



معاونت فنی و مهندسی

راهنمای تعمیرات و سرویس

پژو RD

مدارهای الکتریکی

کلیدمدرک: ۳۰۱۸  
تابستان ۱۳۸۲

# راهنمای تعمیرات و سرویس

## مدارهای الکتریکی

### پژو RD

## پیشگفتار

کتاب راهنمای تعمیرات این امکان را برای متخصصان تعمیرات فراهم می‌نماید که بتوانند در هر مرحله از عملیات تعمیر و نگهداری، کار را به صورت صحیح و اصولی به انجام رسانند. این کتاب راهنما باید به عنوان راهنمای تعمیرات و کتاب تمرین آموزش مربیان و تکنسین‌ها استفاده شود تا با ارائه خدمات آموزشی و خدمات تعمیراتی استاندارد، در جلب نظر مساعد و کسب رضایت مشتری توفیق یابند.

گروه مستندات حق ایجاد تغییرات در این کتاب راهنما را بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می‌داند.

شرکت ایساکو

مدیریت مهندسی

گروه مستندات

## فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                                 |
|------|---------------------------------------|
| ۵    | اطلاعات عمومی.....                    |
| ۶    | لیست قطعات.....                       |
| ۱۰   | راهنمای کد سیم‌های در سوئیچ اصلی..... |
| ۱۱   | راهنمای کد رنگ‌ها.....                |
| ۱۲   | روش خواندن دیاگرام‌های شماتیک.....    |
| ۱۴   | روش خواندن نقشه دسته سیم‌ها.....      |
| ۱۵   | مشخصات فیوزهای جعبه فیوز اصلی.....    |
| ۱۶   | محل قرارگیری فیوزها و رله‌ها.....     |
| ۱۷   | دیاگرام جعبه فیوز.....                |
| ۲۱   | شکل ظاهری پانل پشت آمپر.....          |
| ۲۲   | جزئیات پانل پشت آمپر.....             |
| ۲۳   | سیستم‌های الکتریکی.....               |
| ۲۴   | تجهیزات موتور.....                    |
| ۲۵   | استاتور و آلترناتور.....              |
| ۲۸   | سیستم انژکتوری.....                   |
| ۳۱   | سیستم خنک کننده موتور.....            |
| ۳۴   | چراغها و تجهیزات هشداردهنده.....      |
| ۳۵   | چراغ مه شکن عقب.....                  |
| ۳۸   | چراغ راهنما و فلاشر.....              |
| ۴۱   | بوق.....                              |
| ۴۴   | چراغ ترمز / چراغ دنده عقب.....        |
| ۴۷   | فندک.....                             |
| ۵۰   | چراغهای جلو.....                      |
| ۵۳   | چراغ سقفی و چراغ صندوق عقب.....       |
| ۵۶   | اطلاعات مربوط به راننده.....          |
| ۵۷   | گیج بنزین.....                        |
| ۶۰   | ساعت دیجیتالی.....                    |
| ۶۳   | سطح و دمای مایع خنک کننده موتور.....  |
| ۶۶   | لامپ روغن.....                        |
| ۶۹   | چراغ اخطار فرسوده شدن لنت ترمز.....   |



|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| ۷۲ | چراغ اخطار ترمز دستی و سطح مایع ترمز |
| ۷۵ | هشدار در صورت روشن ماندن چراغها      |
| ۷۸ | تجهیزات بدنه                         |
| ۷۹ | برف پاک کن و شیشه شور شیشه جلو       |
| ۸۲ | قفل مرکزی                            |
| ۸۵ | بخاری و کولر (تهویه)                 |
| ۸۸ | شیشه بالابر شیشه جلو                 |
| ۹۱ | گرمکن شیشه عقب                       |
| ۹۴ | رادیو                                |

# اطلاعات عمومی

## لیست قطعات

|       |                                   |       |                                               |
|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| V4430 | چراغ خطر فرسوده شدن لنت ترمز      | BB00  | باتری                                         |
| 0002  | کلید چراغها و تجهیزات هشدار دهنده | BB10  | باتری + کنترل یونیت Ve                        |
| 0004  | صفحه پشت آمپر                     | BF00  | جعبه فیوز                                     |
| 0005  | کلید برف پاک کن شیشه جلو          | C001  | کانکتور عیب یاب                               |
| 1005  | رله استارت                        | C1260 | فیوز پمپ بنزین                                |
| 1010  | استارت                            | C1300 | کانکتور تست جرقه - انژکتور                    |
| 1020  | آلترناتور                         | C1310 | کانکتور دارنده فیوز انژکتور / جرقه            |
| 1030  | رله سیگنال راه انداز موتور        | C8400 | باتری رادیو + کانکتور Ve                      |
| 1130  | کنترل یونیت جرقه                  | CA00  | سوئیچ                                         |
| 1135  | کوئل                              | PS00  | بورد کانکتور                                  |
| 1200  | رله پمپ بنزین                     | PSF0  | بورد اتصال - جعبه فیوز                        |
| 1205  | فیوز پمپ بنزین                    | V1000 | چراغ خطر بار                                  |
| 1210  | پمپ بنزین                         | V1200 | چراغ خطر تست انژکتور                          |
| 1220  | ترمیستور آب                       | V1300 | چراغ خطر تست جرقه انژکتور                     |
| 1225  | استپر موتور رگولاسیون دور آرام    | V2320 | چراغ خطر راهنمای سمت چپ                       |
| 1240  | ترمیستور هوای ورودی               | V2330 | چراغ خطر راهنمای سمت راست                     |
| 1261  | سنسور پتانسیومتر پدال             | V2600 | چراغ خطر چراغ جانبی                           |
| 1304  | رله دابل چند منظوره انژکتوری      | V2610 | چراغ خطر نور بالا                             |
| 1305  | پتانسیومتر تنظیم مخلوط سوخت و هوا | V2620 | چراغ خطر نور پایین                            |
| 1312  | سنسور فشار منیفولد ورودی          | V4    | چراغ خطر ترمز                                 |
| 1313  | سنسور سرعت موتور                  | V4020 | چراغ خطر دمای آب                              |
| 1316  | مجموعه پتانسیومتر هوزینگ دریچه    | V4110 | چراغ خطر پایین بودن فشار روغن موتور           |
| 1320  | کنترل یونیت سوخت انژکتوری         | V4300 | چراغ خطر پایین بودن سطح بنزین                 |
| 1330  | انژکتور                           | V4400 | چراغ خطر ترمز دستی                            |
| 1331  | انکتور سیلندر شماره ۱             | V4410 | چراغ خطر پایین بودن سطح مایع قرمز             |
| 1332  | انژکتور سیلندر شماره ۲            | V4420 | چراغ خطر پایین بودن سطح مایع قرمز / ترمز دستی |



|      |                                 |      |                                        |
|------|---------------------------------|------|----------------------------------------|
| 2610 | چراغ جلو سمت چپ                 | 1333 | انژکتور سیلندر شماره ۳                 |
| 2615 | چراغ جلو سمت راست               | 1334 | انژکتور سیلندر شماره ۴                 |
| 2620 | چراغهای جانبی (سمت چپ)          | 1500 | رله فن                                 |
| 2625 | چراغهای جانبی (سمت راست)        | 1501 | فیوز فن خنک کننده                      |
| 2630 | چراغ عقب سمت چپ                 | 1505 | کلید حرارتی فن خنک کننده               |
| 2633 | چراغ صفحه نمره اتومبیل سمت راست | 1506 | مقاومت فن خنک کننده دو سرعته           |
| 2635 | چراغ عقب سمت راست               | 1507 | یونیت فرستنده دمای کنترل فن بوسیله ECU |
| 3006 | کلید چراغ سقفی                  | 1510 | فن                                     |
| 3010 | چراغ سقفی جلو                   | 2000 | کلید چراغ مه شکن عقب                   |
| 3019 | کلید چراغ سقفی عقب              | 2005 | رله چراغ مه شکن عقب                    |
| 3020 | چراغ سقفی عقب                   | 2010 | چراغهای مه شکن عقب (سمت چپ)            |
| 3050 | رئوستای روستایی                 | 2015 | چراغهای مه شکن عقب (سمت راست)          |
| 3051 | چراغ پانل کنترل بخاری           | 2100 | کلید چراغ جانبی                        |
| 3053 | چراغ فندک                       | 2200 | کلید چراغ دنده عقب                     |
| 3100 | کلید چراغ صندوق عقب             | 2300 | کلید فلاشر                             |
| 3105 | چراغ قسمت صندوق عقب             | 2305 | کنترل یونیت فلاشر                      |
| 3125 | رله چراغ صندوق عقب              | 2310 | کلید راهنما                            |
| 4015 | یونیت سطح مایع خنک کننده موتور  | 2320 | چراغ راهنما جلو سمت چپ                 |
| 4025 | ترمیستور آب - کلید حرارتی (گیج) | 2325 | چراغ راهنما جلو سمت راست               |
| 4026 | گیج دمای مایع خنک کننده         | 2330 | چراغ راهنما عقب سمت چپ                 |
| 4120 | سنسور سطح روغن موتور            | 2335 | چراغ راهنما عقب سمت راست               |
| 4210 | دورسنج                          | 2410 | رله نور پایین                          |
| 4240 | سنسور فشار                      | 2415 | مقاومت نور پایین                       |
| 4400 | کلید ترمزدستی                   | 2500 | دکمه بوق                               |
| 4410 | کلید سطح مایع ترمز              | 2520 | بوق                                    |
| 4430 | لنتهای ترمز جلو سمت چپ          | 2600 | کلید چراغها                            |
| 4431 | لنتهای ترمز جلو سمت راست        | 2605 | رله نور بالا                           |





|      |                                    |      |                                                        |
|------|------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| 6120 | سوئیچ قفل پنجره‌های الکتریکی عقب   | 4432 | لنت‌های ترمز عقب سمت چپ                                |
| 6200 | سوئیچ قفل در جلو سمت چپ            | 4433 | لنت‌های ترمز عقب سمت راست                              |
| 6202 | مجموعه قفل در جلو سمت چپ           | 4700 | کلید قفل در جلو سمت چپ (آشکارساز باز بودن در)          |
| 6205 | سوئیچ قفل در جلو سمت راست          | 4701 | کلید قفل در جلو سمت راست (آشکارساز باز بودن در)        |
| 6207 | مجموعه قفل در جلو سمت راست         | 4702 | کلید قفل در عقب سمت چپ (آشکارساز باز بودن در)          |
| 6210 | سوئیچ قفل در عقب سمت چپ            | 4703 | کلید قفل در عقب سمت راست (آشکارساز باز بودن در)        |
| 6212 | مجموعه قفل در عقب سمت چپ           | 4705 | کلید قفل در صندوق عقب (آشکارساز باز بودن در صندوق عقب) |
| 6215 | کلید قفل در عقب سمت راست           | 4710 | رله فلاش چراغ جلو                                      |
| 6216 | کلید قفل در صندوق عقب              | 4720 | رله هشدار در صورت روشن ماندن چراغها                    |
| 6217 | مجموعه قفل در عقب سمت چپ           | 5000 | کلید شیشه شور / برف پاک کن                             |
| 6220 | کلید قفل در                        | 5006 | رله برف پاک کن                                         |
| 6230 | گیرنده مادون قرمز                  | 5010 | کنترل یونیت برف پاک کن                                 |
| 6235 | کنترل یونیت قفل مرکزی              | 5015 | موتور برف پاک کن                                       |
| 6240 | موتور قفل در جلو سمت چپ            | 5100 | پمپ شیشه شور                                           |
| 6245 | موتور قفل در جلو سمت راست          | 6000 | شیشه بالابر سمت چپ برای پنجره سمت چپ                   |
| 6250 | موتور قفل در عقب سمت چپ            | 6002 | شیشه بالابر جلو برای پنجره الکتریکی سمت راست           |
| 6255 | موتور قفل در عقب سمت راست          | 6005 | شیشه بالابر جلو برای پنجره الکتریکی سمت راست           |
| 6256 | موتور قفل در عقب                   | 6010 | شیشه بالابر سمت راست برای پنجره سمت چپ                 |
| 6260 | موتور قفل قسمت عقب یا صندوق عقب    | 6015 | شیشه بالابر سمت چپ برای پنجره سمت راست                 |
| 7110 | فرمان هیدرولیک اتوماتیک            | 6020 | رله شیشه بالابر                                        |
| 7115 | رله کنترل فرمان هیدرولیک           | 6030 | کنترل یونیت شیشه بالابر الکتریکی                       |
| 7120 | موتور الکتریکی پمپ فرمان هیدرولیکی | 6040 | موتور شیشه بالابر جلو سمت چپ                           |
| 7125 | رله قدرت فرمان هیدرولیکی           | 6045 | موتور شیشه بالابر جلو سمت راست                         |
| 7220 | ساعت                               | 6100 | سوئیچ عقب برای پنجره عقب سمت چپ                        |
| 7222 | ترمیستور هوای خارجی                | 6105 | سوئیچ عقب برای پنجره عقب سمت راست                      |
| 7770 | هشدار سطح مایع هیدرولیک            | 6110 | سوئیچ جلو برای پنجره عقب سمت چپ                        |
| 8000 | سوئیچ کولر                         | 6115 | سوئیچ جلو برای پنجره عقب سمت راست                      |



|      |                     |      |                                         |
|------|---------------------|------|-----------------------------------------|
| 8050 | موتور فن بخاری      | 8005 | رله کمپرسور کولر                        |
| 8060 | یونیت بخاری         | 8006 | ترمیستور اواپراتور                      |
| 8100 | فندک                | 8007 | کلید فشاری                              |
| 8110 | کلید گرمکن شیشه عقب | 8008 | ترمیستور دمای مایع خنک کننده موتور کولر |
| 8116 | رله گرمکن شیشه عقب  | 8010 | یونیت دمای مایع خنک کننده موتور کولر    |
| 8120 | گرمکن شیشه عقب      | 8012 | کلید فشاری قطع کن کولر                  |
| 8405 | آنتن الکتریکی       | 8015 | رله قطع کن کمپرسور کولر                 |
| 8410 | رادیو               | 8020 | کمپرسور کولر                            |
| 8420 | بلندگو جلو سمت چپ   | 8025 | پانل بخاری                              |
| 8425 | بلندگو جلو سمت راست | 8031 | ترمیستور آب                             |
| 8440 | تیوتر جلو سمت چپ    | 8032 | ترمیستور هوای خروجی                     |
| 8445 | تیوتر جلو سمت راست  | 8048 | رله فن                                  |



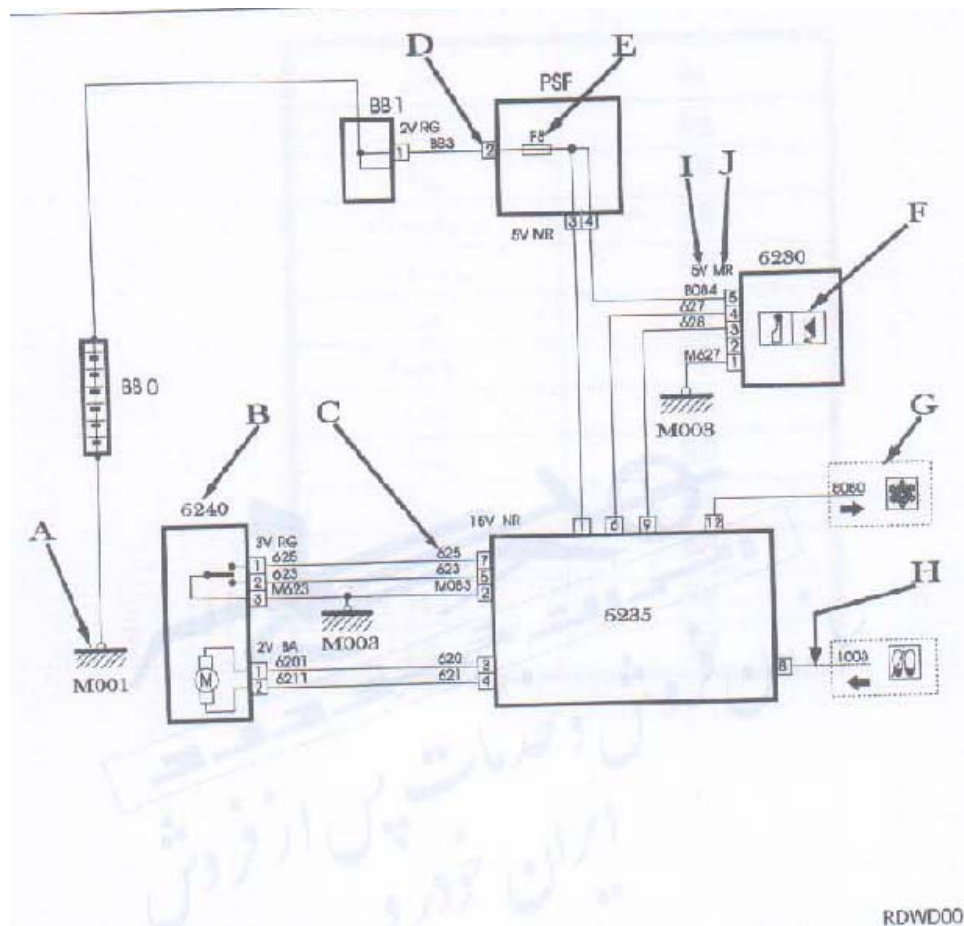
## راهنمای کد سیم‌های در سوئیچ اصلی

| پیشوند شماره سیم | توضیحات                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| BB               | ولتاژ مثبت از خروجی جعبه تقسیم بدون ارتباط با سوئیچ اصلی |
| B                | ولتاژ مثبت از خروجی فیوزی که ورودی آن پیشوند BB است.     |
| AA               | ولتاژ مثبت از خروجی سوئیچ اصلی در حالات ۱ یا ۲           |
| A                | ولتاژ مثبت از خروجی فیوزی که ورودی آن پیشوند AA است.     |
| CC               | ولتاژ مثبت از خروجی سوئیچ اصلی در حالت ۲ یا ۳            |
| C                | ولتاژ مثبت از خروجی فیوزی که ورودی آن پیشوند CC است.     |
| KK               | ولتاژ مثبت از خروجی سوئیچ اصلی در حالت ۲                 |
| K                | ولتاژ مثبت از خروجی فیوزی که ورودی آن پیشوند KK است      |
| VV               | ولتاژ مثبت از خروجی کلید روشنایی صفحه نشان دهنده‌ها      |
| V                | ولتاژ مثبت از خروجی فیوزی که ورودی آن پیشوند VV است.     |
| M                | انشعاب منفی باتری (بدنه)                                 |

## راهنمای کد رنگ‌ها

| کد | رنگ        |
|----|------------|
| BA | سفید       |
| BE | آبی        |
| BG | بژ (نخودی) |
| GR | خاکستری    |
| JN | زرد        |
| MR | قهوه‌ای    |
| NR | سیاه       |
| OR | نارنجی     |
| RG | قرمز       |
| RS | صورتی      |
| VE | سبز        |
| VI | بنفش       |

## روش خواندن دیاگرام‌های شماتیک



A: نشان دهنده منفی (بدنه)

B: شماره قطعه

C: شماره سیم

D: شماره پایه سوکت

E: شماره فیوز

F: دیاگرام قطعه

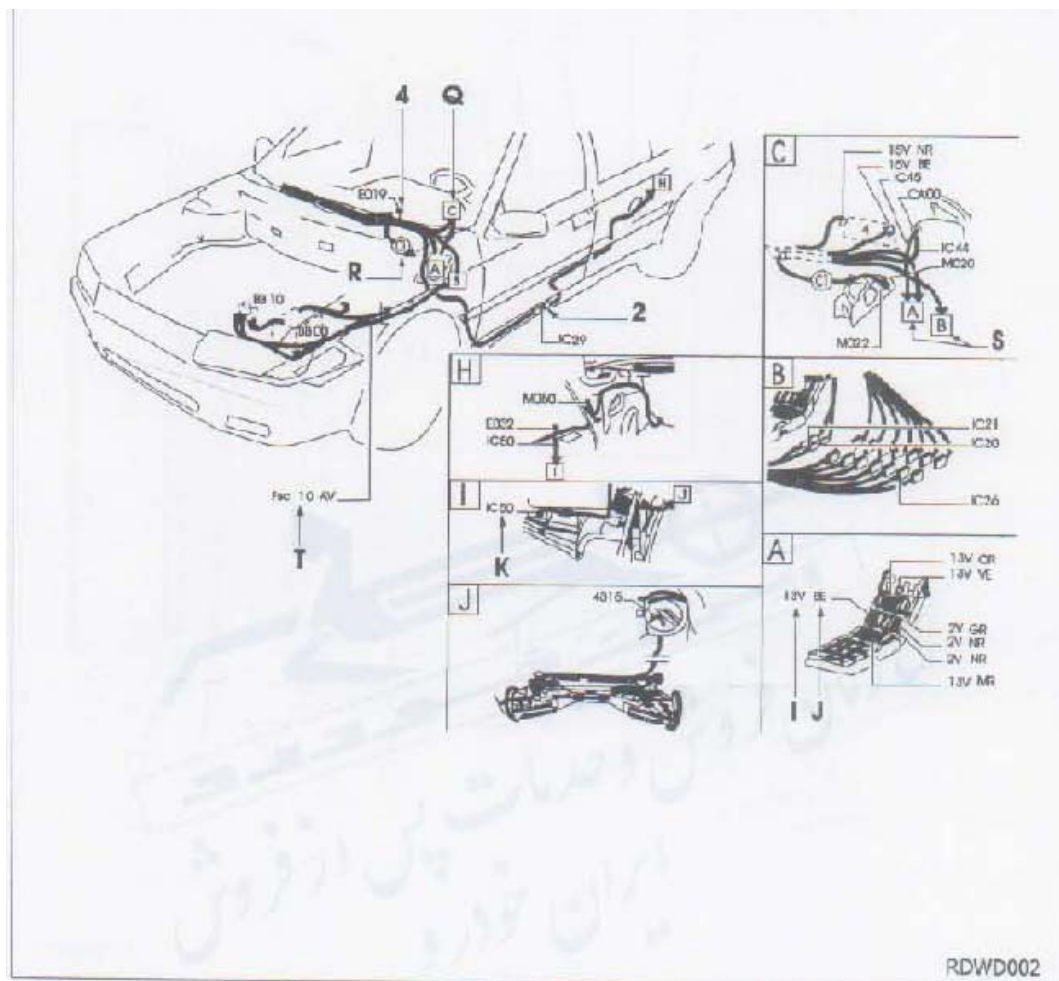
G: نشان دهنده اطلاعات ارسالی به قسمت‌های دیگر

H: نشان دهنده سیم وابسته به وجود تجهیزات جانبی خودرو

I: نمایانگر تعداد پایه‌های کانکتور

J: رنگ کانکتور

## راهنمای محل نصب قطعات



2: نمایانگر یک اتصال داخلی

4: نمایانگر اتصال دو رشته سیم

I: نمایانگر تعداد پایه‌های کانکتور

J: رنگ کانکتور

K: شماره اتصال داخلی

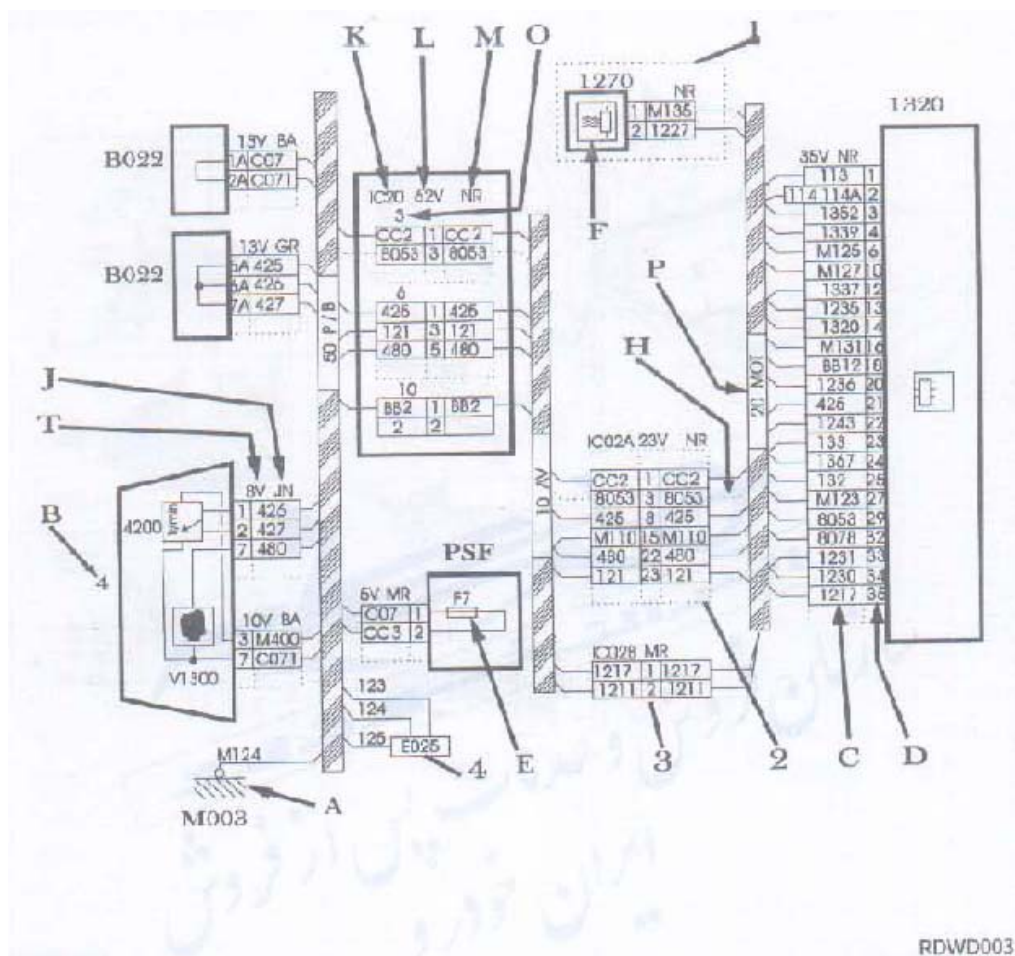
Q: جزییات را در بخش مربوطه ببینید.

R: جزییات CI را در بخش C ببینید.

S: جزییات را در بخش‌های مختلف دنبال کنید.

T: مشخصات دسته سیم

## روش خواندن نقشه دسته سیم‌ها



1: نمایانگر یک اتصال وابسته به وجود تجهیزات جانبی خودرو

F: نماد قطعه

2: نمایانگر قسمتی از اتصال داخلی

H: نمایانگر یک سیم وابسته به وجود تجهیزات جانبی خودرو

3: نمایانگر یک اتصال داخلی کامل

I: تعداد پایه‌های کانکتور

4: نمایانگر یک اتصال

J: رنگ کانکتور

A: نمایانگر یک نقطه منفی (بدنه)

K: شماره اتصال داخلی

B: شماره قطعه

L: تعداد پایه‌های اتصال داخلی

C: شماره سیم

M: رنگ اتصال داخلی

D: شماره پایه کانکتور

O: شماره مدول

E: شماره فیوز

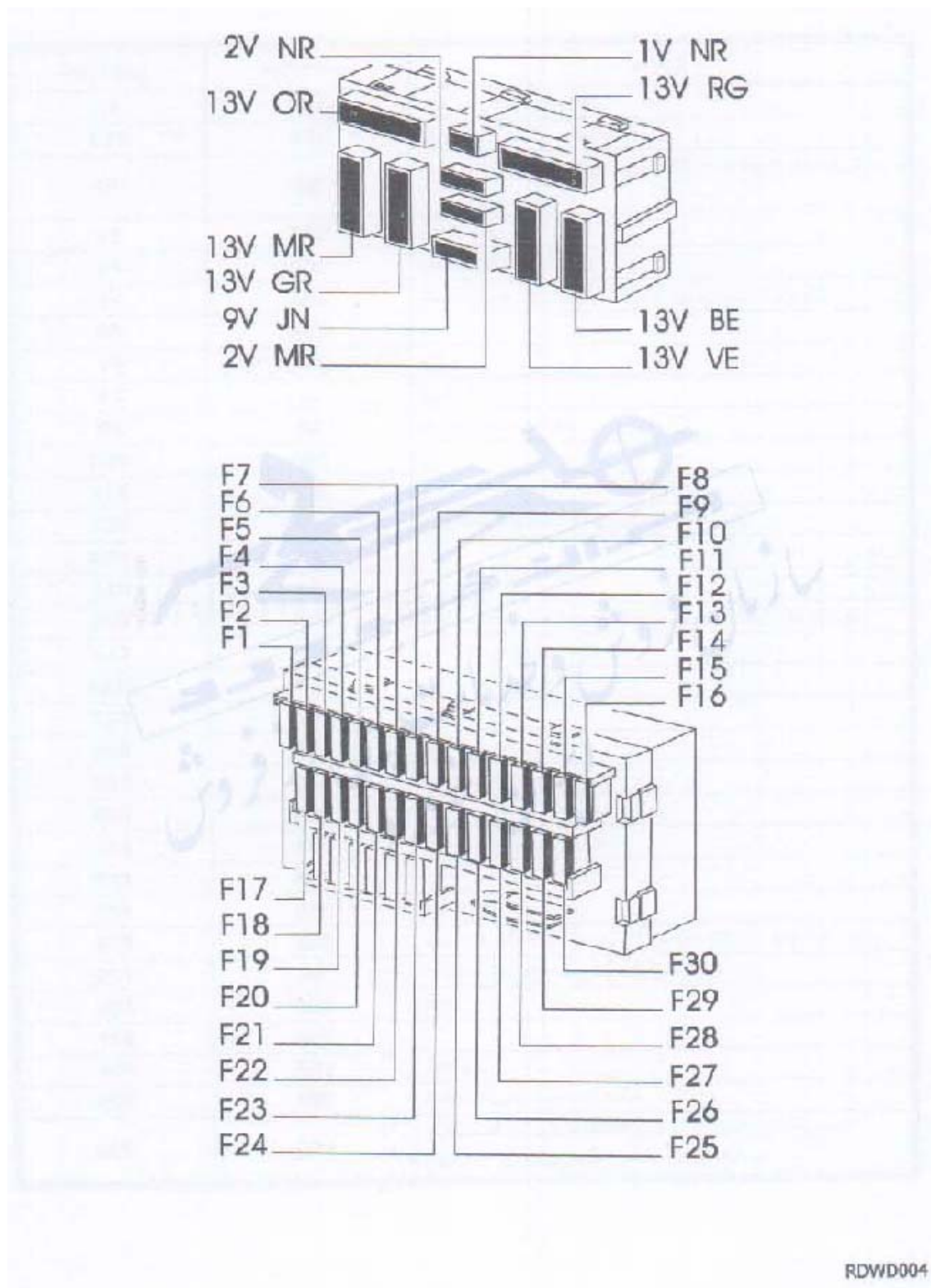
P: مشخصات دسته سیم

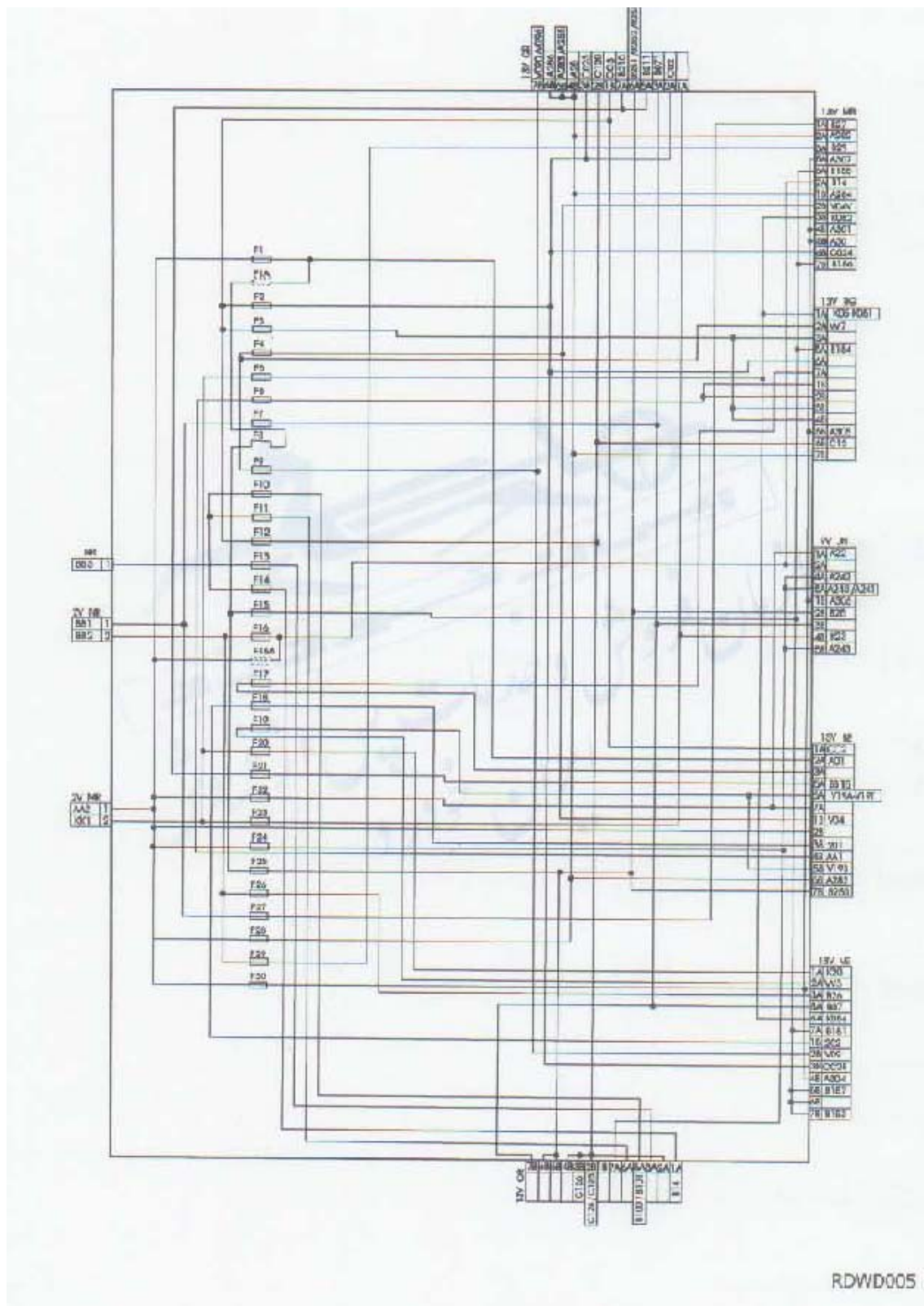
## مشخصات فیوزهای جعبه فیوز اصلی

| شماره فیوز | میزان آمپر | عملکرد                                                                                                |
|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1         | 10A        | رادیو پخش (بعد از سوئیچ)                                                                              |
| F1A        | 10A        | رادیو پخش (اتصال مستقیم به باتری)                                                                     |
| F2         | 5A         | نشانگر دمای مایع خنک کننده - سوئیچ کولر - رله قطع کن کمپرسور کولر - تایمر لامپ سقفی                   |
| F3         | 15A        | وسایل جانبی                                                                                           |
| F4         | 10A        | چراغهای عقب سمت راست                                                                                  |
| F5         | 15A        | کنترل یونیت فن بخاری و کولر - رله کنترل دور فن، بخاری و کولر                                          |
| F6         | 10A        | -                                                                                                     |
| F7         | 20A        | بوقها                                                                                                 |
| F8         | ...        | اتصال کوتاه                                                                                           |
| F9         | 5A         | چراغهای عقب سمت چپ                                                                                    |
| F10        | 30A        | -                                                                                                     |
| F11        | 30A        | -                                                                                                     |
| F12        | 10A        | چراغ اخطار صفحه نشان دهندهها - چراغ دنده عقب                                                          |
| F13        | 30A        | -                                                                                                     |
| F14        | 30A        | -                                                                                                     |
| F15        | 30A        | کنترل یونیت قفل مرکزی - چراغهای سقفی جلو و عقب - آنتن الکتریکی                                        |
| F16        | 20A        | فندک (اتصال مستقیم به باتری)                                                                          |
| F16A       | 20A        | فندک (بعد از سوئیچ)                                                                                   |
| F17        | 15A        | -                                                                                                     |
| F18        | 10A        | چراغهای مه شکن عقب                                                                                    |
| F19        | 10A        | روشنایی صفحه نشان دهندهها                                                                             |
| F20        | 30A        | -                                                                                                     |
| F21        | 30A        | رله فن بخاری و کولر (تهویه)                                                                           |
| F22        | 20A        | -                                                                                                     |
| F23        | 15A        | گرمکن شیشه عقب                                                                                        |
| F24        | 30A        | موتور برف پاک کن شیشه جلو - تایمر برف پاک کن - پمپ شیشه شوی                                           |
| F25        | 5A         | ساعت - کنترل یونیت سیستم خنک کننده موتور                                                              |
| F26        | 30A        | فلاشر                                                                                                 |
| F27        | 30A        | -                                                                                                     |
| F28        | 15A        | چراغ قرمز                                                                                             |
| F29        | 30A        | شیشه بالابرهای جلو هر دو طرف                                                                          |
| F30        | 15A        | چراغهای هشدار روی صفحه نشان دهندهها - چراغ روشنایی جعبه داشبورد - چراغهای راهنما بر صفحه نشان دهندهها |



## محل قرارگیری فیوزها و رله‌ها





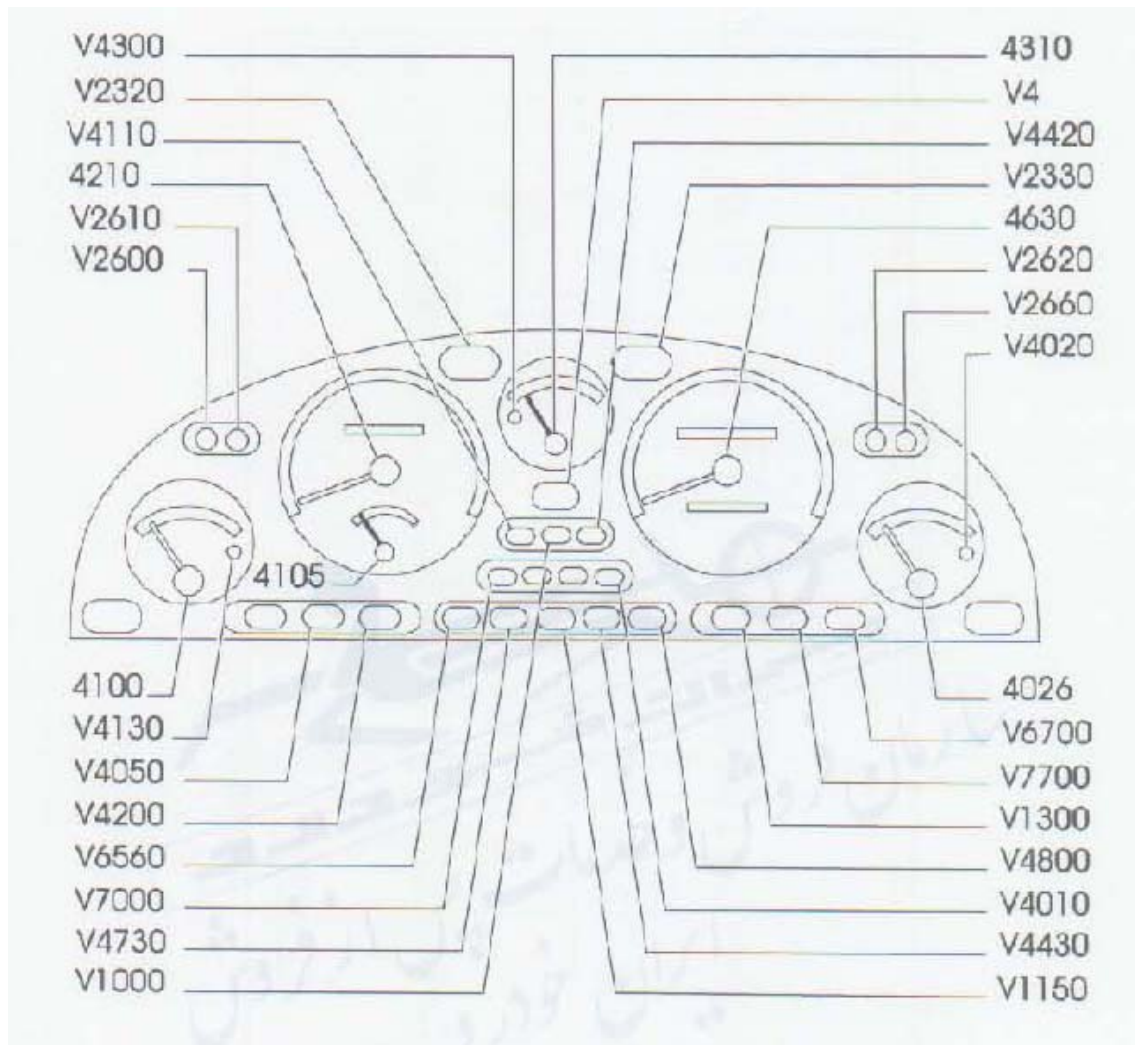
|                                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | ولتاژهای سمت چپ             |
|    | نکارتی                      |
|    | چراغ ترمز                   |
|    | چراغهای چالشی               |
|    | خواب چراغ                   |
|    | نور پایین                   |
|    | چراغ تخته خوانی             |
|    | نور پایین                   |
|    | چراغ سفید                   |
|    | چراغهای به شکل جلو          |
|    | بستن                        |
|  | چراغهای به شکل عقب          |
|  | نیون دفع کننده نور (LED)    |
|  | تصمیم کننده از شدت چراغ جلو |
|  | لکتر                        |
|  | روشنایی قسمت موتور          |
|  | بندید لکتریکی               |
|  | روشنایی صندوق عقب           |
|  | فلز پانچره لکتریکی          |
|  | ولتاژها                     |
|  | آینه لکتریکی                |
|  | ولتاژهای سمت راست           |
|  | کرمات آینه                  |

|                                                                                     |                                      |                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    | گرهشکن دماسنجی                       |    | نکومت آتش           |
|    | چراغ هشدار ترمز                      |    | درمان               |
|    | برعین بودن سطح مایع ترمز و ترمز دستی |    | نمای آب             |
|    | فشارهای ترمز                         |    | دفعه بیش بالای آب   |
|    | فیلتر بنزین                          |    | مایه روغن کوره‌چکان |
|    | کلیه‌تو ساری                         |    | آب در سوخت لیزل     |
|  | ساعت بجهتگی                          |  | سطح روغن موتور      |
|  | سطح مایع شیشه جلو                    |  | دوش گرمکن           |
|  | تکمر سوئوتونبندی                     |  | سنسور جریان هوا     |
|  | کنترل چوهیت سنسور جریان هوا          |  | سوئچ                |
|  | کنترل دوهیت                          |  | سوئچ سراج           |
|  | جرقه                                 |  | کاتالیزیت اکتورکون  |

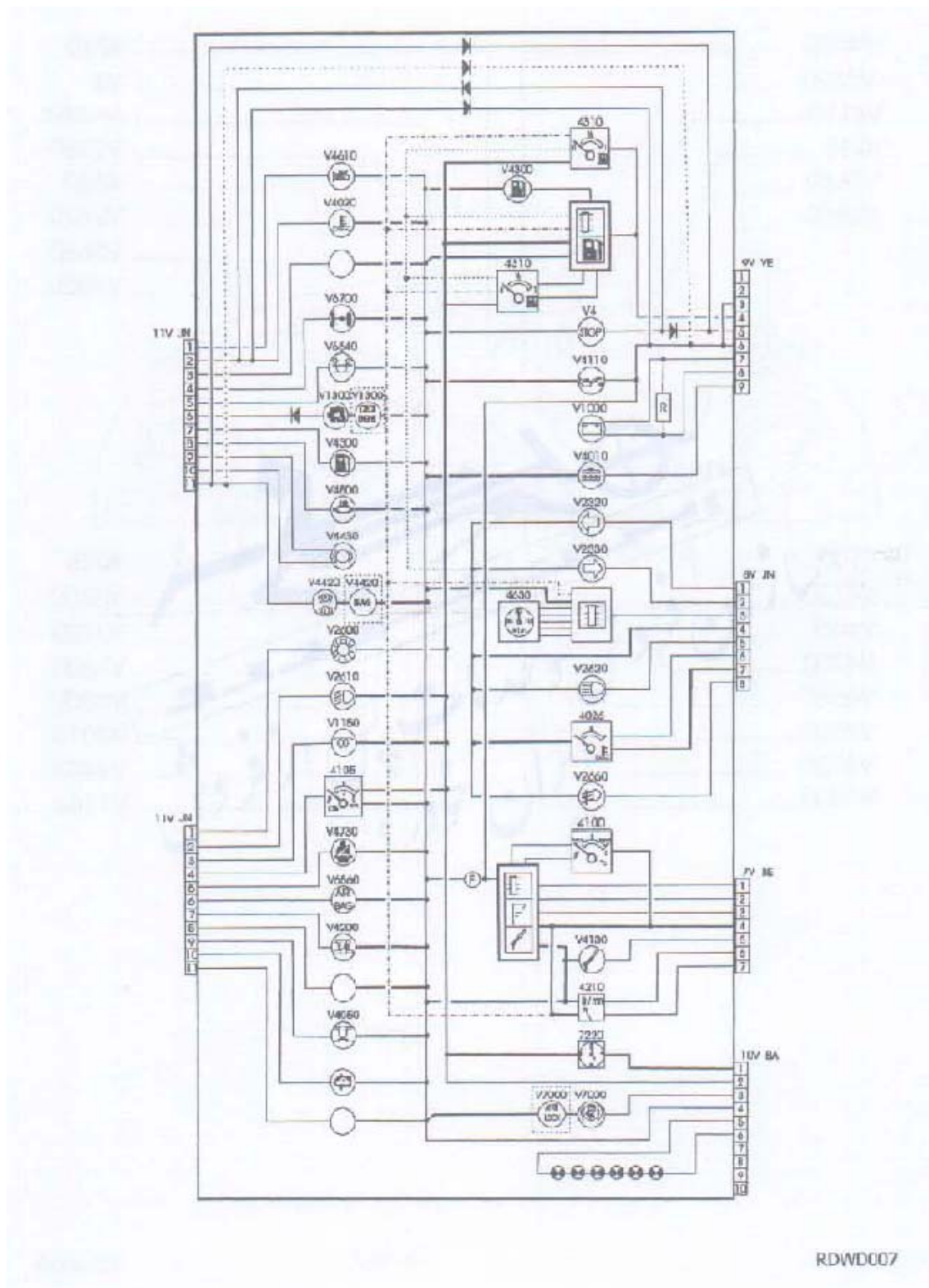




## شکل ظاهری پانل پشت آمپر



## جزئیات پانل پشت آمپر

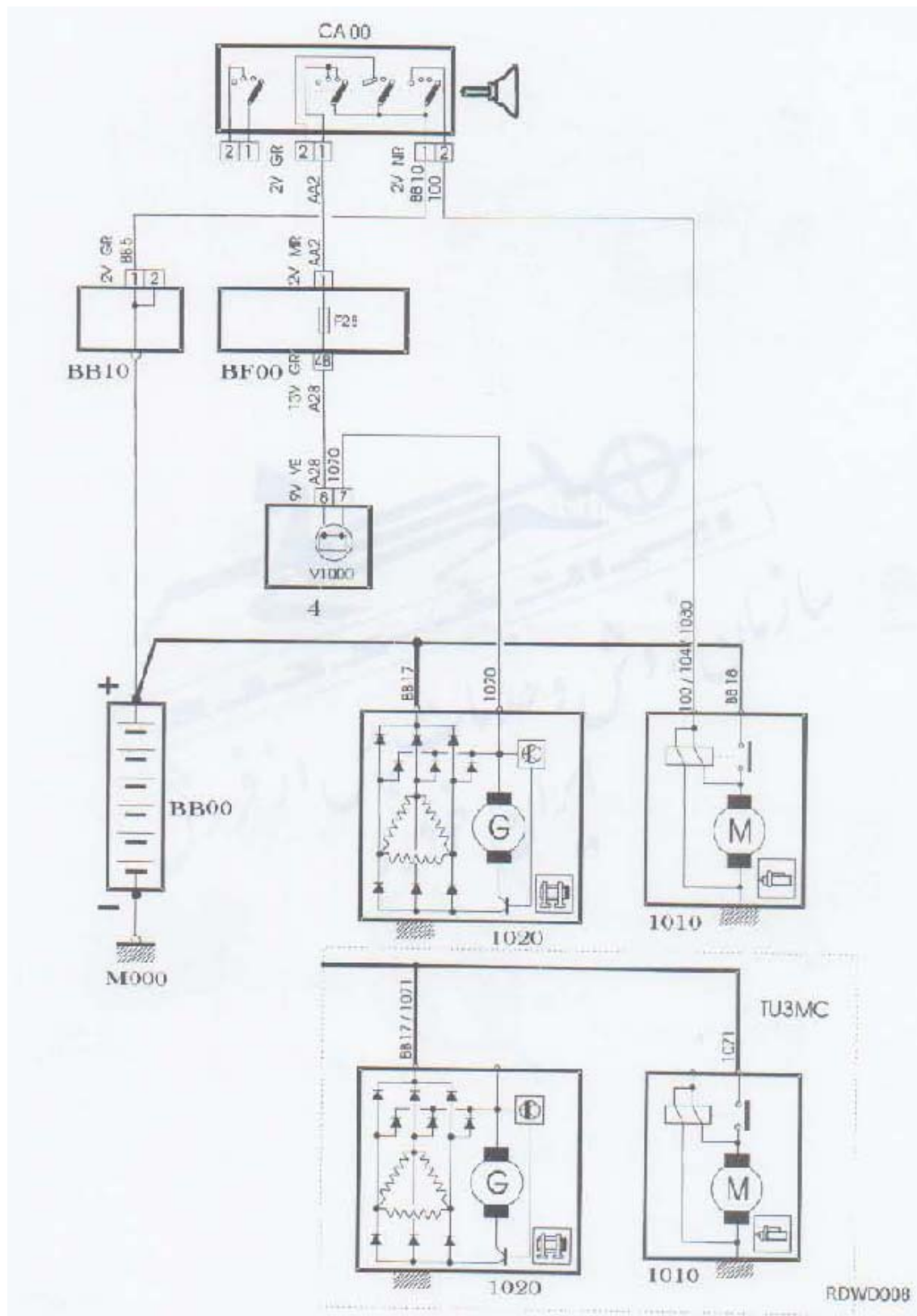


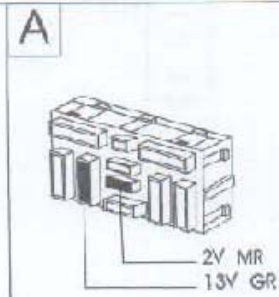
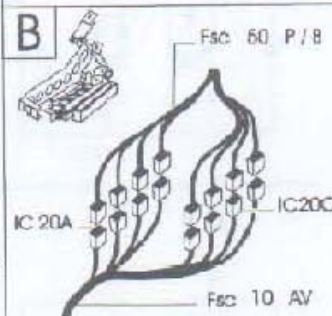
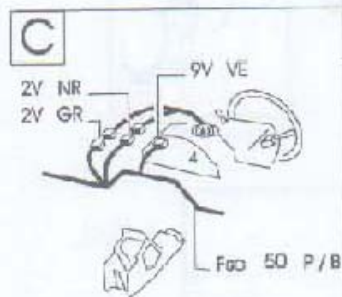
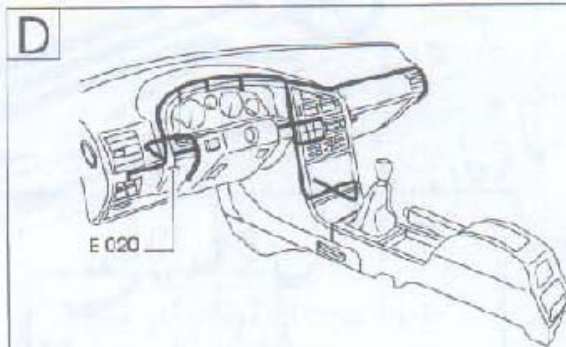
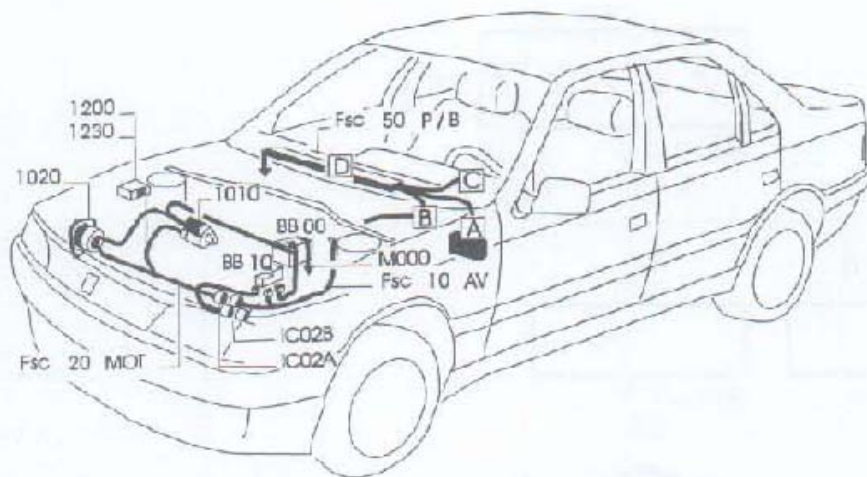
# سیستم‌های الکتریکی



## تجهیزات موتور

## استاتور و آلترناتور

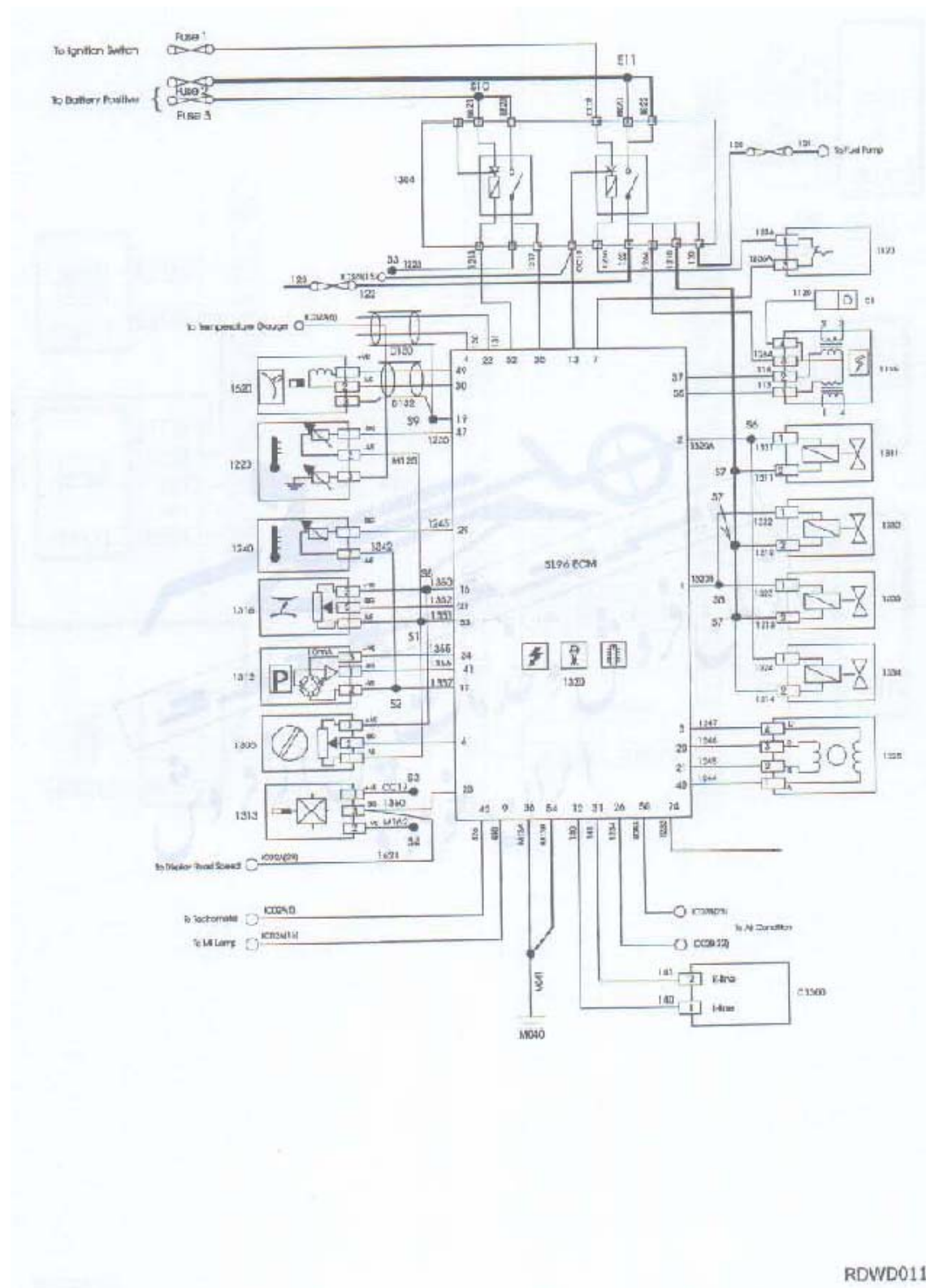




RDWD009

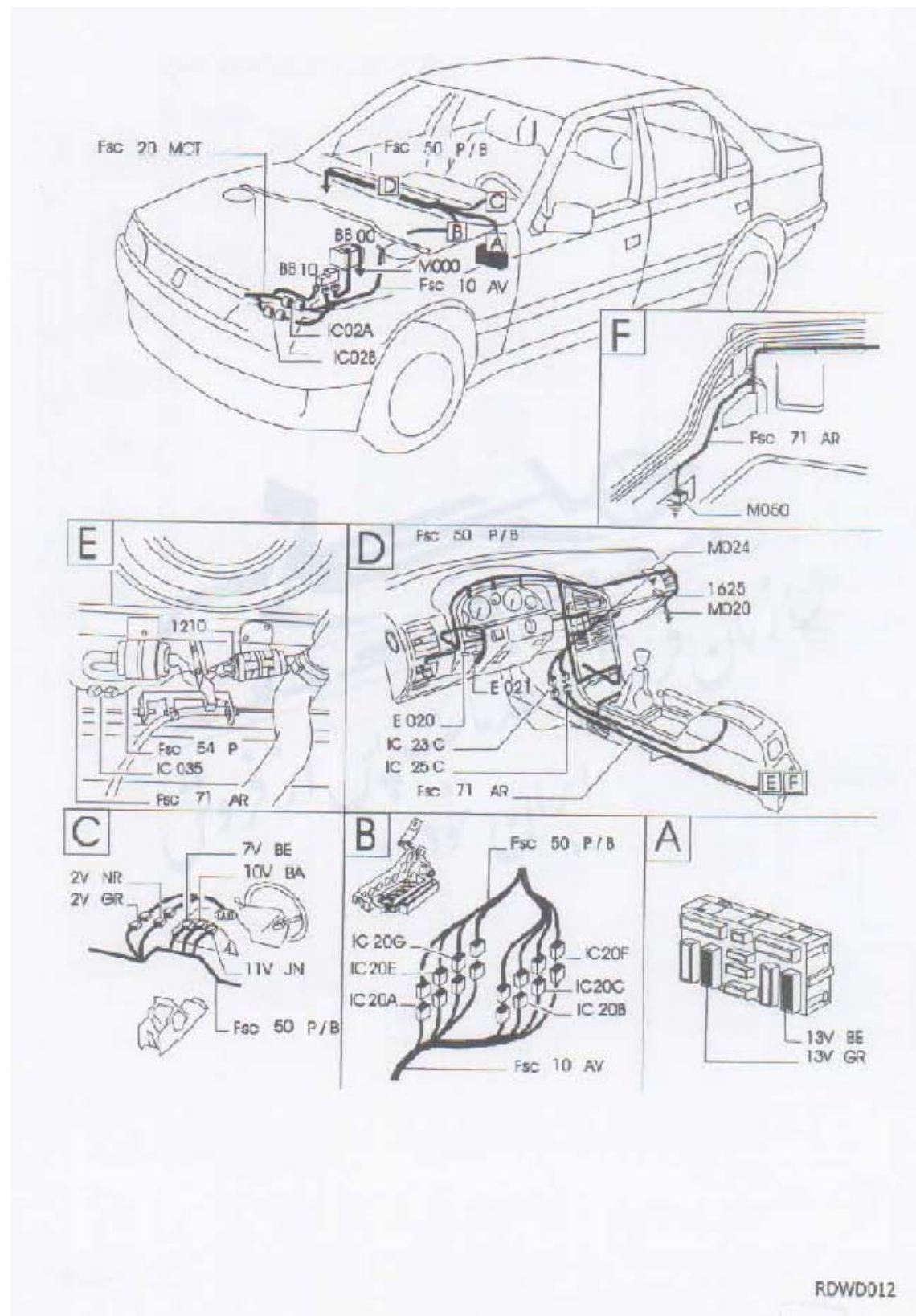


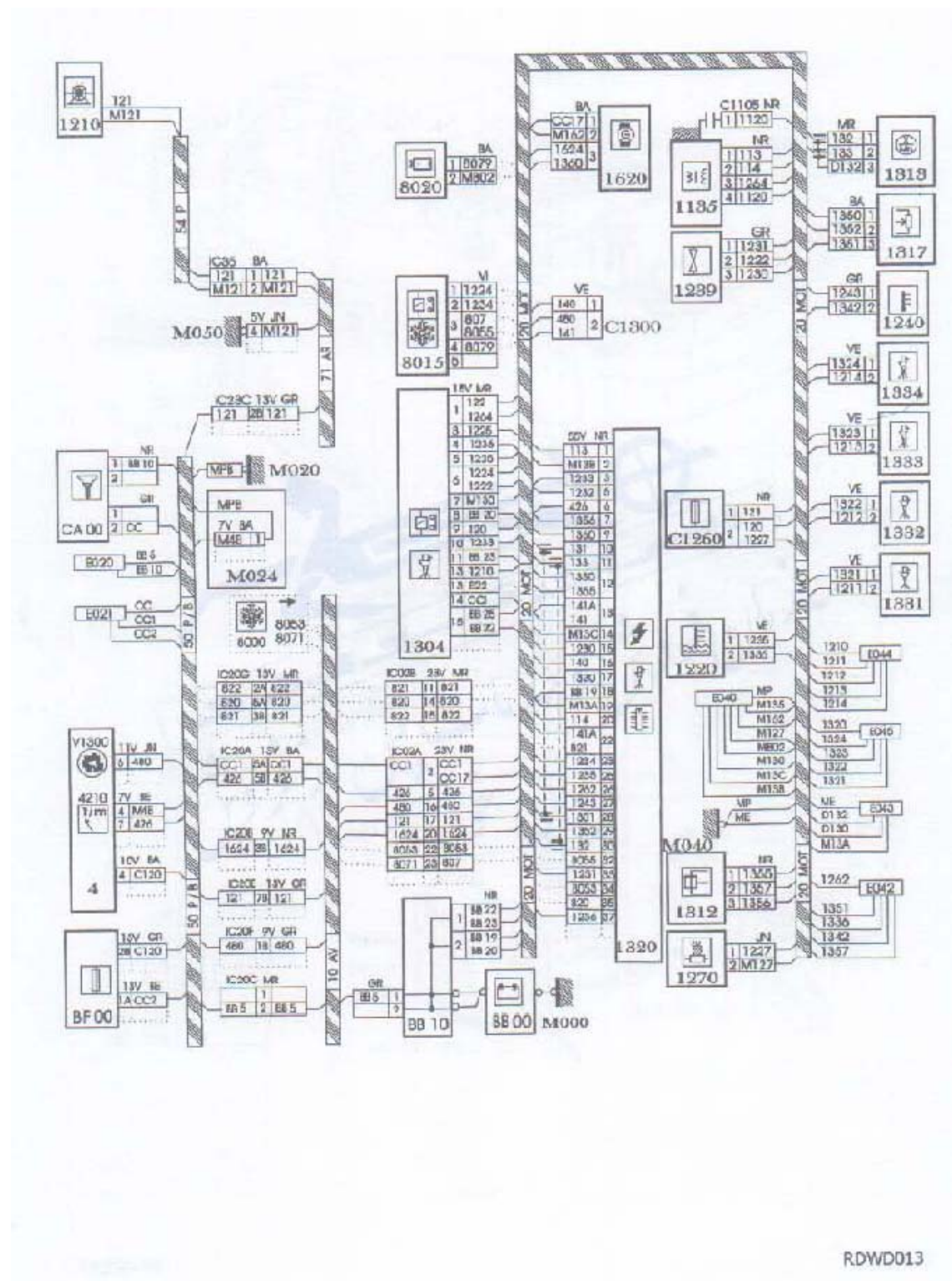
## سیستم انژکتوری



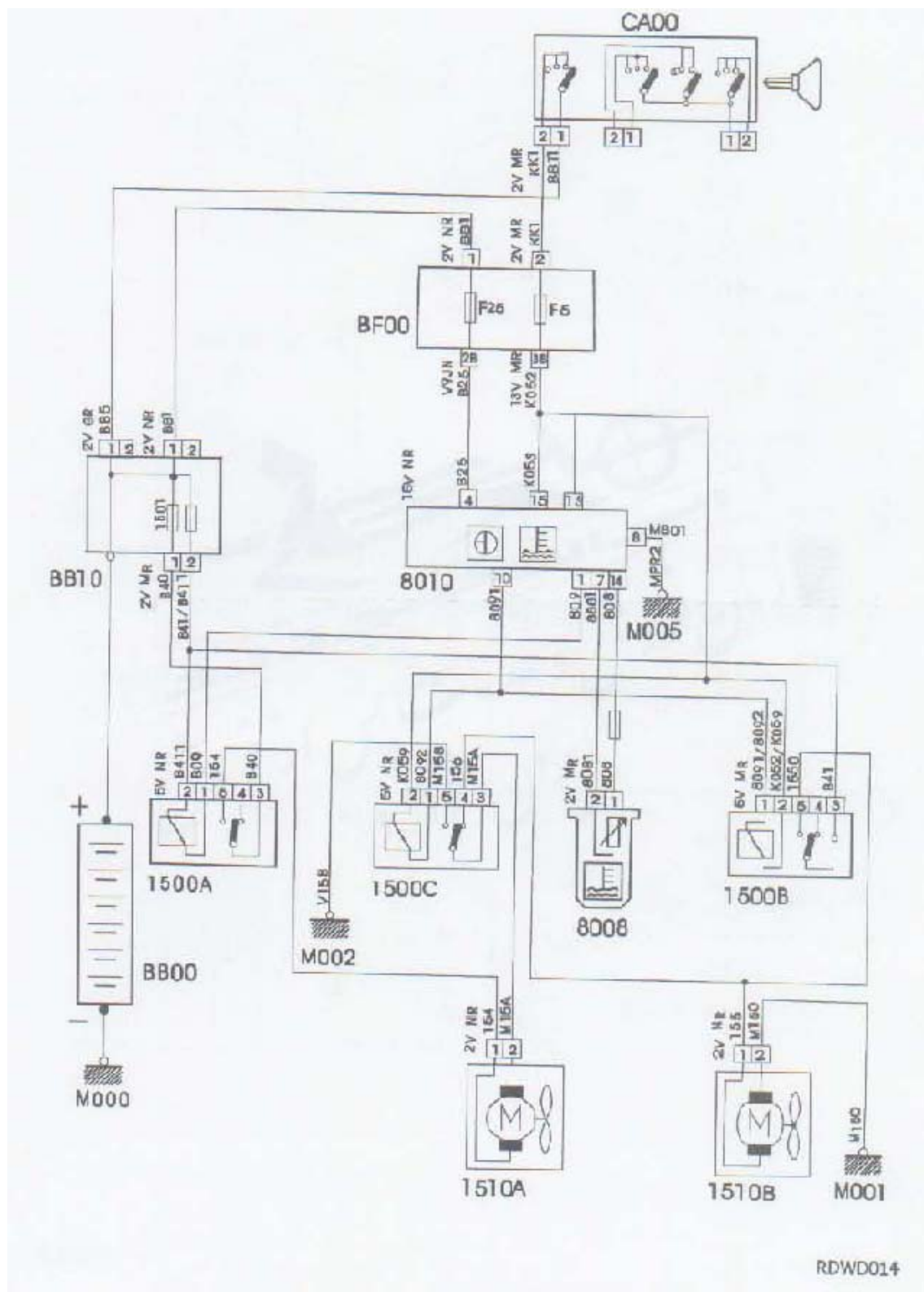
RDWD011



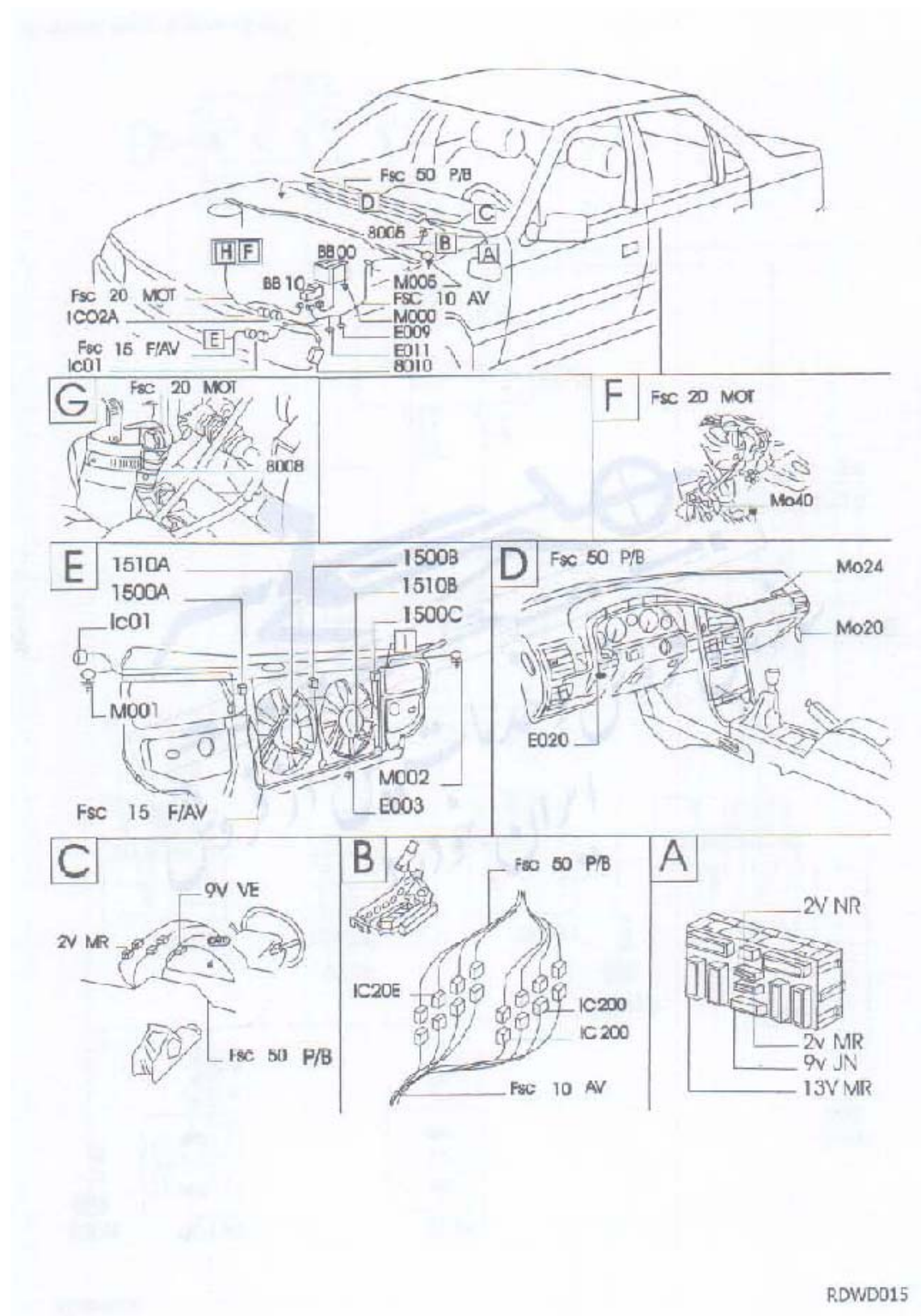




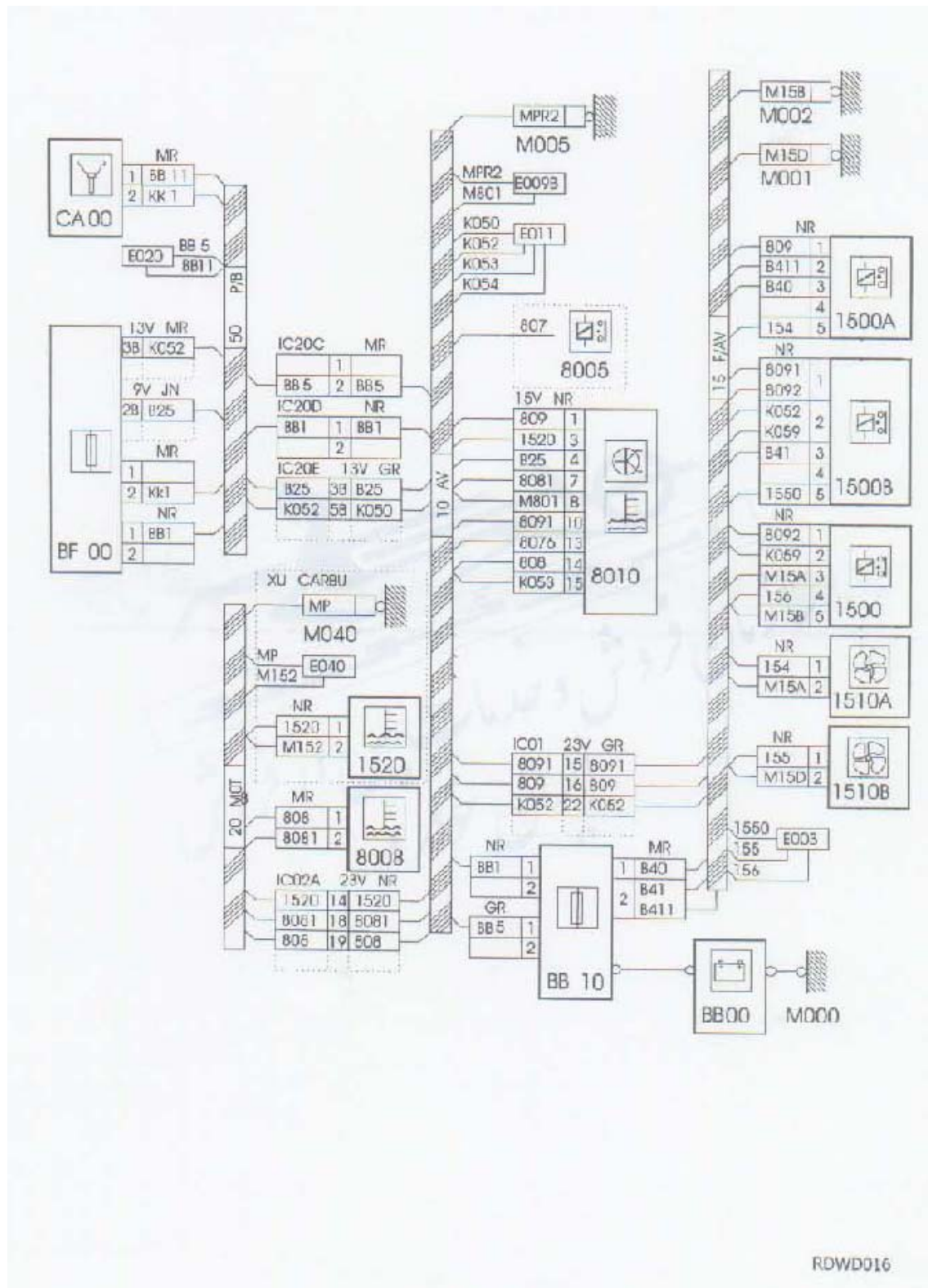
## سیستم خنک کننده موتور





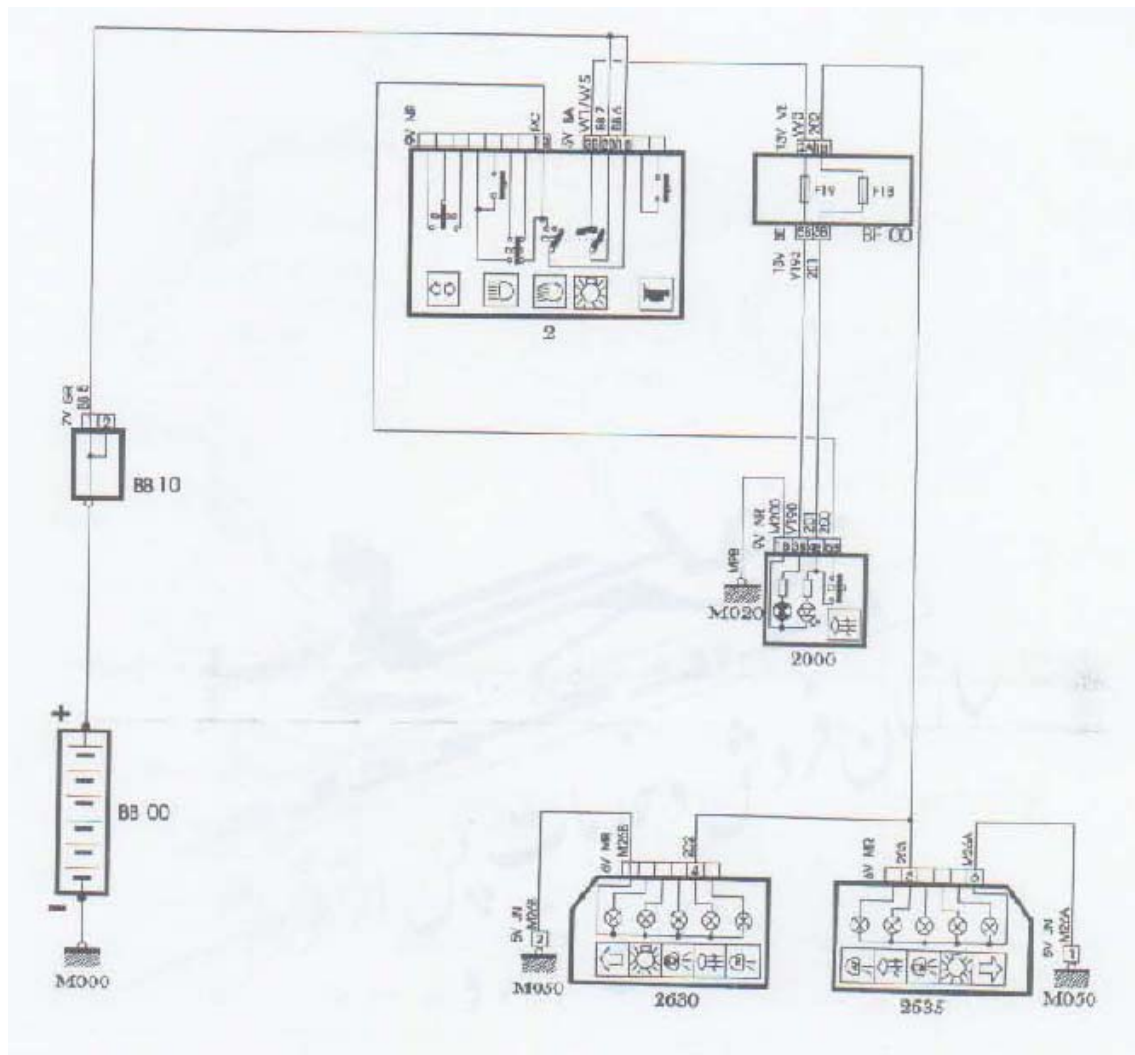


R.DWD015

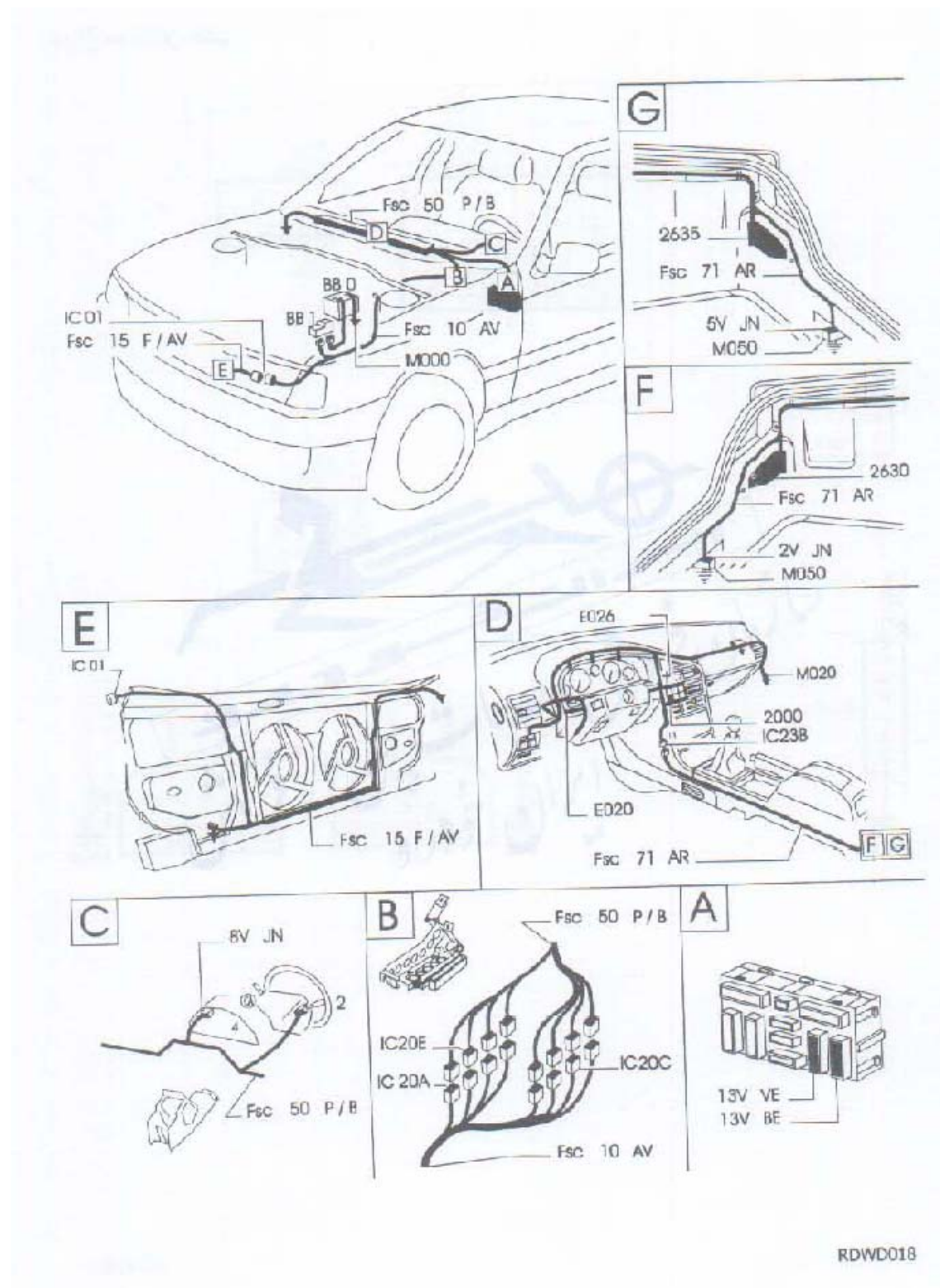


## چراغها و تجهیزات هشداردهنده

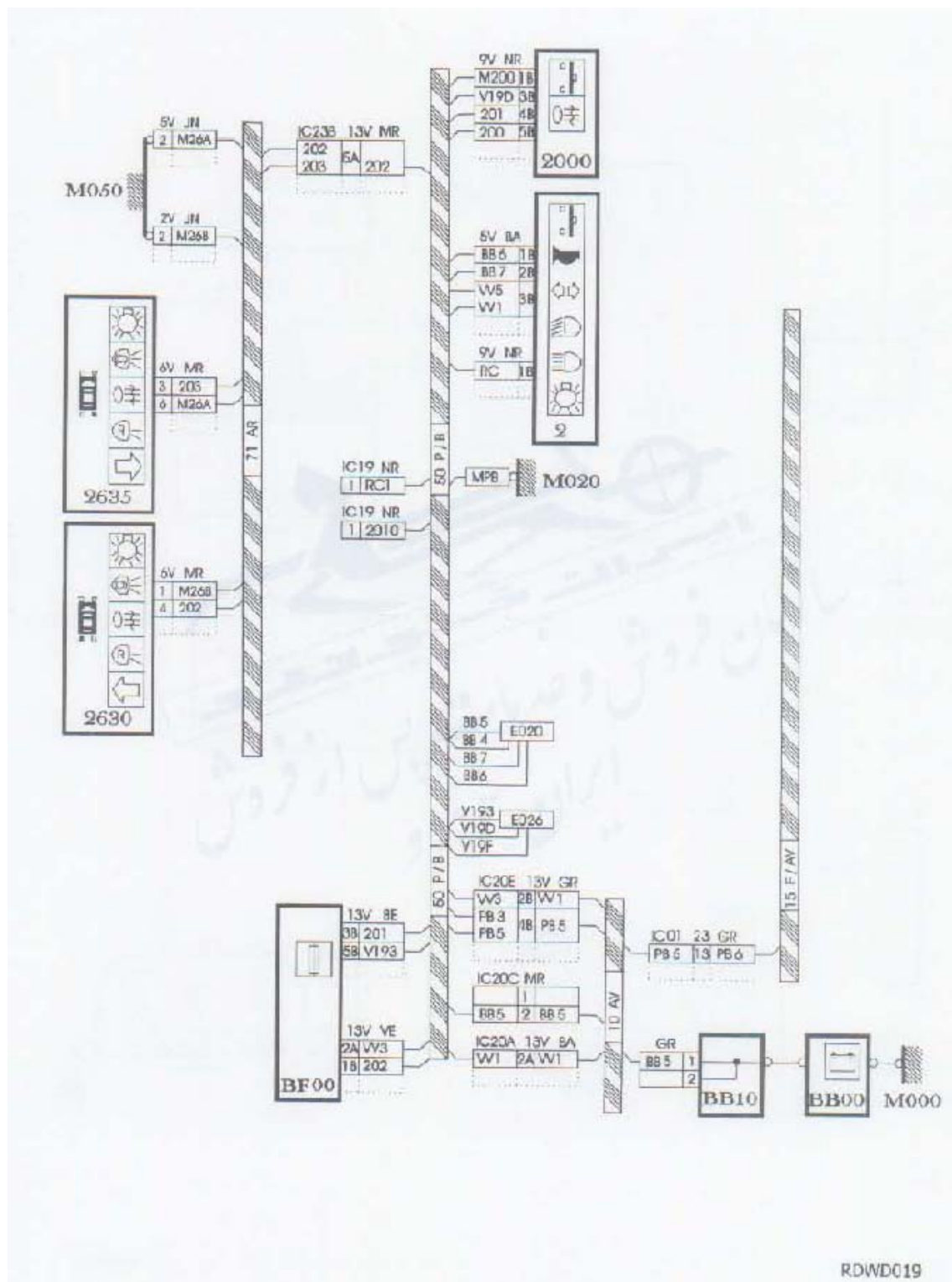
## چراغ مه شکن عقب







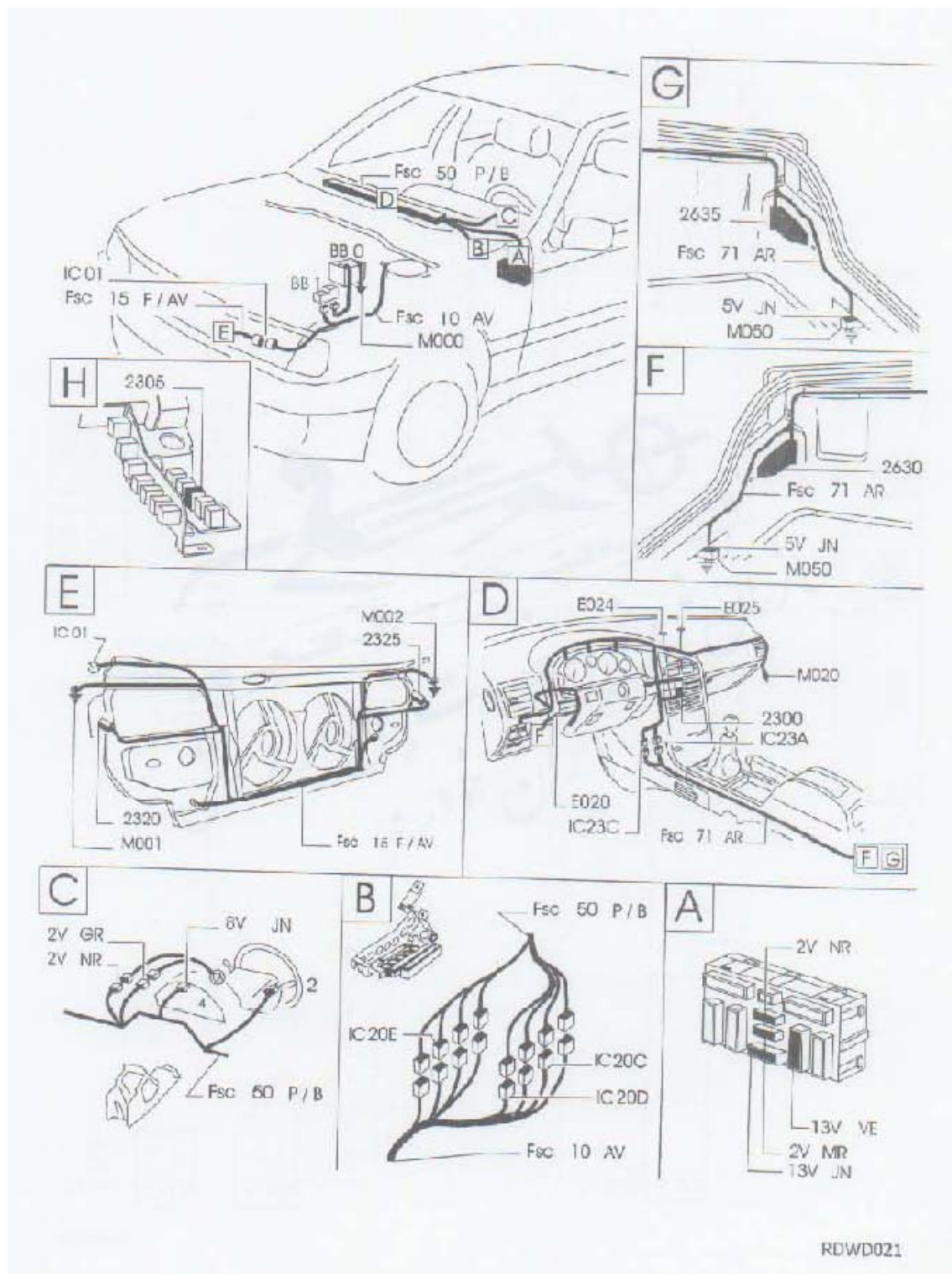
RDWD018

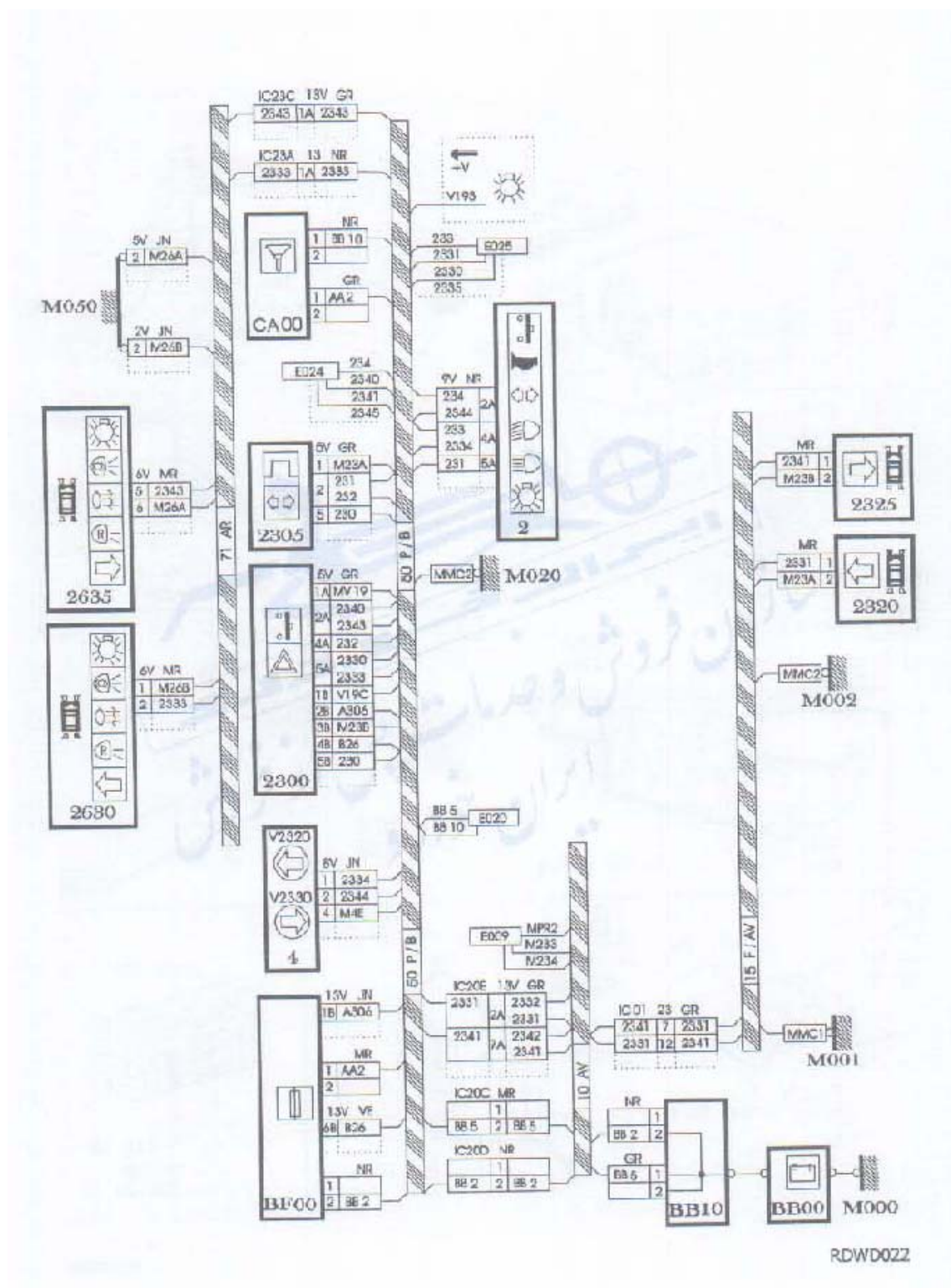


RDWD019

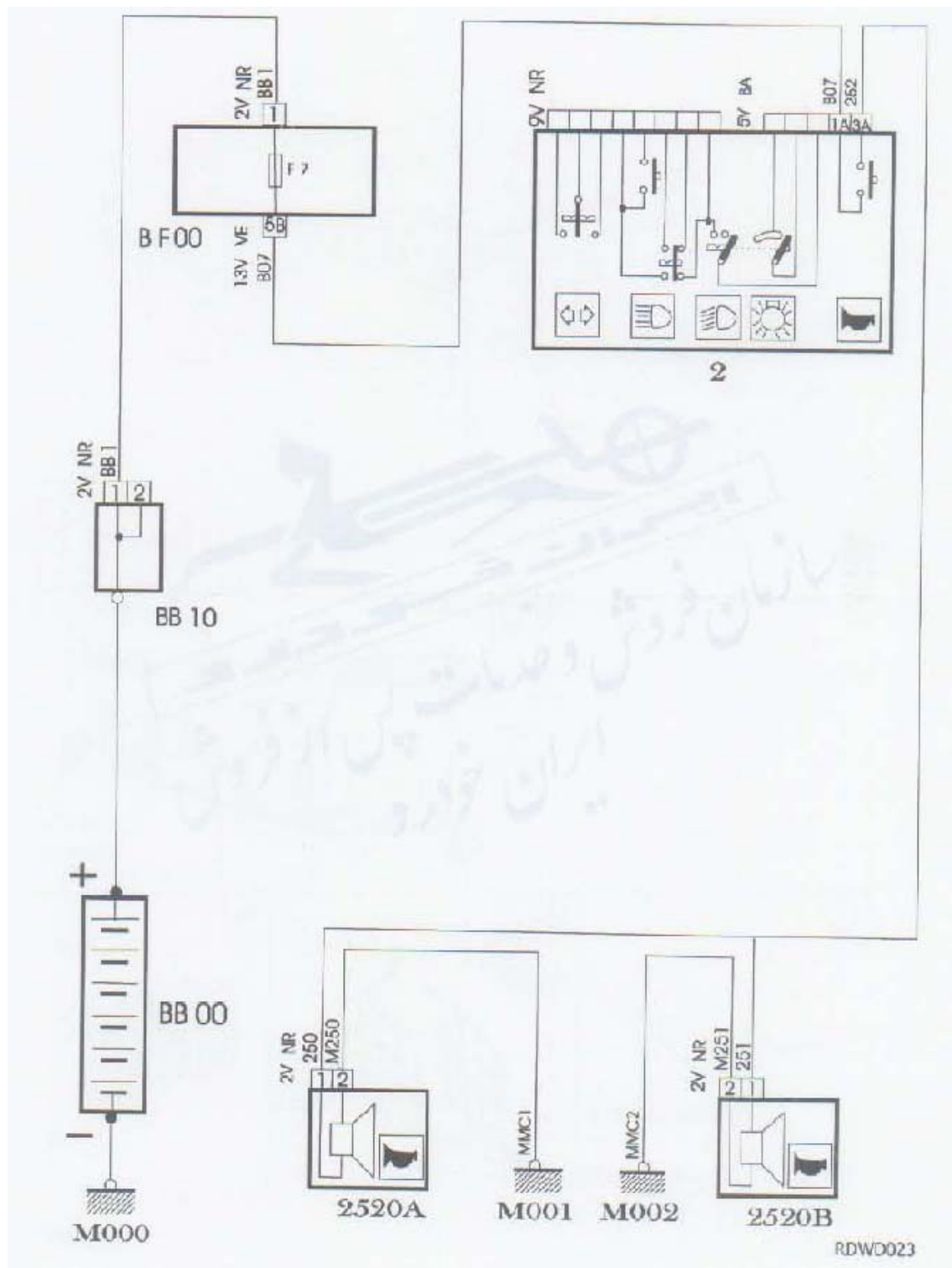




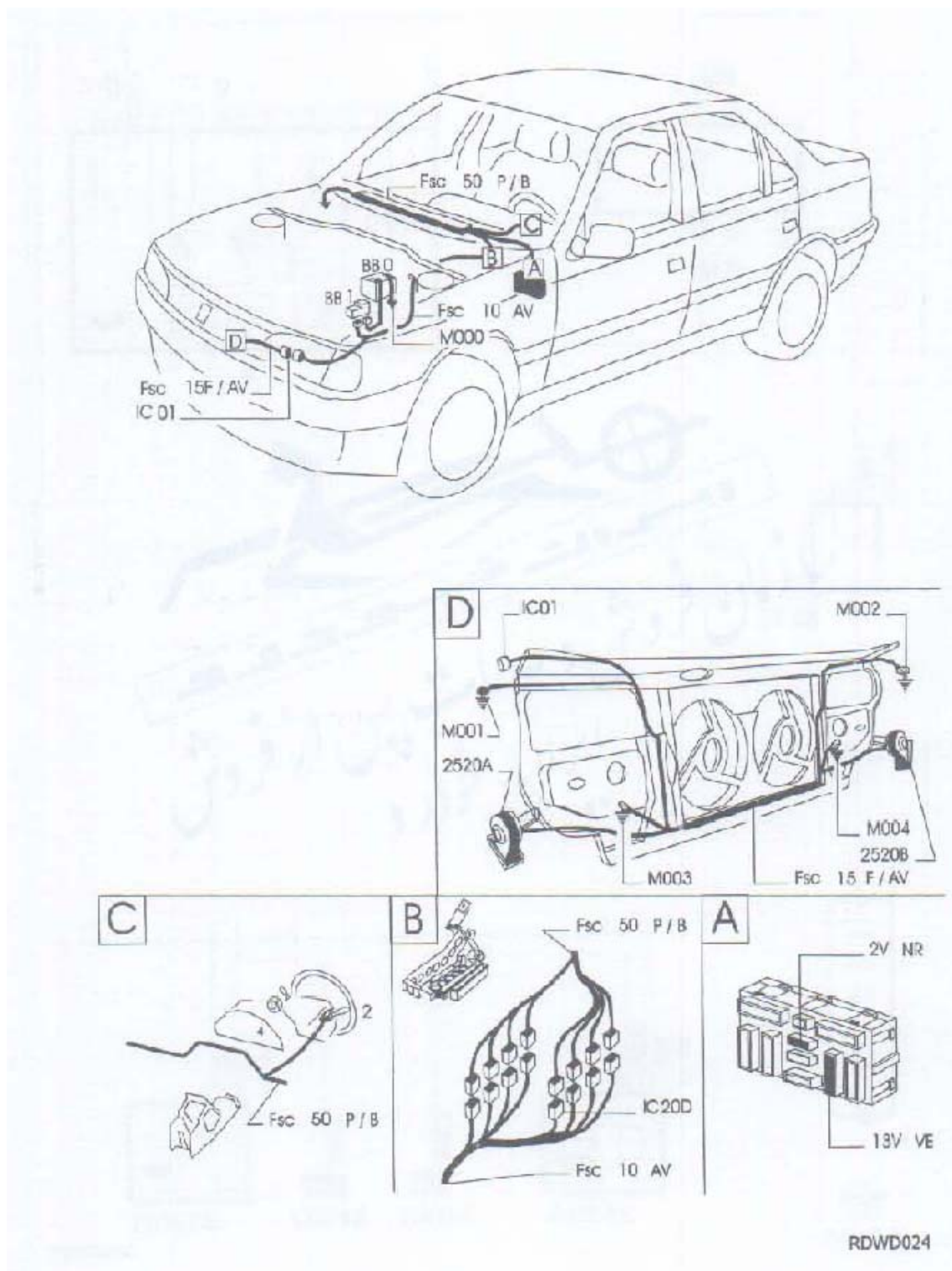


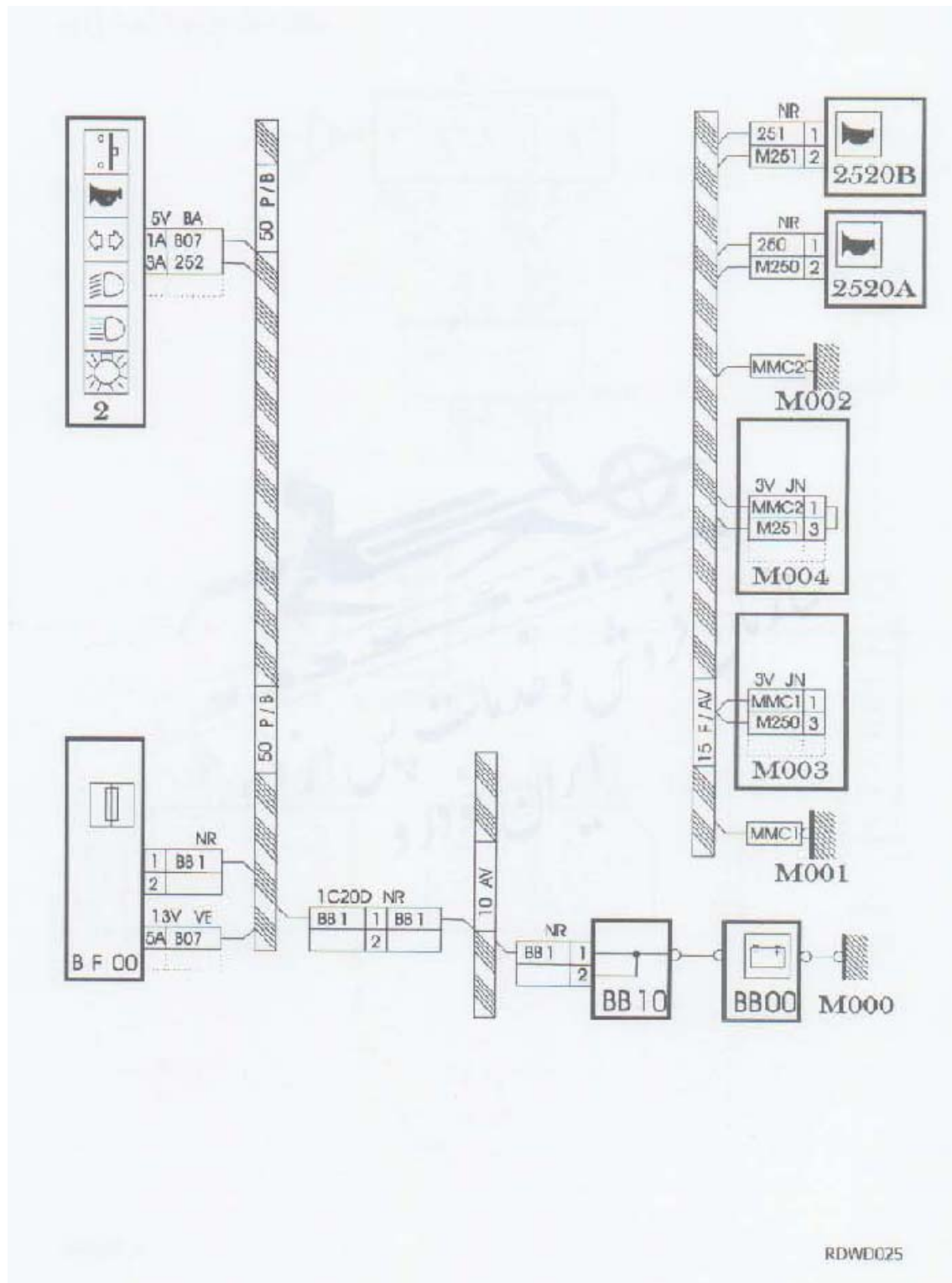


## بوق

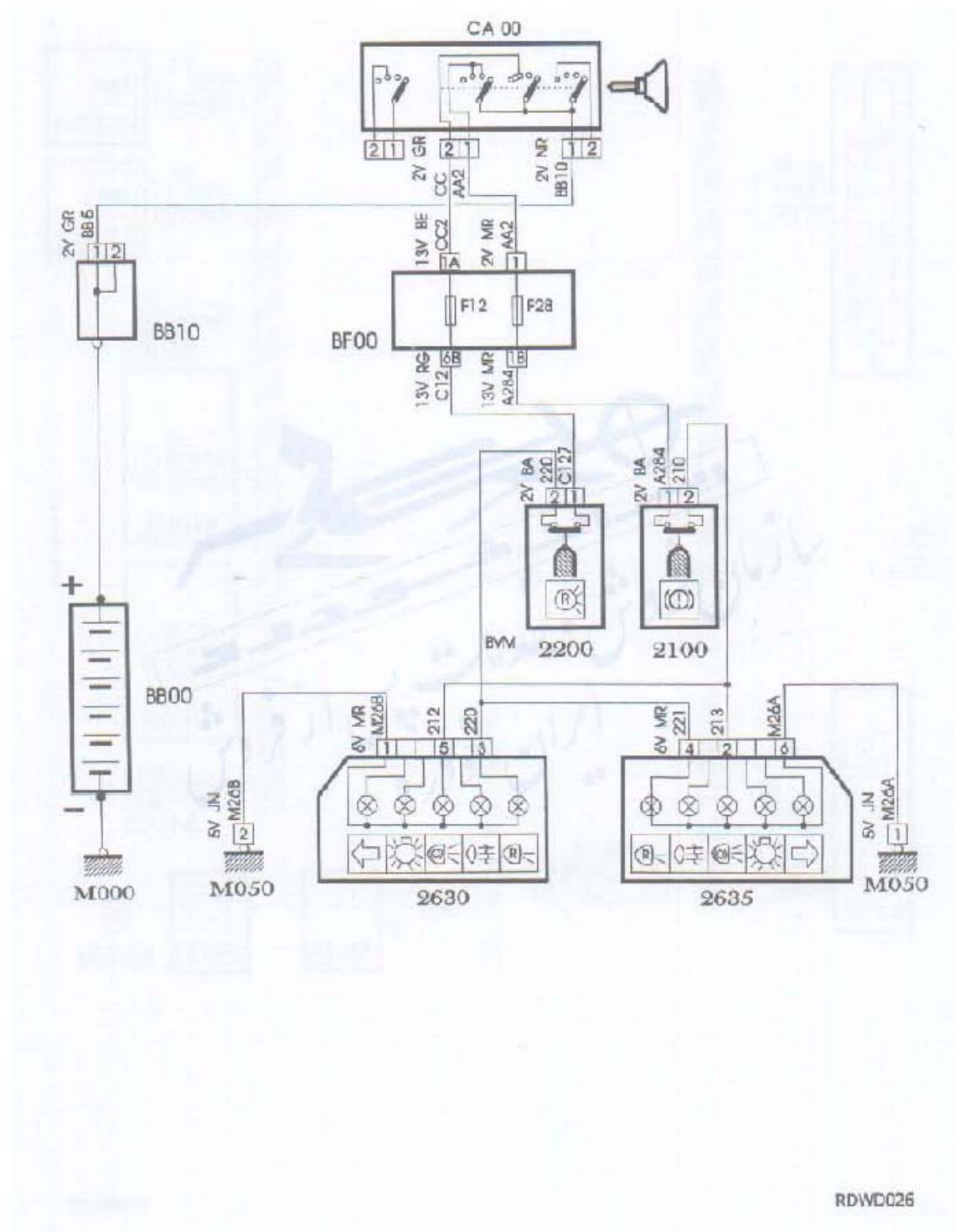




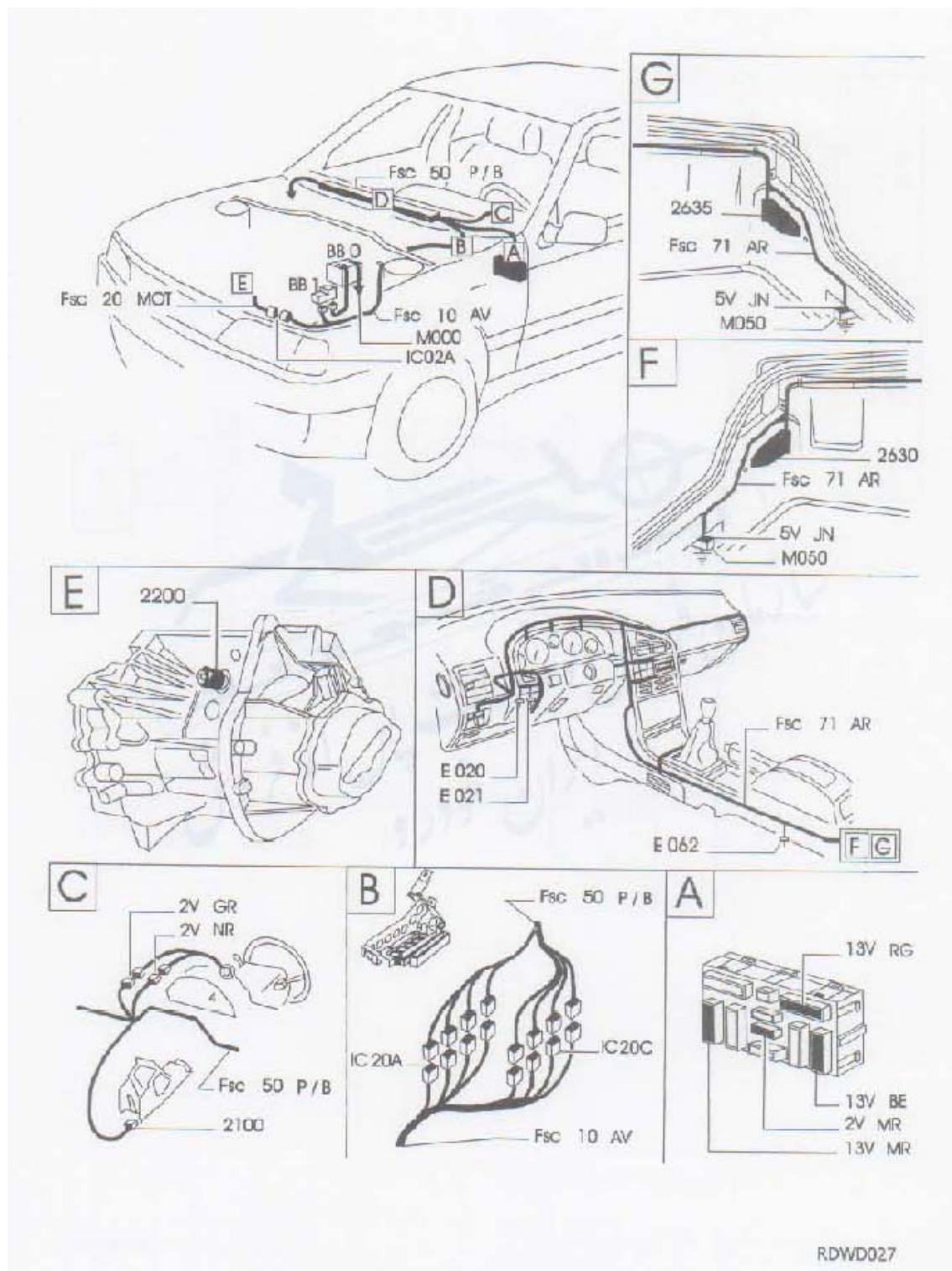




چراغ ترمز / چراغ دنده عقب

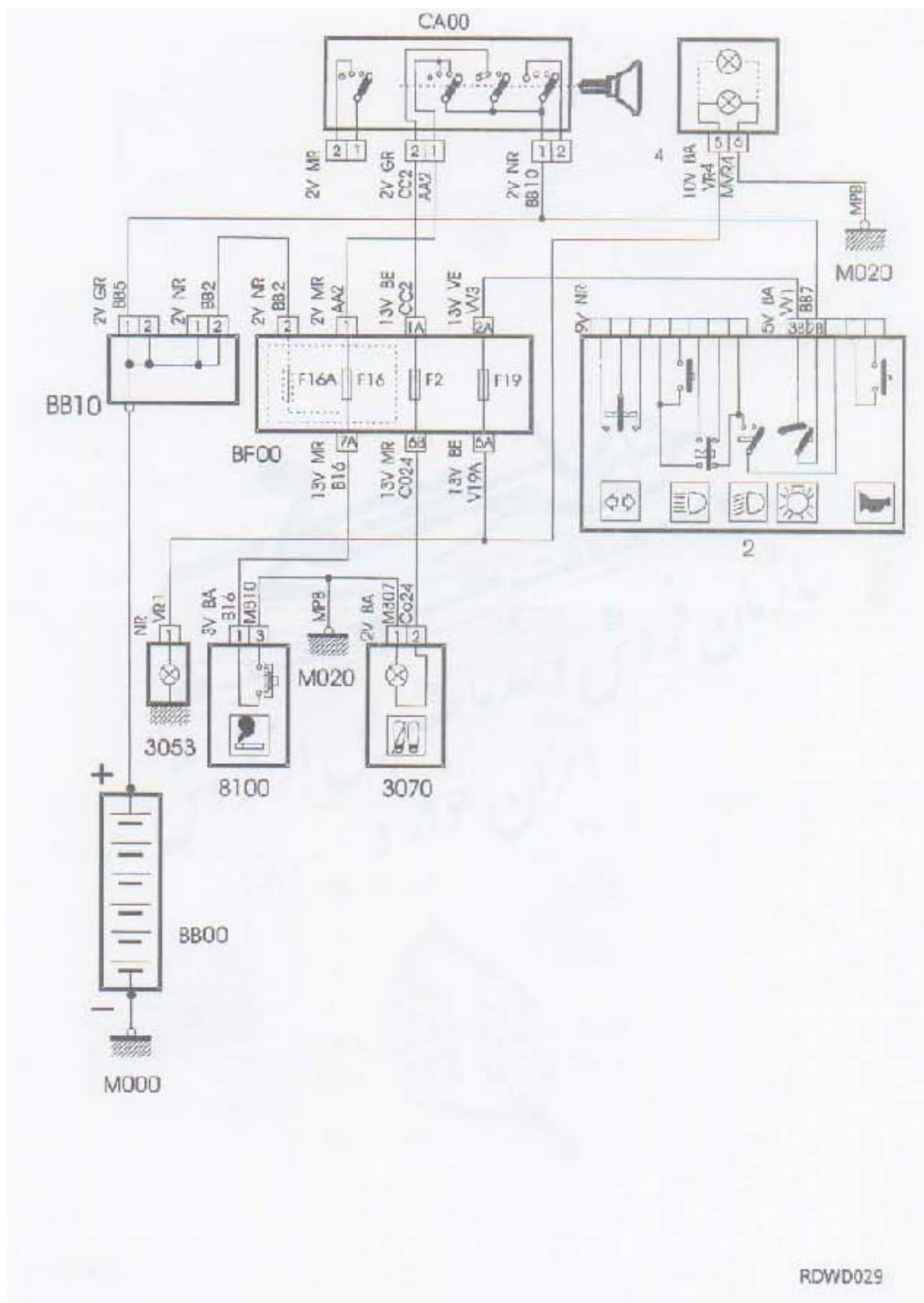


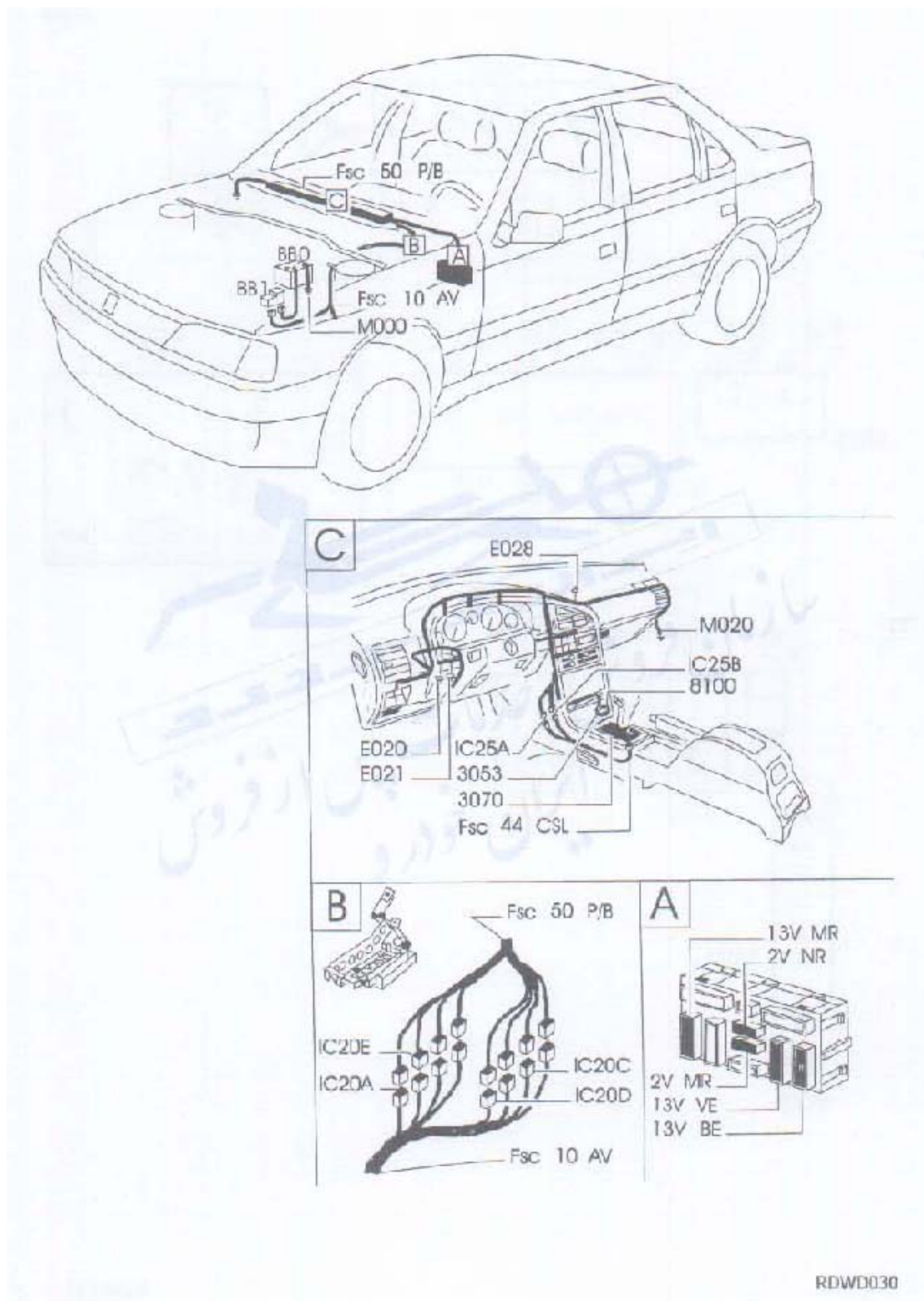




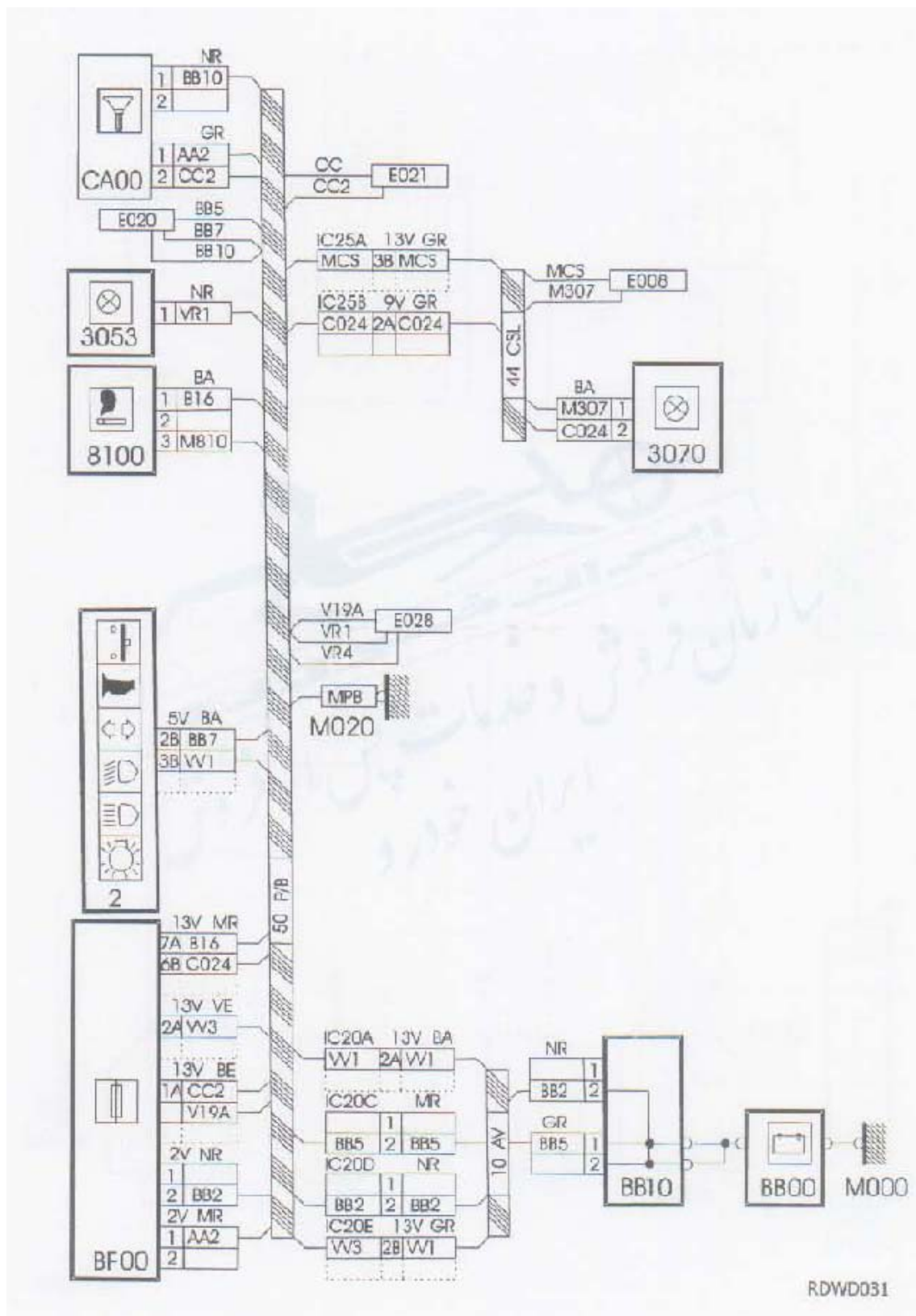


## فندک



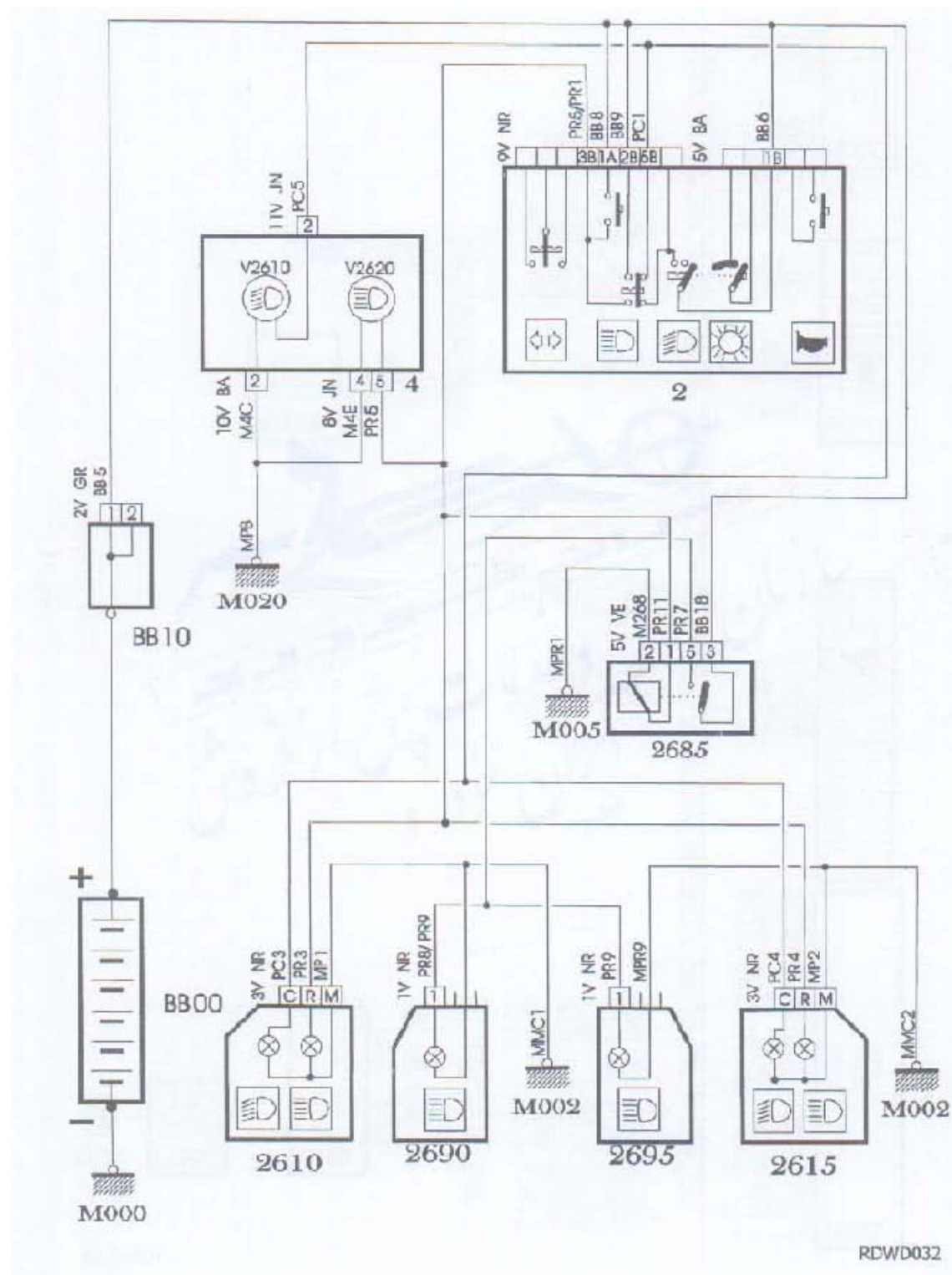




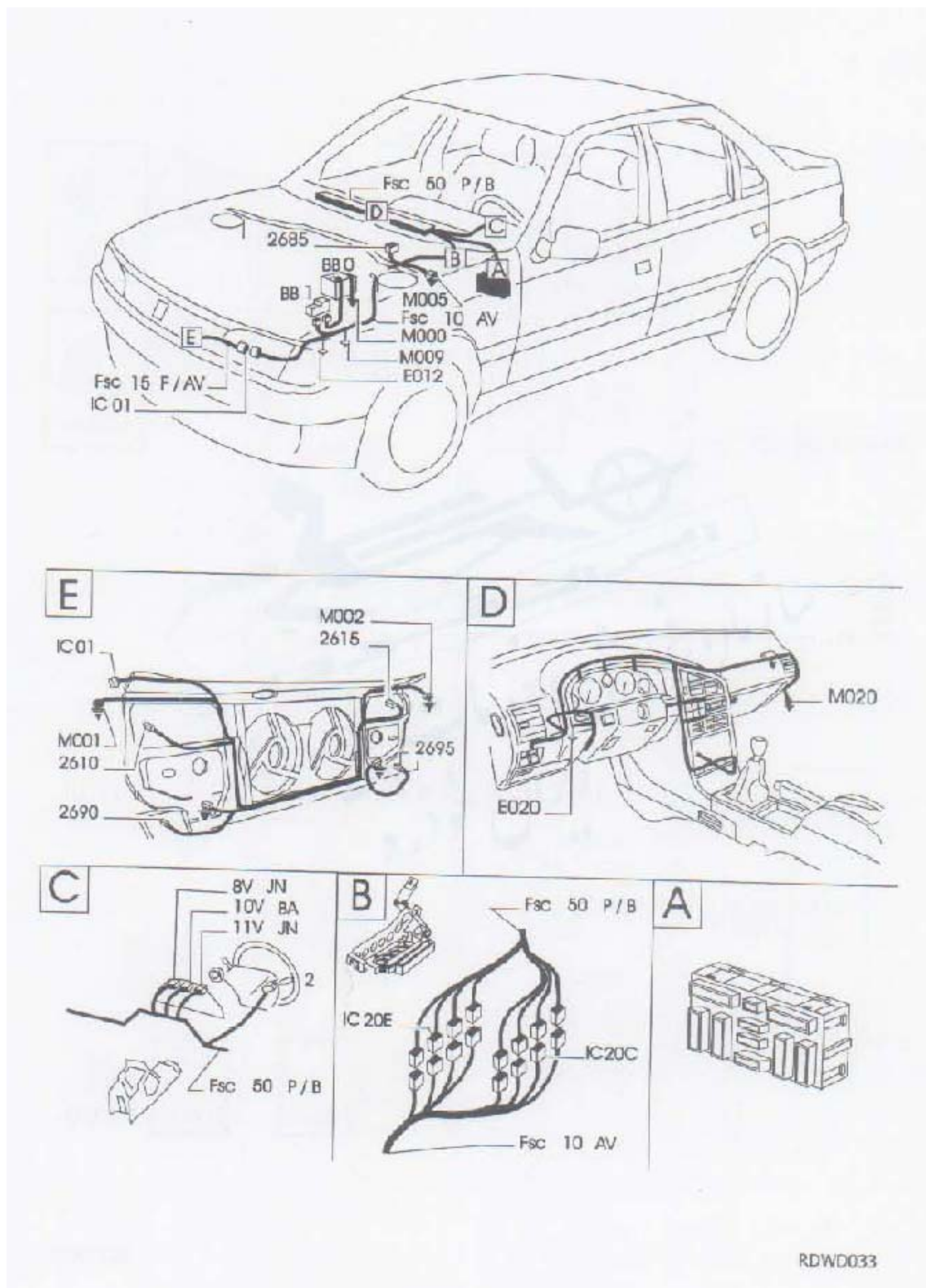


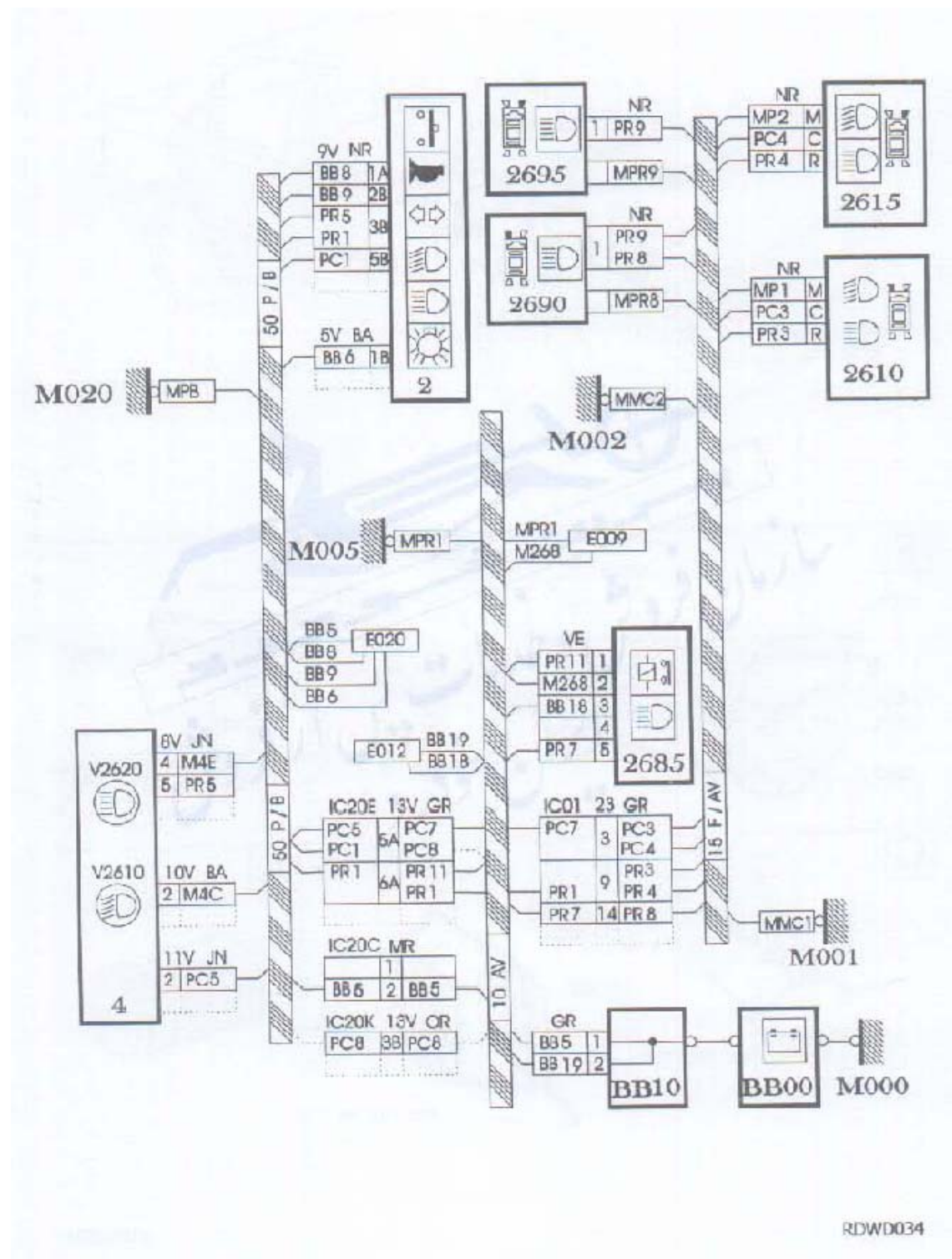
RDWD031

## چراغهای جلو

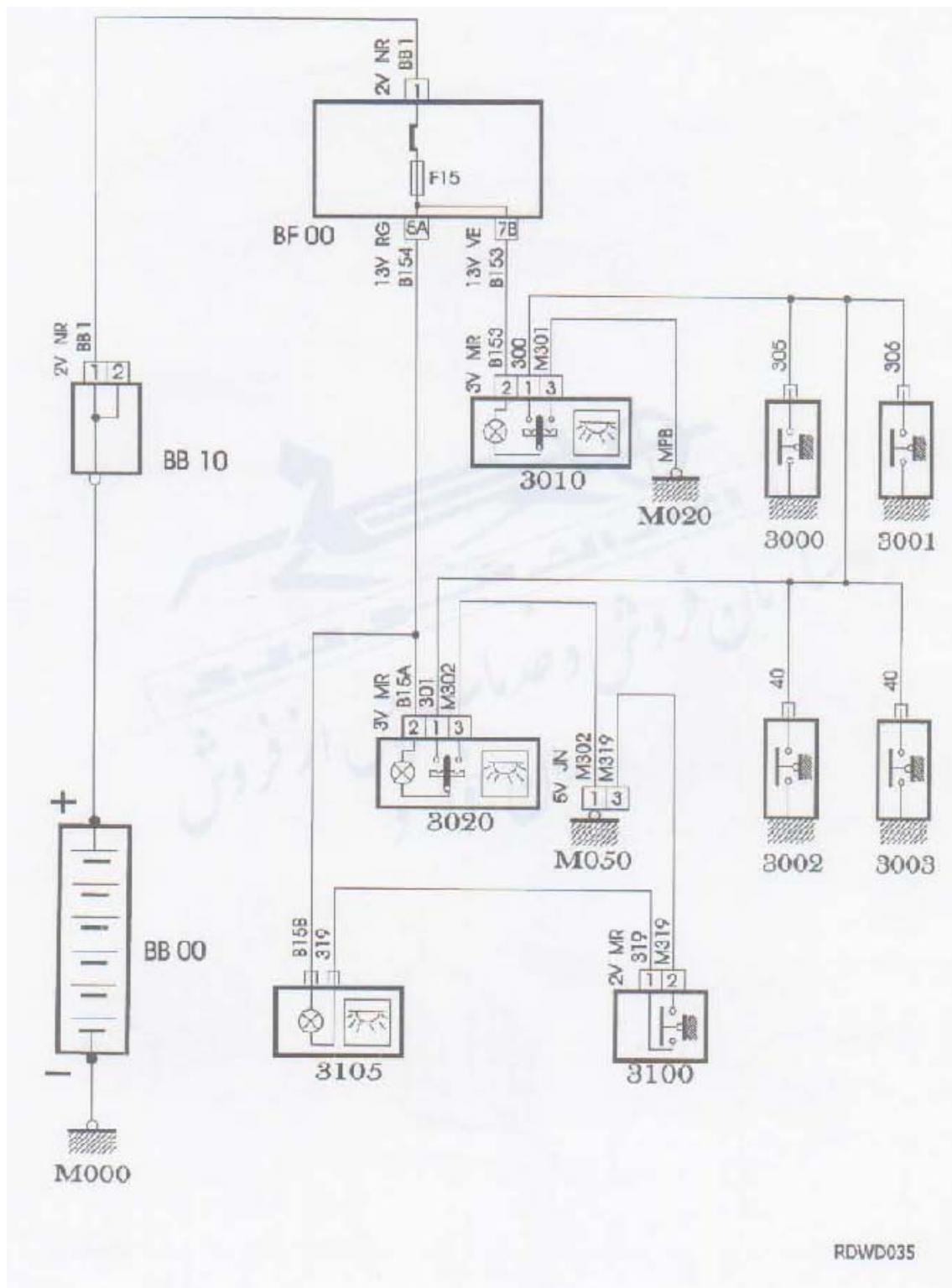




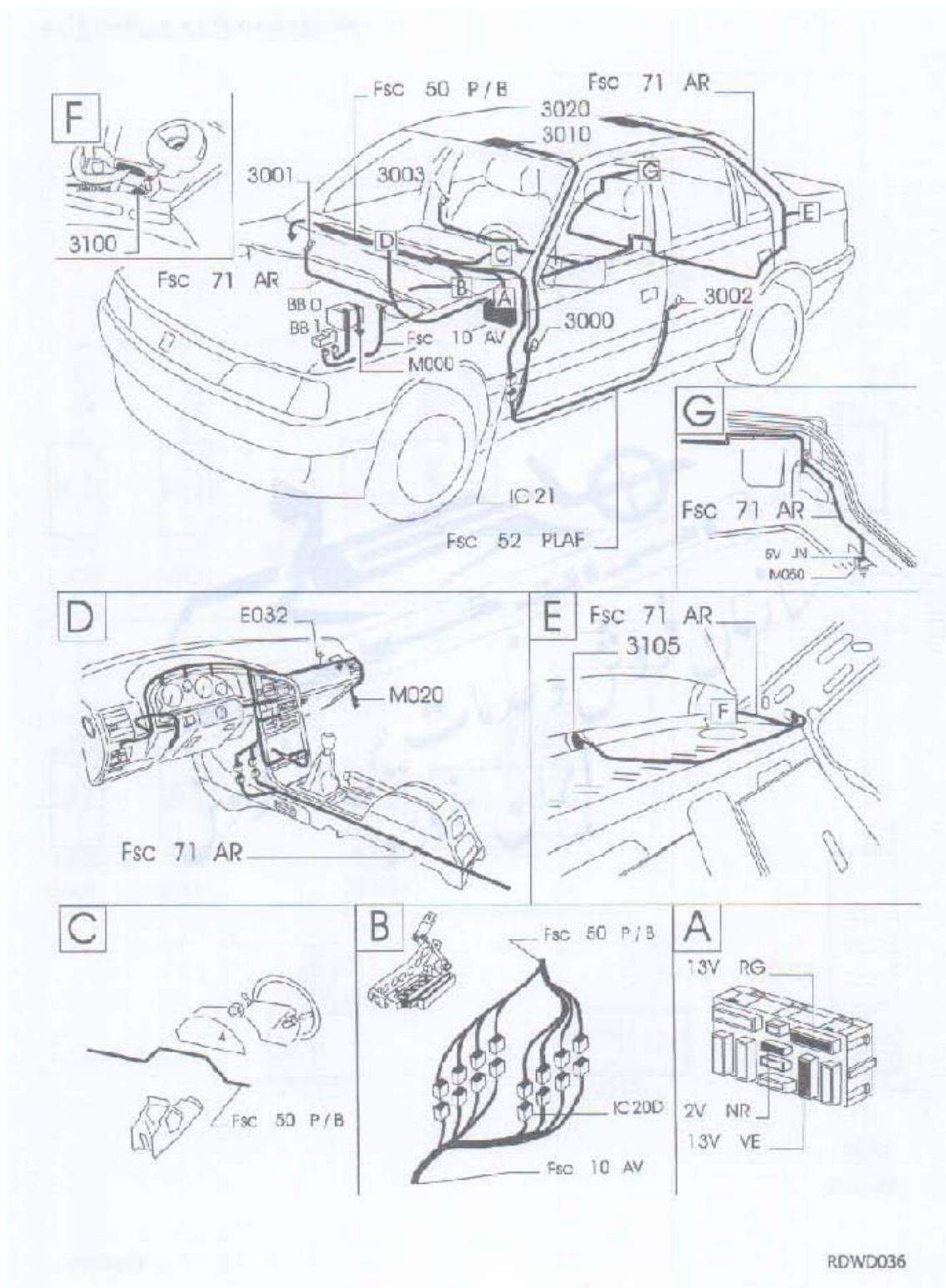


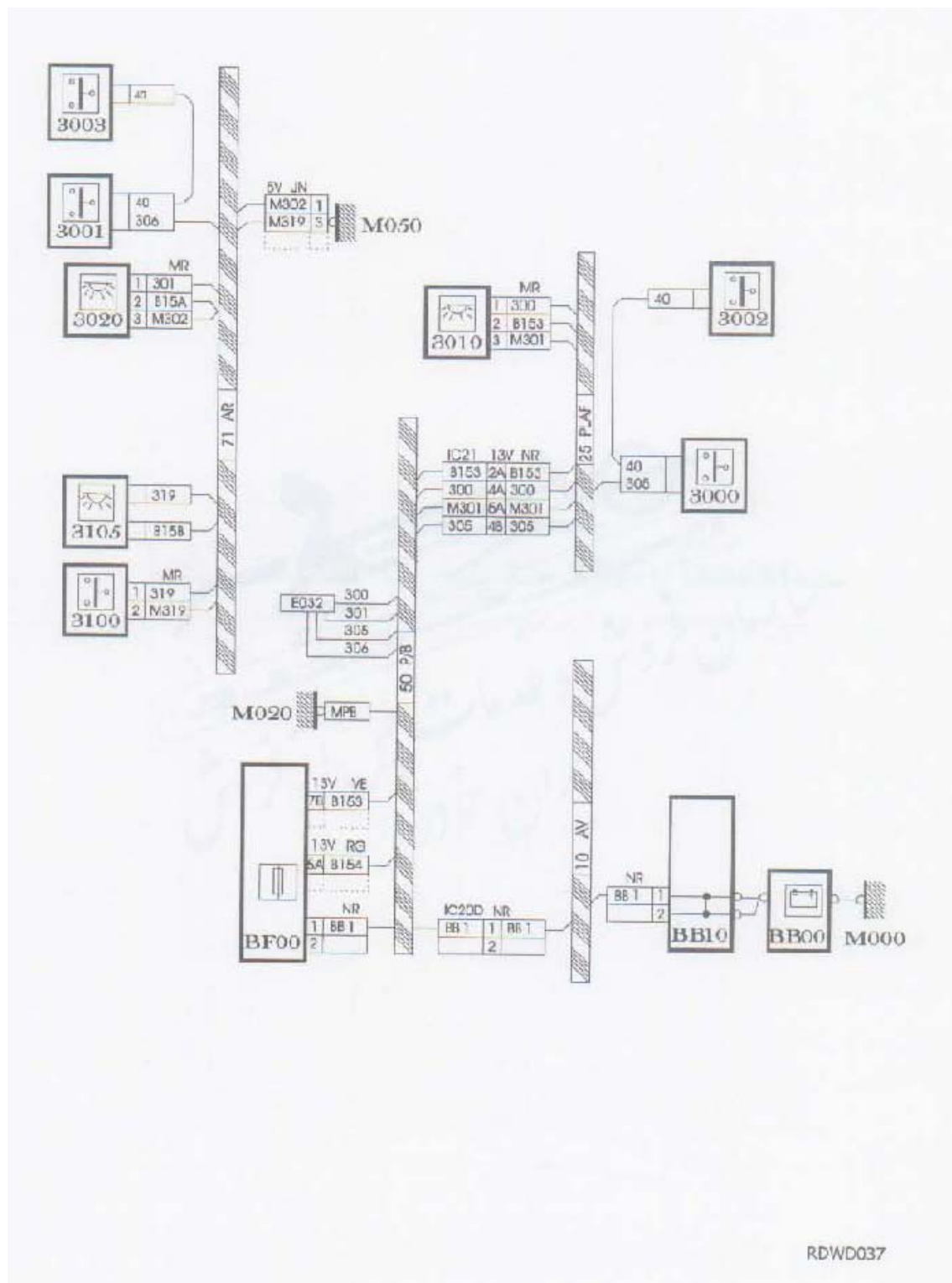


## چراغ سقفی و چراغ صندوق عقب





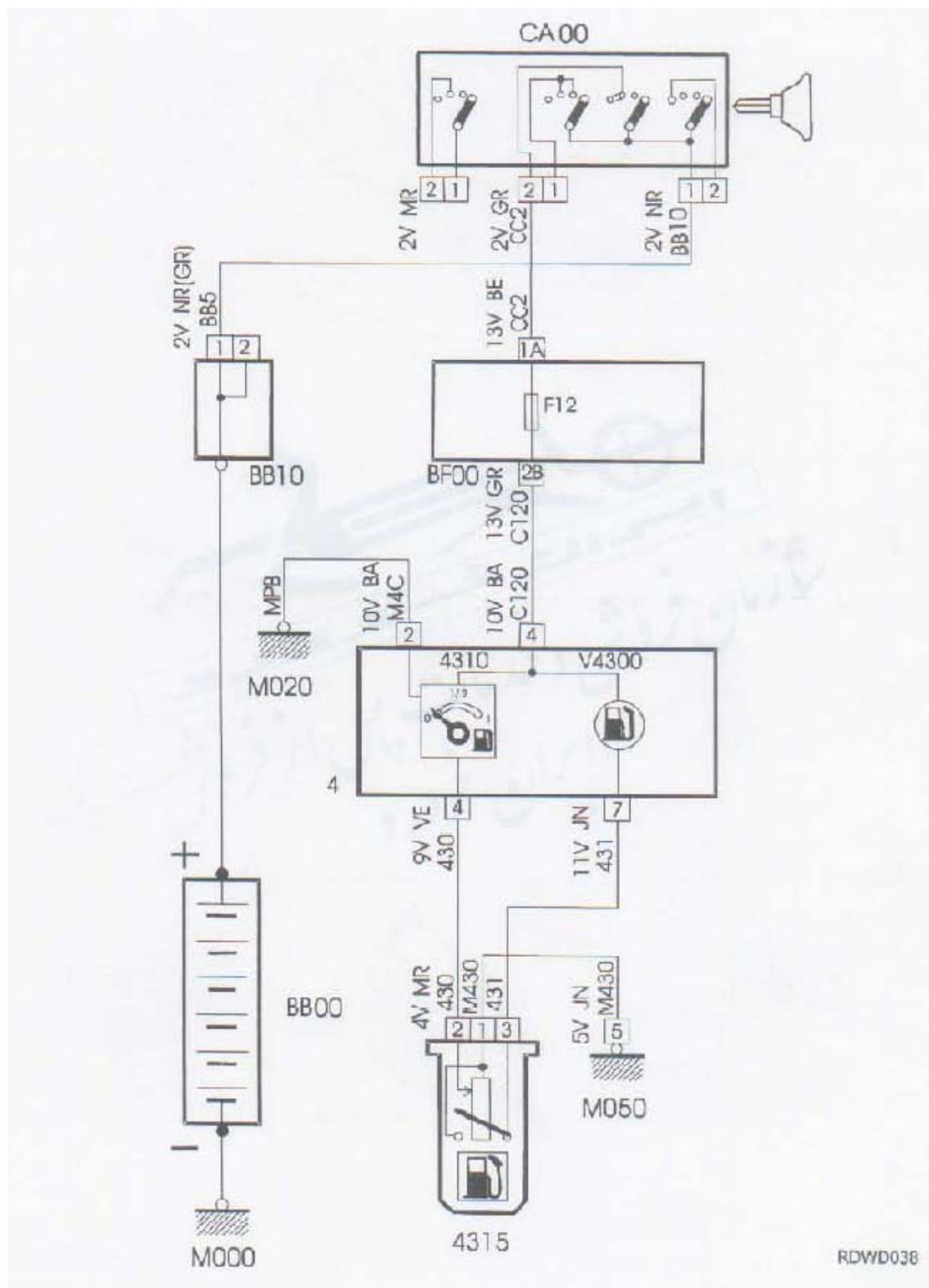


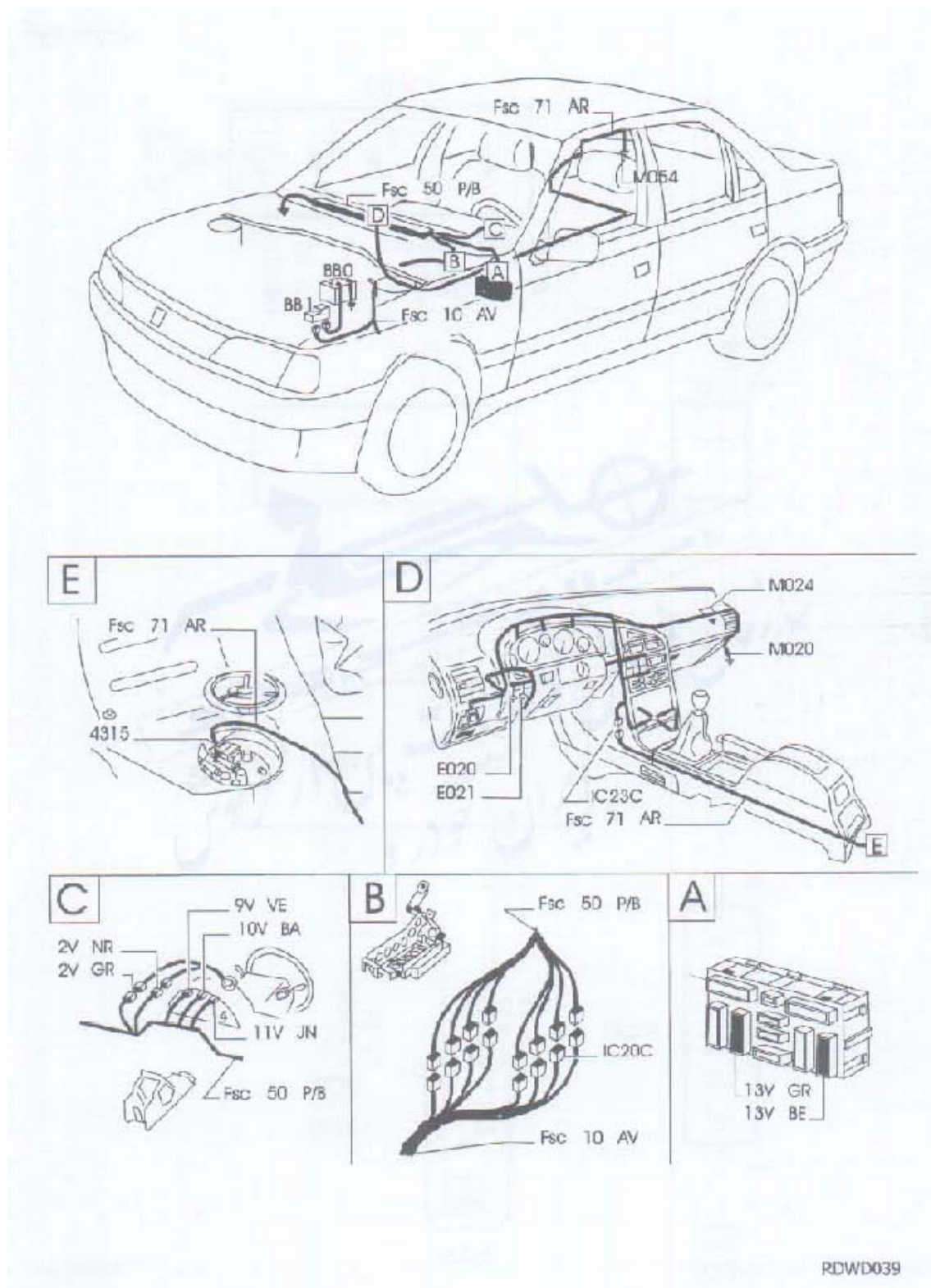


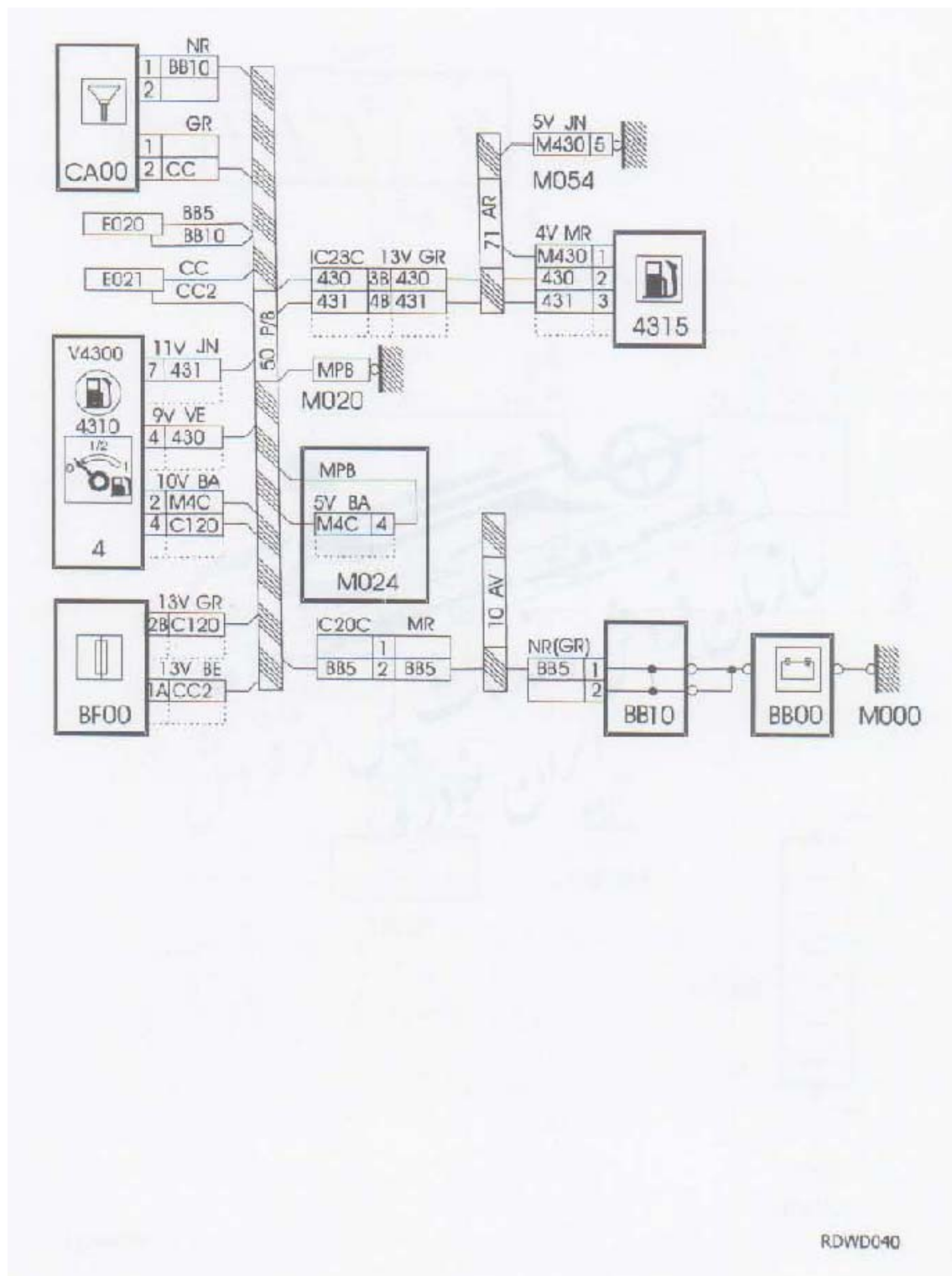


## اطلاعات مربوط به راننده

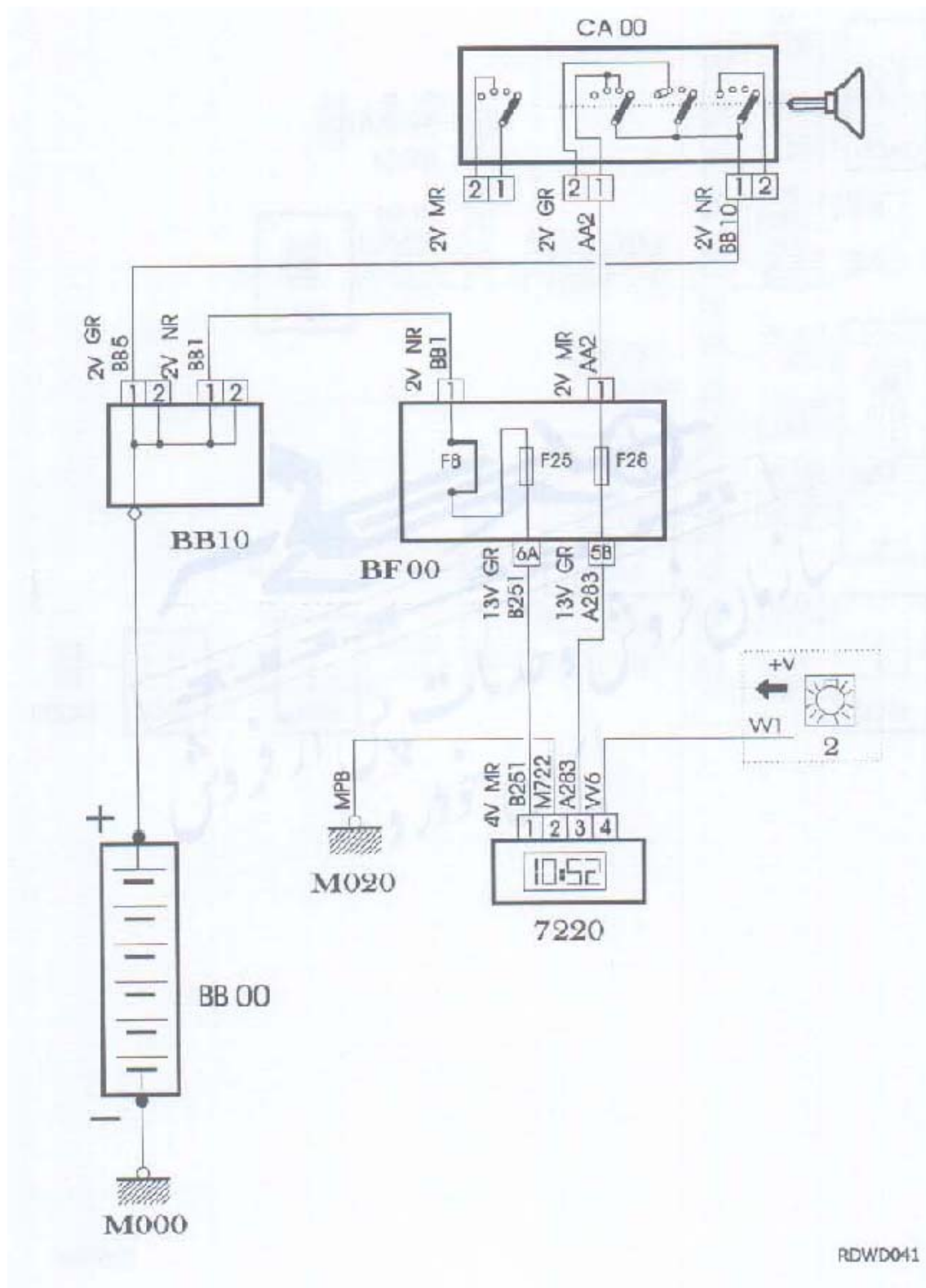
## گیج بنزین



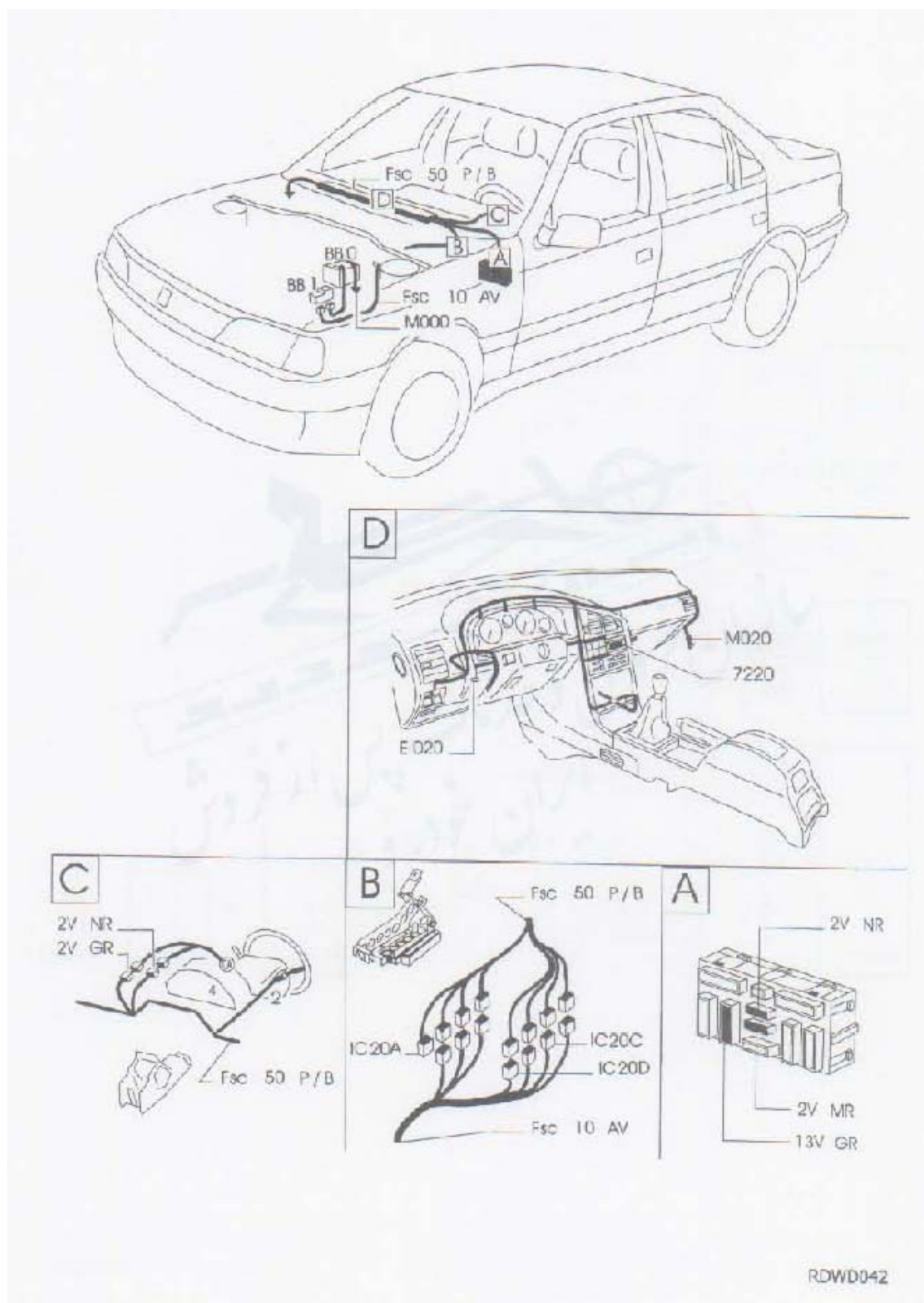


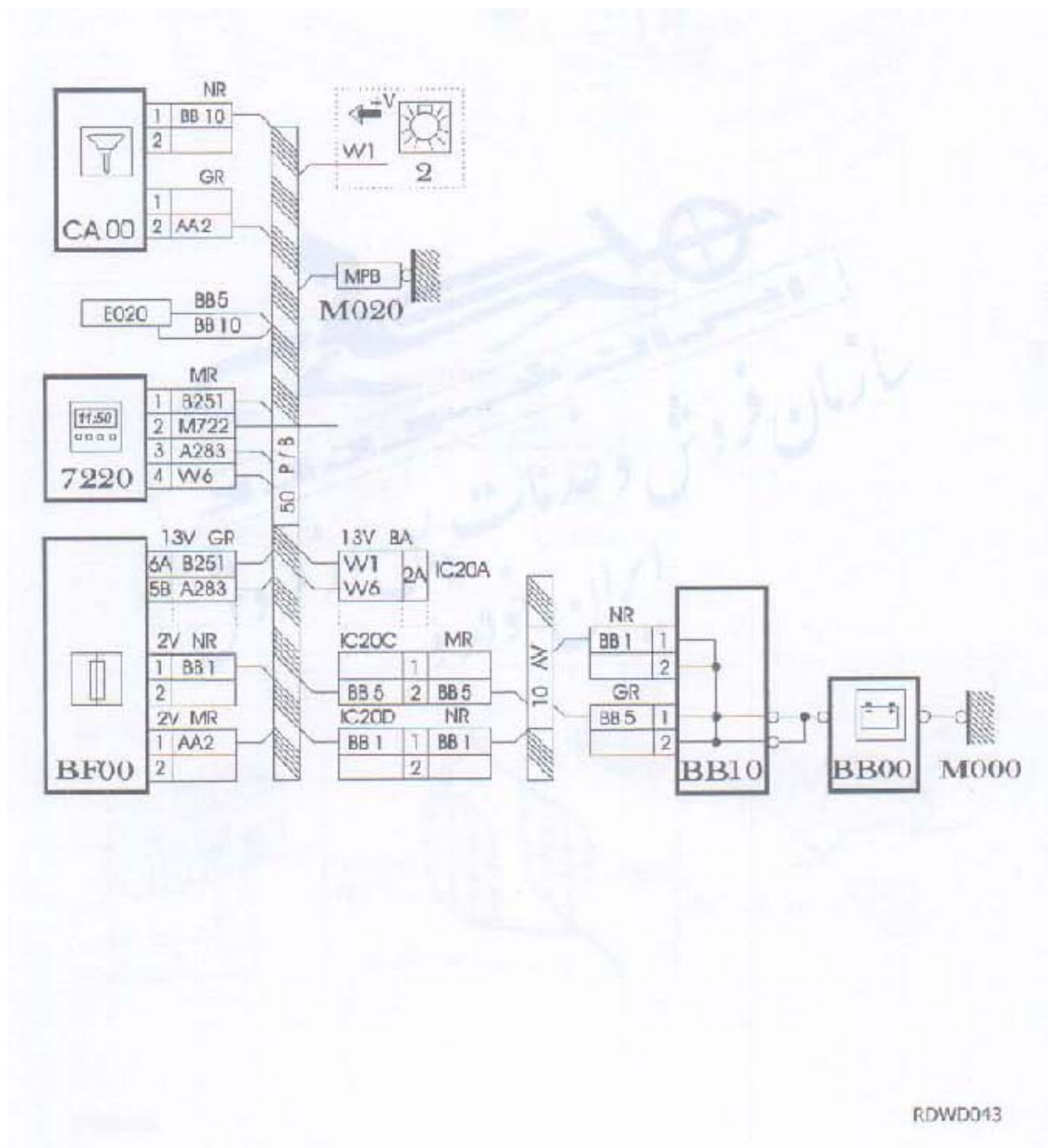


## ساعت دیجیتالی



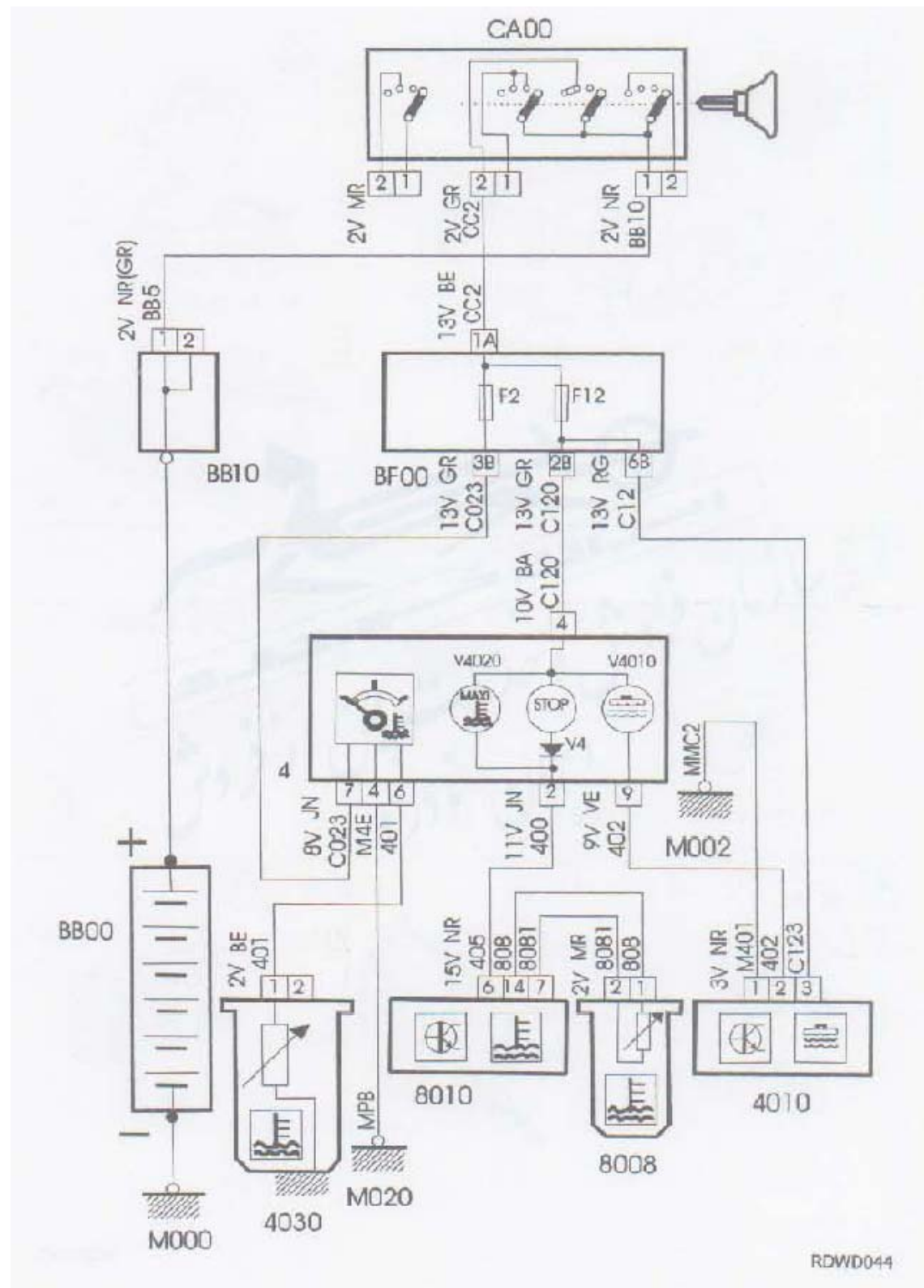


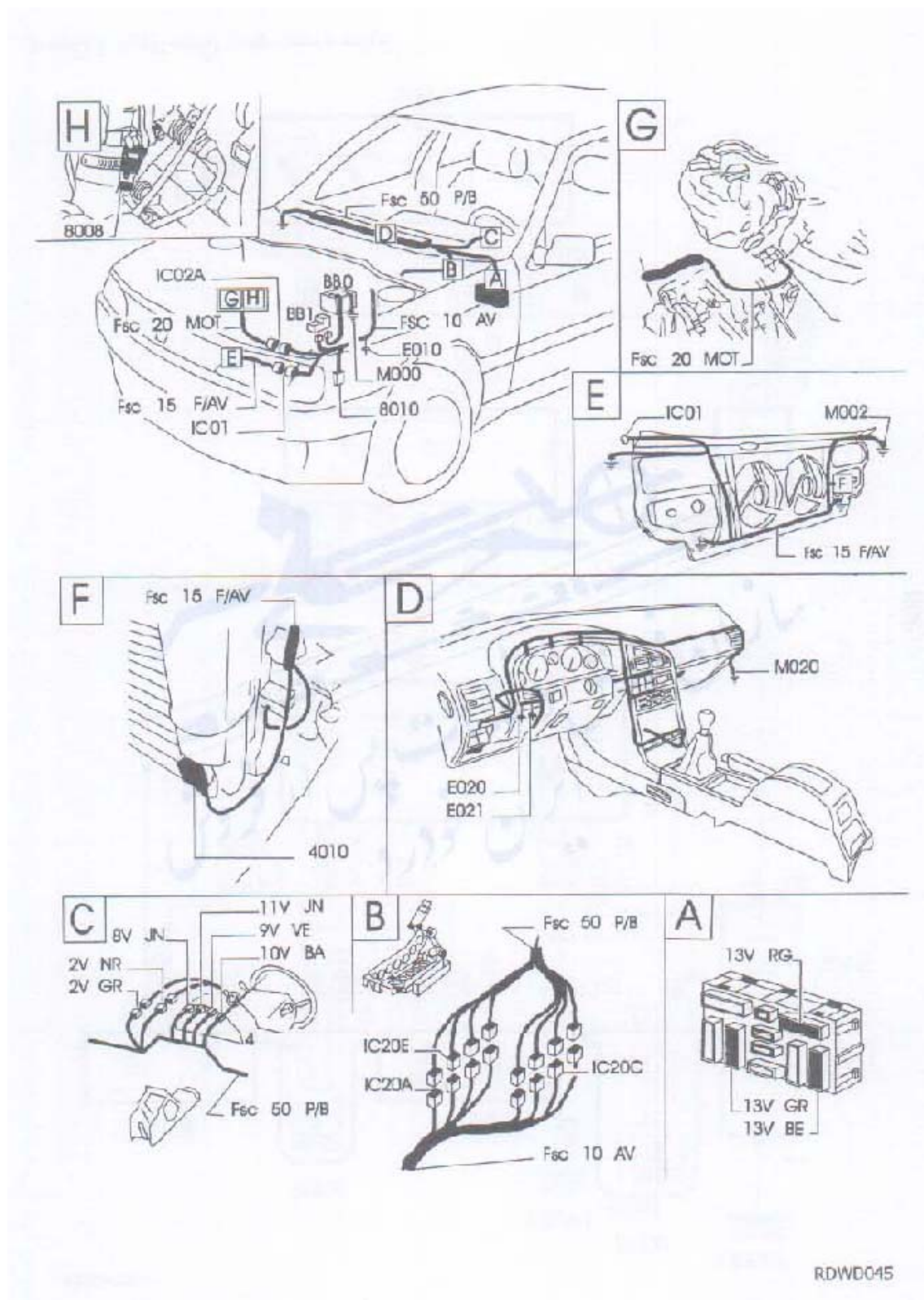




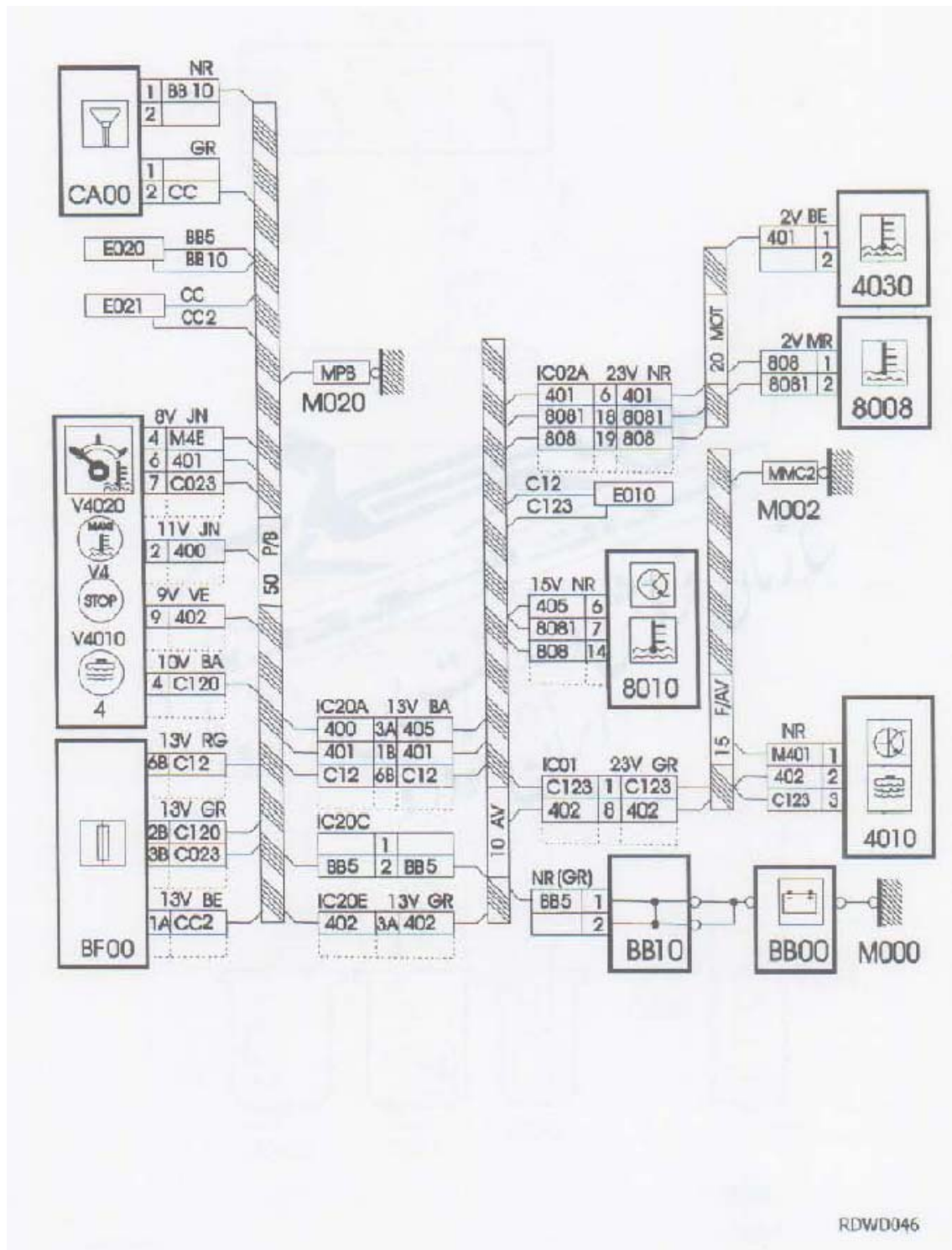
RDWD043

## سطح و دمای مایع خنک کننده موتور



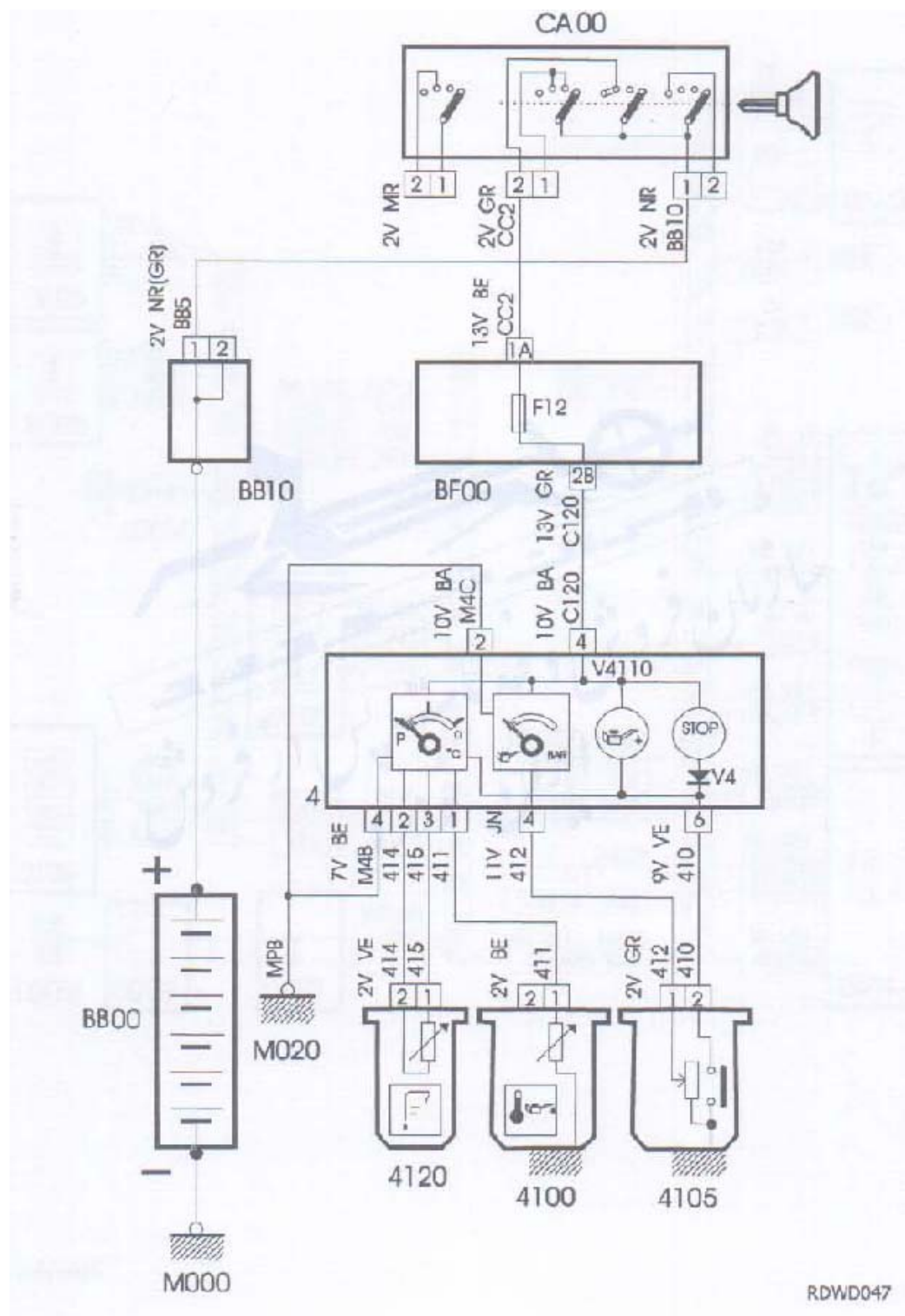


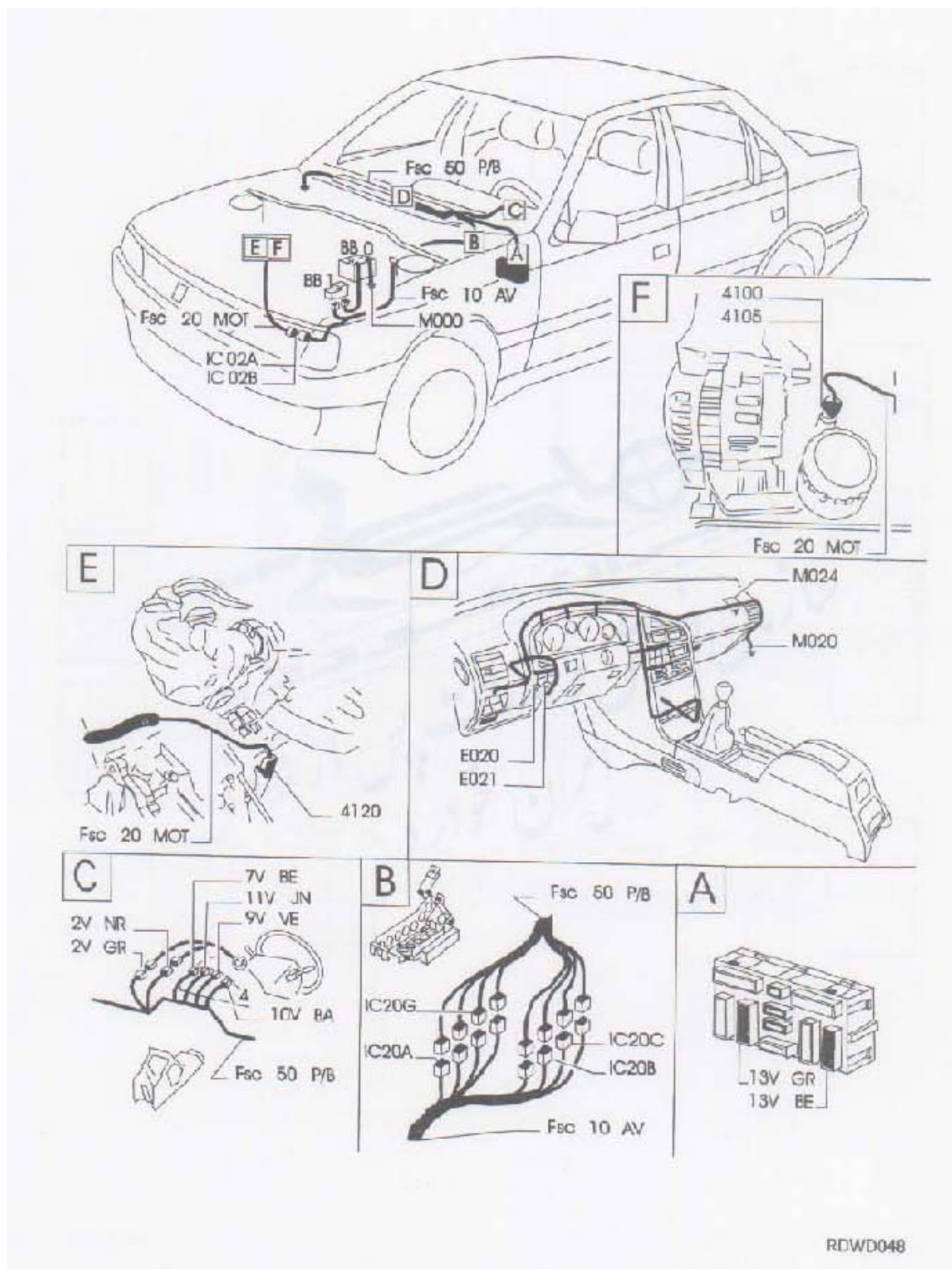


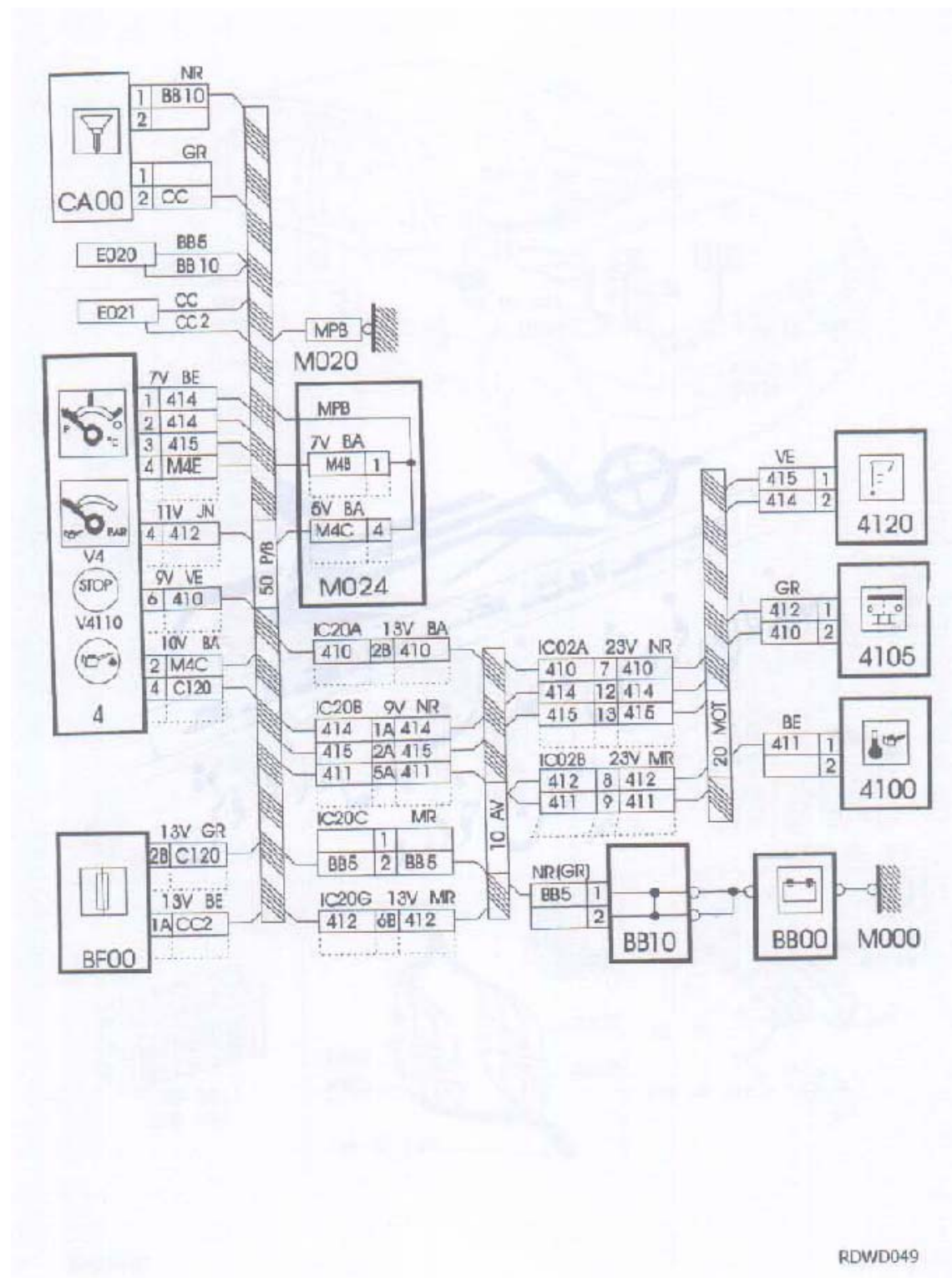




## لامپ روغن

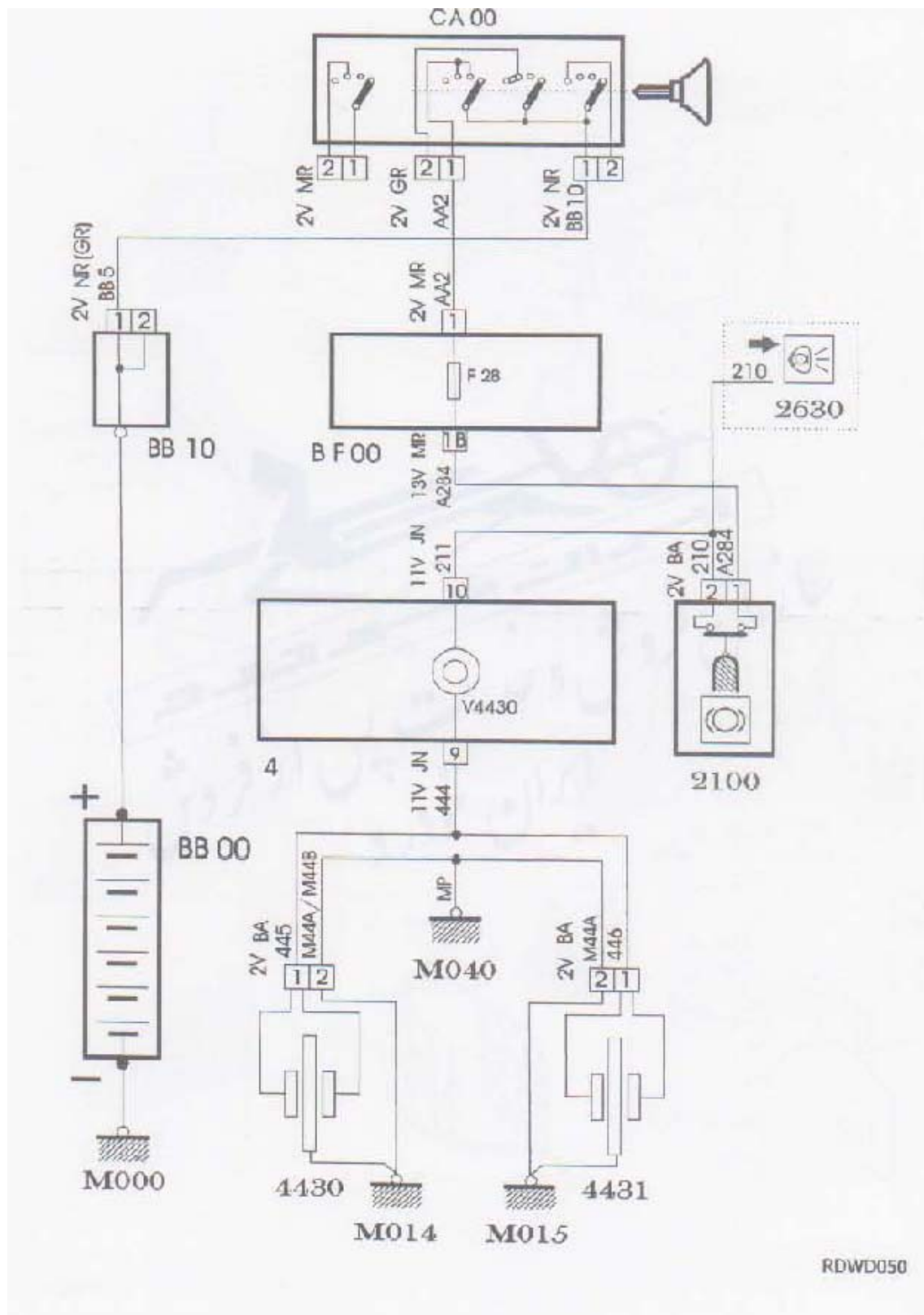




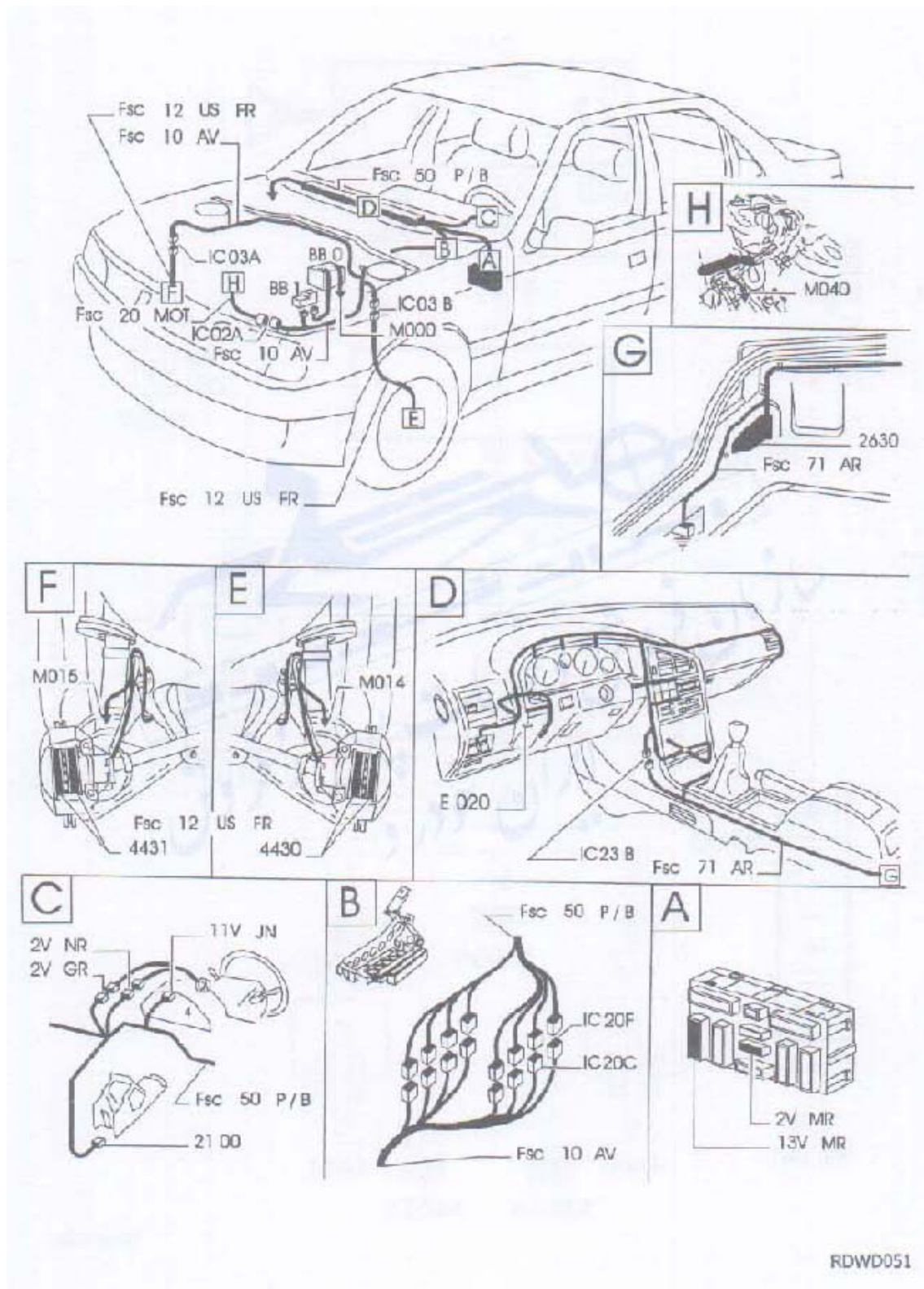


RDWD049

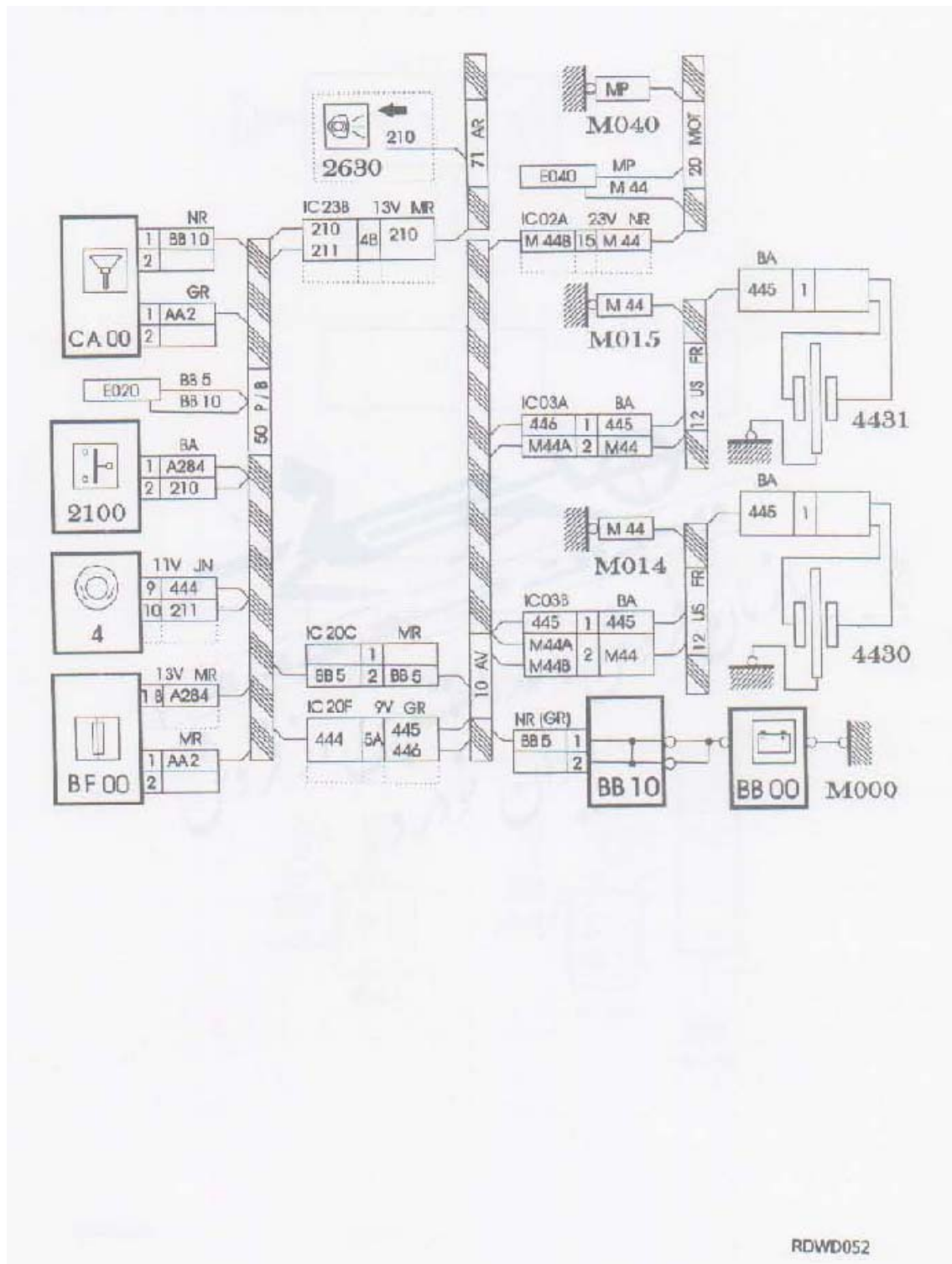
## چراغ اخطار فرسوده شدن لنت ترمز



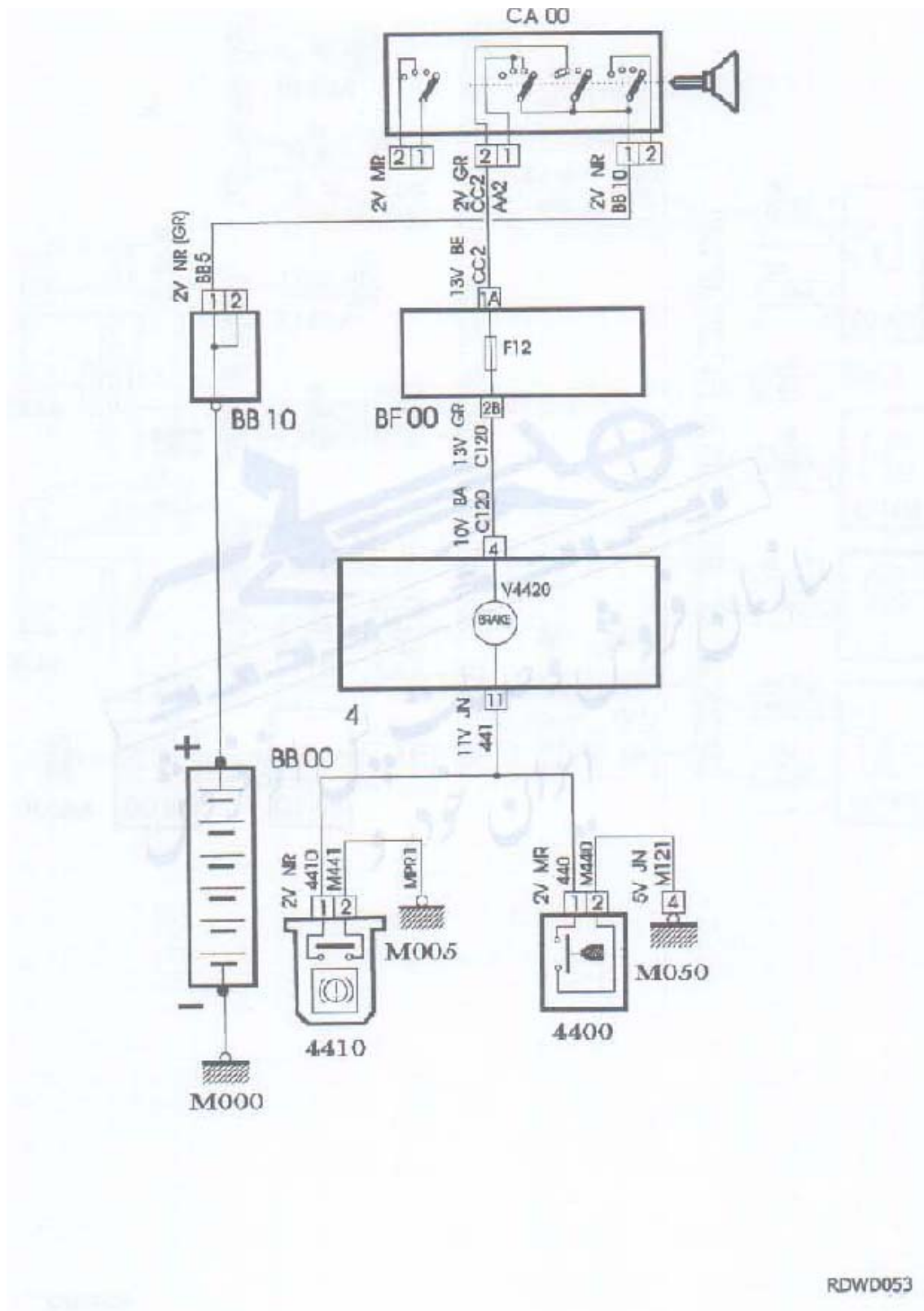


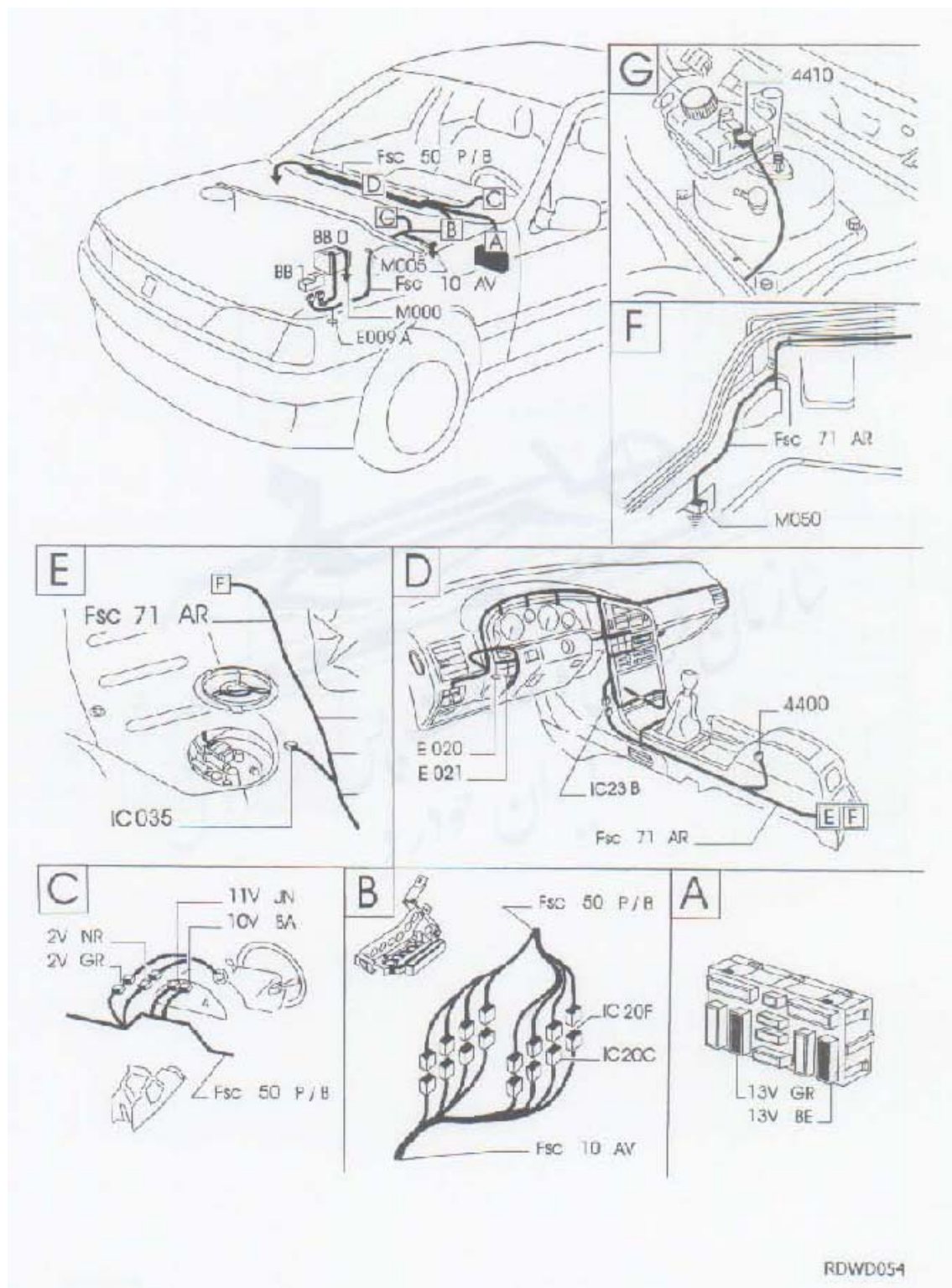


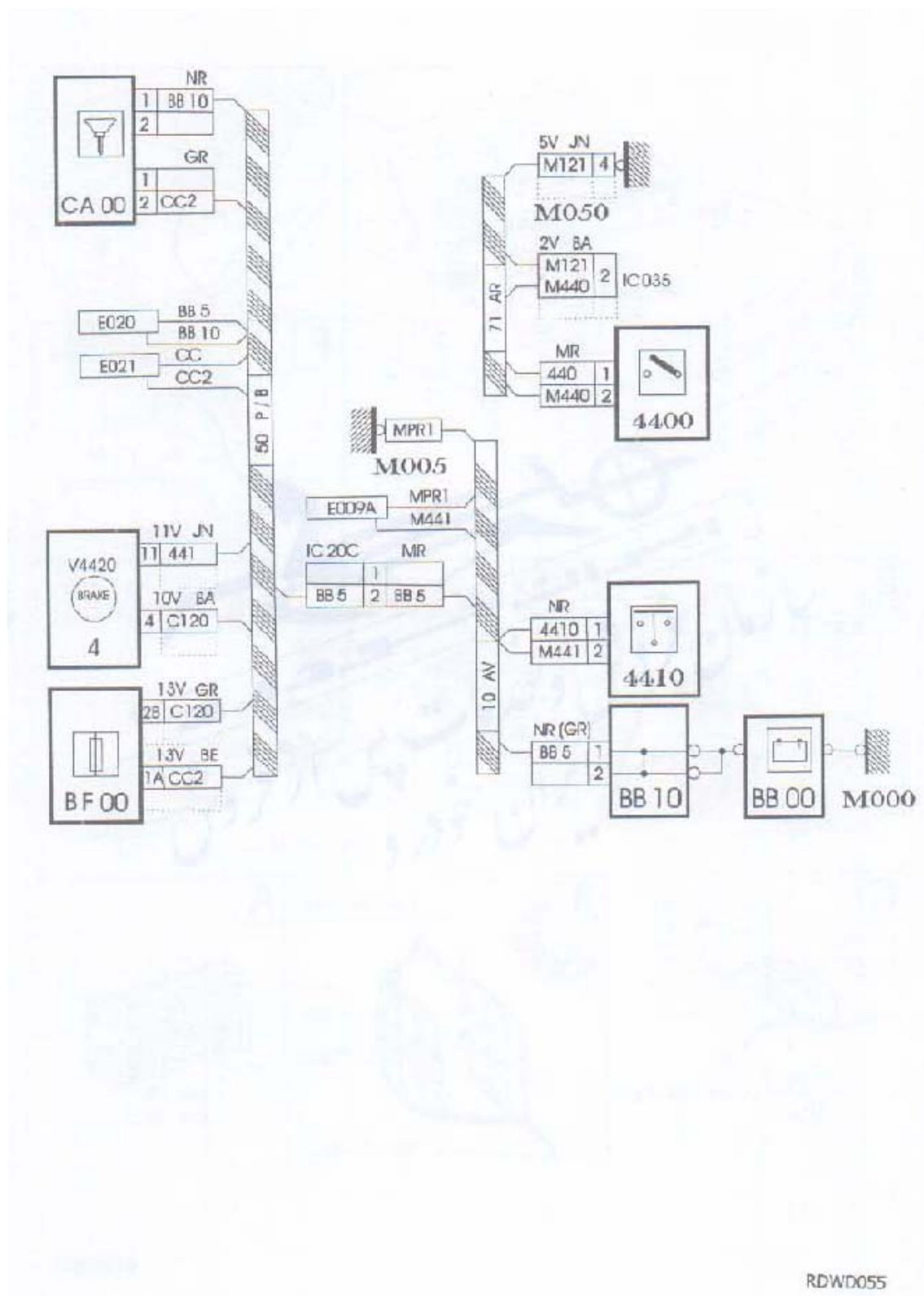




## چراغ اخطار ترمز دستی و سطح مایع ترمز

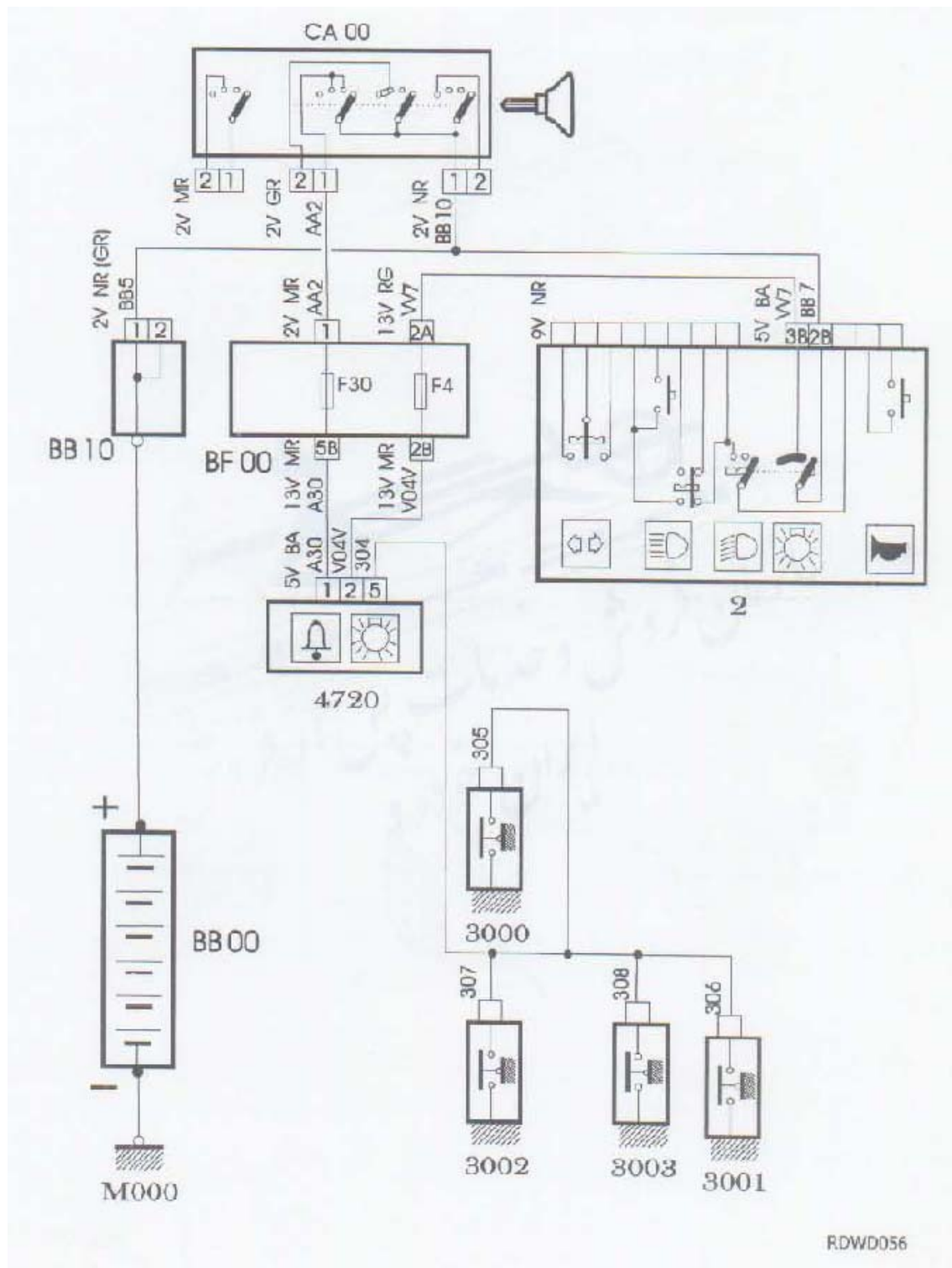




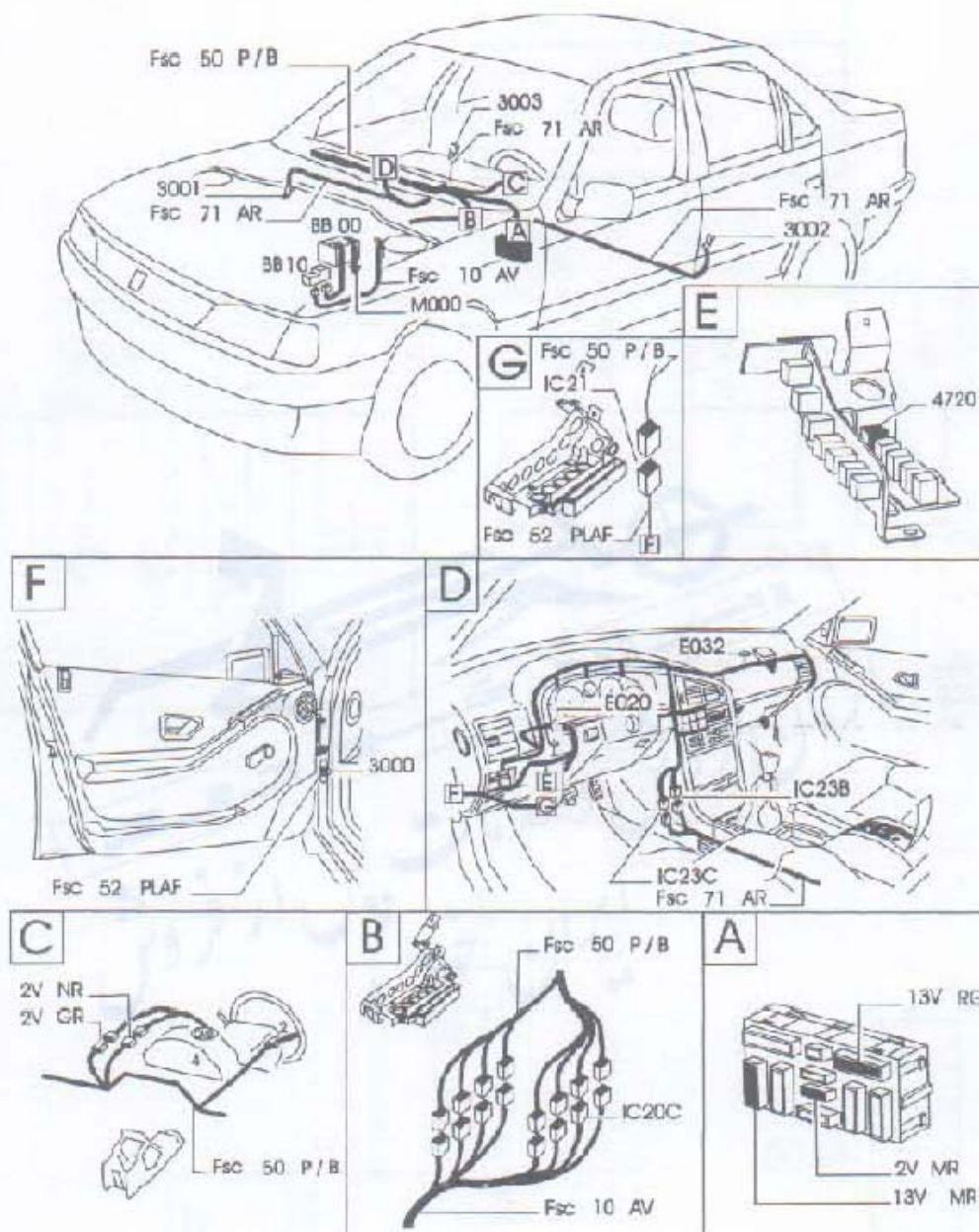




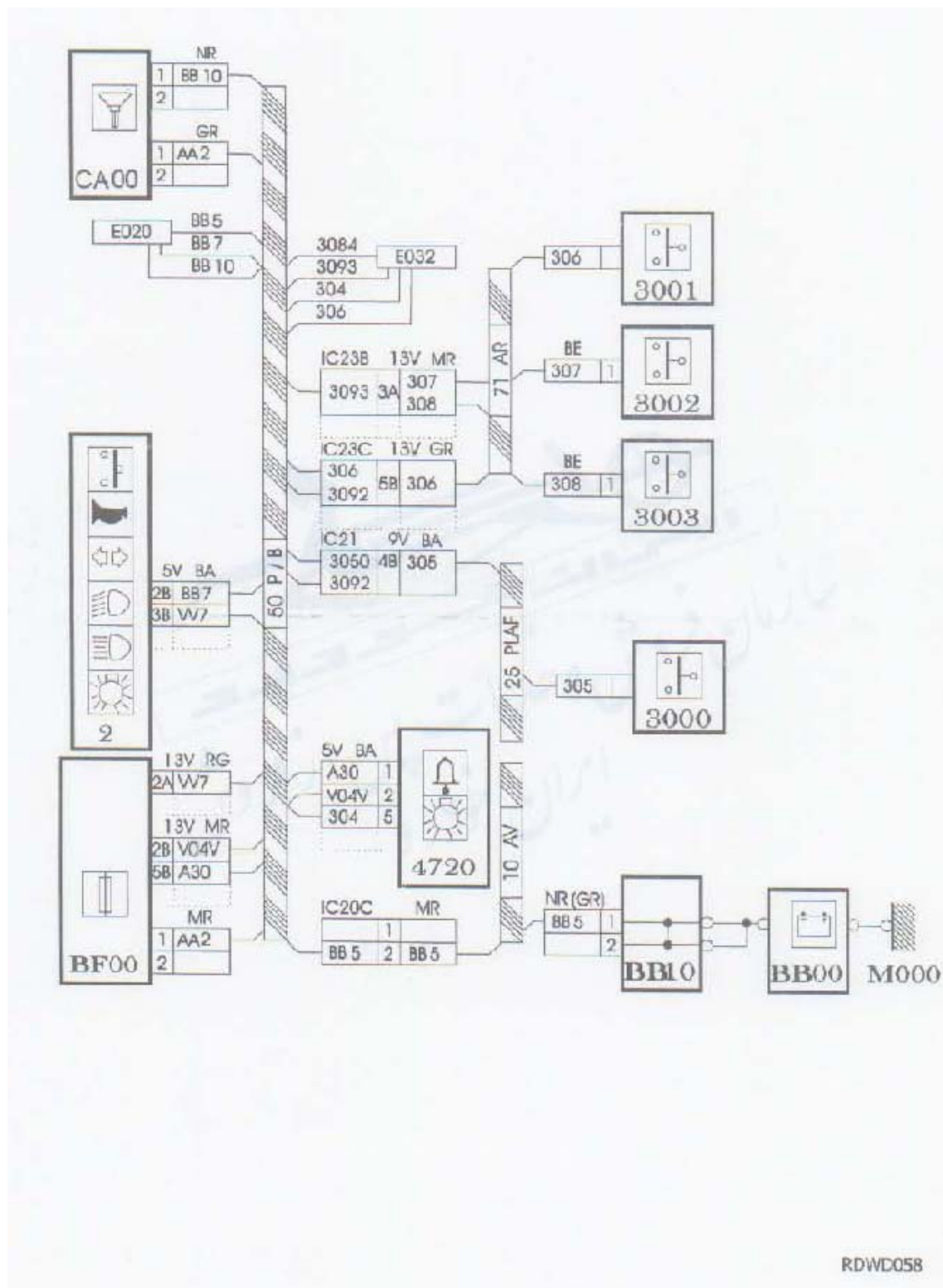
## هشدار در صورت روشن ماندن چراغها





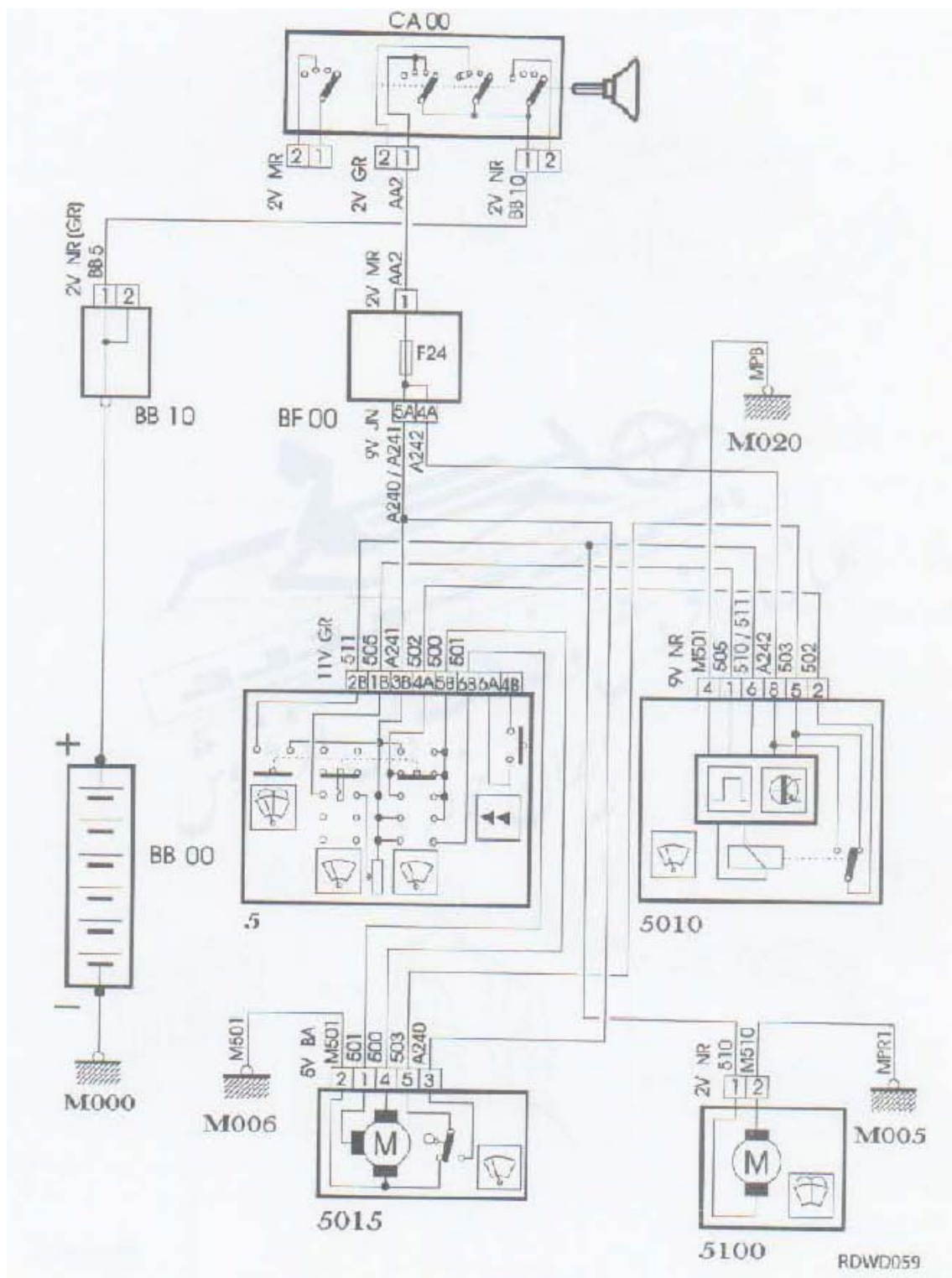


RDWD057

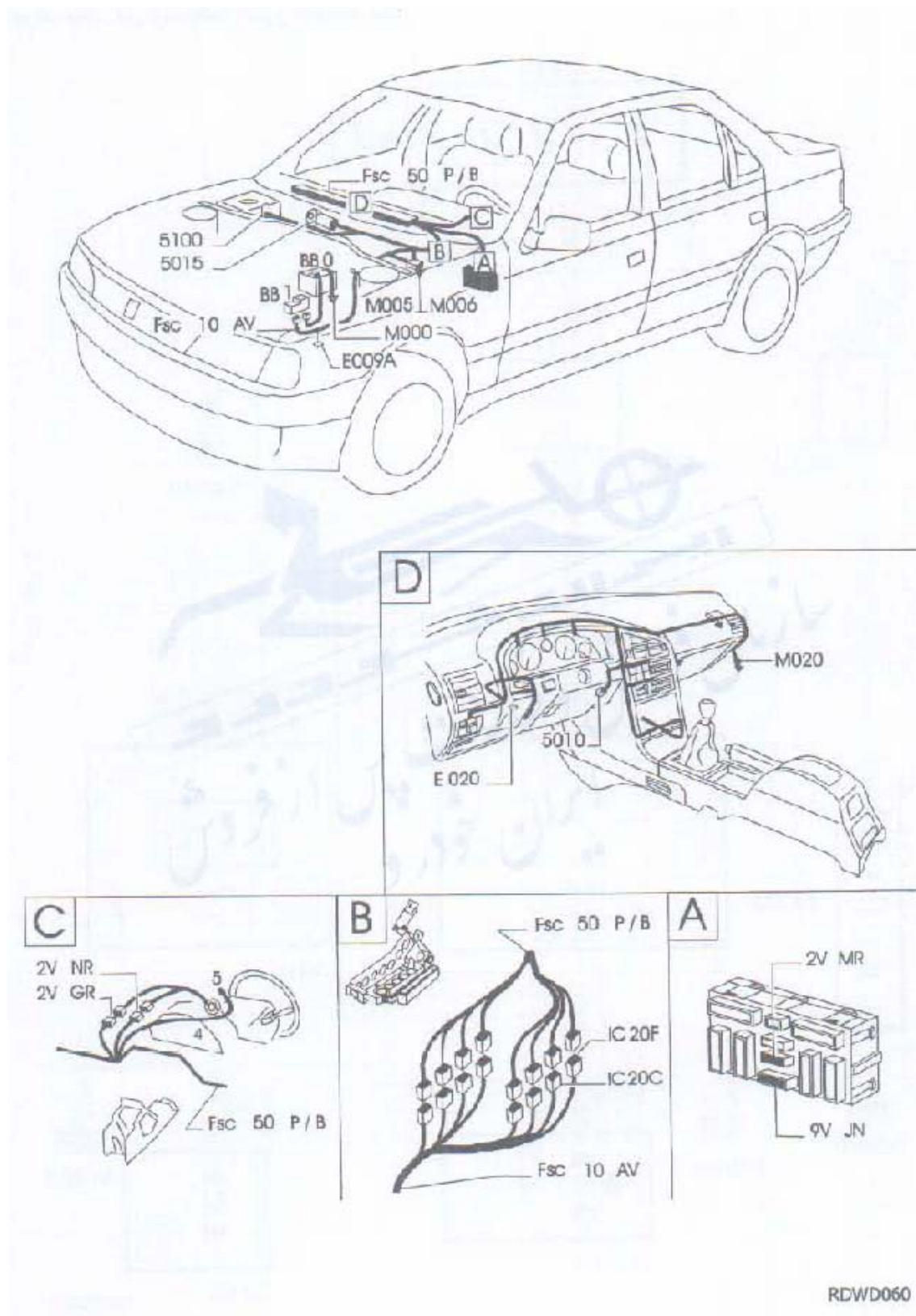


## تجهیزات بدنه

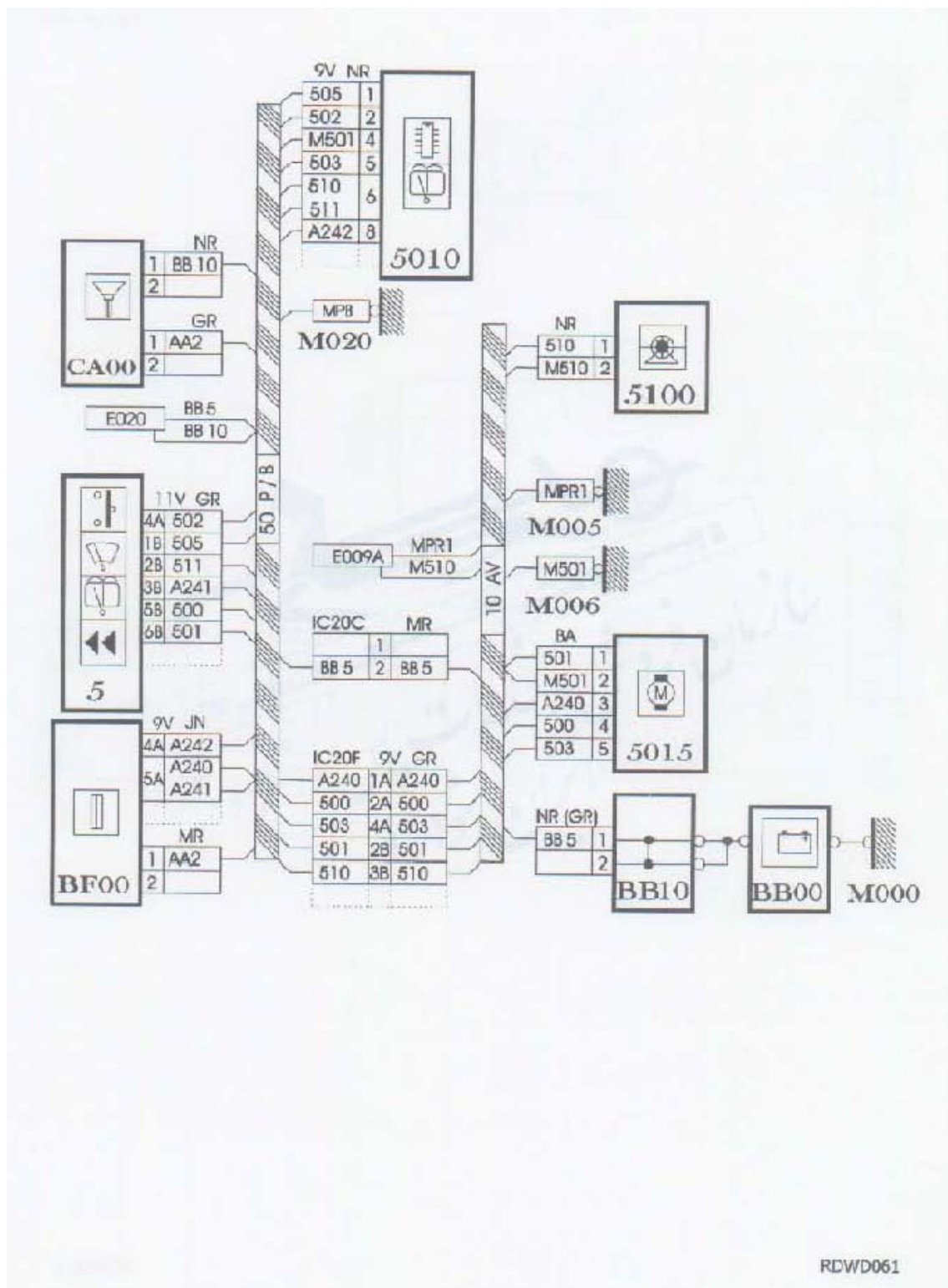
## برف پاک کن و شیشه شور شیشه جلو



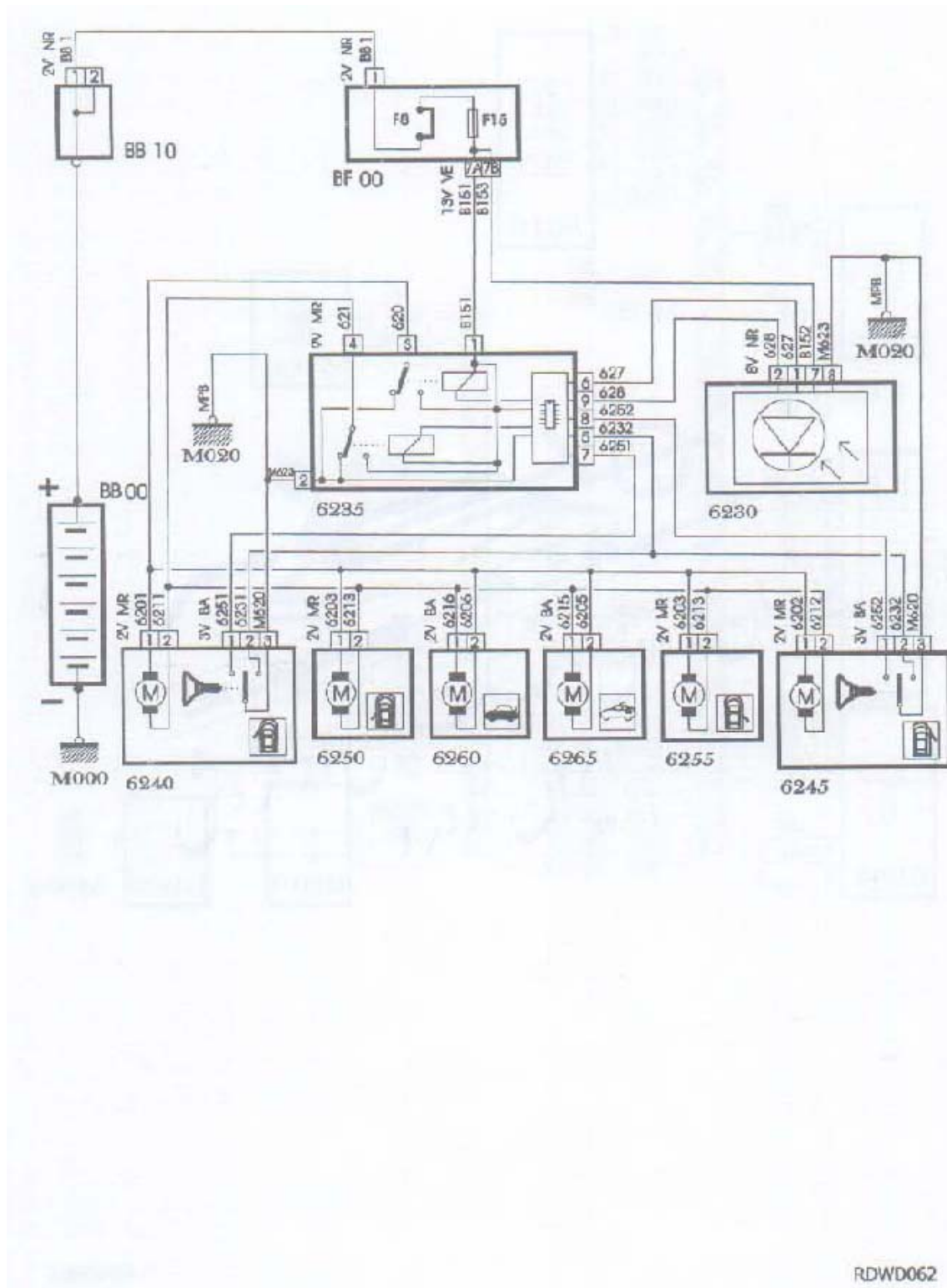




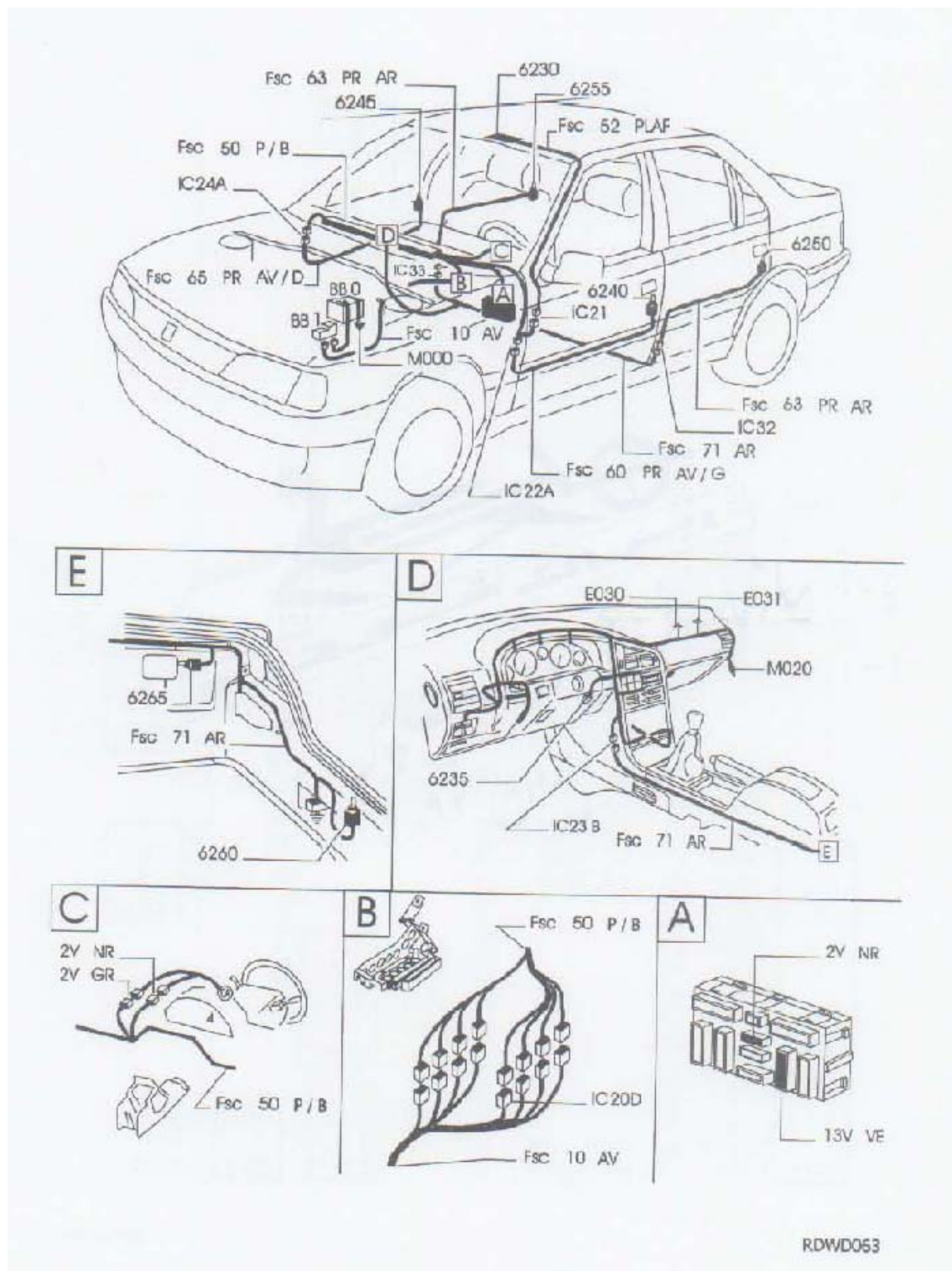




## قفل مرکزی



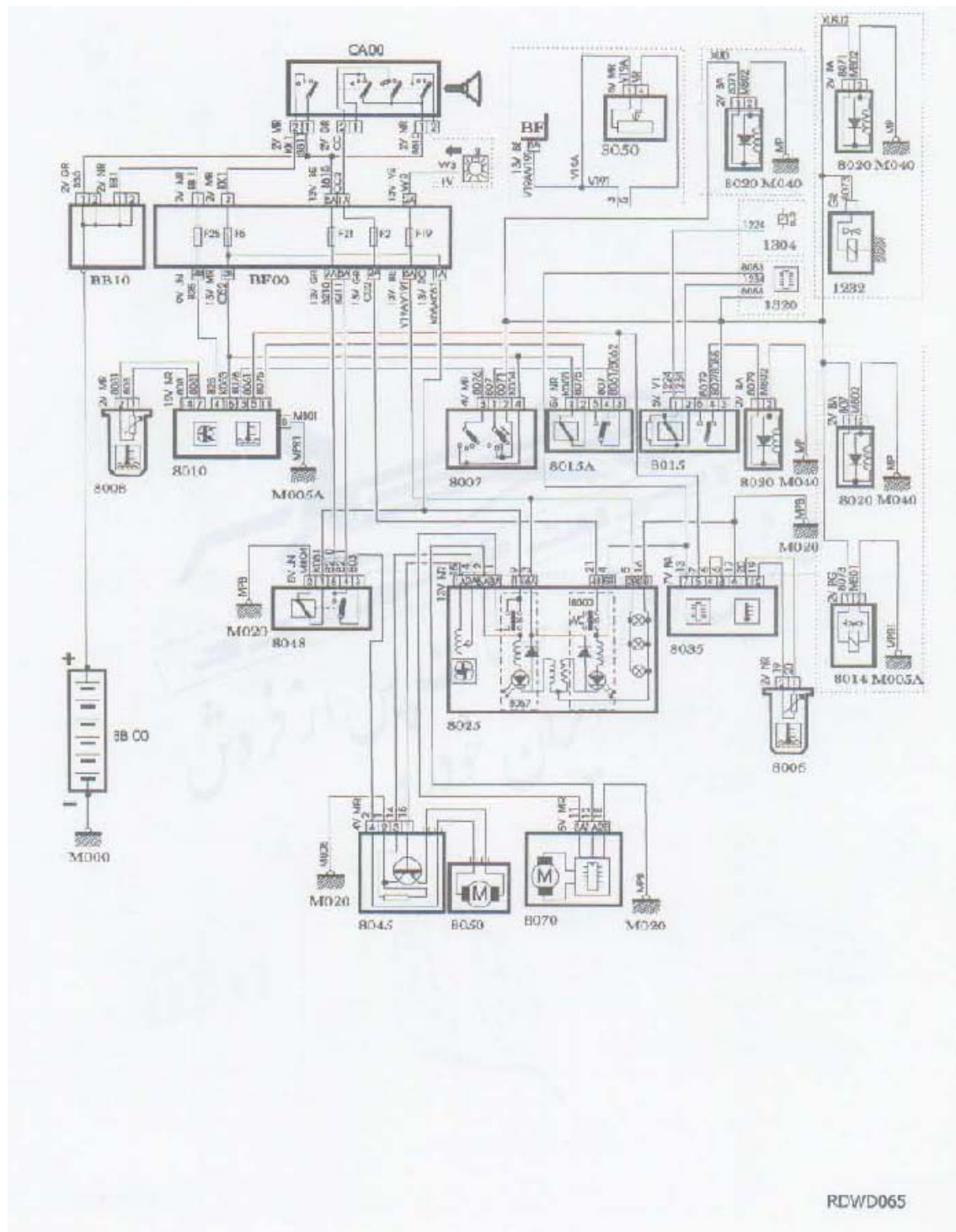
RDWD062



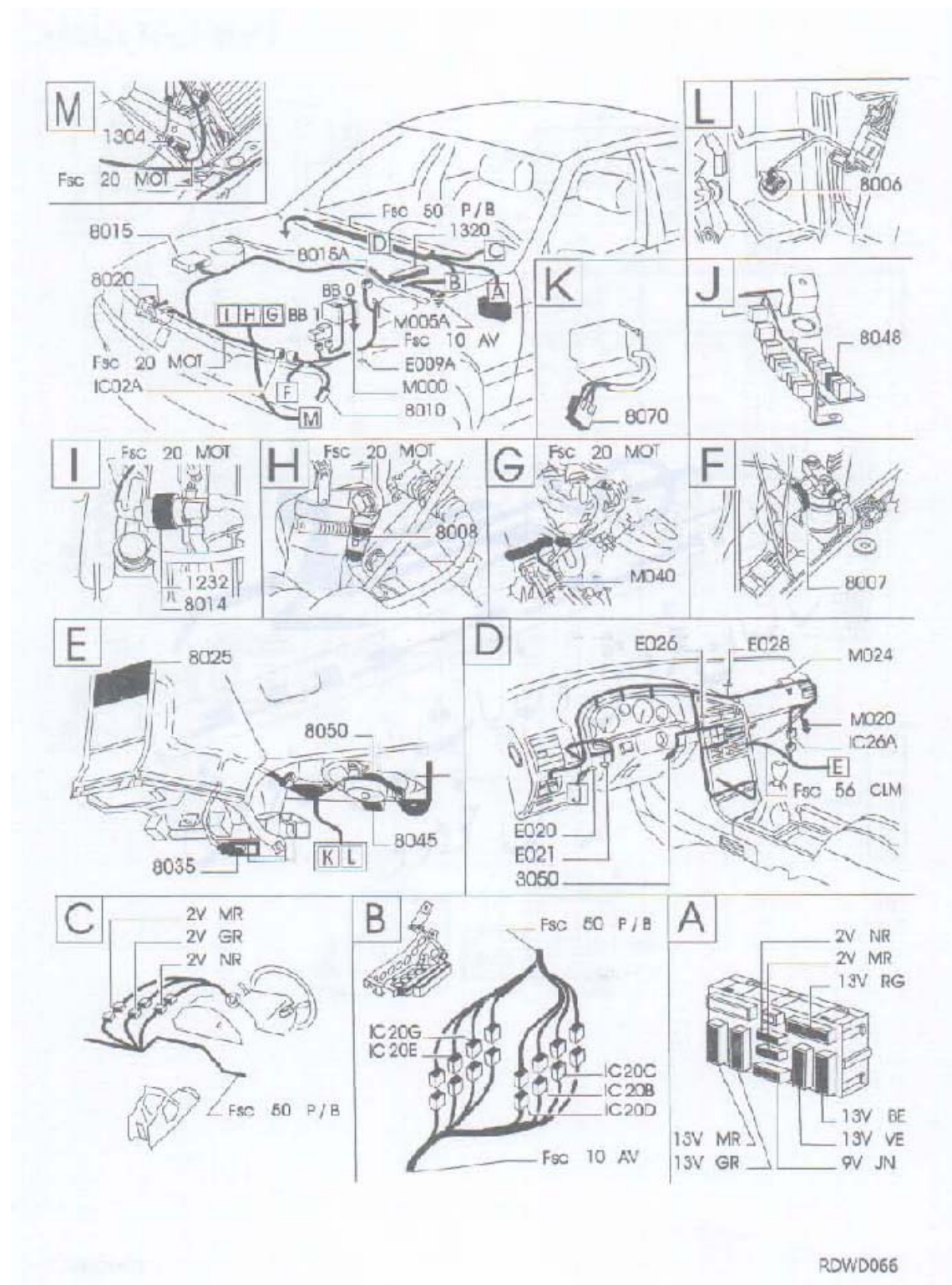


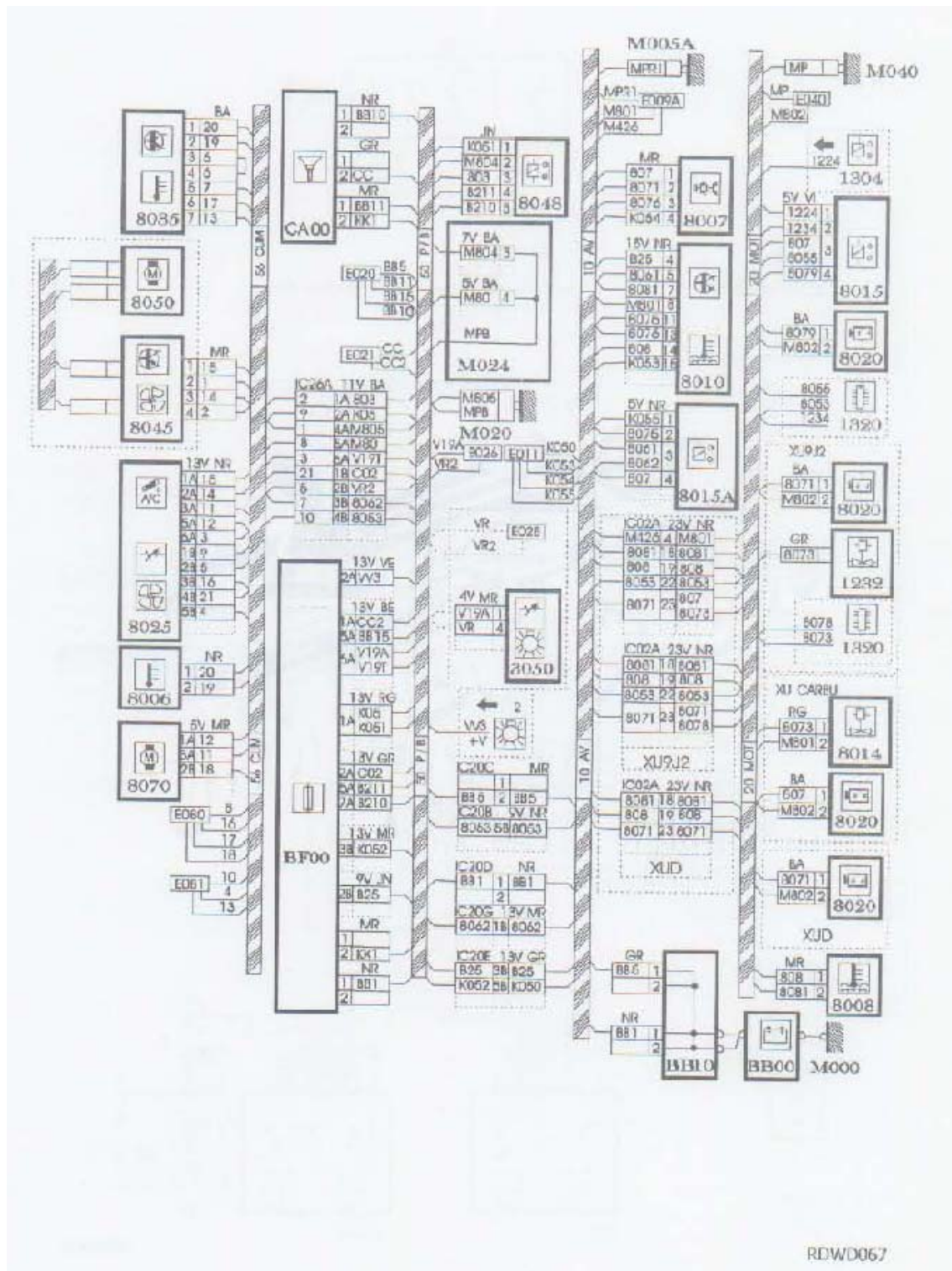


## بخاری و کولر (تهویه)

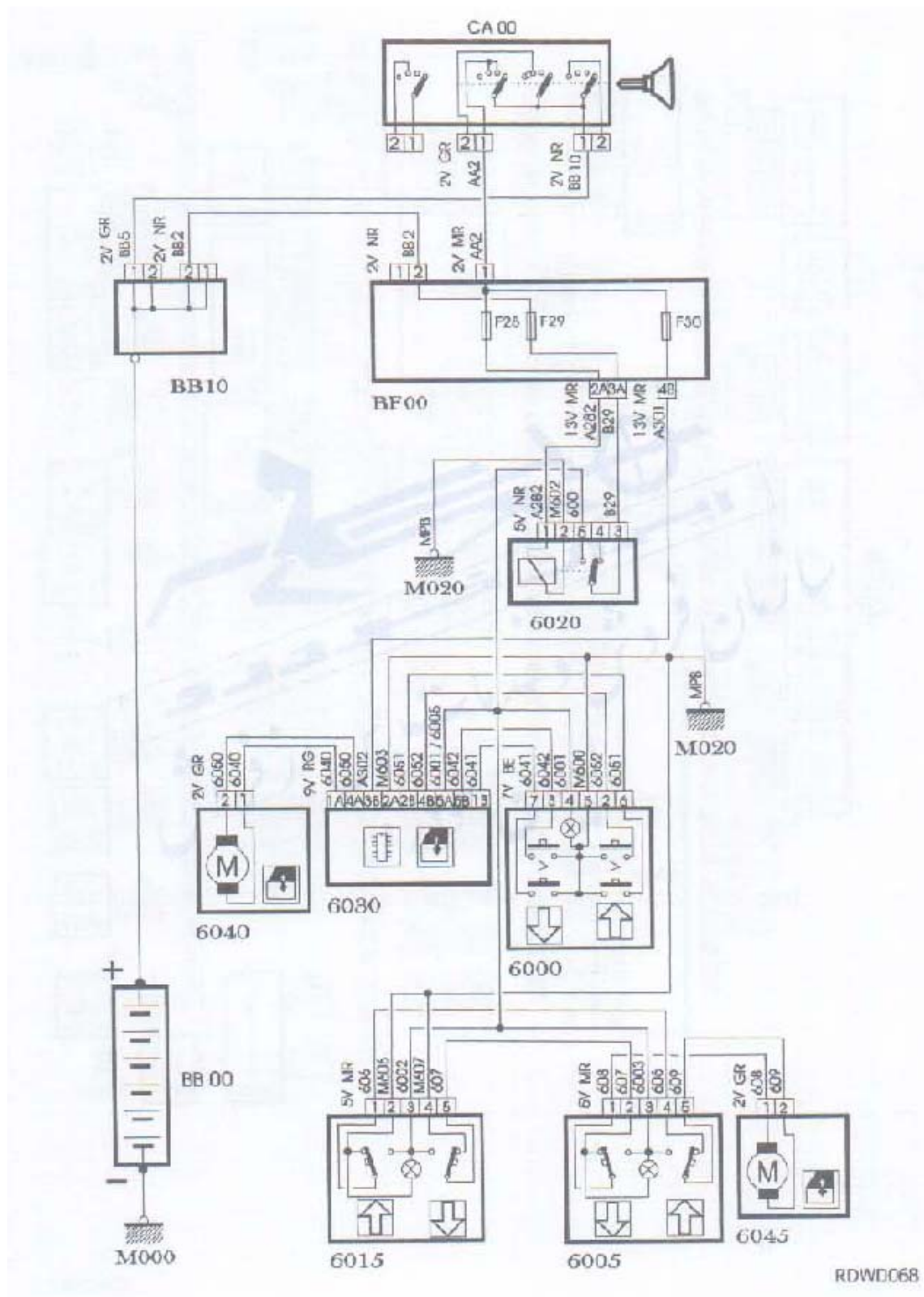




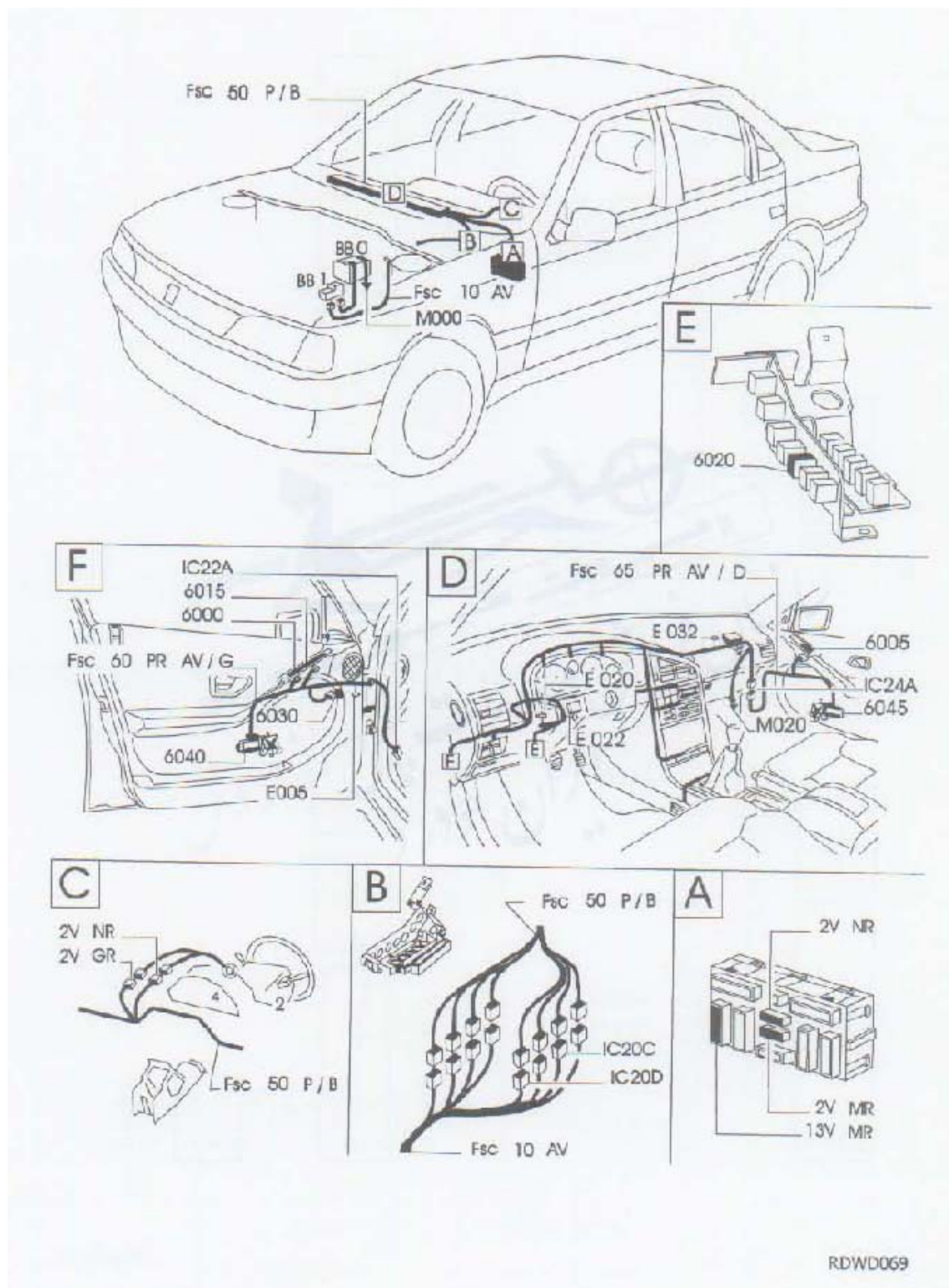


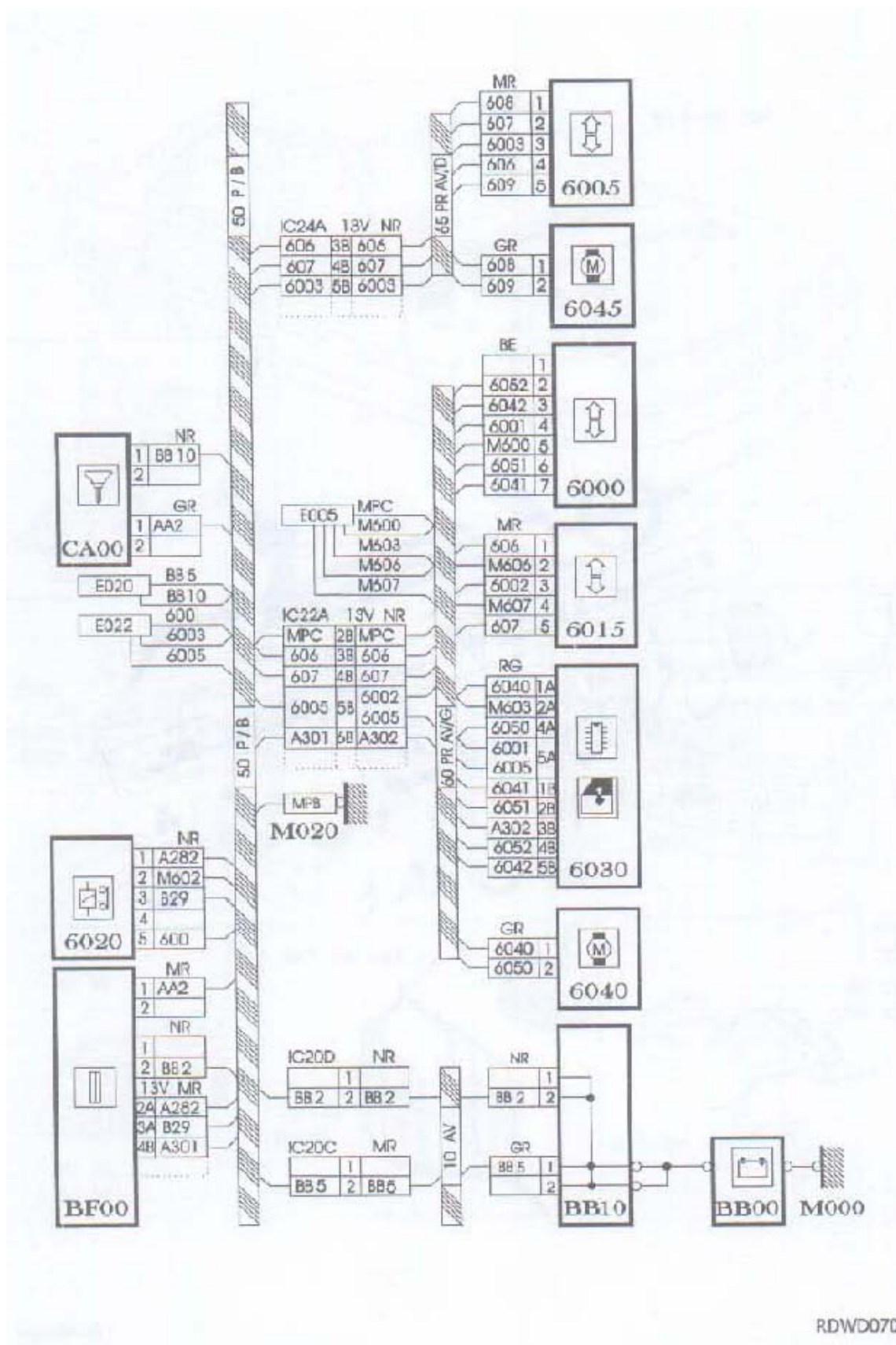


## شیشه بالابر شیشه جلو





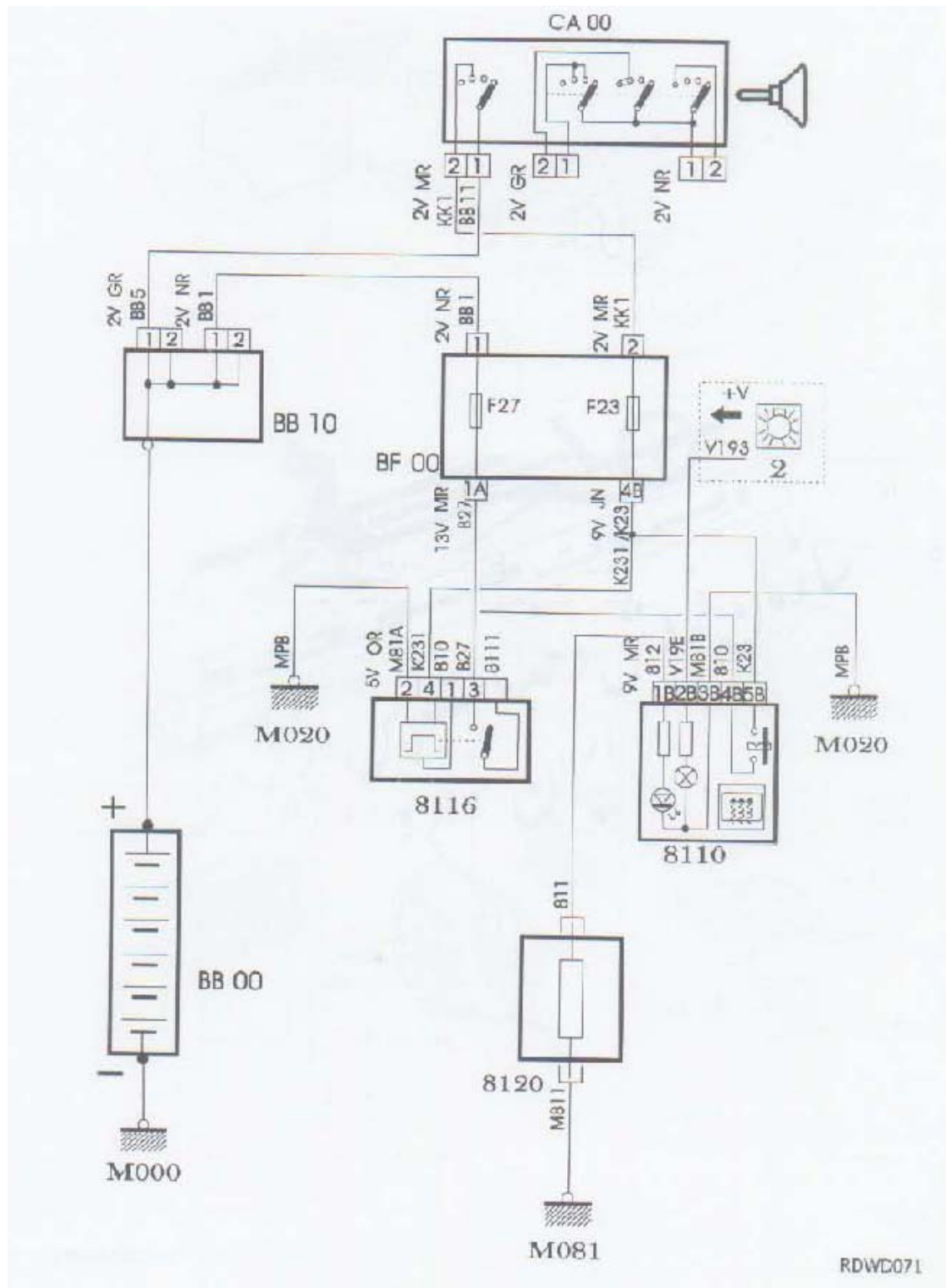


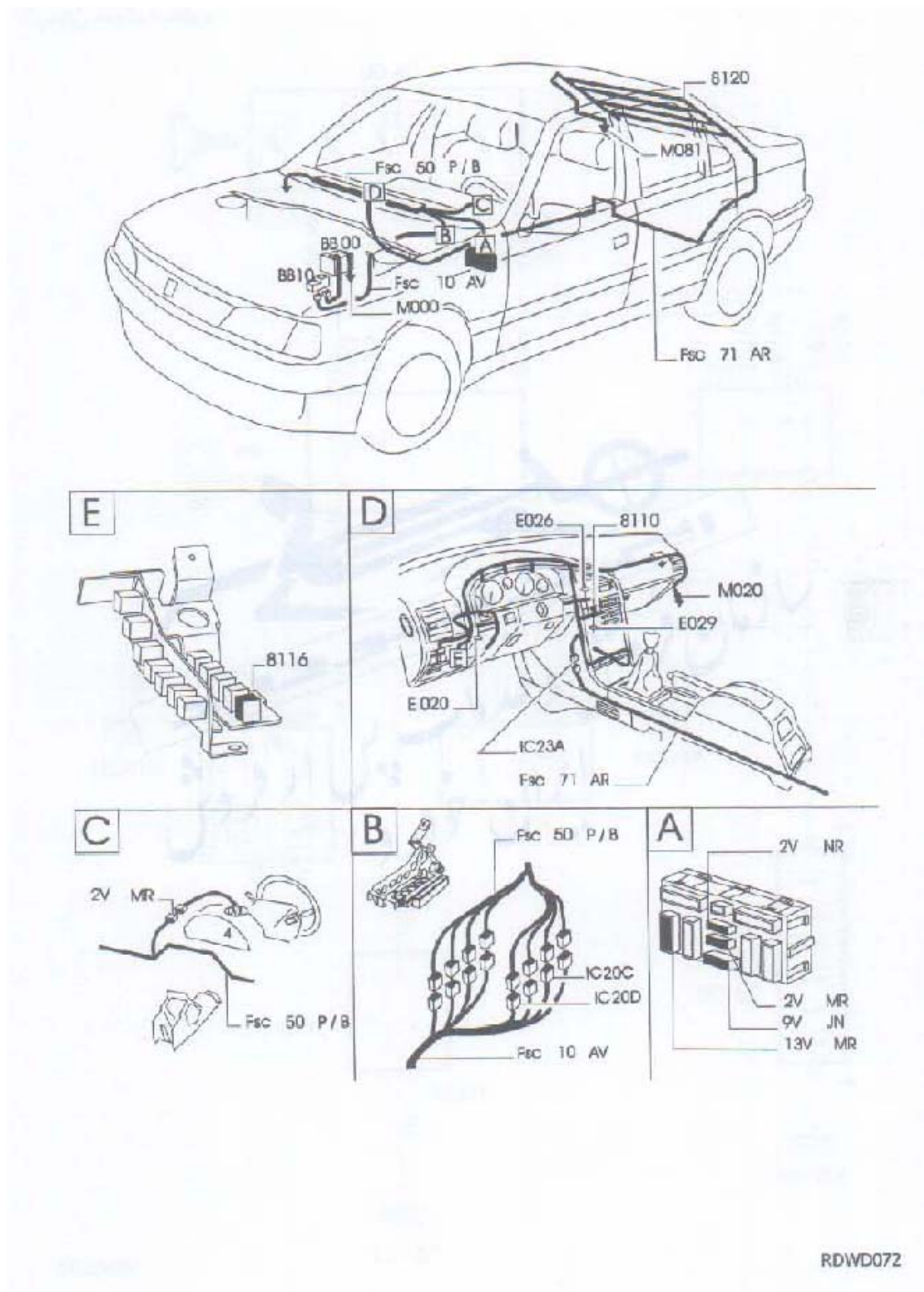


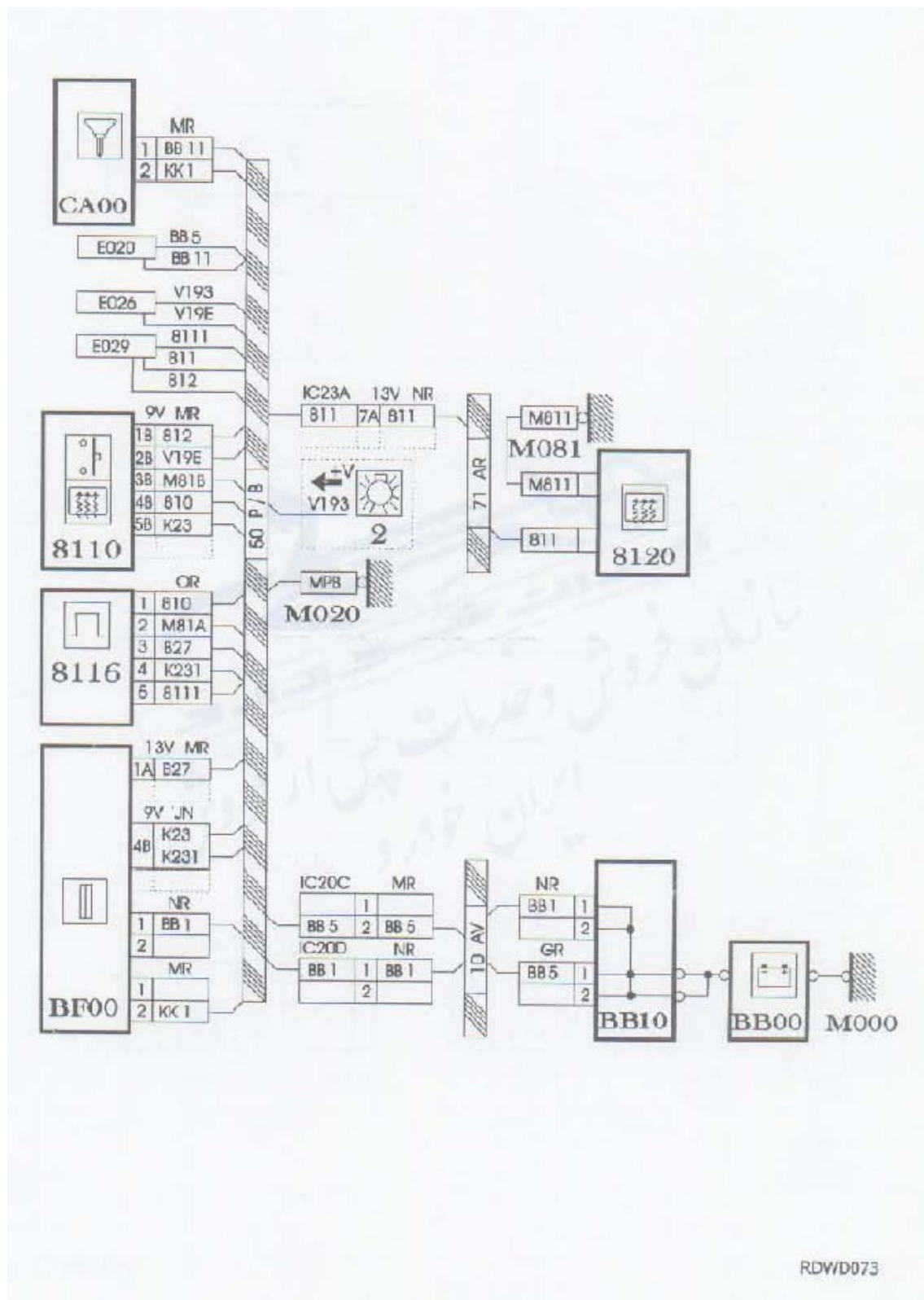
RDWD070



## گرمکن شیشه عقب







## رادیو

