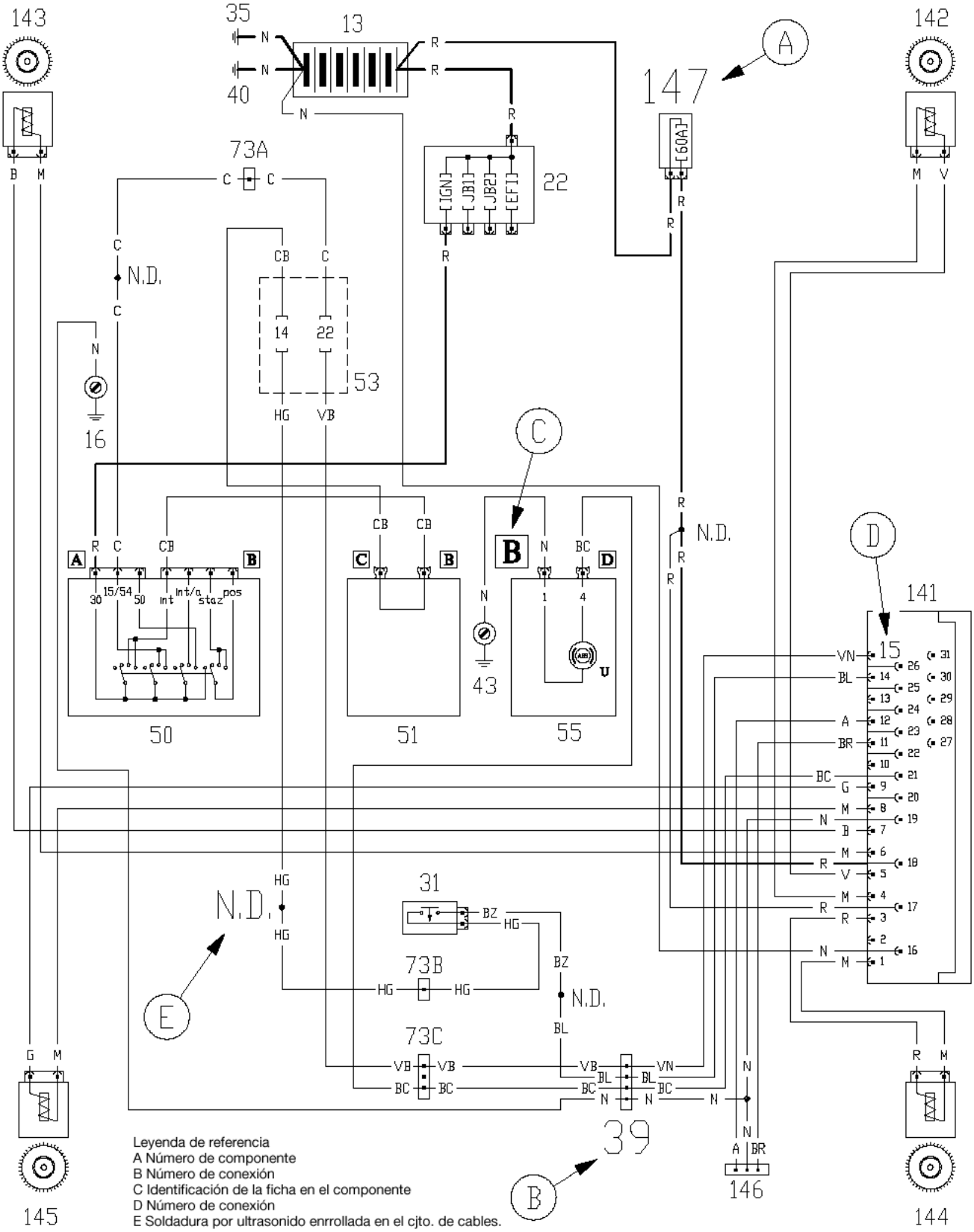
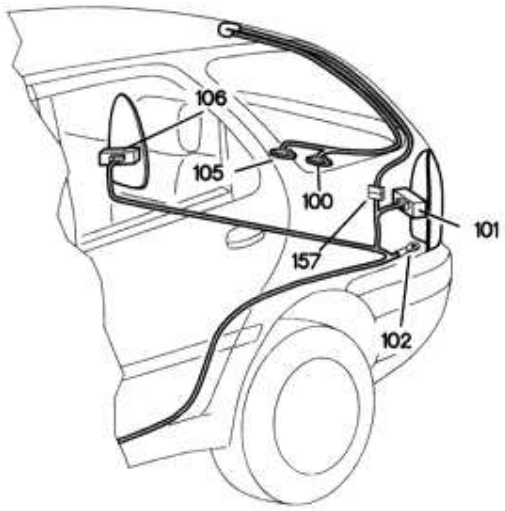
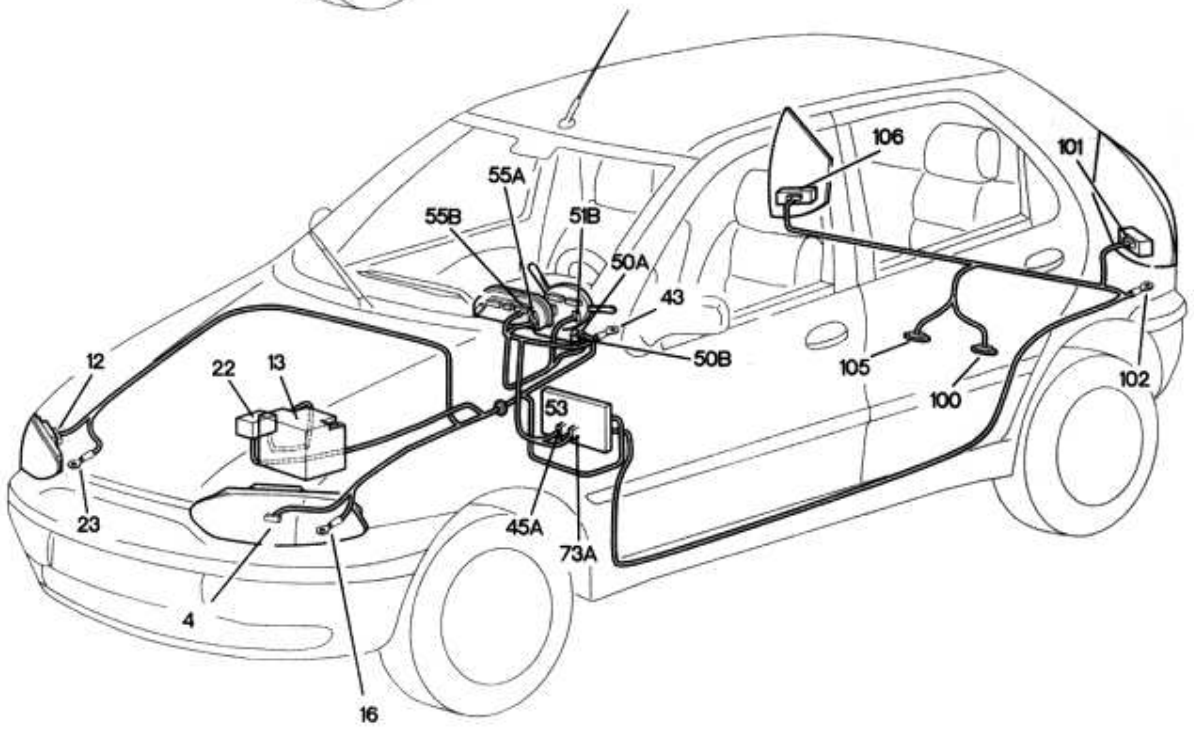
Explicación lectura esquema eléctrico

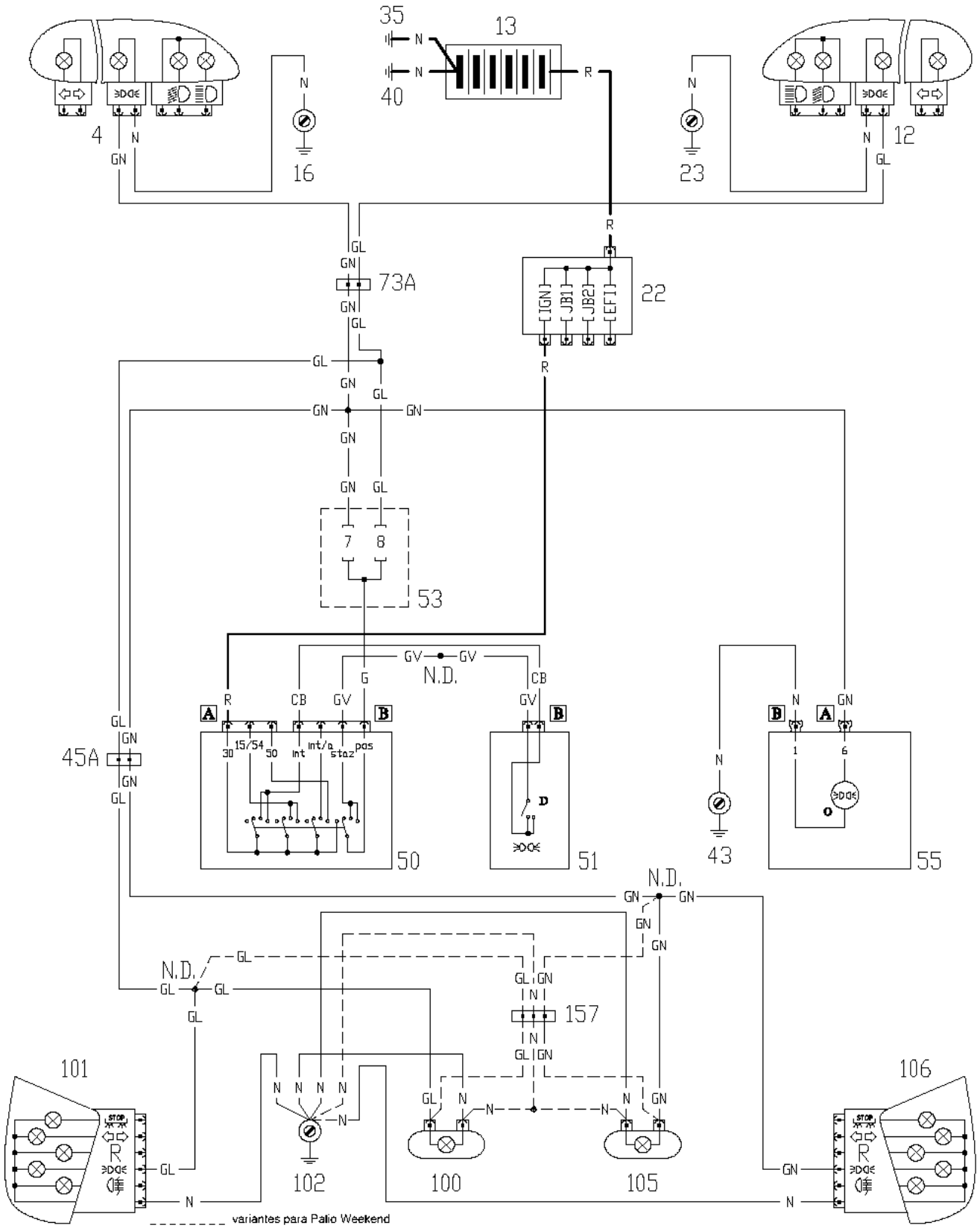


ESQUEMA ELECTRICO
Luces de posición - Luces de la patente

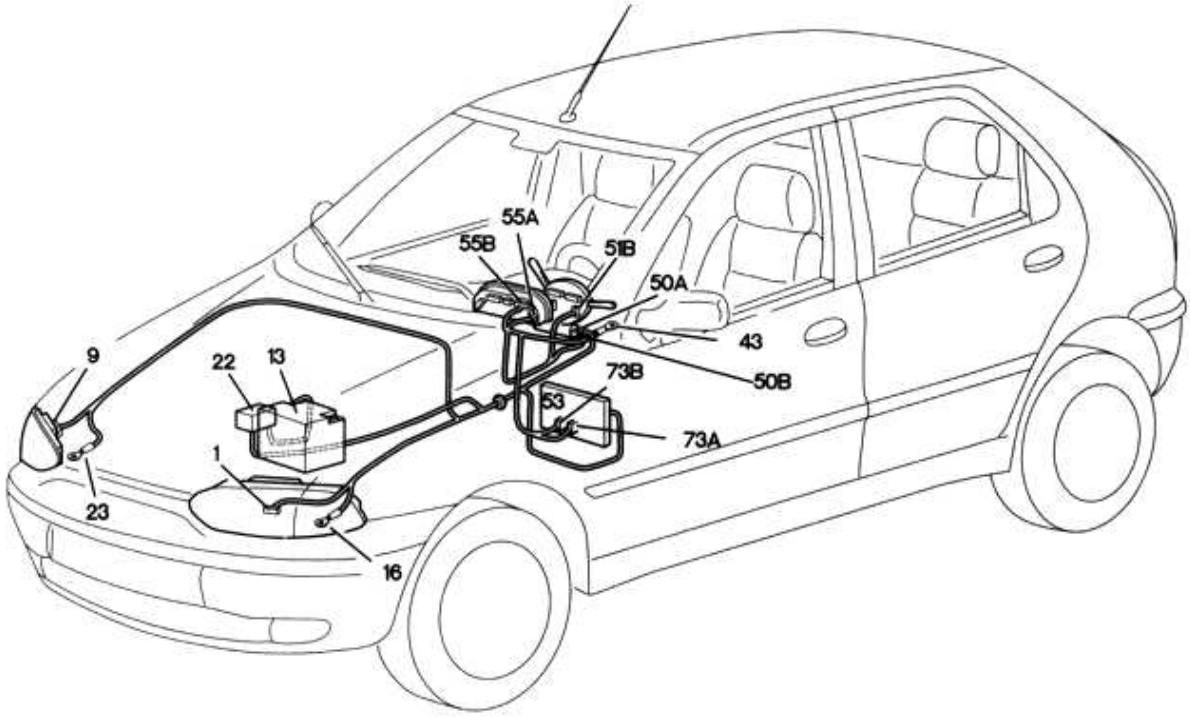




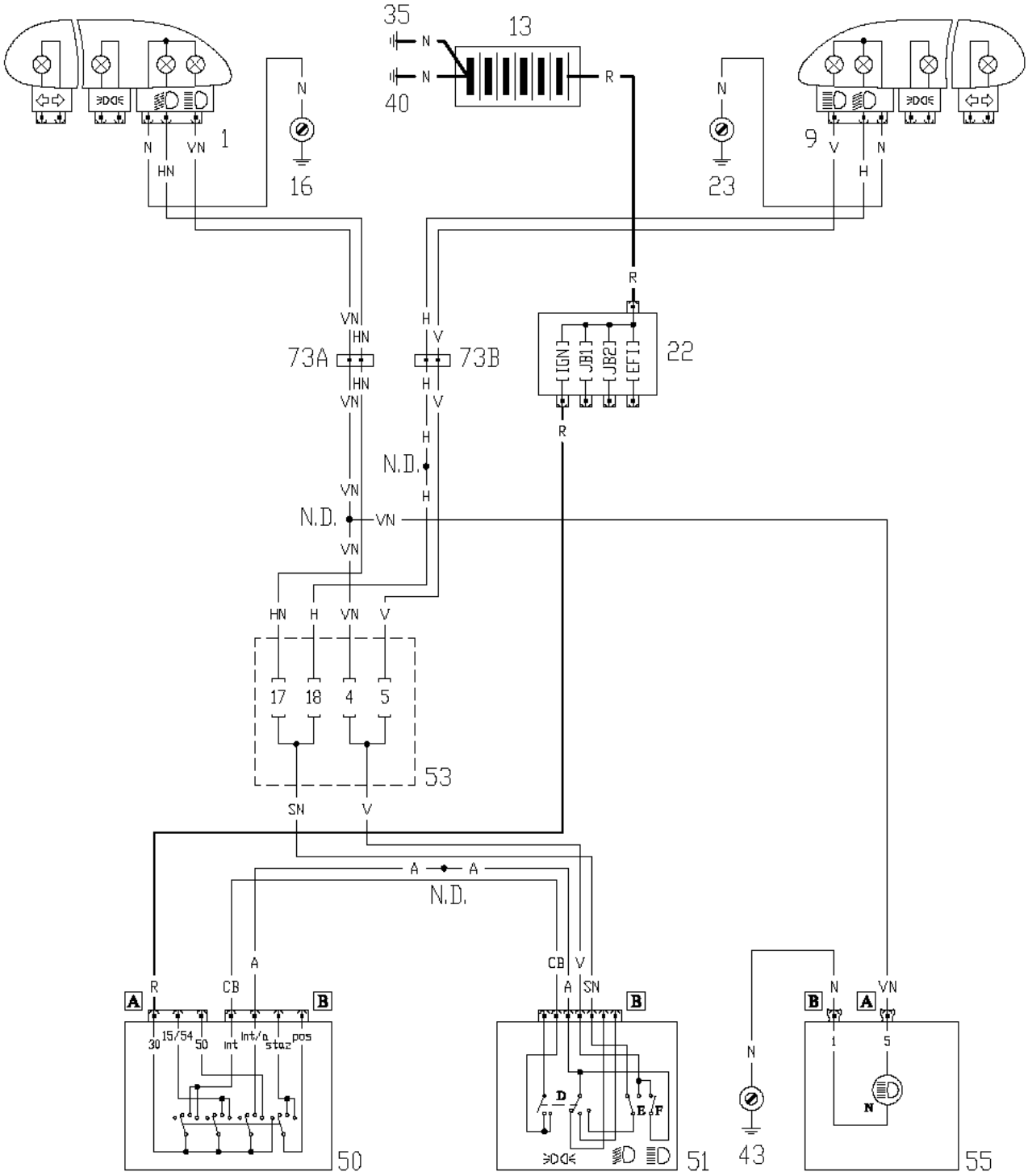
ESQUEMA ELECTRICO
Luces de posición - Luces de la patente



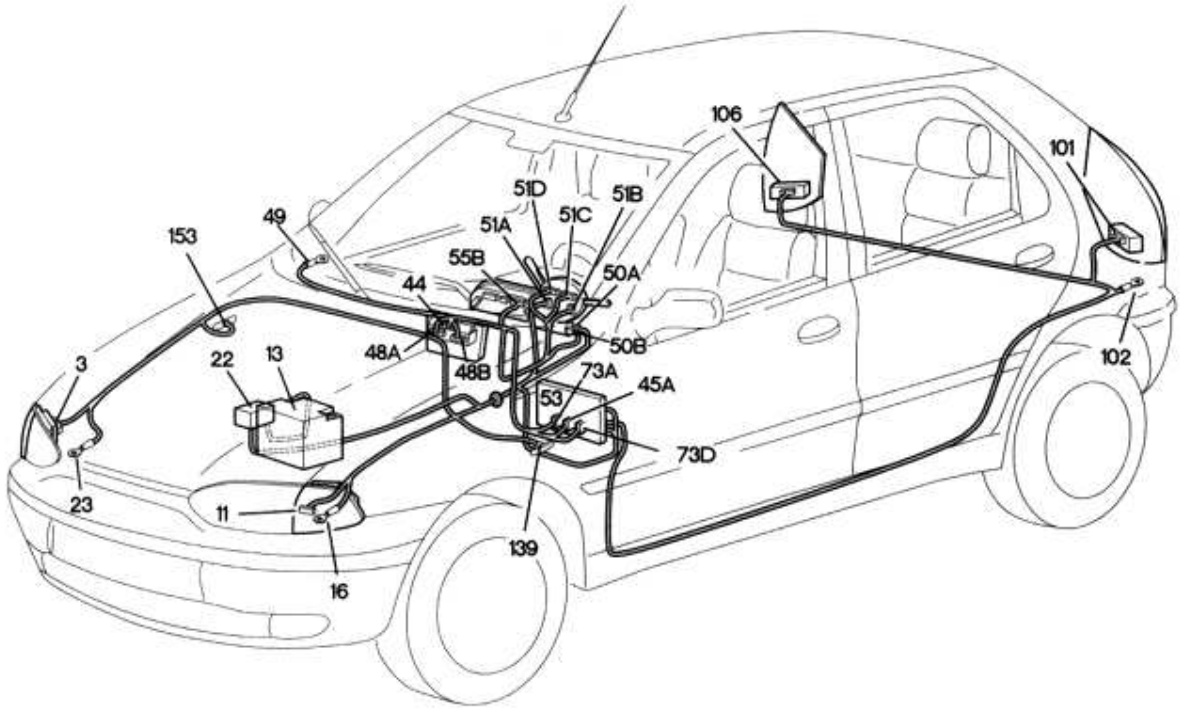
ESQUEMA ELECTRICO
Luces cortas - Luces largas



ESQUEMA ELECTRICO
Luces cortas - Luces largas



ESQUEMA ELECTRICO
Luces de giro - Luces de emergencia

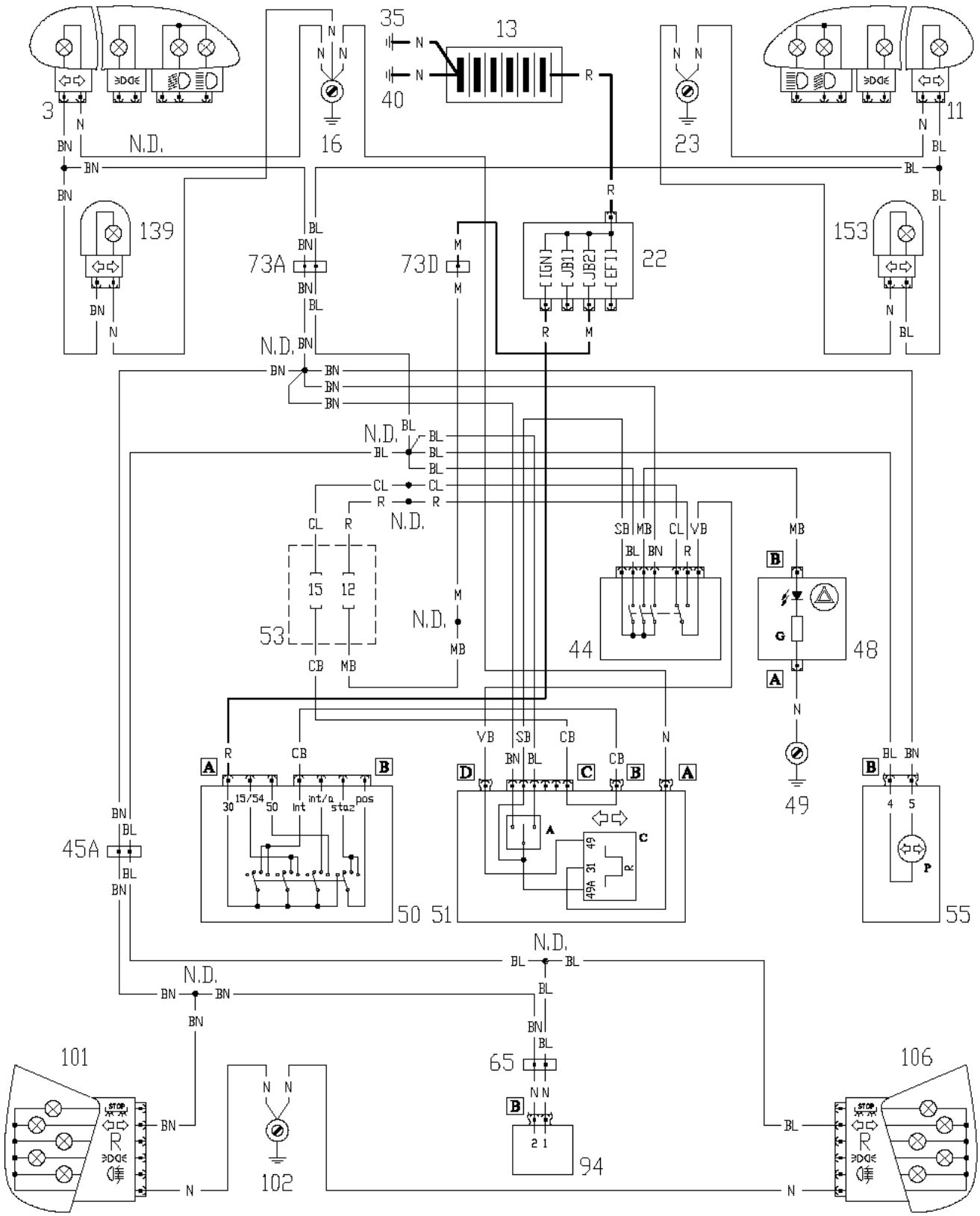


Luces de giro - Luces de emergencia

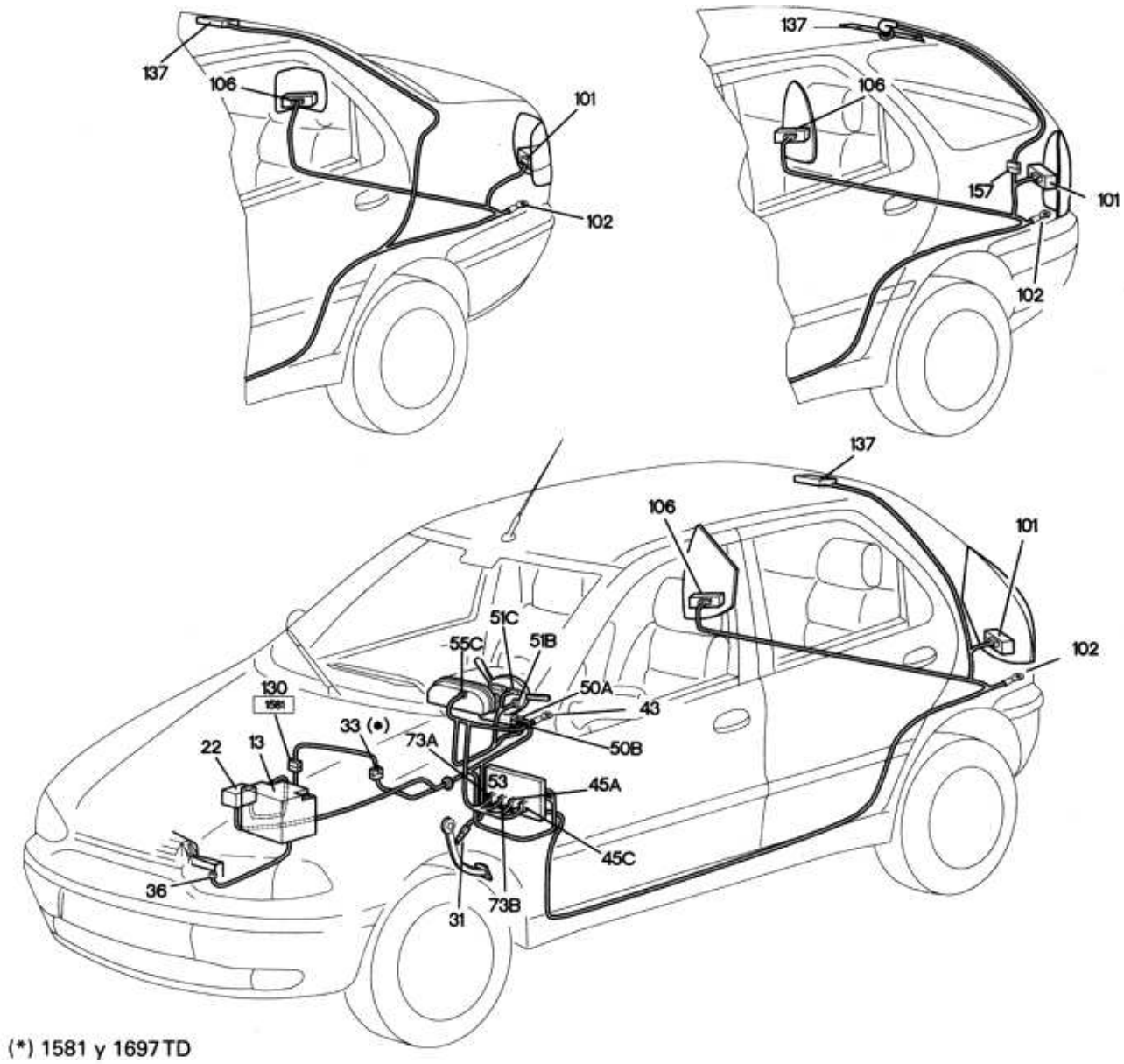
Leyenda de los componentes

3	Luz de giro delantera izquierda
11	Luz de giro delantera derecha
13	Batería
16	Masa delantera izquierda
22	Caja portafusibles "MAXI"
23	Masa delantera derecha
44	Interruptor luces de emergencia
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
48	Grupo interruptores
49	Masa panel de instrumentos, lado derecho
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
101	Grupo óptico trasero izquierdo
102	Masa posterior izquierda
106	Grupo óptico trasero derecho
139	Luz de giro lateral izquierda
153	Luz de giro lateral derecha
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Luces de giro - Luces de emergencia



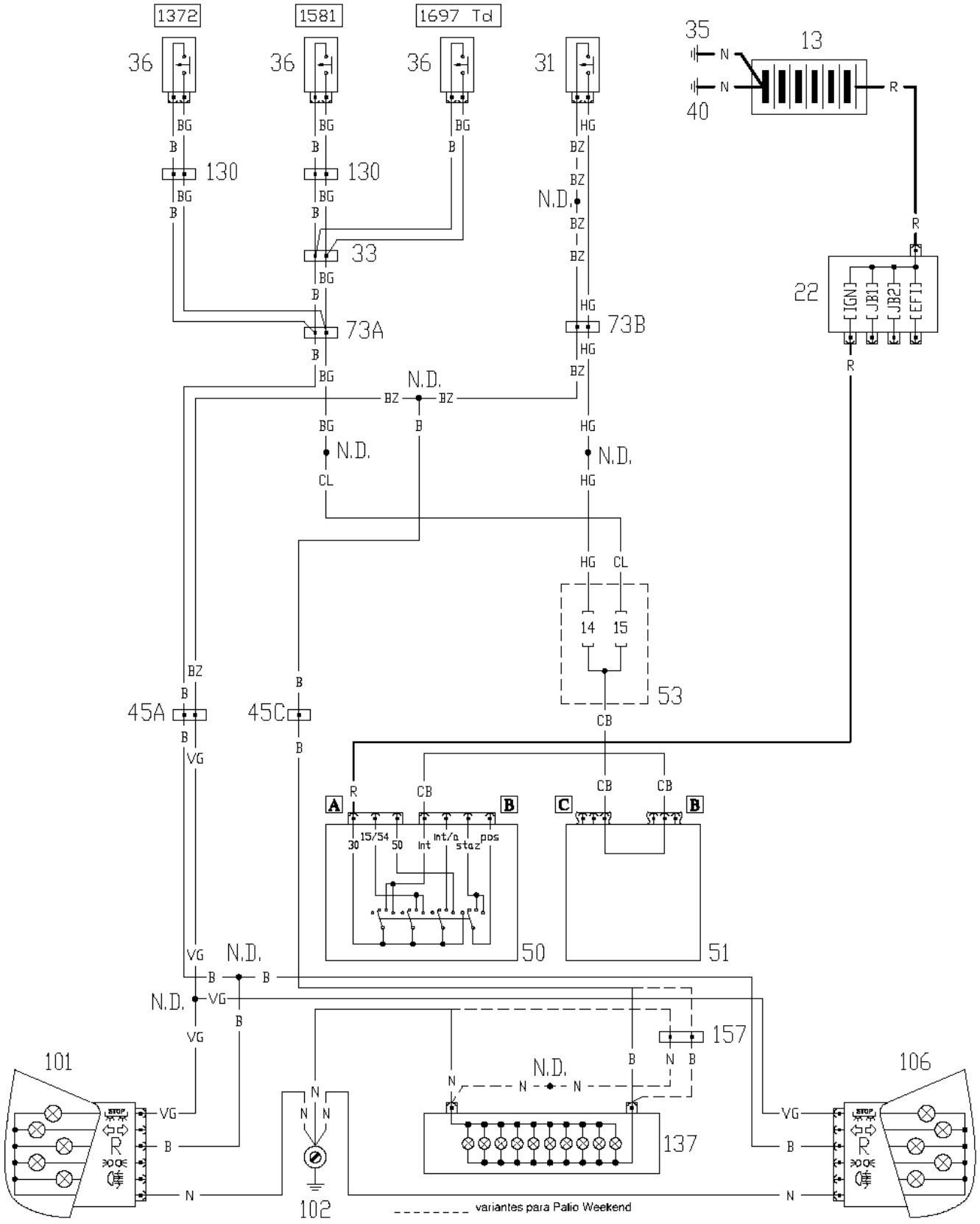
ESQUEMA ELECTRICO
Luces de los frenos (stop) - Luces de marcha atrás



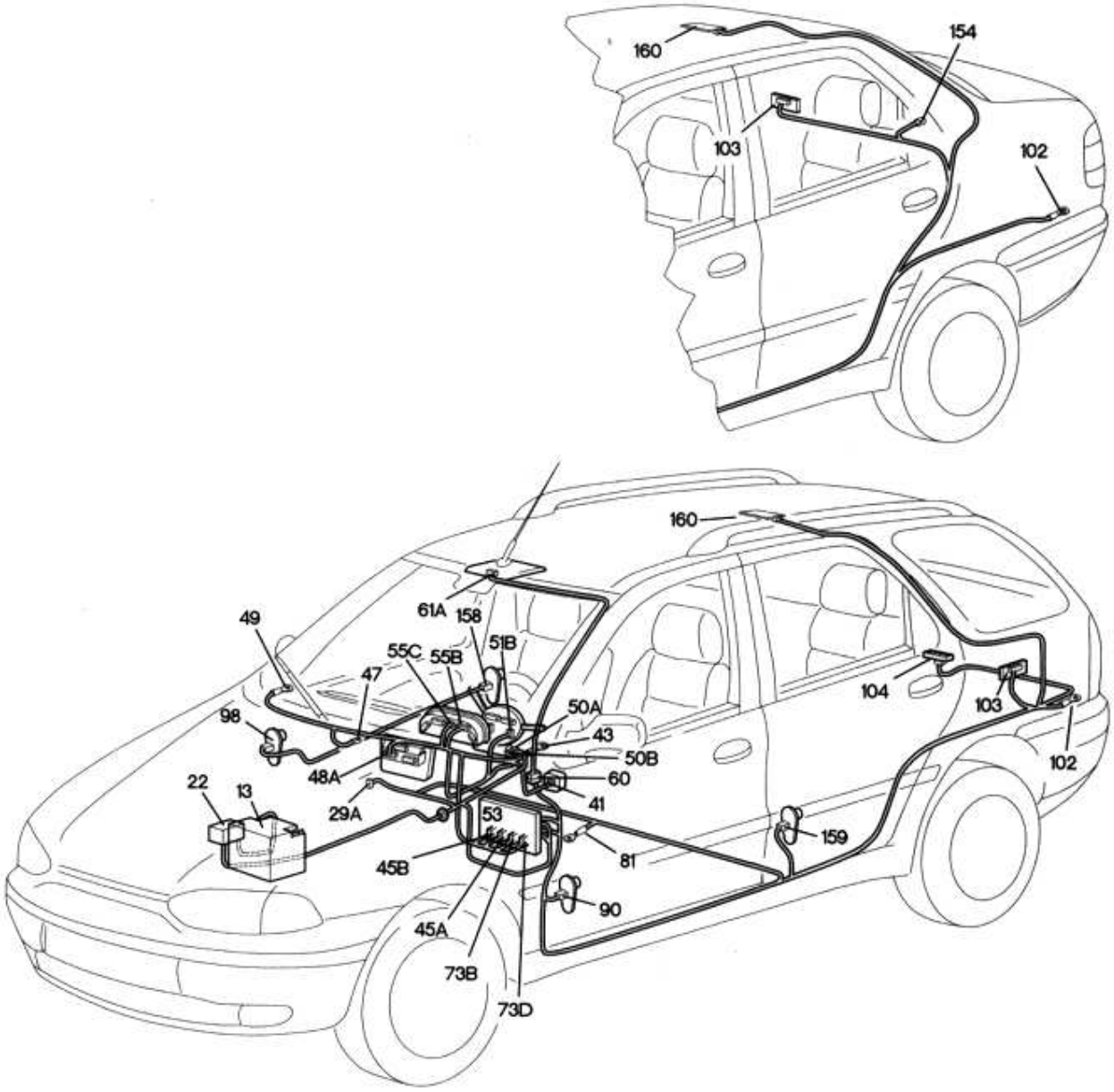
(*) 1581 y 1697 TD

13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
31	Interruptor luces de frenos (stop)
33	Ficha conexión cableado motor
36	Interruptor luces de marcha atrás
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
101	Grupo óptico trasero izquierdo
102	Masa posterior izquierda
106	Grupo óptico trasero derecho
130	Conexión sensores motor
137	Tercera luz de frenos (3º stop)
157	Ficha cables traseros con tapa baúl
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Luces de los frenos (stop) - Luces de marcha atrás



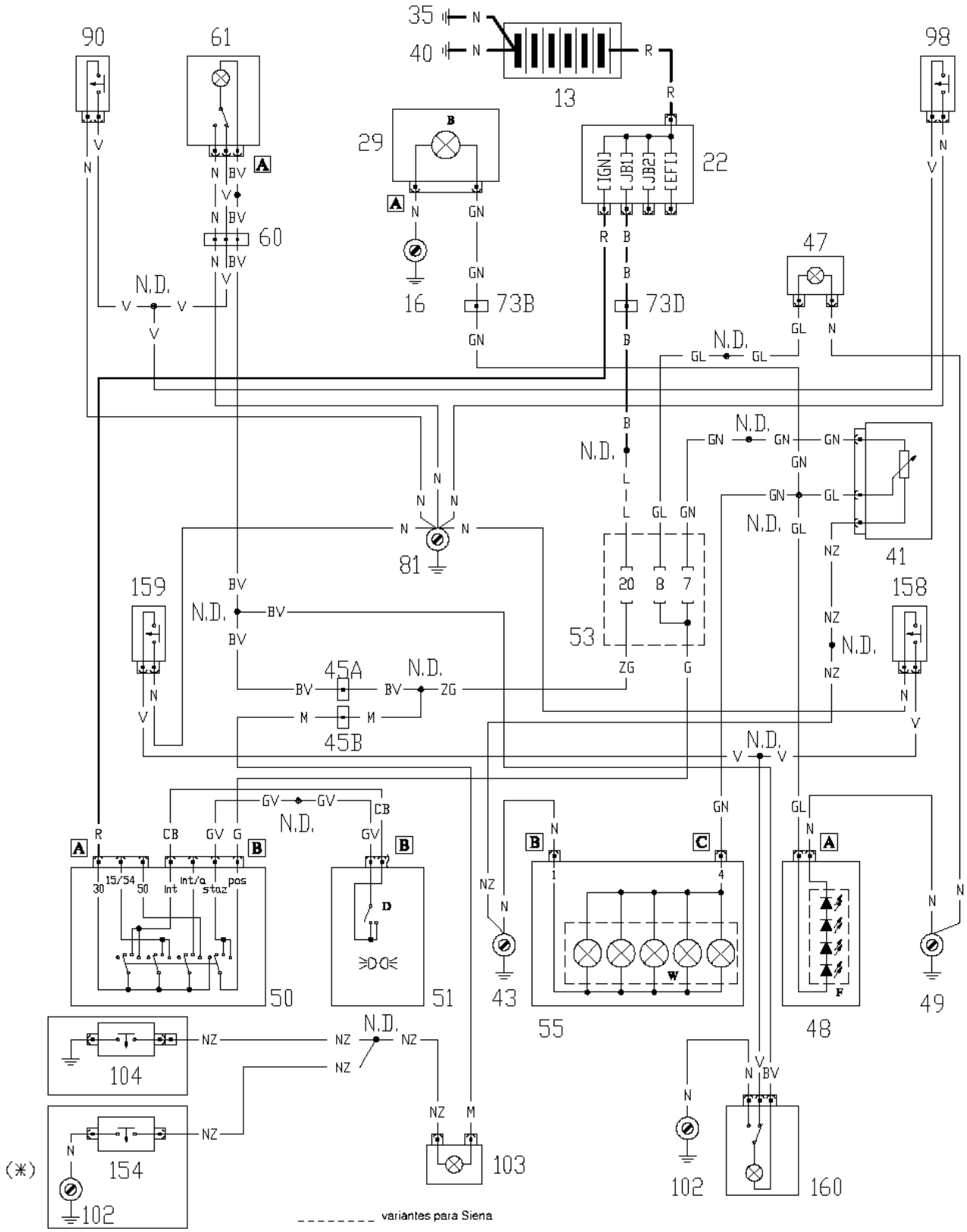
ESQUEMA ELECTRICO
Iluminación (con reostato) del habitáculo (Siena - Palio Weekend)



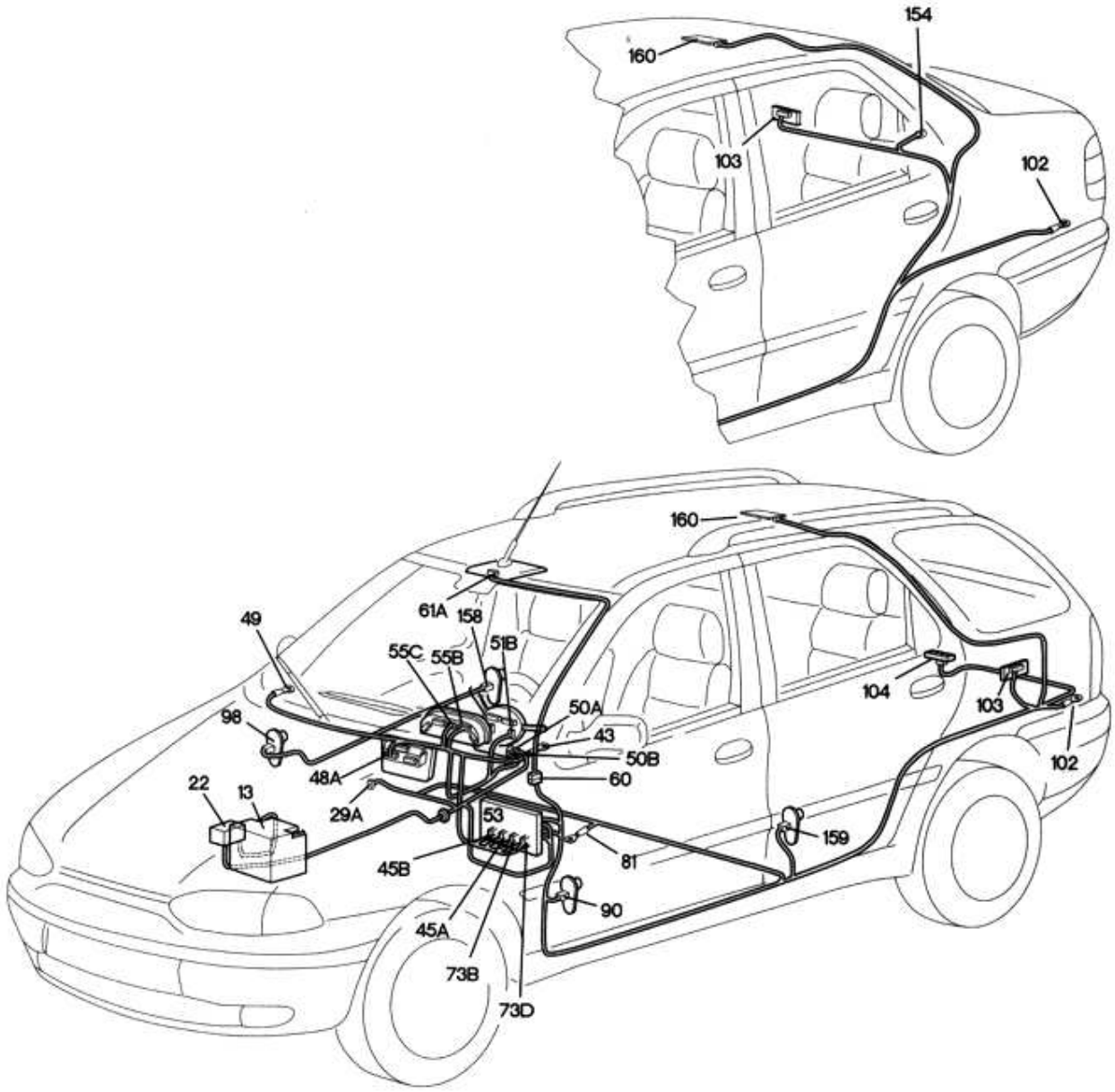
ESQUEMA ELECTRICO
Iluminación (con reostato) del habitáculo (Siena - Palio Weekend)

13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
28	Sensor desgaste pastillas de freno delantero izquierdo
41	Reóstato de iluminación del panel de instrumentos
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
47	Lámpara iluminación guantera
49	Masa panel de instrumentos, lado derecho
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
60	Ficha conexión cables traseros con consola de techo
61	Iluminación interior del habitáculo/ receptor mando a distancia alarma
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
81	Masa posterior central
90	Pulsador puerta delantera izquierda abierta
98	Pulsador puerta delantera derecha abierta
102	Masa posterior izquierda
103	Iluminación baúl
104	Contactos alimentación tapa baúl
154	Contacto apertura baúl
158	Pulsador puerta trasera abierta
159	Pulsador puerta trasera izquierda abierta
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Iluminación (con reostato) del habitáculo (Siena - Palio Weekend)

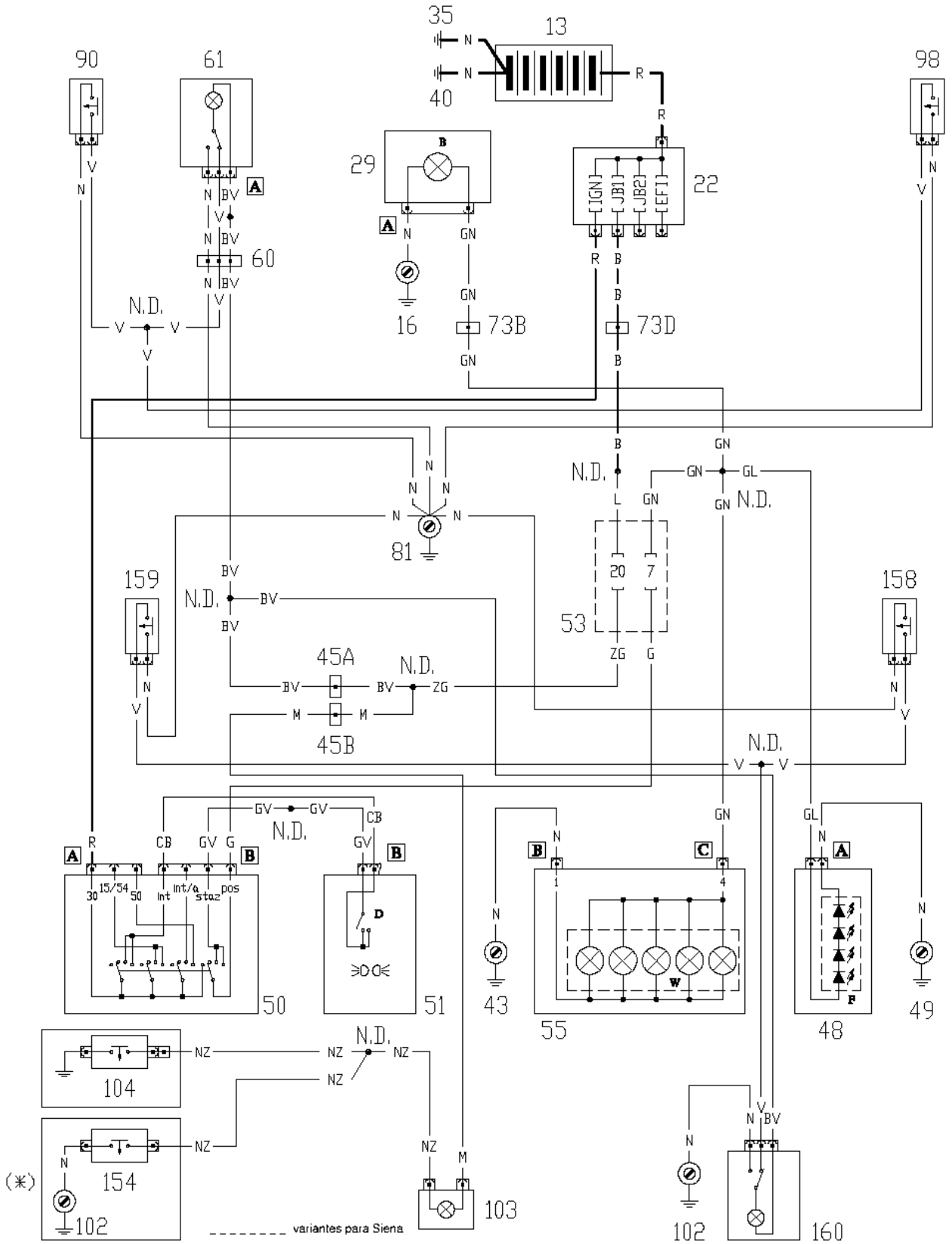


ESQUEMA ELECTRICO
Iluminación del habitáculo (Siena - Palio Weekend)

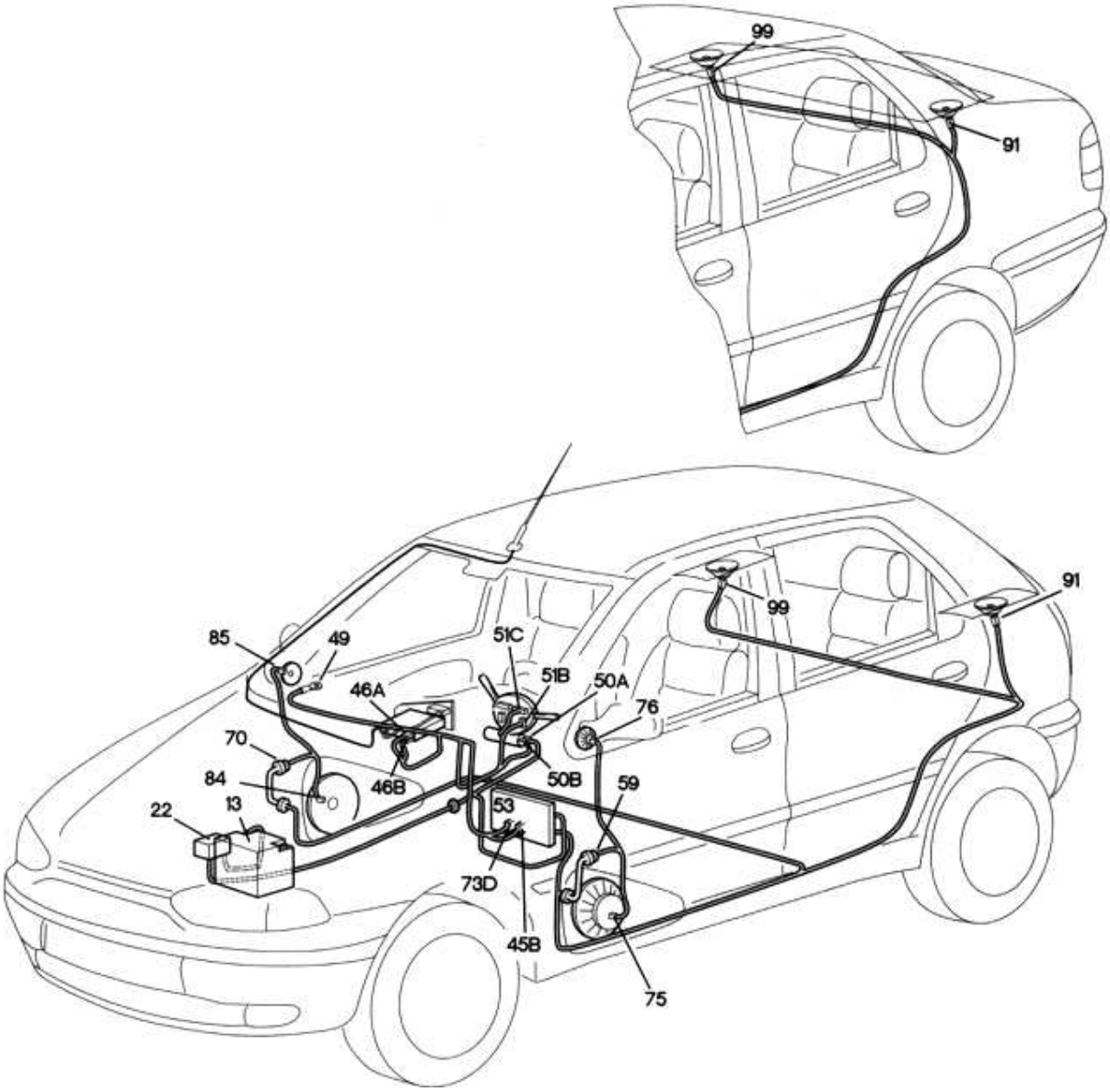


13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
29	Grupo calefacción/aire acondicionado
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
48	Grupo interruptores
49	Masa panel de instrumentos, lado derecho
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
60	Ficha conexión cables traseros con consola de techo
61	Iluminación interior del habitáculo/ receptor mando a distancia alarma
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
81	Masa posterior central
90	Pulsador puerta delantera izquierda abierta
98	Pulsador puerta delantera derecha abierta
102	Masa posterior izquierda
103	Iluminación baúl
104	Contactos alimentación tapa baúl
154	Contacto apertura baúl
158	Pulsador puerta trasera abierta
160	Luz interna trasera en el habitáculo
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Iluminación del habitáculo (Siena - Palio Weekend)

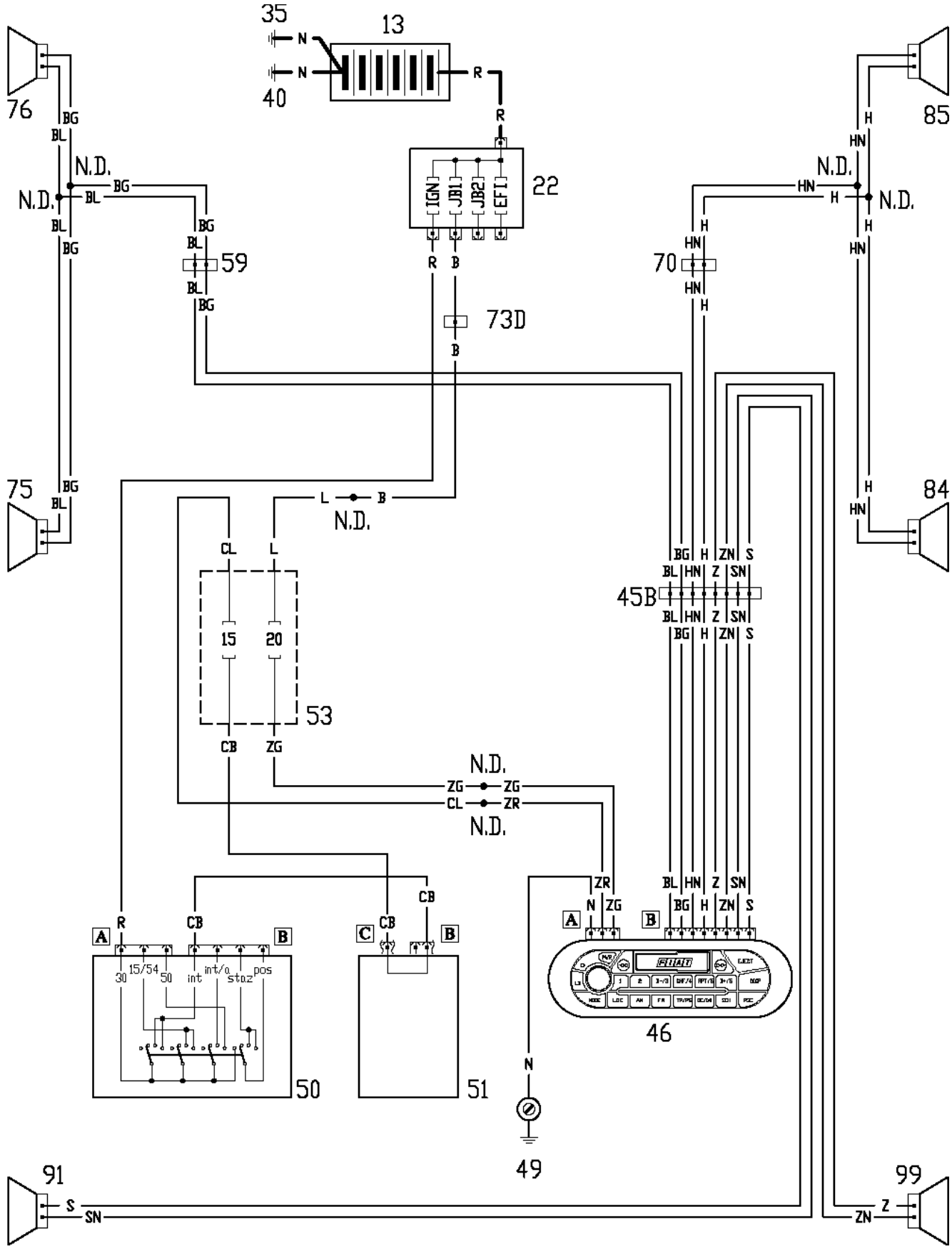


ESQUEMA ELECTRICO
Instalación radio/pasacassette

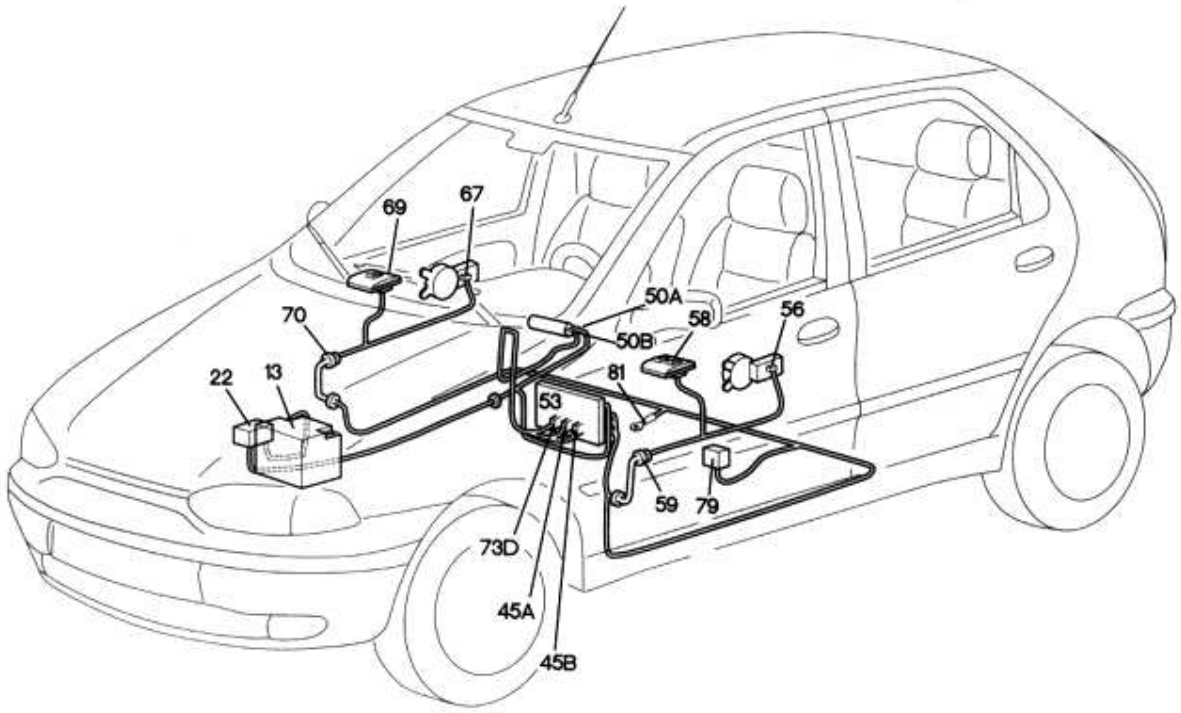


13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
46	Radio AM-FM/pasacassettes
49	Masa panel de instrumentos, lado derecho
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
59	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera izquierda
70	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera derecha
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
75	Parlante en puerta delantera izquierda
76	Parlante (tweeter) en puerta delantera izquierda
84	Parlante en puerta delantera derecha
85	Parlante (tweeter) en puerta delantera derecha
91	Parlante trasero izquierdo
99	Parlante trasero derecho
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Instalación radio/pasacassette

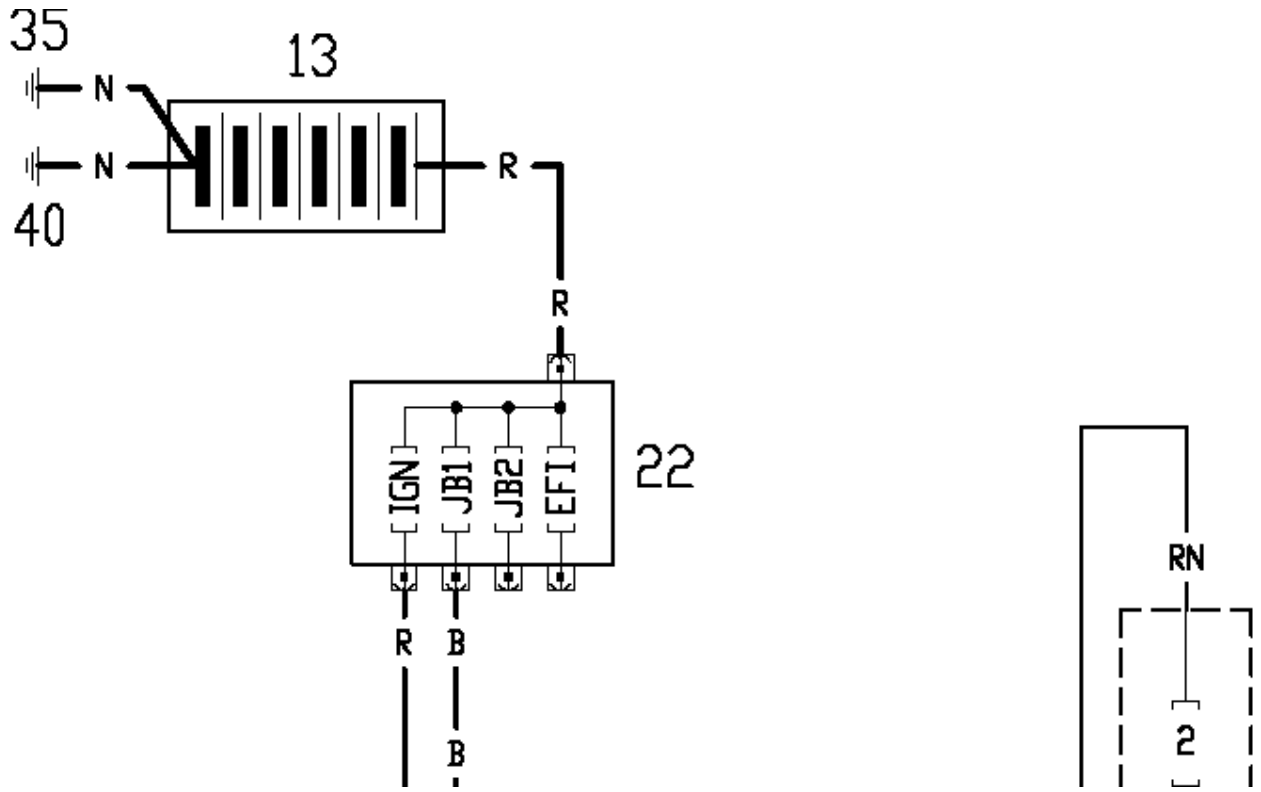


ESQUEMA ELECTRICO
Levantavidrios eléctricos delanteros

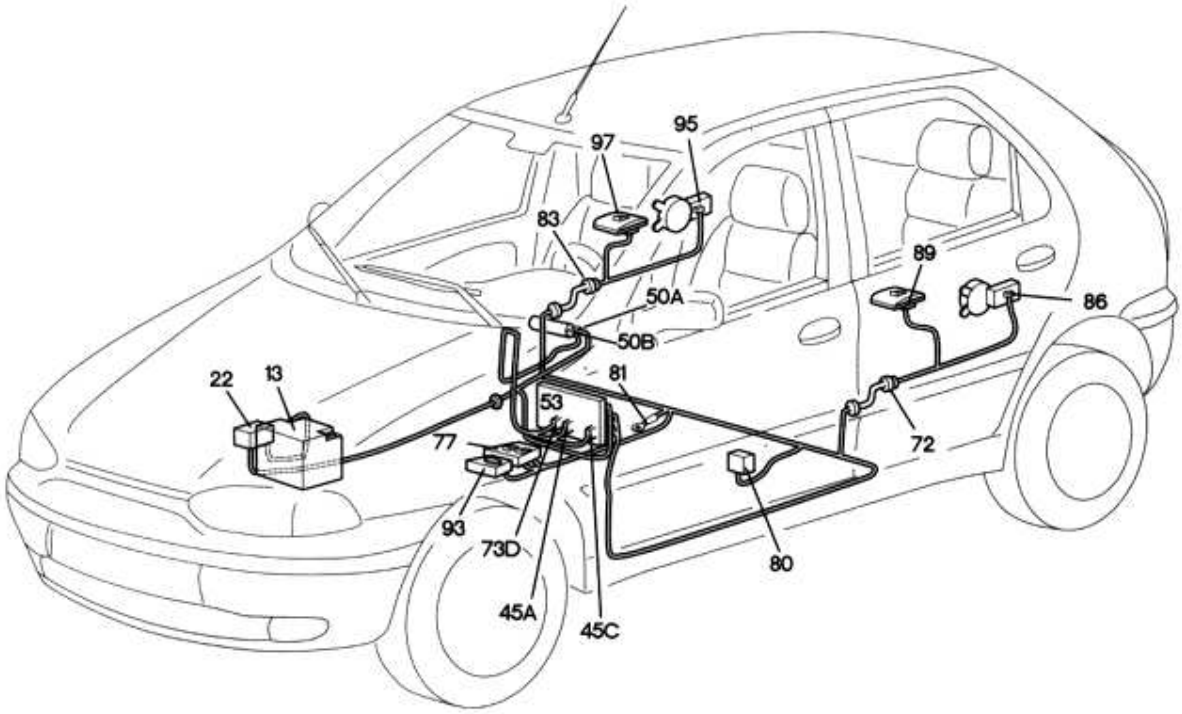


13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
53	Caja portafusibles
56	Motor levantavidrio delantero izquierdo
58	Interruptores levantavidrios delanteros, lado conductor
59	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera izquierda
67	Motor levantavidrio delantero derecho
69	Interruptor levantavidrio delantero derecho, lado pasajero
70	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera derecha
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
79	Relé levantavidrios delanteros
81	Masa posterior central
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Levantavidrios eléctricos delanteros

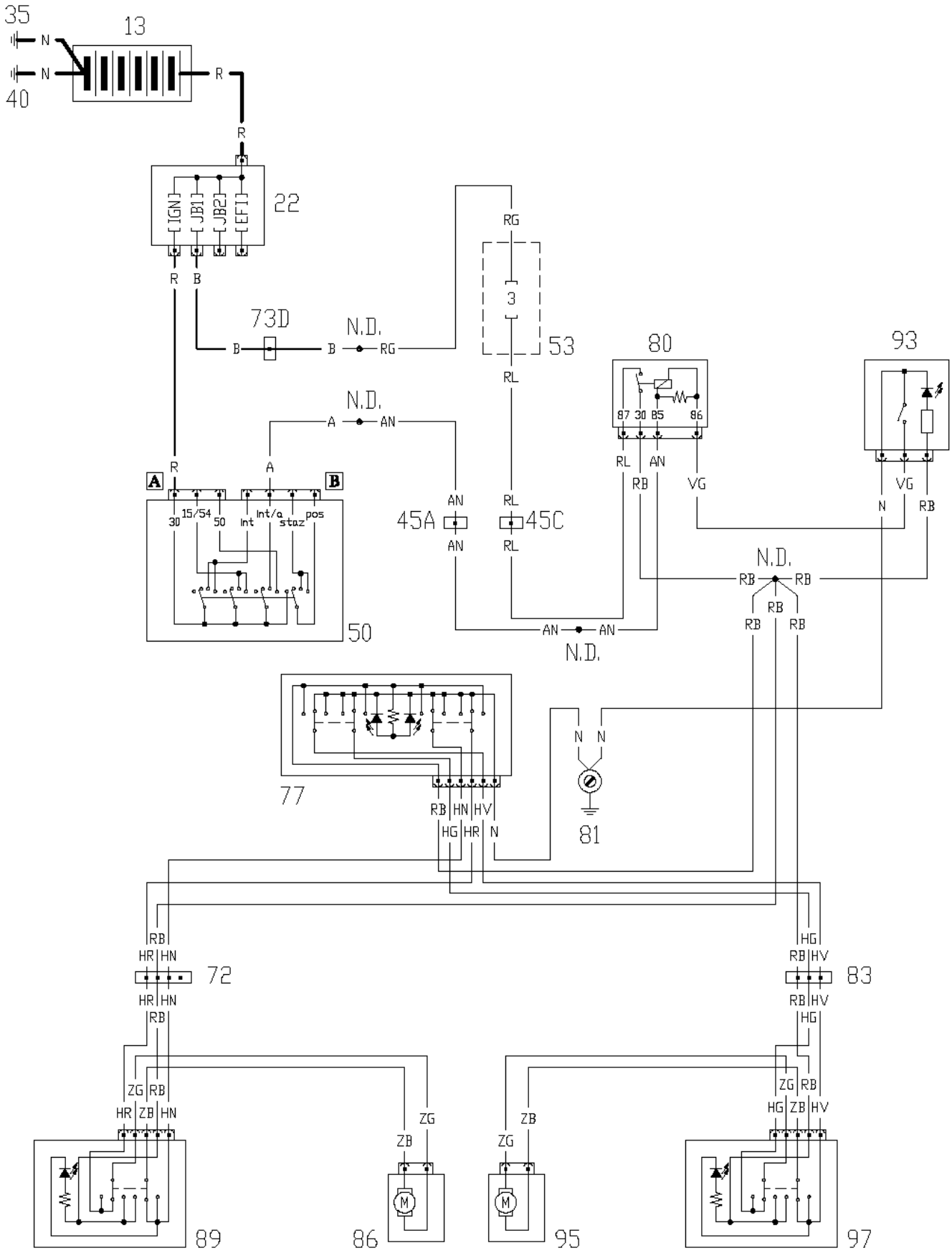


ESQUEMA ELECTRICO
Levantavidrios eléctricos traseros

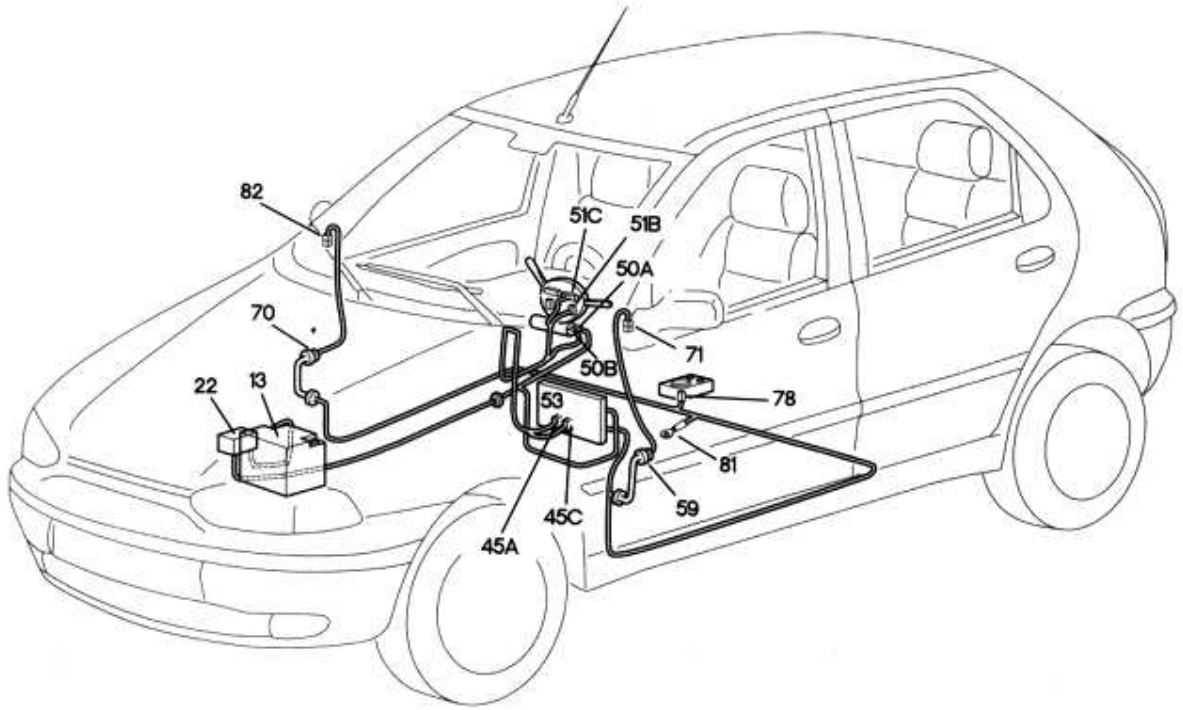


13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
53	Caja portafusibles
72	Ficha conexión cables traseros con puerta trasera izquierda
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
77	Interruptores levantavidrios traseros (en consola central)
80	Relé levantavidrios traseros
81	Masa posterior central
83	Ficha conexión cables traseros con puerta trasera derecha
86	Motor levantavidrio trasero izquierdo
89	Interruptor levantavidrio trasero izquierdo
93	Interruptor traba levantavidrios traseros
95	Motor levantavidrio trasero derecho
97	Interruptor levantavidrio trasero derecho
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Levantavidrios eléctricos traseros

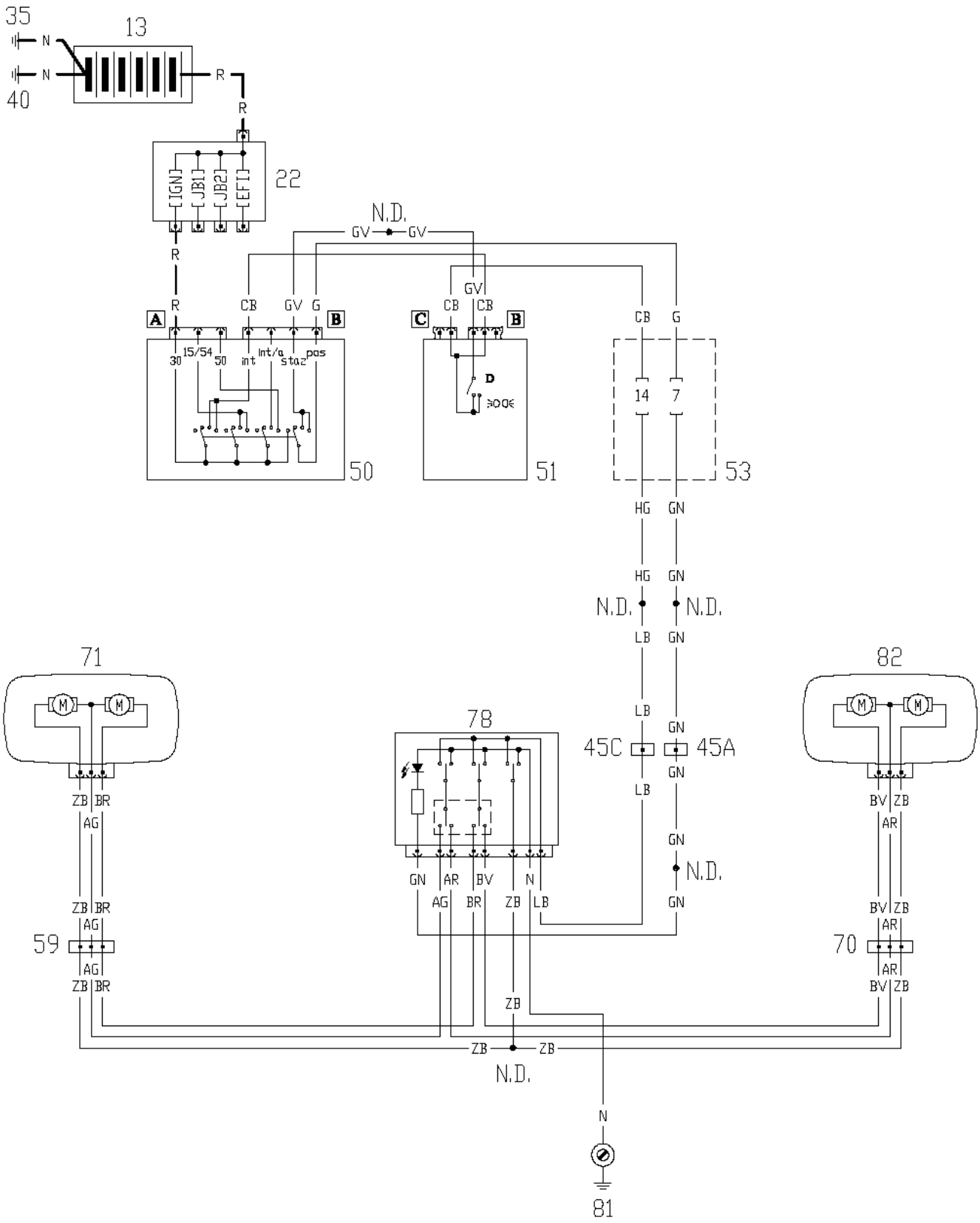


ESQUEMA ELECTRICO
Espejos retrovisores externos con regulación eléctrica

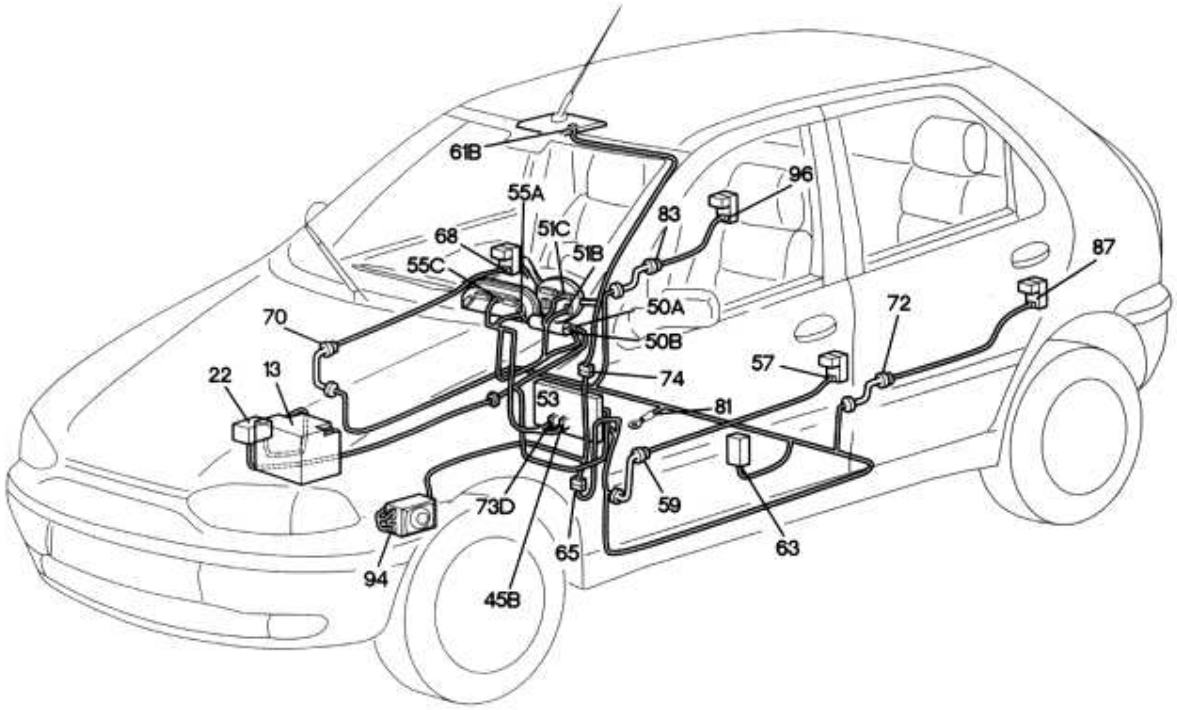


13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
59	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera izquierda
70	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera derecha
71	Espejo retrovisor externo izquierdo
78	Interruptores espejos retrovisores externos
81	Masa posterior central
82	Espejo retrovisor externo, lado derecho
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Espejos retrovisores externos con regulación eléctrica

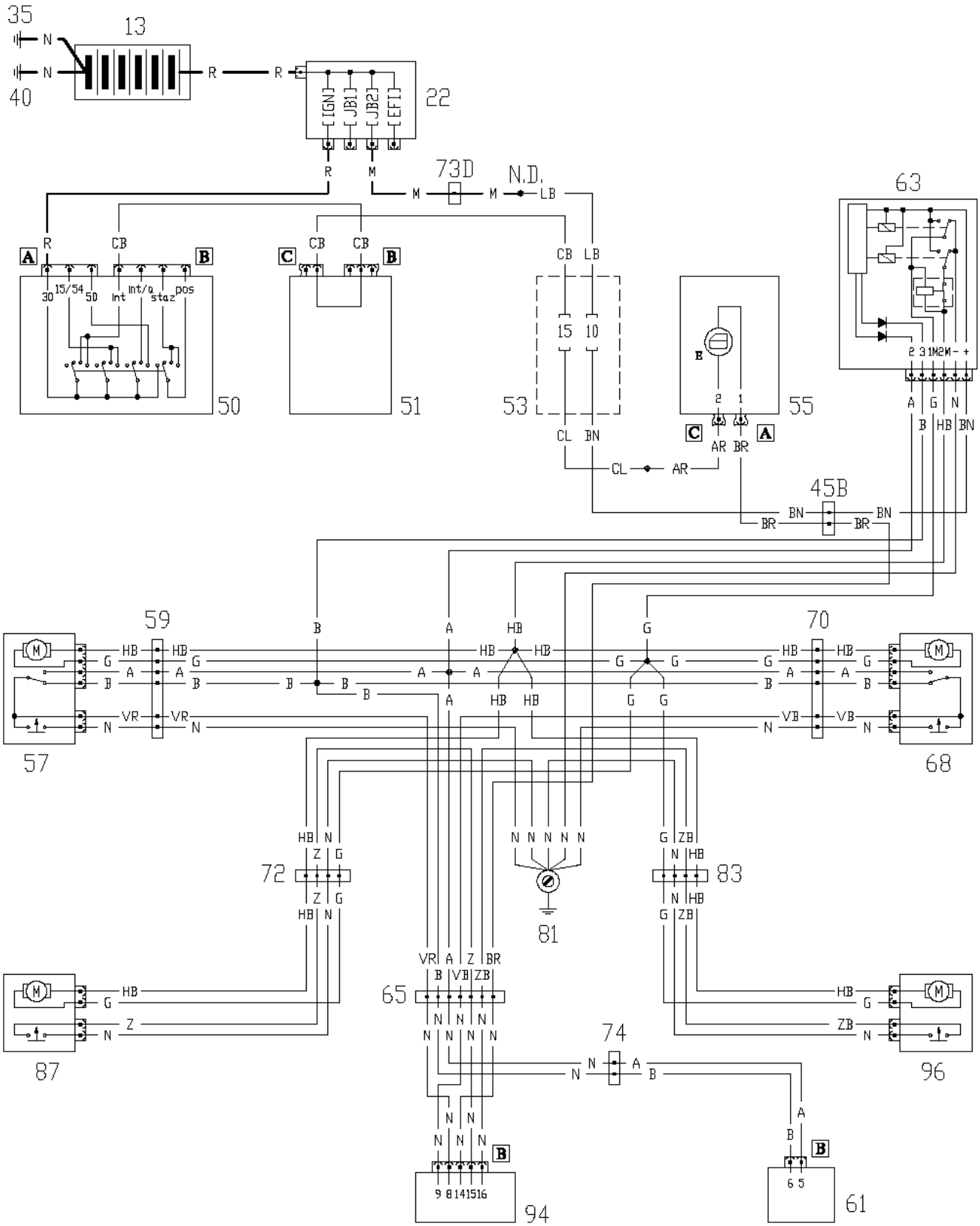


ESQUEMA ELECTRICO
Dispositivo eléctrico traba puertas - con alarma

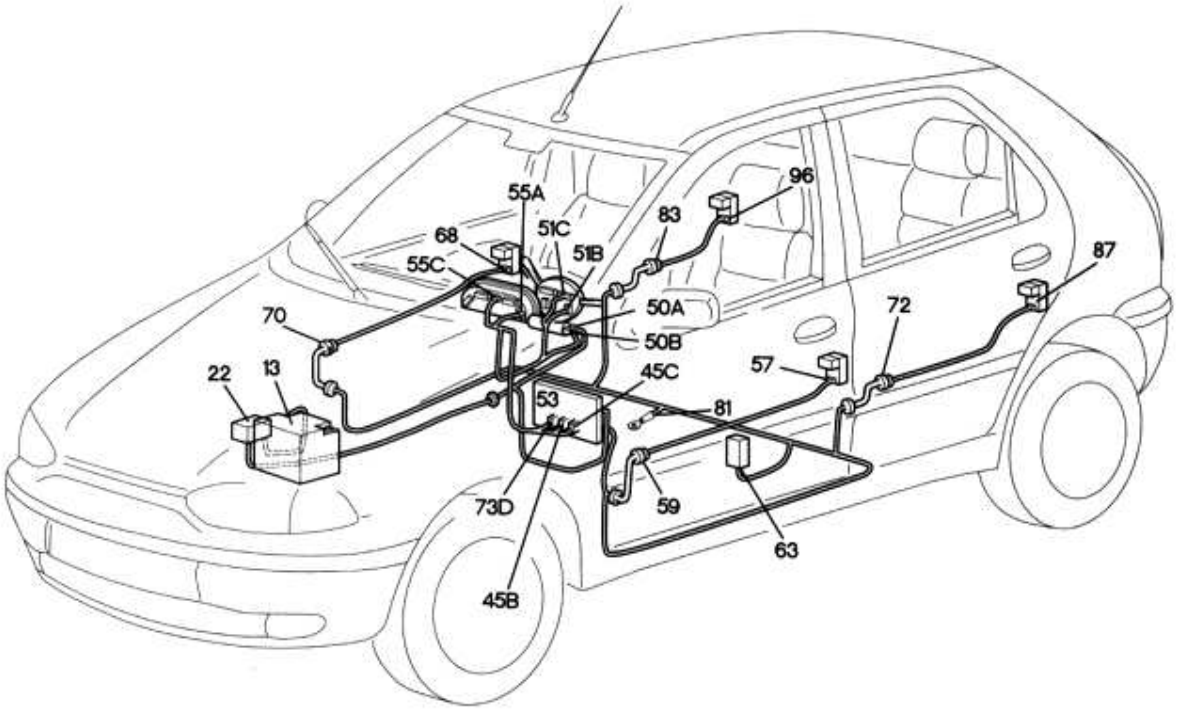


13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
57	Motor trabapuerta delantera izquierda
59	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera izquierda
61	Iluminación interior del habitáculo/ receptor mando a distancia alarma
63	Central de mando trabapuertas
65	Ficha conexión cables traseros para alarma
68	Motor trabapuerta delantera derecha
70	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera derecha
72	Ficha conexión cables traseros con puerta trasera izquierda
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
74	Ficha conexión cables alarma con consola de techo
81	Masa posterior central
83	Ficha conexión cables traseros con puerta trasera derecha
87	Motor trabapuerta trasera izquierda
94	Central de mando alarma
96	Motor trabapuerta trasera derecha
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Dispositivo eléctrico traba puertas - con alarma



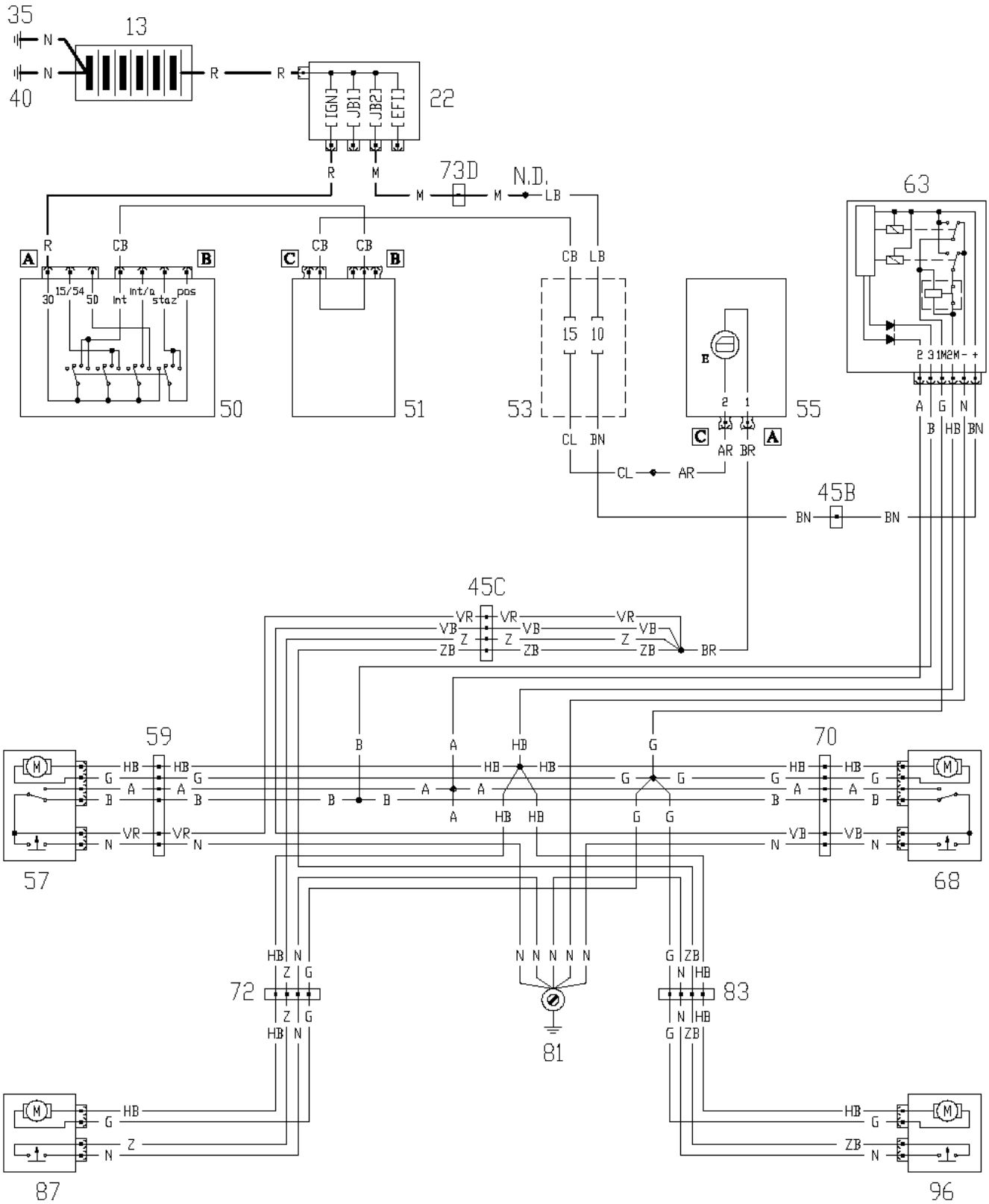
ESQUEMA ELECTRICO
Dispositivo eléctrico traba puertas



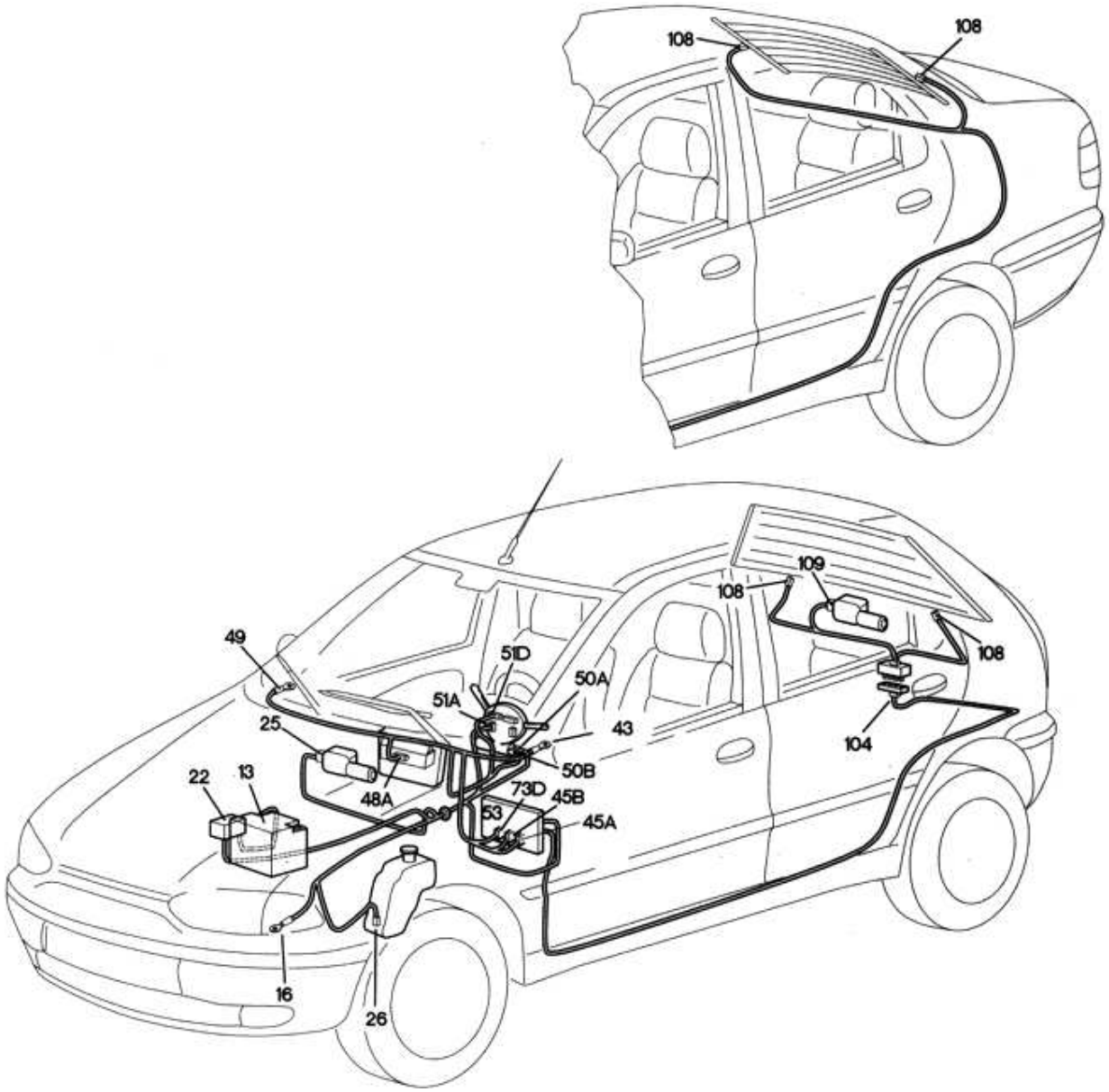
ESQUEMA ELECTRICO
Dispositivo eléctrico traba puertas

13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
57	Motor trabapuerta delantera izquierda
59	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera izquierda
63	Central de mando trabapuertas
68	Motor trabapuerta delantera derecha
70	Ficha conexión cables traseros con puerta delantera derecha
72	Ficha conexión cables traseros con puerta trasera izquierda
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
81	Masa posterior central
83	Ficha conexión cables traseros con puerta trasera derecha
87	Motor trabapuerta trasera izquierda
96	Motor trabapuerta trasera derecha
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Dispositivo eléctrico traba puertas

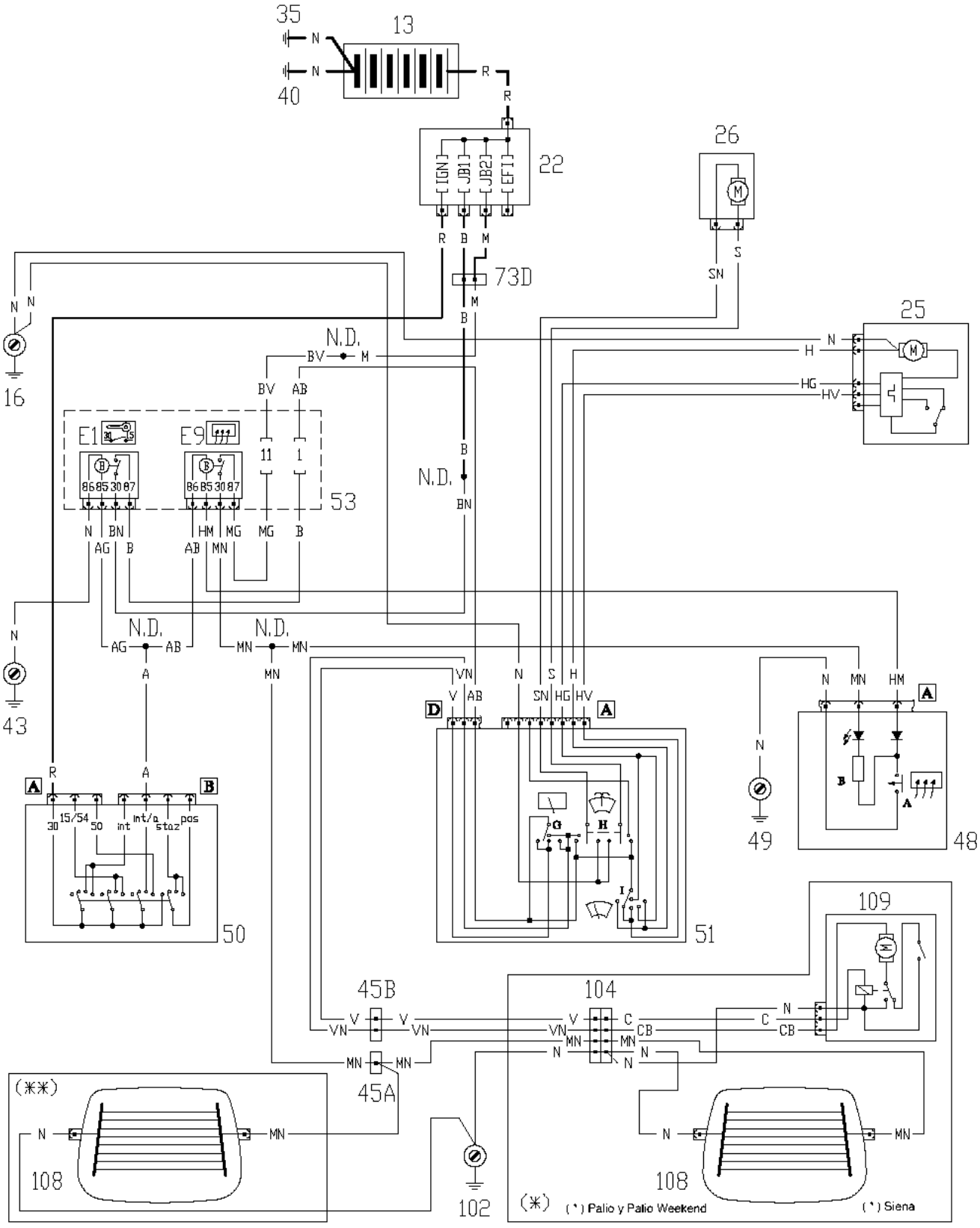


ESQUEMA ELECTRICO
Limpiaparabrisas - Limpia/lavaluneta - Luneta térmica

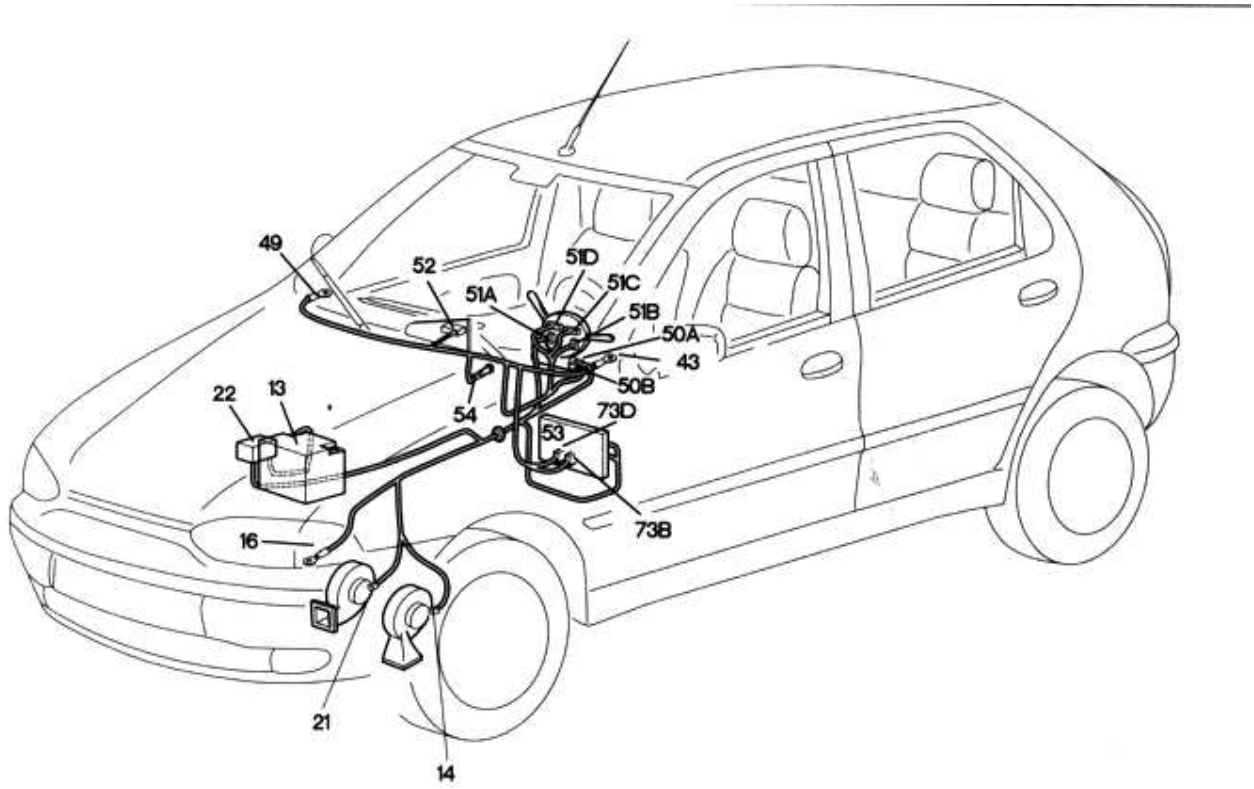


13	Batería
16	Masa delantera izquierda
22	Caja portafusibles "MAXI"
25	Motor limpiaparabrisas
26	Electrobomba lavaparabrisas/lavaluneta
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
48	Grupo interruptores
49	Masa panel de instrumentos, lado derecho
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
104	Contactos alimentación tapa baúl
108	Luneta térmica
109	Motor limpialuneta
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Limpiaparabrisas - Limpia/lavaluneta - Luneta térmica

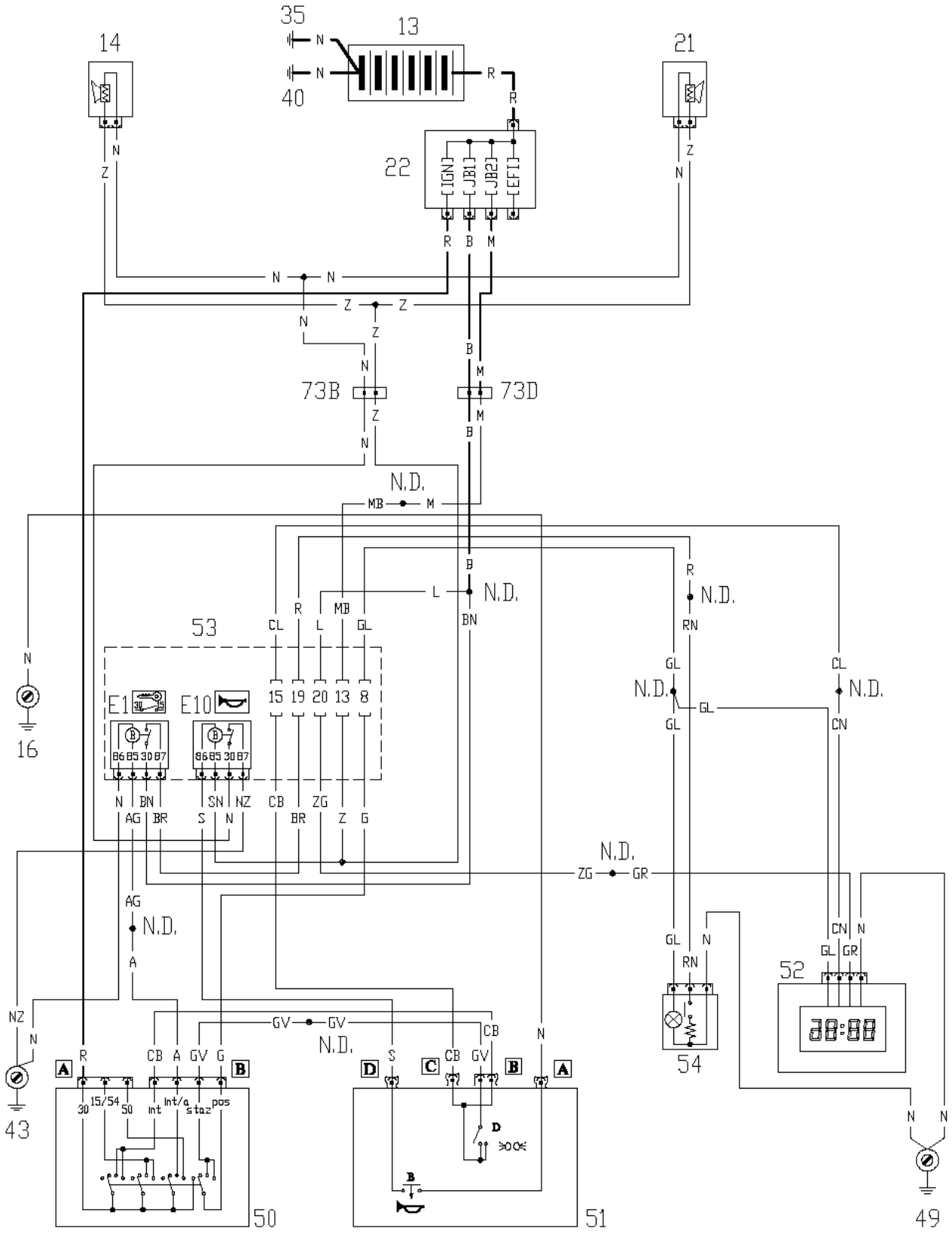


ESQUEMA ELECTRICO
Bocinas con 2 tonos - encendedor de cigarrillos - reloj

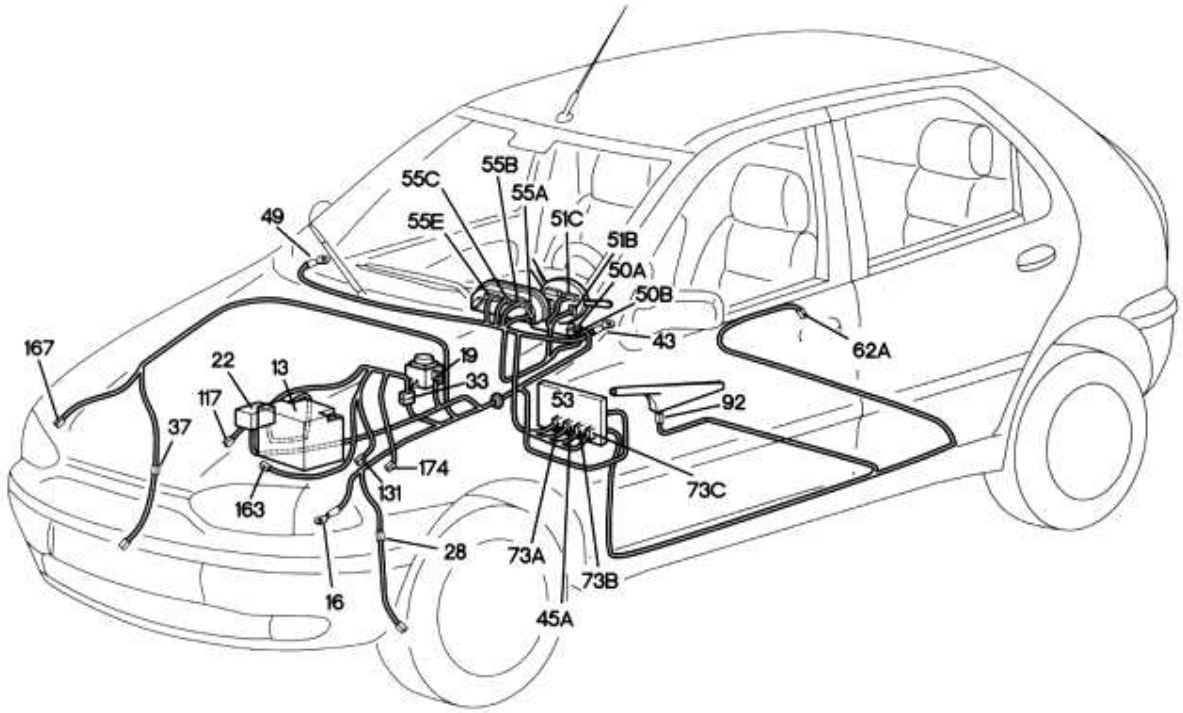


13	Batería
14	Bocina izquierda
16	Masa delantera izquierda
21	Bocina derecha
22	Caja portafusibles "MAXI"
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
49	Masa panel de instrumentos, lado derecho
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
52	Reloj digital
53	Caja portafusibles
54	Encendedor de cigarrillos
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Bocinas con 2 tonos - encendedor de cigarrillos - reloj

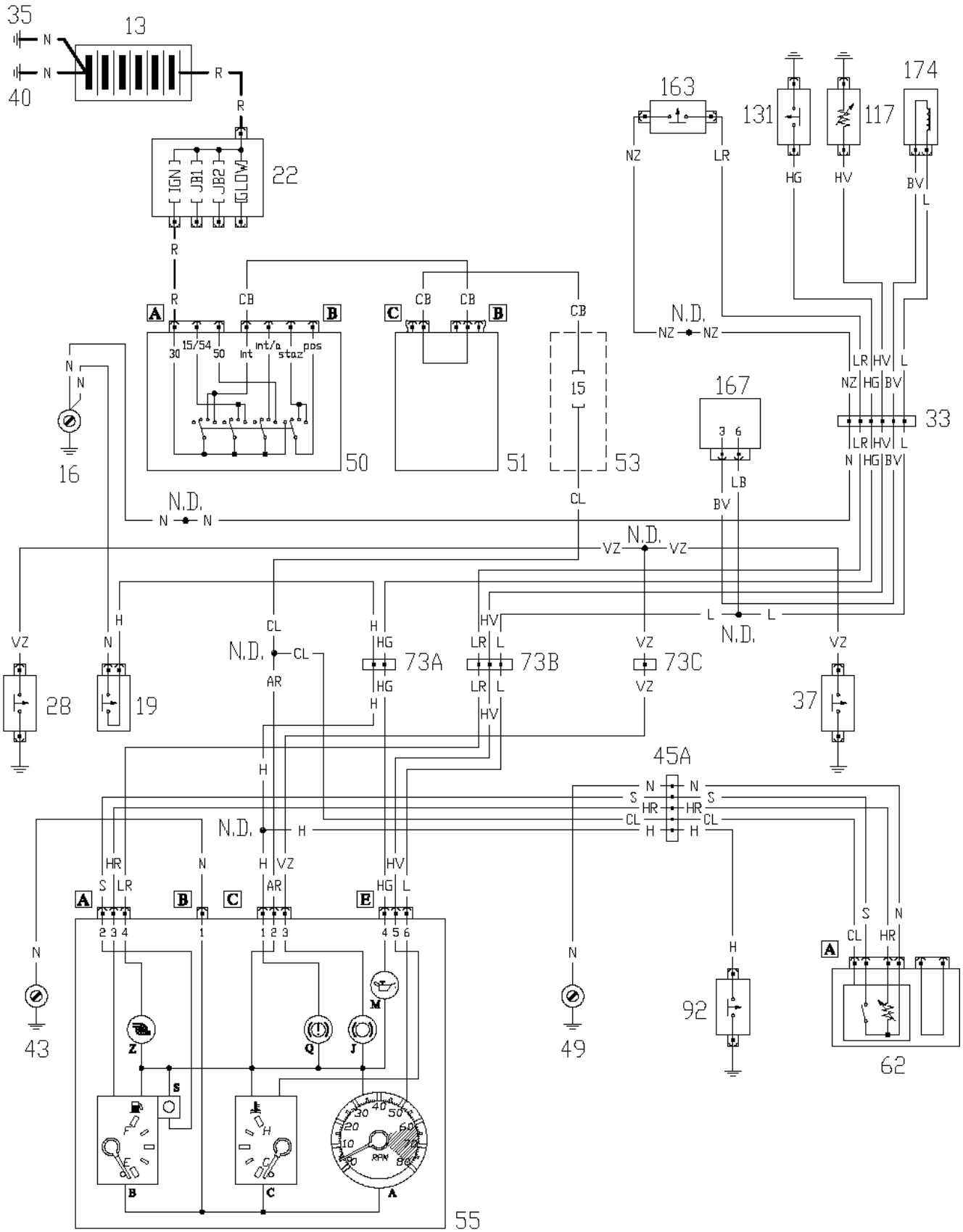


ESQUEMA ELECTRICO
Tablero de instrumentos (1697 TD)

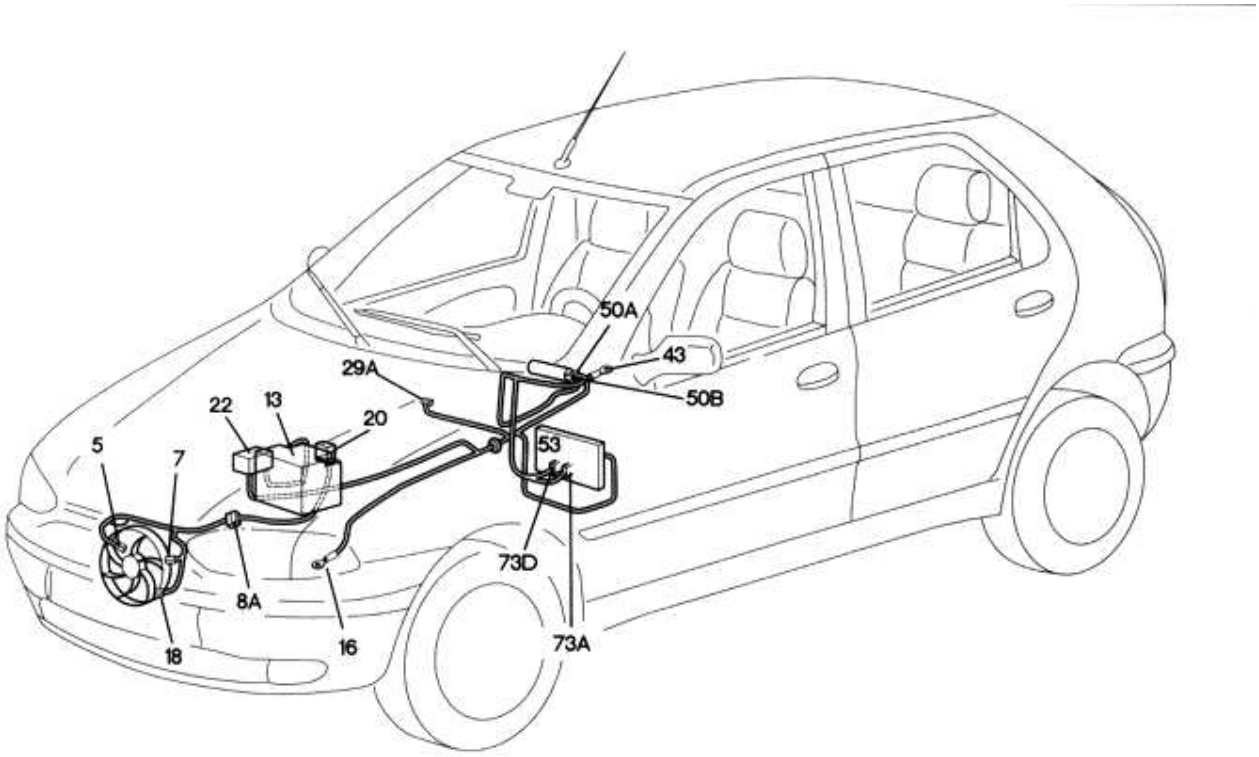


13	Batería
16	Masa delantera izquierda
19	Sensor insuficiente líquido de frenos
22	Caja portafusibles "MAXI"
28	Sensor desgaste pastillas de freno delantero izquierdo
33	Ficha conexión cableado motor
37	Sensor desgaste pastillas de frenos delantero derecho
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
49	Masa panel de instrumentos, lado derecho
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
62	Medidor nivel de combustible/electrobomba de combustible
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
92	Interruptor freno de mano aplicado
117	Transmisor temperatura líquido refrigerante motor
131	Interruptor insuficiente presión aceite motor
163	Interruptor presión del turbo
167	Relé desactivación compresor aire acondicionado
174	Sensor cuentavueltas (tacómetro)
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Tablero de instrumentos (1697 TD)

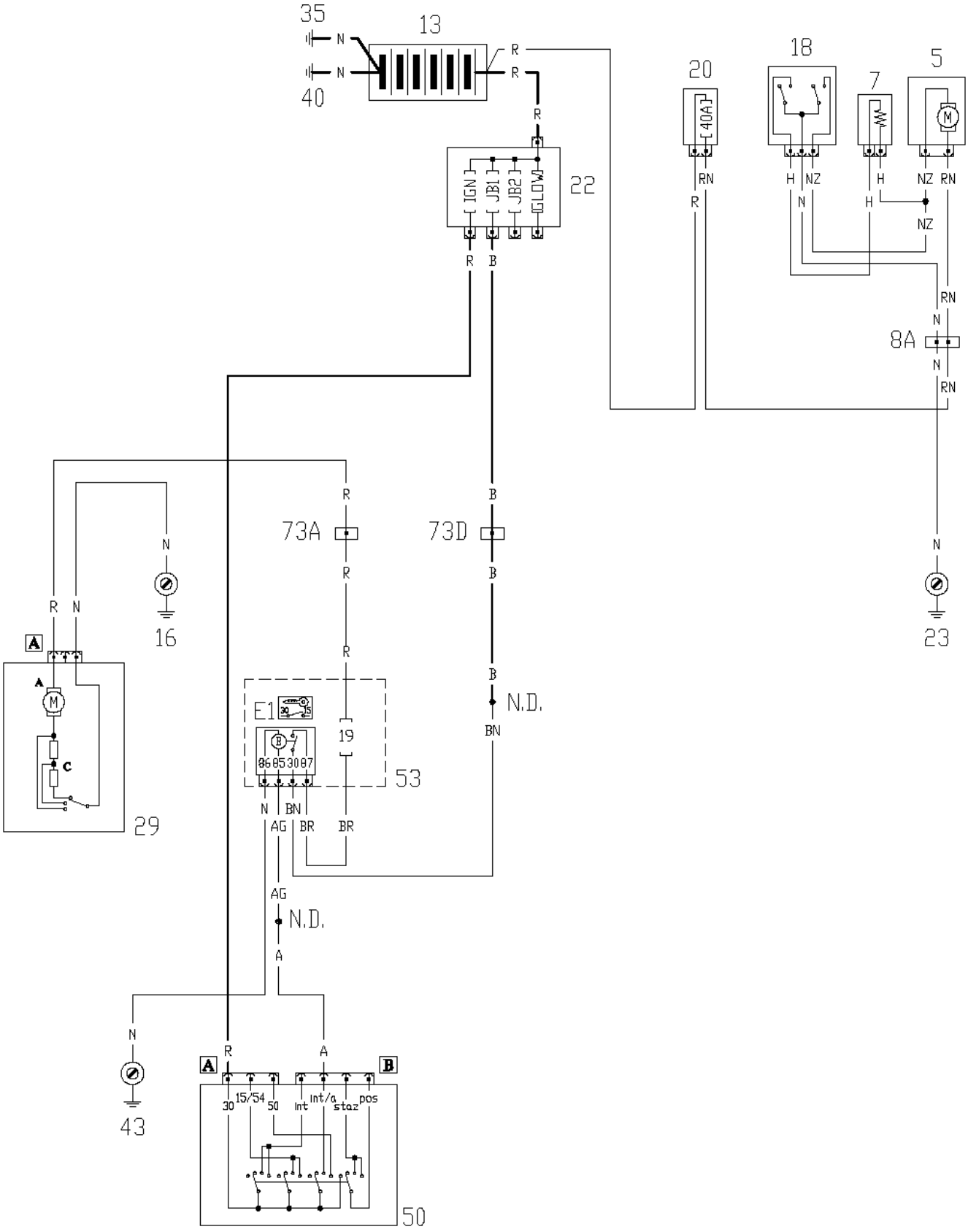


ESQUEMA ELECTRICO
Calefactor manual (motor Diesel)

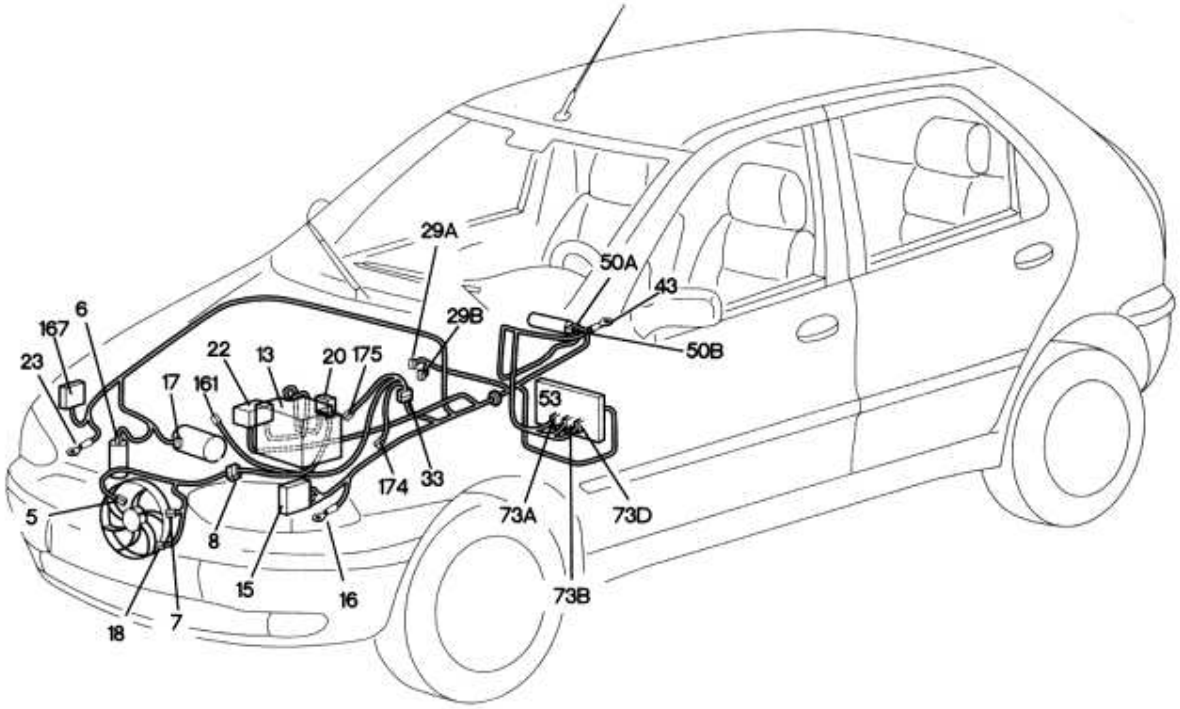


5	Electroventilador refrigeración motor
7	Resistencia regulación velocidad electroventilador refrigeración motor
8	Ficha conexión cables delanteros con el radiador
13	Batería
16	Masa delantera izquierda
18	Interruptor termométrico en el radiador (doble contacto)
20	Fusible de protección electroventilador de refrigeración del motor/aire acondicionado
22	Caja portafusibles "MAXI"
29	Grupo calefacción/aire acondicionado
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
50	Conmutador de arranque
53	Caja portafusibles
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Calefactor manual (motor Diesel)

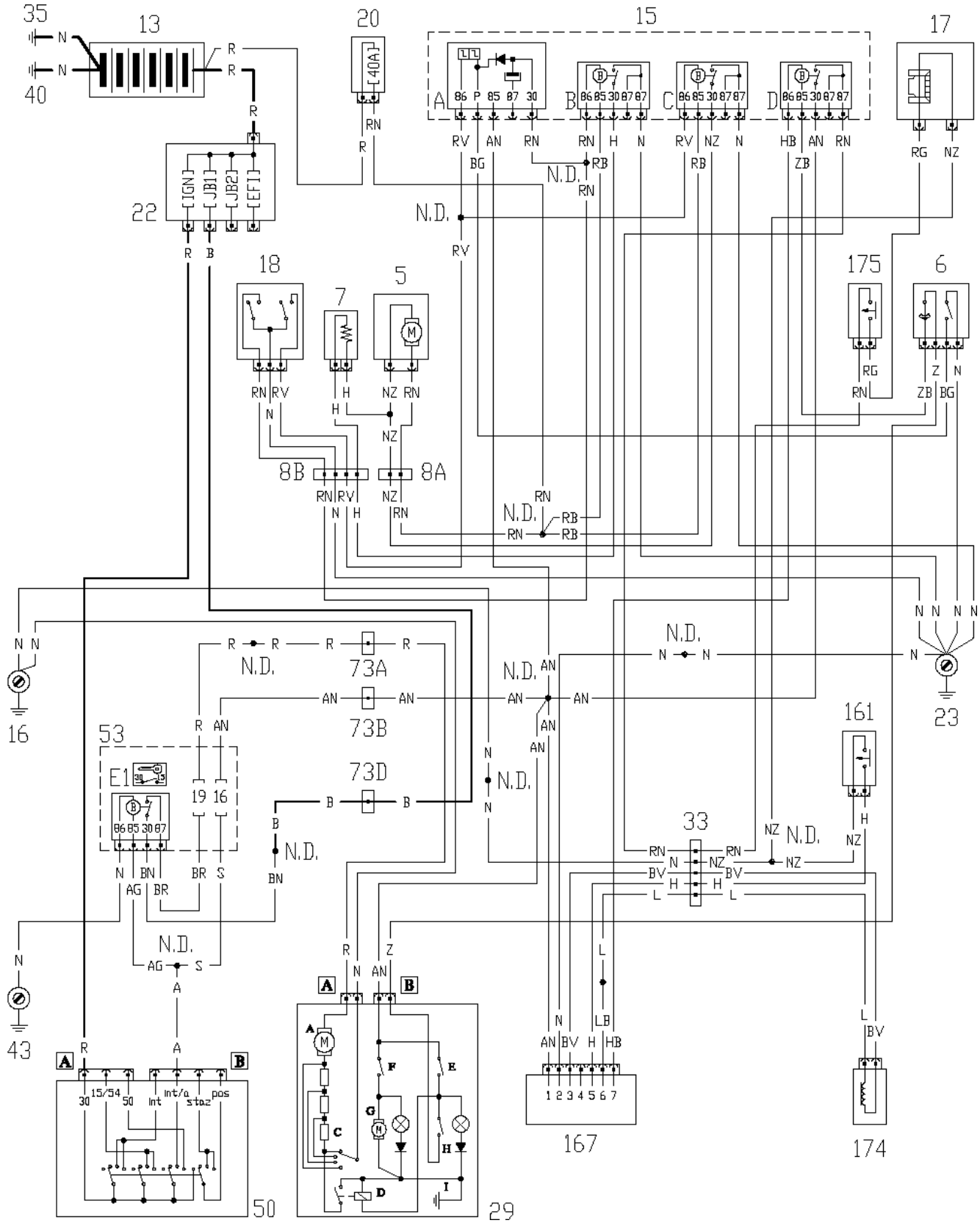


ESQUEMA ELECTRICO
Aire acondicionado manual (motor Diesel)

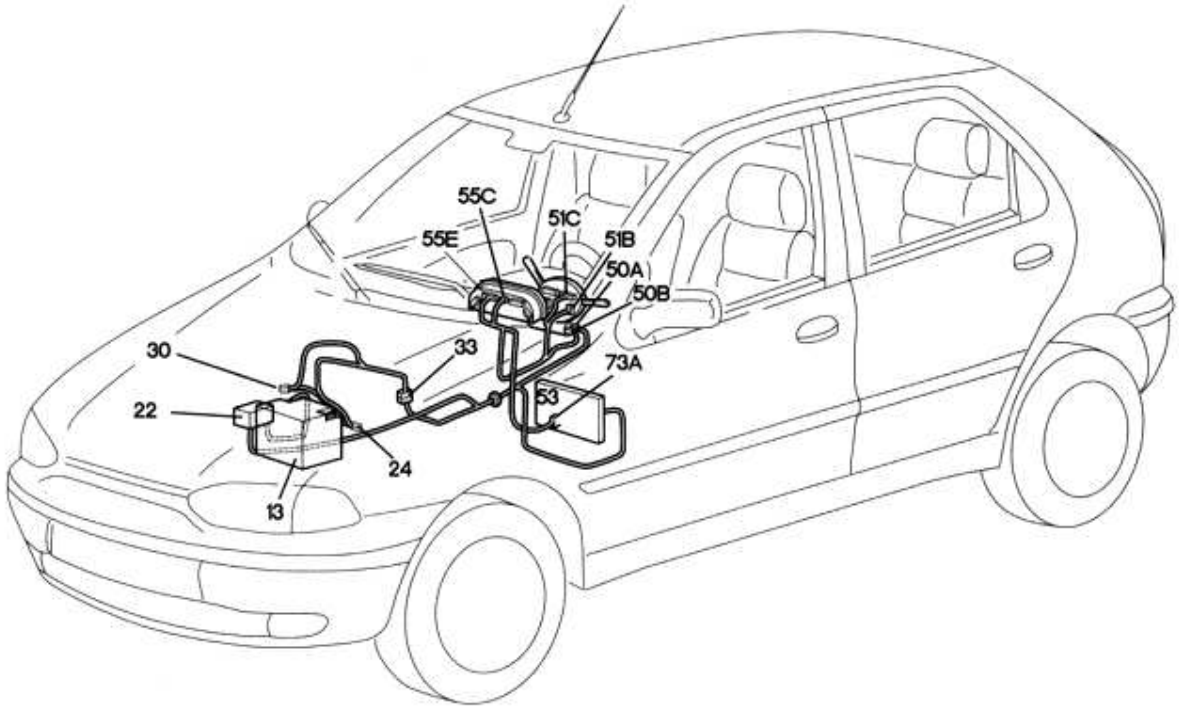


5	Electroventilador refrigeración motor
6	Presostato de tres niveles para el aire acondicionado
7	Resistencia regulación velocidad electroventilador refrigeración motor
8	Ficha conexión cables delanteros con el radiador
13	Batería
15	Caja portafusibles y relés para el aire acondicionado
16	Masa delantera izquierda
17	Compresor aire acondicionado
18	Interruptor termométrico en el radiador (doble contacto)
20	Fusible de protección electroventilador de refrigeración del motor/aire acondicionado
22	Caja portafusibles "MAXI"
23	Masa delantera derecha
29	Grupo calefacción/aire acondicionado
33	Ficha conexión cableado motor
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
50	Conmutador de arranque
53	Caja portafusibles
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
161	Interruptor de plena carga motor (vehículos Diesel)
167	Relé desactivación compresor aire acondicionado
174	Sensor cuentavueltas (tacómetro)
175	Termocontacto desactivación compresor aire acondicionado
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Aire acondicionado manual (motor Diesel)



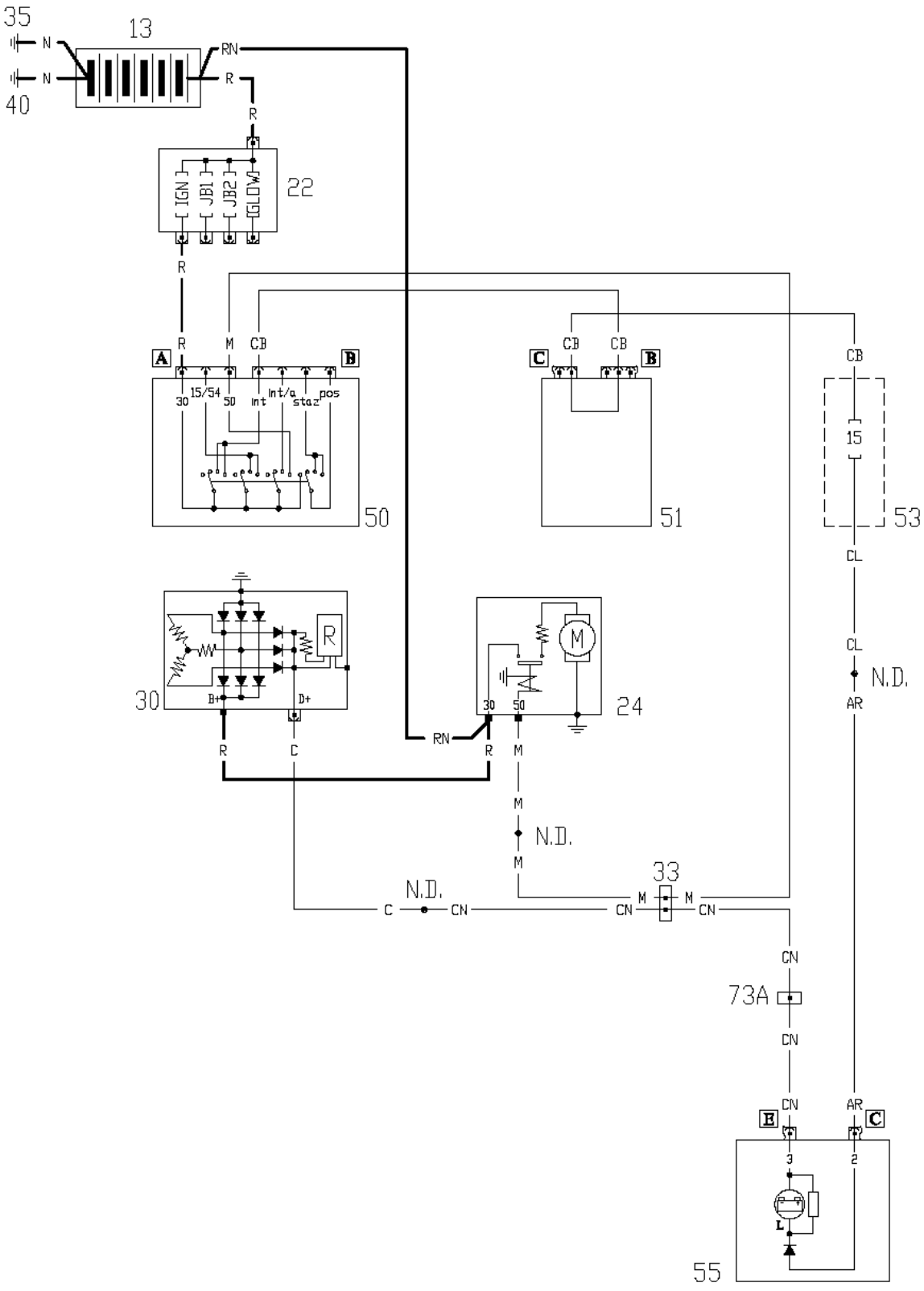
ESQUEMA ELECTRICO
Arranque y recarga (1697 TD)



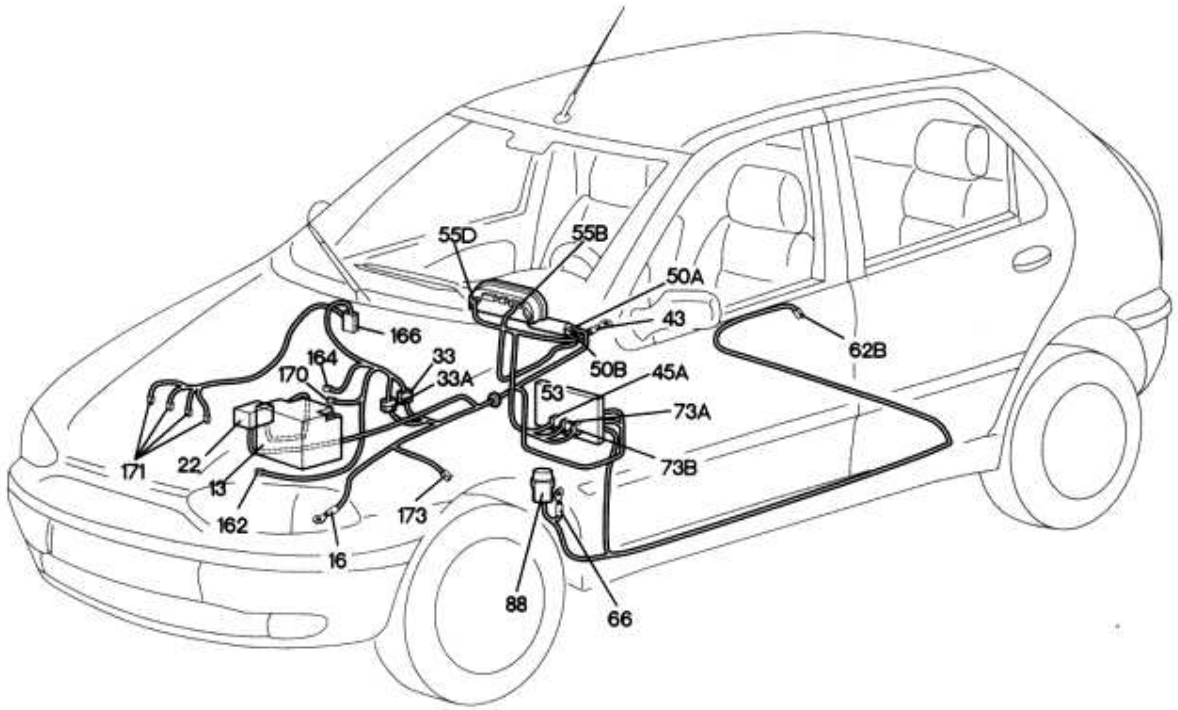
ESQUEMA ELECTRICO
Arranque y recarga (1697 TD)

13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
24	Motor de arranque
30	Alternador
33	Ficha conexión cableado motor
50	Conmutador de arranque
51	Palanca mando luces y servicio
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Arranque y recarga (1697 TD)



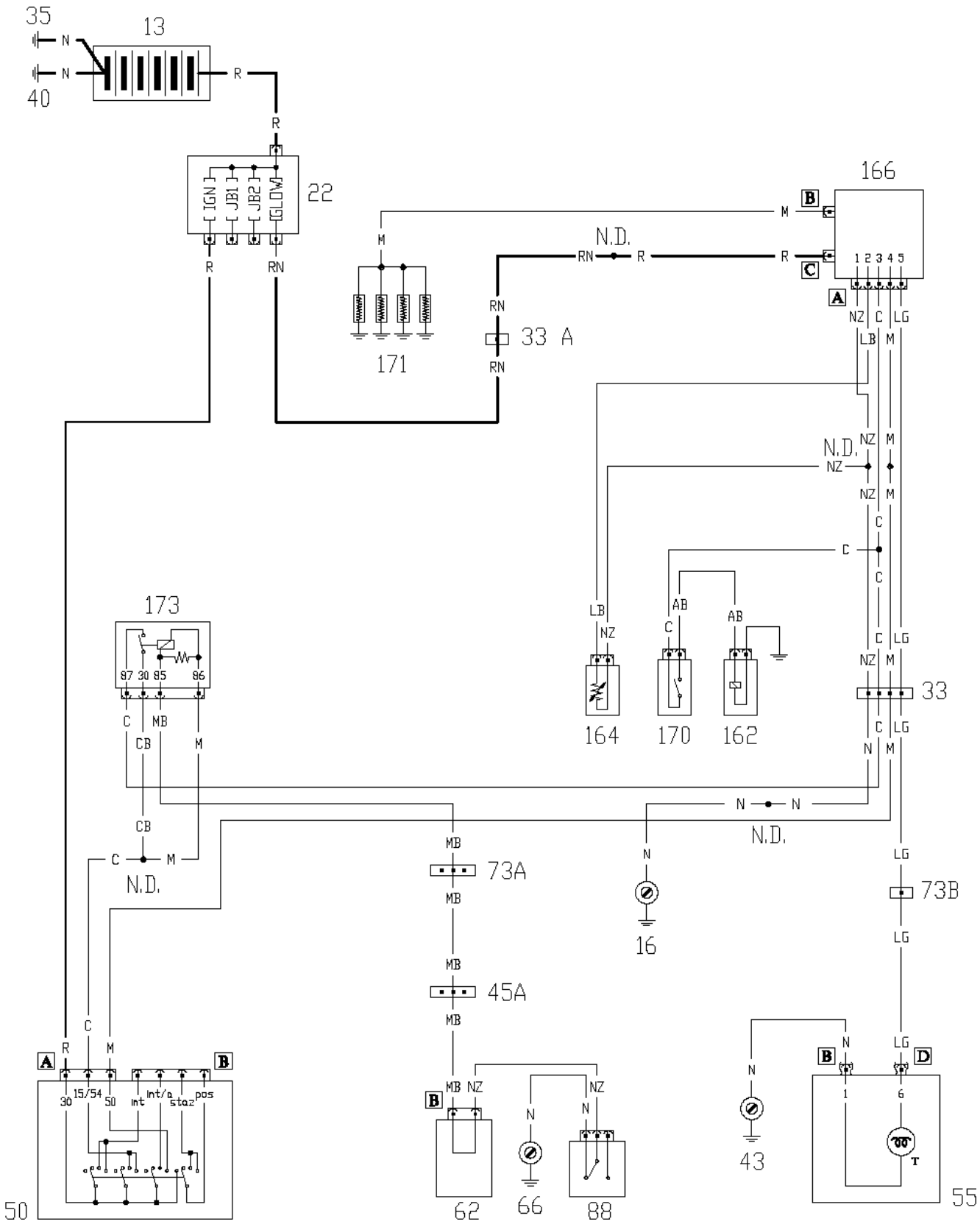
ESQUEMA ELECTRICO
Precalentamiento bujías (1697 TD)



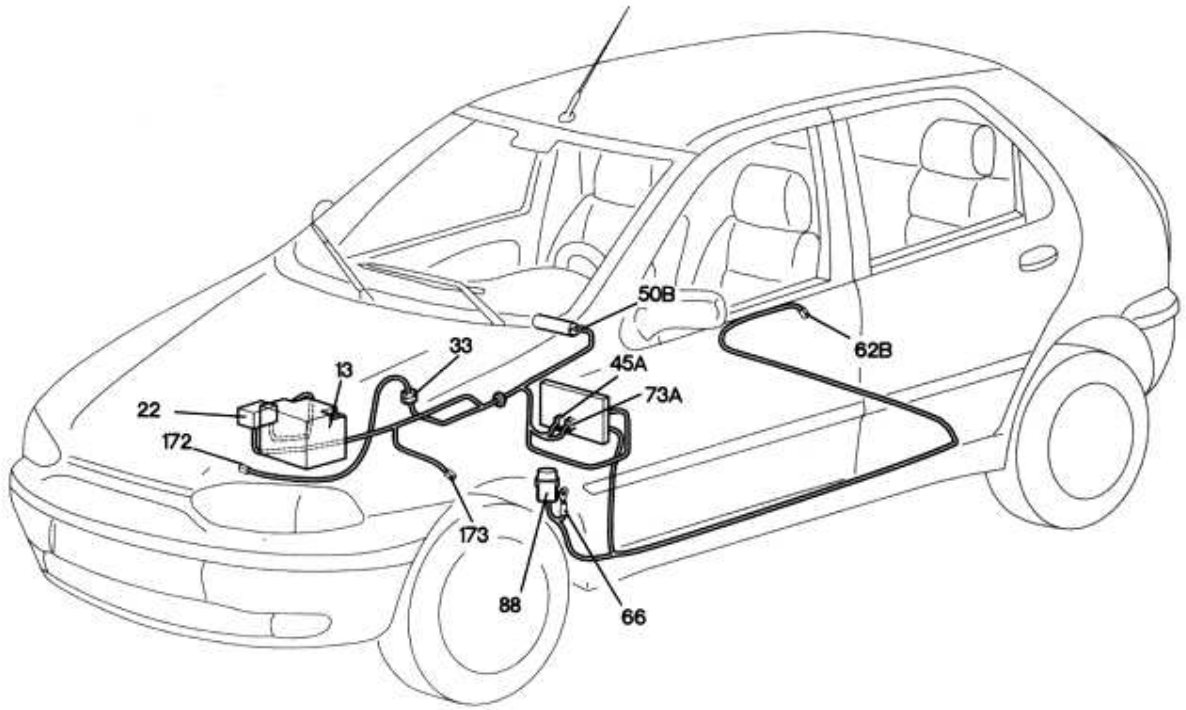
ESQUEMA ELECTRICO
Precalentamiento bujías (1697 TD)

13	Batería
16	Masa delantera izquierda
22	Caja portafusibles "MAXI"
33	Ficha conexión cableado motor
43	Masa panel de instrumentos, lado izquierdo
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
53	Caja portafusibles
55	Panel de instrumentos
62	Medidor nivel de combustible/electrobomba de combustible
66	Masa interruptor inercial
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
88	Interruptor inercial
162	Electroimán de dispositivo para avance de inyección en frío K.S.B. (vehículos Diesel)
164	Transmisor temperatura agua para post-calentamiento
166	Central de bujías de precalentamiento (vehículos Diesel)
170	Transmisor temperatura agua K.S.B (vehículos Diesel)
171	Bujías precalentamiento
173	Relé desactivación electrostop motor y central bujías precalentamiento
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Precalentamiento bujías (1697 TD)



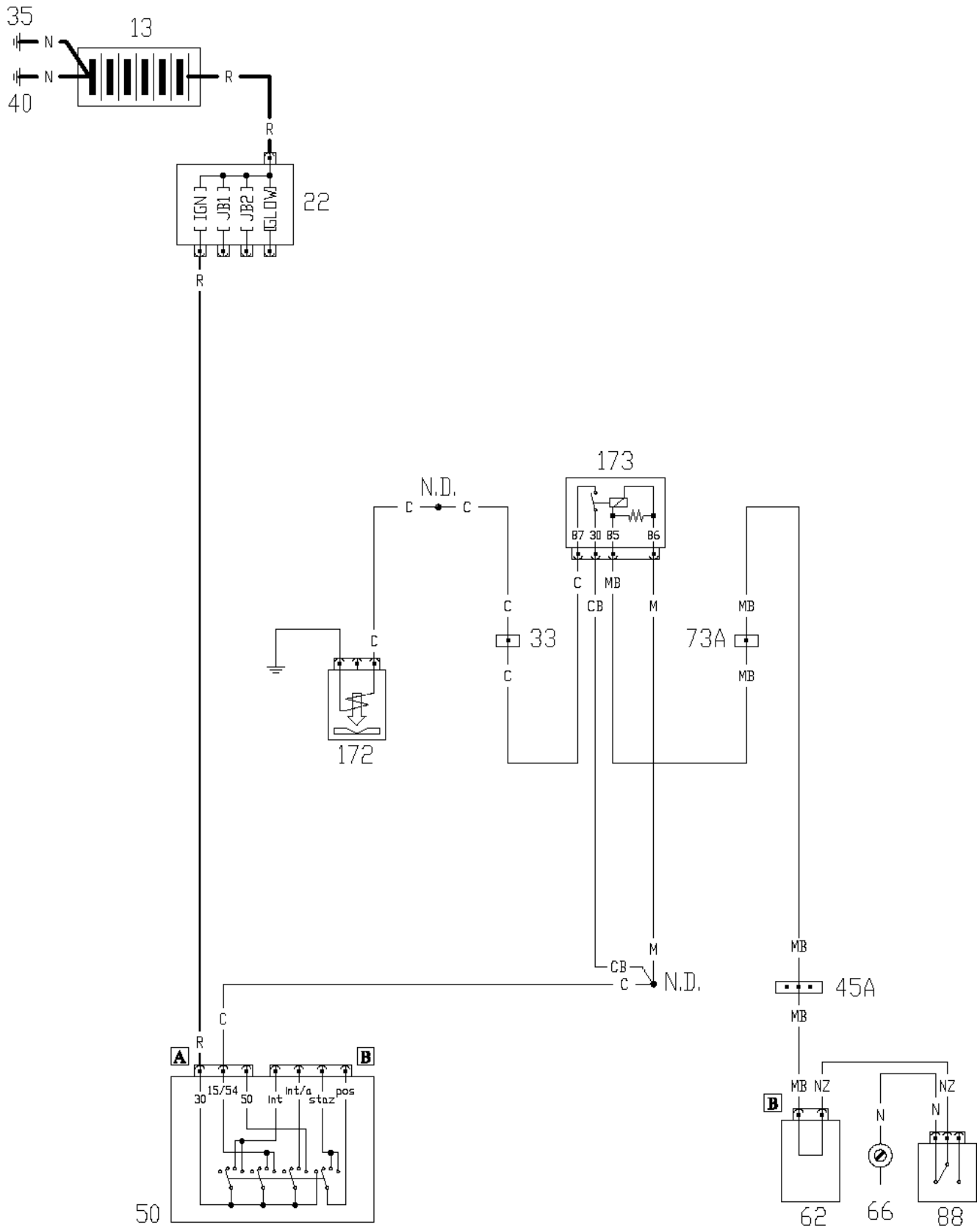
ESQUEMA ELECTRICO
Electroválvula de stop motor (1697 TD)



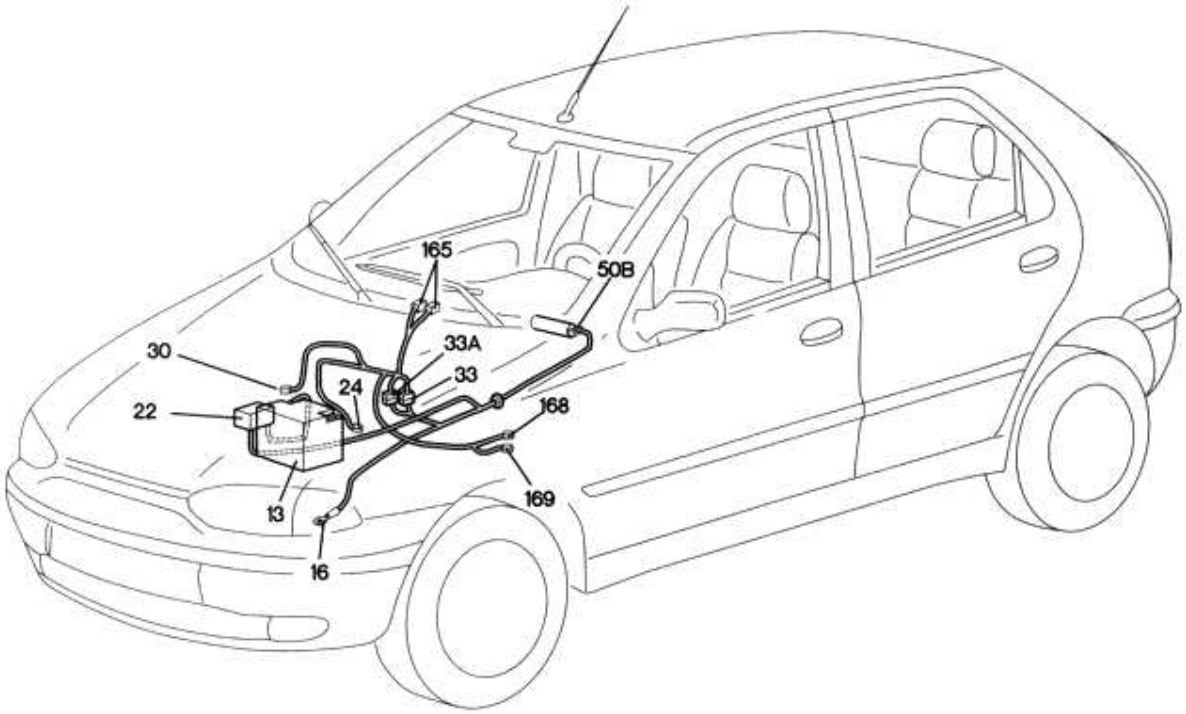
ESQUEMA ELECTRICO
Electroválvula de stop motor (1697 TD)

13	Batería
22	Caja portafusibles "MAXI"
33	Ficha conexión cableado motor
45	Conexión cables del panel de instrumentos con cables traseros
50	Conmutador de arranque
62	Medidor nivel de combustible/electrobomba de combustible
66	Masa interruptor inercial
73	Ficha conexión cables panel de instrumentos con cables delanteros
88	Interruptor inercial
172	Electroválvula de stop motor
173	Relé desactivación electrostop motor y central bujías precalentamiento
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Electroválvula de stop motor (1697 TD)



ESQUEMA ELECTRICO
Precalentamiento gasoil (1697 TD)



ESQUEMA ELECTRICO
Precalentamiento gasoil (1697 TD)

13	Batería
16	Masa delantera izquierda
22	Caja portafusibles "MAXI"
24	Motor de arranque
30	Alternador
33	Ficha conexión cableado motor
50	Conmutador de arranque
165	Dispositivo precalentamiento combustible (vehículos Diesel)
168	Relé precalentamiento combustible (vehículos Diesel)
169	Fusible 20 A protección precalentamiento combustible
N.D.	Soldadura por ultrasonido enrollada en el conjunto de cables

ESQUEMA ELECTRICO
Precalentamiento gasoil (1697 TD)

