

Diagramas de cableado Escort



Tabla de materias

Escort '98 →

Secciones/subsecciones	Página	Secciones/subsecciones	Página
Información general		Diagramas de cableado - Sistemas eléctricos	
Presentación del manual		Sistema de carga	
Tabla de materias	00-01-1	Sistema de carga	31-01-1
Visión global de sistemas	00-02-1	Instalaciones eléctricas externas	
Índice	00-03-1	Faros, volante a la izquierda, volante a la derecha	32-01-1
Introducción	00-04-1	Luces de conducción diurna	32-02-1
Símbolos	00-05-1	Nivelación de faros	32-03-1
Procedimientos de reparación de conectores	00-06-1	Luces de pare	32-04-1
Distribución de energía eléctrica y masa		Luces de marcha atrás	32-05-1
Información sobre fusibles y relés	01-01-1	Luces antiniebla	32-06-1
Distribución eléctrica	01-02-1	Indicadores de señal emergencia	32-07-1
Detalles de fusibles	01-03-1	Luces de aparcamiento/matrícula	32-08-1
Distribución de masas	01-04-1	Control de limpa/lavacristales	32-09-1
Diagramas de cableado - Chasis		Lavafaros	32-10-1
Sistema de frenos, control de la tracción		Bocina	32-11-1
Sistema antibloqueo de frenos (ABS)		Instalaciones eléctricas internas	
MK 20-I con TCS	12-01-1	Iluminación de entrada	33-01-1
Diagramas de cableado - Motor		Luces de cortesía	33-02-1
Sistema de arranque		Iluminación de instrumentos	33-03-1
Sistema de arranque	26-01-1	Grupo de instrumentos	33-04-1
Gestión del motor		Sensor de velocidad del vehículo	33-05-1
Sistema de diagnóstico	29-01-1	Encendedor/reloj	33-06-1
Control del motor 1,3/1,4/1,6 l carburador (cambio manual)	29-02-1	Ordenador de bordo	33-07-1
Control del motor 1,3 l CFI inyección de combustible	29-03-1	Alarma antirrobo	33-08-1
Control del motor 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	29-04-1	Sistema antirrobo pasivo (PATS)	33-09-1
Control del motor 1,3 l EFI Endura-E	29-05-1	Deshielo	33-10-1
Control del motor 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV	29-06-1	Calefacción y ventilación	
Control del motor 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V	29-07-1	Calefacción/Ventilación	34-01-1
Control del motor 1,8 l diesel	29-08-1	Aire acondicionado	34-02-1
Control del motor 1,8 l TCI	29-09-1	Sistema audiofónicos	
Control del motor 1,8 l Endura-DE (TC) .	29-10-1	Radio/Cassette	38-01-1
		Premium Sound	38-02-1
		Antena eléctrica	38-03-1

Diagramas de cableado Escort



Tabla de materias

Escort '98 →

Secciones/subsecciones	Página
------------------------	--------

Diagramas de cableado - Carrocería

Asiento, cinturones de seguridad, airbag

Asientos térmicos	40-01-1
Asientos eléctricos	40-02-1
Airbags	40-03-1

Cierres de la carrocería

Cierre centralizado de puertas	41-01-1
Techo eléctrico, Cabriolet	41-02-1
Techo solar eléctrico	41-03-1

Cristales

Elevalunas eléctricos	42-01-1
Elevalunas eléctricos, Cabriolet	42-02-1

Guarniciones internas y externas

Retrovisores eléctricos	43-01-1
-------------------------------	---------

Ubicación de componentes

Cuadros de emplazamiento de componentes	97-01-1
Vistas de emplazamiento de componentes	97-02-1

Vistas de conectores

Vistas de conectores	98-01-1
----------------------------	---------

Código: CG1634es

Impreso por Reiner Winters GmbH, Wiesenstraße 11, D-57537 Wissen/Alemania

Control del motor 1,8 l
Endura-DE (TC)
29-10

Control del motor 1,8 l
TCI
29-09

Control del motor 1,8 l
diesel
29-08

Control del motor
1,6/1,8 l ZETEC con
módulo EEC V
29-07

Control del motor
1,6/1,8 l ZETEC con
módulo EEC IV
29-06

Control del motor 1,3 l
EFI Endura-E
29-05

Control del motor 1,4 l
EFI inyección de com-
bustible (PTE)
29-04

Control del motor 1,3 l
CFI inyección de
combustible
29-03

Control del motor
1,3/1,4/1,6 l carbura-
dor (cambio manual)
29-02

Sistema de diagnós-
tico
29-01

Antena eléctrica
38-03

Premium Sound
38-02

Radio/Cassette
38-01

Sistema antirrobo
pasivo (PATS)
33-09

Alarma antirrobo
33-08

Ordenador de bordo
33-07

Encendedor/reloj
33-06

Grupo de instru-
mentos
33-04

Iluminación de ins-
trumentos
33-03

Airbags
40-03

Luces de aparcamiento/matricula
32-08

Indicadores de
señal emergencia
32-07

Luces de marcha
atrás
32-05

Luces de pare
32-04

Control de limpa/
lavacrystales
32-09

Deshielo
33-10

Calefacción/Ventila-
ción
34-01

Aire acondicionado
34-02

Techo solar eléctrico
41-03

Techo eléctrico,
Cabriolet
41-02

Faros, volante a la
izquierda, volante a
la derecha
32-01

Luces de conduc-
ción diurna
32-02

Nivelación de faros
32-03

Lavafaros
32-10

Sistema de arran-
que
26-01

Sistema de carga
31-01

Sensor de velocidad
del vehículo
33-05

Iluminación de
entrada
33-01

Luces de cortesía
33-02

Luces antiniebla
32-06

Sistema antibloqueo
de frenos (ABS) MK
20-I con TCS
12-01

Cierre centralizado
de puertas
41-01

Elevalunas eléctri-
cos
42-01

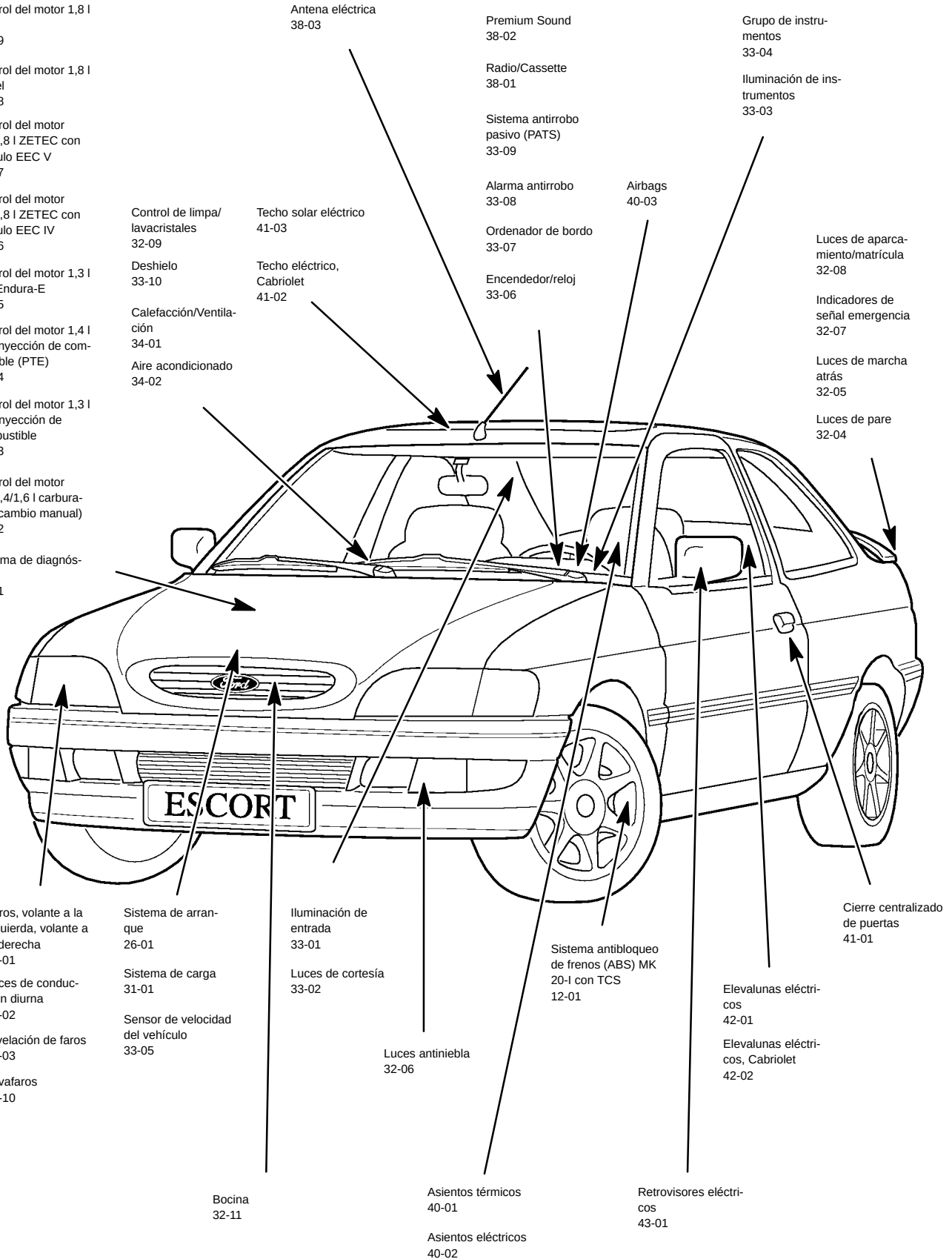
Elevalunas eléctri-
cos, Cabriolet
42-02

Bocina
32-11

Asientos térmicos
40-01

Asientos eléctricos
40-02

Retrovisores eléctri-
cos
43-01



Aforador combustible, B19	33-04-5	Caja uniones central (CJB), P91	01-02-2
Airbags	40-03	Calefacción/Ventilación	34-01
Aire acondicionado	34-02	Calefactor de la boquilla del lavaparabrisas, lado derecho, R52	33-10-2
Alarma antirrobo	33-08	Calefactor de la boquilla del lavaparabrisas, lado izquierdo, R51	33-10-1
Altavoz delantero dcho., Y18	38-01-2	Calefactor luneta trasera, R19	33-10-1
Altavoz delantero dcho., Y18	38-02-1	Calentador de combustible, R32	29-08-2
Altavoz delantero izdo., Y28	38-01-2	Calentador de combustible, R32	29-09-1
Altavoz delantero izdo., Y28	38-02-1	Calentador de combustible, R32	29-10-5
Altavoz trasero dcho., Y19	38-01-1	Cambiador de discos compactos, A144	38-02-3
Altavoz trasero dcho., Y19	38-02-2	Cierre centralizado de puertas	41-01
Altavoz trasero izdo., Y17	38-01-3	Clavija ajuste de octanaje, D2	29-03-6
Altavoz trasero izdo., Y17	38-02-2	Clavija ajuste de octanaje, D2	29-04-4
Antena eléctrica	38-03	Clavija ajuste de octanaje, D2	29-05-6
Antena eléctrica, A81	38-03-1	Clavija ajuste de octanaje, D2	29-06-8
Antena, A151	38-01-2	Clavija ajuste de octanaje, D2	29-07-6
Antena, A151	38-02-2	Conector de ajuste de ralentí de diesel, D38	29-10-5
Asientos eléctricos	40-02	Conector de enlace de datos (DLC), D20 ...	29-01-1
Asientos térmicos	40-01	Conjunto de luces traseras, derecha, E10 ...	32-05-2
Barra colectora por diesel con A/C, P30	01-02-8	Conjunto de luces traseras, izquierda, E9 ...	32-05-2
Barra colectora por diesel con A/C, P30	34-02-3	Conmutador calentador ventana trasera, N10	33-10-2
Barra col. por luz interior sin retraso, P31 ...	33-01-3	Control de limpa/lavacristales	32-09
Barra colectora, P1	01-02-7	Control del motor 1,3 l CFI inyección de combustible	29-03
Barra conductora para caja de cambios manual, P27	01-02-7	Control del motor 1,3 l EFI Endura-E	29-05
Barra conductora para caja de cambios manual, P27	01-04-19	Control del motor 1,3/1,4/1,6 l carburador (cambio manual)	29-02
Barra conductora para caja de cambios manual, P27	26-01-2	Control del motor 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	29-04
Barra conductora para el lavaluneta trasero, P25	32-09-2	Control del motor 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV	29-06
Barra conductora para vehículos con volante a la izda., P24	01-02-14	Control del motor 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V	29-07
Batería, O1	01-02-1	Control del motor 1,8 l diesel	29-08
Bobina de encendido DIS, T3	29-02-3	Control del motor 1,8 l Endura-DE (TC)	29-10
Bobina de encendido DIS, T3	29-03-1	Control del motor 1,8 l TCI	29-09
Bobina de encendido DIS, T3	29-04-2	Cortacircuito, F99	41-02-1
Bobina de encendido DIS, T3	29-05-1	Cuadro de instrumentos, A30	33-04-1
Bobina de encendido DIS, T3	29-06-3	Cuadros de emplazamiento de componentes ...	97-01
Bobina de encendido DIS, T3	29-07-5	Deshielo	33-10
Bocina	32-11	Detalles de fusibles	01-03
Bocina antirrobo, H5	33-08-2	Diodo embrague compresor A/C, V7	34-02-2
Bocina, H1	32-11-1	Diodo, V33	01-02-3
Bomba de lavafaros, M5	32-10-1	Diodo, V33	34-02-8
Bujía de ajuste de ralentí, P21	29-03-6	Distribución de masas	01-04
Bujías de incandescencia, P20	29-08-1	Distribución eléctrica	01-02
Bujías de incandescencia, P20	29-09-3	Elevalunas eléctricos	42-01
Bujías de incandescencia, P20	29-10-2	Elevalunas eléctricos, Cabriolet	42-02
Bujías, P136	29-02-1	Embrague compresor A/C, Y16	34-02-5
Bujías, P136	29-03-2	Encendedor de cigarrillos delantero, R42 ...	33-06-1
Bujías, P136	29-04-1	Encendedor/reloj	33-06
Bujías, P136	29-05-3		
Bujías, P136	29-06-5		
Bujías, P136	29-07-3		
Caja uniones batería (BJB), P93	01-02-2		

F1	01-03-4	Filtro, A152	29-05-3
F2	01-03-4	Filtro, A152	29-06-5
F3	01-03-5	Filtro, A152	29-07-3
F4	01-03-5	Filtro, A152	33-04-3
F5	01-03-6	G1001	01-04-1
F6	01-03-6	G1002	01-04-5
F7	01-03-7	G1004	01-04-17
F8	01-03-8	G1008	01-04-21
F9	01-03-9	G1009	01-04-22
F10	01-03-9	G1010	01-04-23
F11	01-03-9	G1012	01-04-24
F12	01-03-10	G1017	01-04-24
F13	01-03-11	G1019	01-04-25
F14	01-03-11	G1020	01-04-27
F15	01-03-11	G1024	01-04-29
F16	01-03-12	G1025	01-04-29
F17	01-03-17	G1028	01-04-29
F18	01-03-18	G1046	01-04-30
F19	01-03-19	G1063	01-04-34
F20	01-03-21	G1070	01-04-34
F21	01-03-21	G1072	01-04-36
F22	01-03-22	G1076	01-04-37
F23	01-03-25	G1078	01-04-37
F24	01-03-25	G1100	01-04-38
F25	01-03-26	G1101	01-04-38
F26	01-03-27	Generador, O5	31-01-3
F27	01-03-28	Grupo de instrumentos	33-04
F28	01-03-29	Índice	00-03
F29	01-03-30	Iluminación de entrada	33-01
F30	01-03-32	Iluminación de instrumentos	33-03
F31	01-03-32	Indicadores de señal emergencia	32-07
F32	01-03-32	Información sobre fusibles y relés	01-01
F33	01-03-32	Intermitente lateral dcho., E44	32-07-2
F34	01-03-33	Intermitente lateral izdo., E45	32-07-1
F35	01-03-34	Interruptor ajuste asiento delantero, N97	40-02-1
FA	01-03-1	Interruptor capó, N21	33-08-1
FB	01-03-1	Interruptor de accionamiento de la ventanilla delantera del lado del conductor, N309	42-01-1
FB38	01-03-36	Interruptor de ajuste del espejo eléctrico, N193	43-01-1
FB40	01-03-36	Interruptor de ajuste del techo solar, N230 ..	41-03-1
FB41	01-03-36	Interruptor de botón del techo, N190	41-02-2
FC	01-03-2	Interruptor de caja de cambios, N276	32-05-1
FD	01-03-3	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor, N204	33-08-2
FE	01-03-3	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor, N204	41-01-7
FF	01-03-3	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor, N205	33-08-2
Faro antiniebla delantero dcho., E42	32-06-2	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor, N205	41-01-7
Faro antiniebla delantero izdo., E43	32-06-2	Interruptor de control de la presión del aire acondicionado, N160	34-02-4
Faro derecho, E7	32-01-2		
Faro derecho, E7	32-02-3		
Faro izquierdo, E1	32-01-2		
Faro izquierdo, E1	32-02-3		
Faros	32-01		
Filtro, A152	29-02-1		
Filtro, A152	29-03-1		
Filtro, A152	29-04-1		

Interruptor de desenganche del portón/maletero, N155	33-08-4	Interruptor del estrangulador, N162	33-04-7
Interruptor de desenganche del portón/maletero, N155	41-01-8	Interruptor del techo eléctrico, N189	41-02-1
Interruptor de deshielo, N159	34-02-2	Interruptor faro antiniebla delantero, N56 ...	32-06-2
Interruptor de la alarma antirrobo de la guantera, N194	33-08-7	Interruptor freno mano, N63	33-04-2
Interruptor de la luz de entrada de la puerta del lado del conductor, N188	33-01-3	Interruptor inercia, N61	29-03-4
Interruptor de la luz de entrada de la puerta del lado del pasajero, N187	33-01-3	Interruptor inercia, N61	29-04-7
Interruptor de la luz de entrada de la puerta trasera, lado del conductor, N197	33-01-3	Interruptor inercia, N61	29-05-7
Interruptor de la luz de entrada de la puerta trasera, lado del pasajero, N196	33-01-3	Interruptor inercia, N61	29-06-6
Interruptor de la luz del espacio de carga, N186	33-01-2	Interruptor inercia, N61	29-07-8
Interruptor de la ventanilla, delantero (múltiple), N327	42-01-1	Interruptor inhibidor antirrobo, N261	33-08-4
Interruptor de la ventanilla, delantero (múltiple), N327	42-02-2	Interruptor luz de pare, N15	12-01-2
Interruptor de luz del maletero, N117	33-01-2	Interruptor luz de pare, N15	32-04-1
Interruptor de seguridad del A/C, N178 ...	34-02-4	Interruptor luz guantera, N20	33-02-1
Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor, N169	29-03-7	Interruptor multifunción, N282	01-02-11
Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor, N169	29-04-7	Interruptor nivel líquido de frenos, N1	33-04-2
Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor, N169	29-06-11	Interruptor nivelación de faros, N13	32-03-1
Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor, N169	29-08-4	Interruptor piloto antiniebla trasero, N5 ...	32-06-1
Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor, N169	29-09-4	Interruptor posición pedal embrague, N81 ..	29-05-6
Interruptor de temperatura del ventilador de refrigeración del A/C, N202	29-04-8	Interruptor presión aceite, N17	33-04-1
Interruptor de temperatura del ventilador de refrigeración del A/C, N202	29-06-10	Interruptor presión servodirección, N96 ...	29-04-5
Interruptor de temperatura del ventilador de refrigeración del A/C, N202	29-08-3	Interruptor presión servodirección, N96 ...	29-07-9
Interruptor de temperatura del ventilador de refrigeración del A/C, N202	29-09-5	Interruptor puerta abierta, delantera lado conductor, N239	33-08-3
Interruptor del asiento térmico del lado del conductor, N171	40-01-1	Interruptor puerta abierta, delantera lado conductor, N239	41-01-7
Interruptor del asiento térmico del lado del pasajero, N172	40-01-1	Interruptor puerta abierta, delantera lado pasajero, N240	33-08-3
Interruptor del calefactor del parabrisas, N280	33-10-3	Interruptor puerta abierta, delantera lado pasajero, N240	41-01-7
Interruptor del elevallunas trasero derecho, N299	42-02-3	Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor, N237	33-08-3
Interruptor del elevallunas trasero izquierdo, N298	42-02-4	Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor, N237	41-01-7
Interruptor del elevallunas, delantera lado pasajero, N297	42-01-2	Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero, N238	33-08-3
Interruptor del encendido, N278	01-02-6	Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero, N238	41-01-7
		Interruptor soplador calefactor, N73	34-01-1
		Interruptor soplador calefactor, N73	34-02-1
		Interruptor tapa maletero/portón, N22	33-08-4
		Introducción	00-04
		Inyector 1, Y108	29-04-4
		Inyector 1, Y108	29-05-3
		Inyector 1, Y108	29-06-5
		Inyector 1, Y108	29-07-2
		Inyector 2, Y109	29-04-5
		Inyector 2, Y109	29-05-3
		Inyector 2, Y109	29-06-5
		Inyector 2, Y109	29-07-2
		Inyector 3, Y110	29-04-5
		Inyector 3, Y110	29-05-3
		Inyector 3, Y110	29-06-5
		Inyector 3, Y110	29-07-2
		Inyector 4, Y111	29-04-5

Inyector 4, Y111	29-05-3	Motor del elevallunas, delantera lado	
Inyector 4, Y111	29-06-5	pasajero, M123	42-01-2
Inyector 4, Y111	29-07-2	Motor del elevallunas, delantera lado	
Inyector, Y114	29-03-5	pasajero, M123	42-02-1
Lavafaros	32-10	Motor del limpiaparabrisas, M111	32-09-1
Luces antiniebla	32-06	Motor del techo eléctrico, M83	41-02-1
Luces de aparcamiento/matricula	32-08	Motor limpialluneta, M9	32-09-2
Luces de conducción diurna	32-02	Motor retrovisor, lado conductor, M75	43-01-1
Luces de cortesía	33-02	Motor retrovisor, lado pasajero, M76	43-01-1
Luces de marcha atrás	32-05	Motor soplador calefactor, M3	34-01-1
Luces de pare	32-04	Motor soplador calefactor, M3	34-02-1
Luces matricula, E14	32-08-1	Motor techo solar, M34	41-03-1
Luz compartimiento motor, E57	33-01-2	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-03-7
Luz de paro montada en alto, E70	32-04-3	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-04-7
Luz del espacio de carga, E87	33-01-2	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-05-9
Luz espacio pies delantero dcho., E62	33-01-3	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-06-10
Luz espacio pies delantero izdo., E61	33-01-3	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-07-10
Luz iluminación panel calefactor, E69	33-03-1	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-08-3
Luz iluminación panel calefactor, E69	34-01-1	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-09-4
Luz indicadora intermitente dcho., E8	32-07-2	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	29-10-6
Luz indicadora intermitente izdo., E3	32-07-1	Motor ventilador refrigeración motor, M37 ..	34-02-7
Luz interior delantera, E18	33-01-1	Muelle relojería, P13	40-03-1
Luz interior trasera, E19	33-01-6	Módulo airbags, A29	40-03-1
Luz matricula dcha., E35	32-08-4	Módulo antirrobo pasivo, A103	33-09-2
Luz matricula izda., E34	32-08-3	Módulo antirrobo/cierre centralizado, A77 ..	33-08-1
Microinterruptor posición extremo techo		Módulo de control ABS, A7	12-01-1
solar, N72	41-03-1	Módulo de control del motor (PCM), A147 ..	29-03-1
Motor altura asiento delantero, M45	40-02-1	Módulo de control del motor (PCM), A147 ..	29-04-1
Motor arranque, M8	26-01-1	Módulo de control del motor (PCM), A147 ..	29-05-1
Motor de cierre de puerta trasera del lado		Módulo de control del motor (PCM), A147 ..	29-06-1
del conductor, M78	41-01-1	Módulo de control del motor (PCM), A147 ..	29-07-1
Motor de cierre de puerta trasera del lado		Módulo de control del motor (PCM), A147 ..	29-10-1
del pasajero, M77	41-01-2	Módulo de control electrónico diesel	
Motor de cierre de puerta, lado		(EDC), A75	29-09-1
del acompañante, M68	41-01-2	Módulo del ordenador de bordo, A37	33-07-1
Motor de cierre de puerta, lado		Módulo DIS electrónico, A23	29-03-1
del conductor, M67	41-01-1	Módulo encendido ESC II, A6	29-02-1
Motor de control de la mariposa, M70	29-03-6	Módulo receptor antirrobo pasivo, A102	33-09-2
Motor de desenganche del portón trasero,		Nivelación de faros	32-03
M85	41-01-8	Ordenador de bordo	33-07
Motor de la bomba del lavaparabrisas,		Parabrisas térmico, R59	33-10-2
trasero y delantero, M84	32-09-2	Piloto antiniebla trasero, E52	32-06-3
Motor de la bomba del lavaparabrisas,		Premium Sound	38-02
trasero y delantero, M84	32-10-1	Procedimientos de reparación de conectores ...	00-06
Motor de ralentí de diesel, M110	29-10-3	Radio, A11	38-01-1
Motor del elevallunas trasero derecho,		Radio, A11	38-02-1
M133	42-02-3	Radio/Cassette	38-01
Motor del elevallunas trasero izquierdo,		Receptor infrarrojo, A142	33-08-8
M132	42-02-4	Receptor infrarrojo, A142	41-01-9
Motor del elevallunas, delantera lado		Reloj, A39	33-06-1
conductor, M122	42-01-1	Relé bocina, K33	01-02-12
Motor del elevallunas, delantera lado		Relé bocina, K33	32-11-1
conductor, M122	42-02-2	Relé de aire acondicionado, K59	34-02-7
		Relé de funcionamiento del motor, K84	01-02-2

Relé de funcionamiento del motor, K84	31-01-1	Relé piloto antiniebla trasero, K27	32-06-1
Relé de intermitencia del limpiaparabrisas, trasero, K9	32-09-3	Relé pre-incandescencia diesel, K70	29-08-1
Relé de la antena eléctrica, K103	38-03-1	Relé pre-incandescencia diesel, K70	29-09-3
Relé de la bomba de combustible, K4	01-02-8	Relé pre-incandescencia diesel, K70	29-10-2
Relé de la bomba de combustible, K4	29-03-4	Relé regulador de ventanilla, lado del acompañante, K221	42-02-1
Relé de la bomba de combustible, K4	29-04-7	Relé regulador de ventanilla, lado del conductor, K222	42-02-2
Relé de la bomba de combustible, K4	29-05-7	Relé regulador de ventanilla, lado derecho trasero, K224	42-02-3
Relé de la bomba de combustible, K4	29-06-6	Relé regulador de ventanilla, lado izquierdo trasero, K223	42-02-4
Relé de la bomba de combustible, K4	29-07-8	Relé techo solar, K30	41-03-1
Relé de limpiaparabrisas intermitente, K11 . .	32-09-1	Relé ventilador refrigeración motor, K45 . .	29-05-9
Relé de luces de circulación diurna (luces de estacionamiento), K80	01-02-14	Relé ventilador refrigeración motor, K45 . .	29-07-11
Relé de luces de circulación diurna (luces de estacionamiento), K80	32-08-5	Relé ventilador refrigeración motor, K45 . .	29-08-4
Relé de luces de conducción diurna (DTRL), K5	01-02-14	Relé ventilador refrigeración motor, K45 . .	29-09-4
Relé de luces de conducción diurna (DTRL), K5	32-02-1	Relé ventilador refrigeración motor, K45 . .	29-10-7
Relé de luces de emergencia antirrobo, K106	33-08-5	Resistencia de compensación del inyector, R38	29-03-1
Relé de luneta trasera térmica, K1	33-10-1	Resistencia ventilador refrigeración motor, R27	29-04-8
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	01-02-8	Resistencia ventilador refrigeración motor, R27	29-06-10
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	29-03-3	Resistencia ventilador refrigeración motor, R27	29-07-10
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	29-04-1	Resistencia ventilador refrigeración motor, R27	29-08-3
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	29-05-2	Resistencia ventilador refrigeración motor, R27	29-09-5
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	29-06-1	Resistencia ventilador refrigeración motor, R27	29-10-6
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	29-07-2	Resistencia ventilador refrigeración motor, R27	34-02-7
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	29-09-1	Resistor de luneta trasera térmica, dcha., R40	33-10-4
Relé de mantenimiento de potencia, K13 . .	33-05-1	Resistor de luneta trasera térmica, izda., R41	33-10-1
Relé de retraso de la luz interior, K96	33-01-4	Resistor del asiento térmico del conductor, R33	40-01-2
Relé del conjunto de alarma - cabriolet, K85	33-08-7	Resistor del asiento térmico del pasajero, R34	40-01-1
Relé del parabrisas térmico, K164	33-10-3	Resistor del respaldo térmico del conductor, R35	40-01-1
Relé del sensor de oxígeno (HO2S), K82 . .	29-06-7	Resistor del respaldo térmico del pasajero, R36	40-01-1
Relé elevallunas instantáneo, K50	42-01-1	Retrovisores eléctricos	43-01
Relé encendido, K41	01-02-5	Sensor (ACT) temperatura carga de aire, B5 .	29-02-2
Relé faro antiniebla delantero, K26	01-02-15	Sensor (ACT) temperatura carga de aire, B5 .	29-03-5
Relé faro antiniebla delantero, K26	32-06-2	Sensor (ACT) temperatura carga de aire, B5 .	29-04-3
Relé I del techo eléctrico, K99	41-02-1	Sensor (ACT) temperatura carga de aire, B5 .	29-05-6
Relé II del techo eléctrico, K100	41-02-1	Sensor (ACT) temperatura carga de aire, B5 .	29-06-3
Relé III del techo eléctrico, K101	41-02-2	Sensor (ACT) temperatura carga de aire, B5 .	29-07-6
Relé inhibidor de arranque, K94	01-02-7		
Relé inhibidor de arranque, K94	26-01-1		
Relé limpiafaros, K34	32-10-1		
Relé luz cruce, K36	01-02-3		
Relé luz cruce, K36	32-01-1		
Relé luz cruce, K36	32-02-2		
Relé luz larga, K37	01-02-3		
Relé luz larga, K37	32-01-1		
Relé luz larga, K37	32-02-2		
Relé mariposa abierta (WOT) del A/C, K32	34-02-5		
Relé piloto antiniebla trasero, K27	01-02-15		

Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-02-2	Sensor rueda trasera izquierda, B17	12-01-2
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-03-5	Sensor temperatura refrigerante, B6	33-04-6
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-04-3	Sensor velocidad rueda delantera dcha., B14	12-01-2
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-05-5	Sensor velocidad rueda delantera izda., B15	12-01-2
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-06-4	Sensor velocidad vehículo (VSS), B11	33-05-1
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-07-5	Sistema antibloqueo de frenos (ABS) MK 20-I con TCS	12-01
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-09-1	Sistema antirrobo pasivo (PATS)	33-09
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10	29-10-4	Sistema de arranque	26-01
Sensor (MAP) presión absoluta de colector, B2	29-03-5	Sistema de carga	31-01
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8	29-03-5	Sistema de diagnóstico	29-01
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8	29-04-3	Solenoides recirculación A/C, Y29	34-02-1
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8	29-05-5	Solenoides válvula avance en frío diesel, Y83	34-02-3
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8	29-06-4	Símbolos	00-05
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8	29-07-5	Tabla de materias	00-01
Sensor a aguja de elevación, B83	29-10-4	Techo eléctrico, Cabriolet	41-02
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, B89	29-03-6	Techo solar eléctrico	41-03
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, B89	29-04-4	Tensor cinturón de seguridad, acompañante, A116	40-03-3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, B89	29-05-7	Tensor cinturón de seguridad, asiento conductor, A117	40-03-3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, B89	29-06-3	Unidad airbag acompañante, A43	40-03-2
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, B89	29-07-8	Unidad airbag conductor, A42	40-03-1
Sensor de flujo de aire (MAF) , B22	29-04-2	Unidad bomba diesel, A74	29-10-4
Sensor de flujo de aire (MAF) , B22	29-05-4	Unidad de mando a distancia, A68	33-08-8
Sensor de flujo de aire (MAF) , B22	29-06-6	Unidad de mando a distancia, A68	41-01-9
Sensor de flujo de aire (MAF) , B22	29-07-4	Unidad del depósito de combustible, A31	33-04-5
Sensor de flujo de aire (MAF) , B22	29-10-3	Unidad techo solar, A26	41-03-1
Sensor de posición de la caja de cambios, B99	32-05-1	Visión global de sistemas	00-02
Sensor de posición del árbol de levas, B41	29-04-3	Vistas de conectores	98-01
Sensor de posición del árbol de levas, B41	29-05-3	Vistas de emplazamiento de componentes	97-02
Sensor de posición del árbol de levas, B41	29-06-4	Válvula de control del aire de admisión, Y67	29-06-5
Sensor de posición del árbol de levas, B41	29-07-3	Válvula de corte de combustible, Y3	29-02-1
Sensor de velocidad del vehículo	33-05	Válvula de corte de combustible, Y3	29-08-1
Sensor EPT transductor presión escape, B40	29-07-5	Válvula de solenoide de aire secundario, Y8	29-03-1
Sensor posición cigüeñal, B43	29-02-2	Válvula reguladora velocidad ralentí, Y13	29-04-4
Sensor posición cigüeñal, B43	29-03-1	Válvula reguladora velocidad ralentí, Y13	29-05-3
Sensor posición cigüeñal, B43	29-04-5	Válvula reguladora velocidad ralentí, Y13	29-06-5
Sensor posición cigüeñal, B43	29-05-3	Válvula reguladora velocidad ralentí, Y13	29-07-2
Sensor posición cigüeñal, B43	29-06-5	Válvula solenoide de purga de filtro, Y1	29-03-3
Sensor posición cigüeñal, B43	29-07-3	Válvula solenoide de purga de filtro, Y1	29-04-3
Sensor posición cigüeñal, B43	29-10-4	Válvula solenoide de purga de filtro, Y1	29-05-1
Sensor rueda trasera derecha, B16	12-01-2	Válvula solenoide de purga de filtro, Y1	29-06-4
		Válvula solenoide de purga de filtro, Y1	29-07-1
		Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR), Y33	29-07-2
		Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR), Y33	29-10-9
		Zumbador, H9	01-02-15
		Zumbador, H9	33-01-3

Introducción

Funcionamiento completo del circuito

Cada circuito aparece completo y por separado en un capítulo o “celdilla”. En ocasiones se omiten los componentes que, si bien están conectados al circuito, no influyen en el funcionamiento del mismo.

Flujo de la corriente (1)

Normalmente, cada celdilla comienza con el componente que alimenta al circuito, sea el fusible o el interruptor de encendido. El flujo de la corriente se muestra de la fuente (en alto de página) a tierra (pie de página).

Posición de los interruptores (2)

En los esquemas, los interruptores, sensores y relés se ilustran “en reposo” (como si el vehículo no estuviera en contacto).

Empalmes (3)

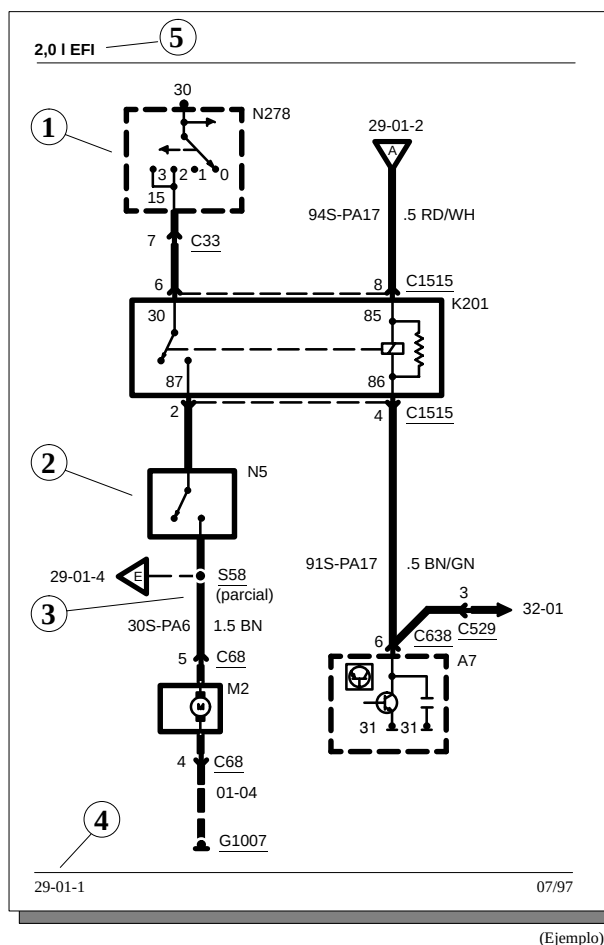
En ciertas ocasiones, los empalmes que cuenten con un gran número de cables se muestran sólo parcialmente. La página donde aparecen los otros cables del empalme se indica por medio de una mención de página con una línea punteada. El empalme aparece marcado con la palabra “parcial”.

Sistema de numeración de las páginas (4)

En este manual, las celdillas similares se agrupan siguiendo los números de grupo de Ford empleados en el manual de Tiempos de trabajo. Las dos primeras cifras del número de página corresponden al número de grupo de Ford. Las siguientes dos cifras diferencian sistemas dentro del grupo. Por último, la/s última/s cifras indica/n el número de página dentro de la celdilla.

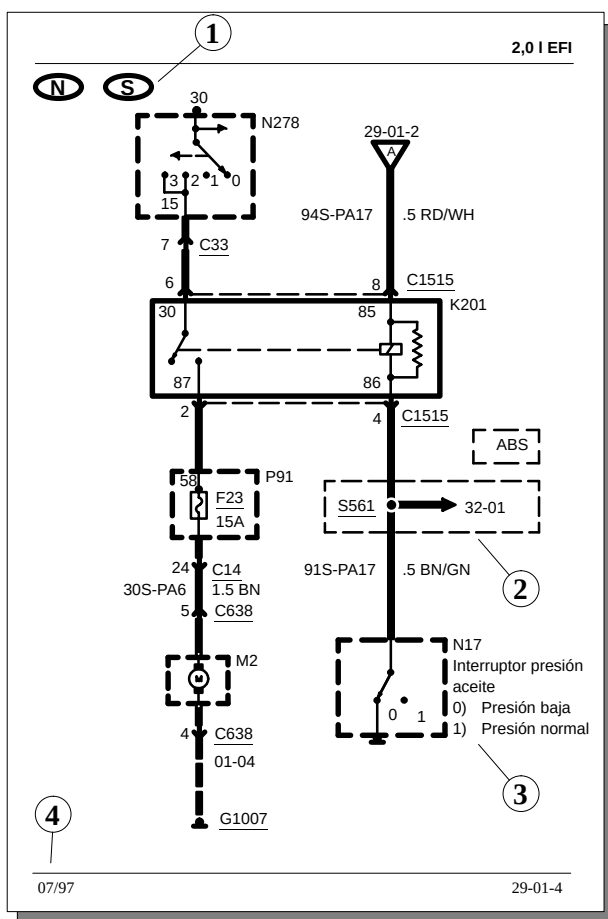
Celdillas esquemáticas de los circuitos (5)

El manual se divide en secciones llamadas “celdillas” (ver el sistema de numeración de páginas más adelante). Cada celdilla tiene un título propio y muestra los componentes eléctricos que trabajan en conjunción en un sistema o subsistema particular.



Nota

Todas las conexiones entre componentes se muestran tal cual están en el vehículo. A pesar de eso vale recordar que los esquemas no representan a los componente y al cableado como estos aparecen físicamente en el vehículo. Por ejemplo, un cable de 1 metro de longitud puede aparecer ilustrado de la misma dimensión que un cable de tan sólo unos centímetros de longitud. A más de esto, para asistir la fácil comprensión del funcionamiento eléctrico/electrónico, se ha simplificado el cableado interno de ciertos componentes.



(Ejemplo)

Subtítulo (1)

El subtítulo señala páginas que sólo se aplican a modelos específicos, por ejemplo, “Noruega, Suecia”. Los subtítulos también se emplean para explicar qué funciones de una celdilla aparecen en una página determinada (por ejemplo: “Suministro eléctrico”).

Recuadros (2)

En los esquemas, un recuadro a base de líneas finas discontinuas indica una parte del circuito que sólo existe para un determinado modelo de vehículo, país u opción. Estos calificativos se mostrarán junto al recuadro dentro del esquema.

Nombre de los componentes y notas (3)

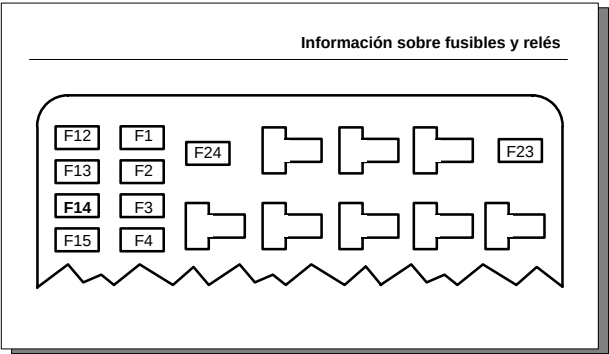
Los nombres de los componentes van a la derecha de cada componente. Las notas que describen la posición de los interruptores o las condiciones de funcionamiento aparecen luego del nombre. Aquí también se incluye la descripción de los elementos internos del componente (p. ej. “Presión baja”).

Fecha (4)

Las páginas de esquemas se publicaron en esta fecha.

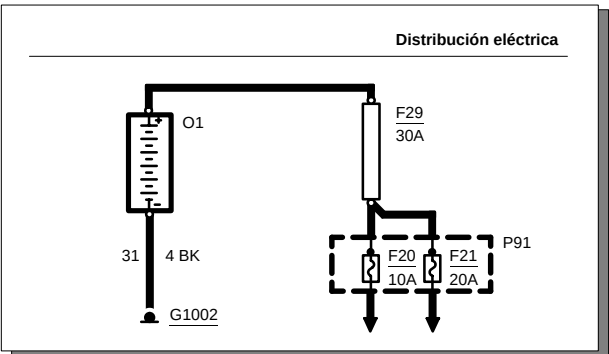
Información sobre fusibles y relés

En la celdilla “Información sobre fusibles y relés” (01-01), una ilustración de la caja de fusibles-relés ayuda a identificar los fusibles y relés. En la celdilla 01-01, también se especifica con tablas los sistemas/circuitos que protege cada fusible.



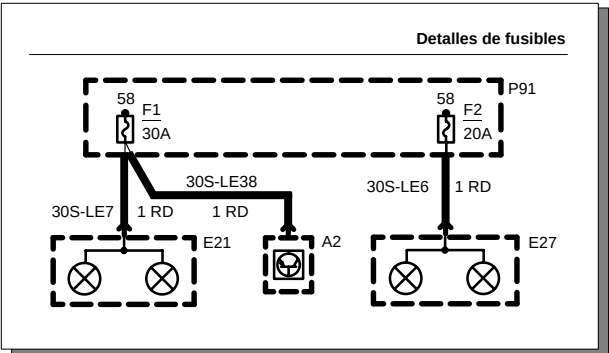
Distribución eléctrica

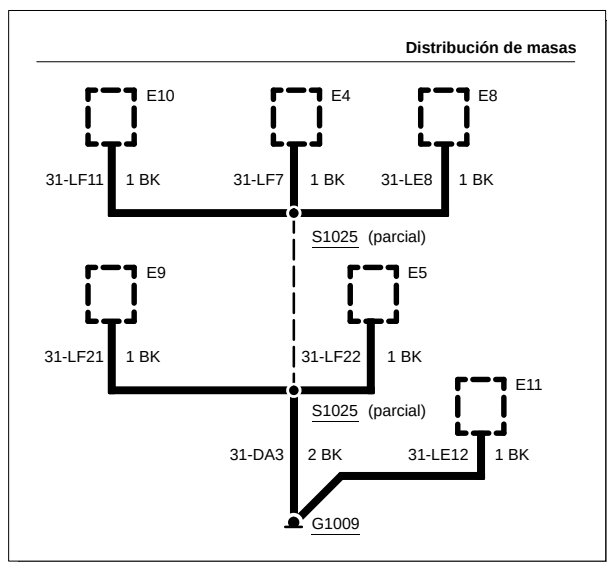
En la celdilla “Distribución eléctrica” (01-02) se muestra el circuito de alimentación en cada situación. Se muestra el sentido de la corriente entre la batería y la llave del encendido y a todos los fusibles.



Detalles de fusibles

En la celdilla “Detalles de fusibles” (01-03) se muestra qué circuitos protege cada fusible. Se sigue el circuito del fusible al componente. Se indican todos los detalles (cables, empalmes, conectores) entre el fusible y el primer componente.

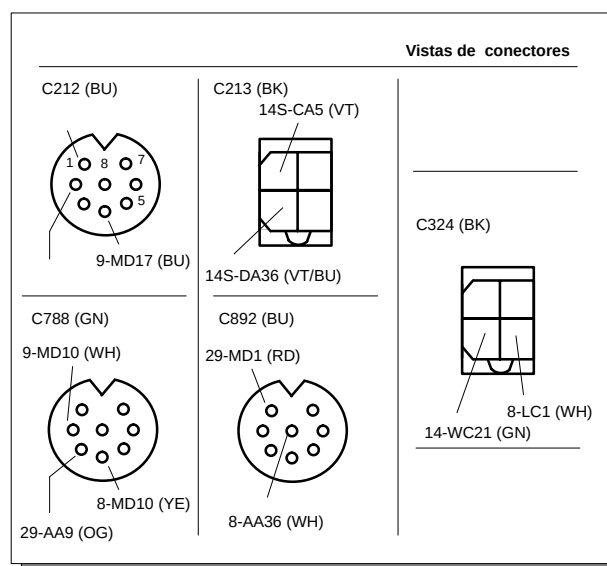




Distribución de masas

En la celdilla “Distribución de masas” (01-04) se encuentran esquemas que dan los detalles completos de cada conexión a masas o los mayores empalmes a masa. Estos esquemas son de gran ayuda al diagnosticar un problema que afecta varios componentes a la vez (conexión a masa o empalme a masa defectuosos). Se dan todos los detalles (cables, empalmes, conectores) entre la conexión a tierra y los componentes. Los detalles de estas conexiones a masa se incluyen en esta sección para evitar saturar los esquemas de cada celdilla.

Ocasionalmente, se dividen las secciones con gran número de cables para lograr una mejor representación gráfica. En estos casos, se emplea una línea imaginaria (tenue y punteada) para indicar la conexión en el empalme dividido. El empalme se verá bajo el rótulo suplementario “parcial”.



Información sobre identificación de los componentes

La información sobre identificación de los componentes comienza en la celdilla 97-01; consiste de:

- (1) un cuadro de emplazamiento de componentes (lista),
- (2) ilustraciones de la emplazamiento de los componentes, y
- (3) vistas de conectores.

El **cuadro de emplazamiento de componentes** es una gran ayuda para poder encontrar en el vehículo los elementos descritos en el esquema. Se da una breve reseña de la posición, y se remite a las ilustraciones de posición de componentes.

Las **ilustraciones de emplazamiento de los componentes** muestran los componentes y sus cables de conexión tal como se los encuentra en el vehículo. Las **vistas de conectores** muestran la posición de los orificios o las clavijas para todo conector con más de tres clavijas. Para los componentes con varios conectores, se ilustra por lo menos uno de tres, una o dos clavijas. Se muestran como se verían al probar los cables con los conectores desconectados.

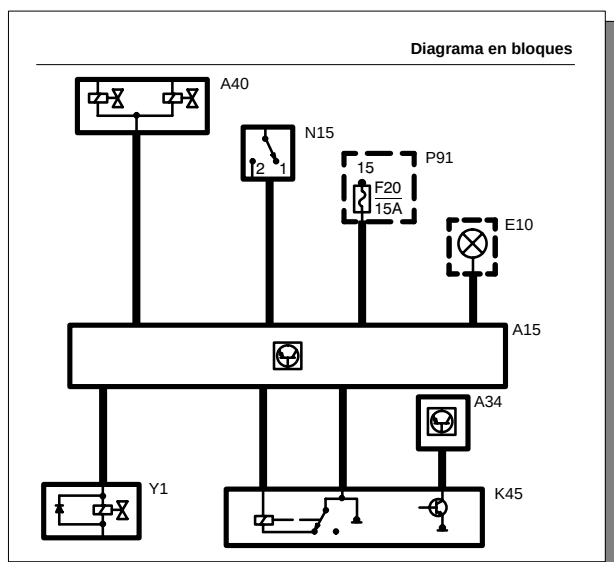


Diagrama en bloques

Al comienzo de algunas celdillas aparecen diagramas en bloques. Estos diagramas dan una visión general de los sistemas en que se profundizará en las páginas subsecuentes. Todos los componentes conectados al módulo de control se muestran en orden para asistir la rápida comprensión de las interacciones entre los componentes del sistema.

Novedades en el Ford Escort?

Debido a la mayor cantidad de componentes electrónicos, Ford introduce, con el Mondeo, un nuevo sistema de cableado modular.

Con este sistema modular, cada vehículo posee un mayor número de mazos de cables más pequeños, que varía con el contenido de las opciones. En la práctica, todos los mazos de cables convergen en dos cajas montadas centralmente: la caja de empalmes de la batería, situada en el recinto del motor, y la caja de empalmes central, situada en el habitáculo.

En el montante A del lado derecho va montado un bloque de conectores, que contiene las conexiones de los enchufes entre los mazos de cables y que proporciona protección contra la vibración y el roce. La mayor parte de los mazos de cables del piso del vehículo se tienden por tubos para tal fin.

Las funciones dependientes del tiempo, tal como el retardador de las luces interiores, se controlan con un módulo temporizador central.

Numeración de circuitos e identificación de cables

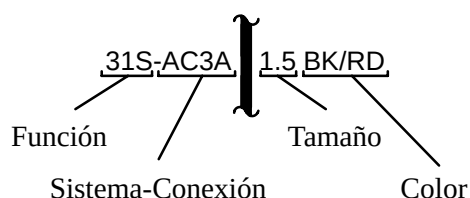
Numeración de circuitos:

Con la introducción del primer coche mundial, el Mondeo, Ford introduce asimismo un sistema uniforme a escala mundial para la numeración de circuitos y la identificación de cables. El sistema se denomina Función, Sistema-Conexión ("FSC" en sus siglas inglesas).

Todos los modelos nuevos, desarrollados por Ford a partir de ahora, se sirven de este sistema de identificación.

El sistema "FSC" fue concebido principalmente para los procesos de desarrollo y fabricación de vehículos, aunque resulta útil también para facilitar al técnico la resolución de problemas en los circuitos eléctricos.

Ejemplo:



Función:

Los dos primeros dígitos identifican la función del cable. En este caso, el código de la función incluye la letra “S” para indicar que es una función de conmutación adicional. La parte de la función del número del circuito es la más útil para el técnico en cuanto a la resolución de problemas. Los códigos de la función se basan en algunas designaciones DIN utilizadas anteriormente, con la adición de nuevos números para las funciones protegidas contra los sobrevoltajes, funciones de sensores, enlaces de datos y funciones especiales del módulo electrónico. En la celdilla “Símbolos” (00-05) se incluye una lista completa de los códigos de funciones y sus descripciones.

Sistema-Conexión (incluyendo Derivación):

Los sistemas están relaciones con subgrupos de la instalación eléctrica del vehículo. La celdilla “Símbolos” (00-05) muestra una lista completa de los códigos de los sistemas.

Inmediatamente después del código de letras del sistema viene el número de conexión específico de dicho sistema. Se emplea un número de Derivación para diferenciar los cables de una conexión con la misma función.

Identificación de cables (colores de cables):

La identificación de los cables consiste en un color básico y un color de identificación, y se determina a partir directamente del número de circuito del cable. En los diagramas de cableado, los colores de los cables irán colocados aparte, cerca de los cables, como anteriormente.

Los colores básico y de identificación se abrevian según la norma internacional IEC 757. Se relacionan estas abreviaciones en la casilla “Símbolos” (00-05).

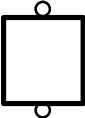
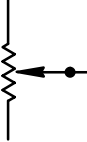
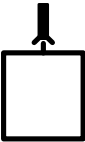
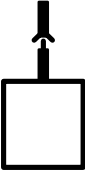
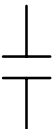
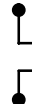
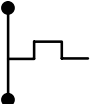
Cada código de funciones tiene un color básico específico asociado con él, que puede verse también en el cuadro de los códigos de funciones de las celdilla “Símbolos” (00-05). El color de identificación se usa para diferenciar diversos cables con la misma función dentro de un conector de componentes.

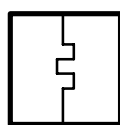
Una diferencia esencial con el sistema de coloración de cables anterior es el cambio de varios colores básicos. Los circuitos de masa, que tenían antes como color básico el marrón (BN) tienen ahora el negro (BK).

Empleando el número de circuito y la identificación de cables, usados en el ejemplo de la parte superior, conocemos la siguiente información sobre el cable:

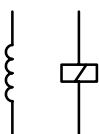
31S-AC3A 1.5 BK/RD

Function:	31 = Masa S = Circuito conmutado adicionalmente
Sistema:	AC = nivelación de faros
Conexión:	3 = conexión interruptor A = derivación
Tamaño:	1.5 = 1.5 mm ²
Color:	BK = Color básico negro (determinado por la función 31) RD = Color de identificación rojo

	Cableado cruzado con conexión		Componente completo		Resistencia de cable
	Cableado cruzado sin conexión		Parte de un componente		Resistencia o elemento calefactor
	Empalme		Caja de componente acoplada directamente a parte metálica de vehículo (masa)		Potenciómetro (presión o temperatura)
	Conexión desmontable		Componente con terminales atornillados		Potenciómetro (influencia exterior)
	Masa		Conector acoplado a componente		Diodo, corriente fluye en dirección de la flecha
	Conector		Conector acoplado a cable de componente (cable flexible)		Diodo emisor de luz (LED)
	Conector hembra		Pantalla		Condensador
	Conector macho		Bocina o altavoz		Condensador variable
	Batería		Anillo rozante columna de dirección		Sensor piezoeléctrico
	Fusible				
	Ruptor de circuito				
	Enlace fusible				
	Ruptor de circuito dependiente temperatura				



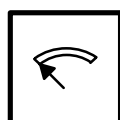
Elemento calefactor



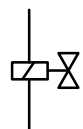
Bobina



Símbolo de la luz larga



Aforador de combustible



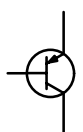
Válvula controlada por solenoide o solenoide del embrague



Símbolo de piloto antiniebla trasero



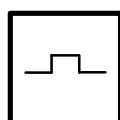
Filtro



Transistor



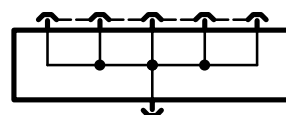
Símbolo del faro antiniebla delantero



Relé temporizador térmico



Lámpara



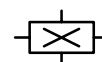
Conector barra cortocircuito



Tensión alterna



Lámpara bifilar



Sensor Hall



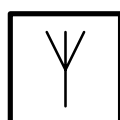
Calibrador



Imán permanente, motor una velocidad



Muelle relojería



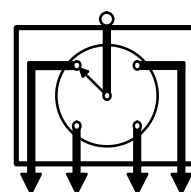
Antena



Barra colectora



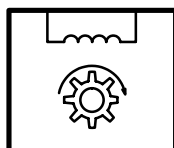
Símbolo intermitente



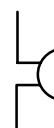
Distribuidor



Bobina de encendido



Sensor rueda ABS



Zumbador

Símbolos

- LHD

Vehículos con volante a la izquierda
- RHD

Vehículos con volante a la derecha

Códigos de países

- A

Austria
- B

Bélgica
- CH

Suiza
- D

Alemania
- DK

Dinamarca
- E

España
- F

Francia
- GR

Grecia
- I

Italia
- IS

Islandia
- N

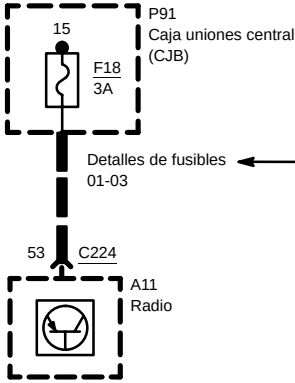
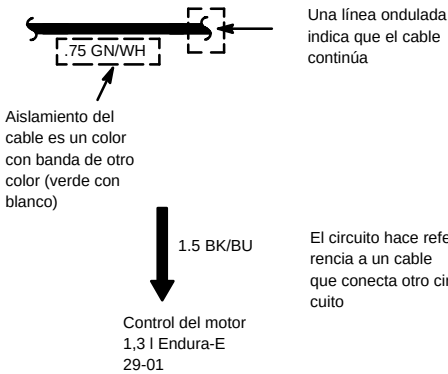
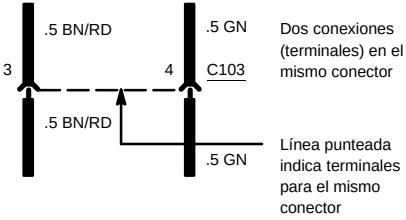
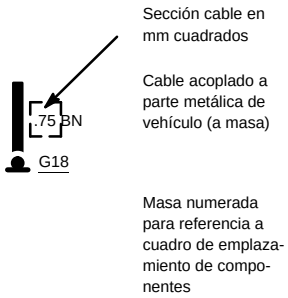
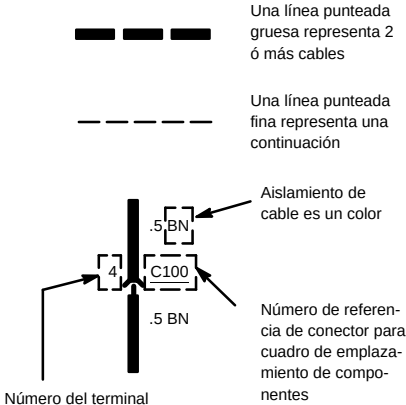
Noruega
- NL

Países Bajos
- P

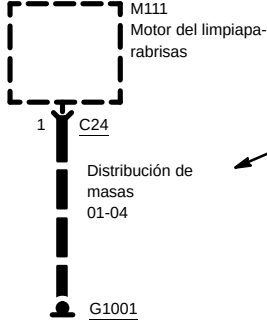
Portugal
- S

Suecia
- FIN

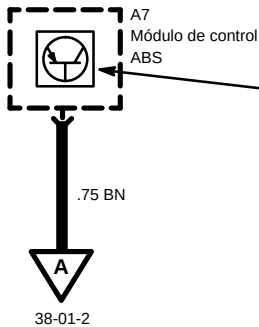
Finlandia



Otros circuitos que comparten el fusible 18, pero que no se muestran, pueden encontrarse en Detalles de fusibles

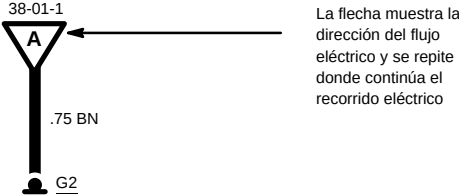


Otros circuitos también conectados a masa en G1001, pero que no se muestran, pueden encontrarse en Distribución de masas



El símbolo indica un dispositivo de estado sólido (consta solamente de componentes electrónicos)

Se continúa el recorrido eléctrico como indicado



La flecha muestra la dirección del flujo eléctrico y se repite donde continúa el recorrido eléctrico

- ♦

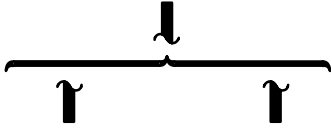
→ '95
- ♦♦

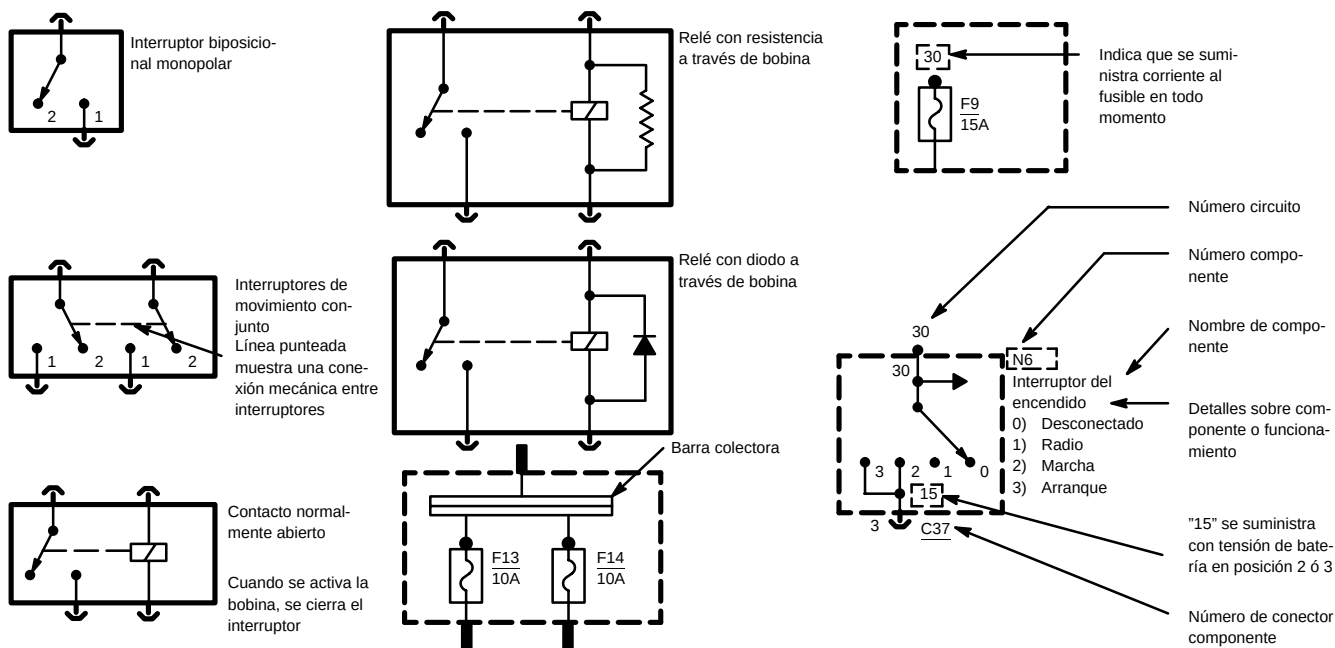
'95 → '95 1/2
- ♦♦♦

'95 1/2 →

Colores de cables	
BK	Negro
BN	Marrón
BU	Azul
GN	Verde
GY	Gris
LG	Verde claro
OG	Naranja

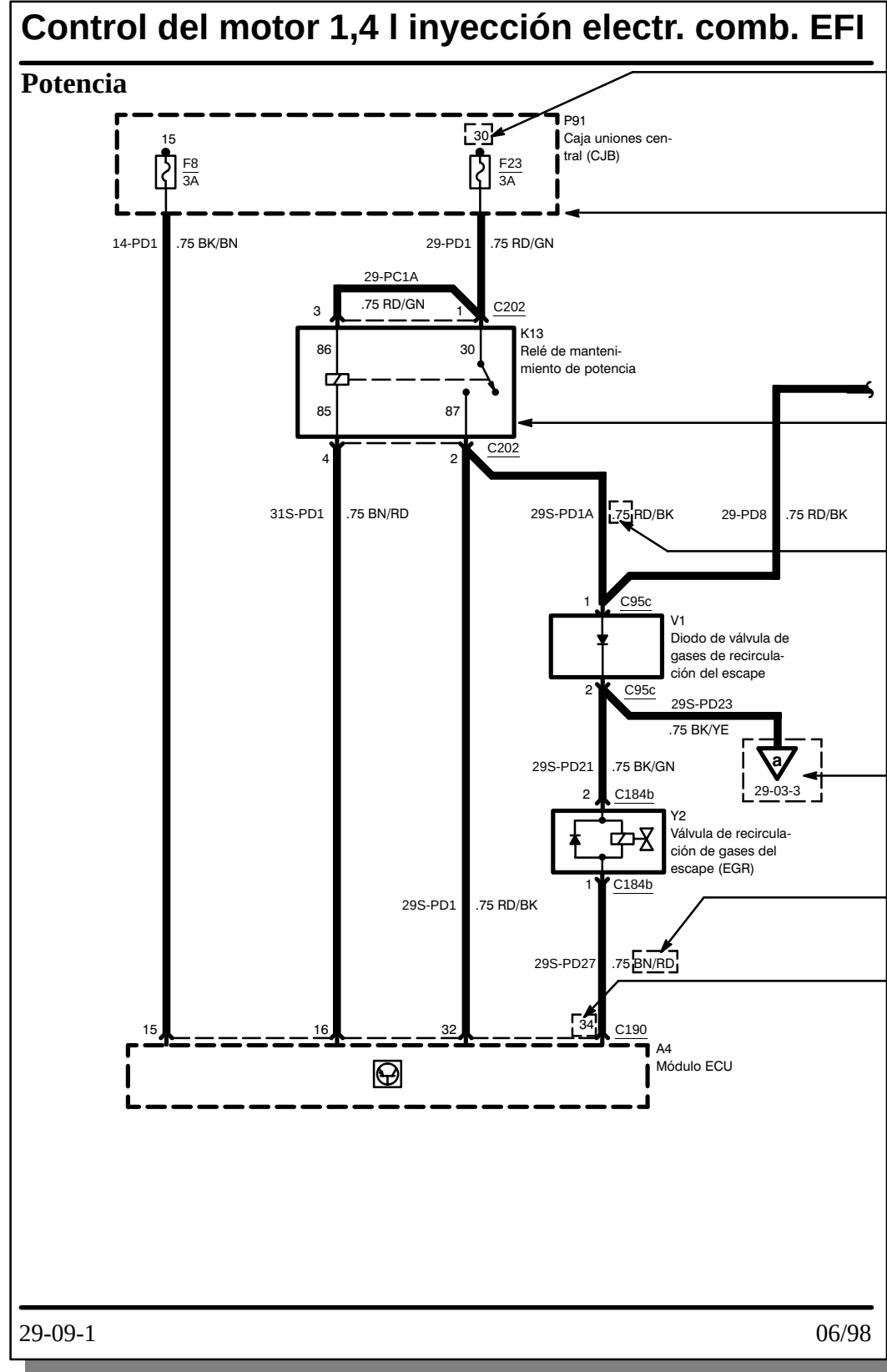
Colores de cables	
PK	Rosa
RD	Rojo
SR	Plateado
VT	Violeta
WH	Blanco
YE	Amarillo
NA	Natural





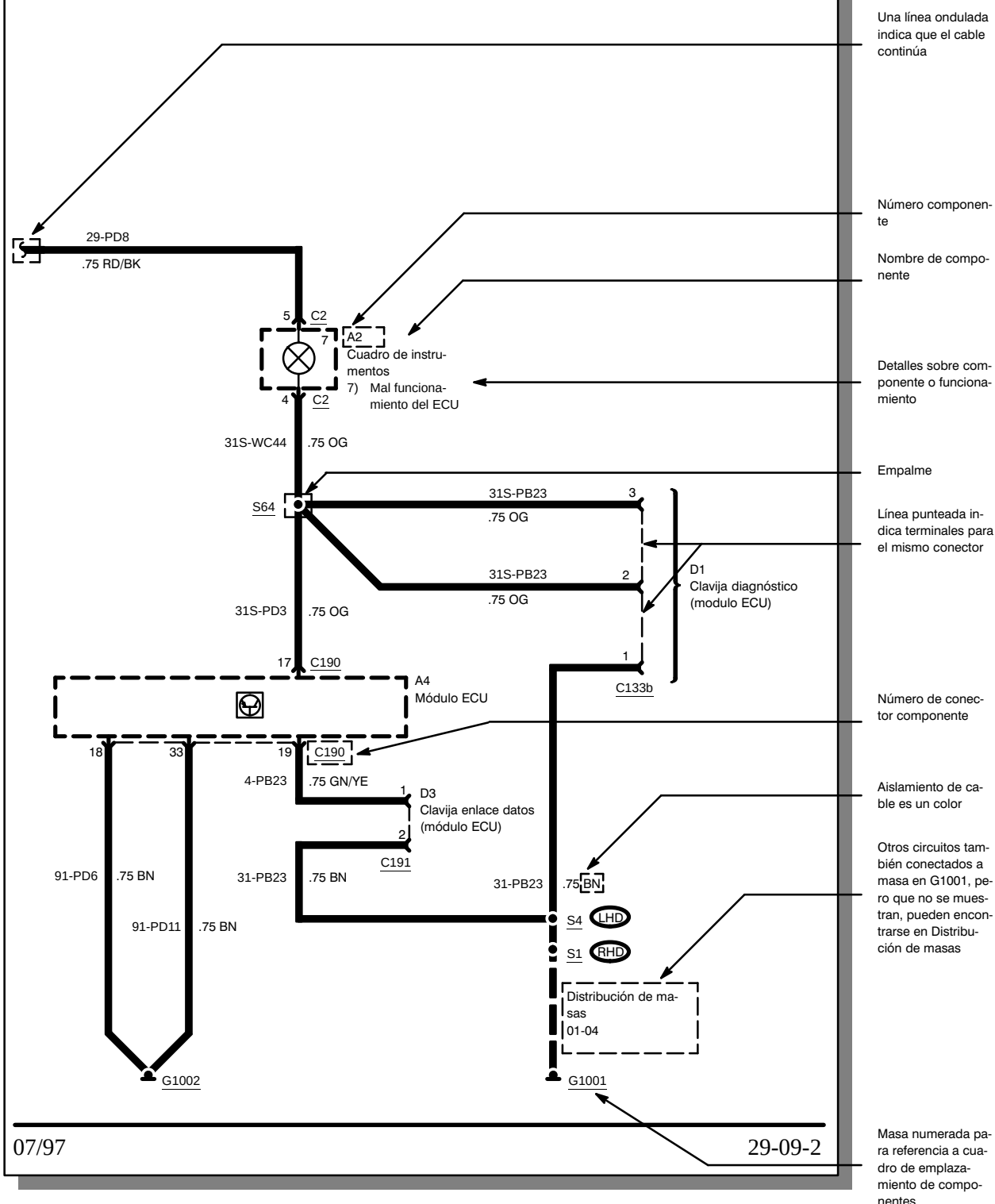
Número	Descripción	Color básico
4	Datalink, bus positivo	GY
5	Datalink, bus negativo	BU
7	Voltaje C.C. suministrado en todo momento (sensor)	YE
8	Señal sensor	WH
9	Vuelta de señal sensor (referencia/masa)	BN
10	Señal sensor	GY
14	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)	VT
15	Voltaje, llave contacto en arranque o marcha (sin protección sobrevoltajes)	GN
29	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)	OG
30	Voltaje suministrado en todo momento (sin protección sobrevoltajes)	RD
31	Masa	BK
32	Salida de interruptor suministra tensión de batería, masa o circuito abierto a motor; salida de tensión positiva es para bajar asiento delantero, abrir, espejo hacia la izquierda, desbloquear, activada	WH
33	Salida de interruptor suministra tensión de batería, masa o circuito abierto a motor; salida de tensión positiva es para subir asiento delantero, cerrar, espejo hacia la derecha, bloquear, desactivada	YE
49	Alimentación eléctrica pulsada (protección sobrevoltajes)	BU
50	Voltaje, llave contacto en arranque (sin protección sobrevoltajes)	GY

Número	Descripción	Color básico
59	Corriente alterna CA	GY
63	Voltaje C.C. variable (protección sobrevoltajes)	WH
64	Voltaje C.C. variable (sin protección sobrevoltajes)	BU
74	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)	BU
75	Voltaje: Llave contacto en accesorios o marcha	YE
89	Voltaje suministrado en todo momento (módulo electrónico protección sobrevoltajes)	OG
90	Voltaje suministrado en todo momento (sin módulo electrónico protección sobrevoltajes)	RD
91	Masa	BK
94	Voltaje, llave contacto en arranque o marcha (módulo electrónico protección sobrevoltajes)	VT
95	Voltaje, llave contacto en arranque o marcha (sin módulo electrónico protección sobrevoltajes)	GN



Control del motor 1,4 l inyección electr. comb. EFI

Conectores de diagnóstico de masa



Códigos sistemas

Sistemas distribución

DA: Empalmes distribución
DB: Barras colectoras
DC: Protección circuitos - Caja uniones batería (BJB)
DD: Protección circuitos - Caja uniones central (CJB)
DE: Masa
DF: Bloqueo uniones
DG: Protección circuitos - Caja de fusibles auxiliar
DH: Distribución - Caja de fusibles auxiliar
DJ: distribución auxiliar

Sistemas accionados (alta corriente)

AA: Cierre puertas y tapa maletero (incluyendo: entrada sin llaves/cierre global)
AB: Tracción a cuatro ruedas
AC: Nivelación de los faros
AD: Retrovisores eléctricos
AE: Apoyo ocupante
AF: Módulo control motor (incluyendo: puente/diferencial/transmisión)
AG: Techo corredizo eléctrico
AH: Asientos eléctricos
AJ: Ventanillas eléctricas
AK: Limpia/lavacristales

Sistemas básicos

BA: Carga (incluyendo: ohmímetro/voltmetro)
BB: Arranque

Sistema control

CA: Climatización 1
CB: Climatización 2
CC: Suspensión marcha
CD: Suspensión autonivelante
CE: Servodirección (dirección automática variable servo asistida)
CF: antibloqueo de frenos/control de tracción

Sistemas indicación

GA: Niveles / Presión / Temperatura
GB: Misceláneas (incluyendo: velocímetro/reloj)
GC: Presión
GD: Temperatura

Sistema térmicos

HA: Auxiliar (incluyendo: aire/filtro/encendedor)
HB: Deshielo (incluyendo: eyectores/retrovisores/surtidores lavado/ventanillas)
HC: Asientos térmicos

Sistema iluminación

LA: Control e instrumentos
LB: Cortesía (guanteras/capó/maletero/lect./testigo recarg./espejo visor)
LC: Acceso (incluyendo: techo/suelo/puerta)
LD: Antiniebla/inundación/conducción
LE: Faro (incluyendo: oculto/cruce/circul. día)
LF: Aparcamiento/indicadores/matricula/separación
LG: Indicador dirección/curvas/peligro/pare/marcha atrás

Sistemas misceláneos

MA: Airbags
MB: Antirrobo
MC: Comunicación
MD: Autoradio
ME: Bocina
MF: Policía
MG: Específicas de vehículo (taxi/policía/ambulancia)
MH: Ordenador de bordo

Sistema control módulo control motor

PA: Control del motor (común y extra carburados)
PB: Control del motor (extra inyección combustible 2)
PC: Control del motor (extra inyección combustible 1)
PE: Control motor (diesel común)
PF: Control transmisión
PG: Velocidad vehículo a RPM del motor

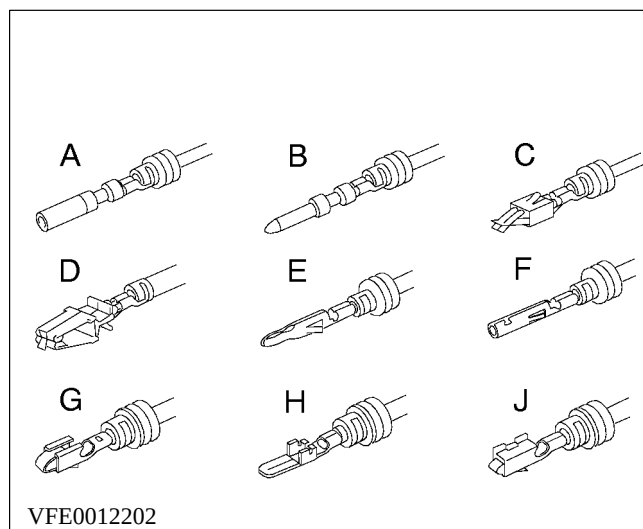
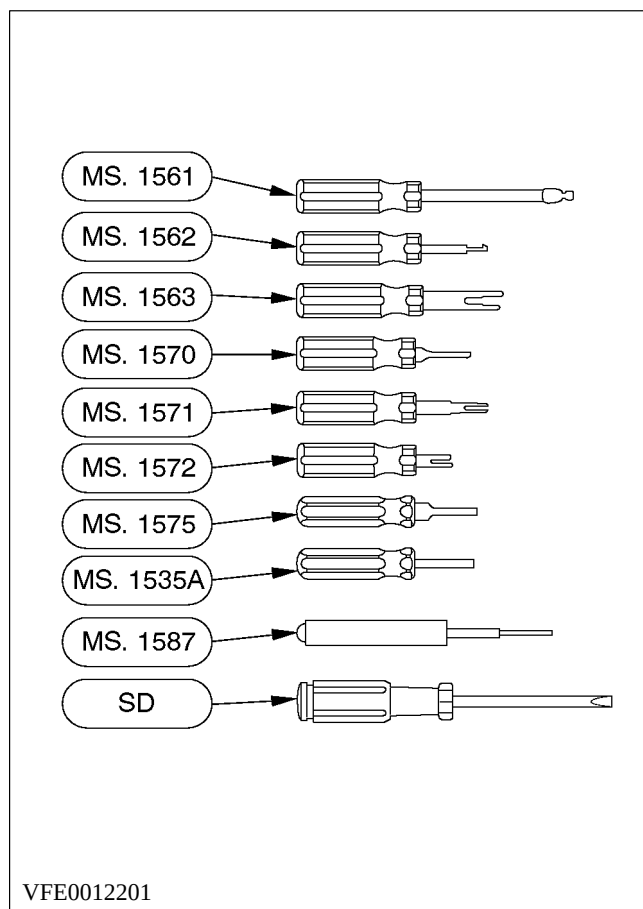
Sistema indicador (sólo)

WA: Avisos acústicos (incluyendo: zumbadores/pitos)
WB: Niveles
WC: Aviso auxiliar/fallo bombilla
WD: Presión / Temperatura
WE: Temperatura
XL: Numeración temporal para futuras funciones

Procedimientos de reparación de conectores

Una gran proporción de los conectores del sistema eléctrico de este vehículo son conectores de nueva generación introducidos por primera vez en el Fiesta '89 y progresivamente utilizados a partir de entonces en otros vehículos. Estos conectores ofrecen no sólo un contacto seguro sino que son también fáciles de reparar.

Existe un kit específico para la reparación de mazos de cables. Este permite substituir conectores individuales. El kit de reparación incluye los conectores de substitución necesarios, las herramientas necesarias para el montaje y una ilustración de los procedimientos de reparación más importantes.



Las herramientas especiales deben pedirse a OTC Europe o a sus representantes/distribuidores. En caso de dificultad se pueden pedir a:

Löwener OTC Tool GmbH
Industriestr. 67
D-40764 Langenfeld
Tel.: (0)2173-928-0
Fax: (0)2173-928-199

Reparación de conectores mediante el kit para reparación de mazos de cables

No aplique fuerza excesiva al reparar un conector. Al insertar los terminales de substitución, escuche o espere sentir el chasquido característico para cerciorarse de que el conector ha enganchado correctamente.

Herramientas especiales

(Incluidas en el kit para reparación de mazos de cables)

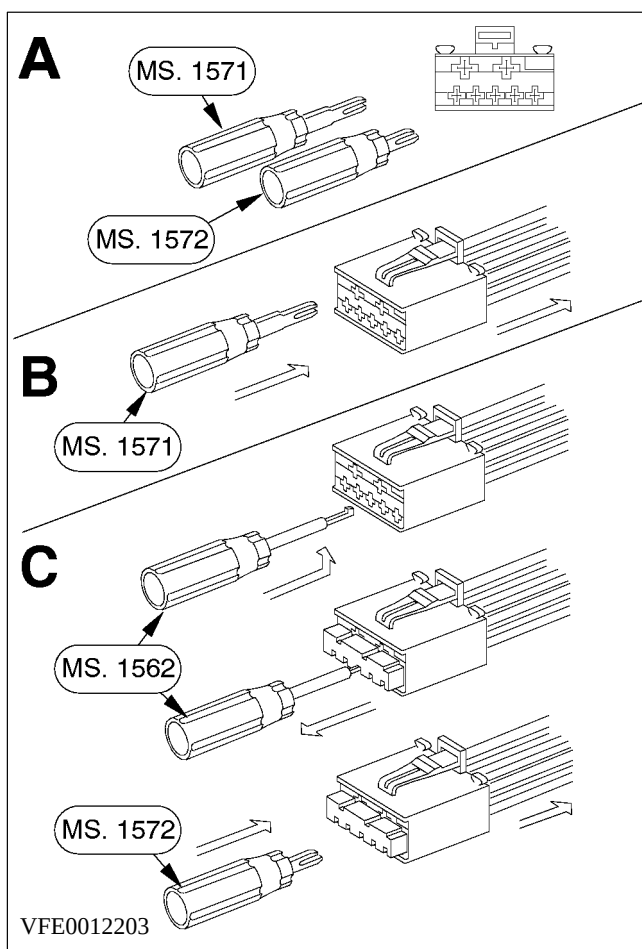
MS. 1561	=	Extractor
MS. 1562	=	Extractor
MS. 1563	=	Herramienta para desenganchar I
MS. 1570	=	Extractor
MS. 1571	=	Herramienta para desenganchar II
MS. 1572	=	Herramienta para desenganchar III
SD	=	Destornillador
MS. 1535A	=	Herramienta para desenganchar IV
MS. 1575	=	Herramienta para desenganchar V
MS. 1587	=	Herramienta para desenganchar VI

Conectores individuales disponibles

(Incluidos en el kit para reparación de mazos de cables)

A	=	Terminal de enchufes
B	=	Clavija
C	=	Terminal DFK de clavijas lisas
D	=	Terminal ESPA DFK-1 de clavijas lisas
E	=	Terminal de clavijas
F	=	Terminal de enchufes
G	=	Terminal de enchufes lisos
H	=	Terminal de clavijas lisas
J	=	Terminal de enchufes

Estos conectores ya están dotados de terminaciones para cables de distinto diámetro. El kit de reparación incluye varias camisas estirables para la conexión al mazo de cables.



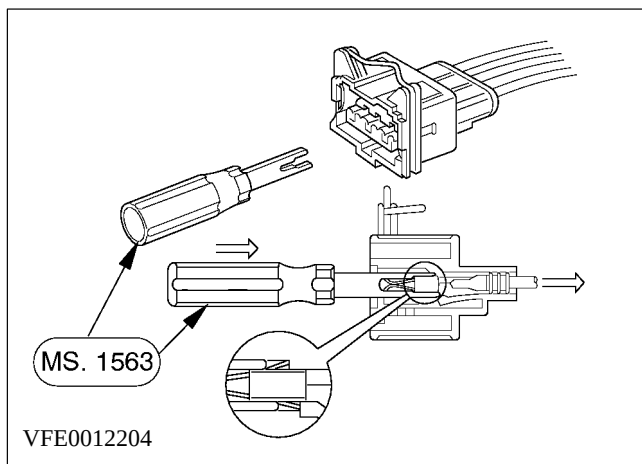
Desmontaje de multiconectores de dos hileras

Nota: Se utilizan dos herramientas de desenganche diferentes (A),

- MS. 1571 con dos patas de igual longitud
- MS. 1572 con dos patas de diferente longitud

Para extraer el terminal de clavijas lisas (superior), inserte la herramienta de desenganche MS. 1571 y empuje a presión el terminal de clavijas lisas hacia la parte trasera (B).

Para extraer los terminales de clavijas lisas menores (inferiores), tire primero del mecanismo de bloqueo hasta el primer tope utilizando el extractor MS. 1562 (C). Inserte luego la herramienta de desenganche MS.1572 con la pata más larga adyacente al mecanismo de bloqueo rojo y saque a presión el terminal de clavijas lisas menor hacia la parte trasera (C). Inserte el terminal de sustitución y entonces enganche de nuevo el mecanismo de bloqueo por completo.



Desmontaje de los multiconectores tipo DFK

Inserte la herramienta de desenganche MS. 1563 con la pata más larga adyacente al mecanismo de bloqueo rojo y saque a presión el terminal de clavijas lisas tipo DFK.

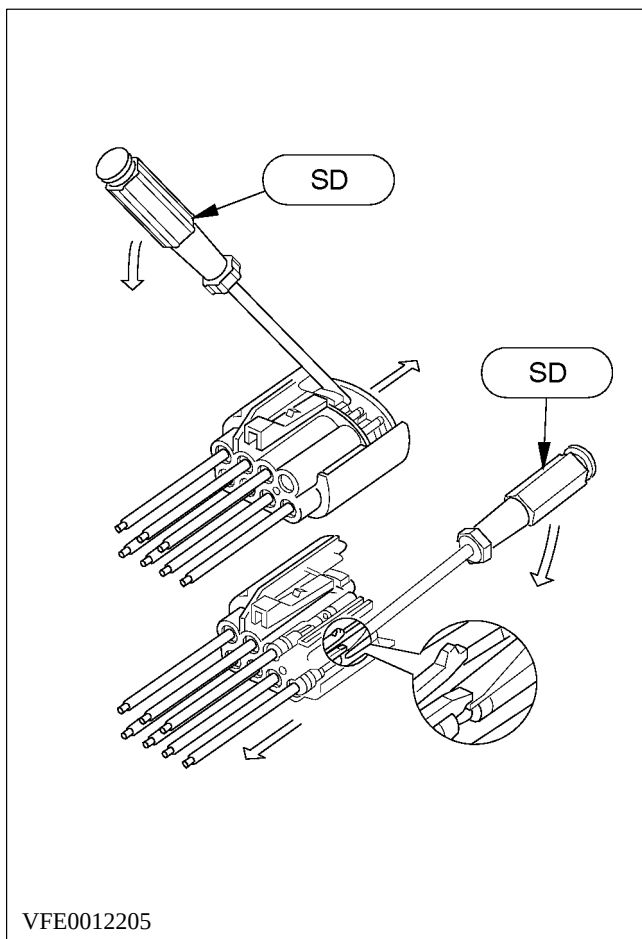
Al insertar el terminal de sustitución, compruebe que éste engancha correctamente.

Desmontaje de conectores ovalados

a) Lado de la clavija

Saque a presión la tapa utilizando el destornillador SD. Después levante el mecanismo de bloqueo de la clavija correspondiente y extraiga la clavija del extremo del cable.

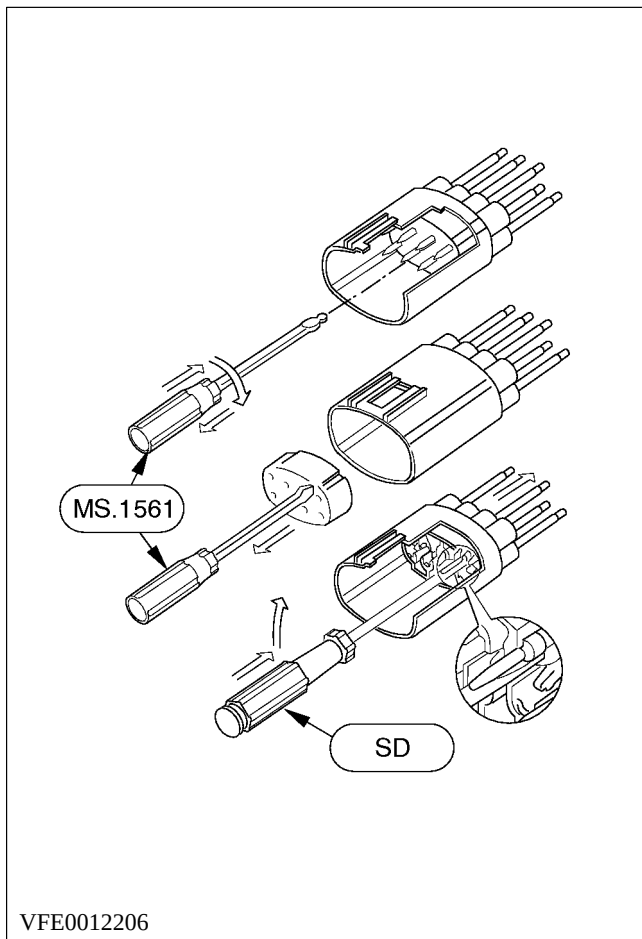
Al insertar la nueva clavija, cerciórese de que ésta engancha correctamente.

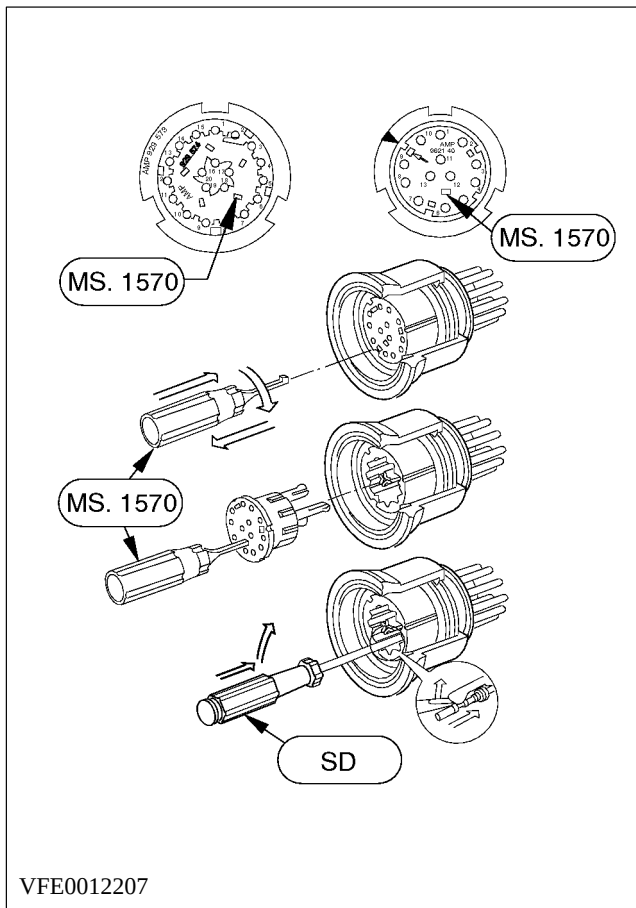


b) Lado del enchufe

Extraiga la tapa de bloqueo completamente utilizando el extractor MS. 1561. Levante luego el mecanismo de bloqueo con el destornillador SD y tire del terminal del enchufe al extremo del cable.

Al insertar el nuevo terminal del enchufe, cerciórese que éste engancha correctamente.



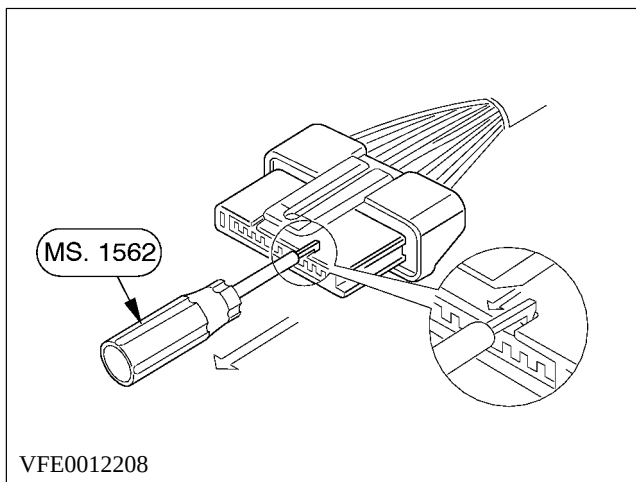


Desmontaje de conectores redondos

Inserte el extractor MS. 1570 en una de las aberturas rectangulares, después gire 90° y extraiga completamente el mecanismo de bloqueo rojo.

Levante luego ligeramente la oreja de bloqueo de la clavija o el terminal tipo camisa correspondiente con el destornillador SD y extraiga el terminal del cable.

Al insertar el nuevo terminal, cerciórese de que el terminal y el mecanismo de bloqueo rojo enganchan completamente.



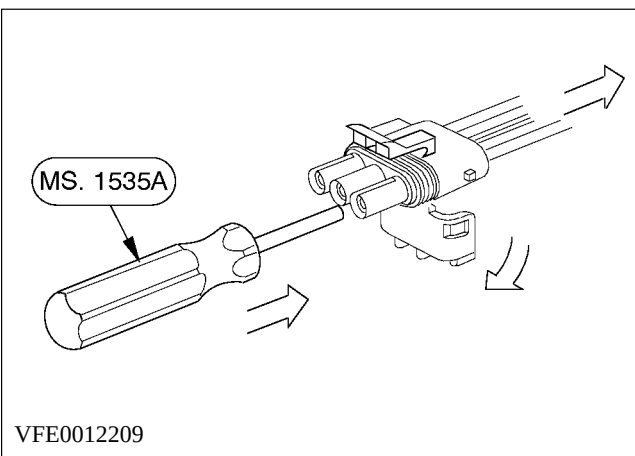
Desmontaje de multiconectores de una sola hilera

Tire del mecanismo de bloqueo hacia la parte delantera utilizando el extractor MS. 1562 (para desengancharlo).

Extraiga luego el terminal sencillo correspondiente de su cable hacia la parte posterior.

El mecanismo de bloqueo debe enganchar correctamente después insertarse el nuevo terminal.

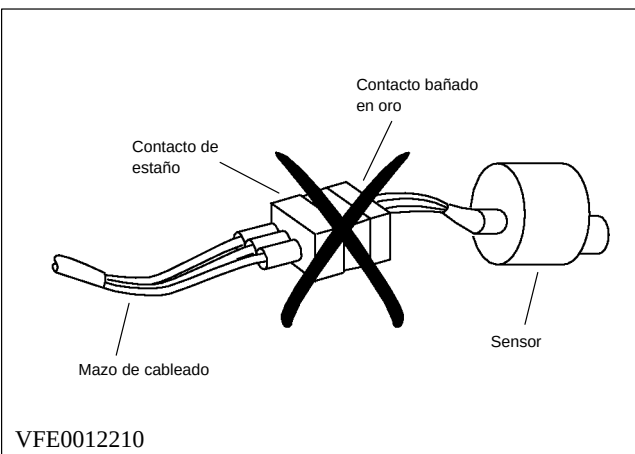
Procedimientos de reparación de conectores



Desmontaje de conectores de 3 clavijas

Abra el mecanismo de bloqueo. Presione luego la clavija correspondiente - en la forma ilustrada - con la herramienta de desenganche disponible MS. 1535A y extraiga el cable tirando hacia la parte posterior.

Al insertar el nuevo terminal, escuche o sienta el chasquido característico para cerciorarse de que la clavija y el mecanismo de bloqueo enganchan correctamente.



Contactos bañados en oro

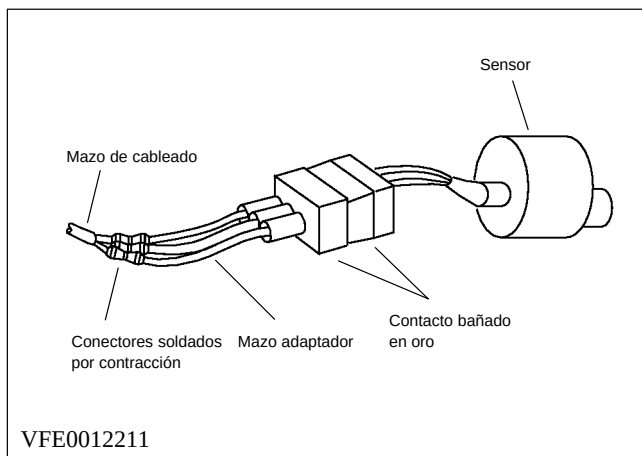
Cómo se trabaja con sensores y conectores de sistemas de control del motor de contactos bañados en oro.

Se han comenzado a utilizar conectores con contactos bañados en oro en varias conexiones clave de los sistemas de control del motor (menos de 1 mA de intensidad, tensión inferior a 5V). La resistencia de los contactos bañados en oro es mucho menor que la de los contactos bañados en estaño empleados anteriormente. De este modo se logra la transmisión ininterrumpida y sin interferencias de las señales a la unidad de control del motor.

NOTA:

No se debe hacer contactos mixtos estaño - oro (figura VFE0012210). De hacer esto, no sólo se podría deteriorar el baño de oro, sino que la resistencia resultante de la mezcla es mucho más elevada que la de cualquiera de los dos metales.

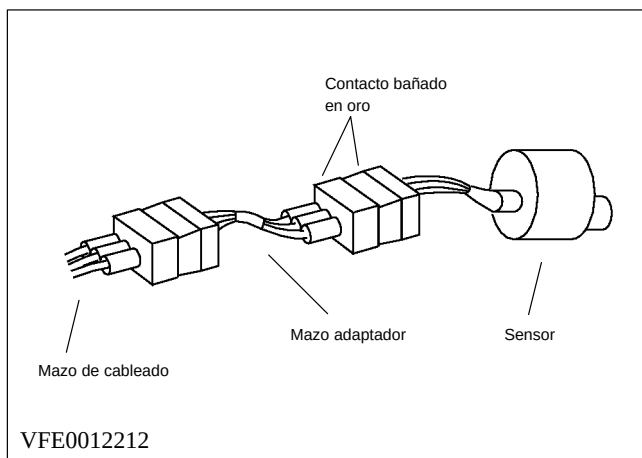
Los contactos adecuados para reparar las conexiones bañadas en oro se pueden obtener como elementos extra del equipo de reparación del mazo de cableado de la Löwener. Entre los elementos extra del equipo se hallan contactos bañados en oro con conductores flexibles blancos y un tubo de grasa especial. Los conectores de contactos bañados en oro se protegen con una grasa especial que se aplica al producirlos y por lo tanto no deben tratarse con grasa de Litio.



Todo sensor o conector que necesite recambio se puede sustituir por un componente con contactos bañados en oro.

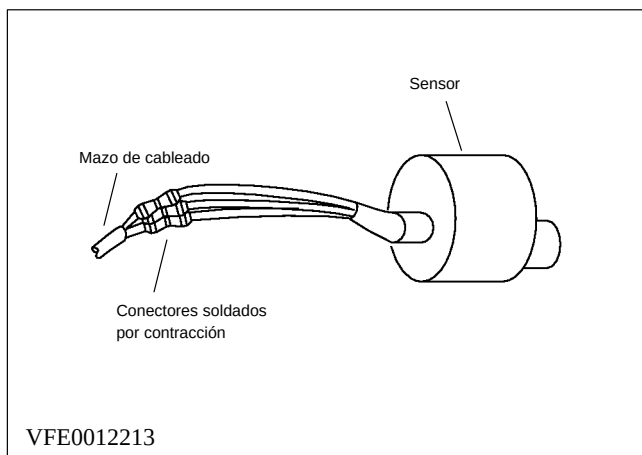
Todo sensor con contactos bañados en oro se debe reemplazar por otro sensor con contactos bañados en oro.

Si se fuera a reemplazar un sensor de contactos de estaño por uno con contactos de oro, se debe utilizar un mazo de cableado adaptador especial. Lo mismo se aplica a mazos de cableado de reemplazo con contactos de oro que vayan a ser conectados con sensores con contactos en estaño.



El mazo adaptador para el sensor de posición del sensor de posición de la mariposa (TPS) y el de posición del cigüeñal se deben conectar con conectores soldados por contracción (figura VFE0012211). El mazo adaptador para el sensor de posición del cigüeñal cuenta con un conector en cada extremo y sólo es necesario enchufarlo entre y sensor y el mazo de cableado (figura VFE0012212).

El sensor de posición de la mariposa (TPS) se puede reemplazar por un sensor nuevo (con contactos bañados de oro). Cortar el mazo de cableado, quitar el conector y reconectar los cables con conectores soldados por contracción (figura VFE0012213).



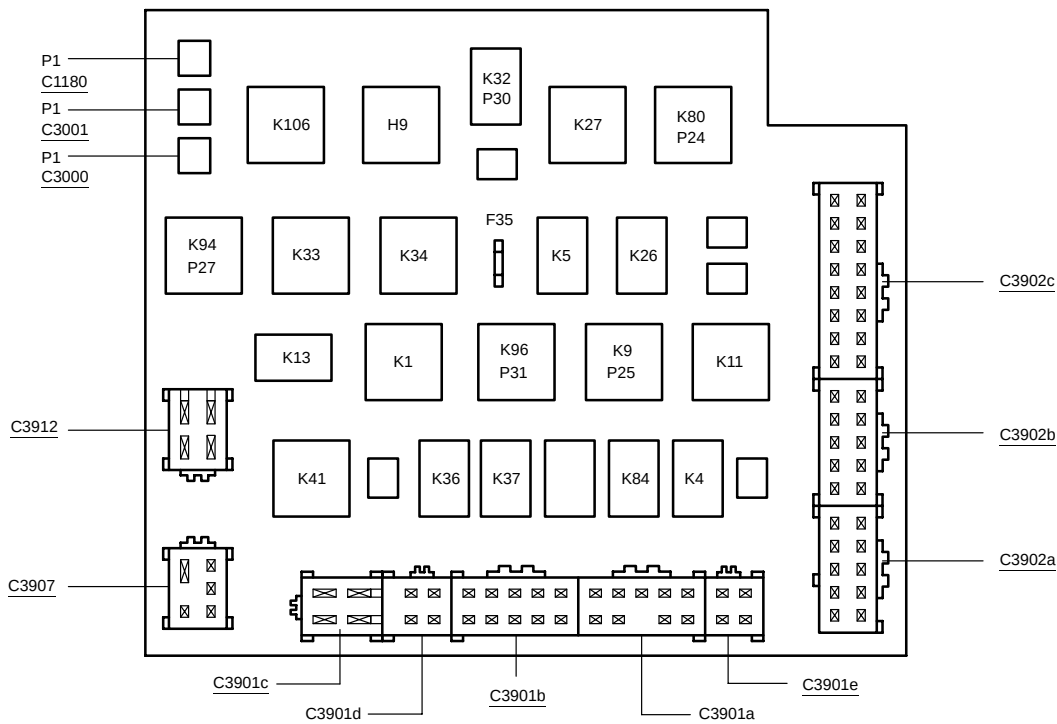
Para reconectar cables cortados, se deben emplear exclusivamente conectores soldados por contracción (se piden de componentes Ford). Los conectores soldados por contracción del equipo de reparación del mazo de cableado de Löwener son muy similares.

Información sobre fusibles y relés

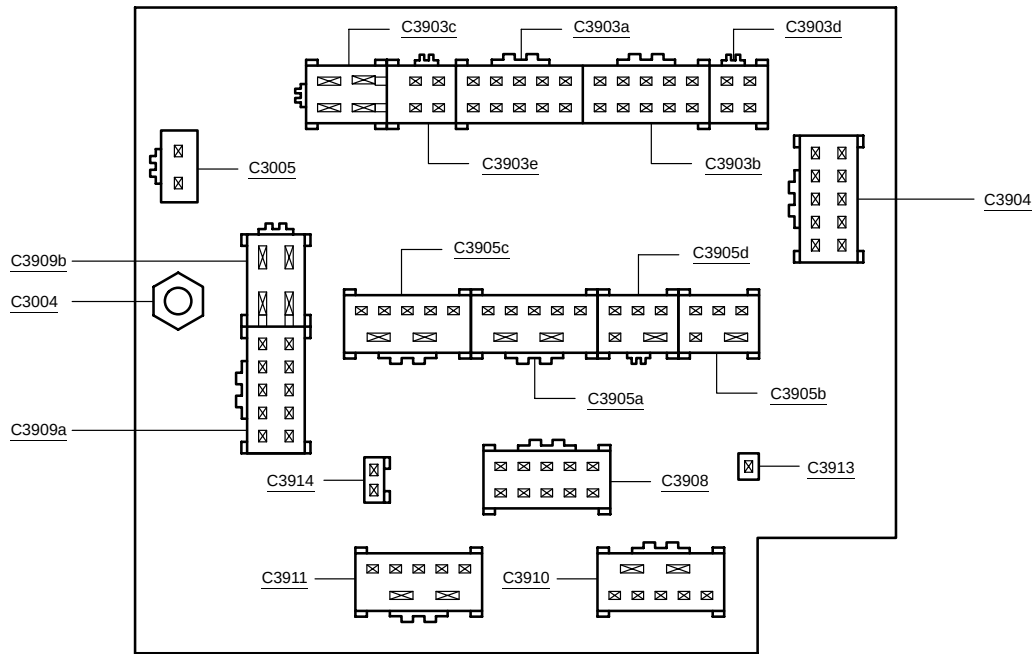
Caja de uniones central



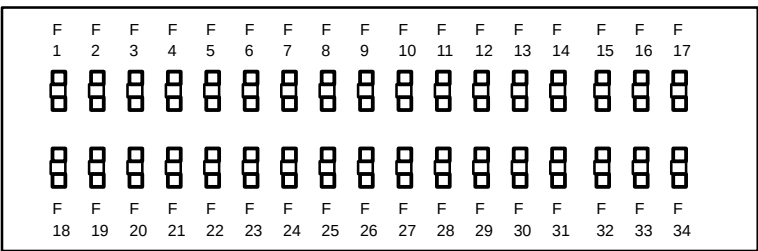
Panel de relés



Panel de conectores modulares



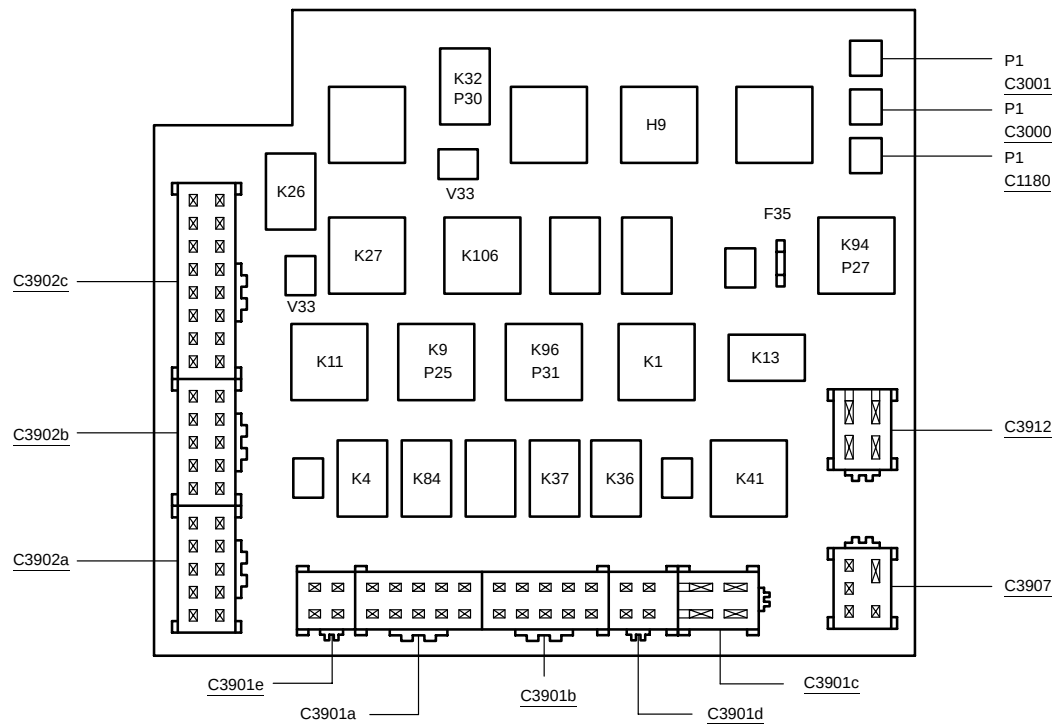
Panel de fusibles



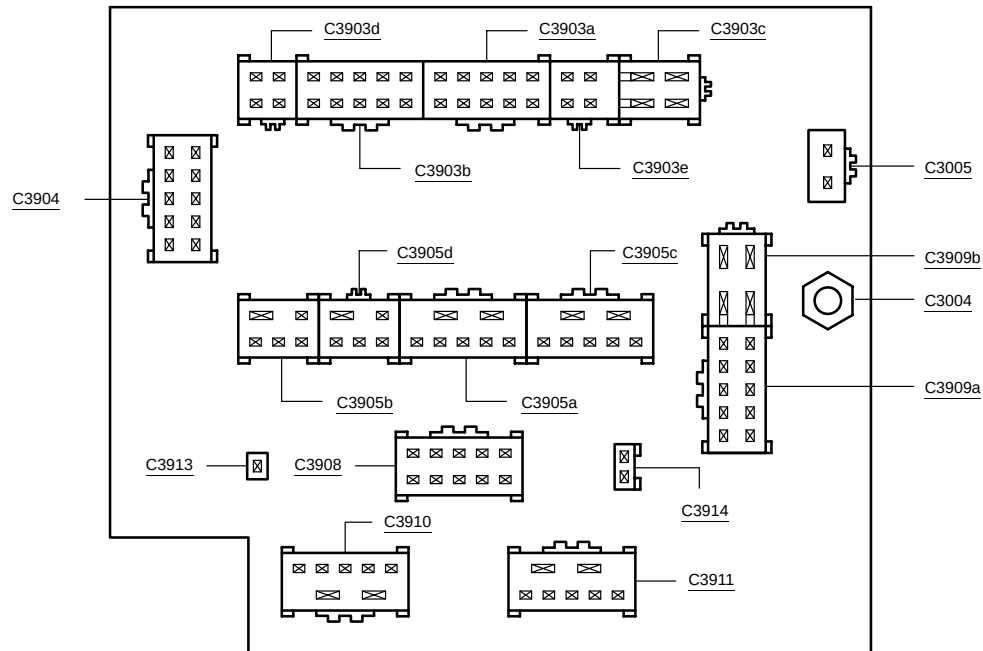
Caja de uniones central



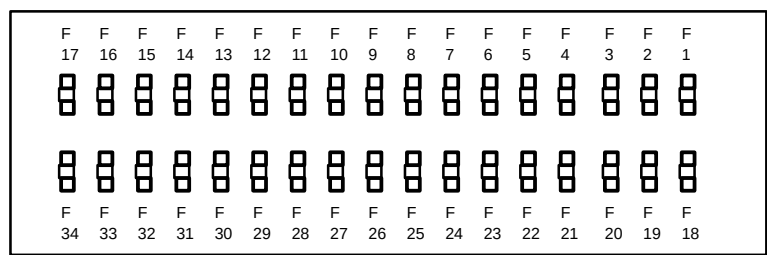
Panel de relés



Panel de conectores modulares



Panel de fusibles



Información sobre fusibles y relés

Relé	Conector	Nombre de componente	
H9	C2041	Zumbador	
K1	C1153	Relé de luneta trasera térmica	
K4	C1159	Relé de la bomba de combustible	
K5	C1170	Relé de luces de conducción diurna (DTRL)	Países escandinavos
K9	C1157	Relé de intermitencia del limpiaparabrisas, trasero	Contenido de opción alta
K11	C1152	Relé de limpiaparabrisas intermitente	
K13	C1158	Relé de mantenimiento de potencia	
K26	C1175	Relé faro antiniebla delantero	Contenido de opción alta
K27	C1177	Relé piloto antiniebla trasero	
K32	C1161	Relé mariposa abierta (WOT) del A/C	
K33	C1181	Relé bocina	Bocina doble
K34	C1172	Relé limpiaфарos	
K36	C1173	Relé luz cruce	
K37	C1156	Relé luz larga	
K41	C1176	Relé encendido	
K80	C1163	Relé de luces de circulación diurna (luces de estacionamiento)	Países escandinavos
K84	C1160	Relé de funcionamiento del motor	
K94	C1174	Relé inhibidor de arranque	
K96	C1167	Relé de retraso de la luz interior	contenido opción superior
K106		Relé de luces de emergencia antirrobo	
P1		Barra colectora	
P24	C1163	Barra conductora para vehículos con volante a la izda.	 excepto  
P25	C1157	Barra conductora para el lavaluneta trasero	Contenido de opción baja
P27	C1174	Barra conductora para caja de cambios manual	Caja de cambio manual
P30	C1161	Barra colectora por diesel con A/C	
P31	C1167	Barra colectora por luz interior sin retraso	
V33		Diodo	

Información sobre fusibles y relés

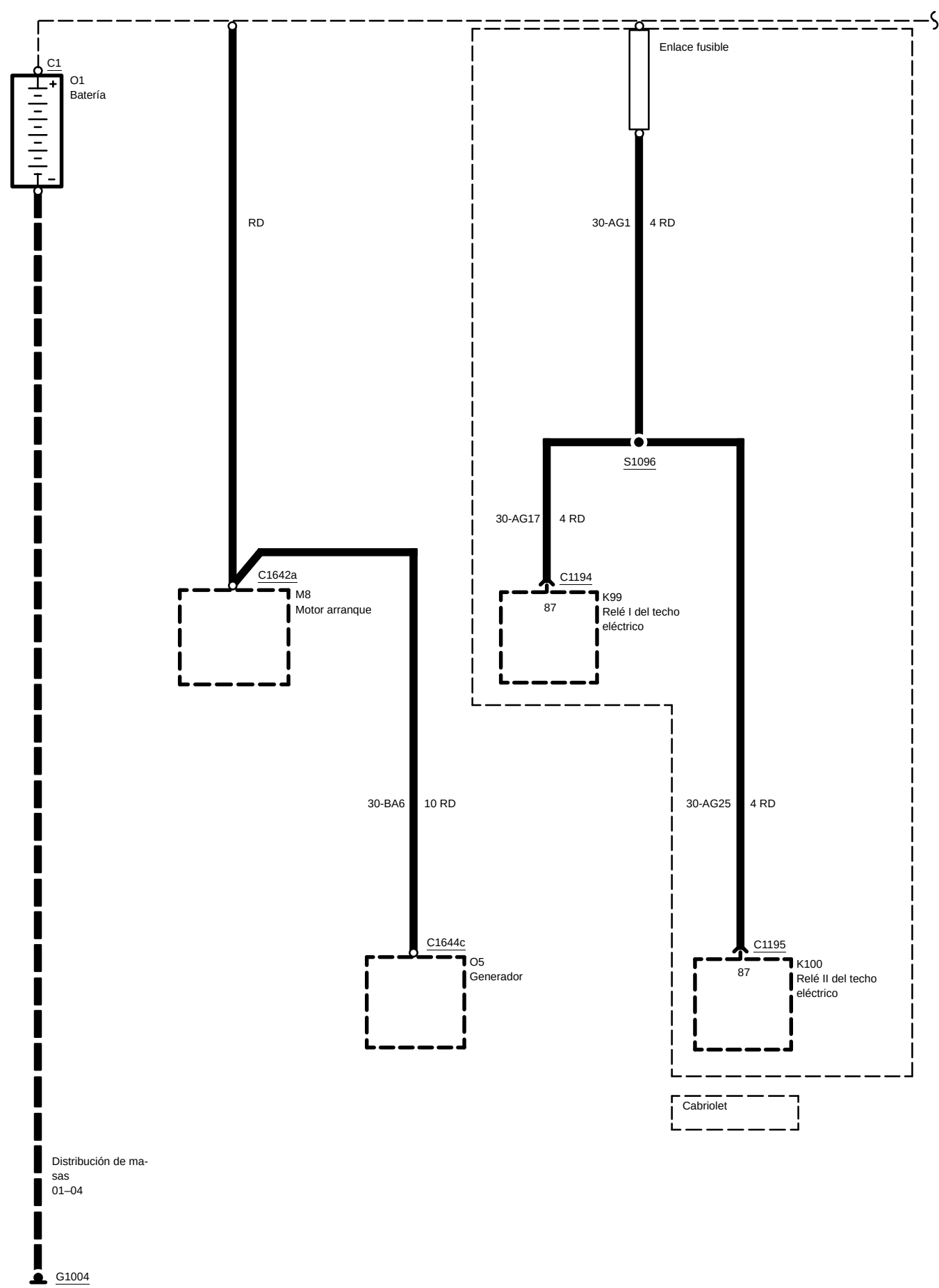
		Número de fusible																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		30A	25A	20A	10A	15A	15A	10A	7.5A	20A	30A	7.5A	10A	15A	15A	10A	20A	15A	15A
12-01	Sistema antibloqueo de frenos (ABS) MK20-I con TCS									●			●						
26-01	Sistema de arranque																		
29-01	Sistema de diagnóstico								●										
29-02	Control del motor 1,3/1,4/1,6 l carburador (cambio manual)																		
29-03	Control del motor 1,3 l CFI inyección de combustible								●						●	●	●		
29-04	Control del motor 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)								●					●	●	●	●		
29-05	Control del motor 1,3 l EFI Endura-E								●				●		●	●	●		
29-06	Control del motor 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV								●					●	●	●	●		
29-07	Control del motor 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V								●				●		●	●	●		
29-08	Control del motor 1,8 l diesel	●												●					
29-09	Control del motor 1,8 l TCI	●											●	●			●		
29-10	Control del motor 1,8 l Endura-DE (TC)								●				●	●			●		
31-01	Sistema de carga												●	●					
32-01	Faros, volante a la izquierda, volante a la derecha					●	●						●						
32-02	Luces de conducción diurna			●		●	●						●						
32-03	Nivelación de faros				●														
32-04	Luces de pare																		
32-05	Luces de marcha atrás																		
32-06	Luces antiniebla			●				●					●						
32-07	Indicadores de señal emergencia																		
32-08	Luces de aparcamiento/matrícula				●			●											
32-09	Control de limpa/lavacristales																		
32-10	Lavafaros										●								
32-11	Bocina			●															
33-01	Iluminación de entrada			●															
33-02	Luces de cortesía				●														
33-03	Iluminación de instrumentos				●								●						
33-04	Grupo de instrumentos												●						
33-05	Sensor de velocidad del vehículo																●		
33-06	Encendedor/reloj																		
33-07	Ordenador de bordo												●						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		30A	25A	20A	10A	15A	15A	10A	7.5A	20A	30A	7.5A	10A	15A	15A	10A	20A	15A	15A

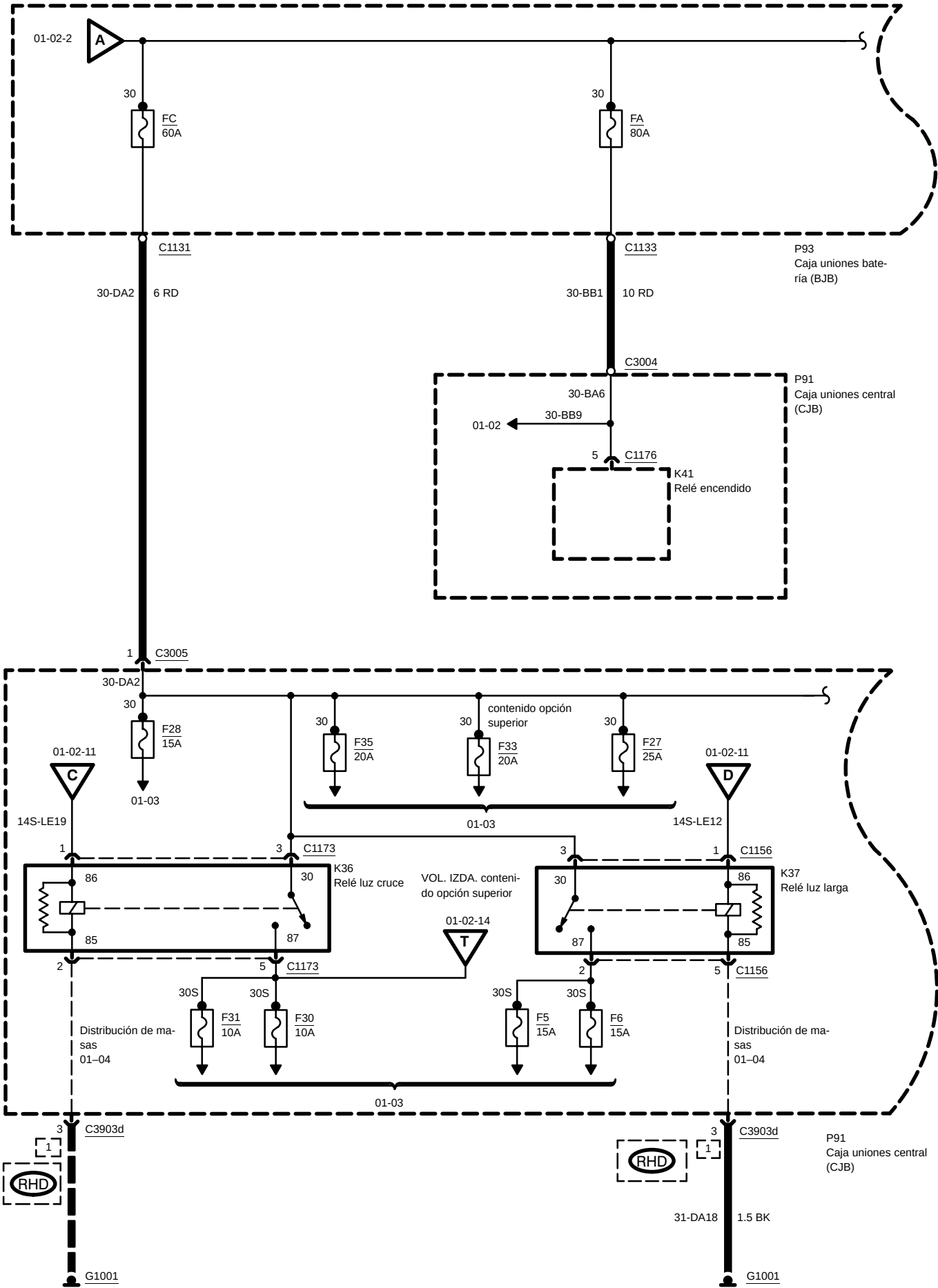
Número de fusible																														
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			FB 38	FB 40	FB 41	FA	FB	FC	FD	FE	FF			
30A	30A	7.5A	20A	25A	30A	20A	10A	25A	15A	15A	10A	10A	15A	20A	15A	20A			40A	10A	3A	80A	60A	60A	50A [*] 40A	50A	50A			
		●			●										●															12-01
			●																											26-01
			●																											29-01
																														29-02
	●		●																				●							29-03
	●		●																				●		●					29-04
			●																						●					29-05
	●																							●						29-06
			●																						●					29-07
	●																							●			●			29-08
	●		●																						●		●			29-09
																									●		●			29-10
																														31-01
											●	●												●						32-01
											●	●												●						32-02
											●	●																		32-03
															●															32-04
							●																							32-05
														●									●	●						32-06
							●		●																					32-07
																								●						32-08
						●																								32-09
						●																								32-10
									●																					32-11
										●																				33-01
																														33-02
●																				●										33-03
																														33-04
																														33-05
											●																			33-06
											●																			33-07
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			FB 38	FB 40	FB 41	FA	FB	FC	FD	FE	FF			● con aire acondicionado
30A	30A	7.5A	20A	25A	30A	20A	10A	25A	15A	15A	10A	10A	15A	20A	15A	20A			40A	10A	3A	80A	60A	60A	50A [*] 40A	50A	50A			

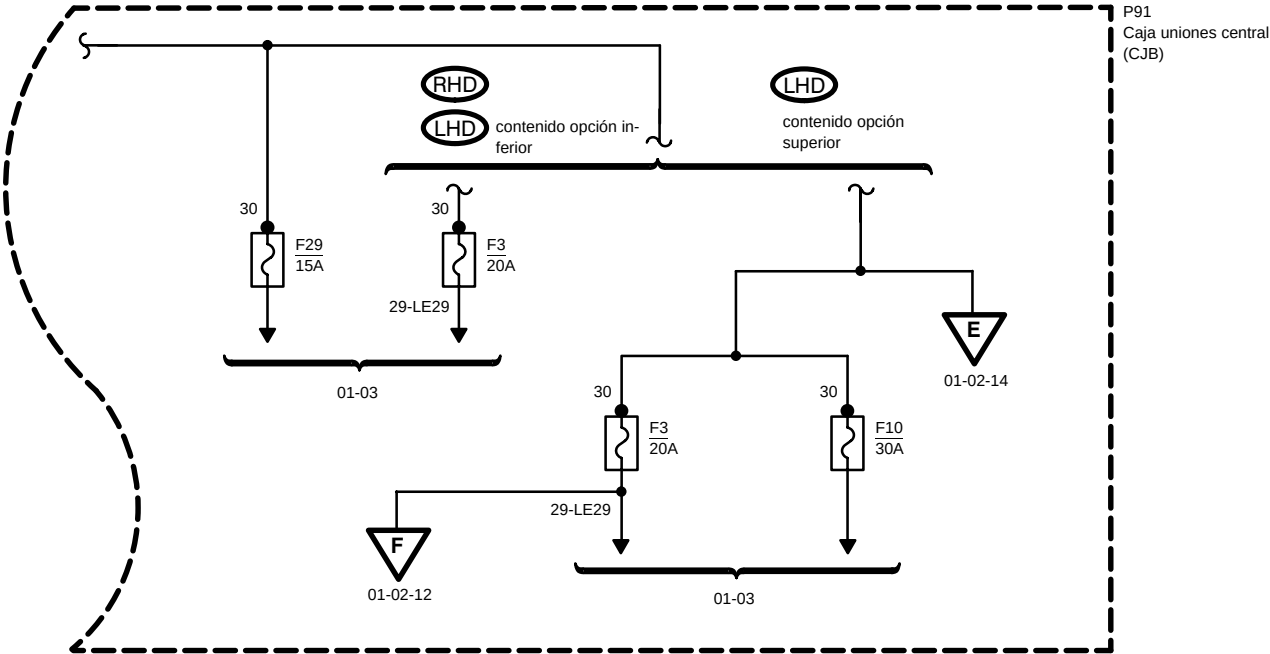
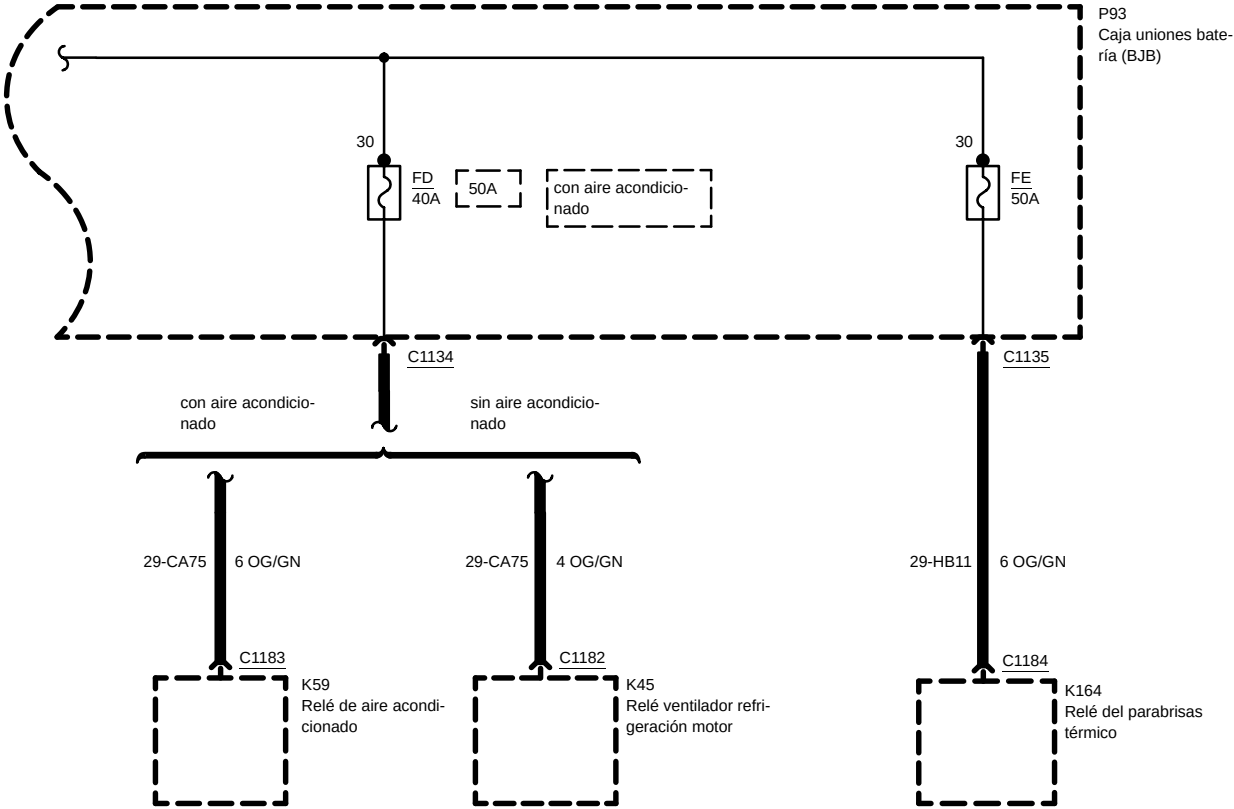
● con aire acondicionado

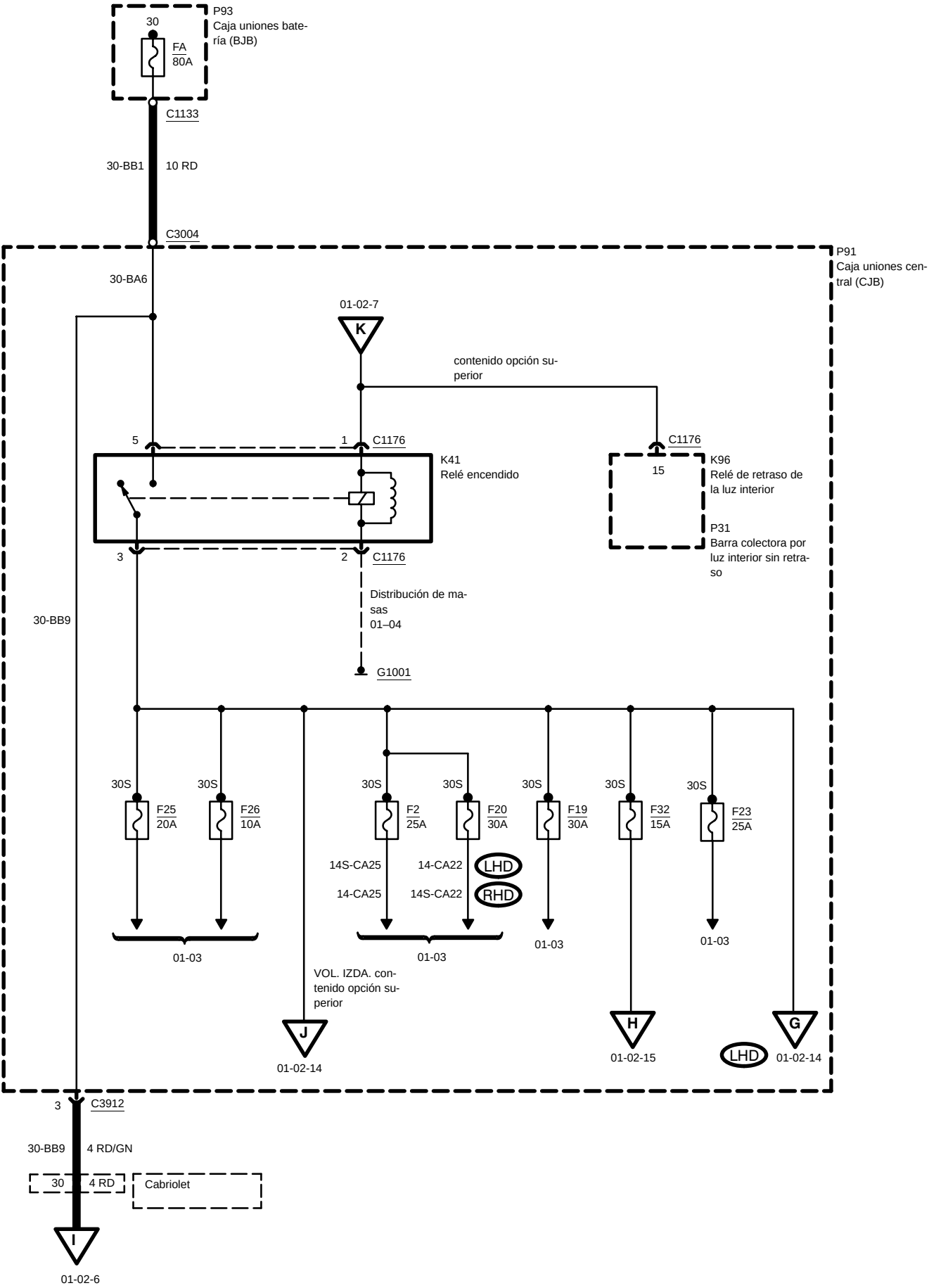
Información sobre fusibles y relés

[illegible]

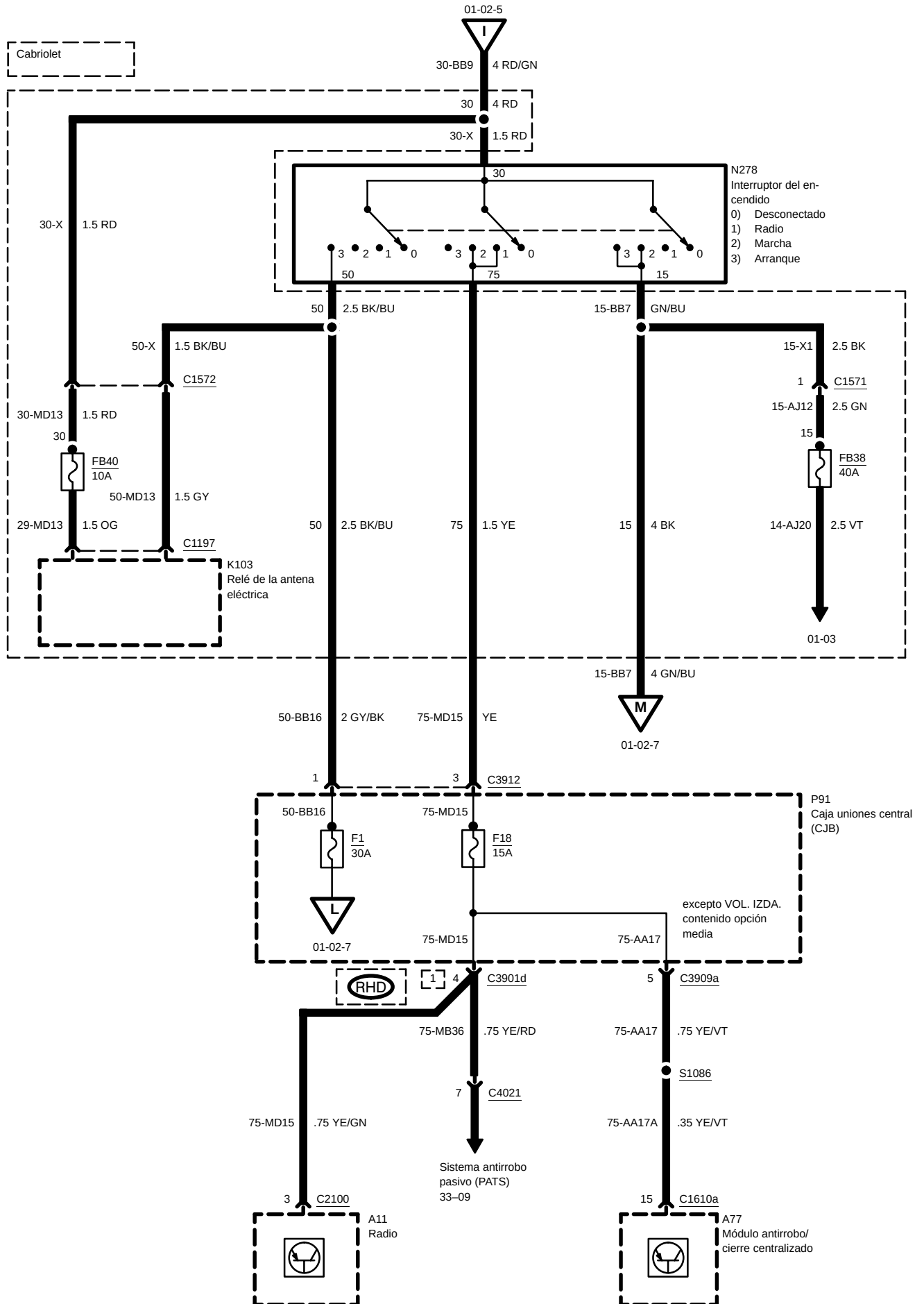




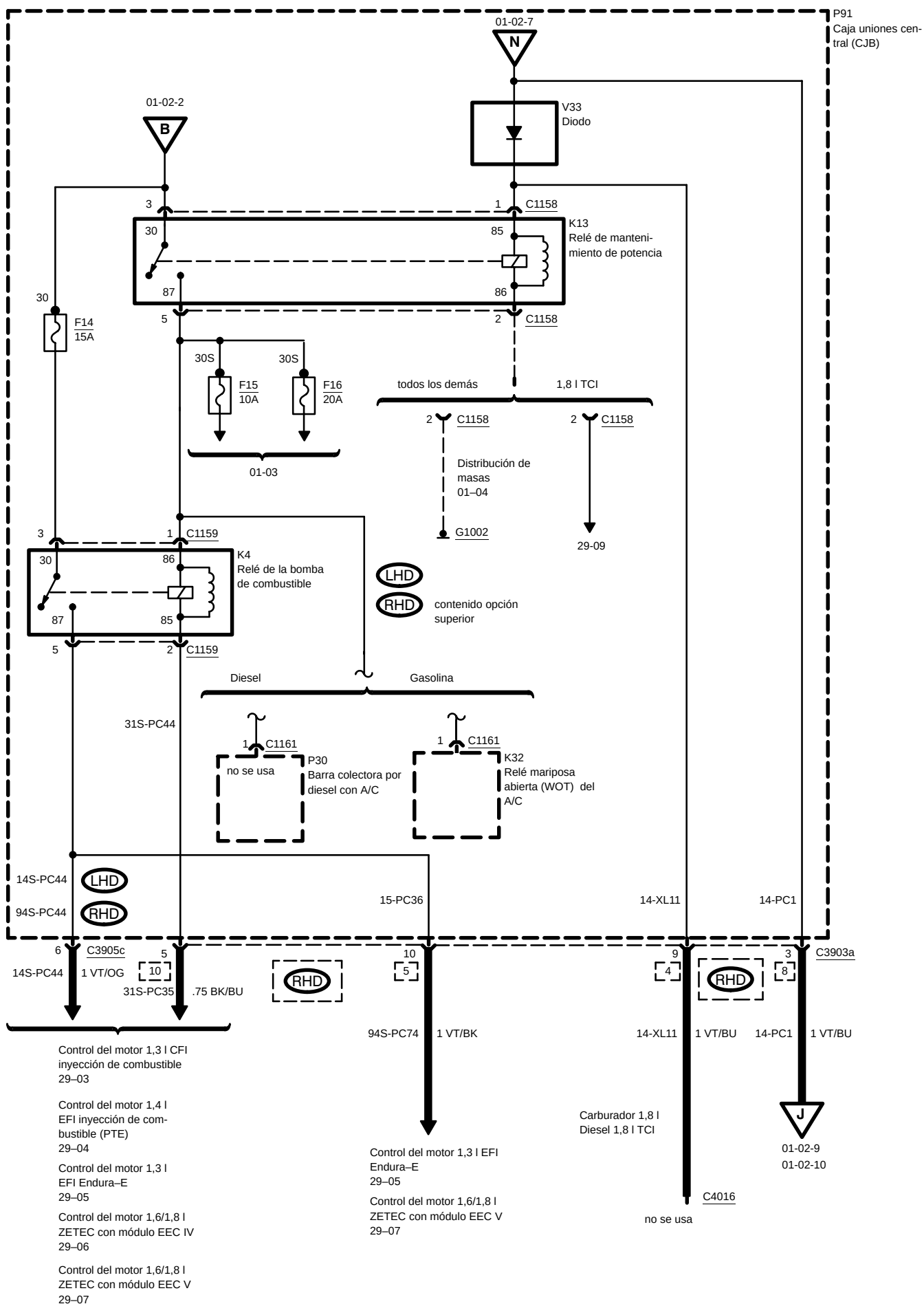




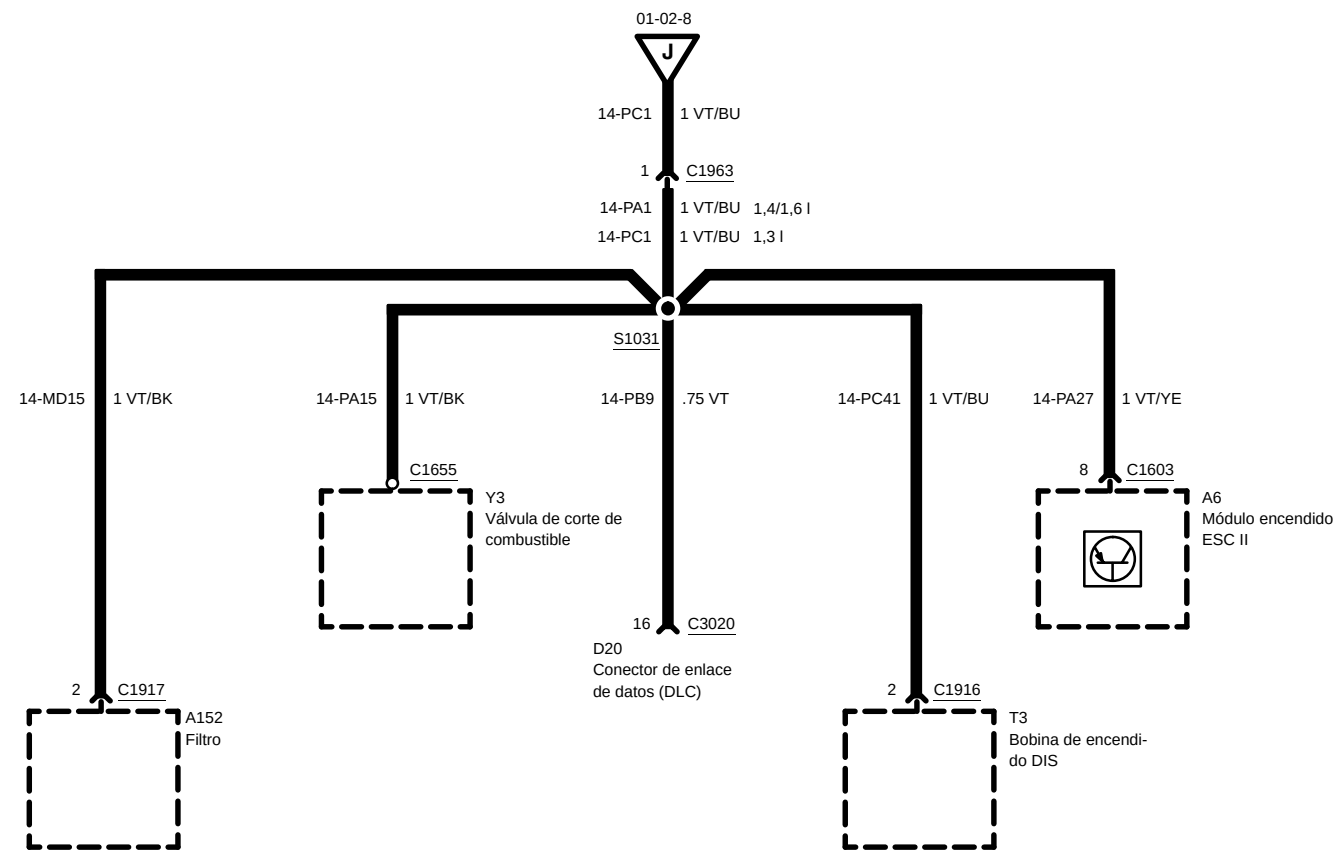
Interruptor de encendido



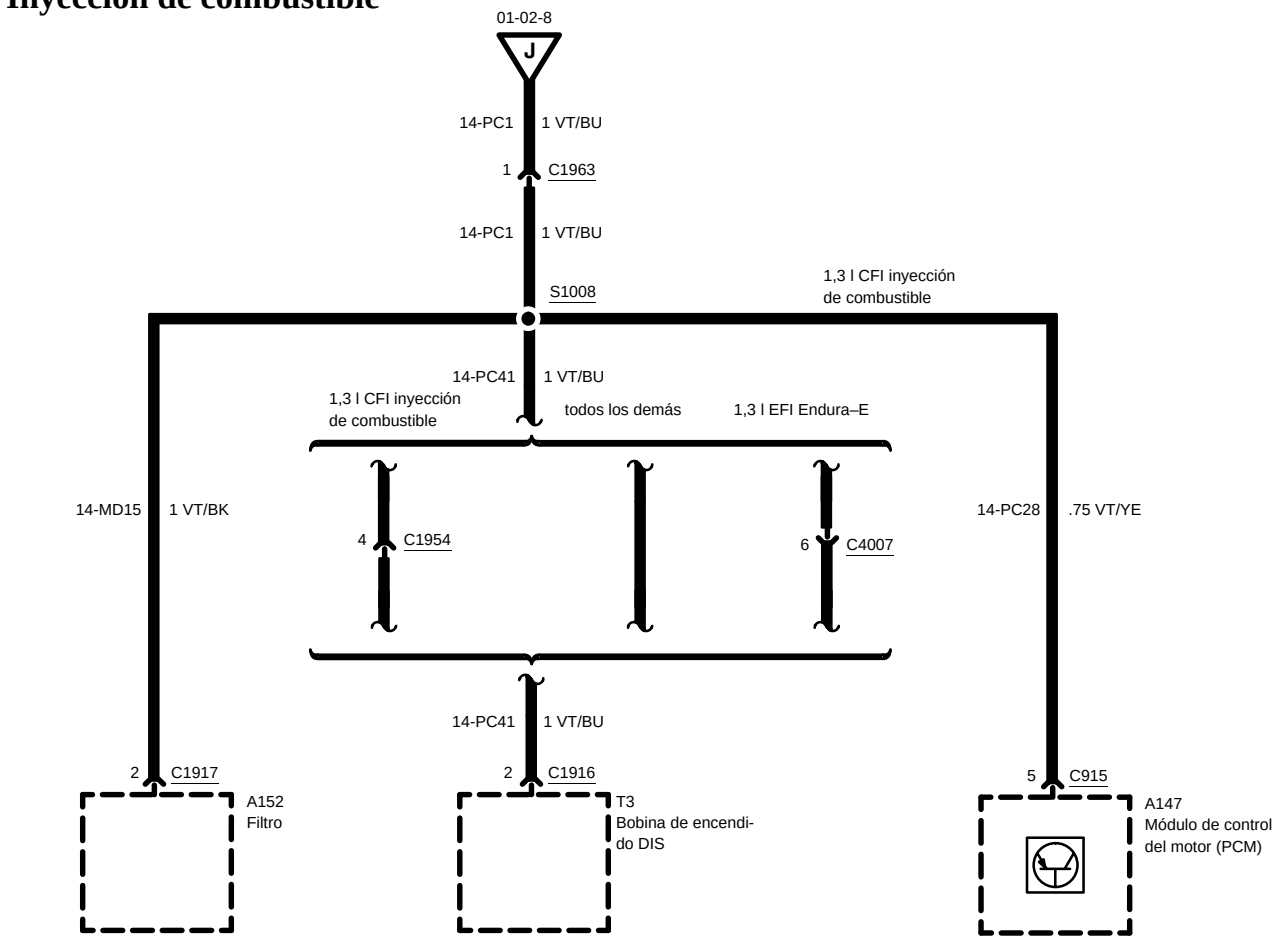




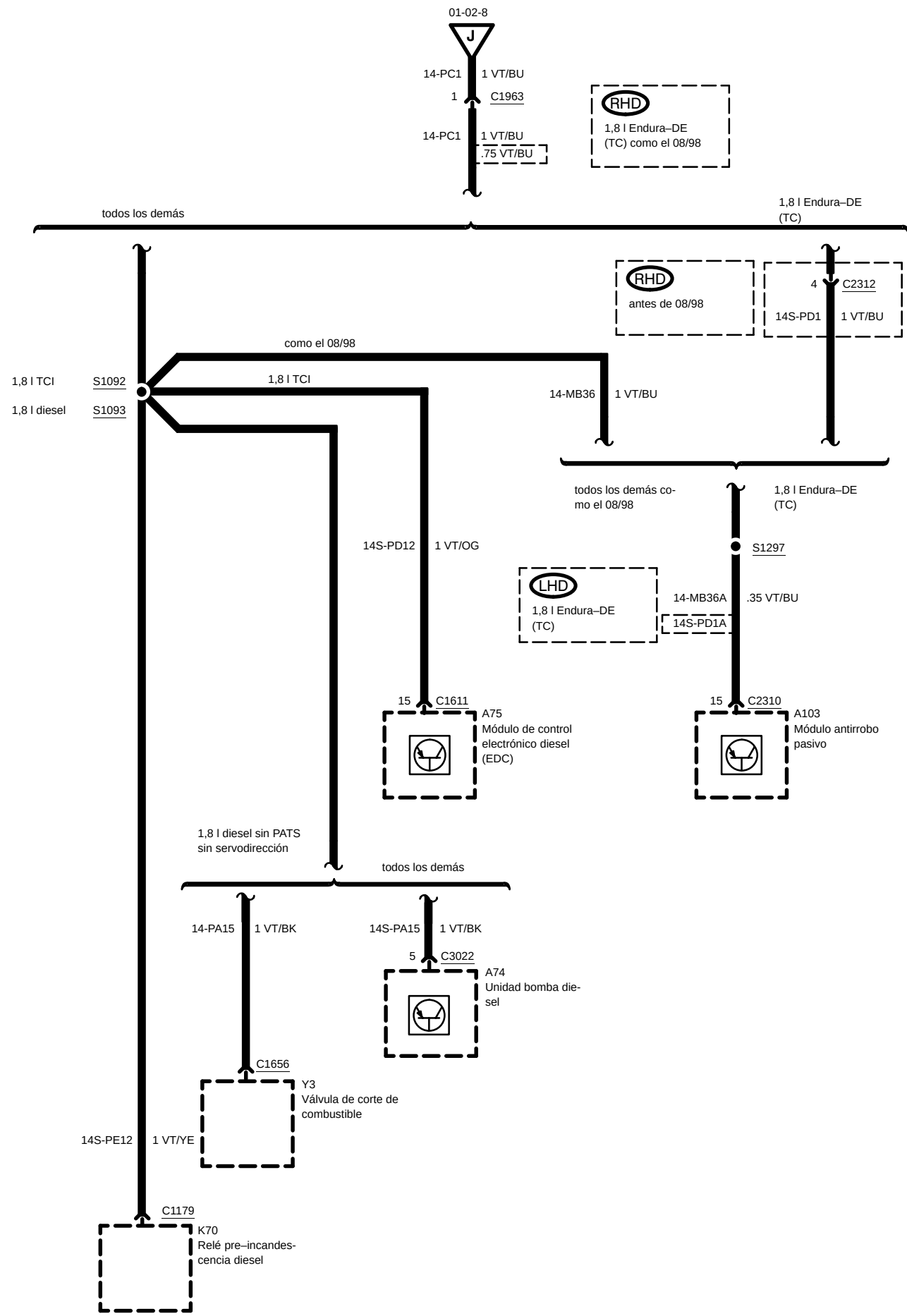
Carburador



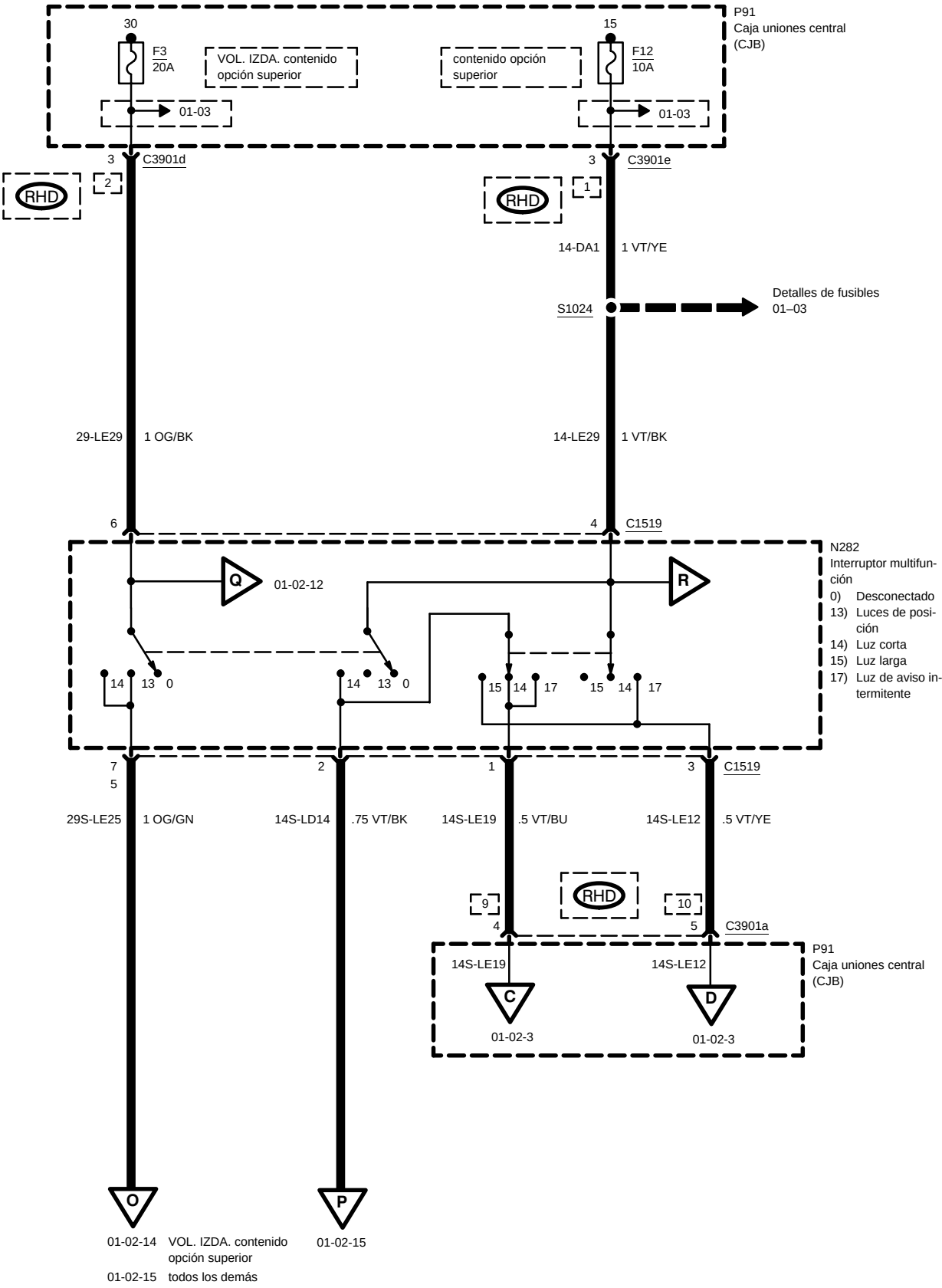
Inyección de combustible



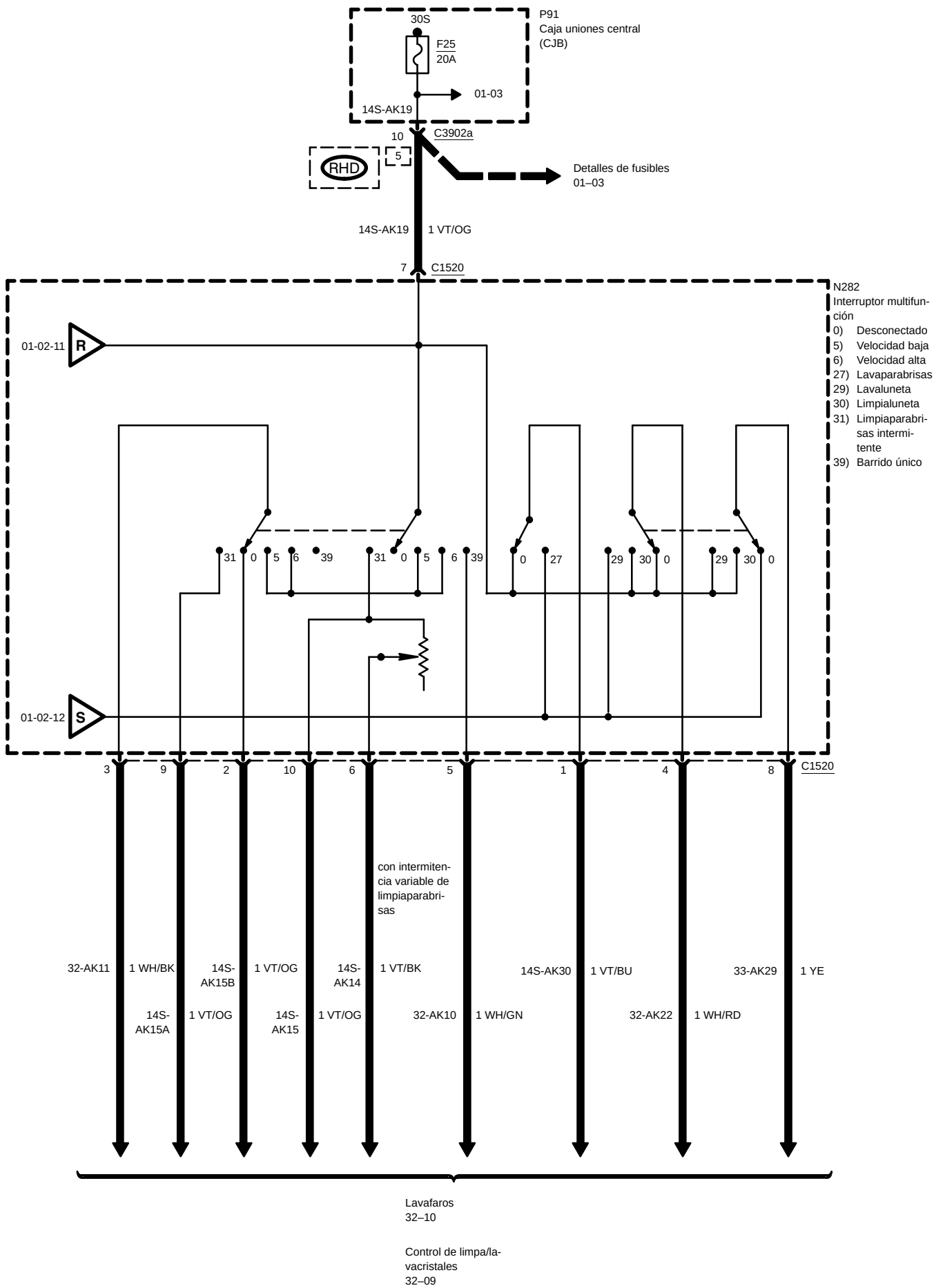
Motores diesel



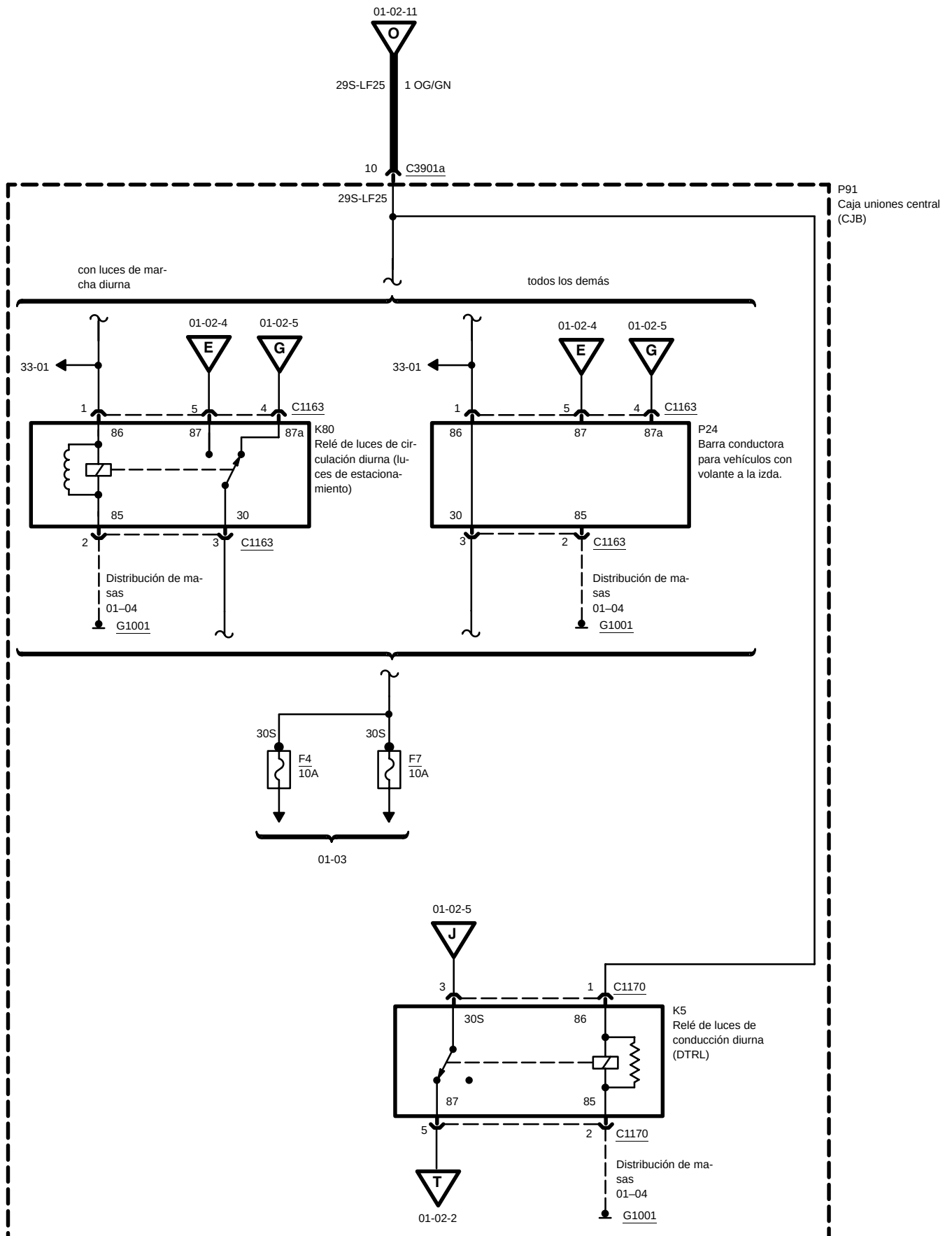
Interruptor de alumbrado

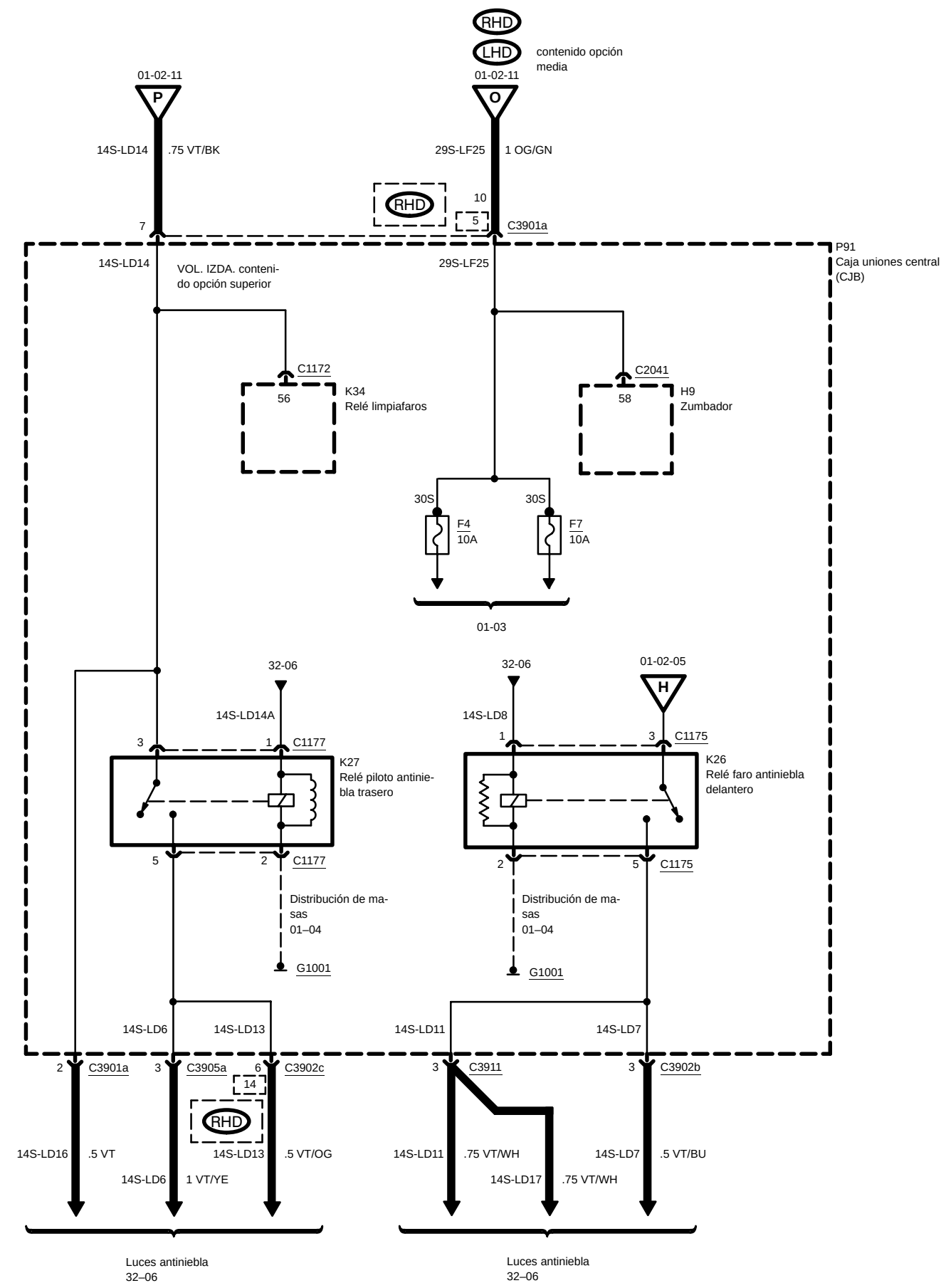


Interruptor de alumbrado

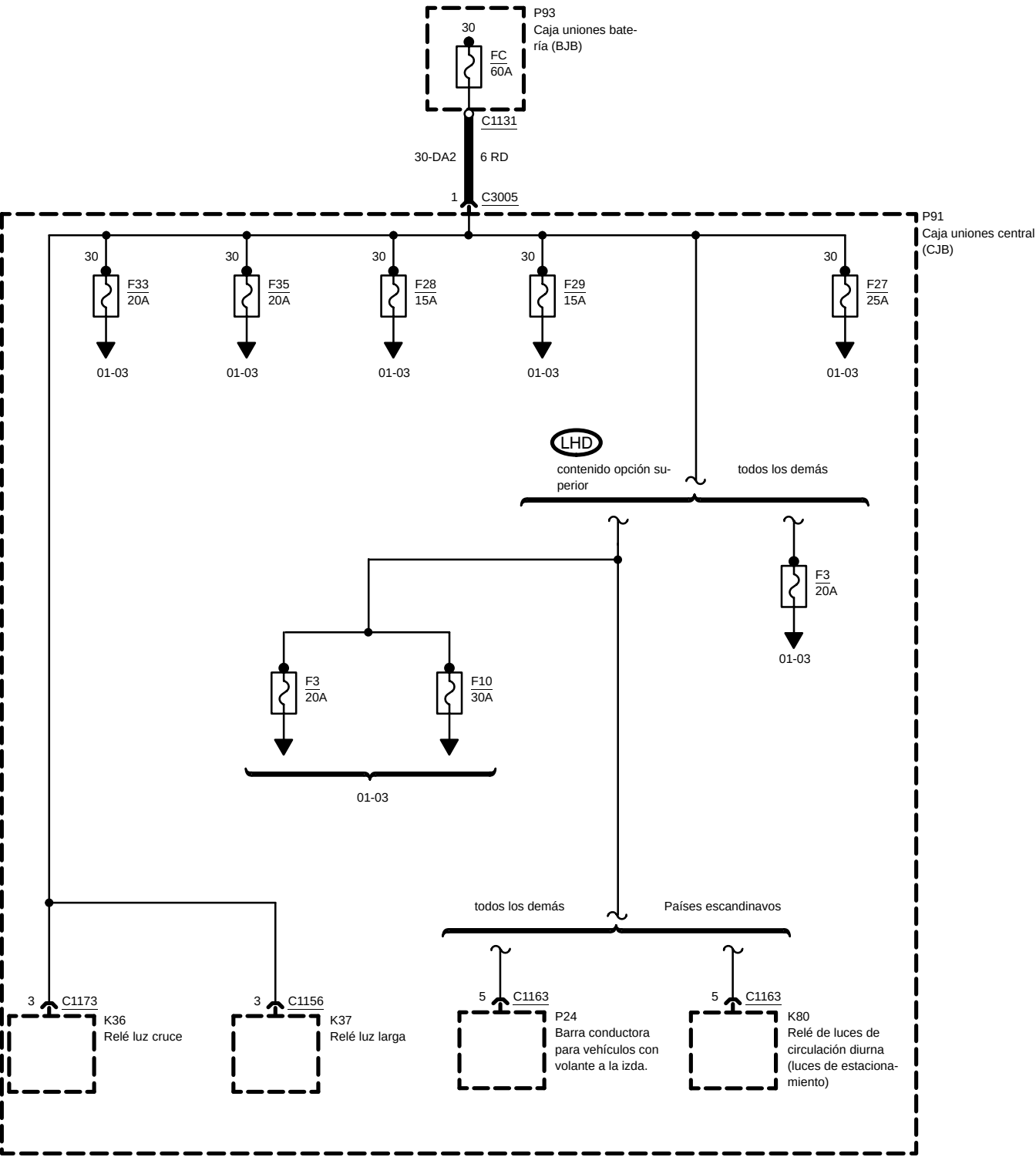


Vehículos con volante a la izquierda contenido opción superior

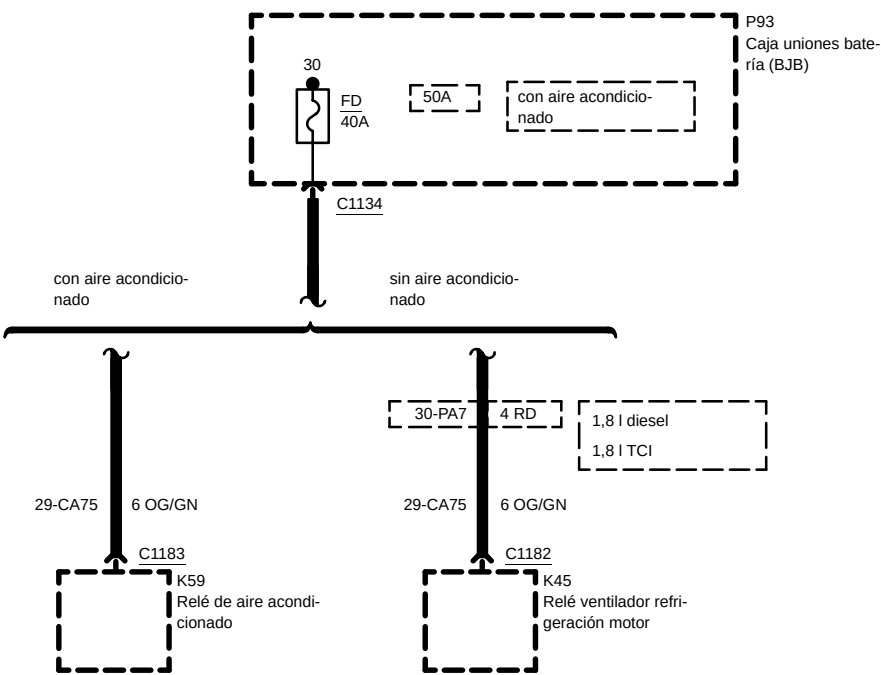




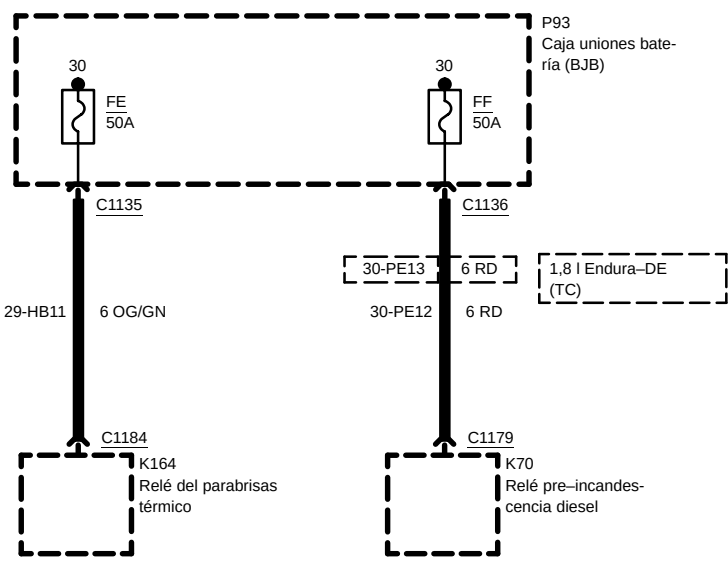
Fusible FC



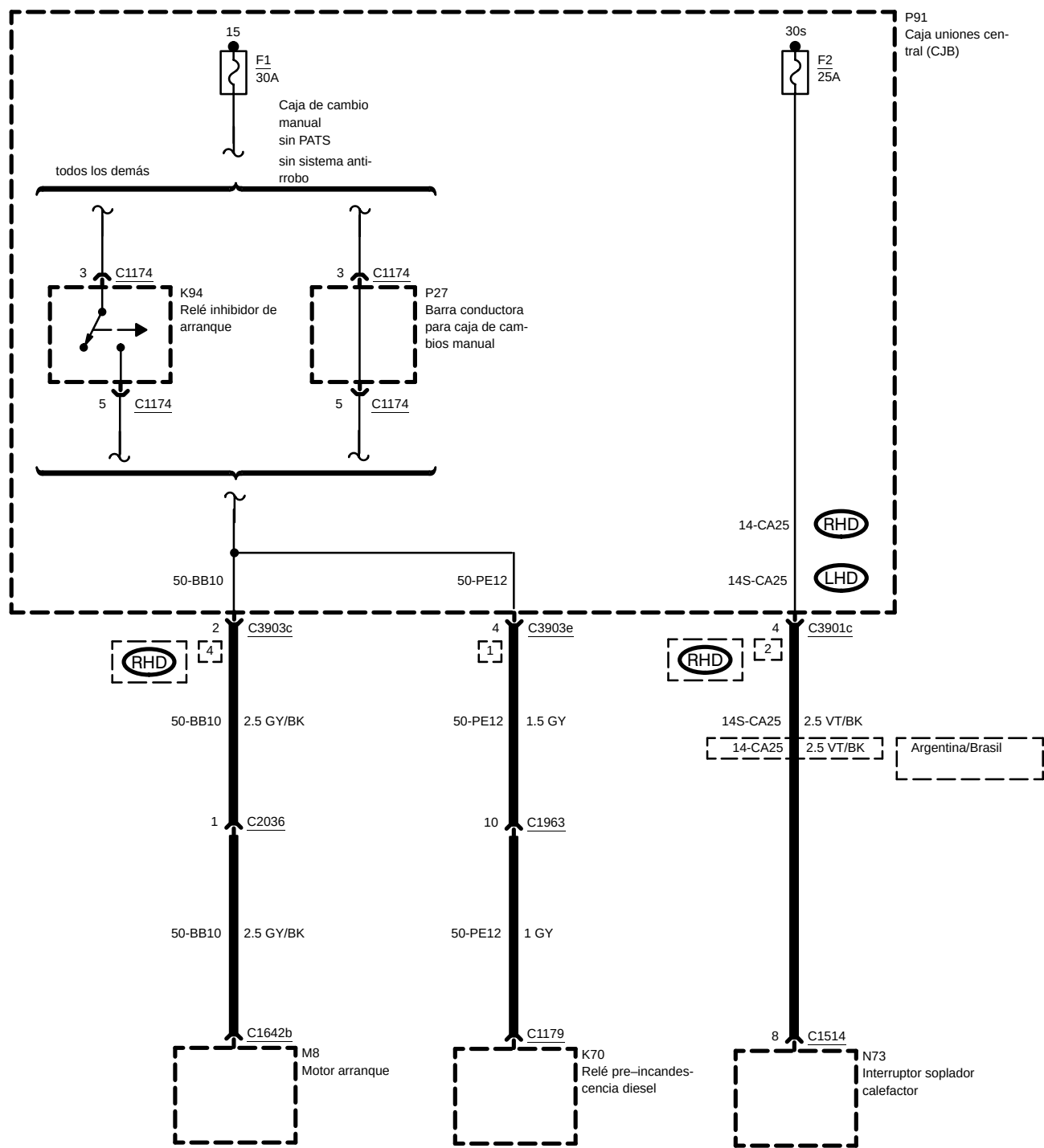
Fusible FD



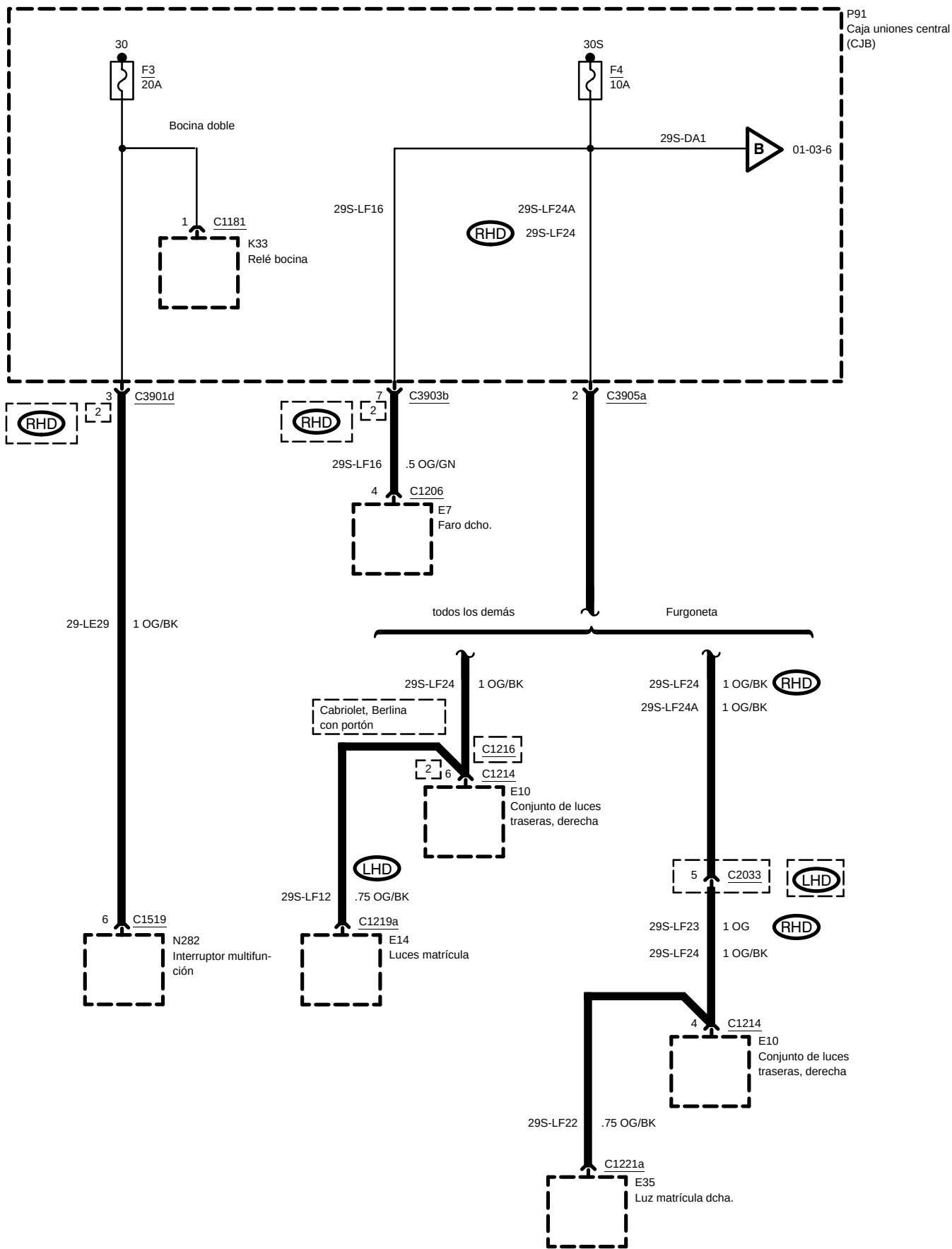
Fusibles FE y FF



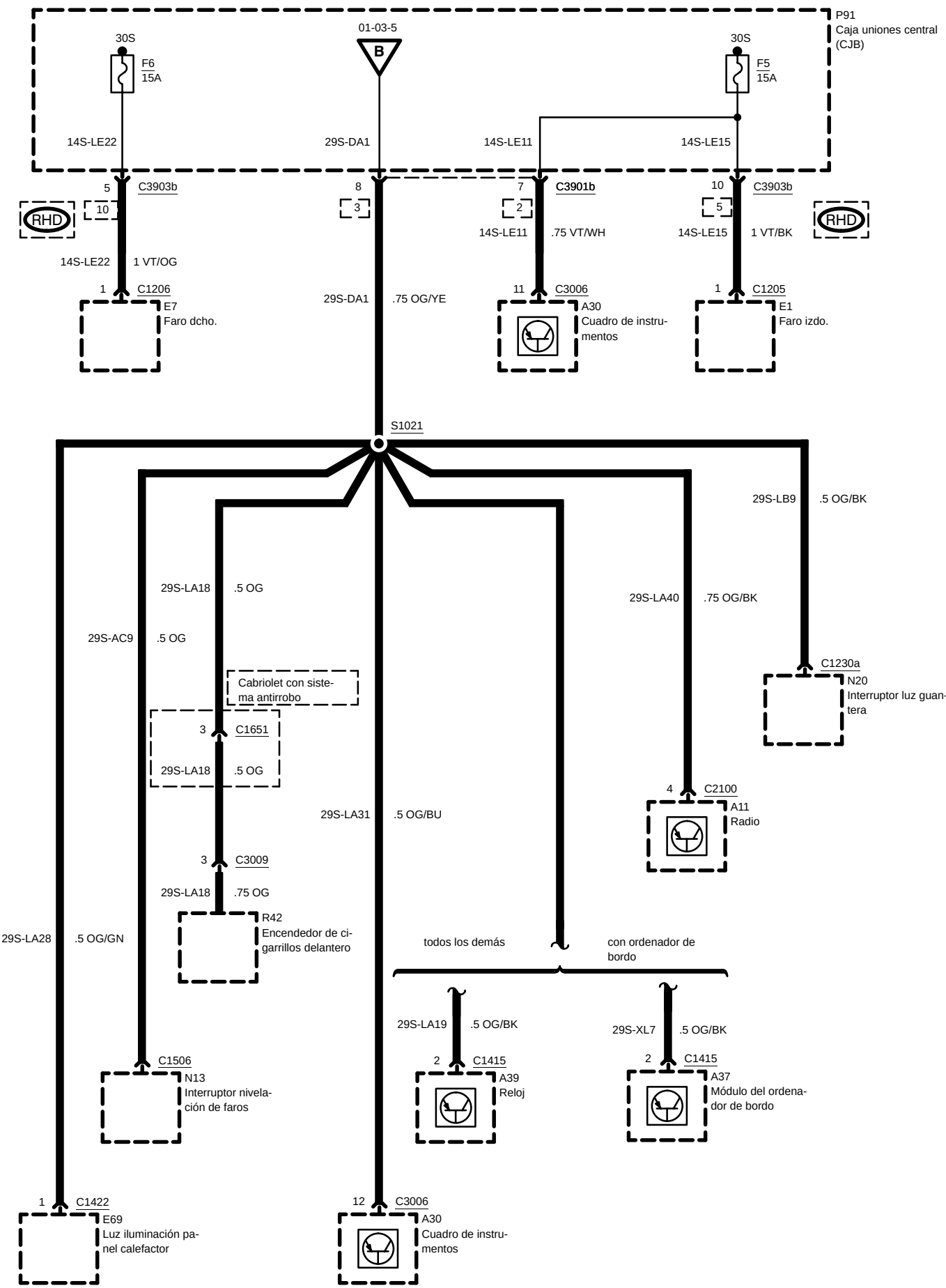
Fusibles 1 y 2



Fusibles 3 y 4

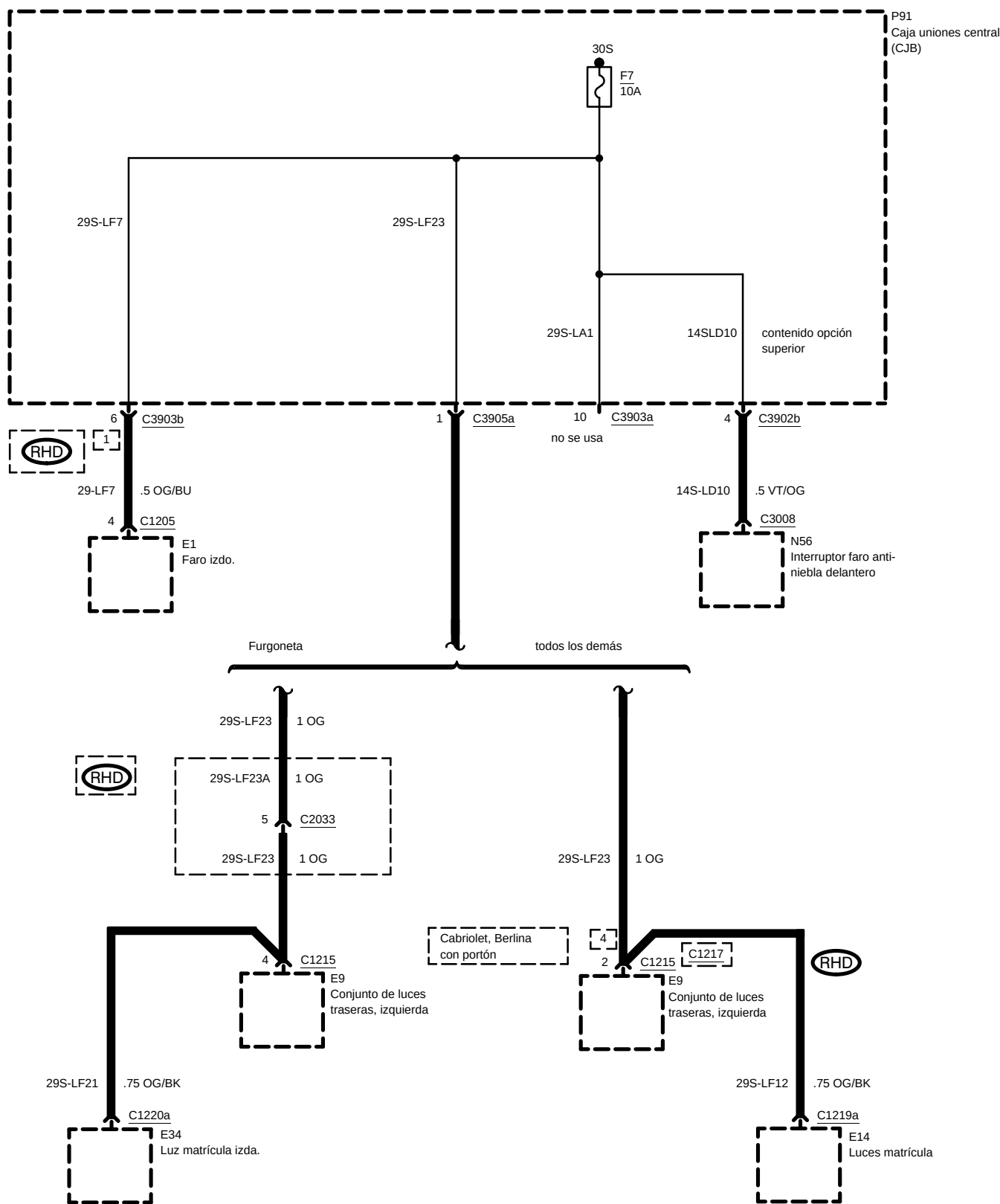


Fusibles 4, 5 y 6

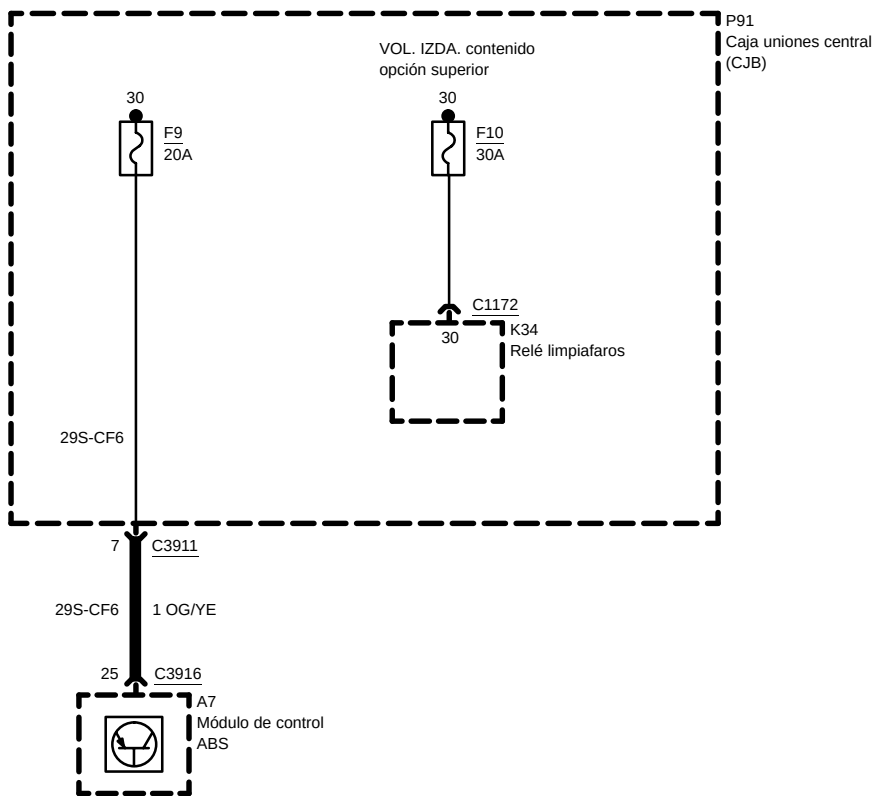


Detalles de fusibles

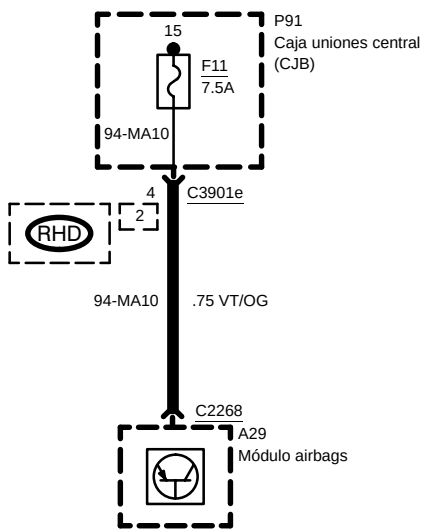
Fusible 7



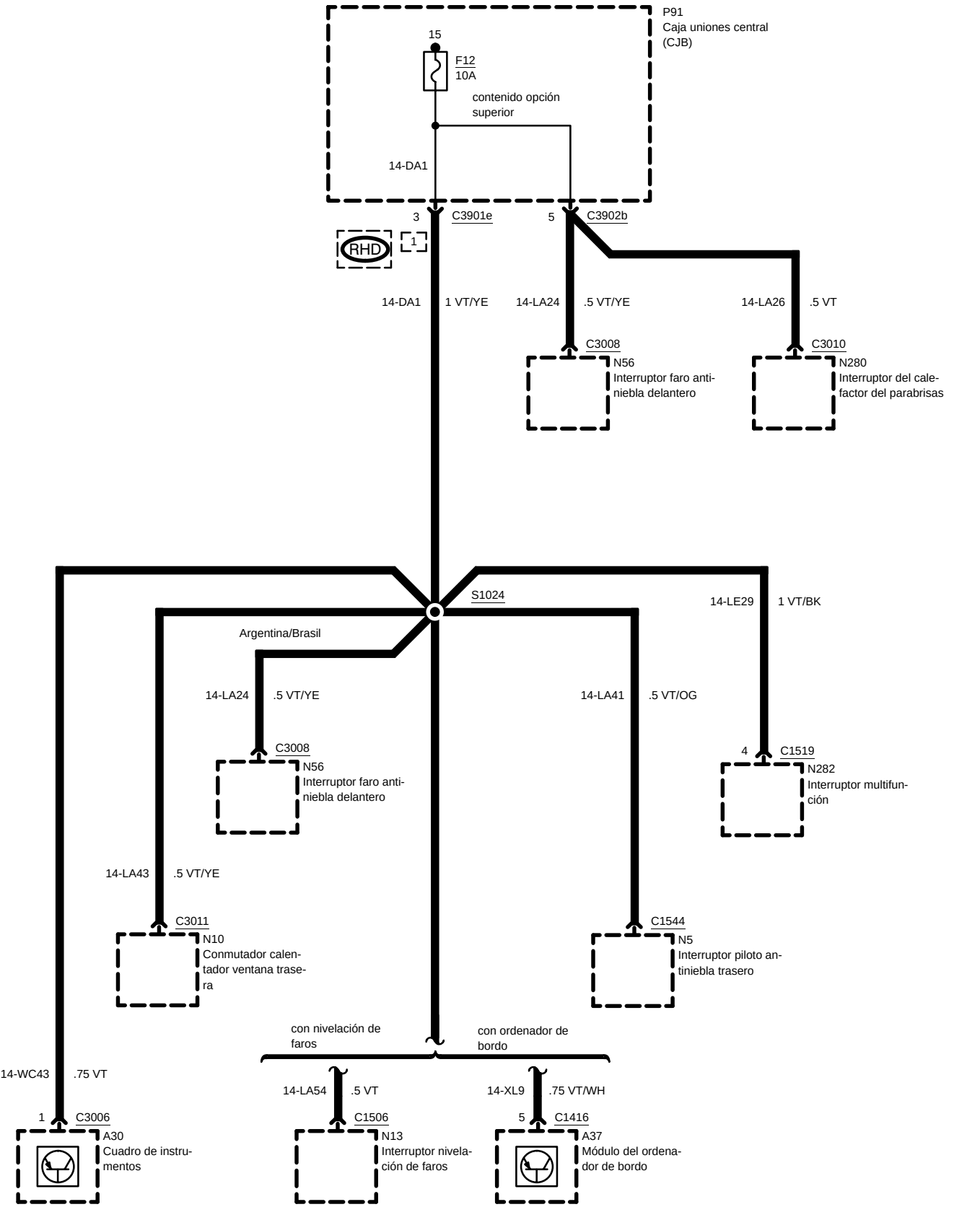
Fusibles 9 y 10



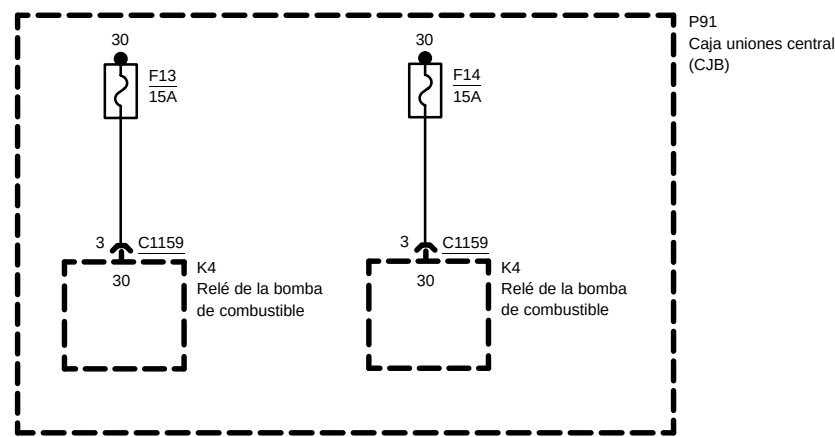
Fusible 11



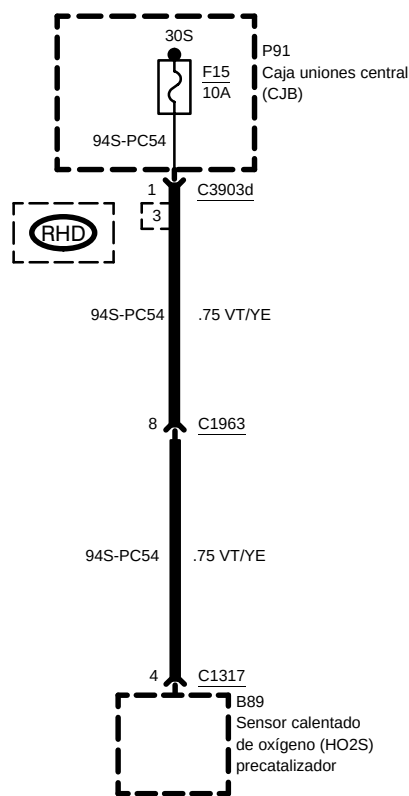
Fusible 12



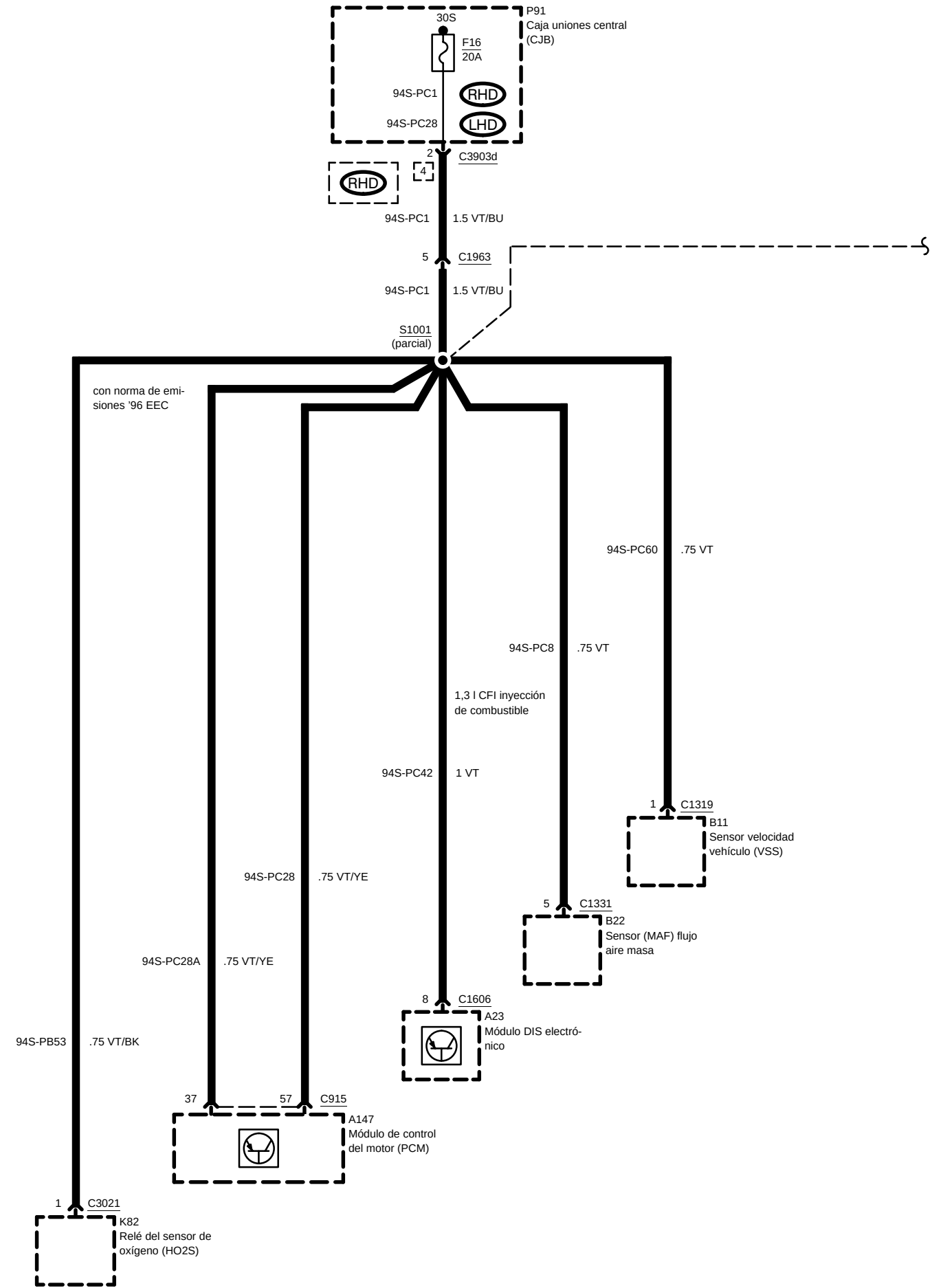
Fusibles 13 y 14



Fusible 15
Con inyección de combustible



Fusible 16
Inyección de combustible, con módulo EEC IV

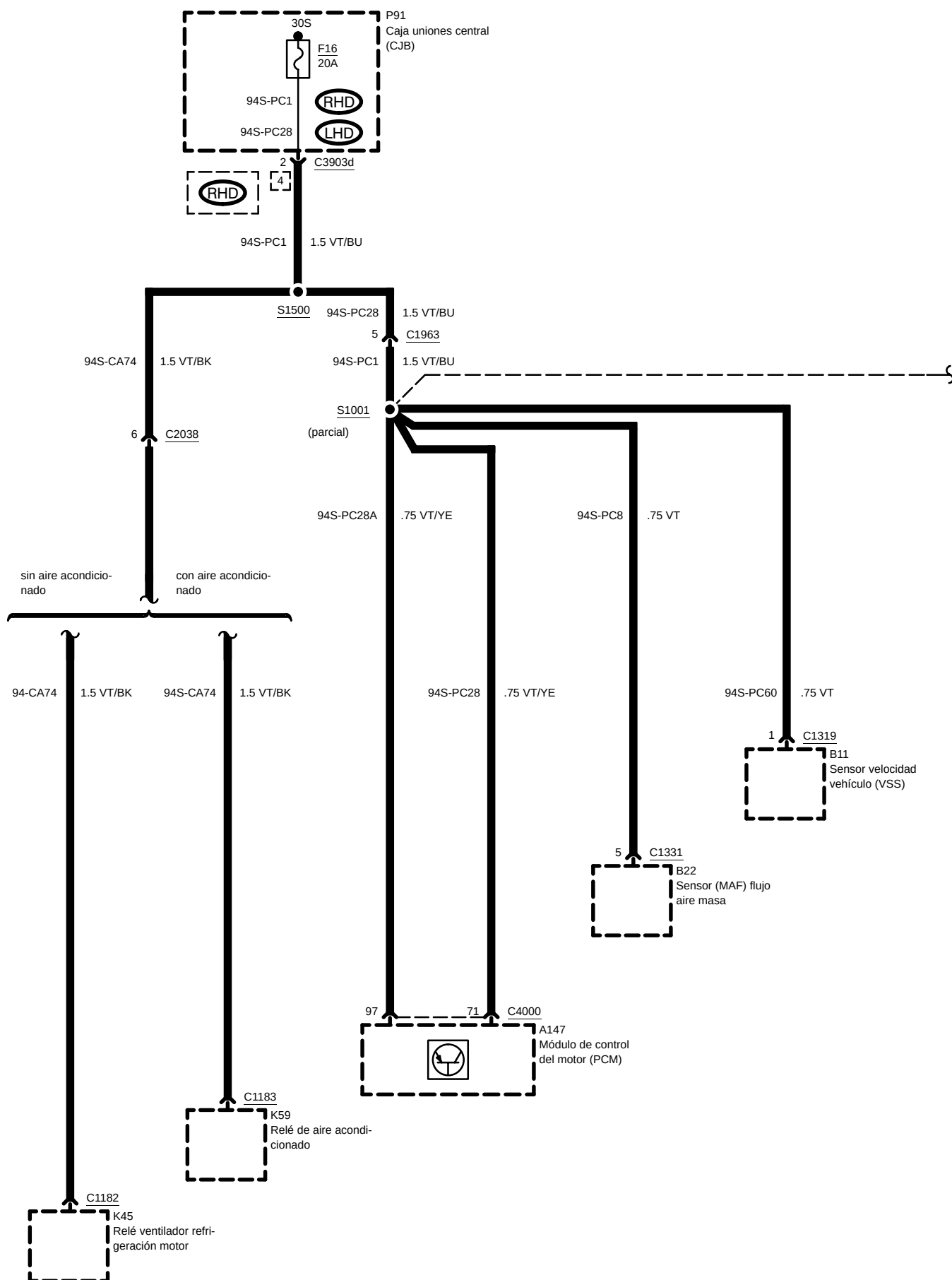


Detalles de fusibles

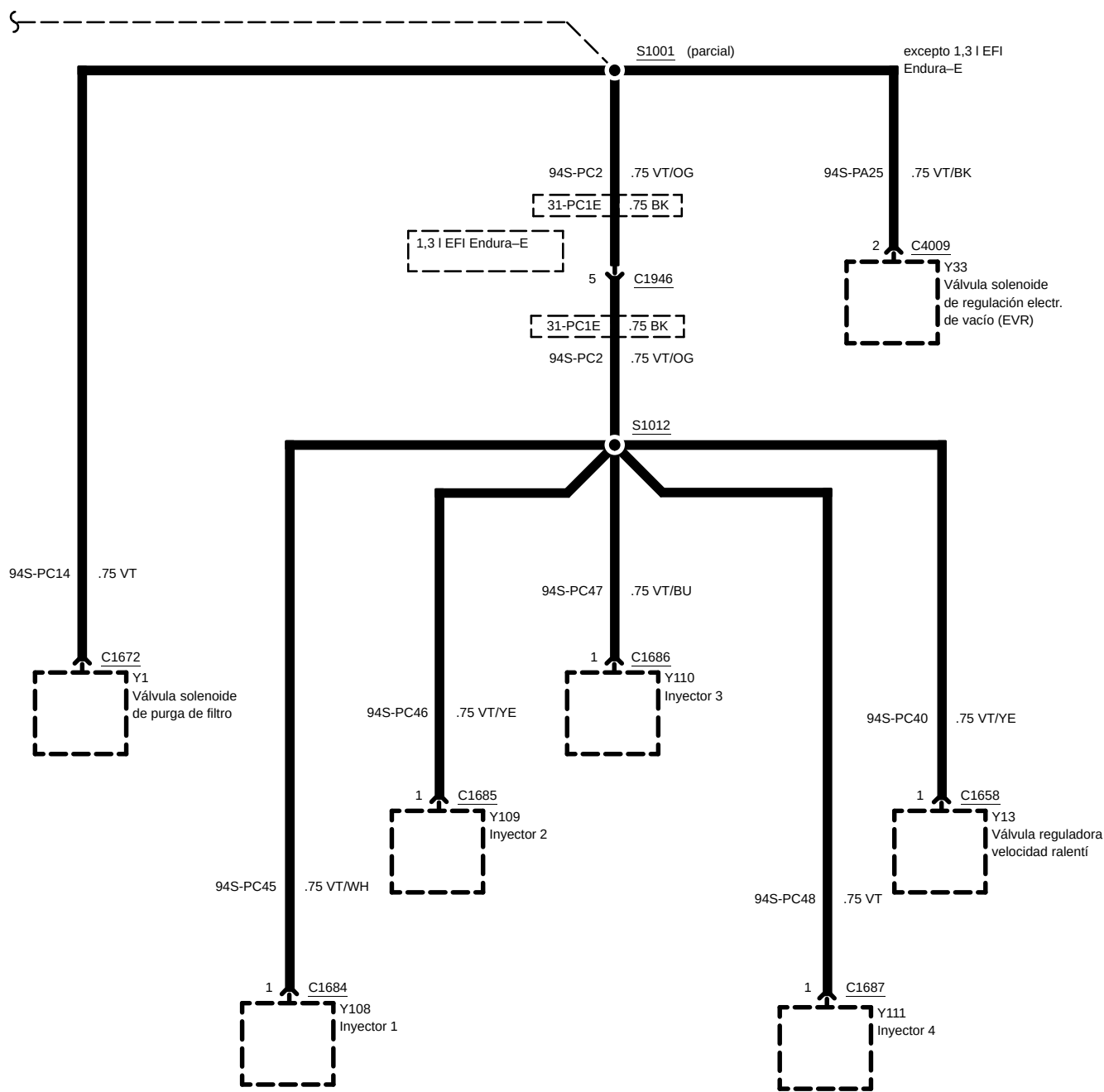
Fusible 16

Inyección de combustible, con módulo EEC V

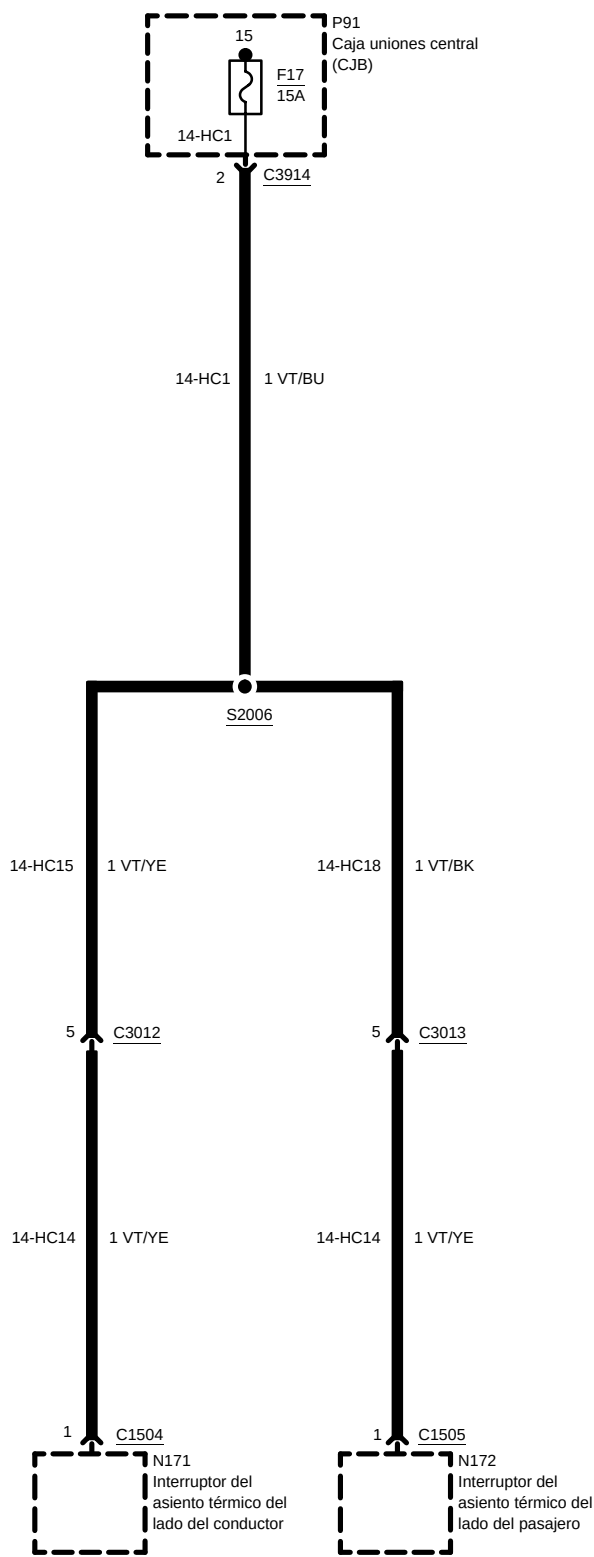
Inyección de combustible, con módulo EEC V



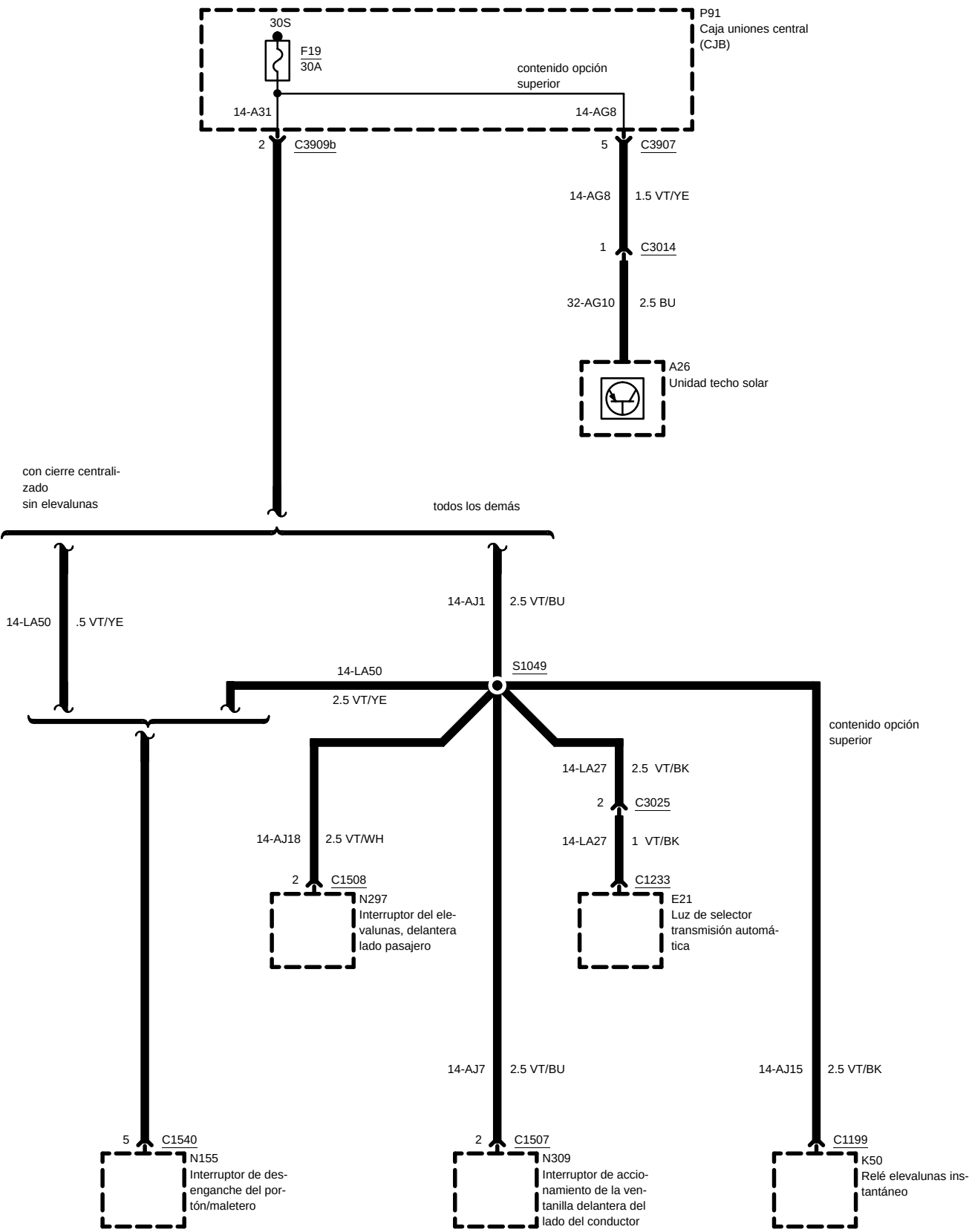
Fusible 16
Inyección de combustible, con módulo EEC V



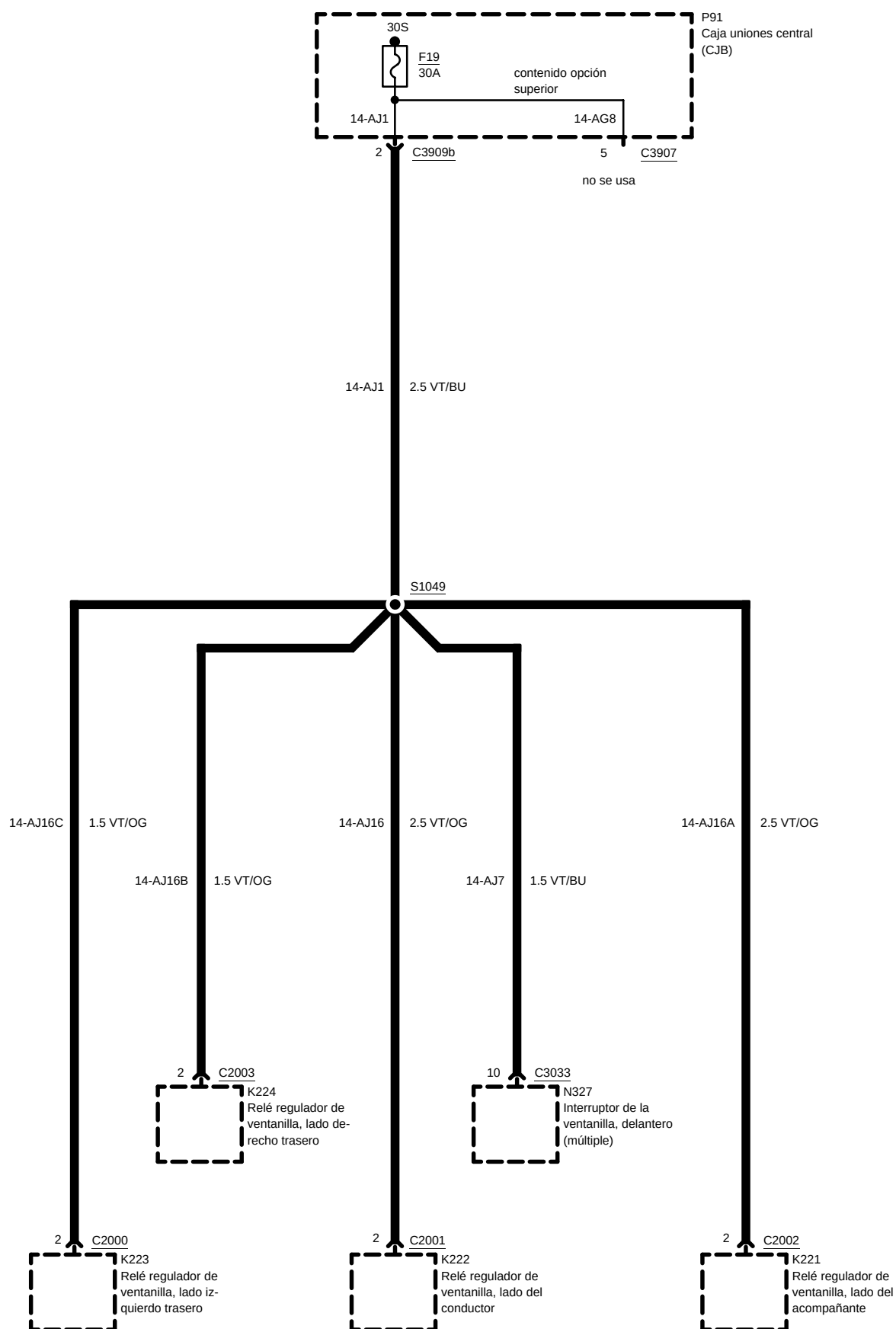
Fusible 17



Fusible 19
excepto cabriolet

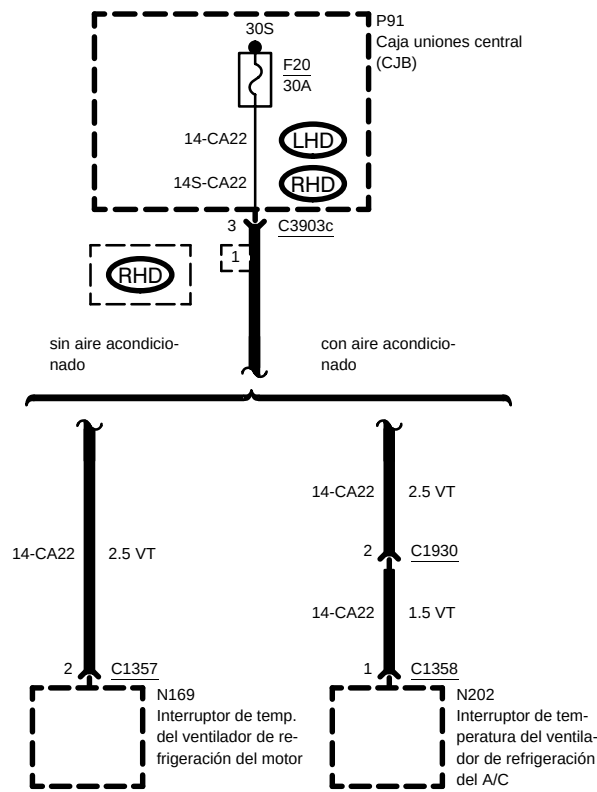


Fusible 19 Cabriolet

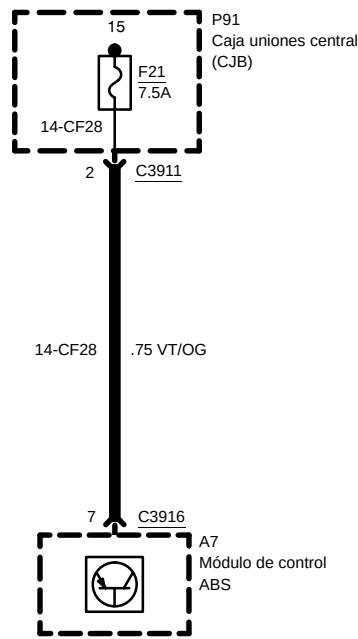


Detalles de fusibles

Fusible 20, excepto con módulo EEC V



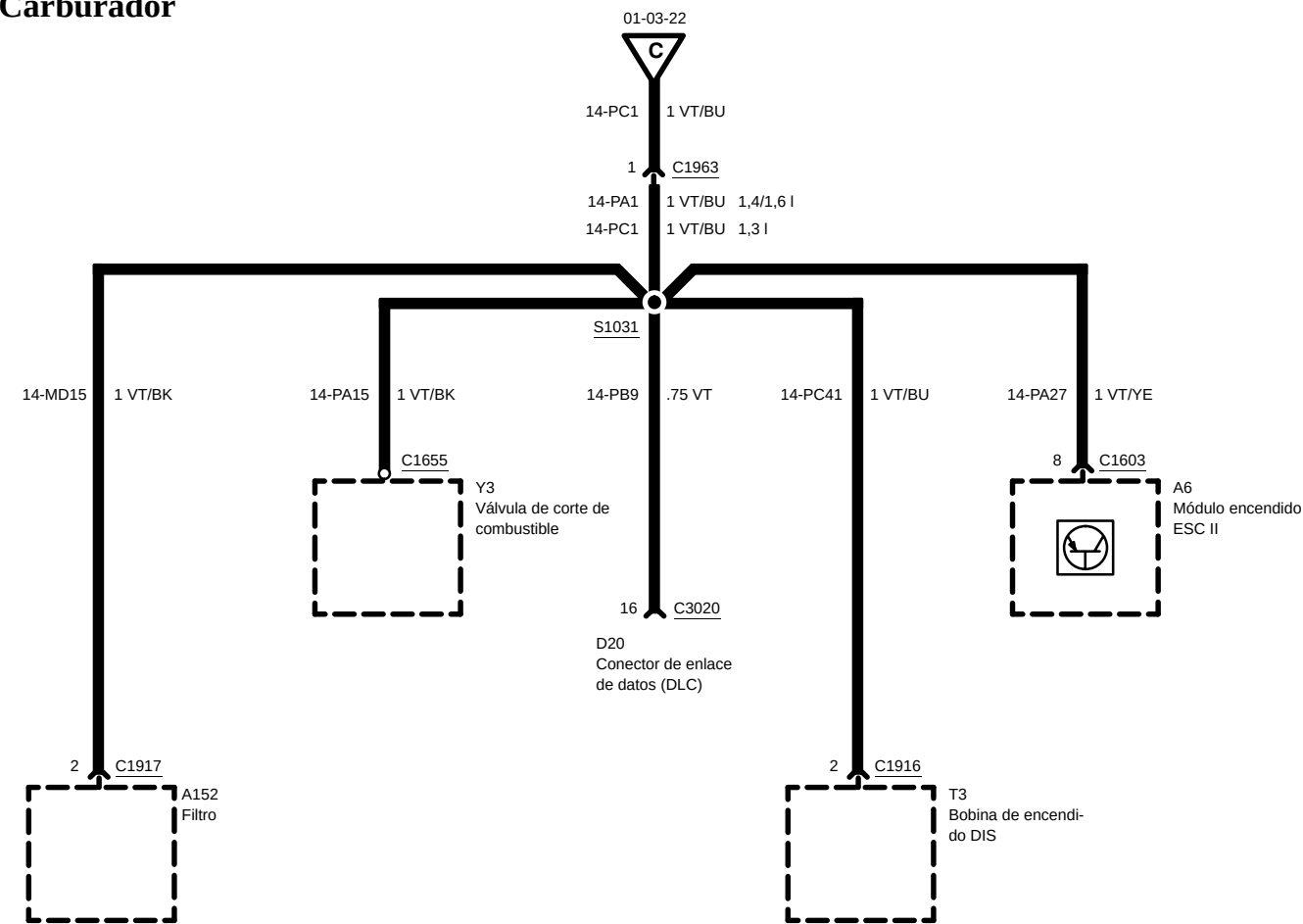
Fusible 21



Detalles de fusibles

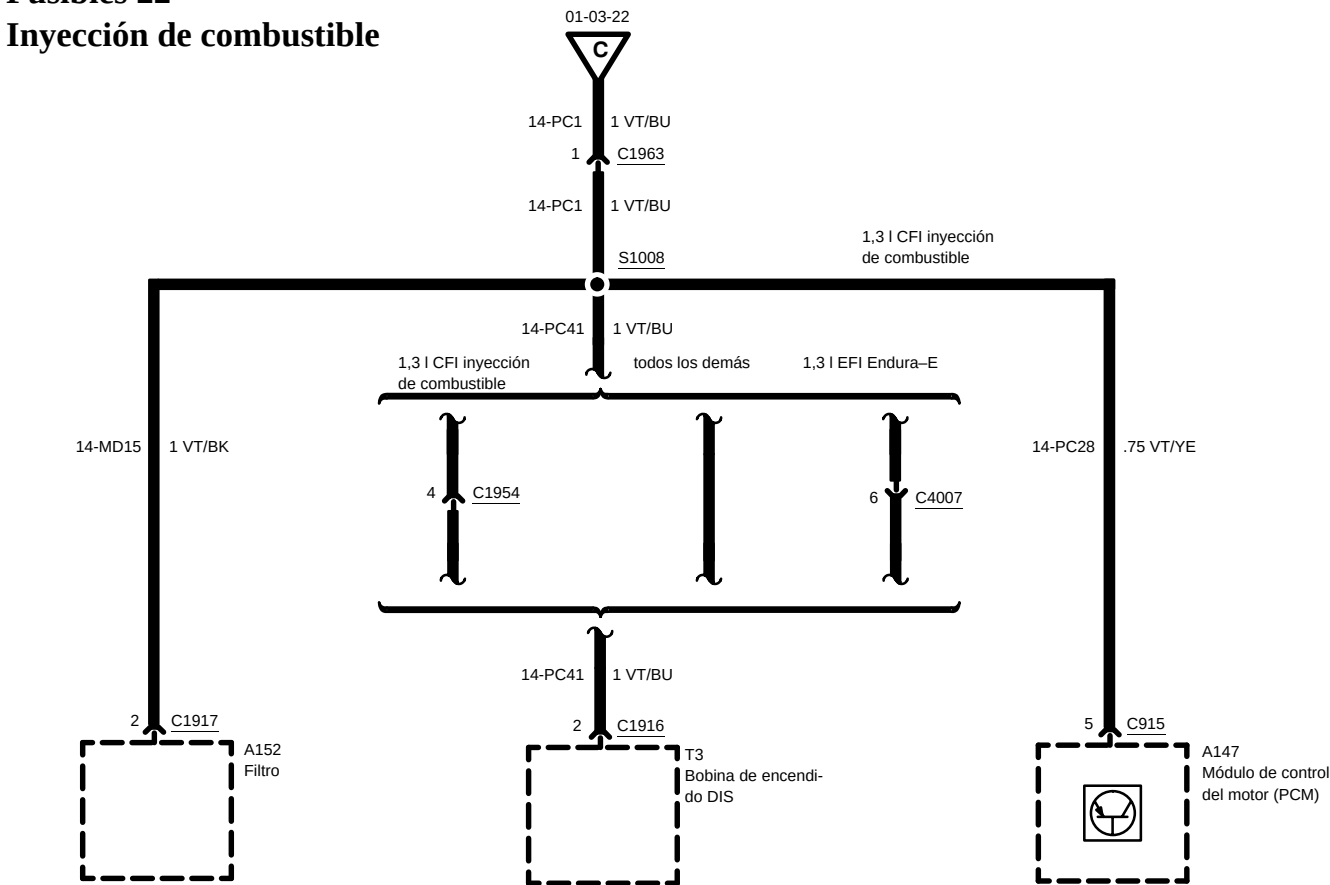
Fusibles 22

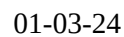
Carburador



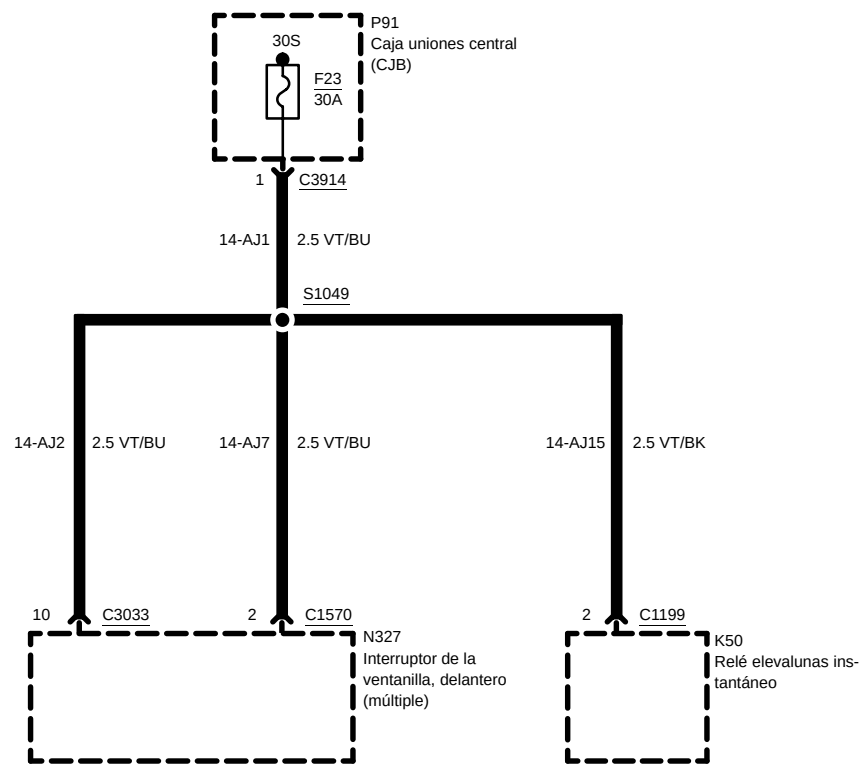
Fusibles 22

Inyección de combustible

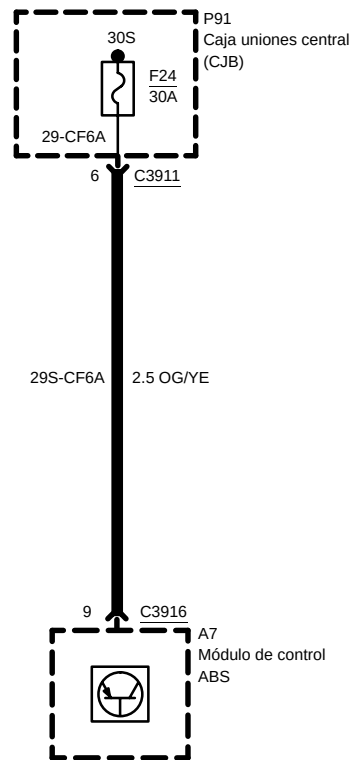




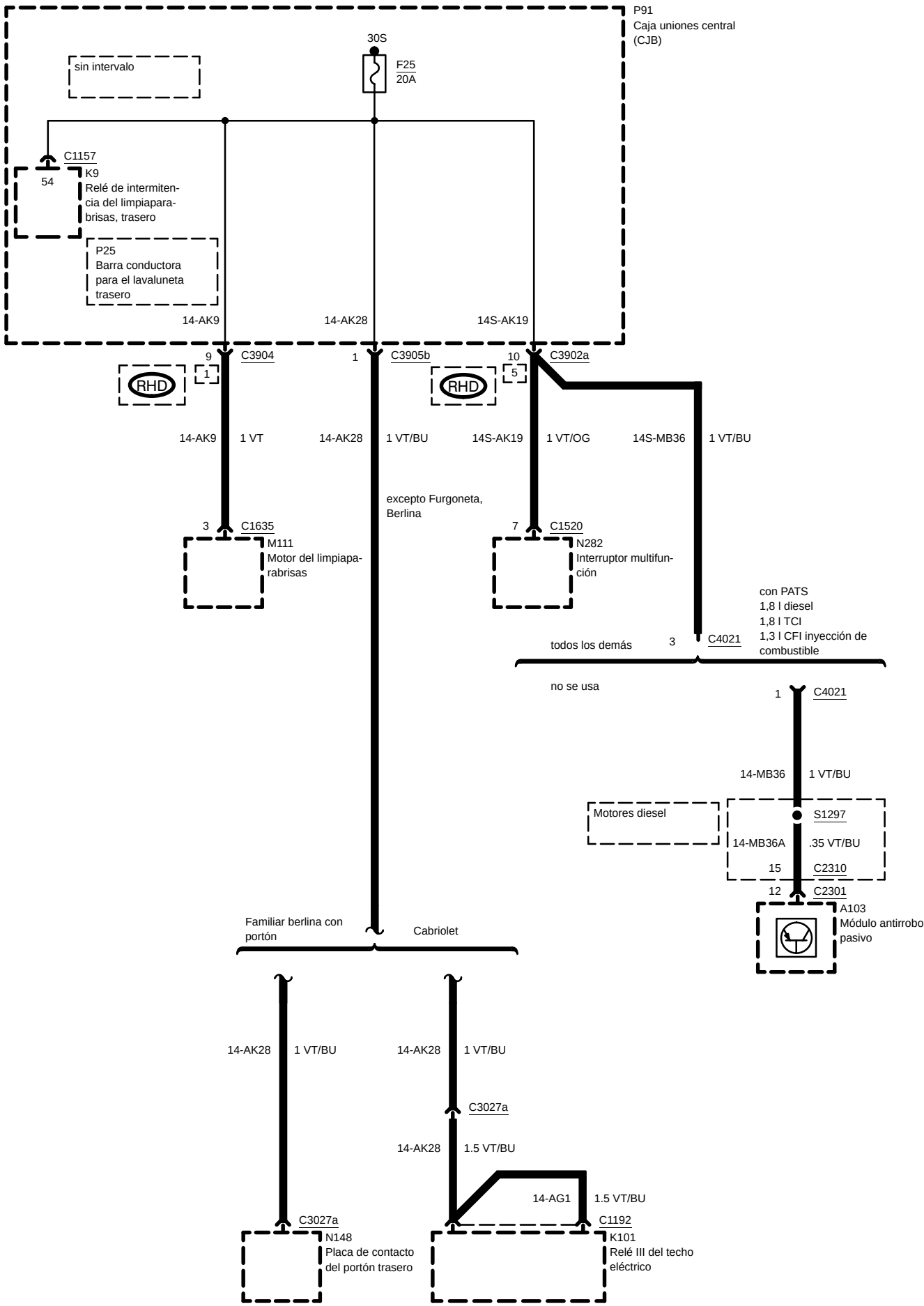
Fusible 23



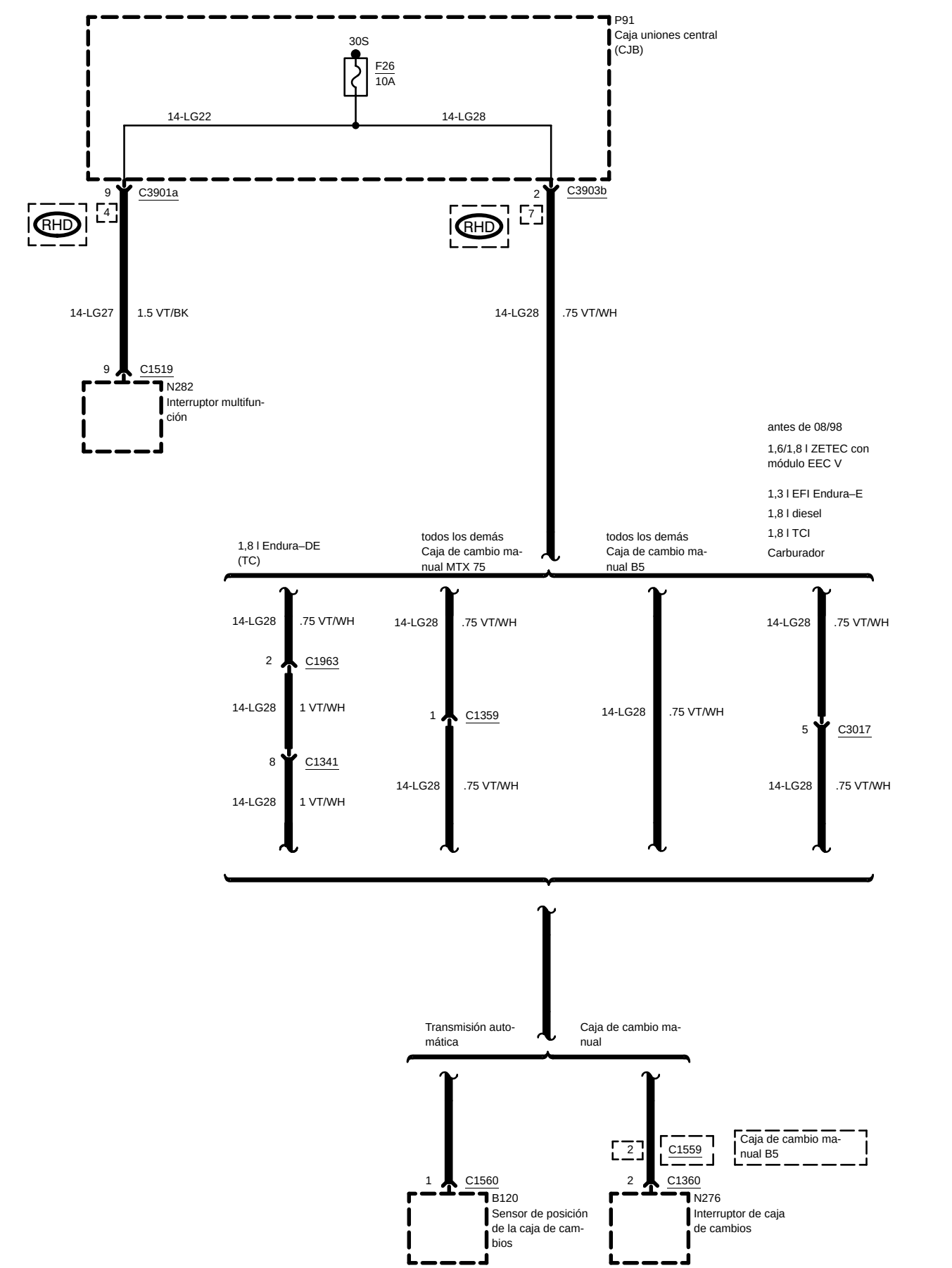
Fusible 24



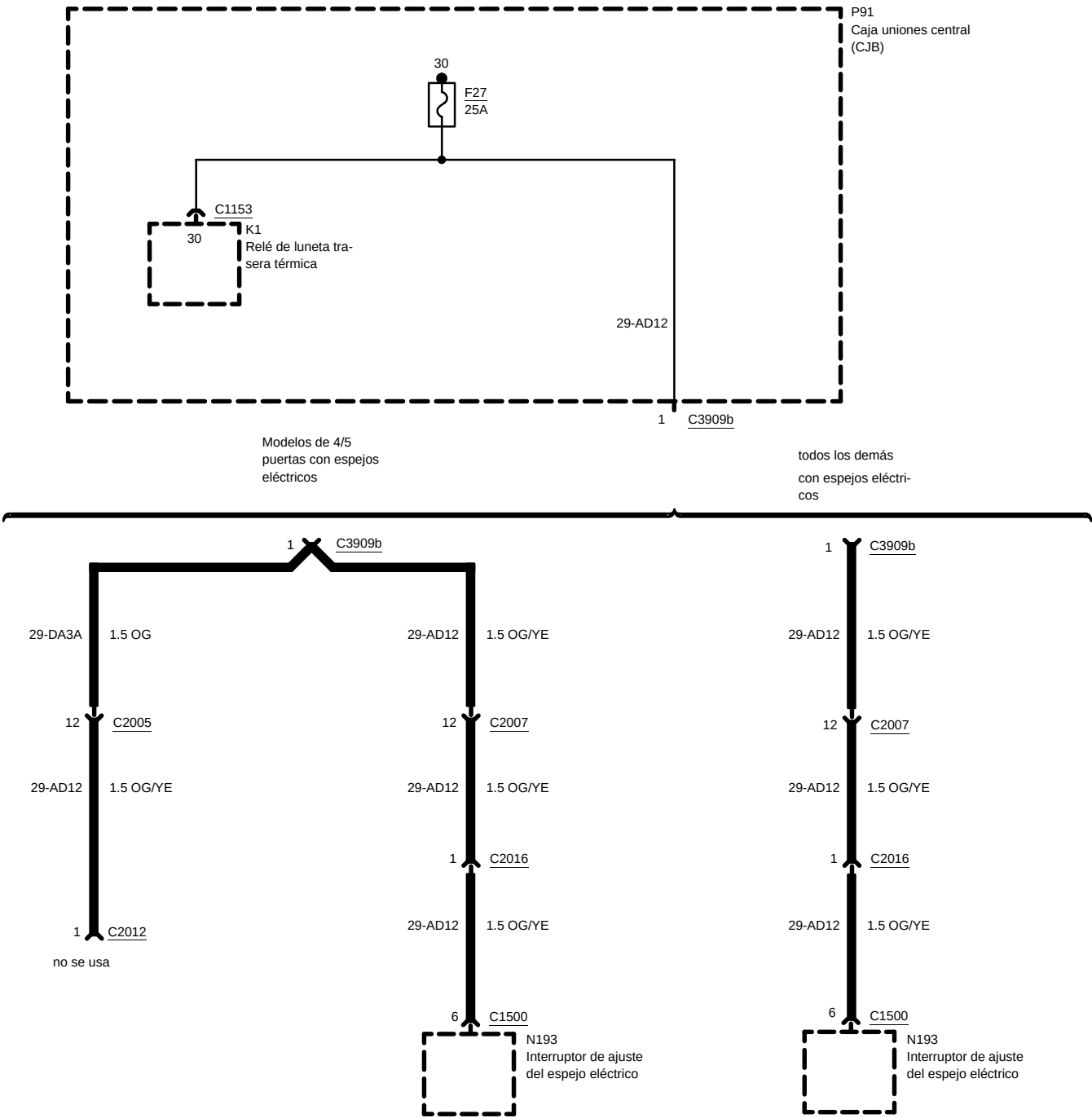
Fusible 25



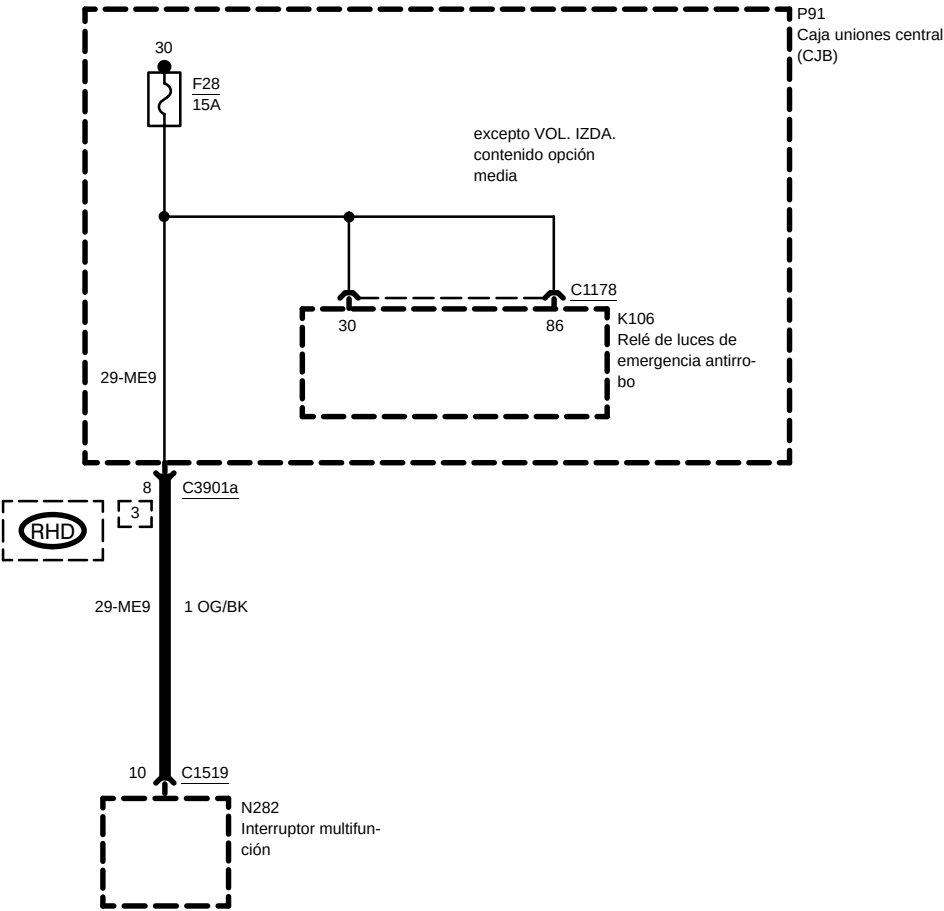
Fusible 26



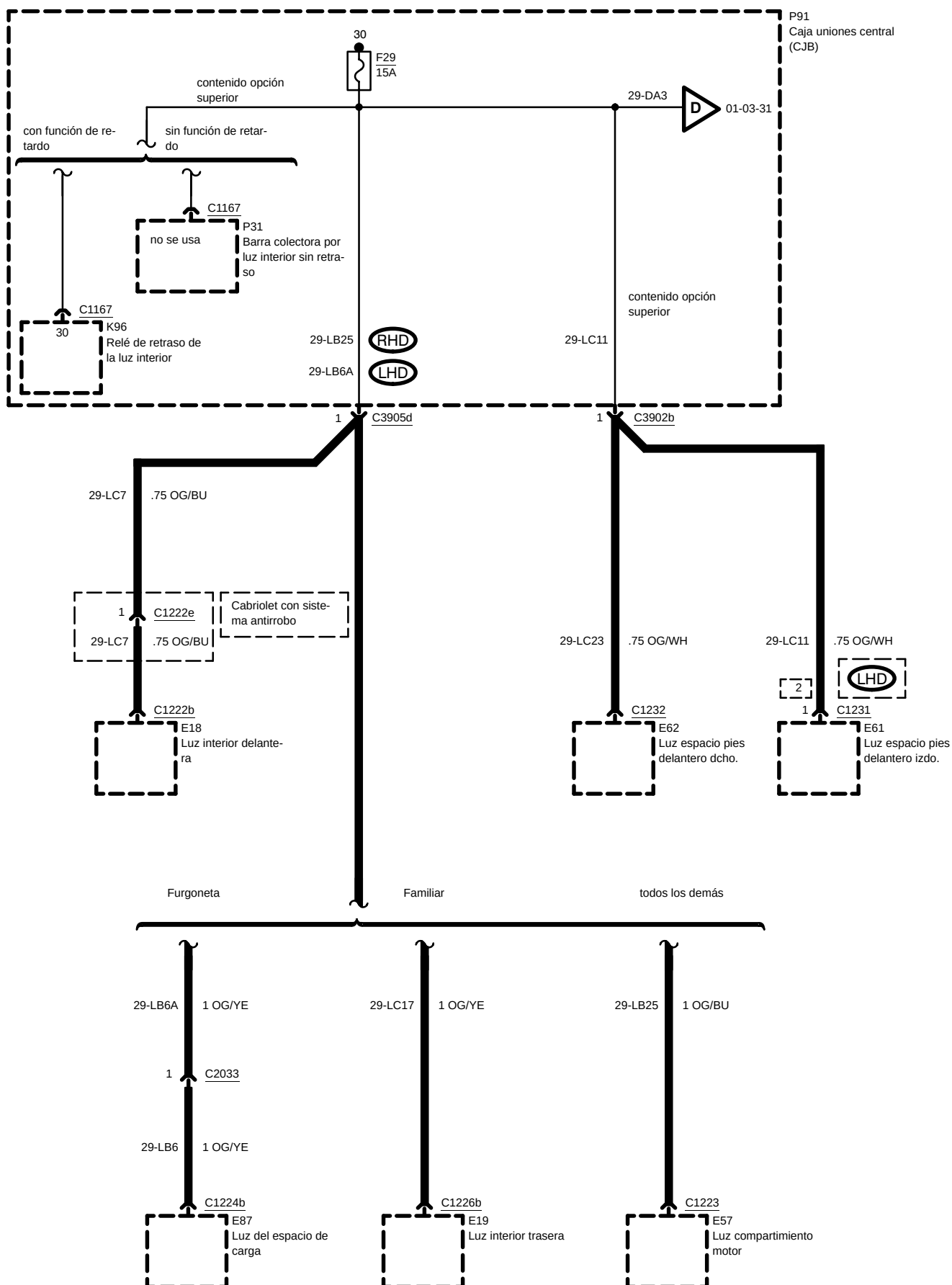
Fusible 27



Fusible 28

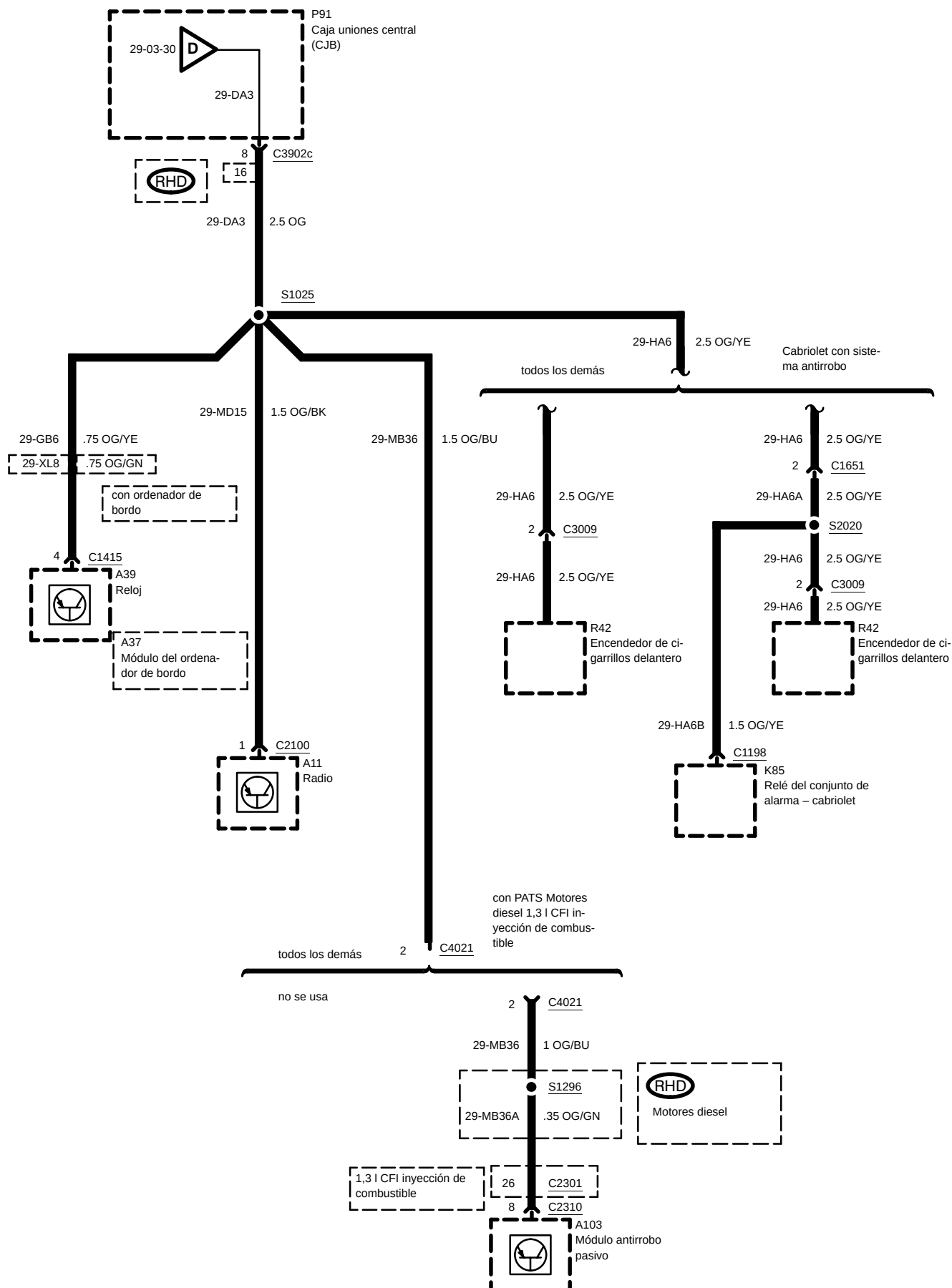


Fusible 29

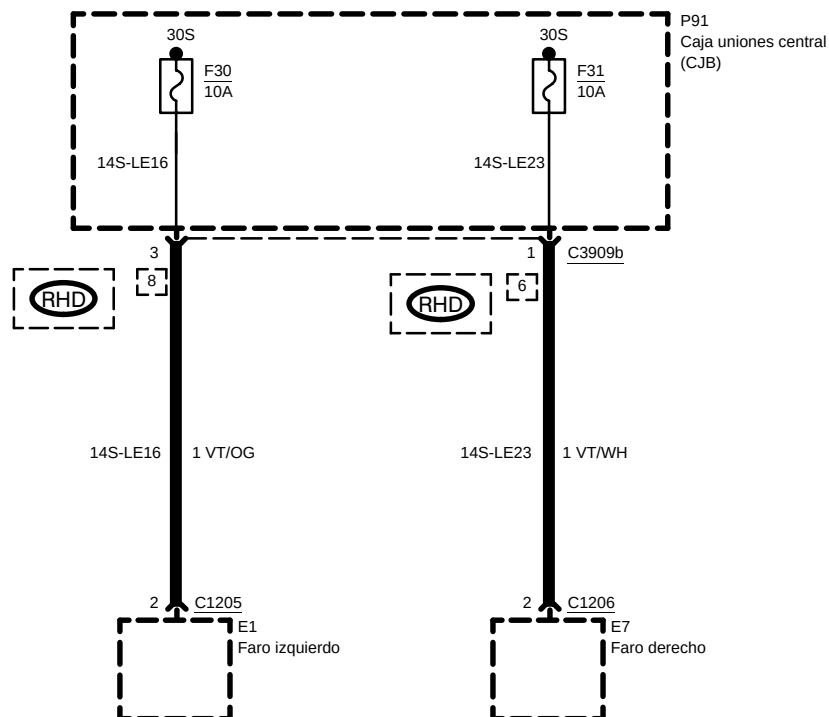


Detalles de fusibles

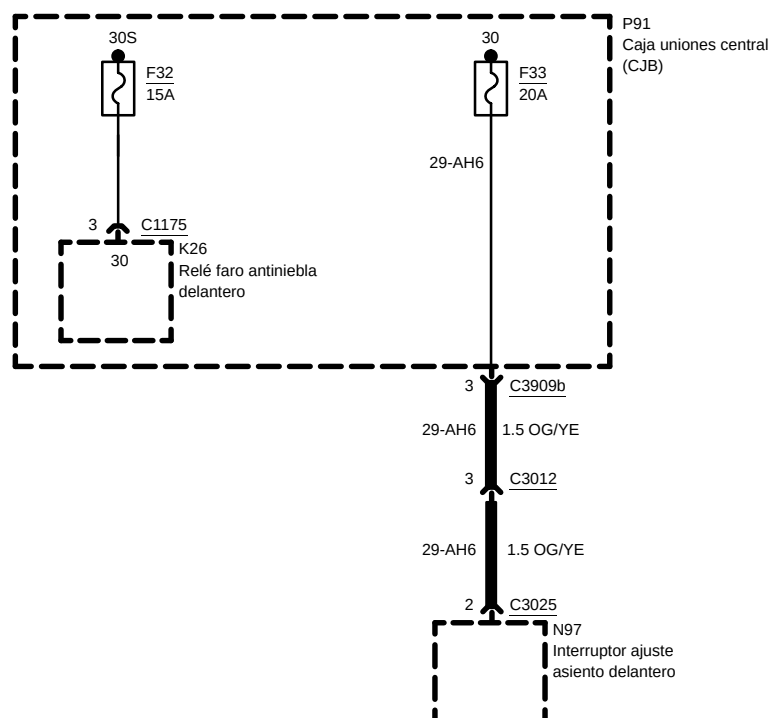
Fusible 29



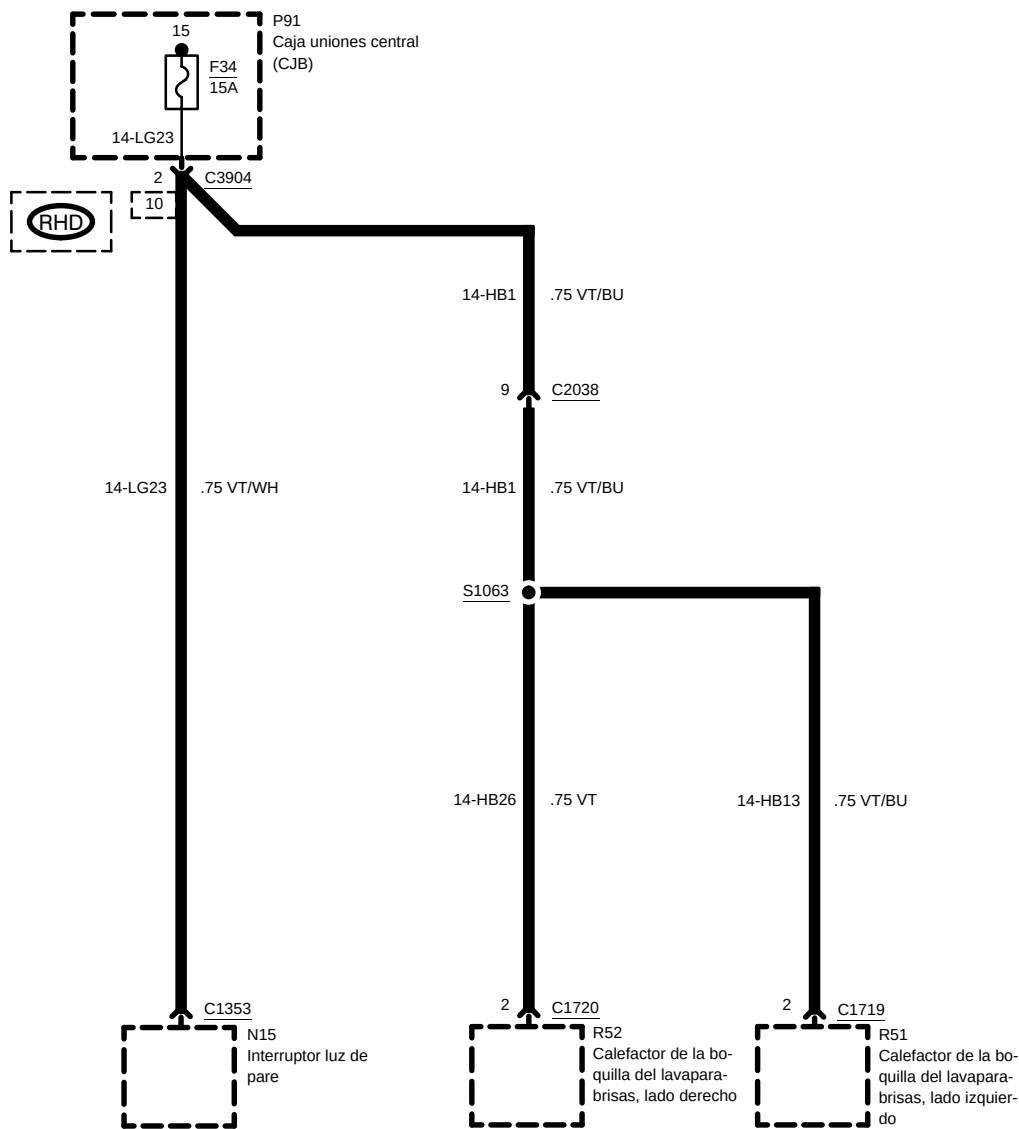
Fusibles 30 y 31



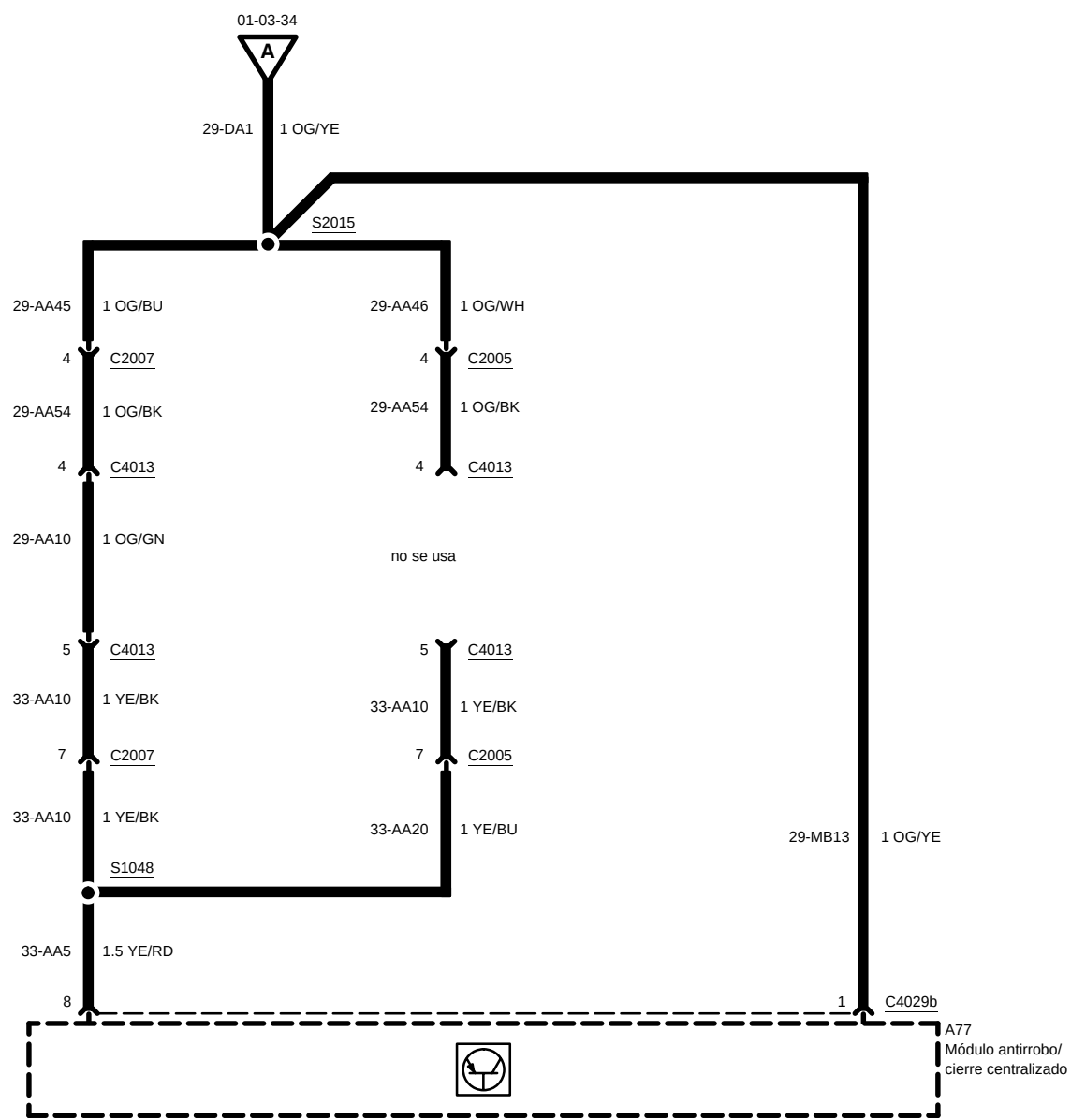
Fusibles 32 y 33



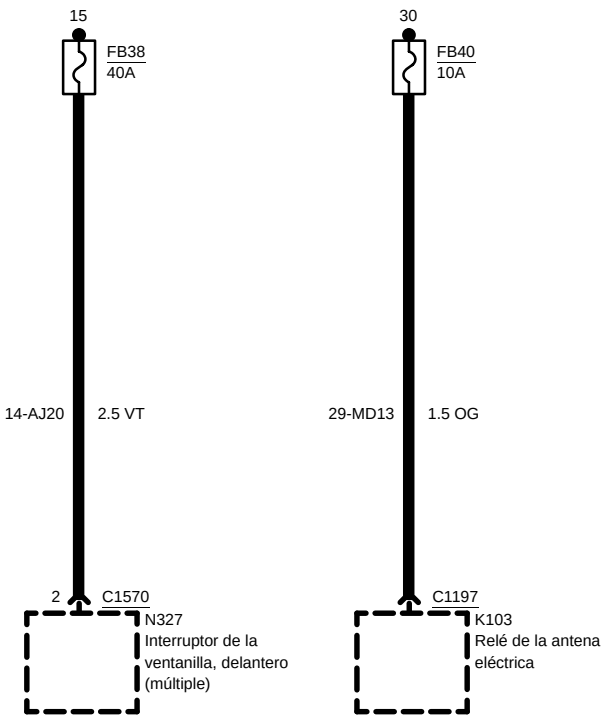
Fusible 34



Fusible 35



Fusibles FB38 y FB40, sólo Cabriolet

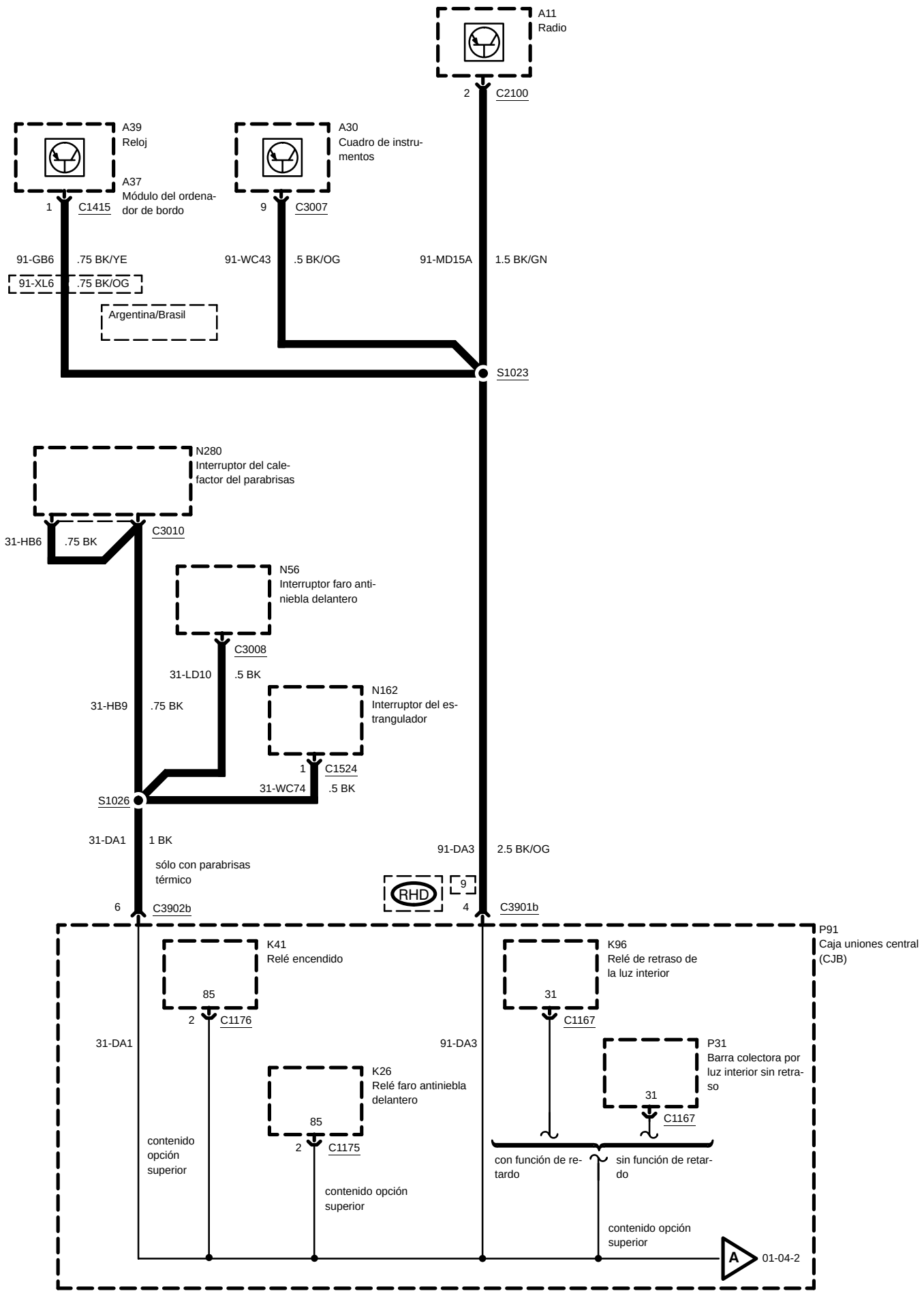


Fusible FB41

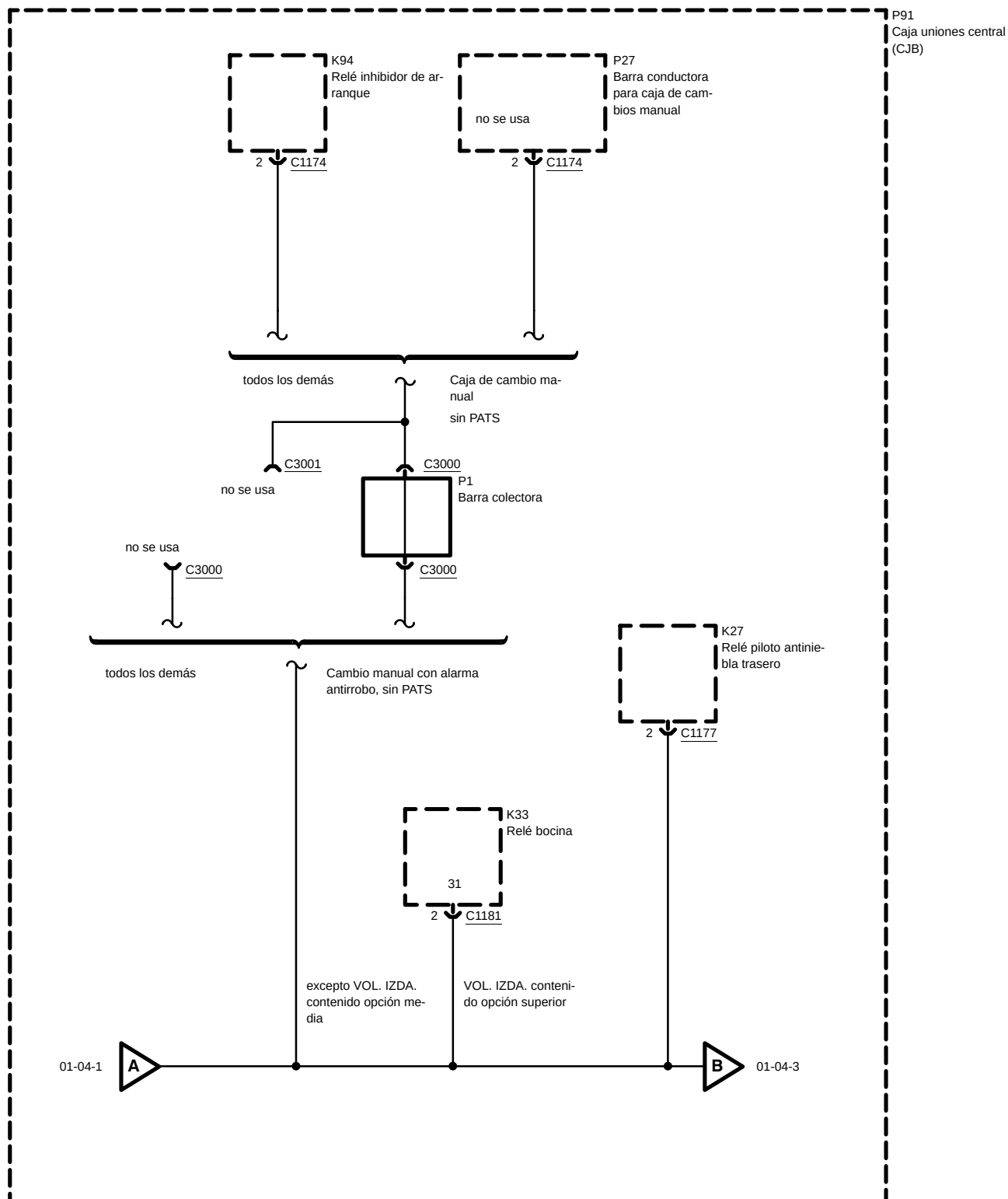


Distribución de masas

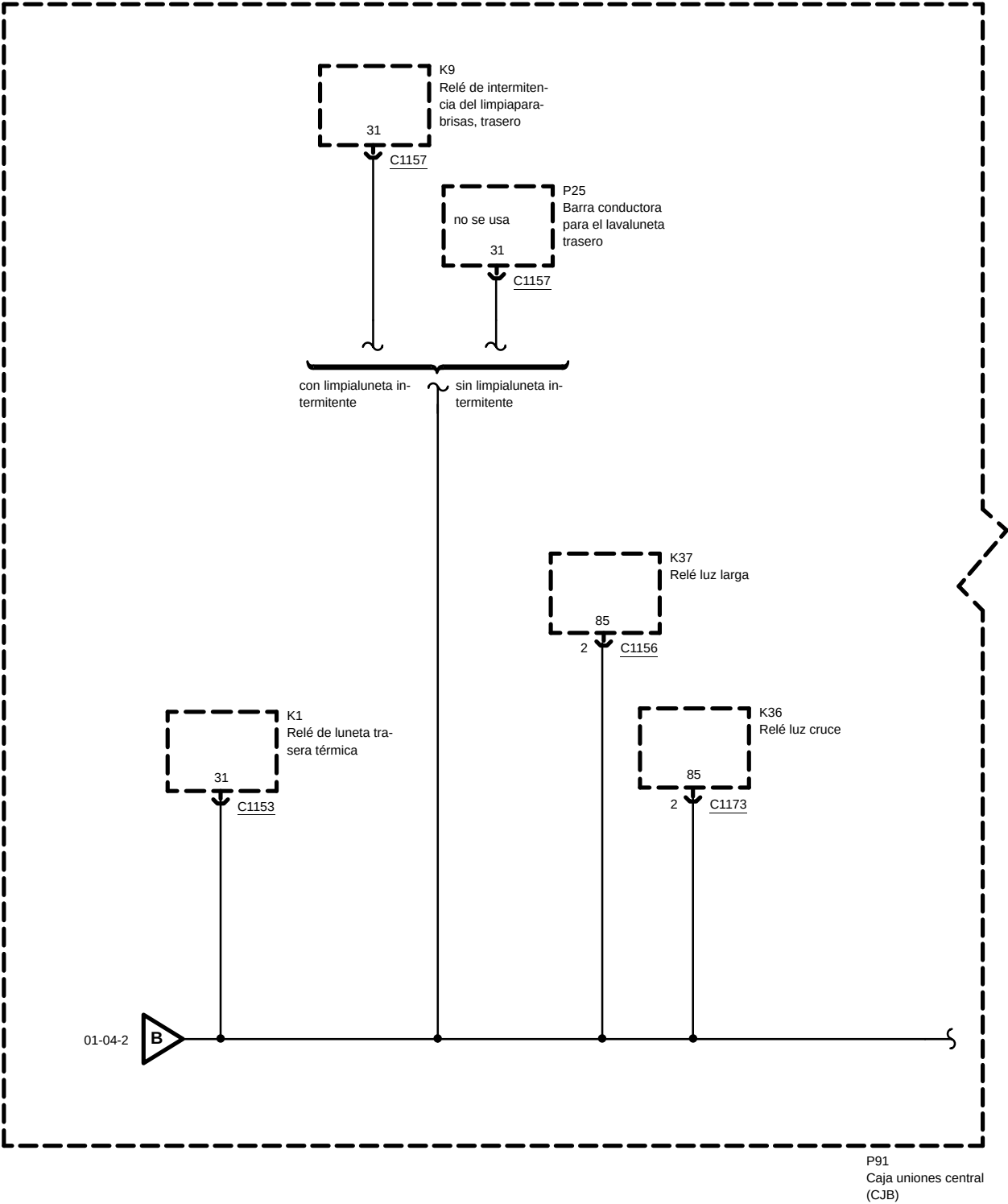
Masa G1001



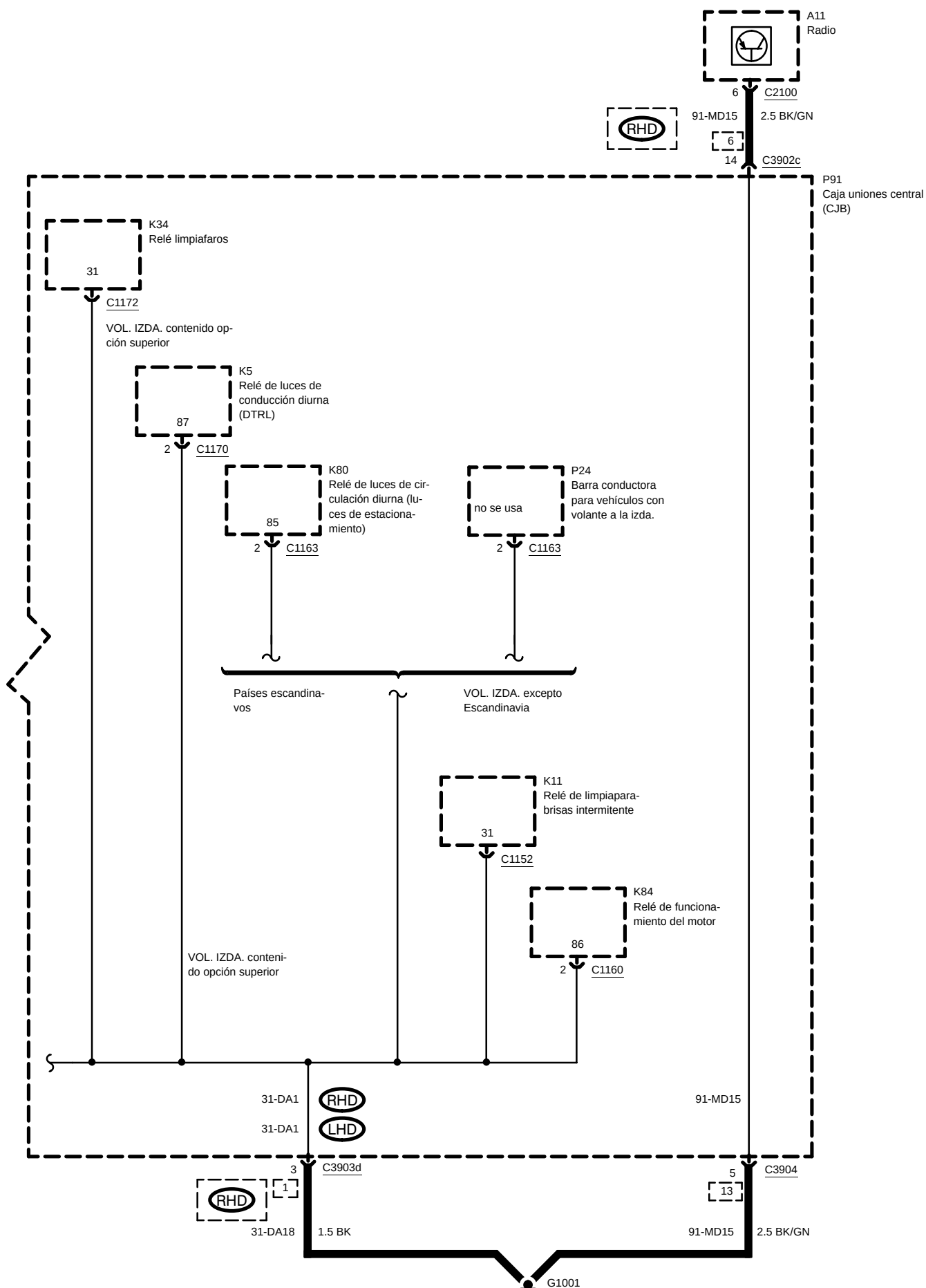
Masa G1001



Masa G1001



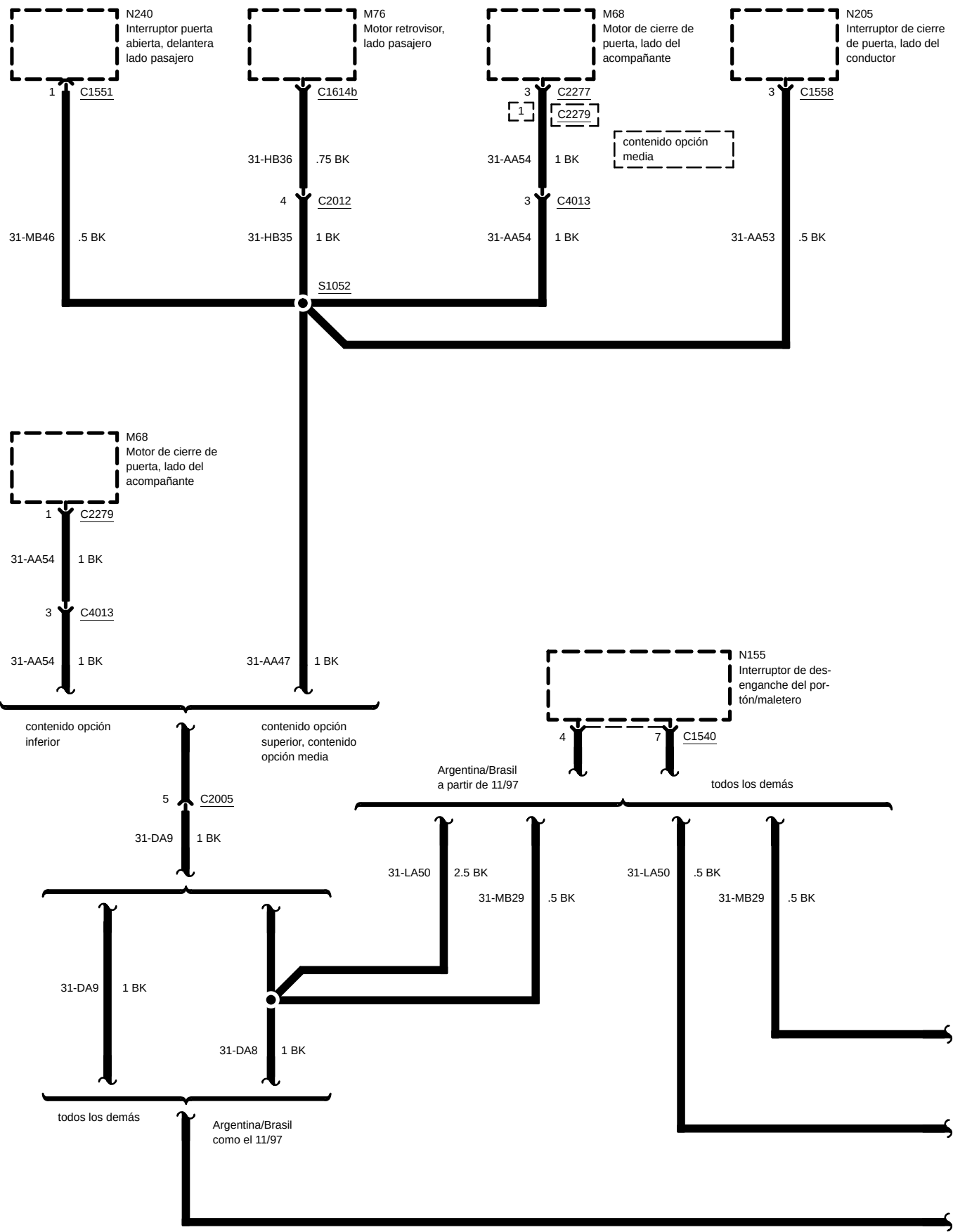
Masa G1001



Distribución de masas

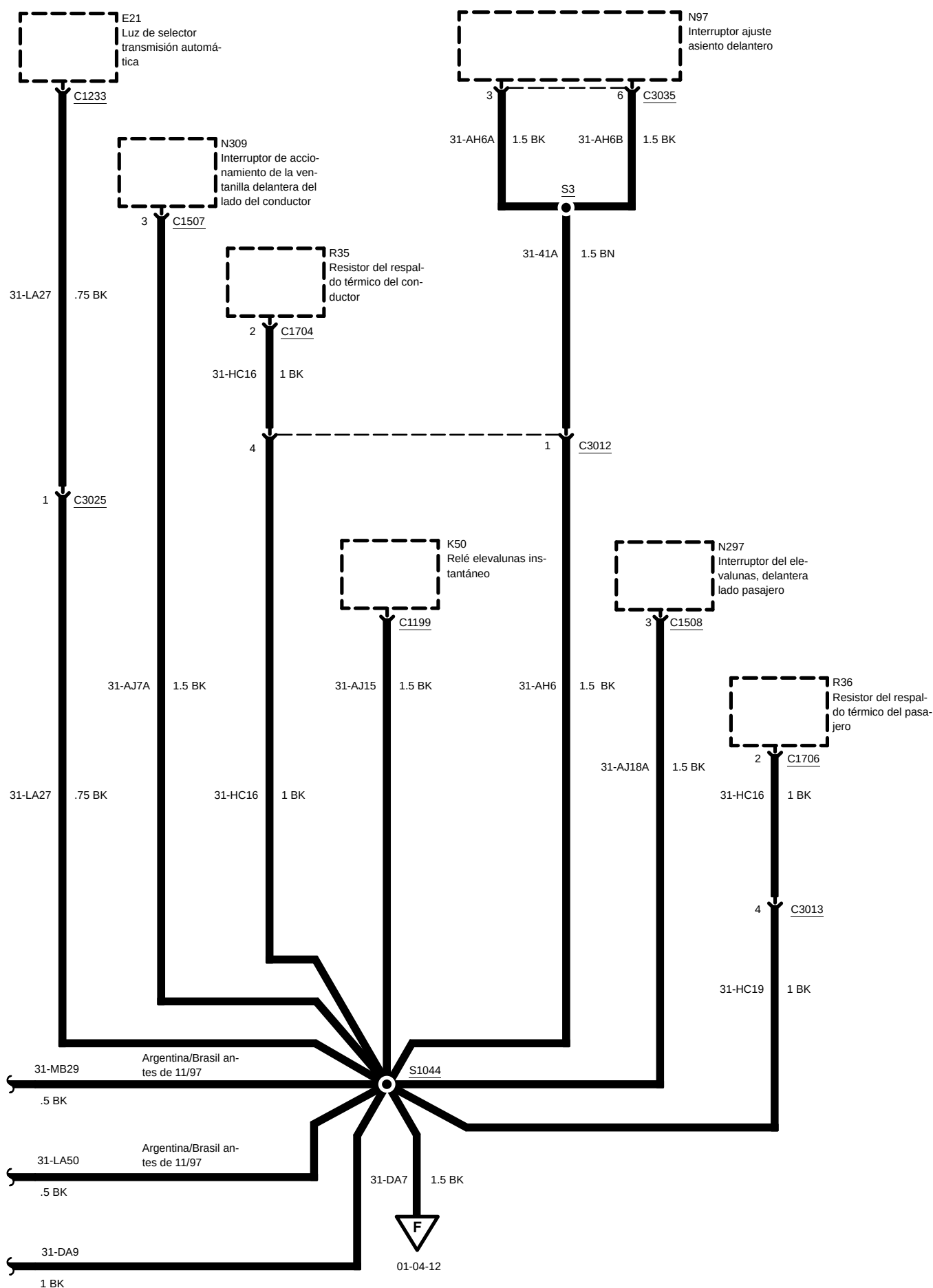
Masa G1002

Modelos de 3 puertas con elevallas, con cierre centralizado



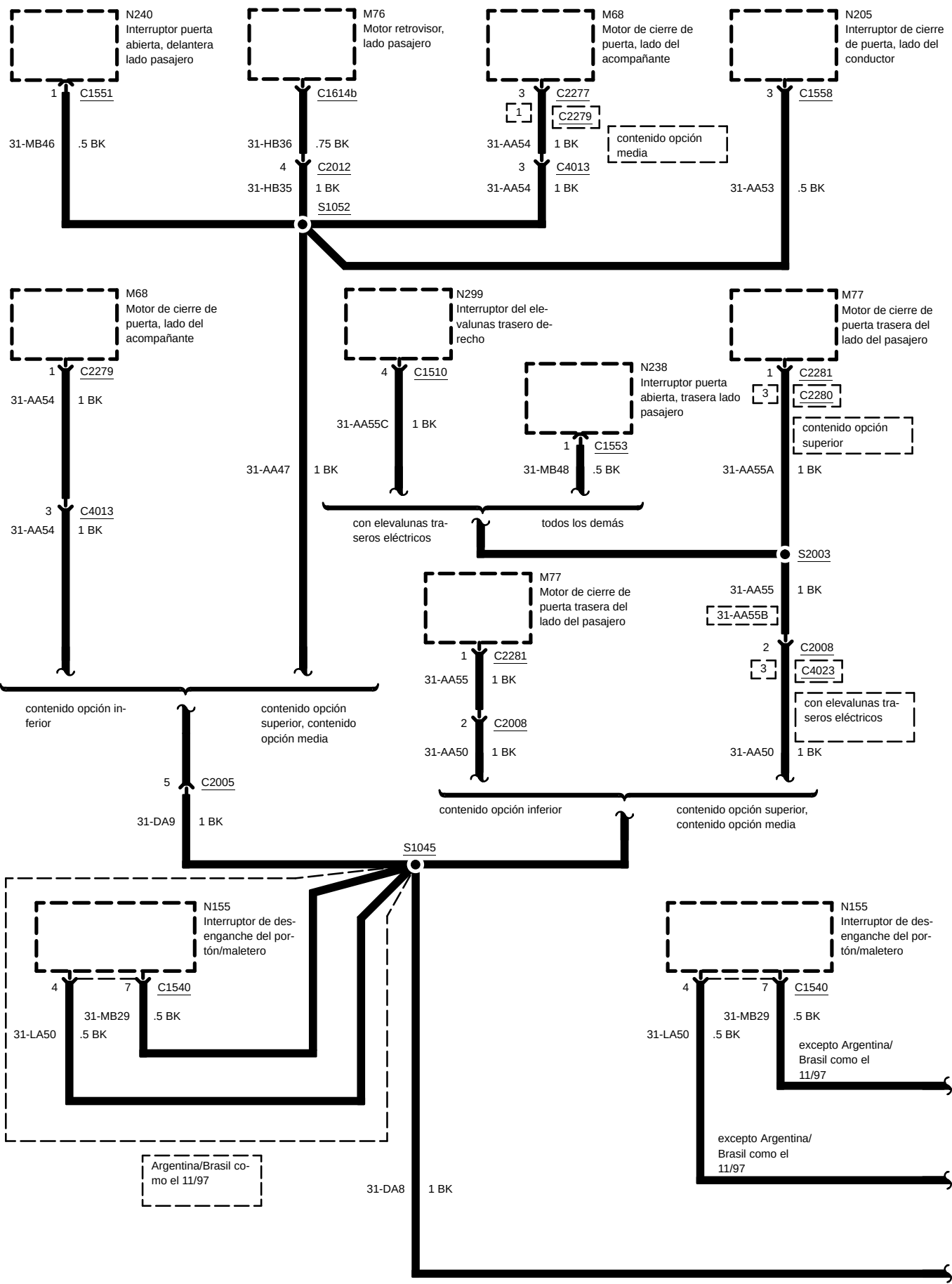
Masa G1002

Modelos de 3 puertas con elevallunas, con cierre centralizado

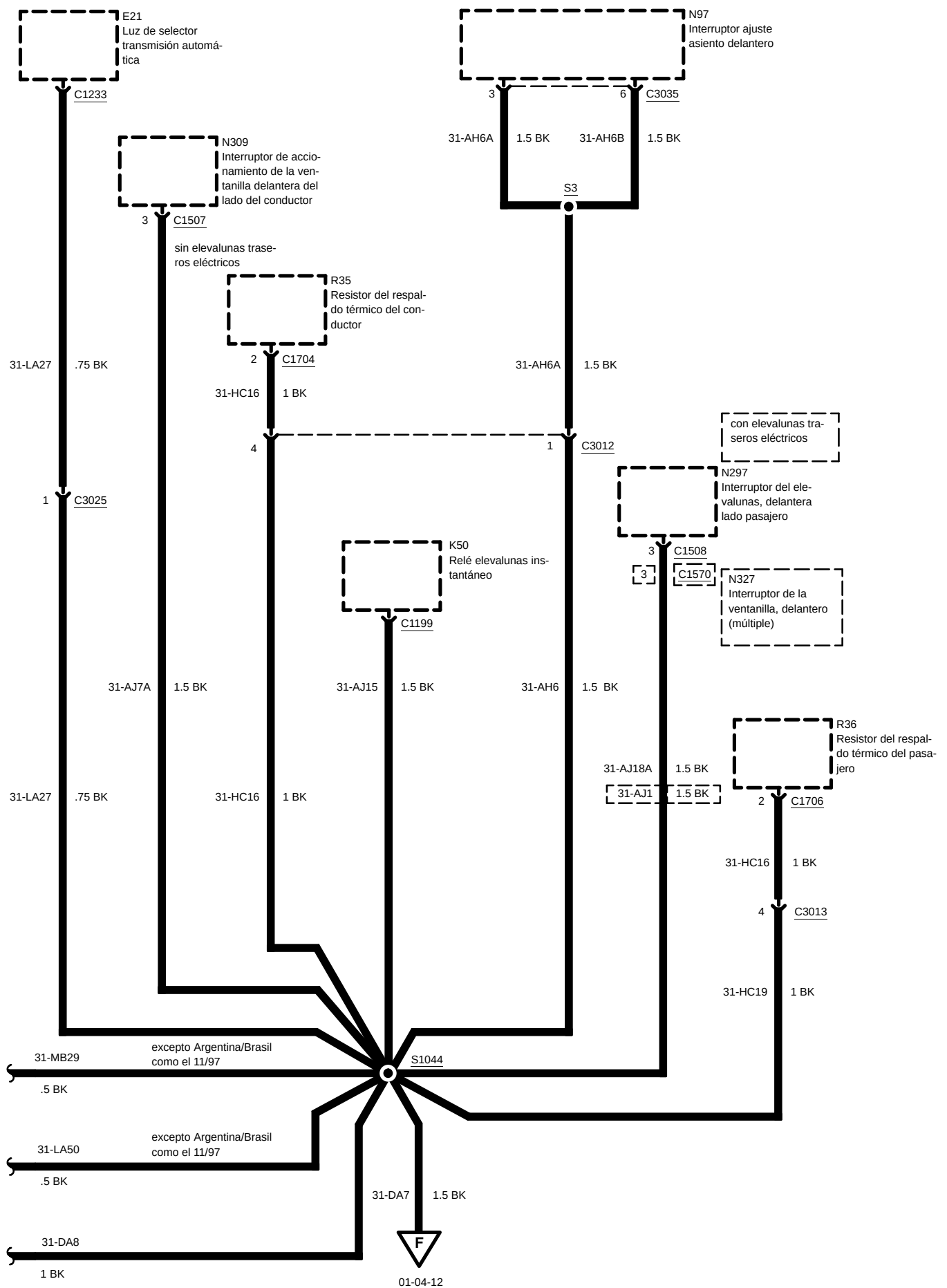


Distribución de masas

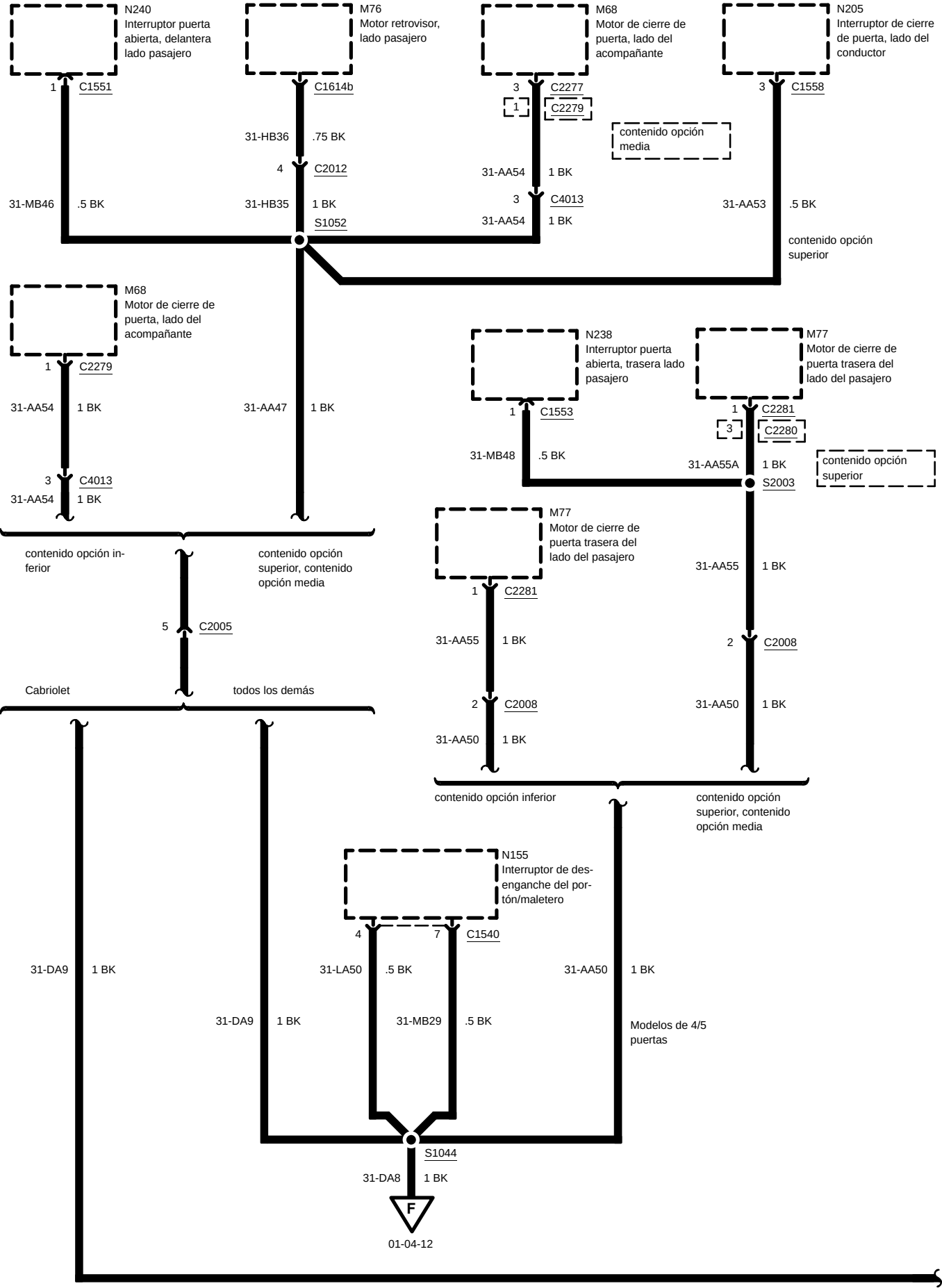
Masa G1002, Modelos de 4/5 puertas, con elevallas, con cierre centralizado



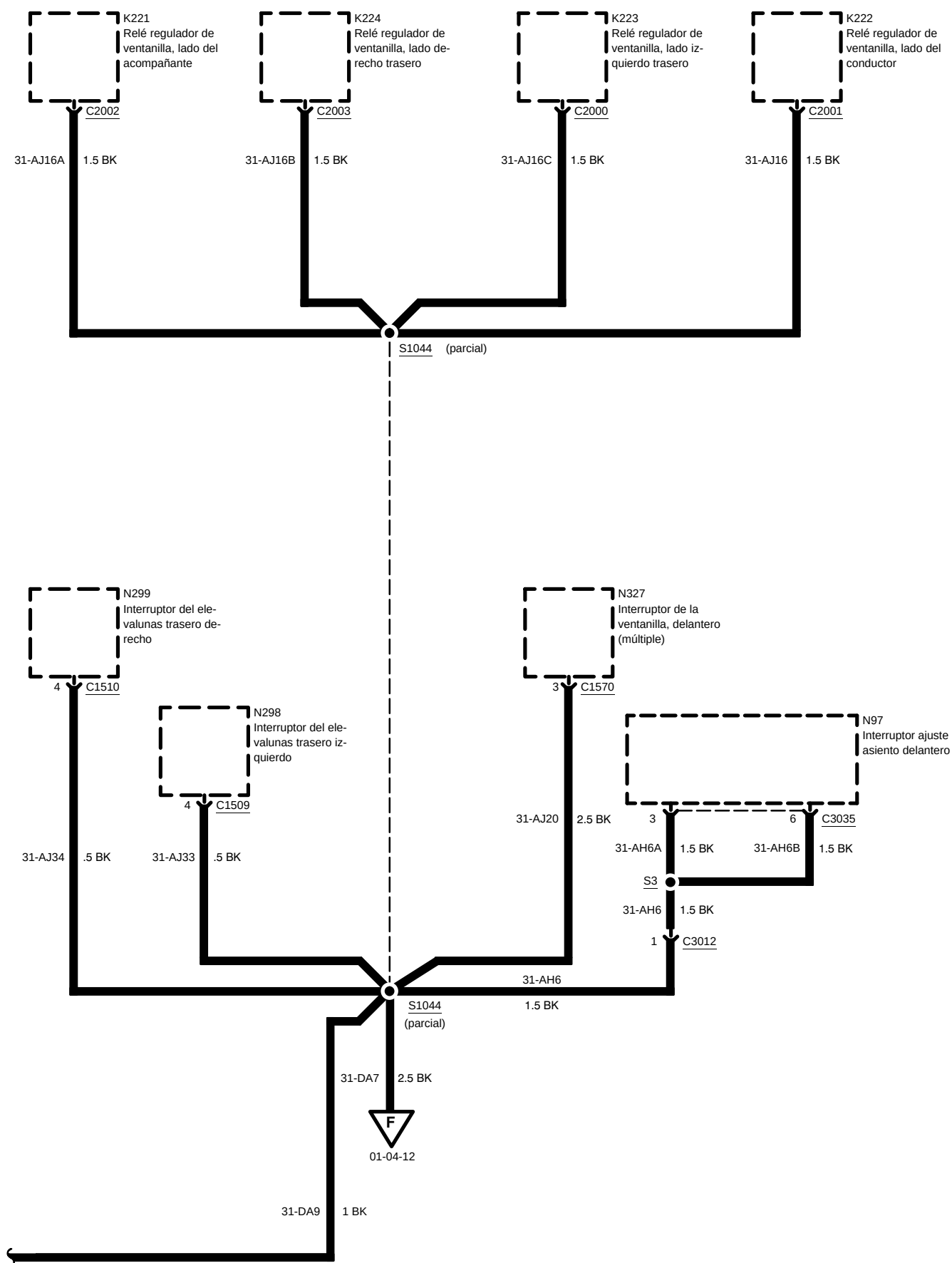
Masa G1002, Modelos de 4/5 puertas, con elevallunas, con cierre centralizado



Masa G1002, sin elevallunas, con cierre centralizado

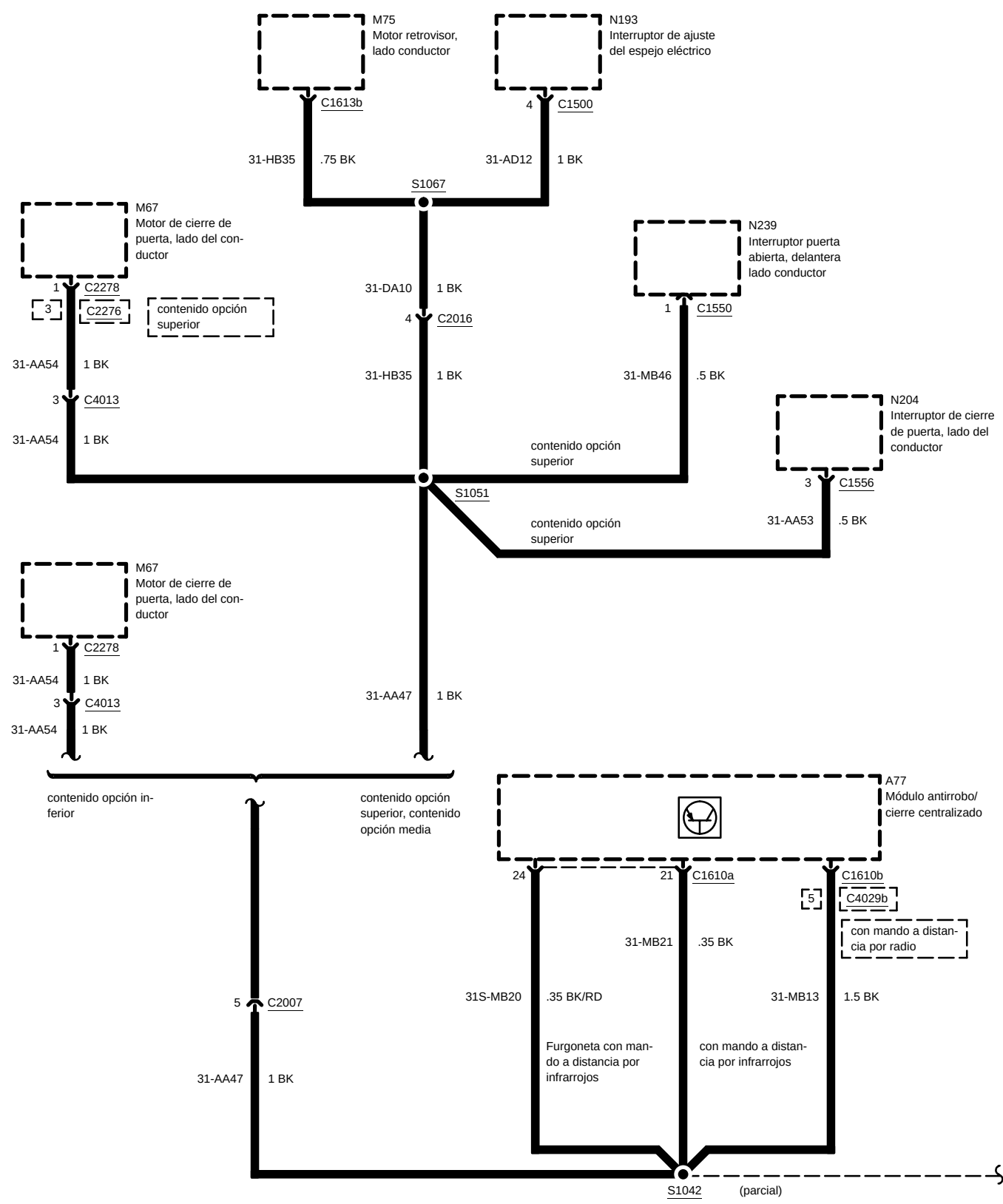


Masa G1002 Cabriolet

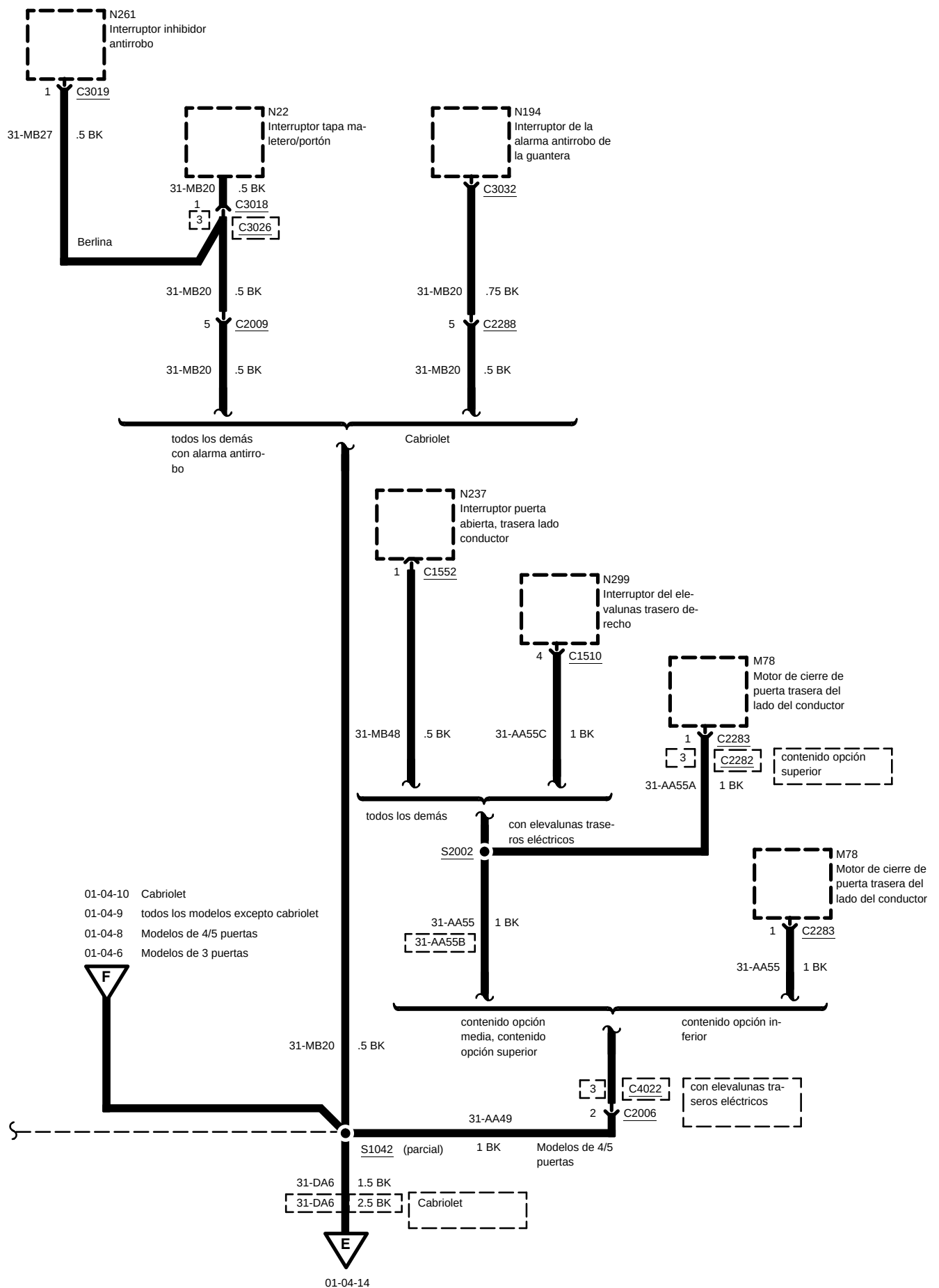


Distribución de masas

Masa G1002



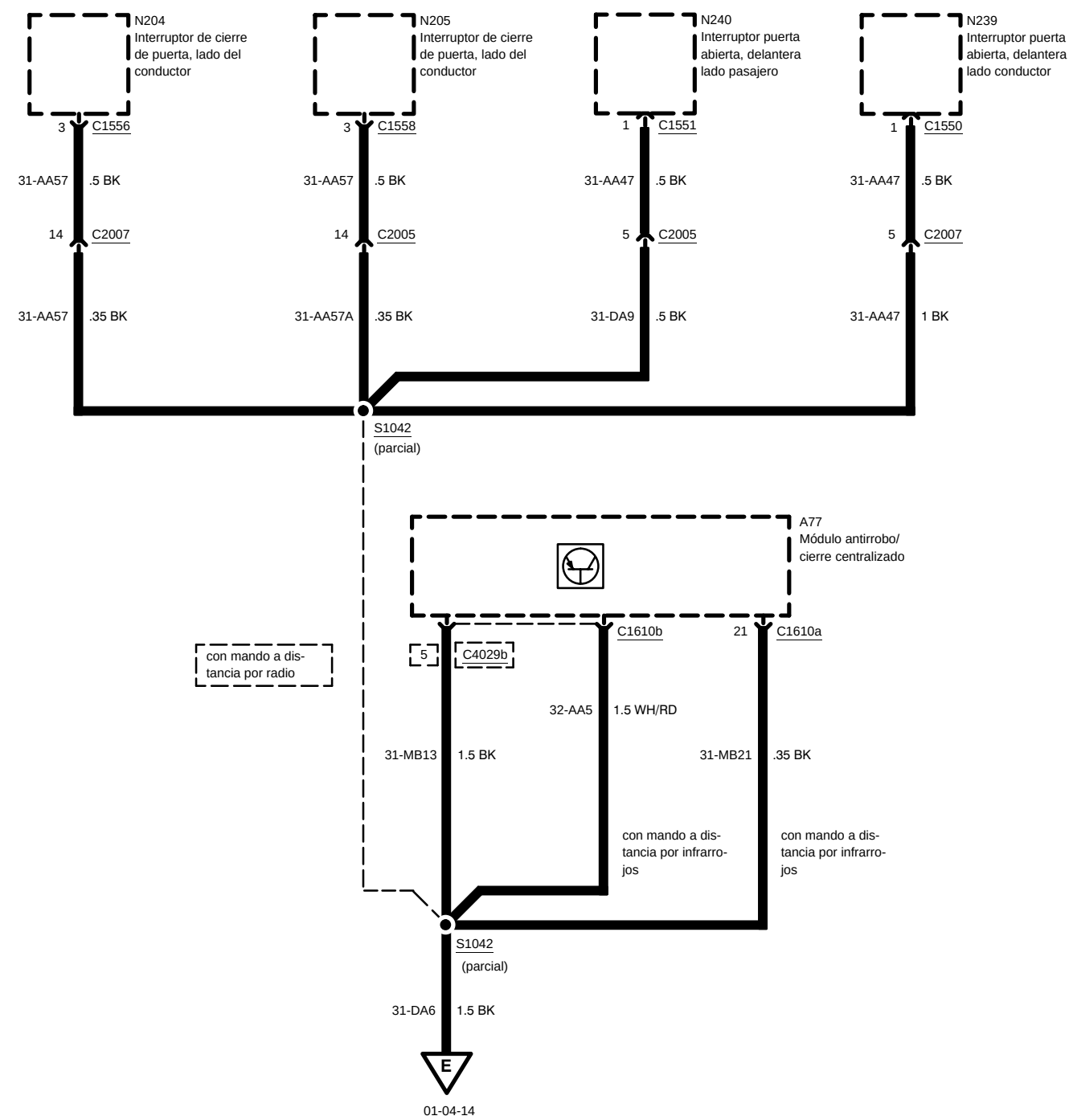
Masa G1002



Distribución de masas

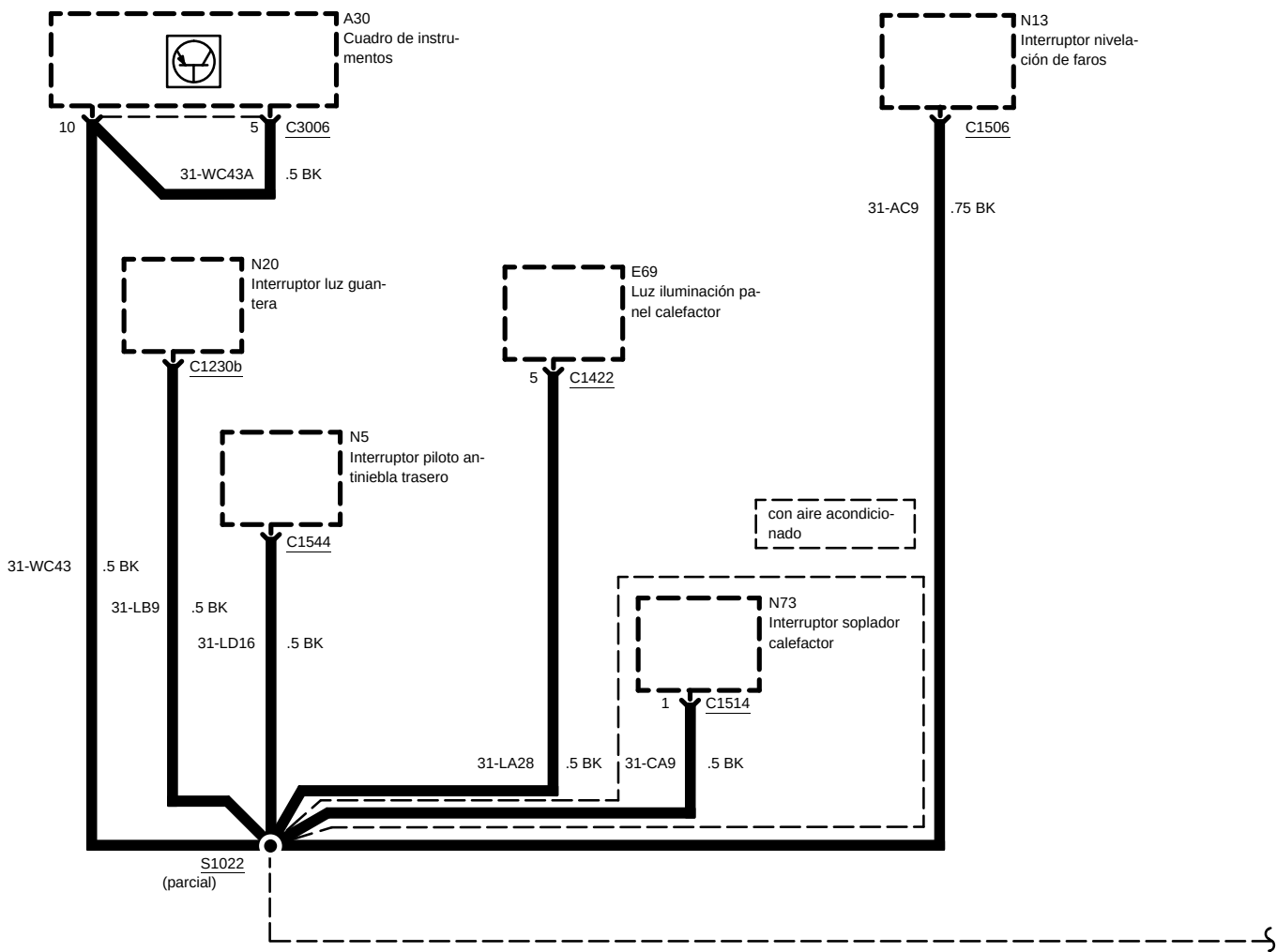
Masa G1002

Modelos de 3 puertas, con alarma antirrobo, sin cierre centralizado

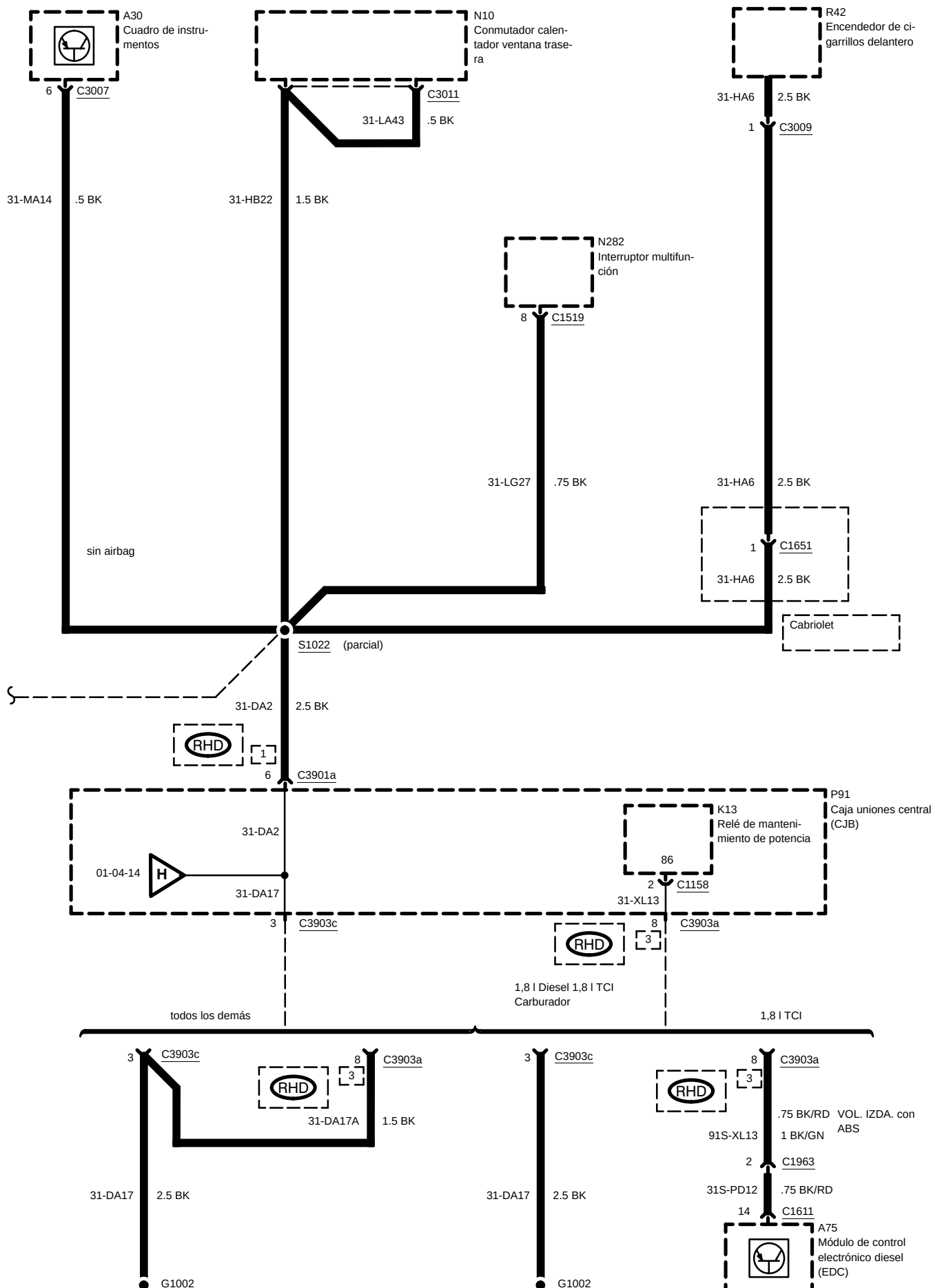


Distribución de masas

Masa G1002



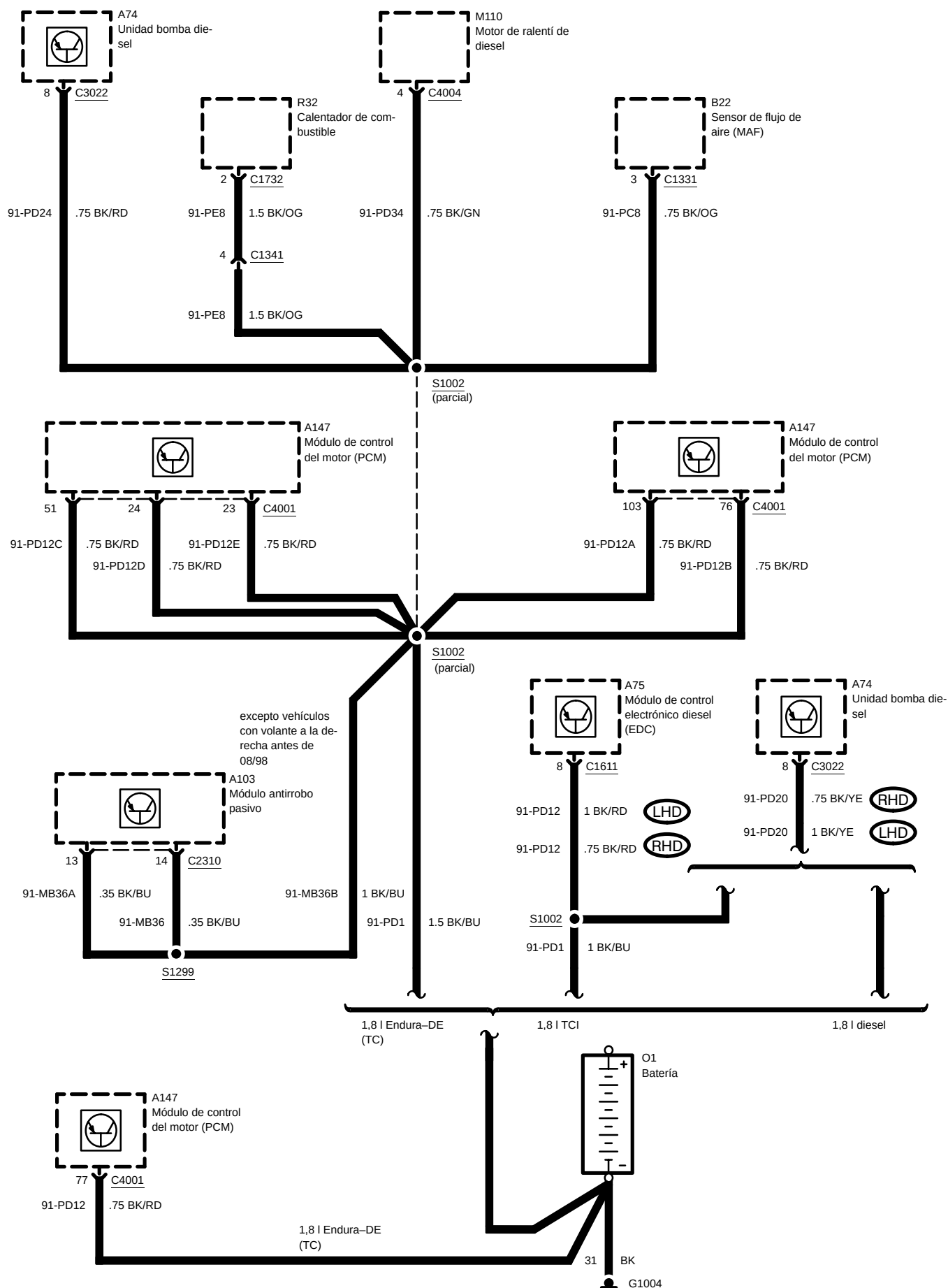
Masa G1002



Inyección de combustible, con módulo EEC V



Masa G1004 Motores diesel



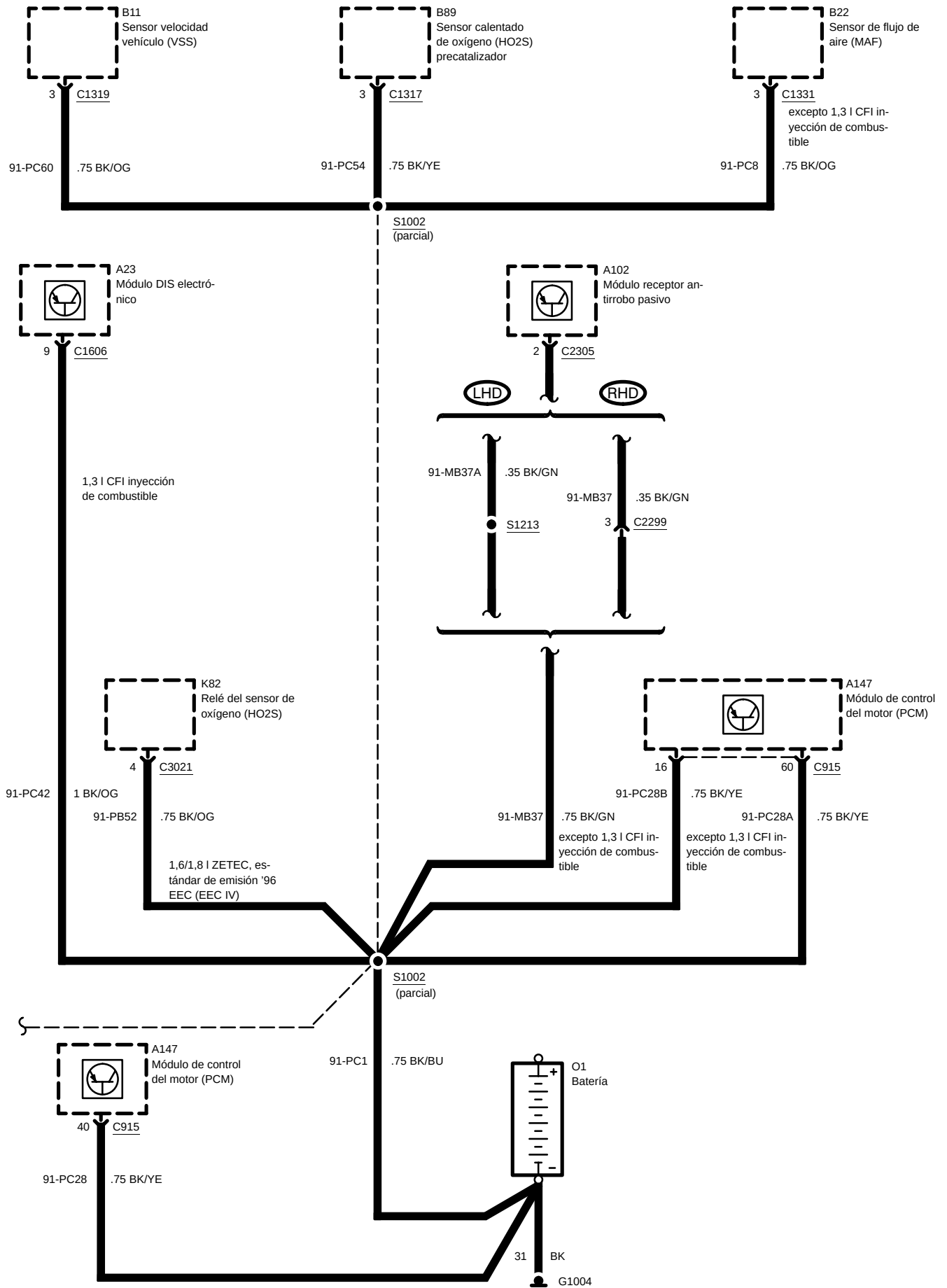
Masa G1004

Inyección de combustible, con módulo EEC IV



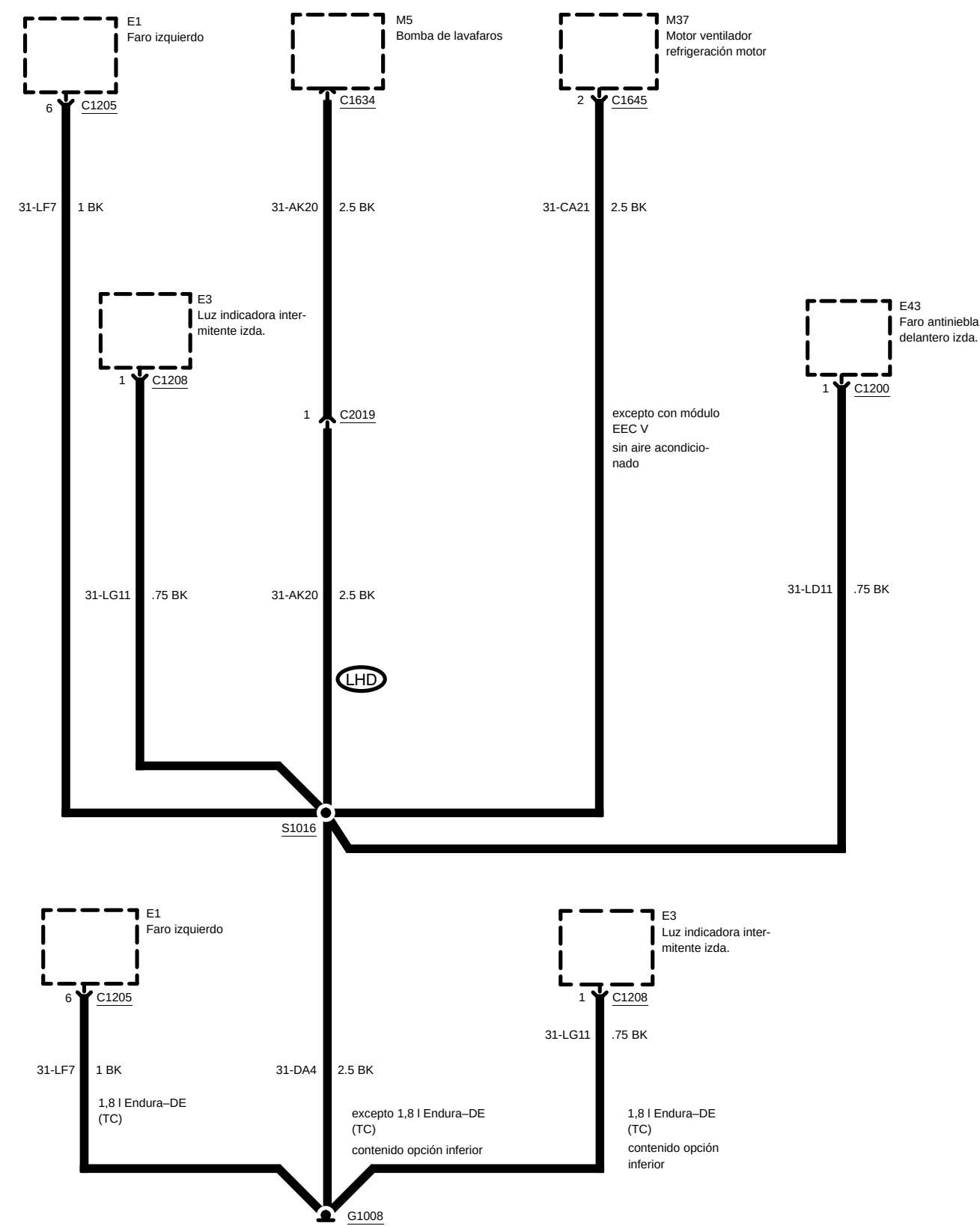
Masa G1004

Inyección de combustible, con módulo EEC IV

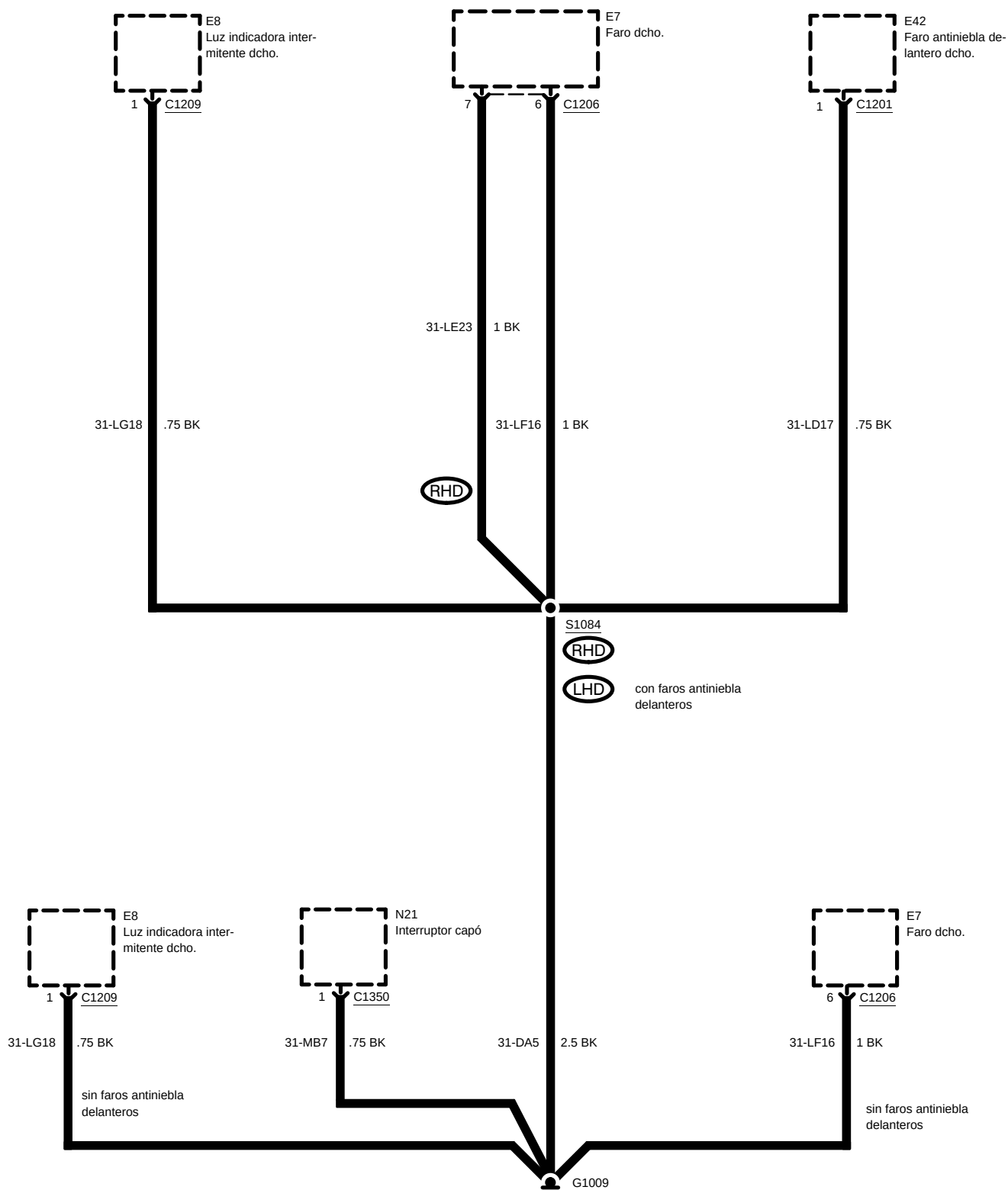


Distribución de masas

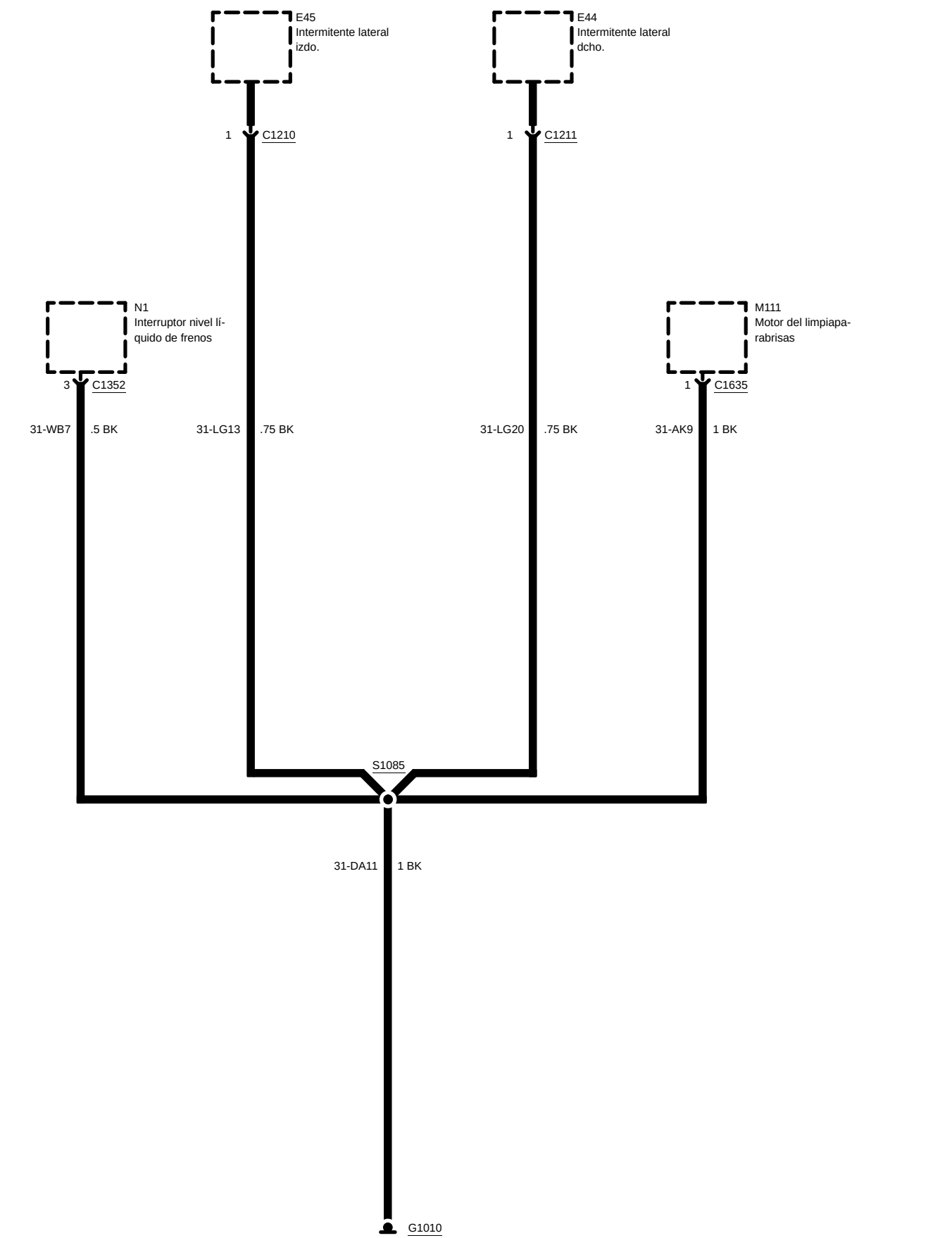
Masa G1008



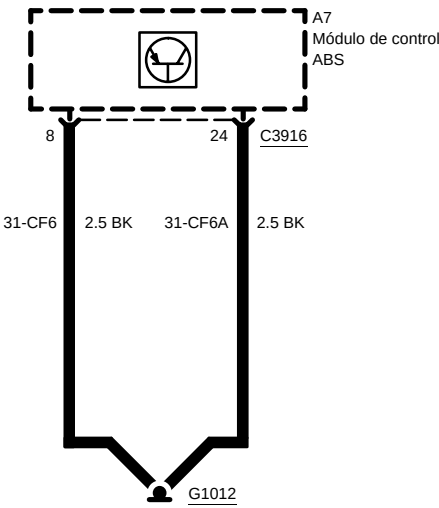
Masa G1009



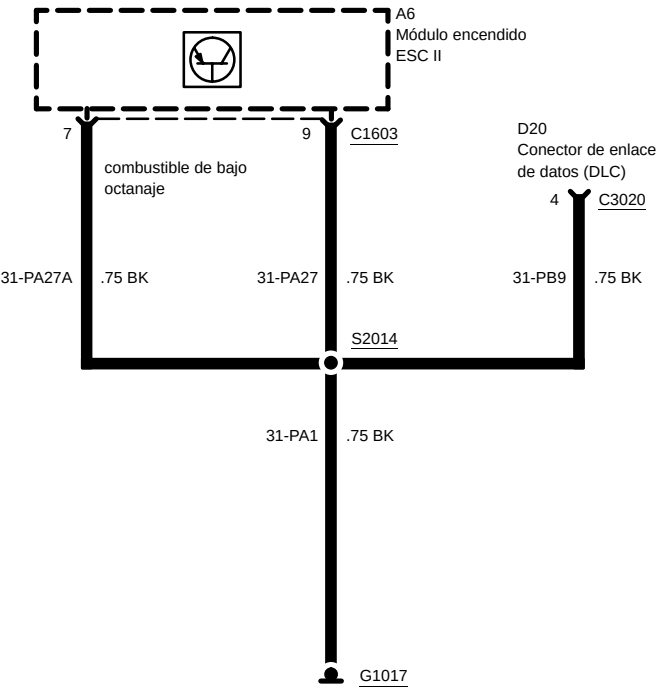
Masa G1010



Masa G1012
con ABS MK 20-I



Masa G1017
Carburador

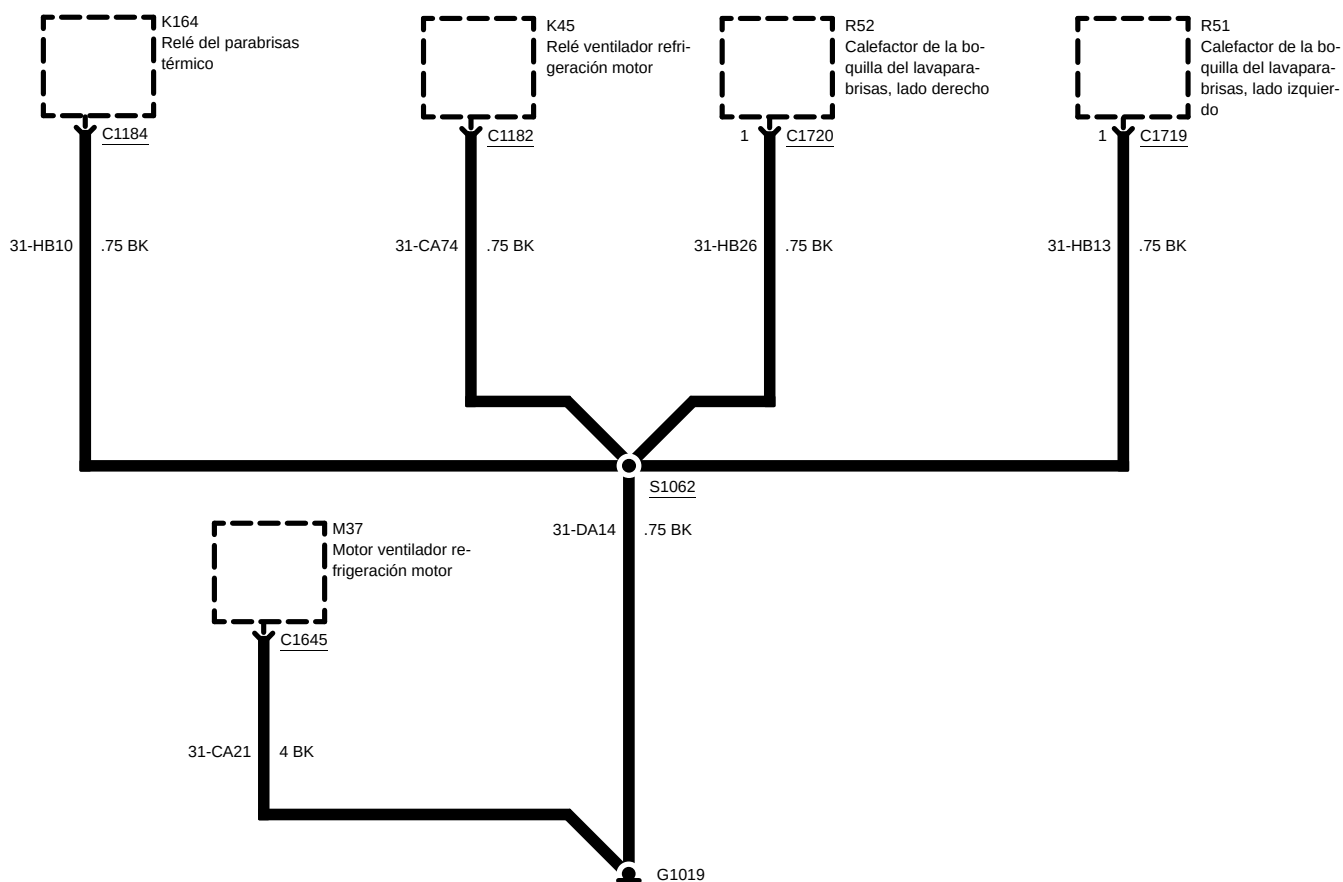


Masa G1019
Con aire acondicionado



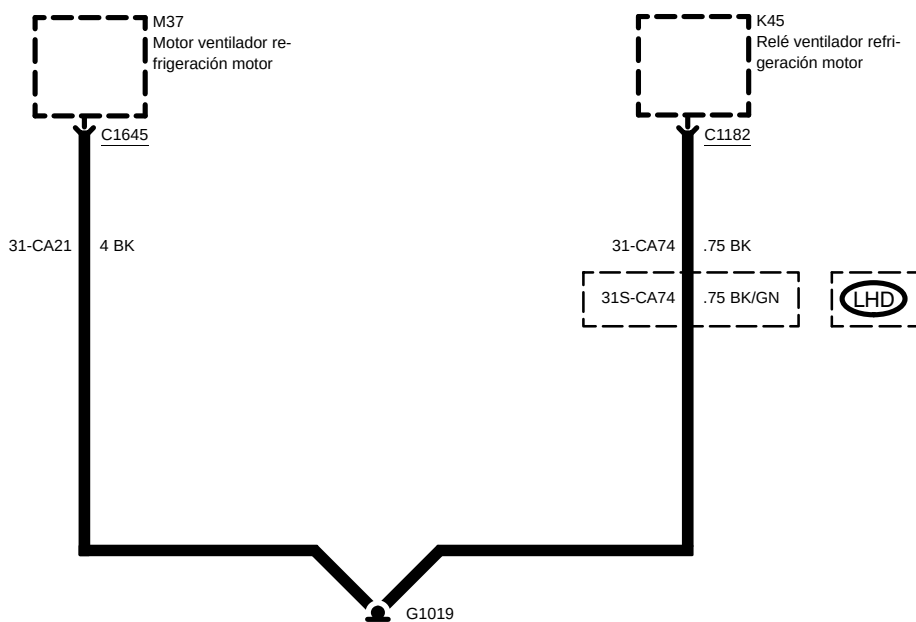
Masa G1019

Sin aire acondicionado, con módulo EEC V, con calentador de difusor y parabrisas calentado



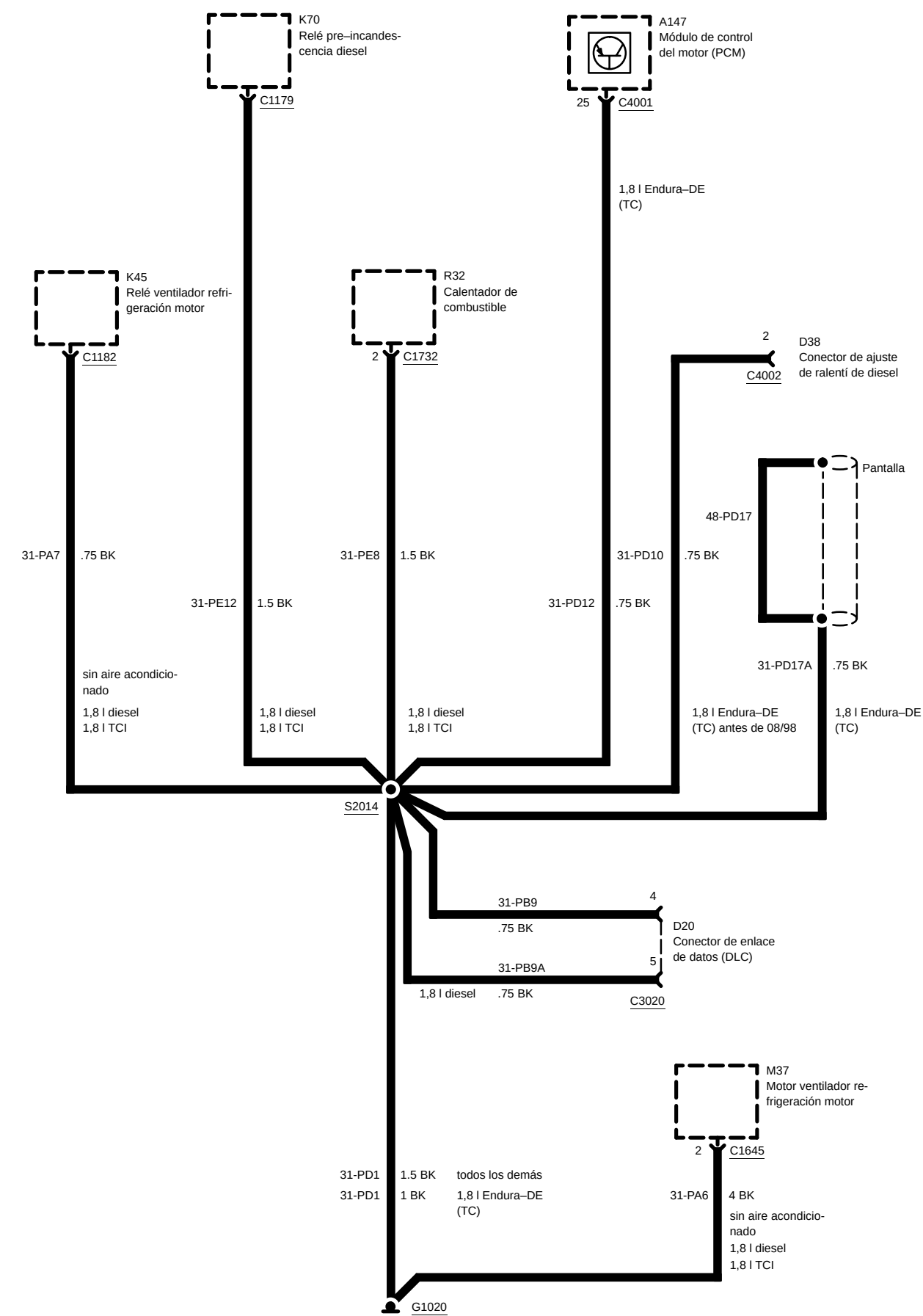
Masa G1019

Sin aire acondicionado, con módulo EEC V, sin calentador de difusor y parabrisas calentado



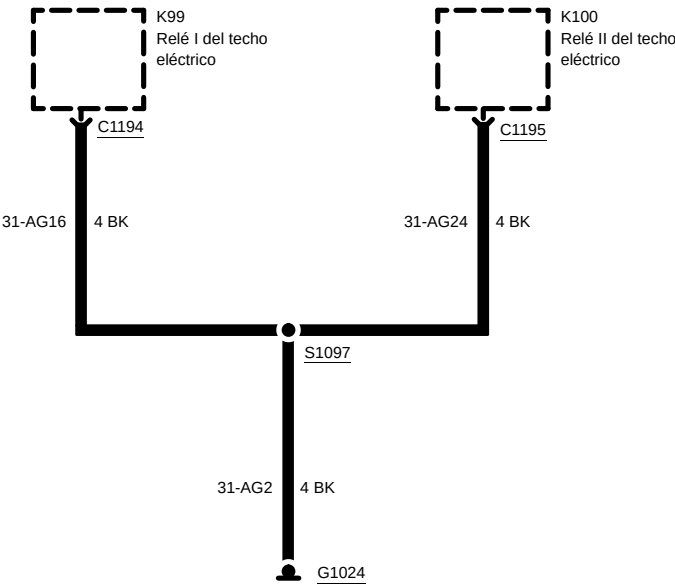
Distribución de masas

Masa G1020, sólo diesel



Distribución de masas

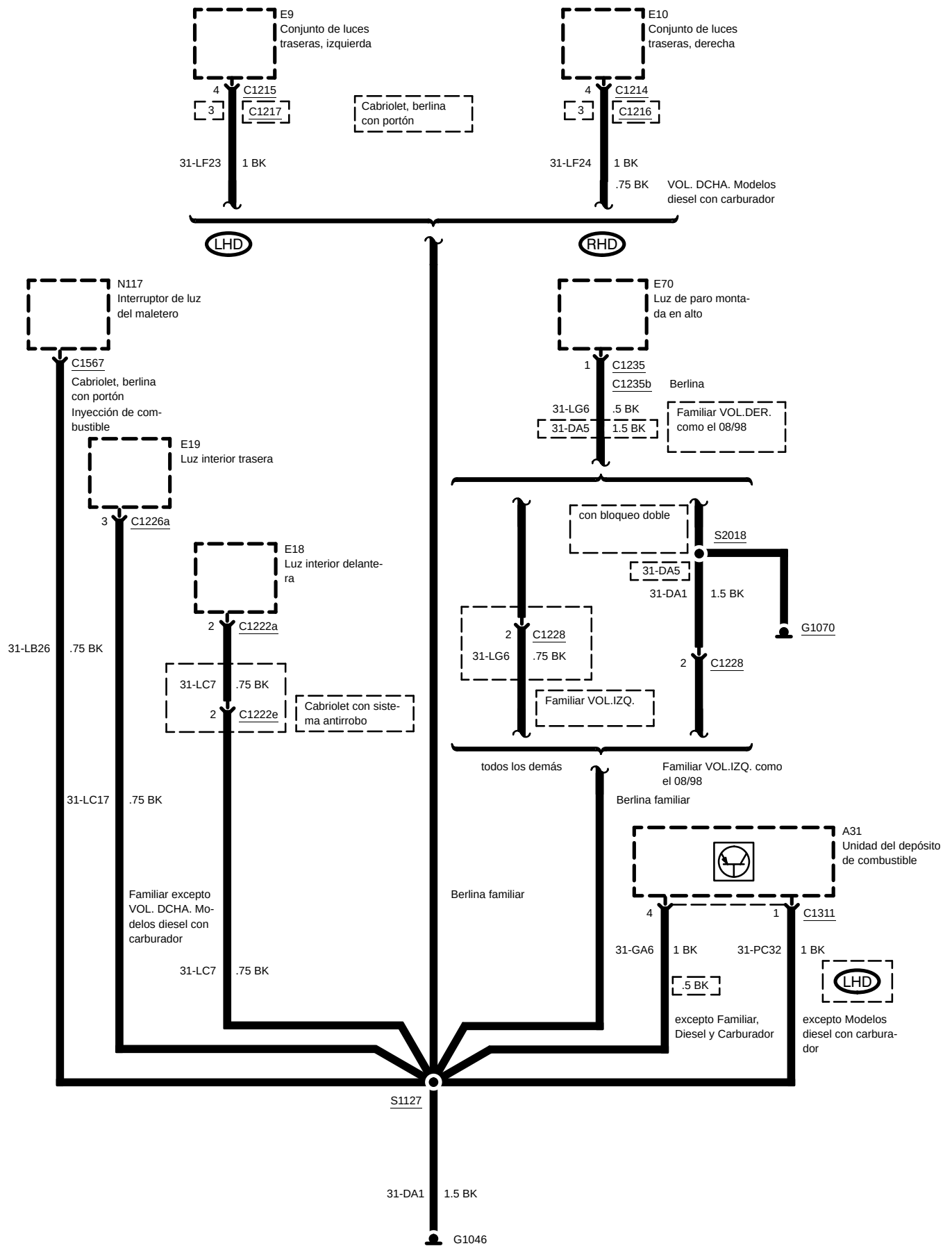
Masa G1024 Cabriolet



Masas G1025 y G1028 Cabriolet

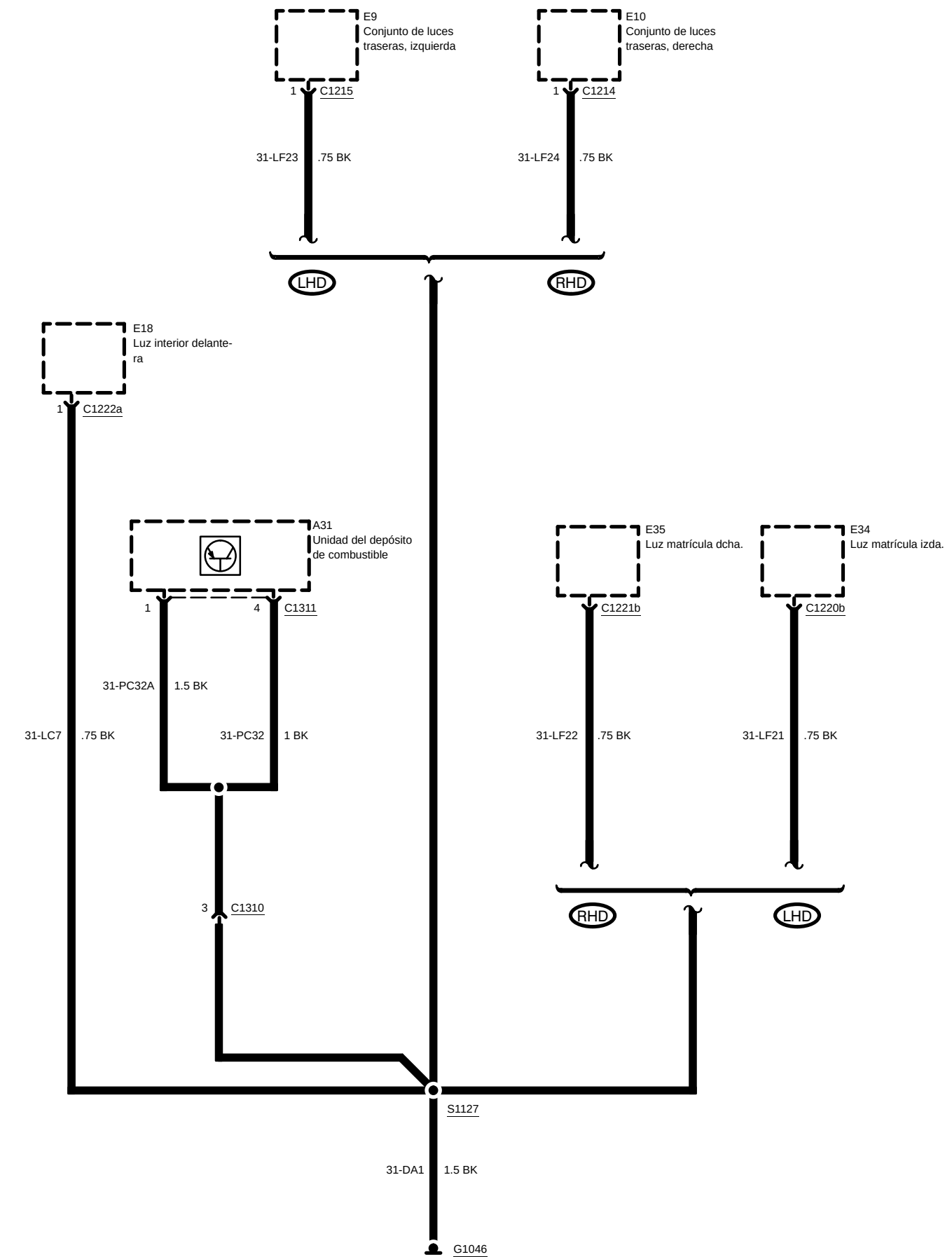


Masa G1046, excepto furgoneta Con inyección de combustible Modelos diesel con carburador contenido opción superior



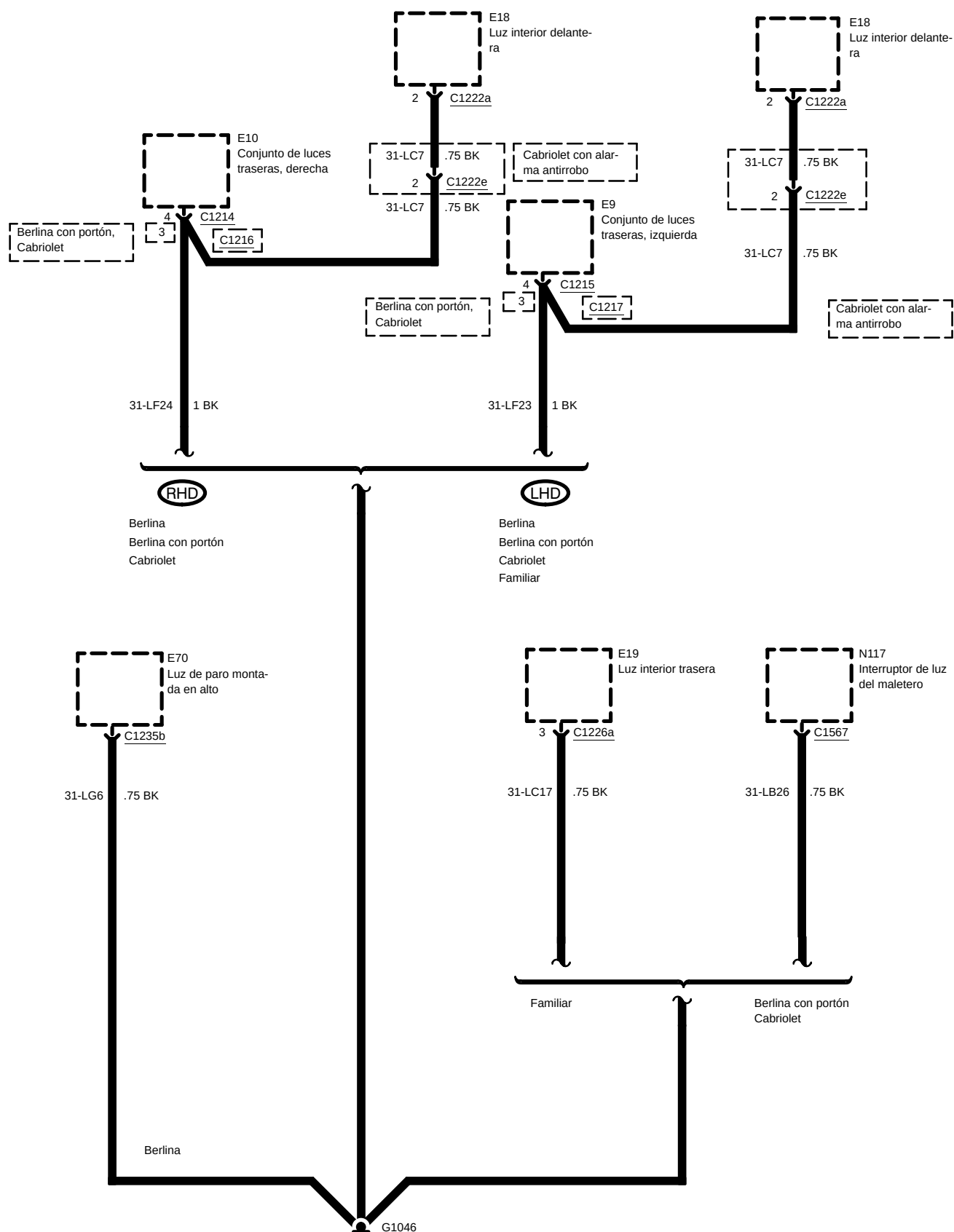
Distribución de masas

Masa G1046, Furgoneta Inyección de combustible



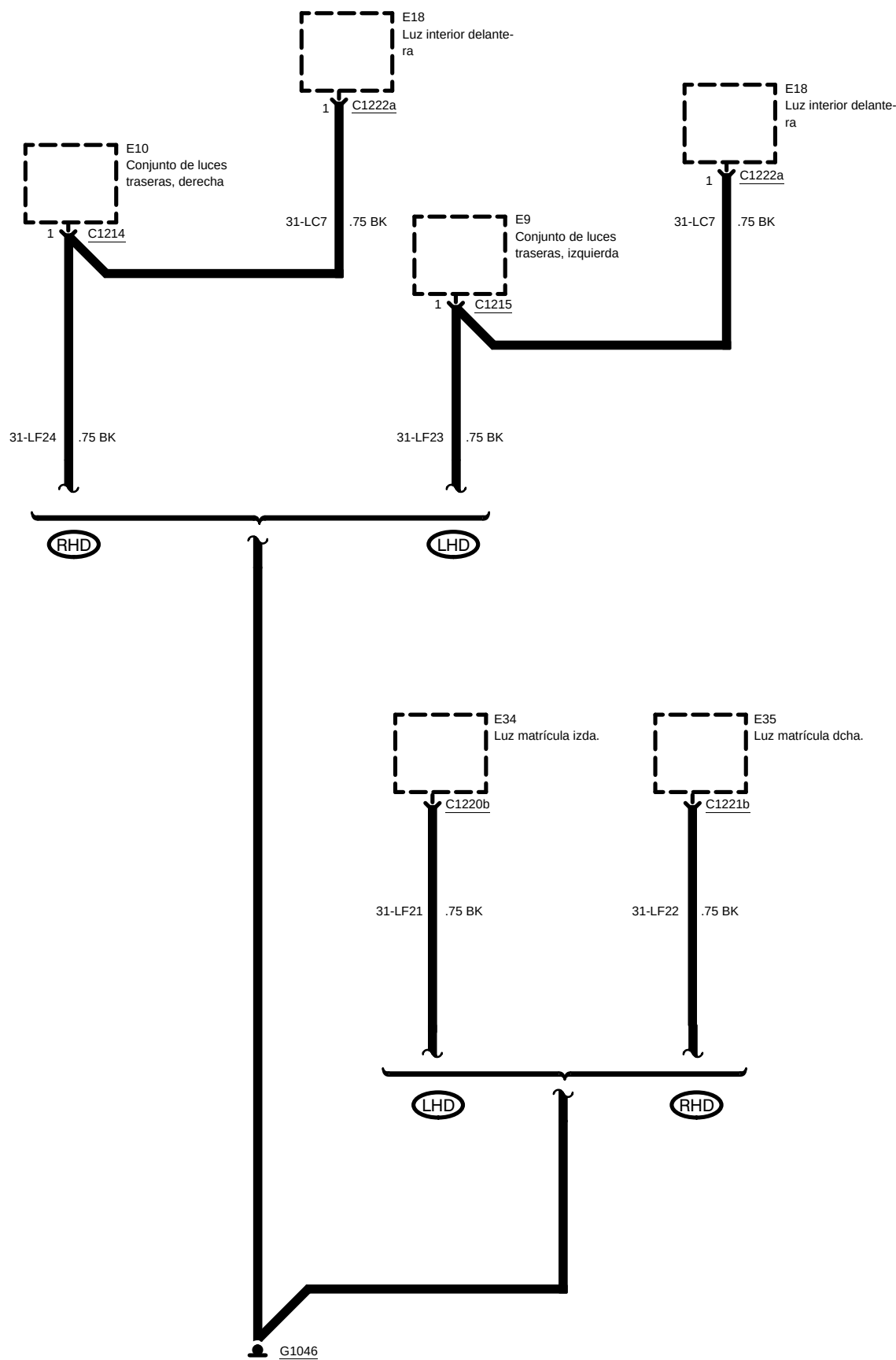
Masa G1046, excepto furgoneta

Modelos diesel con carburador contenido opción inferior

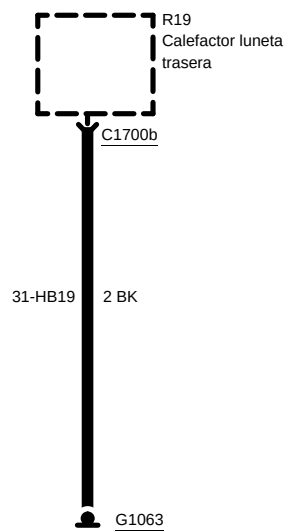


Distribución de masas

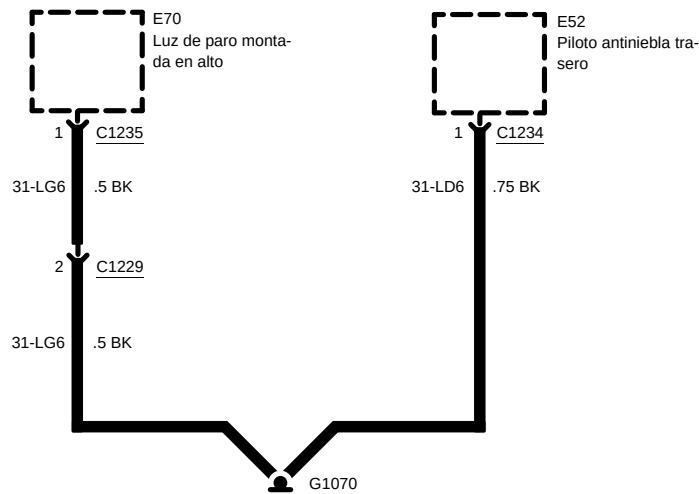
Masa G1046, furgoneta
Modelos diesel con carburador



Masa G1063

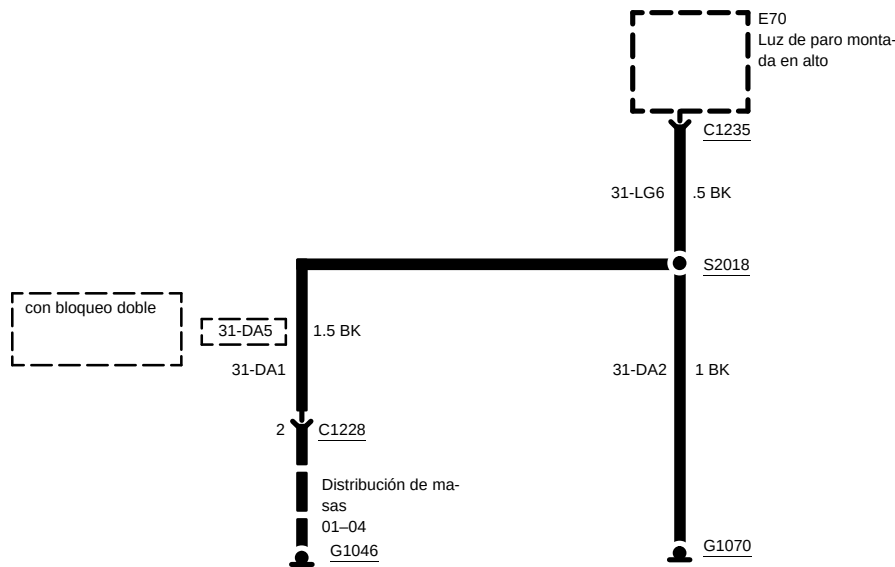


Masa G1070
antes de 08/98 excepto cabriolet

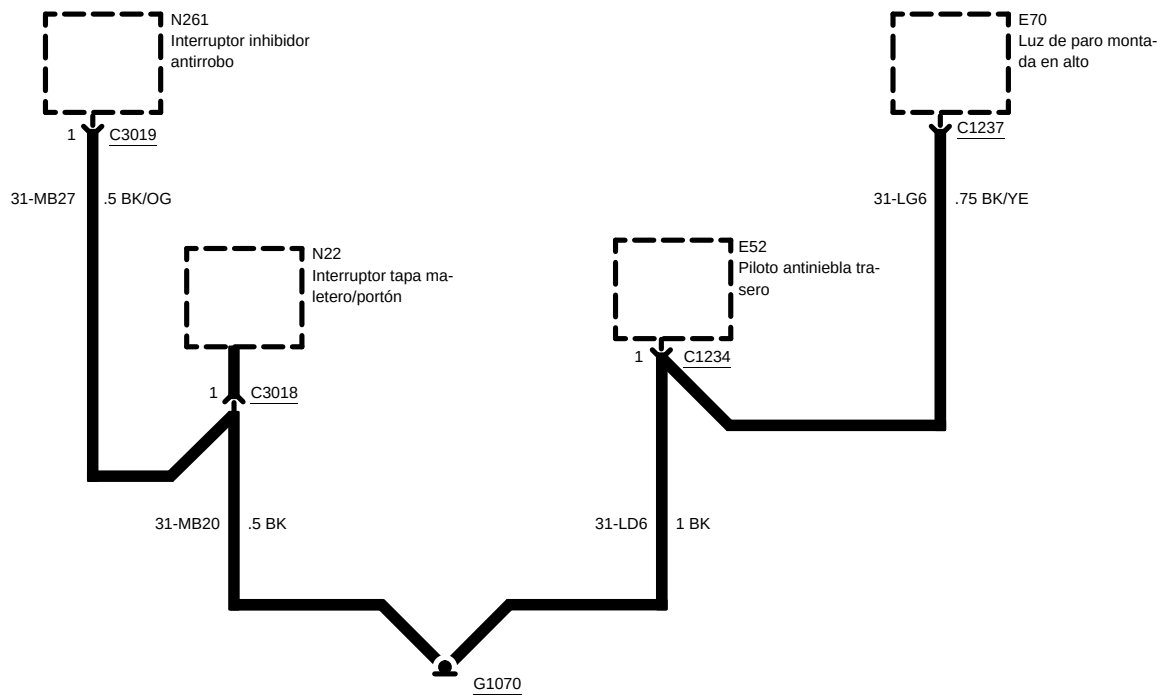


Distribución de masas

Masa G1070
Familiar VOL.IZQ. como el 08/98

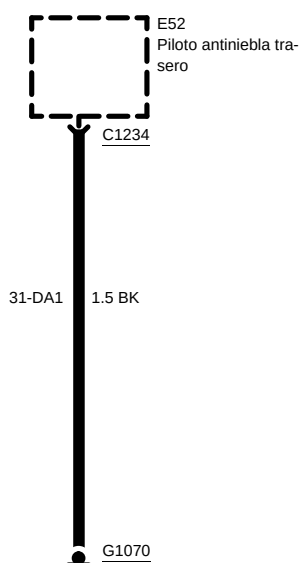


Masa G1070
Cabriolet



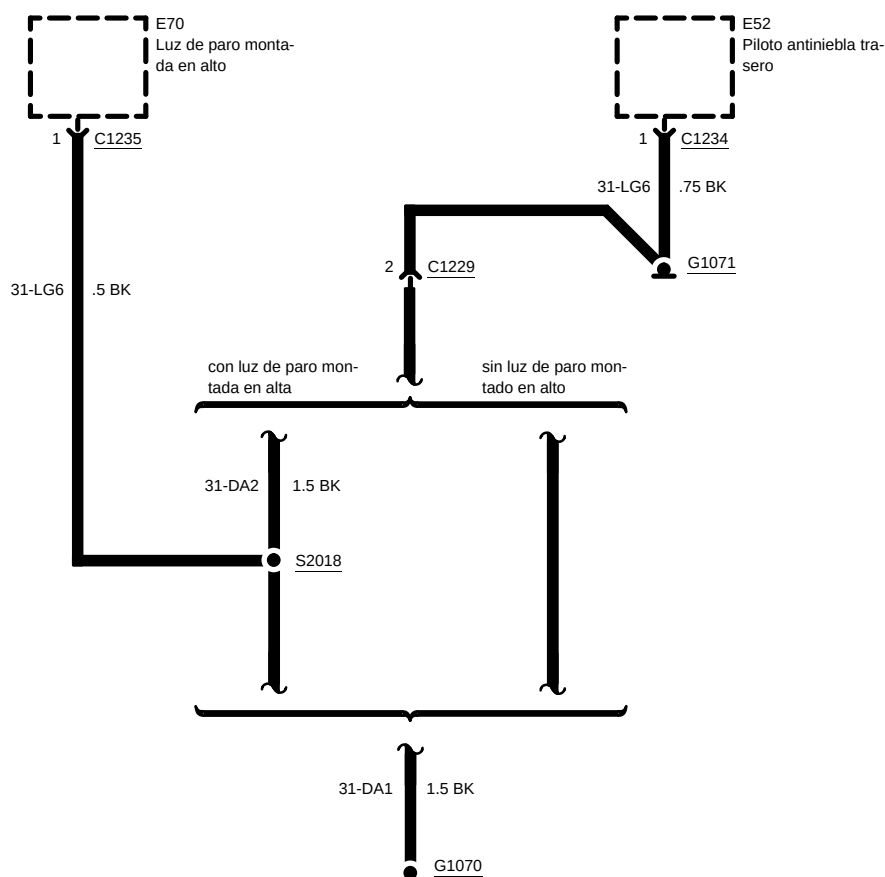
Masa G1070

Berlina con portón, como el 08/98, sin luz de paro montado en alto y sin bloqueo doble



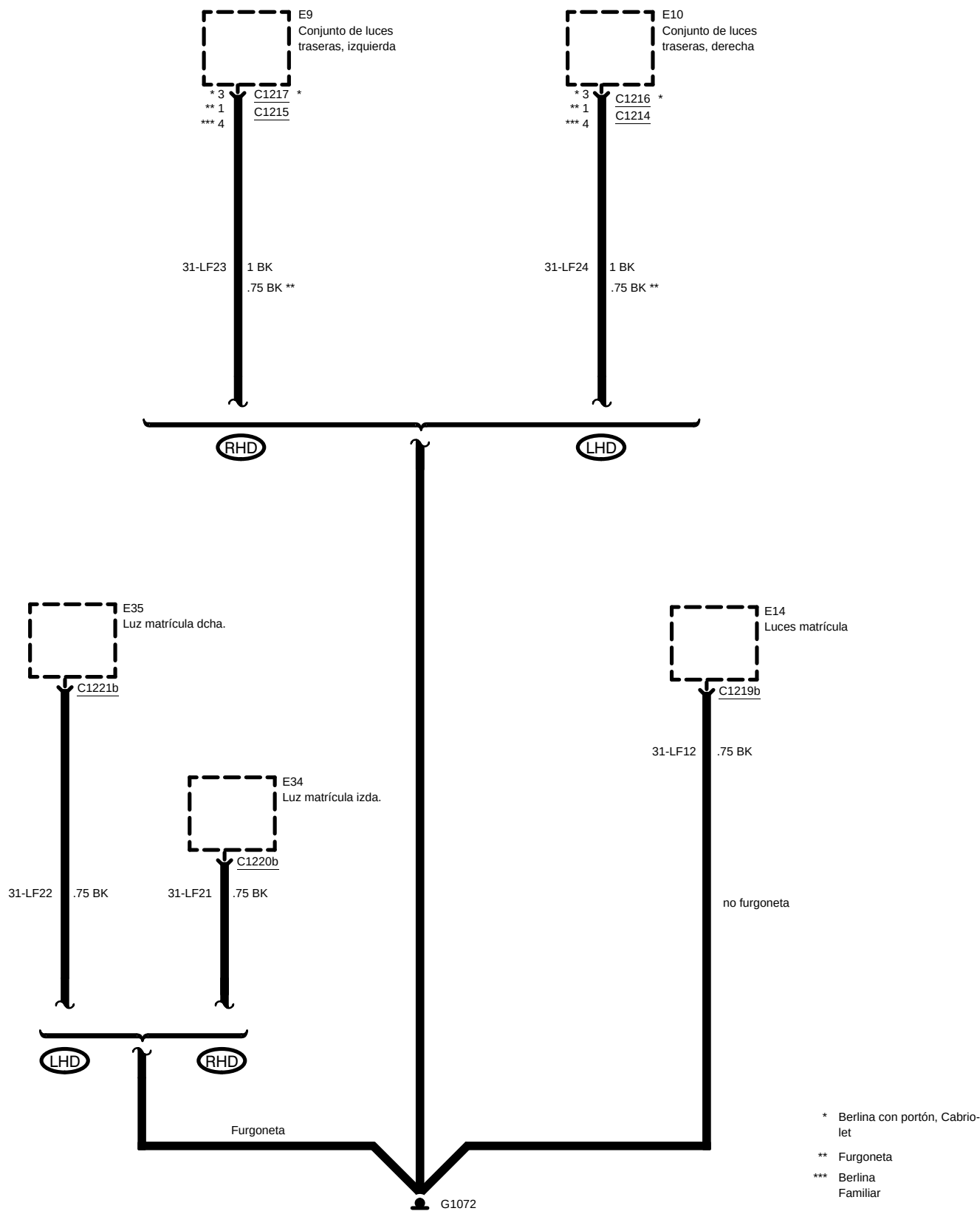
Masa G1070, G1071

Berlina con portón, como el 08/98



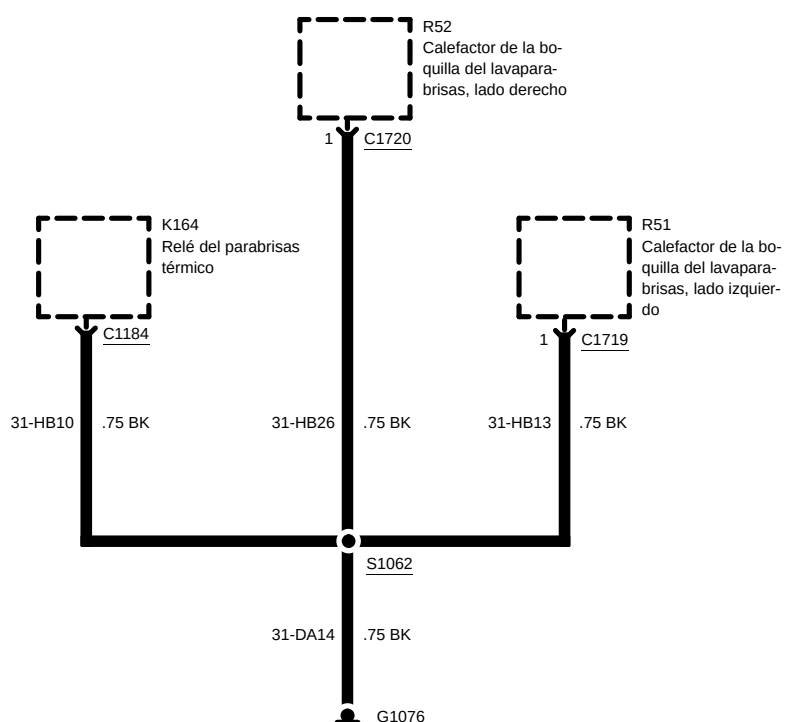
Distribución de masas

Masa G1072

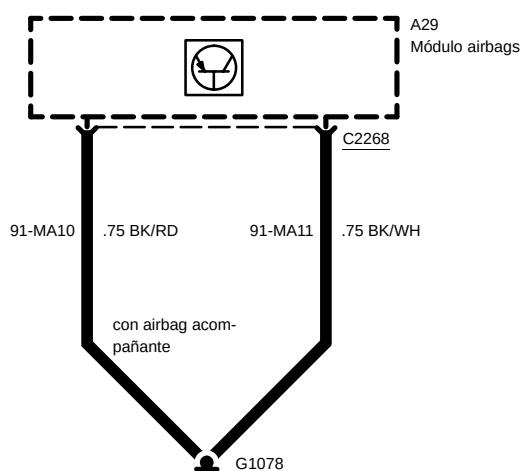


Masa G1076

Sin aire acondicionado, con módulo EEC IV, con calentador de difusor y parabrisas calentado



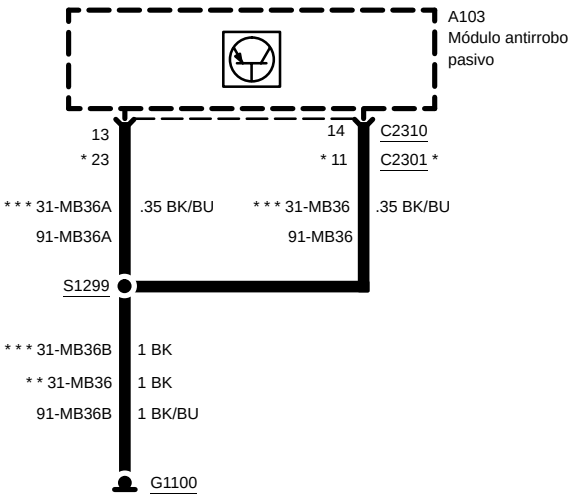
Masa G1078



Distribución de masas

Masa G1000

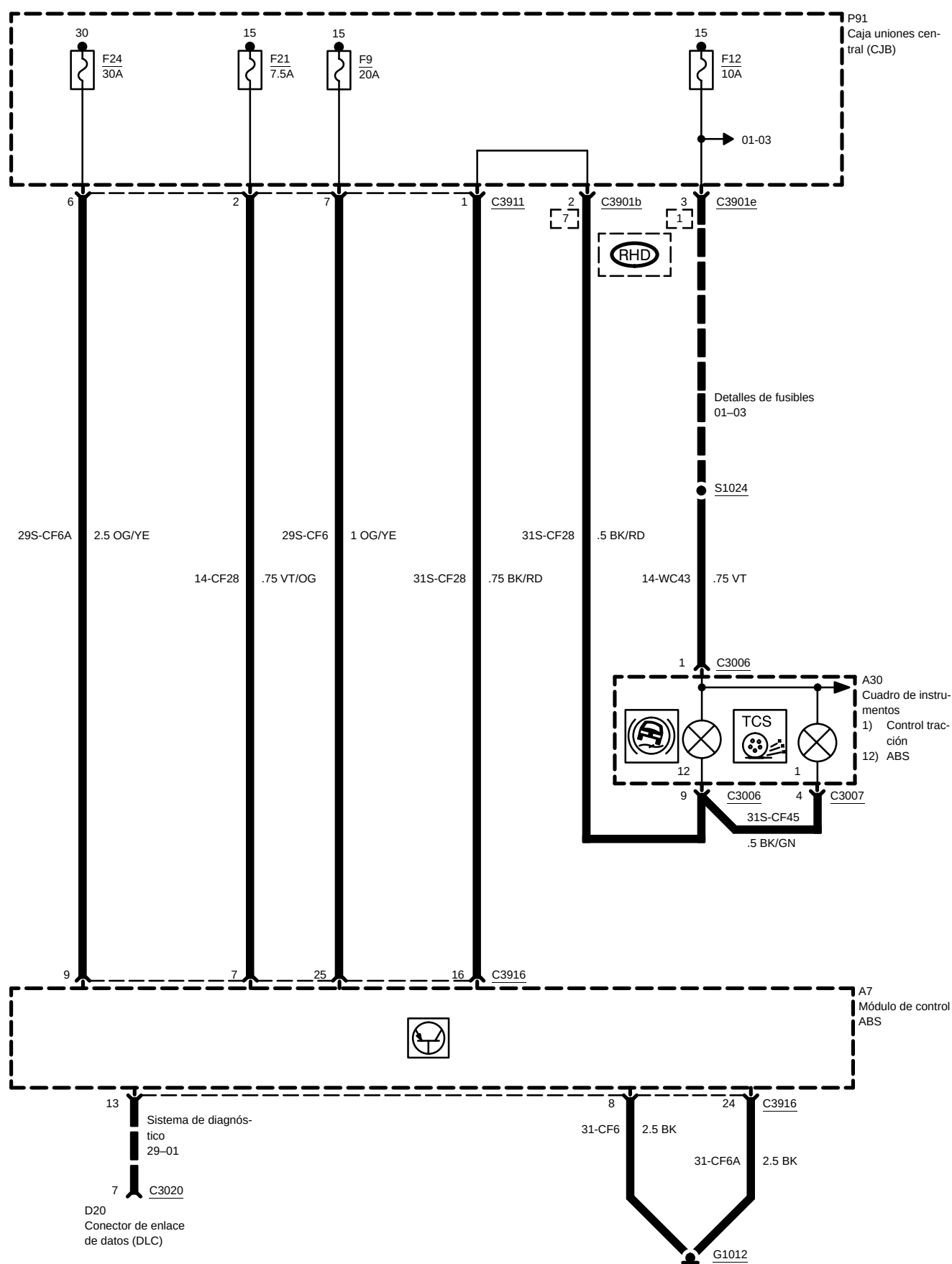
- * 1,3 l CFI inyección de combustible
- **  como el 08/98
- ***  antes de 08/98



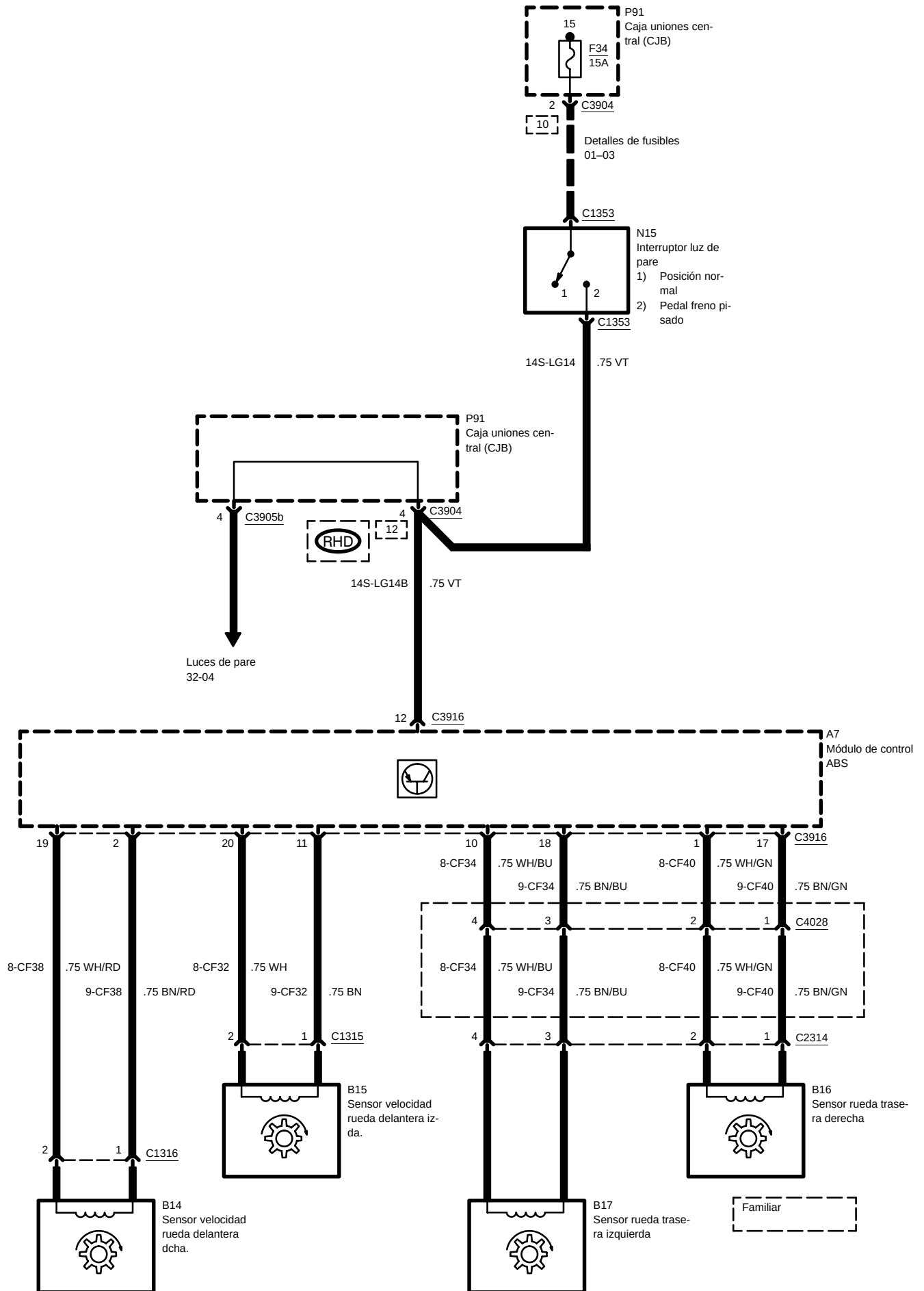
Masa G1001



Sistema antibloqueo de frenos (ABS) MK20-I con TCS



Sistema antibloqueo de frenos (ABS) MK20-I con TCS



Sistema antibloqueo de frenos (ABS) MK 20–I con TCS

Descripción del circuito

Sistema de freno antibloqueo (ABS)

El sistema de antibloqueo de frenos electrónico (ABS) es un sistema de freno dividido, con tres circuitos. El sistema se divide en partes delantera y posterior y además cada rueda delantera se controla por separado.

El actuador del ABS consiste en los componentes siguientes:

- * Actuador hidráulico
- * Bomba de presión de freno ABS
- * Módulo de control ABS (A7) con caja de relé incorporada
- * dos válvulas de control de presión

Las señales de velocidad de rueda requeridas para el control son suministradas al módulo de control ABS (A7) por cuatro sensores de velocidad de rueda (B14, B15, B16, B17). El módulo de control ABS (A7) compara estas señales con los valores limitadores físicos almacenados en el módulo.

Si la velocidad de una o más de las ruedas se aproxima al límite de bloqueo durante el frenado, las válvulas solenoide correspondientes del ABS son activadas por el módulo de control ABS (A7). Esto causa una reducción de presión de freno en el cilindro de freno correspondiente.

Si entonces la velocidad de la rueda excede el límite de bloqueo, el módulo de control ABS (A7) activa la bomba de presión de freno ABS. La bomba de presión de freno ABS aumenta rápidamente la presión en el cilindro de la rueda de acuerdo con la presión de freno aplicada al pedal del freno. Las válvulas solenoide del ABS se desactivan durante la fase de acumulación de presión.

La frecuencia en que este procedimiento se puede repetir se denomina la frecuencia de control del ABS. La frecuencia de control del sistema ABS puede alcanzar un máximo de 20 Hz aproximadamente.

El terminal 13 del módulo de control del ABS (A7) está conectado al terminal 7 del conector Data Link (DLC) (D20).

El testigo del ABS situado en el cuadro de instrumentos (A70) se ilumina si se descubre una avería en el sistema.

El control ABS no entra en efecto a velocidades inferiores a 5 km/h.

Sistema de control de tracción de freno (BTCS)

El sistema de control de tracción de freno (BTCS) regula el par motor durante el patinaje de la rueda asegurando la capacidad de dirección del vehículo así como la tracción correcta.

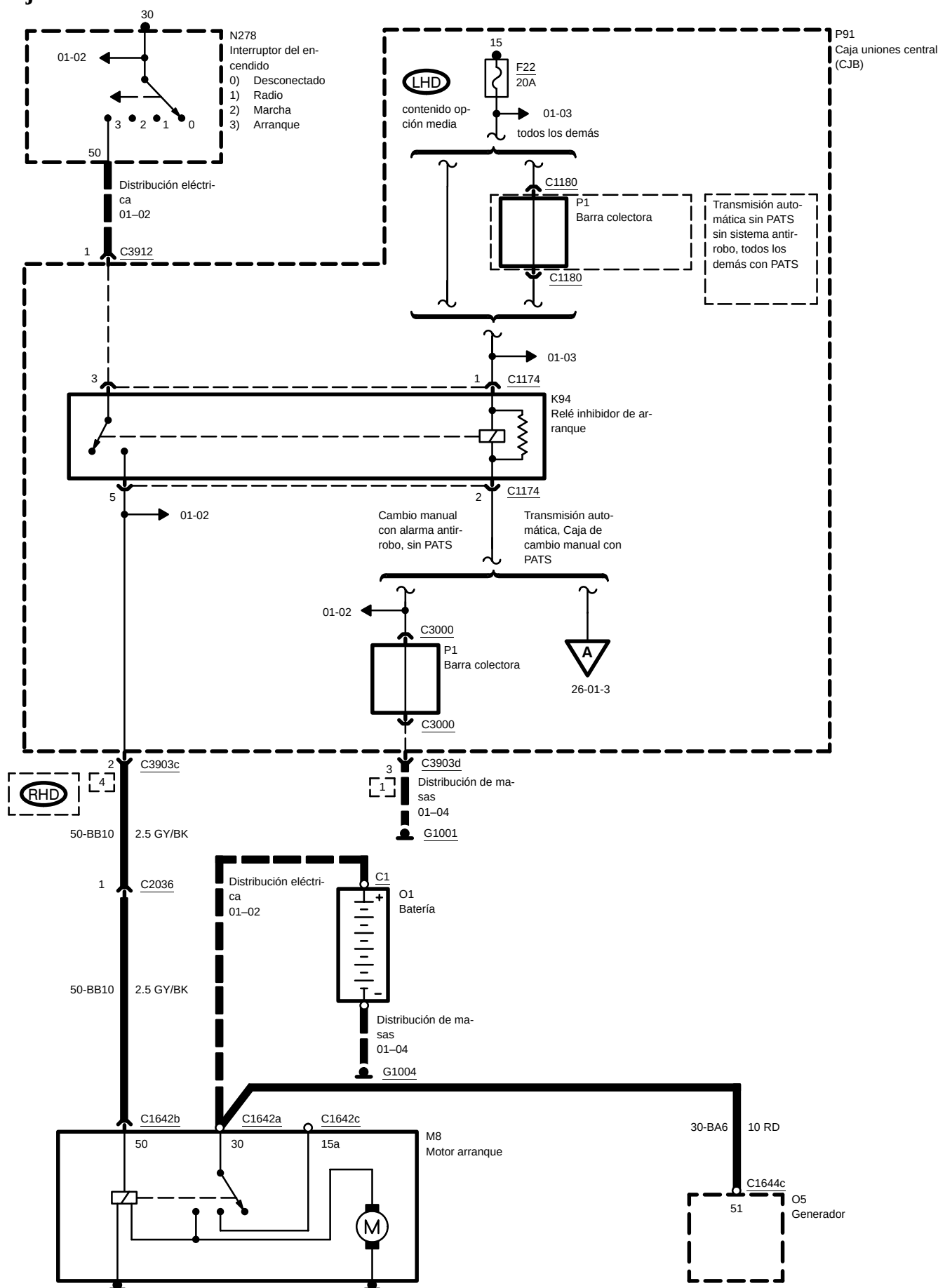
El sistema determina la velocidad de las cuatro ruedas basándose en las señales transmitidas al módulo de control ABS (A7) por los sensores de velocidad de rueda (B14, B15, B16, B17). Si una de las ruedas patina, el solenoide de entrada pertinente en el módulo de control del ABS (A7) se abre y la velocidad de la rueda se reduce hasta que las velocidades de todas las ruedas son iguales, dentro de cierta tolerancia.

Sistema de arranque

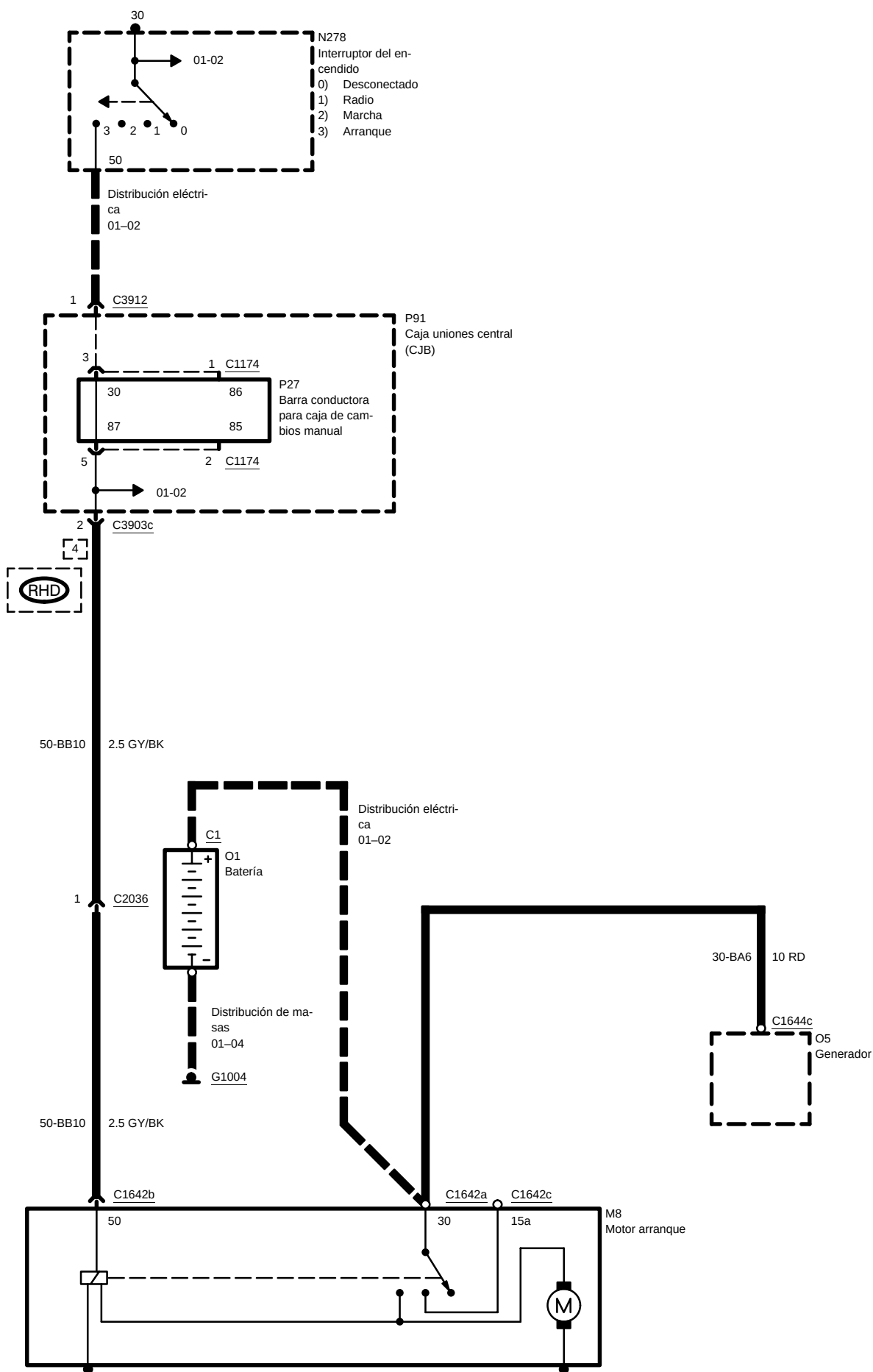
Cambio manual con alarma antirrobo

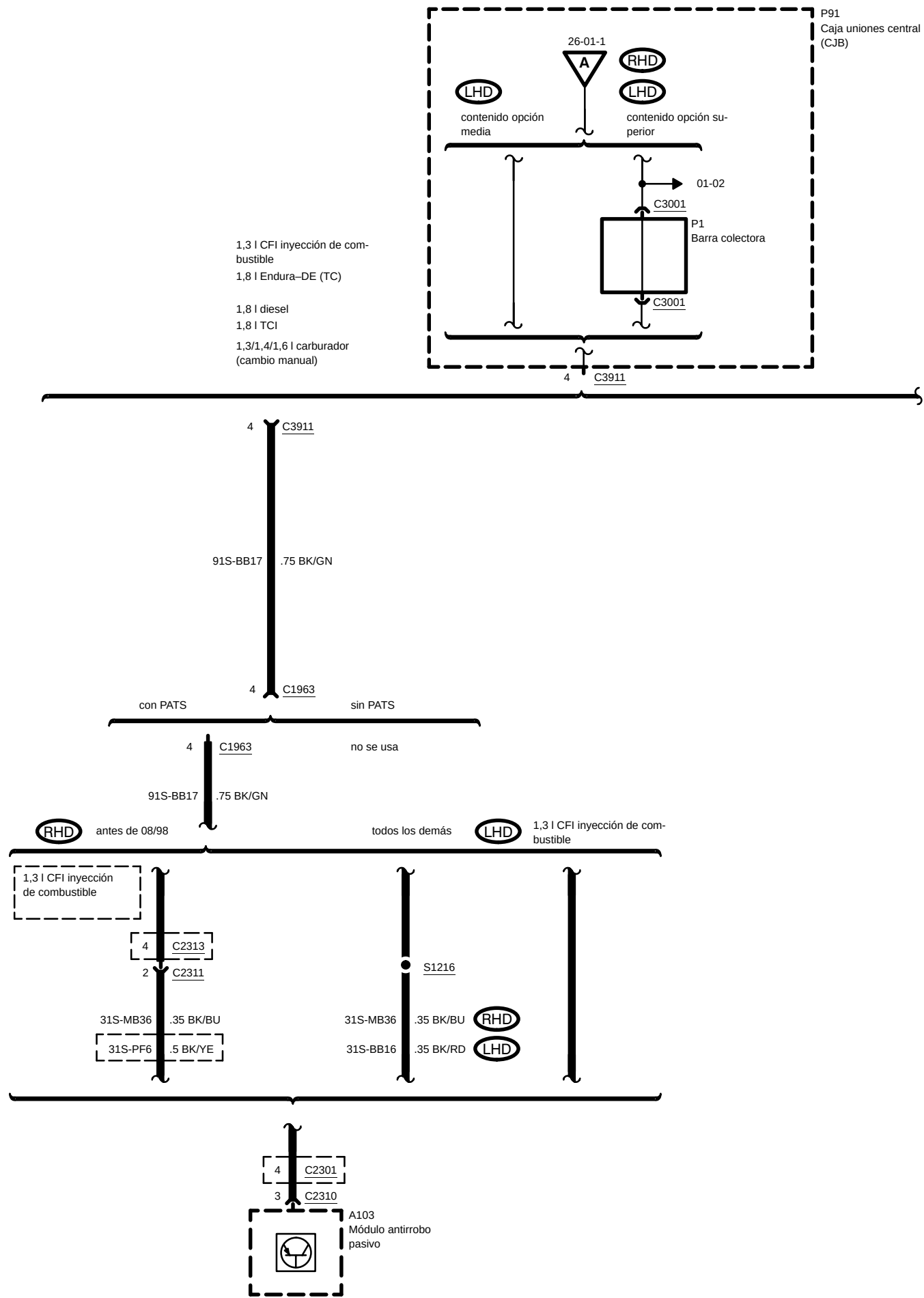
Cambio manual sin alarma antirrobo con PATS

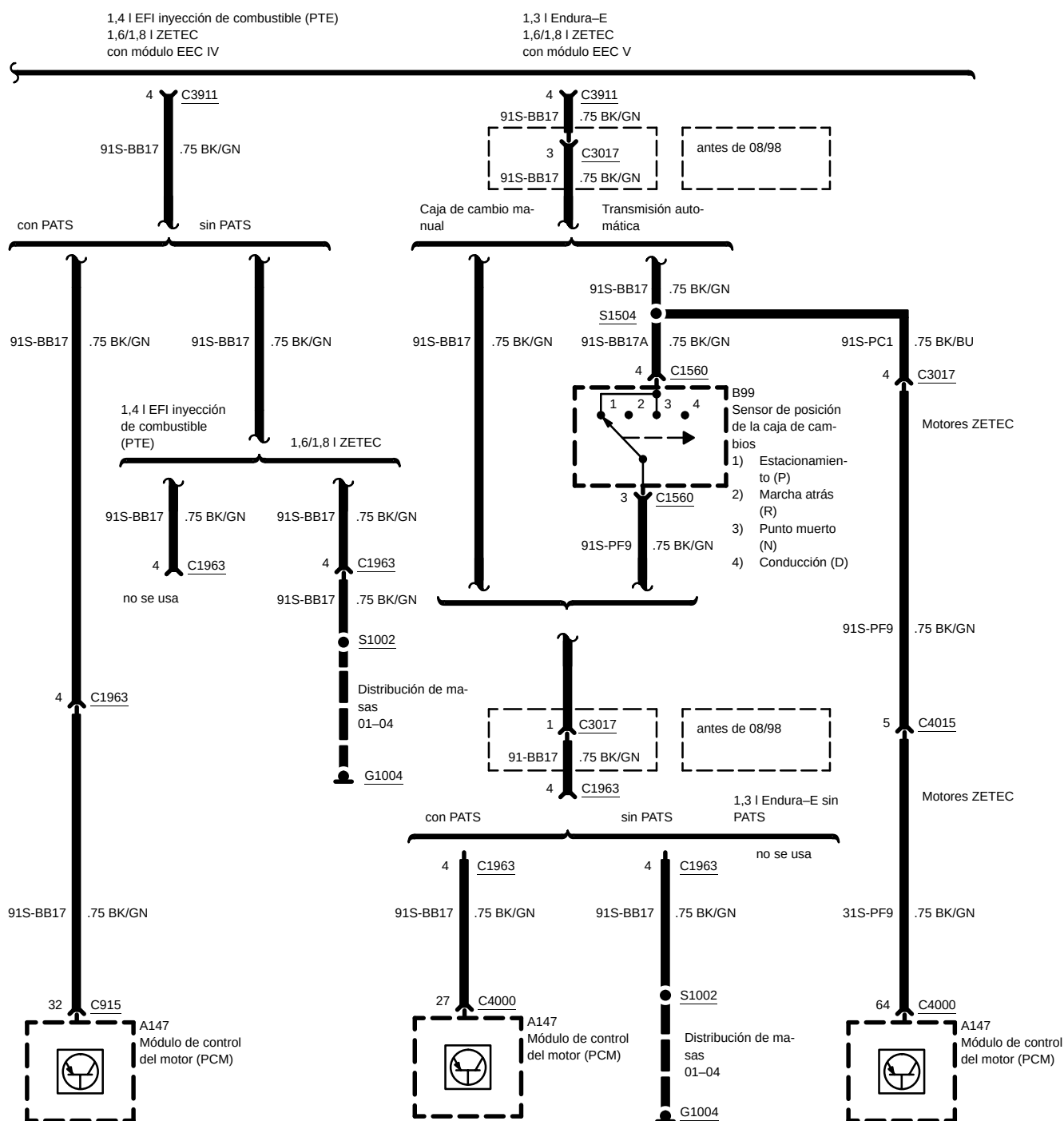
Caja de cambios automática



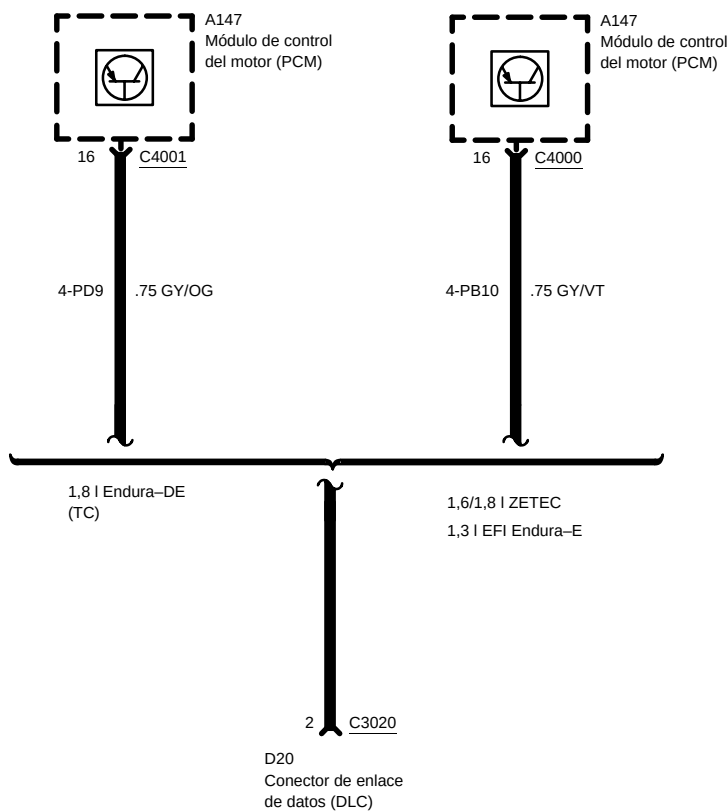
Cambio manual sin alarma antirrobo sin PATS



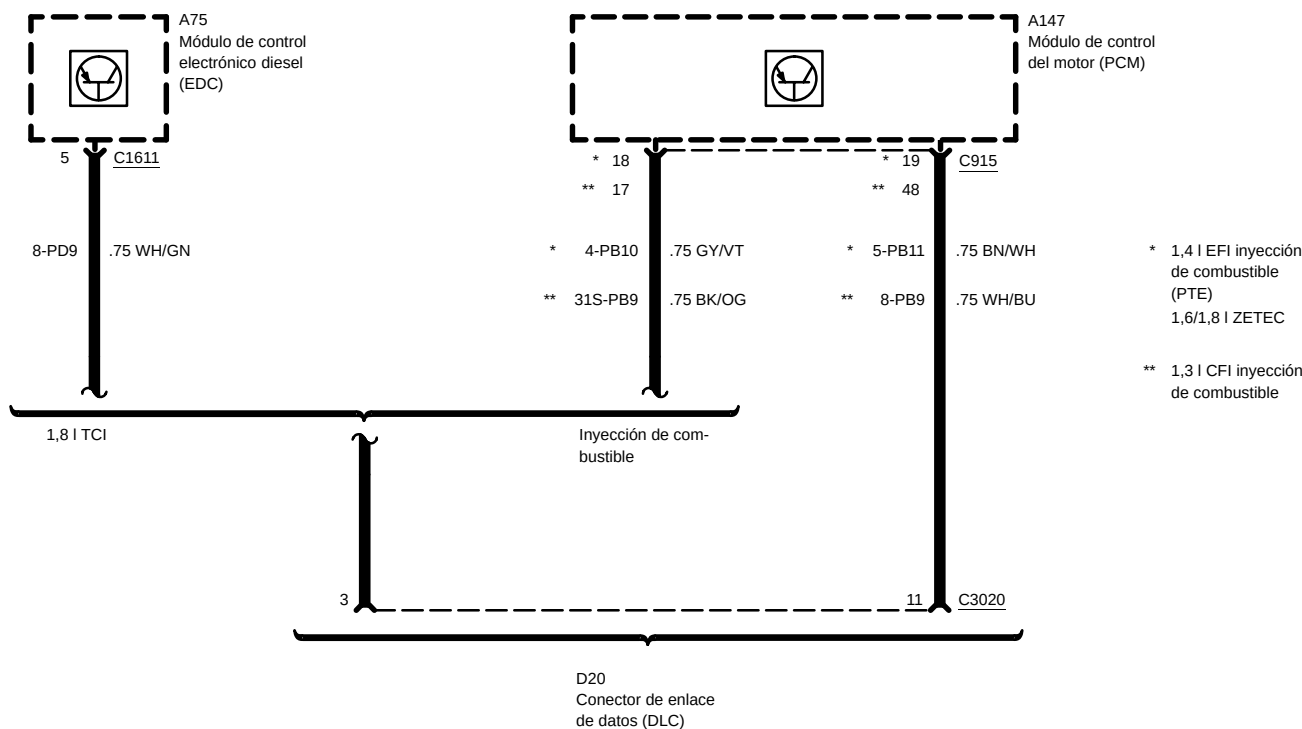




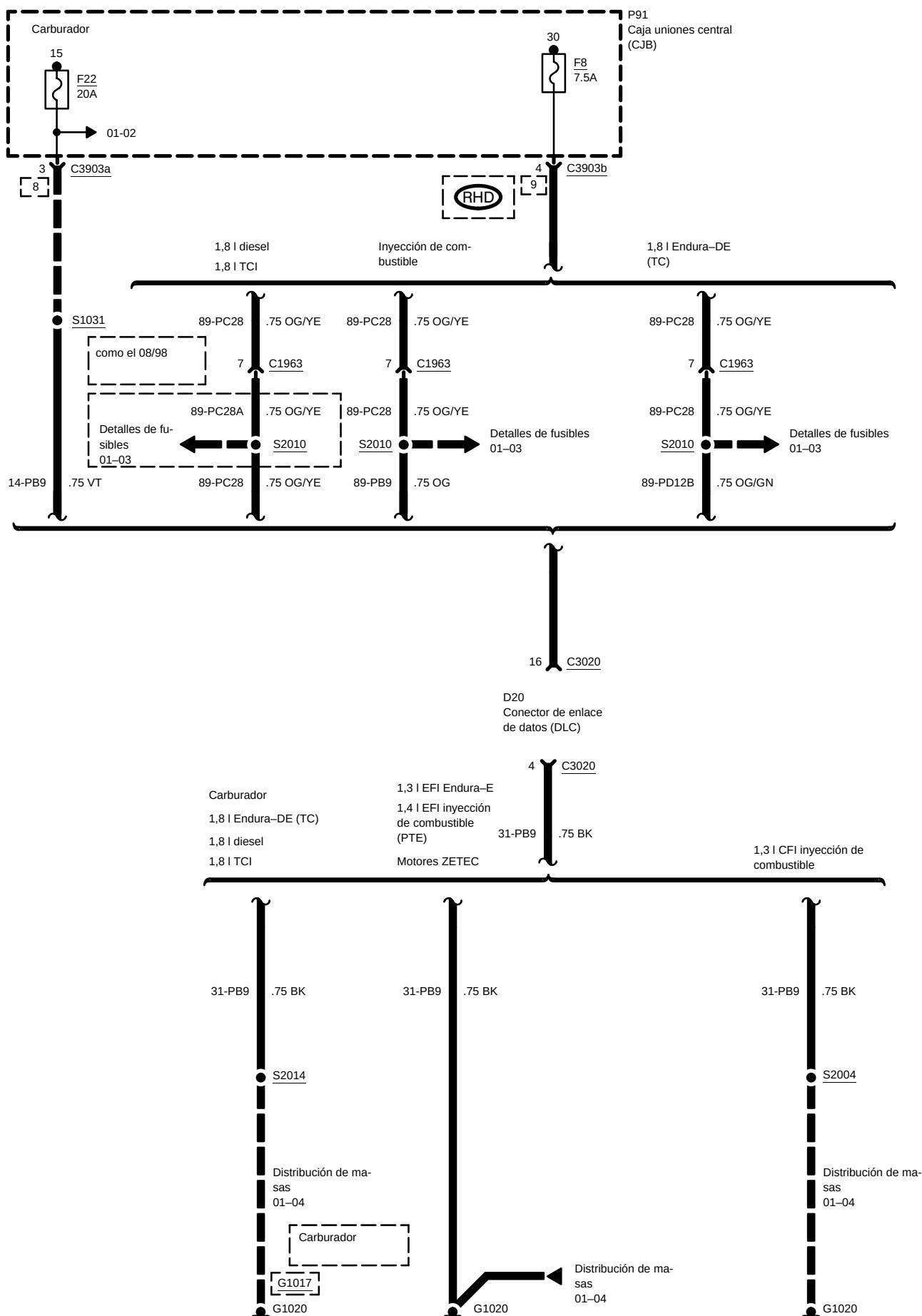
Terminal 2 de conector de unión de datos
con módulo EEC V



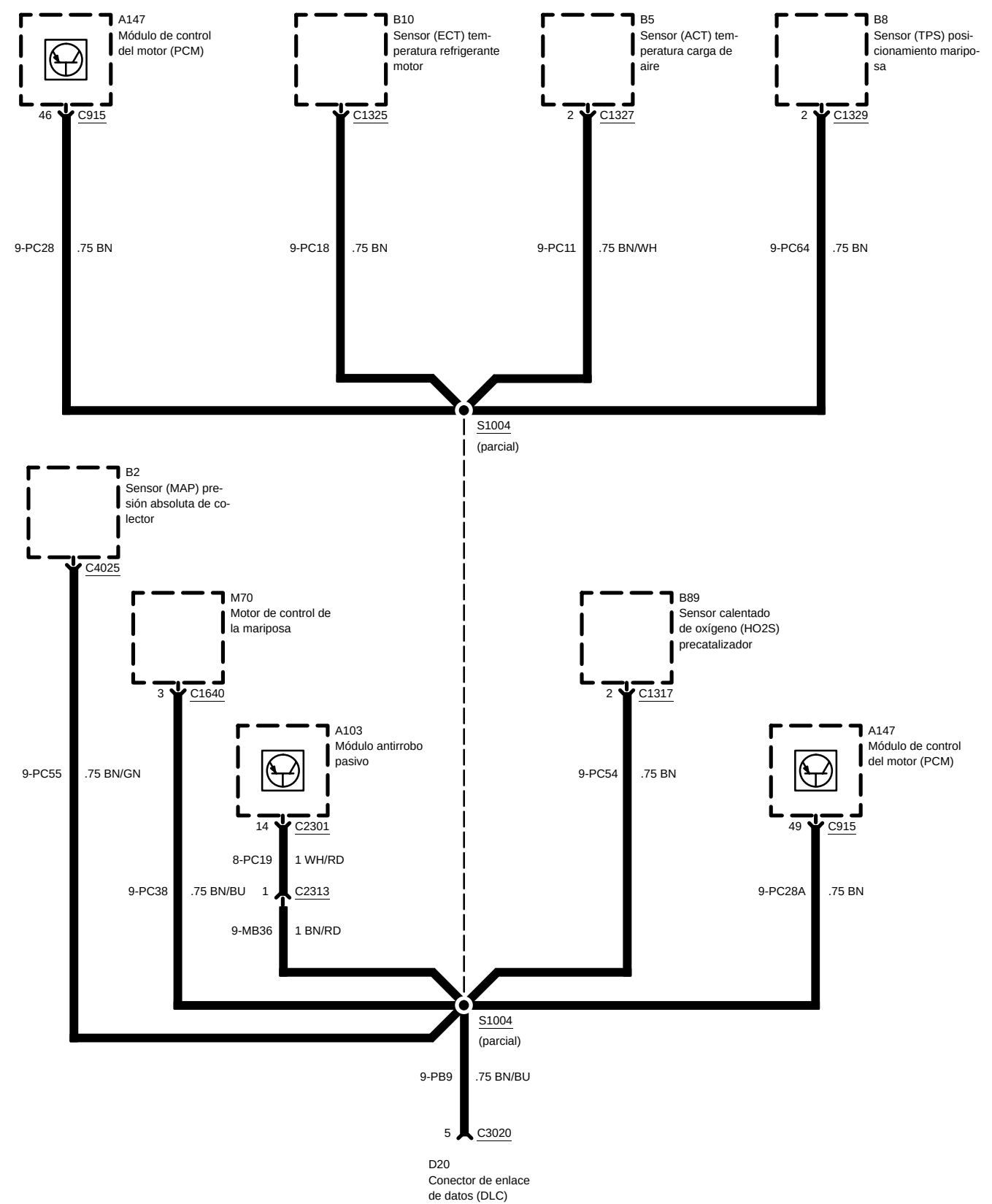
Terminales 3 y 11 de conector de enlace de datos
1,4 l EFI Inyección de combustible, 1,6/ 1,8 l ZETEC con módulo EEC IV, 1,3 l CFI inyec-
ción de combustible 1,8 l TCI



Terminales 4 y 16 de conector de enlace de datos

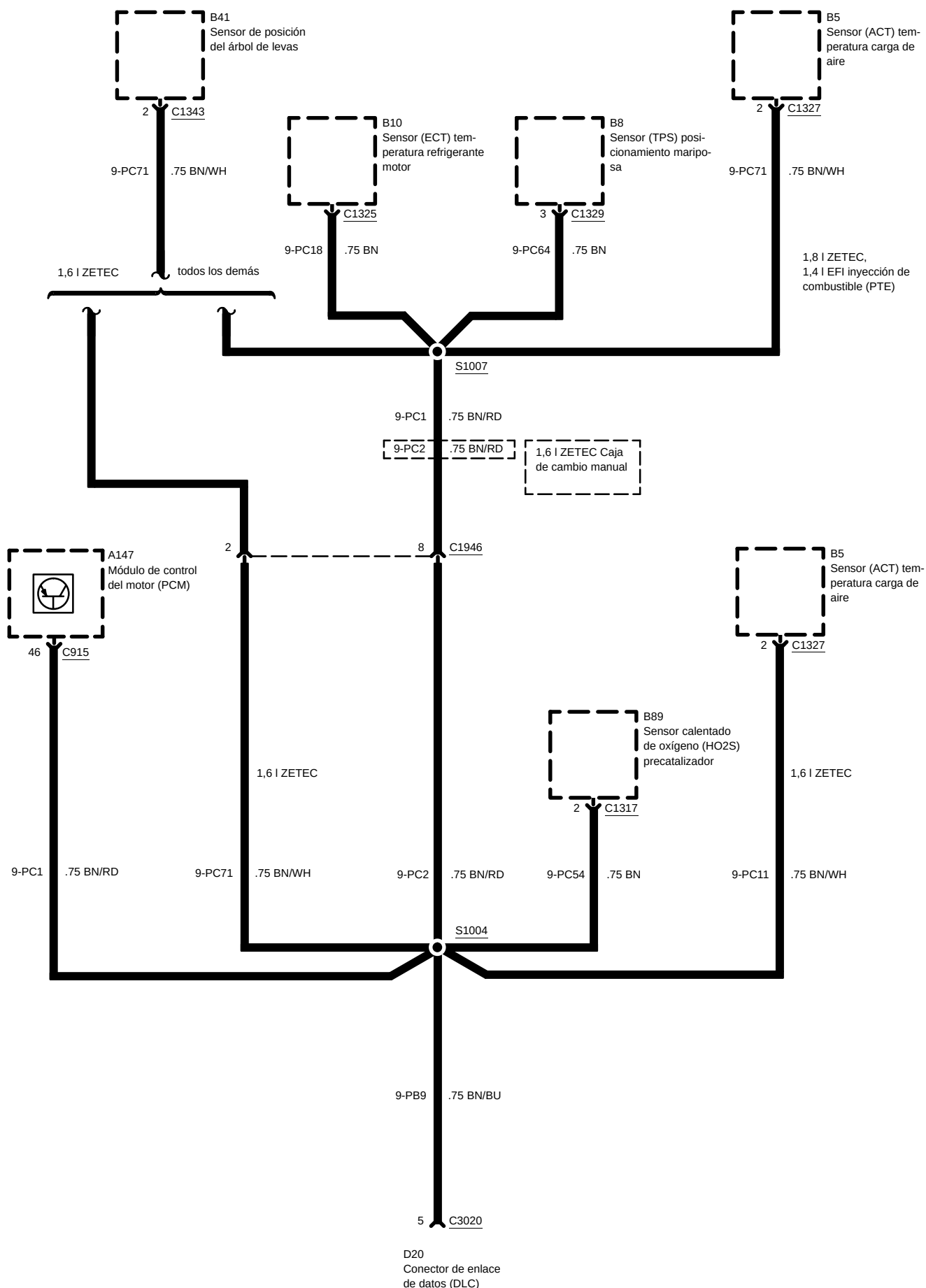


Terminal 4 de conector de enlace de datos
1,3 l CFI inyección de combustible

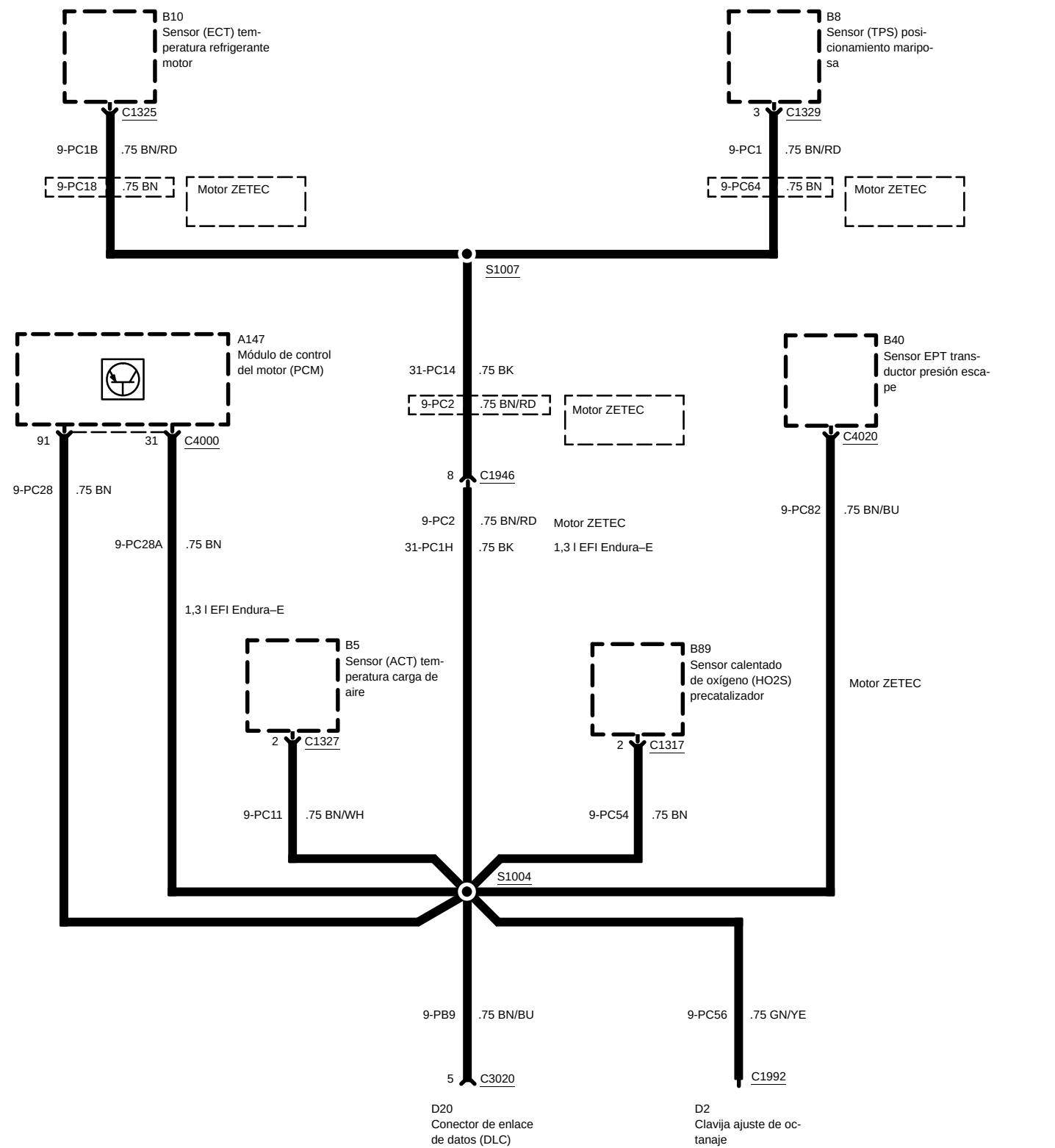


Terminal 4 de conector de enlace de datos

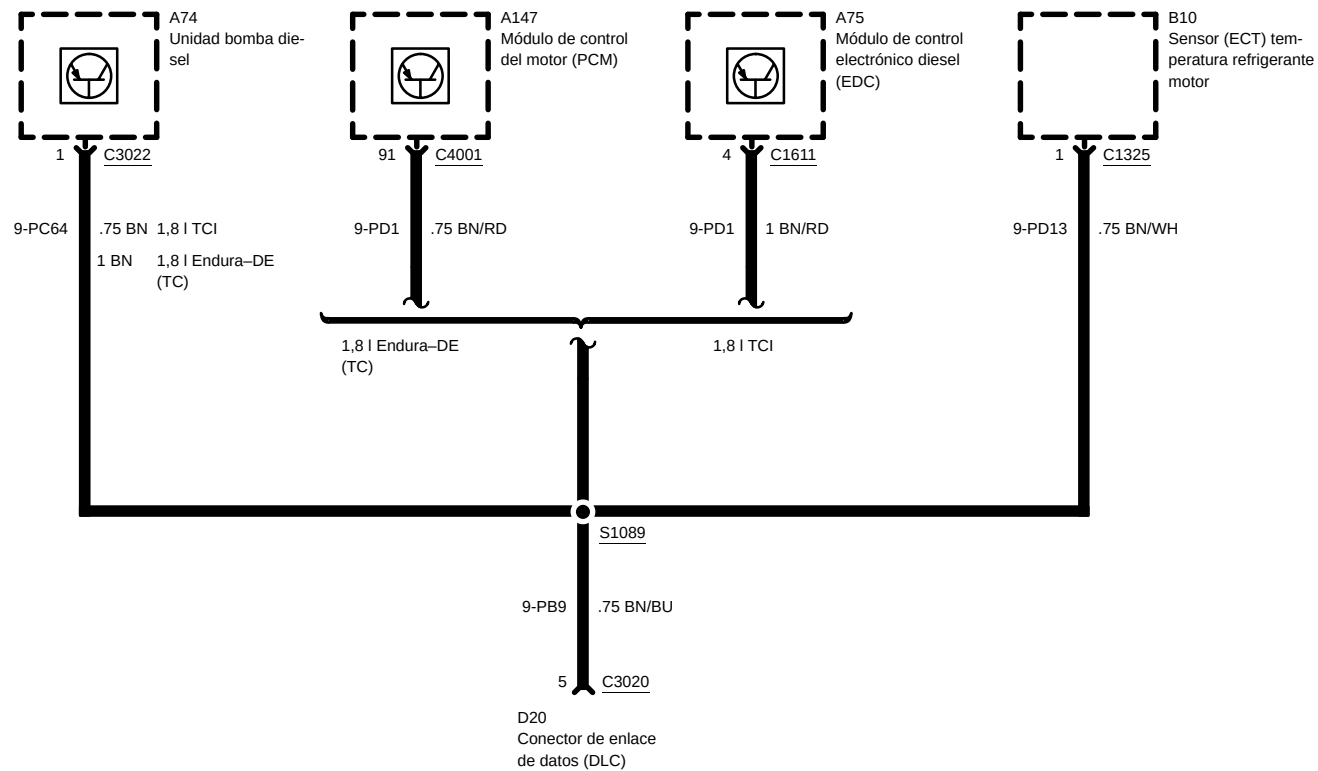
1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)



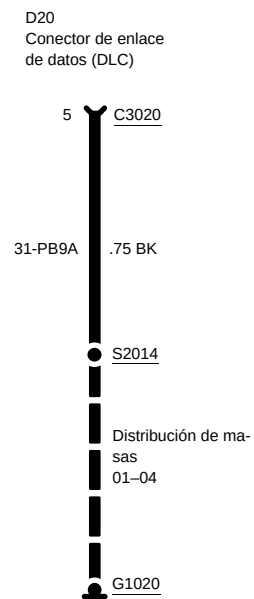
Terminal 4 de conector de enlace de datos
Motores de gasolina con módulo EEC V



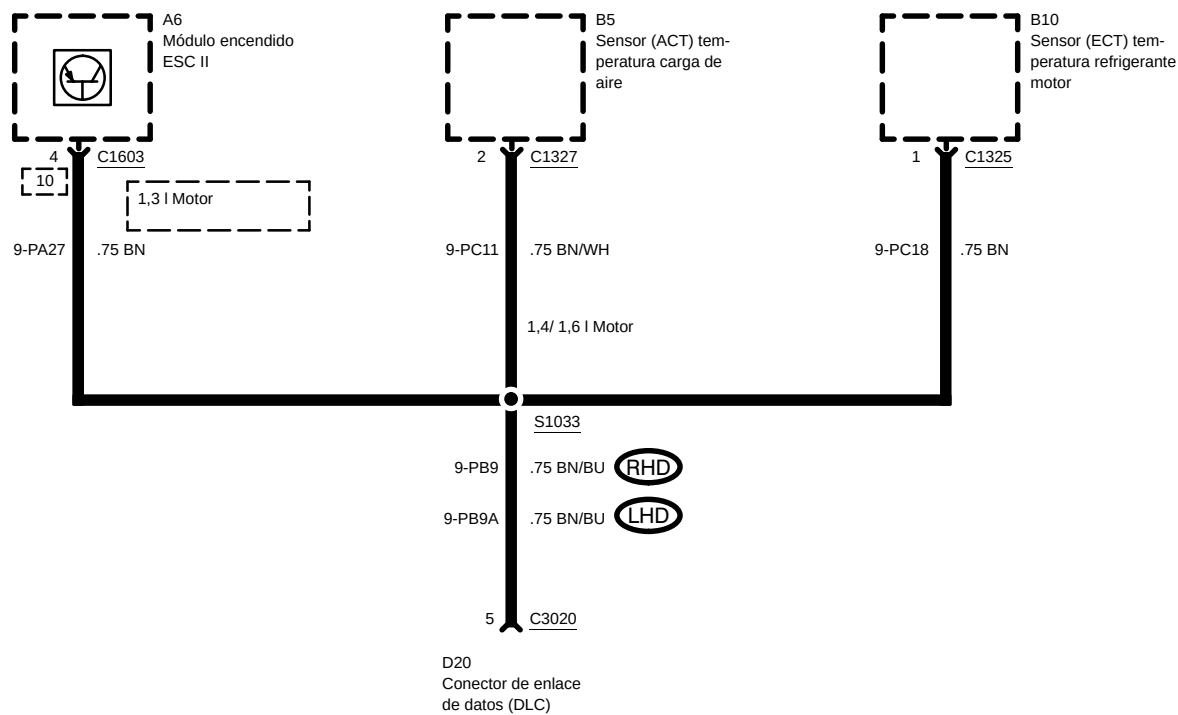
Terminal 4 de conector de enlace de datos
1,8 l TCI, 1,8 l Endura-DE (TC)



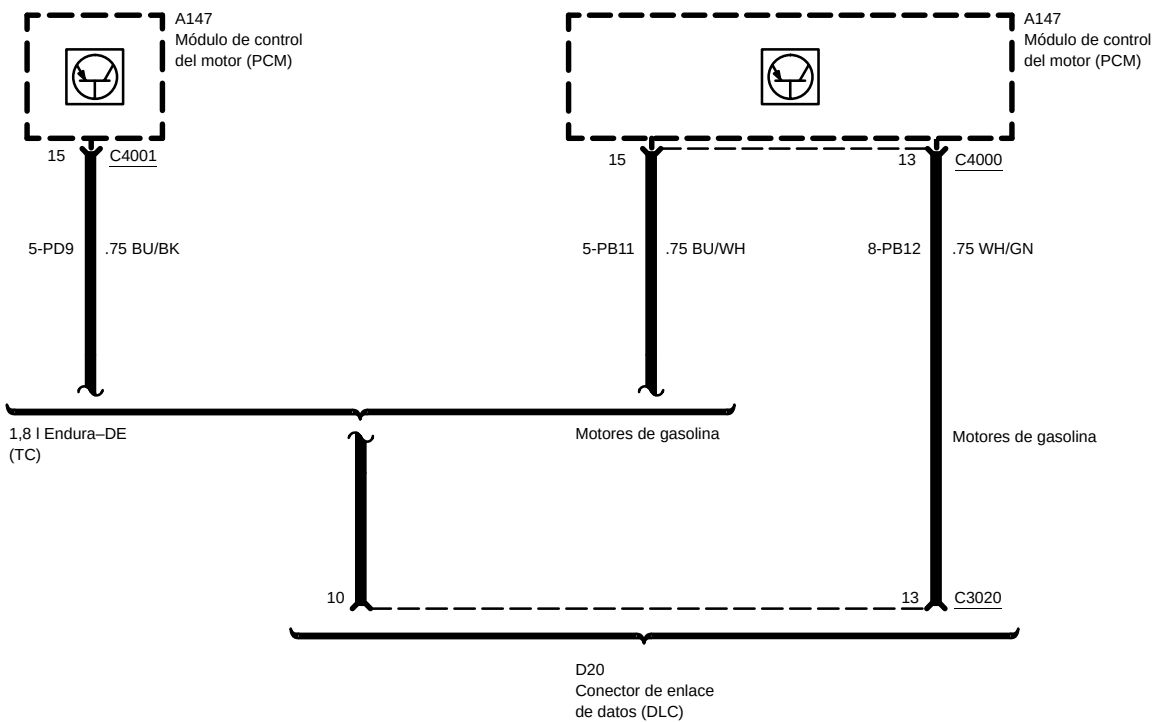
Terminal 4 de conector de enlace de datos
1,8 l diesel



Terminal 4 de conector de enlace de datos
Carburador

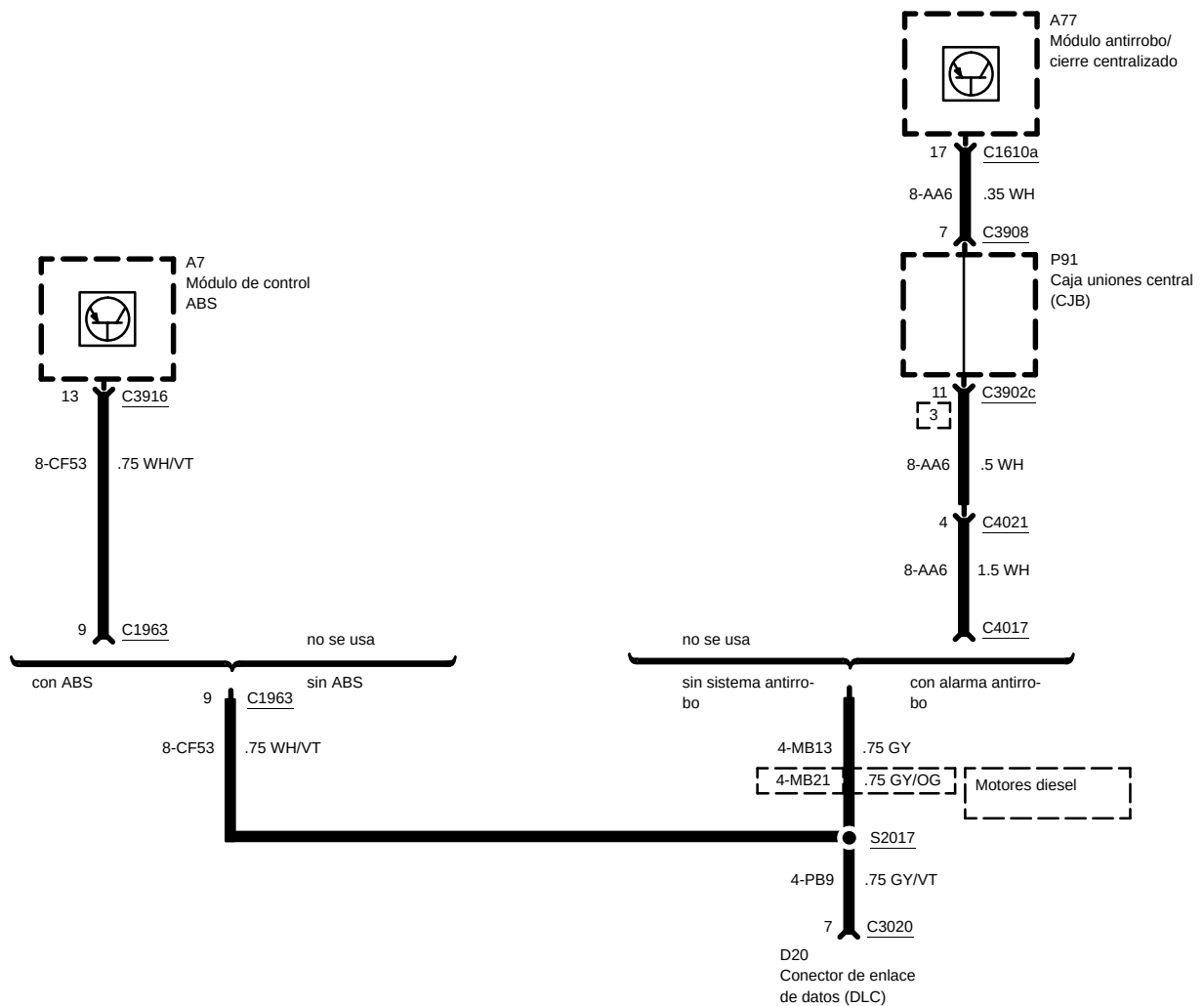


Conector Data Link, terminales 10 y 13
con módulo EEC V



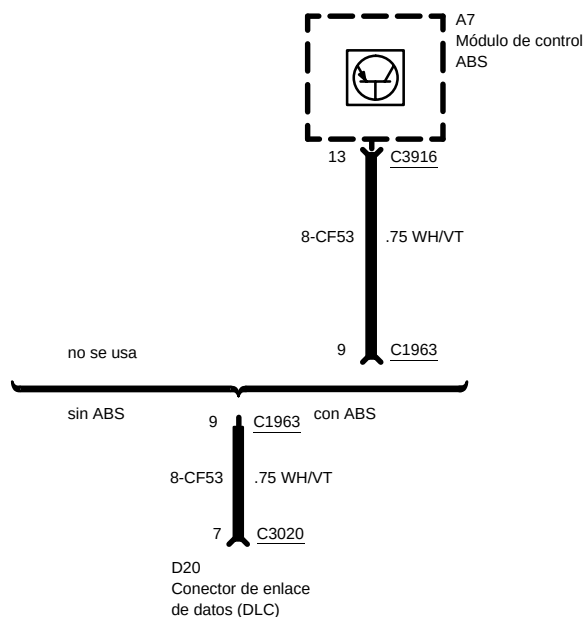
Conector de enlace de datos, terminal 7, antes de 08/98

Inyección de combustible sin PATS y Motores diesel sin PATS



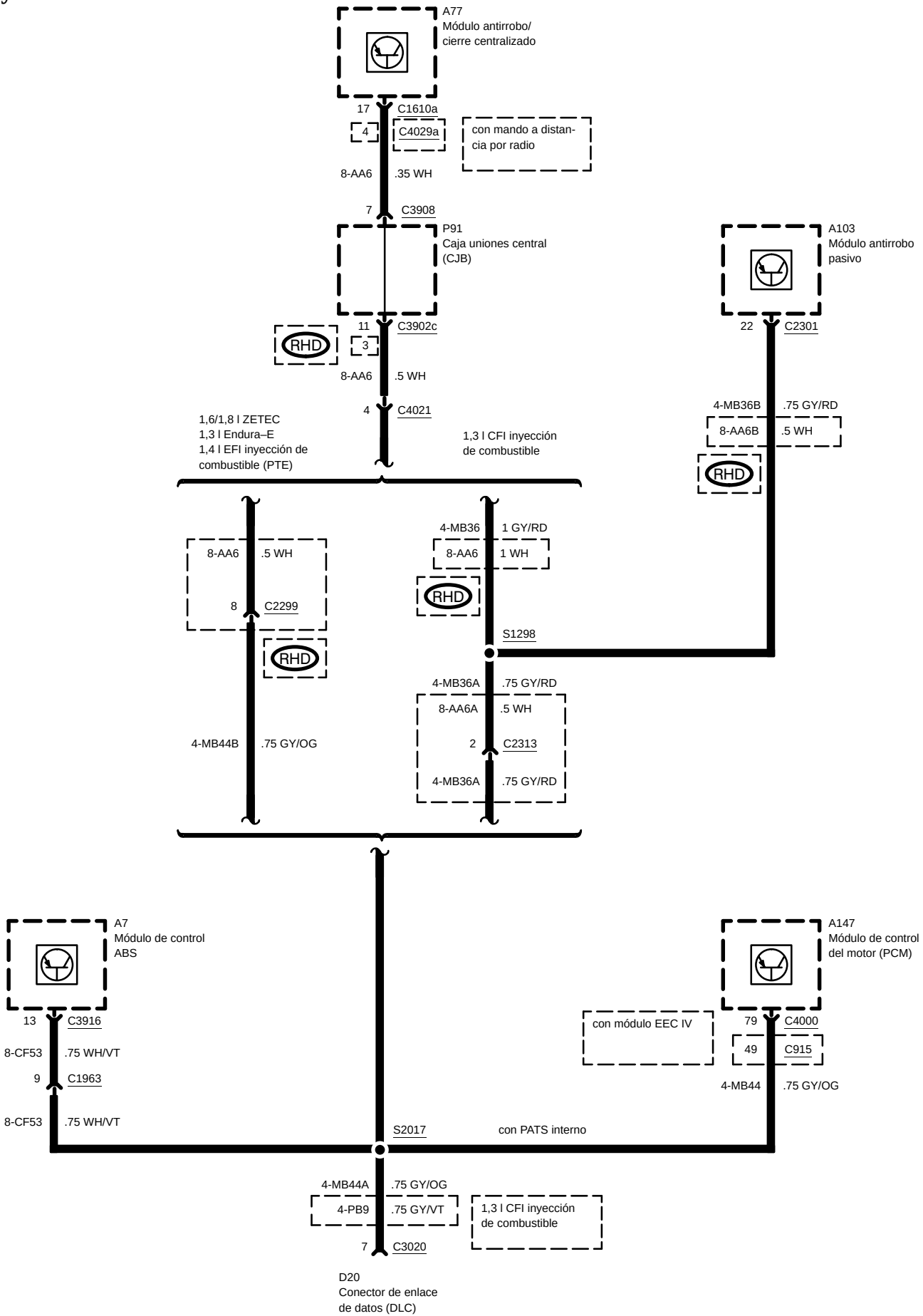
Conector de enlace de datos, terminal 7, antes de 08/98

Carburador



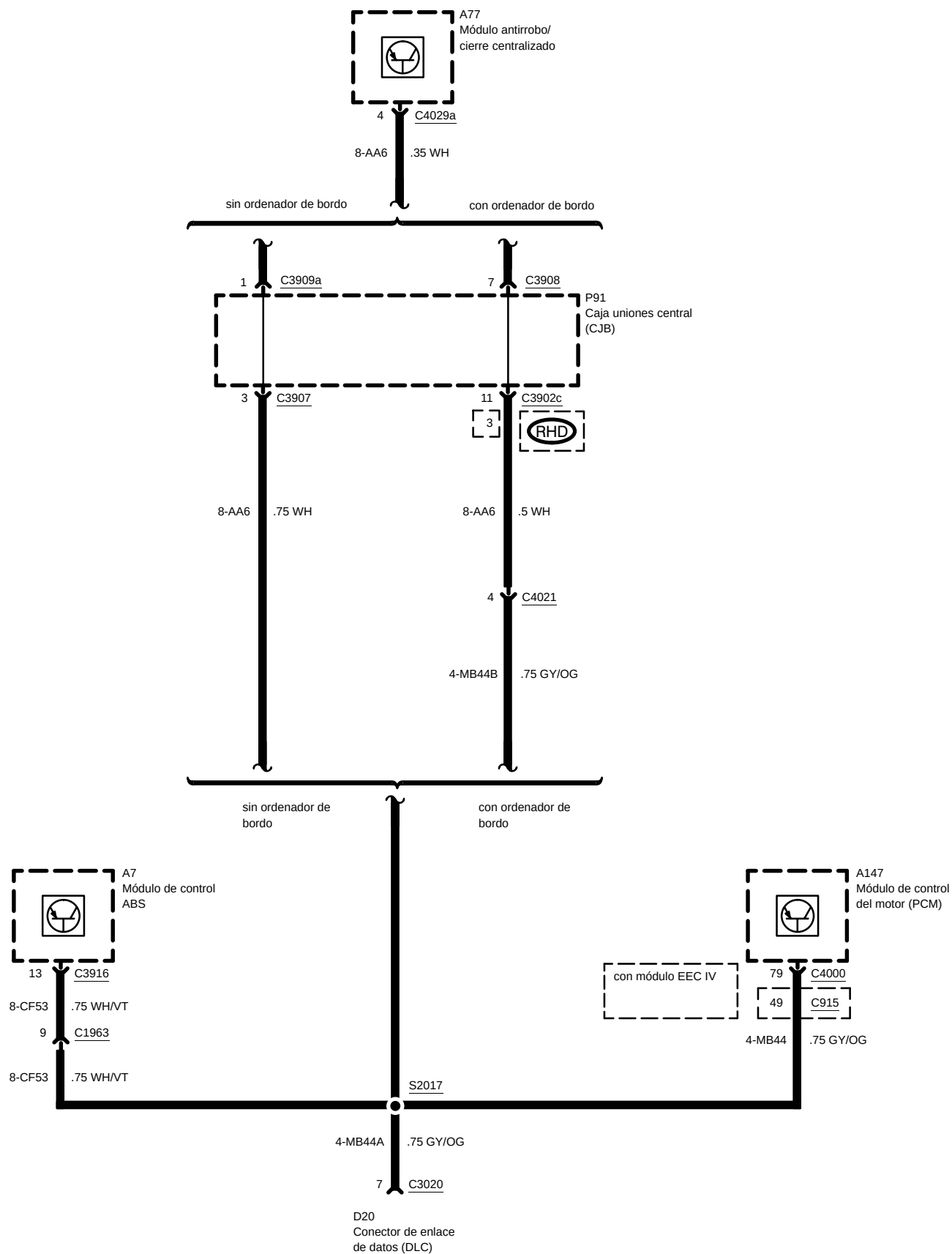
Conector de enlace de datos, terminal 7, antes de 08/98, como el 08/98 sólo Argentina/Bra-
sil

Inyección de combustible con PATS

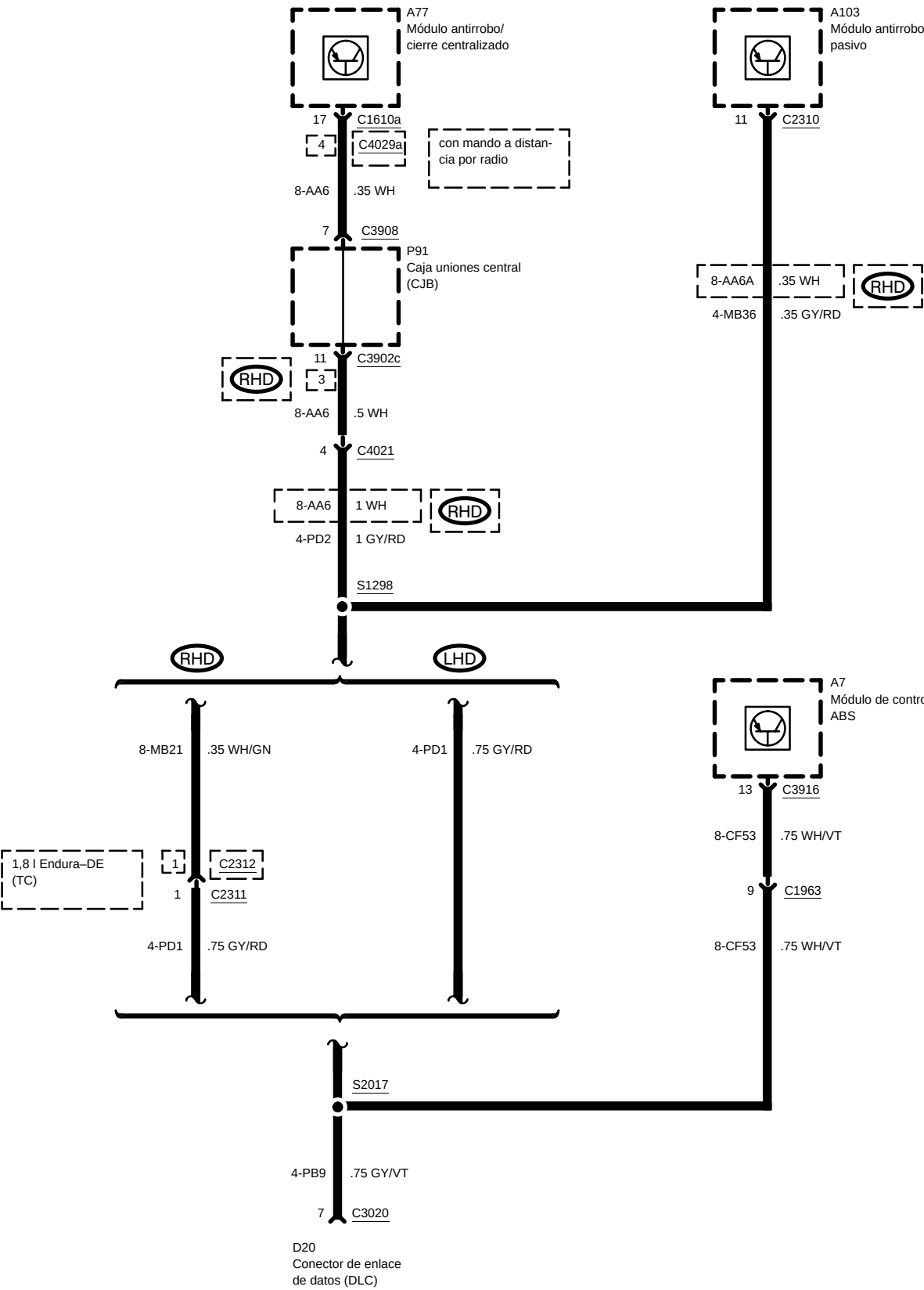


Conector de enlace de datos, terminal 7, a partir de 08/98 excepto Argentina/Brasil

Inyección de combustible con PATS interno

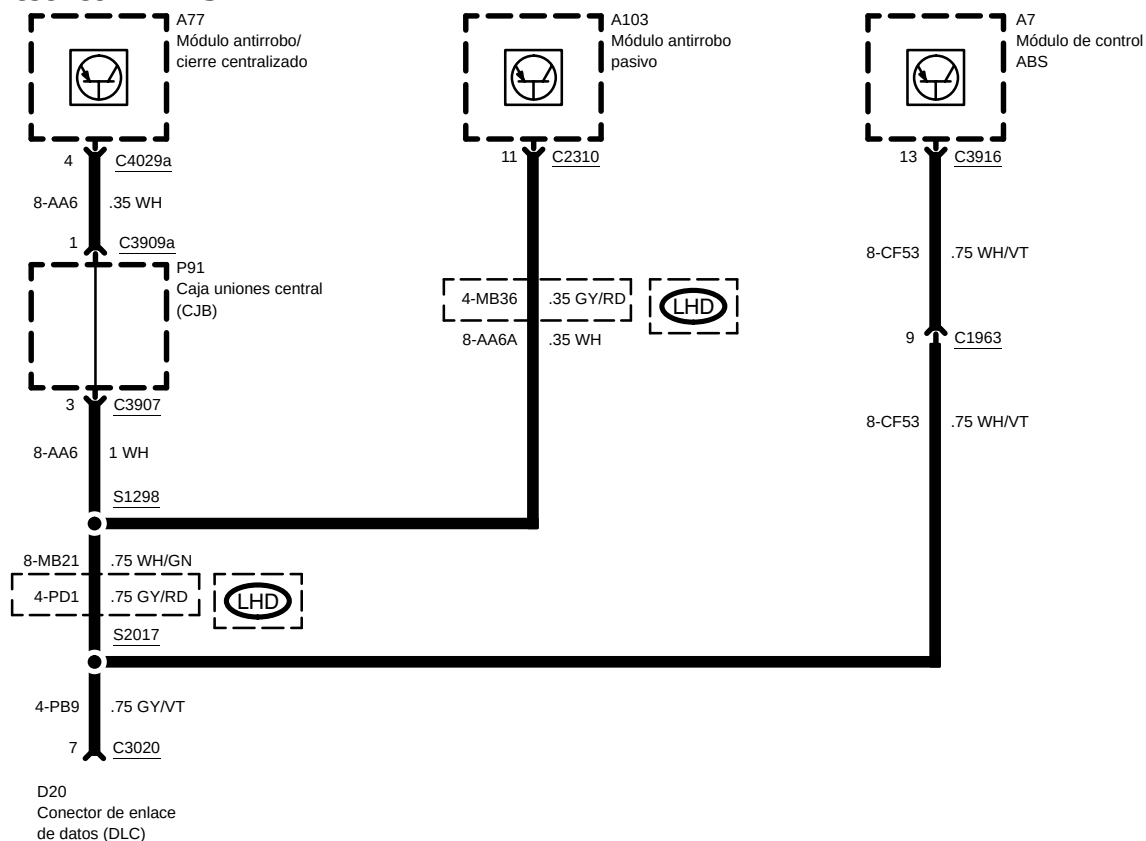


Conector de enlace de datos, terminal 7, antes de 08/98, como el 08/98 sólo Argentina/
Brasil
Motores diesel con PATS



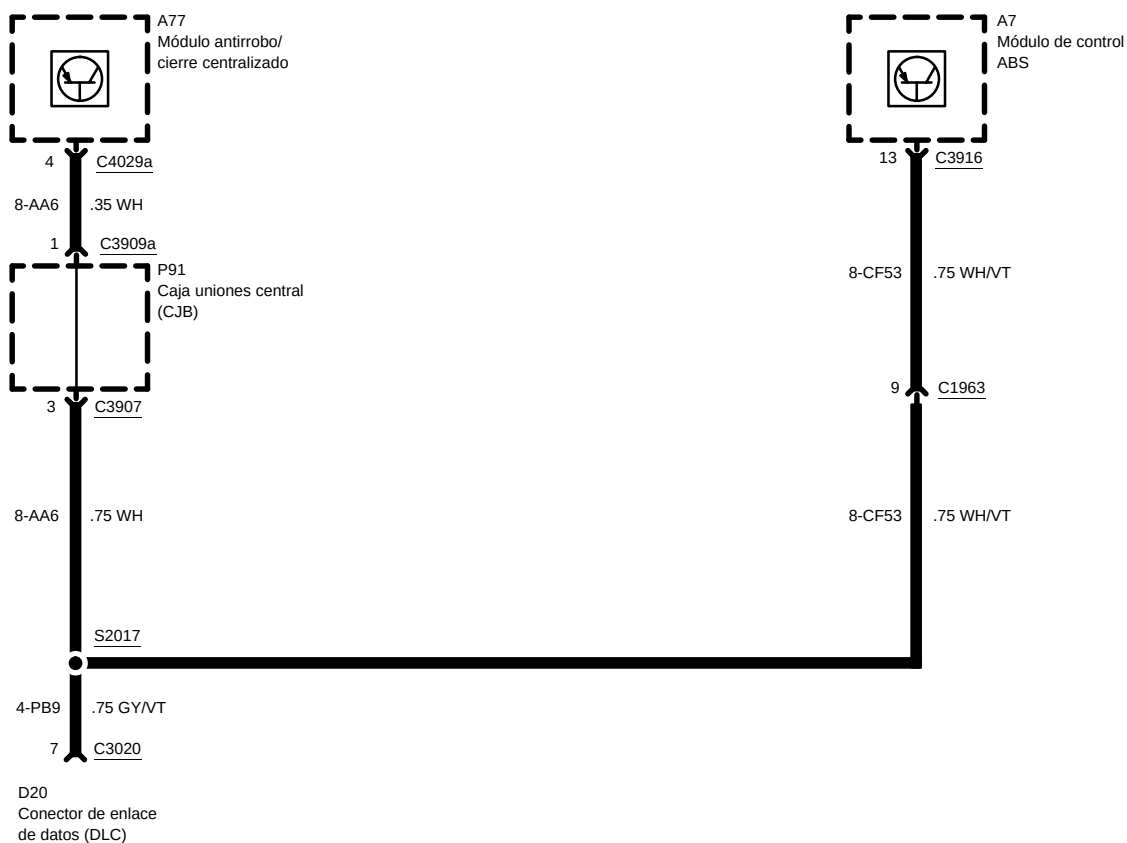
Conector de enlace de datos, terminal 7, como el 08/98 excepto Argentina/Brasil

Motores diesel con PATS



Conector de enlace de datos, terminal 7, como el 08/98

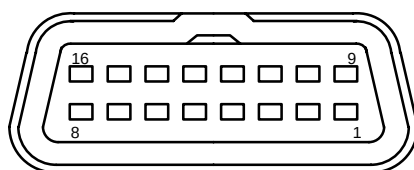
Motores de gasolina sin PATS



Sistema de diagnóstico

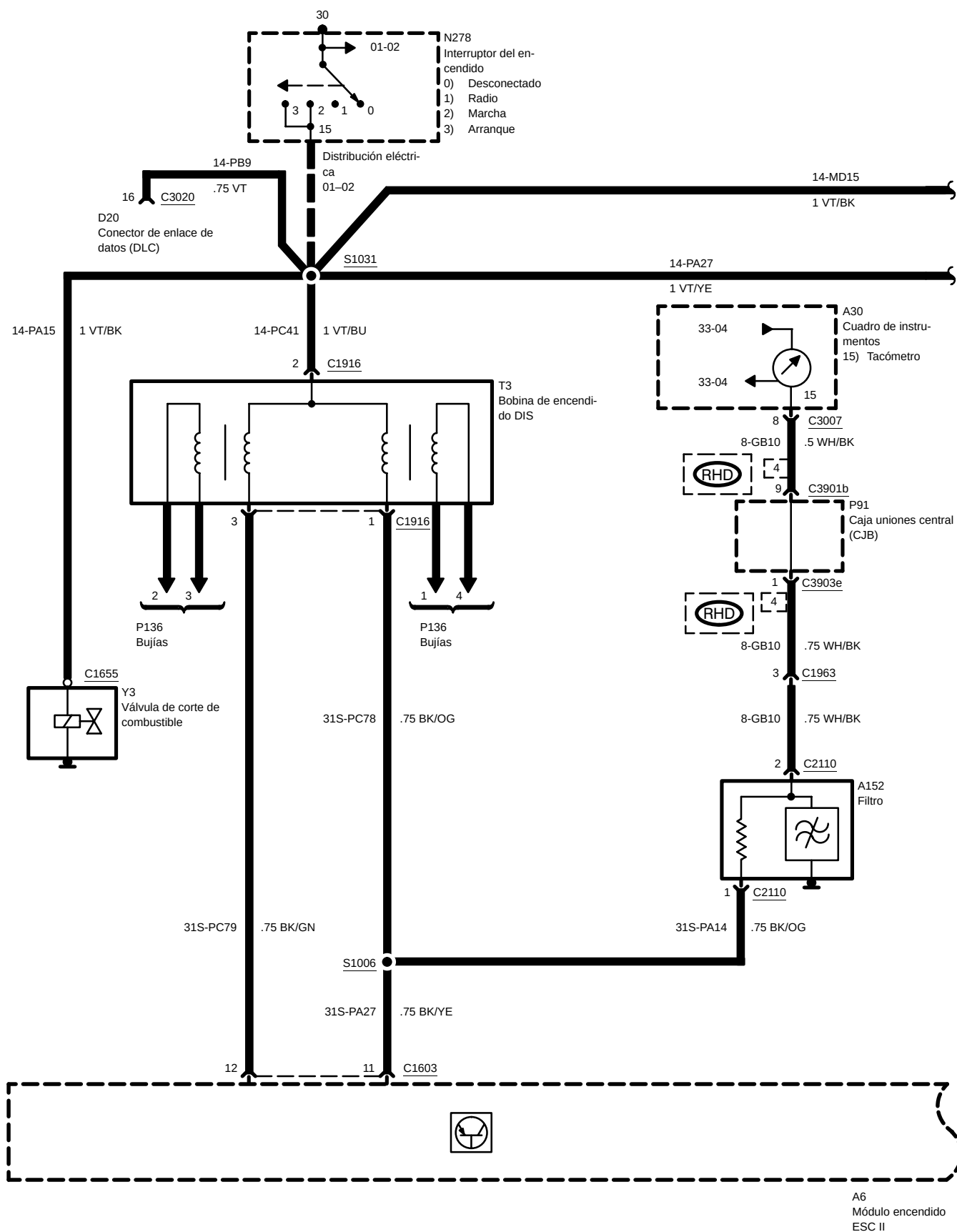
C3020

F16016

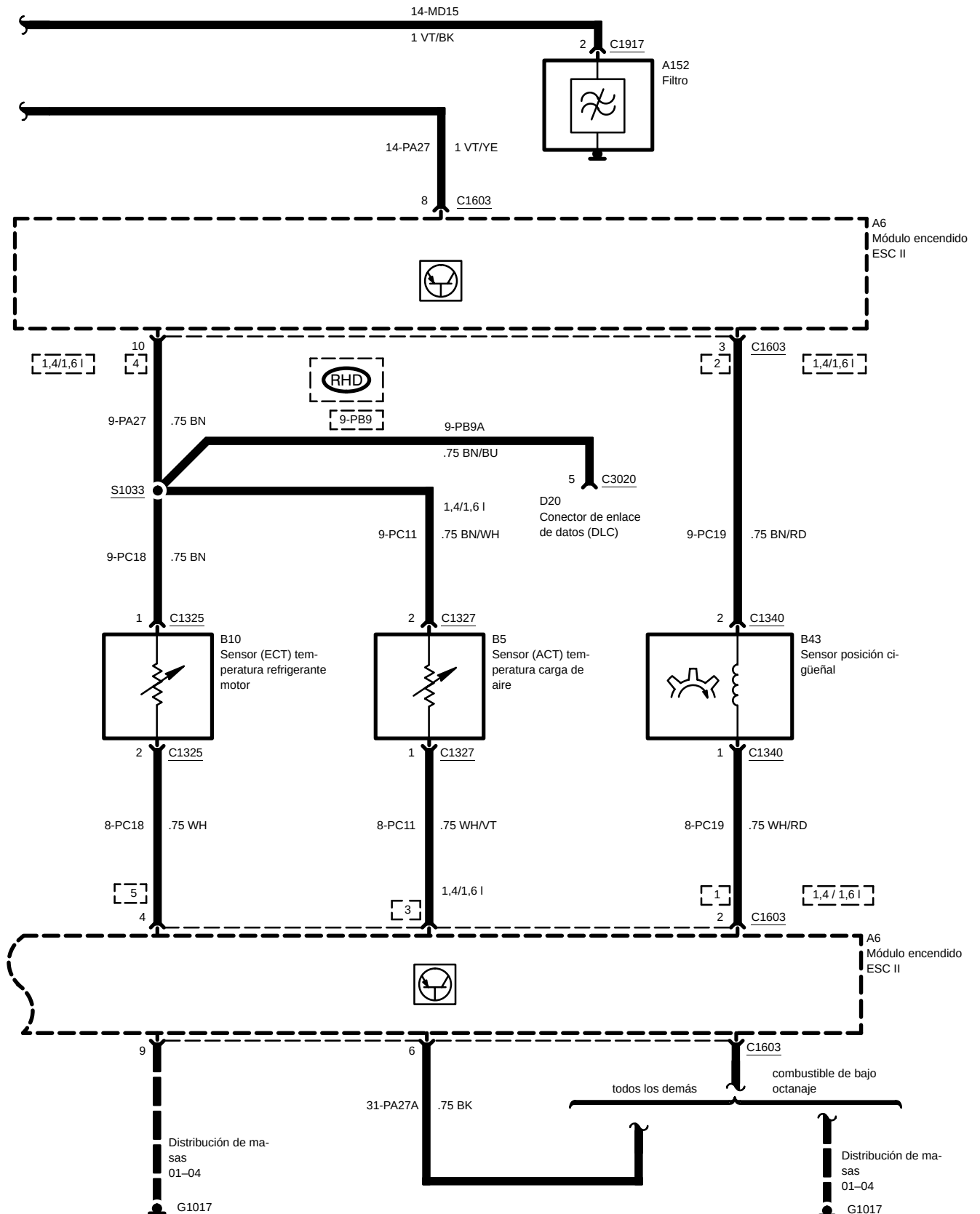


Número del terminal	Descripción	Colores de cables
1	no se usa	
2	SCP+ (1,8 l Endura-DE (TC))	GY/OG
2	SCP+ (Motores de gasolina con módulo EEC V)	GY/VT
3	Salida prueba arranque (1,8 l TCI)	WH/GN
3	Salida prueba arranque (1,4 l EFI inyección de combustible (PTE), 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV)	GY/VT
3	Salida prueba arranque (1,3 l CFI inyección de combustible)	BK/OG
4	Masa chasis	BK
5	Masa señal (excepto 1,8 l diesel)	BN/BU
5	Masa señal (1,8 l diesel)	BK
6	no se usa	
7	K-Línea ISO 9141 (Inyección de combustible con PATS excepto 1,3 l CFI inyección de combustible)	GY/OG
7	K-Línea ISO 9141 (sin PATS, Motores diesel 1,3 l CFI inyección de combustible con PATS)	GY/VT
7	K-Línea ISO 9141 (Carburador)	WH/VT
8	no se usa	
9	no se usa	
10	SCP- (1,8 l Endura-DE (TC))	BU/BK
10	SCP- (Motores de gasolina con módulo EEC V)	BU/WH
11	Entrada prueba arranque (1,4 l EFI inyección de combustible (PTE), 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV)	BN/WH
11	Entrada prueba arranque (1,3 l CFI inyección de combustible)	WH/BU
12	no se usa	
13	Señal programación módulo (Motores de gasolina con módulo EEC V)	WH/GN
14	no se usa	
15	no se usa	
16	Potencia batería (Inyección de combustible)	OG
16	Potencia batería (1,8 l Endura-DE (TC))	OG/GN
16	Potencia del encendido (Carburador)	VT
16	Potencia batería (1,8 l TCI, 1,8 l diesel)	OG/YE

Control del motor 1,3/1,4/1,6 l carburador (cambio manual)



Control del motor 1,3/1,4/1,6 l carburador (cambio manual)



Descripción del circuito

Encendido electrónico (DIS)

El sistema electrónico de encendido, también llamado sistema de encendido sin distribuidor (DIS), solamente emplea componentes electrónicos estáticos (no mecánicos). La distribución de la alta tensión estática la realiza la bobina de encendido DIS (T3), que es una bobina de doble chispa.

Cada vez que la corriente primaria de la bobina del encendido se interrumpe, se producen dos chispas: una de ellas descarga durante la carrera de compresión y la otra se descarga durante la carrera de escape del cilindro opuesto. La chispa que se descarga en la carrera de escape no tiene efecto ni produce daño alguno, ya que no hay compresión.

El sistema de encendido es gestionado por el módulo de encendido ESC II (A6).

El sensor de temperatura del aire de admisión (ACT) (B5) también es una resistencia NTC; mide la temperatura del aire de admisión a través de la variación de la resistencia. Este sensor sólo viene en los vehículos que se ajustan a la norma de emisiones '96 EEC.

Para adaptar el módulo a los distintos octanajes de combustible, se emplea un cable puente entre los terminales 6 y 7 del módulo de encendido ESC II (A6).

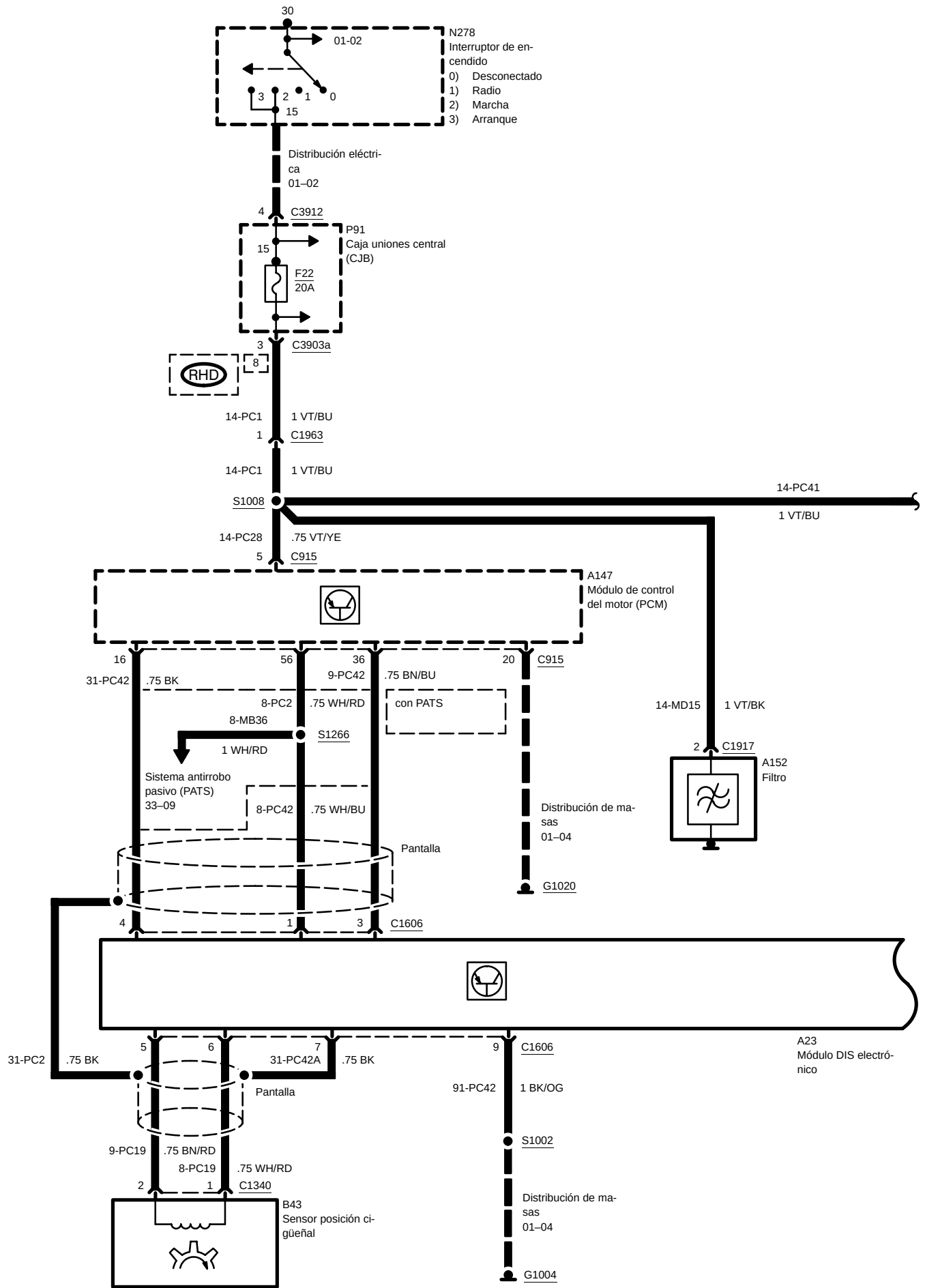
Módulo de encendido ESC II

Para lograr la óptima sincronización del encendido, el módulo de encendido ESC II (A6) trabaja con las siguientes señales de entrada: revoluciones del motor y posición del cigüeñal del sensor de posición del cigüeñal (B43), temperatura del refrigerante del sensor de temperatura del refrigerante (ECT) (B10), presión absoluta del colector de admisión (para determinar la carga del motor) de un convertidor de presión (no eléctrico) que está integrado en el módulo y, para los vehículos que se ajustan a la norma de emisiones '96 EEC, temperatura del aire de admisión del sensor de temperatura del aire de admisión (ACT) (B5). El módulo de encendido ESC II (A6) evalúa esas señales e interrumpe el circuito primario de la bobina de encendido DIS (T3), para lograr la correcta sincronización del encendido.

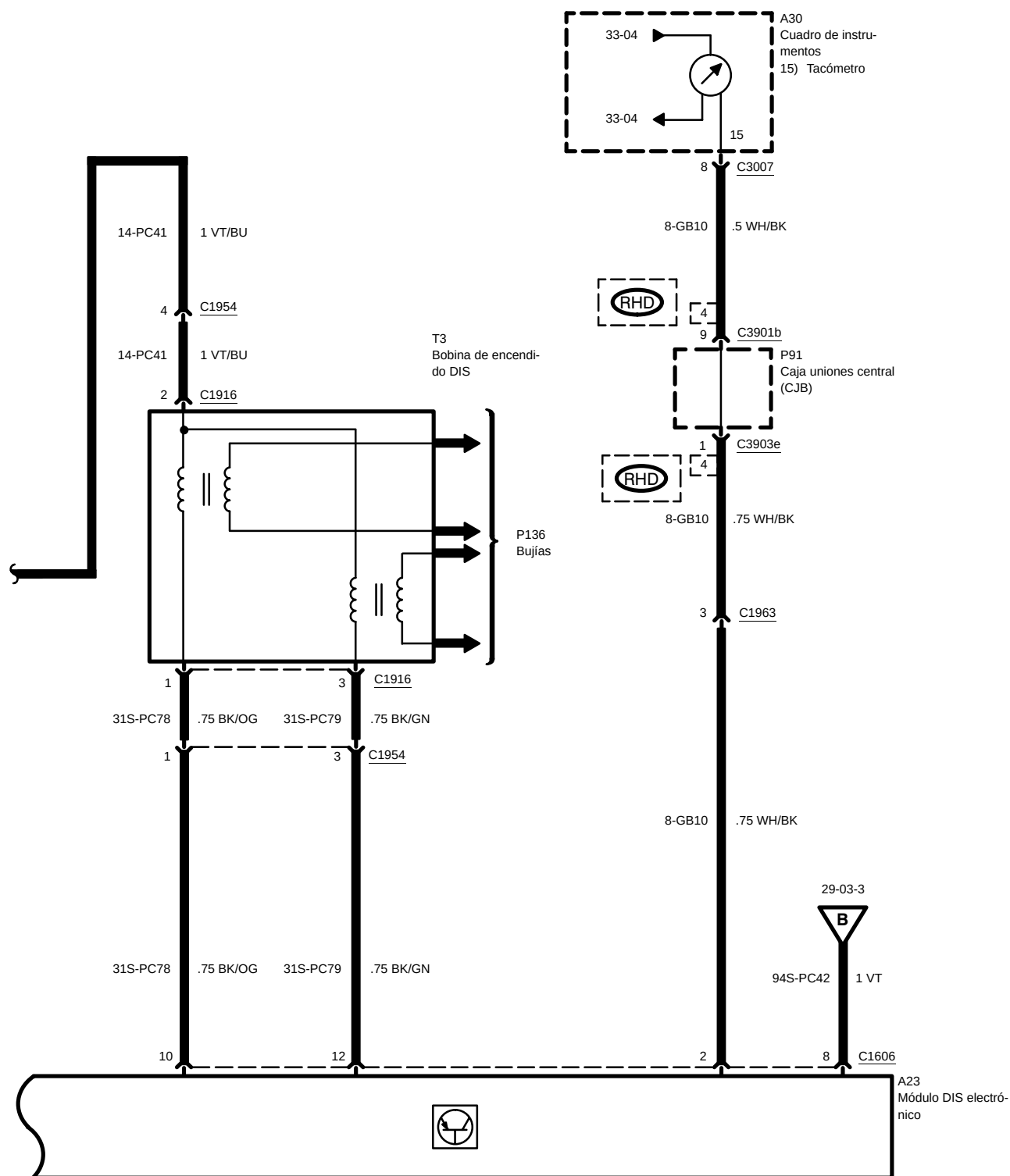
Para lograr la secuencia correcta de encendido, el módulo de encendido ESC II (A6) necesita información sobre las revoluciones del motor y la posición de cada par de pistones. Esta información la suministra el sensor de posición del cigüeñal (B43), que es un generador de pulsos eléctricos por inducción. A más revoluciones, mayor será la tensión y la frecuencia de la señal eléctrica enviada por el sensor.

El sensor de temperatura del refrigerante (ECT) (B10) es una resistencia NTC (con coeficiente negativo de temperatura) que mide la temperatura del refrigerante por medio de la variación del valor de la resistencia. El valor de la resistencia disminuye cuanto mayor sea la temperatura y aumenta cuanto menor sea la misma.

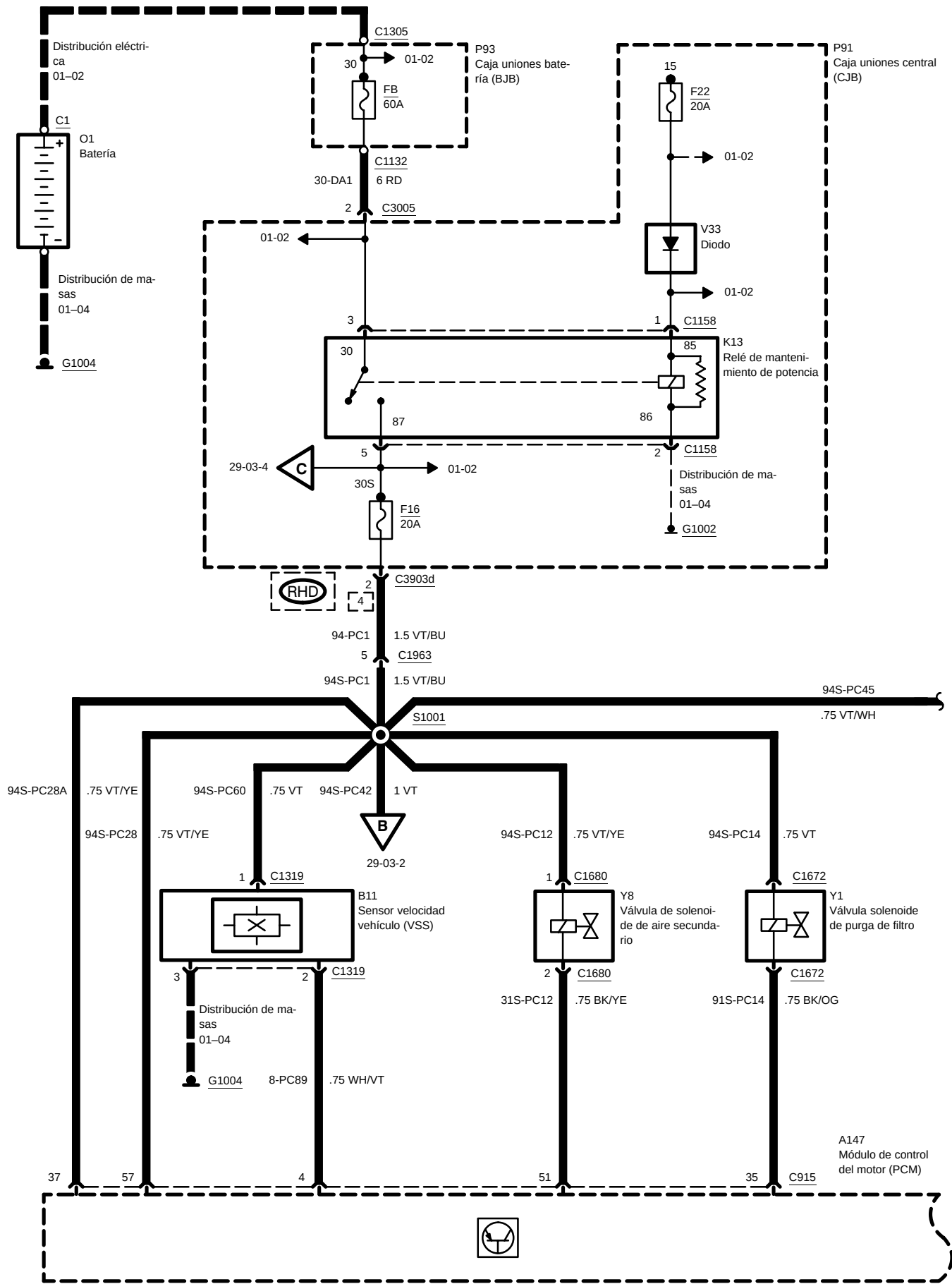
Módulo electrónico DIS



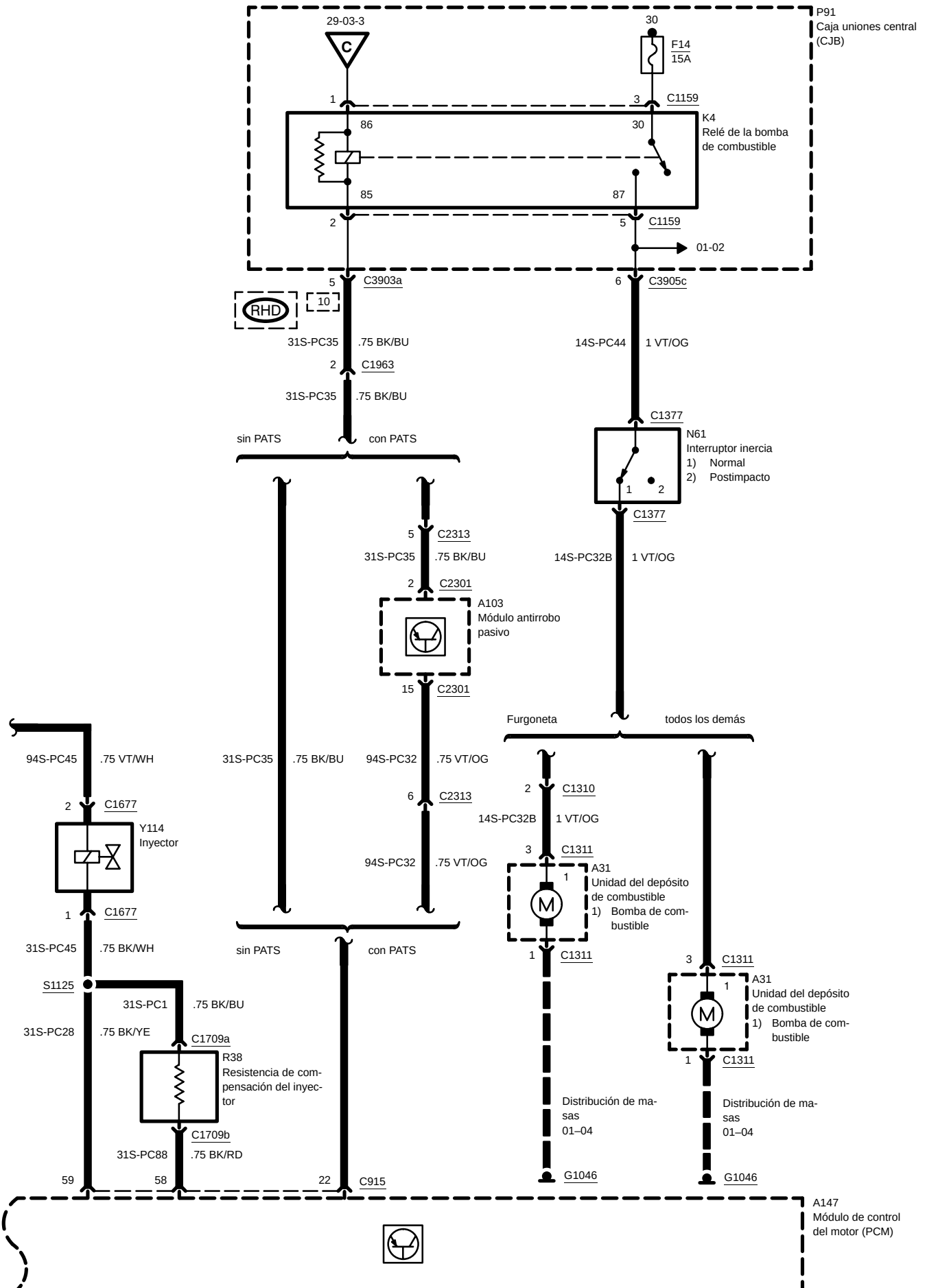
Módulo electrónico DIS



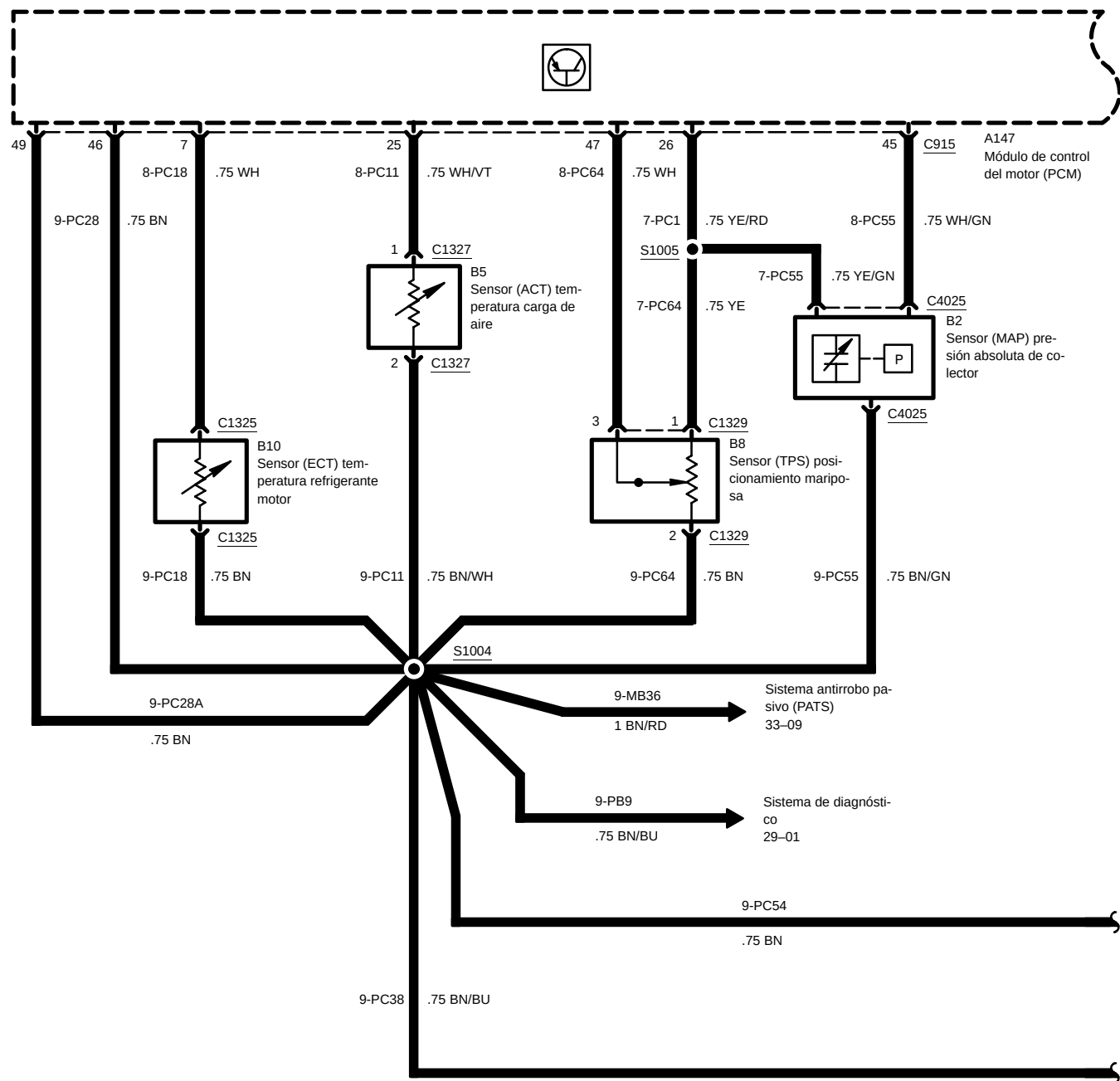
Potencia



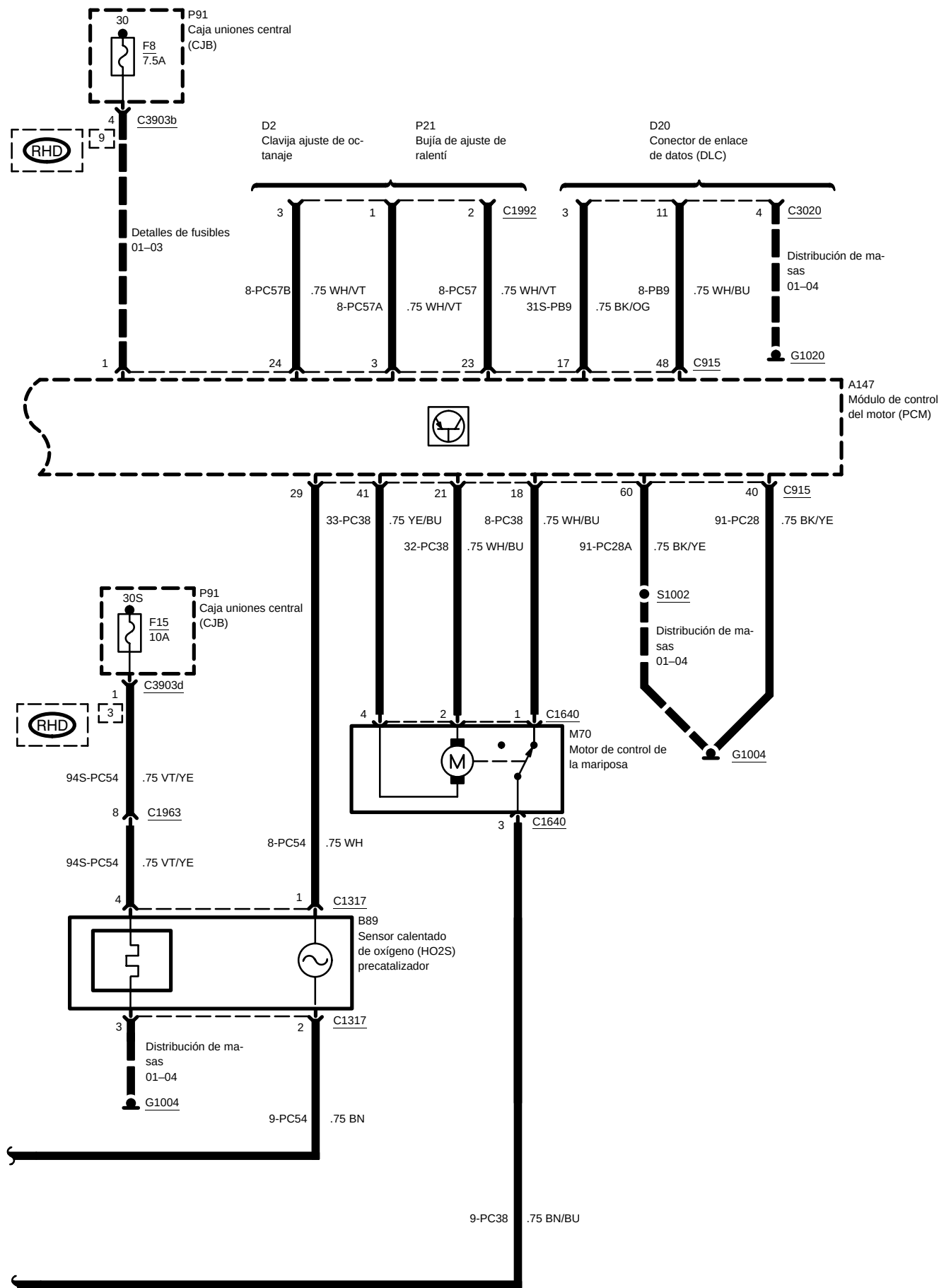
Bomba de combustible, válvula inyectora



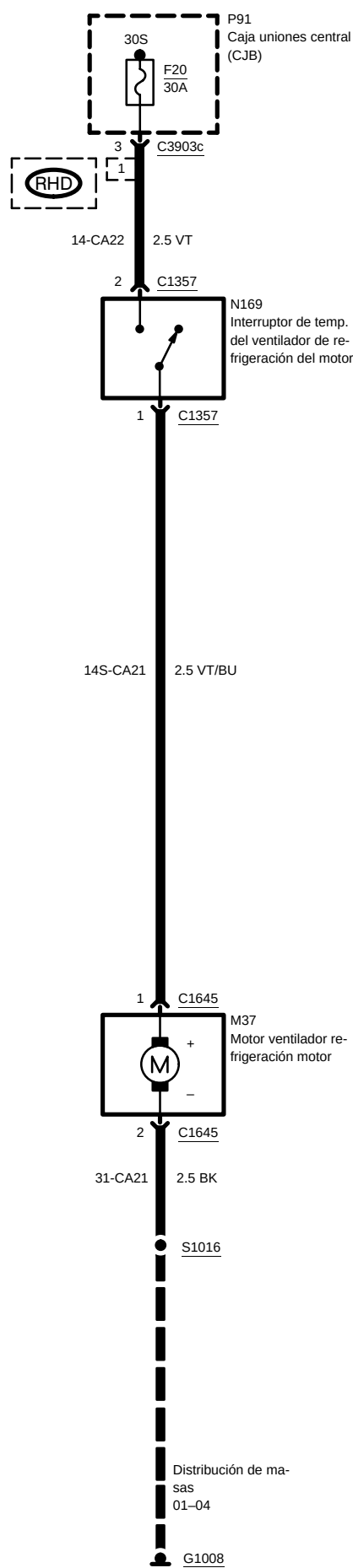
Sensores



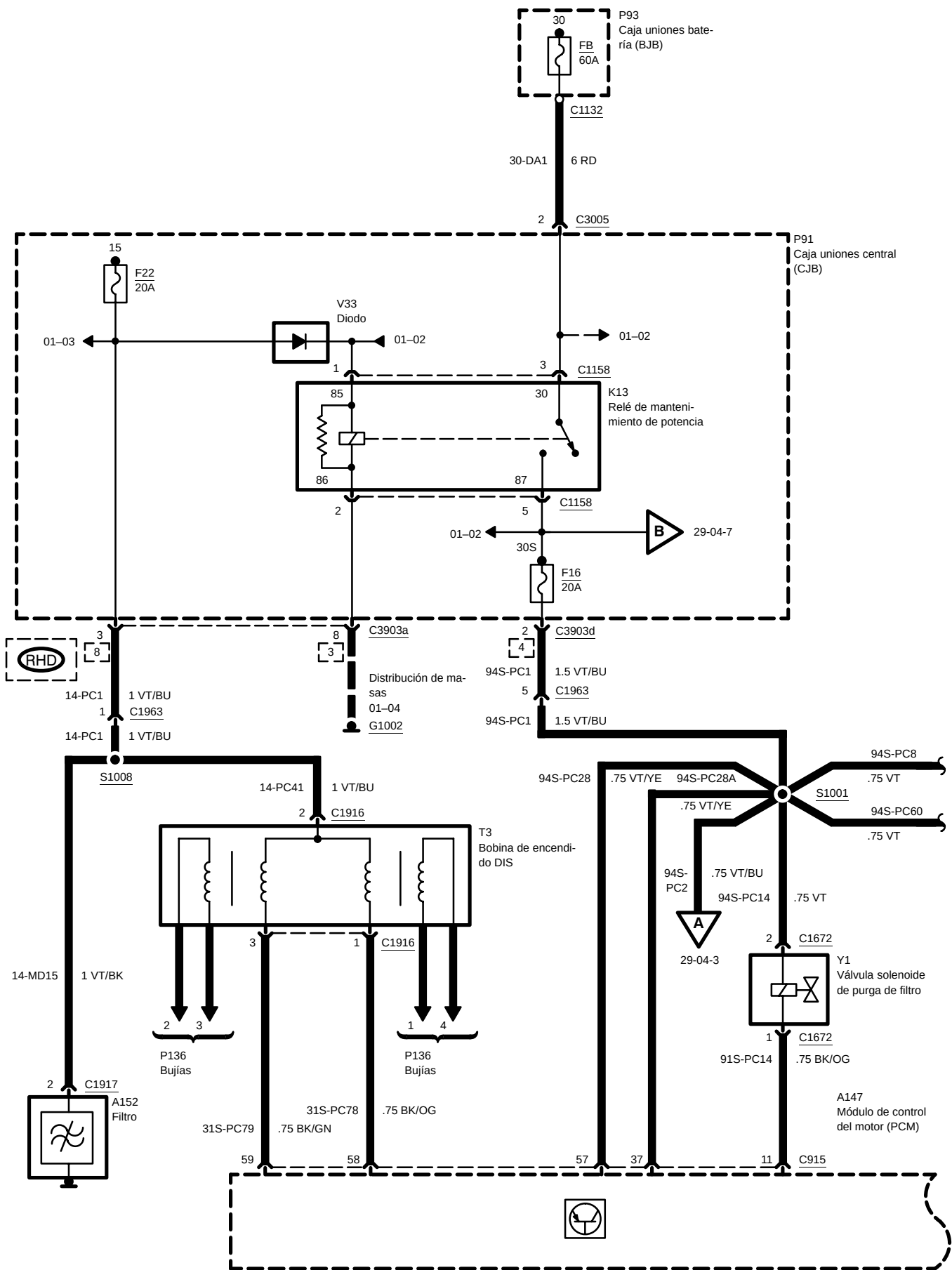
Control del motor 1,3 I CFI inyección de combustible

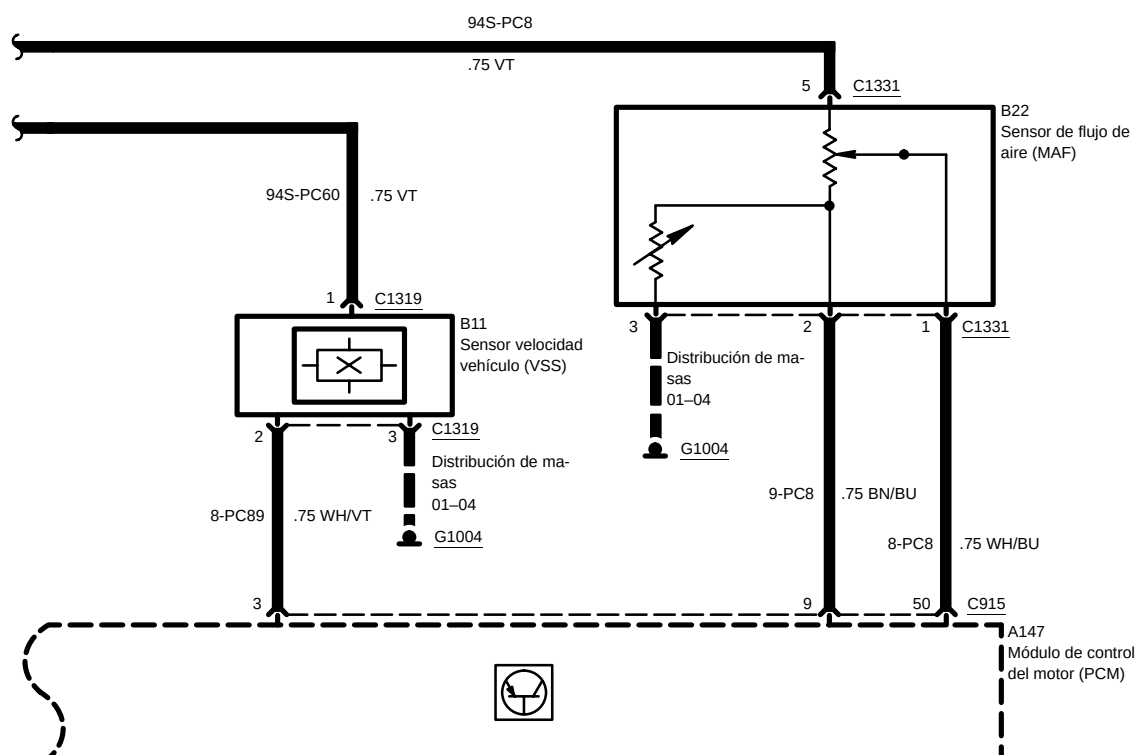


Ventilador de refrigeración del motor



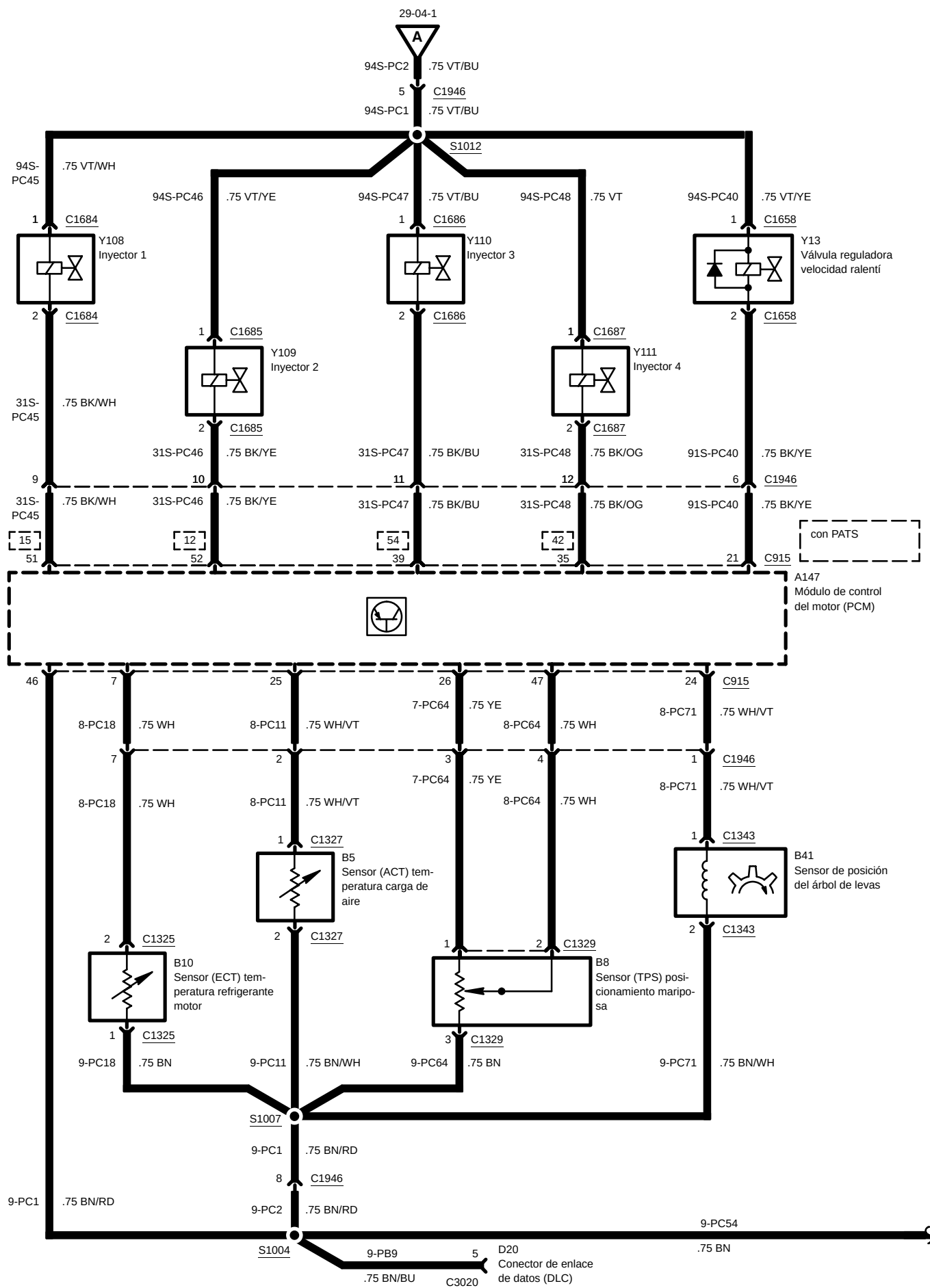
Alimentación eléctrica



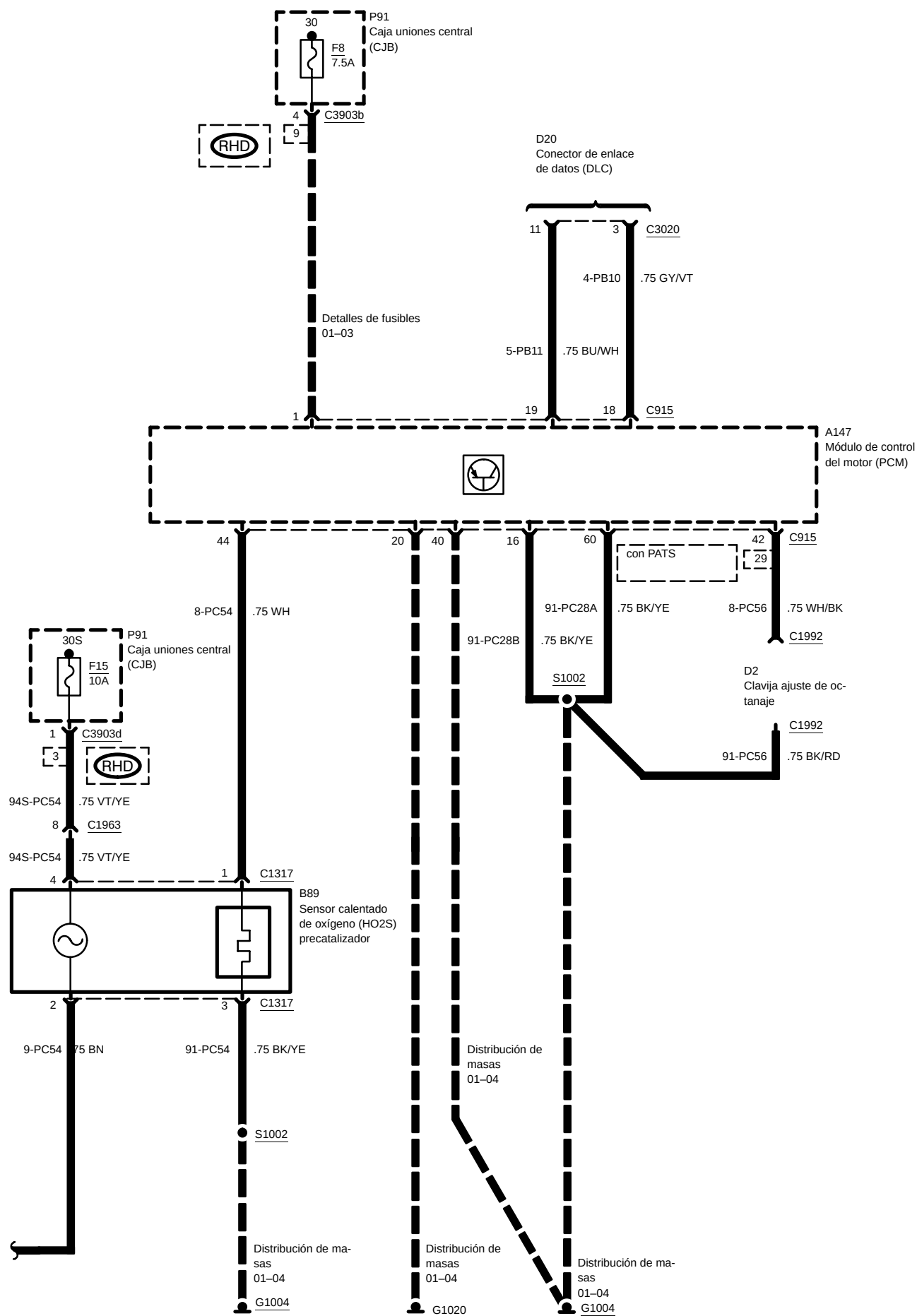


Control del motor 1,4 | EFI inyección de combustible (PTE)

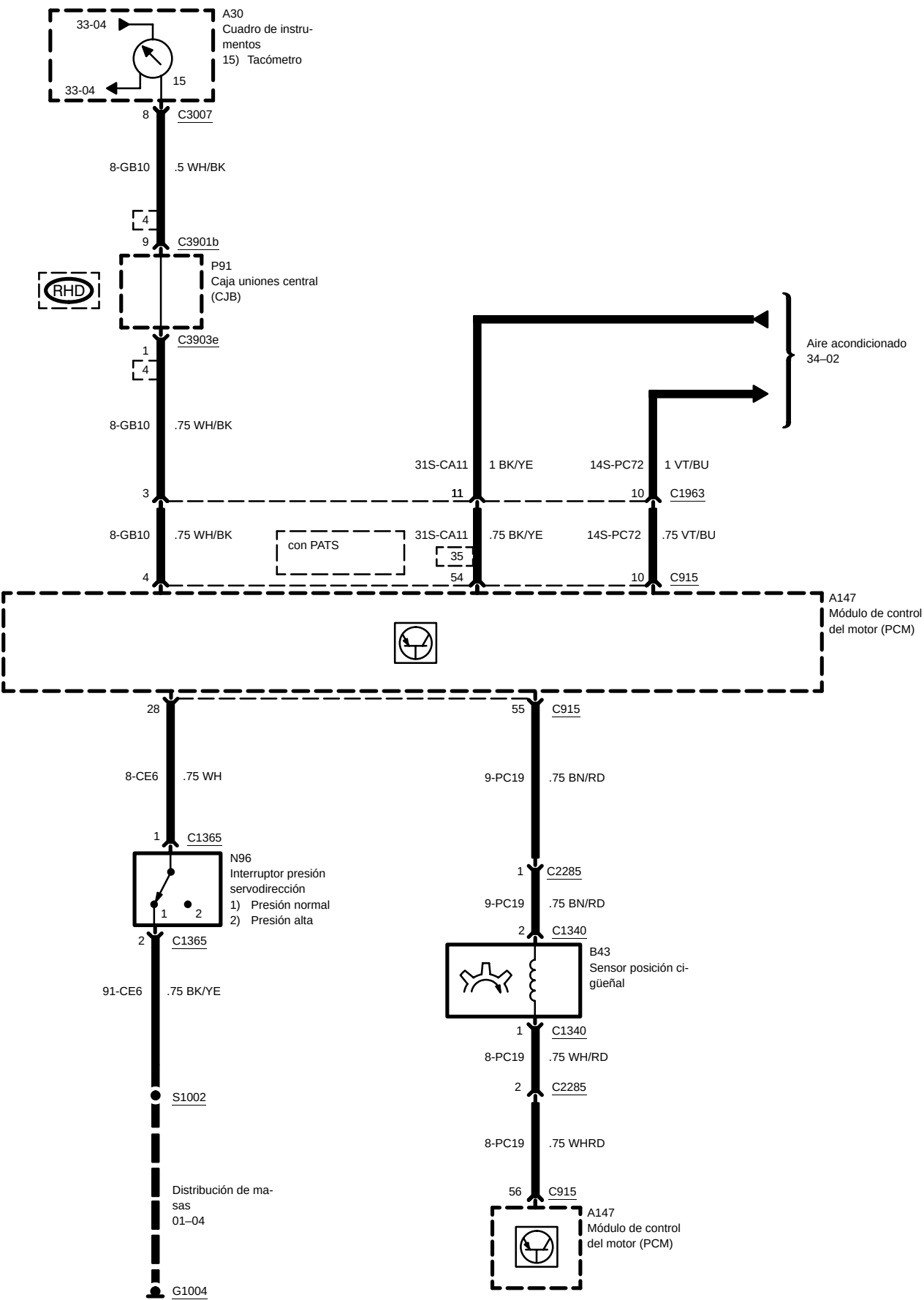
Sensores e inyectores de combustible



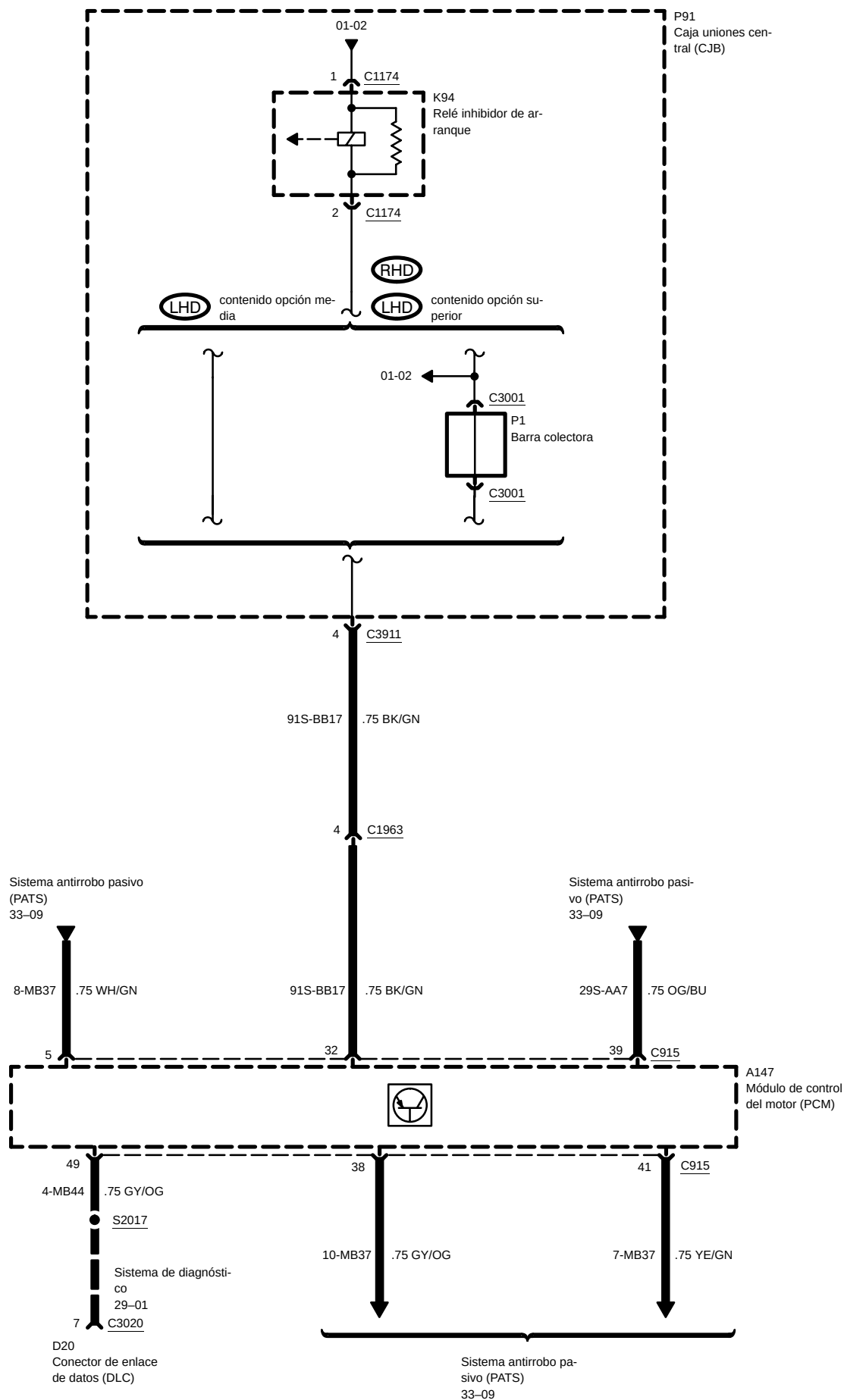
Control del motor 1,4 I EFI inyección de combustible (PTE)



Control del motor 1,4 I EFI inyección de combustible (PTE)

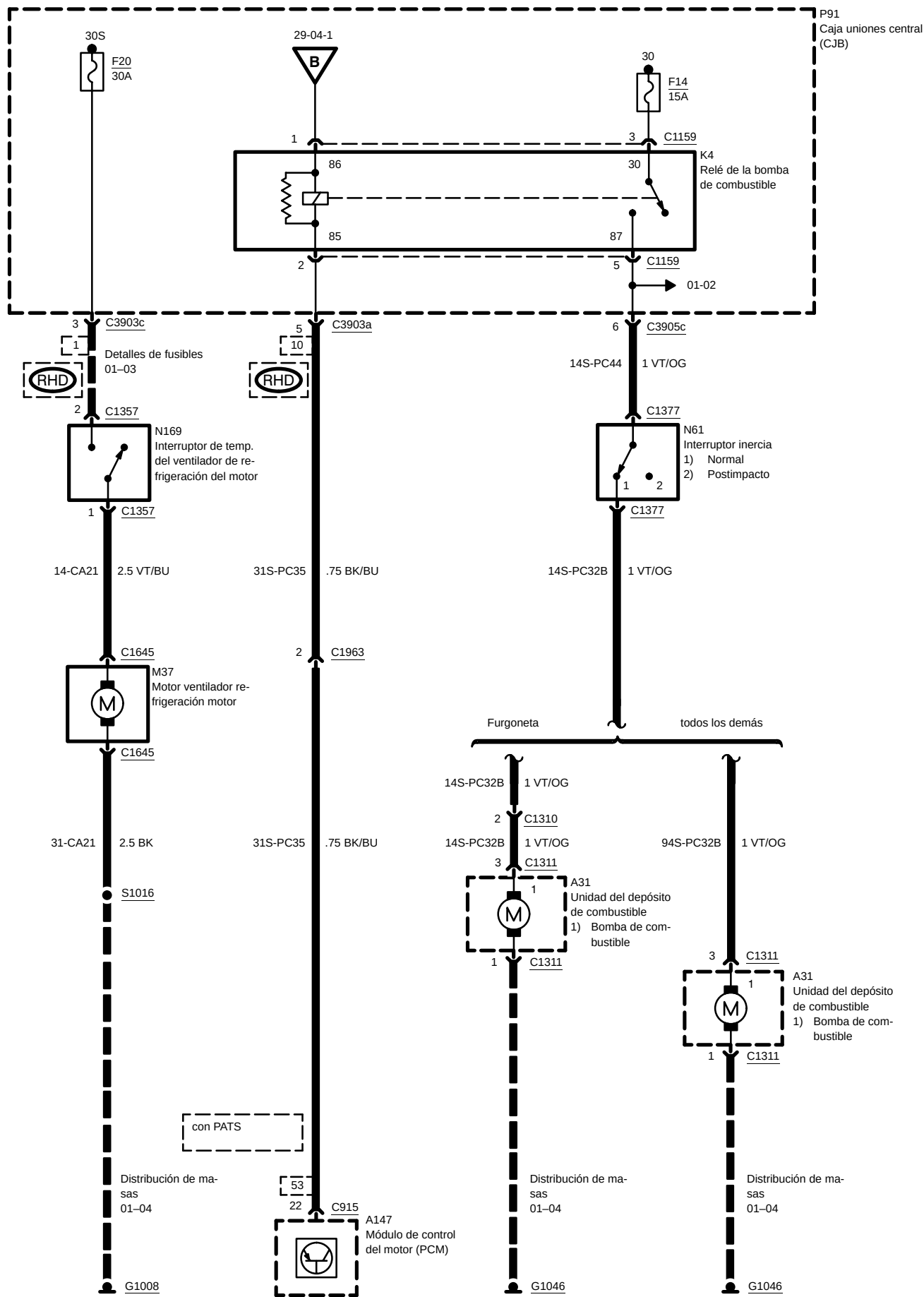


Con PATS

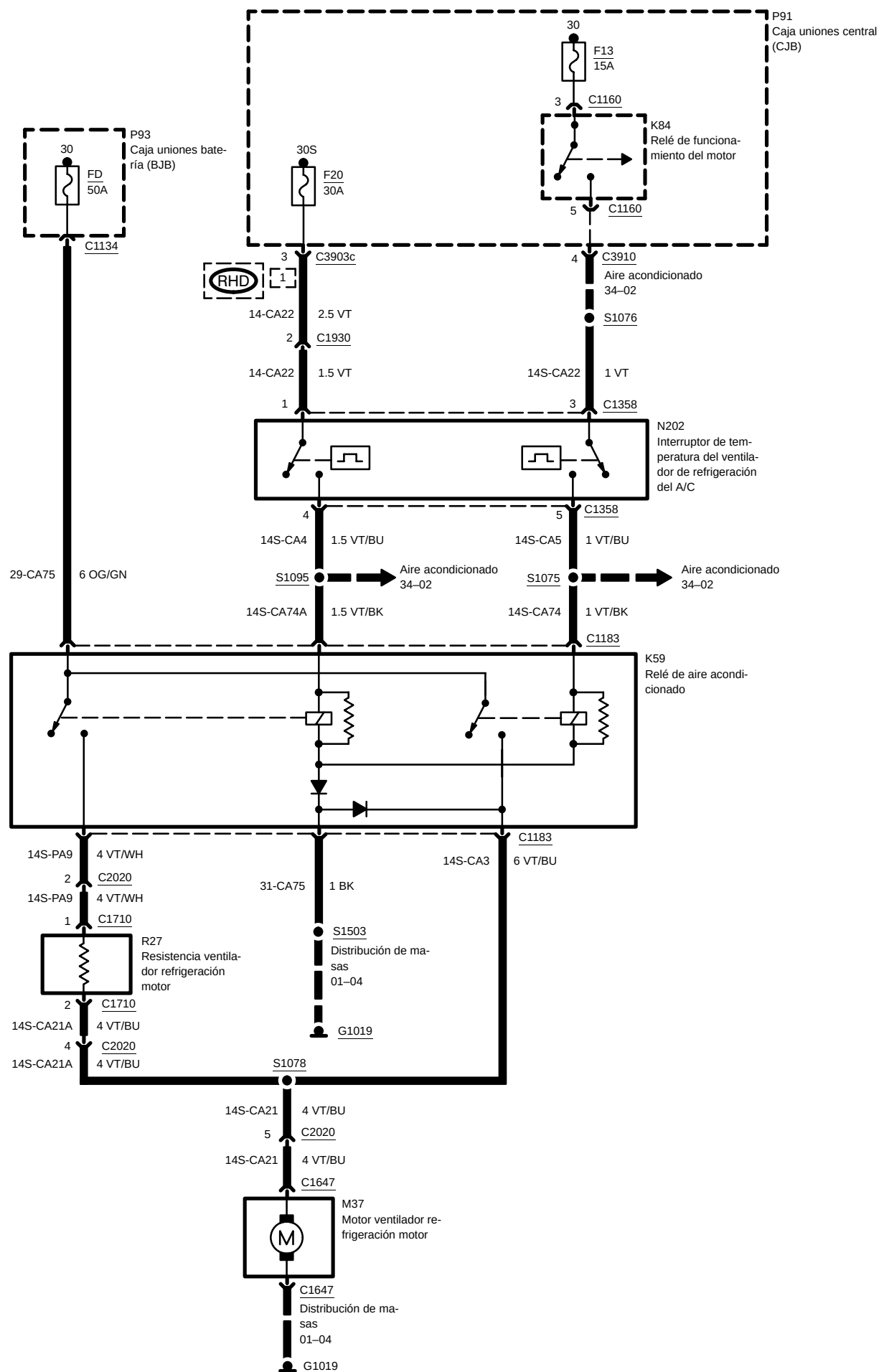


Control del motor 1,4 | EFI inyección de combustible (PTE)

Bomba de combustible Ventilador de refrigeración del motor



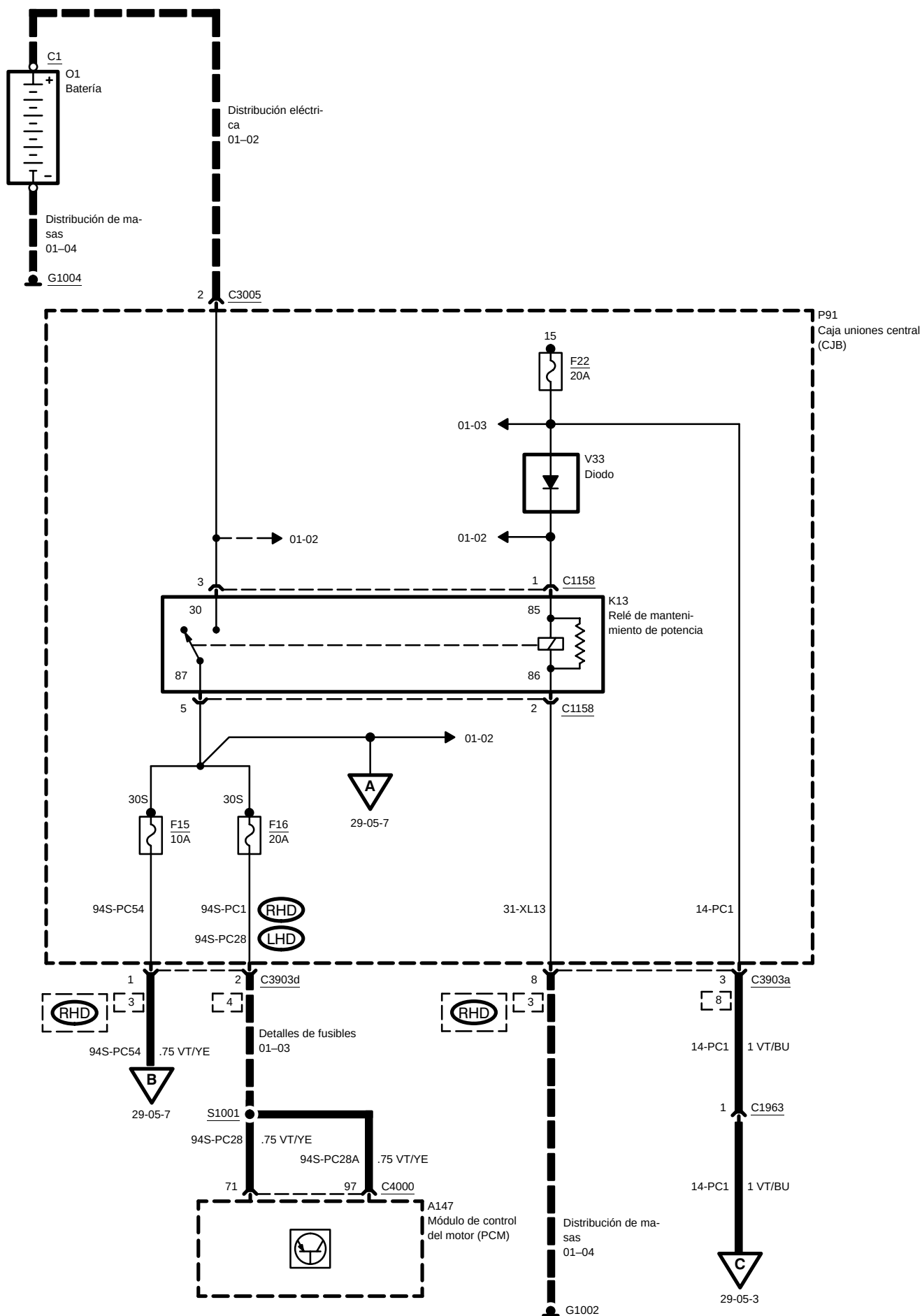
Ventilador refrigeración motor (con aire acondicionado)

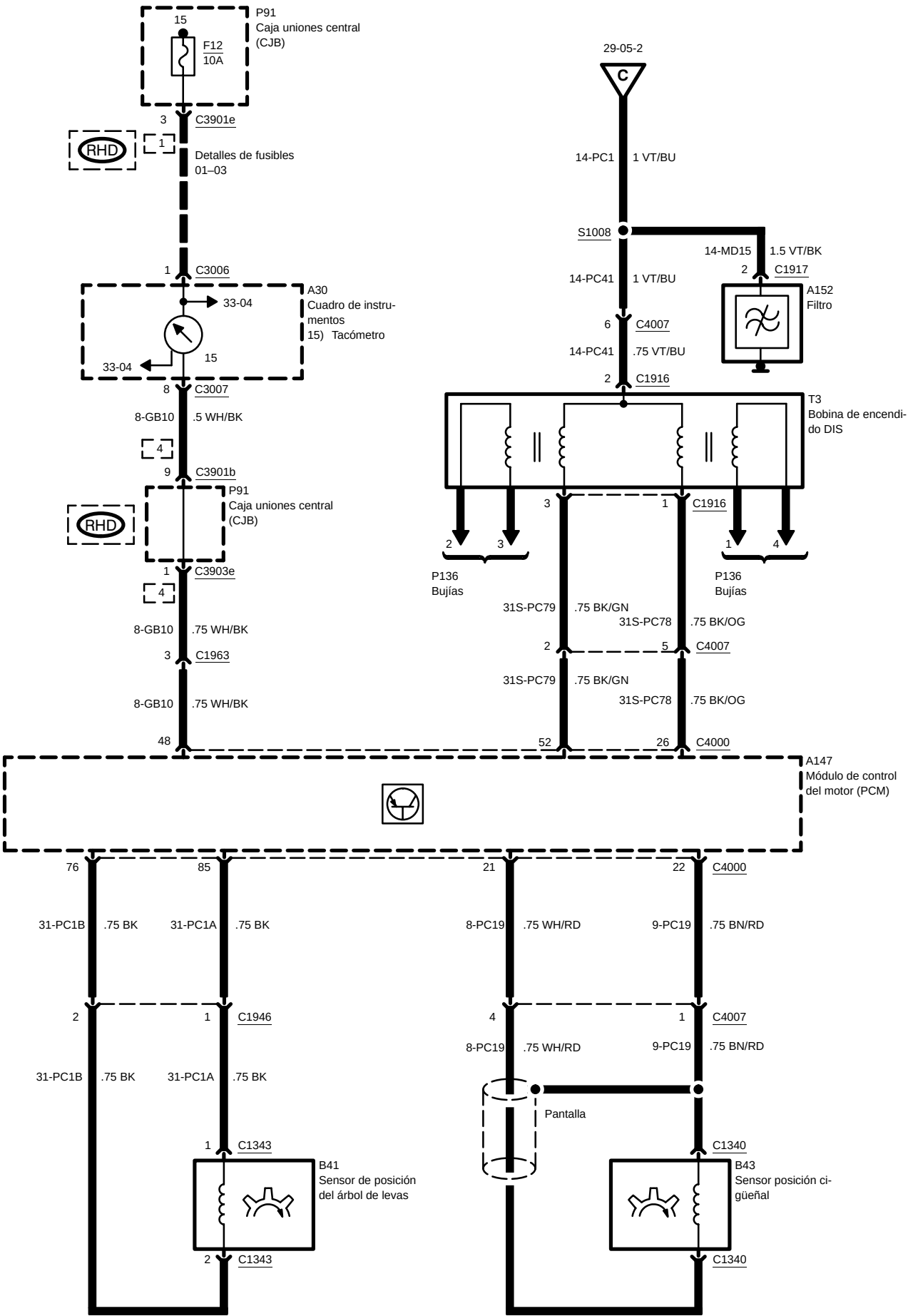


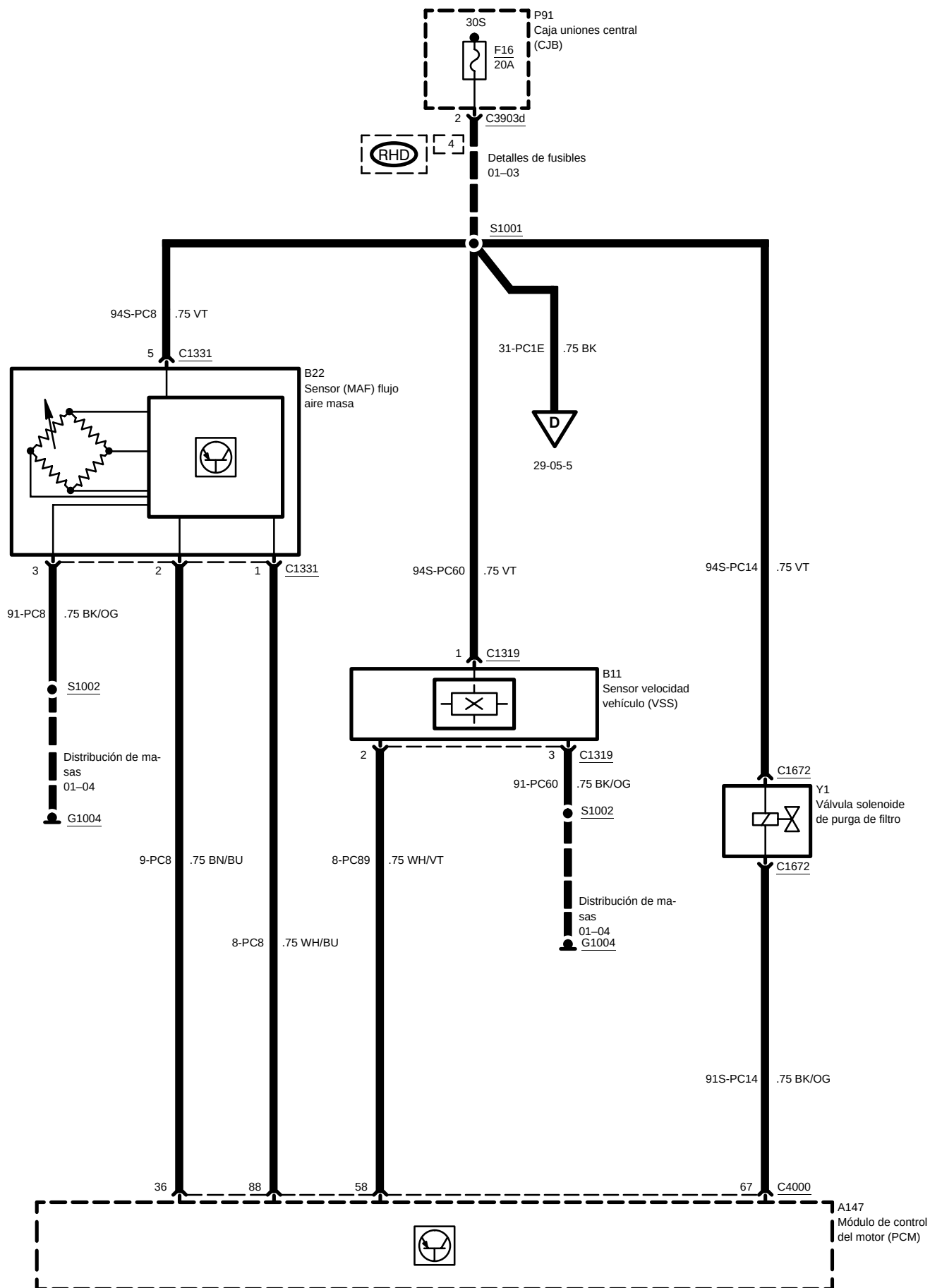
Alimentación eléctrica



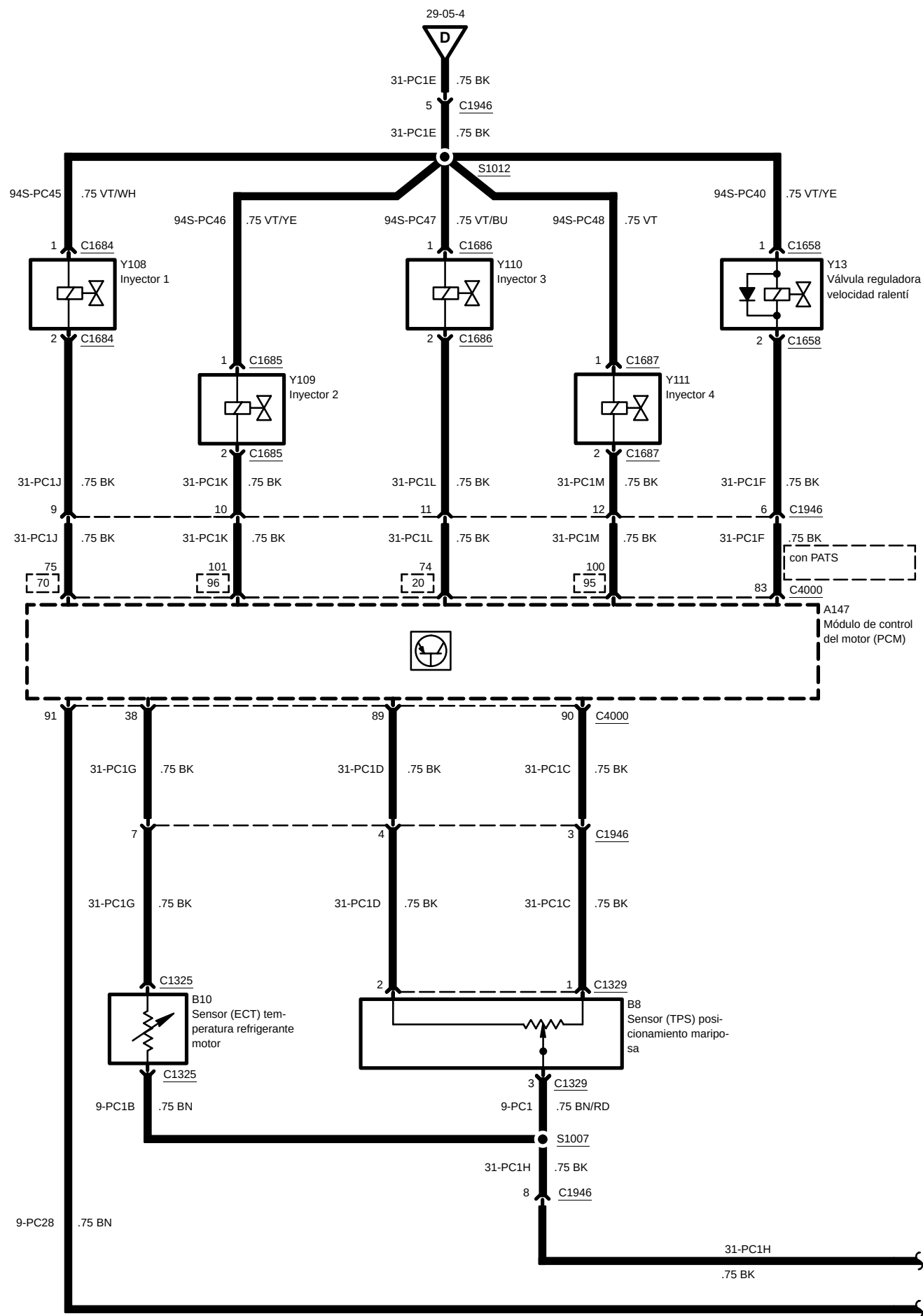
Alimentación eléctrica

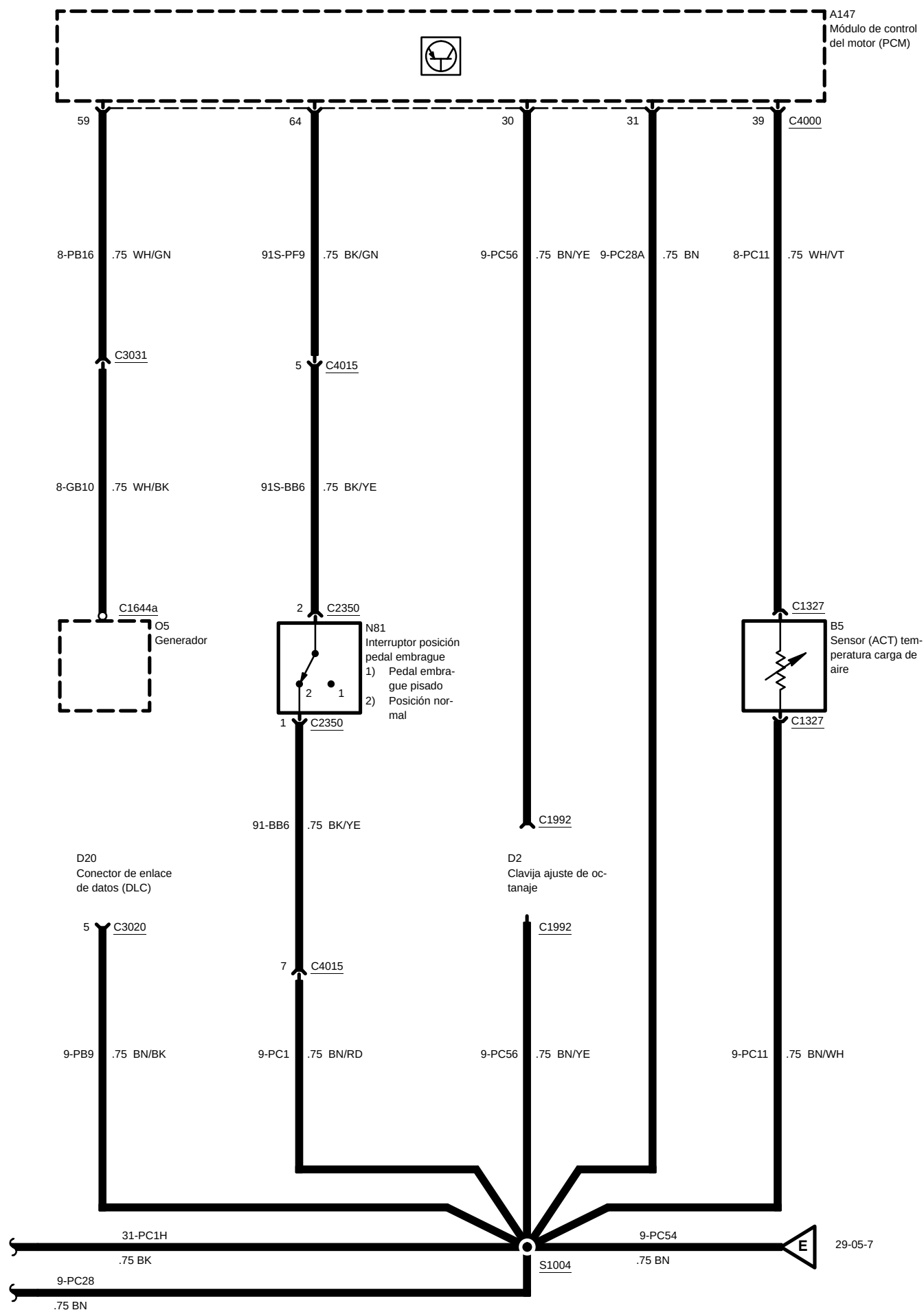






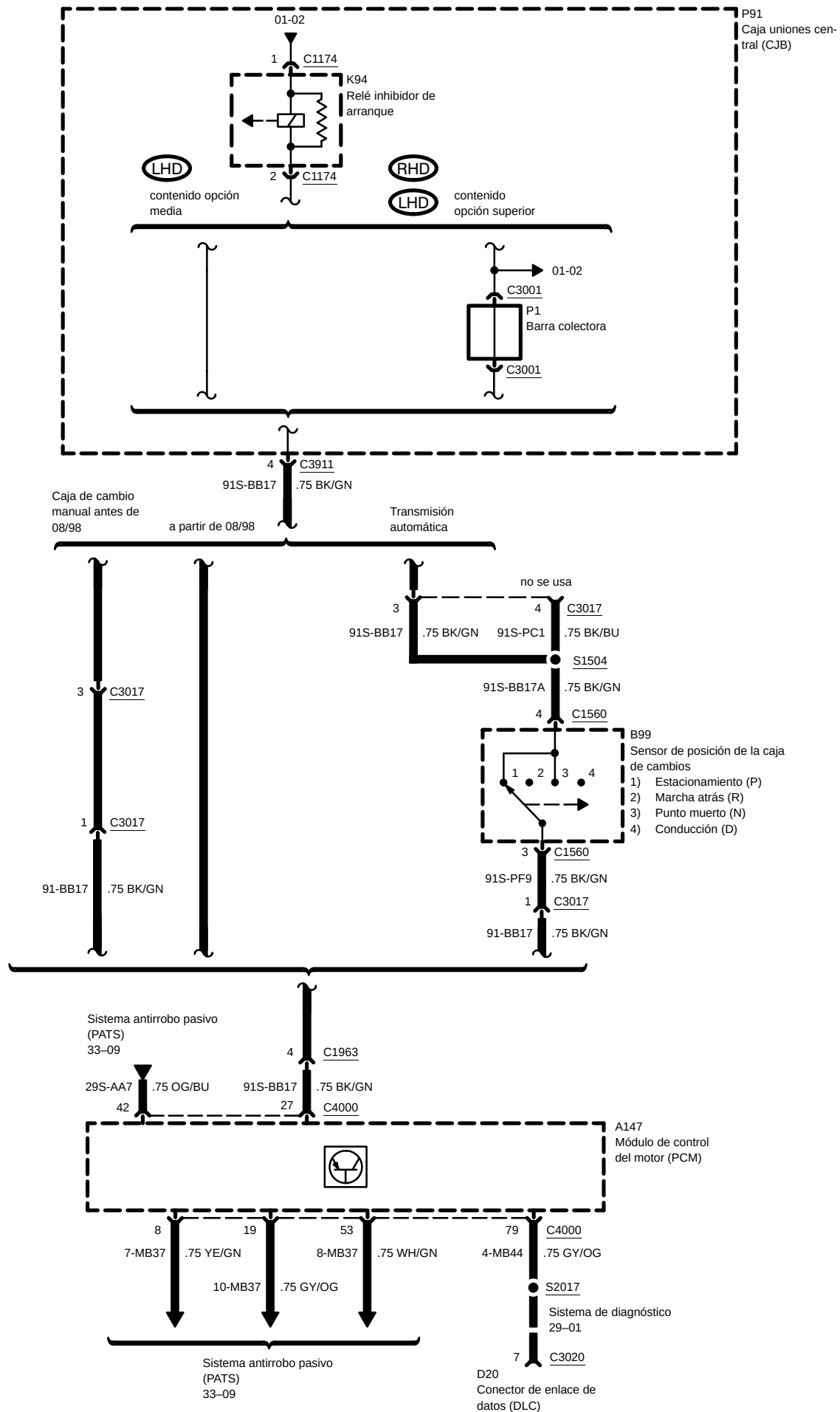
Sensores e inyectores de combustible



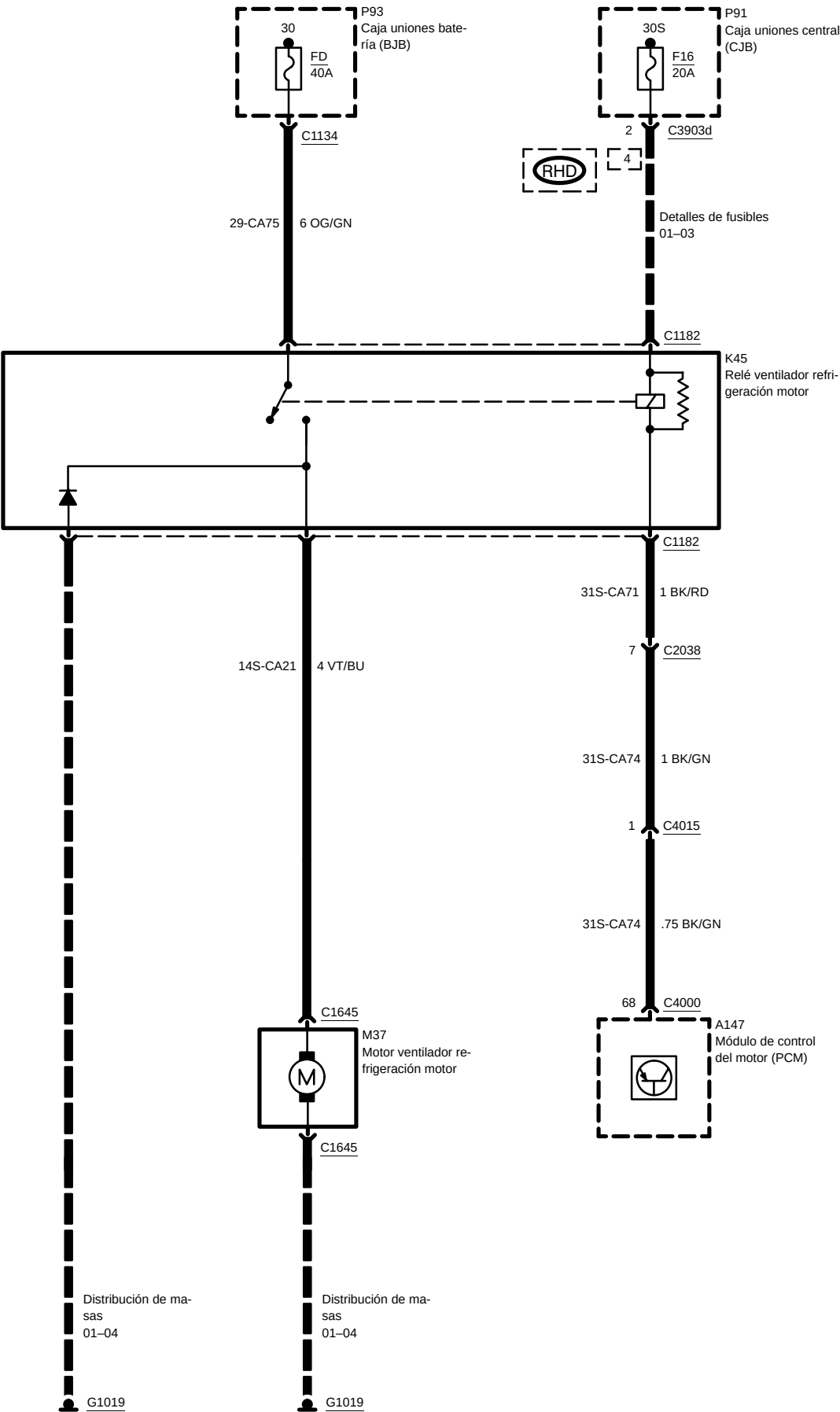




Con PATS

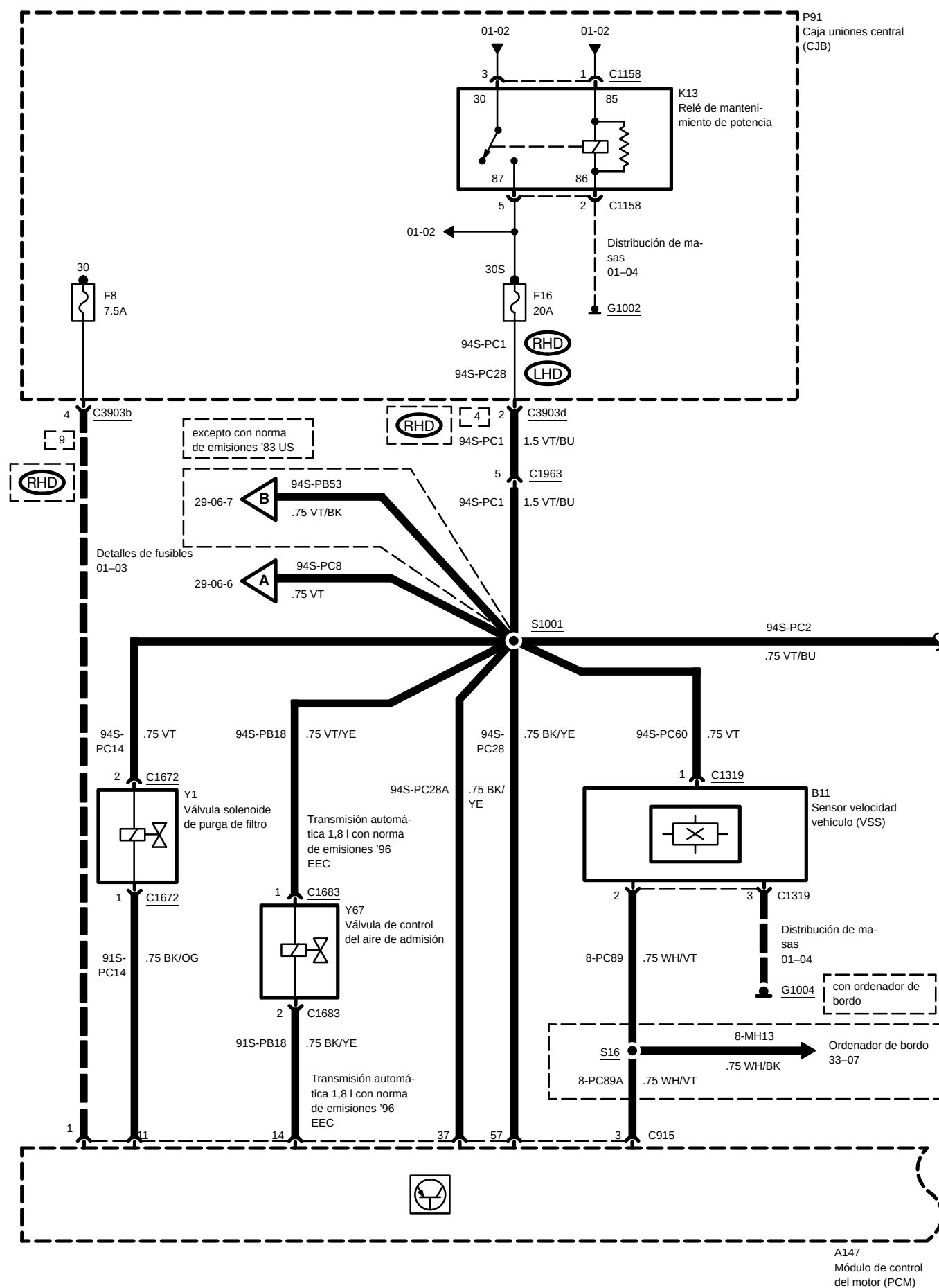


Ventilador de refrigeración del motor

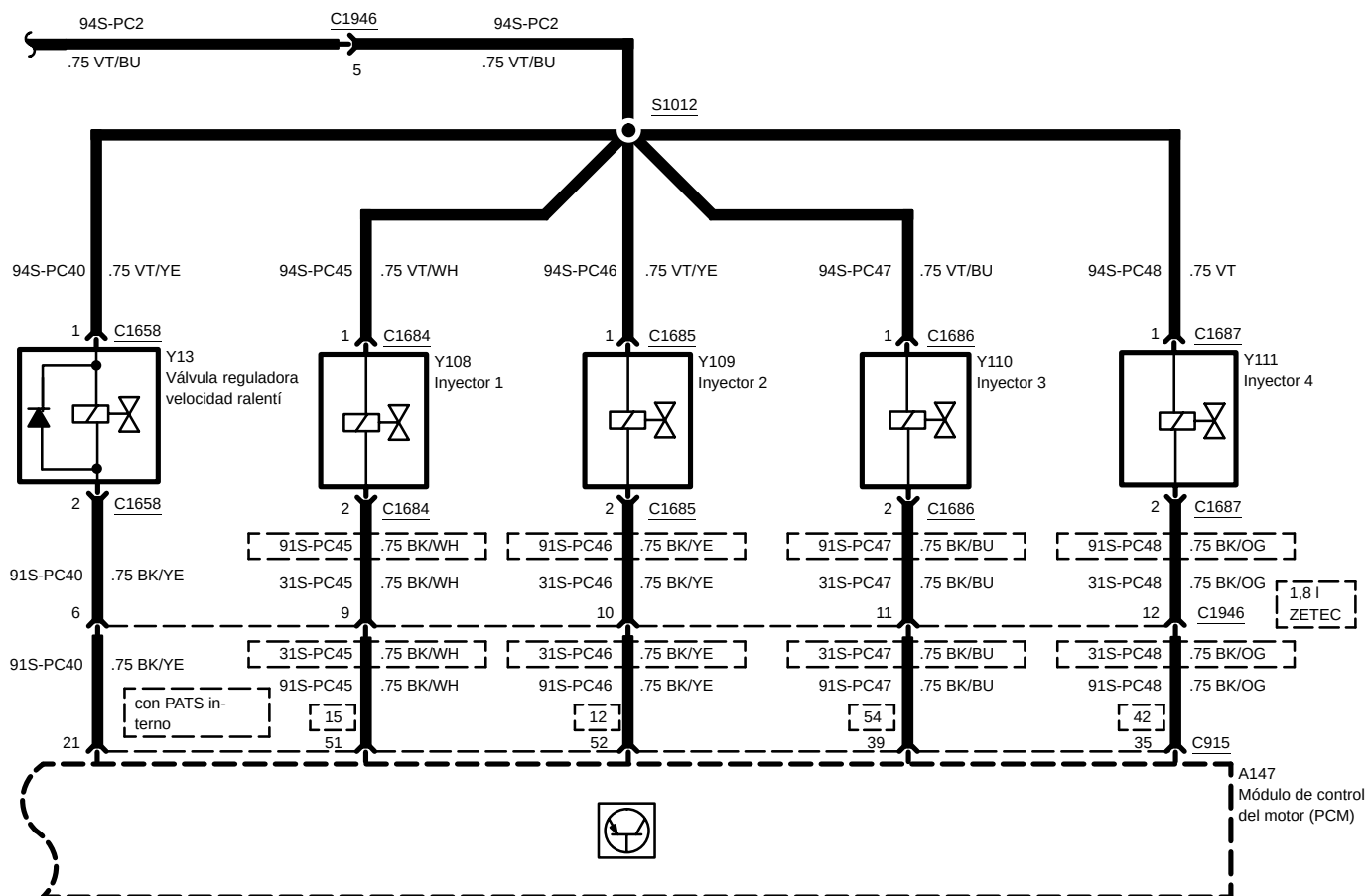


Control del motor 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV

Alimentación eléctrica

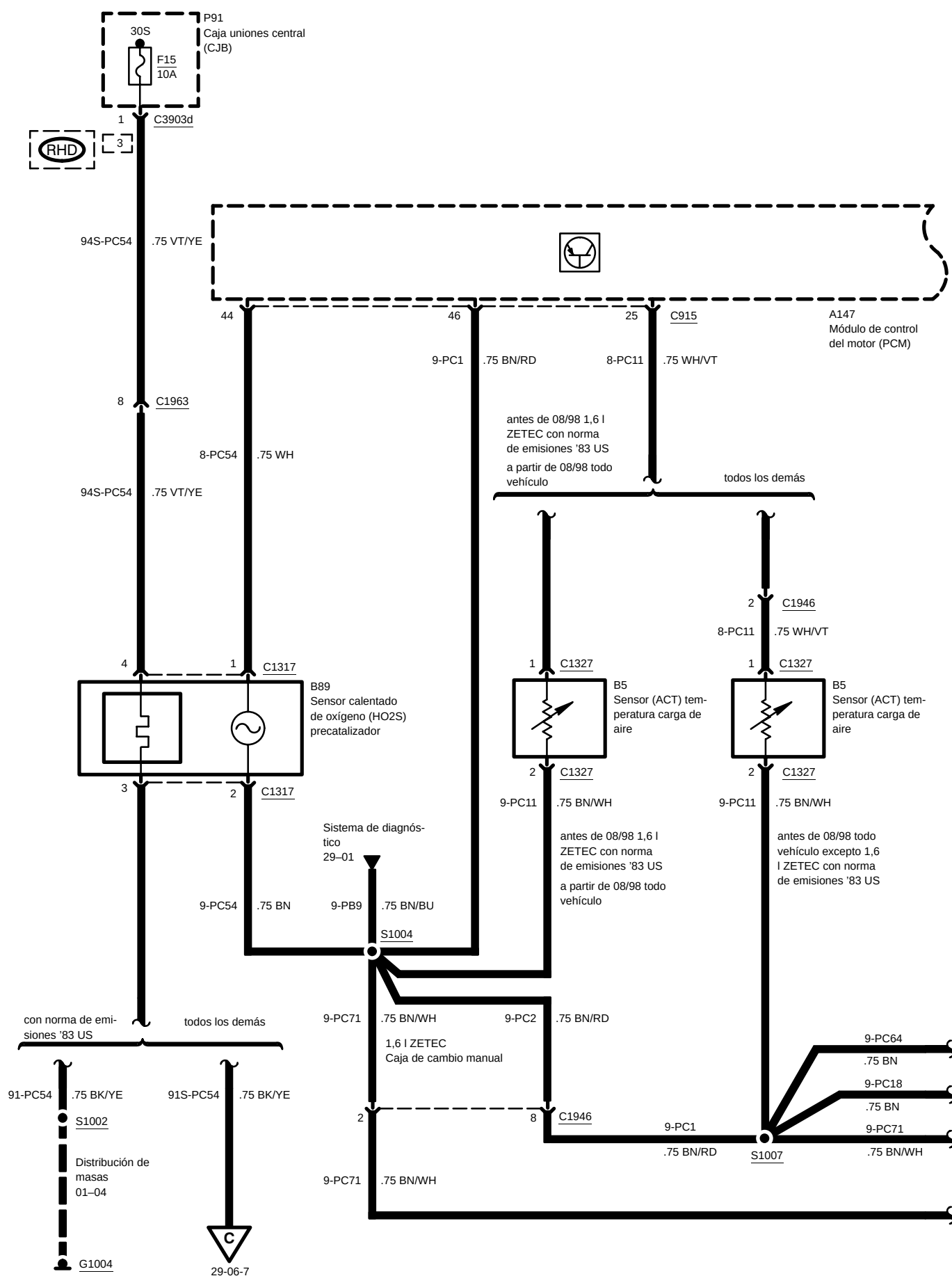


Salidas solenoides

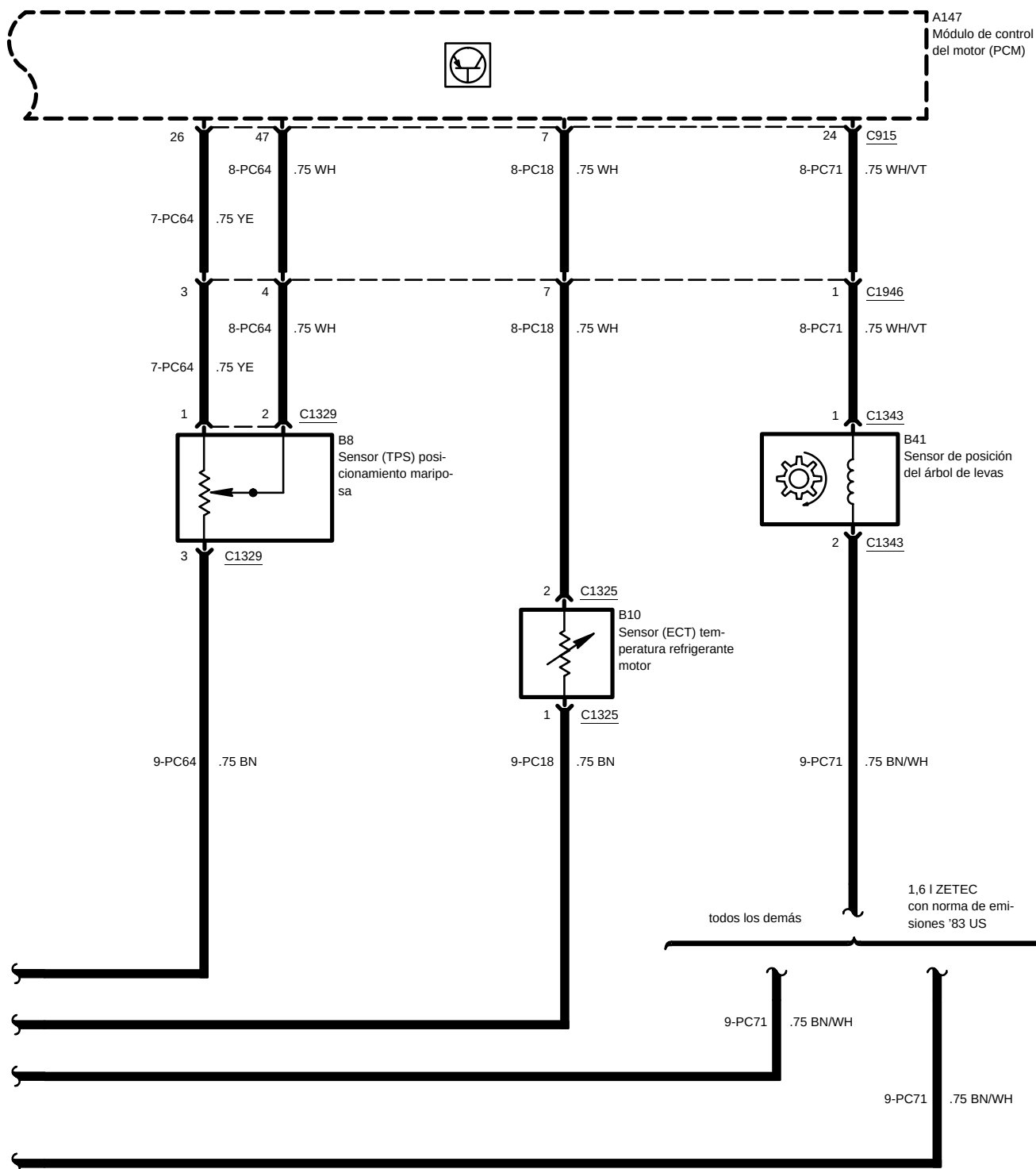


Control del motor 1,6/1,8 I ZETEC con módulo EEC IV

Entradas sensores

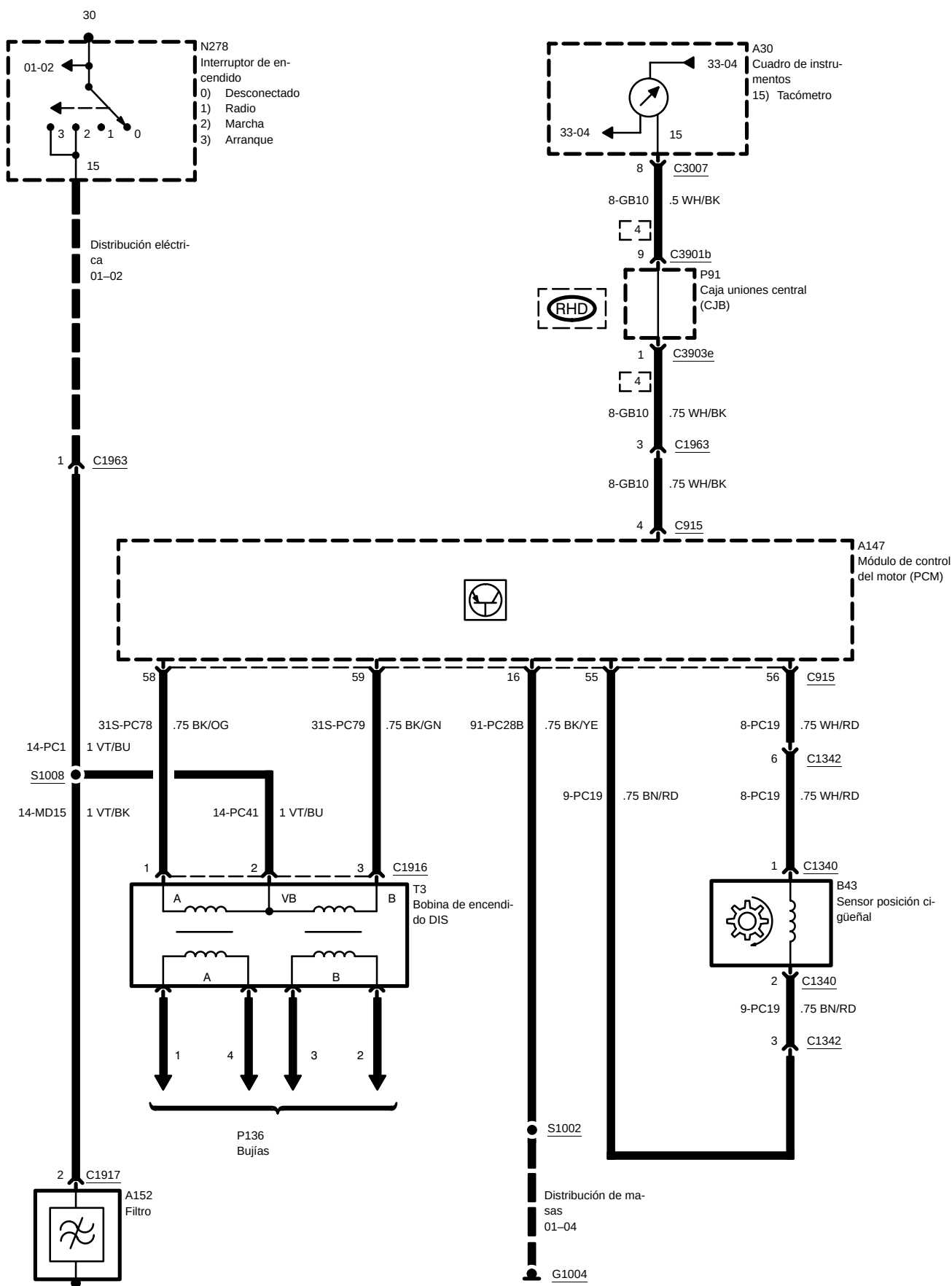


Entradas sensores

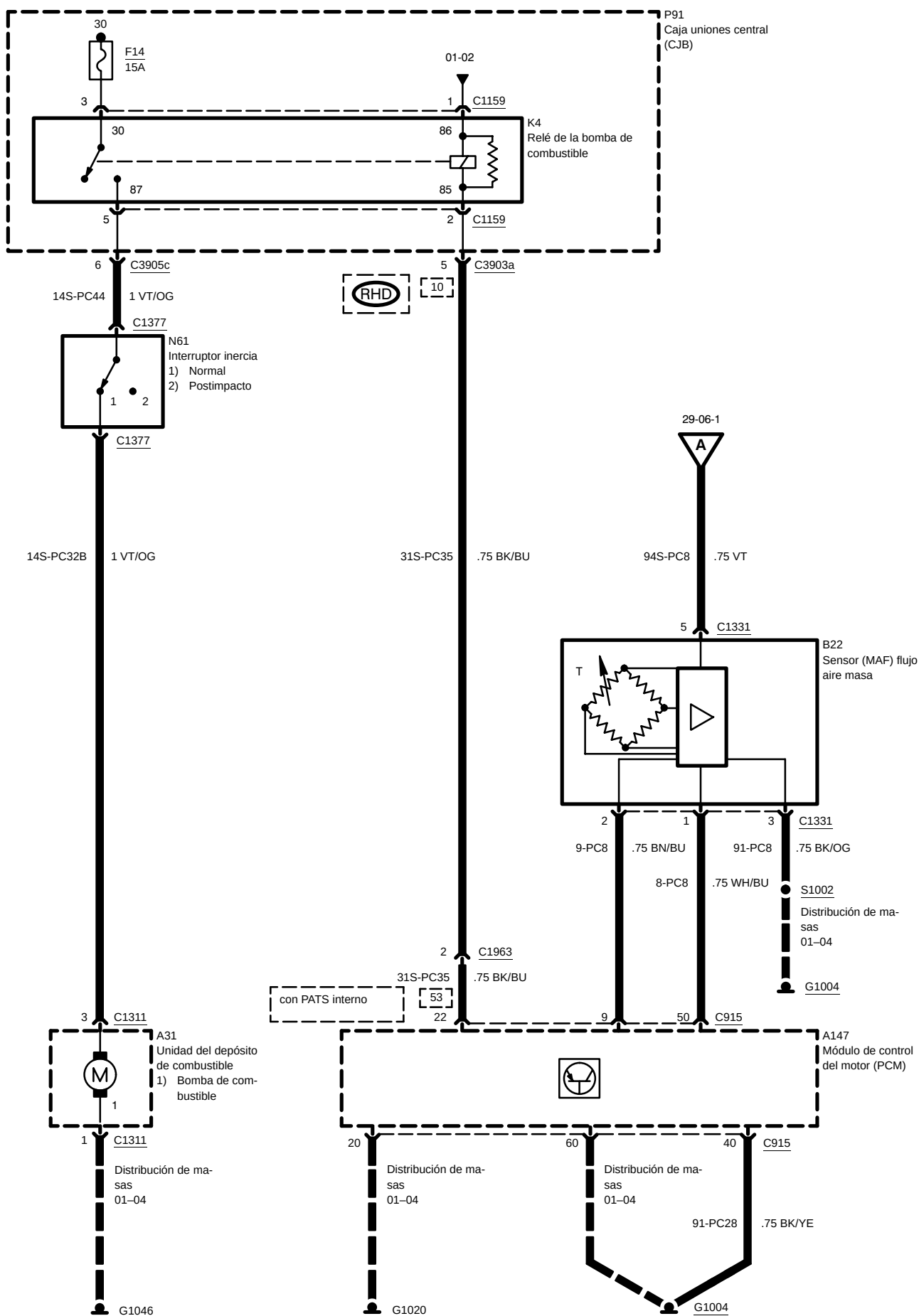


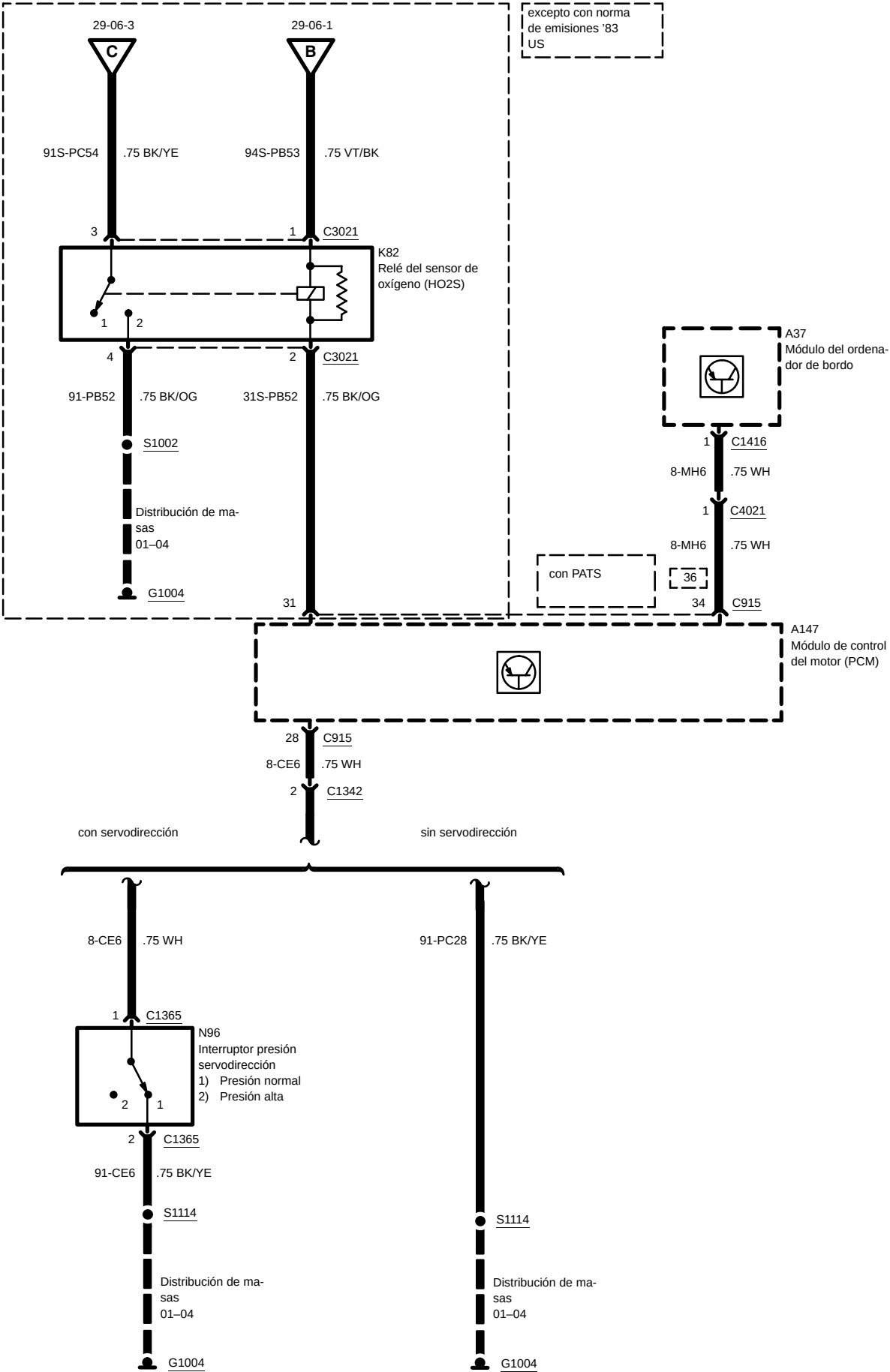
Control del motor 1,6/1,8 I ZETEC con módulo EEC IV

Encendido

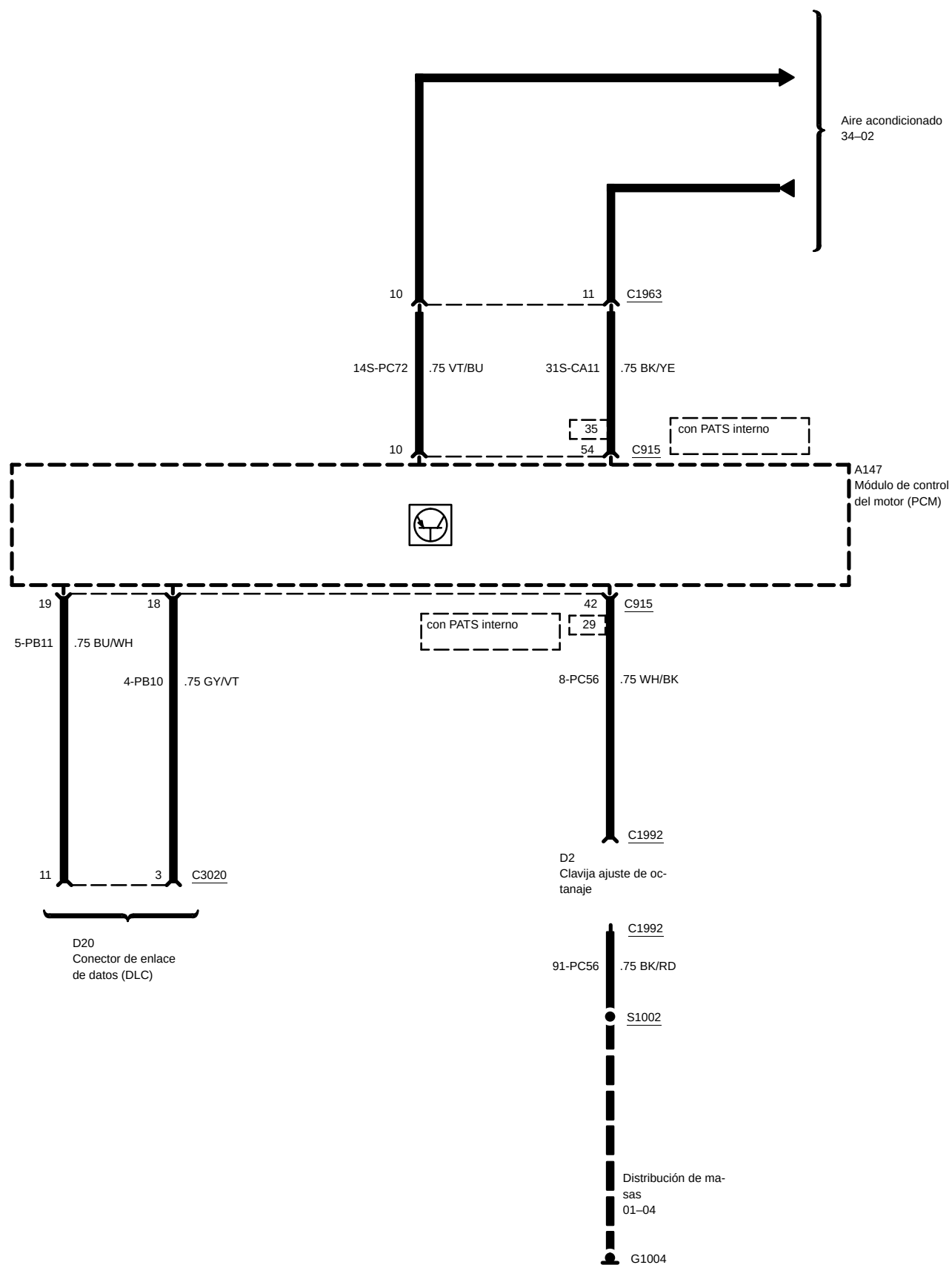


Bomba de combustible, caudalímetro



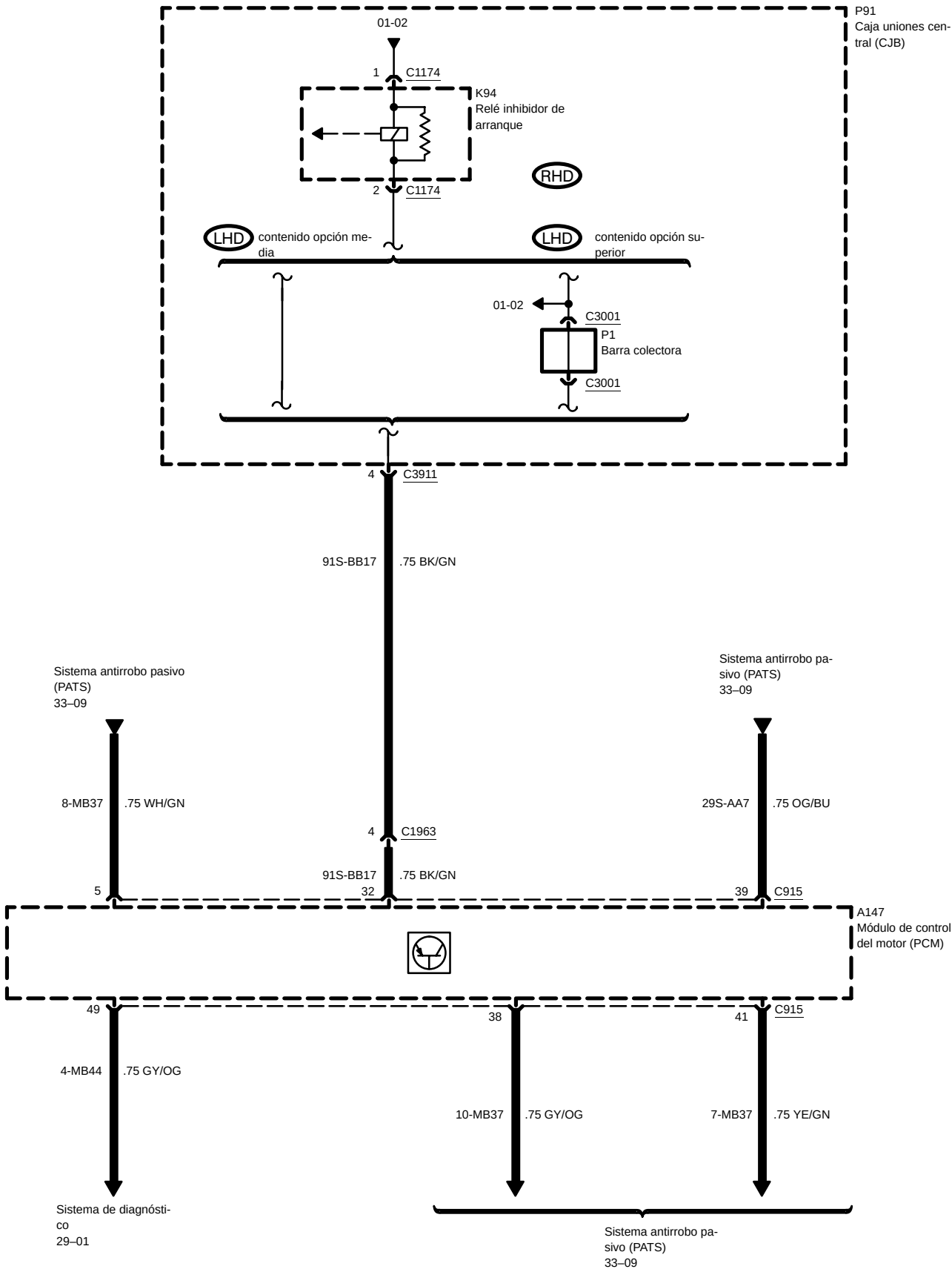


Conectores de diagnóstico

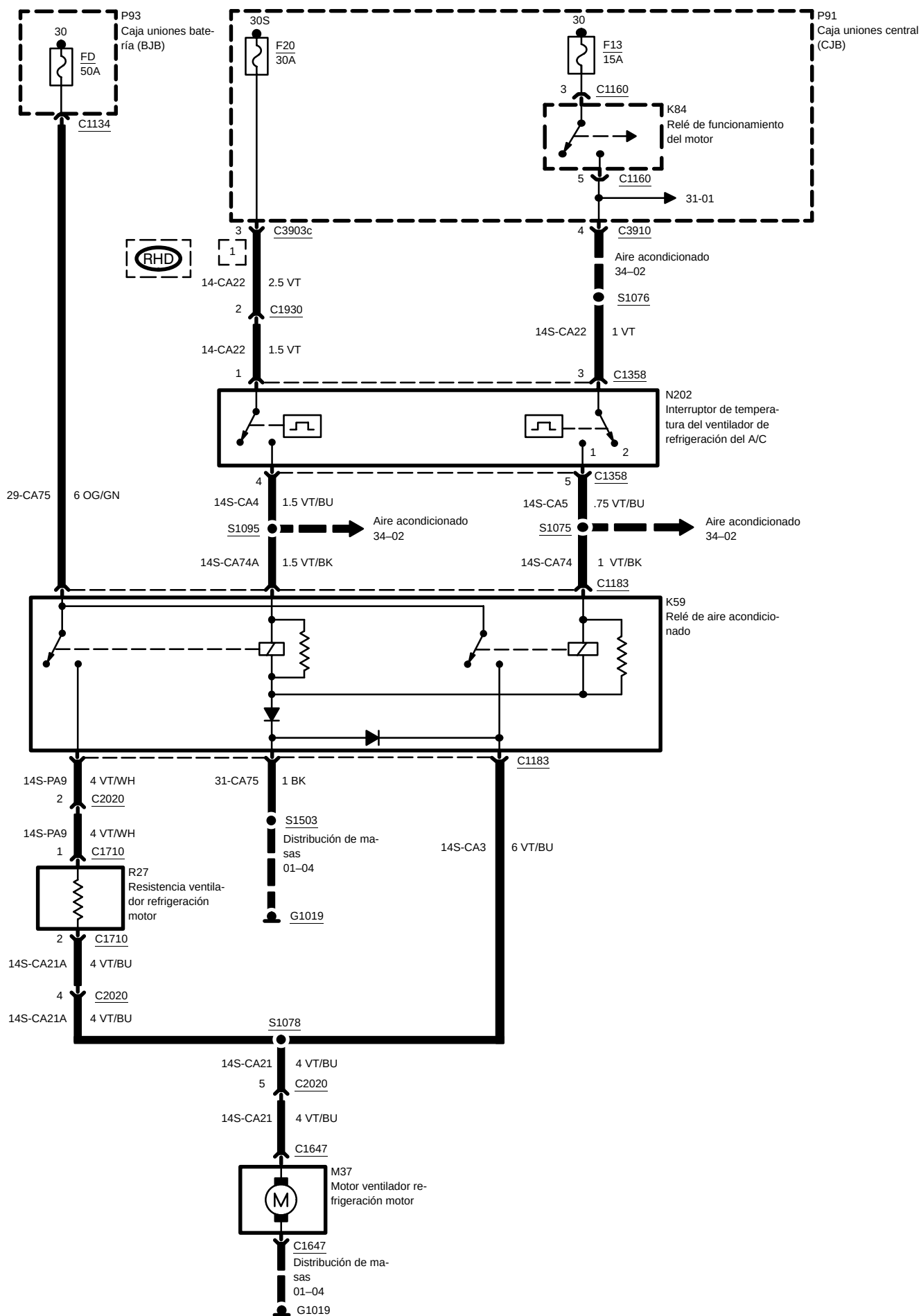


Control del motor 1,6/1,8 I ZETEC con módulo EEC IV

Con PATS

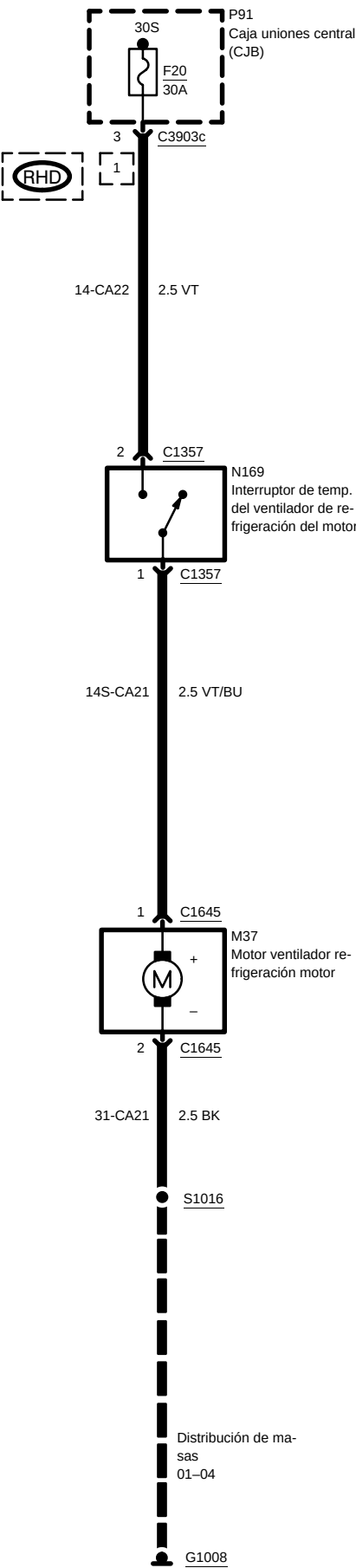


Ventilador refrigeración motor (con aire acondicionado)



Control del motor 1,6/1,8 I ZETEC con módulo EEC IV

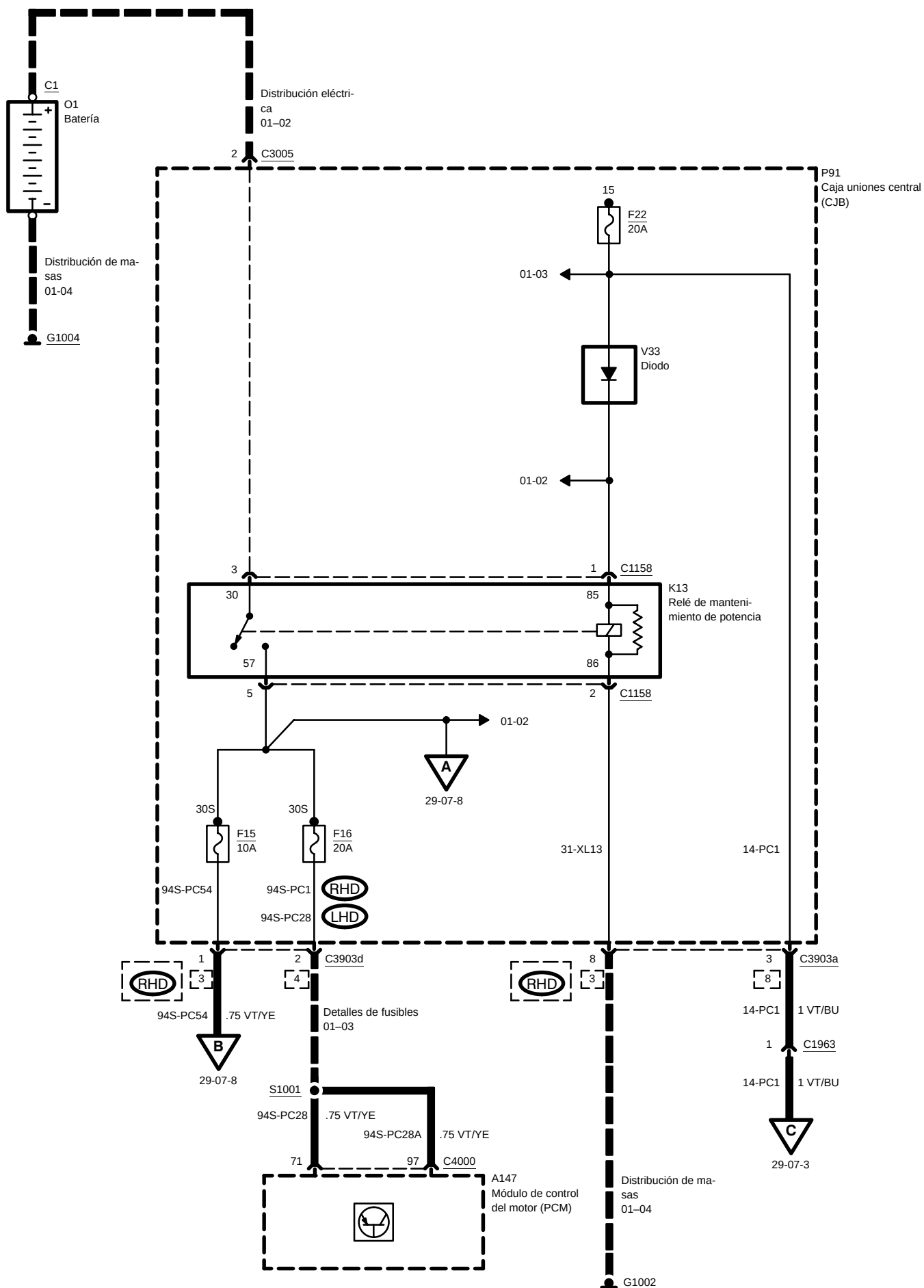
Ventilador refrigeración motor (sin aire acondicionado), excepto estándar de emisión '96 EEC



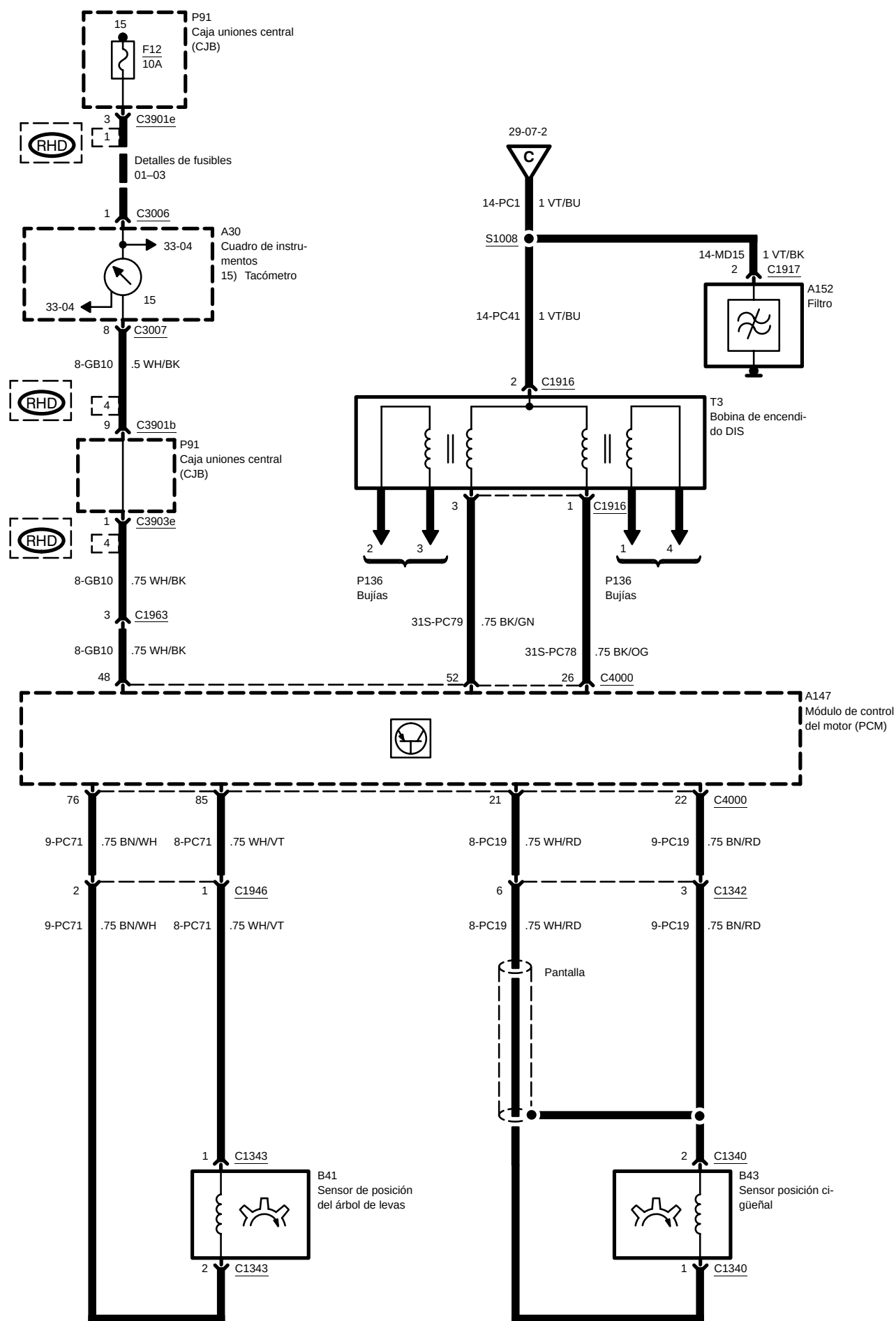
Alimentación eléctrica

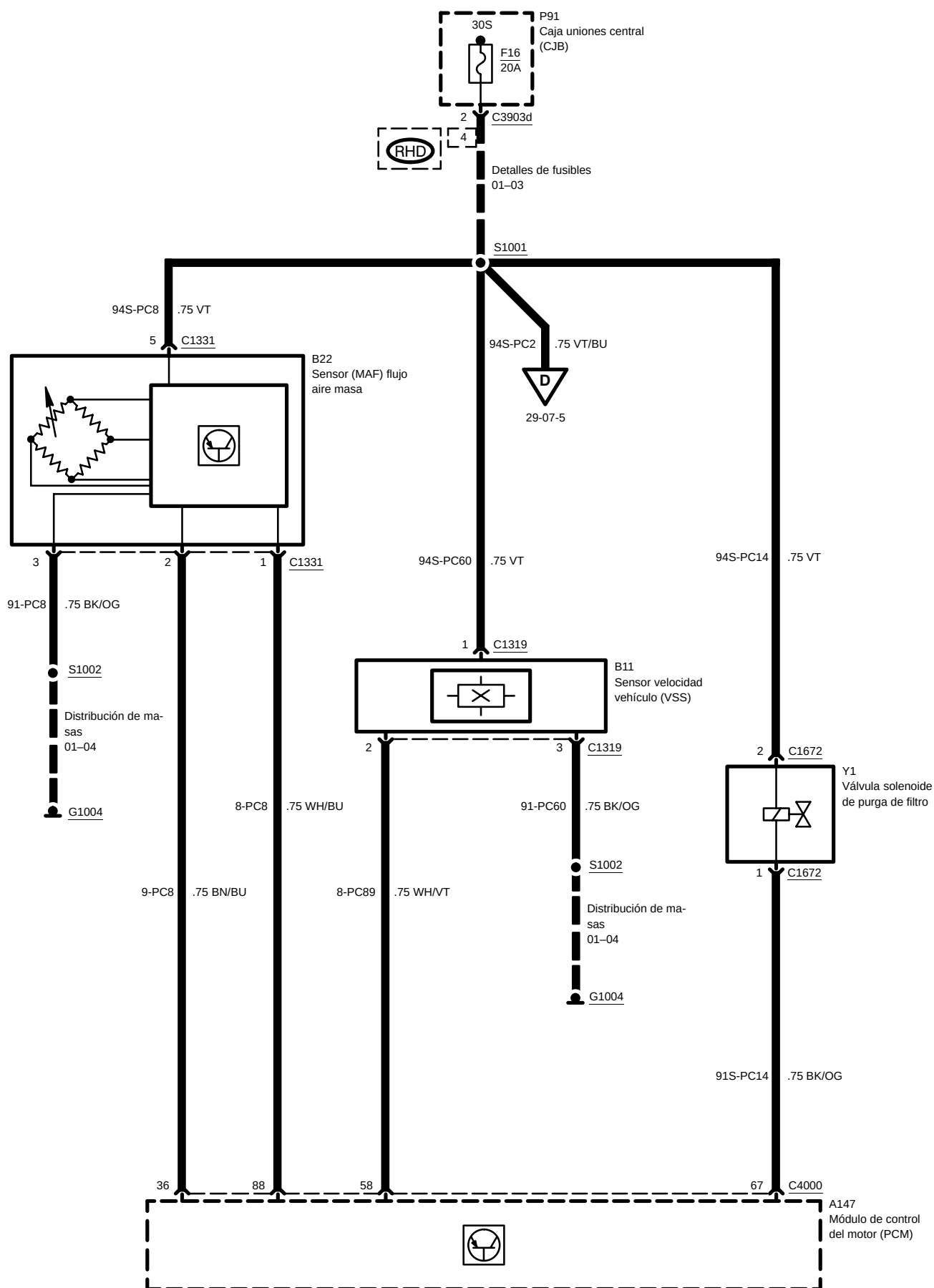


Alimentación eléctrica



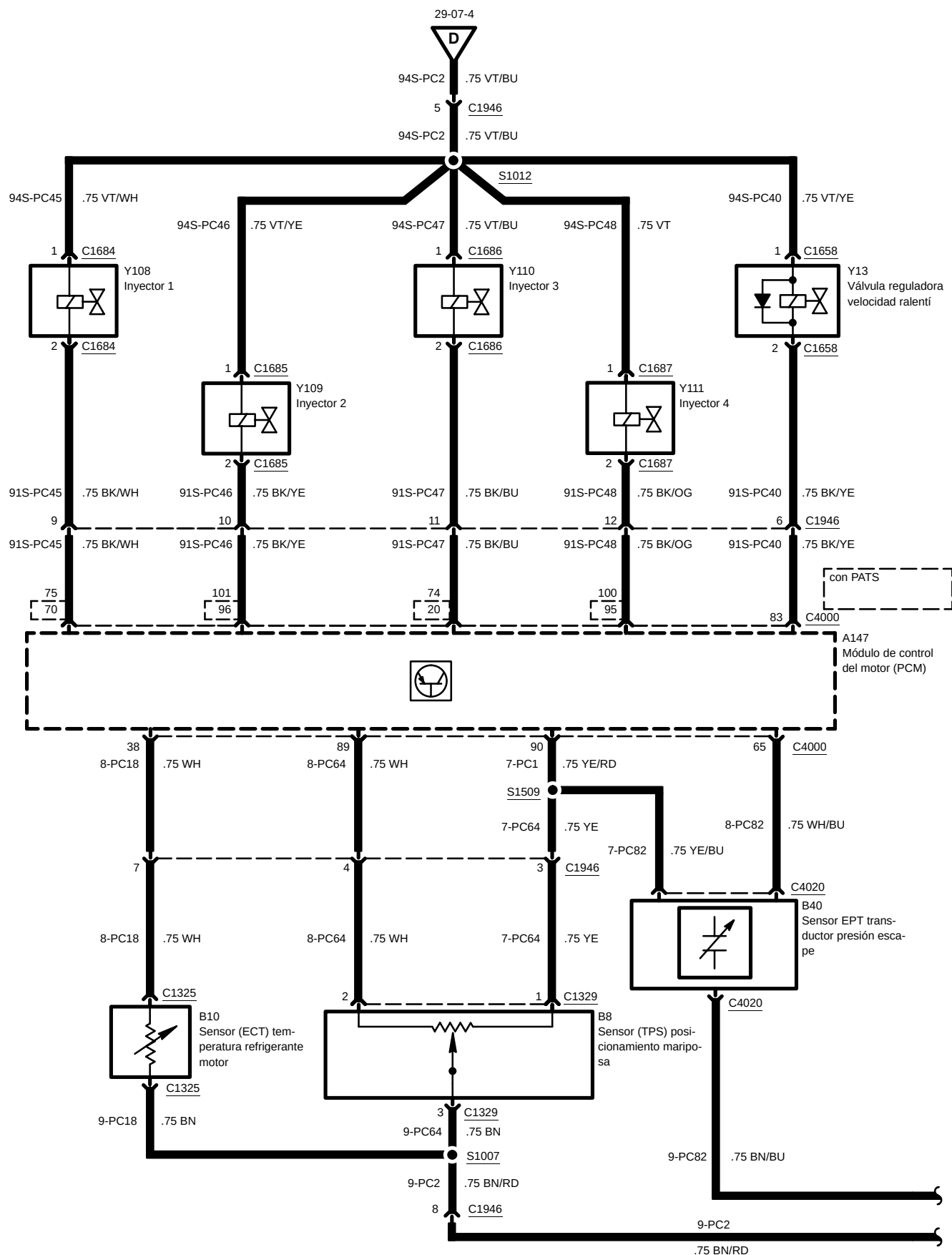
Control del motor 1,6/1,8 I ZETEC con módulo EEC V



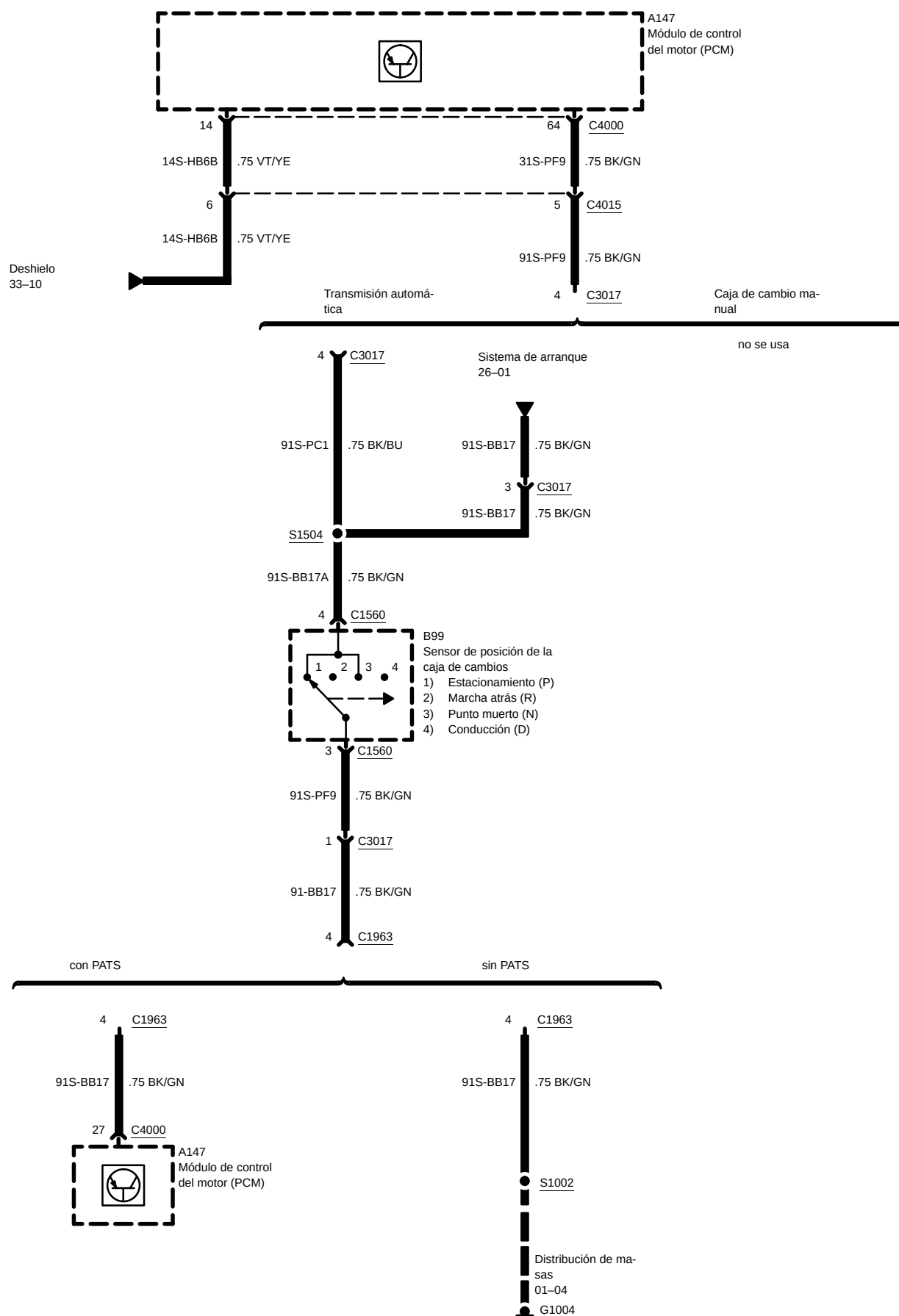


Control del motor 1,6/1,8 I ZETEC con módulo EEC V

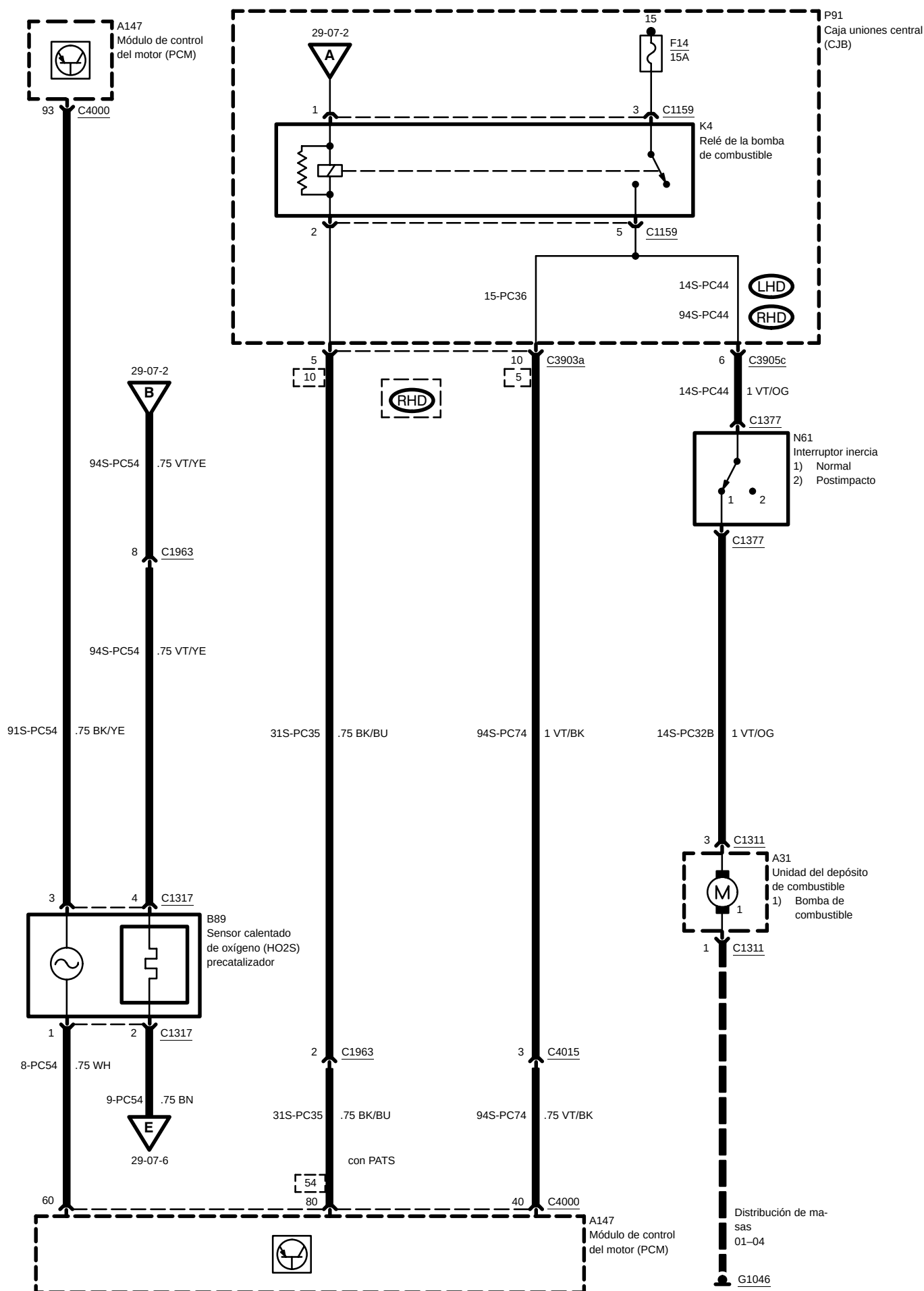
Sensores e inyectores de combustible

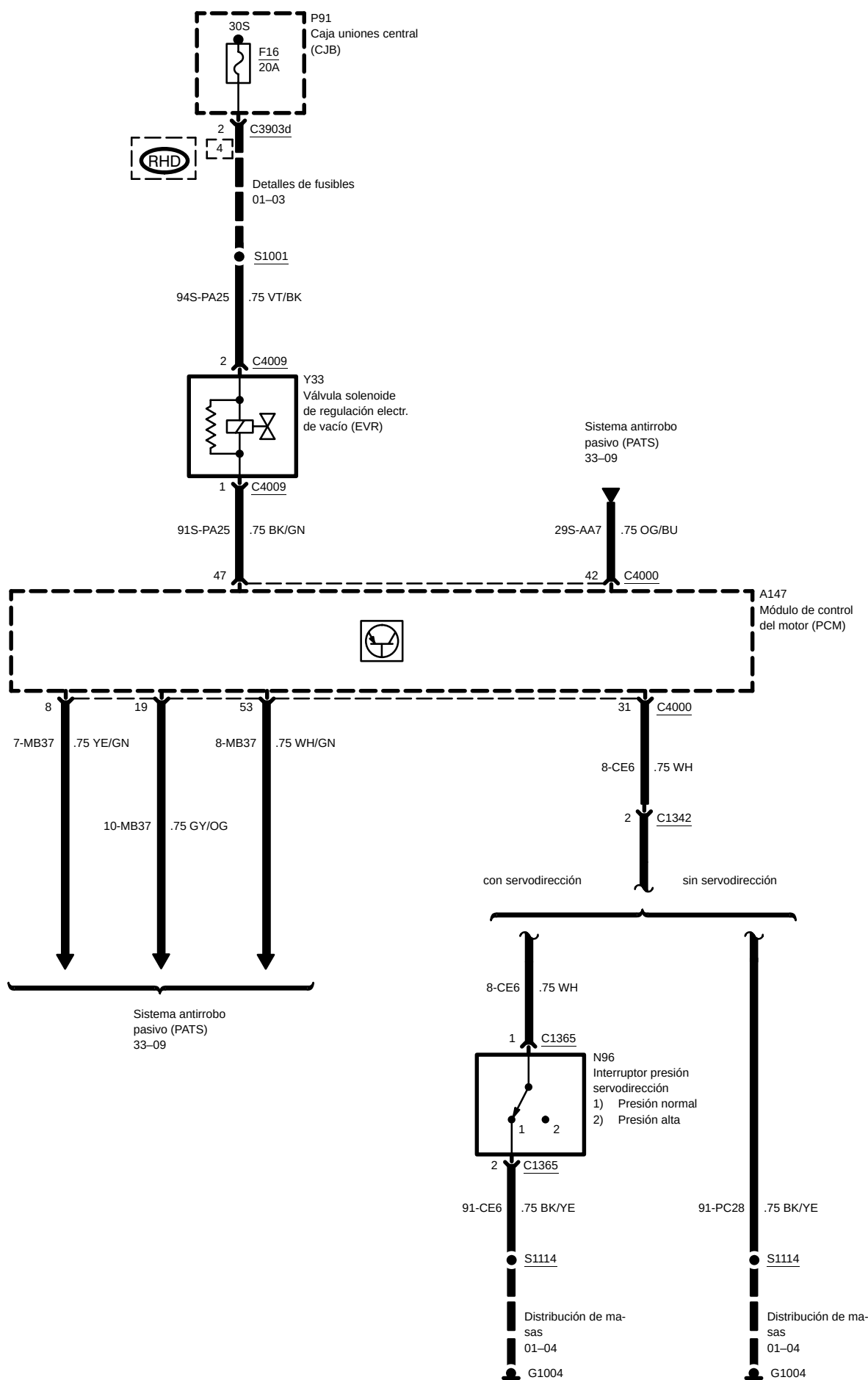


Control del motor 1,6/1,8 | ZETEC con módulo EEC V

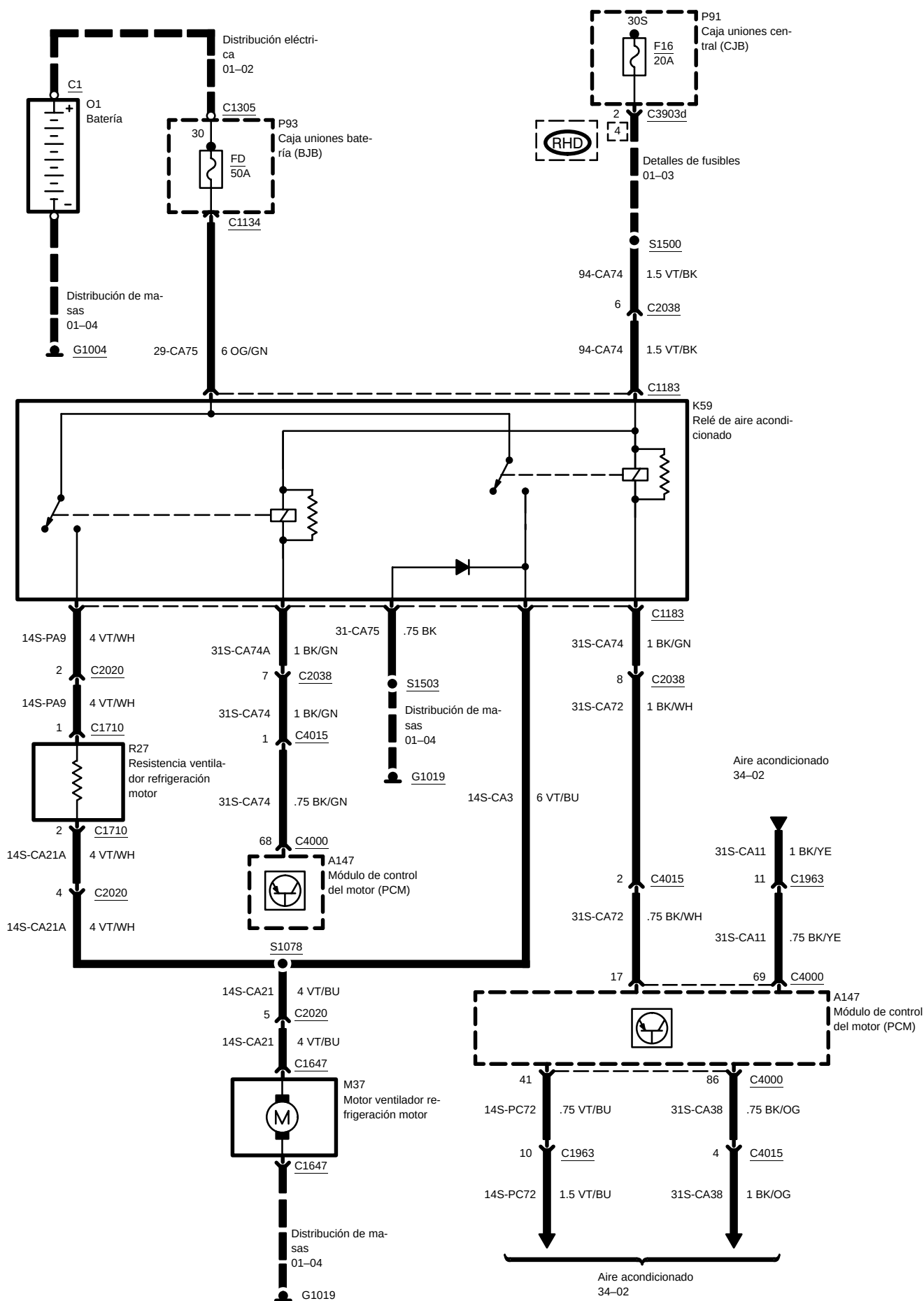


Relé de la bomba de combustible

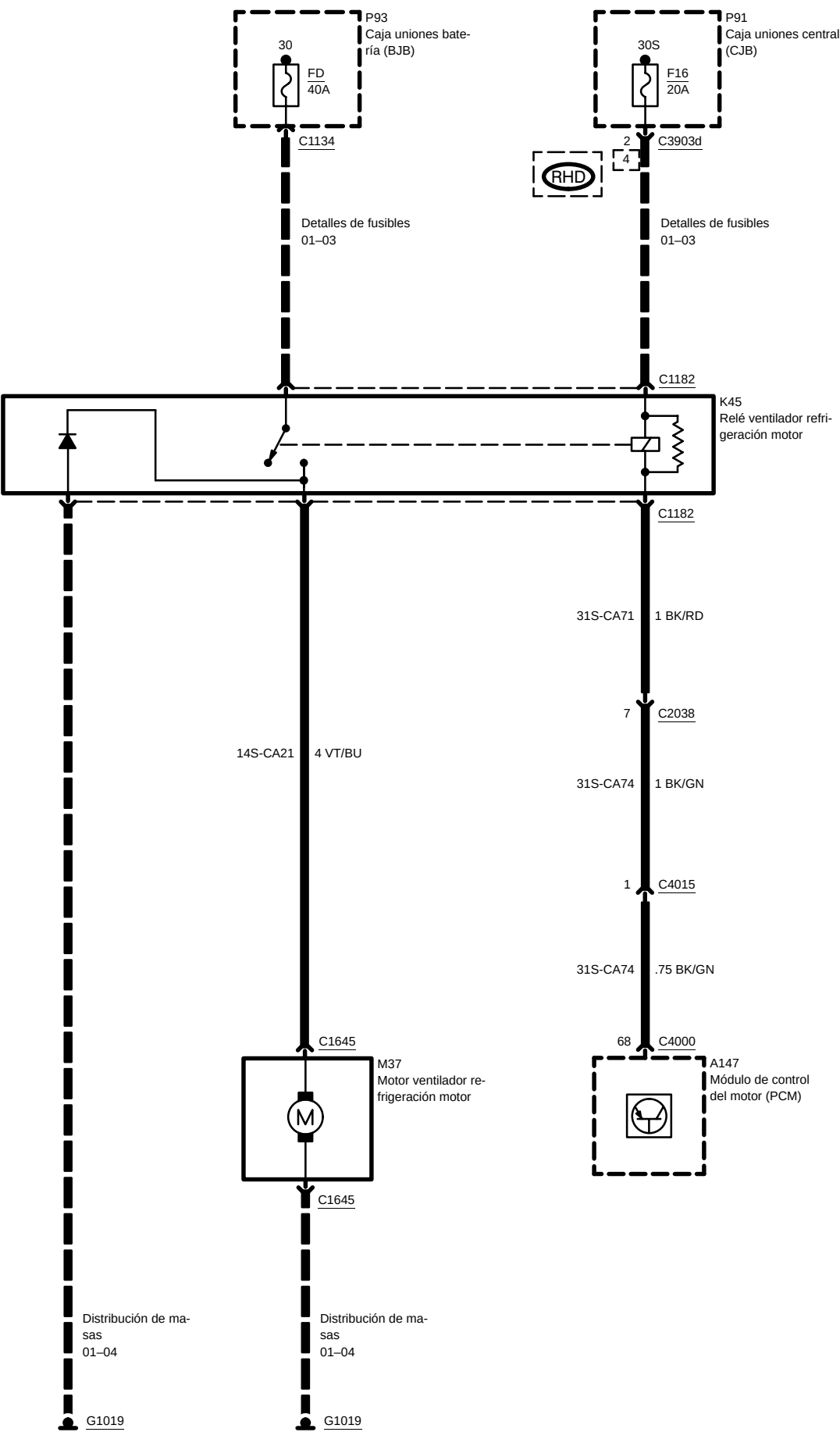




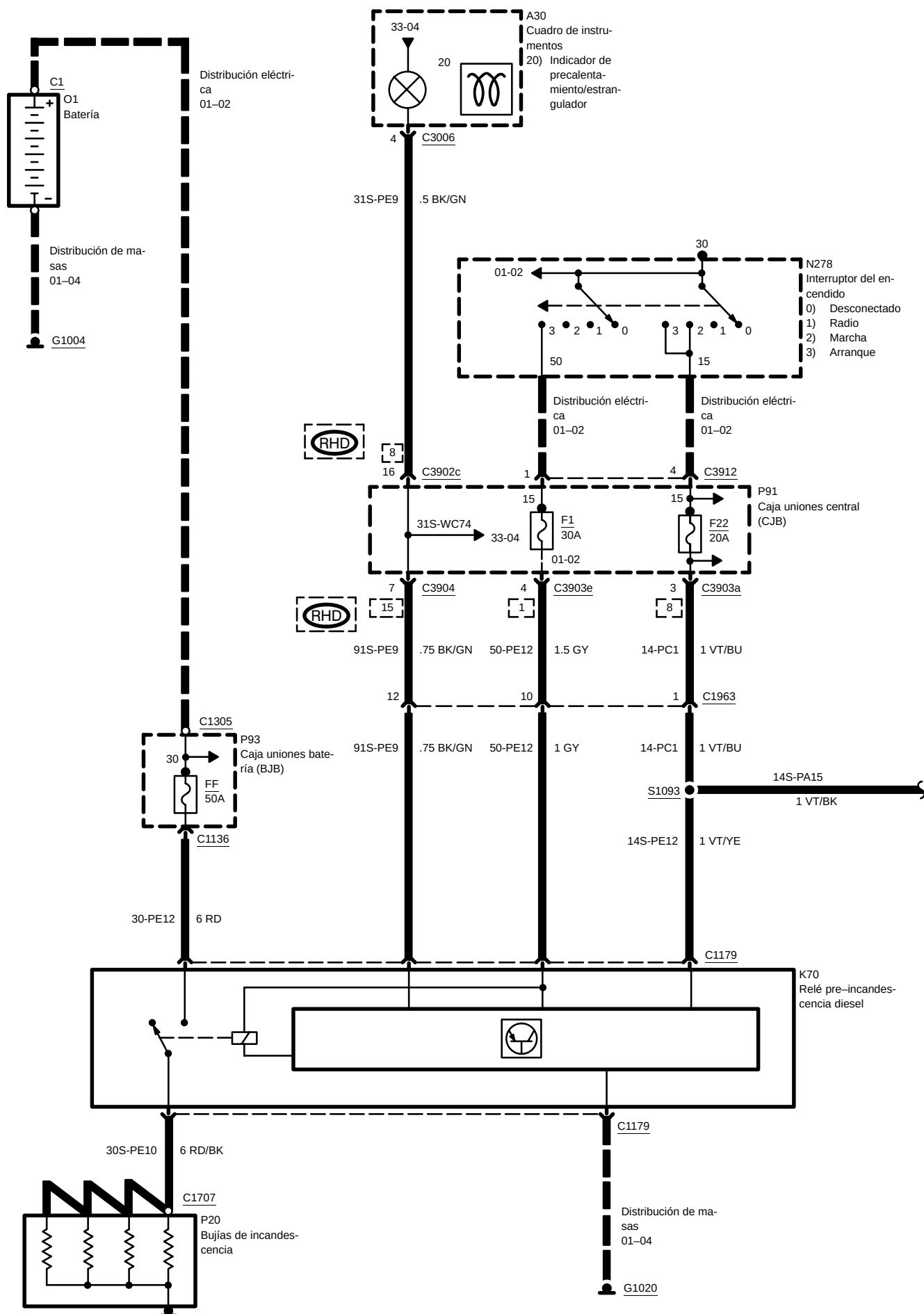
Ventilador refrigeración motor (con aire acondicionado)

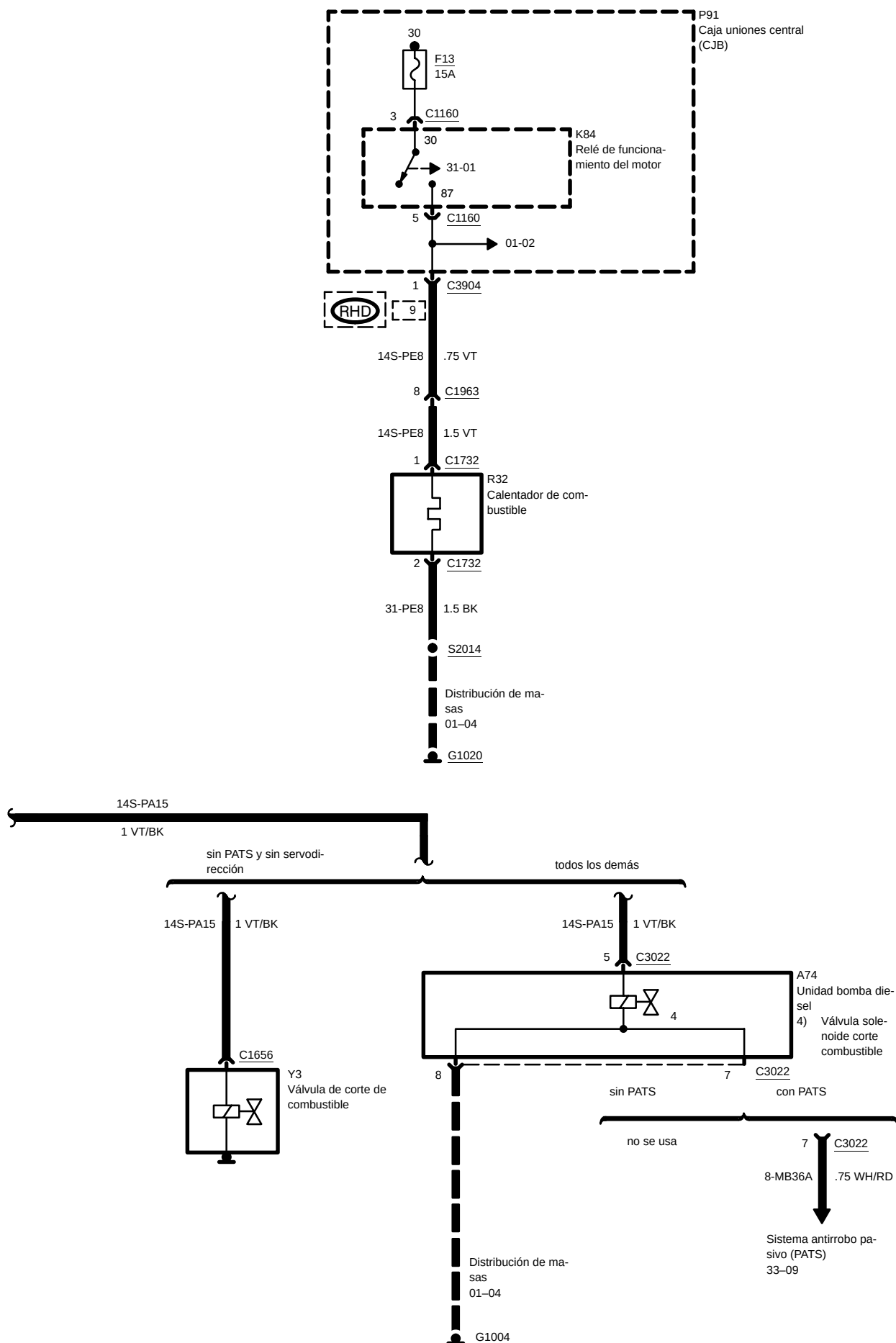


Ventilador refrigeración motor (sin aire acondicionado)

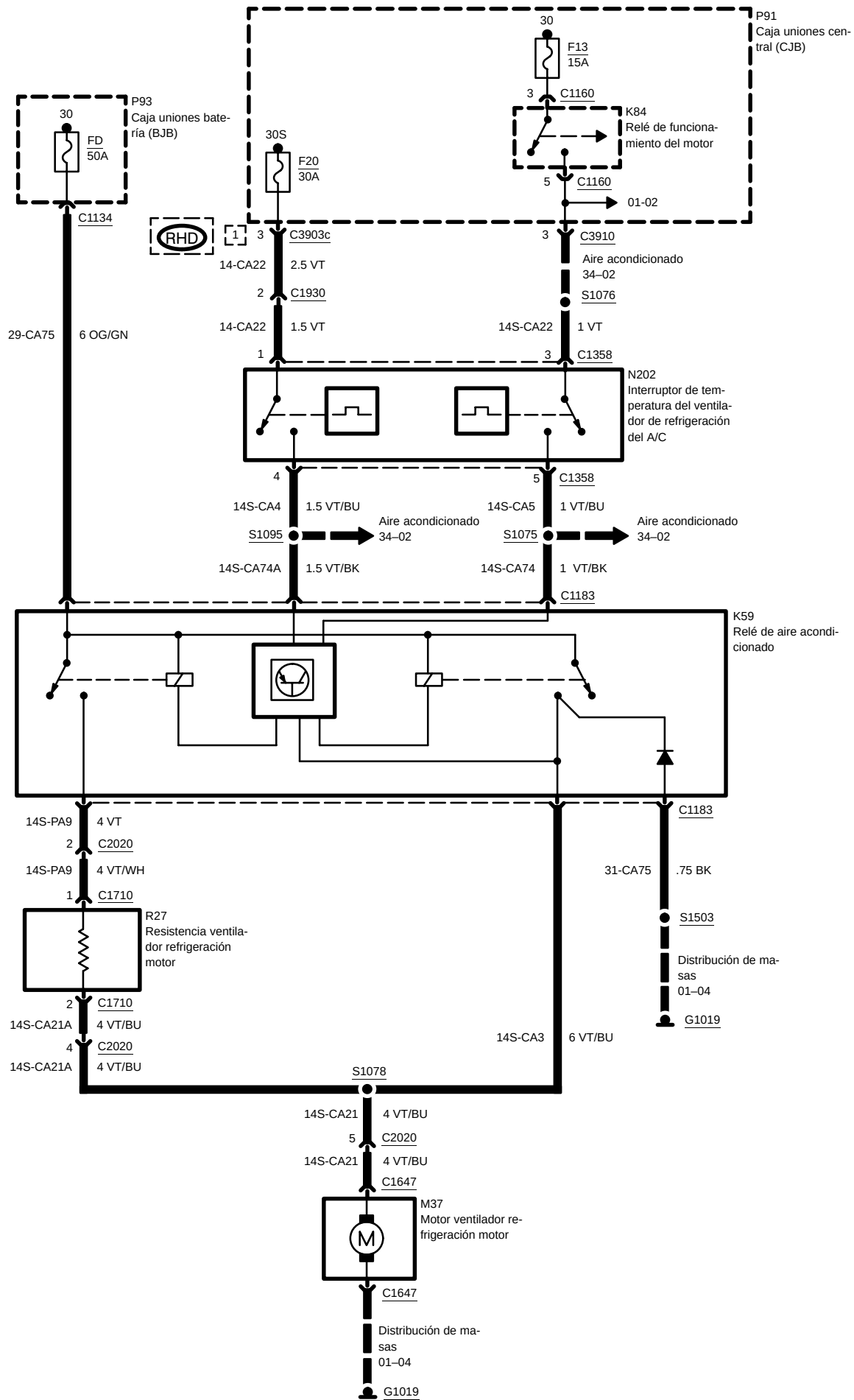


Control del motor 1,8 l diesel

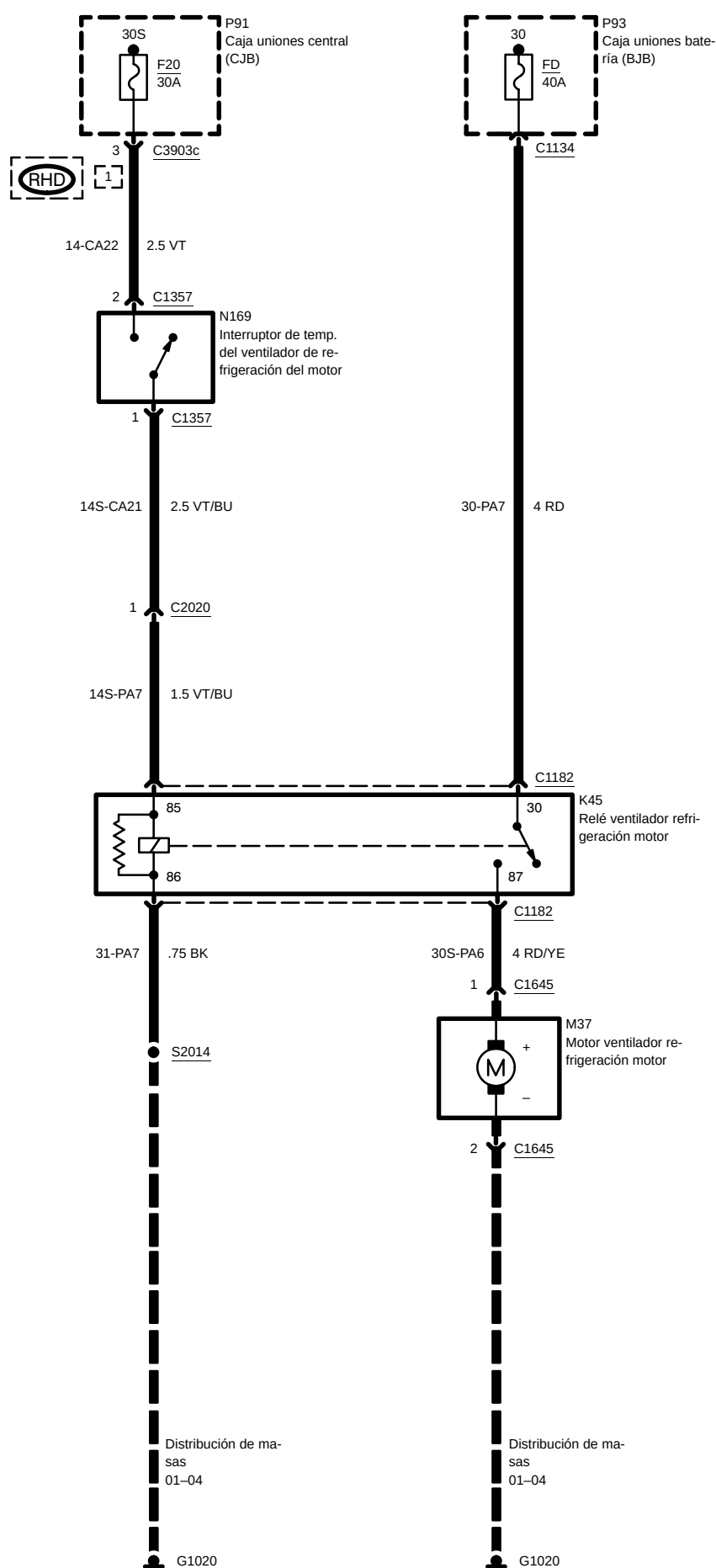




Ventilador refrigeración motor (con aire acondicionado)



Ventilador refrigeración motor (sin aire acondicionado)



Descripción del circuito

Sistema de arranque en frío

Encendido en contacto

Con el interruptor del encendido (N278) en posición 2 (arranque), el relé de pre-incandescencia diesel (K70) recibe tensión. El testigo de pre-incandescencia del cuadro de instrumentos (A30) se enciende y las bujías de incandescencia (P20) reciben tensión. El período de pre-incandescencia dura 4 segundos a 0 °C tras los cuales se apaga el testigo.

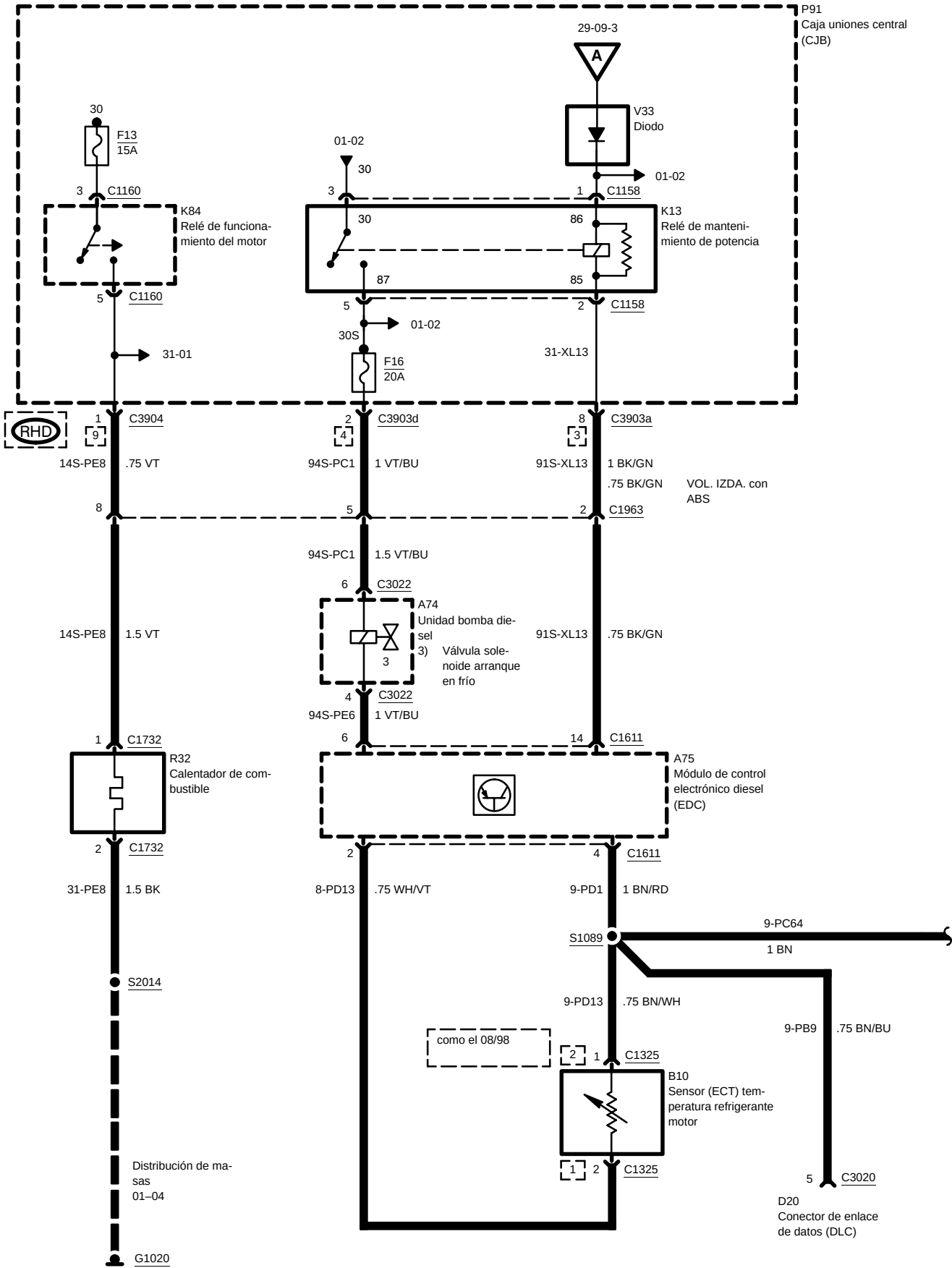
Puesta en marcha del motor

Mientras el motor está arrancando (interruptor de encendido (N278) en posición 3 (arranque)), las bujías incandescentes (P20) siguen recibiendo corriente.

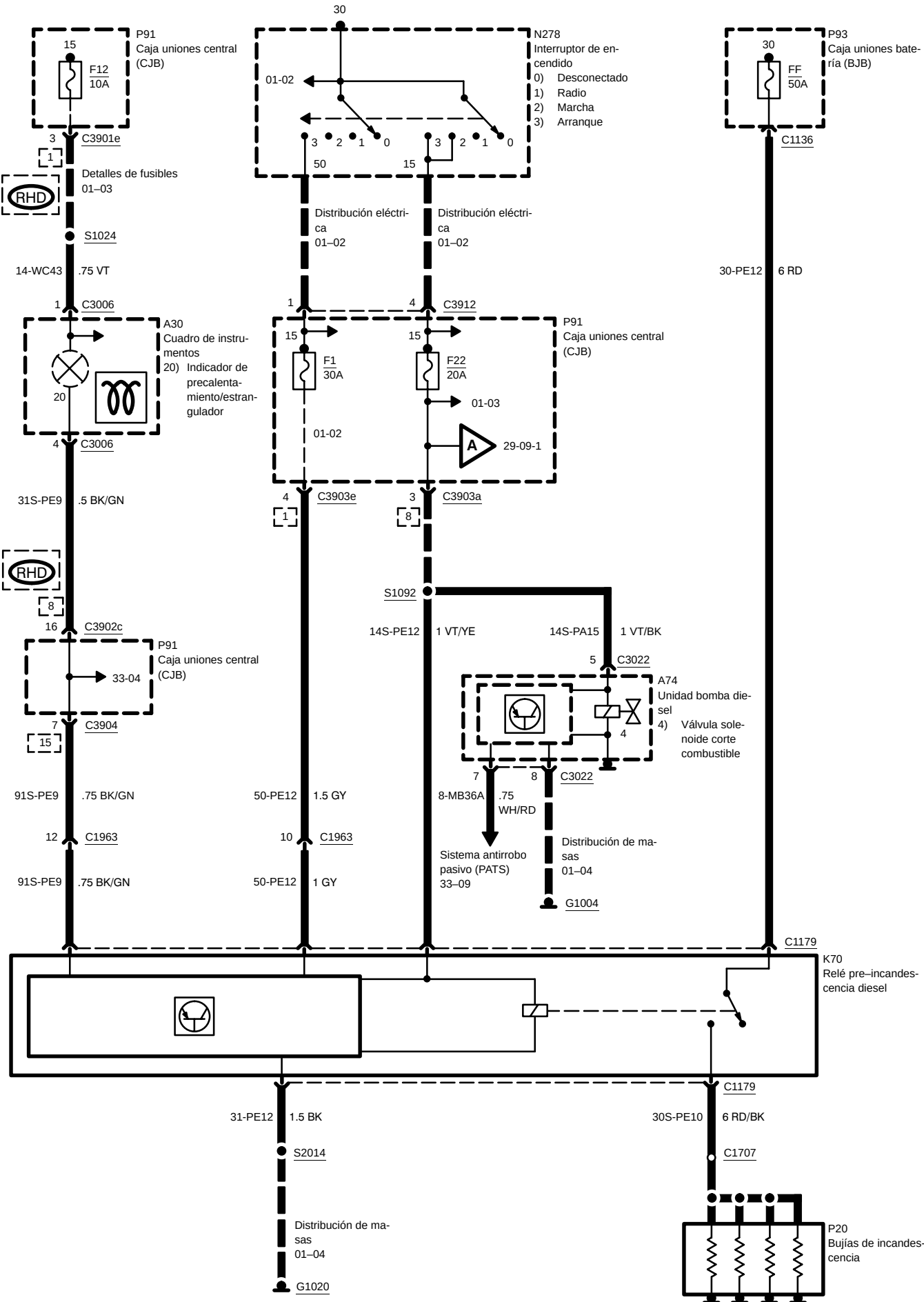
Motor en marcha

Durante el período de calentamiento del motor, las bujías incandescentes (P20) continúan recibiendo tensión hasta que la temperatura del motor alcanza un cierto valor. 4 segundos después de esto, el sistema de arranque en frío se inactiva.

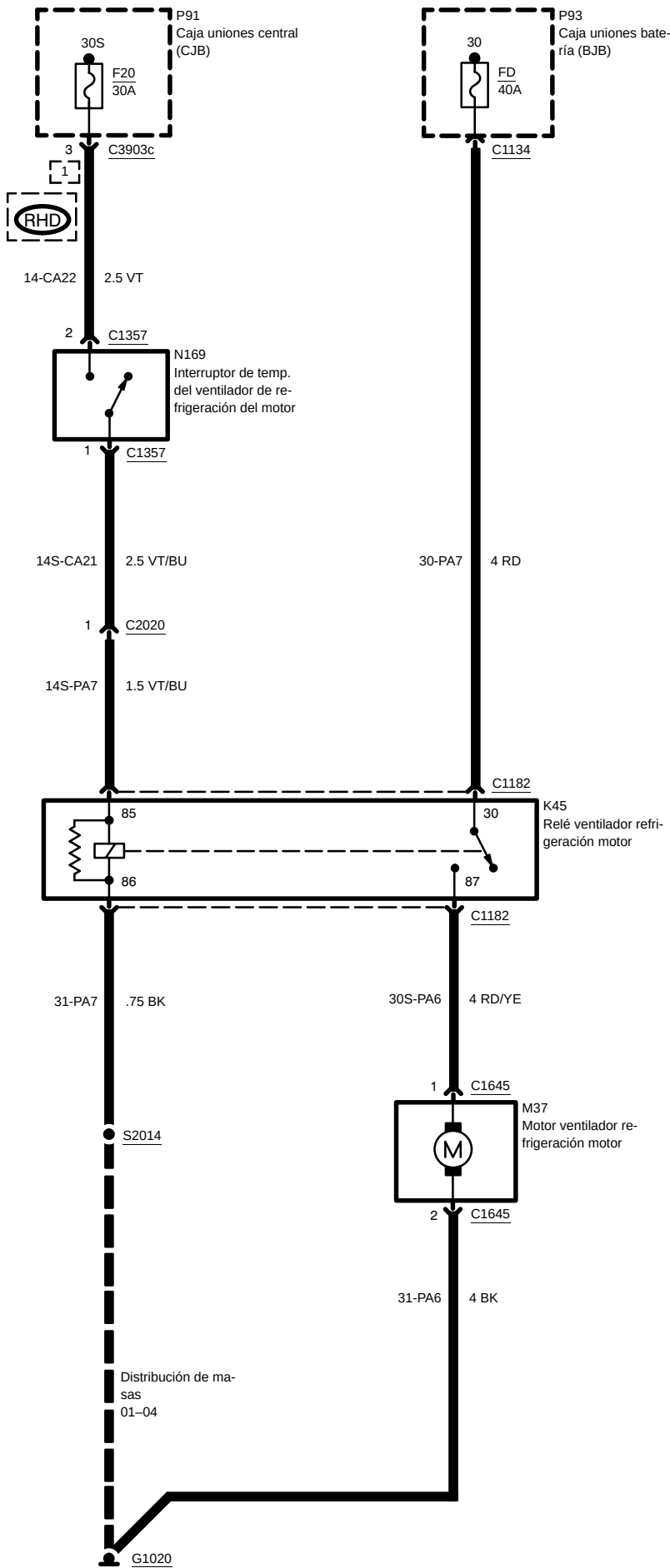
Potencia



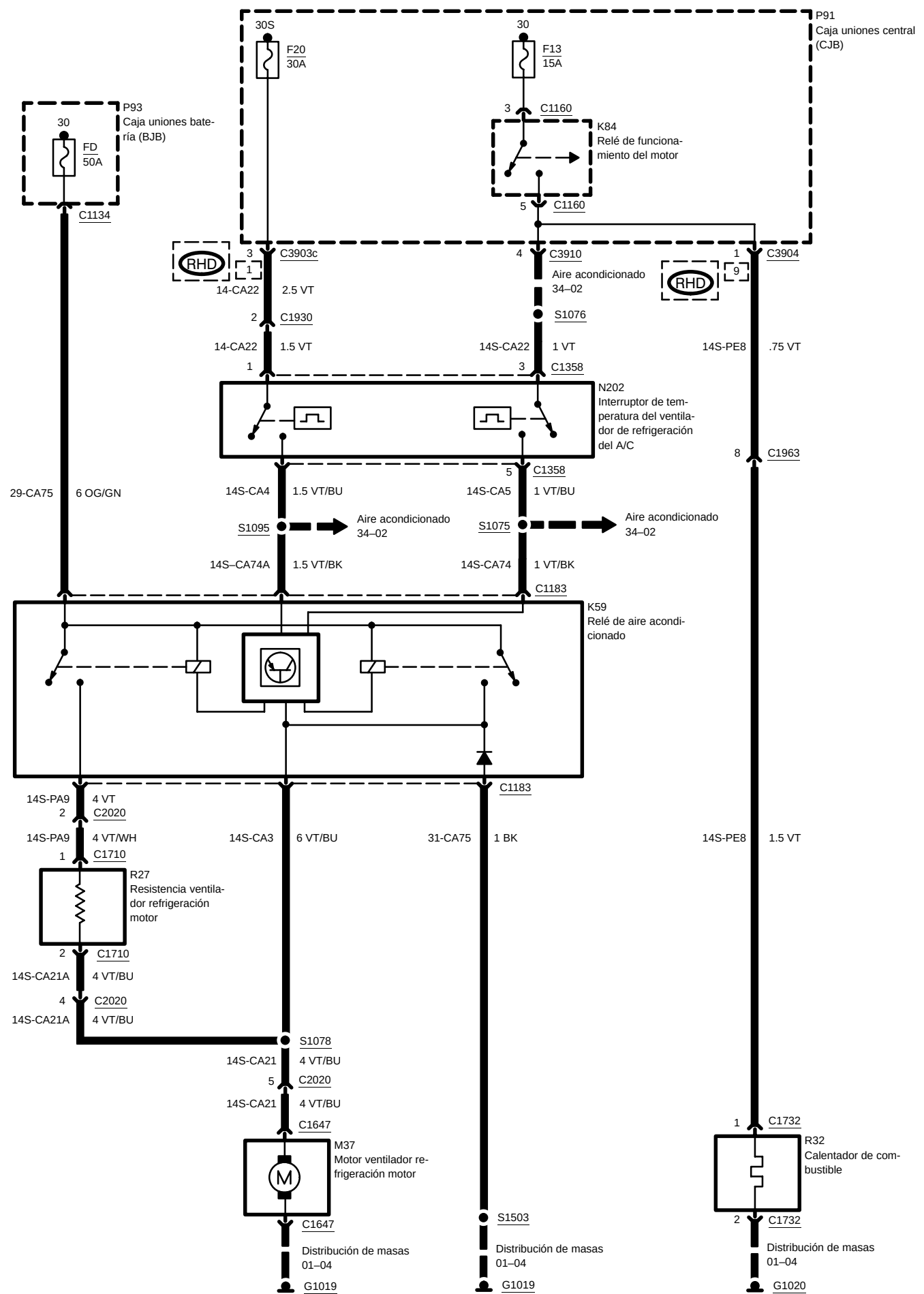
Sistema de bujías de incandescencia

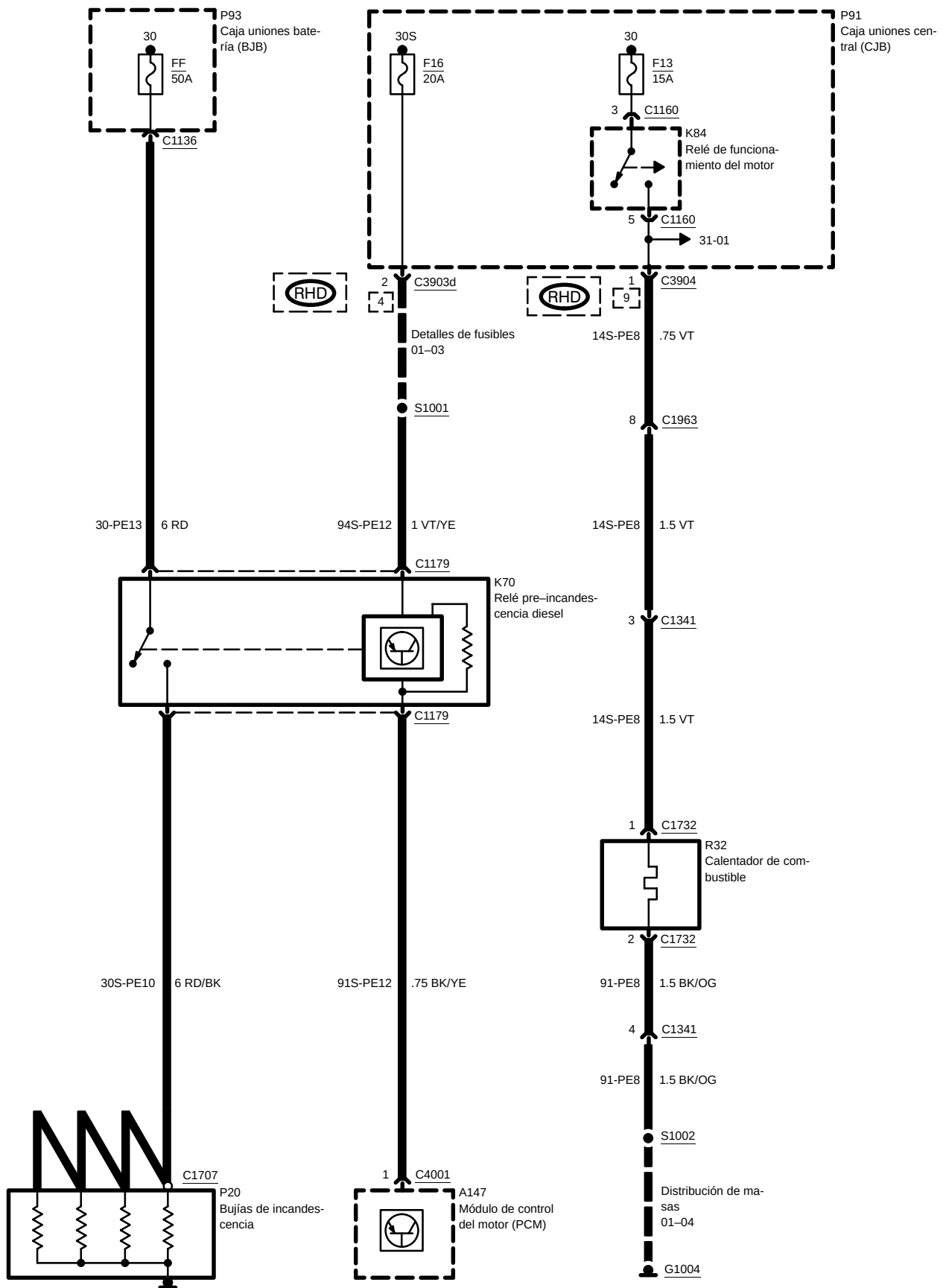


Ventilador refrigeración motor (sin aire acondicionado)



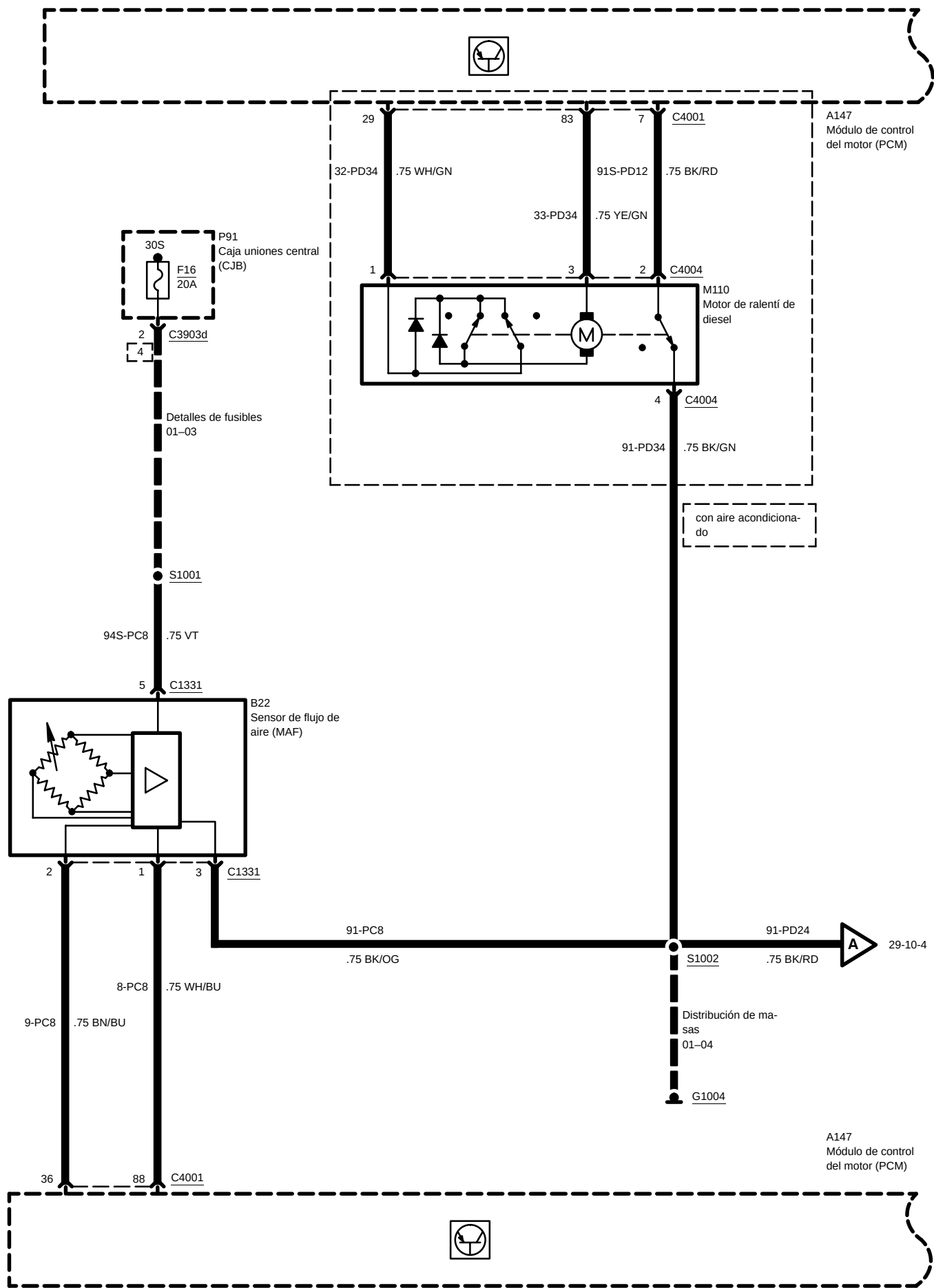
Ventilador refrigeración motor (con aire acondicionado)



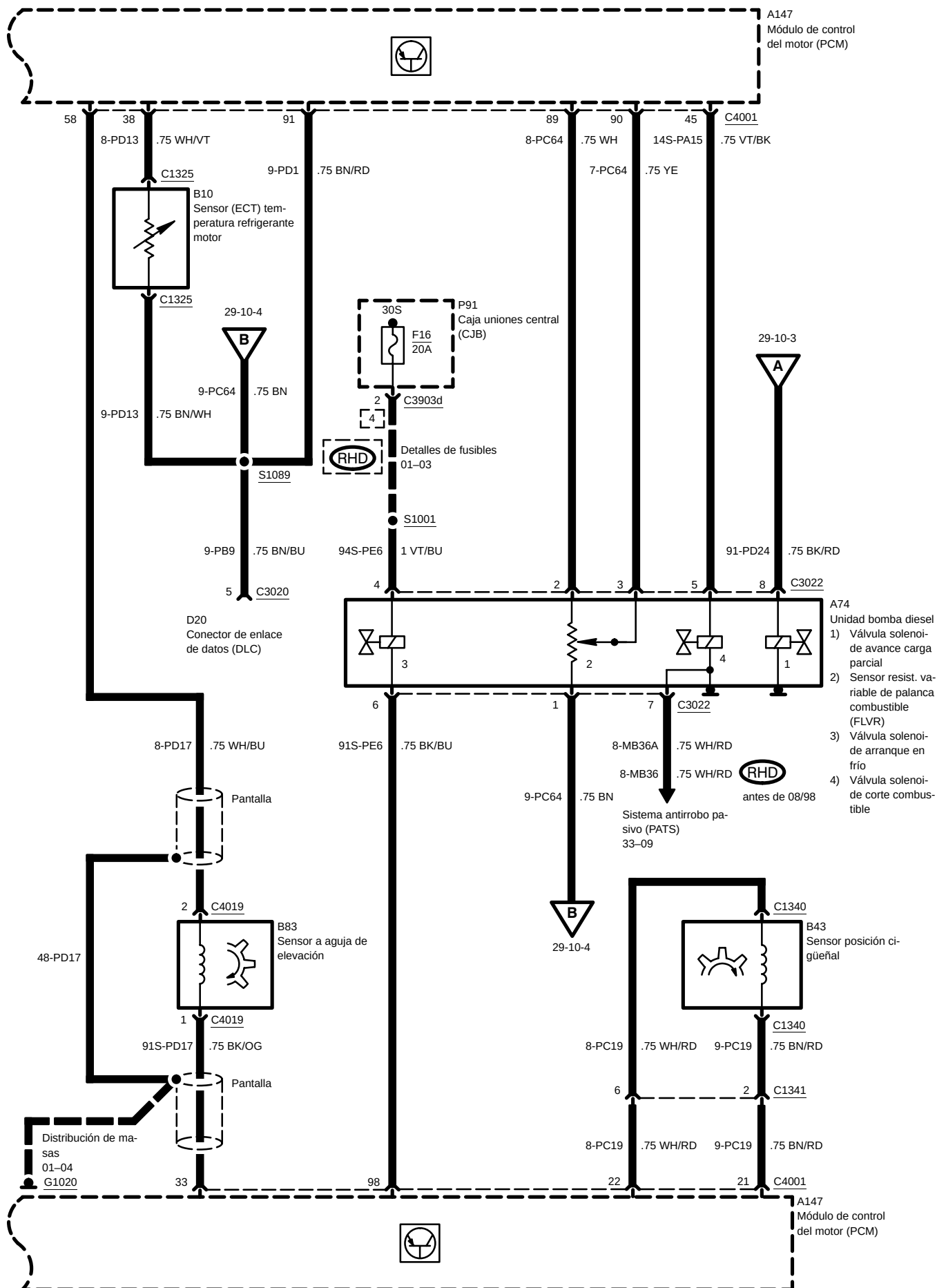


Control del motor 1,8 l Endura-DE (TC)

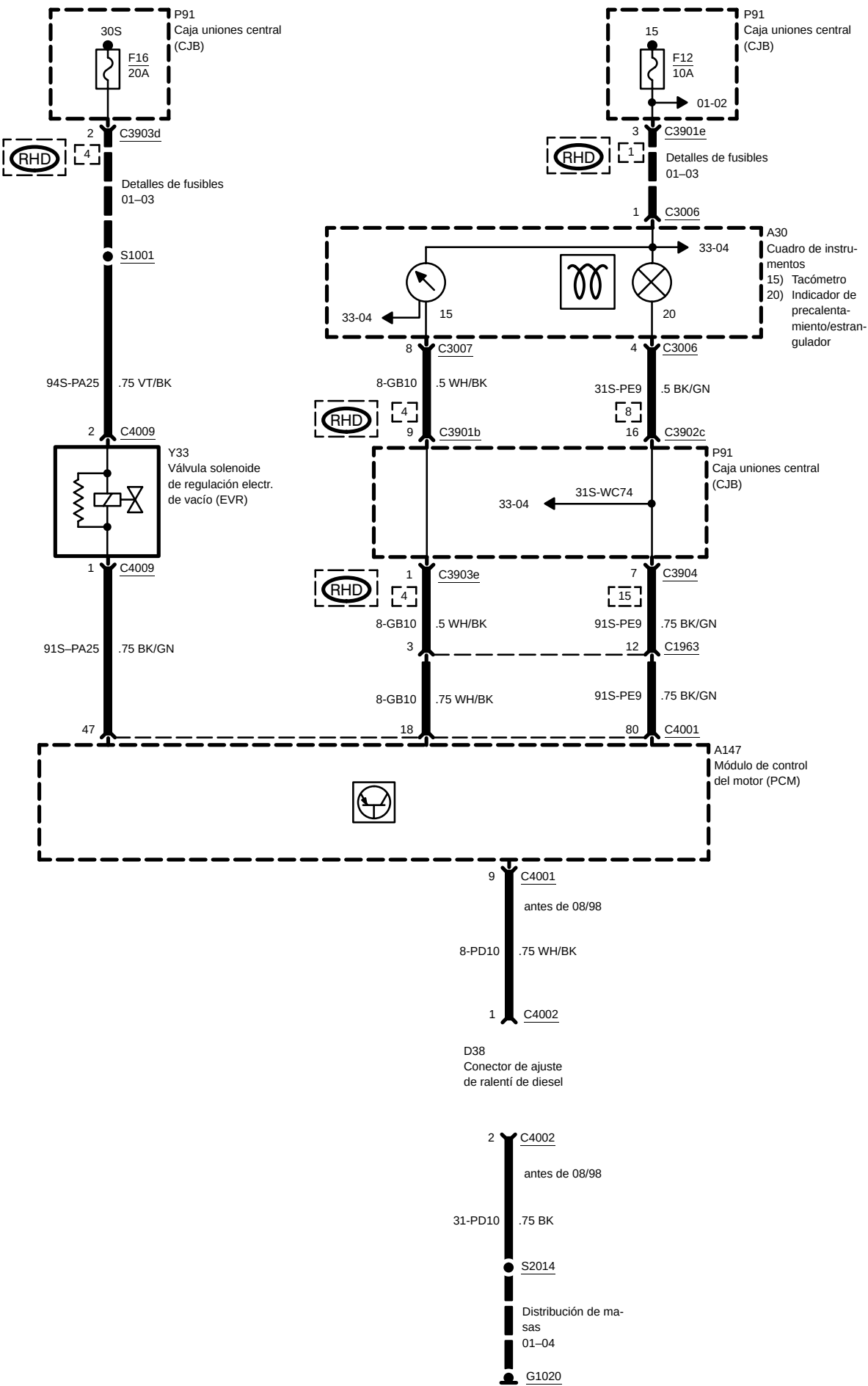
Sensores



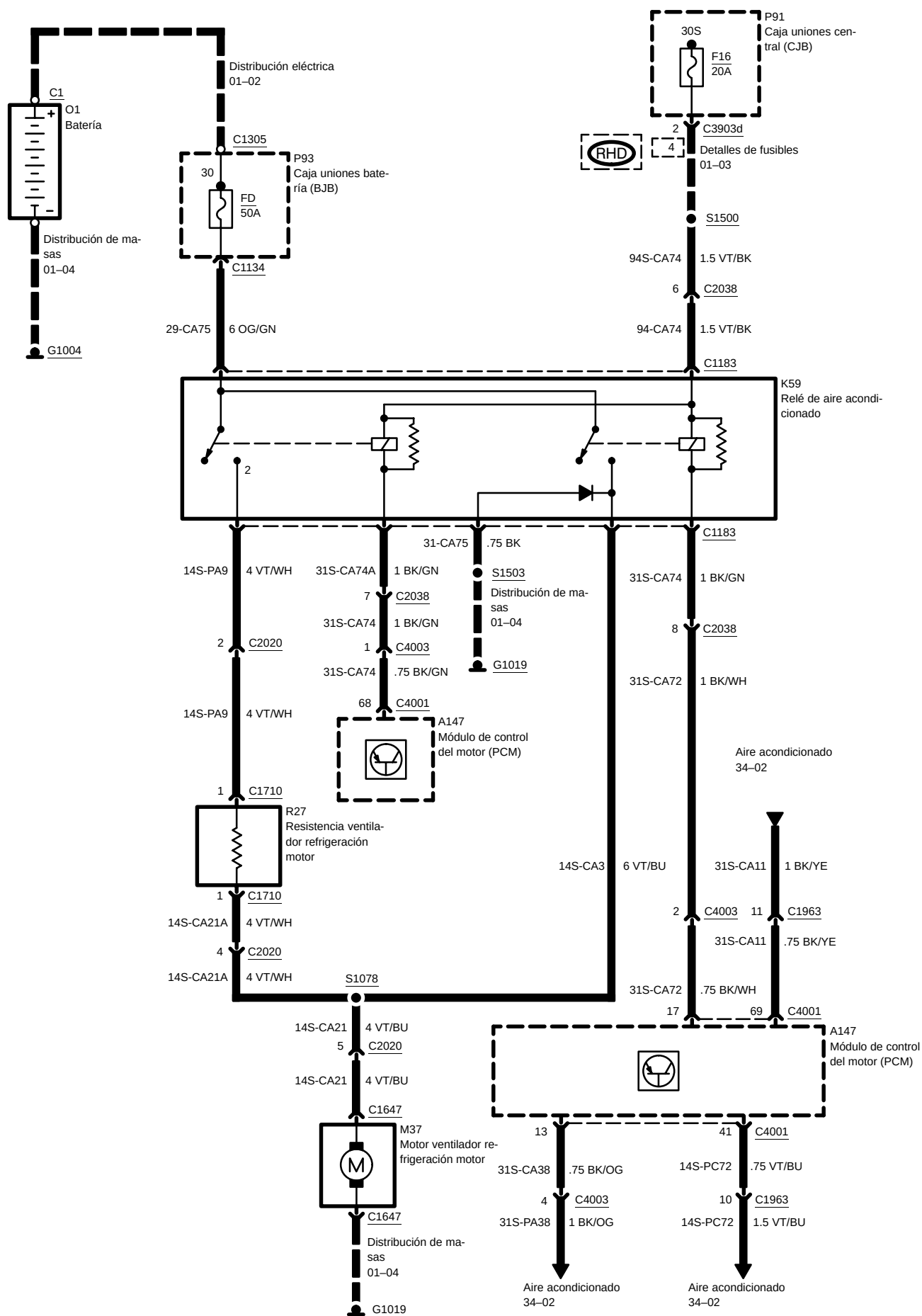
Sensores



Control del motor 1,8 I Endura-DE (TC)

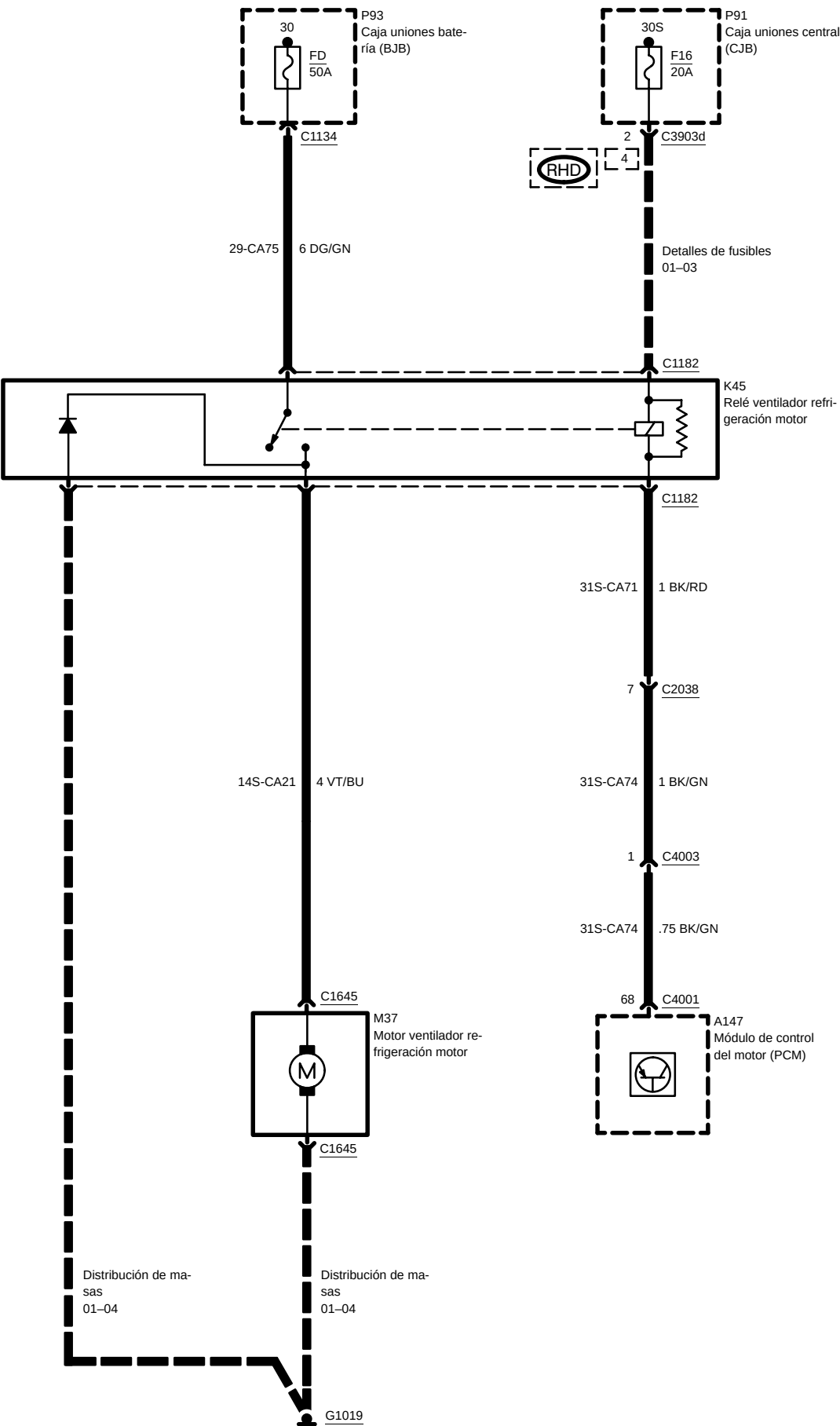


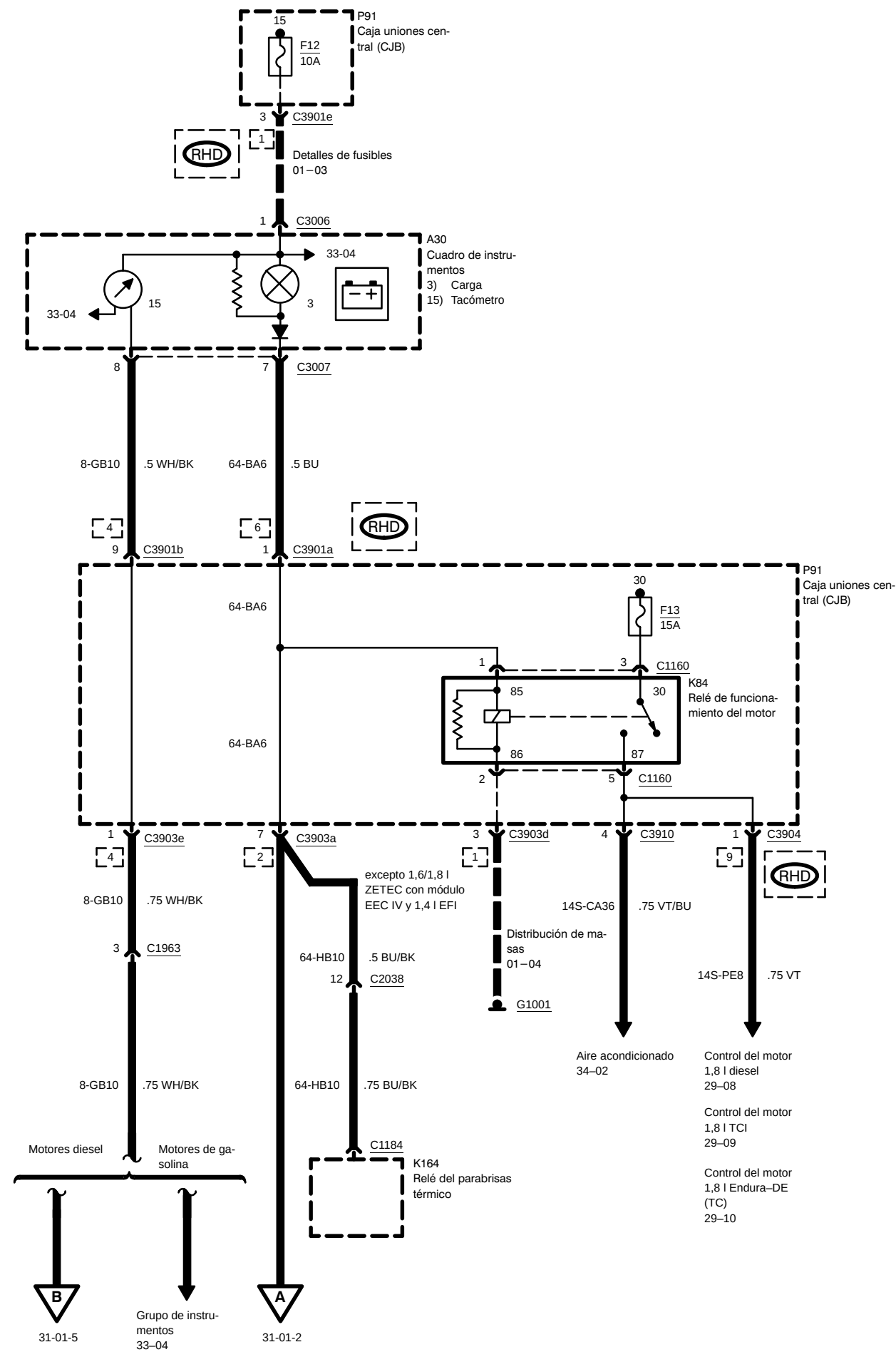
Ventilador refrigeración motor (con aire acondicionado)

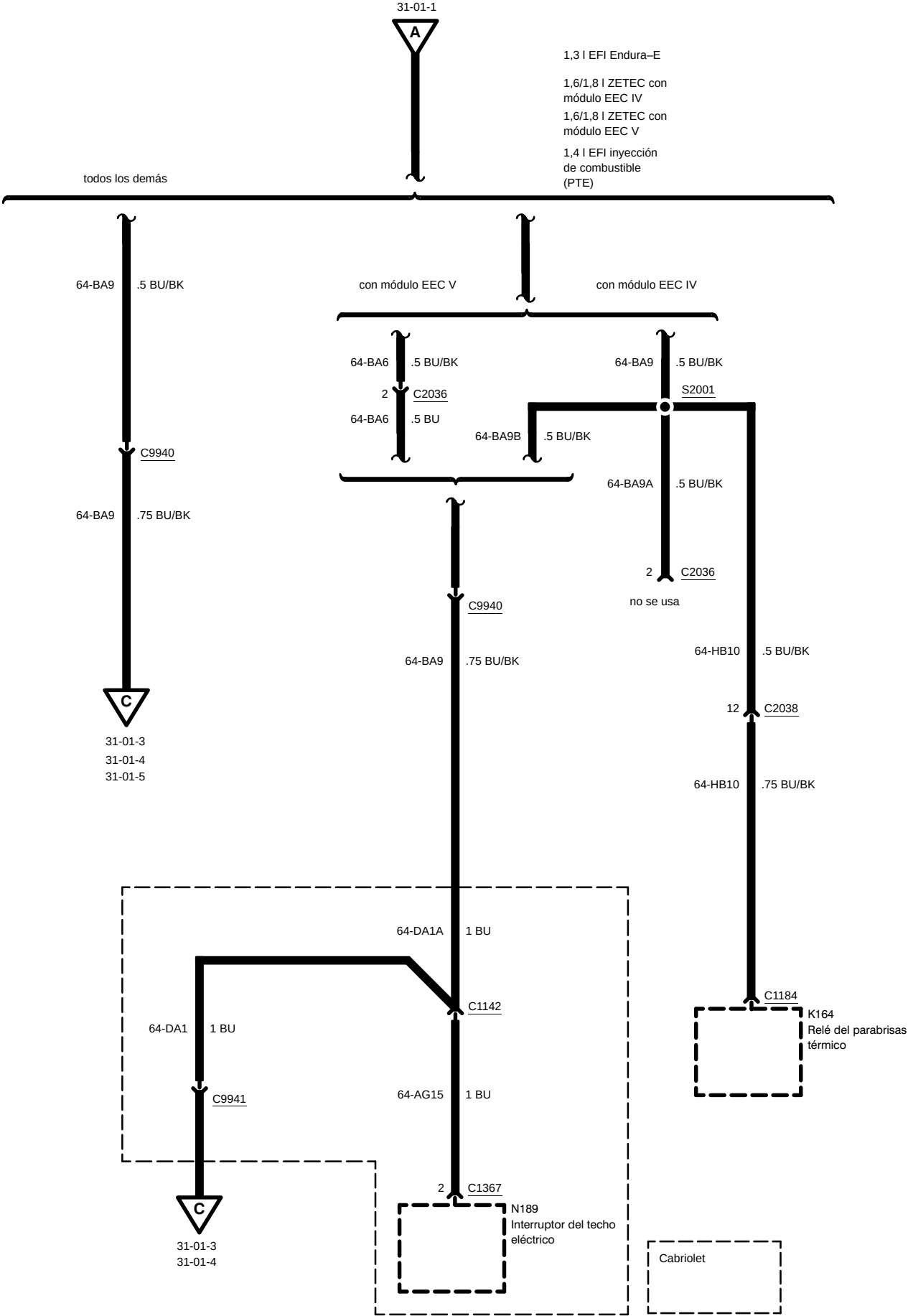


Control del motor 1,8 l Endura-DE (TC)

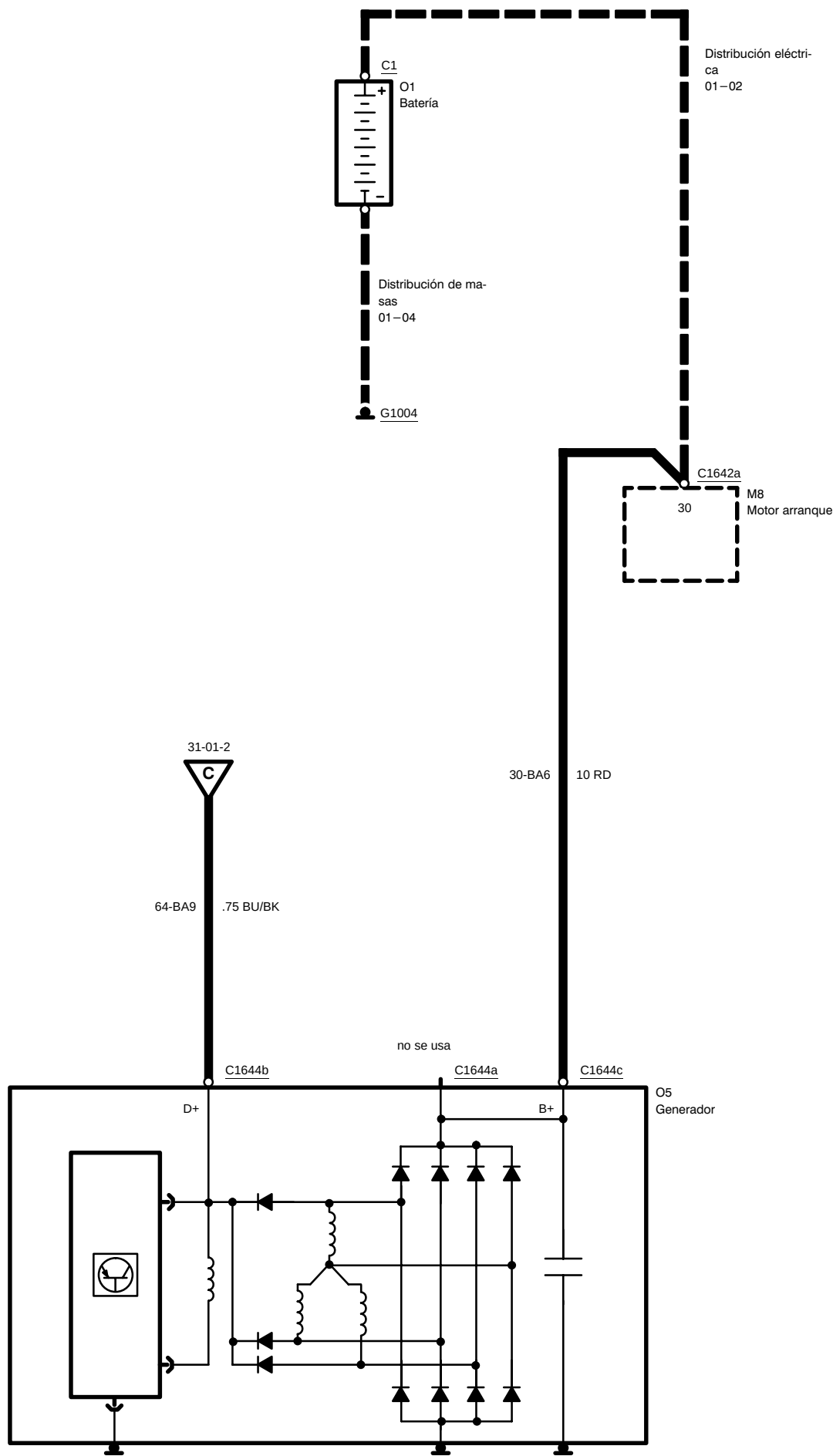
Ventilador refrigeración motor (sin aire acondicionado)



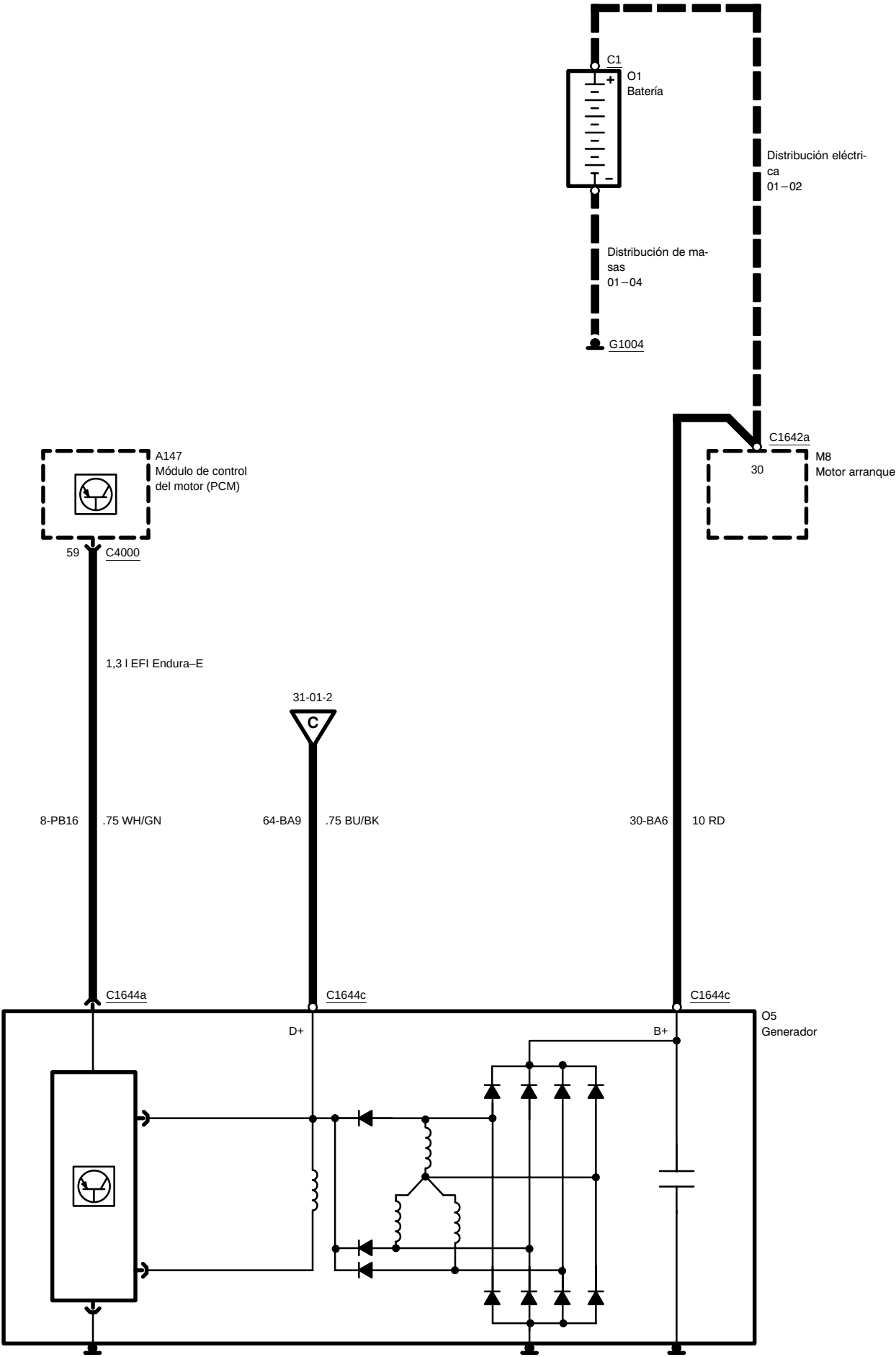




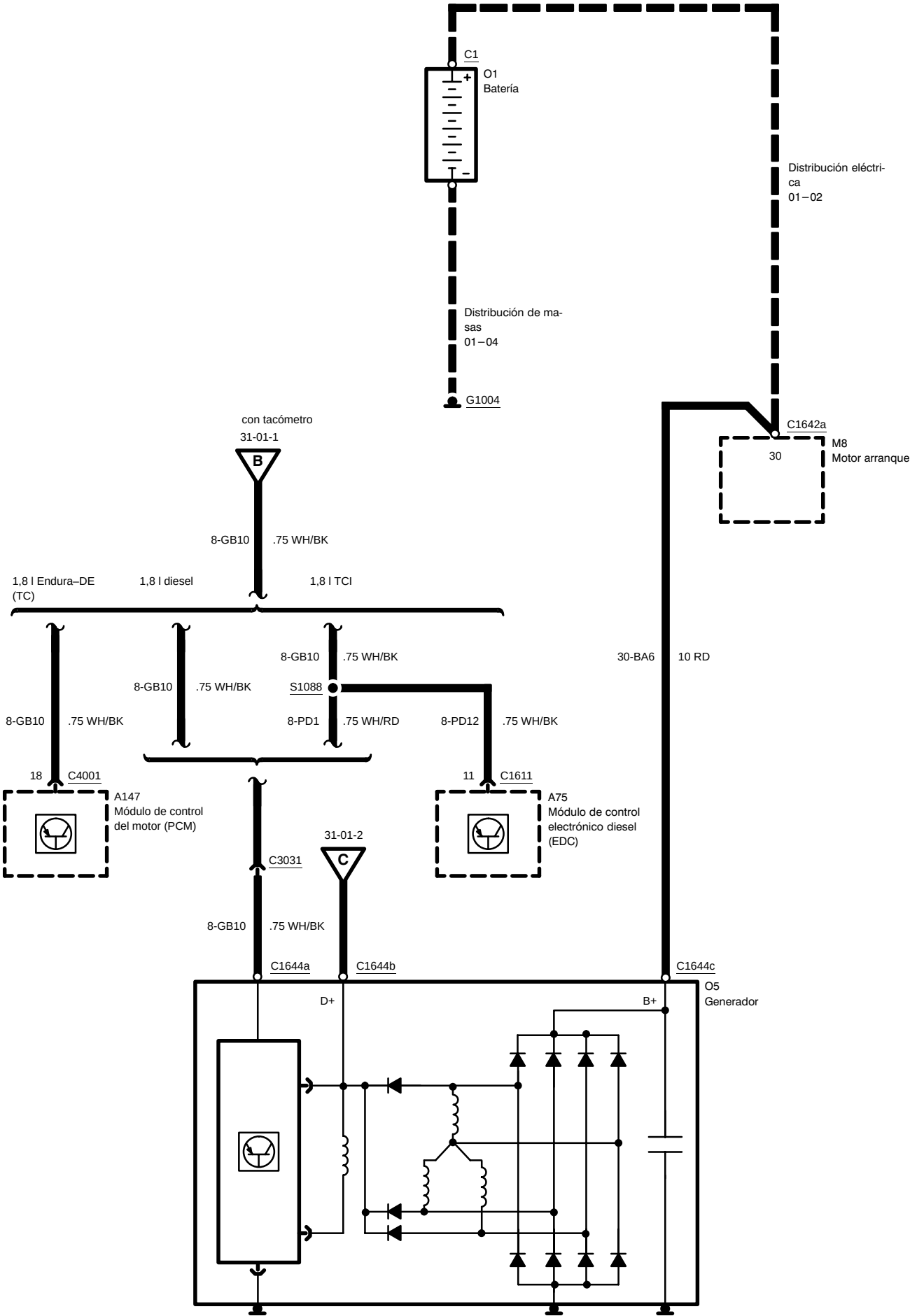
Inyección de combustible con módulo EEC IV



Inyección de combustible con módulo EEC V



Motores diesel



Descripción del circuito

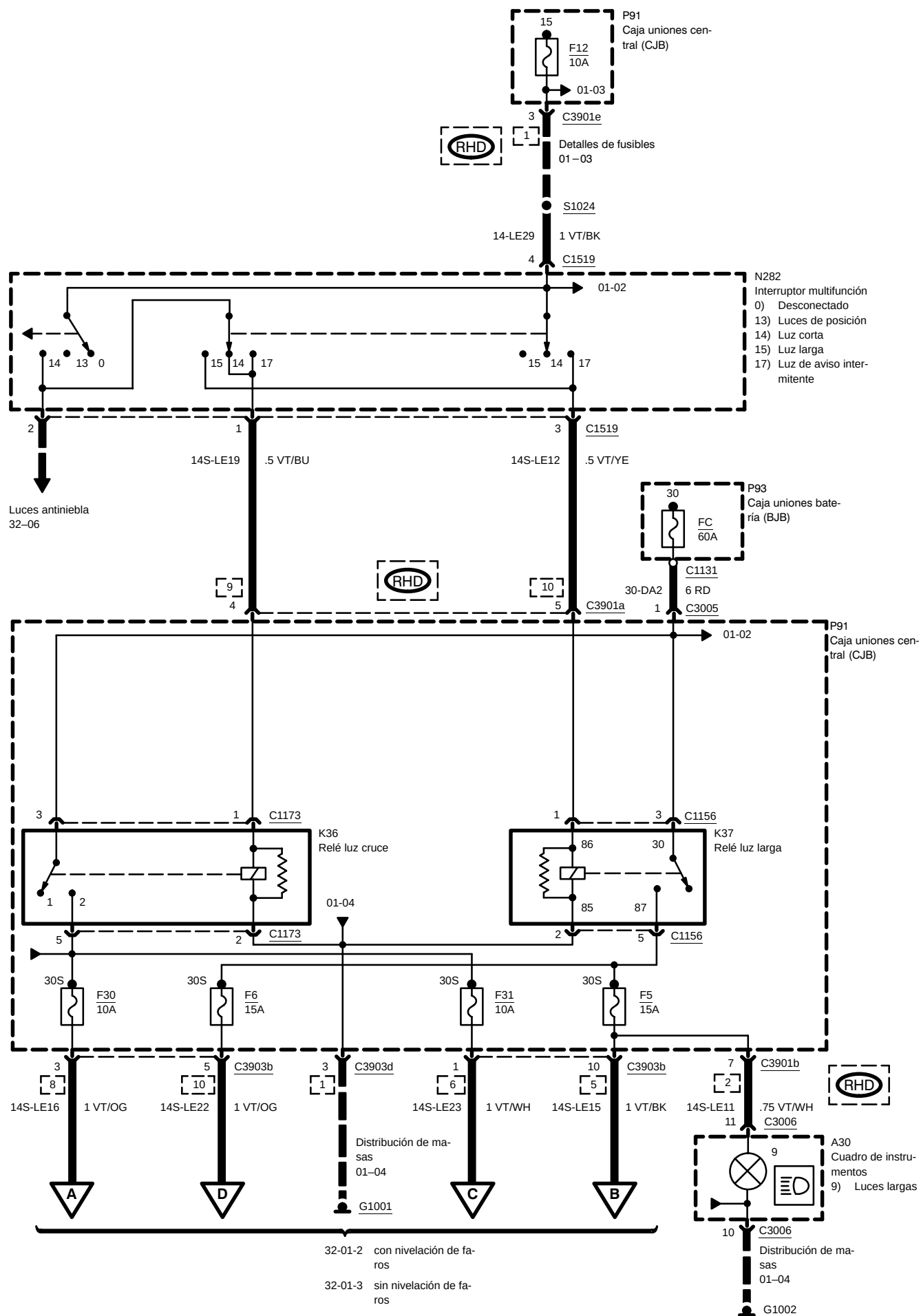
Preinducción

Cuando se pone el contacto, se aplica tensión de la batería a través del testigo del alternador situado en el cuadro de instrumentos (A30) a la bobina de inducción del rotor, el regulador de DF, y a tierra. La preinducción es necesaria para crear un campo magnético suficientemente fuerte cuando se arranca el motor y para aumentar la tensión producida por el generador (O5). El aumento en la tensión se necesita para compensar la disminución de tensión a través de los diodos y para activar la autoinducción.

Autoinducción (con el motor en marcha)

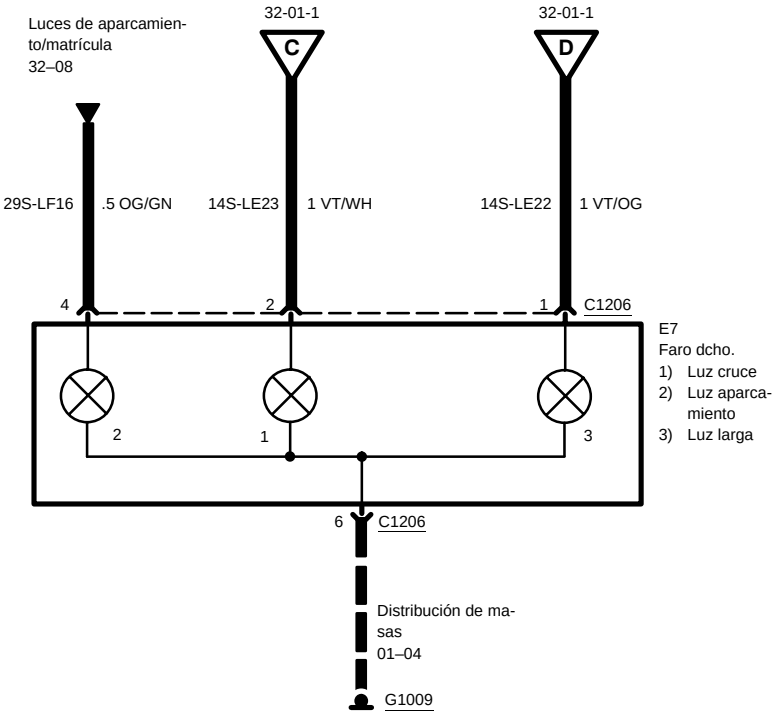
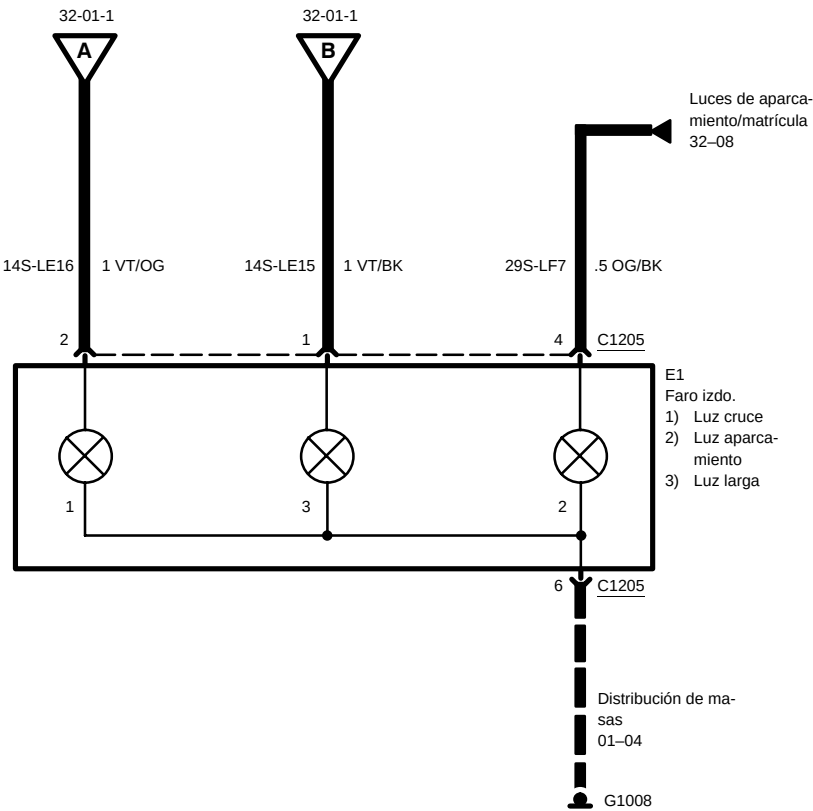
El circuito de inducción tiene la función de producir un campo magnético en la bobina de inducción del rotor y por lo tanto inducir tensión en las tres bobinas del estátor. La mayor parte de la corriente producida fluye a la batería (O1); una parte menor, la corriente de autoinducción, fluye a través de los tres diodos de inducción y bobinas de inducción al DF del regulador y, a través del regulador, a masa. El testigo del alternador situado en el cuadro de instrumentos (A30) no se enciende porque ambos lados tienen la misma tensión.

Faros, volante a la izquierda, volante a la derecha



Faros, volante a la izquierda, volante a la derecha

sin nivelación de faros



Descripción del circuito

Luces de cruce

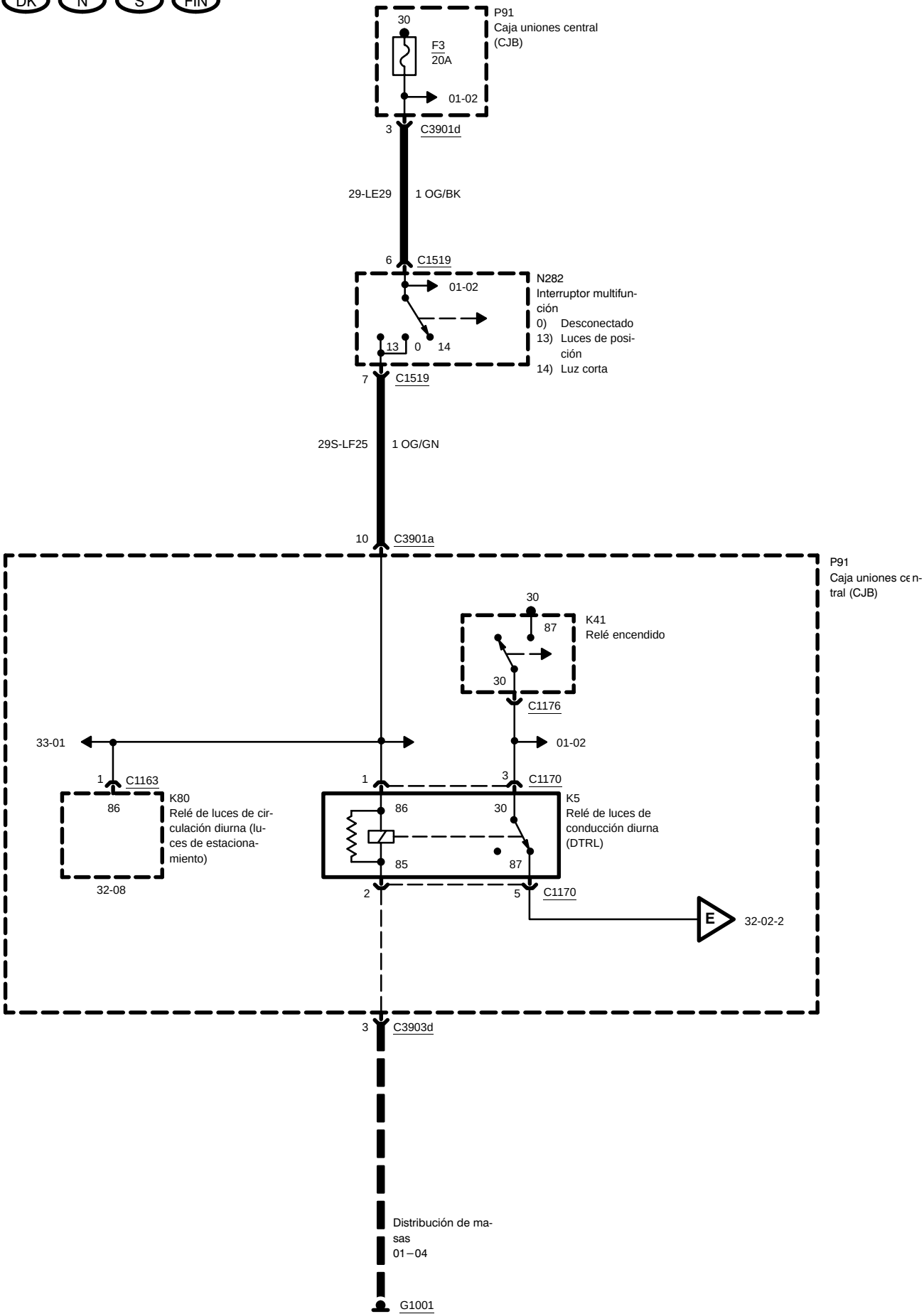
Con el encendido en funcionamiento y el interruptor multifunción (N282) en la posición 14 (luz corta), se aplica voltaje a través del interruptor (N282) y del relé de luces cruce (K36) a masa. El relé de luces cruce (K36) se activa, permitiendo que se aplique voltaje a los fusibles F30 y F31 y a las luces de cruce (E1, E7).

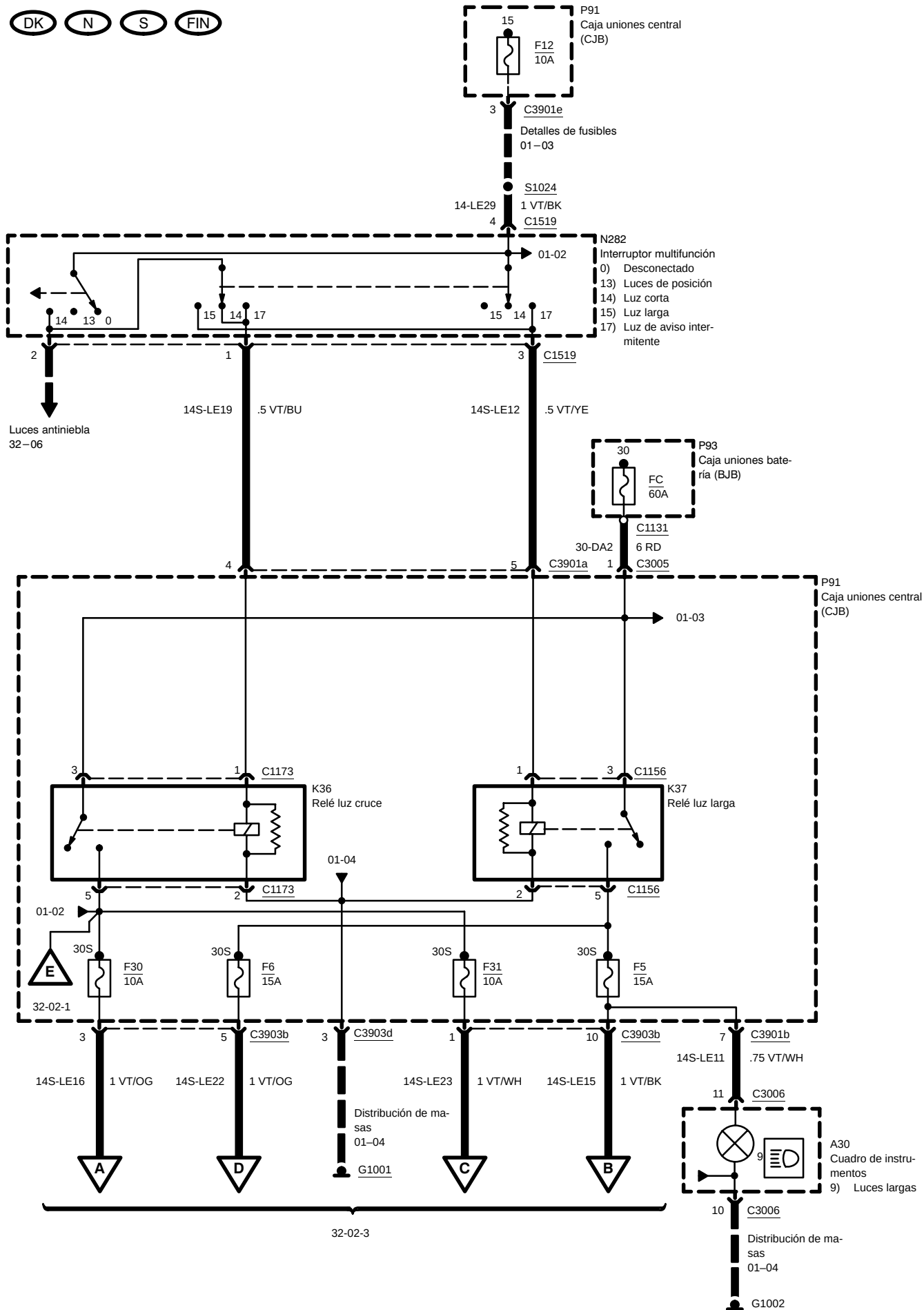
Luces de carretera

Las luces de carretera se pueden iluminar con el interruptor multifunción (N282) en la posición 15 (luz larga) o en la posición 17 (luz de aviso intermitente). Para ambos métodos, con el encendido en funcionamiento, se aplica voltaje a través del interruptor (N282), el relé de la luz larga (K37) a masa. El relé de la luz larga (K37) se activa, permitiendo que se aplique voltaje al fusible F5, a la luz de carretera izquierda (E1), al indicador del grupo de instrumentos, al fusible F6 y a la luz de carretera derecha (E7). Con los faros de carretera encendidos, se iluminará el indicador del grupo de instrumentos (A30).

Luces de conducción diurna

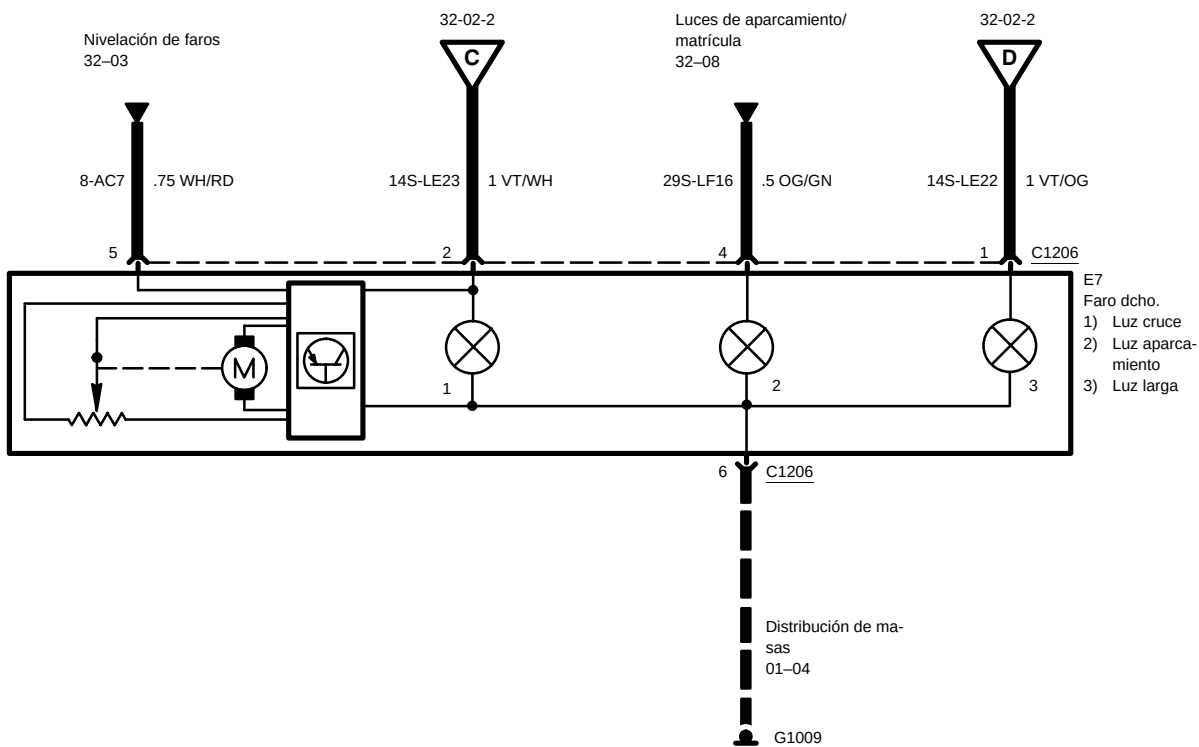
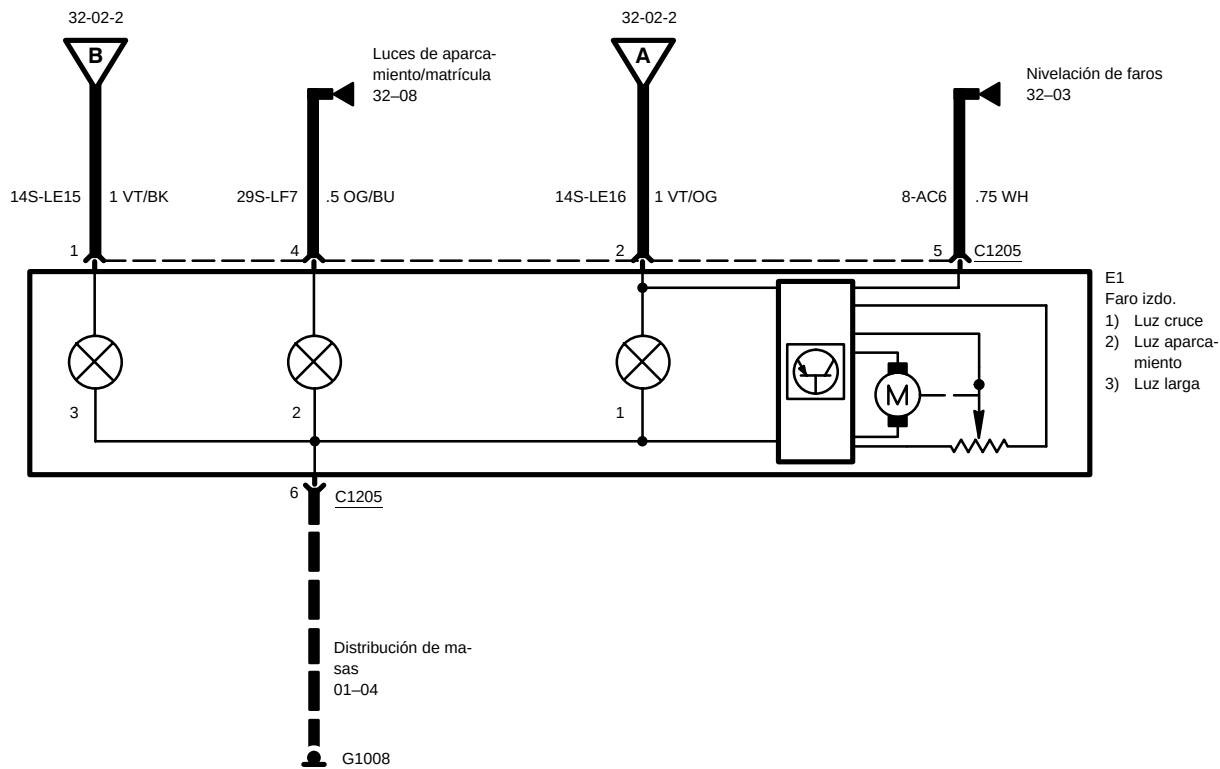
DK N S FIN





Luces de conducción diurna

DK N S FIN



Descripción del circuito

Luces de conducción diurna

Con el encendido en funcionamiento y el interruptor multifunción (N282) en la posición 0 (apagado), se aplica tensión al relé de luces de conducción diurna (DTRL) (K5). Entonces se aplica una tensión reducida a través de los fusibles F30 y F31 a las luces de cruce (E1, E7), lo que hace que la intensidad de la luz disminuya.

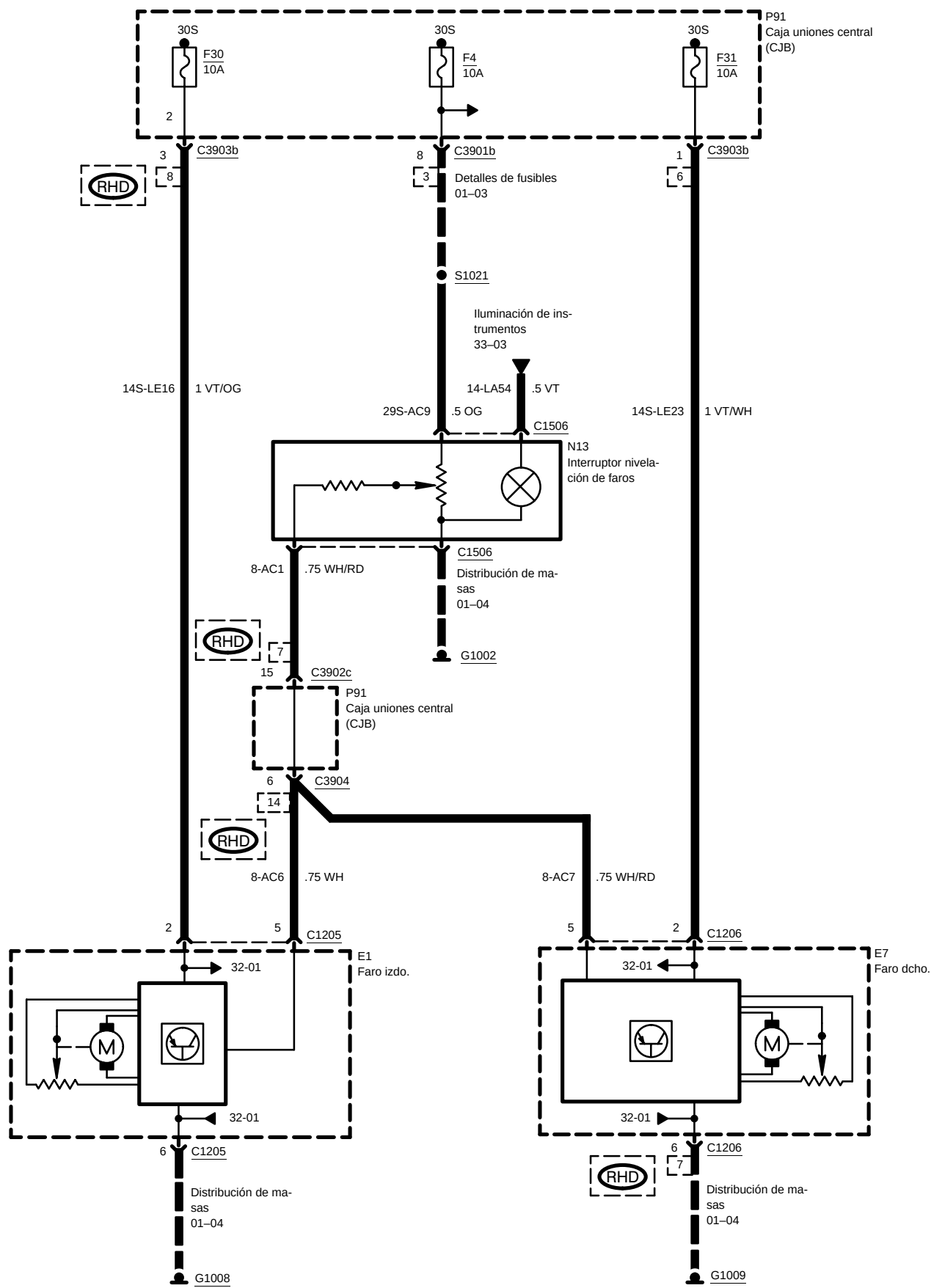
Luces de cruce

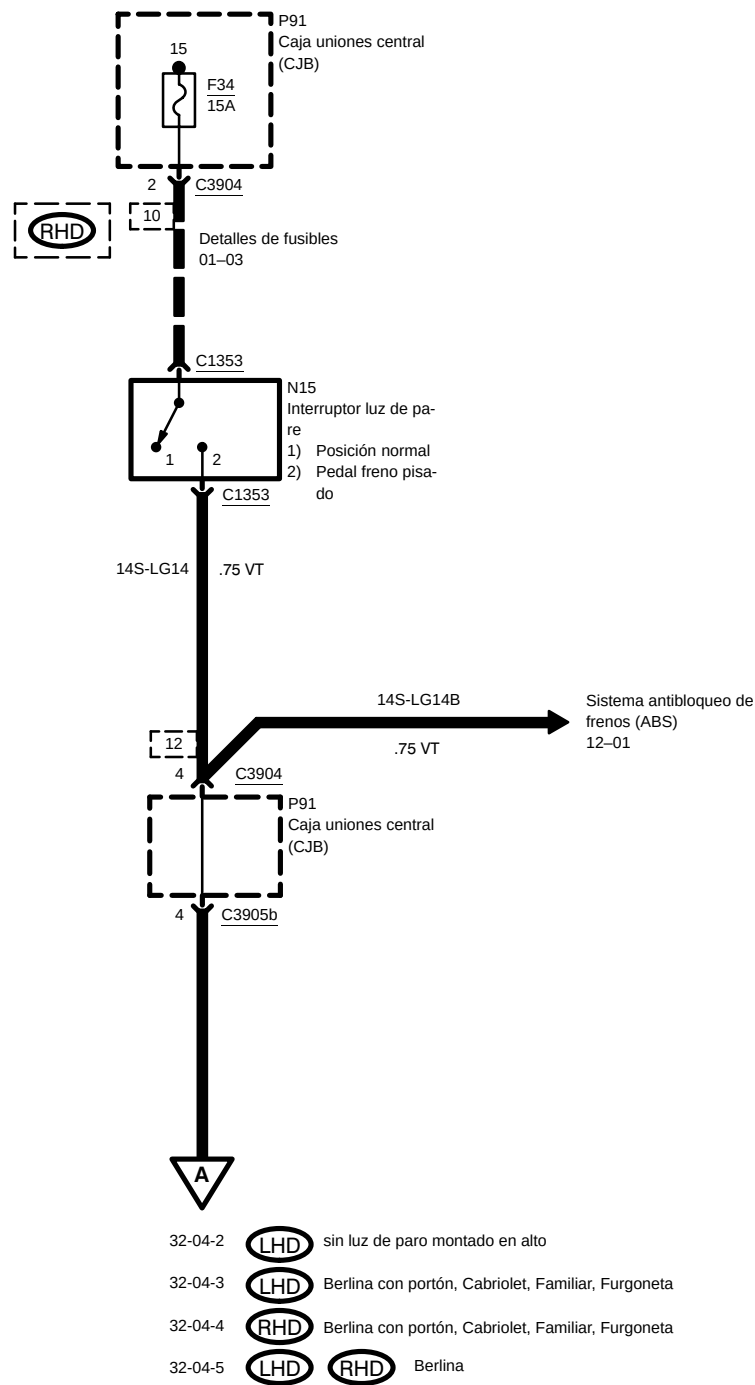
Con el encendido en funcionamiento y el interruptor multifunción (N282) en la posición 14 (luz corta), se aplica tensión a través del interruptor multifunción (N282) y el relé de luz de cruce (K36) hasta llegar a la masa. El relé de luz de cruce (K36) se excita y se aplica tensión a través de los fusibles F30 y F31 de las luces de cruce (E1, E7) dándoles máxima intensidad.

Luces de carretera

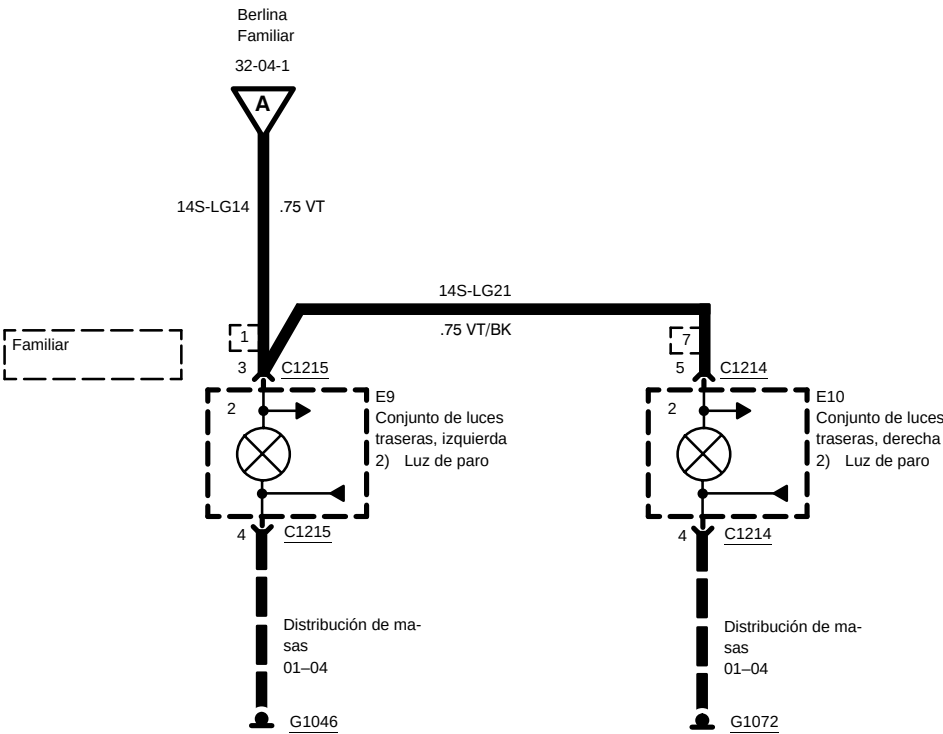
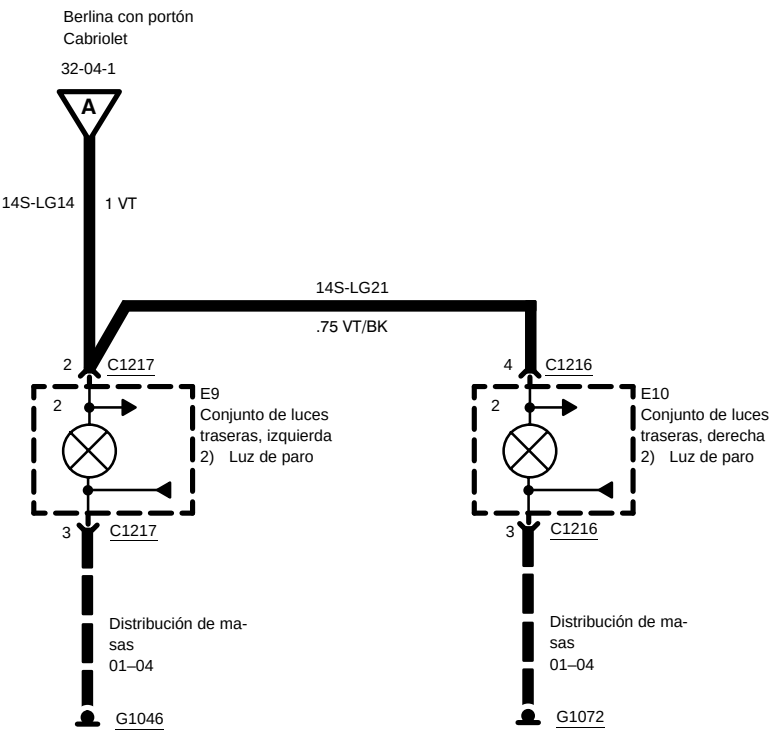
Con el encendido en funcionamiento y el interruptor multifunción (N282) en la posición 15 (luz larga) o la posición 17 (luz de aviso intermitente), se aplica tensión al relé de luces de carretera (K37). El relé de luz de carretera (K37) se excita y aplica tensión a través de los fusibles F5 y F6 a los faros de luz de carretera (E1, E7). Cuando la luz de carretera está encendida, el testigo del cuadro de instrumentos (A30) está encendido.

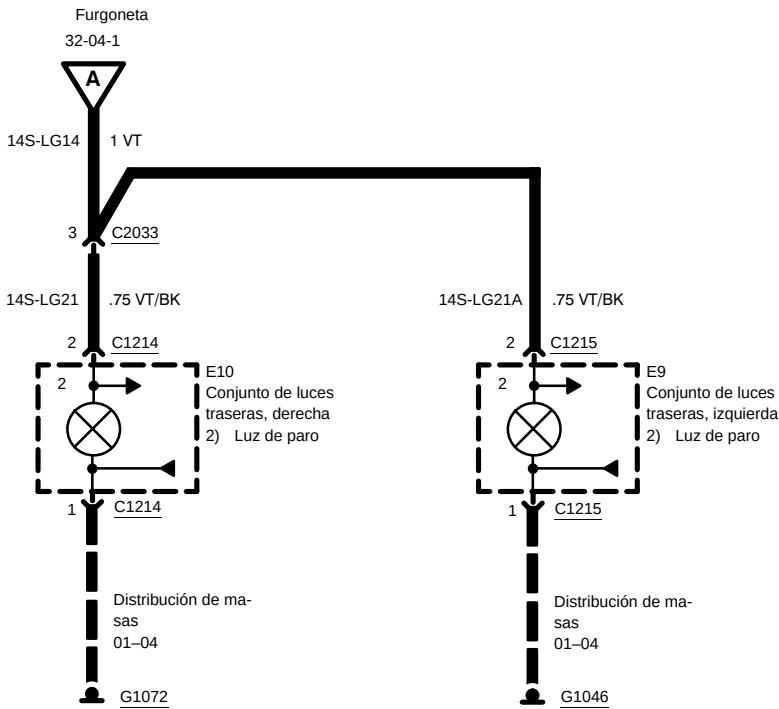
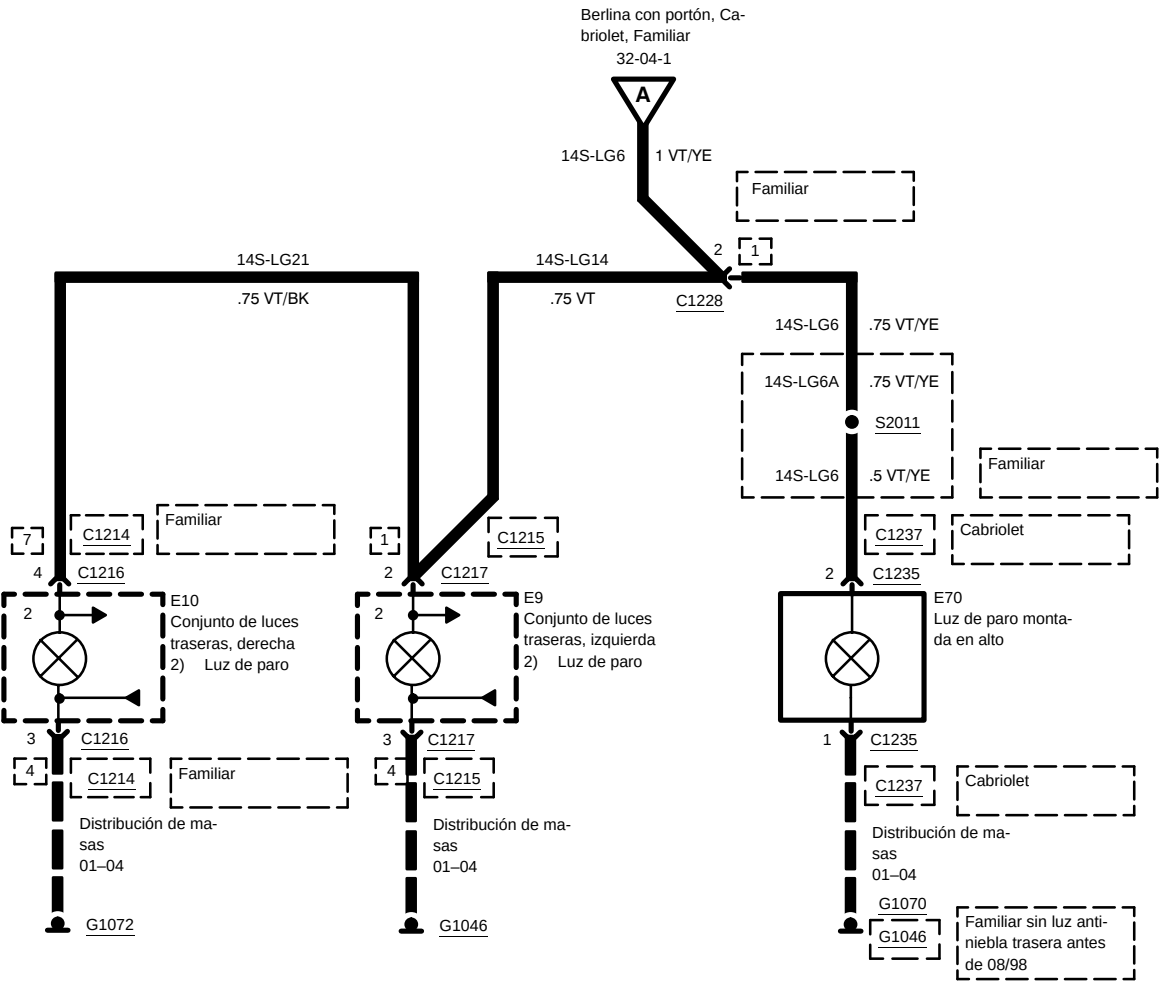
Nivelación de faros



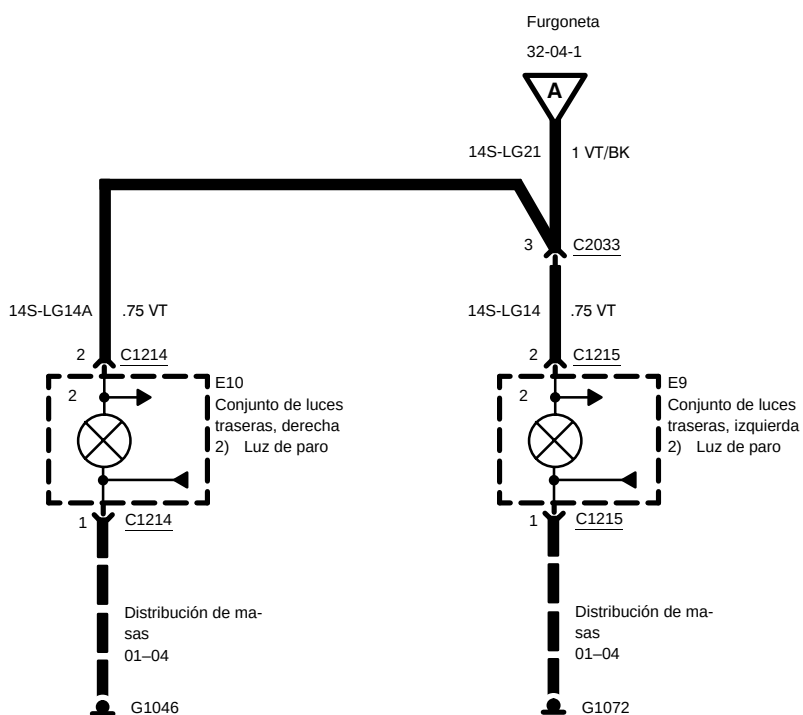
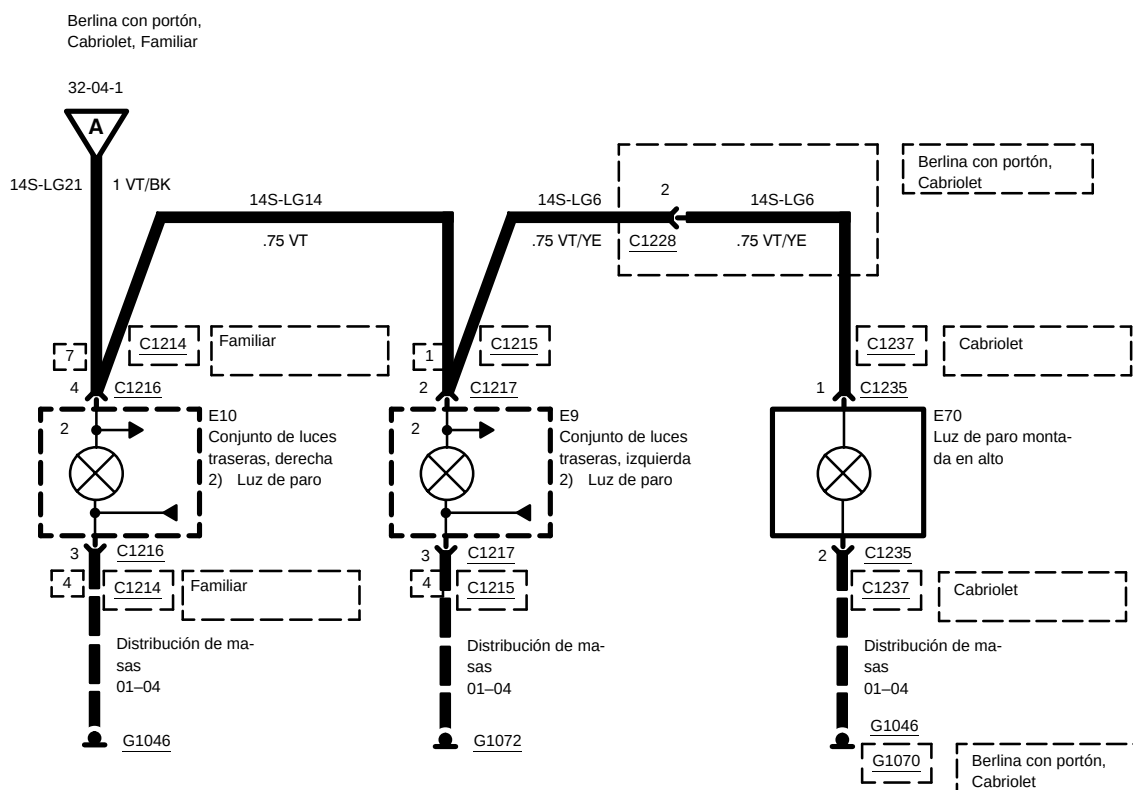


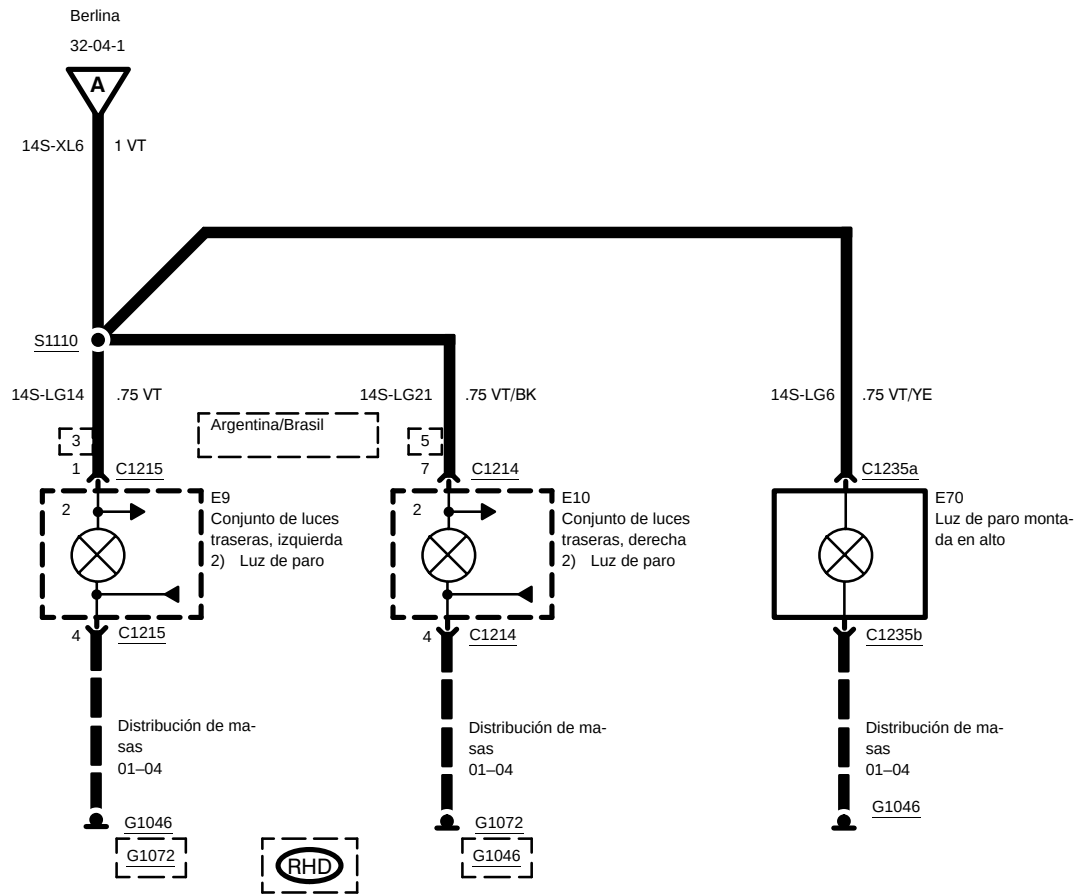
Vehículos con volante a la izquierda, sin luz de paro montado en alto



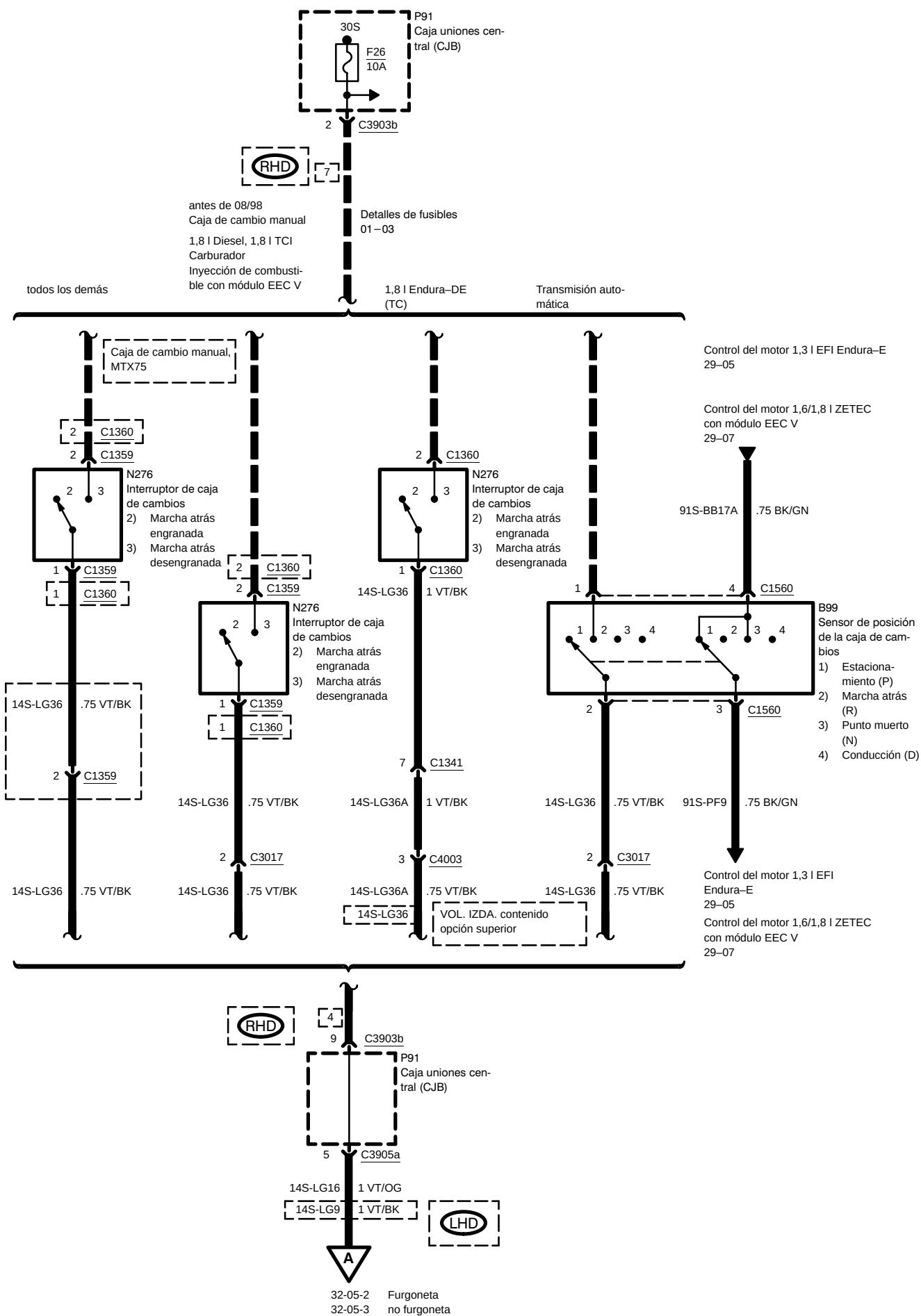


Vehículos con volante a la derecha

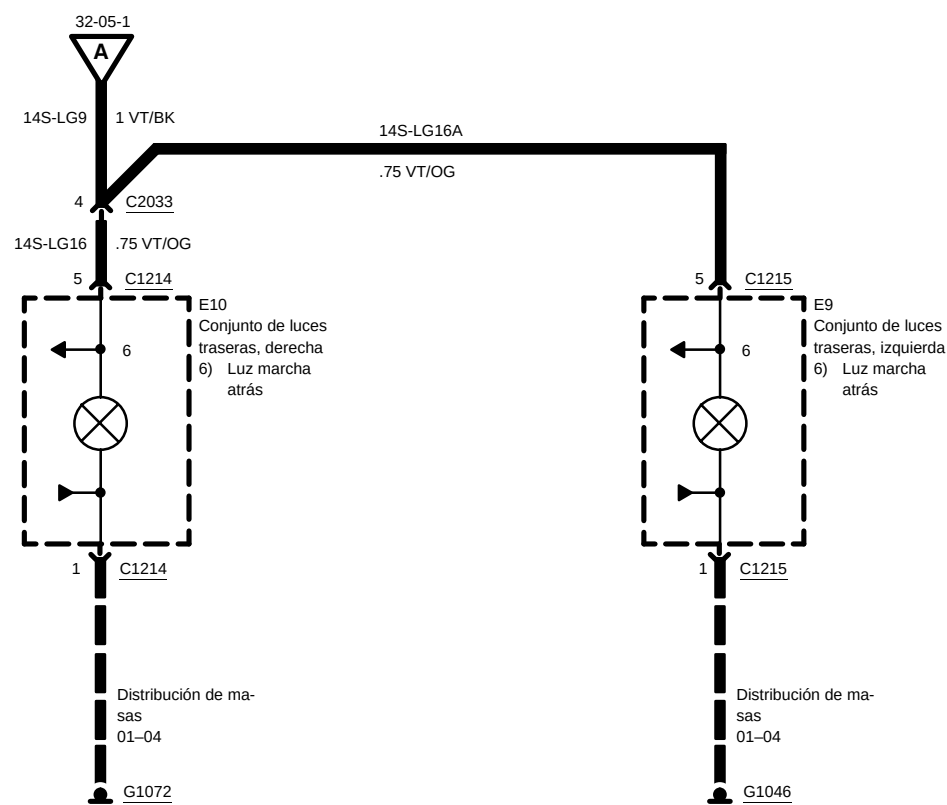




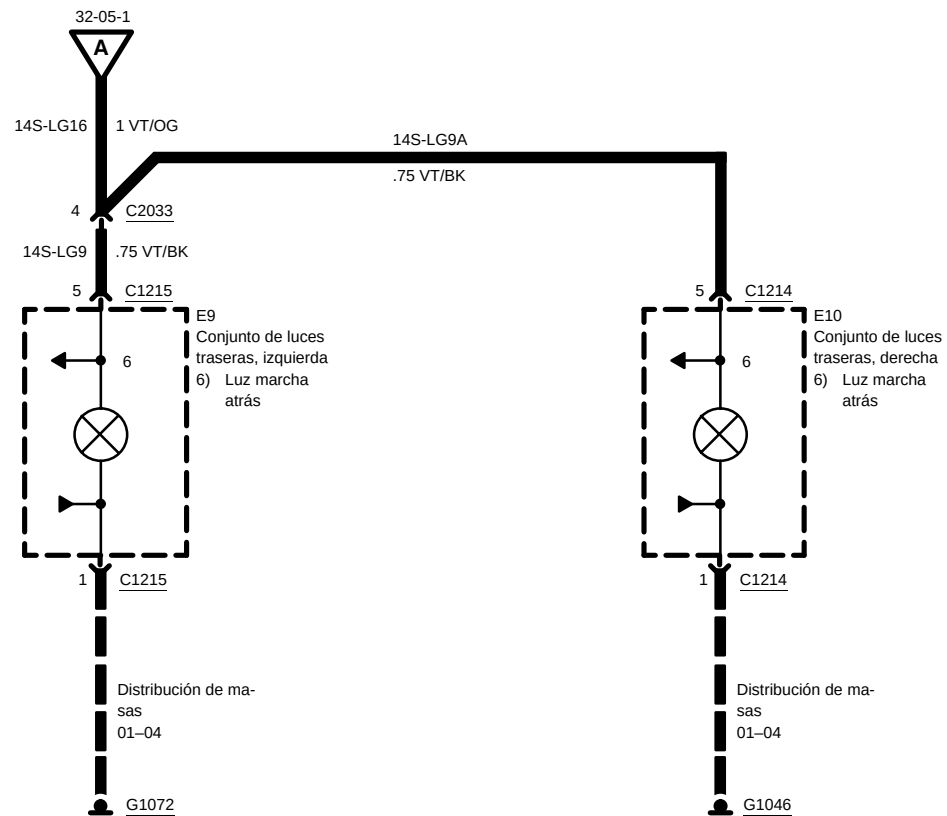
Luces de marcha atrás



VOL. IZDA., Furgoneta

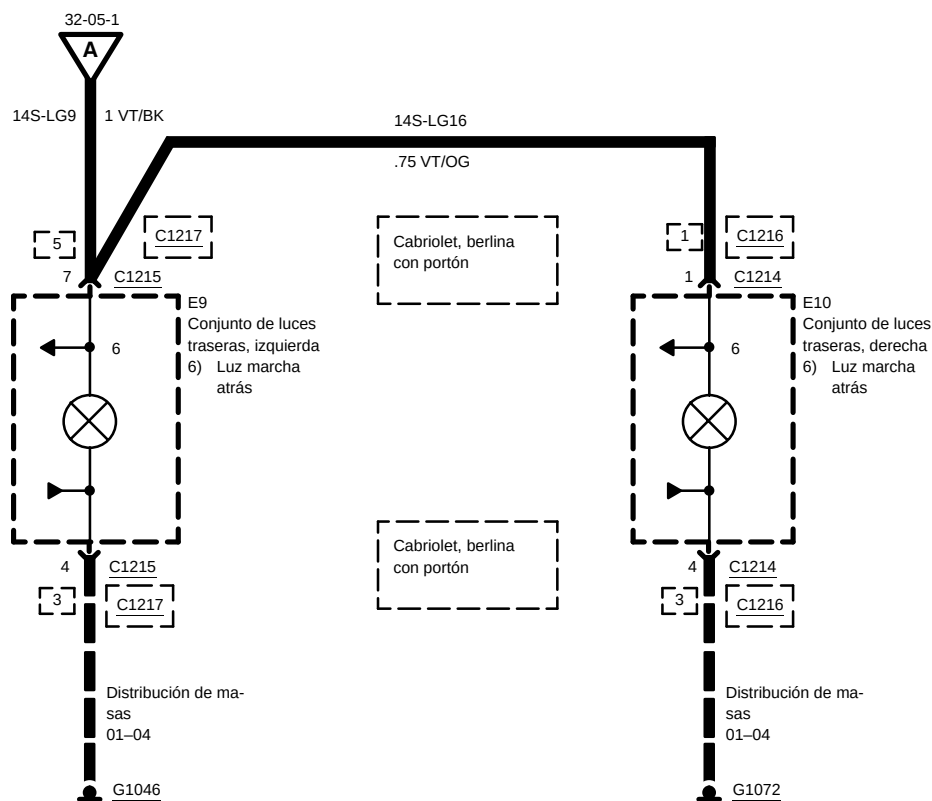


VOL. DCHA., Furgoneta

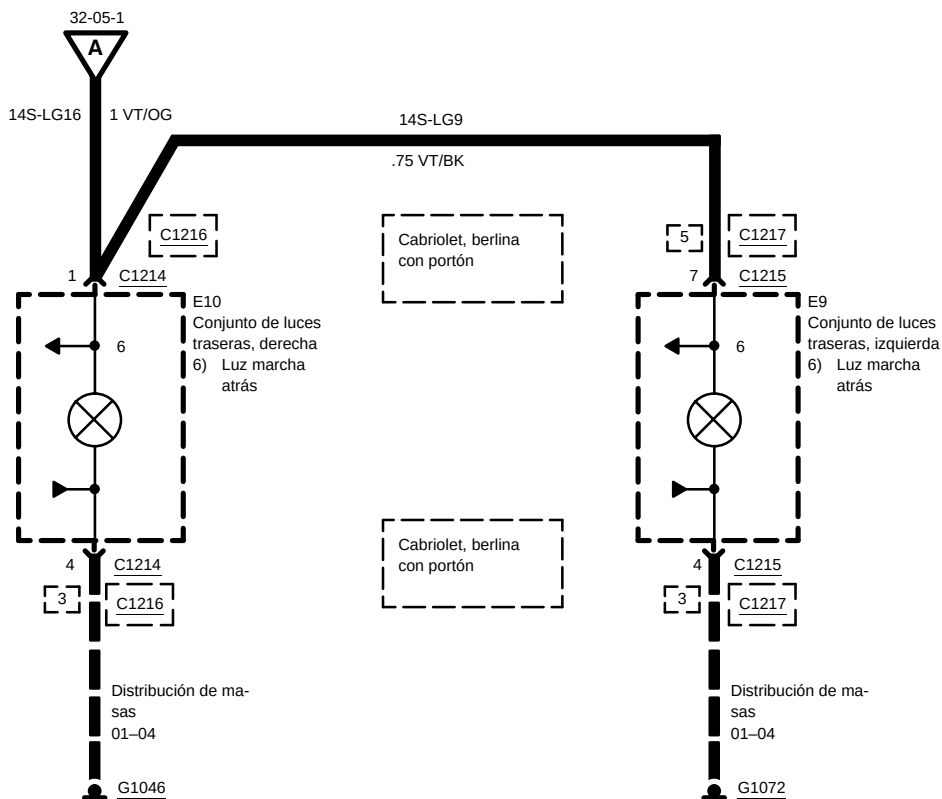


Luces de marcha atrás

VOL. IZDA., no furgoneta

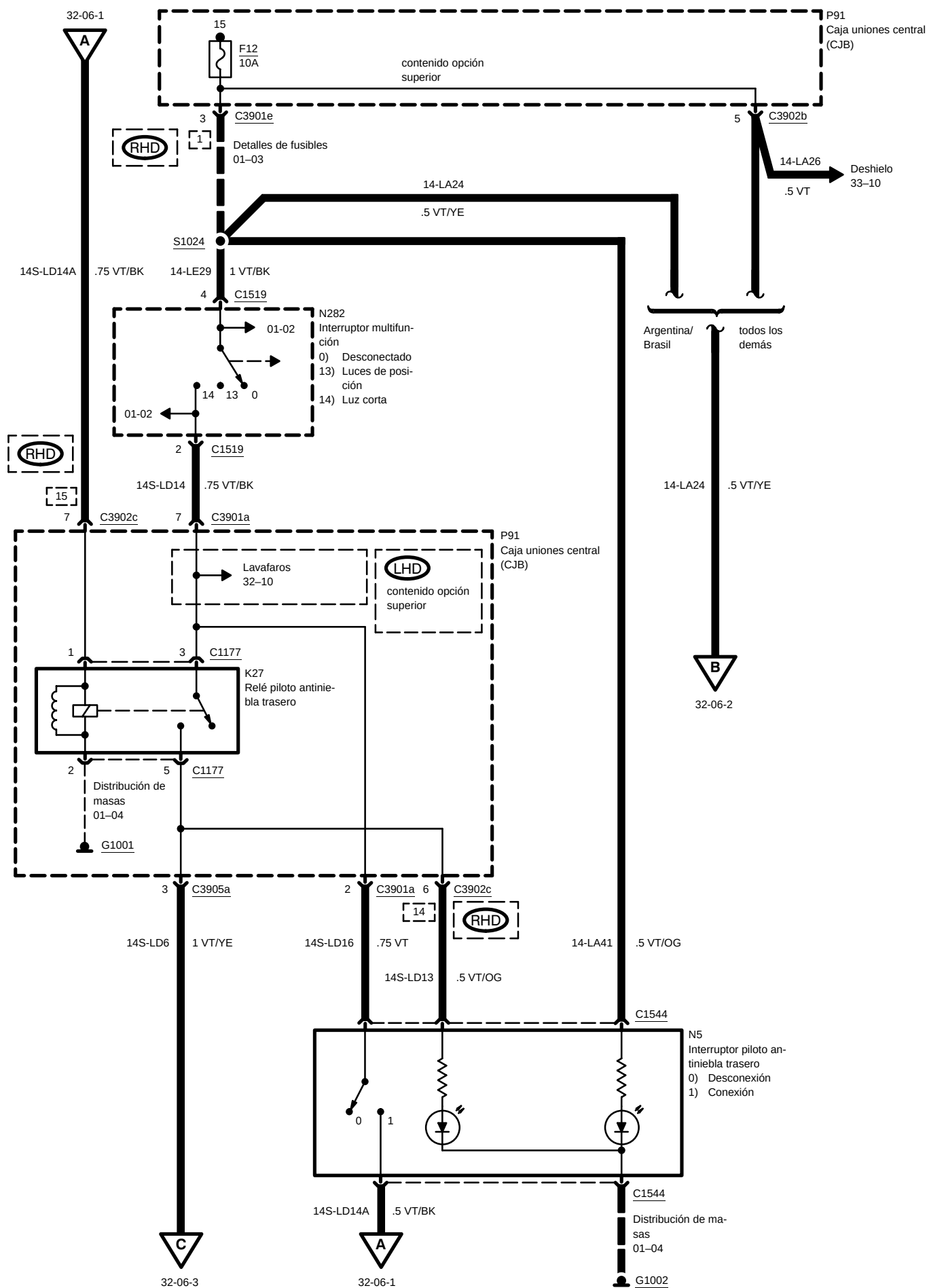


VOL. DCHA., no furgoneta

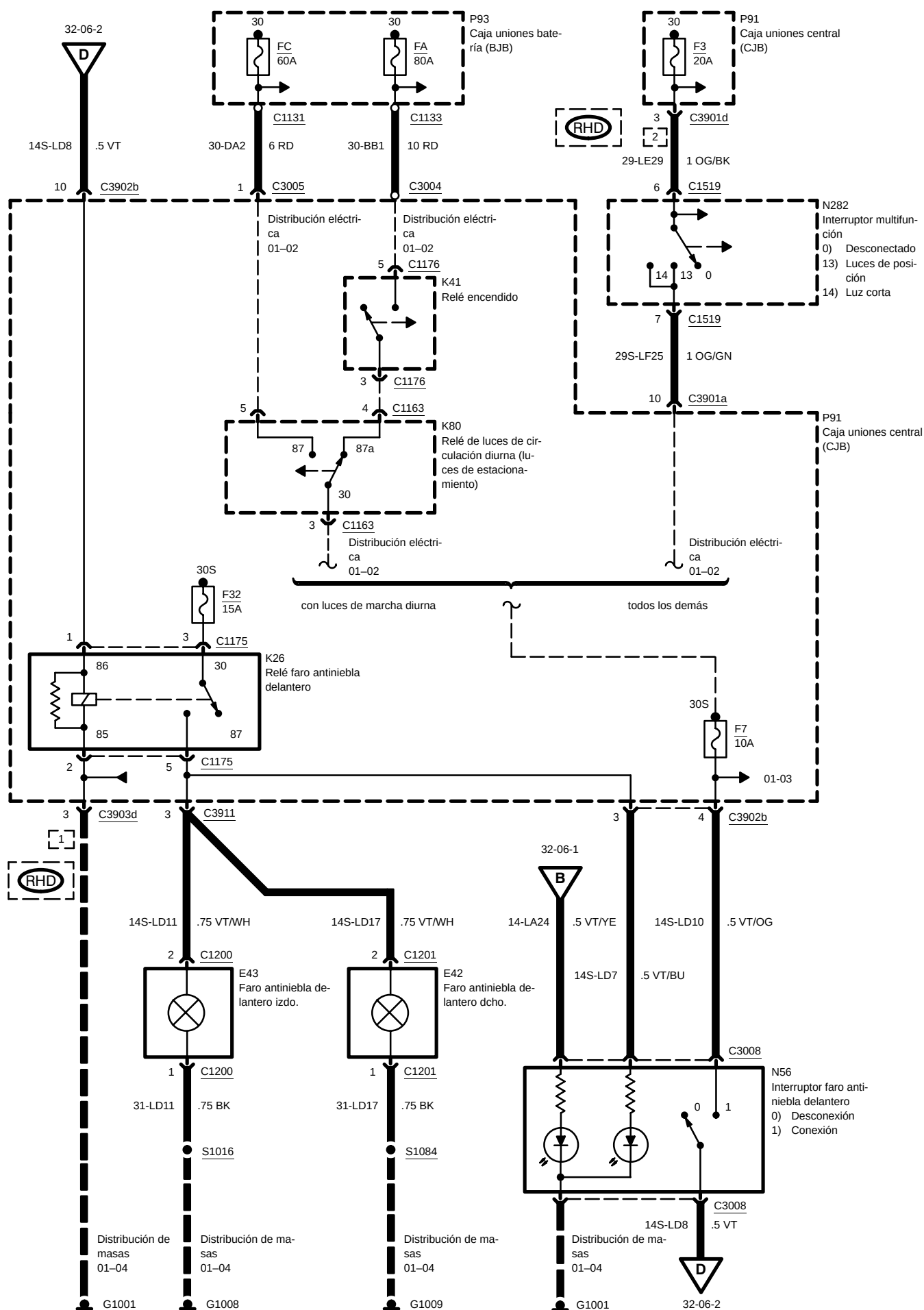


Luces antiniebla

Luces antiniebla traseras

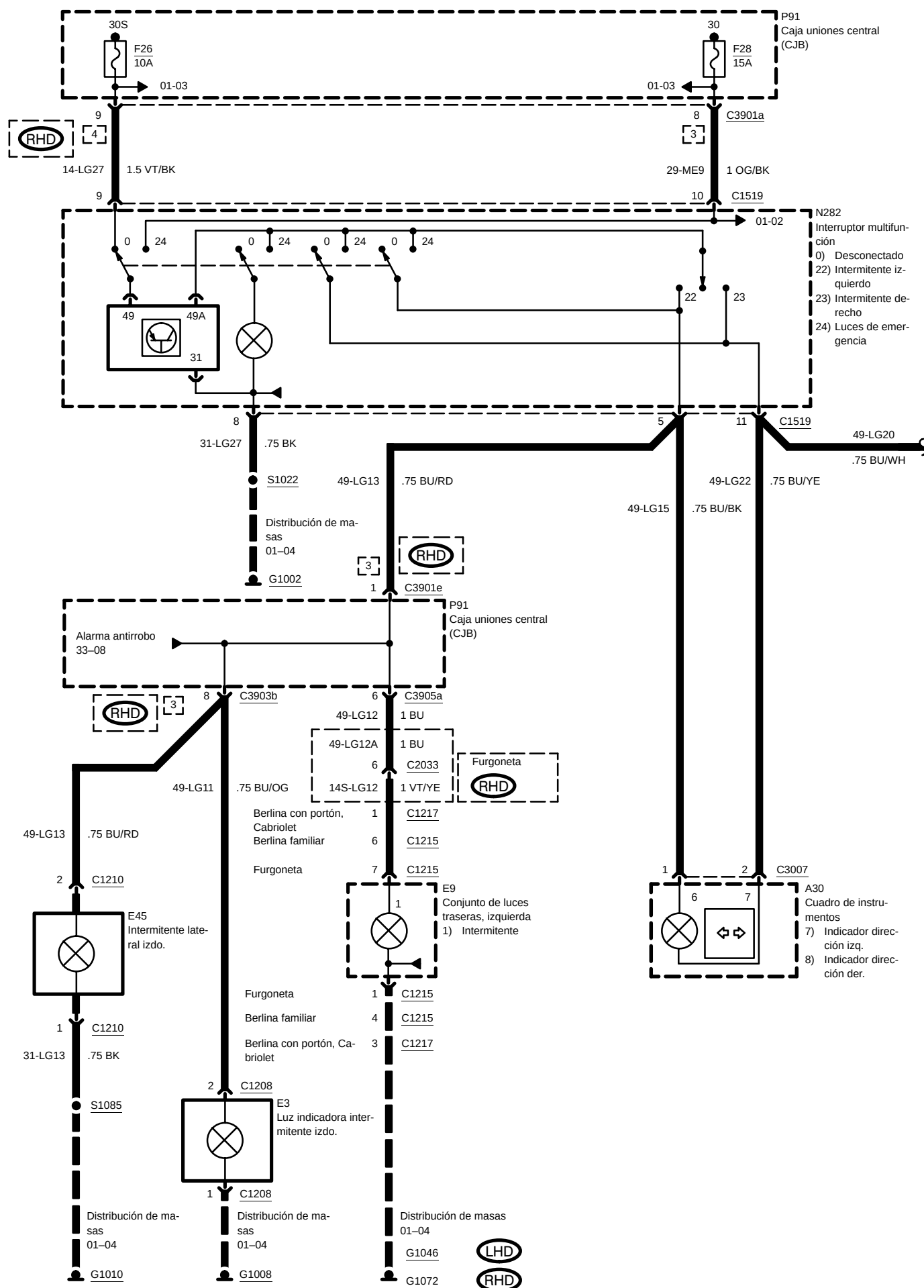


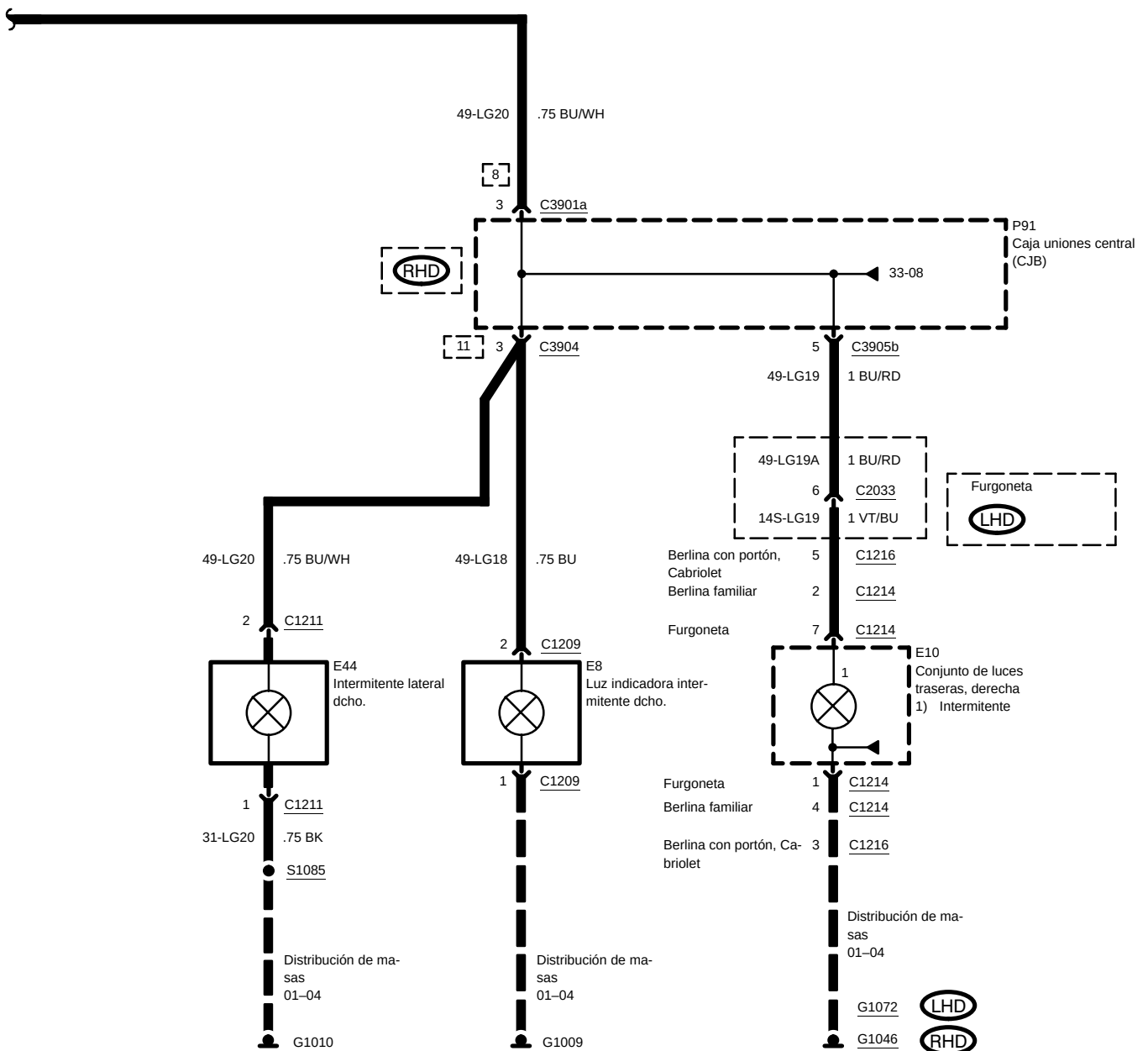
Faros antiniebla delanteros





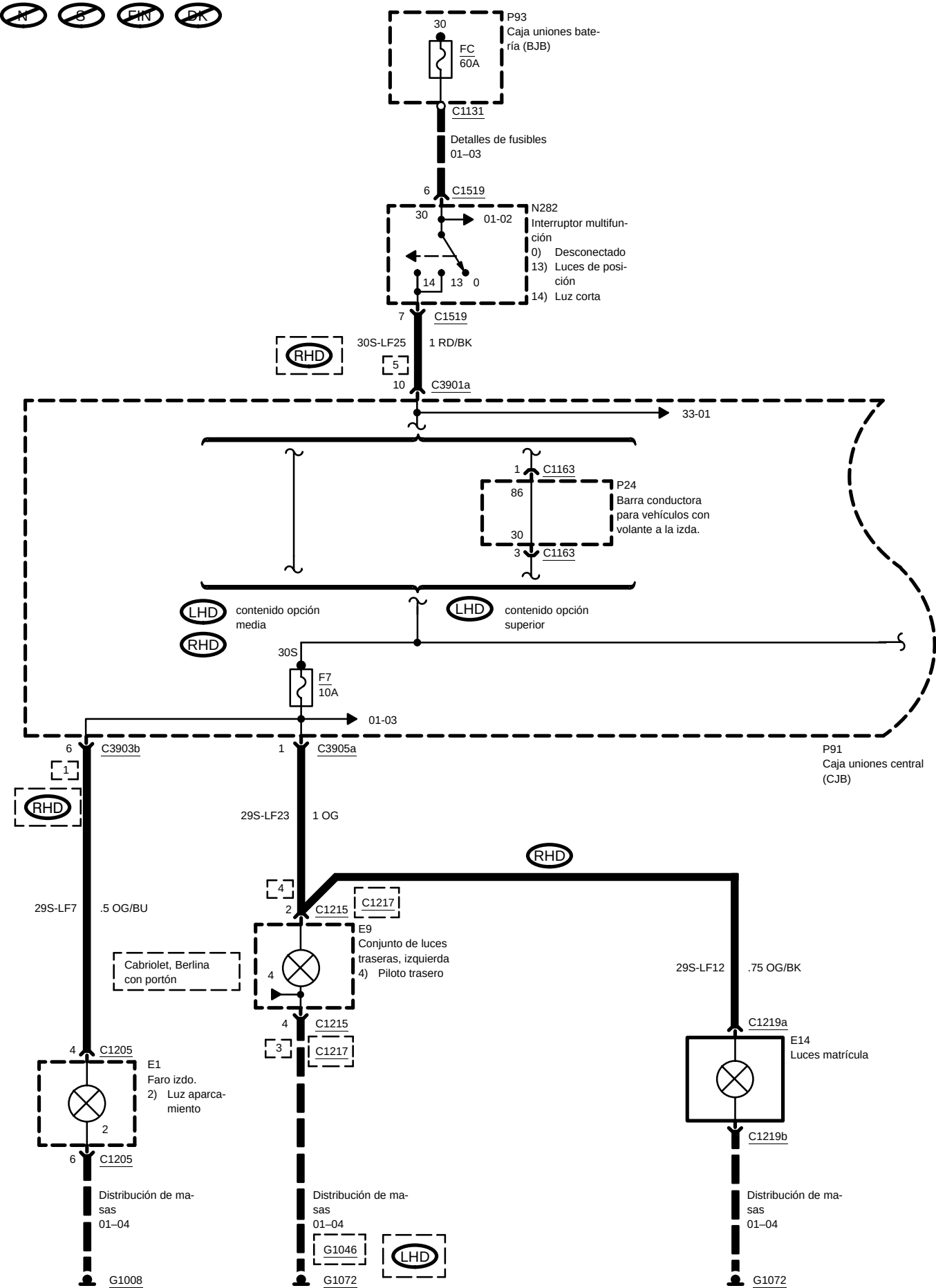
Indicadores de señal emergencia



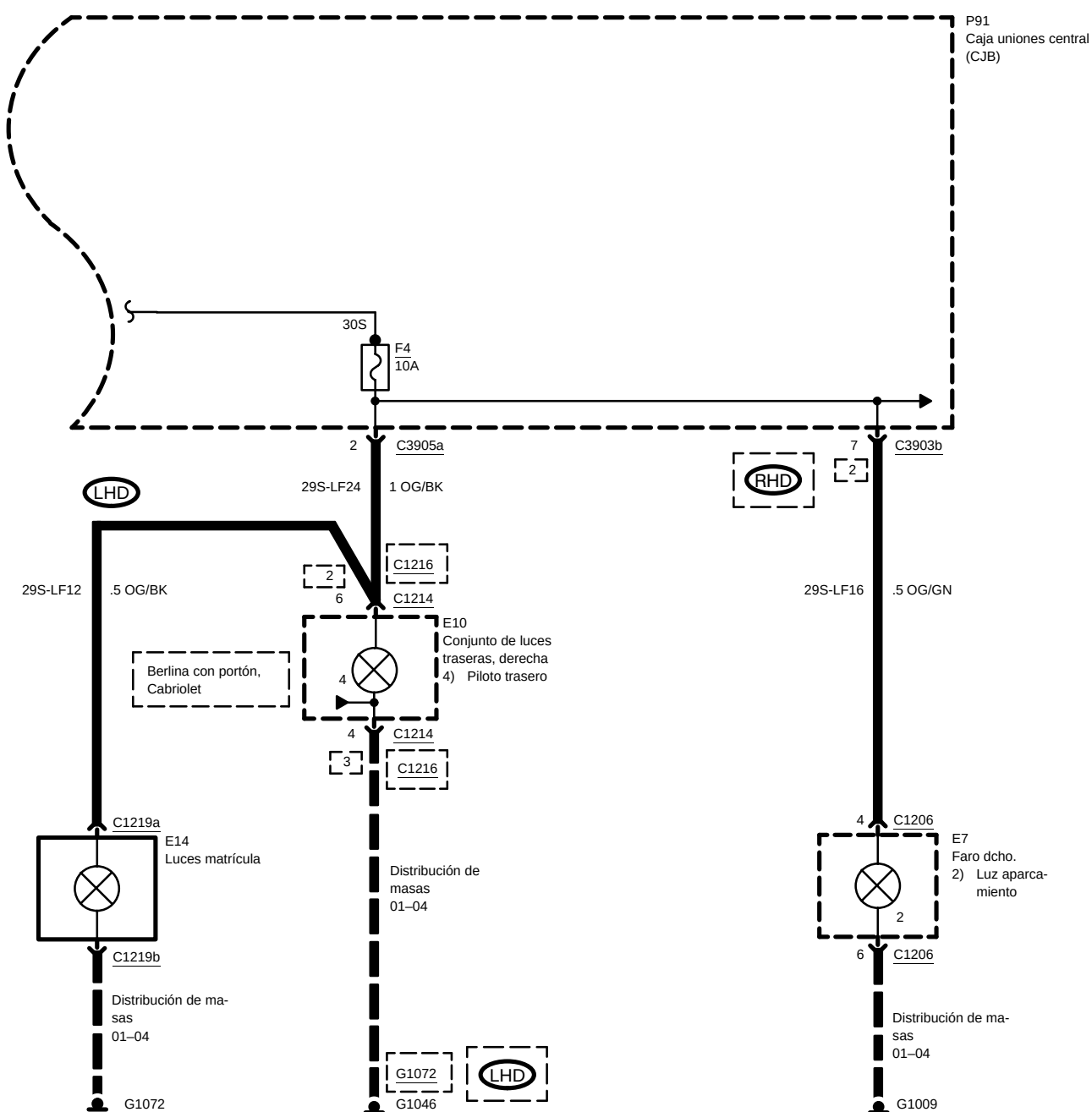


Luces de aparcamiento/matrícula

Excepto Furgoneta

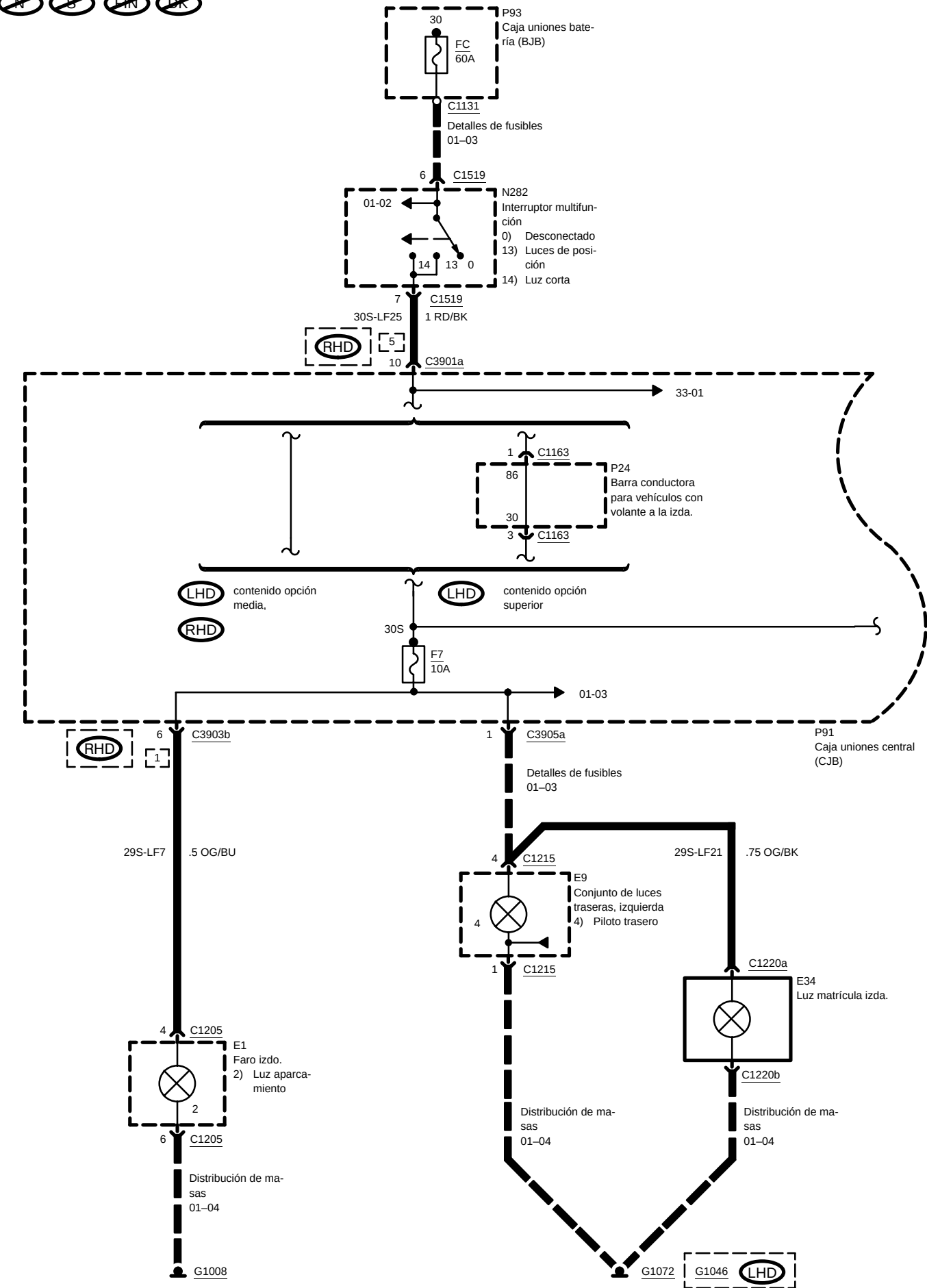


Excepto Furgoneta

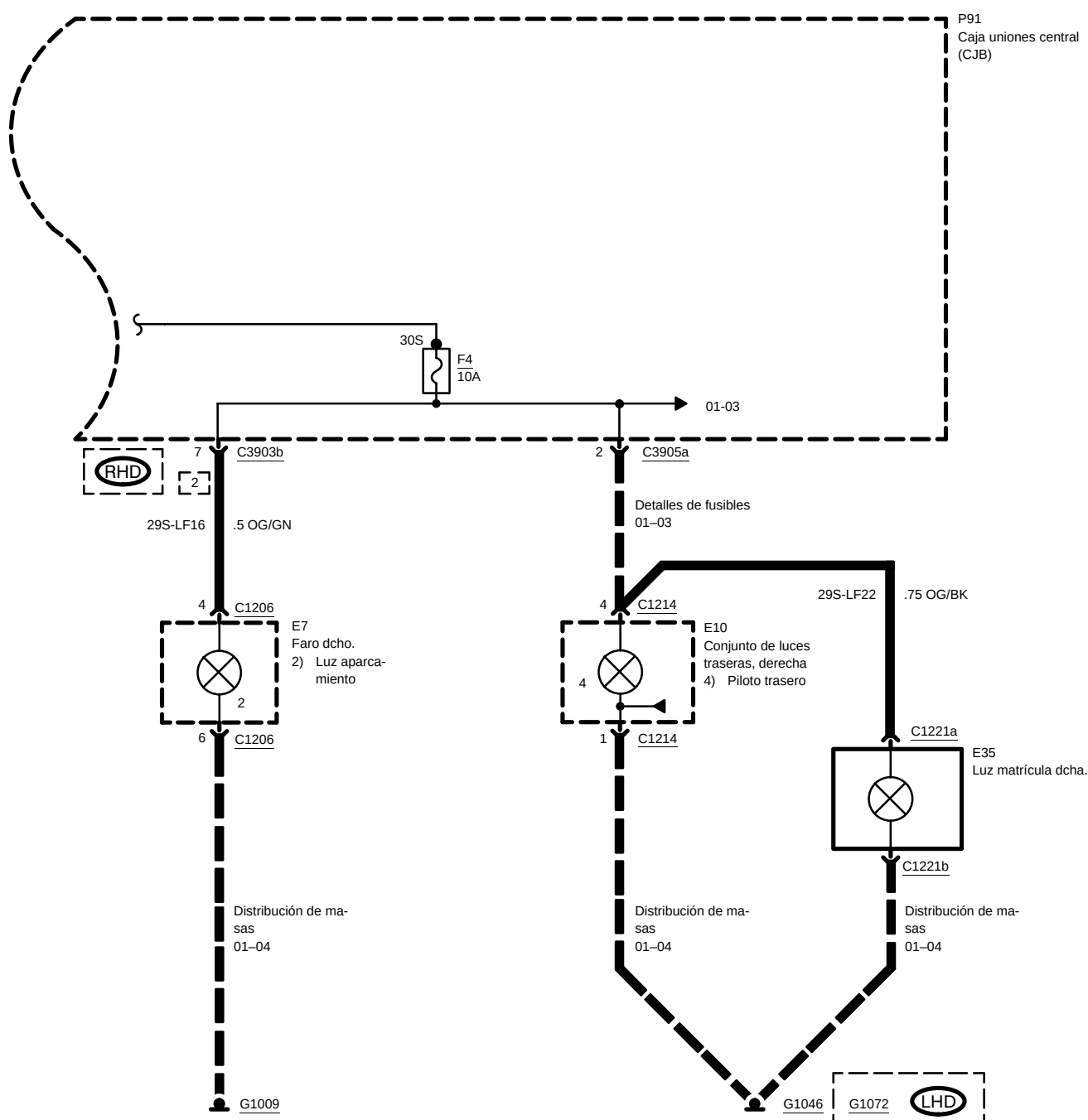


Luces de aparcamiento/matrícula

Furgoneta



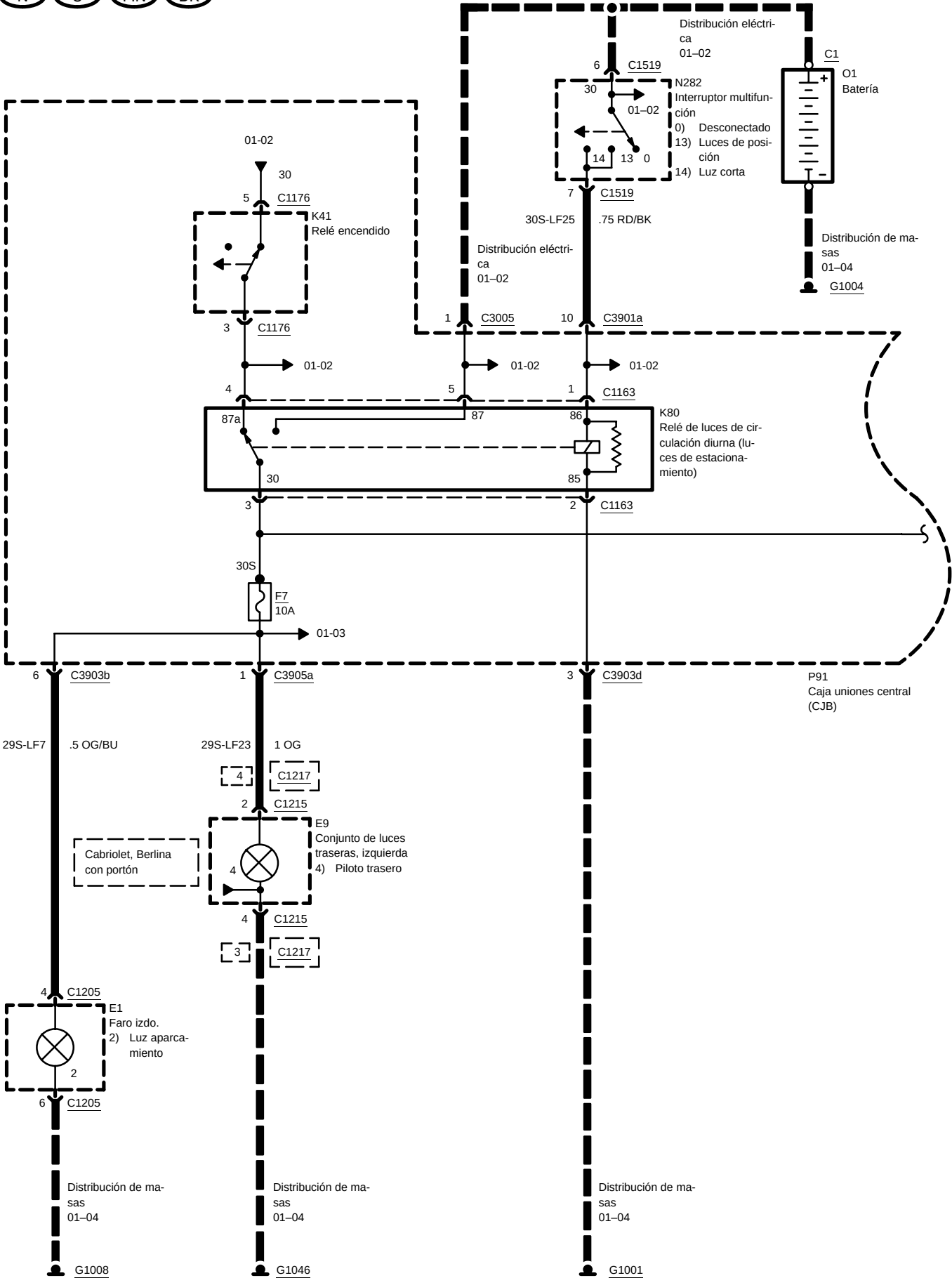
Furgoneta



Luces de aparcamiento/matrícula

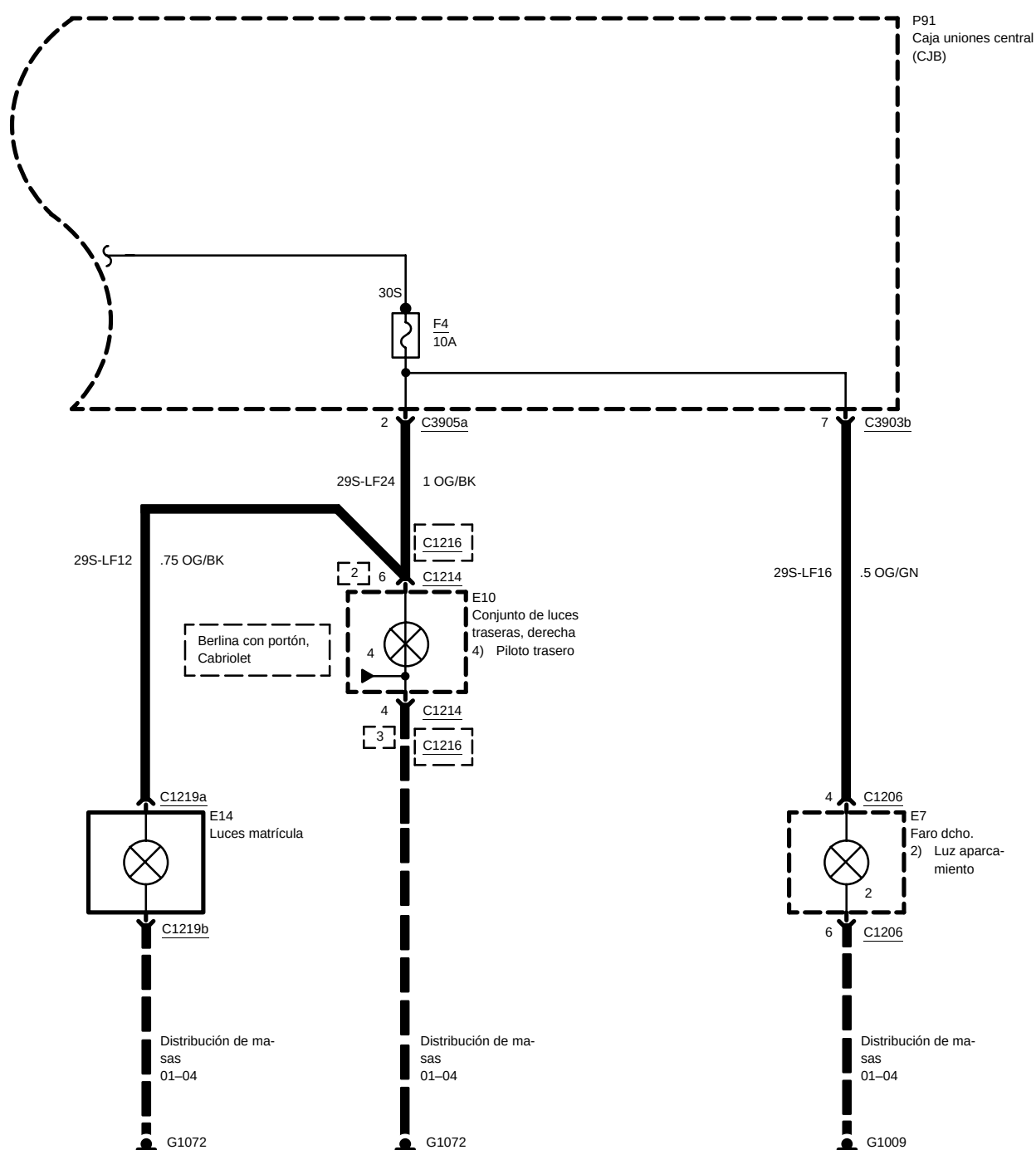
Excepto Furgoneta

N S FIN DK



Excepto Furgoneta

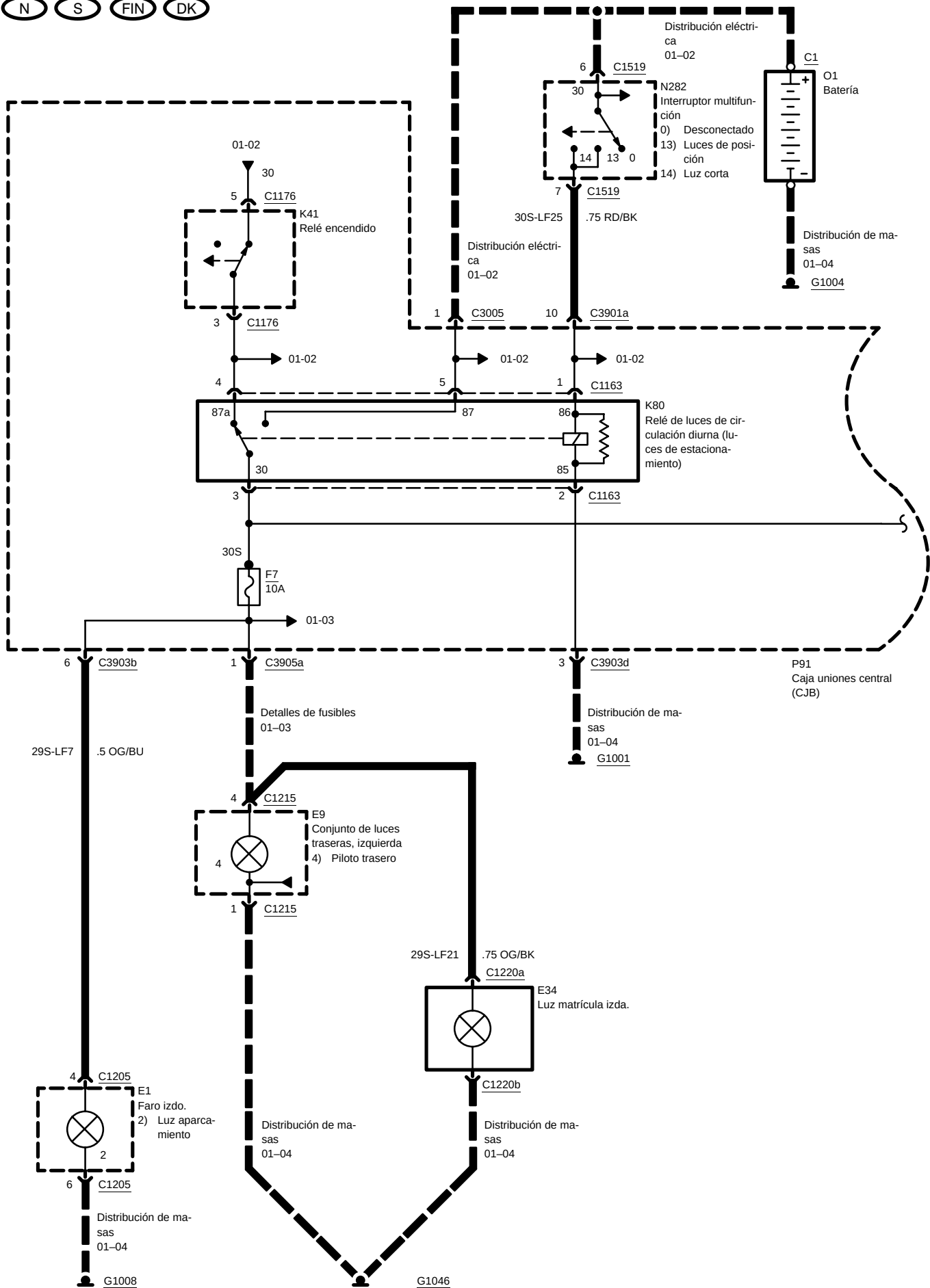
(N) (S) (FIN) (DK)



Luces de aparcamiento/matrícula

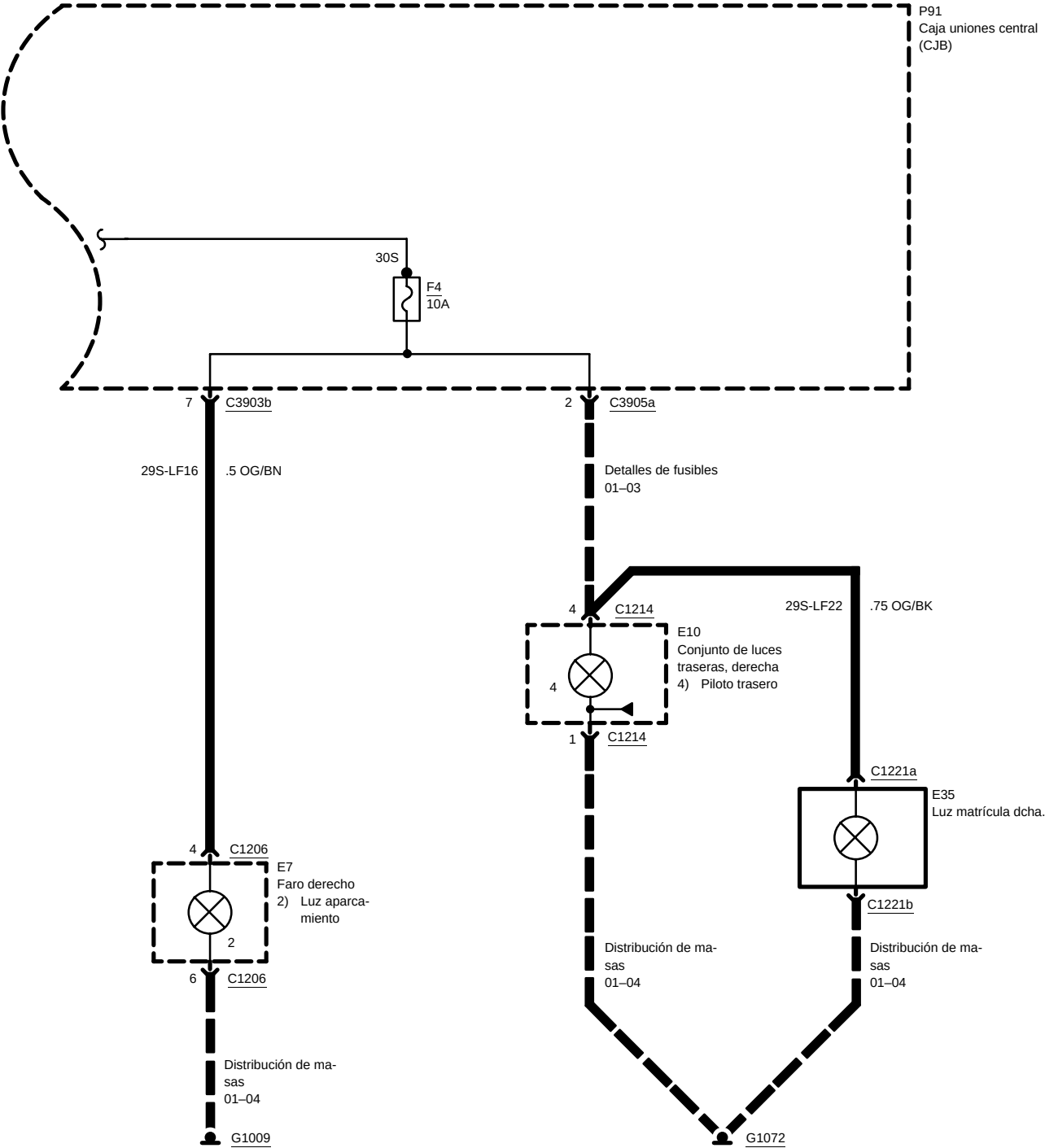
Furgoneta

N S FIN DK

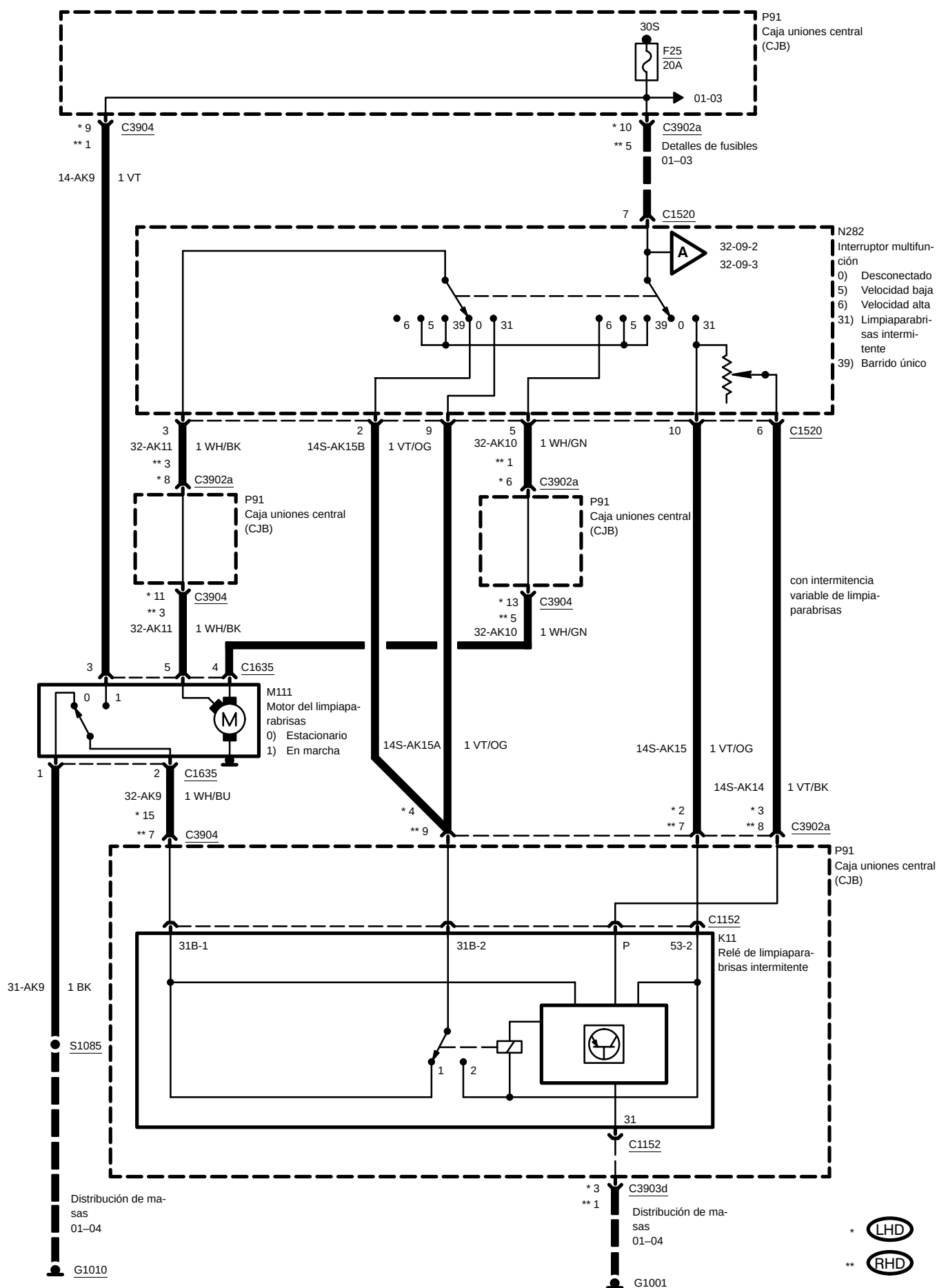


Furgoneta

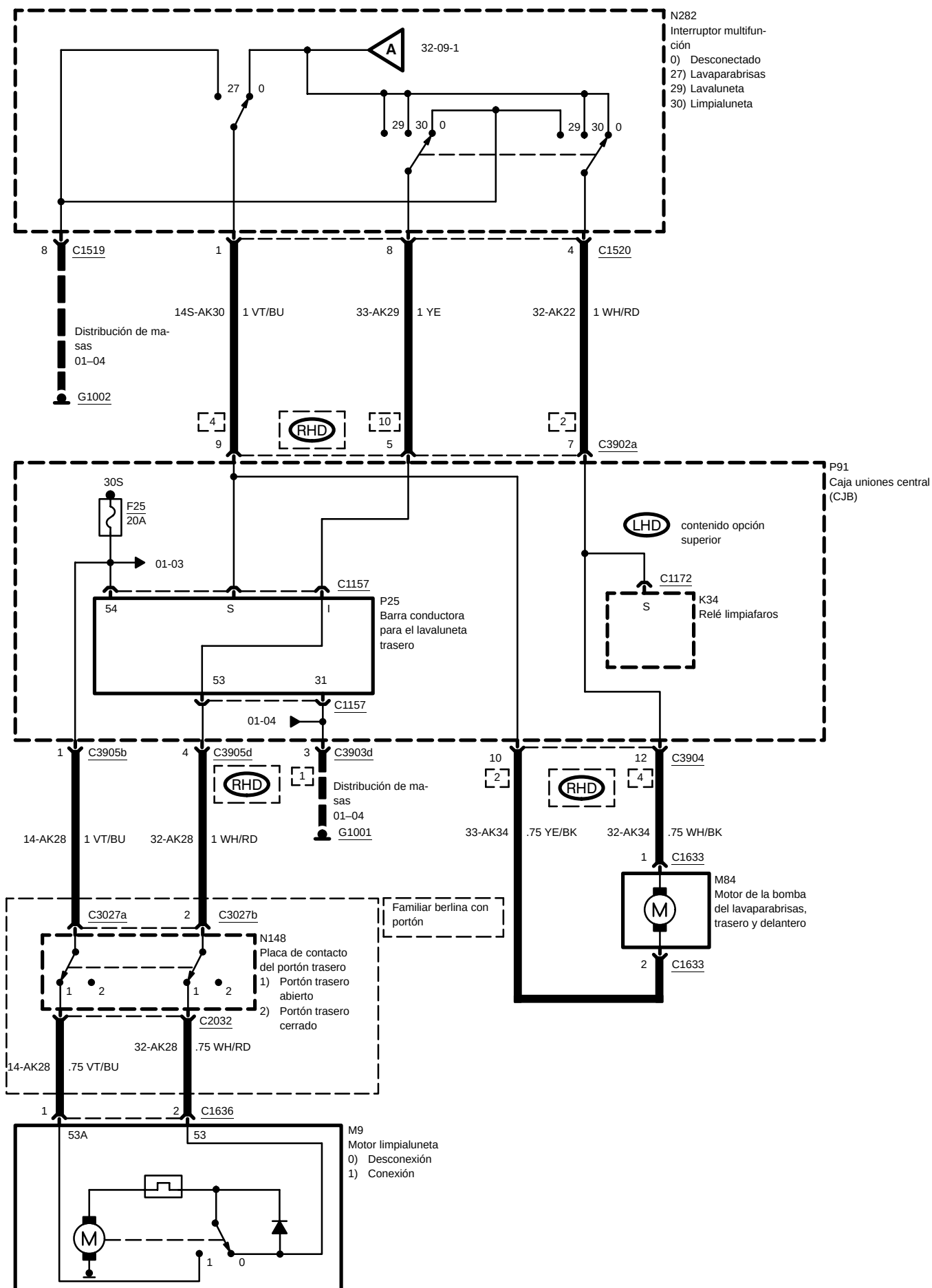
N S FIN DK



Control de limpa/lavacristales

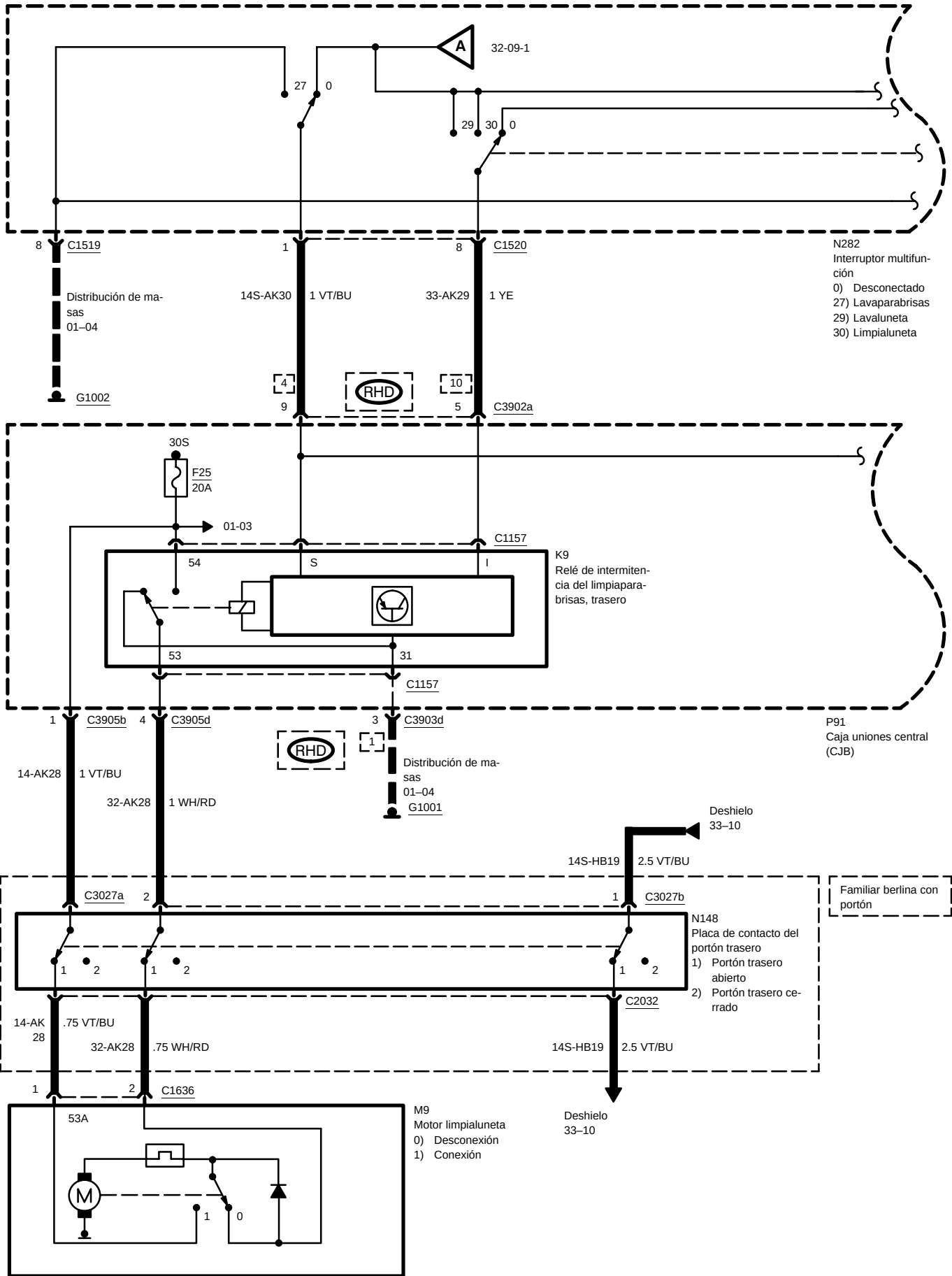


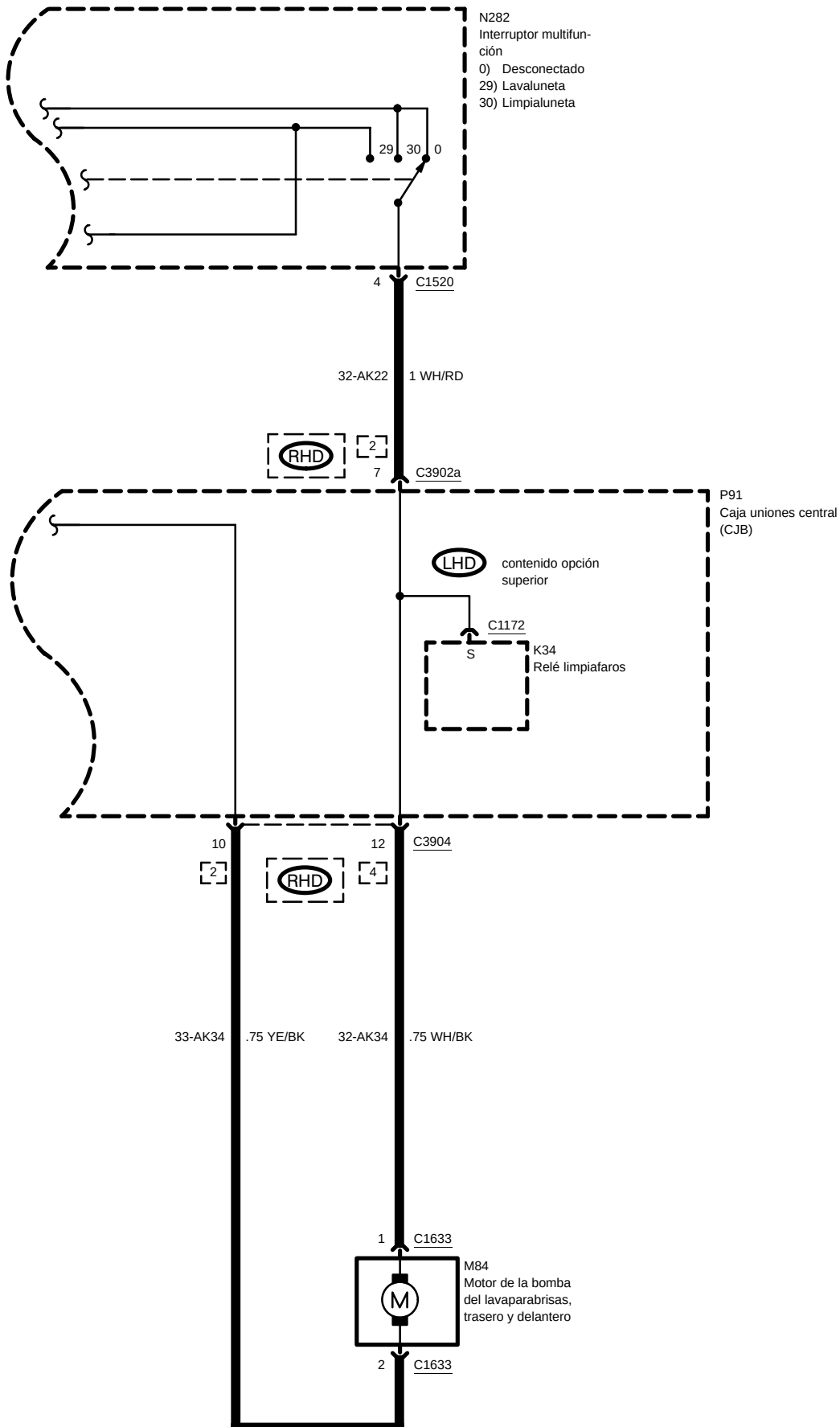
Limpialuneta trasero sin barrido intermitente

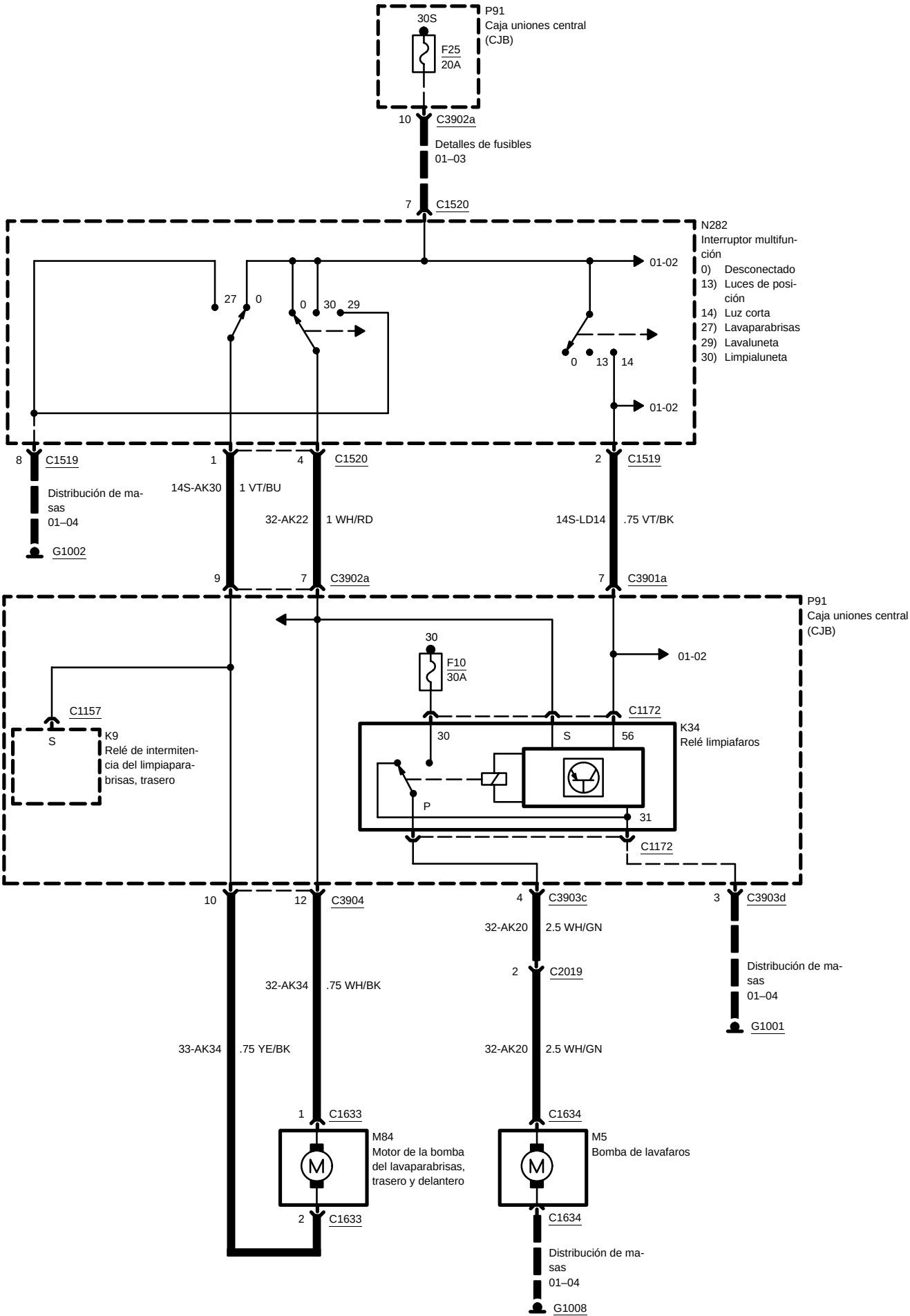


Control de limpa/lavacristales

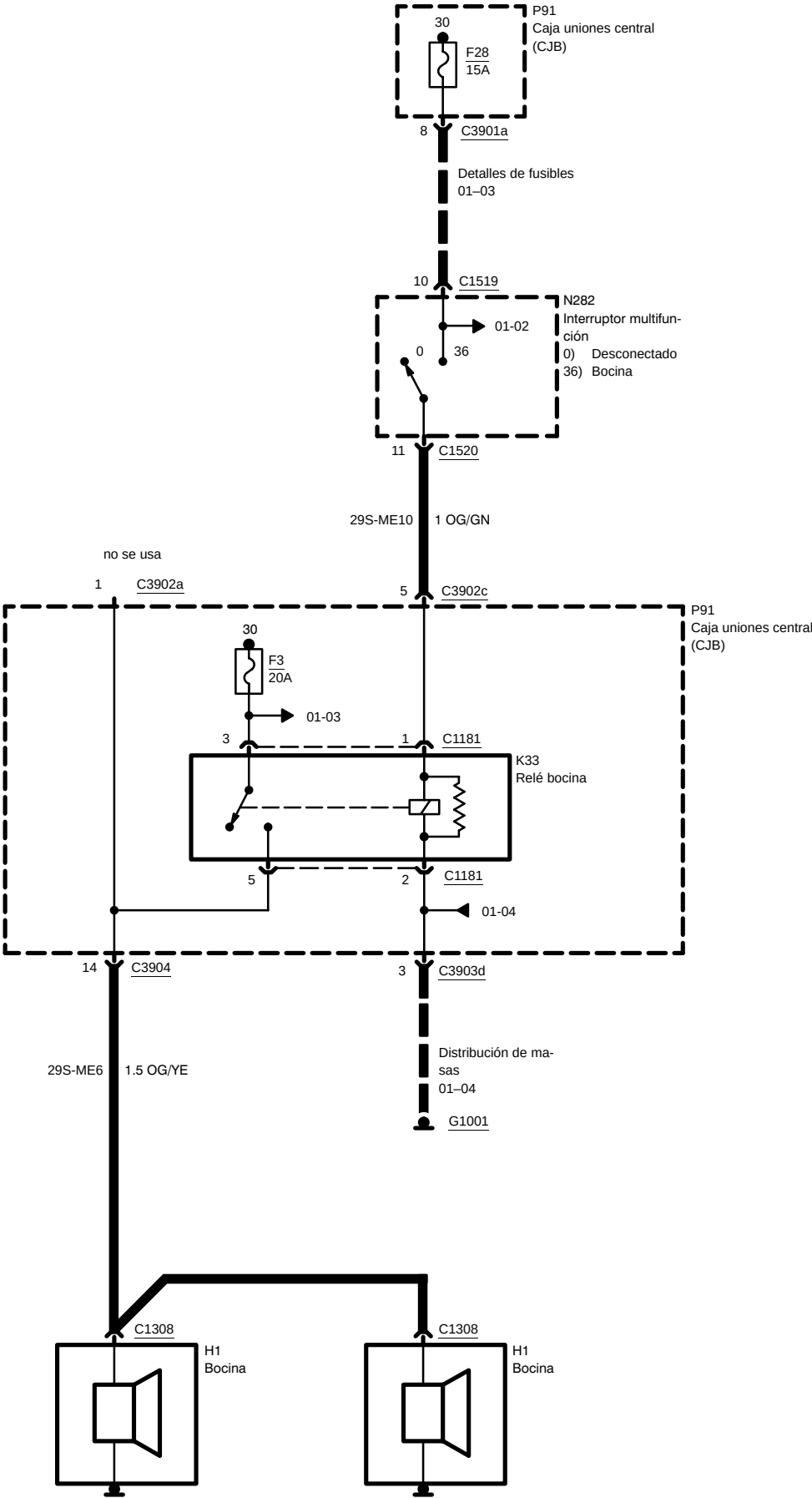
Limpialuneta trasero con barrido intermitente

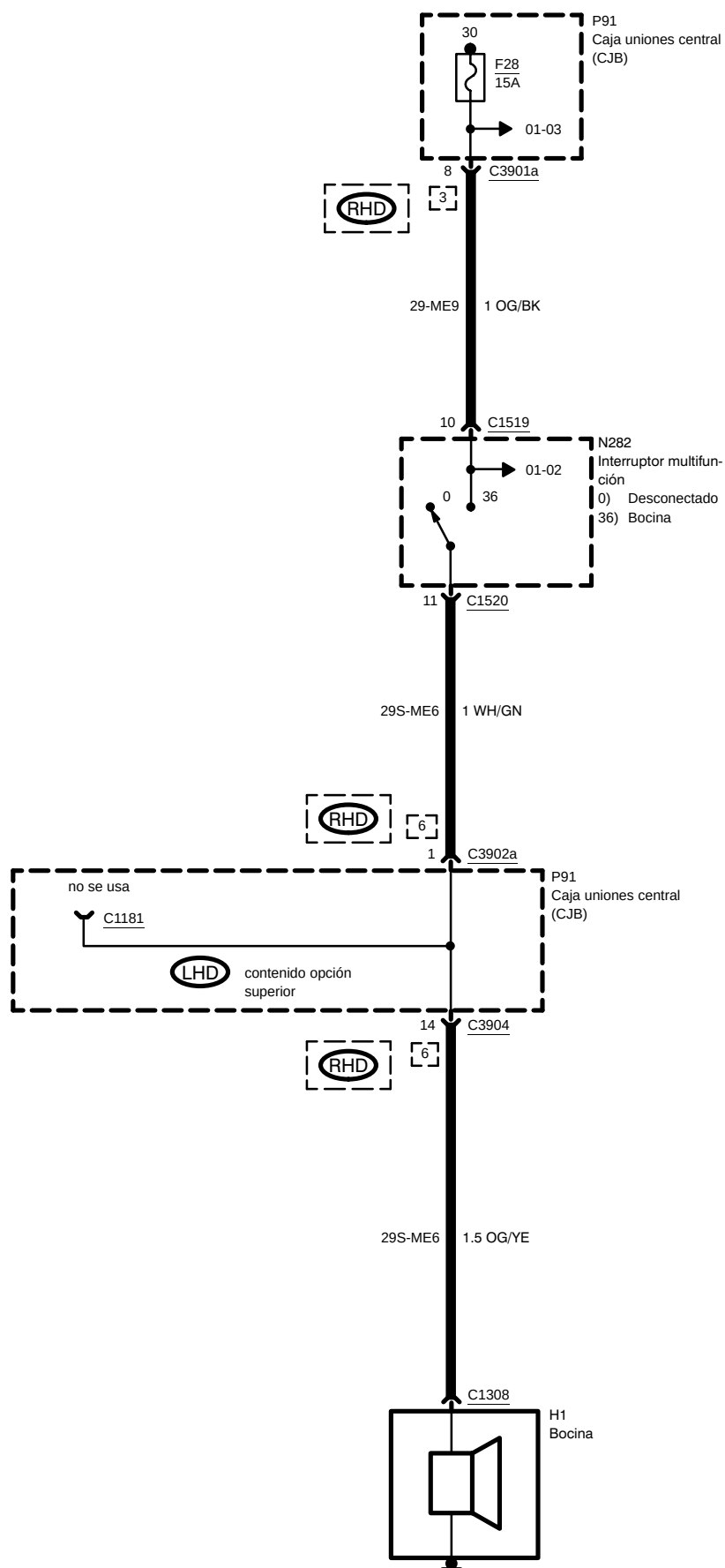


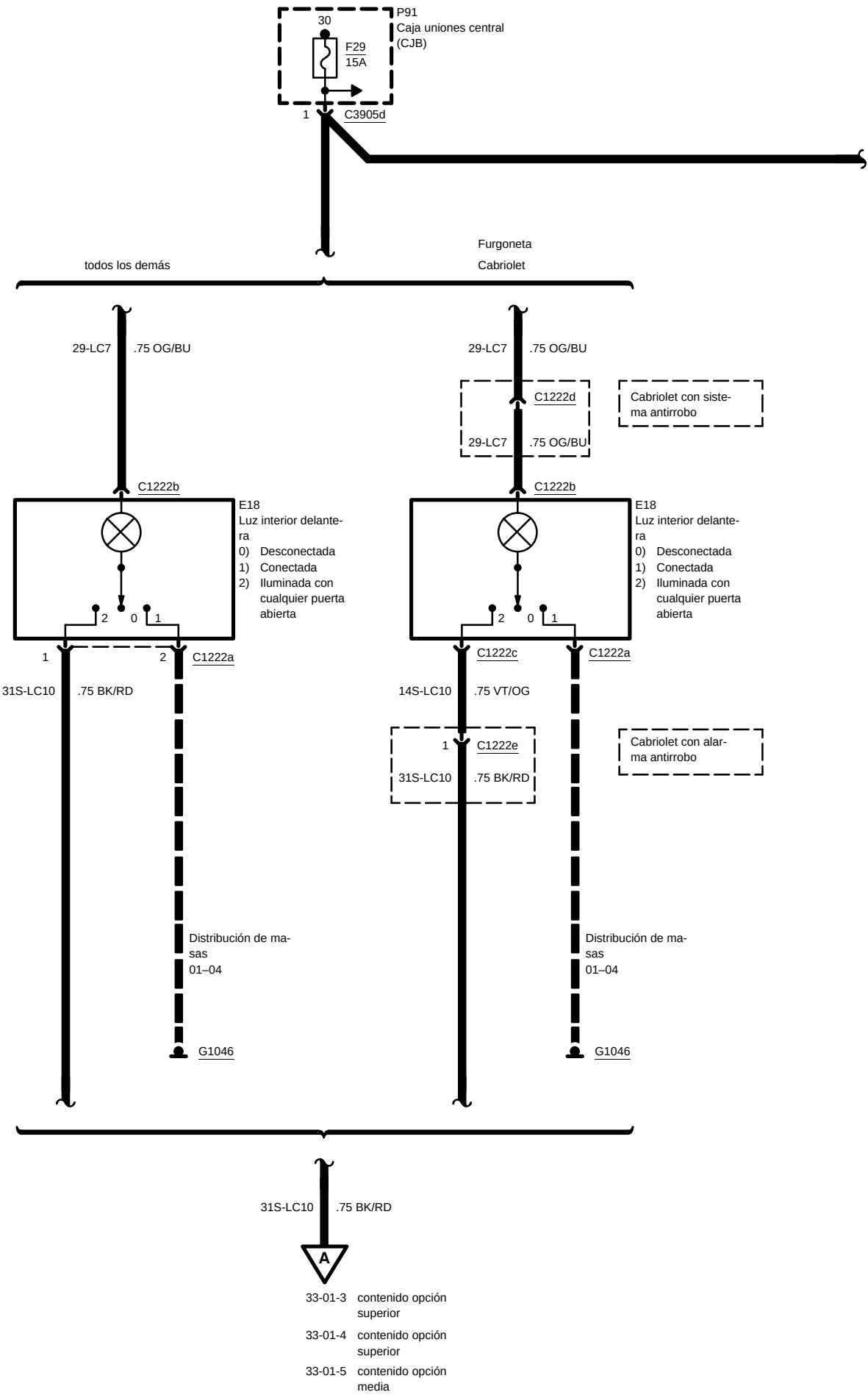


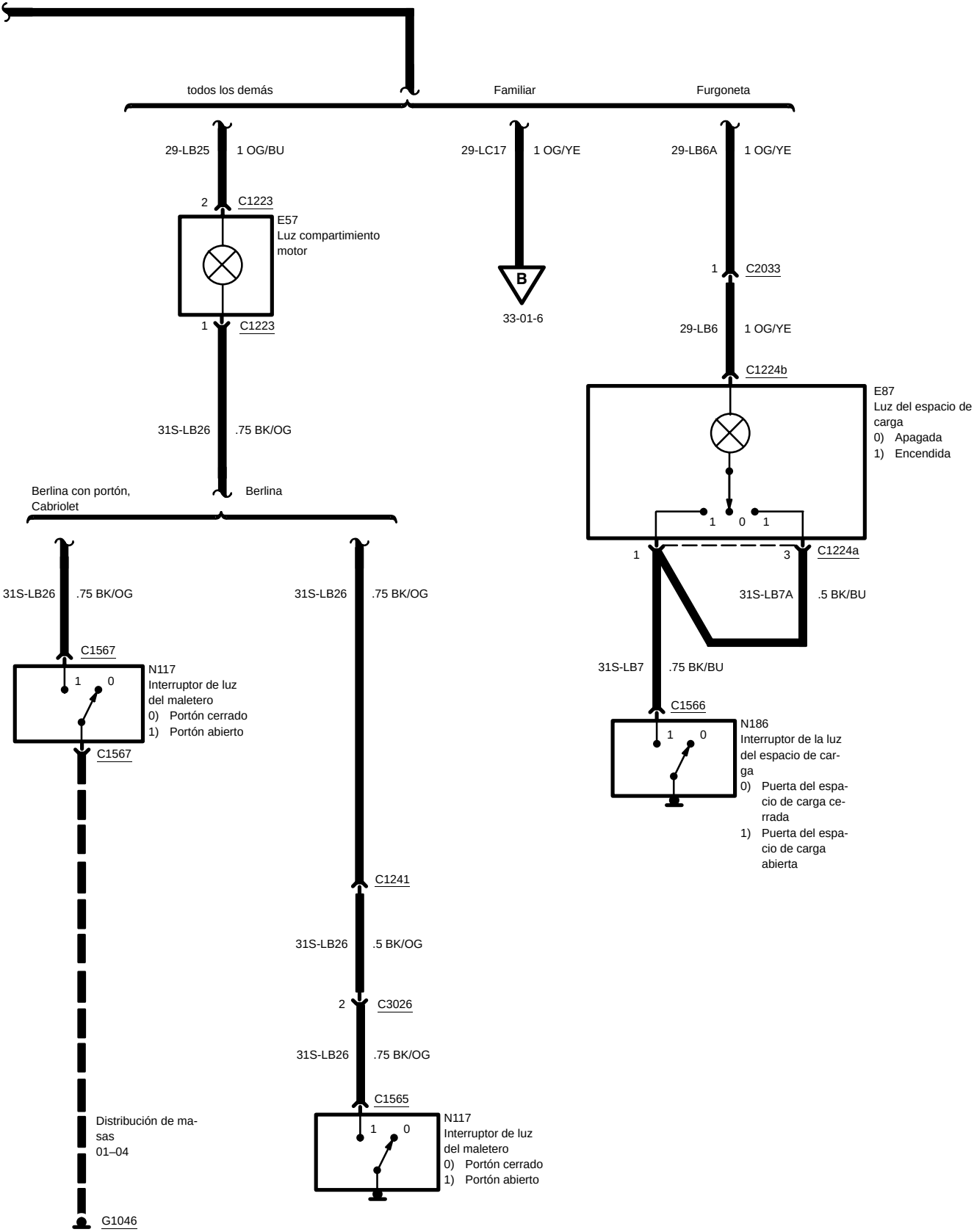


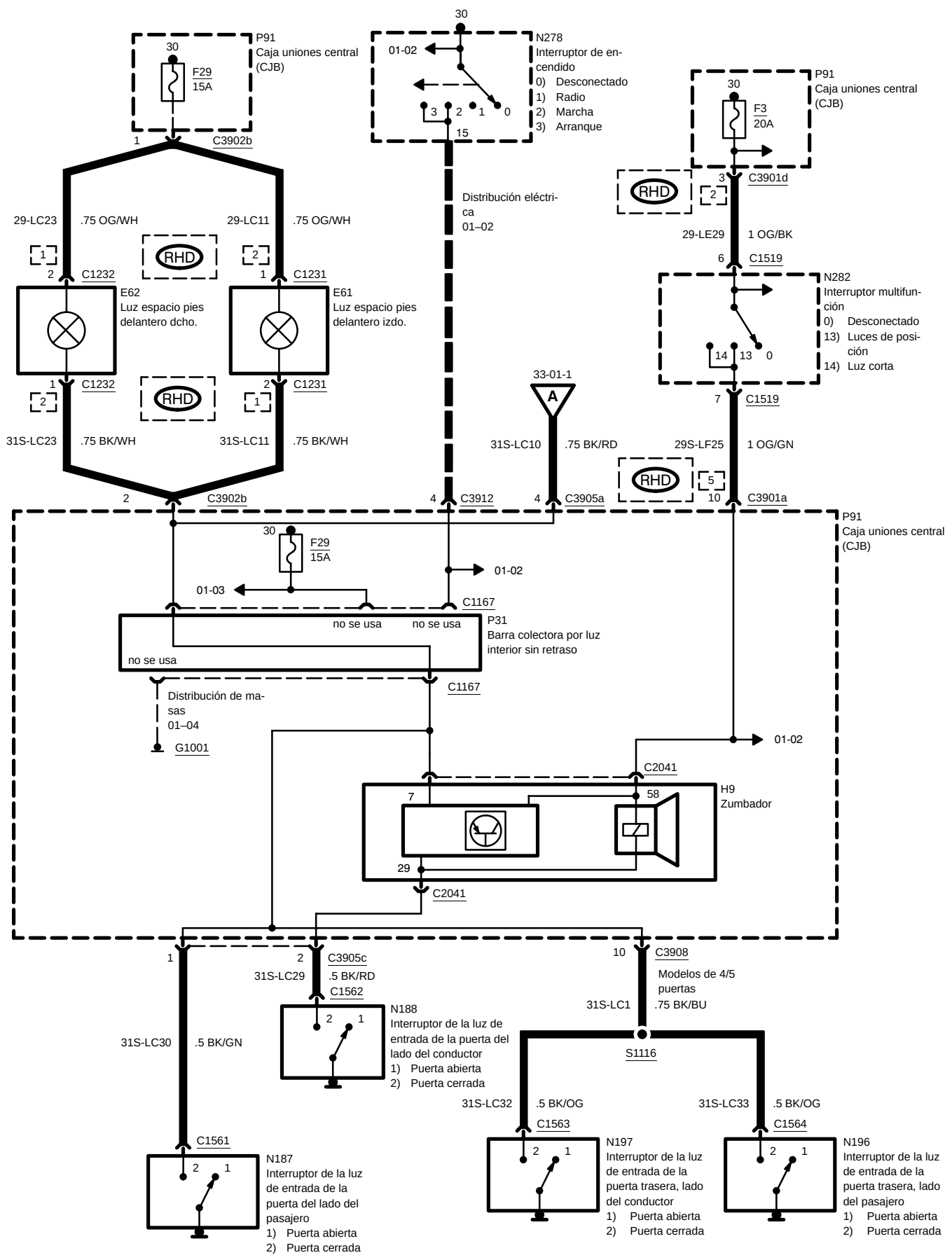
Bocina doble



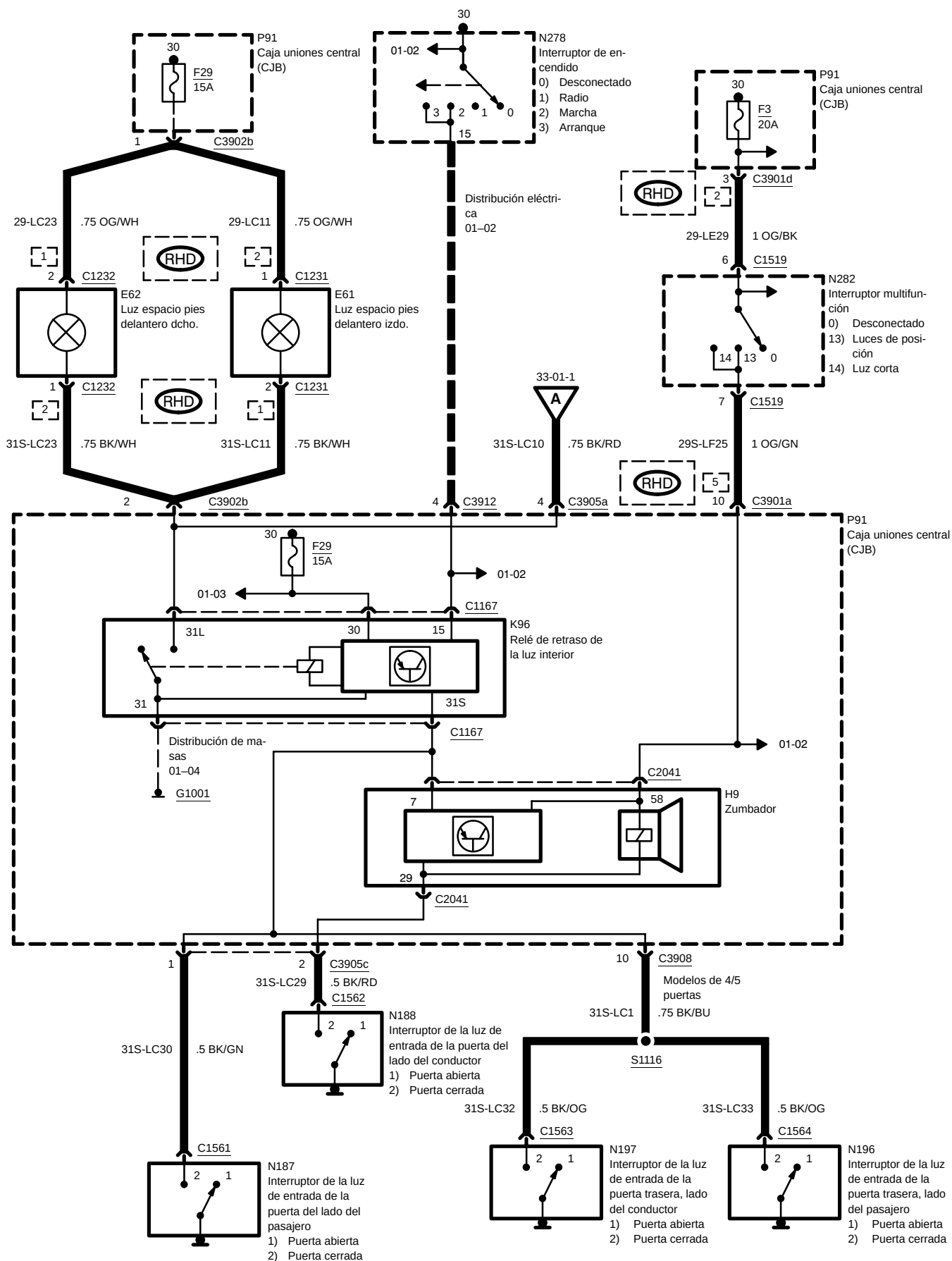




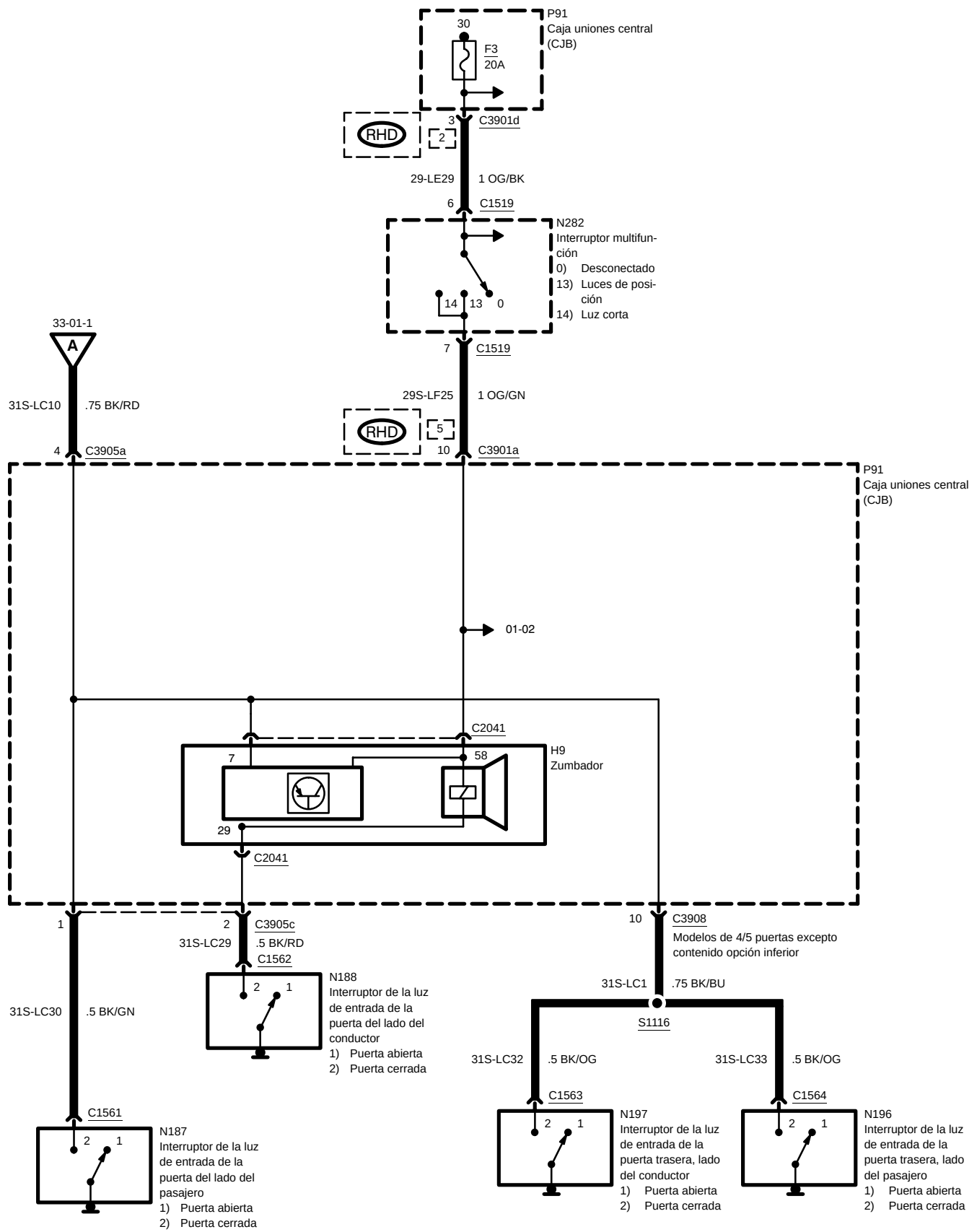


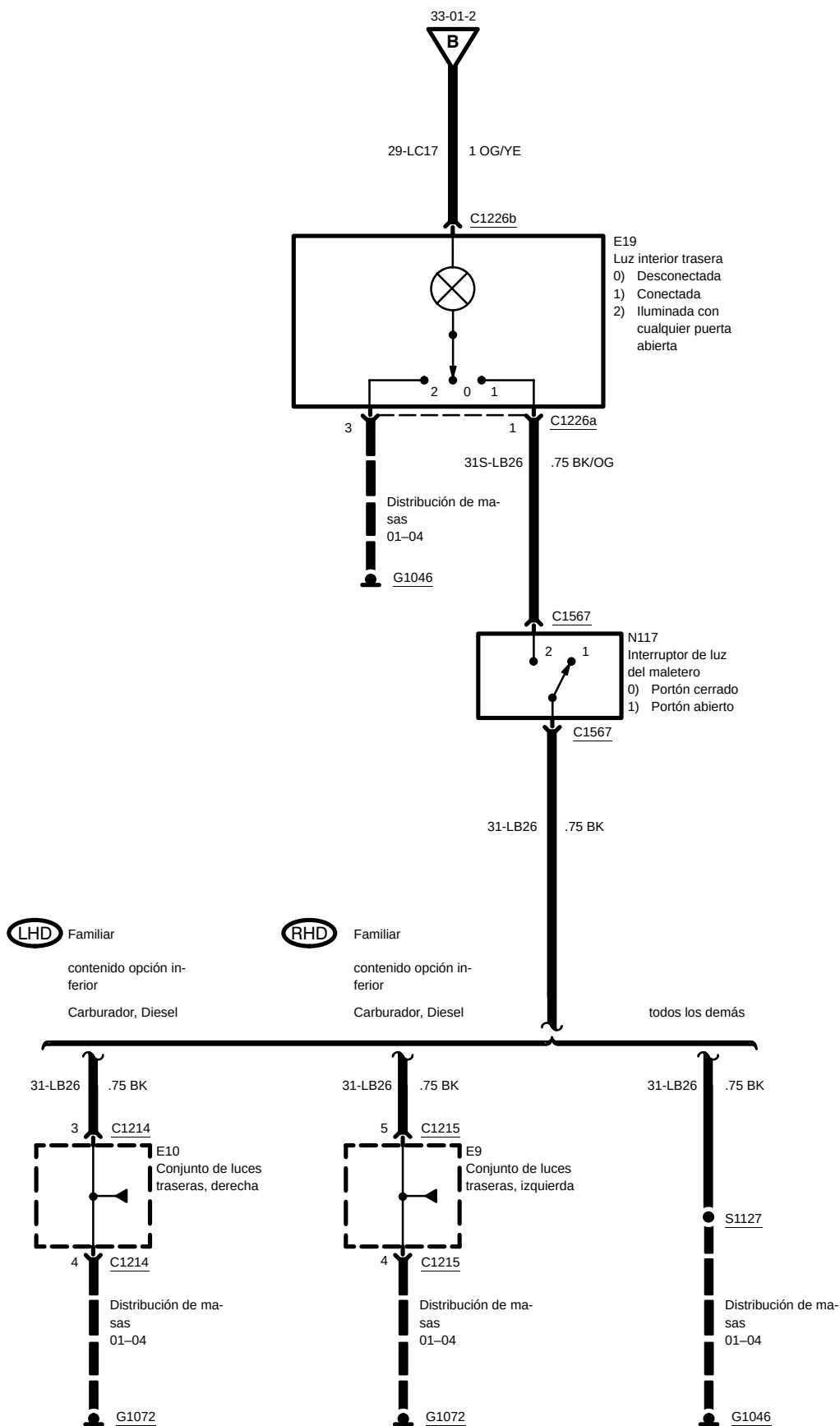


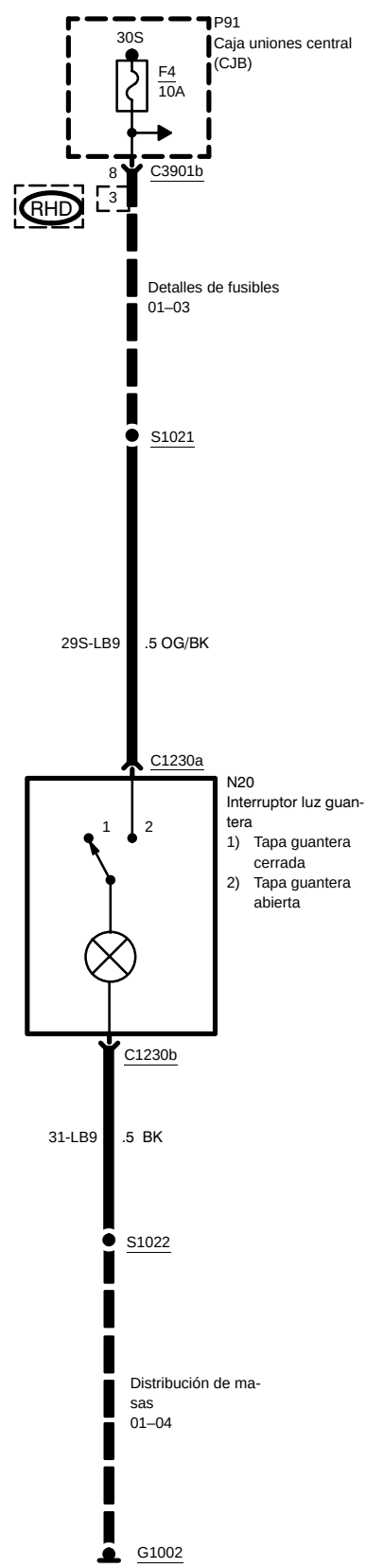
Contenido de opción alta con función de retardo



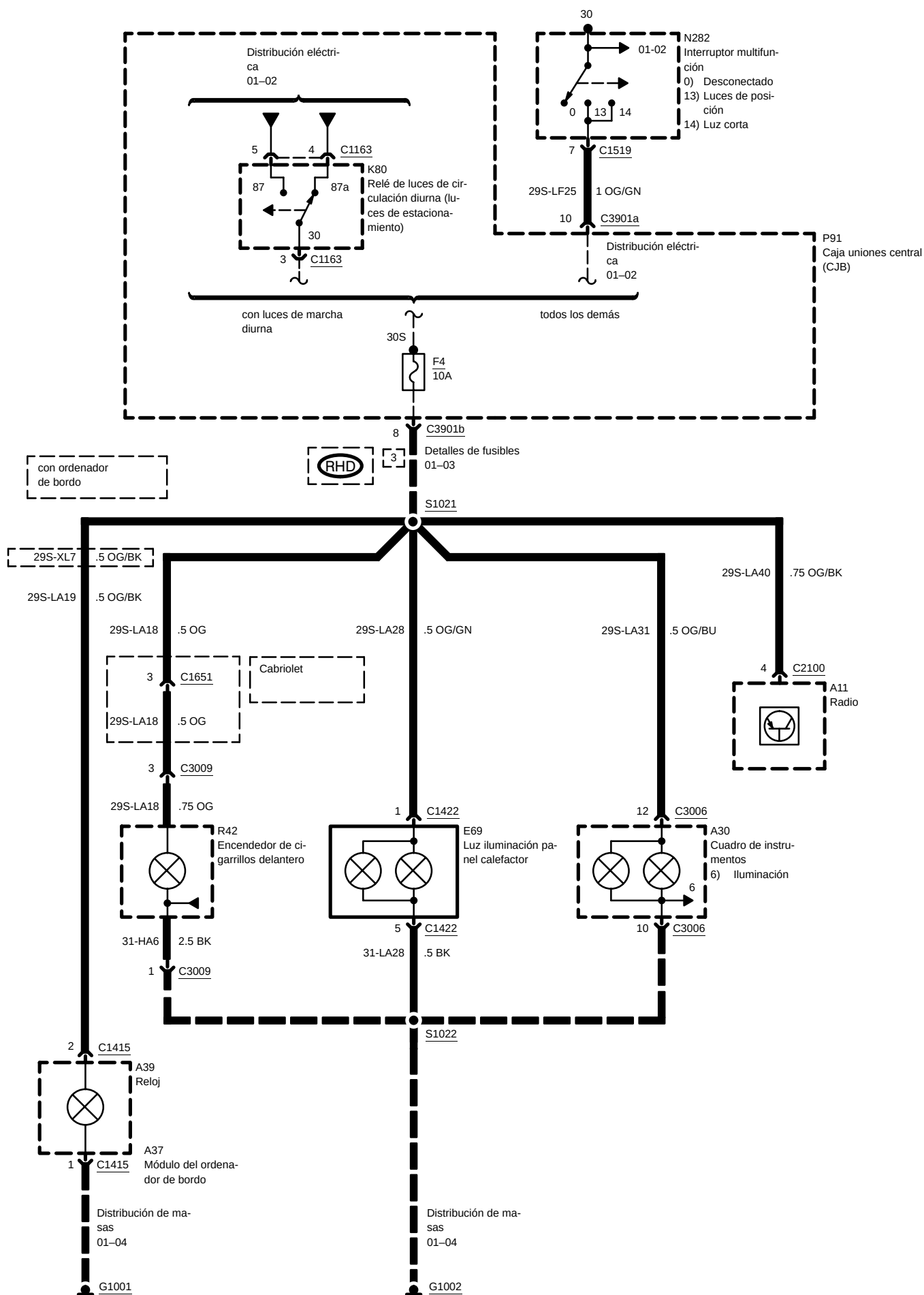
Contenido de opción media



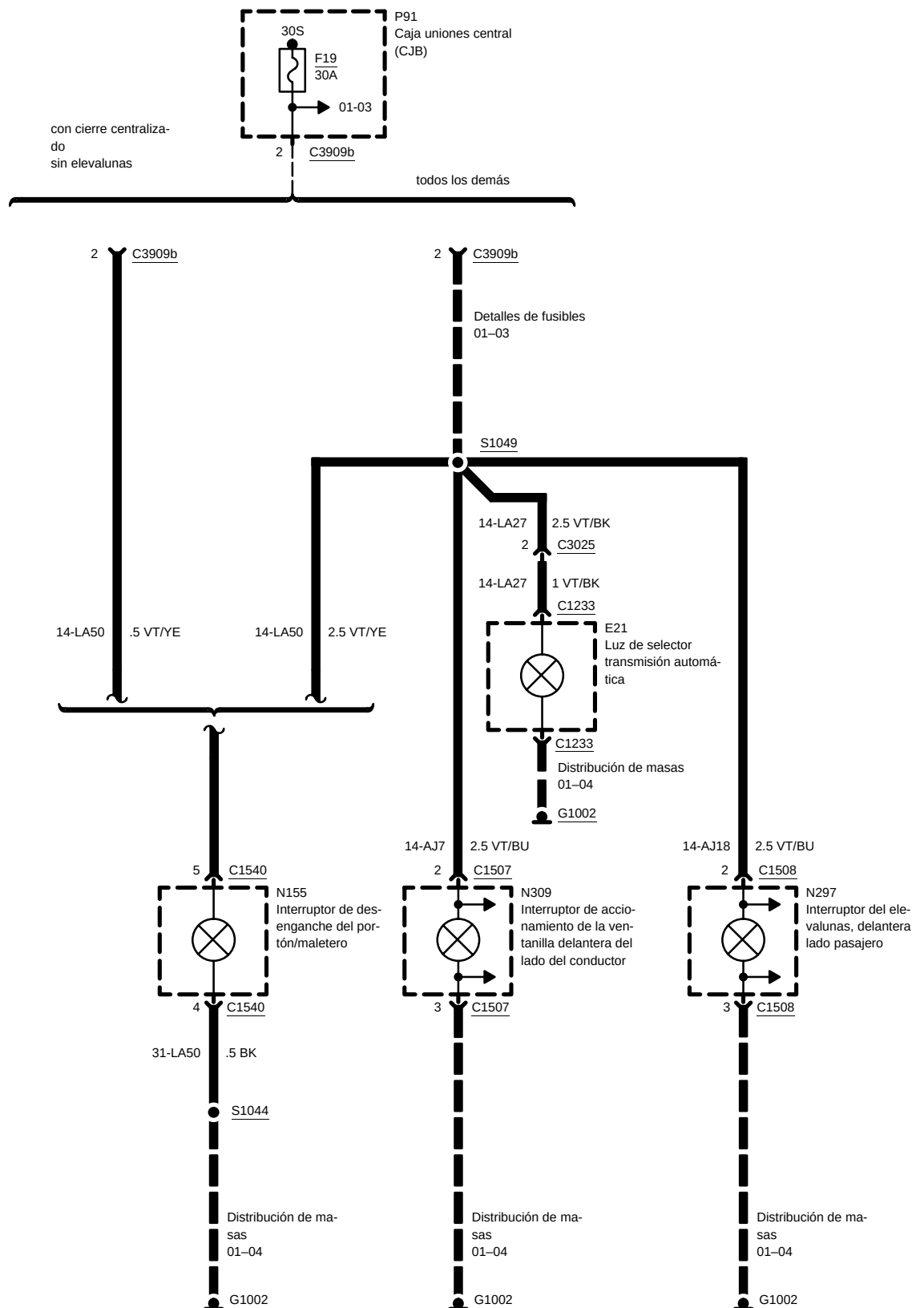




Iluminación de instrumentos

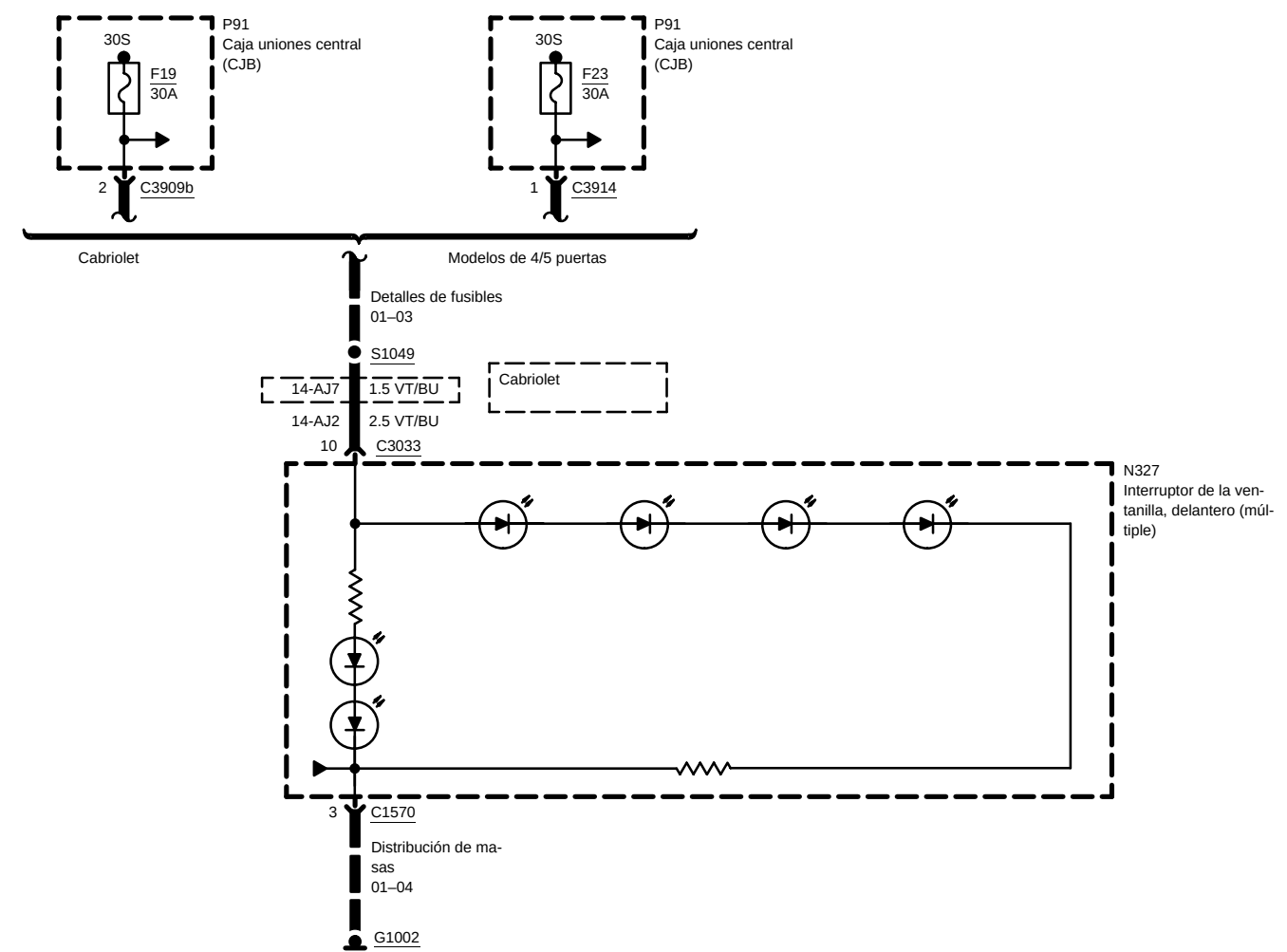


excepto cabriolet

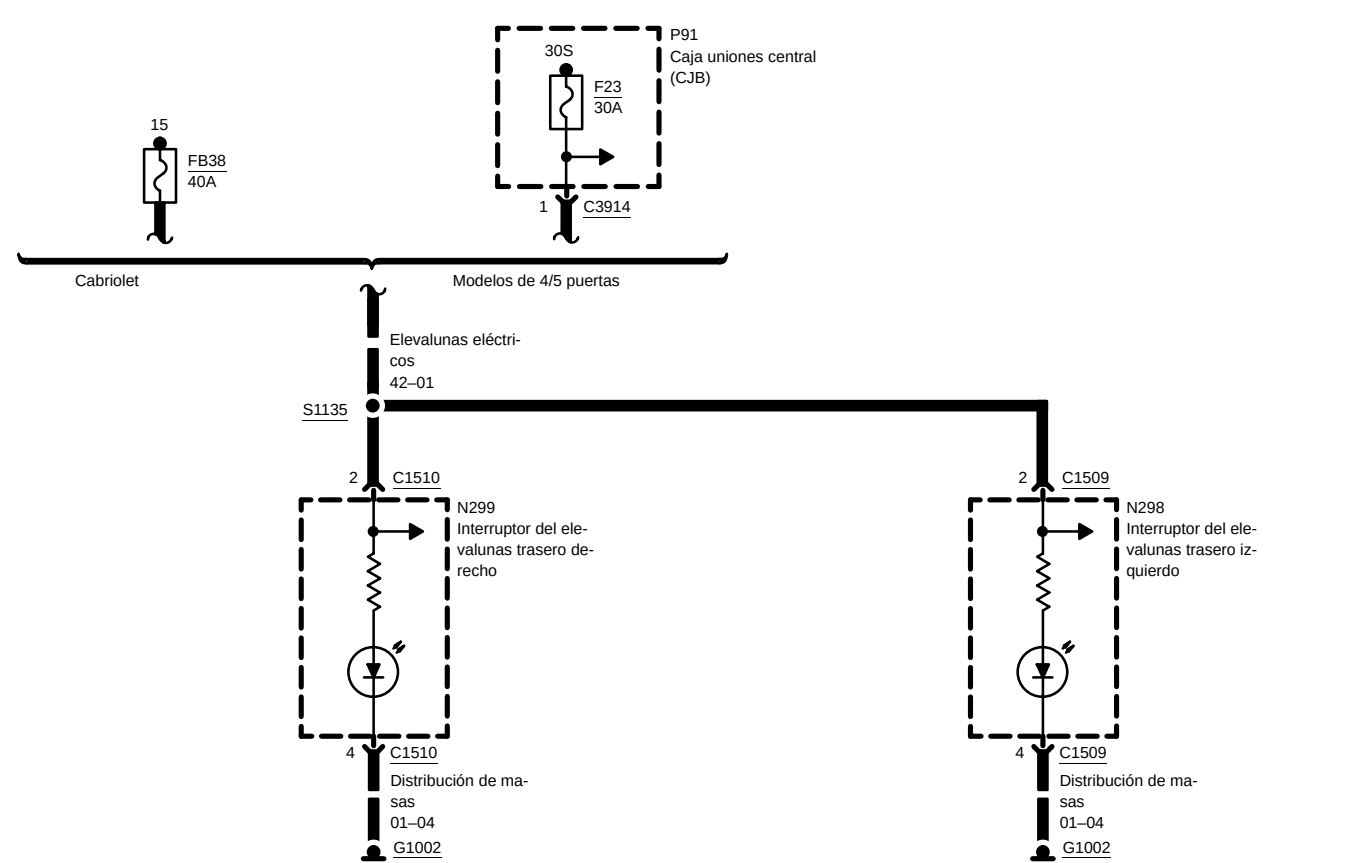


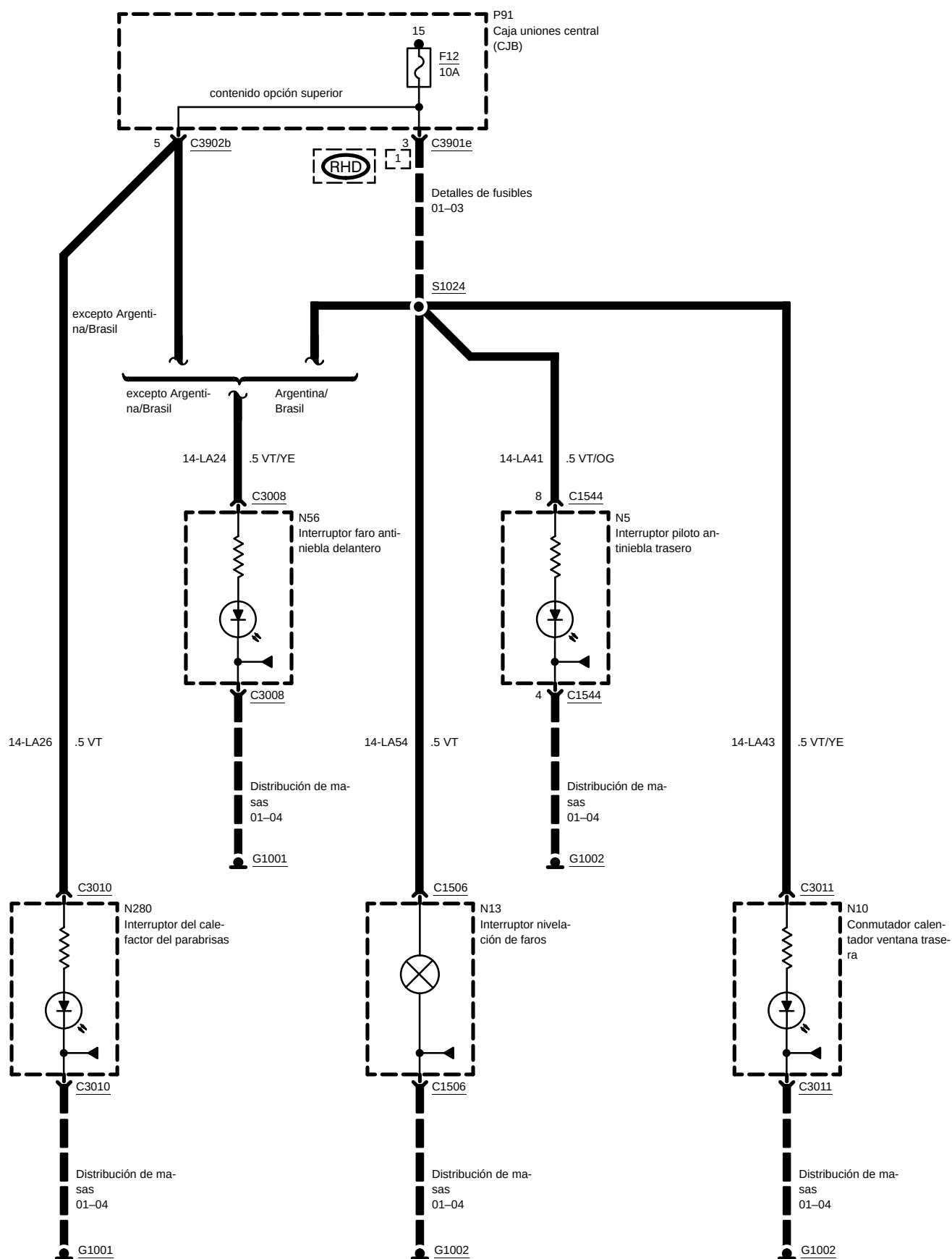
Iluminación de instrumentos

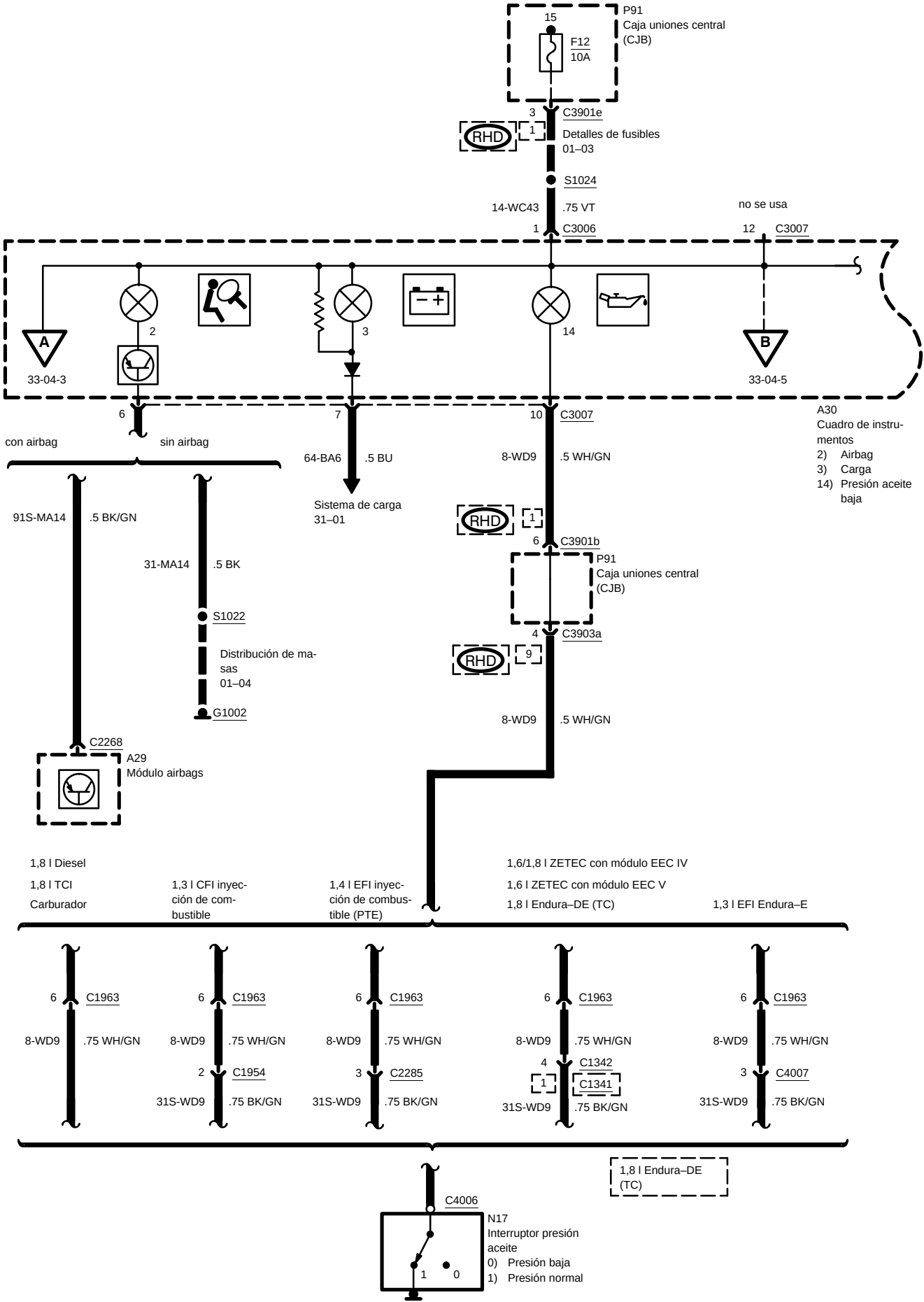
con elevelunas eléctricos delanteros y traseros

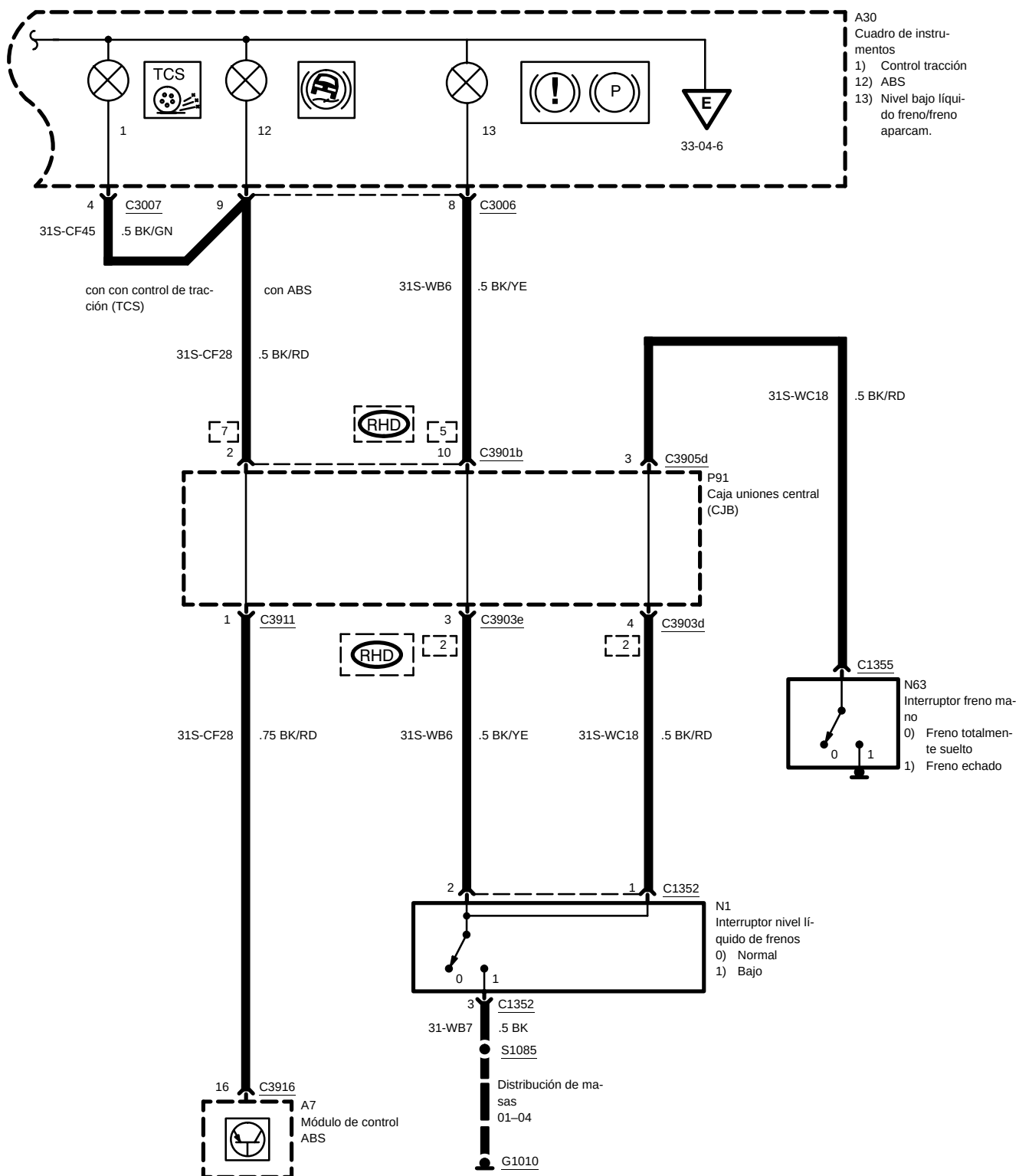


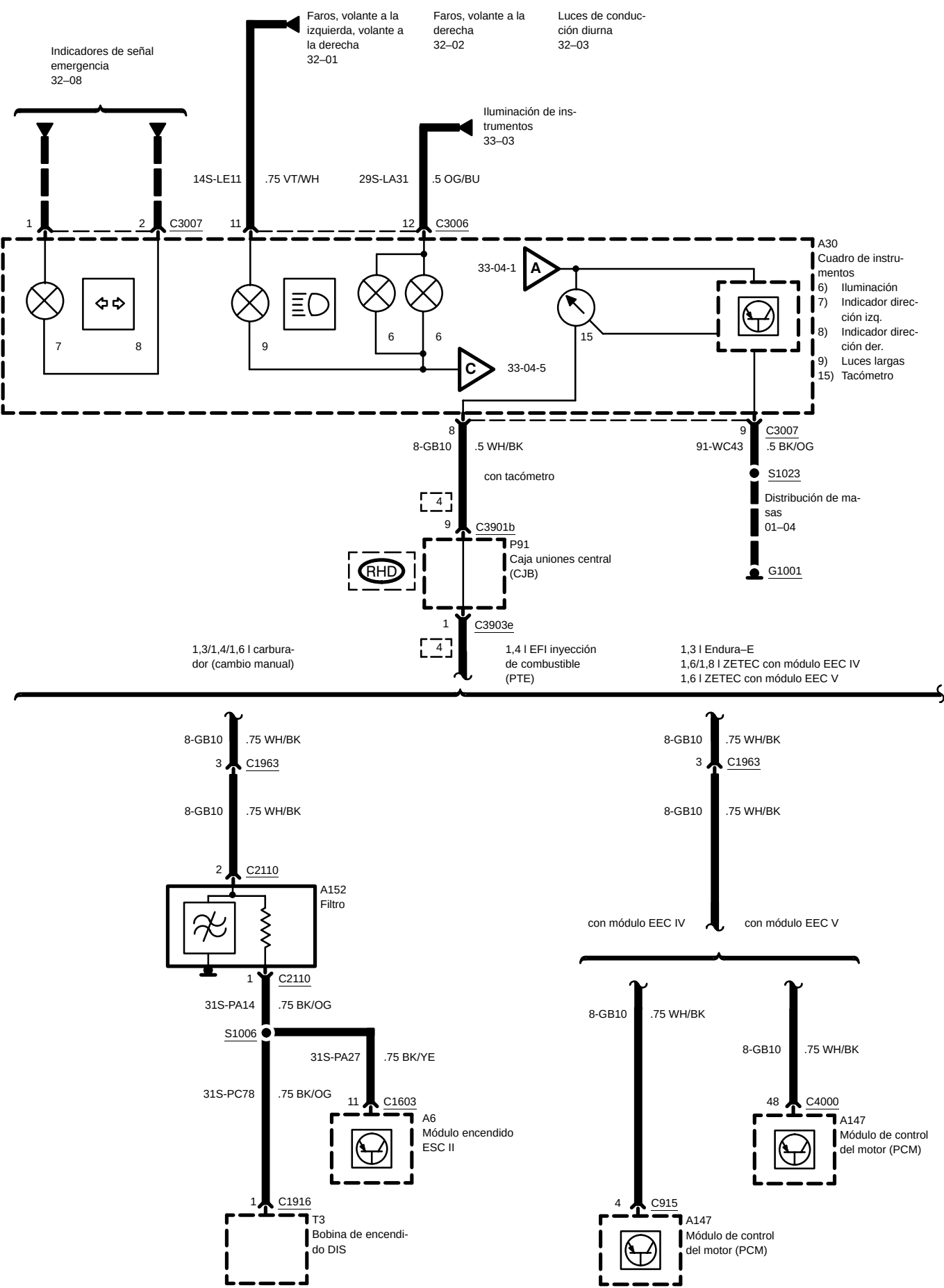
con elevelunas eléctricos delanteros y traseros

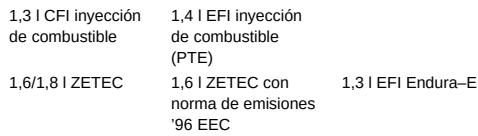


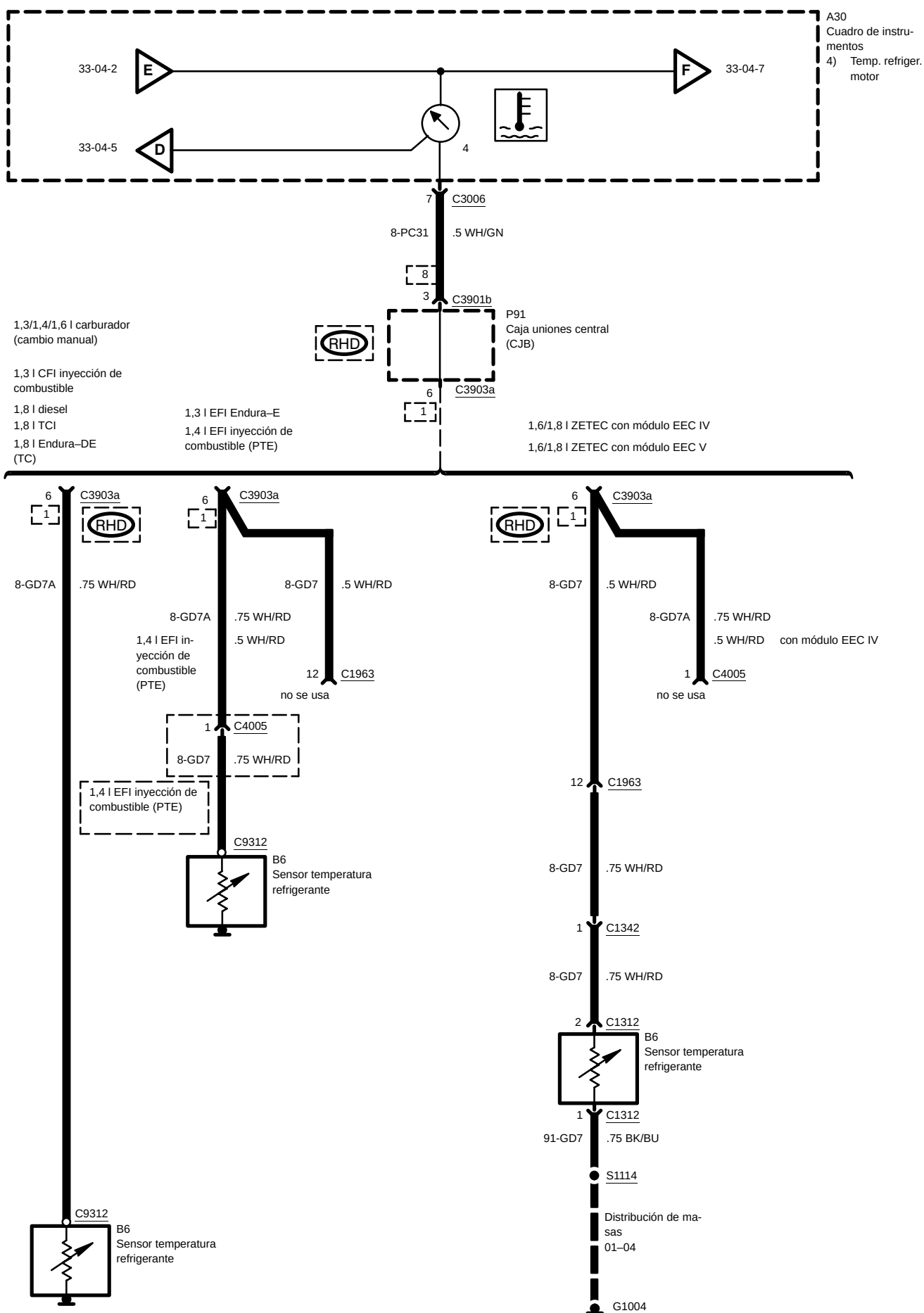


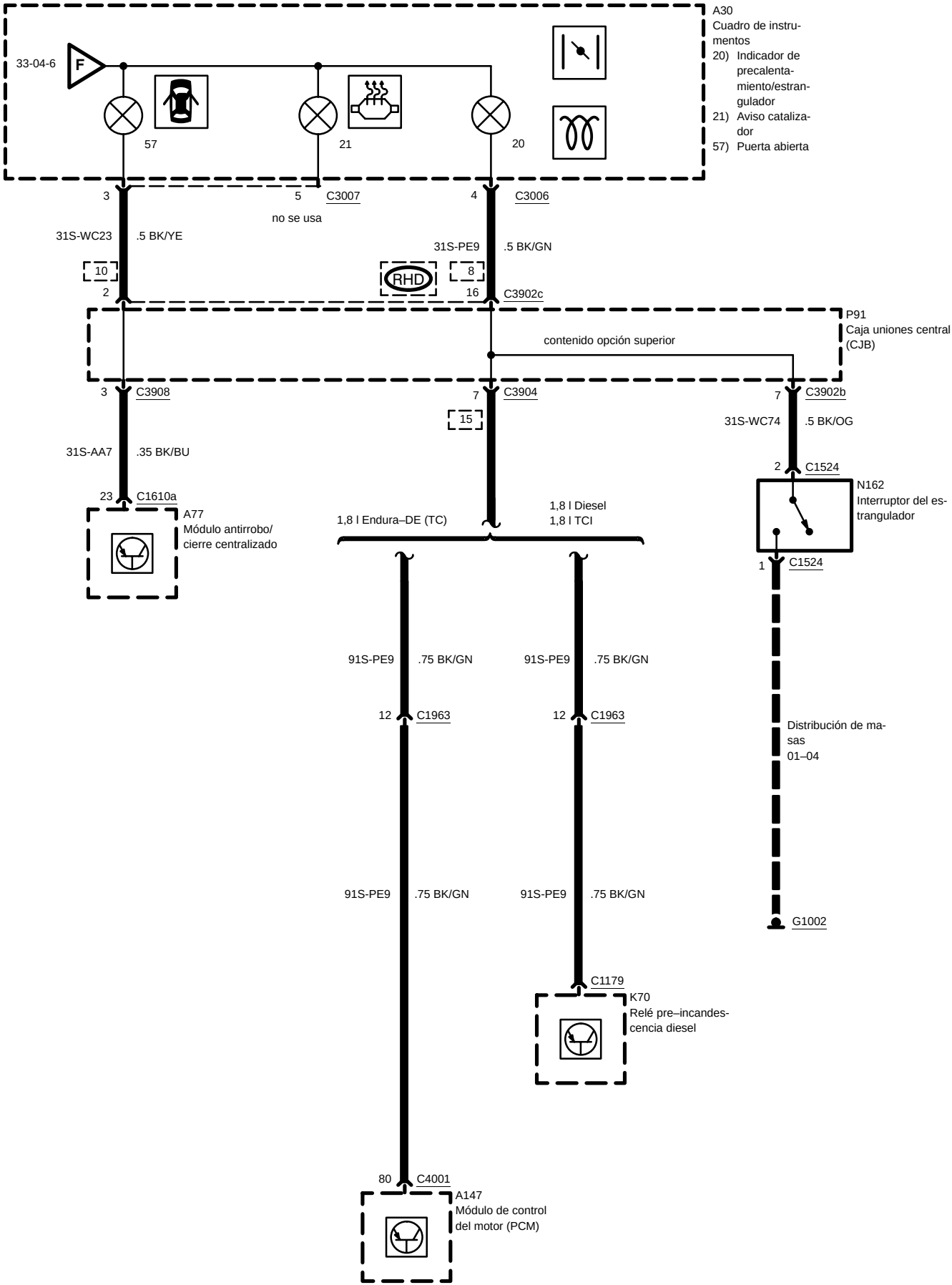




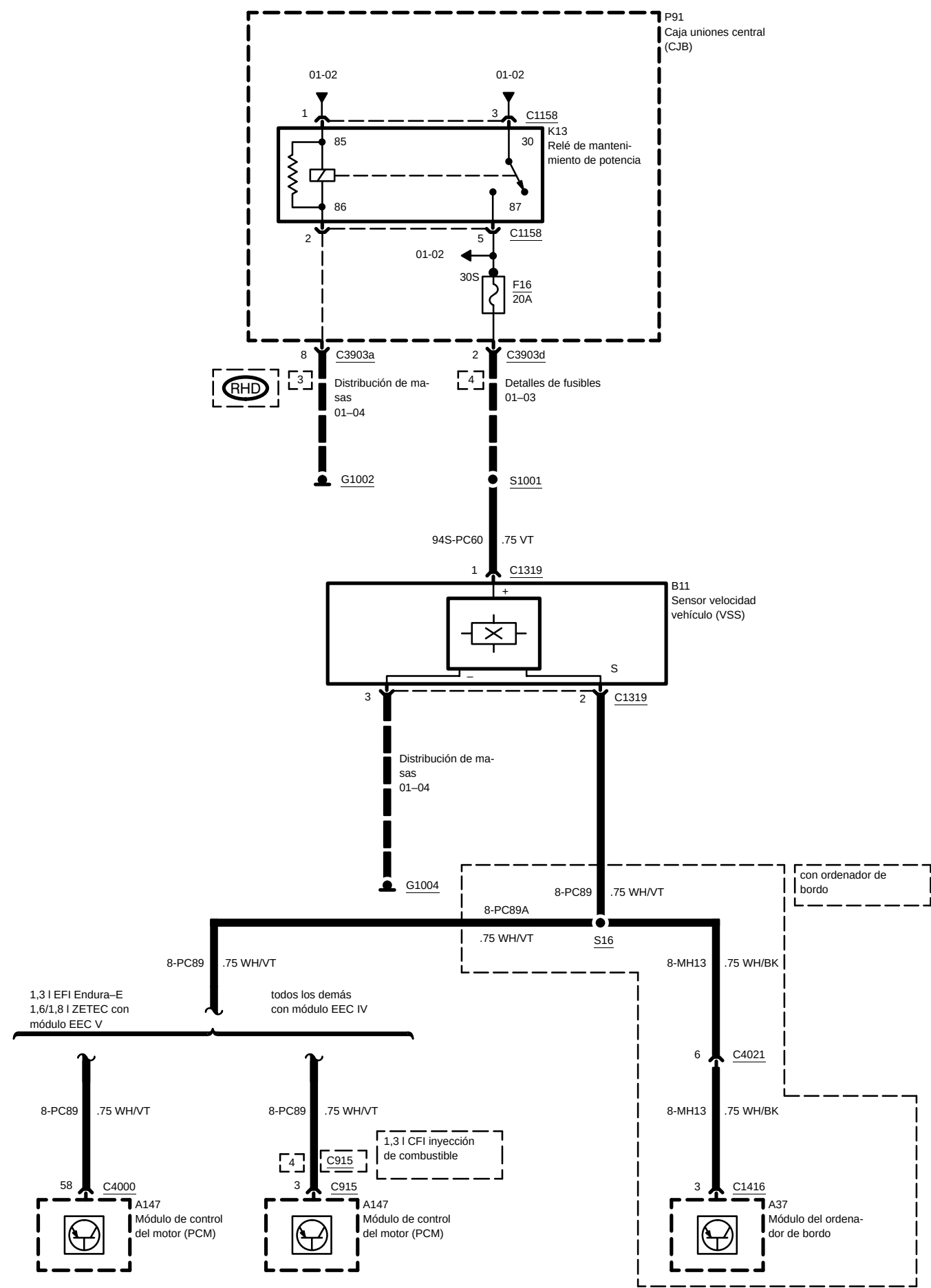


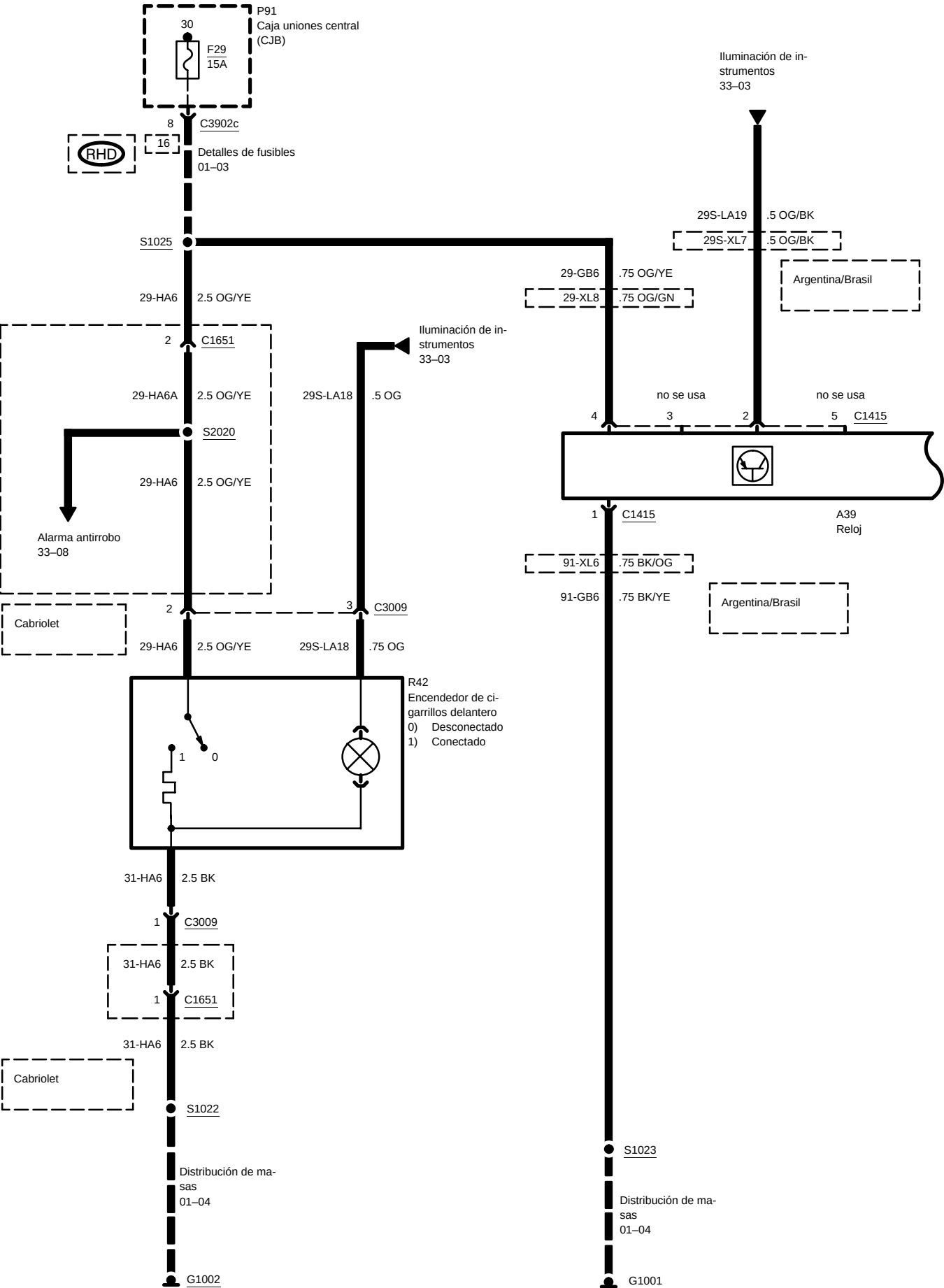


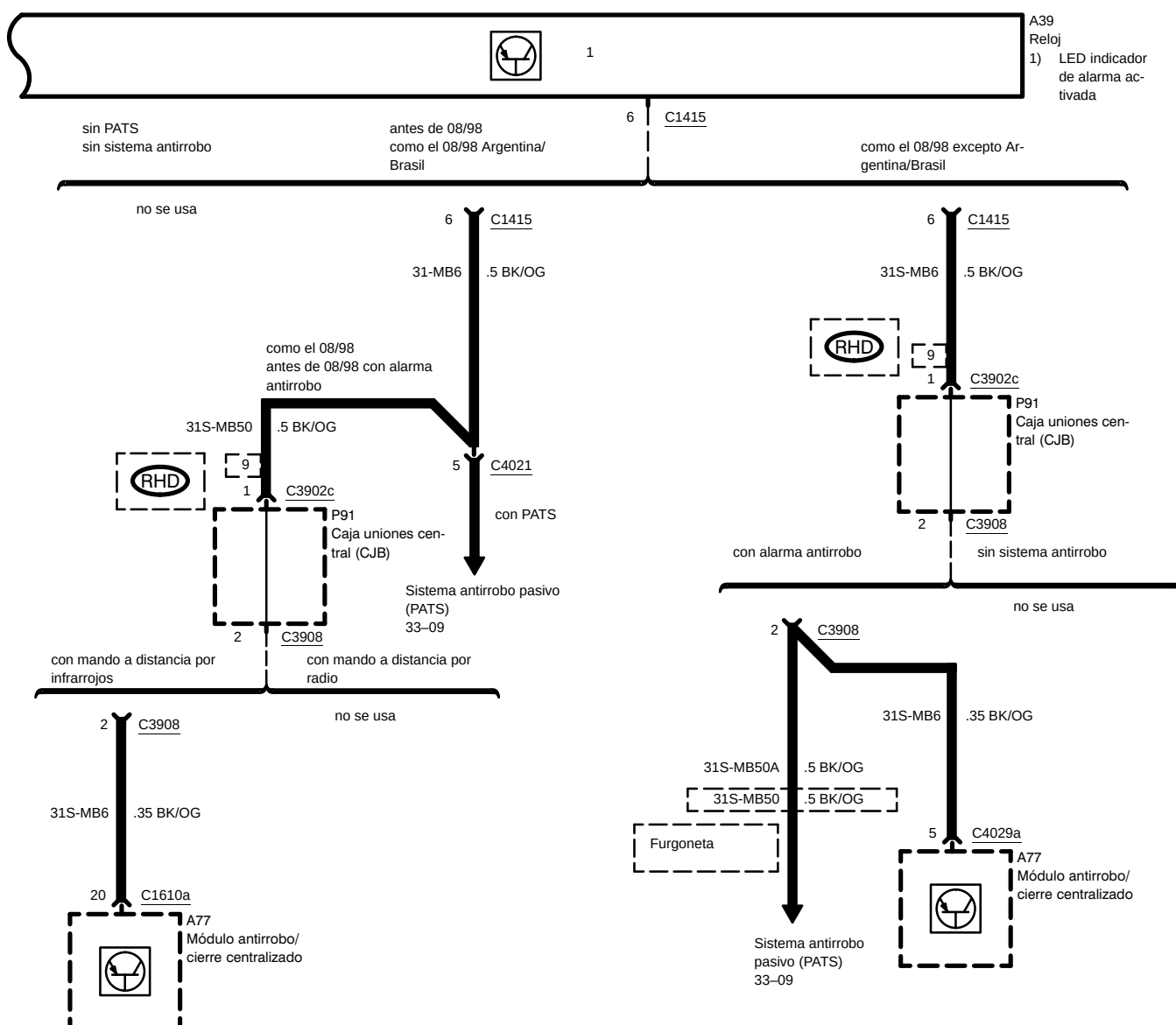


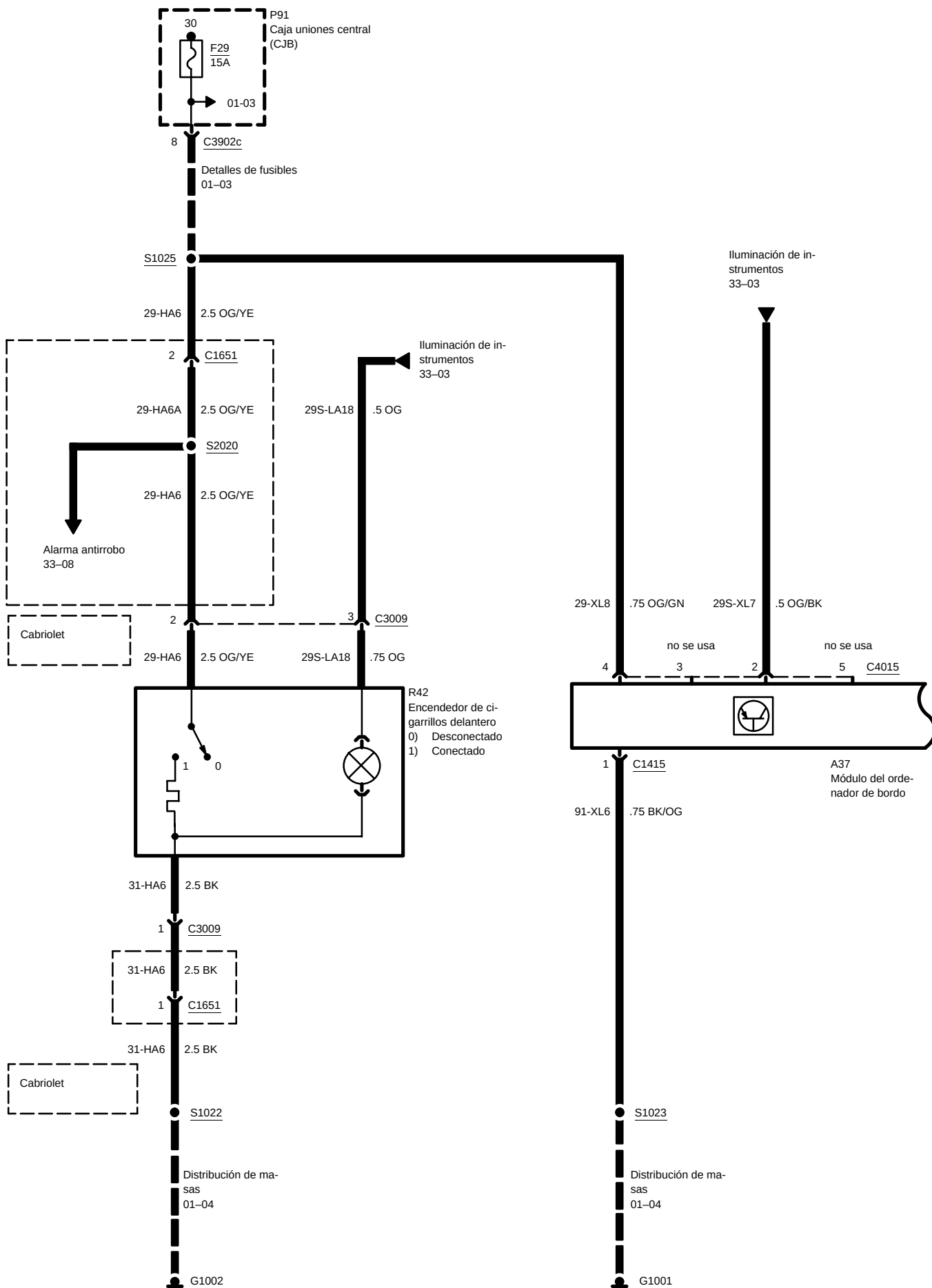


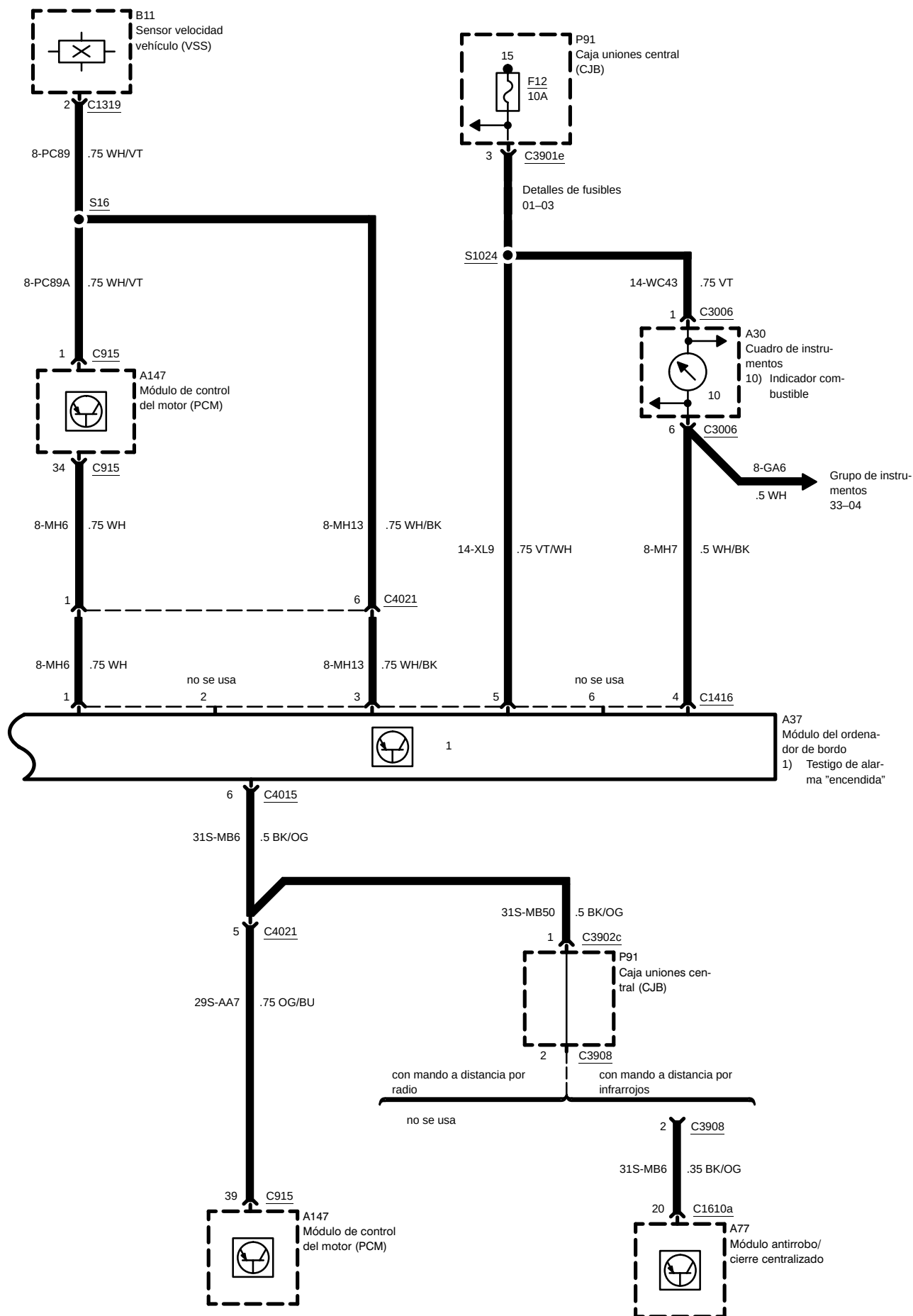
Sensor de velocidad del vehículo











Descripción del circuito

El ordenador de a bordo recibe datos de los sensores e instrucciones del conductor, a través de los pulsadores, y computa la siguiente información que se representará en la consola de control: lectura del odómetro, economía instantánea de combustible, economía media de combustible, velocidad media y autonomía (distancia a vacío).

Suministro de voltaje

El ordenador de a bordo recibe voltaje del módulo (A37) en el terminal 4 en todo momento y en terminal 2 con el encendido en marcha.

La iluminación del ordenador de a bordo se proporciona a través del terminal 2 del módulo de ordenador de a bordo (A37).

Entradas

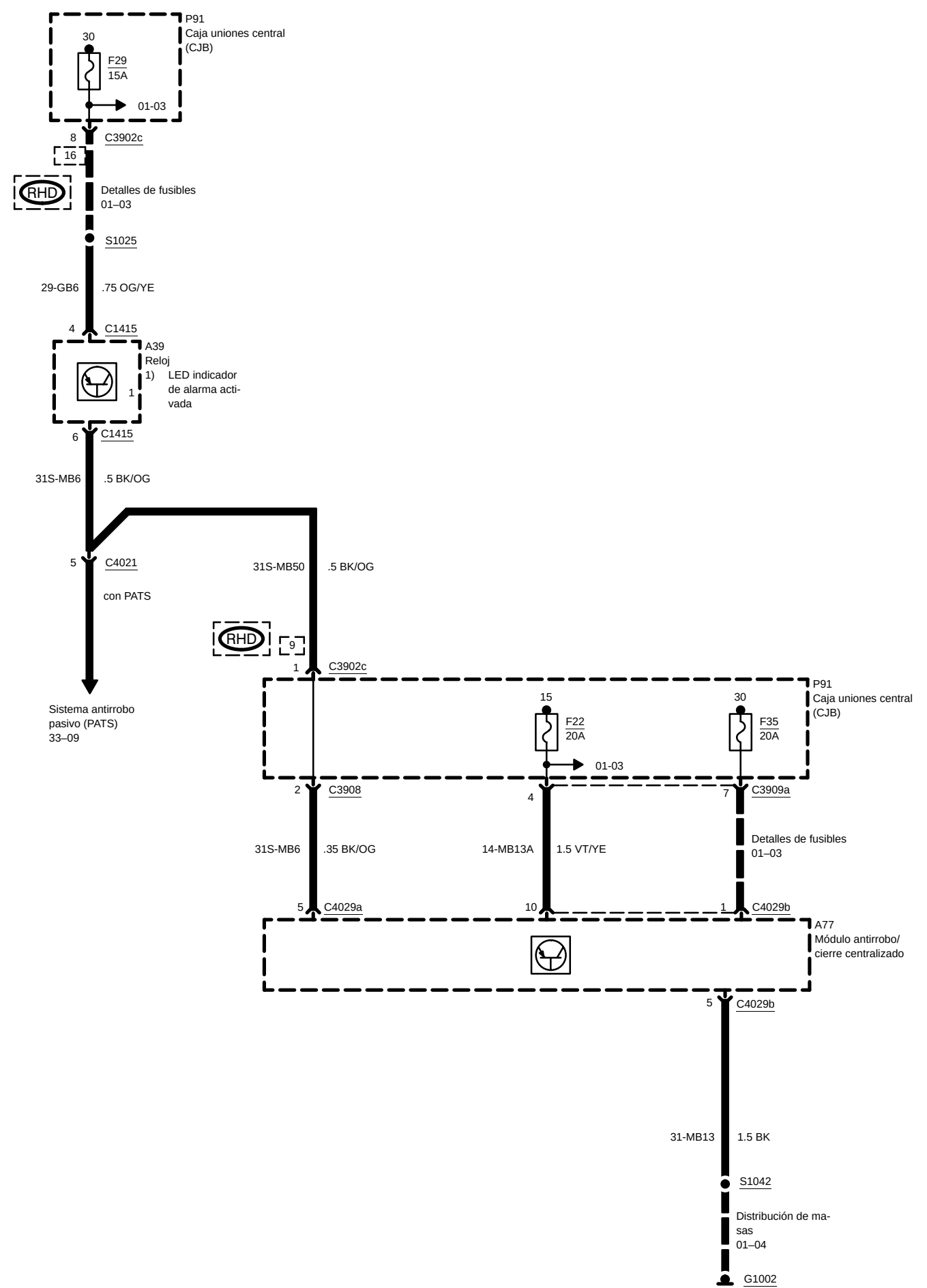
El módulo de control del motor (PCM) (A147) envía un valor de “flujo de combustible” al terminal 1 del módulo de ordenador de a bordo (A37) con el objeto de calcular para el conductor la economía de combustible y la distancia a vacío.

El sensor de velocidad del vehículo (B11) envía al terminal 3 del módulo del ordenador de a bordo (A37) una señal de onda cuadrada cuya frecuencia es proporcional a la velocidad del vehículo.

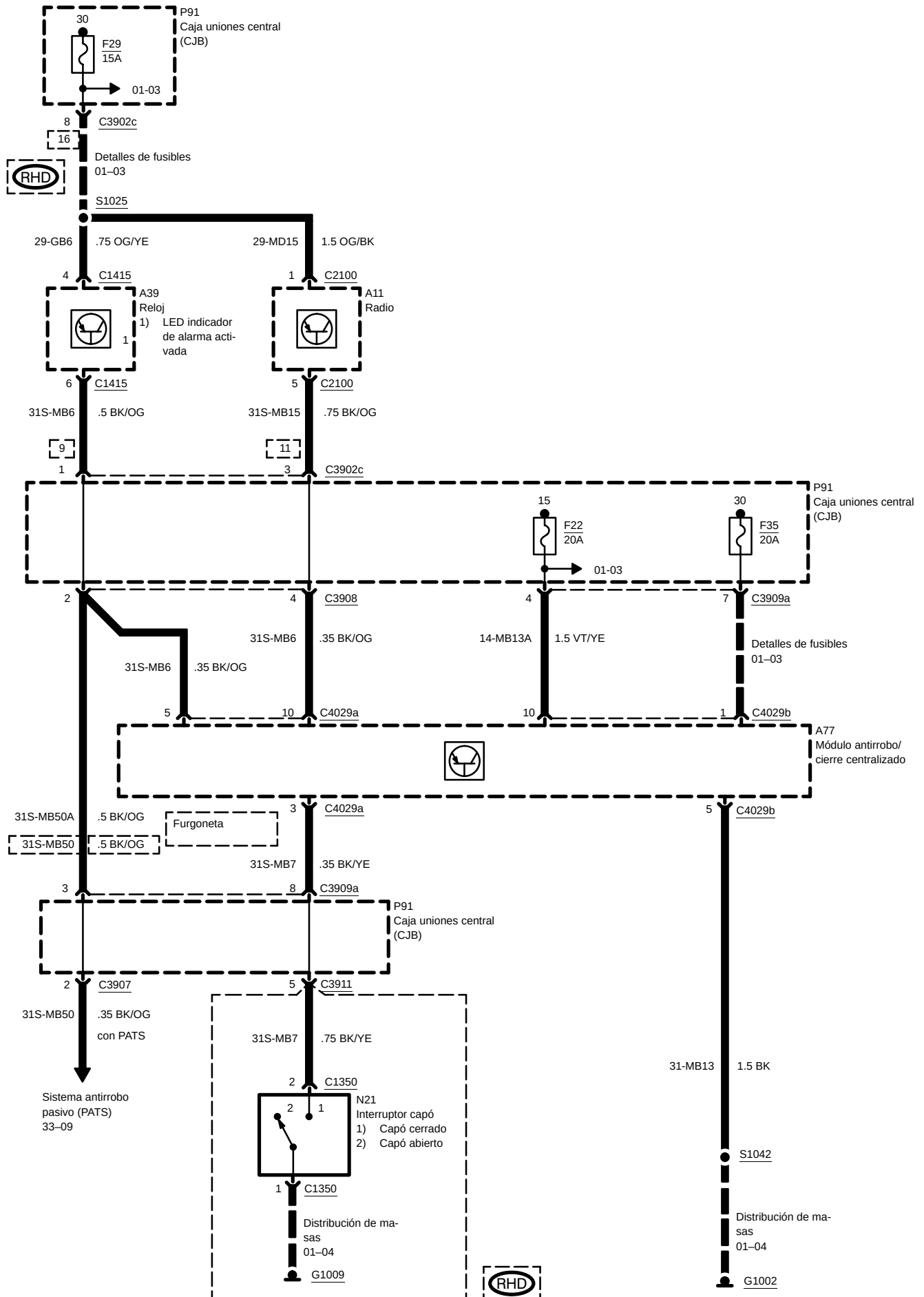
La unidad de depósito de combustible (A31) contiene un sensor que mide el volumen de combustible en el depósito. Esta información se envía al terminal 4 del módulo de ordenador de a bordo (A37).

Alarma antirrobo

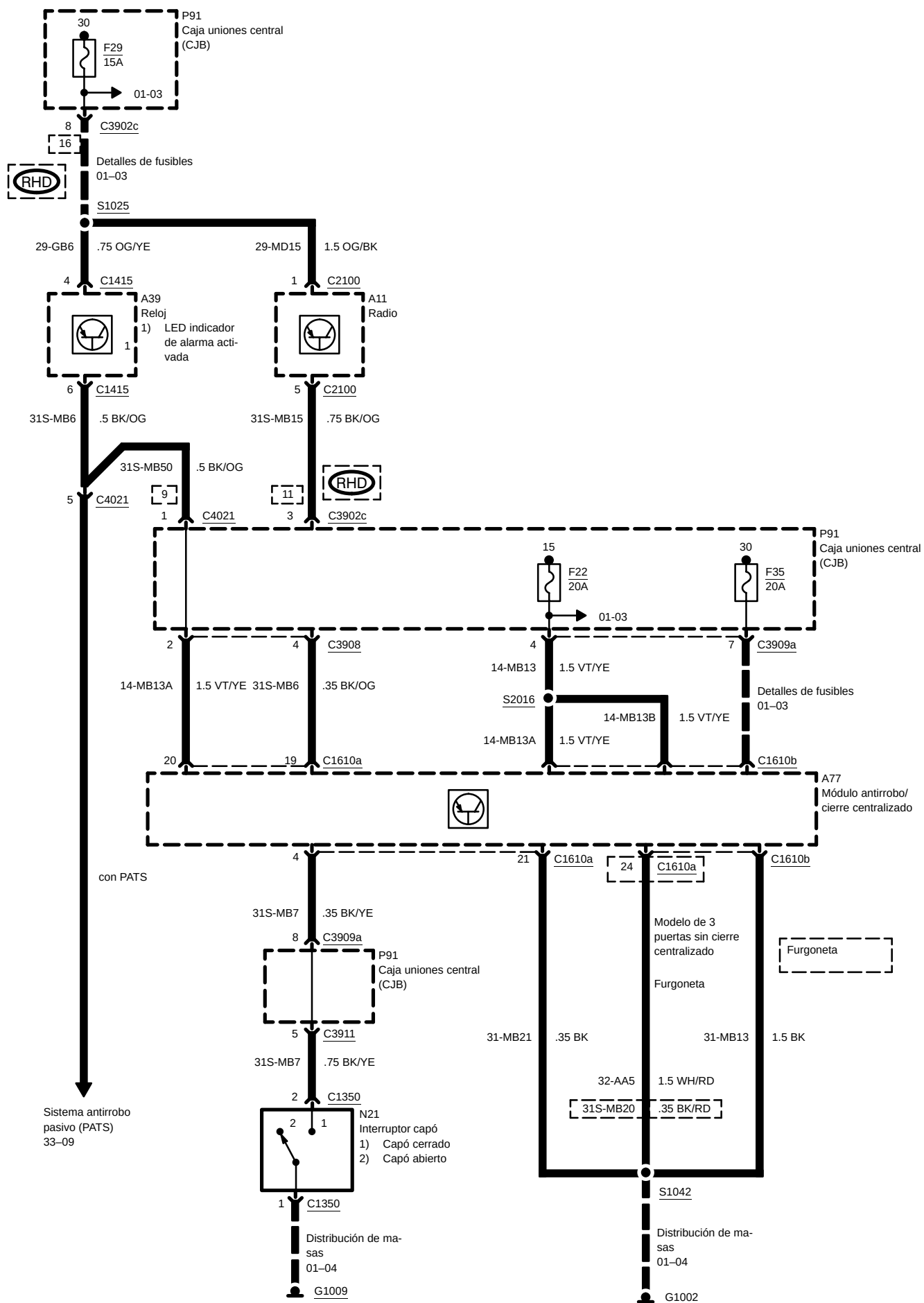
sin bloqueo doble con mando a distancia por radio



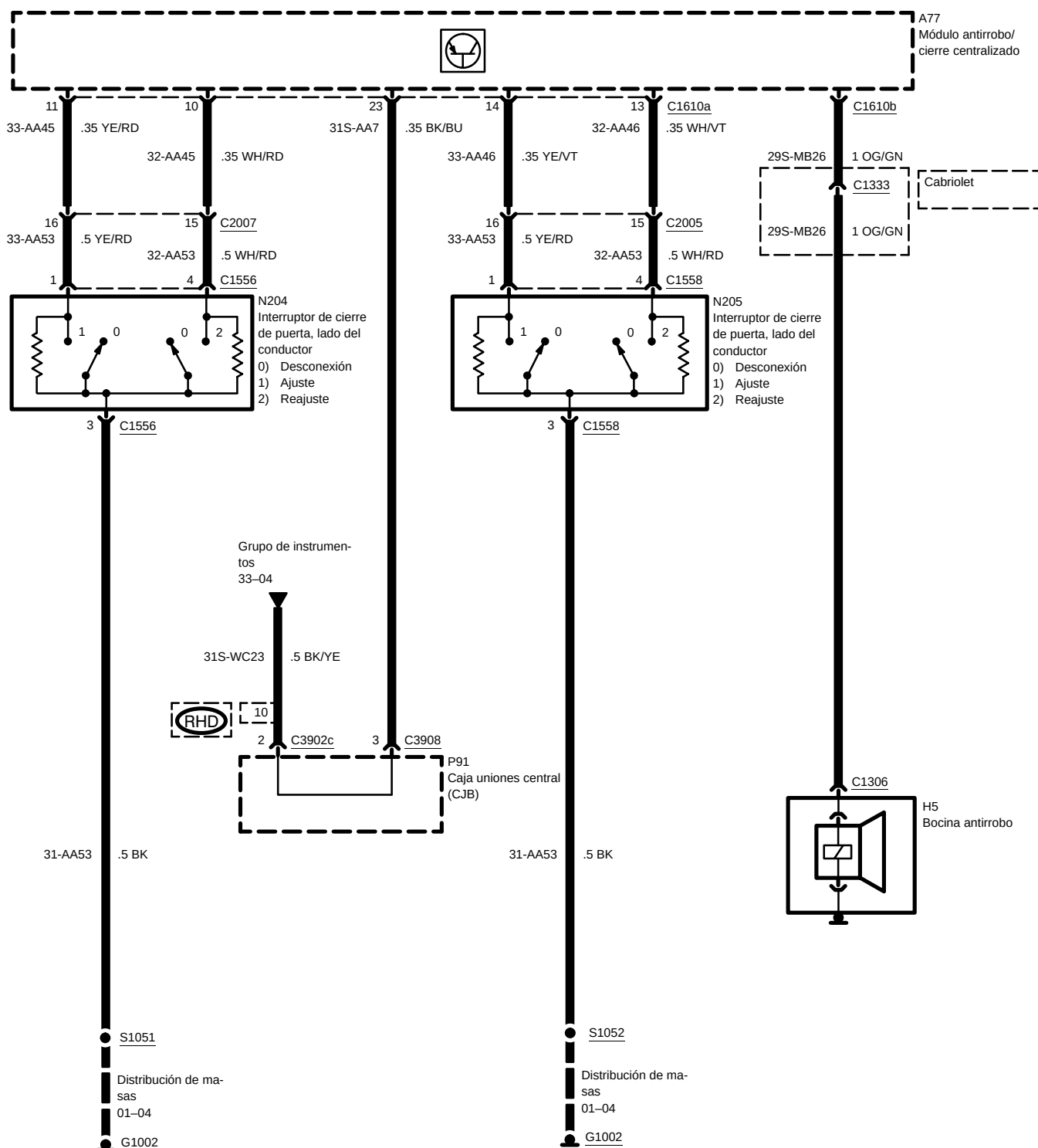
con bloqueo doble con mando a distancia por radio



con mando a distancia por infrarrojos

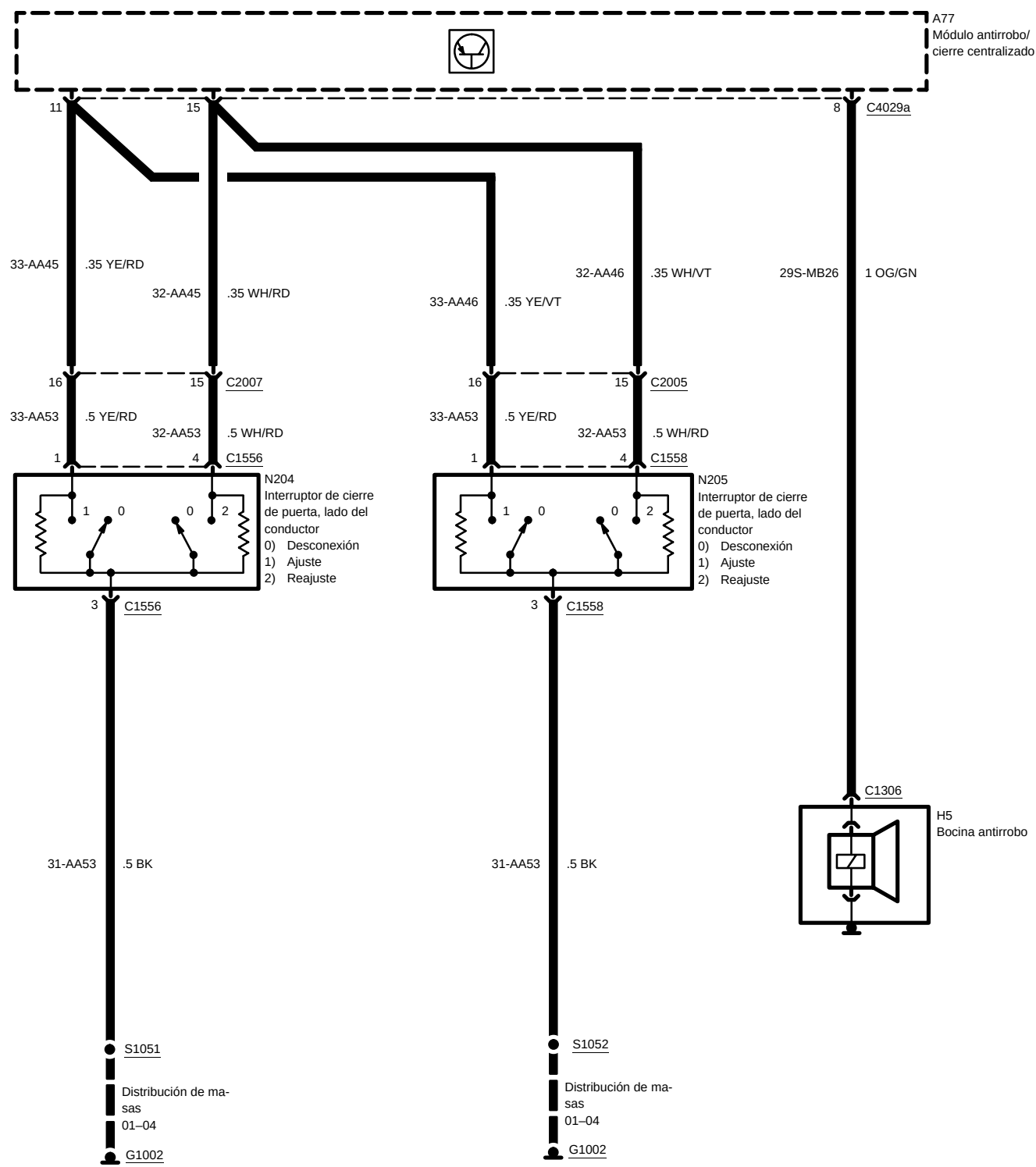


con mando a distancia por infrarrojos

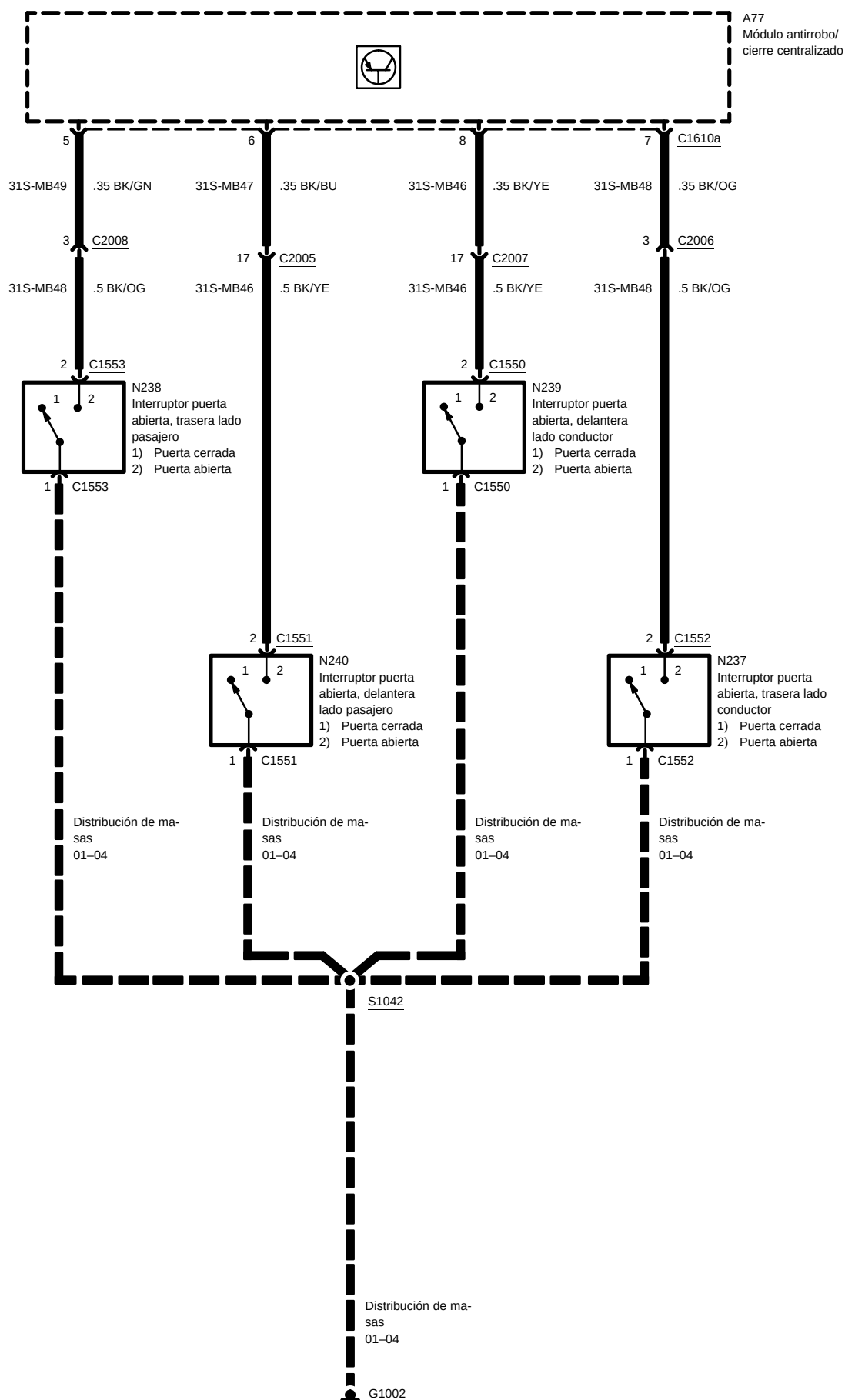


Alarma antirrobo

con mando a distancia por radio

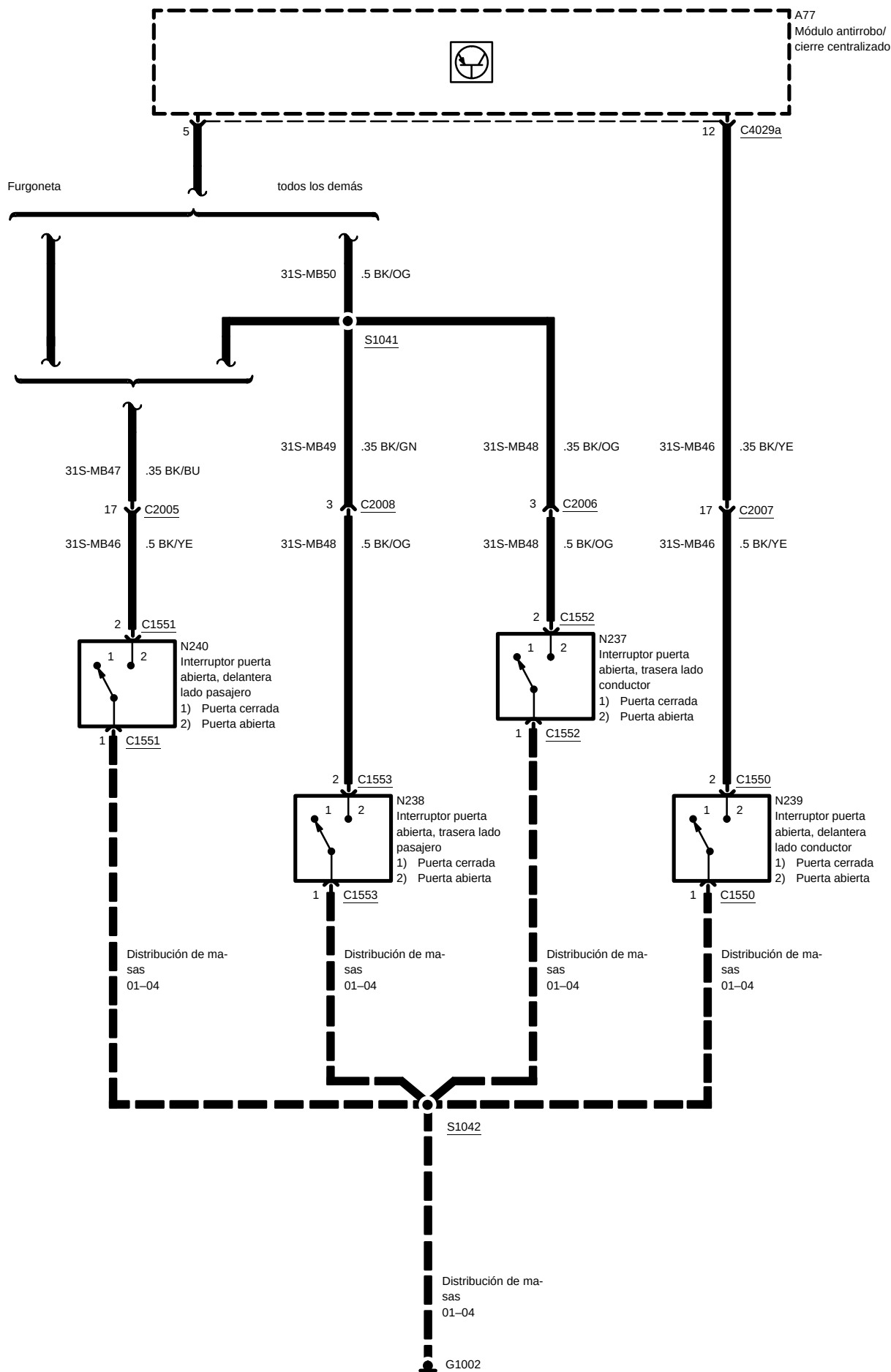


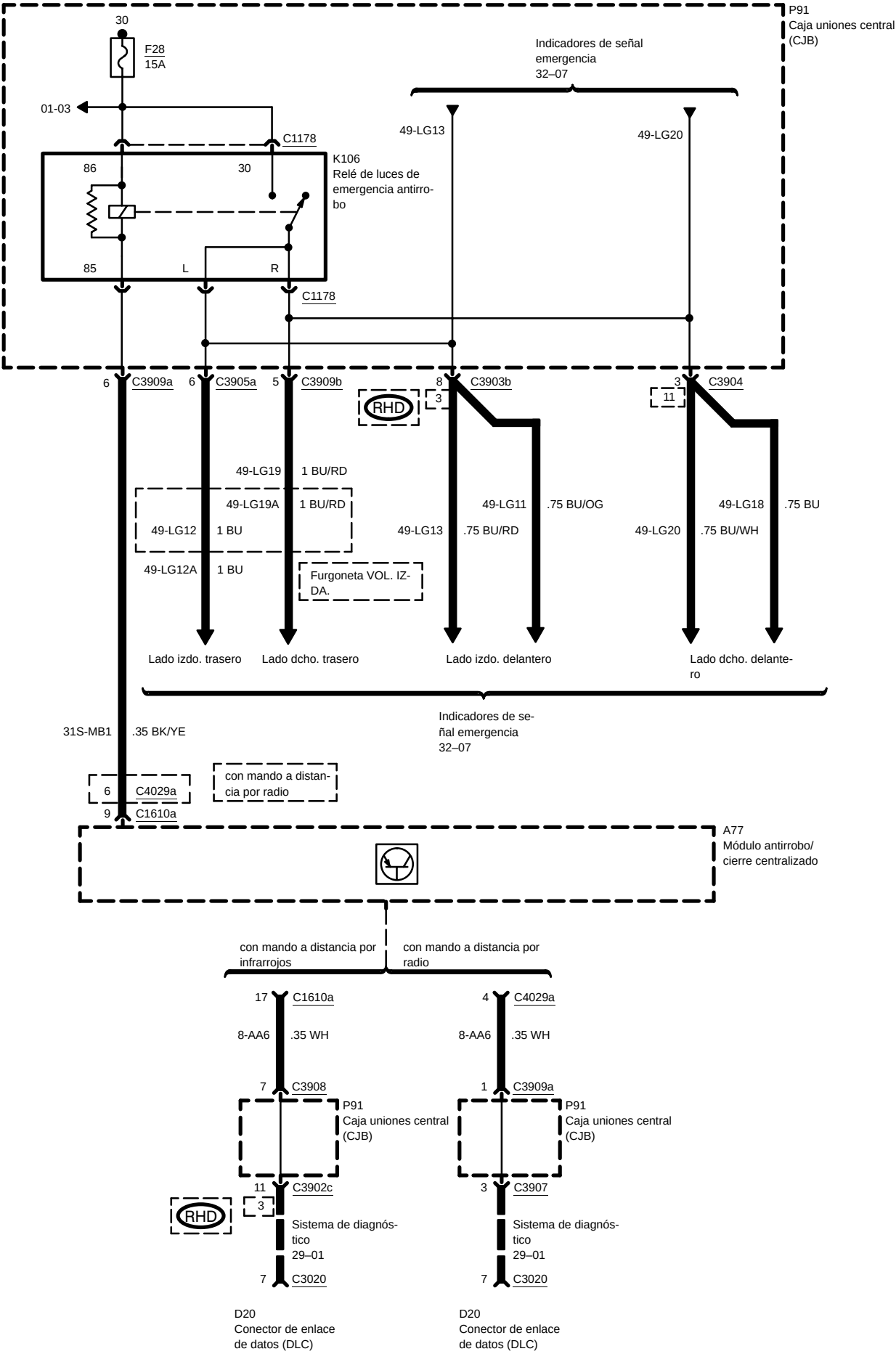
con mando a distancia por infrarrojos

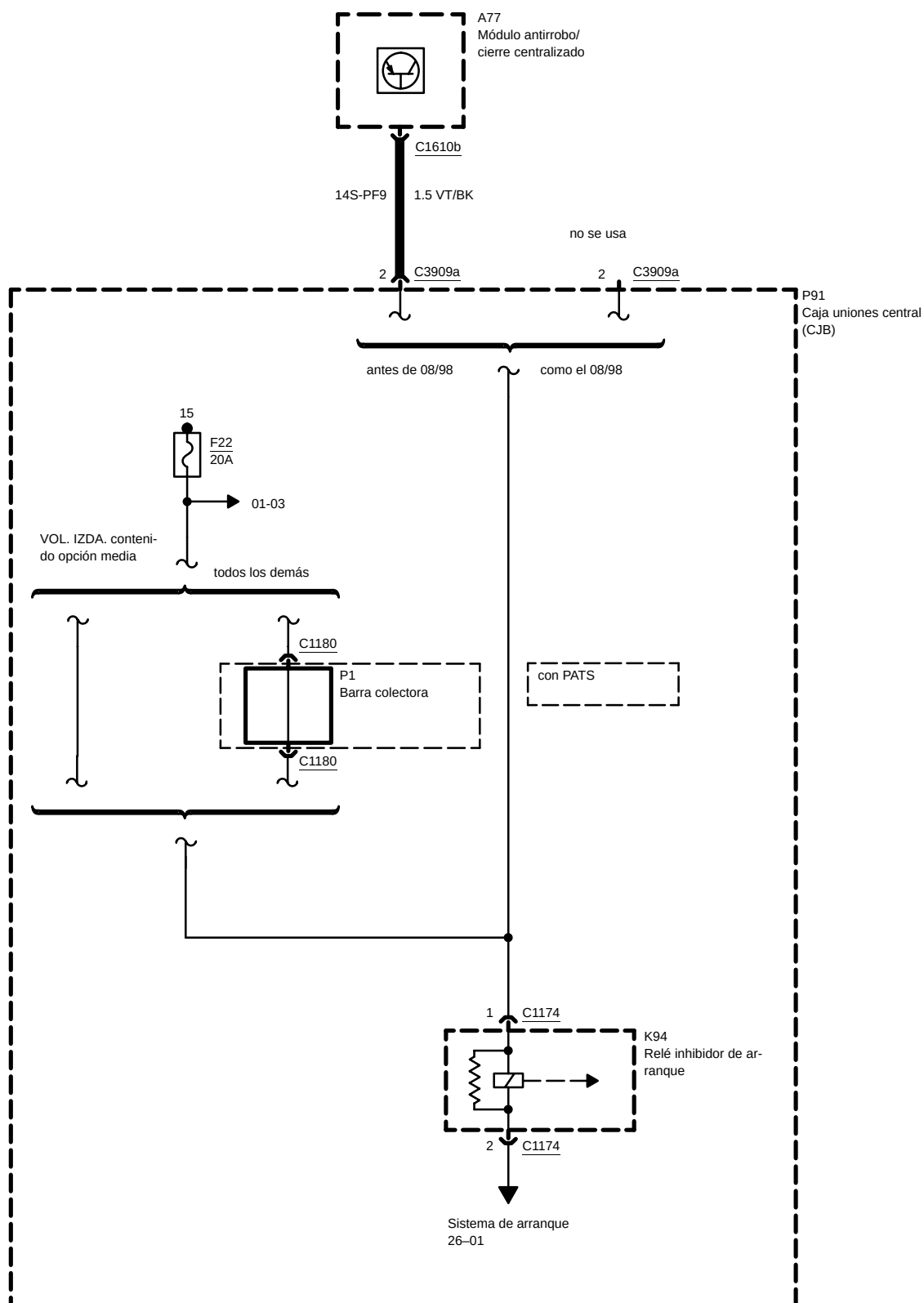


Alarma antirrobo

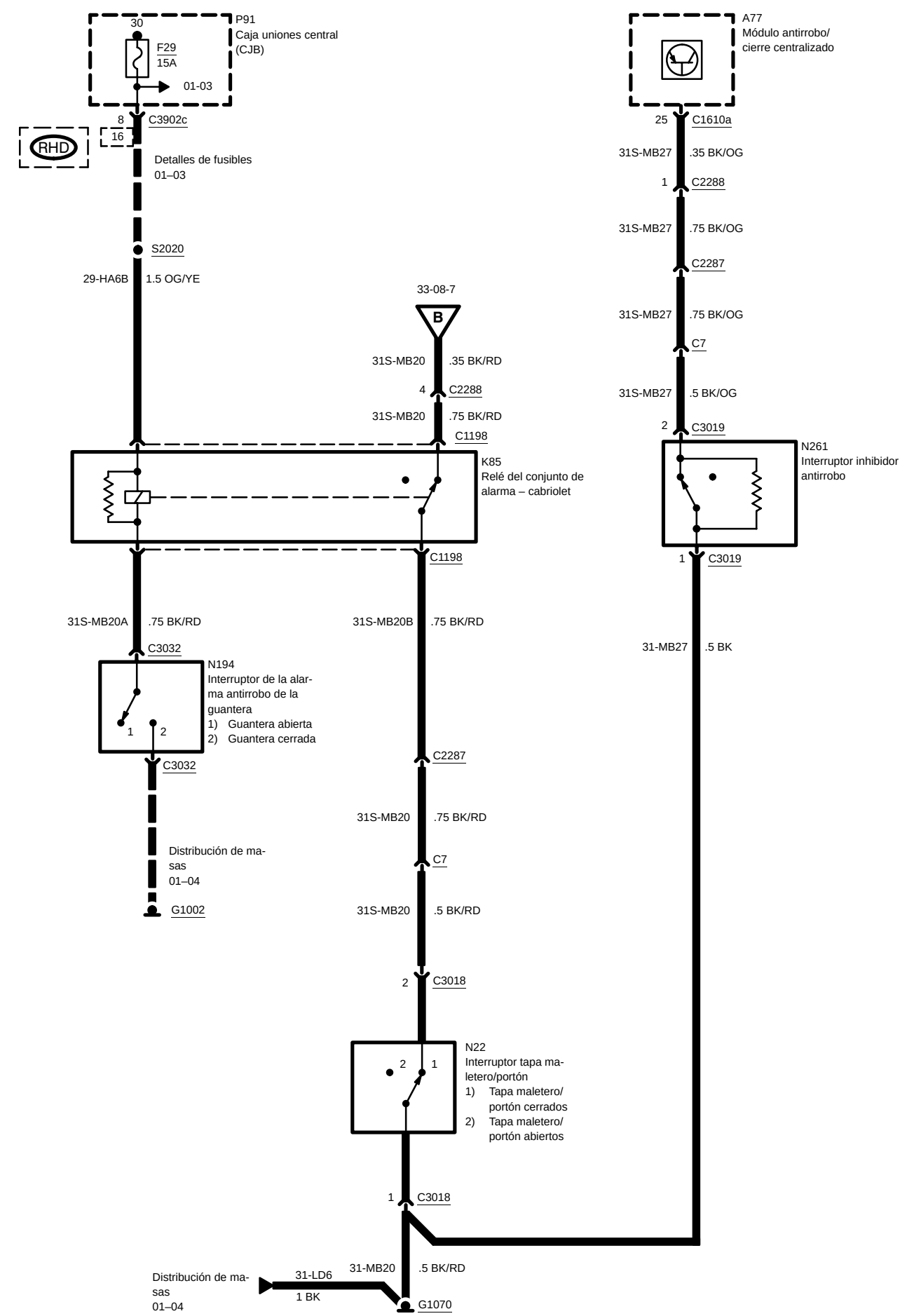
con mando a distancia por radio



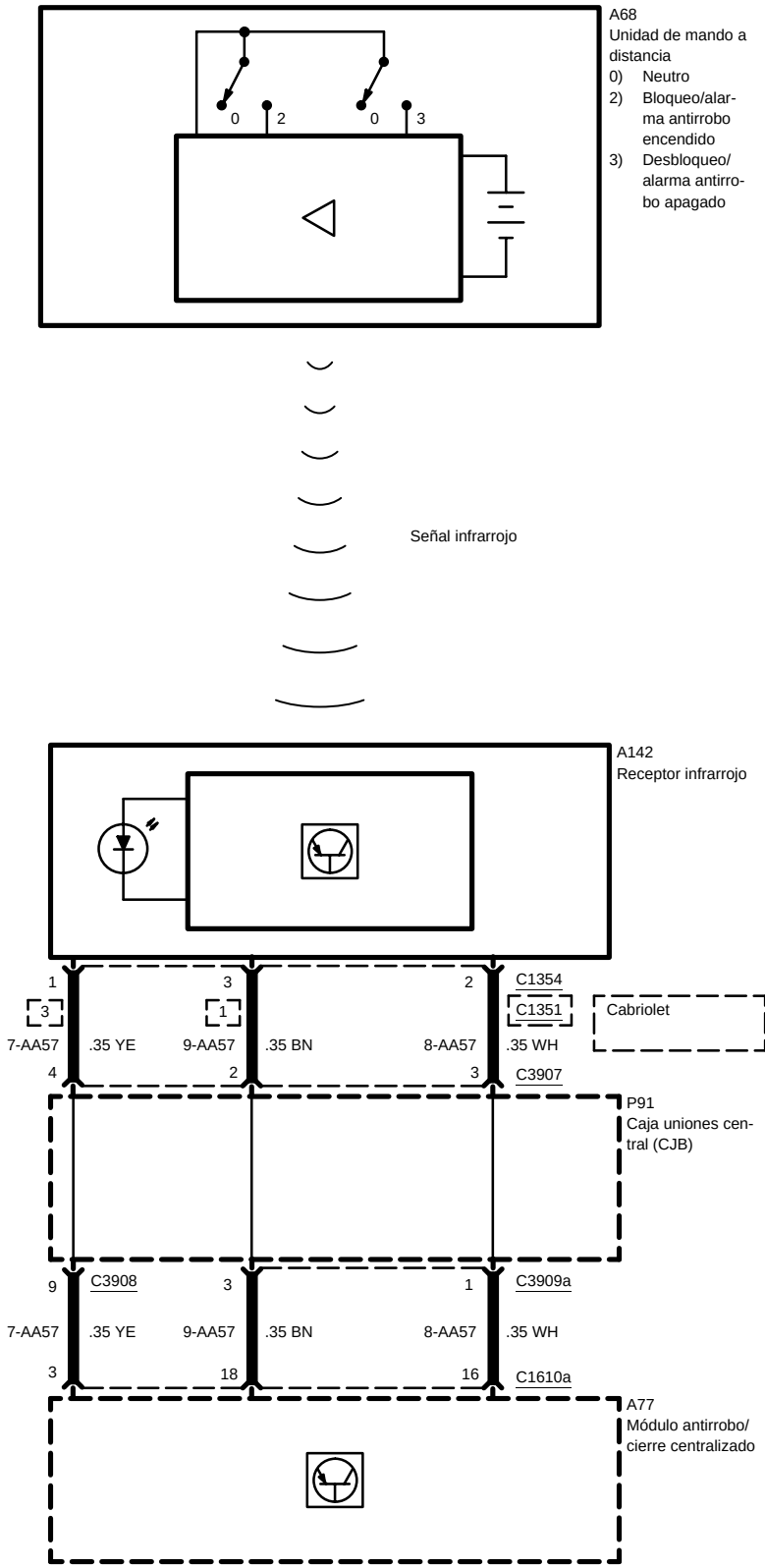




Cabriolet

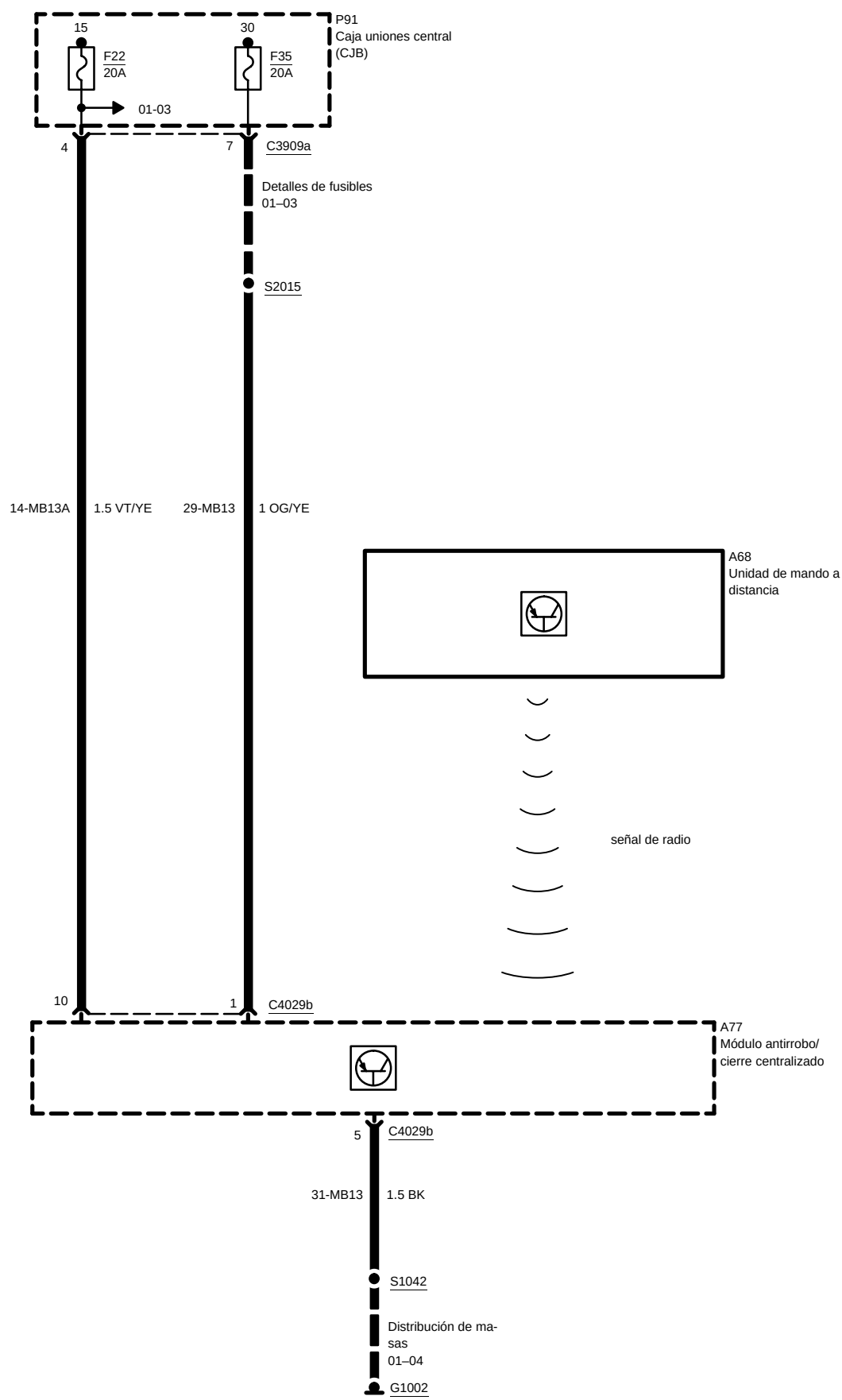


con mando a distancia por infrarrojos



Alarma antirrobo

con mando a distancia por radio



Descripción del circuito

El sistema de alarma antirrobo es un dispositivo de protección del vehículo que emite un sonido de alarma cuando alguien trata de ingresar en el vehículo.

El sistema está controlado por el módulo antirrobo/cierre centralizado (A77). El módulo inspecciona el capó, las puertas y el portón/tapa del maletero.

El motor no se puede poner en marcha cuando el sistema está activado.

Si se desconecta la batería cuando la bocina está sonando, el sistema permanecerá activado cuando de reconecte la batería.

El terminal 21A del módulo antirrobo/cierre centralizado (A77) se puede usar como código de país (cambio de voltaje) para aquellos países Europeos que requieren un tono continuo en lugar de un tono intermitente.

Cuando se conecta el encendido, se ilumina el testigo por 5 segundos. Si el sistema está averiado, el testigo permanecerá encendido por 20 segundos.

Activación del sistema

La alarma de sistema antirrobo se puede activar girando la llave en el cilindro de la cerradura de uno de los dos interruptores de cierre de las puertas delanteras (N204, N205). Al hacer esto, la llave se ha de girar hasta el tope y se ha de mantener por un momento en esta posición.

Comprobando los interruptores de cierre de puertas (N204, 205), el interruptor del capó (N21), el módulo antirrobo/cierre centralizado (A77) determina cuando todo está cerrado, y si fuera el caso, activa el sistema. Sin embargo, el sistema no se activa hasta después de un retardo de 20 segundos, de modo que sea posible el acceso al compartimiento del maletero sin disparar el alarma. Durante estos 20 segundos, el indicador de función LED rojo en el reloj (A39) destella rápidamente. Una vez que se activa la alarma, El indicador de función LED destella a una frecuencia baja.

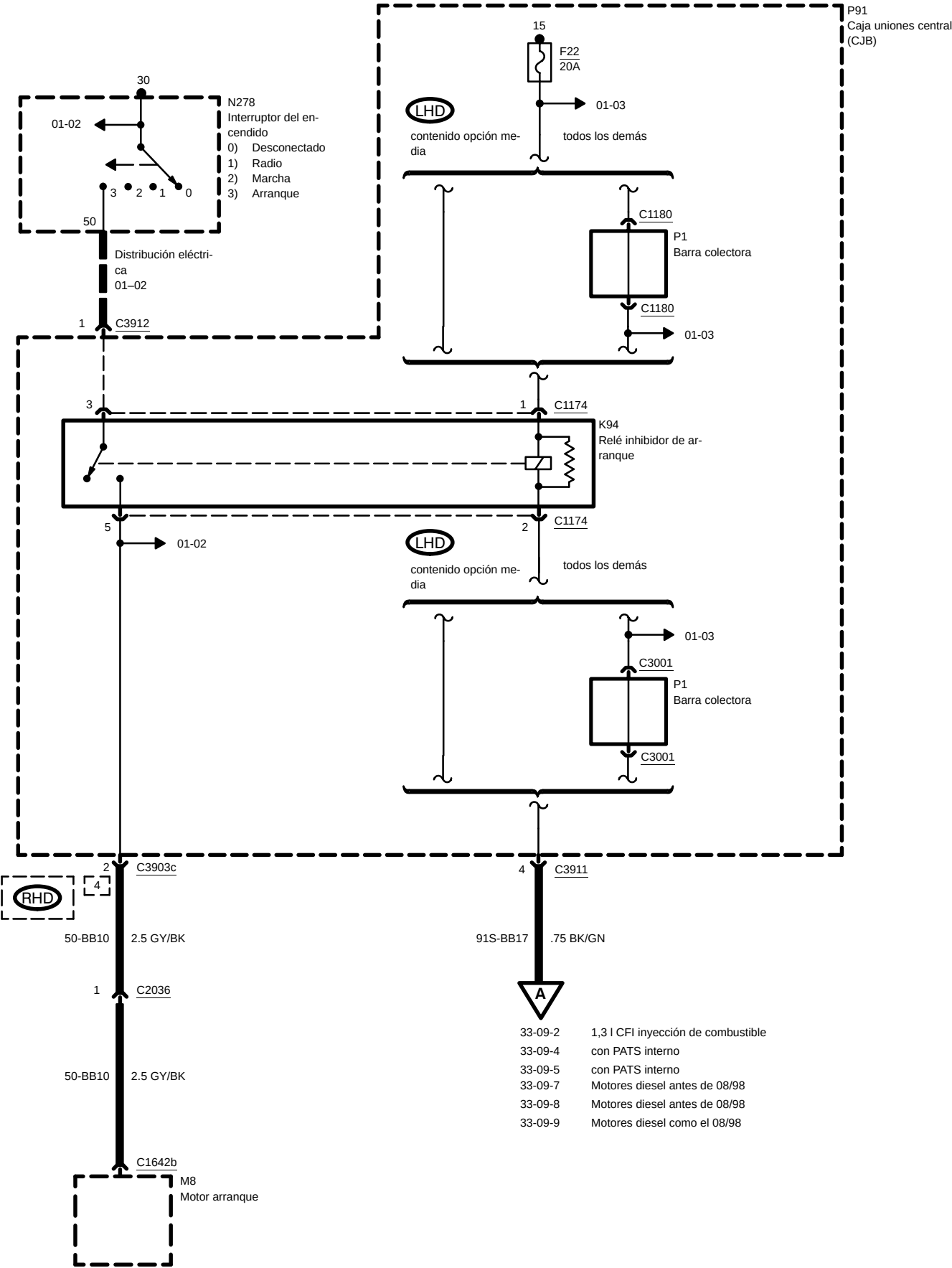
Disparo de la alarma

Si uno de los interruptores de puerto abierta (N237, N238, N239, N240), el interruptor del capó (N21) o el interruptor del portón/tapa del maletero (N22) se abren cuando el sistema está activado, el interruptor o circuito correspondiente emite una señal y se dispara la alarma. Esto también se aplica si hay un intento de

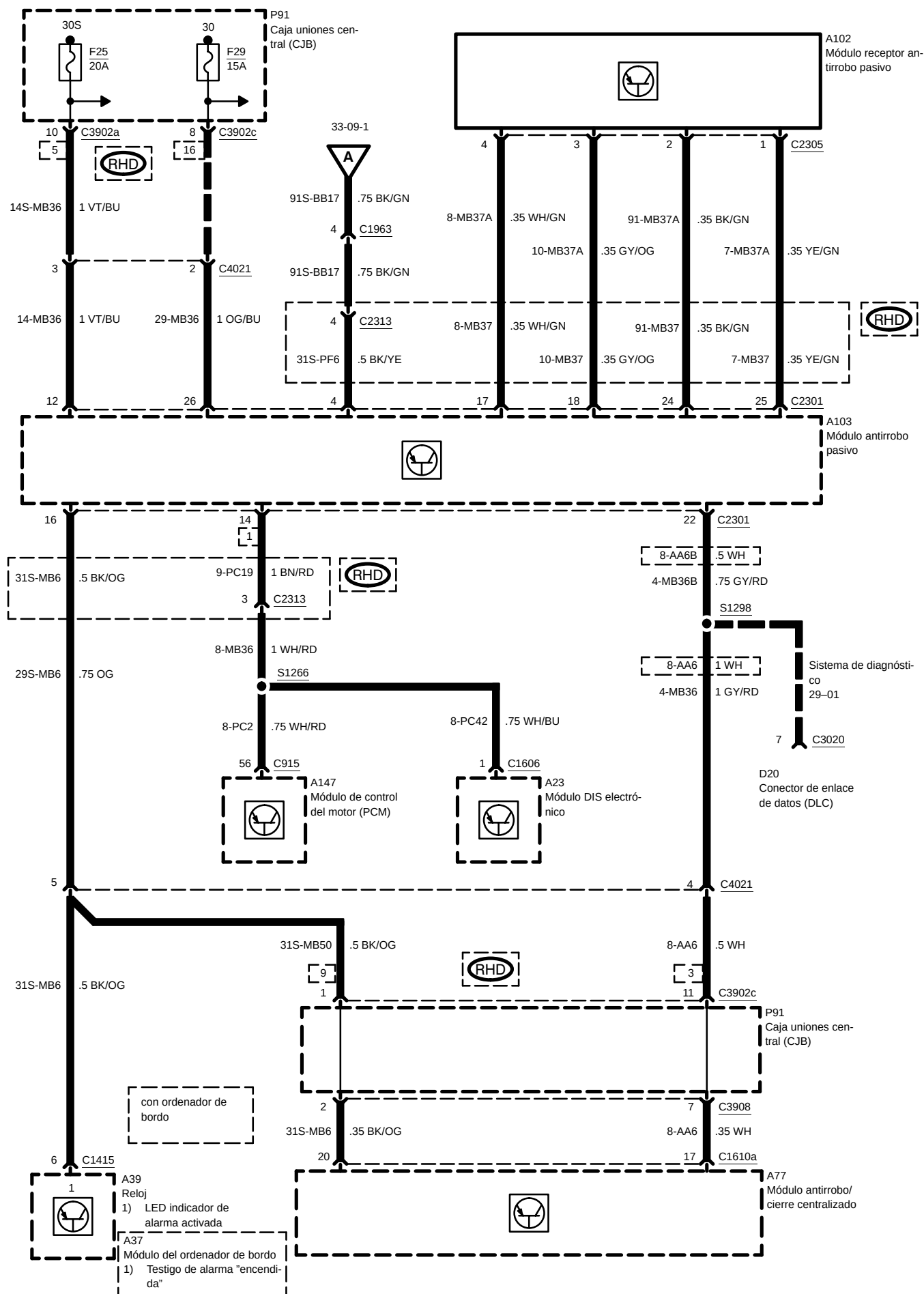
desenchufar la radio (A11) o conectar el encendido. Una vez que se dispara la alarma, la bocina (H5) de la alarma antirrobo suena 30 segundos, los indicadores, controlados por un relé de destellador antirrobo (K106), destellan por 5 minutos y se ilumina el LED testigo. El sistema de alarma antirrobo también incluye un circuito electrónico inhibidor del arranque que hace imposible poner en marcha el motor.

Desactivación del sistema

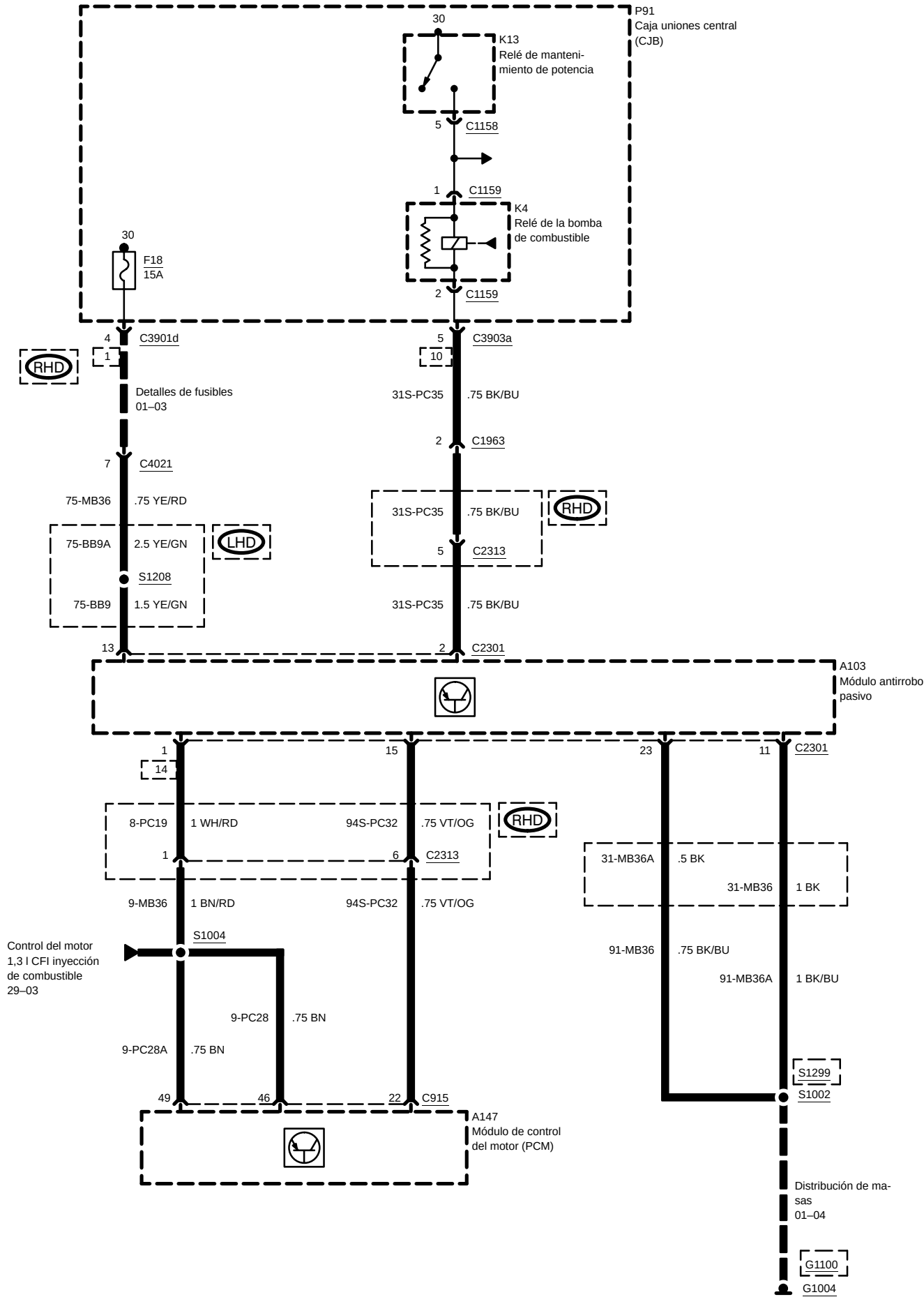
El sistema de alarma antirrobo se puede activar en cualquier momento, aún cuando esté sonando la bocina, desbloqueando una de las puertas delanteras con la llave. El sistema de alarma antirrobo se ha de activar antes de abrir el portón/maletero.



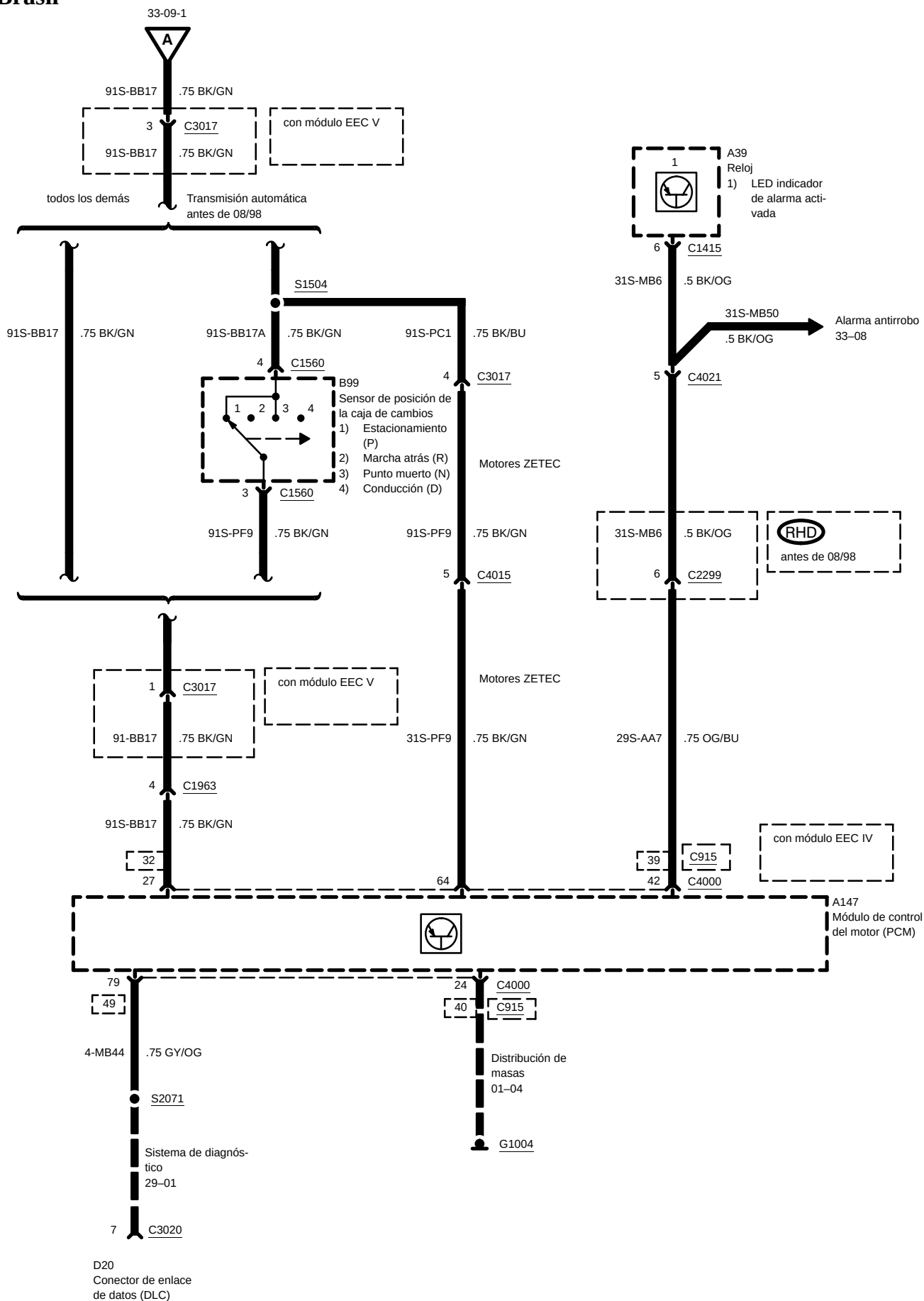
1,3 l CFI inyección de combustible



1,3 I CFI inyección de combustible

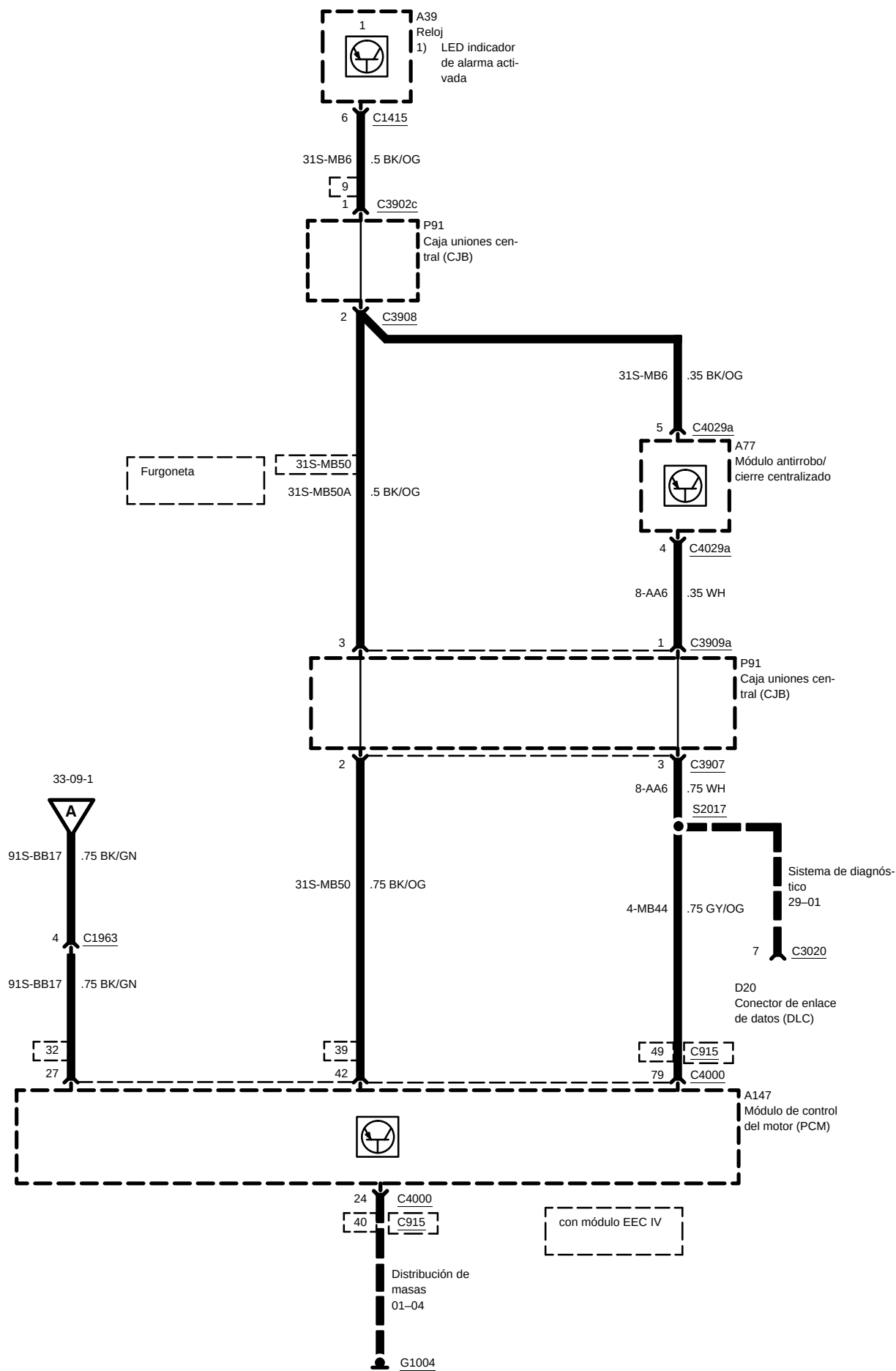


Inyección de combustible con PATS interno, antes de 08/98, a partir de 08/98 Argentina/Brasil

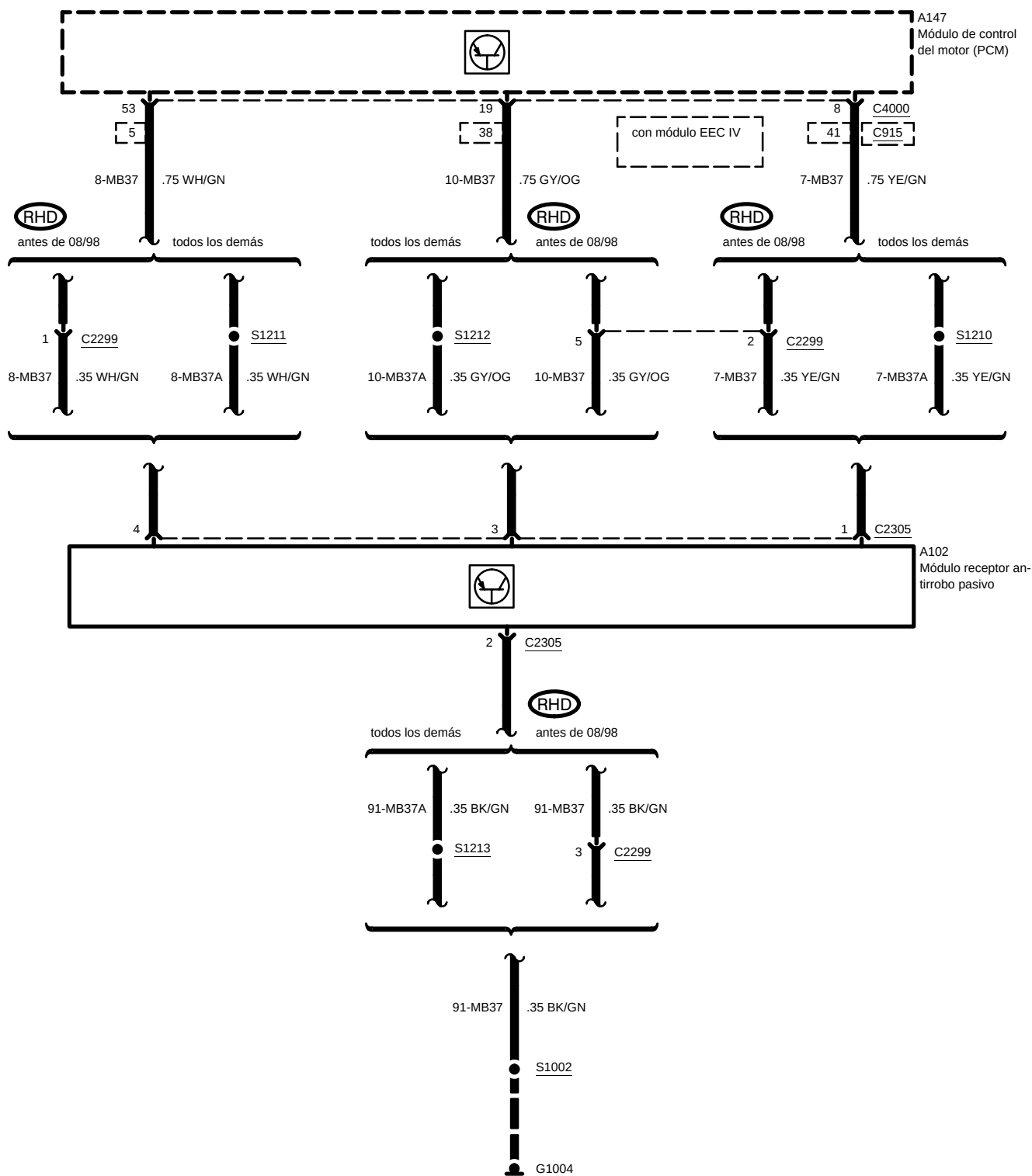


Sistema antirrobo pasivo (PATS)

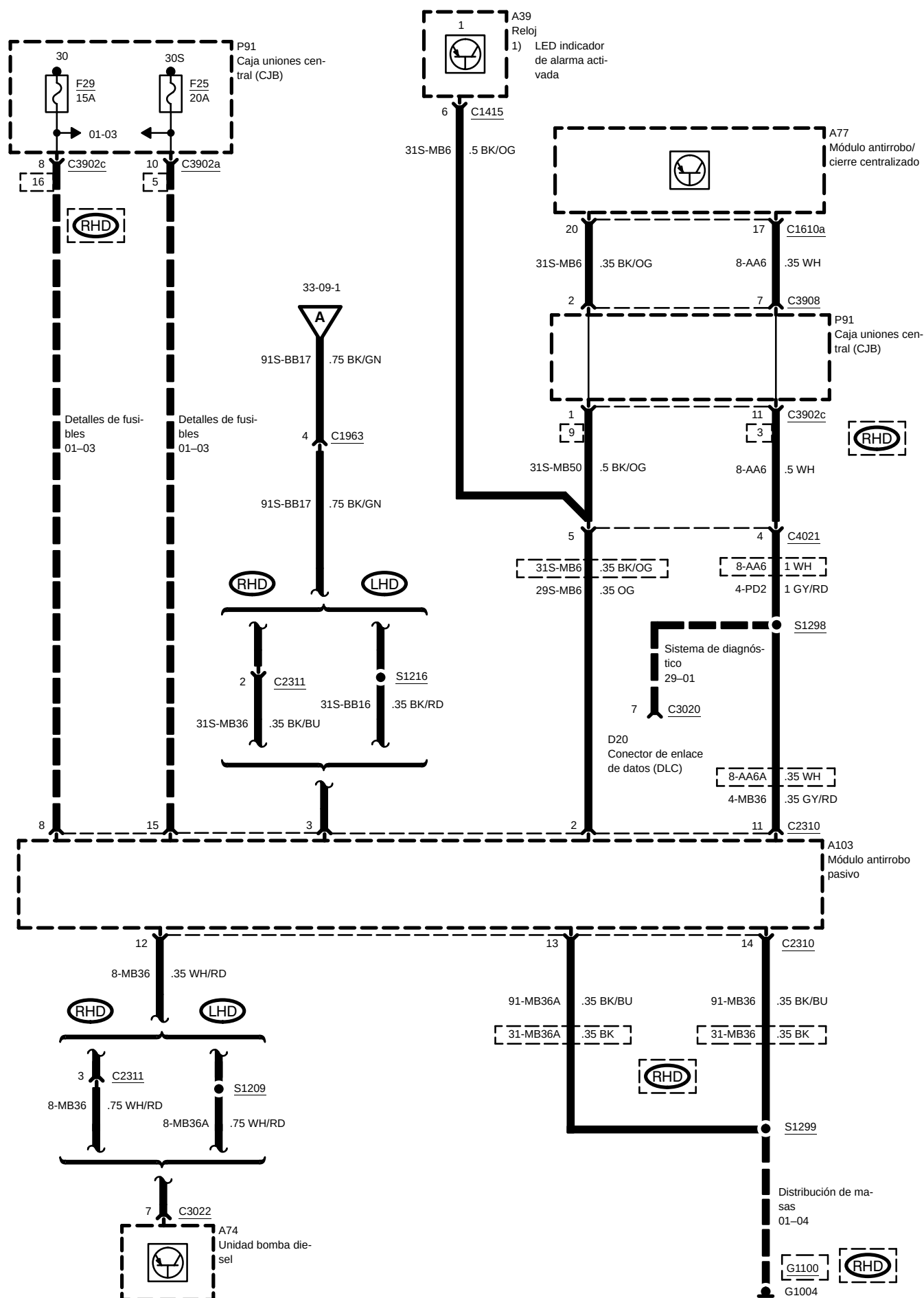
Inyección de combustible con PATS interno, a partir de 08/98, excepto Argentina/Brasil



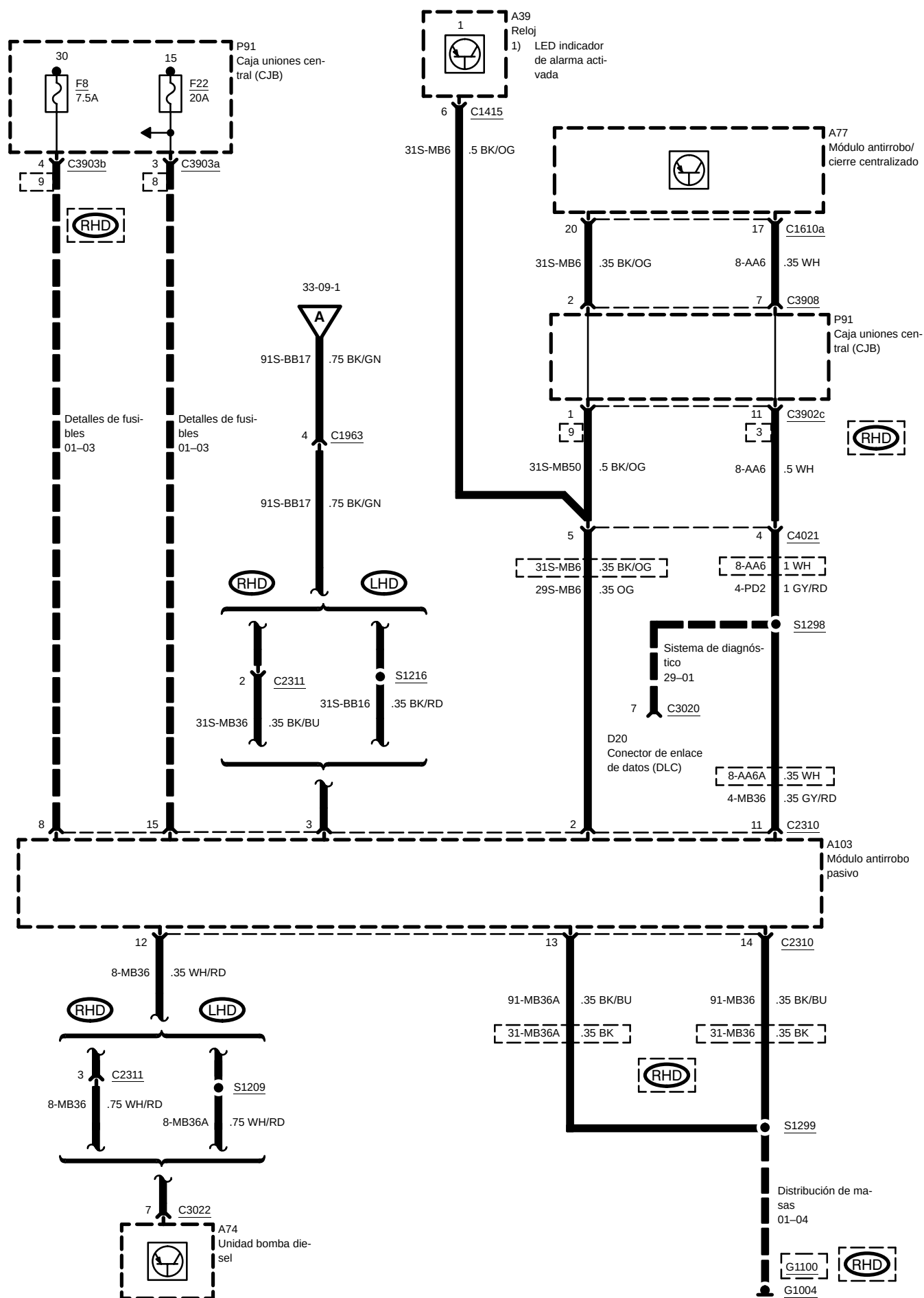
Inyección de combustible con PATS interno



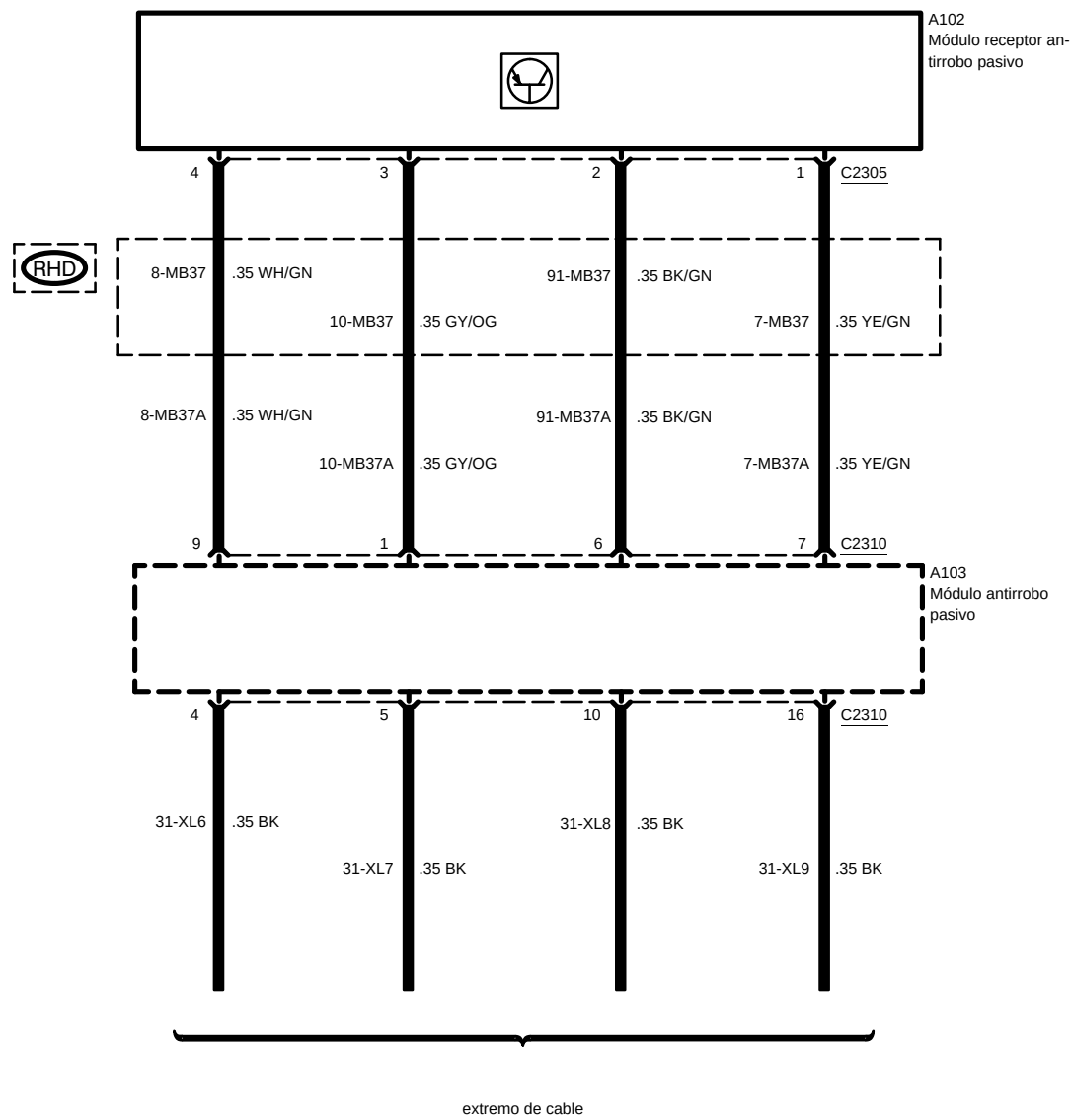
1,8 l diesel, 1,8 l TCI, antes de 08/98



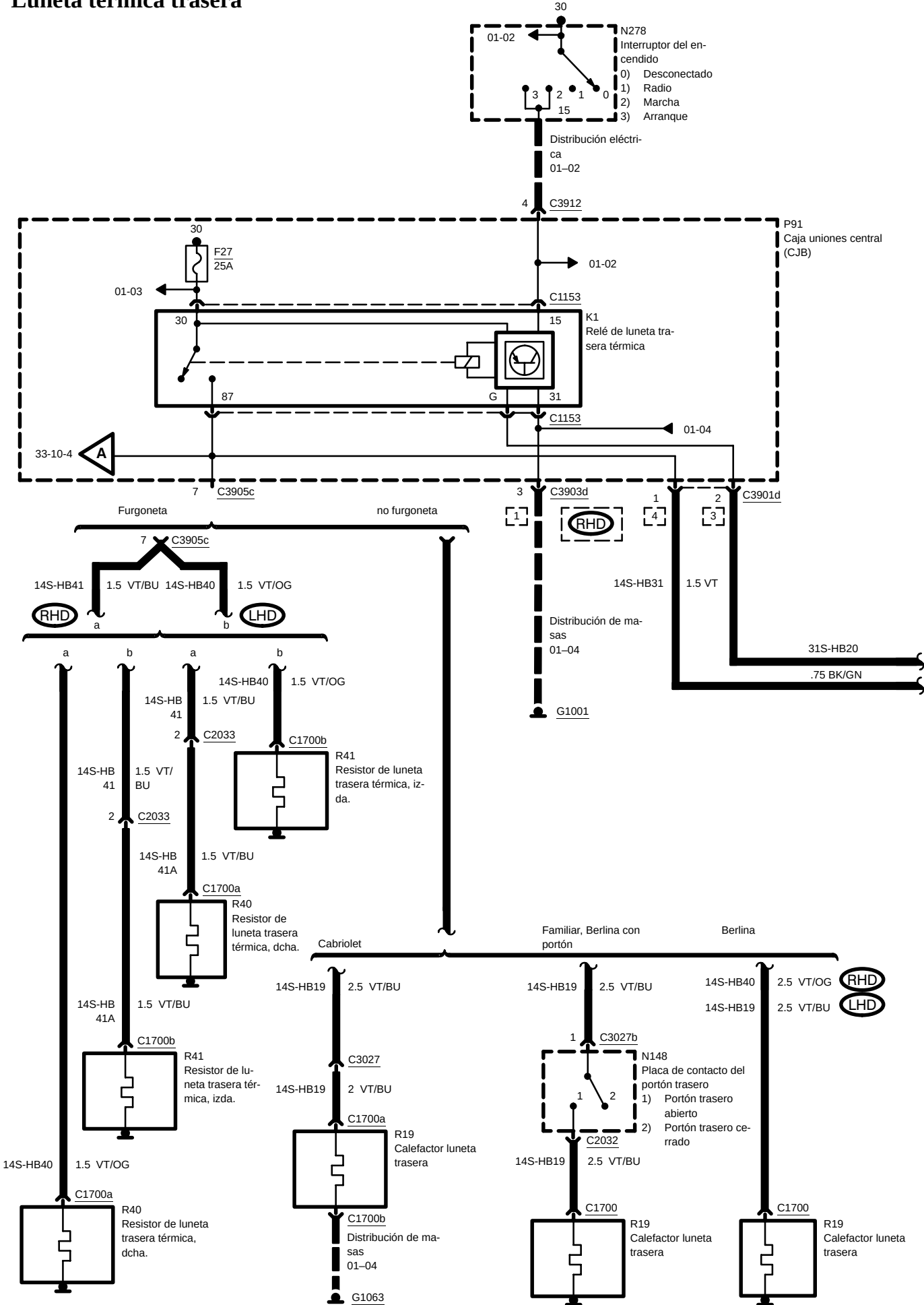
1,8 l Endura-DE (TC), antes de 08/98

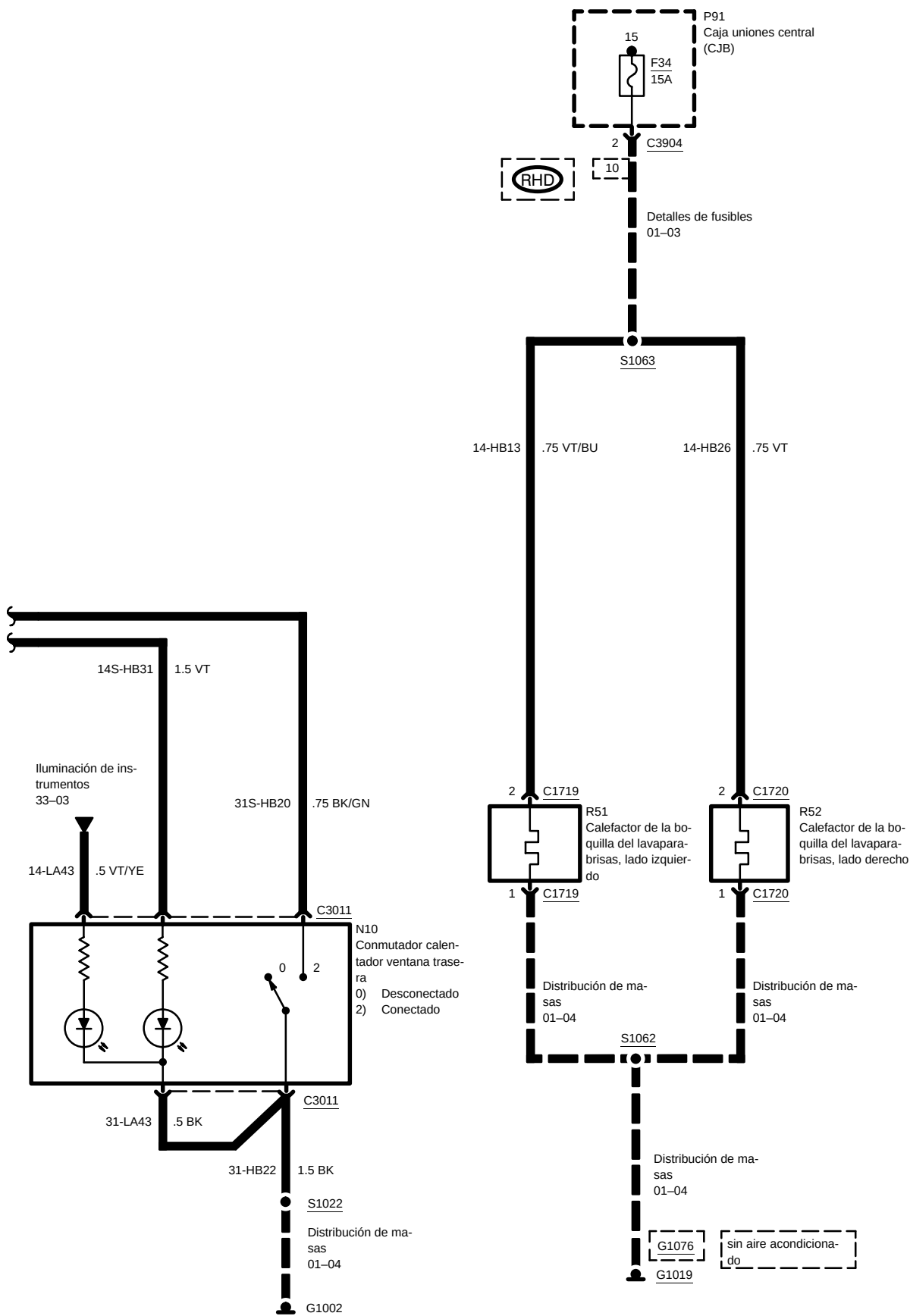


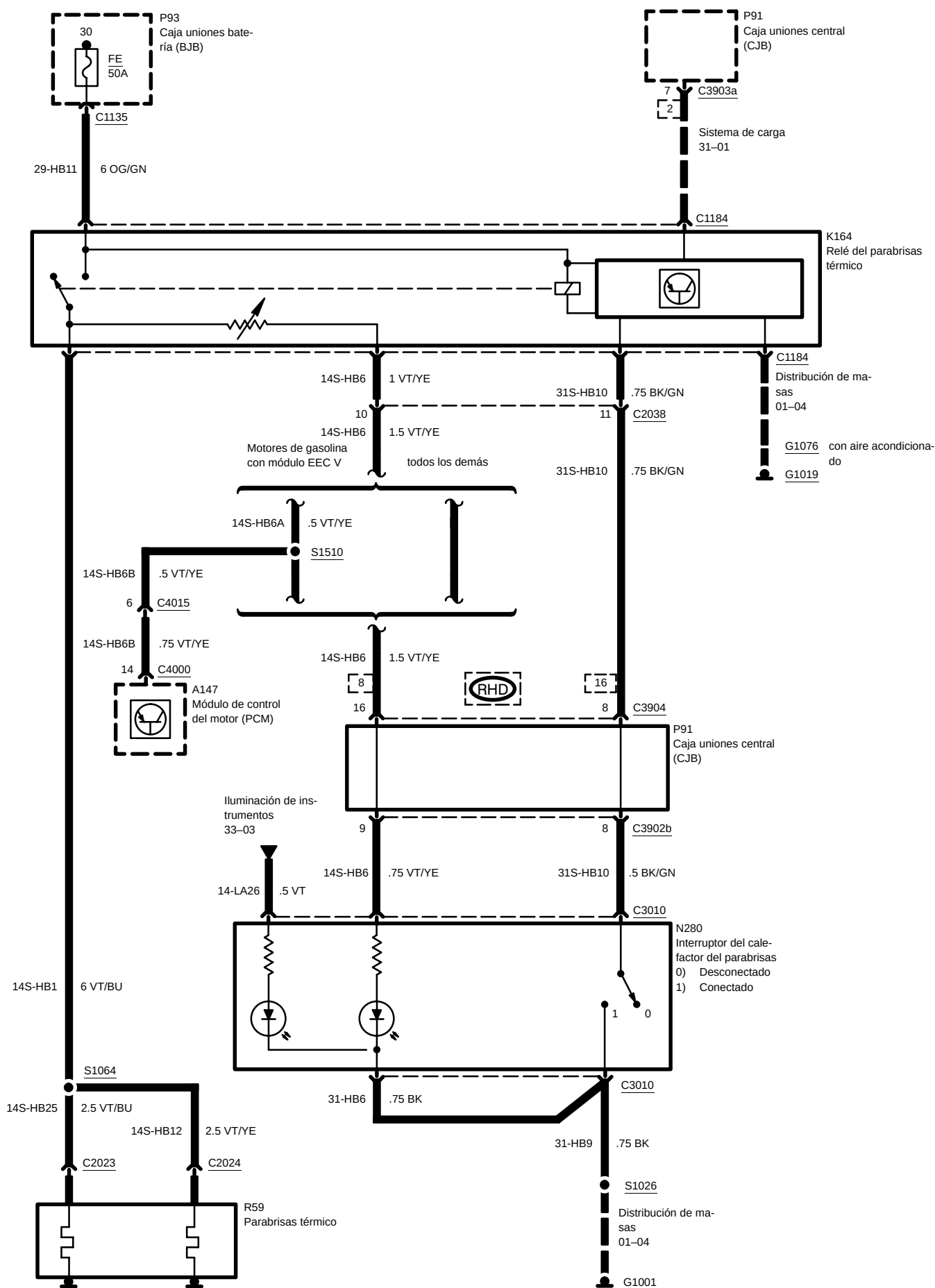
Motores diesel



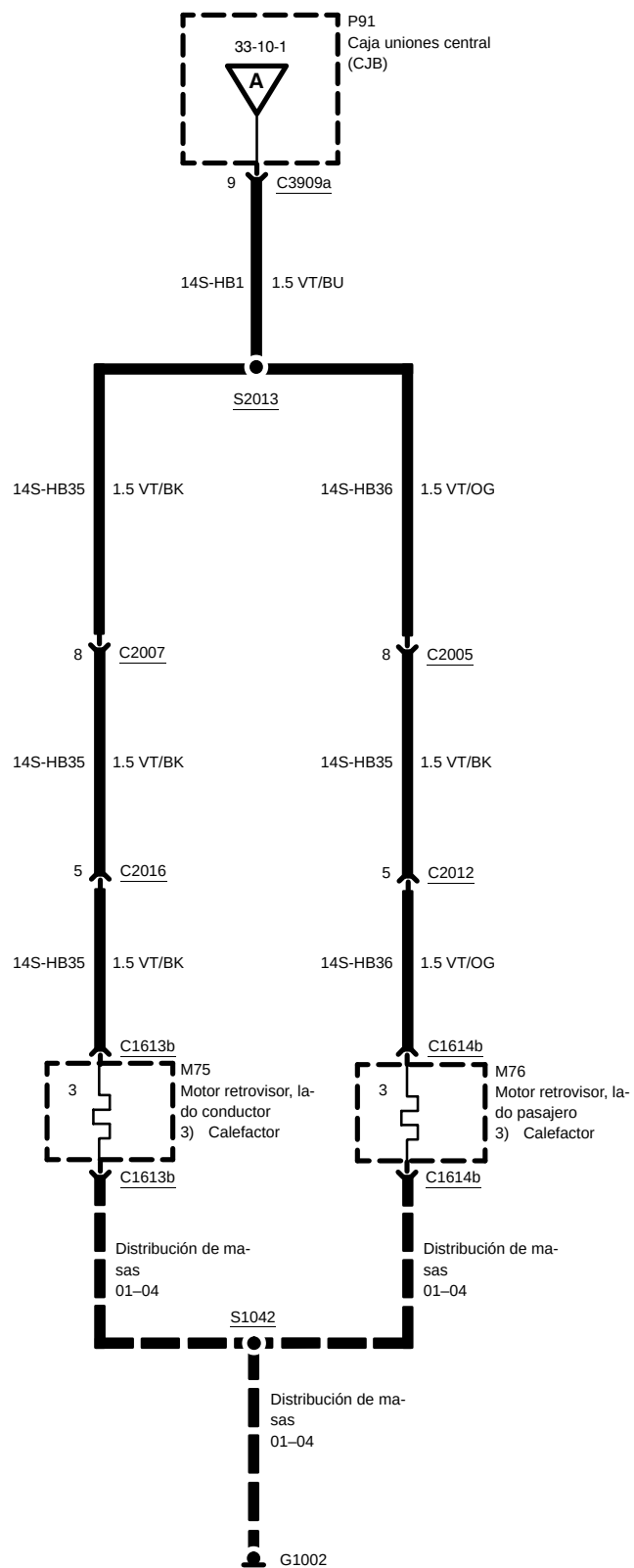
Luneta térmica trasera

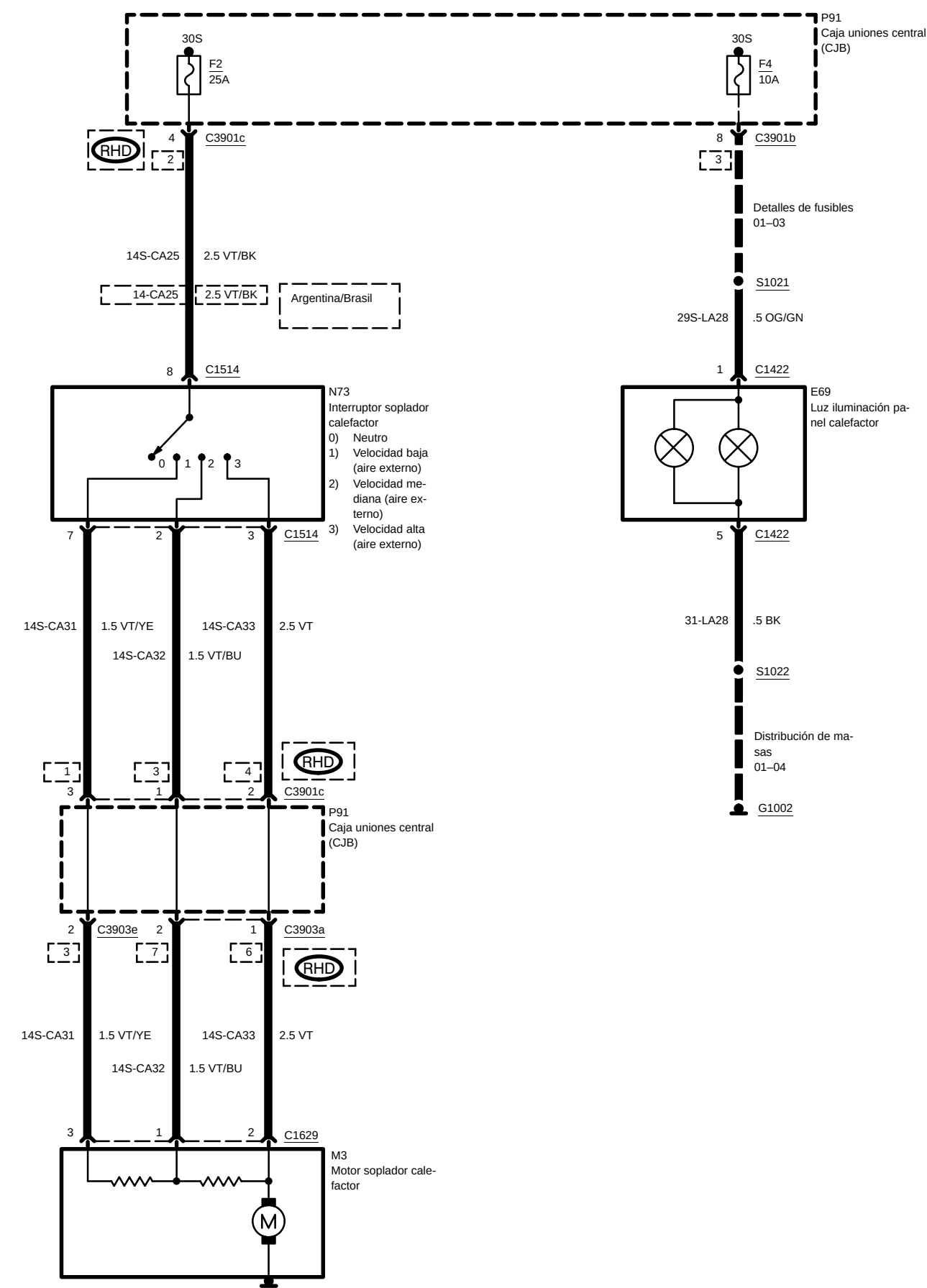




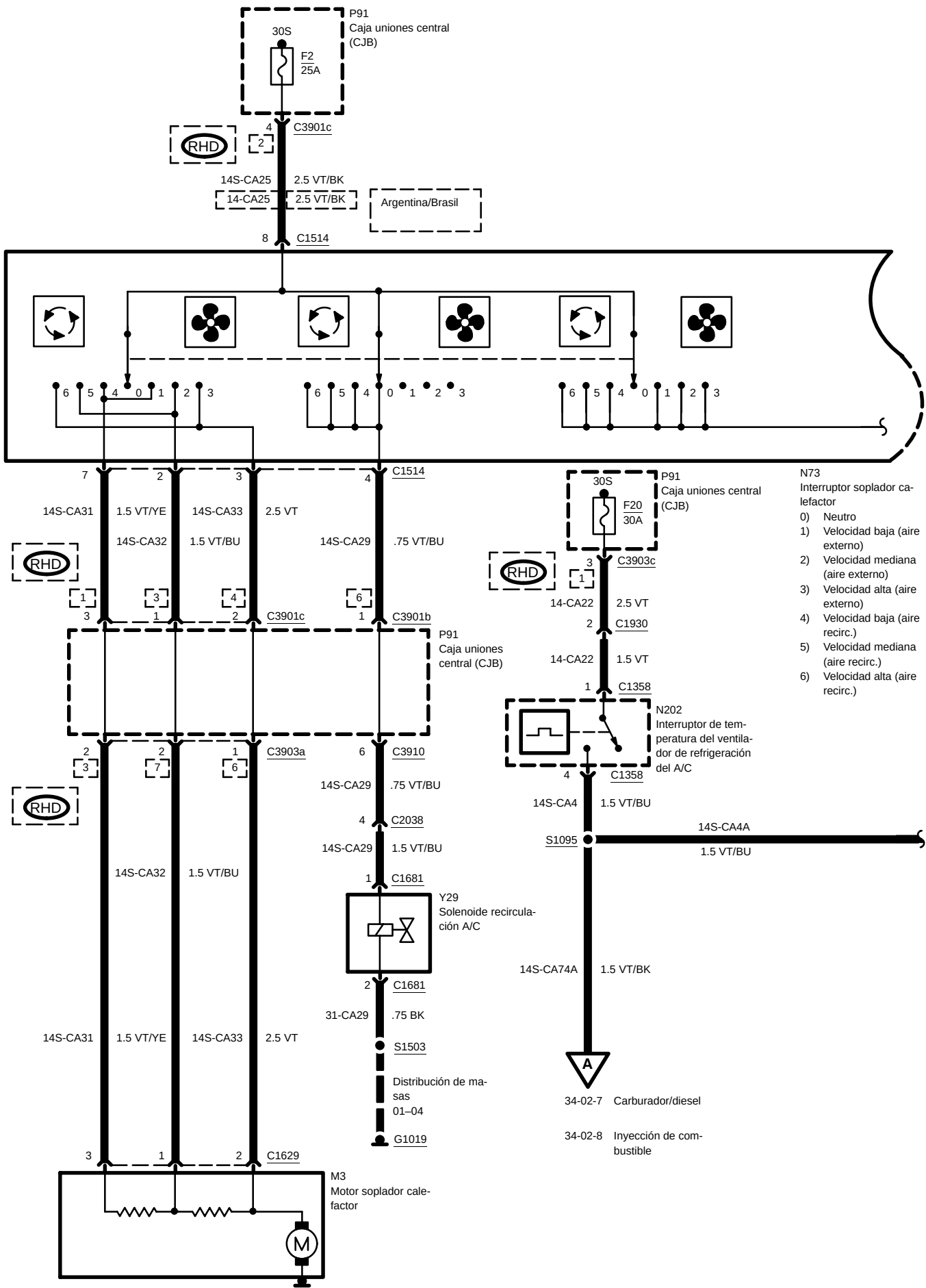


Retrovisores térmicos

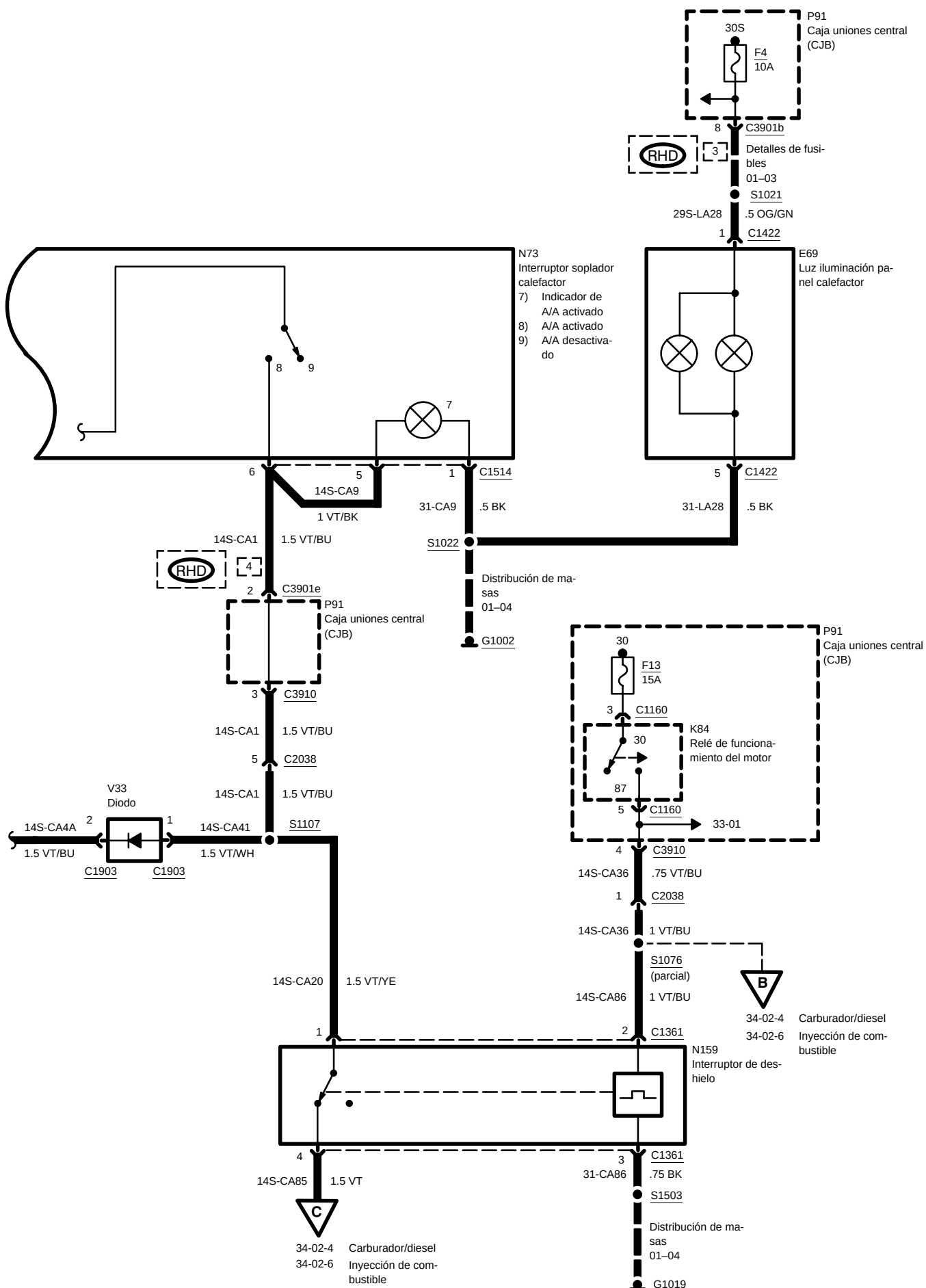




excepto con módulo EEC V

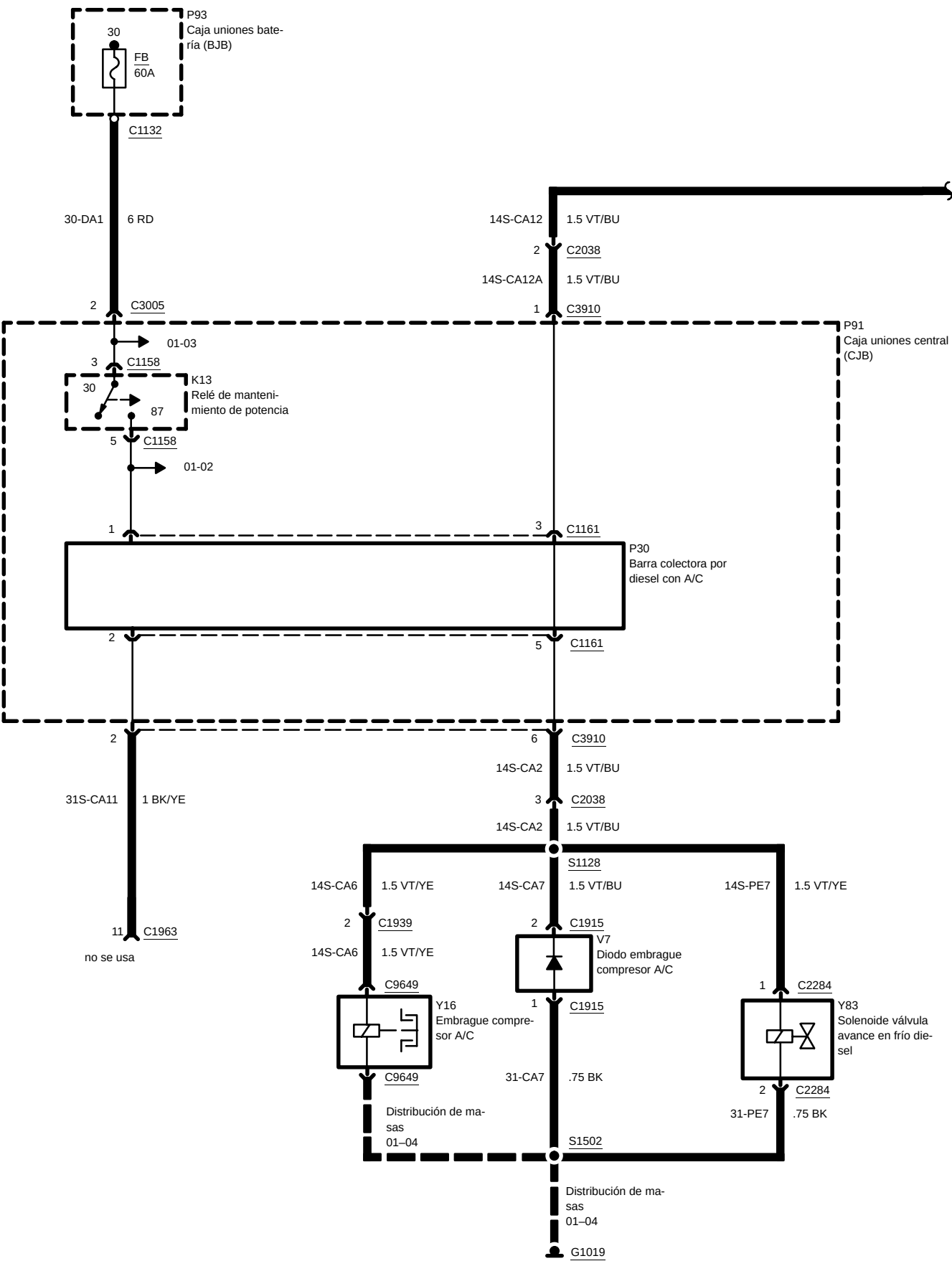


excepto con módulo EEC V

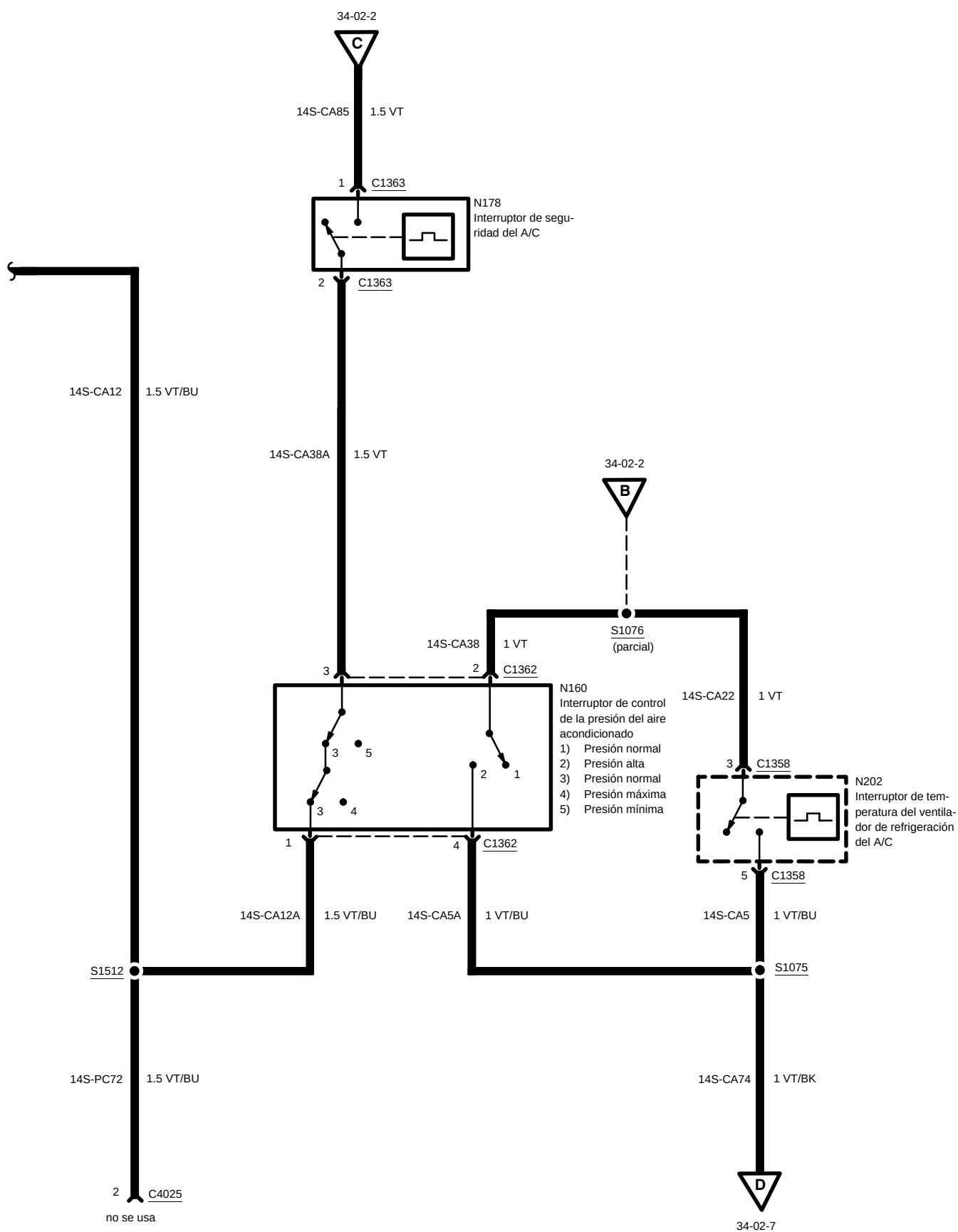


Aire acondicionado

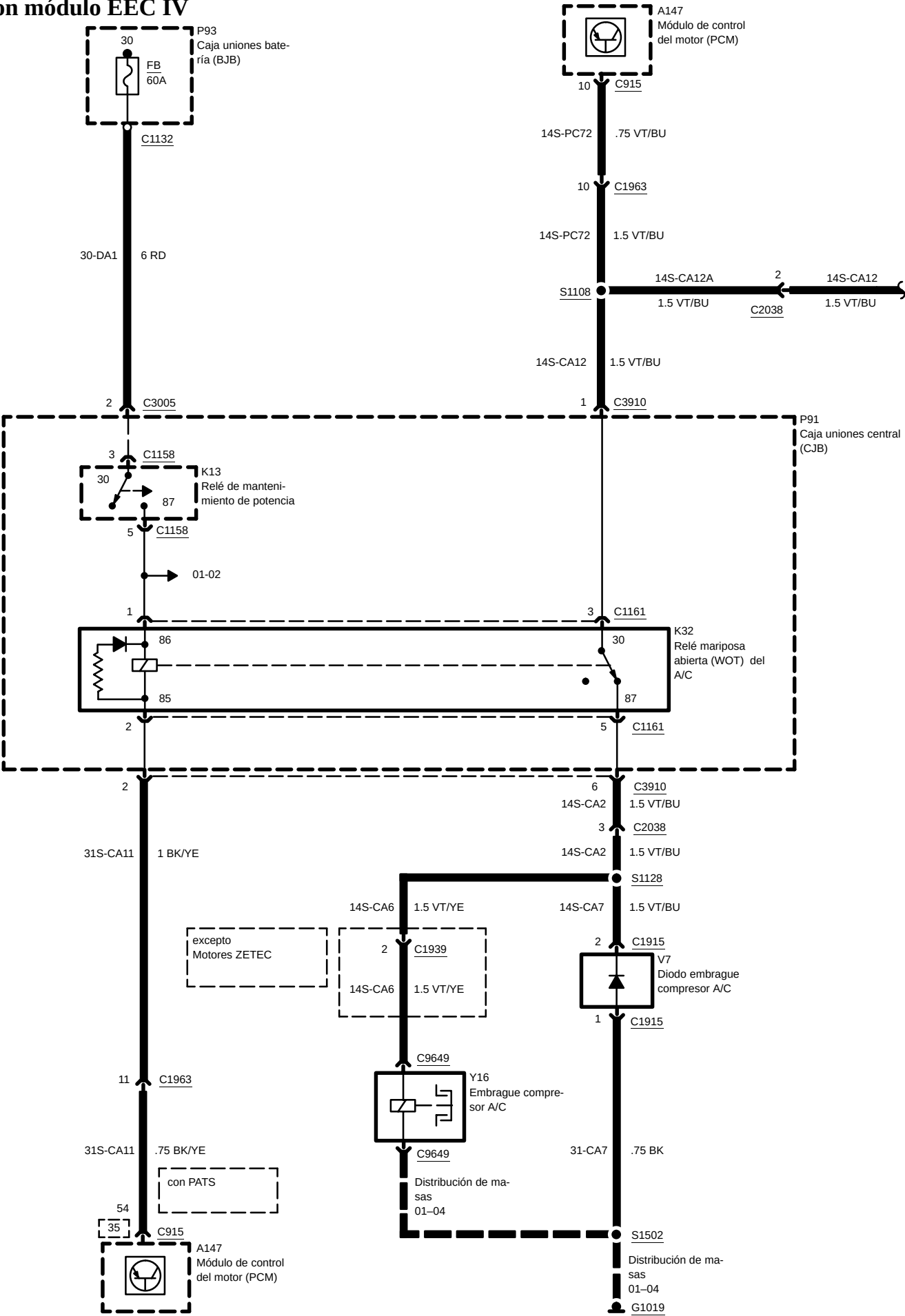
1,8 l diesel, 1,8 l TCI



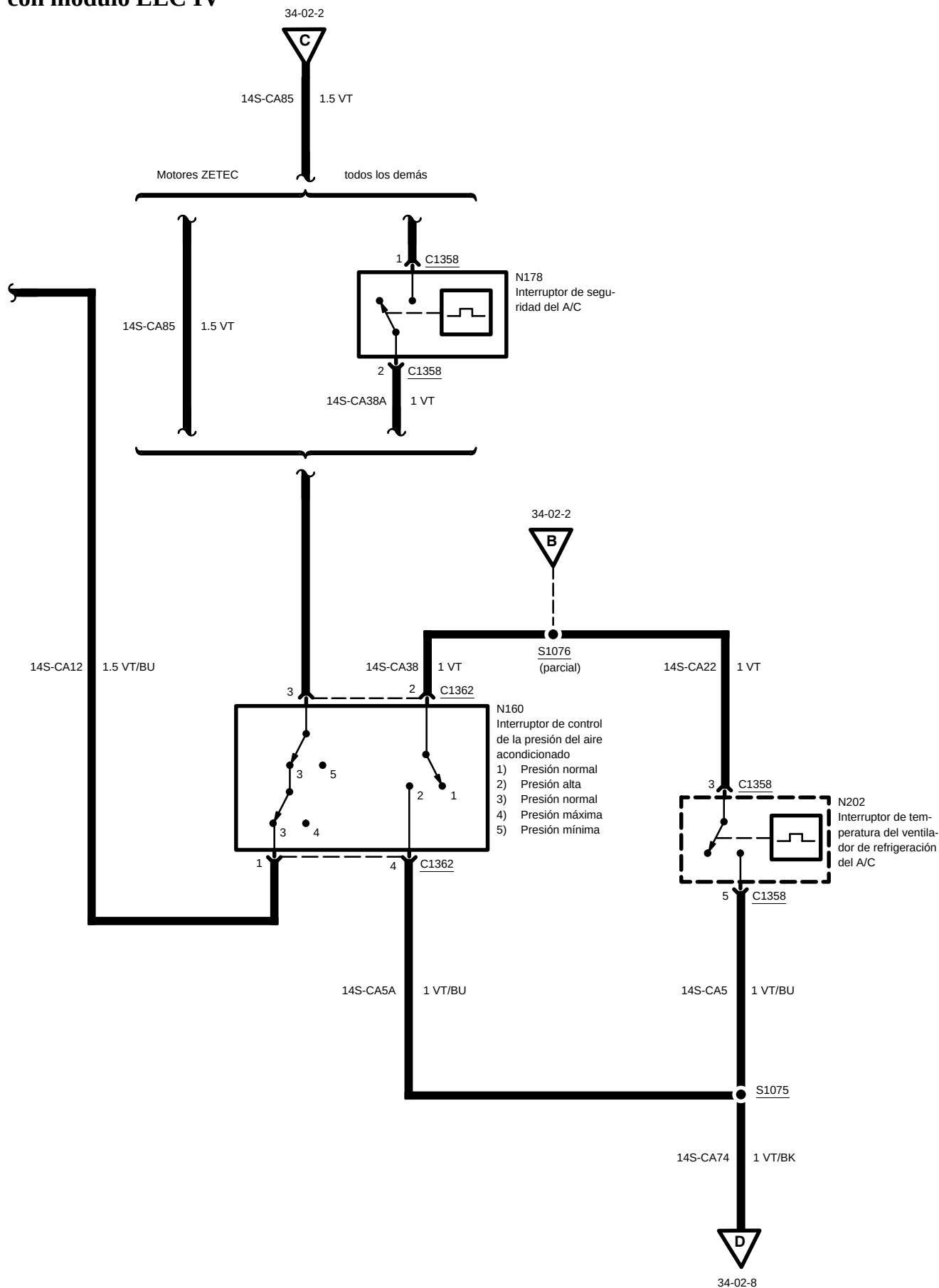
1,8 l diesel, 1,8 l TCI

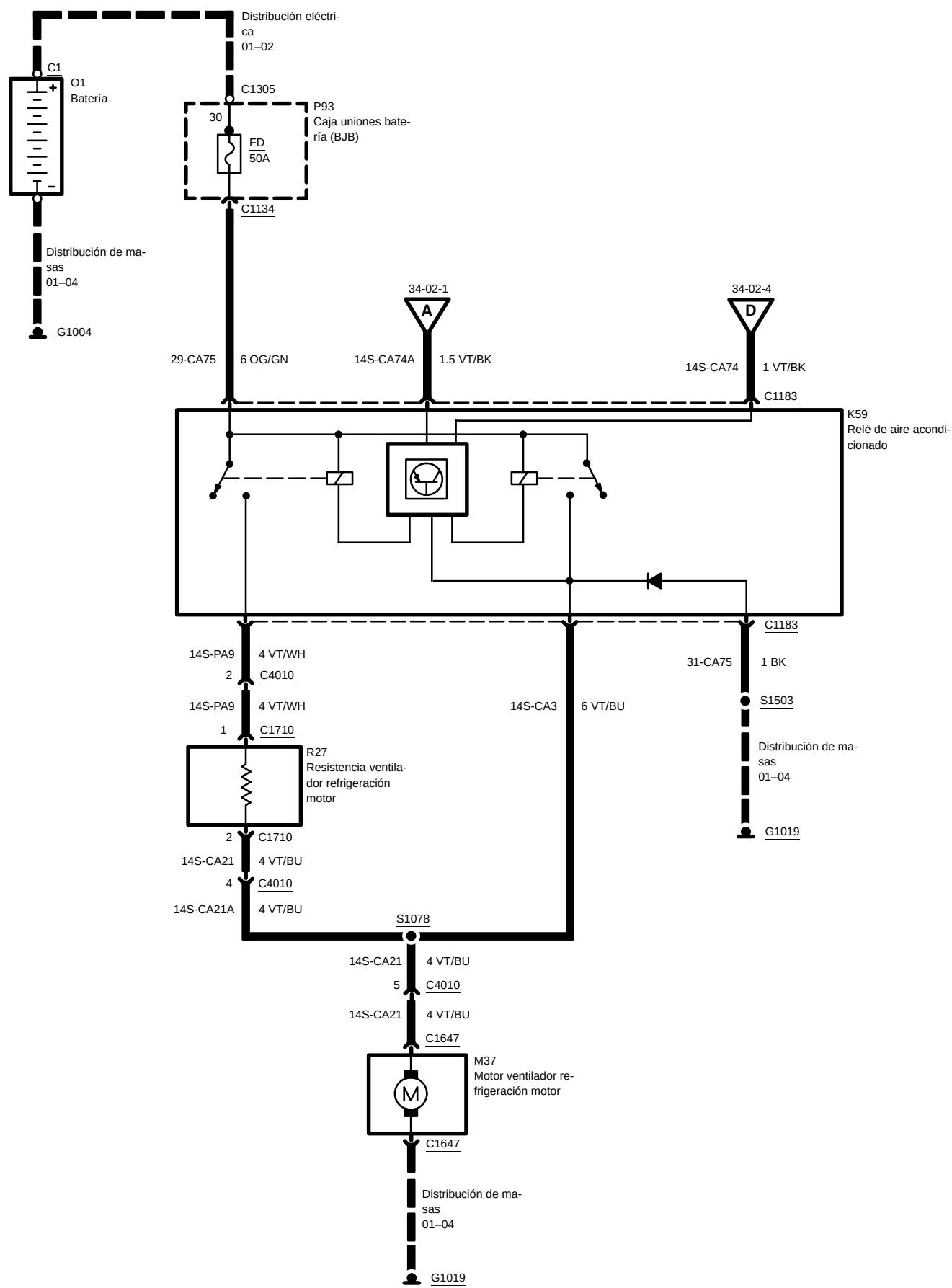


1,3 l CFI Inyección de combustible, 1,4 l EFI Inyección de combustible, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV

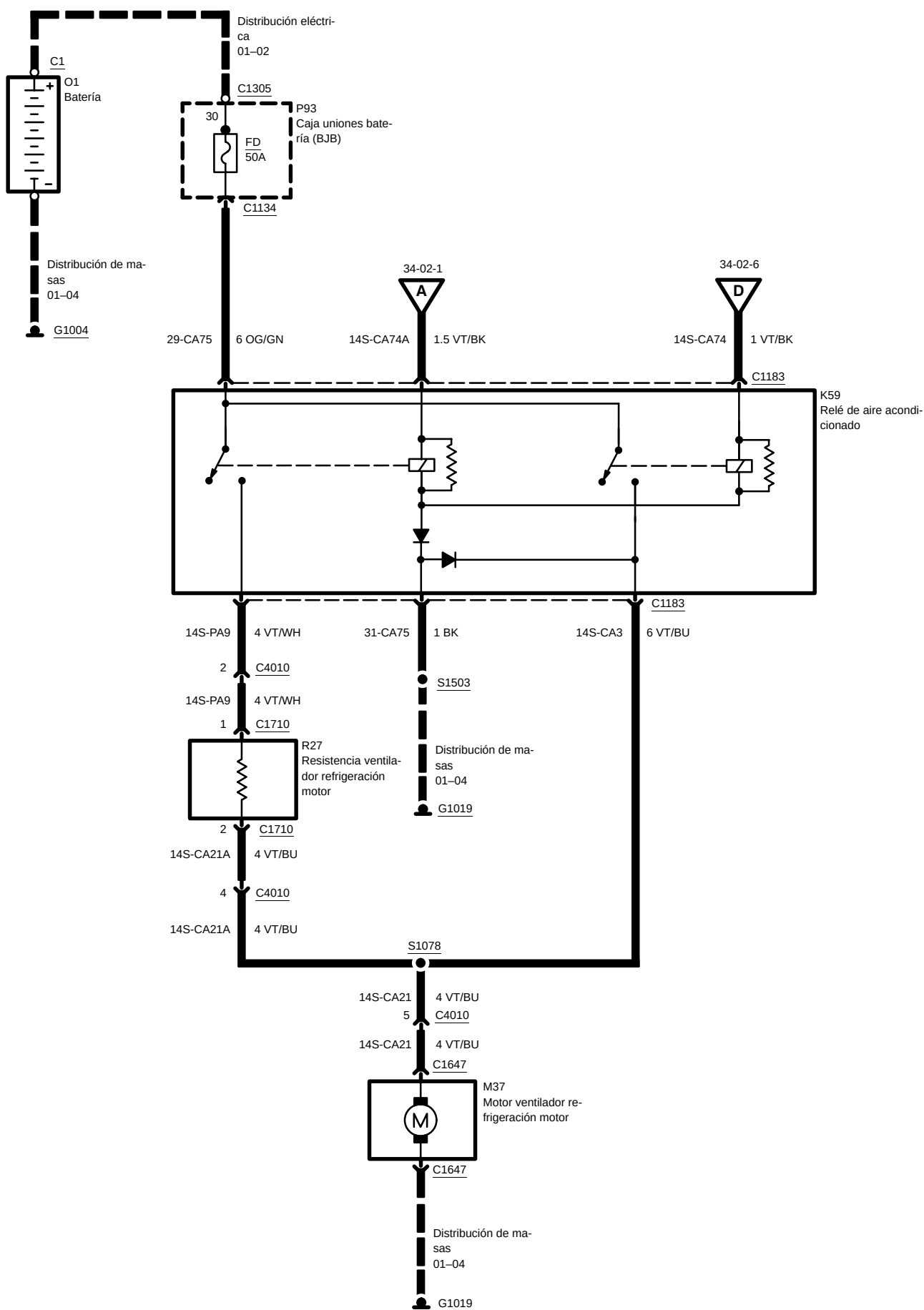


1,3 l CFI Inyección de combustible, 1,4 l EFI Inyección de combustible, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV

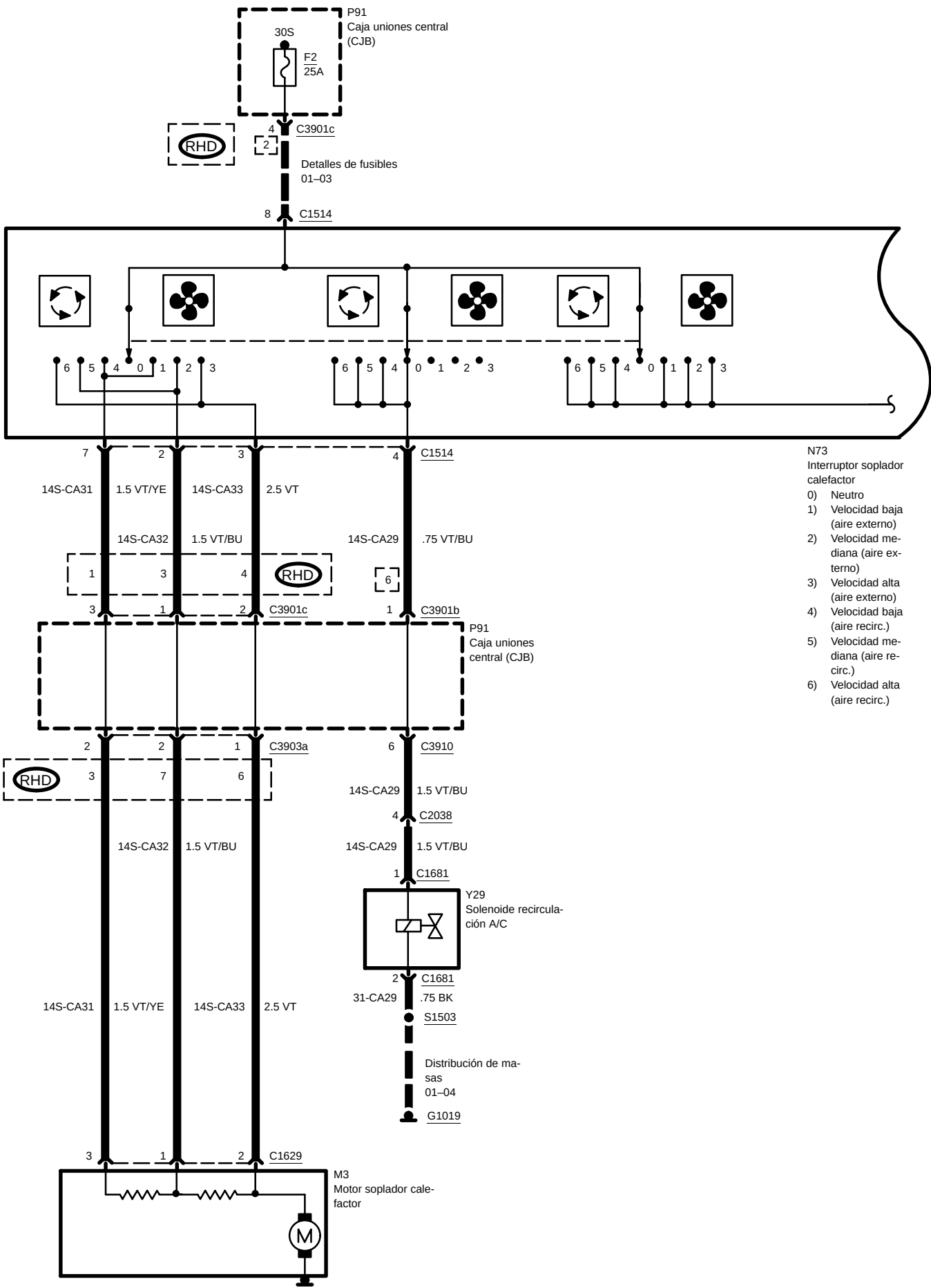




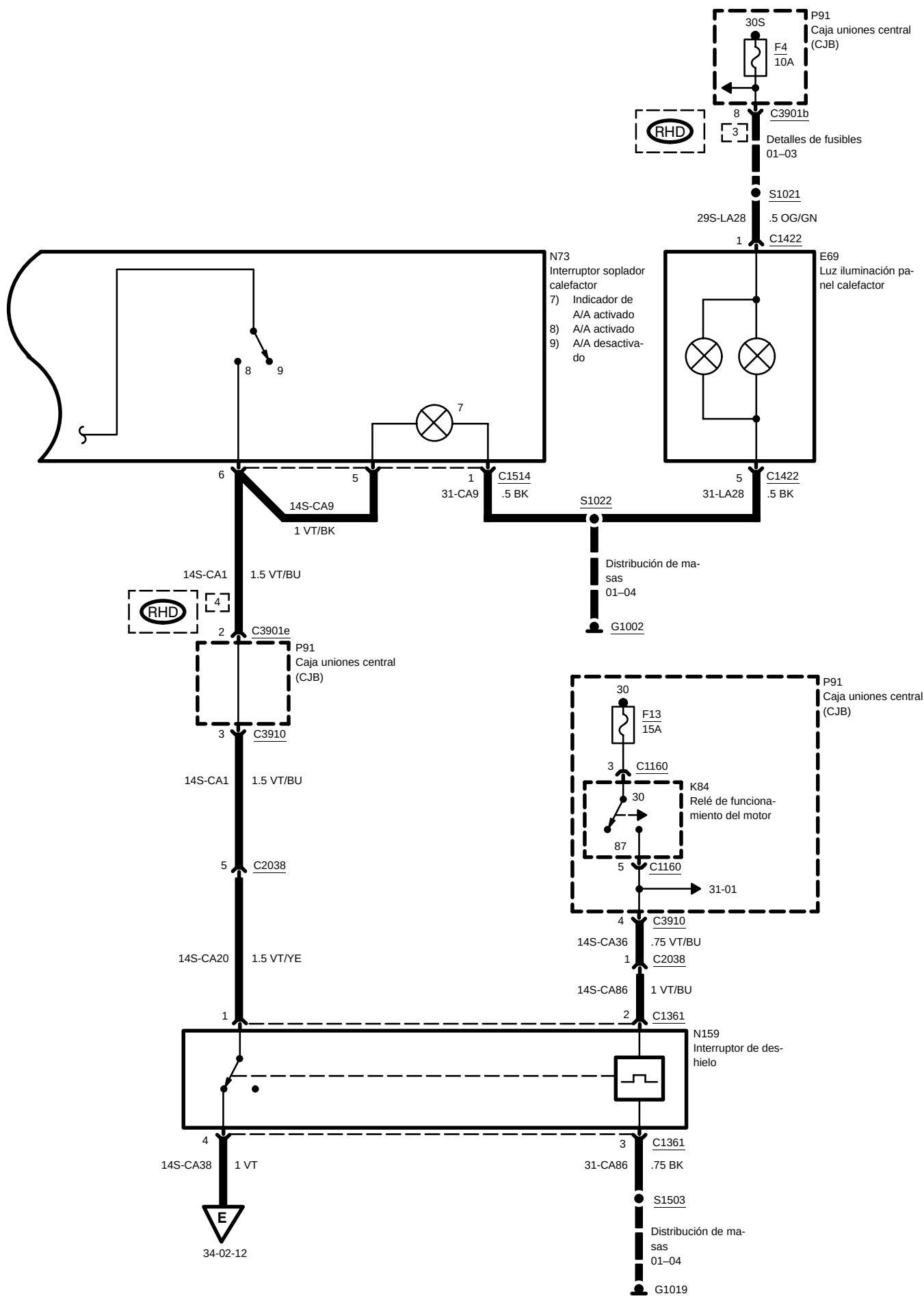
1,3 l CFI Inyección de combustible, 1,4 l EFI Inyección de combustible, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV



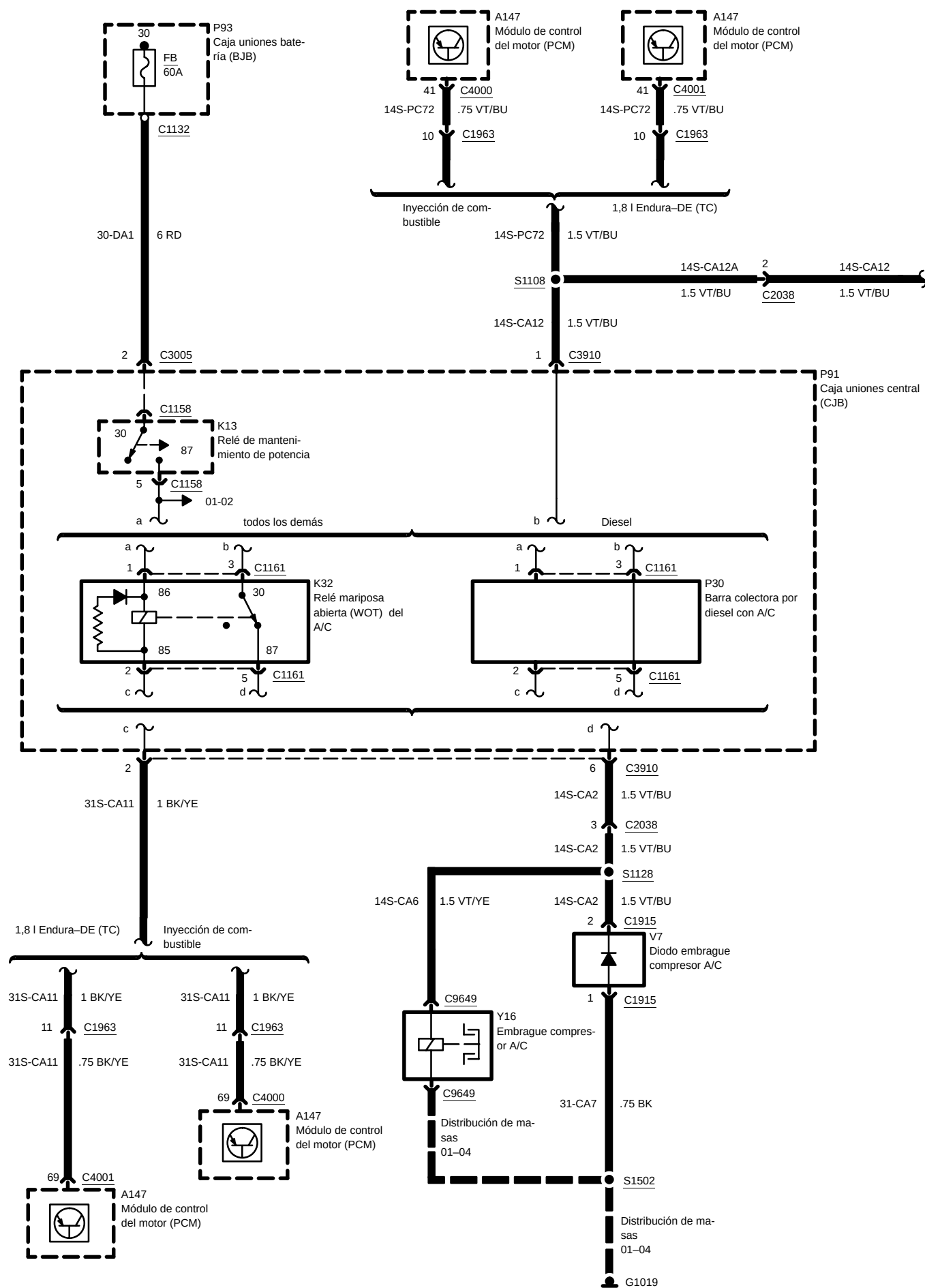
Control del motor con módulo EEC V



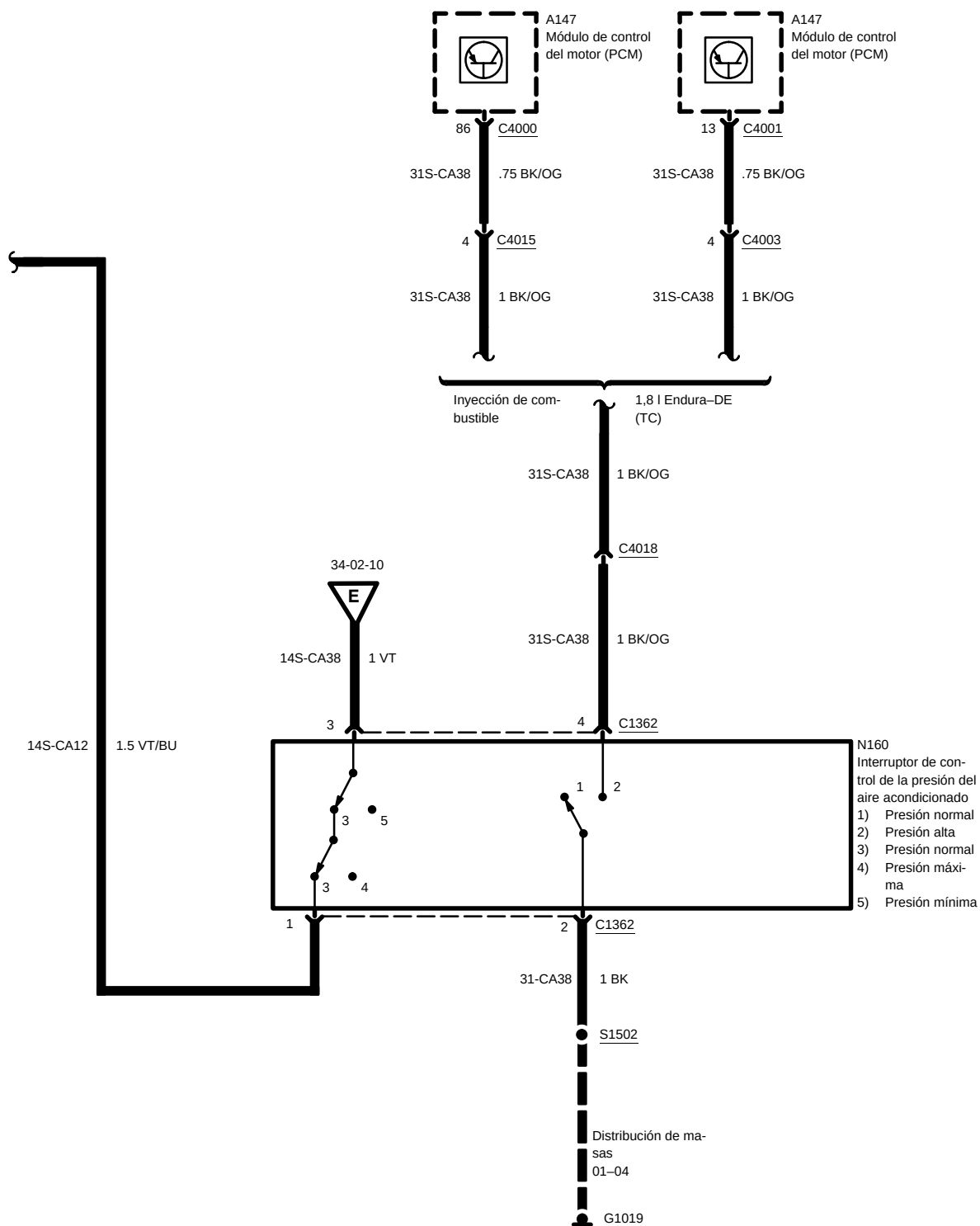
Control del motor con módulo EEC V



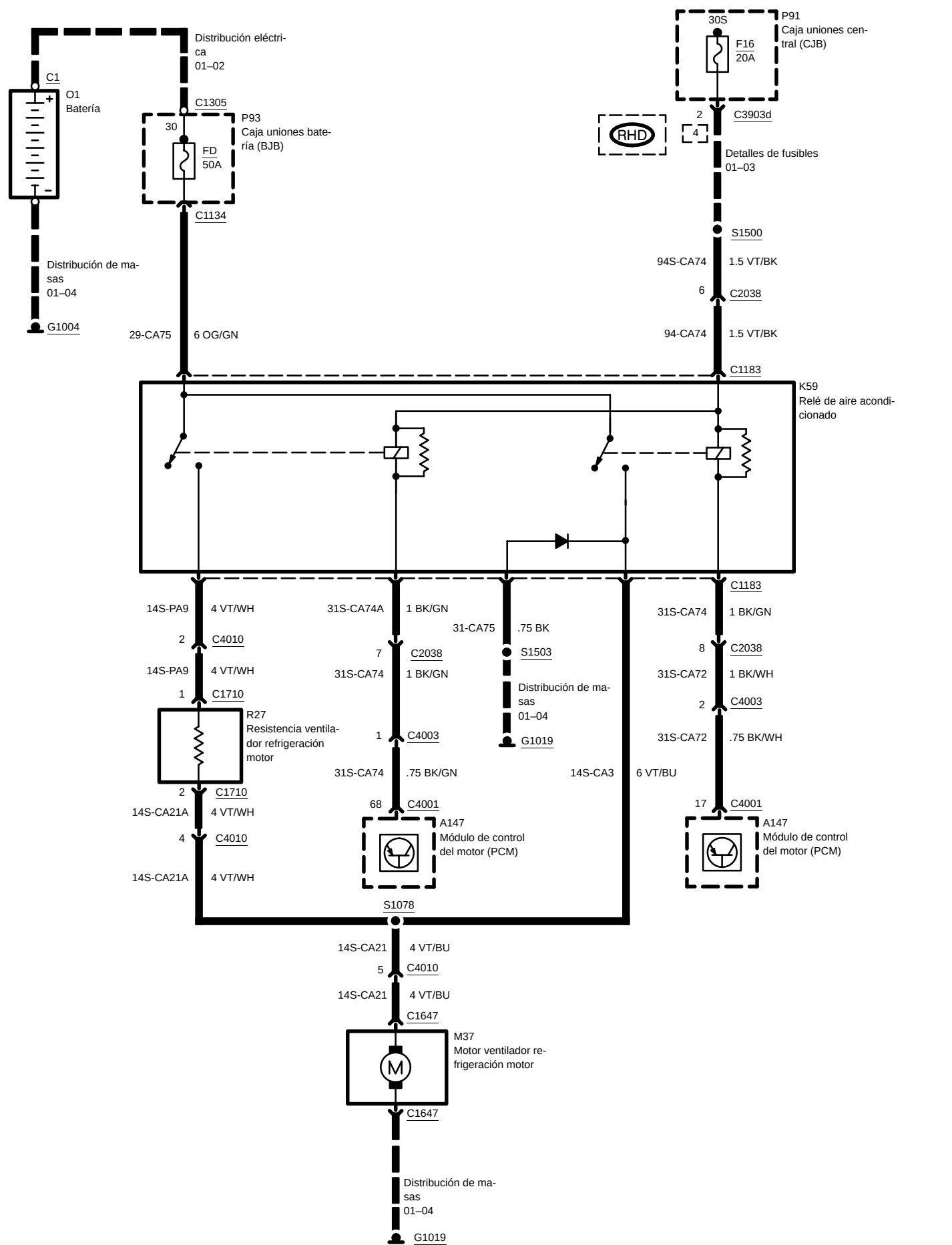
Control del motor con módulo EEC V



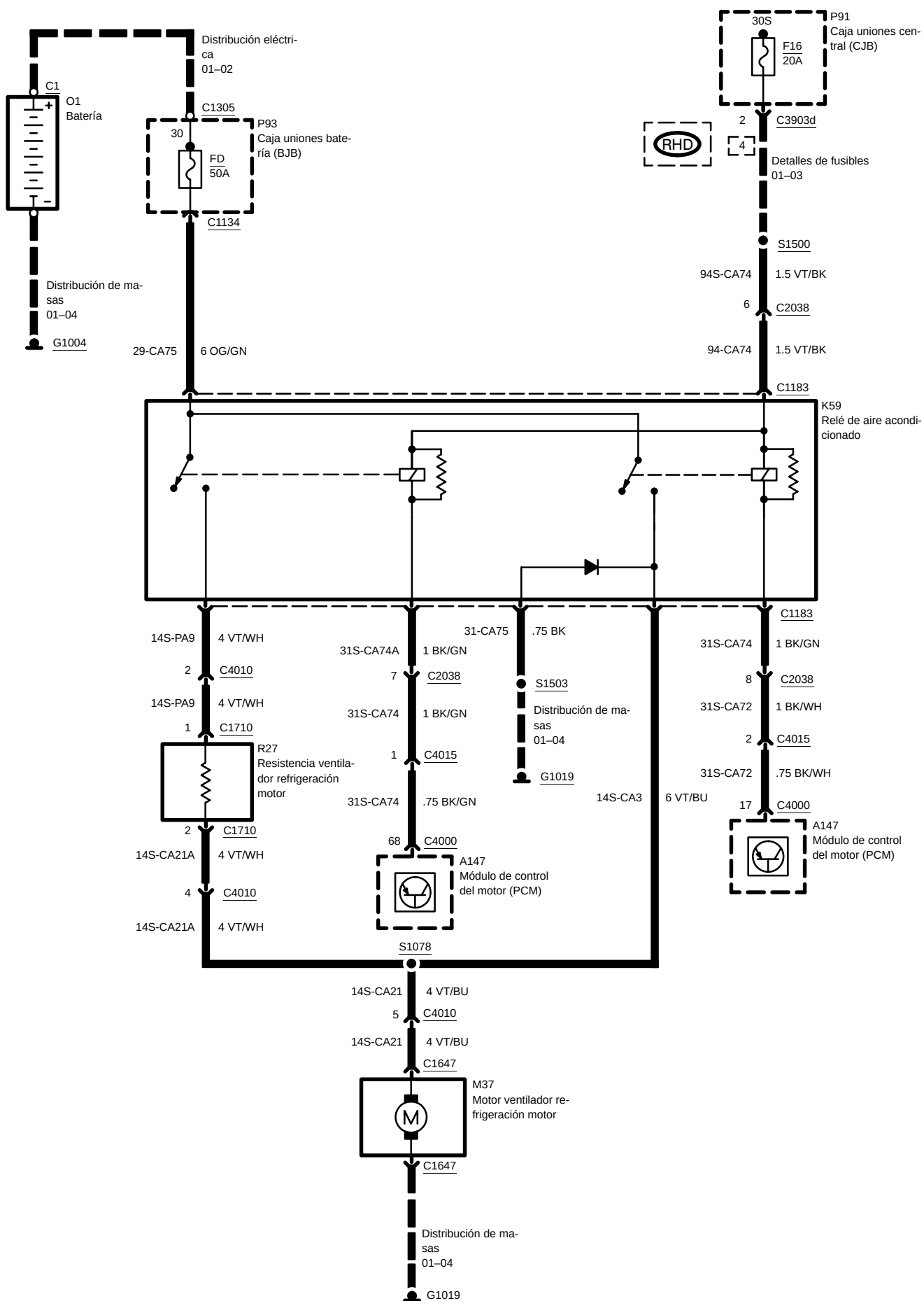
Control del motor con módulo EEC V

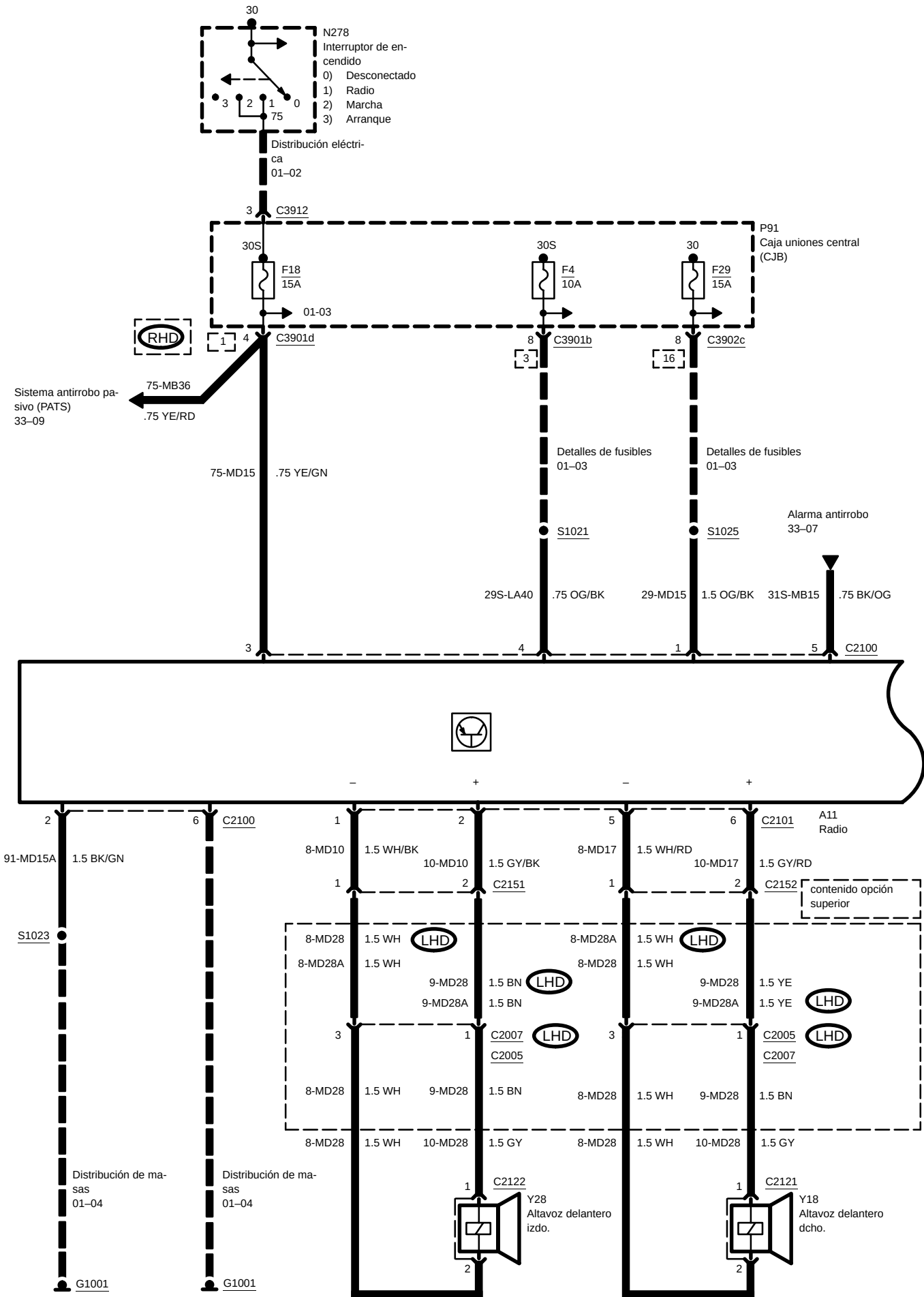


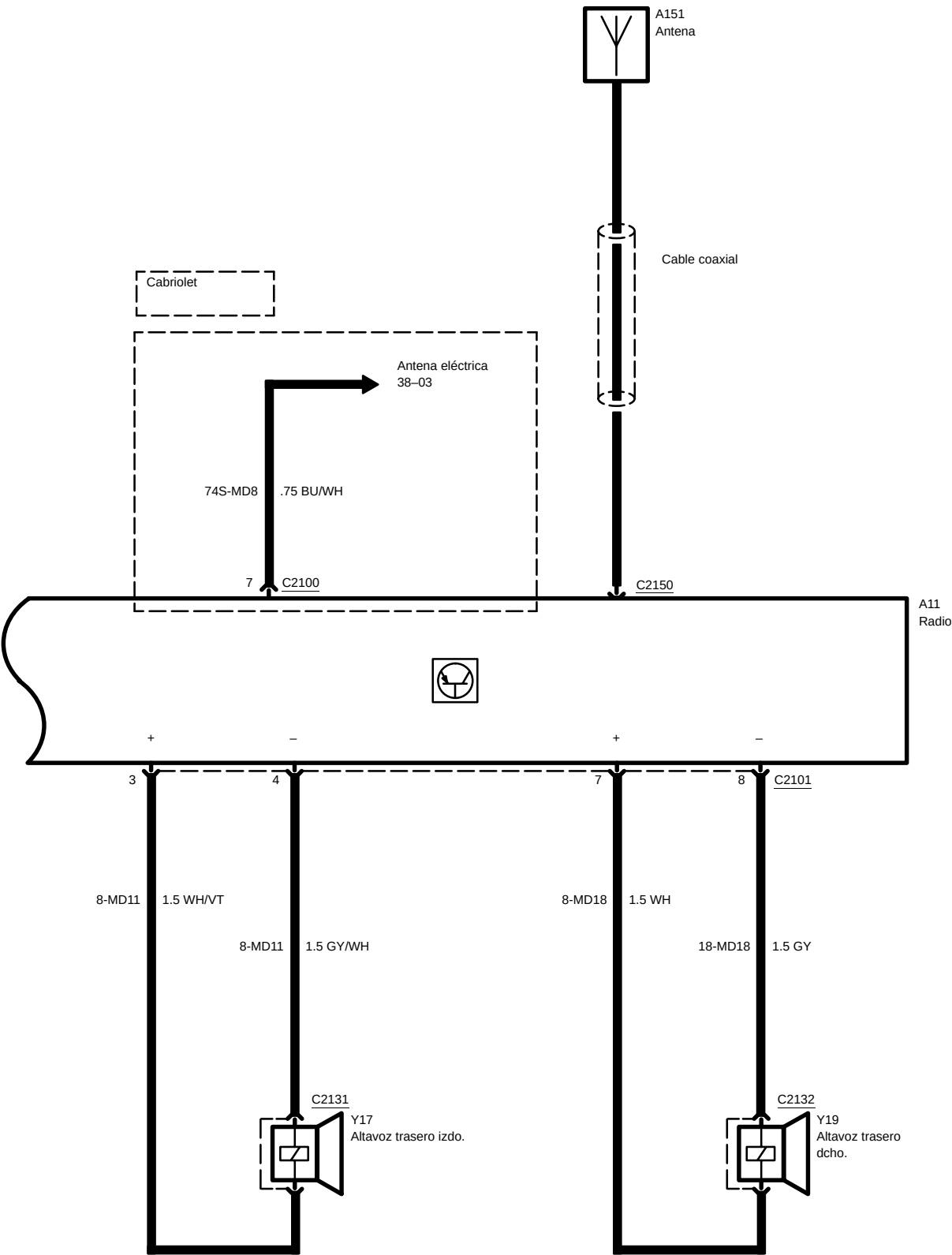
1,8 l Endura-DE (TC)

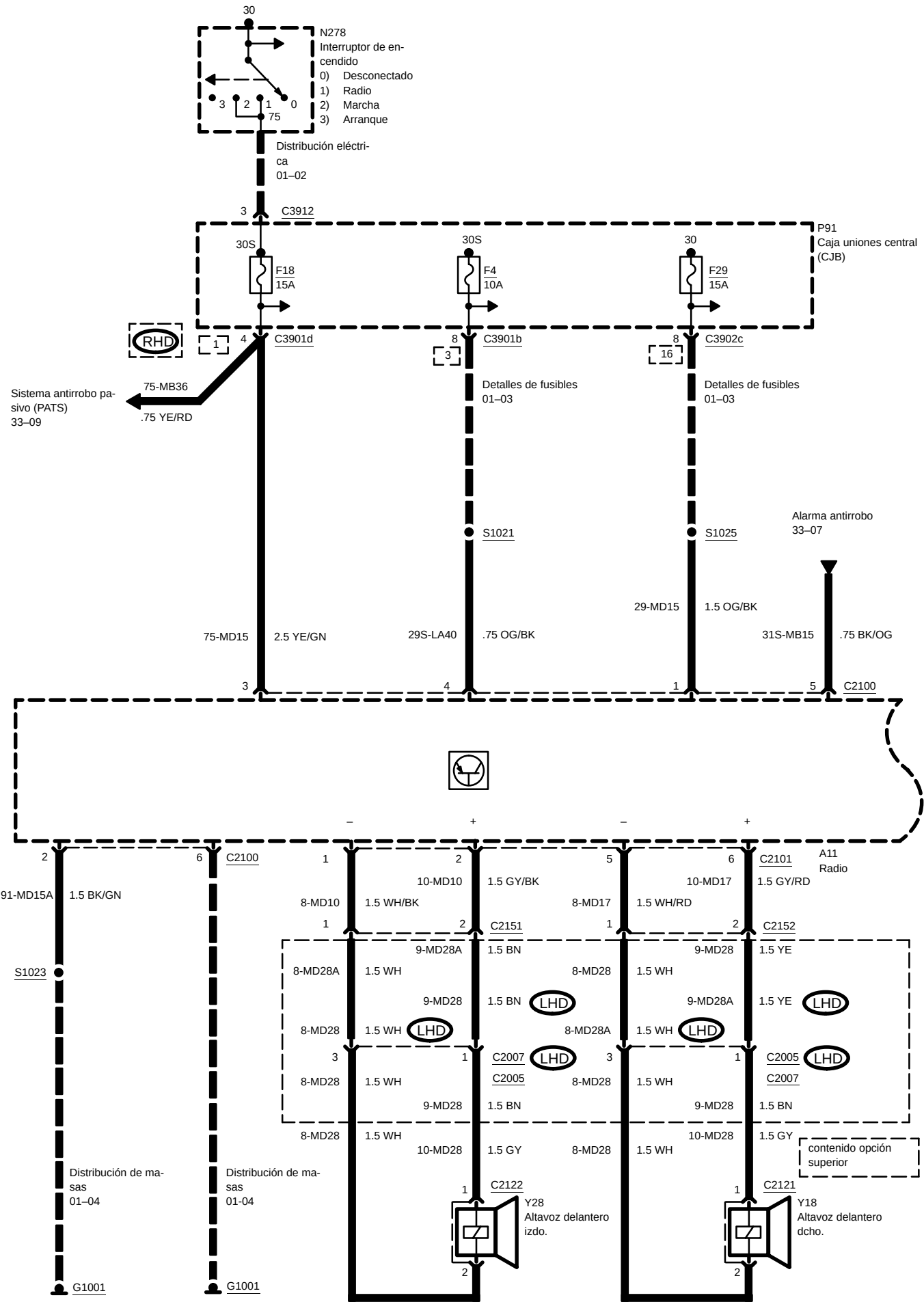


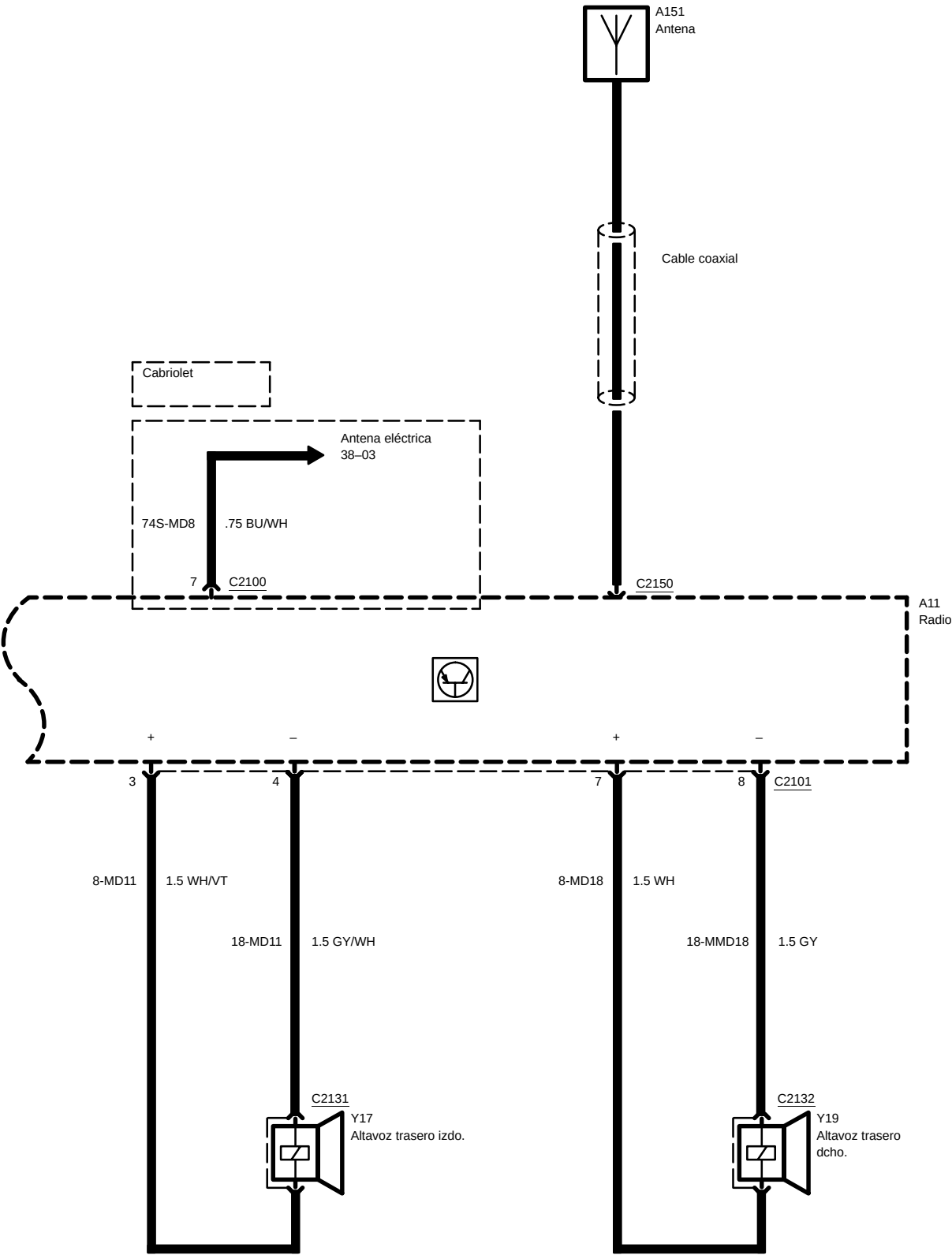
1,3 l Endura-E, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V

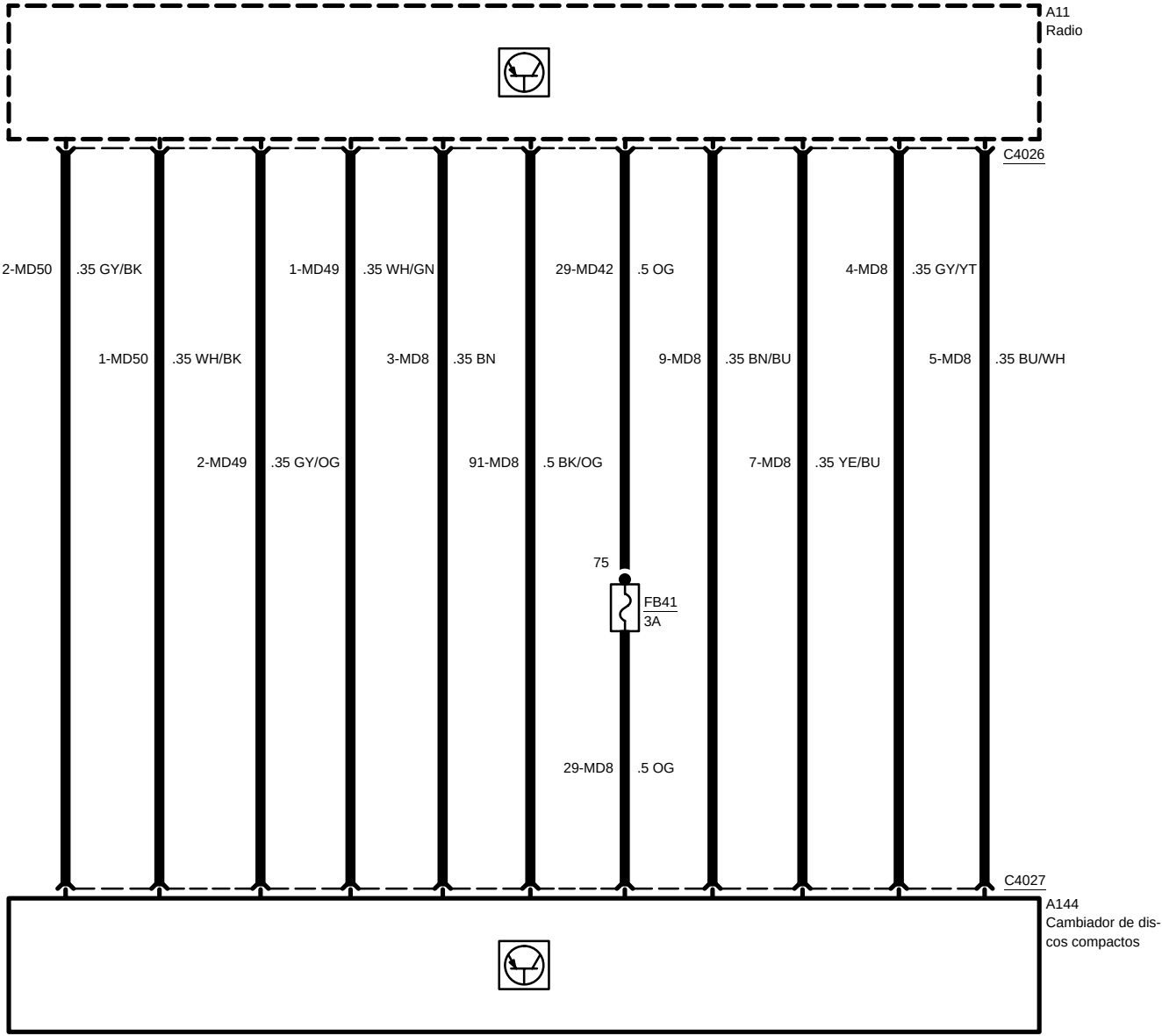




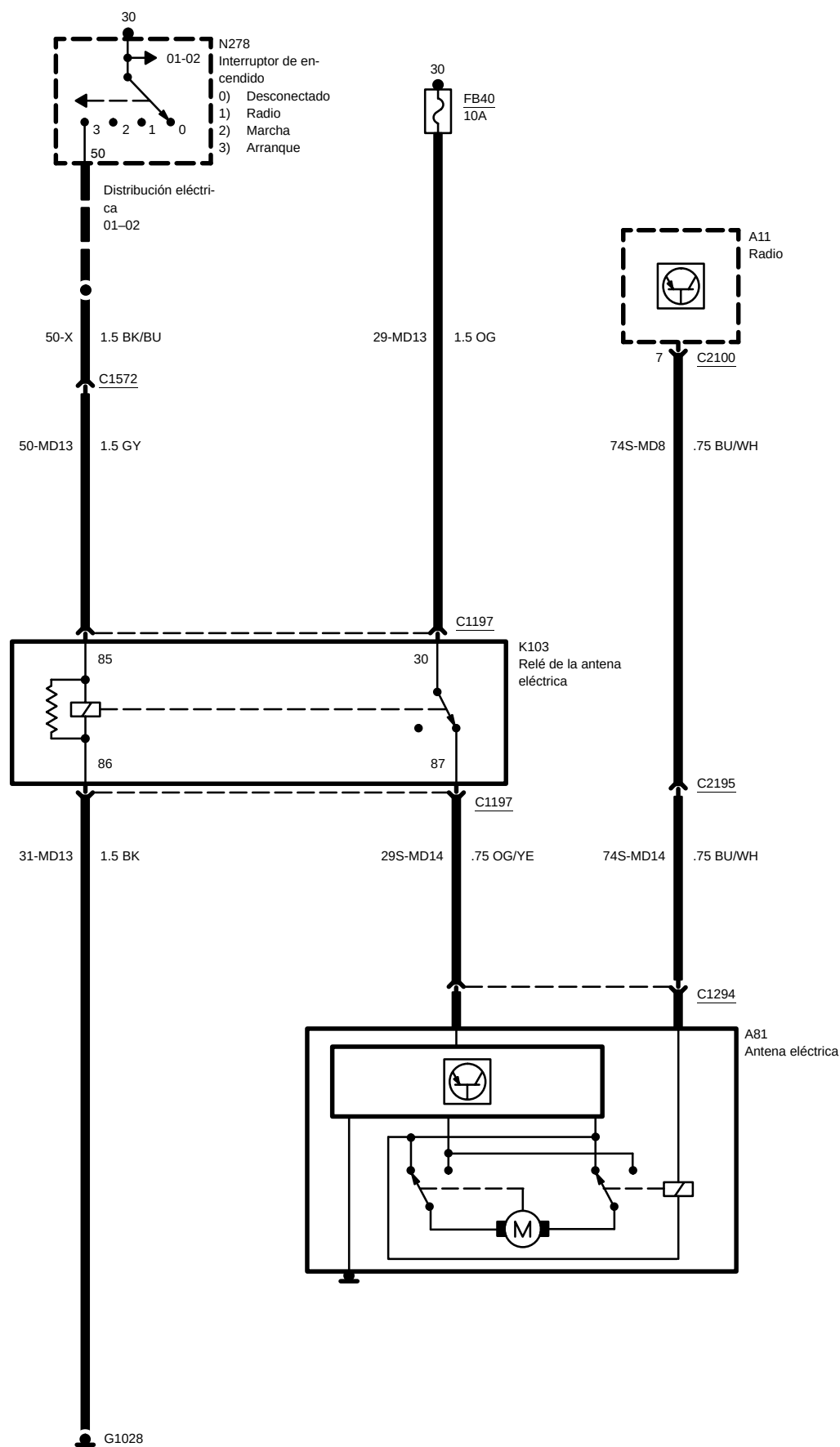


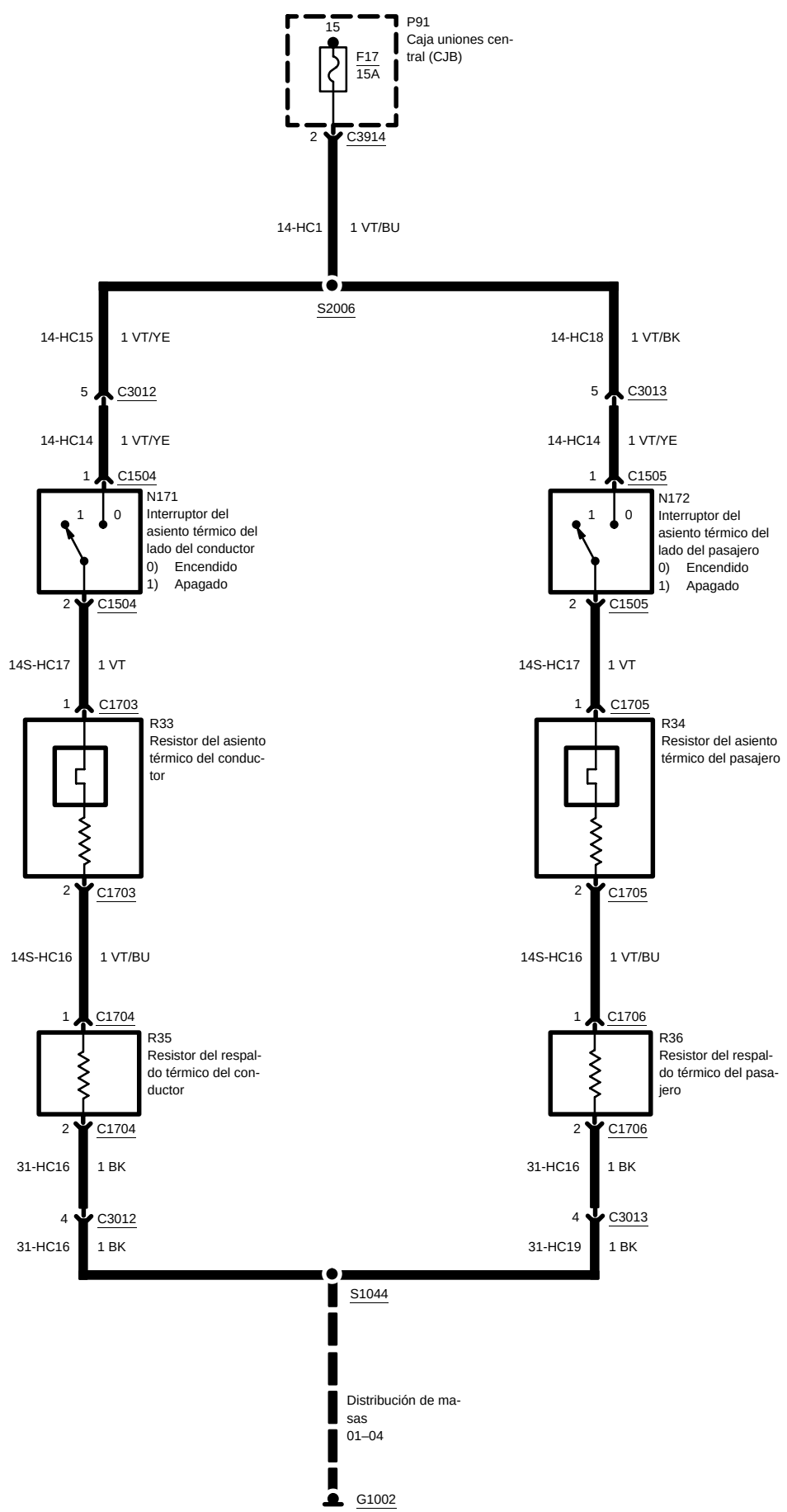


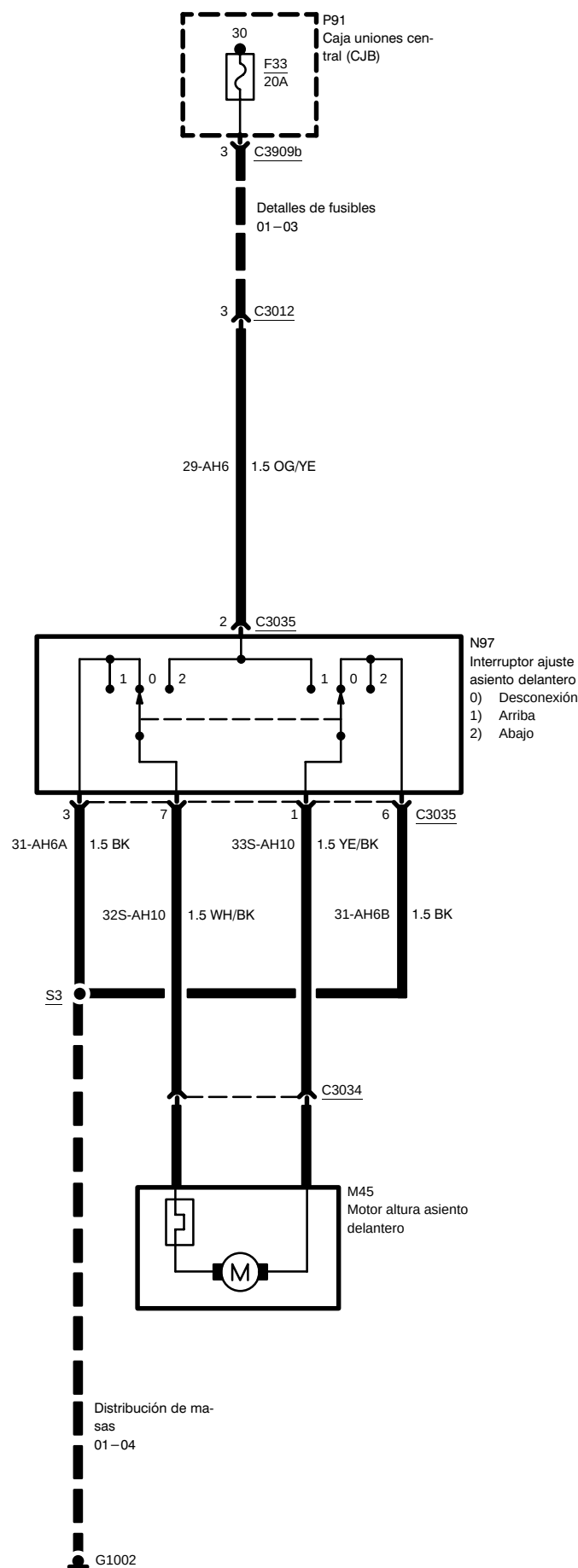




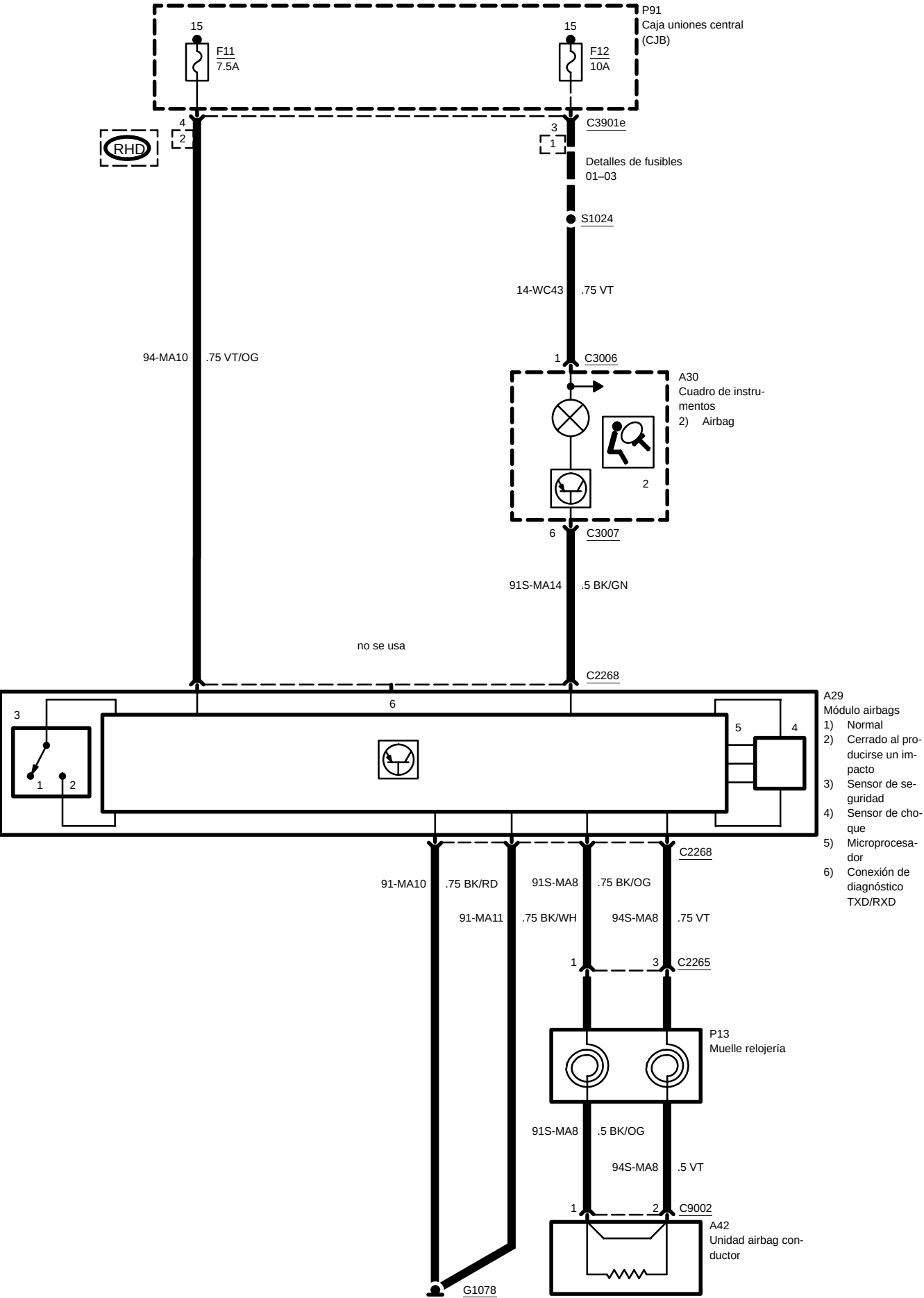
Cabriolet



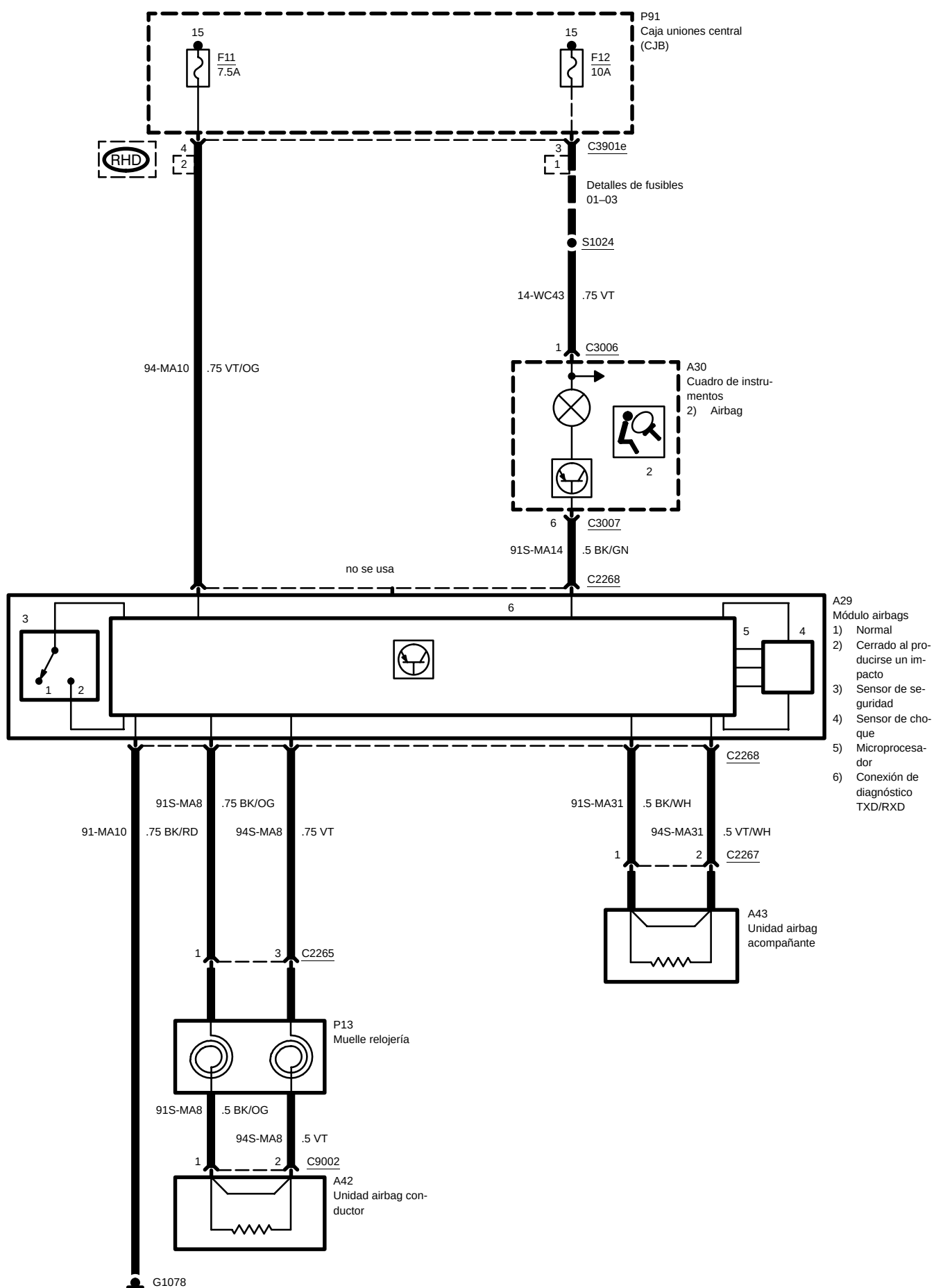




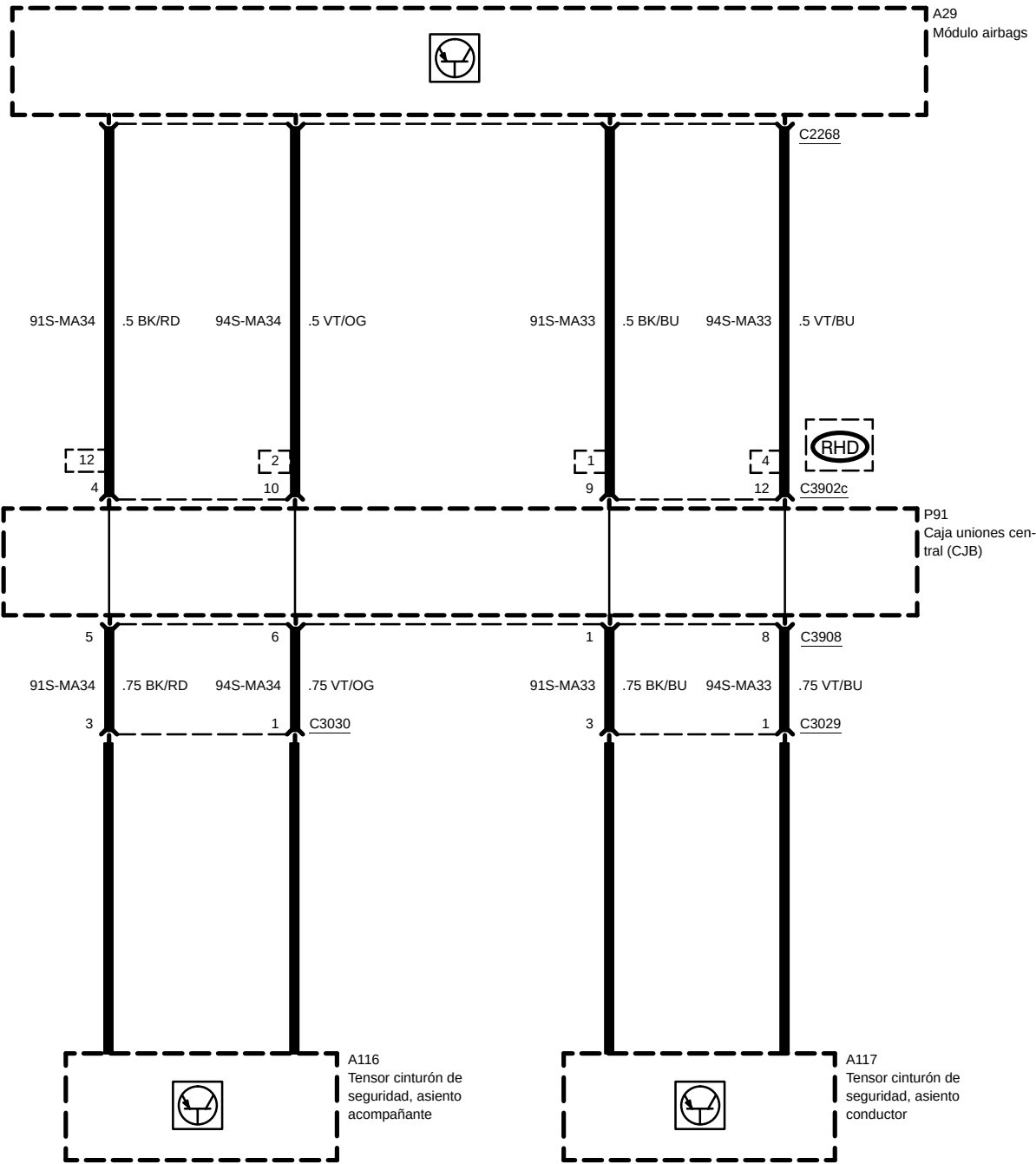
Sin airbag para acompañante



Con airbag para acompañante

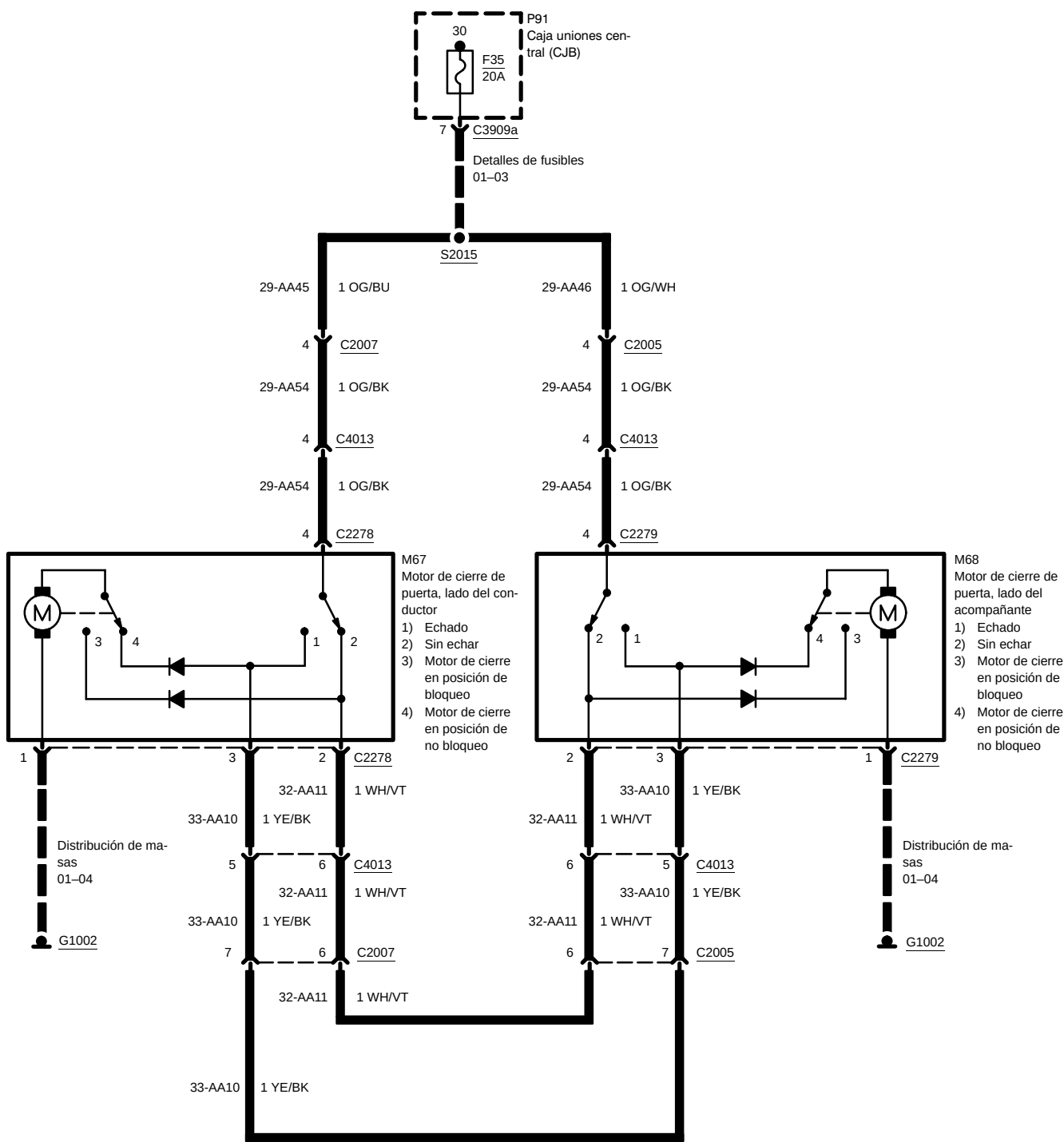


Tensor de cinturón de seguridad

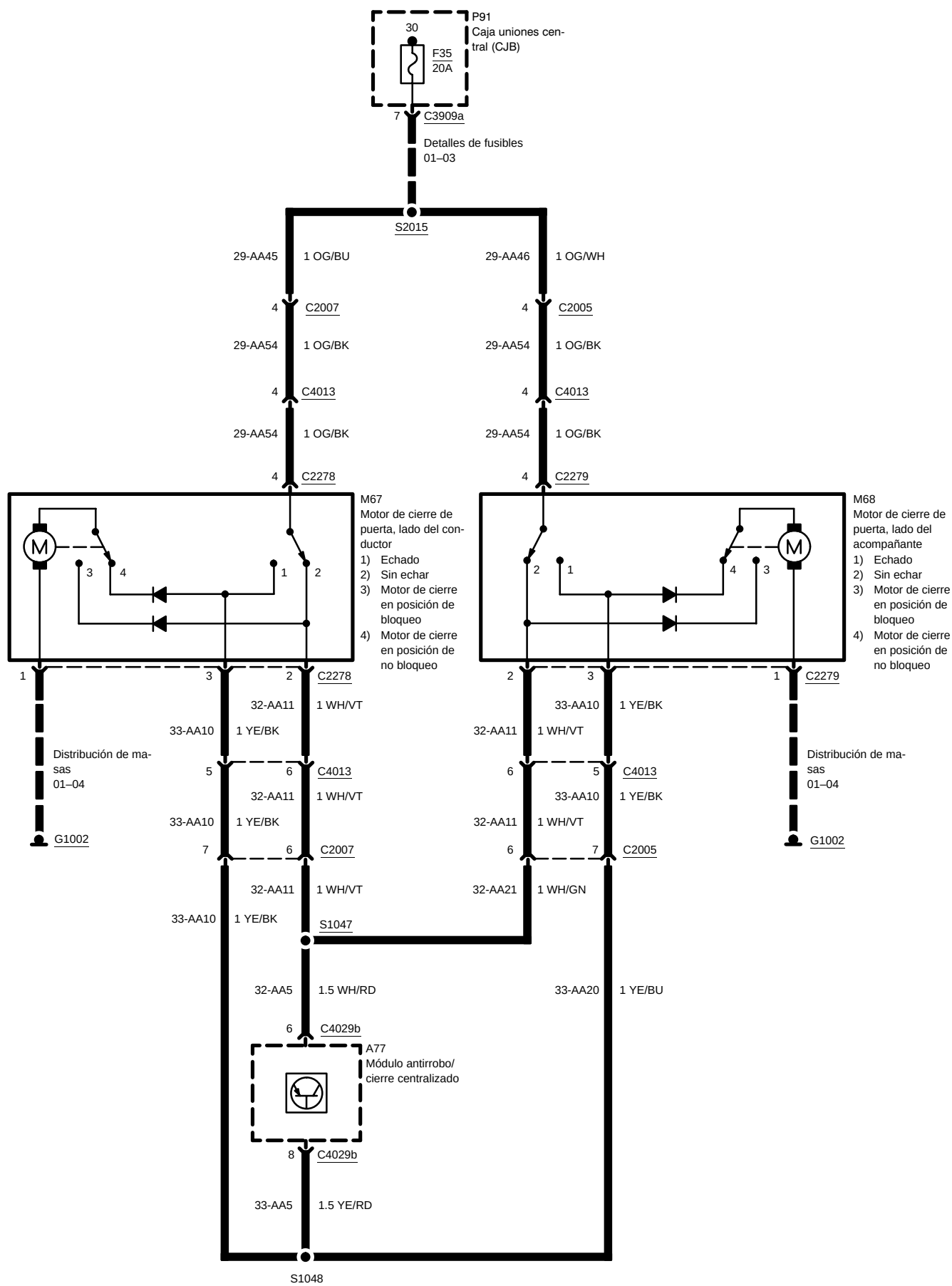


Cierre centralizado de puertas

Modelo de 3 puertas sin módulo de control central

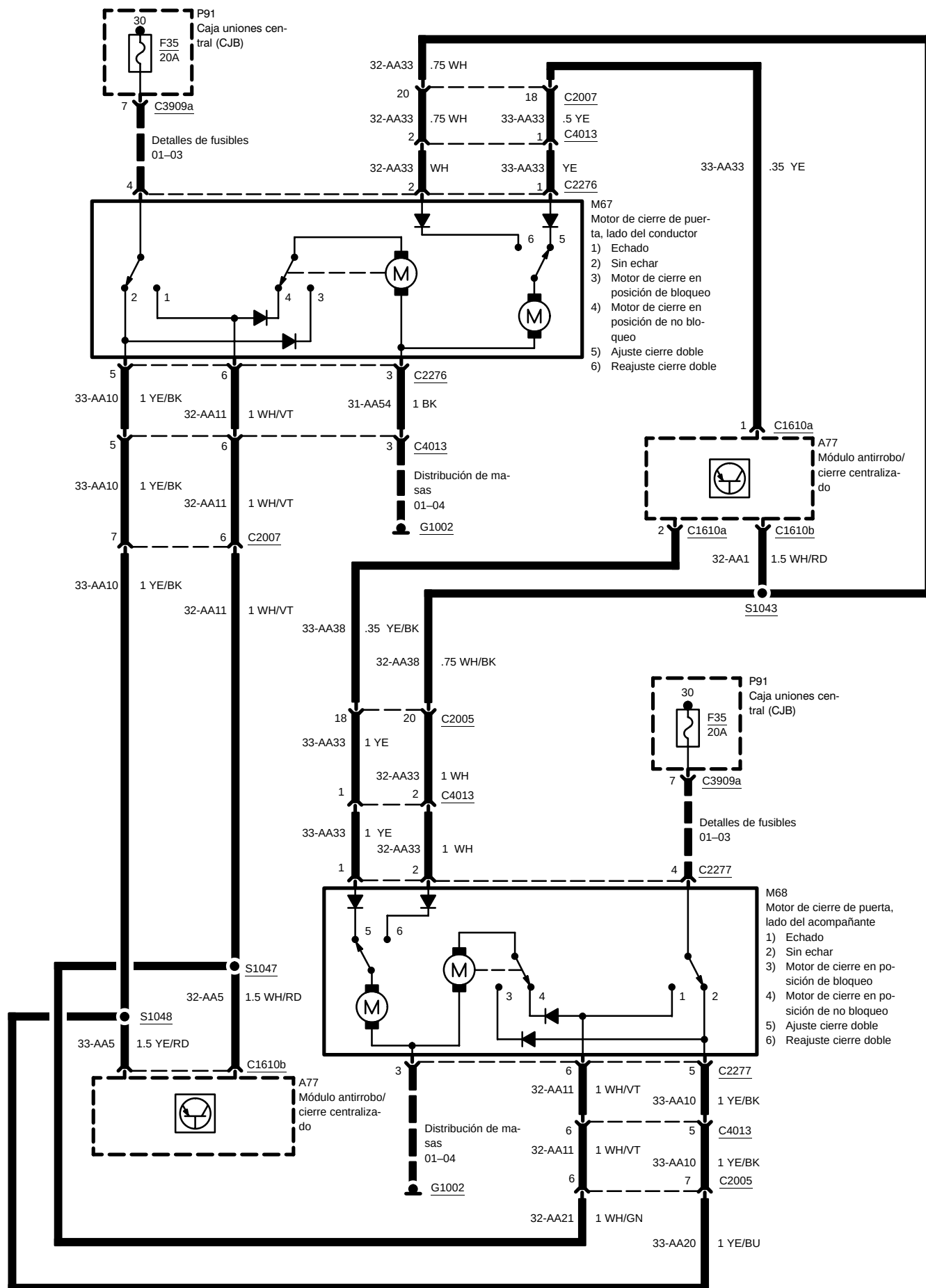


Modelo de 3 puertas sin bloqueo doble con mando a distancia por radio

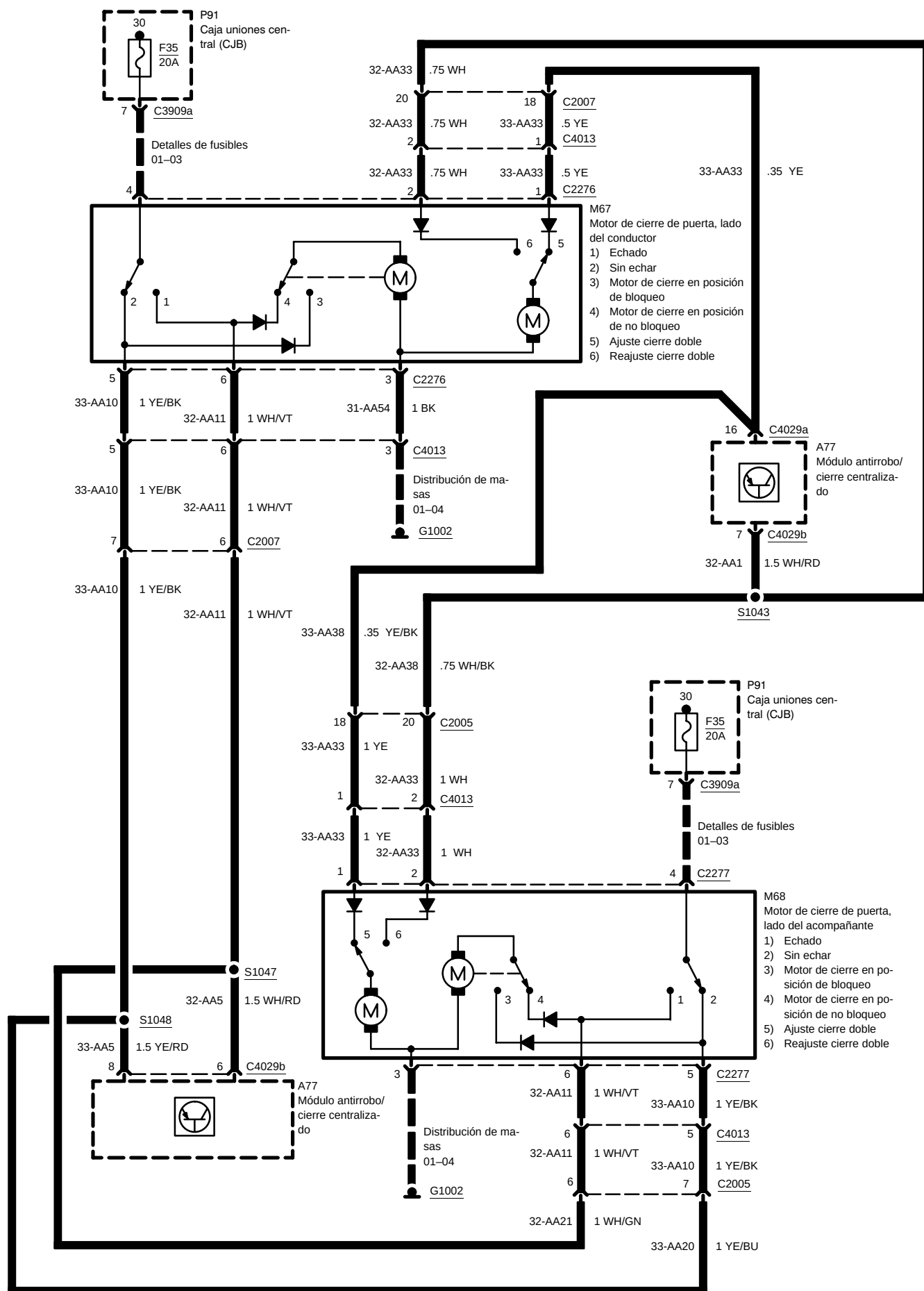


Cierre centralizado de puertas

Modelos de 3 puertas con bloqueo doble con mando a distancia por infrarrojos

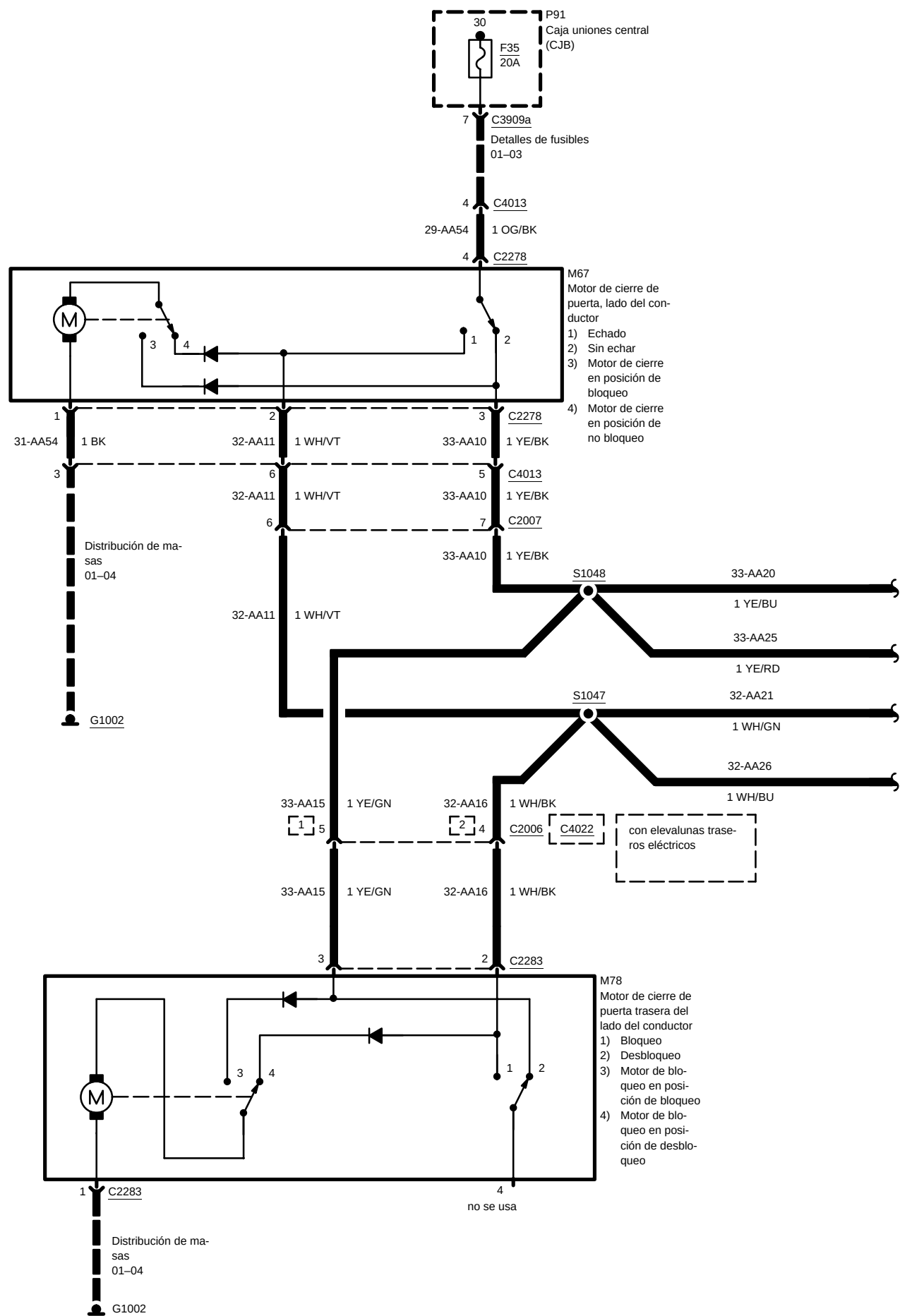


Modelos de 3 puertas con bloqueo doble con mando a distancia por radio

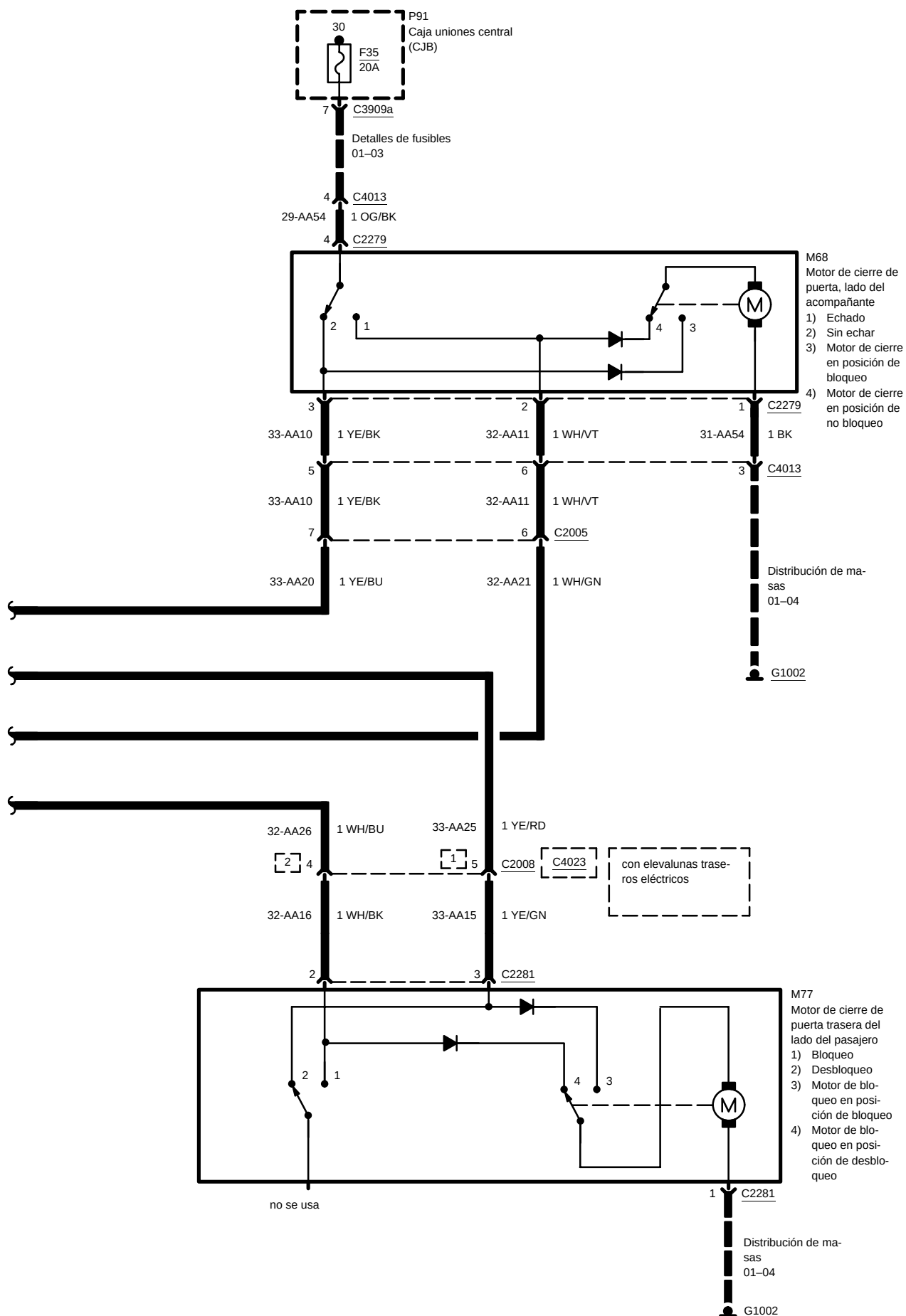


Cierre centralizado de puertas

Modelos de 4/5 puertas sin módulo de control central

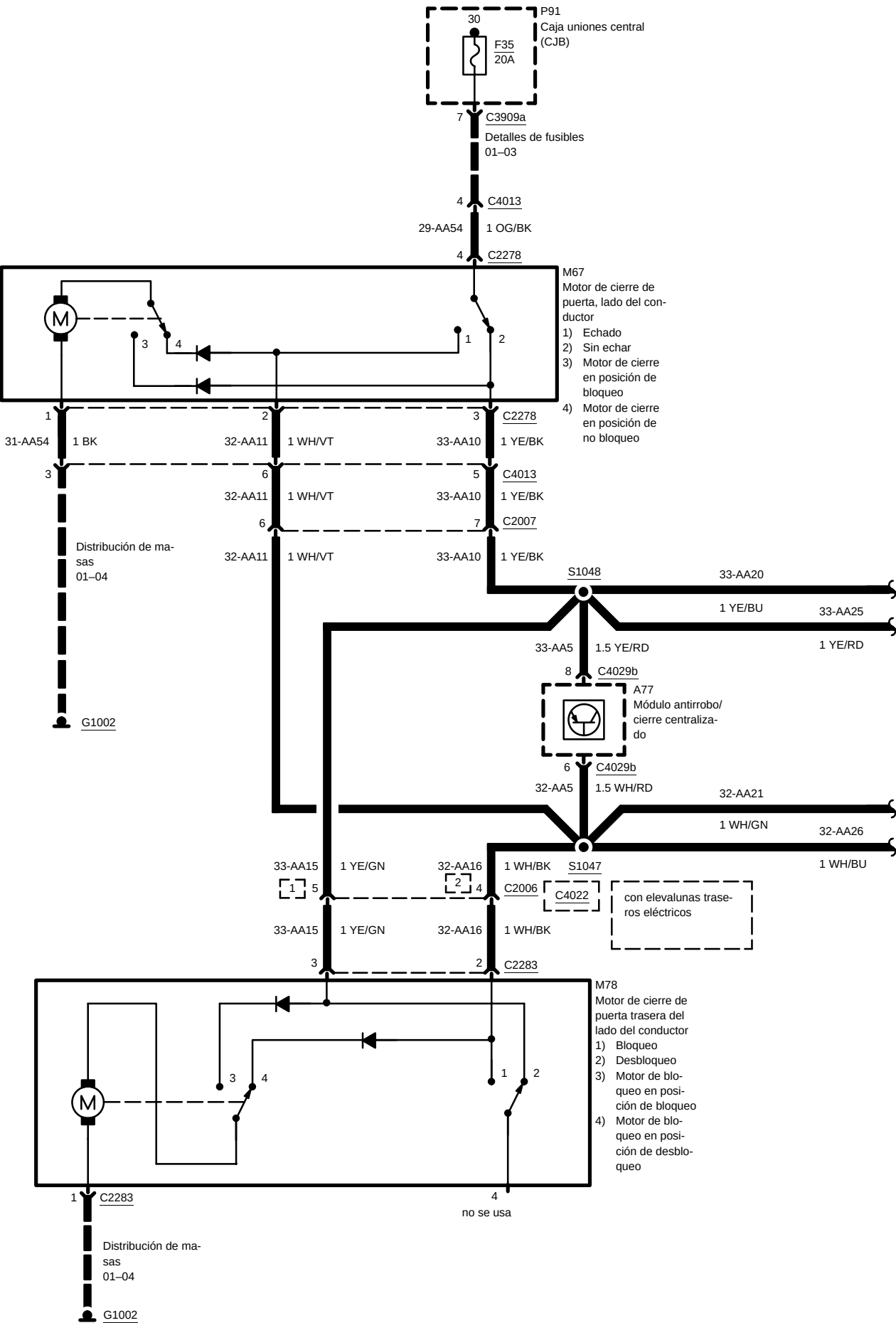


Modelos de 4/5 puertas sin módulo de control central

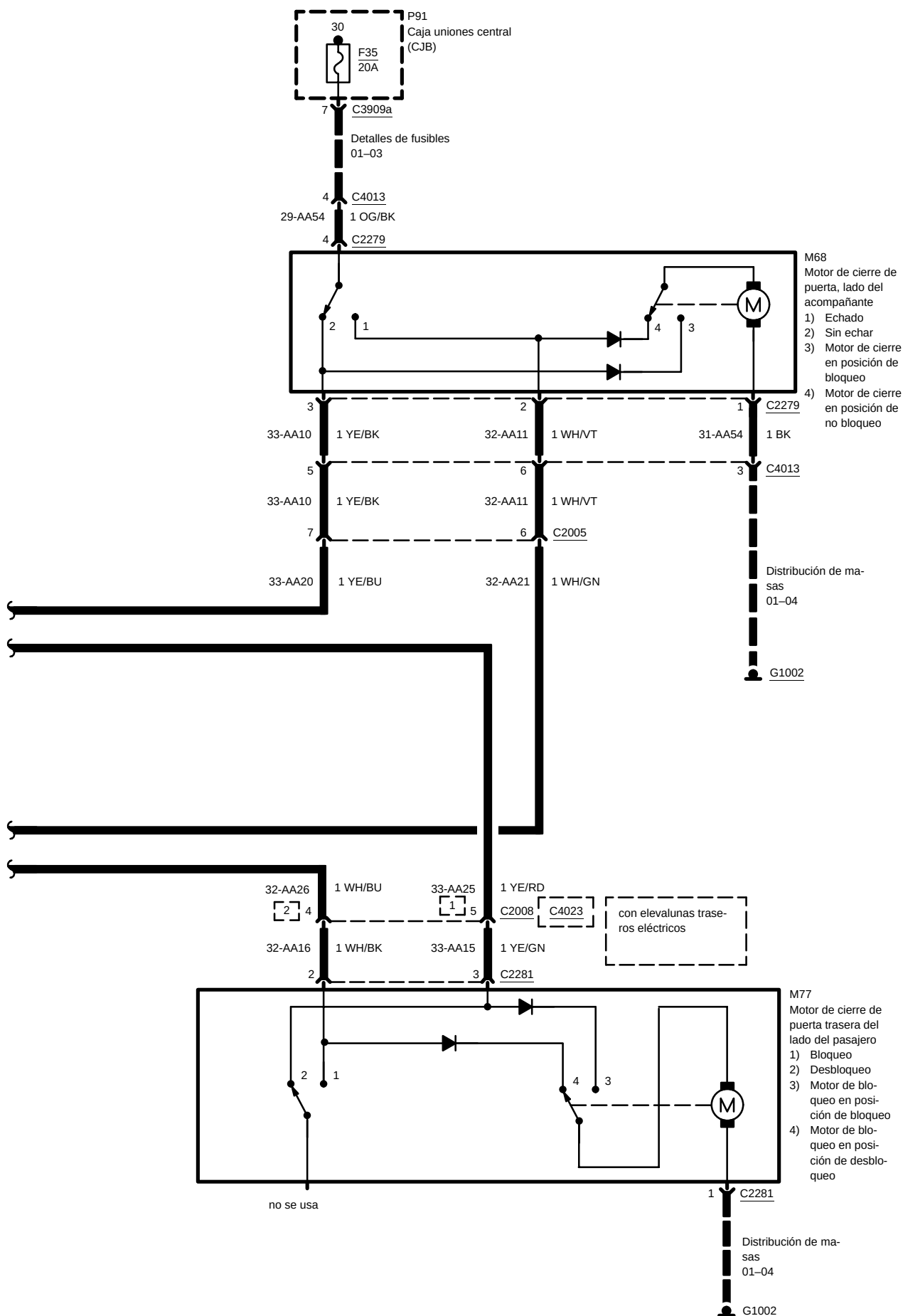


Cierre centralizado de puertas

Modelos de 4/5 puertas sin bloqueo doble con mando a distancia por radio

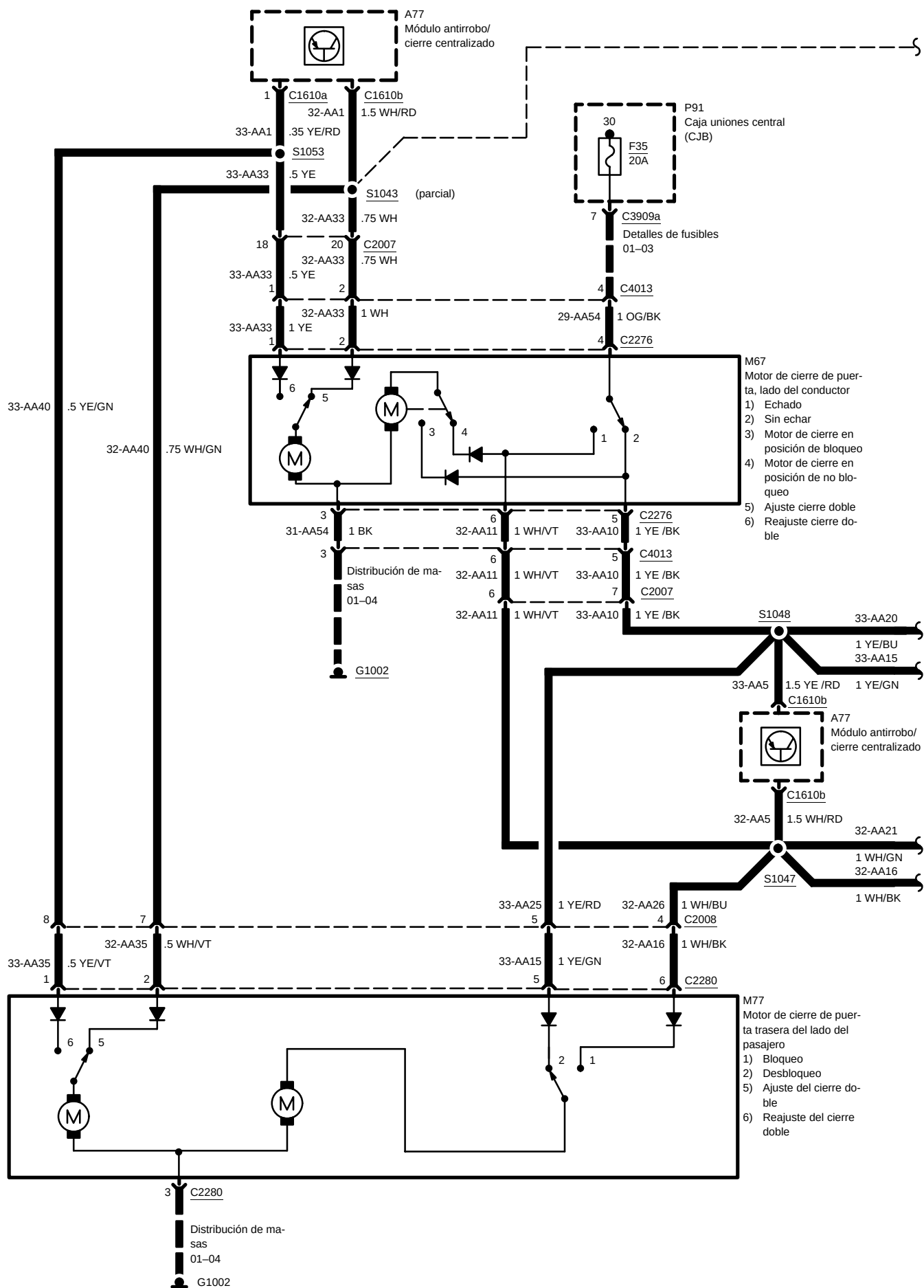


Modelos de 4/5 puertas sin bloqueo doble con mando a distancia por radio

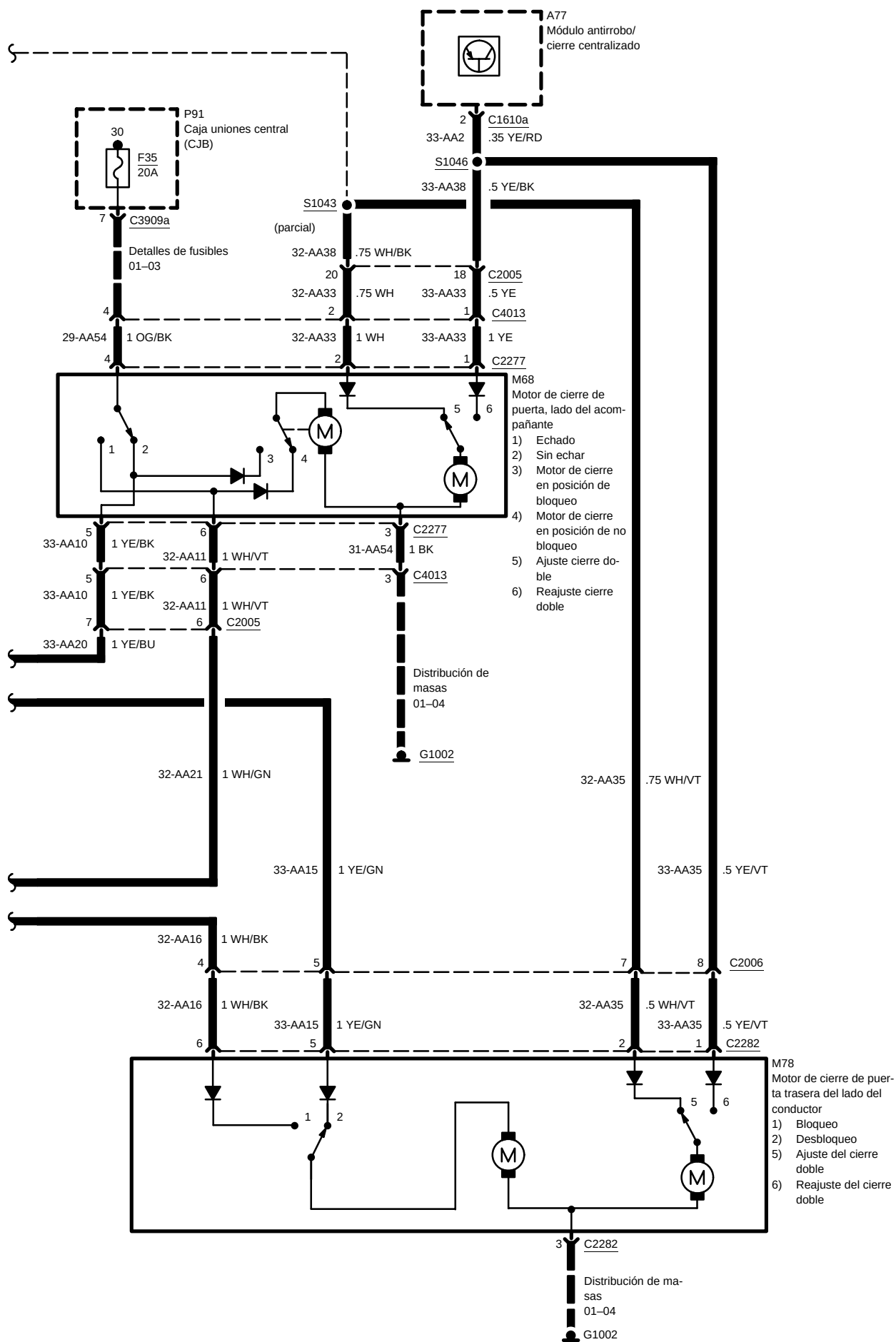


Cierre centralizado de puertas

Modelos de 4/5 puertas con bloqueo doble con mando a distancia por infrarrojos

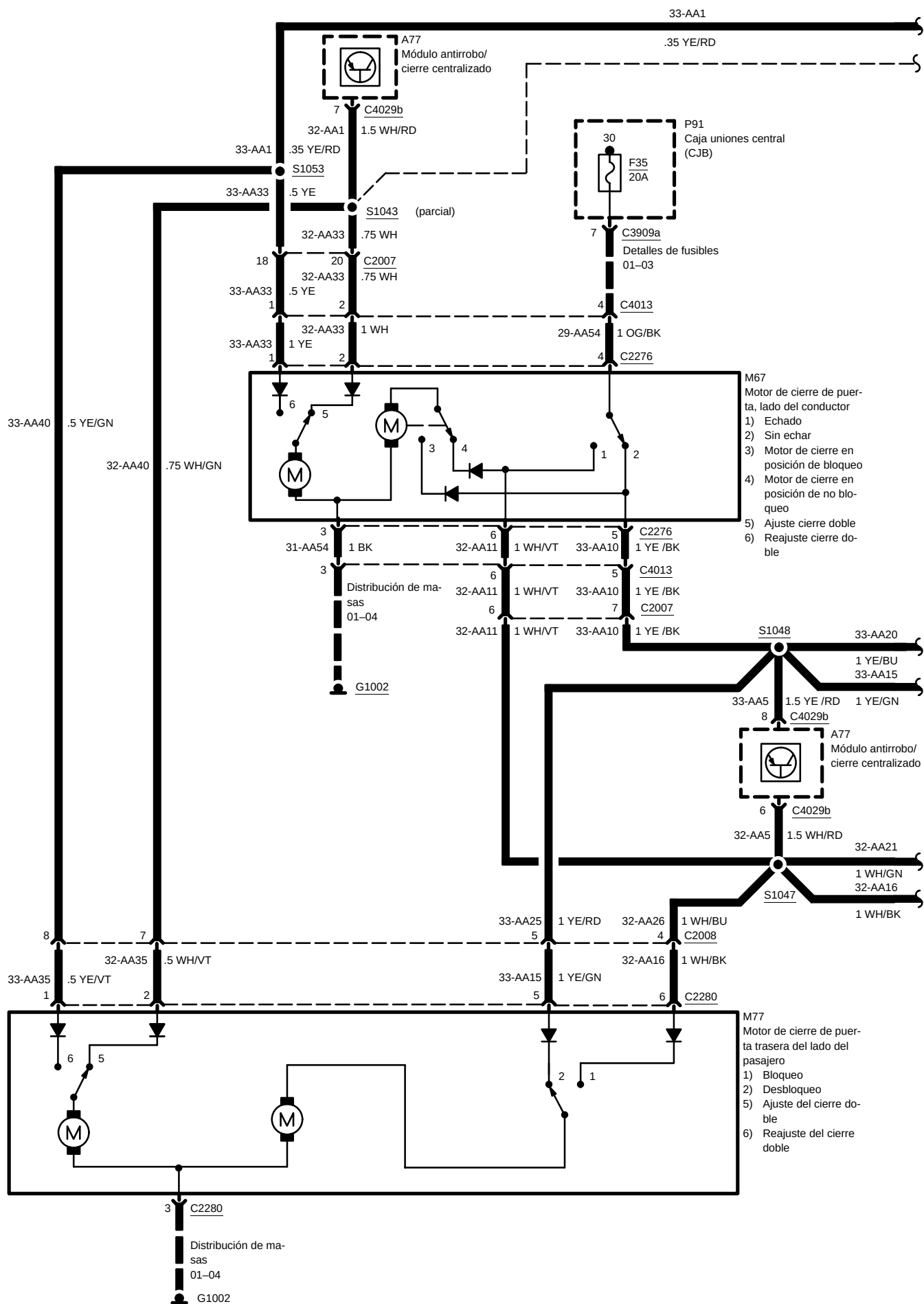


Modelos de 4/5 puertas con bloqueo doble con mando a distancia por infrarrojos

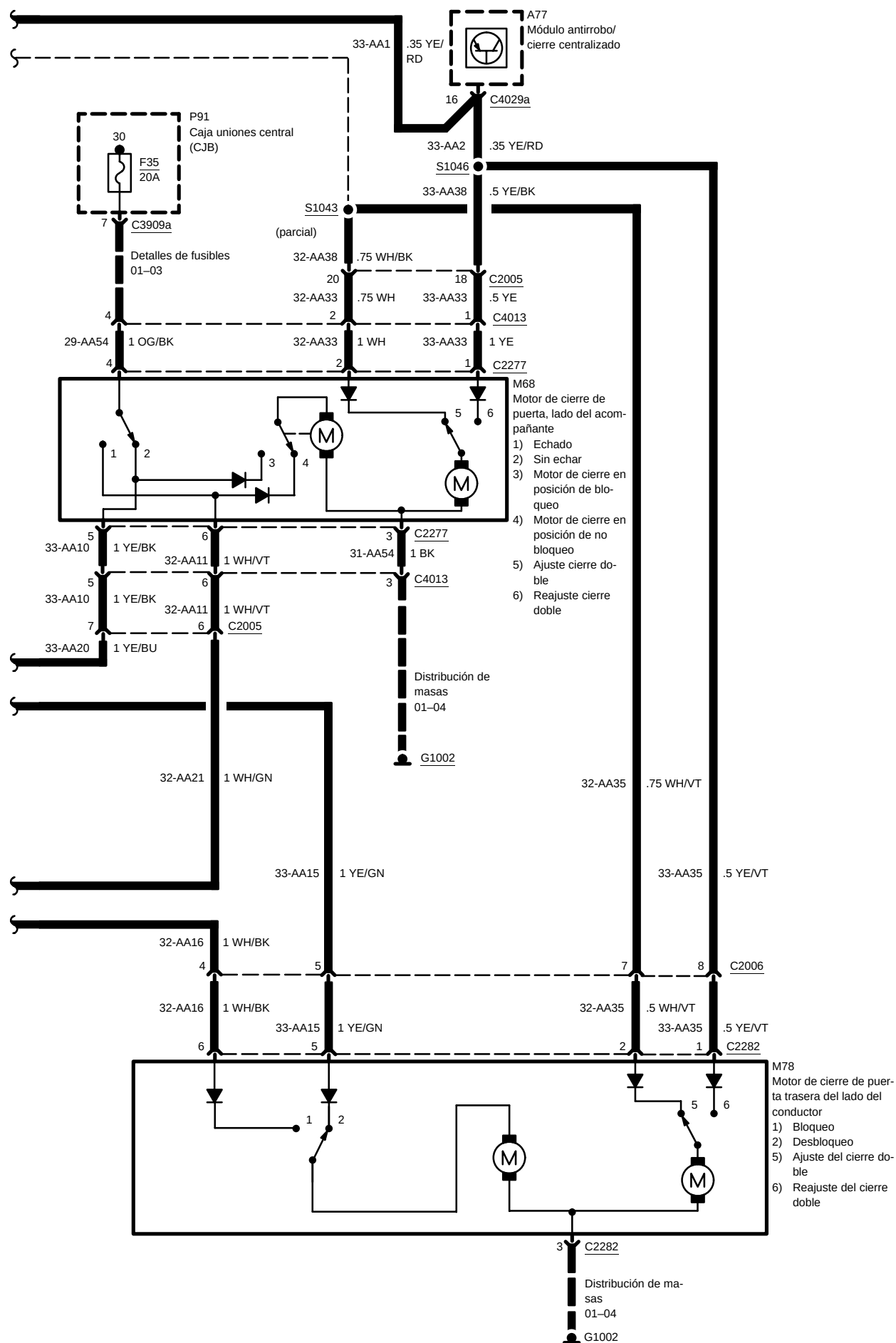


Cierre centralizado de puertas

Modelos de 4/5 puertas con bloqueo doble con mando a distancia por radio

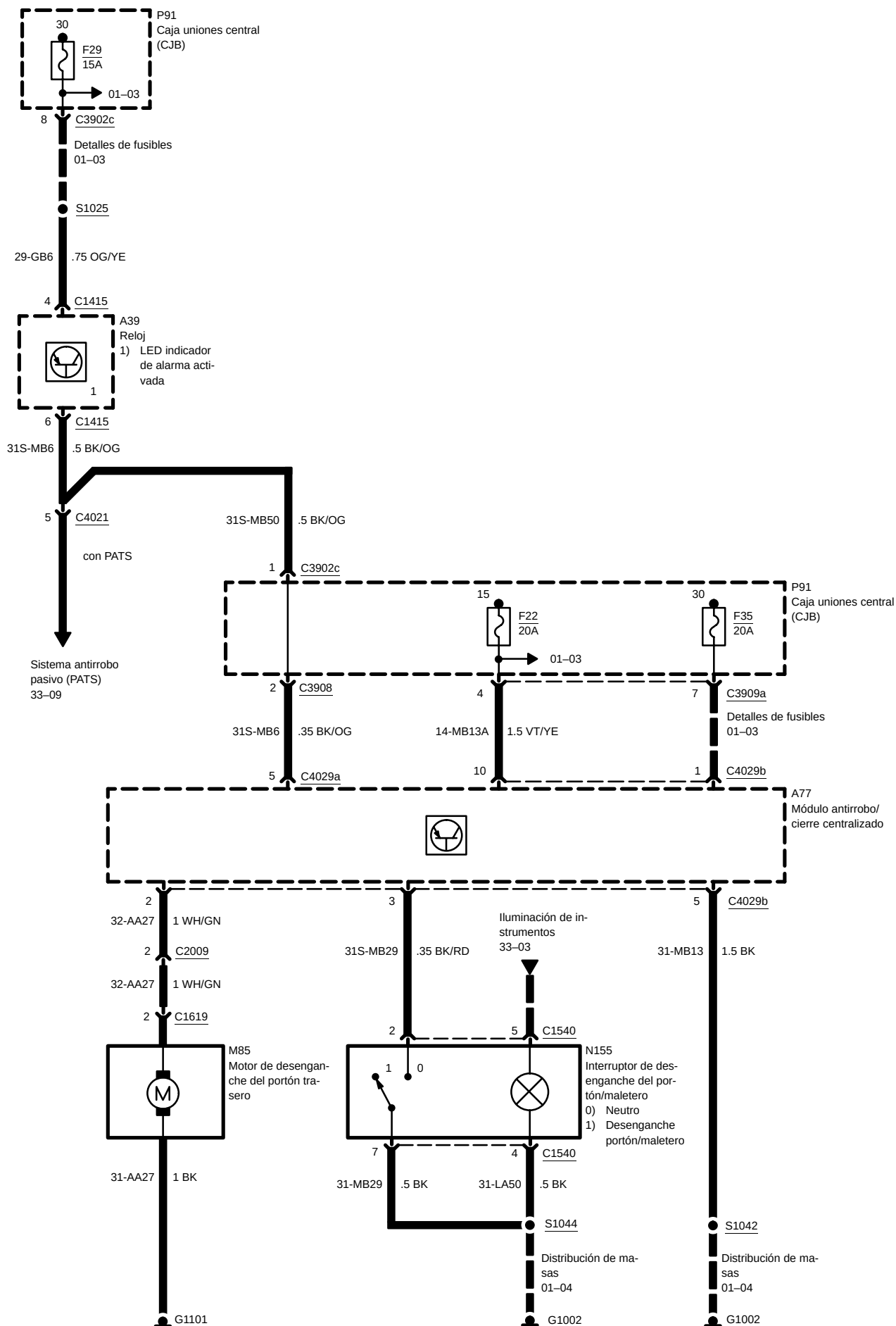


Modelos de 4/5 puertas con bloqueo doble con mando a distancia por radio



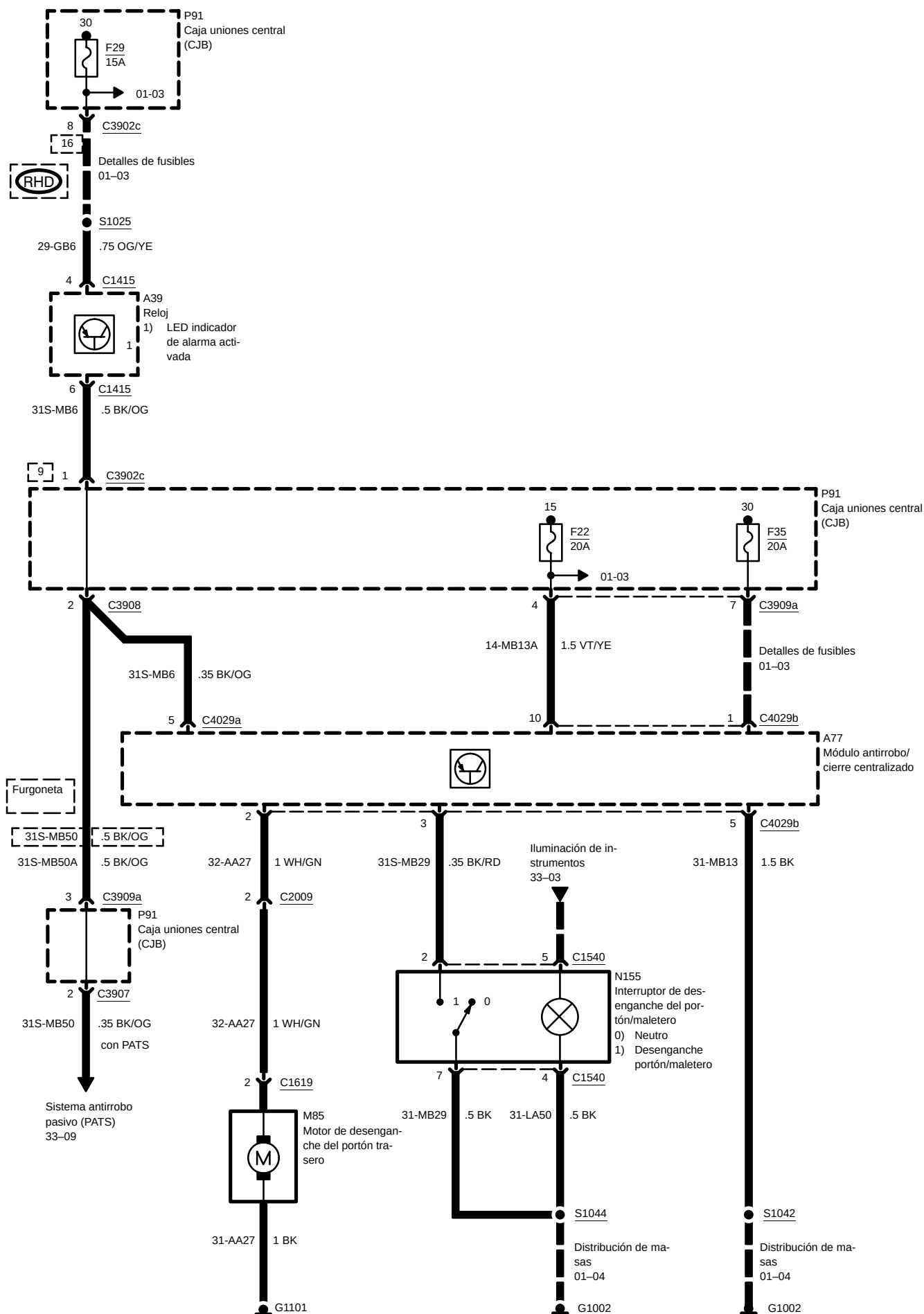
Cierre centralizado de puertas

sin bloqueo doble con mando a distancia por radio

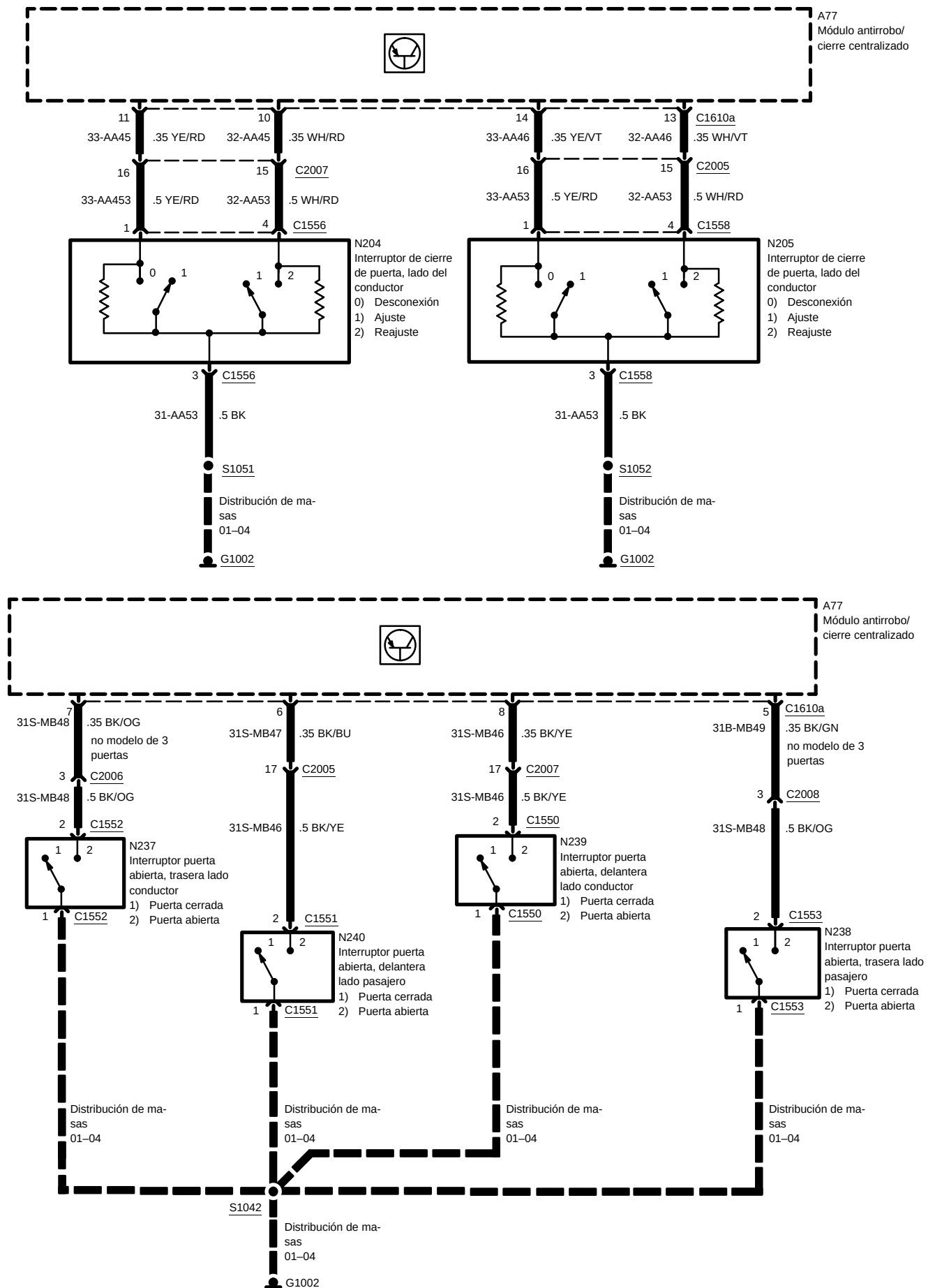


Cierre centralizado de puertas

con bloqueo doble con mando a distancia por radio

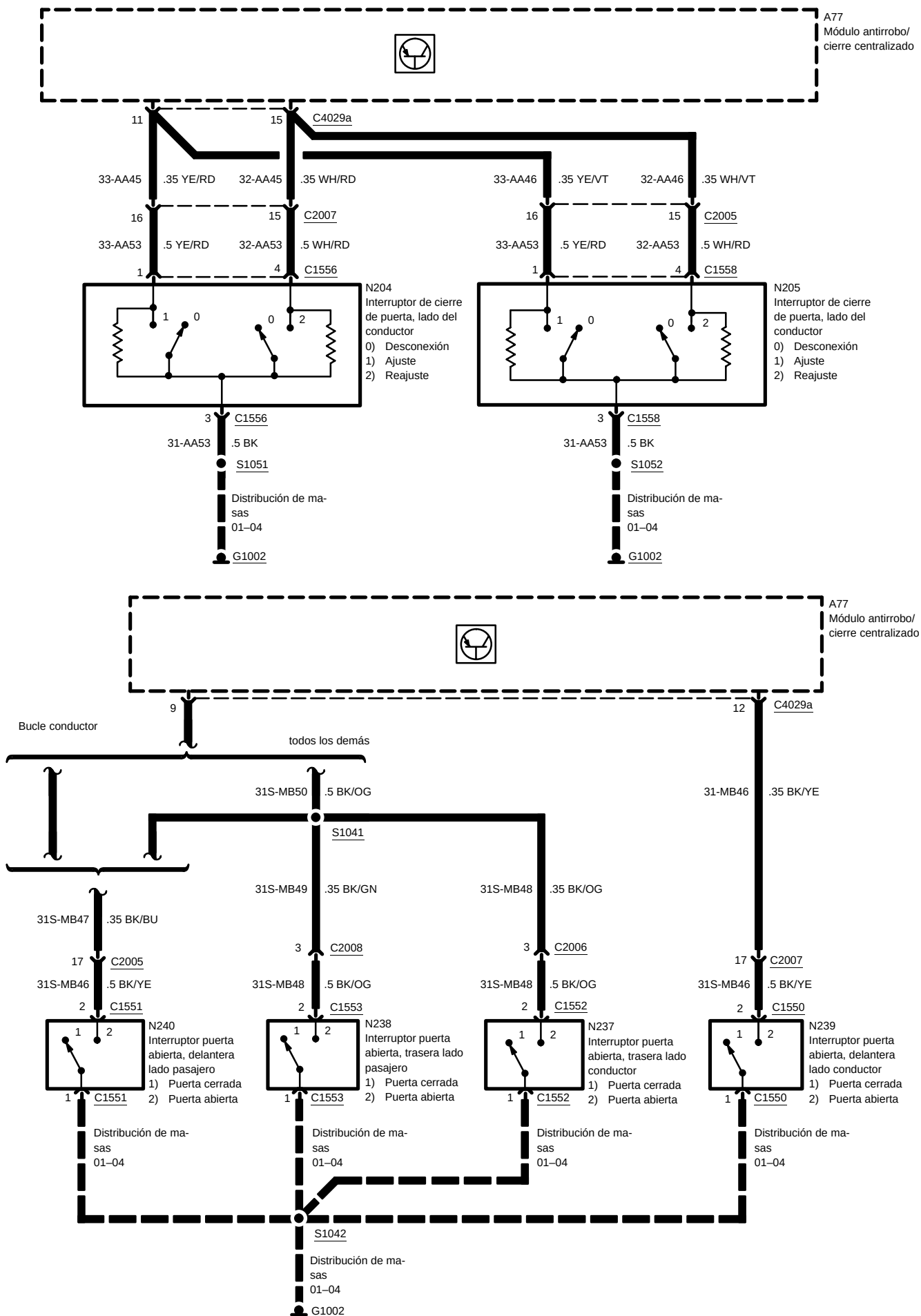


con bloqueo doble con mando a distancia por infrarrojos

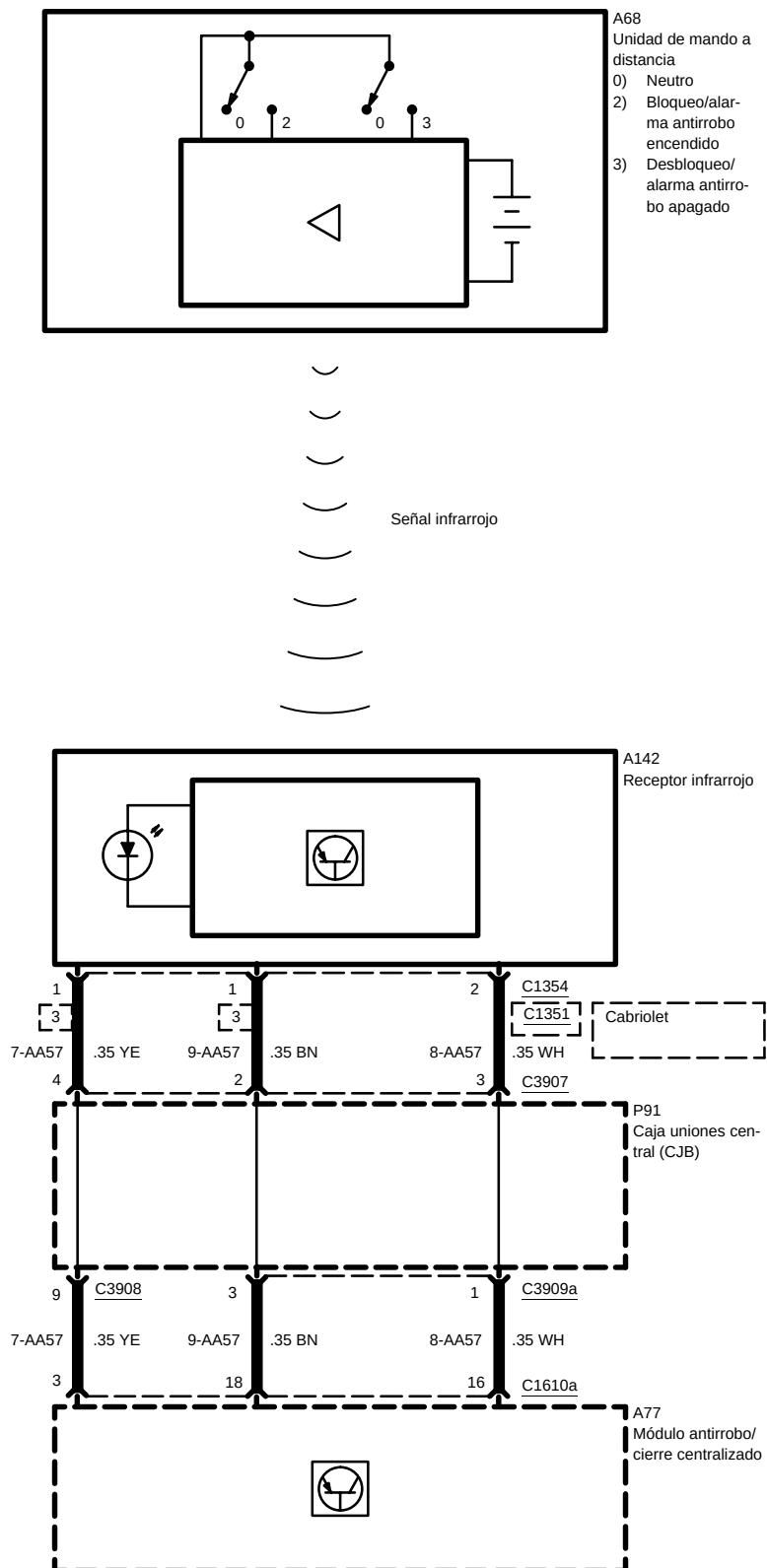


Cierre centralizado de puertas

con bloqueo doble con mando a distancia por radio

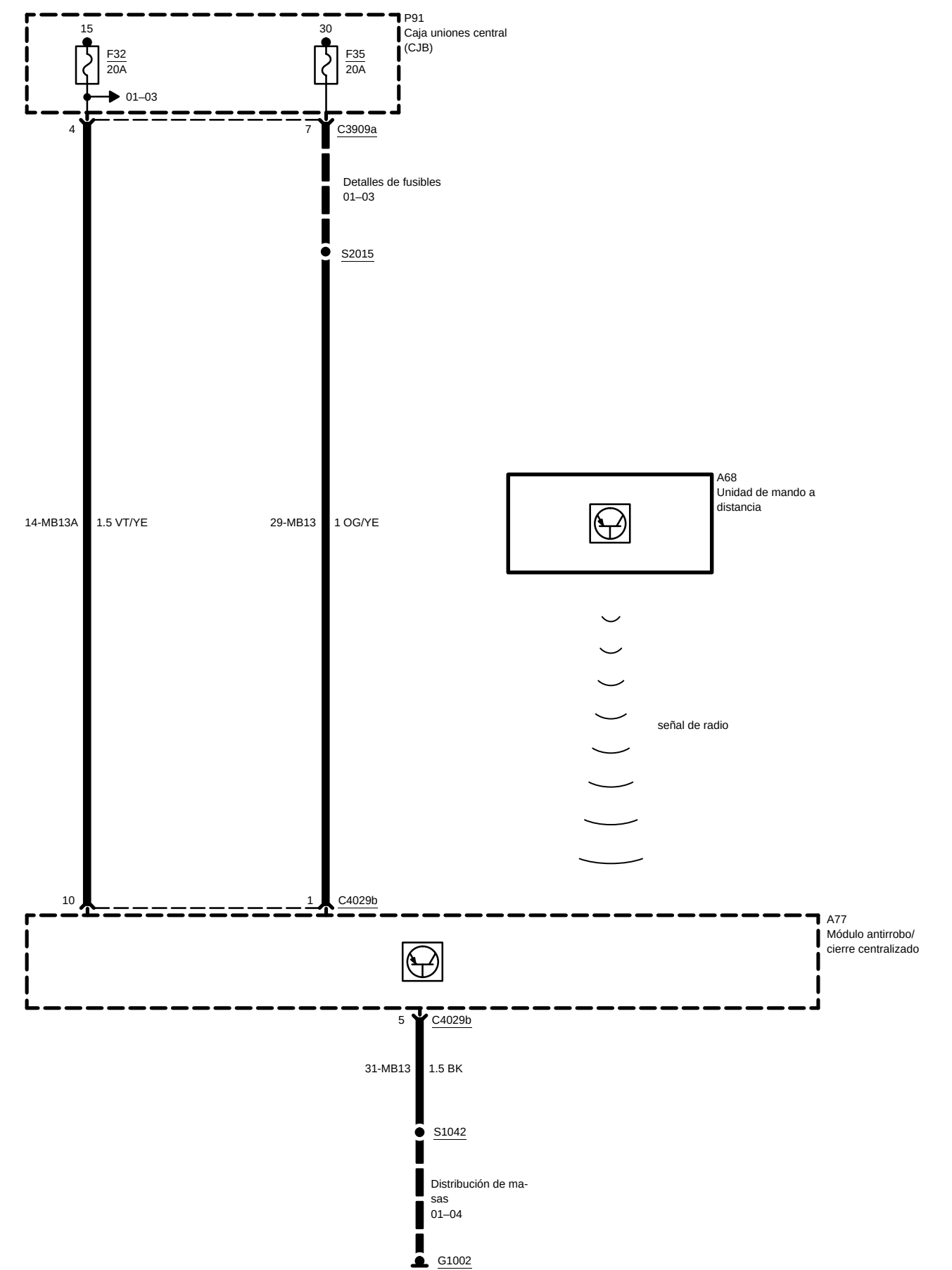


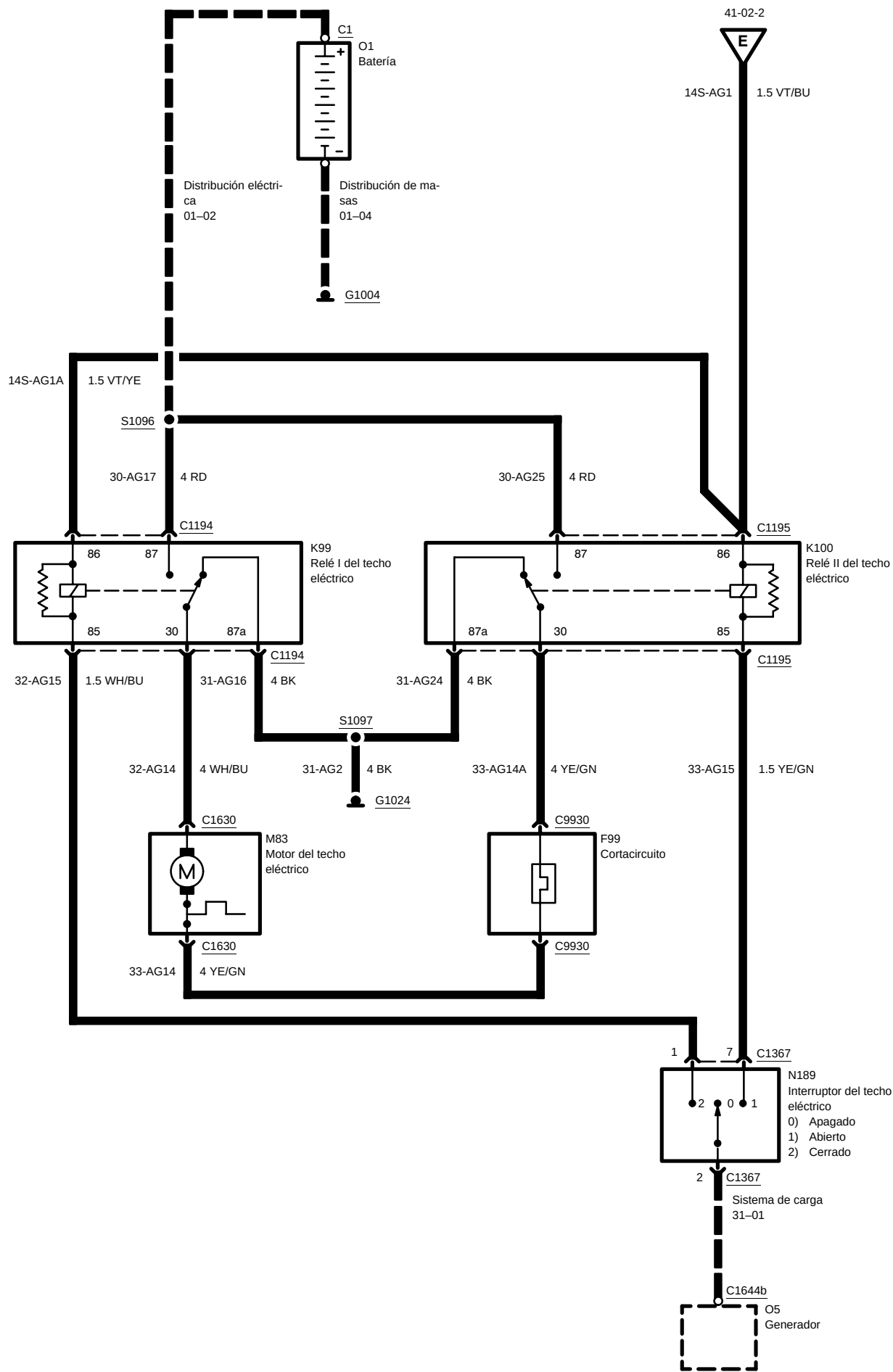
con mando a distancia por infrarrojos

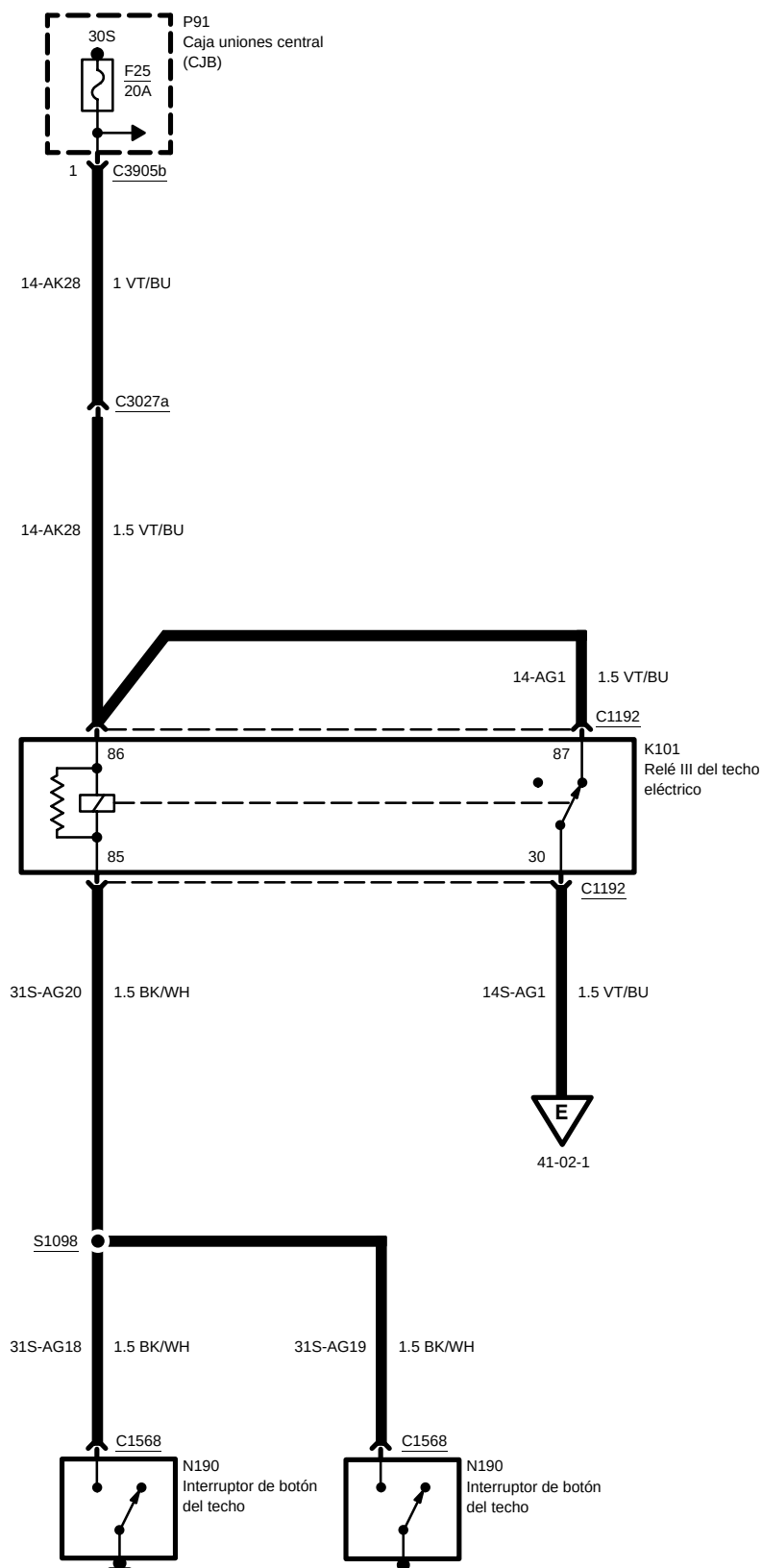


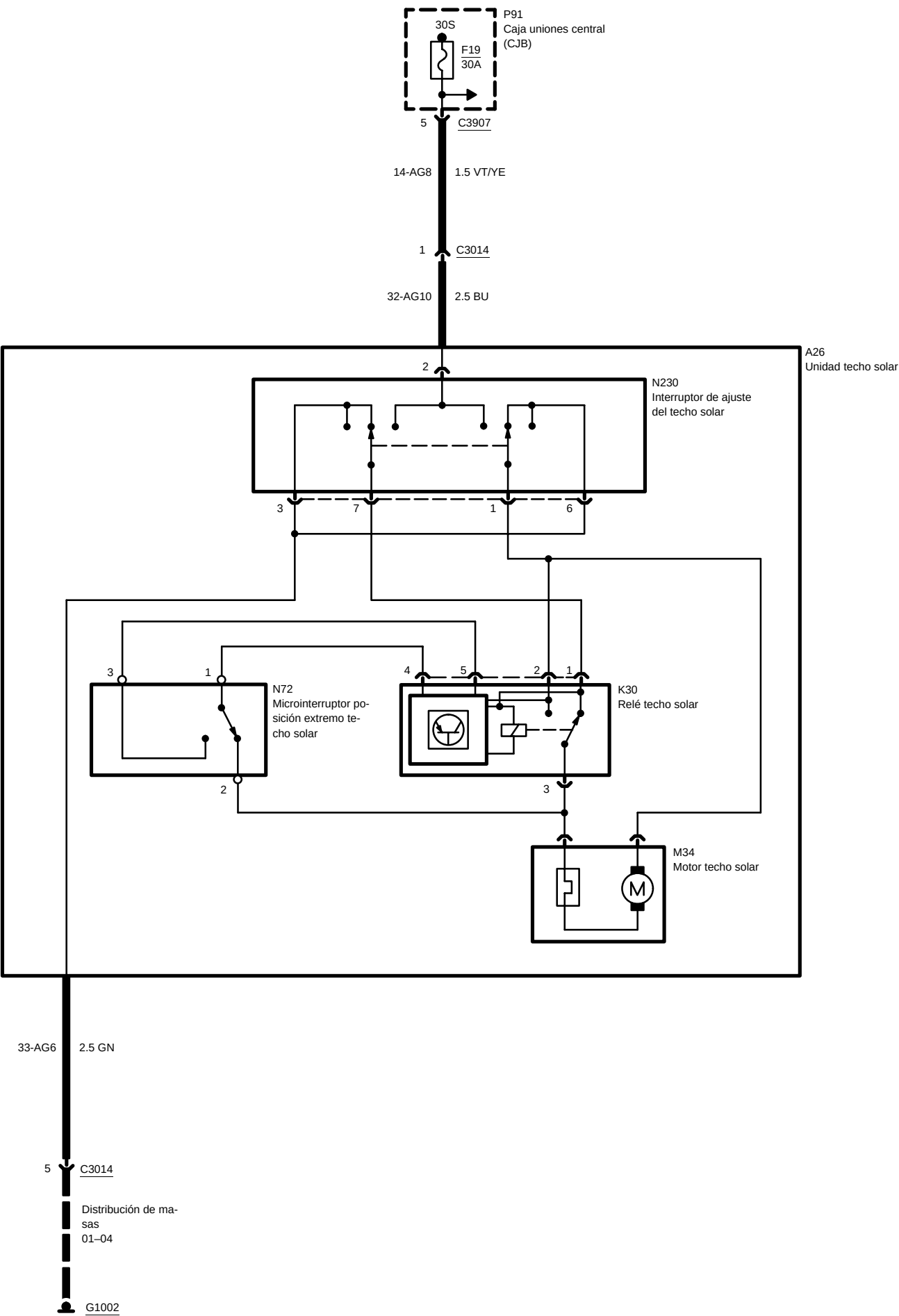
Cierre centralizado de puertas

con mando a distancia por radio

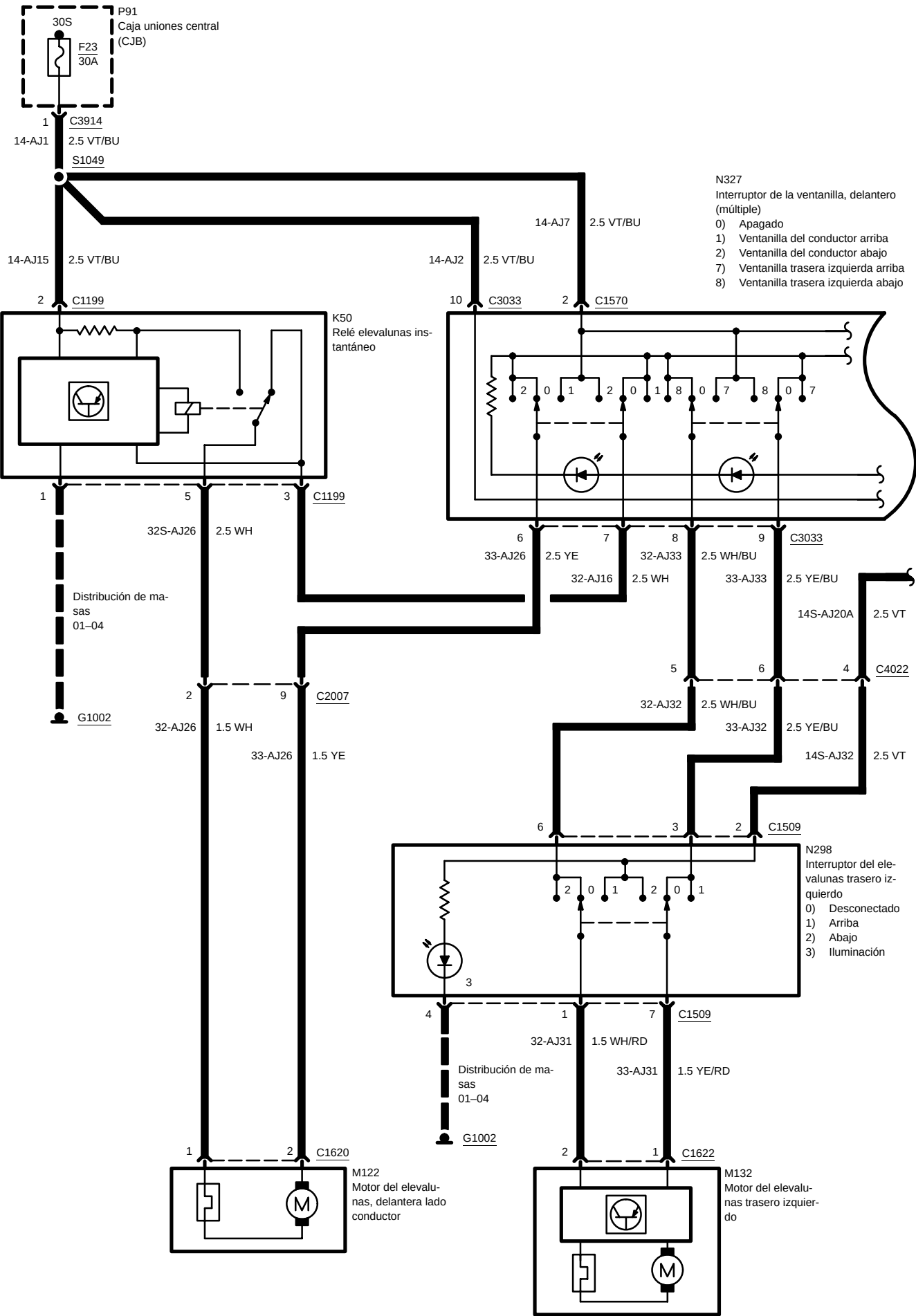




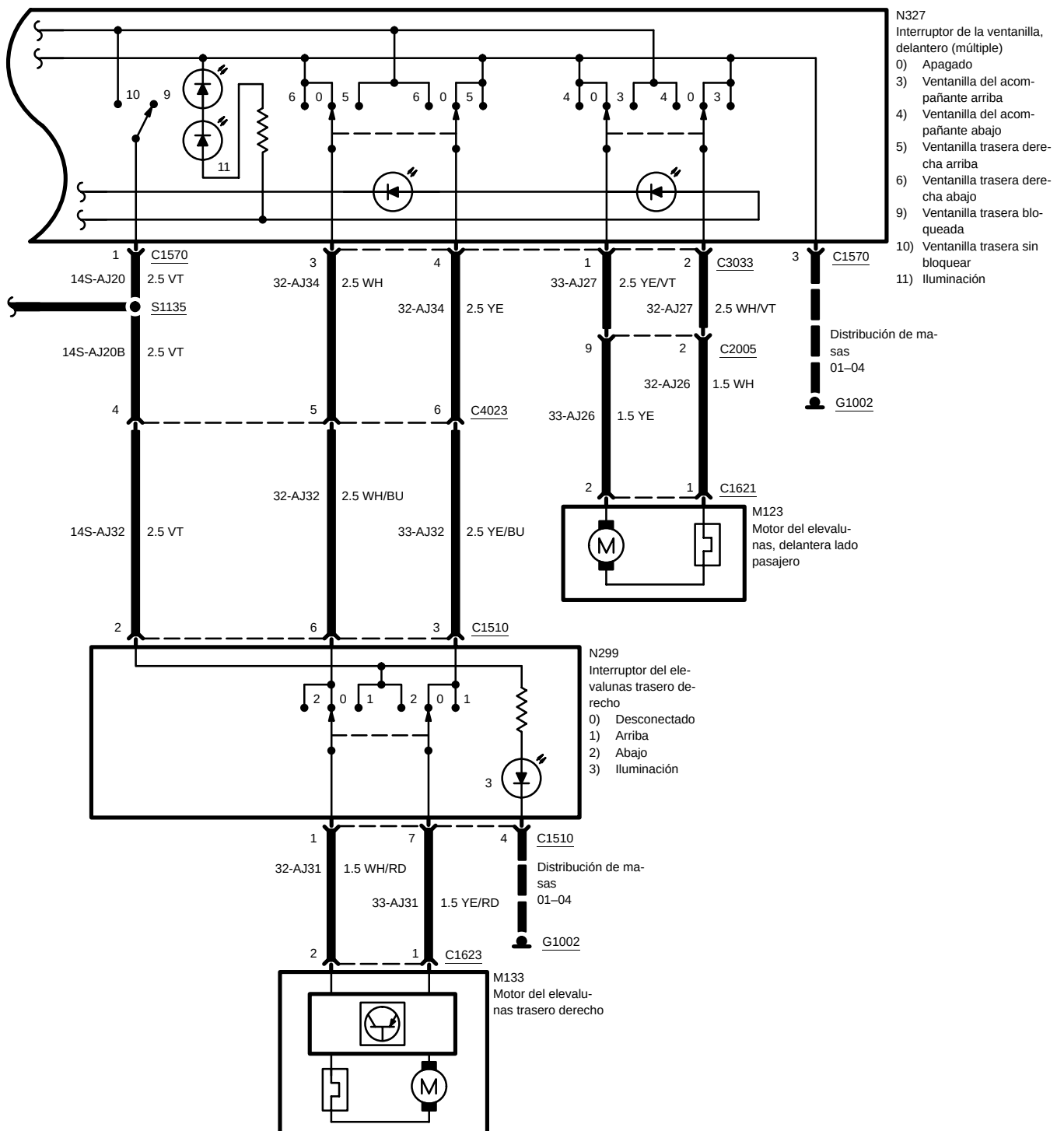




con elevalunas eléctricos delanteros y traseros

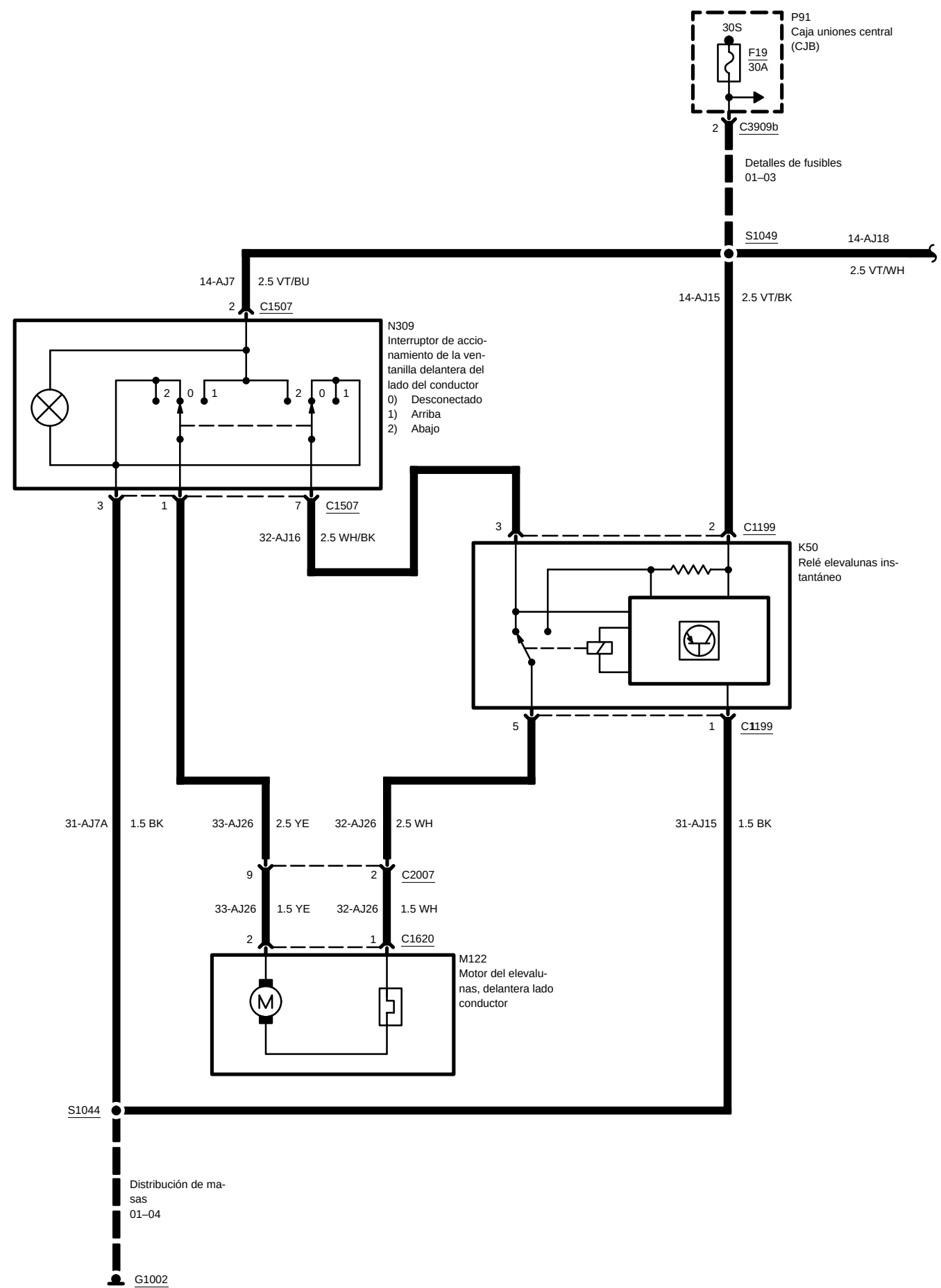


con elevallunas eléctricos delanteros y traseros

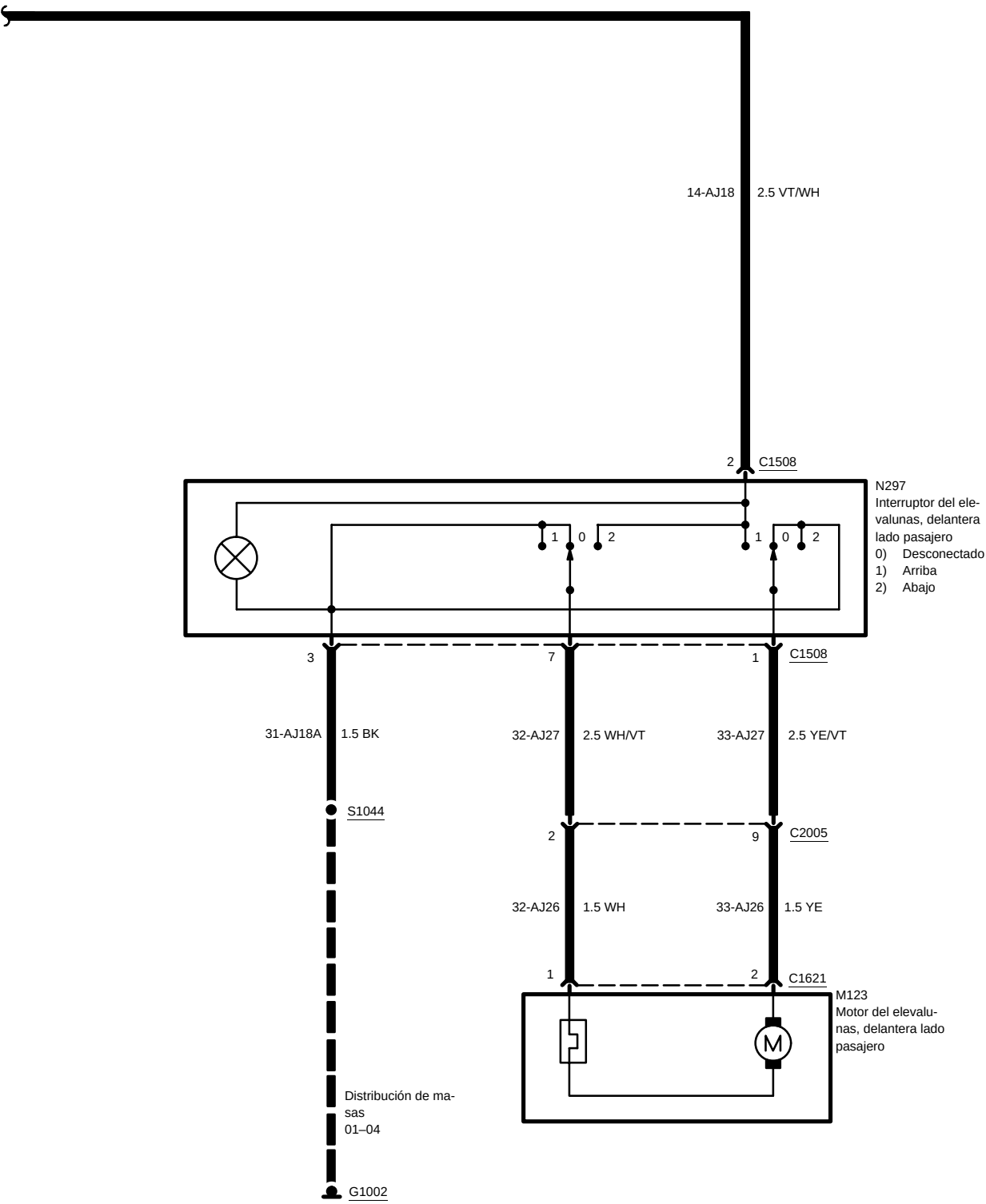


Alzacristales delanteros

Contenido de opción alta

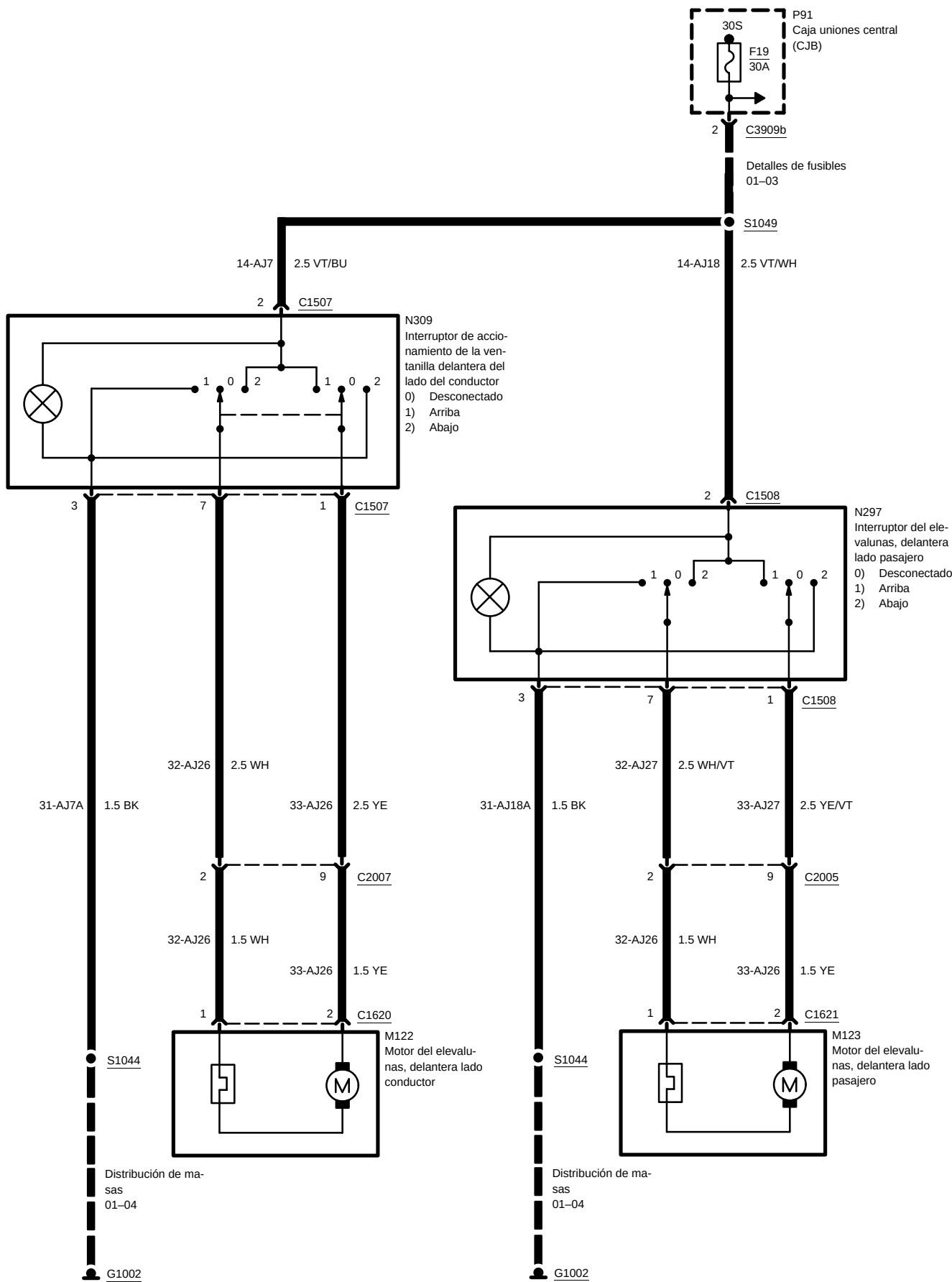


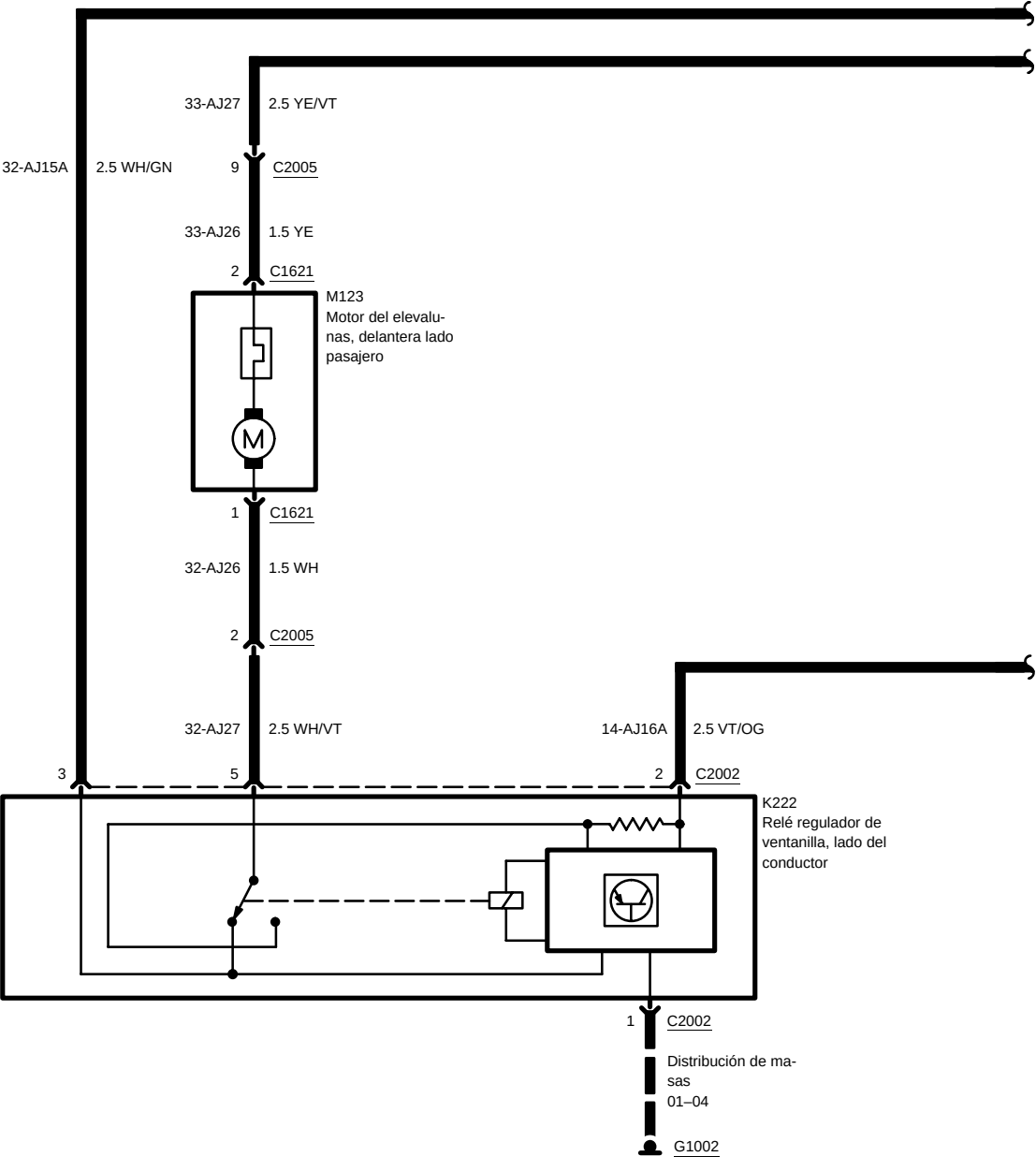
Alzacristales delanteros
Contenido de opción alta

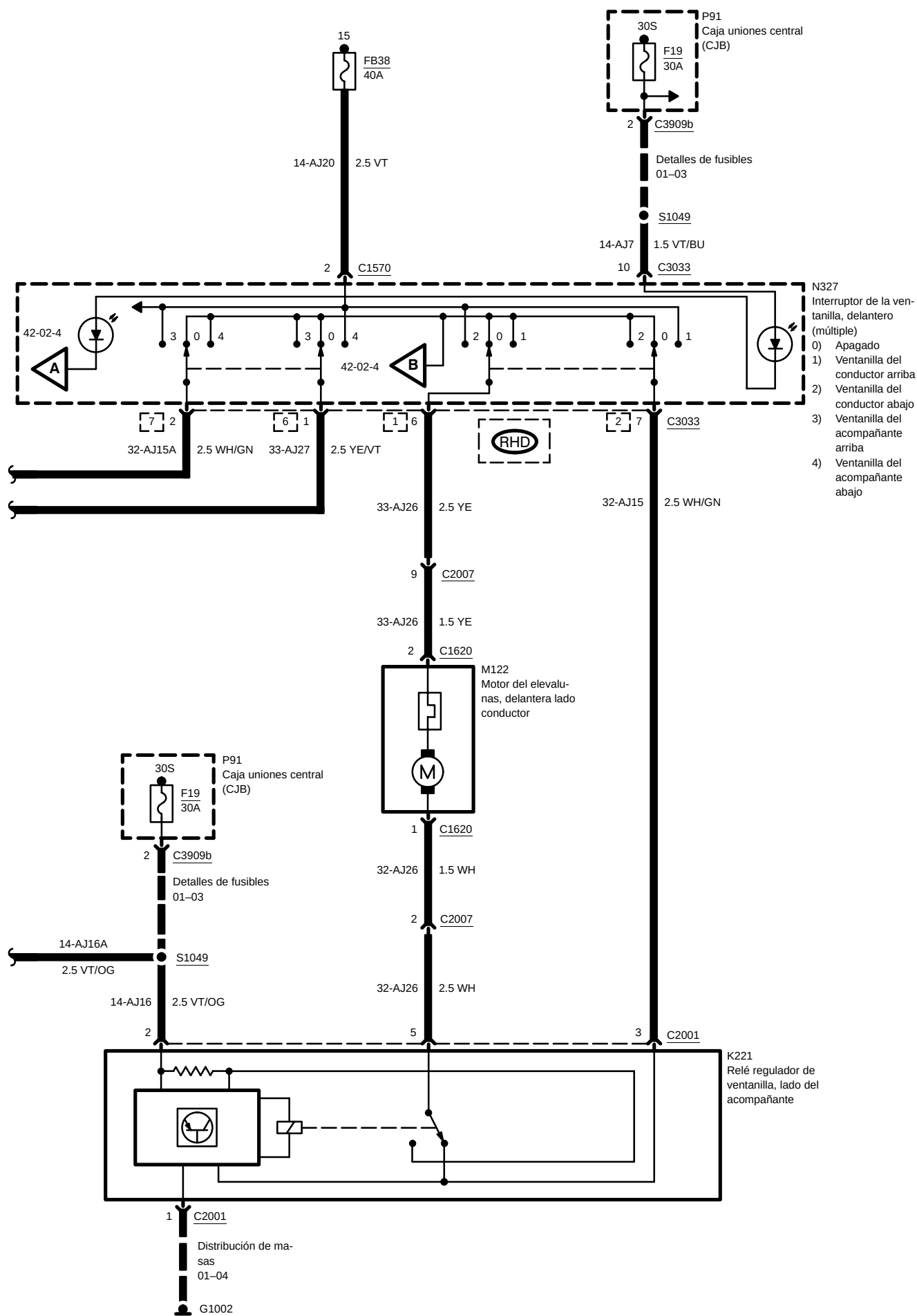


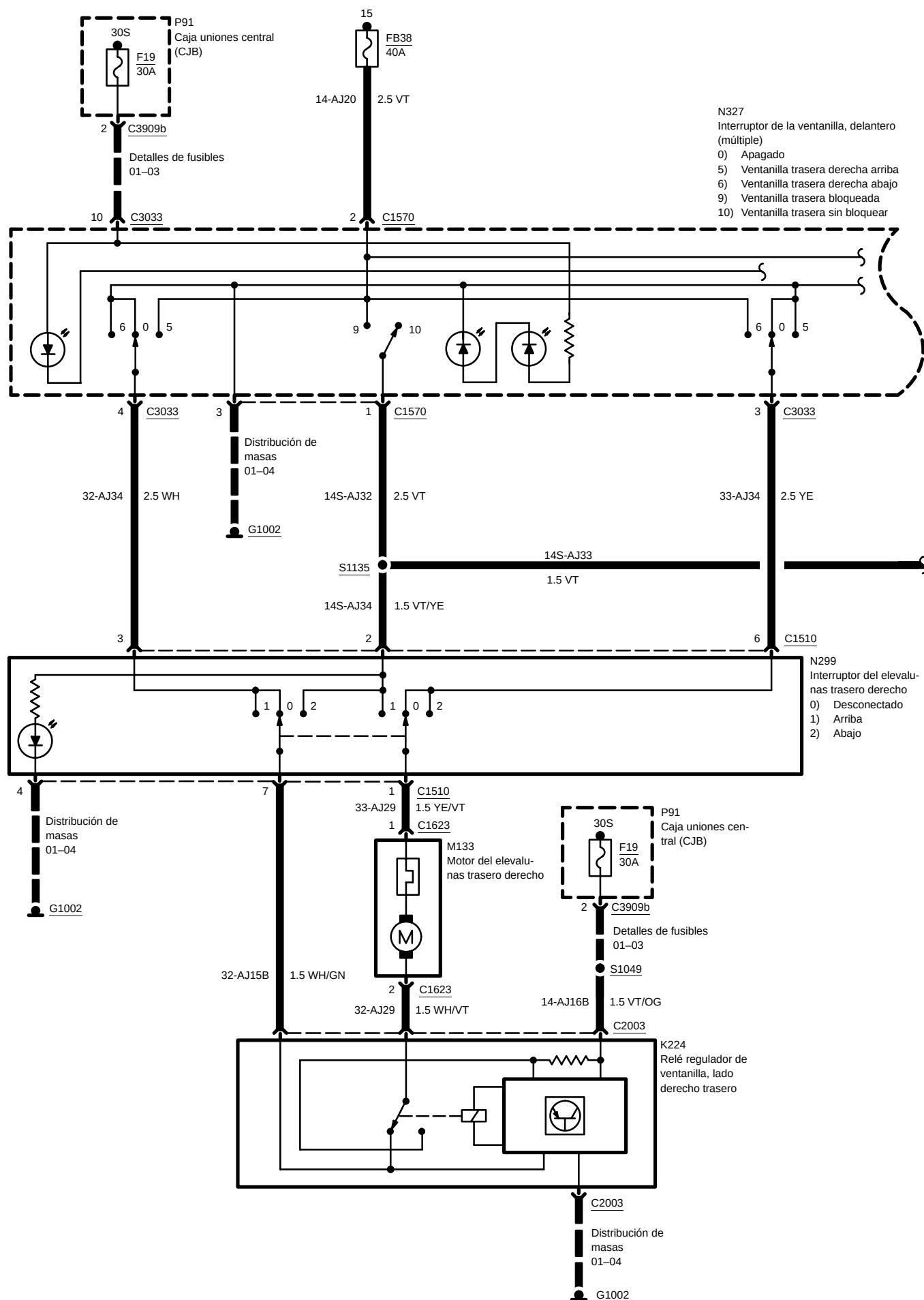
Alzacristales delanteros

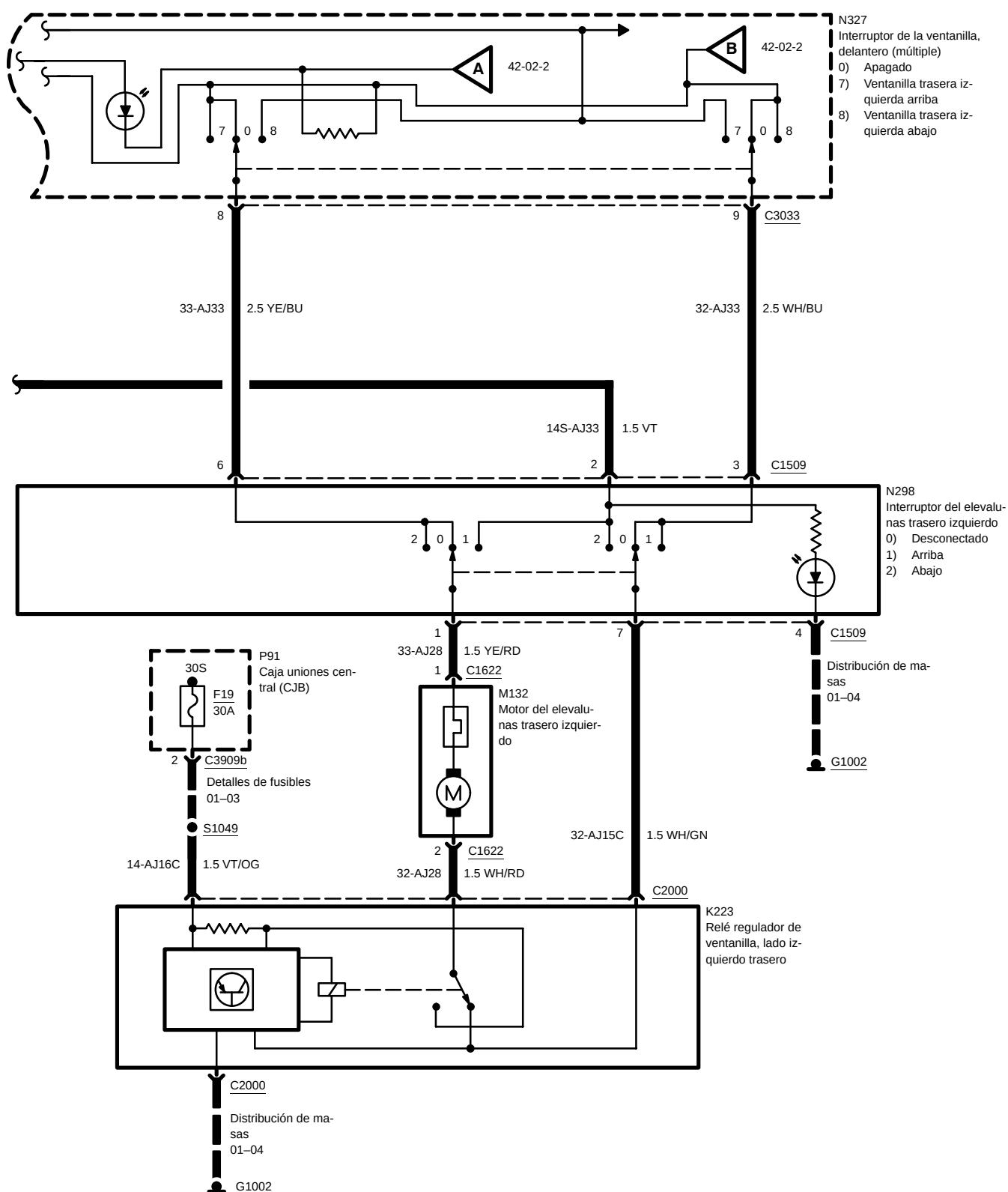
Contenido de opción baja



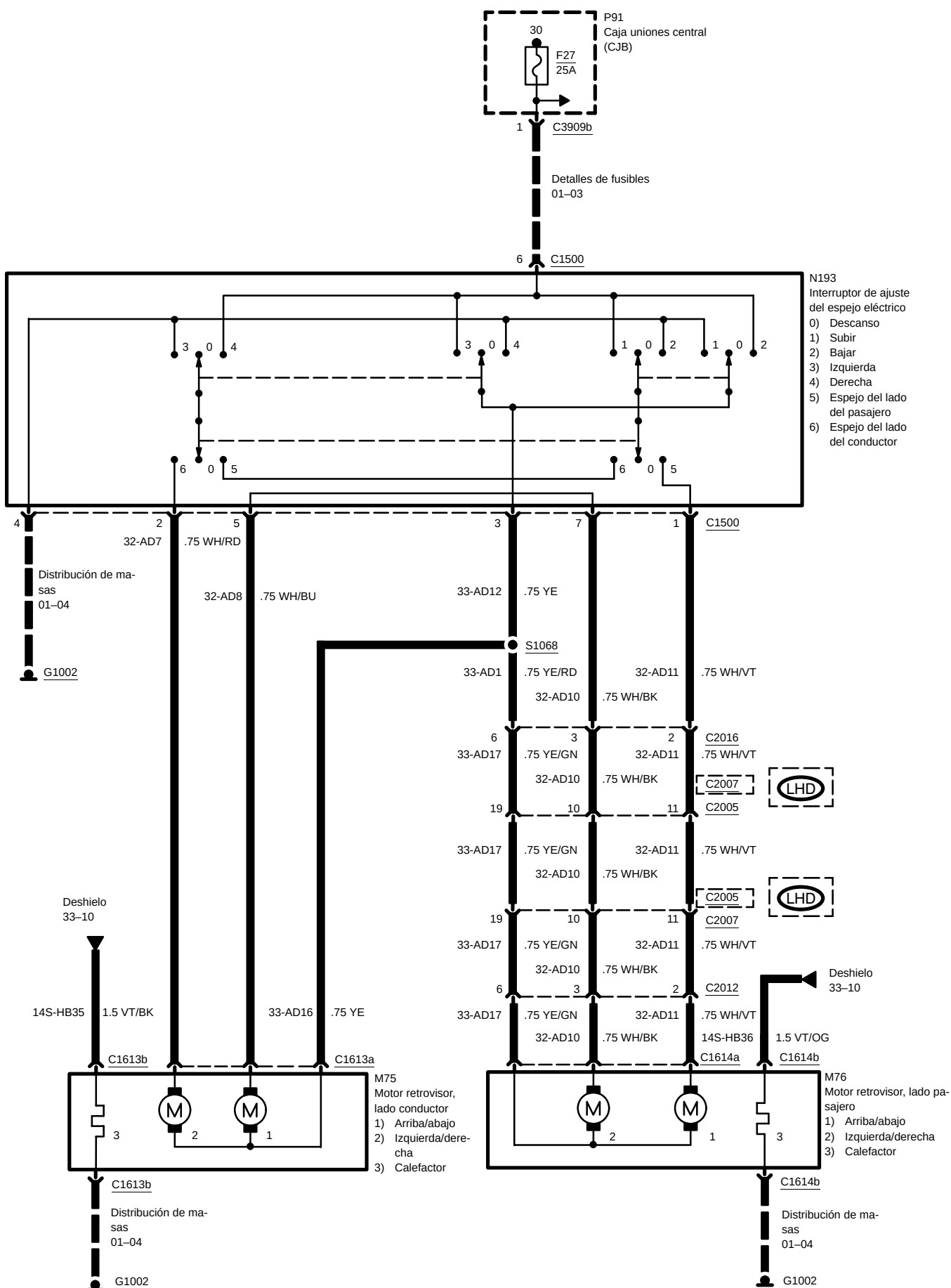








Retrovisores eléctricos



Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
A6	Módulo encendido ESC II recinto motor, lado izdo., Carburador	6 – A 3
A7	Módulo de control ABS recinto motor, trasero, lado del conductor	
A11	Radio tablero instrumentos, centro	22 – B 2
A11	Radio tablero instrumentos, centro	23 – E 2
A23	Módulo DIS electrónico recinto motor, lado izdo.	6 – E 2
A26	Unidad techo solar en panel techo, delantero	
A29	Módulo airbags detrás tablero instrumentos, cerca columna dirección	20 – E 5
A29	Módulo airbags detrás tablero instrumentos, cerca columna dirección	20 – E 5
A29	Módulo airbags detrás tablero instrumentos, cerca columna dirección	22 – E 5
A29	Módulo airbags detrás tablero instrumentos, cerca columna dirección	23 – B 5
A30	Cuadro de instrumentos tablero instrumentos, lado del conductor	22 – D 5
A30	Cuadro de instrumentos tablero instrumentos, lado del conductor	23 – C 5
A31	Unidad del depósito de combustible sobre depósito combustible	31 – D 5
A31	Unidad del depósito de combustible sobre depósito combustible	31 – F 3
A37	Módulo del ordenador de bordo tablero instrumentos, centro	
A39	Reloj tablero instrumentos, centro	
A42	Unidad airbag conductor en volante dirección	24 – D 5
A43	Unidad airbag acompañante encima guantera	22 – A 4
A43	Unidad airbag acompañante encima guantera	23 – F 4
A68	Unidad de mando a distancia no en el vehículo	
A74	Unidad bomba diesel recinto motor, lado izdo.	
A75	Módulo de control electrónico diesel (EDC) montante A izdo., volante derecha (RHD), montante A dcho., volante izquierda (LHD)	
A77	Módulo antirrobo/cierre centralizado montante A dcho., centro	21 – D 5
A81	Antena eléctrica detrás revestimiento maletero, lado del pasajero	
A102	Módulo receptor antirrobo pasivo bajo tablero instrumentos, lado del pasajero	39 – B 5

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
A102	Módulo receptor antirrobo pasivo bajo tablero instrumentos, lado del pasajero	24 – B 1
A103	Módulo antirrobo pasivo bajo tablero instrumentos, lado del pasajero	39 – D 5
A116	Tensor cinturón de seguridad, asiento acompañante bajo asiento acompañante	
A117	Tensor cinturón de seguridad, asiento conductor bajo asiento conductor	
A142	Receptor infrarrojo encima retrovisor	
A144	Cambiador de discos compactos en maletero, lado dcho.	
A147	Módulo de control del motor (PCM) montante A, lado del pasajero	21 – A 2
A151	Antena techo	
A151	Antena Cabriolet, aleta, trasero	
A152	Filtro recinto motor, delantero, lado izdo., Radio	6 – B 1
A152	Filtro recinto motor, delantero, lado izdo., Radio	6 – B 3
A152	Filtro recinto motor, delantero, lado izdo., Bobina encendido, Carburador	6 – C 5
A152	Filtro recinto motor, delantero, lado izdo., Bobina encendido, Carburador	8 – E 5
A152	Filtro motor, lado izdo., Radio, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – B 5
B2	Sensor (MAP) presión absoluta de colector recinto motor, trasero, lado dcho.	
B5	Sensor (ACT) temperatura carga de aire en sistema admisión	9 – E 4
B5	Sensor (ACT) temperatura carga de aire en sistema admisión	10 – C 5
B5	Sensor (ACT) temperatura carga de aire en sistema admisión	11 – C 5
B5	Sensor (ACT) temperatura carga de aire en sistema admisión	12 – B 3
B5	Sensor (ACT) temperatura carga de aire en sistema admisión	13 – A 3
B6	Sensor temperatura refrigerante motor, lado izdo.	3 – F 3
B6	Sensor temperatura refrigerante motor, lado izdo.	10 – D 2
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa en sistema admisión	9 – E 5
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa en sistema admisión	10 – F 4
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa en sistema admisión	11 – B 4

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa en sistema admisión	
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor, trasero, Carburador	8 – E 2
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	9 – B 4
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor, trasero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – E 2
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor, delantero, lado izdo., 1,6/1,8 l ZETEC	13 – A 5
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	14 – E 2
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	15 – E 2
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor, delantero, lado izdo., 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	
B11	Sensor velocidad vehículo (VSS) caja cambios	16 – E 4
B11	Sensor velocidad vehículo (VSS) caja cambios	17 – E 4
B14	Sensor velocidad rueda delantera dcha. cubo rueda, delantero, lado dcho.	5 – B 1
B15	Sensor velocidad rueda delantera izda. cubo rueda, delantero, lado izdo.	4 – F 2
B16	Sensor rueda trasera derecha cubo rueda, trasero, lado dcho.	30 – F 4
B17	Sensor rueda trasera izquierda cubo rueda, trasero, lado izdo.	30 – B 1
B19	Aforador combustible sobre depósito combustible	
B22	Sensor de flujo de aire (MAF) en sistema admisión	4 – A 2
B40	Sensor EPT transductor presión escape en sistema escape	18 – C 5
B40	Sensor EPT transductor presión escape en sistema escape	19 – C 5
B41	Sensor de posición del árbol de levas motor, delantero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – C 1
B41	Sensor de posición del árbol de levas motor, trasero	12 – B 5
B41	Sensor de posición del árbol de levas motor, trasero	13 – B 5
B43	Sensor posición cigüeñal motor, delantero	8 – C 1
B43	Sensor posición cigüeñal motor, delantero	9 – E 2
B43	Sensor posición cigüeñal motor, delantero	10 – D 1
B43	Sensor posición cigüeñal motor, delantero	11 – B 2

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
B83	Sensor a aguja de elevación culata	
B89	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador en sistema escape	4 – A 4
B89	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador en sistema escape	9 – C 1
B89	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador en sistema escape	10 – B 1
B99	Sensor de posición de la caja de cambios transmisión automática	
D2	Clavija ajuste de octanaje recinto motor, trasero	7 – E 3
D2	Clavija ajuste de octanaje recinto motor, trasero	18 – C 1
D2	Clavija ajuste de octanaje recinto motor, trasero	19 – D 1
D20	Conector de enlace de datos (DLC) montante A izdo., volante derecha (RHD), montante A dcho., volante izquierda (LHD)	21 – C 1
D38	Conector de ajuste de ralentí de diesel motor, lado izdo., 1,8 l Endura-DE (TC)	7 – A 3
E1	Faro izquierdo delante de vehículo (exterior), lado izdo.	4 – C 4
E3	Luz indicadora intermitente izdo. delante de vehículo (exterior), lado izdo.	4 – D 2
E7	Faro derecho delante de vehículo (exterior), lado dcho.	5 – F 4
E8	Luz indicadora intermitente dcho. delante de vehículo (exterior), lado dcho.	5 – F 2
E9	Conjunto de luces traseras, izquierda trasera vehículo, lado izdo.	32 – F 4
E9	Conjunto de luces traseras, izquierda trasera vehículo, lado izdo.	33 – C 5
E9	Conjunto de luces traseras, izquierda trasera vehículo, lado izdo.	34 – B 3
E9	Conjunto de luces traseras, izquierda trasera vehículo, lado izdo.	35 – D 4
E10	Conjunto de luces traseras, derecha trasera vehículo, lado dcho.	32 – E 5
E10	Conjunto de luces traseras, derecha trasera vehículo, lado dcho.	33 – B 4
E10	Conjunto de luces traseras, derecha trasera vehículo, lado dcho.	34 – E 5
E10	Conjunto de luces traseras, derecha trasera vehículo, lado dcho.	35 – B 4
E14	Luces matrícula trasera vehículo, familiar	33 – E 2
E14	Luces matrícula trasera vehículo, Berlina	34 – A 2
E14	Luces matrícula trasera vehículo, Berlina con portón	35 – C 1

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
E18	Luz interior delantera en panel techo, delantero, centro	
E19	Luz interior trasera techo, trasero, familiar	33 – B 5
E21	Luz de selector transmisión automática bajo consola central	27 – D 1
E21	Luz de selector transmisión automática bajo consola central	28 – A 2
E21	Luz de selector transmisión automática bajo consola central	29 – A 2
E34	Luz matrícula izda. trasera vehículo, centro	
E35	Luz matrícula dcha. trasera vehículo, centro	
E42	Faro antiniebla delantero dcho. paragolpes delantero, lado dcho.	5 – D 1
E43	Faro antiniebla delantero izdo. paragolpes delantero, lado izdo.	4 – B 1
E44	Intermitente lateral dcho. aleta, lado dcho.	5 – A 2
E44	Intermitente lateral dcho. aleta, lado dcho.	20 – E 2
E45	Intermitente lateral izdo. aleta, lado izdo.	4 – F 2
E45	Intermitente lateral izdo. aleta, lado izdo.	20 – A 4
E52	Piloto antiniebla trasero trasera vehículo, lado del conductor	37 – D 1
E52	Piloto antiniebla trasero trasera vehículo, lado del conductor	37 – A 1
E57	Luz compartimiento motor en maletero, lado dcho.	
E61	Luz espacio pies delantero izdo. en piso pies delantero izdo.	23 – F 3
E61	Luz espacio pies delantero izdo. en piso pies delantero izdo.	
E62	Luz espacio pies delantero dcho. en piso pies delantero dcho.	22 – A 2
E62	Luz espacio pies delantero dcho. en piso pies delantero dcho.	23 – A 2
E69	Luz iluminación panel calefactor tablero instrumentos, centro	22 – C 5
E69	Luz iluminación panel calefactor tablero instrumentos, centro	23 – D 5
E70	Luz de paro montada en alto portón, centro, familiar	
E70	Luz de paro montada en alto puerta trasera, centro, Berlina con portón	
E70	Luz de paro montada en alto en tapa maletero, Cabriolet	

Componentes		Capítulo 97–02
Ubicación		Página/coordenadas
E70	Luz de paro montada en alto techo, trasero, centro, Berlina	
E87	Luz del espacio de carga en espacio carga, superior, Express	
F99	Cortacircuito en maletero, lado izdo., Cabriolet	
FA	Fusible en caja uniones batería	
FB	Fusible en caja uniones batería	
FC	Fusible en caja uniones batería	
FD	Fusible en caja uniones batería	
FE	Fusible en caja uniones batería	
FF	Fusible en caja uniones batería	
F1	Fusible en caja uniones central	
F2	Fusible en caja uniones central	
F3	Fusible en caja uniones central	
F4	Fusible en caja uniones central	
F5	Fusible en caja uniones central	
F6	Fusible en caja uniones central	
F7	Fusible en caja uniones central	
F8	Fusible en caja uniones central	
F9	Fusible en caja uniones central	
F10	Fusible en caja uniones central	
F11	Fusible en caja uniones central	
F12	Fusible en caja uniones central	
F13	Fusible en caja uniones central	
F14	Fusible en caja uniones central	
F15	Fusible en caja uniones central	
F16	Fusible en caja uniones central	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
F17	Fusible	
	en caja uniones central	
F18	Fusible	
	en caja uniones central	
F19	Fusible	
	en caja uniones central	
F20	Fusible	
	en caja uniones central	
F21	Fusible	
	en caja uniones central	
F22	Fusible	
	en caja uniones central	
F23	Fusible	
	en caja uniones central	
F24	Fusible	
	en caja uniones central	
F25	Fusible	
	en caja uniones central	
F26	Fusible	
	en caja uniones central	
F27	Fusible	
	en caja uniones central	
F28	Fusible	
	en caja uniones central	
F29	Fusible	
	en caja uniones central	
F30	Fusible	
	en caja uniones central	
F31	Fusible	
	en caja uniones central	
F32	Fusible	
	en caja uniones central	
F33	Fusible	
	en caja uniones central	
F34	Fusible	
	en caja uniones central	
F35	Fusible	
	en caja uniones central	
FB38	Fusible	
	montante A, lado del conductor, convertible	
FB40	Fusible	
	montante A, lado del conductor, convertible	
FB41	Fusible	
	detrás tablero instrumentos, centro	
H1	Bocina	
	recinto motor, delantero	5 – E 1
H5	Bocina antirrobo	
	en maletero, lado dcho.	33 – F 3
H5	Bocina antirrobo	
	en maletero, lado dcho.	34 – D 1

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
H5	Bocina antirrobo	
	en maletero, lado dcho.	35 – F 3
H9	Zumbador	
	en caja uniones central	
K1	Relé de luneta trasera térmica	
	en caja uniones central	
K4	Relé de la bomba de combustible	
	en caja uniones central	
K5	Relé de luces de conducción diurna (DTRL)	
	en caja uniones central	
K9	Relé de intermitencia del limpiaparabrisas, trasero	
	en caja uniones central	
K11	Relé de limpiaparabrisas intermitente	
	en caja uniones central	
K13	Relé de mantenimiento de potencia	
	en caja uniones central	
K26	Relé faro antiniebla delantero	
	en caja uniones central	
K27	Relé piloto antiniebla trasero	
	en caja uniones central	
K30	Relé techo solar	
	techo, delantero, centro	
K32	Relé mariposa abierta (WOT) del A/C	
	en caja uniones central	
K33	Relé bocina	
	en caja uniones central	
K34	Relé limpiafaros	
	en caja uniones central	
K36	Relé luz cruce	
	en caja uniones central	
K37	Relé luz larga	
	en caja uniones central	
K41	Relé encendido	
	en caja uniones central	
K45	Relé ventilador refrigeración motor	
	en mamparo transversal	
K50	Relé elevalunas instantáneo	
	bajo consola central	28 – E 2
K50	Relé elevalunas instantáneo	
	bajo consola central	29 – F 3
K59	Relé de aire acondicionado	
	en mamparo transversal	
K70	Relé pre-incandescencia diesel	
	recinto motor, delantero, lado izdo.	7 – B 3
K70	Relé pre-incandescencia diesel	
	recinto motor, delantero, lado izdo.	7 – D 1
K80	Relé de luces de circulación diurna (luces de estacionamiento)	
	en caja uniones central	
K82	Relé del sensor de oxígeno (HO2S)	
	motor, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV con norma de emisiones '96 EEC	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
K84	Relé de funcionamiento del motor en caja uniones central	
K85	Relé del conjunto de alarma – cabriolet montante A dcho.	
K94	Relé inhibidor de arranque en caja uniones central	
K96	Relé de retraso de la luz interior en caja uniones central	
K99	Relé I del techo eléctrico montante A, lado del conductor, Cabriolet	
K100	Relé II del techo eléctrico montante A, lado del conductor, Cabriolet	
K101	Relé III del techo eléctrico montante A, lado del conductor, Cabriolet	
K103	Relé de la antena eléctrica detrás tablero instrumentos, Cabriolet	
K106	Relé de luces de emergencia antirrobo en caja uniones central	
K164	Relé del parabrisas térmico en mamparo transversal	
K221	Relé regulador de ventanilla, lado del acompañante bajo consola central	
K222	Relé regulador de ventanilla, lado del conductor bajo consola central	
K223	Relé regulador de ventanilla, lado izquierdo trasero lado izdo., trasero, detrás panel revestimiento	
K224	Relé regulador de ventanilla, lado derecho trasero lado dcho., trasero, detrás panel revestimiento	
M110	Motor de ralentí de diesel motor, lado izdo., 1,8 l Endura-DE (TC)	
M111	Motor del limpiaparabrisas en mamparo transversal, centro	20 – C 3
M3	Motor soplador calefactor detrás tablero instrumentos, centro, cerca aire acondicionado/unidad mando calefacción	
M5	Bomba de lavafaros recinto motor, delantero, lado izdo.	
M8	Motor arranque motor	9 – B 2
M8	Motor arranque motor	11 – B 1
M8	Motor arranque motor	12 – B 2
M8	Motor arranque motor	15 – B 2
M9	Motor limpiapuneta portón trasero, familiar	36 – B 2
M9	Motor limpiapuneta puerta trasera	
M34	Motor techo solar en panel techo, delantero, centro	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
M37	Motor ventilador refrigeración motor recinto motor, delantero, centro	3 – D 1
M45	Motor altura asiento delantero bajo asiento conductor	
M67	Motor de cierre de puerta, lado del conductor en puerta conductor	25 – F 4
M68	Motor de cierre de puerta, lado del acompañante en puerta acompañante	25 – F 3
M70	Motor de control de la mariposa en sistema admisión	9 – E 4
M75	Motor retrovisor, lado conductor puerta conductor	
M76	Motor retrovisor, lado pasajero puerta acompañante	
M77	Motor de cierre de puerta trasera del lado del pasajero en puerta trasera dcha.	26 – C 5
M78	Motor de cierre de puerta trasera del lado del conductor en puerta trasera izda.	26 – C 5
M83	Motor del techo eléctrico en maletero, lado izdo.	
M84	Motor de la bomba del lavaparabrisas, trasero y delantero recinto motor, delantero, lado izdo.	4 – C 1
M85	Motor de desenganche del portón trasero portón trasero, familiar	36 – B 3
M85	Motor de desenganche del portón trasero puerta trasera, Berlina con portón	37 – B 4
M85	Motor de desenganche del portón trasero en tapa maletero	38 – E 2
M122	Motor del elevalunas, delantera lado conductor en puerta conductor	25 – C 1
M123	Motor del elevalunas, delantera lado pasajero en puerta acompañante	25 – D 1
M132	Motor del elevalunas trasero izquierdo lado izdo., trasero, detrás panel revestimiento	
M133	Motor del elevalunas trasero derecho lado dcho., trasero, detrás panel revestimiento	
N1	Interruptor nivel líquido de frenos recinto motor, trasero, lado del conductor	18 – B 2
N1	Interruptor nivel líquido de frenos recinto motor, trasero, lado del conductor	19 – B 1
N5	Interruptor piloto antiniebla trasero detrás tablero instrumentos, lado del conductor	22 – F 4
N5	Interruptor piloto antiniebla trasero detrás tablero instrumentos, lado del conductor	23 – A 4
N10	Conmutador calentador ventana trasera tablero instrumentos, centro	
N13	Interruptor nivelación de faros tablero instrumentos, lado del conductor	22 – F 4
N15	Interruptor luz de pare en soporte pedal freno	21 – E 1

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
N17	Interruptor presión aceite motor, delantero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – B 4
N17	Interruptor presión aceite motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	12 – C 1
N17	Interruptor presión aceite motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	13 – B 2
N17	Interruptor presión aceite motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	14 – E 4
N17	Interruptor presión aceite motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	15 – E 3
N17	Interruptor presión aceite motor, trasero, Carburador	
N17	Interruptor presión aceite motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	
N20	Interruptor luz guantera en guantera	
N21	Interruptor capó recinto motor, delantero, centro	
N22	Interruptor tapa maletero/portón trasera vehículo, centro	36 – E 3
N22	Interruptor tapa maletero/portón trasera vehículo, centro	38 – C 1
N22	Interruptor tapa maletero/portón trasera vehículo, centro	
N56	Interruptor faro antiniebla delantero detrás tablero instrumentos, lado izdo., volante izquierda (LHD)	22 – F 3
N56	Interruptor faro antiniebla delantero detrás tablero instrumentos, lado dcho., volante derecha (RHD)	23 – A 4
N61	Interruptor inercia montante A dcho., volante derecha (RHD), montante A izdo., volante izquierda (LHD)	21 – F 2
N63	Interruptor freno mano bajo consola central	27 – E 4
N63	Interruptor freno mano bajo consola central	28 – F 3
N63	Interruptor freno mano bajo consola central	29 – E 5
N72	Microinterruptor posición extremo techo solar en panel techo, delantero	
N73	Interruptor soplador calefactor tablero instrumentos, centro	22 – B 5
N73	Interruptor soplador calefactor tablero instrumentos, centro	23 – E 5
N81	Interruptor posición pedal embrague en soporte pedal embrague	21 – D 1
N96	Interruptor presión servodirección motor, lado dcho.	10 – B 4
N96	Interruptor presión servodirección motor, lado dcho.	12 – C 1
N96	Interruptor presión servodirección motor, lado dcho.	13 – C 1

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
N97	Interruptor ajuste asiento delantero asiento conductor	
N117	Interruptor de luz del maletero en maletero, trasero	33 – C 1
N117	Interruptor de luz del maletero en maletero, trasero	35 – B 4
N148	Placa de contacto del portón trasero en puerta trasera, tapa maletero	33 – D 1
N148	Placa de contacto del portón trasero en puerta trasera, tapa maletero	35 – C 4
N148	Placa de contacto del portón trasero en puerta trasera, tapa maletero	36 – C 1
N148	Placa de contacto del portón trasero en puerta trasera, tapa maletero	37 – B 1
N155	Interruptor de desenganche del portón/maletero consola central	27 – E 5
N159	Interruptor de deshielo recinto motor, trasero	
N160	Interruptor de control de la presión del aire acondicionado detrás rejilla radiador	3 – E 3
N162	Interruptor del estrangulador tablero instrumentos, lado del conductor	
N169	Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor motor, lado izdo., Carburador	8 – E 2
N169	Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor motor, superior, 1,3 l CFI inyección de combustible	9 – C 5
N169	Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor motor, superior, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – E 2
N169	Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor motor, delantero, 1,8 l diesel	14 – B 1
N169	Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor motor, delantero, 1,8 l TCI, 1,8 l Endura-DE (TC)	15 – B 3
N171	Interruptor del asiento térmico del lado del conductor consola central	
N172	Interruptor del asiento térmico del lado del pasajero consola central	
N178	Interruptor de seguridad del A/C recinto motor, lado izdo., delantero	3 – E 1
N186	Interruptor de la luz del espacio de carga en espacio carga, superior, Express	
N187	Interruptor de la luz de entrada de la puerta del lado del pasajero montante A dcho., volante izquierda (LHD), montante A izdo., volante derecha (RHD)	21 – A 3
N188	Interruptor de la luz de entrada de la puerta del lado del conductor montante A izdo., volante izquierda (LHD), montante A dcho., volante derecha (RHD)	21 – F 3
N189	Interruptor del techo eléctrico consola central	
N190	Interruptor de botón del techo techo	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
N193	Interruptor de ajuste del espejo eléctrico en puerta conductor	25 – D 5
N194	Interruptor de la alarma antirrobo de la guantera detrás guantera, Cabriolet	
N196	Interruptor de la luz de entrada de la puerta trasera, lado del pasajero montante B dcho., volante izquierda (LHD), montante B izdo., volante derecha (RHD)	29 – D 4
N197	Interruptor de la luz de entrada de la puerta trasera, lado del conductor montante B izdo., volante izquierda (LHD), montante B dcho., volante derecha (RHD)	29 – D 5
N202	Interruptor de temperatura del ventilador de refrigeración del A/C motor, delantero	3 – E 2
N204	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor en puerta conductor	
N205	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor en puerta acompañante	
N230	Interruptor de ajuste del techo solar techo, delantero, centro	
N237	Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor puerta trasera, lado del conductor	26 – A 3
N238	Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero puerta trasera, lado del pasajero	26 – B 3
N239	Interruptor puerta abierta, delantera lado conductor puerta conductor	
N240	Interruptor puerta abierta, delantera lado pasajero puerta acompañante	
N261	Interruptor inhibidor antirrobo puerta trasera, Berlina con portón	37 – E 3
N261	Interruptor inhibidor antirrobo portón trasero, familiar	
N276	Interruptor de caja de cambios caja cambios	16 – B 2
N276	Interruptor de caja de cambios caja cambios	17 – E 3
N278	Interruptor del encendido en columna dirección	24 – C 3
N280	Interruptor del calefactor del parabrisas tablero instrumentos, centro	
N282	Interruptor multifunción en columna dirección	22 – C 1
N282	Interruptor multifunción en columna dirección	23 – A 3
N282	Interruptor multifunción en columna dirección	24 – D 1
N282	Interruptor multifunción en columna dirección	24 – B 4
N297	Interruptor del elevallunas, delantera lado pasajero en puerta acompañante	27 – C 5
N298	Interruptor del elevallunas trasero izquierdo lado izdo., trasero	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
N299	Interruptor del elevalunas trasero derecho lado dcho., trasero	
N309	Interruptor de accionamiento de la ventanilla delantera del lado del conductor en puerta conductor	27 – C 4
N327	Interruptor de la ventanilla, delantero (múltiple) consola central	
O1	Batería recinto motor, lado izdo.	18 – B 5
O1	Batería recinto motor, lado izdo.	19 – D 4
O5	Generador motor	8 – B 2
O5	Generador motor	10 – A 2
P1	Barra colectora en caja uniones central	
P13	Muelle relojería en volante dirección	
P20	Bujías de incandescencia culata	14 – C 1
P20	Bujías de incandescencia culata	15 – E 2
P21	Bujía de ajuste de ralentí recinto motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	
P24	Barra conductora para vehículos con volante a la izda. en caja uniones central	
P25	Barra conductora para el lavaluneta trasero en caja uniones central	
P27	Barra conductora para caja de cambios manual en caja uniones central	
P30	Barra colectora por diesel con A/C en caja uniones central	
P31	Barra colectora por luz interior sin retraso en caja uniones central	
P91	Caja uniones central (CJB) bajo tablero instrumentos, lado izdo.	1 – B 2
P91	Caja uniones central (CJB) bajo tablero instrumentos, lado izdo.	2 – C 3
P93	Caja uniones batería (BJB) recinto motor, lado izdo.	
P136	Bujías culata	
R19	Calefactor luneta trasera luneta trasera	36 – C 5
R19	Calefactor luneta trasera luneta trasera	37 – E 3
R19	Calefactor luneta trasera luneta trasera	
R27	Resistencia ventilador refrigeración motor recinto motor, delantero, centro	3 – B 2

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
R32	Calentador de combustible motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	14 – E 3
R32	Calentador de combustible motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	15 – E 3
R33	Resistor del asiento térmico del conductor en delantera asiento conductor	
R34	Resistor del asiento térmico del pasajero en delantera asiento acompañante	
R35	Resistor del respaldo térmico del conductor en respaldo asiento conductor	
R36	Resistor del respaldo térmico del pasajero en respaldo asiento acompañante	
R38	Resistencia de compensación del inyector recinto motor, delantero, lado izdo., 1,3 l CFI inyección de combustible	6 – E 1
R40	Resistor de luneta trasera térmica, dcha. puerta del espacio de carga, lado dcho., Express	
R41	Resistor de luneta trasera térmica, izda. puerta del espacio de carga, lado izdo., Express	
R42	Encendedor de cigarrillos delantero tablero instrumentos, centro	22 – B 2
R42	Encendedor de cigarrillos delantero tablero instrumentos, centro	23 – E 2
R51	Calefactor de la boquilla del lavaparabrisas, lado izquierdo en el capó, lado izdo.	
R52	Calefactor de la boquilla del lavaparabrisas, lado derecho en el capó, lado dcho.	
R59	Parabrisas térmico parabrisas	
T3	Bobina de encendido DIS motor, trasero, Carburador	8 – E 3
T3	Bobina de encendido DIS motor, trasero, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – E 3
T3	Bobina de encendido DIS motor, delantero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – C 1
T3	Bobina de encendido DIS motor, delantero 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V	
T3	Bobina de encendido DIS motor, trasero 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV	
T3	Bobina de encendido DIS motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	
V7	Diodo embrague compresor A/C recinto motor, delantero, centro	
V33	Diodo Relé de mantenimiento de potencia, en caja uniones central	
V33	Diodo detrás mamparo transversal, centro, con aire acondicionado	
Y1	Válvula solenoide de purga de filtro recinto motor, delantero, lado dcho.	5 – C 1
Y3	Válvula de corte de combustible motor, trasero, Carburador	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
	Ubicación	Página/coordenadas
Y3	Válvula de corte de combustible motor, delantero, Motores diesel	
Y8	Válvula de solenoide de aire secundario motor, 1,3 l CFI inyección de combustible	6 – D 3
Y13	Válvula reguladora velocidad ralentí motor, trasero	10 – E 5
Y13	Válvula reguladora velocidad ralentí motor, trasero	12 – E 5
Y13	Válvula reguladora velocidad ralentí motor, trasero	
Y13	Válvula reguladora velocidad ralentí motor, trasero	
Y16	Embrague compresor A/C recinto motor, delantero, centro	
Y17	Altavoz trasero izdo. en la parte trasera, lado izdo., detrás panel revestimiento	33 – F 4
Y17	Altavoz trasero izdo. en la parte trasera, lado izdo., detrás panel revestimiento	
Y18	Altavoz delantero dcho. en parte inferior de puerta delantera dcha.	25 – D 5
Y19	Altavoz trasero dcho. en la parte trasera, lado dcho., detrás panel revestimiento	33 – A 3
Y19	Altavoz trasero dcho. en la parte trasera, lado dcho., detrás panel revestimiento	
Y28	Altavoz delantero izdo. en parte inferior de puerta delantera izda.	
Y29	Solenoide recirculación A/C detrás tablero instrumentos, centro	
Y33	Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR) motor, trasero	7 – B 3
Y33	Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR) motor, trasero	18 – D 4
Y33	Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR) motor, trasero	19 – C 5
Y67	Válvula de control del aire de admisión motor, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV	
Y83	Solenoide válvula avance en frío diesel motor, delantero, 1,8 l diesel, 1,8 l TCI	
Y108	Inyector 1 culata	11 – E 4
Y108	Inyector 1 culata	12 – D 5
Y108	Inyector 1 culata	13 – F 4
Y108	Inyector 1 culata	
Y109	Inyector 2 culata	11 – D 4
Y109	Inyector 2 culata	12 – D 5

Cuadros de emplazamiento de componentes

Componentes		Capítulo 97-02
Ubicación		Página/coordenadas
Y109	Inyector 2	
	culata	13 – D 5
Y109	Inyector 2	
	culata	
Y110	Inyector 3	
	culata	11 – D 5
Y110	Inyector 3	
	culata	12 – C 5
Y110	Inyector 3	
	culata	13 – C 5
Y110	Inyector 3	
	culata	
Y111	Inyector 4	
	culata	11 – D 5
Y111	Inyector 4	
	culata	12 – C 5
Y111	Inyector 4	
	culata	13 – C 5
Y111	Inyector 4	
	culata	
Y114	Inyector	
	en sistema admisión	9 – D 5

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C1	recinto motor, trasero, lado dcho., volante izquierda (LHD)	18 – B 5
C1	recinto motor, trasero, lado izdo., volante derecha (RHD)	19 – D 4
C7	montante A, lado del conductor	
C915	montante A, lado del pasajero	21 – A 2
C1131	recinto motor, lado izdo., cerca de la caja uniones batería (BJB)	
C1132	recinto motor, lado izdo., cerca de la caja uniones batería (BJB)	
C1133	recinto motor, lado izdo., cerca de la caja uniones batería (BJB)	
C1134	recinto motor, lado izdo., cerca de la caja uniones batería (BJB)	
C1135	recinto motor, lado izdo., cerca de la caja uniones batería (BJB)	
C1136	recinto motor, lado izdo., cerca de la caja uniones batería (BJB)	
C1142	bajo consola central, Cabriolet	
C1152	en caja uniones central	
C1153	en caja uniones central	
C1156	en caja uniones central	
C1157	en caja uniones central	
C1158	en caja uniones central	
C1159	en caja uniones central	
C1160	en caja uniones central	
C1161	en caja uniones central	
C1163	en caja uniones central	
C1167	en caja uniones central	
C1170	en caja uniones central	
C1172	en caja uniones central	
C1173	en caja uniones central	
C1174	en caja uniones central	
C1175	en caja uniones central	
C1176	en caja uniones central	
C1177	en caja uniones central	
C1178	en caja uniones central	
C1179	recinto motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	7 – D 1
C1179	recinto motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	7 – B 3
C1180	en caja uniones central	
C1181	en caja uniones central	
C1182	en mamparo transversal	
C1183	en mamparo transversal	
C1184	en mamparo transversal	
C1192	montante A, lado del conductor, Cabriolet	
C1194	montante A, lado del conductor, Cabriolet	
C1195	montante A, lado del conductor, Cabriolet	
C1197	detrás tablero instrumentos, Cabriolet	
C1198	en maletero, trasero, lado izdo.	
C1199	bajo consola central	28 – E 2
C1199	bajo consola central	29 – F 3
C1200	paragolpes delantero, lado izdo.	4 – B 1
C1201	paragolpes delantero, lado dcho.	5 – D 1
C1205	recinto motor, delantero, lado izdo.	4 – C 4
C1206	recinto motor, delantero, lado dcho.	5 – F 4
C1208	recinto motor, delantero, lado izdo.	4 – D 2
C1209	recinto motor, delantero, lado dcho.	5 – F 2
C1210	recinto motor, trasero, lado izdo.	4 – F 2
C1210	recinto motor, trasero, lado izdo.	20 – A 4

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C1211	recinto motor, trasero, lado dcho.	5 – A 2
C1211	recinto motor, trasero, lado dcho.	20 – E 2
C1214	en maletero, trasero, lado dcho.	32 – E 5
C1214	en maletero, trasero, lado dcho.	33 – B 4
C1214	en maletero, trasero, lado dcho.	34 – E 5
C1214	en maletero, trasero, lado dcho.	
C1215	en maletero, trasero, lado izdo.	32 – F 4
C1215	en maletero, trasero, lado izdo.	33 – C 5
C1215	en maletero, trasero, lado izdo.	34 – B 3
C1215	en maletero, trasero, lado izdo.	
C1216	en maletero, trasero, lado dcho.	35 – B 4
C1217	en maletero, trasero, lado izdo.	35 – D 4
C1219a	trasera vehículo, familiar	33 – E 2
C1219a	trasera vehículo, Berlina	34 – A 2
C1219a	trasera vehículo, Berlina con portón	35 – C 1
C1219b	trasera vehículo, familiar	33 – E 2
C1219b	trasera vehículo, Berlina	34 – A 2
C1219b	trasera vehículo, Berlina con portón	35 – C 1
C1220a	detrás revestimiento maletero, trasero, centro	
C1220b	detrás revestimiento maletero, trasero, centro	
C1221a	detrás revestimiento maletero, trasero, centro	
C1221b	detrás revestimiento maletero, trasero, centro	
C1222a	en panel techo, delantero, centro	
C1222b	en panel techo, delantero, centro	
C1222c	en panel techo, delantero, centro	
C1222d	montante A, lado del conductor	
C1222e	montante A, lado del conductor	
C1223	detrás revestimiento maletero, lado dcho.	
C1224a	en espacio carga, superior, Express	
C1224b	en espacio carga, superior, Express	
C1226a	techo, trasero, familiar	33 – B 5
C1226b	techo, trasero, familiar	33 – B 5
C1228	en maletero, lado izdo.	
C1229	en puerta trasera, Berlina con portón	37 – E 2
C1230a	cerca guantera	
C1230b	cerca guantera	
C1231	en piso pies delantero izdo.	23 – F 3
C1232	en piso pies delantero dcho.	22 – A 2
C1232	en piso pies delantero dcho.	23 – A 2
C1233	bajo consola central	27 – D 1
C1233	bajo consola central	28 – A 2
C1233	bajo consola central	29 – A 2
C1234	en maletero, trasero, lado del conductor	37 – D 1
C1234	en maletero, trasero, lado del conductor	37 – A 1
C1235	portón, centro, familiar	
C1235	puerta trasera, centro, Berlina con portón	
C1235a	techo, trasero, centro, Berlina	
C1235b	techo, trasero, centro, Berlina	
C1237	en tapa maletero, Cabriolet	
C1241	en maletero, lado izdo.	34 – E 3
C1294	detrás revestimiento maletero, lado del pasajero	

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C1300	sobre depósito combustible	
C1305	recinto motor, lado izdo., cerca de la caja uniones batería (BJB)	
C1306	detrás revestimiento maletero, lado dcho.	33 – F 3
C1306	detrás revestimiento maletero, lado dcho.	34 – D 1
C1306	detrás revestimiento maletero, lado dcho.	35 – F 3
C1308	recinto motor, delantero	5 – E 1
C1309	sobre depósito combustible	
C1310	sobre depósito combustible	31 – D 3
C1310	sobre depósito combustible	31 – B 5
C1311	sobre depósito combustible	31 – F 3
C1311	sobre depósito combustible	31 – D 5
C1312	motor, lado izdo.	
C1315	paso de rueda, delantero, lado izdo.	4 – F 2
C1316	paso de rueda, delantero, lado dcho.	5 – B 1
C1317	parte delantera del vehículo, centro, superior	4 – A 4
C1317	parte delantera del vehículo, centro, superior	9 – C 1
C1317	parte delantera del vehículo, centro, superior	10 – B 1
C1319	caja cambios	8 – E 4
C1319	caja cambios	9 – E 3
C1319	caja cambios	10 – E 3
C1319	caja cambios	16 – E 4
C1319	caja cambios	17 – E 4
C1325	motor, trasero, Carburador	8 – E 2
C1325	motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	9 – B 4
C1325	motor, trasero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – E 2
C1325	motor, delantero, lado izdo., 1,6/1,8 l ZETEC	13 – A 5
C1325	motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	14 – E 2
C1325	motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	15 – E 2
C1325	motor, delantero, lado izdo., 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	
C1327	en sistema admisión	9 – E 4
C1327	en sistema admisión	10 – C 5
C1327	en sistema admisión	11 – C 5
C1327	en sistema admisión	12 – B 3
C1327	en sistema admisión	13 – A 3
C1329	en sistema admisión	9 – E 5
C1329	en sistema admisión	10 – F 4
C1329	en sistema admisión	11 – B 4
C1329	en sistema admisión	
C1331	en sistema admisión	4 – A 2
C1333	montante A dcho.	
C1340	motor, delantero	8 – C 1
C1340	motor, delantero	9 – E 2
C1340	motor, delantero	10 – D 1
C1340	motor, delantero	11 – B 2
C1341	motor, trasero, 1,8 l Endura-DE (TC)	
C1342	motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	12 – B 4
C1342	motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	13 – A 4
C1342	motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	18 – B 3
C1342	motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	19 – B 2
C1343	motor, delantero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – C 1
C1343	motor, trasero	12 – B 5

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C1343	motor, trasero	13 – B 5
C1350	recinto motor, delantero, lado izdo.	
C1351	encima retrovisor, Cabriolet	
C1352	recinto motor, trasero, lado del conductor	18 – B 2
C1352	recinto motor, trasero, lado del conductor	19 – B 1
C1353	en soporte pedal freno	21 – E 1
C1354	encima retrovisor	
C1355	bajo consola central	27 – E 4
C1355	bajo consola central	28 – F 3
C1355	bajo consola central	29 – E 5
C1357	motor, lado izdo., Carburador	8 – E 2
C1357	motor, superior, 1,3 l CFI inyección de combustible	9 – C 5
C1357	motor, superior, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – E 2
C1357	motor, delantero, 1,8 l diesel	14 – B 1
C1357	motor, delantero, 1,8 l TCI, 1,8 l Endura-DE (TC)	15 – B 3
C1358	motor, delantero	3 – E 2
C1359	transmisión manual, B5	16 – B 2
C1359	recinto motor, delantero, transmisión manual MTX75	17 – D 1
C1360	caja cambios	17 – E 3
C1361	recinto motor, trasero	
C1362	detrás rejilla radiador	3 – E 3
C1363	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – E 1
C1365	motor, lado dcho.	10 – B 4
C1365	motor, lado dcho.	12 – C 1
C1365	motor, lado dcho.	13 – C 1
C1367	bajo consola central	
C1377	montante A dcho., volante derecha (RHD), montante A izdo., volante izquierda (LHD)	21 – F 2
C1415	tablero instrumentos, centro	
C1416	tablero instrumentos, centro	
C1422	detrás tablero instrumentos, centro	22 – C 5
C1422	detrás tablero instrumentos, centro	23 – D 5
C1500	en puerta conductor	25 – D 5
C1504	bajo consola central	
C1505	bajo consola central	
C1506	tablero instrumentos, lado del conductor	22 – F 4
C1507	bajo consola central	27 – C 4
C1508	bajo consola central	27 – C 5
C1509	lado izdo., trasero	
C1510	lado dcho., trasero, detrás panel revestimiento	
C1514	detrás tablero instrumentos, centro	22 – B 5
C1514	detrás tablero instrumentos, centro	23 – E 5
C1519	cerca columna dirección	22 – C 1
C1519	cerca columna dirección	23 – A 3
C1519	cerca columna dirección	24 – D 1
C1519	cerca columna dirección	24 – B 4
C1520	cerca columna dirección	22 – C 1
C1520	cerca columna dirección	23 – A 3
C1520	cerca columna dirección	24 – D 1
C1520	cerca columna dirección	24 – B 4
C1524	detrás tablero instrumentos, lado del conductor	
C1540	bajo consola central	27 – E 5

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C1544	detrás tablero instrumentos, lado del conductor	22 – F 4
C1544	detrás tablero instrumentos, lado del conductor	23 – A 4
C1550	en puerta conductor	
C1551	en puerta acompañante	
C1552	puerta trasera, lado del conductor	26 – A 3
C1553	puerta trasera, lado del pasajero	26 – B 3
C1556	en puerta conductor	
C1558	en puerta acompañante	
C1560	transmisión automática	
C1561	montante A dcho., volante izquierda (LHD), montante A izdo., volante derecha (RHD)	21 – A 3
C1562	montante A izdo., volante izquierda (LHD), montante A dcho., volante derecha (RHD)	21 – F 3
C1563	montante B izdo., volante izquierda (LHD), montante B dcho., volante derecha (RHD)	29 – D 5
C1564	montante B dcho., volante izquierda (LHD), montante B izdo., volante derecha (RHD)	29 – D 4
C1565	en maletero	33 – C 1
C1566	en espacio carga, superior, Express	
C1567	en maletero	35 – B 4
C1568	techo	
C1570	bajo consola central	
C1571	cerca columna dirección, convertible	
C1572	cerca columna dirección, convertible	
C1603	recinto motor, lado izdo., Carburador	6 – E 3
C1603	recinto motor, lado izdo., Carburador	6 – A 3
C1606	recinto motor, lado izdo., 1,3 l CFI inyección de combustible	6 – E 2
C1610a	montante A dcho., centro	21 – D 5
C1610b	montante A dcho., centro	21 – D 5
C1611	montante A izdo., volante derecha (RHD), montante A dcho., volante izquierda (LHD)	
C1613a	en puerta conductor	
C1613b	en puerta conductor	
C1614a	en puerta acompañante	
C1614b	en puerta acompañante	
C1619	portón trasero, familiar	36 – B 3
C1619	puerta trasera, Berlina con portón	37 – B 4
C1619	en tapa maletero	38 – E 2
C1620	en puerta conductor	25 – C 1
C1621	en puerta acompañante	25 – D 1
C1622	lado izdo., trasero, detrás panel revestimiento	
C1623	lado dcho., trasero, detrás panel revestimiento	
C1629	detrás tablero instrumentos, centro, cerca aire acondicionado/unidad mando calefacción	
C1630	en maletero, lado izdo.	
C1633	recinto motor, delantero, lado izdo.	4 – C 1
C1634	recinto motor, delantero, lado izdo.	
C1635	en mamparo transversal, centro	20 – C 3
C1636	portón trasero, familiar	36 – B 2
C1636	puerta trasera	
C1640	en sistema admisión	9 – E 4
C1642a	en motor arranque	9 – B 2
C1642a	en motor arranque	11 – B 1
C1642a	en motor arranque	12 – B 2
C1642a	en motor arranque	15 – B 2
C1642b	en motor arranque	9 – B 2
C1642b	en motor arranque	11 – B 1

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C1642b	en motor arranque	12 – B 2
C1642b	en motor arranque	15 – B 2
C1642c	en motor arranque	9 – B 2
C1642c	en motor arranque	11 – B 1
C1642c	en motor arranque	12 – B 2
C1642c	en motor arranque	15 – B 2
C1644a	generador	8 – B 2
C1644a	generador	10 – A 2
C1644b	generador	8 – B 2
C1644b	generador	10 – A 2
C1644c	generador	8 – B 2
C1644c	generador	10 – A 2
C1645	recinto motor, delantero, centro	
C1647	recinto motor, delantero, centro	3 – D 1
C1651	detrás tablero instrumentos, centro	
C1655	motor, trasero, Carburador	
C1656	motor, delantero, Motores diesel	
C1658	motor, trasero	10 – E 5
C1658	motor, trasero	12 – E 5
C1658	motor, trasero	
C1658	motor, trasero	
C1672	recinto motor, delantero, lado dcho.	5 – C 1
C1677	en sistema admisión	9 – D 5
C1680	motor, 1,3 l CFI inyección de combustible	6 – D 3
C1681	detrás tablero instrumentos, centro	
C1683	motor, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV	
C1684	culata	11 – E 4
C1684	culata	12 – D 5
C1684	culata	13 – F 4
C1684	culata	
C1685	culata	11 – D 4
C1685	culata	12 – D 5
C1685	culata	13 – D 5
C1685	culata	
C1686	culata	11 – D 5
C1686	culata	12 – C 5
C1686	culata	13 – C 5
C1686	culata	
C1687	culata	11 – D 5
C1687	culata	12 – C 5
C1687	culata	13 – C 5
C1687	culata	
C1700	en puerta trasera	36 – C 5
C1700	en puerta trasera	37 – E 3
C1700	en puerta trasera	
C1700a	en puerta trasera	
C1700a	en puerta trasera	
C1700b	en puerta trasera	
C1700b	en puerta trasera	
C1703	en delantera asiento conductor	
C1704	en respaldo asiento conductor	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C1705	en delantera asiento acompañante	
C1706	en respaldo asiento acompañante	
C1707	culata	14 – C 1
C1707	culata	15 – E 2
C1709a	recinto motor, delantero, lado izdo., 1,3 l CFI inyección de combustible	6 – E 1
C1709b	recinto motor, delantero, lado izdo., 1,3 l CFI inyección de combustible	6 – E 1
C1710	recinto motor, delantero, centro	3 – B 2
C1719	en el capó, lado izdo.	
C1720	en el capó, lado dcho.	
C1732	motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	14 – E 3
C1732	motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	15 – E 3
C1903	detrás mamparo transversal, centro, con aire acondicionado	
C1915	recinto motor, delantero, centro	
C1916	motor, trasero, Carburador	8 – E 3
C1916	motor, trasero, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – E 3
C1916	motor, delantero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – C 1
C1916	motor, delantero 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V	
C1916	motor, trasero 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV	
C1916	motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	
C1917	recinto motor, delantero, lado izdo., Radio	6 – B 1
C1917	recinto motor, delantero, lado izdo., Radio	6 – B 3
C1917	motor, lado izdo., Radio, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – B 5
C1930	en radiador	3 – C 5
C1939	recinto motor, delantero	
C1946	recinto motor, trasero, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – D 5
C1946	recinto motor, trasero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – A 4
C1946	recinto motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV	12 – B 4
C1946	recinto motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	13 – A 3
C1946	recinto motor, trasero	18 – A 4
C1946	recinto motor, trasero	19 – B 5
C1954	motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	9 – E 3
C1963	en mamparo transversal	20 – B 5
C1963	en mamparo transversal	20 – D 4
C1992	recinto motor, trasero	7 – E 3
C1992	recinto motor, trasero	18 – C 1
C1992	recinto motor, trasero	19 – D 1
C1992	recinto motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	
C2000	lado izdo., trasero, detrás panel revestimiento	
C2001	bajo consola central	
C2002	bajo consola central	
C2003	lado dcho., trasero, detrás panel revestimiento	
C2005	montante A izdo., volante derecha (RHD)	21 – A 4
C2005	montante A dcho., volante izquierda (LHD)	25 – A 2
C2005	montante A izdo., volante derecha (RHD)	
C2006	montante B dcho., volante derecha (RHD)	26 – B 2
C2006	montante B dcho., volante derecha (RHD)	29 – B 5
C2006	montante B izdo., volante izquierda (LHD)	
C2007	montante A dcho., volante derecha (RHD)	21 – F 4
C2007	montante A dcho., volante derecha (RHD)	25 – A 2
C2007	montante A izdo., volante izquierda (LHD)	
C2008	montante B dcho., volante izquierda (LHD)	26 – B 2

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C2008	montante B dcho., volante izquierda (LHD)	29 – B 5
C2008	montante B izdo., volante derecha (RHD)	
C2009	en portón trasero, familiar	33 – E 5
C2009	en tapa maletero, Berlina	34 – C 1
C2009	en puerta trasera, Berlina con portón	35 – E 1
C2012	en puerta acompañante	25 – B 4
C2016	en puerta conductor	
C2019	recinto motor, delantero, lado izdo.	4 – A 1
C2020	recinto motor, lado izdo., 1,8 l diesel, 1,8 l TCI	
C2023	montante A izdo.	
C2024	montante A dcho.	
C2032	en puerta trasera, tapa maletero, detrás revestimiento maletero, trasero	36 – C 1
C2032	en puerta trasera, tapa maletero, detrás revestimiento maletero, trasero	37 – B 1
C2032	en puerta trasera, tapa maletero, detrás revestimiento maletero, trasero	
C2033	montante C dcho., Express	
C2036	recinto motor, trasero, lado dcho.	
C2038	en mamparo transversal	20 – D 1
C2038	en mamparo transversal	20 – B 3
C2041	en caja uniones central	
C2100	detrás tablero instrumentos, centro	22 – B 2
C2100	detrás tablero instrumentos, centro	23 – E 2
C2101	detrás tablero instrumentos, centro	
C2110	recinto motor, delantero, lado izdo., Bobina encendido, Carburador	6 – C 5
C2110	recinto motor, delantero, lado izdo., Bobina encendido, Carburador	8 – E 5
C2121	montante A dcho., volante derecha (RHD), montante A izdo., volante izquierda (LHD)	25 – D 5
C2122	montante A izdo., volante derecha (RHD), montante A dcho., volante izquierda (LHD)	
C2131	en la parte trasera, lado izdo., detrás panel revestimiento	33 – F 4
C2131	en la parte trasera, lado izdo., detrás panel revestimiento	
C2132	en la parte trasera, lado dcho., detrás panel revestimiento	33 – A 3
C2132	en la parte trasera, lado dcho., detrás panel revestimiento	
C2150	detrás tablero instrumentos, centro	
C2151	montante A izdo.	
C2152	montante A dcho.	21 – F 2
C2195	detrás tablero instrumentos, centro, convertible	
C2265	en columna dirección	24 – C 1
C2267	encima guantera	22 – A 4
C2267	encima guantera	23 – F 4
C2268	detrás tablero instrumentos, cerca columna dirección	20 – E 5
C2268	detrás tablero instrumentos, cerca columna dirección	22 – E 5
C2268	detrás tablero instrumentos, cerca columna dirección	23 – B 5
C2276	en puerta conductor	25 – F 4
C2277	en puerta acompañante	25 – F 3
C2278	en puerta conductor	25 – F 4
C2279	en puerta acompañante	25 – F 3
C2280	en puerta trasera dcha.	26 – C 5
C2281	en puerta trasera dcha.	26 – C 5
C2282	en puerta trasera izda.	26 – C 5
C2283	en puerta trasera izda.	26 – C 5
C2284	motor, delantero, 1,8 l diesel, 1,8 l TCI	
C2285	motor, trasero, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)	10 – D 5
C2287	montante A dcho.	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C2288	montante A dcho.	
C2299	bajo tablero instrumentos, centro	39 – F 3
C2301	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero	39 – D 5
C2305	en columna dirección	39 – B 5
C2305	en columna dirección	24 – B 1
C2310	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero	39 – D 5
C2311	bajo tablero instrumentos, centro	39 – F 3
C2312	bajo tablero instrumentos, centro	39 – F 3
C2313	bajo tablero instrumentos, centro	39 – F 3
C2314	bajo asientos traseros, lado dcho.	30 – C 4
C2314	bajo asientos traseros, lado dcho.	32 – B 2
C2350	en soporte pedal embrague	21 – D 1
C3000	recinto motor, trasero, lado izdo.	
C3001	recinto motor, trasero, lado izdo.	
C3004	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – C 3
C3004	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – F 3
C3005	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – D 4
C3005	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – F 3
C3006	detrás tablero instrumentos, lado del conductor	22 – D 5
C3006	detrás tablero instrumentos, lado del conductor	23 – C 5
C3007	detrás tablero instrumentos, lado del conductor	22 – D 5
C3007	detrás tablero instrumentos, lado del conductor	23 – C 5
C3008	detrás tablero instrumentos, lado izdo., volante izquierda (LHD)	22 – F 3
C3008	detrás tablero instrumentos, lado dcho., volante derecha (RHD)	23 – A 4
C3009	detrás tablero instrumentos, centro	22 – B 2
C3009	detrás tablero instrumentos, centro	23 – E 2
C3010	detrás tablero instrumentos, centro	
C3011	detrás tablero instrumentos, centro	
C3012	bajo asiento conductor, Furgoneta	28 – C 1
C3012	bajo asiento conductor, Furgoneta	28 – B 5
C3012	bajo asiento conductor	29 – C 1
C3012	bajo asiento conductor	29 – B 4
C3013	bajo asiento acompañante, Furgoneta	28 – C 1
C3013	bajo asiento acompañante, Furgoneta	28 – B 5
C3013	bajo asiento acompañante	29 – C 1
C3013	bajo asiento acompañante	29 – B 4
C3014	en panel techo, delantero	
C3017	recinto motor, delantero, lado izdo.	4 – D 2
C3017	recinto motor, delantero, lado izdo.	16 – B 1
C3017	recinto motor, delantero, lado izdo.	17 – D 1
C3018	detrás revestimiento maletero, centro	36 – E 3
C3018	detrás revestimiento maletero, centro	38 – C 1
C3018	detrás revestimiento maletero, centro	
C3019	en puerta trasera, Berlina con portón	37 – E 3
C3019	en portón trasero, familiar	
C3019	en tapa maletero	
C3020	montante A izdo., volante derecha (RHD)	21 – C 1
C3020	montante A dcho., volante izquierda (LHD)	
C3021	motor, 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC IV con norma de emisiones '96 EEC	
C3022	recinto motor, delantero, lado dcho.	
C3025	bajo consola central	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C3026	detrás revestimiento maletero, centro	
C3026	detrás revestimiento maletero, centro	
C3027	montante C dcho., Cabriolet	
C3027a	en puerta trasera, tapa maletero, detrás revestimiento maletero, trasero	33 – D 1
C3027a	en puerta trasera, tapa maletero, detrás revestimiento maletero, trasero	35 – C 4
C3027b	en puerta trasera, tapa maletero, detrás revestimiento maletero, trasero	33 – D 1
C3027b	en puerta trasera, tapa maletero, detrás revestimiento maletero, trasero	35 – C 4
C3029	asiento conductor	
C3030	asiento acompañante	
C3031	motor, lado dcho., Motores diesel	15 – F 4
C3032	detrás guantera, Cabriolet	
C3033	bajo consola central	
C3034	bajo asiento conductor	
C3035	bajo asiento conductor	
C3901a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – A 2
C3901a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – B 2
C3901a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – D 1
C3901a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3901b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – A 2
C3901b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – B 2
C3901b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – D 1
C3901b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3901c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – A 2
C3901c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – B 2
C3901c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – D 1
C3901c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3901d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – A 2
C3901d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – B 2
C3901d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – D 1
C3901d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3901e	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – A 2
C3901e	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – B 2
C3901e	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – D 1
C3901e	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3902a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – D 5
C3902a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – A 2
C3902a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – E 1
C3902a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3902b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – D 5
C3902b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – A 2
C3902b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – E 1
C3902b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3902c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – D 5
C3902c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – A 2
C3902c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	22 – E 1
C3902c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	23 – C 1
C3903a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 4
C3903a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – E 4
C3903b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 4
C3903b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – E 4
C3903c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 4

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C3903c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – E 4
C3903d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 4
C3903d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – E 4
C3903e	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 4
C3903e	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – E 4
C3904	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 2
C3904	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – C 2
C3905a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 1
C3905a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – D 4
C3905b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 1
C3905b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – D 4
C3905c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 1
C3905c	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – D 4
C3905d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – F 1
C3905d	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – D 4
C3907	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – A 4
C3907	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – C 5
C3908	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – D 1
C3908	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – E 1
C3909a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – E 4
C3909a	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – F 3
C3909b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – E 4
C3909b	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – F 3
C3910	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – E 1
C3910	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – D 1
C3911	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – C 1
C3911	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – F 1
C3912	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	1 – A 5
C3912	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	2 – C 5
C3914	bajo tablero instrumentos, lado izdo., en la caja uniones central (CJB)	
C3916	en mamparo transversal, lado del conductor	
C4000	montante A, lado del pasajero	21 – A 2
C4001	montante A, lado del pasajero	21 – A 2
C4002	motor, lado izdo., 1,8 l Endura-DE (TC)	7 – A 3
C4003	recinto motor, trasero, 1,8 l Endura-DE (TC)	20 – E 4
C4003	recinto motor, trasero, 1,8 l Endura-DE (TC)	20 – C 5
C4004	motor, lado izdo., 1,8 l Endura-DE (TC)	
C4005	recinto motor, delantero, lado izdo.	
C4006	motor, delantero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – B 4
C4006	motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	12 – C 1
C4006	motor, trasero, 1,6/1,8 l ZETEC	13 – B 2
C4006	motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	14 – E 4
C4006	motor, delantero, lado izdo., Motores diesel	15 – E 3
C4006	motor, trasero, Carburador	
C4006	motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible	
C4007	recinto motor, trasero, 1,3 l EFI Endura-E	11 – A 3
C4007	recinto motor, trasero, 1,3 l EFI Endura-E	18 – B 3
C4007	recinto motor, trasero, 1,3 l EFI Endura-E	19 – B 2
C4009	motor, trasero	7 – A 3
C4009	motor, trasero	18 – D 4
C4009	motor, trasero	19 – C 5

Cuadros de emplazamiento de componentes

Conectores

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

C4010	en radiador	3 – B 4
C4013	en puerta conductor	25 – E 5
C4015	en mamparo transversal, Motores de gasolina con módulo EEC V	20 – C 5
C4015	en mamparo transversal, Motores de gasolina con módulo EEC V	20 – E 4
C4016	en mamparo transversal	20 – B 3
C4016	en mamparo transversal	20 – F 2
C4017	montante A izdo.	
C4018	en mamparo transversal	20 – B 3
C4018	en mamparo transversal	20 – F 2
C4019	culata	
C4020	recinto motor, trasero	18 – C 5
C4020	recinto motor, trasero	19 – C 5
C4021	montante A izdo., volante izquierda (LHD)	22 – D 2
C4021	montante A dcho., volante derecha (RHD)	23 – D 2
C4022	montante B izdo.	
C4023	montante B dcho.	26 – B 2
C4023	montante B dcho.	29 – B 5
C4025	recinto motor, trasero, lado dcho.	
C4026	detrás tablero instrumentos, centro	
C4027	en maletero, lado dcho.	
C4028	piso vehículo	
C4029a	montante A, lado del conductor	21 – D 4
C4029b	montante A, lado del conductor	21 – D 4
C9002	en volante dirección	24 – D 5
C9312	motor, lado izdo.	3 – F 3
C9312	motor, lado izdo.	10 – D 2
C9312	motor, lado izdo.	
C9649	recinto motor, delantero, centro	
C9930	en maletero, lado izdo., Cabriolet	
C9940	recinto motor, delantero	
C9941	recinto motor, lado izdo., Cabriolet	

Cuadros de emplazamiento de componentes

Puntos de masa

Capítulo 97-02

Ubicación

Página/coordenadas

G1001	montante A dcho., volante derecha (RHD), montante A izdo., volante izquierda (LHD)	
G1002	montante A dcho., volante derecha (RHD), montante A izdo., volante izquierda (LHD)	
G1004	recinto motor, trasero, lado dcho., volante izquierda (LHD)	18 – A 5
G1004	recinto motor, trasero, lado izdo., volante derecha (RHD)	19 – F 3
G1008	recinto motor, delantero, lado izdo.	
G1009	recinto motor, delantero, lado dcho.	5 – D 4
G1010	en mamparo transversal	20 – C 2
G1012	recinto motor, lado dcho., volante derecha (RHD)	20 – F 2
G1012	recinto motor, lado izdo., volante izquierda (LHD)	
G1017	motor	
G1019	recinto motor, delantero, lado dcho.	
G1020	montante A, lado del pasajero	7 – C 5
G1020	montante A, lado del pasajero	21 – A 3
G1024	en maletero, lado izdo., Cabriolet	
G1028	detrás tablero instrumentos, Cabriolet	
G1046	trasera vehículo, lado izdo., volante izquierda (LHD)	33 – A 4
G1046	trasera vehículo, lado dcho., volante derecha (RHD)	33 – C 4
G1046	trasera vehículo, lado izdo., volante izquierda (LHD)	34 – E 4
G1046	trasera vehículo, lado dcho., volante derecha (RHD)	34 – B 2
G1046	montante C izdo., Express, volante izquierda (LHD)	
G1046	montante C dcho., Express, volante derecha (RHD)	
G1063	montante C dcho., Cabriolet	
G1070	trasera vehículo	
G1071	trasera vehículo	
G1072	trasera vehículo, lado dcho., volante izquierda (LHD)	33 – A 4
G1072	trasera vehículo, lado izdo., volante derecha (RHD)	33 – C 4
G1072	trasera vehículo, lado dcho., volante izquierda (LHD)	34 – B 2
G1072	trasera vehículo, lado izdo., volante derecha (RHD)	34 – E 4
G1072	montante C dcho., Express, volante izquierda (LHD)	
G1072	montante C izdo., Express, volante derecha (RHD)	
G1076	montante A dcho.	
G1078	detrás tablero instrumentos, lado izdo., volante izquierda (LHD)	22 – F 2
G1078	detrás tablero instrumentos, lado dcho., volante derecha (RHD)	23 – A 1
G1100	montante A, lado del pasajero	21 – A 3
G1101	en portón trasero, familiar	36 – D 4
G1101	en puerta trasera, Berlina con portón	37 – E 2
G1101	en tapa maletero	38 – E 3

Cuadros de emplazamiento de componentes

Empalmes

Ubicación

S3	asiento conductor
S16	montante A dcho., con ordenador de bordo
S1001	detrás mamparo transversal, lado izdo., volante derecha (RHD), lado dcho., volante izquierda (LHD)
S1002	detrás mamparo transversal, centro
S1004	detrás mamparo transversal, lado izdo., volante derecha (RHD), lado dcho., volante izquierda (LHD)
S1005	detrás mamparo transversal, lado izdo., volante derecha (RHD), 1,3 l CFI inyección de combustible
S1005	detrás mamparo transversal, lado dcho., volante izquierda (LHD), 1,3 l CFI inyección de combustible
S1006	detrás mamparo transversal, Carburador
S1007	detrás mamparo transversal
S1008	detrás mamparo transversal, lado izdo., volante derecha (RHD), lado dcho., volante izquierda (LHD)
S1012	motor, trasero
S1016	recinto motor, lado izdo., delantero
S1021	detrás tablero instrumentos
S1022	detrás tablero instrumentos
S1023	detrás tablero instrumentos
S1024	detrás tablero instrumentos
S1025	detrás tablero instrumentos
S1026	bajo tablero instrumentos, lado del conductor
S1031	detrás mamparo transversal, Carburador
S1033	detrás mamparo transversal, Carburador
S1041	montante A, lado del pasajero
S1042	montante A izdo., volante izquierda (LHD), montante A dcho., volante derecha (RHD)
S1043	marchapié izdo., volante izquierda (LHD), marchapié dcho., volante derecha (RHD)
S1044	consola central
S1045	marchapié dcho., volante izquierda (LHD), marchapié izdo., volante derecha (RHD)
S1046	marchapié izdo., volante izquierda (LHD), marchapié dcho., volante derecha (RHD)
S1047	marchapié izdo., volante izquierda (LHD), marchapié dcho., volante derecha (RHD)
S1048	marchapié izdo., volante izquierda (LHD), marchapié dcho., volante derecha (RHD)
S1049	detrás tablero instrumentos, centro
S1051	puerta conductor
S1052	puerta acompañante
S1053	montante A izdo., volante izquierda (LHD), montante A dcho., volante derecha (RHD)
S1062	bajo capó
S1063	bajo capó
S1064	detrás mamparo transversal
S1067	puerta conductor
S1068	puerta conductor
S1070	bajo tablero instrumentos, centro
S1075	recinto motor, delantero
S1076	recinto motor, delantero, lado izdo.
S1078	en radiador
S1084	recinto motor, lado izdo., delantero
S1085	detrás mamparo transversal
S1086	montante A dcho., volante derecha (RHD), montante A izdo., volante izquierda (LHD)
S1088	detrás mamparo transversal, 1,8 l TCI
S1089	recinto motor, delantero, lado izdo., 1,8 l TCI, 1,8 l Endura-DE (TC)

Empalmes

Ubicación

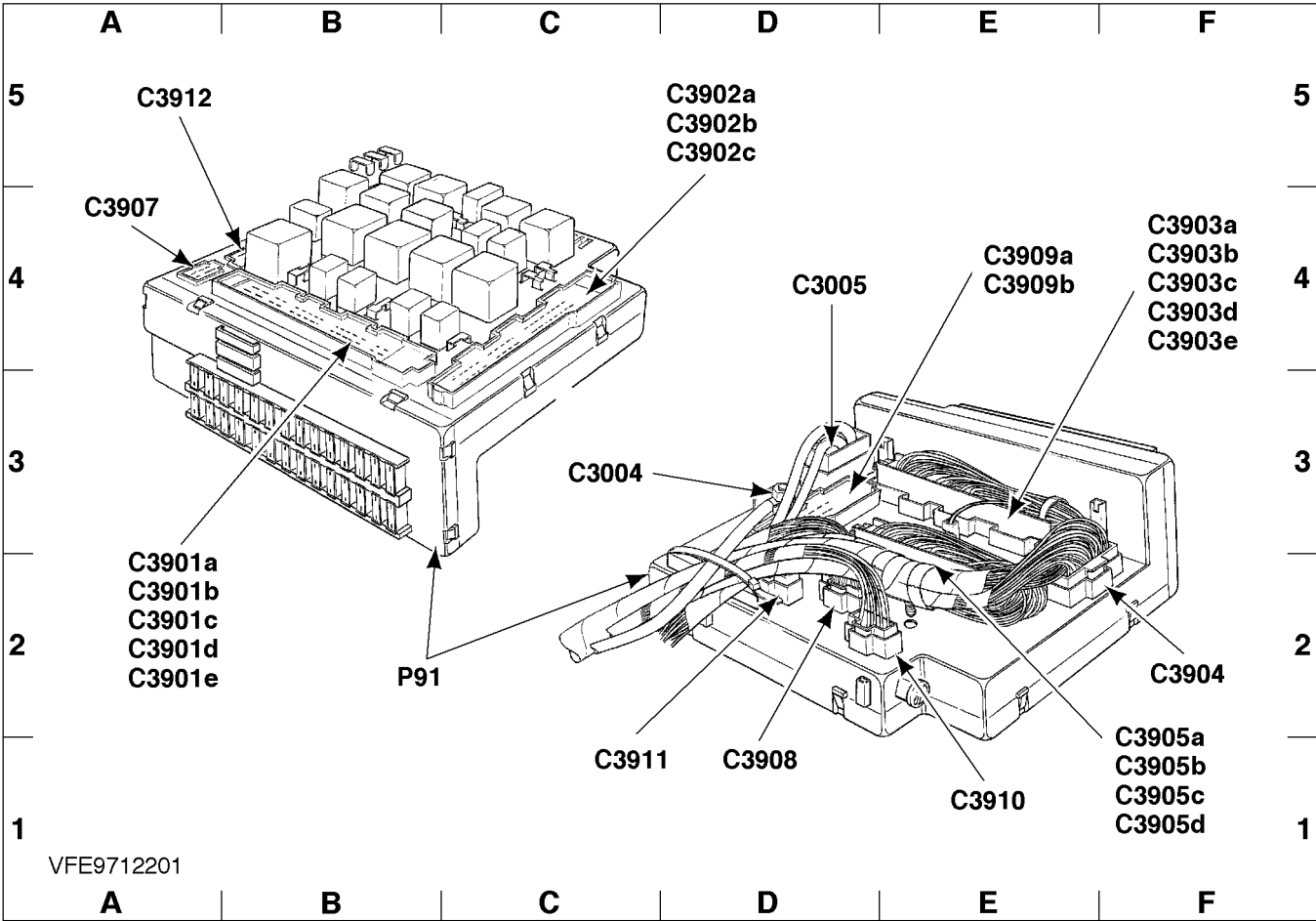
S1092	detrás mamparo transversal, 1,8 l TCI
S1093	recinto motor, delantero, lado izdo., 1,8 l diesel
S1095	recinto motor, trasero, lado izdo.
S1096	en maletero, lado izdo., Cabriolet
S1097	en maletero, lado izdo., Cabriolet
S1098	detrás asientos traseros, Cabriolet
S1107	recinto motor, trasero, lado izdo.
S1108	detrás tablero instrumentos, lado izdo., volante izquierda (LHD)
S1108	detrás tablero instrumentos, lado dcho., volante derecha (RHD)
S1110	en maletero, lado izdo., volante izquierda (LHD), Berlina
S1110	en maletero, lado dcho., volante derecha (RHD), Berlina
S1114	motor, delantero
S1116	consola central, Modelos de 4/5 puertas
S1125	motor, trasero, 1,3 l CFI inyección de combustible
S1127	en maletero, lado izdo., volante izquierda (LHD), lado dcho., volante derecha (RHD)
S1128	recinto motor, trasero, lado izdo.
S1135	consola central, Cabriolet
S1140	montante A izdo., volante izquierda (LHD), 1,8 l TCI
S1140	montante A dcho., volante derecha (RHD), 1,8 l TCI
S1208	bajo tablero instrumentos, centro
S1209	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1210	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1211	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1212	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1213	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1216	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1231	sobre depósito combustible, Furgoneta
S1266	detrás tablero instrumentos, lado dcho., volante izquierda (LHD), 1,3 l CFI inyección de combustible
S1266	detrás tablero instrumentos, lado izdo., volante derecha (RHD), 1,3 l CFI inyección de combustible
S1298	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1299	bajo tablero instrumentos, lado del pasajero
S1500	tablero instrumentos (VOL. IZDA.), lado izdo., tablero instrumentos (VOL. DCHA.), lado dcho.
S1502	recinto motor, delantero, lado izdo.
S1503	recinto motor, trasero, lado izdo.
S1504	recinto motor, lado izdo., centro, transmisión automática
S1509	detrás mamparo transversal, lado dcho., volante izquierda (LHD), 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V
S1509	detrás mamparo transversal, lado izdo., volante derecha (RHD), 1,6/1,8 l ZETEC con módulo EEC V
S1510	tablero instrumentos (VOL. IZDA.), lado izdo., tablero instrumentos (VOL. DCHA.), lado dcho.
S1512	recinto motor, trasero, lado izdo.
S2001	detrás tablero instrumentos, lado izdo., volante izquierda (LHD), lado dcho., volante derecha (RHD)
S2002	en puerta trasera izda., volante izquierda (LHD), en puerta trasera dcha., volante derecha (RHD)
S2003	en puerta trasera dcha., volante izquierda (LHD), en puerta trasera izda., volante derecha (RHD)

Cuadros de emplazamiento de componentes

Empalmes

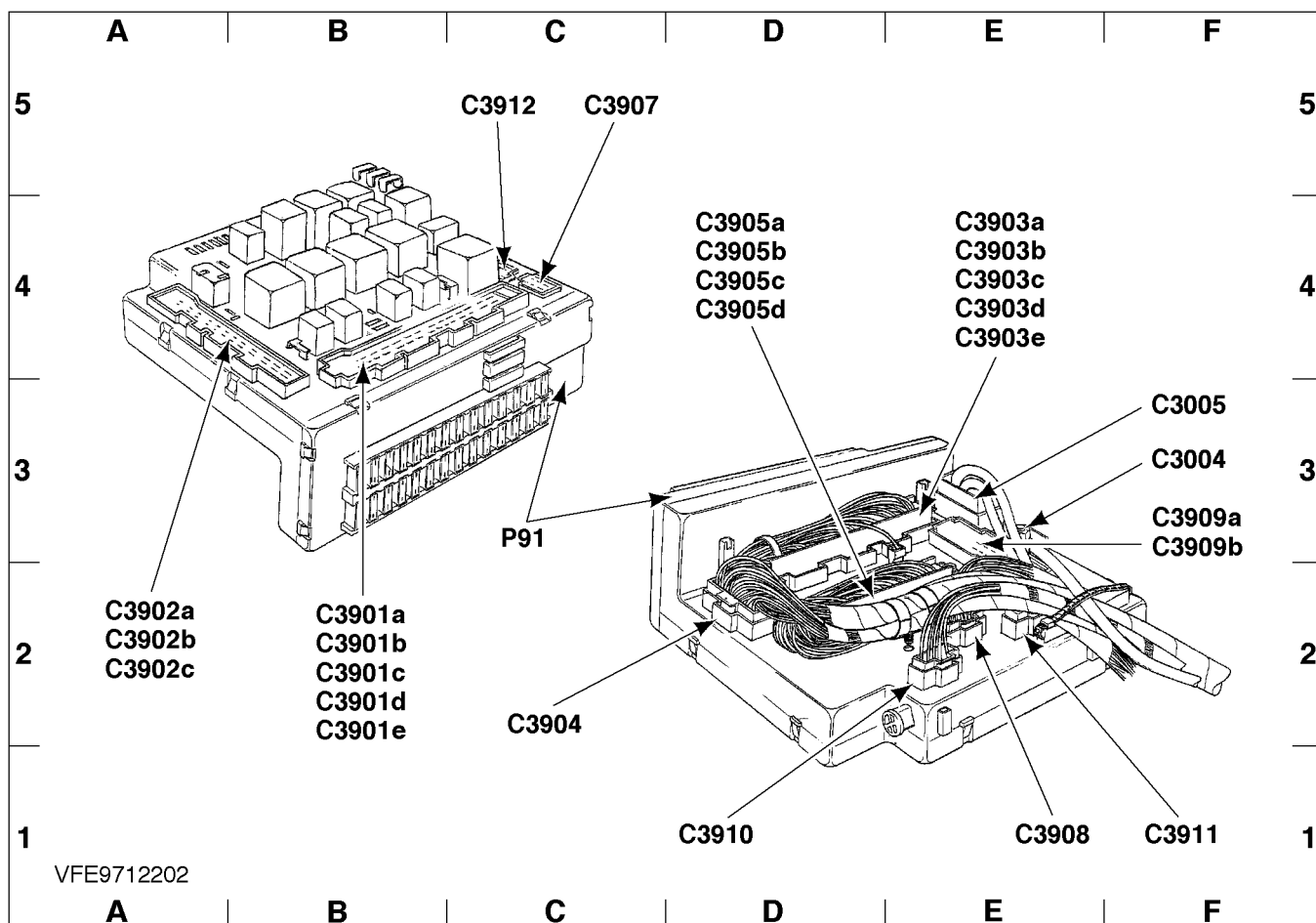
	Ubicación
S2004	montante A izdo., volante derecha (RHD), montante A dcho., volante izquierda (LHD)
S2006	bajo asiento conductor
S2010	detrás mamparo transversal, lado izdo., volante derecha (RHD), lado dcho., volante izquierda (LHD)
S2011	en puerta trasera, Berlina con portón
S2011	en portón trasero, familiar
S2013	montante A izdo., volante izquierda (LHD), montante A dcho., volante derecha (RHD)
S2014	recinto motor, delantero, lado izdo.
S2015	montante A izdo., volante izquierda (LHD), montante A dcho., volante derecha (RHD)
S2016	montante A izdo., volante izquierda (LHD), montante A dcho., volante derecha (RHD)
S2017	montante A, lado del pasajero
S2018	trasera vehículo
S2020	detrás tablero instrumentos, centro, convertible

Vistas de emplazamiento de componentes



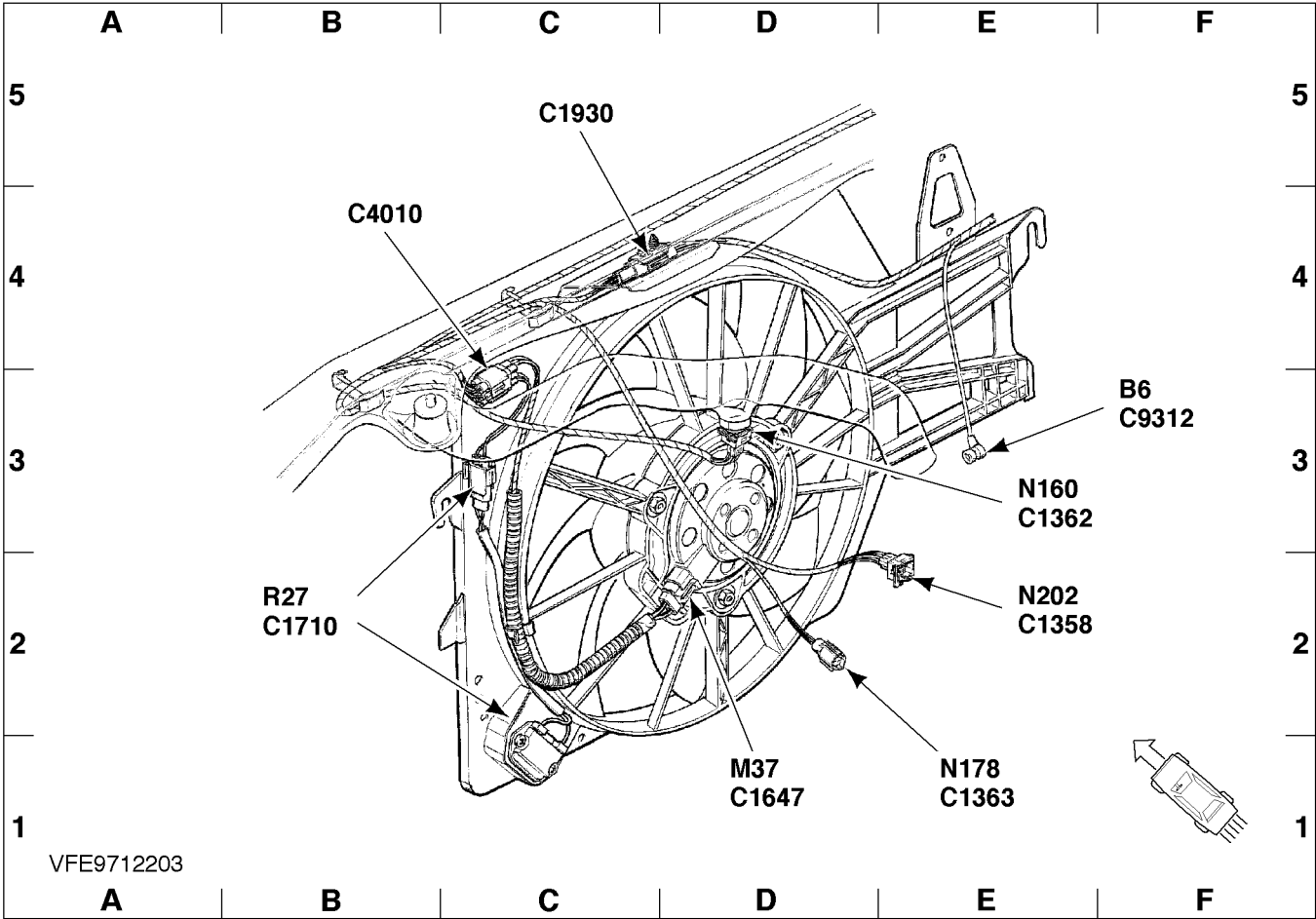
Caja uniones central (CJB), VOL. IZDA.

C3004	C 3	C3903e	F 4
C3005	D 4	C3904	F 2
C3901a	A 2	C3905a	F 1
C3901b	A 2	C3905b	F 1
C3901c	A 2	C3905c	F 1
C3901d	A 2	C3905d	F 1
C3901e	A 2	C3907	A 4
C3902a	D 5	C3908	D 1
C3902b	D 5	C3909a	E 4
C3902c	D 5	C3909b	E 4
C3903a	F 4	C3910	E 1
C3903b	F 4	C3911	C 1
C3903c	F 4	C3912	A 5
C3903d	F 4	P91 .. Caja uniones central (CJB)	B 2



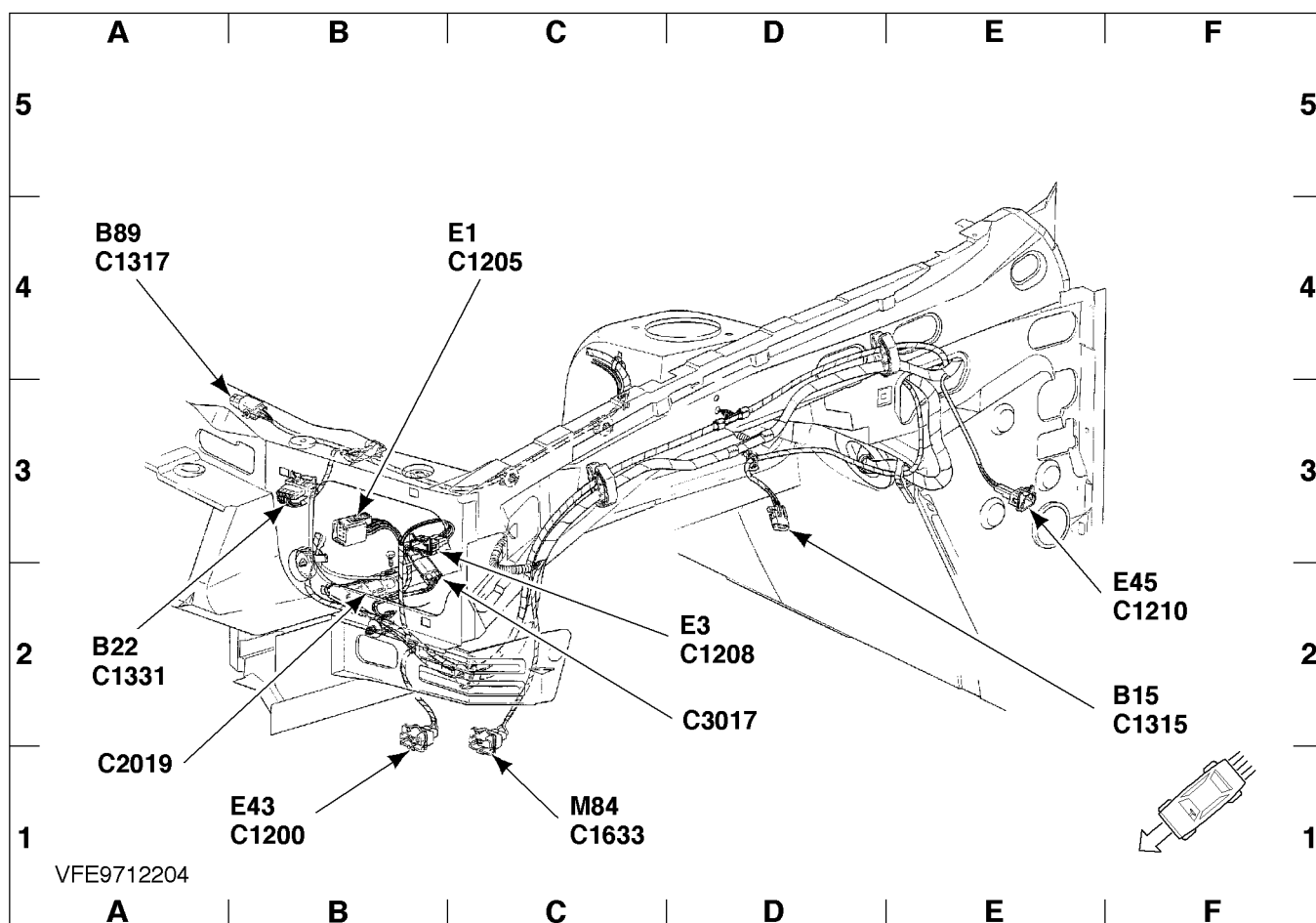
Caja uniones central (CJB), VOL. DCHA.

C3004	F 3	C3903e	E 4
C3005	F 3	C3904	C 2
C3901a	B 2	C3905a	D 4
C3901b	B 2	C3905b	D 4
C3901c	B 2	C3905c	D 4
C3901d	B 2	C3905d	D 4
C3901e	B 2	C3907	C 5
C3902a	A 2	C3908	E 1
C3902b	A 2	C3909a	F 3
C3902c	A 2	C3909b	F 3
C3903a	E 4	C3910	D 1
C3903b	E 4	C3911	F 1
C3903c	E 4	C3912	C 5
C3903d	E 4	P91 .. Caja uniones central (CJB)	C 3



Ventilador de refrigeración con aire acondicionado

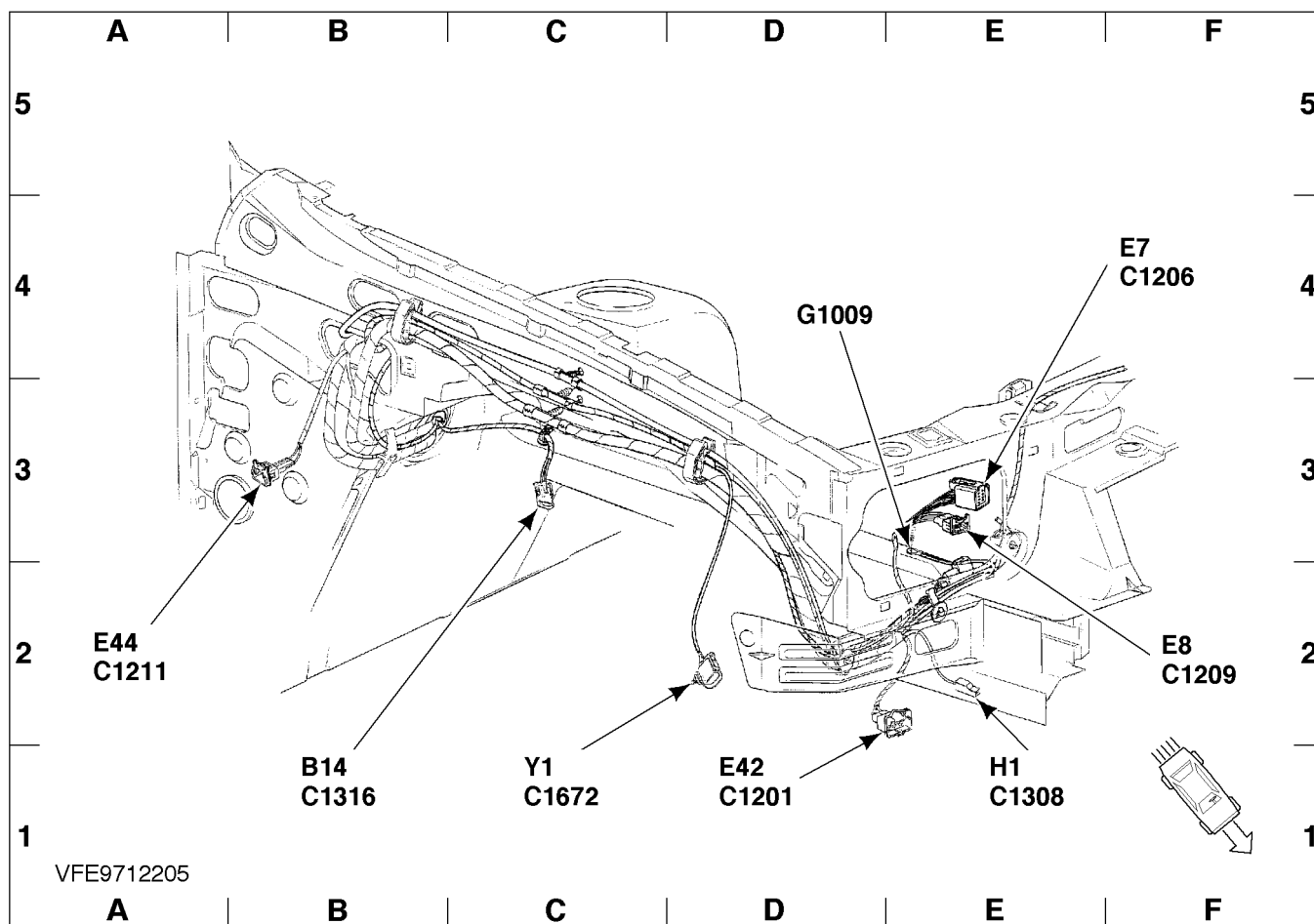
B6 . . . Sensor temperatura refrigerante	F 3	M37 . Motor ventilador refrigeración motor . . .	D 1
C1358	E 2	N160 . Interruptor de control de la presión del	
C1362	E 3	aire acondicionado	E 3
C1363	E 1	N178 . Interruptor de seguridad del A/C	E 1
C1647	D 1	N202 . Interruptor de temperatura del ventilador	
C1710	B 2	de refrigeración del A/C	E 2
C1930	C 5	R27 . . Resistencia ventilador refrigeración	
C4010	B 4	motor	B 2
C9312	F 3		



Delantera recinto motor, Lado izdo.

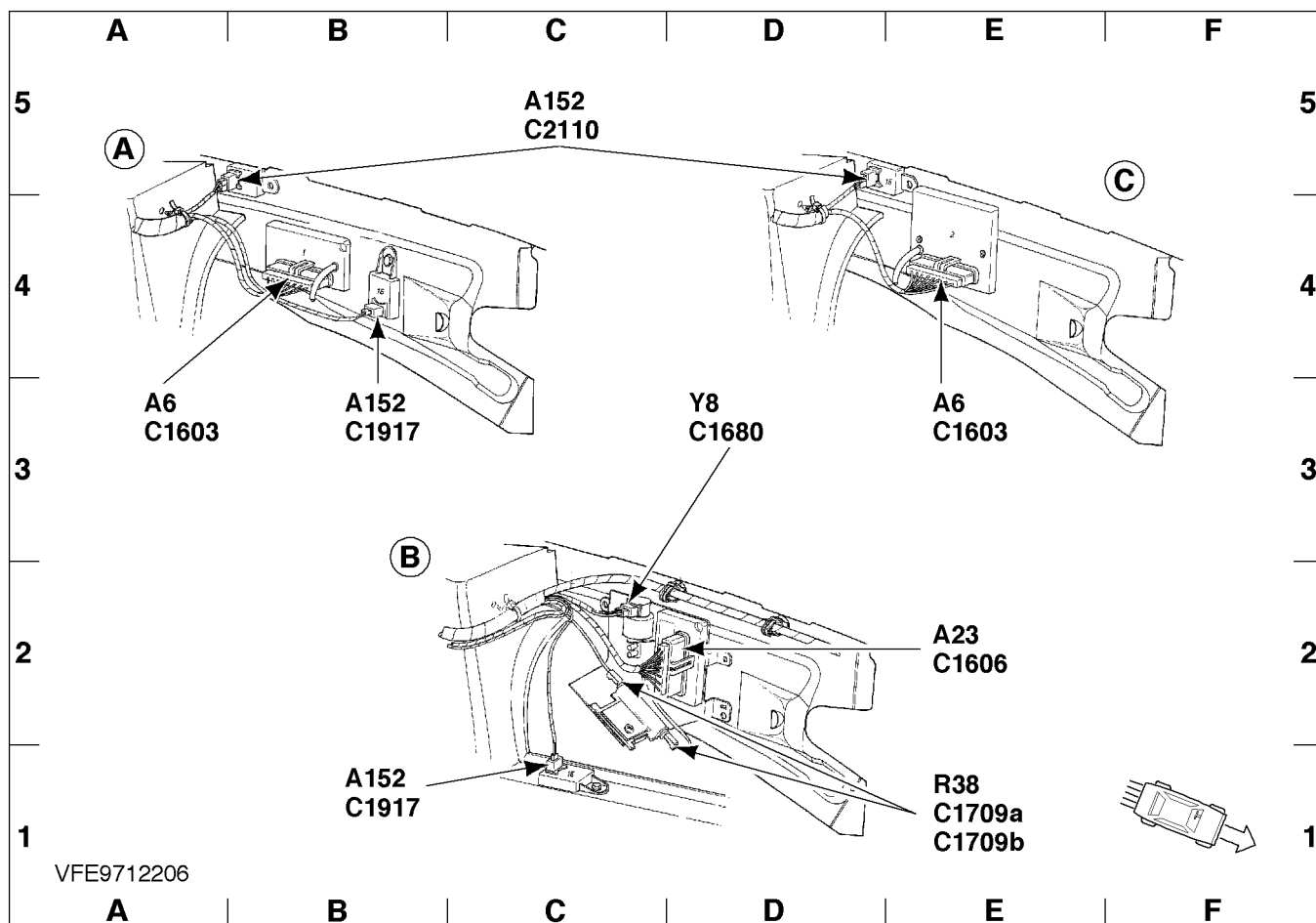
B15 .. Sensor velocidad rueda delantera izda. ...	F 2	C1331	A 2
B22 .. Sensor (MAF) flujo aire masa	A 2	C1633	C 1
B89 .. Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador	A 4	C2019	A 1
C1200	B 1	C3017	D 2
C1205	C 4	E1 ... Faro izdo.	C 4
C1208	D 2	E3 ... Luz indicadora intermitente izdo.	D 2
C1210	F 2	E43 .. Faro antiniebla delantero izdo.	B 1
C1315	F 2	E45 .. Intermitente lateral izdo.	F 2
C1317	A 4	M84 . Motor de la bomba del lavaparabrisas, trasero y delantero	C 1

Vistas de emplazamiento de componentes



Delantera recinto motor, Lado dcho.

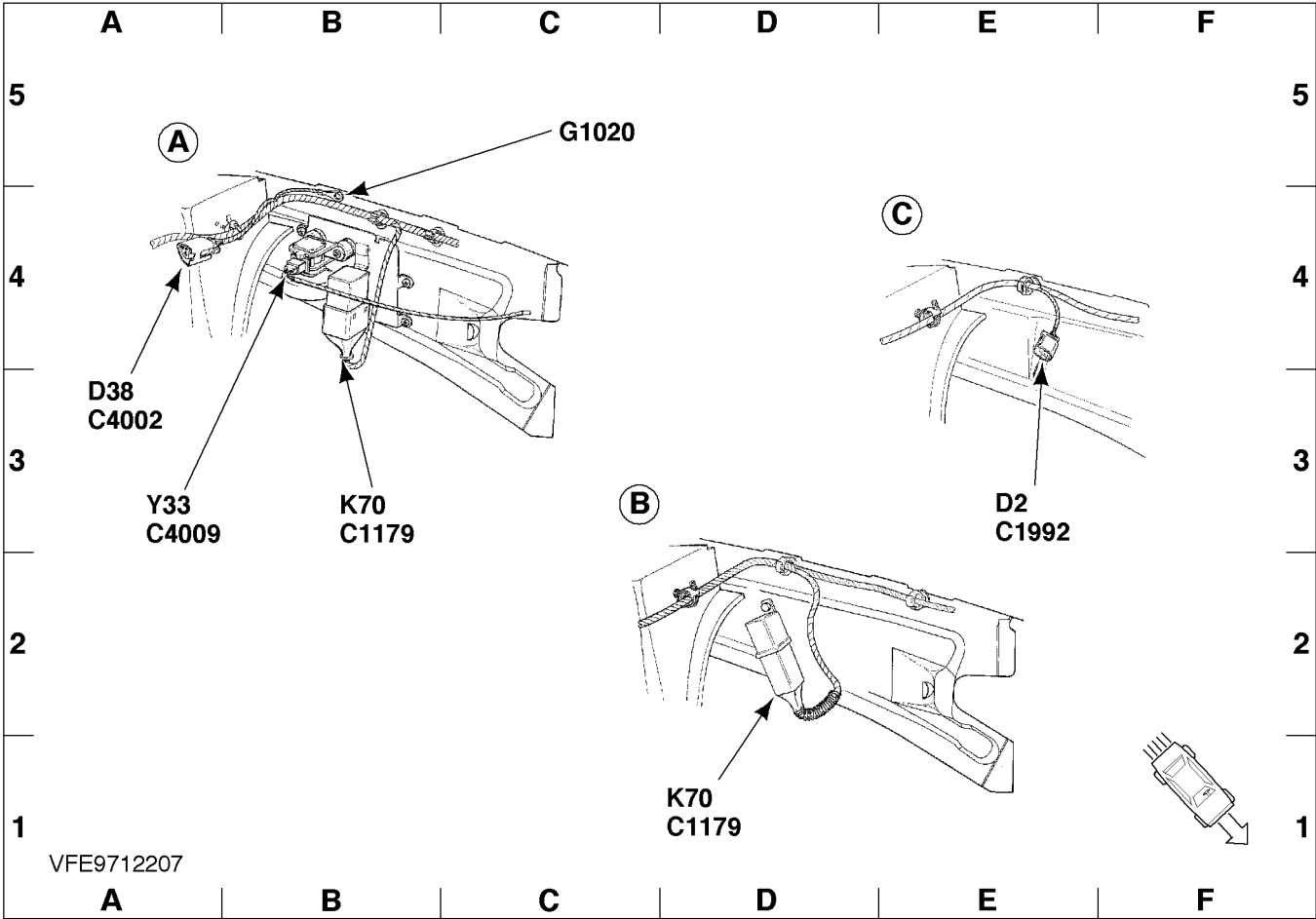
B14 .. Sensor velocidad rueda delantera dcha. .	B 1	E7 ... Faro dcho.	F 4
C1201	D 1	E8 ... Luz indicadora intermitente dcho.	F 2
C1206	F 4	E42 .. Faro antiniebla delantero dcho.	D 1
C1209	F 2	E44 .. Intermitente lateral dcho.	A 2
C1211	A 2	G1009	D 4
C1308	E 1	H1 ... Bocina	E 1
C1316	B 1	Y1 ... Válvula solenoide de purga de filtro	C 1
C1672	C 1		



A: 1,3 l Carburador, B: 1,3 l CFI inyección de combustible, C: 1,4/1,6 l Carburador

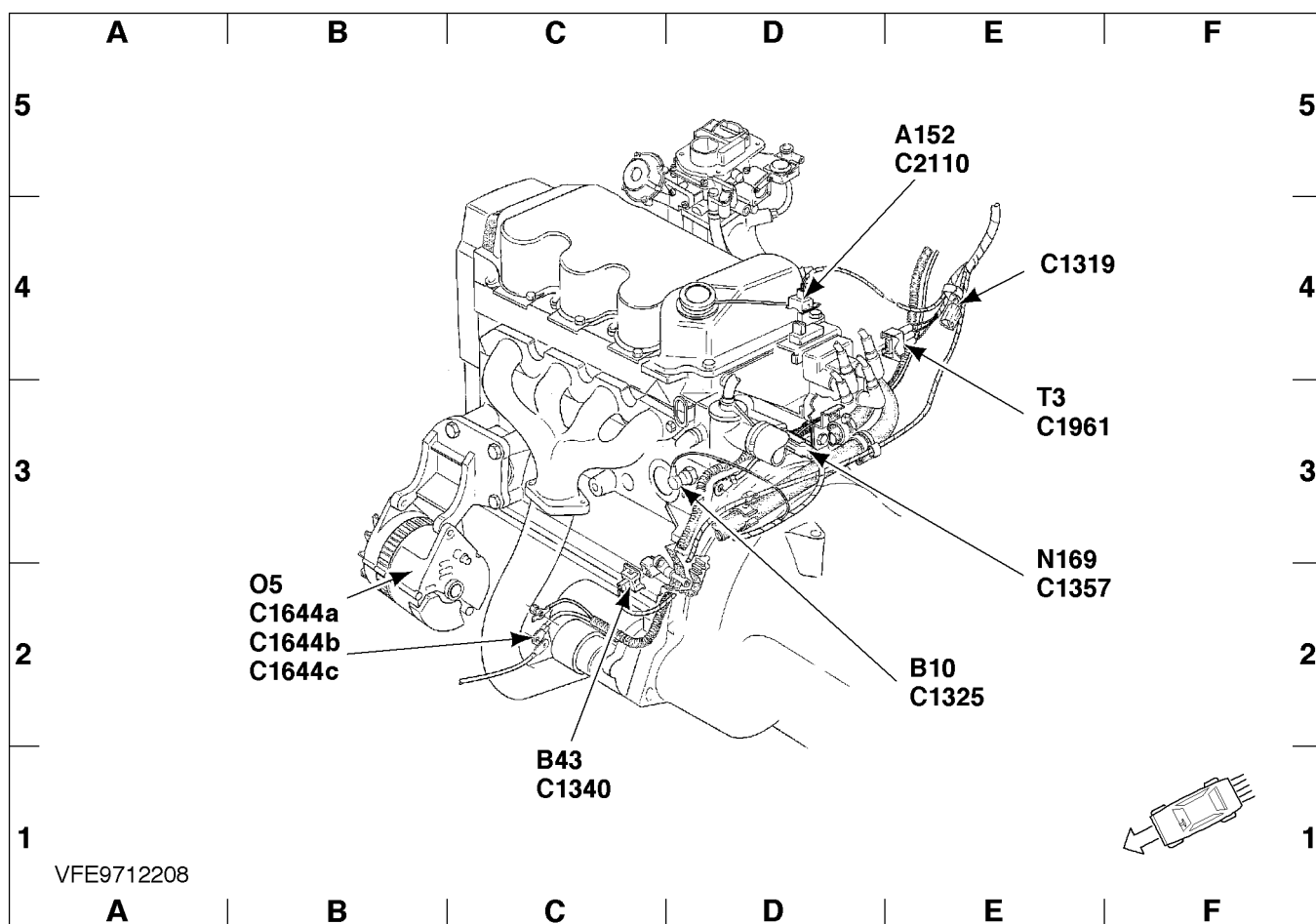
A6 ... Módulo encendido ESC II	E 3	C1680	D 3
A6 ... Módulo encendido ESC II	A 3	C1709a	E 1
A23 .. Módulo DIS electrónico	E 2	C1709b	E 1
A152 . Filtro	B 1	C1917	B 1
A152 . Filtro	B 3	C1917	B 3
A152 . Filtro	C 5	C2110	C 5
C1603	E 3	R38 .. Resistencia de compensación del	
C1603	A 3	inyector	E 1
C1606	E 2	Y8 ... Válvula de solenoide de aire secundario	D 3

Vistas de emplazamiento de componentes



A: 1,8 l TCI, 1,8 l Endura-DE (TC), B: 1,8 l diesel, C: 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)

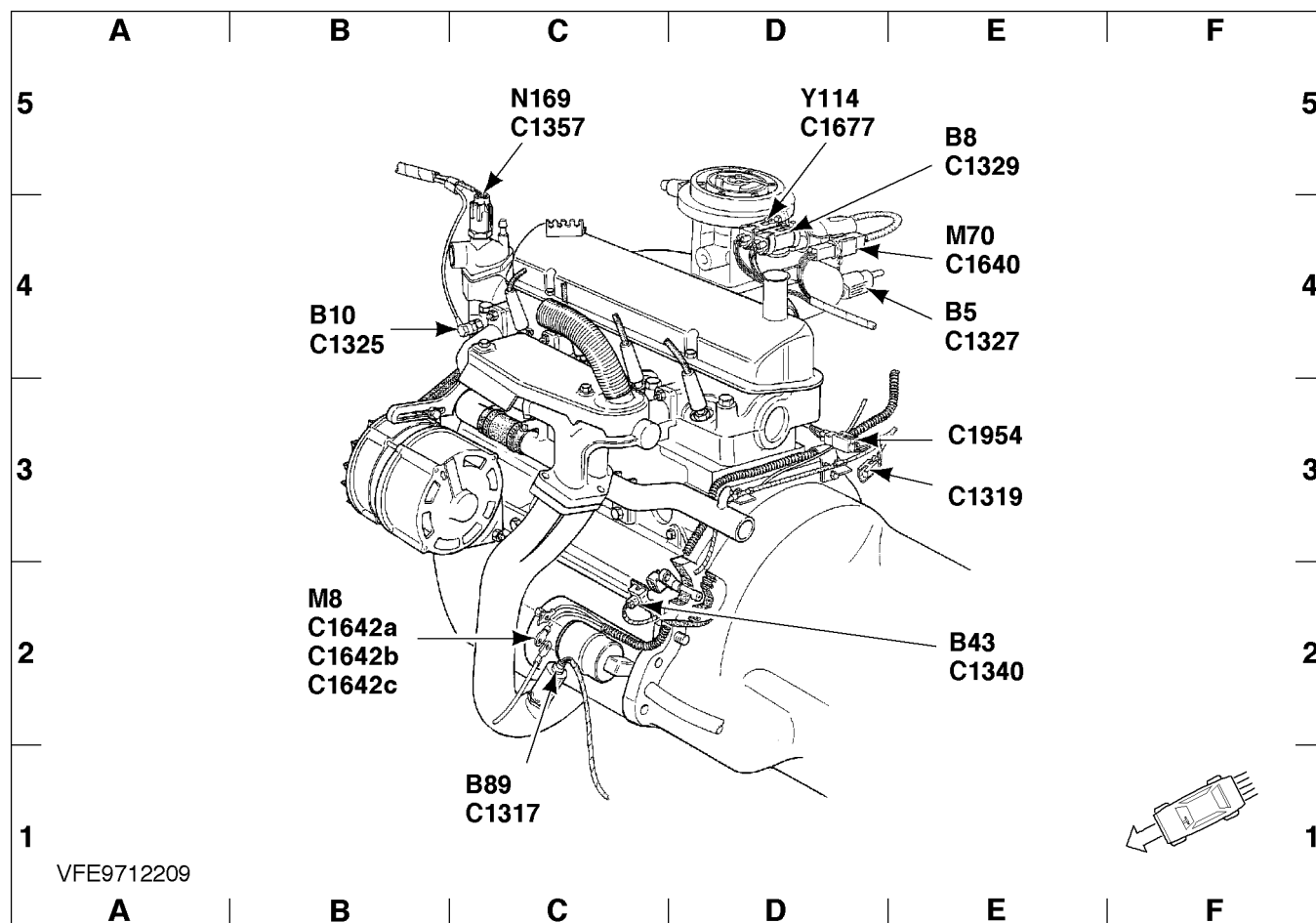
C1179	D 1	D38 ..	Conector de ajuste de ralentí de diesel ..	A 3
C1179	B 3	G1020		C 5
C1992	E 3	K70 ..	Relé pre-incandescencia diesel	B 3
C4002	A 3	K70 ..	Relé pre-incandescencia diesel	D 1
C4009	A 3	Y33 ..	Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR)	B 3
D2 ...	Clavija ajuste de octanaje	E 3		



Sobre motor, Carburador

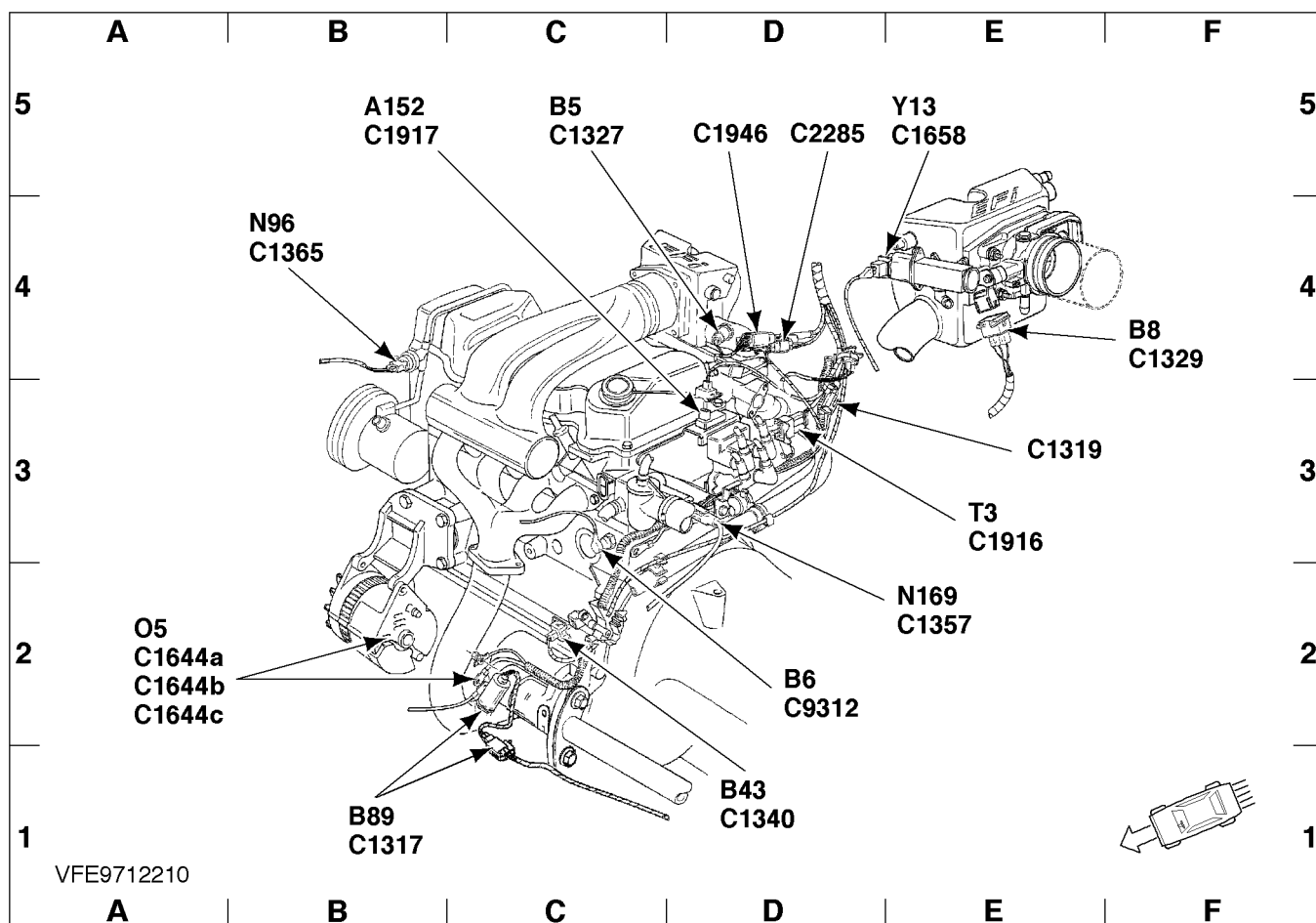
A152 . Filtro	E 5	C1644b	B 2
B10 .. Sensor (ECT) temperatura refrigerante		C1644c	B 2
motor	E 2	C1916	E 3
B43 .. Sensor posición cigüeñal	C 1	C2110	E 5
C1319	E 4	N169 . Interruptor de temp. del ventilador de	
C1325	E 2	refrigeración del motor	E 2
C1340	C 1	O5 ... Generador	B 2
C1357	E 2	T3 ... Bobina de encendido DIS	E 3
C1644a	B 2		

Vistas de emplazamiento de componentes



Sobre motor, 1,3 l CFI inyección de combustible

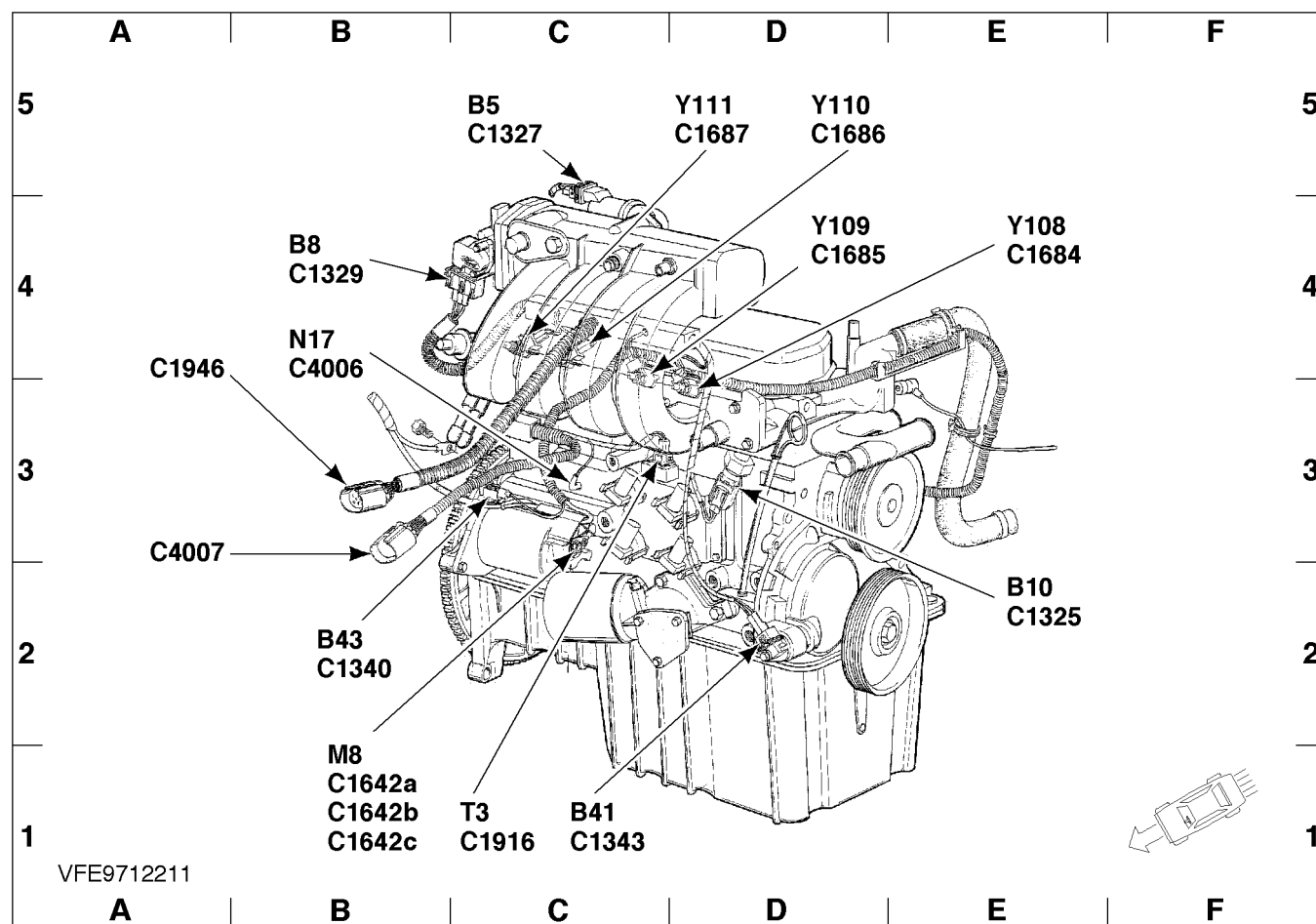
B5 ... Sensor (ACT) temperatura carga de aire . E 4	C1357 C 5
B8 ... Sensor (TPS) posicionamiento mariposa . E 5	C1640 E 4
B10 .. Sensor (ECT) temperatura refrigerante	C1642a B 2
motor B 4	C1642b B 2
B43 .. Sensor posición cigüeñal E 2	C1642c B 2
B89 .. Sensor calentado de oxígeno (HO2S)	C1677 D 5
precatalizador C 1	C1954 E 3
C1317 C 1	M8 .. Motor arranque B 2
C1319 E 3	M70 . Motor de control de la mariposa E 4
C1325 B 4	N169 . Interruptor de temp. del ventilador de
C1327 E 4	refrigeración del motor C 5
C1329 E 5	Y114 . Inyector D 5
C1340 E 2	



Sobre motor, 1,4 l EFI inyección de combustible (PTE)

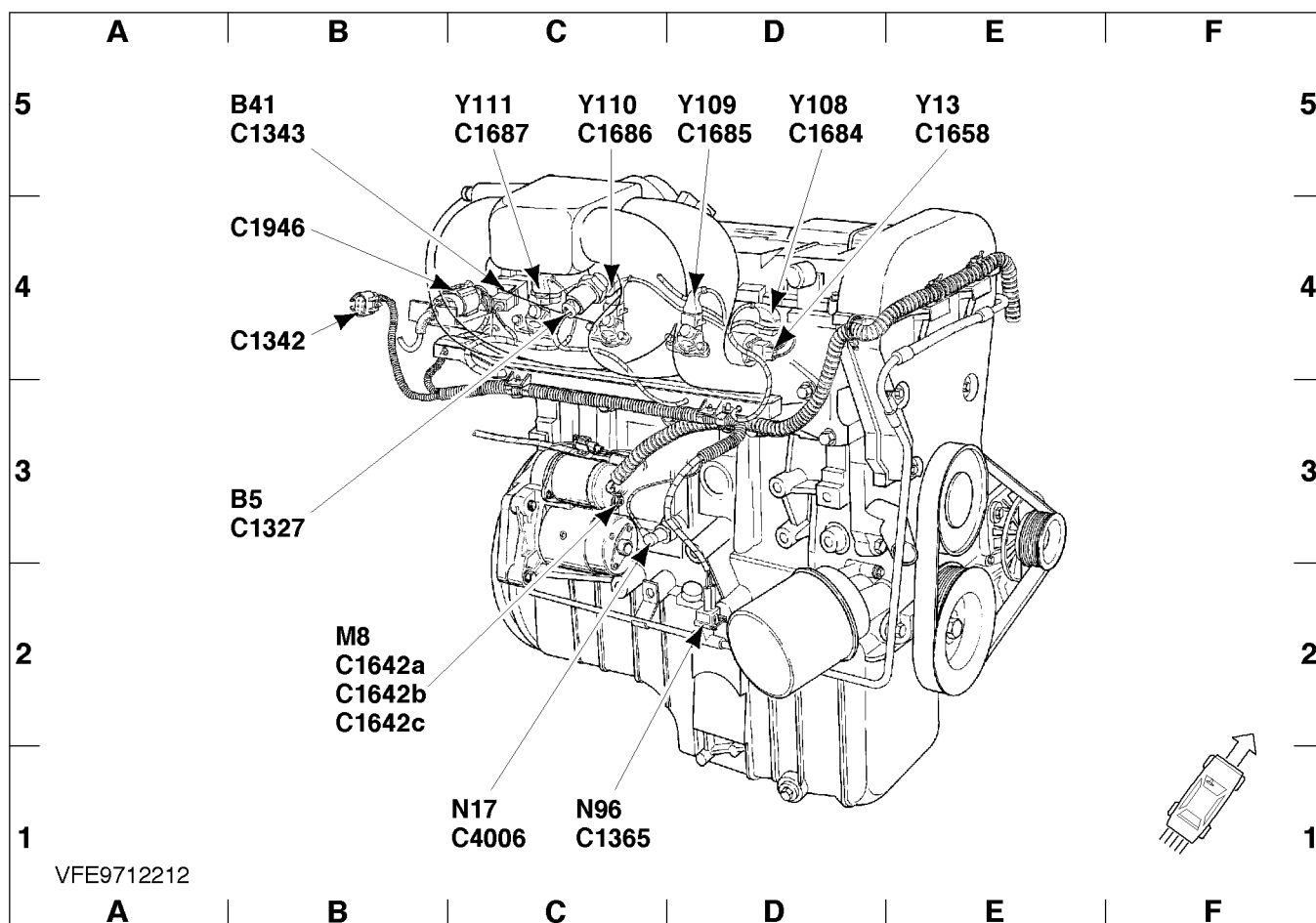
A152 . Filtro	B 5	C1644b	A 2
B5 ... Sensor (ACT) temperatura carga de aire	C 5	C1644c	A 2
B6 ... Sensor temperatura refrigerante	D 2	C1658	E 5
B8 ... Sensor (TPS) posicionamiento mariposa	F 4	C1916	E 3
B43 .. Sensor posición cigüeñal	D 1	C1917	B 5
B89 .. Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatizador	B 1	C1946	D 5
C1317	B 1	C2285	D 5
C1319	E 3	C9312	D 2
C1327	C 5	N96 .. Interruptor presión servodirección	B 4
C1329	F 4	N169 . Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor	E 2
C1340	D 1	O5 ... Generador	A 2
C1357	E 2	T3 ... Bobina de encendido DIS	E 3
C1365	B 4	Y13 .. Válvula reguladora velocidad ralentí	E 5
C1644a	A 2		

Vistas de emplazamiento de componentes



Sobre motor, 1,3 l EFI Endura-E

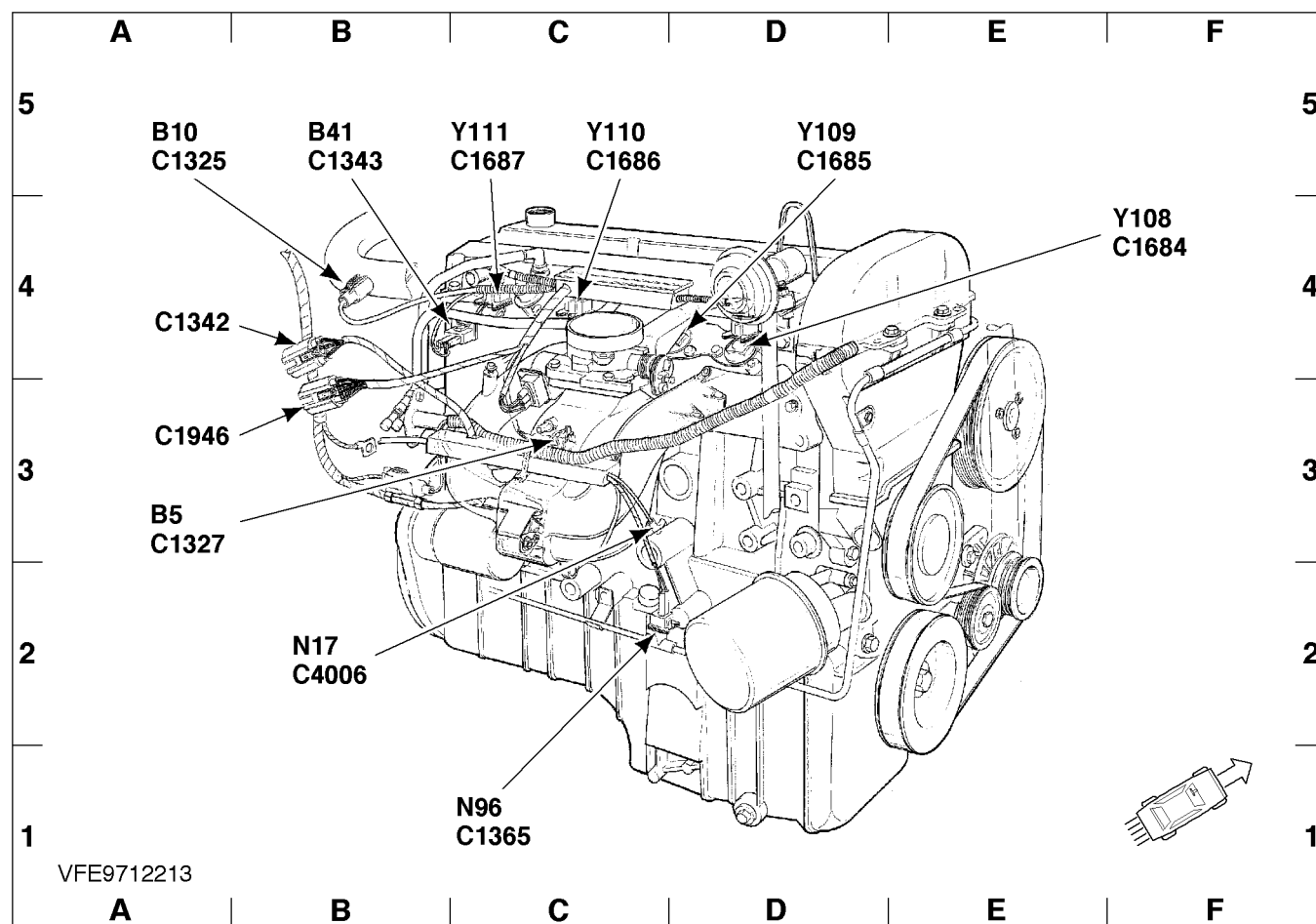
B5 ... Sensor (ACT) temperatura carga de aire	C 5	C1685	D 4
B8 ... Sensor (TPS) posicionamiento mariposa	B 4	C1686	D 5
B10 .. Sensor (ECT) temperatura refrigerante		C1687	D 5
motor	E 2	C1916	C 1
B41 .. Sensor de posición del árbol de levas	C 1	C1946	A 4
B43 .. Sensor posición cigüeñal	B 2	C4006	B 4
C1325	E 2	C4007	A 3
C1327	C 5	M8 .. Motor arranque	B 1
C1329	B 4	N17 .. Interruptor presión aceite	B 4
C1340	B 2	T3 ... Bobina de encendido DIS	C 1
C1343	C 1	Y108 . Inyector 1	E 4
C1642a	B 1	Y109 . Inyector 2	D 4
C1642b	B 1	Y110 . Inyector 3	D 5
C1642c	B 1	Y111 . Inyector 4	D 5
C1684	E 4		



Sobre motor, 1,6/1,8 l ZETEC, con norma de emisiones '83 US

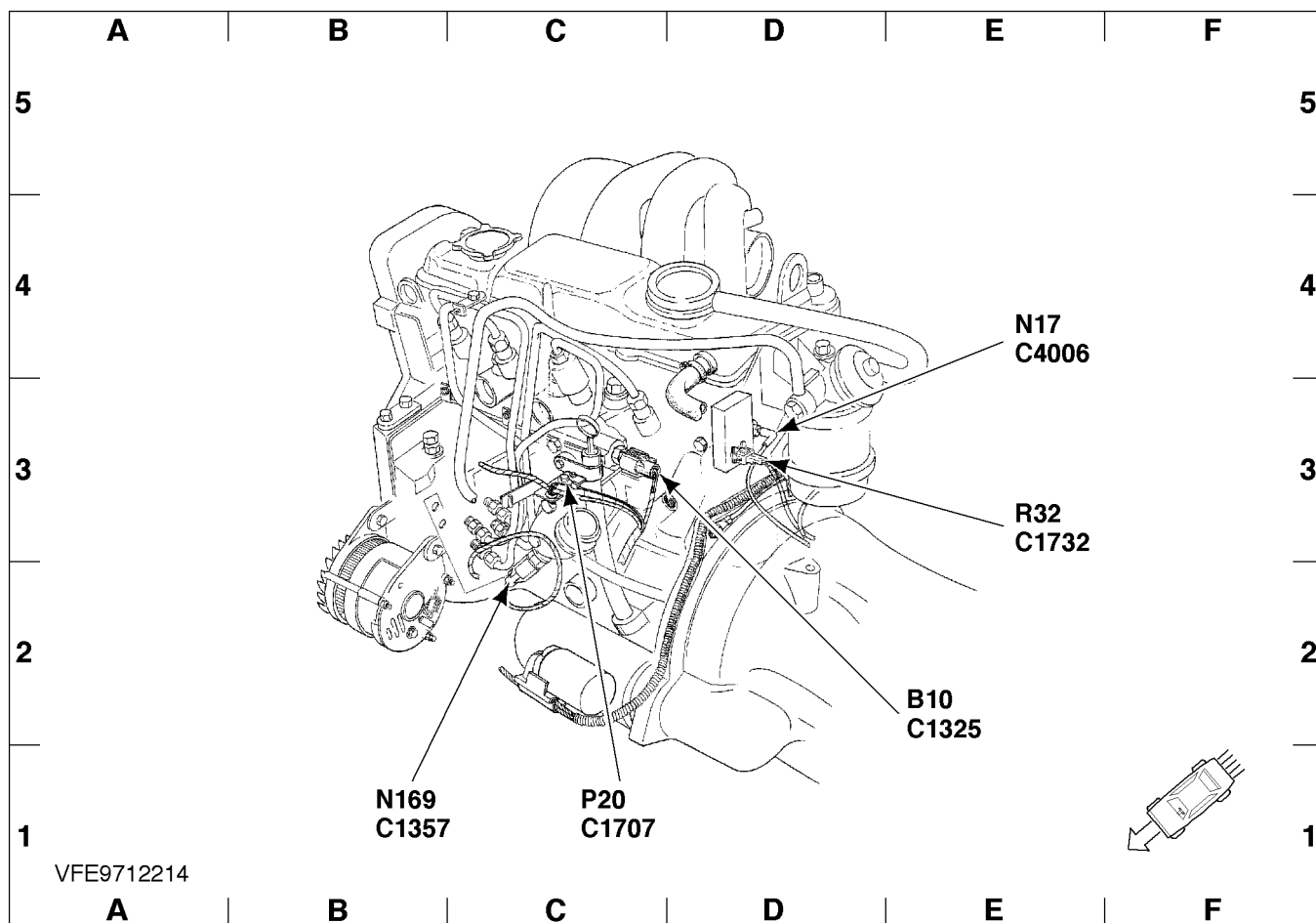
B5 ... Sensor (ACT) temperatura carga de aire	B 3	C1686	C 5
B41 .. Sensor de posición del árbol de levas	B 5	C1687	C 5
C1327	B 3	C1946	B 4
C1342	B 4	C4006	C 1
C1343	B 5	M8 .. Motor arranque	B 2
C1365	C 1	N17 .. Interruptor presión aceite	C 1
C1642a	B 2	N96 .. Interruptor presión servodirección	C 1
C1642b	B 2	Y13 .. Válvula reguladora velocidad ralentí	E 5
C1642c	B 2	Y108 . Inyector 1	D 5
C1658	E 5	Y109 . Inyector 2	D 5
C1684	D 5	Y110 . Inyector 3	C 5
C1685	D 5	Y111 . Inyector 4	C 5

Vistas de emplazamiento de componentes



Sobre motor, 1,6/1,8 l ZETEC, con norma de emisiones '96 EEC

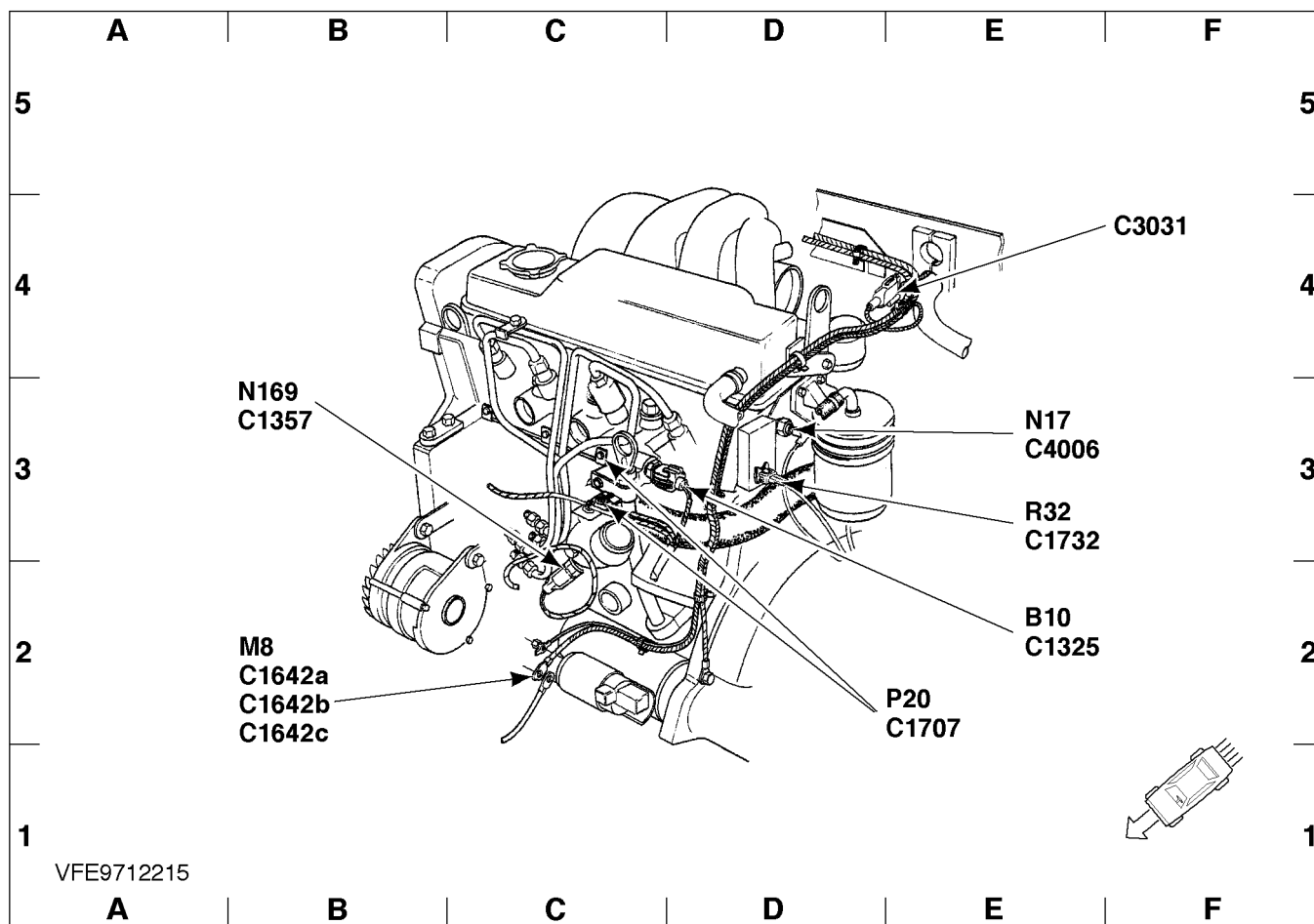
B5 ... Sensor (ACT) temperatura carga de aire	A 3	C1686	C 5
B10 .. Sensor (ECT) temperatura refrigerante		C1687	C 5
motor	A 5	C1946	A 3
B41 .. Sensor de posición del árbol de levas	B 5	C4006	B 2
C1325	A 5	N17 .. Interruptor presión aceite	B 2
C1327	A 3	N96 .. Interruptor presión servodirección	C 1
C1342	A 4	Y108 . Inyector 1	F 4
C1343	B 5	Y109 . Inyector 2	D 5
C1365	C 1	Y110 . Inyector 3	C 5
C1684	F 4	Y111 . Inyector 4	C 5
C1685	D 5		



Sobre motor, 1,8 l diesel

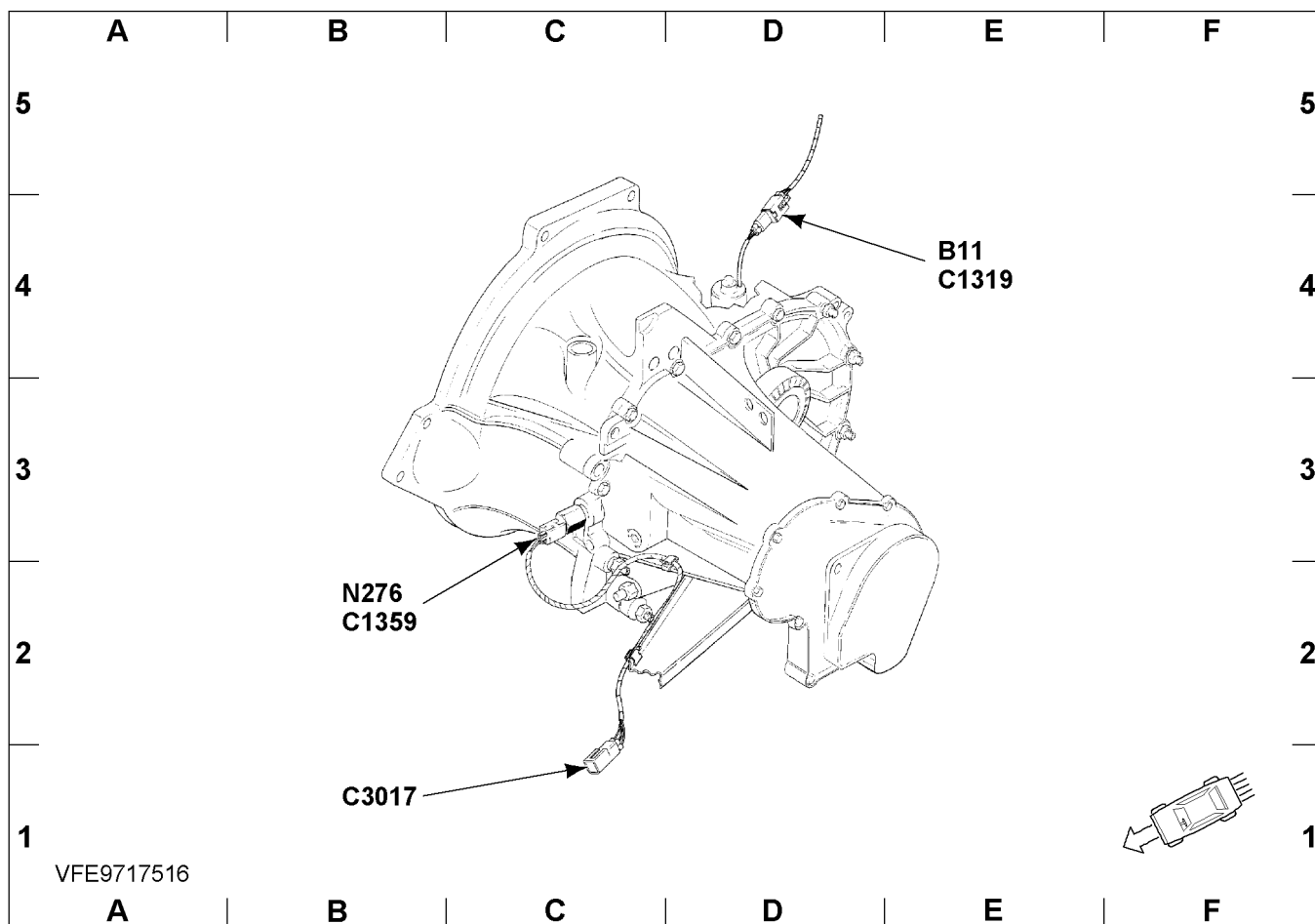
B10 .. Sensor (ECT) temperatura refrigerante	C4006	E 4
motor	N17 .. Interruptor presión aceite	E 4
C1325	N169 .. Interruptor de temp. del ventilador de	
C1357	refrigeración del motor	B 1
C1707	P20 .. Bujías de incandescencia	C 1
C1732	R32 .. Calentador de combustible	E 3

Vistas de emplazamiento de componentes



Sobre motor, 1,8 l TCI, 1,8 l Endura-DE (TC)

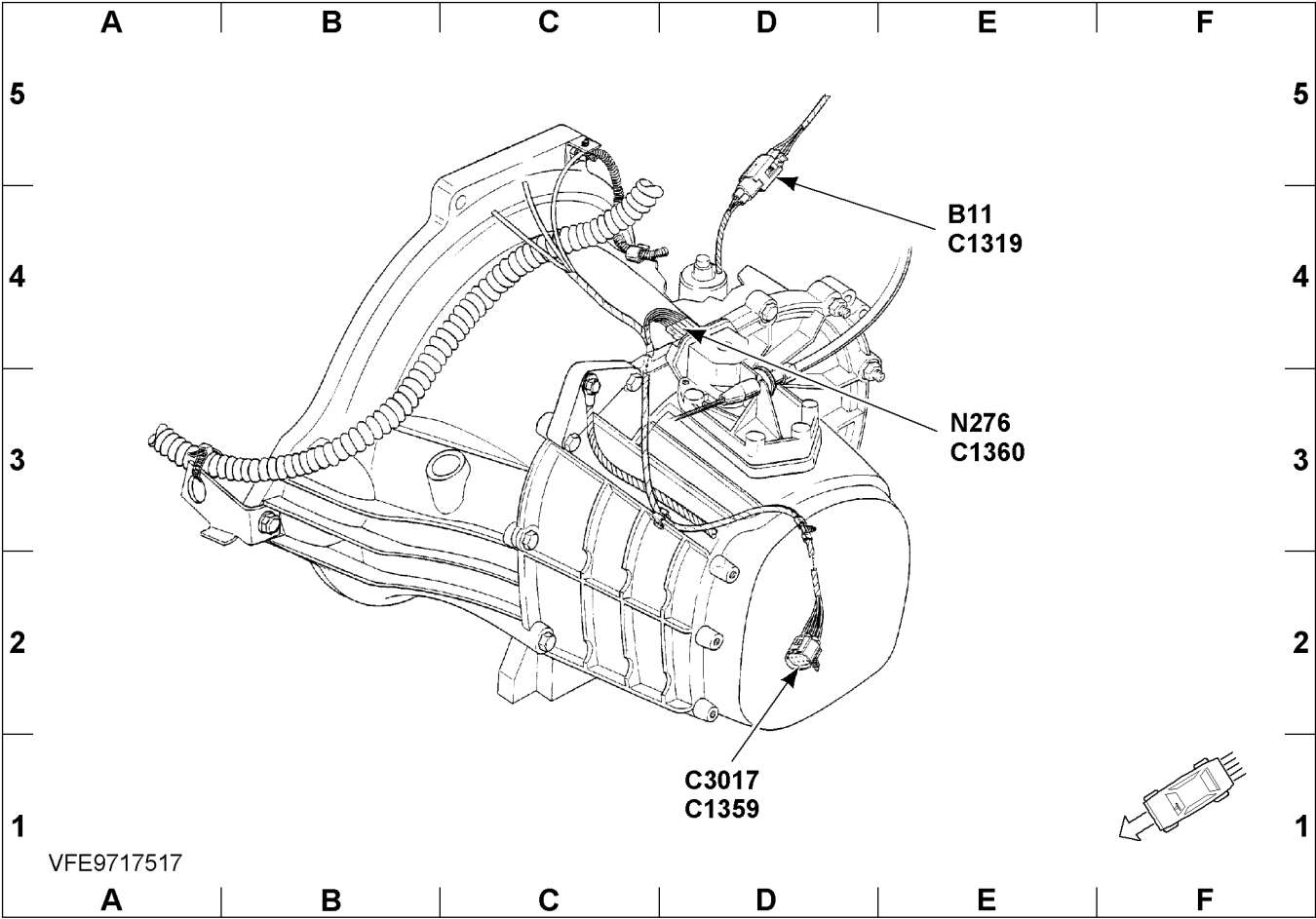
B10 .. Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor	E 2	C3031	F 4
C1325	E 2	C4006	E 3
C1357	B 3	M8 .. Motor arranque	B 2
C1642a	B 2	N17 .. Interruptor presión aceite	E 3
C1642b	B 2	N169 .. Interruptor de temp. del ventilador de refrigeración del motor	B 3
C1642c	B 2	P20 .. Bujías de incandescencia	E 2
C1707	E 2	R32 .. Calentador de combustible	E 3
C1732	E 3		



Caja de cambio manual, Sensor (ACT) temperatura carga de aire

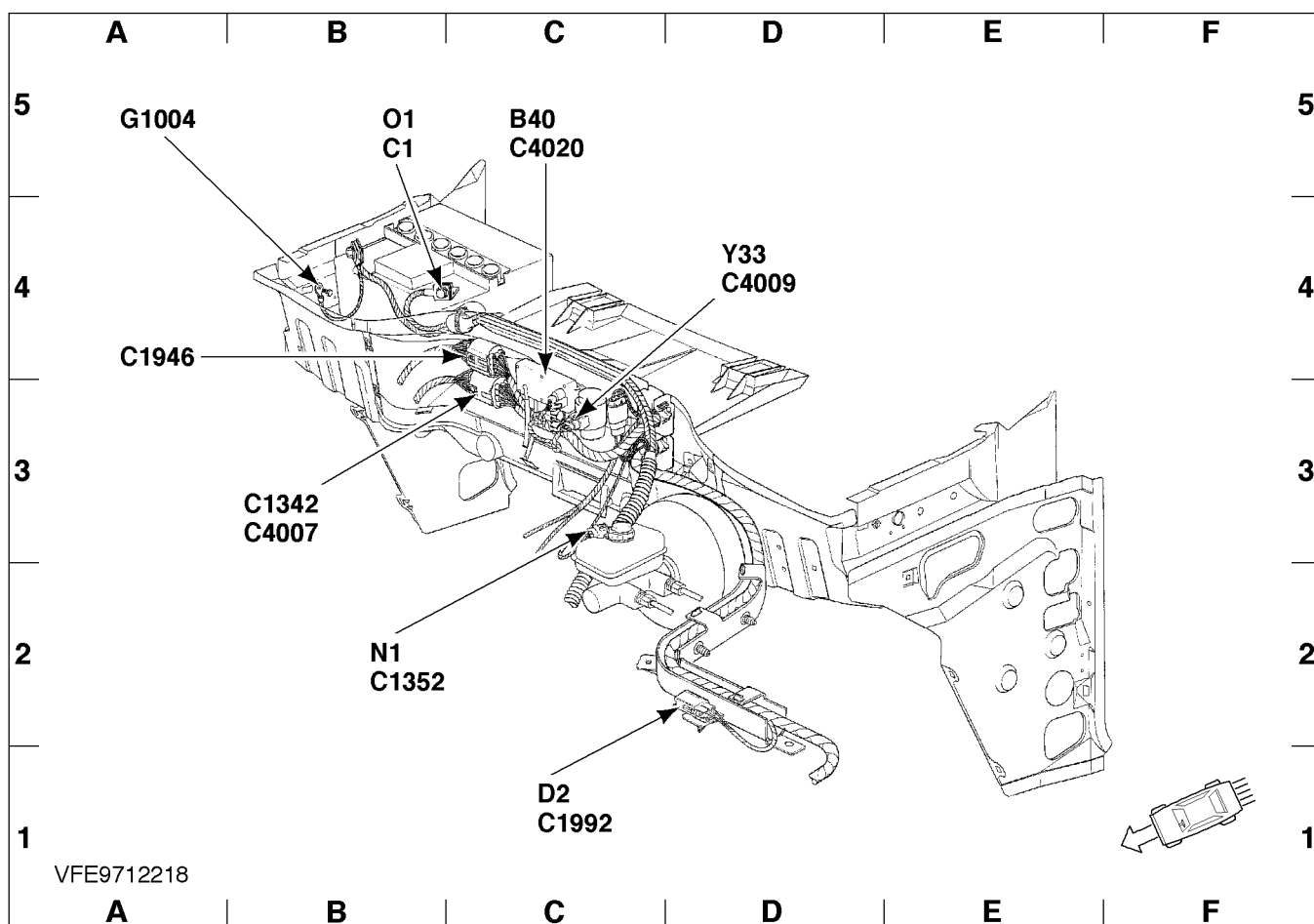
B11 . . Sensor velocidad vehículo (VSS)	E 4	C1360	B 2
C1319	E 4	C3017	B 1
C1359	B 2	N276 . Interruptor de caja de cambios	B 2

Vistas de emplazamiento de componentes



Caja de cambio manual, MTX

B11 . . . Sensor velocidad vehículo (VSS)	E 4	C1360	E 3
C1319	E 4	C3017	D 1
C1359	D 1	N276 . Interruptor de caja de cambios	E 3

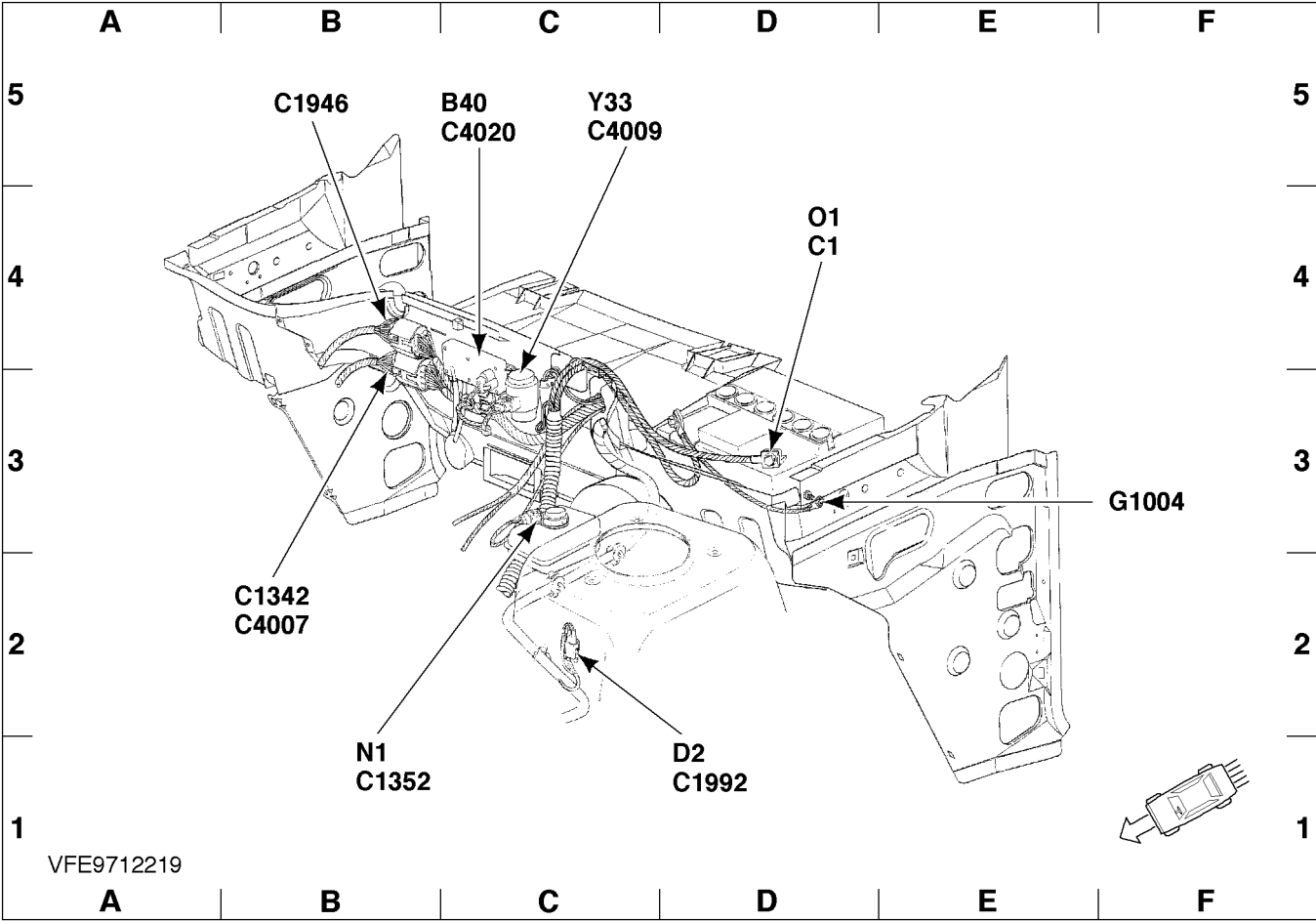


En el tabique de separación del motor, volante a la izq.

B40 .. Sensor EPT transductor presión escape . C 5
 C1 B 5
 C1342 B 3
 C1352 B 2
 C1946 A 4
 C1992 C 1
 C4007 B 3
 C4009 D 4

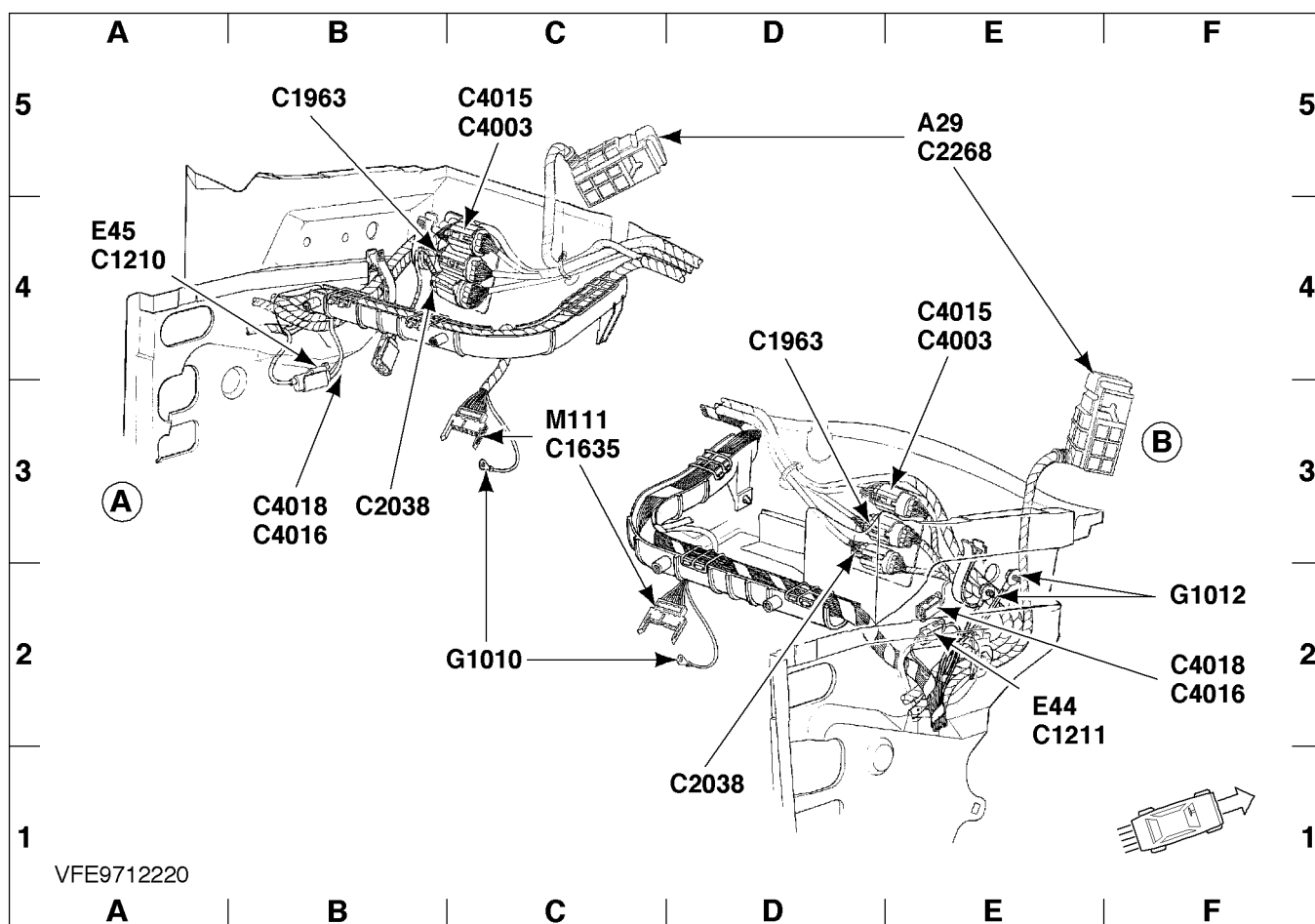
C4020 C 5
 D2 ... Clavija ajuste de octanaje C 1
 G1004 A 5
 N1 ... Interruptor nivel líquido de frenos B 2
 O1 ... Batería B 5
 Y33 .. Válvula solenoide de regulación electr. de
 vacío (EVR) D 4

Vistas de emplazamiento de componentes



En el tabique de separación del motor, volante a la derecha

B40 .. Sensor EPT transductor presión escape	C 5	C4020	C 5
C1	D 4	D2 ... Clavija ajuste de octanaje	D 1
C1342	B 2	G1004	F 3
C1352	B 1	N1 ... Interruptor nivel líquido de frenos	B 1
C1946	B 5	O1 ... Batería	D 4
C1992	D 1	Y33 .. Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR)	C 5
C4007	B 2		
C4009	C 5		

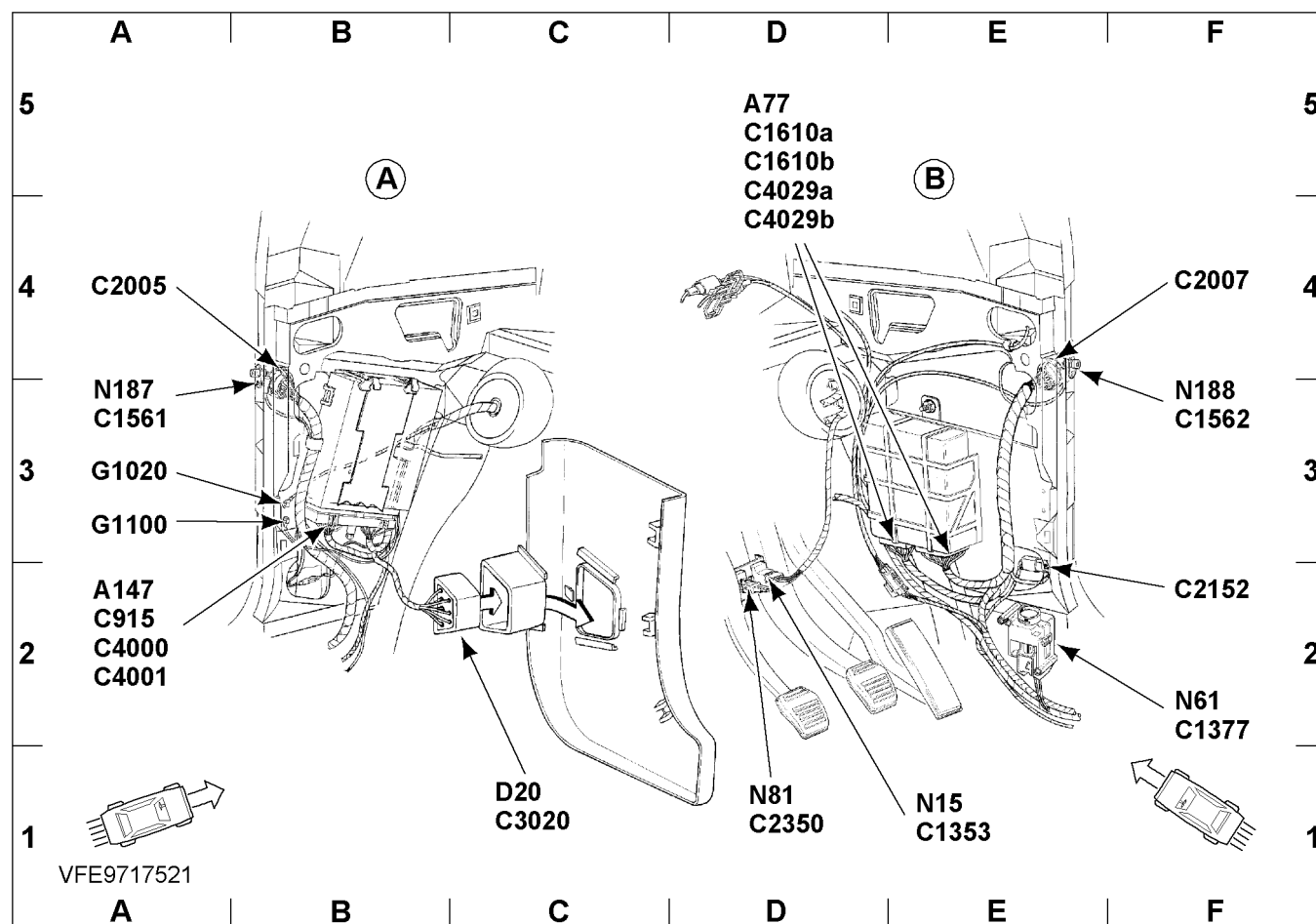


A: En el tabique de separación del motor, volante a la izq. Lado izdo.,

B: En el tabique de separación del motor, volante a la derecha Lado dcho.

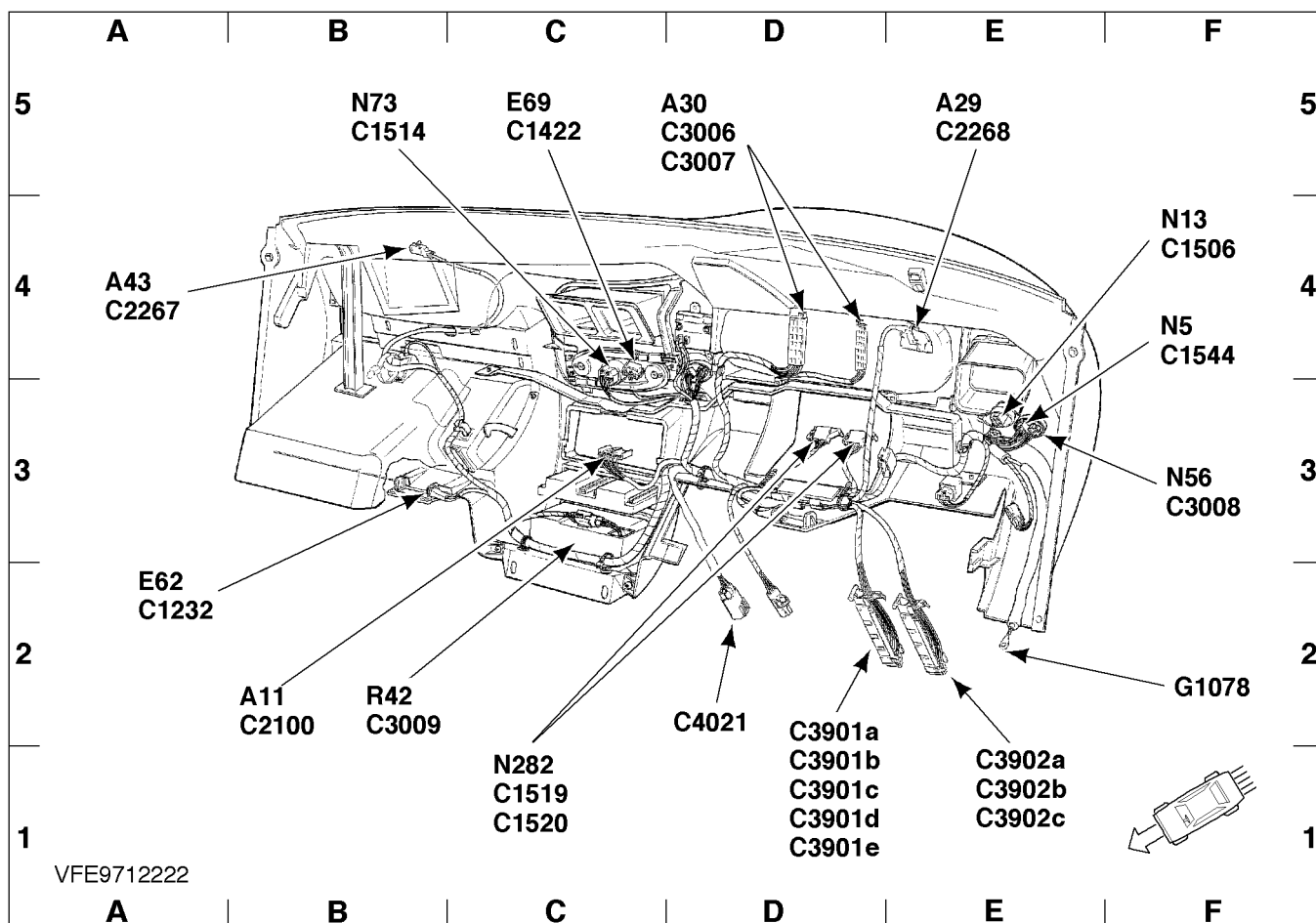
A29 .. Módulo airbags	E 5	C4015	C 5
C1210	A 4	C4015	E 4
C1211	E 2	C4016	B 3
C1635	C 3	C4016	F 2
C1963	B 5	C4018	B 3
C1963	D 4	C4018	F 2
C2038	D 1	E44 .. Intermitente lateral dcho.	E 2
C2038	B 3	E45 .. Intermitente lateral izdo.	A 4
C2268	E 5	G1010	C 2
C4003	E 4	G1012	F 2
C4003	C 5	M111 Motor del limpiaparabrisas	C 3

Vistas de emplazamiento de componentes



A: montante A, lado del pasajero, B: montante A, lado del conductor

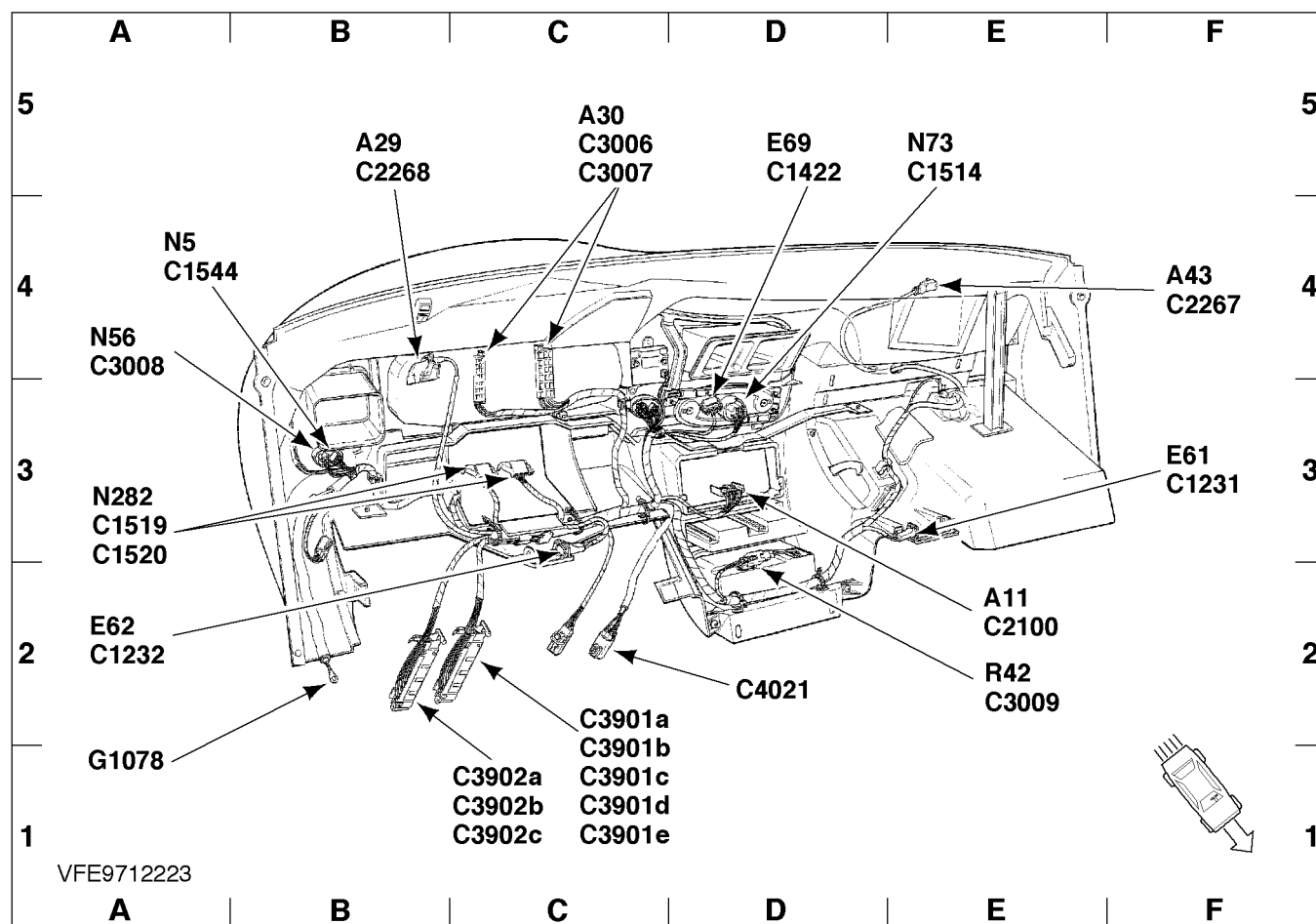
A77 .. Módulo antirrobo/cierre centralizado ...	D 5	C4000	A 2
A147 .. Módulo de control del motor (PCM) ...	A 2	C4001	A 2
C915	A 2	C4029a	D 4
C1353	E 1	C4029b	D 4
C1377	F 2	D20 .. Conector de enlace de datos (DLC)	C 1
C1561	A 3	G1020	A 3
C1562	F 3	G1100	A 3
C1610a	D 5	N15 .. Interruptor luz de pare	E 1
C1610b	D 5	N61 .. Interruptor inercia	F 2
C2005	A 4	N81 .. Interruptor posición pedal embrague ...	D 1
C2007	F 4	N187 .. Interruptor de la luz de entrada de la	
C2152	F 2	puerta del lado del pasajero	A 3
C2350	D 1	N188 .. Interruptor de la luz de entrada de la	
C3020	C 1	puerta del lado del conductor	F 3



Detrás tablero instrumentos, VOL. IZDA.

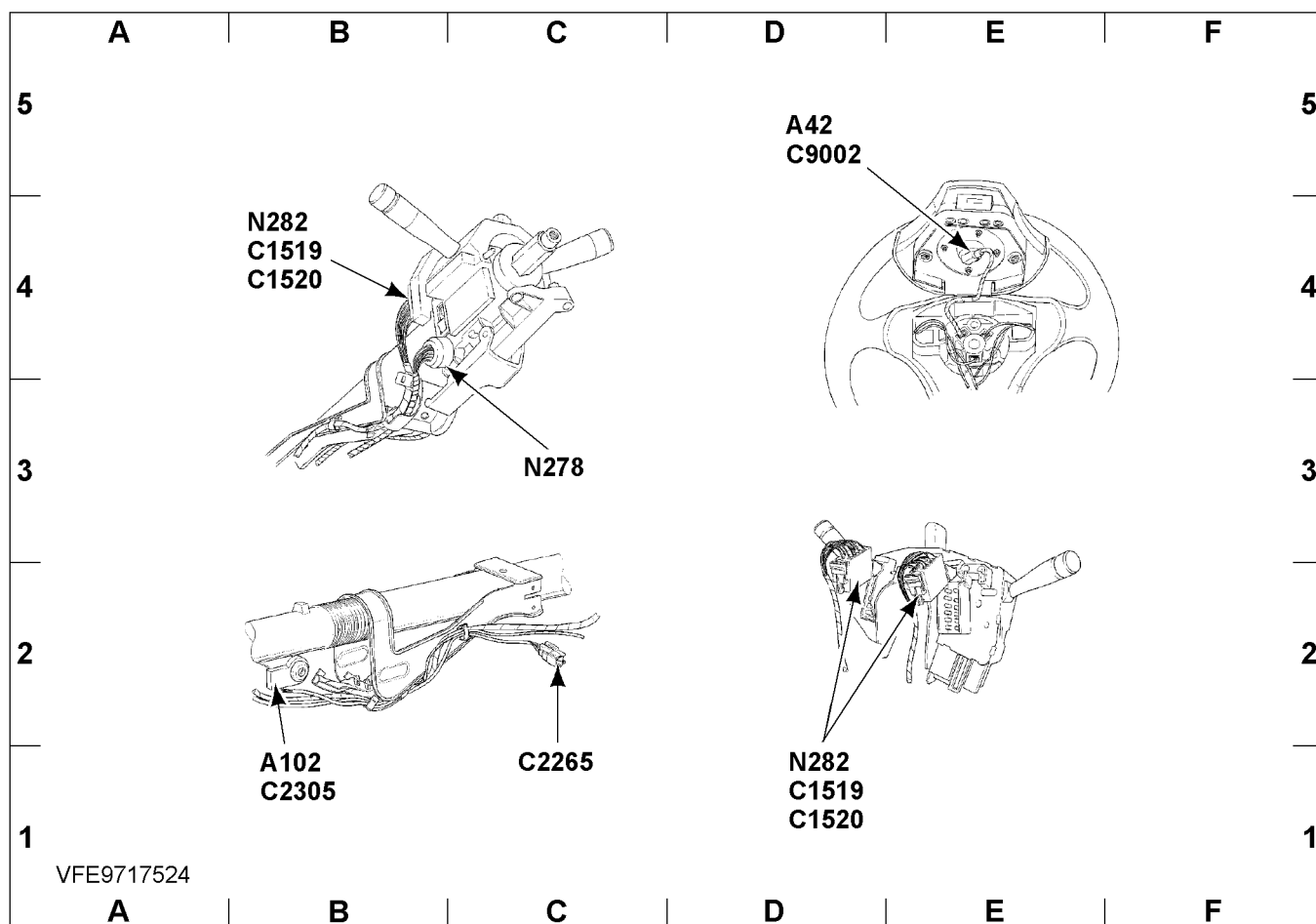
A11 .. Radio	B 2	C3901a	D 1
A29 .. Módulo airbags	E 5	C3901b	D 1
A30 .. Cuadro de instrumentos	D 5	C3901c	D 1
A43 .. Unidad airbag acompañante	A 4	C3901d	D 1
C1232	A 2	C3901e	D 1
C1422	C 5	C3902a	E 1
C1506	F 4	C3902b	E 1
C1514	B 5	C3902c	E 1
C1519	C 1	C4021	D 2
C1520	C 1	E62 .. Luz espacio pies delantero dcho.	A 2
C1544	F 4	E69 .. Luz iluminación panel calefactor	C 5
C2100	B 2	G1078	F 2
C2267	A 4	N5 ... Interruptor piloto antiniebla trasero	F 4
C2268	E 5	N13 .. Interruptor nivelación de faros	F 4
C3006	D 5	N56 .. Interruptor faro antiniebla delantero	F 3
C3007	D 5	N73 .. Interruptor soplador calefactor	B 5
C3008	F 3	N282 .. Interruptor multifunción	C 1
C3009	B 2	R42 .. Encendedor de cigarrillos delantero	B 2

Vistas de emplazamiento de componentes



Detrás tablero instrumentos, VOL. DCHA.

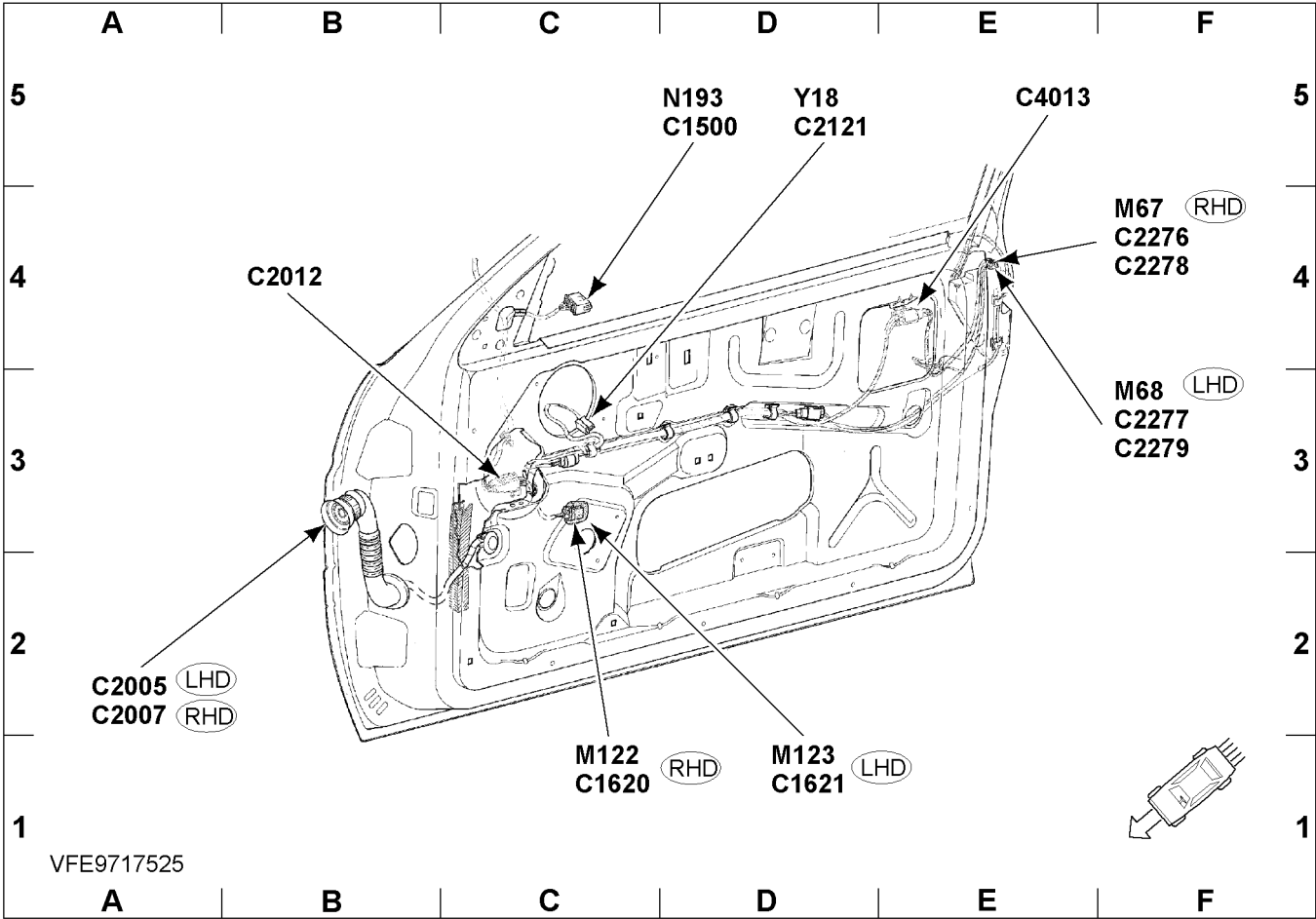
A11 .. Radio	E 2	C3901a	C 1
A29 .. Módulo airbags	B 5	C3901b	C 1
A30 .. Cuadro de instrumentos	C 5	C3901c	C 1
A43 .. Unidad airbag acompañante	F 4	C3901d	C 1
C1231	F 3	C3901e	C 1
C1232	A 2	C3902a	C 1
C1422	D 5	C3902b	C 1
C1514	E 5	C3902c	C 1
C1519	A 3	C4021	D 2
C1520	A 3	E61 .. Luz espacio pies delantero izdo.	F 3
C1544	A 4	E62 .. Luz espacio pies delantero dcho.	A 2
C2100	E 2	E69 .. Luz iluminación panel calefactor	D 5
C2267	F 4	G1078	A 1
C2268	B 5	N5 ... Interruptor piloto antiniebla trasero	A 4
C3006	C 5	N56 .. Interruptor faro antiniebla delantero	A 4
C3007	C 5	N73 .. Interruptor soplador calefactor	E 5
C3008	A 4	N282 .. Interruptor multifunción	A 3
C3009	E 2	R42 .. Encendedor de cigarrillos delantero	E 2



En la columna de la dirección, en volante dirección

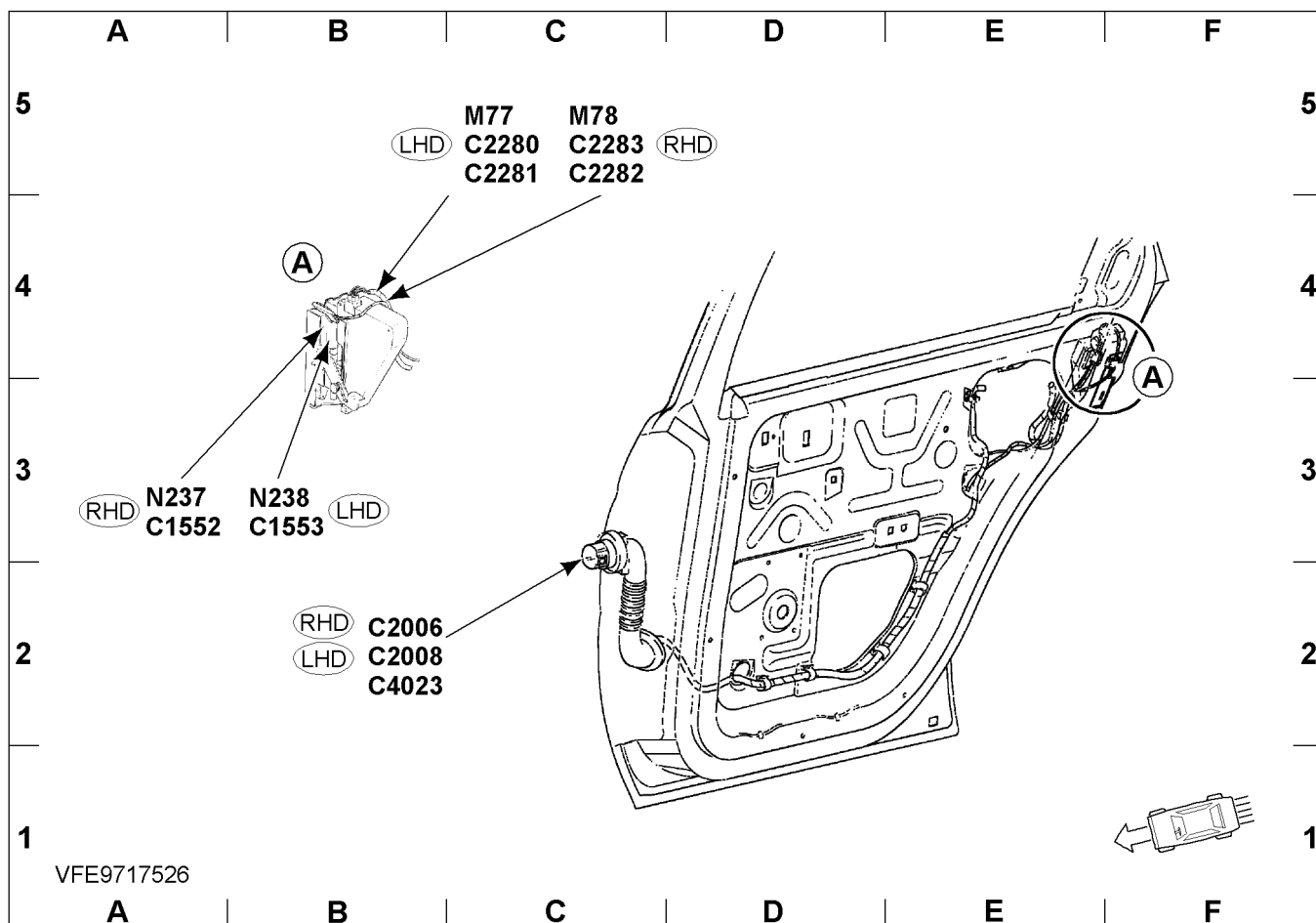
A42 . . Unidad airbag conductor	D 5	C2265	C 1
A102 . Módulo receptor antirrobo pasivo	B 1	C2305	B 1
C1519	D 1	C9002	D 5
C1519	B 4	N278 . Interruptor del encendido	C 3
C1520	D 1	N282 . Interruptor multifunción	D 1
C1520	B 4	N282 . Interruptor multifunción	B 4

Vistas de emplazamiento de componentes



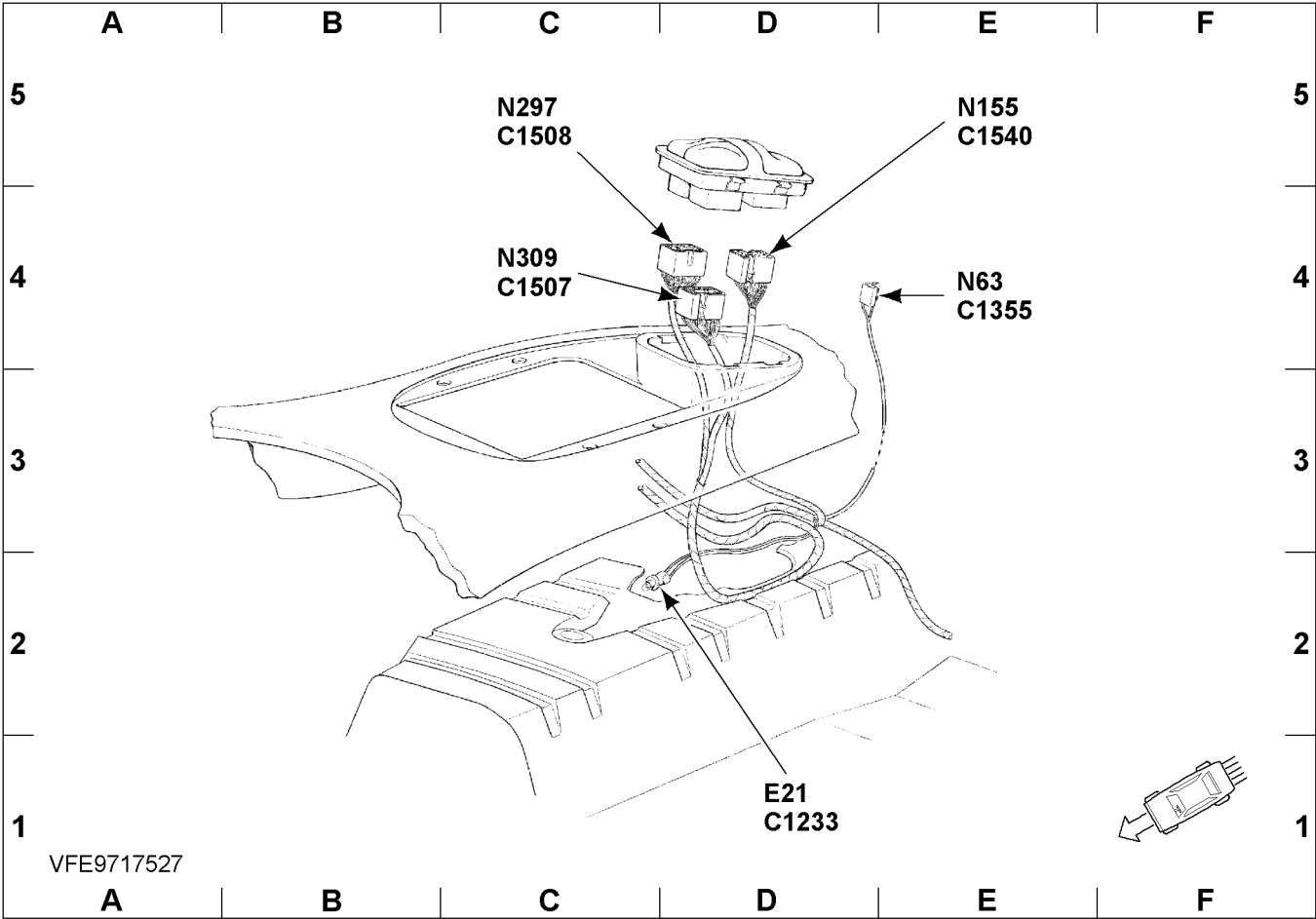
Puerta delantera, similar a la puerta izquierda

C1500	D 5	C4013	E 5
C1620	C 1	M67 . Motor de cierre de puerta, lado del conductor	F 4
C1621	D 1	M68 . Motor de cierre de puerta, lado del acompañante	F 3
C2005	A 2	M122 Motor del elevalunas, delantera lado conductor	C 1
C2007	A 2	M123 Motor del elevalunas, delantera lado pasajero	D 1
C2012	B 4	N193 . Interruptor de ajuste del espejo eléctrico	D 5
C2121	D 5	Y18 .. Altavoz delantero dcho.	D 5
C2276	F 4		
C2277	F 3		
C2278	F 4		
C2279	F 3		



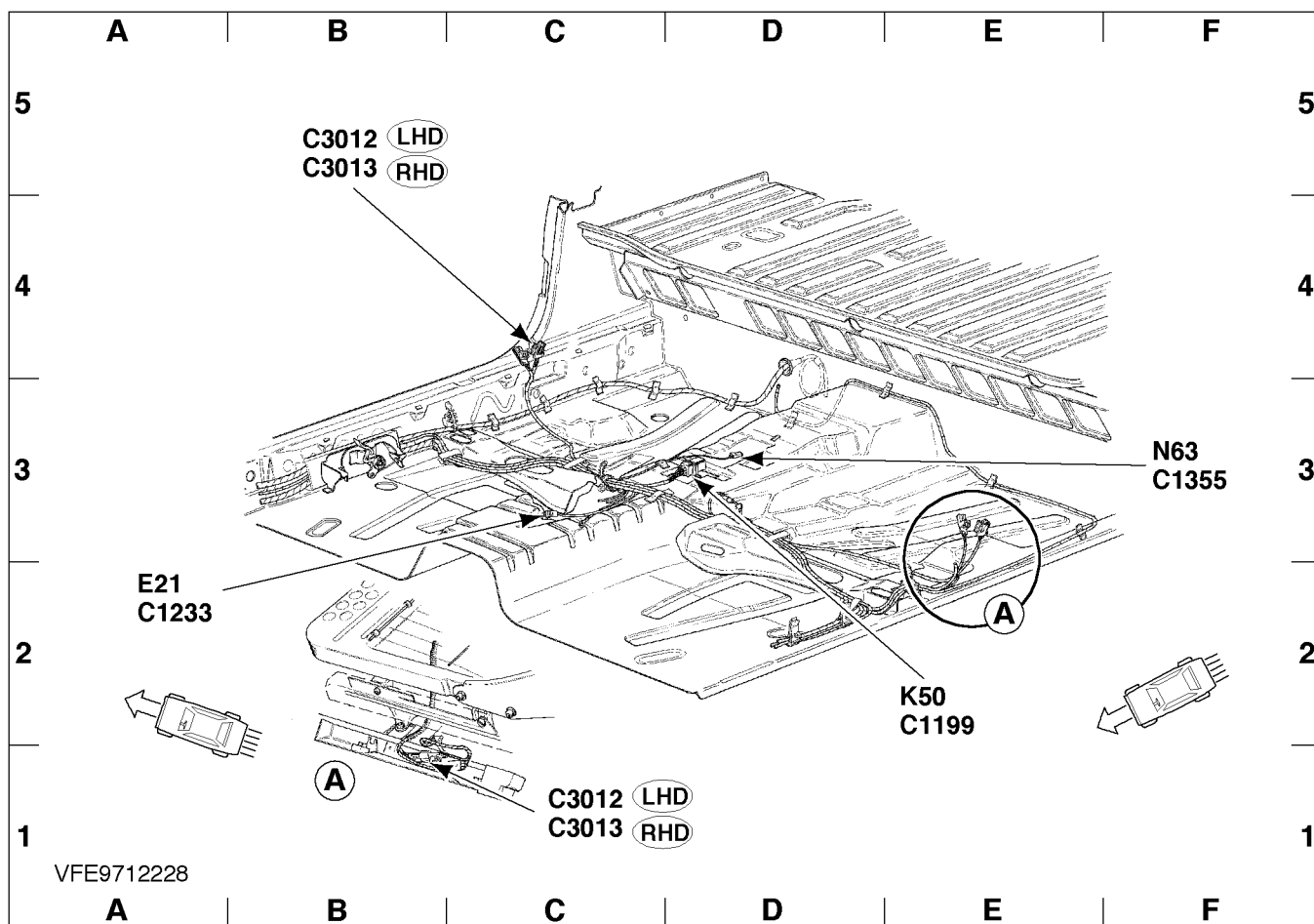
Puerta lateral trasera derecha, similar a la puerta lateral trasera izquierda

C1552	.....	A 3	M77	. Motor de cierre de puerta trasera del lado del pasajero	.....	C 5
C1553	.....	B 3	M78	. Motor de cierre de puerta trasera del lado del conductor	.....	C 5
C2006	.....	B 2	N237	. Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor	.....	A 3
C2008	.....	B 2	N238	. Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero	.....	B 3
C2280	.....	C 5				
C2281	.....	C 5				
C2282	.....	C 5				
C2283	.....	C 5				
C4023	.....	B 2				



Consola central

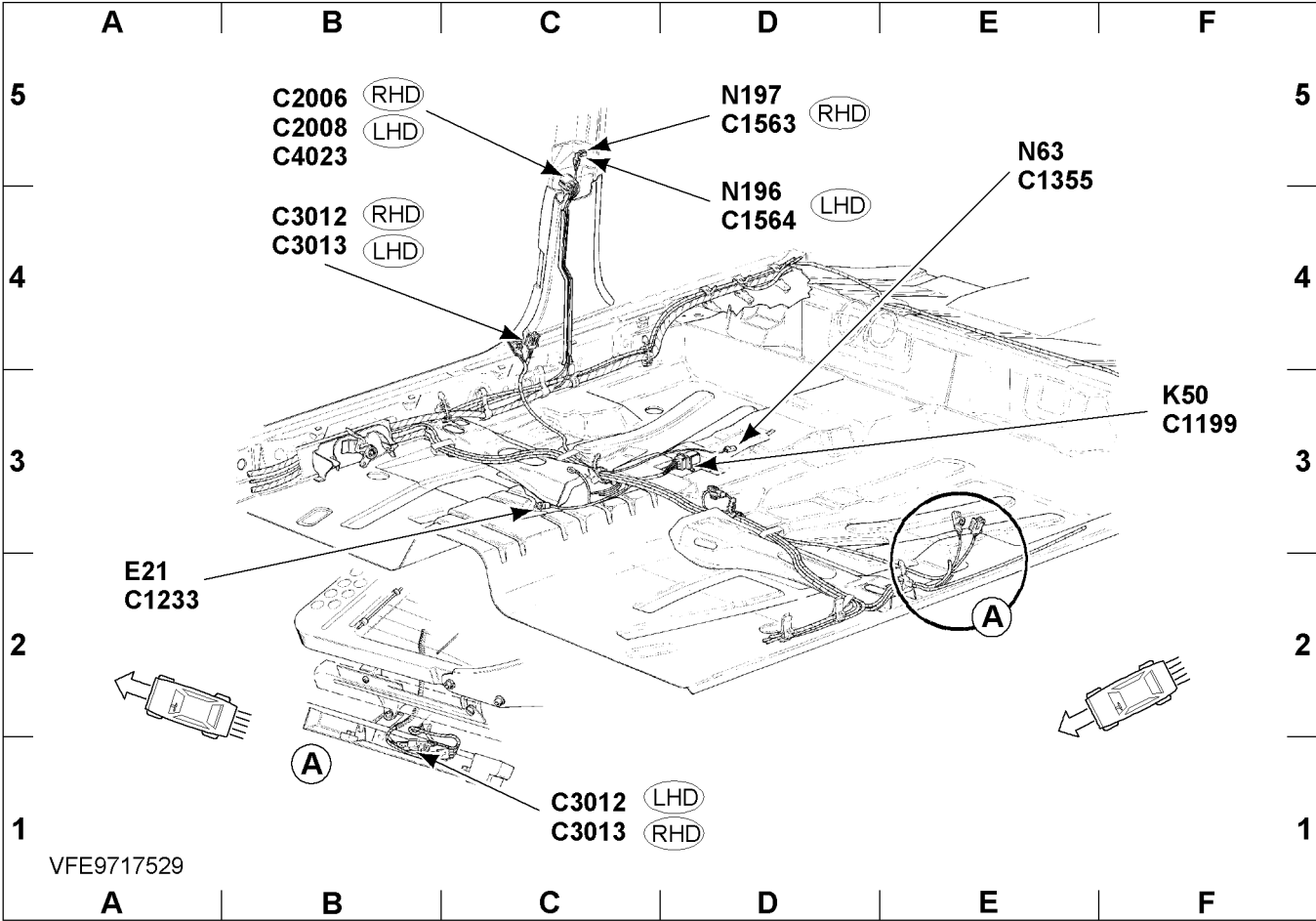
C1233	D 1	N155 . Interruptor de desenganche del	
C1355	E 4	portón/maletero	E 5
C1507	C 4	N297 . Interruptor del elevalunas, delantera	
C1508	C 5	lado pasajero	C 5
C1540	E 5	N309 . Interruptor de accionamiento de la	
E21 .. Luz de selector transmisión automática .	D 1	ventanilla delantera del lado del	
N63 .. Interruptor freno mano	E 4	conductor	C 4



Suelo del vehículo, compartimento del pasajero, Furgoneta

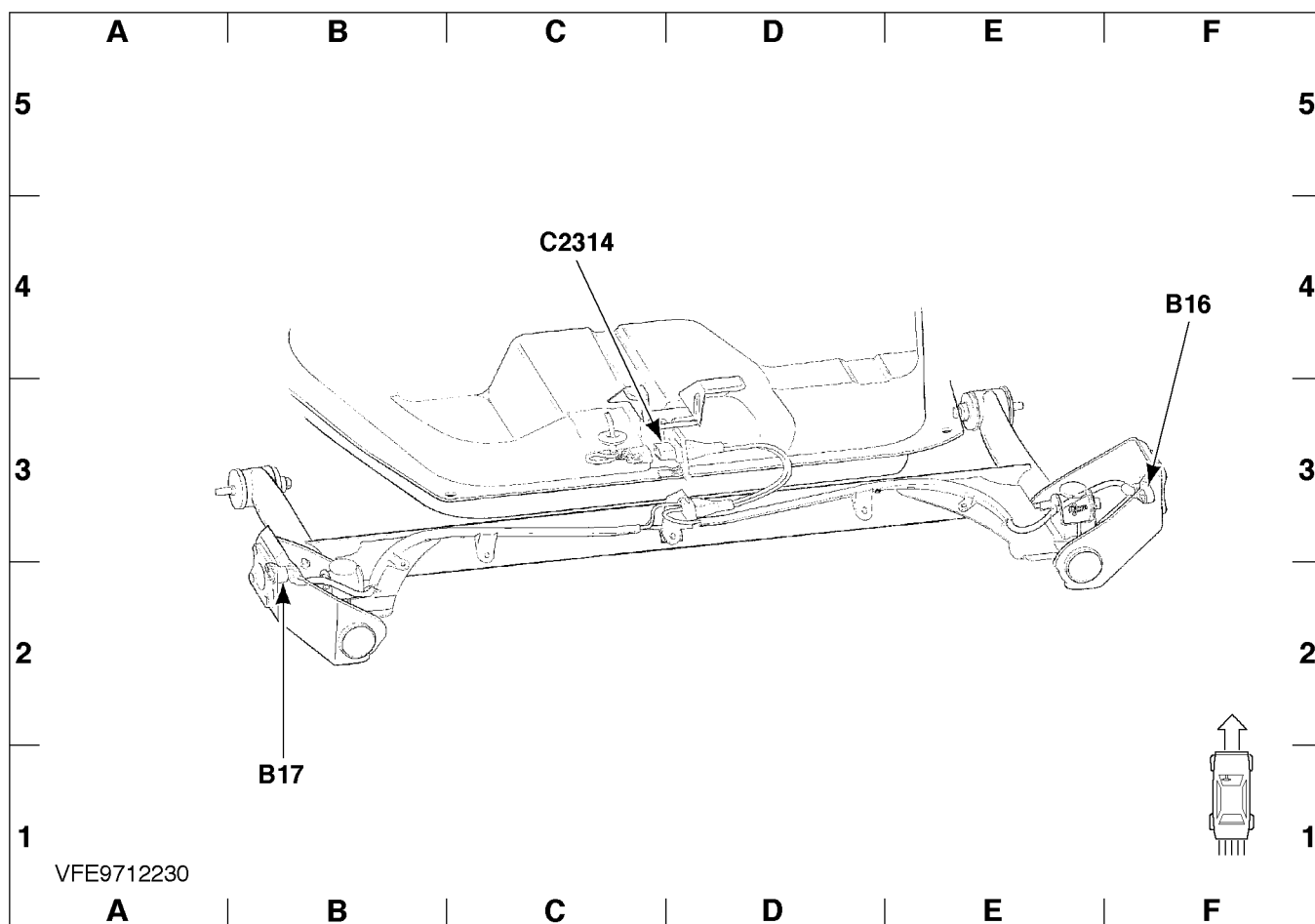
C1199	E 2	C3013	C 1
C1233	A 2	C3013	B 5
C1355	F 3	E21 .. Luz de selector transmisión automática ..	A 2
C3012	C 1	K50 .. Relé elevaunas instantáneo	E 2
C3012	B 5	N63 .. Interruptor freno mano	F 3

Vistas de emplazamiento de componentes



Suelo del vehículo, compartimento del pasajero

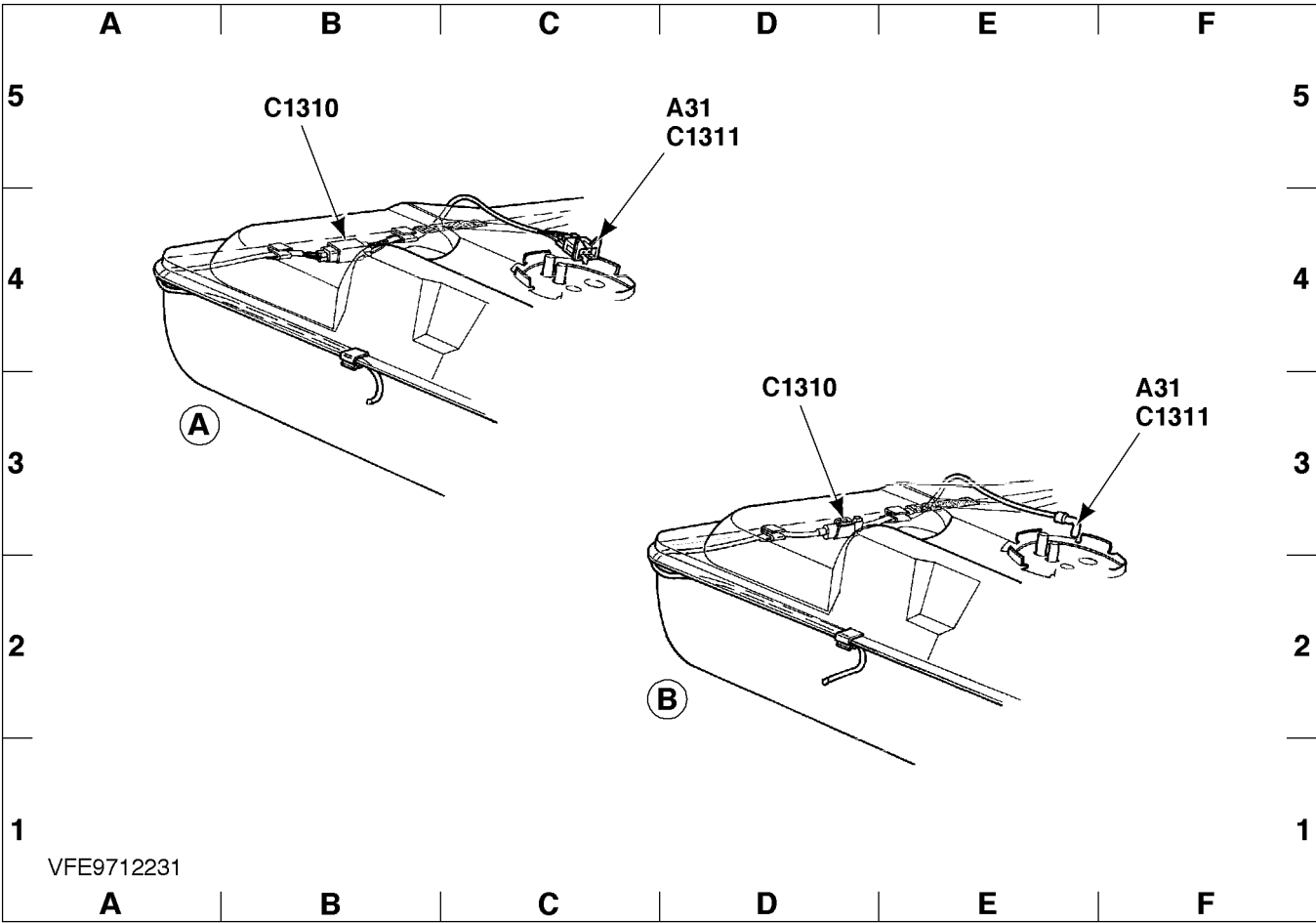
C1199	F 3	C3013	B 4
C1233	A 2	C4023	B 5
C1355	E 5	E21 .. Luz de selector transmisión automática	A 2
C1563	D 5	K50 .. Relé elevavinas instantáneo	F 3
C1564	D 4	N63 .. Interruptor freno mano	E 5
C2006	B 5	N196 .. Interruptor de la luz de entrada de la	
C2008	B 5	puerta trasera, lado del pasajero	D 4
C3012	C 1	N197 .. Interruptor de la luz de entrada de la	
C3012	B 4	puerta trasera, lado del conductor	D 5
C3013	C 1		



Puente trasero

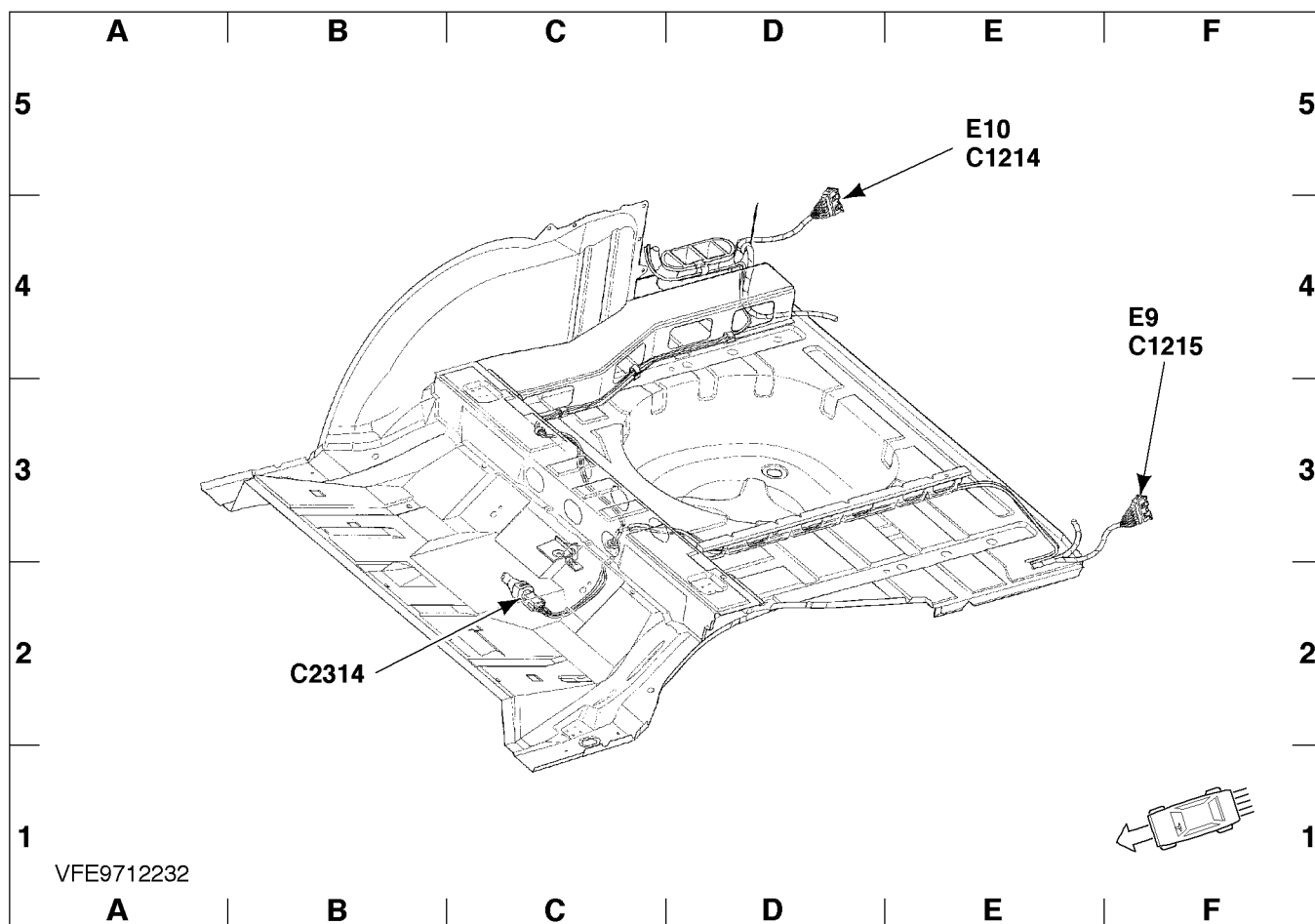
B16 .. Sensor rueda trasera derecha	F 4	C2314	C 4
B17 .. Sensor rueda trasera izquierda	B 1		

Vistas de emplazamiento de componentes



A: Depósito combustible, Inyección de combustible, B: Depósito combustible, Carburador/diesel

A31 .. Unidad del depósito de combustible	D 5	C1310	B 5
A31 .. Unidad del depósito de combustible	F 3	C1311	F 3
C1310	D 3	C1311	D 5

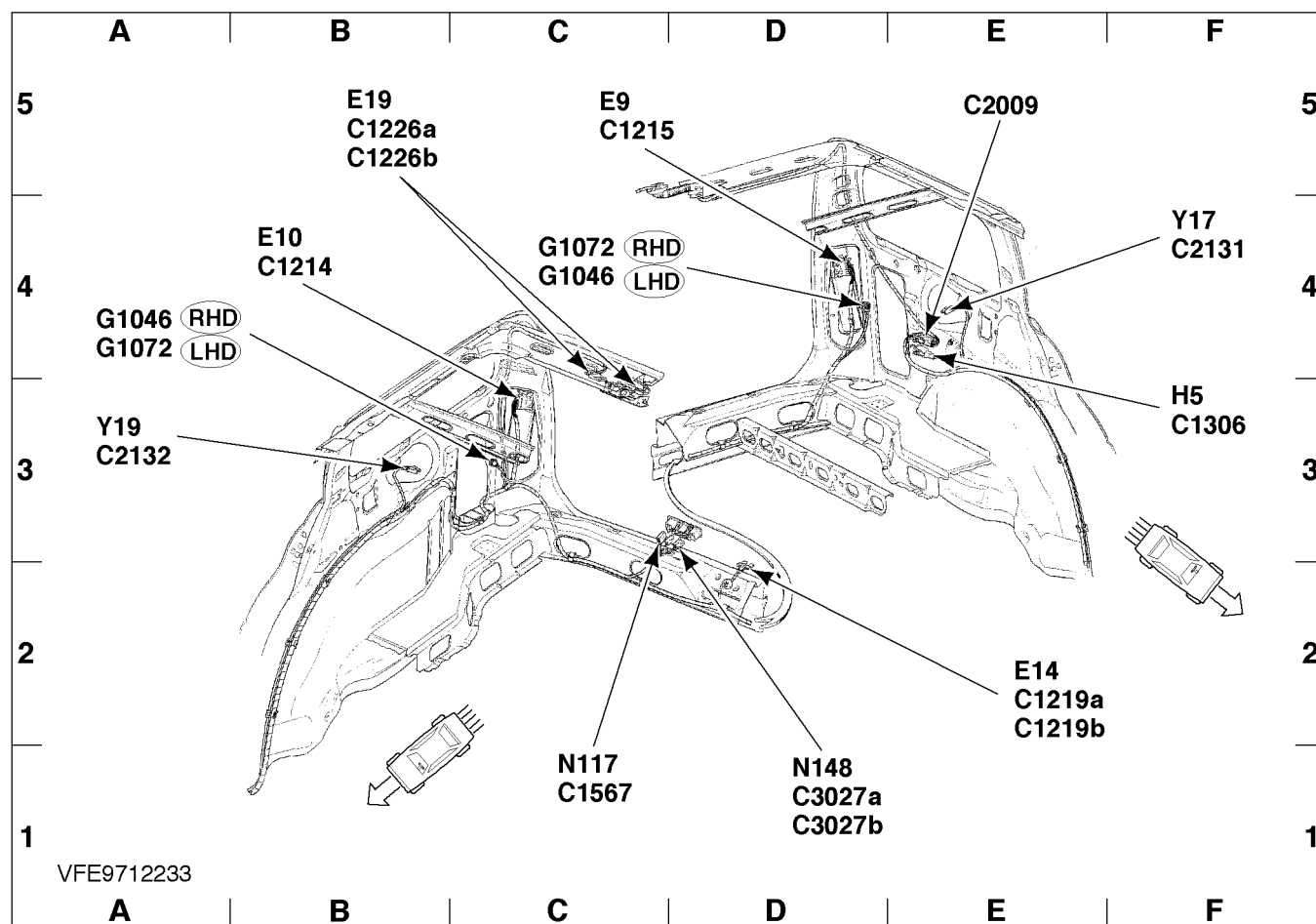


Piso vehículo, trasero, Familiar

C1214 E 5
 C1215 F 4
 C2314 B 2

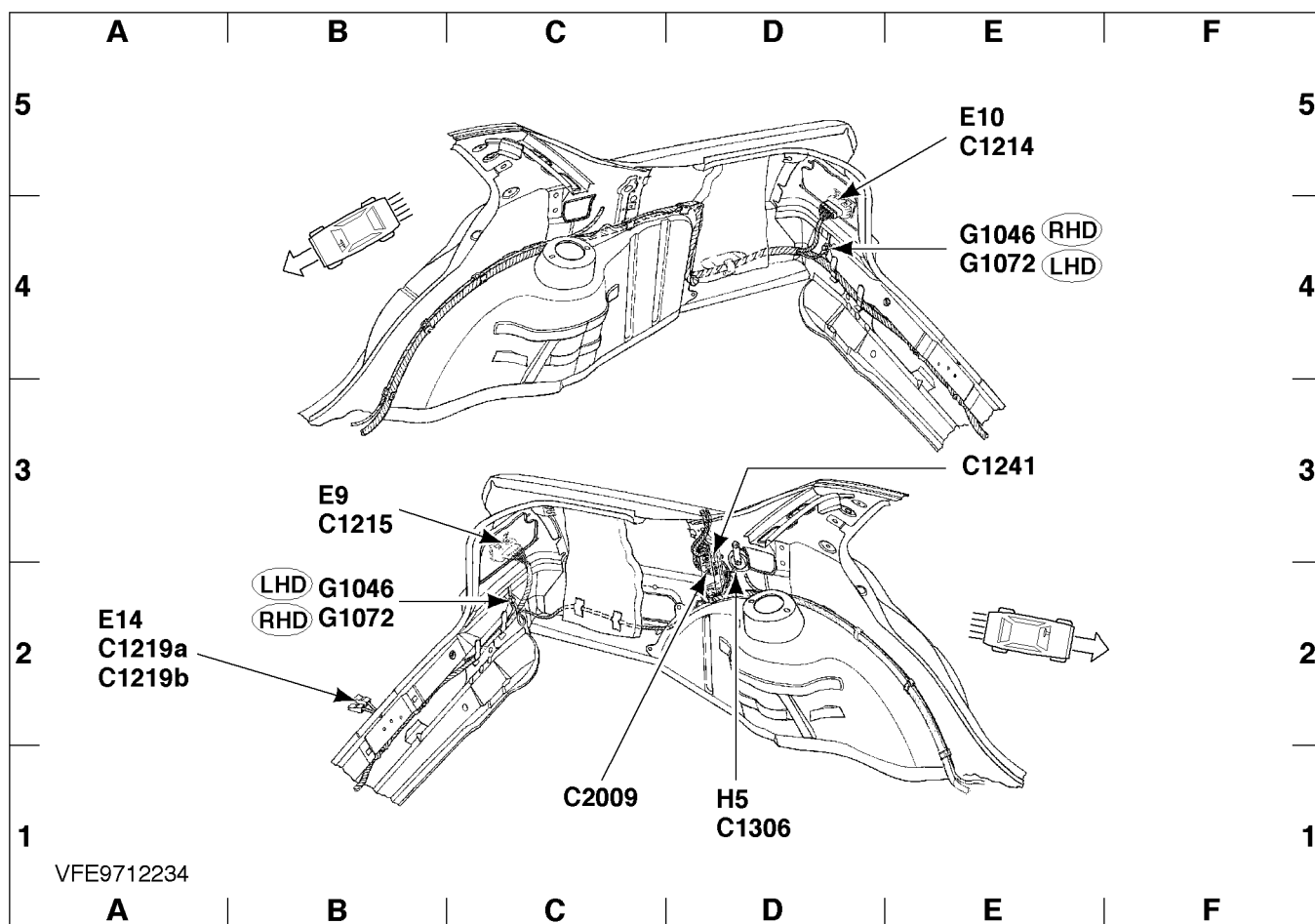
E9 ... Conjunto de luces traseras, izquierda F 4
 E10 .. Conjunto de luces traseras, derecha E 5

Vistas de emplazamiento de componentes



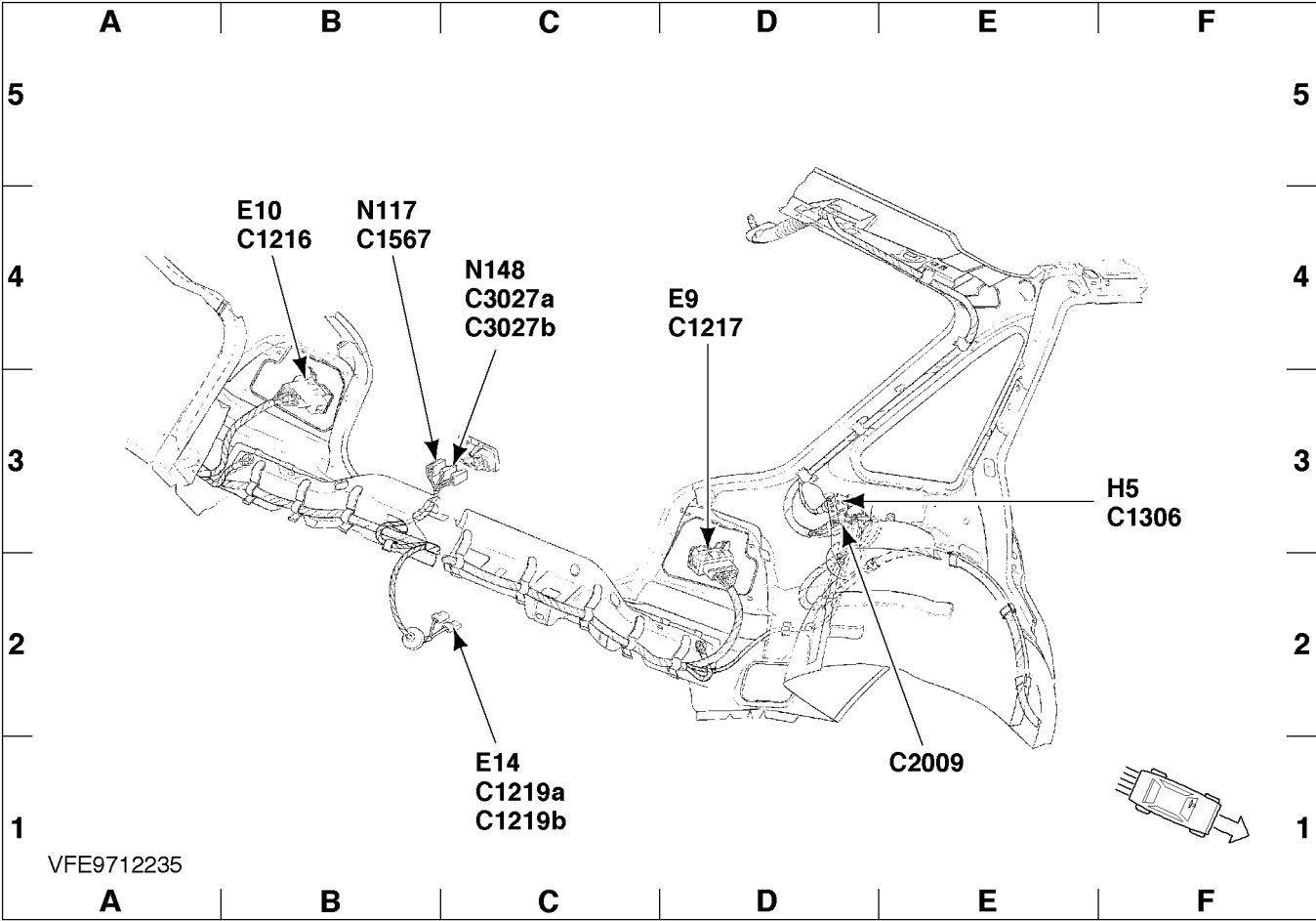
Maletero, Familiar

C1214	B 4	E9 ... Conjunto de luces traseras, izquierda ...	C 5
C1215	C 5	E10 .. Conjunto de luces traseras, derecha	B 4
C1219a	E 2	E14 .. Luces matrícula	E 2
C1219b	E 2	E19 .. Luz interior trasera	B 5
C1226a	B 5	G1046	A 4
C1226b	B 5	G1046	C 4
C1306	F 3	G1072	A 4
C1567	C 1	G1072	C 4
C2009	E 5	H5 ... Bocina antirrobo	F 3
C2131	F 4	N117 . Interruptor de luz del maletero	C 1
C2132	A 3	N148 . Placa de contacto del portón trasero	D 1
C3027a	D 1	Y17 .. Altavoz trasero izdo.	F 4
C3027b	D 1	Y19 .. Altavoz trasero dcho.	A 3



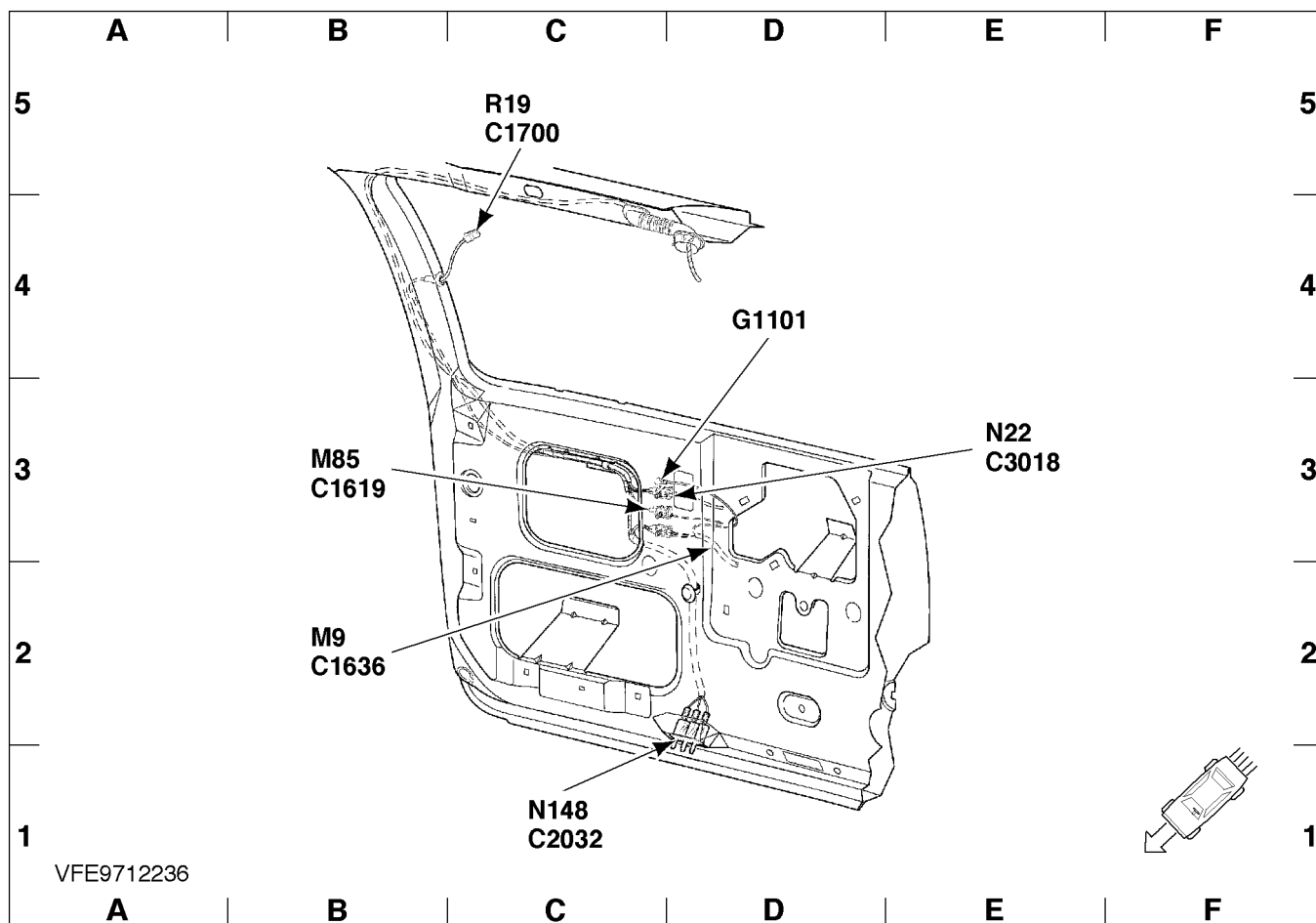
Maletero, Berlina

C1214	E 5	E10 .. Conjunto de luces traseras, derecha	E 5
C1215	B 3	E14 .. Luces matrícula	A 2
C1219a	A 2	G1046	E 4
C1219b	A 2	G1046	B 2
C1241	E 3	G1072	B 2
C1306	D 1	G1072	E 4
C2009	C 1	H5 ... Bocina antirrobo	D 1
E9 ... Conjunto de luces traseras, izquierda ...	B 3		



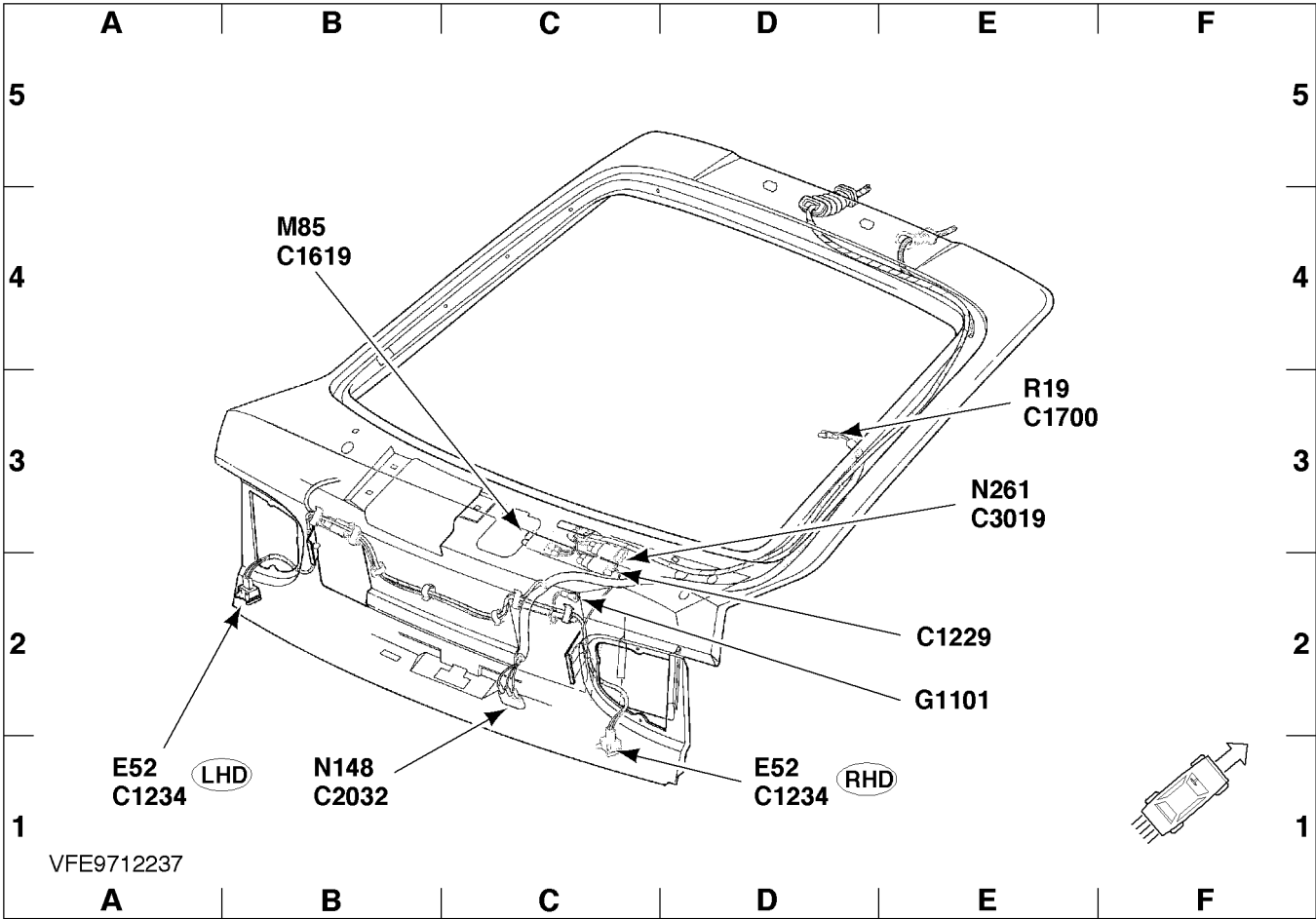
Maletero, Berlina con portón

C1216	B 4	C3027b	C 4
C1217	D 4	E9 ... Conjunto de luces traseras, izquierda ...	D 4
C1219a	C 1	E10 .. Conjunto de luces traseras, derecha	B 4
C1219b	C 1	E14 .. Luces matrícula	C 1
C1306	F 3	H5 ... Bocina antirrobo	F 3
C1567	B 4	N117 . Interruptor de luz del maletero	B 4
C2009	E 1	N148 . Placa de contacto del portón trasero	C 4
C3027a	C 4		



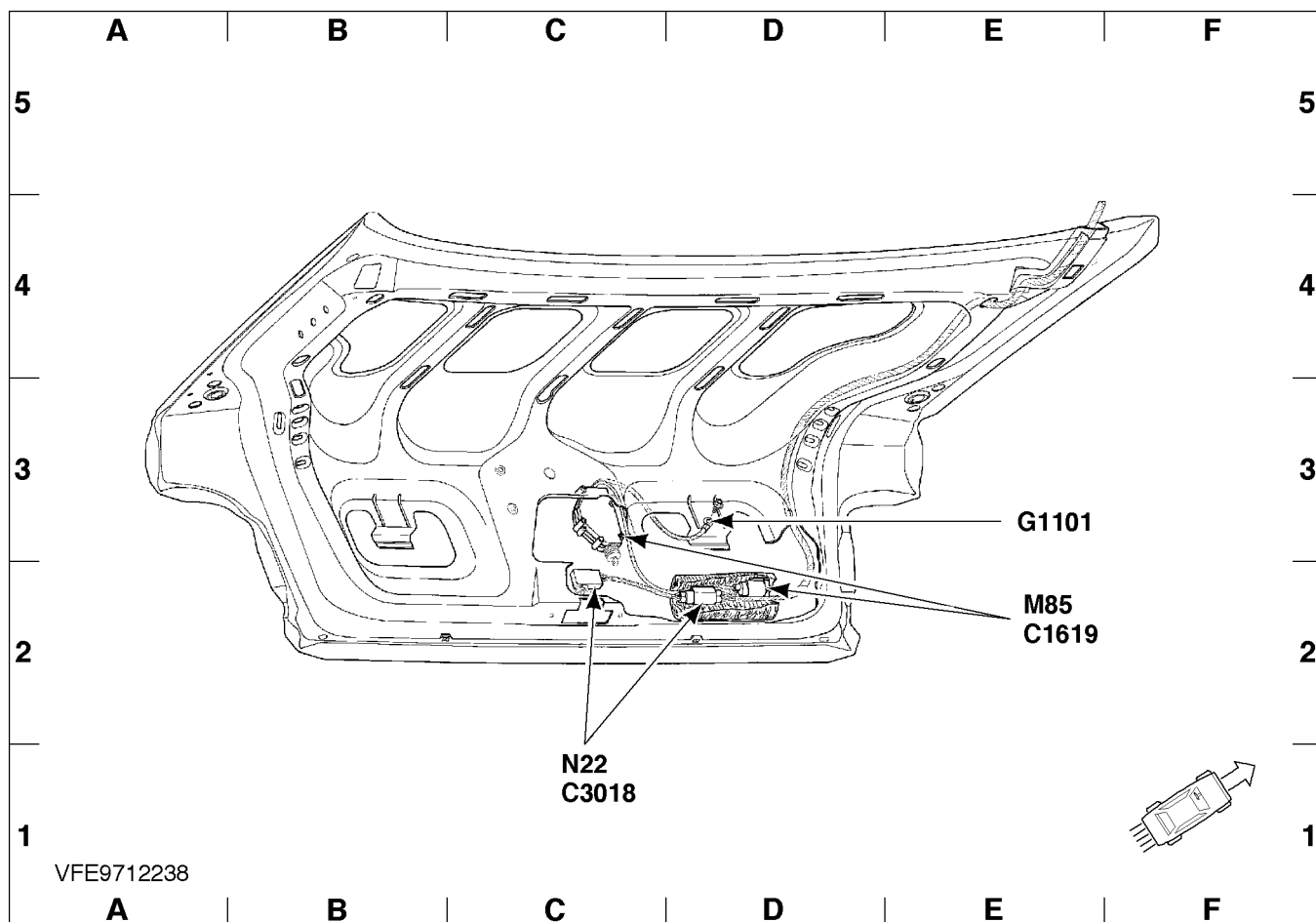
Portón trasero, familiar

C1619	B 3	M9 .. Motor limpiavientos	B 2
C1636	B 2	M85 .. Motor de desenganche del portón trasero	B 3
C1700	C 5	N22 .. Interruptor tapa maletero/portón	E 3
C2032	C 1	N148 .. Placa de contacto del portón trasero	C 1
C3018	E 3	R19 .. Calefactor luneta trasera	C 5
G1101	D 4		



Puerta trasera, Berlina con portón

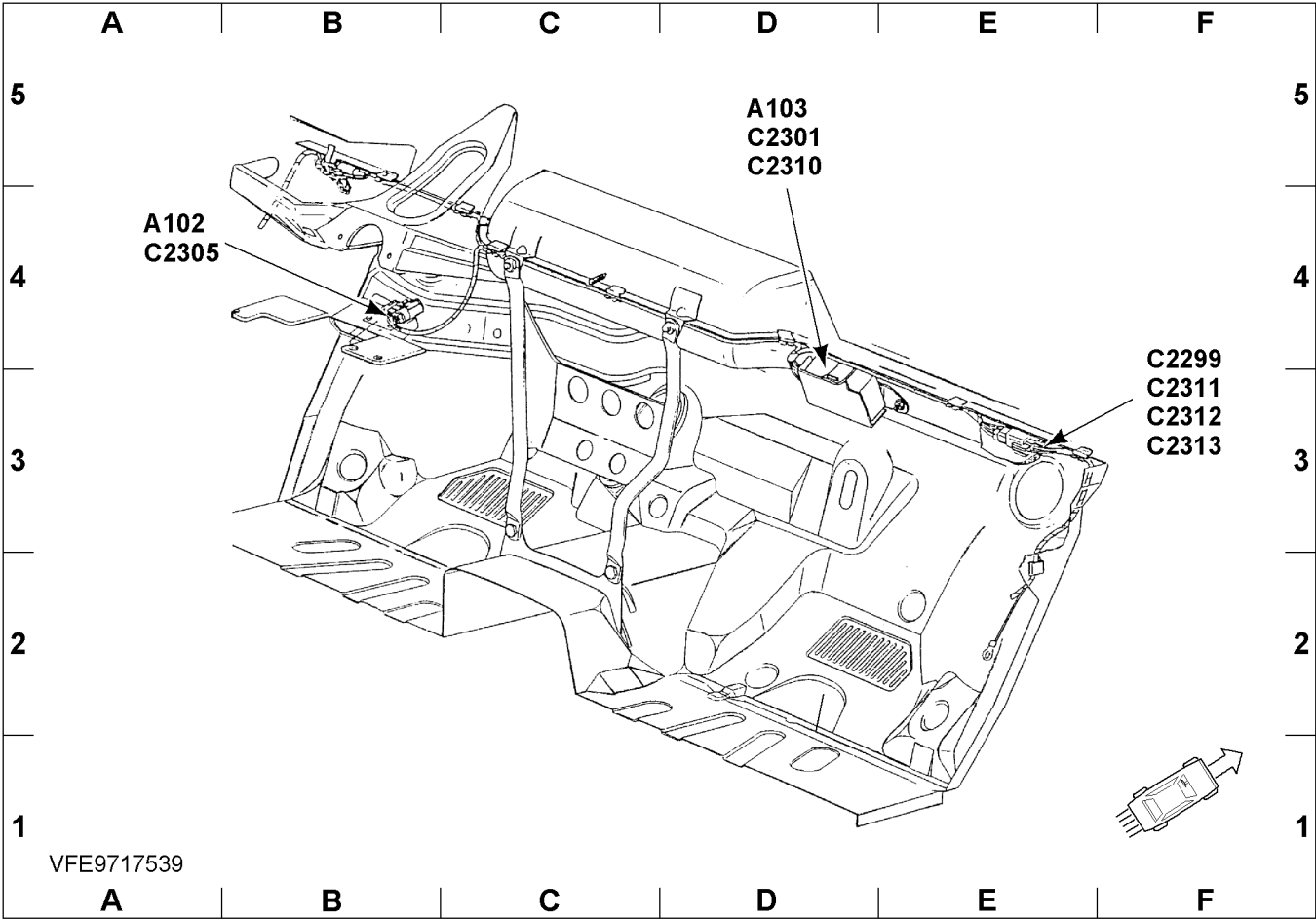
C1229	E 2	E52 .. Piloto antiniebla trasero	D 1
C1234	D 1	E52 .. Piloto antiniebla trasero	A 1
C1234	A 1	G1101	E 2
C1619	B 4	M85 . Motor de desenganche del portón trasero	B 4
C1700	E 3	N148 . Placa de contacto del portón trasero	B 1
C2032	B 1	N261 . Interruptor inhibidor antirrobo	E 3
C3019	E 3	R19 .. Calefactor luneta trasera	E 3



Tapa maletero, Berlina, Cabriolet

C1619	E 2	M85 . Motor de desenganche del portón	
C3018	C 1	trasero	E 2
G1101	E 3	N22 .. Interruptor tapa maletero/portón	C 1

Vistas de emplazamiento de componentes



Detrás tablero instrumentos, VOL. IZDA.

A102 . Módulo receptor antirrobo pasivo	A 4	C2310	D 5
A103 . Módulo antirrobo pasivo	D 5	C2311	F 3
C2299	F 4	C2312	F 3
C2301	D 5	C2313	F 3
C2305	A 4		

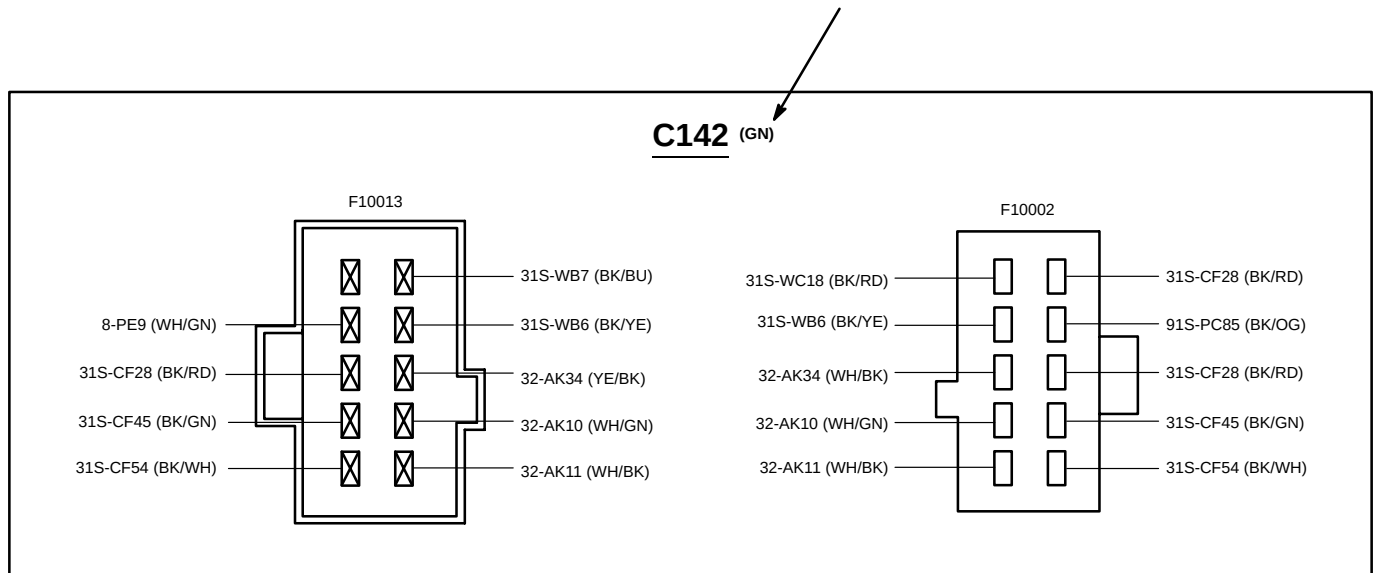
Nota

En la sección "Vistas de conectores" se muestra la función de cada uno de los terminales de los conectores. Es posible que alguno de los orificios de conexión de los terminales no se utilice, según el equipamiento de los diferentes modelos.

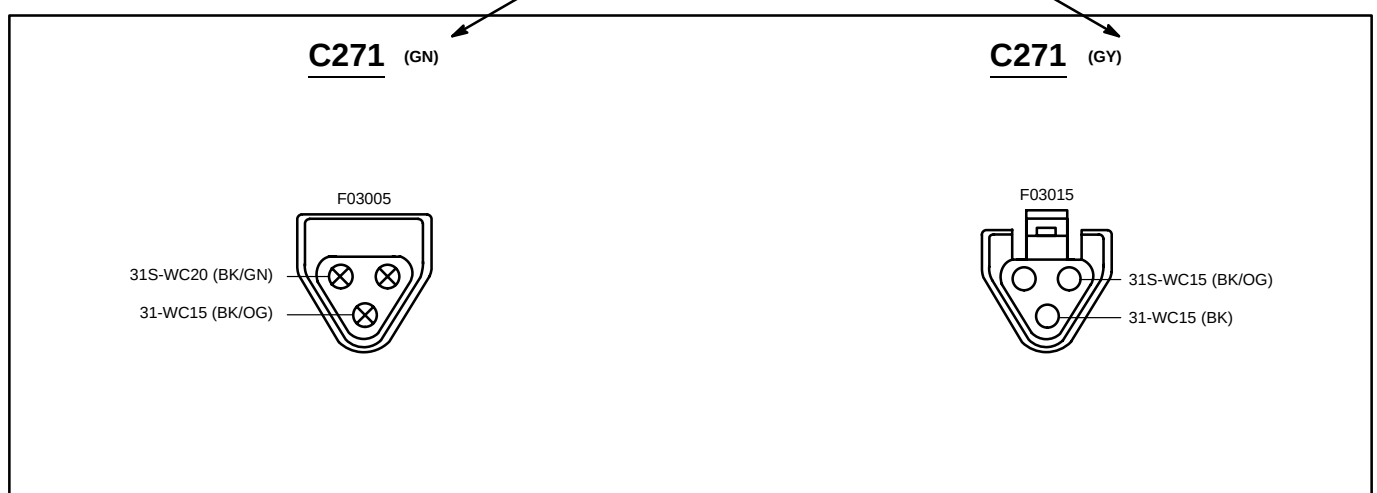
Nota

Colores de conectores están relacionados de la siguiente manera:

Cuando ambos lados del conector tienen el mismo color



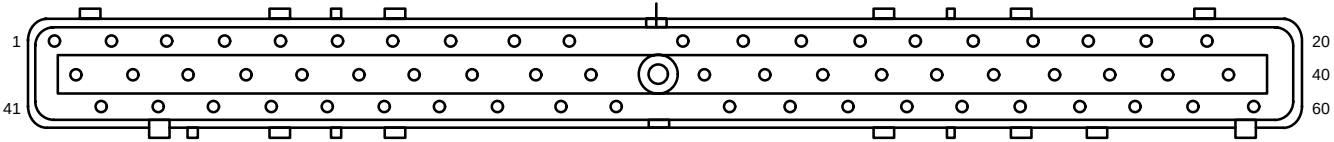
Cuando el lado macho y hembra del conector llevan diferentes colores



C915 (GY)

A147
Módulo de control
del motor (PCM)

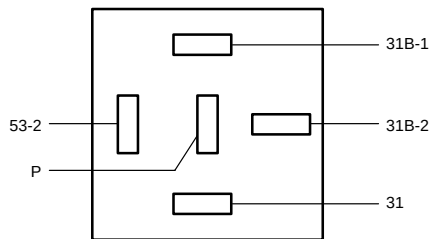
F60001



- | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| (1) 89-PC1 (OG/BU) | (22) 94S-PC32 (VT/OG) | (42) 31S-PC48 (BK/OG) |
| (2) 8-PC89 (WH/VT) | 31S-PC35 (BK/BU) | 91S-PC48 (BK/OG) |
| (3) 8-PC57A (WH/VT) | (23) 8-PC57 (WH/VT) | 8-PC56 (WH/BK) |
| (4) 8-GB10 (WH/BK) | (24) 8-PC71 (WH/VT) | (44) 8-PC54 (WH) |
| 8-PC89 (WH/VT) | 8-PC57B (WH/VT) | (45) 8-PC55 (WH/GN) |
| (5) 14-PC28 (VT/YE) | (25) 8-PC11 (WH/VT) | (46) 9-PC1 (BN/RD) |
| 8-MB37 (WH/GN) | (26) 7-PC64 (YE) | 9-PC28 (BN) |
| (6) 8-PC18 (WH) | 7-PC1 (YE/RD) | (47) 8-PC64 (WH) |
| (7) 8-PC18 (WH) | (27) 8-CE6 (WH) | (48) 8-PB9 (WH/BU) |
| (8) 9-PC8 (BN/BU) | (28) 8-PC56 (WH/BK) | (49) 4-MB44 (GY/OG) |
| (9) 14S-PC72 (VT/BU) | 8-PC54 (WH) | 9-PC28A (BN) |
| (10) 91S-PC14 (BK/OG) | (31) 31S-PB52 (BK/OG) | (50) 8-PC8 (WH/BU) |
| (11) 31S-PC46 (BK/YE) | (32) 91S-BB17 (BK/GN) | (51) 31S-PC45 (BK/WH) |
| 91S-PC46 (BK/YE) | (33) 8-MH6 (WH) | 31S-PC12 (BK/YE) |
| (12) 91S-PB18 (BK/YE) | (34) 31S-PC48 (BK/OG) | 91S-PC45 (BK/WH) |
| (13) 31S-PC45 (BK/WH) | 91S-PC14 (BK/OG) | (52) 31S-PC46 (BK/YE) |
| (14) 91-PC28B (BK/YE) | 91S-PC48 (BK/OG) | 91S-PC46 (BK/YE) |
| 31-PC42 (BK) | 31S-CA11 (BK/YE) | (53) 31S-PC35 (BK/BU) |
| (15) 31S-PB9 (BK/OG) | (36) 9-PC42 (BN/BU) | (54) 31S-PC47 (BK/BU) |
| (16) 4-PB10 (GY/VT) | (37) 94S-PC28A (VT/YE) | 31S-CA11 (BK/YE) |
| 8-PC38 (WH/BU) | (38) 10-MB37 (GY/OG) | 91S-PC47 (BK/BU) |
| (17) 5-PB11 (BU/WH) | (39) 29S-AA7 (OG/BU) | (55) 9-PC19 (BN/RD) |
| (18) 31-PC28 (BK) | 31S-PC47 (BK/BU) | (56) 8-PC19 (WH/RD) |
| 91-PC28 (BK/YE) | 91S-PC47 (BK/BU) | 8-PC42 (WH/BU) |
| (19) 91S-PC40 (BK/YE) | (40) 91-PC28 (BK/YE) | 8-PC2 (WH/RD) |
| 32-PC38 (WH/BU) | (41) 7-MB37 (YE/GN) | (57) 94S-PC28 (VT/YE) |
| | 33-PC38 (YE/BU) | (58) 31S-PC78 (BK/OG) |
| | | 31S-PC88 (BK/RD) |
| | | (59) 31S-PC79 (BK/GN) |
| | | 31S-PC28 (BK/YE) |
| | | (60) 91-PC28A (BK/YE) |

C1152

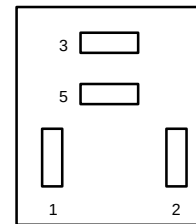
F05051



K11
Relé de limpiapara-
brisas intermitente

C1158

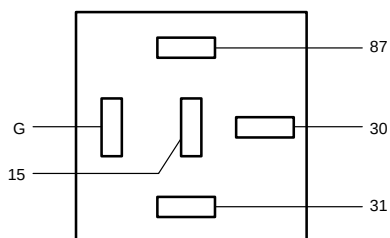
F04057



K13
Relé de mantenimien-
to de potencia

C1153

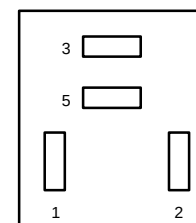
F05051



K1
Relé de luneta tra-
sera térmica

C1159

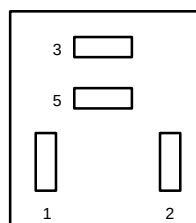
F04057



K4
Relé de la bomba
de combustible

C1156

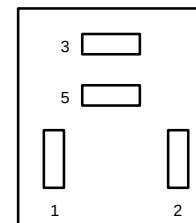
F04057



K37
Relé luz larga

C1160

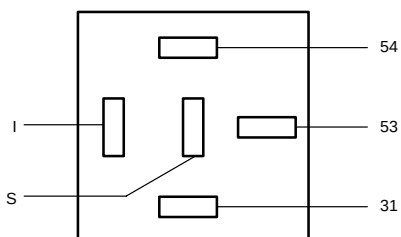
F04057



K84
Relé de funciona-
miento del motor

C1157

F05051



K9
Relé de intermiten-
cia del limpiapara-
brisas, trasero

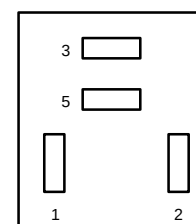
contenido opción
superior

P25
Barra conductora
para el lavaluneta
trasero

contenido opción in-
ferior

C1161

F04057



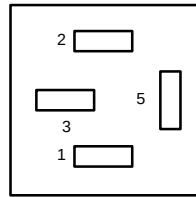
K32
Relé mariposa
abierto (WOT) del
A/C

P30
Barra colectora por
diesel con A/C

C1163 F05051 K80 Relé de luces de circulación diurna (luces de estacionamiento) P24 Barra conductora para vehículos con volante a la izda. Países escandinavos 	C1173 F04057 K36 Relé luz cruce
C1167 F05051 K96 Relé de retraso de la luz interior P31 Barra colectora por luz interior sin retraso	C1174 F04056 K94 Relé inhibidor de arranque P27 Barra conductora para caja de cambios manual Caja de cambio manual
C1170 F04057 K5 Relé de luces de conducción diurna (DTRL) Países escandinavos	C1175 F04057 K26 Relé faro antiniebla delantero
C1172 F05051 K34 Relé limpiafaros	C1176 F04056 K41 Relé encendido

C1177

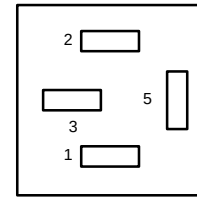
F04056



K27
Relé piloto antinie-
bla trasero

C1181

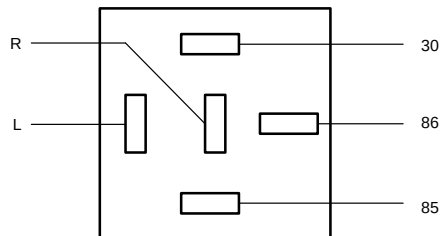
F04056



K33
Relé bocina

C1178

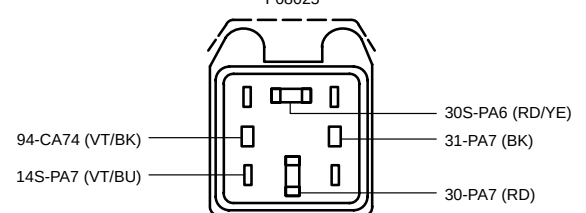
F05051



K106
Relé de luces de
emergencia antirro-
bo

C1182 (GN)

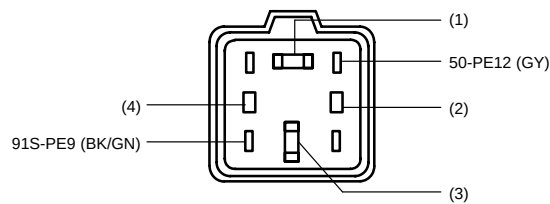
F08025



K45
Relé ventilador refri-
geración motor

C1179

F08036

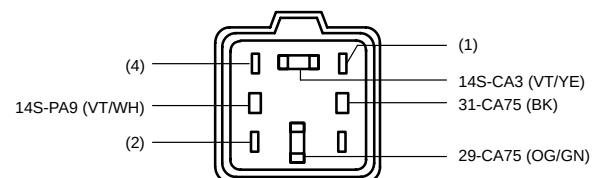


- | | |
|--|---|
| (1) 30S-PE10 (RD/BK)
30S-PE12 (RD) | (3) 30-PE12 (RD)
30S-PE10 (RD/BK)
30S-PE13 (RD) |
| (2) 91S-PE12 (BK/YE)
14S-PE12 (VT/YE) | (4) 94S-PE12 (VT/YE)
31-PE12 (BK) |

K70
Relé pre-incandescen-
cia diesel

C1183 (GN)

F08036



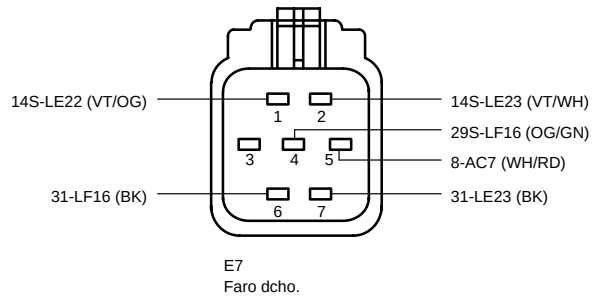
- | | |
|--|---|
| (1) 14S-CA74A (VT/BK)
31S-CA74A (BK/GN) | (4) 94-CA74 (VT/BK)
94S-CA74 (VT/BK) |
| (2) 14S-CA74 (VT/BK)
31S-CA74 (BK/GN) | |

K59
Relé de aire acondi-
cionado

C1184 F08036 K164 Relé del parabrisas térmico	C1197 Cabriolet F05009 K103 Relé de la antena eléctrica
C1192 (YE) Cabriolet F05009 (1) 14-AK28 (VT/BU) + 14-AG1 (VT/BU) K101 Relé III del techo eléctrico	C1198 F05010 K85 Relé del conjunto de alarma – cabriolet
C1194 F05010 K99 Relé I del techo eléctrico	C1199 F04026 K50 Relé elevallunas ins- tantáneo
C1195 F05010 (1) 14S-AG1 (VT/BU) + 14S-AG1A (VT/YE) K100 Relé II del techo eléctrico	C1205 F07017 E1 Faro izdo.

C1206

F07017

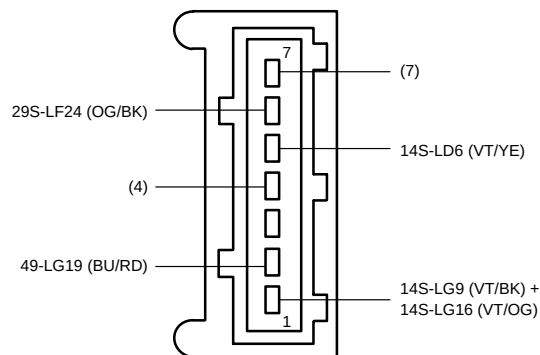


C1214

Berlina familiar

RHD

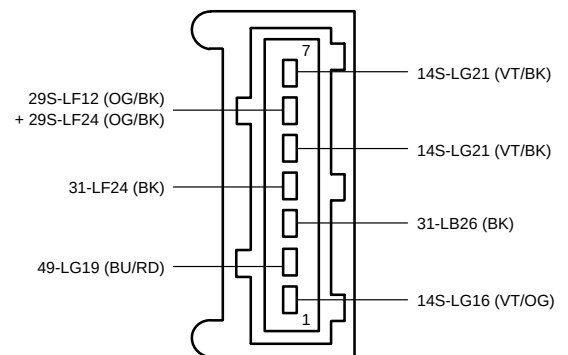
F07013



- (4) 31-LF24 (BK)
31-LC7 (BK) + 31-LF24 (BK)
- (7) 14S-LG14 (VT) +
14S-LG21 (VT/BK)
14S-LG21 (VT/BK)

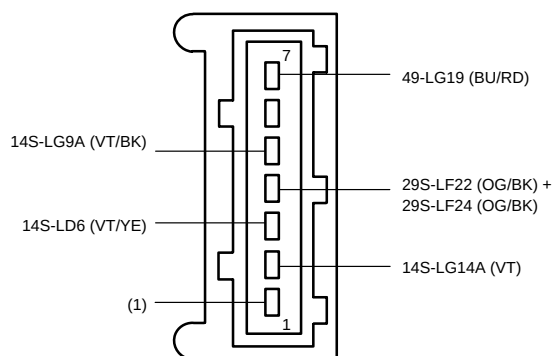
LHD

F07013



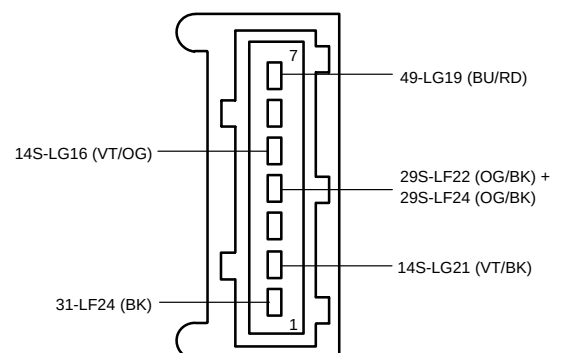
Furgoneta

F07013



- (1) 31-LF24 (BK)
31-LC7 (BK) + 31-LF24 (BK)

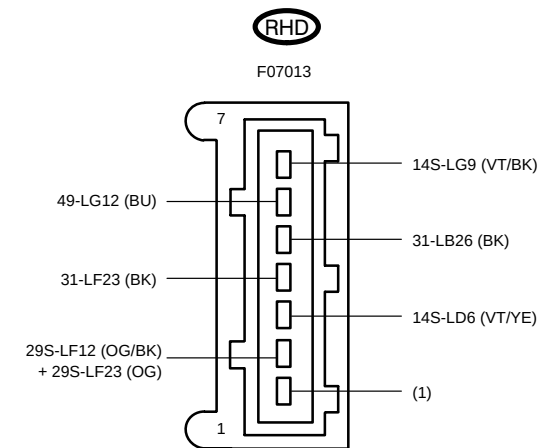
F07013



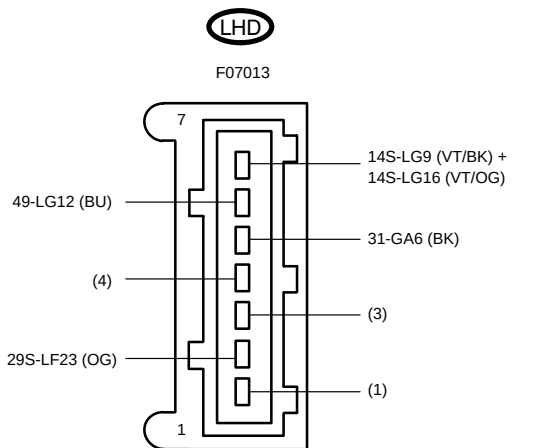
E10
Conjunto de luces
traseras, derecha

C1215

Berlina familiar



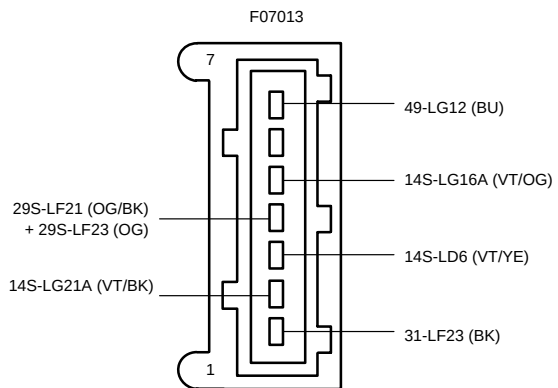
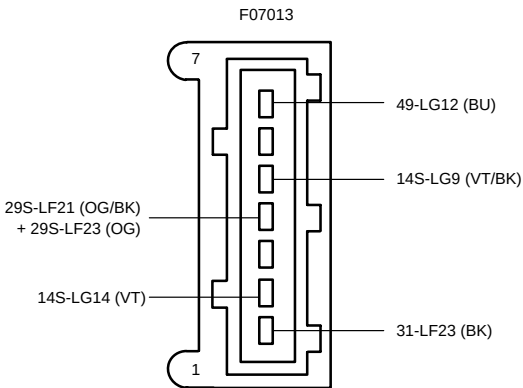
- (1) 14S-LG14 (VT) +
14S-LG6 (VT/YE)
14S-LG14 (VT)



- (1) 14S-LG14 (VT) +
14S-LG21 (VT/BK)
14S-LG14 (VT)
14S-LD6 (VT/YE)

- (3) 14S-LG14 (VT) +
14S-LG21 (VT/BK)
(4) 31-LF23 (BK) + 31-LC7 (BK)
31-LF23 (BK)

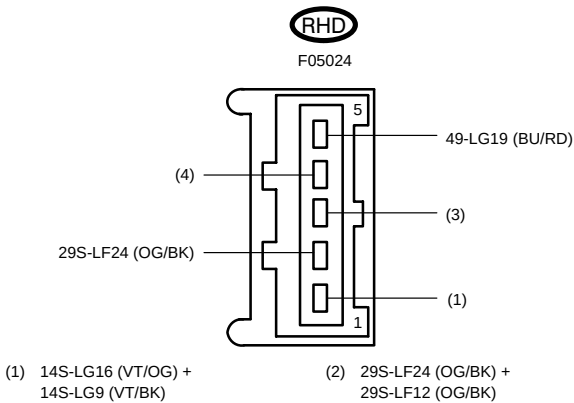
Furgoneta



E9
Conjunto de luces
traseras, izquierda

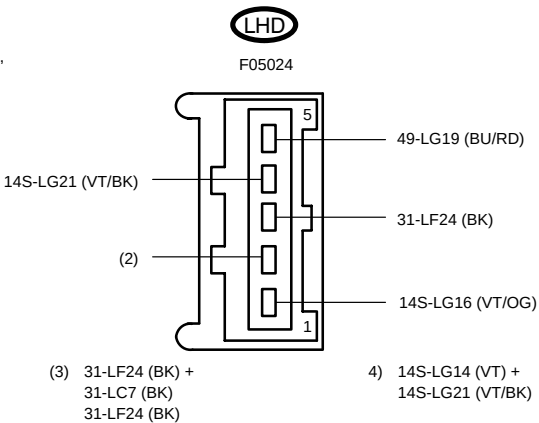
C1216

Berlina con portón,
Cabriolet



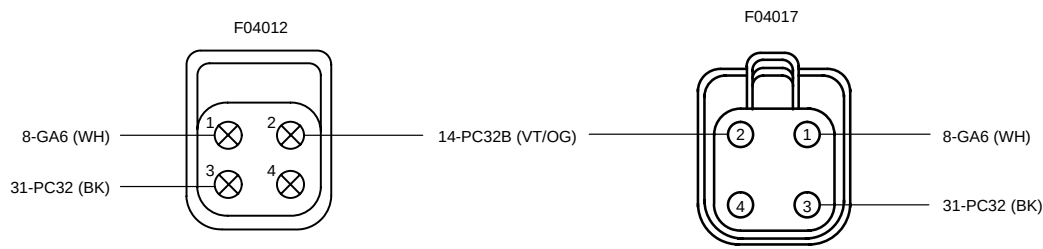
- (1) 14S-LG16 (VT/OG) +
14S-LG9 (VT/BK)
(2) 29S-LF24 (OG/BK) +
29S-LF12 (OG/BK)

E10
Conjunto de luces
traseras, derecha

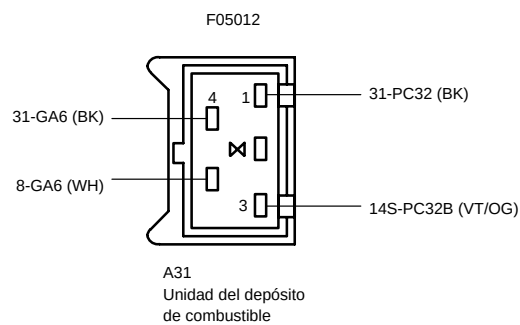


RHD F05024 (2) 14S-LG14 (VT) + 14S-LG6 (VT/YE)	C1217 Berlina con portón, Cabriolet LHD F05024 (3) 31-LF23 (BK) 31-LC7 (BK) + 31-LF23 (BK)
C1224a Furgoneta F03058 E87 Luz del espacio de carga	C1226b Familiar F01005 E19 Luz interior trasera
C1224b Furgoneta F01005 E87 Luz del espacio de carga	C1237 F03102 E70 Luz de paro monta- da en alto
C1226a Familiar F03058 E19 Luz interior trasera	

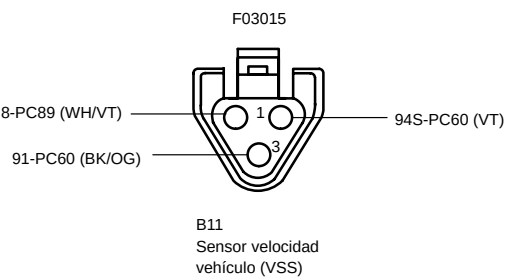
C1310



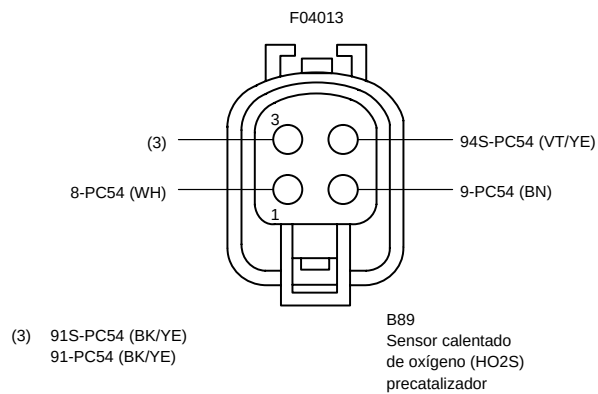
C1311



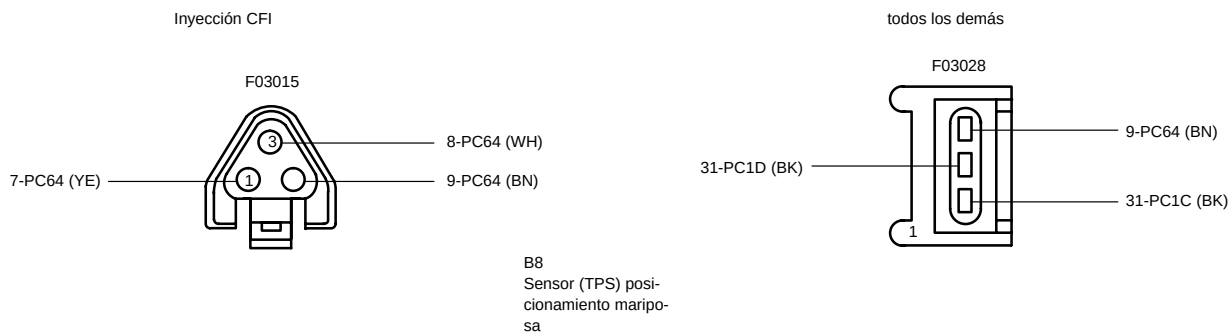
C1319



C1317



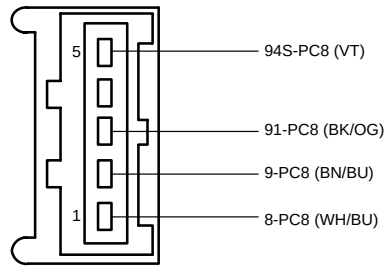
C1329



C1331

F05024

B22
Sensor de flujo de
aire (MAF)

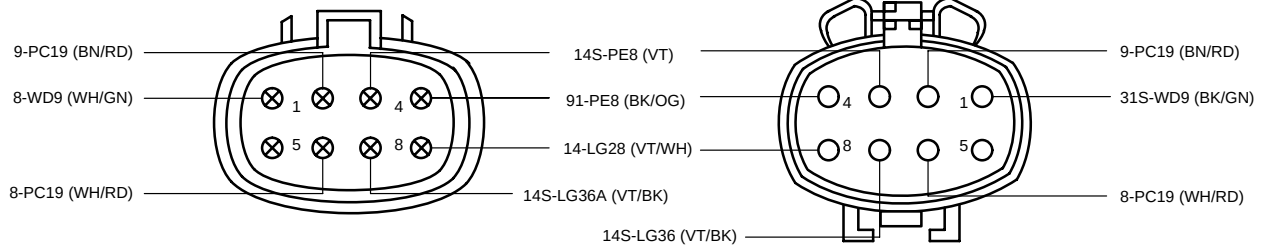


C1341

Diesel

F08027

F08040



C1342

Gasolina

F06008

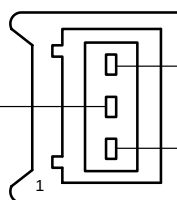
F06007



C1352

F03029

31S-WB6 (BK/YE)



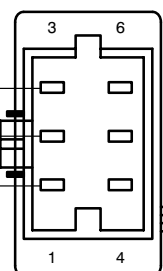
N1
Interruptor nivel lí-
quido de frenos

C1351

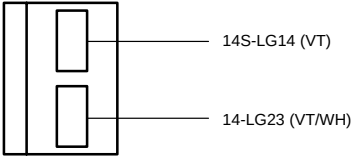
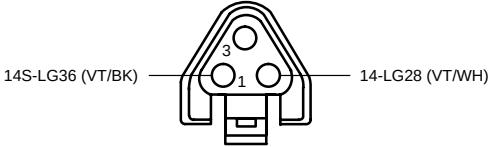
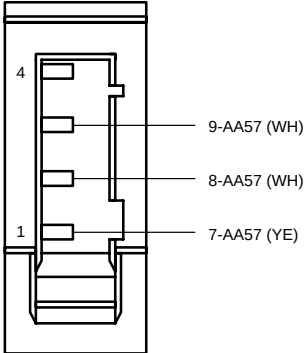
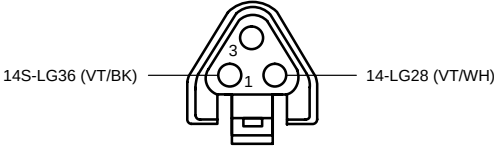
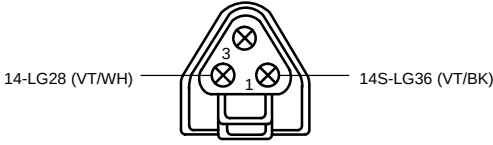
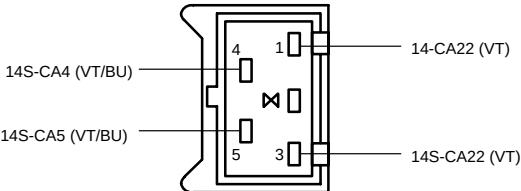
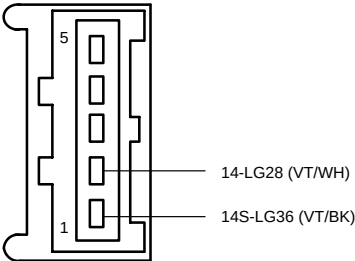
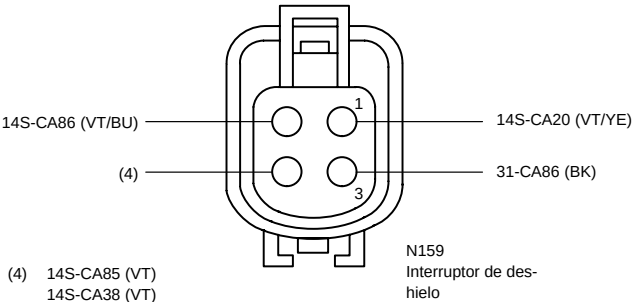
Cabriolet

F06022

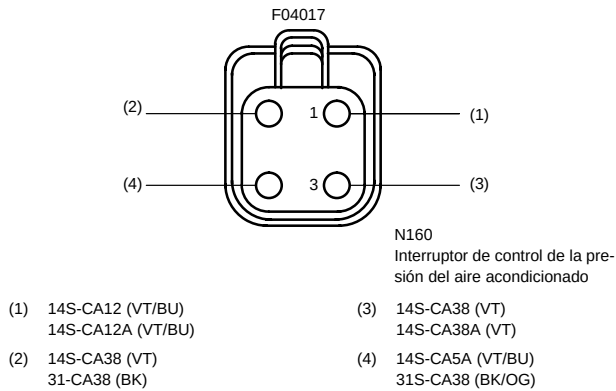
9-AA57 (BN)
8-AA57 (WH)
7-AA57 (YE)



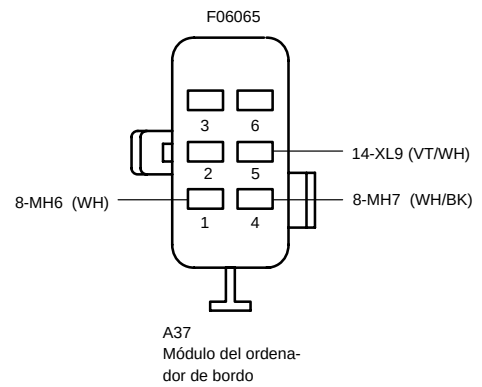
A142
Receptor infrarrojo

C1353 F02003  N15 Interruptor luz de pare	C1359 Caja de cambio ma- nual, B5 F03015  N276 Interruptor de caja de cambios
C1354 F04116  A142 Receptor infrarrojo	C1359 Caja de cambio ma- nual, MTX75 F03015  Caja de cambio ma- nual, MTX75 F03017 
C1358 F05012  N202 Interruptor de tem- peratura del ventila- dor de refrigeración del A/C	
C1360 Caja de cambio ma- nual, MTX75 F05024  N276 Interruptor de caja de cambios	C1361 F04013  N159 Interruptor de des- hielo

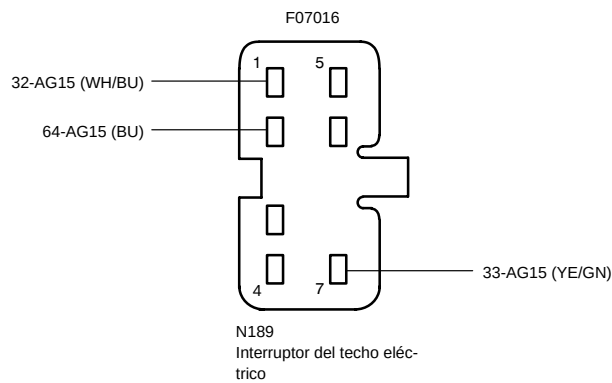
C1362



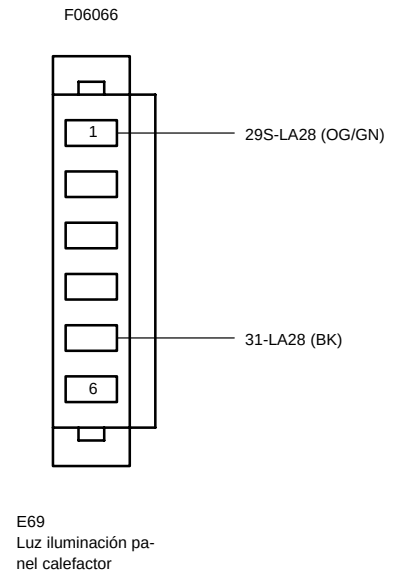
C1416



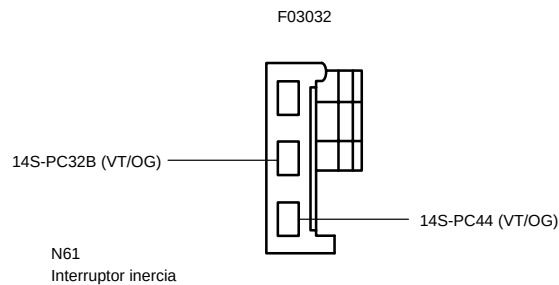
C1367



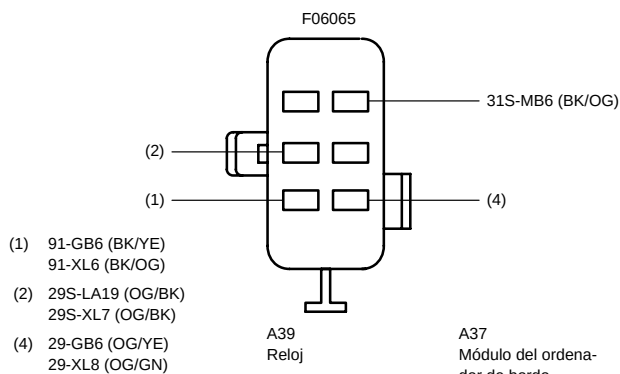
C1422



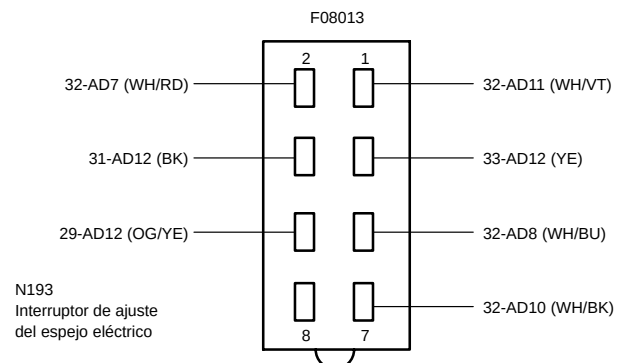
C1377



C1415

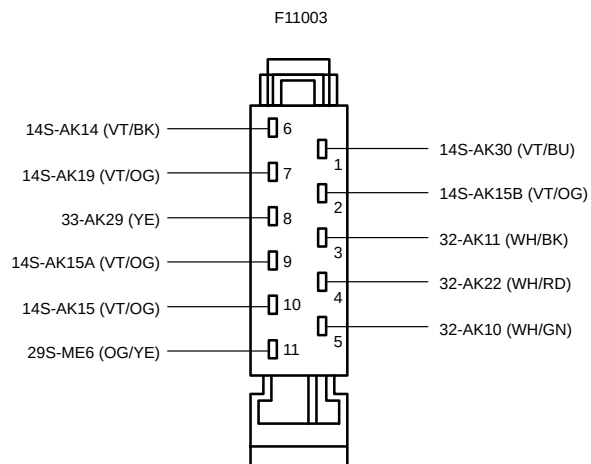


C1500



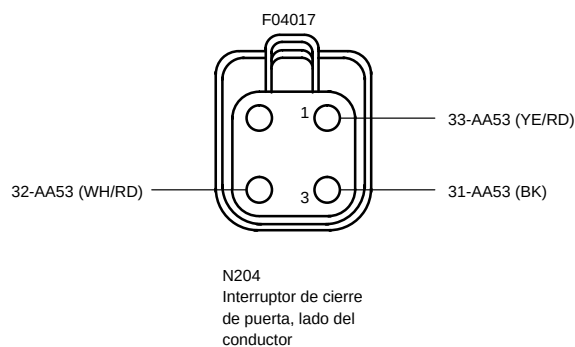
C1506 F04024 N13 Interruptor nivela- ción de faros	C1510 F07016 N299 Interruptor del ele- valunas trasero de- recho
C1507 F07016 N309 Interruptor de accionamiento de la ventanilla delantera del lado del conductor	C1514 F08005 N73 Interruptor soplador calefactor
C1508 (BU) F07016 N297 Interruptor del elevallunas, delantera lado pasajero	C1519 F11003 (5) 49-LG13 (BU/RD) + 49-LG15 (BU/BK) (11) 49-LG20 (BU/WH) + 49-LG22 (BU/YE) N282 Interruptor multifun- ción
C1509 F07016 N298 Interruptor del elevallu- nas trasero izquierdo	

C1520 (WH)



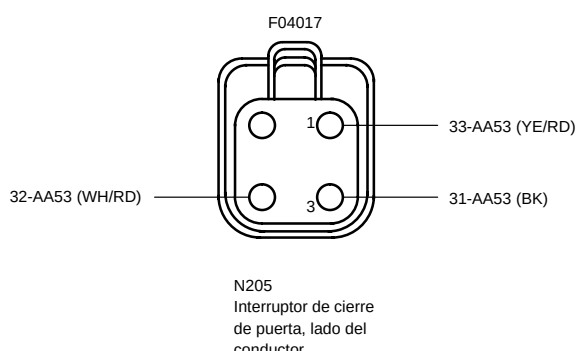
N282
Interruptor multifun-
ción

C1556



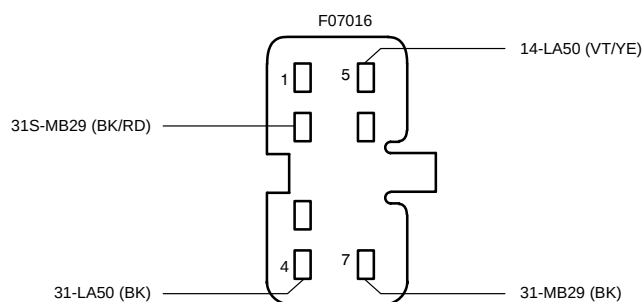
N204
Interruptor de cierre
de puerta, lado del
conductor

C1558



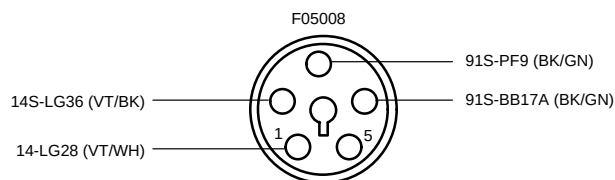
N205
Interruptor de cierre
de puerta, lado del
conductor

C1540 (GN)



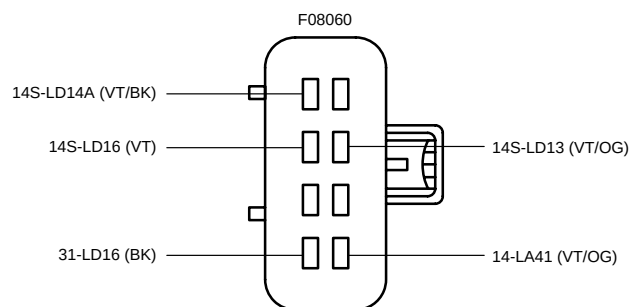
N155
Interruptor de desen-
gancho del portón/ma-
letero

C1560



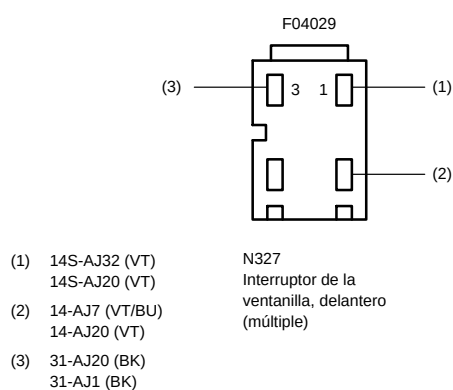
B99
Sensor de posición
de la caja de cam-
bios

C1544 (WH)



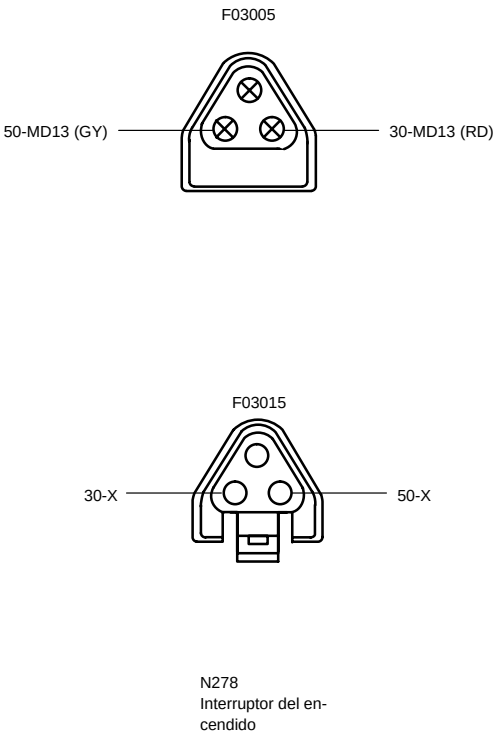
N5
Interruptor piloto an-
tiniebla trasero

C1570

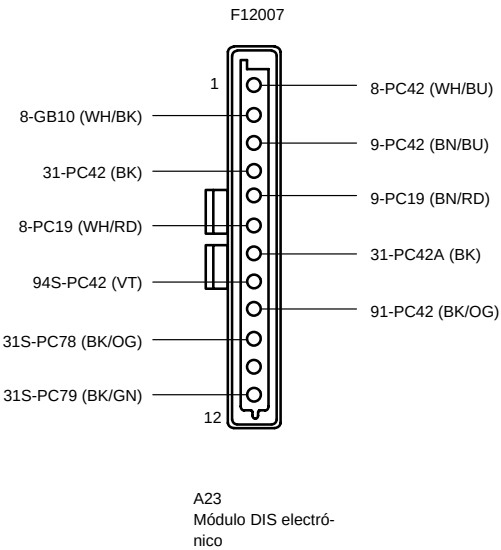


N327
Interruptor de la
ventanilla, delantero
(múltiple)

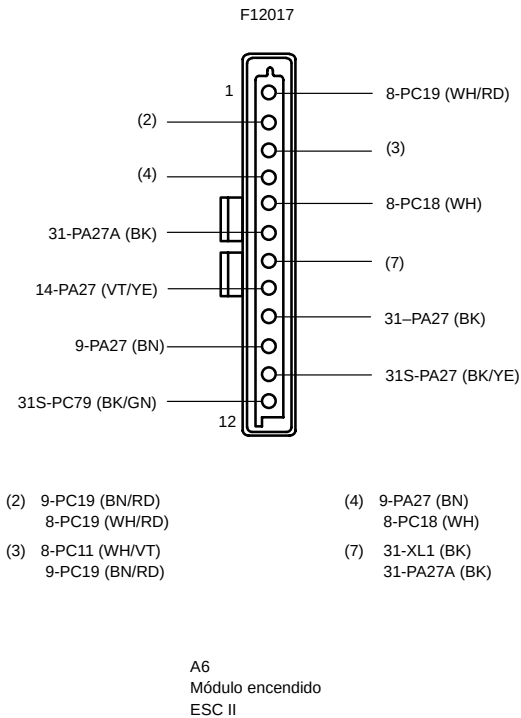
C1572



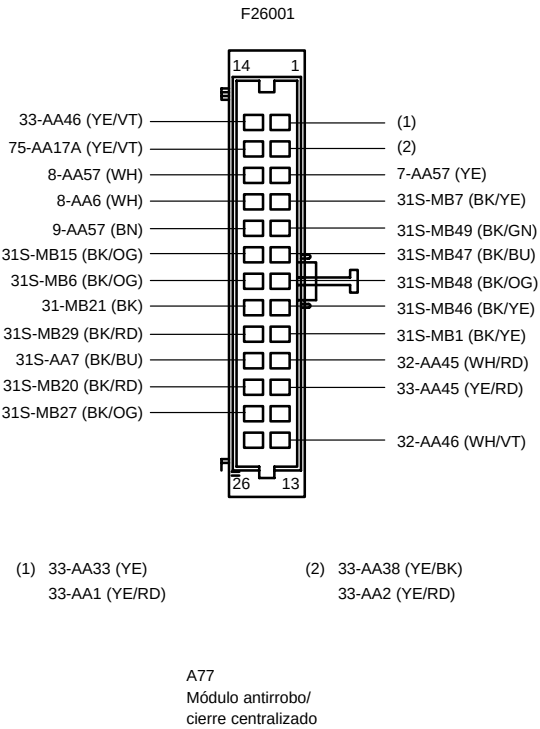
C1606



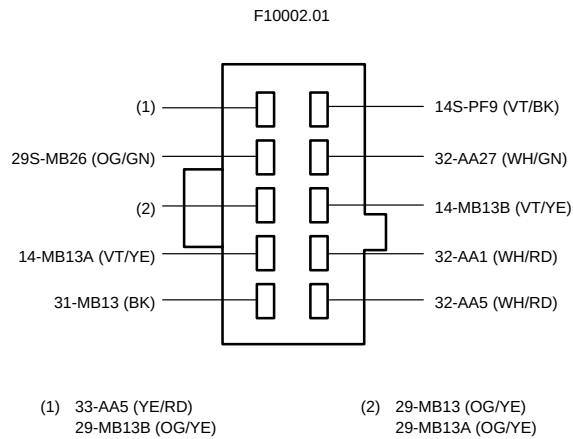
C1603



C1610a

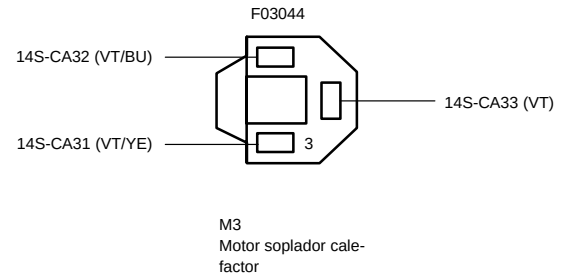


C1610b

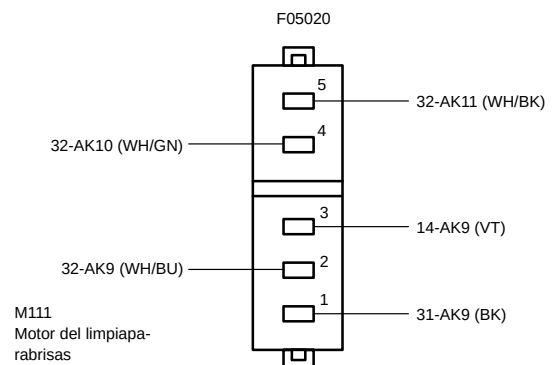


A77
Módulo antirrobo/
cierre centralizado

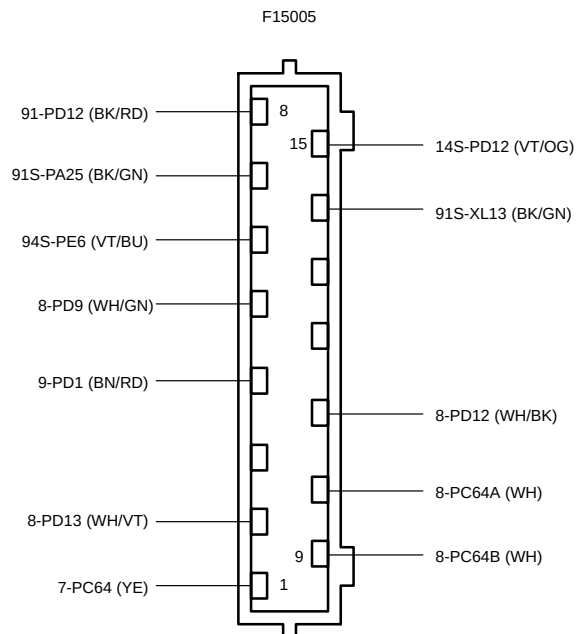
C1629



C1635

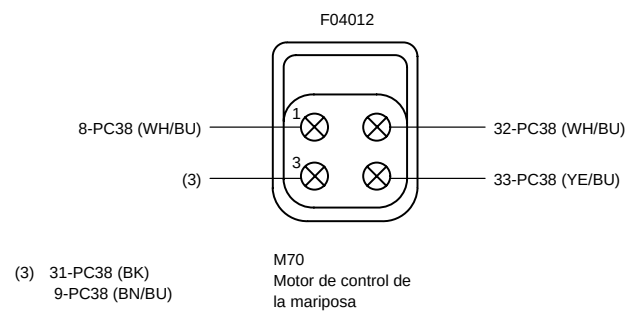


C1611

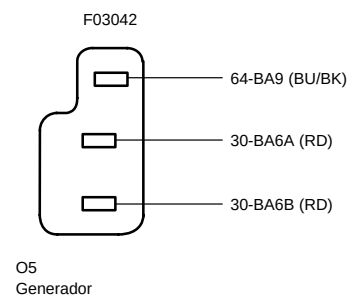


A75
Módulo de control
electrónico diesel
(EDC)

C1640

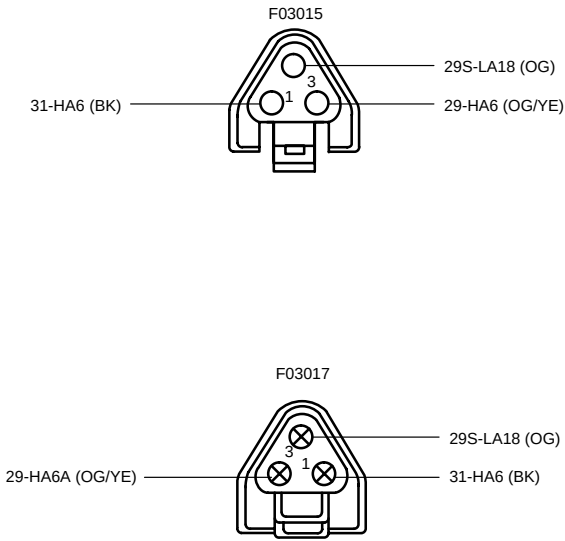


C1643



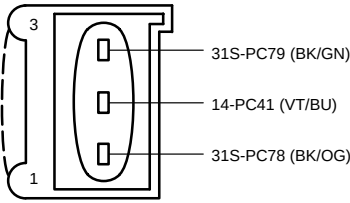
C1651

Cabriolet



C1916

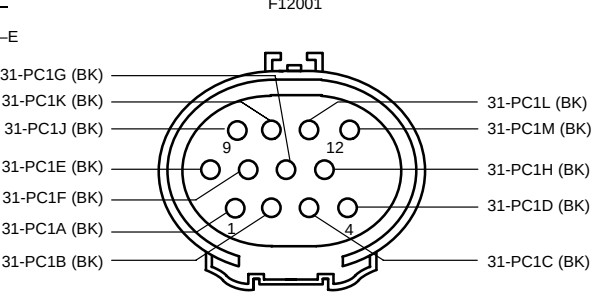
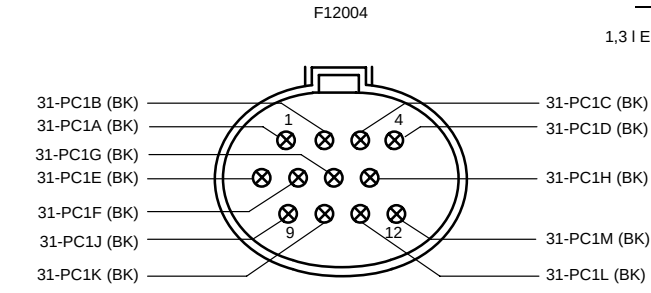
F03045



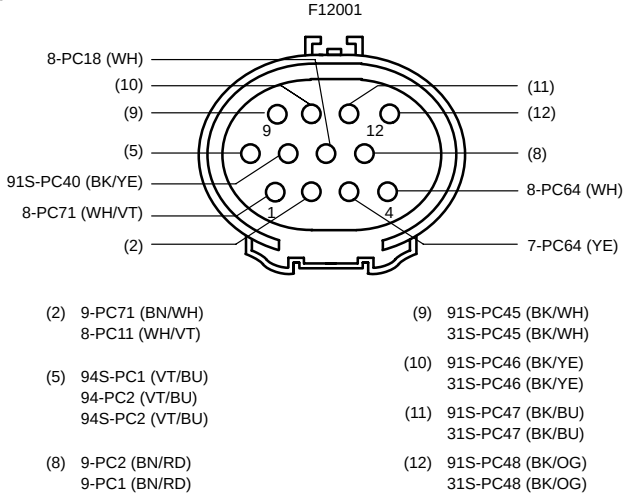
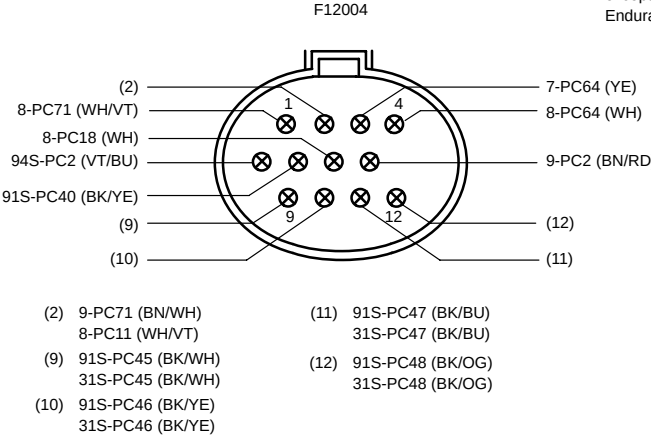
T3
Bobina de encendi-
do DIS

C1946

1,3 | EFI Endura-E



excepto 1,3 | EFI
Endura-E

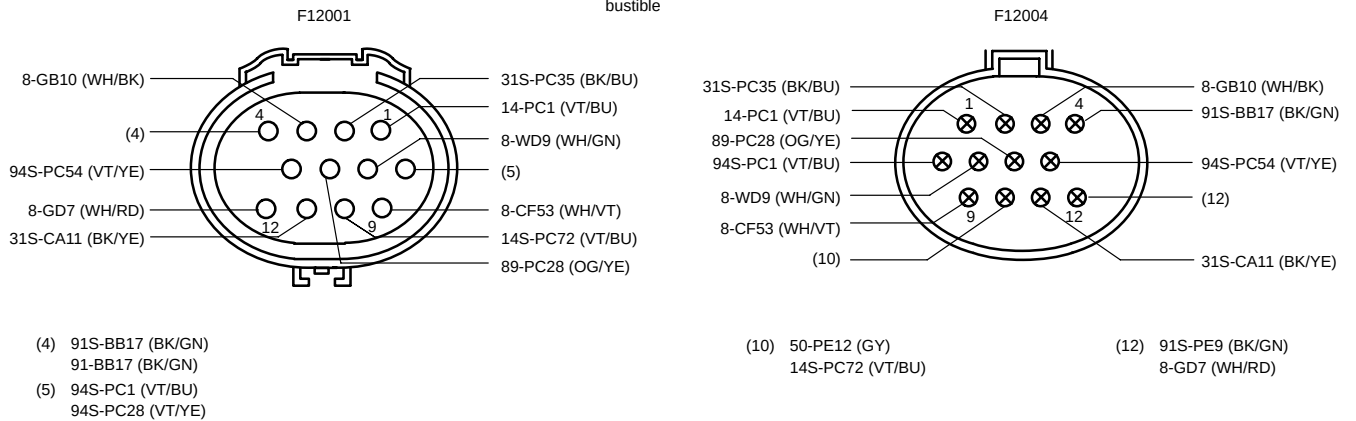


C1954

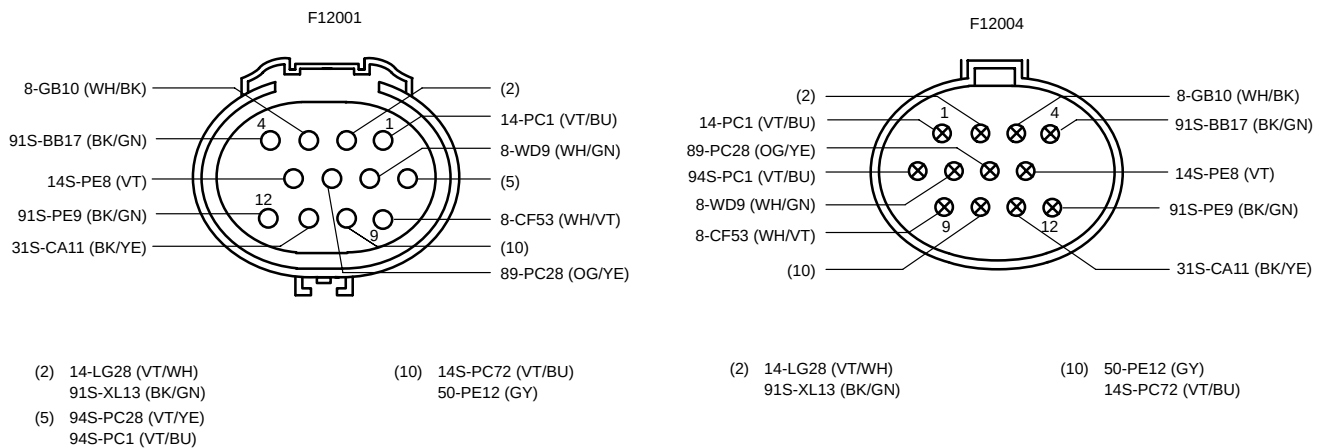


C1963

Inyección de combustible

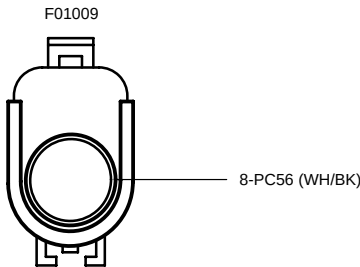
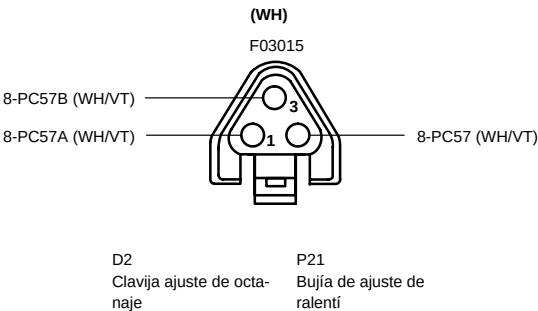


Carburador/diesel

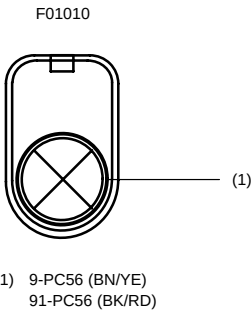


C1992

todos los demás



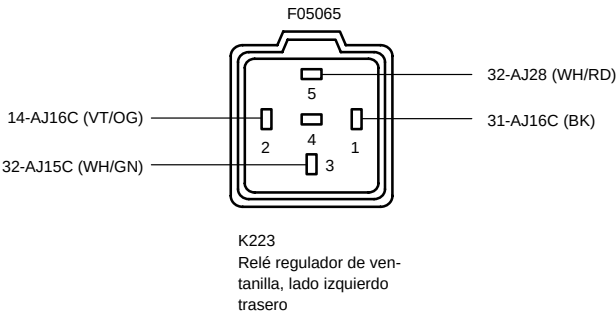
Motores ZETEC 1,3 l
EFI Endura-E



D2
Clavija ajuste de octa-
naje

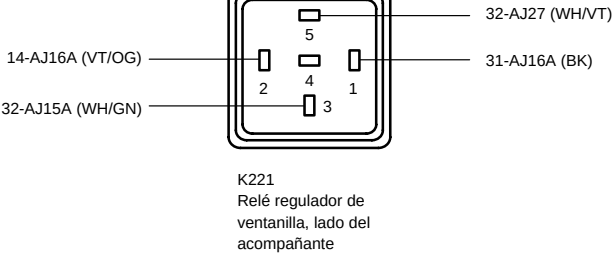
C2000

Cabriolet



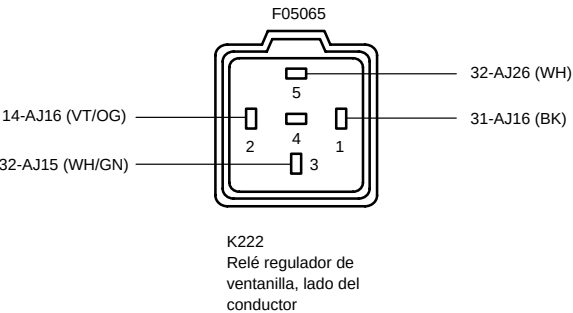
C2002

F05065



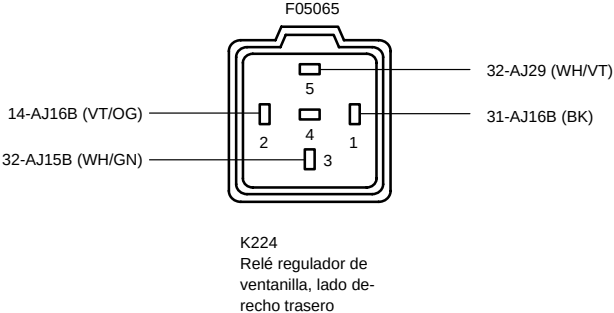
C2001

Cabriolet



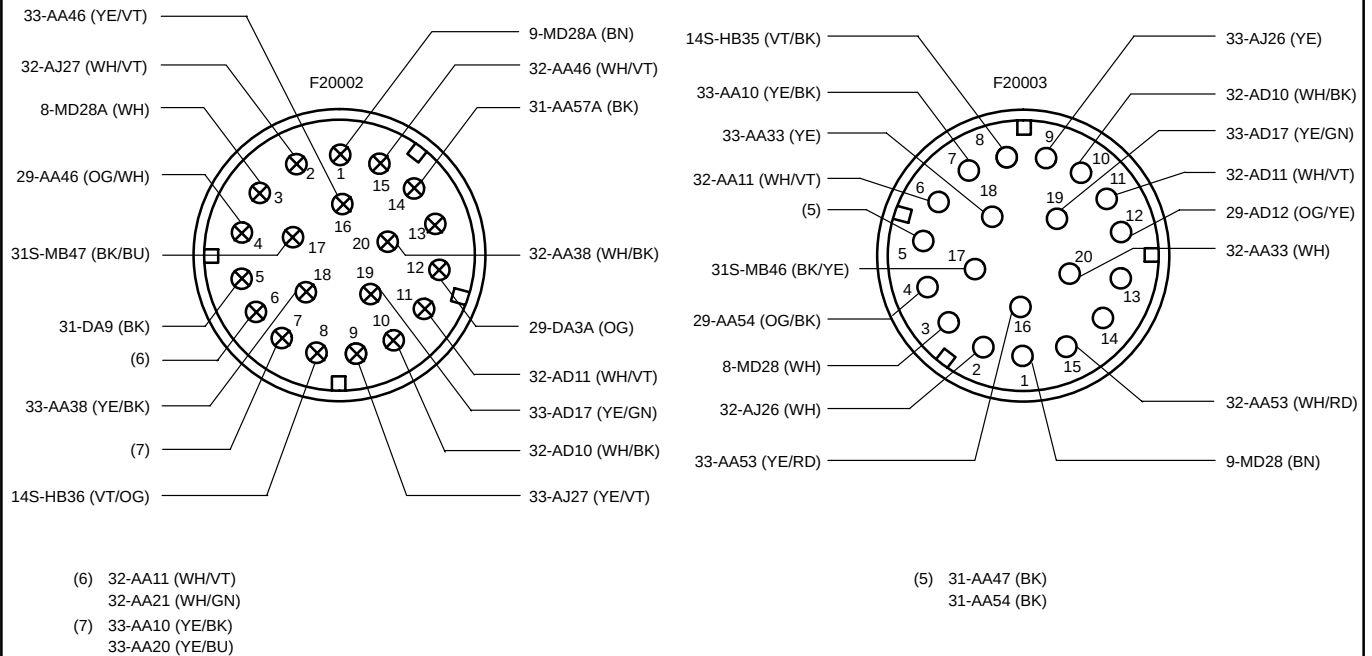
C2003

Cabriolet

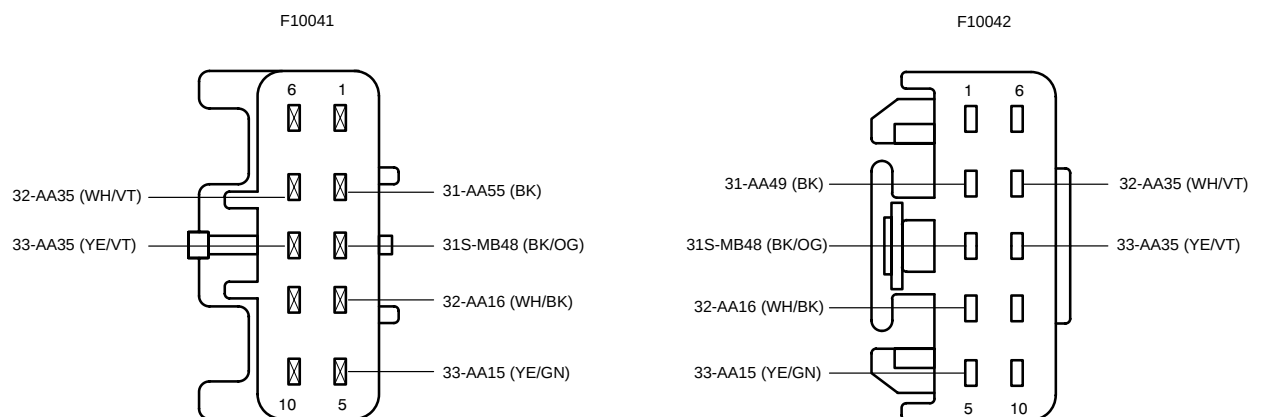


C2005

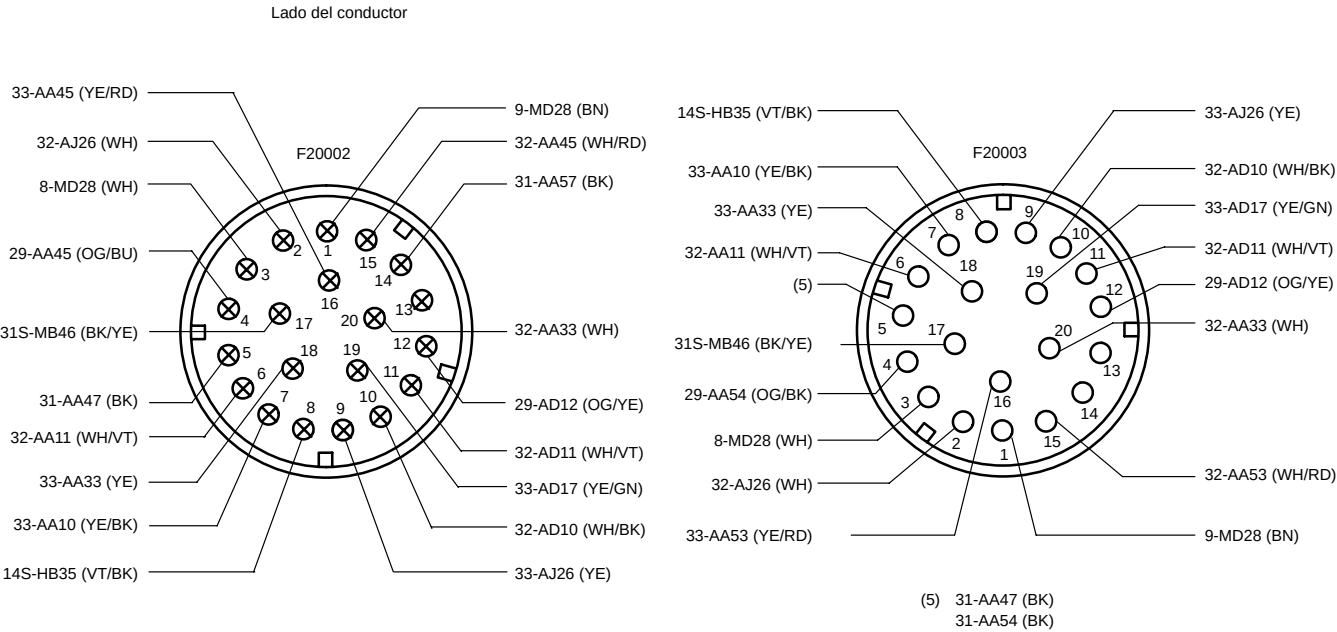
Lado del pasajero



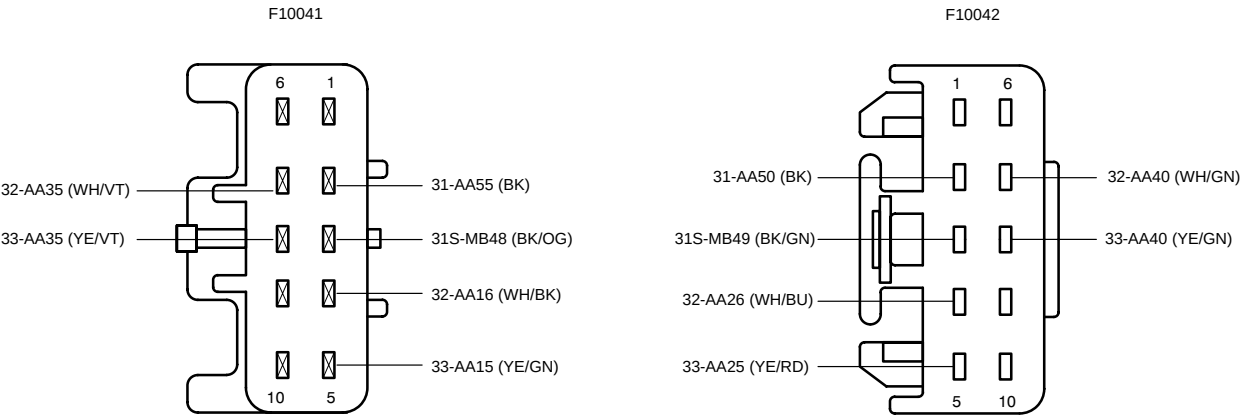
C2006



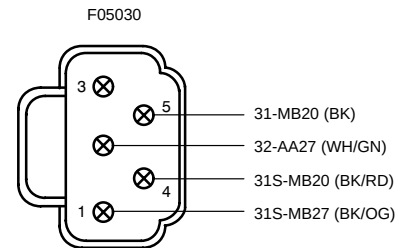
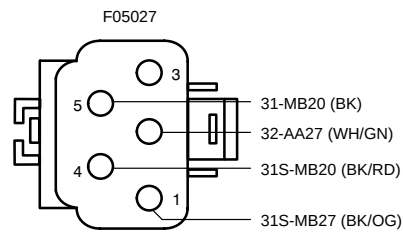
C2007



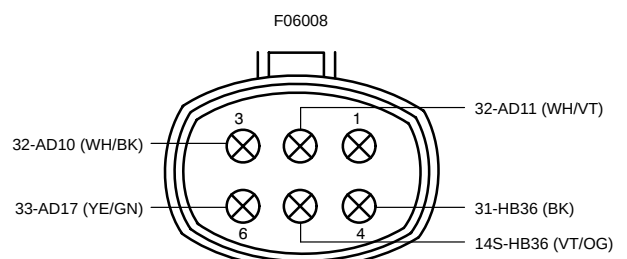
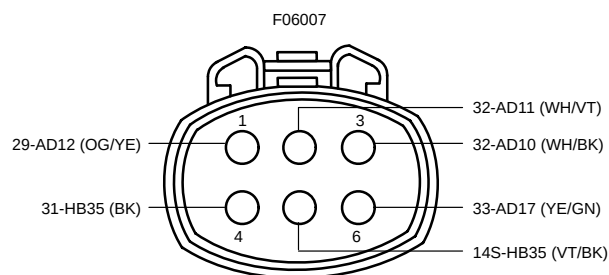
C2008



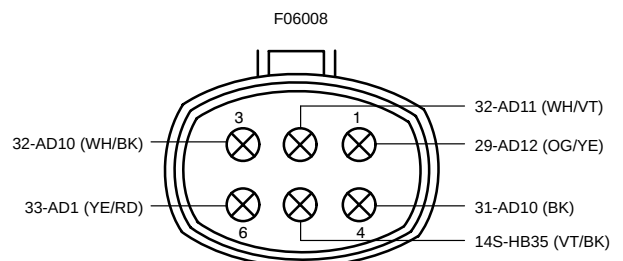
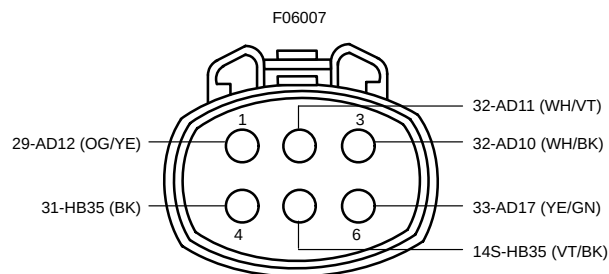
C2009



C2012

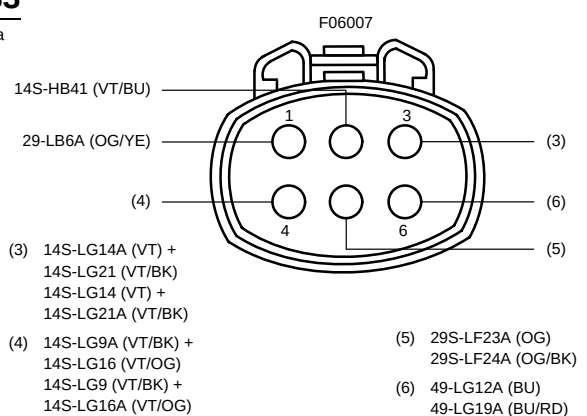
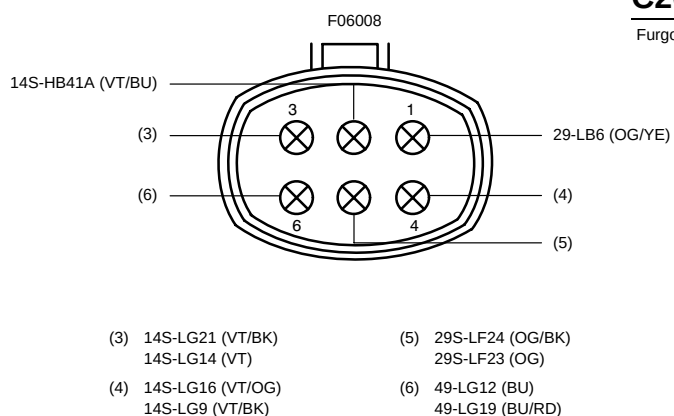


C2016

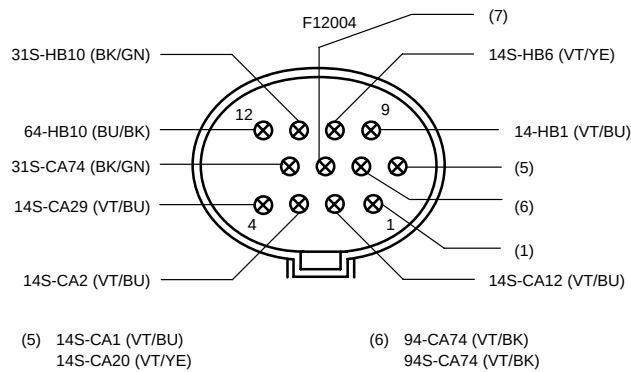
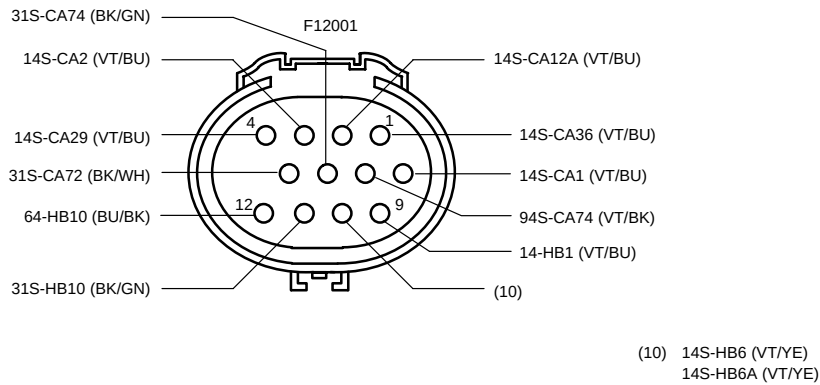


C2033

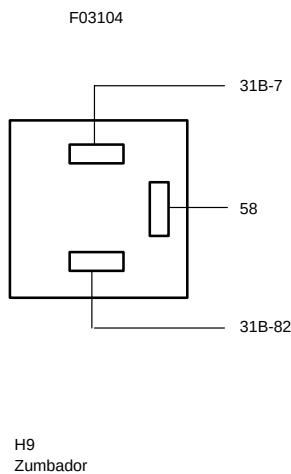
Furgoneta



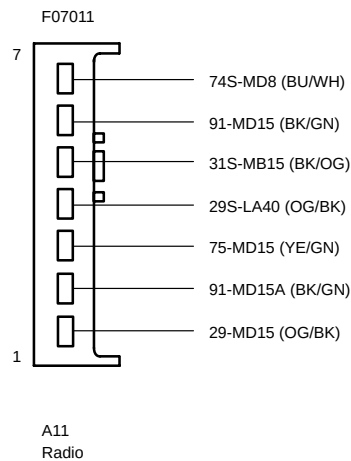
C2038 (GY)



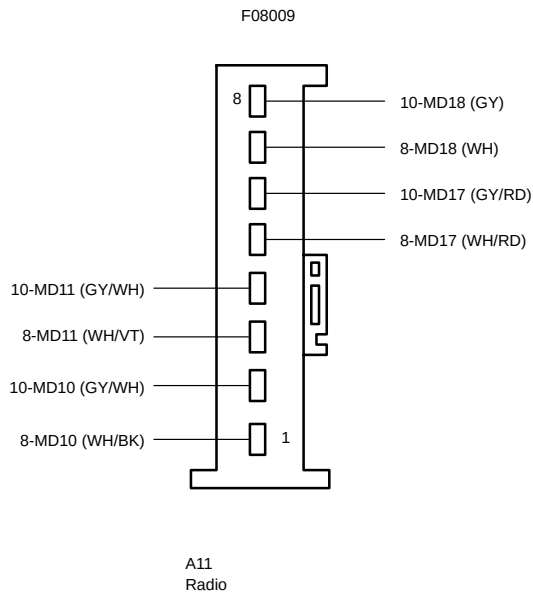
C2041



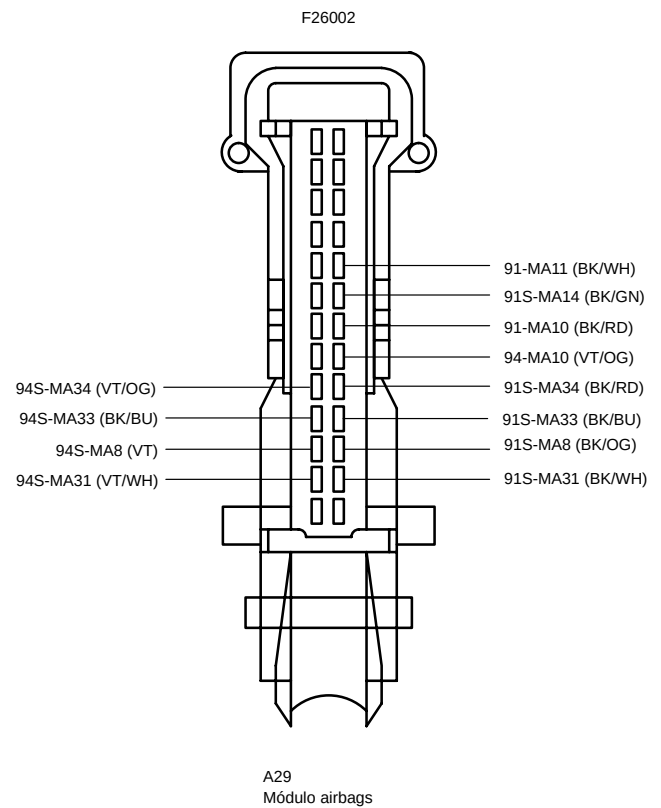
C2100 (YE)



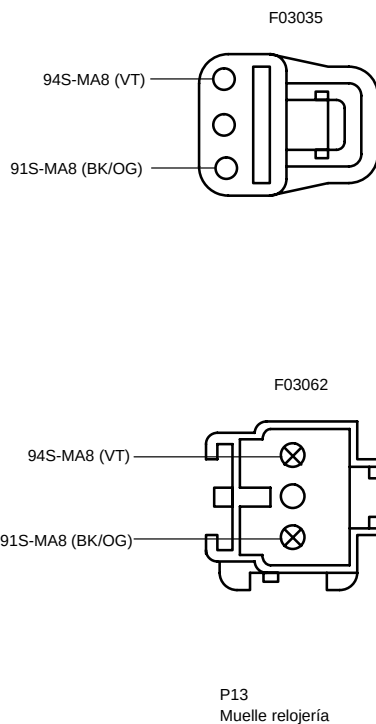
C2101 (YE)



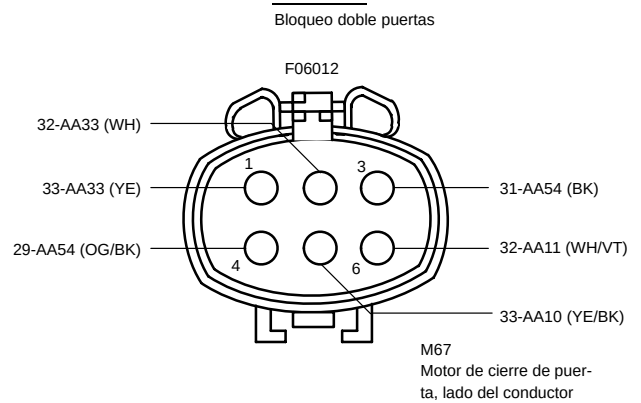
C2268



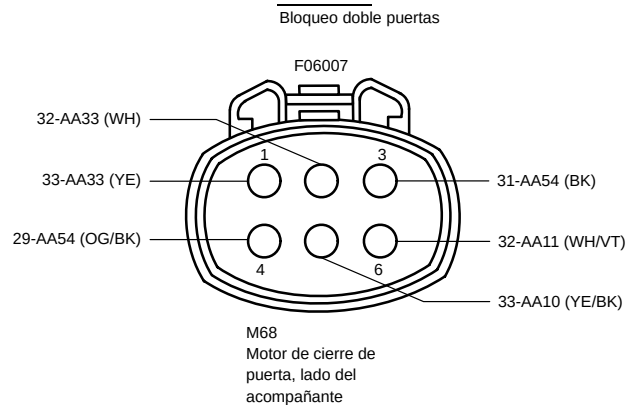
C2265



C2276



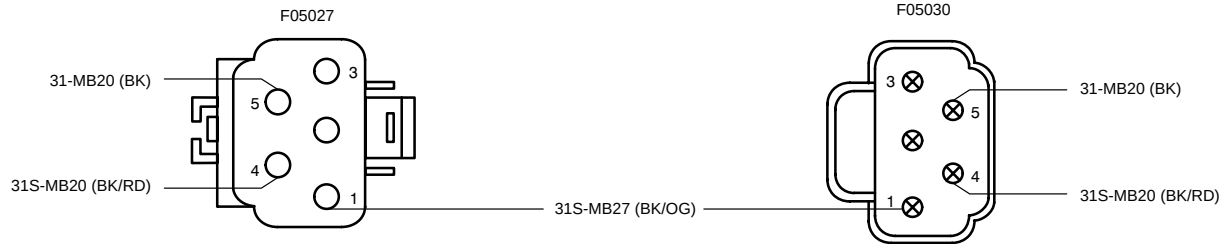
C2277



Vistas de conectores

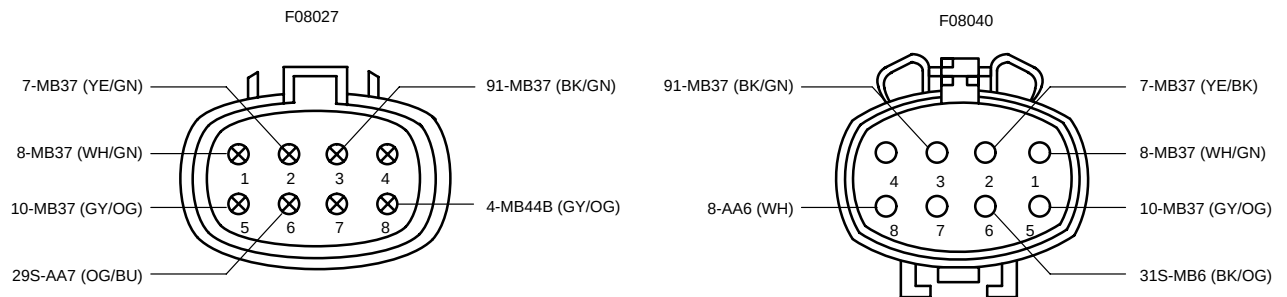
C2278 Cierre centralizado F04017 32-AA11 (WH/VT) 29-AA54 (OG/BK) 31-AA54 (BK) 33-AA10 (YE/BK) M67 Motor de cierre de puerta, lado del con- ductor	C2281 Cierre centralizado puertas F04017 32-AA16 (WH/BK) (1) 33-AA15 (YE/GN) M77 Motor de cierre de puerta trasera del lado del pasajero (1) 31-AA55 (BK) 31-AA55A (BK)
C2279 Cierre centralizado puertas F04017 32-AA11 (WH/VT) 29-AA54 (OG/BK) 31-AA54 (BK) 33-AA10 (YE/BK) M68 Motor de cierre de puerta, lado del acompañante	C2282 Bloqueo doble puertas F06007 32-AA35 (WH/BK) 33-AA35 (YE/VT) 31-AA55A (BK) 32-AA16 (WH/BK) 33-AA15 (WH/VT) M78 Motor de cierre de puerta trasera del lado del conductor
C2280 Bloqueo doble puertas F06007 32-AA35 (WH/BK) 33-AA35 (YE/VT) 31-AA55A (BK) 32-AA16 (WH/BK) 33-AA15 (WH/VT) M77 Motor de cierre de puerta trasera del lado del pasajero	C2283 Cierre centralizado puertas F04017 32-AA16 (WH/BK) (1) 33-AA15 (YE/GN) M78 Motor de cierre de puerta trasera del lado del conductor (1) 31-AA55 (BK) 31-AA55A (BK)
C2285 F03015 9-PC19 (BN/RD) 8-WD9 (WH/GN) 8-PC19 (WH/RD) F03005 8-PC19 (WH/RD) 31S-WD9 (BK/GN) 9-PC19 (BN/RD)	

C2288



C2299

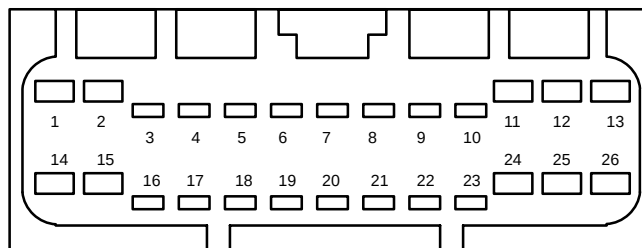
PATS integrado



C2301

PATS con relé, 3 canales

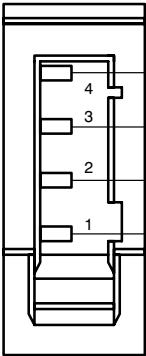
F26003



- | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------|
| (1) 9-PC19 (BN/RD) | (11) 91-MB36A (BK/BU) | (19) 31-XL14 (BK) |
| 9-MB36 (BN/RD) | 31-MB36 (BK) | (20) 31-XL10 (BK) |
| (2) 31S-PC35 (BK/BU) | (12) 14-MB36 (VT/BU) | (21) 31-XL6 (BK) |
| (3) 31-XL5 (BK) | (18) 75-BB9 (YE/GN) | (22) 8-AA6B (WH) |
| (4) 31S-PF6 (BK/YE) | 75-MB36 (YE/RD) | 4-MB36B (GY/RD) |
| 91S-BB17 (BK/GN) | (14) 8-PC19 (WH/RD) | (23) 31-MB36A (BK) |
| (5) 31-XL9 (BK) | 8-MB36 (WH/RD) | 91-MB36 (BK/BU) |
| (6) 31-XL8 (BK) | (15) 94S-PC32 (VT/OG) | (24) 91-MB37 (BK/GN) |
| (7) 31-XL11 (BK) | (16) 31S-MB6 (BK/OG) | 91-MB37A (BK/GN) |
| (8) 31-XL7 (BK) | 29S-MB6 (OG) | (25) 7-MB37 (YE/GN) |
| (9) 31-XL12 (BK) | (17) 8-MB37 (WH/GN) | 7-MB37A (YE/GN) |
| (10) 31-XL13 (BK) | 8-MB37A (WH/GN) | (26) 29-MB36 (OG/BU) |
| | (18) 10-MB37 (GY/OG) | |
| | 10-MB37A (GY/OG) | |

A103
Módulo antirrobo pa-
sivo

F04116



C2305

(1) 7-MB37 (YE/GN)
7-MB37A (YE/GN)

(2) 91-MB37 (BK/GN)
91-MB37A (BK/GN)

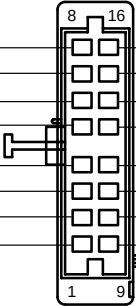
(3) 10-MB37 (GY/OG)
10-MB37A (GY/OG)

(4) 8-MB37 (WH/GN)
8-MB37A (WH/GN)

C2310

PATS con ISO, Diesel

F16008



A103
Módulo antirrobo pasivo

(1) 10-MB37 (GY/OG)
10-MB37A (GY/OG)

(2) 31S-MB50 (BK/OG)
31S-MB6 (BK/OG)
29S-MB6 (OG)

(3) 31S-MB36 (BK/BU)
31S-BB16 (BK/RD)

(4) 31-XL6 (BK)

(5) 31-XL7 (BK)

(6) 91-MB37 (BK/GN)
91-MB37A (BK/GN)

(7) 7-MB37 (YE/GN)
7-MB37A (YE/GN)

(8) 89-MB36 (OG/BU)
89-MB36A (OG/BU)
29-MB36 (OG/BU)
29-MB26A (OG/GN)

(9) 8-MB37 (WH/GN)
8-MB37A (WH/GN)

(10) 31-XL8 (BK)

(11) 4-MB36 (GY/RD)
8-AA6A (WH)

(12) 8-MB36 (WH/RD)

(13) 31-MB36A (BK)
91-MB36A (BK/BU)

(14) 31-MB36 (BK)
91-MB36 (BK/BU)

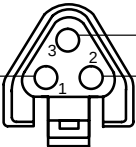
(15) 14-MB36A (VT/BU)
14S-PD1A (VT/BU)

(16) 31-XL9 (BK)

C2311

PATS con ISO, Diesel

F03015

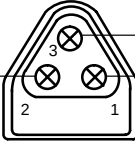


8-MB21 (WH/GN)

8-MB36 (WH/RD)

31S-MB36 (BK/BU)

F03005



91S-BB17 (BK/GN)

8-MB36 (WH/RD)

4-PD1 (GY/RD)

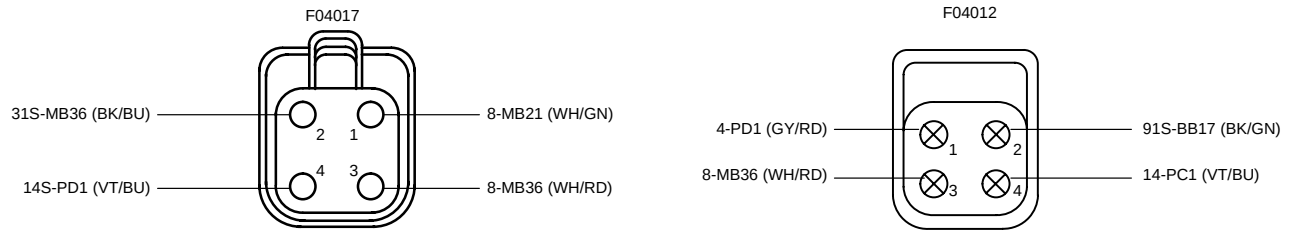
98-01-27

Escort

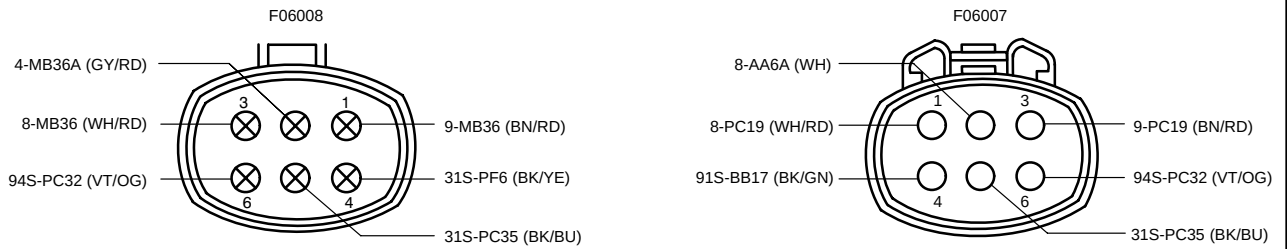
07/97

C2312

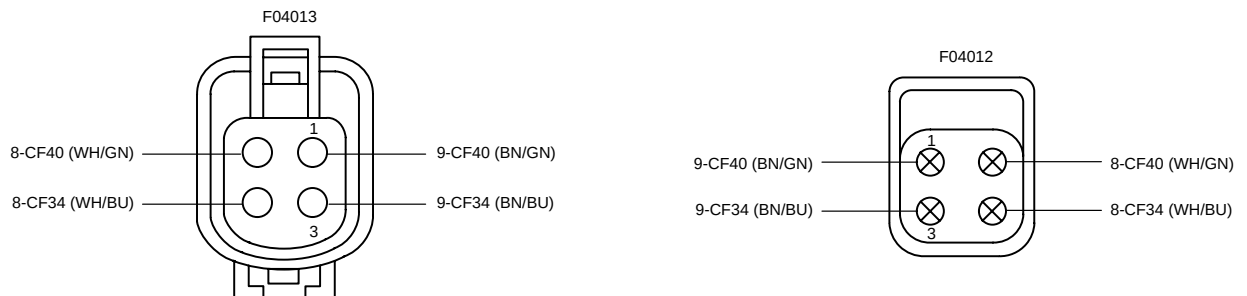
PATS con ISO, Diesel



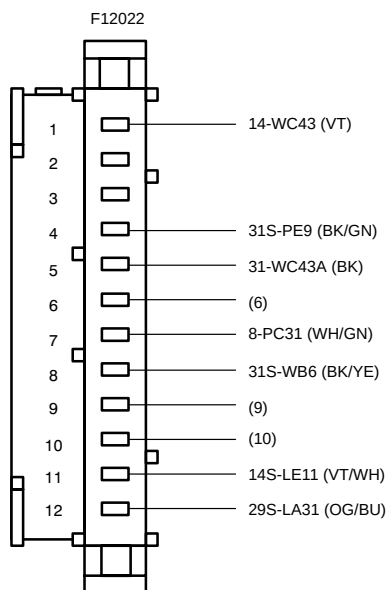
C2313



C2314



C3006 (WH)

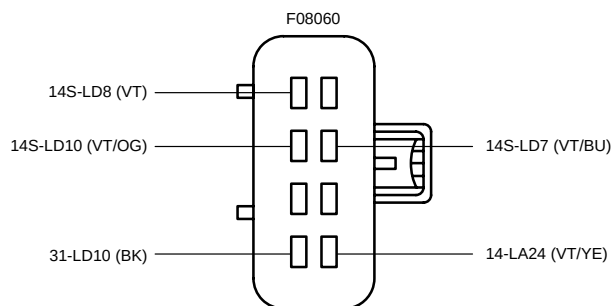


(6) 8-GA6 (WH)
8-GA6 (WH) + 8-MH7 (WH/BK)

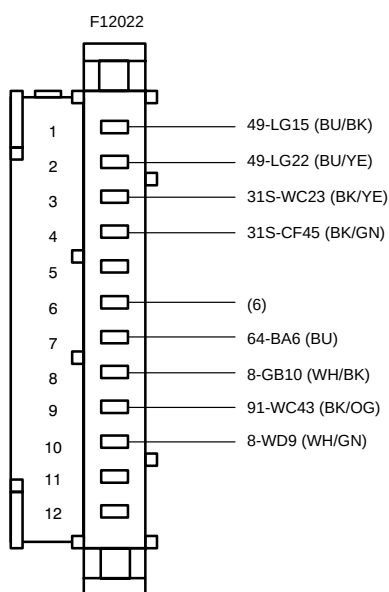
(9) 31S-CF28 (BK/RD) +
31S-CF45 (BK/GN)
31S-CF28 (BK/RD)

(10) 31-WC43 (BK) +
31-WC43A (BK)

A30
Cuadro de instru-
mentos

C3008 (VT)

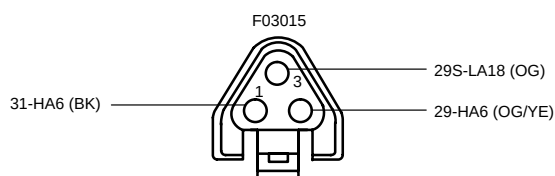
N56
Interruptor faro anti-
niebla delantero

C3007 (BU)

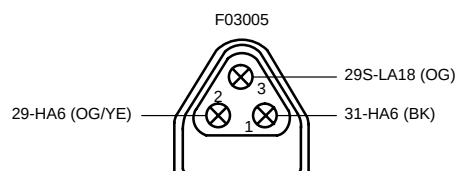
(6) 31-MA14 (BK)
91S-MA14 (BK/GN)

A30
Cuadro de instru-
mentos

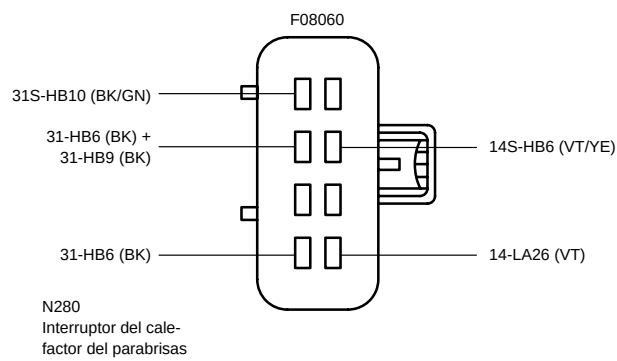
C3009



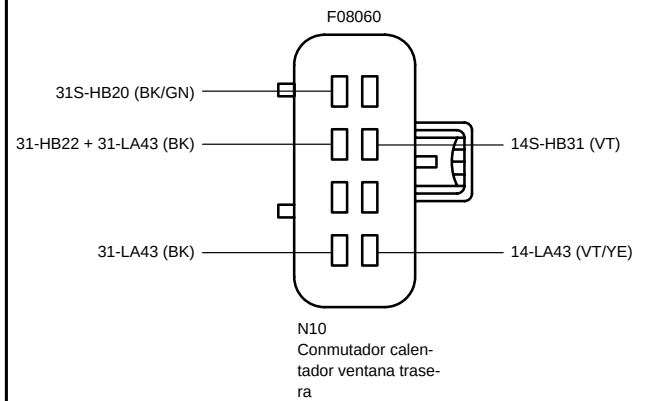
R42
Encendedor de cigarrillos delantero



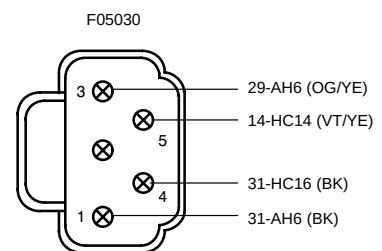
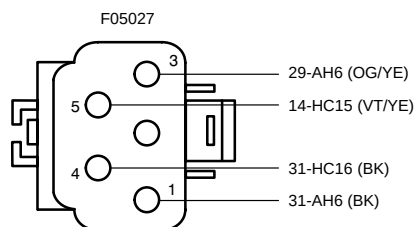
C3010 (GN)



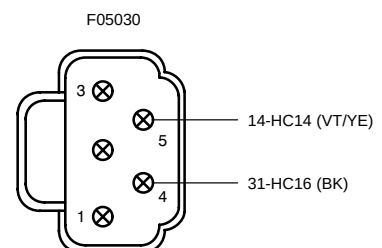
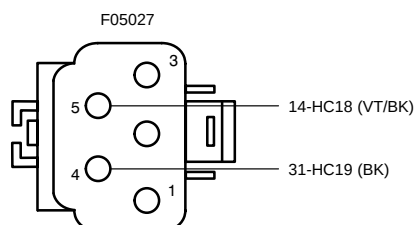
C3011 (BU)



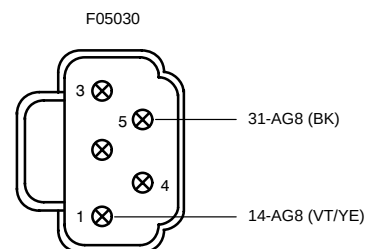
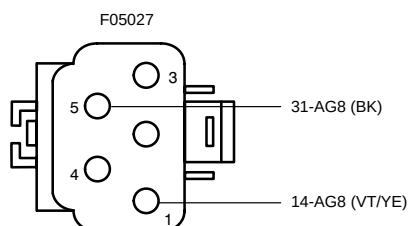
C3012



C3013

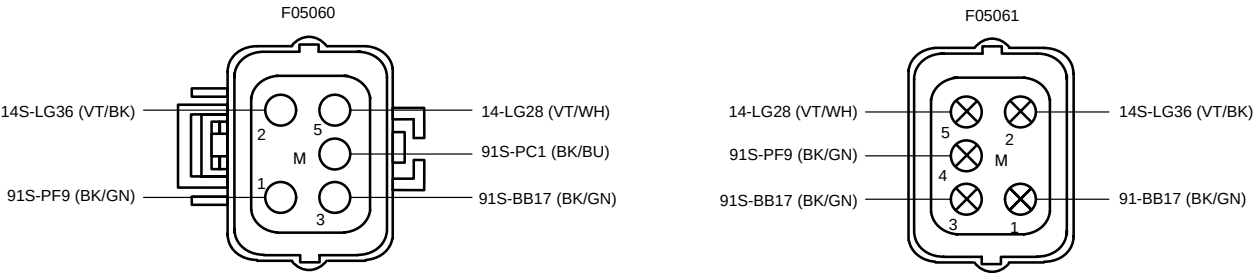


C3014

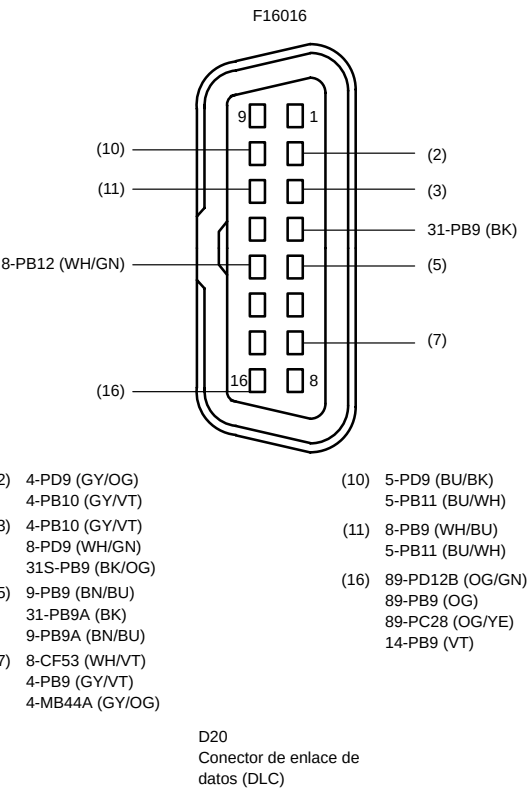


A26
Unidad techo solar

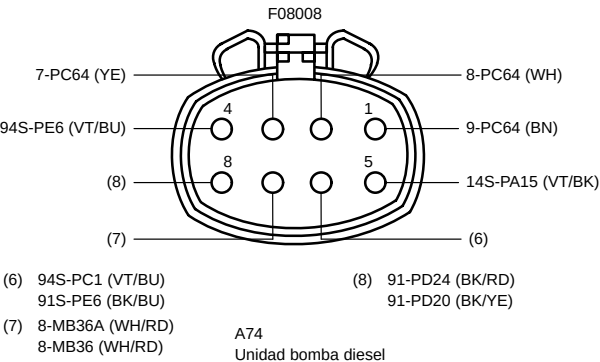
C3017



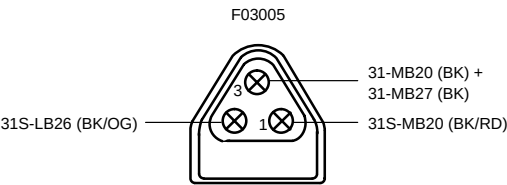
C3020



C3022

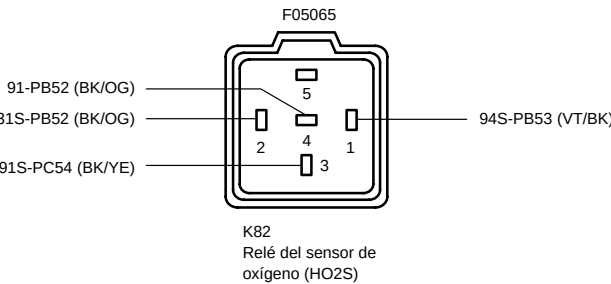


C3026

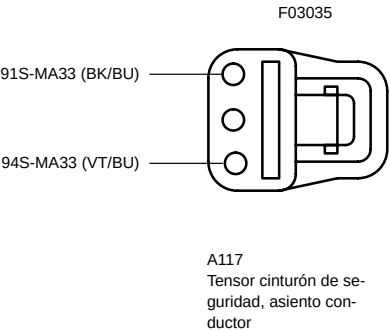


C3021

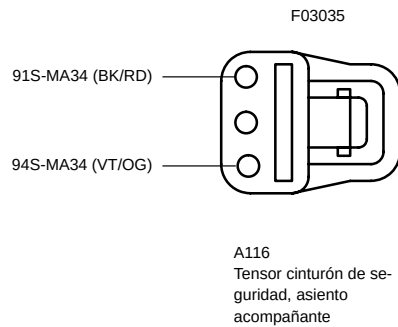
excepto con norma
de emisiones '83
US



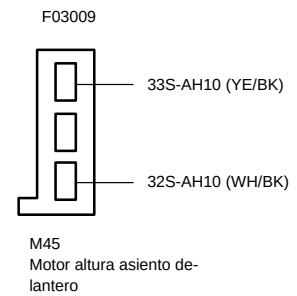
C3029



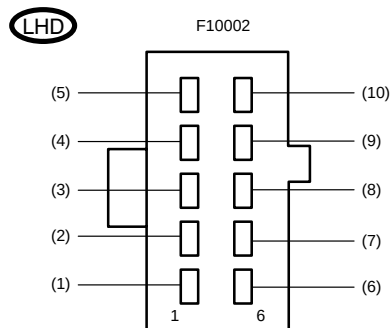
C3030



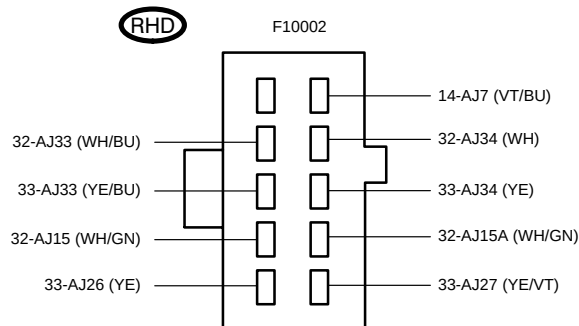
C3034



C3033 (NA)

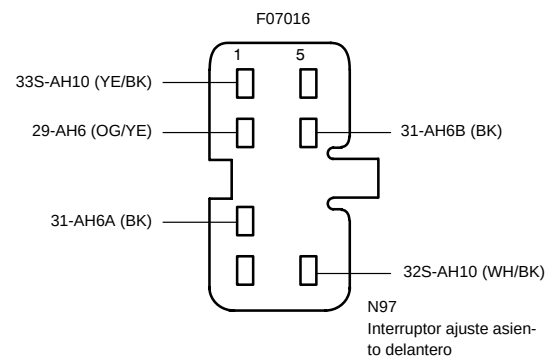


- | | |
|---|--|
| (1) 33-AJ27 (YE/VT) | (6) 33-AJ26 (YE) |
| (2) 32-AJ15A (WH/GN)
32-AJ27 (WH/VT) | (7) 32-AJ16 (WH/BK)
32-AJ15 (WH/GN) |
| (3) 32-AJ34 (WH)
33-AJ34 (YE) | (8) 32-AJ3 (YE/BU)
33-AJ33 (YE/BU) |
| (4) 33-AJ34 (YE)
32-AJ34 (WH) | (9) 33-AJ33 (WH/BU)
32-AJ33 (WH/BU) |
| | (10) 14-AJ2 (VT/BU)
14-AJ7 (VT/BU) |

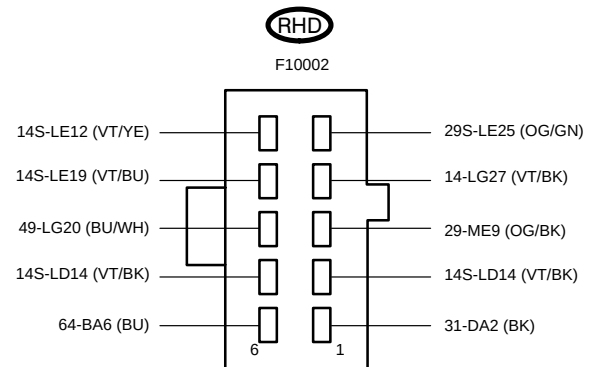
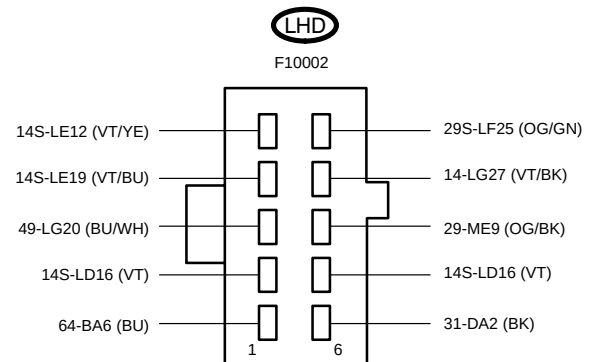


N327
Interruptor de la ventanilla, delantero (múltiple)

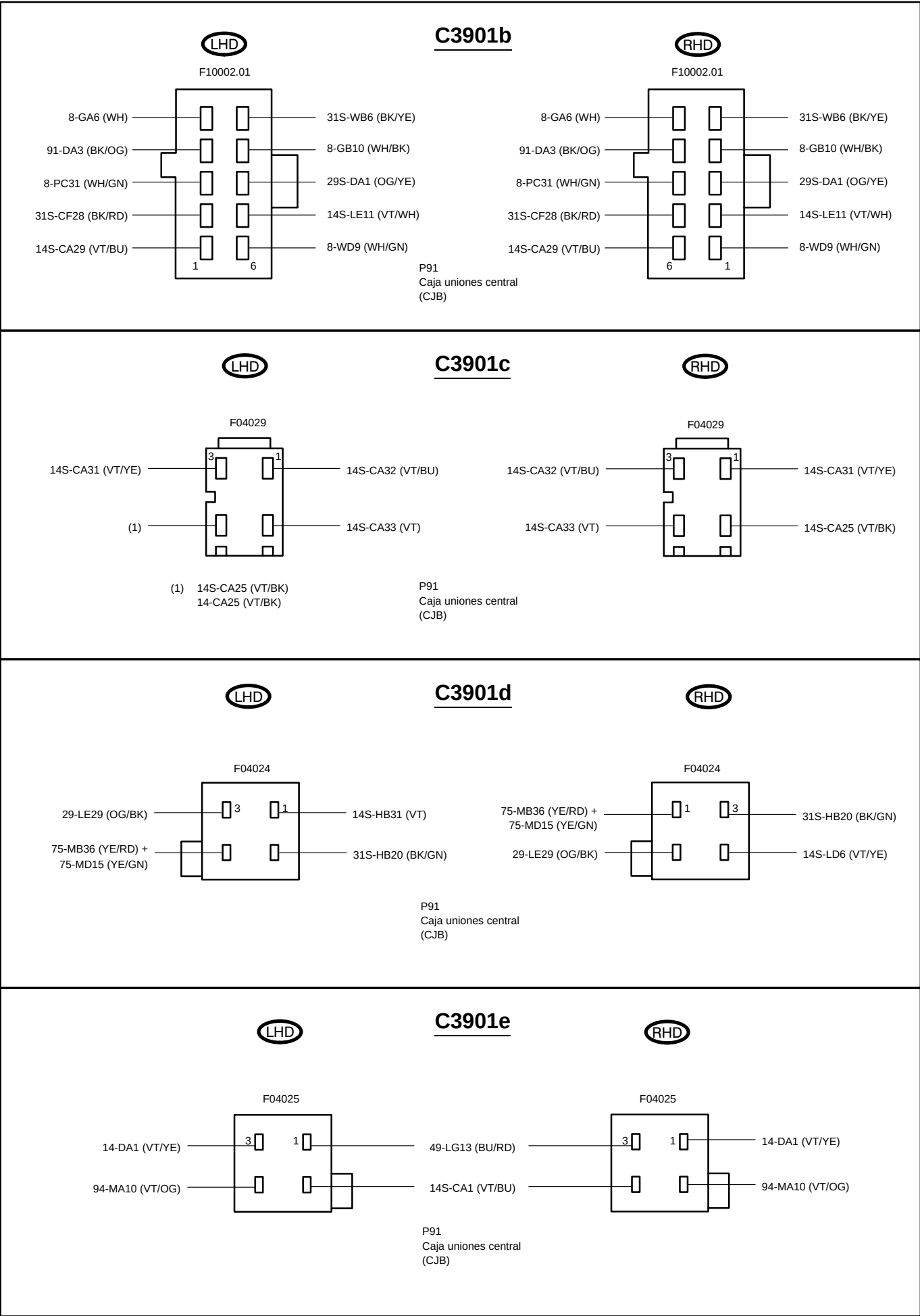
C3035



C3901a (NA)

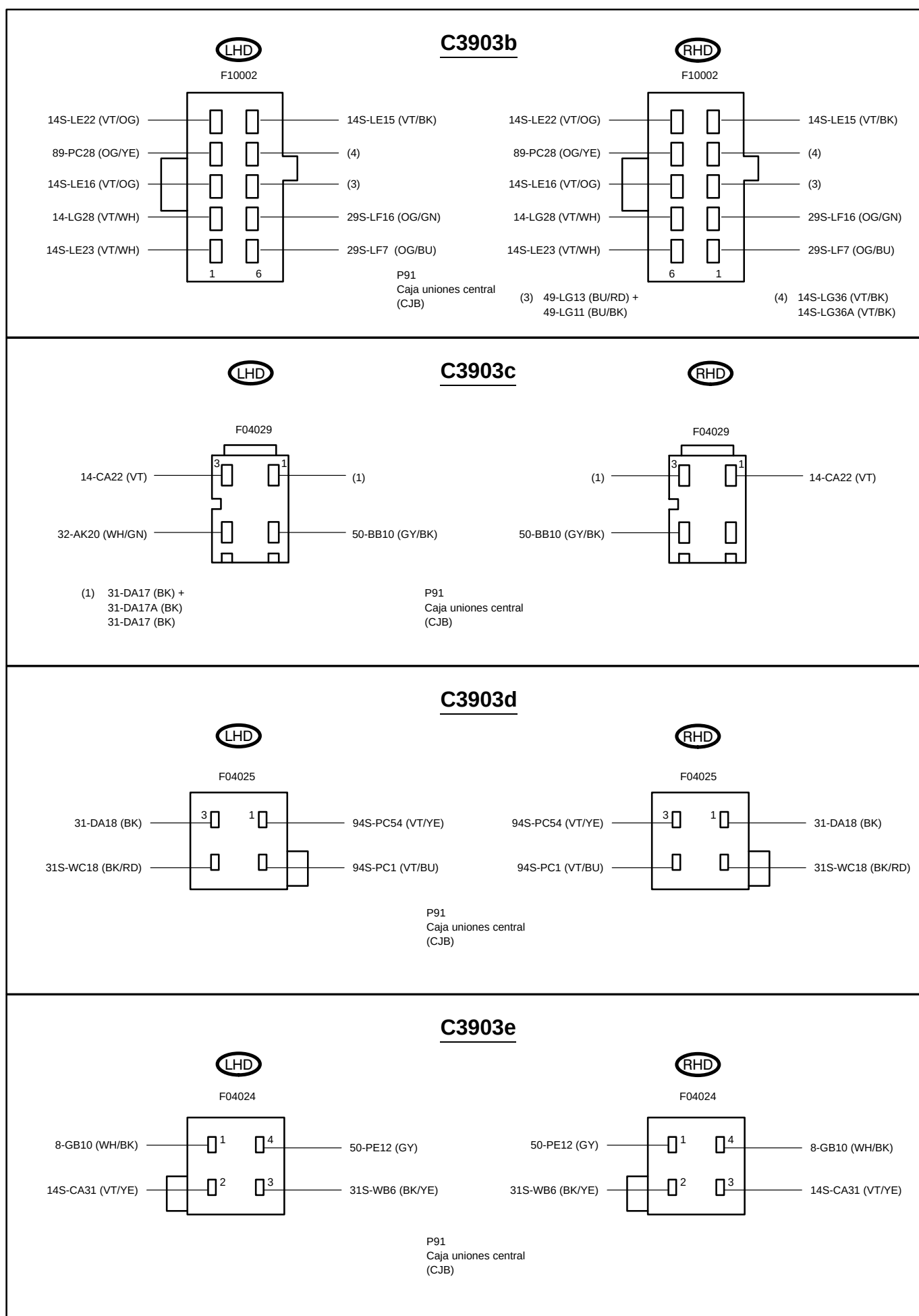


P91
Caja uniones central (CJB)



98-01-34

Vistas de conectores

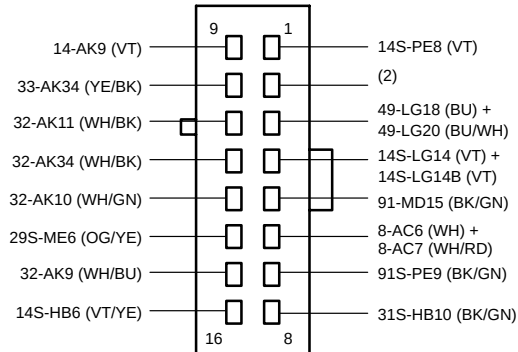


LHD

C3904

RHD

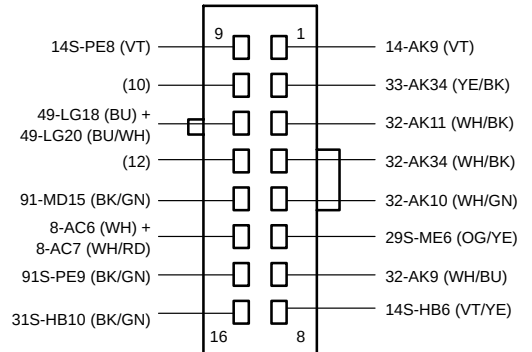
F16001.01



- (2) 14-HB1 (VT/BU) +
14-LG23 (VT/WH)
14-LG23 (VT/WH)

P91
Caja uniones central (CJB)

F16001.01

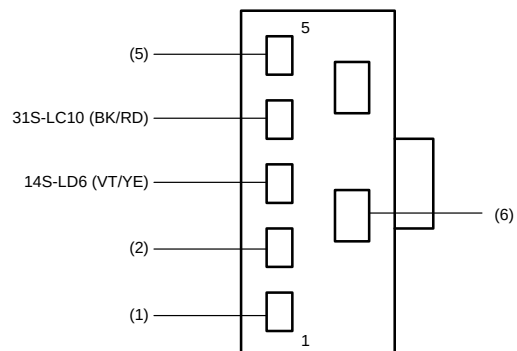


- (10) 14-HB1 (VT/BU) +
14-LG23 (VT/WH)
14-LG23 (VT/WH)

- (12) 14S-LG14 (VT)
14S-LG14B (VT)

C3905a

F07020

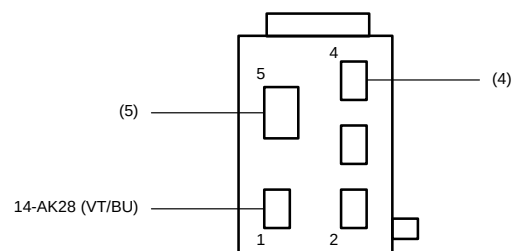


- (1) 29S-LF23 (OG)
29S-LF23A (OG)
(2) 29S-LF24 (OG/BK)
29S-LF24A (OG/BK)
(5) 14S-LG9 (VT/BK)
14S-LG16 (VT/OG)
(6) 49-LG12 (BU)
49-LG12A (BU)

P91
Caja uniones central
(CJB)

C3905b

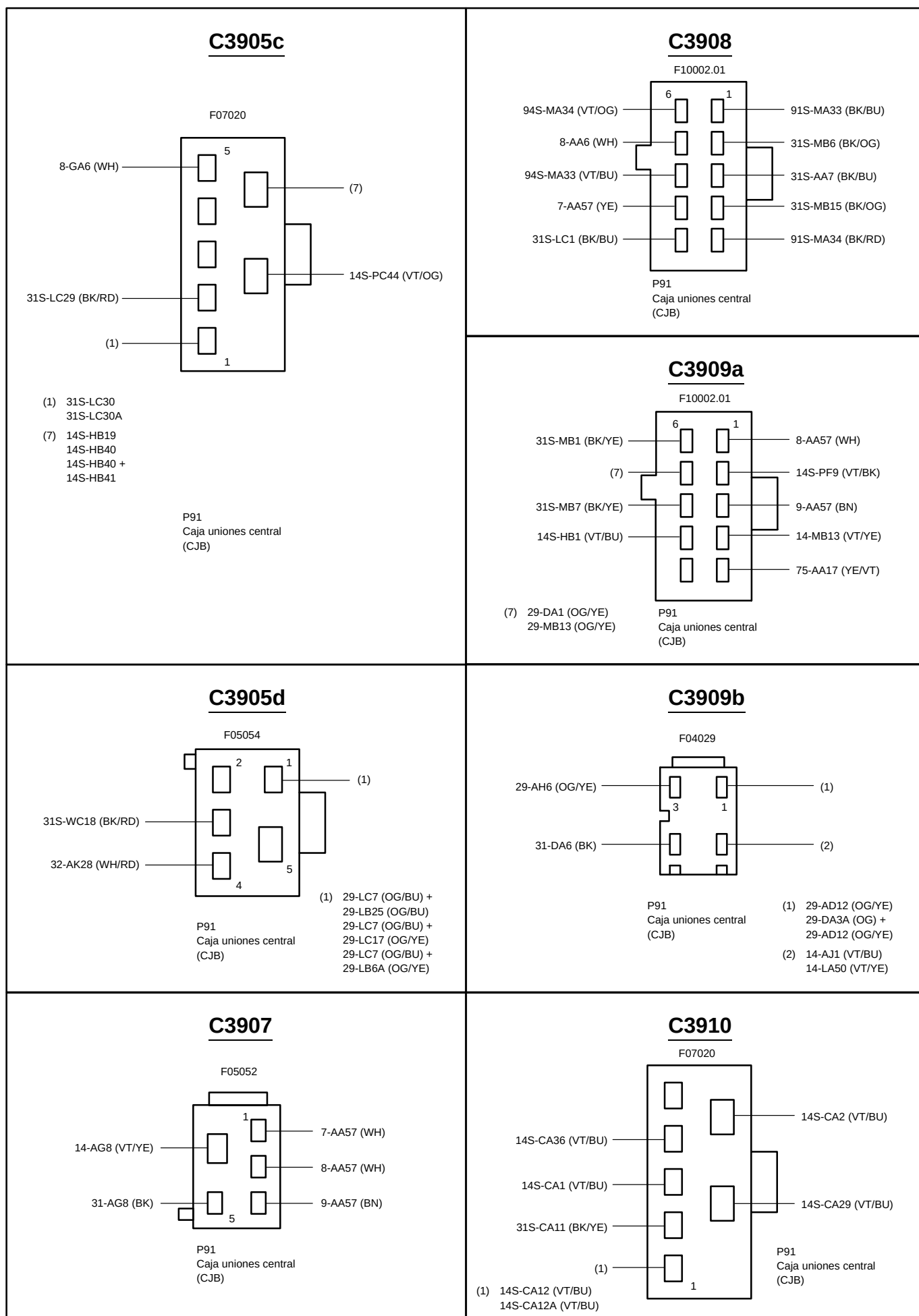
F05066



- (4) 14S-LG21 (VT/BK)
14S-XL6 (VT)
14S-LG6 (VT/YE)
14S-LG14 (VT)
(5) 49-LG19 (BU/RD)
49-LG19A (BU/RD)

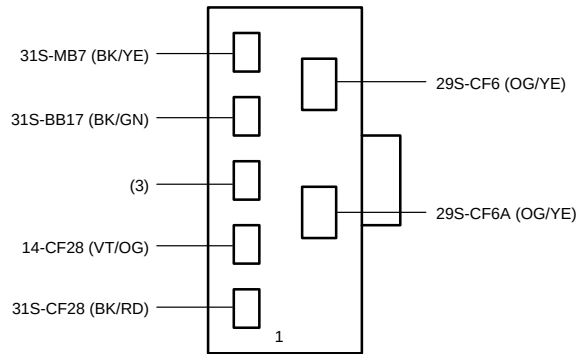
P91
Caja uniones central
(CJB)

Vistas de conectores



C3911

F07020

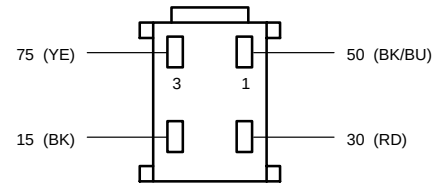


(3) 14S-LD11 (VT/WH)
14S-LD17 (VT/WH)

P91
Caja uniones central
(CJB)

C3912

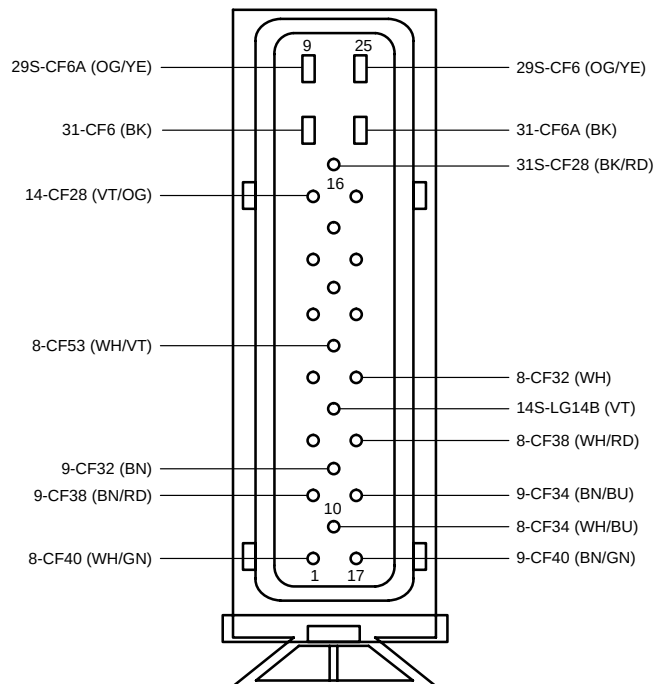
F04085



P91
Caja uniones central
(CJB)

C3916

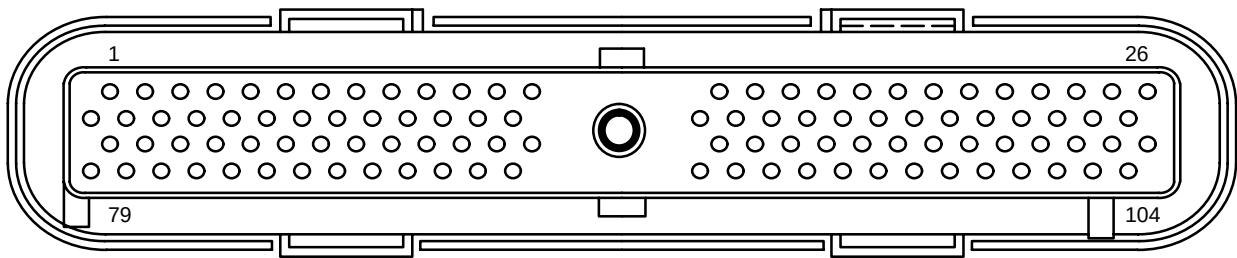
F25007



A7
Módulo de control
ABS

C4000

F104001



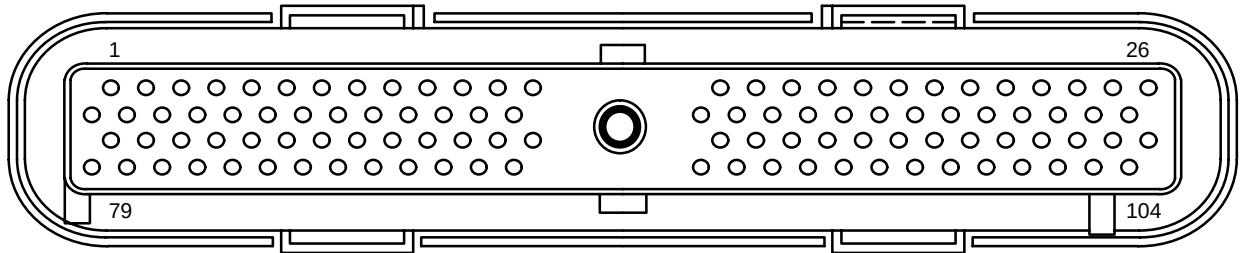
(1)	(29)	(57)	(82)
(2)	(30) 8-PC56 (WH/BK)	(58) 8-PC89 (WH/VT)	(83) 91S-PC40 (BK/YE)
(3)	(31) 8-CE6 (WH)	(59) 8-PB16 (WH/GN)	31-PC1F (BK)
(4)	9-PC28A (BN)	(60) 8-PC54 (WH)	(84)
(5)	(32)	(61)	(85) 8-PC71 (WH/VT)
(6)	(33)	(62)	31-PC1A (BK)
(7)	(34)	(63)	(86) 31S-CA38 (BK/OG)
(8) 7-MB37 (YE/GN)	(35)	(64) 31S-PF9 (BK/GN)	(87)
(9)	(36) 9-PC8 (BN/BU)	91S-PF9 (BK/GN)	(88) 8-PC8 (WH/BU)
(10)	(37)	(65) 8-PC82 (WH/BU)	(89) 8-PC64 (WH)
(11)	(38) 8-PC18 (WH)	(66)	31-PC1D (BK)
(12)	31-PC1G (BK)	(67) 91S-PC14 (BK/OG)	(90) 7-PC1 (YE/RD)
(13) 8-PB12 (WH/GN)	(39) 8-PC11 (WH/VT)	(68) 31S-CA74 (BK/GN)	31-PC1C (BK)
(14) 14S-HB6B (VT/YE)	(40) 94S-PC74 (VT/BK)	(69) 31S-CA11 (BK/YE)	(91) 9-PC28 (BN)
(15) 5-PB11 (BU/WH)	(41) 14S-PC72 (VT/BU)	(70) 91S-PC45 (BK/WH)	(92)
(16) 4-PB10 (GY/VT)	(42) 29S-AA7 (OG/BU)	31-PC1J (BK)	(93) 91S-PC54 (BK/YE)
(17) 31S-CA72 (BK/WH)	(43)	(71) 94S-PC28 (VT/YE)	(94)
(18)	(44)	(72)	(95) 91S-PC48 (BK/OG)
(19) 10-MB37 (GY/OG)	(45)	(73)	31-PC1M (BK)
(20) 91S-PC47 (BK/BU)	(46)	(74) 91S-PC47 (BK/BU)	(96) 91S-PC46 (BK/YE)
31-PC1L (BK)	(47) 91S-PA25 (BK/GN)	31-PC1L (BK)	31-PC1K (BK)
(21) 8-PC19 (WH/RD)	(48) 8-GB10 (WH/BK)	(75) 91S-PC45 (BK/WH)	(97) 94S-PC28A (VT/YE)
(22) 9-PC19 (BN/RD)	(49)	31-PC1J (BK)	(98)
(23) 9-PC19 (BN/RD)	(50)	(76) 9-PC71 (BN/WH)	(99)
(24) 91-PC28 (BK/YE)	(51) 91-PC28E (BK/YE)	31-PC1B (BK)	(100) 91S-PC48 (BK/OG)
(25) 31-PC28 (BK)	(52) 31S-PC79 (BK/GN)	(77) 91-PC28D (BK/YE)	31-PC1M (BK)
(26) 31S-PC78 (BK/OG)	(53) 8-MB37 (WH/GN)	(78)	(101) 91S-PC46 (BK/YE)
(27) 91S-BB17 (BK/GN)	(54) 31S-PC35 (BK/BU)	(79) 4-MB44 (GY/OG)	31-PC1K (BK)
(28)	(55) 89-PC1 (OG/BU)	(80) 31S-PC35 (BK/BU)	(102)
	(56)	(81)	(103) 91-PC28B (BK/YE)
			(104)

A147
Módulo de control
del motor (PCM)

C4001

1,8 l Endura-DE (TC)

F104001

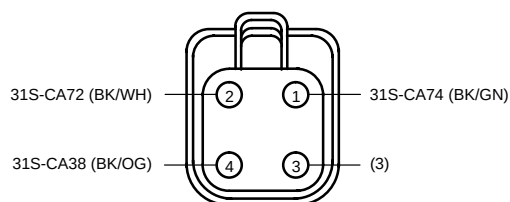


- | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| (1) 91S-PE12 (BK/YE) | (36) 9-PC8 (BN/BU) | (71) 94S-PD12 (VT/OG) |
| (2) | (37) | (72) |
| (3) | (38) 8-PD13 (WH/VT) | (73) |
| (4) | (39) | (74) |
| (5) | (40) | (75) |
| (6) | (41) 14S-PC72 (VT/BU) | (76) 91-PD12B (BK/RD) |
| (7) 91S-PD12 (VT/OG) | (42) | (77) 91-PD12 (BK/RD) |
| (8) | (43) | (78) |
| (9) 8-PD10 (WH/BK) | (44) | (79) |
| (10) | (45) 14S-PA15 (VT/BK) | (80) 91S-PE9 (BK/GN) |
| (11) | (46) | (81) |
| (12) | (47) 91S-PA25 (BK/GN) | (82) |
| (13) 31S-CA38 (BK/OG) | (48) | (83) 33-PD34 (YE/GN) |
| (14) | (49) | (84) |
| (15) 5-PD9 (BU/BK) | (50) | (85) |
| (16) 4-PD9 (GY/OG) | (51) 91-PD12C (BK/RD) | (86) |
| (17) 31S-CA72 (BK/WH) | (52) | (87) |
| (18) 8-GB10 (WH/BK) | (53) | (88) 8-PC8 (WH/BU) |
| (19) | (54) | (89) 8-PC64 (WH) |
| (20) | (55) 89-PD12 (OG/GN) | (90) 7-PC64 (YE) |
| (21) 9-PC19 (BN/RD) | (56) | (91) 9-PD1 (BN/RD) |
| (22) 8-PC19 (WH/RD) | (57) | (92) |
| (23) 91-PD12E (BK/RD) | (58) 8-PD17 (WH/BU) | (93) |
| (24) 91-PD12D (BK/RD) | (59) | (94) |
| (25) 31-PD12 (BK) | (60) | (95) |
| (26) | (61) | (96) |
| (27) | (62) | (97) 94S-PD12A (VT/OG) |
| (28) | (63) | (98) 91S-PE6 (BK/BU) |
| (29) 32-PD34 (WH/GN) | (64) | (99) |
| (30) | (65) | (100) |
| (31) | (66) | (101) |
| (32) | (67) | (102) |
| (33) 91S-PD17 (BK/OG) | (68) 31S-CA74 (BK/GN) | (103) 91-PD12A (BK/RD) |
| (34) | (69) 31S-CA11 (BK/YE) | (104) |
| (35) | (70) | |

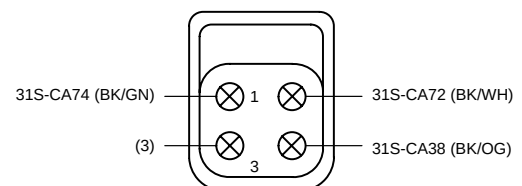
A147
Módulo de control
del motor (PCM)

C4003

F04017

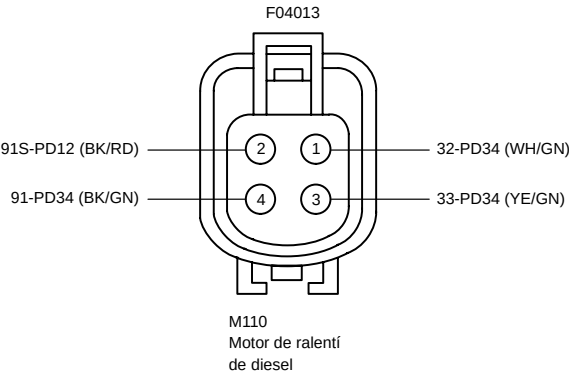


F04012



- (3) 14S-LG36 (VT/BK)
14S-LG36A (VT/BK)

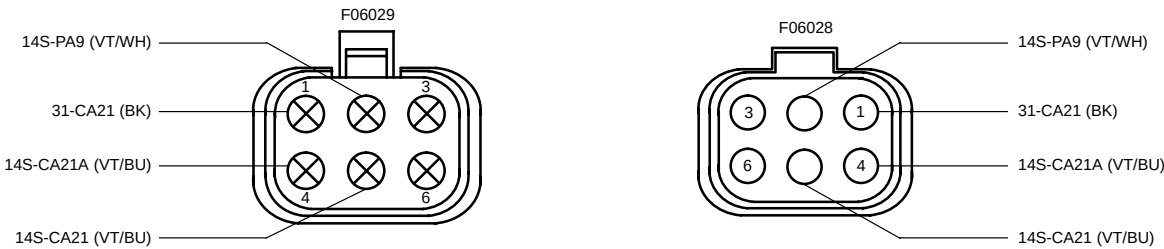
C4004



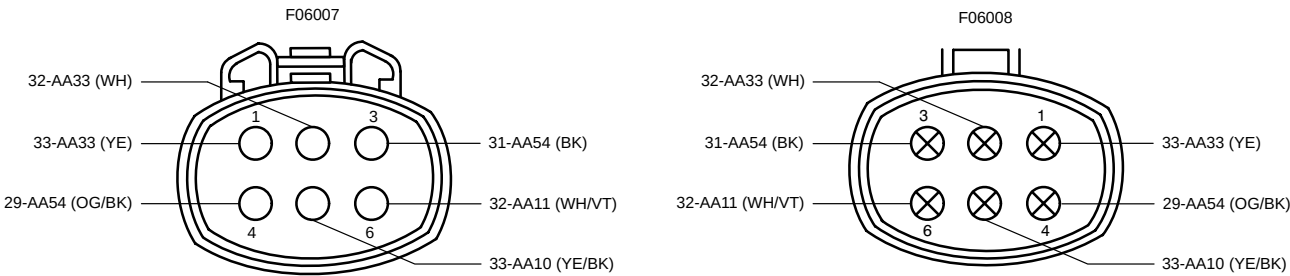
C4007



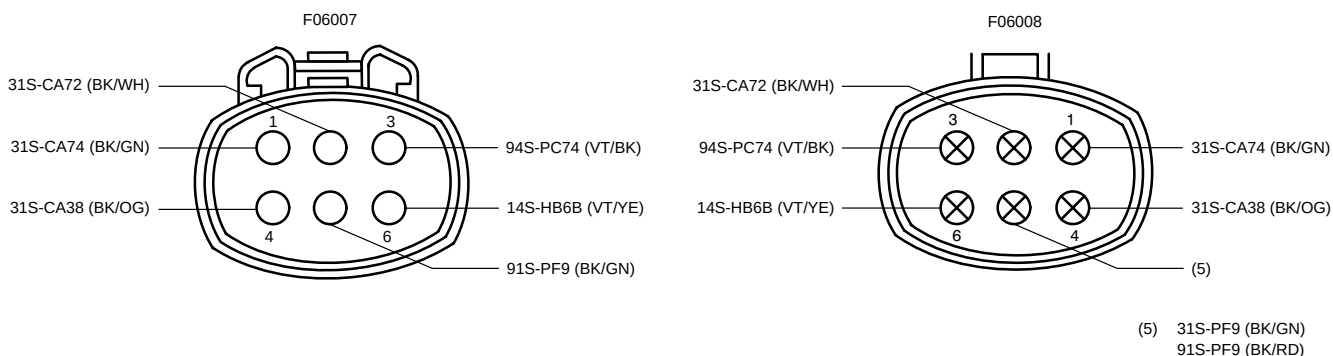
C4010



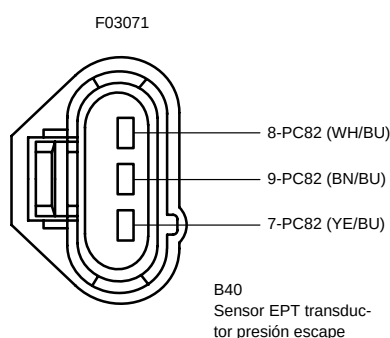
C4013



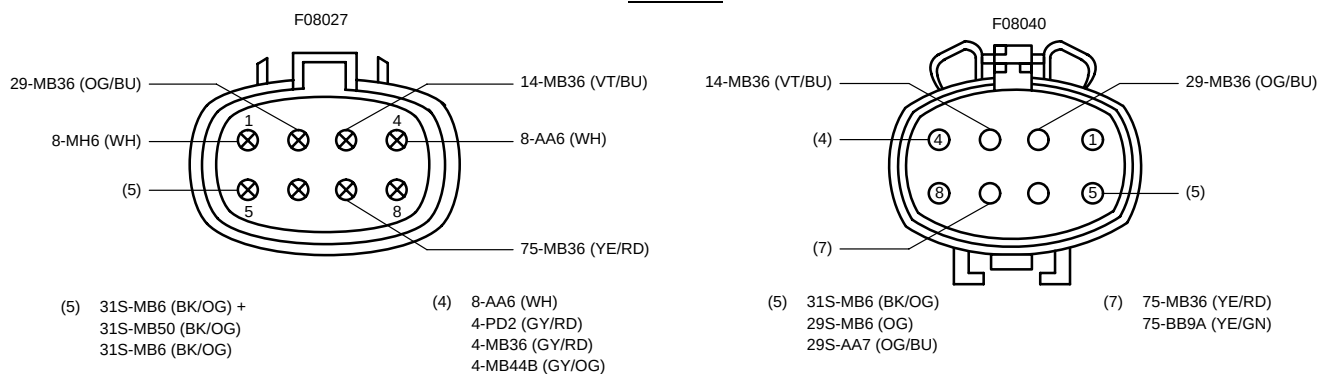
C4015



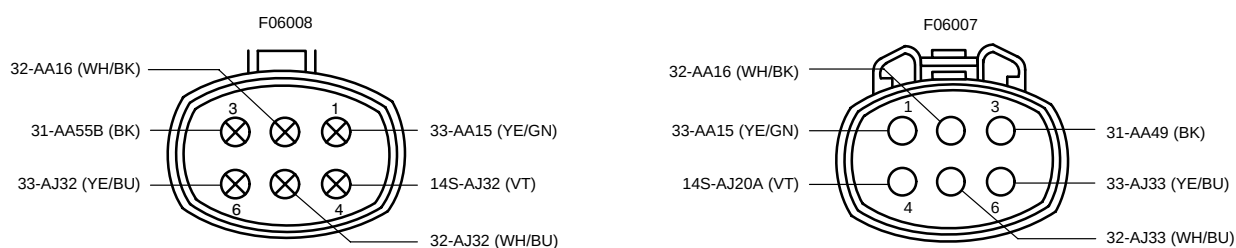
C4020



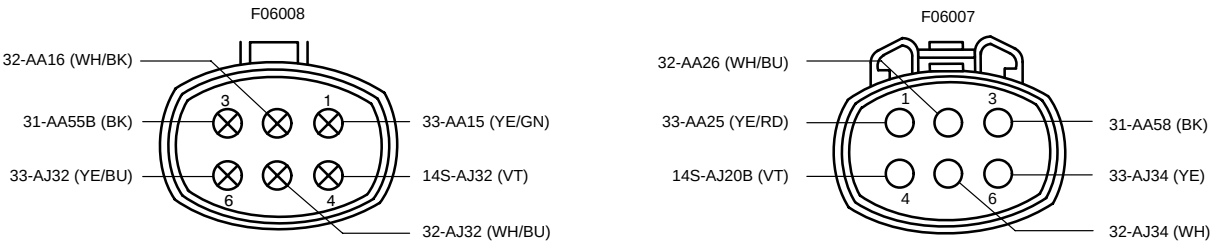
C4021



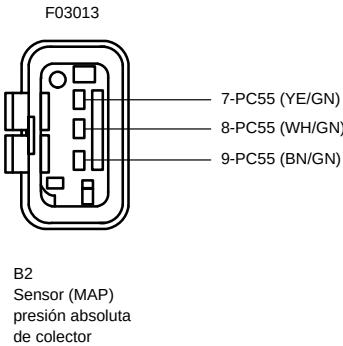
C4022



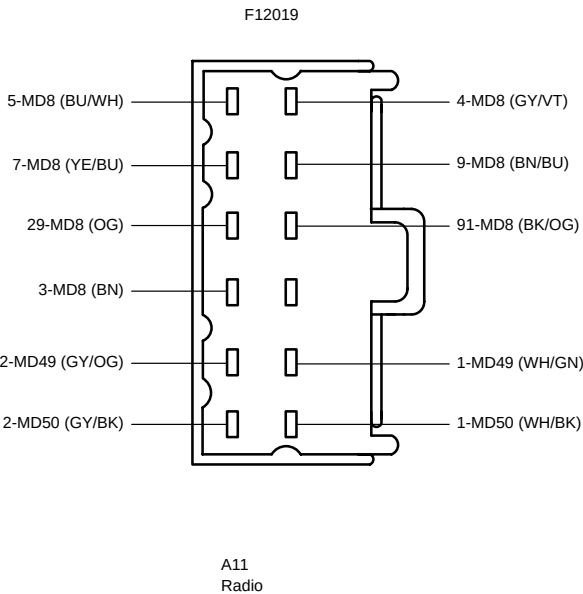
C4023



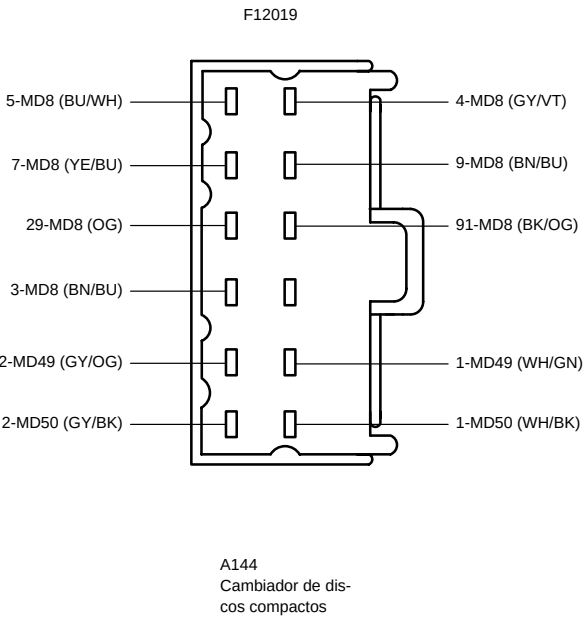
C4025



C4026

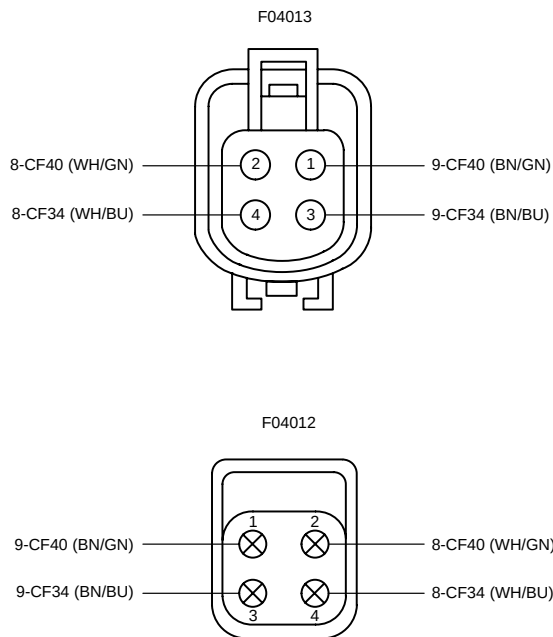


C4027



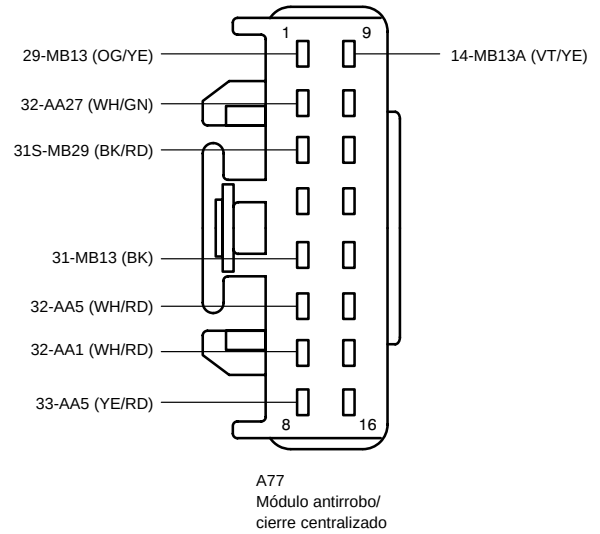
C4028

Familiar



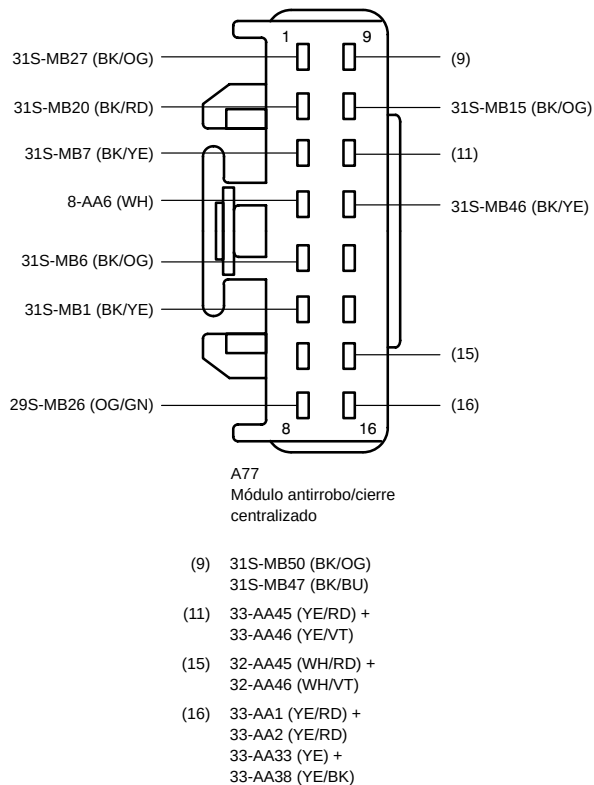
C4029b

F16029



C4029a

F16029



C9649

F03073

