



# FIAT



## DUCATO 2800 JTD

Turbodiesel

Common Rail

Intercooler

## ESQUEMAS ELECTRICOS



## INDICE

### E10 ALIMENTACION Y MASAS

E1010 ALIMENTACIÓN

E1020 MASAS

### E20 ILUMINACIÓN

E2010 LUCES DE POSICIÓN Y PATENTE

E2011 LUZ BAJA

E2012 LUZ ALTA

E2020 LUCES DE DIRECCIÓN Y EMERGENCIA

E2021 LUCES DE FRENO

E2022 LUCES DE MARCHA ATRÁS

E2025 LUCES DE INTERIOR – PLAFONIERAS (Furgón, Panorama, Combinato)

E2025 LUCES DE INTERIOR – PLAFONIERAS (Minibus)

E2031 LUCES DE RETRONIEBLA

### E25 ILUMINACIÓN CUADRO

E2530 LUCES CUADRO DE INSTRUMENTOS

### E30 DISPOSITIVOS DE ACCIONAMIENTO ELECTRICICO

E3010 BOCINAS

E3020 LIMPIAPARABRISAS

E3030 DESEMPAÑADOR LUNETAS Y ESPEJOS RETROVISORES

E3050 ACCIONAMIENTO ELECTRICICO DE LOS VIDRIOS DELANTEROS

E3070 ENCENDEDOR -TOMACORRIENTES



## INDICE

### E40 INSTRUMENTOS DE A BORDO

E4010 INSTRUMENTOS DE A BORDO

E4020 CUENTAGIROS

### E50 SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL DEL MOTOR

E5010 ARRANQUE Y RECARGA

E5020 REFRIGERACION DEL MOTOR ( con resistor de velocidad baja)

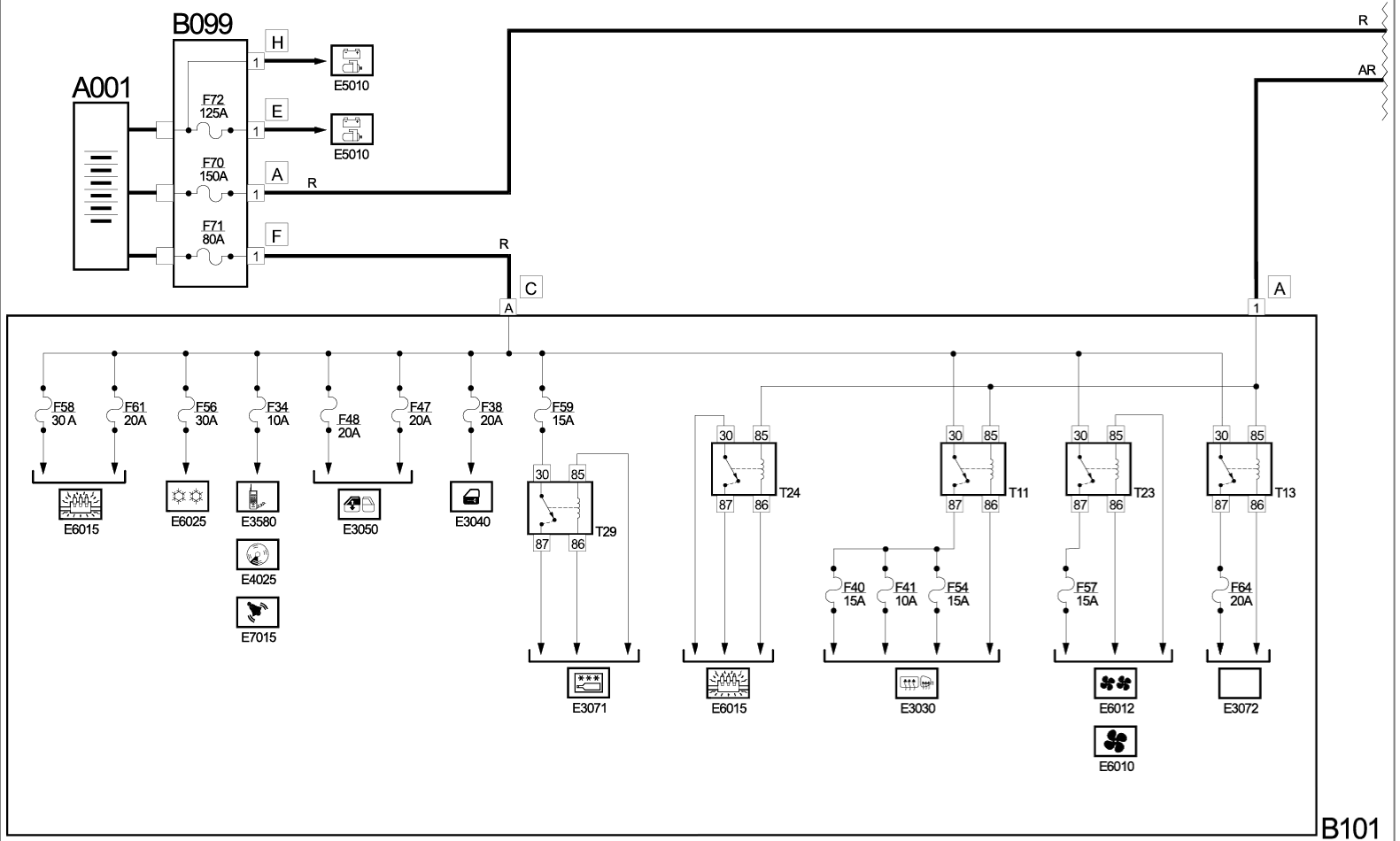
E5050 GESTION ELECTRONICA DEL MOTOR

### E60 CLIMATIZACION

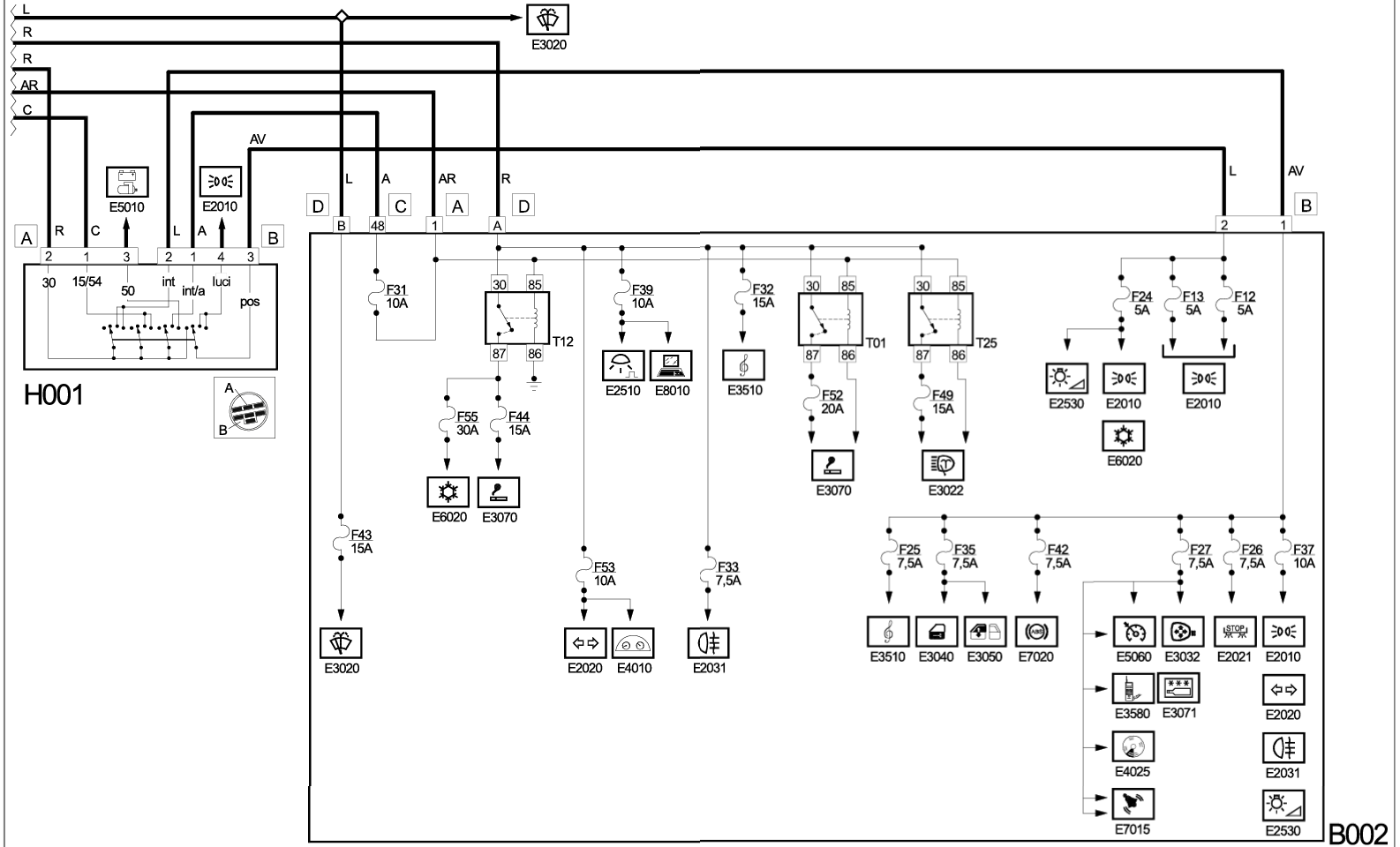
E6020 AIRE ACONDICIONADO

E6021 ACCIONAMIENTO DEL COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO

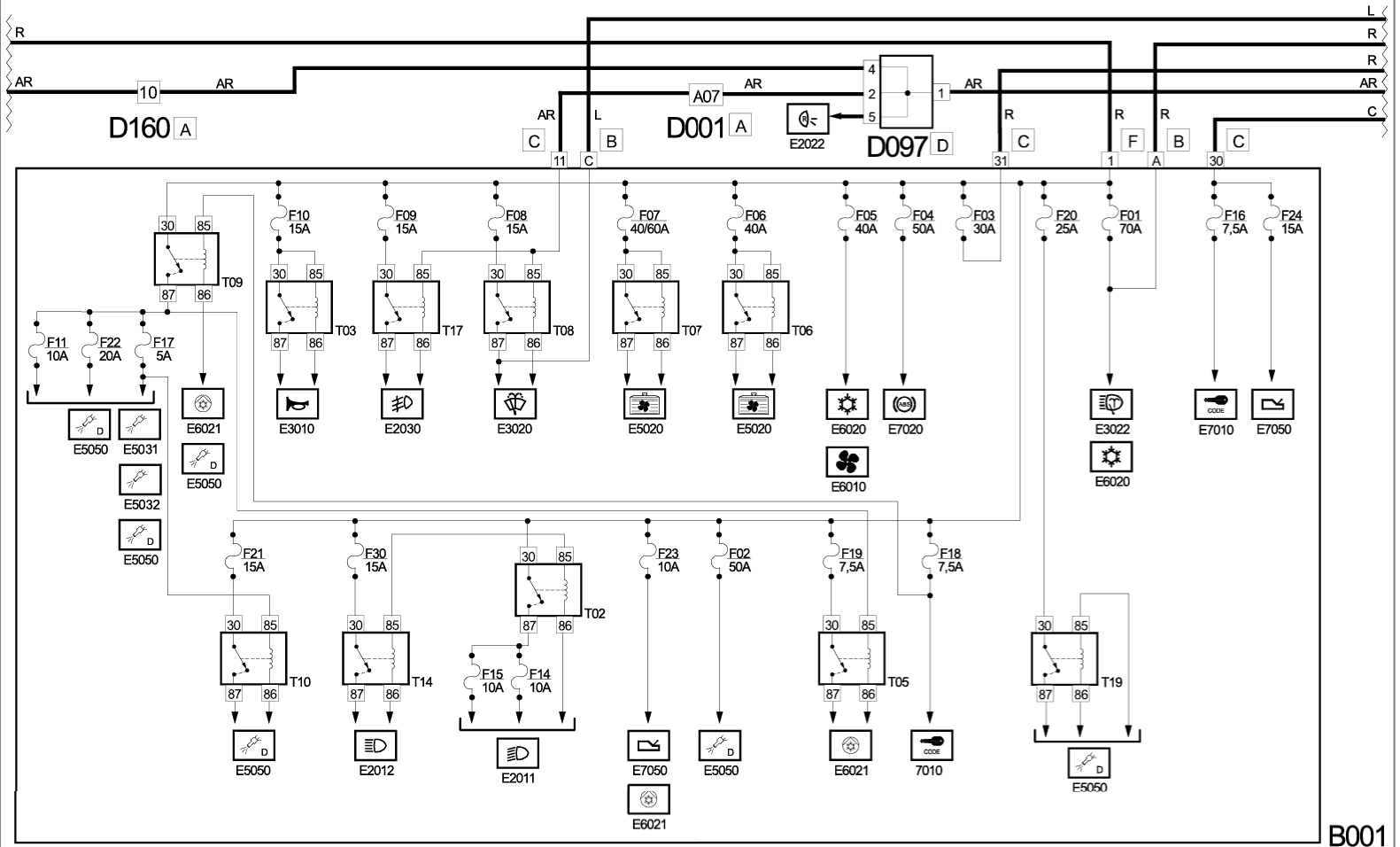
# E 1010 - Alimentacion



# E 1010 - Alimentacion

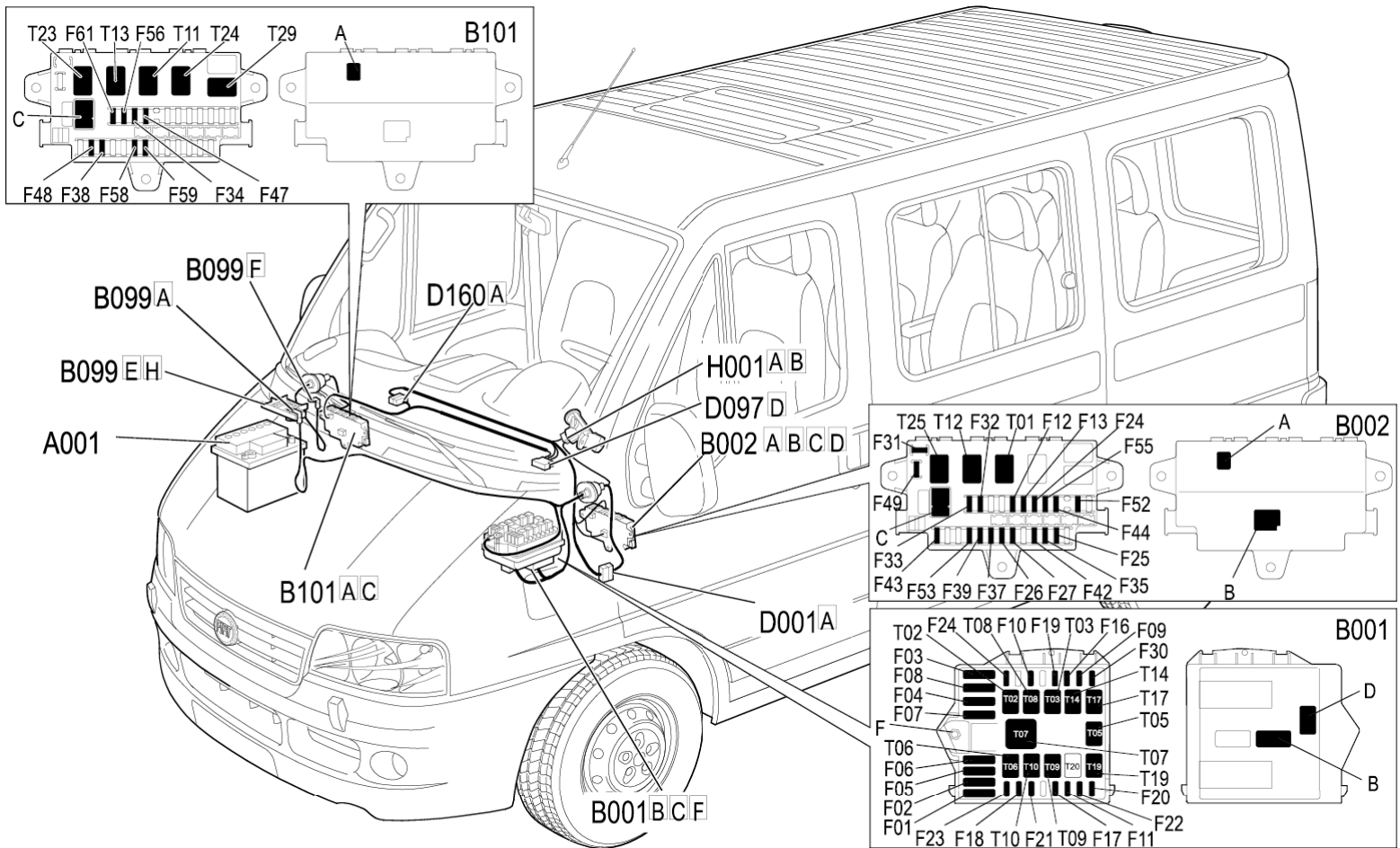


# E 1010 - Alimentacion



B001

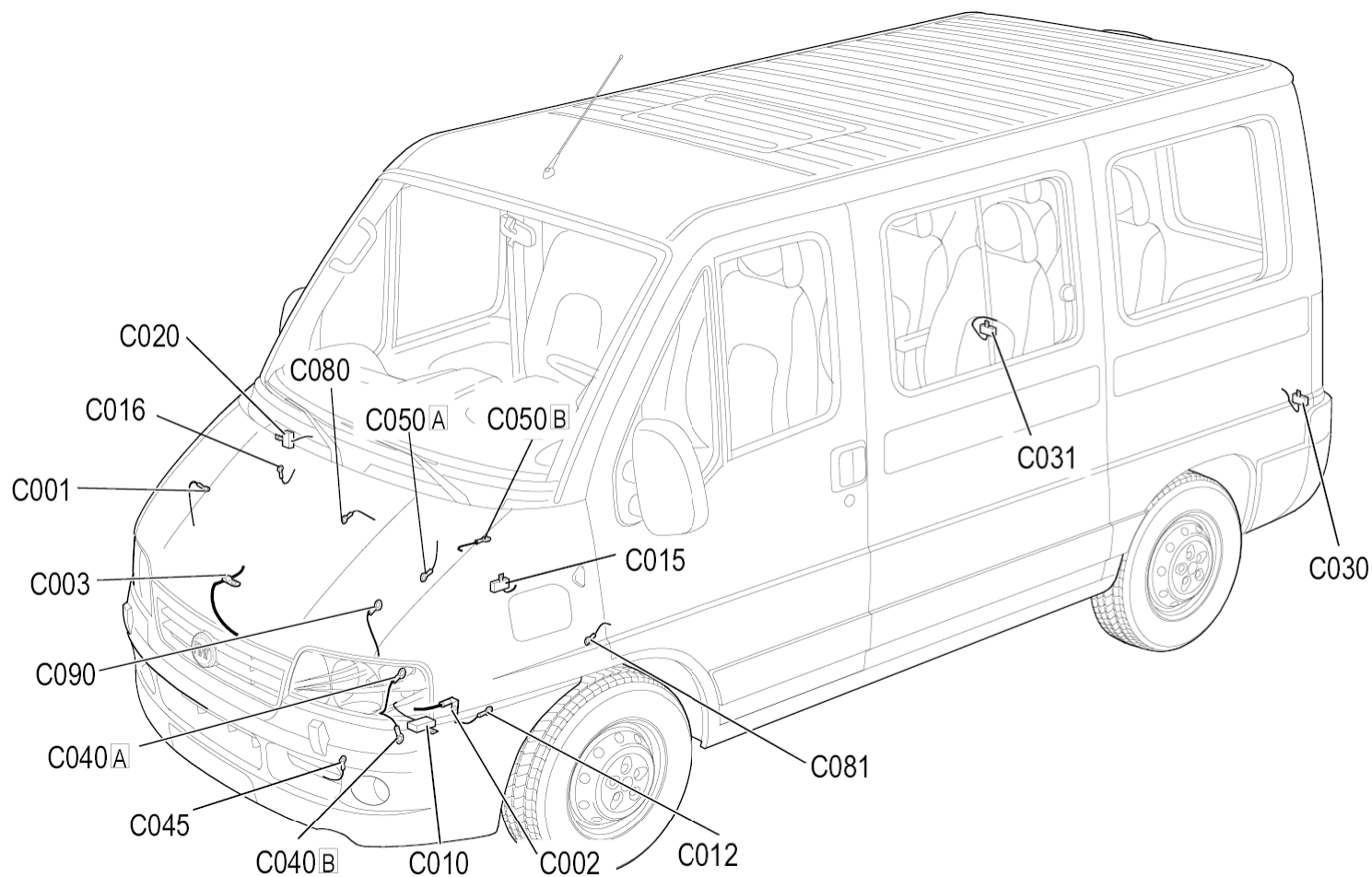
# E1010 - Alimentación - Ubicacion de los componentes



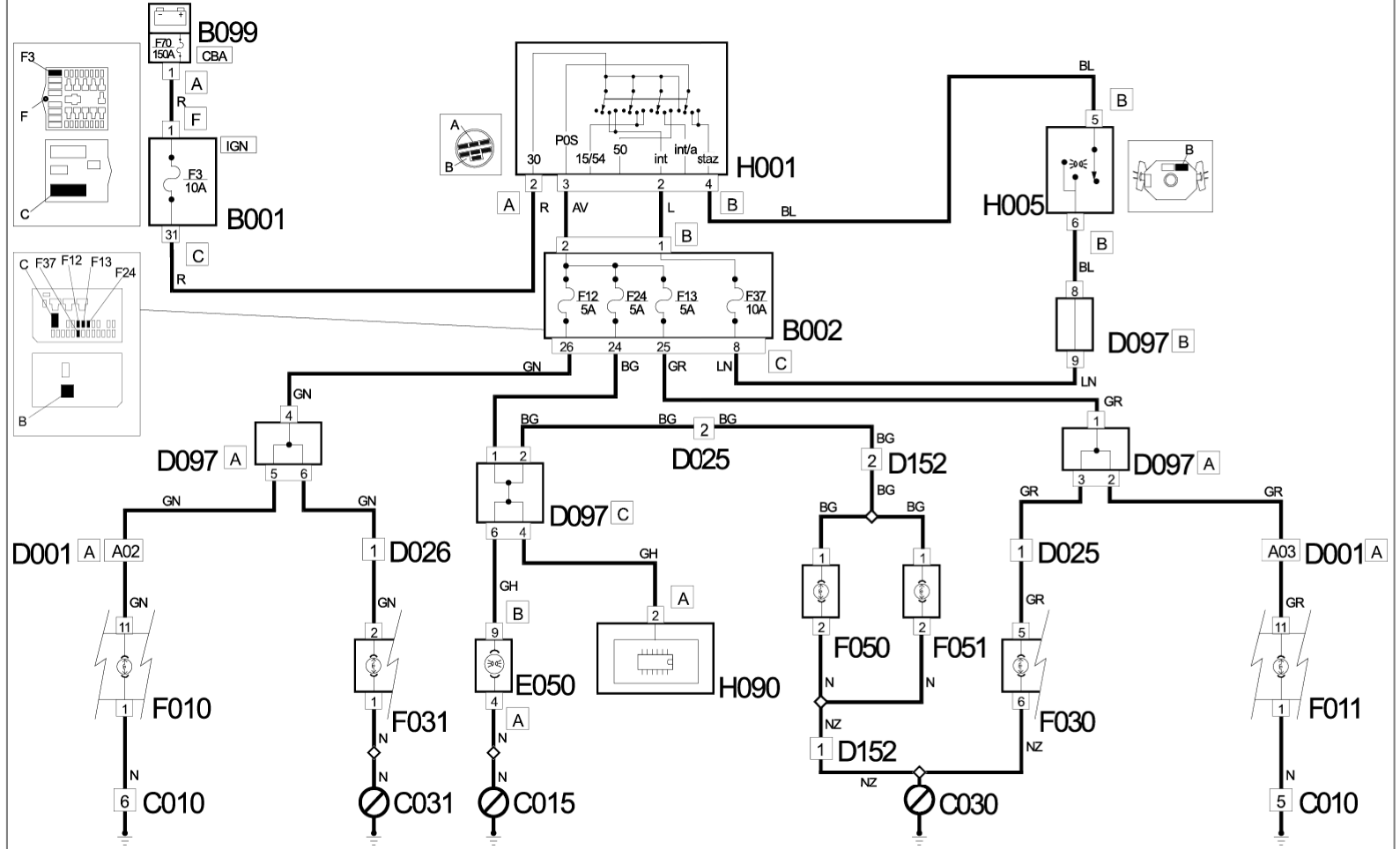




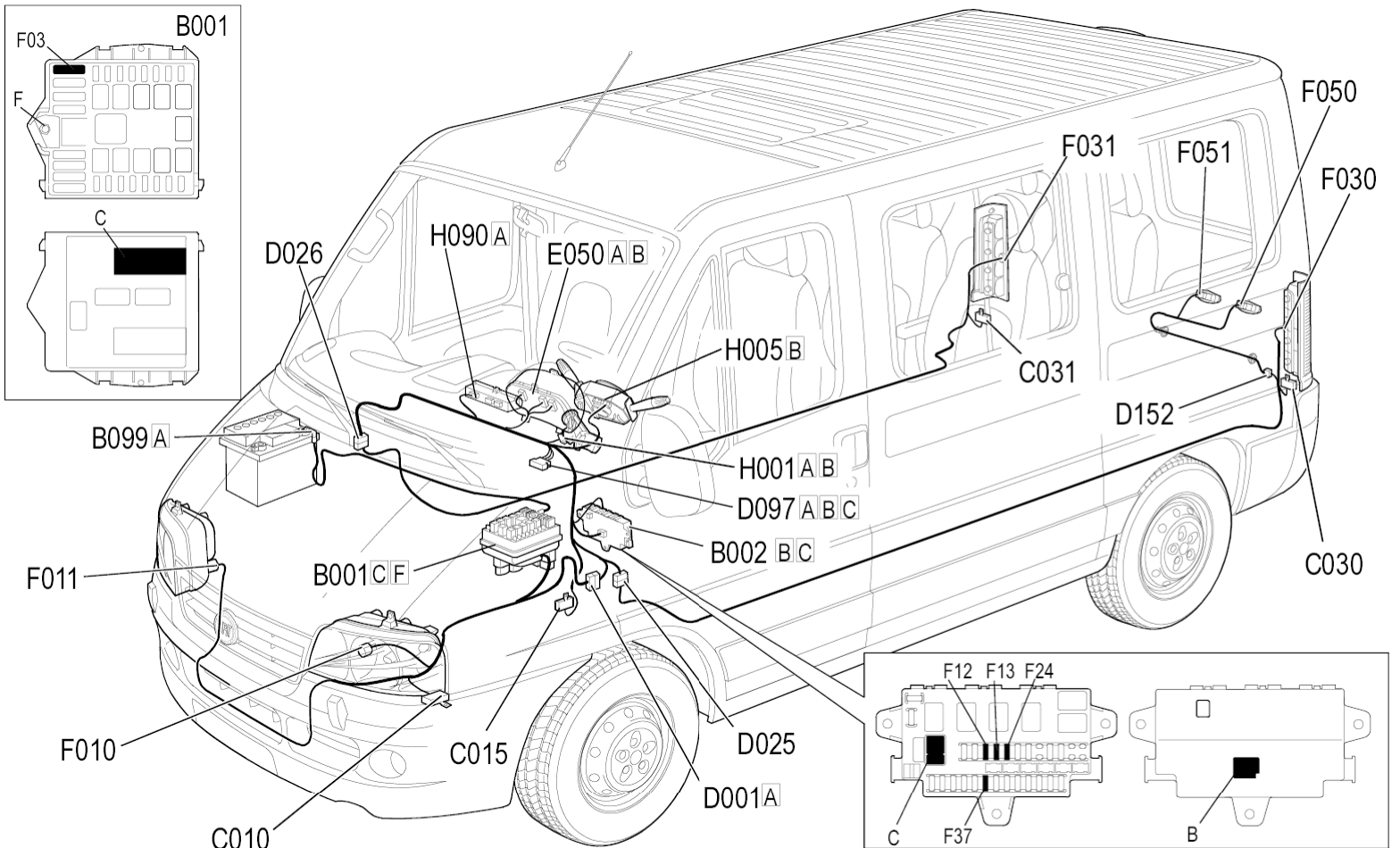
## E1020 - Masas - Ubicacion de los Componentes



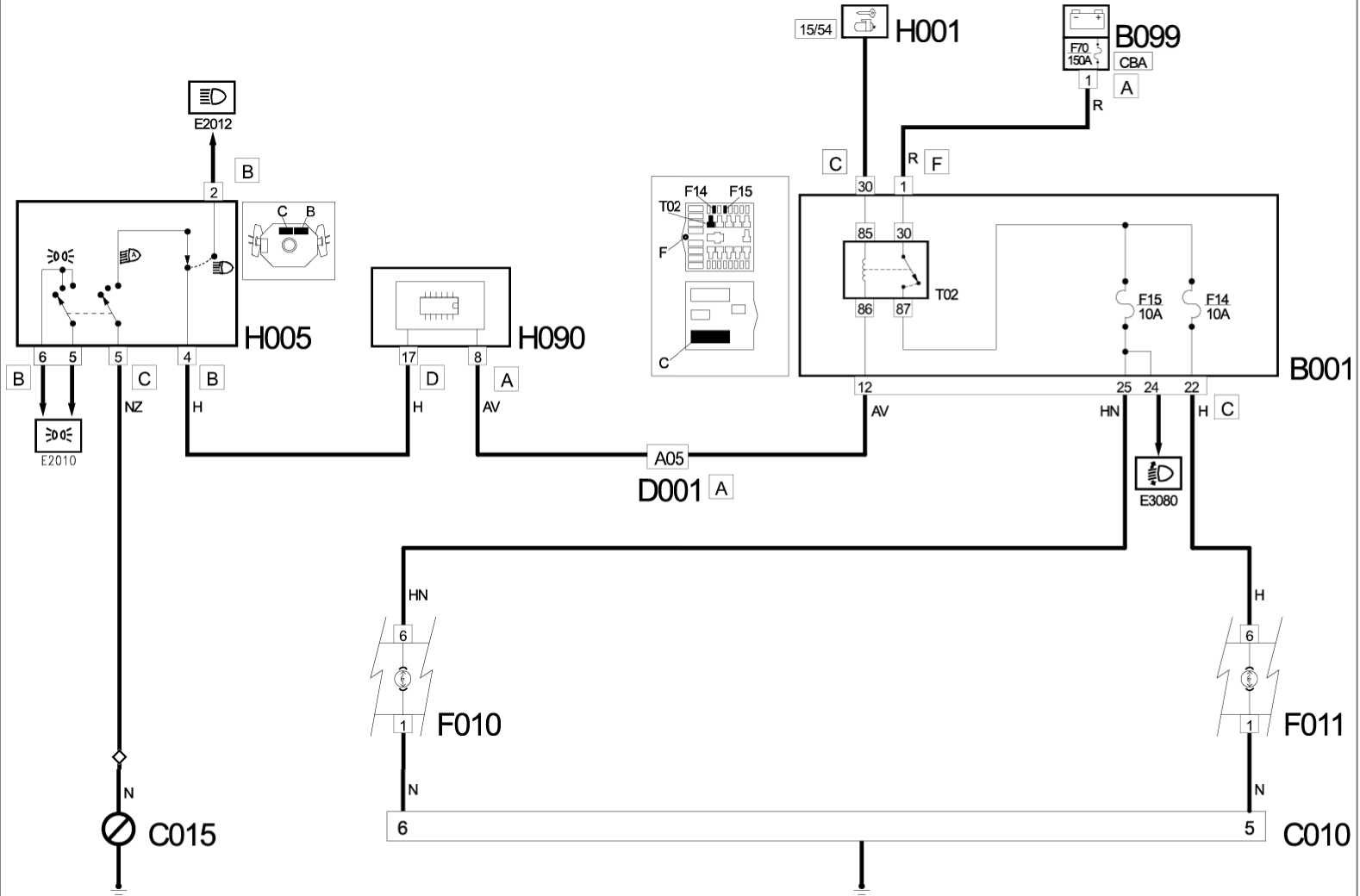
# E2010 - Luces de Posicion y Patente



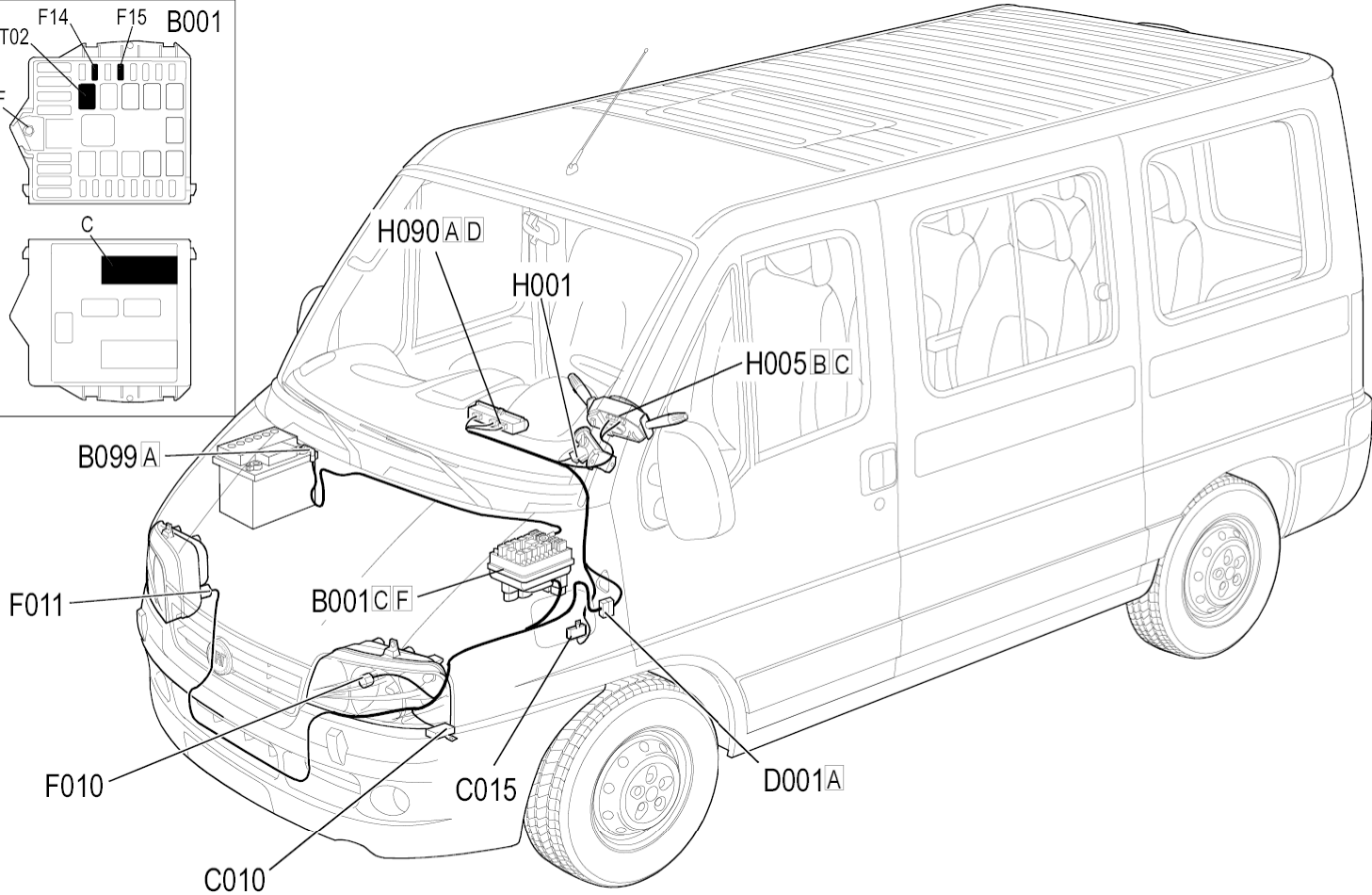
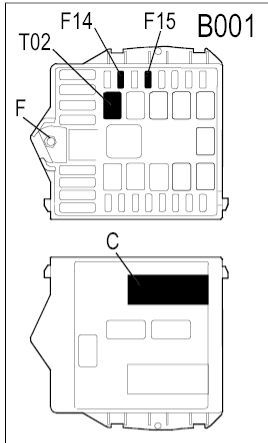
# E2010 - Luces de Posicion y Patente - Ubicacion de los componentes



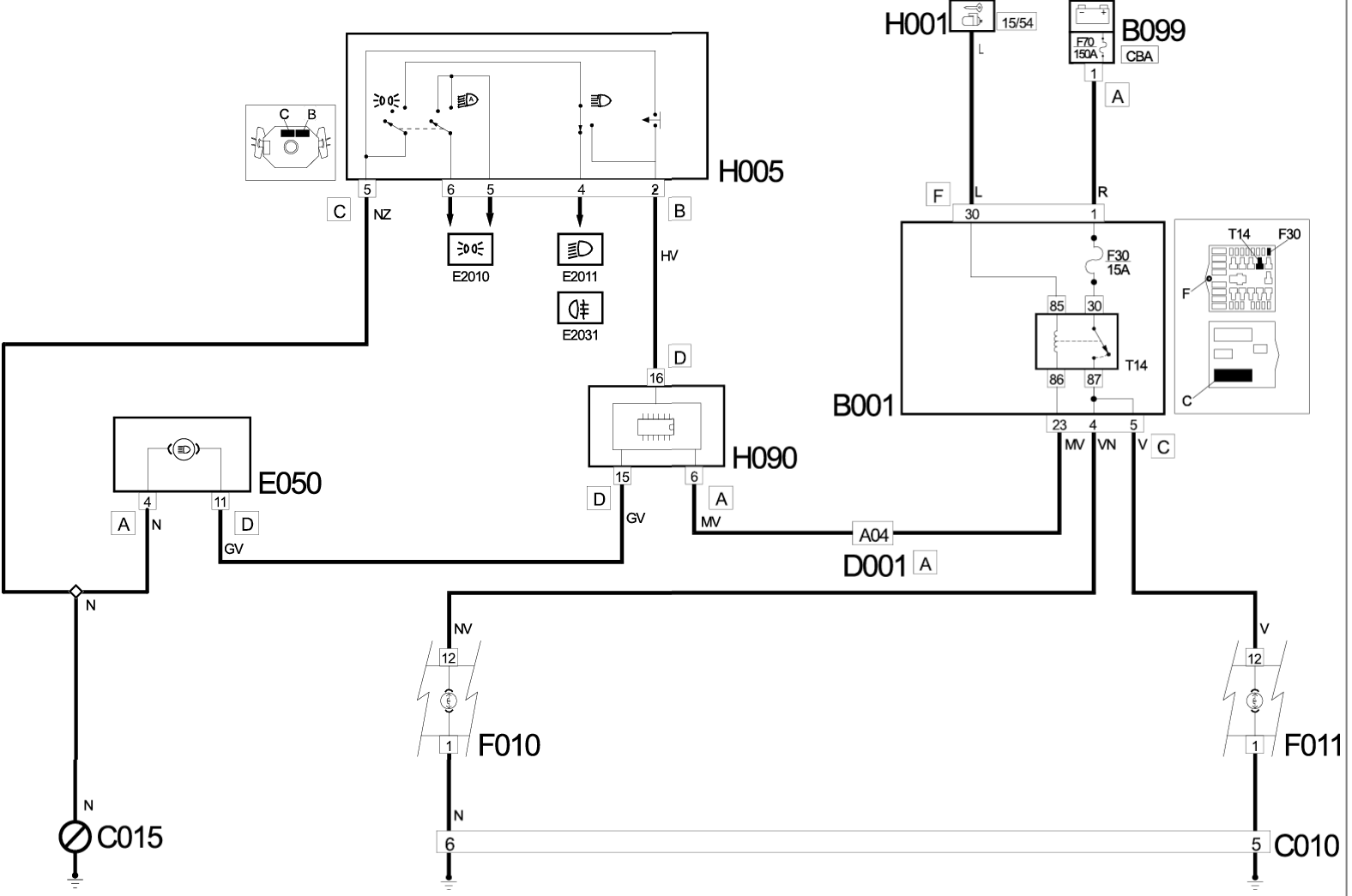
# E2011 - Luz Baja



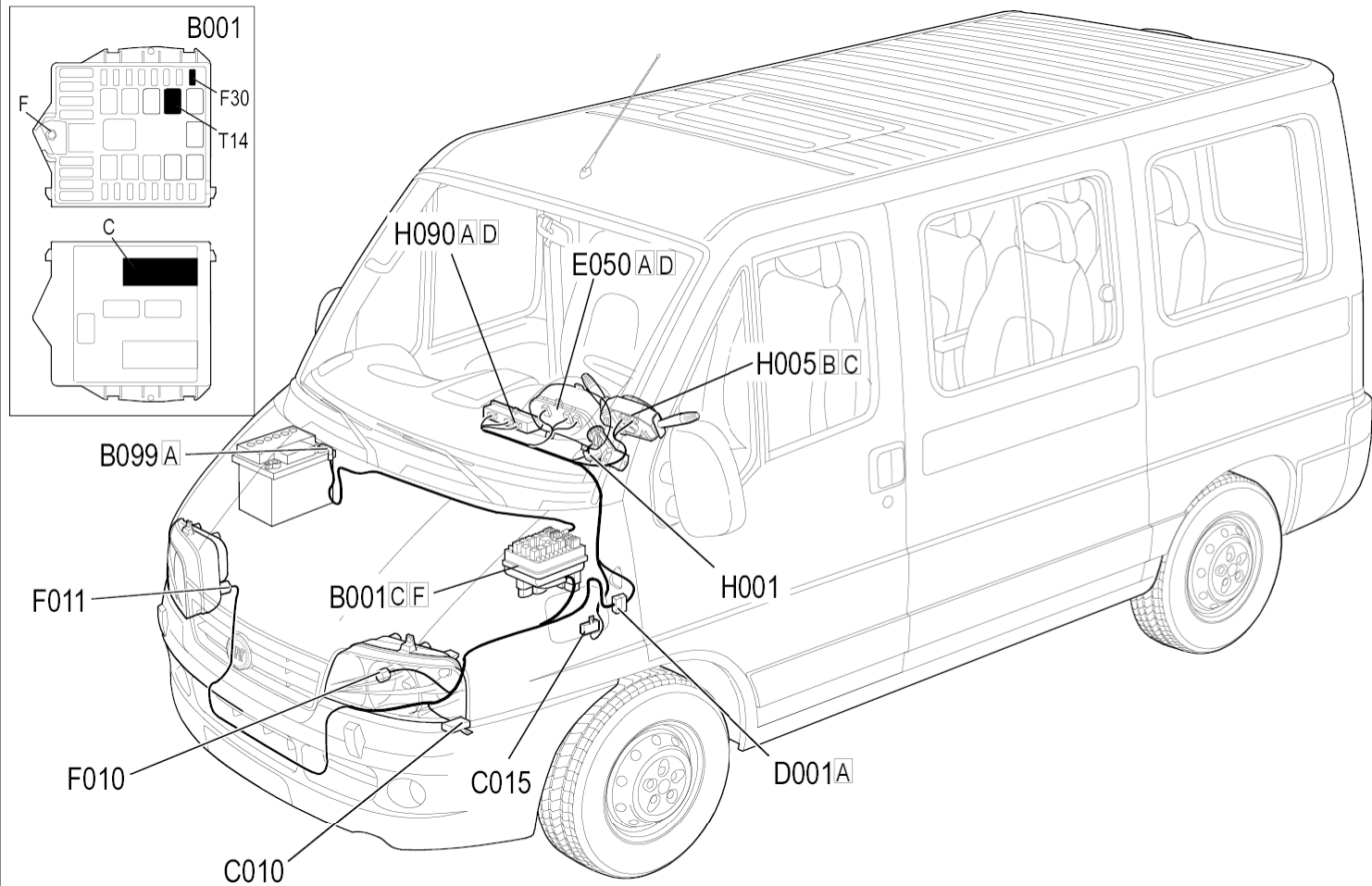
# E2011 - Luz Baja- Ubicacion de los Componentes



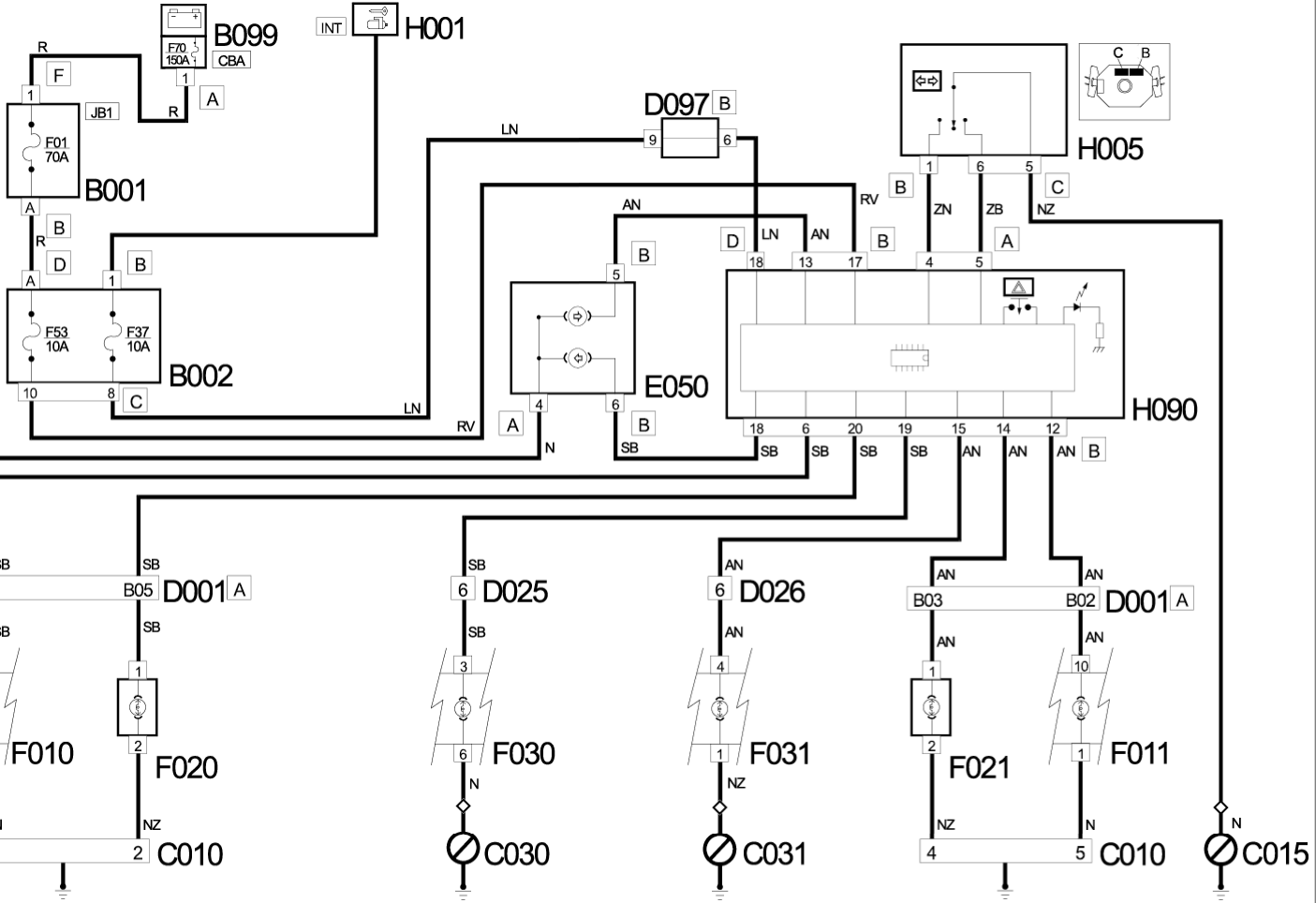
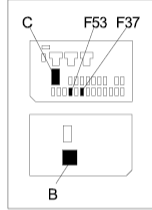
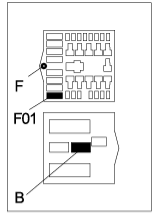
# E2012 - Luz Alta



# E2012 - Luz Alta- Ubicacion de los Componentes

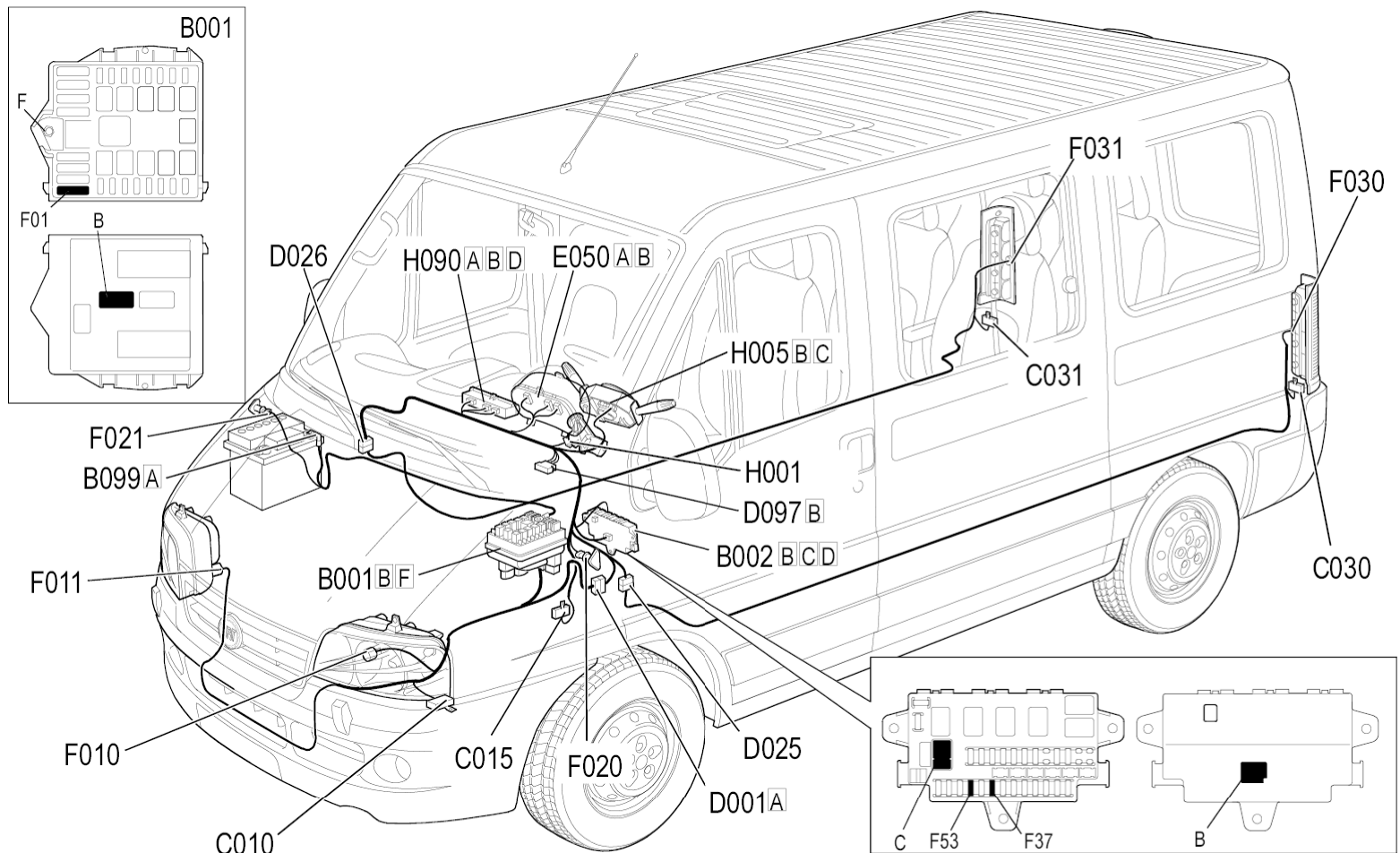


# E2020 - Luces de Direccion y Emergencia

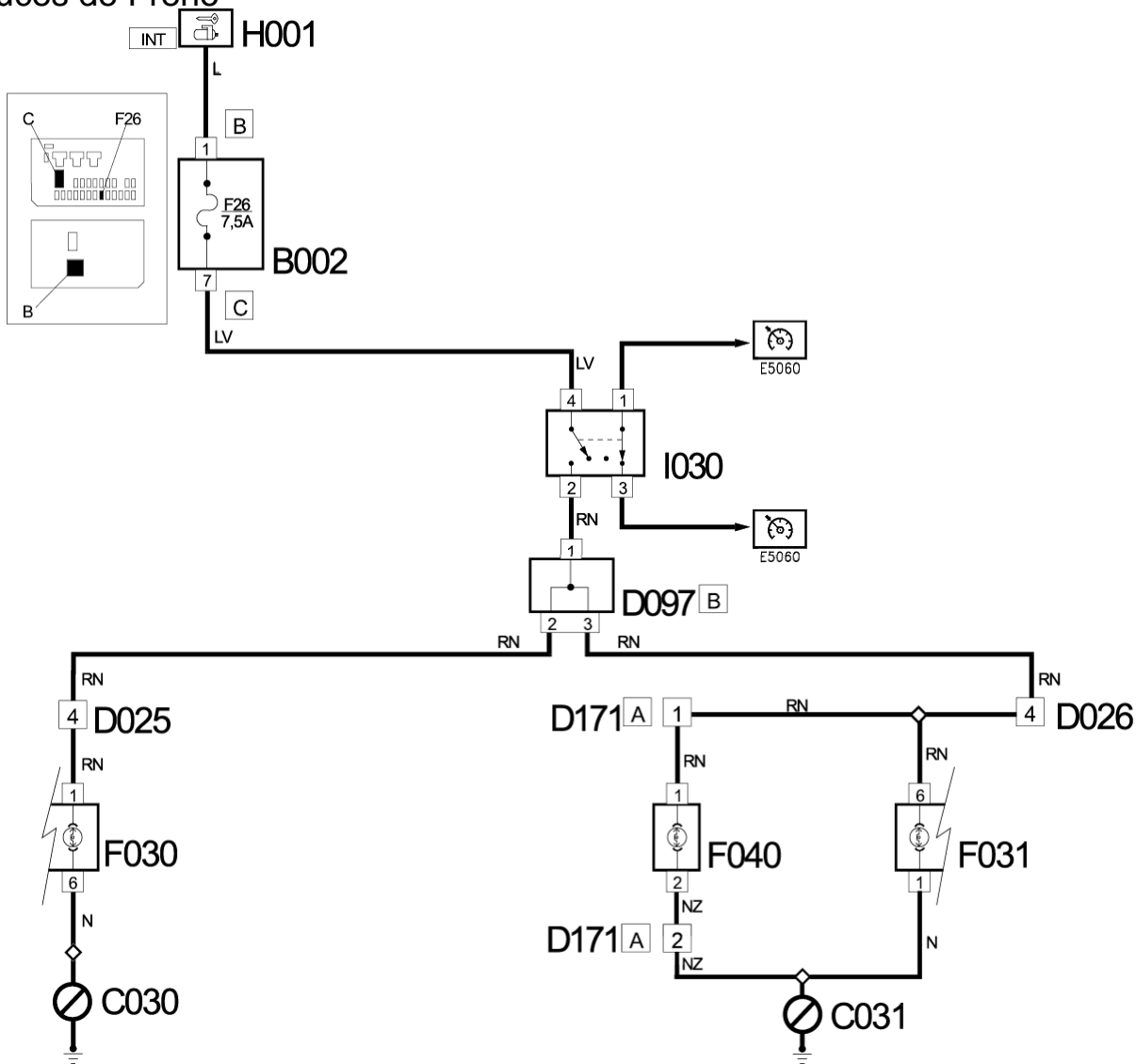




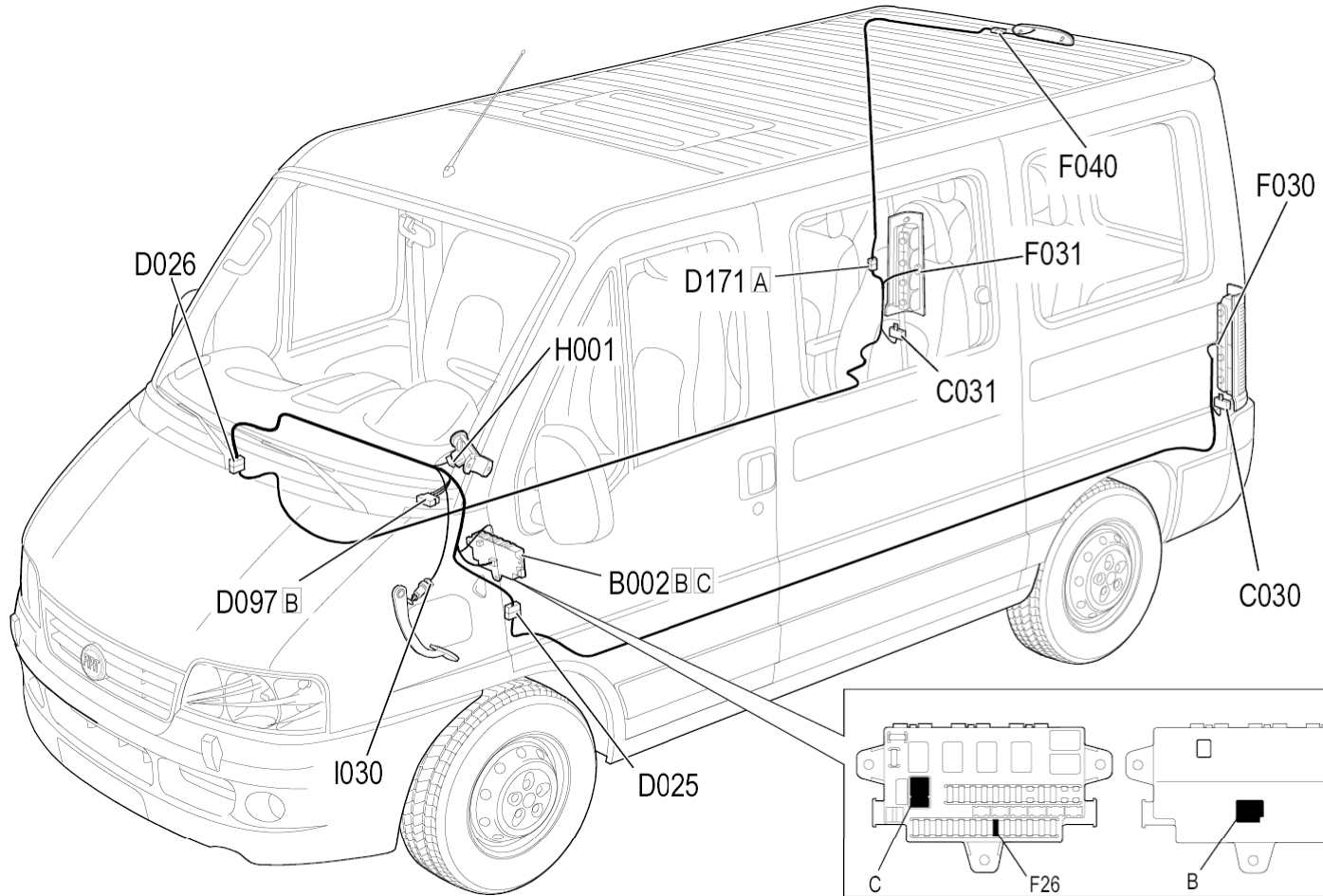
# E2020 - Luces de Direccion y Emergencia - Ubicacion de los Componentes



# E2021 - Luces de Freno

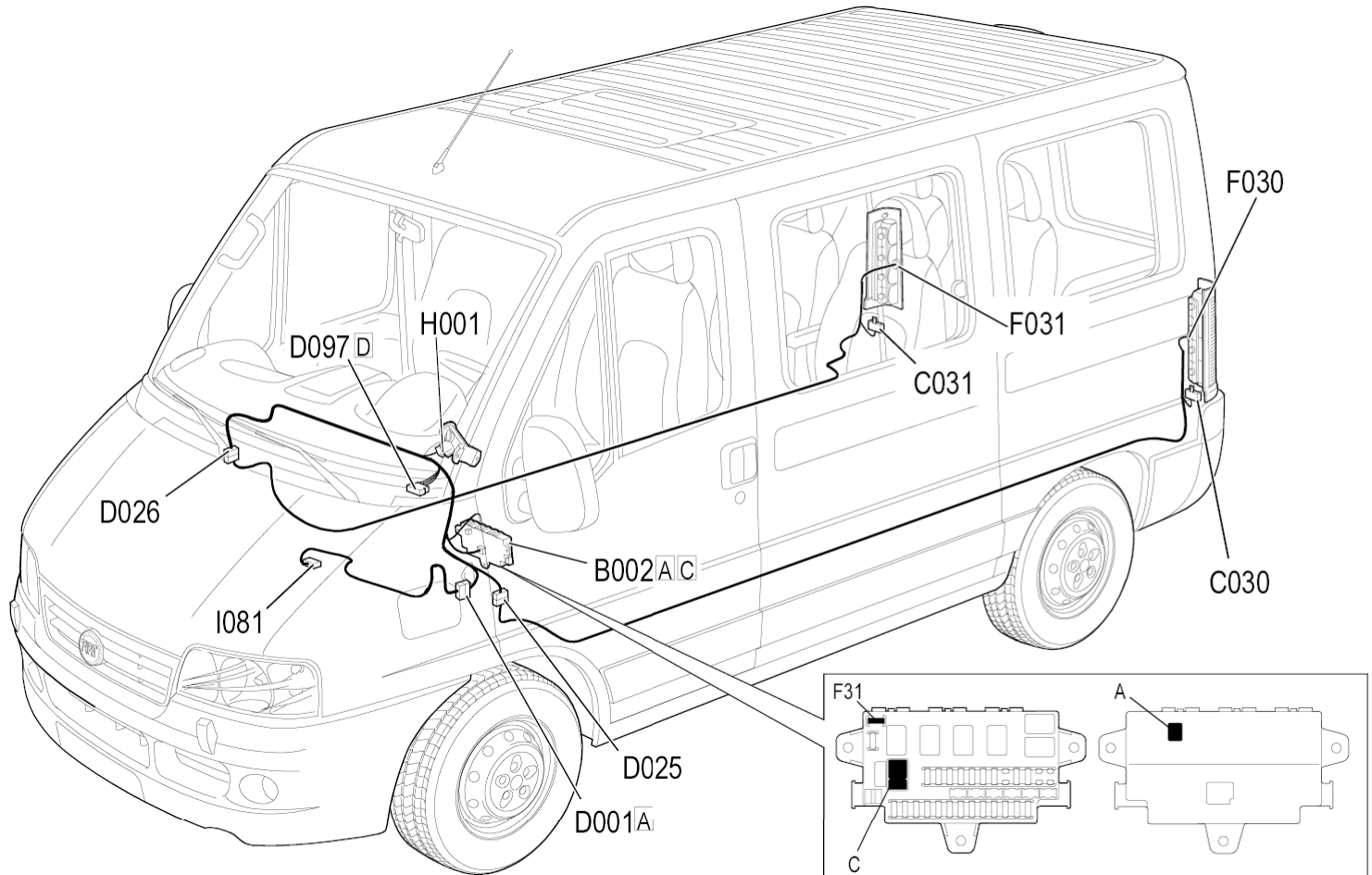


# E2021 - Luces de Freno - Ubicacion de los Componentes

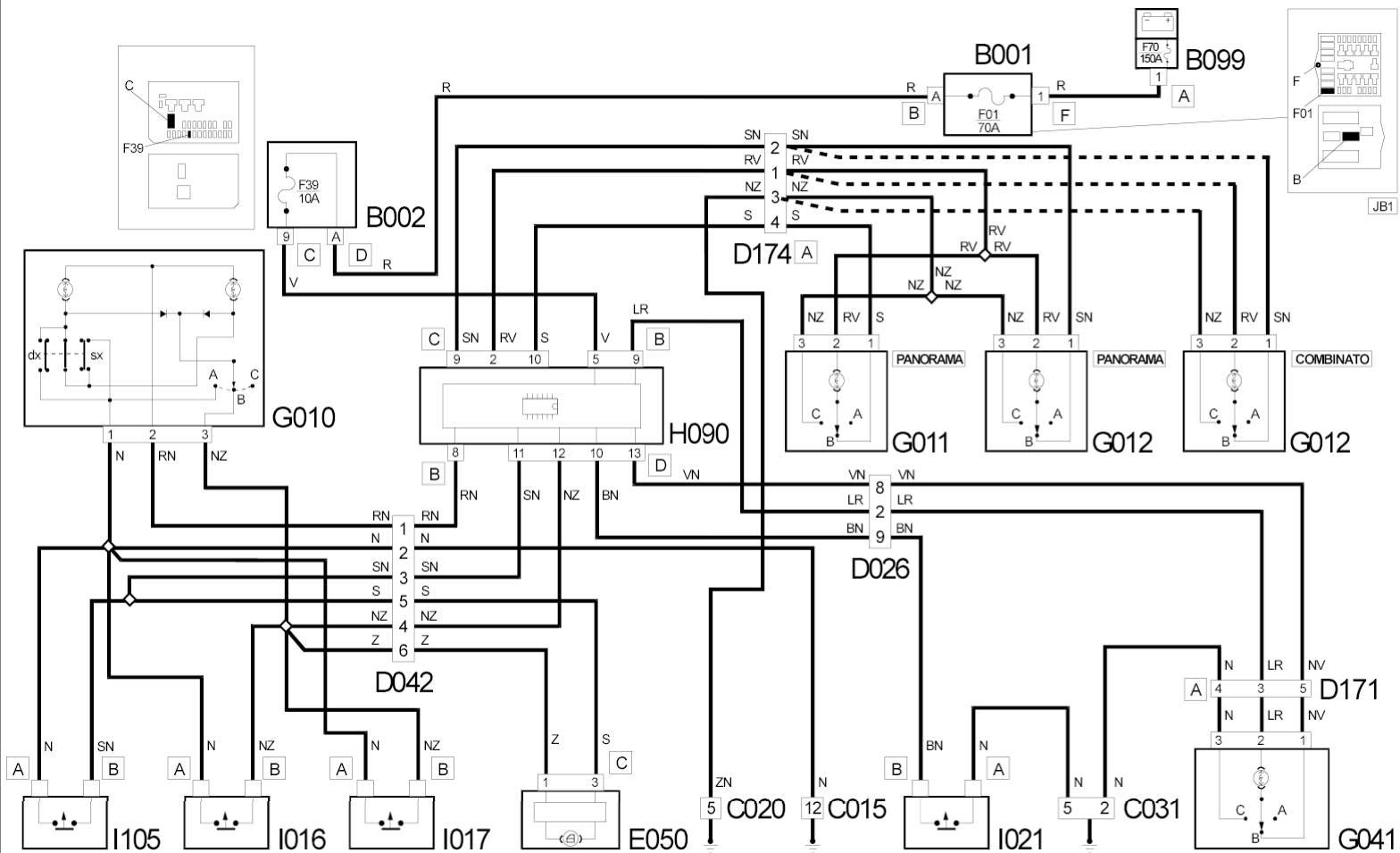




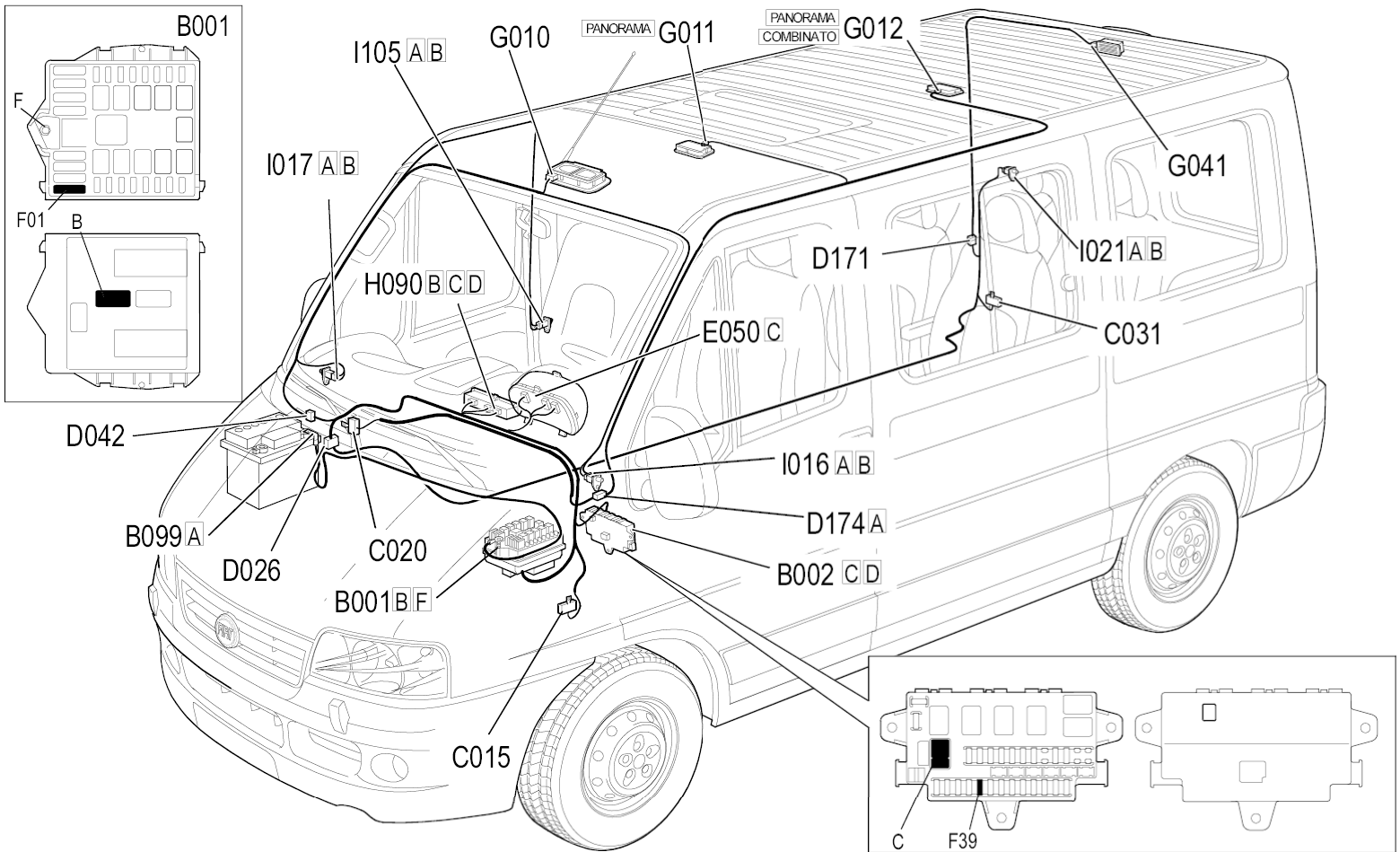
# E2022 - Luces de Marcha Atras - Ubicacion de los Componentes



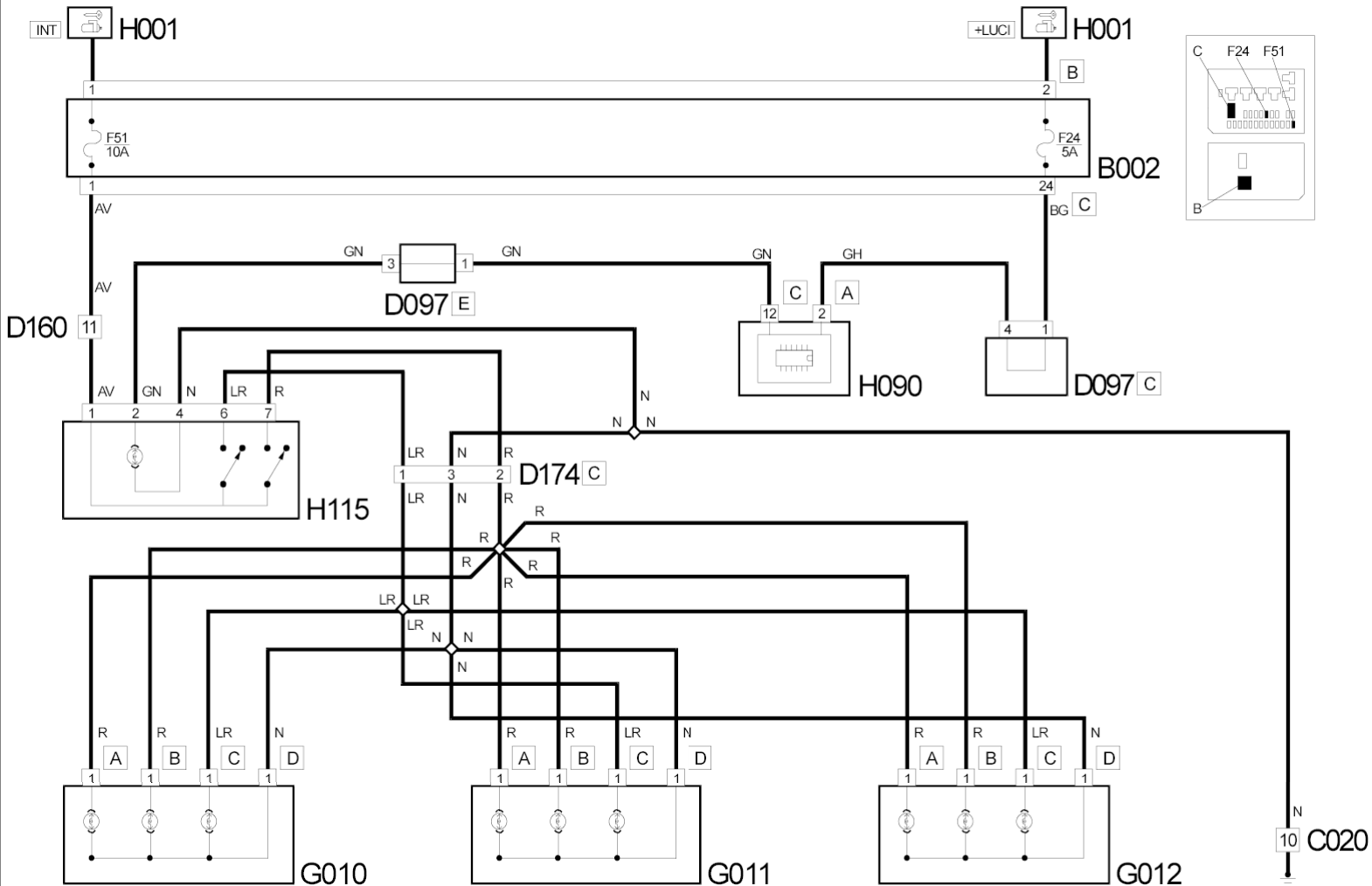
# E2025 - Luces de Interior - Plafoniers (Furgon, Panorama, Combinato)



# E2025 - Luces de Interior - (Furgon, Panorama, Combinato) - Ubicacion de los Componentes

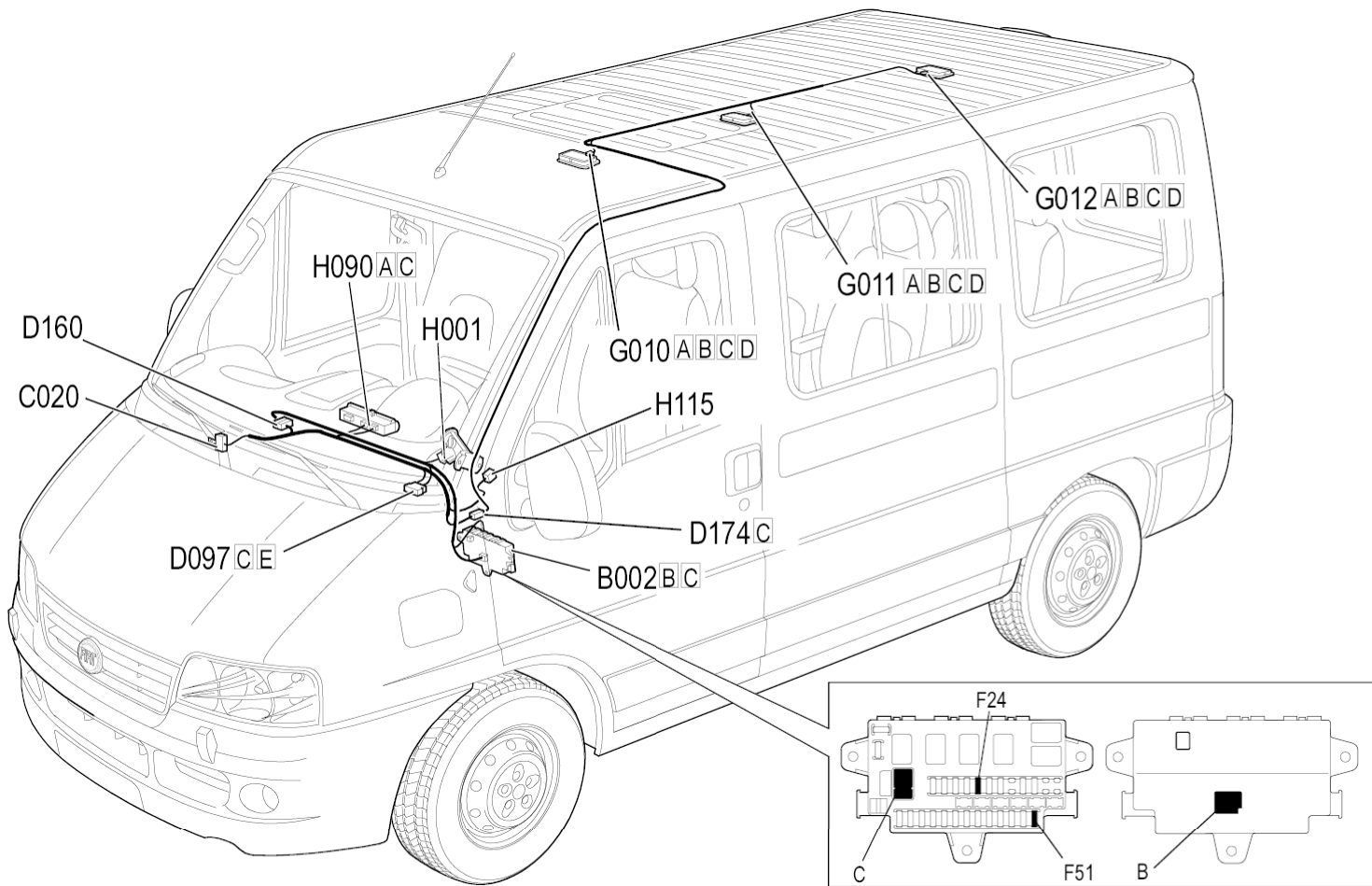


# E2025 - Luces de Interior - Plafoniers (Minibus)

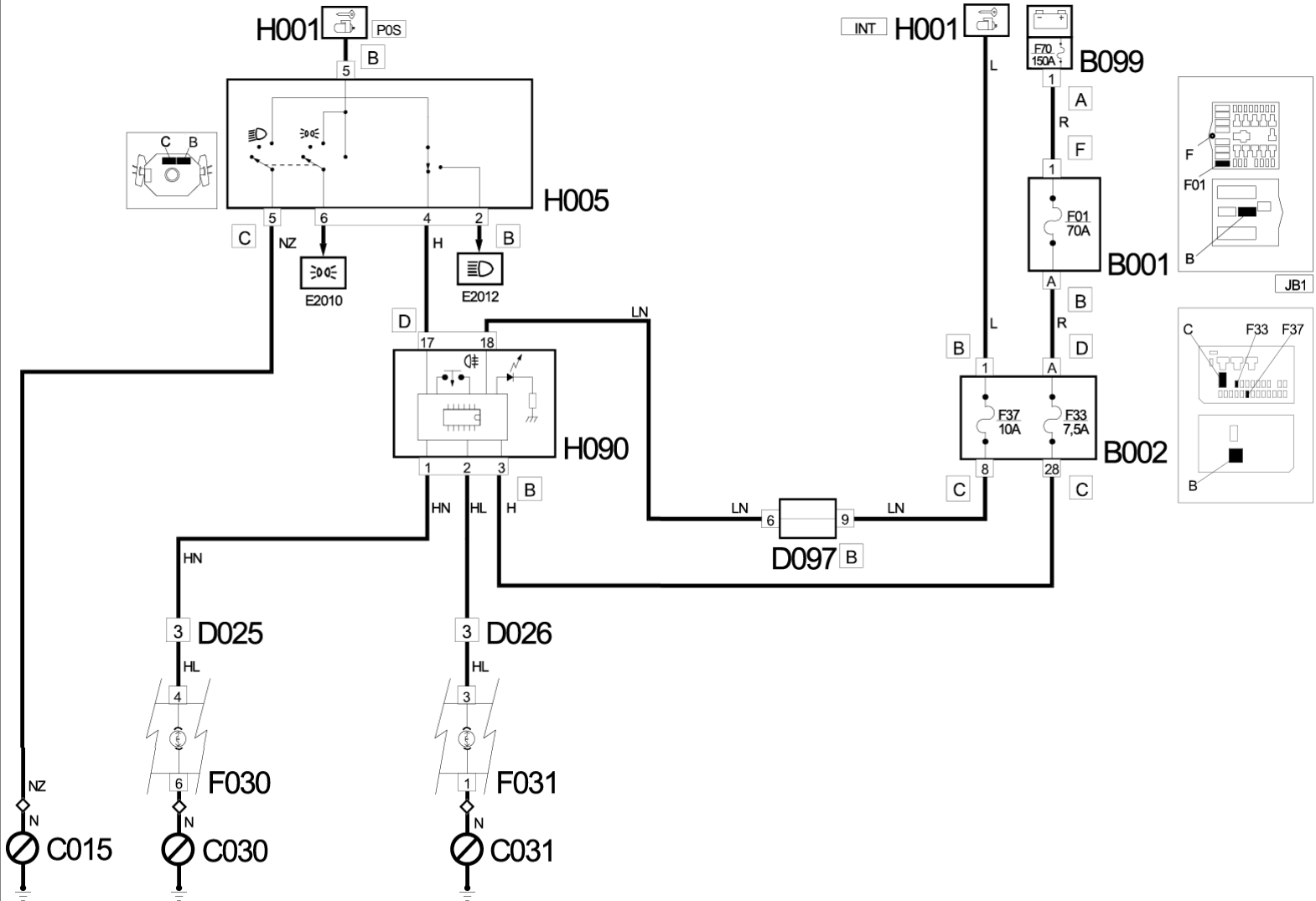




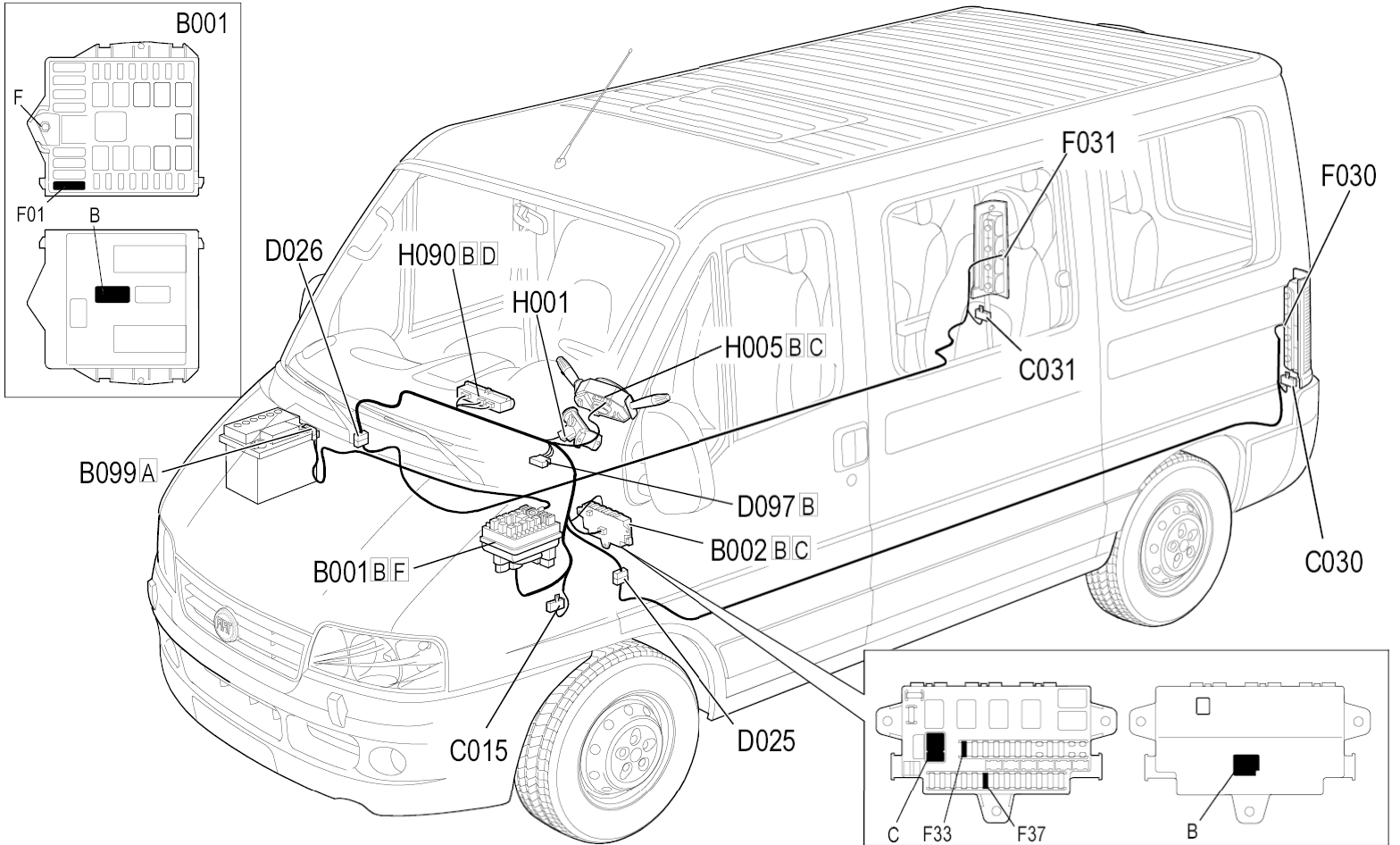
# E2025 - Luces de Interior - Plafoniers (Minibus) - Ubicacion de los Componentes



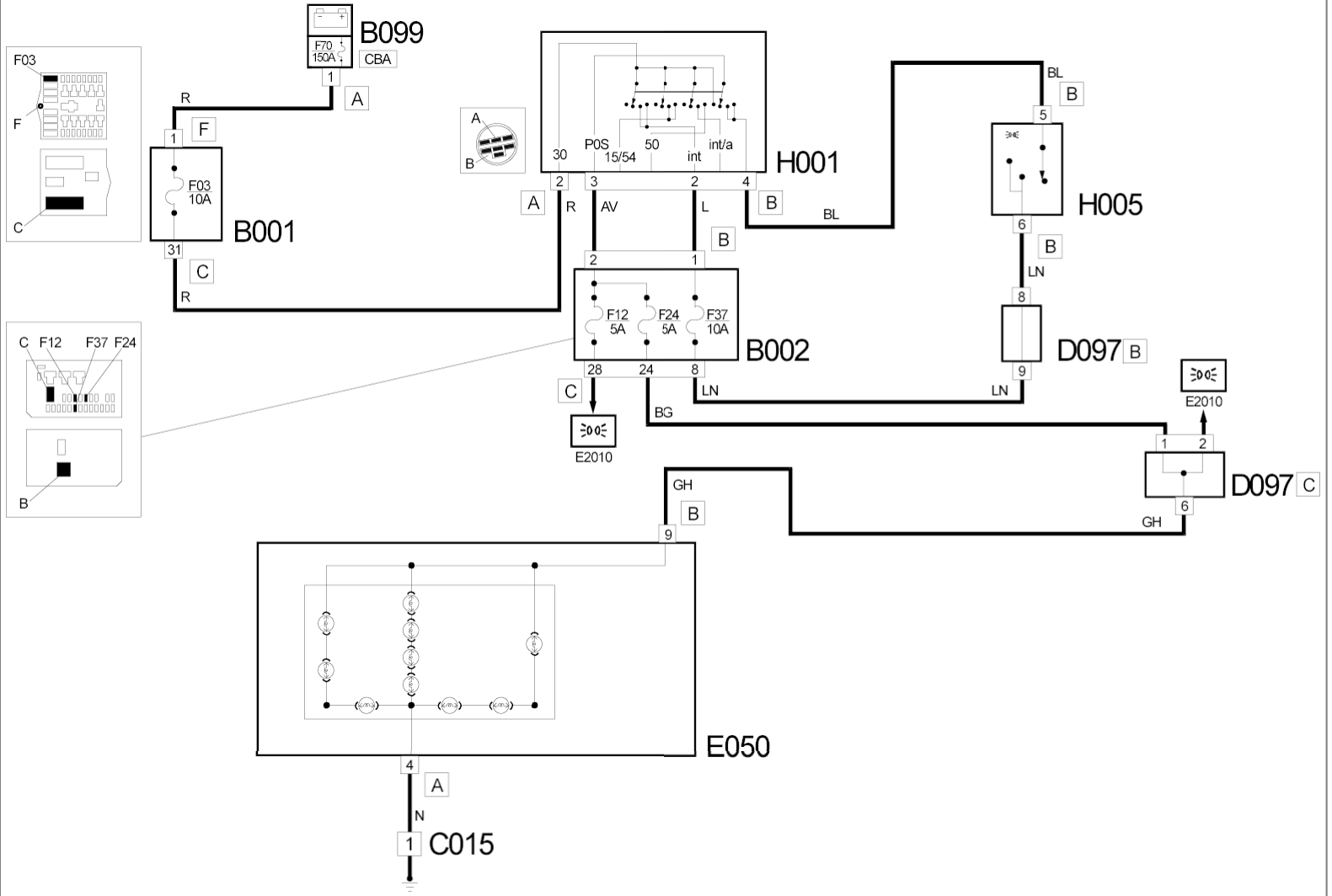
# E2031 - Luces de Retroniebla



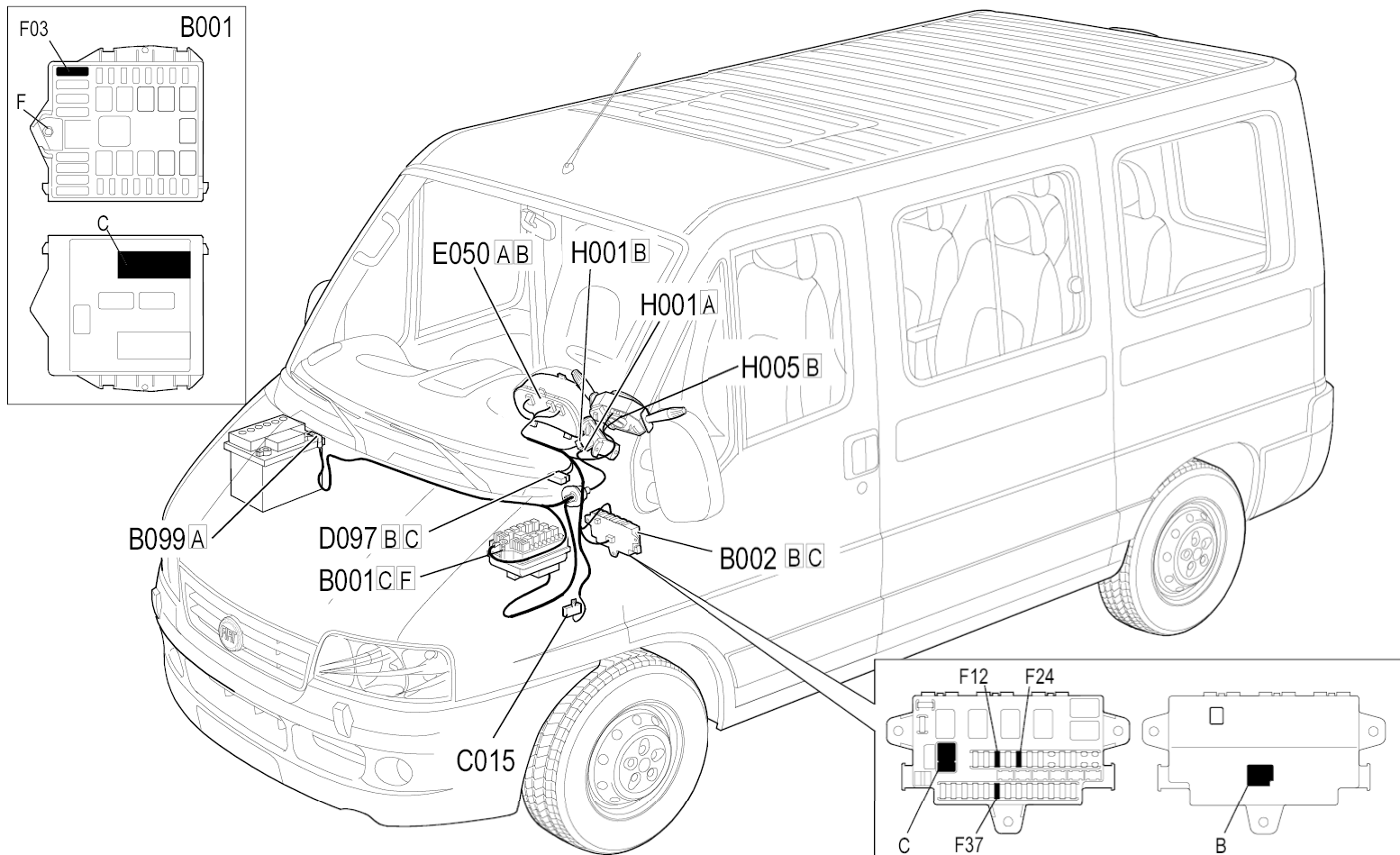
# E2031 - Luces de Retroniebla - Ubicacion de los Componentes



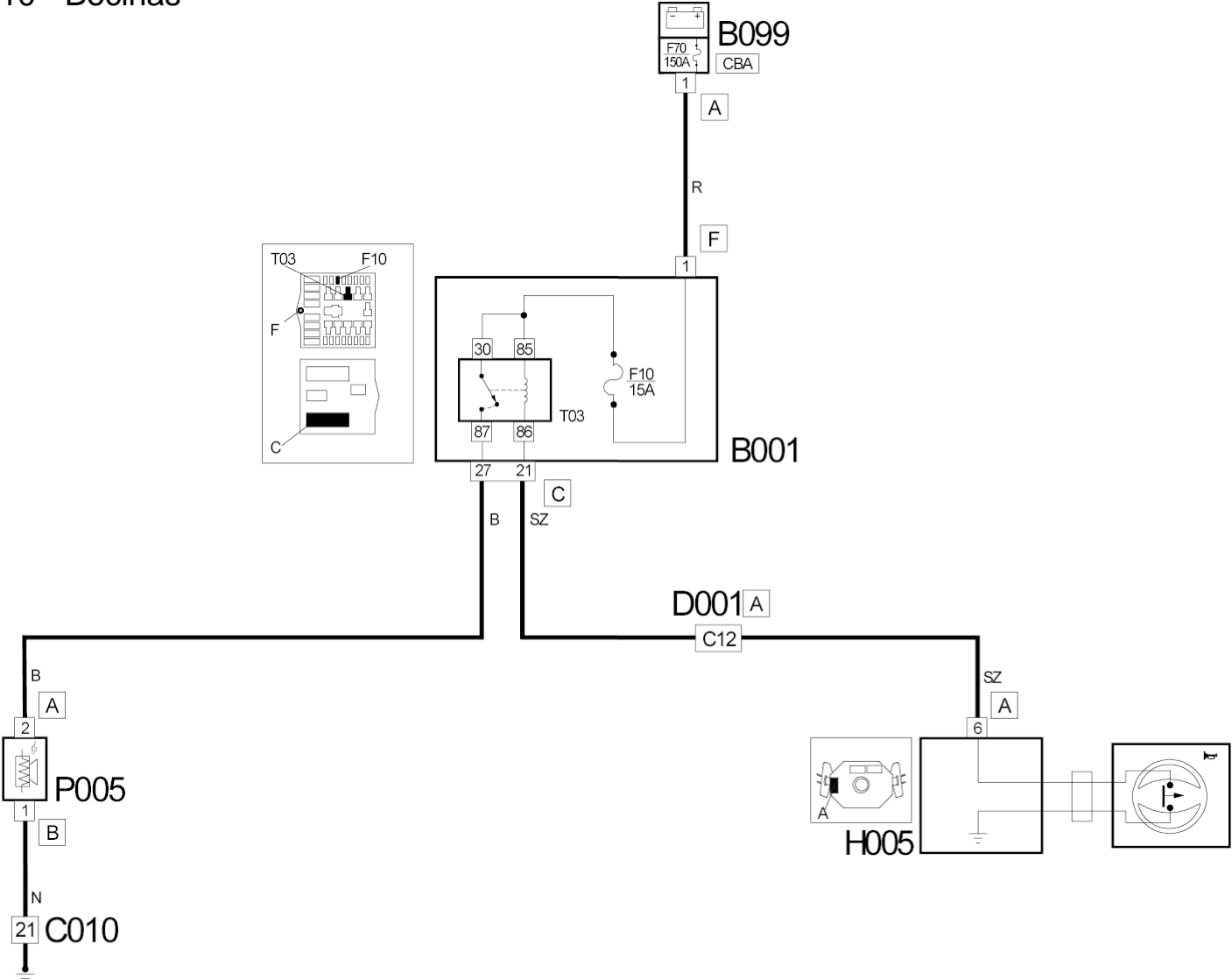
# E2530 - Luces Cuadro de Instrumentos



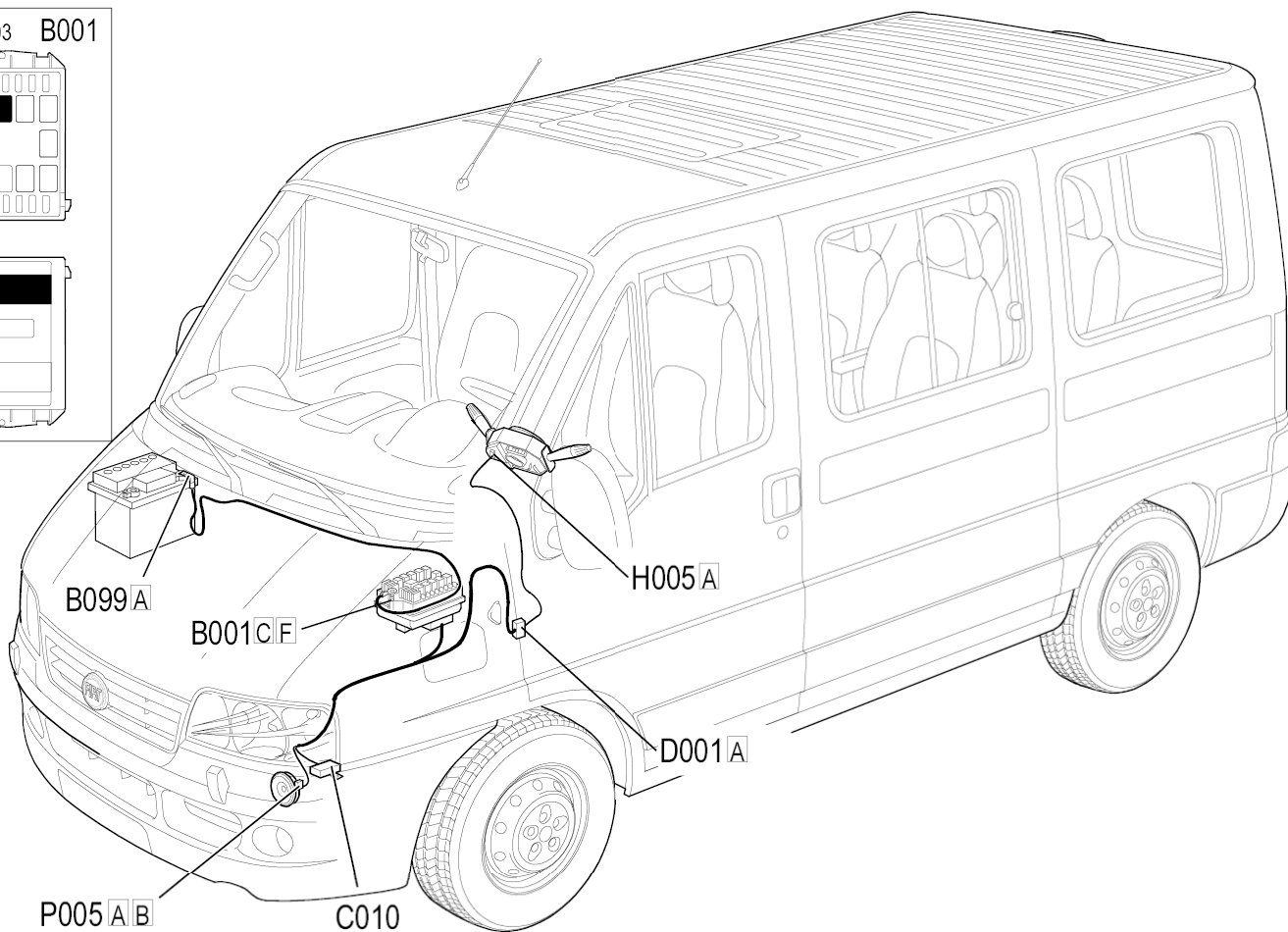
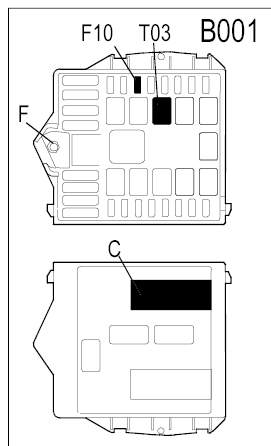
# E2530 - Luces Cuadro de Instrumentos - Ubicacion de los Componentes



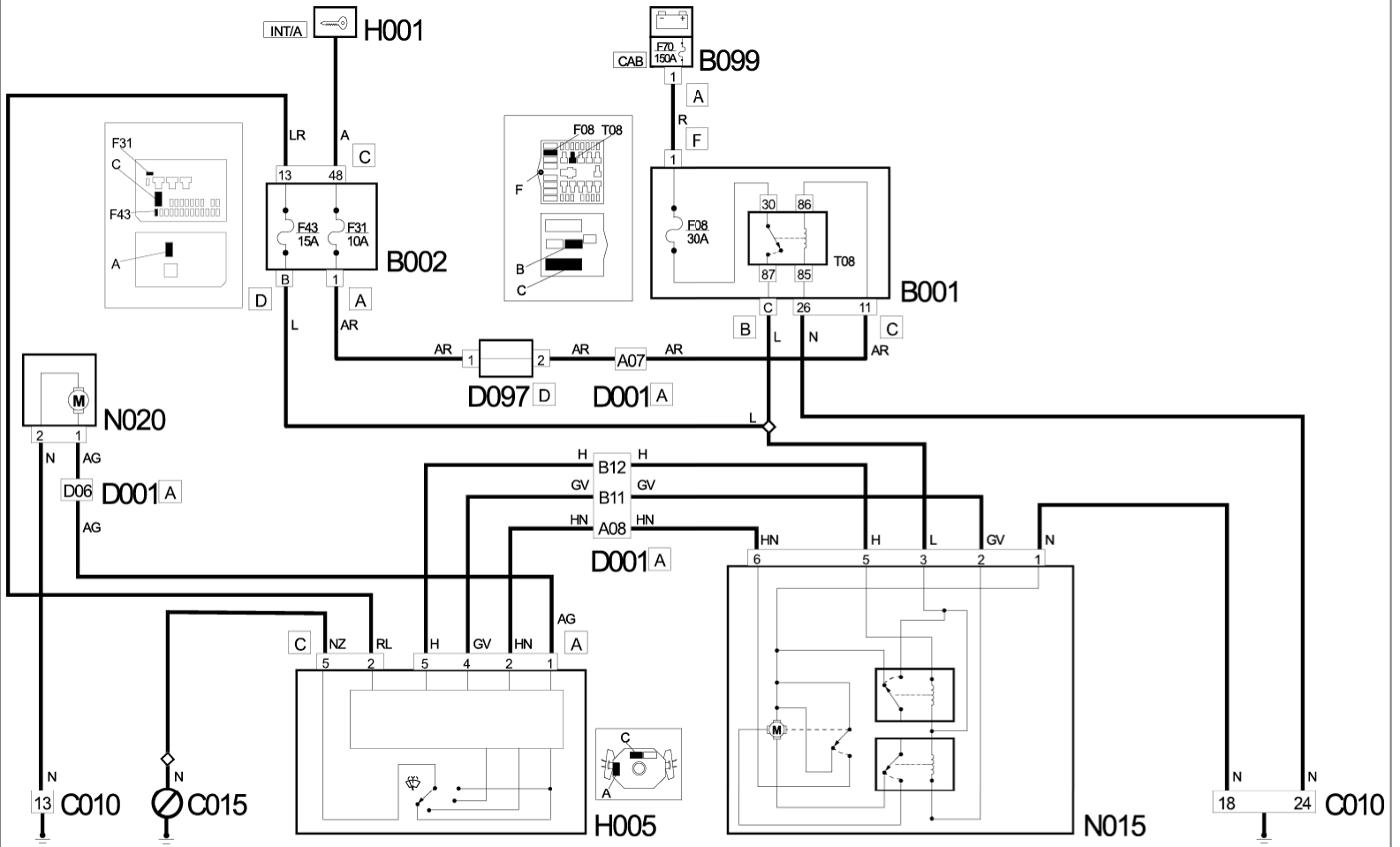
# E3010 - Bocinas



# E3010 - Bocinas - Ubicacion de los Componentes

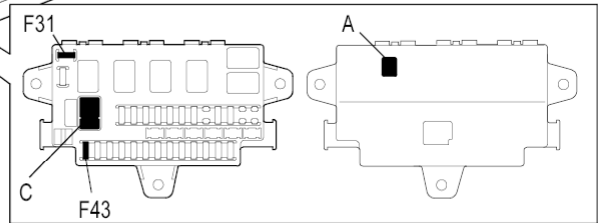
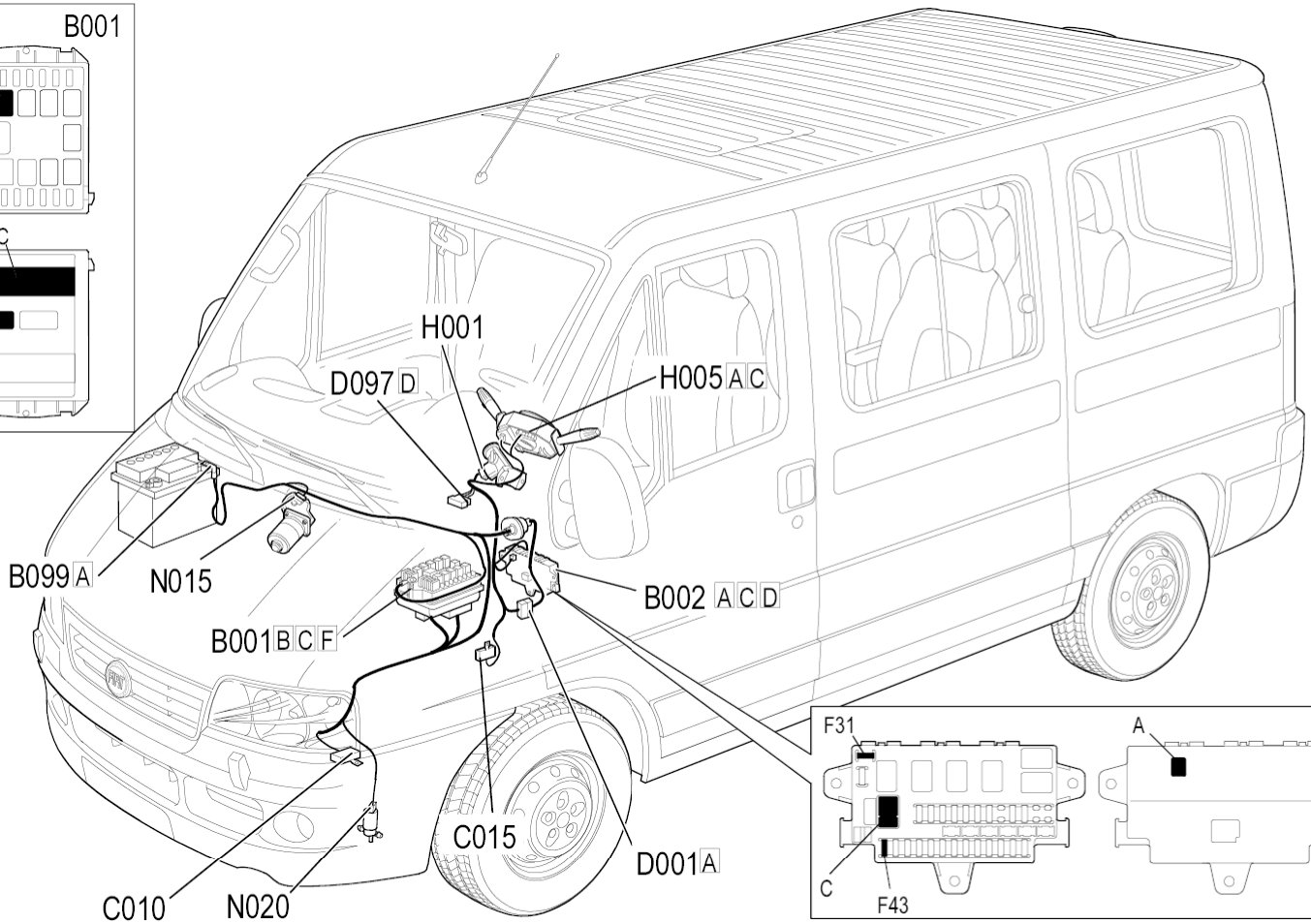
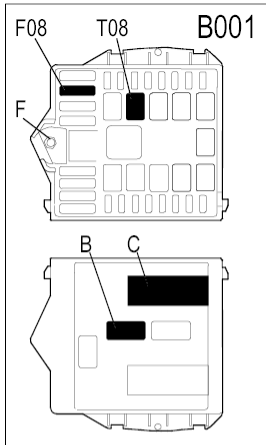


# E3020 - Limpiaparabrisas

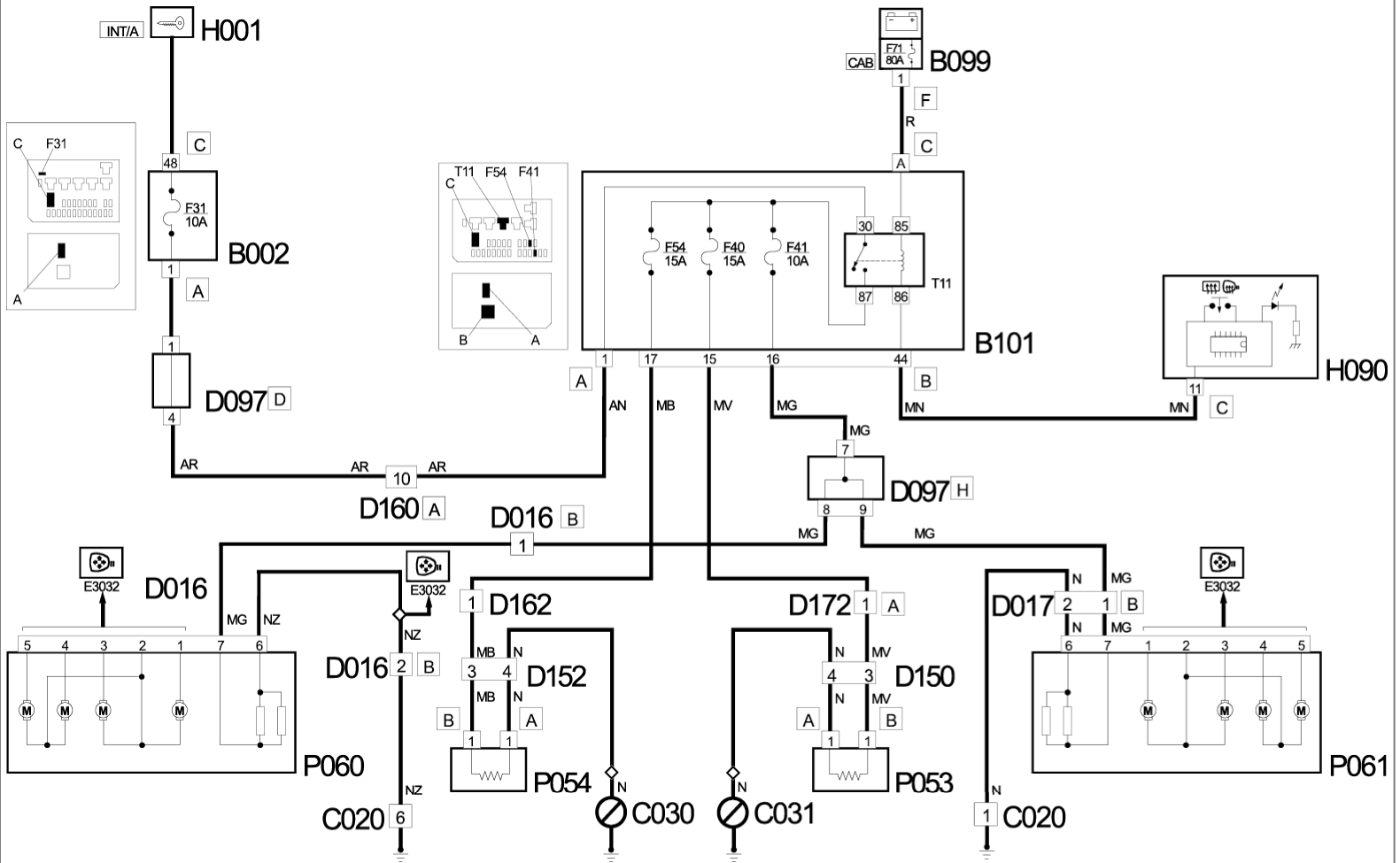




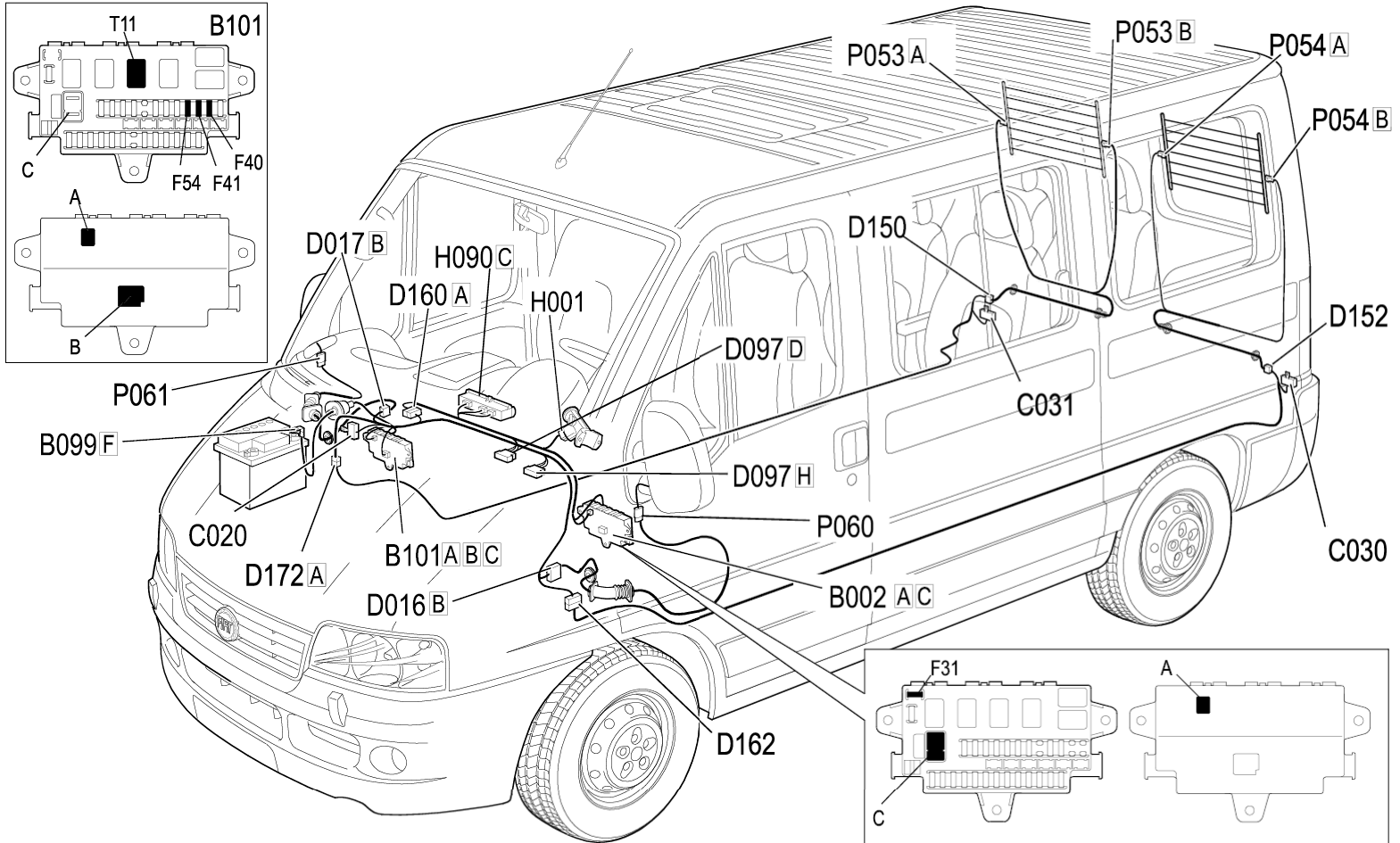
# E3020 - Limpiaparabrisas - Ubicacion de los Componentes



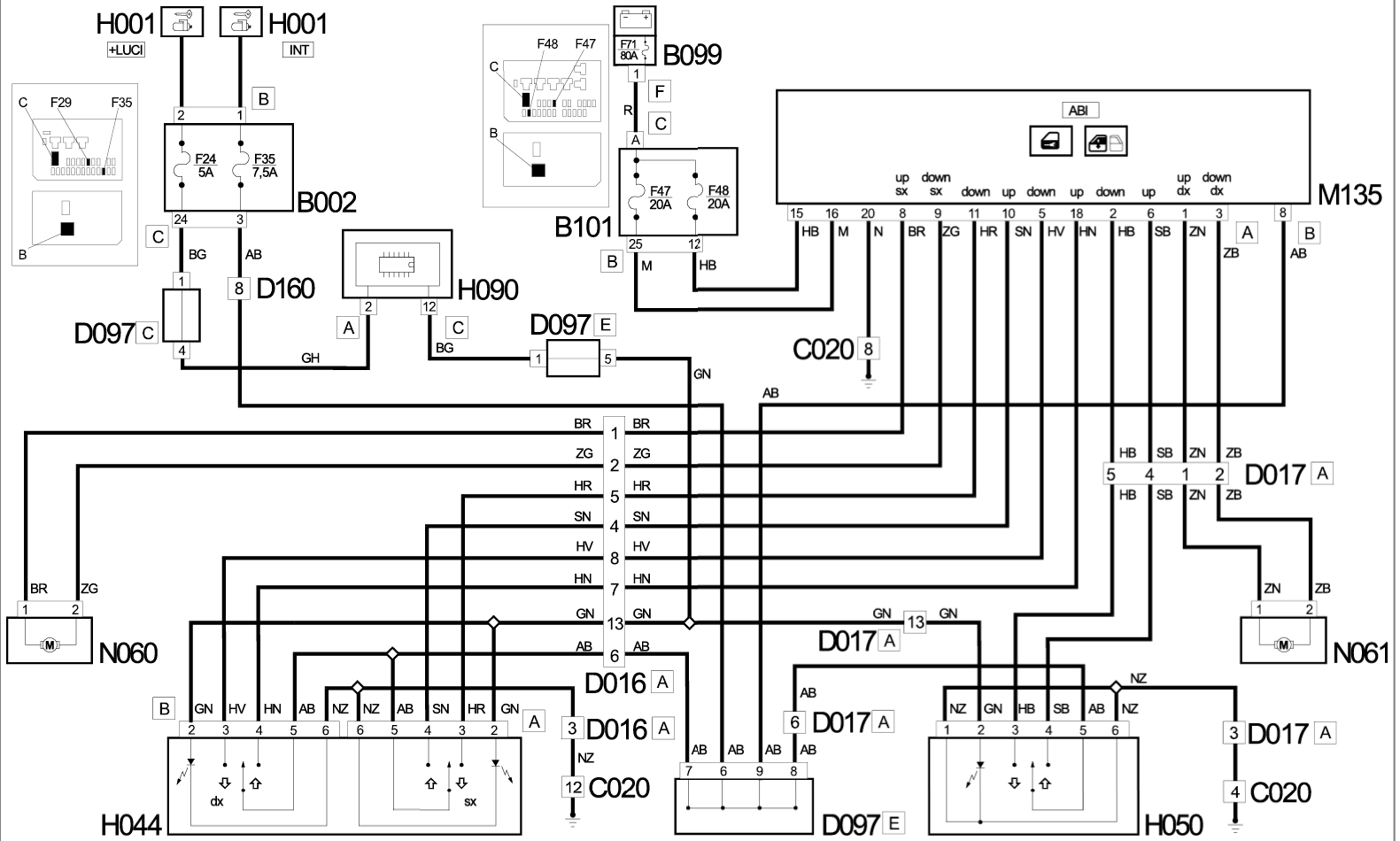
# E3030 - Desempañador Luneta y Espejos Retrovisores



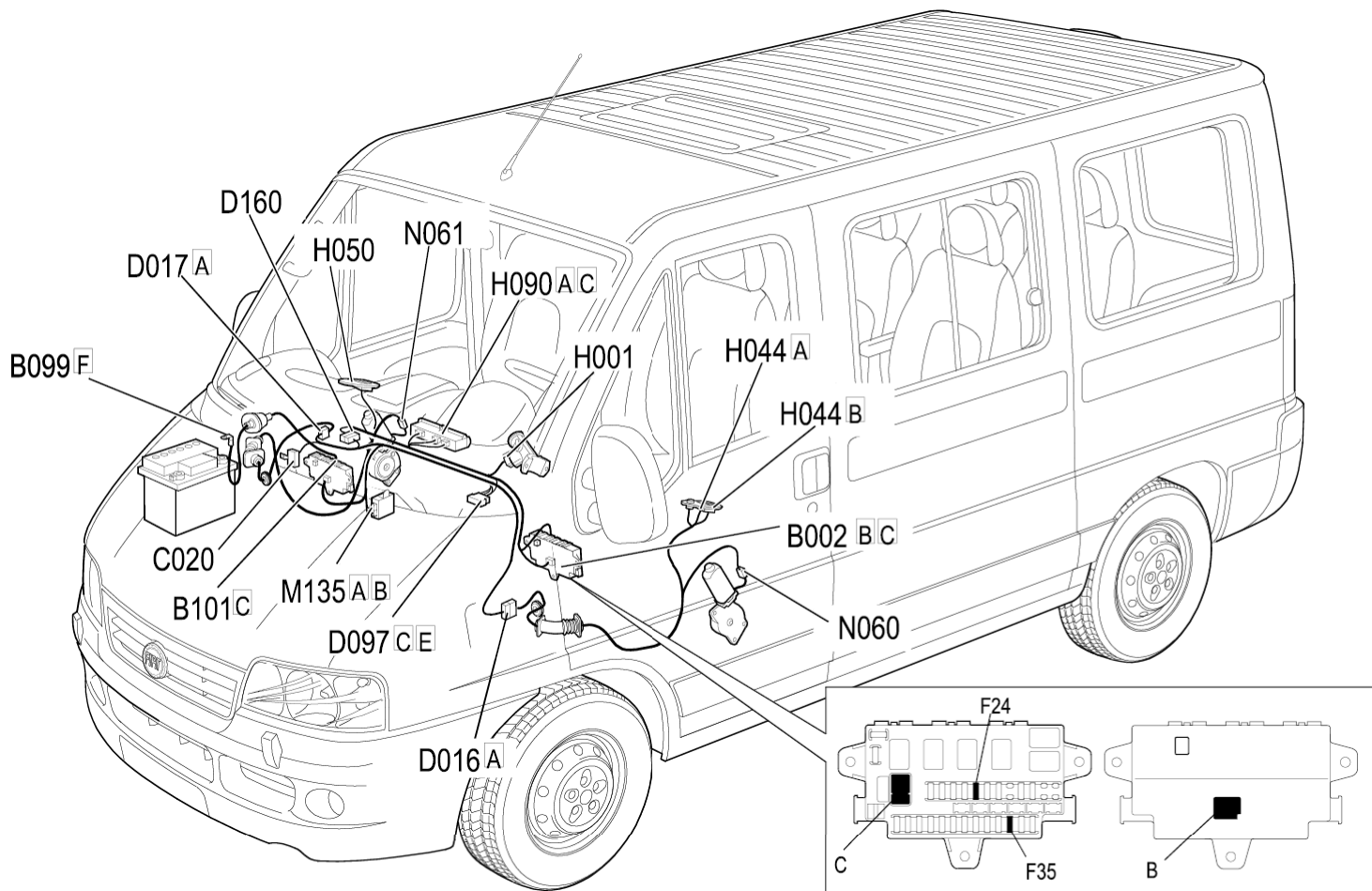
# E3030 - Desempañador Luneta y Espejos Retrovisores - Ubicación de los Componentes



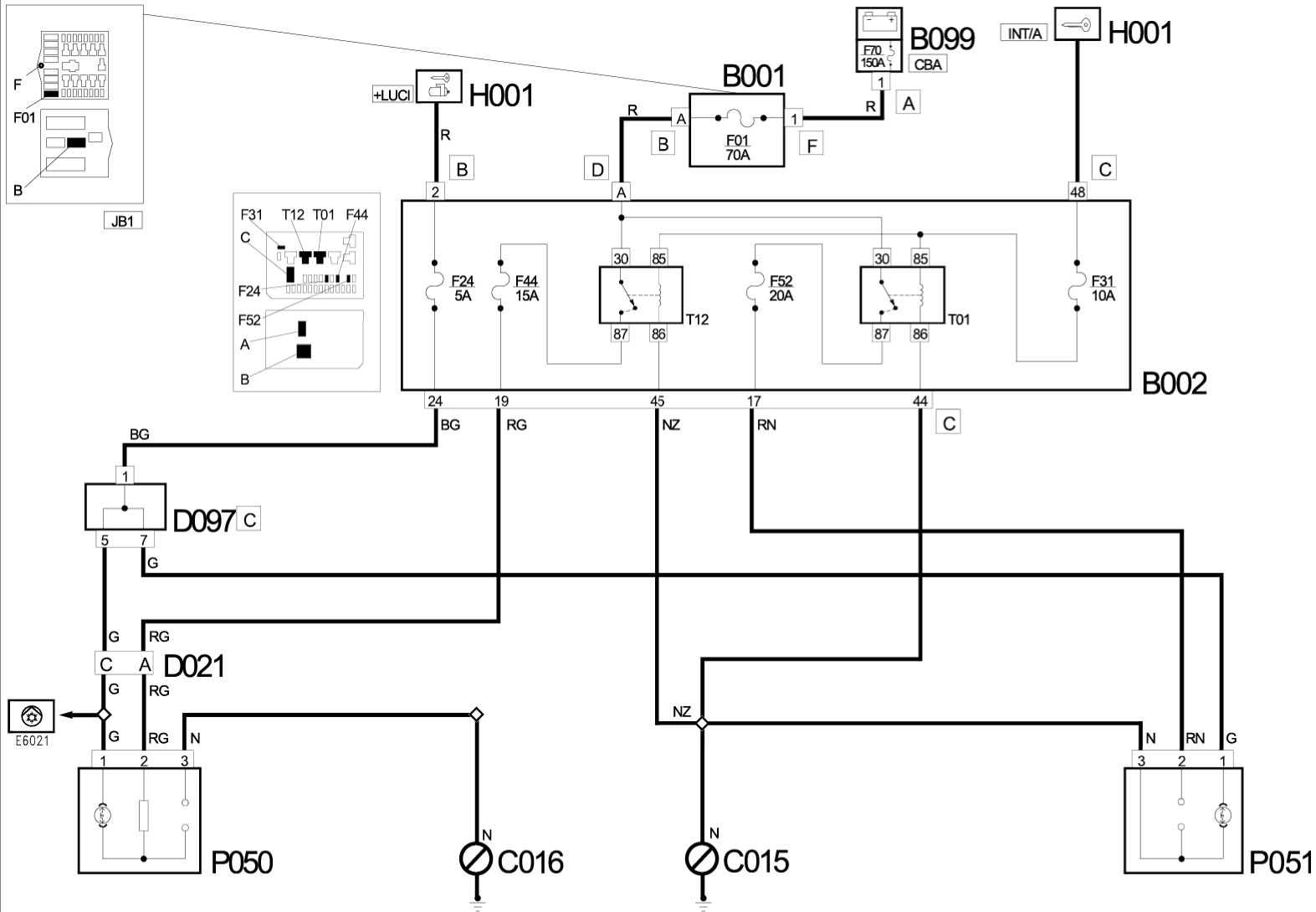
# E3050 - Accionamiento Electrico de los Vidrios Delanteros



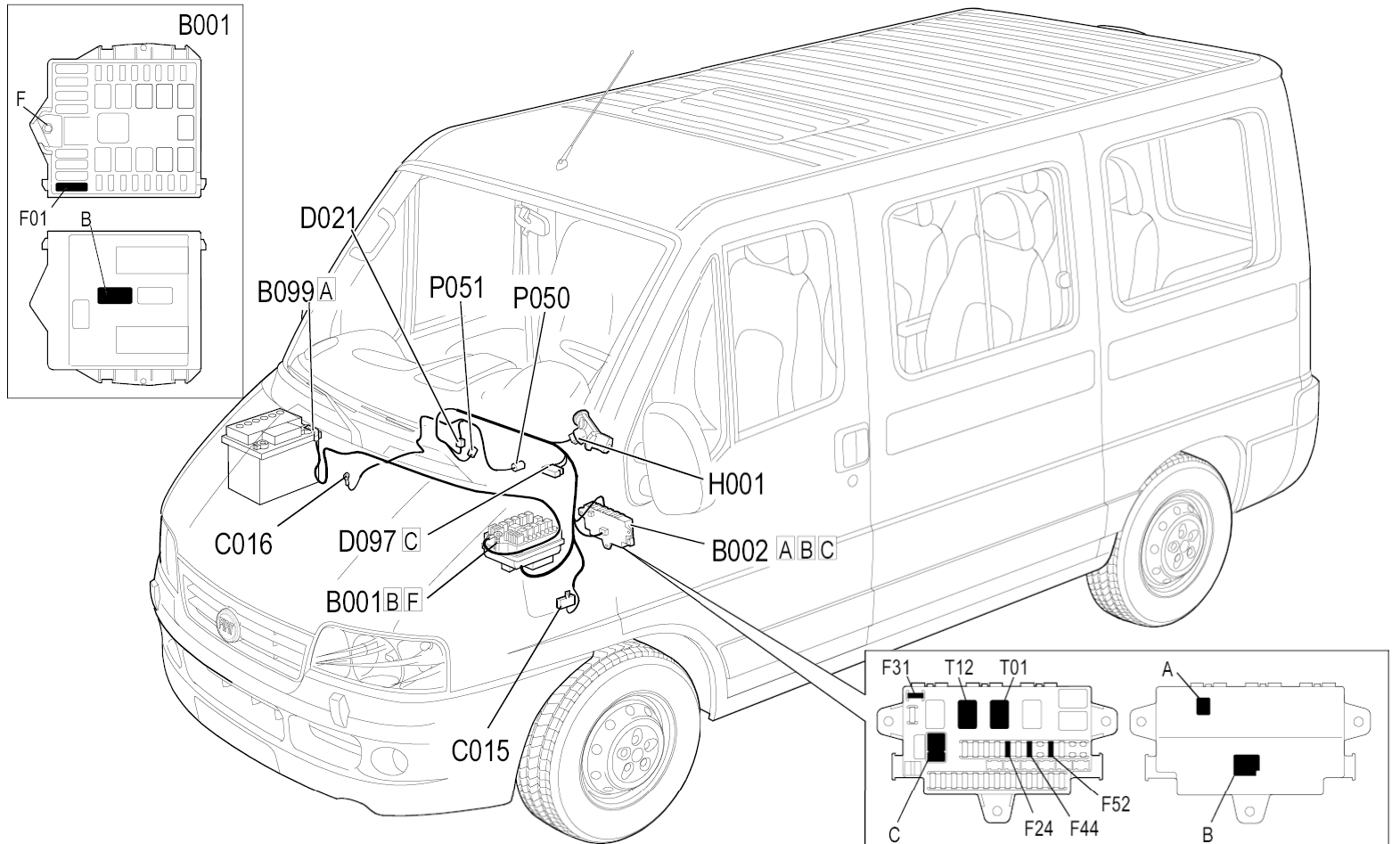
# E3050 - Accionamiento Electrico de los Vidrios Delanteros - Ubicacion de los Componentes



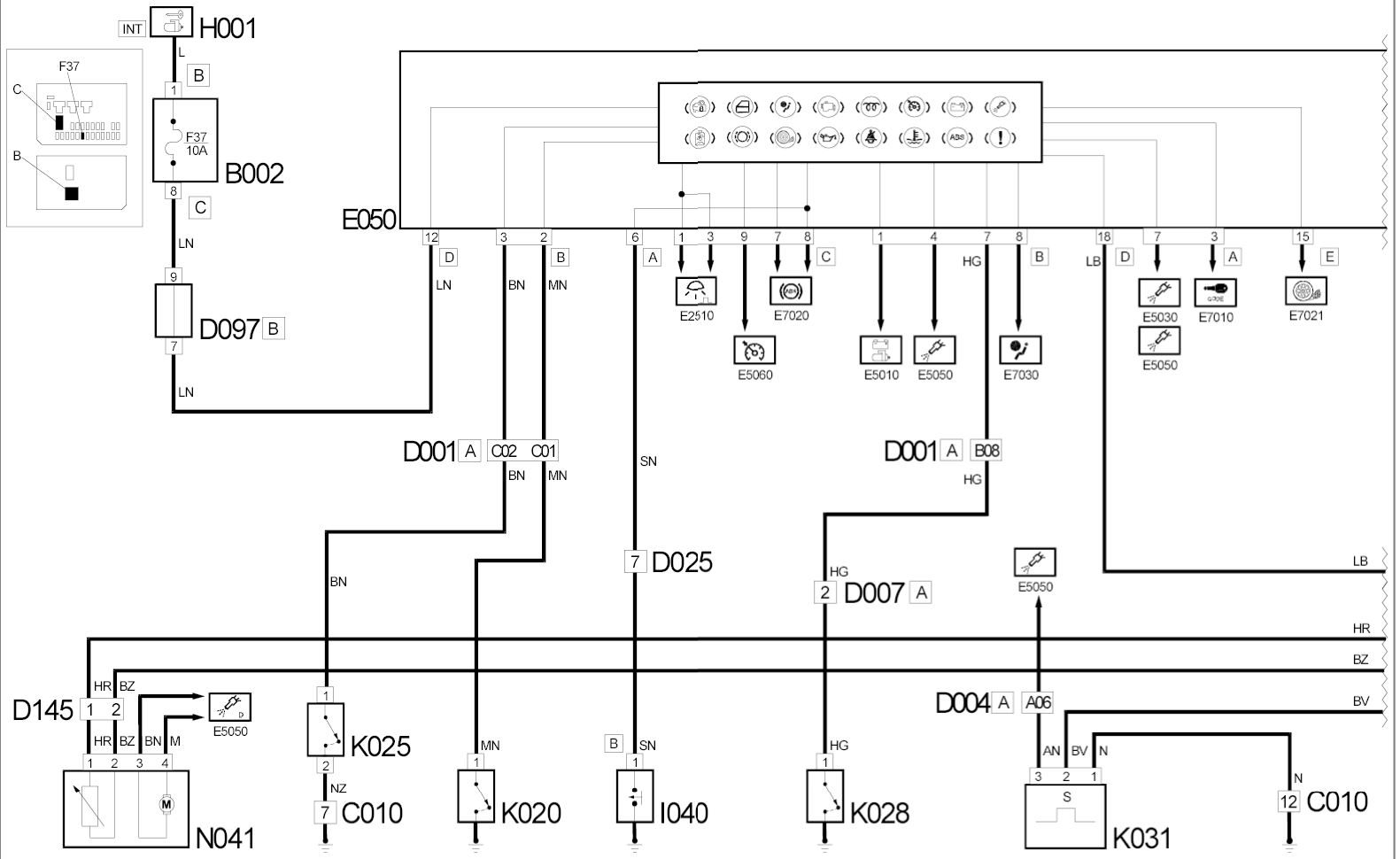
# E3070 - Encendedor - Tomacorrientes



# E3070 - Encendedor - Tomacorrientes - Ubicacion de los Componentes

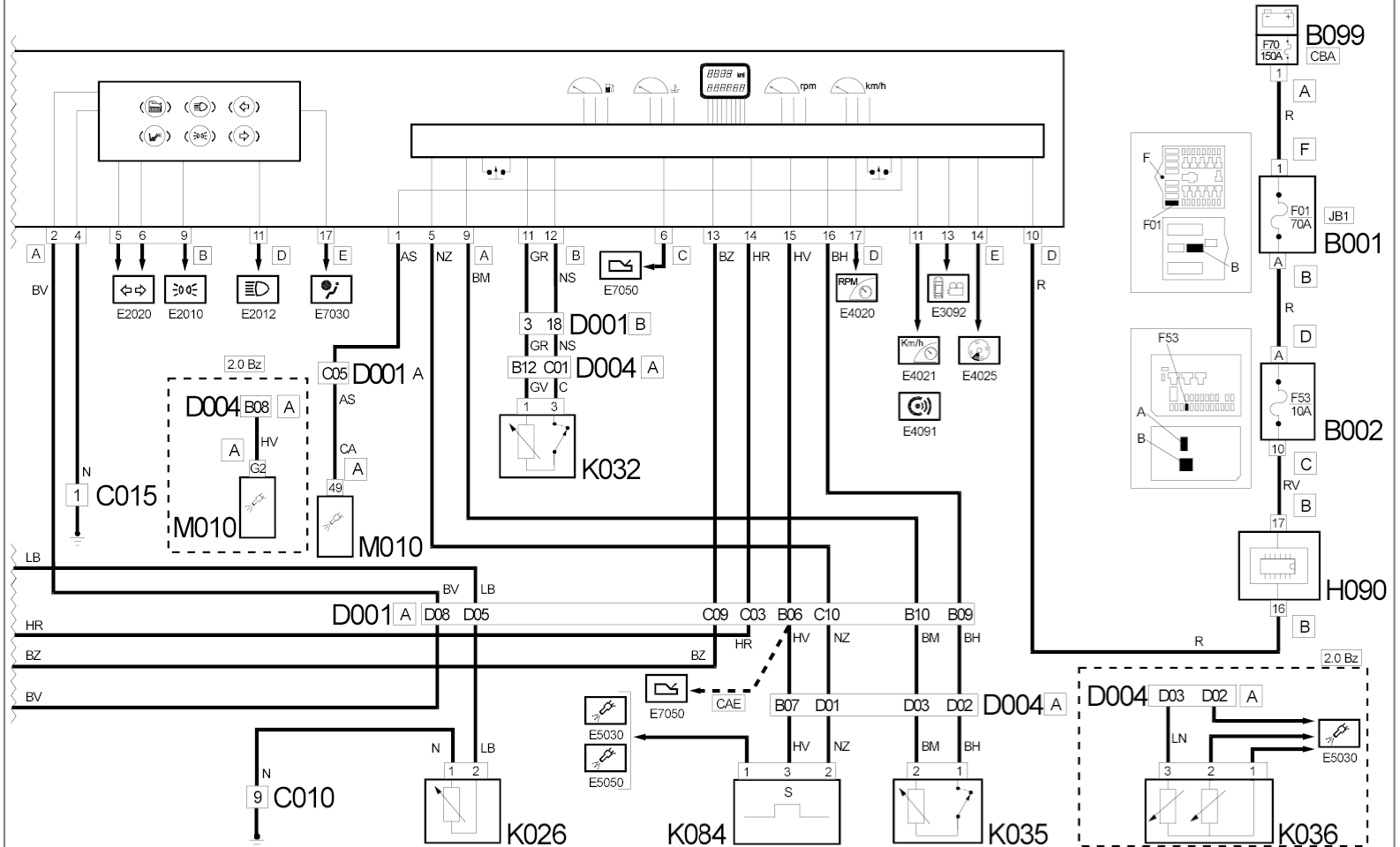


# E4010 - Instrumentos de Bordo

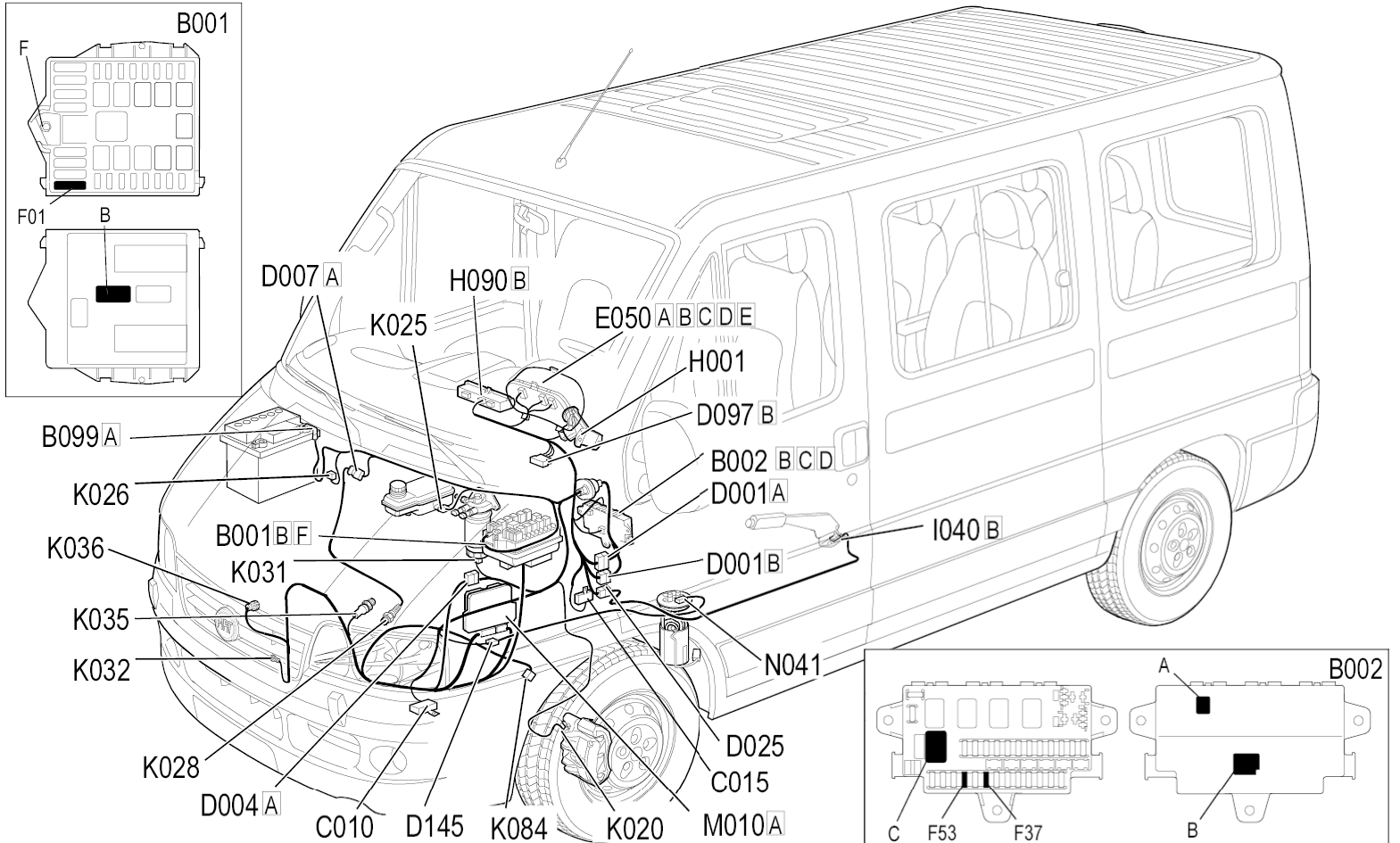




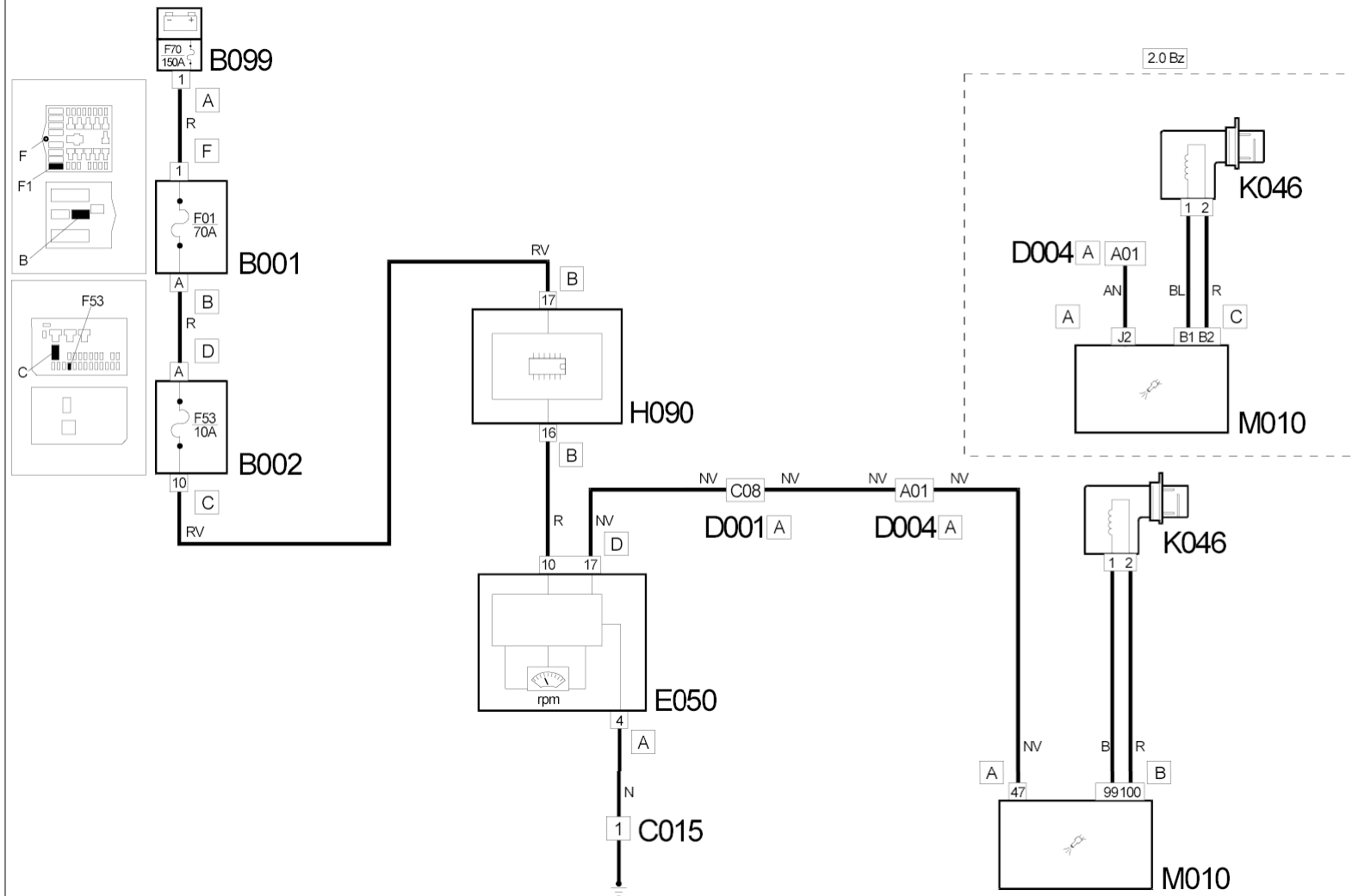
# E4010 - Instrumentos de Bordo



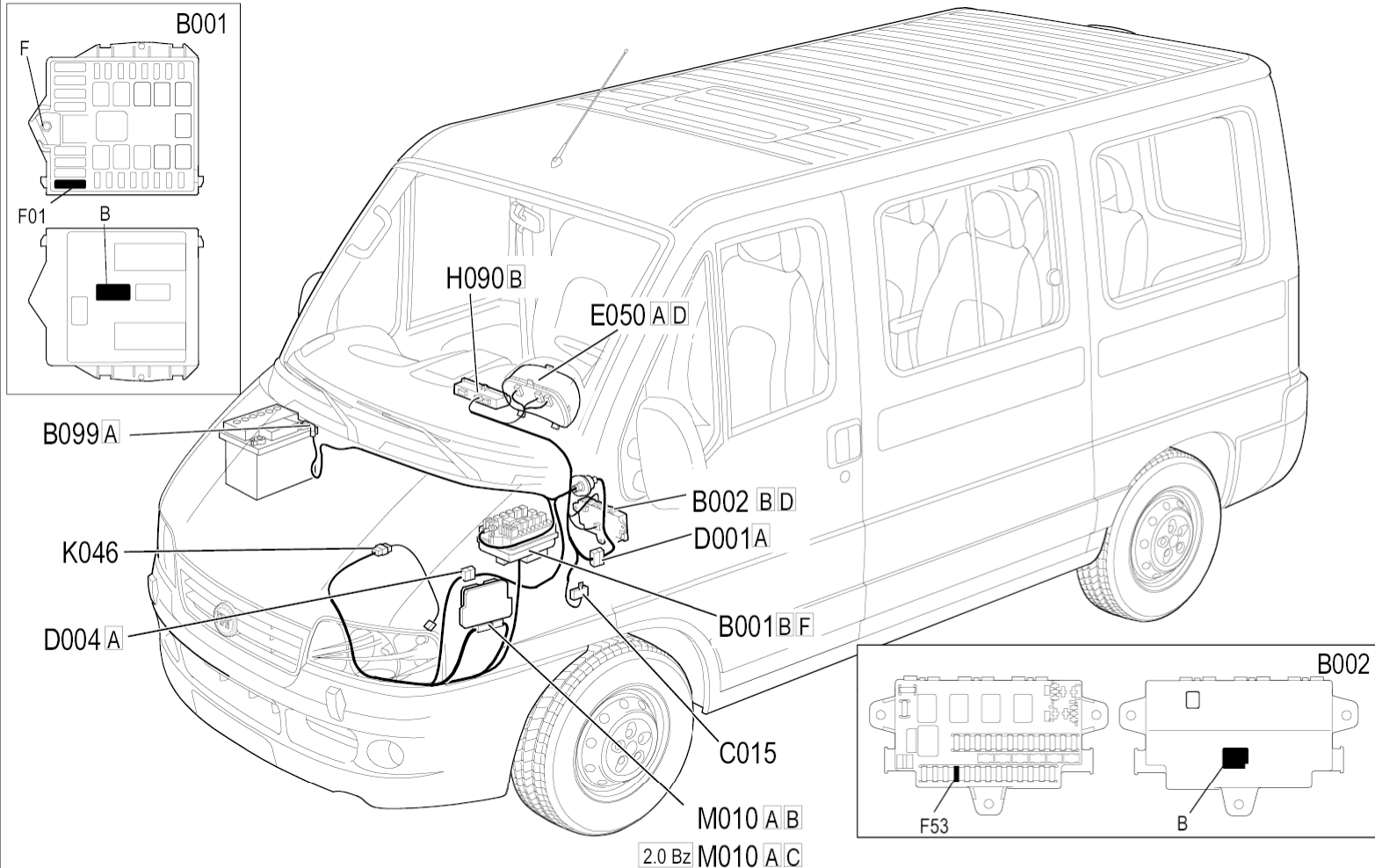
# 4010 - Instrumentos de Bordo - Ubicacion de los Componentes



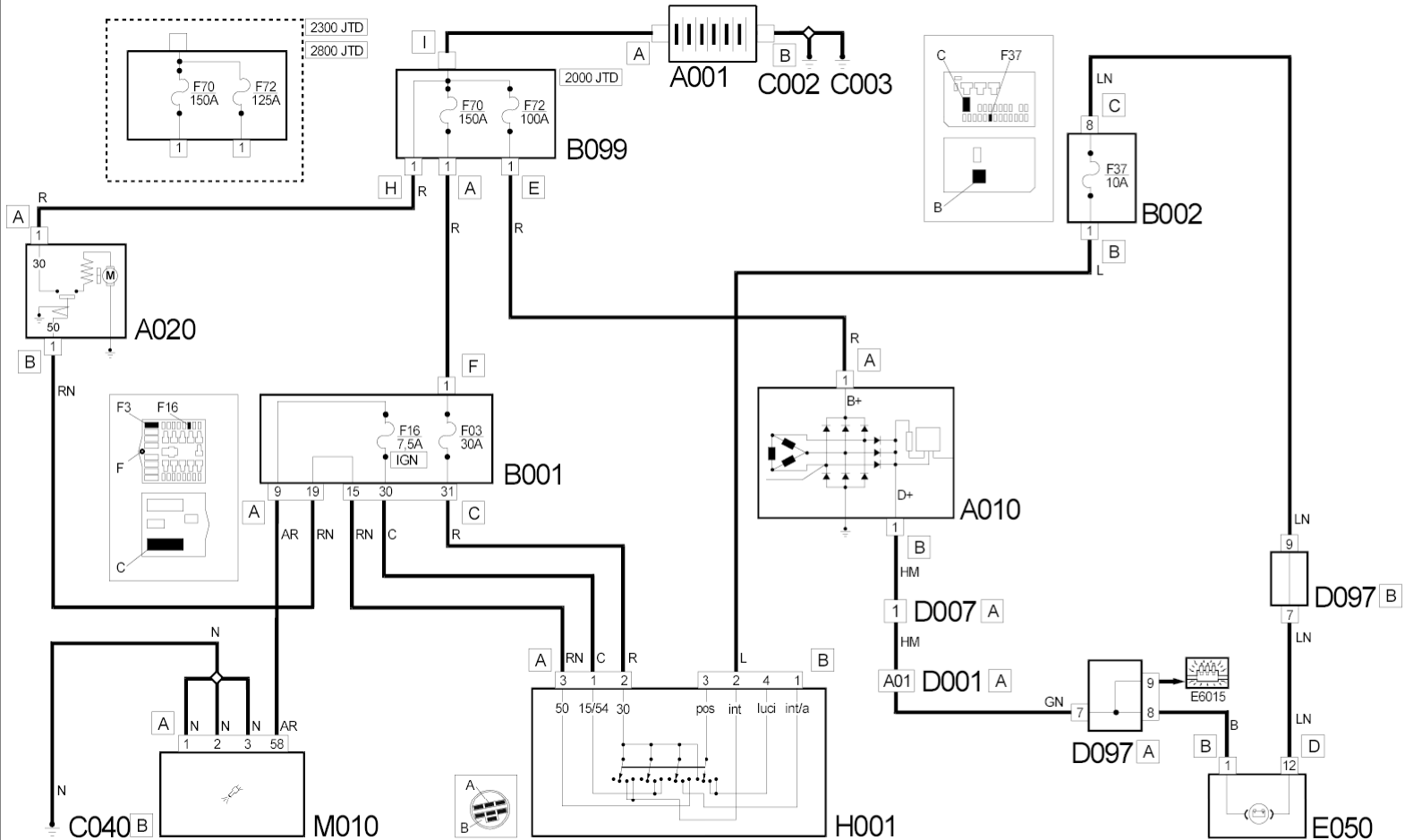
# E4020 - Cuentagiros



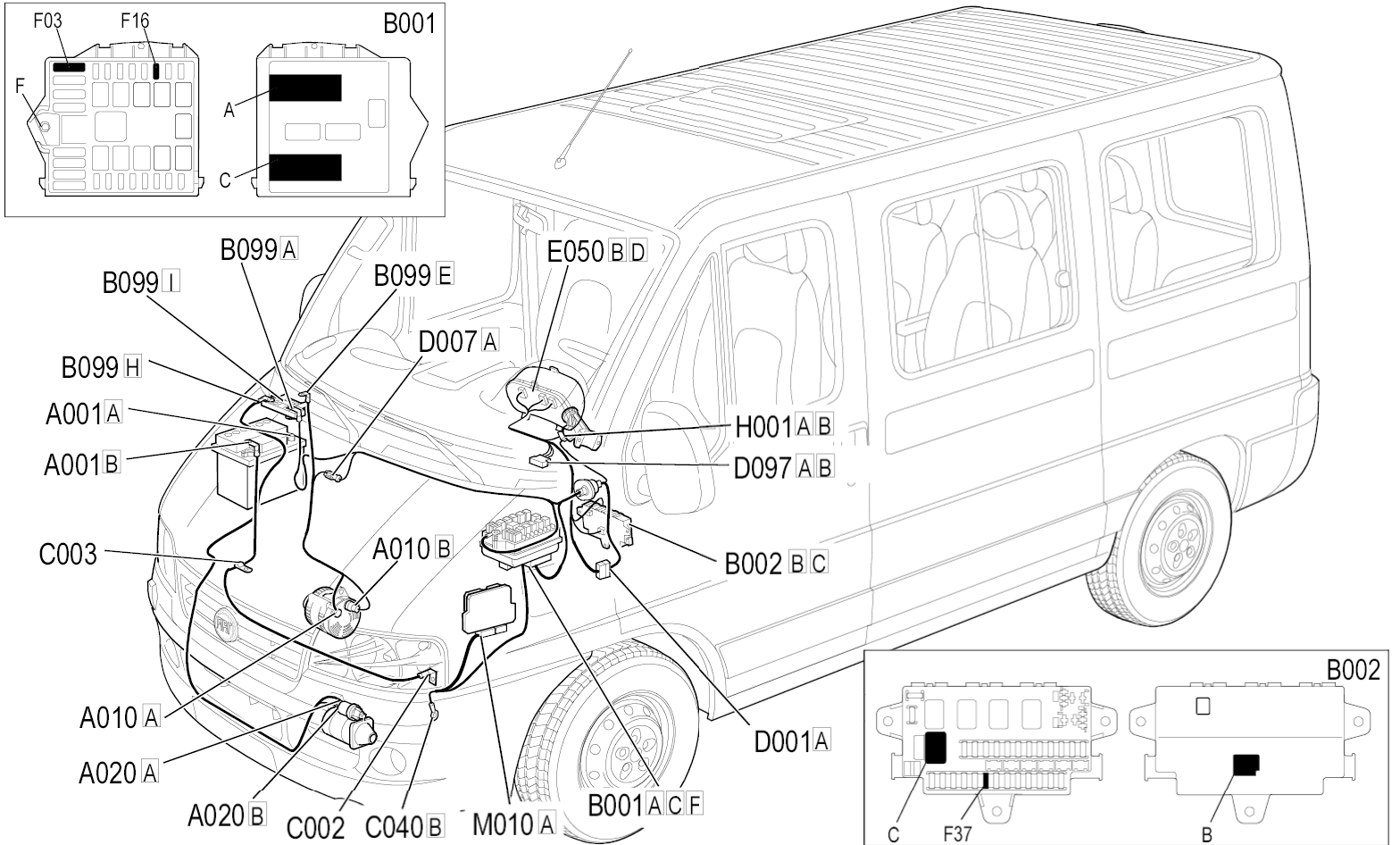
# E4020 - Cuentagiros - Ubicacion de los Componentes



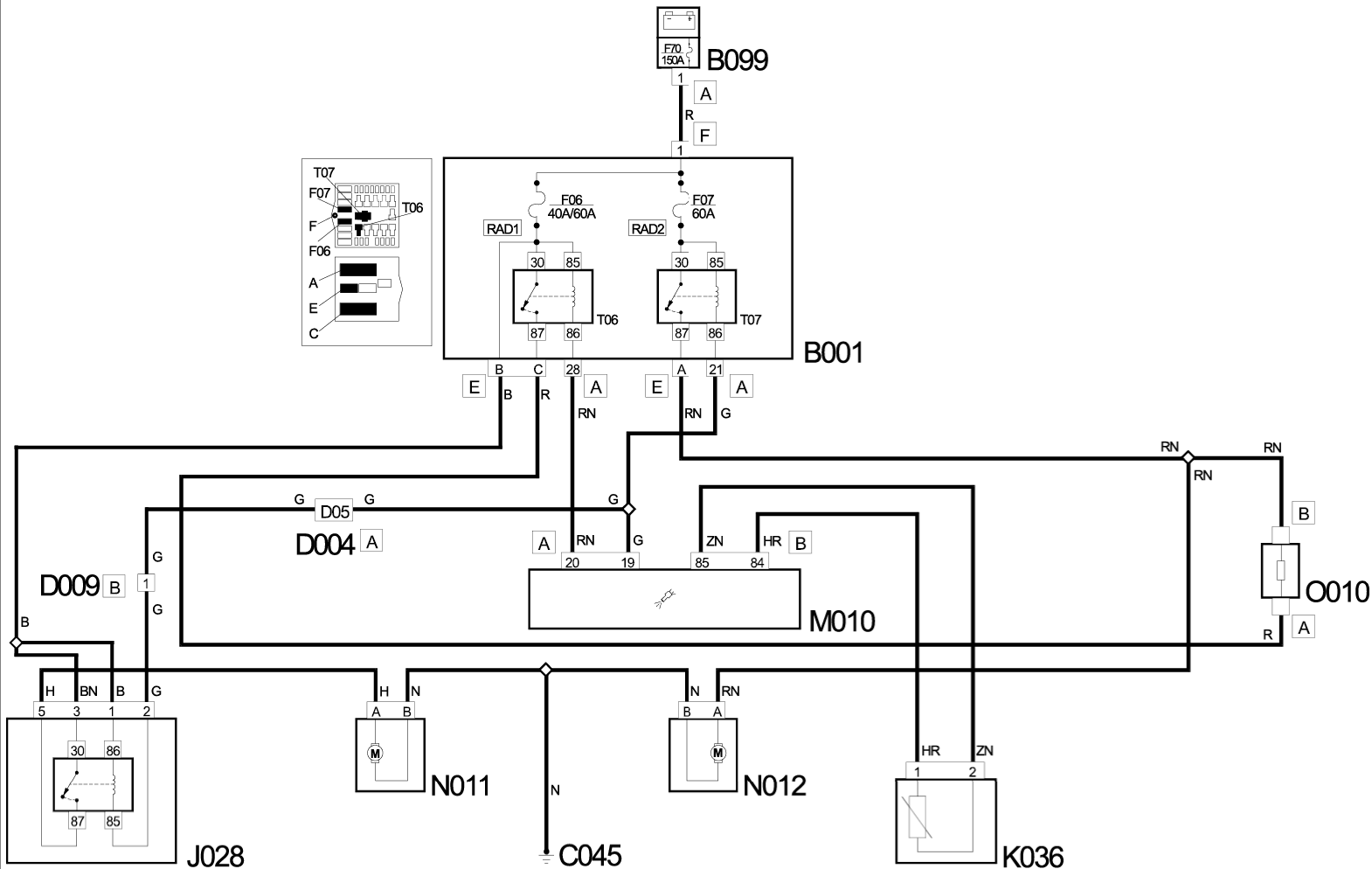
# E5010 - Arranque y Recarga



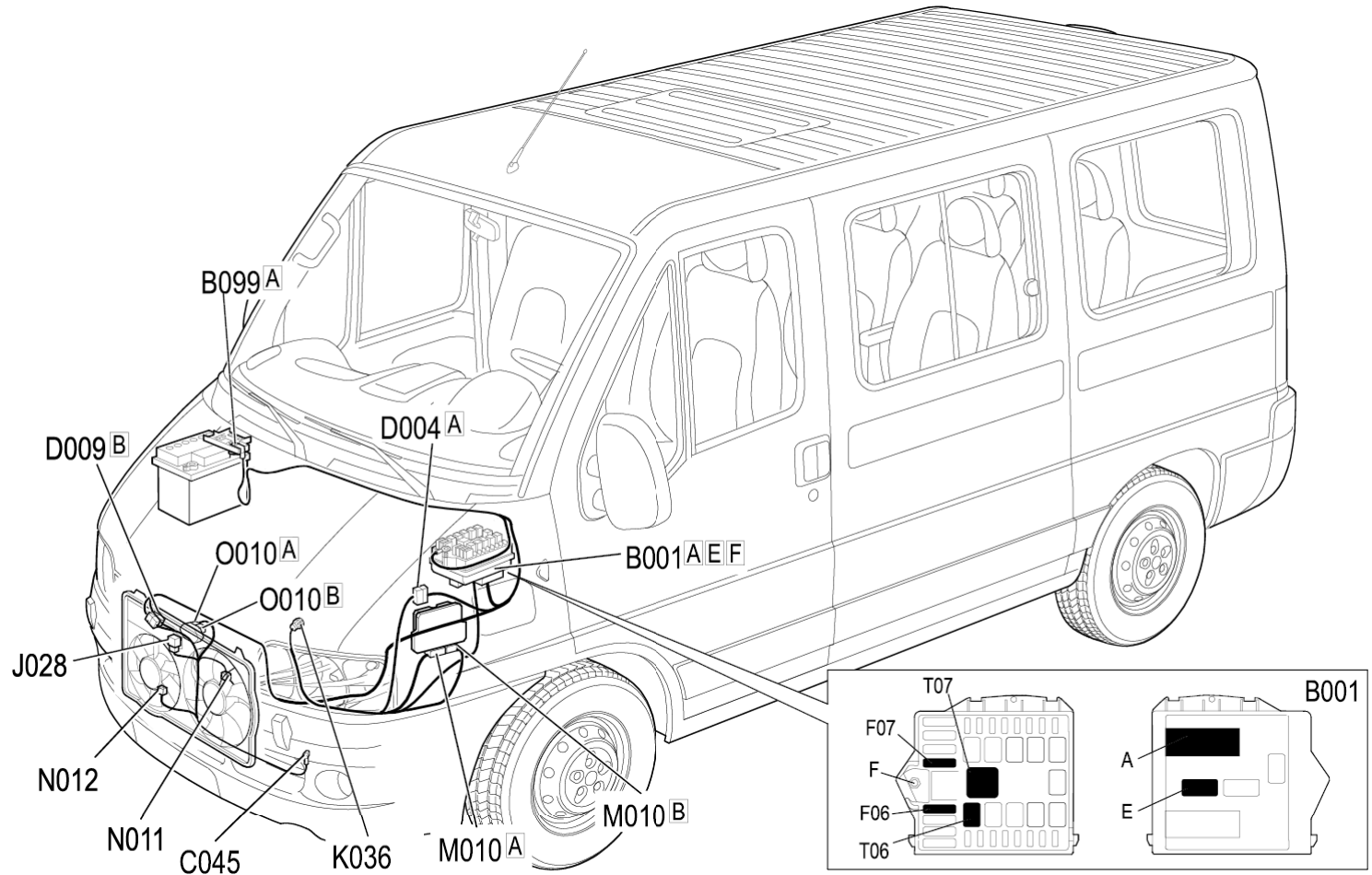
# E5010 - Arranque y Recarga - Ubicación de los Componentes



# E5020 - Refrigeracion del Motor (con resistor de velocidad baja)

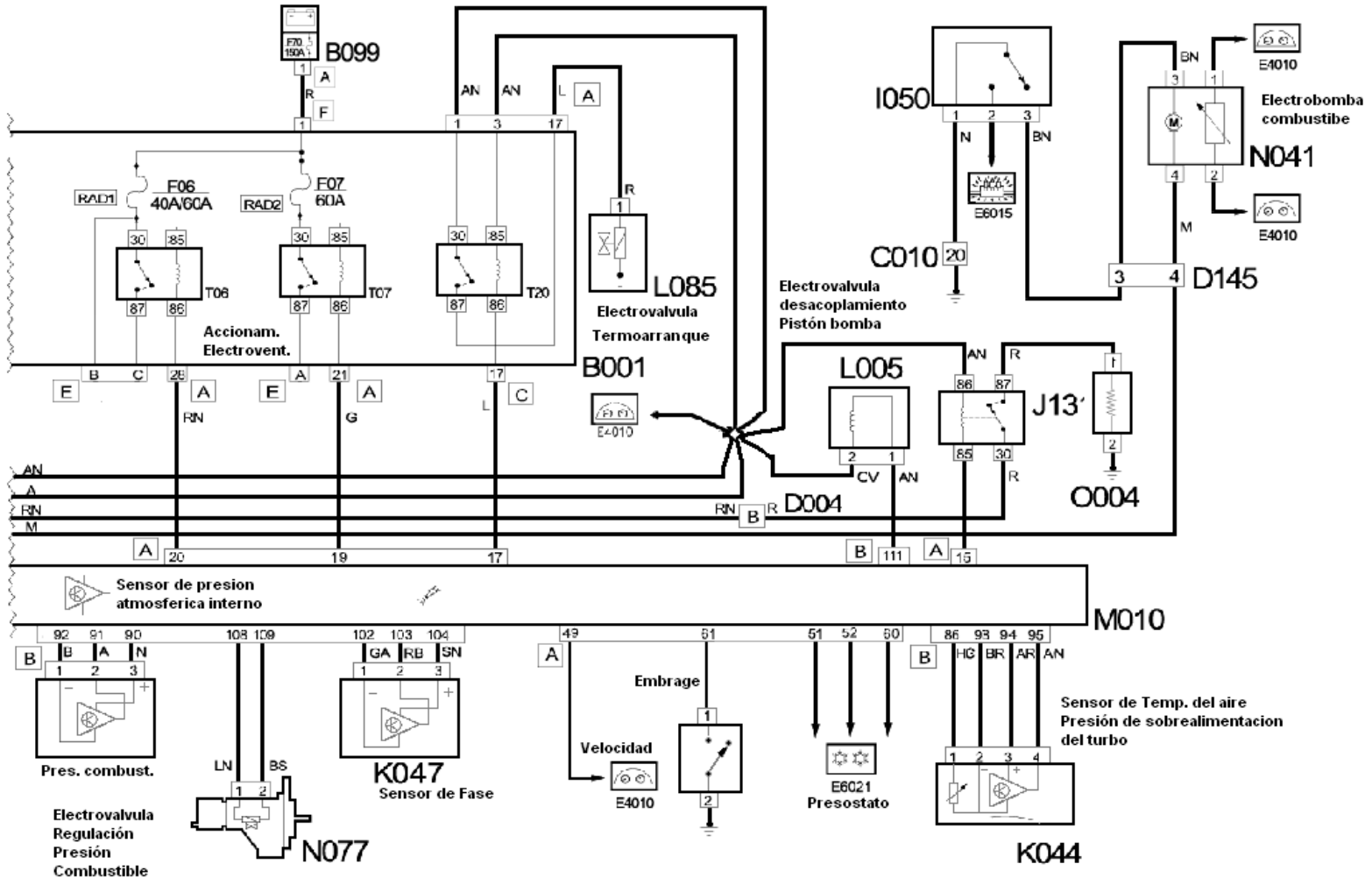


# E5020 - Refrigeración del Motor (con resistor de velocidad baja) - Ubic. de los Componentes

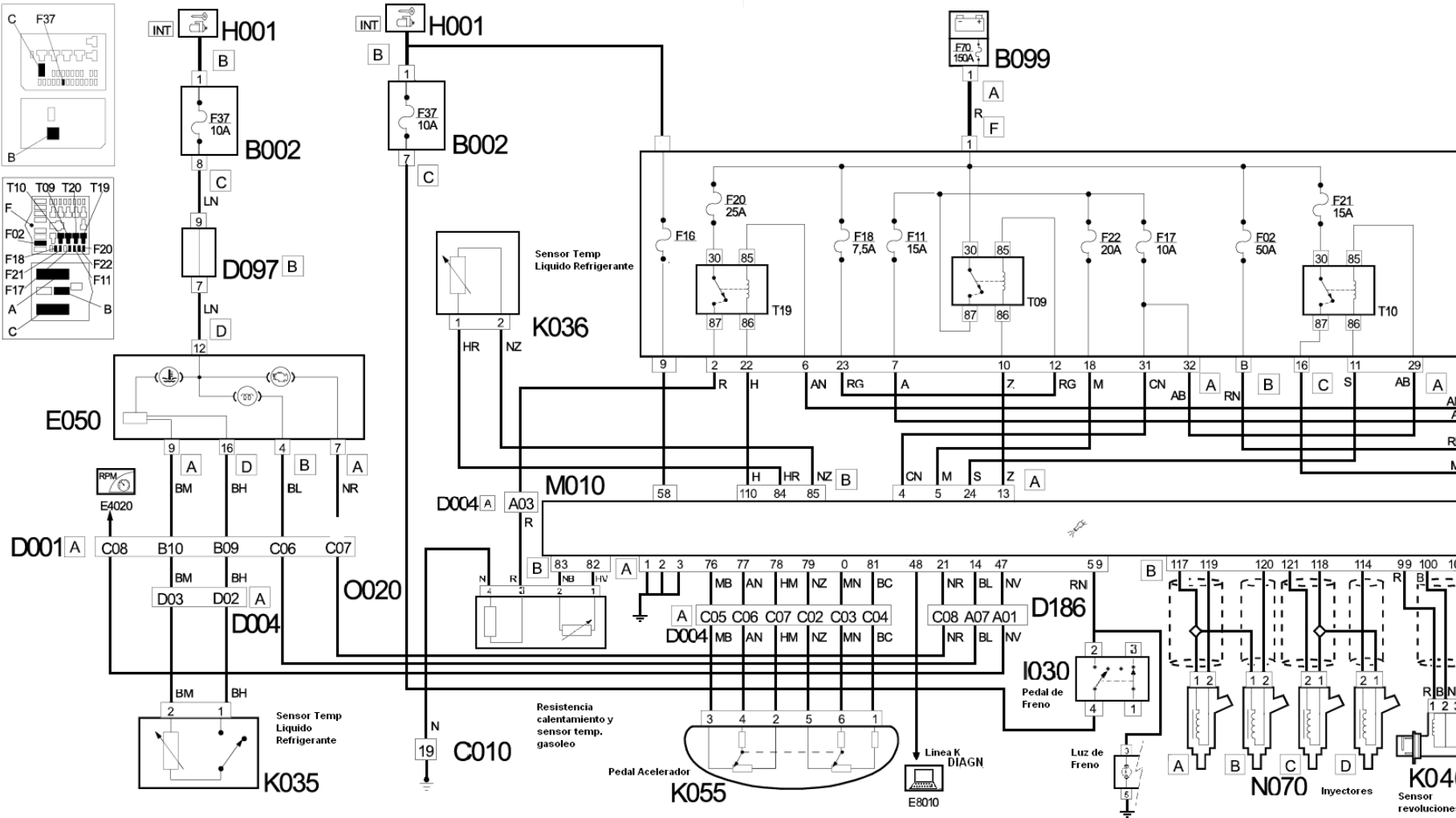




# E 5050 – Gestion electronica del Motor

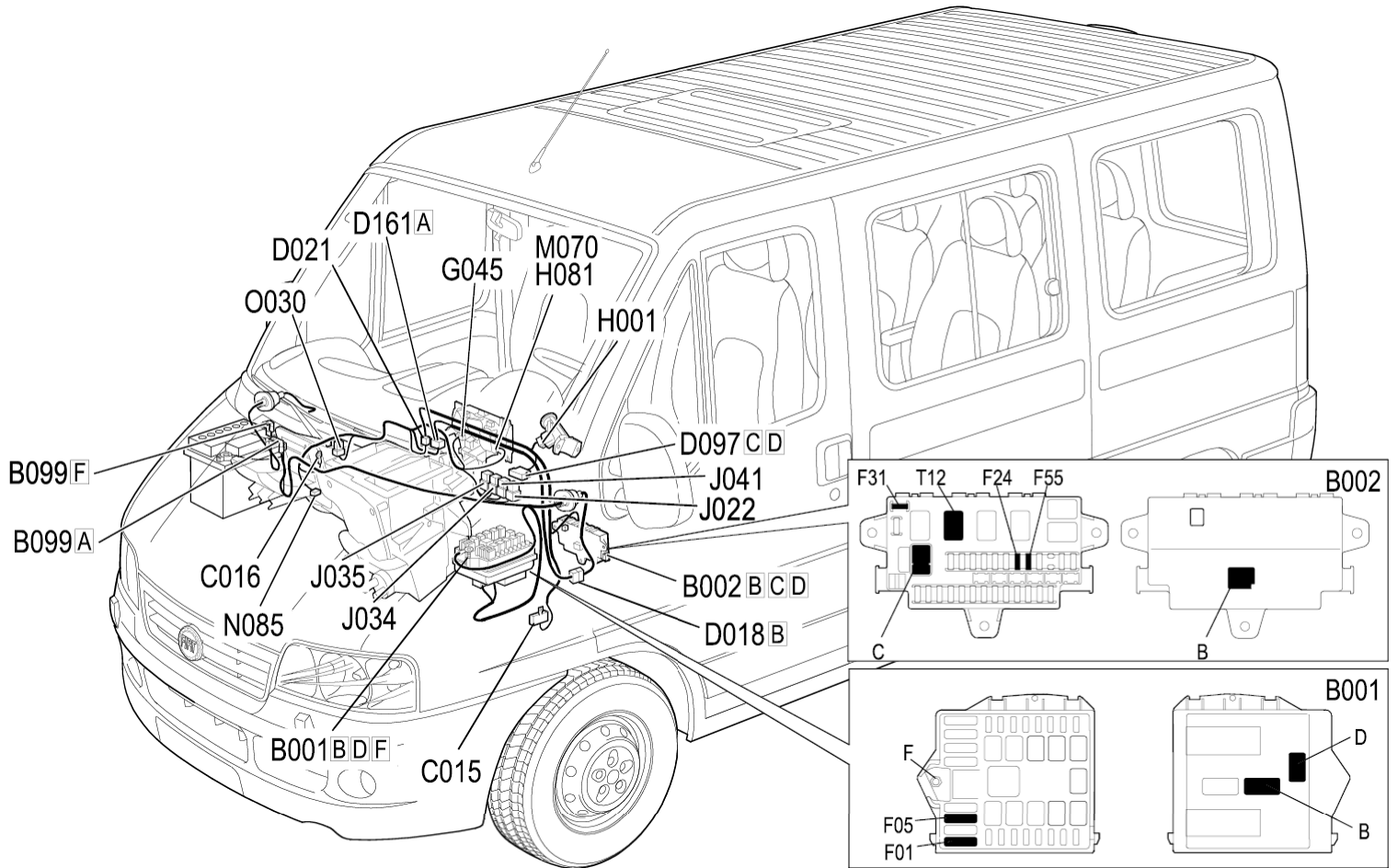


# E 5050 – Gestion electronica del Motor



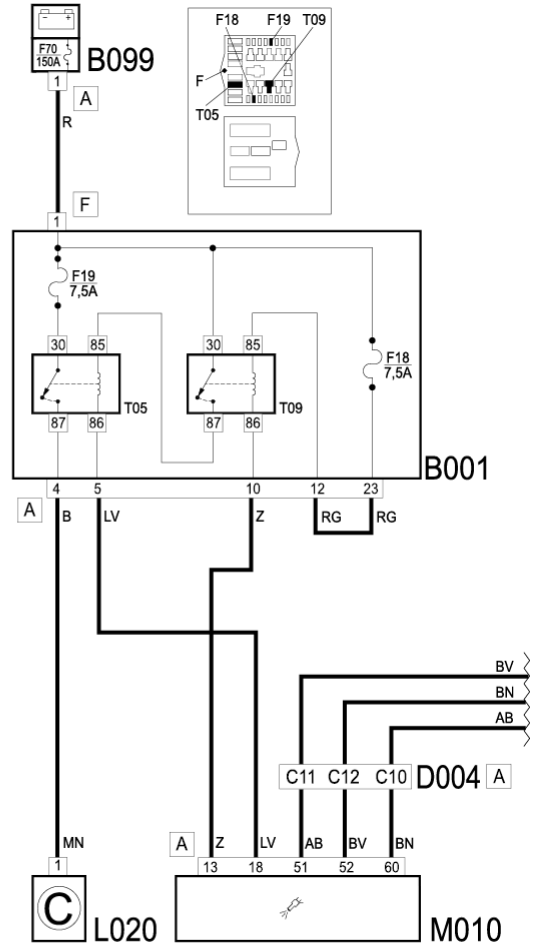
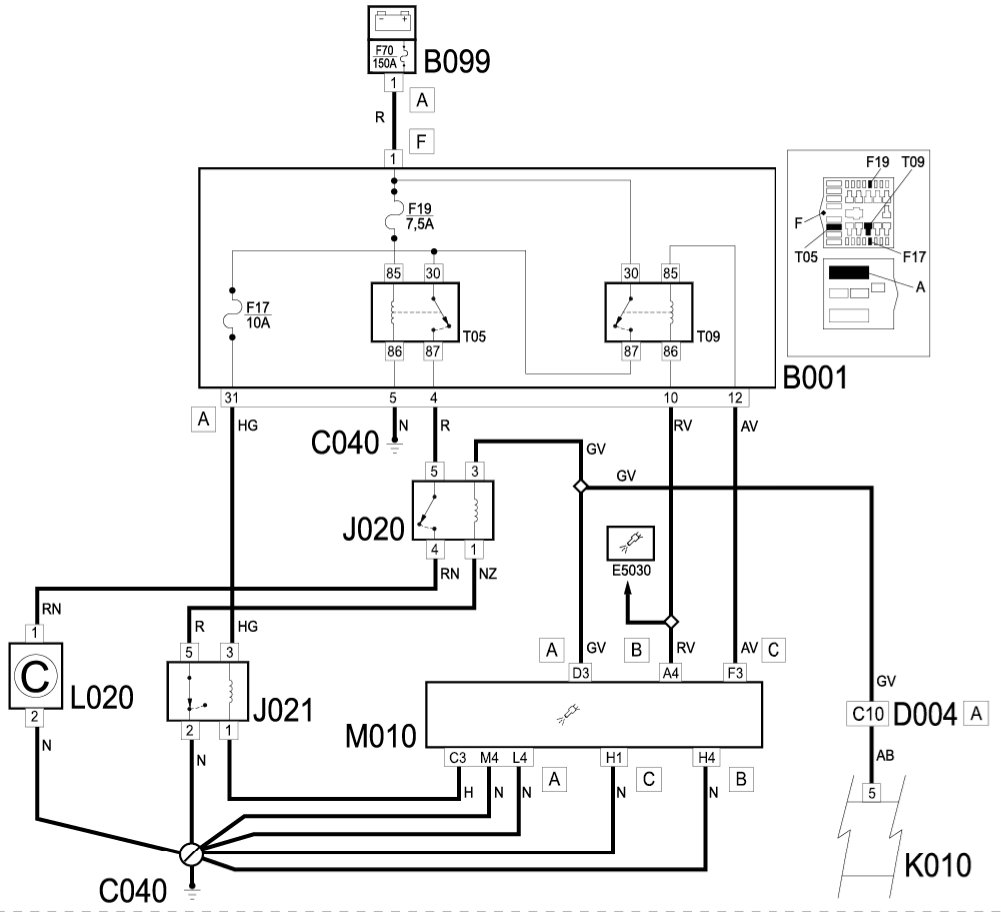


# E6020 - Aire Acondicionado - Ubicacion de los Componentes

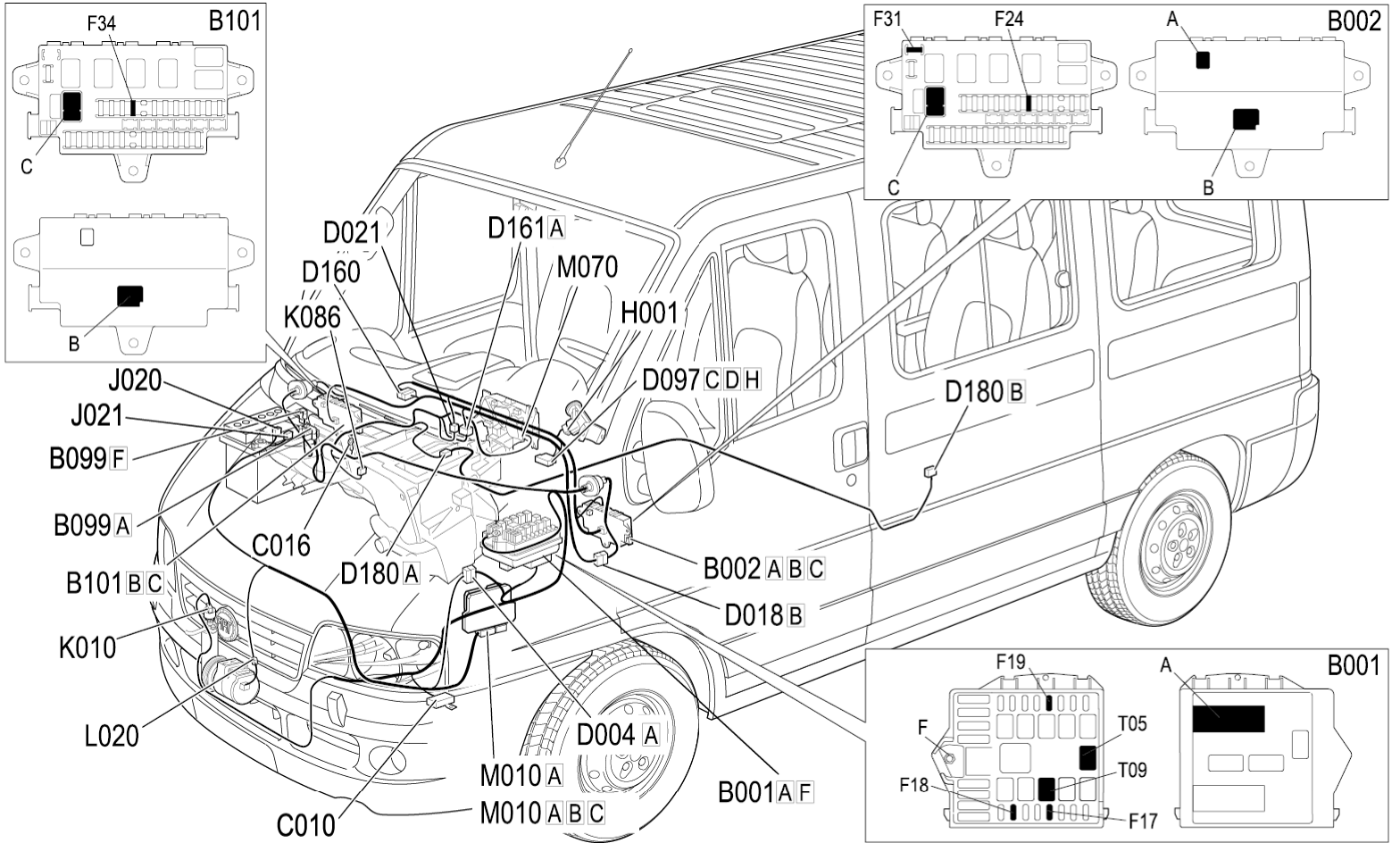


# E6021 - Accionamiento del Compresor Aire Acondicionado

2.0 BZ



# E6021 - Accionamiento del Compresor Aire Acondicionado - Ubicacion de los Componentes



## Código de Componentes

A	Descripción
001	Batería
010	Alternador
020	Motor de arranque

D conexión	Descripción
001	Sobre la plancia
004	Radiador
007	Recarga
016	Suplementario / puerta izq.
017	Suplementario / puerta der.
018	Panel suplementario
009	Radiador
021	Condicionador / Calefacción
025	Sobre el panel Izq.
026	Sobre el panel der.
042	Plancia /plafonera
145	Indicador de nivel de combustible
150	Trasera Der.
151	Cierre puerta trasera Der.
152	Trasera Izq.
160	Opcional
161	Opcional
162	Trasera Der.
168	Cable coaxial antena radio
171	Trasera Der.
172	Trasera Der./panel (opcional)
173	Trasera Der./puerta lateral
174	Plancia /plafonera
175	Panel/plafonera pasajeros
178	Trasera Izq. Autoparlantes y alimentación
180	Condicionador / Condicionador suplementar
185	Puerta lateral corrediza

B	Descripción
001	Central del vano motor
002	Central de fusibles Izq.
097	No utilizado
099	Caja maxifusibles
101	Central de fusibles Der.

E	Descripción
050	Cuadro de Instrumentos

F	Descripción
010	Faro Izq.
011	Faro Der.
020	Luz de dirección Izq.
021	Luz de dirección Der
030	Faros traseros Izq.
031	Faros traseros Der.
040	3ra luz de Freno
050	Luz de placa Izq.
051	Luz de placa Der.

G	Descripción masa
010	Plafonera delantera
011	Plafonera central
012	Plafonera central
041	Plafonera puerta trasera
045	Luz comando acondicionador

I	Descripción
016	Interruptor puerta delantera Der.
017	Interruptor puerta delantera Izq.
020	Luz de marcha atrás.
021	Interruptor puerta trasera
030	Interruptor pedal de freno
040	Interruptor freno de mano
105	Interruptor puerta lateral corrediza

C	Descripción masa
001	Batería
002	Batería en el motor
003	Batería en la carrocería
010	Delantero Izq.
012	Delantero ABS
015	Sobre el panel Izq.
016	Aire Acondicionado
020	Sobre el panel Der.
030	Trasera Izq.
031	Trasera Der.
040A	Motor
040B	Motor
045	Electroventilador
050A	Sistema Air Bag
050B	Sistema Air Bag
080	Farol Der.
081	Farol Izq.
090	Heat Flange

H	Descripción masa
001	Conmutador de ign.
005	Palanca de comandos
044	Comando vidrio puerta Del. Izq.
050	Comando vidrio puerta Del. Der.
090	Interruptores
115	Comandos Auxiliares

J	Descripción
020	Relé de comando compresor
021	Relé de comando compresor sup.
022	Relé electroventilador
028	Comando electrico aire habitáculo
034	Relé 1ra vel. ele. aire habitáculo
035	Relé electrico aire habitáculo
041	Relé maxima vel. electrico aire habitáculo

## Codigo de Componentes

<b>K</b>	<b>Descripción</b>
010	Presóstato 4 niveles
020	Sensor desgaste pastillas de freno Izq.
021	Sensor desgaste pastillas de freno Der.
025	Sensor nivel de liquido de freno
026	Sensor nivel de liquido de refrigeración
028	Sensor de presión aceite motor
031	Sensor de presencia agua filtro Diesel
032	Sensor de nivel aceite motor
036	Sensor de temp. Liquido de rafrigeración
046	Sensor de rotación
084	Sensor de velocidad
086	Sensor anti-congelamiento

<b>O</b>	<b>Descripción</b>
010	Resistencia de reg. Electroventilador
030	Resistencia de reg. ventilador habit.

<b>L</b>	<b>Descripción</b>
020	Electromag. acop. compresor

<b>M</b>	<b>Descripción</b>
010	Central de control del motor
070	Central climatizador
136	Central Vidrio elctrico /trava puertas

<b>N</b>	<b>Descripción</b>
011	Electrventilador 1ra velocidad
012	Electrventilador 2da velocidad
015	Motor limpiador del parabrisas
020	Bomba electrica lava parabrisas
041	Electrobomba de combustible
050	Trava puerta delantera Der.
051	Trava puerta delantera Izq.
054	Trava puerta trasera
060	Motor levanta vidrio puerta Izq.
061	Motor levanta vidrio puerta Der.

<b>P</b>	<b>Descripción</b>
005	Bocina
025	Amplificador de antena
035	Autoparlante puerta delantera Izq.
036	Autoparlante puerta delantera Der.
037	Autoparlante panel superior Izq.
038	Autoparlante panel superior Der.
050	Encendedor de cigarrillos
051	Toma corrientes auxiliar
053	Vidrio Trasero térmico Der.
054	Vidrio Trasero térmico Izq.
060	Retrovisor Externo Izq.
061	Retrovisor Externo Der.
111	Antena de Radio
120	Autoparlante trasero Izq.
121	Autoparlante trasero Der.
122	Autoparlante trasero baul Izq.
123	Autoparlante trasero baul Der.