



معاونت فنی و مهندسی

راهنمای تعمیرات
مدارات الکتریکی سوزوکی
گرانددویتارا 2000cc&2400cc
جلد ۲

کلیدمدرک: ۱۴۳۰۰
بهار ۱۳۹۱

راهنمای تعمیرات

مدارات الکتریکی سوزوکی

گراندویتارا CC ۲۴۰۰ & CC ۲۰۰۰

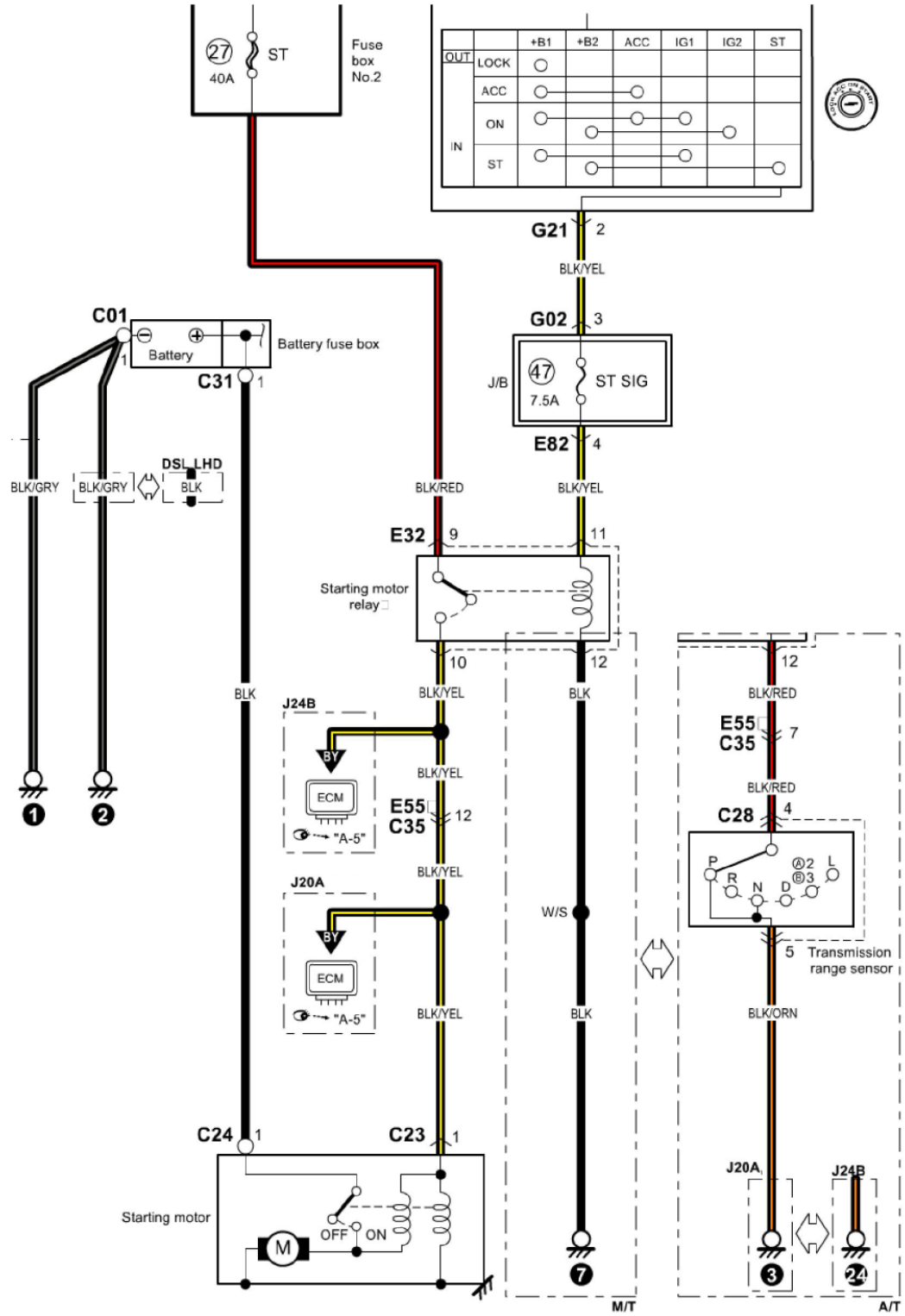
جلد ۲

نقشه شماتیک دسته سیم ها

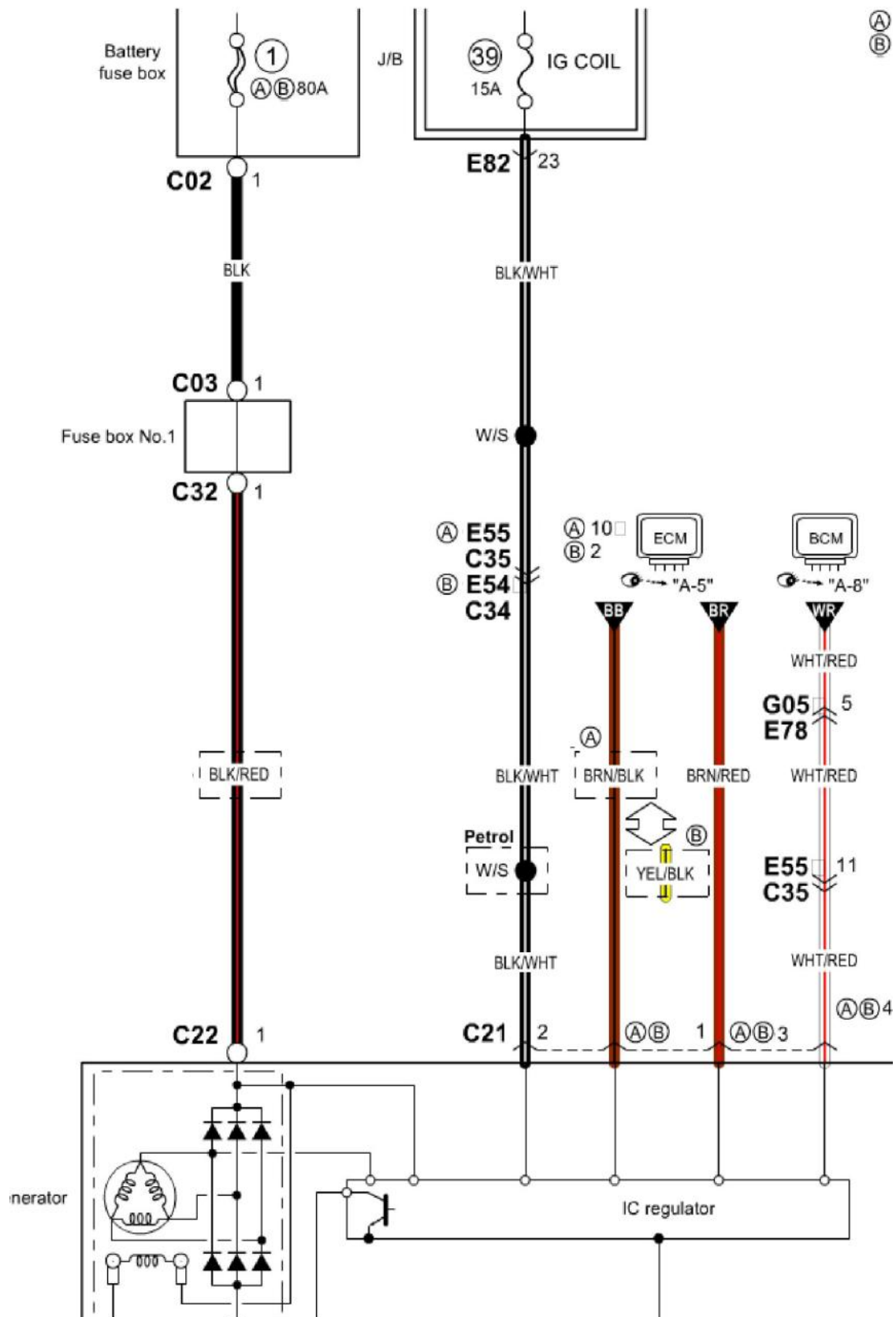
۲	مدارسیستم استارت
۳	مدارسیستم شارژ
۴	مدارسیستم جرقه CC۲۰۰۰
۵	مدارسیستم جرقه CC۲۴۰۰
۶	مدارسیستم خنک کننده موتور
۷	مدارموتور و سیستم کنترل A/ C (CC۲۰۰۰)
۱۲	مدارموتور و سیستم کنترل A/ C (CC۲۴۰۰)
۱۷	مدارسیستم کنترل گیربکس اتوماتیک
۲۰	مدارایموبیلایزر
۲۱	مدارسیستم کنترل بدنه (BCM)
۲۶	مدارشبکه CAN
۲۷	مدارسیستم ترنسفر 4WD
۲۹	مداربرف پاک کن و شیشه شوی
۳۰	مدارشیشه شوی عقب
۳۱	مدارگرمن شیشه عقب
۳۲	مدارشیشه بالابر برقی
۳۴	مدارقفل دربها
۳۶	مدارآینه برقی
۳۷	مدار بوق
۳۸	مدارگرمن صندلی
۳۹	مداراستارت بدون کلید
۴۰	مدارشوینده چراغهای جلو
۴۱	مدارجلوآمپر
۴۲	مدارچراغ های جلو
۴۵	مدارچراغ نمره
۴۶	مدارچراغ مه شکن جلو
۴۷	مدارتنظیم نور پشت آمپر
۴۸	مدارچراغهای داخل اتاق
۴۹	مدارچراغ های راهنما و فلاشر
۵۱	مدارچراغ ترمز
۵۲	مدارچراغ دنده عقب
۵۳	مدارتنظیم ارتفاع چراغها
۵۵	مدارچراغ مه شکن عقب
۵۶	مدارکولر اتوماتیک
۵۸	مدارایرنگ
۶۱	مدارترمز ضد قفل ABS
۶۲	مدارسیستم صوتی
۶۴	مدارصفحه نمایش/سوکت شارژ

مدار سیستم استارت

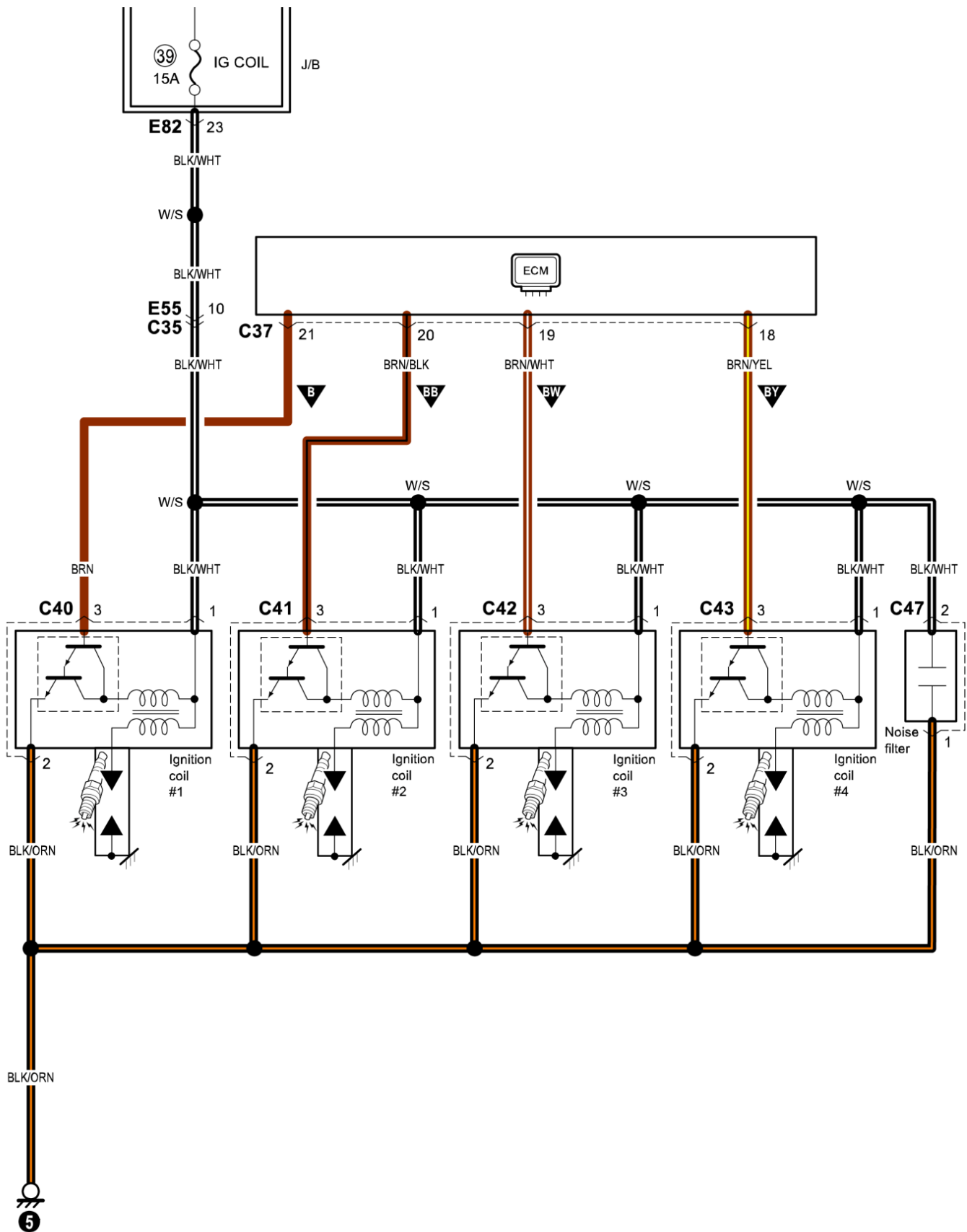
Ⓐ 4A/T □



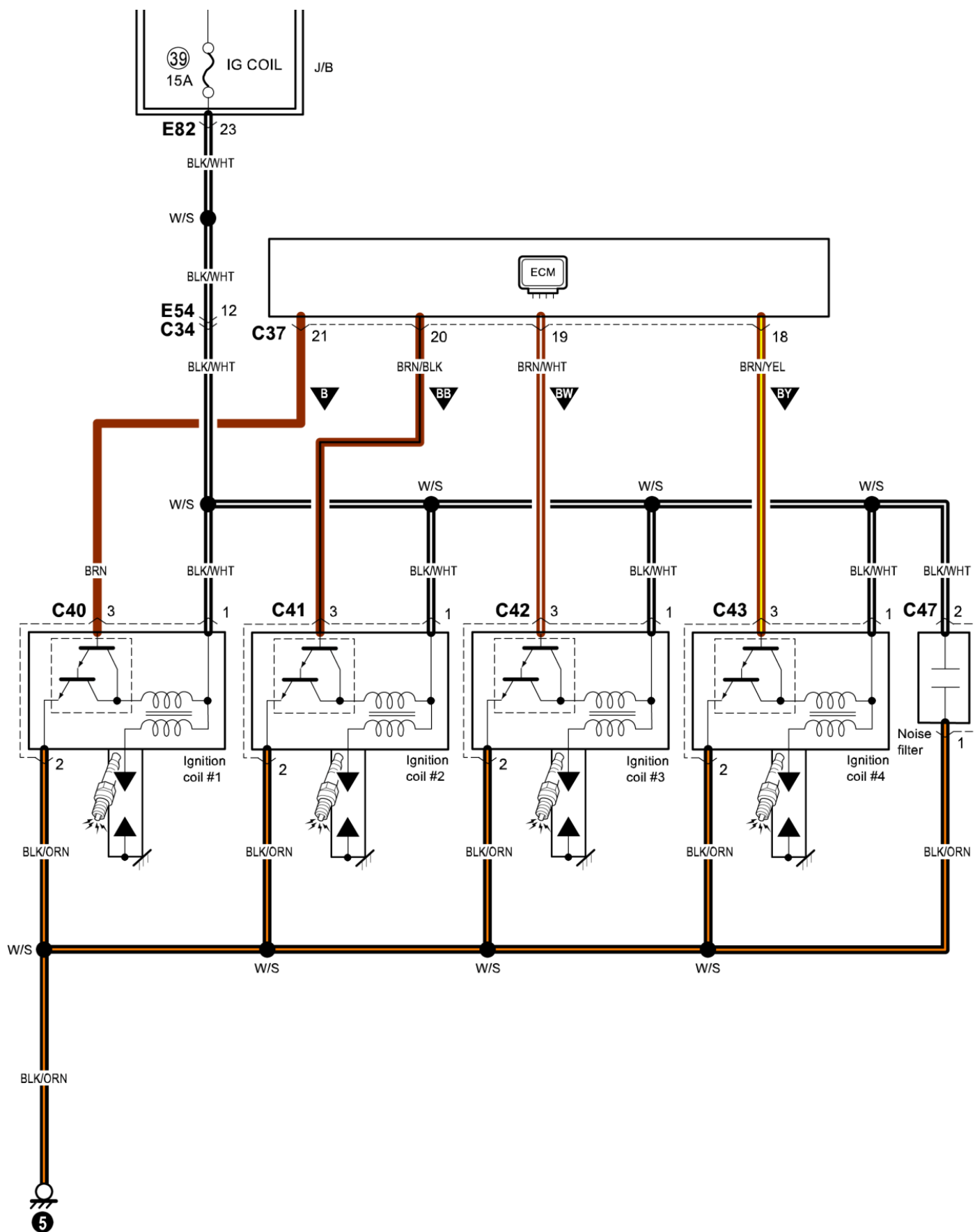
مدار سیستم شارژ



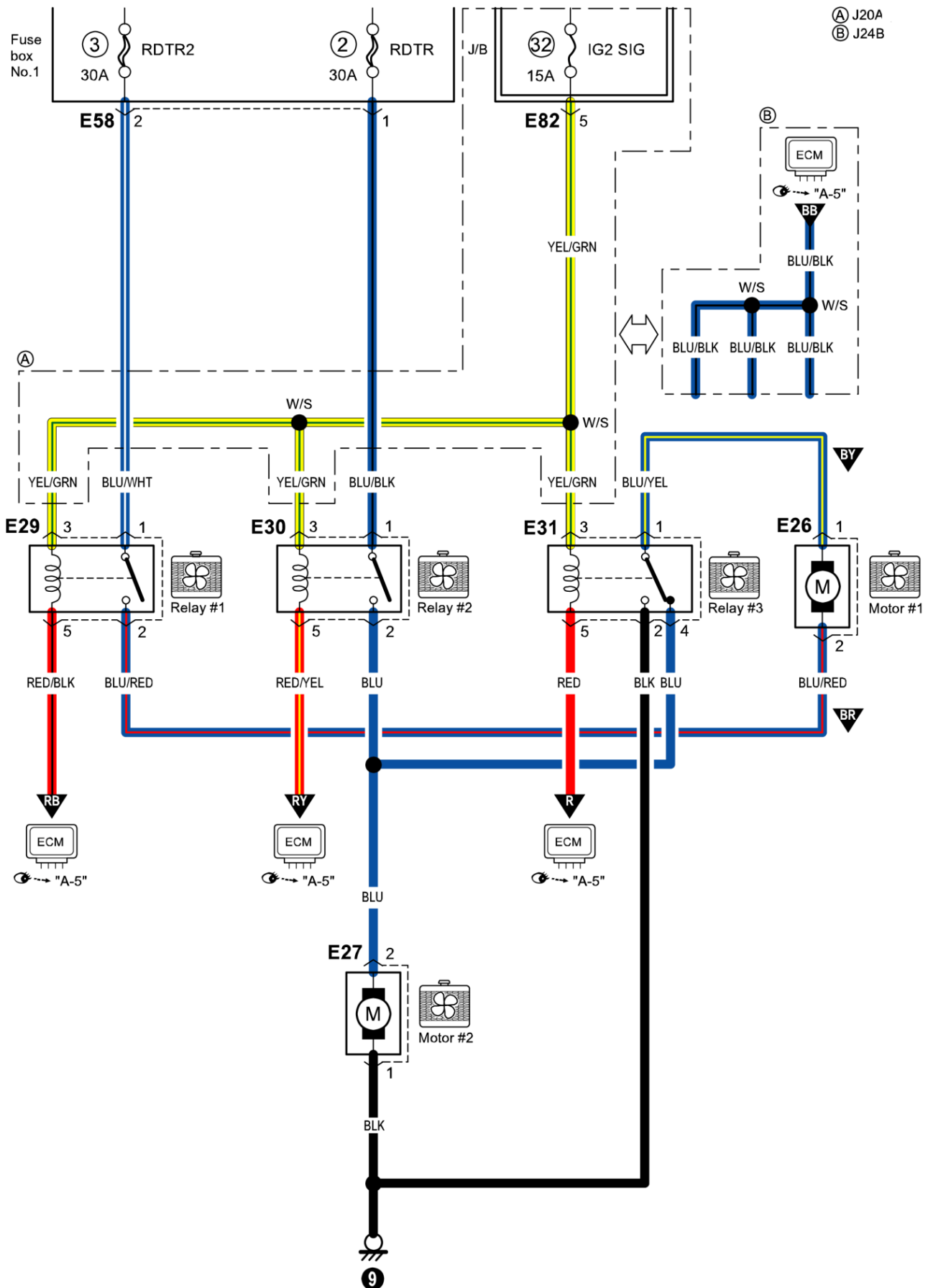
مدار سیستم جرقه (CC2000)



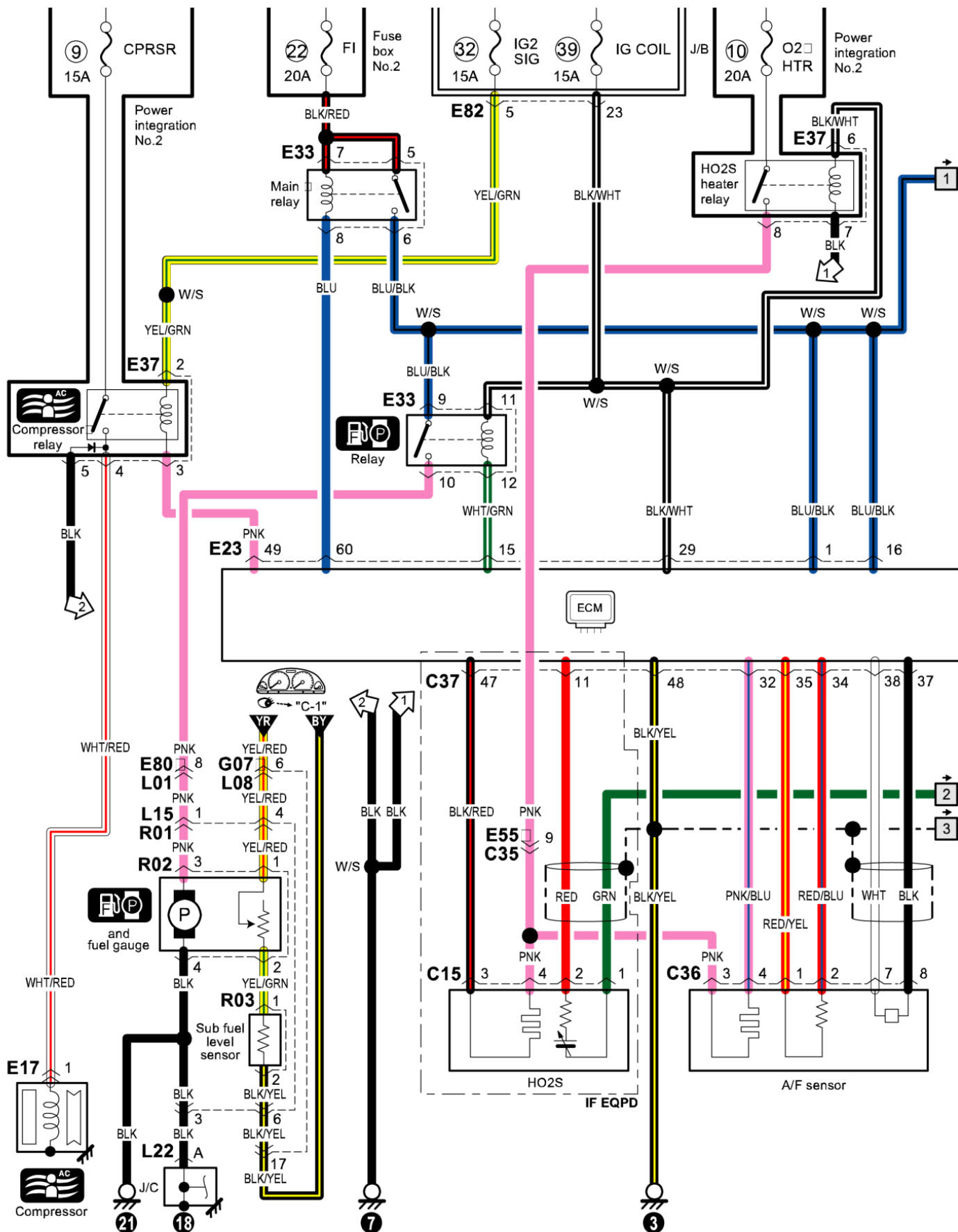
مدار سیستم جرقه (CC۲۴۰۰)

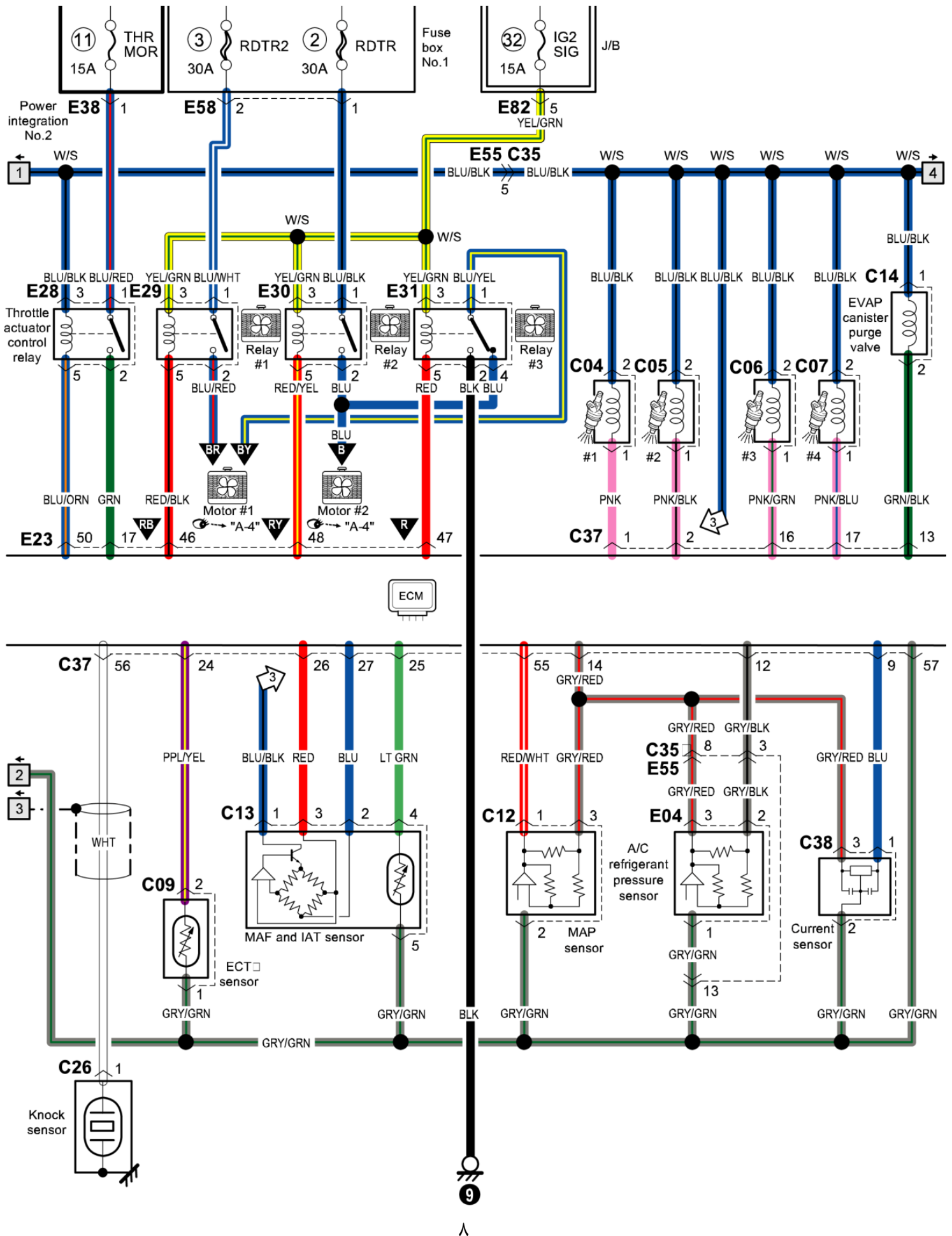


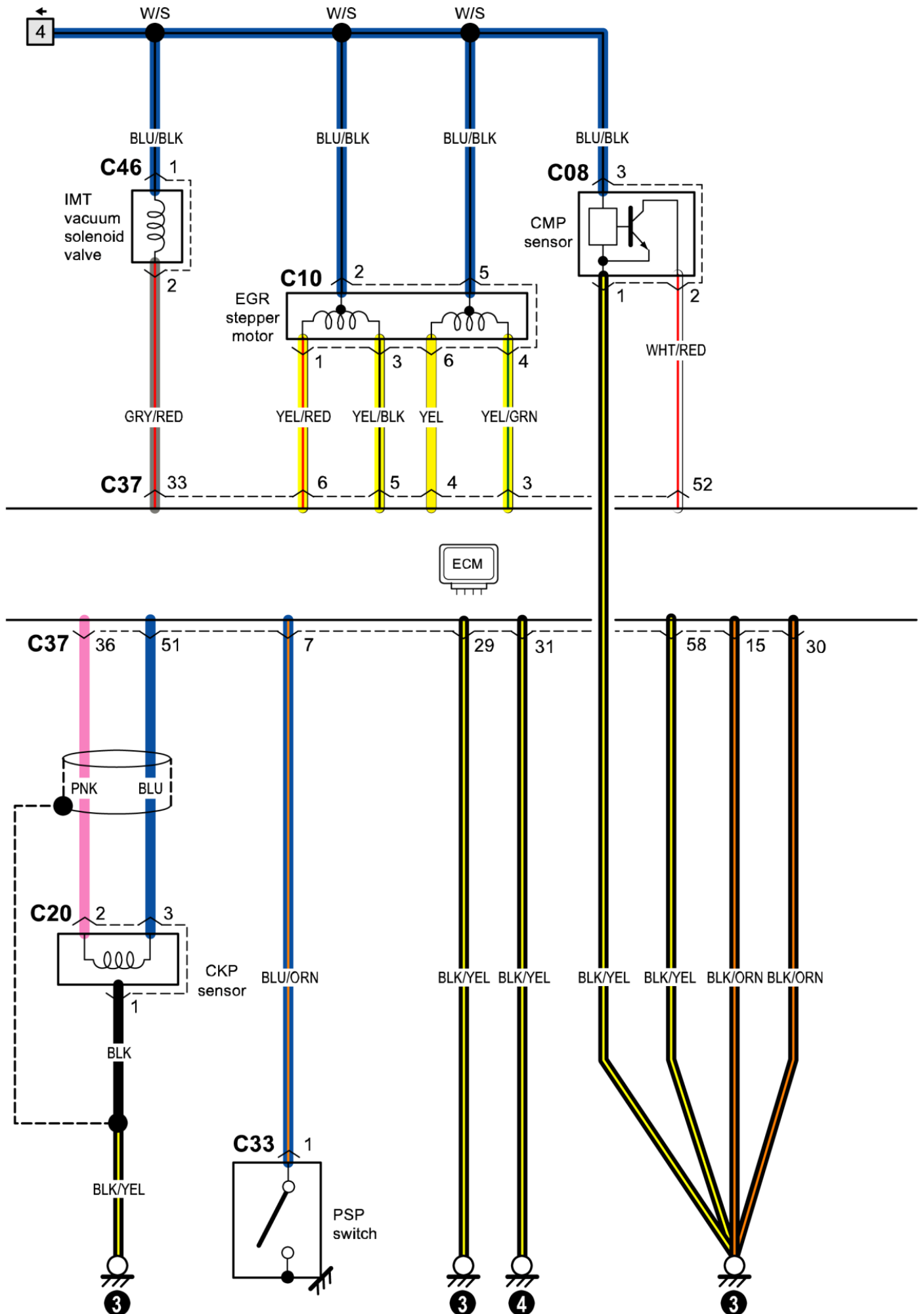
مدارسیستم خنک کننده موتور

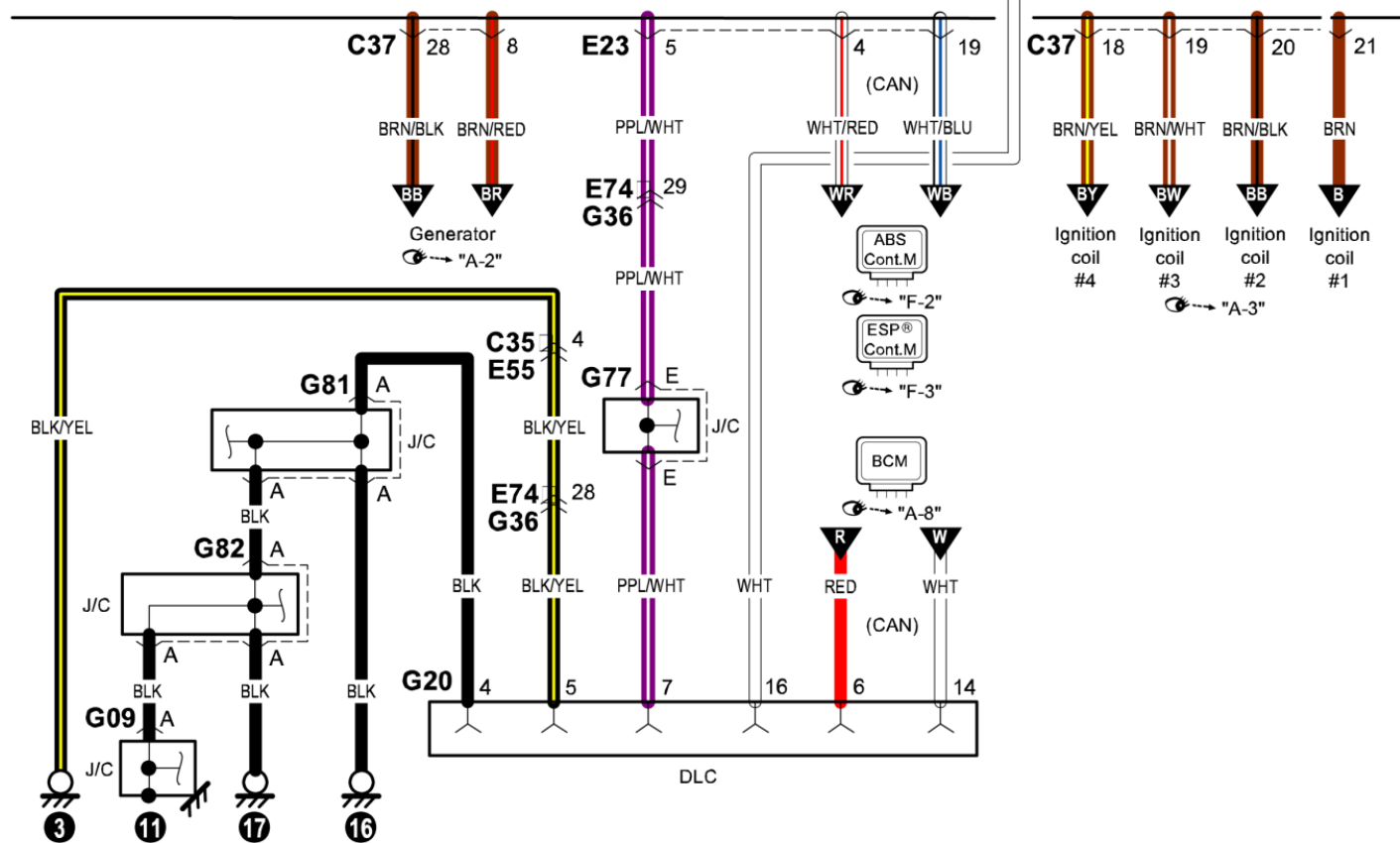
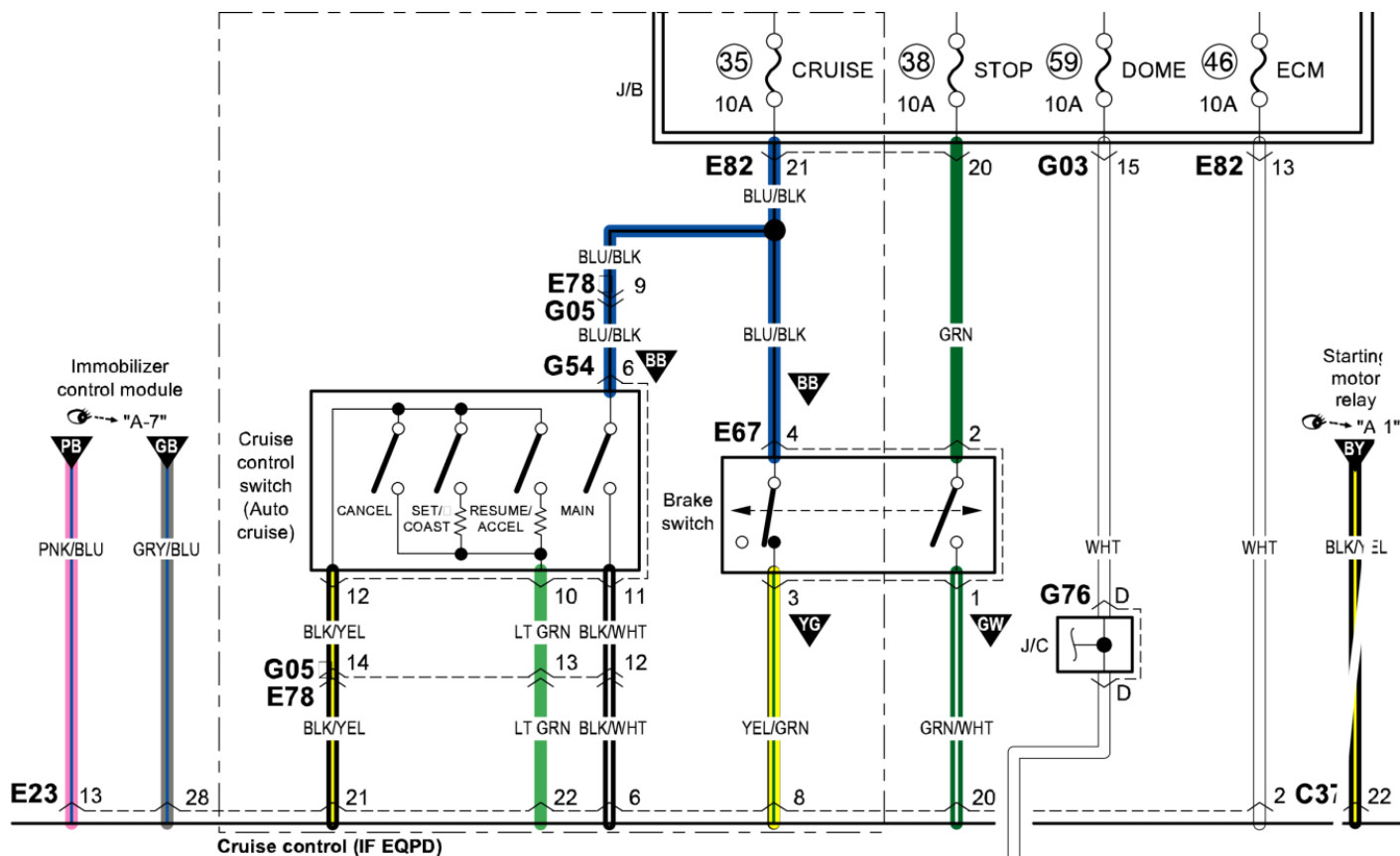


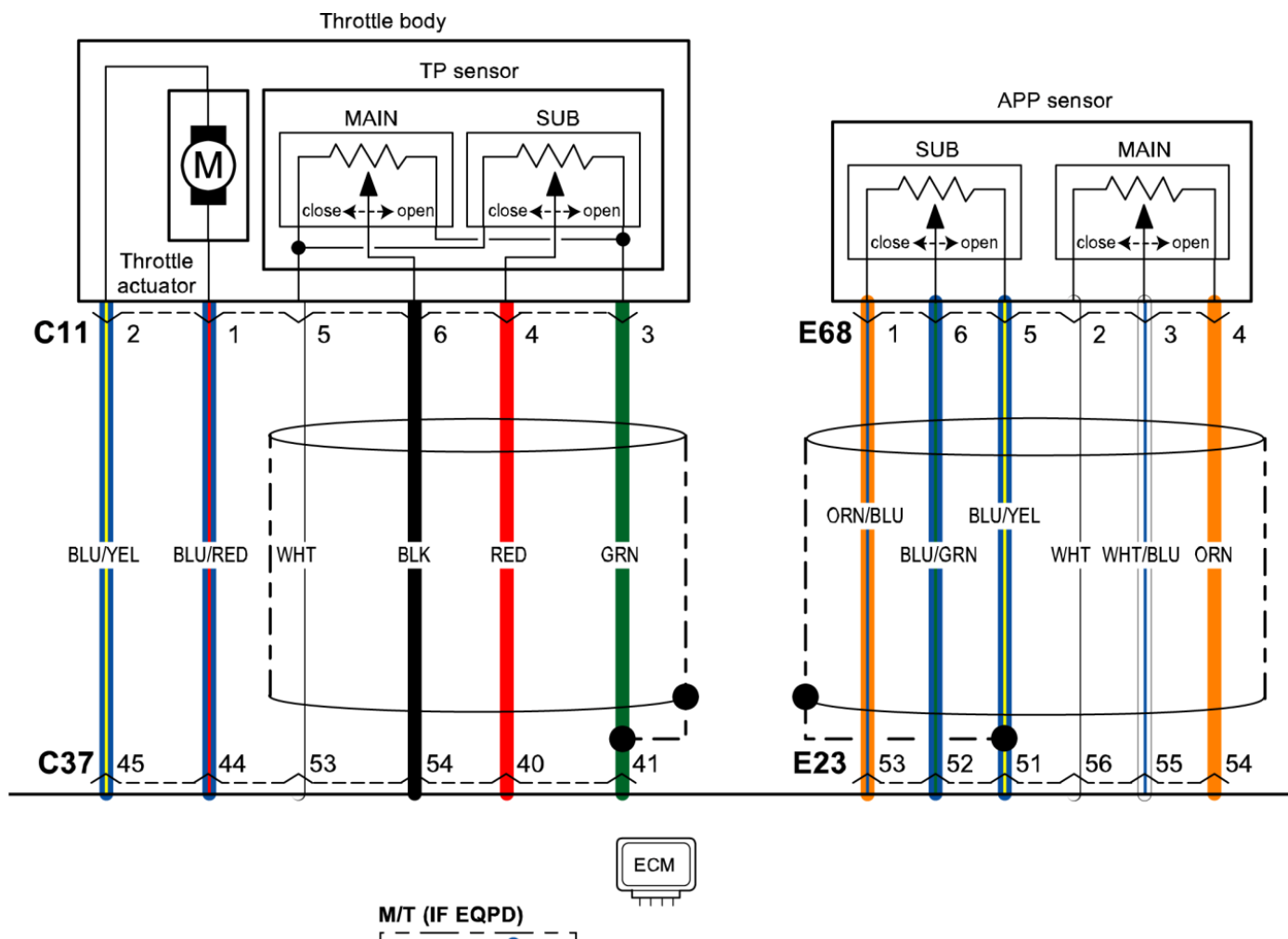
مدار موتور و سیستم کنترل A/C (CC۲۰۰۰)



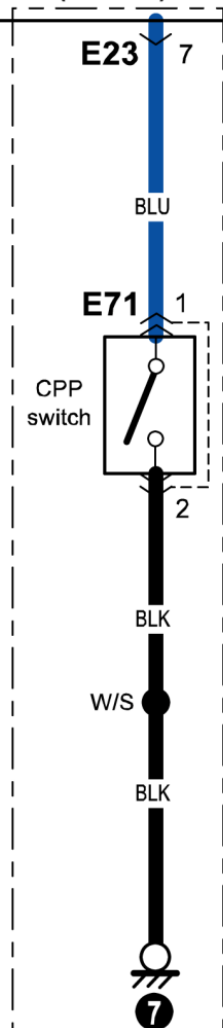




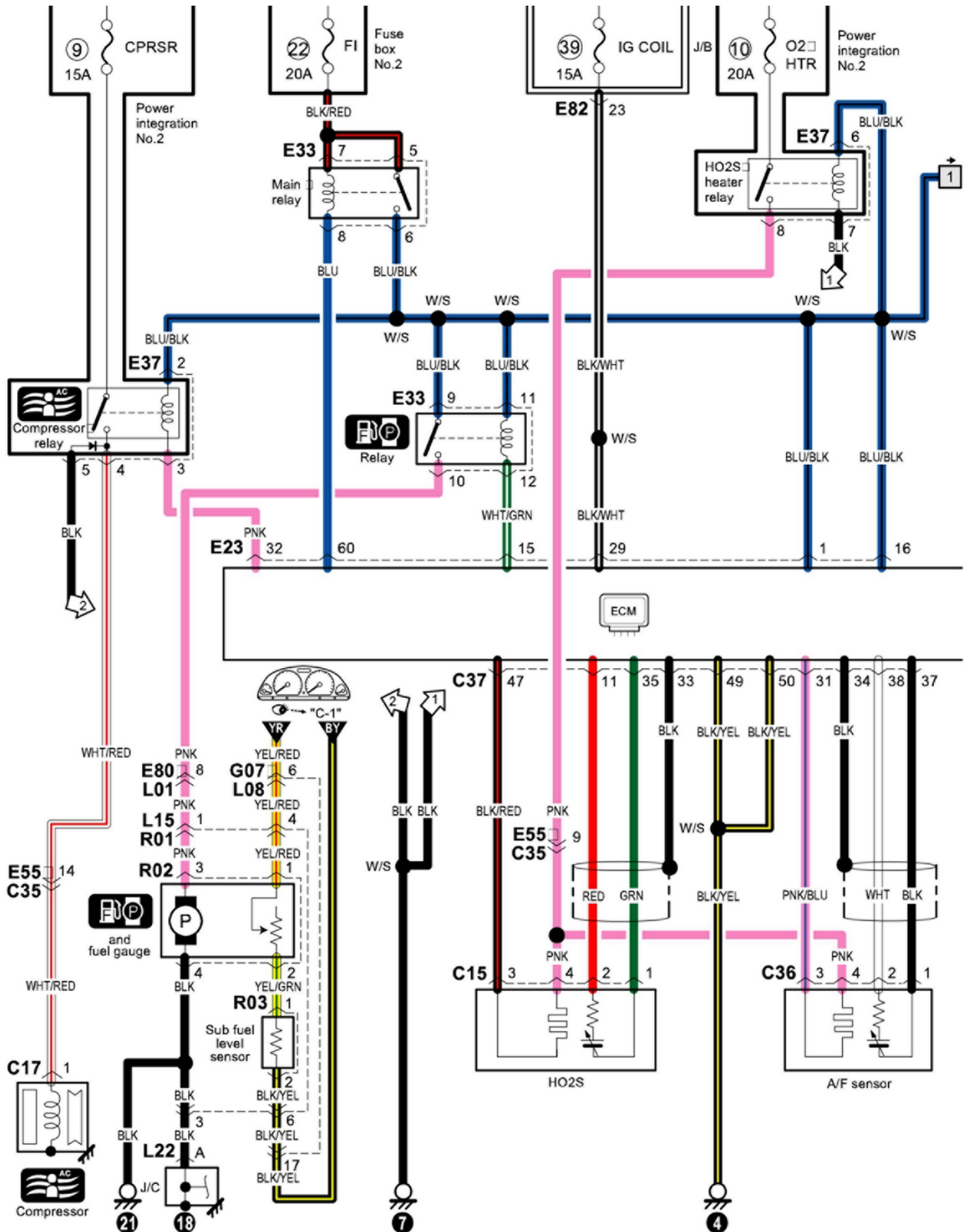


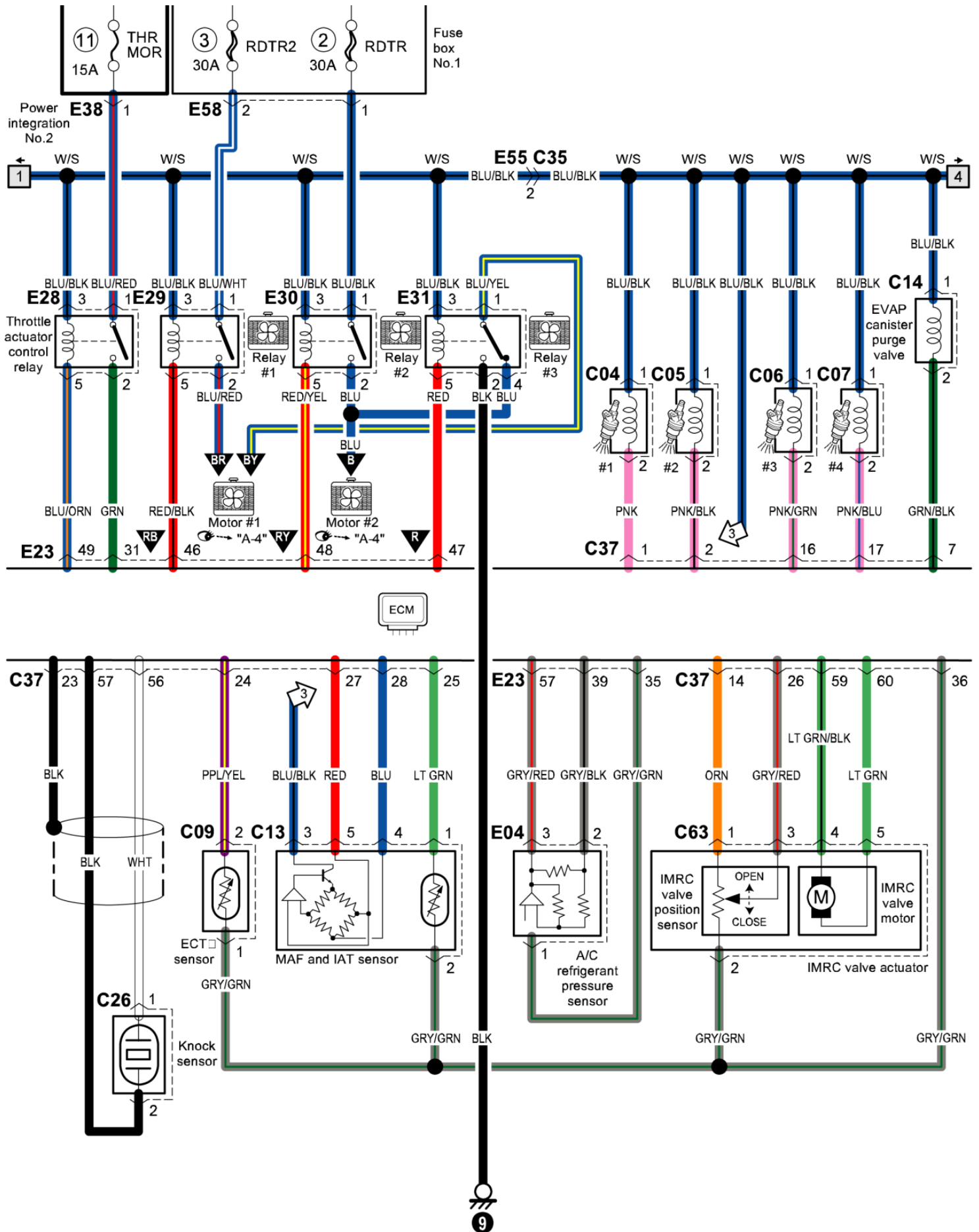


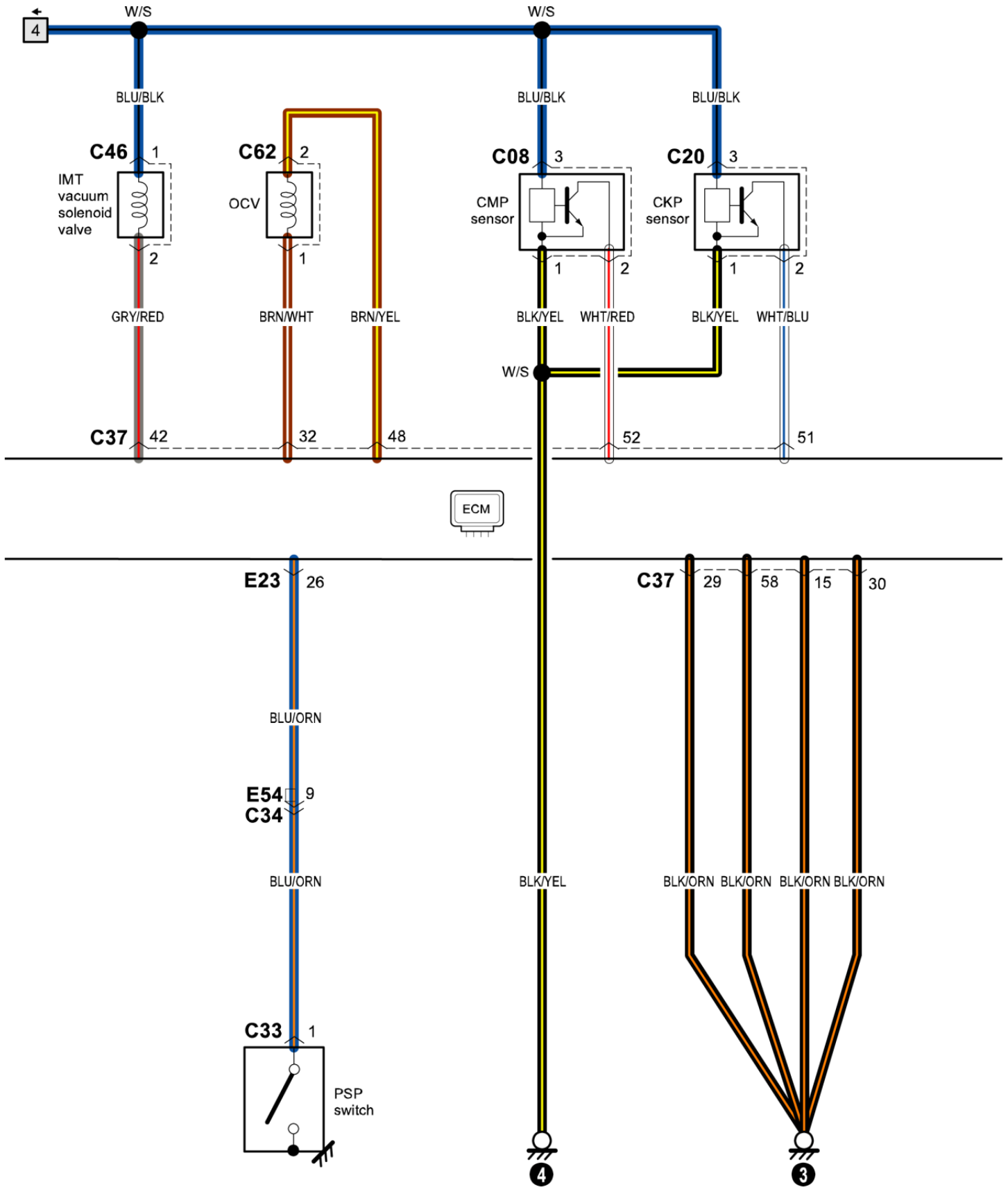
M/T (IF EQPD)

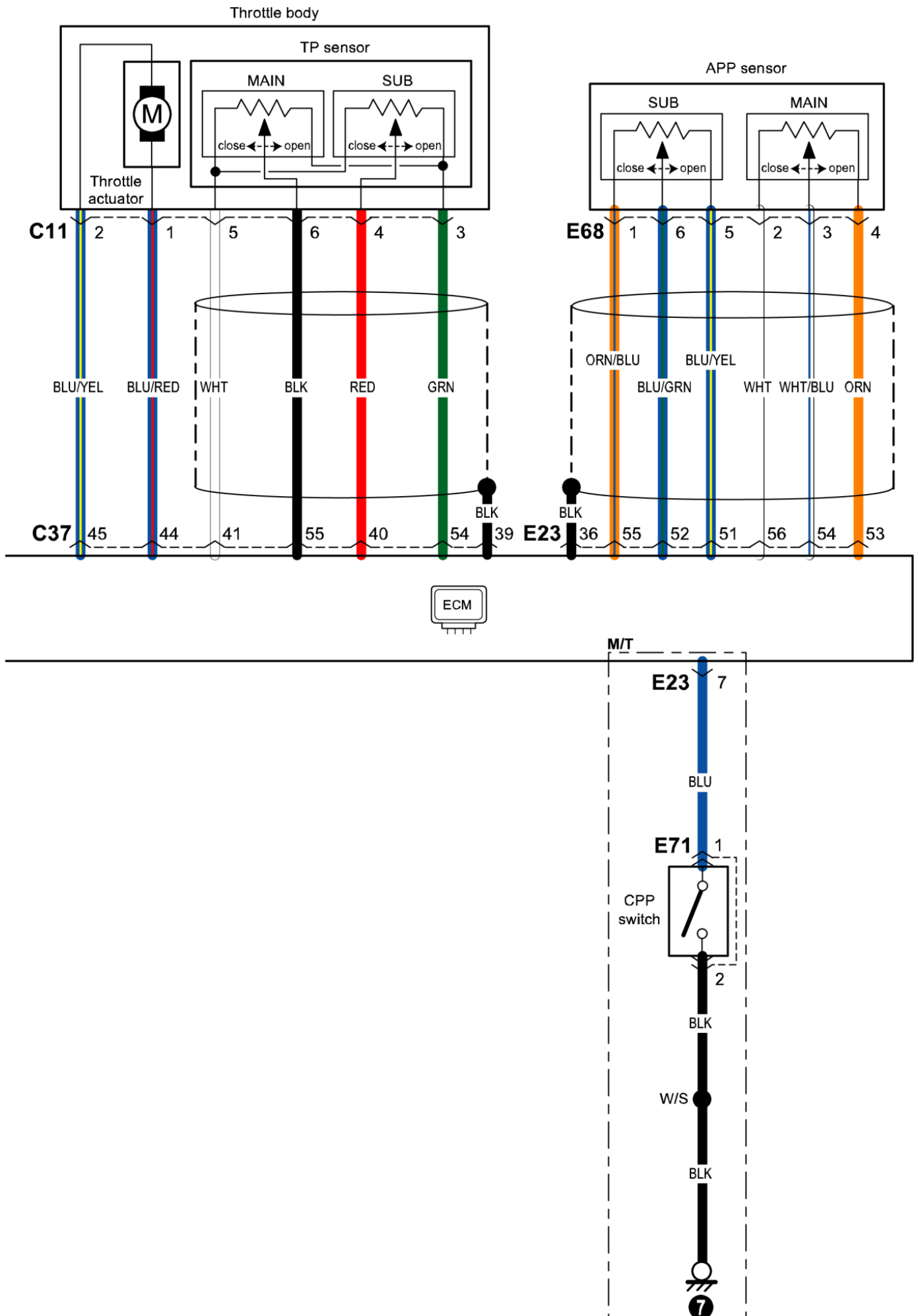


مدار موتور و سیستم کنترل A/C (CC۲۴۰۰)

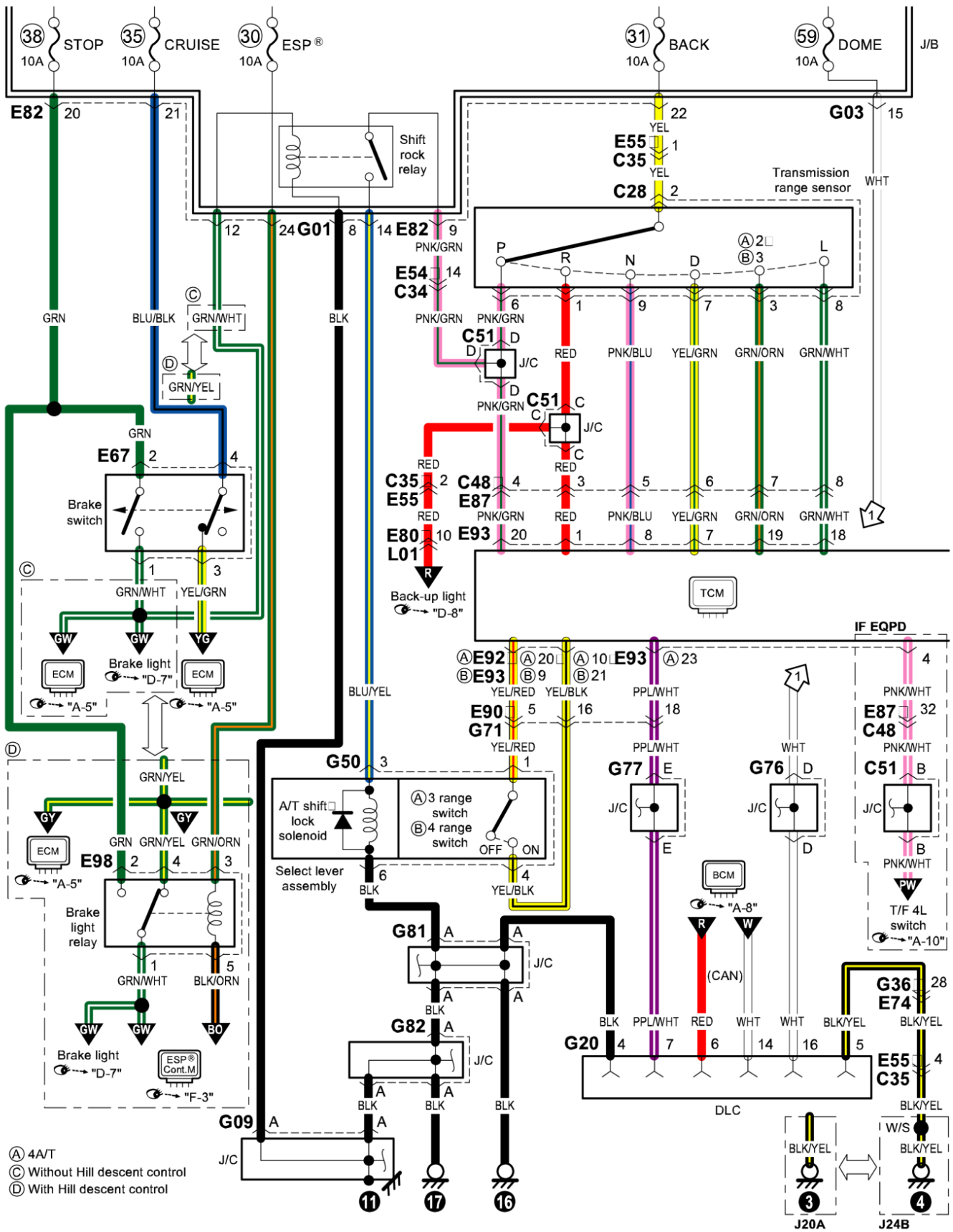




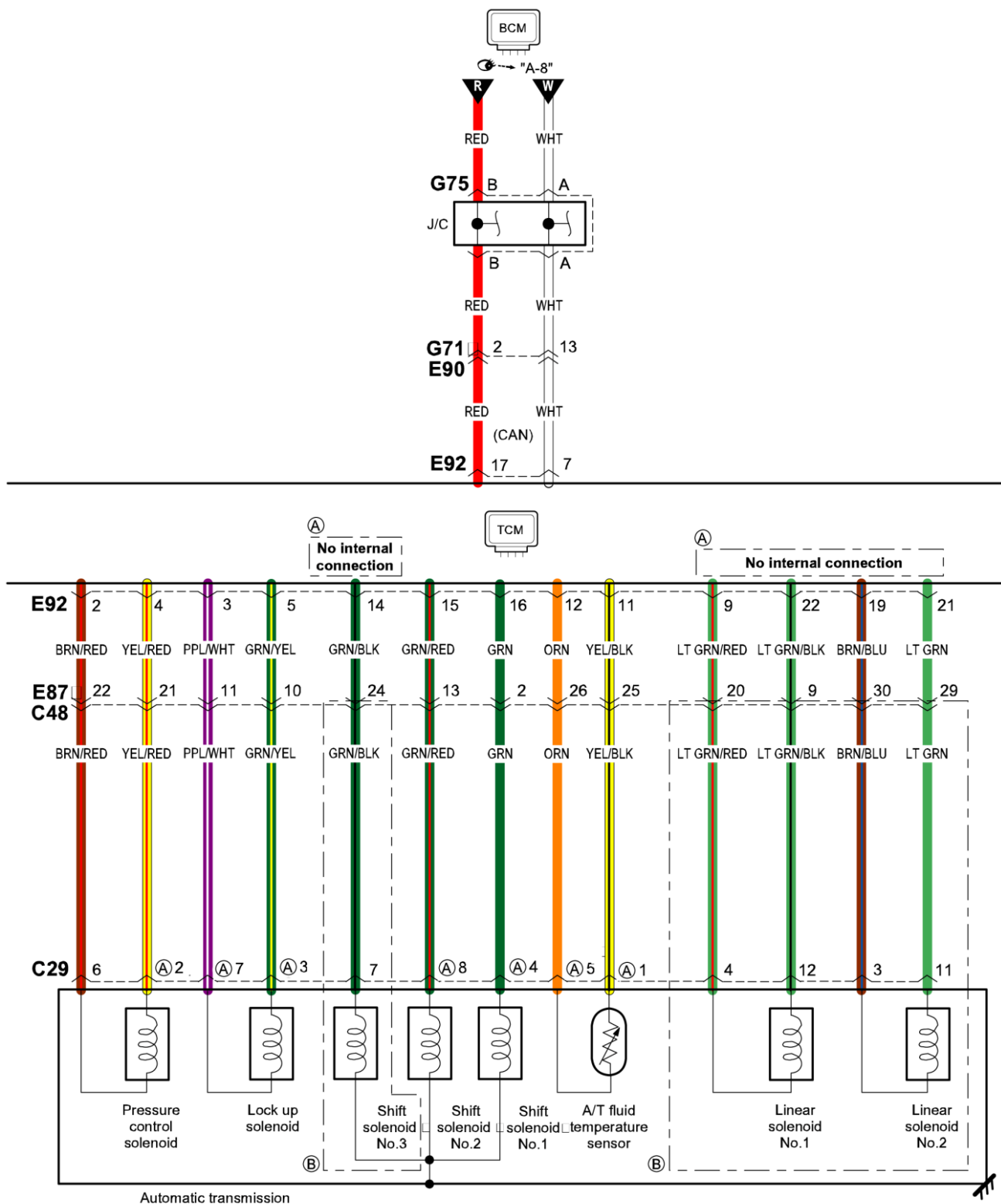


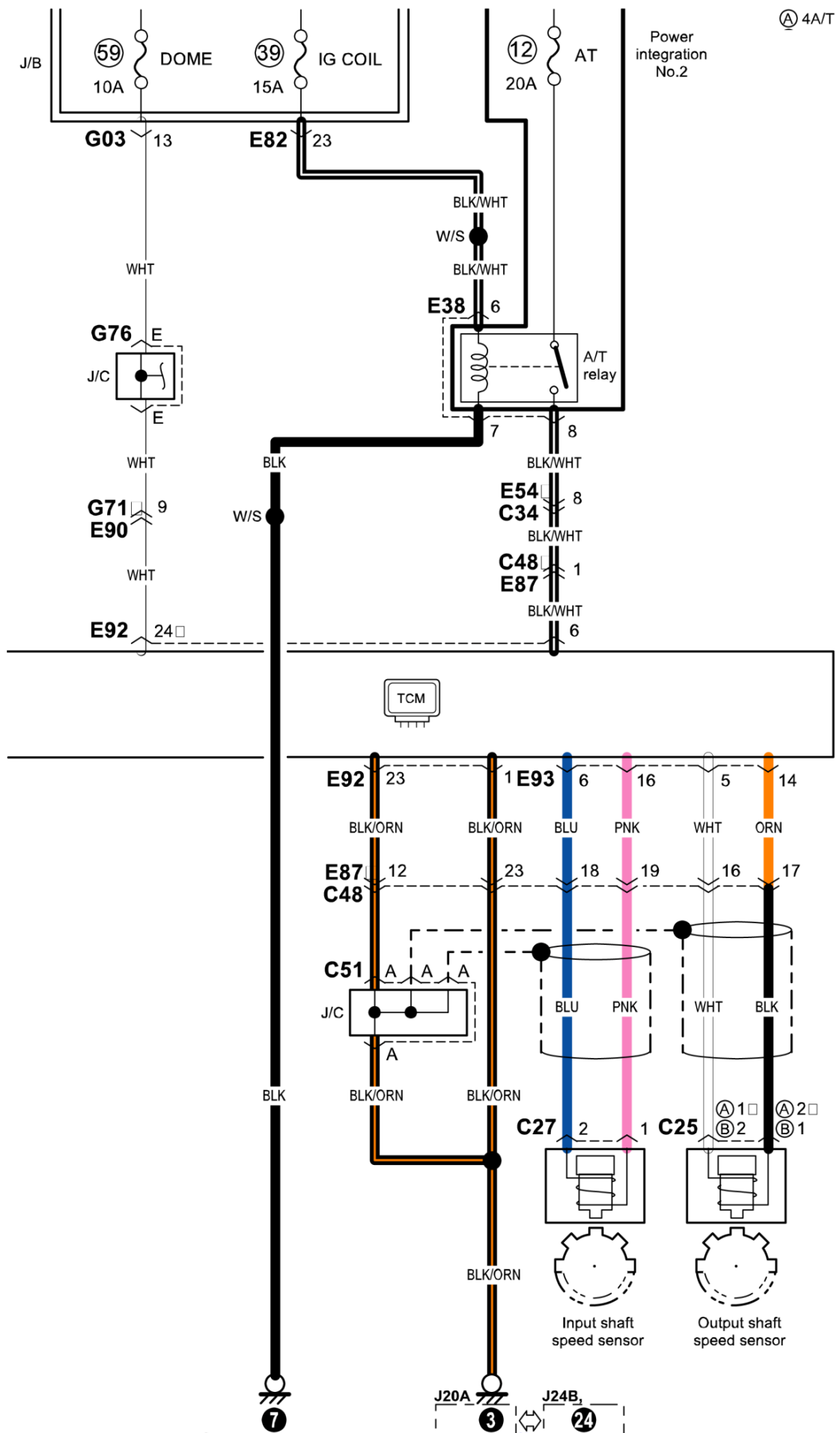


مدار سیستم کنترل گیربکس اتوماتیک



- Ⓐ 4A/T
- Ⓒ Without Hill descent control
- Ⓓ With Hill descent control

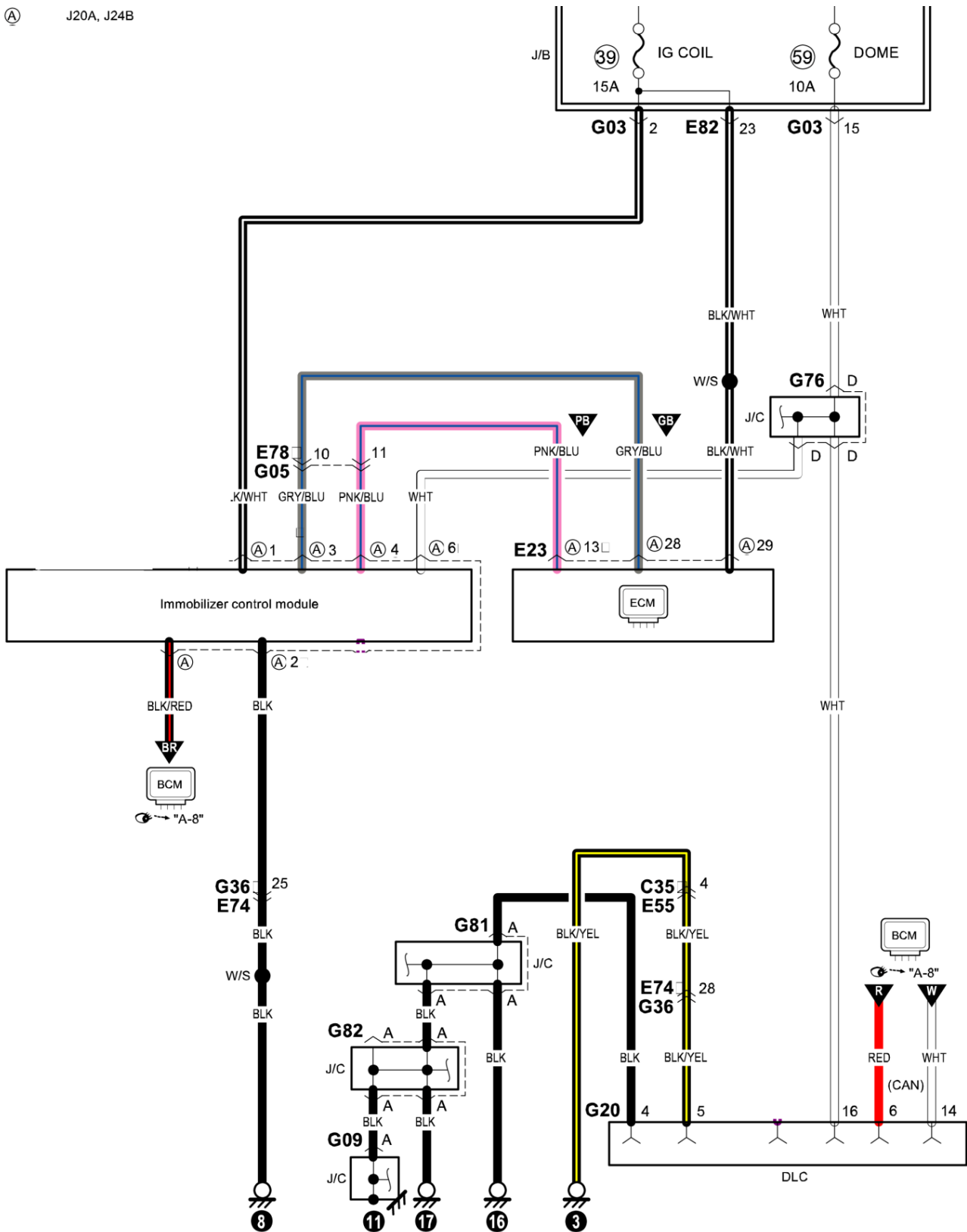




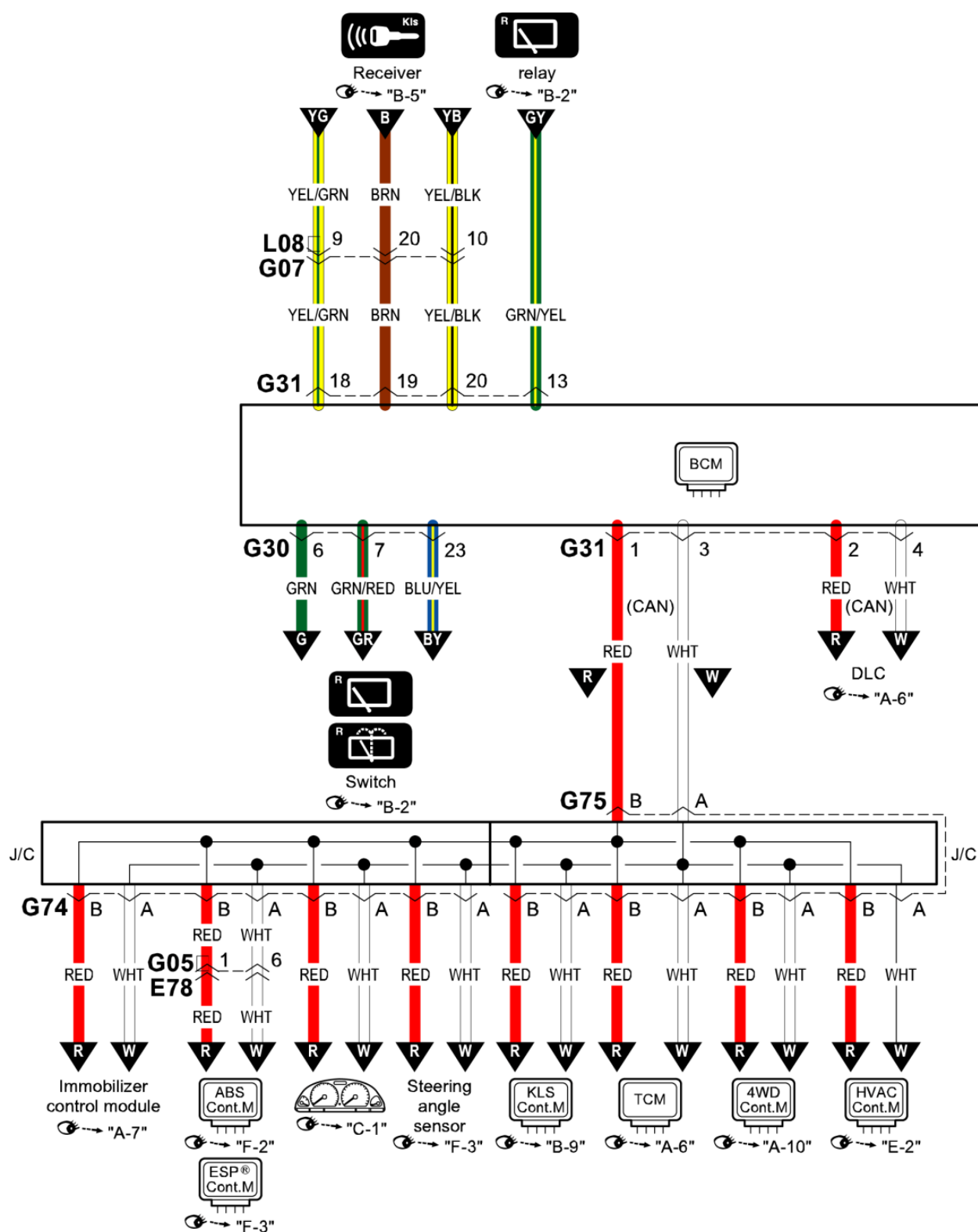
مدار سیستم ایموبیلایزر

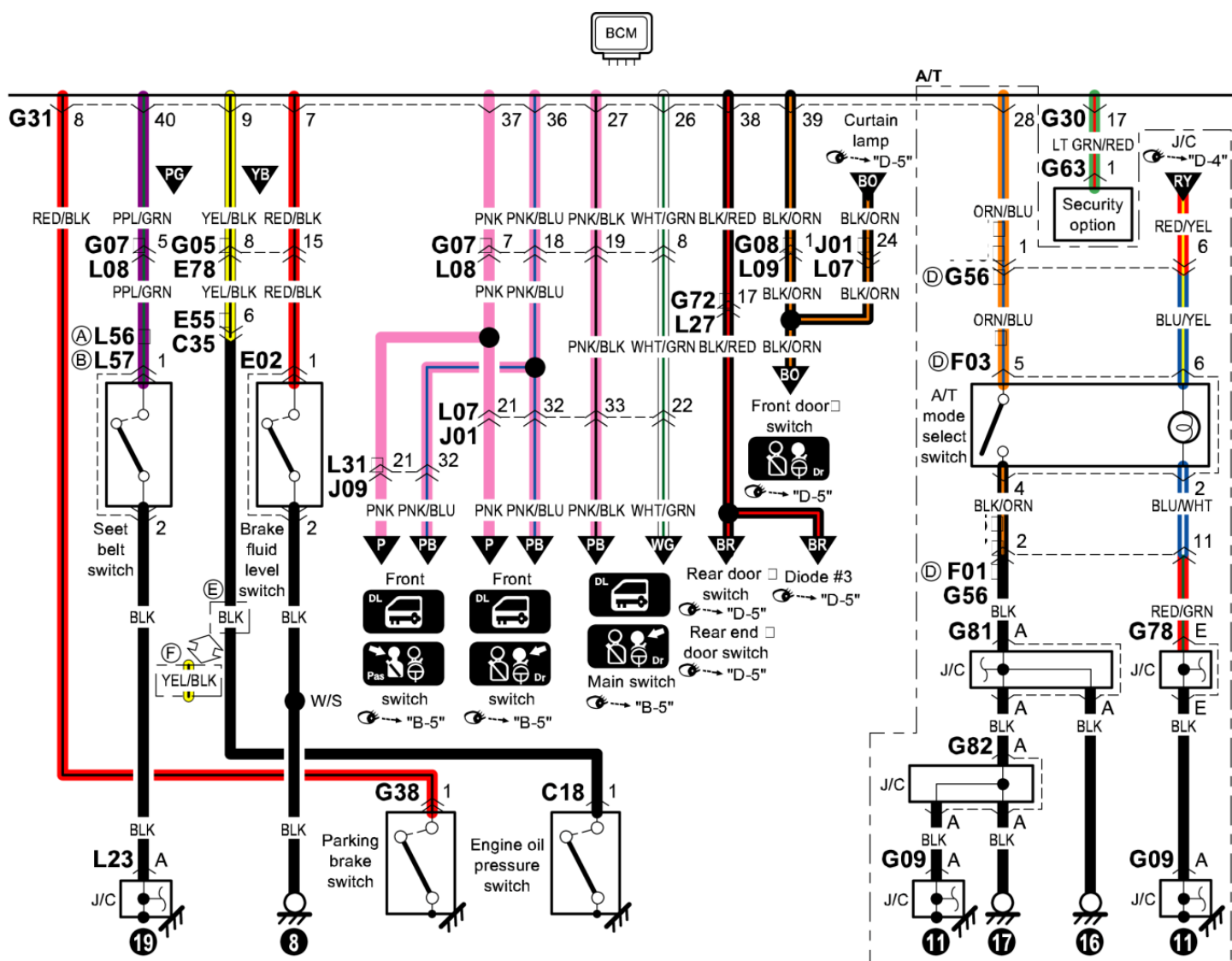
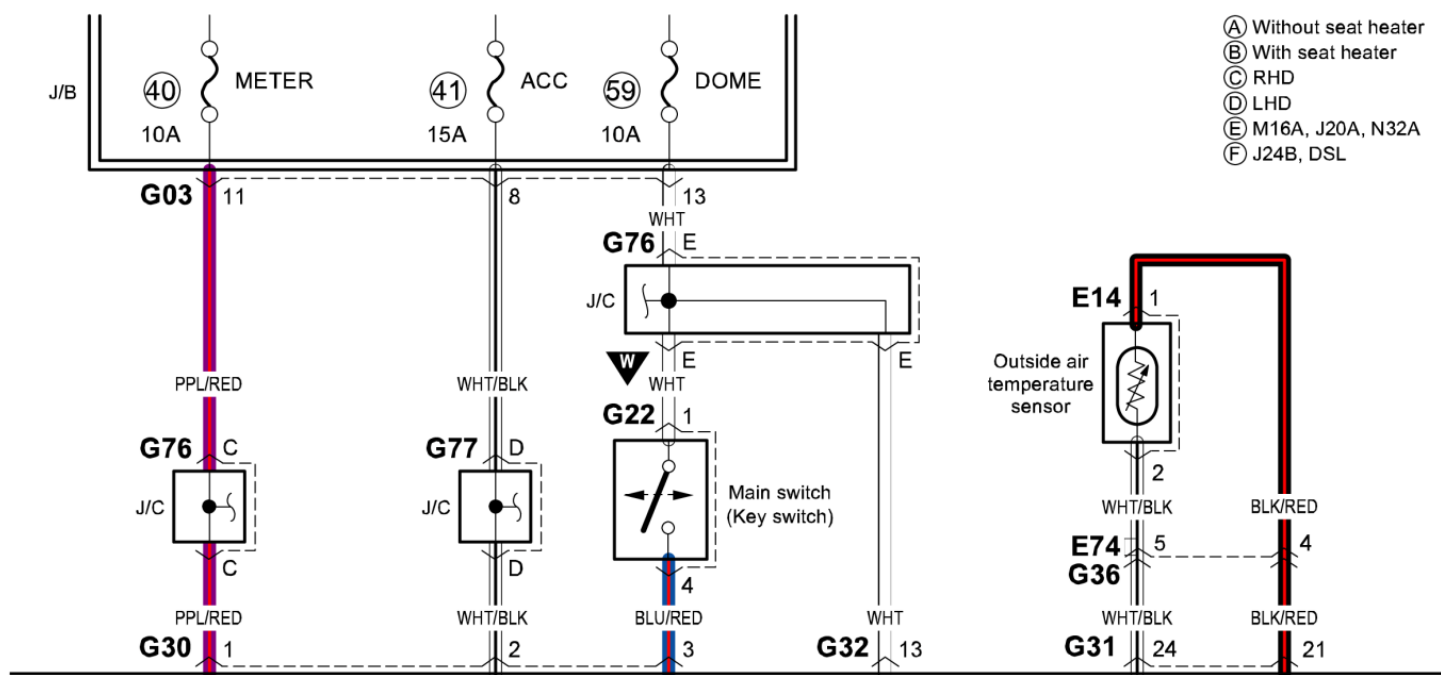
Ⓐ

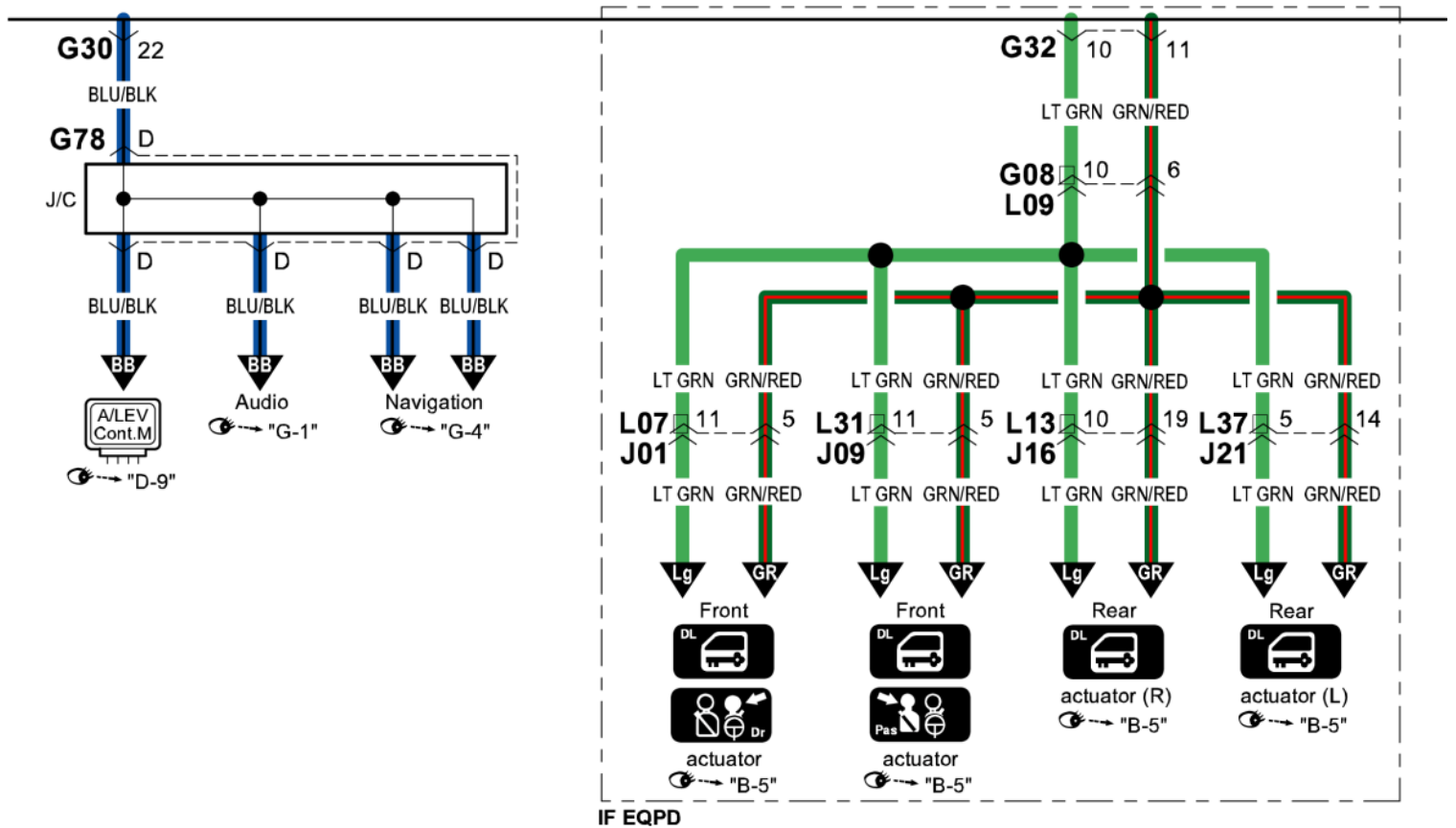
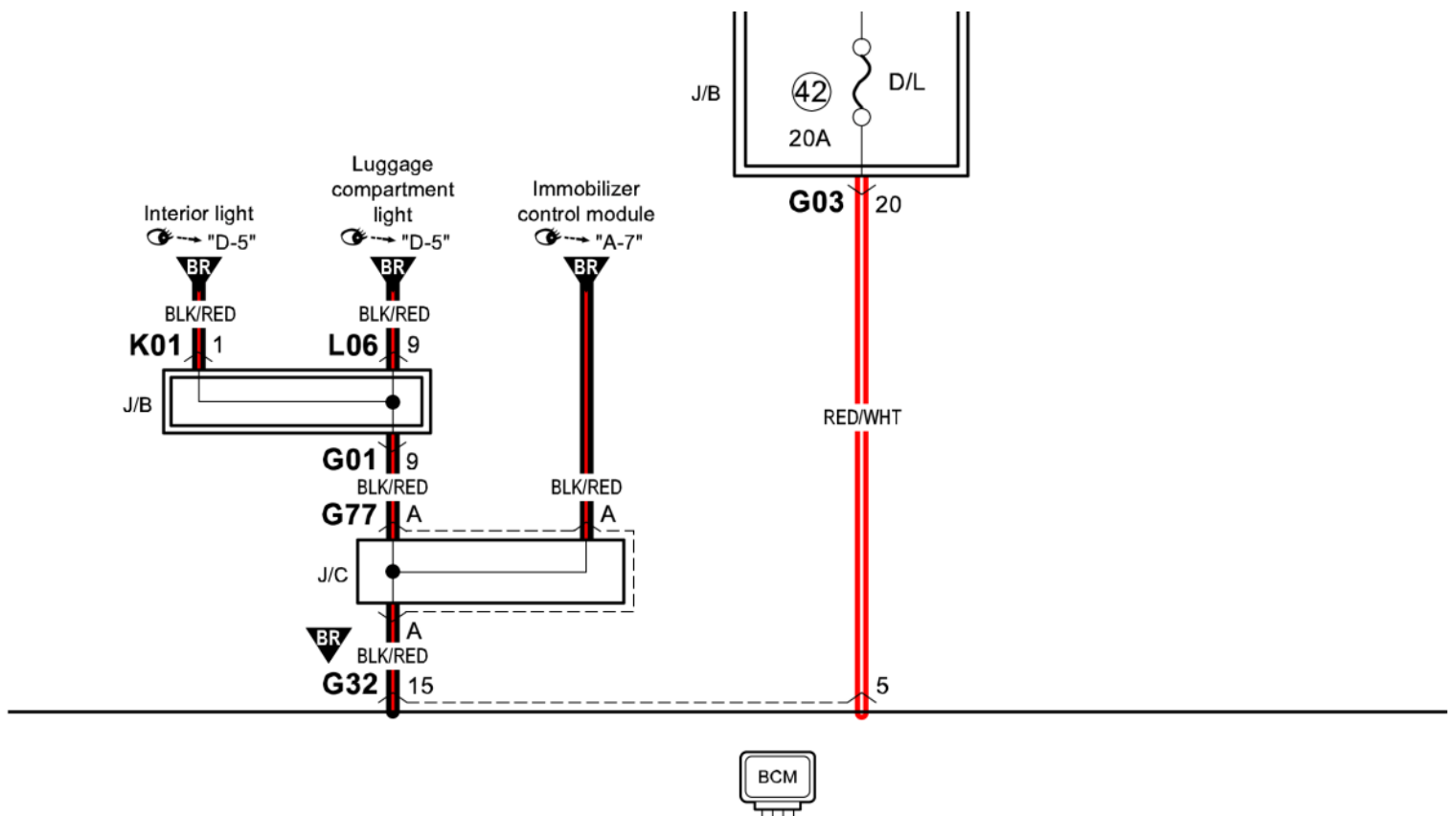
J20A, J24B



مدار سیستم کنترل بدنه (BCM)



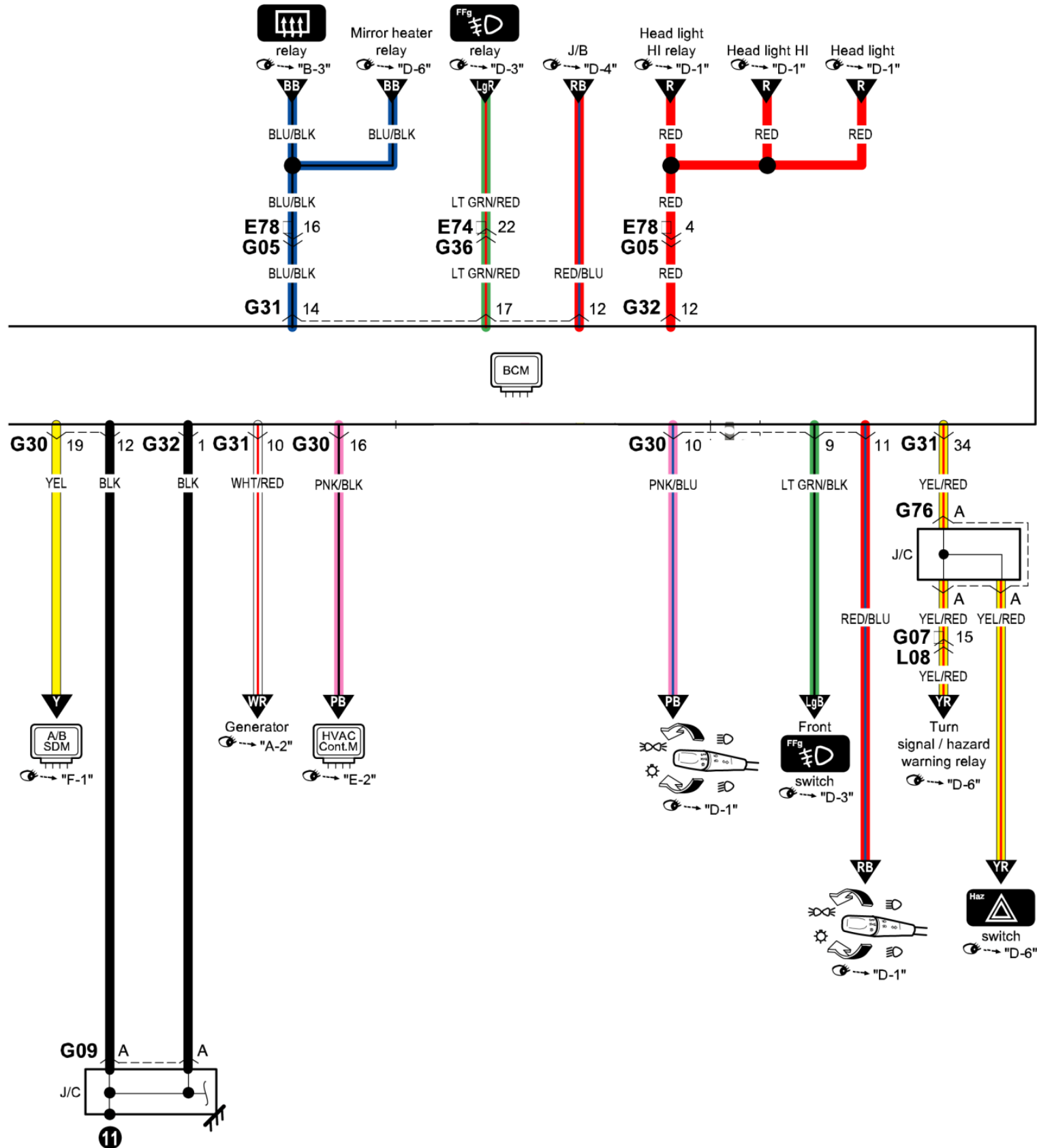




- [illegible]

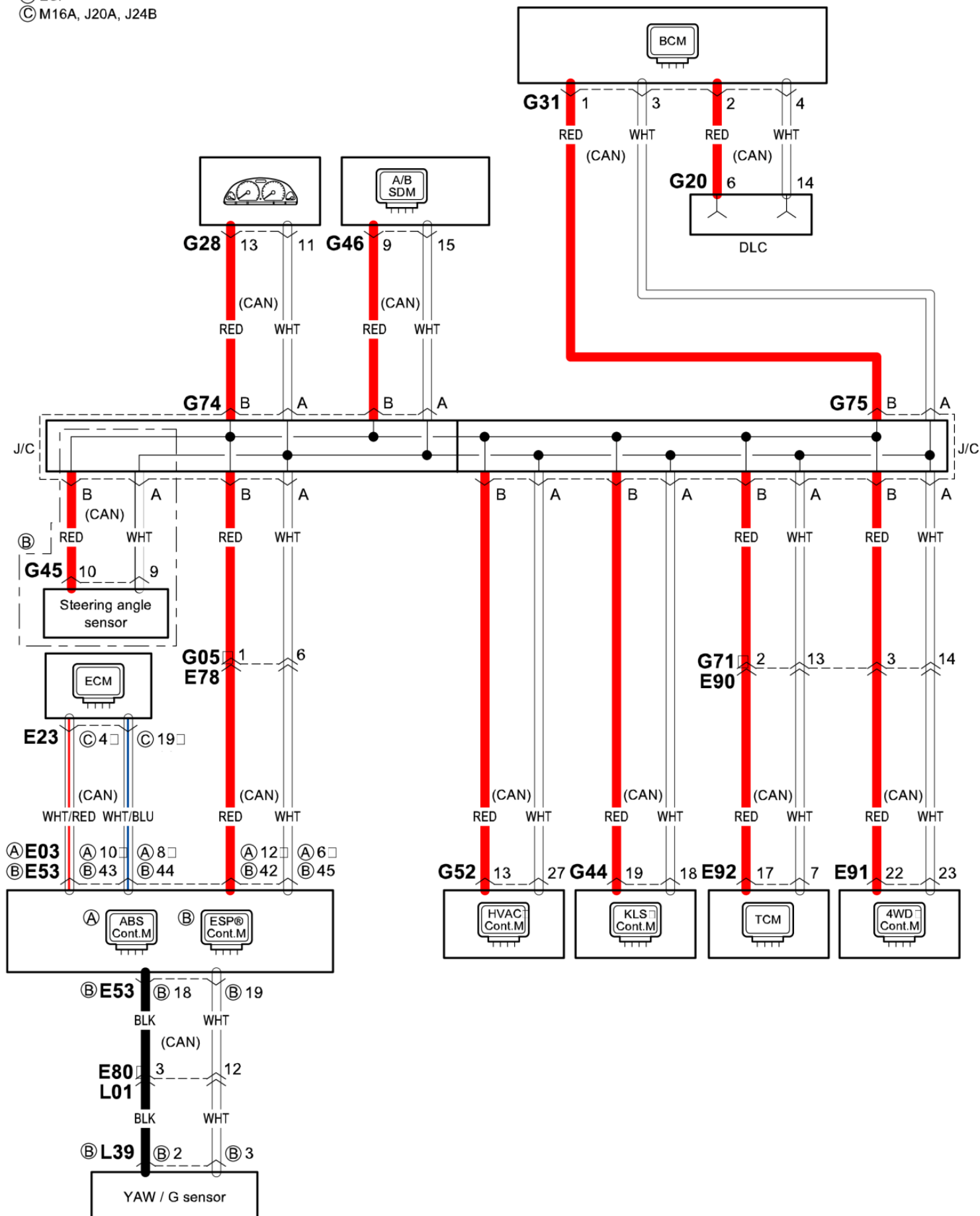


- Ⓐ Without seat heater
- Ⓑ With seat heater
- Ⓒ RHD
- Ⓓ LHD
- Ⓔ M16A, J20A, N32A
- Ⓕ J24B, DSL
- Ⓖ With Auto light sensor

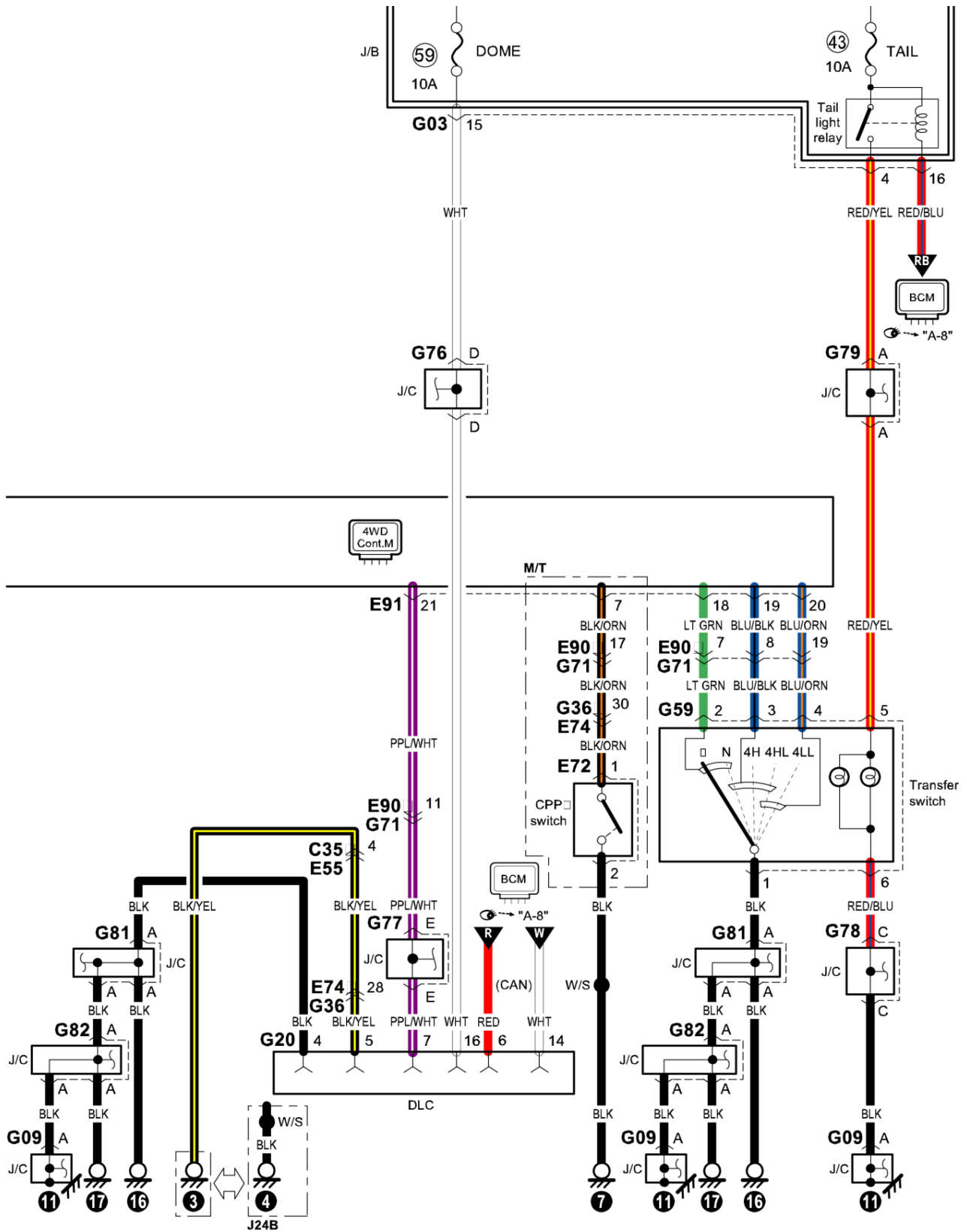


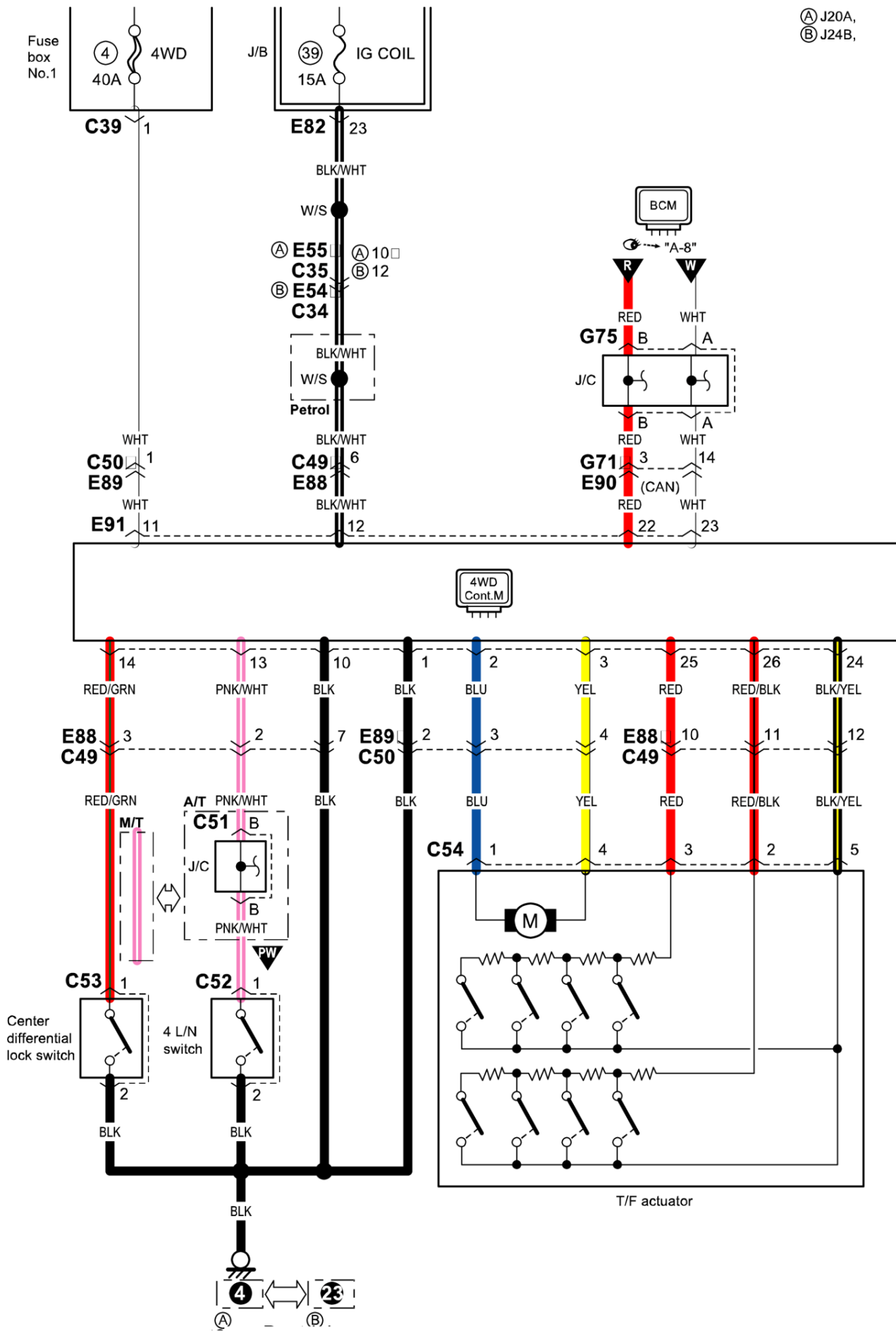
مدار شبکه CAN

- (A) ABS
 (B) ESP®
 (C) M16A, J20A, J24B



مدار سیستم ترنسفر (4WD)

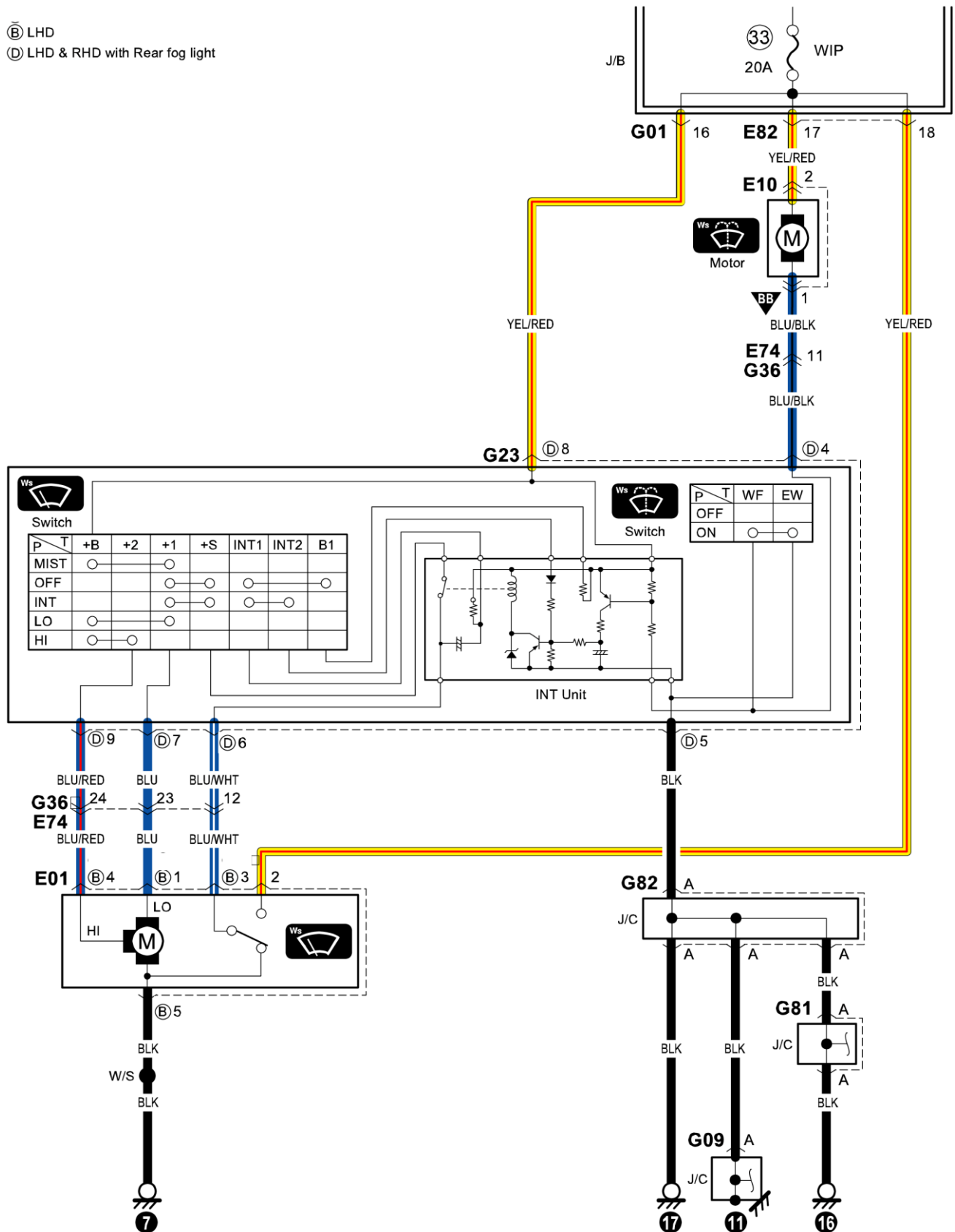




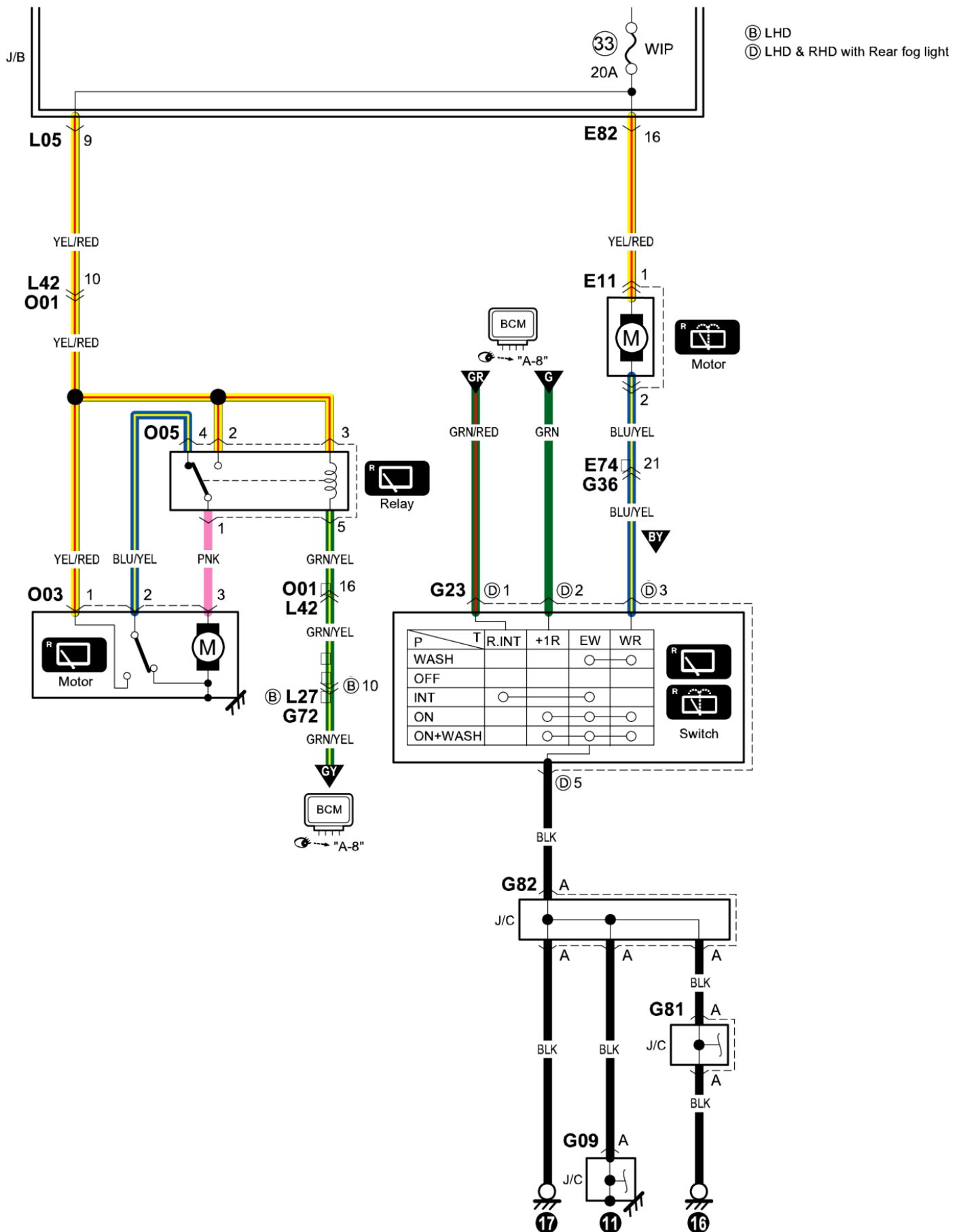
مدار برف پاک کن و شیشه شوی جلو

Ⓑ LHD

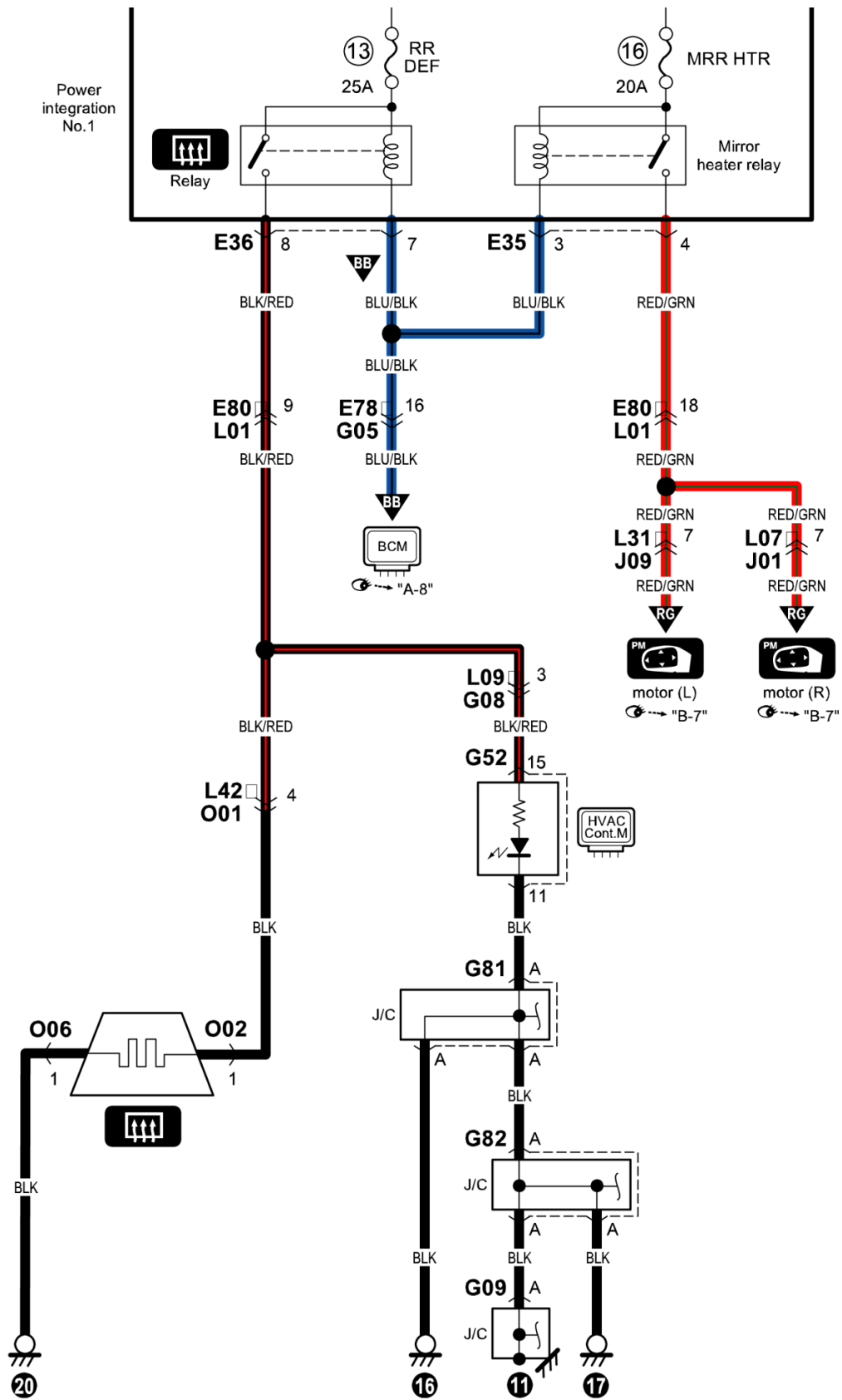
Ⓓ LHD & RHD with Rear fog light



مدار شیشه شوی عقب

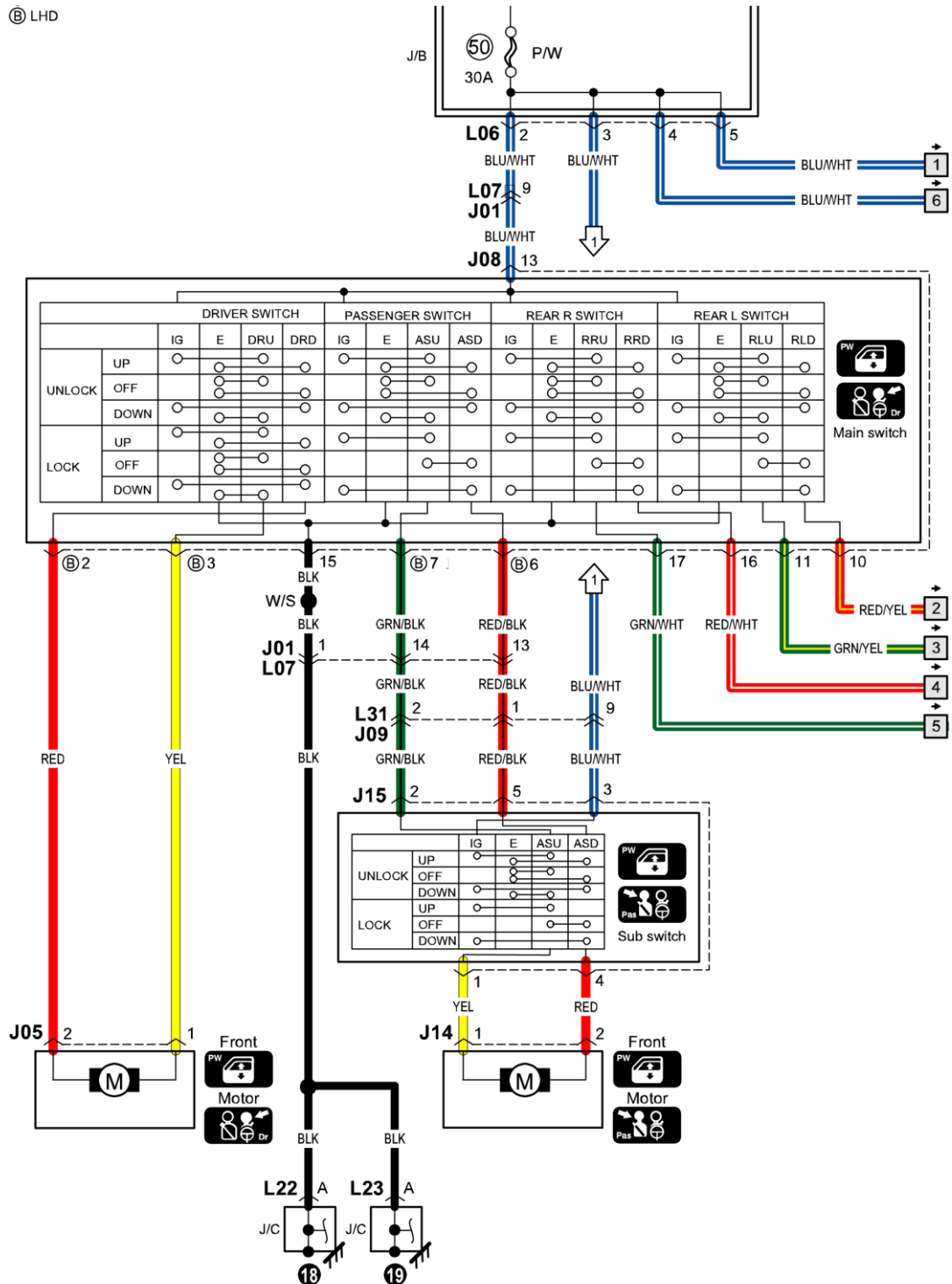


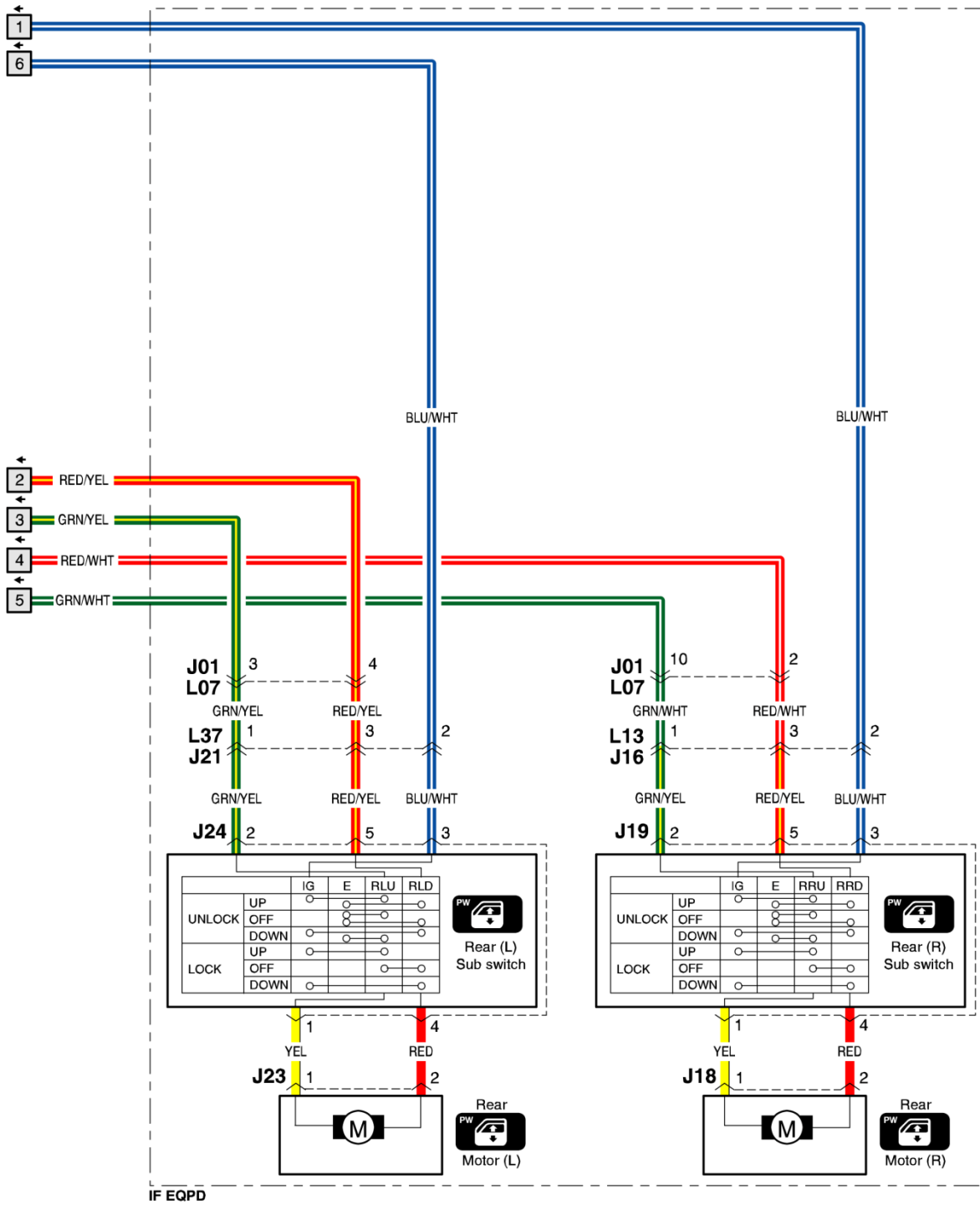
مدار گرمکن شیشه عقب



مدار شیشه بالابر برقی

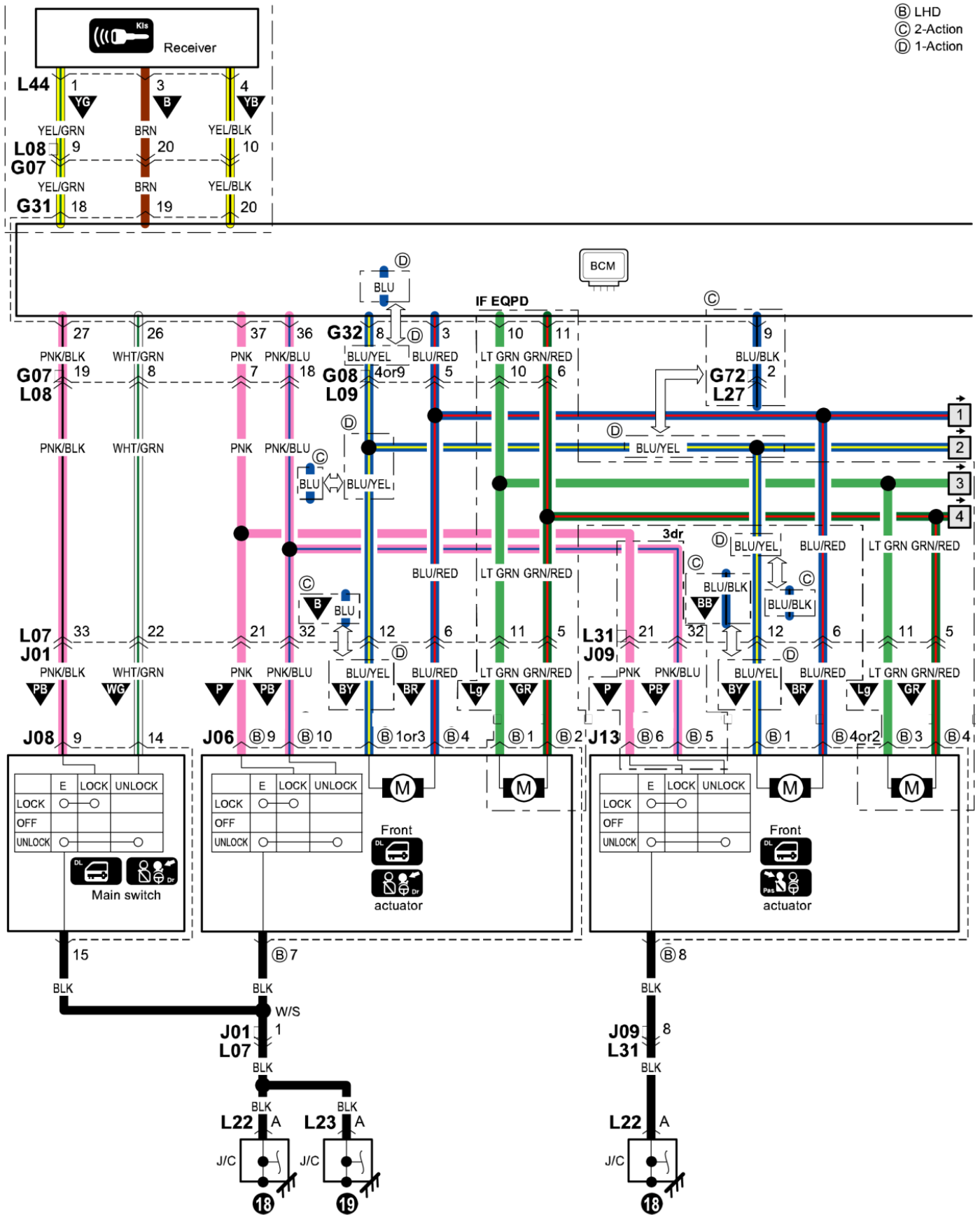
© LHD

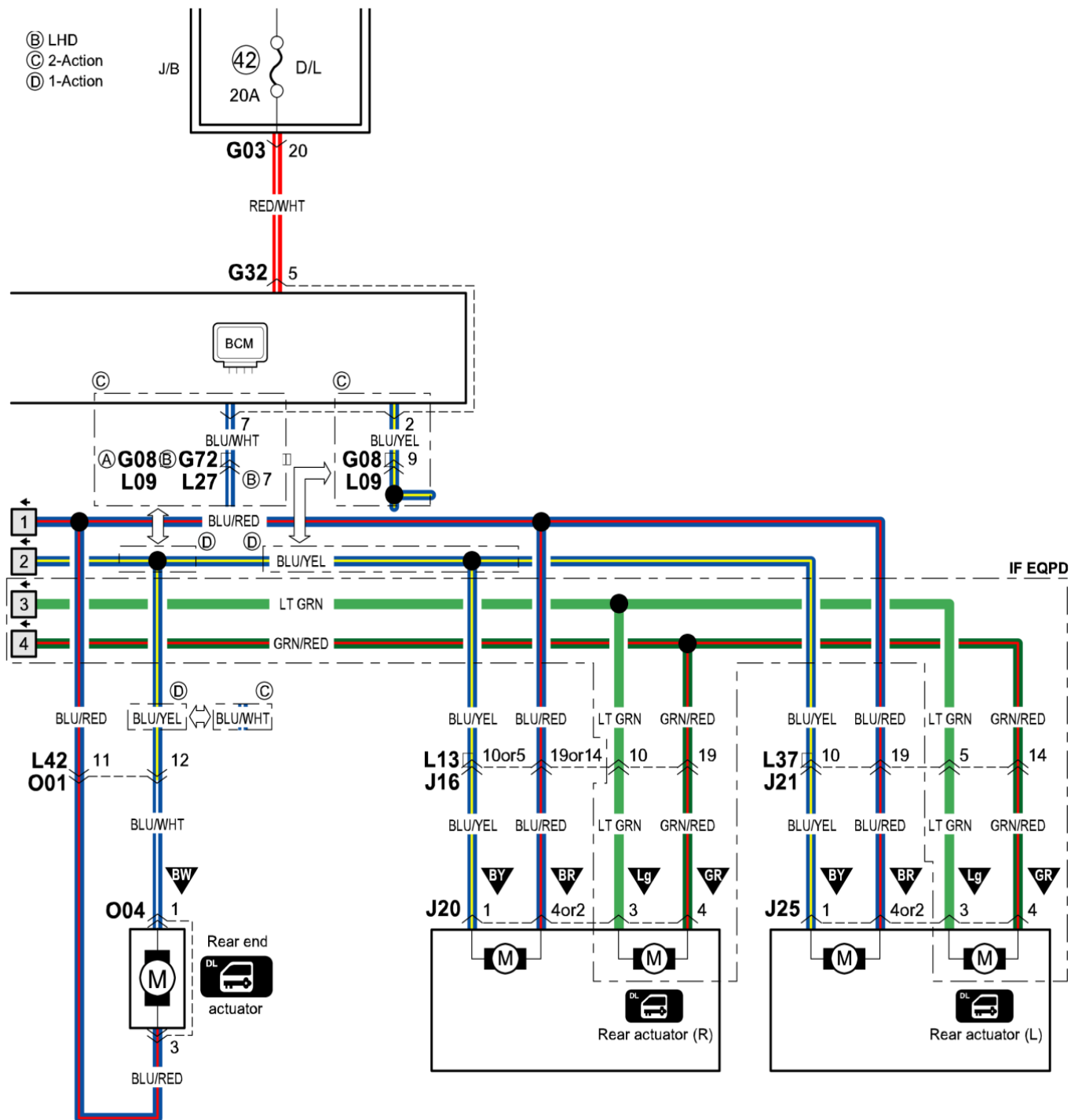




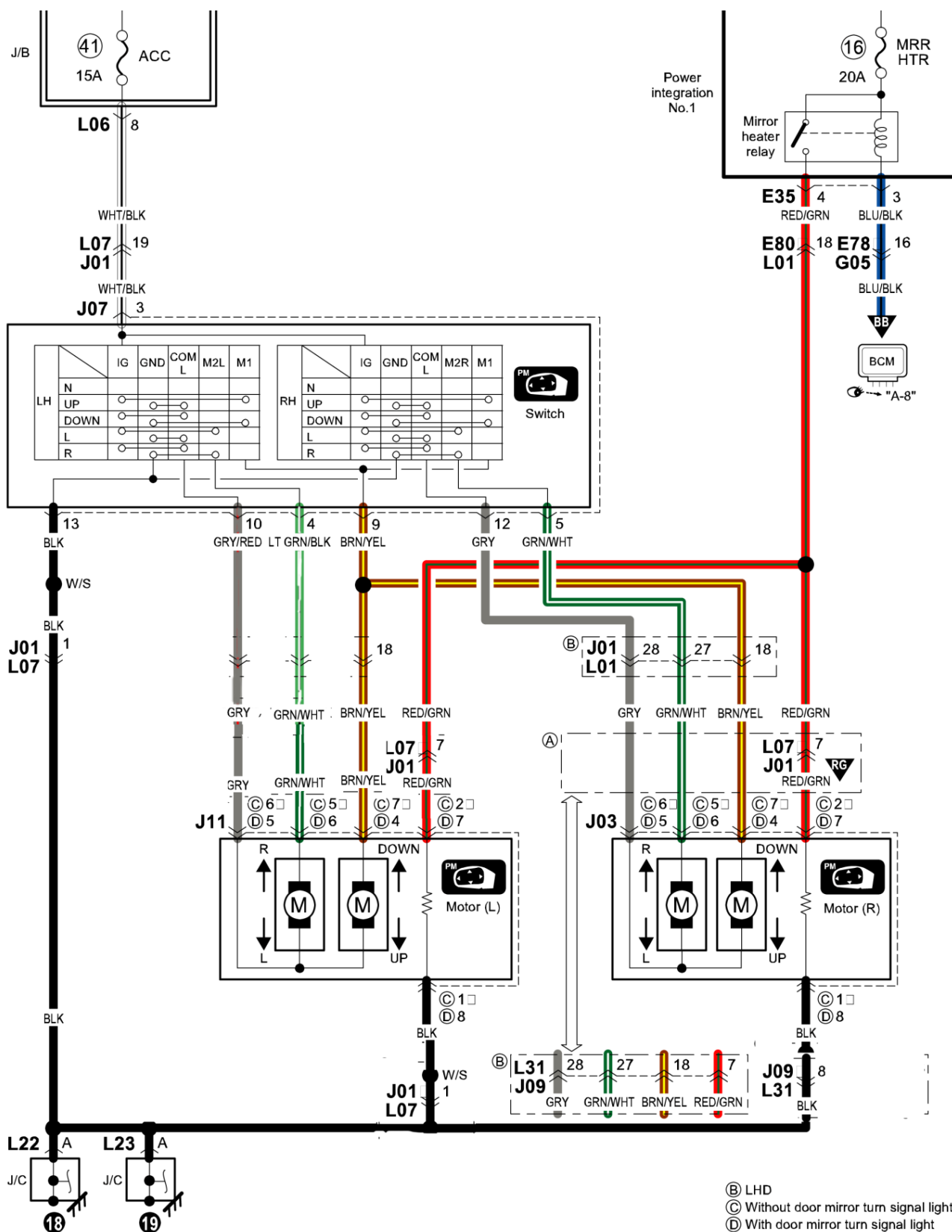
مدار قفل دربها

IF EQPD

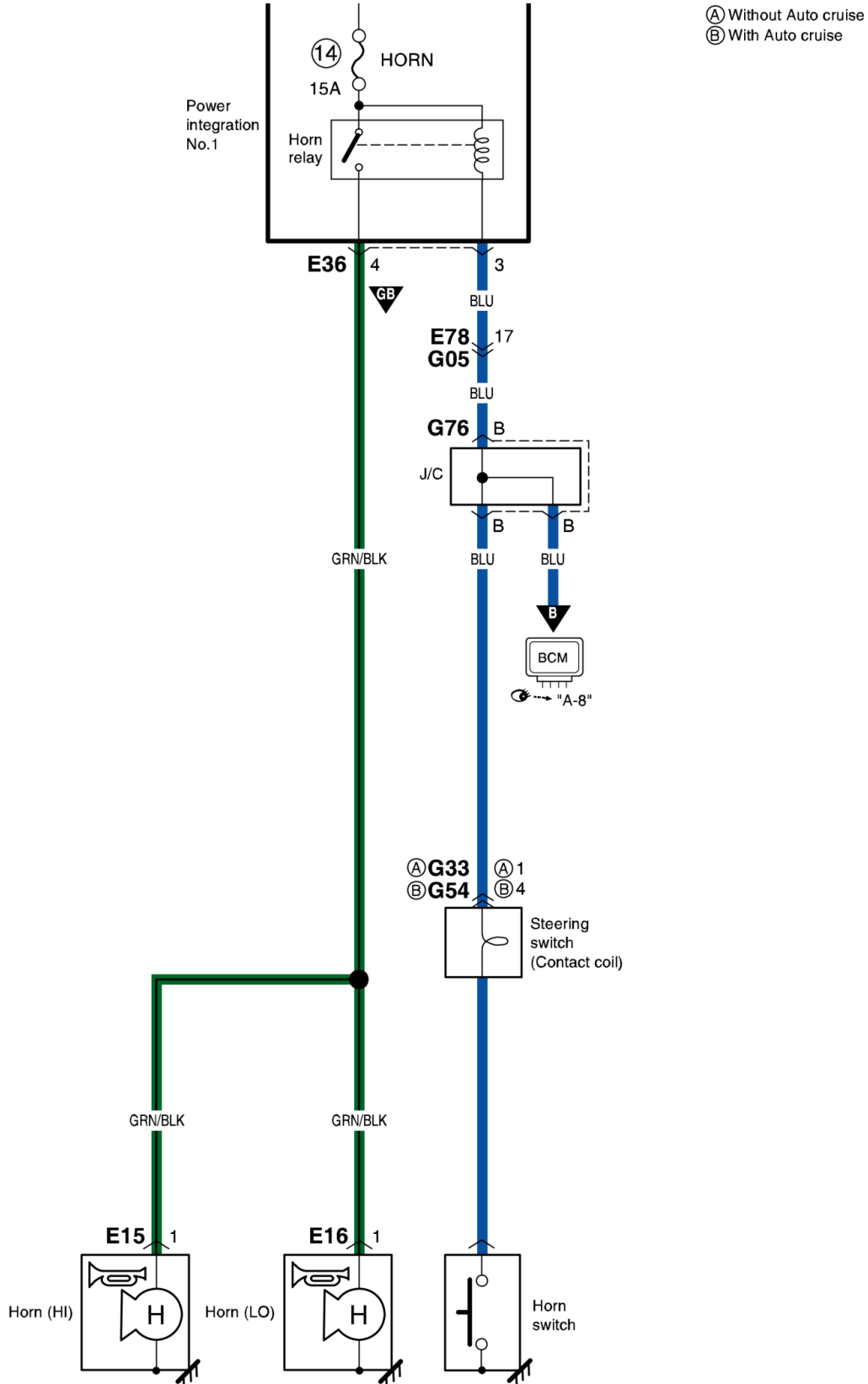




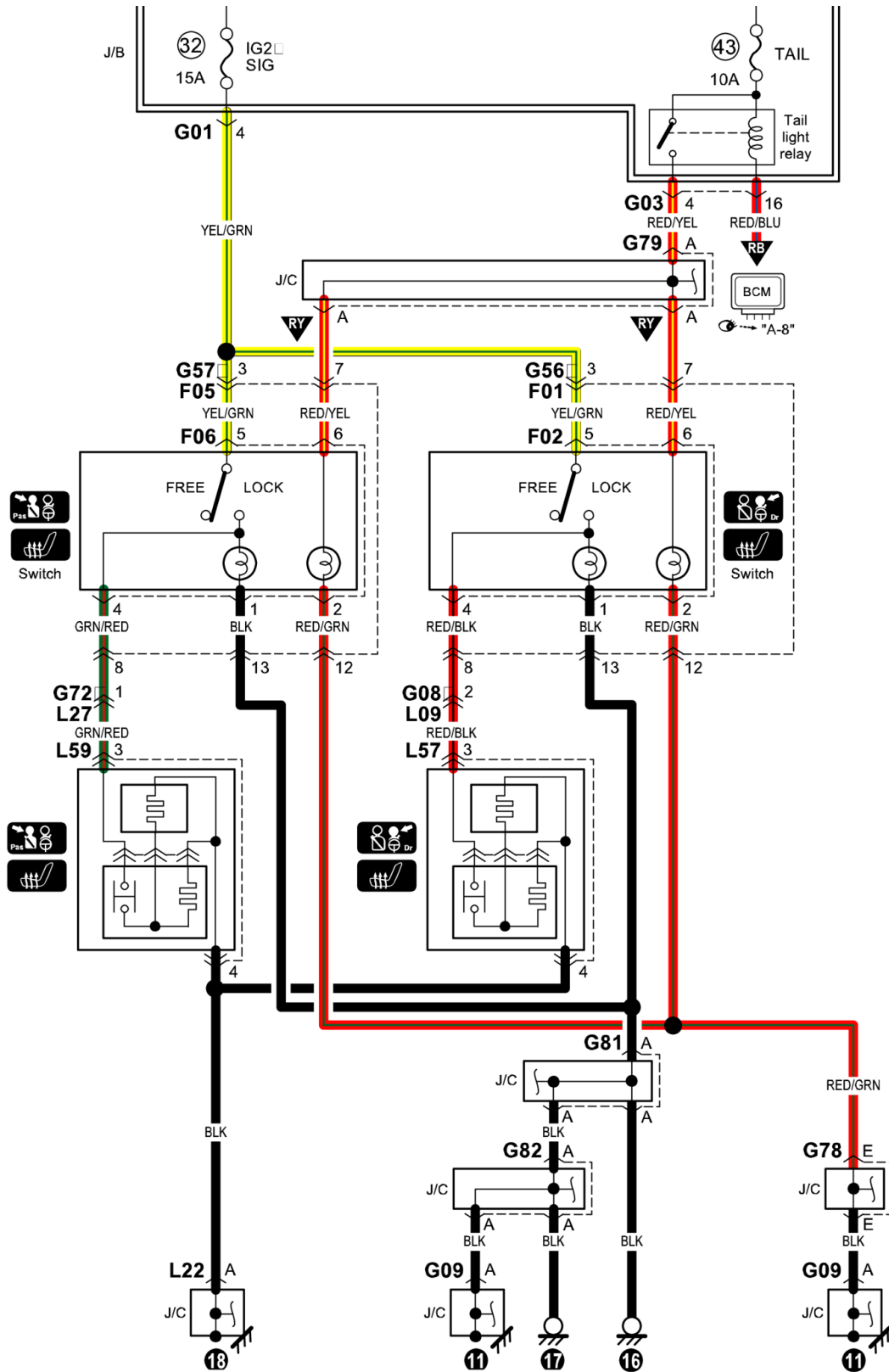
مدار آینه برقی



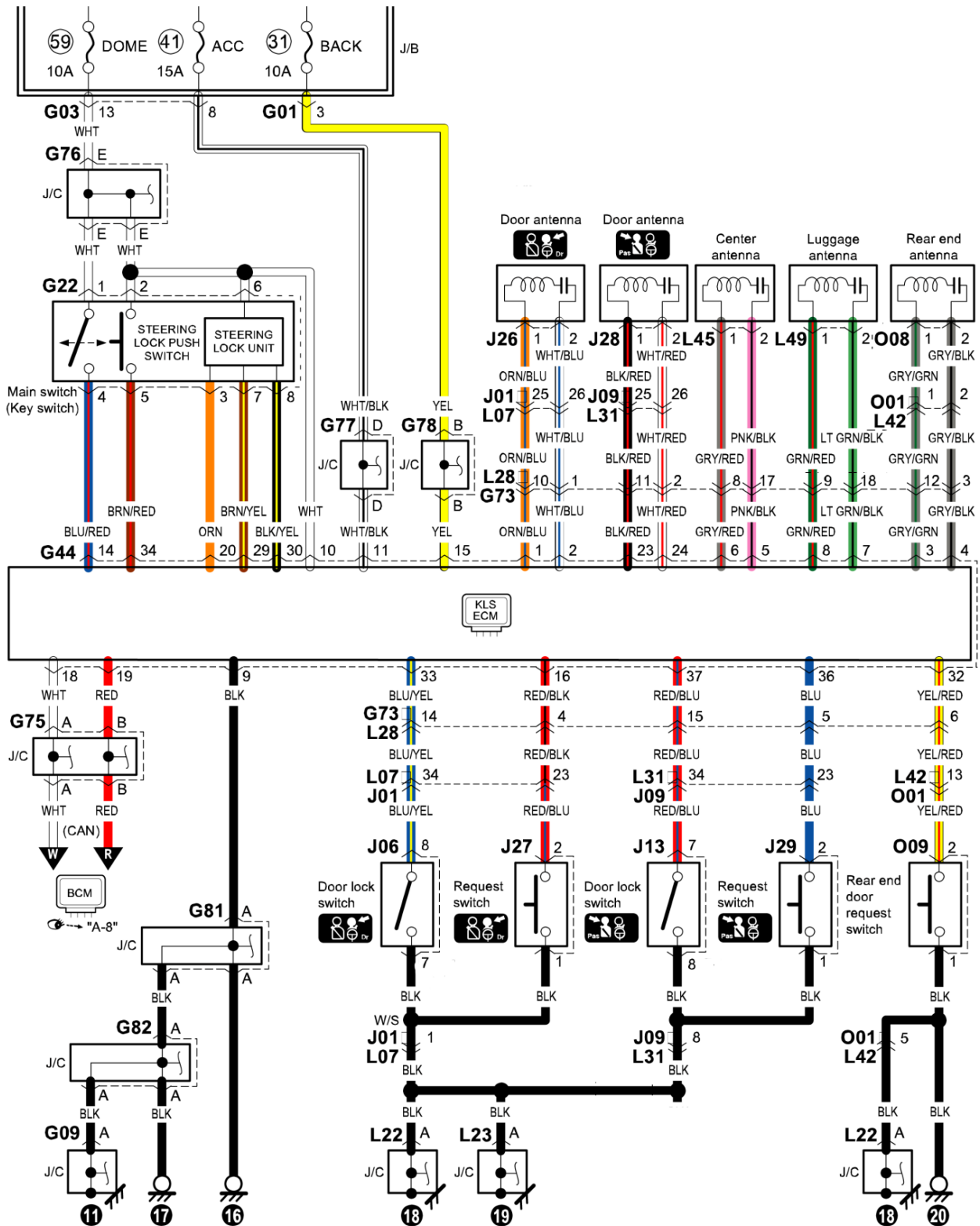
مدار بوق



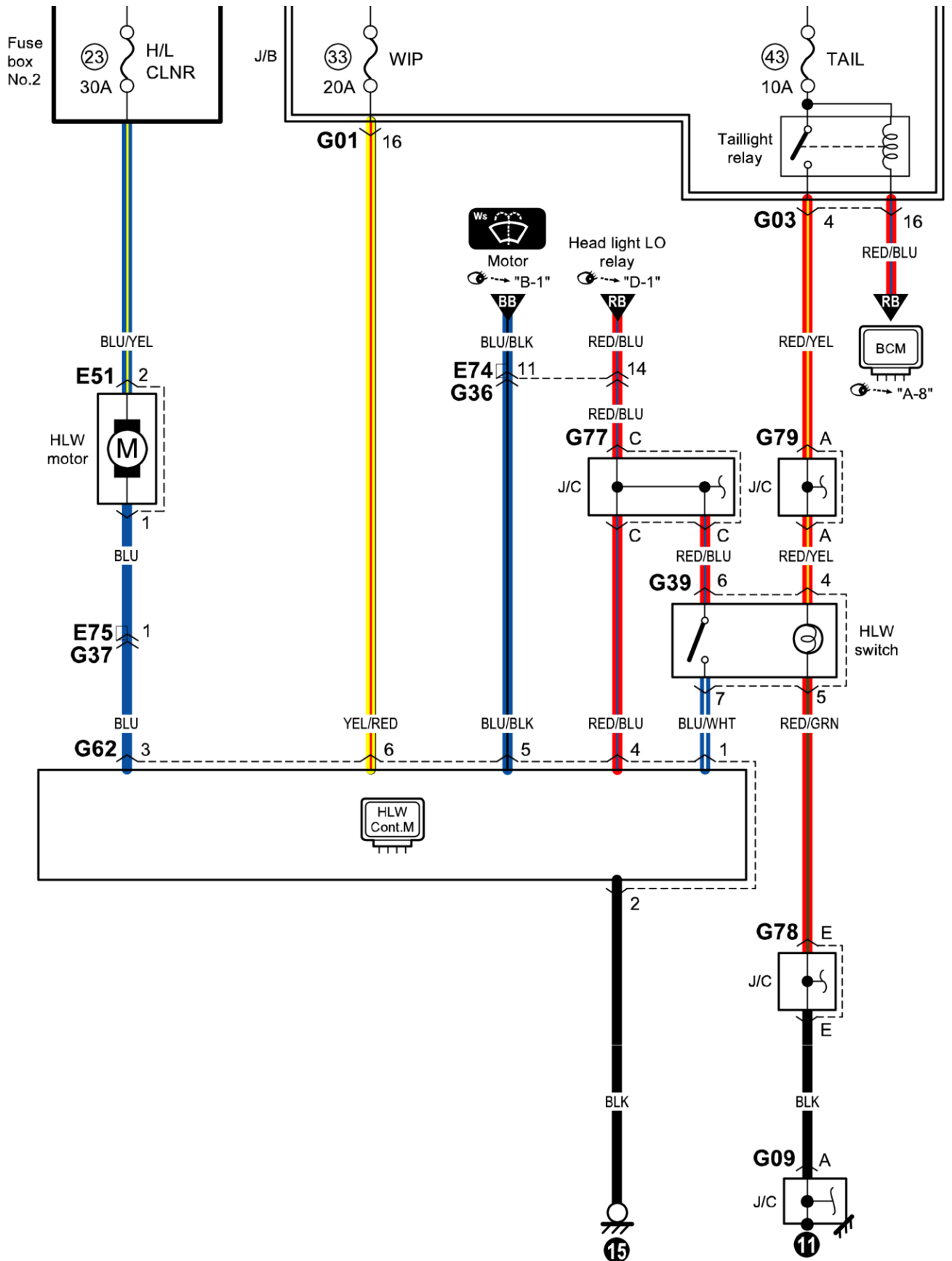
مدار گرمکن صندلی



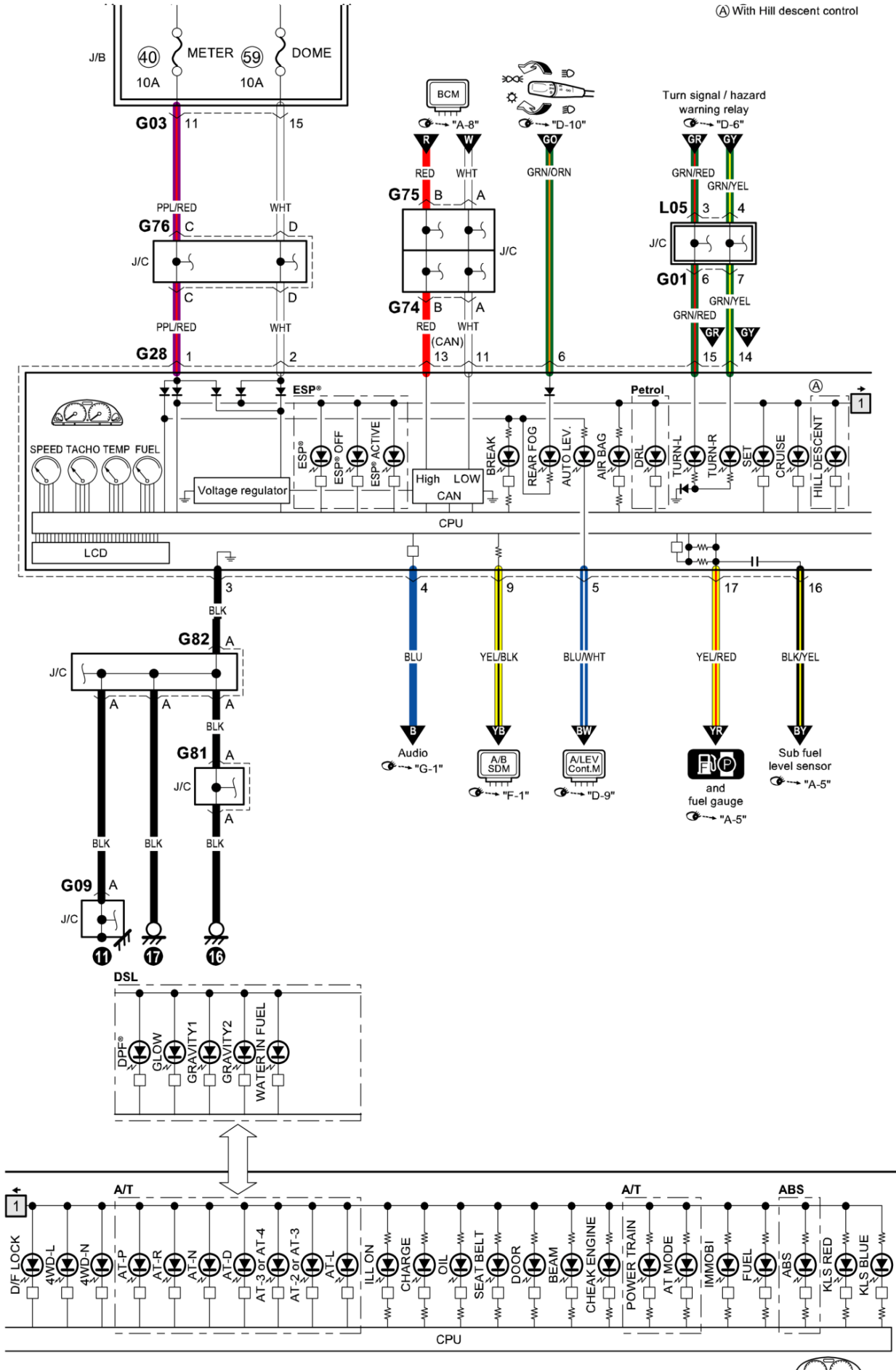
مدار استارت بدون کلید



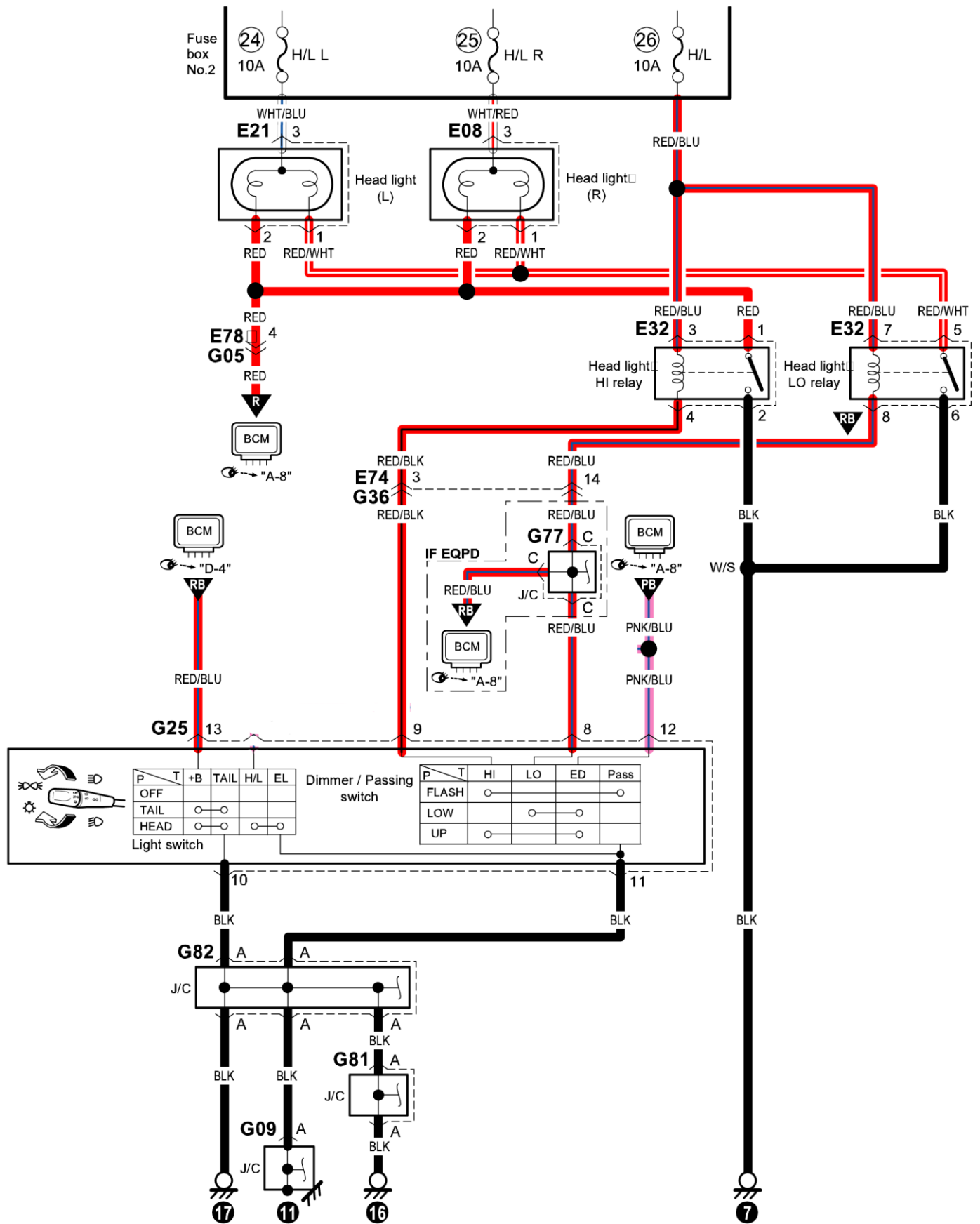
مدار شوینده چراغهای جلو

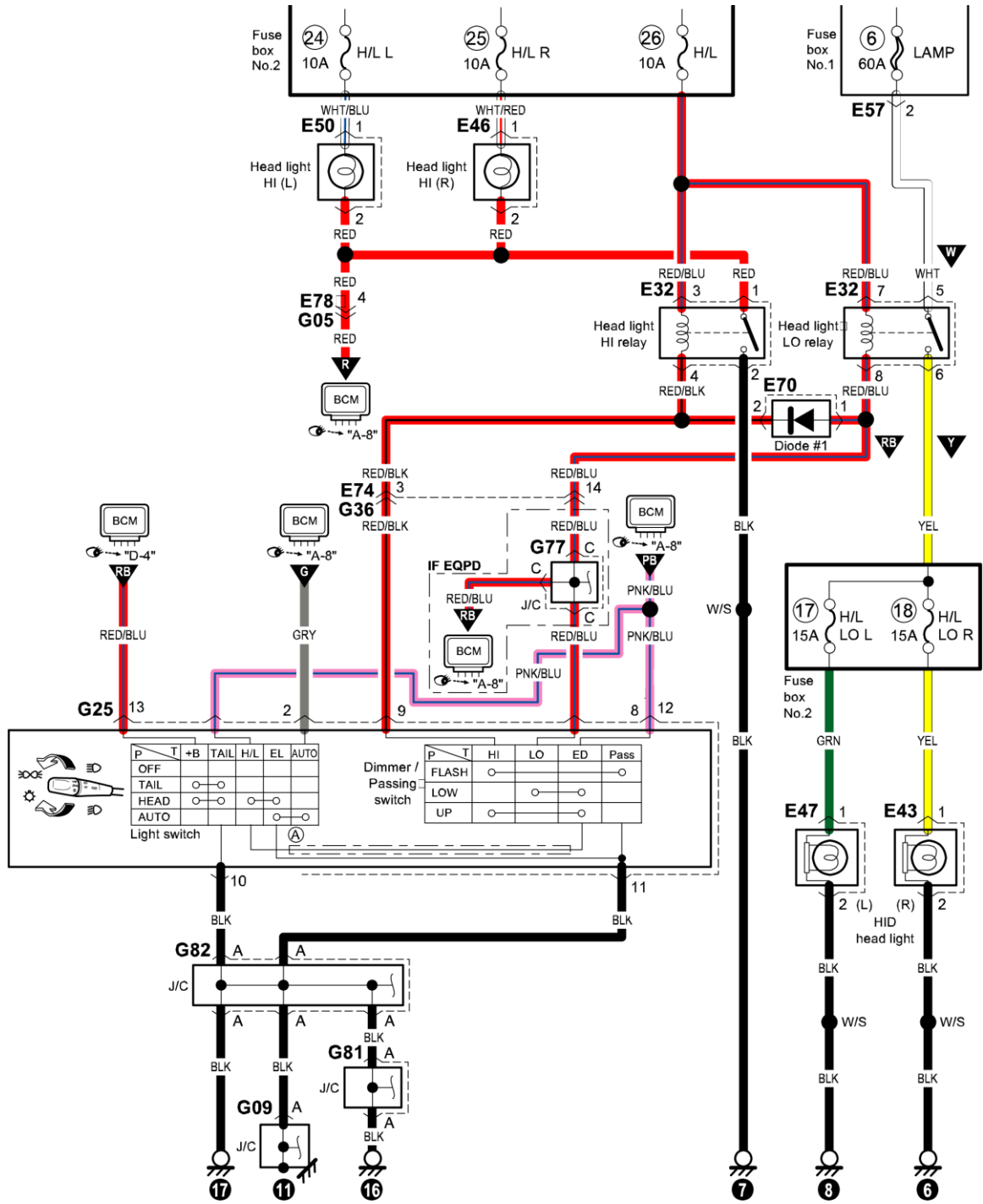


مدار نشانگر (جلو آمپر)



مدار چراغهای جلو

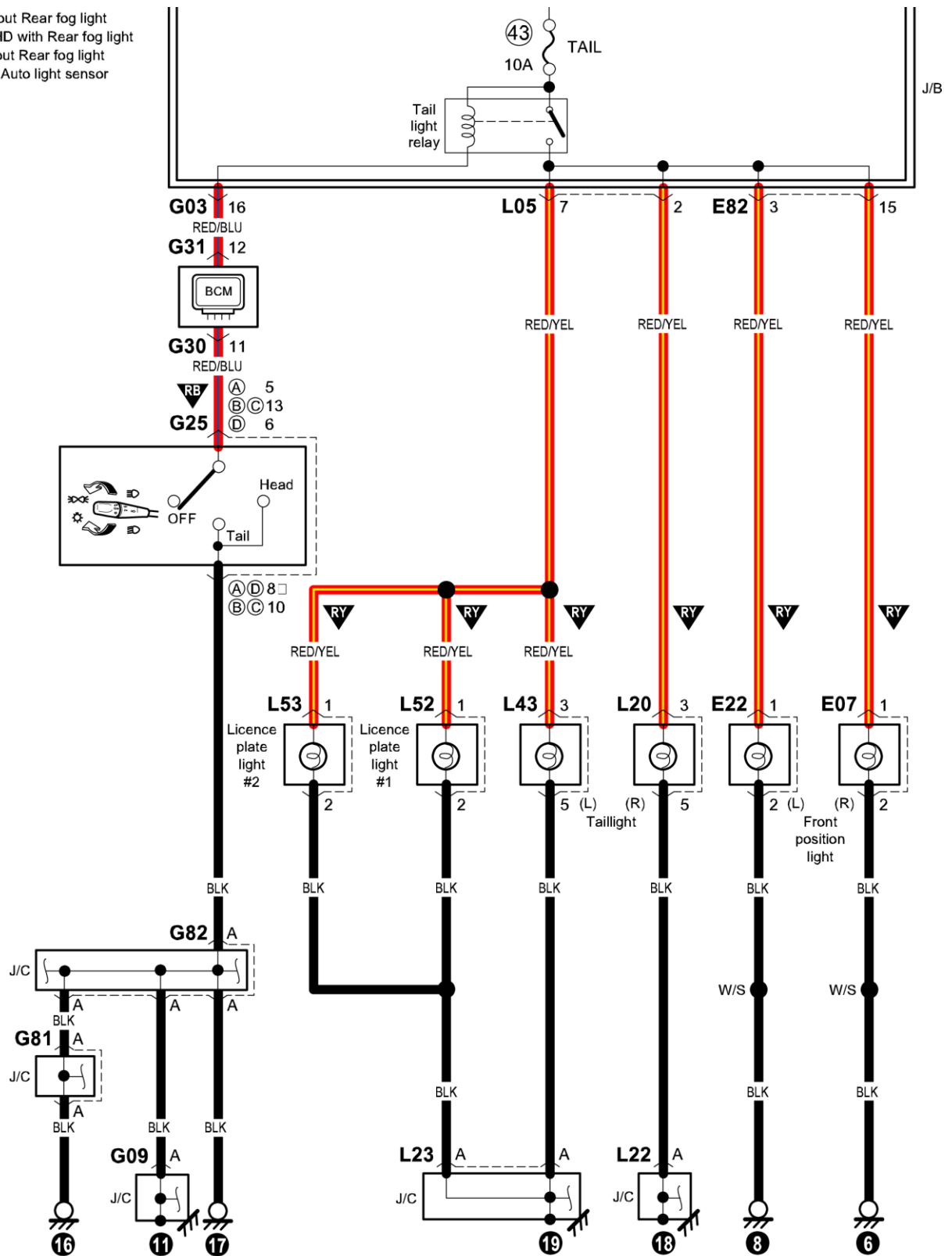




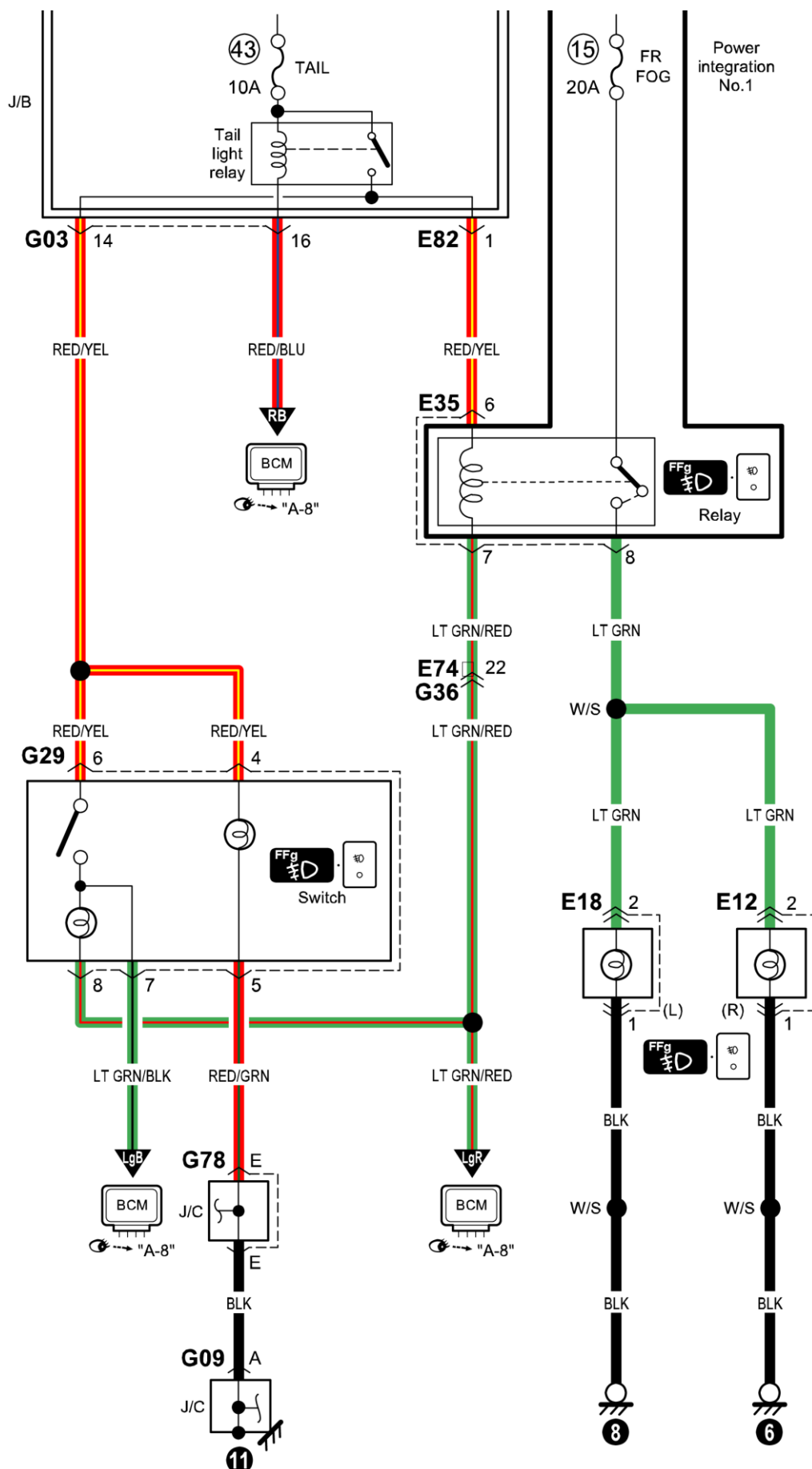


مدار چراغ نمره

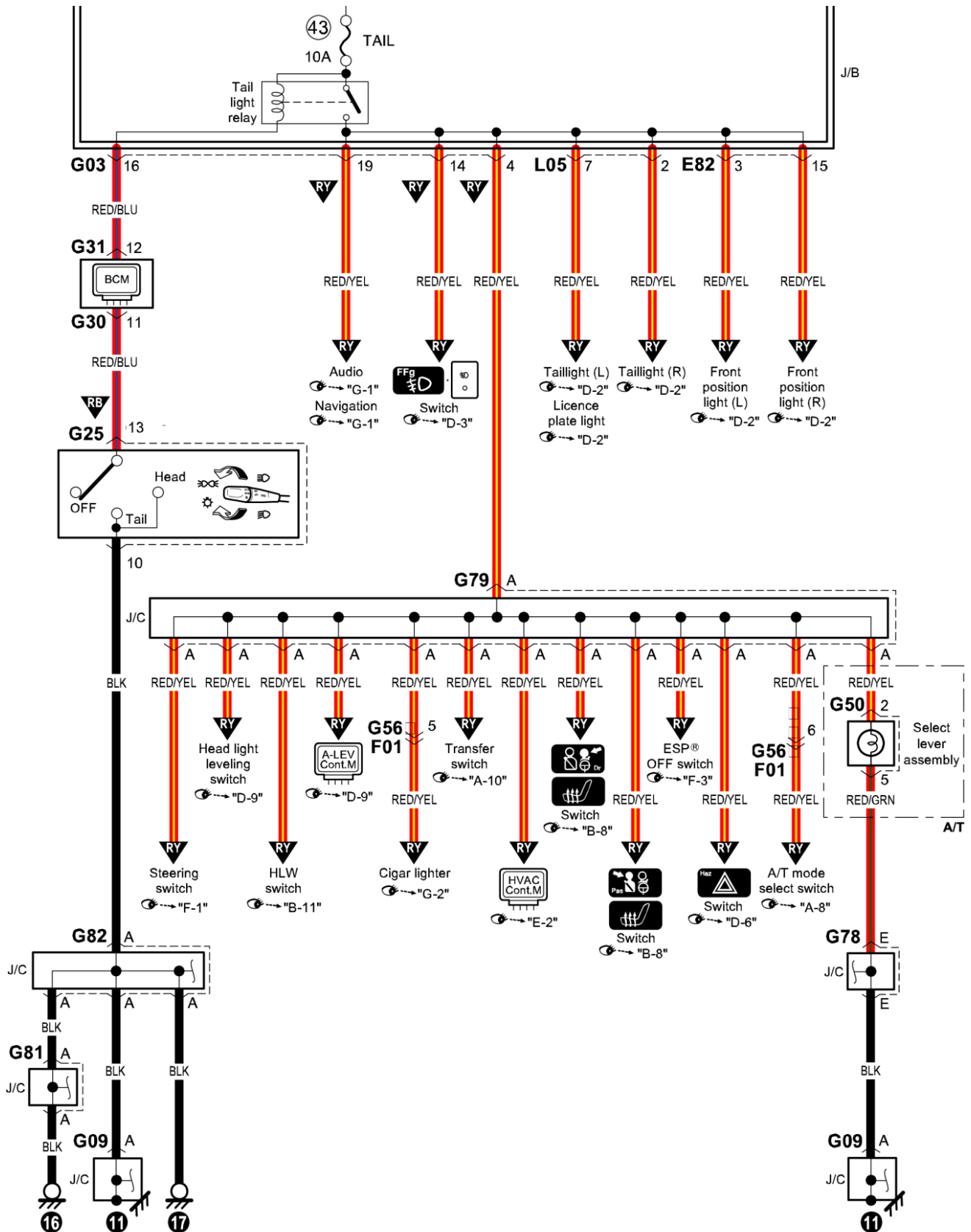
- Ⓐ RHD without Rear fog light
- Ⓑ LHD & RHD with Rear fog light
- Ⓒ LHD without Rear fog light
- Ⓓ RHD with Auto light sensor



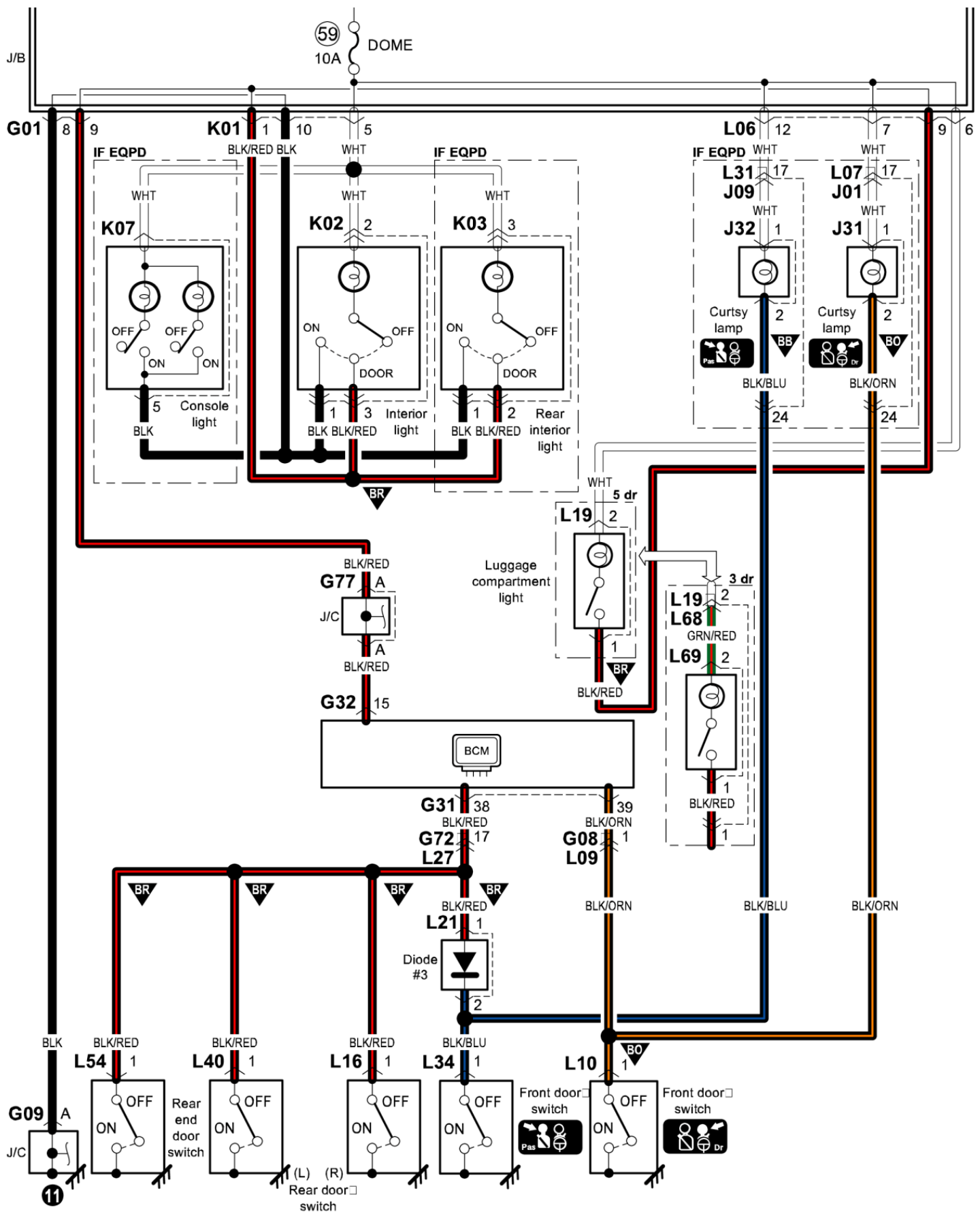
مدار چراغ مه شکن جلو



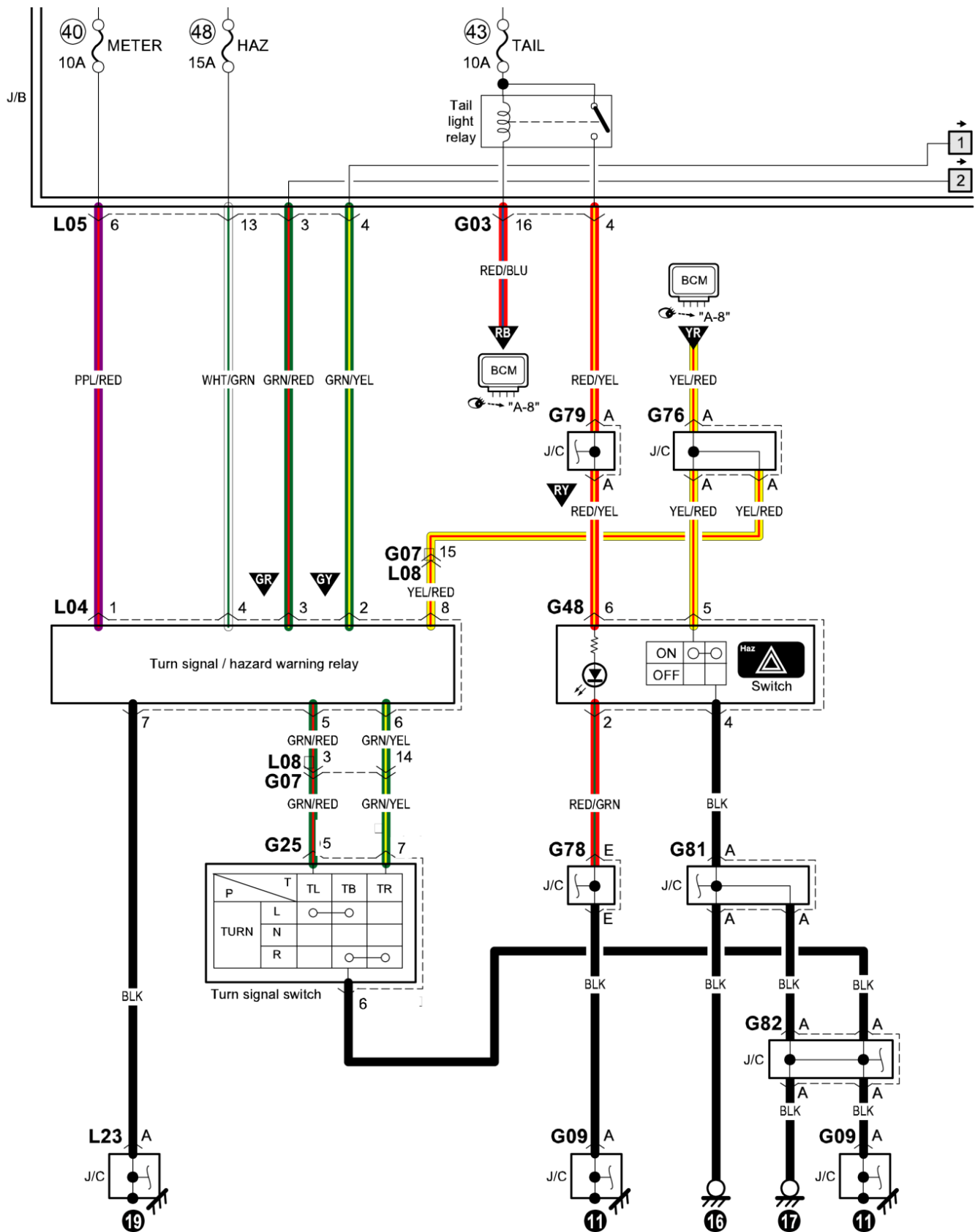
مدار روشنایی نشانگرها

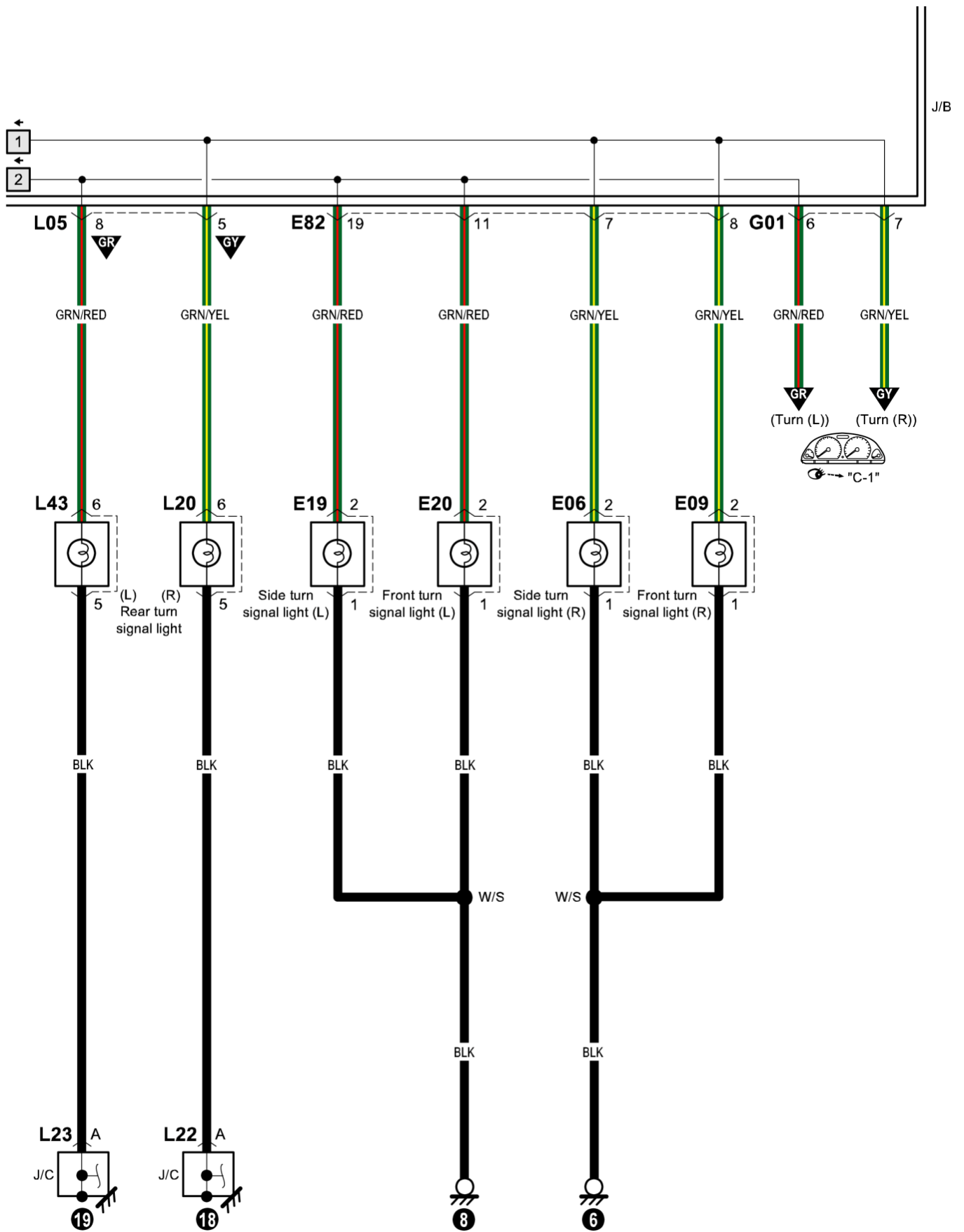


مدار چراغهای داخل اتاق

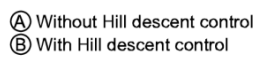


مدار چراغهای راهنما و فلاشر

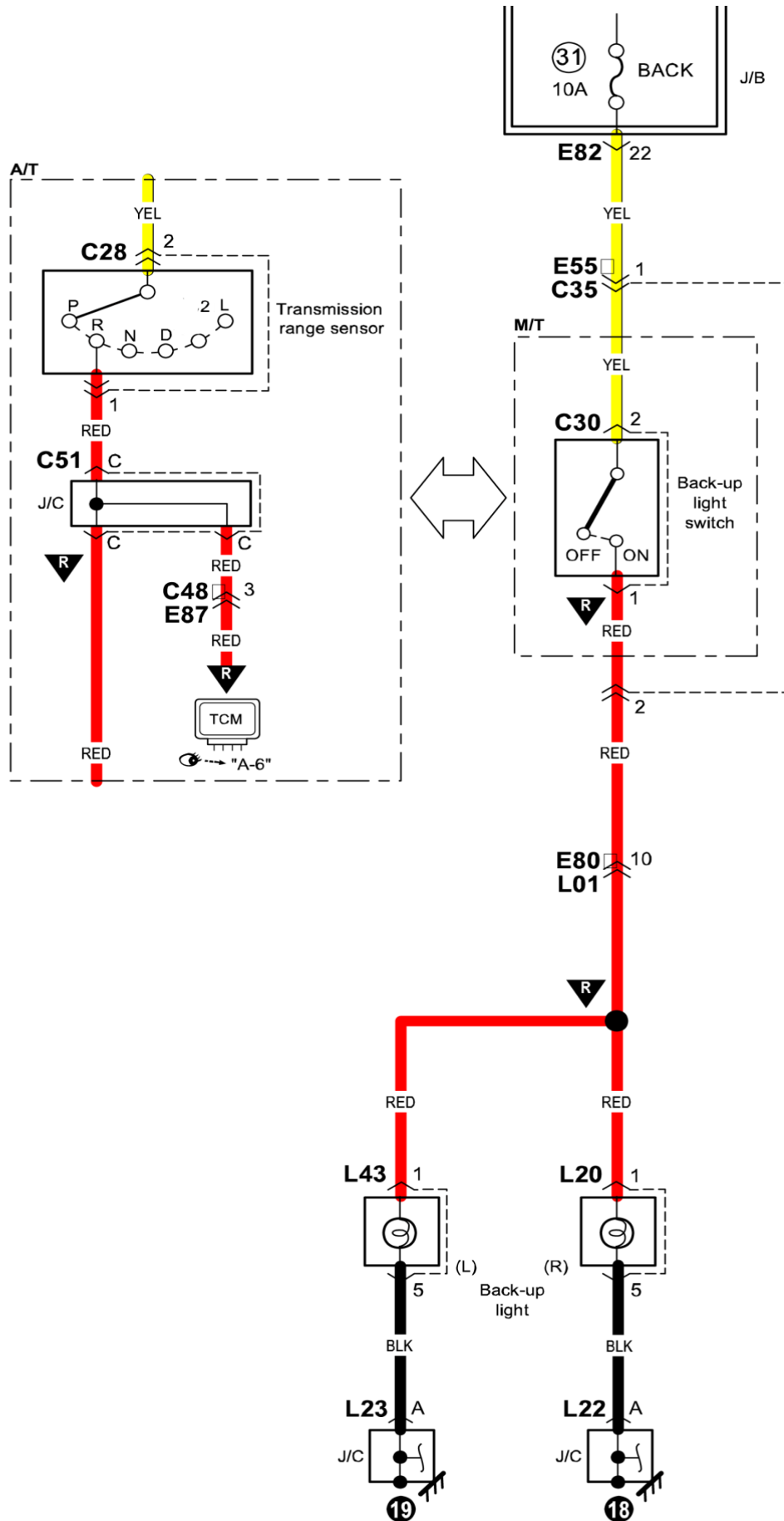




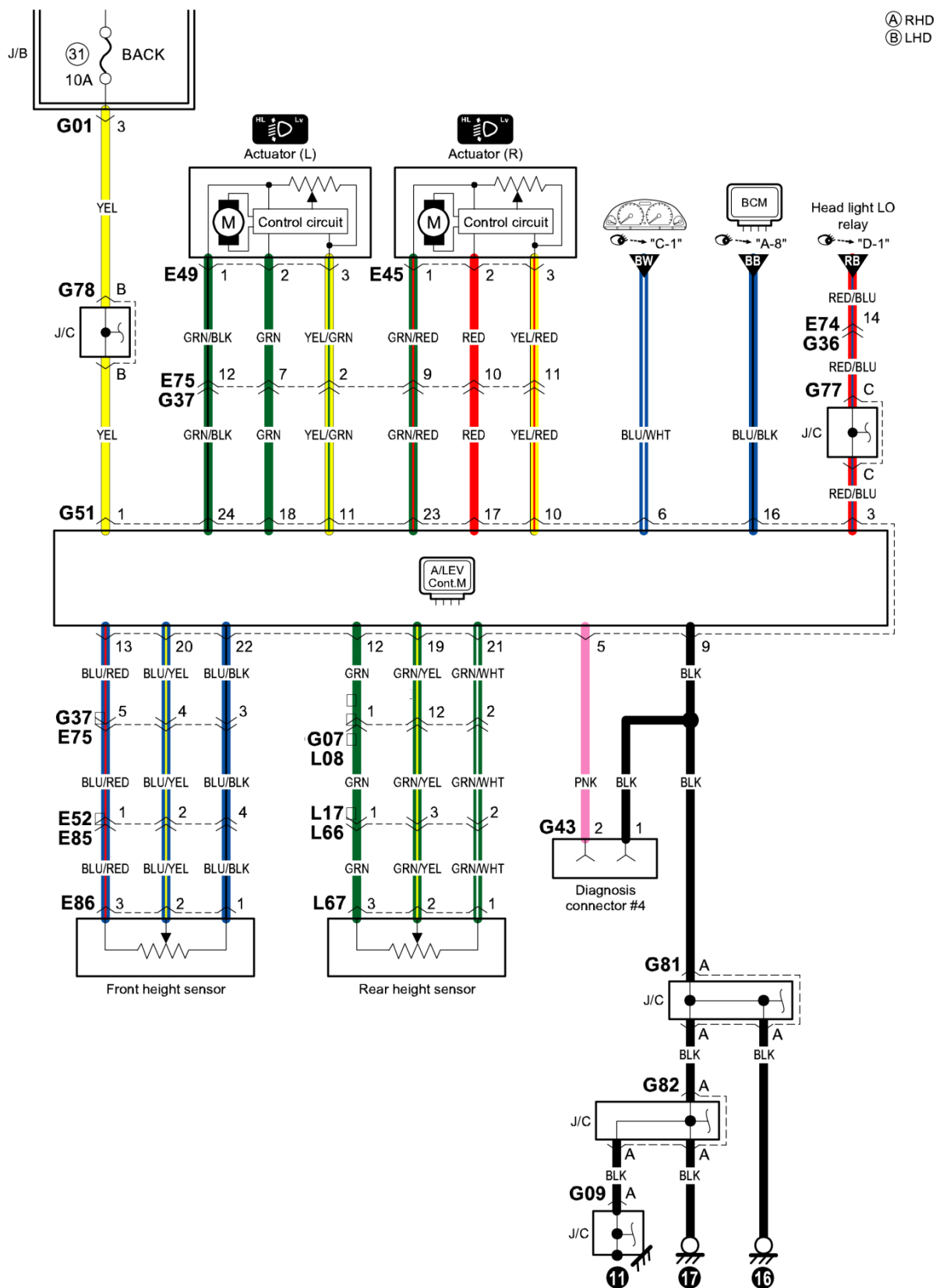
مدار چراغ ترمز



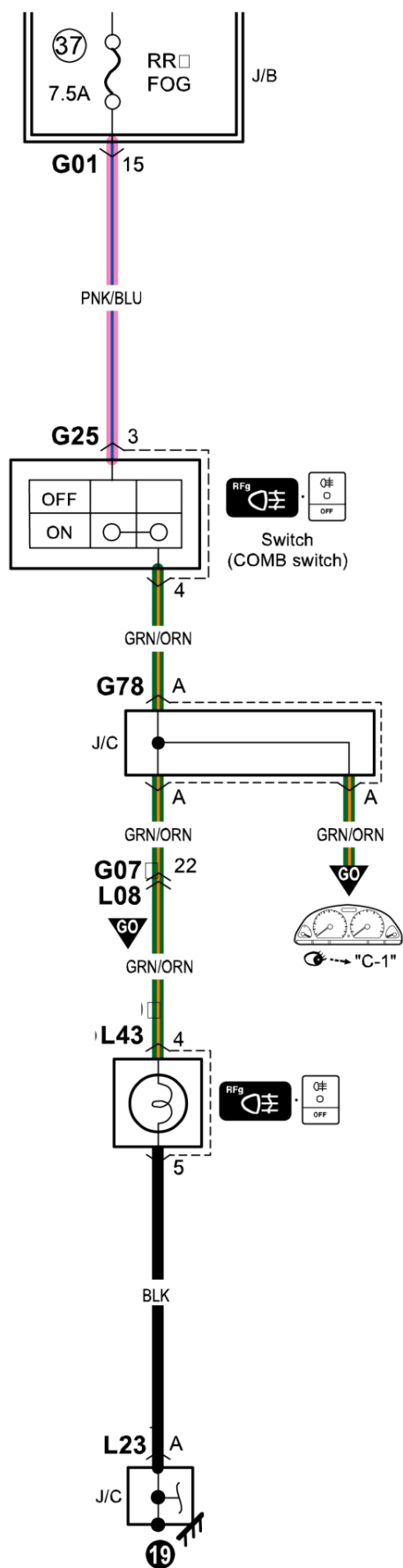
مدار چراغ دنده عقب



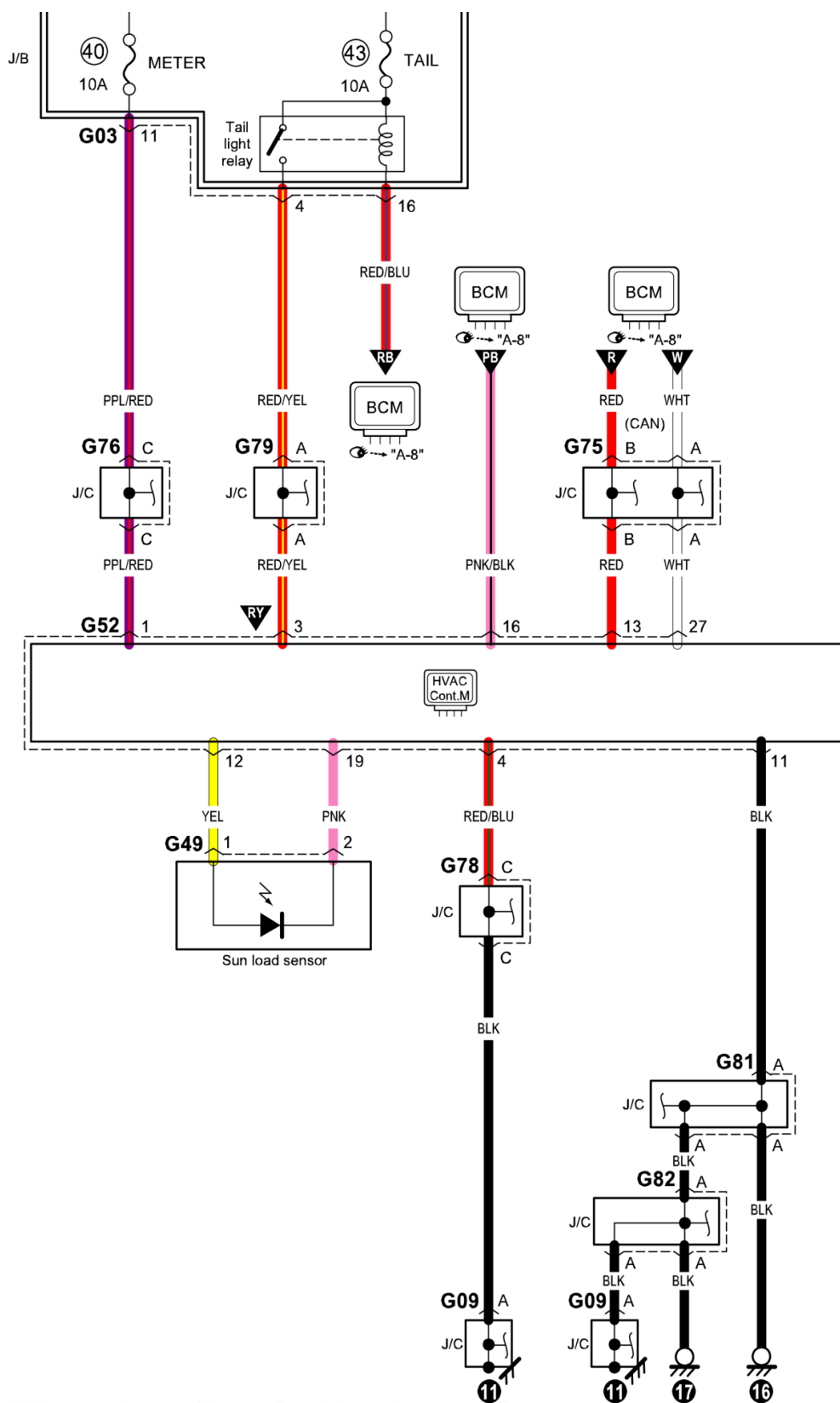
مدار تنظیم ارتفاع چراغها (اتوماتیک)

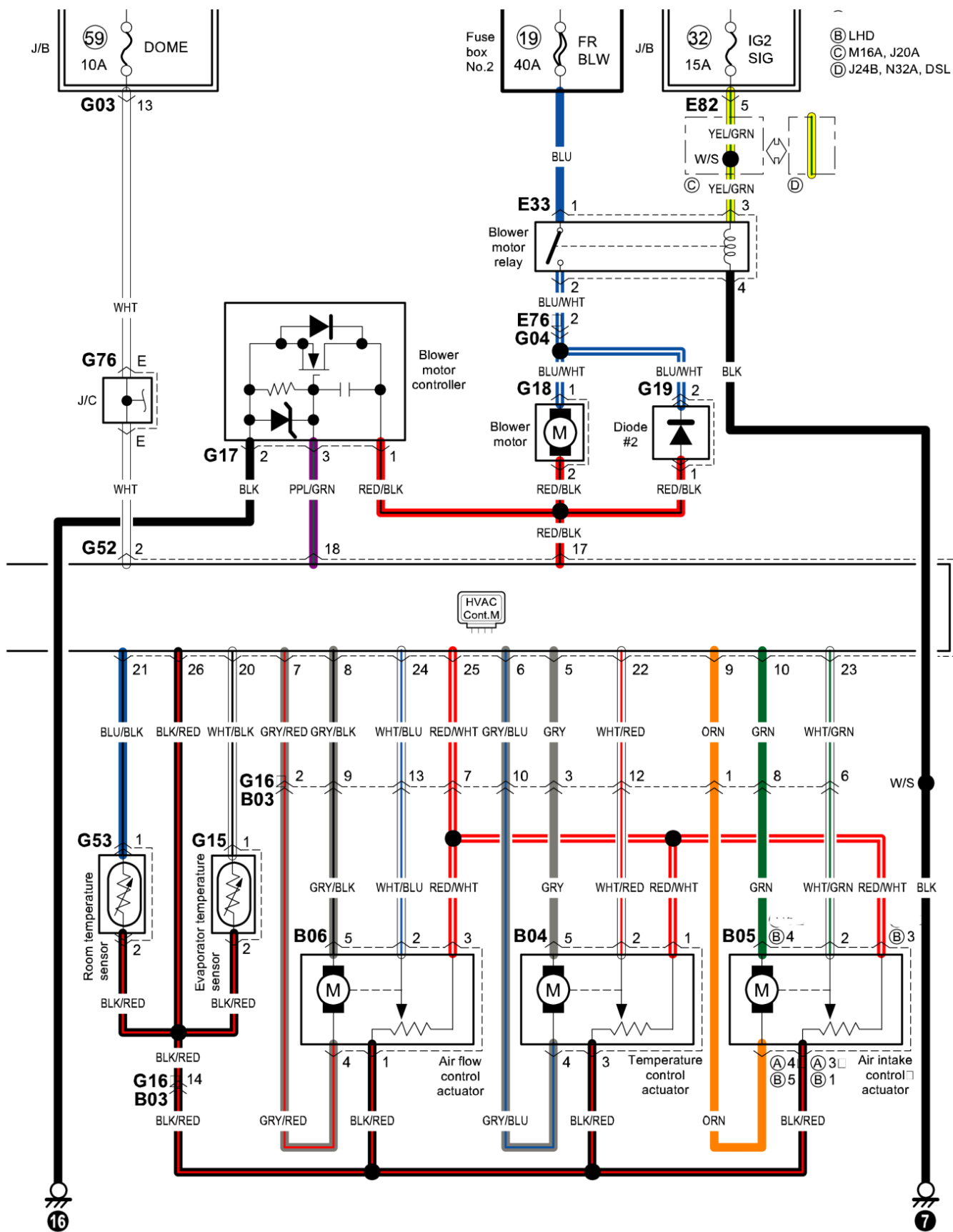


مدار مه شکن عقب

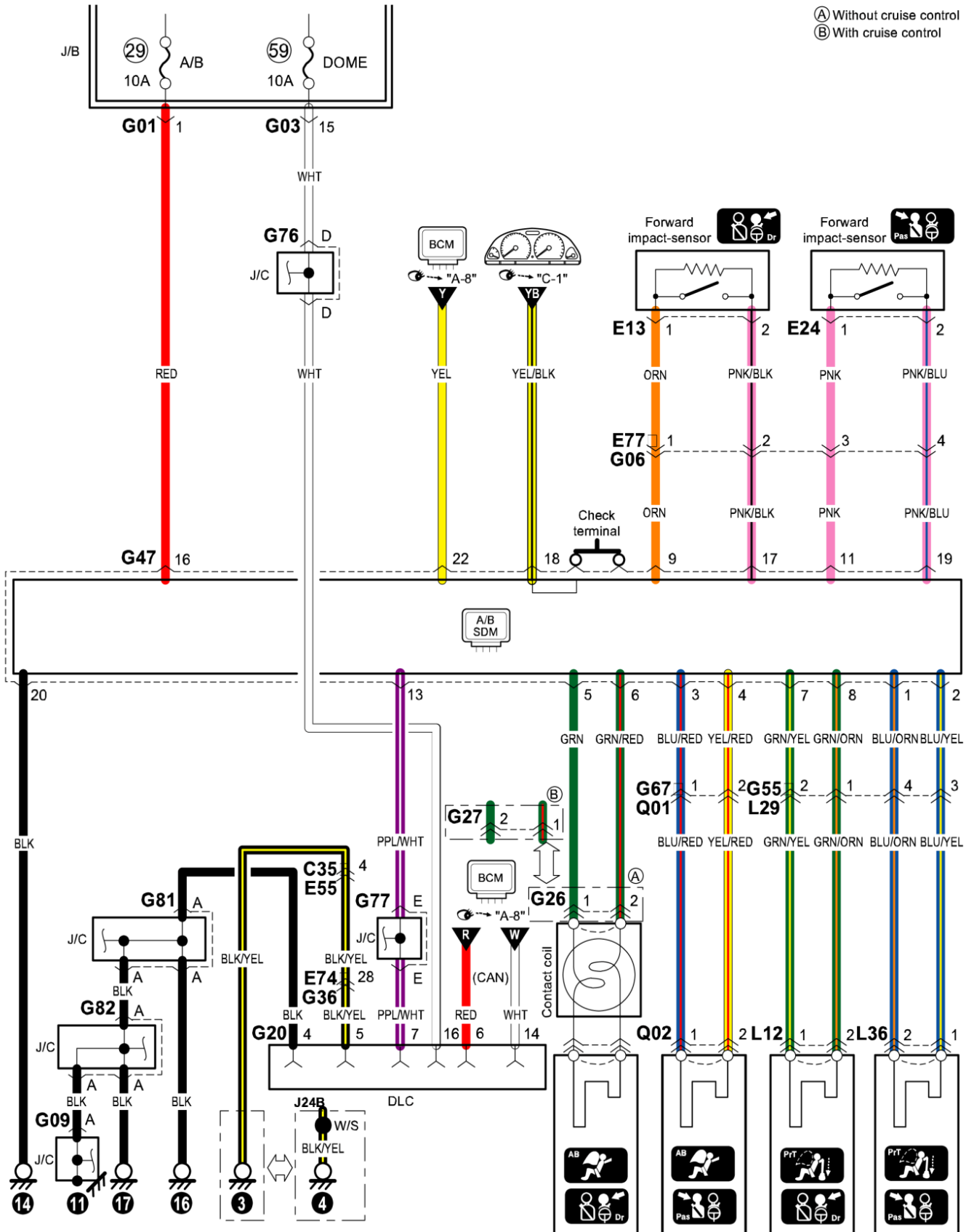


مدار کولر اتوماتیک

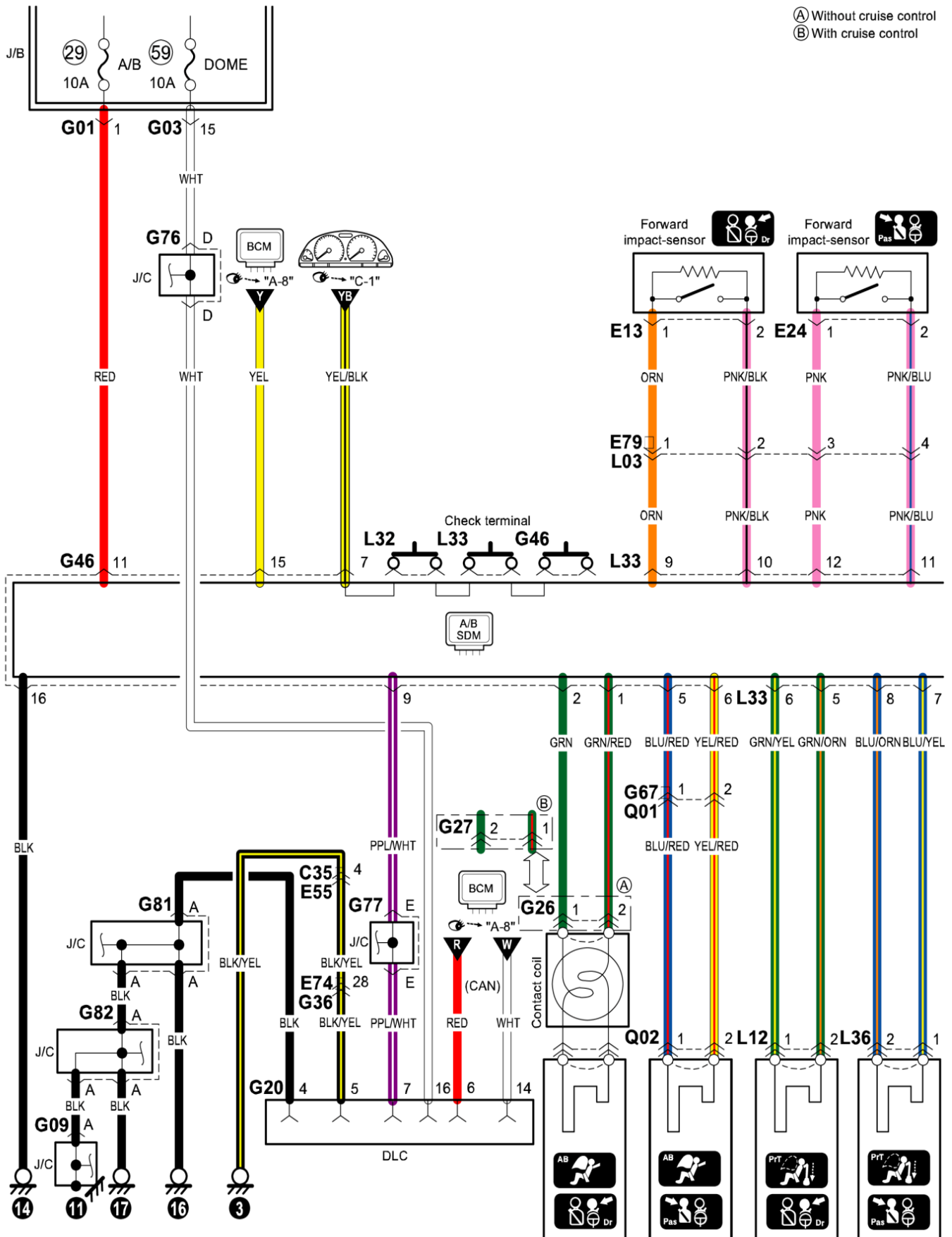


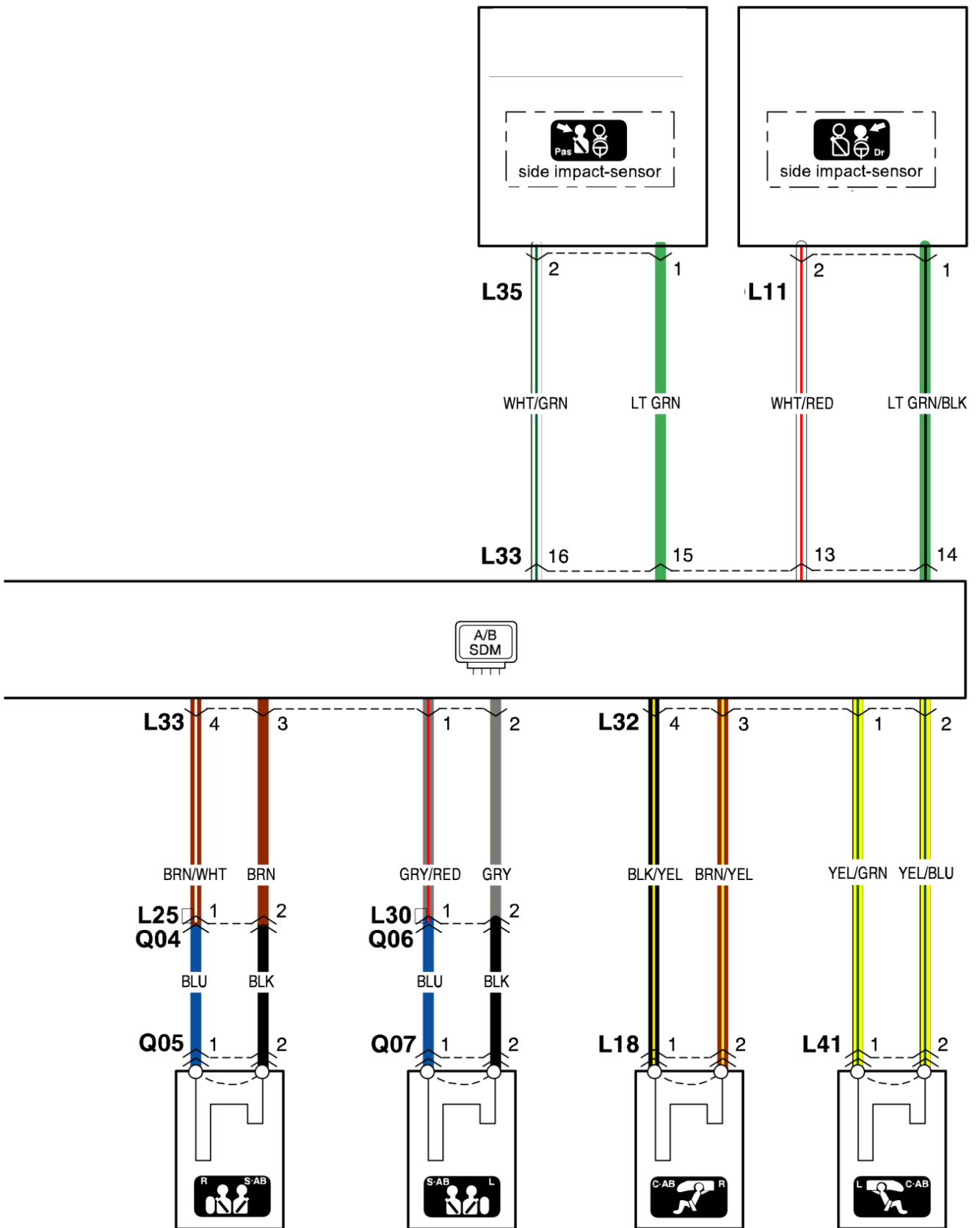


مدار ایربگ (۴ کیسه هوا)

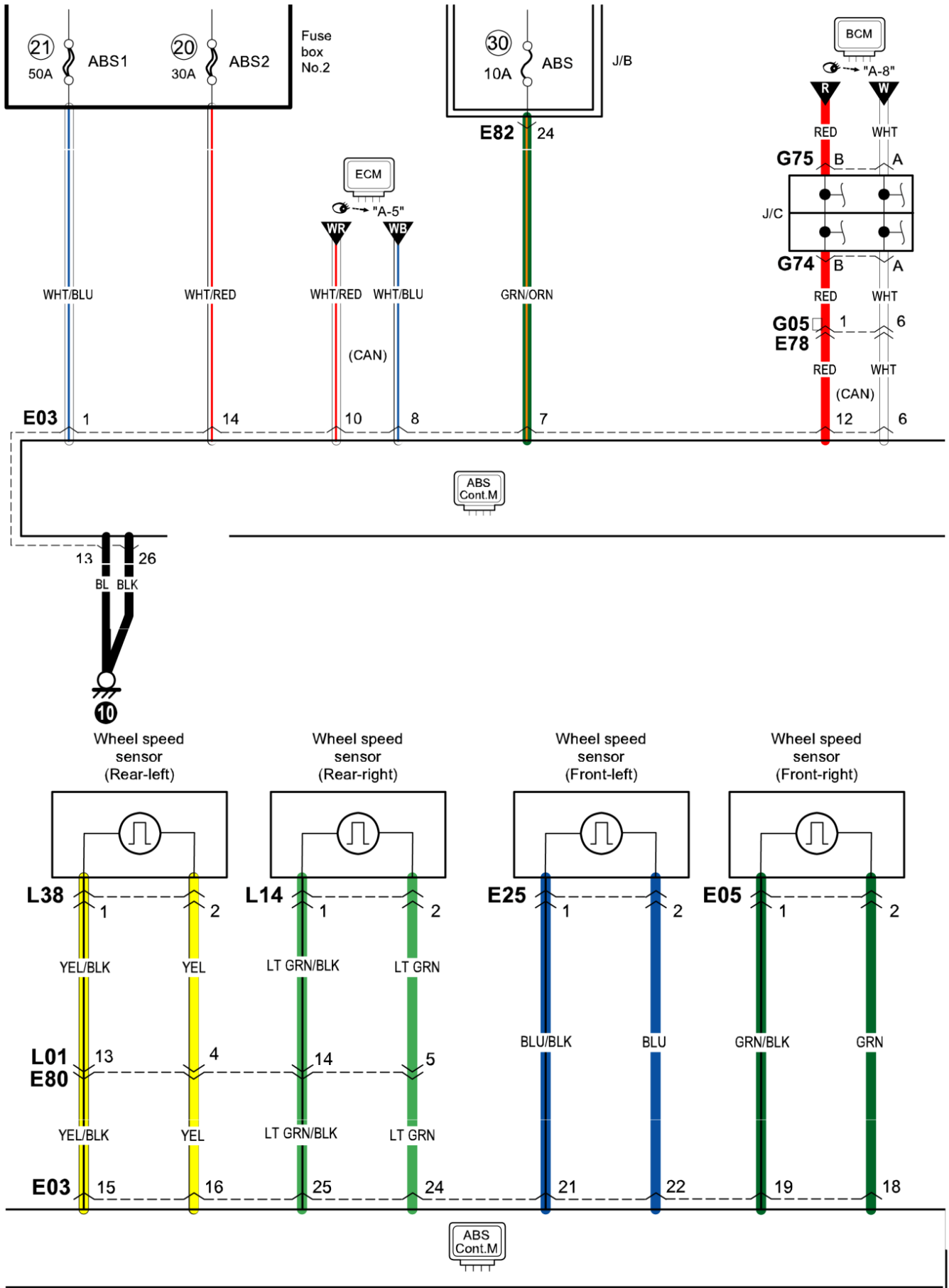


مدار ایربگ (۸ کیسه هوا)

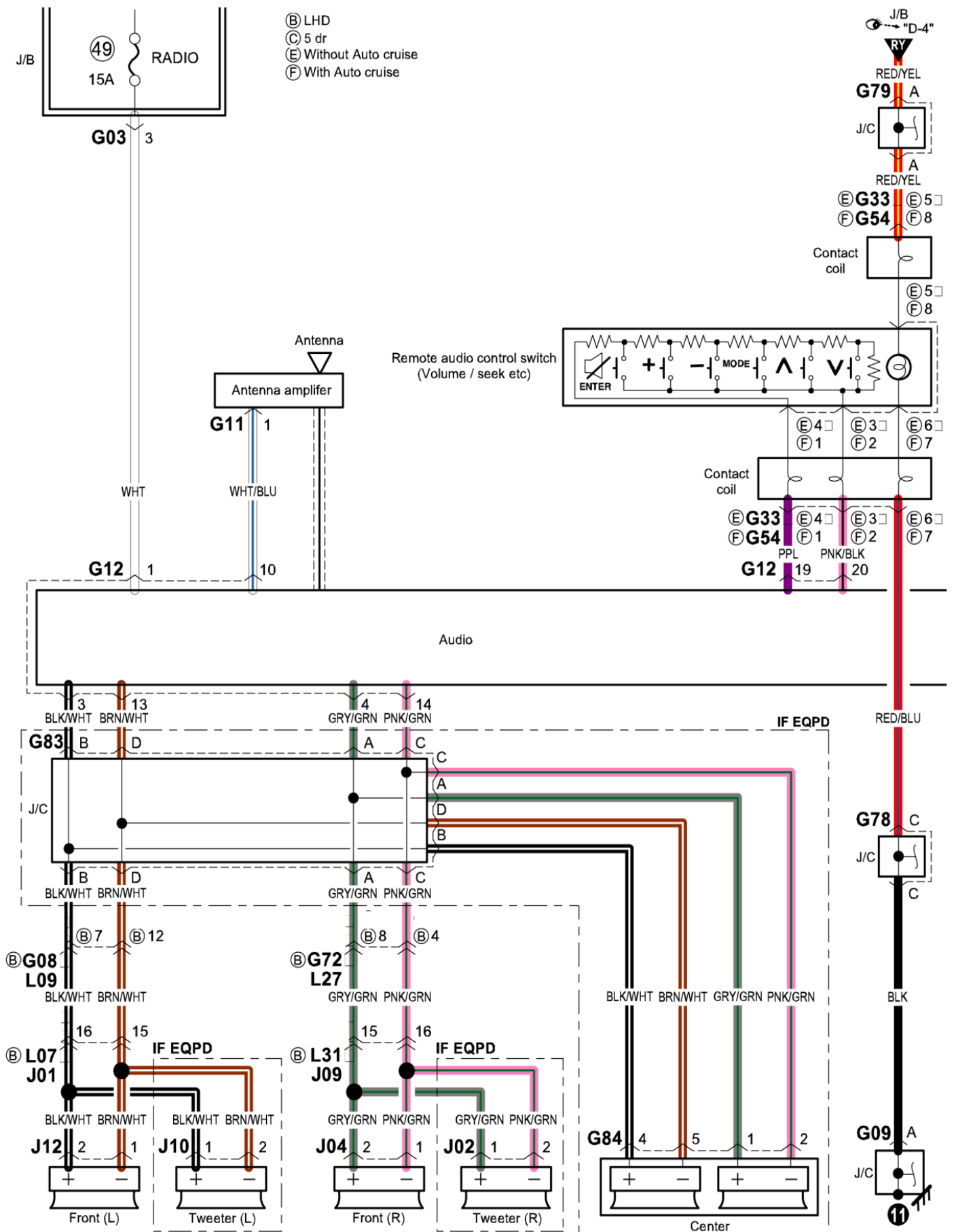


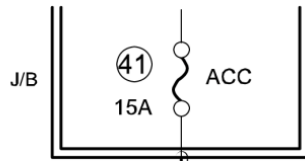


مدار سیستم ترمز ضد قفل ABS



مدار سیستم صوتی





- Ⓑ LHD
- Ⓒ 5 dr
- Ⓔ Without Auto cruise
- Ⓕ With Auto cruise

G03

8

G77

WHT/BLK

D

J/C

D

WHT/BLK

G12

9

J/B
"D-4"

RY

RED/YEL



"A-8"

BB

BLU/BLK

18

Audio

IF EQPD

BLK/BLU RED/WHT

BLK/BLU RED/WHT

Ⓑ G08
L09

Ⓑ 11

Ⓑ 6

L46

2

1

Woofer

BLU LT GRN/BLK

Ⓑ G08
L09

Ⓑ 8

Ⓑ 13

BLU LT GRN/BLK

Ⓒ

Ⓒ J22

2

1

Rear (L)

BLU/BLK GRY/RED

Ⓑ G72
L27

Ⓑ 9

Ⓑ 5

BLU/BLK GRY/RED

L13
J16

7

16

BLU/BLK GRY/RED

Ⓒ J17

2

1

Rear (R)

IF EQPD

BLU

Ⓑ



"C-1"

BLK

11

17

مدار صفحه نمایش کنسول / سوکت شارژ

