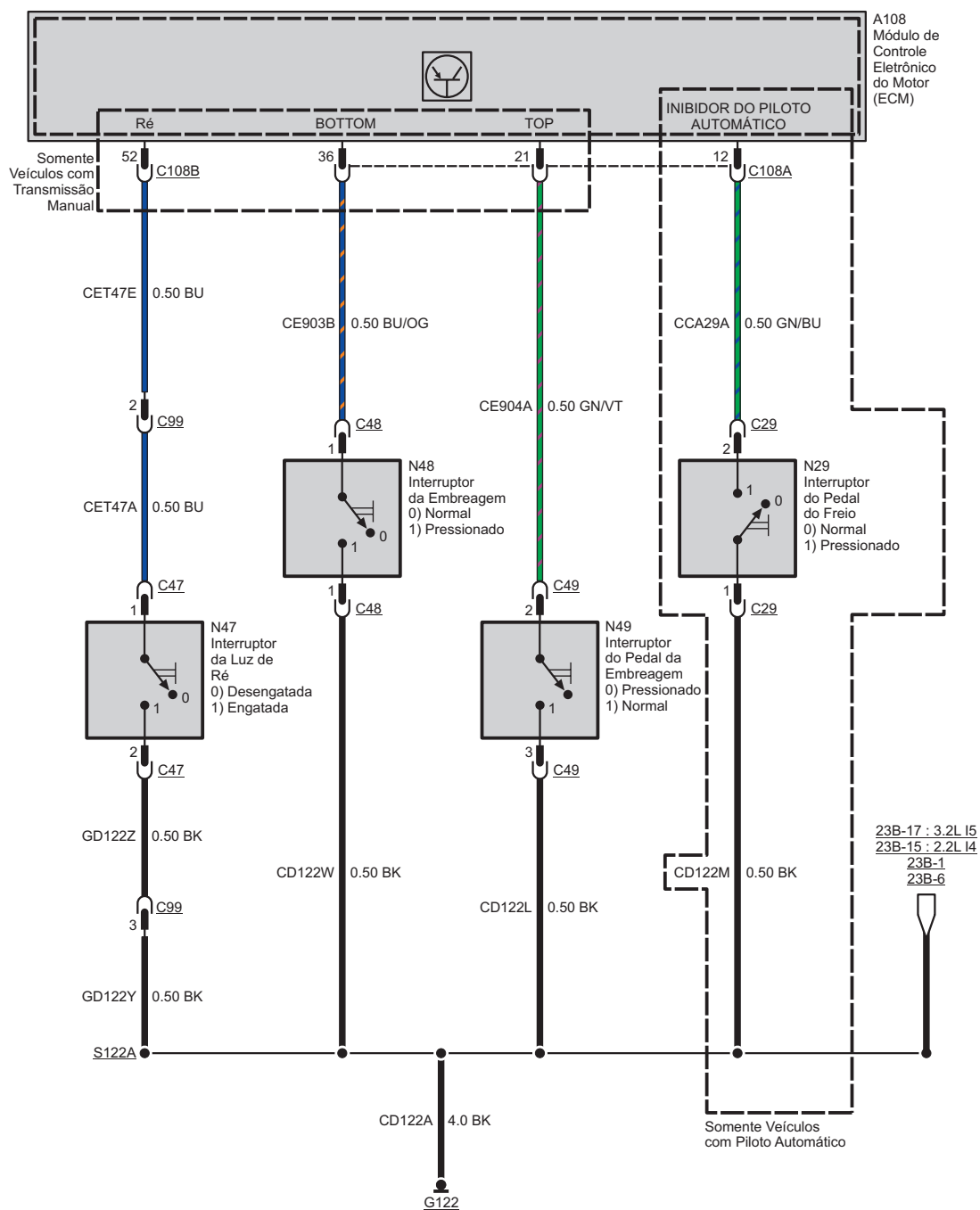


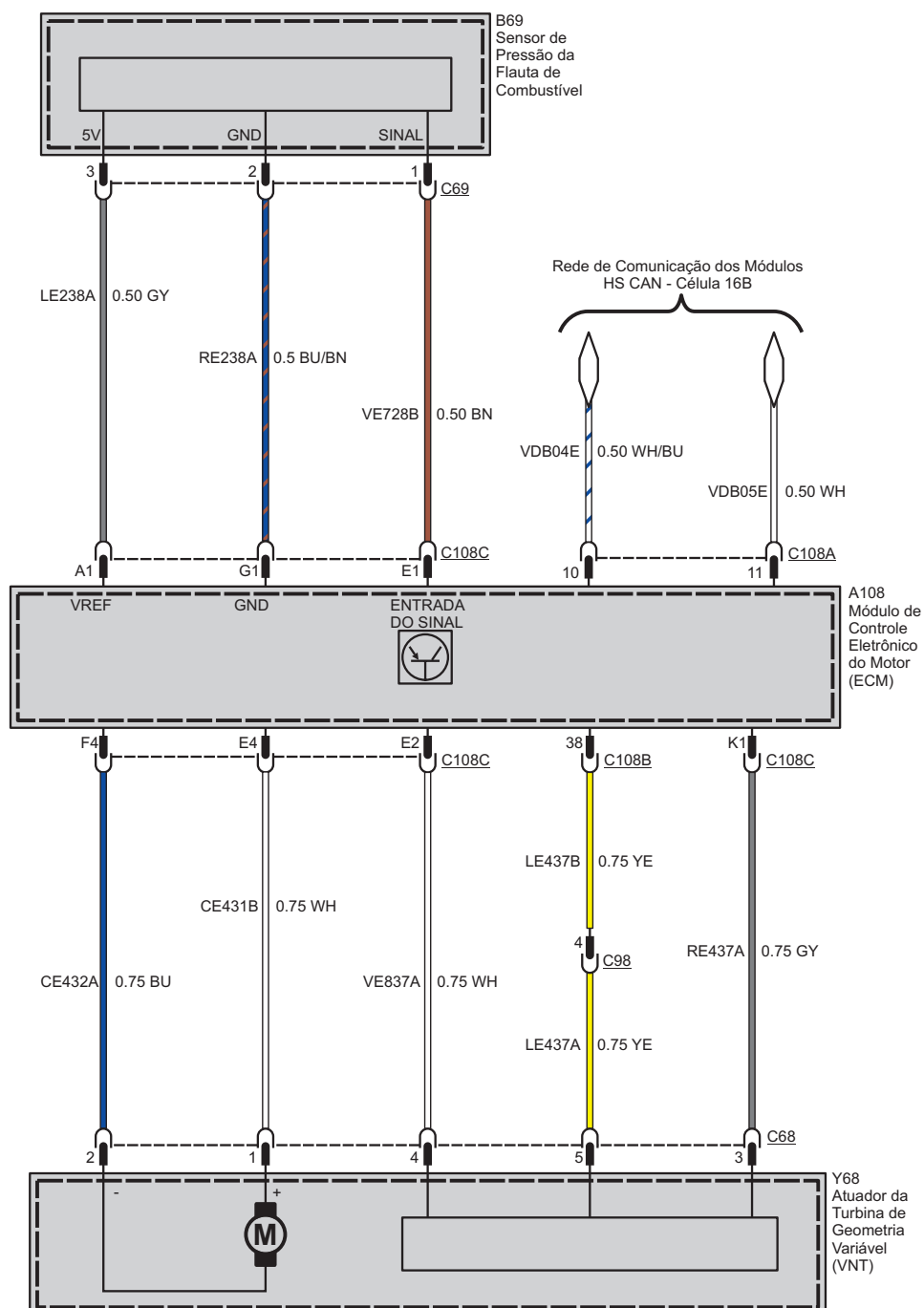


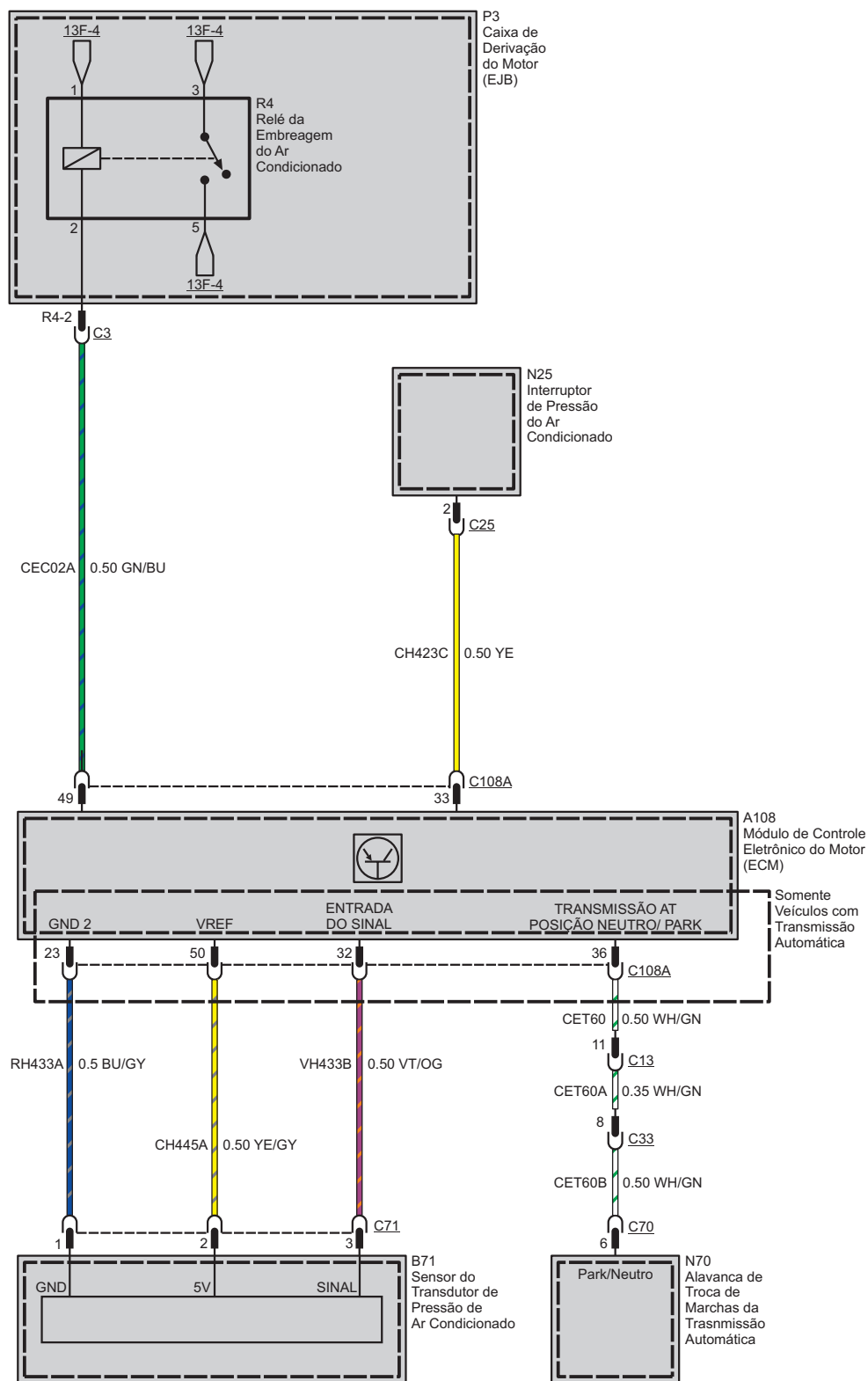




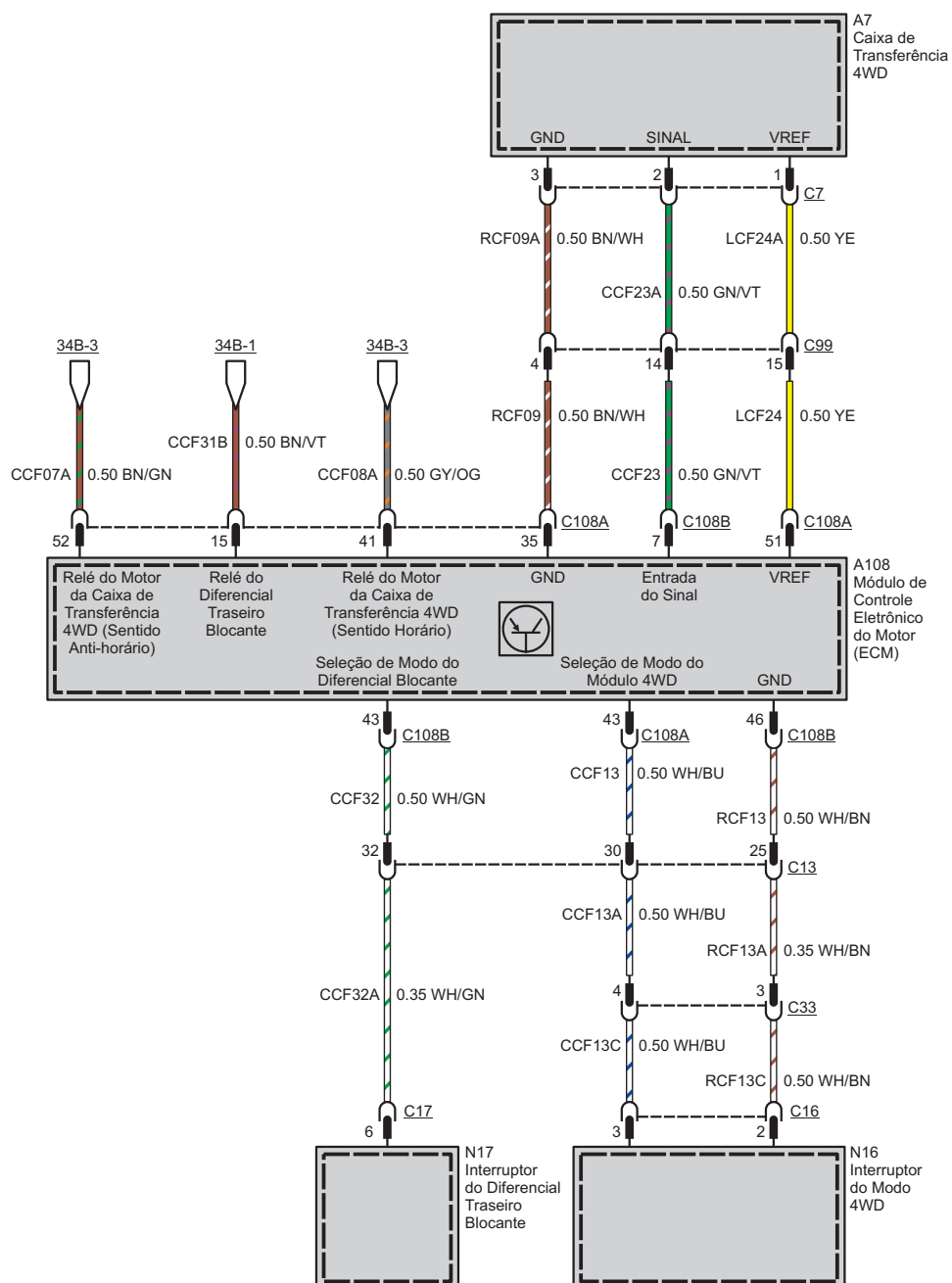






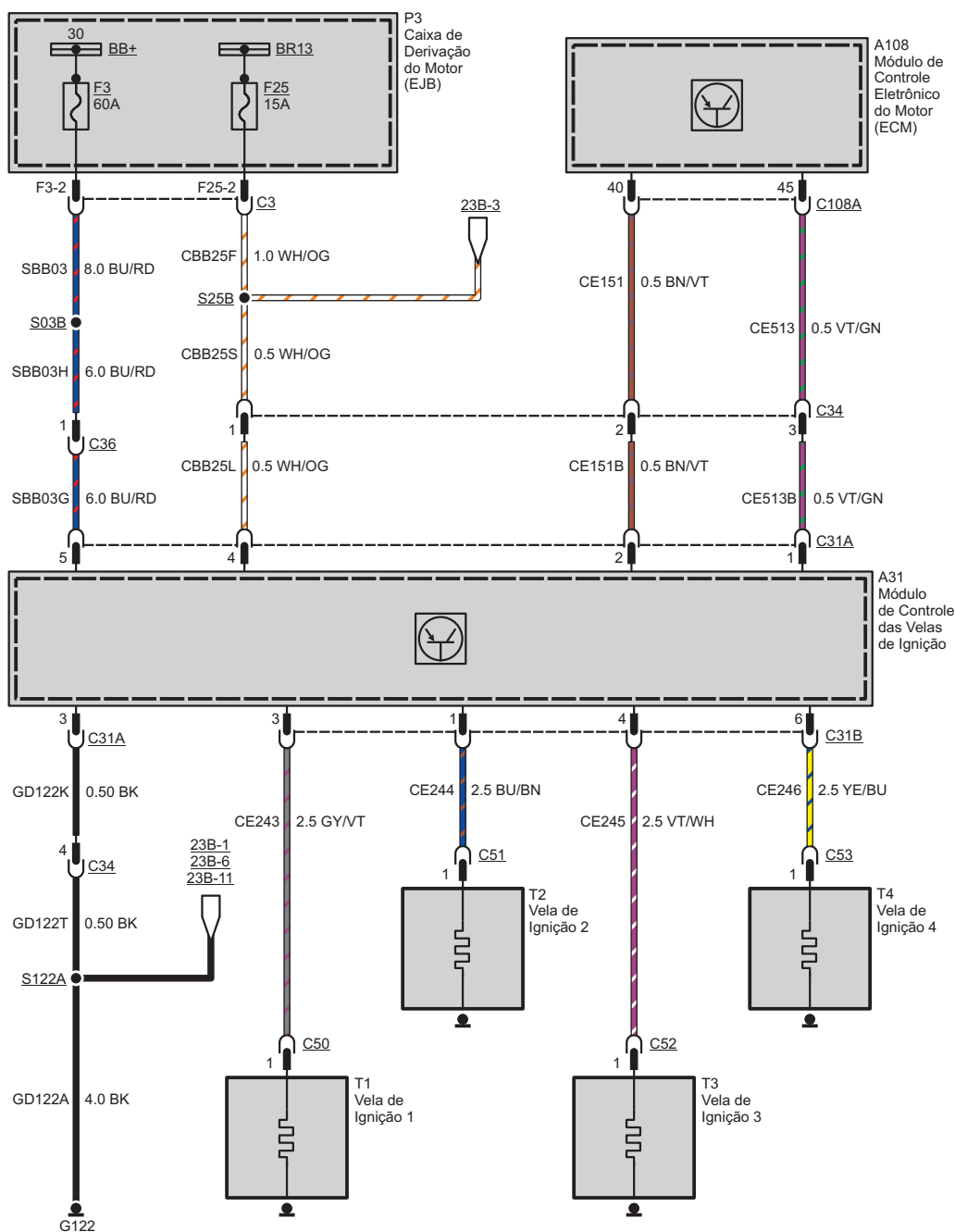


Somente Veículos 4WD

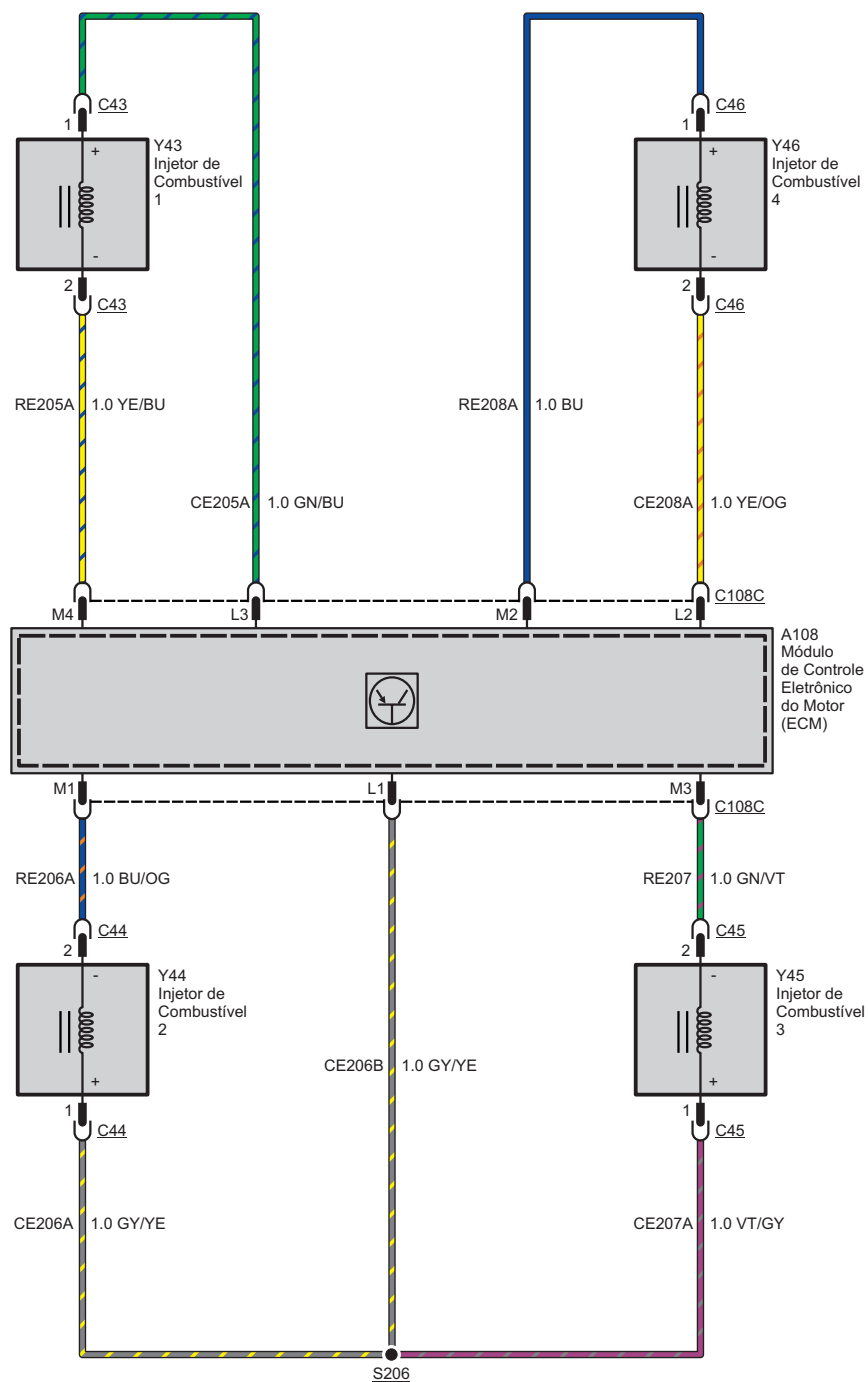




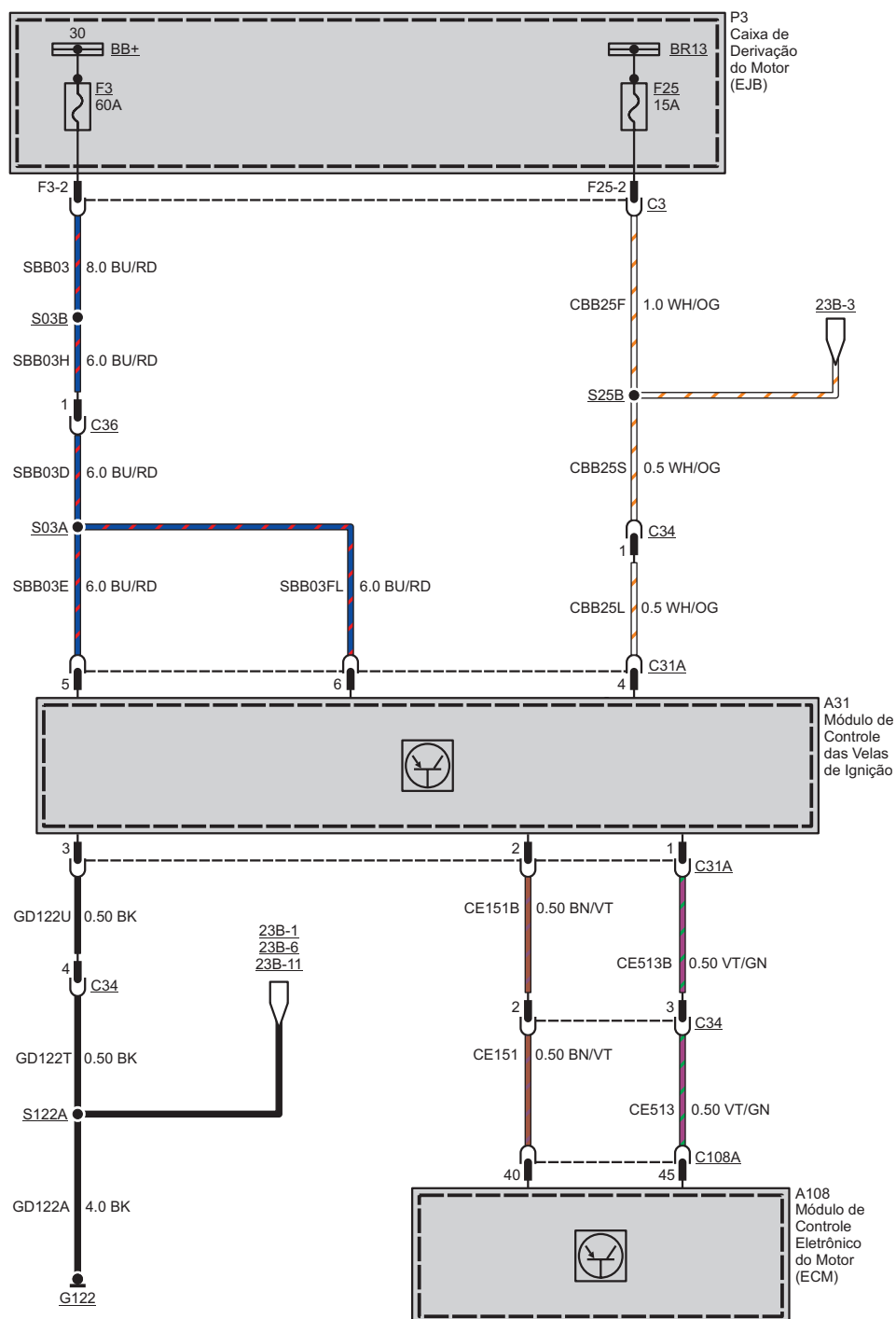
Somente Veículos 2.2 L I4 Puma



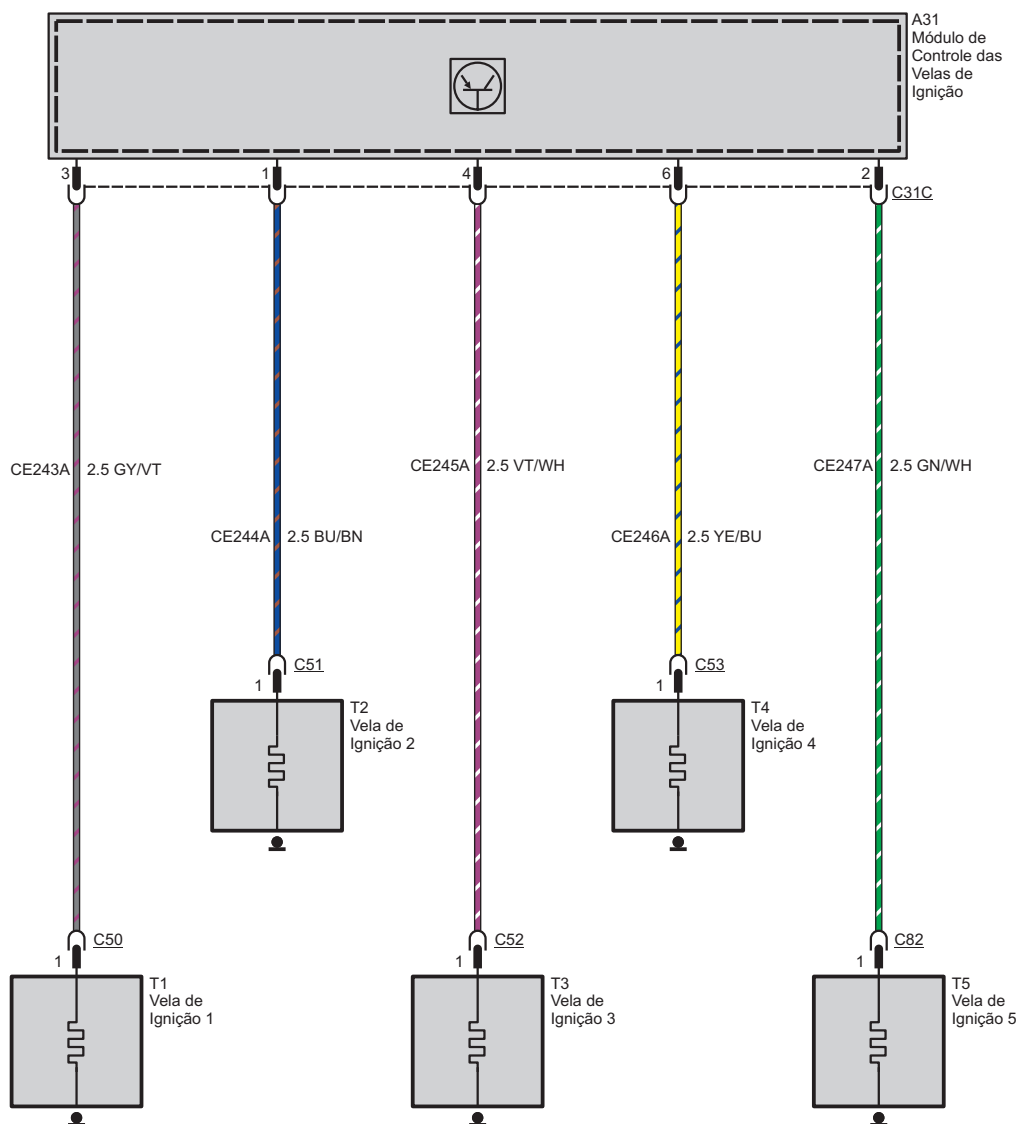
Somente Veículos 2.2 L I4 Puma



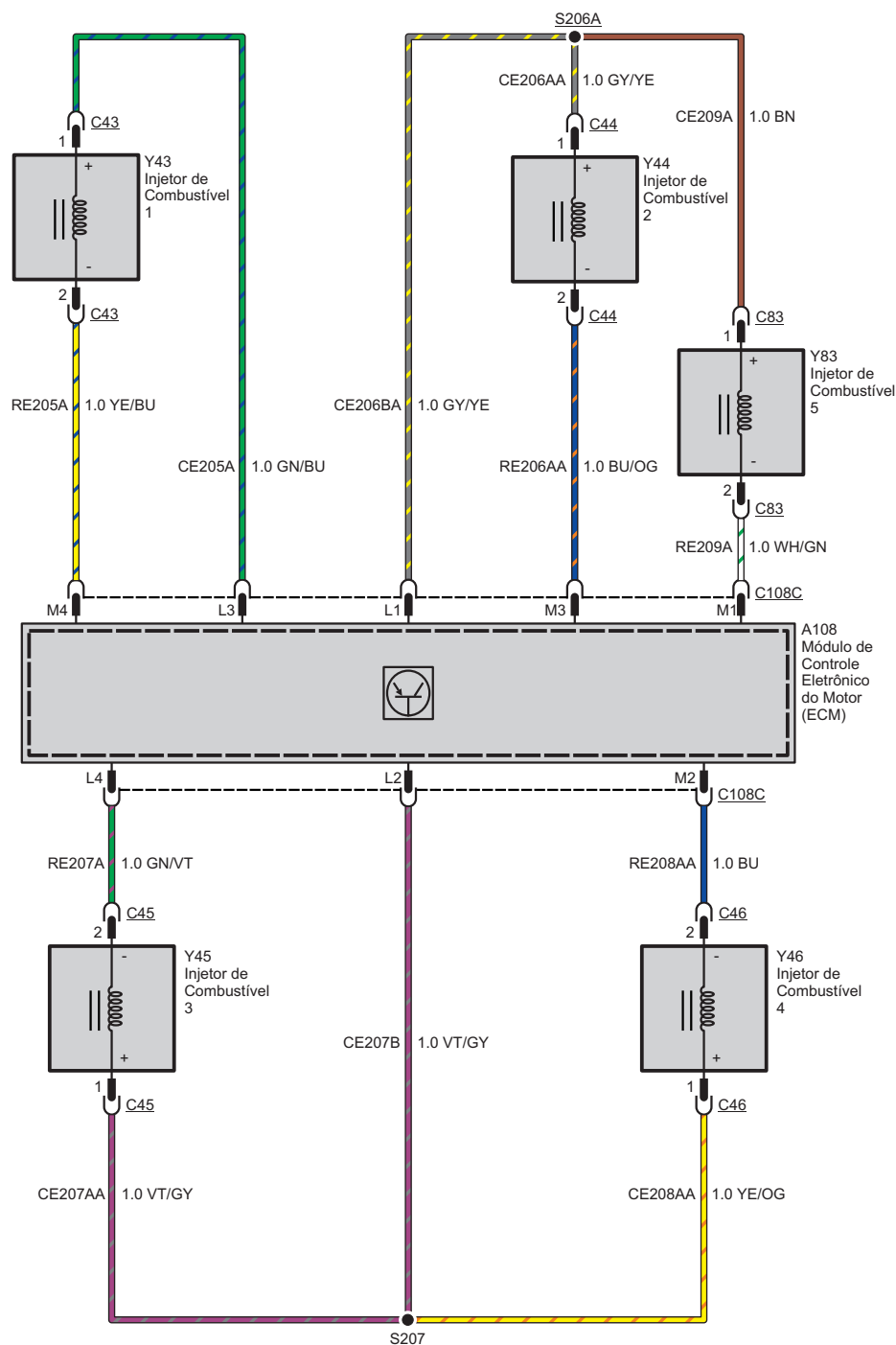
Somente Veículos 3.2 L I5 Puma

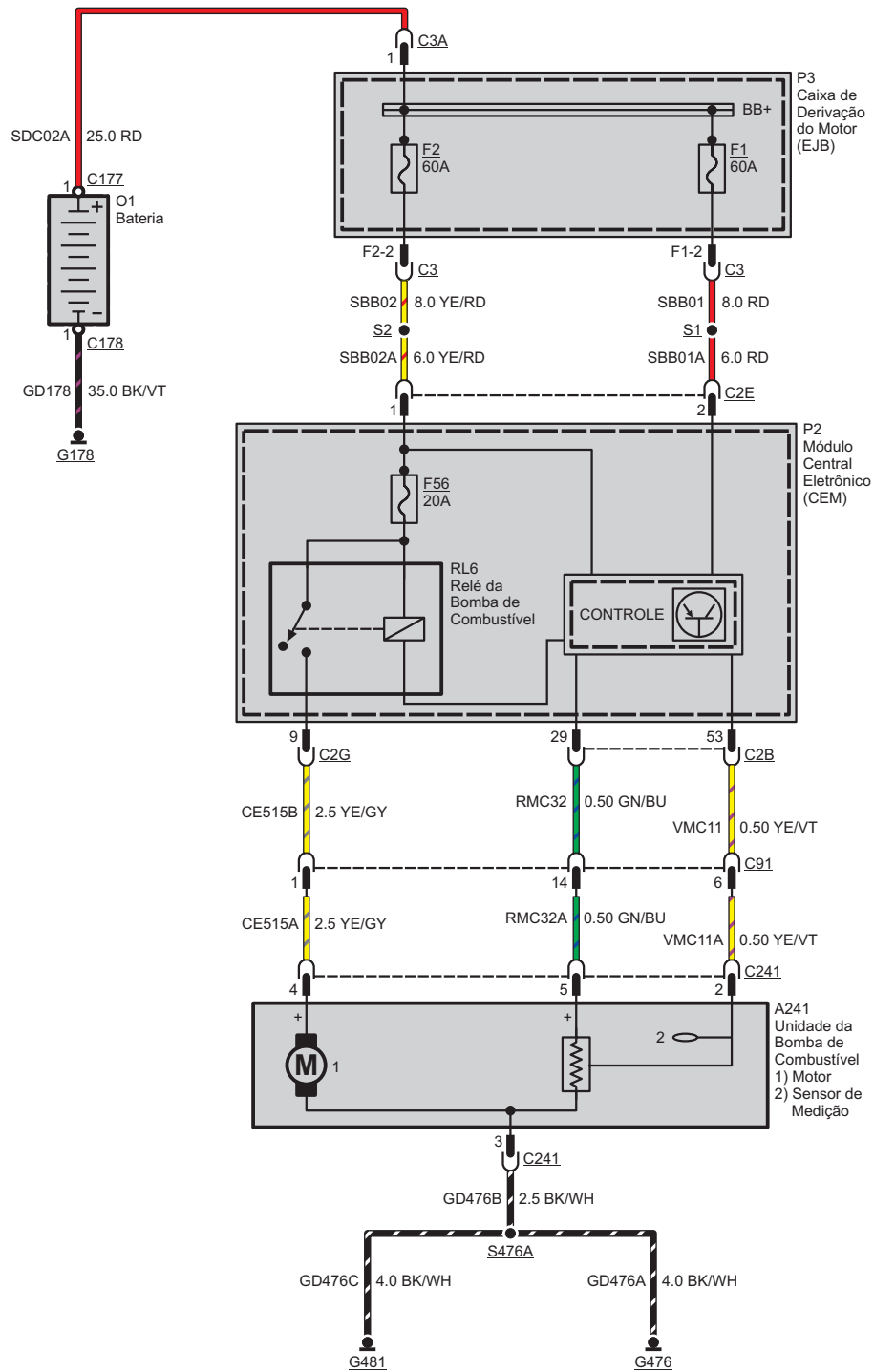


Somente Veículos 3.2 L I5 Puma

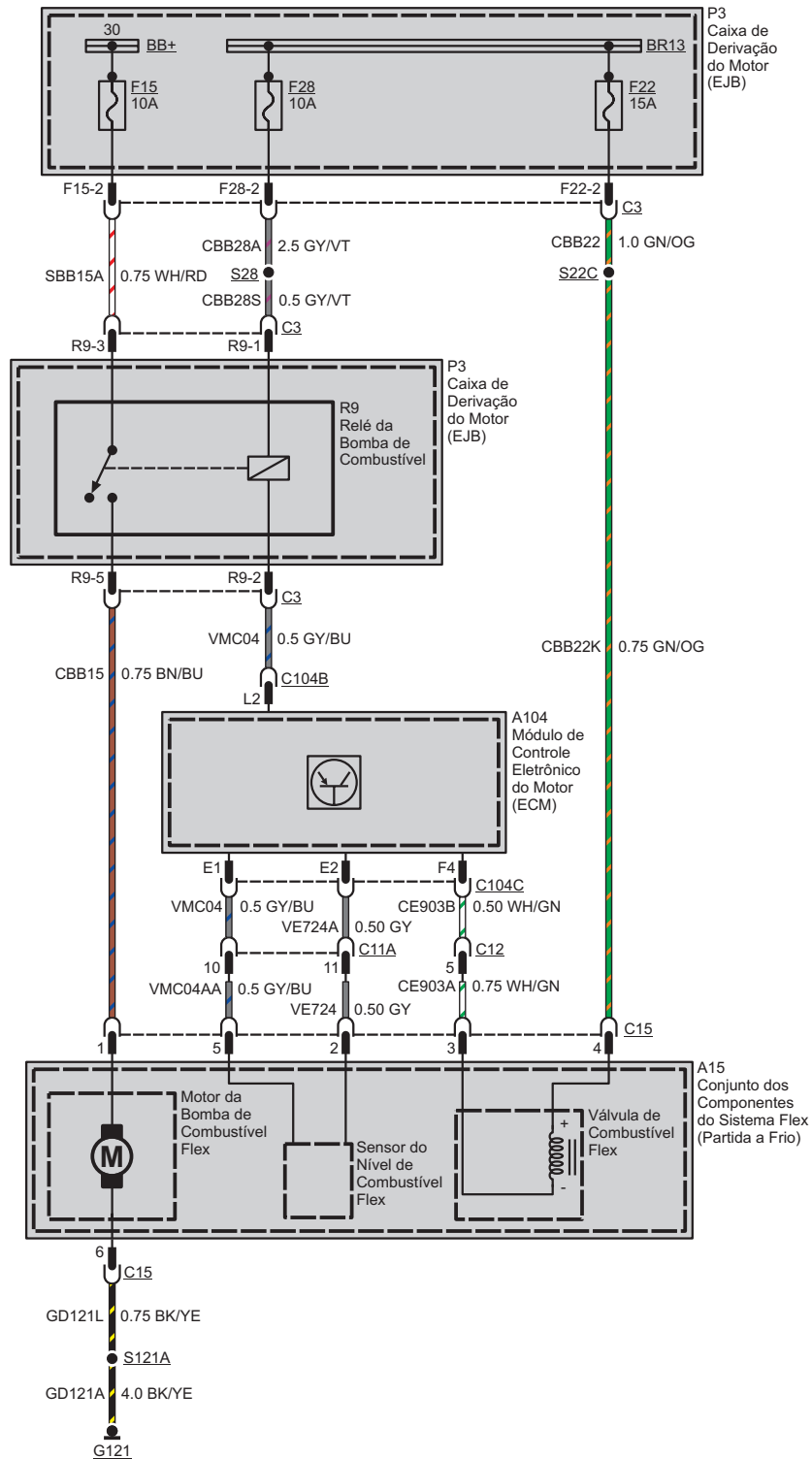


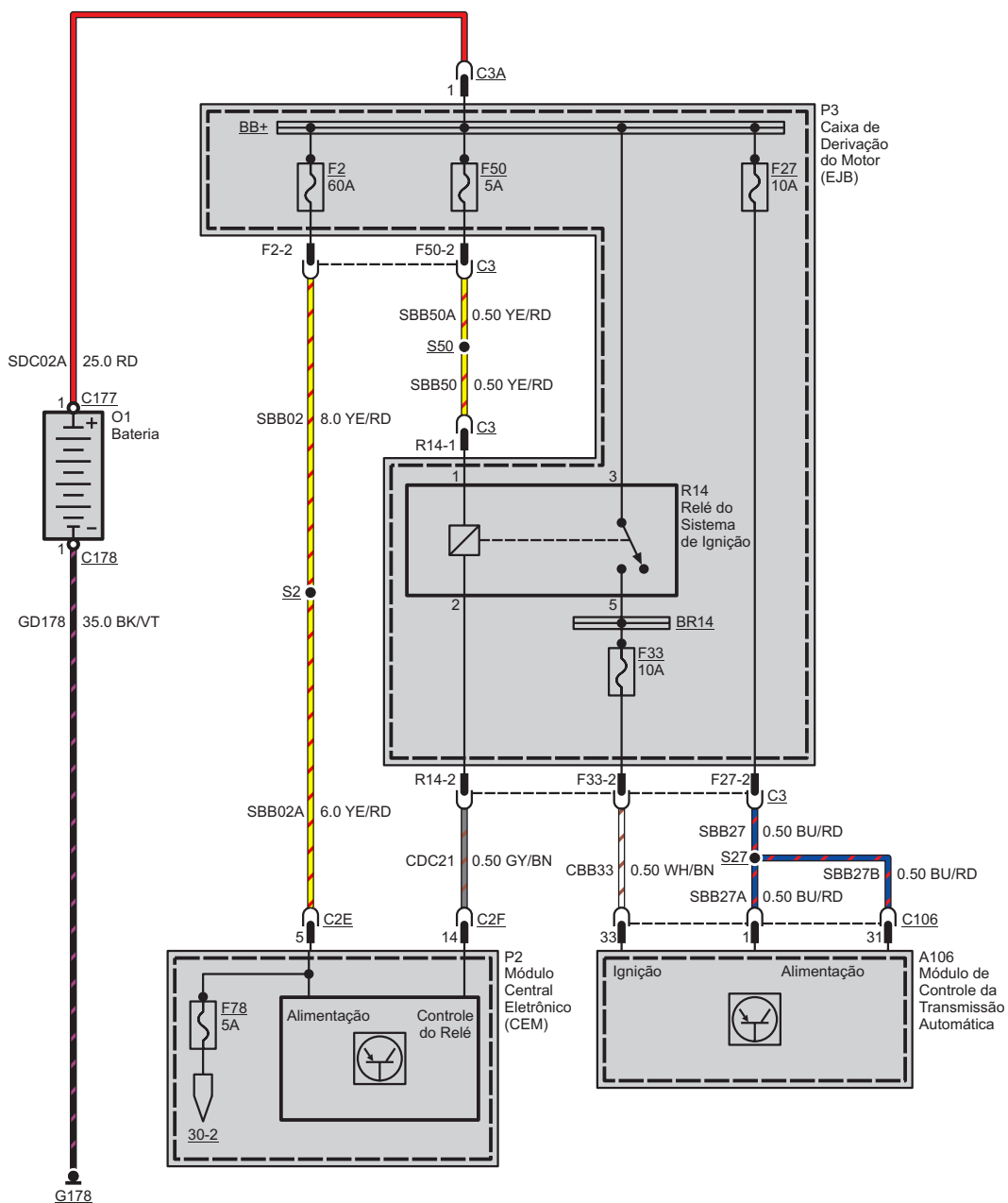
Somente Veículos 3.2 L I5 Puma



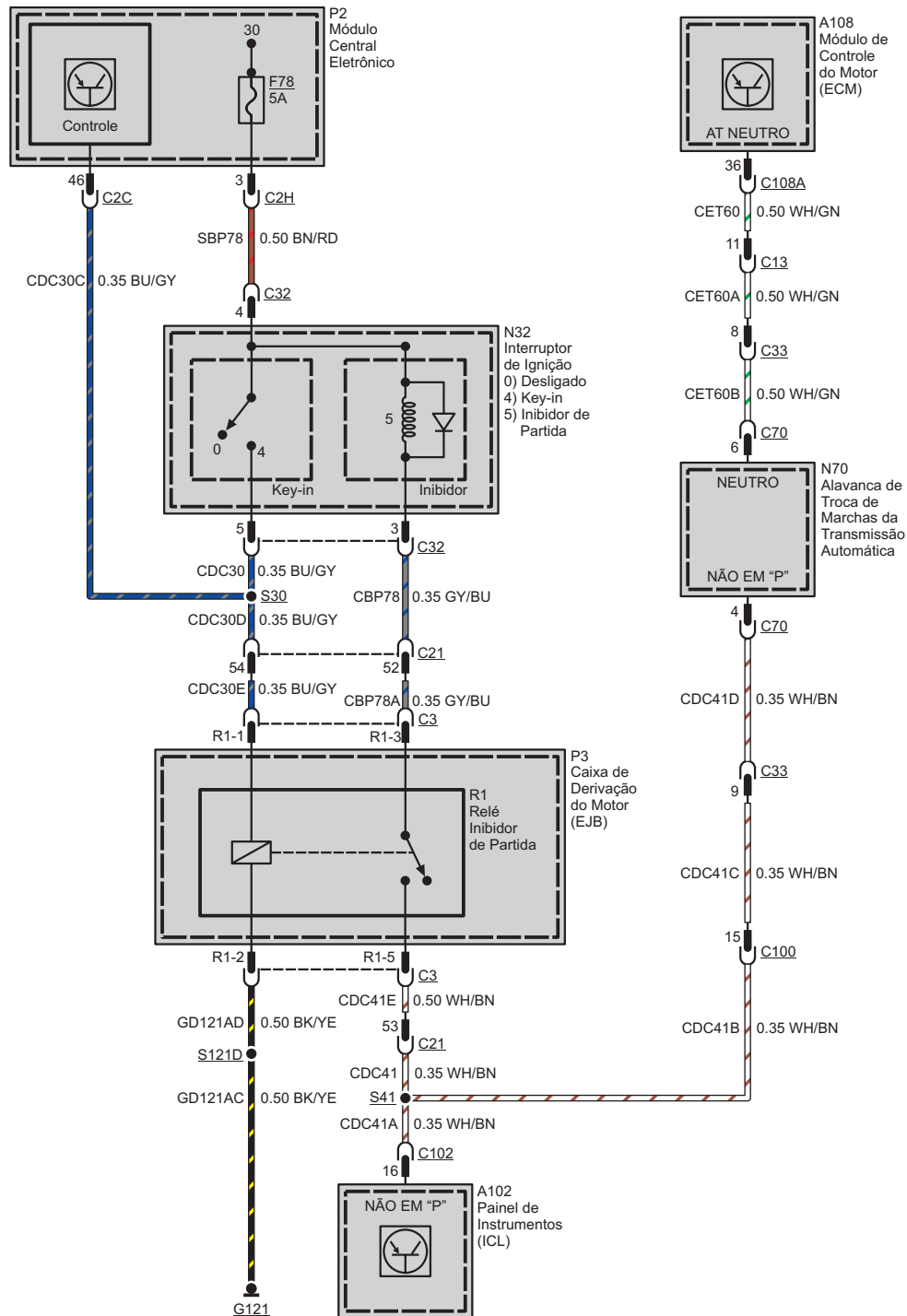


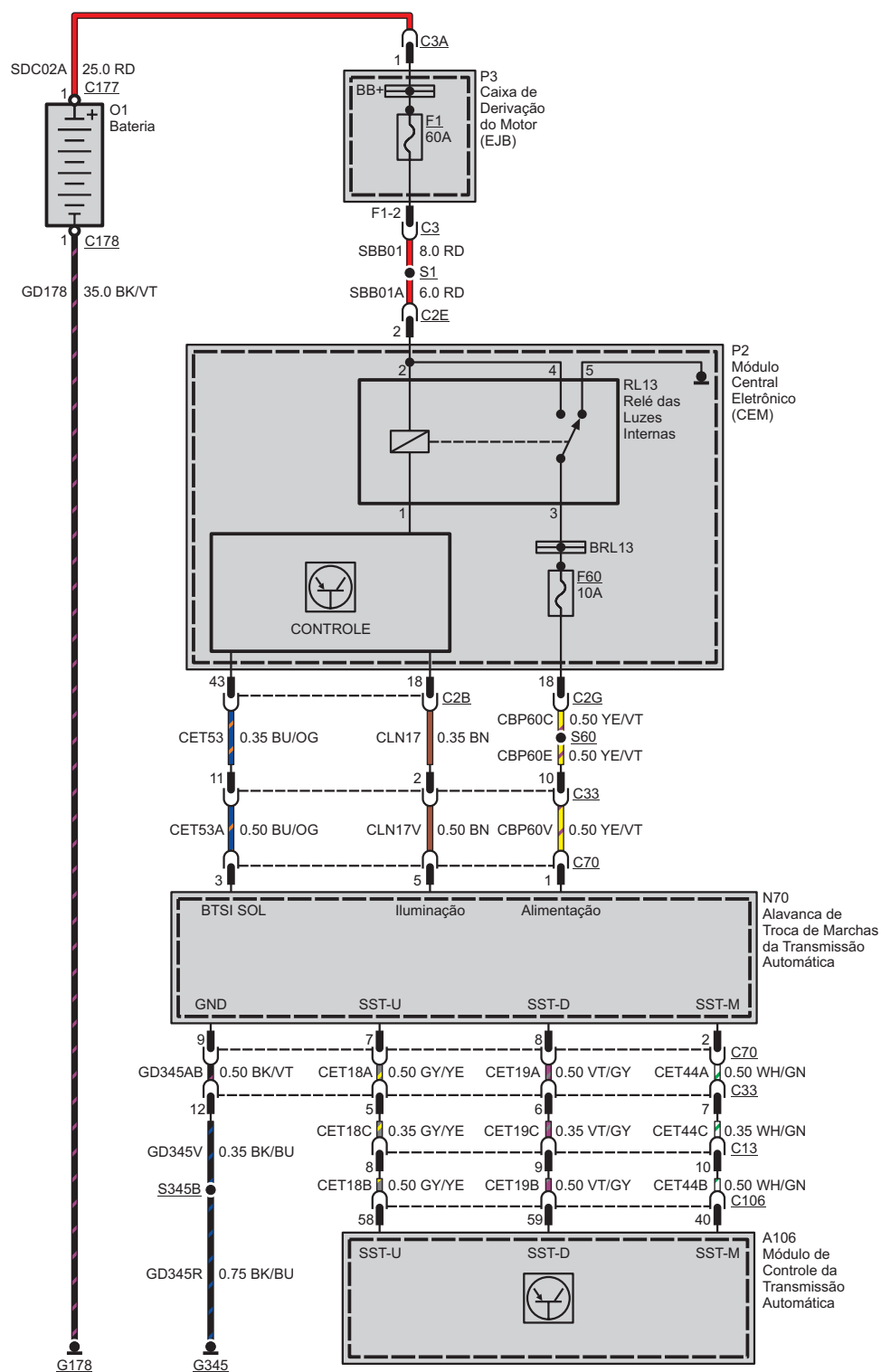
Somente Veículos Flex

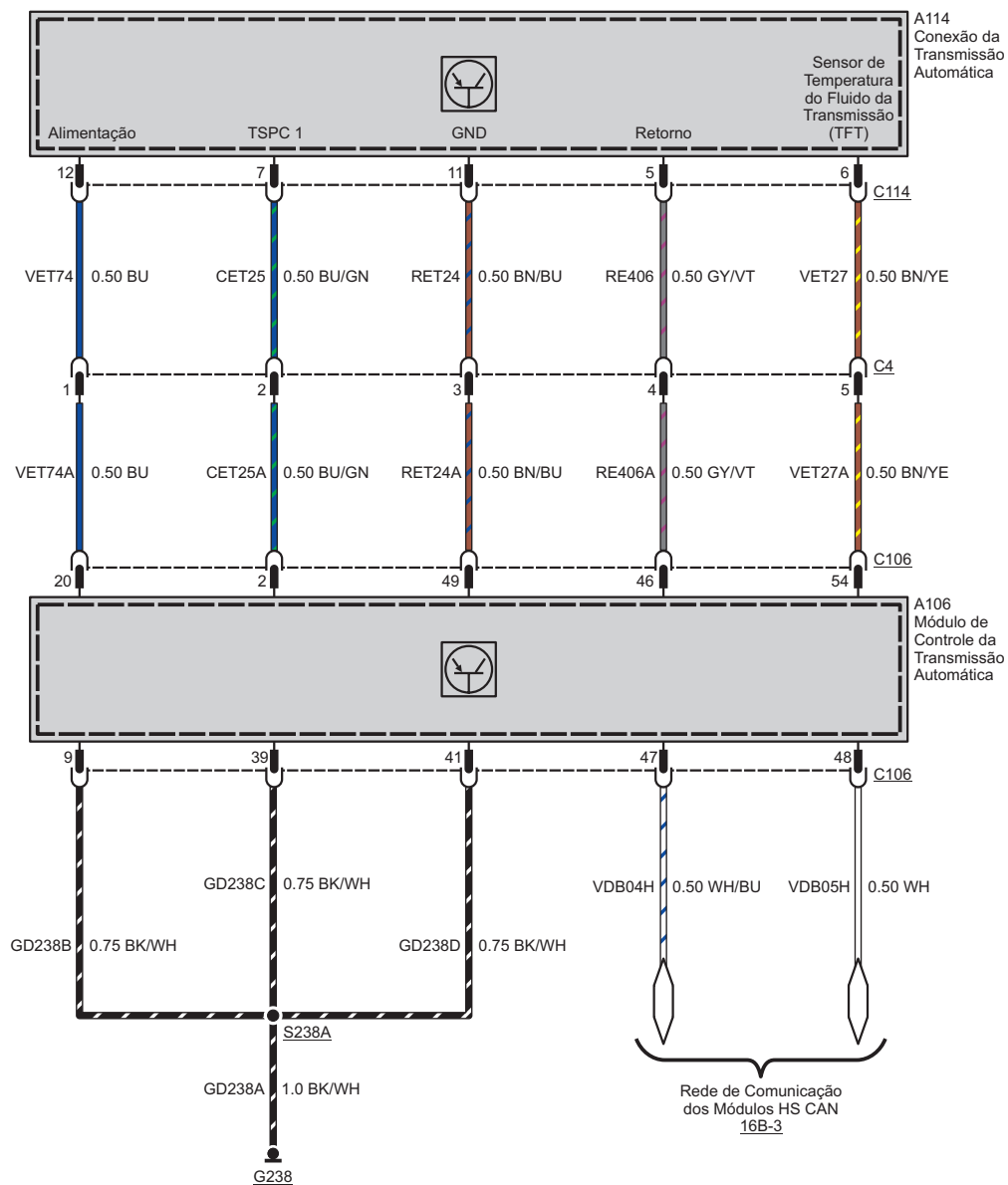


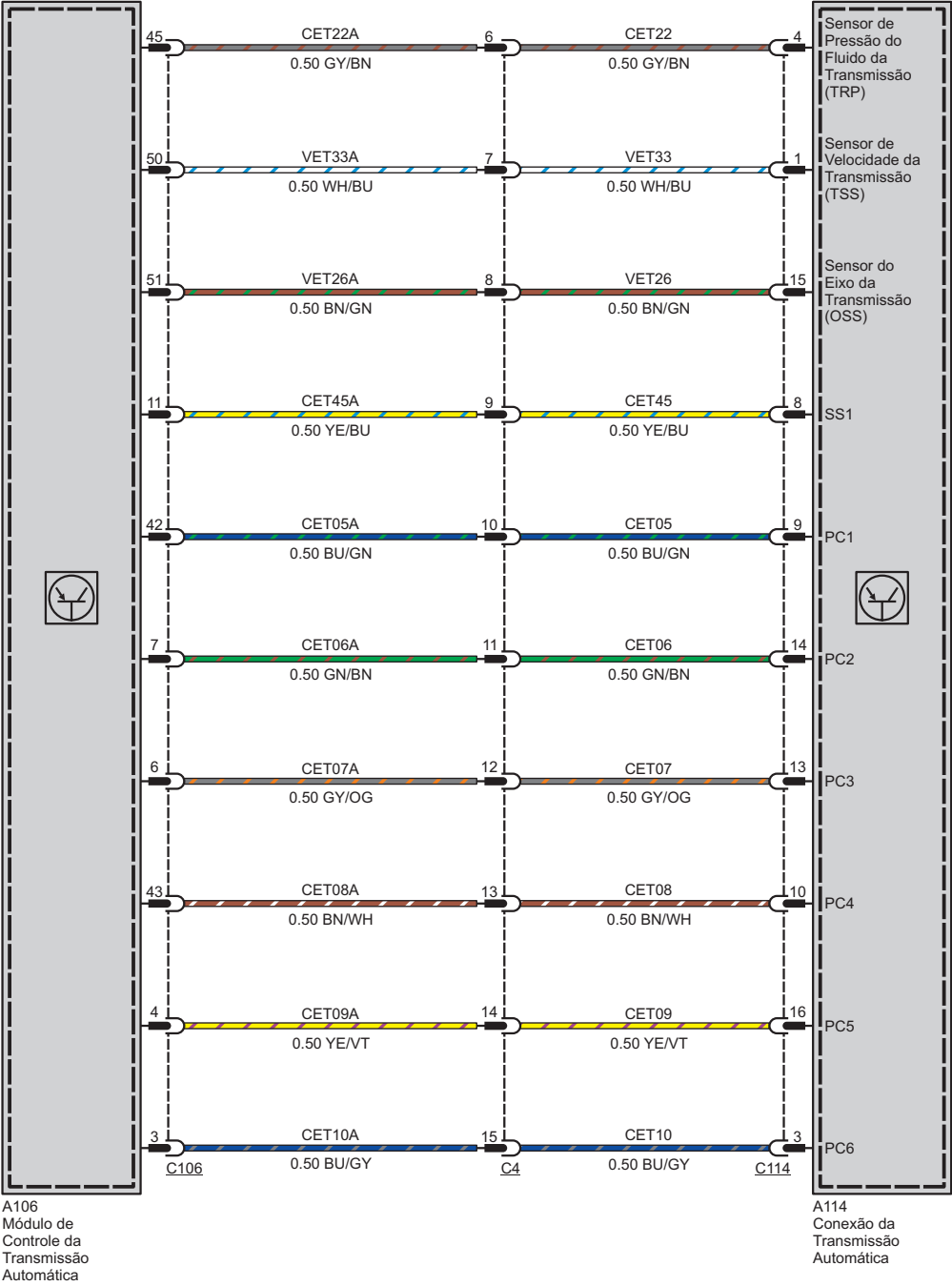


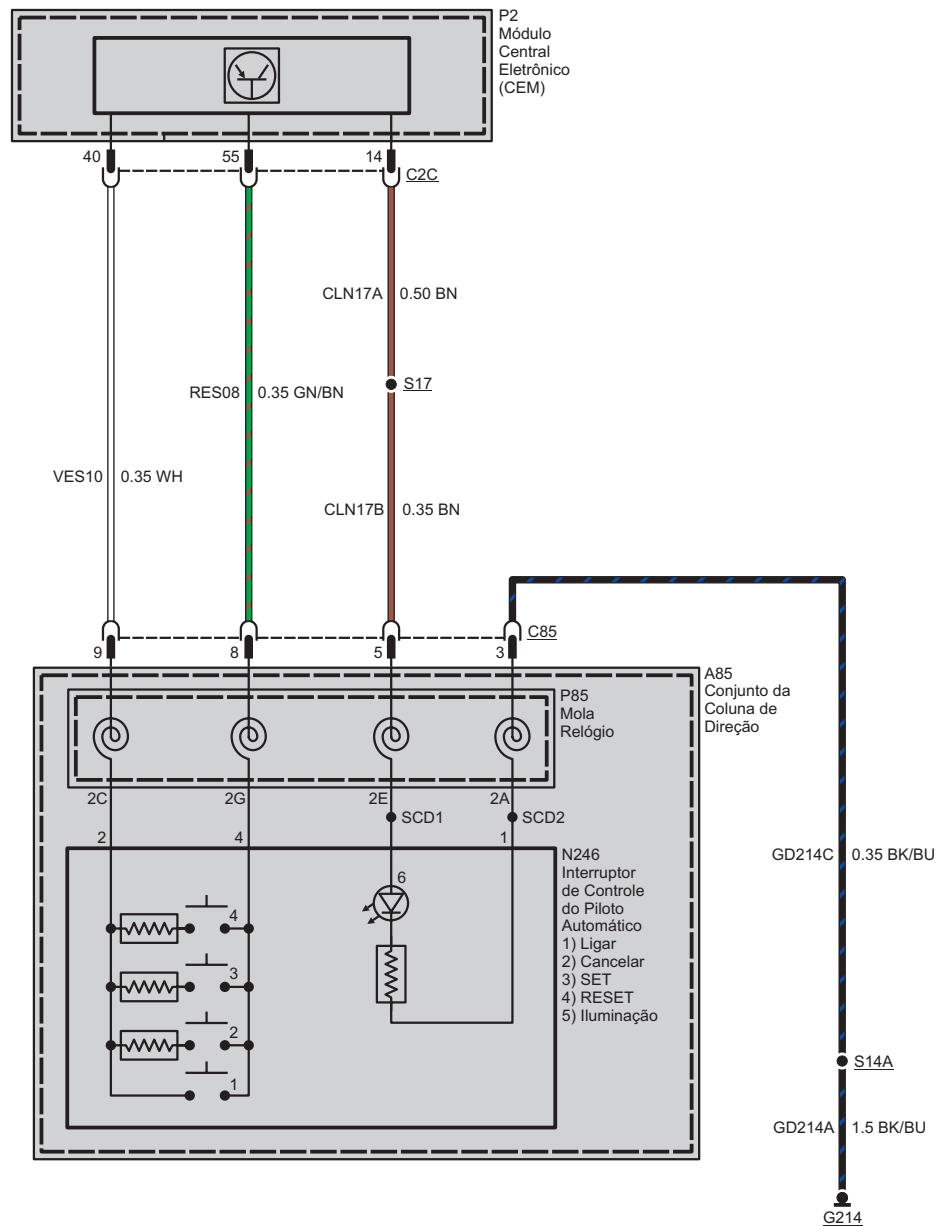


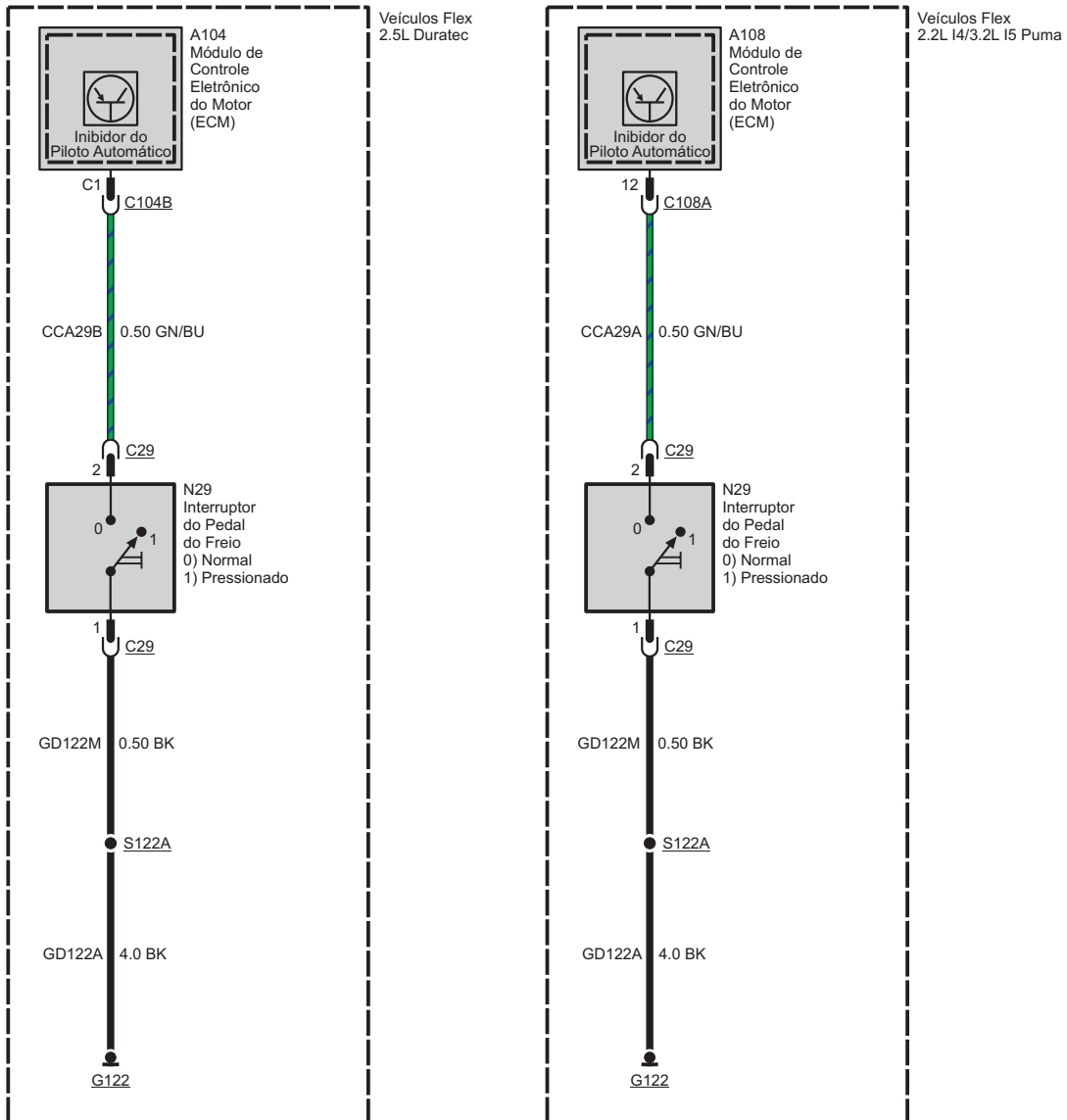


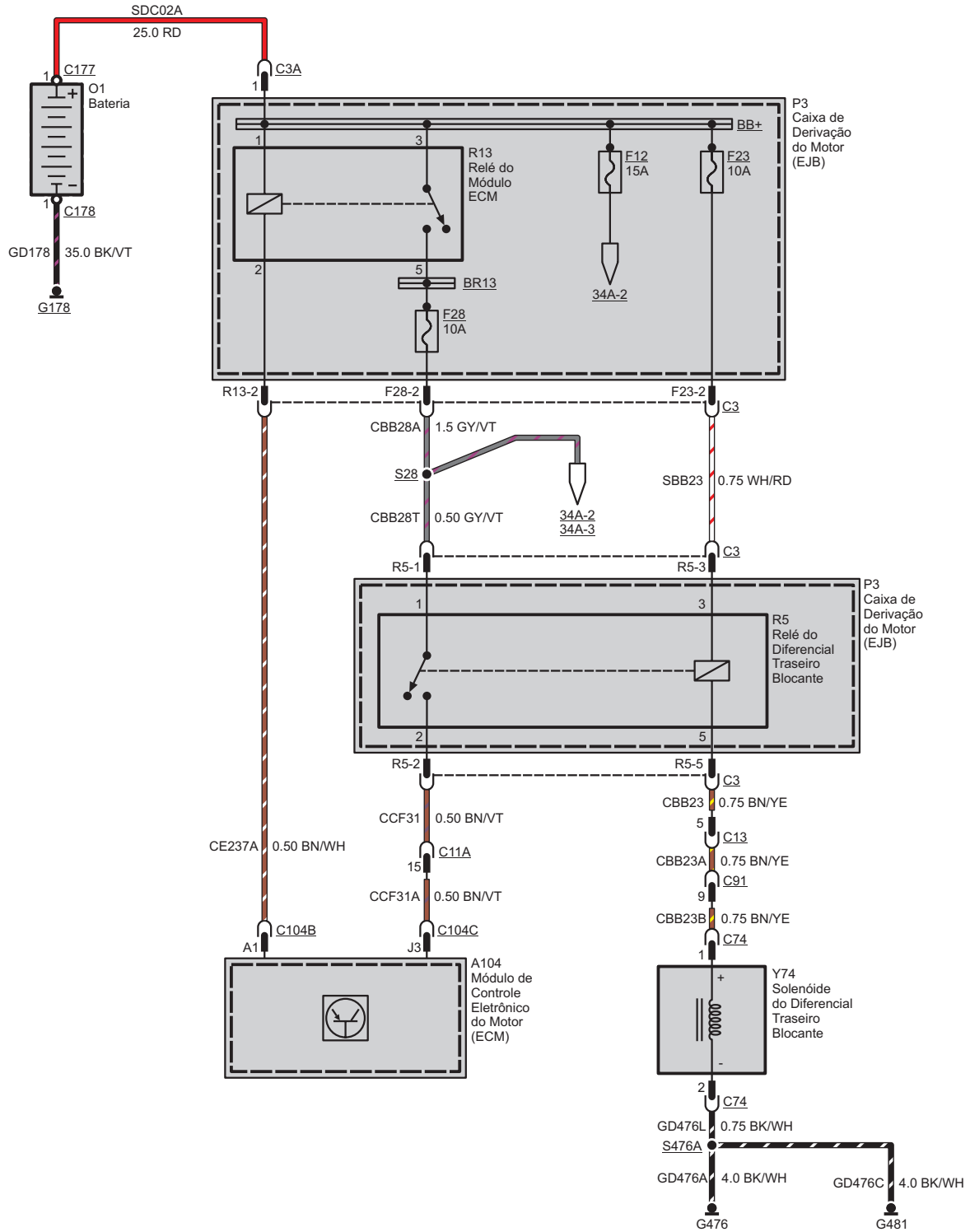


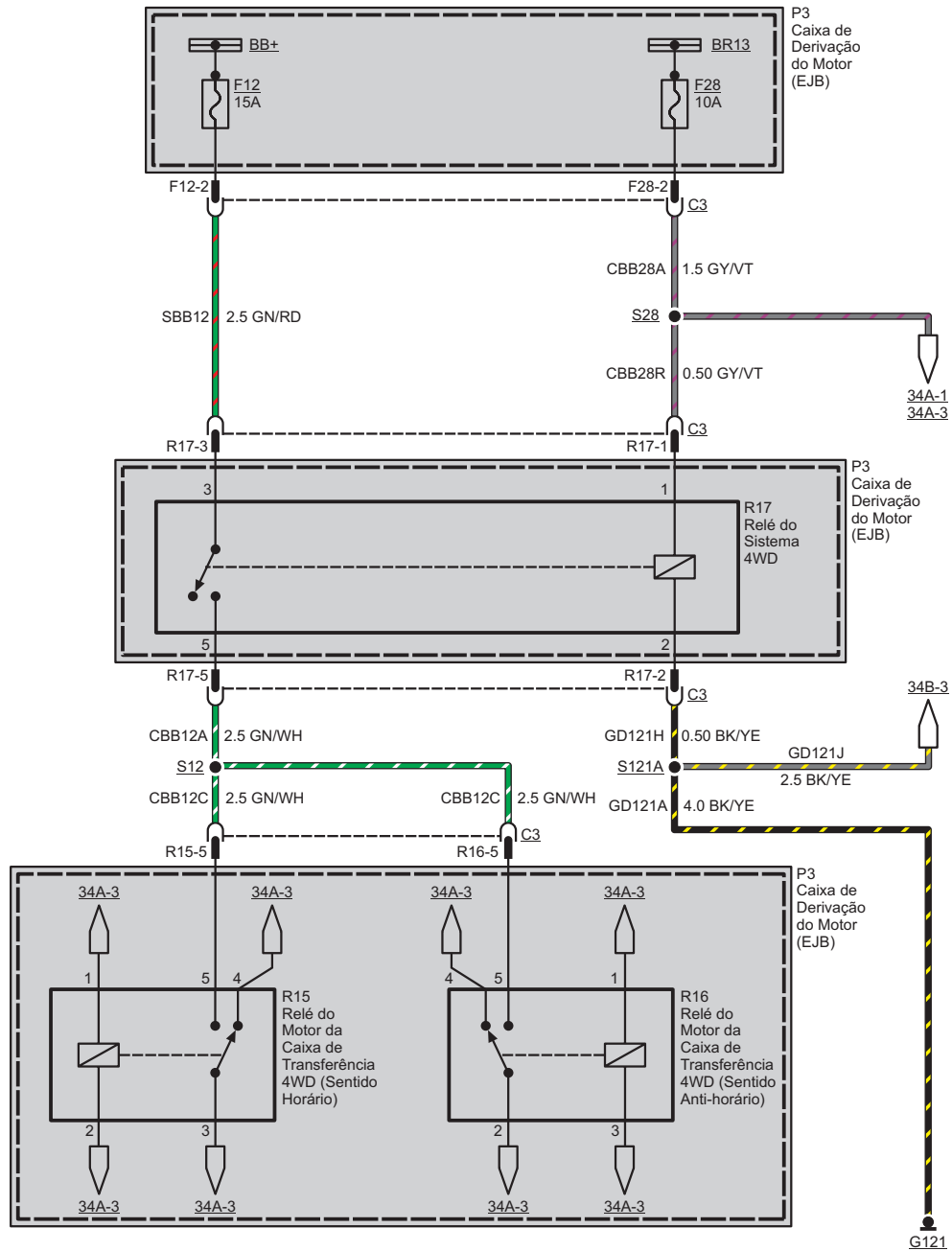




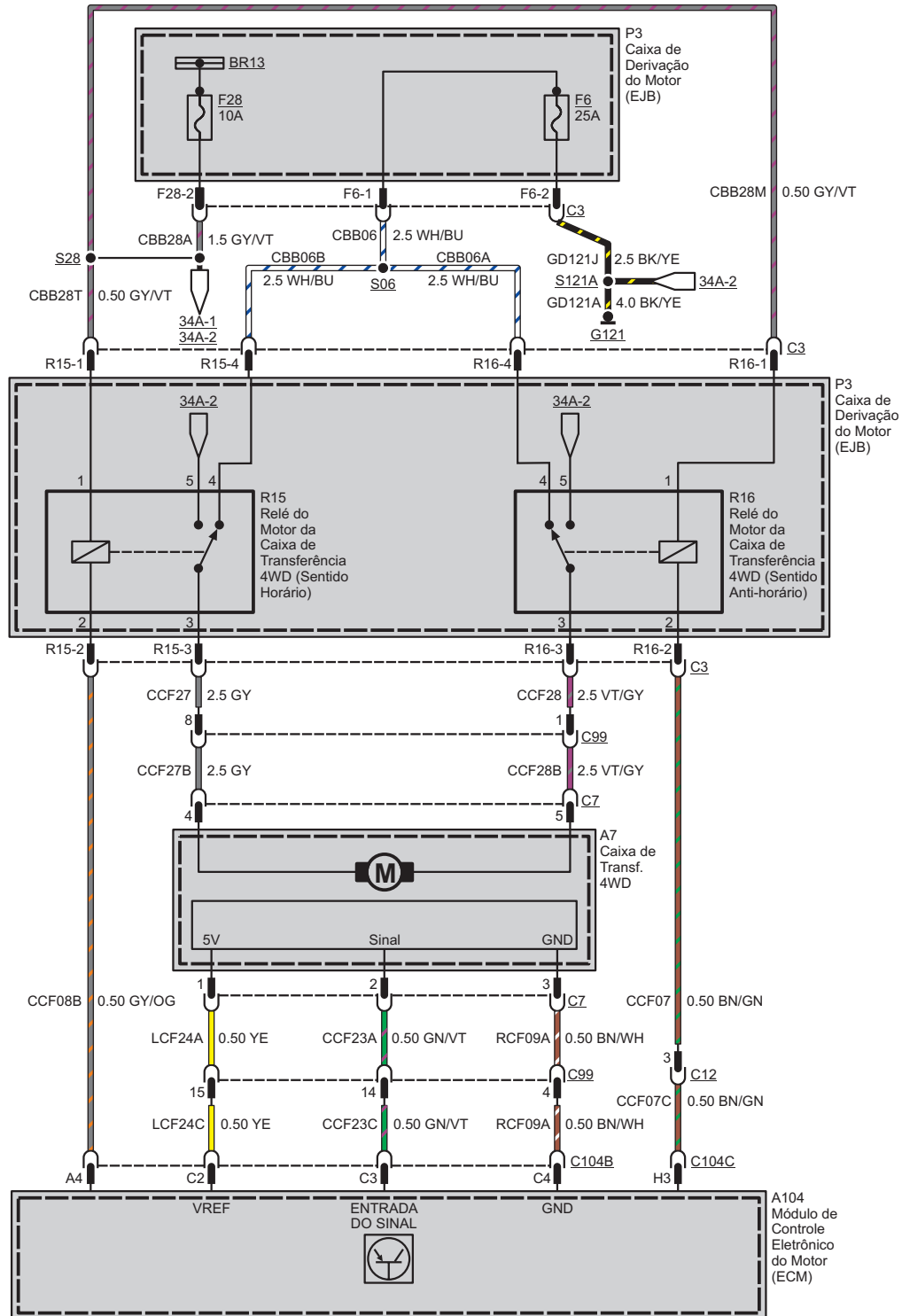


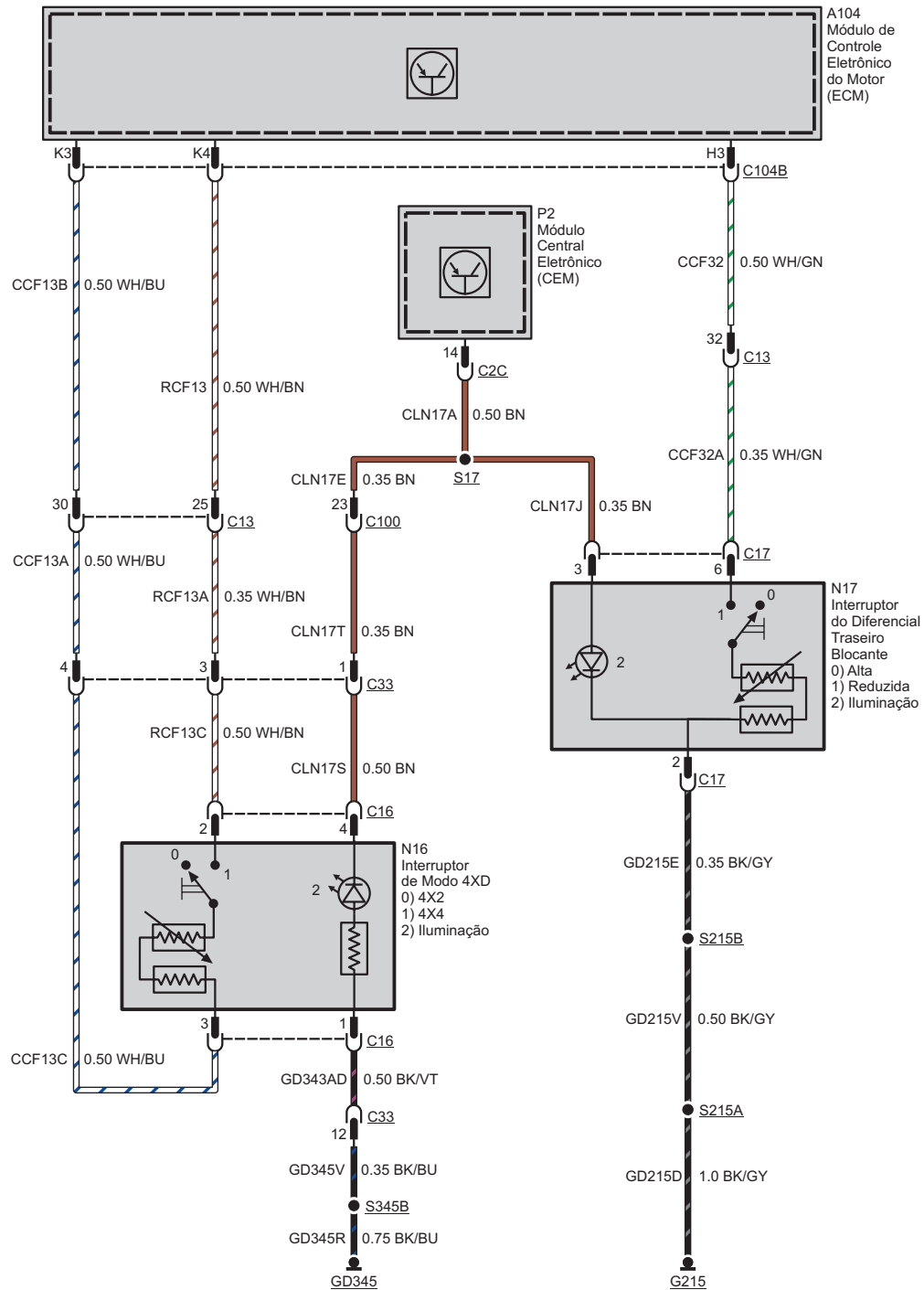


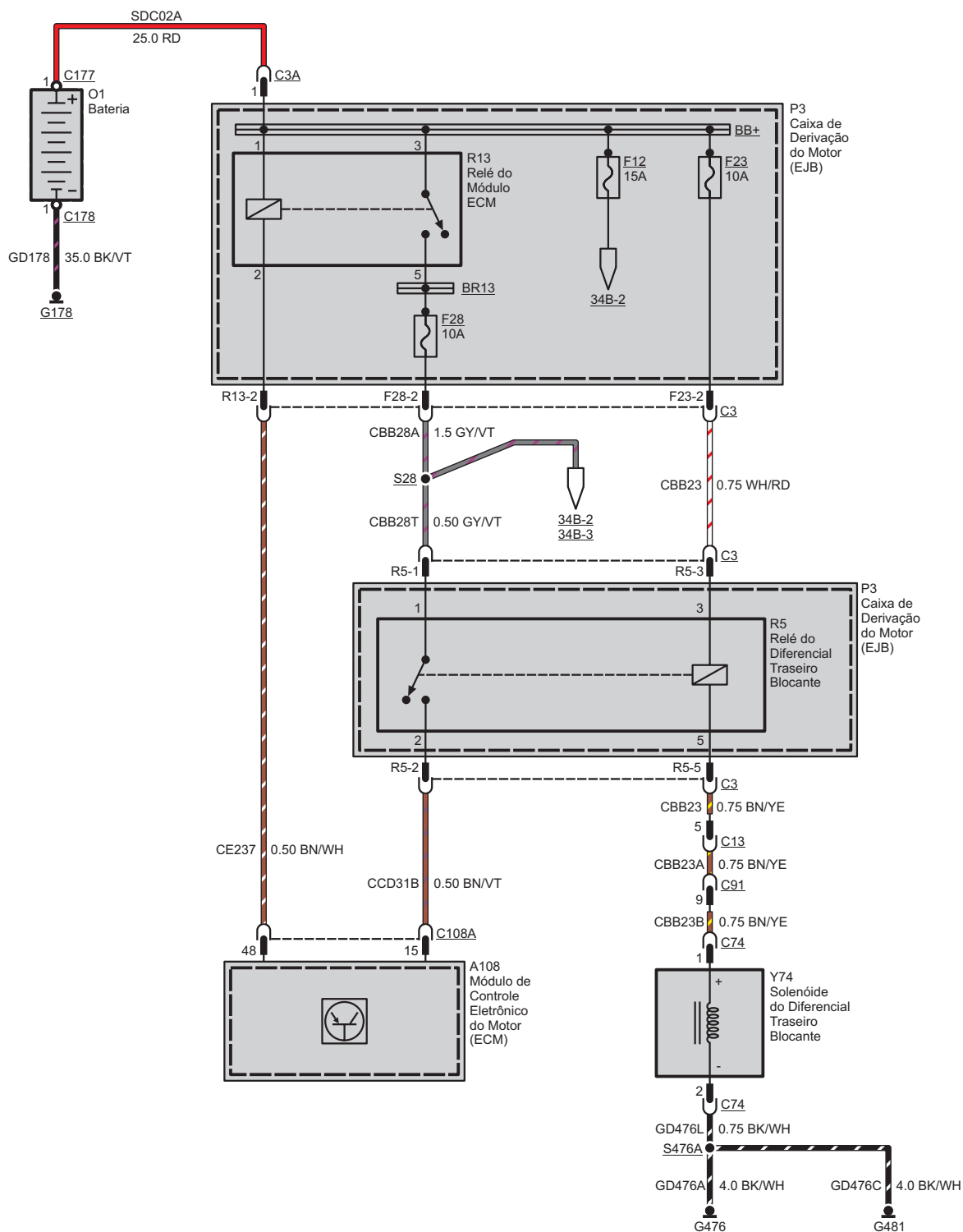


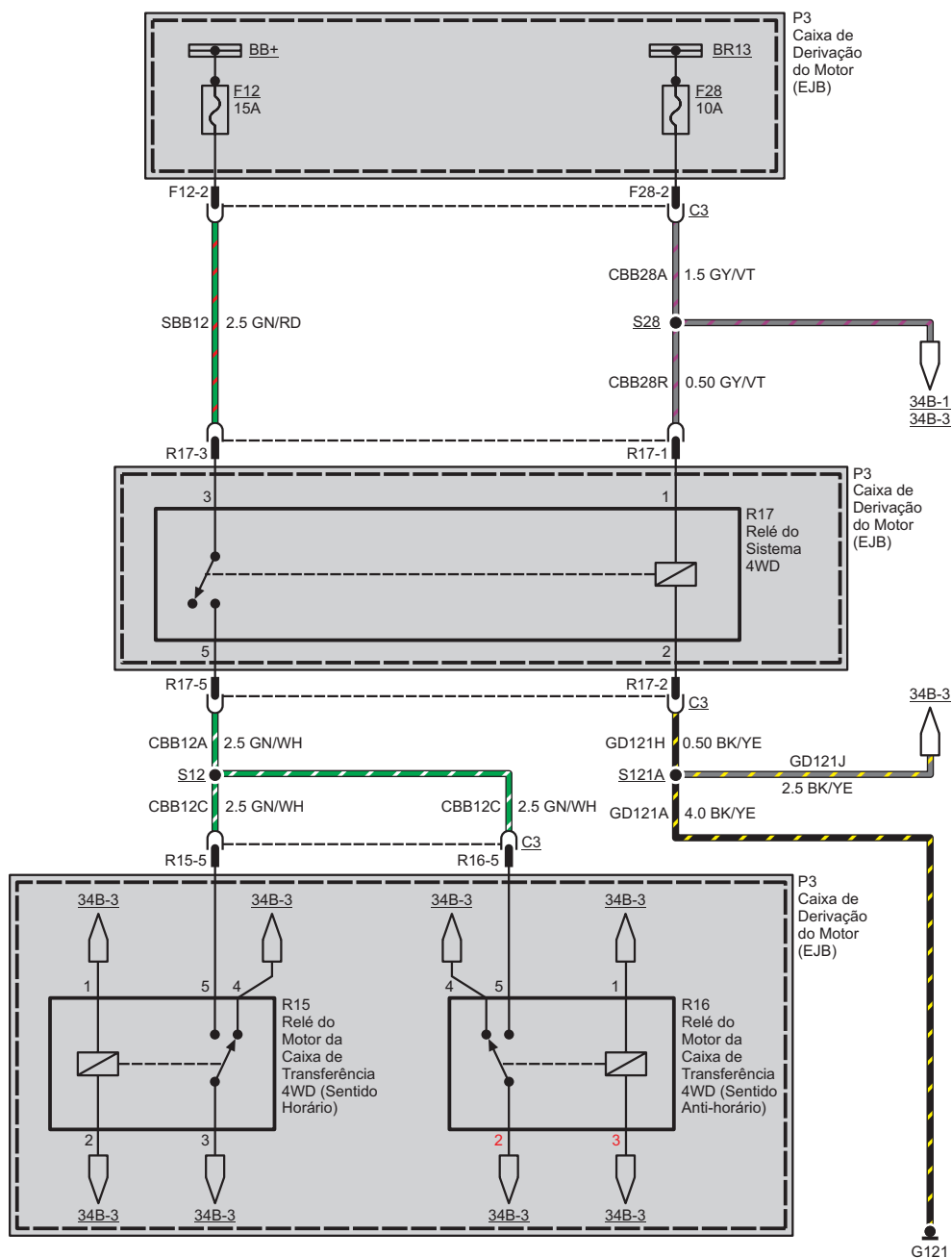


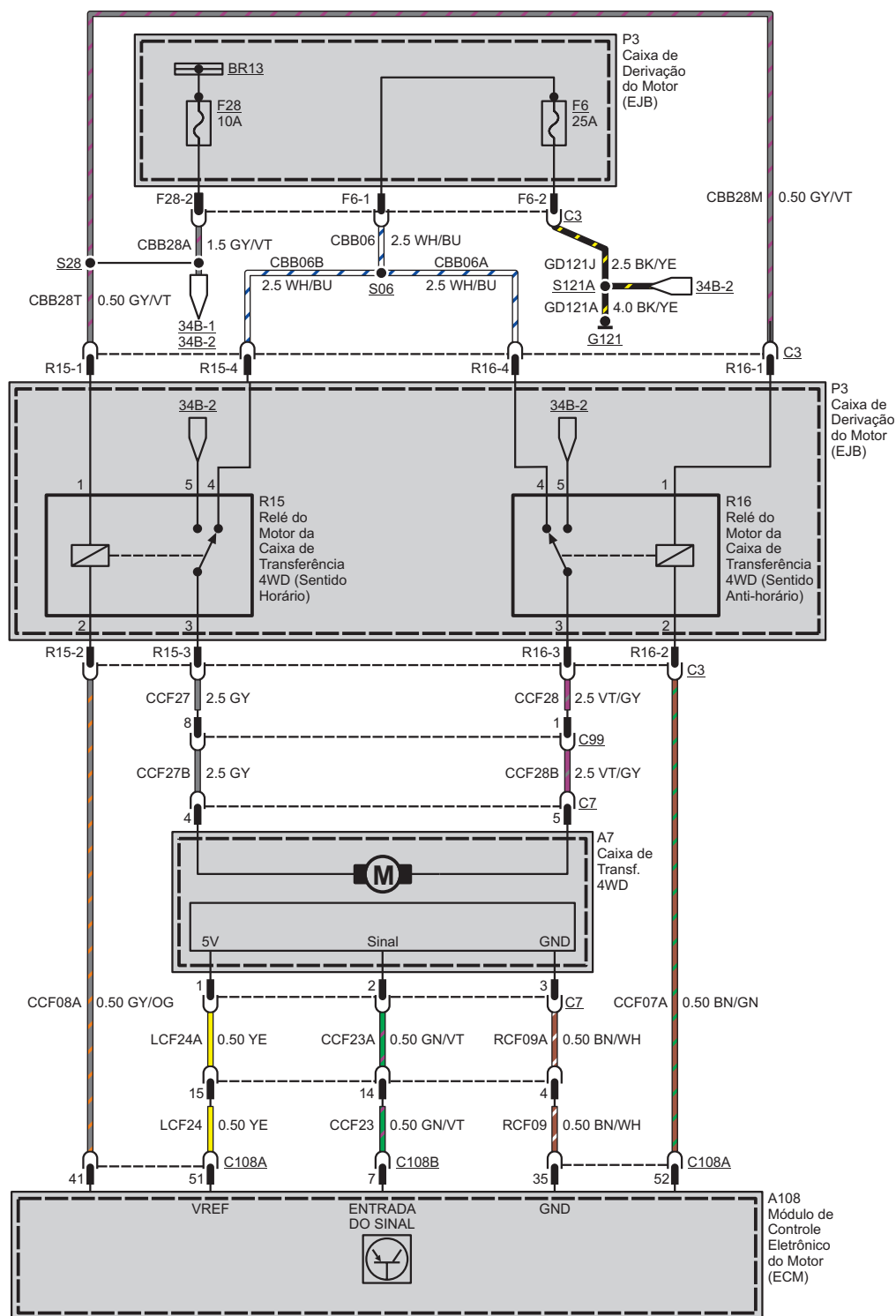




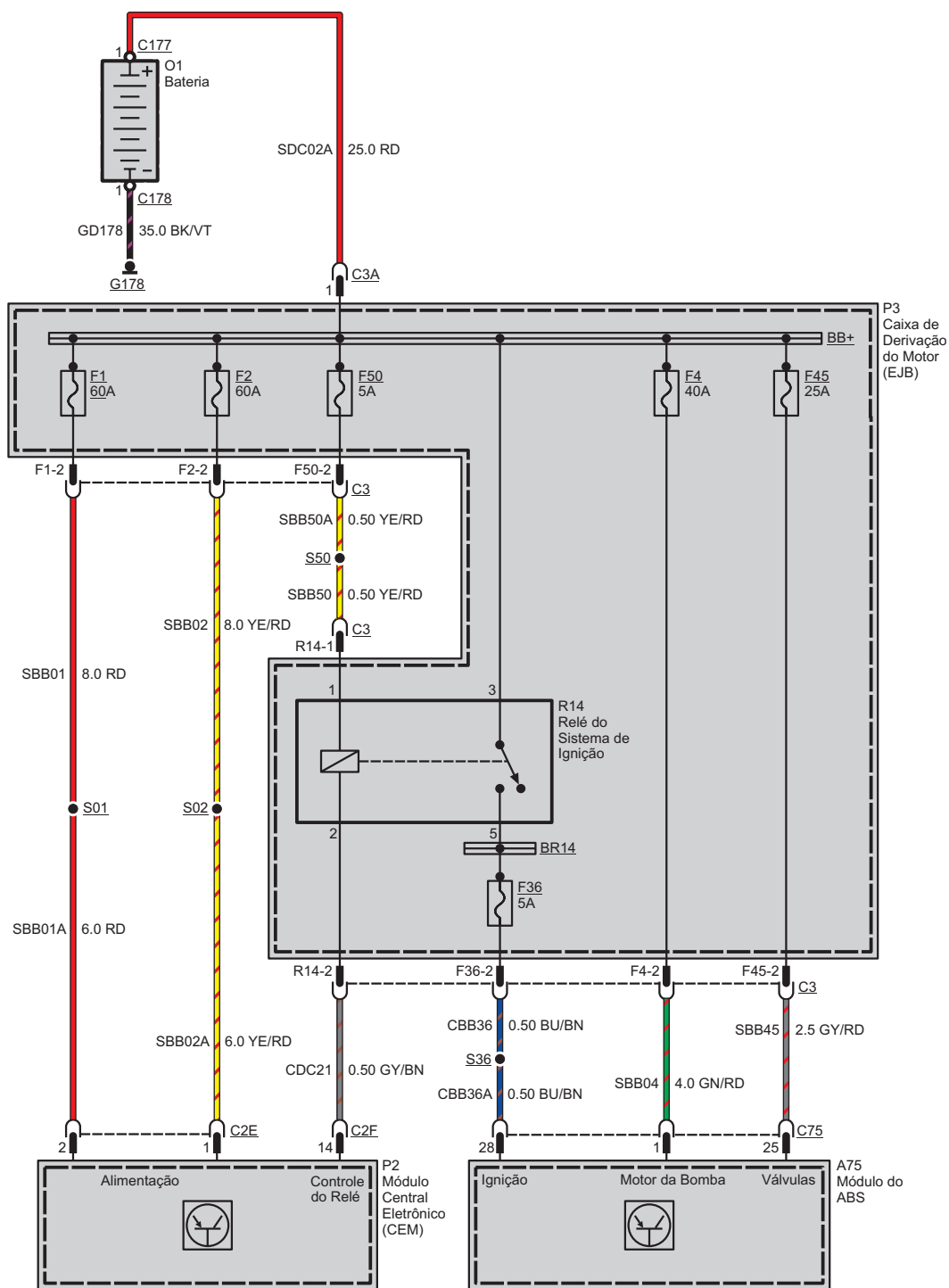


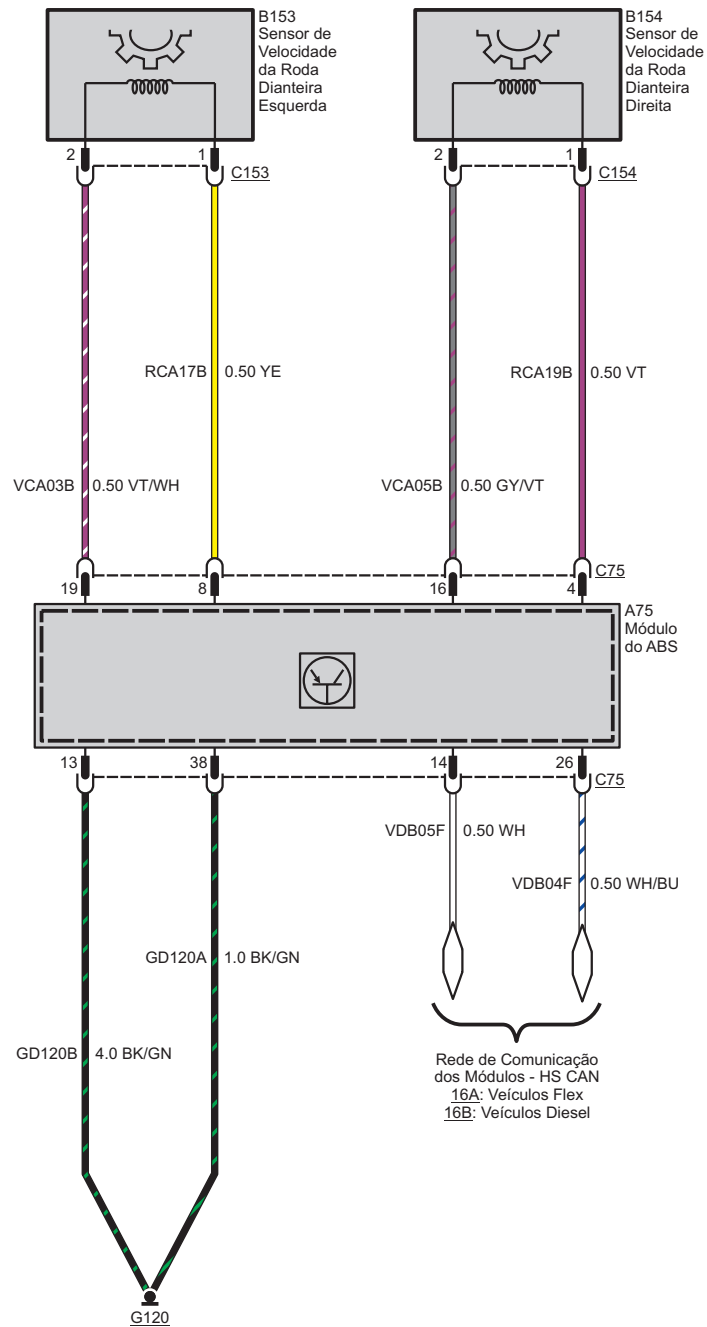




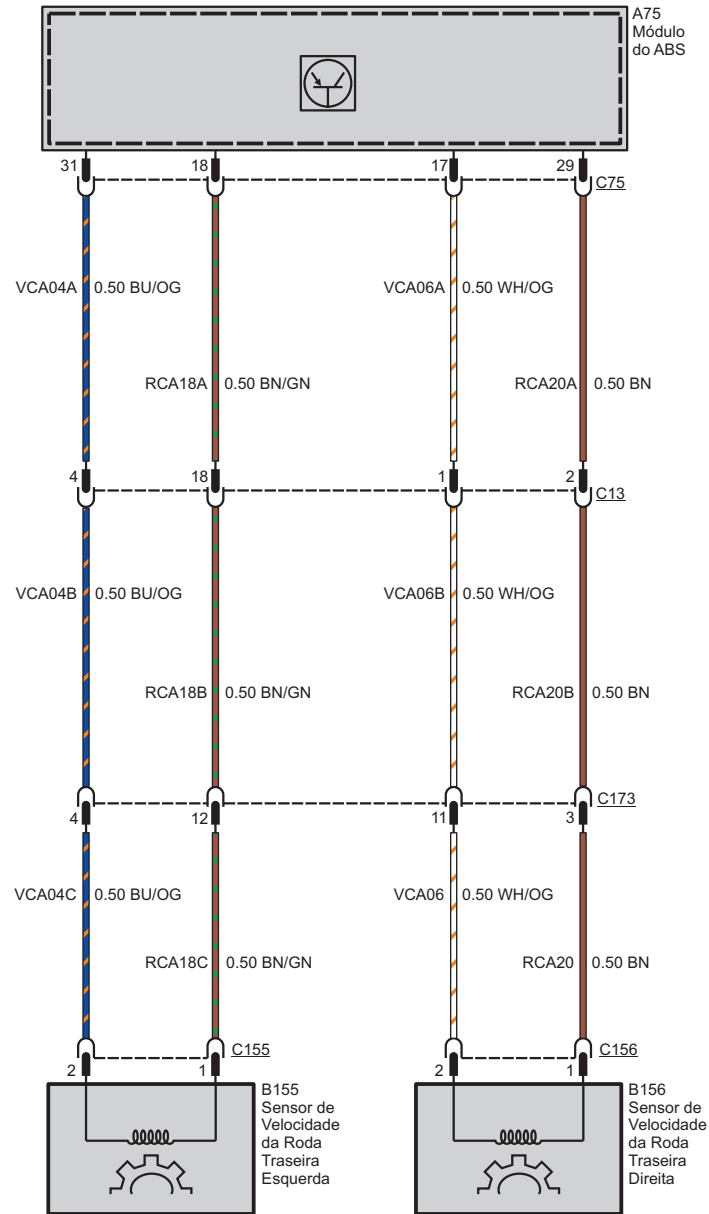


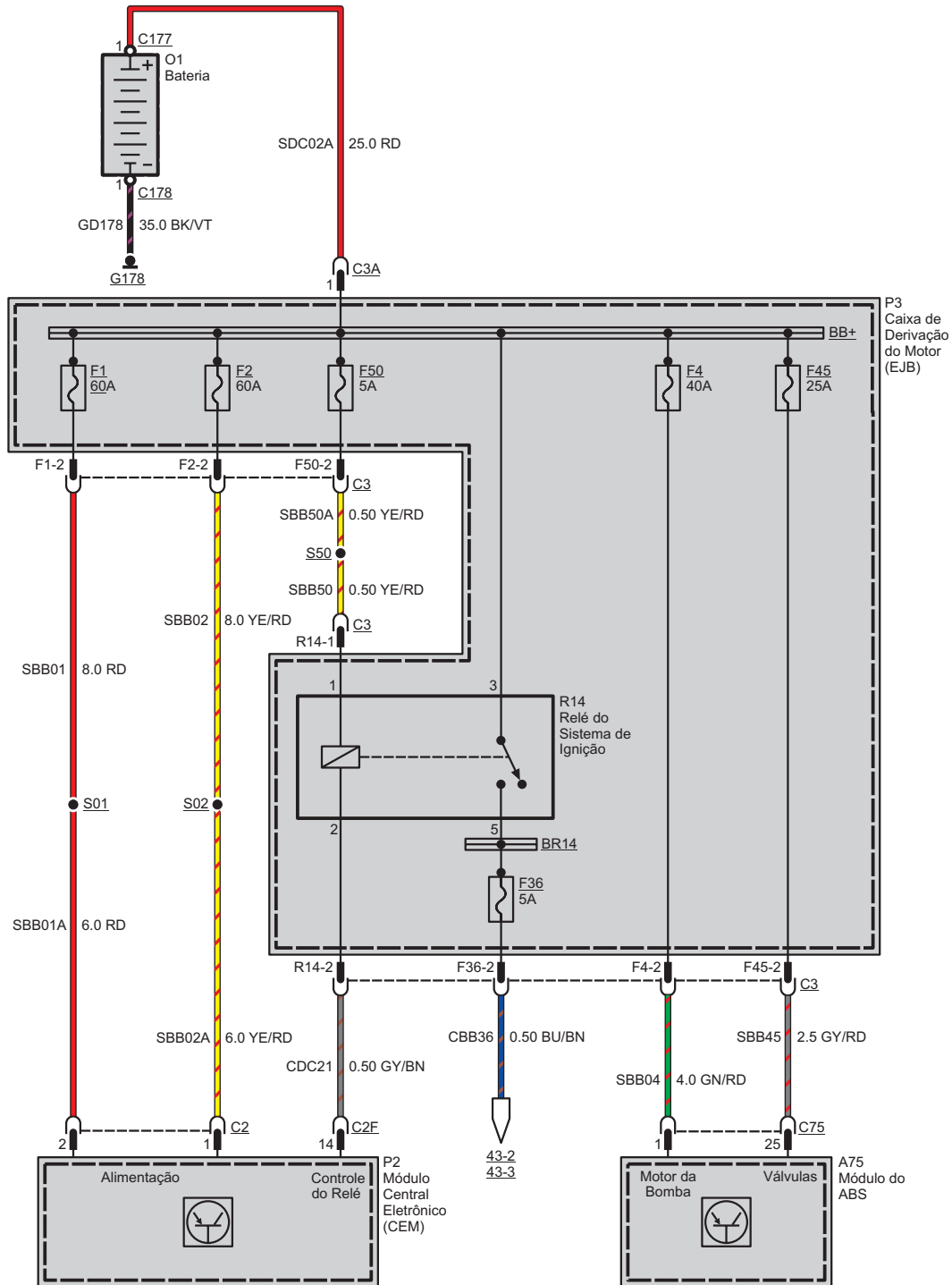


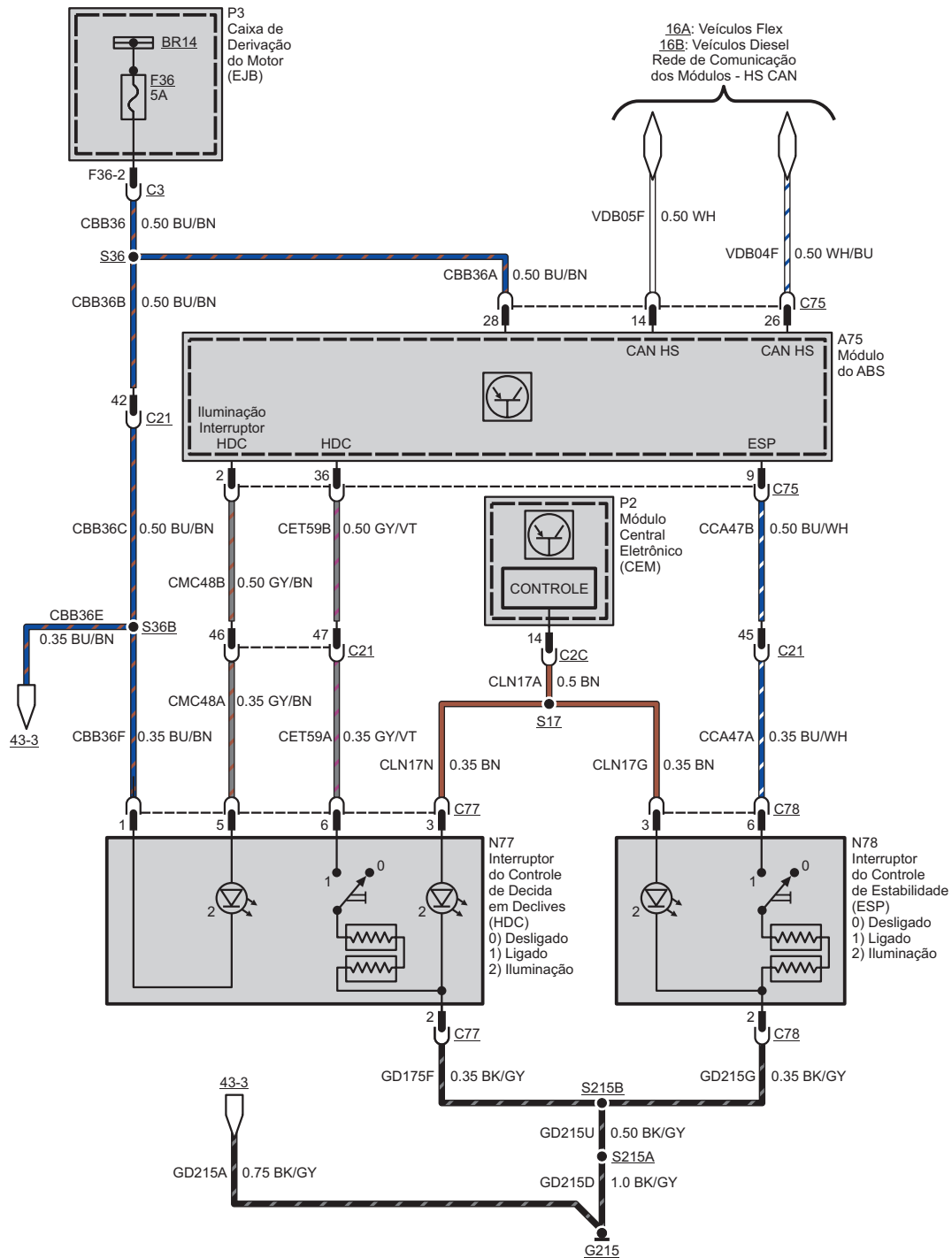


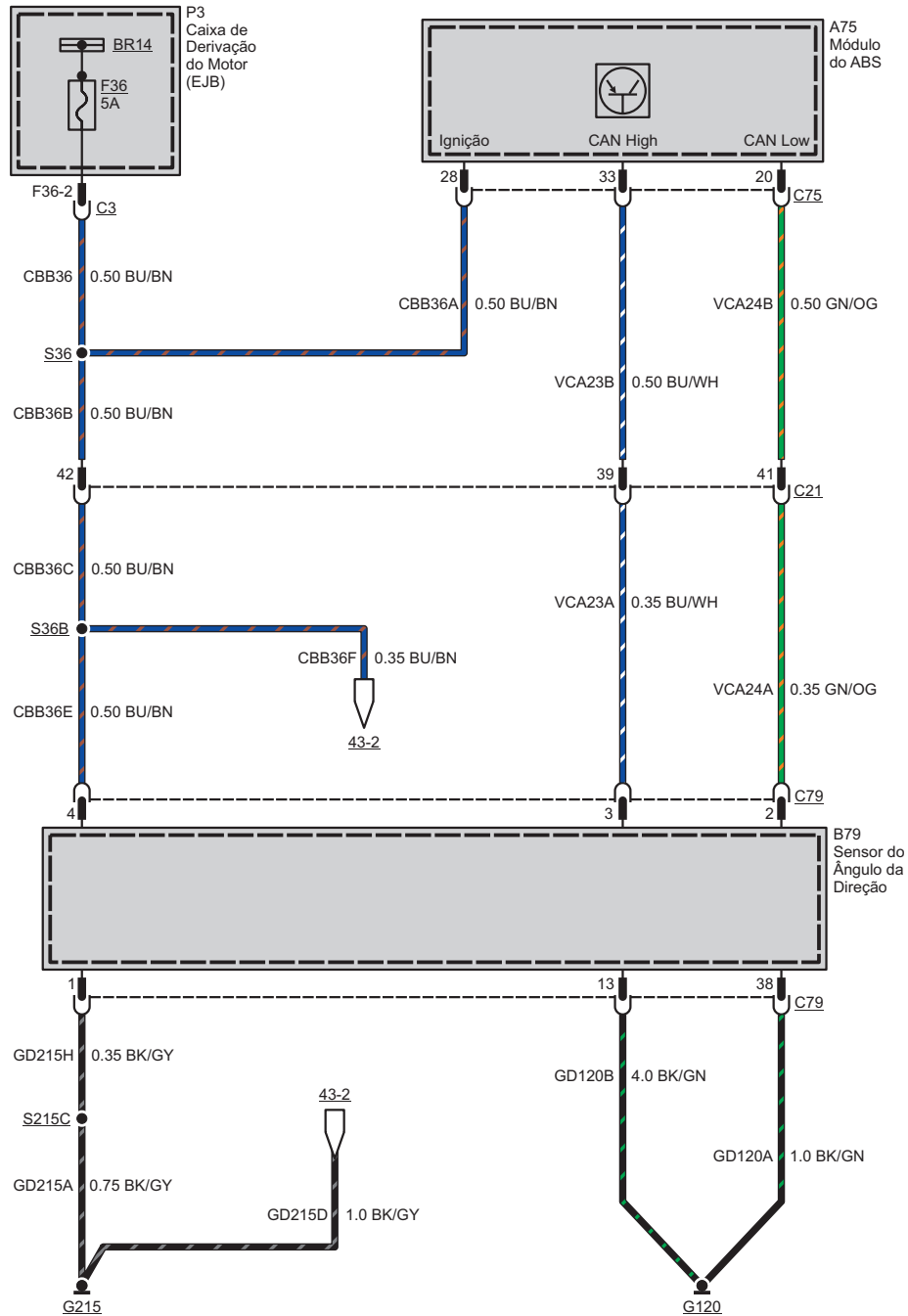




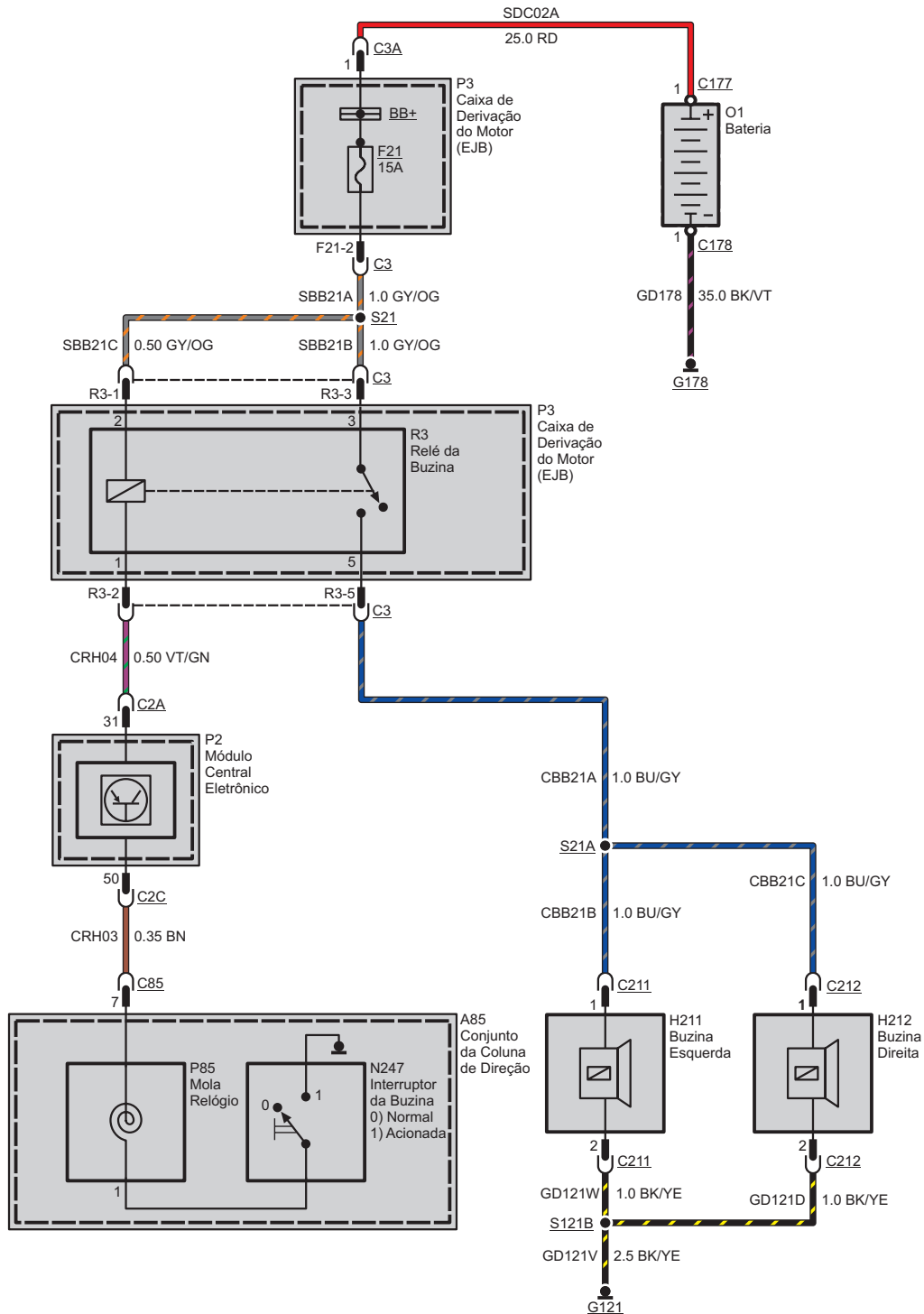




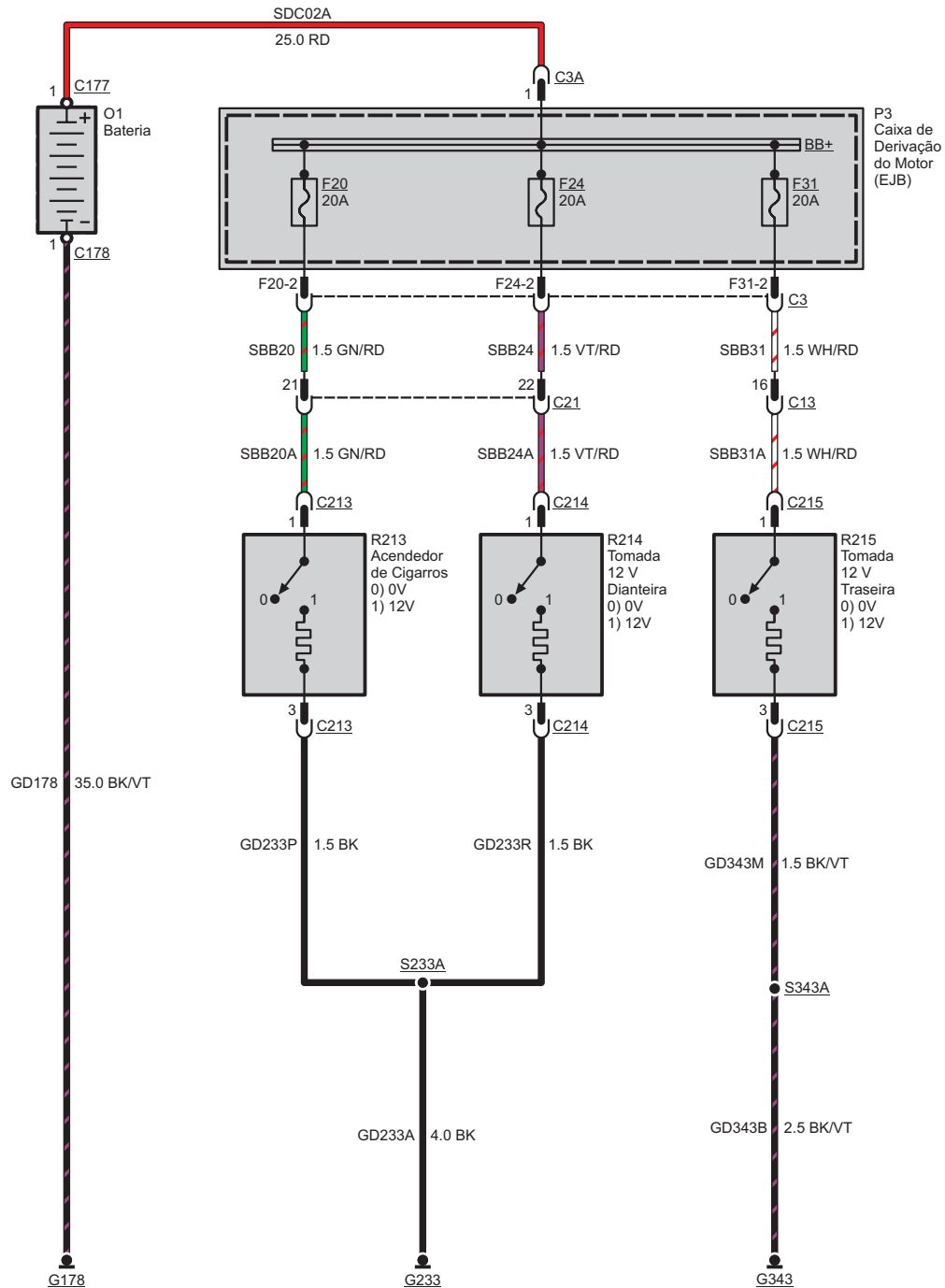


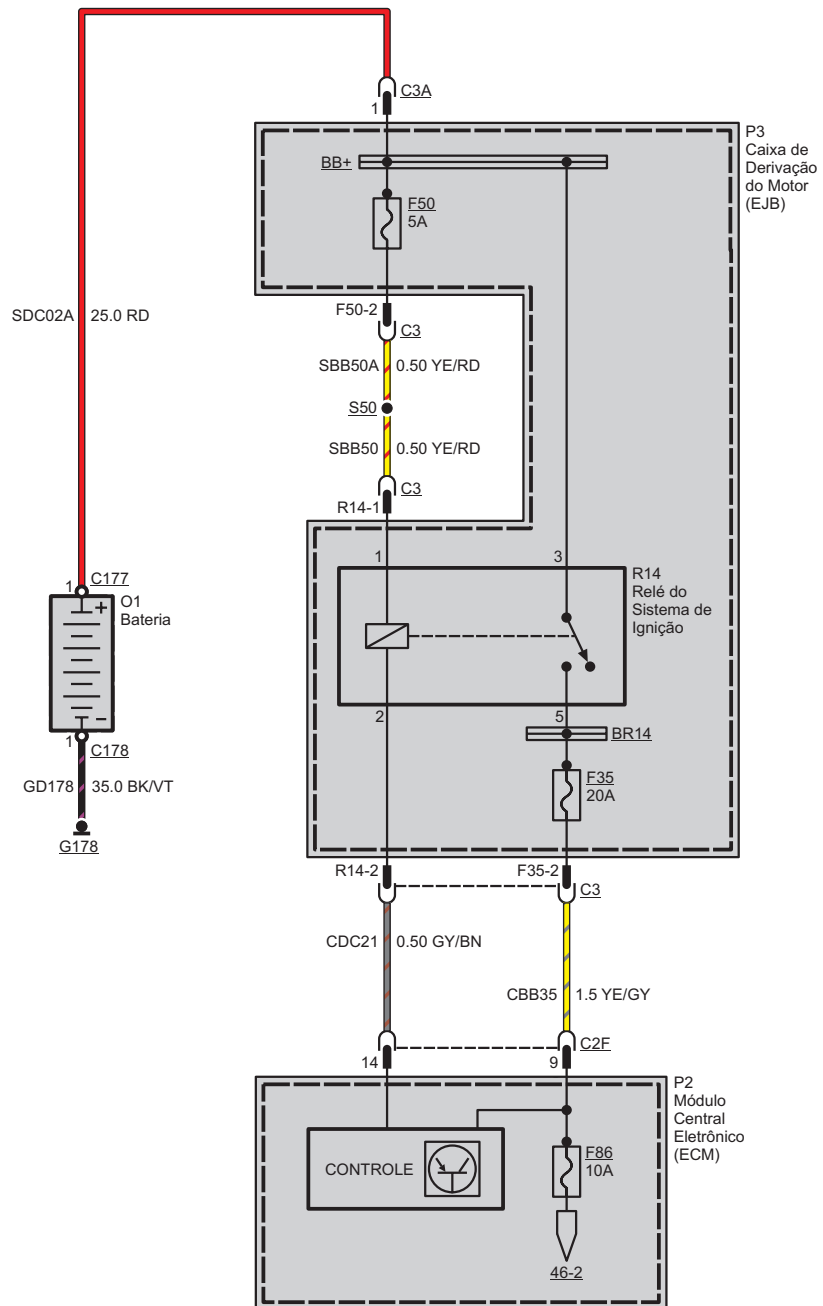


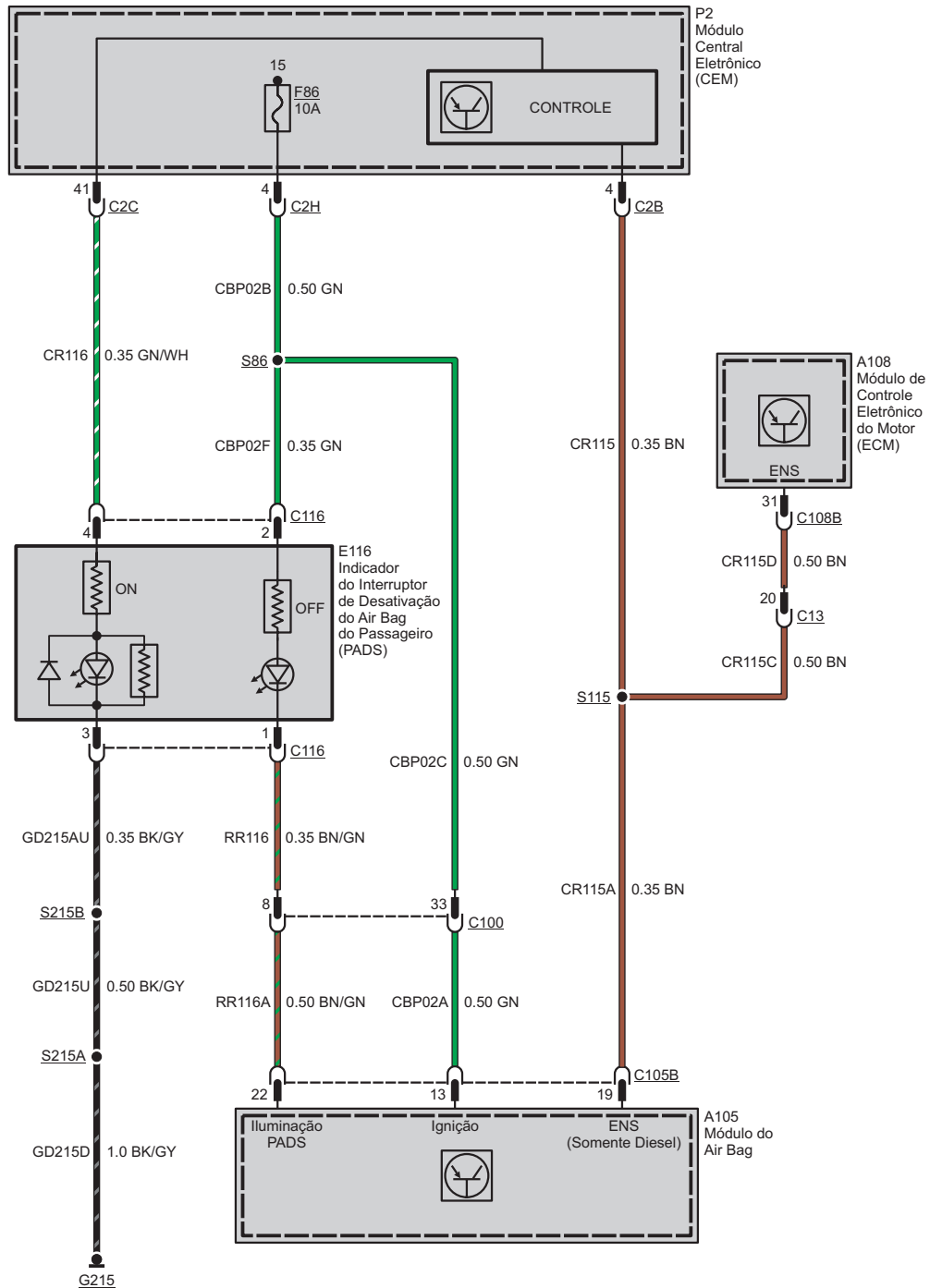
Buzina



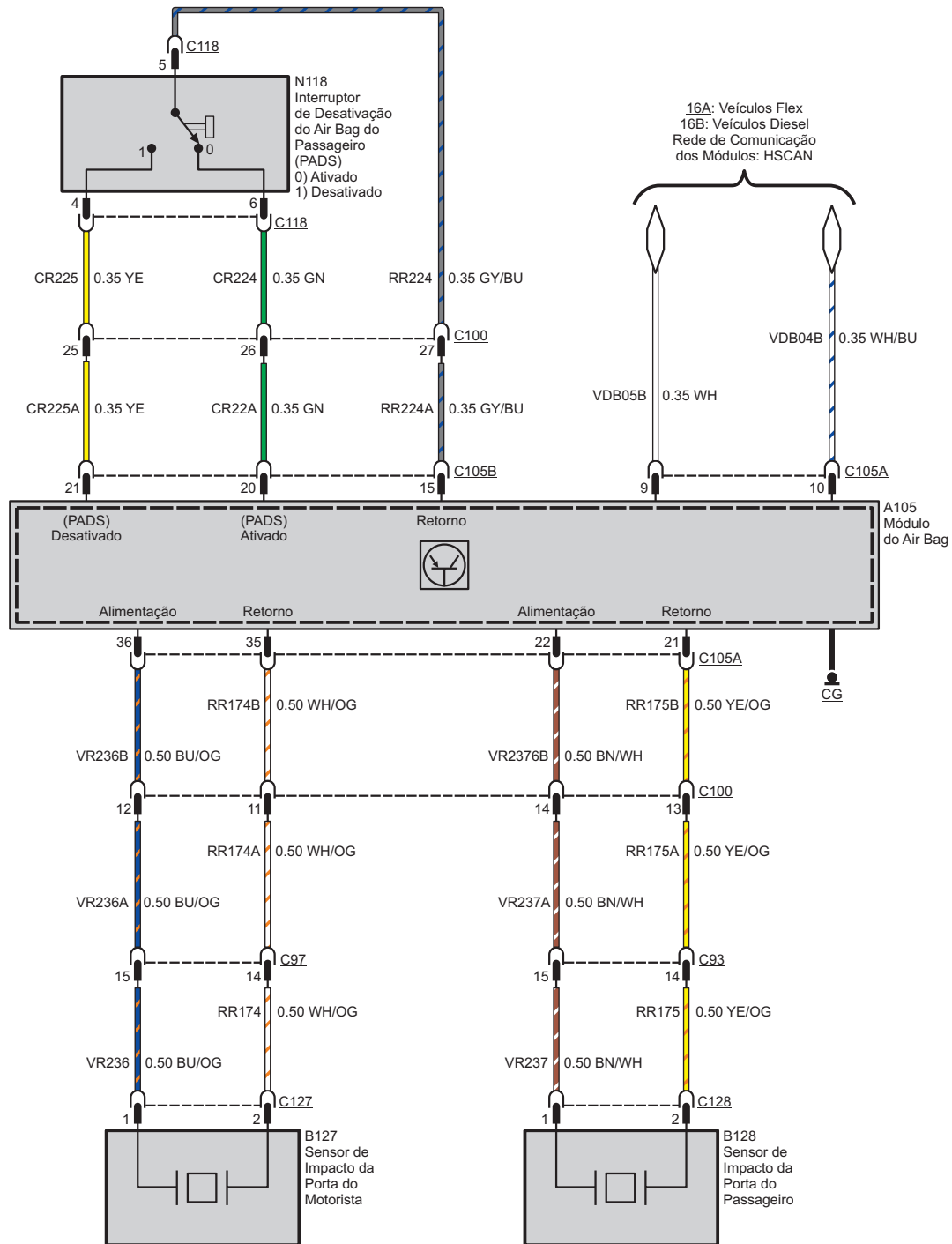
Acendedor de Cigarros e Tomada 12V

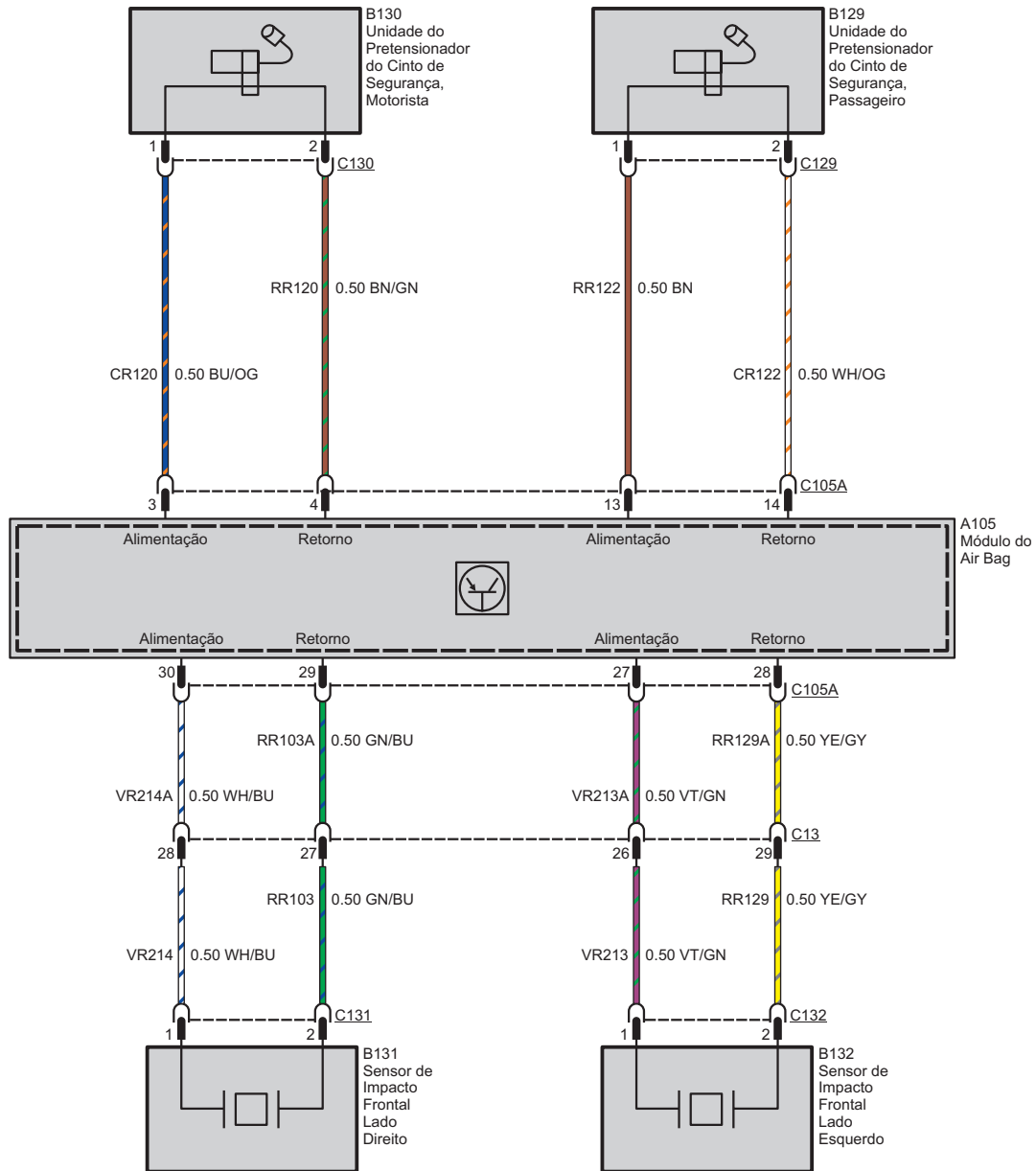


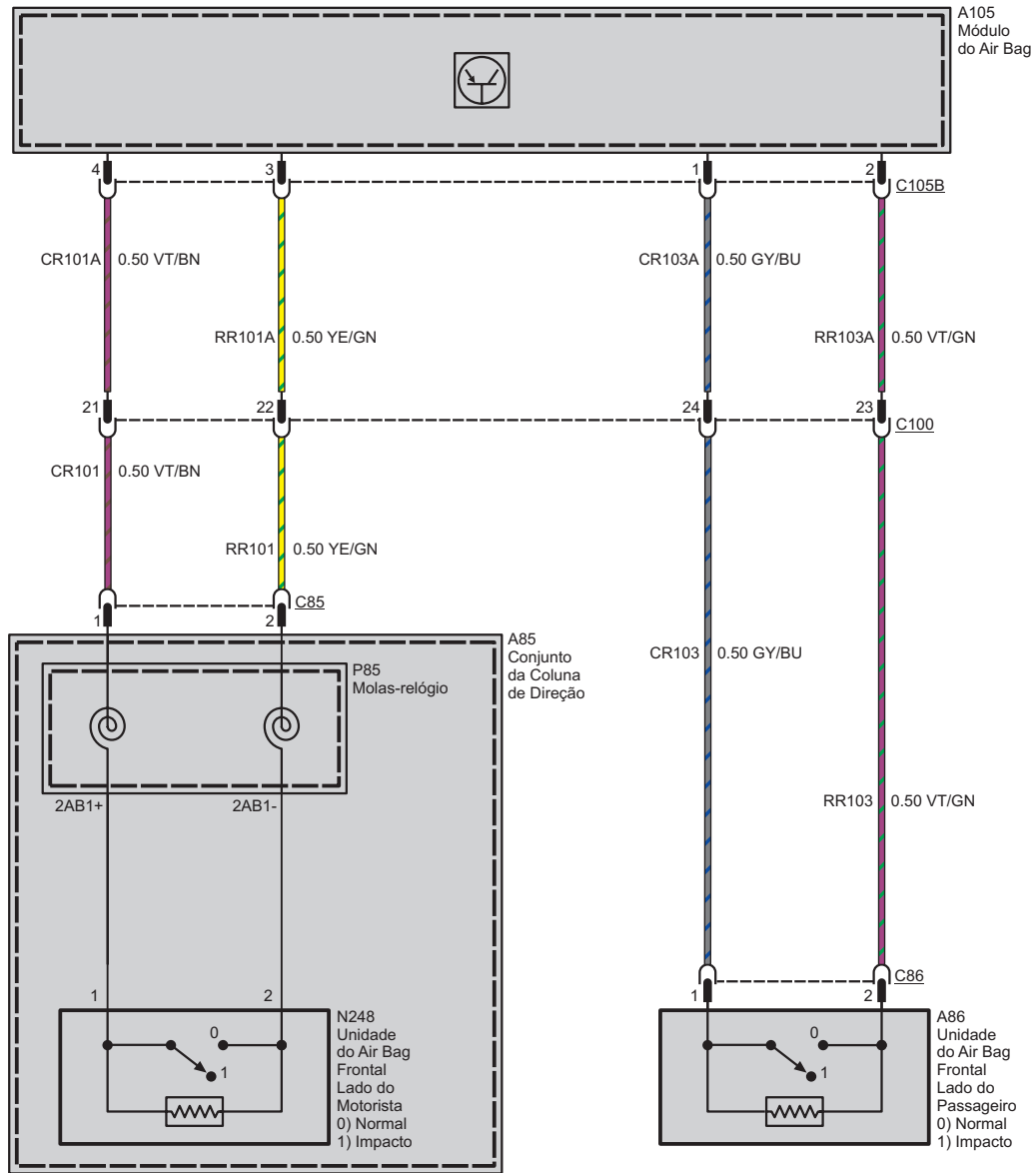


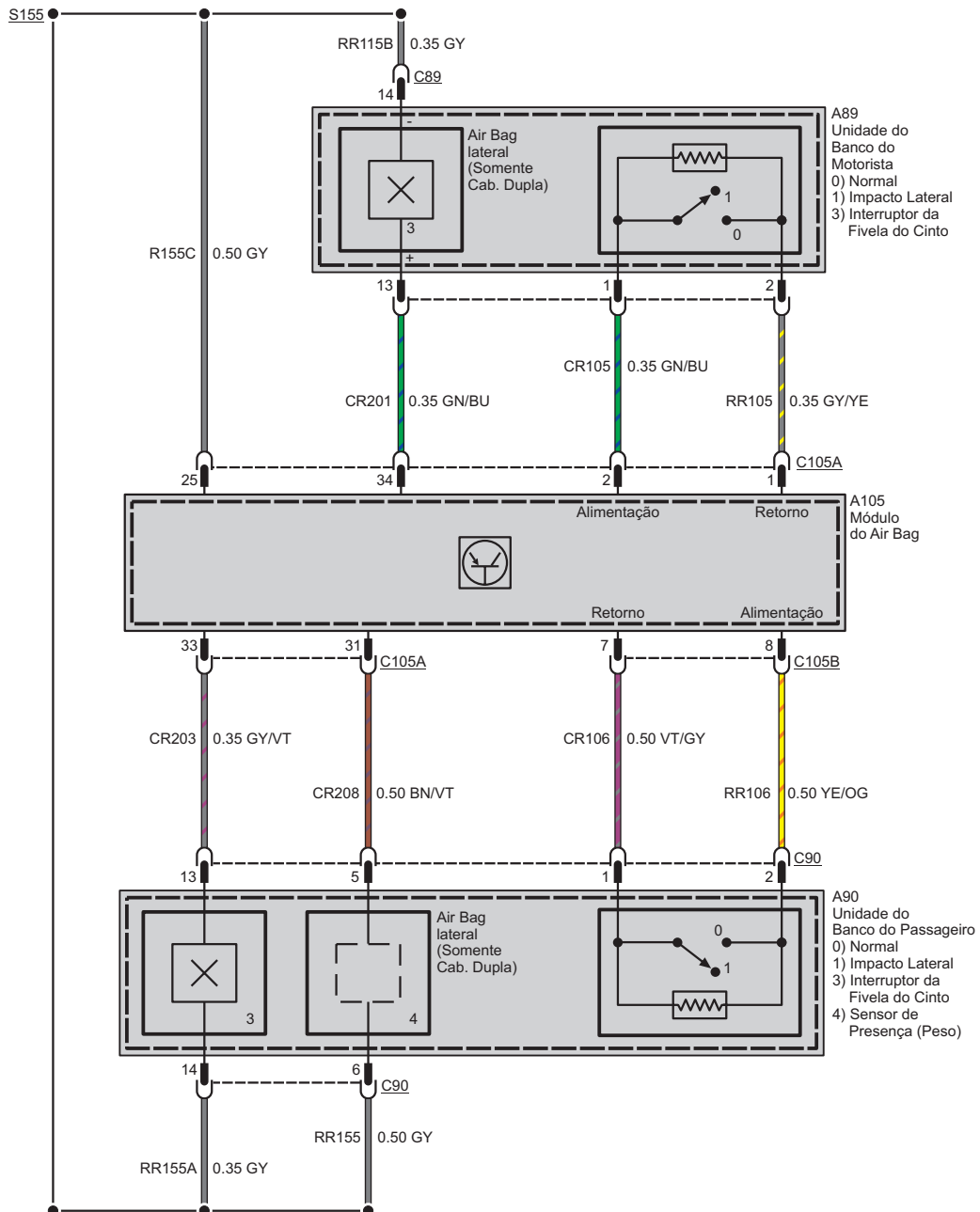




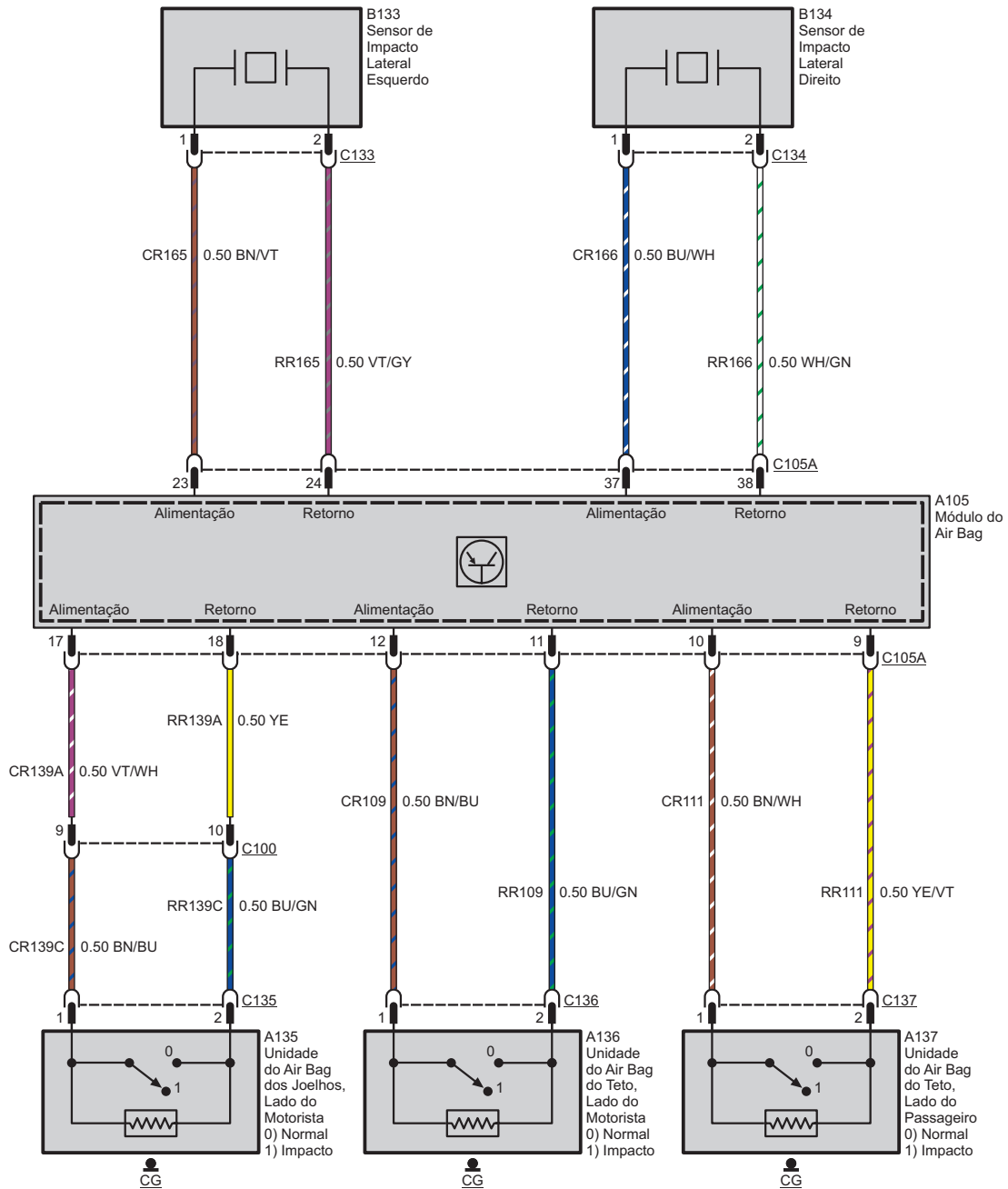


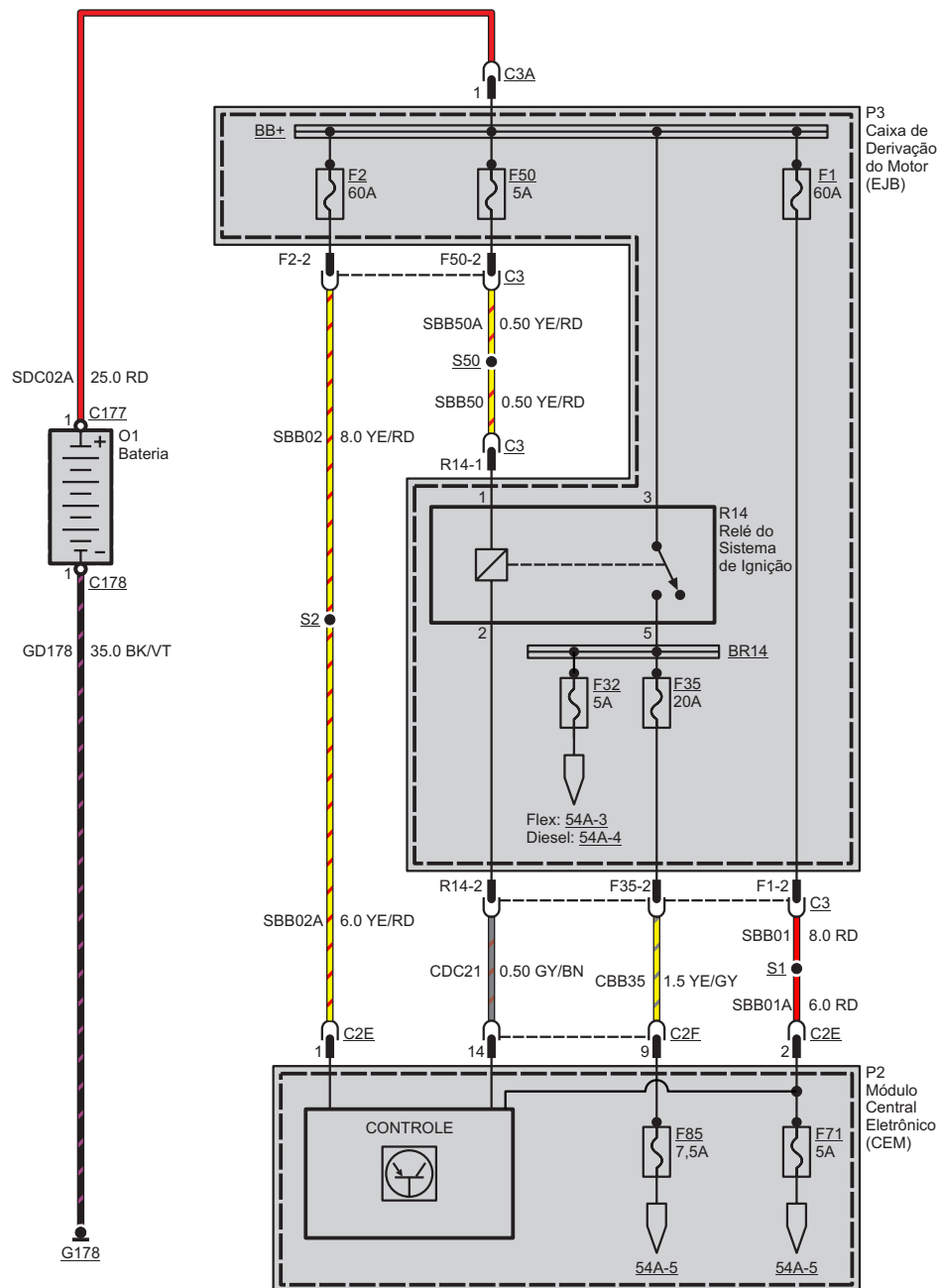






Somente Veículos Cabine Dupla







Somente Veículos Flex

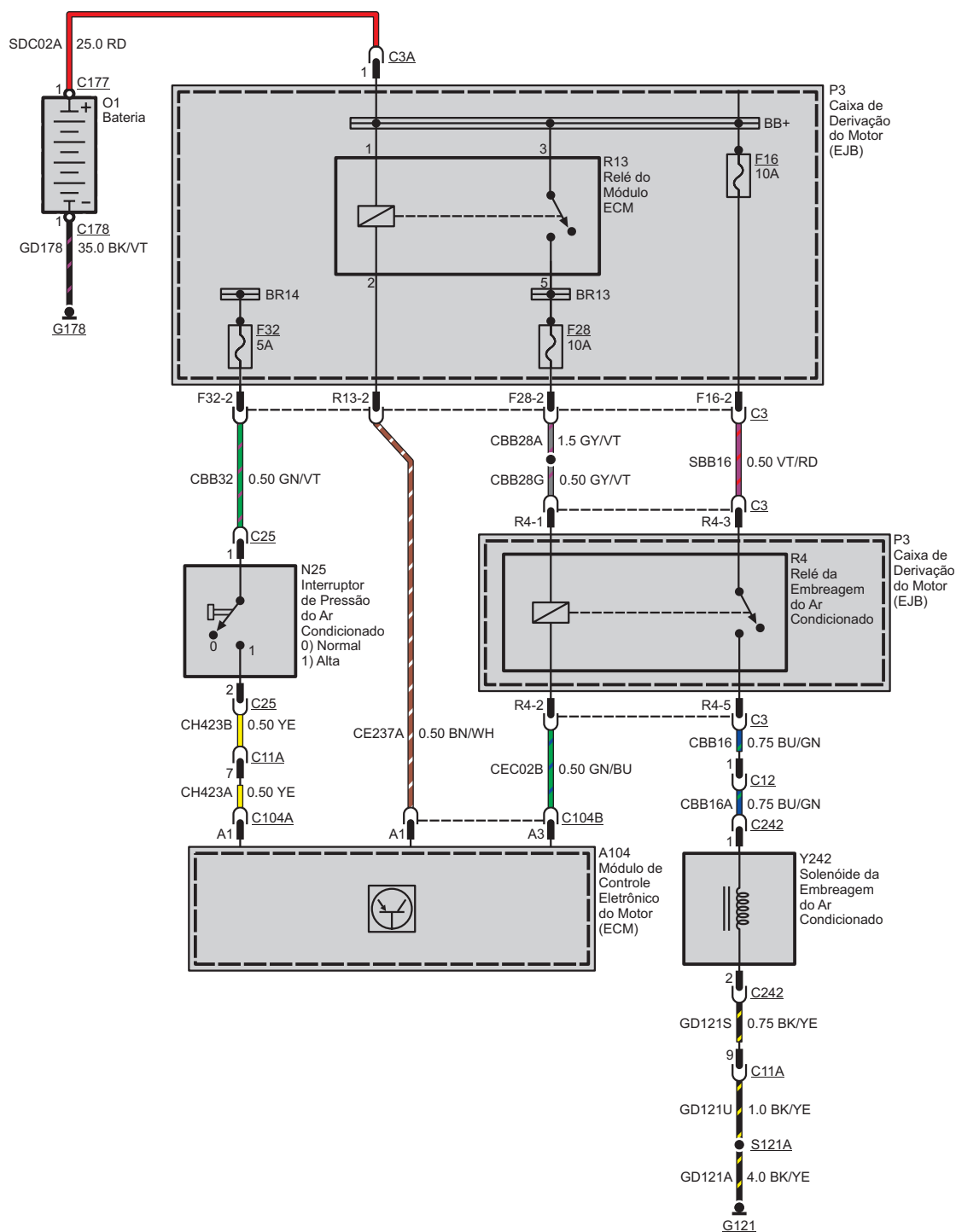
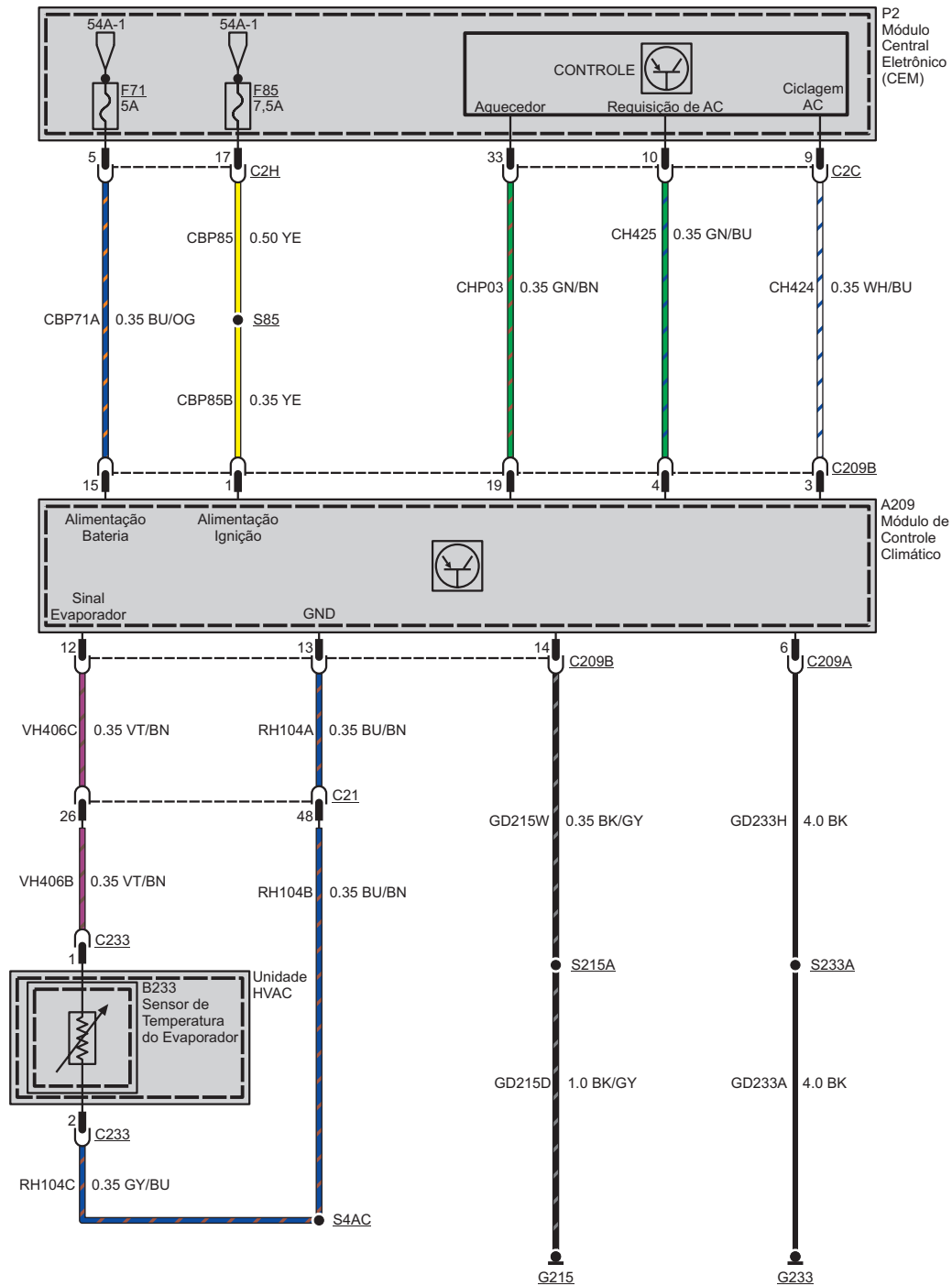


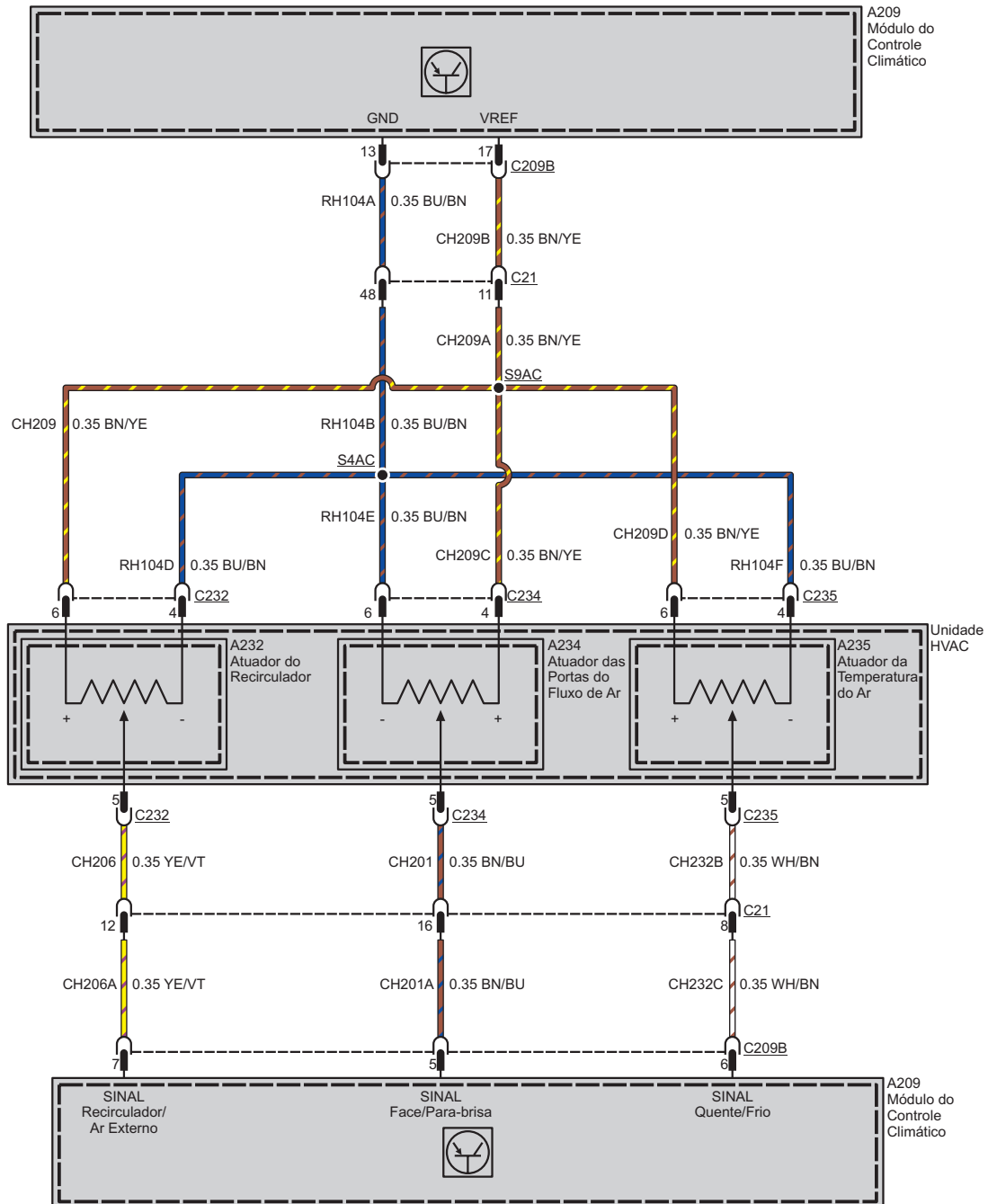


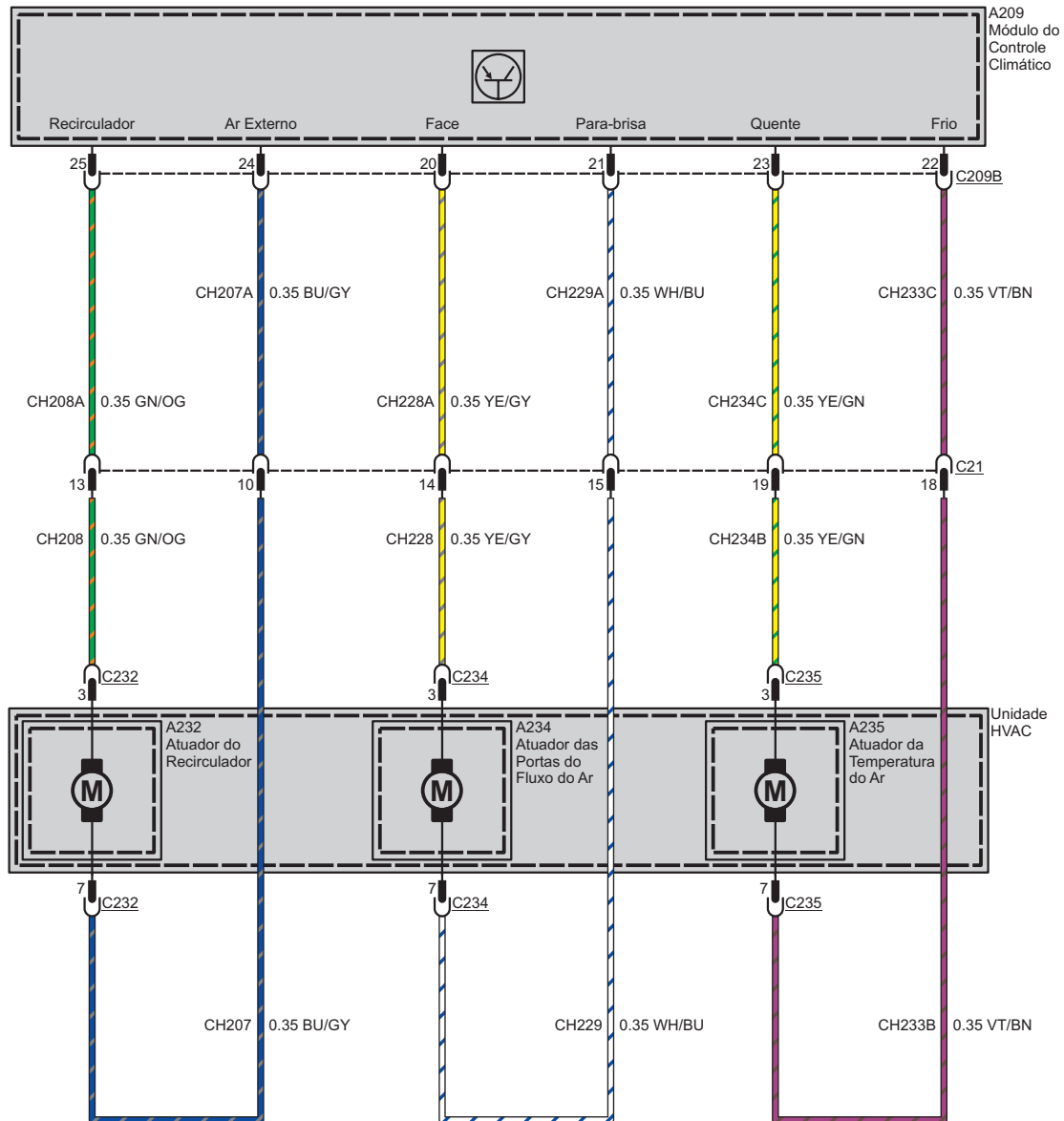
Diagrama de fiação elétrica para o veículo, mostrando a conexão da bateria, o módulo de controle eletrônico do motor (ECM), a caixa de derivação do motor (EJB), o interruptor de pressão do ar condicionado, o solenóide da embreagem do ar condicionado e o módulo de controle eletrônico do motor (ECM).

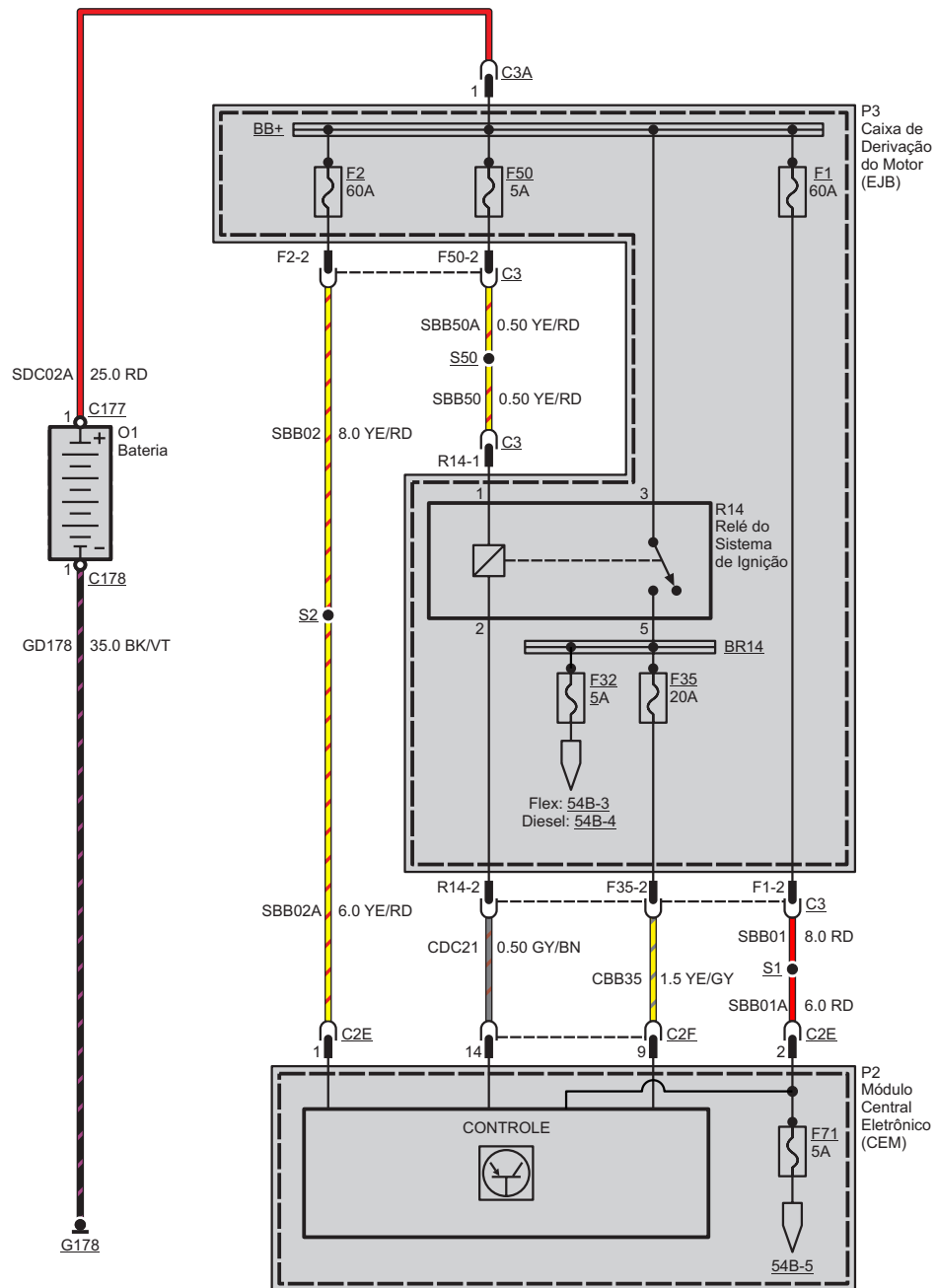
**Legenda:**

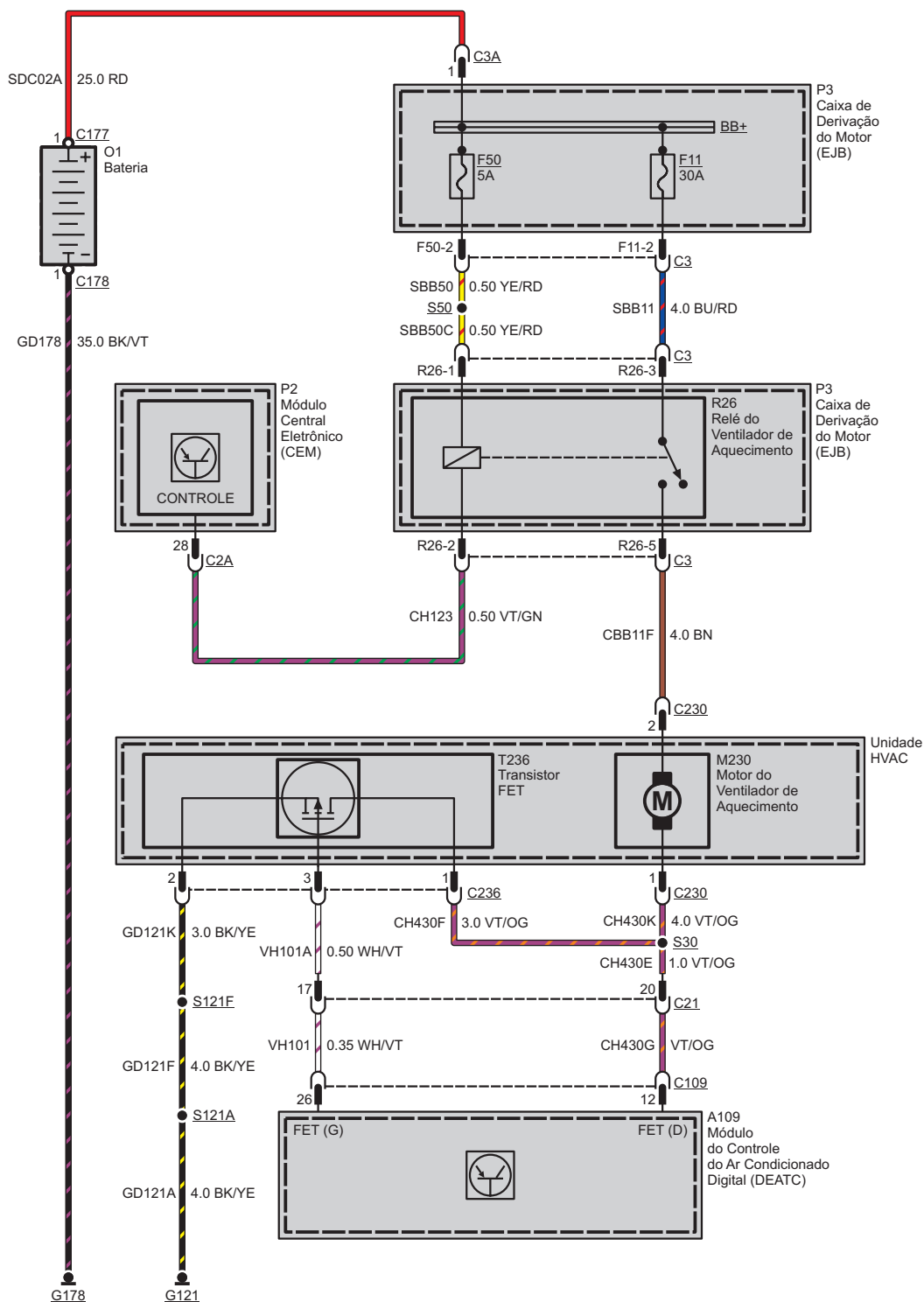
- SDC02A 25.0 RD
- O1 Bateria
- C177
- C178 35.0 BK/VT
- GD178
- BR14
- F32 5A
- F32-2
- R13-2
- F28-2
- F16-2
- C3
- CBB32 0.50 GN/VT
- C25
- N25 Interruptor de Pressão do Ar Condicionado (0) Normal (1) Alta
- CH423C 0.50 YE
- CE237 0.50 BN/WH
- CEC02A 0.50 GN/BU
- C108A
- A108 Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM)
- R13 Relé do Módulo ECM
- BR13
- F28 10A
- F16 10A
- BB+
- P3 Caixa de Derivação do Motor (EJB)
- CBB28A 1.5 GY/VT
- S28
- CBB28G 0.50 GY/VT
- R4-1
- R4-3
- R4-2
- R4-5
- CBB16C 0.75 BU/GN
- C98
- CBB16B 0.75 BU/GN
- C242
- Y242 Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado
- GD121R 0.75 BK/YE
- C242
- GD121P 1.0 BK/YE
- C98
- S121A
- GD121A 4.0 BK/YE
- G121



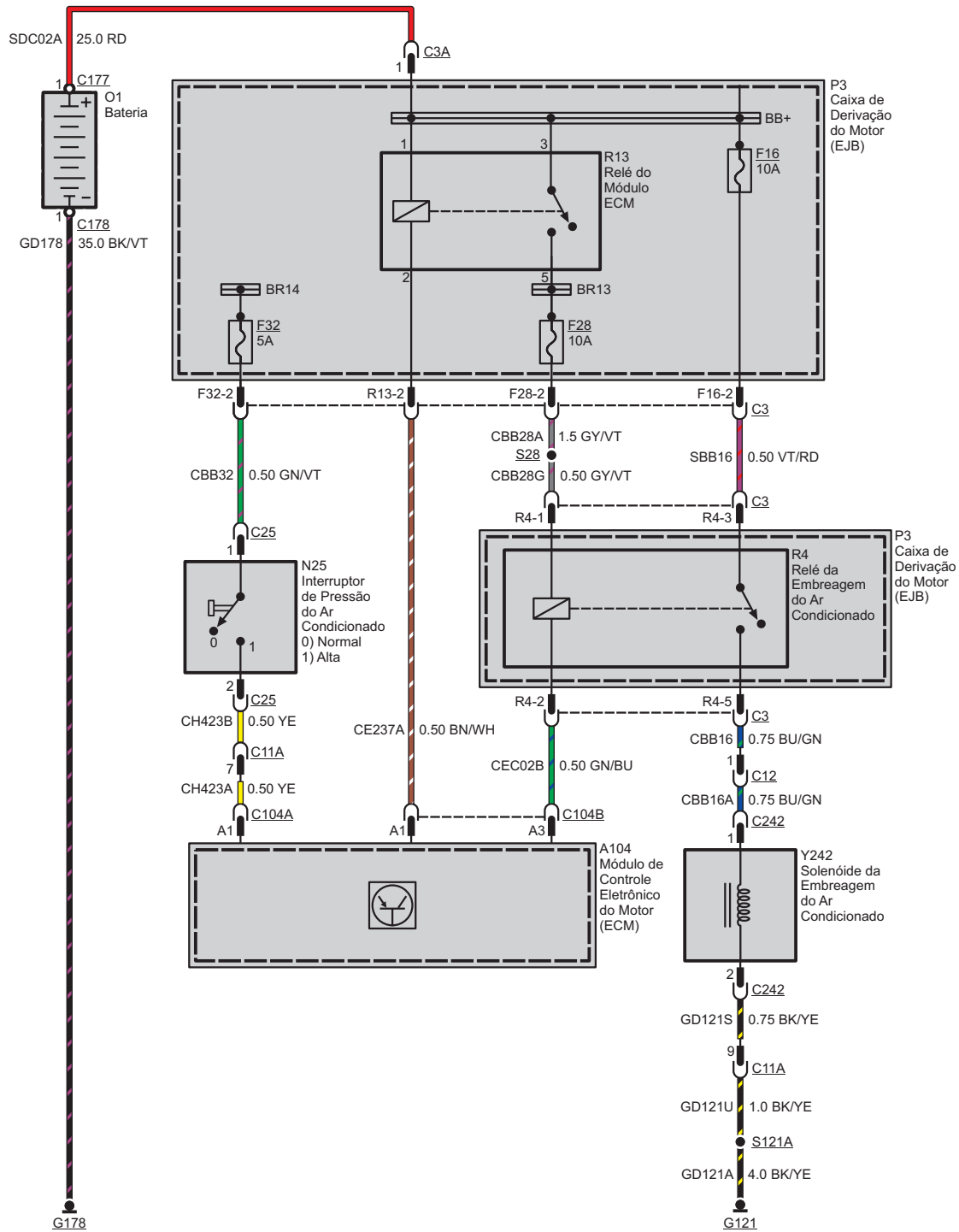




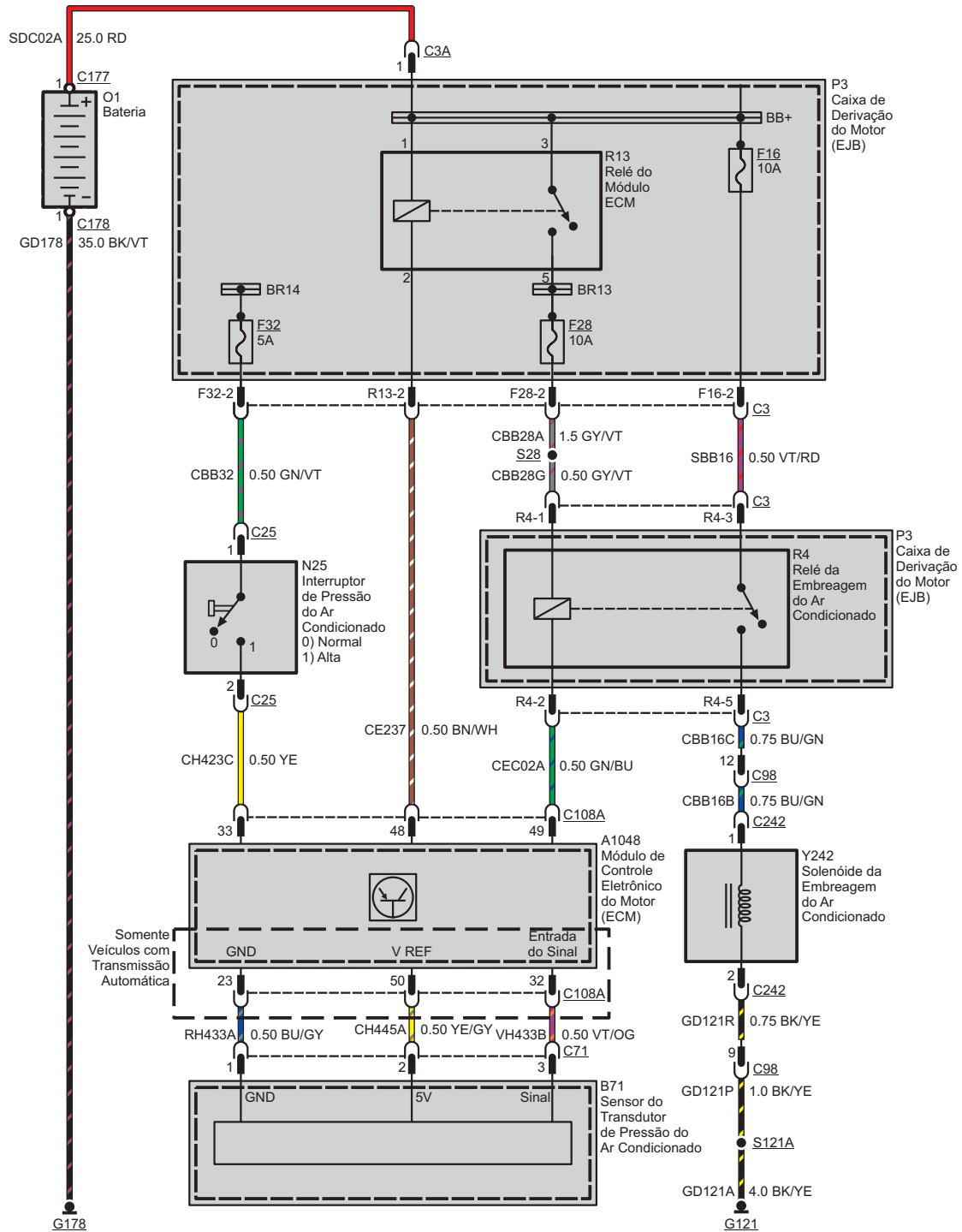




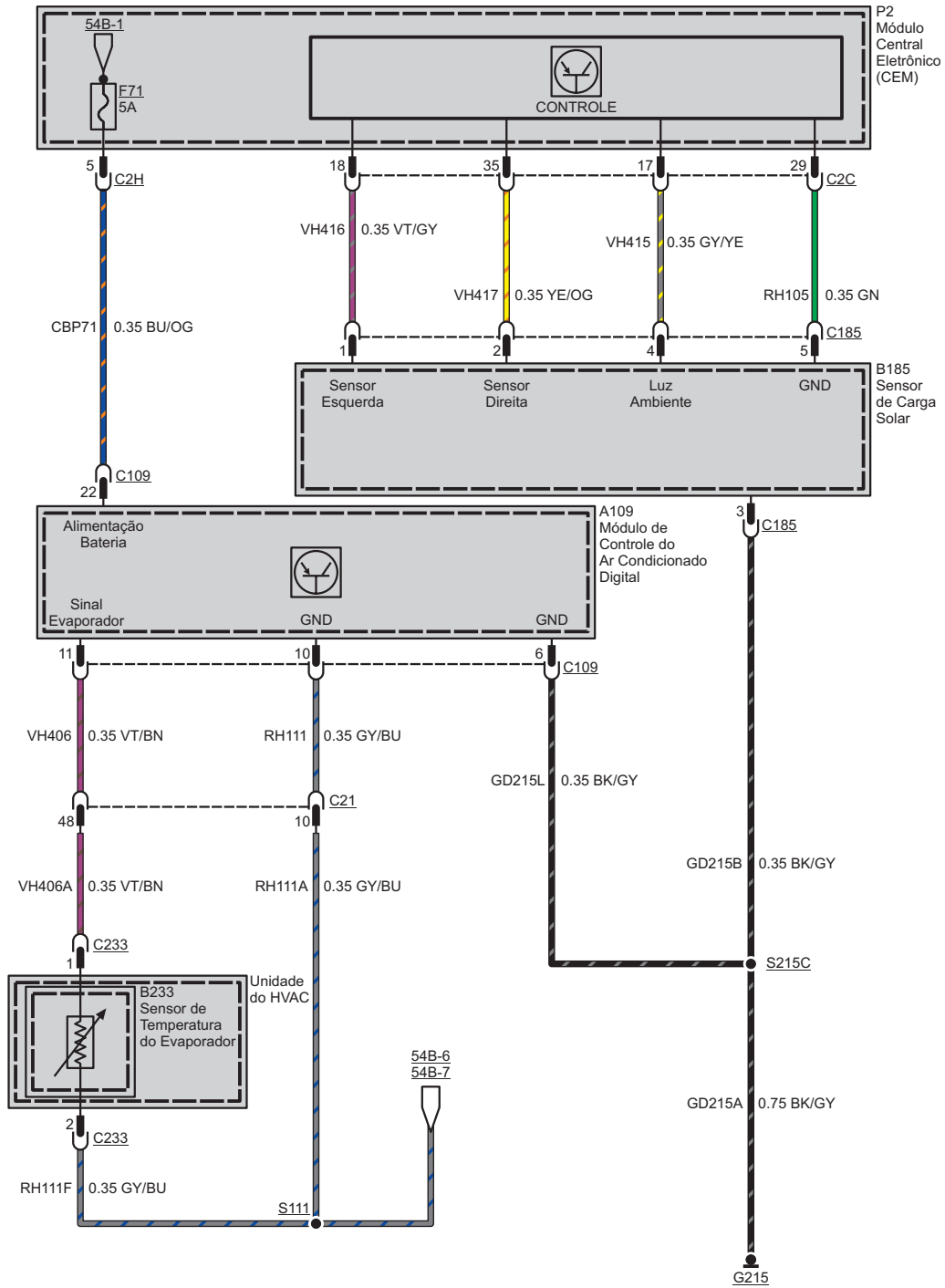
Somente Veículos Flex

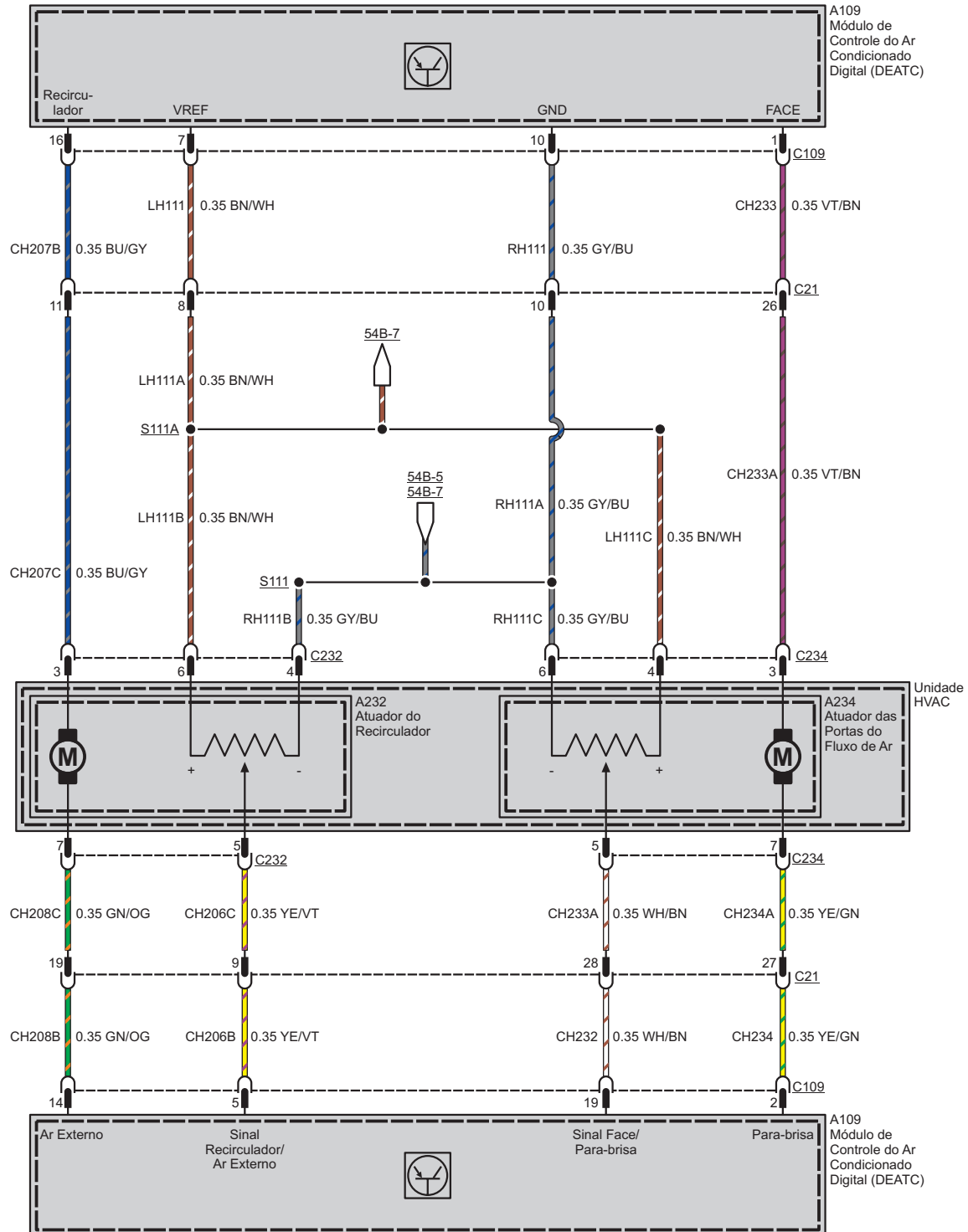


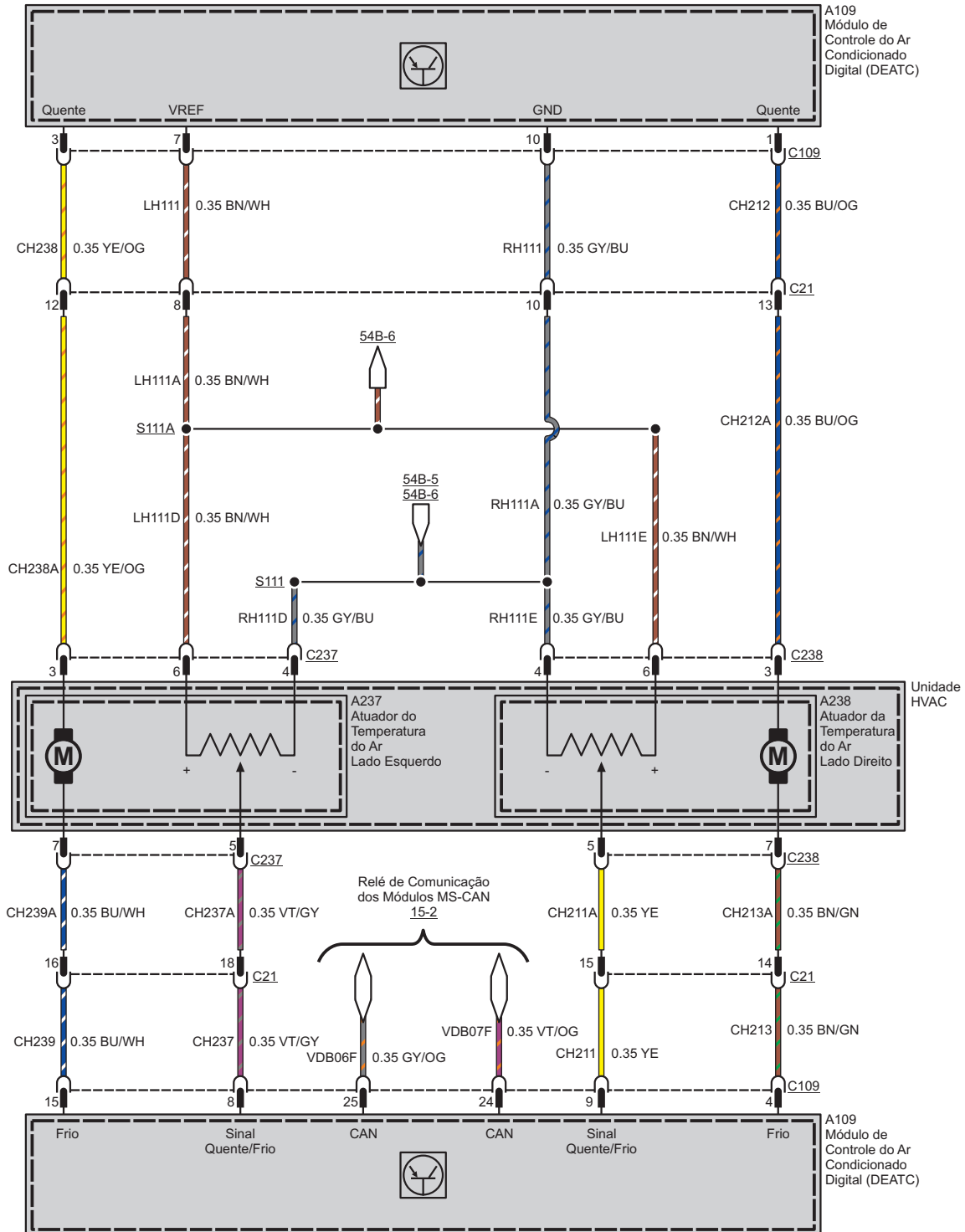
Somente Veículos Diesel

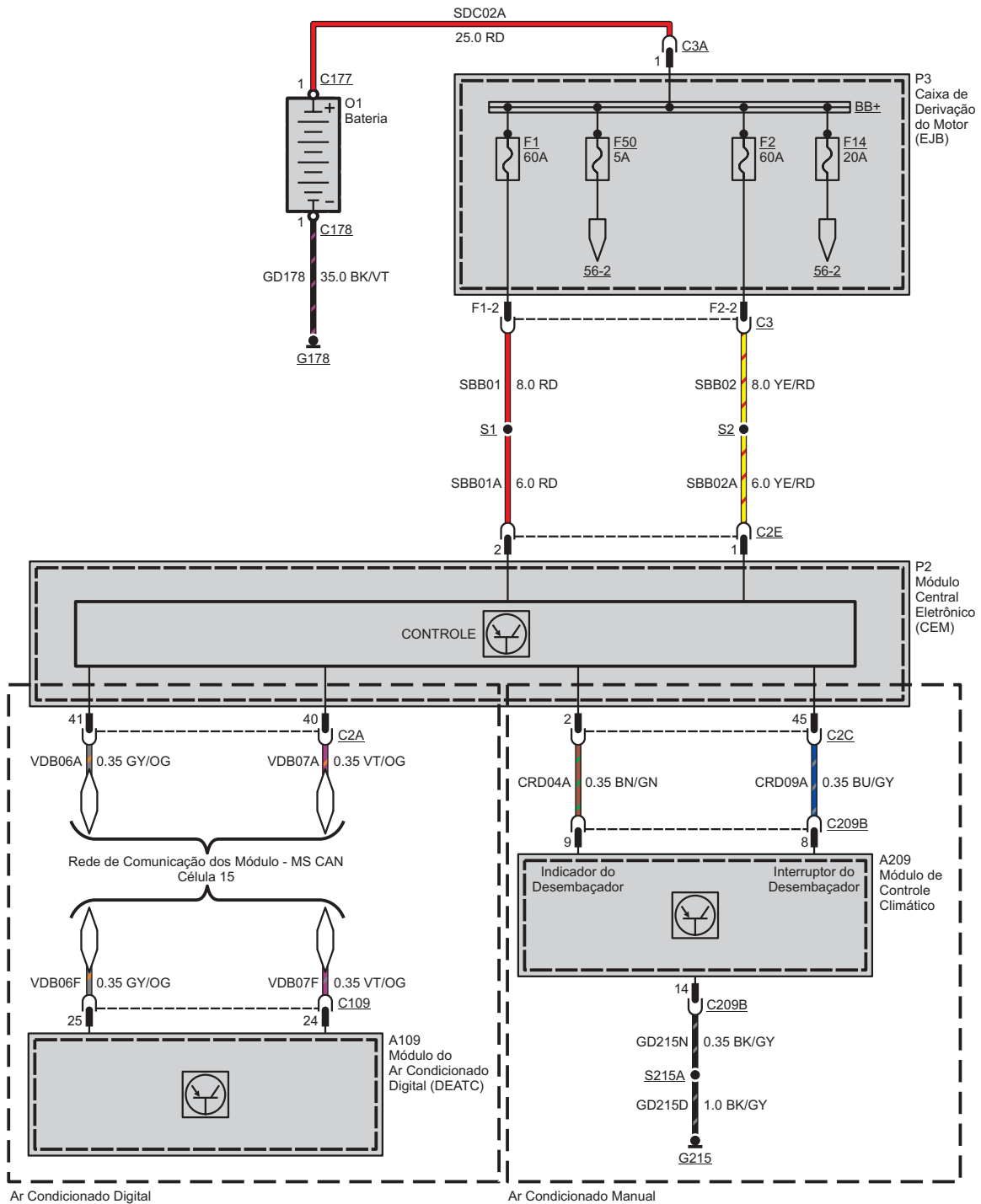


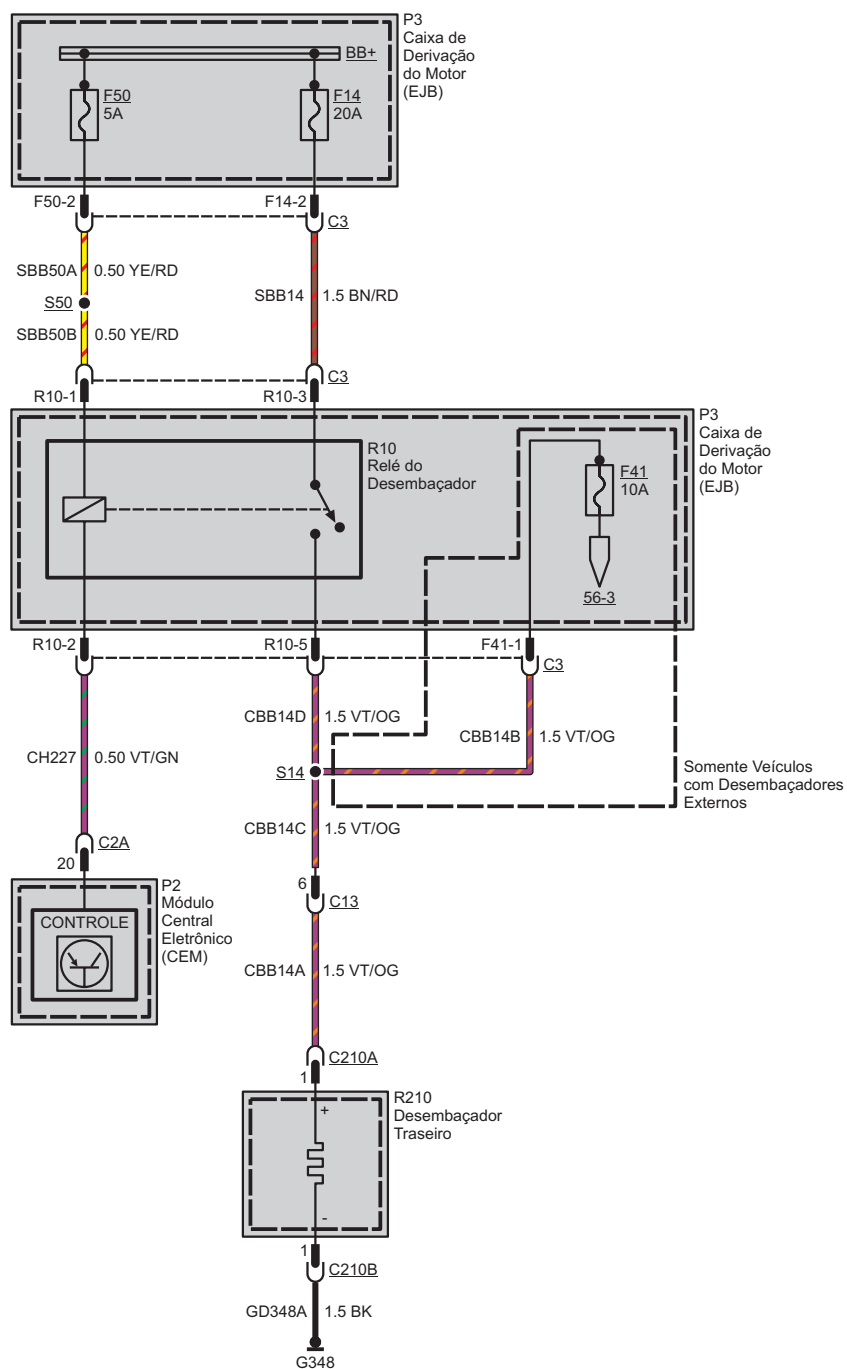


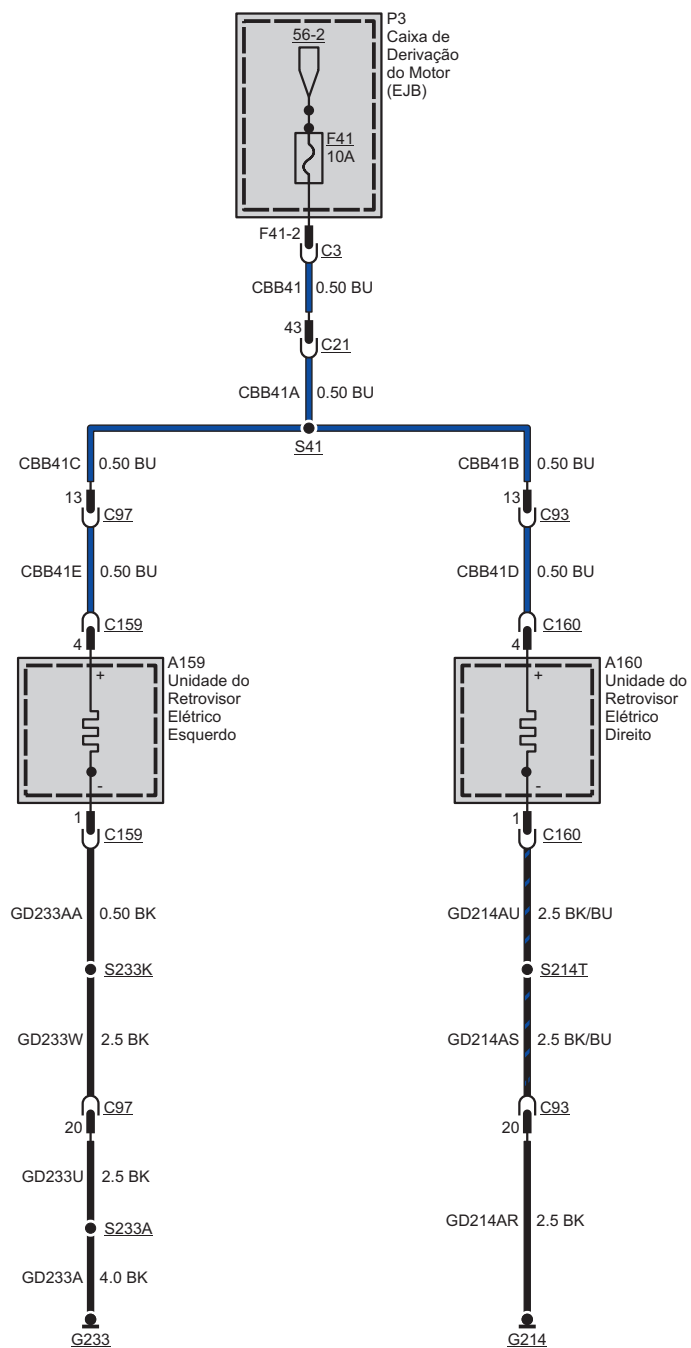


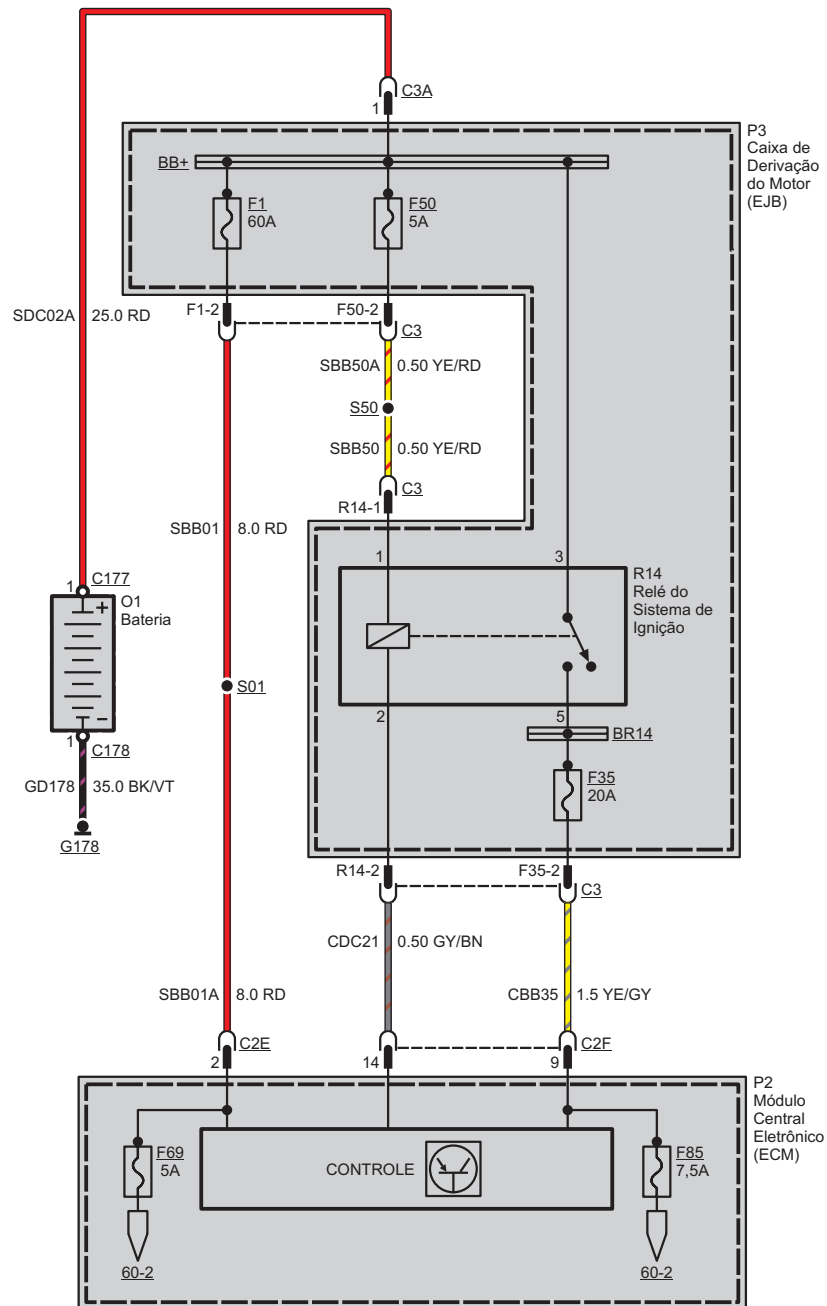


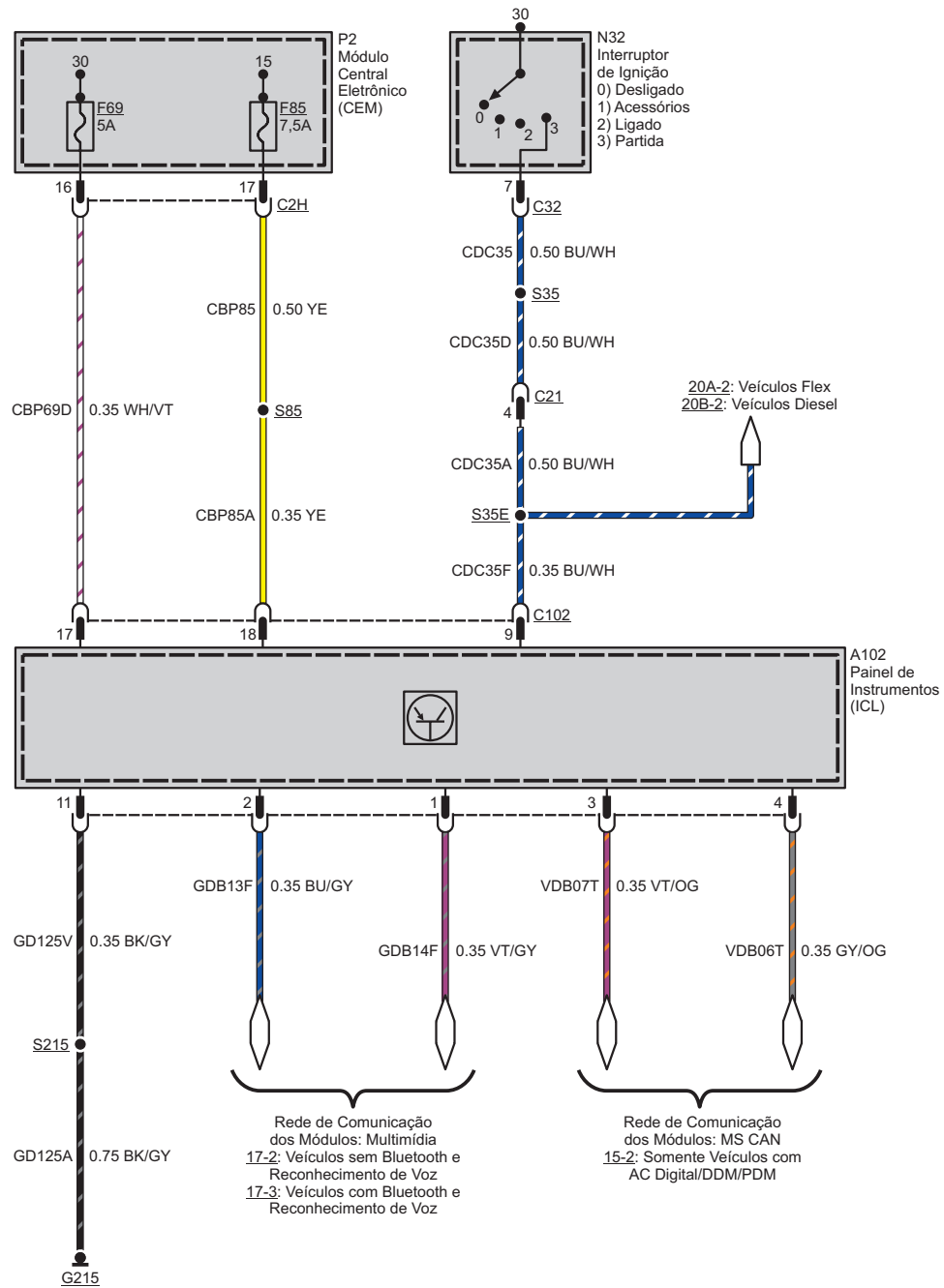




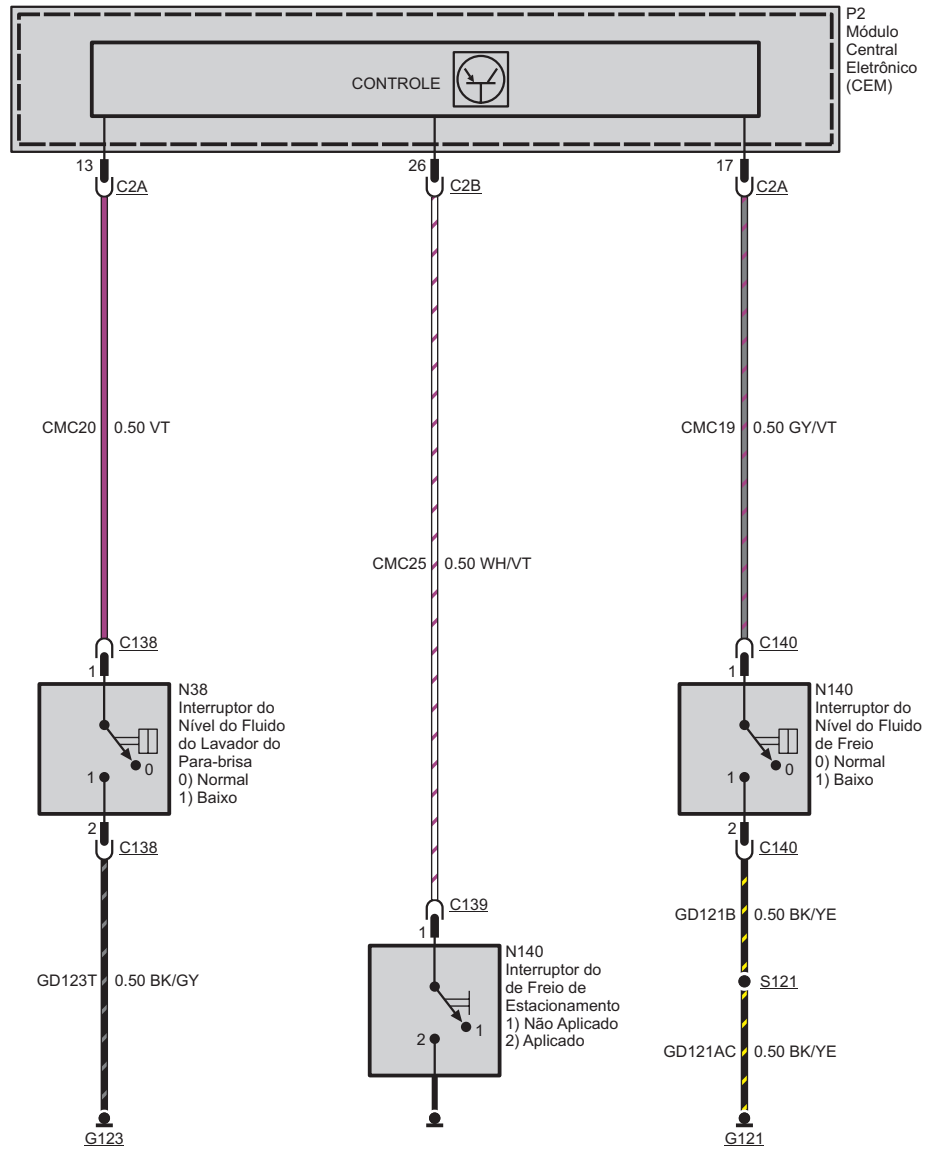


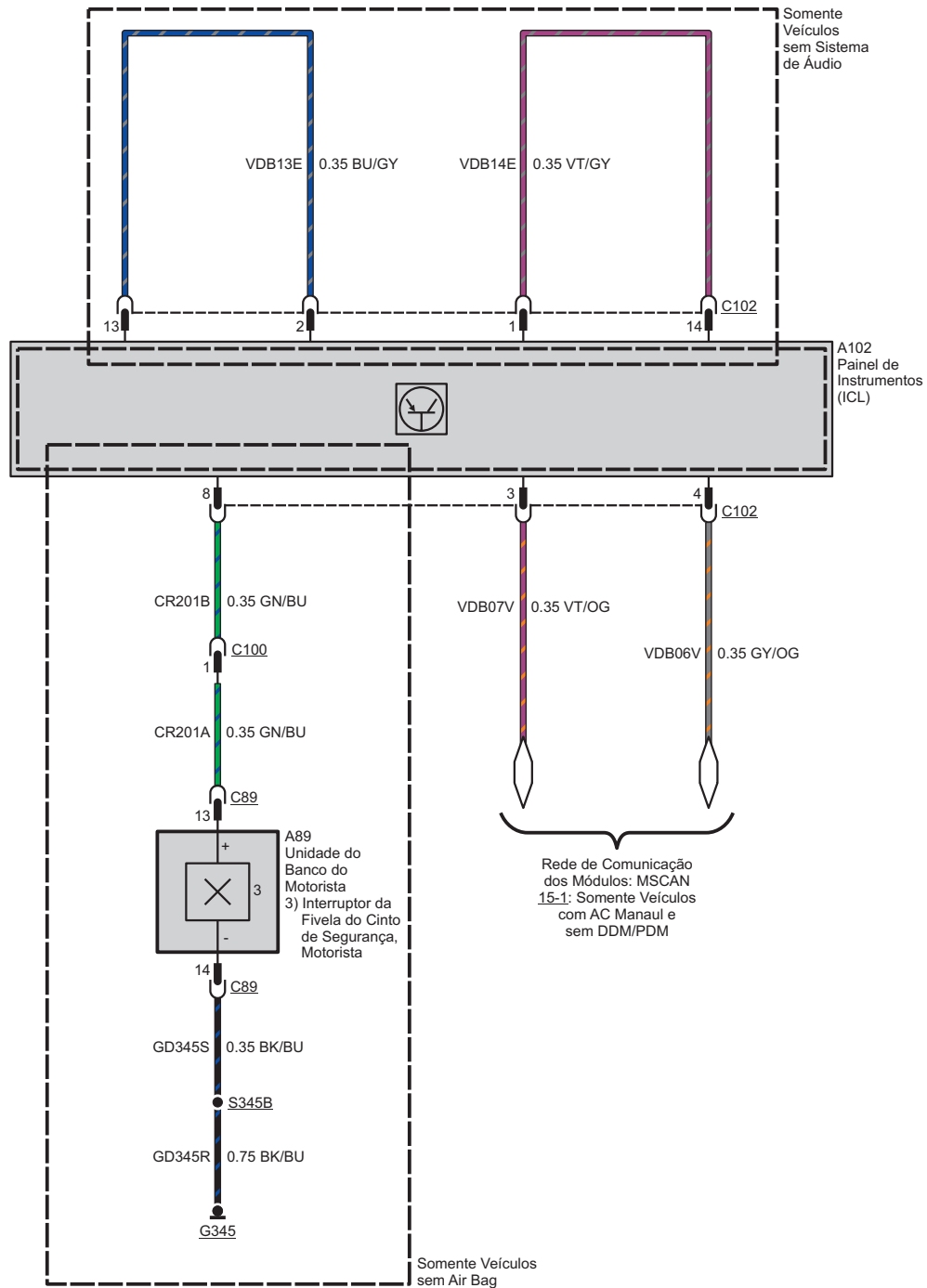


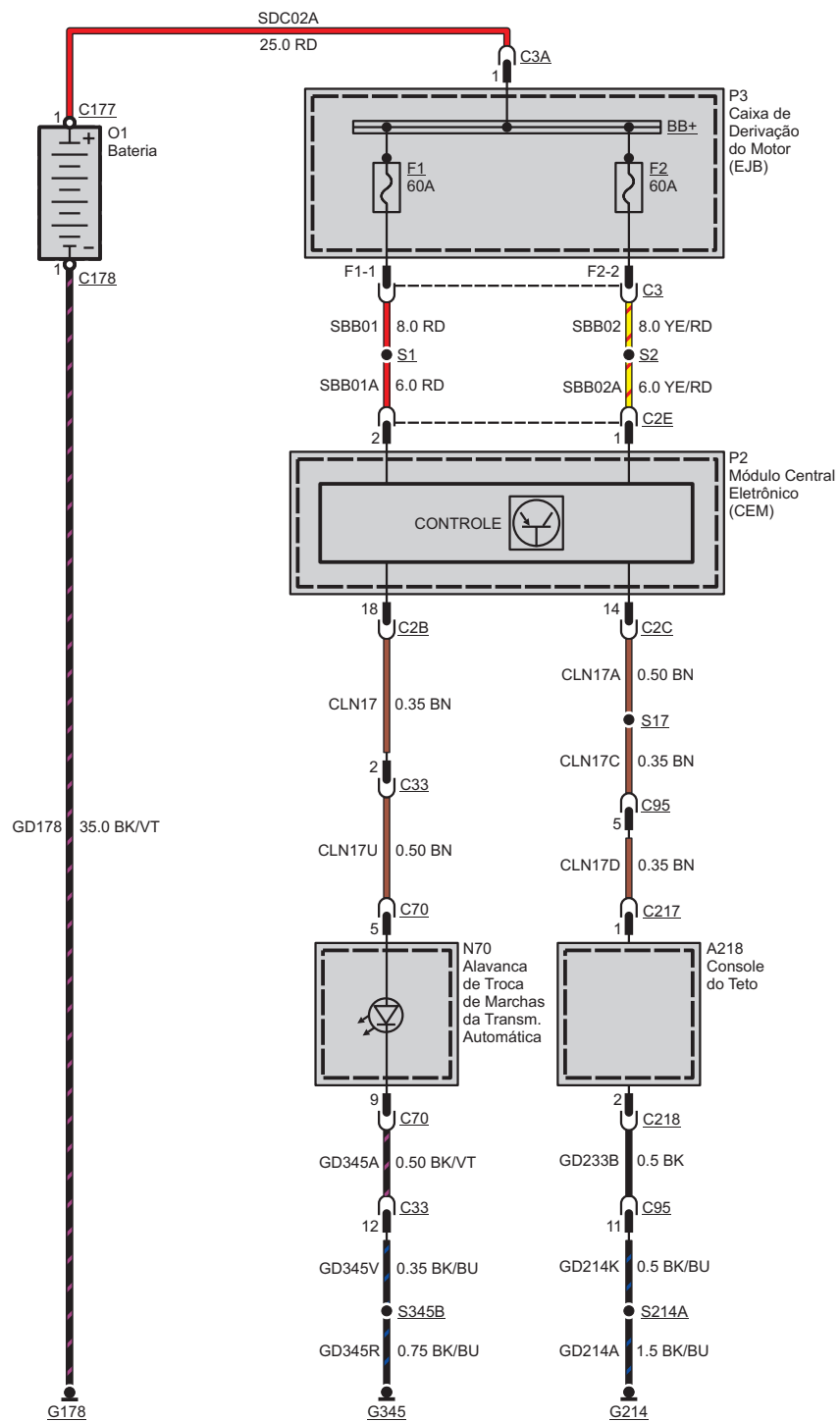


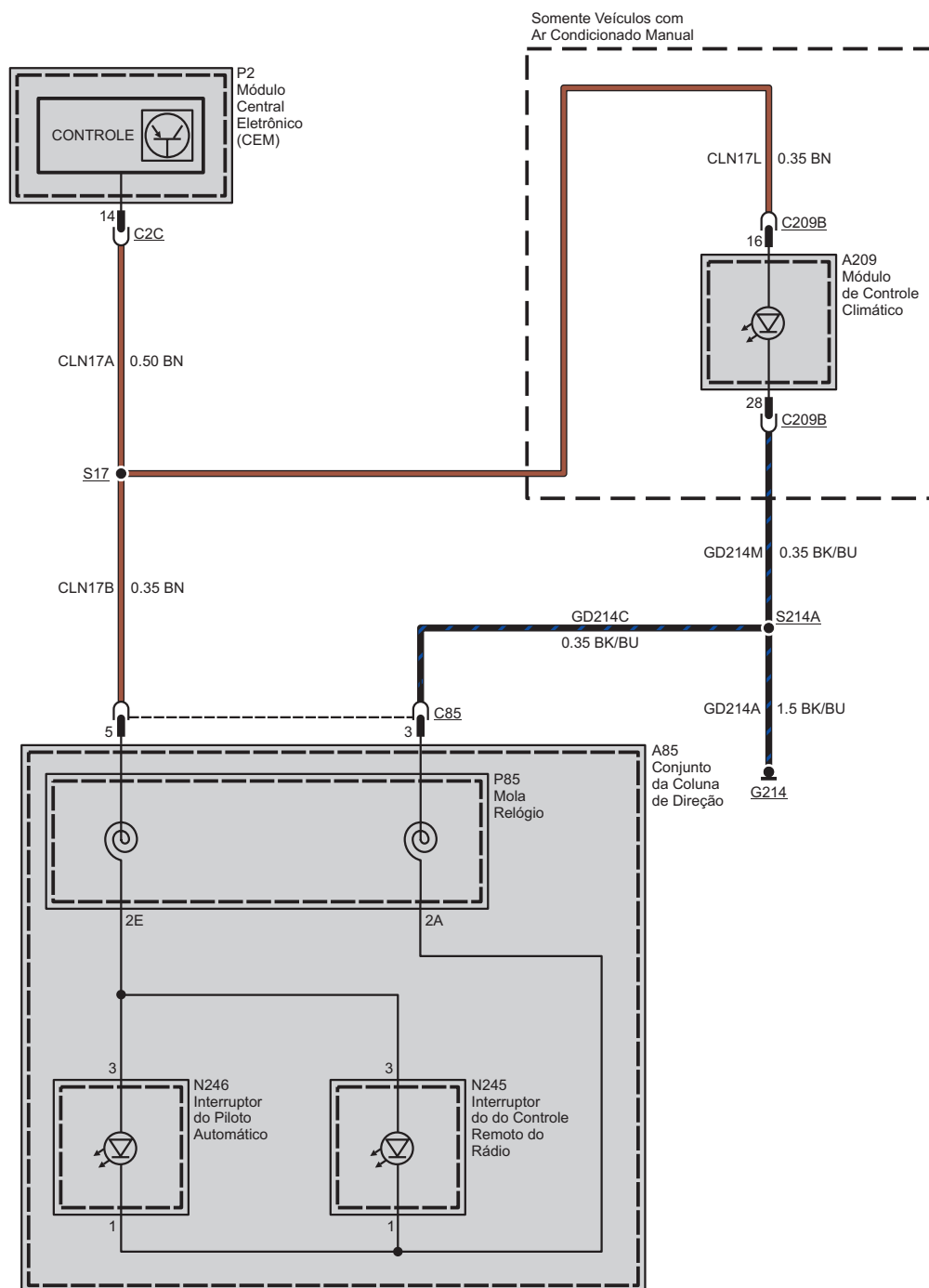


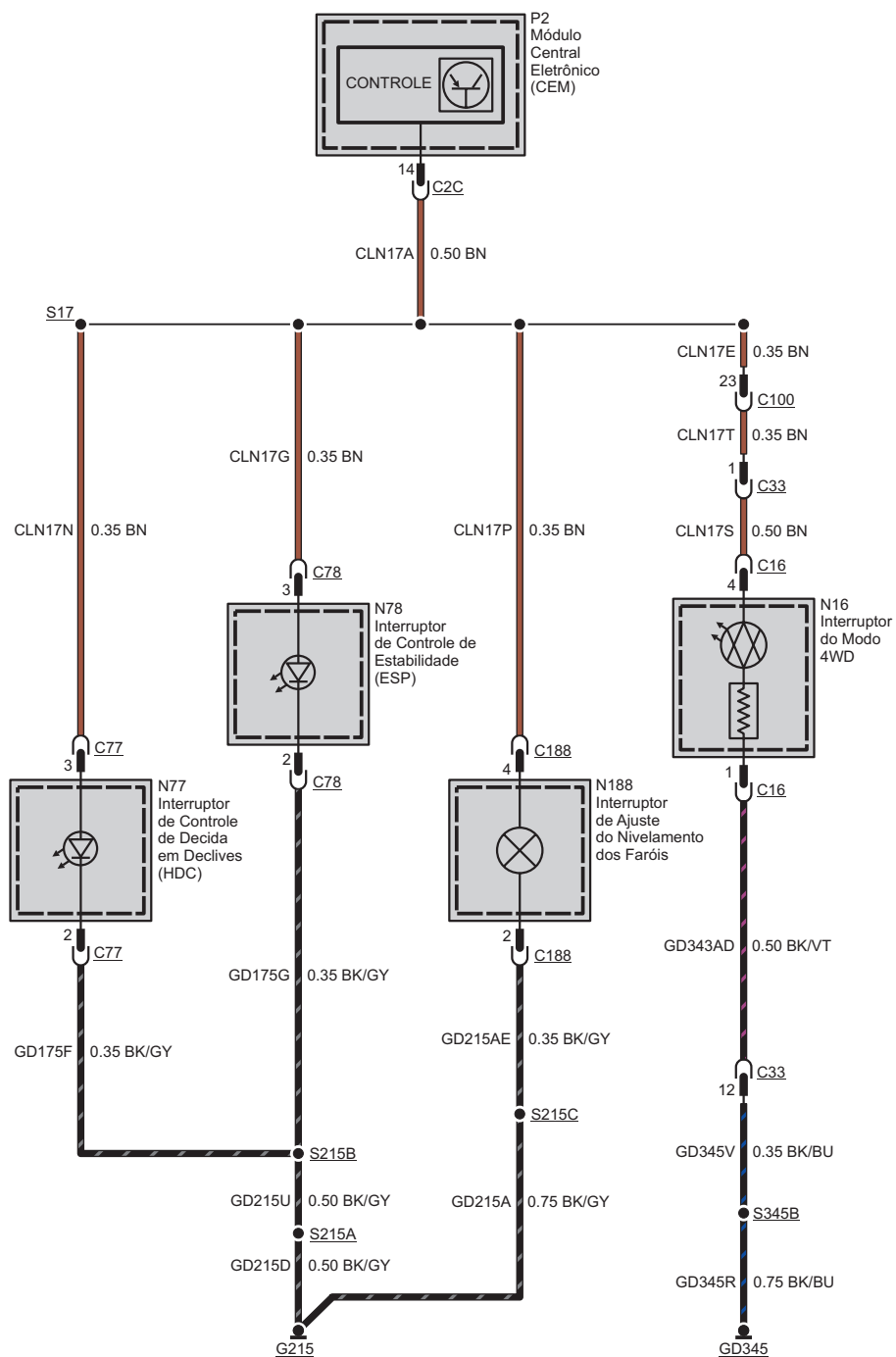


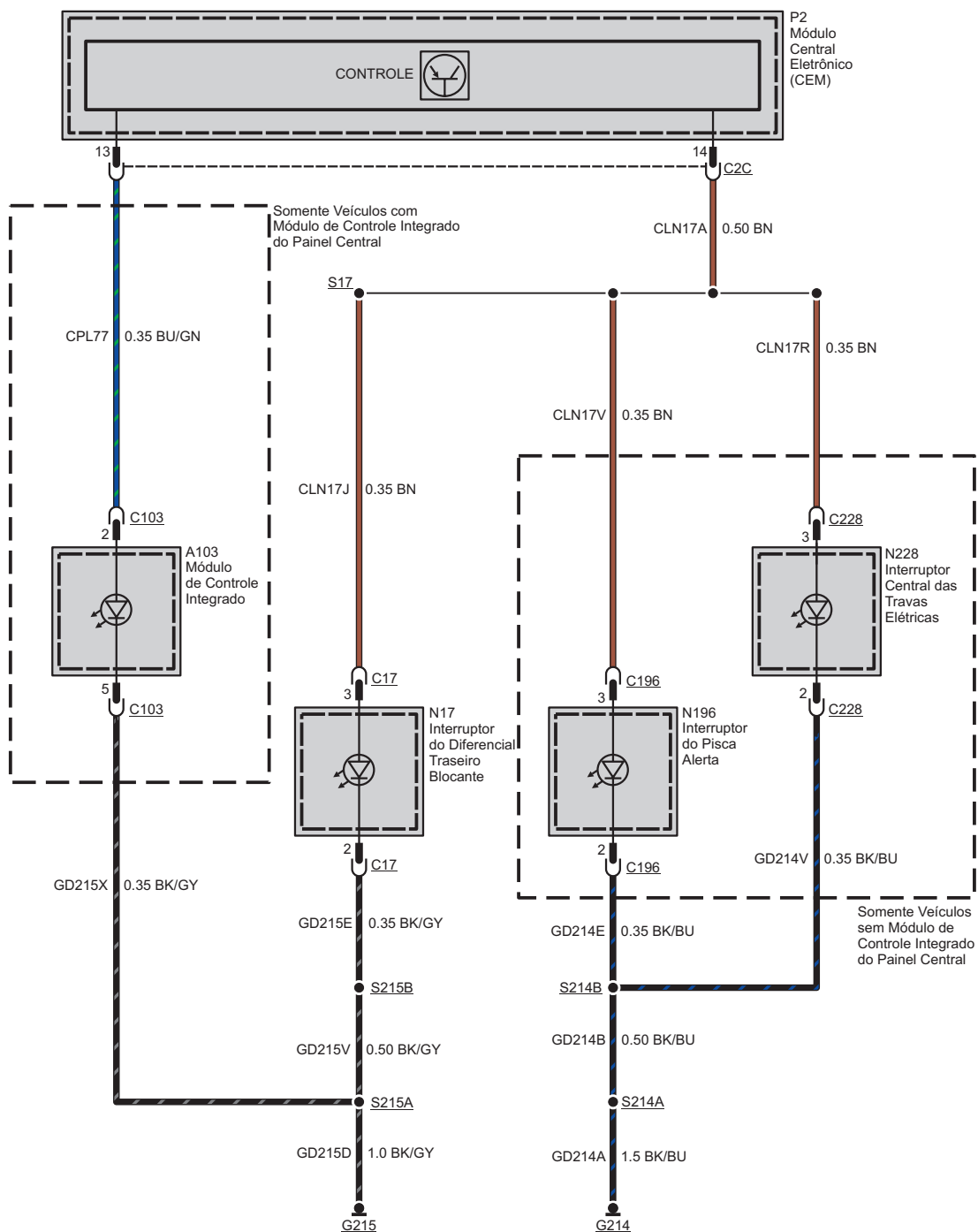


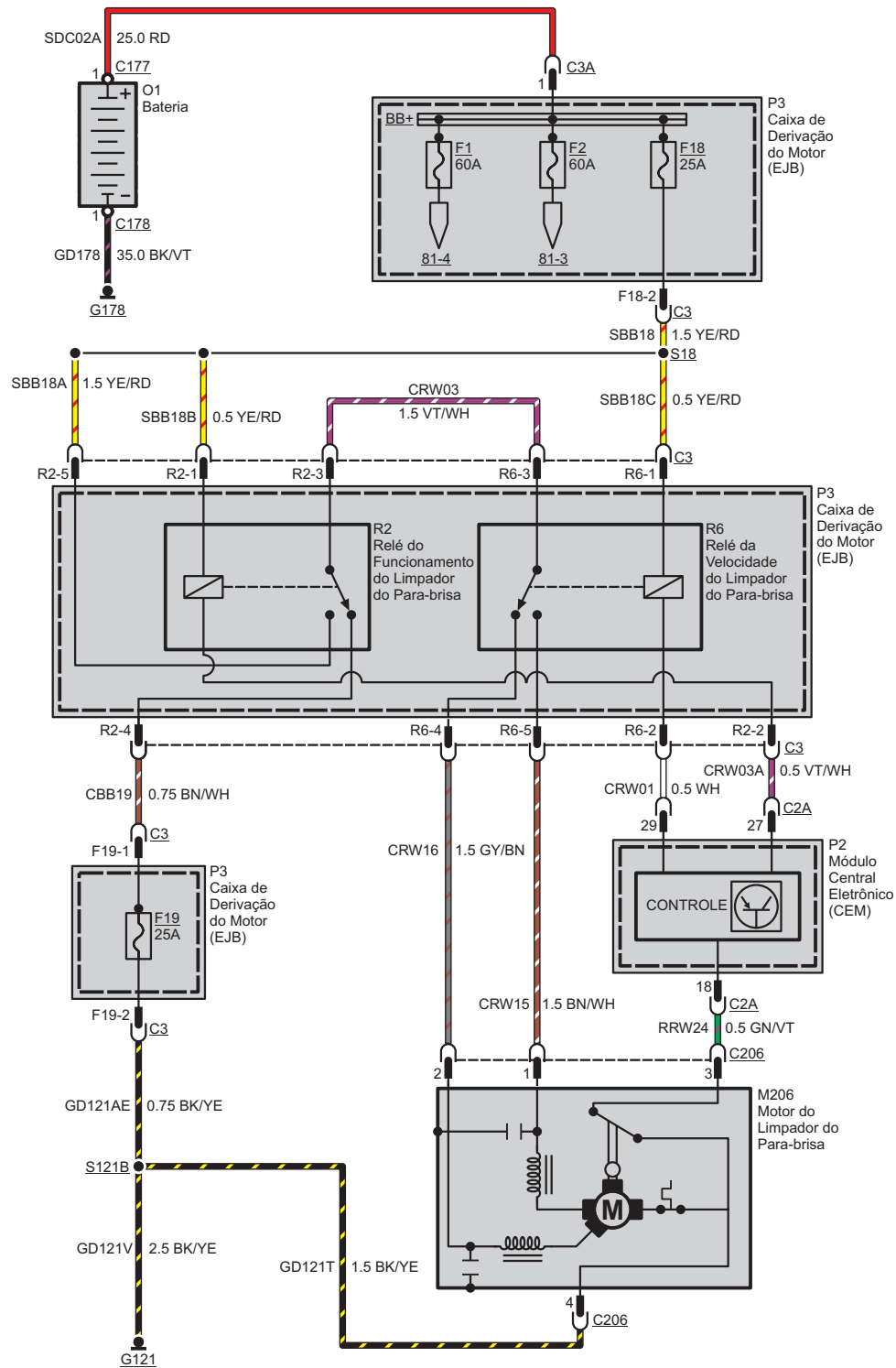


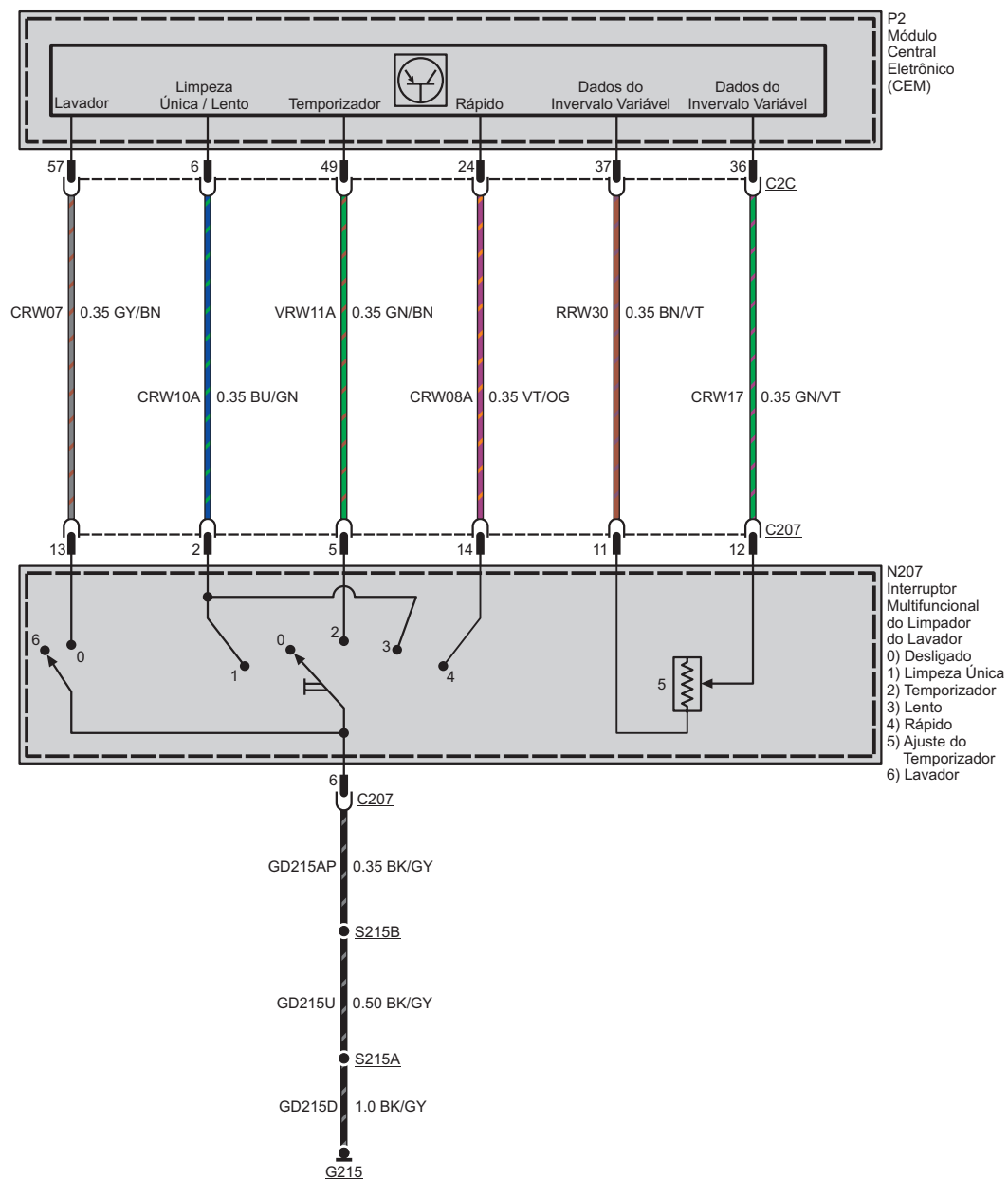




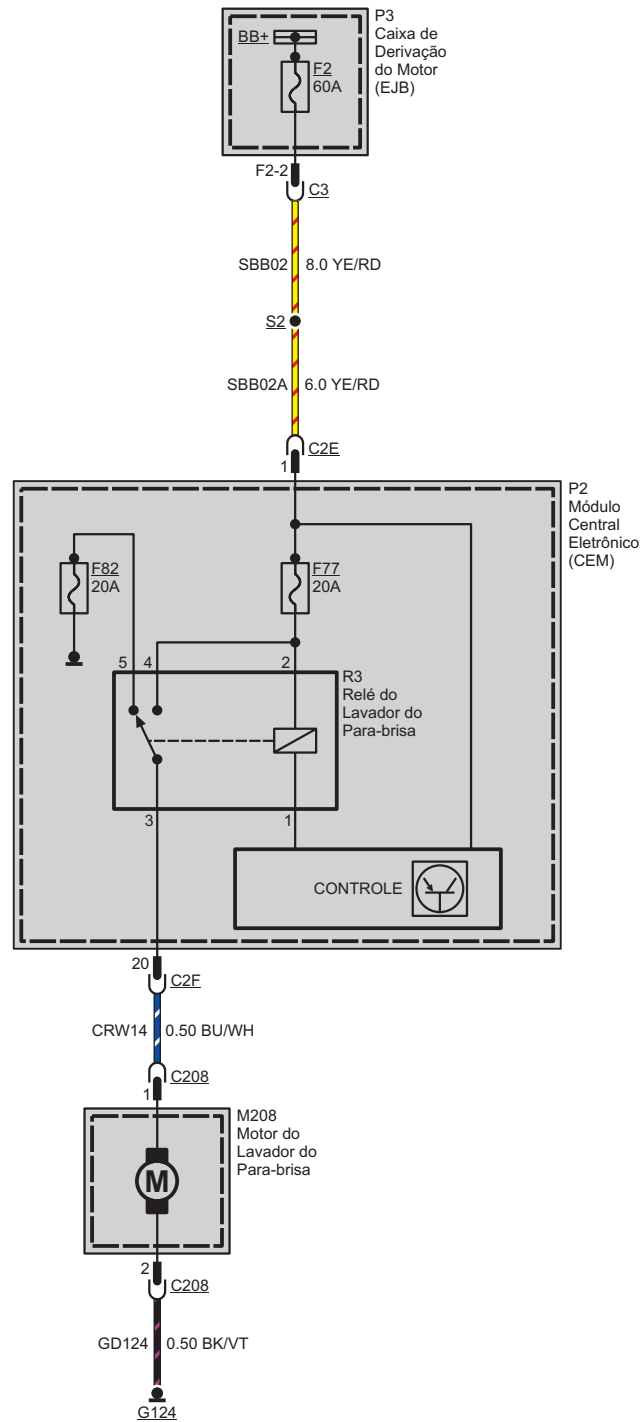




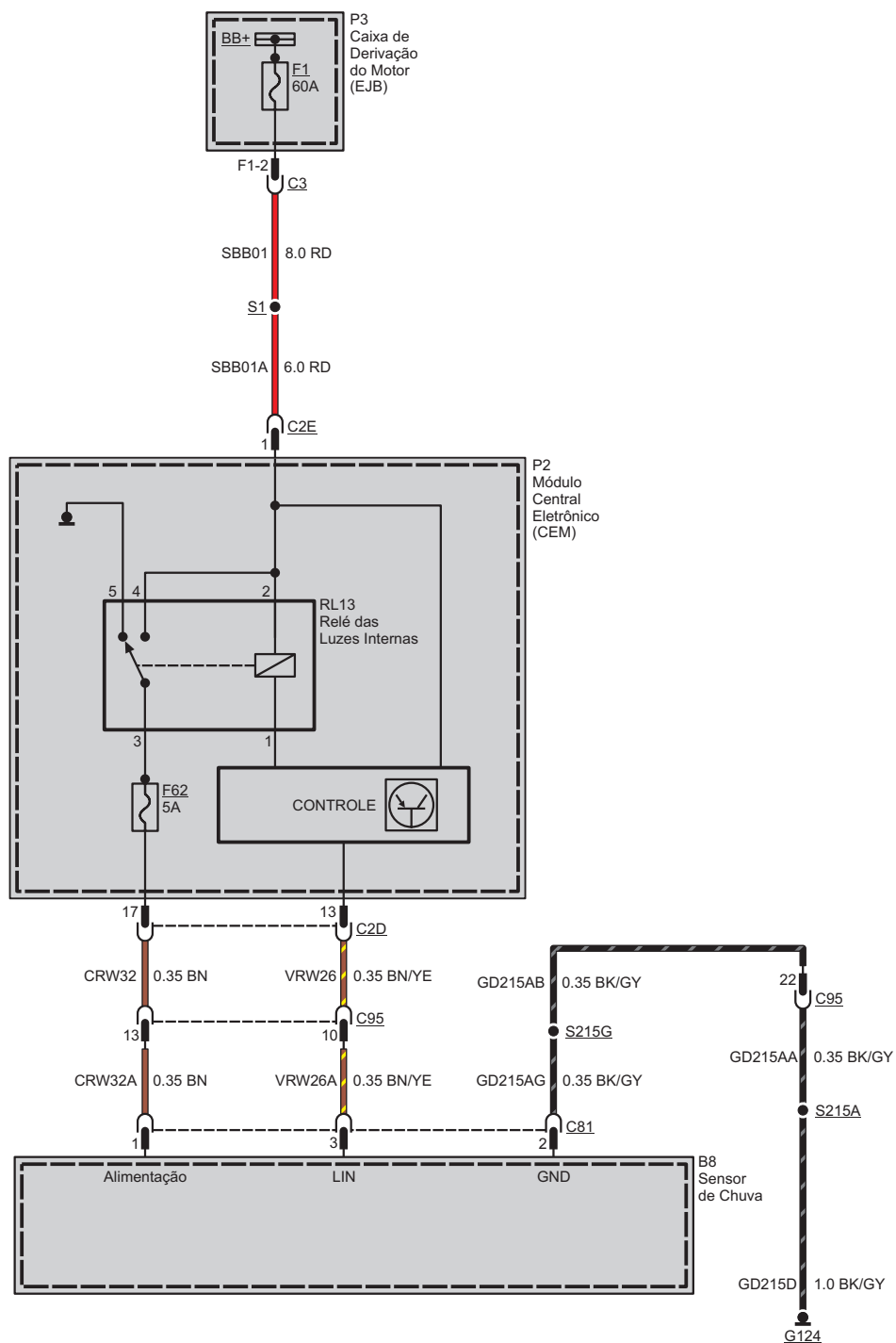


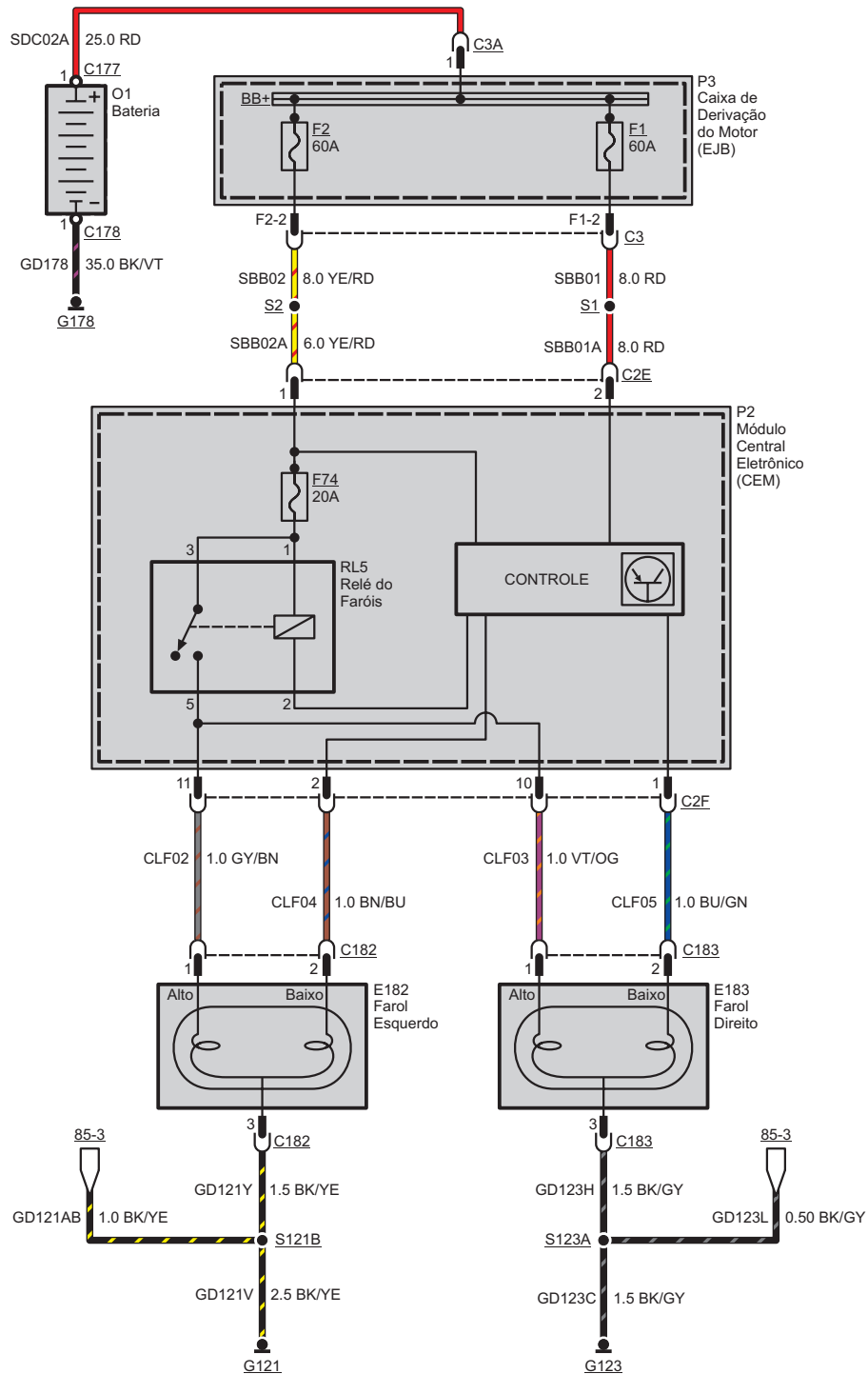


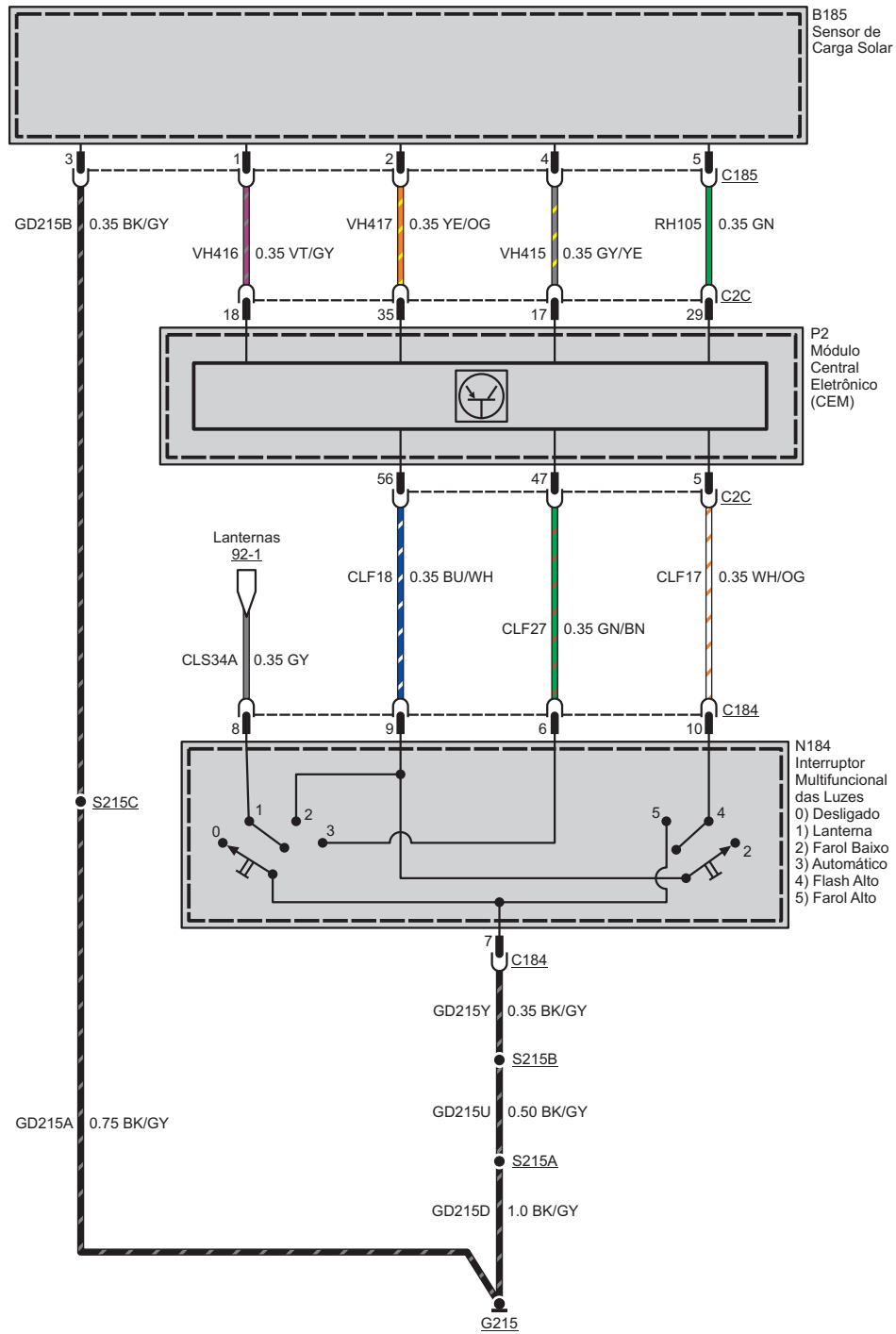




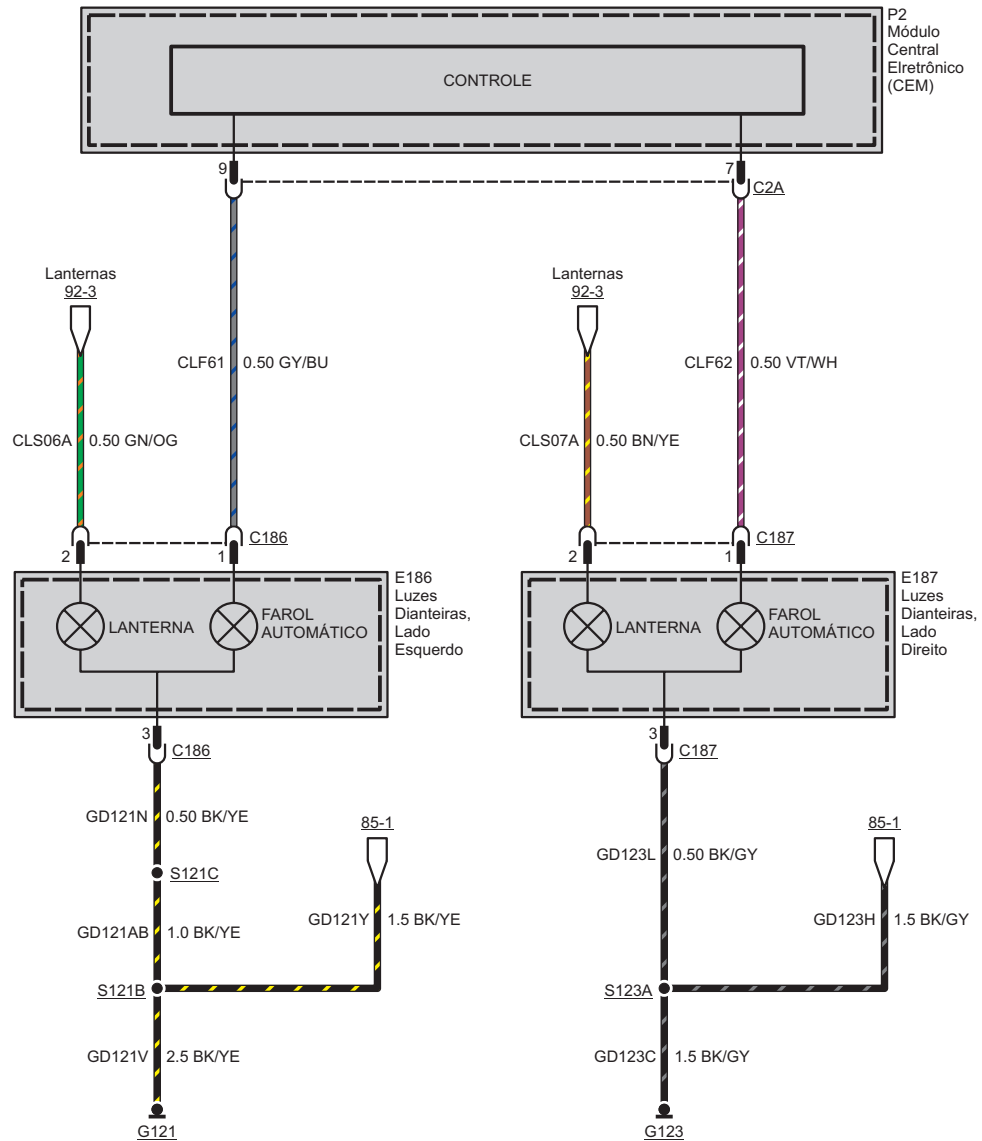
Somente Veículos com Sensor de Chuva



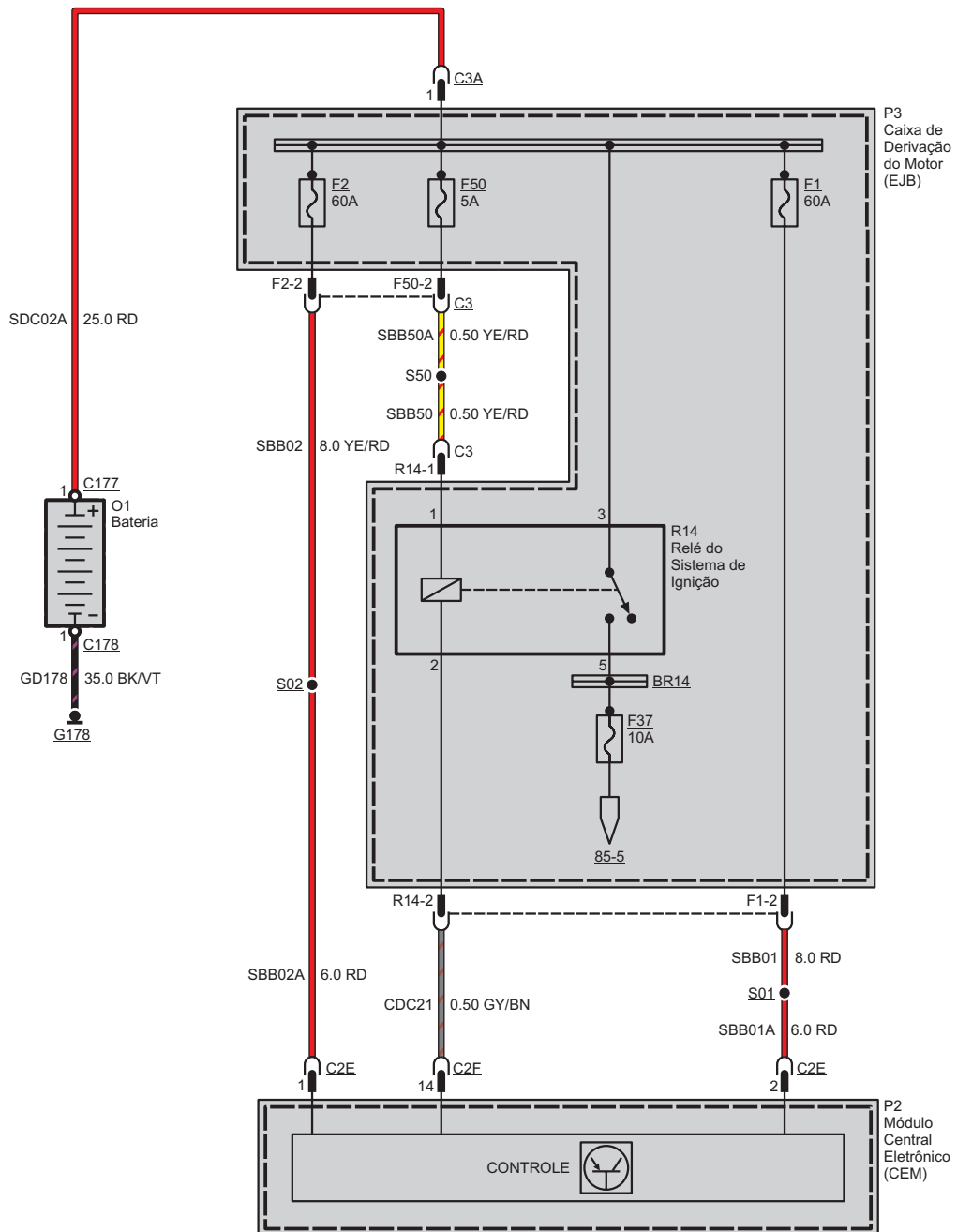




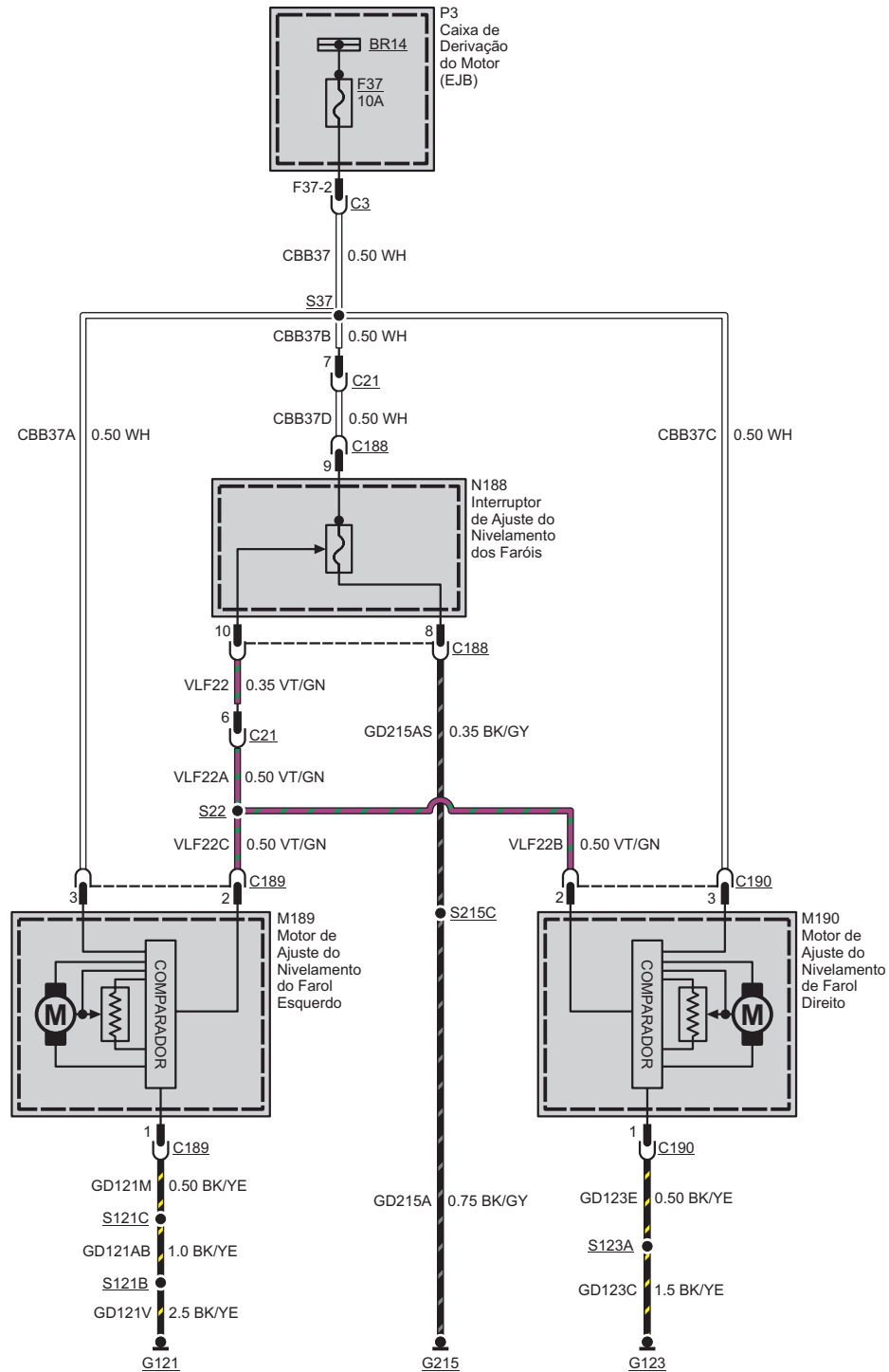
Somente Veículos com Acendimento Automático dos Faróis (DRL)

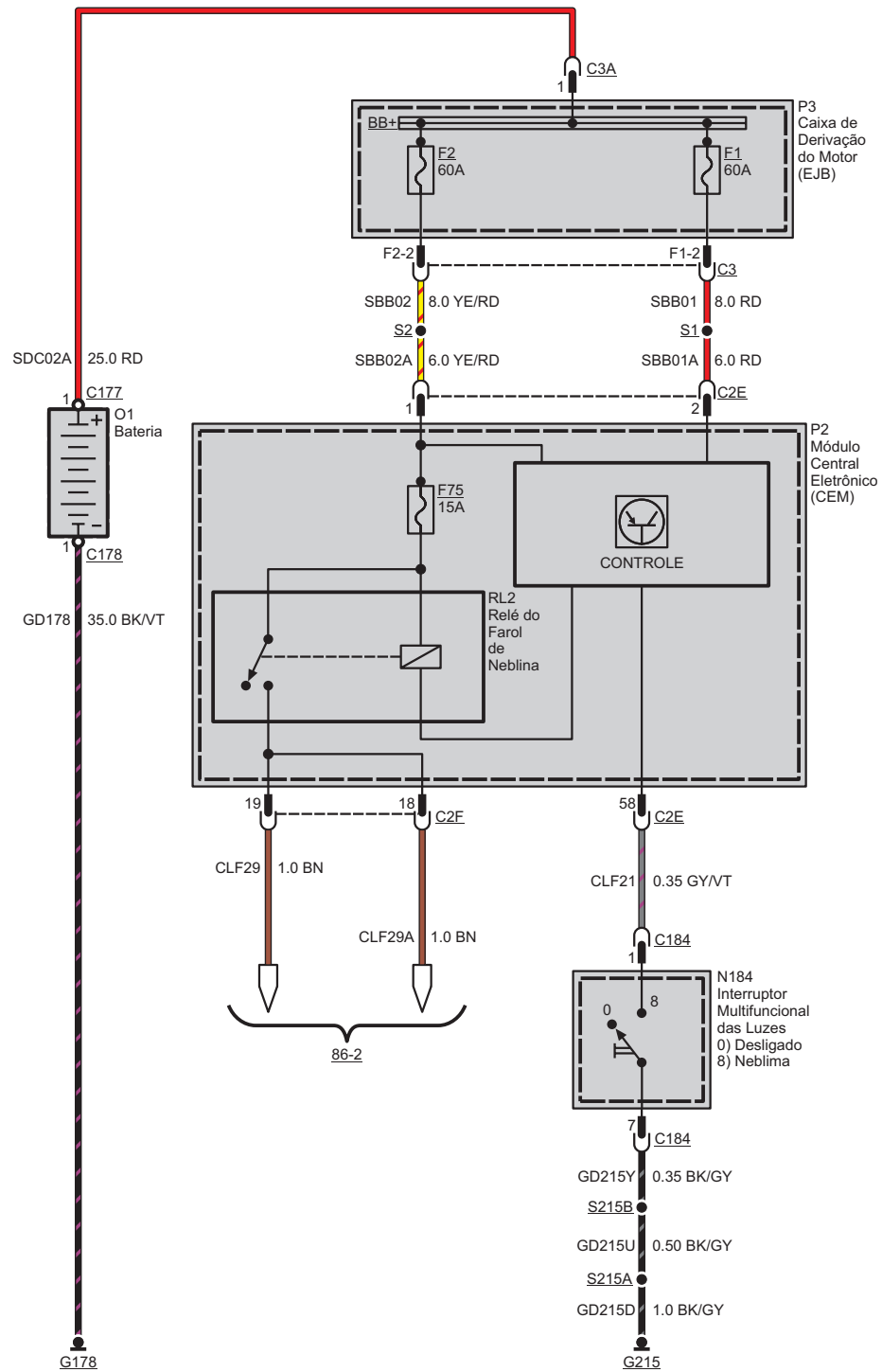


Somente Veículos com Ajuste do Nivelamento dos Faróis

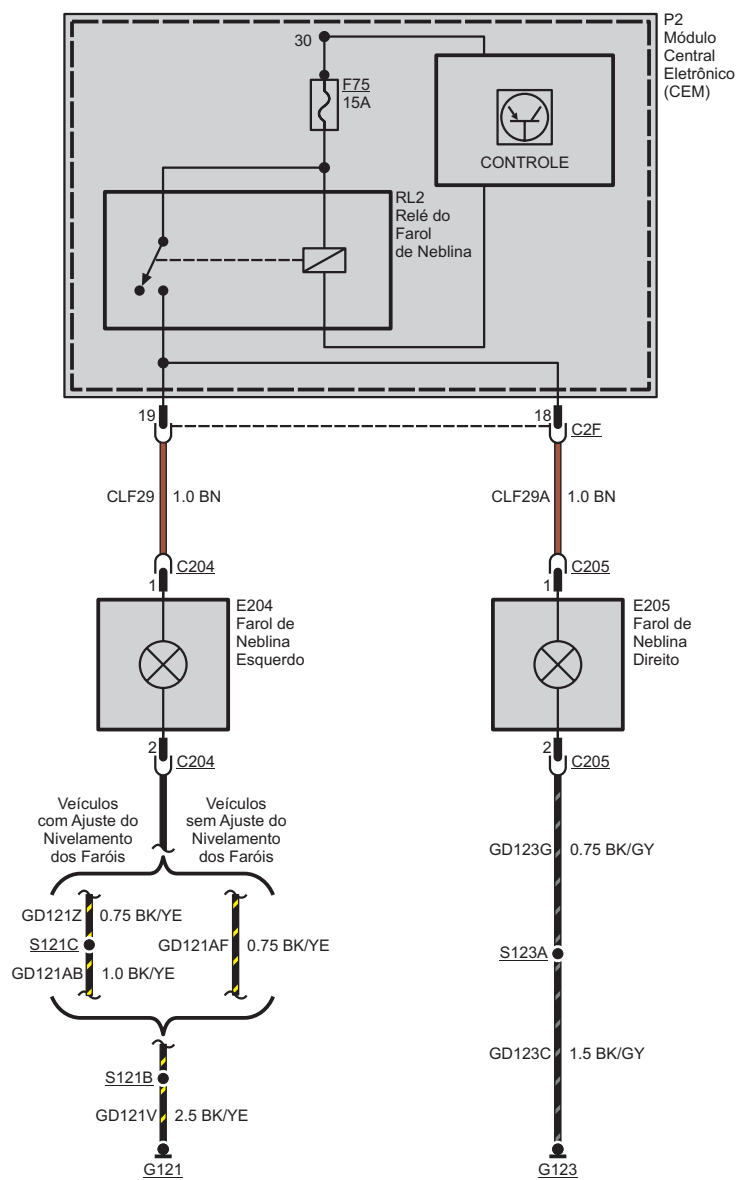


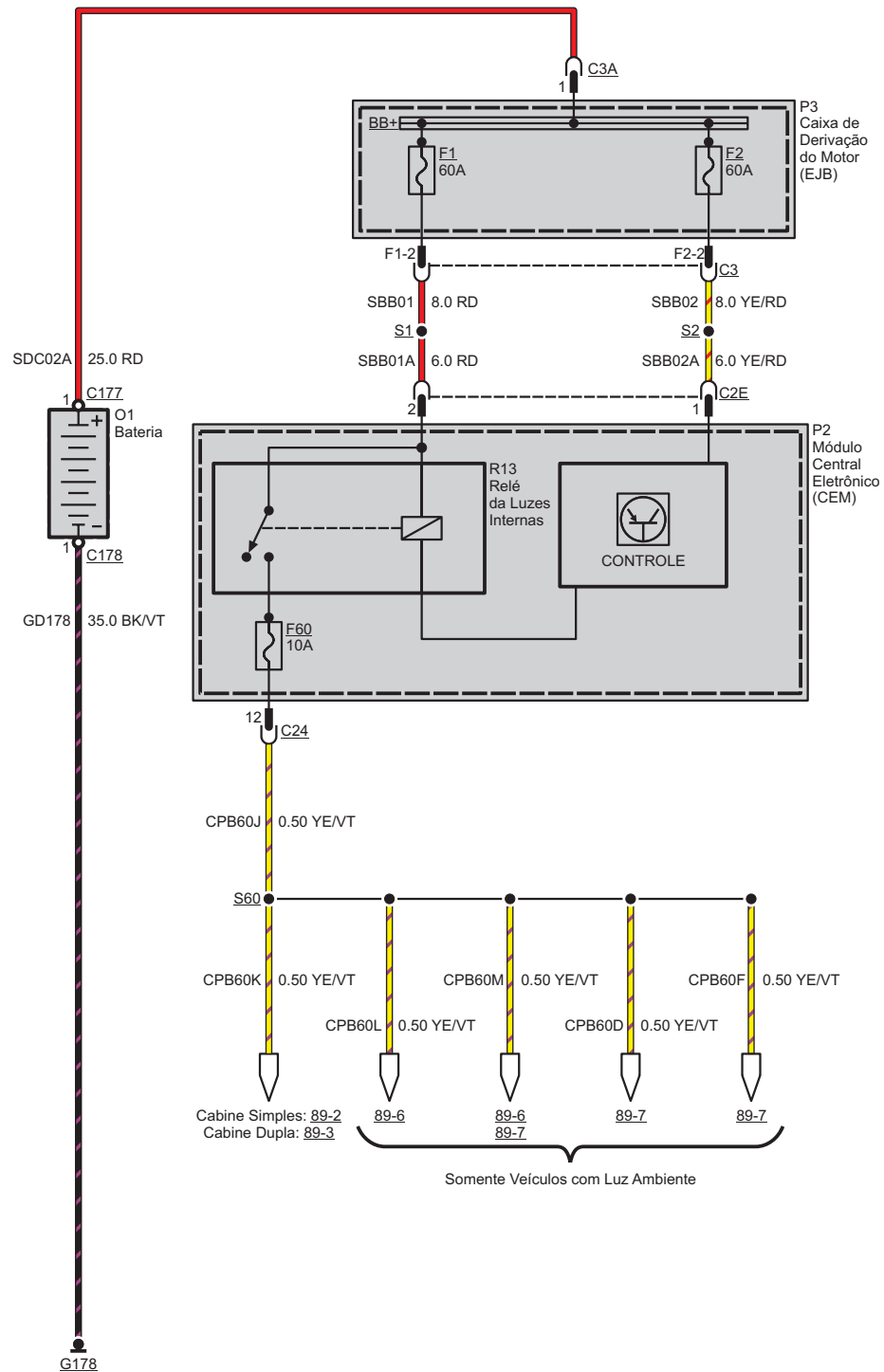
Somente Veículos com Ajuste do Nivelamento dos Faróis



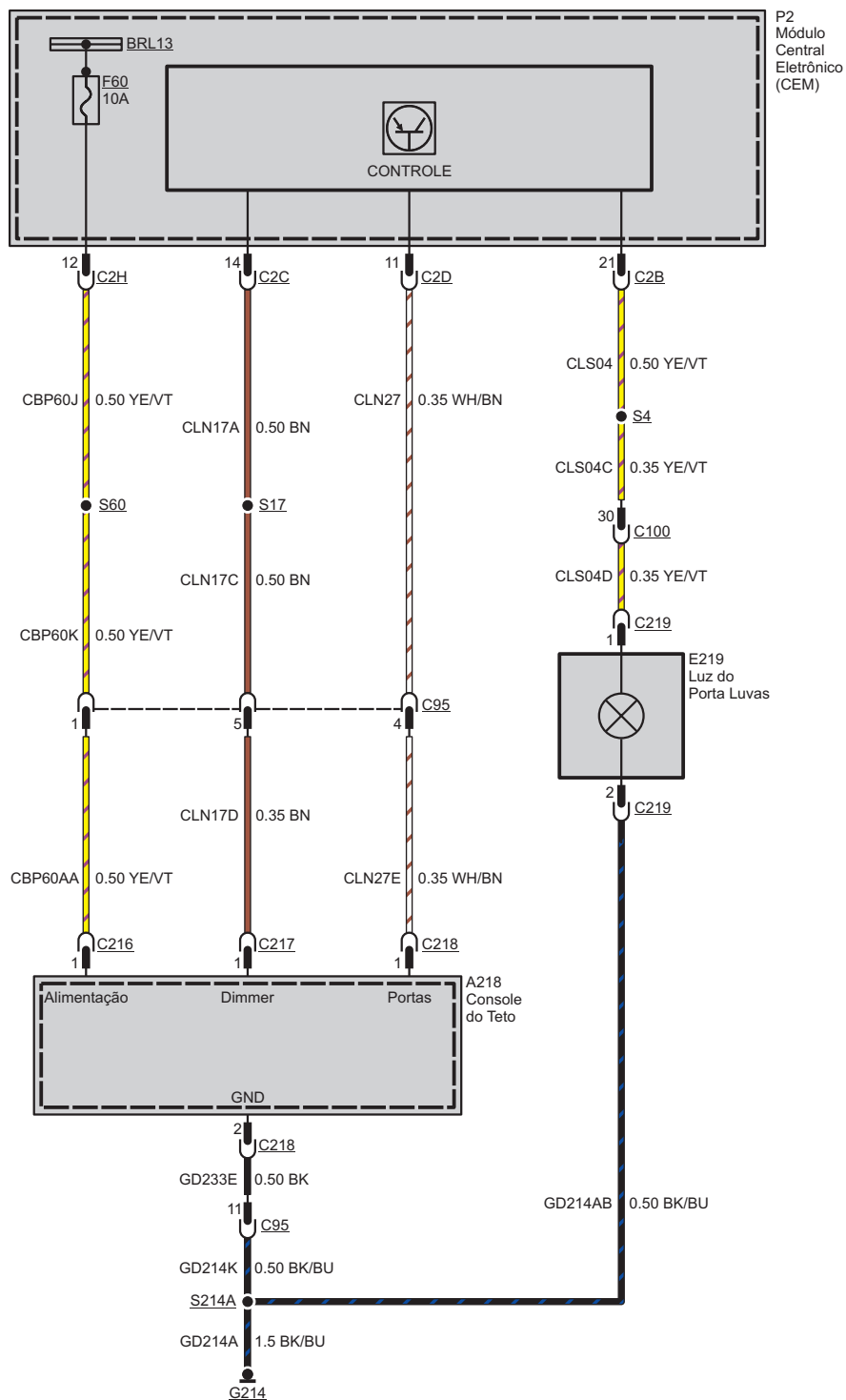




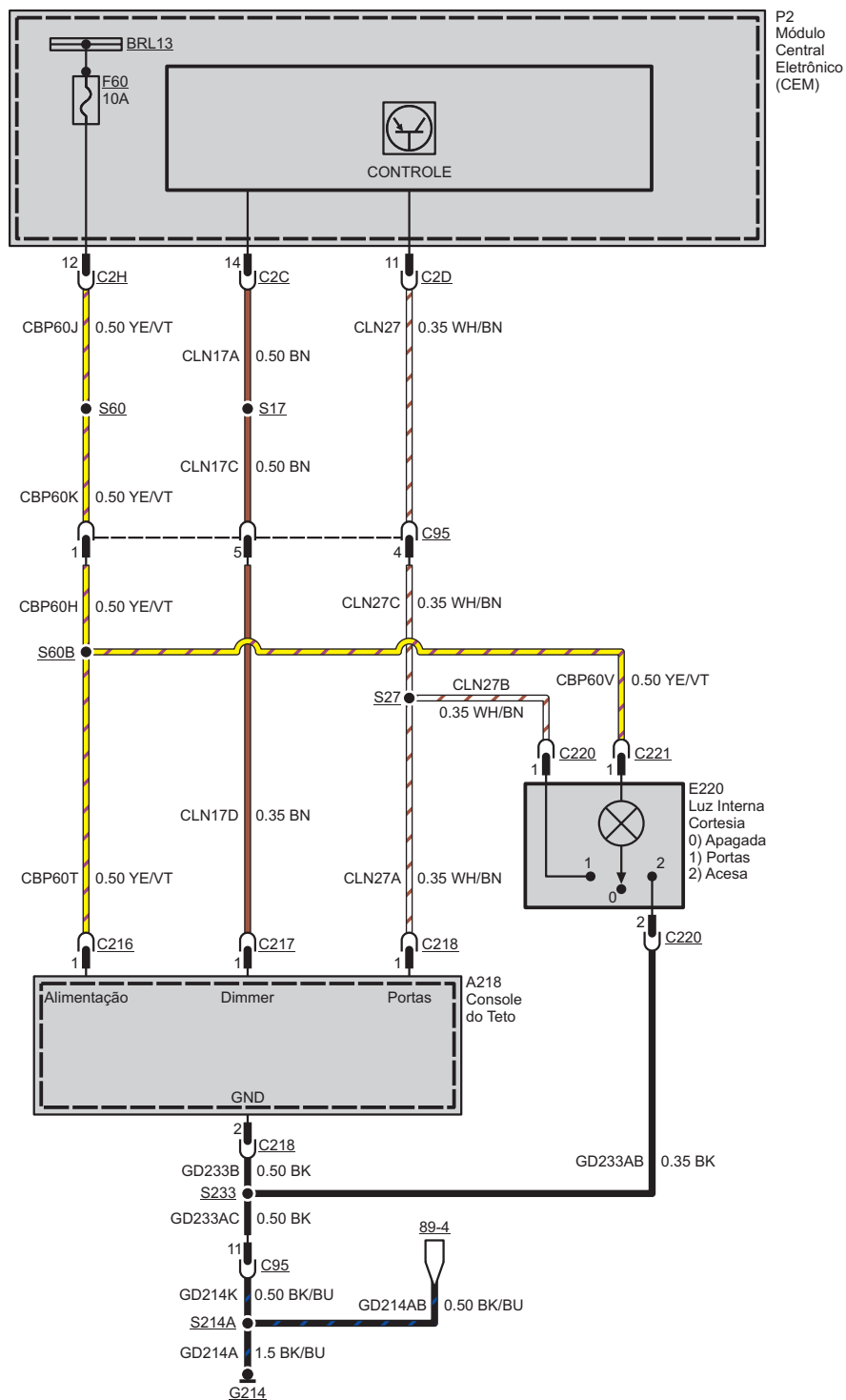




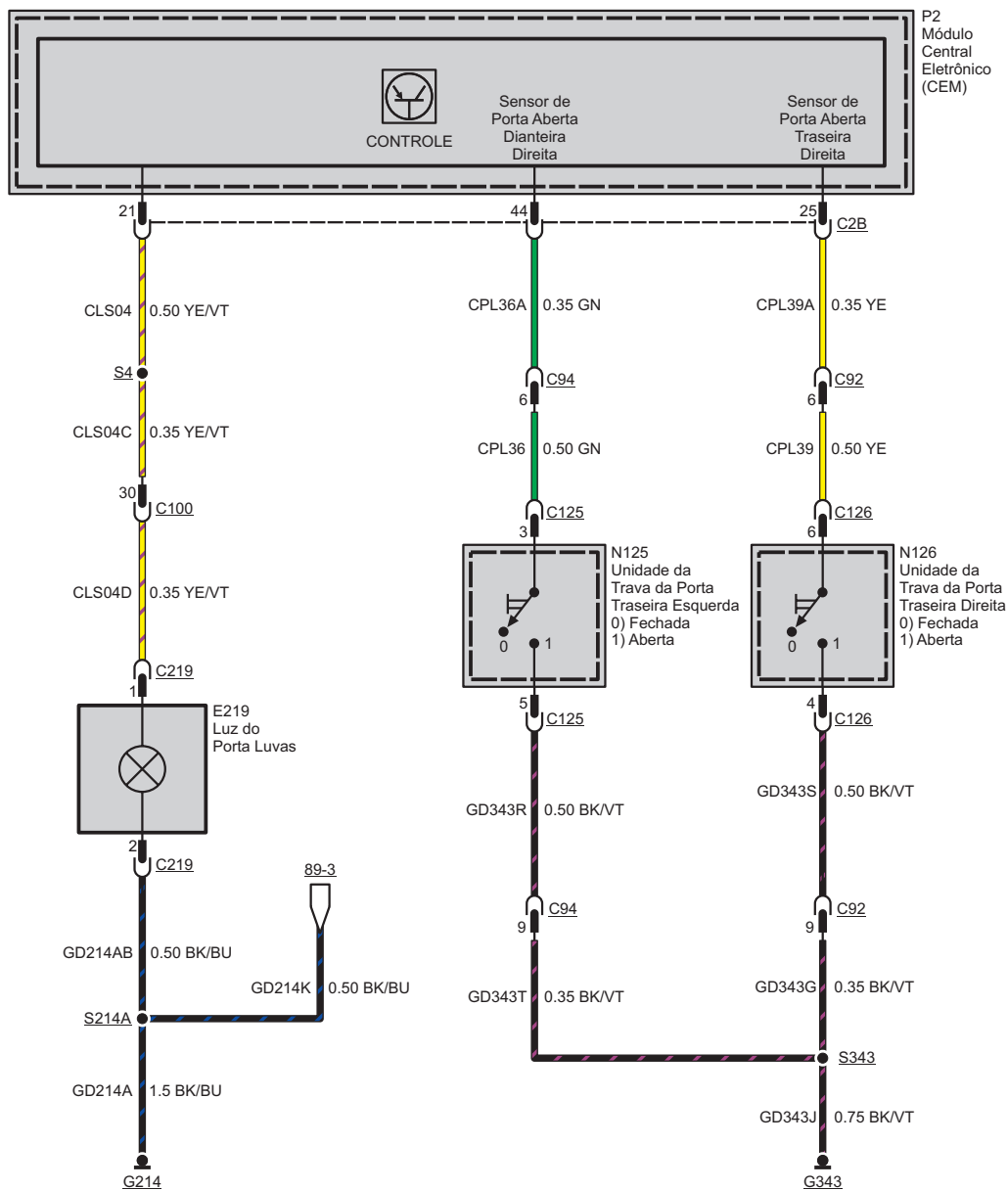
Somente Veículos Cabine Simples

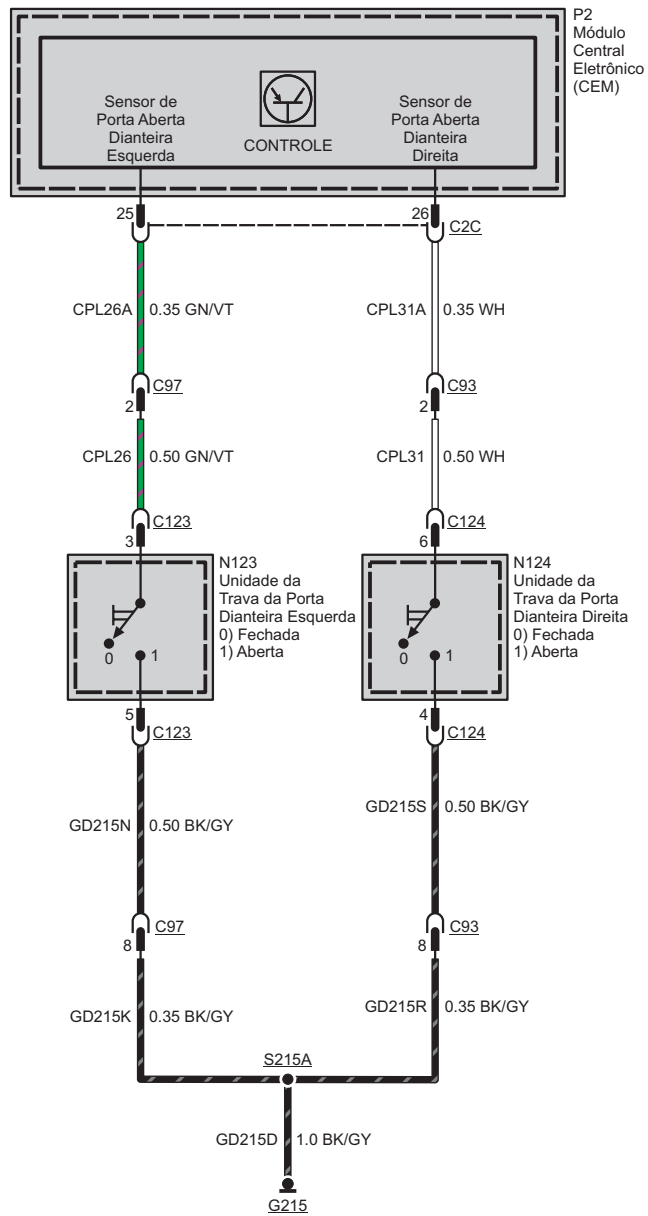


Somente Veículos Cabine Dupla

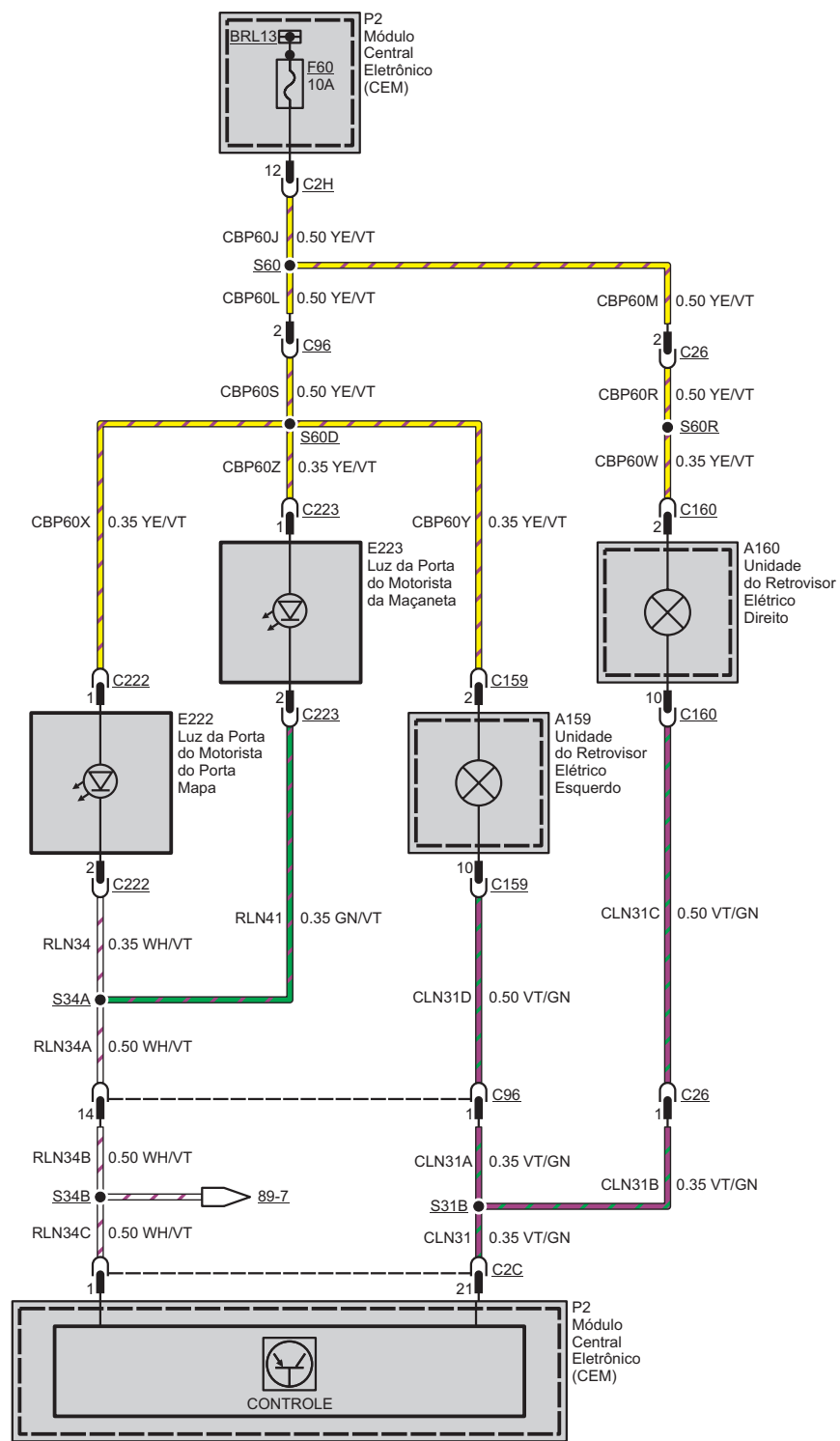


Somente Veículos Cabine Dupla

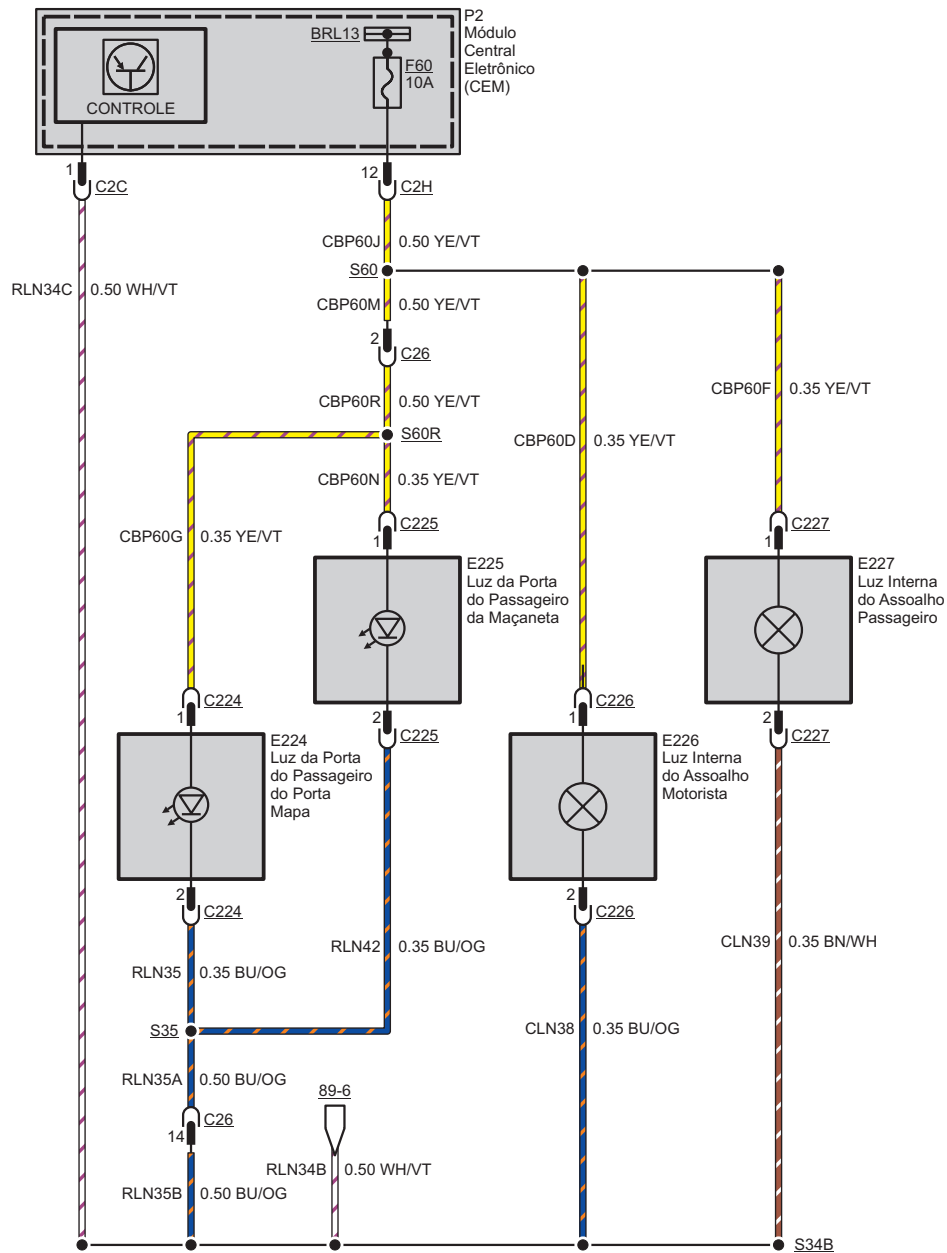




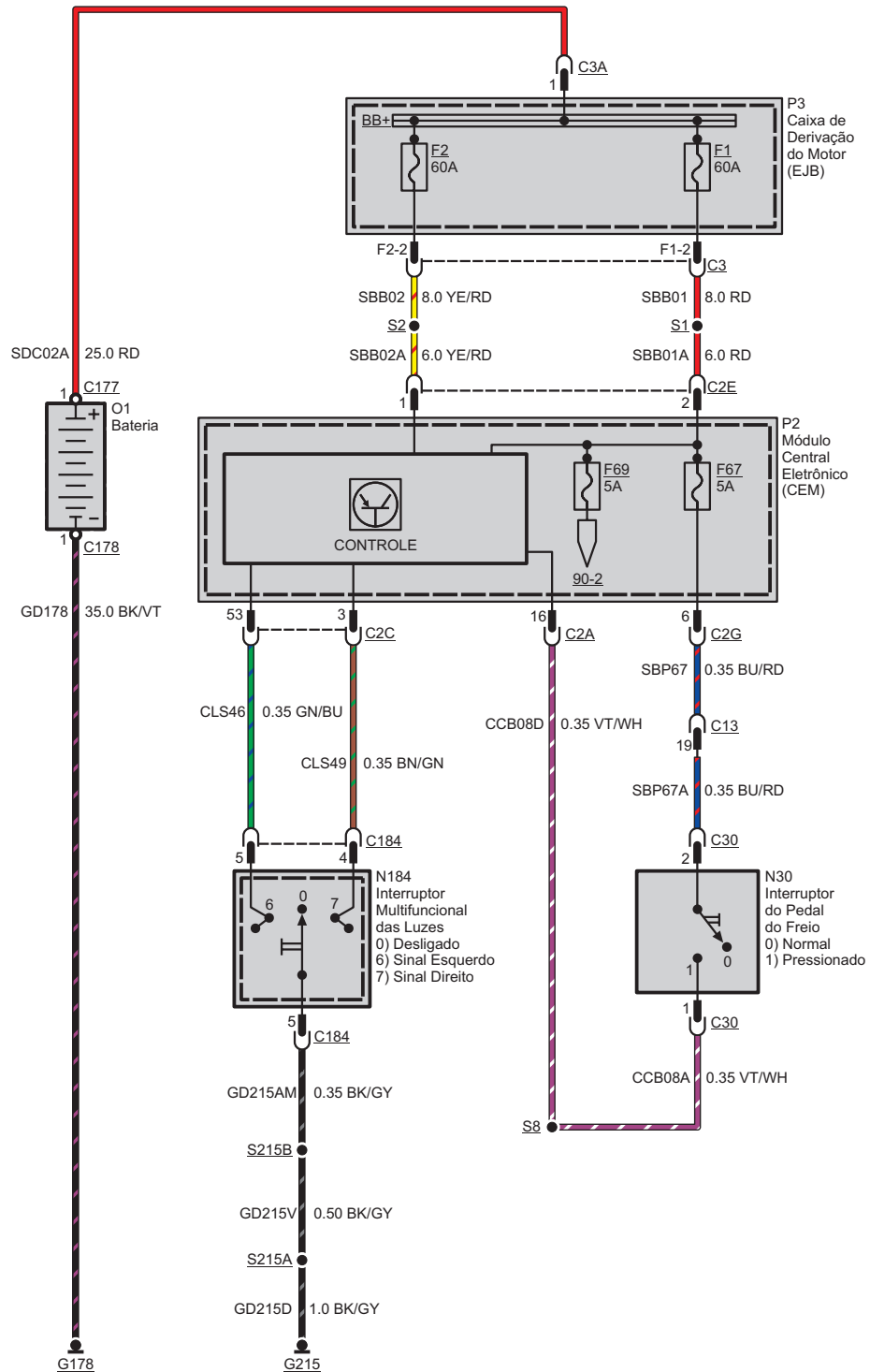
Somente Veículos com Luz Ambiente

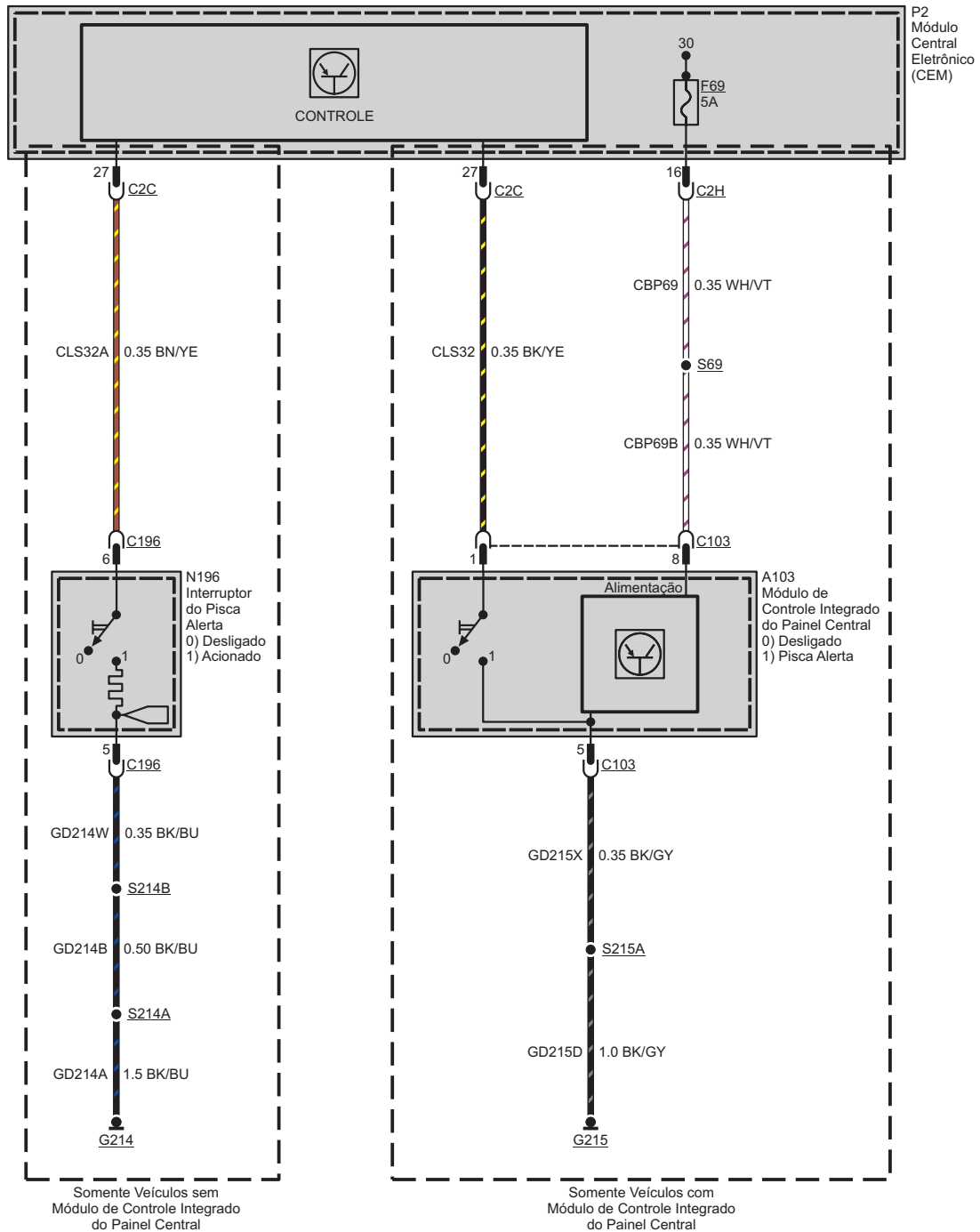


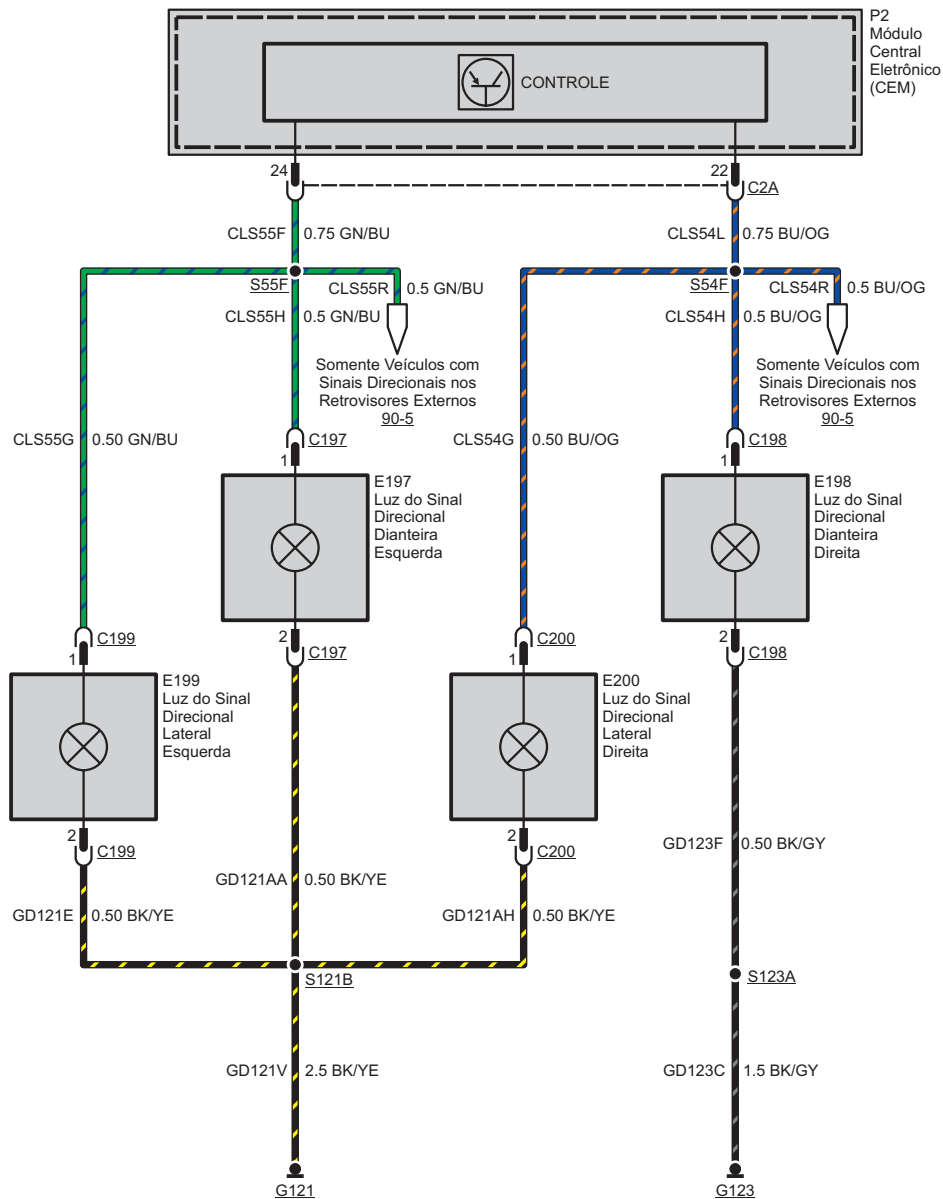
## Somente Veículos com Luz Ambiente

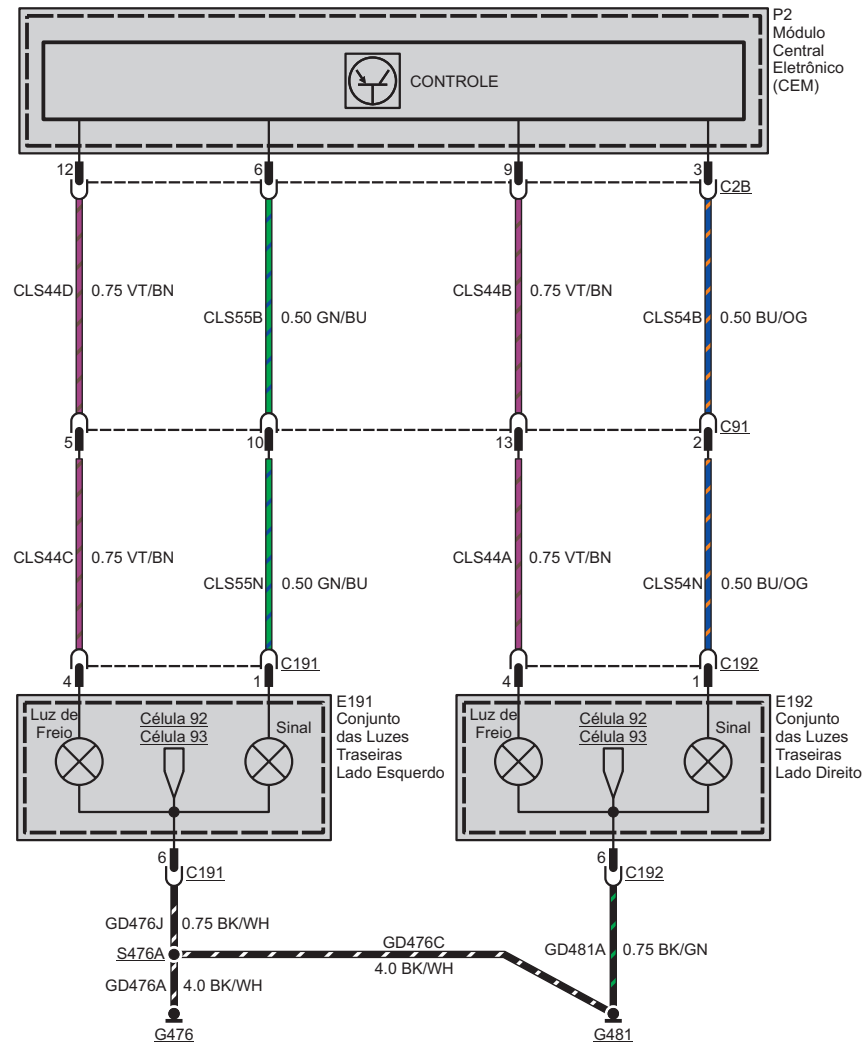




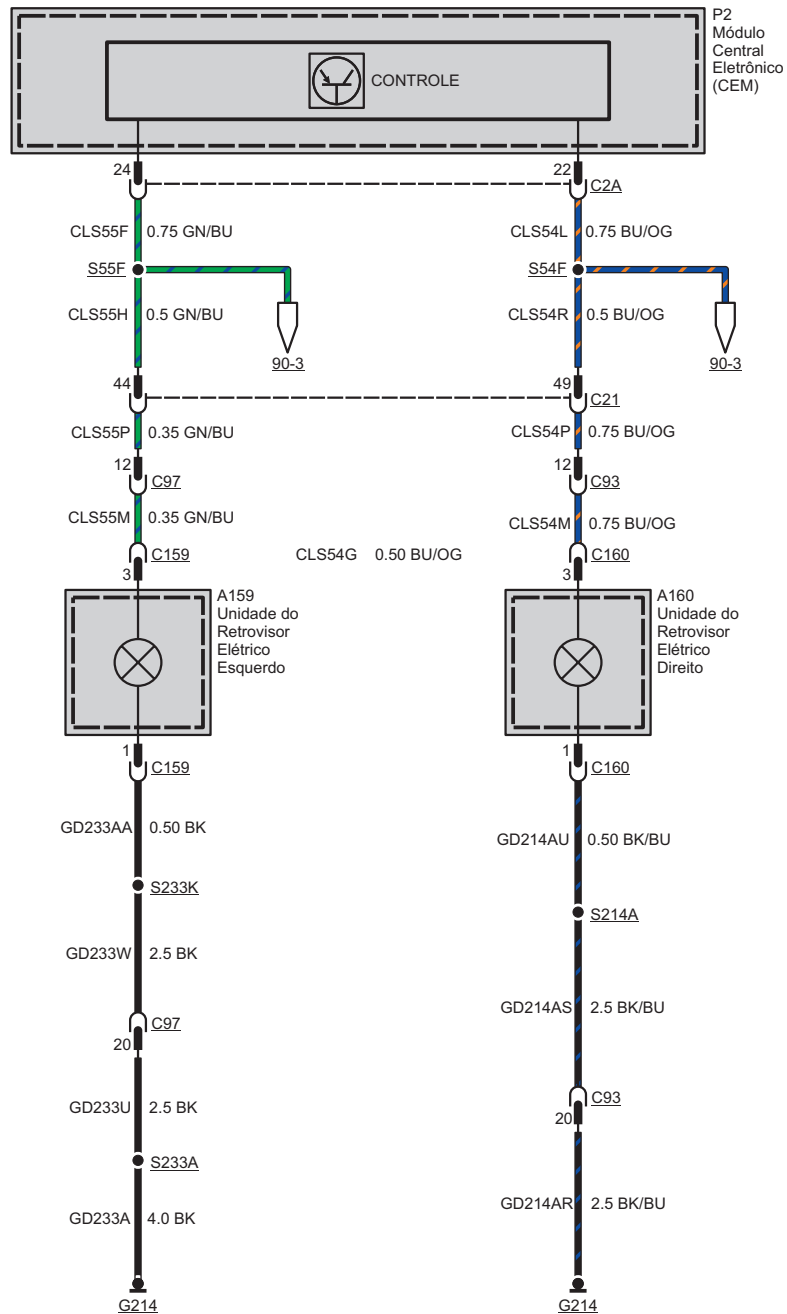


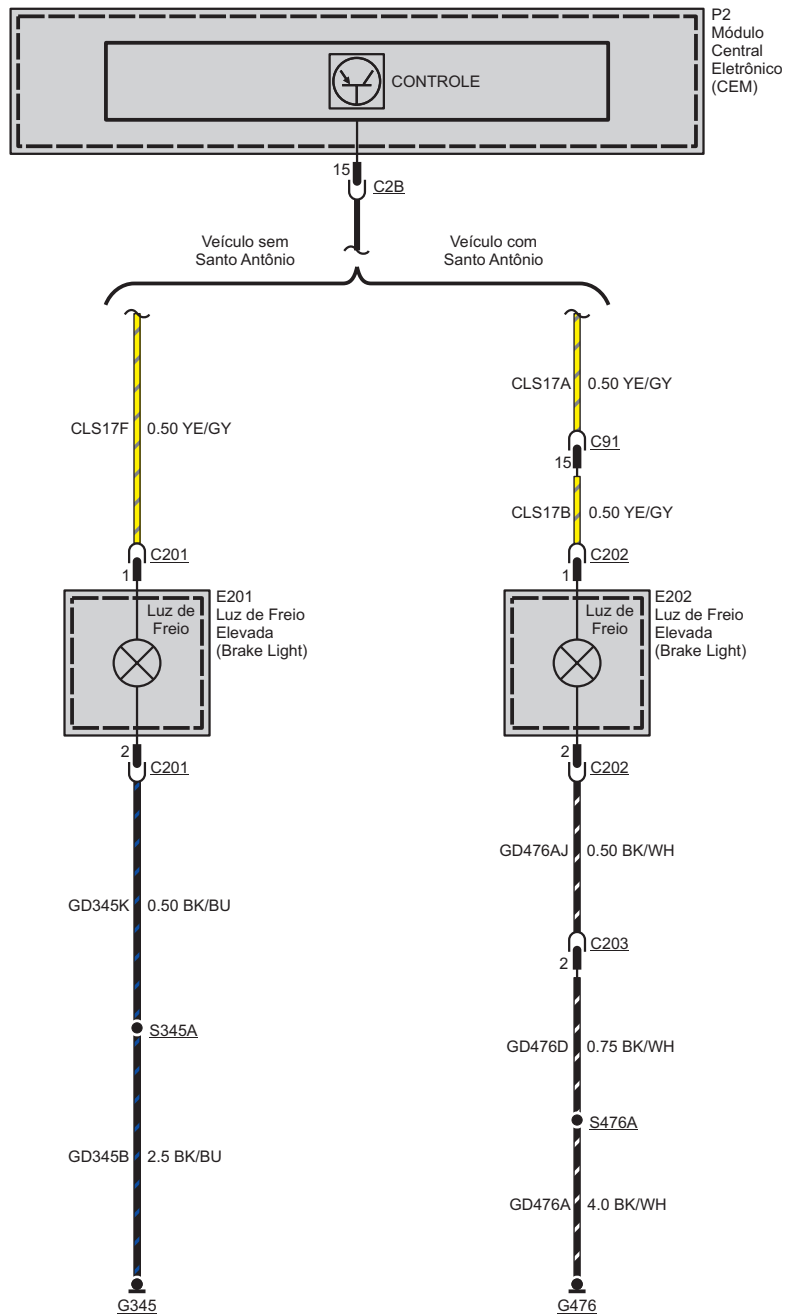


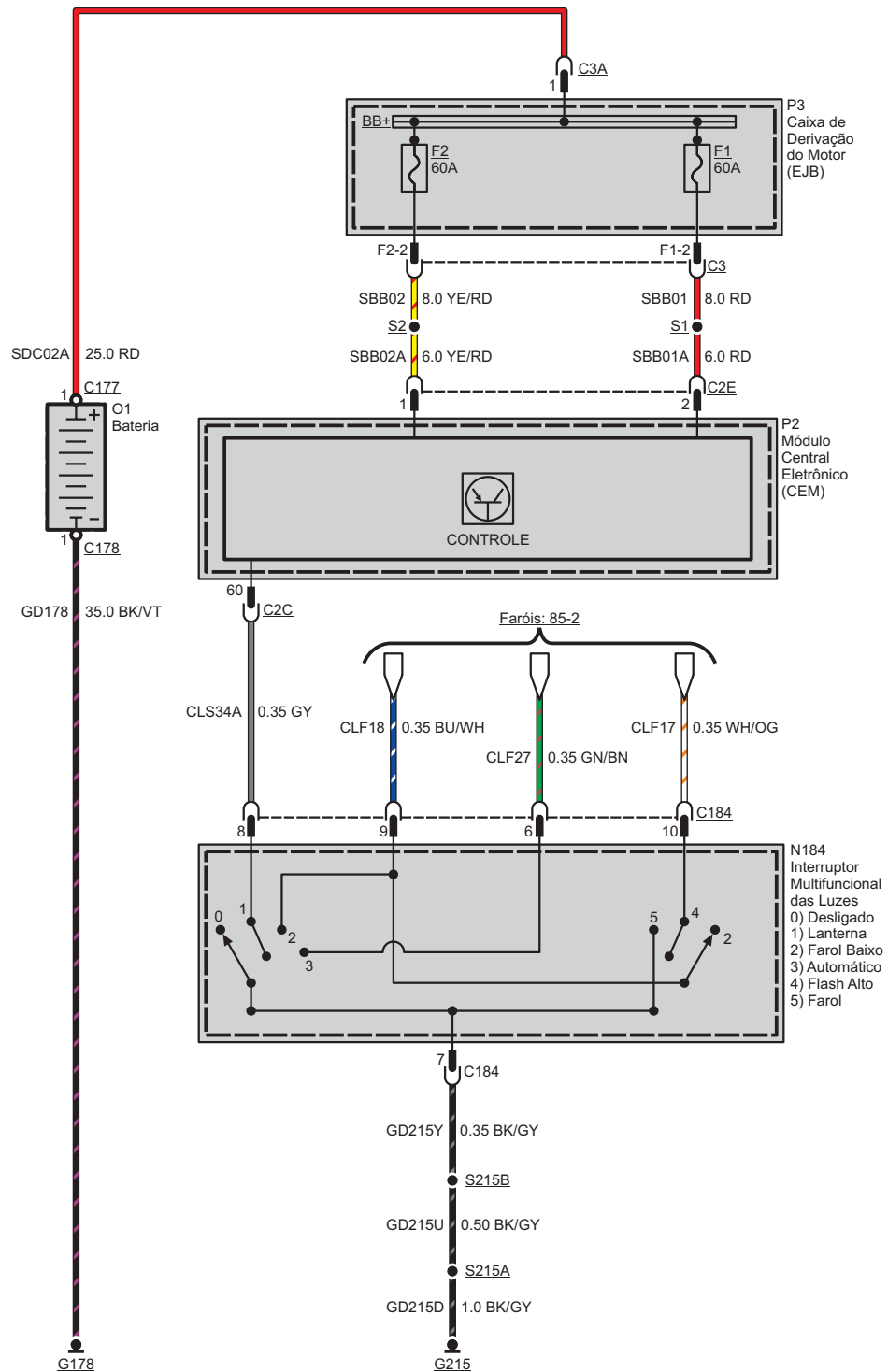




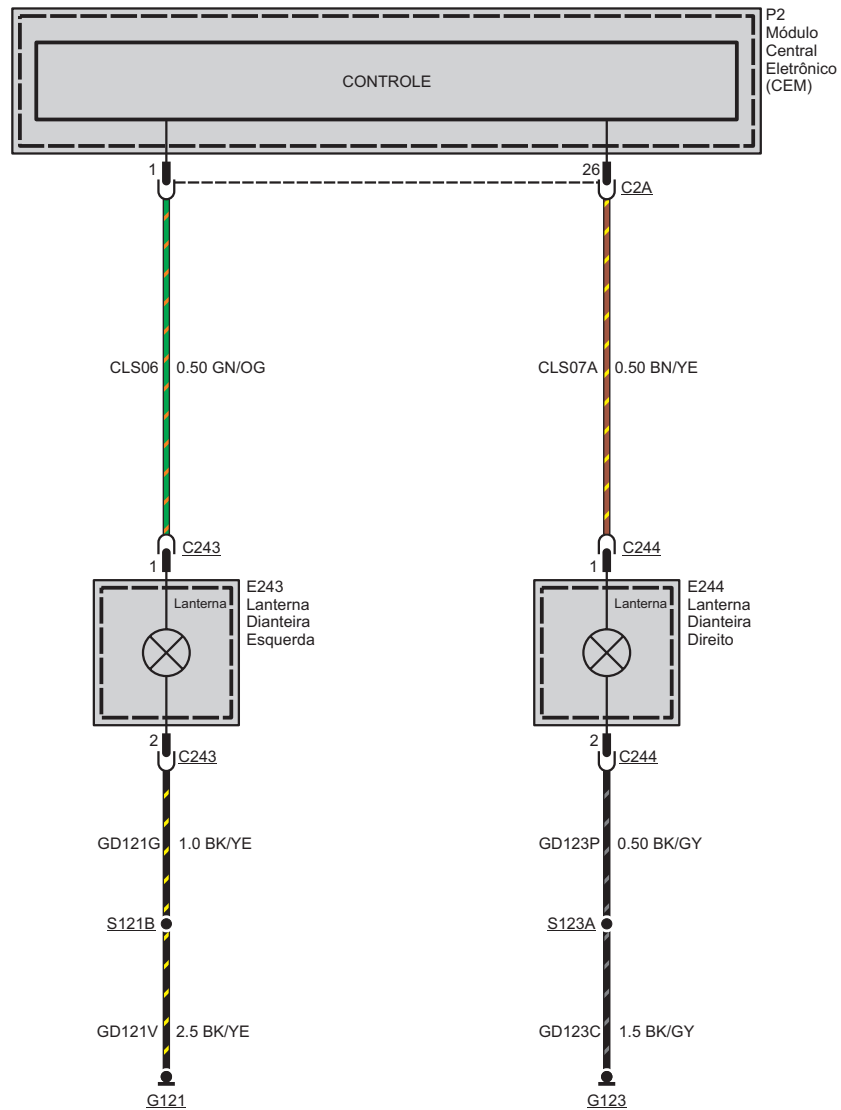
Somente Veículos com Sinais Direcionais nos Retrovisores Externos





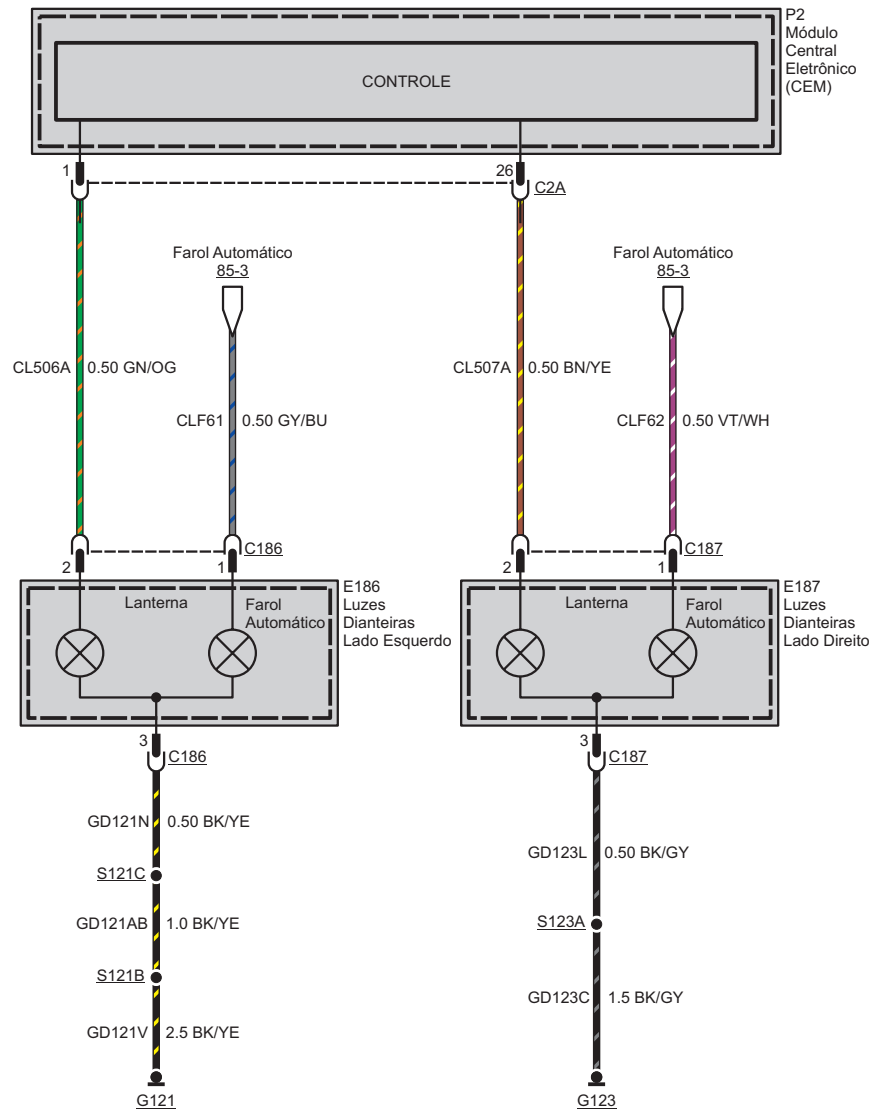


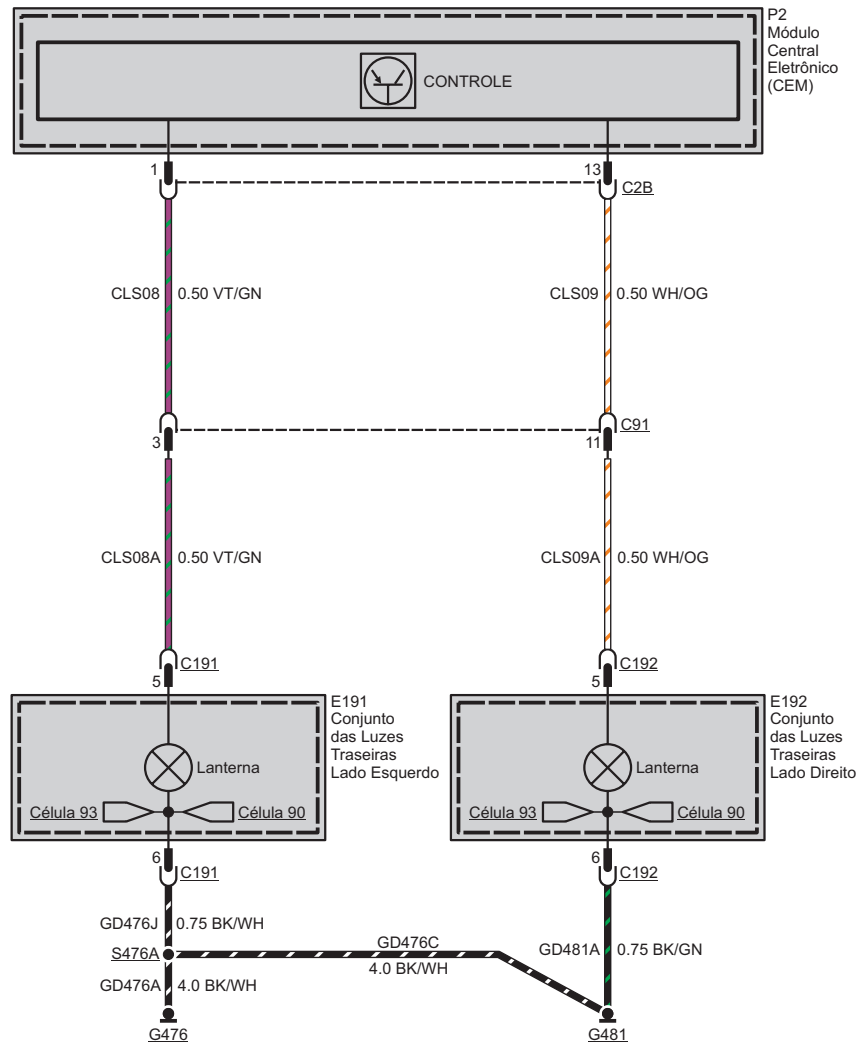
Somente Veículos sem Acendimento Automático dos Faróis (DRL)

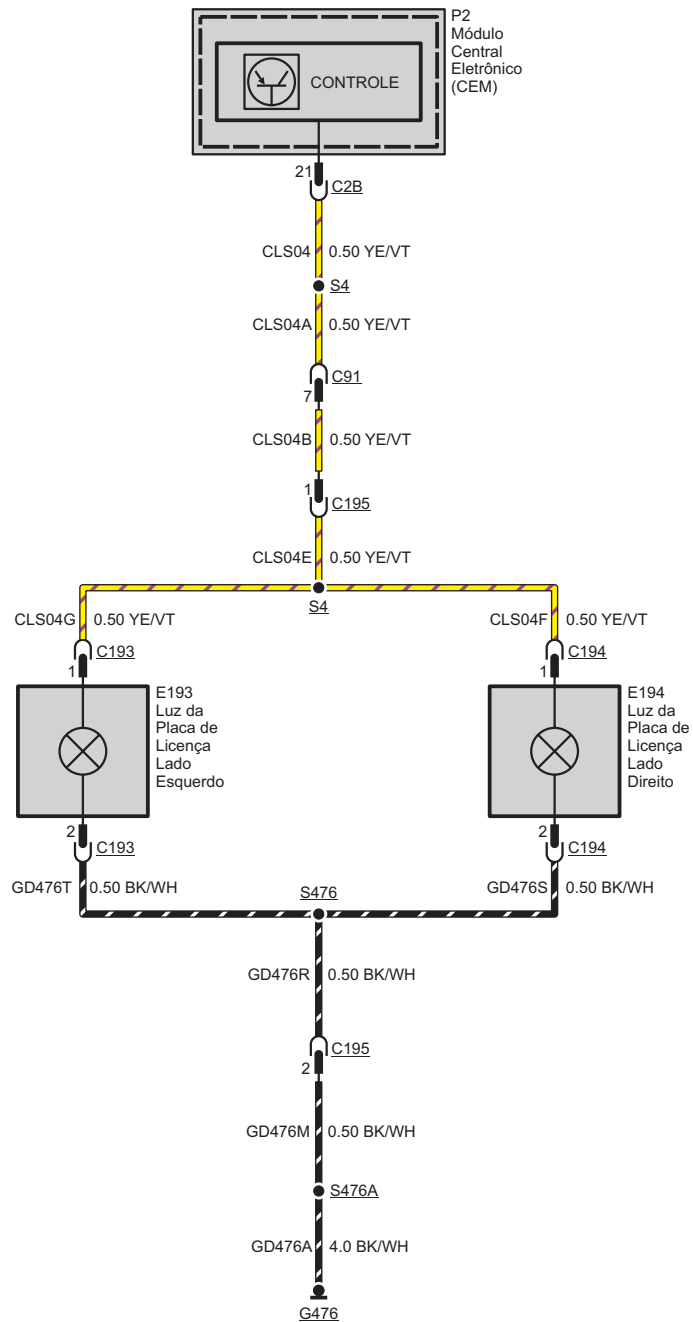


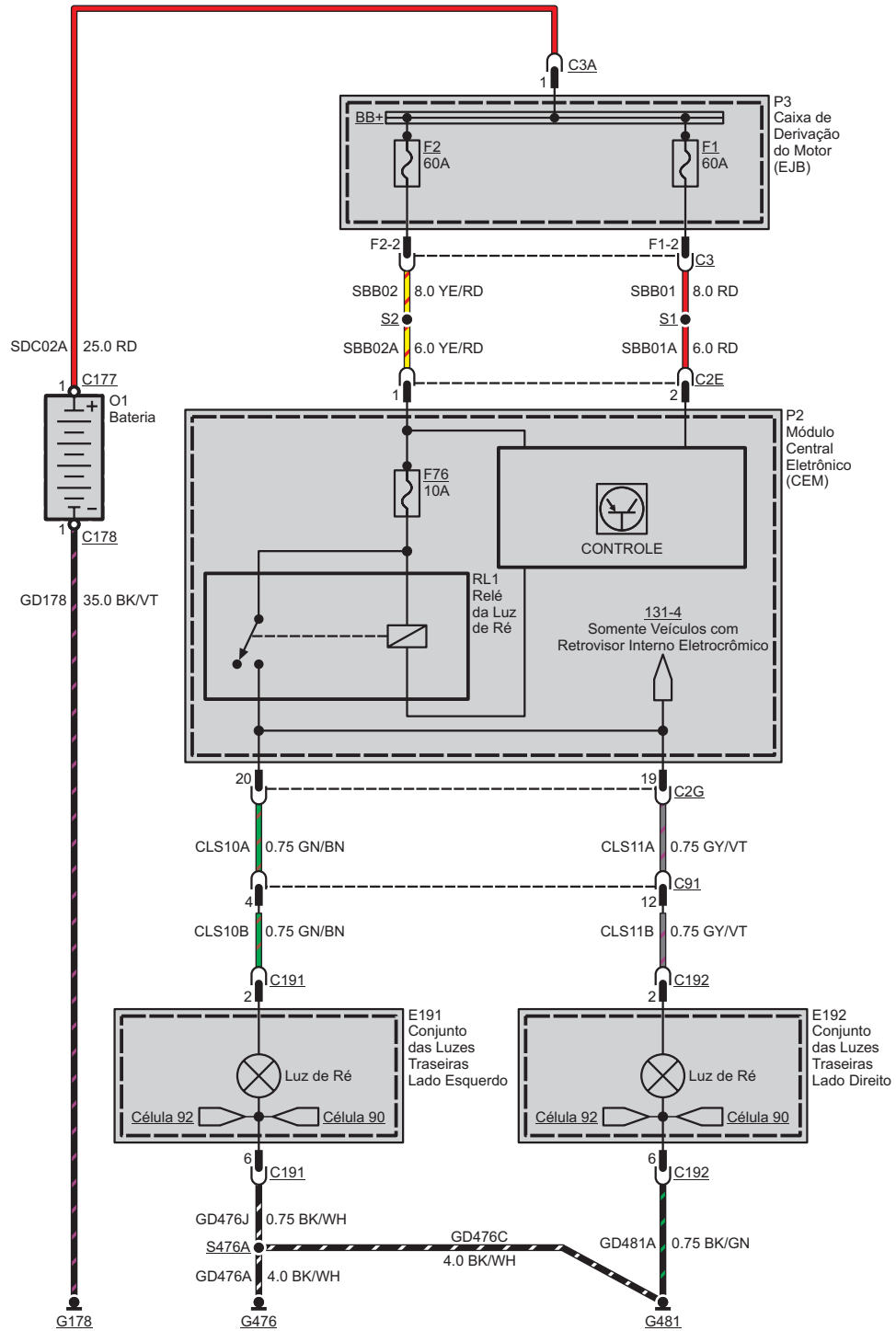


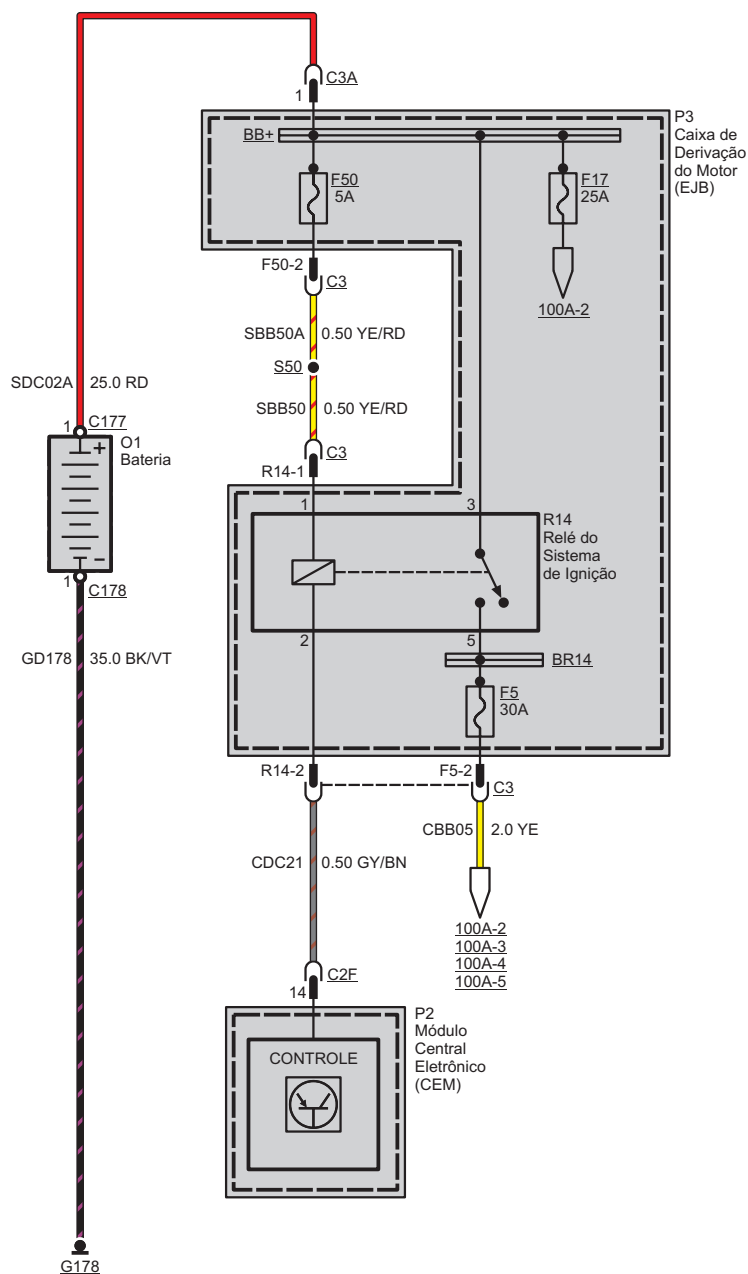
Somente Veículos com Acendimento Automático dos Faróis (DRL)

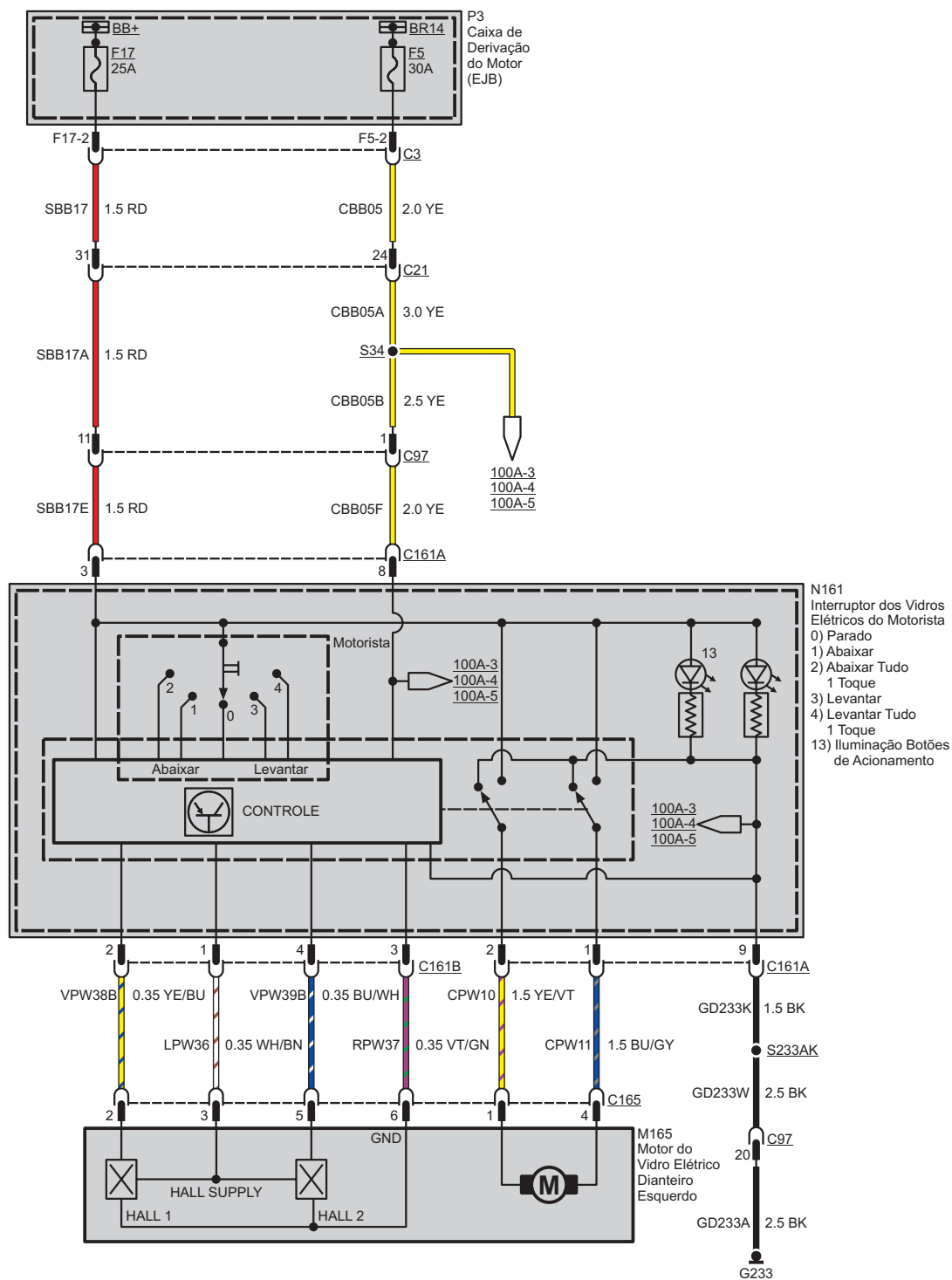


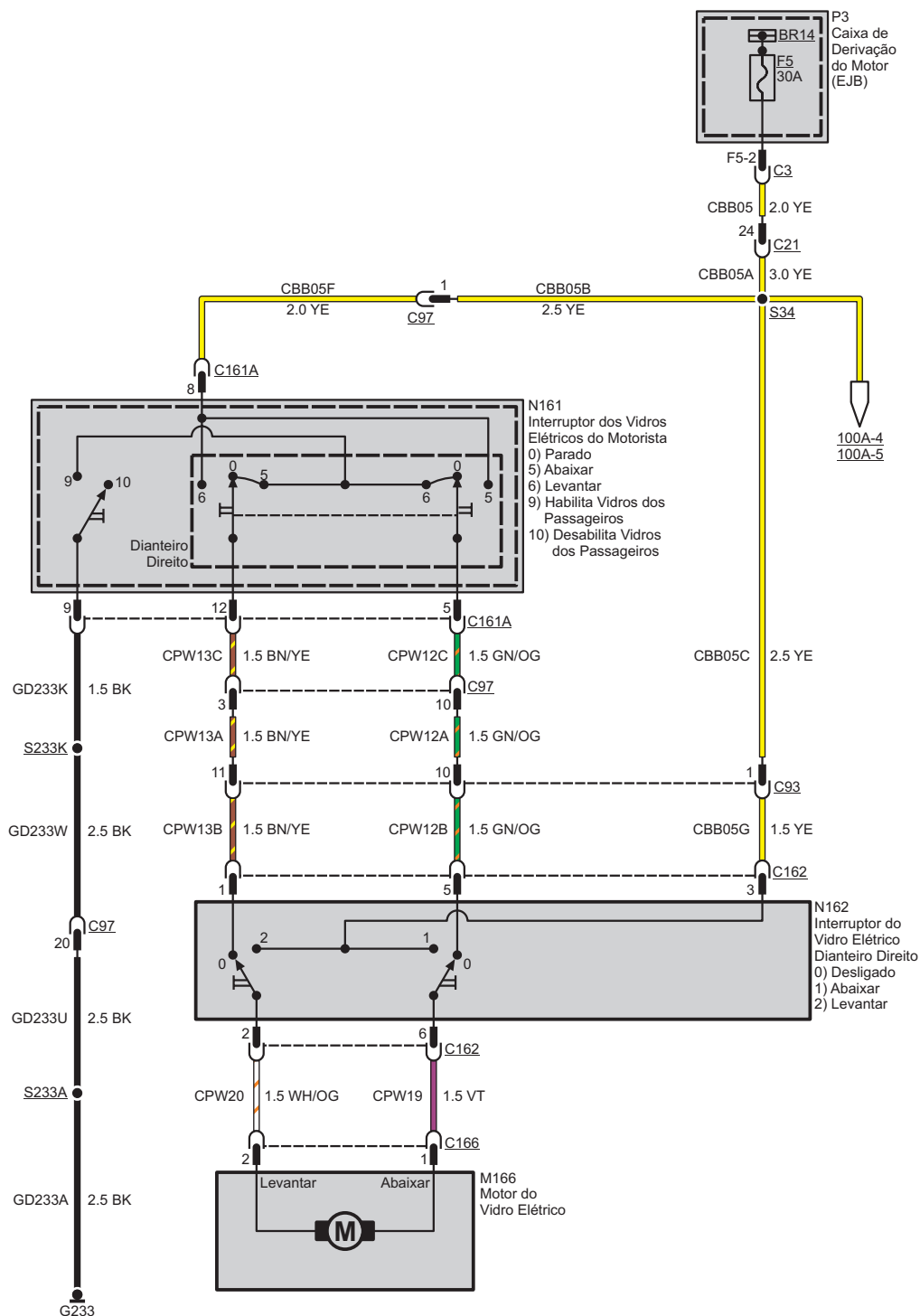


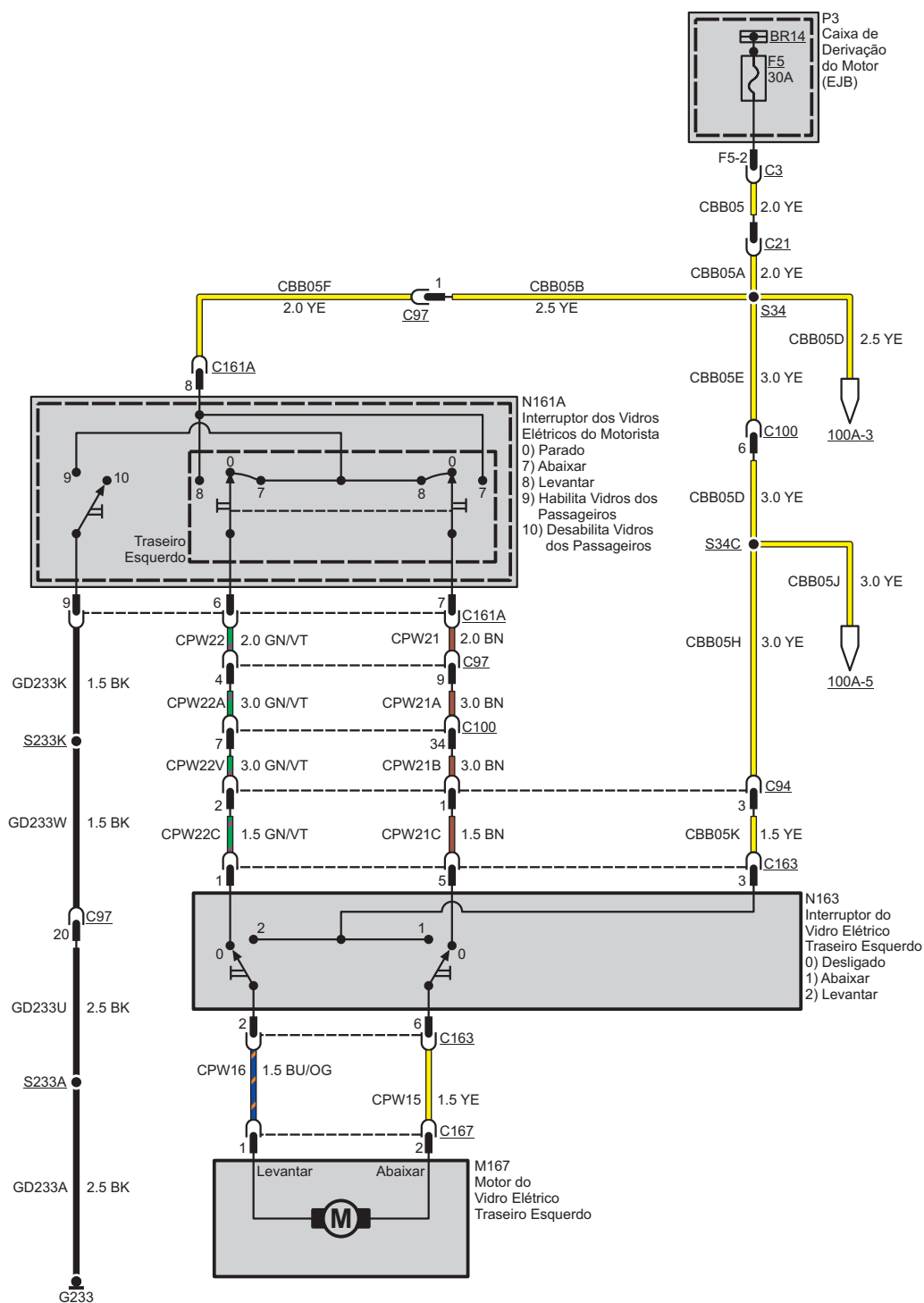






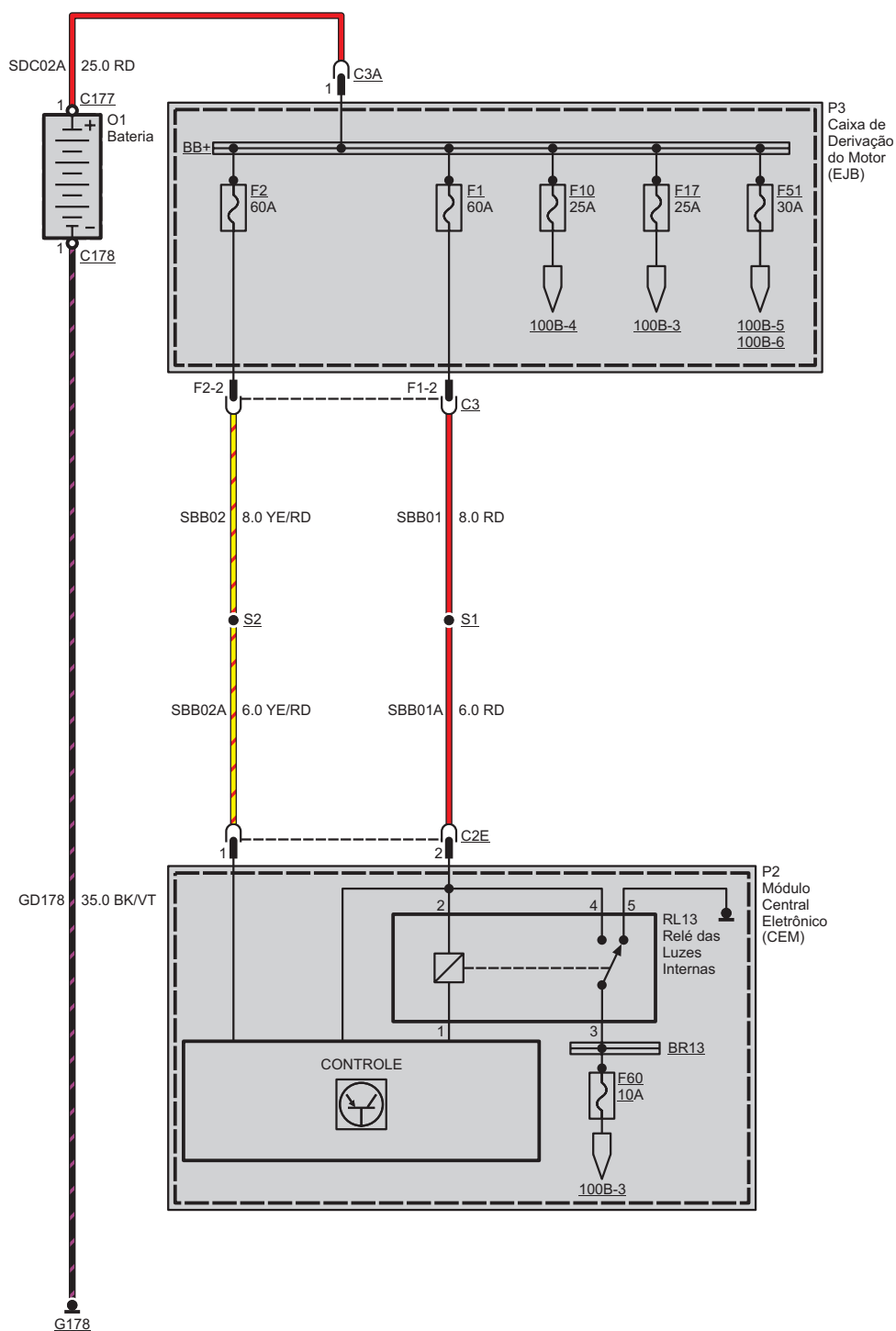


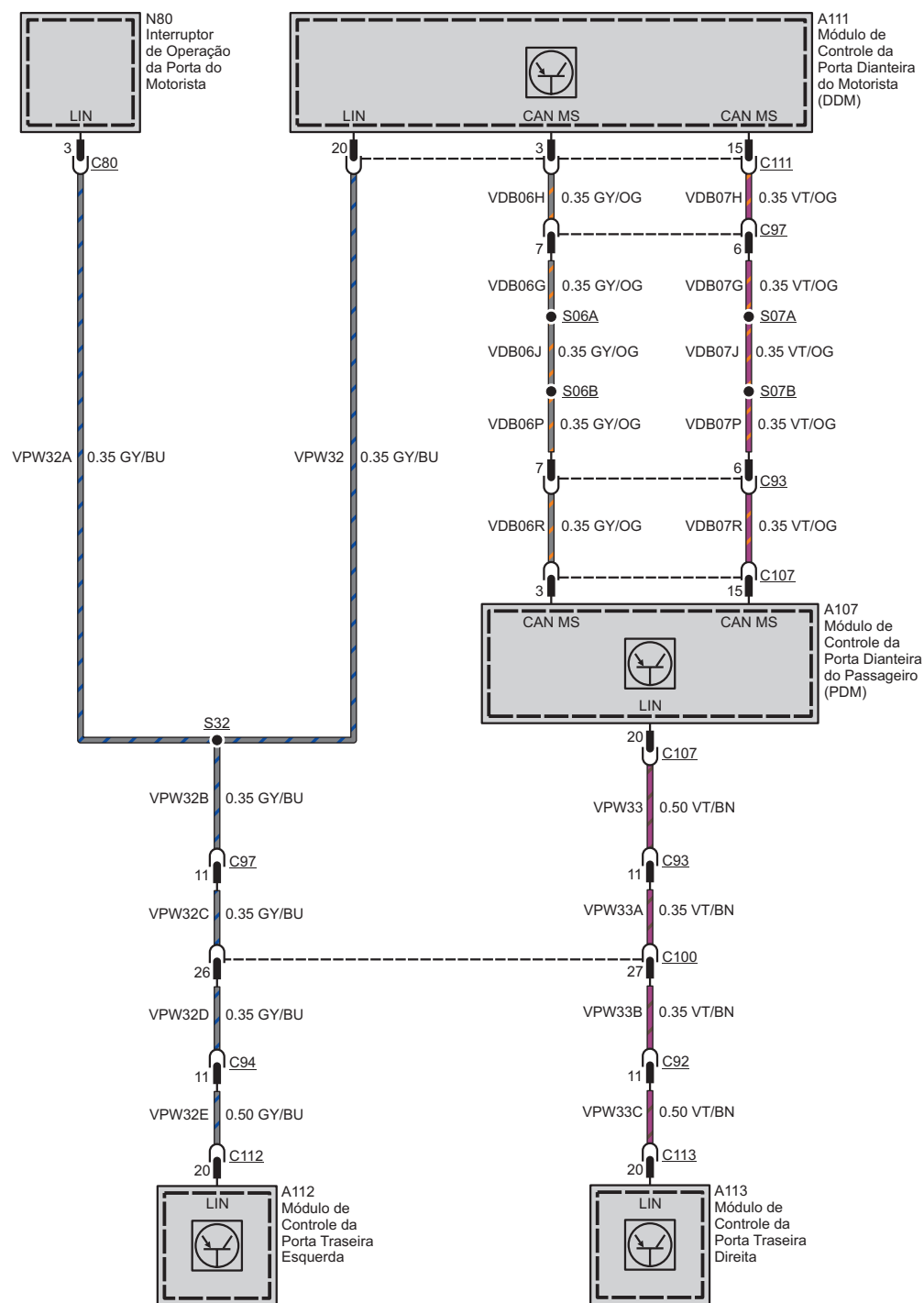


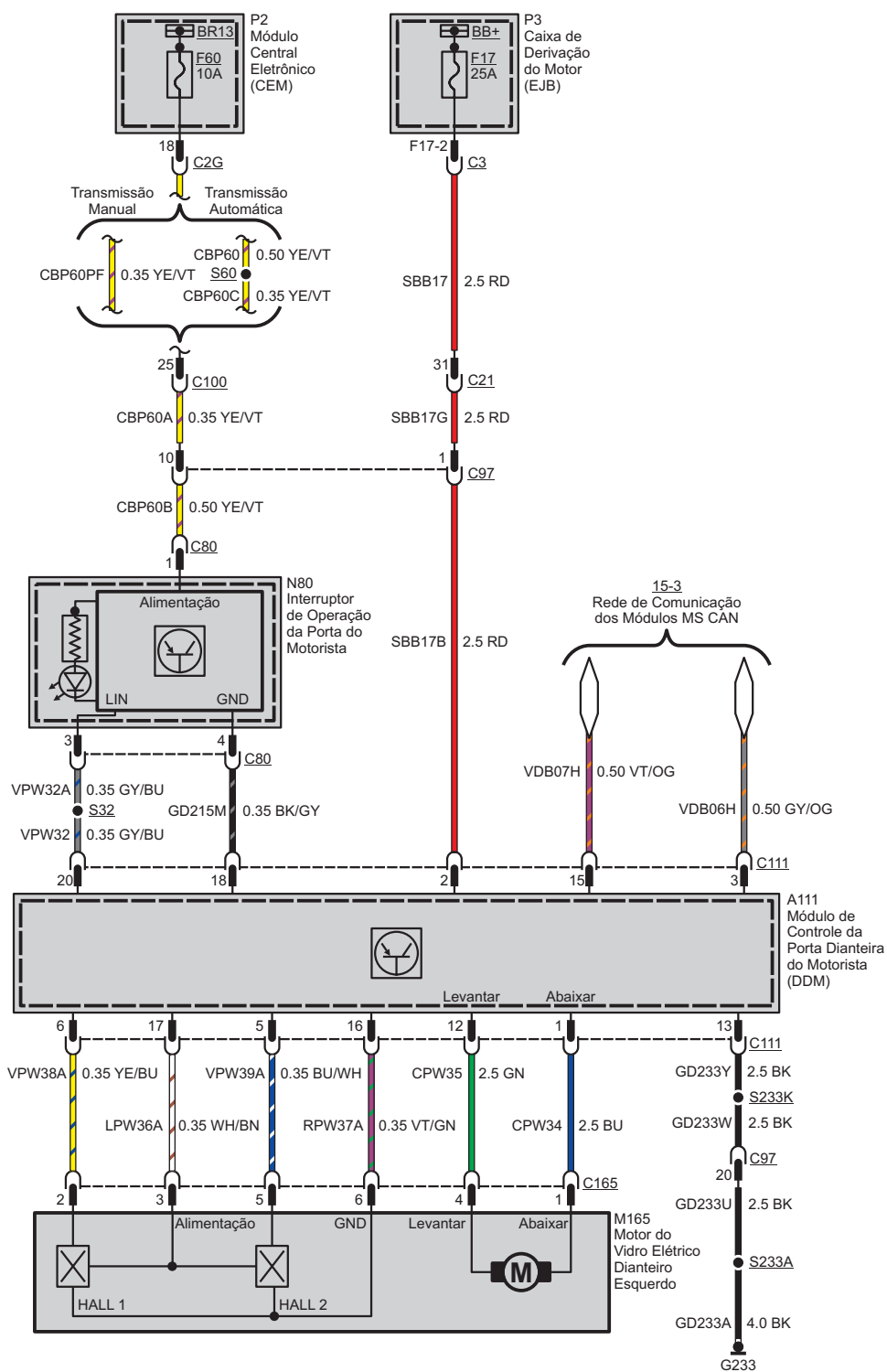


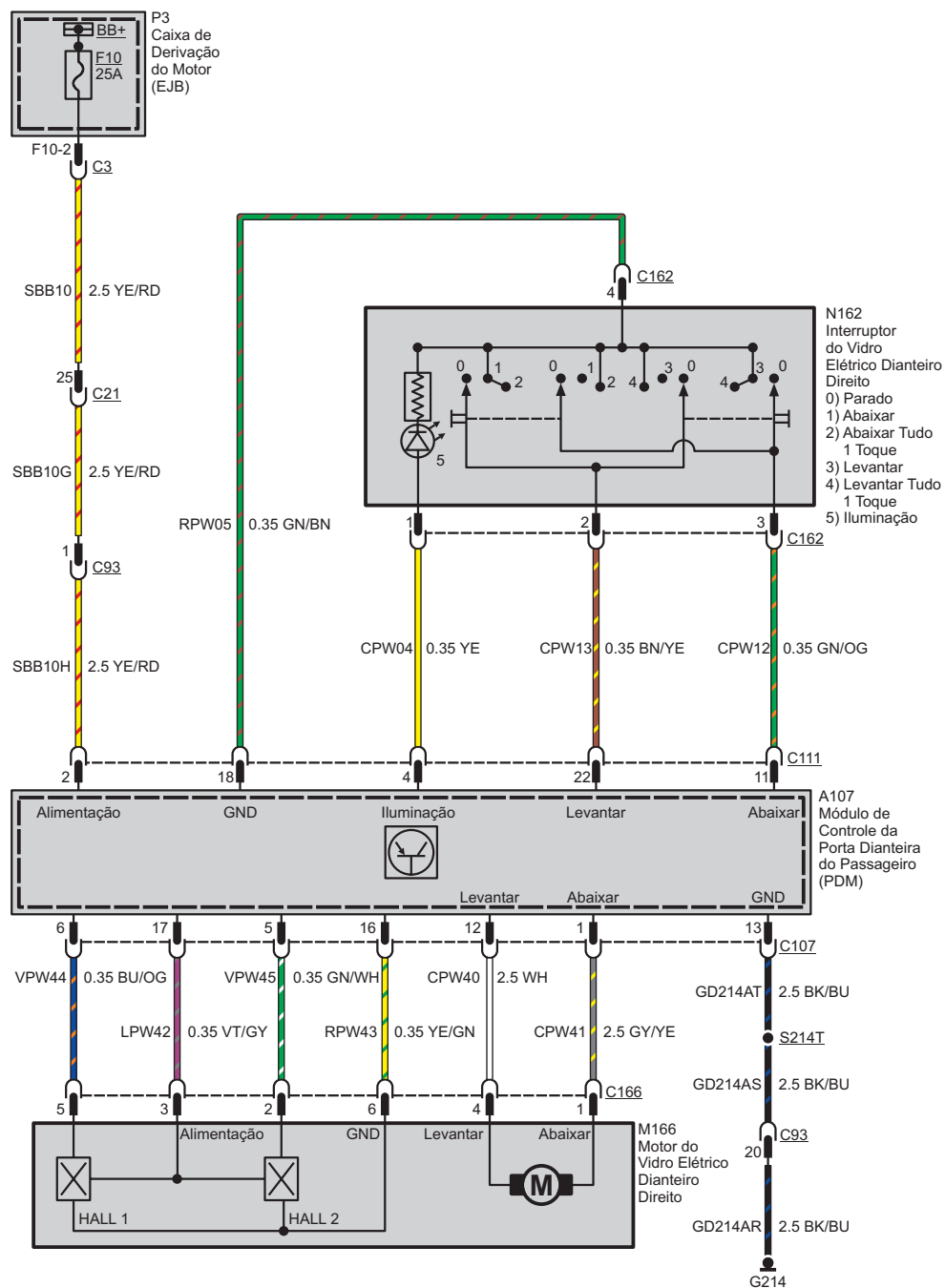


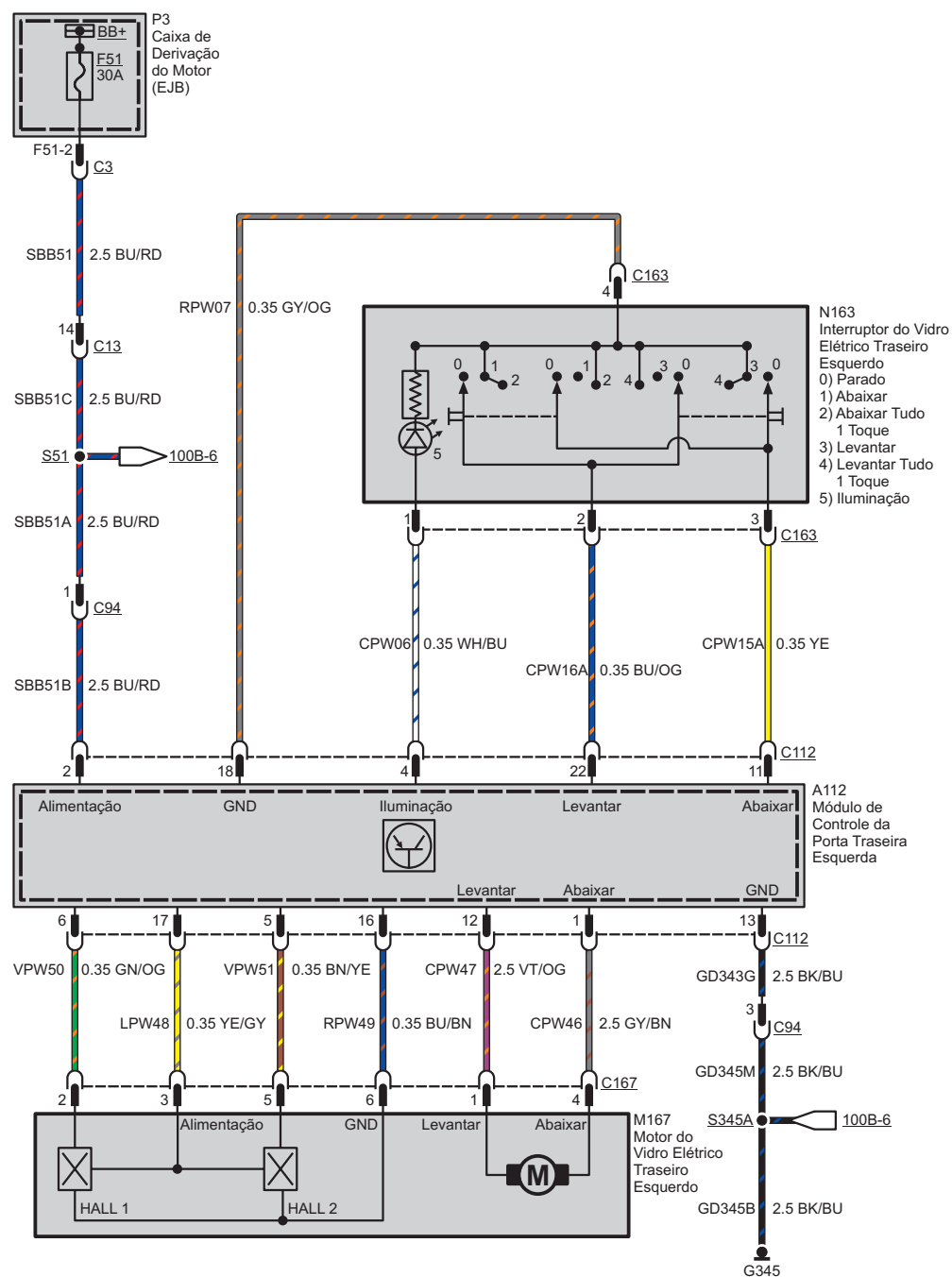


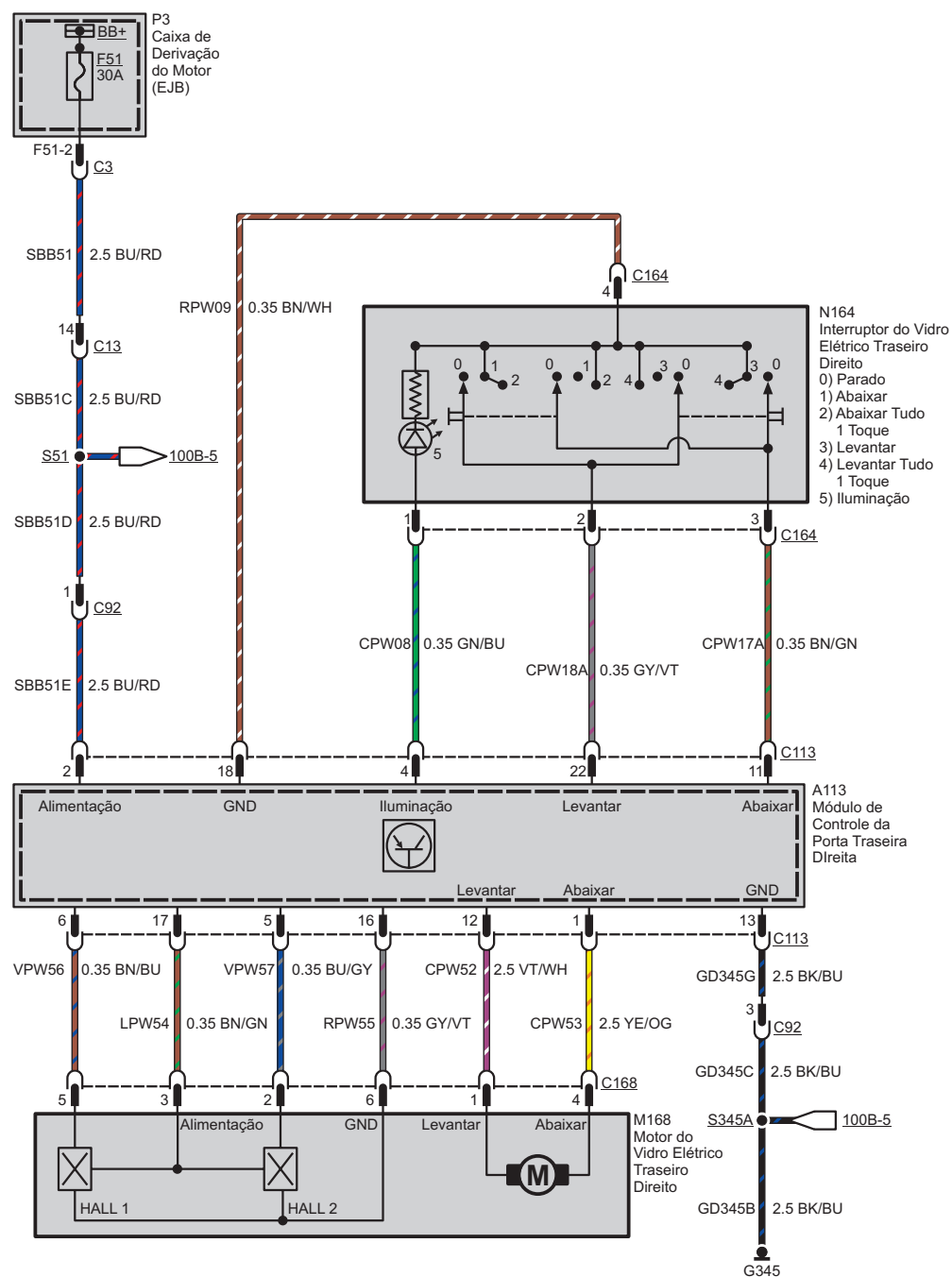


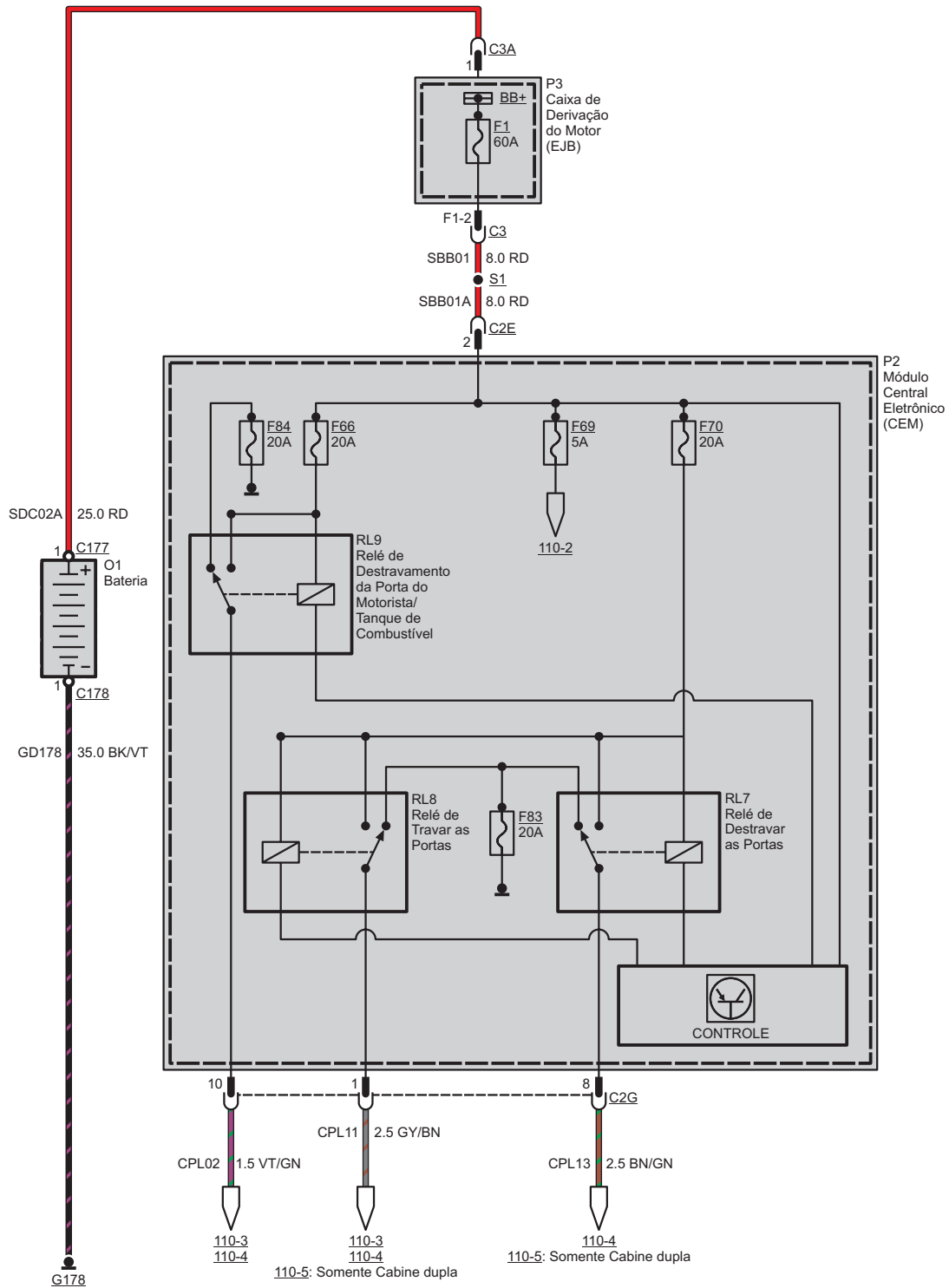




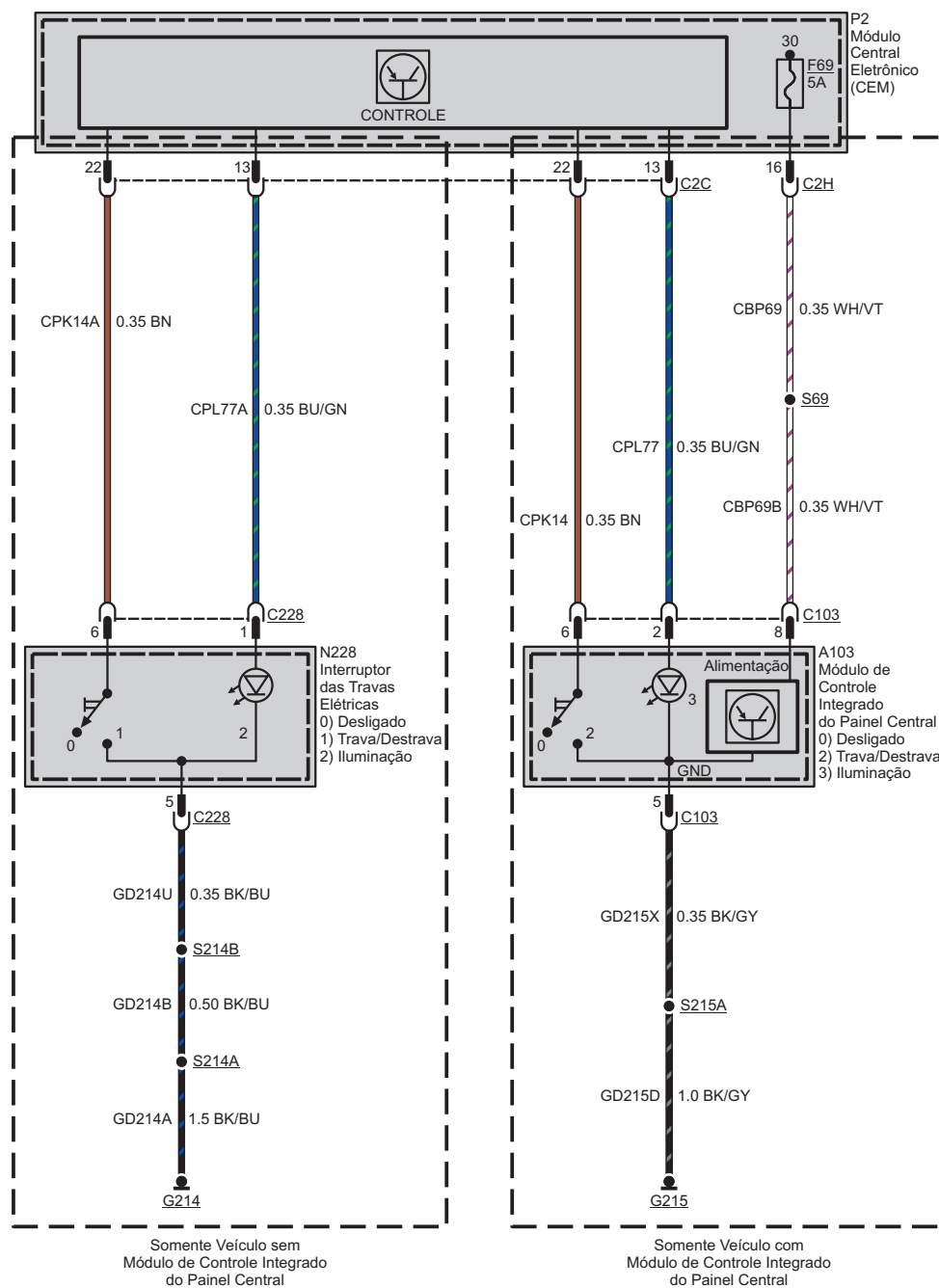






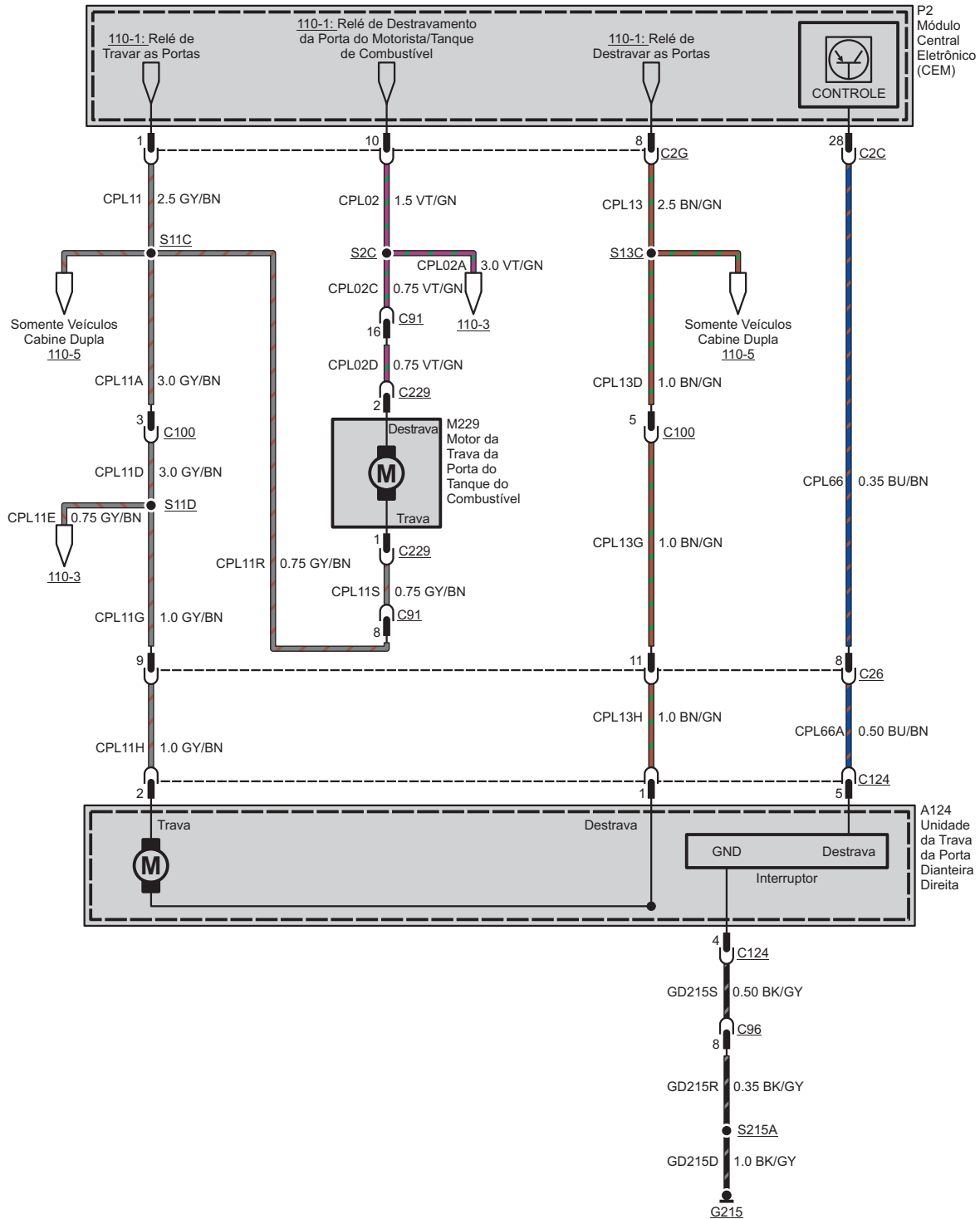




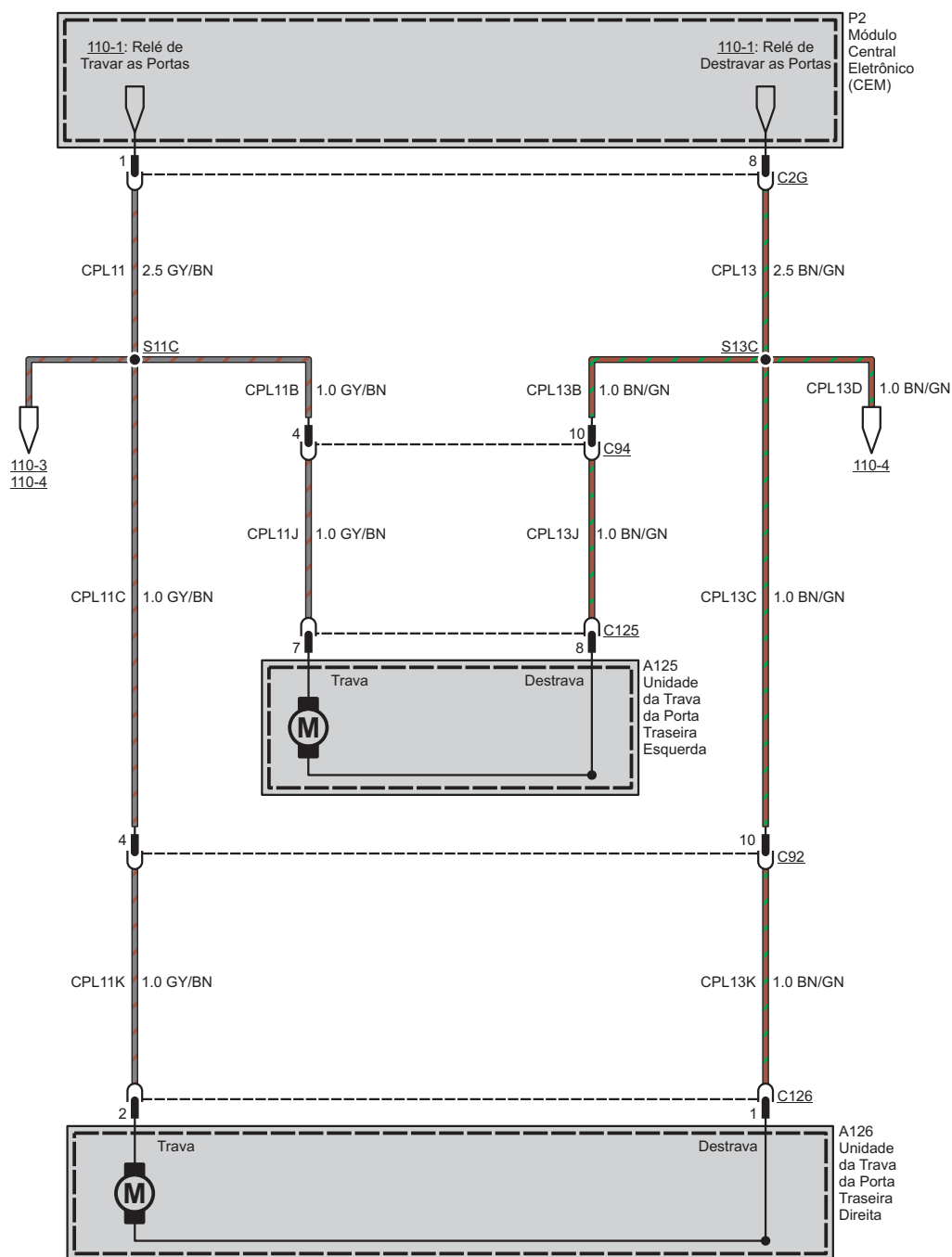


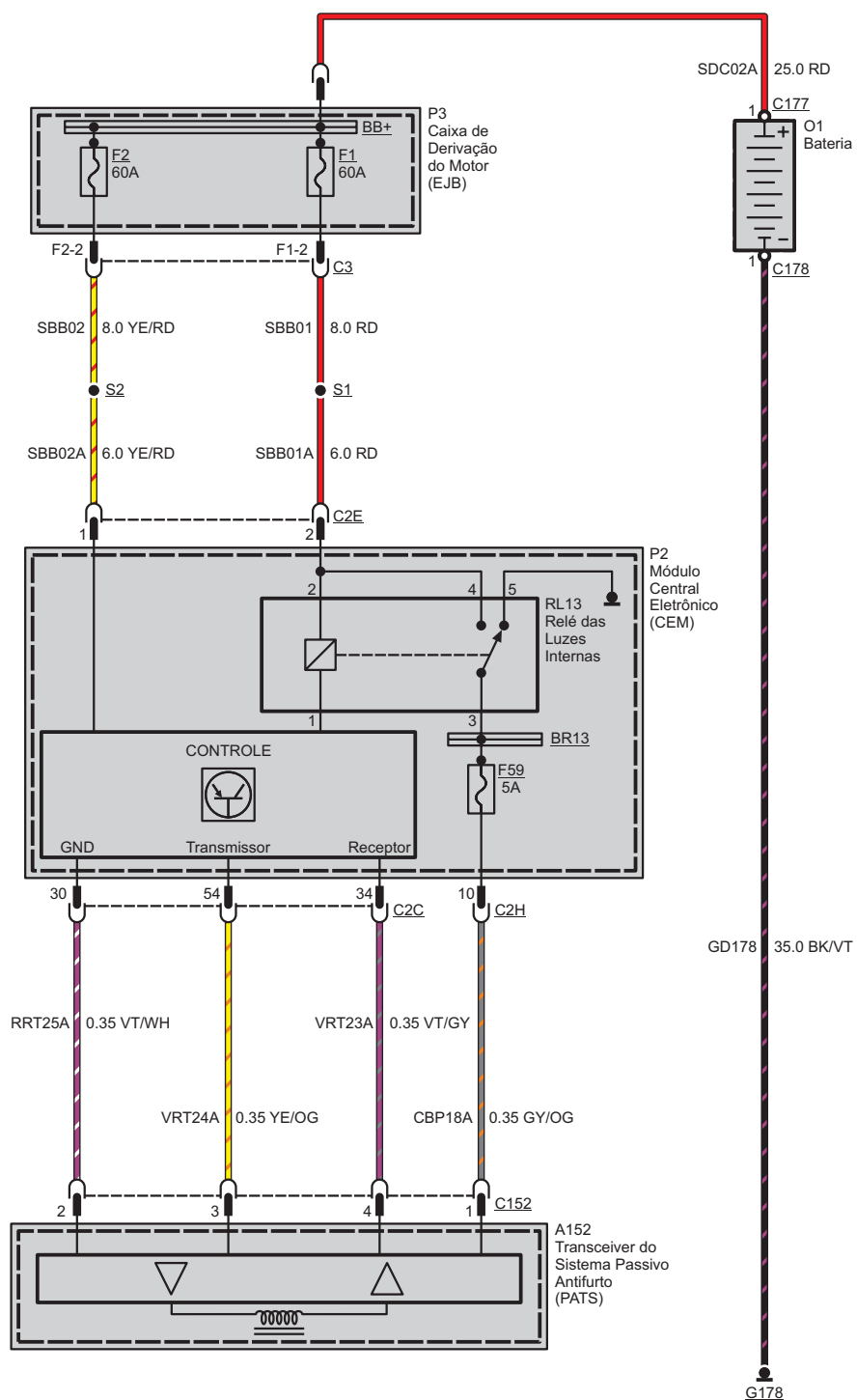


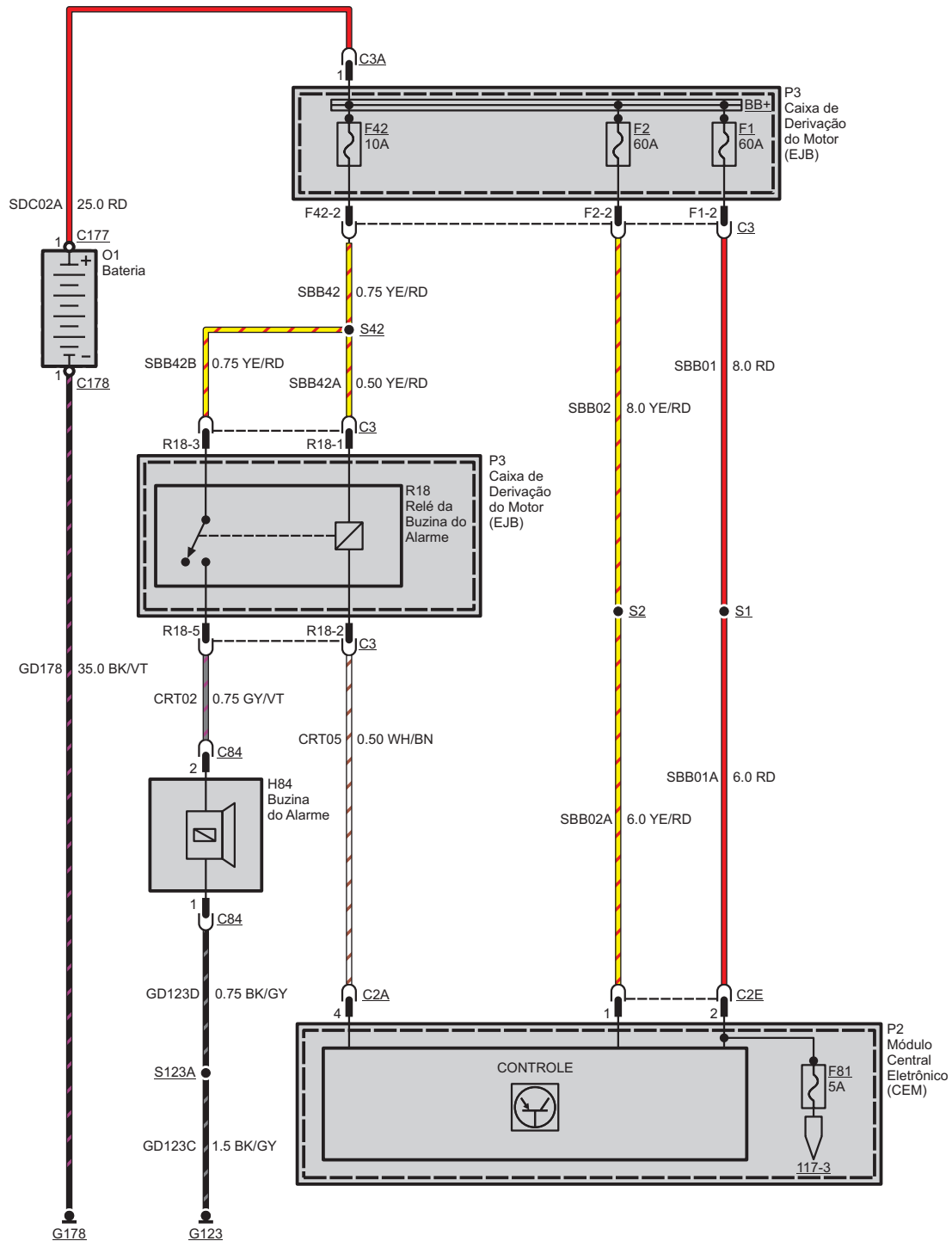
Porta Dianteira Direita / Tanque de Combustível

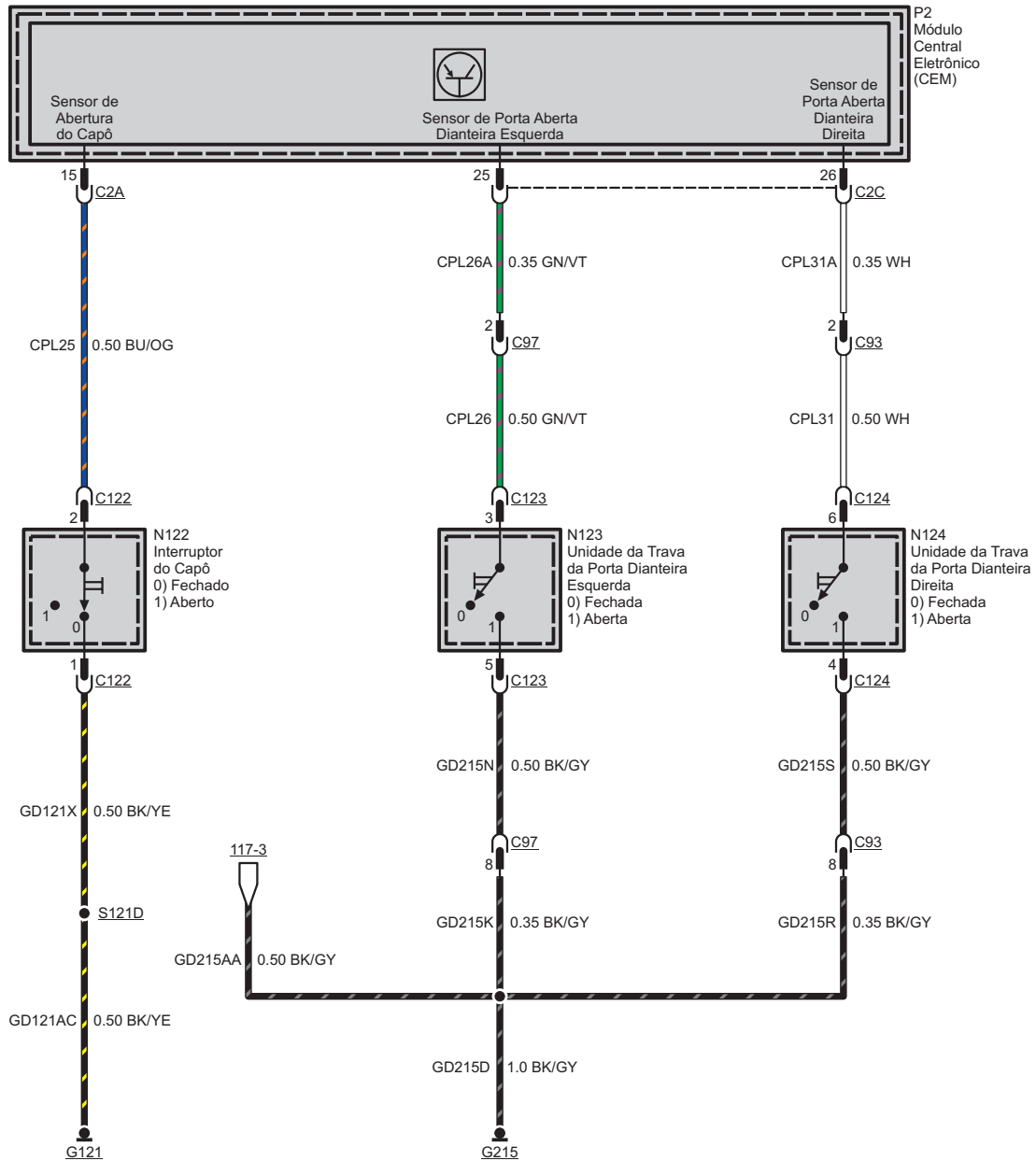


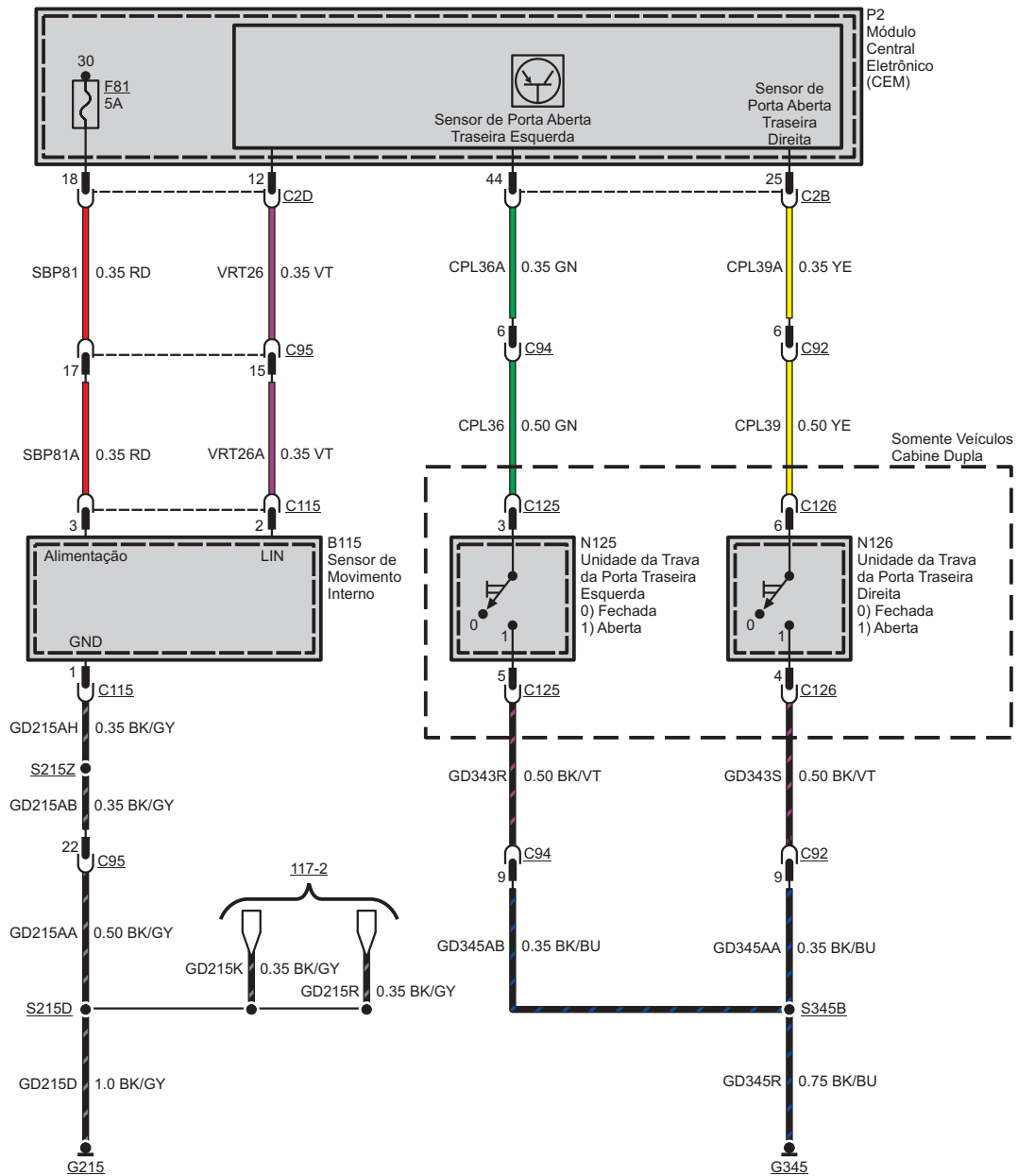
Somente Veículos Cabine Dupla



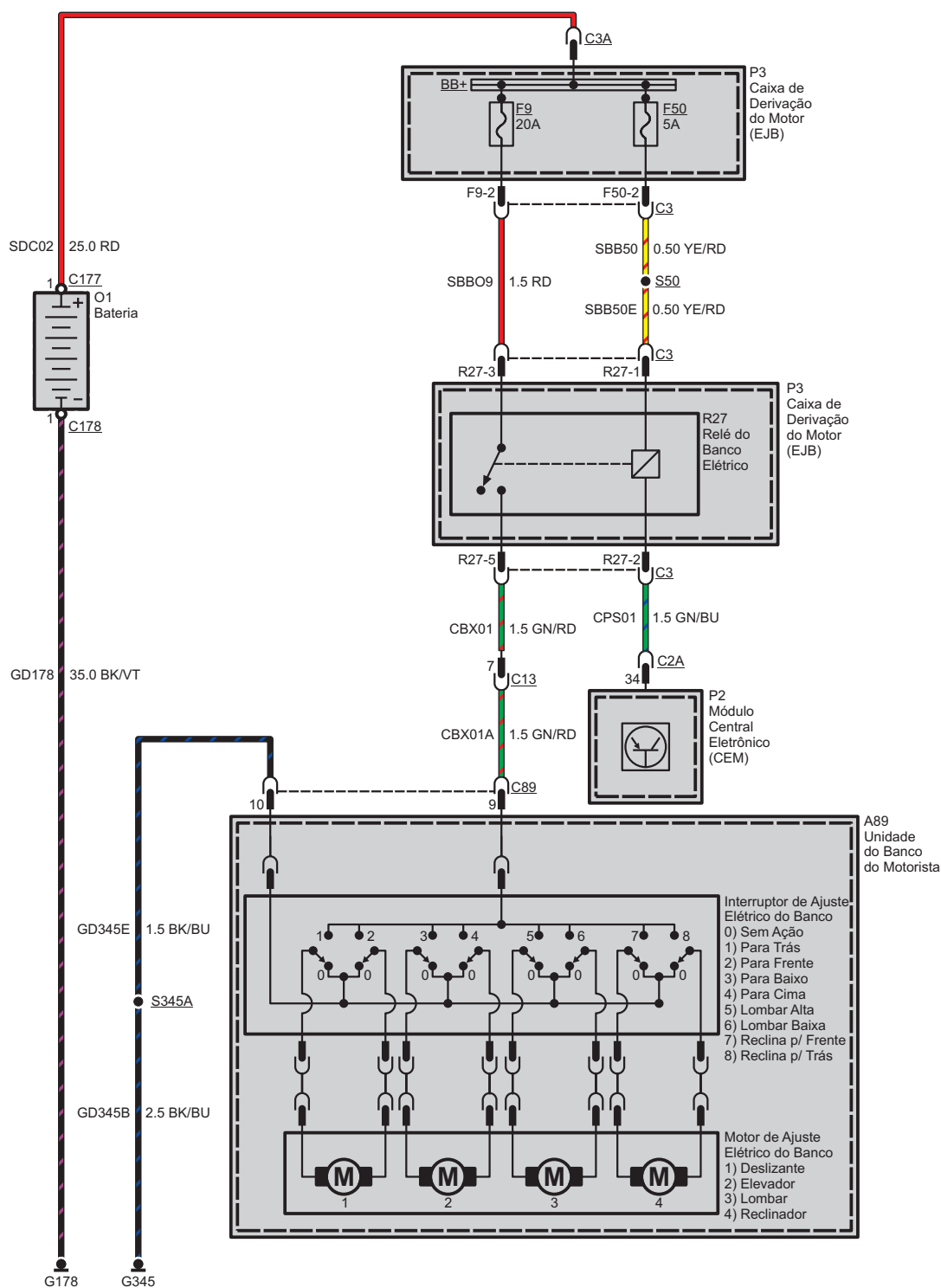


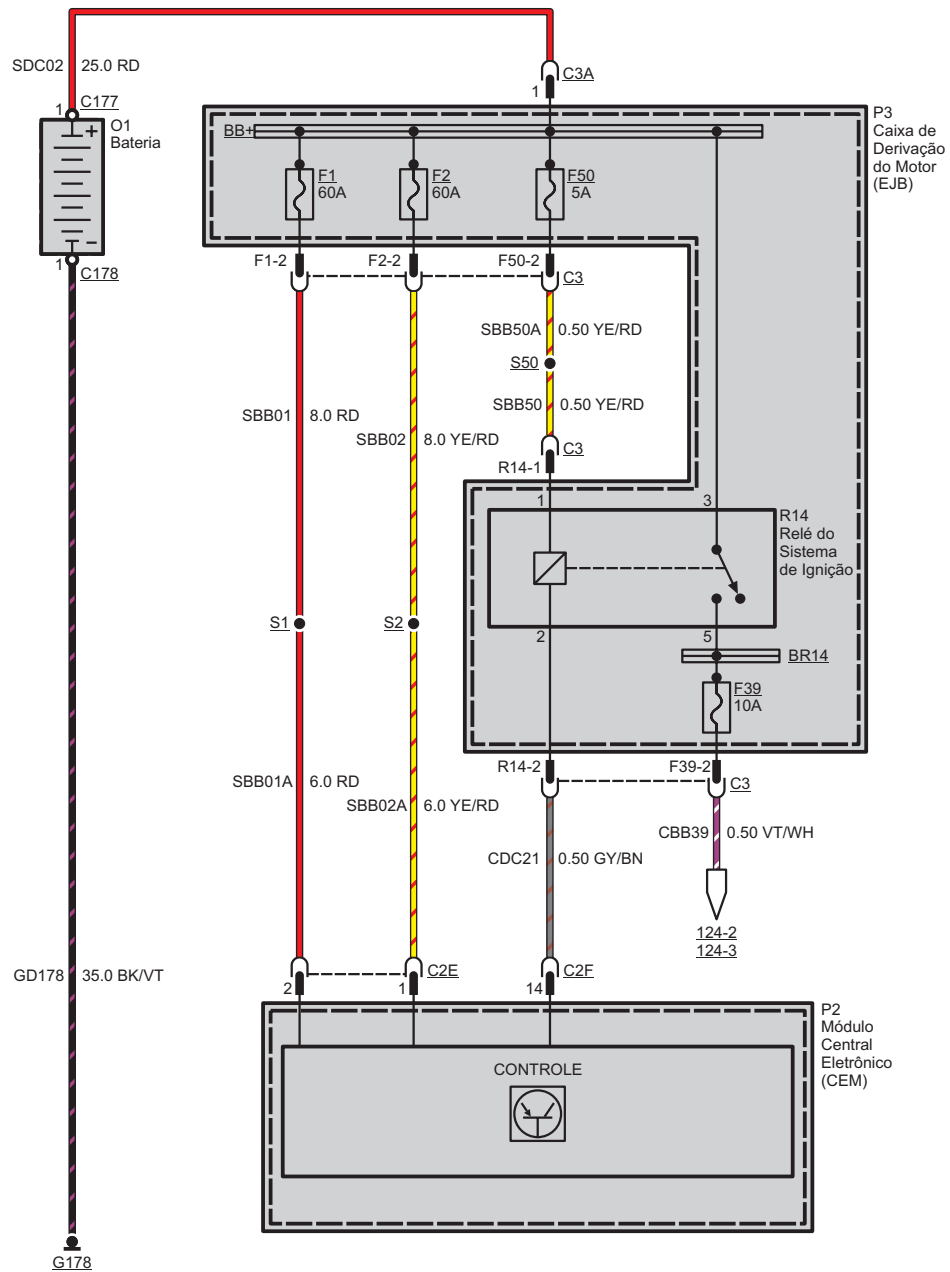


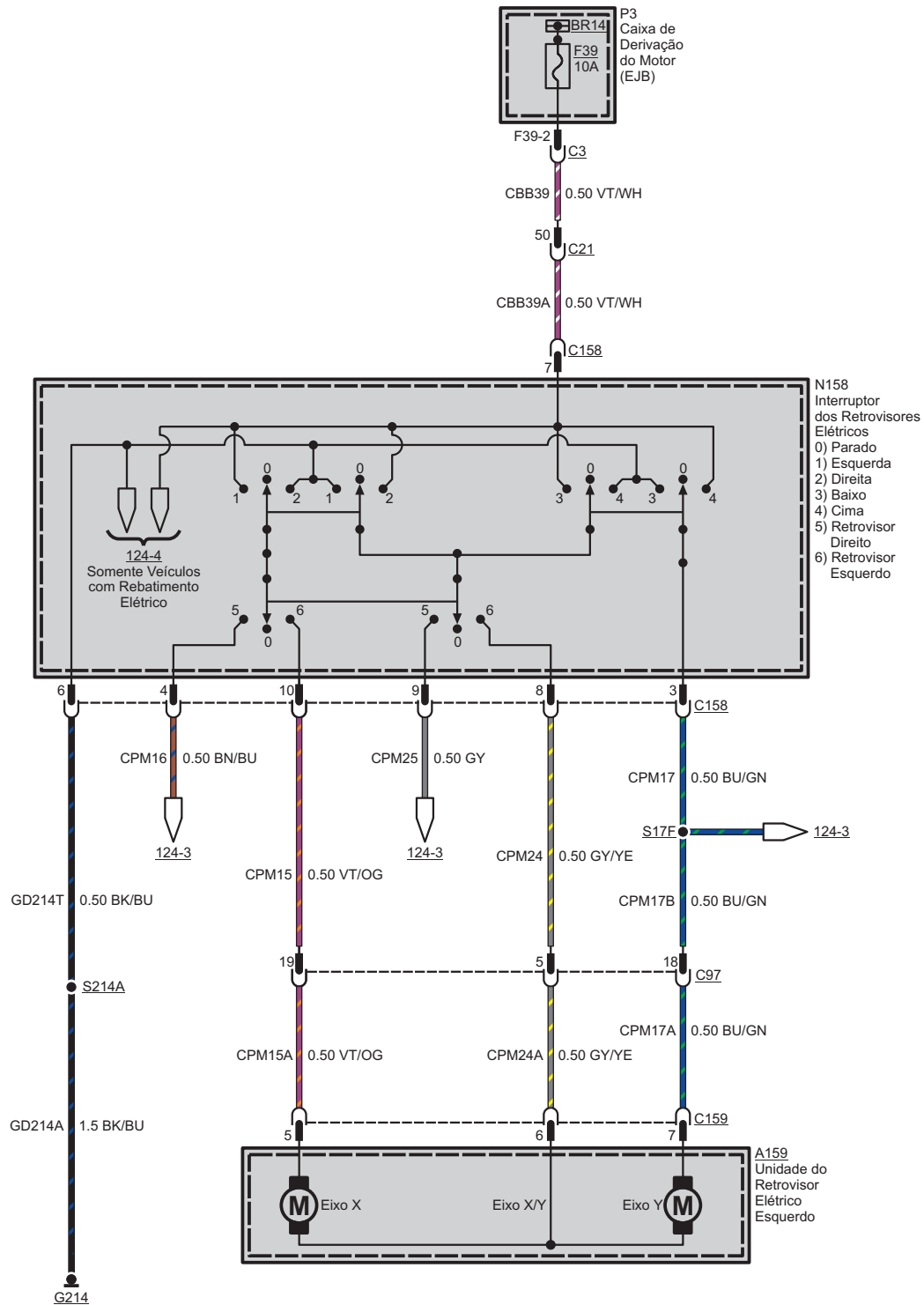


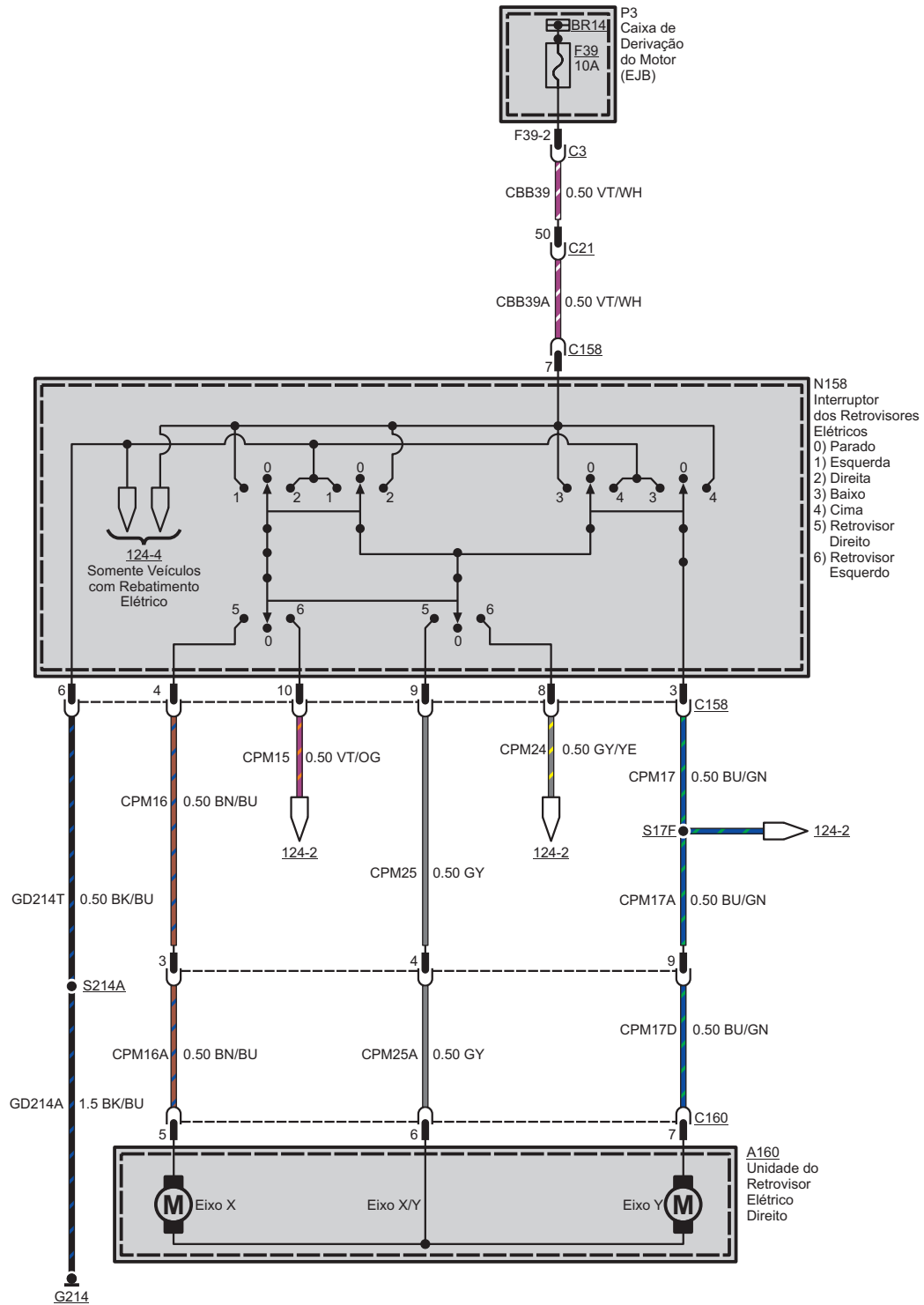




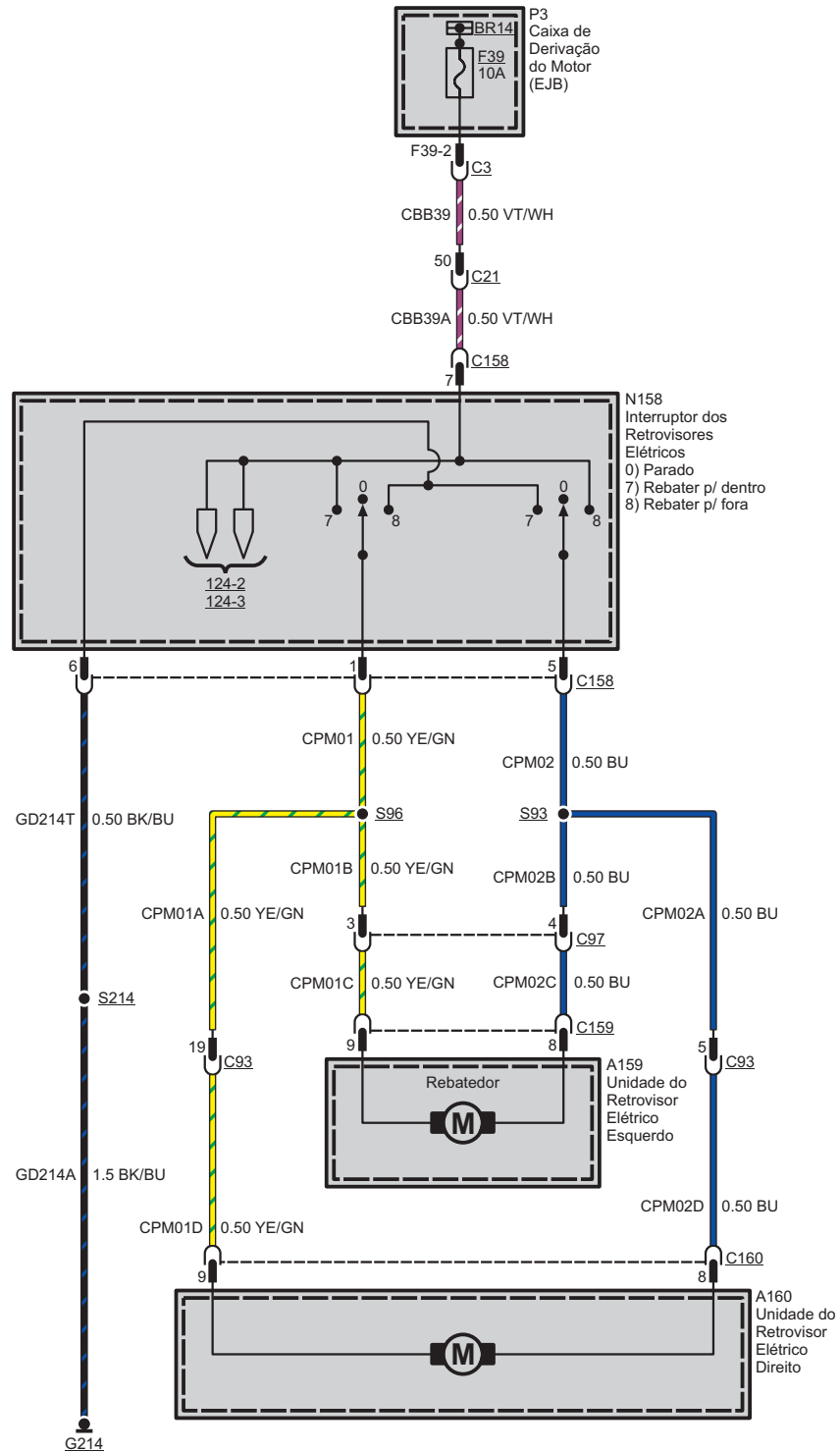


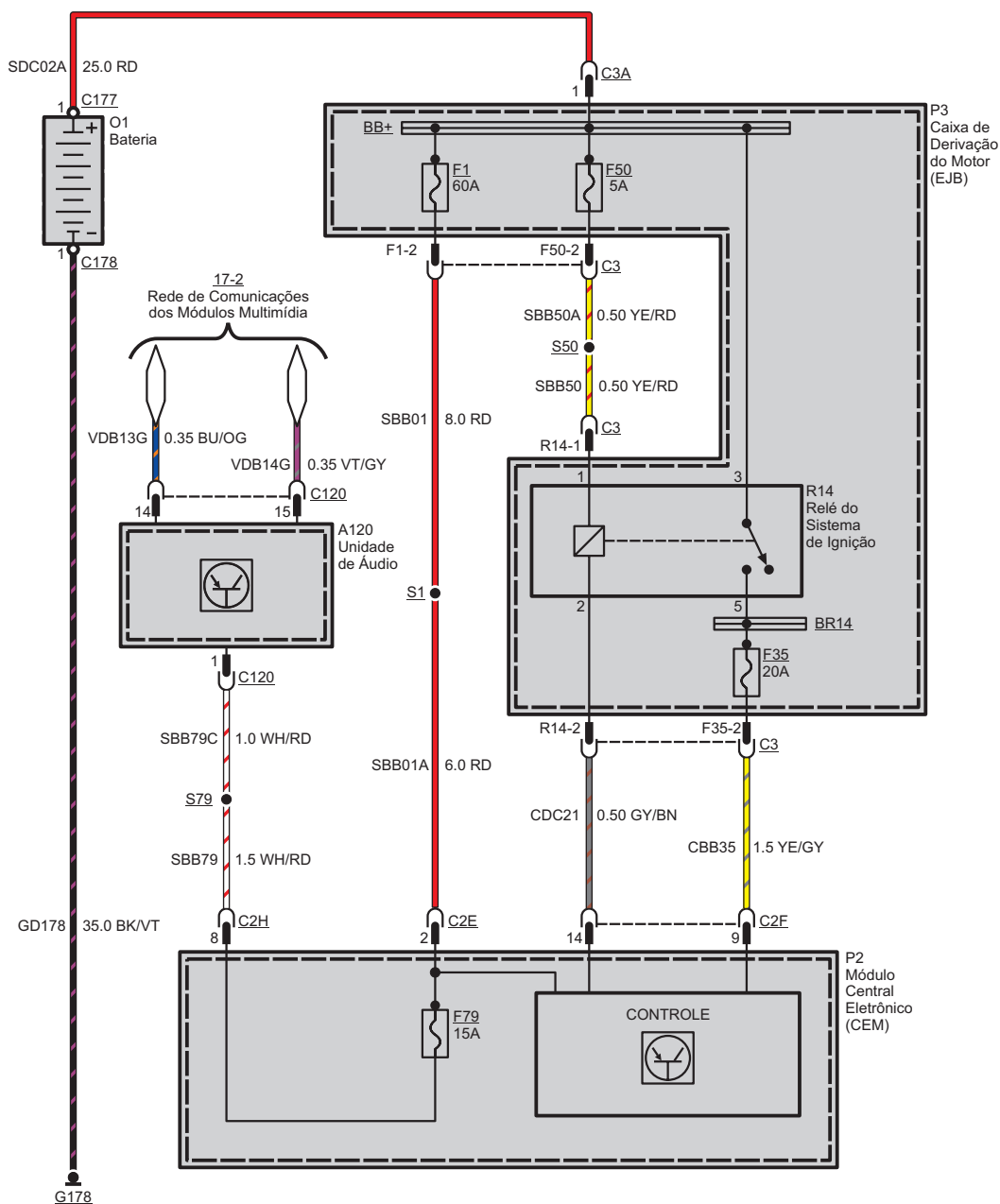


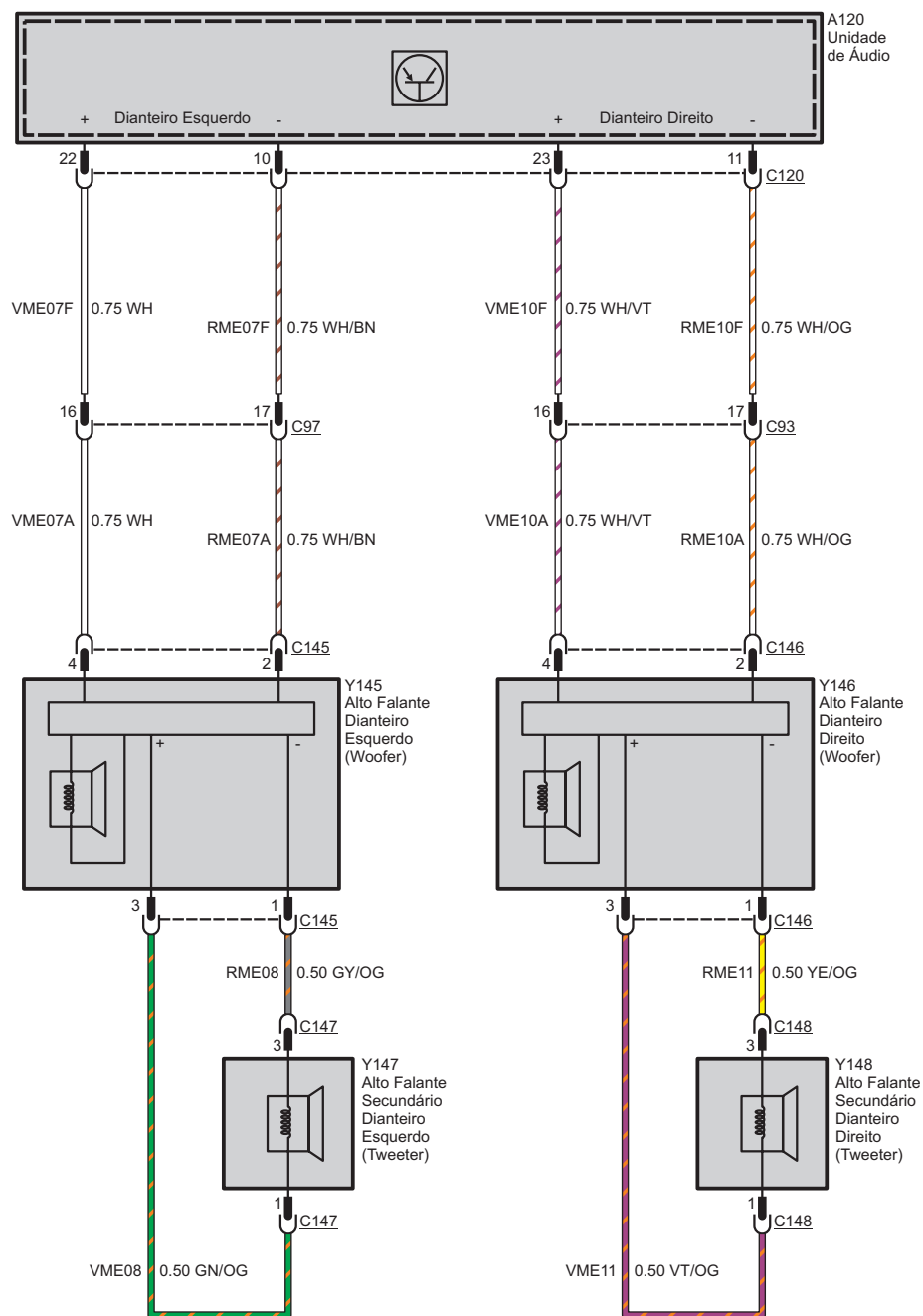




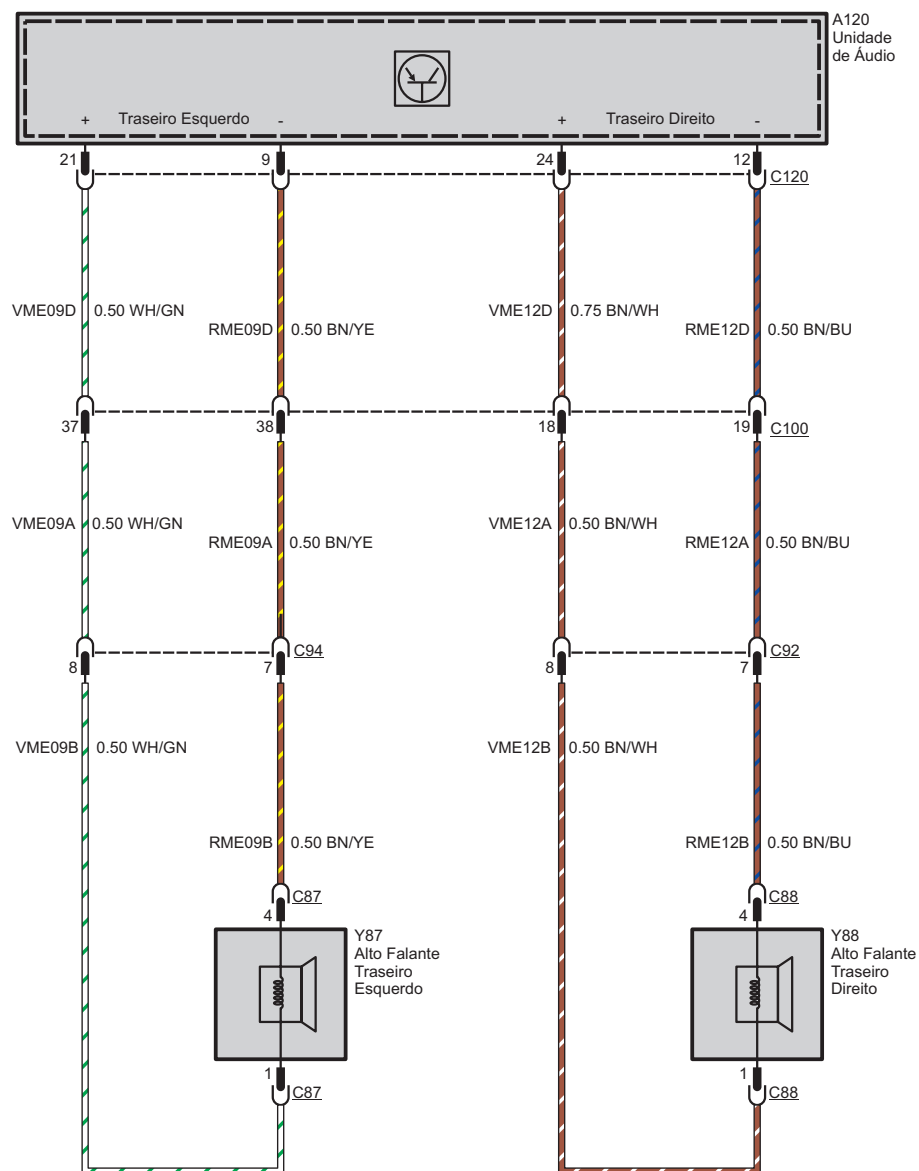
Somente Veículos com Rebatimento Elétrico



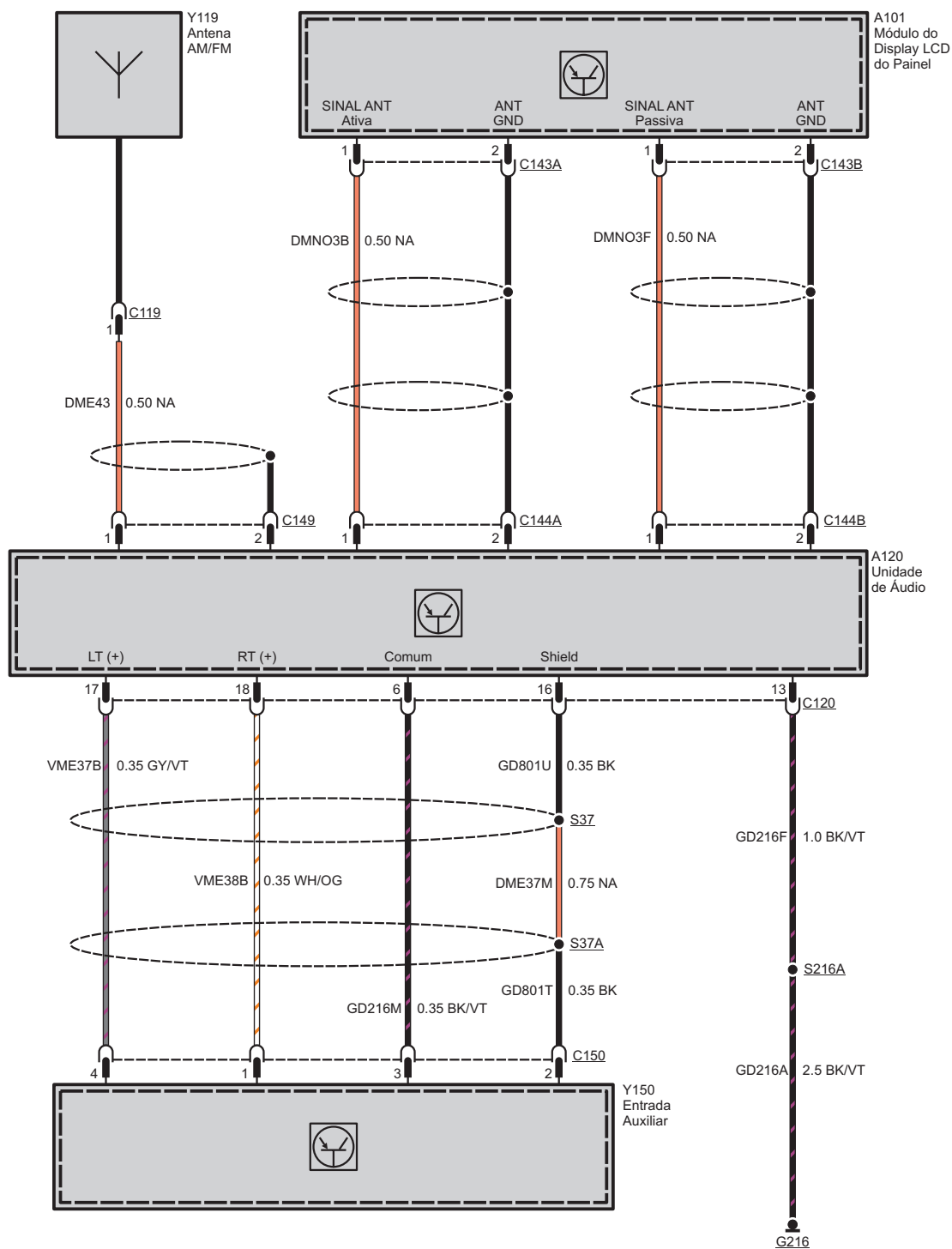


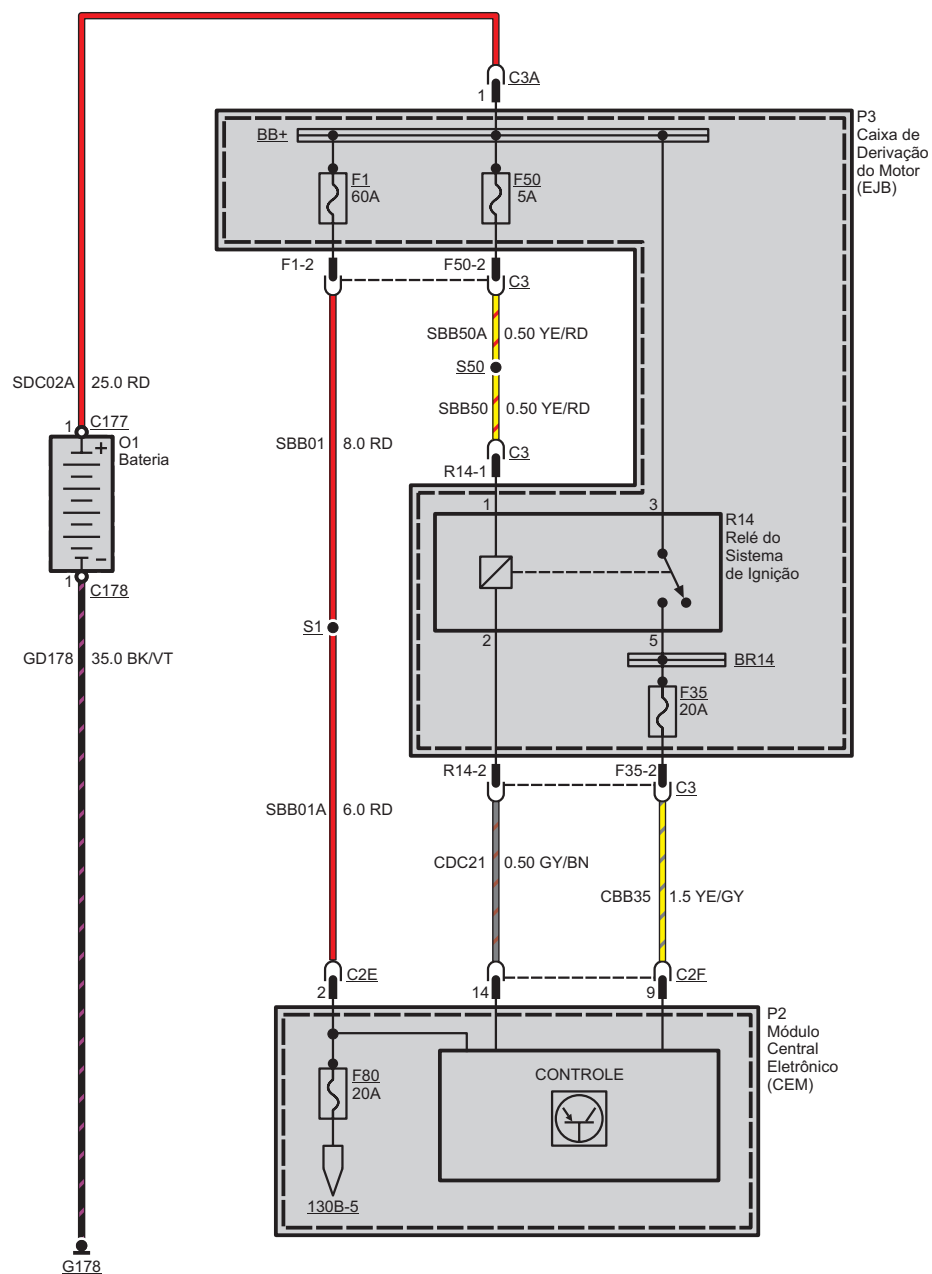


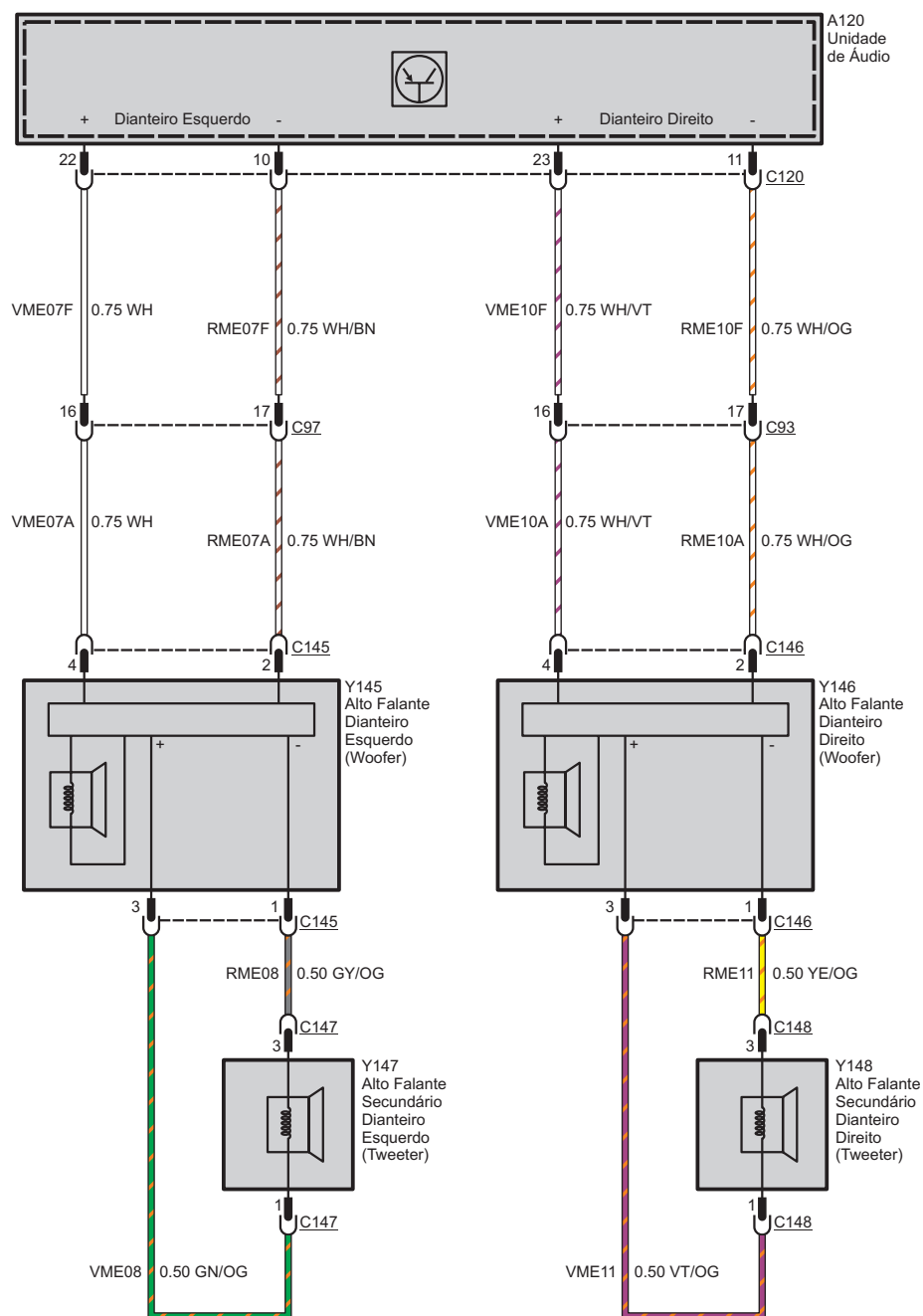
Somente Veículos Cabine Dupla



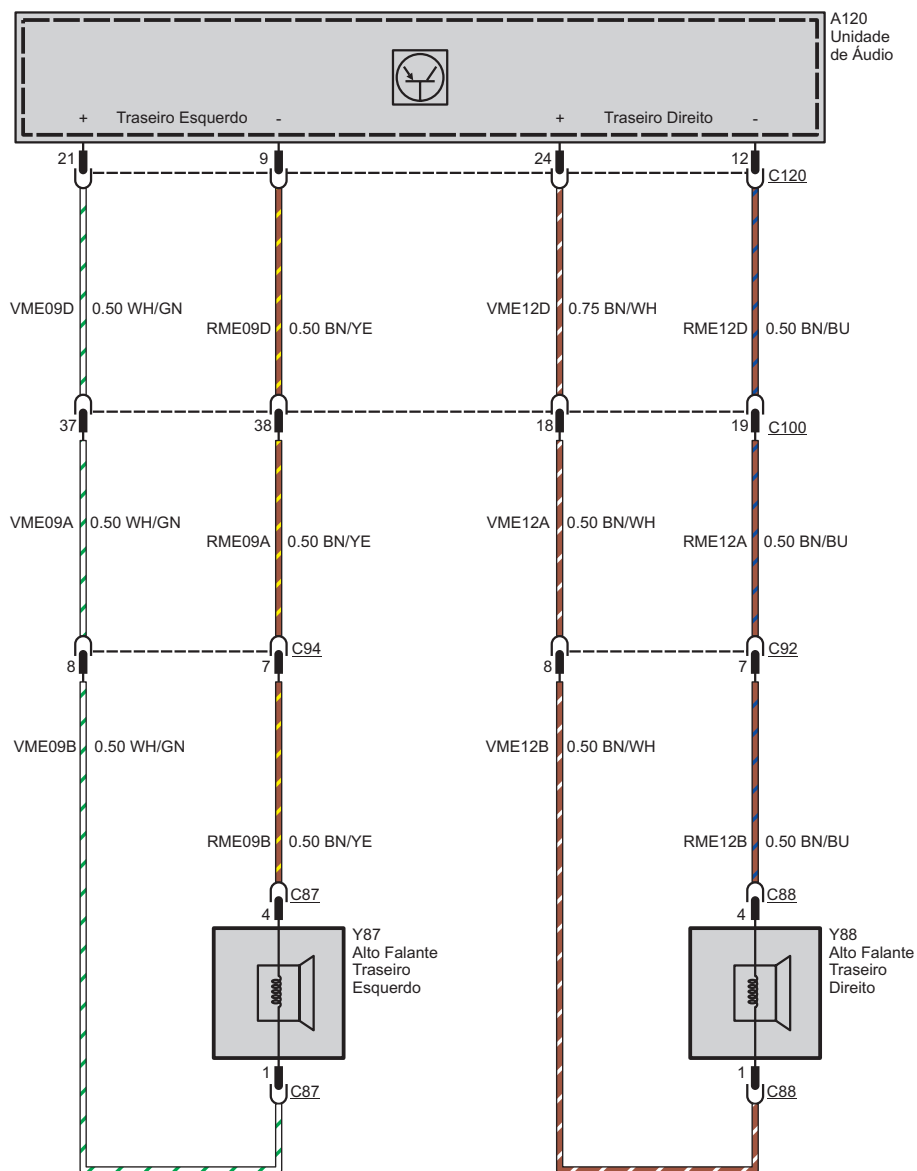


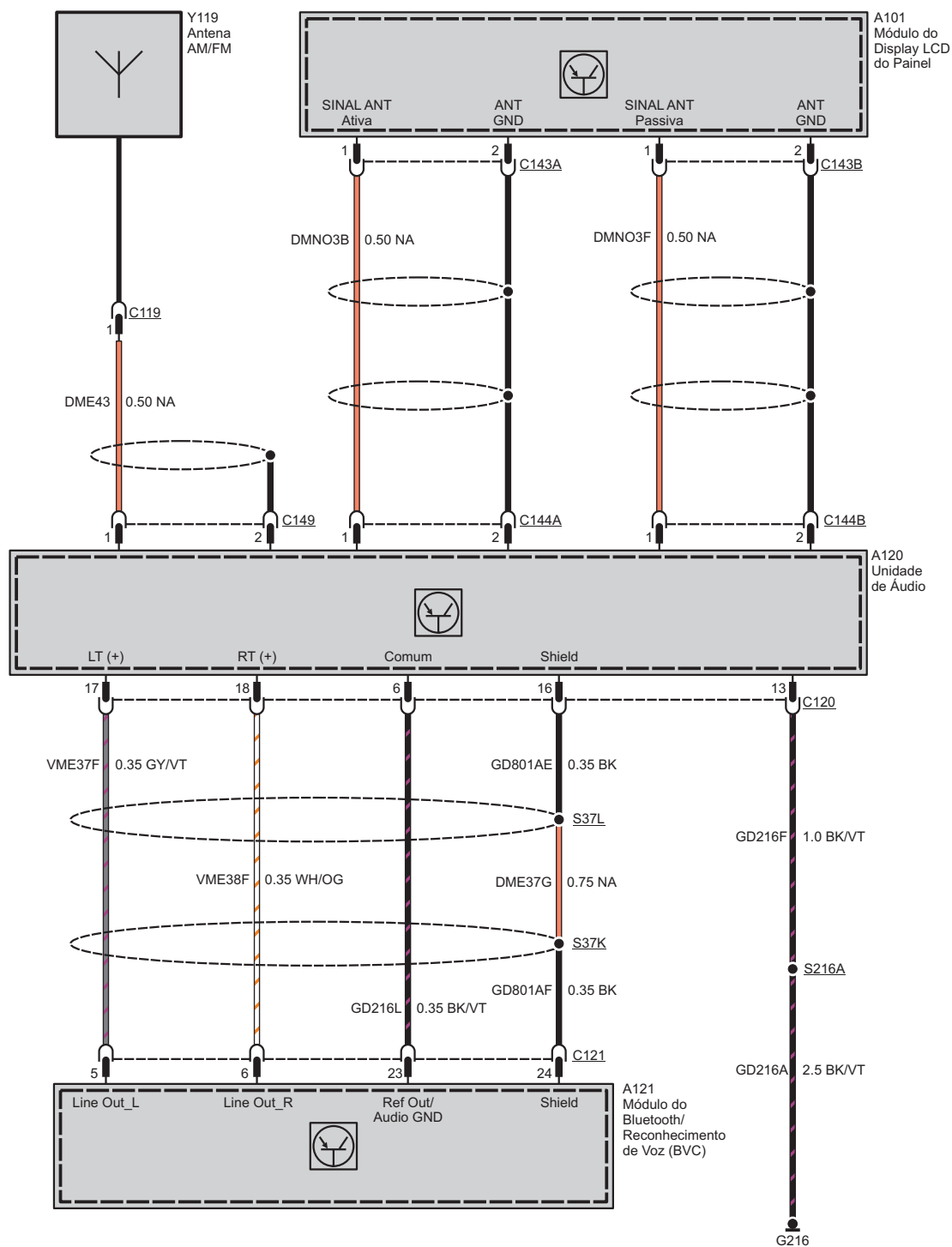


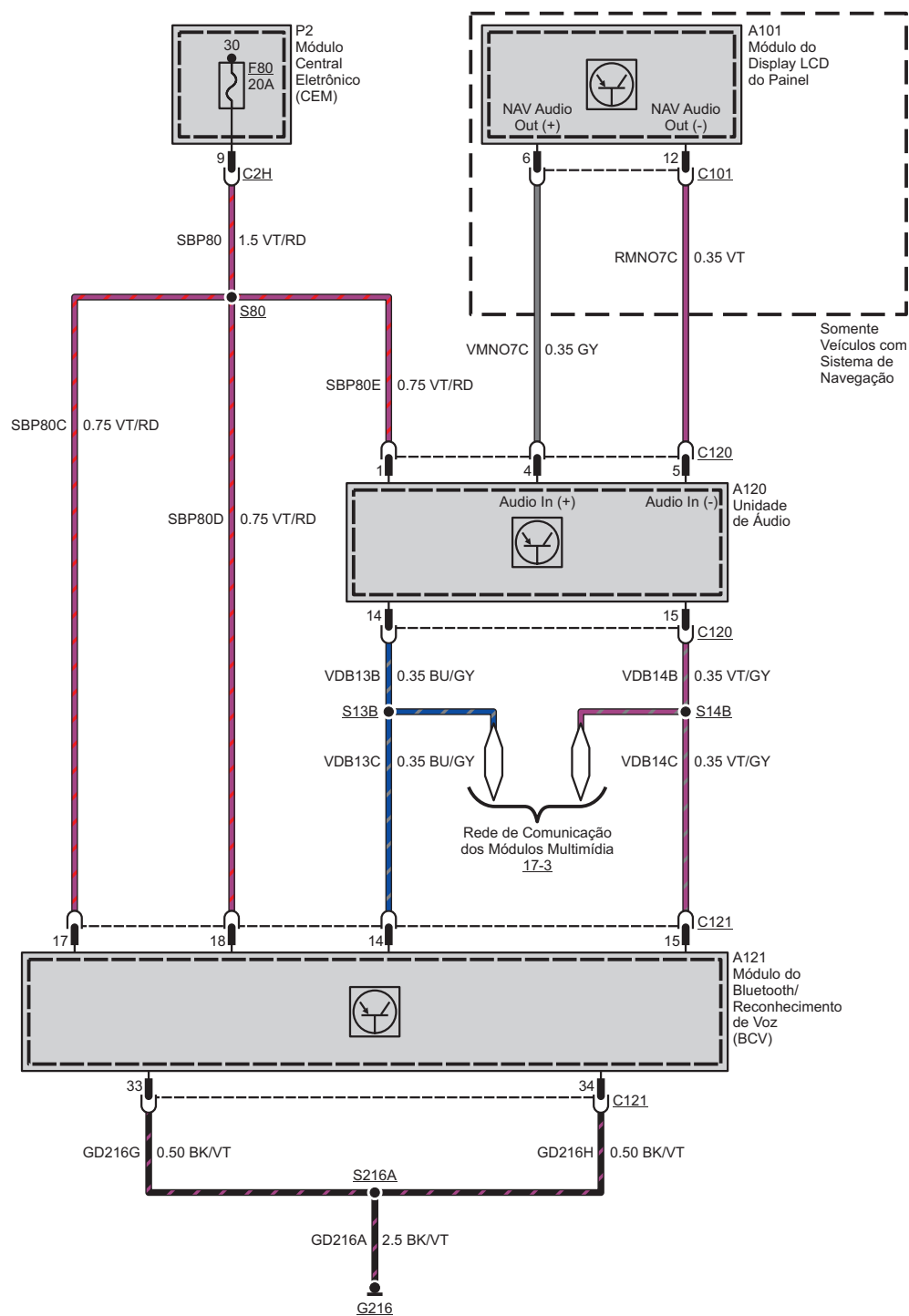


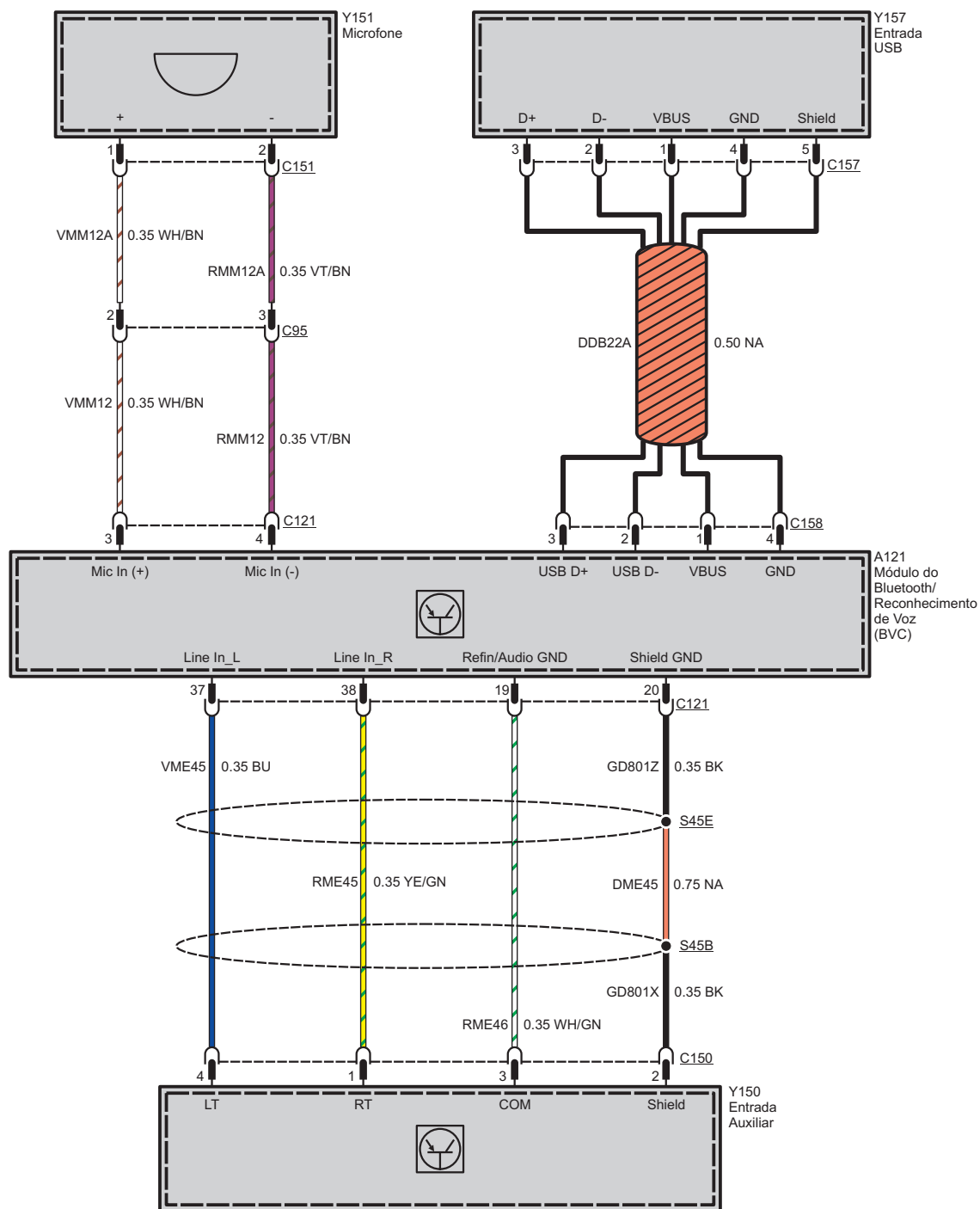


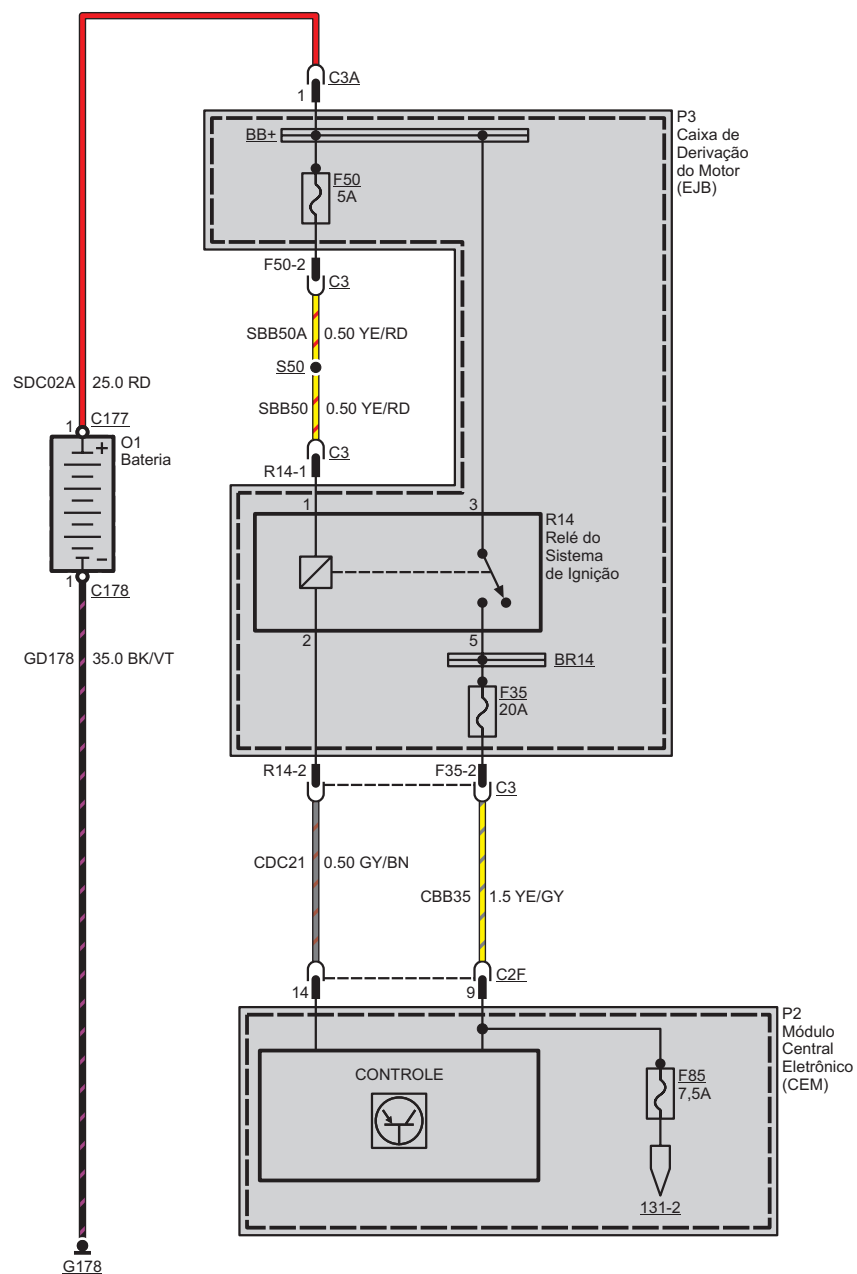
Somente Veículos Cabine Dupla



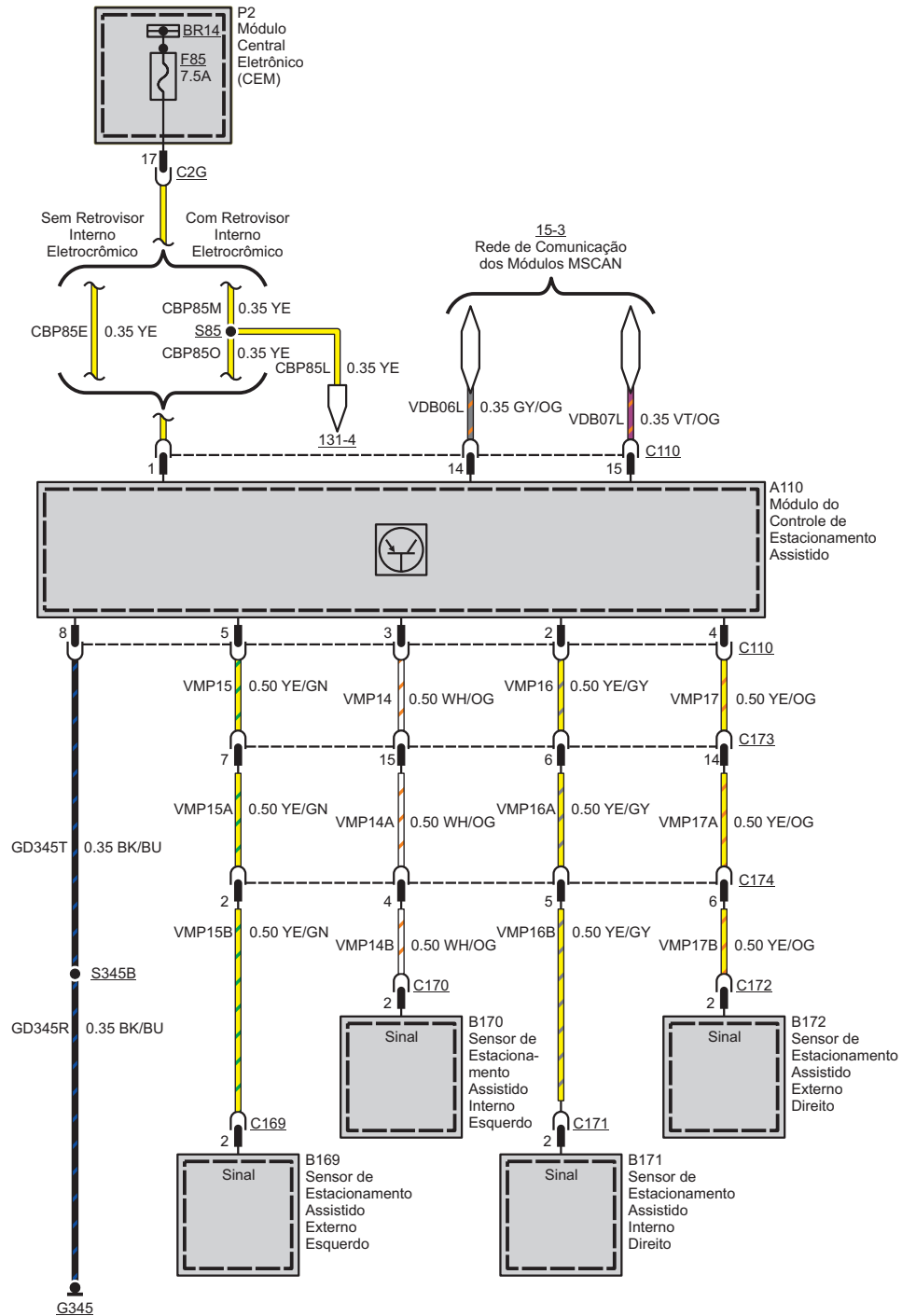


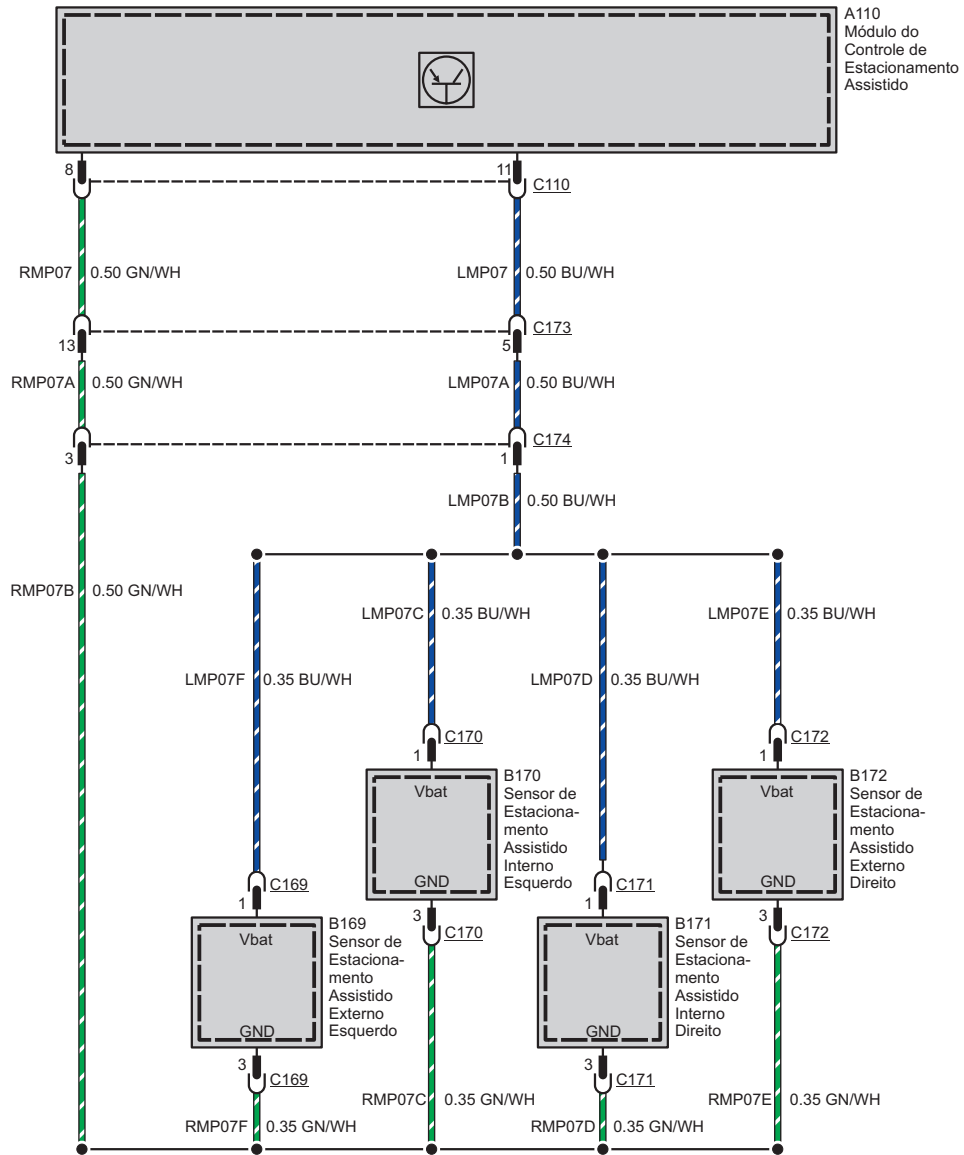




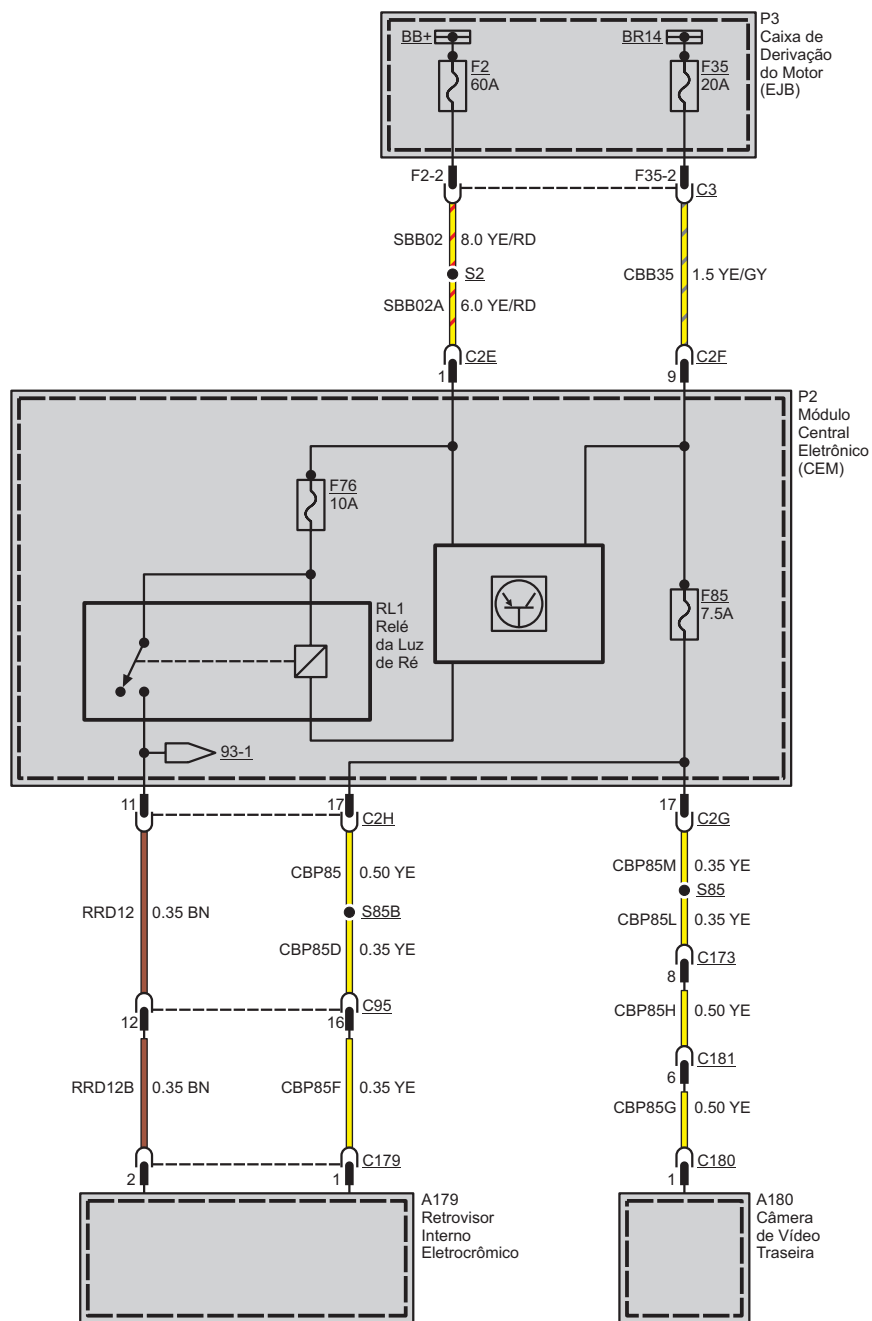








Somente Veículos com Retrovisor Interno Eletrocrômico

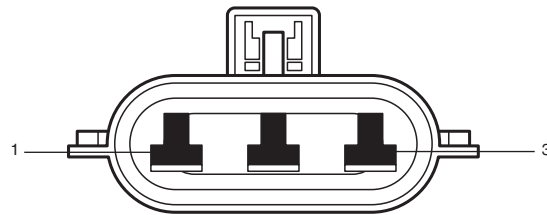


O diagrama ilustra a fiação para o sistema de vídeo, com os seguintes componentes e conexões:

- Componentes:**
  - A179 Retrovisor Interno Eletrocrômico:** Possui terminais VIDEO(+), VIDEO(-) e GND.
  - A180 Câmera de Vídeo Traseira:** Possui terminais SHIELD, VIDEO(+), VIDEO(-) e GND.
- Conexões e Cabos:**
  - Cabo 1 (Preto):** Conecta o terminal GND do A179 ao terminal GND do A180.
  - Cabo 2 (Verde):** Conecta o terminal VIDEO(+) do A179 ao terminal VIDEO(+) do A180.
  - Cabo 3 (Vermelho):** Conecta o terminal VIDEO(-) do A179 ao terminal VIDEO(-) do A180.
  - Cabo 4 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 5 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 6 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 7 (Verde):** Conecta o terminal VIDEO(+) do A180 ao terminal VIDEO(+) do A179.
  - Cabo 8 (Vermelho):** Conecta o terminal VIDEO(-) do A180 ao terminal VIDEO(-) do A179.
  - Cabo 9 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 10 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 11 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 12 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 13 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 14 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 15 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 16 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 17 (Verde):** Conecta o terminal VIDEO(+) do A180 ao terminal VIDEO(+) do A179.
  - Cabo 18 (Vermelho):** Conecta o terminal VIDEO(-) do A180 ao terminal VIDEO(-) do A179.
  - Cabo 19 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 20 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 21 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 22 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 23 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 24 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 25 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 26 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 27 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 28 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 29 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 30 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 31 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 32 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 33 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 34 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 35 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 36 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 37 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 38 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 39 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 40 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 41 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 42 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 43 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 44 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 45 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 46 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 47 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 48 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 49 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.
  - Cabo 50 (Preto):** Conecta o terminal GND do A180 ao terminal GND do A179.

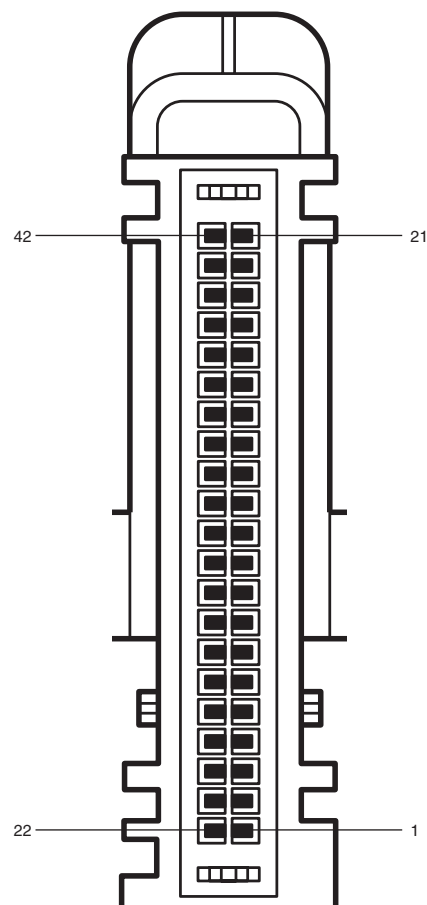
**C1**

Conjunto do Ventilador do Motor



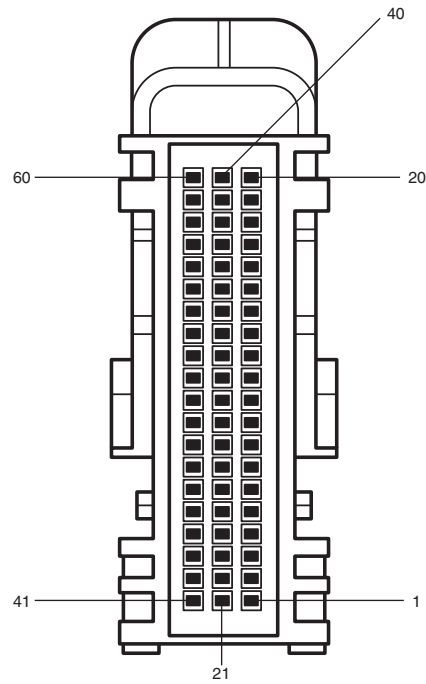
**C2A**

Módulo Central Eletrônico (CEM)



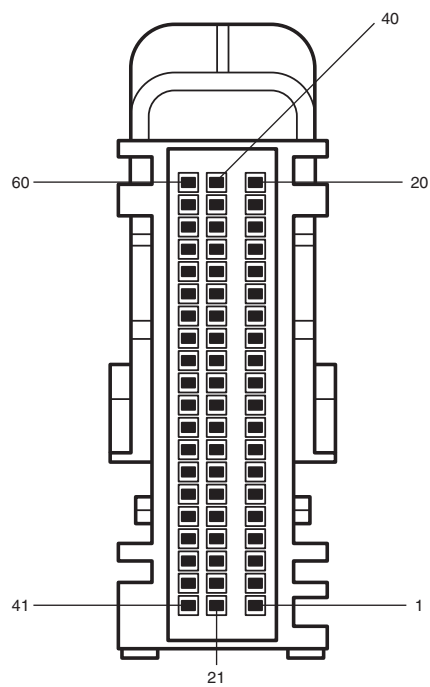
**C2B**

Módulo Central Eletrônico (CEM)



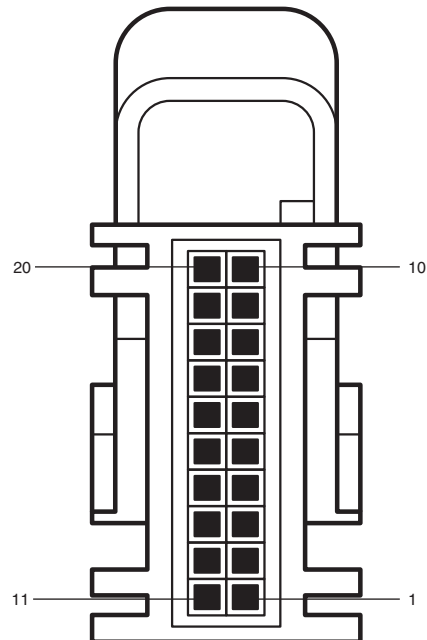
**C2C**

Módulo Central Eletrônico (CEM)



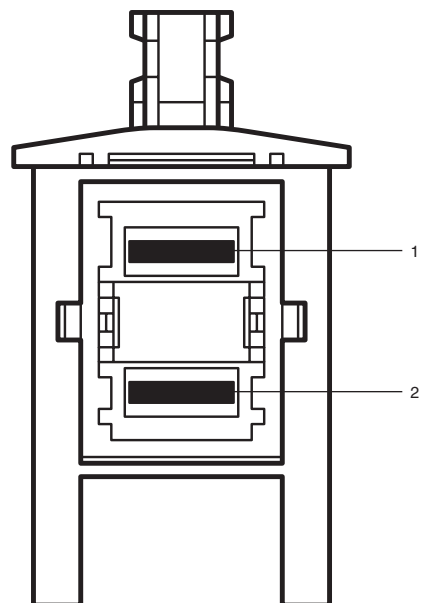
**C2D**

Módulo Central Eletrônico (CEM)



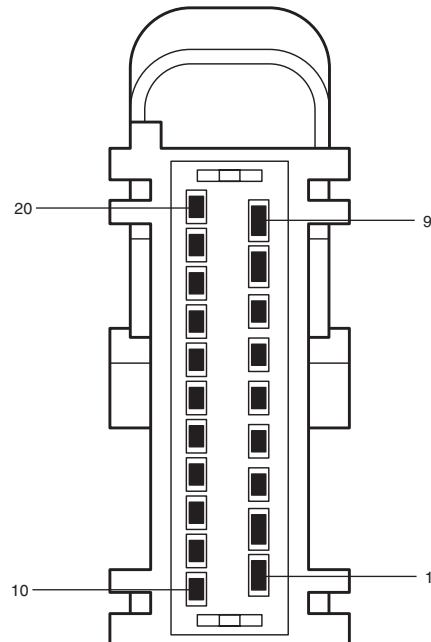
**C2E**

Módulo Central Eletrônico (CEM)



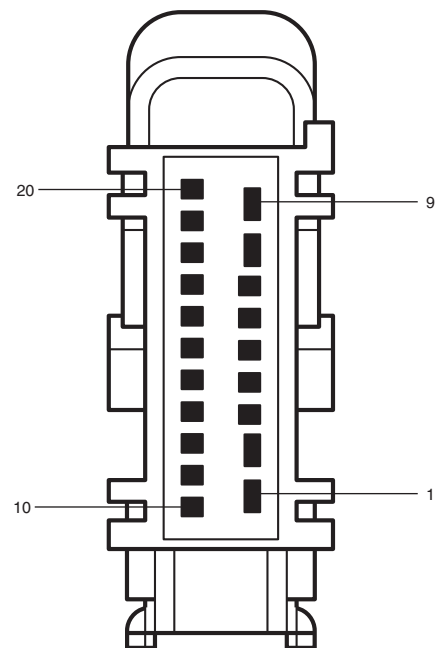
**C2F**

Módulo Central Eletrônico (CEM)



**C2G**

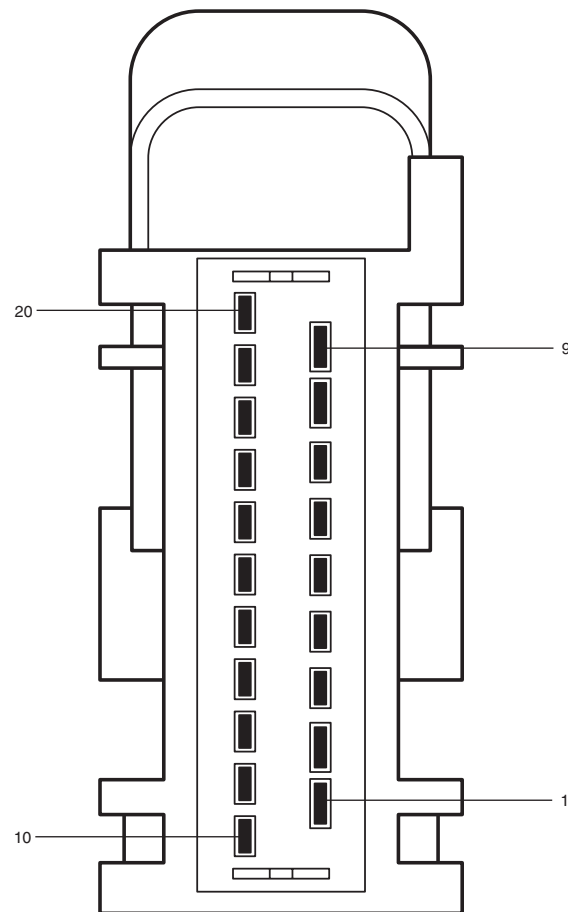
Módulo Central Eletrônico (CEM)

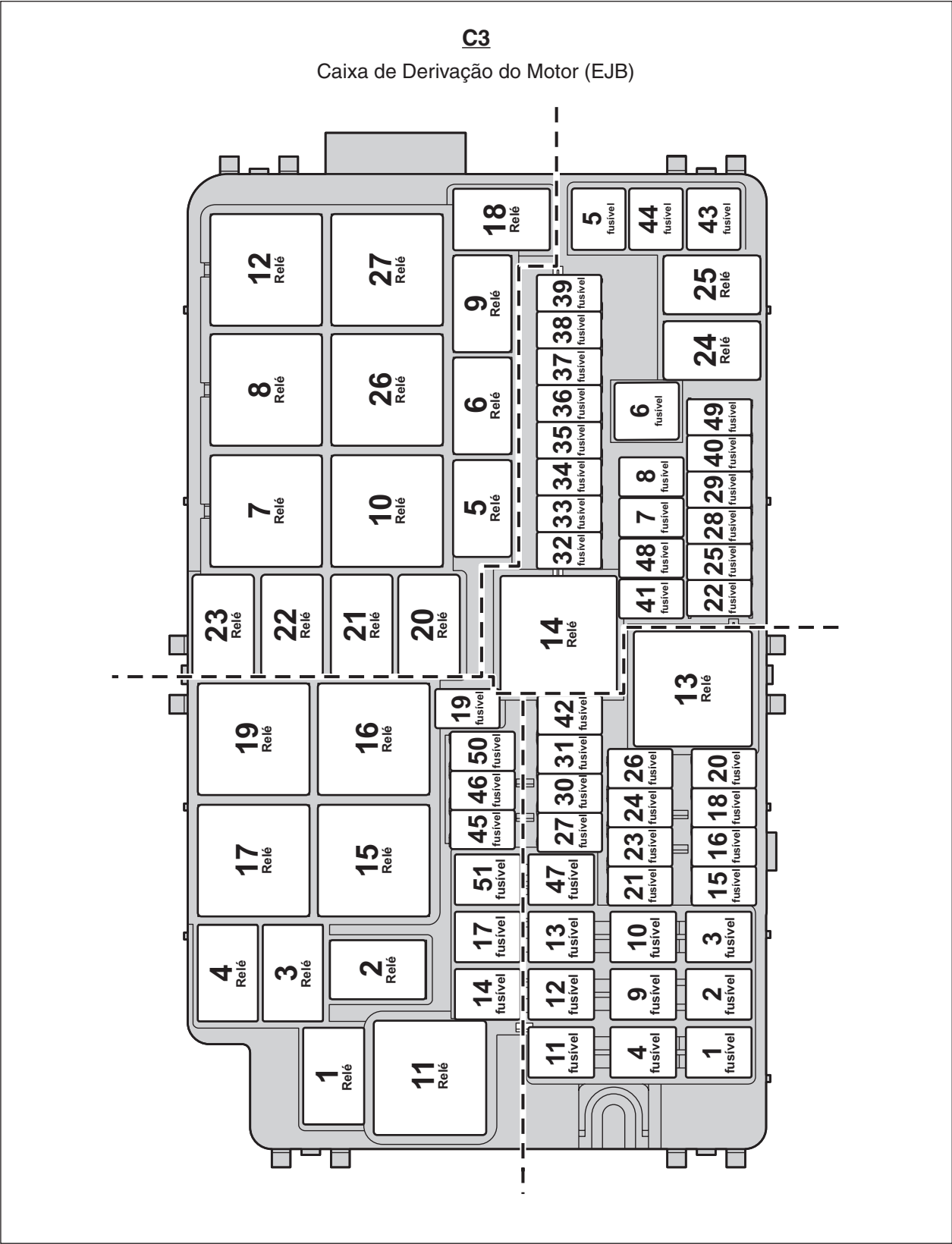




**C2H**

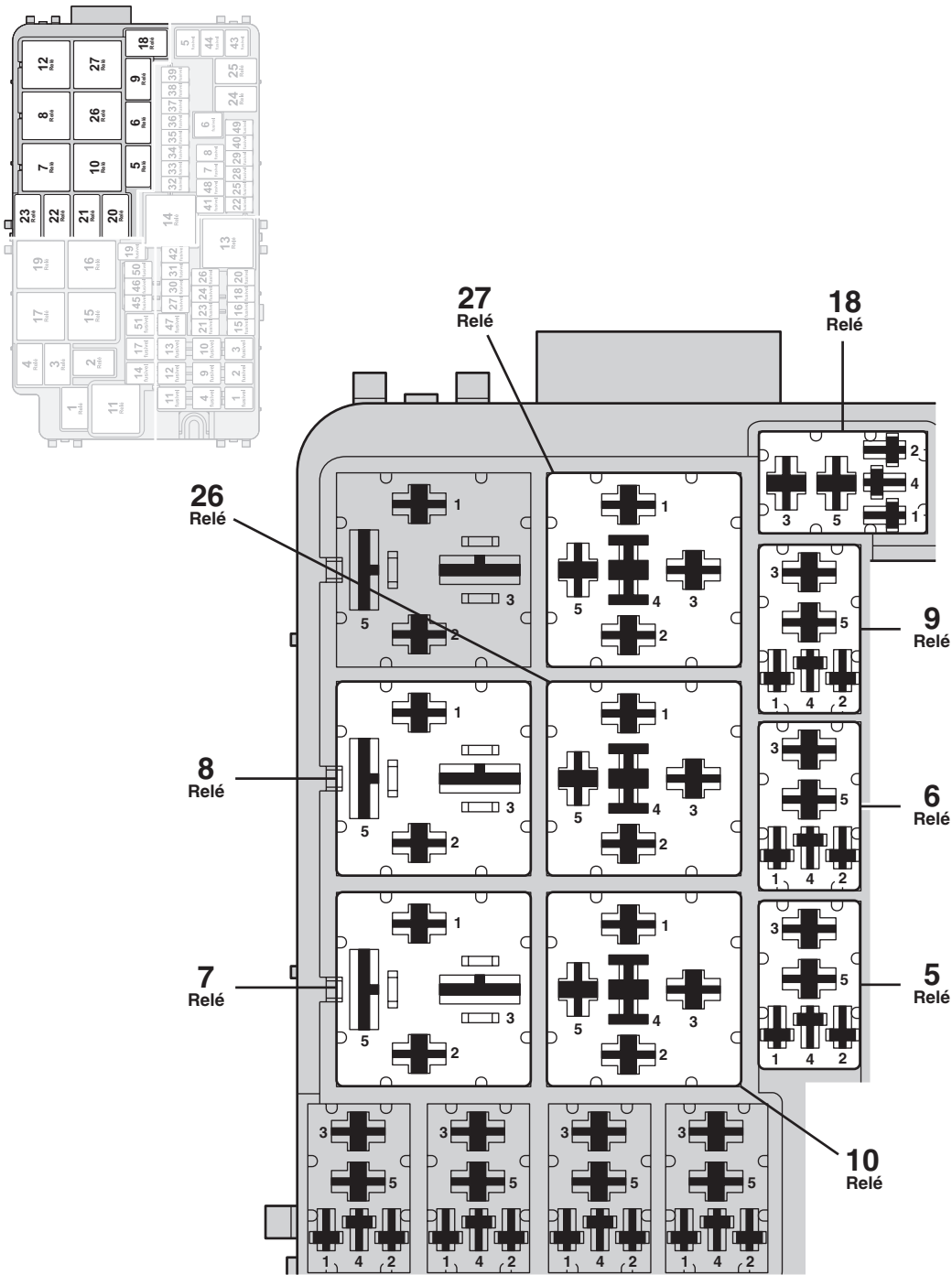
Módulo Central Eletrônico (CEM)





**C3**

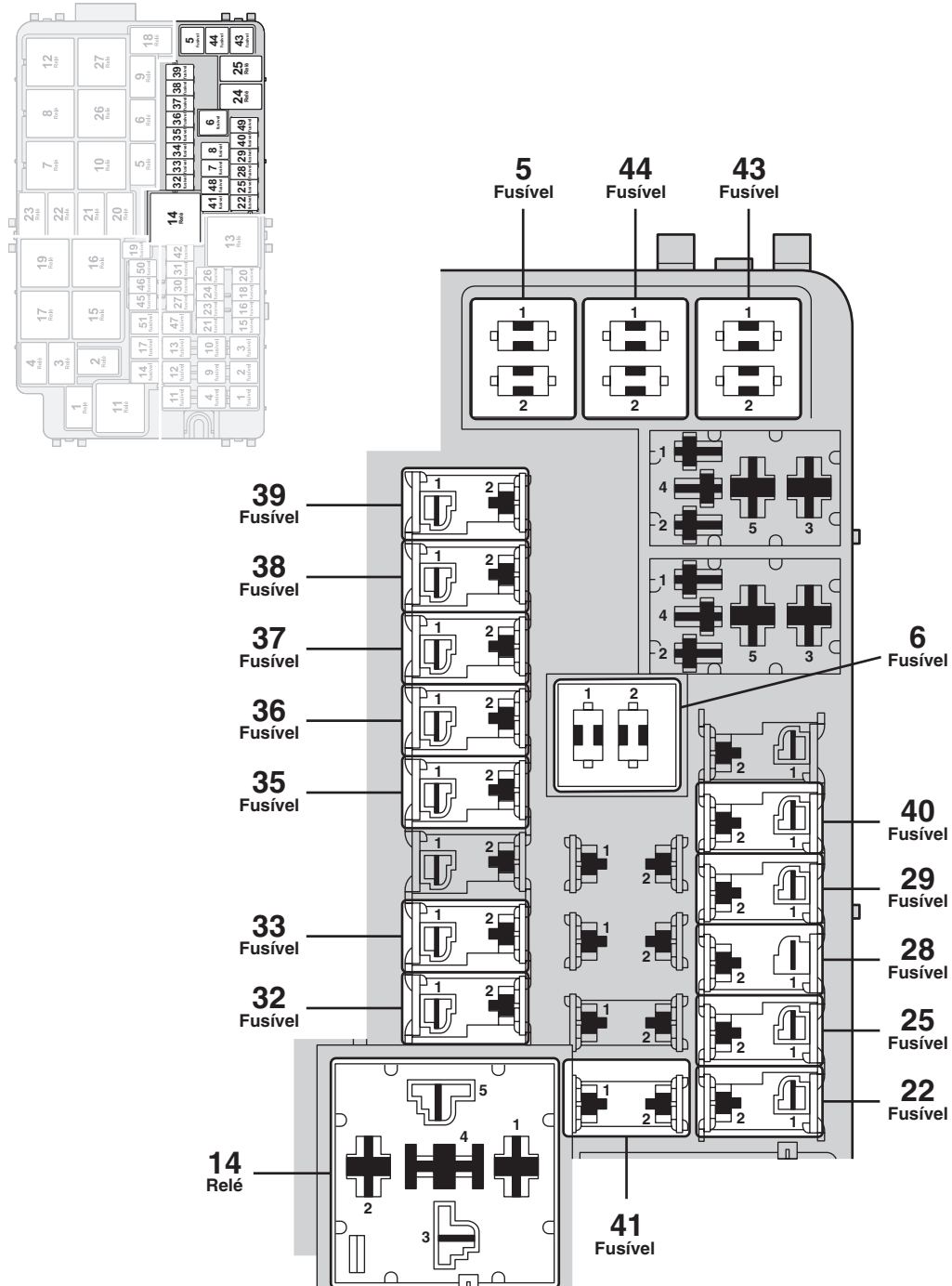
Caixa de Derivação do Motor (EJB)  
DETALHE

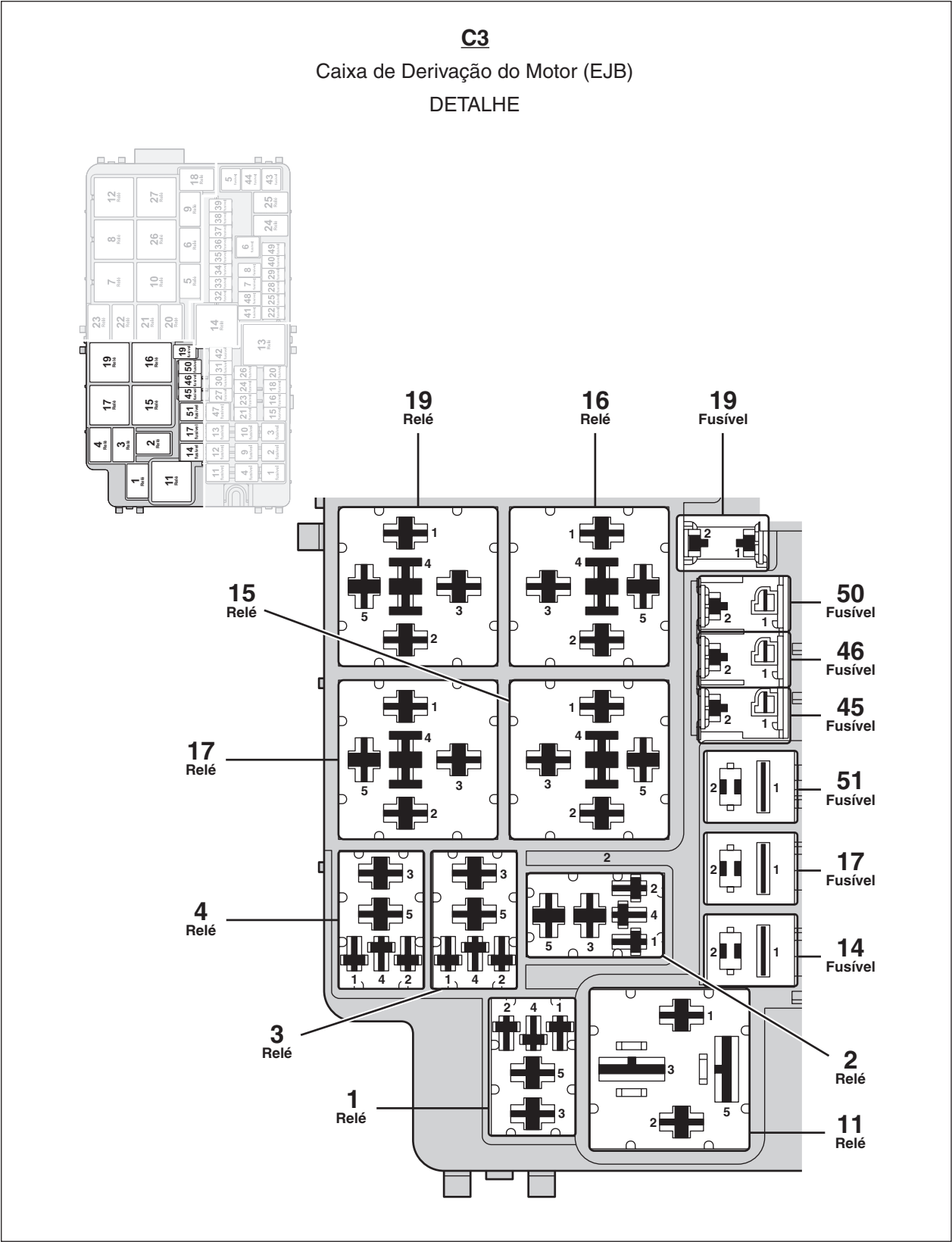


**C3**

Caixa de Derivação do Motor (EJB)

DETALHE

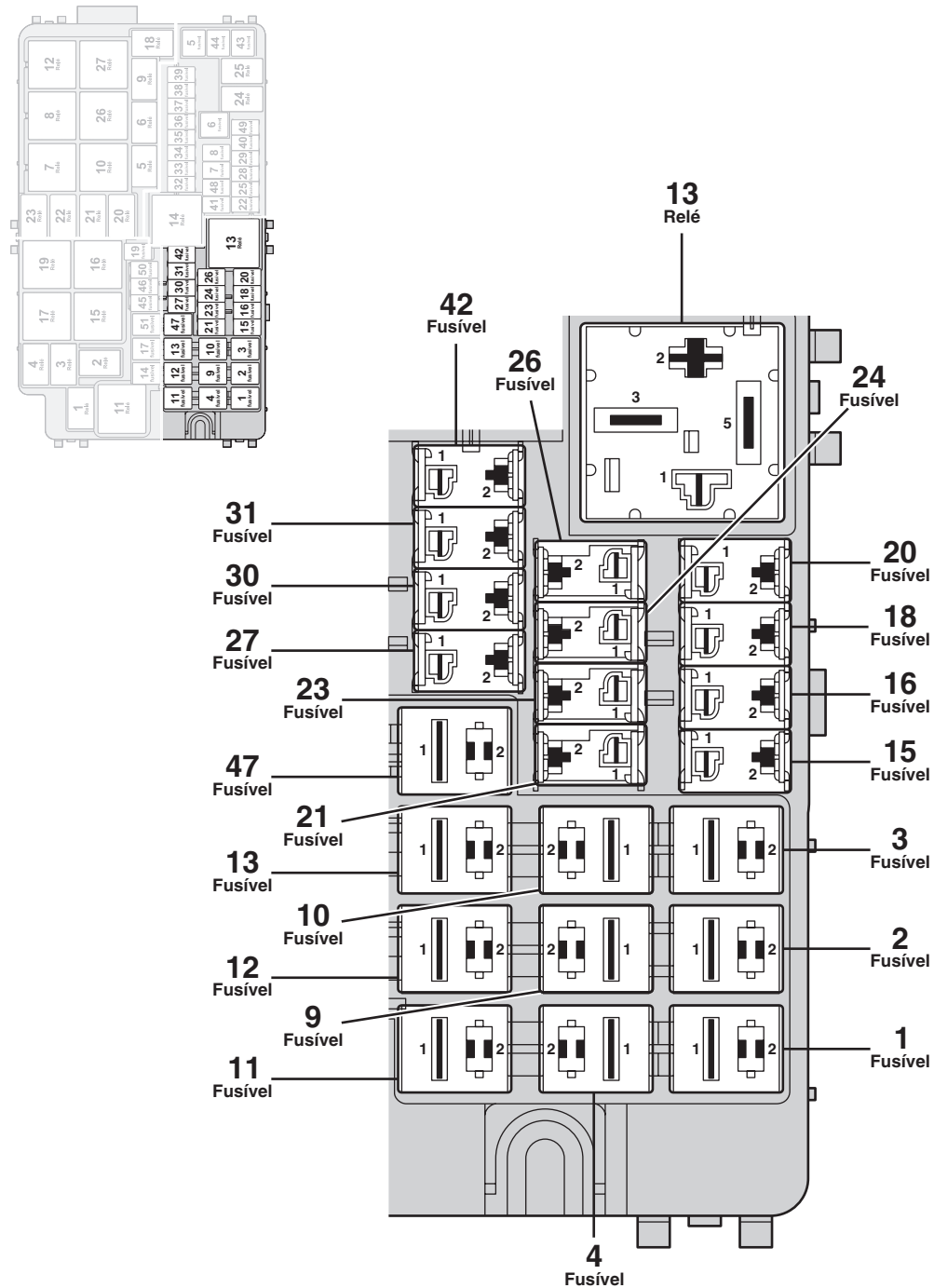




**C3**

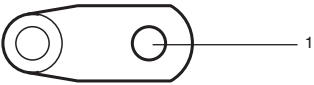
Caixa de Derivação do Motor (EJB)

DETALHE



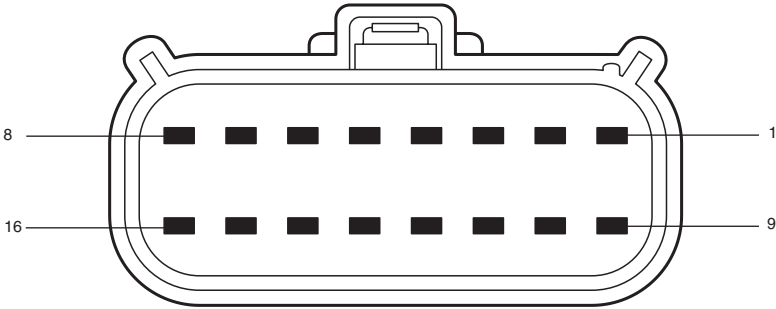
**C3A**

Caixa de Derivação do Motor (EJB)

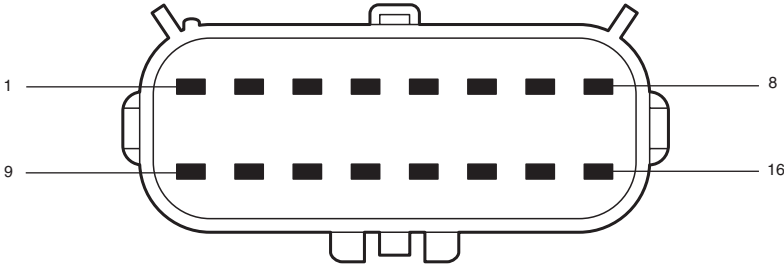


**C4**

Conector em Linha  
Lado Fêmea

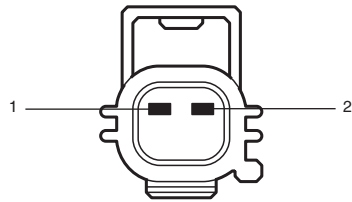


Lado Macho



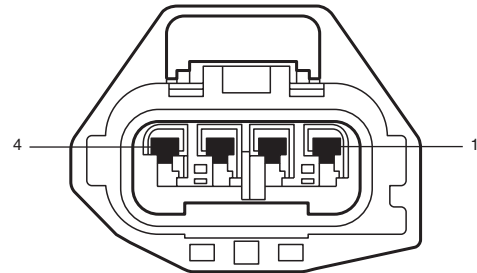
**C5**

Sensor de Detonação (KS)



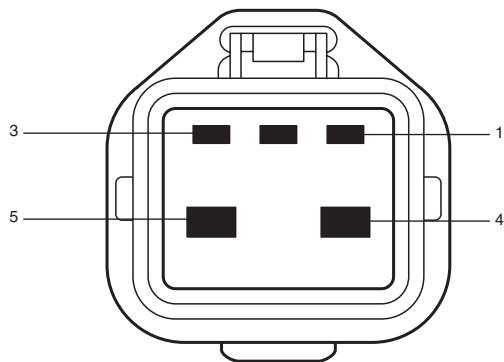
**C6**

Sensor de Detonação (KS)



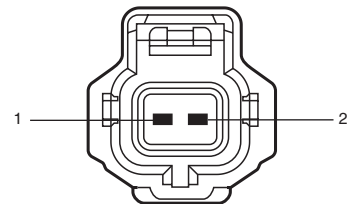
**C7**

Caixa de Transferência 4WD



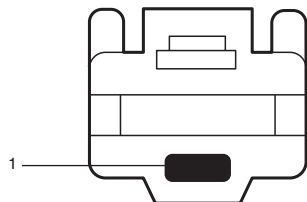
**C8**

Sensor de Temperatura do Líquido de Arrefecimento (ECT)



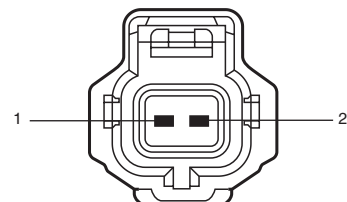
**C9**

Sensor de Pressão da Direção Hidráulica



**C10**

Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP)

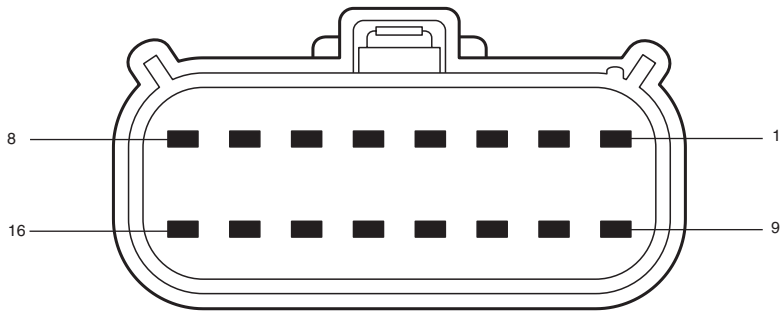




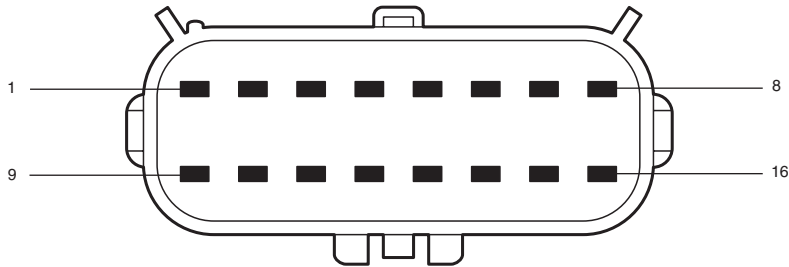
**C11A**

Conector em Linha

Lado Fêmea



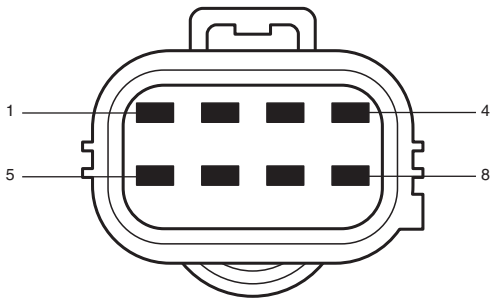
Lado Macho



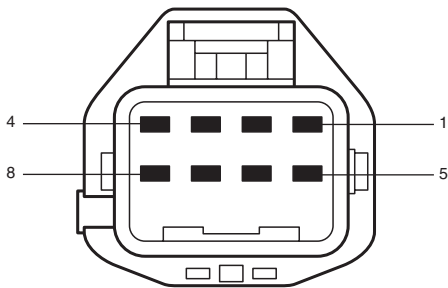
**C12**

Conector em Linha

Lado Macho



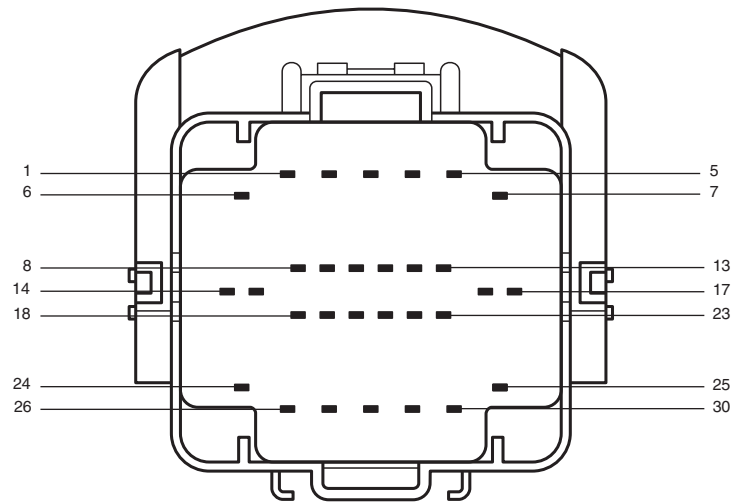
Lado Fêmea



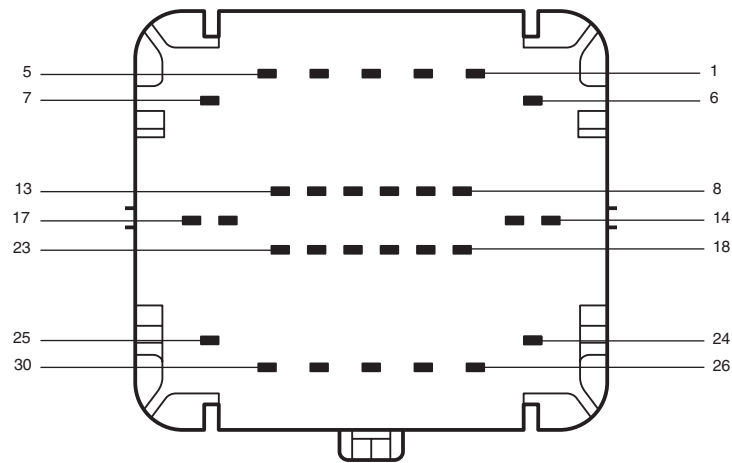
**C13**

Conector em Linha

Lado Macho



Lado Fêmea



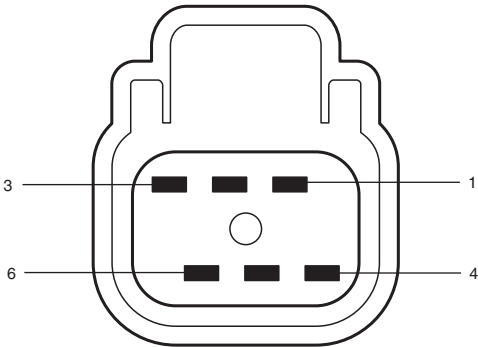
**C14**

Alternador



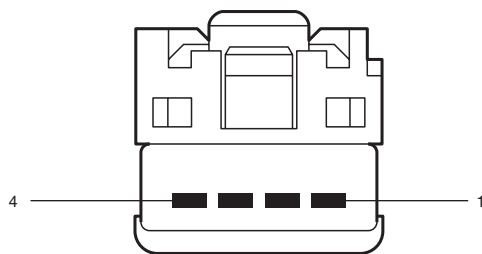
**C15**

Conjunto dos Componentes Flex



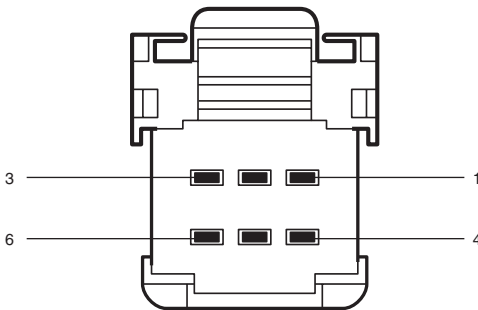
**C16**

Interruptor 4WD



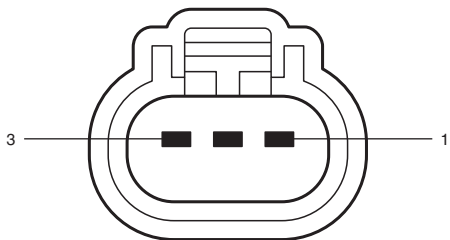
**C17**

Interruptor Diferencial Blocante



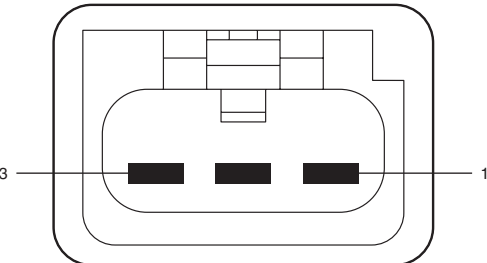
**C18**

Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP – Motores Flex)



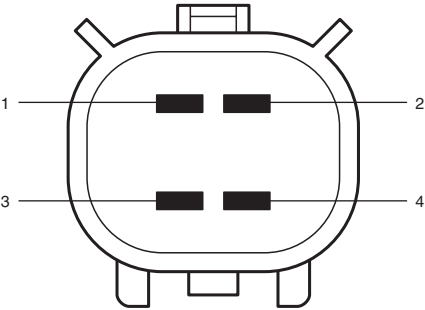
**C18**

Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP – Motores Diesel)



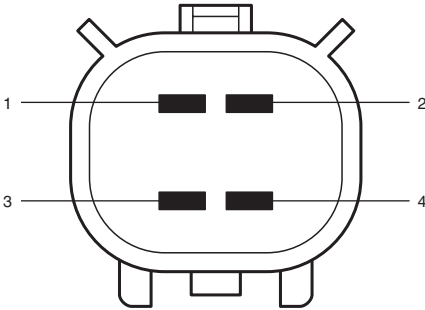
**C19**

Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO)



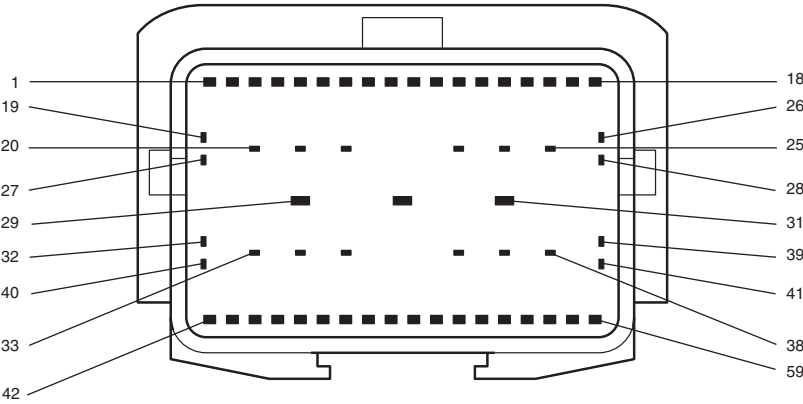
**C20**

Sensor da Saída do Catalisador (CMS)

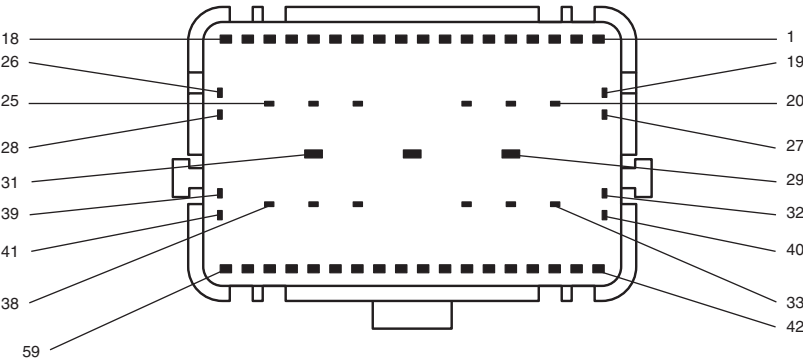


**C21**

Conector em Linha  
Lado Macho

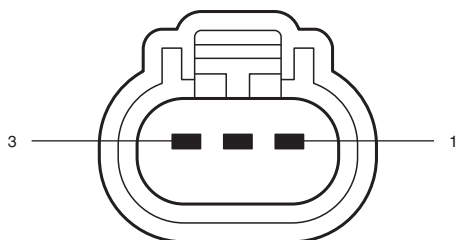


Lado Fêmea



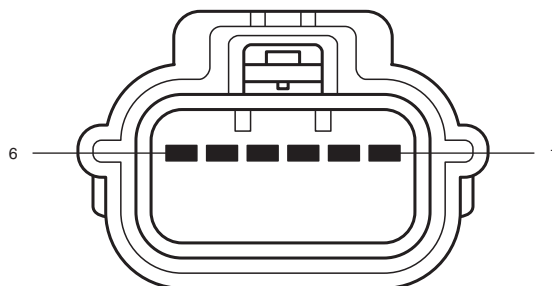
**C22**

Sensor de Velocidade do Veículo (VSS)



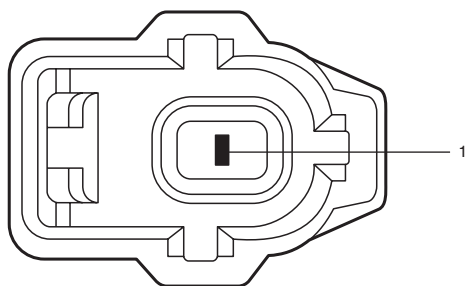
**C23**

Sensor de Posição do Pedal do Acelerador



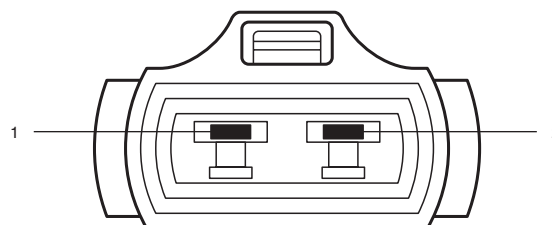
**C24**

Interruptor de Pressão do Óleo do Motor



**C25**

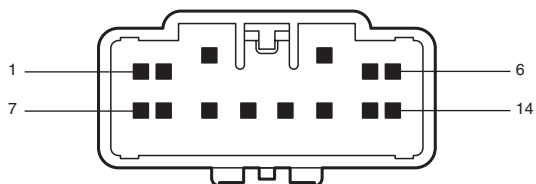
Interruptor de Pressão do Ar Condicionado



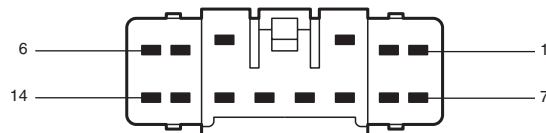
**C26**

Conector em Linha

Lado Macho

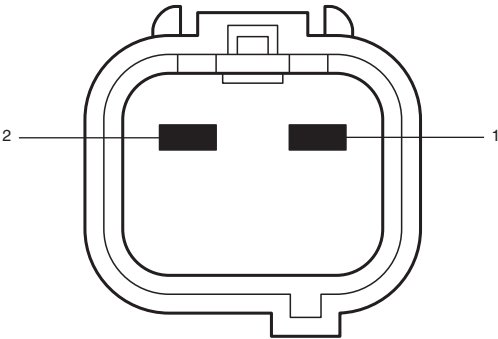


Lado Fêmea



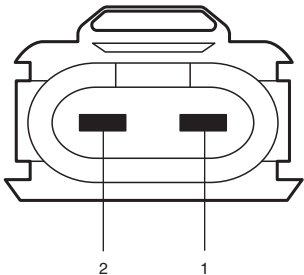
**C27**

Válvula de Controle da Marcha Lenta



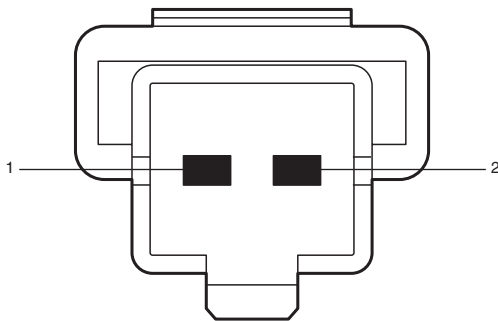
**C28**

Válvula Solenóide de Purga do Canister



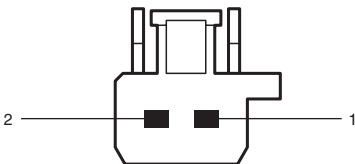
**C29**

Interruptor do Pedal do Freio



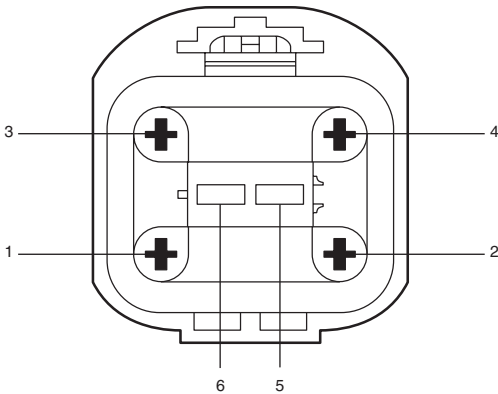
**C30**

Interruptor do Pedal do Freio



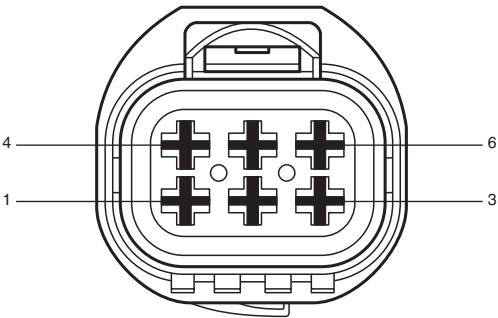
**C31A, C31B**

Módulo de Controle das Velas de Ignição



**C31C**

Módulo de Controle das Velas de Ignição



**C32**

Interruptor de Ignição

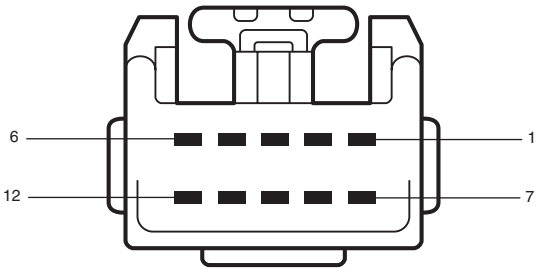
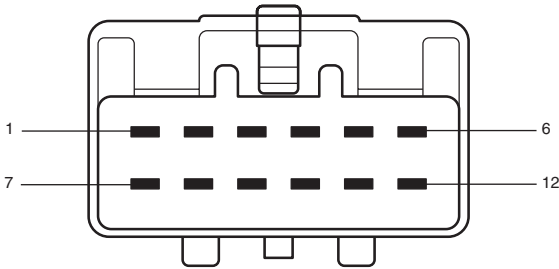


**C33**

Conector em Linha

Lado Macho

Lado Fêmea

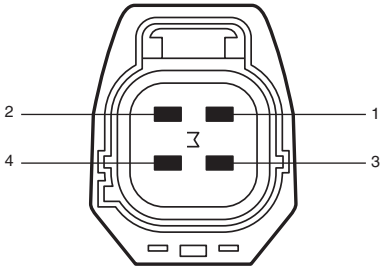
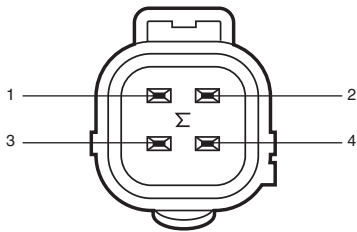


**C34**

Conector em Linha

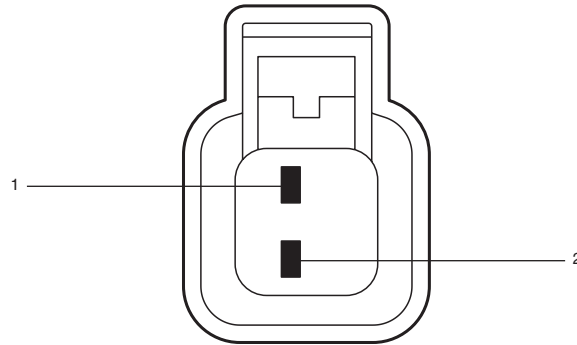
Lado Macho

Lado Fêmea



**C35**

Sensor de Temperatura do Ambiente Externo (OAT)

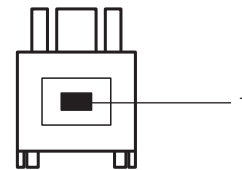
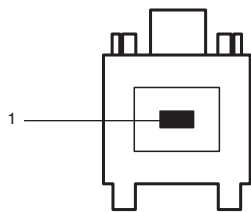


**C36**

Conector em Linha

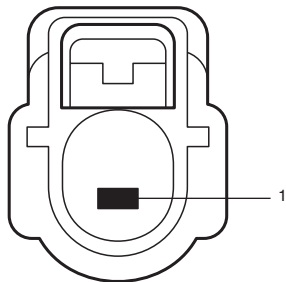
Lado Macho

Lado Fêmea



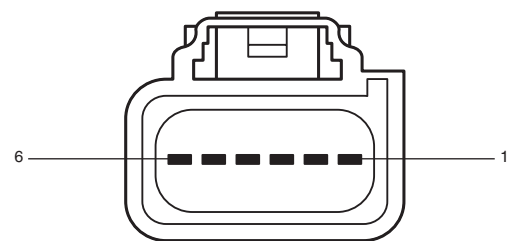
**C37**

Capacitor Supressor de Ruído



**C38**

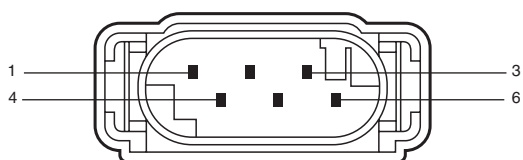
Atuador Eletrônico da Borboleta  
(TPS- Flex)





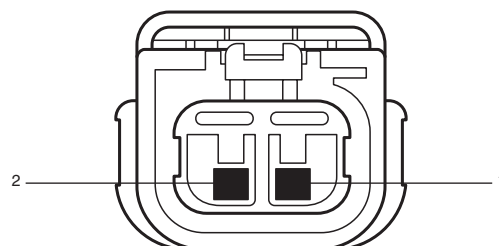
**C38**

Atuador Eletrônico da Borboleta  
(TPS – Diesel)



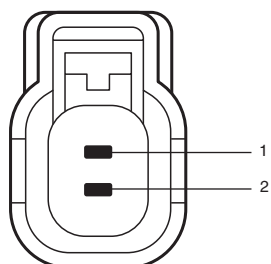
**C39, C40, C41, C42**

Bobinas de Ignição



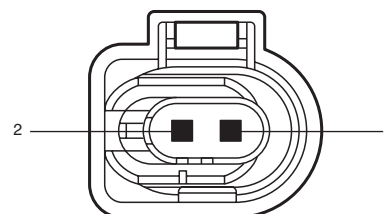
**C43, C44, C45, C46**

Injetores de Combustível (Flex)



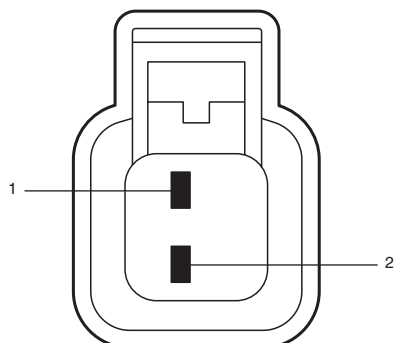
**C43, C44, C45, C46**

Injetores de Combustível (Diesel)



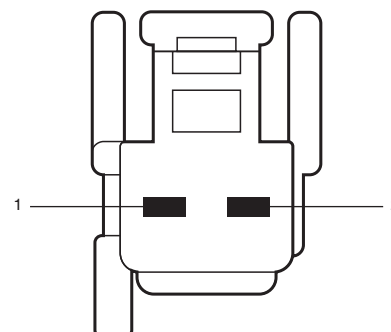
**C47**

Interruptor da Luz de Ré



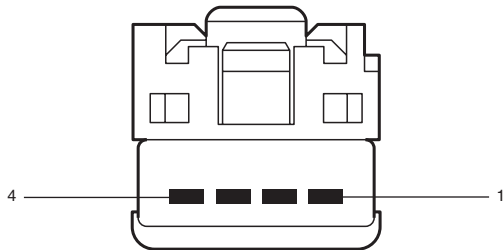
**C48**

Interruptor do Pedal da Embreagem



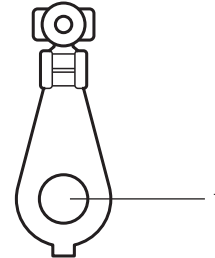
**C49**

Interruptor do Pedal da Embreagem



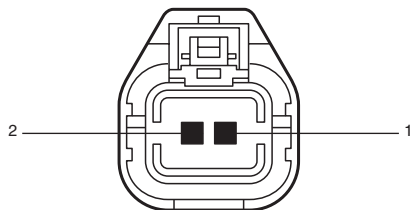
**C50, C51, C52, C53**

Velas de Ignição



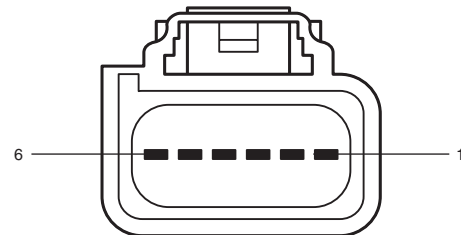
**C54**

Válvula de Controle Volumétrico do Combustível (VCV)



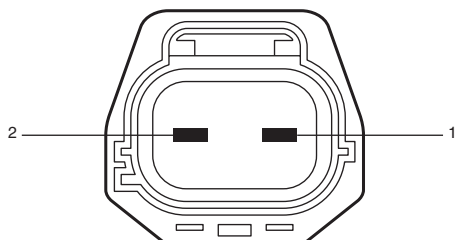
**C55**

Sensor de Temperatura/ Fluxo de Ar (TMAF)



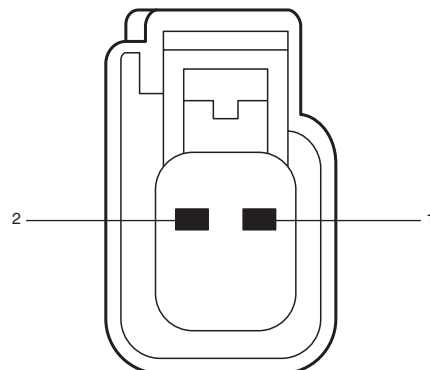
**C56**

Vela Vaporizadora



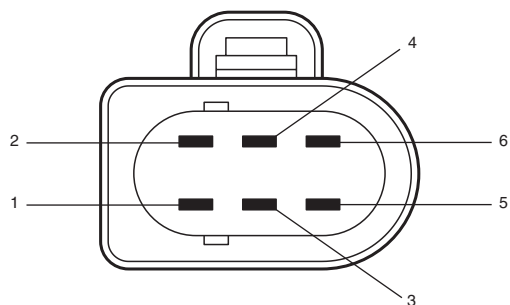
**C57**

Motor da Bomba do Combustível Vaporizado



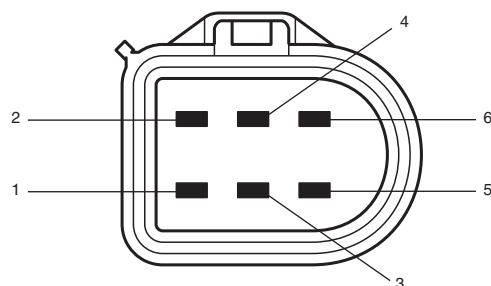
**C58**

Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO)



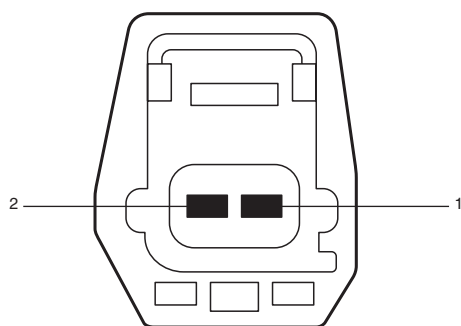
**C59**

Válvula de Recirculação dos Gases (EGR)



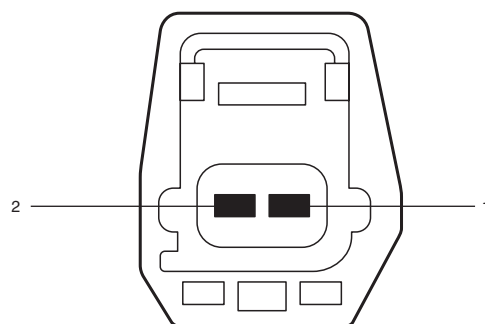
**C60**

Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF UP)



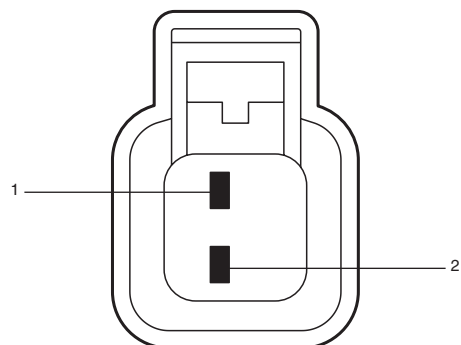
**C61**

Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF DOWN)



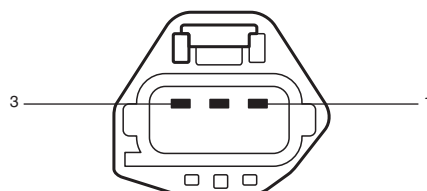
**C62**

Sensor de Temperatura do Ambiente Externo (OAT)



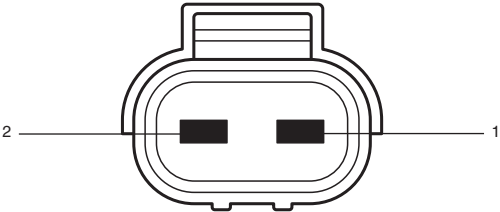
**C63**

Sensor de Pressão do Filtro de Partículas do Diesel (DPF)



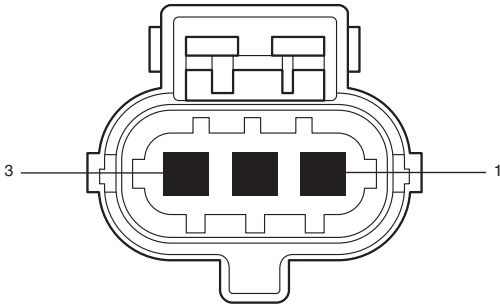
**C64**

Sensor de Temperatura do Ar de Admissão (ACT)



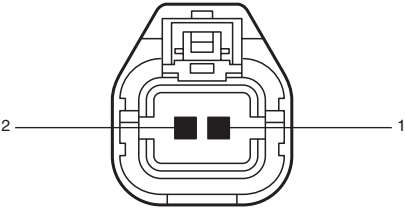
**C65**

Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP)



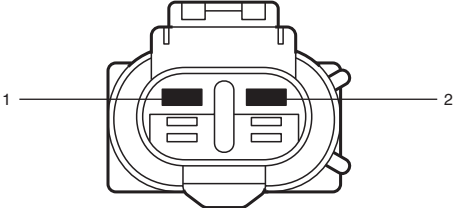
**C66**

Sensor de Temperatura do Combustível



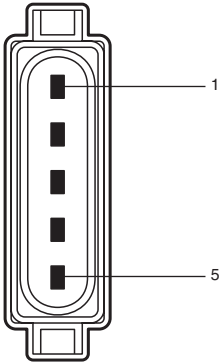
**C67**

Sensor de Água no Combustível



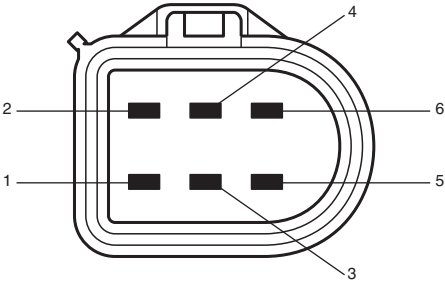
**C68**

Sensor da Turbina de Geometria Variável (VNT)



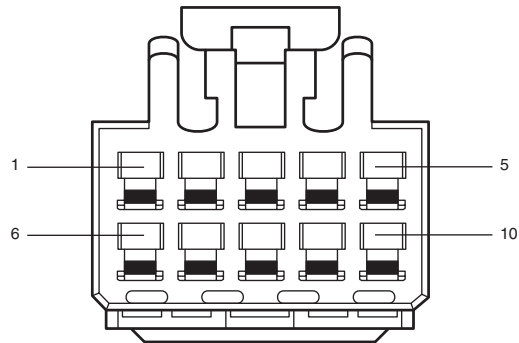
**C69**

Sensor de Pressão da Flauta de Combustível



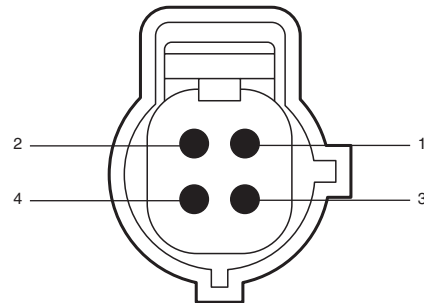
**C70**

Alavanca de Troca de Marchas da Transmissão Automática



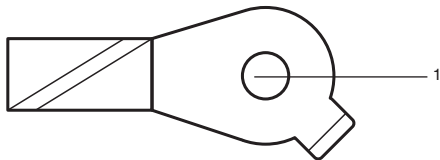
**C71**

Sensor do Transdutor de Pressão do Ar Condicionado



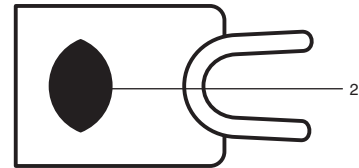
**C72**

Motor de Partida



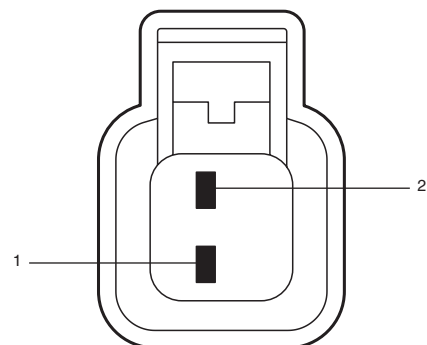
**C73**

Motor de Partida



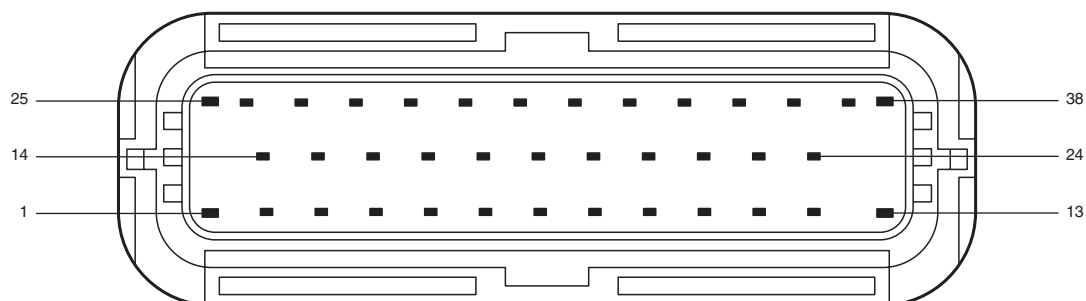
**C74**

Solenóide do Diferencial Traseiro Blocante



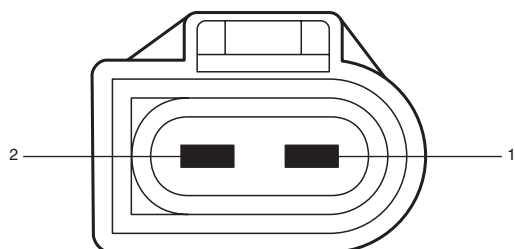
**C75**

Módulo do ABS



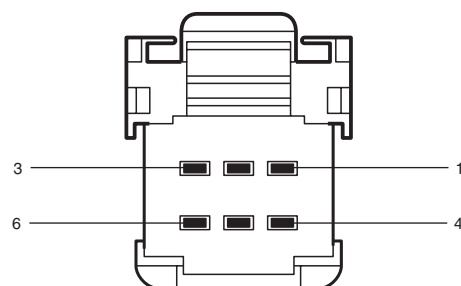
**C76**

Alternador



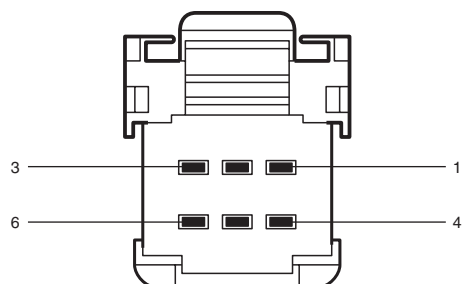
**C77**

Interruptor do Controle de Descida em Declives (HDC)



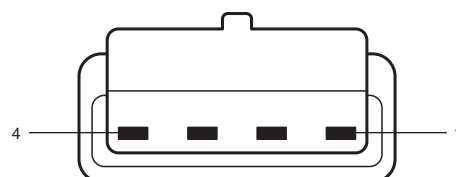
**C78**

Interruptor do Controle de Estabilidade (ESP)



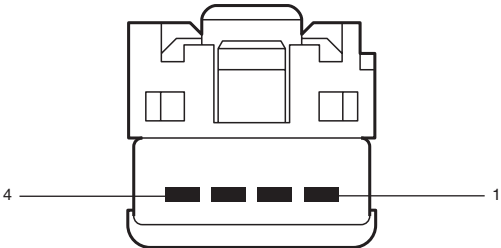
**C79**

Sensor do Ângulo da Direção



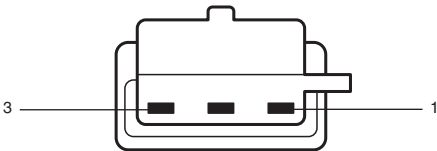
**C80**

Interruptor de Operação da Porta do Motorista



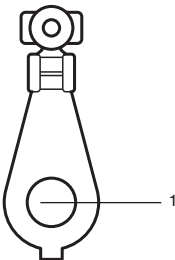
**C81**

Sensor de Chuva



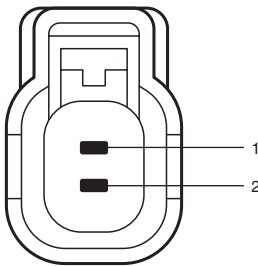
**C82**

Vela de Ignição 5



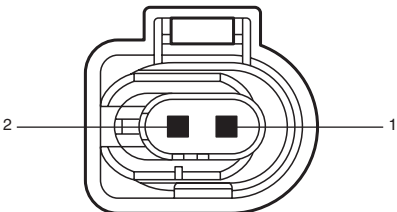
**C83**

Injetores de Combustível 5 (Flex)



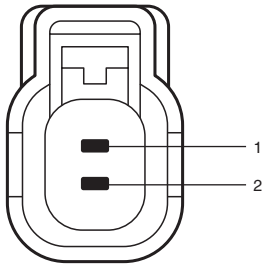
**C83**

Injetores de Combustível 5 (Diesel)



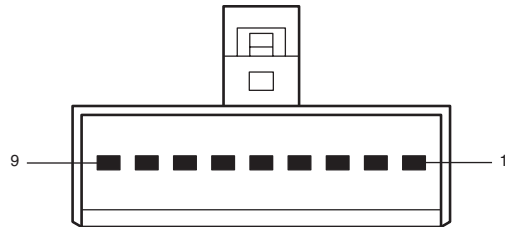
**C84**

Buzina do Alarme



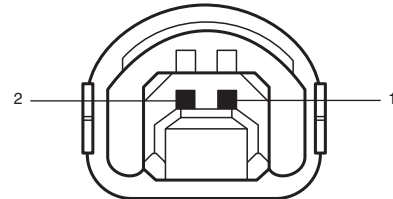
**C85**

Conjunto da Coluna de Direção



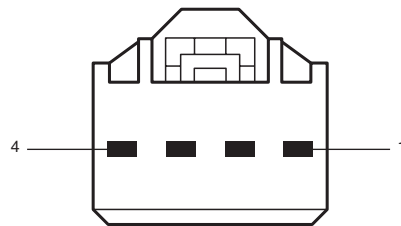
**C86**

Unidade do Air Bag Frontal Lado do Passageiro



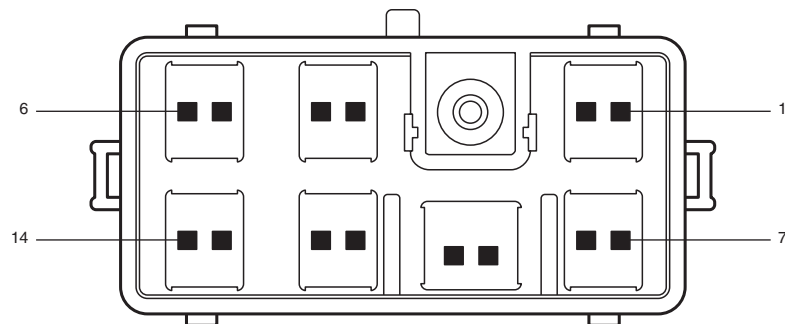
**C87, C88**

Alto Falantes Traseiros



**C89, C90**

Unidades dos Bancos do Motorista / Passageiro

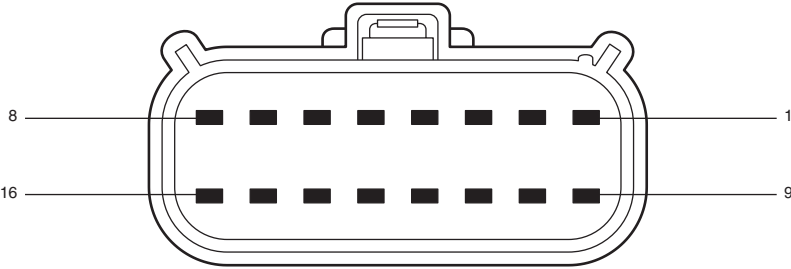




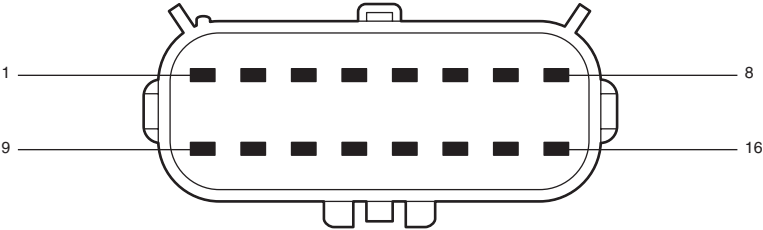
**C91**

Conector em Linha

Lado Fêmea



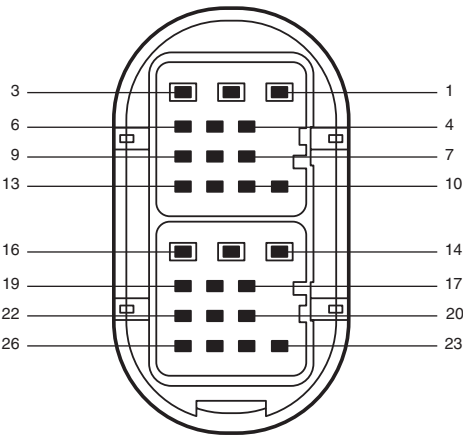
Lado Macho



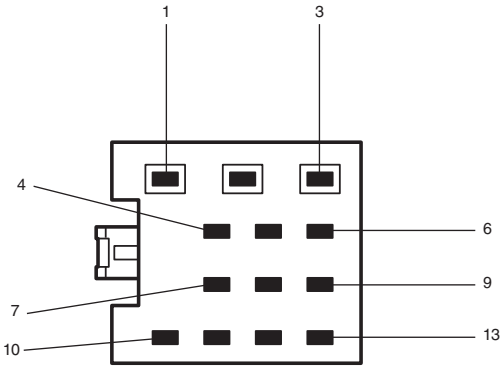
**C92**

Conector em Linha

Lado Macho



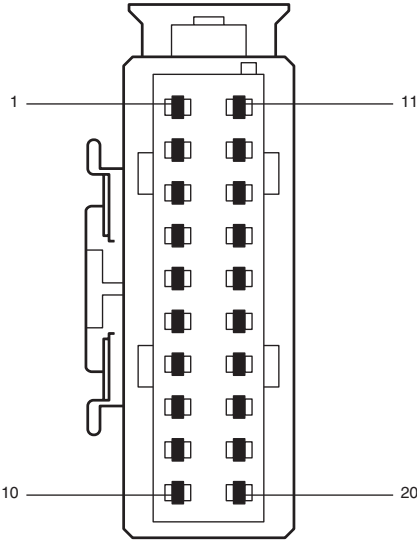
Lado Fêmea



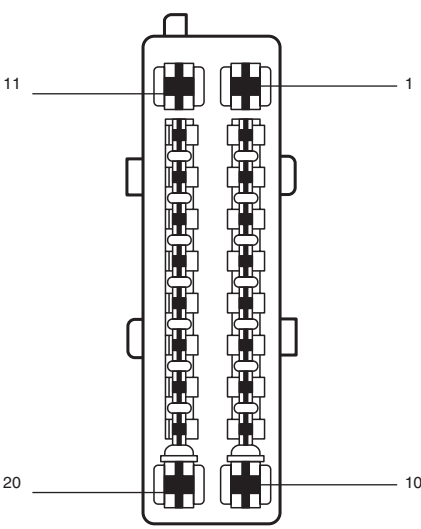
**C93**

Conector em Linha

Lado Macho



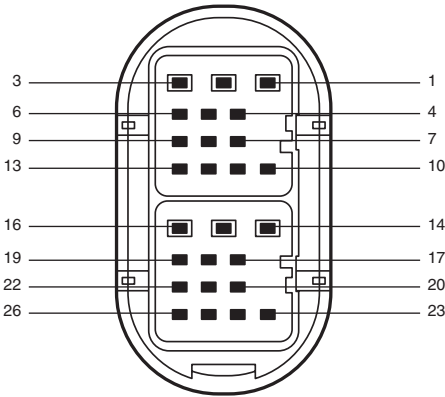
Lado Fêmea



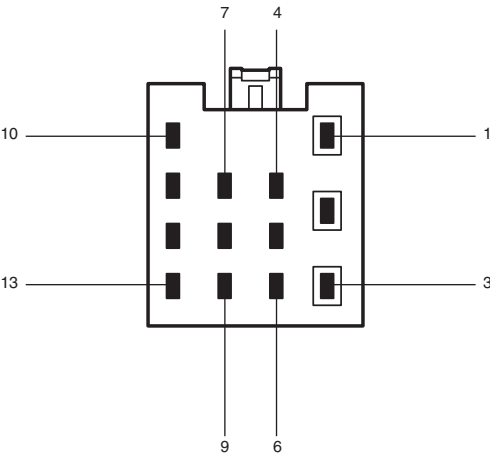
**C94**

Conector em Linha

Lado Macho



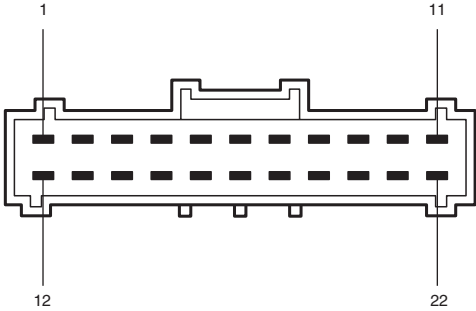
Lado Fêmea



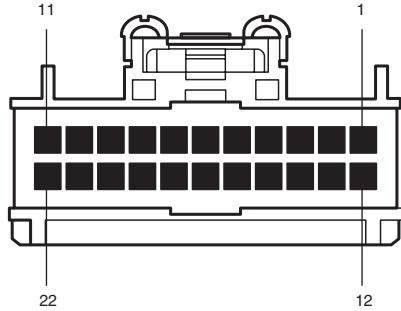
**C95**

Conector em Linha

Lado Macho



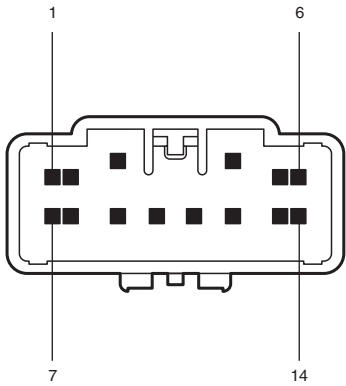
Lado Fêmea



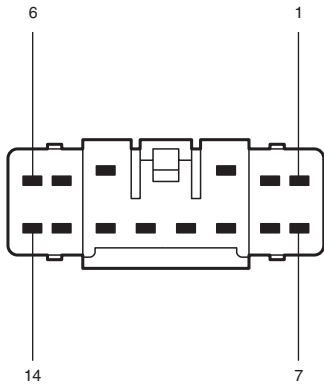
**C96**

Conector em Linha

Lado Macho

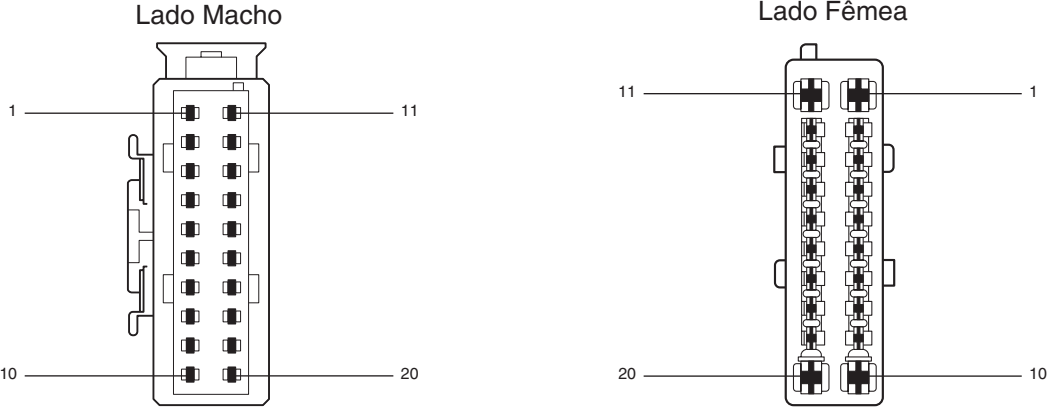


Lado Fêmea



**C97**

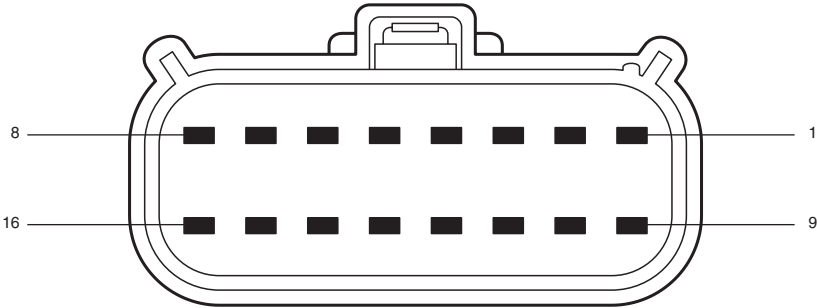
Conector em Linha



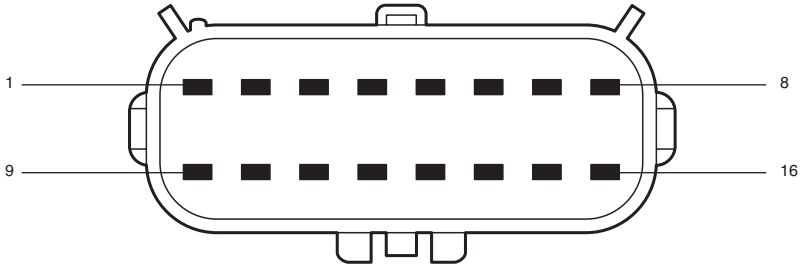
**C98 / C99**

Conector em Linha

Lado Fêmea

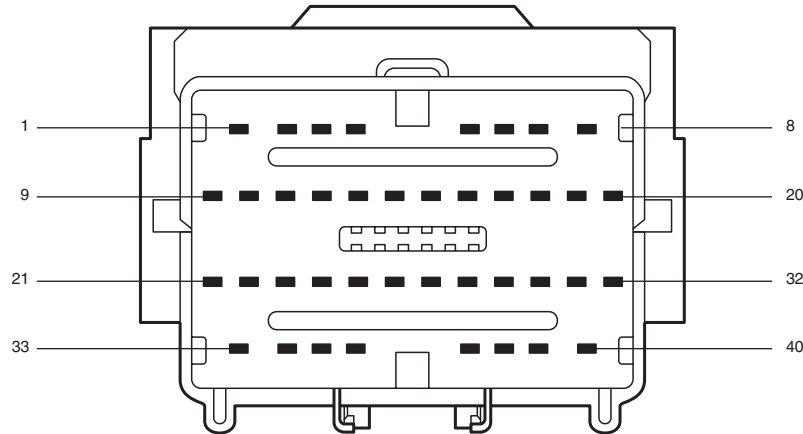


Lado Macho

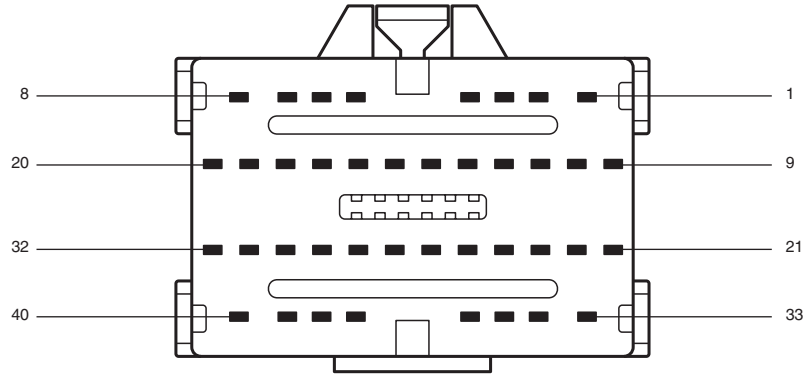


**C100**

Conector em Linha  
Lado Macho

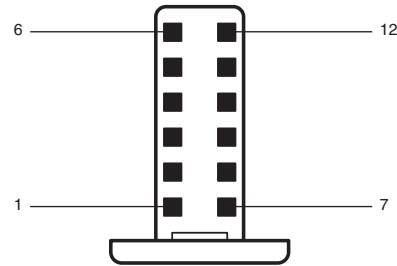


Lado Fêmea



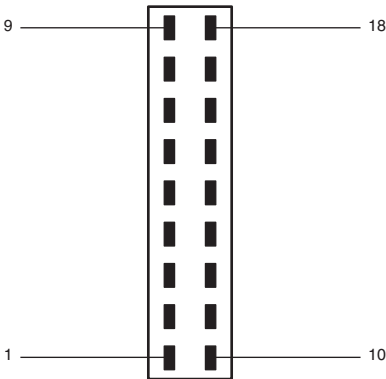
**C101**

Módulo do Display LCD do Painel



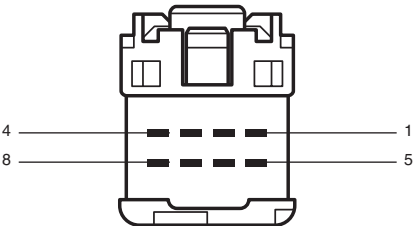
**C102**

Painel de Instrumentos (ICL)



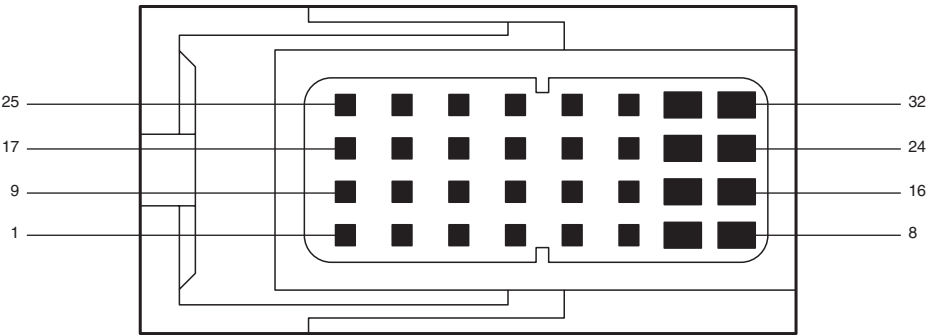
**C103**

Módulo de Controle Integrado do Painel Central



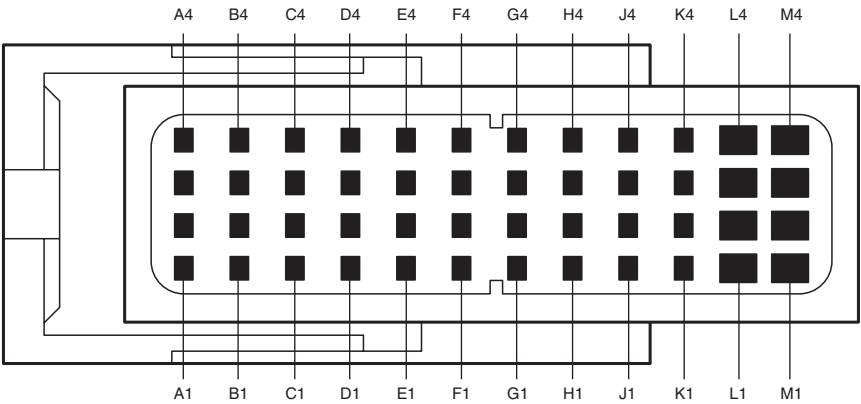
**C104A**

Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM) - Flex



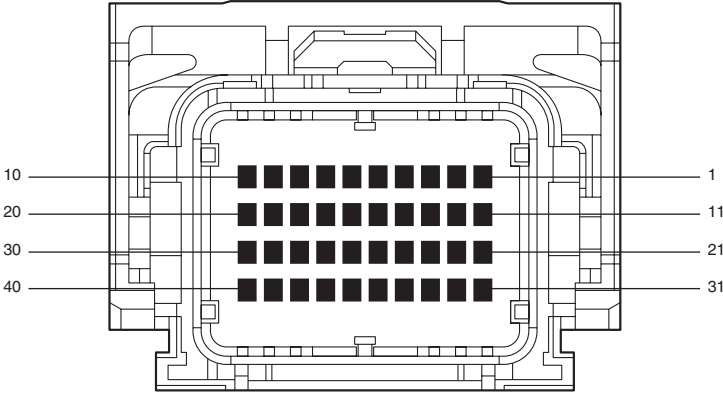
**C104B, C104C**

Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM) - Flex



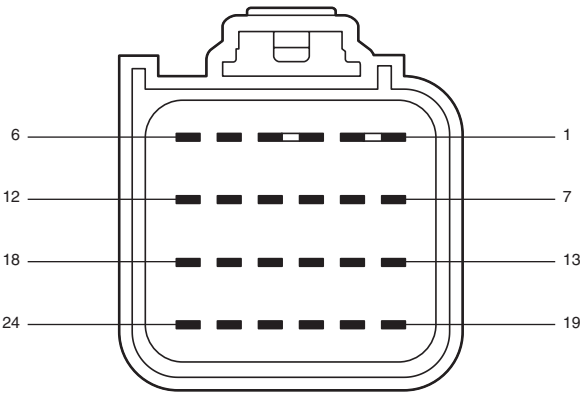
**C105**

Módulo do Air Bag



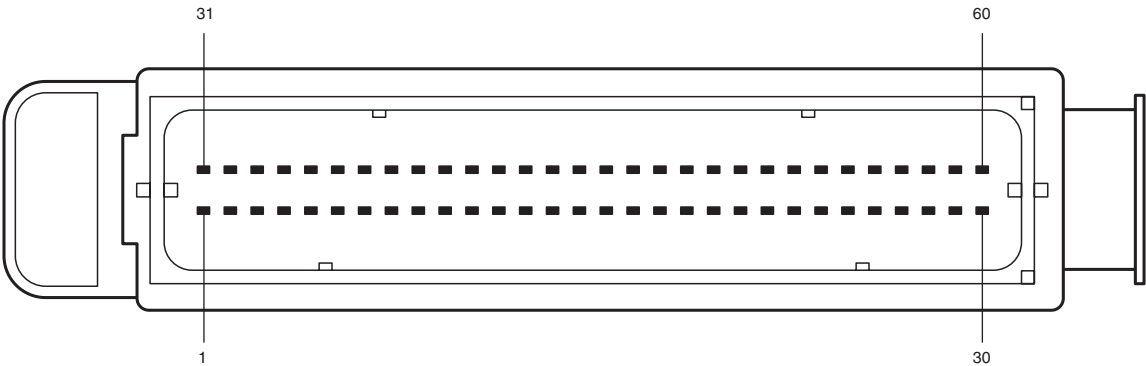
**C105B**

Módulo do Air Bag



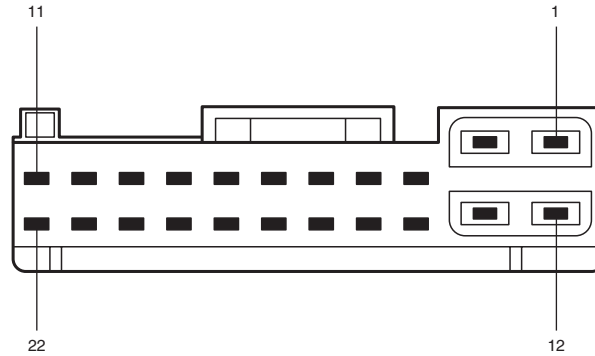
**C106**

Módulo de Controle da Transmissão Automática



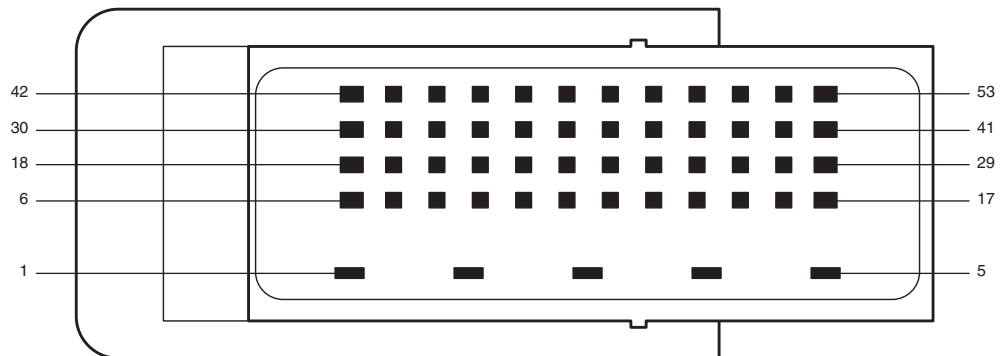
**C107**

Módulo de Controle da Porta Dianteira do Passageiro (PDM)



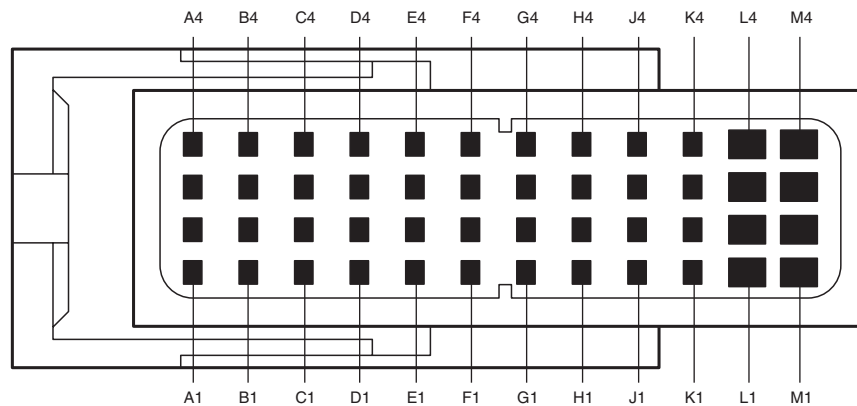
**C108A, C108B**

Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM) – Diesel



**C108C**

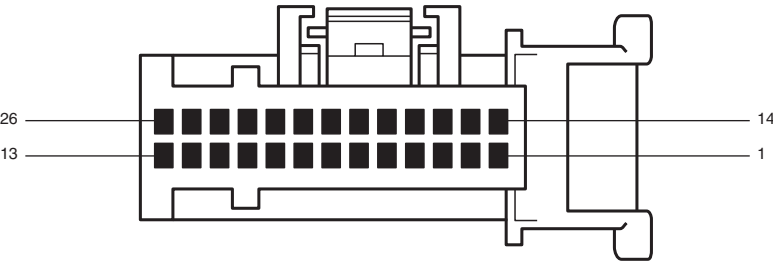
Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM) – Diesel





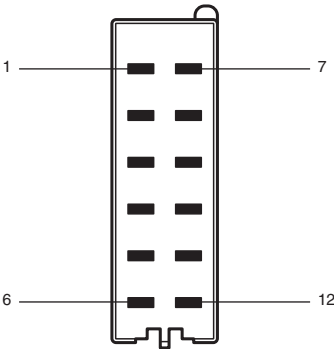
**C109**

Módulo de Controle do Ar Condicionado Digital (DEATC)



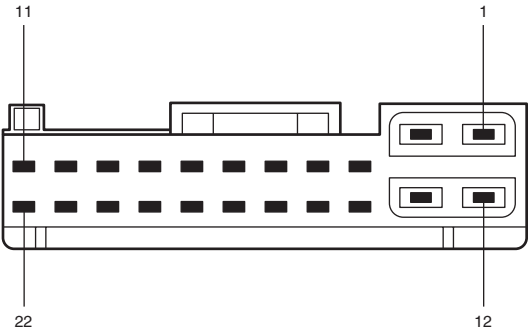
**C110A, C110B**

Módulo de Controle de Estacionamento Assistido



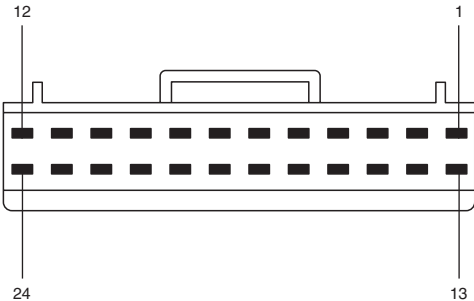
**C111**

Módulo de Controle da Porta Dianteira do Motorista (DDM)



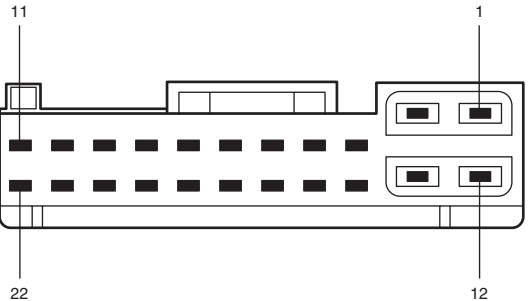
**C111B**

Módulo de Controle da Porta Dianteira do Motorista (DDM)



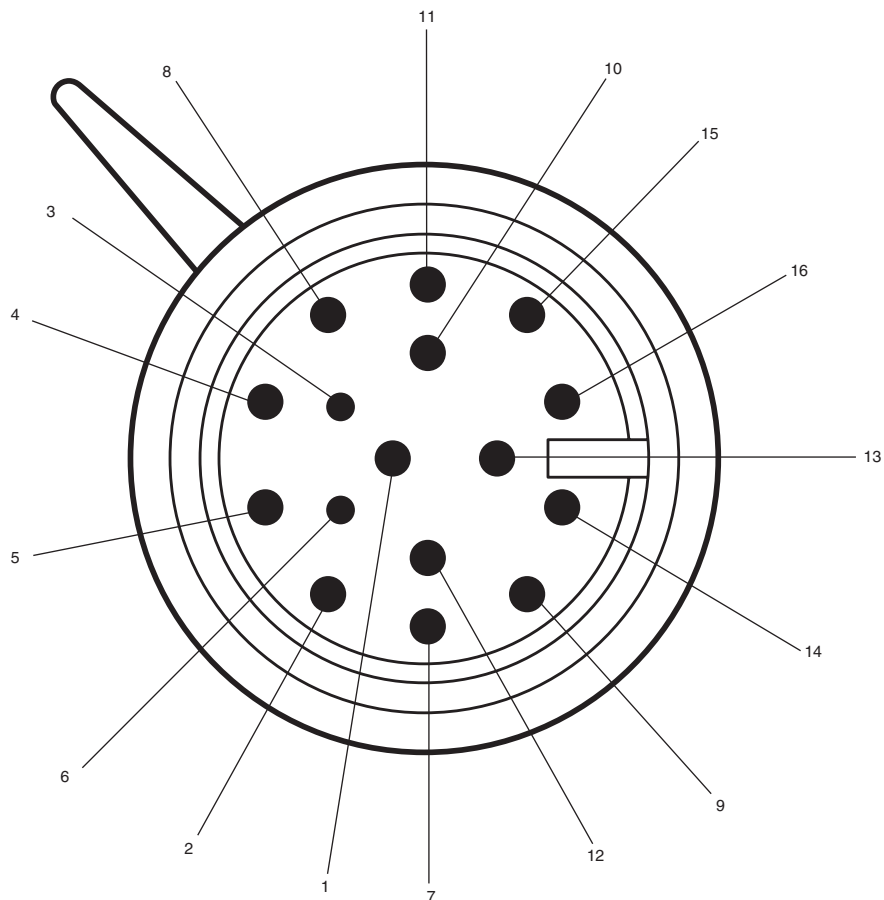
**C112, C113**

Módulo de Controle das Portas Traseiras Esquerda e Direita



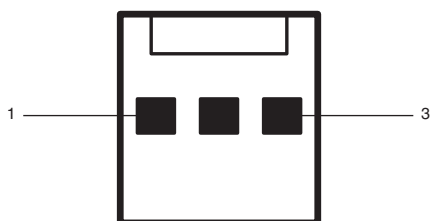
**C114**

Conexão da Transmissão Automática



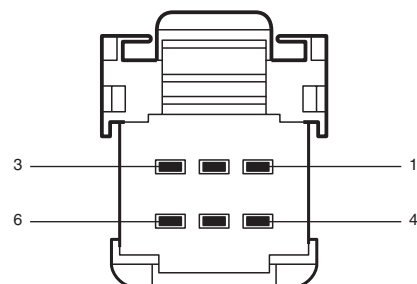
**C115**

Sensor de Movimento Interno



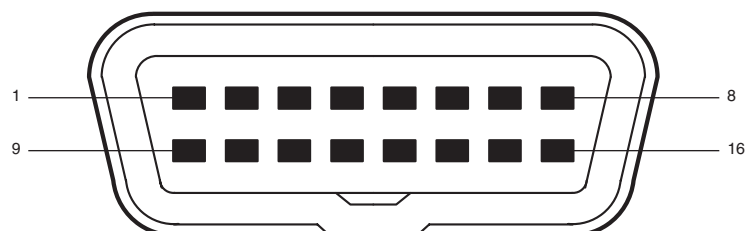
**C116**

Indicador do Interruptor de Desativação do Air Bag do Passageiro (PADS)



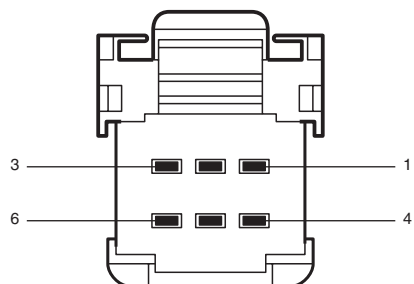
**C117**

Conector de Transferência de Dados (DLC)



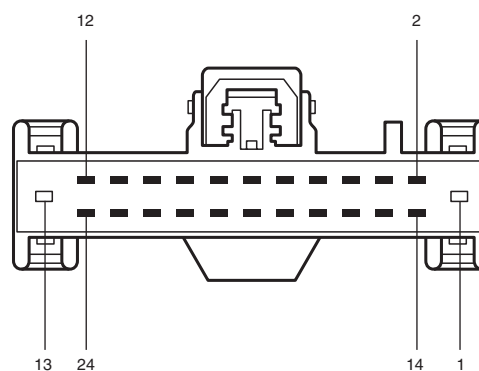
**C118**

Interruptor de Desativação do Air Bag do Passageiro (PADS)



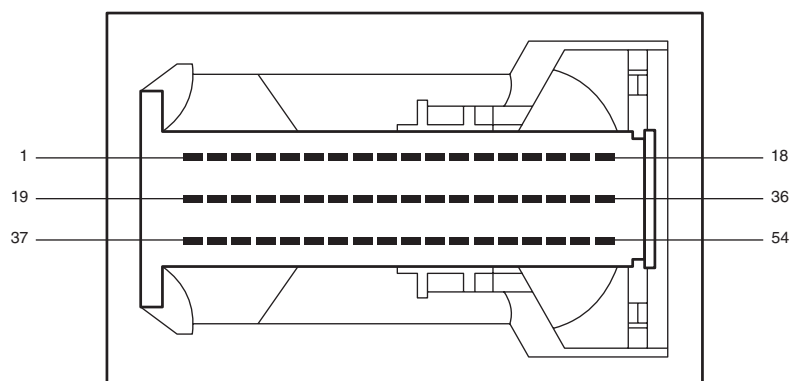
**C120**

Unidade de Áudio



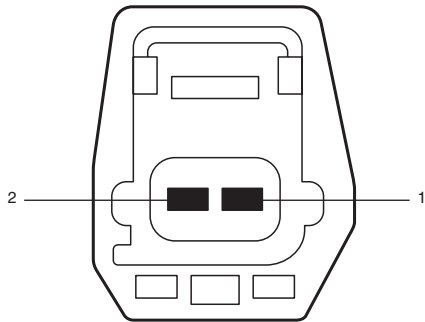
**C121**

Módulo do Bluetooth / Reconhecimento de Voz (BVC)



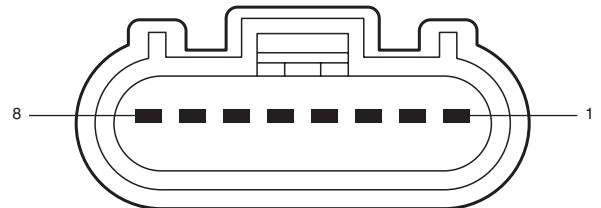
**C122**

Interruptor do Capô



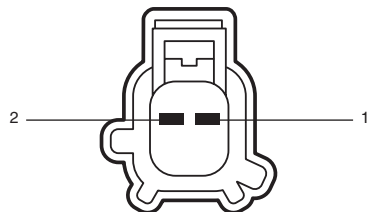
**C123, C124, C125, C126**

Unidades das Travas das Portas  
Dianteiras/ Traseiras Esquerda e Direita



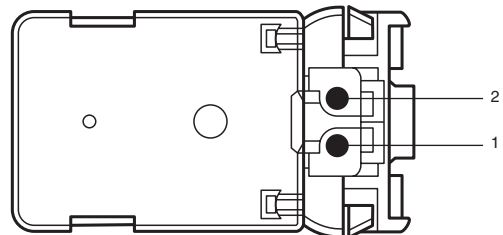
**C127, C128**

Sensores de Impacto das Portas do Motorista  
e do Passageiro



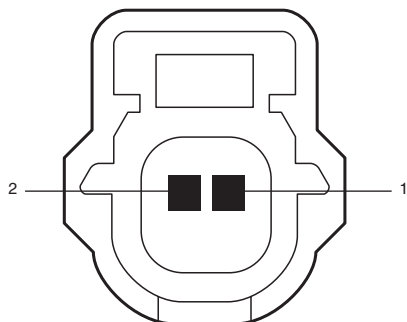
**C129, C130**

Unidades dos Pretensionadores dos Cintos  
de Segurança, Passageiro e Motorista



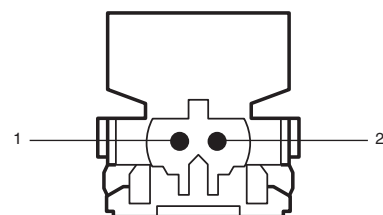
**C131, C132, C133, C134**

Sensores de Impacto Frontais / Laterais  
Direito e Esquerdo



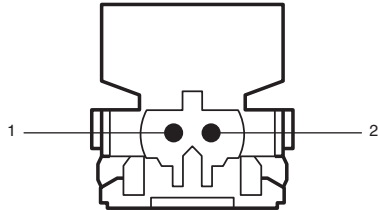
**C135**

Unidades do Air Bag dos Joelhos,  
Lado do Motorista



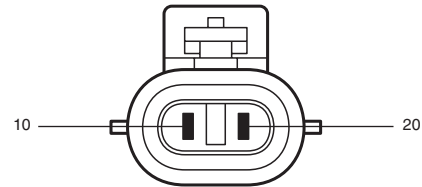
**C136, C137**

Unidades do Air Bag do Teto, Lado do Motorista e Passageiro



**C138**

Interruptor do Nível de Fluido do Lavador do Para-brisa



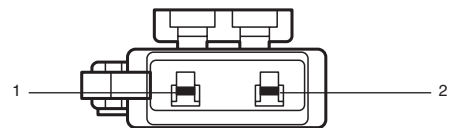
**C139**

Interruptor do Freio de Estacionamento



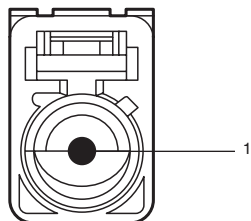
**C140**

Interruptor do Nível de Fluido do Freio



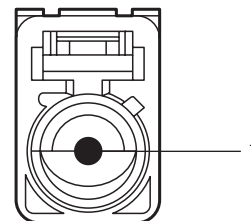
**C142A, C142B, C143A, C143B**

Módulo do Display LCD do Painel



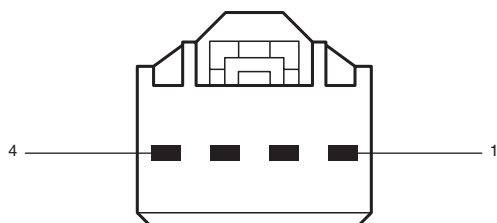
**C144A, C144B**

Unidade de Áudio



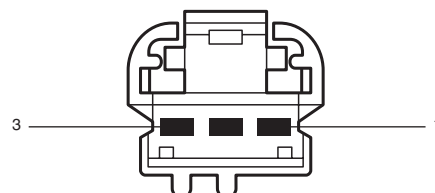
**C145, C146**

Altos Falantes Dianteiros  
Esquerdo e Direito (Woofer)



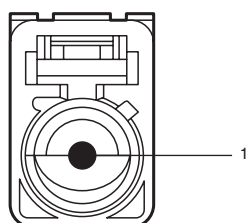
**C147, C148**

Altos Falantes Dianteiros Secundários  
Esquerdo e Direito (Tweeter)



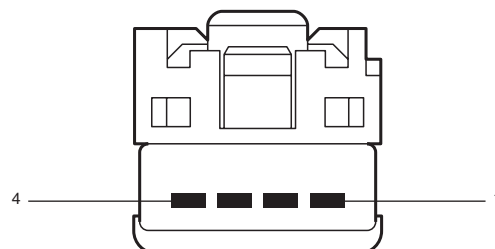
**C149**

Unidade de Áudio



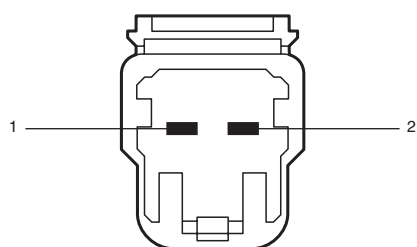
**C150**

Entrada Auxiliar



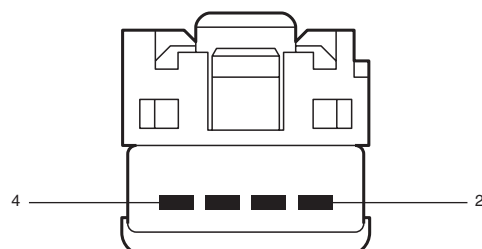
**C151**

Microfone



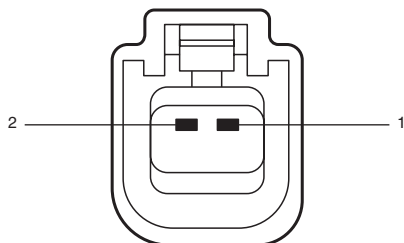
**C152**

Transceiver do Sistema Passivo  
Antifurto (PATS)



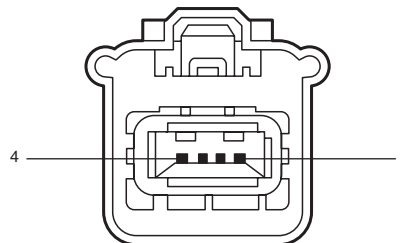
**C153, C154, C155, C156**

Sensores de Velocidade das Rodas  
Dianteiras / Traseiras Esquerda e Direita



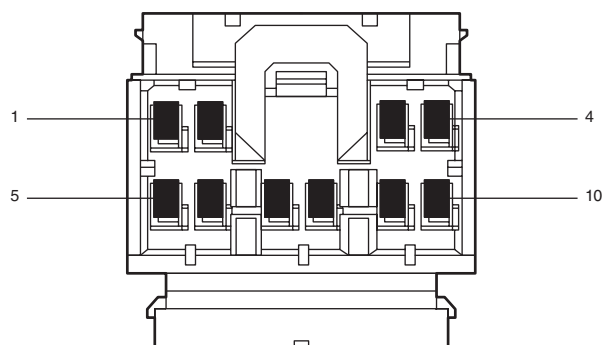
**C157**

Entrada USB



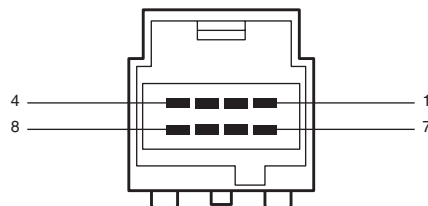
**C158**

Interruptor dos Retrovisores Elétricos



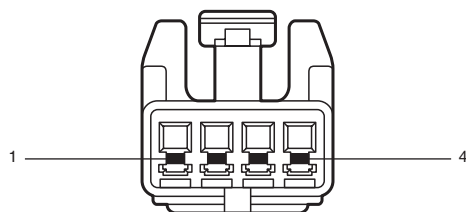
**C159, C160**

Unidades dos Retrovisores Elétricos  
Esquerdo e Direito



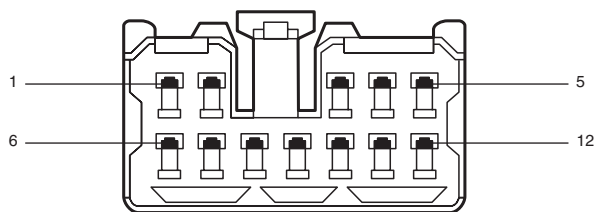
**C161A**

Interruptor dos Vidros Elétricos do Motorista



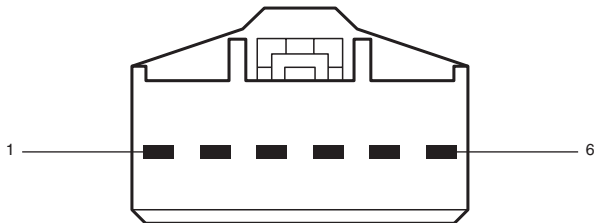
**C161B**

Interruptor dos Vidros Elétricos do Motorista



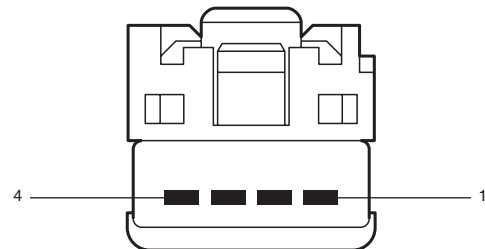
**C162, C163, C164**

Interruptores dos Vidros Elétricos  
Dianteiro Direito e Traseiros  
(Veículos sem Módulo de Controle das Portas)



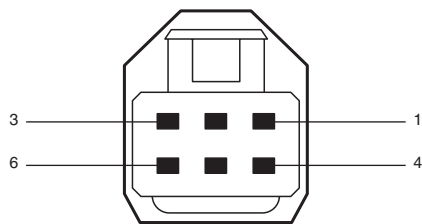
**C162, C163, C164**

Interruptores dos Vidros Elétricos  
Dianteiro Direito e Traseiros  
(Veículos com Módulo de Controle das Portas)



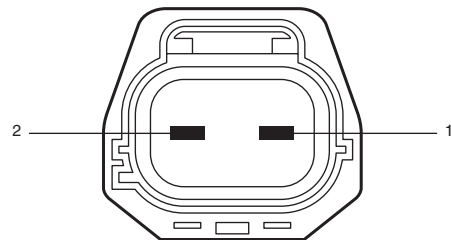
**C165**

Motor do Vidro Elétrico  
Dianteiro Esquerdo



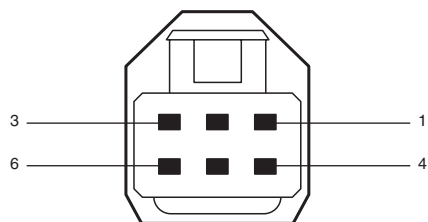
**C166, C167, C168**

Motores dos Vidros Elétricos  
Dianteiros Direito e Traseiros  
(Veículos sem Módulo de Controle das Portas)



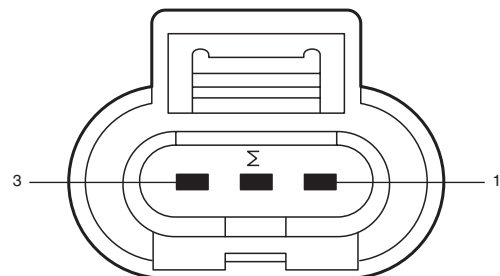
**C166, C167, C168**

Motores dos Vidros Elétricos  
Dianteiros Direito e Traseiros  
(Veículos com Módulo de Controle das Portas)



**C169, C170, C171, C172**

Sensores de Estacionamento Assistido  
Externos e Internos

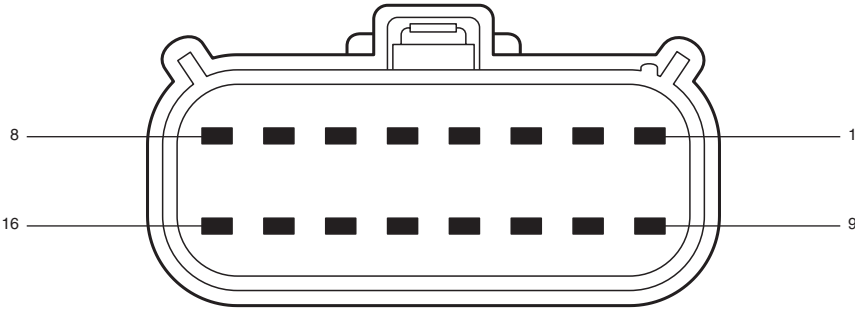




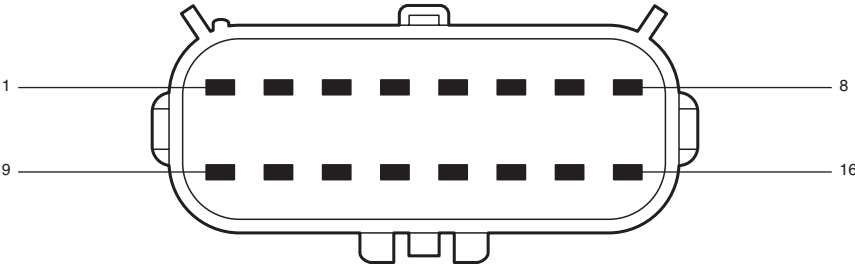
**C173**

Conector em Linha

Lado Fêmea



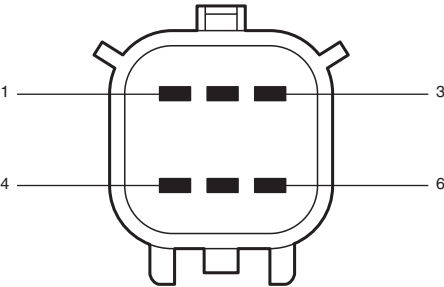
Lado Macho



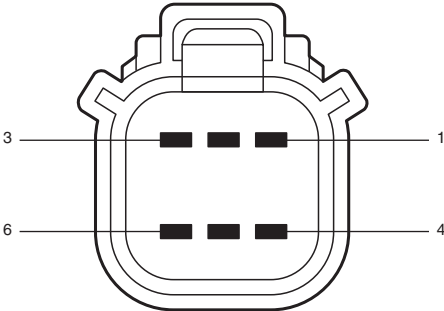
**C174**

Conector em Linha

Lado Macho

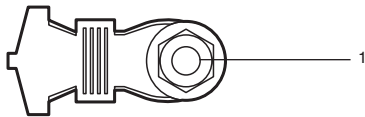


Lado Fêmea



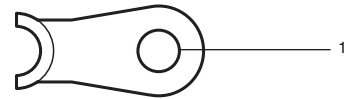
**C175**

Bateria +



**C176, C177**

Bateria +



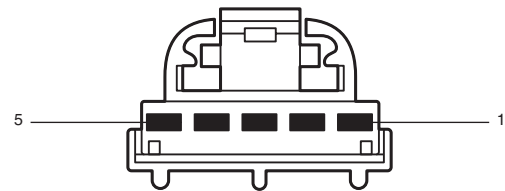
**C178**

Bateria -



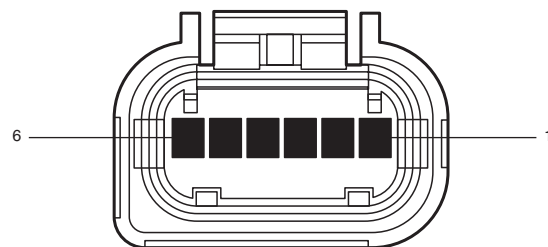
**C179**

Retrovisor Interno Eletrocrômico



**C180**

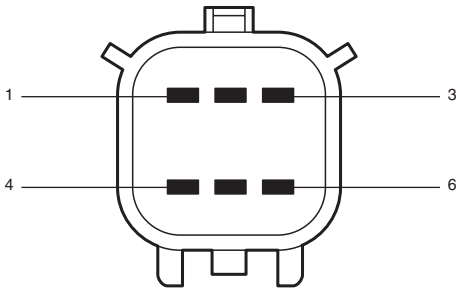
Câmera de Vídeo Traseira



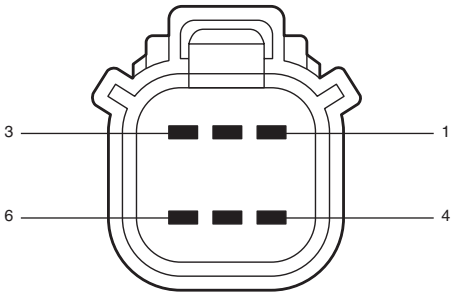
**C181**

Conector em Linha

Lado Macho

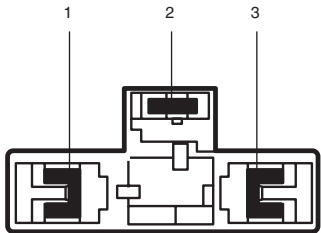


Lado Fêmea



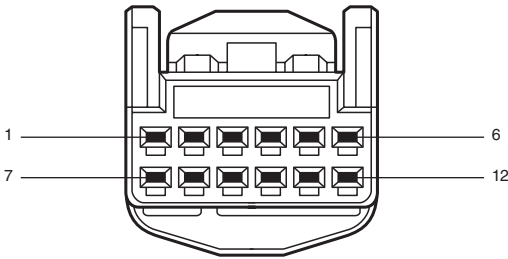
**C182, C183**

Faróis Esquerdo e Direito



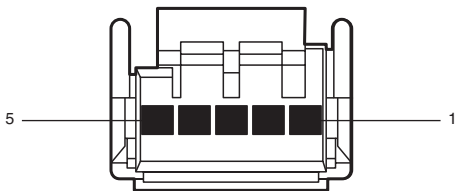
**C184**

Interruptor Multifuncional das Luzes



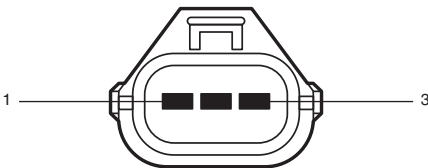
**C185**

Sensor de Carga Solar



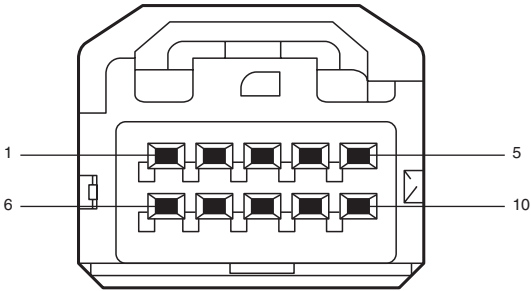
**C186, C187**

Luzes Dianteiras, Lado Esquerdo e Direito



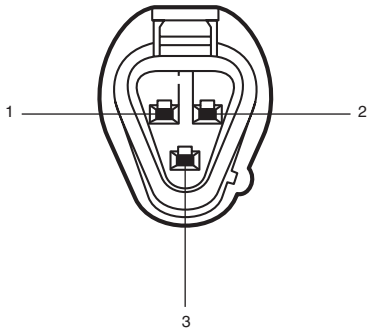
**C188**

Interruptor de Ajuste do Nivelamento dos Faróis



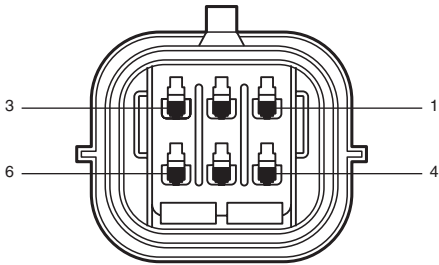
**C189, C190**

Motores de Ajuste do Nivelamento dos Faróis  
Esquerdo e Direito



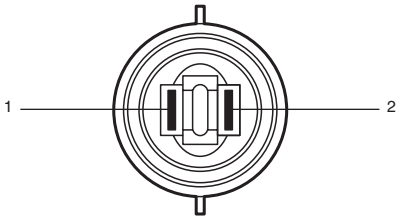
**C191, C192**

Conjuntos das Luzes Traseiras,  
Lado Esquerdo e Direito



**C193, C194**

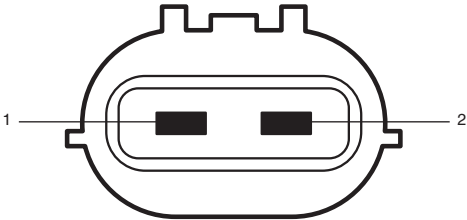
Luzes da Placa de Licença,  
Lado Esquerdo e Direito



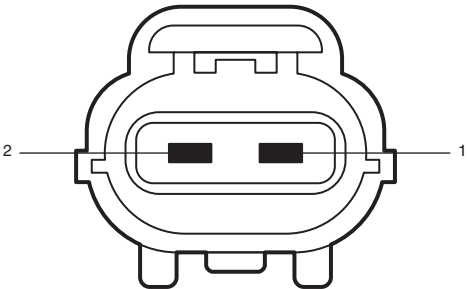
**C195**

Conector em Linha

Lado Macho

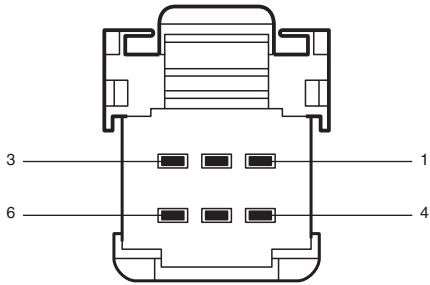


Lado Fêmea



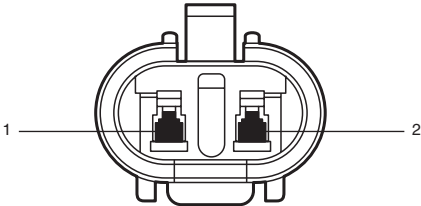
**C196**

Interruptor do Pisca Alerta



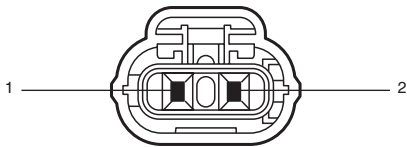
**C197, C198**

Luzes dos Sinais Direcionais,  
Dianteira Esquerda e Direita



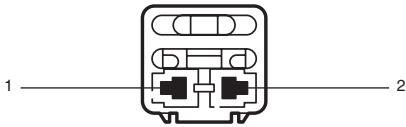
**C199, C200**

Luzes dos Sinais Direcionais,  
Lateral Esquerda e Direita



**C201, C202**

Luz de Freio Elevada (Brake Light)

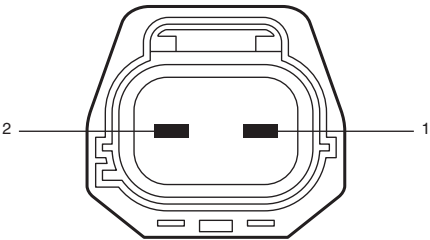
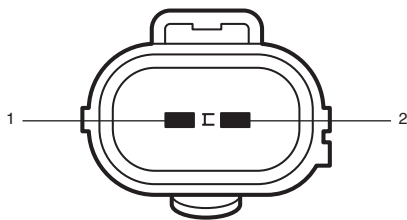


**C203**

Conector em Linha

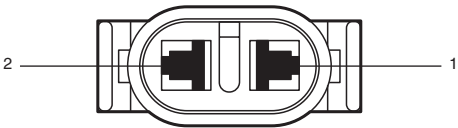
Lado Macho

Lado Fêmea



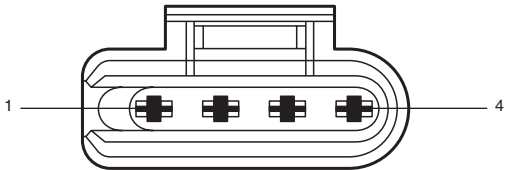
**C204, C205**

Faróis de Neblina Esquerdo e Direito



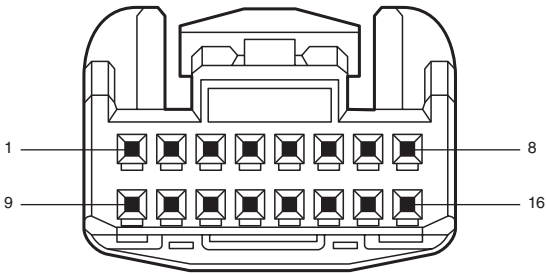
**C206**

Motor do Limpador do Para-brisa



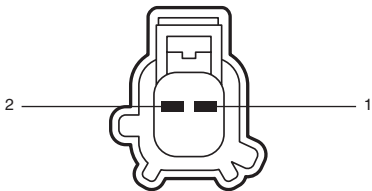
**C207**

Interruptor Multifuncional do Limpador/Lavador



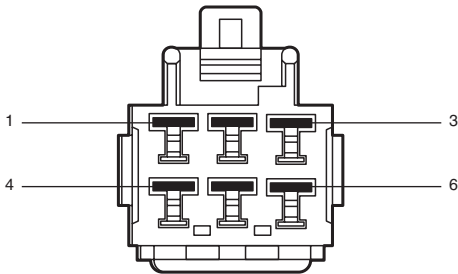
**C208**

Motor do Lavador do Para-brisa



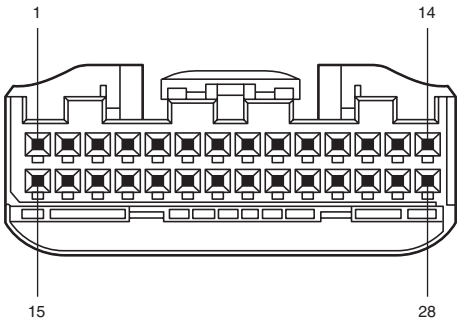
**C209A**

Módulo de Controle Climático



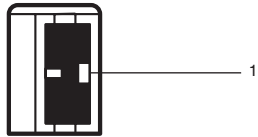
**C209B**

Módulo de Controle Climático



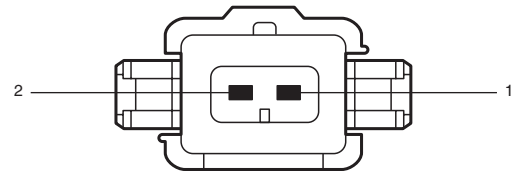
**C210A, C210B**

Desembaçadores Traseiros



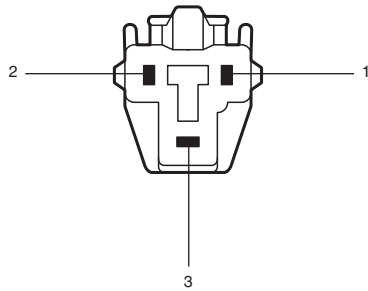
**C211, C212**

Buzinas Esquerda e Direita



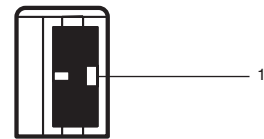
**C213, C214, C215**

Acendedor de Cigarros  
Tomadas 12V Dianteira e Traseira



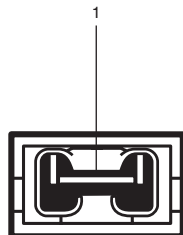
**C216**

Console do Teto



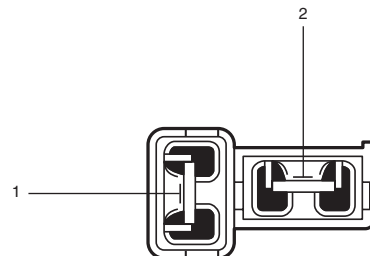
**C217**

Console do Teto



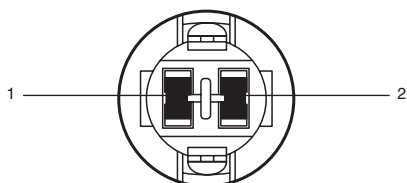
**C218**

Console do Teto



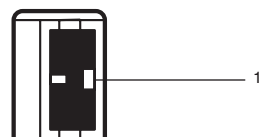
**C219**

Luz do Porta Luvas



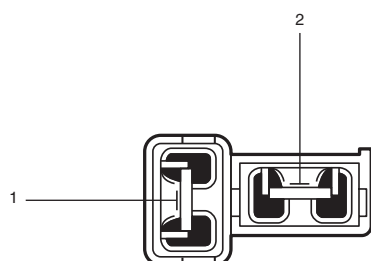
**C220**

Luz Interna Cortesia Traseira



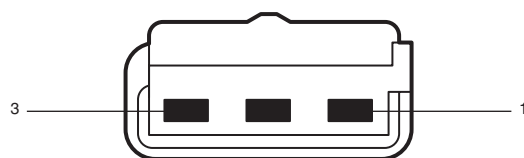
**C221**

Luz Interna Cortesia Traseira



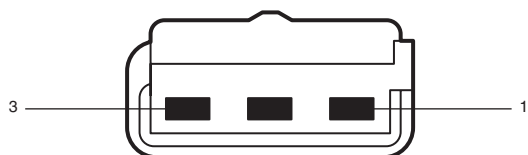
**C222, C223**

Luzes da Porta do Motorista do  
Porta Mapa e da Maçaneta



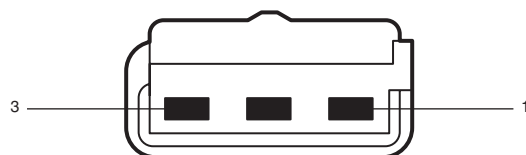
**C224, C225**

Luzes da Porta do Passageiro  
do Porta Mapa e da Maçaneta



**C226, C227**

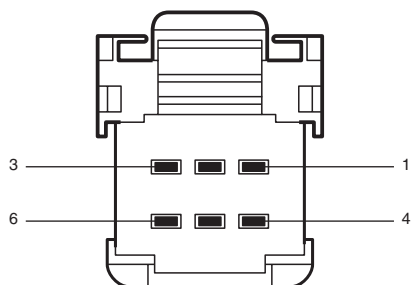
Luzes Interna do Assoalho,  
Motorista e Passageiro





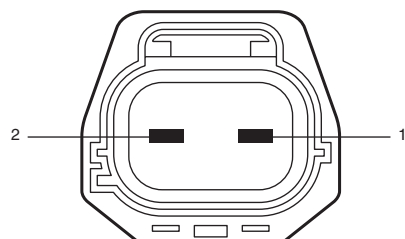
**C228**

Interruptor Central das Travas Elétricas



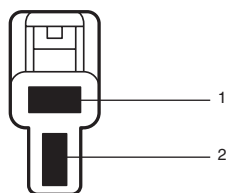
**C229**

Motor da Trava da Porta do Tanque de Combustível



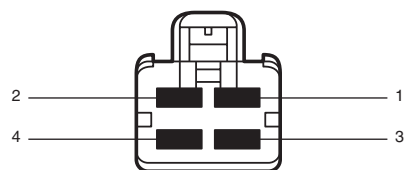
**C230**

Motor do Ventilador de Aquecimento



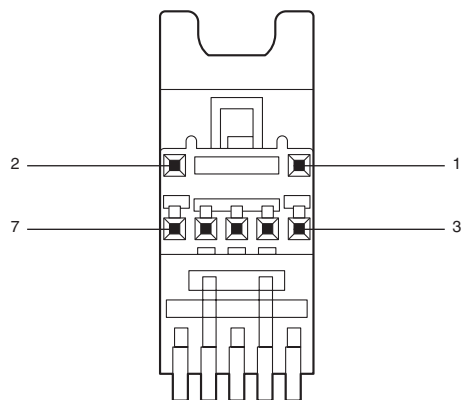
**C231**

Resistência em Série do Ventilador



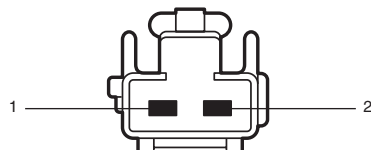
**C232**

Atuador do Recirculador



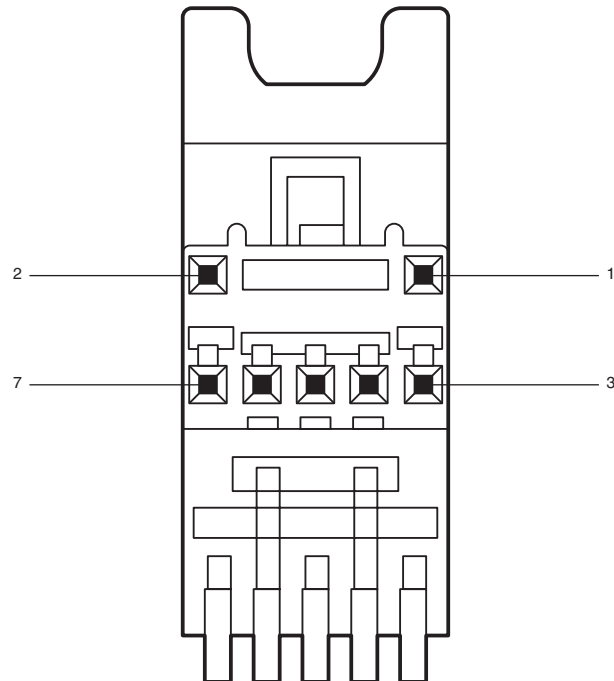
**C233**

Sensor de Temperatura do Evaporador



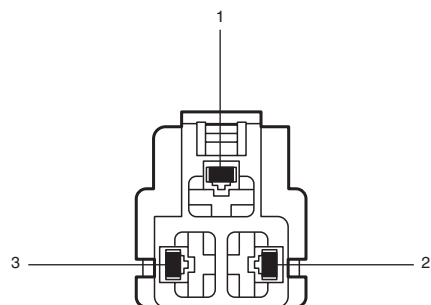
**C234, C235**

Atuadores das Portas do Fluxo de Ar e da Temperatura do Ar



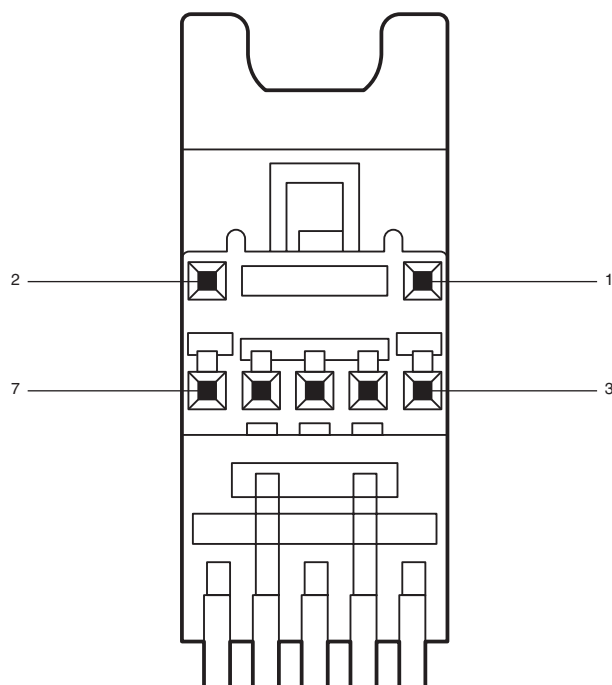
**C236**

Transistor FET



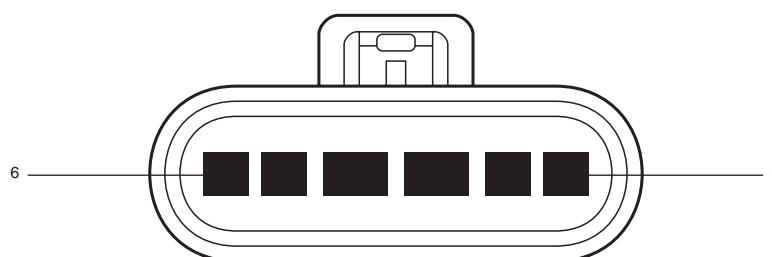
**C237, C238**

Atuadores da Temperatura do Ar, Lado Esquerdo e Lado Direito



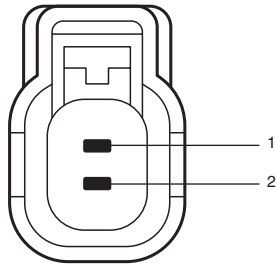
**C241**

Unidade da Bomba de Combustível



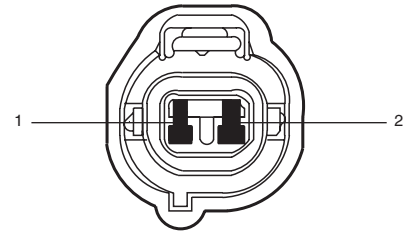
**C242**

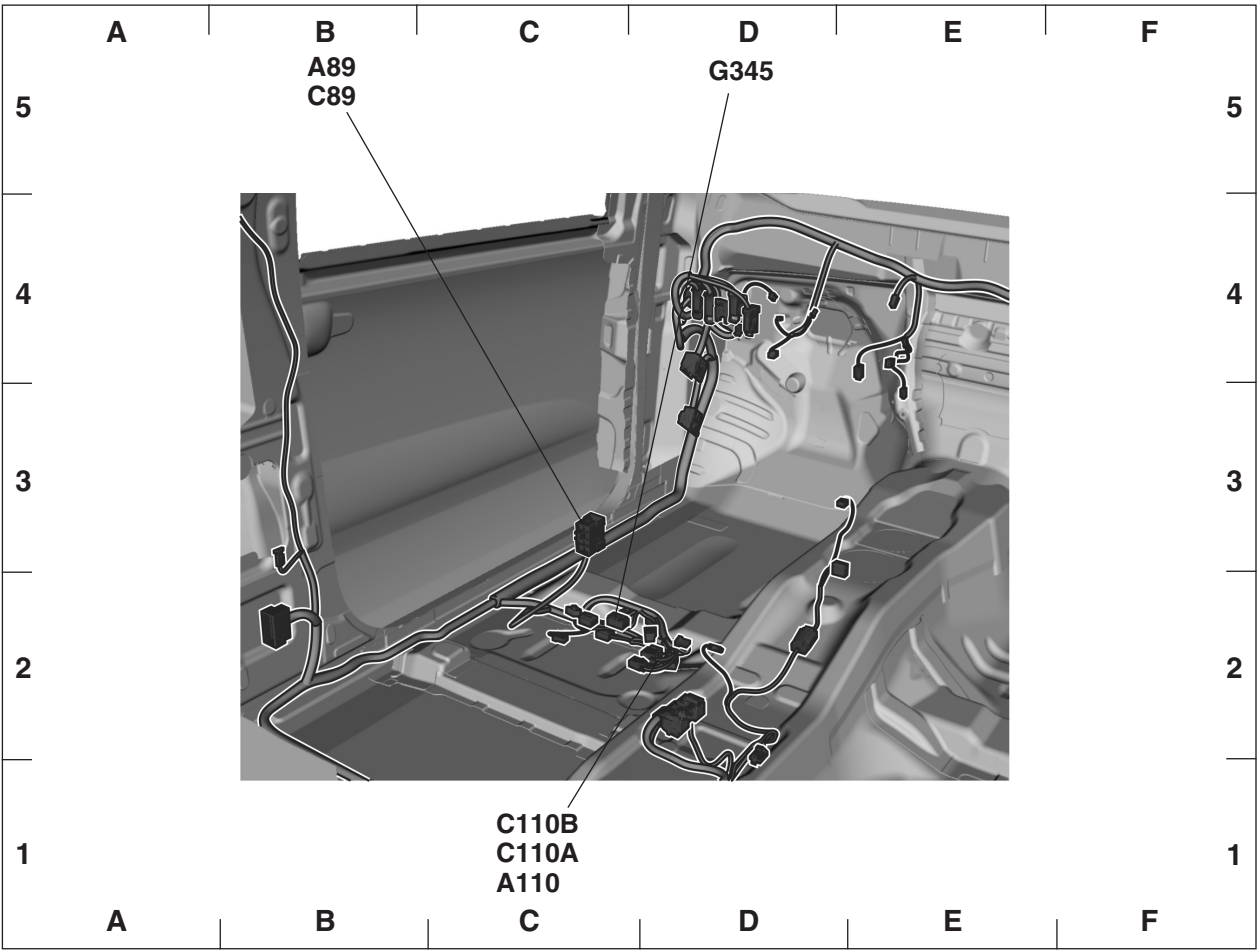
Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado



**C243,C244**

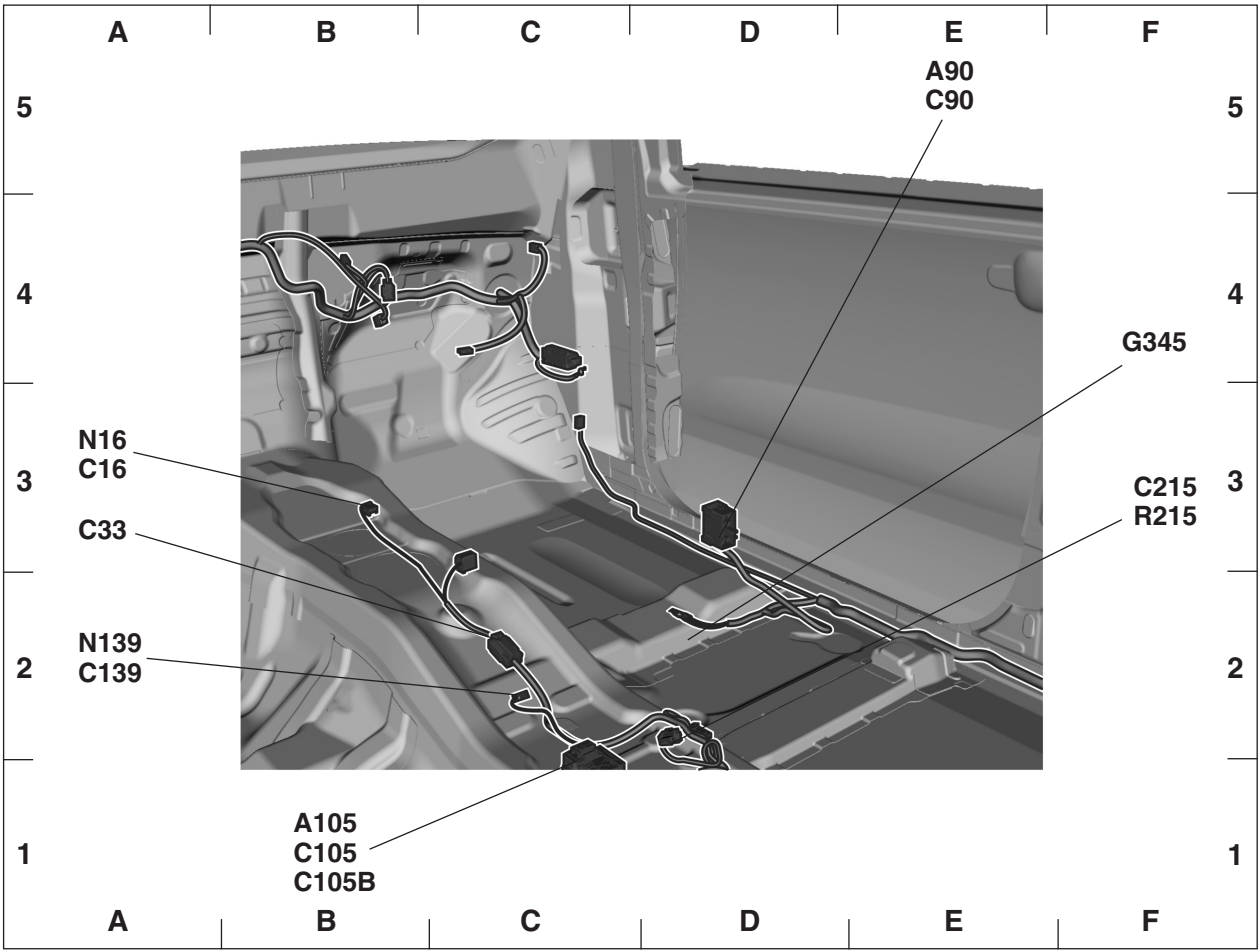
Lanterna Esquerda e Direita





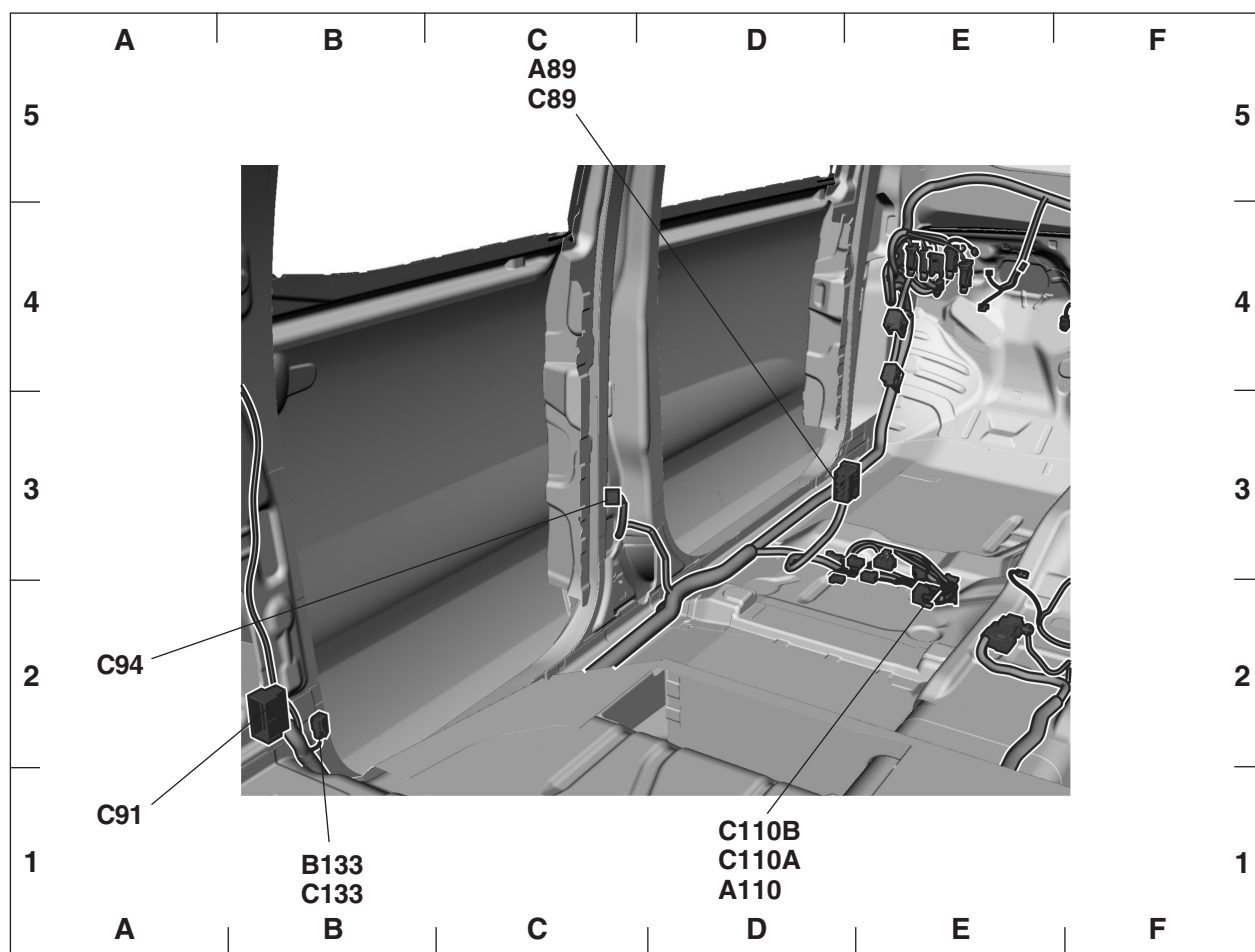
Assoalho, Lado Esquerdo - Cabine Simples

|           |                                |            |    |
|-----------|--------------------------------|------------|----|
| A89.....  | Unidade do Banco do            | C89 .....  | B5 |
|           | Motorista.....                 | C110A..... | C1 |
| A110..... | Módulo de Controle de          | C110B..... | C1 |
|           | Estacionamento Assistido ..... | G345.....  | D5 |
|           |                                |            |    |



Assoalho, Lado Direito - Cabine Simples

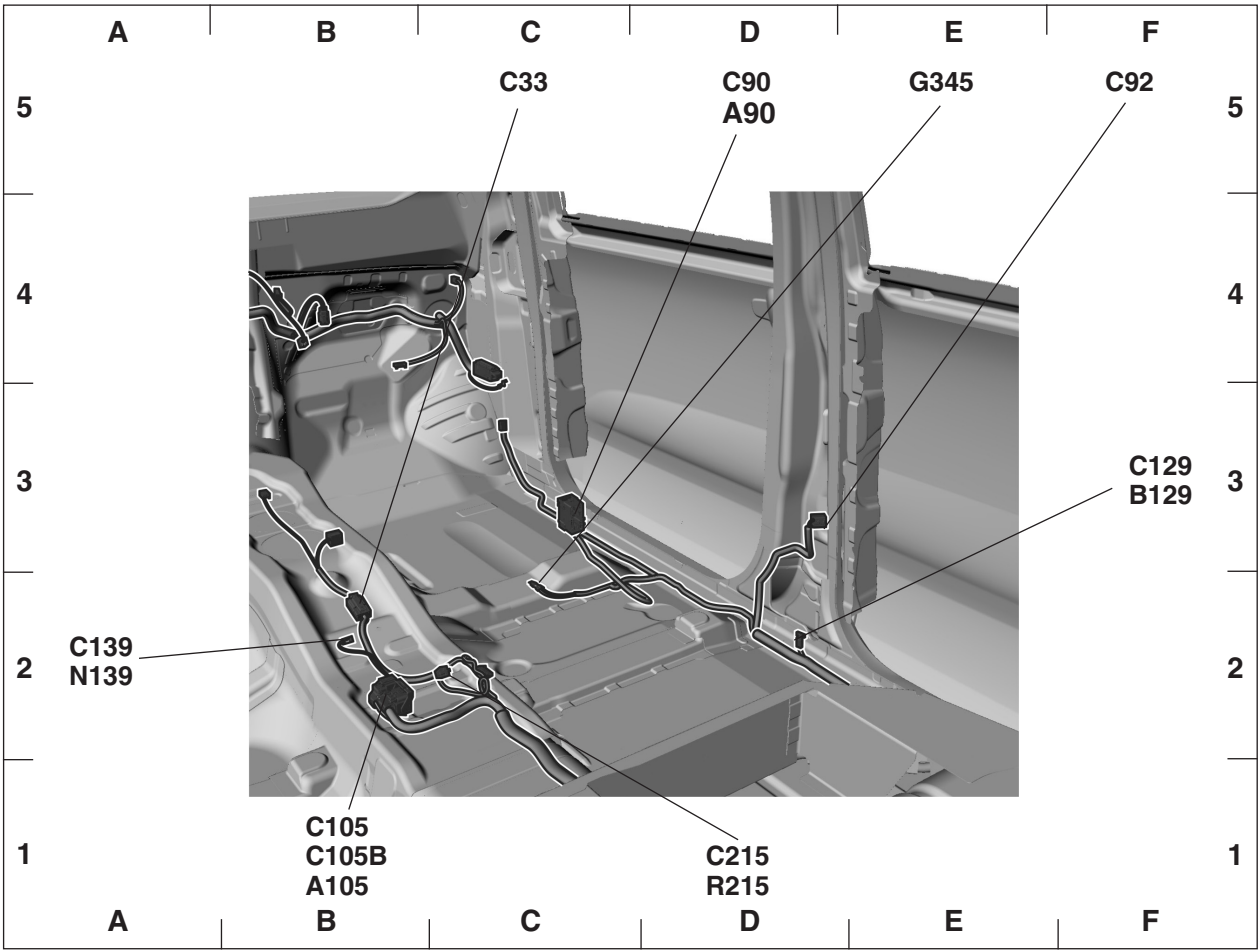
|            |                                     |    |            |                                              |    |
|------------|-------------------------------------|----|------------|----------------------------------------------|----|
| A90 .....  | Unidade do Banco do Passageiro..... | E1 | C139 ..... | A2                                           |    |
| A105 ..... | Módulo do Air Bag .....             | B1 | C215 ..... | F3                                           |    |
| C16 .....  |                                     | A3 | G345 ..... | F4                                           |    |
| C33 .....  | Conector em Linha .....             | A3 | R215 ..... | Tomada 12V Traseira.....                     | F3 |
| C90 .....  |                                     | E5 | N16 .....  | Interruptor do Modo 4WD.....                 | A3 |
| C105 ..... |                                     | B1 | N139 ..... | Interruptor do Freio do Estacionamento ..... | A2 |
| C105B..... |                                     | B1 |            |                                              |    |



**Assoalho, Lado Esquerdo - Cabine Dupla**

A89 ..... Unidade do Banco do Motorista.....C5  
 A110 ..... Módulo de Controle de  
 Estacionamento Assistido .....D1  
 B133 ..... Sensor de Impacto Lateral  
 Esquerdo .....B1  
 C89 .....C5

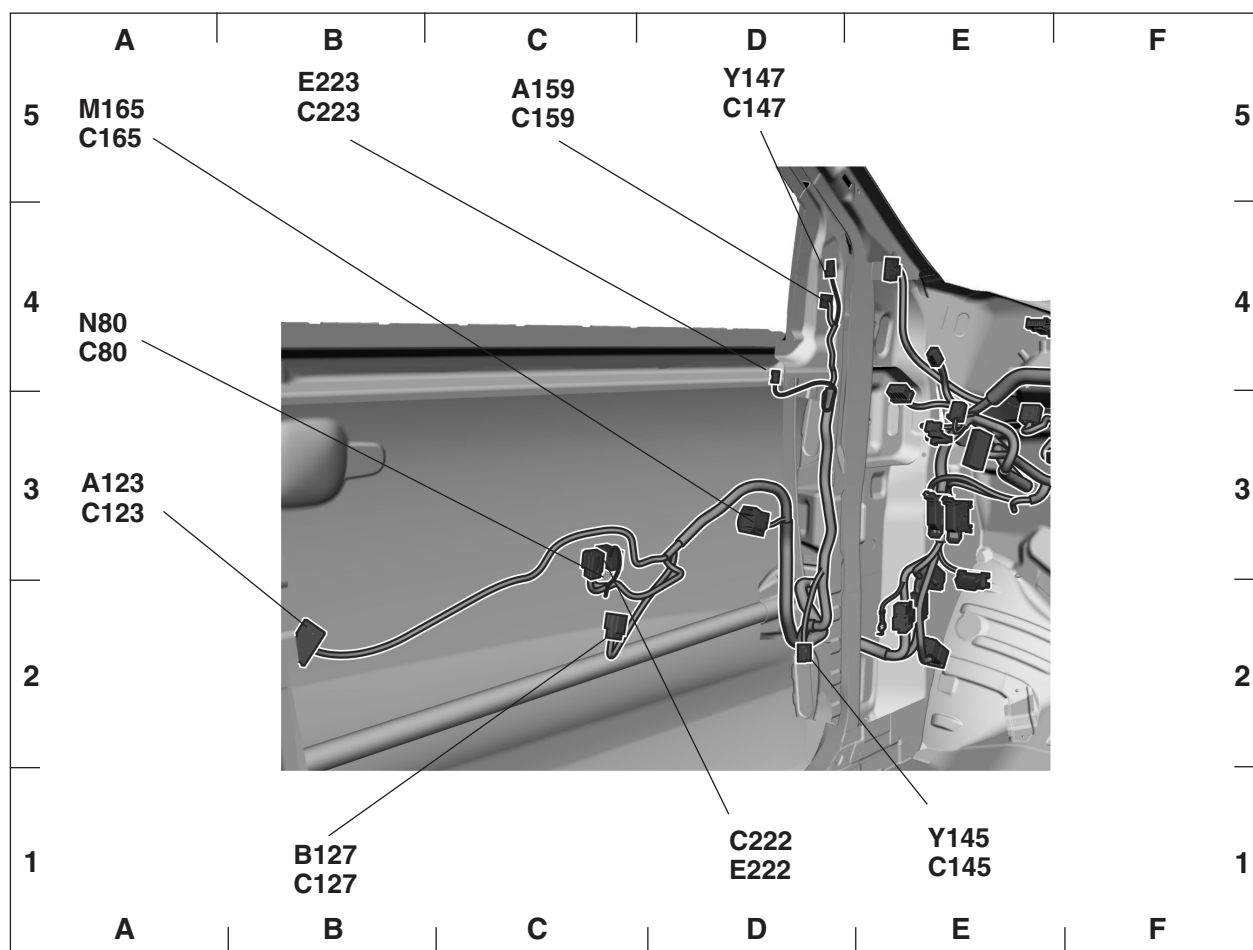
C91 ..... Conector em Linha.....A1  
 C94 ..... Conector em Linha.....A2  
 C110A .....D1  
 C110B .....D1  
 C133 .....B1



Assoalho, Lado Direito - Cabine Dupla

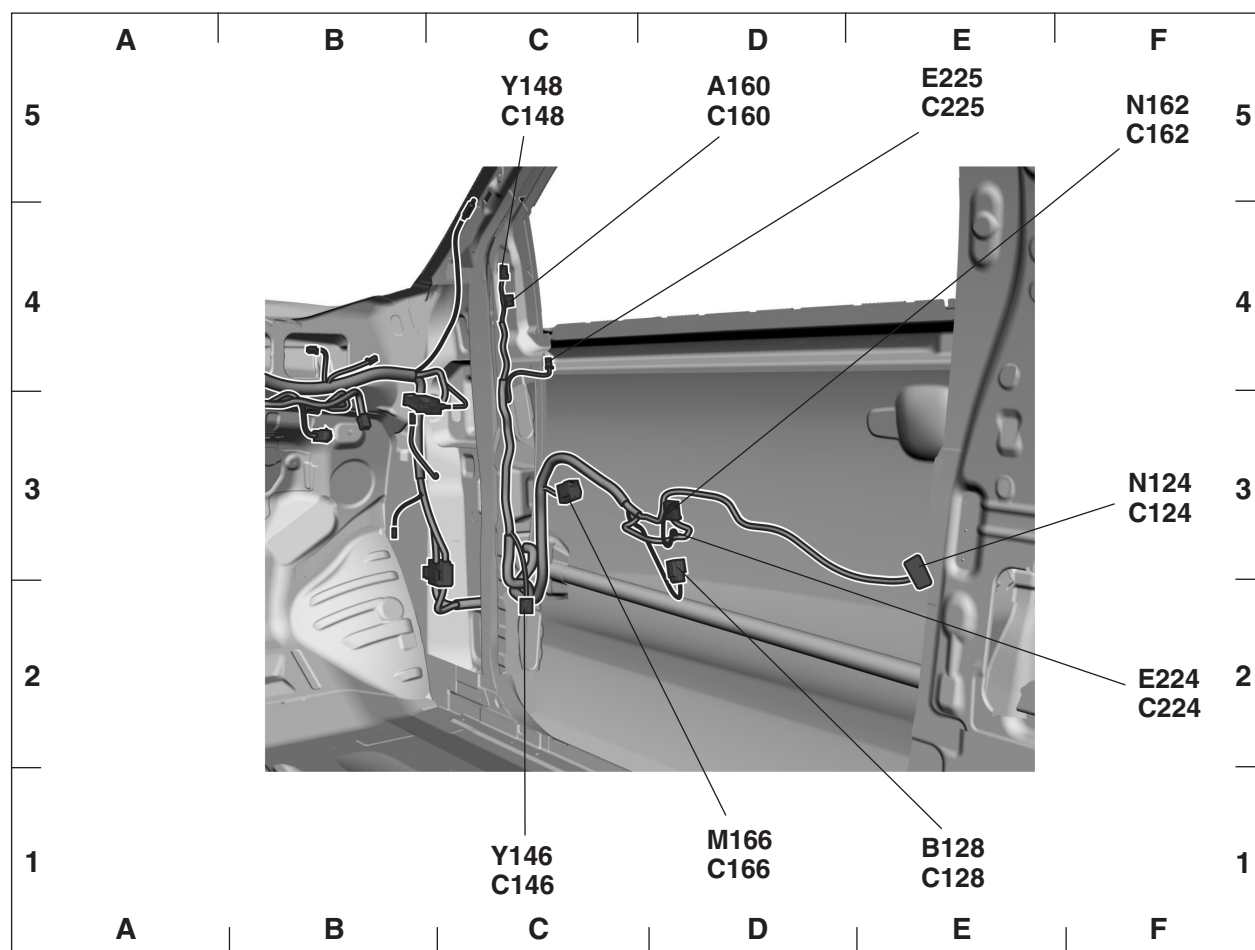
|                                    |                              |    |  |
|------------------------------------|------------------------------|----|--|
| A90 .....                          | Unidade do Banco do          |    |  |
| Passageiro .....                   |                              | D5 |  |
| A105 .....                         | Módulo do Air Bag.....       | B1 |  |
| B129 .....                         | Unidade do Pretensionador do |    |  |
| Cinto de Segurança, Passageiro.... |                              | F3 |  |
| C33 .....                          | Conector em Linha.....       | C5 |  |
| C90 .....                          |                              | D5 |  |
| C92 .....                          | Conector em Linha.....       | F5 |  |
| C105 .....                         |                              | B1 |  |
| C105B.....                         |                              | B1 |  |
| C129 .....                         |                              | F3 |  |
| C139 .....                         |                              | A2 |  |
| C215 .....                         |                              | D1 |  |
| G345.....                          |                              | E5 |  |
| N139 .....                         | Interruptor do Freio de      |    |  |
| Estacionamento .....               |                              | A2 |  |
| R215 .....                         | Tomada 12V Traseira .....    | D1 |  |





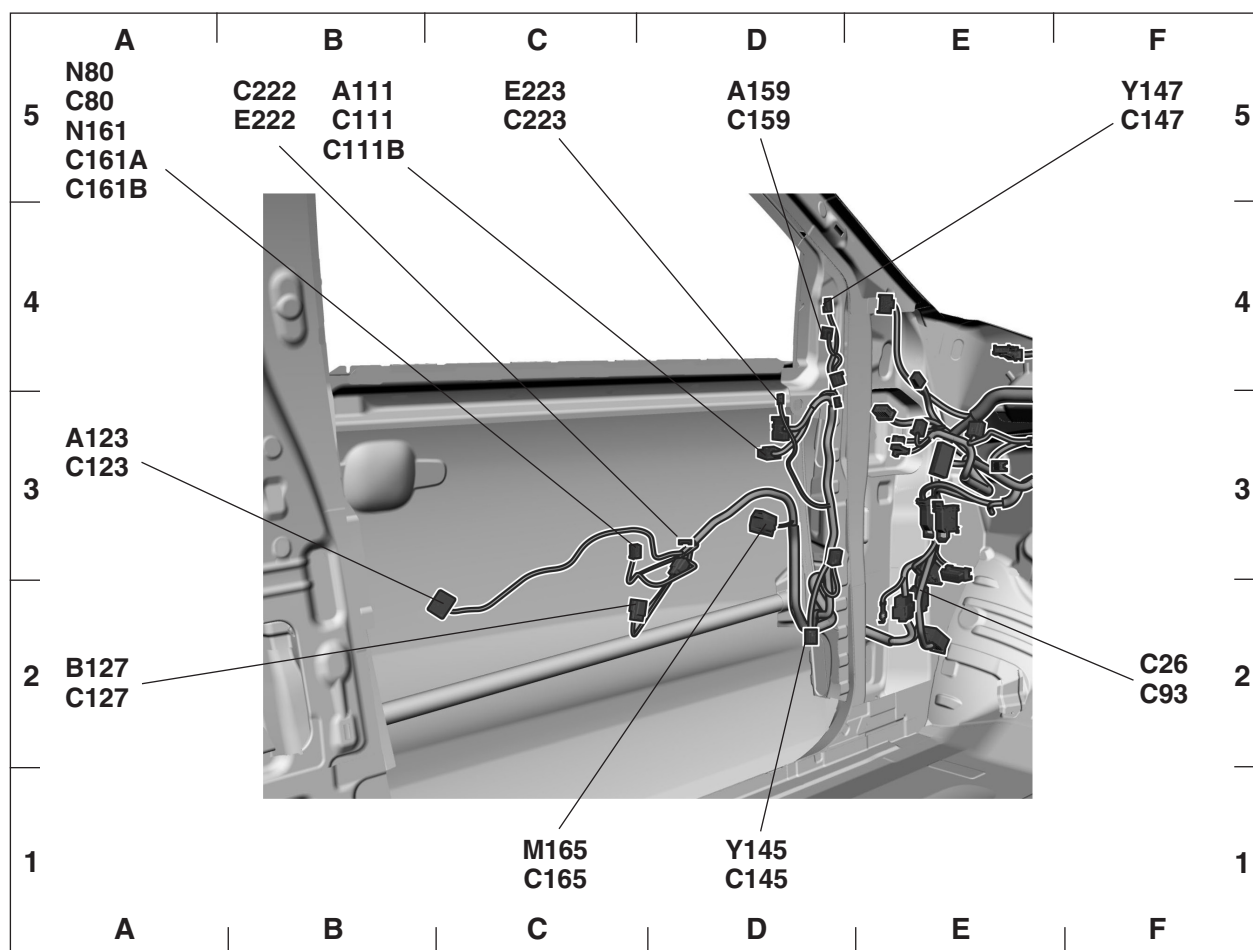
**Porta do Motorista - Cabine Simples**

|                                                               |    |                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|----|
| A123 ..... Unidade da Trava da Porta Dianteira Esquerda ..... | A3 | C223 .....                                                            | B5 |
| A159 ..... Unidade do Retrovisor Elétrico Esquerdo .....      | C5 | E222 ..... Luz da Porta do Motorista do Porta Mapa .....              | D1 |
| B127 ..... Sensor de Impacto da Porta do Motorista .....      | B1 | E223 ..... Luz da Porta do Motorista da Maçaneta .....                | B5 |
| C80 .....                                                     | A4 | M165..... Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Esquerdo .....            | A5 |
| C123 .....                                                    | A3 | N80 ..... Interruptor de Operação da Porta Motorista .....            | A4 |
| C127 .....                                                    | B1 | Y145 ..... Alto Falante Dianteiro Esquerdo (Woofer) .....             | E1 |
| C145 .....                                                    | E1 | Y147 ..... Alto Falante Dianteiro Secundário Esquerdo (Tweeter) ..... | D5 |
| C147 .....                                                    | D5 |                                                                       |    |
| C159 .....                                                    | C5 |                                                                       |    |
| C165 .....                                                    | A5 |                                                                       |    |
| C222 .....                                                    | D1 |                                                                       |    |



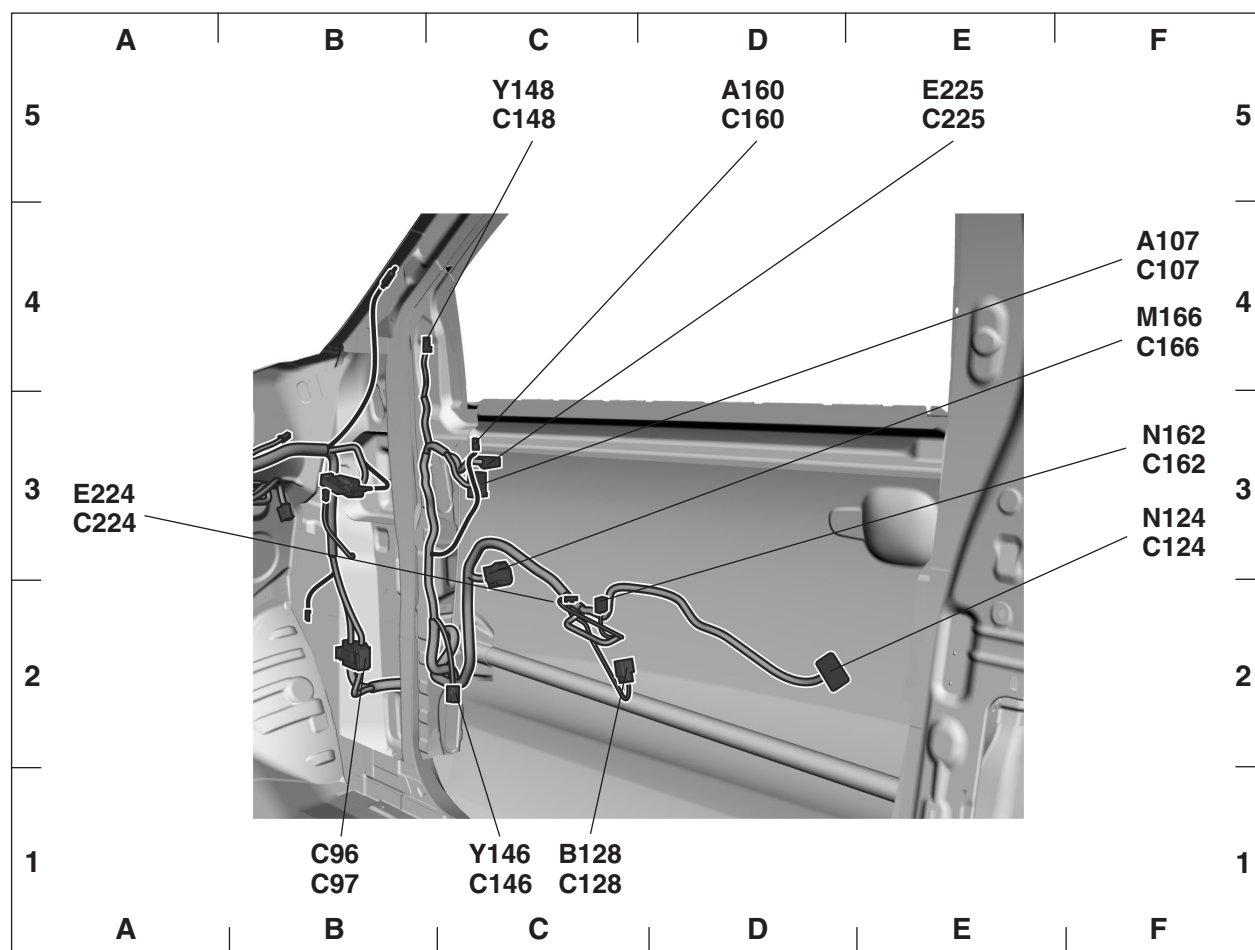
**Porta do Passageiro - Cabine Simples**

|                                                                |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| A160 ..... Unidade do Retrovisor Elétrico<br>Direito.....D5    | E224 ..... Luz da Porta do Passageiro do<br>Porta Mapa..... F2           |
| B128 ..... Sensor de Impacto da Porta do<br>Passageiro .....E1 | E225 ..... Luz da Porta do Passageiro da<br>Maçaneta .....E5             |
| C124 .....F3                                                   | M166..... Motor do Vidro Elétrico<br>Dianteiro Direito .....D1           |
| C128 .....E1                                                   | N124 ..... Unidade da Trava da Porta<br>Dianteira Direita ..... F3       |
| C146 .....C1                                                   | N162 ..... Interruptor do Vidro Elétrico<br>Dianteiro Direito ..... F5   |
| C148 .....C5                                                   | Y146 ..... Alto Falante Dianteiro Direito<br>(Woofer) .....C1            |
| C160 .....D5                                                   | Y148 ..... Alto Falante Secundário Dianteiro<br>Direito (Tweeter).....C5 |
| C162 .....F5                                                   |                                                                          |
| C166 .....D1                                                   |                                                                          |
| C224 .....F2                                                   |                                                                          |
| C225 .....E5                                                   |                                                                          |



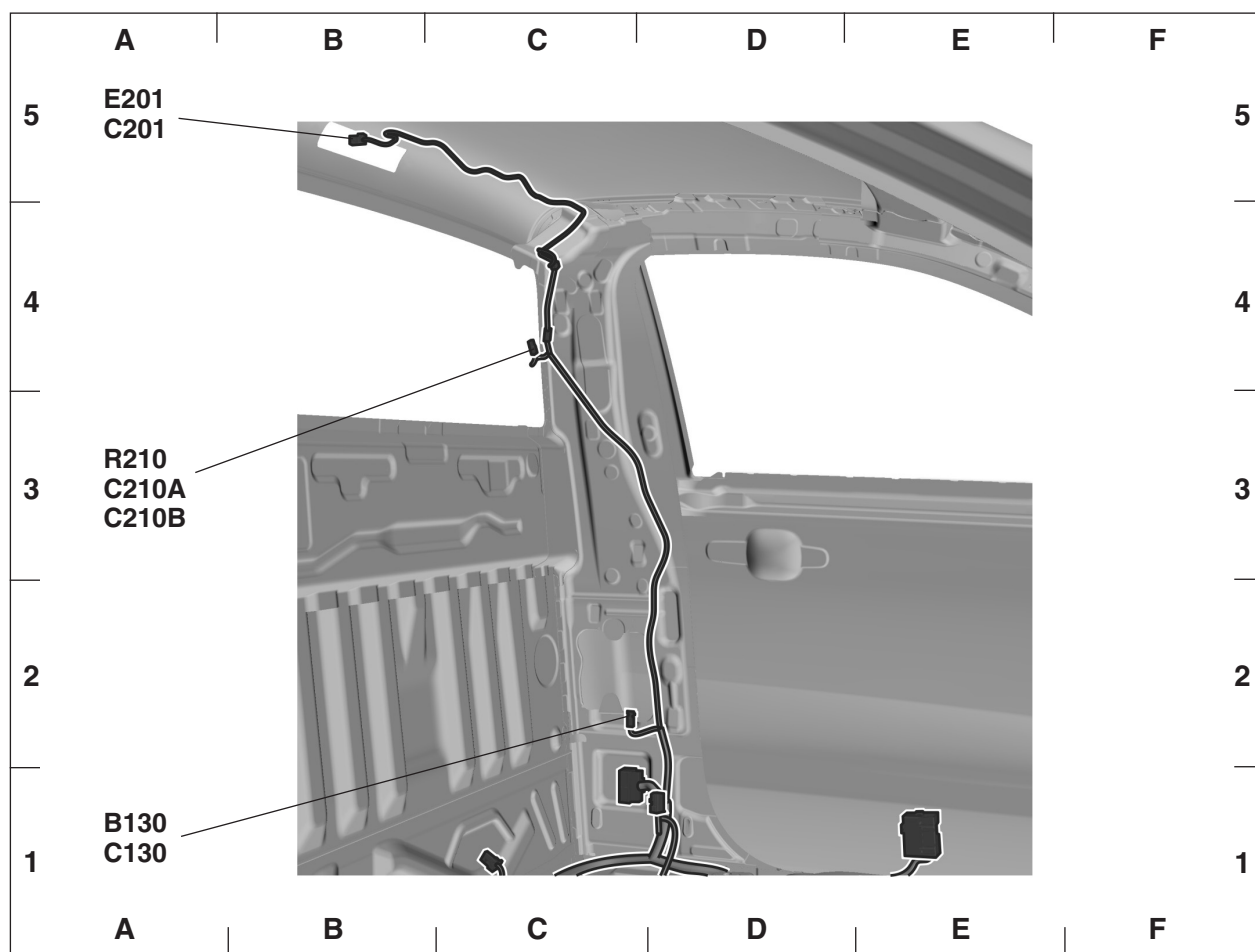
**Porta do Motorista - Cabine Dupla**

|            |                                    |    |            |                                   |
|------------|------------------------------------|----|------------|-----------------------------------|
| A111 ..... | Módulo de Controle da Porta        |    | C161B..... | A5                                |
|            | Dianteira do Motorista (DDM) ..... | B5 | C165.....  | C1                                |
| A123 ..... | Unidade da Trava da Porta          |    | C222.....  | B5                                |
|            | Dianteira Esquerda .....           | A3 | C223.....  | C5                                |
| A159 ..... | Unidade do Retrovisor Elétrico     |    | E222 ..... | Luz da Porta do Motorista do      |
|            | Esquerdo.....                      | D5 |            | Porta Mapa.....                   |
| B127 ..... | Sensor do Impacto da Porta do      |    | E223 ..... | Luz da Porta do Motorista da      |
|            | Motorista .....                    | A2 |            | Maçaneta .....                    |
| C26.....   | Conector em Linha.....             | F2 | M165.....  | Motor do Vidro Elétrico Dianteiro |
| C80.....   | Conector em Linha.....             | F2 |            | Esquerdo.....                     |
| C93.....   | Conector em Linha.....             | F2 | N80 .....  | Interruptor da Operação da        |
| C111 ..... | Conector em Linha.....             | B5 |            | Porta do Motorista.....           |
| C111B..... | Conector em Linha.....             | B5 | N161 ..... | Interruptor dos Vidros Elétricos  |
| C123.....  | Conector em Linha.....             | A3 |            | do Motorista .....                |
| C127.....  | Conector em Linha.....             | A2 |            | .....                             |
| C145.....  | Conector em Linha.....             | D1 | Y145 ..... | Alto Falante Dianteiro Esquerdo   |
| C147.....  | Conector em Linha.....             | F5 |            | (Woofer) .....                    |
| C159.....  | Conector em Linha.....             | D5 | Y147 ..... | Alto Falante Dianteiro Secundário |
| C161A..... | Conector em Linha.....             | A5 |            | Esquerdo (Tweeter).....           |



**Porta Dianteira Direita - Cabine Dupla**

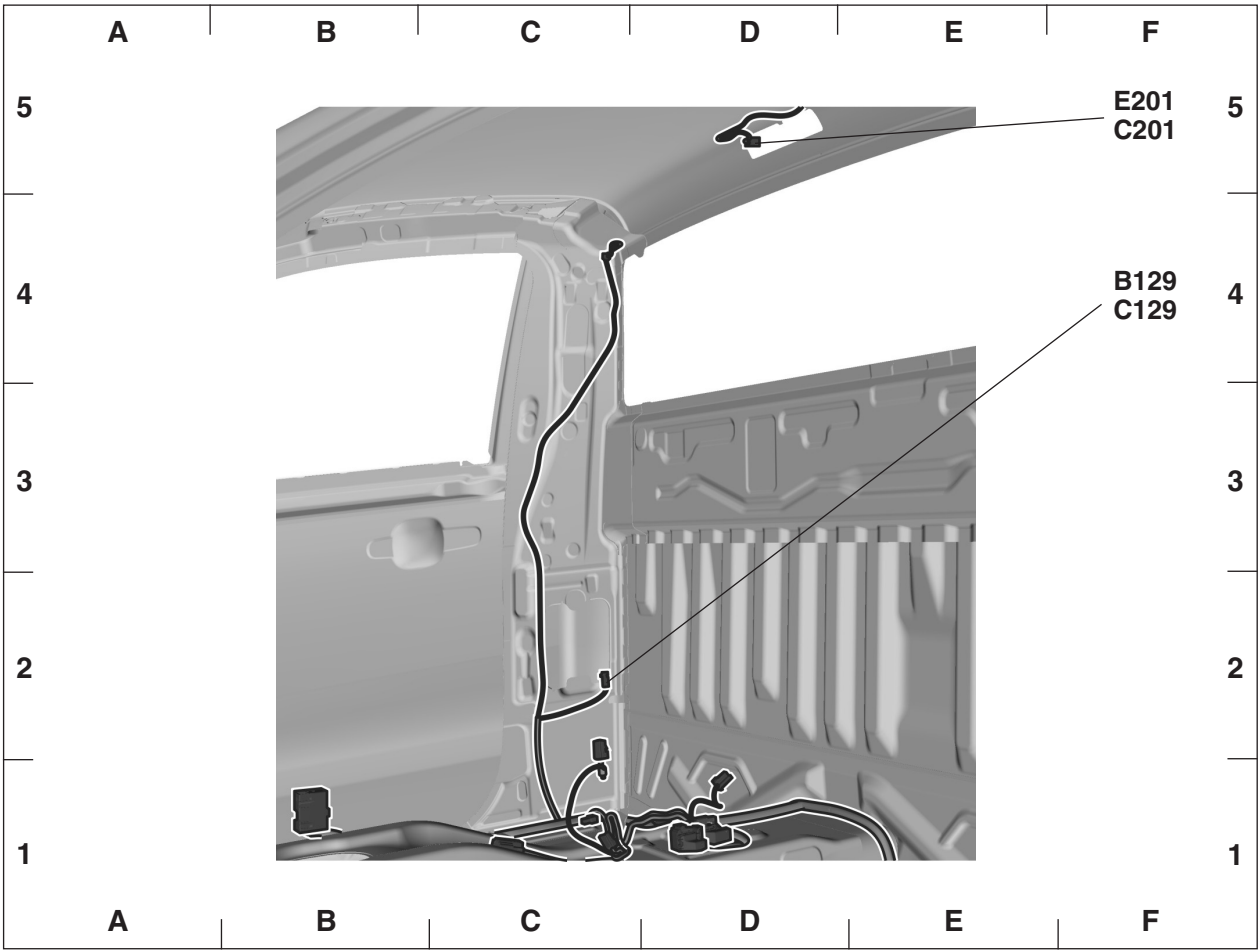
|            |                                    |            |                                   |
|------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| A107 ..... | Módulo de Controle da Porta        | C224 ..... | A3                                |
|            | Dianteira do Passageiro (PDM)..... | C225 ..... | E5                                |
| A160 ..... | Unidade de Retrovisor Elétrico     | E224 ..... | Luz da Porta do Passageiro do     |
|            | Direito.....                       |            | Porta Mapa.....                   |
| B128 ..... | Sensor de Impacto da Porta do      | E225 ..... | Luz da Porta do Passageiro da     |
|            | Passageiro .....                   |            | Maçaneta .....                    |
| C96 .....  | Conector em Linha.....             | N124 ..... | Módulo da Trava da Porta          |
| C97 .....  | Conector em Linha.....             |            | Dianteira Direita .....           |
| C107 ..... | .....                              | N162 ..... | Interruptor do Vidro Elétrico     |
| C124 ..... | .....                              |            | Dianteiro Direito .....           |
| C128 ..... | .....                              | M166 ..... | Motor do Vidro Elétrico           |
| C146 ..... | .....                              |            | Dianteiro Direito .....           |
| C148 ..... | .....                              | Y146 ..... | Alto Falante Dianteiro Direito    |
| C160 ..... | .....                              |            | (Woofer) .....                    |
| C162 ..... | .....                              | Y148 ..... | Alto Falante Dianteiro Secundário |
| C166 ..... | .....                              |            | Direito (Tweefer) .....           |



**Coluna B, Lado Esquerdo - Cabine Simples**

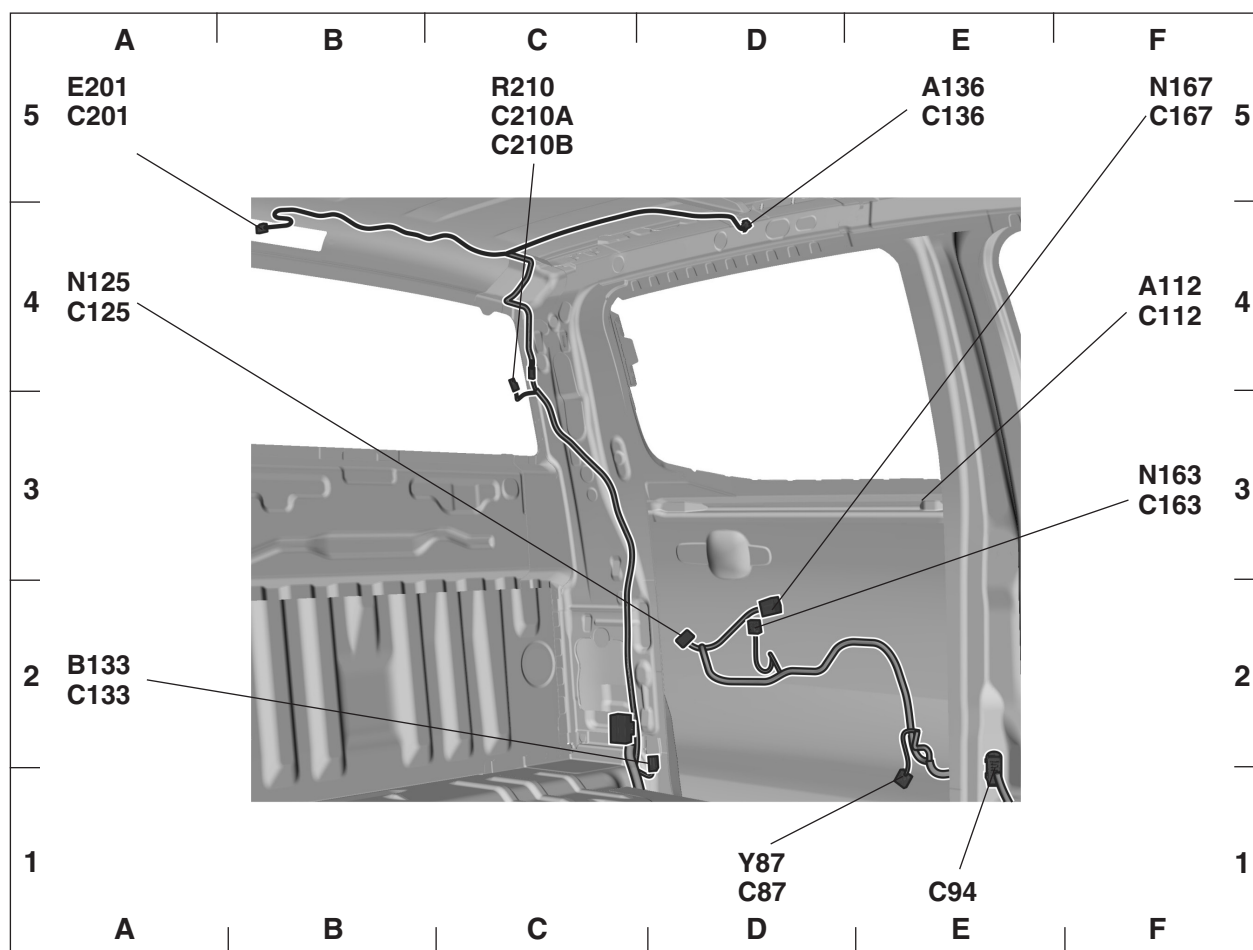
B130 ..... Unidade do Pretensionador do  
Cinto de Segurança, Motorista..... A1  
C130 ..... A1  
C201 ..... A5  
C210A..... A3

C210B..... A3  
E201 ..... Luz de Freio Elevada  
(Brake Light)..... A5  
R210 ..... Desembaçador Traseiro ..... A3



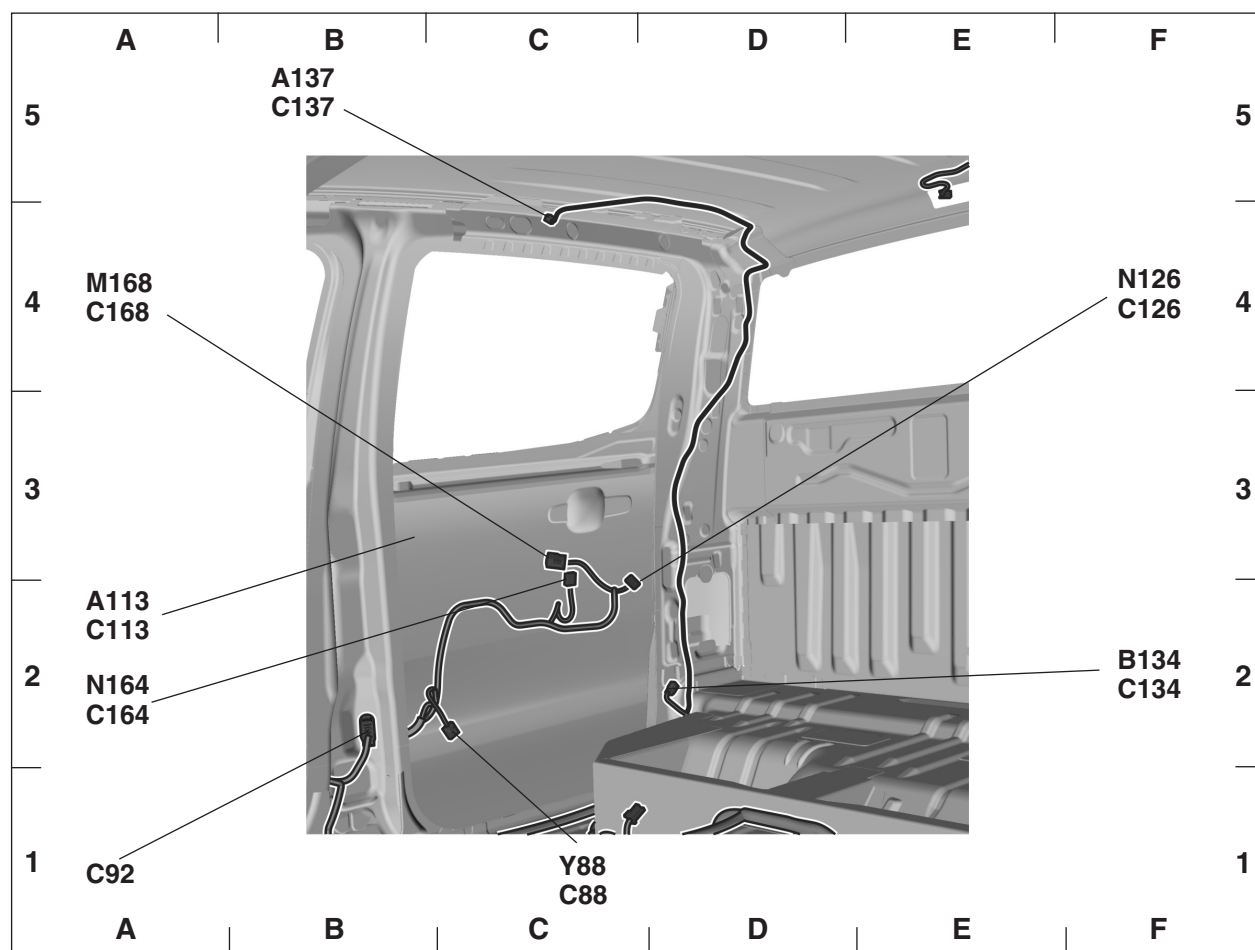
**Coluna B, Lado Direito - Cabine Simples**

|            |                                    |                    |                      |
|------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|
| B129 ..... | Unidade do Pretensionador do       | C129 .....         | F4                   |
|            | Cinto de Segurança, Passageiro ... | E201 .....         | Luz de Freio Elevada |
| C201 ..... | F5                                 | (Brake Light)..... | F5                   |



**Porta Traseira e Coluna C, Lado Esquerdo - Cabine Dupla**

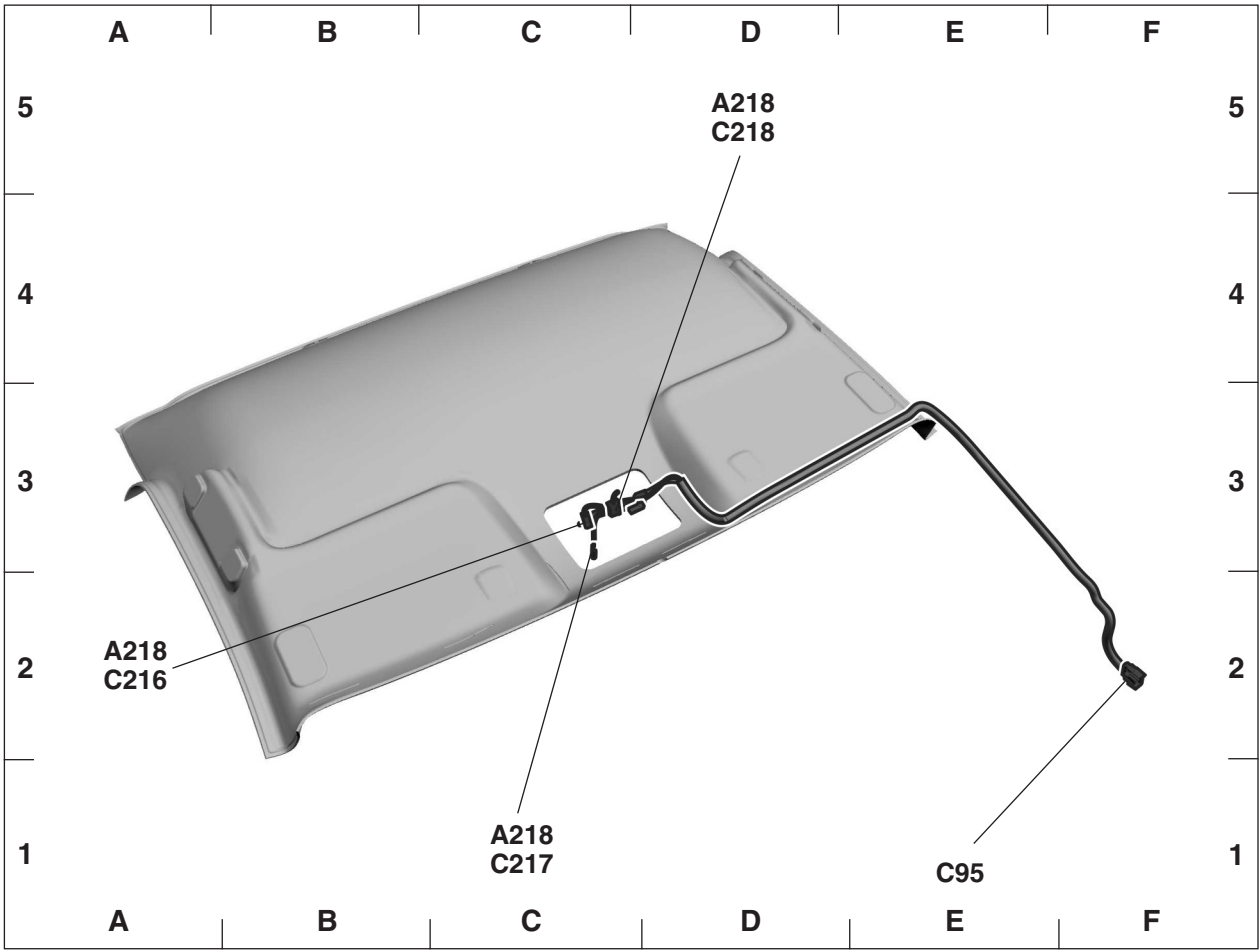
|            |                             |    |            |                                      |    |
|------------|-----------------------------|----|------------|--------------------------------------|----|
| A112 ..... | Módulo de Controle da Porta |    | C210A..... | C5                                   |    |
|            | Traseira Esquerda .....     | F4 | C210B..... | C5                                   |    |
| A136 ..... | Unidade do Air Bag do Teto, |    | E201 ..... | Luz de Freio Elevada                 |    |
|            | Lado do Motorista .....     | E5 |            | (Brake Light).....                   | A5 |
| B133 ..... | Sensor de Impacto Lateral   |    | E202 ..... | Luz de Freio Elevada                 |    |
|            | Esquerdo.....               | A2 |            | (Brake Light).....                   | A5 |
| C87 .....  |                             | D1 | N125.....  | Unidade de Trava da Porta            |    |
| C94 .....  | Conector em Linha.....      | E1 |            | Traseira Esquerda .....              | A4 |
| C112 ..... |                             | F4 | N163.....  | Interruptor do Vidro Elétrico        |    |
| C125 ..... |                             | A4 |            | Traseiro Esquerdo .....              | F3 |
| C133 ..... |                             | A2 | N167 ..... | Motor do Vidro Elétrico Traseiro     |    |
| C136 ..... |                             | E5 |            | Esquerdo .....                       | F4 |
| C163 ..... |                             | F3 | R210 ..... | Desembaçador Traseiro .....          | C5 |
| C167 ..... |                             | F4 | Y87 .....  | Alto Falante Traseiro Esquerdo ..... | D1 |
| C201 ..... |                             | A5 |            |                                      |    |
| C202 ..... |                             | A5 |            |                                      |    |



**Porta Traseira e Coluna C, Lado Direito - Cabine Dupla**

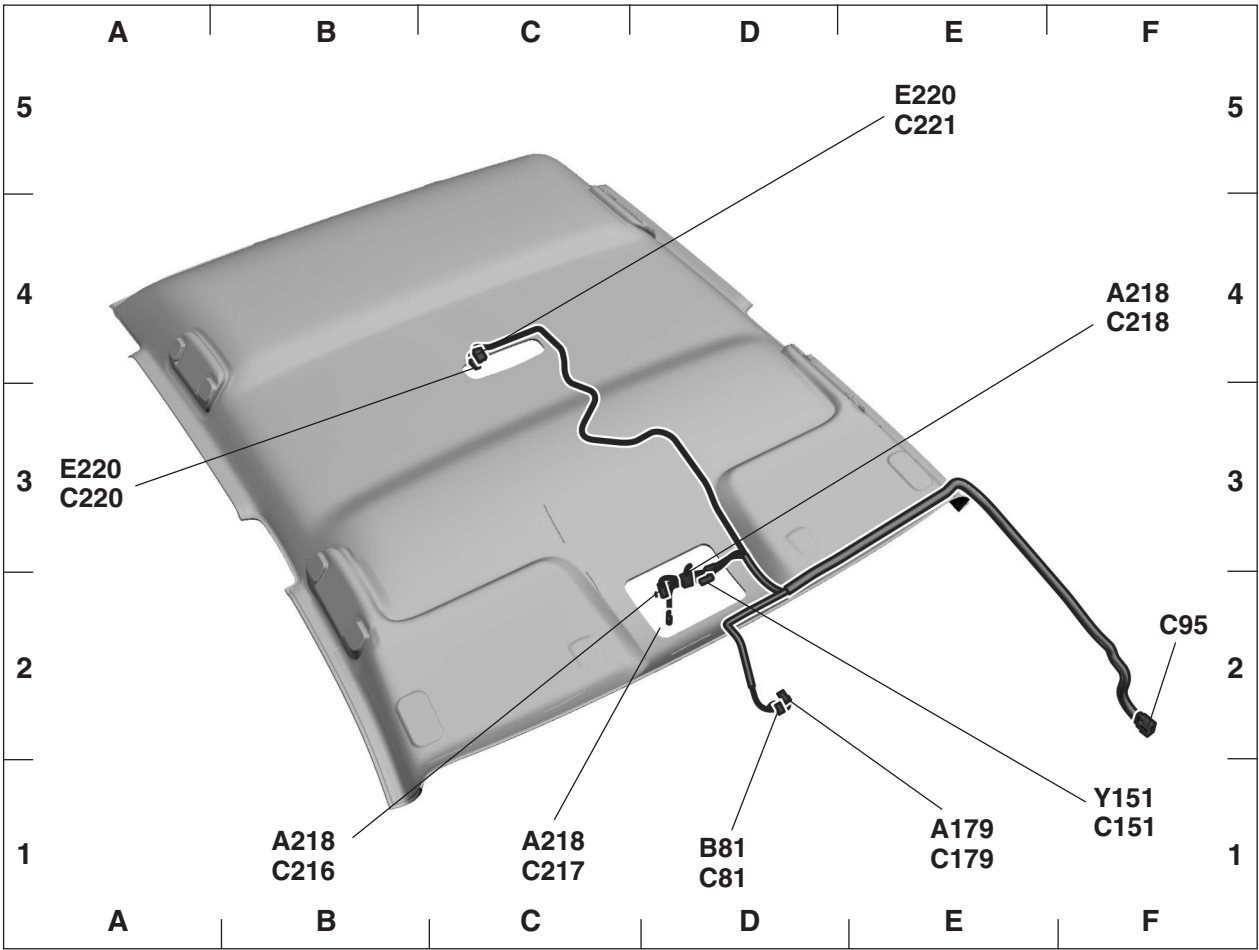
|                          |                             |                        |                                     |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| A113 .....               | Módulo de Controle da Porta | C137 .....             | B5                                  |
| Traseira Direita .....   | A2                          | C164 .....             | A2                                  |
| A137 .....               | Unidade do Air Bag do Teto, | C168 .....             | A4                                  |
| Lado do Passageiro ..... | B5                          | M168 .....             | Motor do Vidro Elétrico Traseiro    |
| B134 .....               | Sensor de Impacto Lateral   | Direito .....          | A4                                  |
| Direito .....            | F2                          | N126 .....             | Unidade de Trava da Porta           |
| C88 .....                | C1                          | Traseira Direita ..... | F4                                  |
| C92 .....                | Conector em Linha .....     | N164 .....             | Interruptor do Vidro Elétrico       |
| C113 .....               | A2                          | Traseiro Direito ..... | A2                                  |
| C126 .....               | F4                          | Y88 .....              | Alto Falante Traseiro Direito ..... |
| C134 .....               | F2                          |                        | C1                                  |





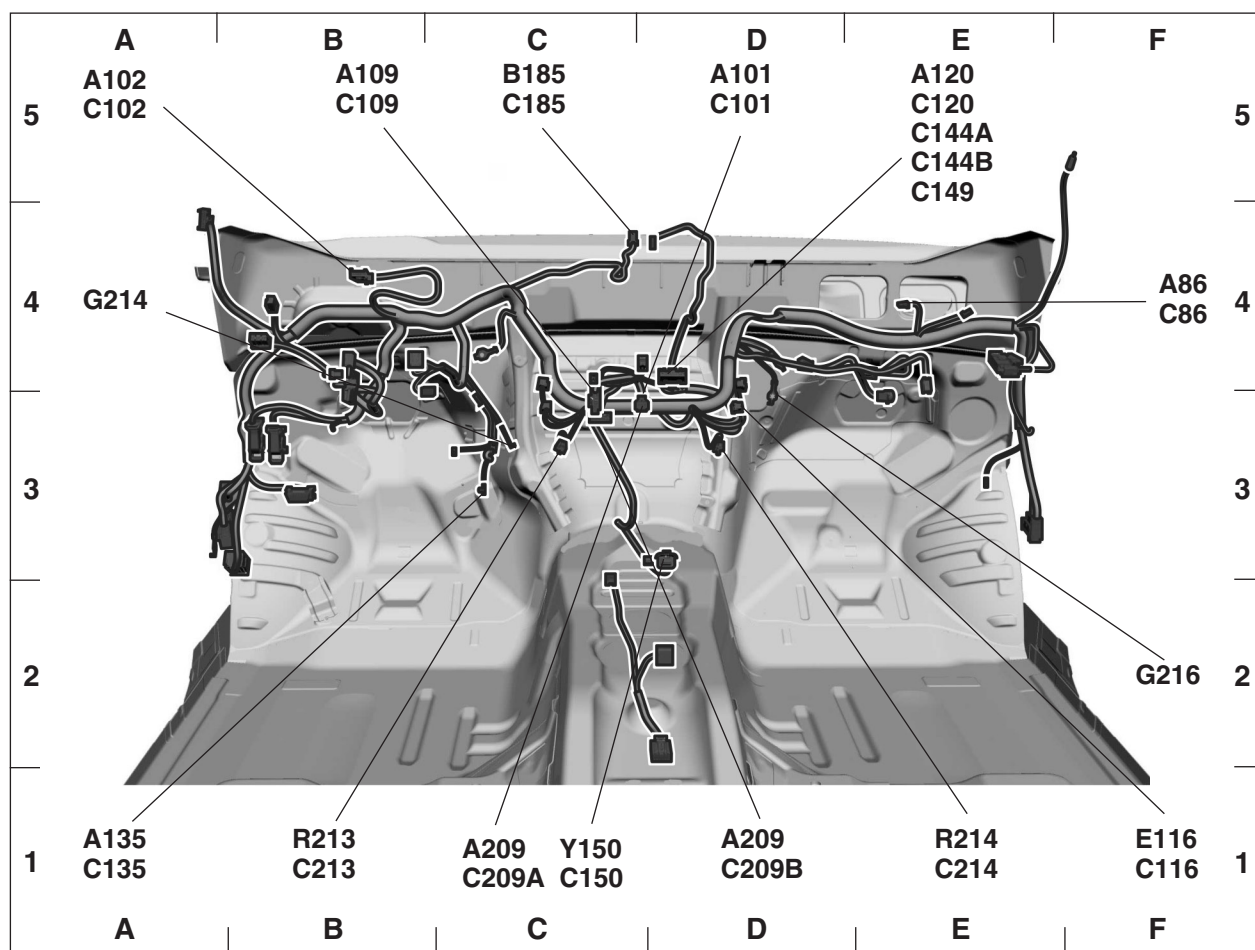
Teto - Cabine Simples

|            |                        |    |            |       |    |
|------------|------------------------|----|------------|-------|----|
| A218 ..... | Console do Teto .....  | A2 | C216 ..... | ..... | A2 |
| A218 ..... | Console do Teto .....  | C1 | C217 ..... | ..... | C1 |
| A218 ..... | Console do Teto .....  | D5 | C218 ..... | ..... | D5 |
| C95 .....  | Conector em Linha..... | E1 |            |       |    |



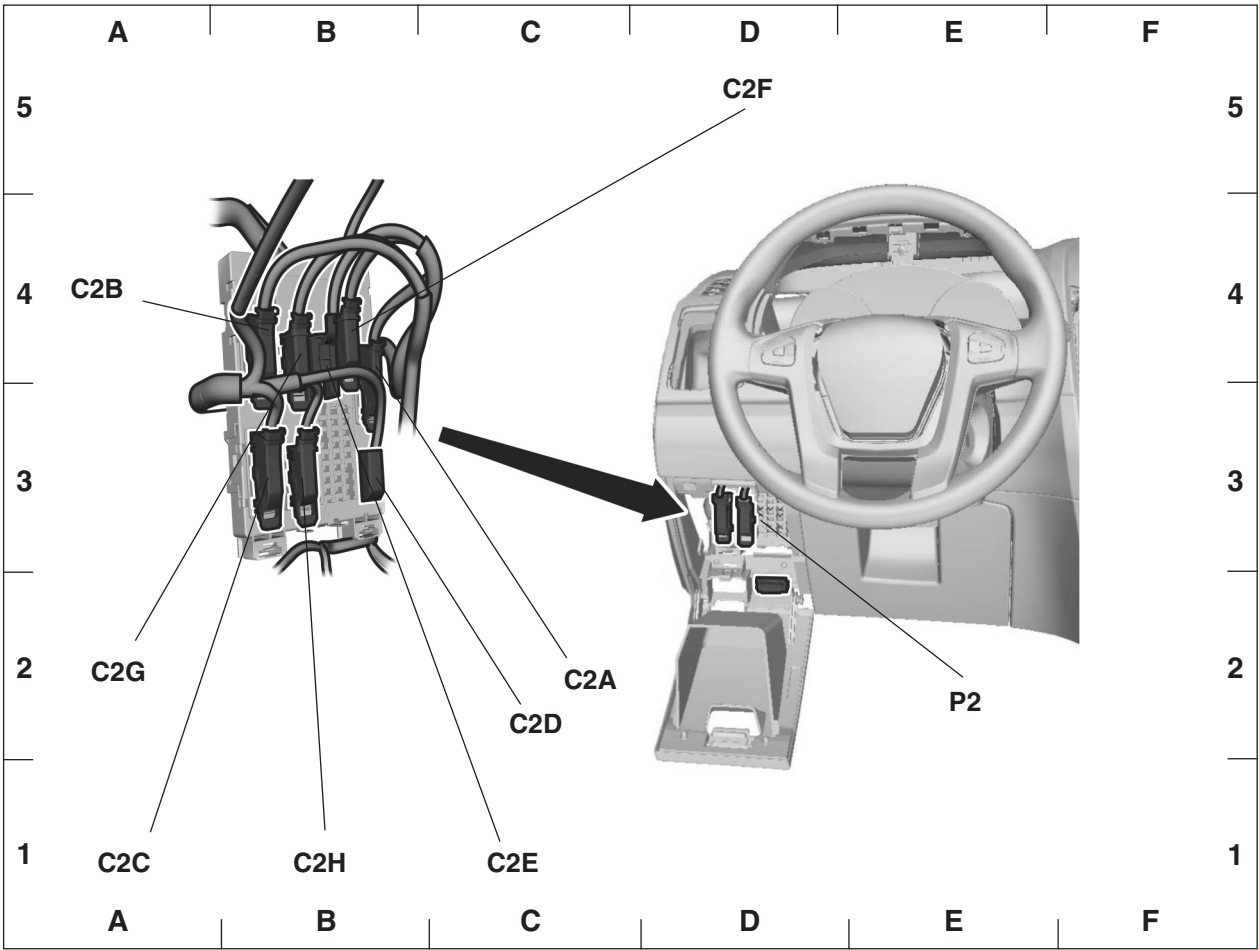
Teto - Cabine Dupla

|            |                                      |    |            |                                     |    |
|------------|--------------------------------------|----|------------|-------------------------------------|----|
| A179 ..... | Retrovisor Interno Eletrocrômico.... | E1 | C216 ..... |                                     | B1 |
| A218 ..... | Console do Teto .....                | B1 | C217 ..... |                                     | C1 |
| A218 ..... | Console do Teto .....                | C1 | C218 ..... |                                     | F4 |
| A218 ..... | Console do Teto .....                | F4 | C220 ..... |                                     | A3 |
| B81 .....  | Sensor de Chuva .....                | D1 | C221 ..... |                                     | E5 |
| C81 .....  |                                      | D1 | E220 ..... | Luz Interna Cortesia Traseira ..... | A3 |
| C95 .....  | Conector em Linha.....               | F2 | E220 ..... | Luz Interna Cortesia Traseira ..... | E5 |
| C151 ..... |                                      | F1 | Y151 ..... | Microfone .....                     | F1 |
| C179 ..... |                                      | E1 |            |                                     |    |



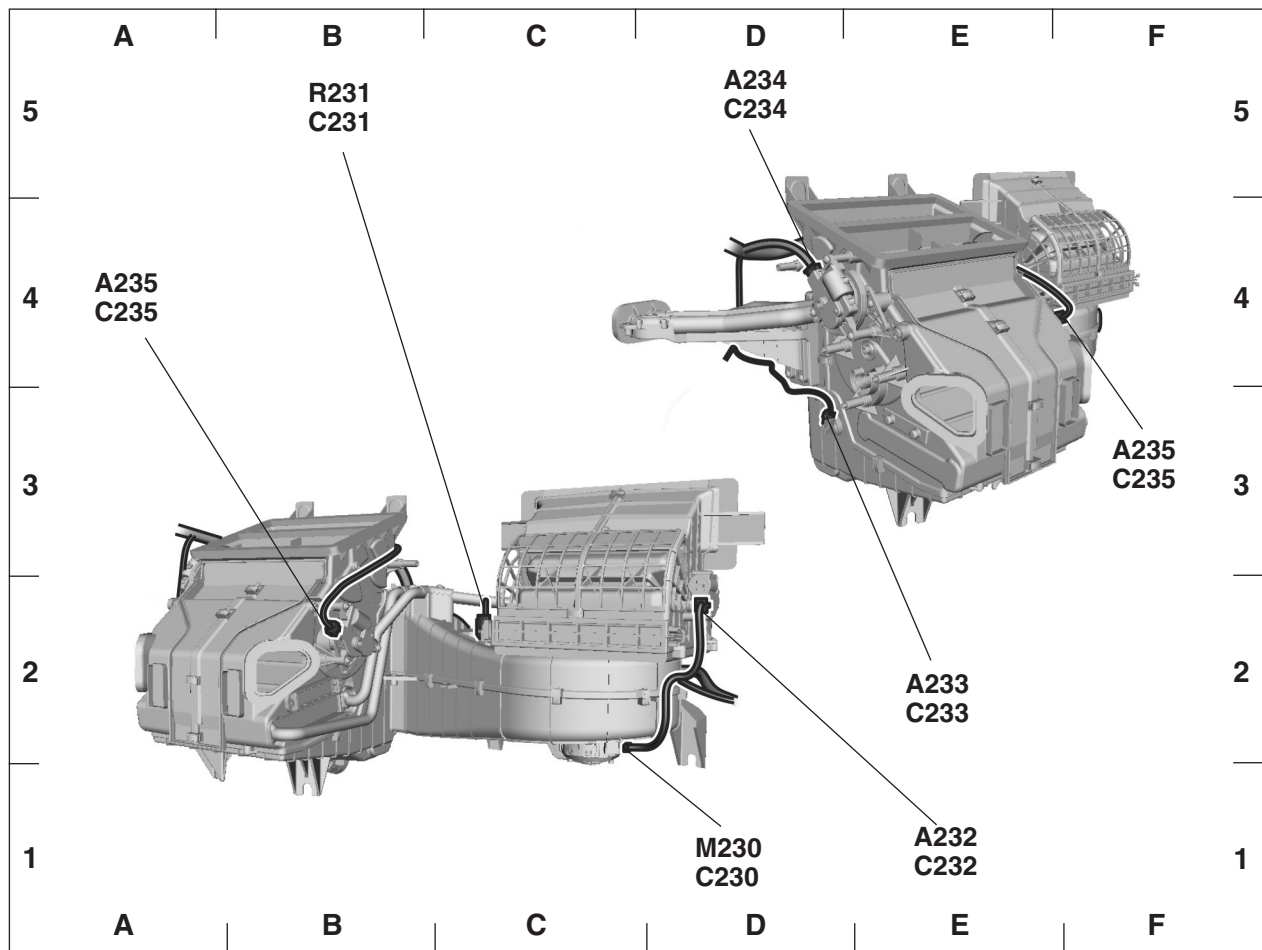
### Painel de Instrumentos

|      |                                                          |    |       |                                                                               |    |
|------|----------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| A86  | Unidade do Air Bag Frontal,<br>Lado do Passageiro        | F4 | C120  | E5                                                                            |    |
| A101 | Módulo de Display LCD do<br>Painel                       | D5 | C135  | A1                                                                            |    |
| A102 | Painel de Instrumentos (ICL)                             | A5 | C144A | E5                                                                            |    |
| A109 | Módulo de Controle do Ar<br>Condicionado Digital (DEATC) | B5 | C144B | E5                                                                            |    |
| A120 | Unidade de Áudio                                         | E5 | C149  | E5                                                                            |    |
| A135 | Unidade do Air Bag dos Joelhos,<br>Lado do Motorista     | A1 | C150  | C1                                                                            |    |
| A209 | Módulo do Controle Climático                             | C1 | C185  | C5                                                                            |    |
| A209 | Módulo do Controle Climático                             | D1 | C209A | C1                                                                            |    |
| B185 | Sensor de Carga Solar                                    | C5 | C209B | D1                                                                            |    |
| C86  |                                                          | F4 | C213  | B1                                                                            |    |
| C101 |                                                          | D5 | C214  | E1                                                                            |    |
| C102 |                                                          | A5 | E116  | Indicador do Interruptor de<br>Desativação do Air Bag do<br>Passageiro (PADS) | F1 |
| C109 |                                                          | B5 | G214  | A4                                                                            |    |
| C116 |                                                          | F1 | G216  | F2                                                                            |    |
|      |                                                          |    | R213  | Acendedor de Cigarros                                                         | B1 |
|      |                                                          |    | R214  | Tomada 12V Dianteira                                                          | E1 |
|      |                                                          |    | Y150  | Entrada Auxiliar                                                              | C1 |



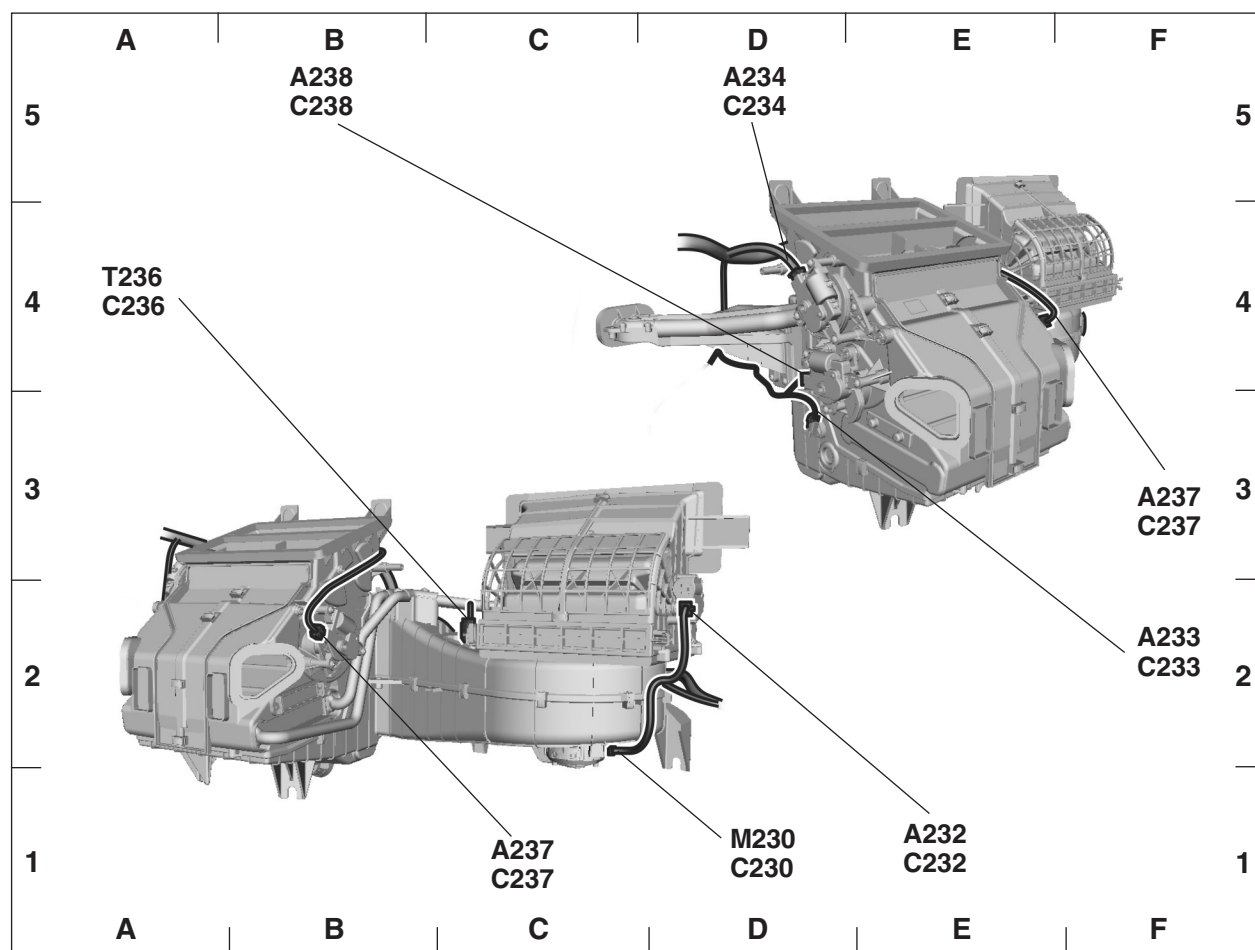
Módulo Central Eletrônico (CEM)

|          |    |          |                                    |
|----------|----|----------|------------------------------------|
| C2A..... | C2 | C2F..... | D5                                 |
| C2B..... | A4 | C2G..... | A2                                 |
| C2C..... | A1 | C2H..... | B1                                 |
| C2D..... | C2 | P2.....  | Módulo Central Eletrônico (CEM)... |
| C2E..... | C1 |          | E2                                 |



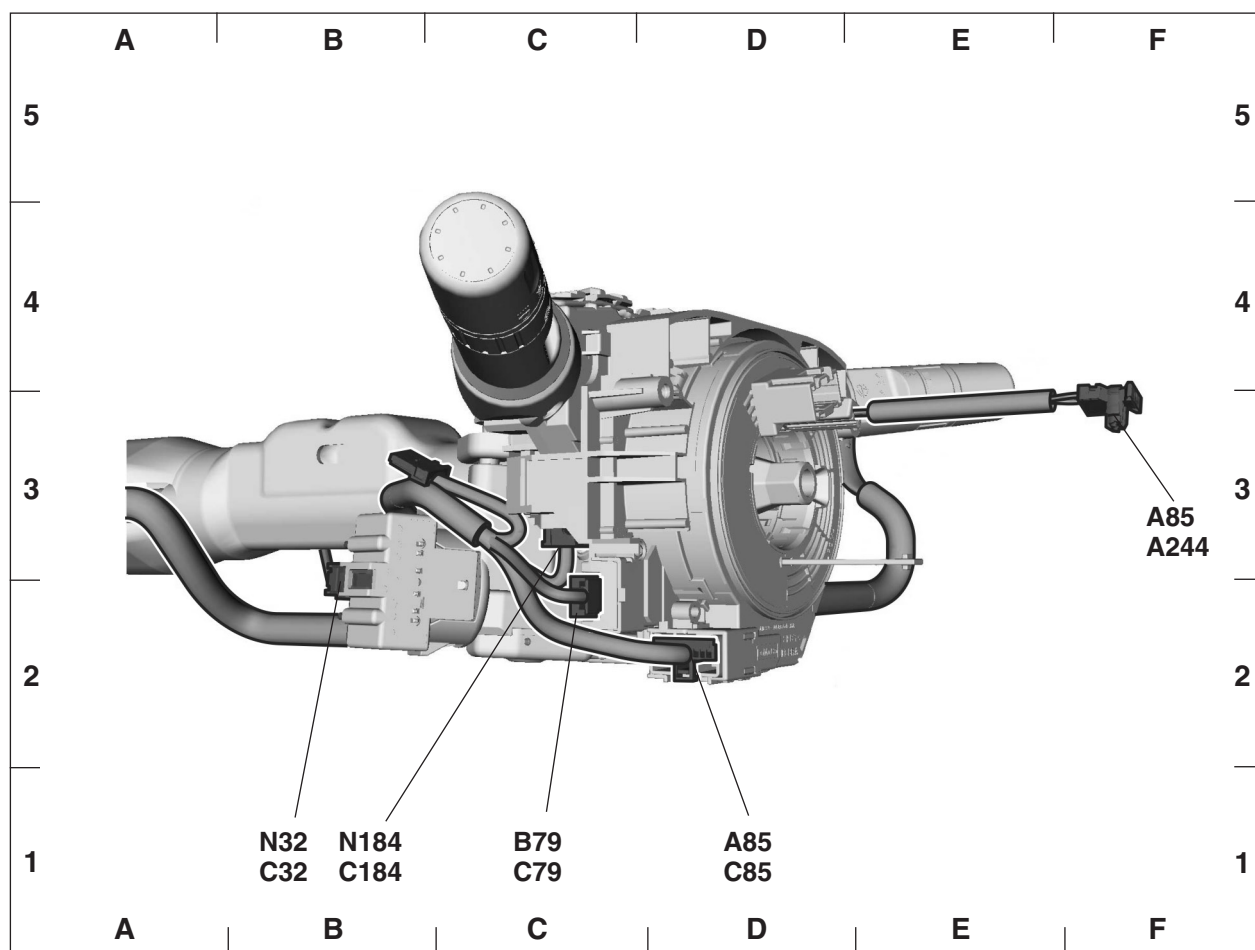
**Controle Climático de Temperatura Manual**

|                                               |    |                                    |    |
|-----------------------------------------------|----|------------------------------------|----|
| A232 ..... Atuador do Recirculador .....      | E1 | C232 .....                         | E1 |
| A233 ..... Sensor de Temperatura do           |    | C233 .....                         | E2 |
| Evaporador.....                               | E2 | C234 .....                         | D5 |
| A234 ..... Atuador das Portas do Fluxo        |    | C235 .....                         | A4 |
| de Ar.....                                    | D5 | C235 .....                         | F3 |
| A235 ..... Atuador da Temperatura do Ar ..... | A4 | M230..... Motor do Ventilador de   |    |
| A235 ..... Atuador da Temperatura do Ar ..... | F3 | Aquecimento .....                  | D1 |
| C230 .....                                    | D1 | R231 ..... Resistência em Série do |    |
| C231 .....                                    | B5 | Ventilador .....                   | B5 |



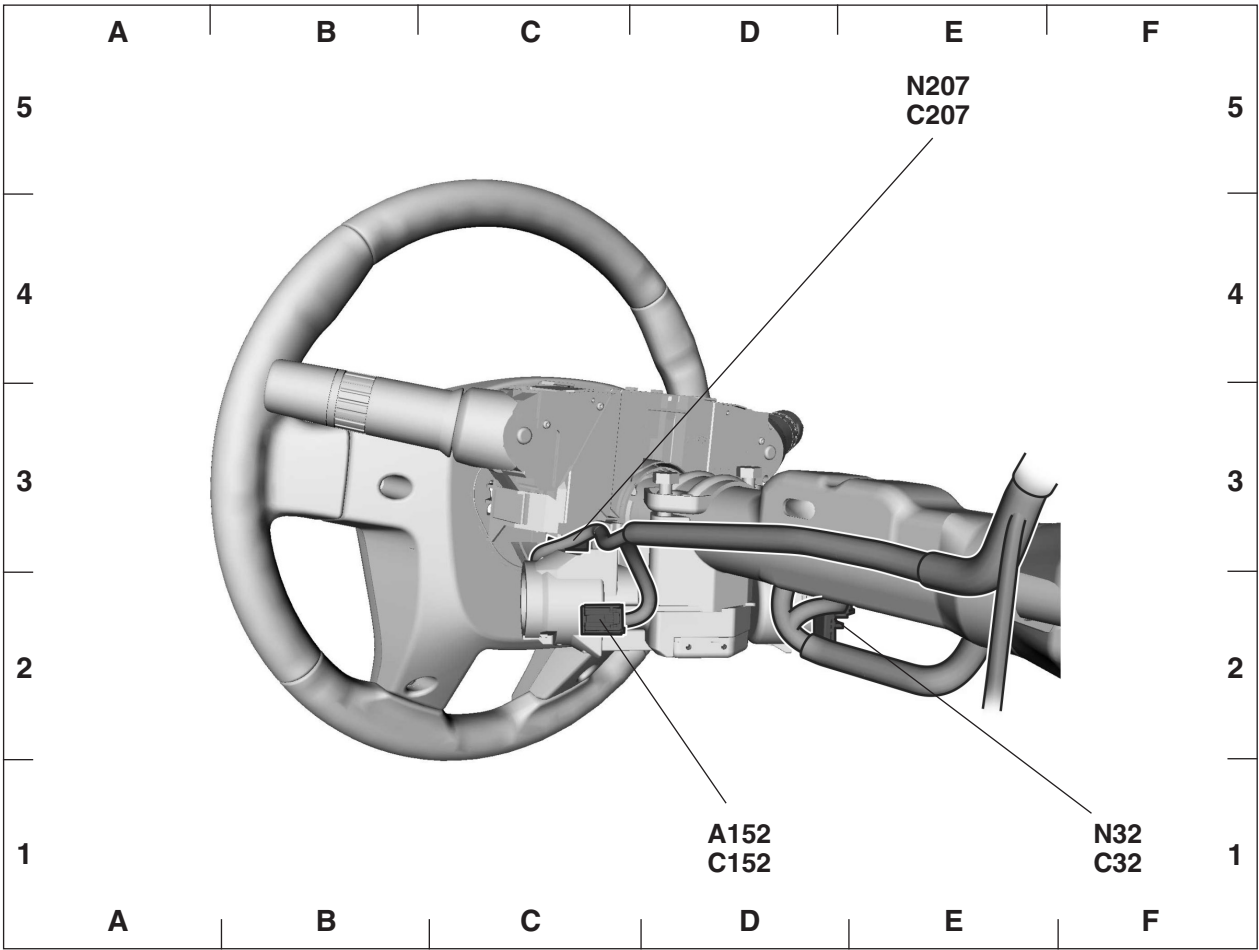
**Controle Climático de Temperatura Automático Digital**

|                                          |    |                                  |    |
|------------------------------------------|----|----------------------------------|----|
| A232 ..... Atuador do Recirculador ..... | E1 | C232 .....                       | E1 |
| A233 ..... Sensor de Temperatura do      |    | C233 .....                       | F2 |
| Evaporador.....                          | F2 | C234 .....                       | D5 |
| A234 ..... Atuador das Portas do Fluxo   |    | C236 .....                       | A4 |
| de Ar.....                               | D5 | C237 .....                       | C1 |
| A237 ..... Atuador da Temperatura do Ar, |    | C237 .....                       | F3 |
| Lado Esquerdo.....                       | C1 | C238 .....                       | B5 |
| A237 ..... Atuador da Temperatura do Ar, |    | M230..... Motor do Ventilador de |    |
| Lado Esquerdo.....                       | F3 | Aquecimento .....                | D1 |
| A238 ..... Atuador da Temperatura do Ar, |    | T236 ..... Transistor FET.....   | A4 |
| Lado Direito.....                        | B5 |                                  |    |
| C230 .....                               | D1 |                                  |    |



**Coluna de Direção - Vista Lateral**

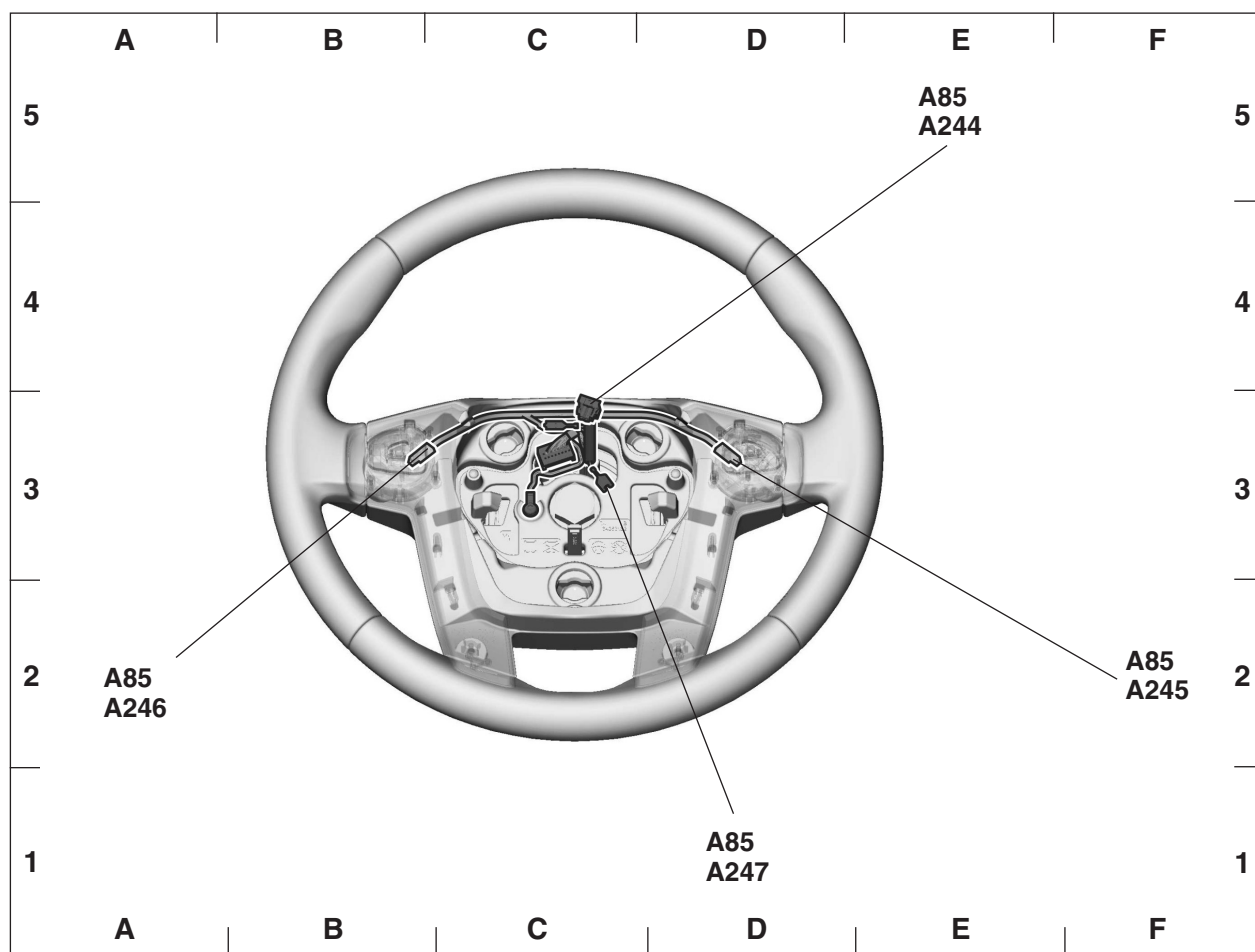
|            |                                     |    |            |                                |    |
|------------|-------------------------------------|----|------------|--------------------------------|----|
| A85 .....  | Conjunto da Coluna de Direção ..... | D1 | C79 .....  | C1                             |    |
| A85 .....  | Conjunto da Coluna de Direção ..... | F3 | C85 .....  | D1                             |    |
| A244 ..... | Unidade do Air Bag Frontal          |    | C184 ..... | B1                             |    |
|            | Lado do Motorista .....             | F3 | N32 .....  | Interruptor de Ignição .....   | B1 |
| B79 .....  | Sensor do Ângulo da Direção .....   | C1 | N184 ..... | Interruptor Multifuncional das |    |
| C32 .....  |                                     | B1 |            | Luzes .....                    | B1 |



Coluna de Direção - Vista Traseira

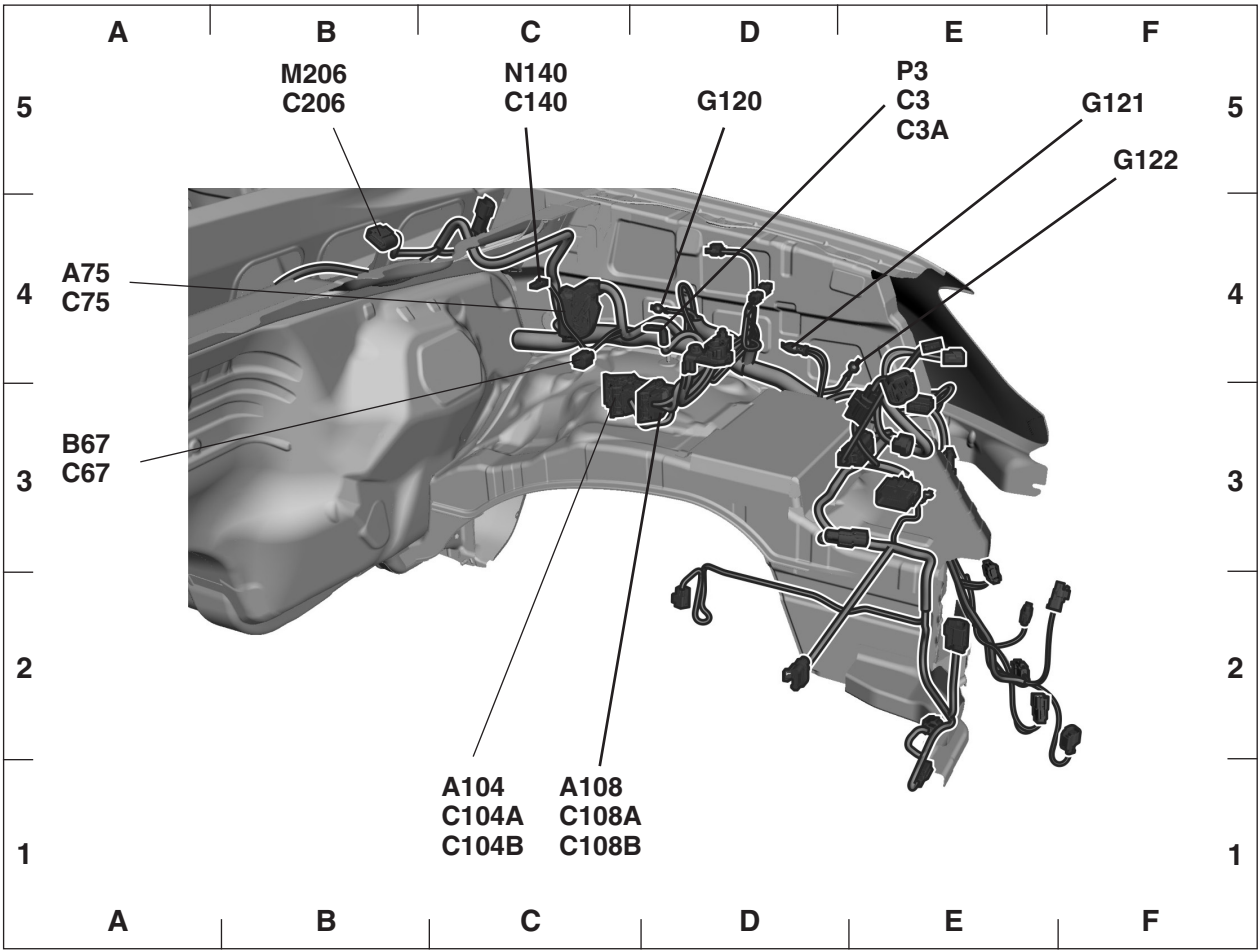
|              |                           |                        |                               |    |
|--------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|----|
| A152 .....   | Sistema Passiva Antifurto | C207 .....             | E5                            |    |
| (PATS) ..... | D1                        | N32 .....              | Interruptor de Ignição .....  | F1 |
| C32 .....    | F1                        | N207 .....             | Interruptor Multifuncional do |    |
| C152 .....   | D1                        | Limpador/Lavador ..... | E5                            |    |





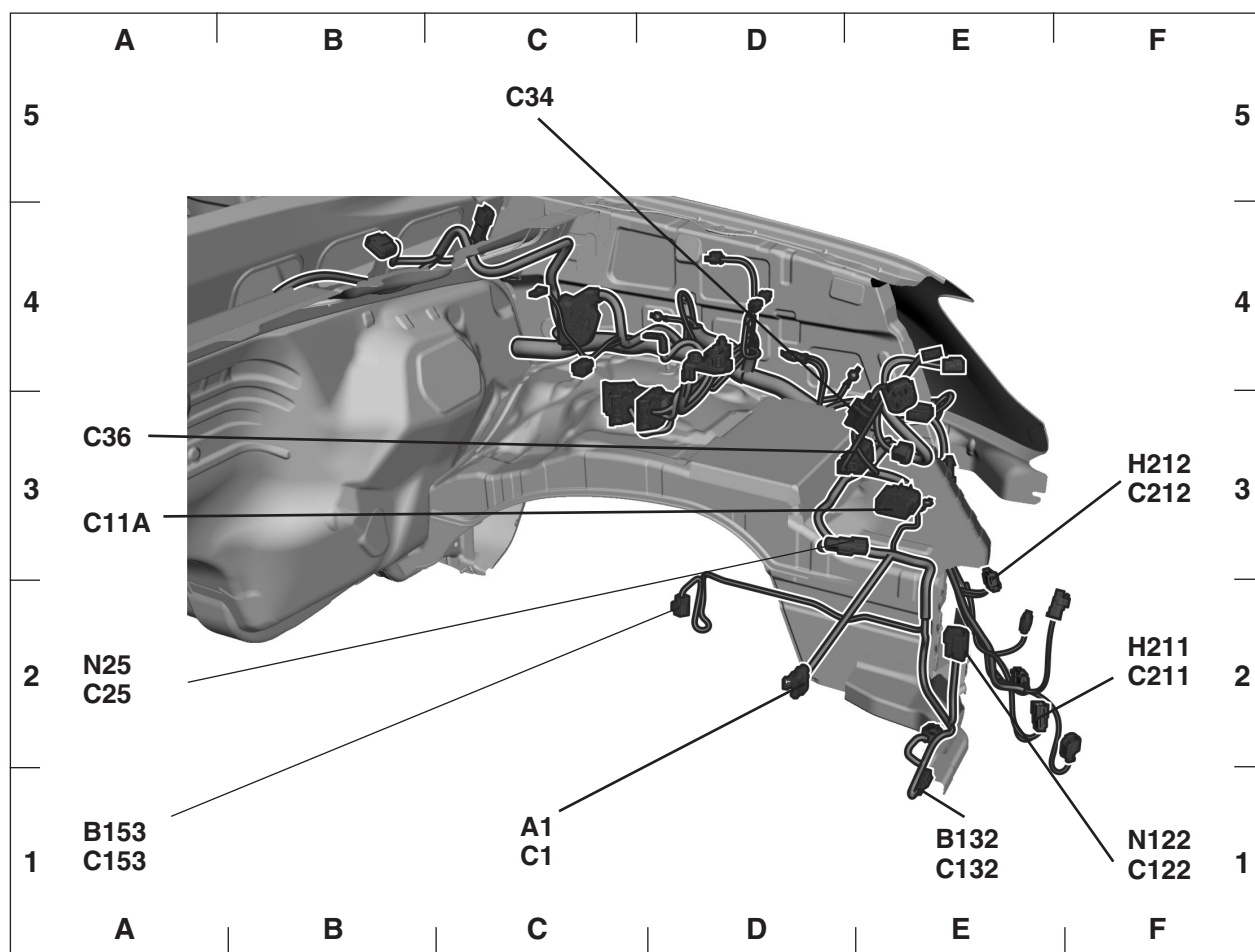
**Caixa de Transmissão**

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| A85 ..... Conjunto da Coluna de Direção ..... A2 | A244 ..... Unidade do Air Bag Frontal        |
| A85 ..... Conjunto da Coluna de Direção ..... D1 | Lado do Motorista ..... E5                   |
| A85 ..... Conjunto da Coluna de Direção ..... E5 | A246 ..... Interruptor do Controle do Piloto |
| A85 ..... Conjunto da Coluna de Direção ..... F2 | Automático ..... A2                          |
| A245 ..... Controle Remoto do Rádio ..... F2     | A247 ..... Interruptor da Buzina ..... D1    |



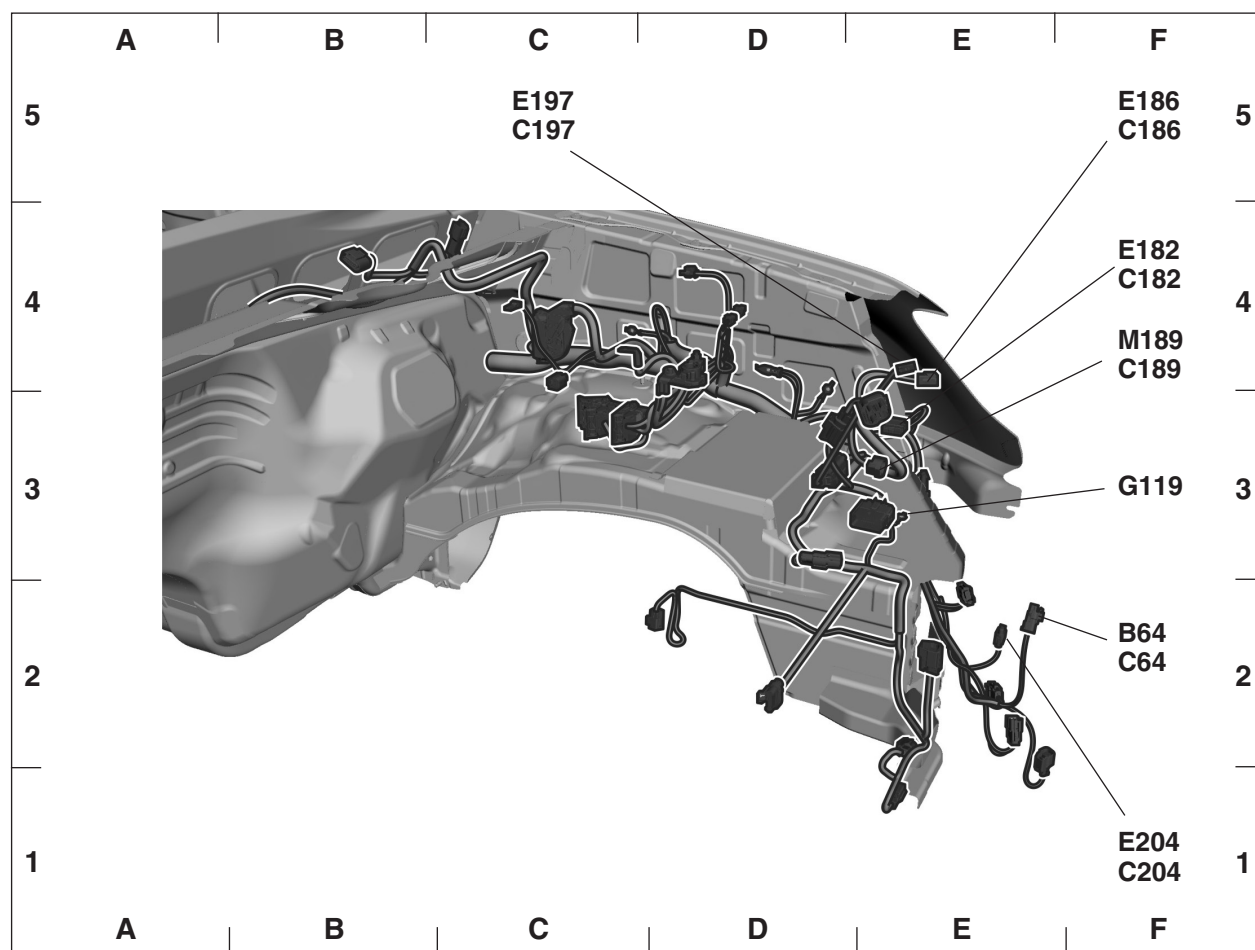
Compartimento do Motor - Lado Esquerdo

|            |                                   |    |            |                                     |    |
|------------|-----------------------------------|----|------------|-------------------------------------|----|
| A75 .....  | Módulo do ABS .....               | A4 | C108A..... | C3                                  |    |
| A104 ..... | Módulo de Controle Eletrônico     |    | C108B..... | C3                                  |    |
|            | do Motor (ECM).....               | C3 | C140 ..... | C5                                  |    |
| A108 ..... | Módulo de Controle Eletrônico     |    | C206 ..... | B5                                  |    |
|            | do Motor (ECM).....               | C3 | G120 ..... | D5                                  |    |
| B67 .....  | Sensor de Água no Combustível ... | A3 | G121 ..... | F5                                  |    |
| C3 .....   |                                   | E5 | G122 ..... | F5                                  |    |
| C3A.....   |                                   | E5 | M206.....  | Motor do Limpador do Para-brisa.... | B5 |
| C67 .....  |                                   | A3 | N140 ..... | Interruptor do Nível de Fluido      |    |
| C75.....   |                                   | A4 |            | do Freio .....                      | C5 |
| C104A..... |                                   | C3 | P3 .....   | Caixa de Derivação do Motor         |    |
| C104B..... |                                   | C3 |            | (EJB) .....                         | E5 |



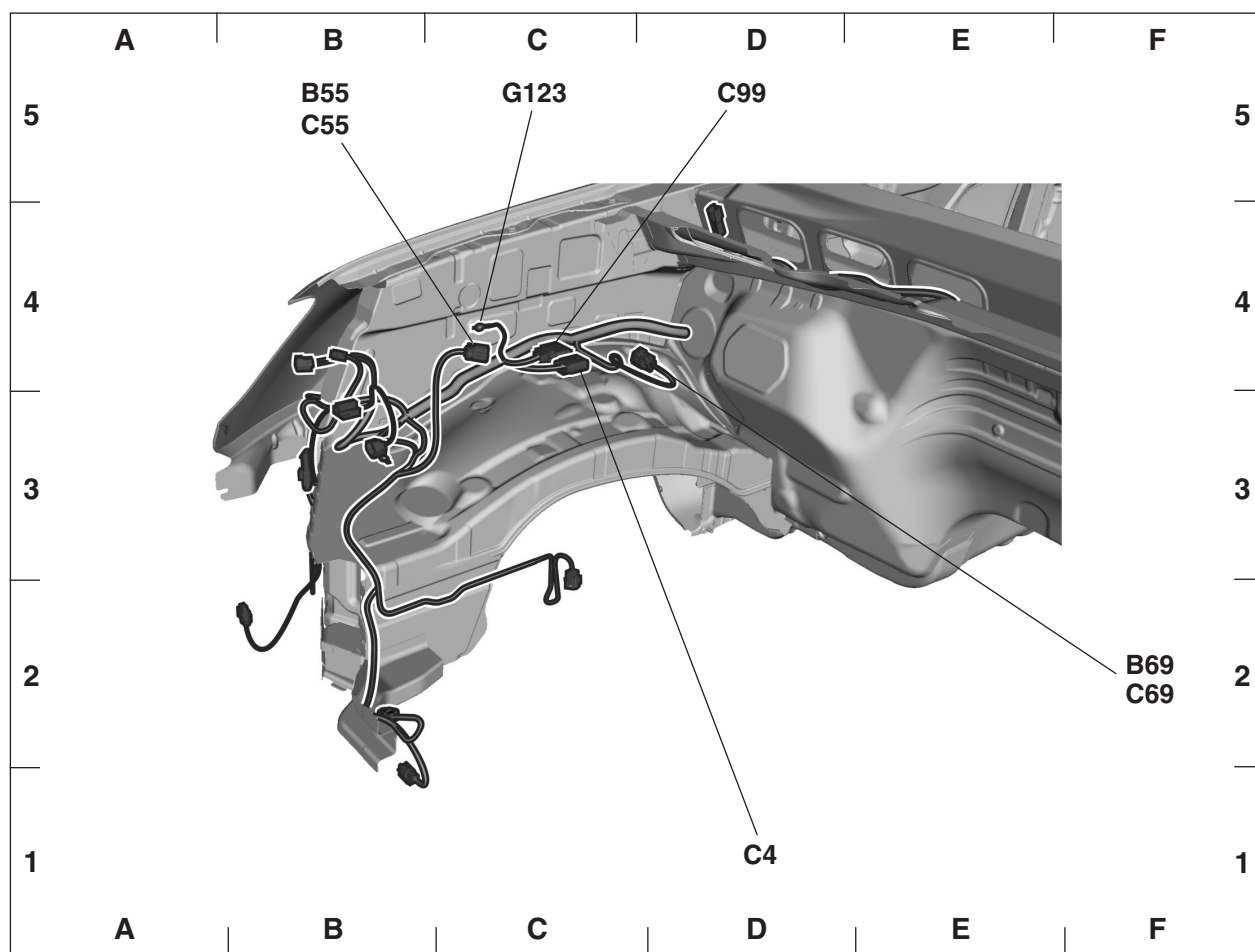
**Compartimento do Motor - Lado Esquerdo**

|            |                                     |    |            |                              |    |
|------------|-------------------------------------|----|------------|------------------------------|----|
| A1 .....   | Conjunto do Ventilador do Motor.... | C1 | C122.....  | F1                           |    |
| B132 ..... | Sensor de Impacto Frontal           |    | C153.....  | A1                           |    |
|            | Esquerdo.....                       | E1 | C132.....  | E1                           |    |
| B153 ..... | Sensor de Velocidade da Roda        |    | C211.....  | F2                           |    |
|            | Dianteira Esquerda .....            | A1 | C212.....  | F3                           |    |
| C1 .....   |                                     | C1 | H211 ..... | Buzina Esquerda.....         | F2 |
| C11A.....  | Conector em Linha.....              | A3 | H212 ..... | Buzina Direita.....          | F3 |
| C25 .....  |                                     | A2 | N25.....   | Interruptor de Pressão do Ar |    |
| C34 .....  | Conector em Linha.....              | C5 |            | Condicionado .....           | A2 |
| C36 .....  | Conector em Linha.....              | A3 | N122.....  | Interruptor do Capô .....    | F1 |



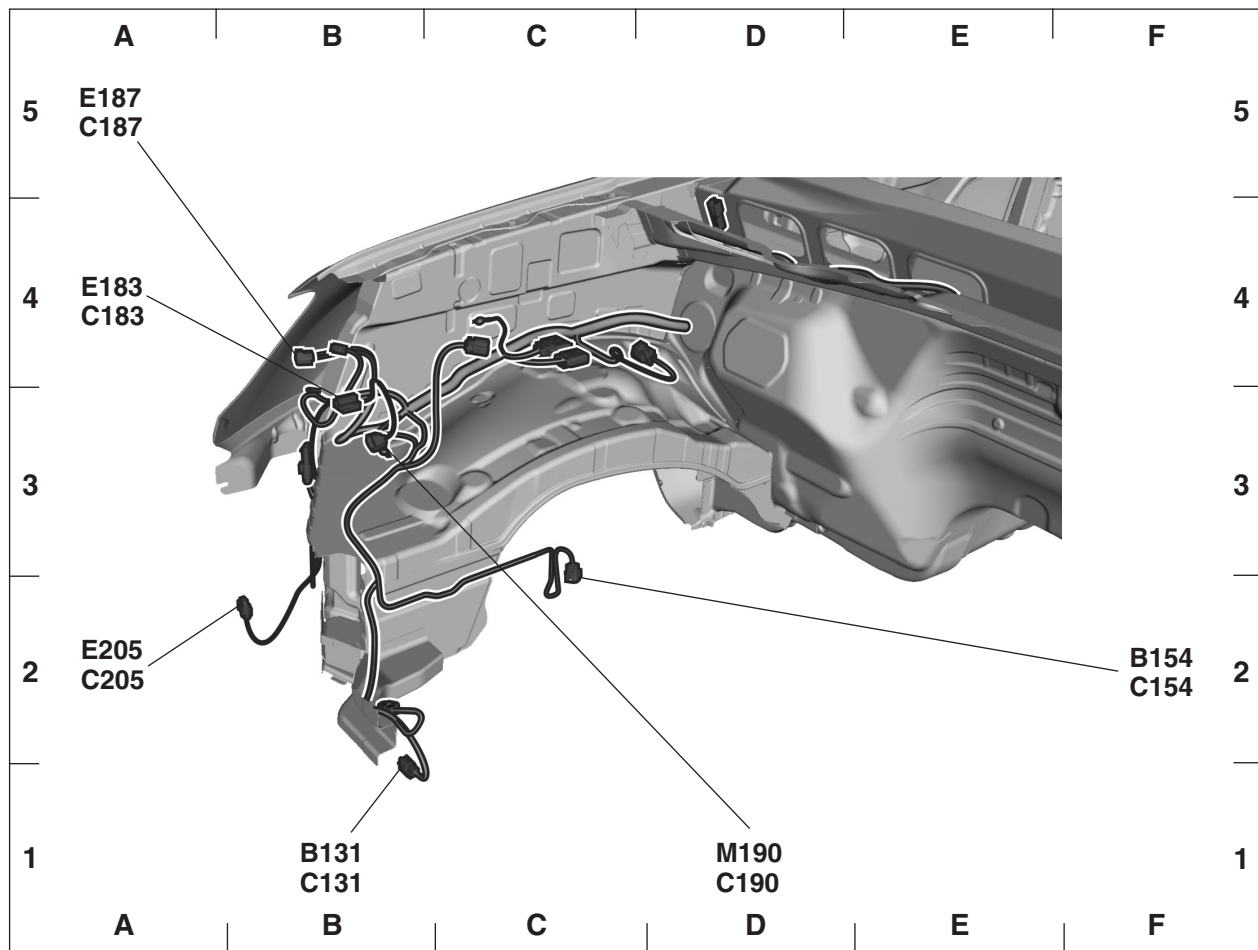
**Compartimento do Motor - Lado Esquerdo**

|            |                                                    |    |            |                                                       |    |
|------------|----------------------------------------------------|----|------------|-------------------------------------------------------|----|
| B64 .....  | Sensor de Temperatura do Ar de Admissão (ACT)..... | F2 | E186 ..... | Luzes Dianteiras, Lado Esquerdo.....                  | F5 |
| C64 .....  | .....                                              | F2 | E197 ..... | Luz do Sinal Direcional, Dianteira Esquerda .....     | C5 |
| C182 ..... | .....                                              | F4 | E204 ..... | Farol de Neblina Esquerdo.....                        | F1 |
| C186 ..... | .....                                              | F5 | G119.....  | .....                                                 | F3 |
| C189 ..... | .....                                              | F4 | M189.....  | Motor de Ajuste do Nivelamento do Farol Esquerdo..... | F4 |
| C197 ..... | .....                                              | C5 |            |                                                       |    |
| C204 ..... | .....                                              | F1 |            |                                                       |    |
| E182 ..... | Farol Esquerdo.....                                | F4 |            |                                                       |    |



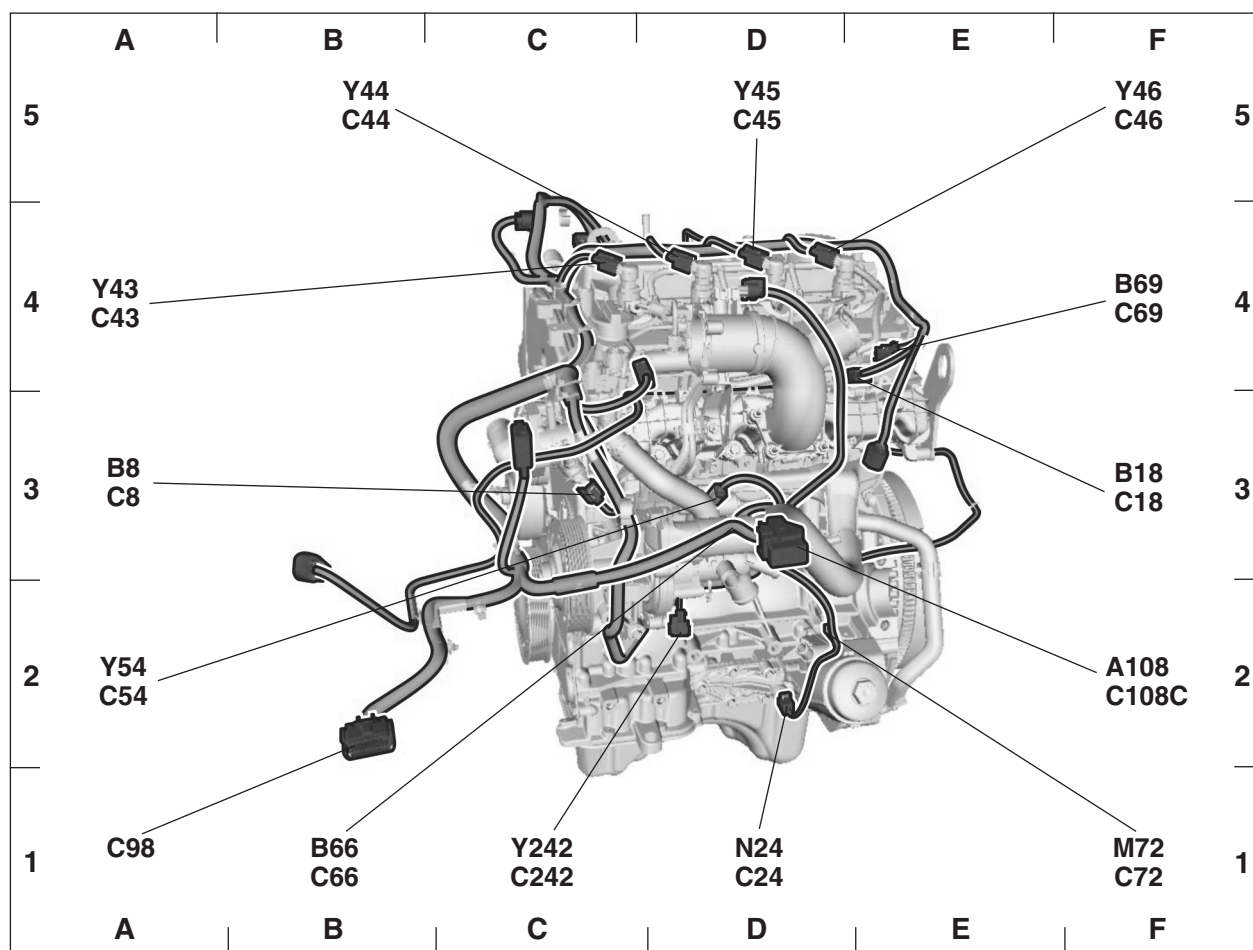
**Compartimento do Motor - Lado Direito**

|           |                               |    |           |                        |    |
|-----------|-------------------------------|----|-----------|------------------------|----|
| B55 ..... | Sensor de Temperatura/        |    | C55 ..... |                        | B5 |
|           | Fluxo de Ar (TMAF).....       | B5 | C69 ..... |                        | F2 |
| B69 ..... | Sensor de Pressão do Filtro   |    | C99 ..... | Conector em Linha..... | D5 |
|           | de Partículas do Diesel ..... | F2 | G123..... |                        | C5 |
| C4 .....  | Conector em Linha.....        | D1 |           |                        |    |



### Compartimento do Motor - Lado Direito

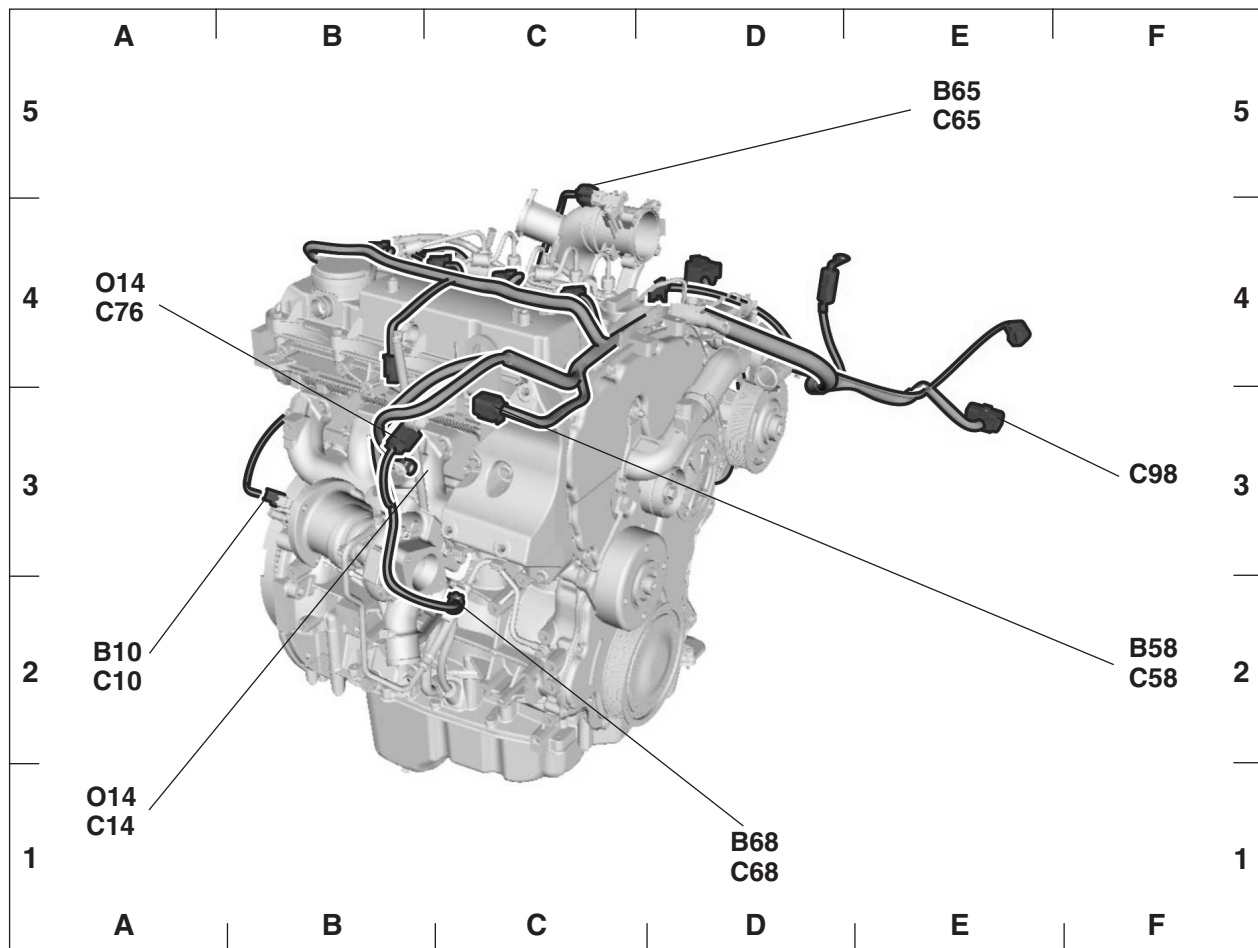
|            |                              |    |            |                                        |
|------------|------------------------------|----|------------|----------------------------------------|
| B131 ..... | Sensor de Impacto Frontal    |    | C190.....  | D1                                     |
|            | Direito.....                 | B1 | C205.....  | A2                                     |
| B154       | Sensor de Velocidade da Roda |    | E183 ..... | Farol Direito .....A4                  |
|            | Dianteira Direita .....      | F2 | E187 ..... | Luzes Dianteiras, Lado Direito .....A5 |
| C131 ..... |                              | B1 | E205 ..... | Farol de Neblina Direito .....A2       |
| C154.....  |                              | F2 | M190.....  | Motor de Ajuste do Nivelamento         |
| C183.....  |                              | A4 |            | do Farol Direito.....D1                |
| C187.....  |                              | A5 |            |                                        |



**Motor 2.2L I4 Puma**

|            |                                                               |            |                                                            |                        |    |
|------------|---------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| A108 ..... | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....             | F2         | C66 .....                                                  | B1                     |    |
| B8 .....   | Sensor de Temperatura do Líquido de Arrefecimento (ECT) ....  | A3         | C69 .....                                                  | F4                     |    |
| B18 .....  | Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP)..... | F3         | C72 .....                                                  | F1                     |    |
| B66 .....  | Sensor de Temperatura de Combustível .....                    | B1         | C98 .....                                                  | Conector em Linha..... | A1 |
| B69 .....  | Sensor de Pressão da Flauta de Combustível .....              | F4         | C108C .....                                                | F2                     |    |
| C8 .....   | A3                                                            | C242 ..... | C1                                                         |                        |    |
| C18 .....  | F3                                                            | M72 .....  | Motor de Partida.....                                      | F1                     |    |
| C24 .....  | D1                                                            | N24 .....  | Interruptor de Pressão do Óleo do Motor.....               | D1                     |    |
| C43 .....  | A4                                                            | Y43 .....  | Injetor de Combustível 1 .....                             | A4                     |    |
| C44 .....  | B5                                                            | Y44 .....  | Injetor de Combustível 2 .....                             | B5                     |    |
| C45 .....  | D5                                                            | Y45 .....  | Injetor de Combustível 3 .....                             | D5                     |    |
| C46 .....  | F5                                                            | Y46 .....  | Injetor de Combustível 4 .....                             | F5                     |    |
| C54 .....  | A2                                                            | Y54 .....  | Válvula de Controle Volumétrico do Combustível (VCV) ..... | A2                     |    |
|            |                                                               | Y242 ..... | Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado.....             | C1                     |    |

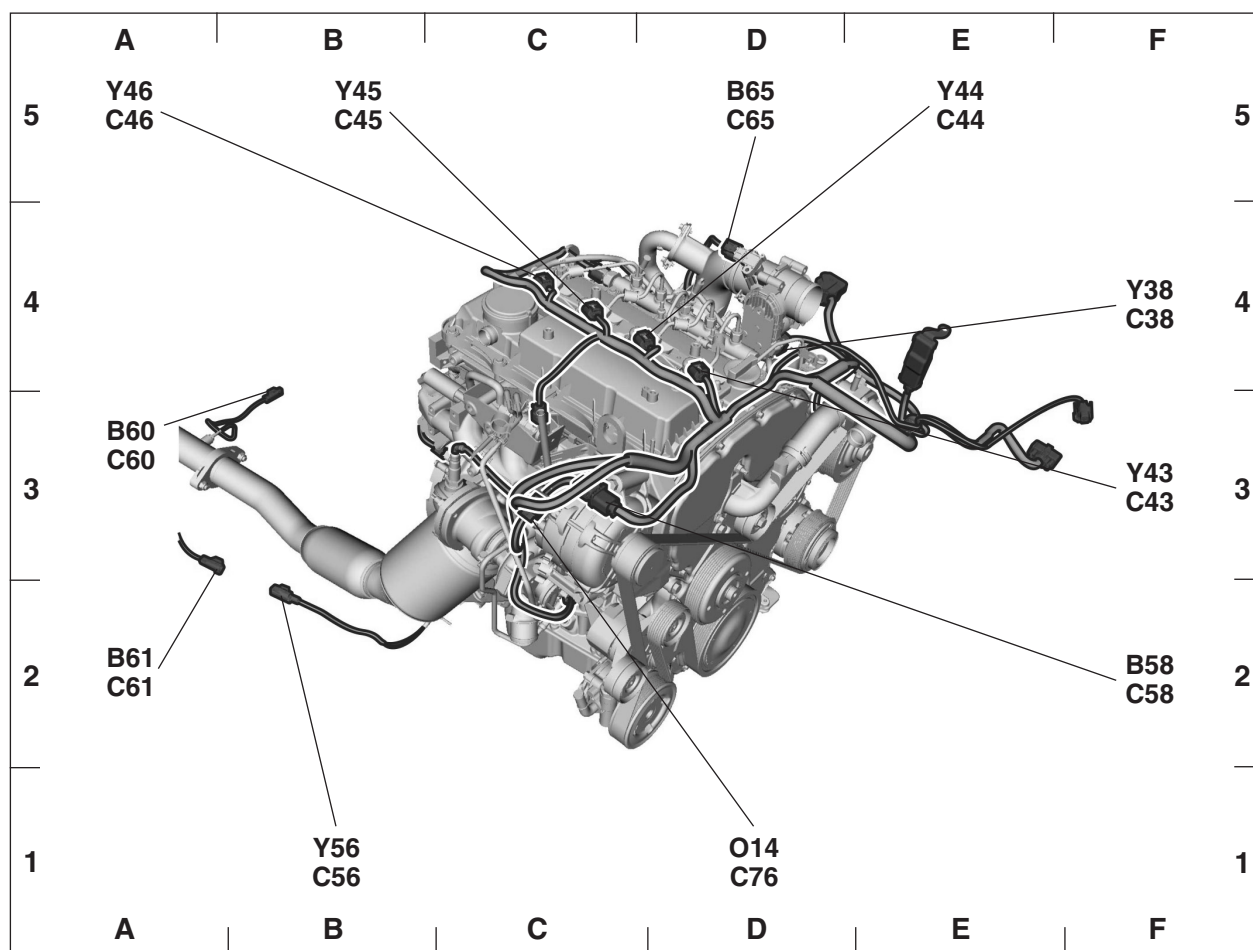




**Motor 2.2L I4 Puma**

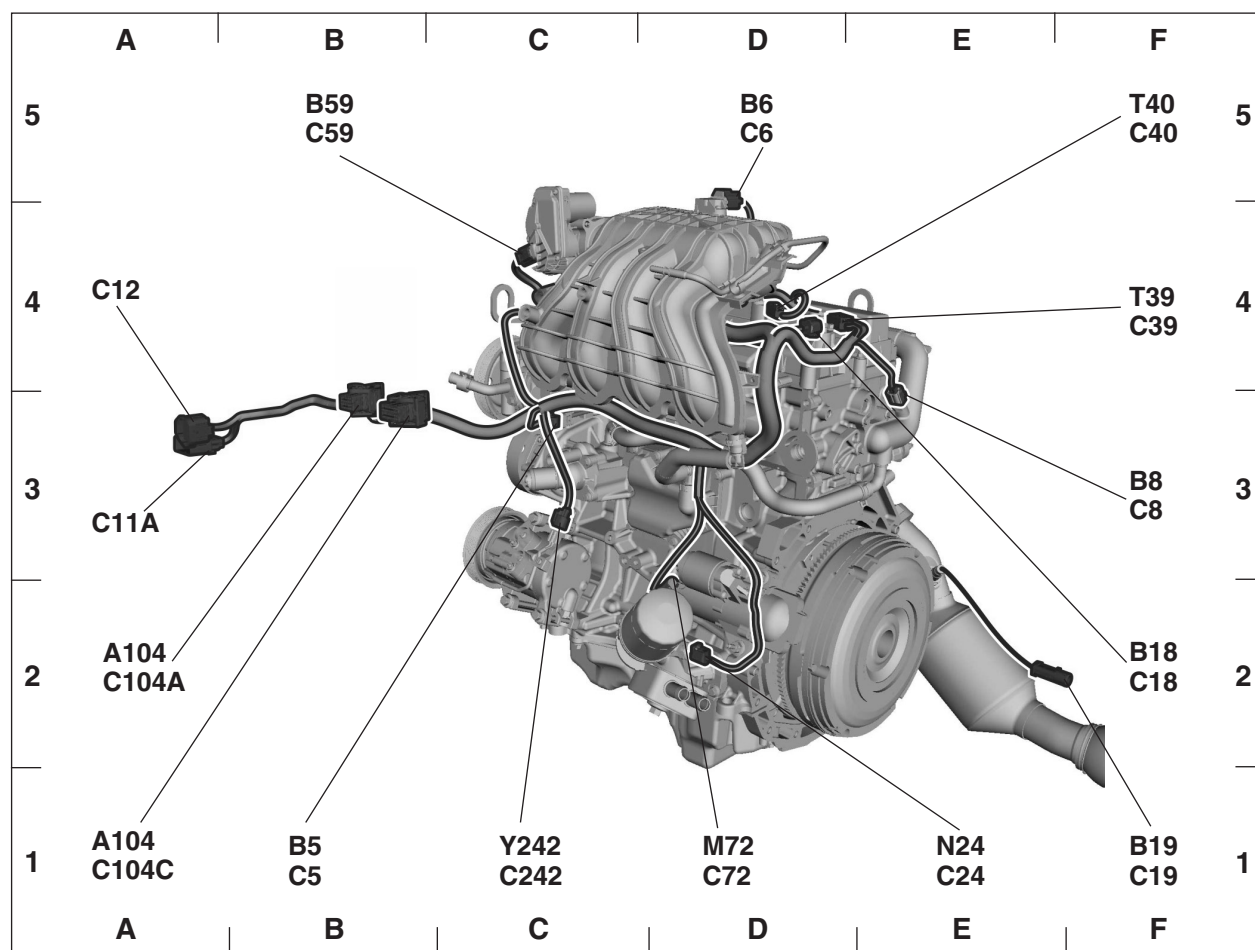
|           |                                                              |    |           |                        |    |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------|----|
| B10 ..... | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) .....         | A2 | C14 ..... | A1                     |    |
| B58 ..... | Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) .....                     | F2 | C58 ..... | F2                     |    |
| B65 ..... | Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP)..... | E5 | C65 ..... | E5                     |    |
| B68 ..... | Sensor da Turbina de Geometria Variável (VNT) .....          | D1 | C68 ..... | D1                     |    |
| C10 ..... | A2                                                           |    | C76 ..... | A4                     |    |
|           |                                                              |    | C98 ..... | Conector em Linha..... | F3 |
|           |                                                              |    | O14 ..... | Alternador .....       | A1 |
|           |                                                              |    | O14 ..... | Alternador .....       | A4 |





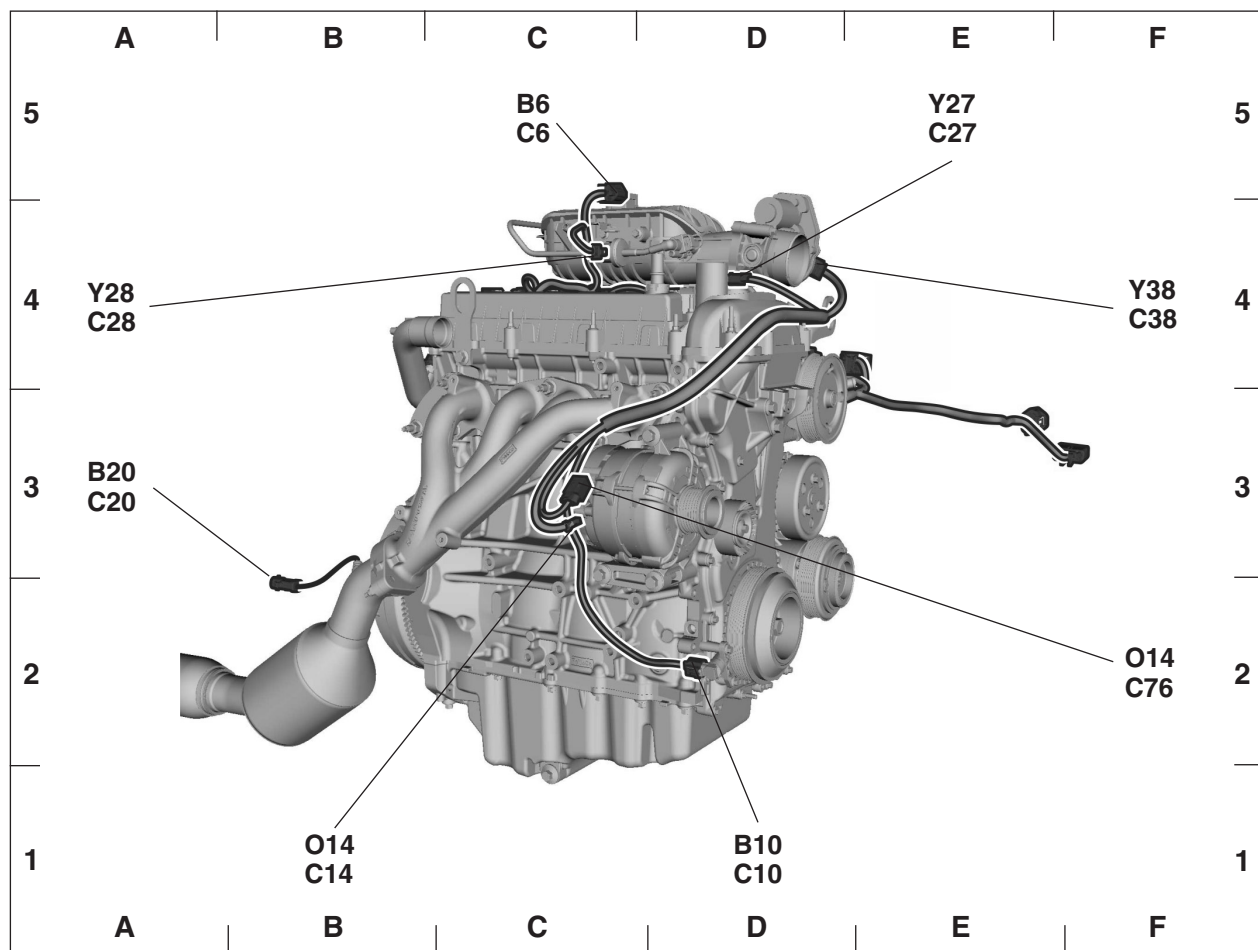
**Motor 2.2L I4 Puma**

|     |                                                         |    |     |                                       |    |
|-----|---------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------|----|
| B58 | Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO)                      | F2 | C58 |                                       | F2 |
| B60 | Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF UP)       | A3 | C60 |                                       | A3 |
| B61 | Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF DOWN)     | A2 | C61 |                                       | A2 |
| B65 | Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP) | D5 | C65 |                                       | D5 |
| C38 |                                                         | F4 | C76 |                                       | D1 |
| C43 |                                                         | F3 | O14 | Alternador                            | D1 |
| C44 |                                                         | E5 | Y38 | Atuador Eletrônico da Borboleta (TPS) | F4 |
| C45 |                                                         | B5 | Y43 | Injetor de Combustível 1              | F3 |
| C46 |                                                         | A5 | Y44 | Injetor de Combustível 2              | E5 |
| C56 |                                                         | B1 | Y45 | Injetor de Combustível 3              | B5 |
|     |                                                         |    | Y46 | Injetor de Combustível 4              | A5 |
|     |                                                         |    | Y56 | Vela Vaporizadora                     | B1 |



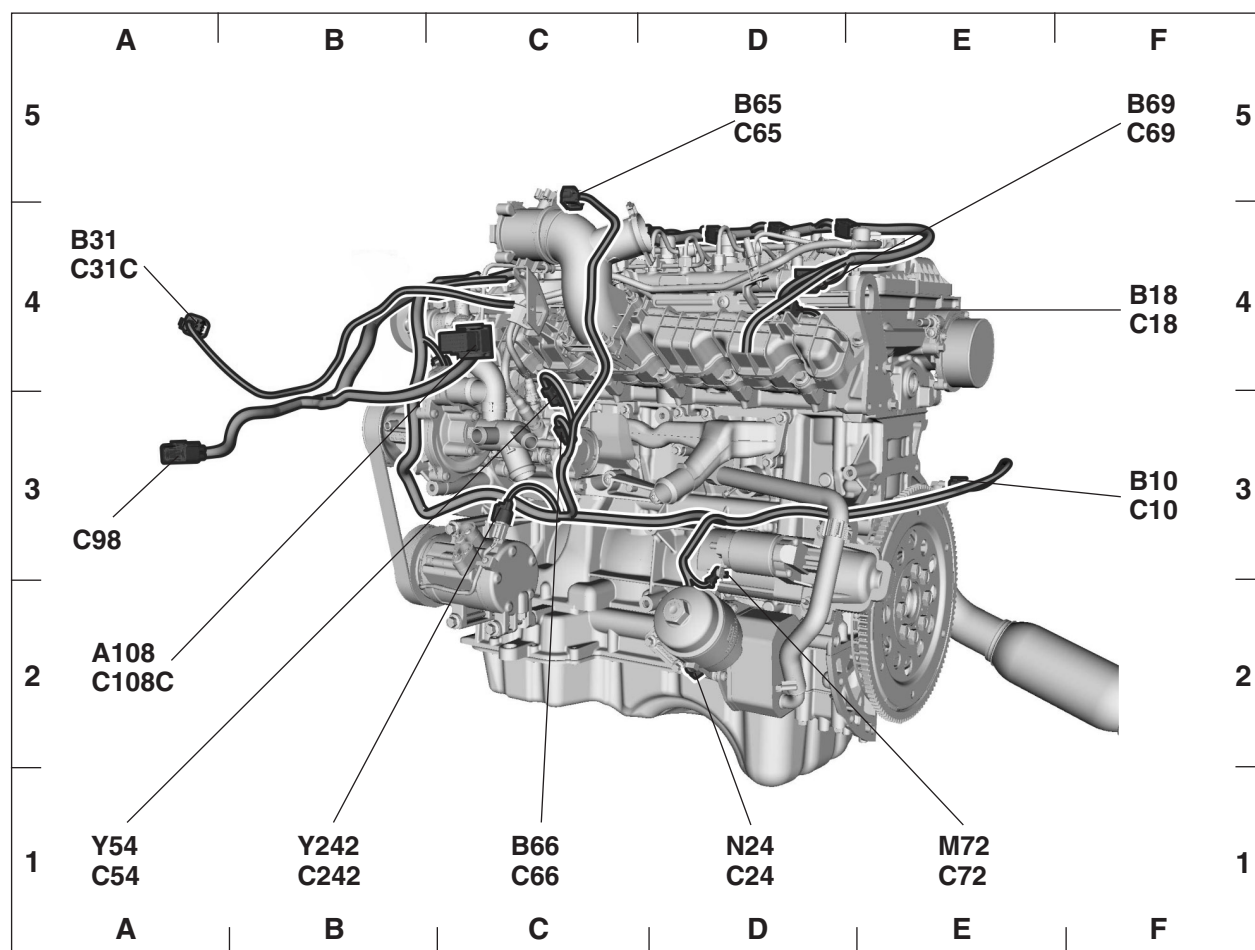
**Motor 2.5L Duratec Flex**

|            |                                                                           |    |             |                                                 |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------------------------------------------|----|
| A104 ..... | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....                         | A1 | C11A.....   | Conector em Linha.....                          | A3 |
| A104 ..... | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....                         | A2 | C12 .....   | .....                                           | A4 |
| B5 .....   | Sensor de Detonação (KS) .....                                            | B1 | C18 .....   | .....                                           | F2 |
| B6 .....   | Sensor de Temperatura/Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (TMAP)..... | D5 | C19 .....   | .....                                           | F1 |
| B8 .....   | Sensor de Temperatura do Líquido de Arrefecimento (ECT) .....             | F3 | C24 .....   | .....                                           | E1 |
| B18 .....  | Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP).....             | F2 | C39 .....   | .....                                           | F4 |
| B19 .....  | Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) .....                                  | F1 | C40 .....   | .....                                           | F5 |
| B59 .....  | Válvula de Recirculação dos Gases (EGR).....                              | B5 | C59 .....   | .....                                           | B5 |
| C5 .....   | .....                                                                     | B1 | C72 .....   | .....                                           | D1 |
| C6 .....   | .....                                                                     | D5 | C104A.....  | .....                                           | A2 |
| C8 .....   | .....                                                                     | F3 | C104C ..... | .....                                           | A1 |
|            |                                                                           |    | C242 .....  | .....                                           | C1 |
|            |                                                                           |    | M72.....    | Motor de Partida.....                           | D1 |
|            |                                                                           |    | N24 .....   | Interruptor de Pressão do Óleo do Motor .....   | E1 |
|            |                                                                           |    | T39 .....   | Bobina de Ignição 1 .....                       | F4 |
|            |                                                                           |    | T40 .....   | Bobina de Ignição 2 .....                       | F5 |
|            |                                                                           |    | Y242 .....  | Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado ..... | C1 |



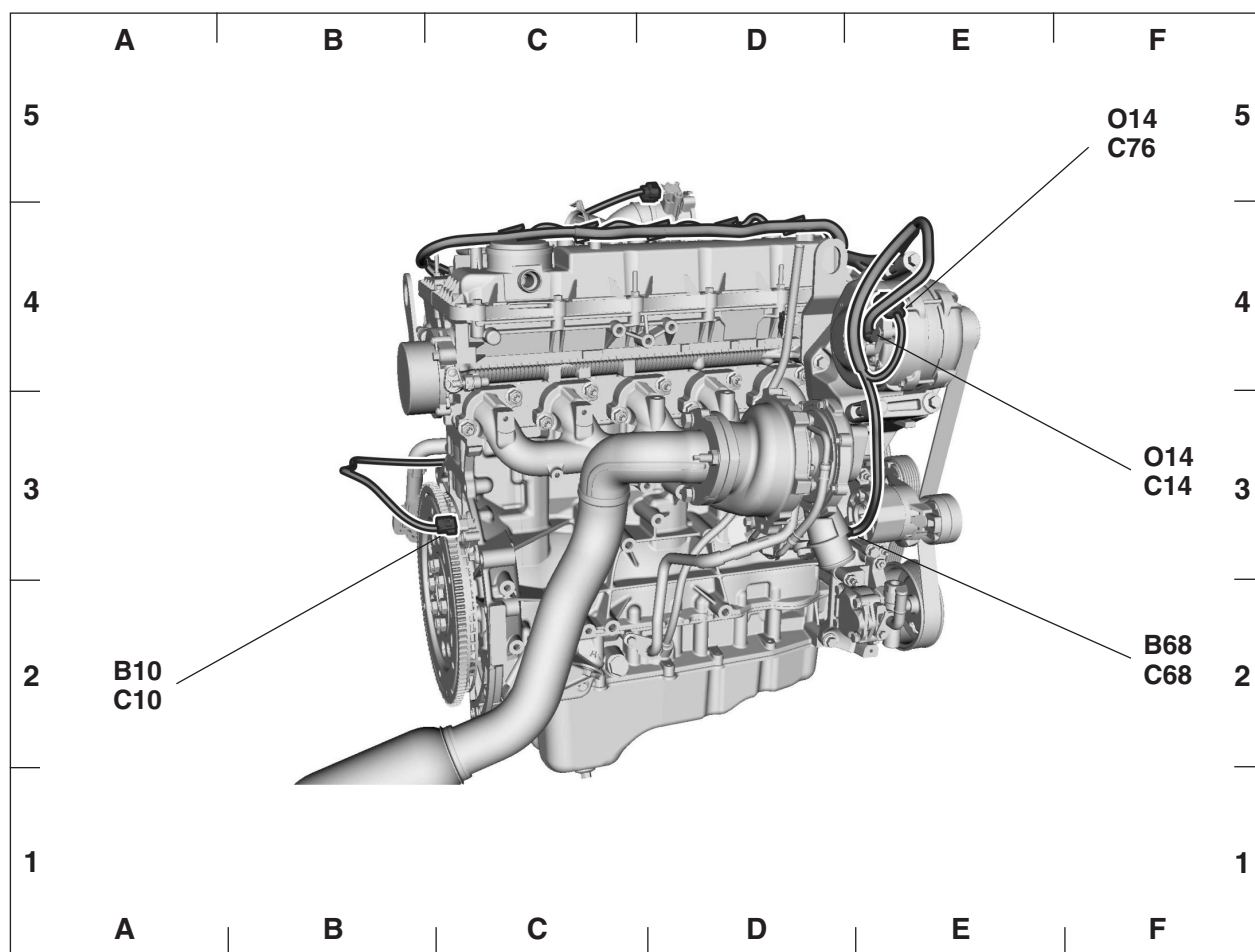
**Motor 2.5L Duratec Flex**

|     |                                                                       |    |     |                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------|
| B6  | Sensor de Temperatura/Pressão Absoluta do Conector de Admissão (TMAP) | C5 | C28 | A4                                        |
| B10 | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP)                        | D1 | C38 | F4                                        |
| B20 | Sensor da Saída do Catalisador (CMS)                                  | A3 | C76 | F2                                        |
| C6  |                                                                       | C5 | O14 | Alternador B1                             |
| C10 |                                                                       | D1 | O14 | Alternador F2                             |
| C14 |                                                                       | B1 | Y27 | Válvula de Controle da Marcha Lenta E5    |
| C20 |                                                                       | A3 | Y28 | Válvula Solenóide de Purga do Canister A4 |
| C27 |                                                                       | E5 | Y38 | Atuador Eletrônico da Borboleta (TPS) F4  |



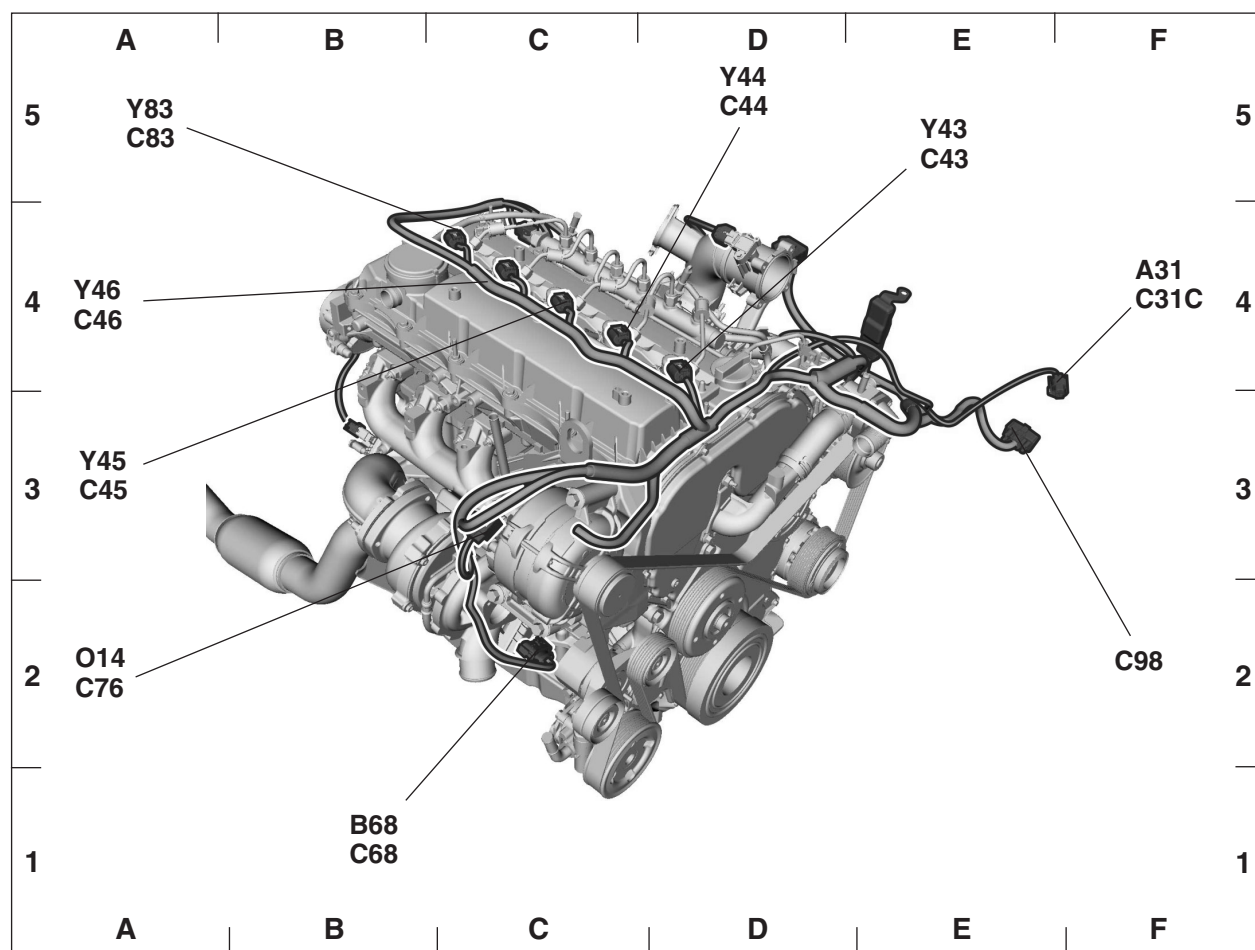
**Motor 3.2L I5 Puma**

|            |                                                              |    |             |                                                            |    |
|------------|--------------------------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------------------------|----|
| A108 ..... | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....            | A2 | C31C .....  | A4                                                         |    |
| B10 .....  | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) .....         | F3 | C54 .....   | A1                                                         |    |
| B18 .....  | Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP).... | F4 | C65 .....   | D5                                                         |    |
| B31 .....  | Módulo de Controles das Velas de Ignição.....                | A4 | C66 .....   | C1                                                         |    |
| B65 .....  | Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP)..... | D5 | C69 .....   | F5                                                         |    |
| B66 .....  | Sensor de Temperatura do Combustível .....                   | C1 | C72 .....   | E1                                                         |    |
| B69 .....  | Sensor de Pressão da Flauta de Combustível .....             | F5 | C98.....    | Conector em Linha.....                                     | A3 |
| C10 .....  |                                                              | F3 | C108C ..... | A2                                                         |    |
| C18 .....  |                                                              | F4 | C242 .....  | B1                                                         |    |
| C24 .....  |                                                              | D1 | M72.....    | Motor de Partida.....                                      | E1 |
|            |                                                              |    | N24.....    | Interruptor de Pressão do Óleo do Motor .....              | D1 |
|            |                                                              |    | Y54 .....   | Válvula de Controle Volumétrico do Combustível (VCV) ..... | A1 |
|            |                                                              |    | Y242 .....  | Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado.....             | B1 |



**Motor 3.2L I5 Puma**

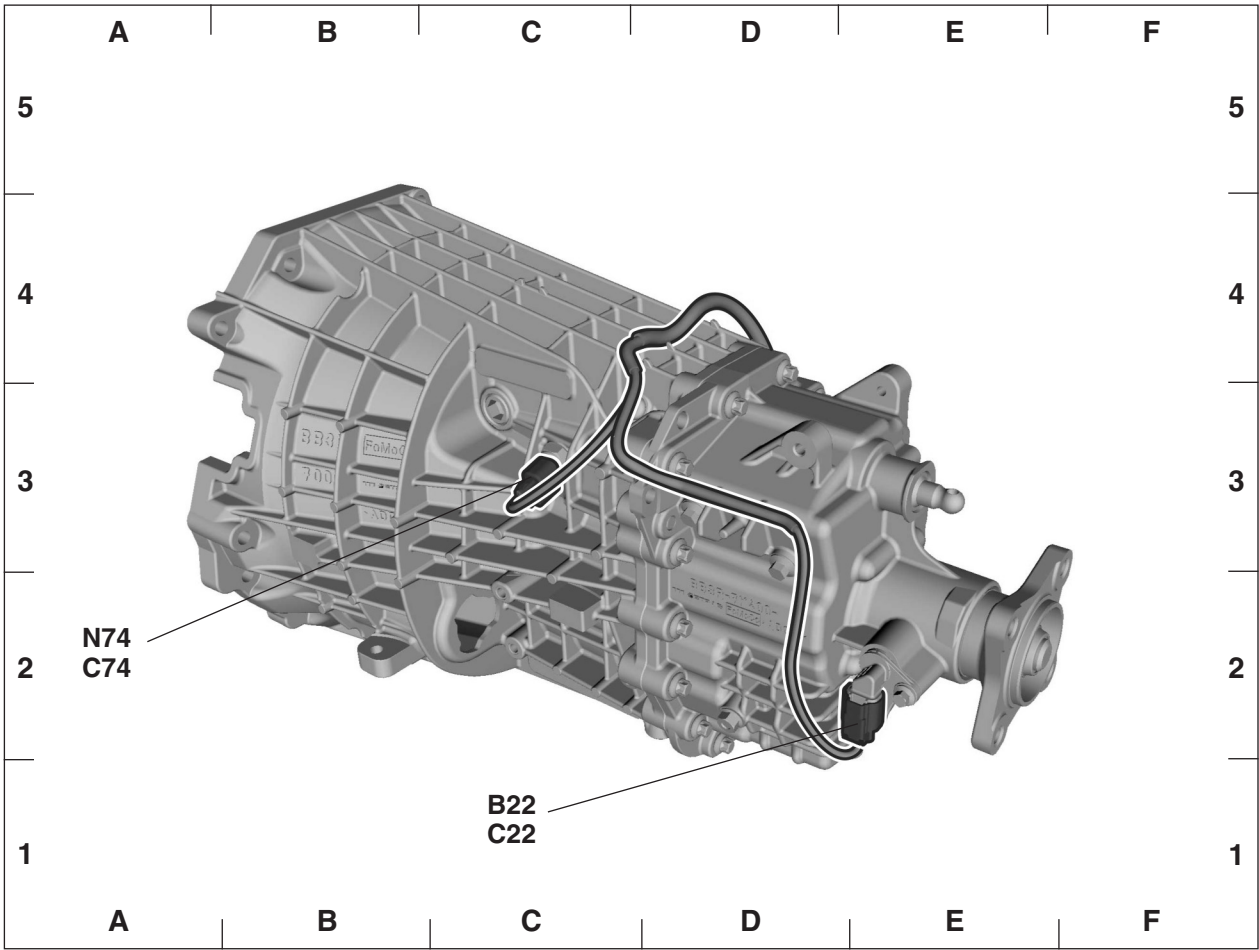
|           |                                                      |    |           |                  |    |
|-----------|------------------------------------------------------|----|-----------|------------------|----|
| B10 ..... | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) ..... | A2 | C14 ..... | F3               |    |
| B68 ..... | Sensor da Turbina de Geométria Variável (VNT) .....  | F2 | C68 ..... | F2               |    |
| C10 ..... |                                                      | A2 | C76 ..... | F5               |    |
|           |                                                      |    | O14 ..... | Alternador ..... | F5 |
|           |                                                      |    | O14 ..... | Alternador ..... | F3 |



**Motor 3.2L I5 Puma**

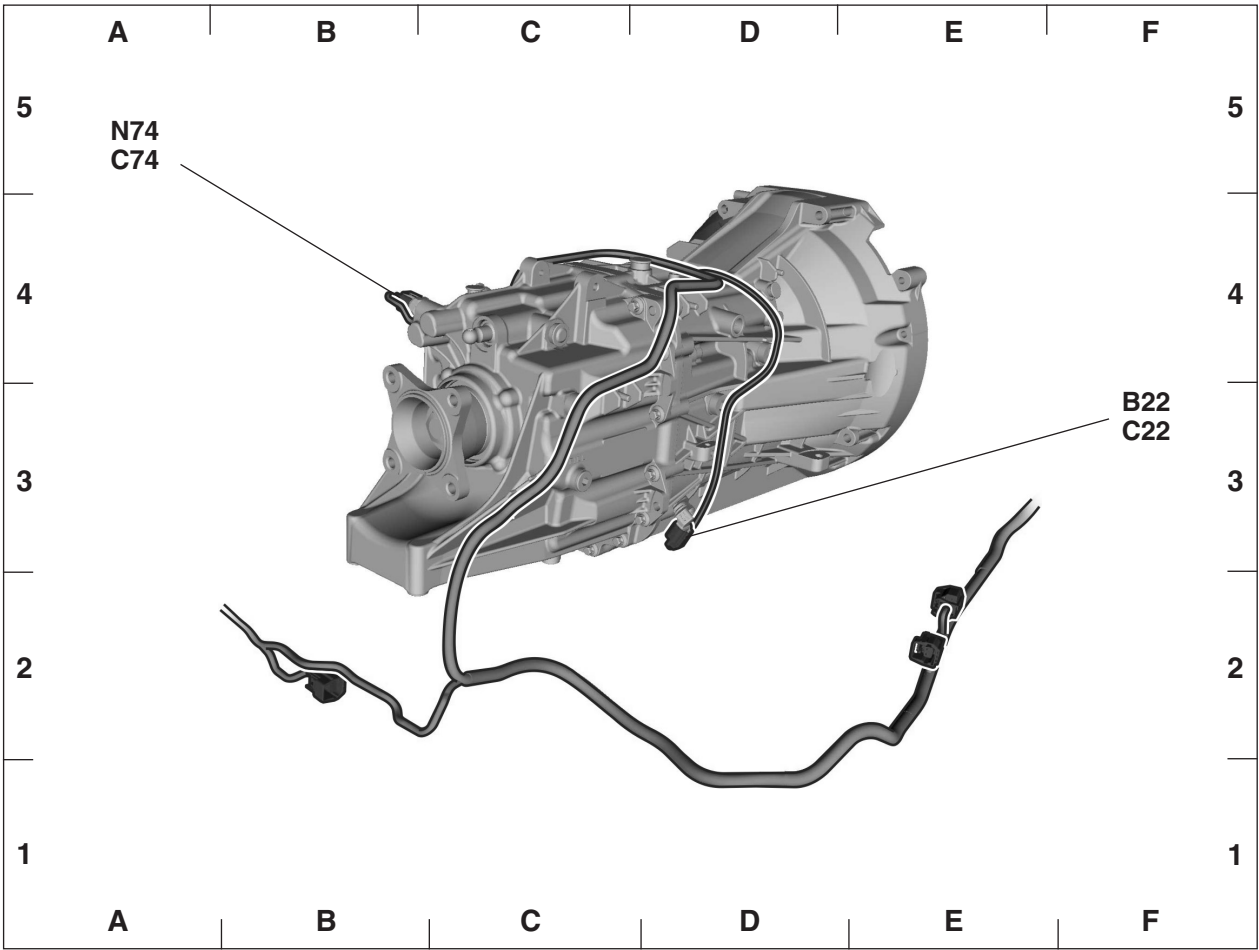
|            |                                                    |    |           |                                |    |
|------------|----------------------------------------------------|----|-----------|--------------------------------|----|
| A31 .....  | Módulo de Controle das Velas de Ignição.....       | F4 | C76 ..... | A2                             |    |
| B68 .....  | Sensor da Turbina de Geometria Variável (VNT)..... | B1 | C83 ..... | A5                             |    |
| C31C ..... |                                                    | F4 | C98 ..... | Conector em Linha.....         | F2 |
| C43 .....  |                                                    | E5 | O14 ..... | Alternador .....               | A2 |
| C44 .....  |                                                    | D5 | Y43 ..... | Injetor de Combustível 1 ..... | E5 |
| C45 .....  |                                                    | A3 | Y44 ..... | Injetor de Combustível 2 ..... | D5 |
| C46 .....  |                                                    | A4 | Y45 ..... | Injetor de Combustível 3 ..... | A3 |
| C68 .....  |                                                    | B1 | Y46 ..... | Injetor de Combustível 4 ..... | A4 |
|            |                                                    |    | Y83 ..... | Injetor de Combustível 5 ..... | A5 |





Transmissão MT75 4x2

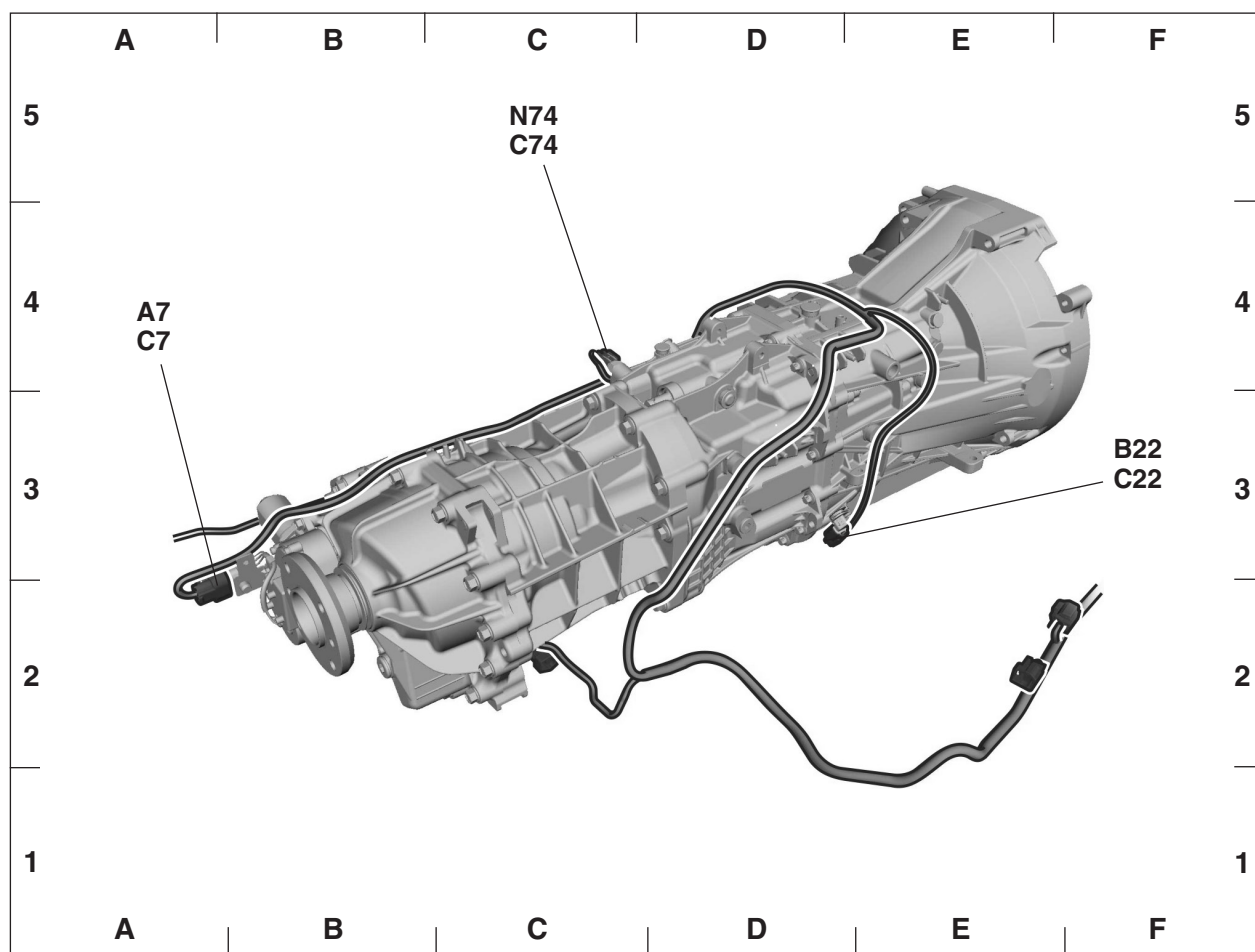
|           |                                 |           |           |                                |    |
|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|----|
| B22 ..... | Sensor de Velocidade do Veículo | C74 ..... | A2        |                                |    |
|           | (VSS).....                      | C1        | N74 ..... | Interruptor da Luz de Ré ..... | A2 |
| C22 ..... | C1                              |           |           |                                |    |



Transmissão MT82 4x2

|            |                                 |           |                                |    |
|------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|----|
| B22 .....  | Sensor de Velocidade do Veículo | C74 ..... | A5                             |    |
| (VSS)..... | F3                              | N74 ..... | Interruptor da Luz de Ré ..... | A5 |
| C22 .....  | F3                              |           |                                |    |

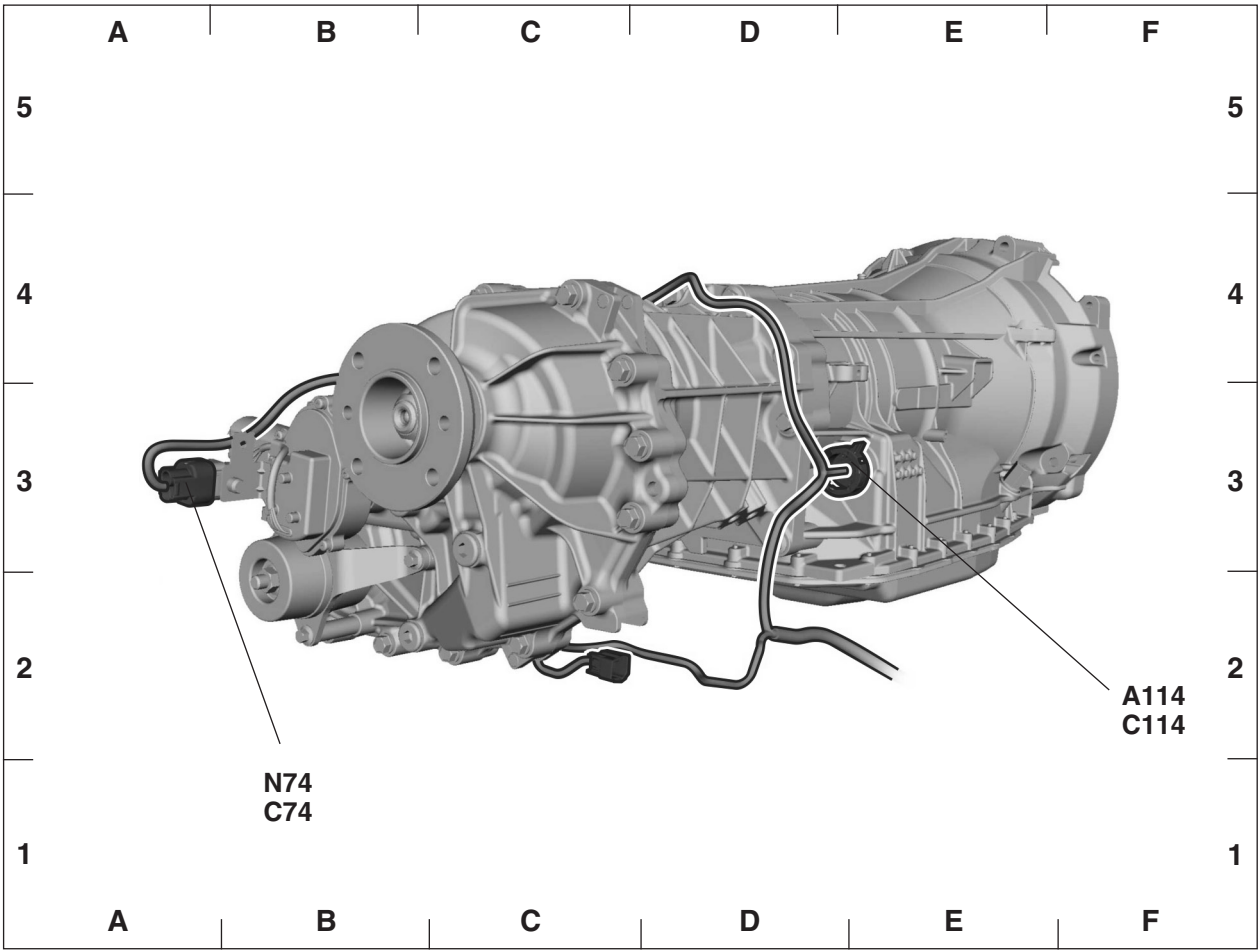




**Transmissão MT82 4x2**

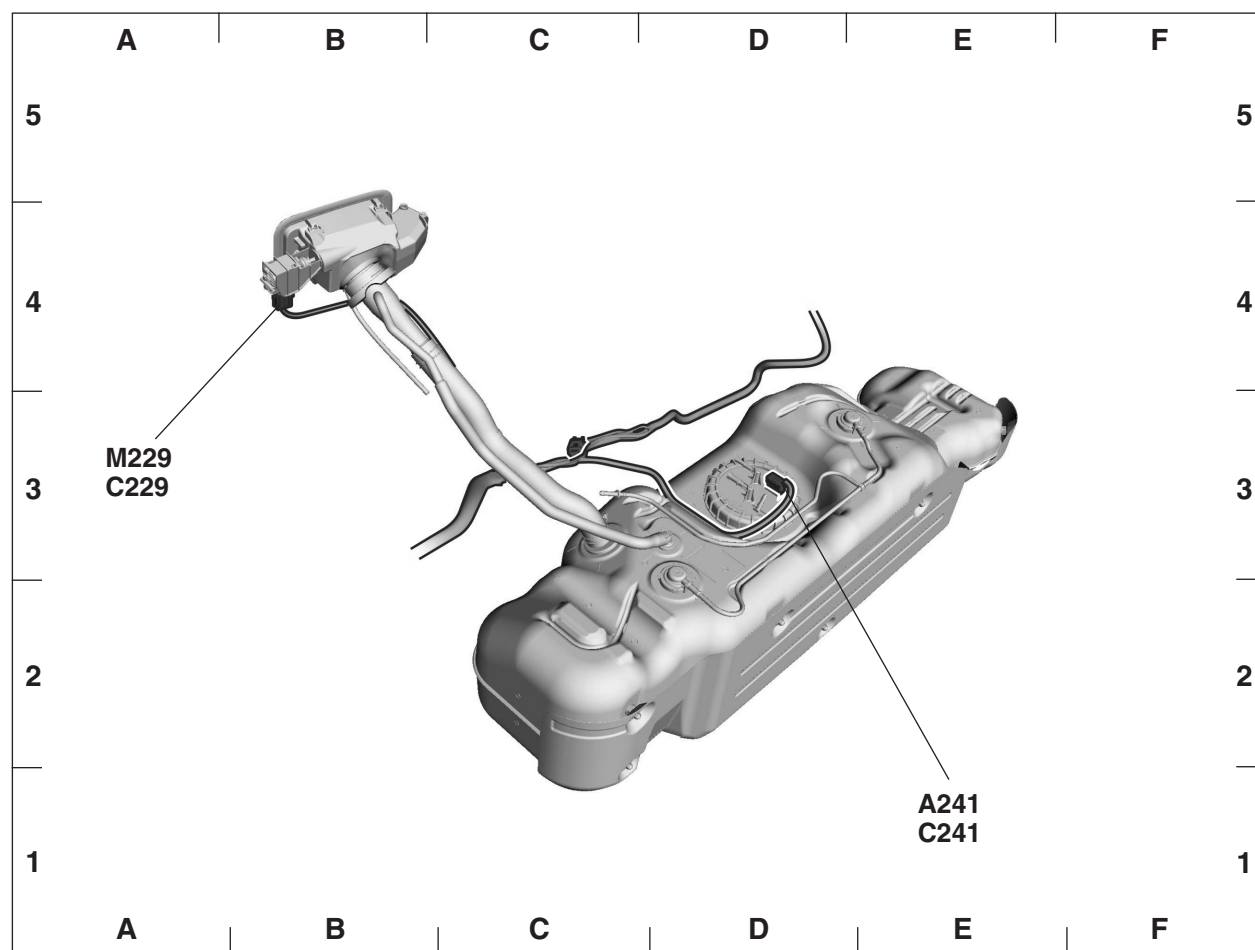
A7 ..... Caixa de Transferência 4WD ..... A4  
 B22 ..... Sensor de Velocidade do Veículo  
 (VSS) ..... F3  
 C7 ..... A4

C22 ..... F3  
 C74 ..... C5  
 N74 ..... Interruptor da Luz de Ré ..... C5



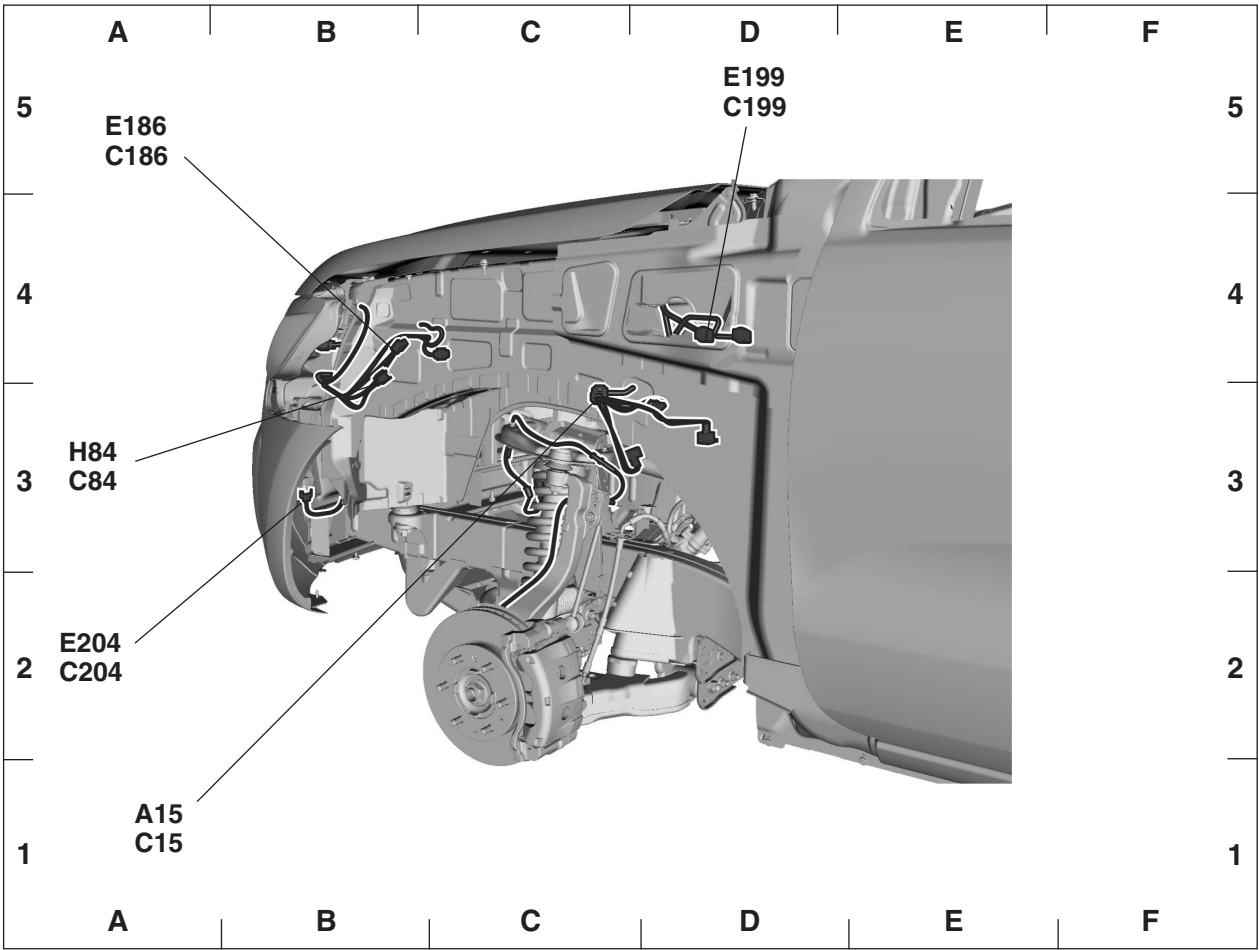
Transmissão GR80 4x4

|           |                        |           |          |                                |    |
|-----------|------------------------|-----------|----------|--------------------------------|----|
| A114..... | Conexão da Transmissão | C114..... | F2       |                                |    |
|           | Automática .....       | F2        | N74..... | Interruptor da Luz de Ré ..... | B1 |
| C74.....  | B1                     |           |          |                                |    |



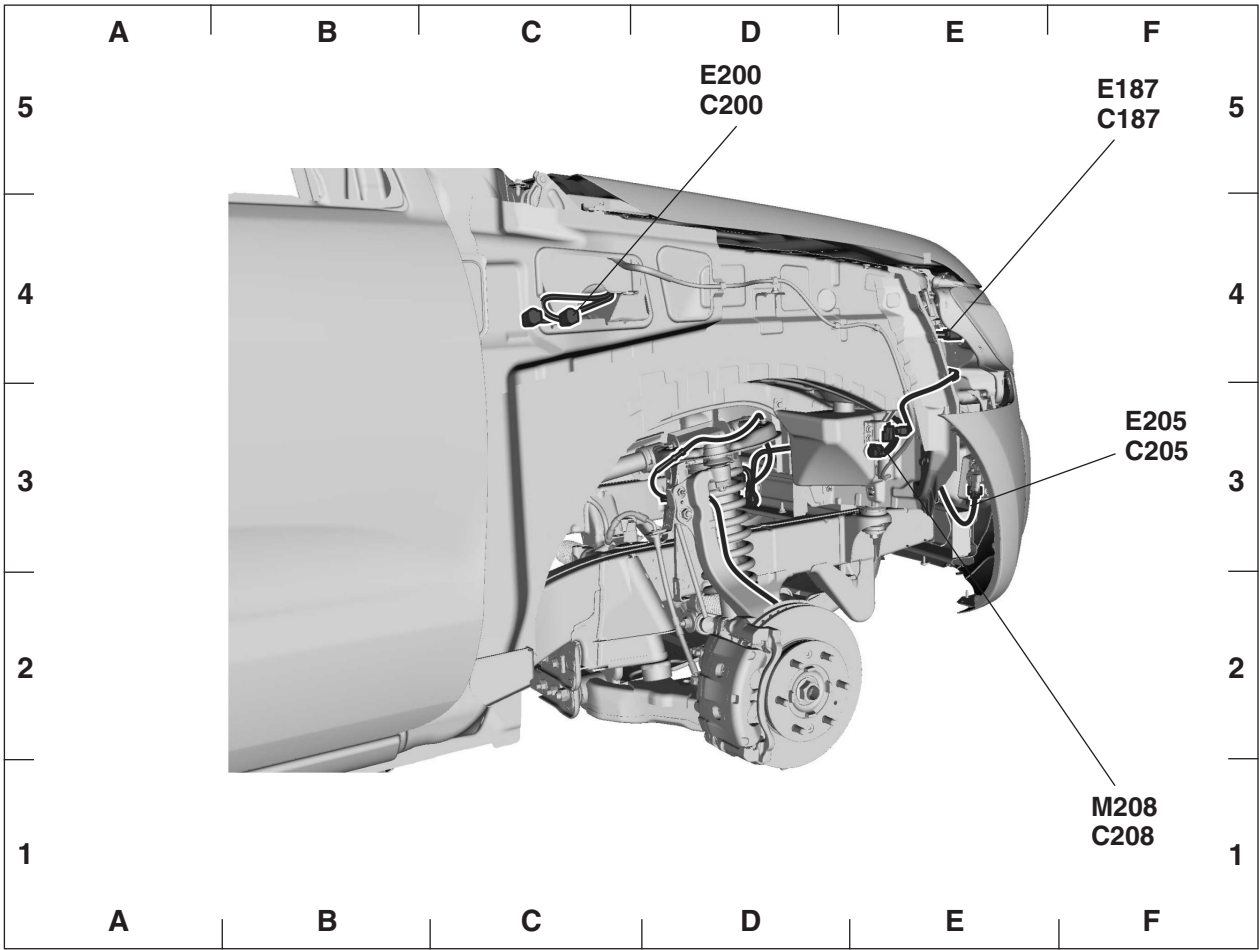
**Tanque de Combustível**

|            |                                       |    |            |                                                       |    |
|------------|---------------------------------------|----|------------|-------------------------------------------------------|----|
| A241 ..... | Unidade da Bomba de Combustível ..... | E1 | C241 ..... | E1                                                    |    |
| C229 ..... | A3                                    |    | M229.....  | Motor da Trava da Porta do Tanque de Combustível..... | A3 |



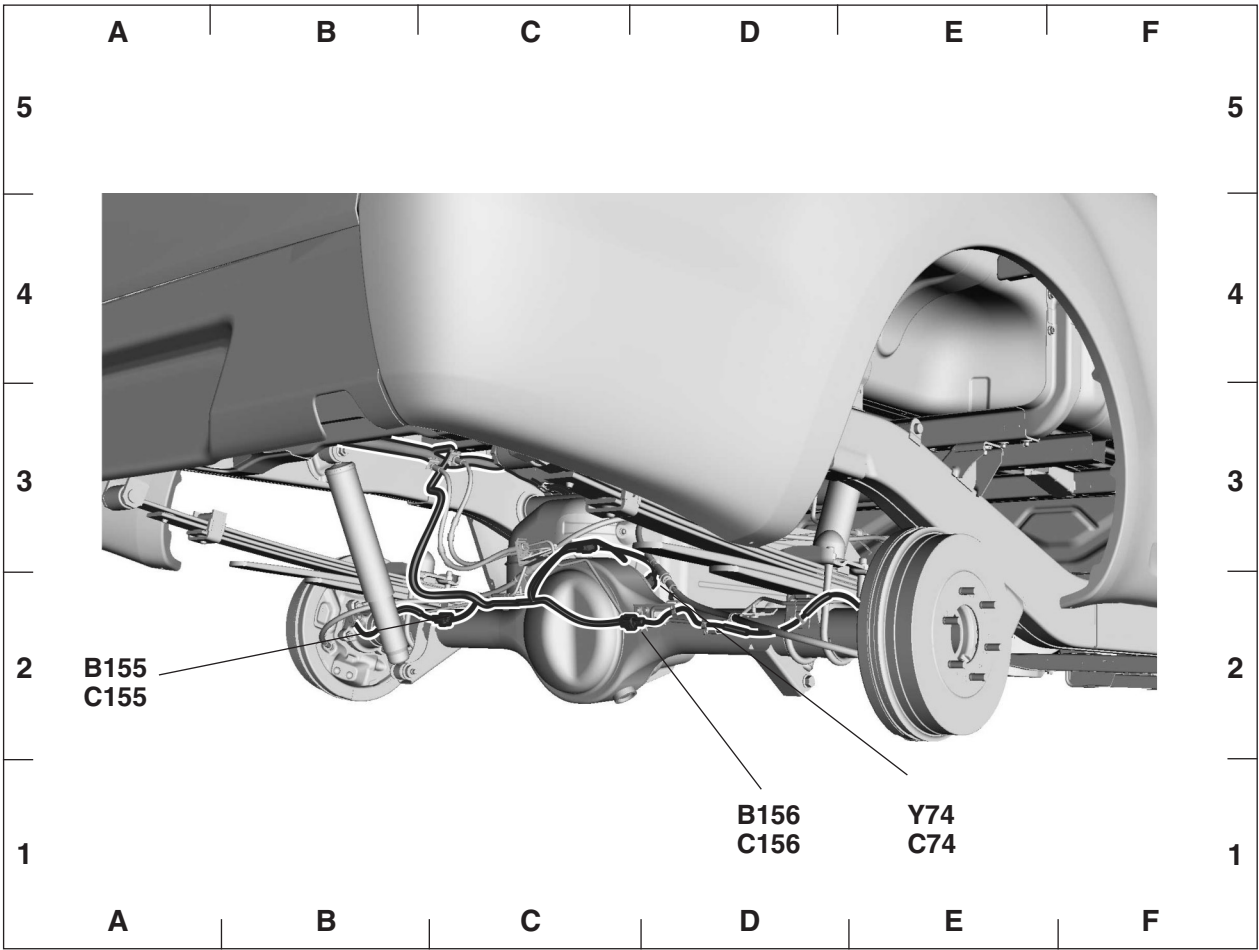
Caixa de Roda Esquerda

|            |                                  |    |            |                                    |    |
|------------|----------------------------------|----|------------|------------------------------------|----|
| A15 .....  | Conjunto dos Componentes Flex... | A1 | E186 ..... | Luzes Dianteiras, Lado Esquerdo .. | A5 |
| C15 .....  |                                  | A1 | E199 ..... | Luz do Sinal Direcional,           |    |
| C84 .....  |                                  | A3 |            | Lateral Esquerda.....              | D5 |
| C186 ..... |                                  | A5 | E204 ..... | Farol de Neblina Esquerdo.....     | A2 |
| C199 ..... |                                  | D5 | H84 .....  | Buzina do Alarme.....              | A3 |
| C204 ..... |                                  | A2 |            |                                    |    |



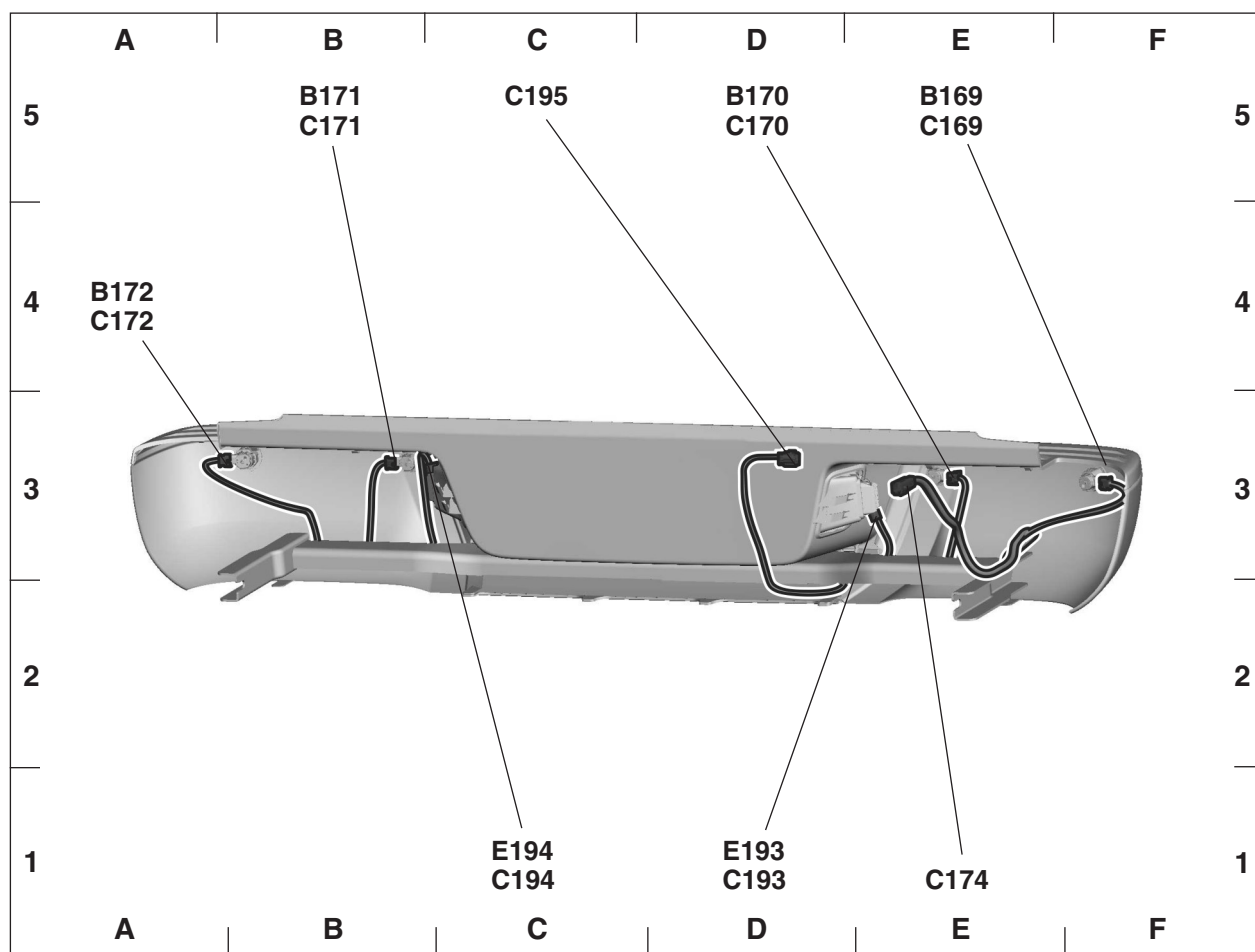
Caixa de Roda Direita

|            |    |            |                                      |    |
|------------|----|------------|--------------------------------------|----|
| C187 ..... | F5 | E187 ..... | Luzes Dianteiras, Lado Direito ..... | F5 |
| C200 ..... | D5 | E200 ..... | Luz do Sinal Direcional,             |    |
| C205 ..... | F3 |            | Lateral Direita .....                | D5 |
| C208 ..... | E1 | E205 ..... | Farol de Neblina Direito .....       | F3 |
|            |    | M208 ..... | Motor do Lavador do Para-brisa ..... | E1 |



Eixo Traseiro

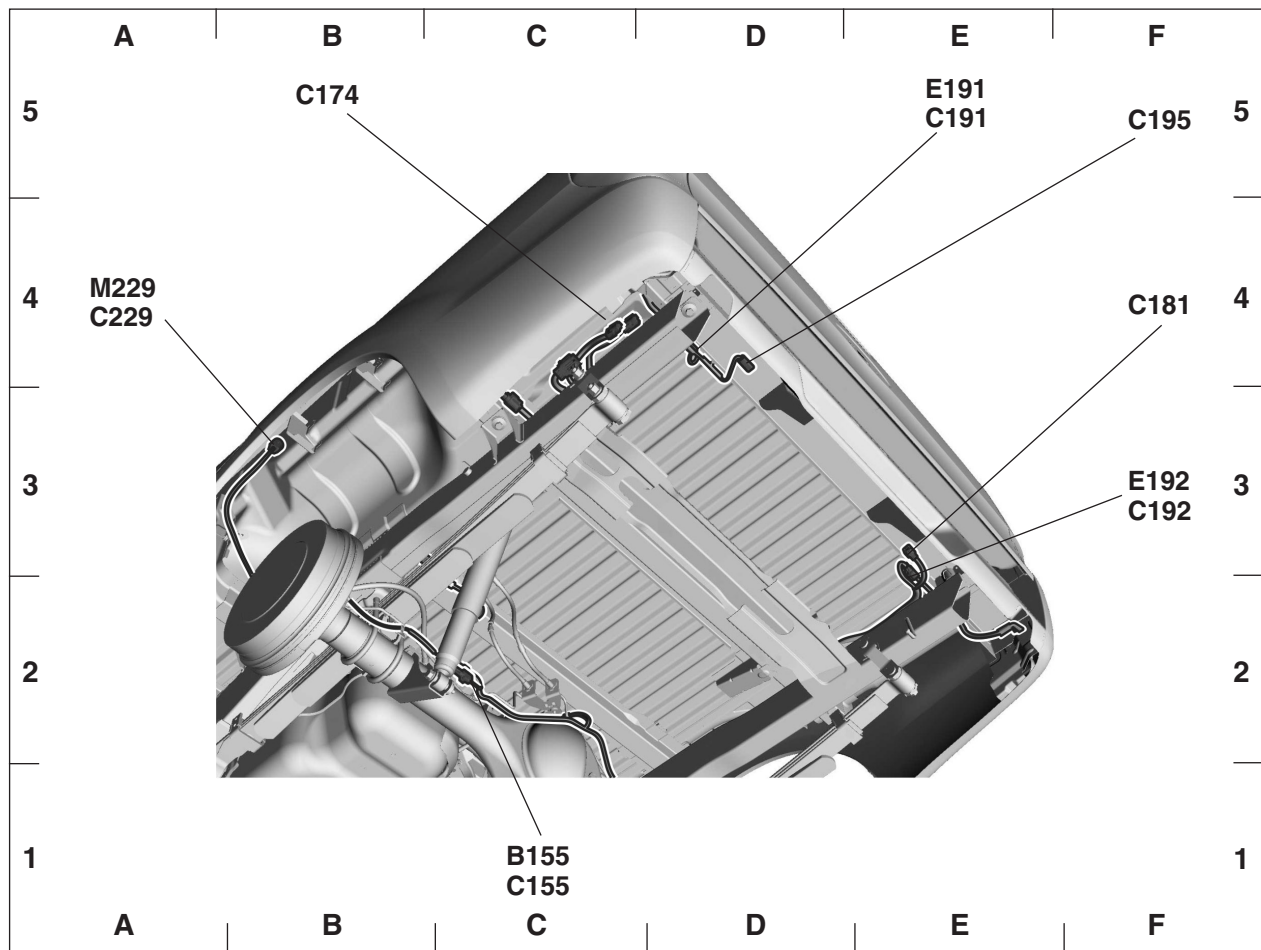
|            |                              |            |                          |
|------------|------------------------------|------------|--------------------------|
| B155 ..... | Sensor de Velocidade da Roda | C155 ..... | A2                       |
|            | Traseira Esquerda .....      | C156 ..... | D1                       |
| B156 ..... | Sensor de Velocidade da Roda | Y74 .....  | Solenóide do Diferencial |
|            | Traseira Direita .....       |            | Traseiro Blocante .....  |
| C74 .....  | E1                           |            |                          |



**Para-choque Traseiro**

|                                  |                          |                |                               |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| B169 .....                       | Sensor de Estacionamento | C171 .....     | B5                            |
| Assistido Externo Esquerdo ..... | E5                       | C172 .....     | A4                            |
| B170 .....                       | Sensor de Estacionamento | C174 .....     | Conector em Linha.....E1      |
| Assistido Interno Esquerdo ..... | D5                       | C193 .....     | D1                            |
| B171 .....                       | Sensor de Estacionamento | C194 .....     | C1                            |
| Assistido Interno Direito .....  | B5                       | C195 .....     | Conector em Linha.....C5      |
| B172 .....                       | Sensor de Estacionamento | E193 .....     | Luz da Placa de Licença, Lado |
| Assistido Externo Direito .....  | A4                       | Esquerdo ..... | D1                            |
| C169 .....                       | E5                       | E194 .....     | Luz da Placa de Licença, Lado |
| C170 .....                       | D5                       | Direito .....  | C1                            |

**151-44**



### Vista Inferior Parte Traseira

|            |                              |            |                               |
|------------|------------------------------|------------|-------------------------------|
| B155 ..... | Sensor de Velocidade da Roda | C229 ..... | A4                            |
|            | Traseira Esquerda .....      | E191 ..... | Conjunto das Luzes Traseiras, |
|            | C1                           |            | Lado Esquerdo.....            |
| C155 ..... | C1                           | E192 ..... | Conjunto das Luzes Traseiras, |
| C174 ..... | Conector em Linha.....       |            | Lado Direito.....             |
| C181 ..... | Conector em Linha.....       | M229.....  | Motor da Trava da Porta do    |
| C191 ..... | E5                           |            | Tanque de Combustível.....    |
| C192 ..... | F3                           |            | A4                            |
| C195 ..... | Conector em Linha.....       |            |                               |
|            | F5                           |            |                               |



## Conectores

| Identificação |                                                                 | Página/coordenadas |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>A1</b>     | Conjunto do Ventilador do Motor .....                           | 151-23/C1          |
| <b>A7</b>     | Caixa de Transferência 4WD .....                                | 151-37/A4          |
| <b>A15</b>    | Conjunto dos Componentes Flex .....                             | 151-40/A1          |
| <b>A31</b>    | Módulo de Controle das Velas de Ignição .....                   | 151-34/F4          |
| <b>A75</b>    | Módulo do ABS.....                                              | 151-22/A4          |
| <b>A85</b>    | Conjunto da Coluna de Direção .....                             | 151-19/D1          |
| <b>A85</b>    | Conjunto da Coluna de Direção .....                             | 151-19/F3          |
| <b>A85</b>    | Conjunto da Coluna de Direção .....                             | 151-21/A2          |
| <b>A85</b>    | Conjunto da Coluna de Direção .....                             | 151-21/D1          |
| <b>A85</b>    | Conjunto da Coluna de Direção .....                             | 151-21/E5          |
| <b>A85</b>    | Conjunto da Coluna de Direção .....                             | 151-21/F2          |
| <b>A86</b>    | Unidade do Air Bag Frontal Lado do Passageiro.....              | 151-15/F4          |
| <b>A89</b>    | Unidade do Banco do Motorista .....                             | 151-1/B5           |
| <b>A89</b>    | Unidade do Banco do Motorista .....                             | 151-3/ C5          |
| <b>A90</b>    | Unidade do Banco do Passageiro .....                            | 151-2/E5           |
| <b>A90</b>    | Unidade do Banco do Passageiro .....                            | 151-4/D5           |
| <b>A101</b>   | Módulo do Display LCD do Painel .....                           | 151-15/D5          |
| <b>A102</b>   | Painel de Instrumentos (ICL) .....                              | 151-15/A5          |
| <b>A104</b>   | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....               | 151-22/C3          |
| <b>A104</b>   | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....               | 151-30/A1          |
| <b>A104</b>   | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....               | 151-30/A2          |
| <b>A105</b>   | Módulo do Air Bag .....                                         | 151-2/B1           |
| <b>A105</b>   | Módulo do Air Bag .....                                         | 151-4/B1           |
| <b>A107</b>   | Módulo de Controle da Porta Dianteira do Passageiro (PDM) ..... | 151-8/F4           |
| <b>A108</b>   | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....               | 151-22/C3          |
| <b>A108</b>   | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....               | 151-27/F2          |
| <b>A108</b>   | Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).....               | 151-32/A2          |
| <b>A109</b>   | Módulo de Controle do Ar Condicionado Digital (DEATC).....      | 151-15/B5          |
| <b>A110</b>   | Módulo de Controle de Estacionamento Assistido .....            | 151-1/C1           |
| <b>A110</b>   | Módulo de Controle de Estacionamento Assistido .....            | 151-3/ D1          |
| <b>A111</b>   | Módulo de Controle da Porta Dianteira do Motorista (DDM) .....  | 151-7/B5           |
| <b>A112</b>   | Módulo de Controle da Porta Traseira Esquerda.....              | 151-11/F4          |
| <b>A113</b>   | Módulo de Controle da Porta Traseira Direita.....               | 151-12/A2          |
| <b>A114</b>   | Conexão da Transmissão Automática.....                          | 151-38/F2          |
| <b>A120</b>   | Unidade de Áudio .....                                          | 151-15/E5          |

## Conectores

| Identificação                                                       | Página/coordenadas |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>A135</b> Unidade do Air Bag dos Joelhos, Lado do Motorista ..... | 151-15/A1          |
| <b>A136</b> Unidade do Air Bag do Teto, Lado do Motorista .....     | 151-11/E5          |
| <b>A137</b> Unidade do Air Bag do Teto, Lado do Passageiro .....    | 151-12/B5          |
| <b>A152</b> Sistema Passiva Antifurto (PATs) .....                  | 151-20/D1          |
| <b>A159</b> Unidade do Retrovisor Elétrico Esquerdo .....           | 151-5/C5           |
| <b>A159</b> Unidade do Retrovisor Elétrico Esquerdo .....           | 151-7/D5           |
| <b>A160</b> Unidade do Retrovisor Elétrico Direito .....            | 151-6/D5           |
| <b>A160</b> Unidade do Retrovisor Elétrico Direito .....            | 151-8/D5           |
| <b>A179</b> Retrovisor Interno Eletrocômico .....                   | 151-14/E1          |
| <b>A209</b> Módulo de Controle Climático .....                      | 151-15/C1          |
| <b>A209</b> Módulo de Controle Climático .....                      | 151-15/D1          |
| <b>A218</b> Console do Teto .....                                   | 151-13/A2          |
| <b>A218</b> Console do Teto .....                                   | 151-13/C1          |
| <b>A218</b> Console do Teto .....                                   | 151-13/D5          |
| <b>A218</b> Console do Teto .....                                   | 151-14/B1          |
| <b>A218</b> Console do Teto .....                                   | 151-14/C1          |
| <b>A218</b> Console do Teto .....                                   | 151-14/F4          |
| <b>A232</b> Atuador do Recirculador .....                           | 151-17/E1          |
| <b>A232</b> Atuador do Recirculador .....                           | 151-18/E1          |
| <b>A233</b> Sensor de Temperatura do Evaporador .....               | 151-17/E2          |
| <b>A233</b> Sensor de Temperatura do Evaporador .....               | 151-18/F2          |
| <b>A234</b> Atuador das Portas do Fluxo de Ar .....                 | 151-17/D5          |
| <b>A234</b> Atuador das Portas do Fluxo de Ar .....                 | 151-18/D5          |
| <b>A235</b> Atuador da Temperatura do Ar .....                      | 151-17/A4          |
| <b>A235</b> Atuador da Temperatura do Ar .....                      | 151-17/F3          |
| <b>A237</b> Atuador da Temperatura do Ar, Lado Esquerdo .....       | 151-18/C1          |
| <b>A237</b> Atuador da Temperatura do Ar, Lado Esquerdo .....       | 151-18/F3          |
| <b>A238</b> Atuador da Temperatura do Ar, Lado Direito .....        | 151-18/B5          |
| <b>A241</b> Unidade da Bomba de Combustível .....                   | 151-39/E1          |
| <b>A244</b> Unidade do Air Bag Frontal Lado do Motorista .....      | 151-19/F3          |
| <b>A244</b> Unidade do Air Bag Frontal Lado do Motorista .....      | 151-21/E5          |
| <b>A245</b> Controle Remoto do Rádio .....                          | 151-21/F2          |
| <b>A246</b> Interruptor do Controle do Piloto Automático .....      | 151-21/A2          |
| <b>A247</b> Interruptor da Buzina .....                             | 151-21/D1          |
| <b>B5</b> Sensor de Detonação (KS) .....                            | 151-30/B1          |

## Conectores

| Identificação | Página/coordenadas                                                                |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B6</b>     | Sensor de Temperatura/Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (TMAP) .. 151-30/D5 |
| <b>B6</b>     | Sensor de Temperatura/Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (TMAP) .. 151-31/C5 |
| <b>B8</b>     | Sensor de Temperatura do Líquido de Arrefecimento (ECT)..... 151-27/A3            |
| <b>B8</b>     | Sensor de Temperatura do Líquido de Arrefecimento (ECT)..... 151-30/F3            |
| <b>B10</b>    | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) ..... 151-28/A2                    |
| <b>B10</b>    | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) ..... 151-31/D1                    |
| <b>B10</b>    | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) ..... 151-32/F3                    |
| <b>B10</b>    | Sensor de Posição da Árvore de Manivelas (CKP) ..... 151-33/A2                    |
| <b>B18</b>    | Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP)..... 151-27/F3           |
| <b>B18</b>    | Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP)..... 151-30/F2           |
| <b>B18</b>    | Sensor de Posição da Árvore de Comando de Válvulas (CMP)..... 151-32/F4           |
| <b>B19</b>    | Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) ..... 151-30/F1                                |
| <b>B20</b>    | Sensor da Saída do Catalisador (CMS) ..... 151-31/A3                              |
| <b>B22</b>    | Sensor de Velocidade do Veículo (VSS) ..... 151-35/C1                             |
| <b>B22</b>    | Sensor de Velocidade do Veículo (VSS)..... 151-36/F3                              |
| <b>B22</b>    | Sensor de Velocidade do Veículo (VSS)..... 151-37/F3                              |
| <b>B31</b>    | Módulo de Controle das Velas de Ignição ..... 151-32/A4                           |
| <b>B55</b>    | Sensor de Temperatura/ Fluxo de Ar (TMAF)..... 151-25/B5                          |
| <b>B58</b>    | Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) ..... 151-28/F2                                |
| <b>B58</b>    | Sensor de Oxigênio Aquecido (HEGO) ..... 151-29/F2                                |
| <b>B59</b>    | Válvula de Recirculação dos Gases (EGR)..... 151-30/B5                            |
| <b>B60</b>    | Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF UP)..... 151-29/A3                  |
| <b>B61</b>    | Sensor do Filtro de Partículas do Diesel (DPF DOWN) ..... 151-29/A2               |
| <b>B64</b>    | Sensor de Temperatura do Ar de Admissão (ACT) ..... 151-24/F2                     |
| <b>B65</b>    | Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP) ..... 151-28/E5           |
| <b>B65</b>    | Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP) ..... 151-29/D5           |
| <b>B65</b>    | Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão (MAP) ..... 151-32/D5           |
| <b>B66</b>    | Sensor de Temperatura do Combustível..... 151-27/B1                               |
| <b>B66</b>    | Sensor de Temperatura do Combustível..... 151-32/C1                               |
| <b>B67</b>    | Sensor de Água no Combustível ..... 151-22/A3                                     |
| <b>B68</b>    | Sensor da Turbina de Geometria Variável (VNT)..... 151-28/D1                      |
| <b>B68</b>    | Sensor da Turbina de Geometria Variável (VNT)..... 151-33/F2                      |
| <b>B68</b>    | Sensor da Turbina de Geometria Variável (VNT)..... 151-34/B1                      |
| <b>B69</b>    | Sensor de Pressão da Flauta de Combustível ..... 151-27/F4                        |
| <b>B69</b>    | Sensor de Pressão da Flauta de Combustível ..... 151-32/F5                        |

## Conectores

| Identificação                                                                 | Página/coordenadas |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>B69</b> Sensor de Pressão do Filtro de Partículas do Diesel .....          | 151-25/F2          |
| <b>B79</b> Sensor do Ângulo da Direção.....                                   | 151-19/C1          |
| <b>B81</b> Sensor de Chuva .....                                              | 151-14/D1          |
| <b>B124</b> Unidade da Trava da Porta Dianteira Direita.....                  | 151-6/F3           |
| <b>B124</b> Unidade da Trava da Porta Dianteira Direita.....                  | 151-8/F3           |
| <b>B127</b> Sensor de Impacto da Porta do Motorista .....                     | 151-5/B1           |
| <b>B127</b> Sensor de Impacto da Porta do Motorista .....                     | 151-7/A2           |
| <b>B128</b> Sensor de Impacto da Porta do Passageiro .....                    | 151-6/E1           |
| <b>B128</b> Sensor de Impacto da Porta do Passageiro .....                    | 151-8/C1           |
| <b>B129</b> Unidade do Pretensionador do Cinto de Segurança, Passageiro ..... | 151-4/F3           |
| <b>B129</b> Unidade do Pretensionador do Cinto de Segurança, Passageiro ..... | 151-10/F4          |
| <b>B130</b> Unidade do Pretensionador do Cinto de Segurança, Motorista .....  | 151-9/A1           |
| <b>B131</b> Sensor de Impacto Frontal Direito .....                           | 151-26/B1          |
| <b>B132</b> Sensor de Impacto Frontal Esquerdo .....                          | 151-23/E1          |
| <b>B133</b> Sensor de Impacto Lateral Esquerdo .....                          | 151-3/ B1          |
| <b>B133</b> Sensor de Impacto Lateral Esquerdo .....                          | 151-11/A2          |
| <b>B134</b> Sensor de Impacto Lateral Direito .....                           | 151-12/F2          |
| <b>B153</b> Sensor de Velocidade da Roda Dianteira Esquerda.....              | 151-23/A1          |
| <b>B154</b> Sensor de Velocidade da Roda Dianteira Direita.....               | 151-26/F2          |
| <b>B155</b> Sensor de Velocidade da Roda Traseira Esquerda .....              | 151-42/A2          |
| <b>B155</b> Sensor de Velocidade da Roda Traseira Esquerda .....              | 151-44/C1          |
| <b>B156</b> Sensor de Velocidade da Roda Traseira Direita .....               | 151-42/D1          |
| <b>B169</b> Sensor de Estacionamento Assistido Externo Esquerdo .....         | 151-43/E5          |
| <b>B170</b> Sensor de Estacionamento Assistido Interno Esquerdo .....         | 151-43/D5          |
| <b>B171</b> Sensor de Estacionamento Assistido Interno Direito .....          | 151-43/B5          |
| <b>B172</b> Sensor de Estacionamento Assistido Externo Direito .....          | 151-43/A4          |
| <b>B185</b> Sensor de Carga Solar .....                                       | 151-15/C5          |
| <b>C1</b> .....                                                               | 151-23/C1          |
| <b>C2A</b> .....                                                              | 151-16/C2          |
| <b>C2B</b> .....                                                              | 151-16/A4          |
| <b>C2C</b> .....                                                              | 151-16/A1          |
| <b>C2D</b> .....                                                              | 151-16/C2          |
| <b>C2E</b> .....                                                              | 151-16/C1          |
| <b>C2F</b> .....                                                              | 151-16/D5          |
| <b>C2G</b> .....                                                              | 151-16/A2          |

**Conectores**

| Identificação |                         | Página/coordenadas |
|---------------|-------------------------|--------------------|
| <b>C2H</b>    | .....                   | 151-16/B1          |
| <b>C3</b>     | .....                   | 151-22/E5          |
| <b>C3A</b>    | .....                   | 151-22/E5          |
| <b>C4</b>     | Conector em Linha ..... | 151-25/D1          |
| <b>C5</b>     | .....                   | 151-30/B1          |
| <b>C6</b>     | .....                   | 151-30/D5          |
| <b>C6</b>     | .....                   | 151-31/C5          |
| <b>C7</b>     | .....                   | 151-37/A4          |
| <b>C8</b>     | .....                   | 151-27/A3          |
| <b>C8</b>     | .....                   | 151-30/F3          |
| <b>C10</b>    | .....                   | 151-28/A2          |
| <b>C10</b>    | .....                   | 151-31/D1          |
| <b>C10</b>    | .....                   | 151-32/F3          |
| <b>C10</b>    | .....                   | 151-33/A2          |
| <b>C11A</b>   | Conector em Linha ..... | 151-23/A3          |
| <b>C11A</b>   | Conector em Linha ..... | 151-30/A3          |
| <b>C12</b>    | .....                   | 151-30/A4          |
| <b>C14</b>    | .....                   | 151-28/A1          |
| <b>C14</b>    | .....                   | 151-31/B1          |
| <b>C14</b>    | .....                   | 151-33/F3          |
| <b>C15</b>    | .....                   | 151-40/A1          |
| <b>C16</b>    | .....                   | 151-2/A3           |
| <b>C18</b>    | .....                   | 151-27/F3          |
| <b>C18</b>    | .....                   | 151-30/F2          |
| <b>C18</b>    | .....                   | 151-32/F4          |
| <b>C19</b>    | .....                   | 151-30/F1          |
| <b>C20</b>    | .....                   | 151-31/A3          |
| <b>C22</b>    | .....                   | 151-35/C1          |
| <b>C22</b>    | .....                   | 151-36/F3          |
| <b>C22</b>    | .....                   | 151-37/F3          |
| <b>C24</b>    | .....                   | 151-27/D1          |
| <b>C24</b>    | .....                   | 151-30/E1          |
| <b>C24</b>    | .....                   | 151-32/D1          |
| <b>C25</b>    | .....                   | 151-23/A2          |
| <b>C26</b>    | Conector em Linha ..... | 151-7/F2           |

**Conectores**

| Identificação |                         | Página/coordenadas |
|---------------|-------------------------|--------------------|
| C27           | .....                   | 151-31/E5          |
| C28           | .....                   | 151-31/A4          |
| C31C          | .....                   | 151-32/A4          |
| C31C          | .....                   | 151-34/F4          |
| C32           | .....                   | 151-19/B1          |
| C32           | .....                   | 151-20/F1          |
| C33           | Conector em Linha ..... | 151-2/A3           |
| C33           | Conector em Linha ..... | 151-4/C5           |
| C34           | Conector em Linha ..... | 151-23/C5          |
| C36           | Conector em Linha ..... | 151-23/A3          |
| C38           | .....                   | 151-29/F4          |
| C38           | .....                   | 151-31/F4          |
| C39           | .....                   | 151-30/F4          |
| C40           | .....                   | 151-30/F5          |
| C43           | .....                   | 151-27/A4          |
| C43           | .....                   | 151-29/F3          |
| C43           | .....                   | 151-34/E5          |
| C44           | .....                   | 151-27/B5          |
| C44           | .....                   | 151-29/E5          |
| C44           | .....                   | 151-34/D5          |
| C45           | .....                   | 151-27/D5          |
| C45           | .....                   | 151-29/B5          |
| C45           | .....                   | 151-34/A3          |
| C46           | .....                   | 151-27/F5          |
| C46           | .....                   | 151-29/A5          |
| C46           | .....                   | 151-34/A4          |
| C54           | .....                   | 151-27/A2          |
| C54           | .....                   | 151-32/A1          |
| C55           | .....                   | 151-25/B5          |
| C56           | .....                   | 151-29/B1          |
| C58           | .....                   | 151-28/F2          |
| C58           | .....                   | 151-29/F2          |
| C59           | .....                   | 151-30/B5          |
| C60           | .....                   | 151-29/A3          |
| C61           | .....                   | 151-29/A2          |

## Conectores

| Identificação | Página/coordenadas |
|---------------|--------------------|
| C64           | 151-24/F2          |
| C65           | 151-28/E5          |
| C65           | 151-29/D5          |
| C65           | 151-32/D5          |
| C66           | 151-27/B1          |
| C66           | 151-32/C1          |
| C67           | 151-22/A3          |
| C68           | 151-28/D1          |
| C68           | 151-33/F2          |
| C68           | 151-34/B1          |
| C69           | 151-27/F4          |
| C69           | 151-32/F5          |
| C69           | 151-25/F2          |
| C72           | 151-27/F1          |
| C72           | 151-30/D1          |
| C72           | 151-32/E1          |
| C74           | 151-35/A2          |
| C74           | 151-36/A5          |
| C74           | 151-37/C5          |
| C74           | 151-38/B1          |
| C74           | 151-42/E1          |
| C75           | 151-22/A4          |
| C76           | 151-28/A4          |
| C76           | 151-29/D1          |
| C76           | 151-31/F2          |
| C76           | 151-33/F5          |
| C76           | 151-34/A2          |
| C79           | 151-19/C1          |
| C80           | 151-5/A4           |
| C80           | 151-7/A5           |
| C81           | 151-14/D1          |
| C83           | 151-34/A5          |
| C84           | 151-40/A3          |
| C85           | 151-19/D1          |
| C86           | 151-15/F4          |

## Conectores

| Identificação |                         | Página/coordenadas |
|---------------|-------------------------|--------------------|
| C87           | .....                   | 151-11/C1          |
| C88           | .....                   | 151-12/C1          |
| C89           | .....                   | 151-3/ C5          |
| C89           | .....                   | 151-1/ B5          |
| C90           | .....                   | 151-2/E5           |
| C90           | .....                   | 151-4/D5           |
| C91           | Conector em Linha ..... | 151-3/ A1          |
| C92           | Conector em Linha ..... | 151-4/F5           |
| C92           | Conector em Linha ..... | 151-12/A1          |
| C93           | Conector em Linha ..... | 151-7/F2           |
| C94           | Conector em Linha ..... | 151-3/ A2          |
| C94           | Conector em Linha ..... | 151-11/E1          |
| C95           | Conector em Linha ..... | 151-13/E1          |
| C95           | Conector em Linha ..... | 151-14/F2          |
| C98           | Conector em Linha ..... | 151-27/A1          |
| C98           | Conector em Linha ..... | 151-28/F3          |
| C98           | Conector em Linha ..... | 151-32/A3          |
| C98           | Conector em Linha ..... | 151-34/F2          |
| C99           | Conector em Linha ..... | 151-25/D5          |
| C101          | .....                   | 151-15/D5          |
| C102          | .....                   | 151-15/A5          |
| C104A         | .....                   | 151-22/C3          |
| C104A         | .....                   | 151-30/A2          |
| C104B         | .....                   | 151-22/C3          |
| C104C         | .....                   | 151-30/A1          |
| C105          | .....                   | 151-2/B1           |
| C105          | .....                   | 151-4/B1           |
| C105B         | .....                   | 151-2/B1           |
| C105B         | .....                   | 151-4/B1           |
| C107          | .....                   | 151-8/F4           |
| C108A         | .....                   | 151-22/C3          |
| C108B         | .....                   | 151-22/C3          |
| C108C         | .....                   | 151-27/F2          |
| C108C         | .....                   | 151-32/A2          |
| C109          | .....                   | 151-15/B5          |



## Conectores

| Identificação | Página/coordenadas |
|---------------|--------------------|
| C110A .....   | 151-1/C1           |
| C110A .....   | 151-3/ D1          |
| C110B .....   | 151-1/C1           |
| C110B .....   | 151-3/ D1          |
| C111 .....    | 151-7/B5           |
| C111B .....   | 151-7/B5           |
| C112 .....    | 151-11/F4          |
| C113 .....    | 151-12/A2          |
| C114 .....    | 151-38/F2          |
| C116 .....    | 151-15/F1          |
| C120 .....    | 151-15/E5          |
| C122 .....    | 151-23/F1          |
| C124 .....    | 151-6/F3           |
| C124 .....    | 151-8/F3           |
| C125 .....    | 151-11/A4          |
| C126 .....    | 151-12/F4          |
| C127 .....    | 151-5/B1           |
| C127 .....    | 151-7/A2           |
| C128 .....    | 151-6/E1           |
| C128 .....    | 151-8/C1           |
| C129 .....    | 151-4/F3           |
| C129 .....    | 151-10/F4          |
| C130 .....    | 151-9/A1           |
| C131 .....    | 151-26/B1          |
| C132 .....    | 151-23/E1          |
| C133 .....    | 151-3/ B1          |
| C133 .....    | 151-11/A2          |
| C134 .....    | 151-12/F2          |
| C135 .....    | 151-15/A1          |
| C136 .....    | 151-11/E5          |
| C137 .....    | 151-12/B5          |
| C139 .....    | 151-2/A2           |
| C139 .....    | 151-4/A2           |
| C140 .....    | 151-22/C5          |
| C144A .....   | 151-15/E5          |

## Conectores

| Identificação | Página/coordenadas |
|---------------|--------------------|
| C144B .....   | 151-15/E5          |
| C146 .....    | 151-6/C1           |
| C146 .....    | 151-8/C1           |
| C147 .....    | 151-5/ E1          |
| C147 .....    | 151-5/D5           |
| C147 .....    | 151-7/D1           |
| C147 .....    | 151-7/F5           |
| C148 .....    | 151-6/C5           |
| C148 .....    | 151-8/C5           |
| C149 .....    | 151-15/E5          |
| C150 .....    | 151-15/C1          |
| C151 .....    | 151-14/F1          |
| C152 .....    | 151-20/D1          |
| C153 .....    | 151-23/A1          |
| C154 .....    | 151-26/F2          |
| C155 .....    | 151-42/A2          |
| C155 .....    | 151-44/C1          |
| C156 .....    | 151-42/D1          |
| C159 .....    | 151-5/C5           |
| C159 .....    | 151-7/D5           |
| C160 .....    | 151-6/D5           |
| C160 .....    | 151-8/D5           |
| C161A .....   | 151-7/A5           |
| C161B .....   | 151-7/A5           |
| C162 .....    | 151-6/F5           |
| C162 .....    | 151-8/F3           |
| C163 .....    | 151-11/F3          |
| C164 .....    | 151-12/A2          |
| C165 .....    | 151-5/A5           |
| C165 .....    | 151-7/C1           |
| C166 .....    | 151-6/D1           |
| C166 .....    | 151-8/F4           |
| C167 .....    | 151-11/F4          |
| C168 .....    | 151-12/A4          |
| C169 .....    | 151-43/E5          |

## Conectores

| Identificação |                         | Página/coordenadas |
|---------------|-------------------------|--------------------|
| C170          | .....                   | 151-43/D5          |
| C171          | .....                   | 151-43/B5          |
| C172          | .....                   | 151-43/A4          |
| C174          | Conector em Linha ..... | 151-43/E1          |
| C174          | Conector em Linha ..... | 151-44/B5          |
| C179          | .....                   | 151-14/E1          |
| C181          | Conector em Linha ..... | 151-44/F4          |
| C182          | .....                   | 151-24/F4          |
| C183          | .....                   | 151-26/A4          |
| C184          | .....                   | 151-19/B1          |
| C185          | .....                   | 151-15/C5          |
| C186          | .....                   | 151-24/F5          |
| C186          | .....                   | 151-40/A5          |
| C187          | .....                   | 151-26/A5          |
| C187          | .....                   | 151-41/F5          |
| C189          | .....                   | 151-24/F4          |
| C190          | .....                   | 151-26/D1          |
| C191          | .....                   | 151-44/E5          |
| C192          | .....                   | 151-44/F3          |
| C193          | .....                   | 151-43/D1          |
| C194          | .....                   | 151-43/C1          |
| C195          | Conector em Linha ..... | 151-43/C5          |
| C195          | Conector em Linha ..... | 151-44/F5          |
| C197          | .....                   | 151-24/C5          |
| C199          | .....                   | 151-40/D5          |
| C200          | .....                   | 151-41/D5          |
| C201          | .....                   | 151-9/A5           |
| C201          | .....                   | 151-10/F5          |
| C201          | .....                   | 151-11/A5          |
| C202          | .....                   | 151-11/A5          |
| C204          | .....                   | 151-24/F1          |
| C204          | .....                   | 151-40/A2          |
| C205          | .....                   | 151-26/A2          |
| C205          | .....                   | 151-41/F3          |
| C206          | .....                   | 151-22/B5          |

## Conectores

| Identificação | Página/coordenadas |
|---------------|--------------------|
| C207          | 151-20/E5          |
| C208          | 151-41/E1          |
| C209A         | 151-15/D1          |
| C209B         | 151-15/C1          |
| C210A         | 151-9/A3           |
| C210A         | 151-11/C5          |
| C210B         | 151-9/A3           |
| C210B         | 151-11/C5          |
| C211          | 151-23/F2          |
| C212          | 151-23/F3          |
| C213          | 151-15/B1          |
| C214          | 151-15/E1          |
| C215          | 151-2/F3           |
| C215          | 151-4/D1           |
| C216          | 151-13/A2          |
| C216          | 151-14/B1          |
| C217          | 151-13/C1          |
| C217          | 151-14/C1          |
| C218          | 151-13/D5          |
| C218          | 151-14/F4          |
| C220          | 151-14/A3          |
| C221          | 151-14/E5          |
| C222          | 151-5/D1           |
| C222          | 151-7/B5           |
| C223          | 151-5/ B5          |
| C223          | 151-5/B3           |
| C223          | 151-7/C5           |
| C223          | 151-7/C5           |
| C224          | 151-6/D1           |
| C224          | 151-8/A3           |
| C225          | 151-6/E5           |
| C225          | 151-8/E5           |
| C229          | 151-39/A3          |
| C229          | 151-44/A4          |
| C230          | 151-17/D1          |

**Conectores**

| Identificação |                                                                               | Página/coordenadas |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>C230</b>   | .....                                                                         | 151-18/D1          |
| <b>C231</b>   | .....                                                                         | 151-17/B5          |
| <b>C232</b>   | .....                                                                         | 151-17/E1          |
| <b>C232</b>   | .....                                                                         | 151-18/E1          |
| <b>C233</b>   | .....                                                                         | 151-17/E2          |
| <b>C233</b>   | .....                                                                         | 151-18/F2          |
| <b>C234</b>   | .....                                                                         | 151-17/D5          |
| <b>C234</b>   | .....                                                                         | 151-18/D5          |
| <b>C235</b>   | .....                                                                         | 151-17/A4          |
| <b>C235</b>   | .....                                                                         | 151-17/F3          |
| <b>C236</b>   | .....                                                                         | 151-18/A4          |
| <b>C237</b>   | .....                                                                         | 151-18/C1          |
| <b>C237</b>   | .....                                                                         | 151-18/F3          |
| <b>C238</b>   | .....                                                                         | 151-18/B5          |
| <b>C241</b>   | .....                                                                         | 151-39/E1          |
| <b>C242</b>   | .....                                                                         | 151-27/C1          |
| <b>C242</b>   | .....                                                                         | 151-30/C1          |
| <b>C242</b>   | .....                                                                         | 151-32/B1          |
| <b>E116</b>   | Indicador do Interruptor de Desativação do Air Bag do Passageiro (PADS) ..... | 151-15/F1          |
| <b>E182</b>   | Farol Esquerdo .....                                                          | 151-24/F4          |
| <b>E183</b>   | Farol Direito .....                                                           | 151-26/A4          |
| <b>E186</b>   | Luzes Dianteiras, Lado Esquerdo.....                                          | 151-40/A5          |
| <b>E186</b>   | Luzes Dianteiras, Lado Esquerdo.....                                          | 151-24/F5          |
| <b>E187</b>   | Luzes Dianteiras, Lado Direito.....                                           | 151-26/A5          |
| <b>E187</b>   | Luzes Dianteiras, Lado Direito.....                                           | 151-41/F5          |
| <b>E191</b>   | Conjunto das Luzes Traseiras, Lado Esquerdo .....                             | 151-44/E5          |
| <b>E192</b>   | Conjunto das Luzes Traseiras, Lado Direito .....                              | 151-44/F3          |
| <b>E193</b>   | Luz da Placa de Licença, Lado Esquerdo .....                                  | 151-43/D1          |
| <b>E194</b>   | Luz da Placa de Licença, Lado Direito .....                                   | 151-43/C1          |
| <b>E197</b>   | Luz do Sinal Direcional, Dianteira Esquerda .....                             | 151-24/C5          |
| <b>E199</b>   | Luz do Sinal Direcional, Lateral Esquerda .....                               | 151-40/D5          |
| <b>E200</b>   | Luz do Sinal Direcional, Lateral Direita .....                                | 151-41/D5          |
| <b>E201</b>   | Luz de Freio Elevada (Brake Light).....                                       | 151-9/A5           |
| <b>E201</b>   | Luz de Freio Elevada (Brake Light).....                                       | 151-10/F5          |
| <b>E201</b>   | Luz de Freio Elevada (Brake Light).....                                       | 151-11/A5          |

## Conectores

| Identificação |                                                  | Página/coordenadas |
|---------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| <b>E202</b>   | Luz de Freio Elevada (Brake Light).....          | 151-11/A5          |
| <b>E204</b>   | Farol de Neblina Esquerdo .....                  | 151-24/F1          |
| <b>E204</b>   | Farol de Neblina Esquerdo .....                  | 151-40/A2          |
| <b>E205</b>   | Farol de Neblina Direito .....                   | 151-26/A2          |
| <b>E205</b>   | Farol de Neblina Direito .....                   | 151-41/F3          |
| <b>E220</b>   | Luz Interna Cortesia Traseira.....               | 151-14/A3          |
| <b>E220</b>   | Luz Interna Cortesia Traseira.....               | 151-14/E5          |
| <b>E222</b>   | Luz da Porta do Motorista do Porta Mapa.....     | 151-5/D1           |
| <b>E222</b>   | Luz da Porta do Motorista do Porta Mapa.....     | 151-7/B5           |
| <b>E223</b>   | Luz da Porta do Motorista da Maçaneta.....       | 151-5/B3           |
| <b>E223</b>   | Luz da Porta do Motorista da Maçaneta.....       | 151-5/B5           |
| <b>E223</b>   | Luz da Porta do Motorista da Maçaneta.....       | 151-7/C5           |
| <b>E223</b>   | Luz da Porta do Motorista da Maçaneta.....       | 151-7/C5           |
| <b>E224</b>   | Luz da Porta do Passageiro do Porta Mapa.....    | 151-6/D1           |
| <b>E224</b>   | Luz da Porta do Passageiro do Porta Mapa.....    | 151-8/A3           |
| <b>E225</b>   | Luz da Porta do Passageiro da Maçaneta.....      | 151-6/E5           |
| <b>E225</b>   | Luz da Porta do Passageiro da Maçaneta.....      | 151-8/E5           |
| <b>G119</b>   | .....                                            | 151-24/F3          |
| <b>G120</b>   | .....                                            | 151-22/D5          |
| <b>G121</b>   | .....                                            | 151-22/F5          |
| <b>G122</b>   | .....                                            | 151-22/F5          |
| <b>G123</b>   | .....                                            | 151-25/C5          |
| <b>G214</b>   | .....                                            | 151-15/A4          |
| <b>G216</b>   | .....                                            | 151-15/F2          |
| <b>G345</b>   | .....                                            | 151-1/D5           |
| <b>G345</b>   | .....                                            | 151-4/E5           |
| <b>G345</b>   | .....                                            | 151-2/F4           |
| <b>H84</b>    | Buzina do Alarme .....                           | 151-40/A3          |
| <b>H211</b>   | Buzina Esquerda .....                            | 151-23/F2          |
| <b>H212</b>   | Buzina Direita .....                             | 151-23/F3          |
| <b>M72</b>    | Motor de Partida .....                           | 151-27/F1          |
| <b>M72</b>    | Motor de Partida .....                           | 151-30/D1          |
| <b>M72</b>    | Motor de Partida .....                           | 151-32/E1          |
| <b>M165</b>   | Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Esquerdo ..... | 151-5/A5           |

## Conectores

| Identificação                                                      | Página/coordenadas |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>M165</b> Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Esquerdo .....       | 151-7/C1           |
| <b>M166</b> Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito .....        | 151-6/D1           |
| <b>M166</b> Motor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito .....        | 151-8/F4           |
| <b>M168</b> Motor do Vidro Elétrico Traseiro Direito .....         | 151-12/A4          |
| <b>M189</b> Motor de Ajuste do Nivelamento do Farol Esquerdo ..... | 151-24/F4          |
| <b>M190</b> Motor de Ajuste do Nivelamento do Farol Direito .....  | 151-26/D1          |
| <b>M206</b> Motor do Limpador do Para-brisa .....                  | 151-22/B5          |
| <b>M208</b> Motor do Lavador do Para-brisa .....                   | 151-41/E1          |
| <b>M229</b> Motor da Trava da Porta do Tanque de Combustível ..... | 151-39/A3          |
| <b>M229</b> Motor da Trava da Porta do Tanque de Combustível ..... | 151-44/A4          |
| <b>M230</b> Motor do Ventilador de Aquecimento.....                | 151-17/D1          |
| <b>M230</b> Motor do Ventilador de Aquecimento.....                | 151-18/D1          |
| <b>N16</b> Interruptor do Modo 4WD .....                           | 151-2/A3           |
| <b>N24</b> Interruptor de Pressão do Óleo do Motor .....           | 151-27/D1          |
| <b>N24</b> Interruptor de Pressão do Óleo do Motor .....           | 151-30/E1          |
| <b>N24</b> Interruptor de Pressão do Óleo do Motor .....           | 151-32/D1          |
| <b>N25</b> Interruptor de Pressão do Ar Condicionado .....         | 151-23/A2          |
| <b>N32</b> Interruptor de Ignição .....                            | 151-19/B1          |
| <b>N32</b> Interruptor de Ignição .....                            | 151-20/F1          |
| <b>N74</b> Interruptor da Luz de Ré.....                           | 151-35/A2          |
| <b>N74</b> Interruptor da Luz de Ré.....                           | 151-36/A5          |
| <b>N74</b> Interruptor da Luz de Ré.....                           | 151-37/C5          |
| <b>N74</b> Interruptor da Luz de Ré.....                           | 151-38/B1          |
| <b>N80</b> Interruptor de Operação da Porta do Motorista.....      | 151-5/A3           |
| <b>N80</b> Interruptor de Operação da Porta do Motorista.....      | 151-7/A5           |
| <b>N122</b> Interruptor do Capô .....                              | 151-23/F1          |
| <b>N125</b> Unidade da Trava da Porta Traseira Esquerda .....      | 151-11/A4          |
| <b>N126</b> Unidade da Trava da Porta Traseira Dianteira .....     | 151-12/F4          |
| <b>N139</b> Interruptor do Freio de Estacionamento .....           | 151-2/A2           |
| <b>N139</b> Interruptor do Freio de Estacionamento .....           | 151-4/A2           |
| <b>N140</b> Interruptor do Nível de Fluido do Freio .....          | 151-22/C5          |
| <b>N161</b> Interruptor dos Vidros Elétricos do Motorista .....    | 151-7/A5           |
| <b>N162</b> Interruptor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito .....  | 151-6/F5           |
| <b>N162</b> Interruptor do Vidro Elétrico Dianteiro Direito .....  | 151-8/F3           |
| <b>N163</b> Interruptor do Vidro Elétrico Traseiro Esquerdo.....   | 151-11/F3          |

## Conectores

|      | Identificação                                        | Página/coordenadas |
|------|------------------------------------------------------|--------------------|
| N164 | Interruptor do Vidro Elétrico Traseiro Direito ..... | 151-12/A2          |
| N167 | Motor do Vidro Elétrico Traseiro Esquerdo .....      | 151-11/F4          |
| N184 | Interruptor Multifuncional das Luzes .....           | 151-19/B1          |
| N207 | Interruptor Multifuncional do Limpador/Lavador ..... | 151-20/E5          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-28/A1          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-28/A4          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-29/D1          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-31/B1          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-31/F2          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-33/F3          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-33/F5          |
| O14  | Alternador .....                                     | 151-34/A2          |
| P2   | Módulo Central Eletrônico (CEM) .....                | 151-16/E2          |
| P3   | Caixa de Derivação do Motor (EJB) .....              | 151-22/E5          |
| R210 | Desembaçador Traseiro .....                          | 151-9/A3           |
| R210 | Desembaçador Traseiro .....                          | 151-11/C5          |
| R213 | Acendedor de Cigarros .....                          | 151-15/B1          |
| R214 | Tomada 12V Dianteira .....                           | 151-15/E1          |
| R215 | Tomada 12V Traseira .....                            | 151-2/F3           |
| R215 | Tomada 12V Traseira .....                            | 151-4/D1           |
| R231 | Resistência em Série do Ventilador .....             | 151-17/B5          |
| T236 | Transistor FET .....                                 | 151-18/A4          |
| T39  | Bobina de Ignição 1 .....                            | 151-30/F4          |
| T40  | Bobina de Ignição 2 .....                            | 151-30/F5          |
| Y27  | Válvula de Controle da Marcha Lenta .....            | 151-31/E5          |
| Y28  | Válvula Solenóide de Purga do Canister .....         | 151-31/A4          |
| Y38  | Atuador Eletrônico da Borboleta (TPS) .....          | 151-29/F4          |
| Y38  | Atuador Eletrônico da Borboleta (TPS) .....          | 151-31/F4          |
| Y43  | Injetor de Combustível 1 .....                       | 151-27/A4          |
| Y43  | Injetor de Combustível 1 .....                       | 151-29/F3          |
| Y43  | Injetor de Combustível 1 .....                       | 151-34/E5          |
| Y44  | Injetor de Combustível 2 .....                       | 151-27/B5          |
| Y44  | Injetor de Combustível 2 .....                       | 151-29/E5          |
| Y44  | Injetor de Combustível 2 .....                       | 151-34/D5          |
| Y45  | Injetor de Combustível 3 .....                       | 151-27/D5          |



## Conectores

|      | Identificação                                              | Página/coordenadas |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Y45  | Injetor de Combustível 3.....                              | 151-29/B5          |
| Y45  | Injetor de Combustível 3.....                              | 151-34/A3          |
| Y46  | Injetor de Combustível 4.....                              | 151-27/F5          |
| Y46  | Injetor de Combustível 4.....                              | 151-29/A5          |
| Y46  | Injetor de Combustível 4.....                              | 151-34/A4          |
| Y54  | Válvula de Controle Volumétrico do Combustível (VCV) ..... | 151-27/A2          |
| Y54  | Válvula de Controle Volumétrico do Combustível (VCV) ..... | 151-32/A1          |
| Y56  | Vela Vaporizadora.....                                     | 151-29/B1          |
| Y74  | Solenóide do Diferencial Traseiro Blocante .....           | 151-42/E1          |
| Y83  | Injetor de Combustível 5.....                              | 151-34/A5          |
| Y87  | Alto Falante Traseiro Esquerdo.....                        | 151-11/C1          |
| Y88  | Alto Falante Traseiro Direito.....                         | 151-12/C1          |
| Y146 | Alto Falante Dianteiro Direito (Woofer) .....              | 151-6/C1           |
| Y146 | Alto Falante Dianteiro Direito (Woofer) .....              | 151-8/C1           |
| Y147 | Alto Falante Dianteiro Esquerdo (Woofer). .....            | 151-5/E1           |
| Y147 | Alto Falante Dianteiro Esquerdo (Woofer). .....            | 151-7/D1           |
| Y147 | Alto Falante Dianteiro Secundário Esquerdo (Tweeter) ..... | 151-5/D5           |
| Y147 | Alto Falante Dianteiro Secundário Esquerdo (Tweeter) ..... | 151-7/F5           |
| Y148 | Alto Falante Dianteiro Secundário Direito (Tweeter) .....  | 151-6/C5           |
| Y148 | Alto Falante Dianteiro Secundário Direito (Tweeter) .....  | 151-8/C5           |
| Y150 | Entrada Auxiliar .....                                     | 151-15/C1          |
| Y151 | Microfone .....                                            | 151-14/F1          |
| Y242 | Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado .....            | 151-27/C1          |
| Y242 | Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado .....            | 151-30/C1          |
| Y242 | Solenóide da Embreagem do Ar Condicionado .....            | 151-32/B1          |