

به نام خدا

معاونت سواری سازی

مدیریت مونتاژ سواری

اداره کل مهندسی تولید

اداره خدمات مهندسی

کتابچه تخصصی

نقشه های برقی پژو

206 مولتی پلکس

ایران

P 206

MUltipleX

مقدمه :

در هر حرفه و شغلی که هستید اجازه ندهید که به بدبینی های بی حاصل آلوده شوید و نگذارید که بعضی از لحظات تاسف باری که برای هر ملتی پیش می آید شما را به یاس و ناامیدی بکشاند . در آرامش حاکم بر دفتر کار ، آزمایشگاه ها ، کتابخانه ها و سازمان هایتان کار و زندگی کنید . نخست از خود بپرسید :

برای آموزش خود و دیگران چه کرده ام ؟

سپس همچنان که پیش می روید از خود بپرسید :

من برای کشورم چه کرده ام ؟

و این پرسش را آنقدر ادامه بدهید تا به این احساس شادی بخش و هیجان انگیز برسید که شاید سهم کوچکی از پیشرفت و اعتلای بشریت داشته اید . اما هر پاداشی که منطق زندگی به تلاشهایمان بدهد و یا ندهد ، هنگامی که به پایان تلاشهایمان نزدیک می شویم باید حق آن را داشته باشیم که با صدای بلند بگوییم :

من آنچه در توان داشته ام انجام داده ام.



تهیه و تنظیم
سیامک گرشامی

فهرست صفحه

2	 مقدمه
3	 فهرست
5	 رنگ های سوکت ها
6	 لیست فیوز های جعبه فیوز BSI

نقشه های الکتریکی پژو 206 مولتی پلکس ایران

7	لیست فیوزهای جعبه فیوز BSM
8	موقعیت سوکت ها و رله ها در BSI
10	موقعیت سوکت ها در BSI
11	موقعیت سوکت ها و رله ها در BSM
13	کانکتور عیب یابی
17	چراغ های مه شکن جلو و عقب
19	چراغ های ترمز در مدل دارای گیربکس اتوماتیک
21	چراغ های ترمز در مدل دارای گیربکس دستی
23	چراغ های دنده عقب در مدل دارای گیربکس دستی
25	چراغ های دنده عقب در مدل دارای گیربکس اتوماتیک
27	چراغ های راهنما و فلاشر
29	بوق
31	چراغ های کوچک یا پارک
33	چراغ های نور پایین و بالا و تنظیم آنها
35	پشت آمپر
36	دینام و استارت در مدل دارای گیربکس دستی
38	دینام و استارت در مدل دارای گیربکس اتوماتیک
40	سیستم انژکتور پژو 206 مولتی پلکس
42	سیستم خنک کننده موتور
44	گیربکس اتوماتیک AL4
46	نشان دهنده دمای موتور
48	نشان دهنده سطح روغن موتور

فهرست صفحه

50	پمپ بنزین و نشان دهنده سطح سوخت
52	برف پاک کن جلو و عقب
54	فندک سیگار
56	لامپ های سقفی ، نقشه خوانی و صندوق
58	نشان دهنده ترمز ضد قفل ABS
60	ترمز دستی و سطح روغن ترمز
62	کیسه هوا و پیش کشنده کمربندها
64	گرمکن آینه ها و شیشه عقب
66	قفل مرکزی
68	ترمز ضد قفل ABS
70	تجهیزات صوتی با پخش CD

نقشه های الکتریکی پژو 206 مولتی پلکس ایران

72		تجهیزات صوتی بدون پخش CD
74		سیستم کولر و فن تهویه
76		سیستم کولر و فن تهویه *
78		شیشه بالابر برقی جلو
80		شیشه بالابر اتوماتیک برقی جلو
82		شیشه بالابر برقی جلو و آینه های برقی
84		شیشه بالابرهای برقی عقب

خداوند دوست دارد بنده ای را که
هنگام انجام هر کار ، آن را درست
از ۱۳۸۱

حضرت رسول اکرم (ص)

کد رنگ های استاندارد کانکتورهای خودرو پژو 206 مولتی پلکس ایران

- رنگ ها بر مبنای نام فرانسه آنها کد گذاری شده اند .

رنگ	کد	نام فرانسه
سفید	BA	BLANC
قرمز	RG	ROUGE
آبی	BE	BLEU
بنفش	VI	VIOLET
قهوه ای	MR	MARRON

نقشه های الکتریکی پژو 206 مولتی پلکس ایران

ORANGE	OR	نارنجی
VERT	VE	سبز
JAUNE	JN	زرد
ROSE	RS	صورتی
NOIR	NR	سیاه
GRAY	GR	خاکستری
BEIGE	BG	بژ

لیست فیوز های جعبه فیوز BSI

ردیف	نام فیوز	حداکثر جریان	مورد مصرف
1	F4	20	رادیو پخش ، نمایشگر چند منظوره ، چراغ کوچک ، چراغ صندوق عقب .
2	F5	15	کانکتور عیب یابی ، یونیت گیربکس اتوماتیک .
3	F6	10	کانکتور عیب یابی ، استپ ترمز ، رله دویل گیربکس اتوماتیک ، گیربکس اتوماتیک ، رادیو پخش .
4	F10	40	گرمکن آینه ها ، گرمکن شیشه عقب .
15	F11	15	موتور برف پاک کن عقب .
6	F12	30	کلید شیشه بالابرهای برقی جلو ، کلید شیشه بالابرهای اتوماتیک برقی جلو ، کلید قفل کن شیشه بالابرهای برقی عقب .
27	F14	10	COM 2000 ، سنسور باران ، ECU کیسه هوا .
8	F15	15	برق آمپر ها ، نمایشگر چند منظوره ، رادیو پخش .
9	F16	30	محركهای درب ها .
10	F20	10	چراغ ترمز عقب راست .

نقشه های الکتریکی پژو 206 مولتی پلکس ایران

جراغ ترمز عقب چپ .	15	F21	11
فندك سیگار .	30	F22	12
كانكتور عيب يابي ، استپ ترمز ، رله دویل گیربکس اتوماتيك ، گیربکس اتوماتيك ، يونيت گیربکس اتوماتيك ، راديو پخش ، نمايشگر چند منظوره ، چراغ كوچك ، چراغ صندوق عقب .	SH	F2/F3	13

لیست فیوز های جعبه فیوز جدید BSM

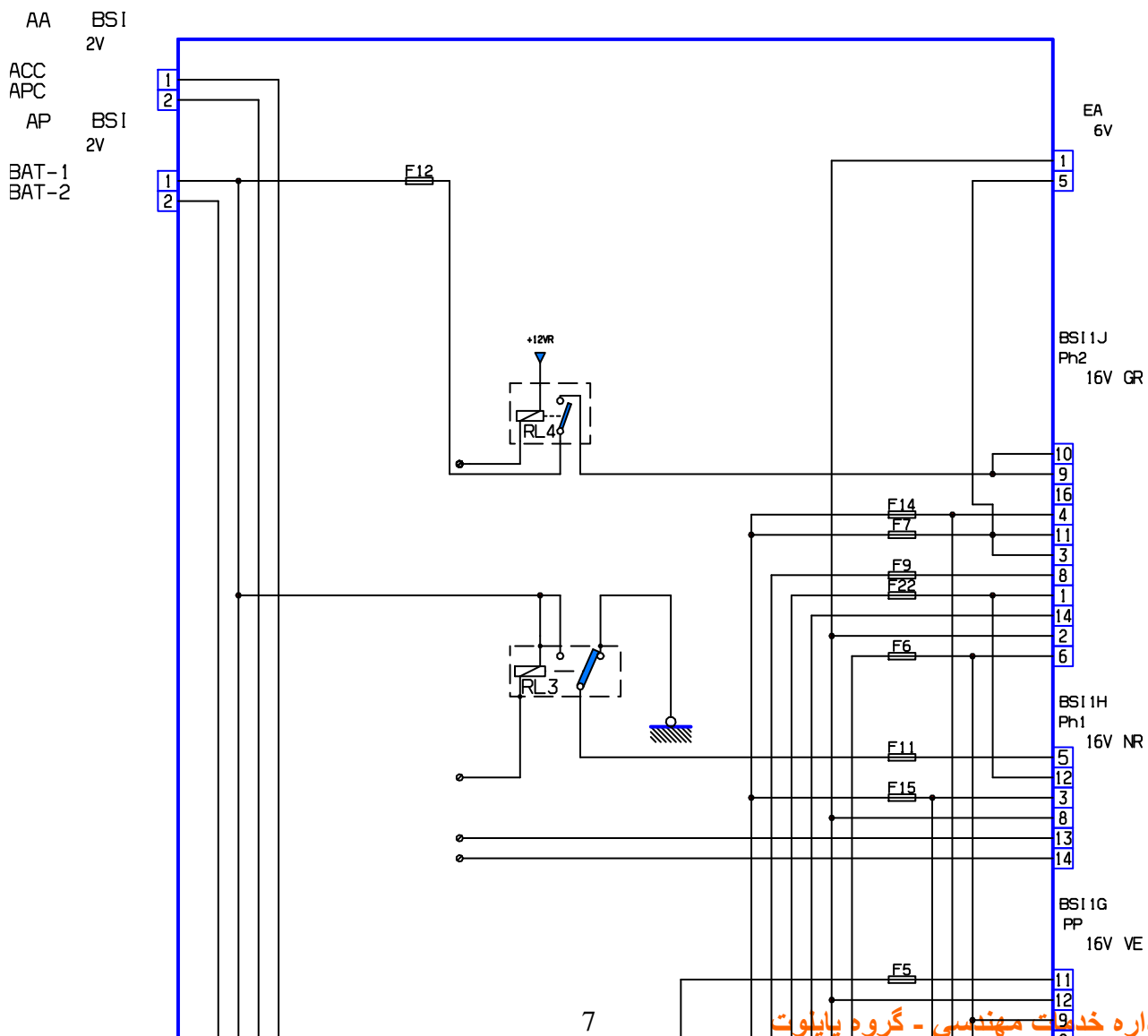
ردیف	نام فیوز	حداکثر جریان	مورد مصرف
1	F1	10	برق فرمان رله دور تند فن ، فشنگی دنده عقب ، سنسور سرعت خودرو .
2	MF1	*	برق رله های دور کند و تند فن .
3	F2	15	برق پمپ بنزین .
4	MF2	*	برق ECU سیستم ABS .
5	F3	10	برق ECU سیستم ABS .
6	MF3	*	برق ECU سیستم ABS .
7	F4	10	برق ECU انژکتور ، برق ECU گیربکس اتوماتيك .
8	MF4	*	برق مثبت BSI (برق آمپر ها ، گرمکن شیشه عقب ، گرمکن آینه ها ، موتور برف پاک کن عقب ، کلید شیشه بالابر های برقی جلو ، کلید شیشه بالابر های اتوماتيك برقی جلو ، کلید قفل کن شیشه بالابر های برقی عقب ، محرك های درب ها ، فندك سیگار ، چراغ كوچك ، چراغ صندوق عقب) .
9	MF5	*	برق مثبت BSI (شنت ، كانكتور عيب يابي ، برق آمپر ها ، رله دویل گیربکس اتوماتيك ، گیربکس اتوماتيك ، يونيت گیربکس اتوماتيك ، COM 2000 ، نمايشگر چند منظوره ، سنسور باران ، ECU كيسه هوا ، راديو پخش ، استپ ترمز) .
10	F6	15	گیربکس اتوماتيك .
11	MF7	*	برق سوئیچ (استپ ترمز) .
12	F8	20	برق مثبت ECU ، برق فرمان رله دور کند فن .

نقشه های الکتریکی پژو 206 مولتی پلکس ایران

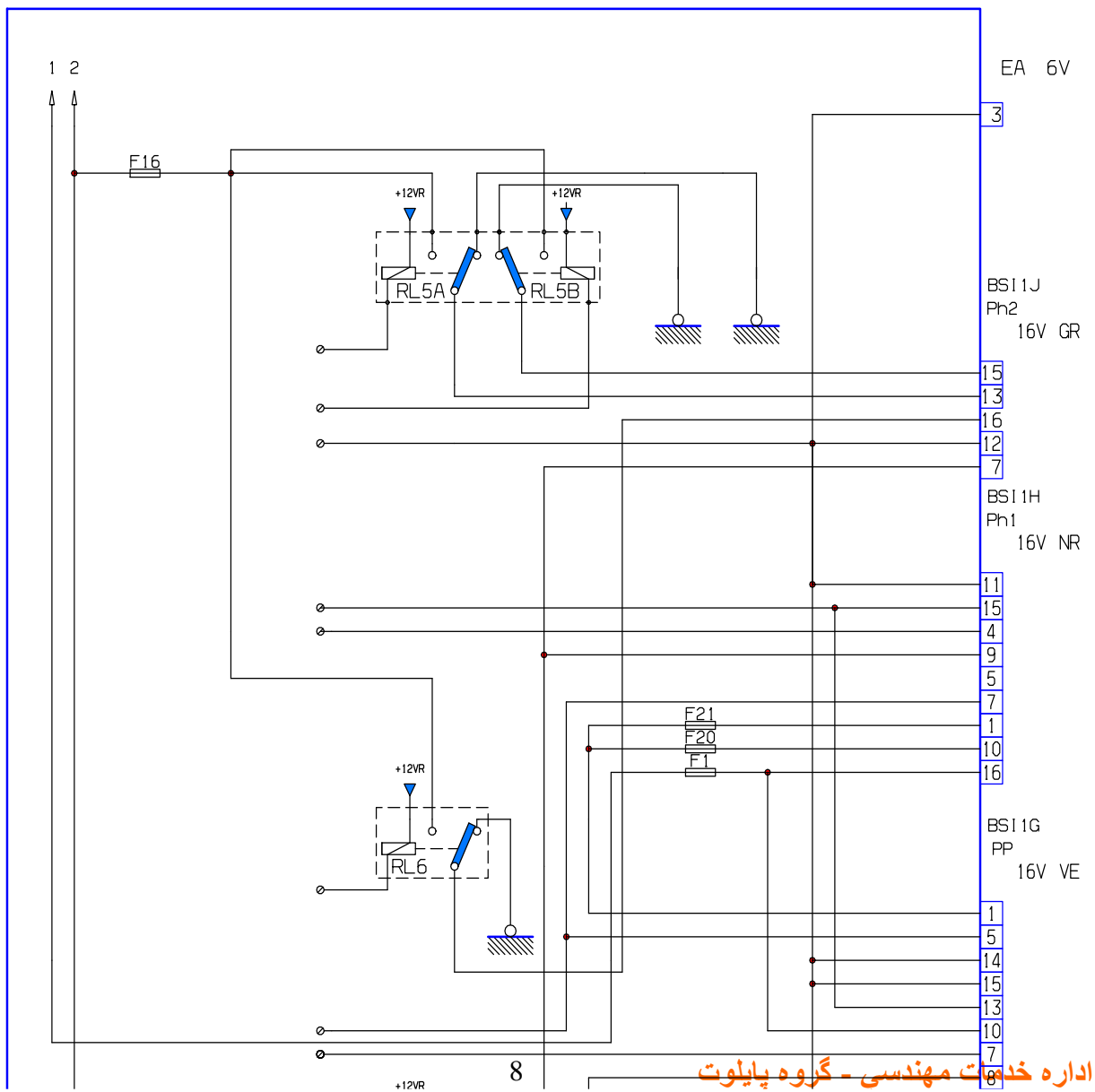
نور پایین سمت راست .	15	F9	13
نورپایین سمت چپ .	15	F10	14
نوربالا سمت چپ ، پمپ شیشه شور .	10	F11	15
نوربالا سمت راست .	10	F12	16
بوق .	15	F13	17
برق مثبت انژکتورها ، کویل دوپل ، سنسور اکسیژن .	30	F15	18
موتور برف پاک کن جلو .	30	F17	19
پانل تهویه هوا .	40	F18	20

■ برحسب تیپ های مختلف می تواند متفاوت باشد .

موقعیت سوکت ها و رله ها در BSI

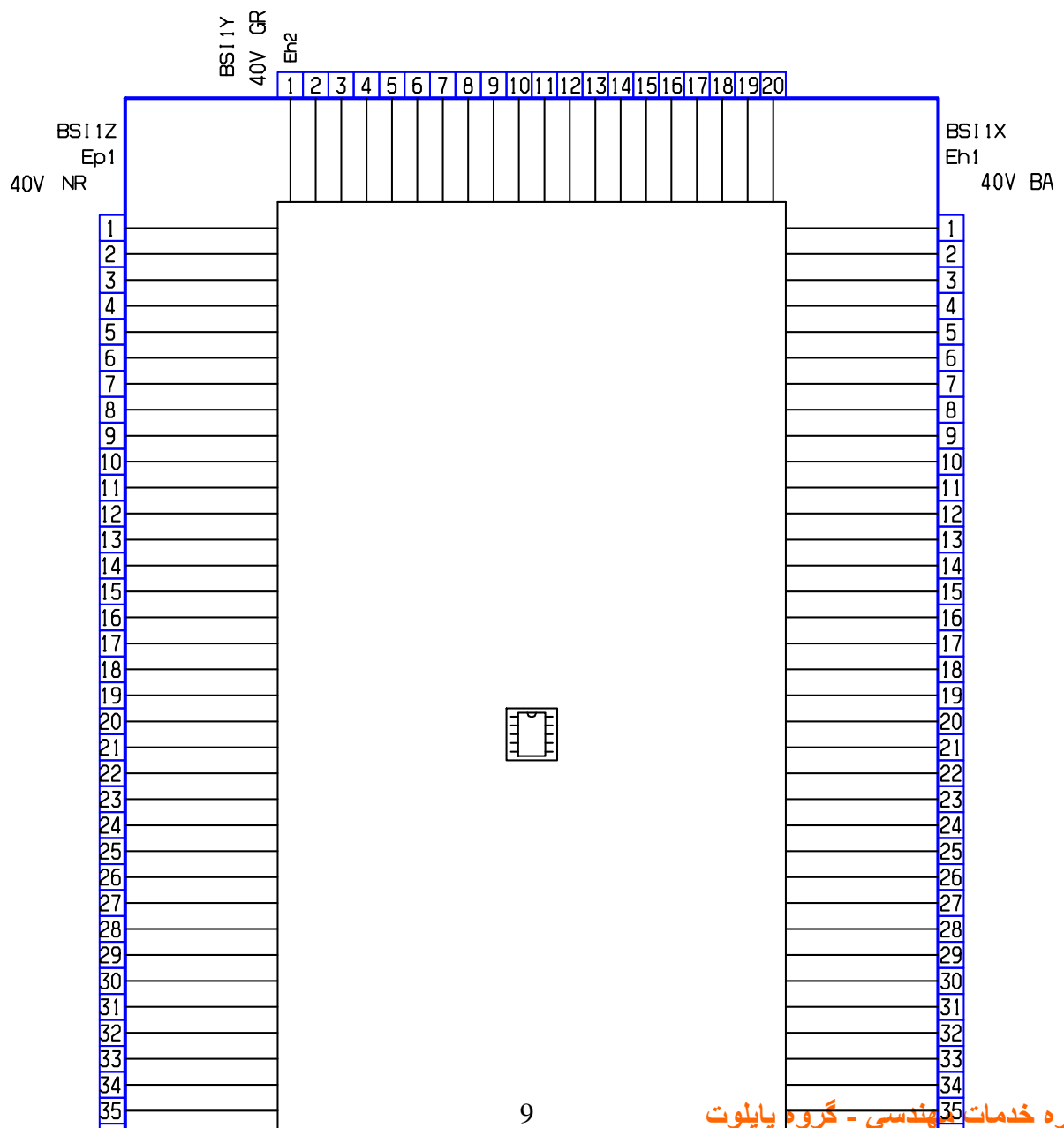


موقعیت سوکت ها و رله ها در BSI

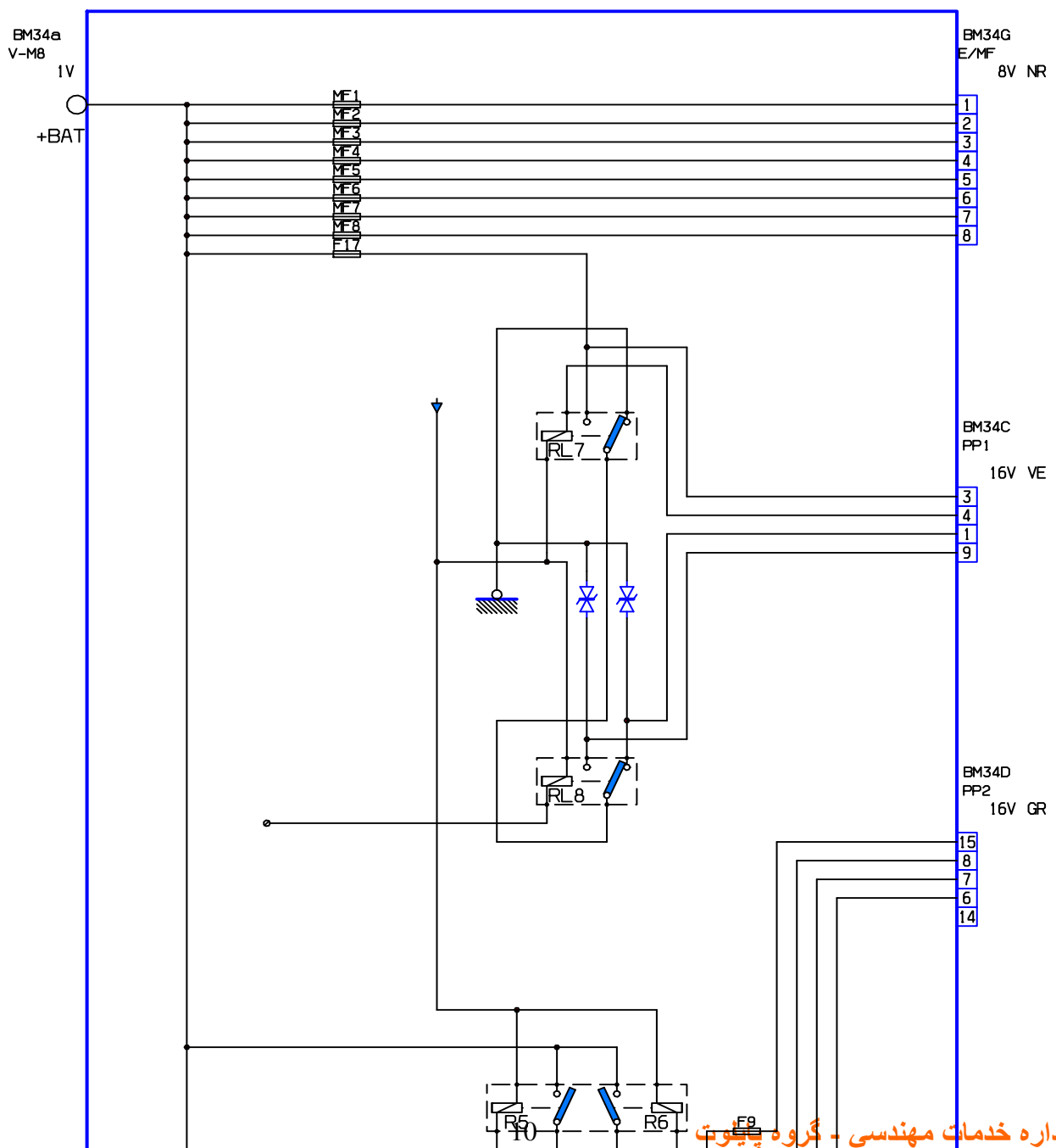


اداره خدمات مهندسی - گروه پایلوت

موقعیت سوکت ها در BSI

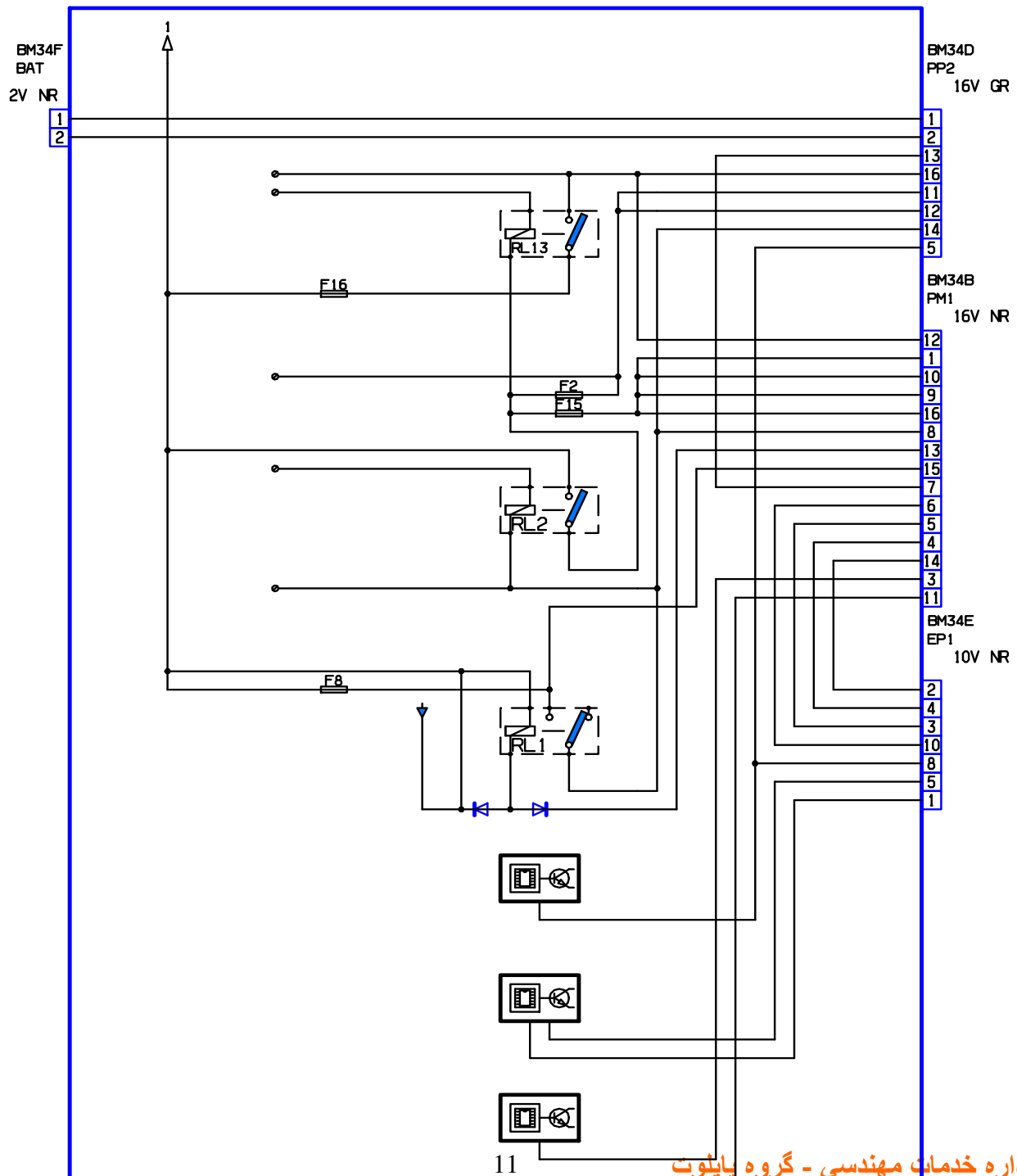


موقعیت سوکت ها و رله ها در BSM

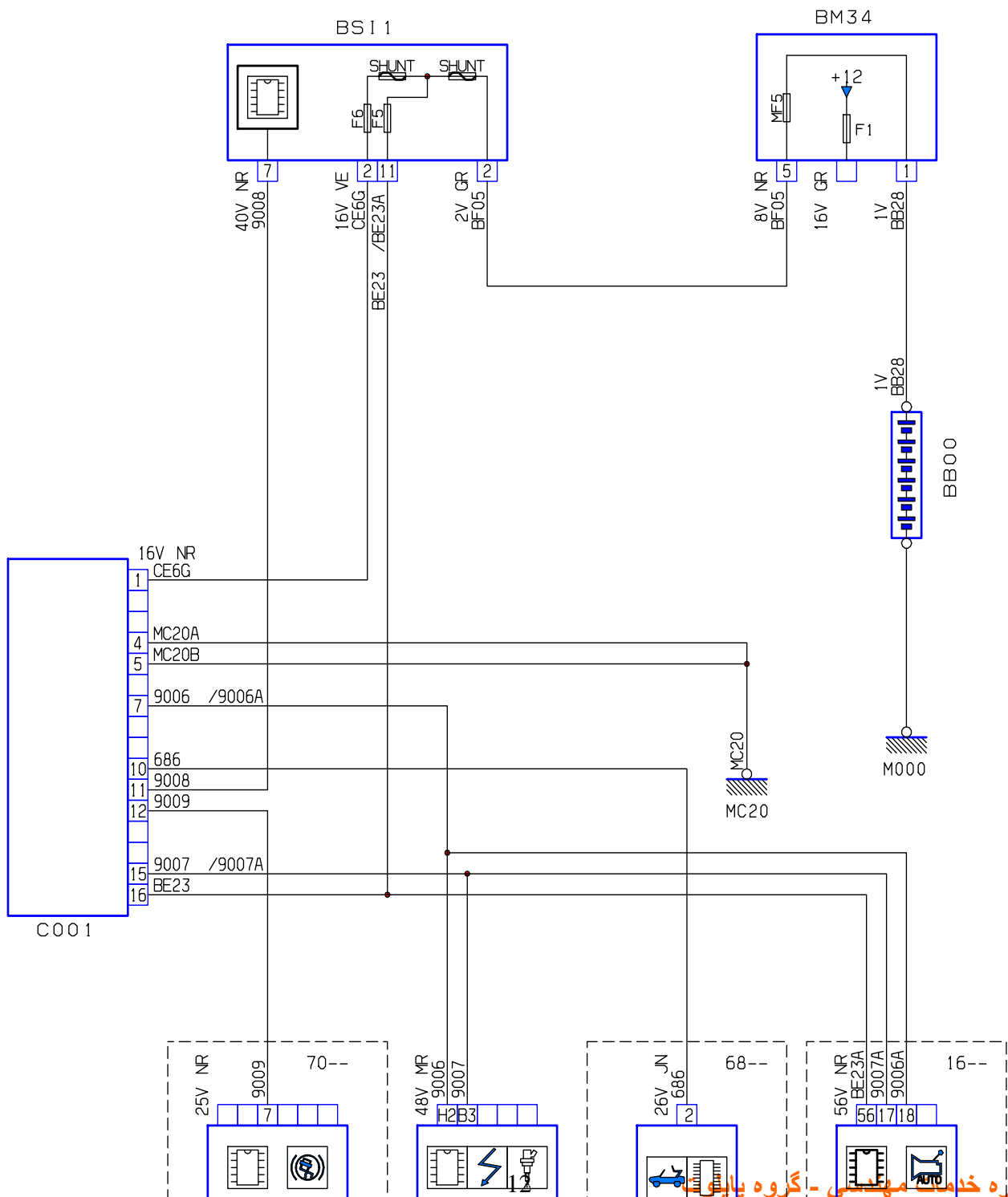


اداره خدمات مهندسی - گروه پیلوت

موقعیت سوکت ها و رله ها در BSM



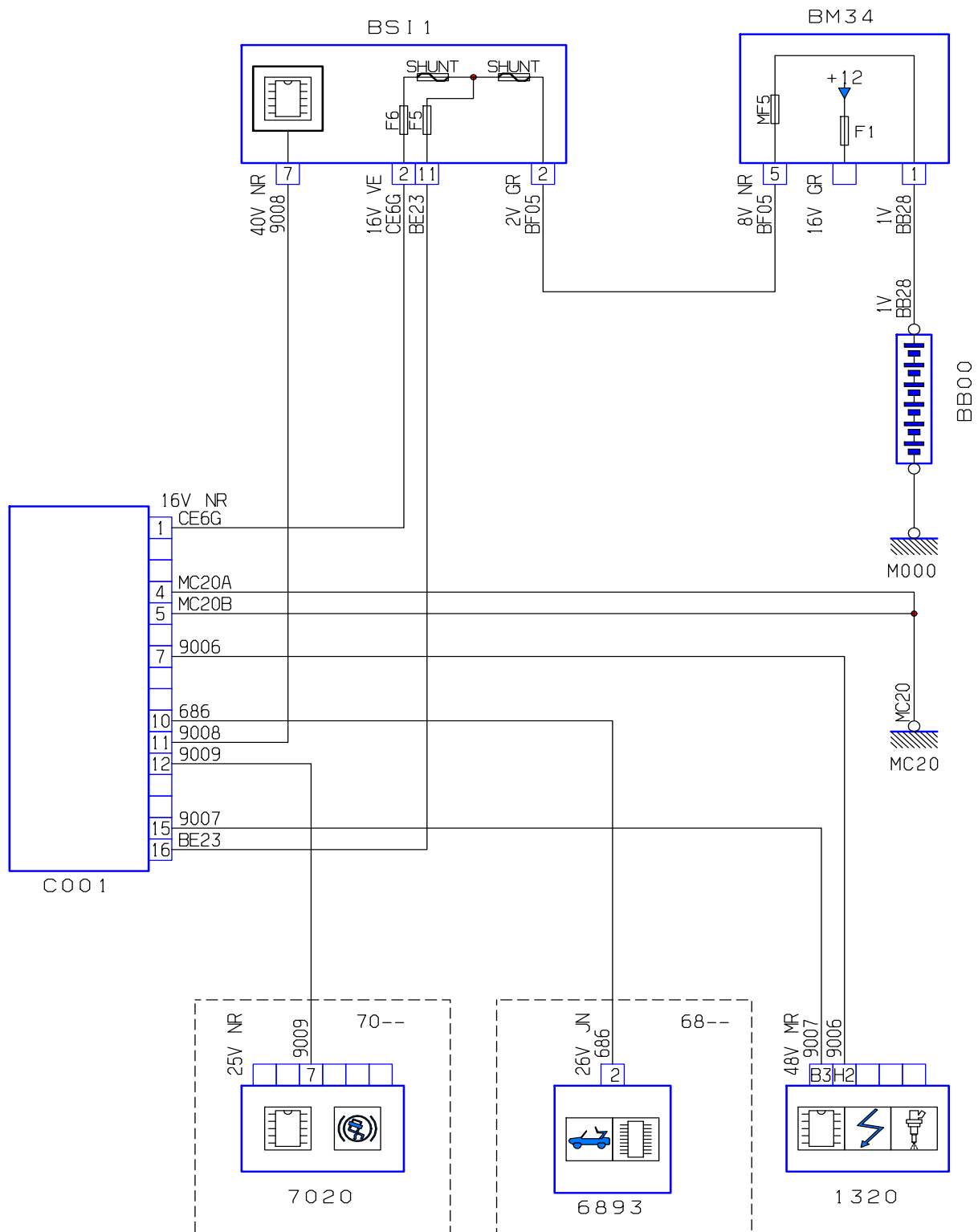
کانکتور عیب یابی



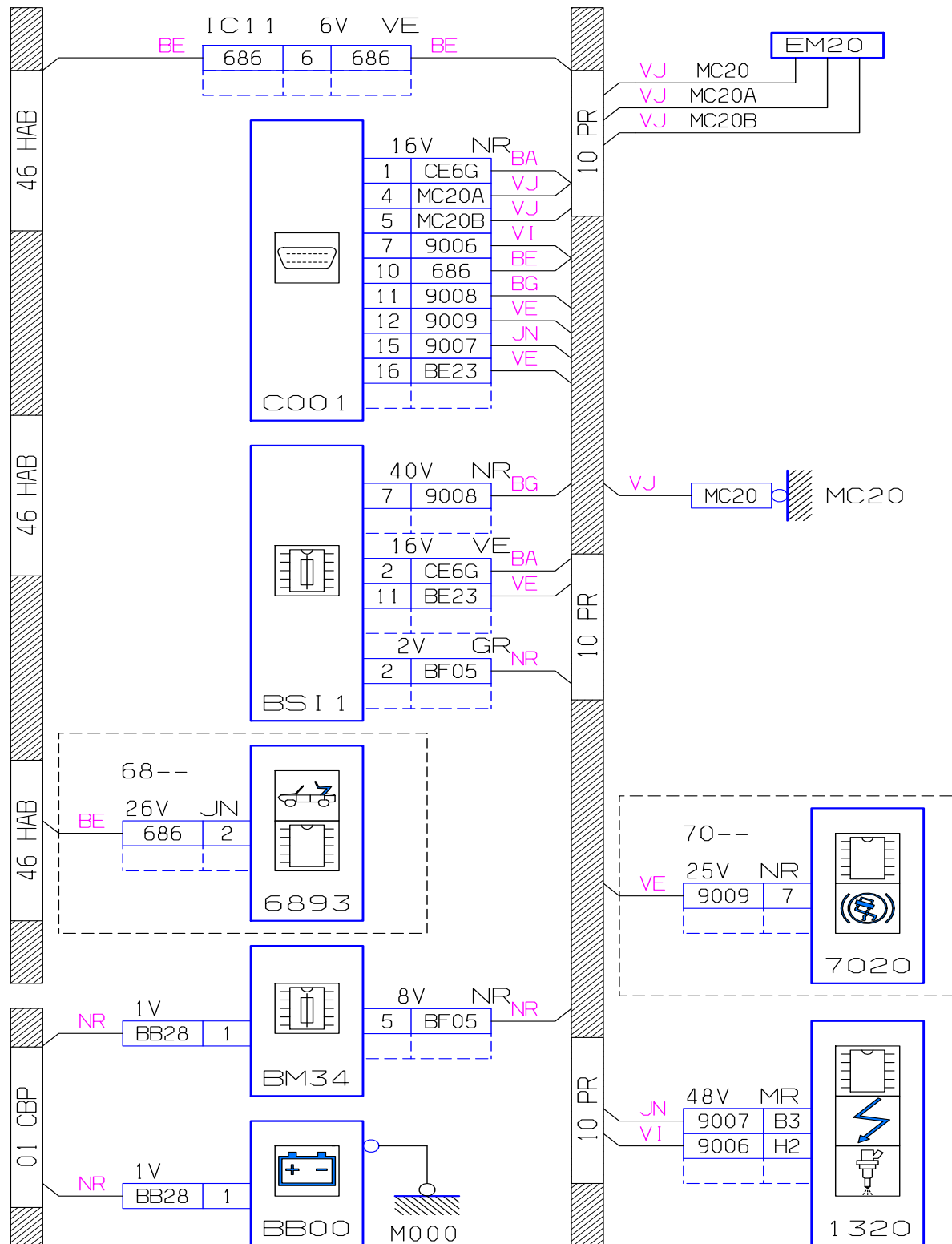
اداره خدمات مشتریان - گروه پایش

[illegible]

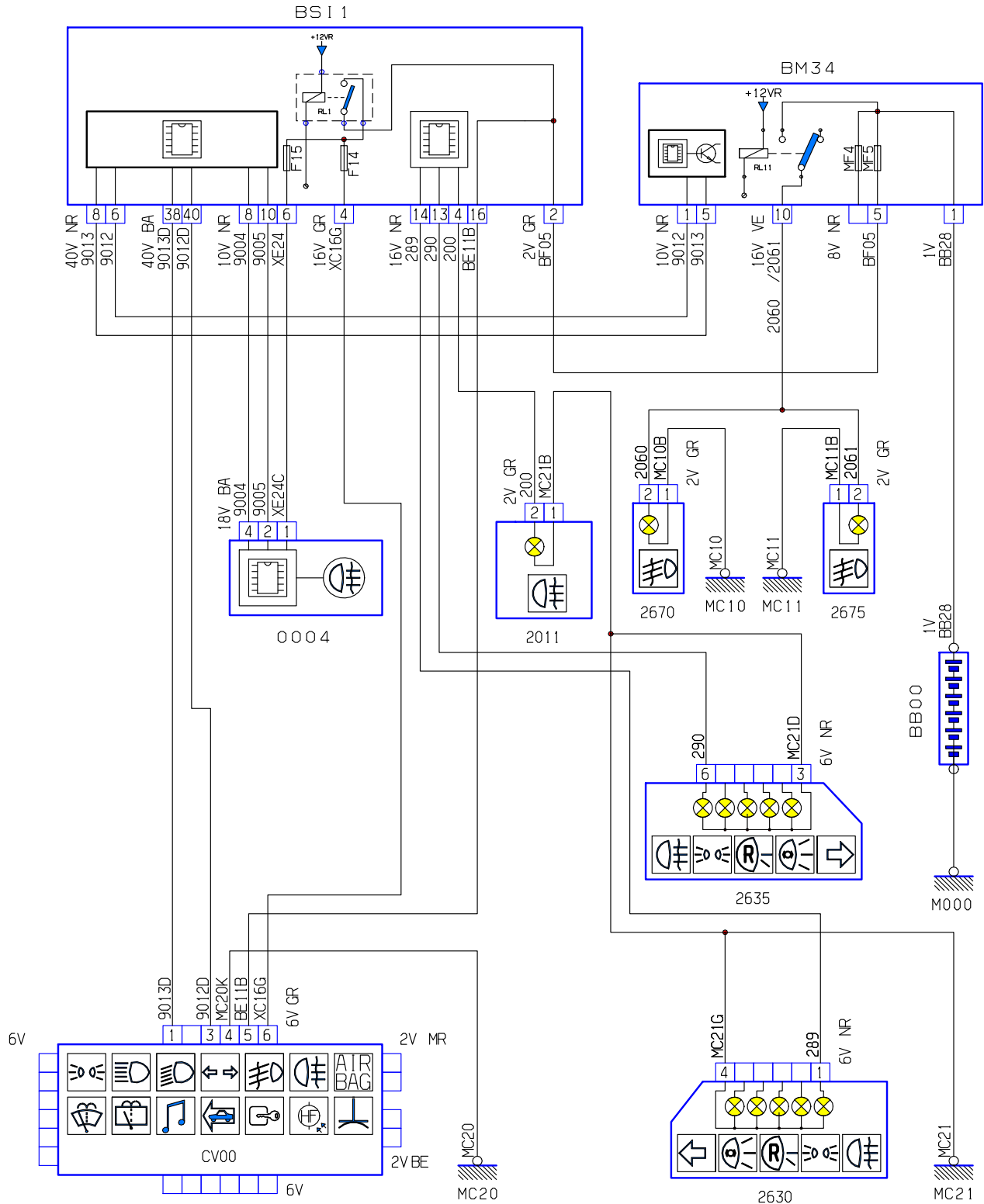
BS I 1



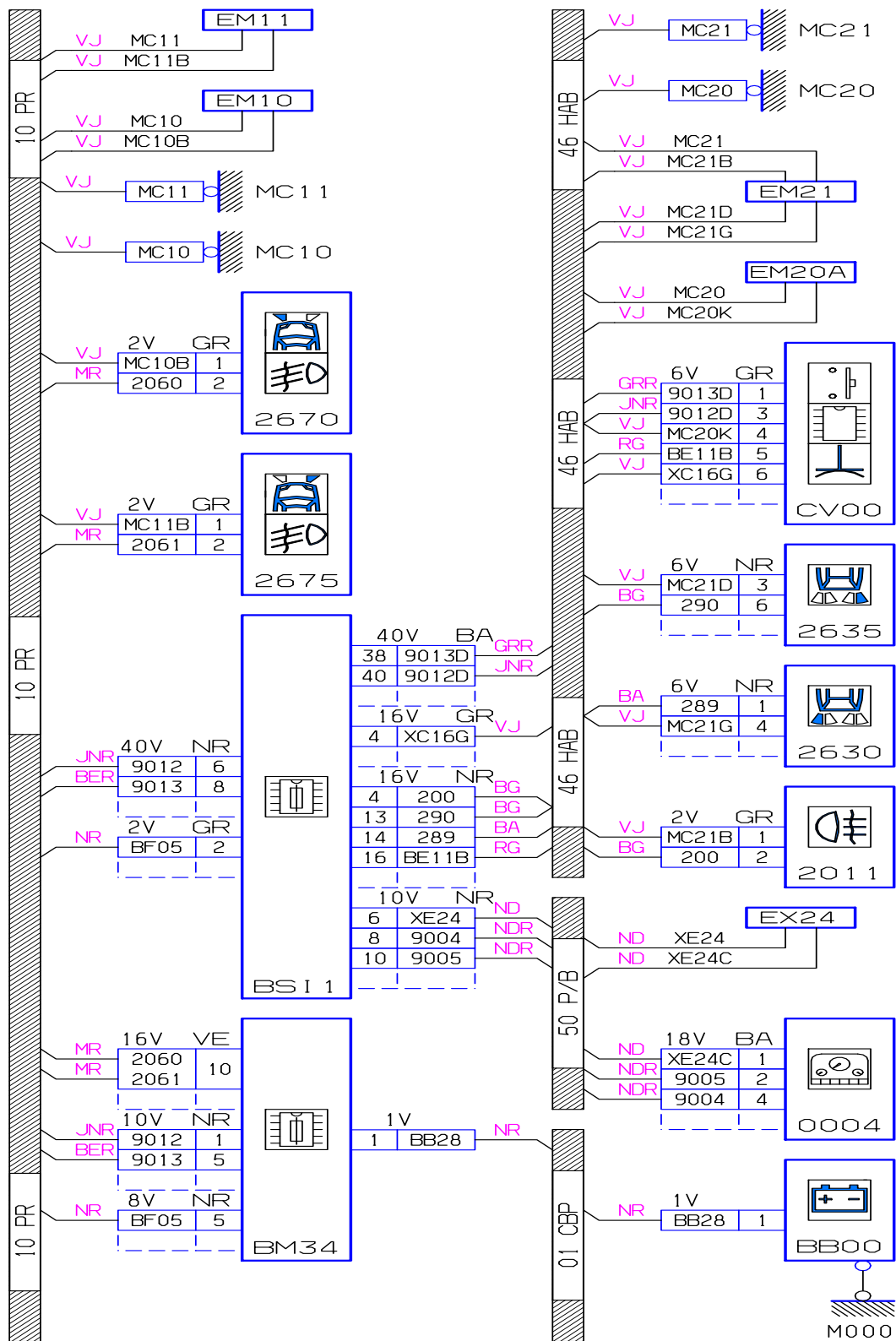
دیاگرام کانکتور عیب یابی



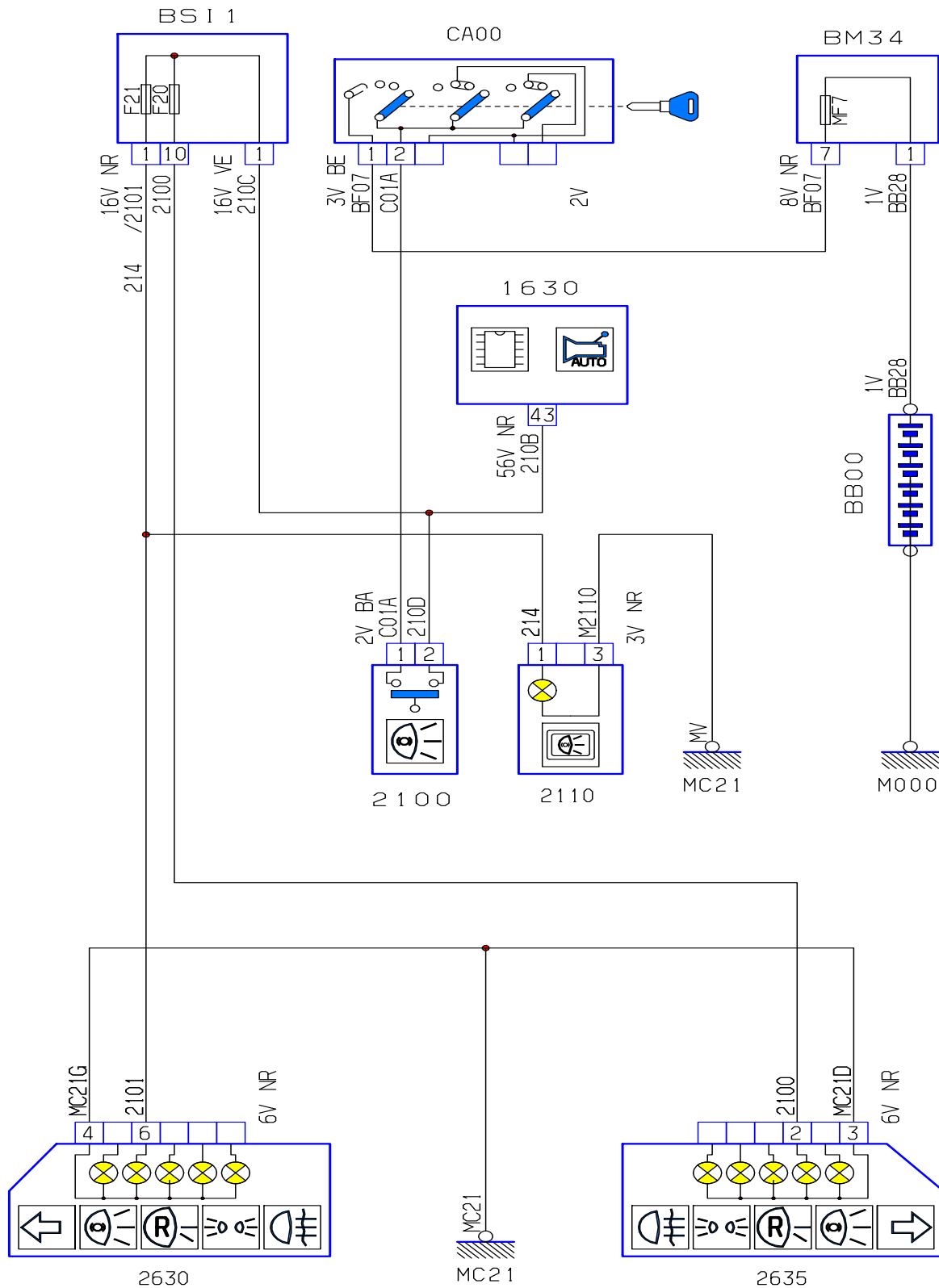
چراغ های مه شکن جلو و عقب



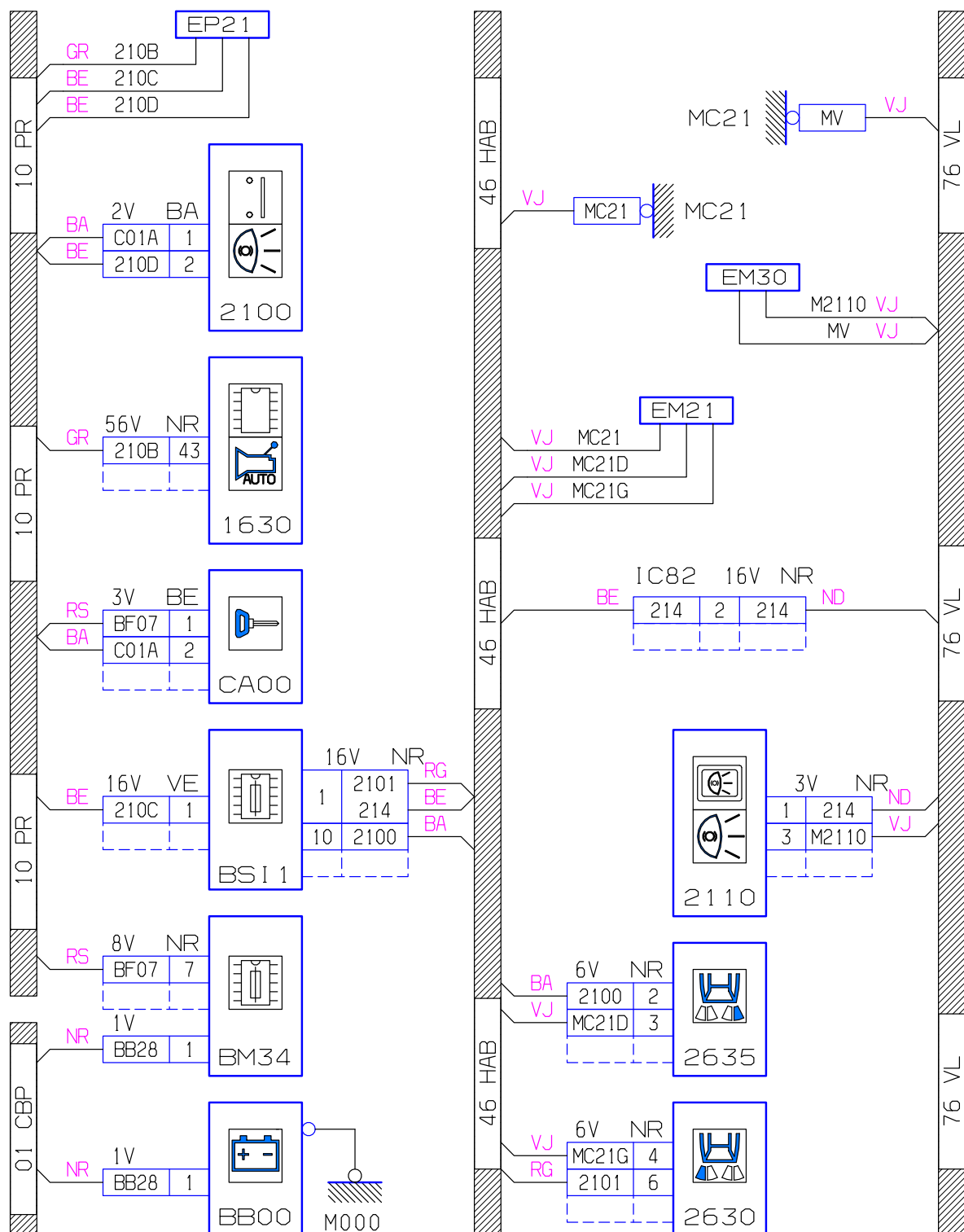
دیاگرام چراغ های مه شکن جلو و عقب



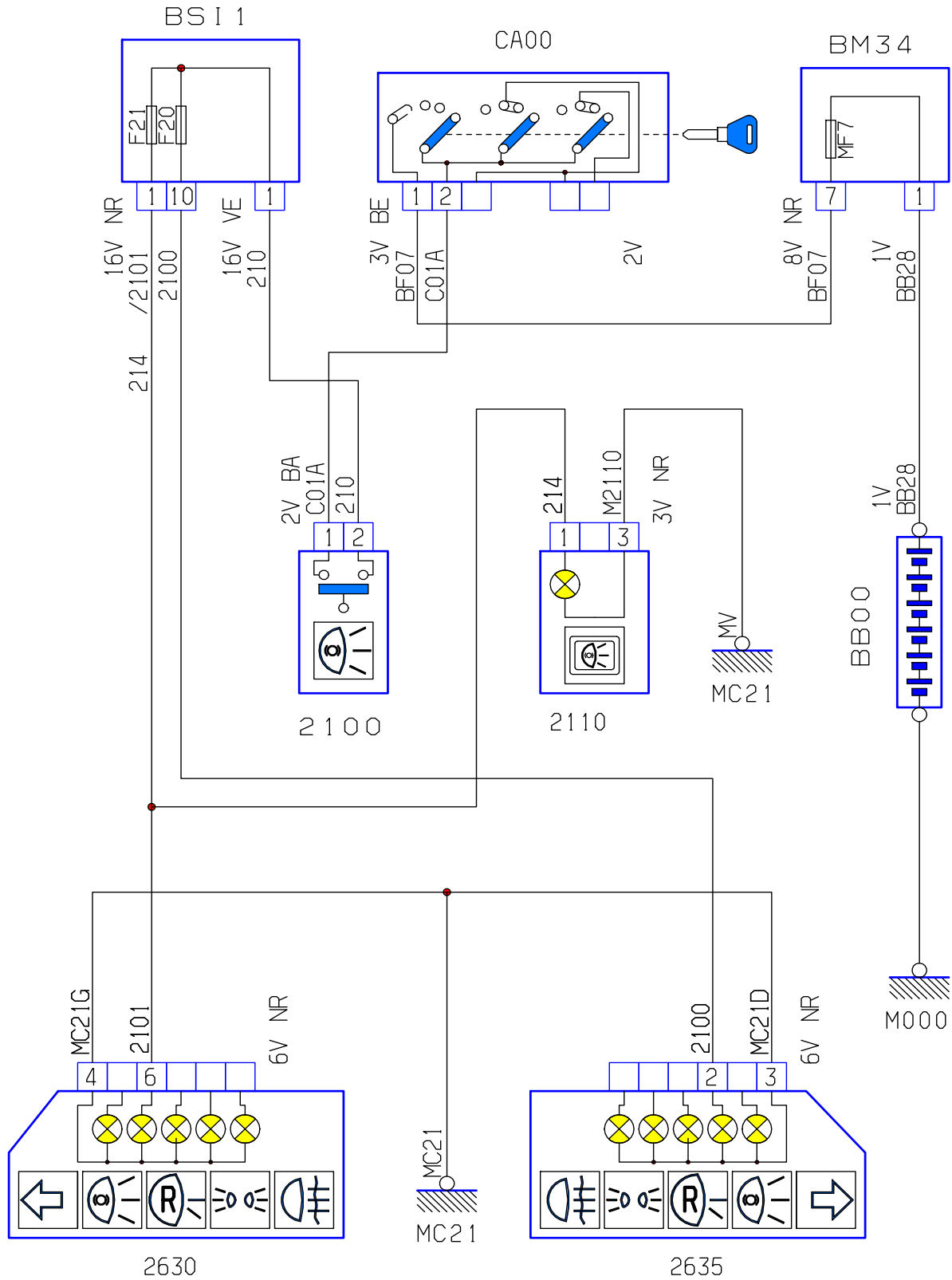
چراغ های ترمز در مدل دارای گیربکس اتوماتیک



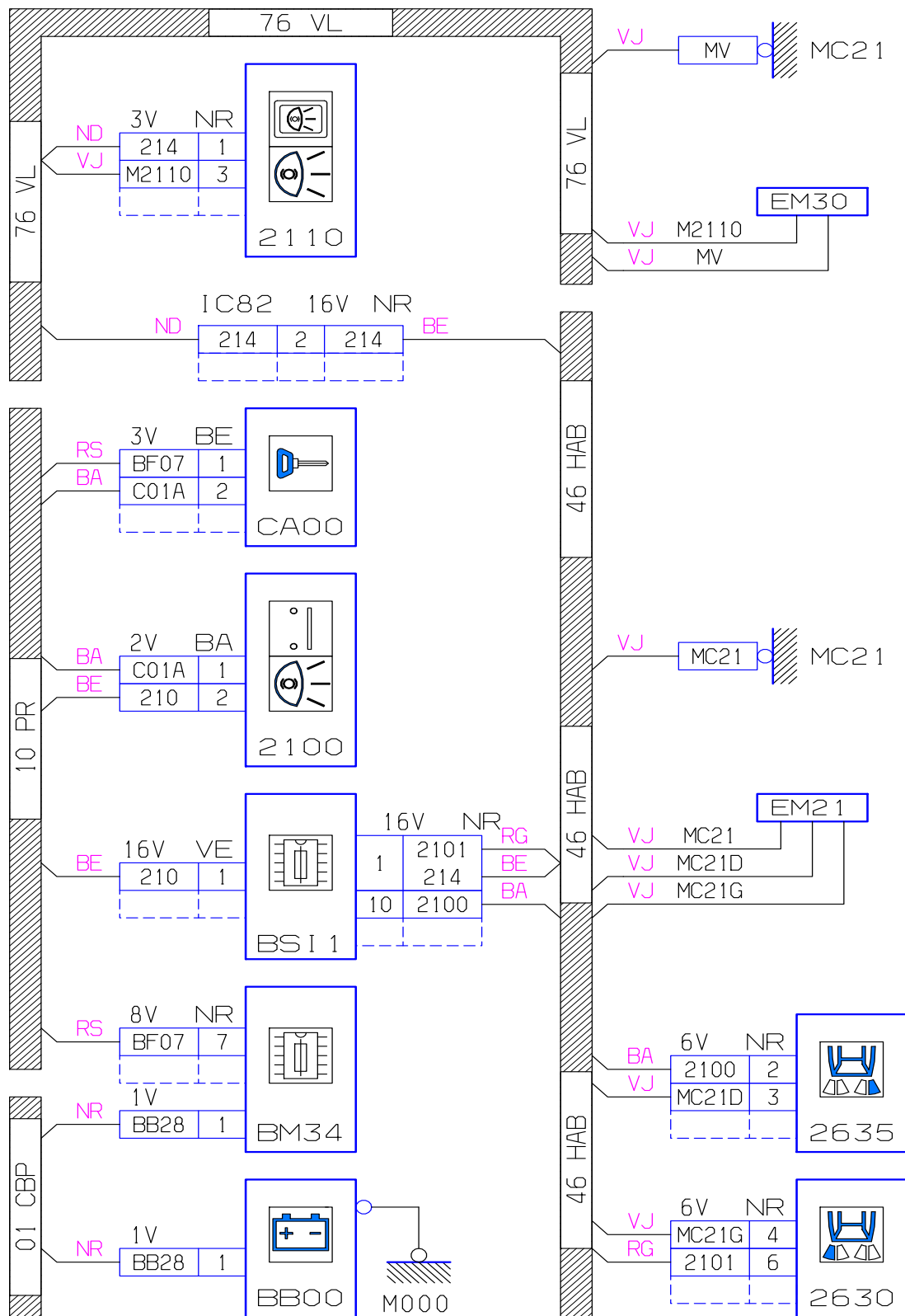
دیاگرام چراغ های ترمز در مدل گیربکس اتوماتیک



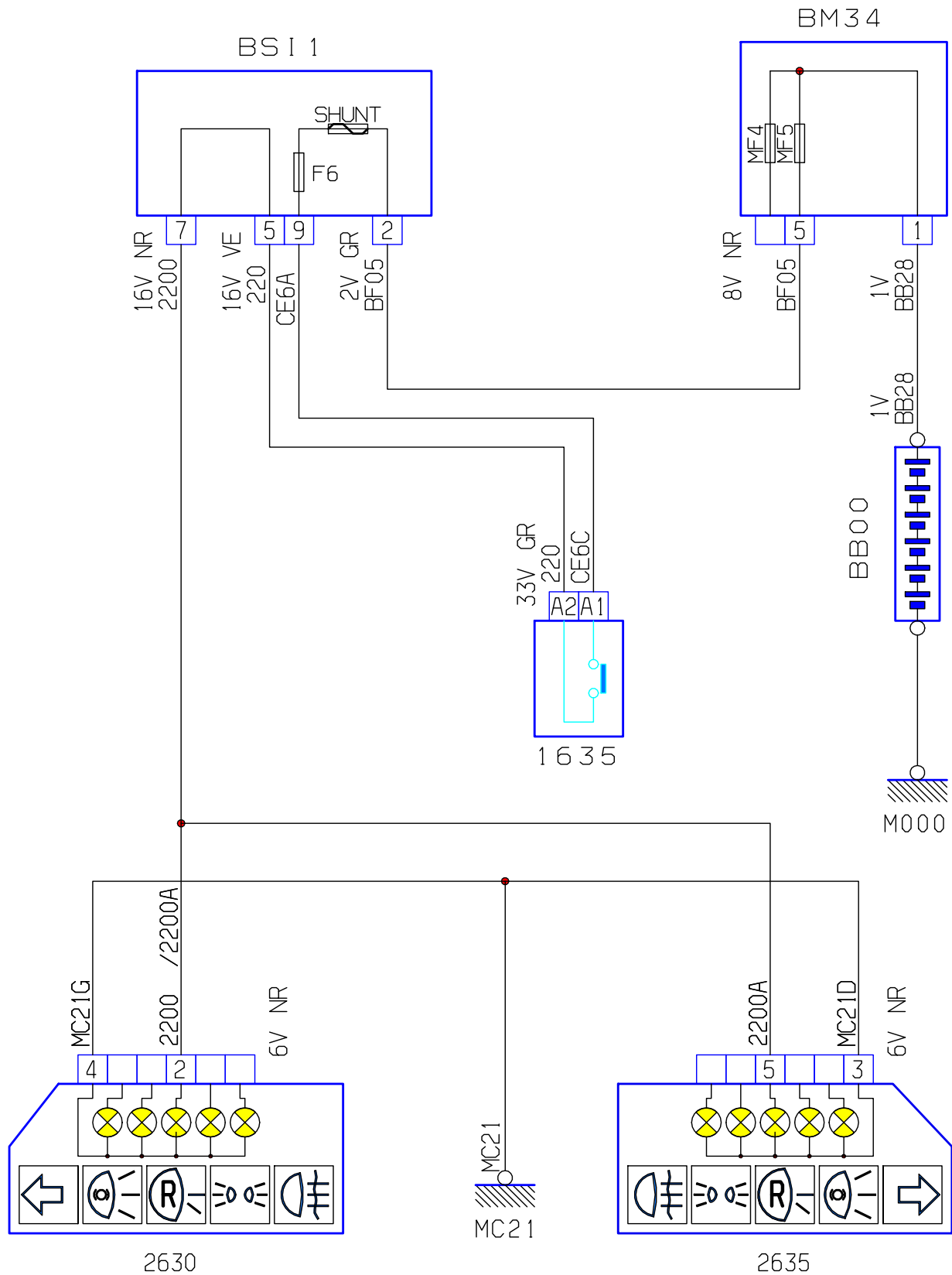
چراغ های ترمز در مدل دارای گیربکس دستی



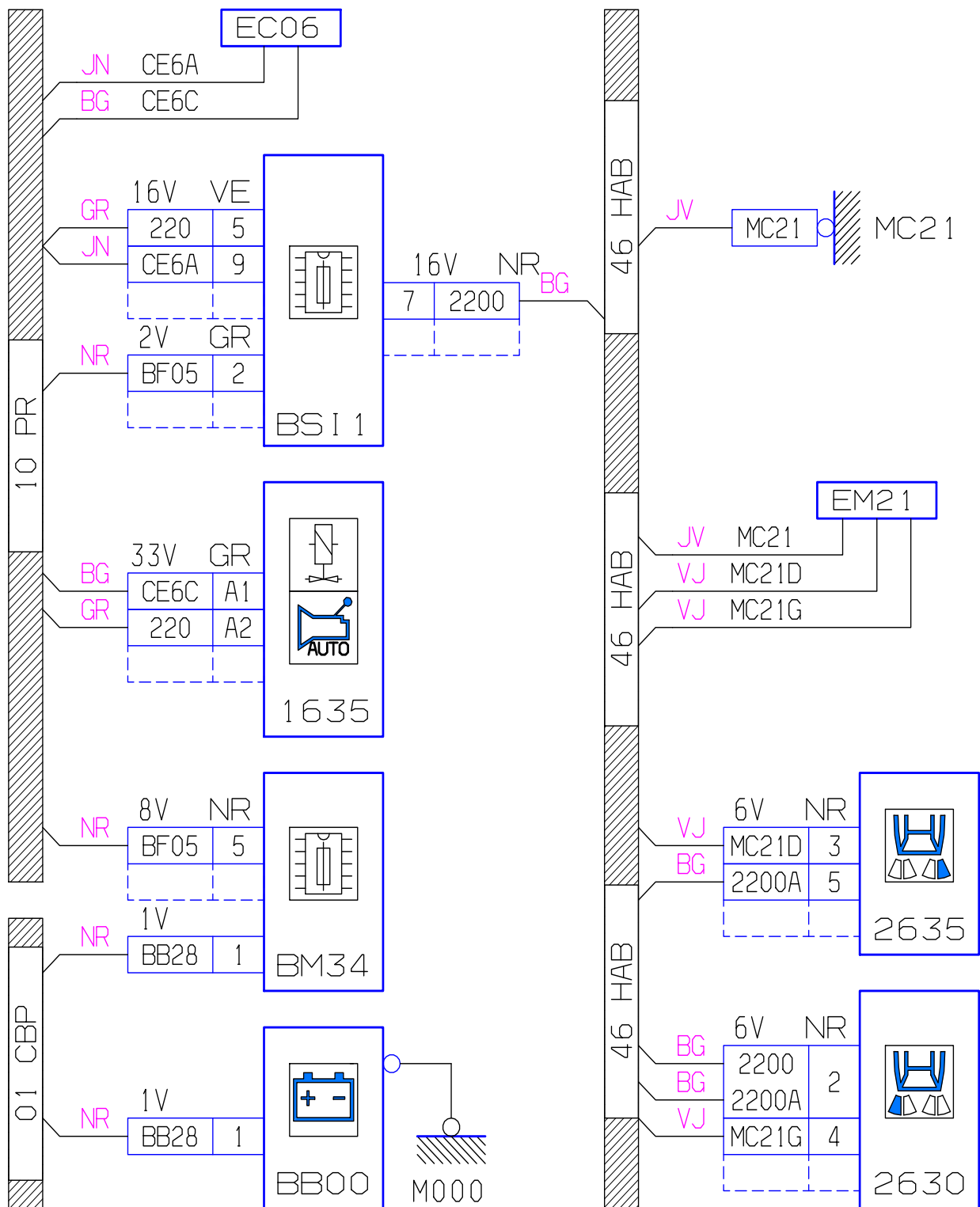
دیاگرام چراغ های ترمز در مدل دارای گیربکس دستی



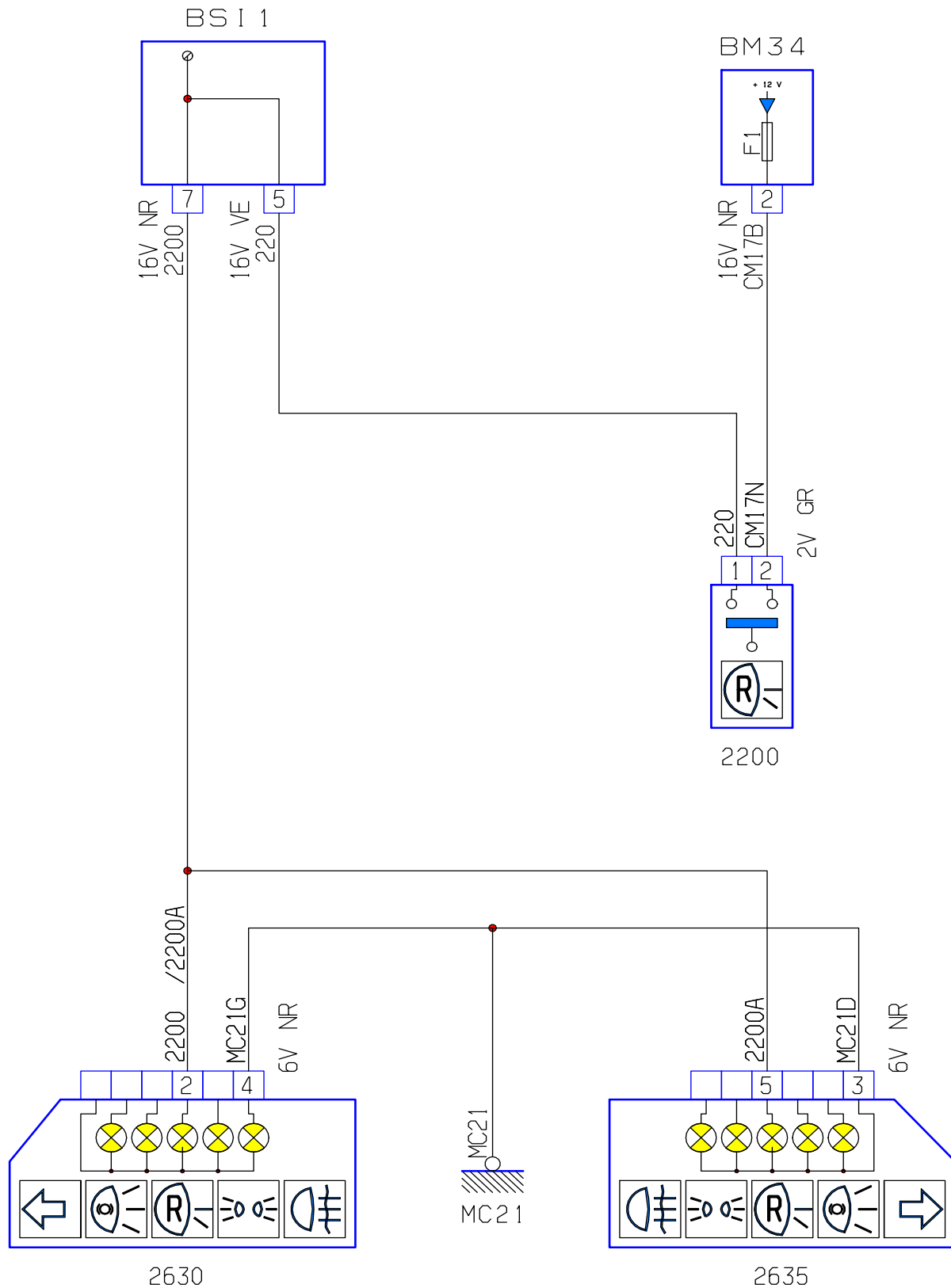
چراغ های دنده عقب در مدل داراي گیربکس اتوماتیک



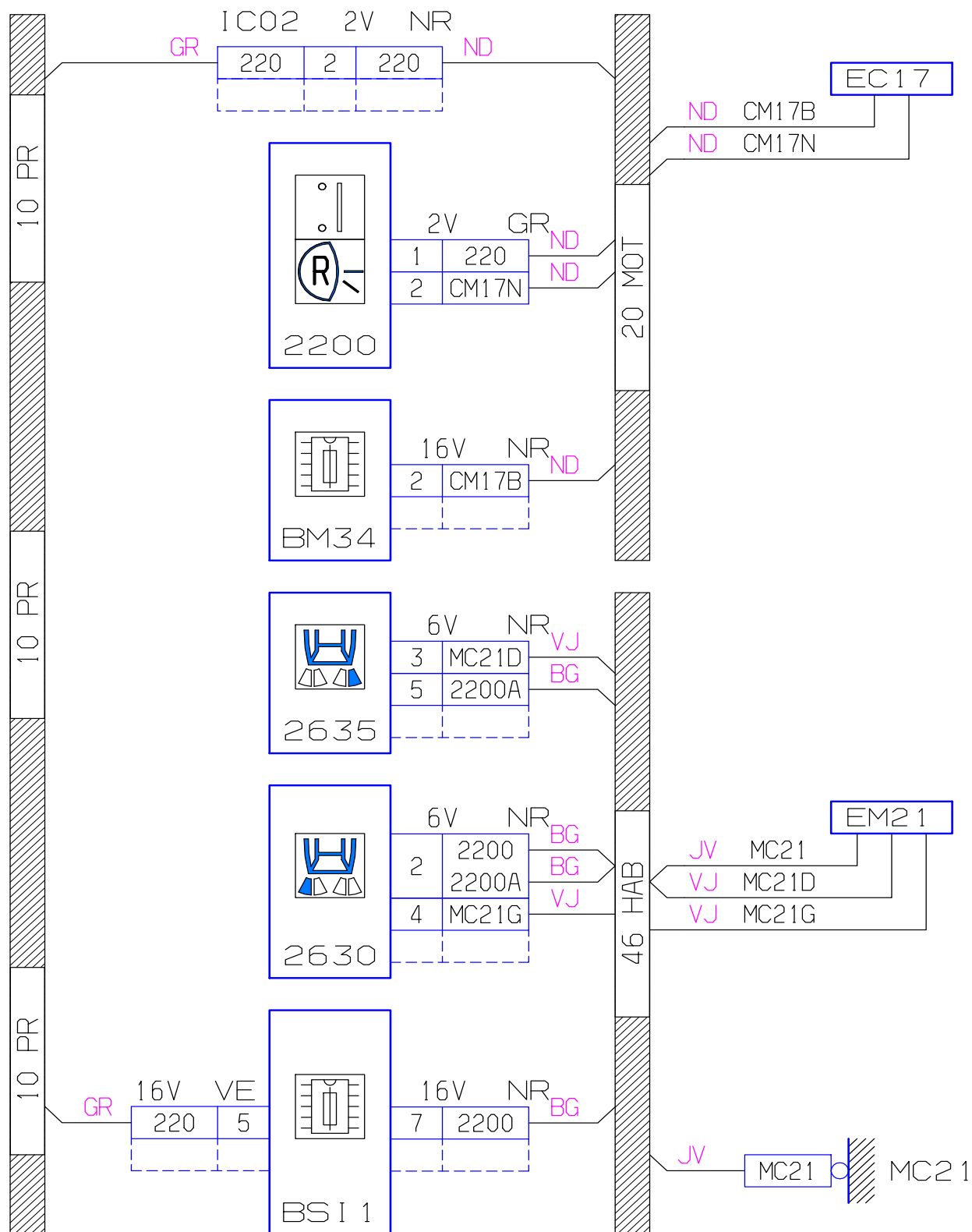
دیاگرام چراغ های دنده عقب در مدل دارای گیربکس اتوماتیک



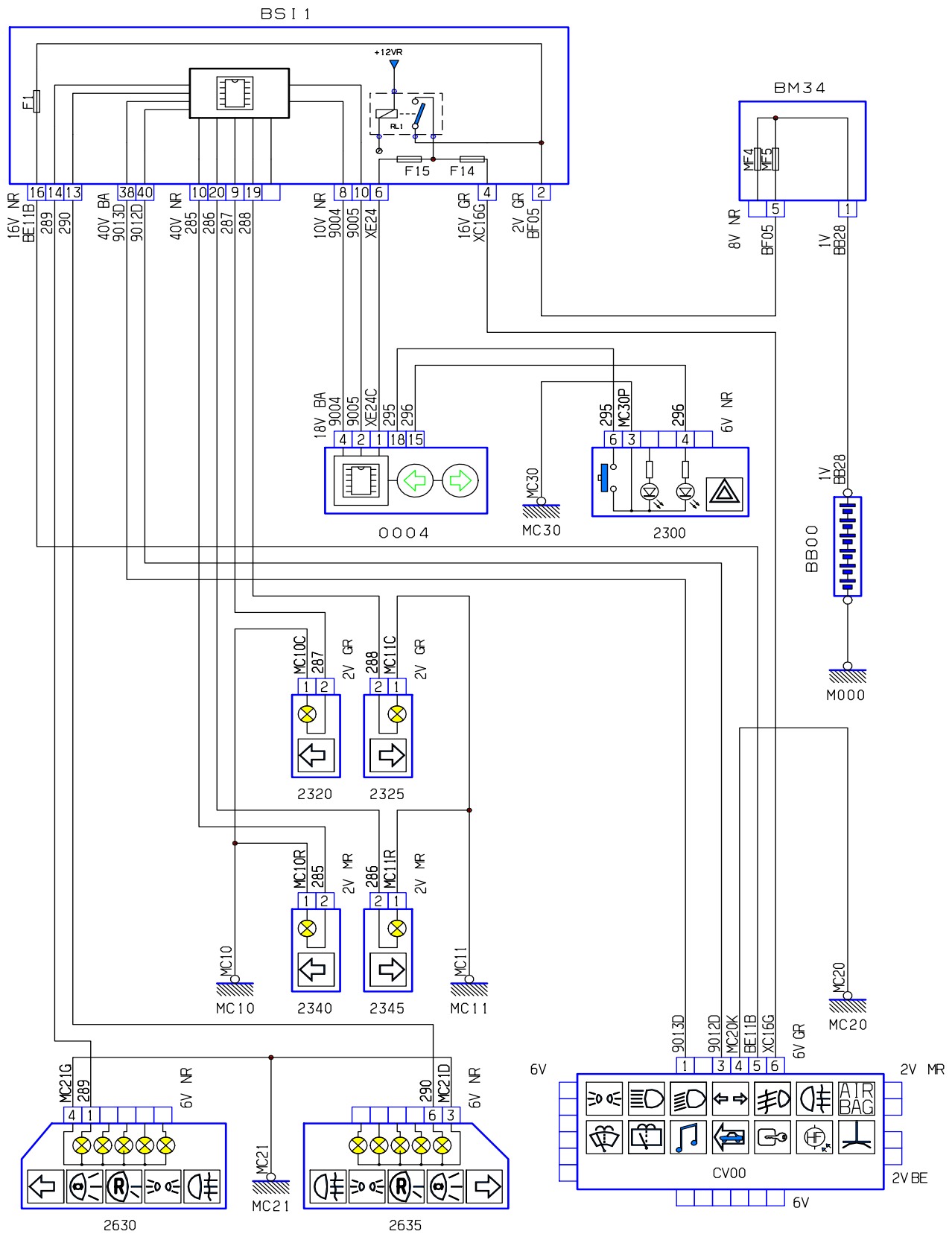
چراغ های دنده عقب در مدل دارای گیربکس دستی



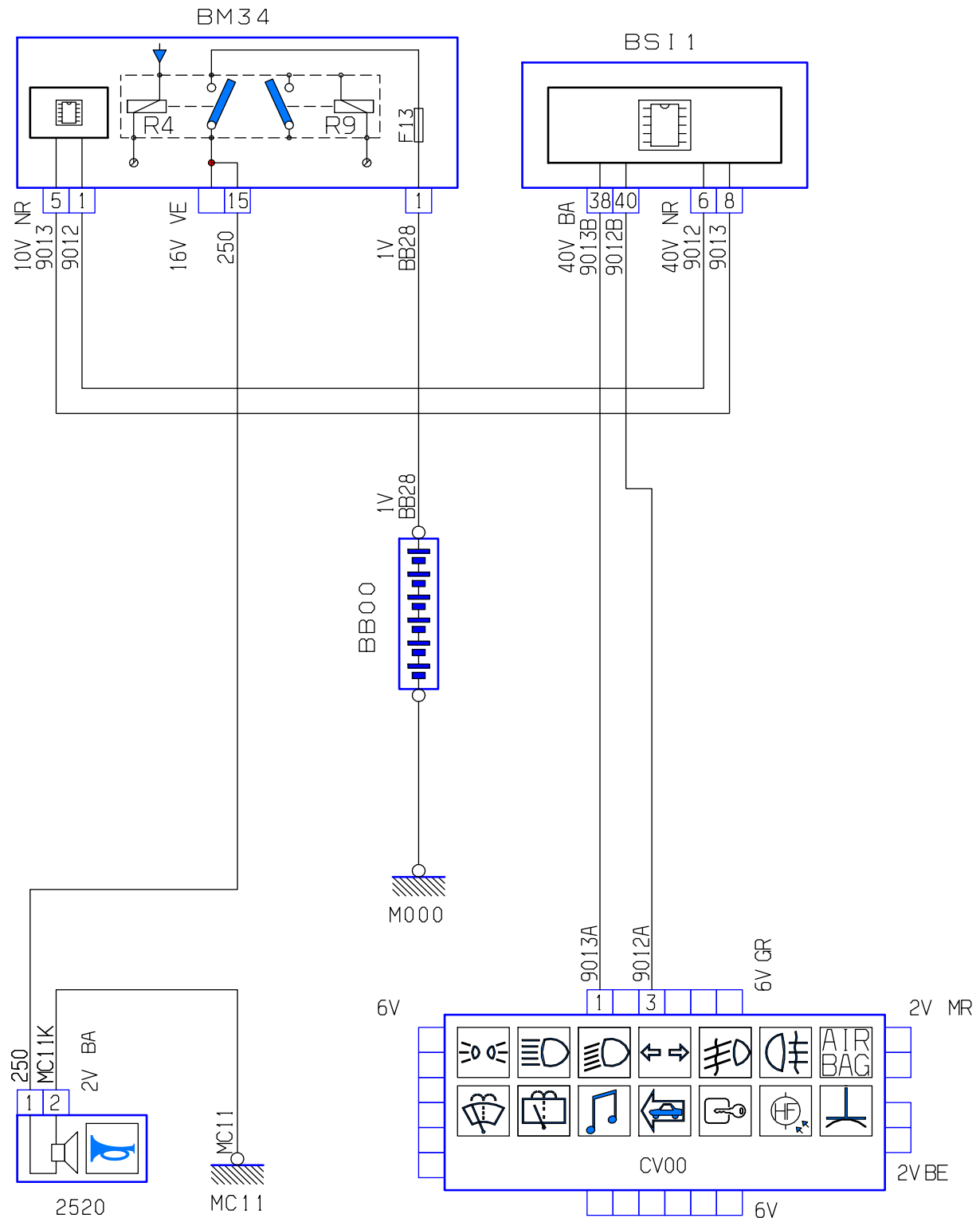
دیاگرام چراغ های دنده عقب در مدل دارای گیربکس دستی



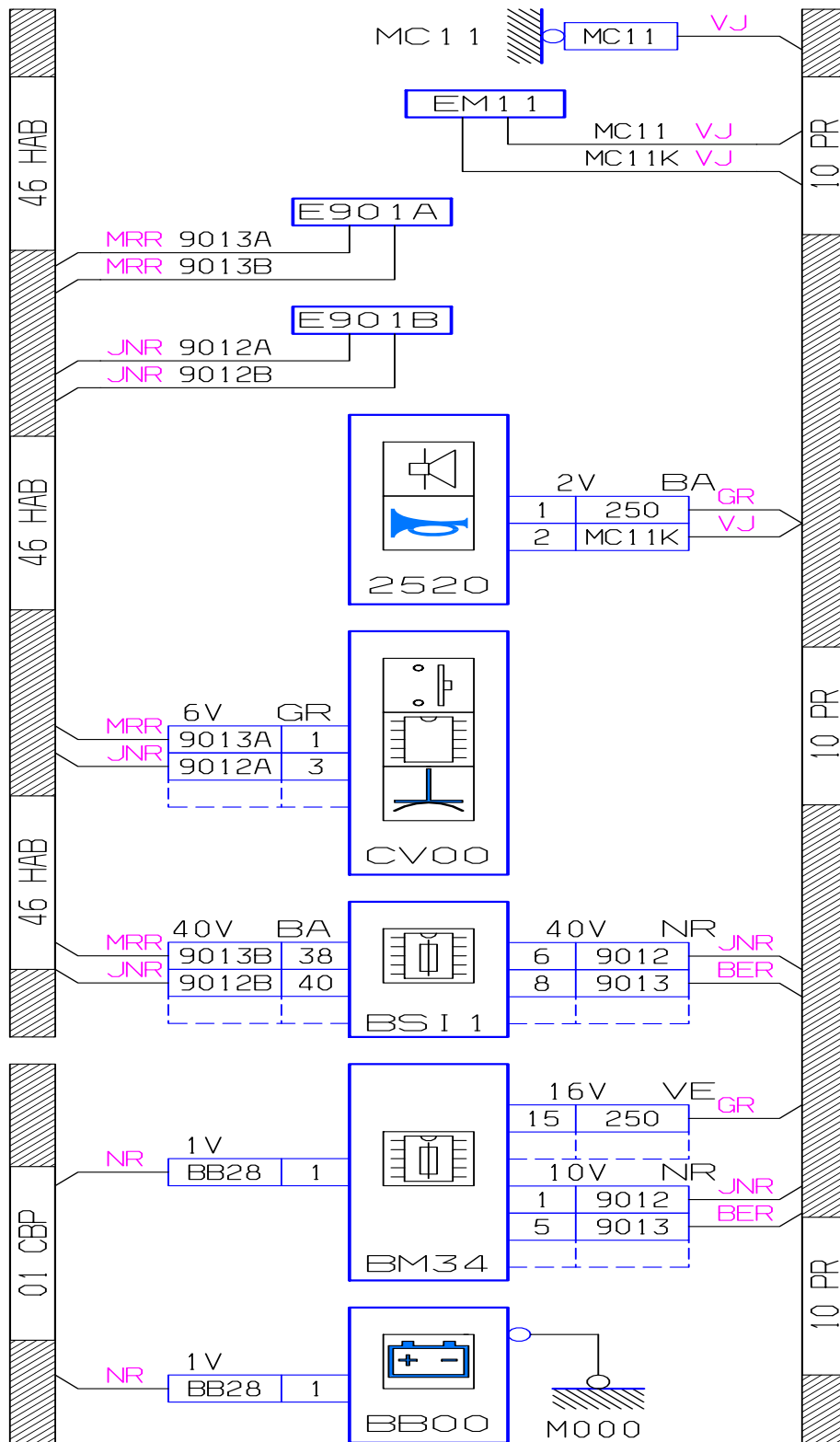
چراغ های راهنما و فلاشر



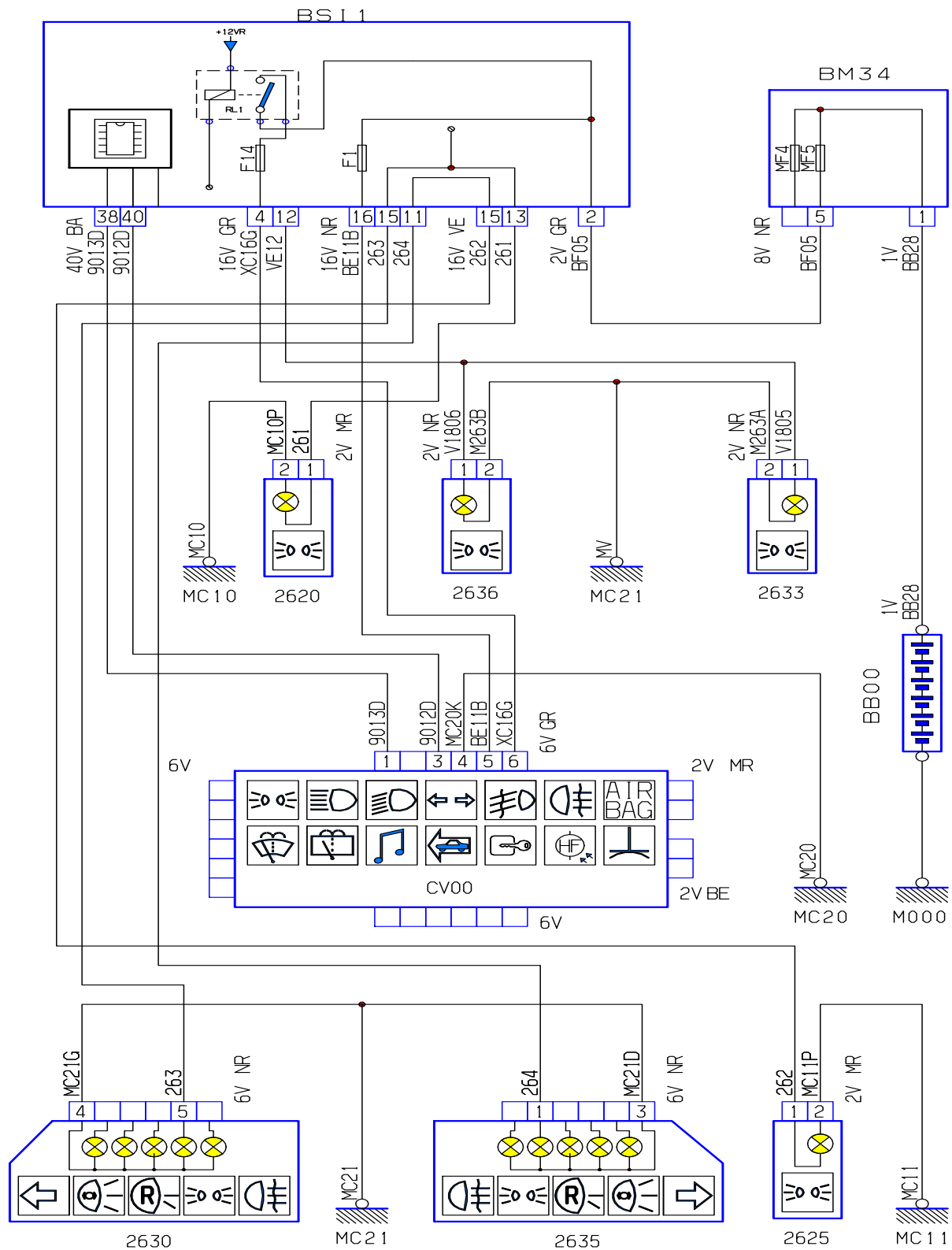
بوق



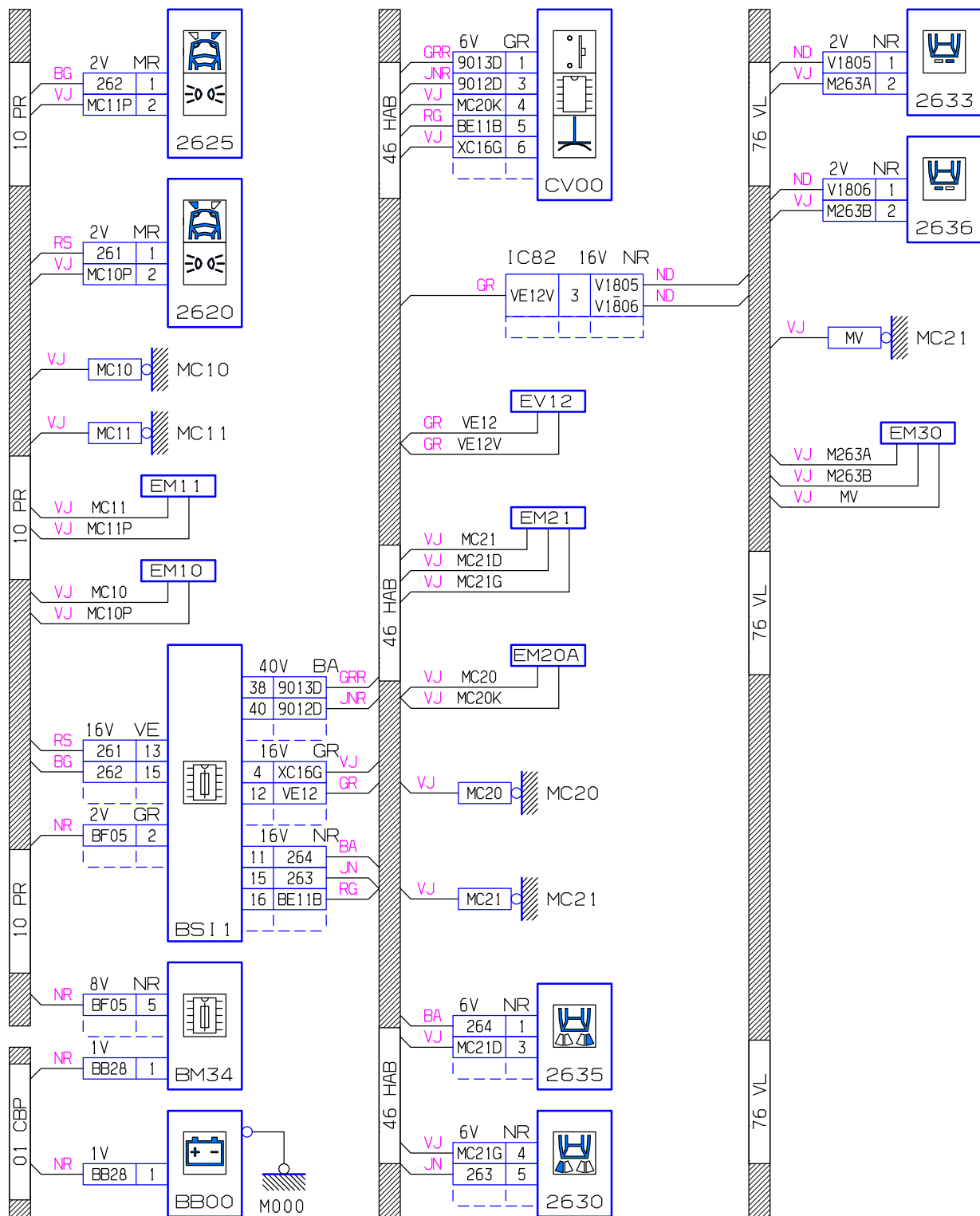
دیاگرام بوق



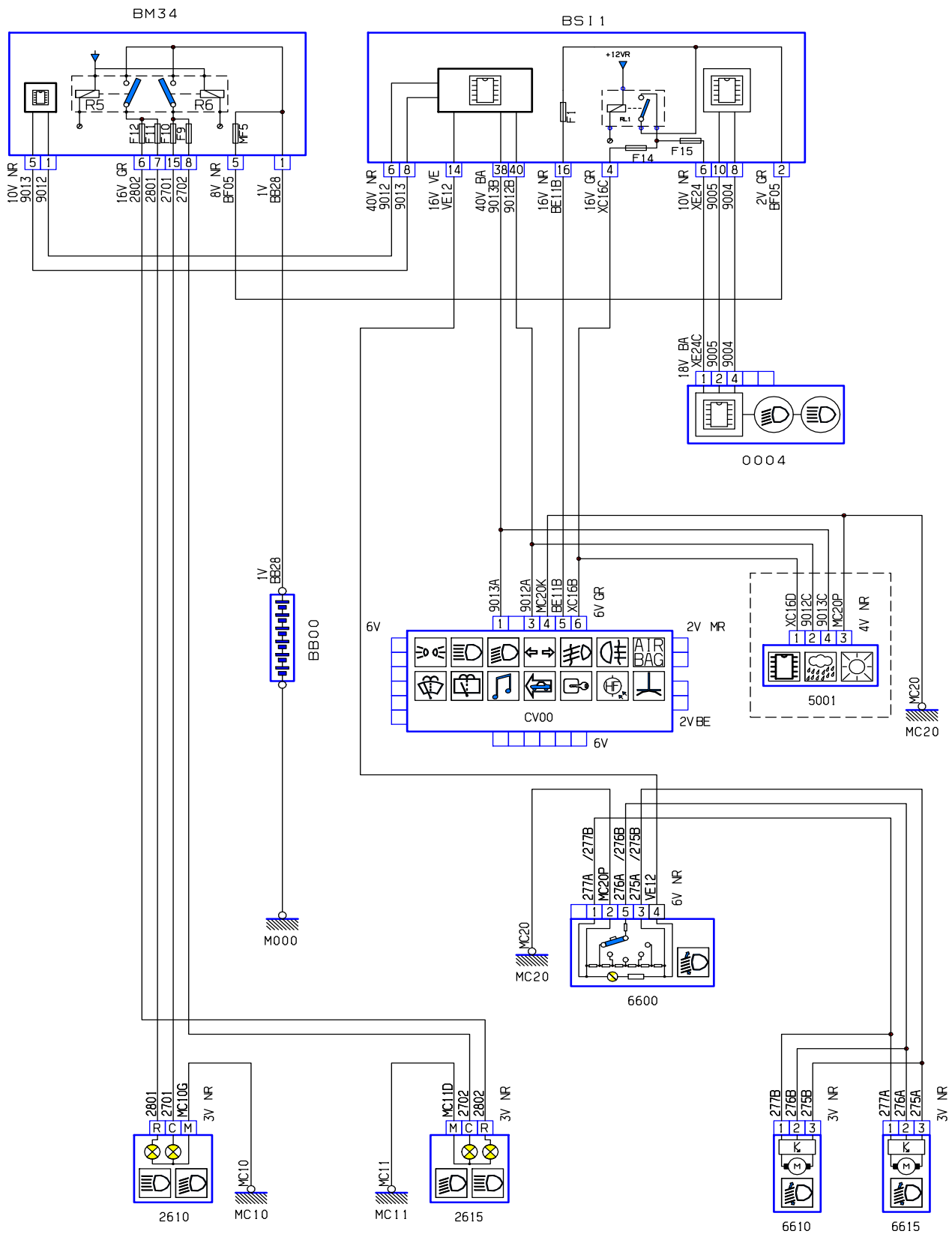
چراغ های کوچک یا پارک



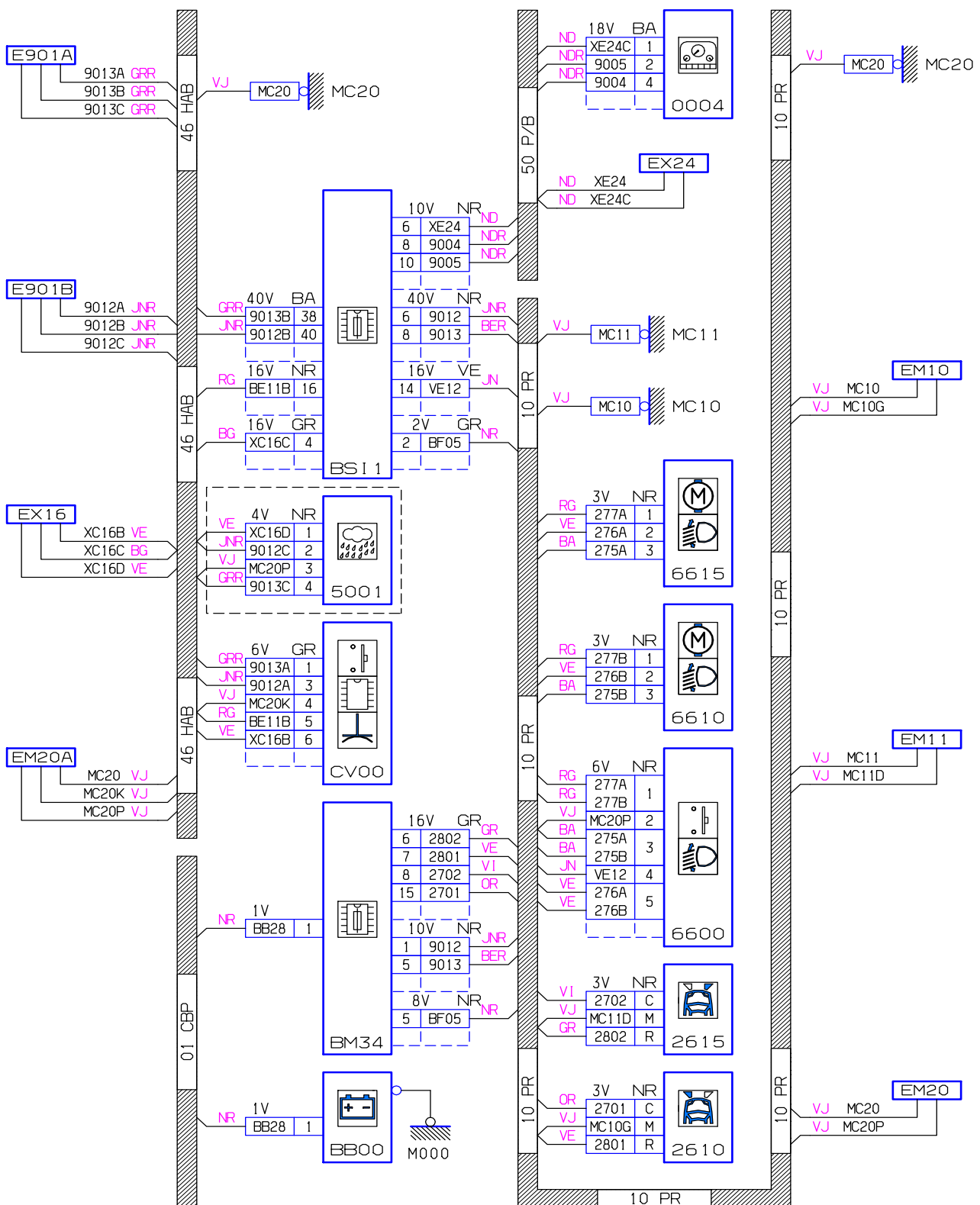
دیاگرام چراغهای کوچک یا پارک



چراغهای نور پایین و بالا و تنظیم آنها



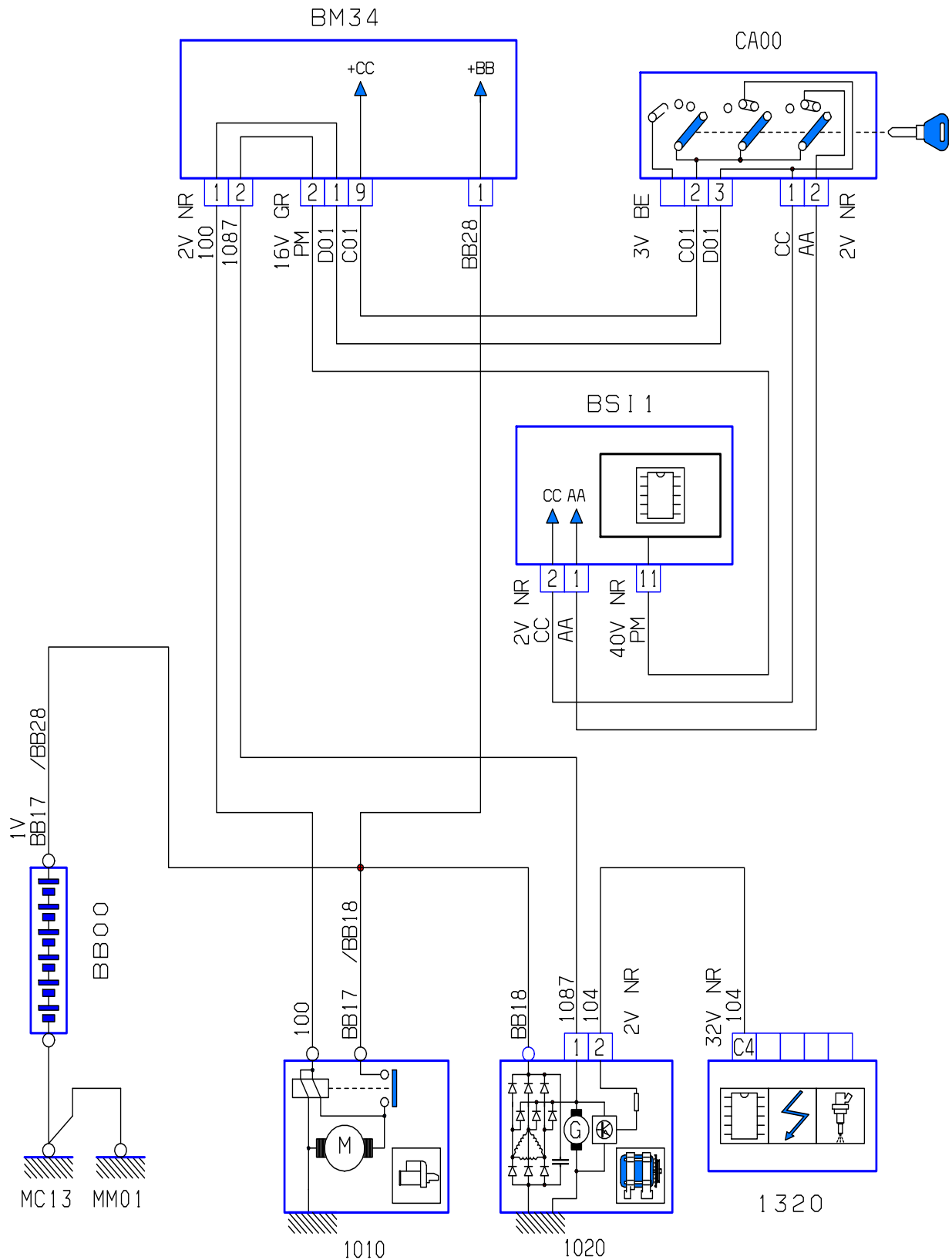
دیاگرام چراغهای نور پایین و بالا و تنظیم آنها



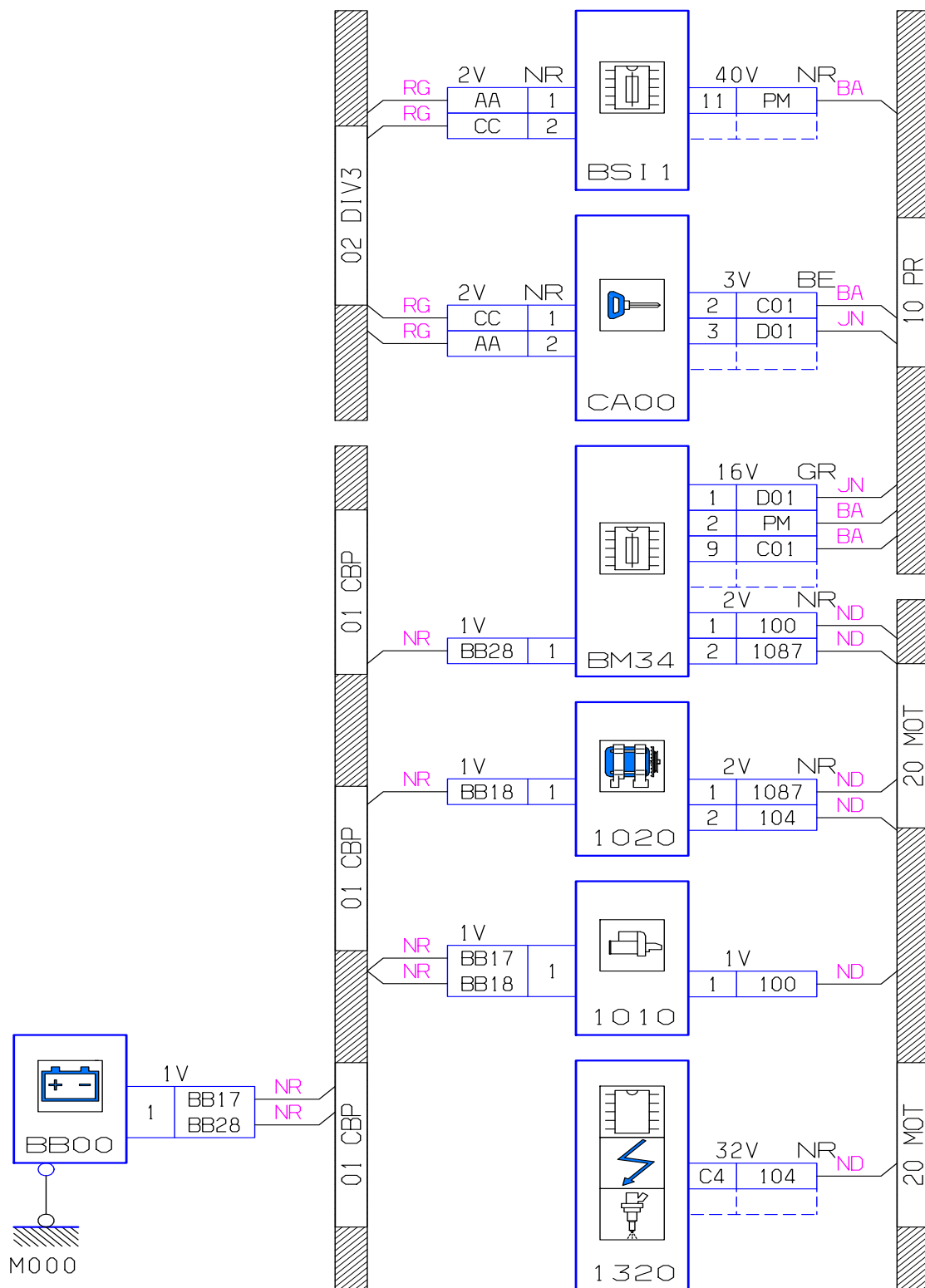
پشت آمیر



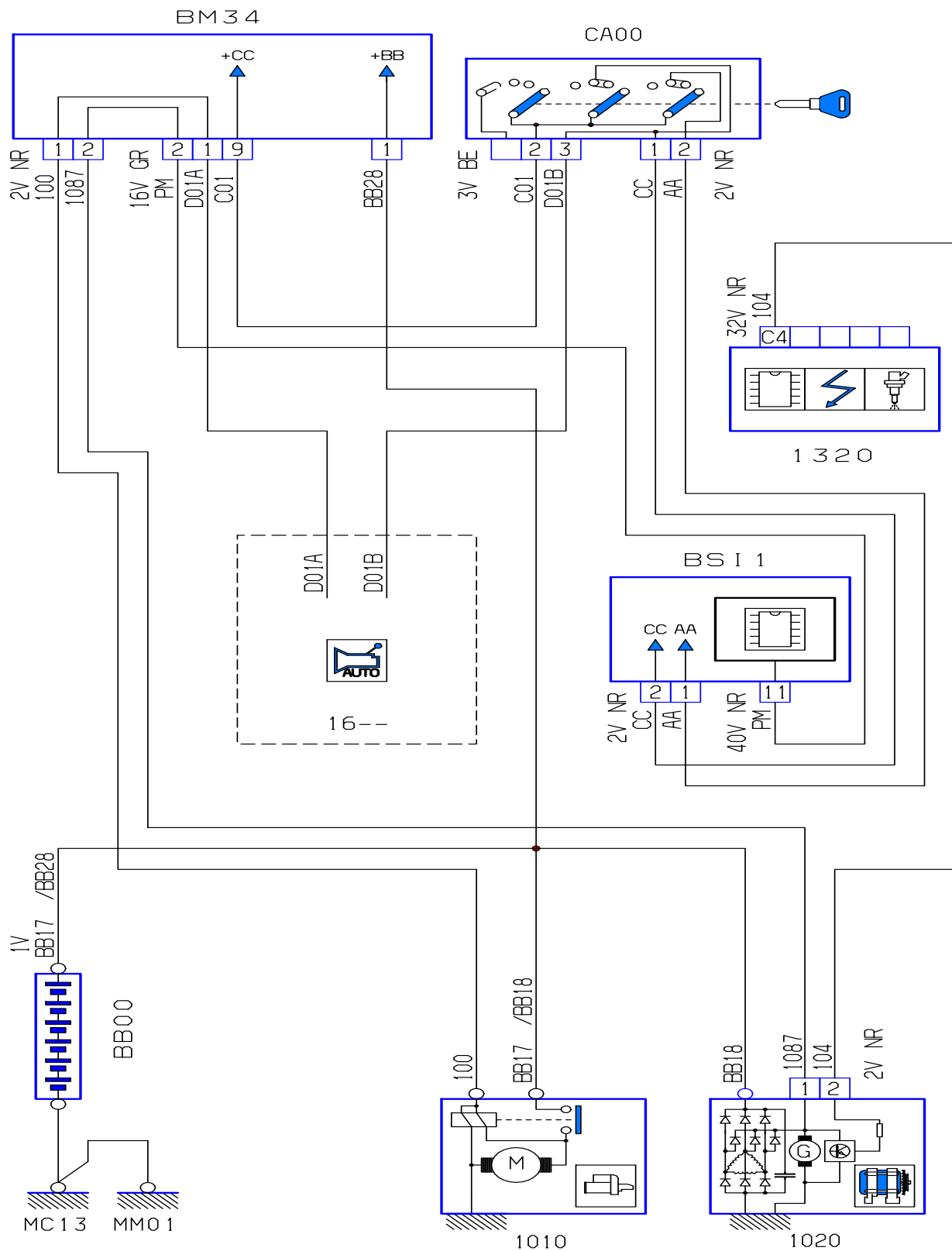
دینام و استارت در مدل دارای گیربکس دستی



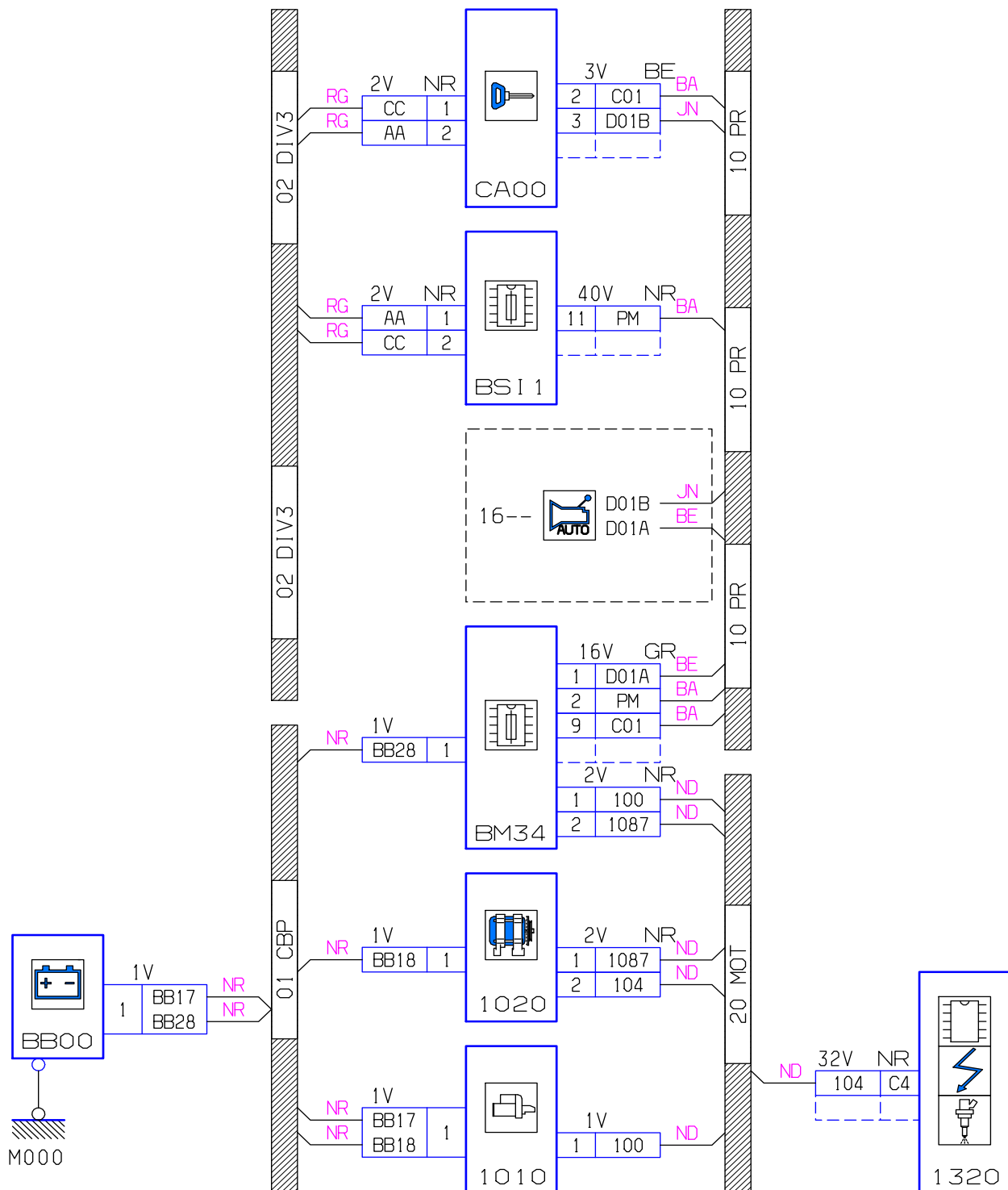
دیاگرام دینام و استارت در مدل دارای گیربکس دستی



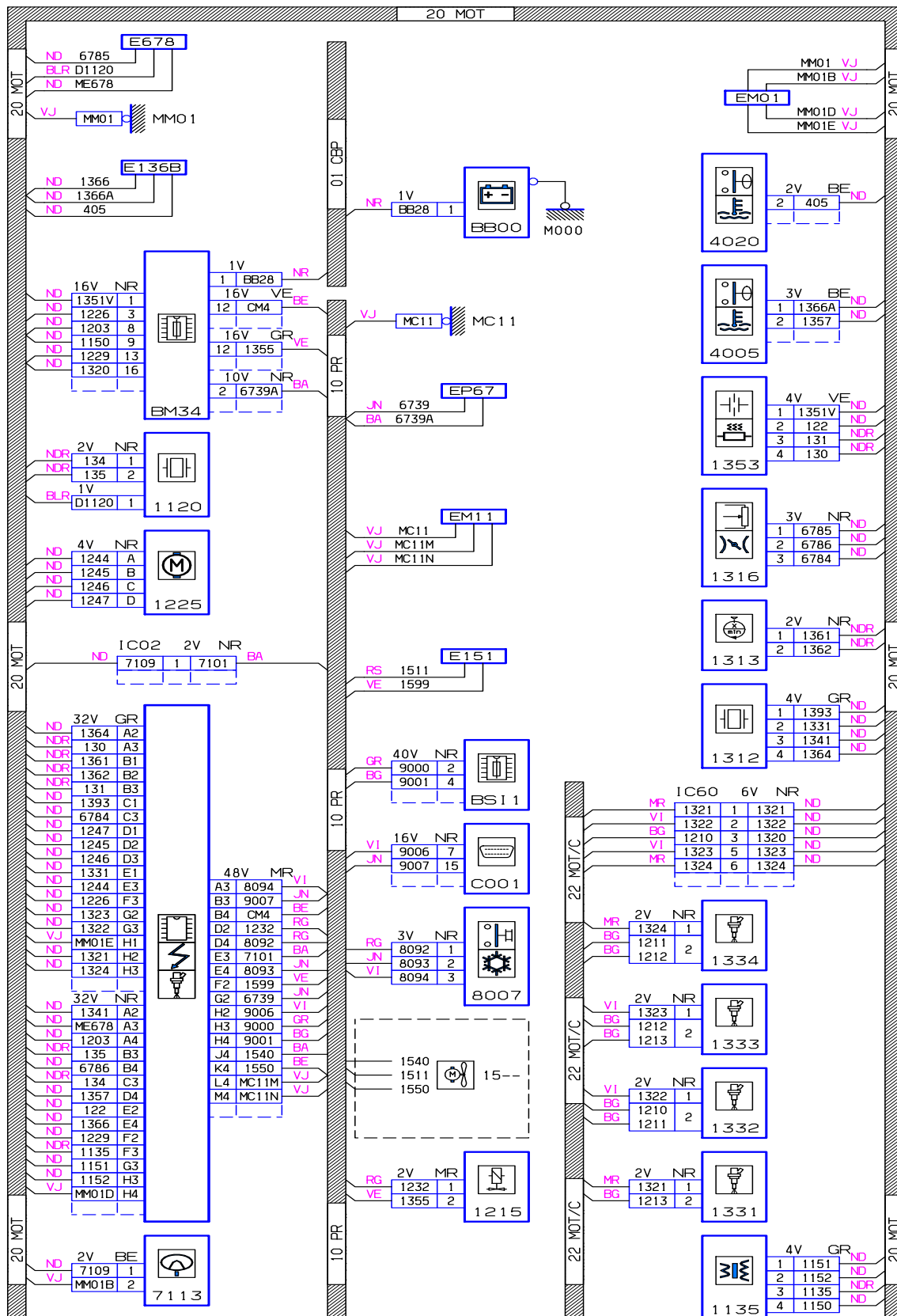
دینام و استارت در مدل دارای گیربکس اتوماتیک



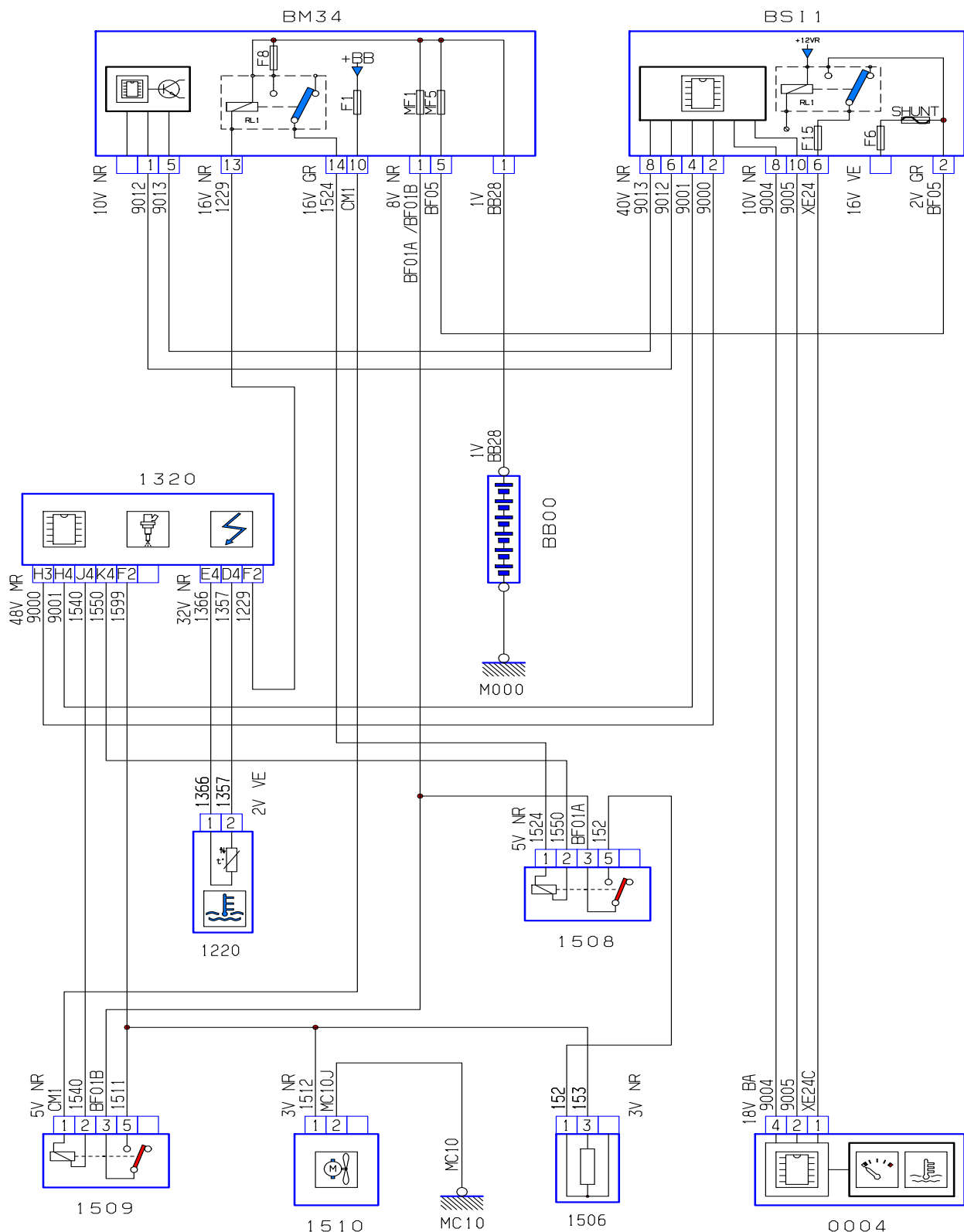
دیاگرام دینام و استارت در مدل دارای گیربکس اتوماتیک



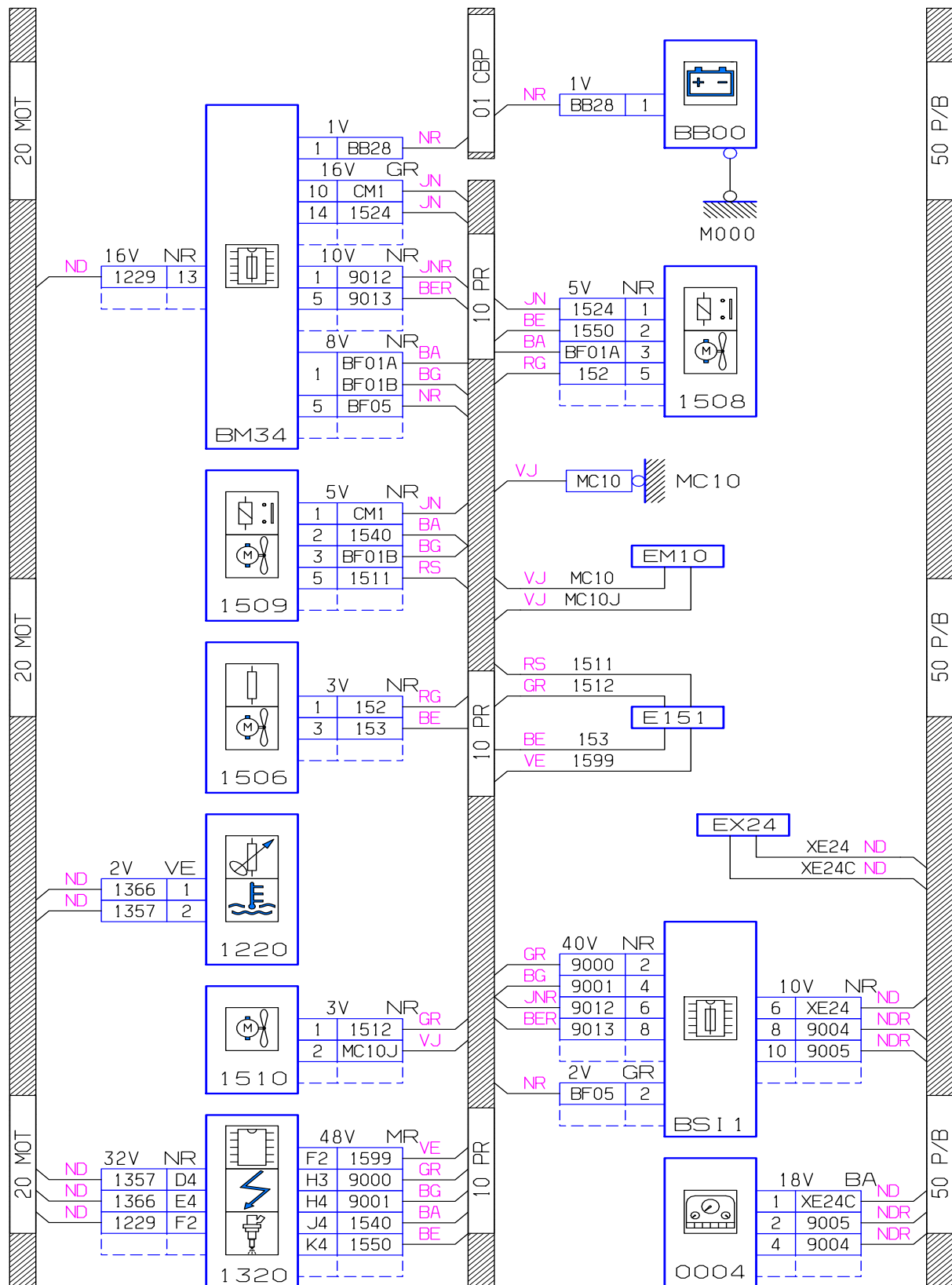
دیاگرام سیستم انژکتور پژو 206 مولتی پلکس



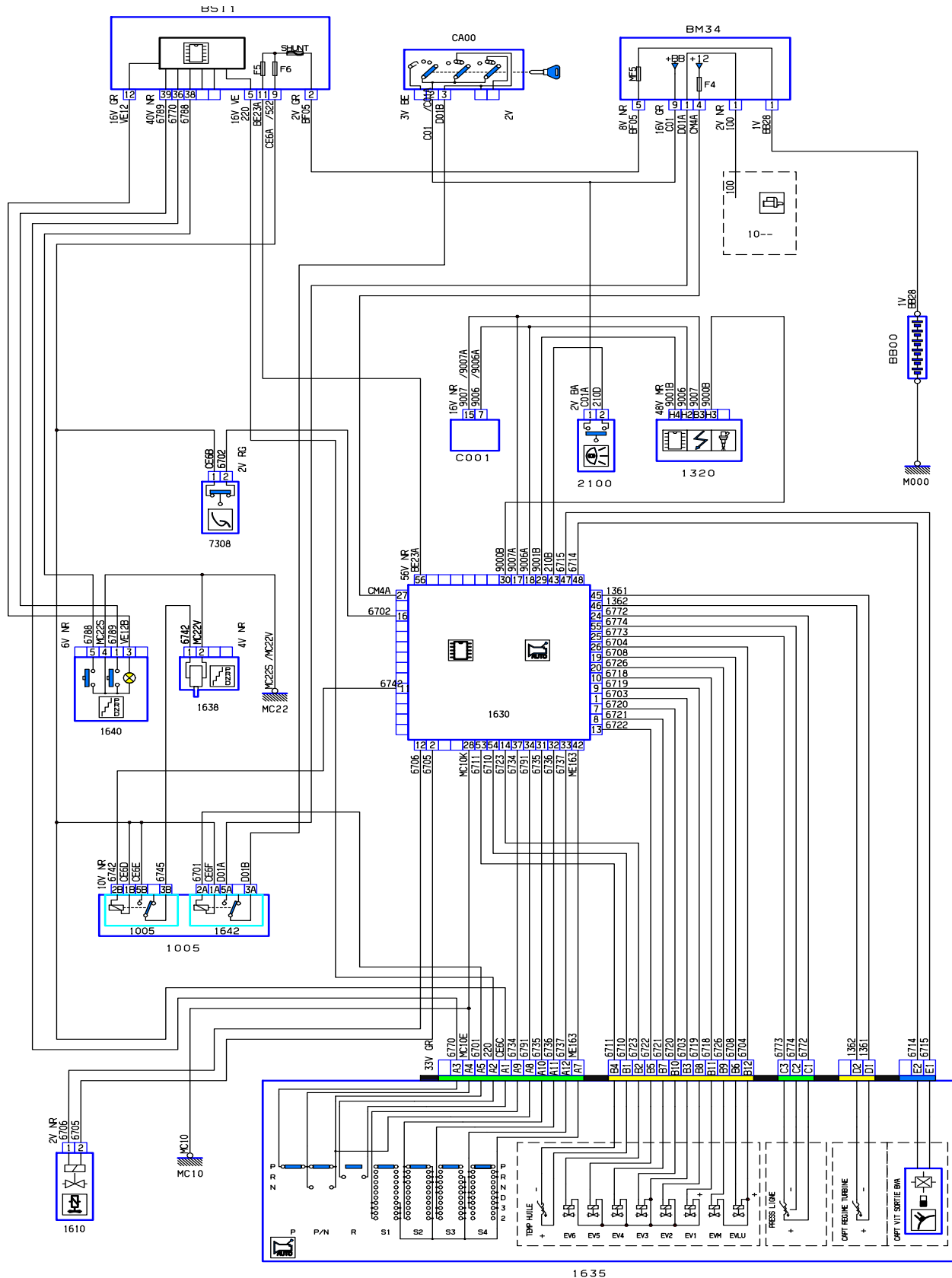
سیستم خنک کننده موتور



دیاگرام سیستم خنک کننده موتور

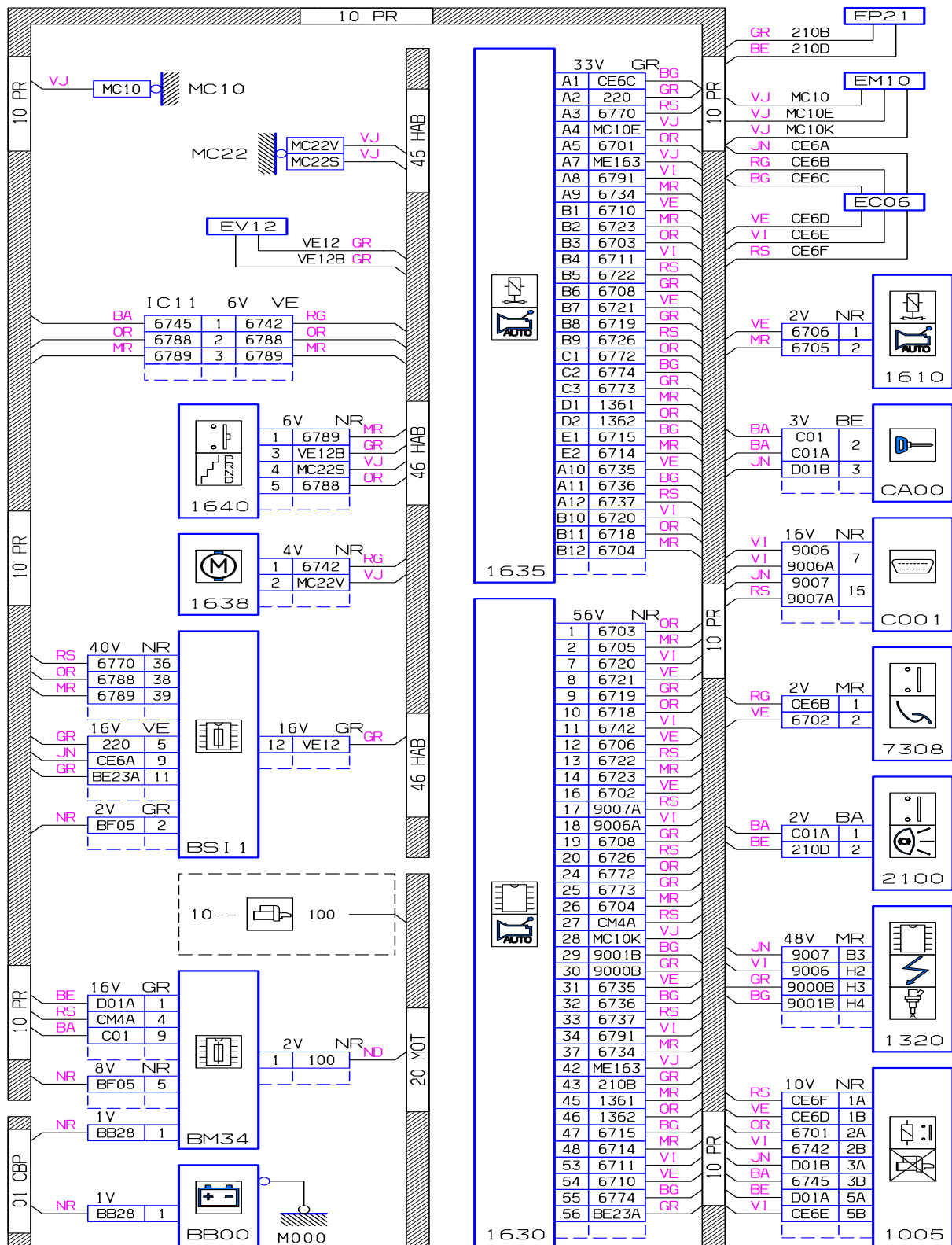


گیربکس اتوماتیک AL4

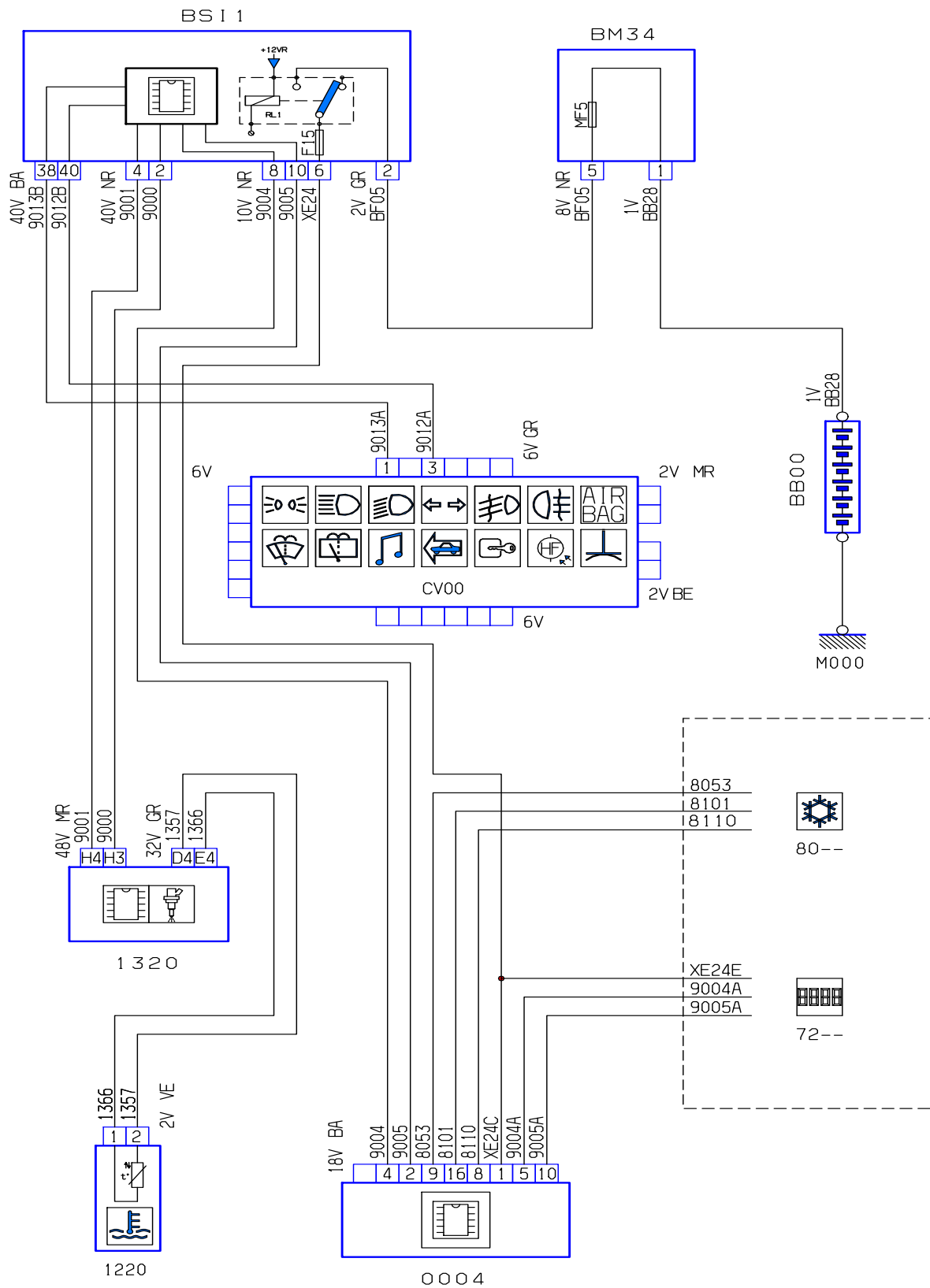


نقشه های الکتریکی پژو 206 مولتی پلکس ایران

دیاگرام گیربکس اتوماتیک AL4



نشان دهنده دمایی موتور



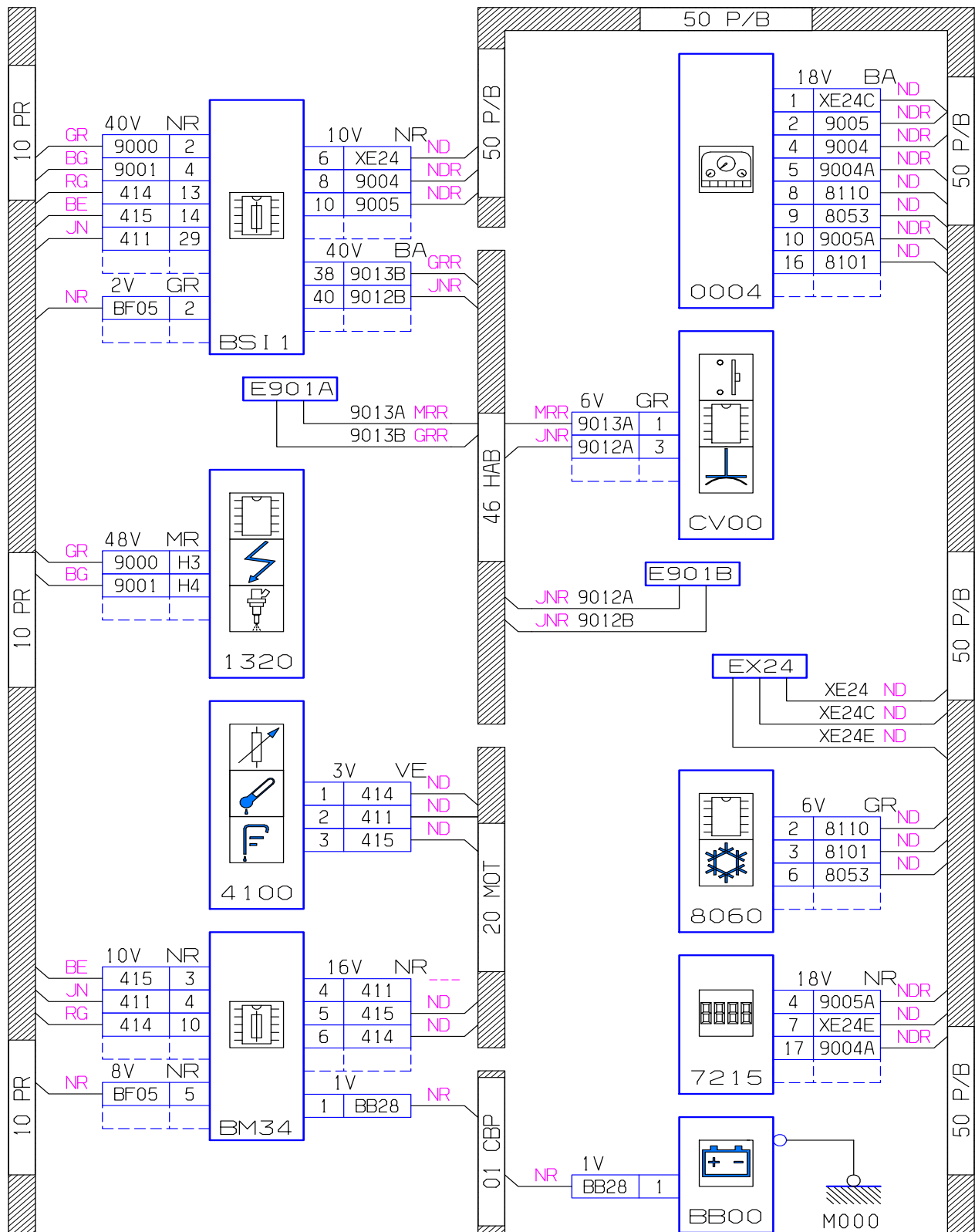
The diagram illustrates the electrical control system for a 20 MW motor, connected to a 50 P/B busbar. The system includes various components and their connections:

- 50 P/B Busbar:** The main power source, providing 50 P/B to the system.
- BS I 1:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 10V NR rating. It is connected to a 40V NR component (9004, 8) and a 40V BA component (9013B, 38; 9012B, 40).
- E901B:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 40V NR rating. It is connected to a 2V GR component (2, BF05).
- E901A:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 40V NR rating. It is connected to a 2V GR component (2, BF05).
- CV00:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 6V GR rating. It is connected to a 6V GR component (9013A, 1; 9012A, 3).
- 1320:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 32V NR rating. It is connected to a 48V MR component (H3, 9000; H4, 9001).
- 1220:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 2V VE rating. It is connected to a 2V VE component (1366, 1; 1357, 2).
- EX24:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 40V NR rating. It is connected to a 40V NR component (9004, 8) and a 40V BA component (9013B, 38; 9012B, 40).
- BB00:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 1V NR rating. It is connected to a 1V NR component (1, BB28).
- BM34:** A component connected to the 50 P/B busbar, with a 1V NR rating. It is connected to a 1V NR component (1, BB28).
- Other Components:** The diagram also shows a 46 HAB component, a 20 MOT component, and a 01 CBP component, all connected to the 50 P/B busbar.

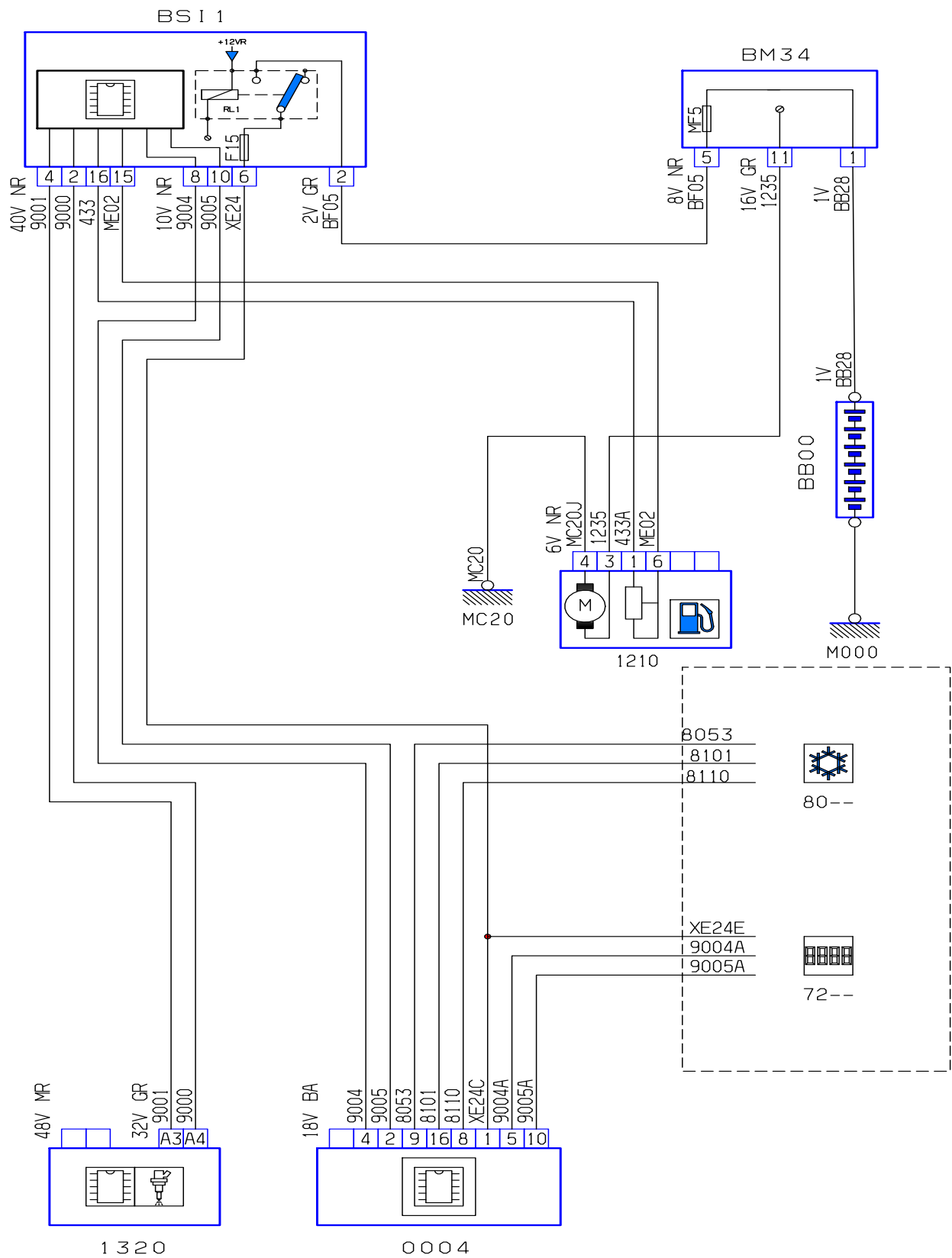
The diagram illustrates the electrical wiring for a vehicle's electronic control system. Key components and their connections include:

- BS I 1**: A control unit at the top left, connected to various sensors and actuators.
- BM 34**: A control unit at the top right, connected to the 12V battery and other components.
- CV00**: A central control unit with multiple inputs and outputs, including a 6V input, a 2V input, and a 2V output.
- 12V Battery**: A 12V battery at the bottom left, connected to the system via a 12V fuse.
- 12V Fuse**: A 12V fuse at the bottom left, connected to the battery.
- 12V Relay**: A 12V relay at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Switch**: A 12V switch at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Indicator**: A 12V indicator at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Sensor**: A 12V sensor at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Actuator**: A 12V actuator at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Motor**: A 12V motor at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Fan**: A 12V fan at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Lamp**: A 12V lamp at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Horn**: A 12V horn at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Bell**: A 12V bell at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Buzzer**: A 12V buzzer at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Alarm**: A 12V alarm at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Lock**: A 12V lock at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Unlock**: A 12V unlock at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Open**: A 12V open at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Close**: A 12V close at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Stop**: A 12V stop at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Start**: A 12V start at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Reset**: A 12V reset at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Pause**: A 12V pause at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Play**: A 12V play at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Stop**: A 12V stop at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Start**: A 12V start at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Reset**: A 12V reset at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Pause**: A 12V pause at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.
- 12V Play**: A 12V play at the bottom left, connected to the battery and the CV00 unit.

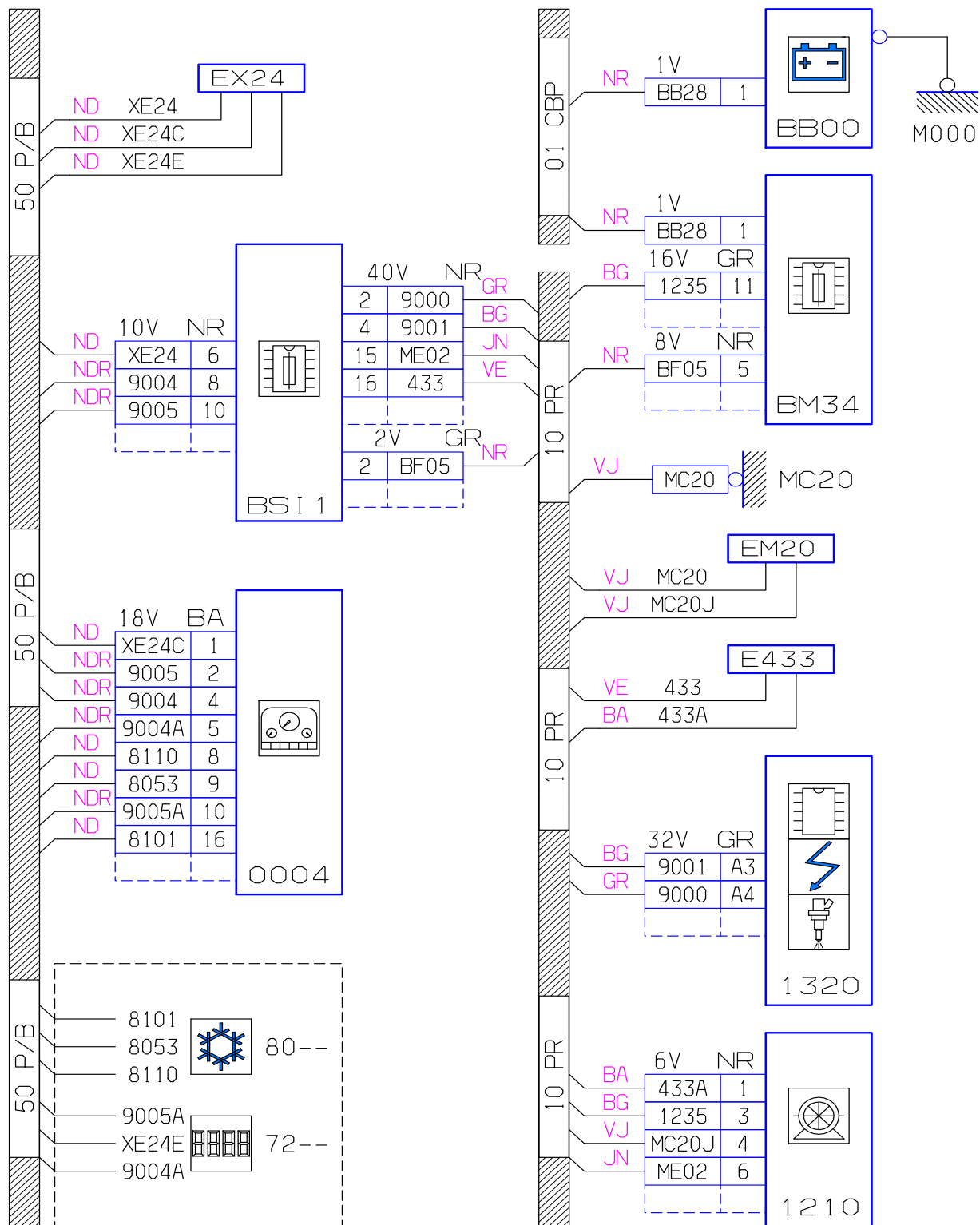
دیاگرام نشان دهنده سطح روغن موتور



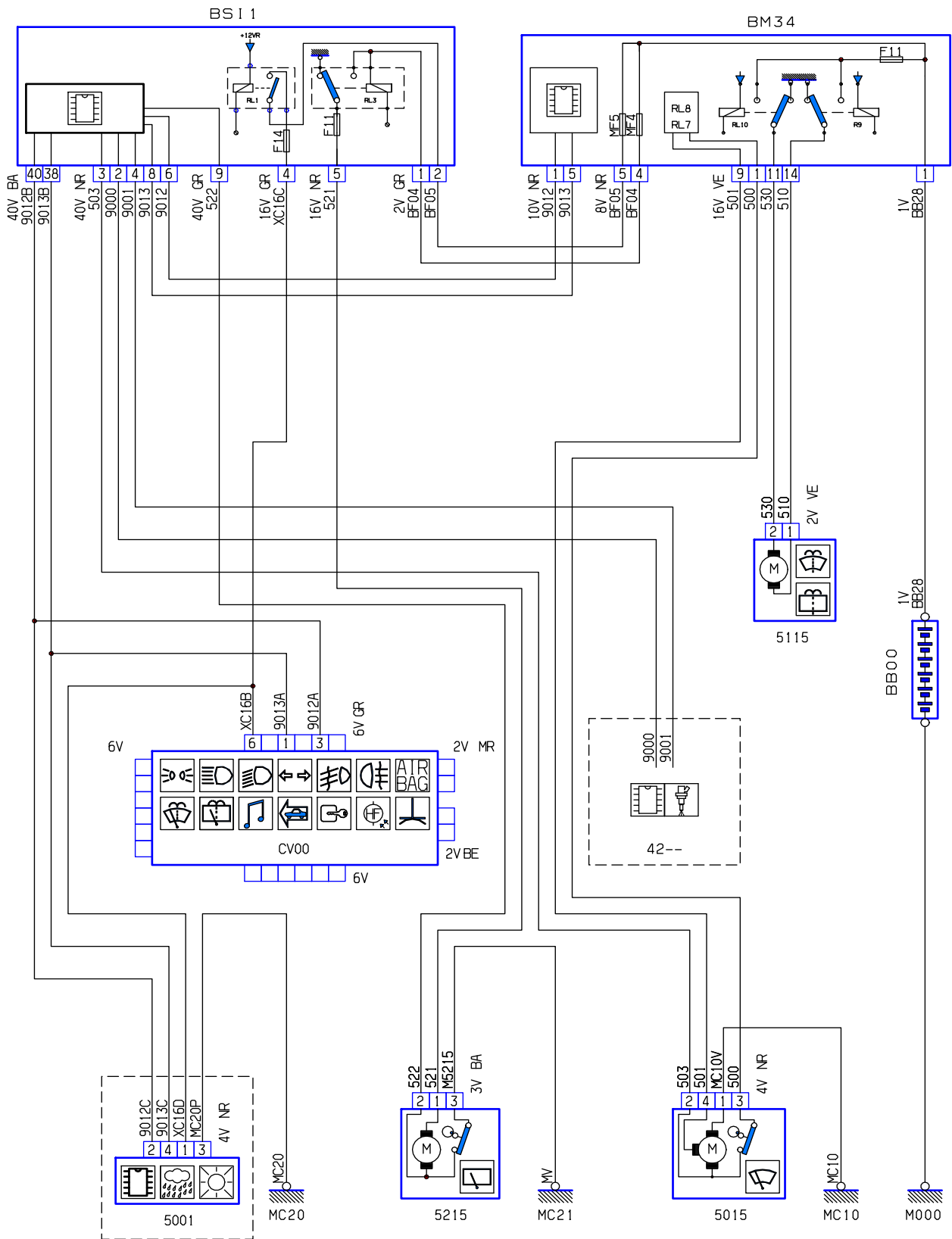
پمپ بنزین و نشان دهنده سطح سوخت



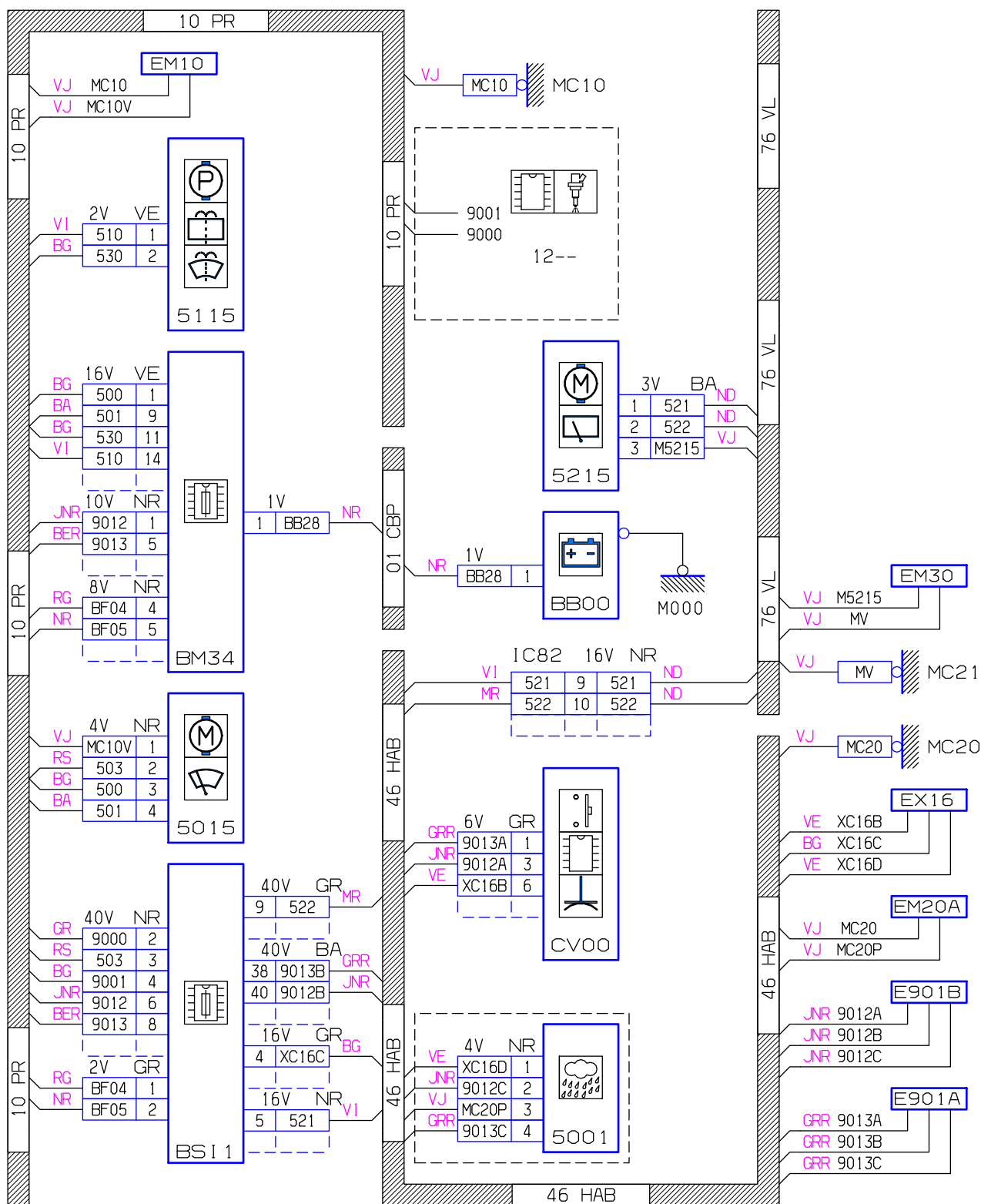
دیاگرام پمپ بنزین و نشان دهنده سطح سوخت



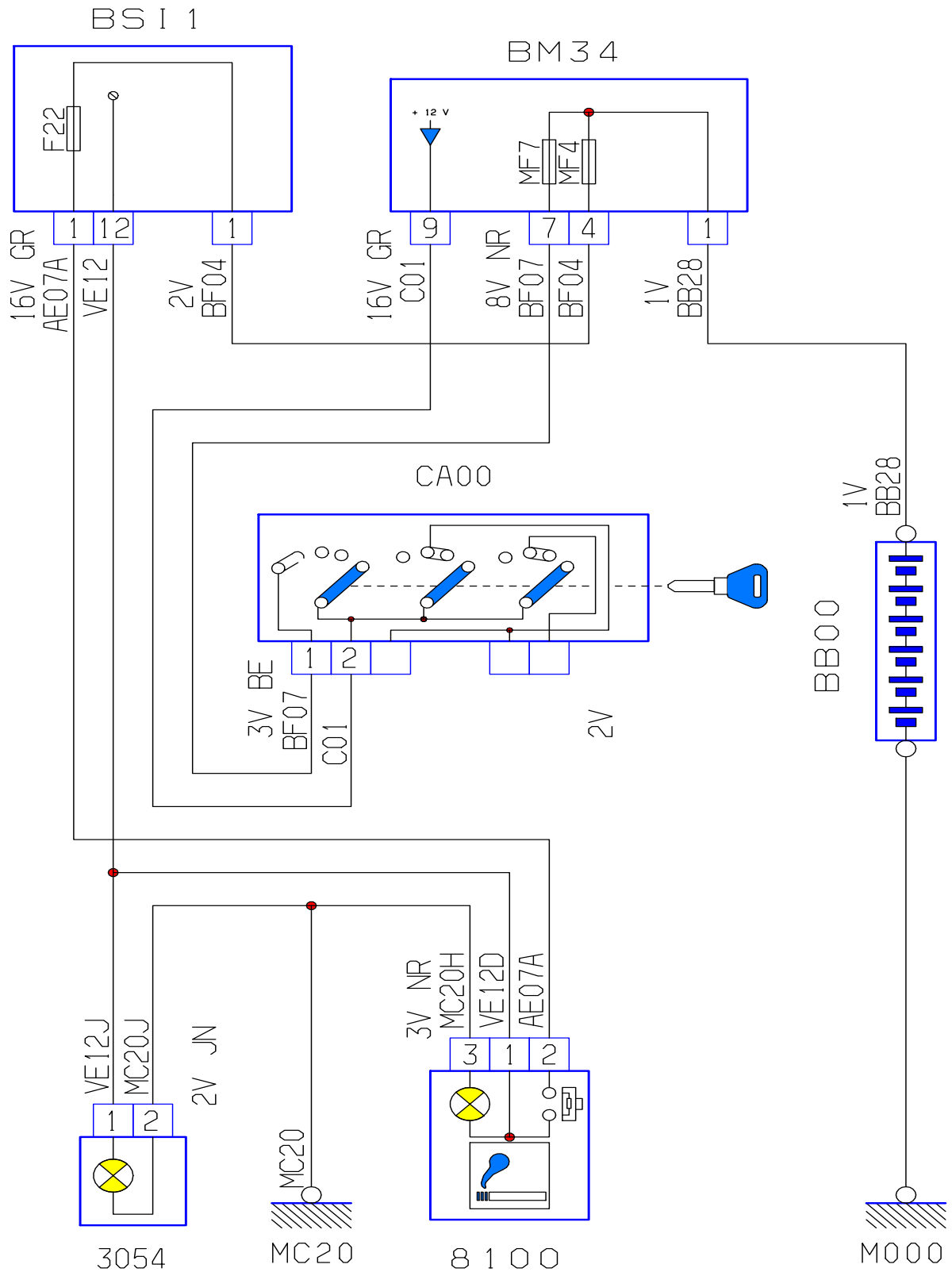
برف پاک کن جلو و عقب



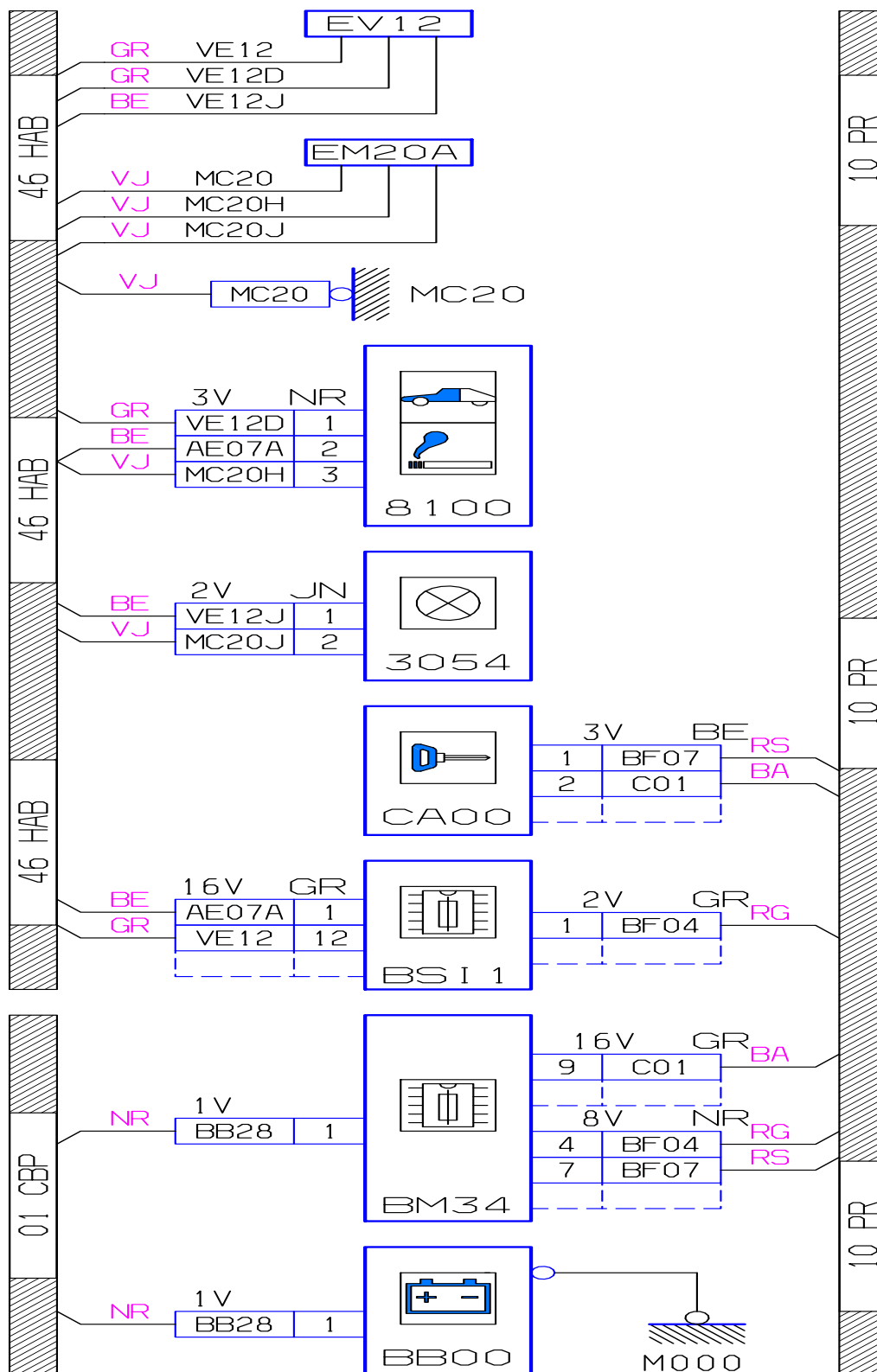
دیاگرام برف پاک کن جلو عقب



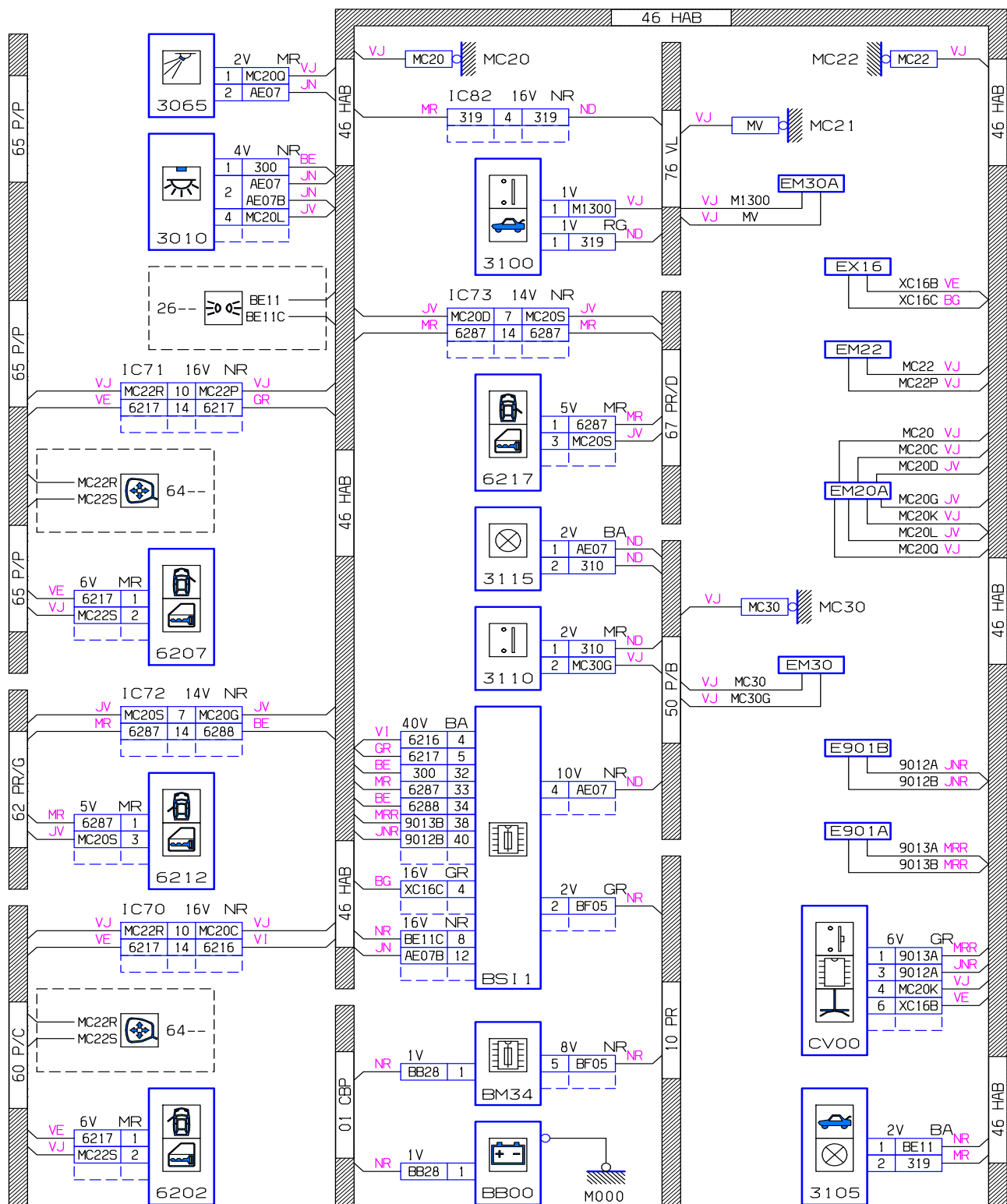
فندک سیگار



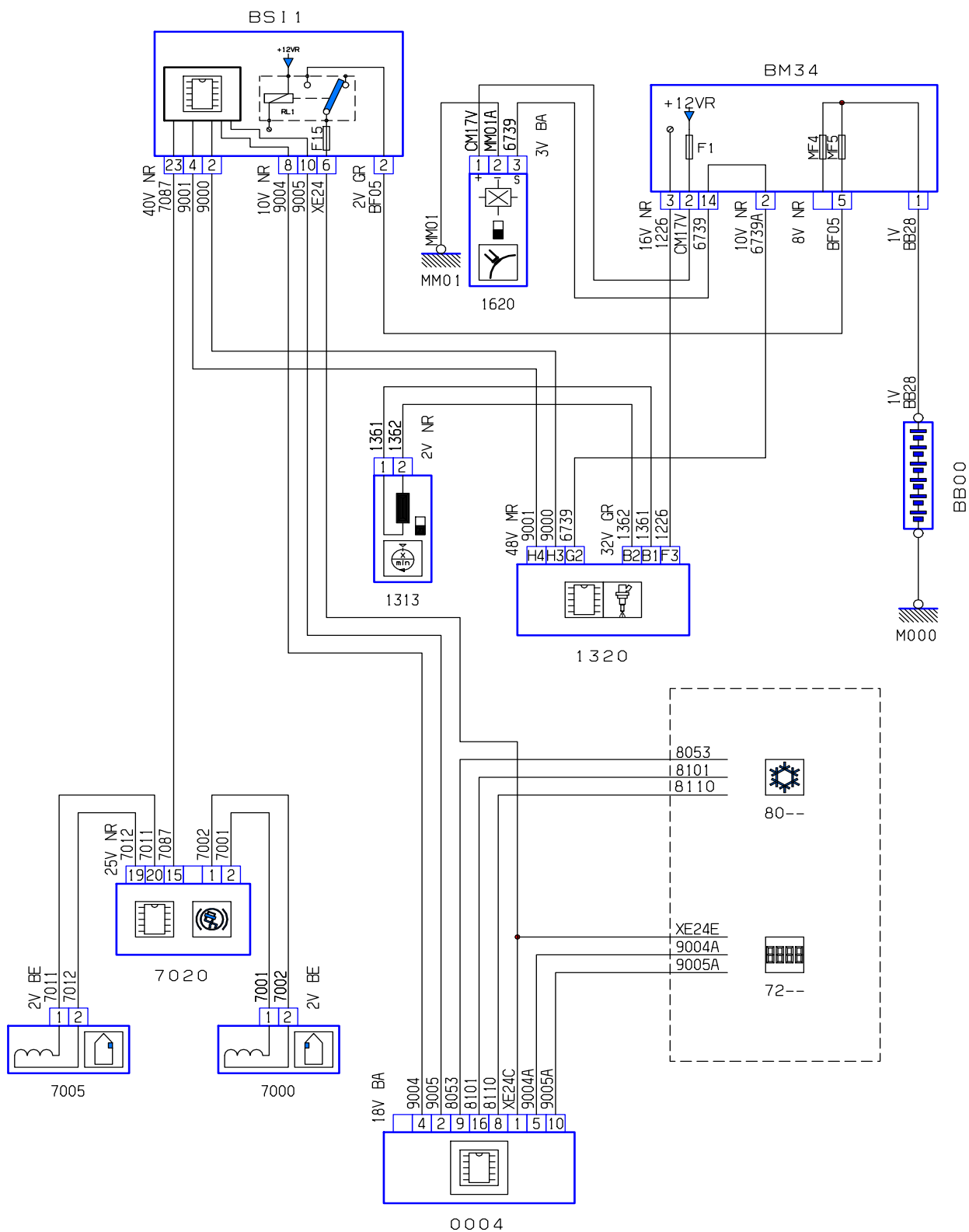
دیاگرام فندك سیگار



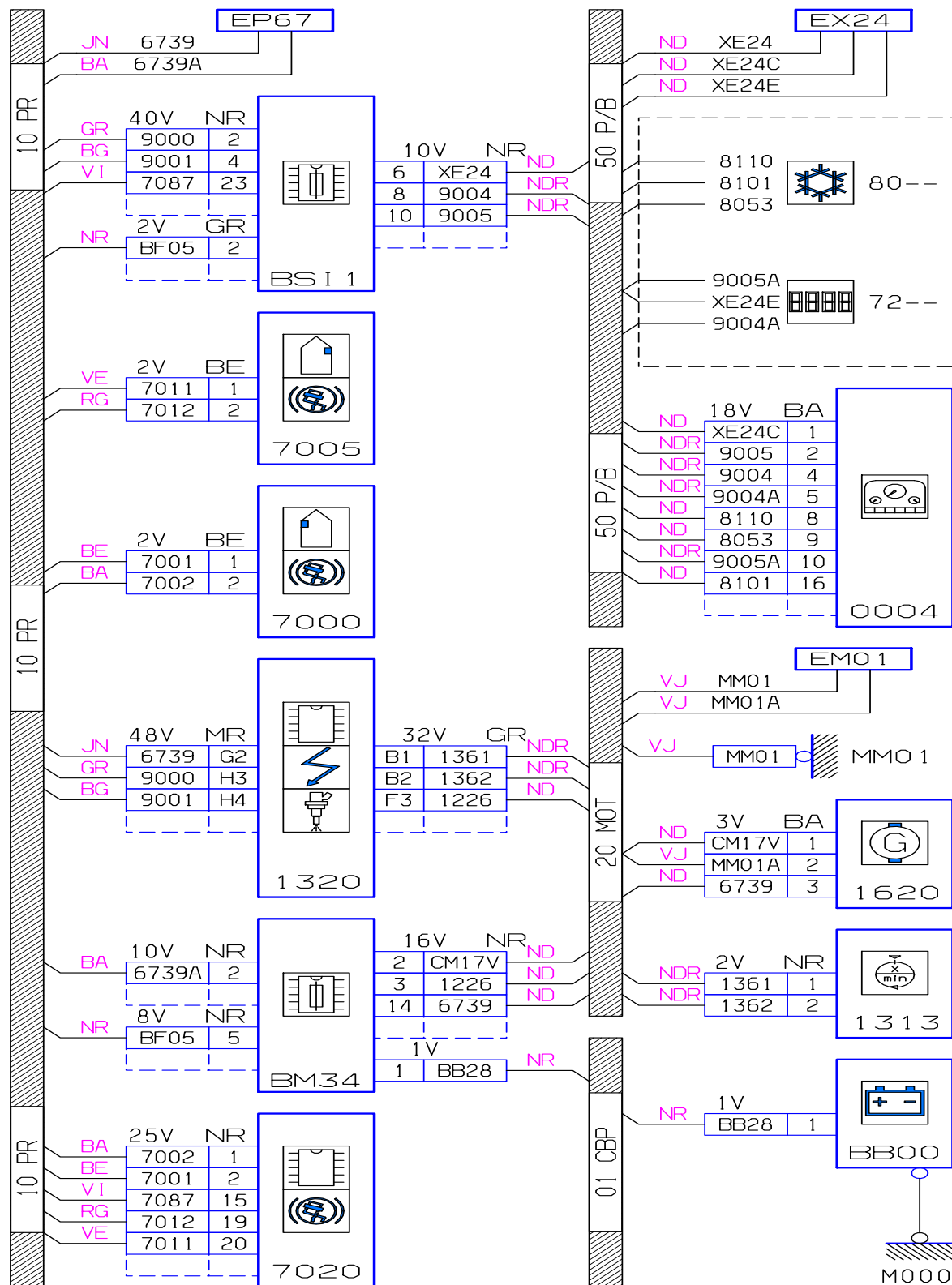
دیاگرام لامپ های سقفی ، نقشه خوانی و صندوق



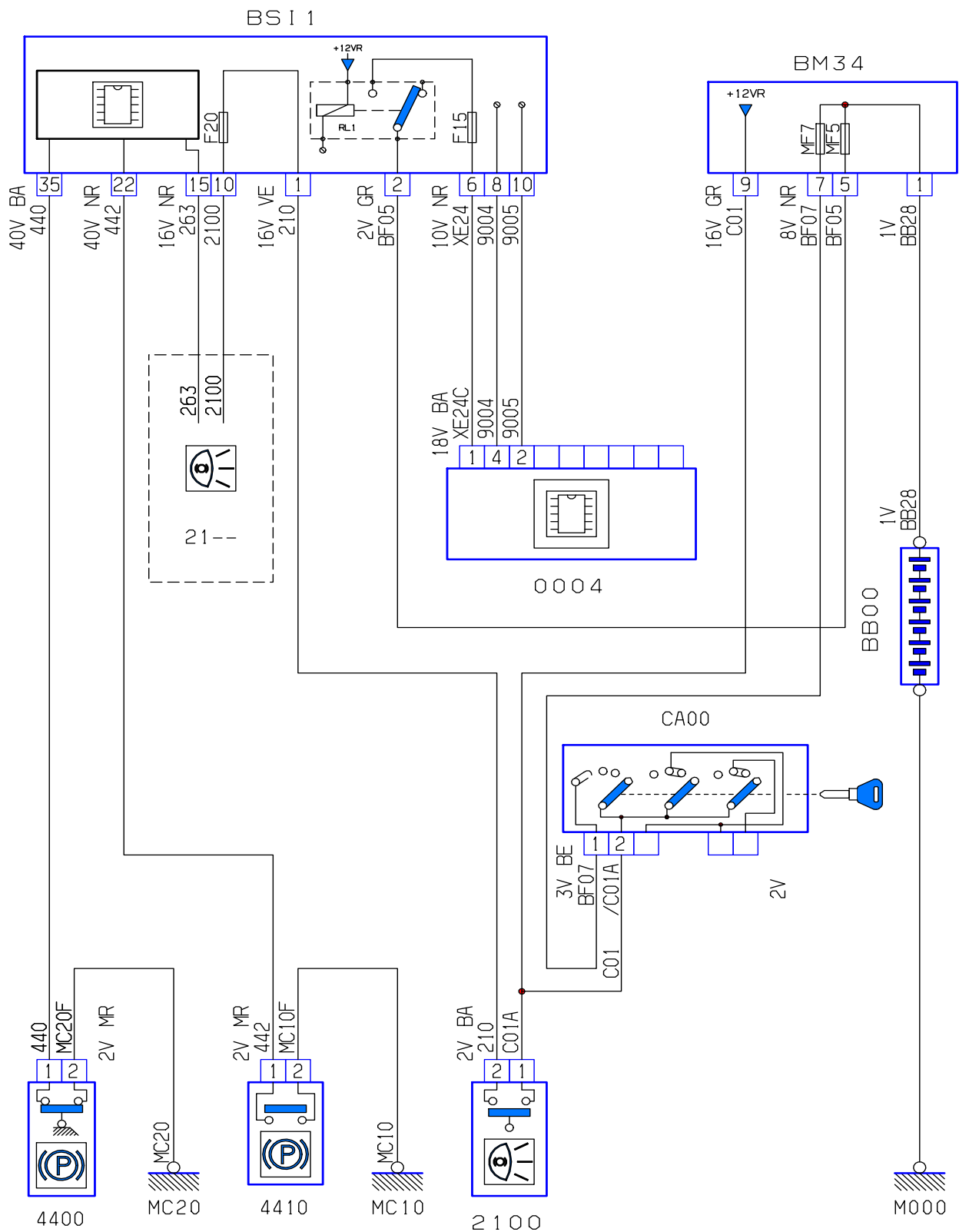
نشان دهنده ترمز ضد قفل ABS



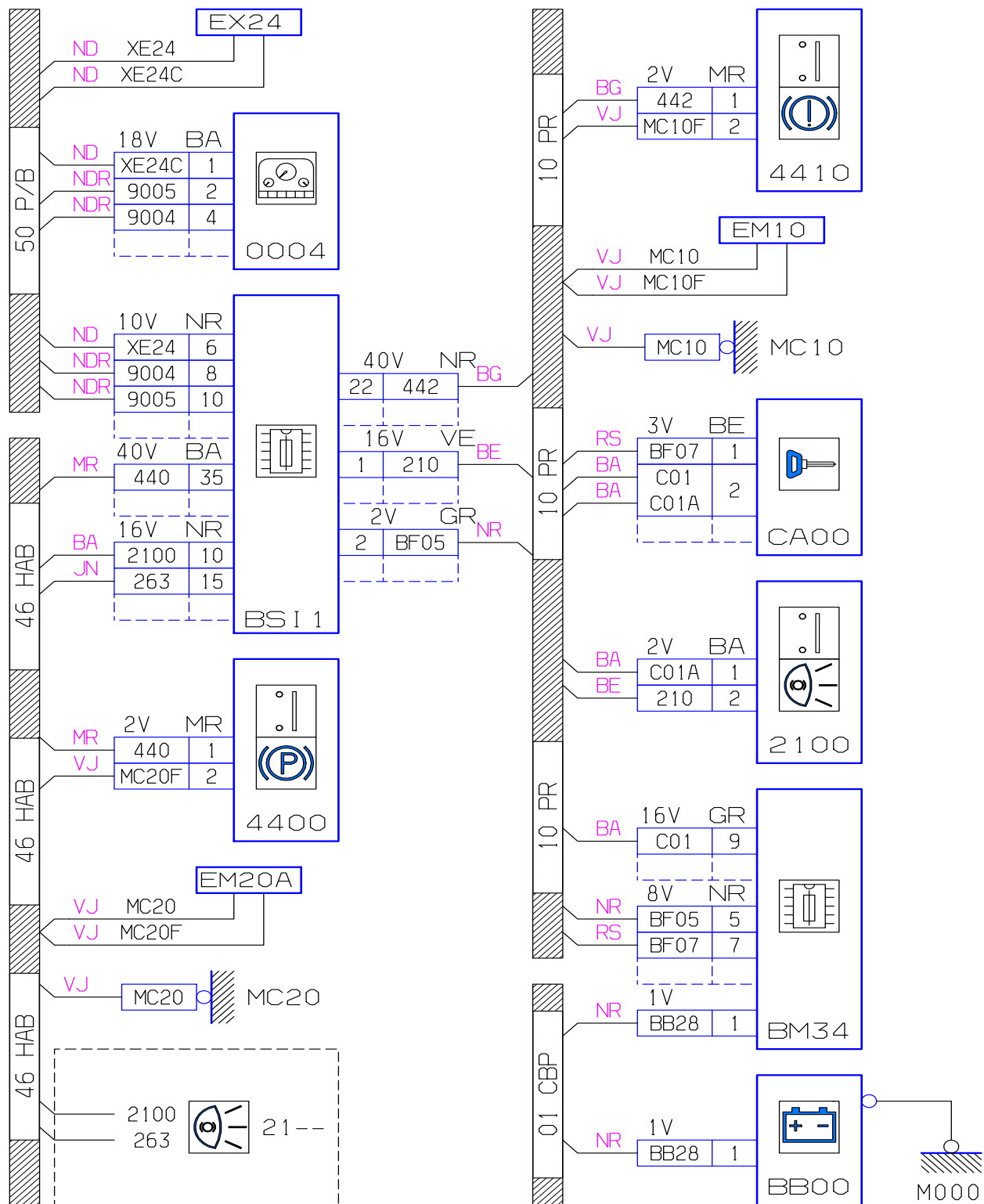
دیآگرام نشان دهنده ترمز ضد قفل ABS



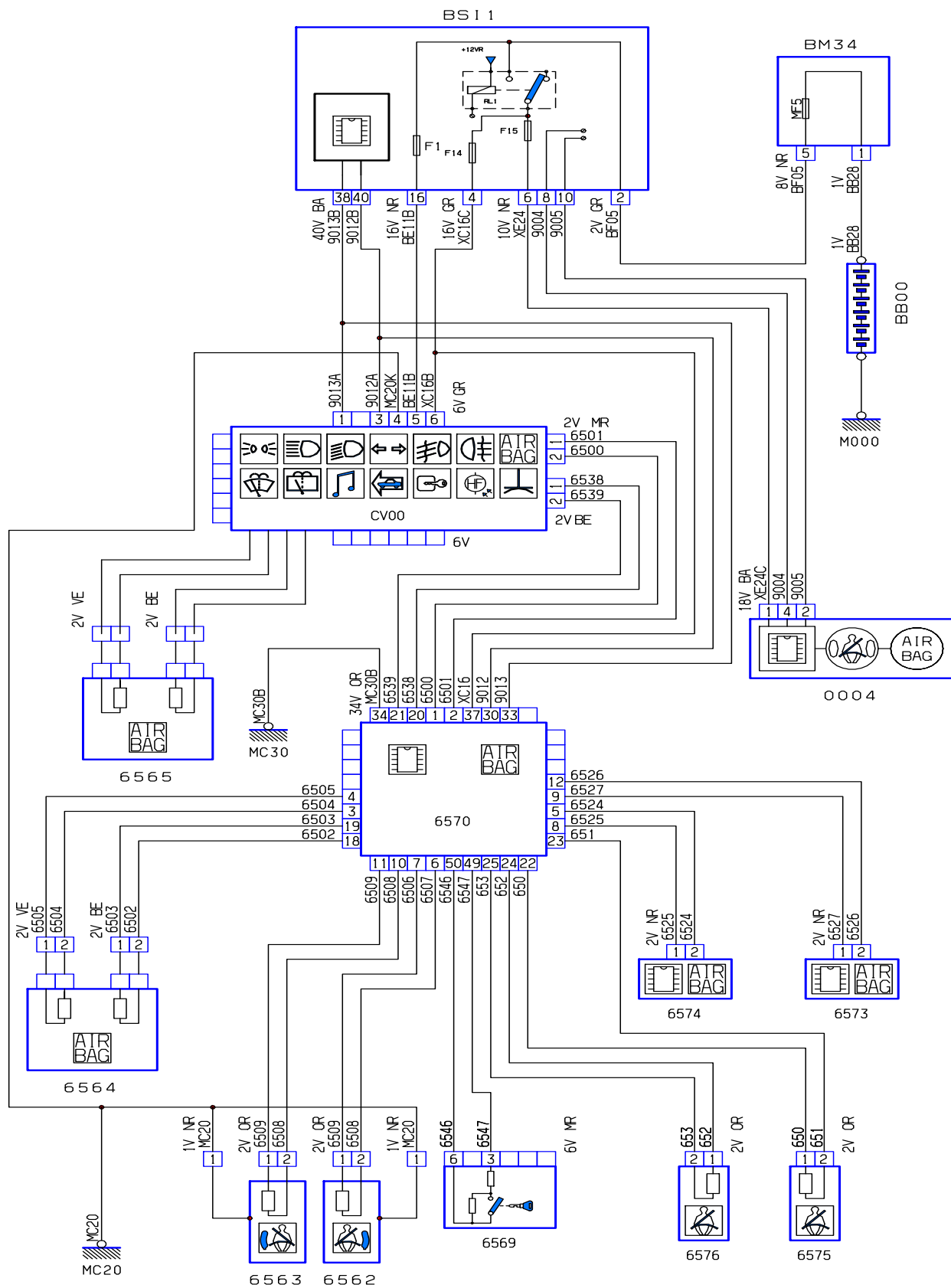
ترمز دستی و سطح روغن ترمز



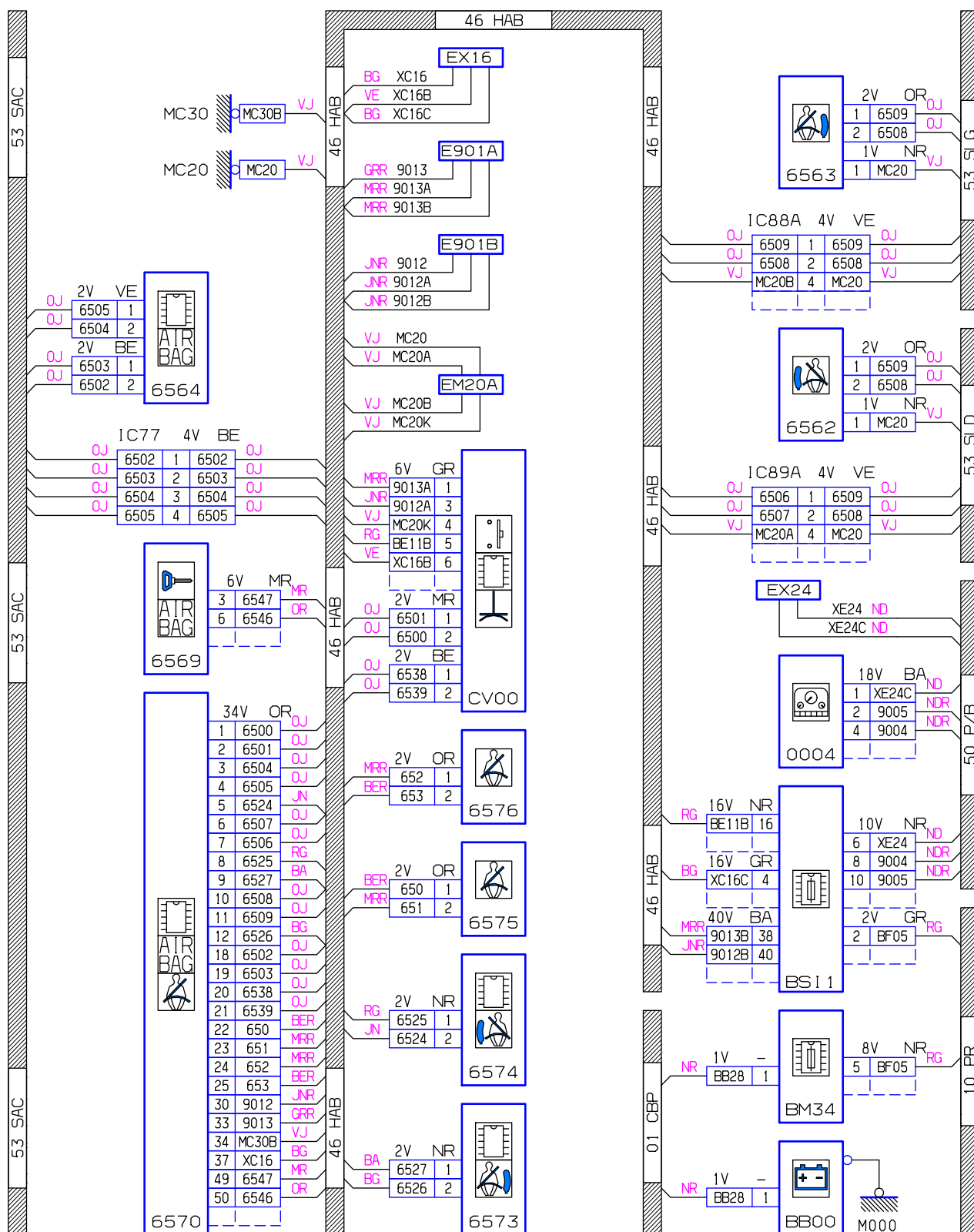
دیاگرام ترمز دستی و سطح روغن ترمز



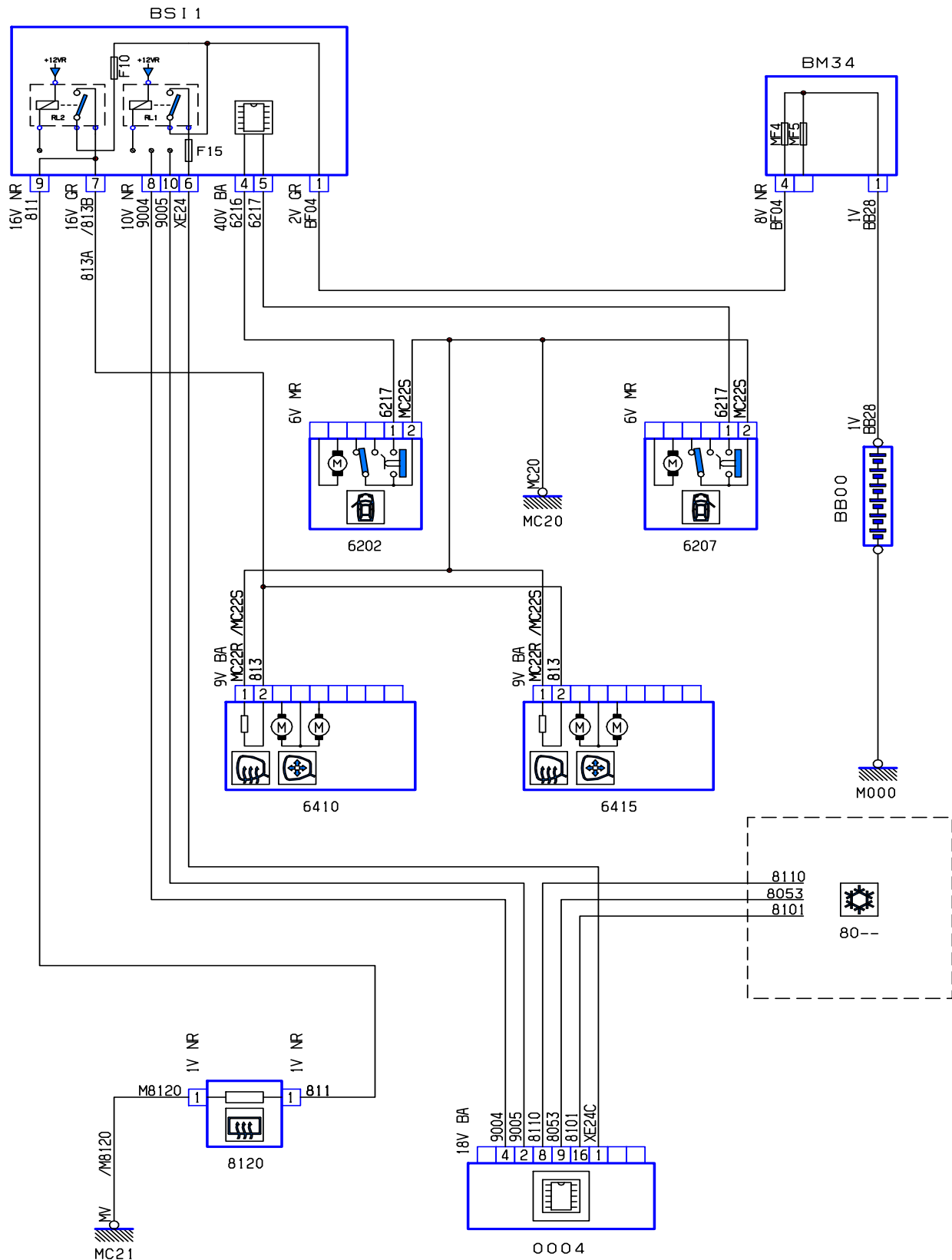
کیسه هوا و پیش کشنده کمر بندها



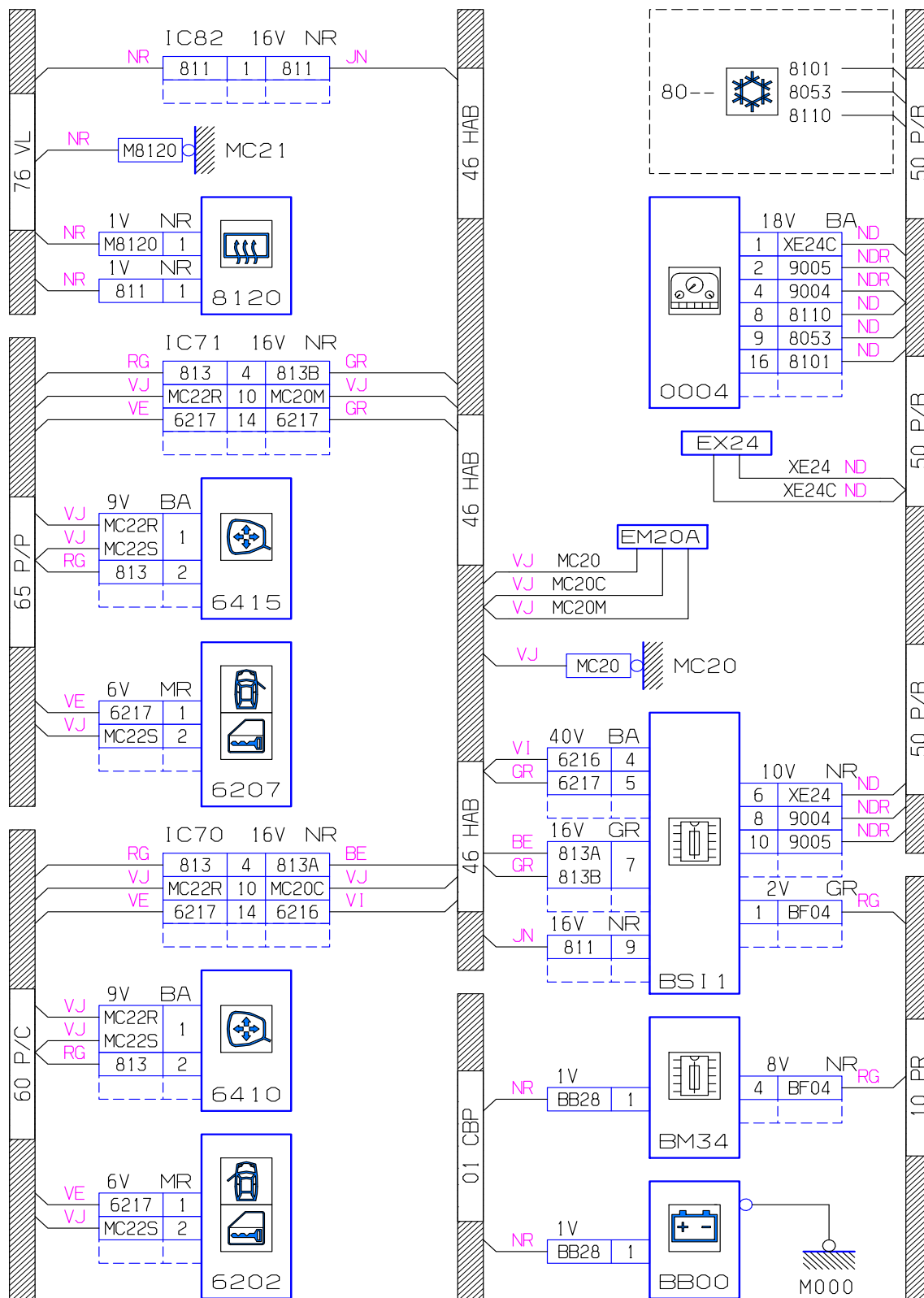
دیاگرام کیسه هوا و پیش کشنده کمر بندها



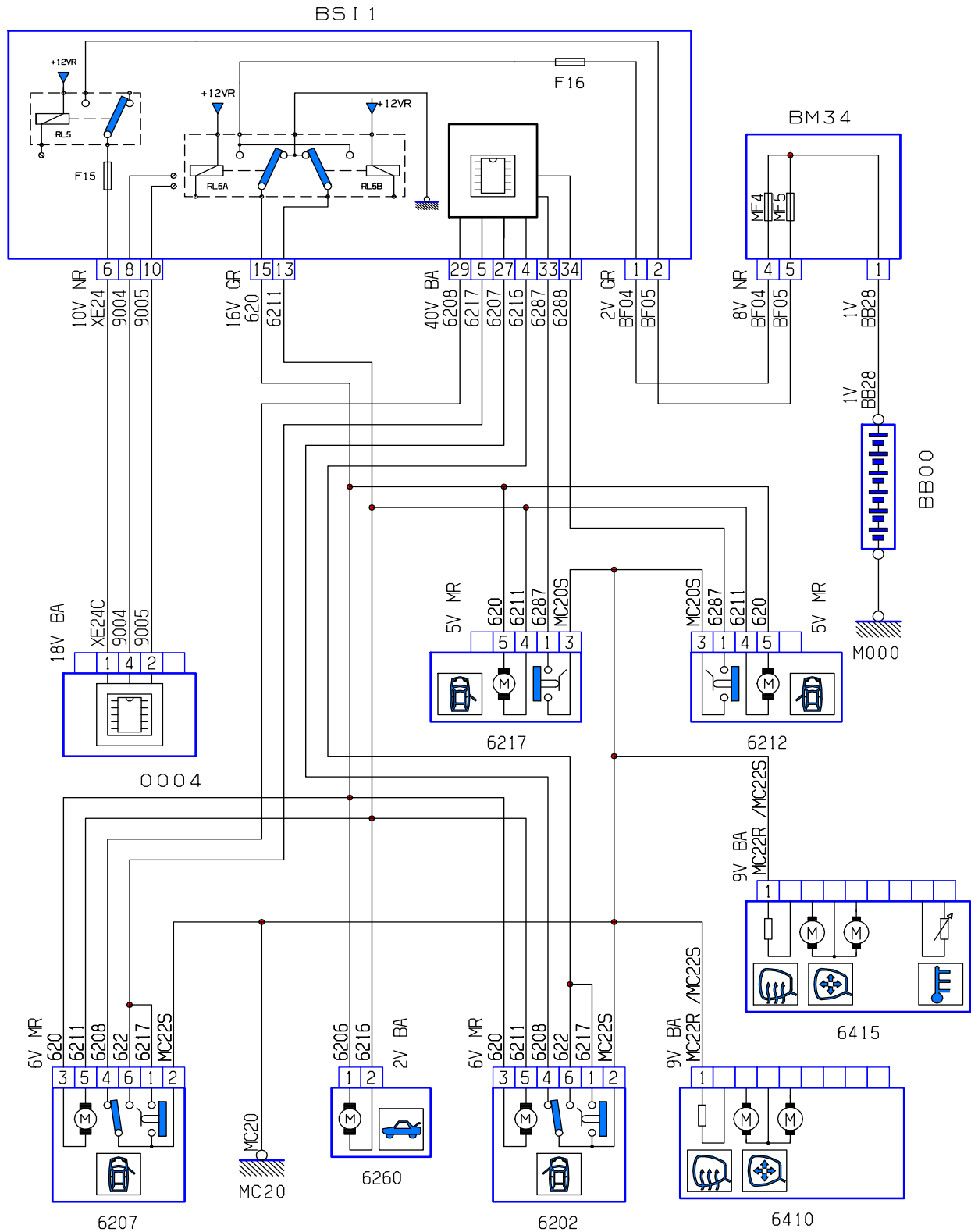
گرمکن آینه ها و شیشه عقب



دیاگرام گرمکن آینه ها و شیشه عقب

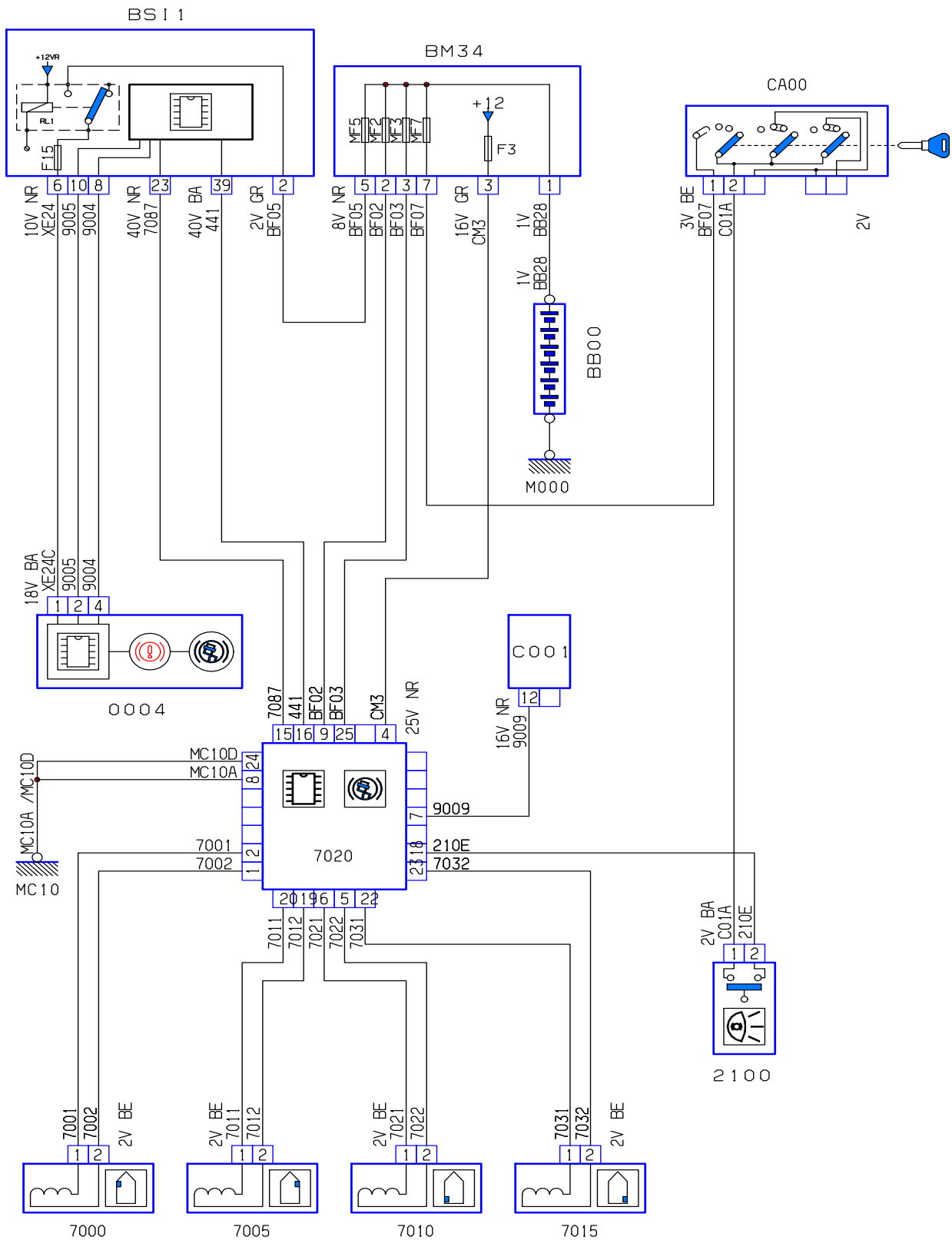


قفل مرکزی

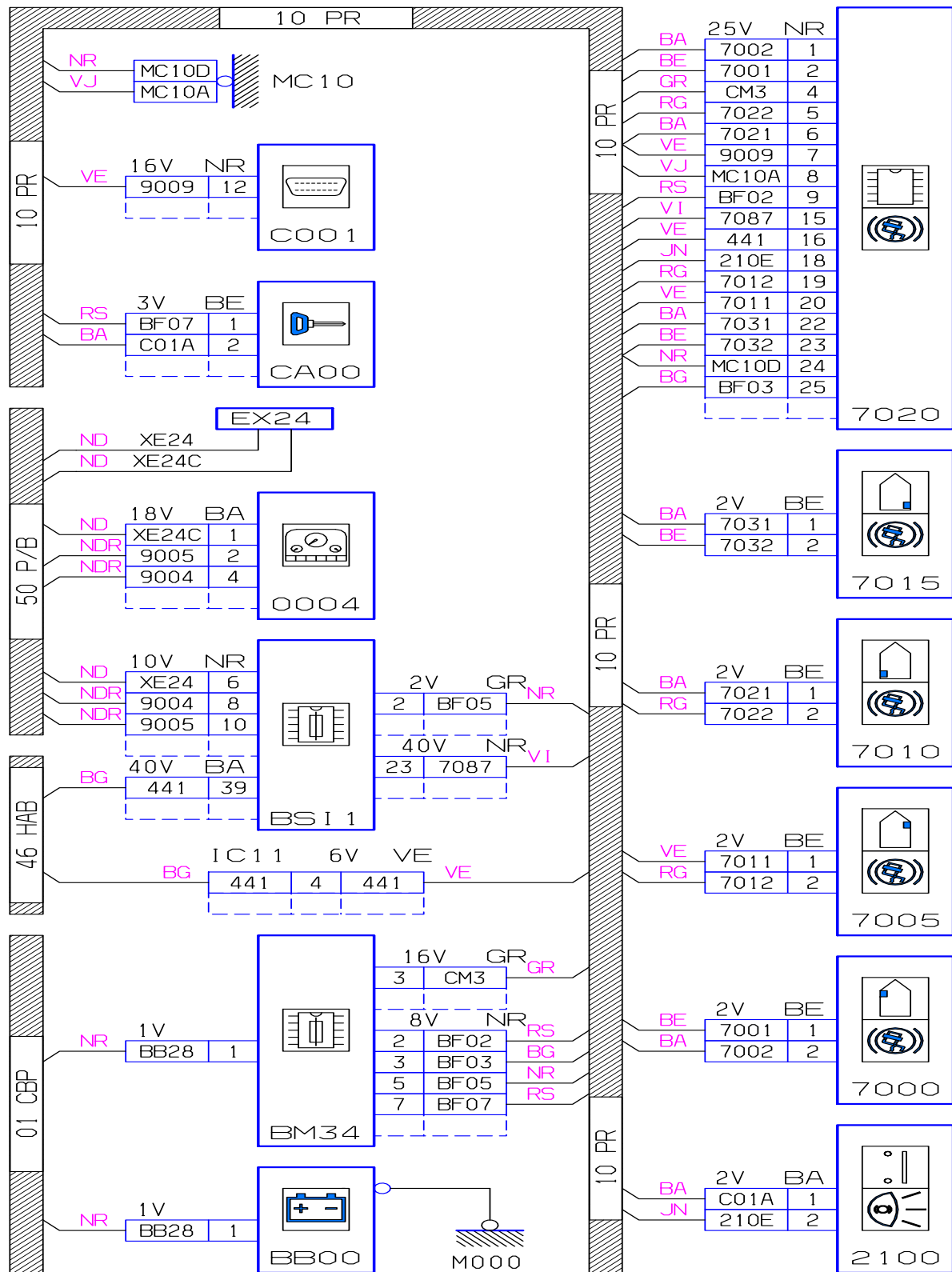


[illegible]

ترمز ضد قفل ABS



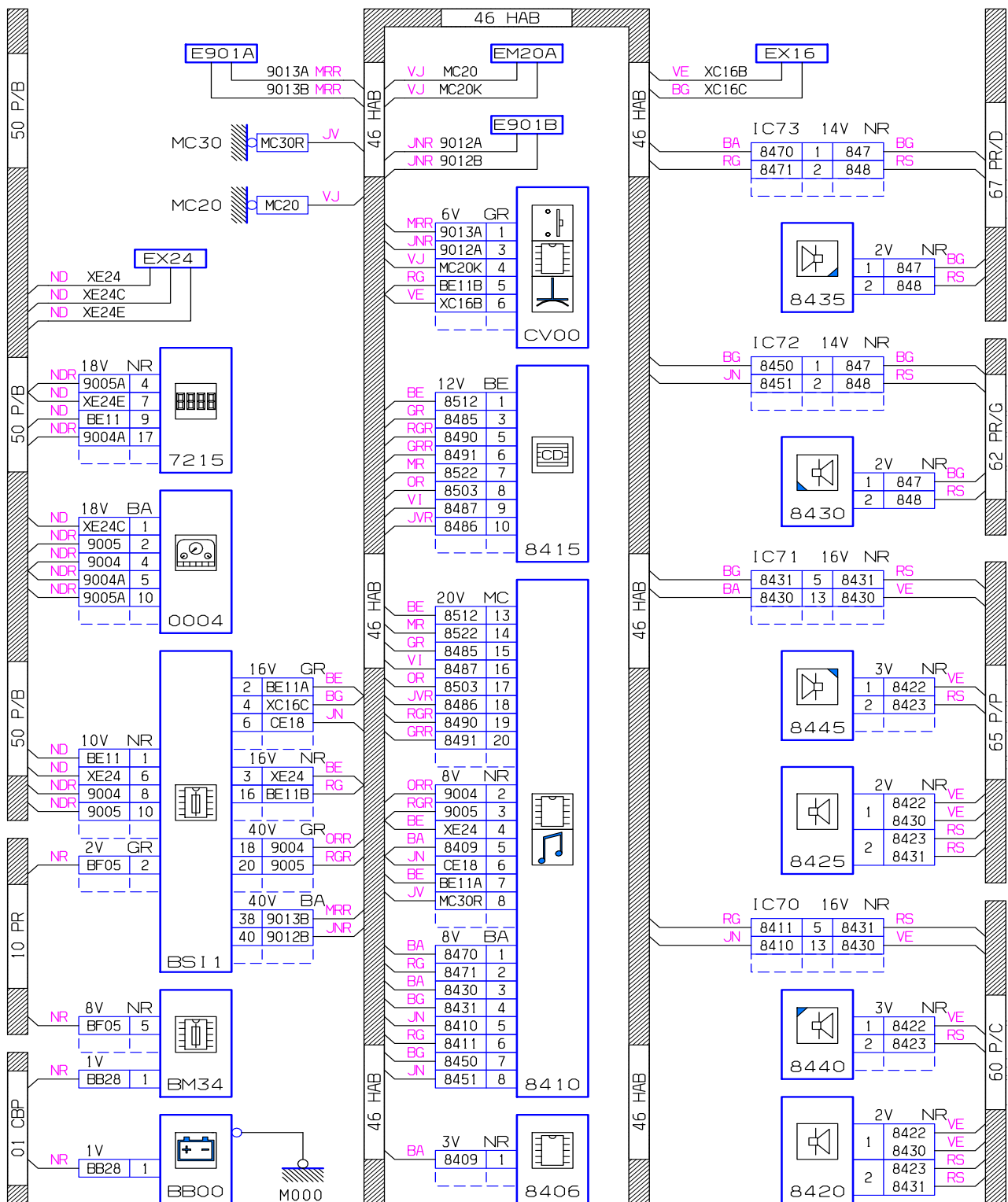
دیاگرام ترمز ضد قفل ABS



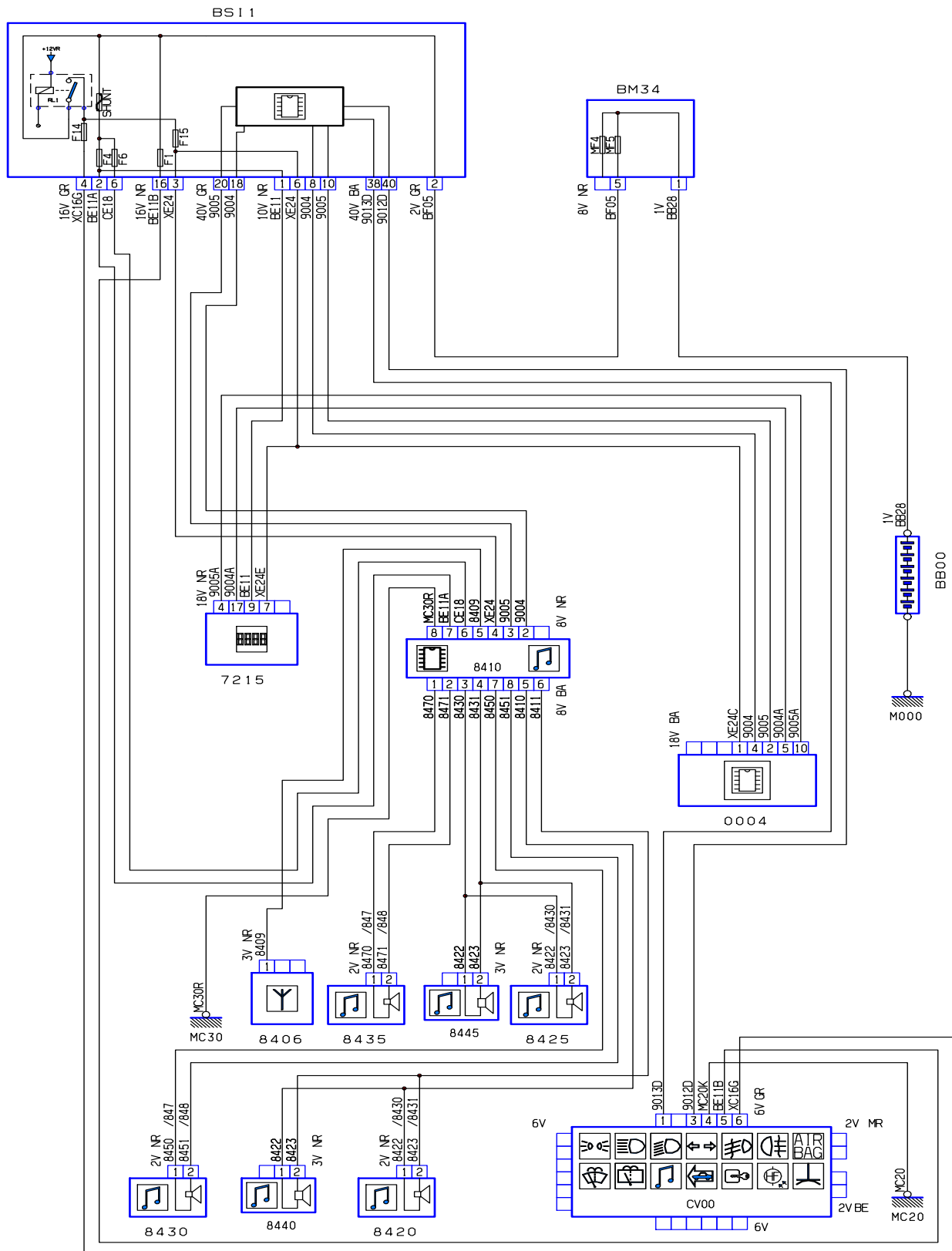
The schematic diagram illustrates a complex electronic circuit for a portable device, likely a music player or recorder. Key components include:

- Power Supply Section (Top Left):** Features a -1.8V voltage source, a switch, and several capacitors (F1-F6) connected to various pins.
- Central Processing Unit (BS1):** A large integrated circuit at the top center, connected to numerous memory chips (e.g., 9005A, 9004A, BB11A, XE24B, 9005, 9004, 9005A).
- Memory Chips:** Multiple chips labeled with part numbers like 9005A, 9004A, BB11A, XE24B, 9005, 9004, 9005A, and others, each with its own pin configuration.
- Battery Connections:** Includes connections for 12V (BB), 18V (BA), and 6V batteries, along with ground points (MC00, MC20).
- Audio Amplifiers:** Several amplifier stages are shown, including 8406, 8435, 8445, 8425, 8430, 8440, and 8420, each with associated input/output pins.
- Control and Timing Components:** Includes chips like 7215, 8415, 0004, MC30R, MC30, MC20K, MC20, and CV00, which manage the device's operation.
- Connectors and Headers:** Various multi-pin connectors and headers are used throughout the circuit, such as BB11A, XE24B, BB11B, XE24C, BB11C, XE24D, BB11D, XE24E, BB11E, XE24F, BB11F, XE24G, BB11G, XE24H, BB11H, XE24I, BB11I, XE24J, BB11J, XE24K, BB11K, XE24L, BB11L, XE24M, BB11M, XE24N, BB11N, XE24O, BB11O, XE24P, BB11P, XE24Q, BB11Q, XE24R, BB11R, XE24S, BB11S, XE24T, BB11T, XE24U, BB11U, XE24V, BB11V, XE24W, BB11W, XE24X, BB11X, XE24Y, BB11Y, XE24Z, BB11Z.

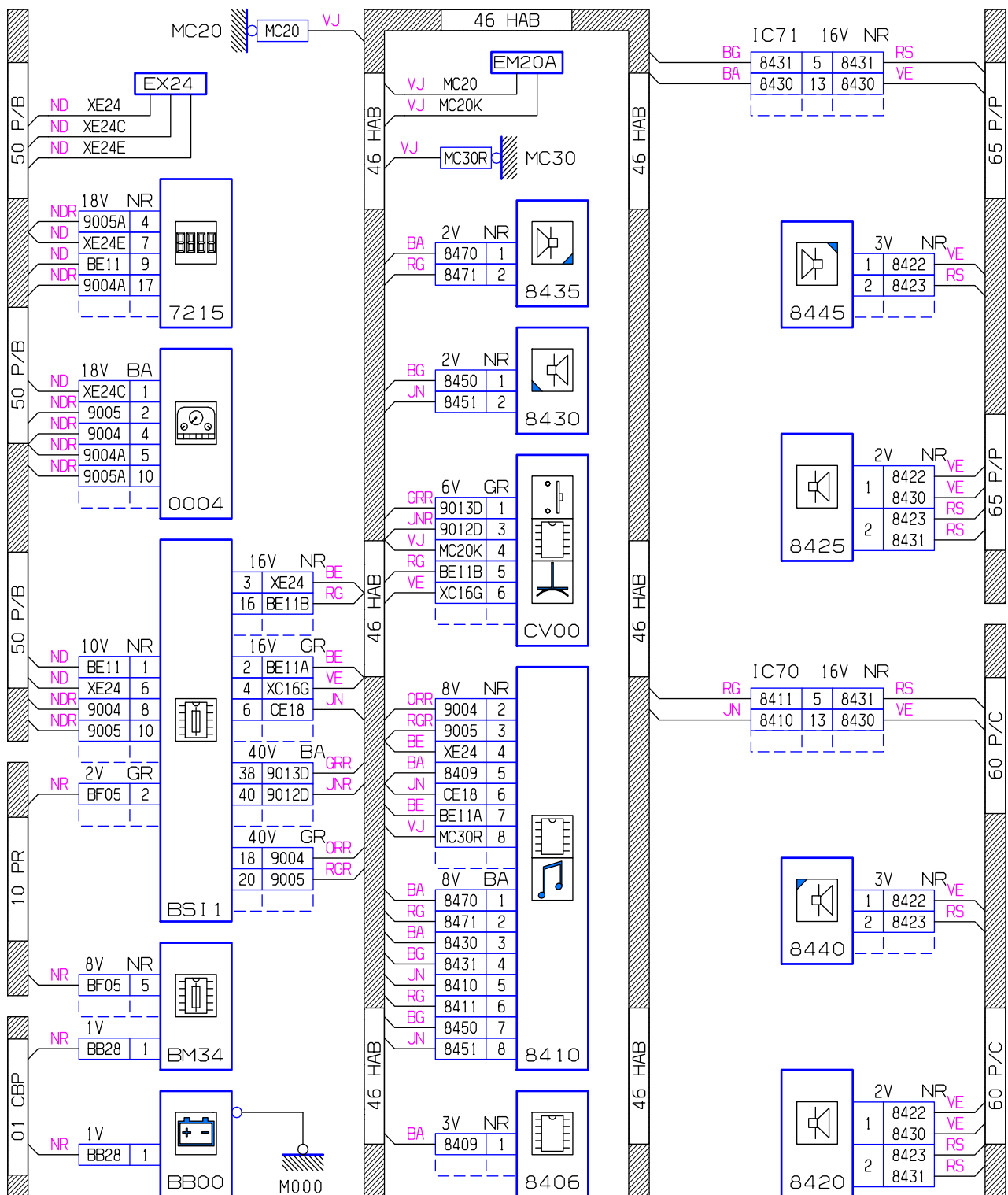
دیاگرام تجهیزات صوتی با پخش CD



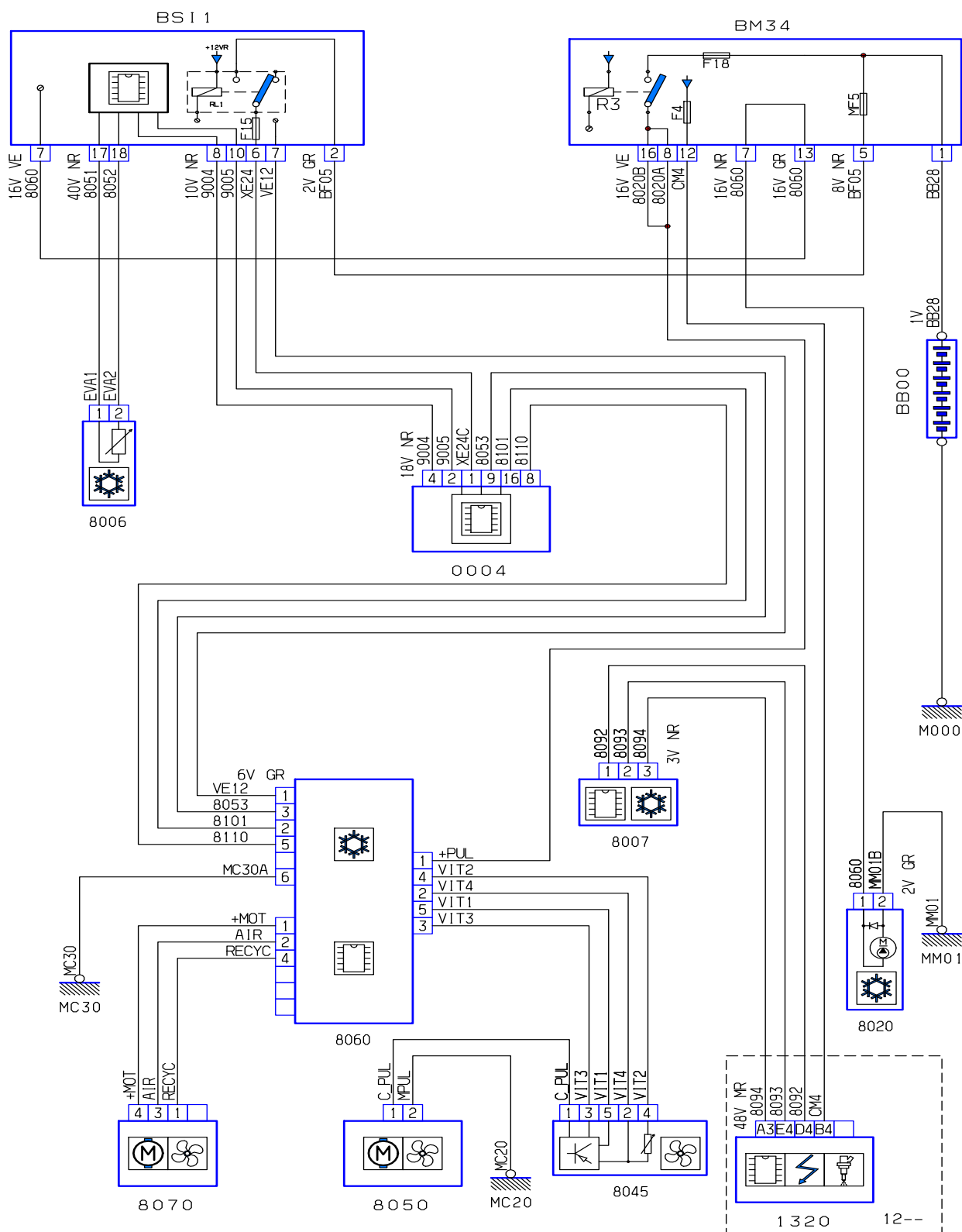
تجهیزات صوتی بدون پخش CD



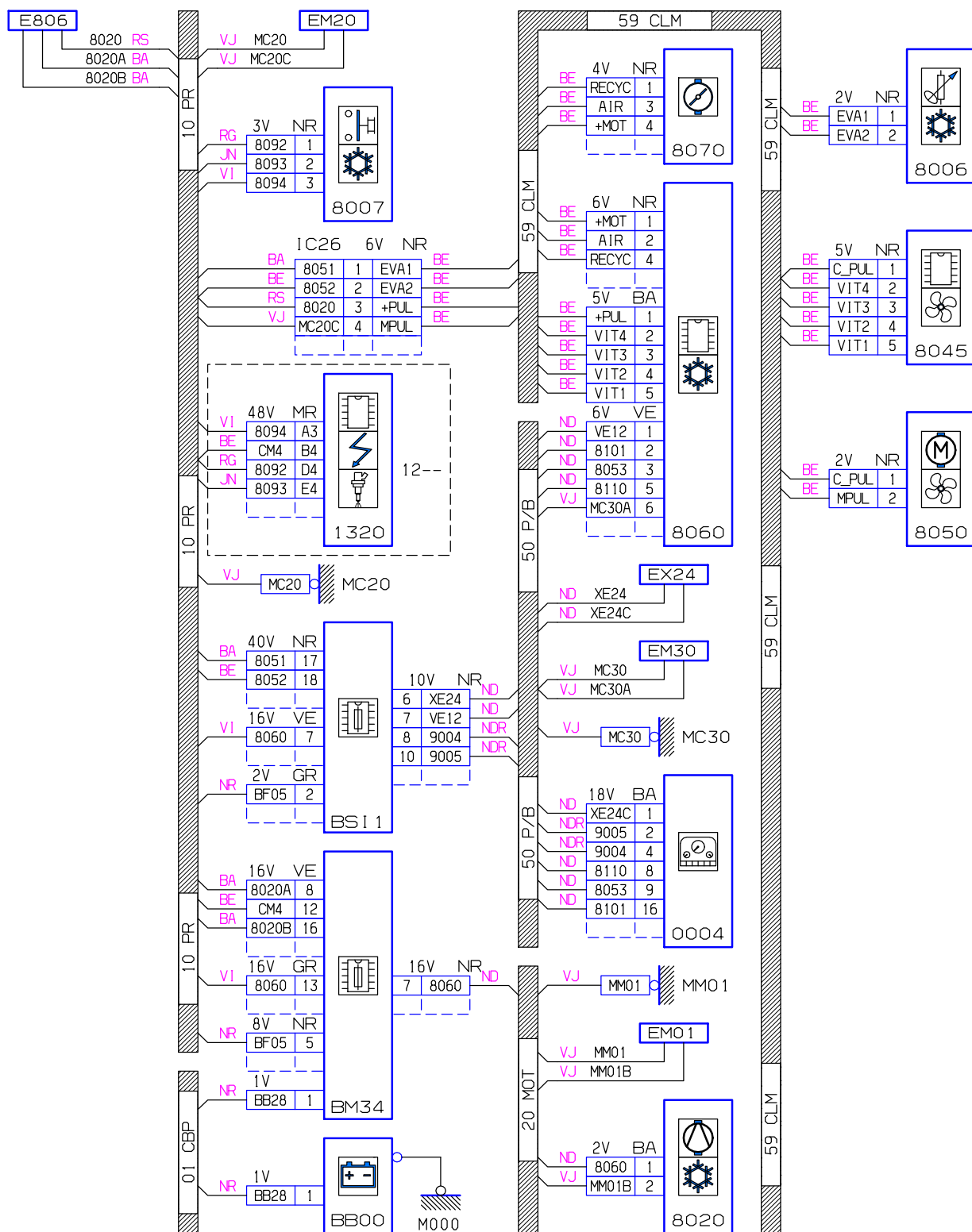
دیاگرام تجهیزات صوتی بدون پخش CD



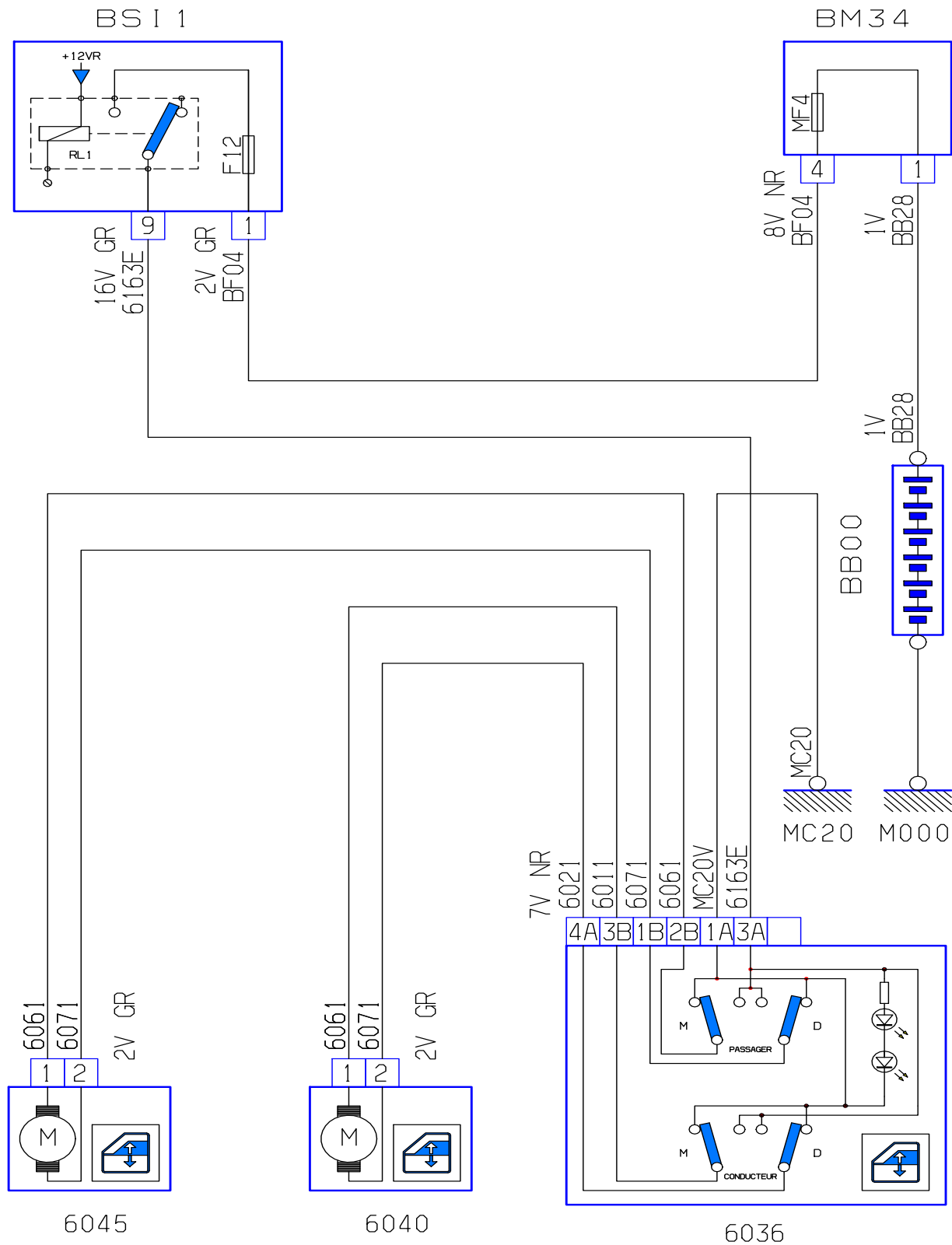
سیستم کولر و فن تهویه



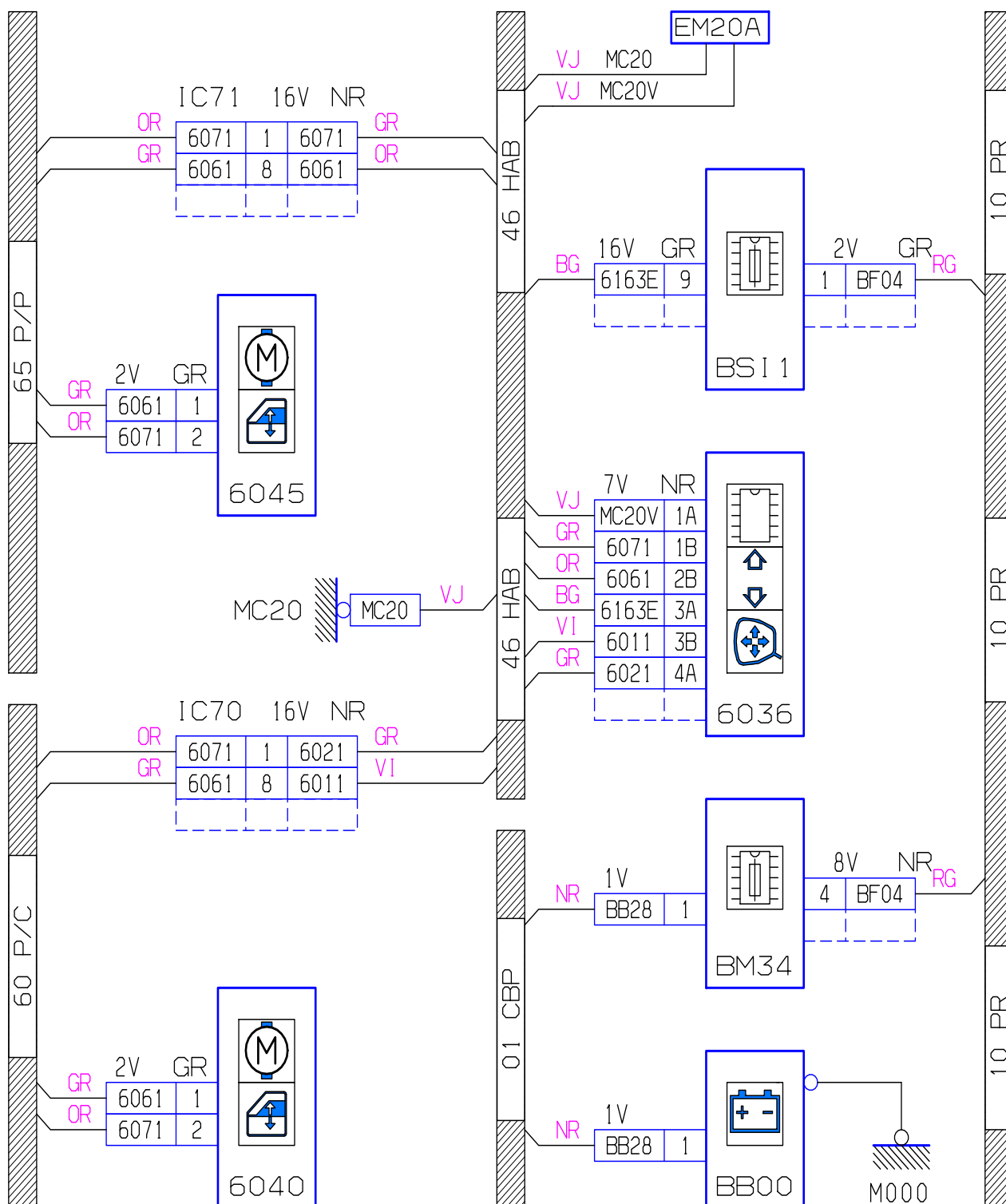
دیاگرام سیستم کولر و فن تهویه



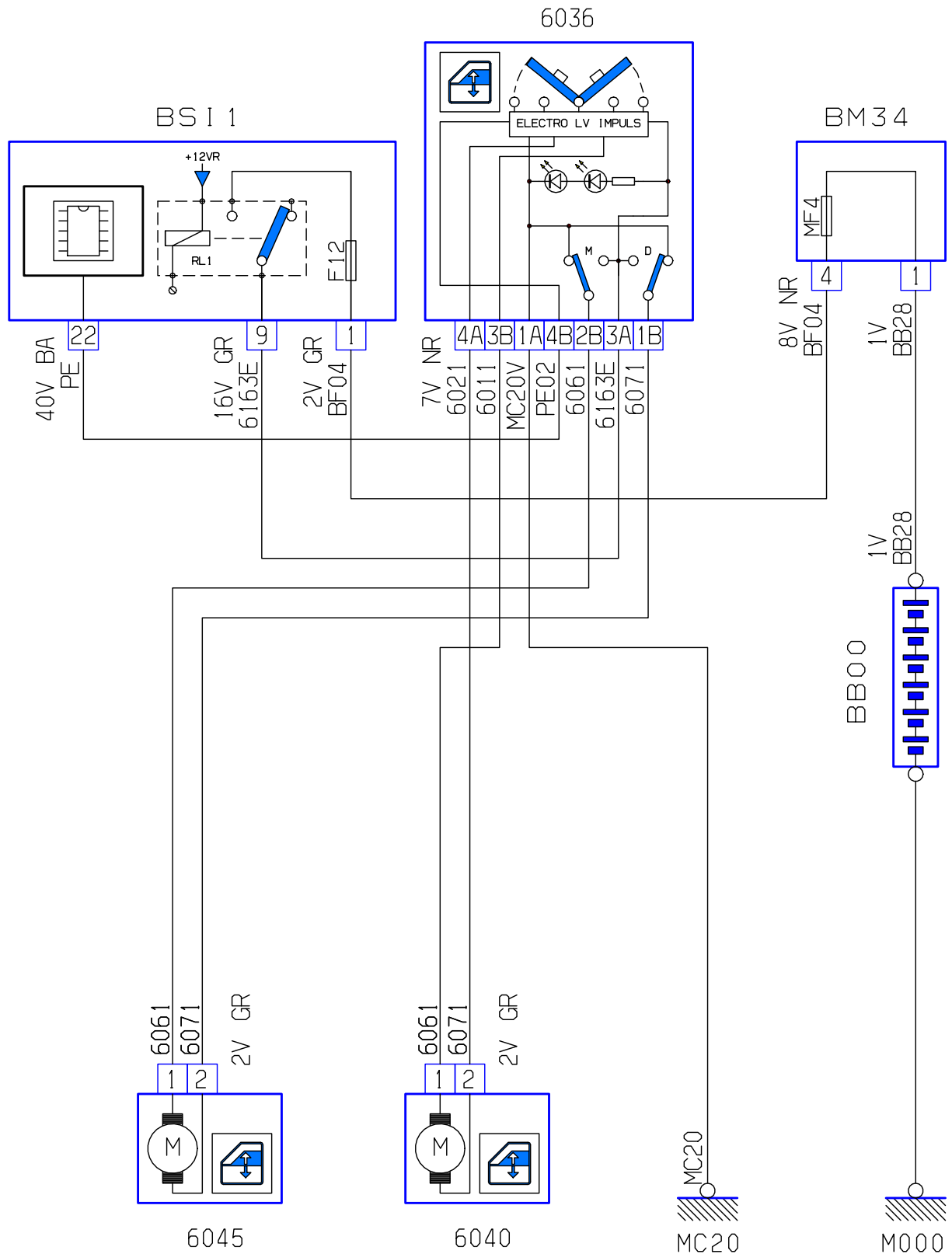
شیشه بالابر برقی جلو



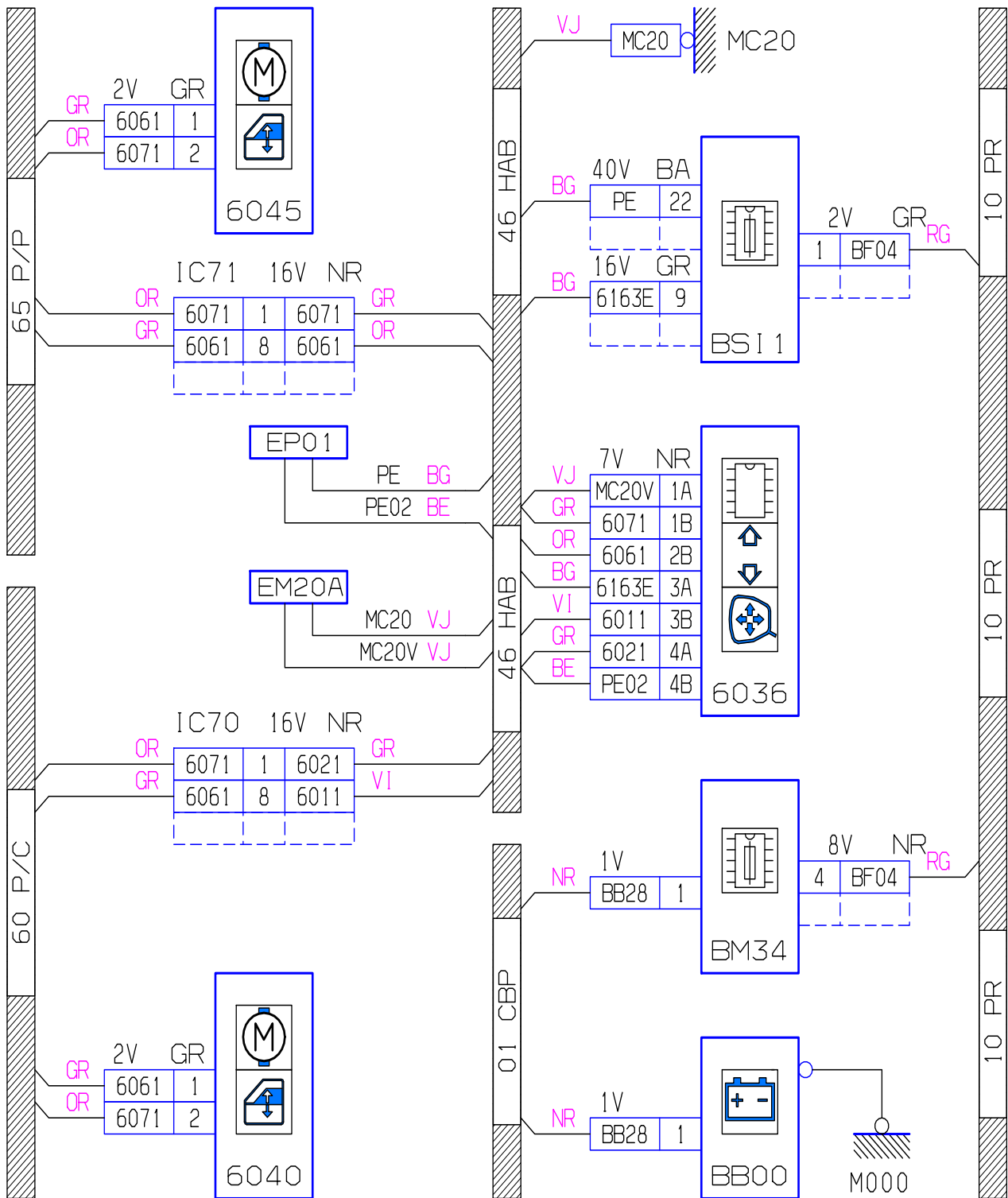
دیاگرام شیشه بالابر برقی جلو



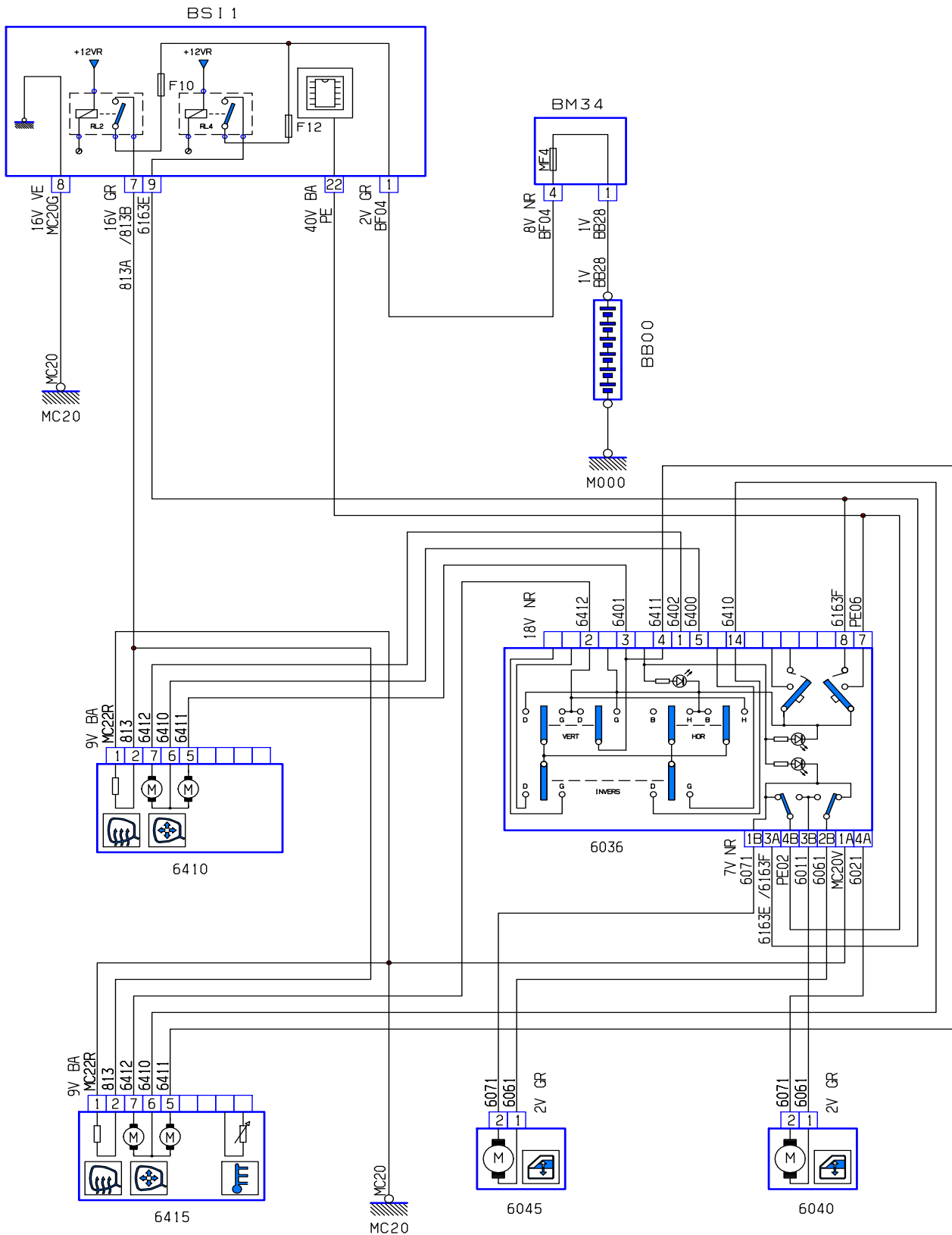
شیشه بالابر اتوماتیک برقی جلو



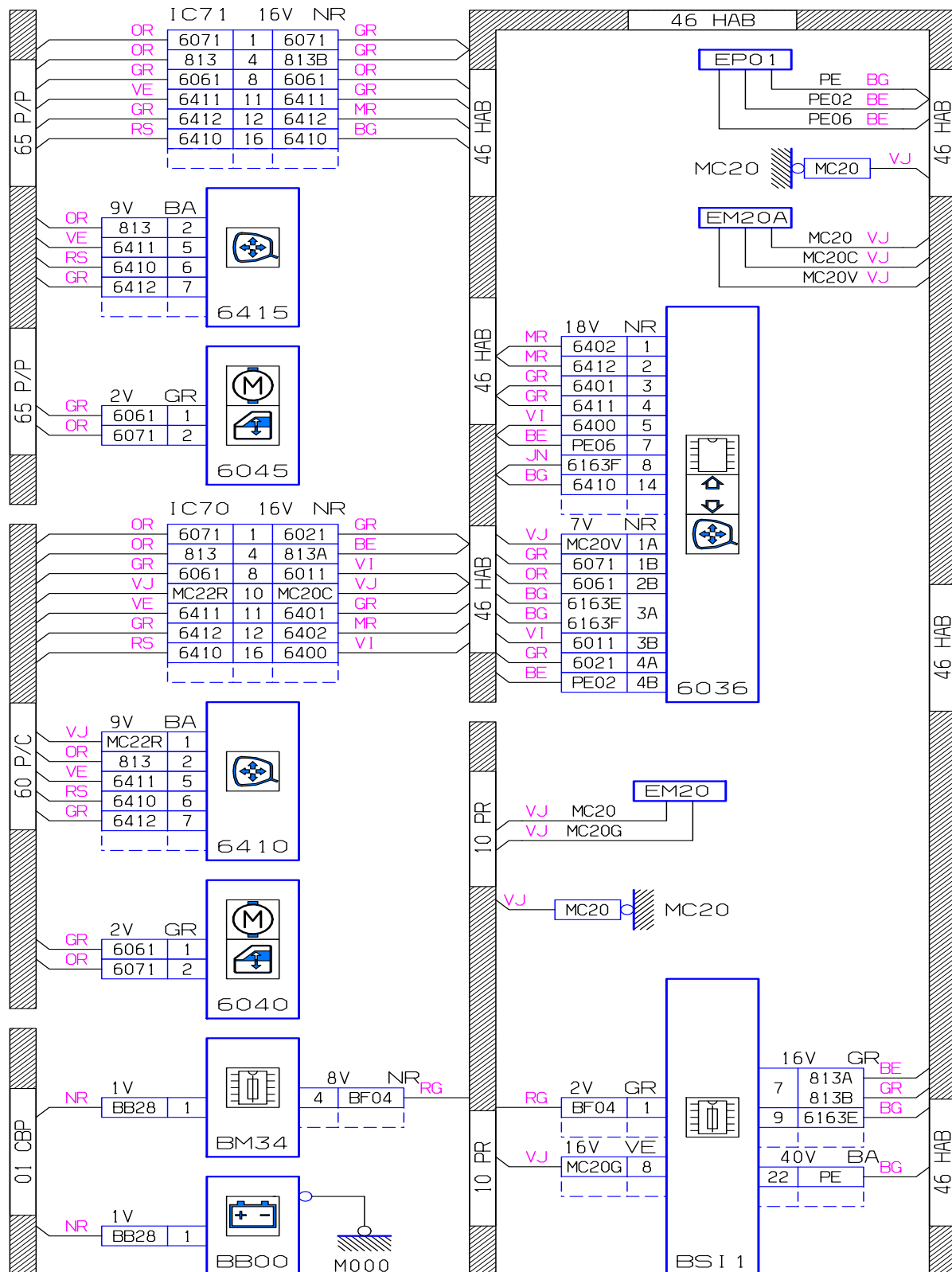
دیاگرام شیشه بالابر اتوماتیک برقی جلو



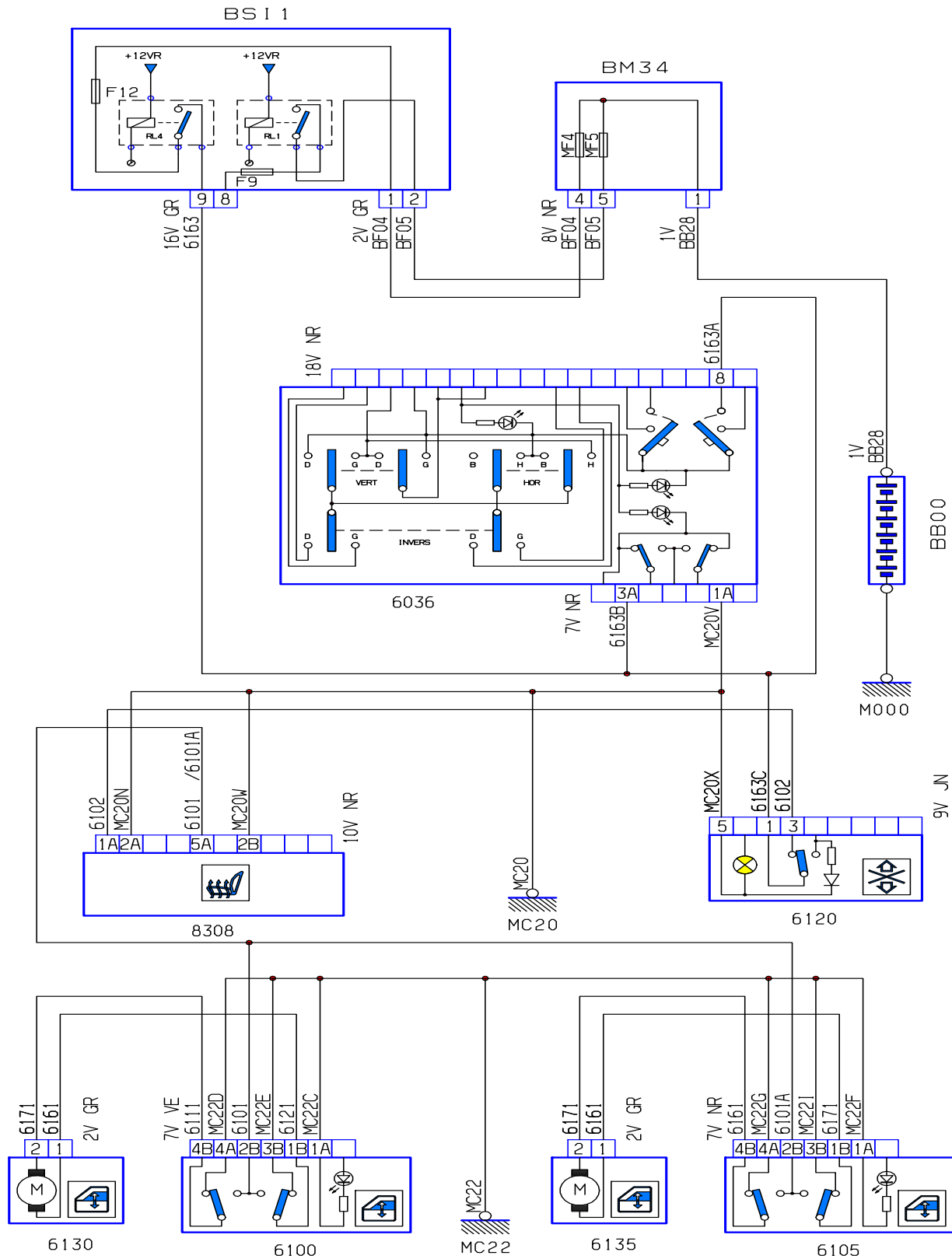
شیشه بالابر برقی جلو و آینه های برقی



دیاگرام شیشه بالابر برقی جلو و آینه های برقی



شیشه بالابرهای برقی عقب



[illegible]