



معاونت مهندسی و کیفیت

راهنمای تعمیرات

مدارات الکتریکی سوزوکی

گراندد ویتارا 2000cc&2400cc

جلد دوم

کلید مدرک ۱۴۳۰۰

بهار ۱۳۹۱

راهنمای تعمیرات

مدارات الکتریکی سوزوکی

گراندویتارا cc ۲۴۰۰ & cc ۲۰۰۰

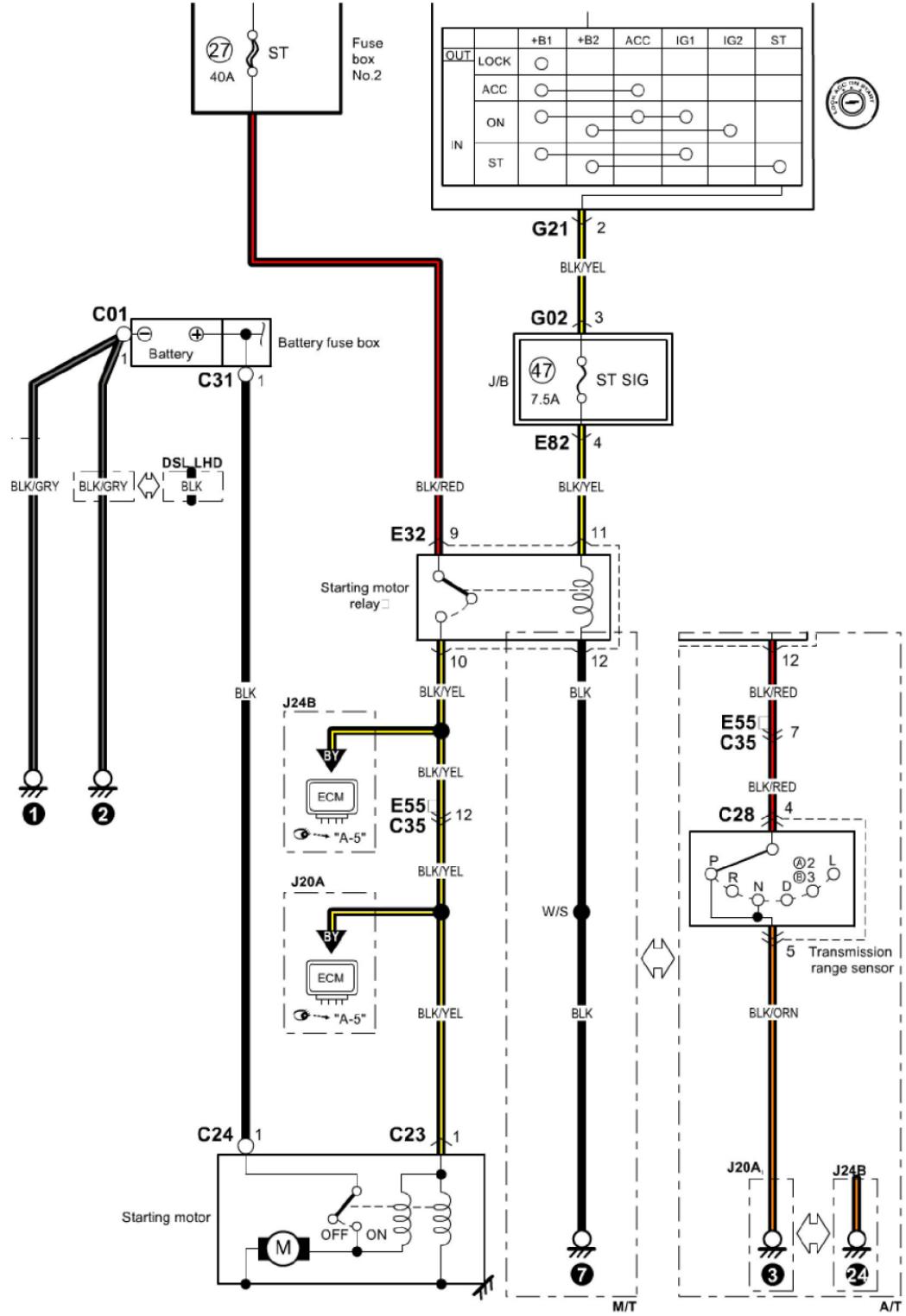
جلد ۲

نقشه شماتیک دسته سیم ها

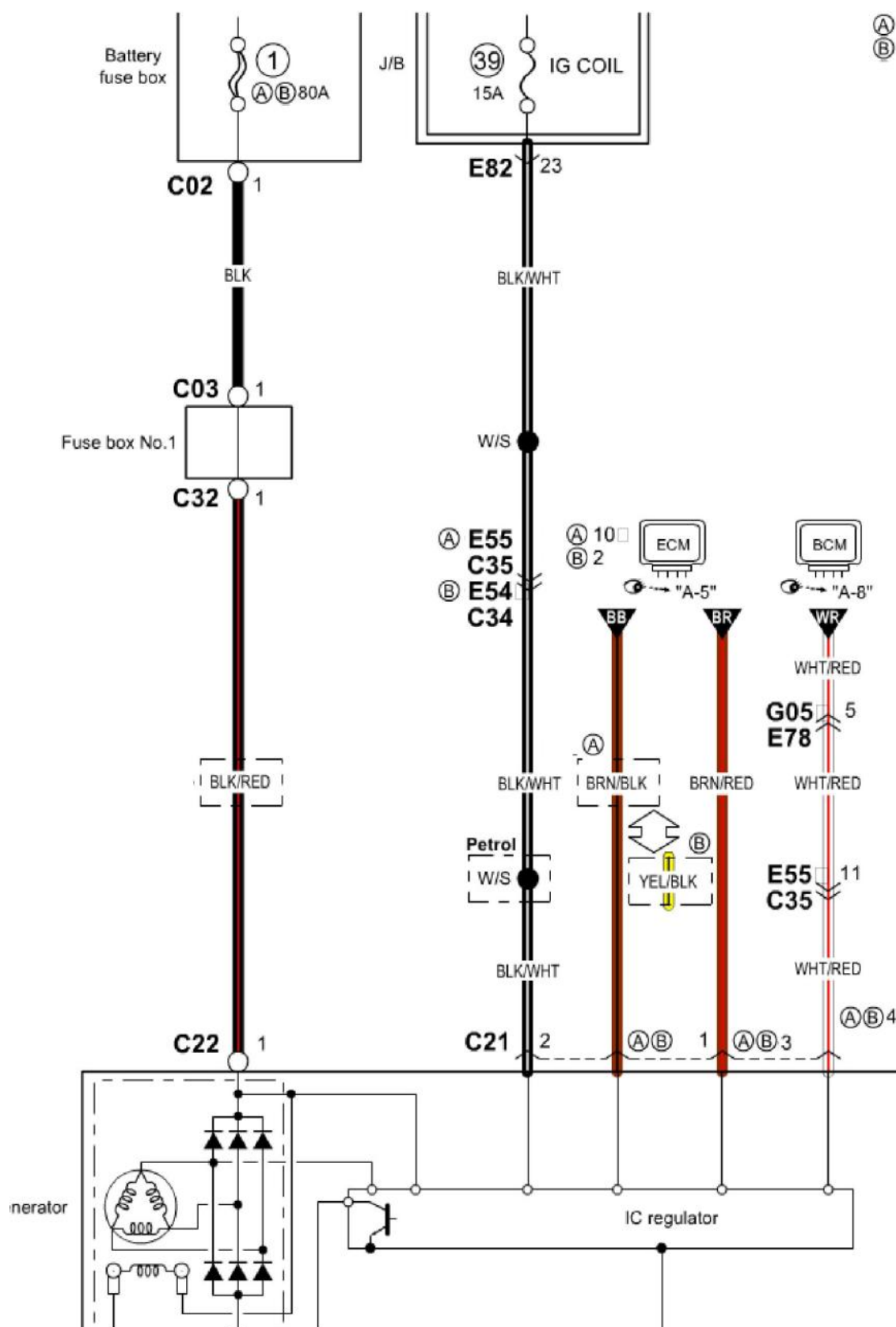
۲	مدارسیستم استارت
۳	مدارسیستم شارژ
۴	مدارسیستم جرقه CC۲۰۰۰
۵	مدارسیستم جرقه CC۲۴۰۰
۶	مدارسیستم خنک کننده موتور
۷	مدارموتور و سیستم کنترل A/ C (CC۲۰۰۰)
۱۴	مدارموتور و سیستم کنترل A/ C (CC۲۴۰۰)
۱۷	مدارسیستم کنترل گیربکس اتوماتیک
۲۰	مدارایموبیلایزر
۲۱	مدارسیستم کنترل بدنه (BCM)
۲۶	مدارشبکه CAN
۲۷	مدارسیستم 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	مدارگرمنک 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	مدارایرینگ
۶۱	مدارترمز ضد قفل ABS
۶۲	مدارسیستم صوتی
۶۴	مدارصفحه نمایش/سوکت شارژ
۶۵	مدار سانروف
۶۶	مدار فولدینگ

مدارسیستم استارت

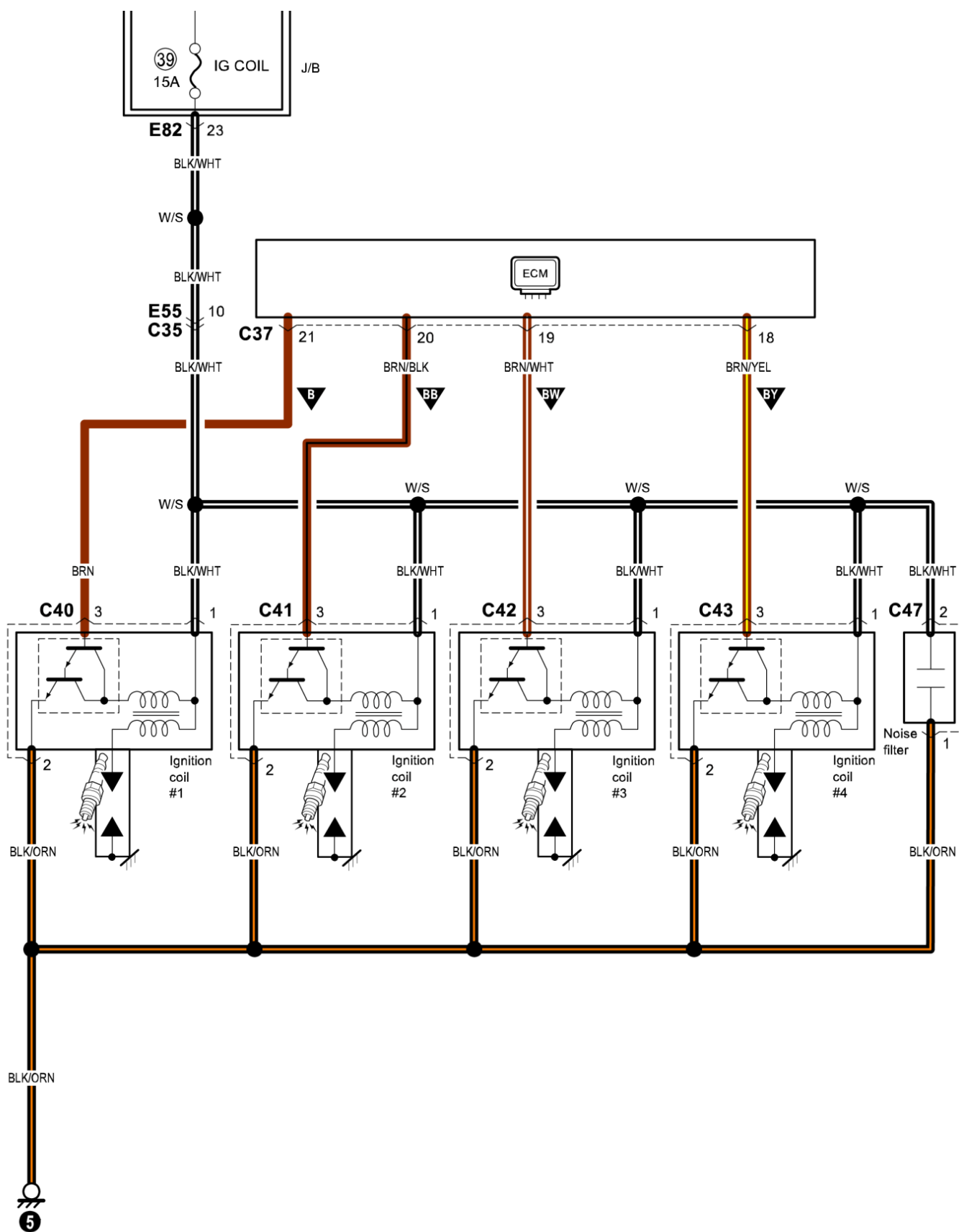
Ⓐ 4A/T □



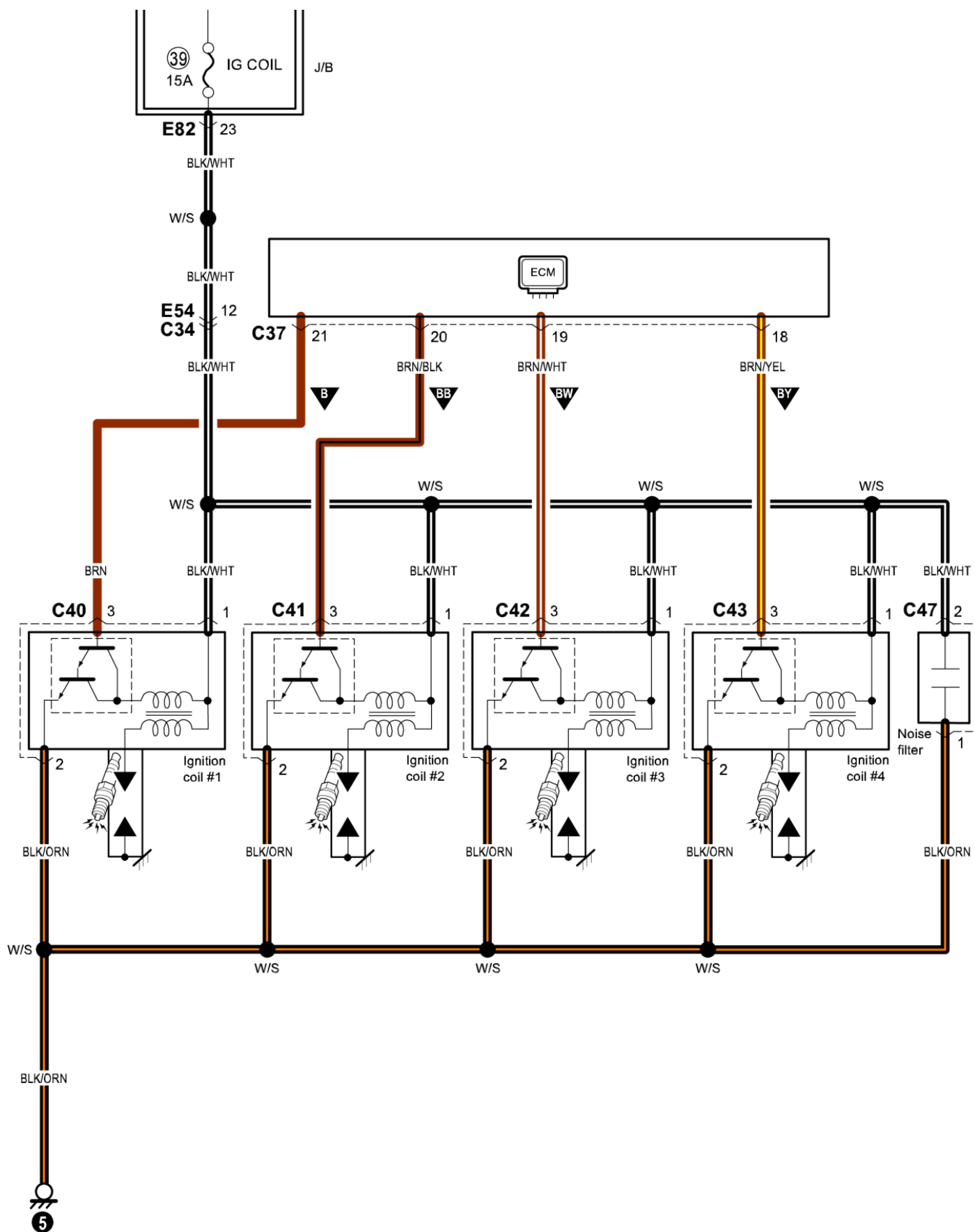
مدارسیستم شارژ



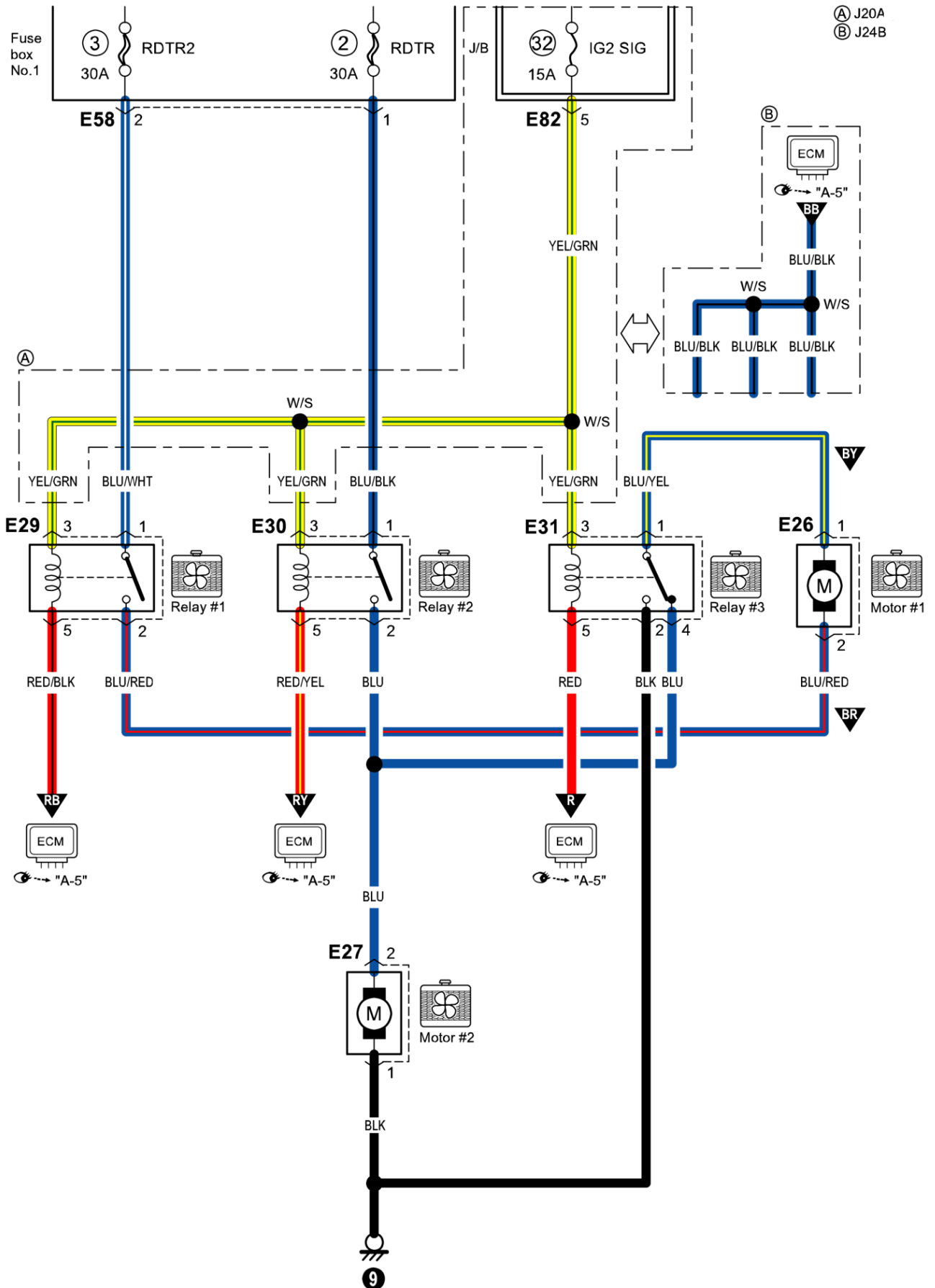
مدار سیستم جرقه (CC۲۰۰۰)



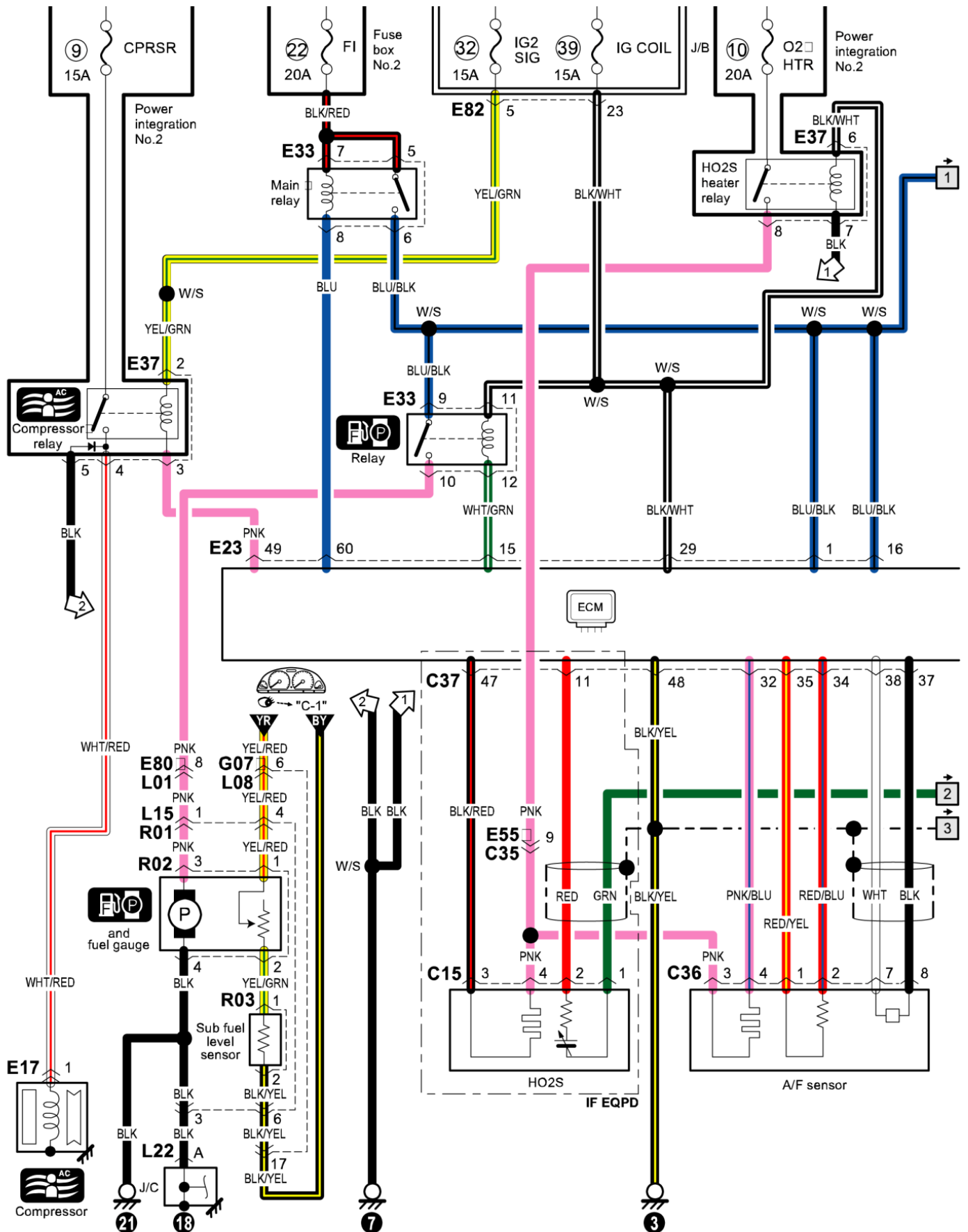
مدار سیستم جرقه (CC۲۴۰۰)

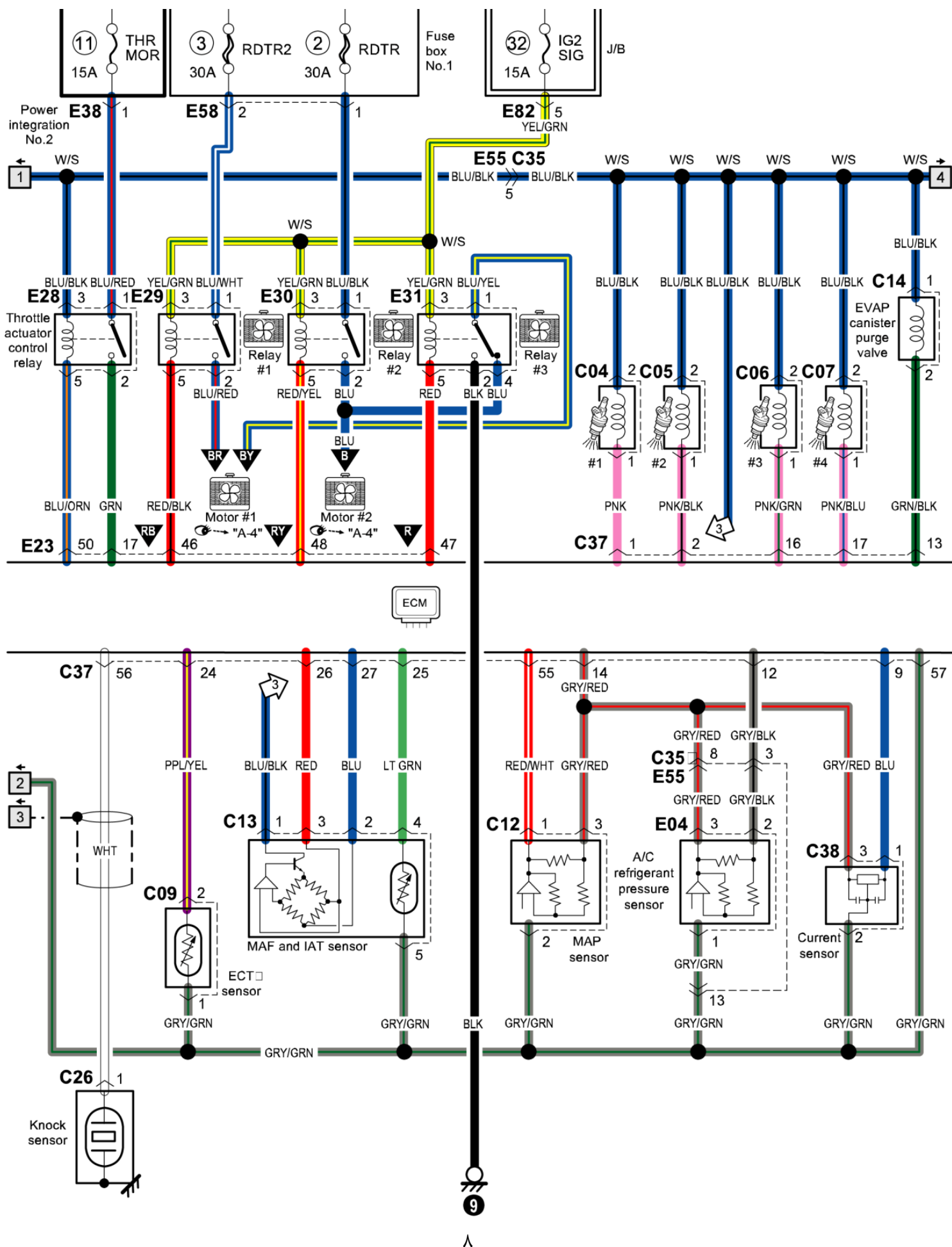


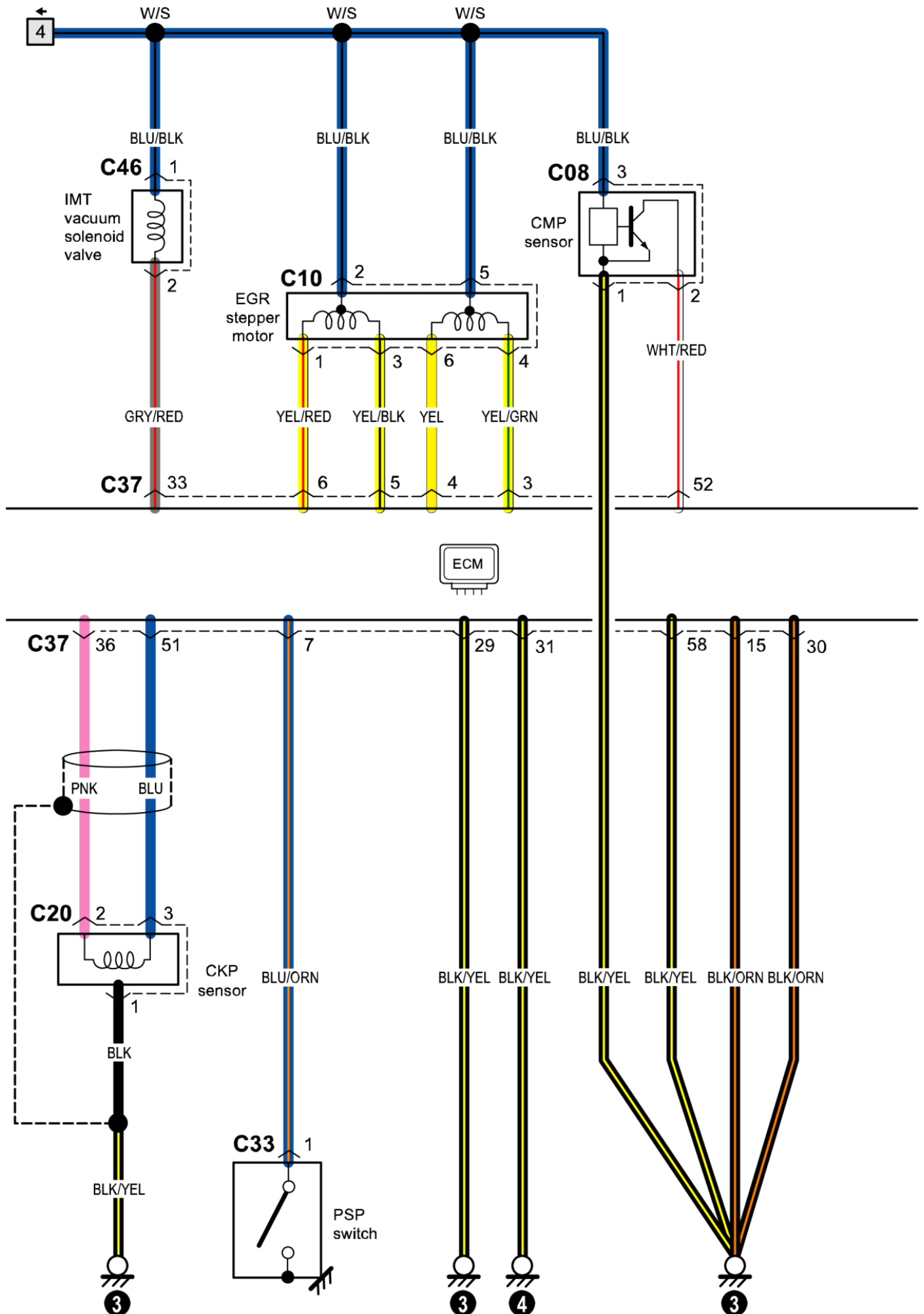
مدار سیستم خنک کننده موتور

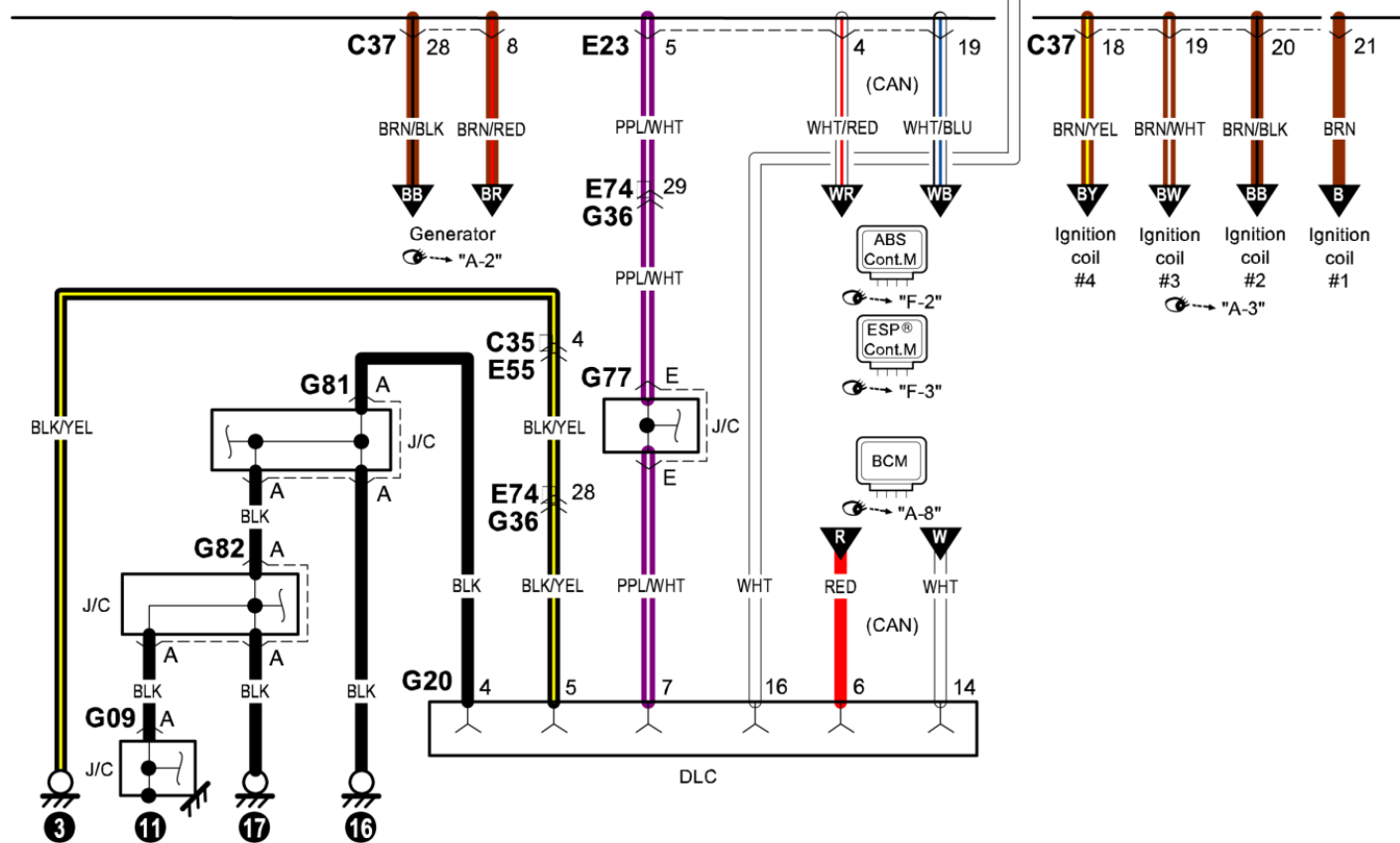
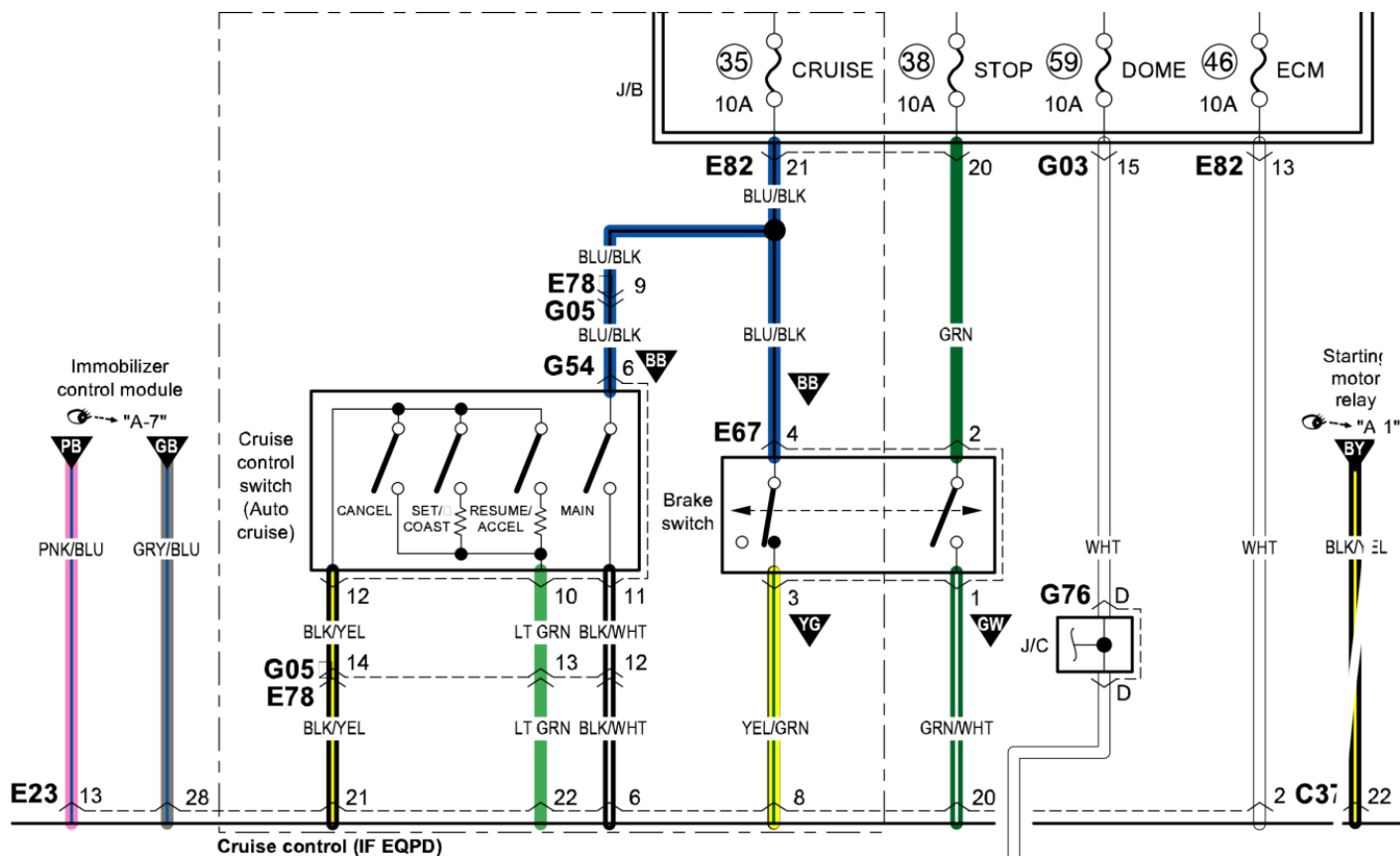


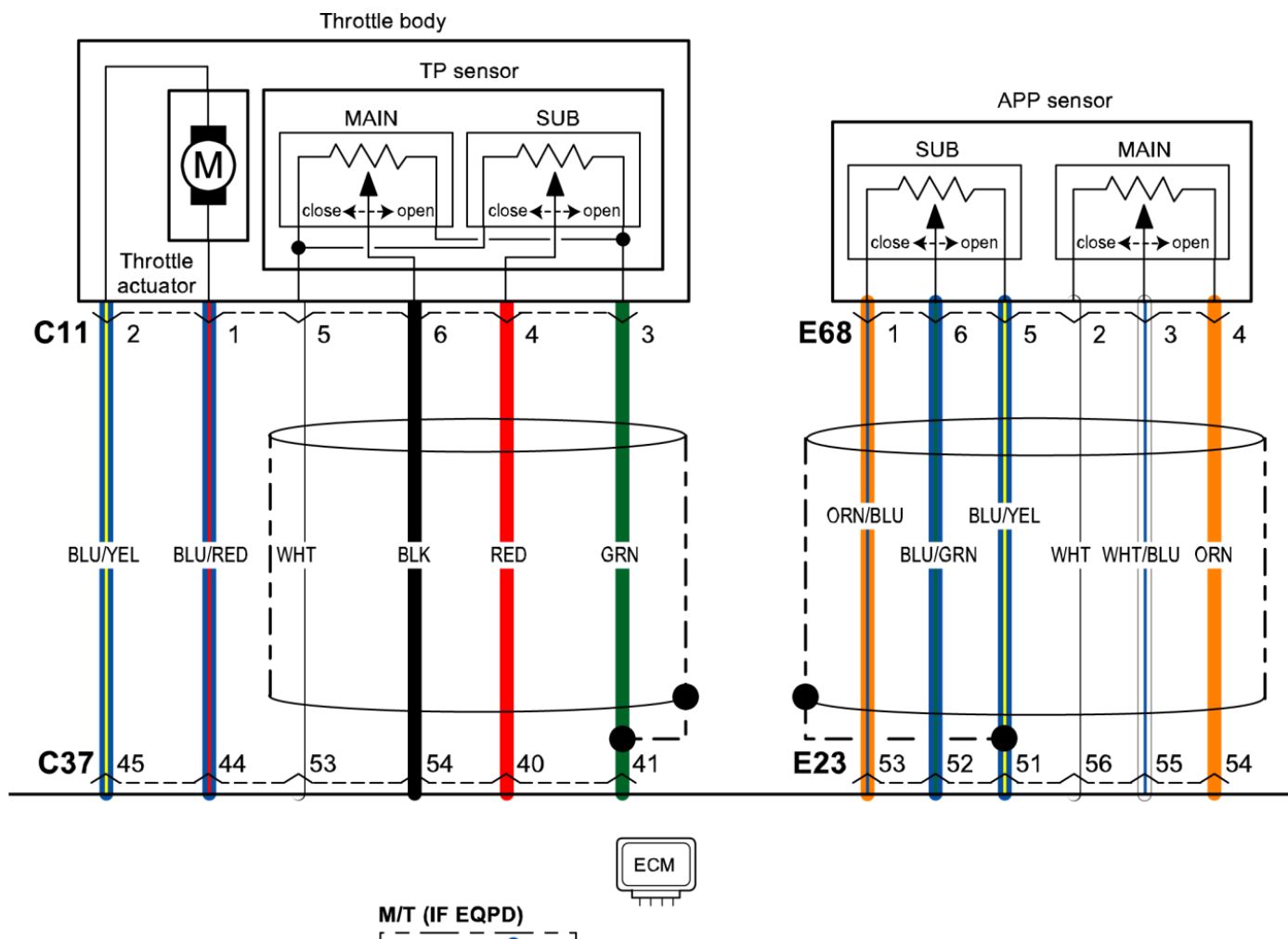
مدار موتور و سیستم کنترل A/C (CC۲۰۰۰)



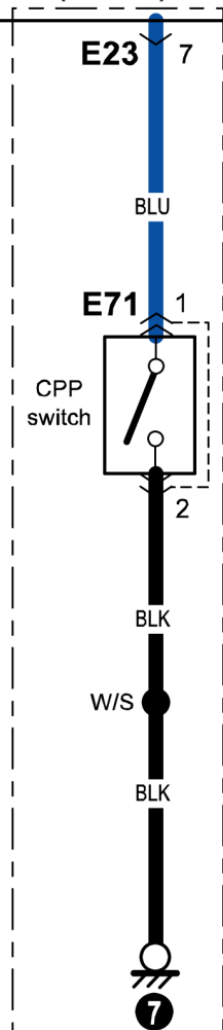




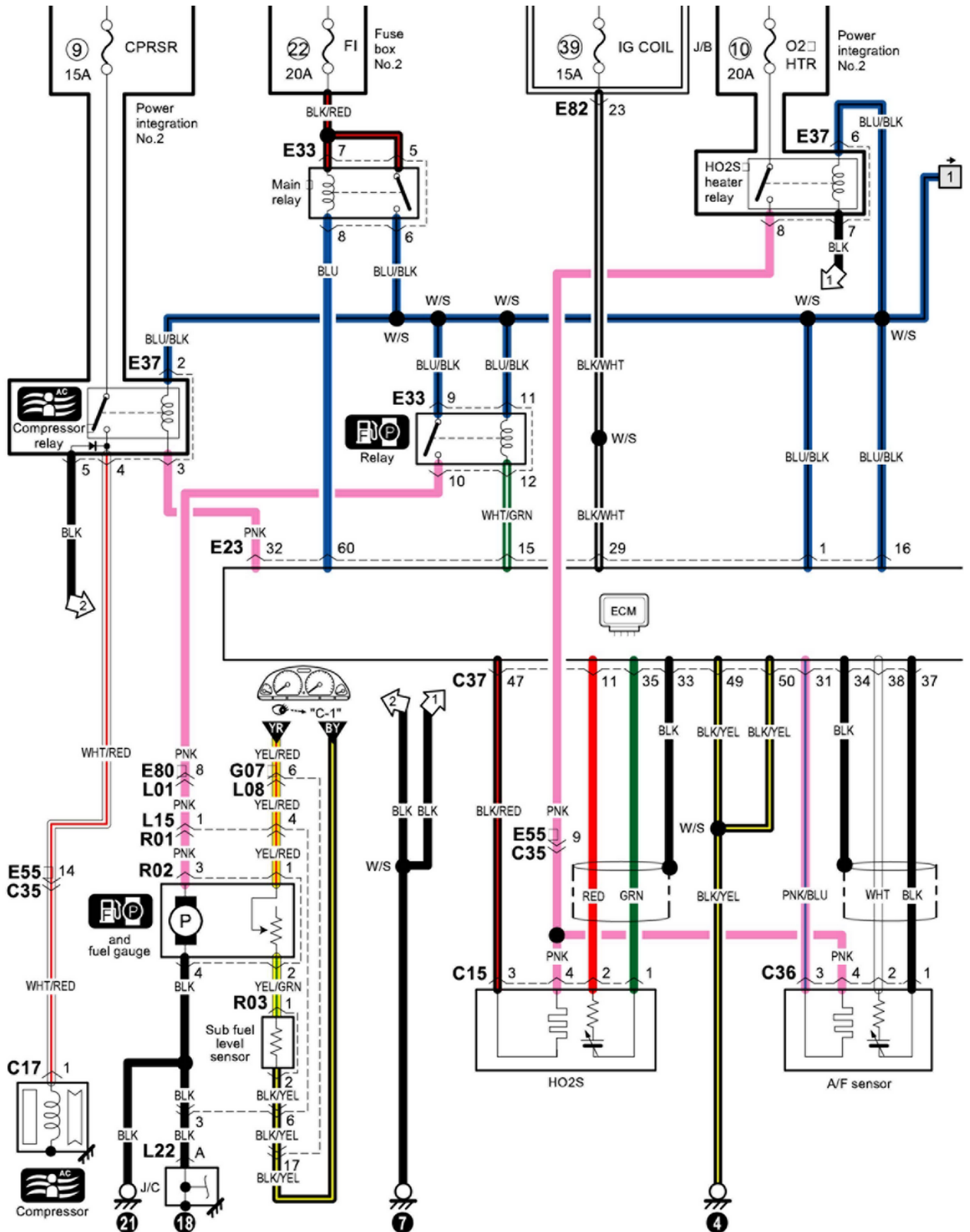




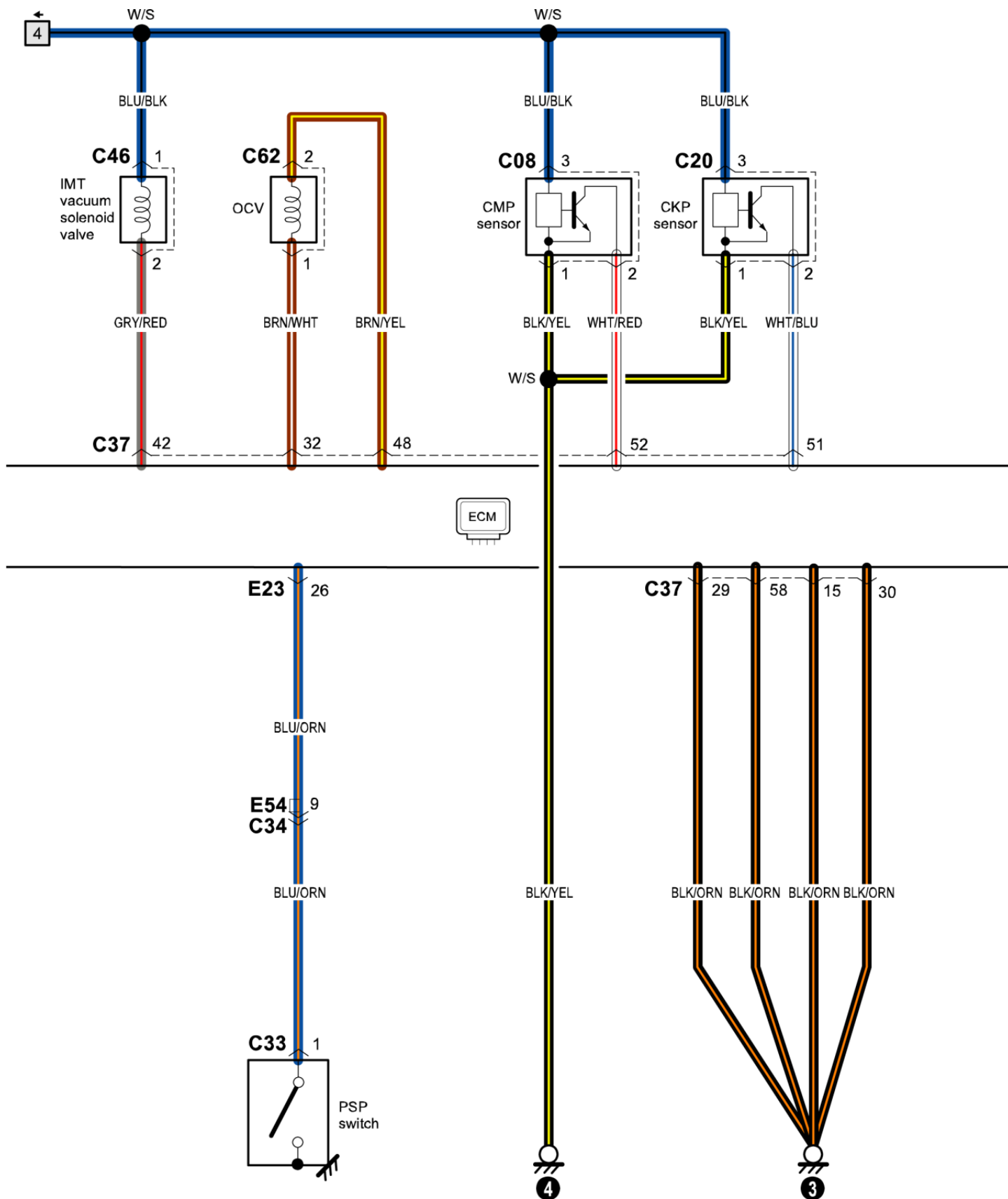
M/T (IF EQPD)

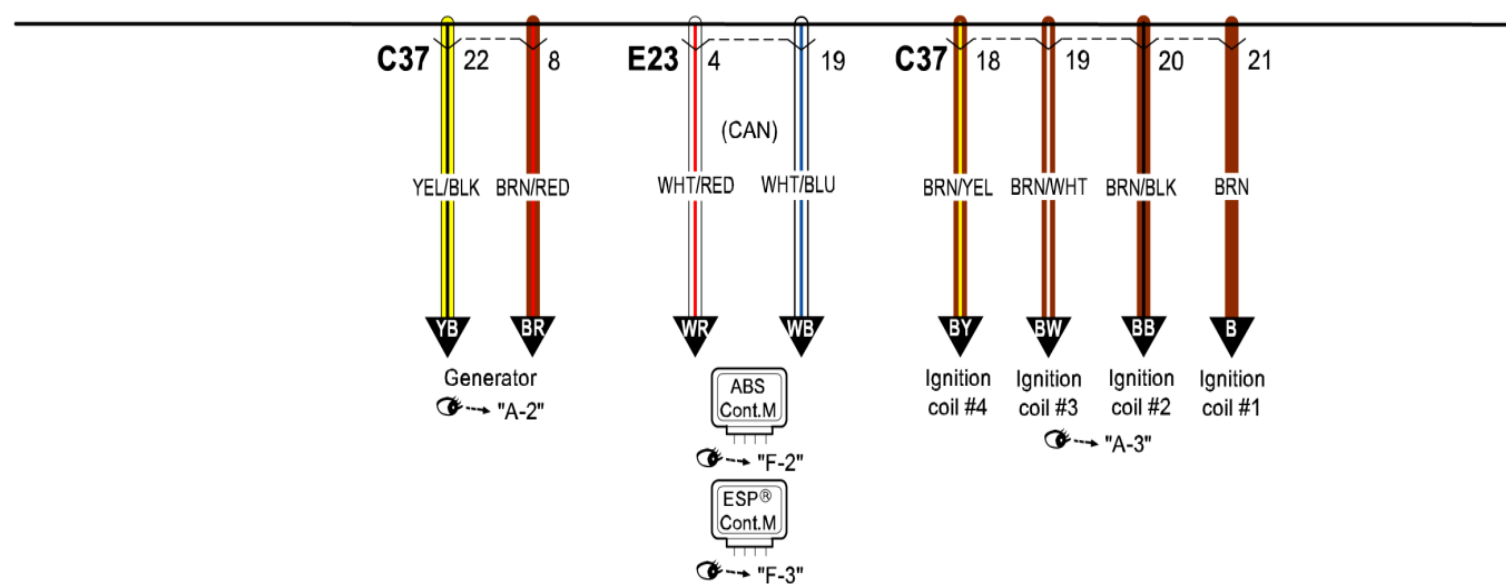
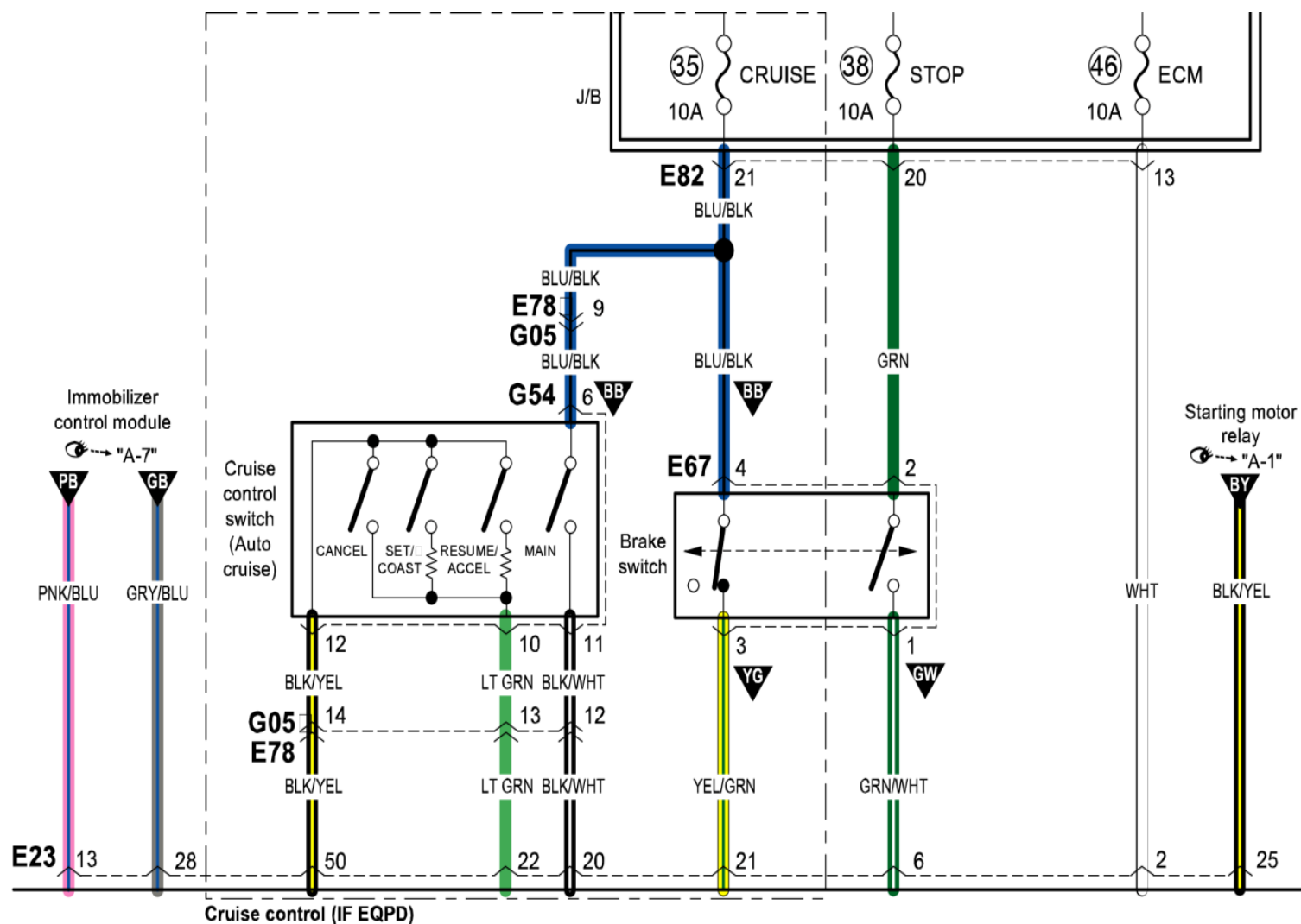


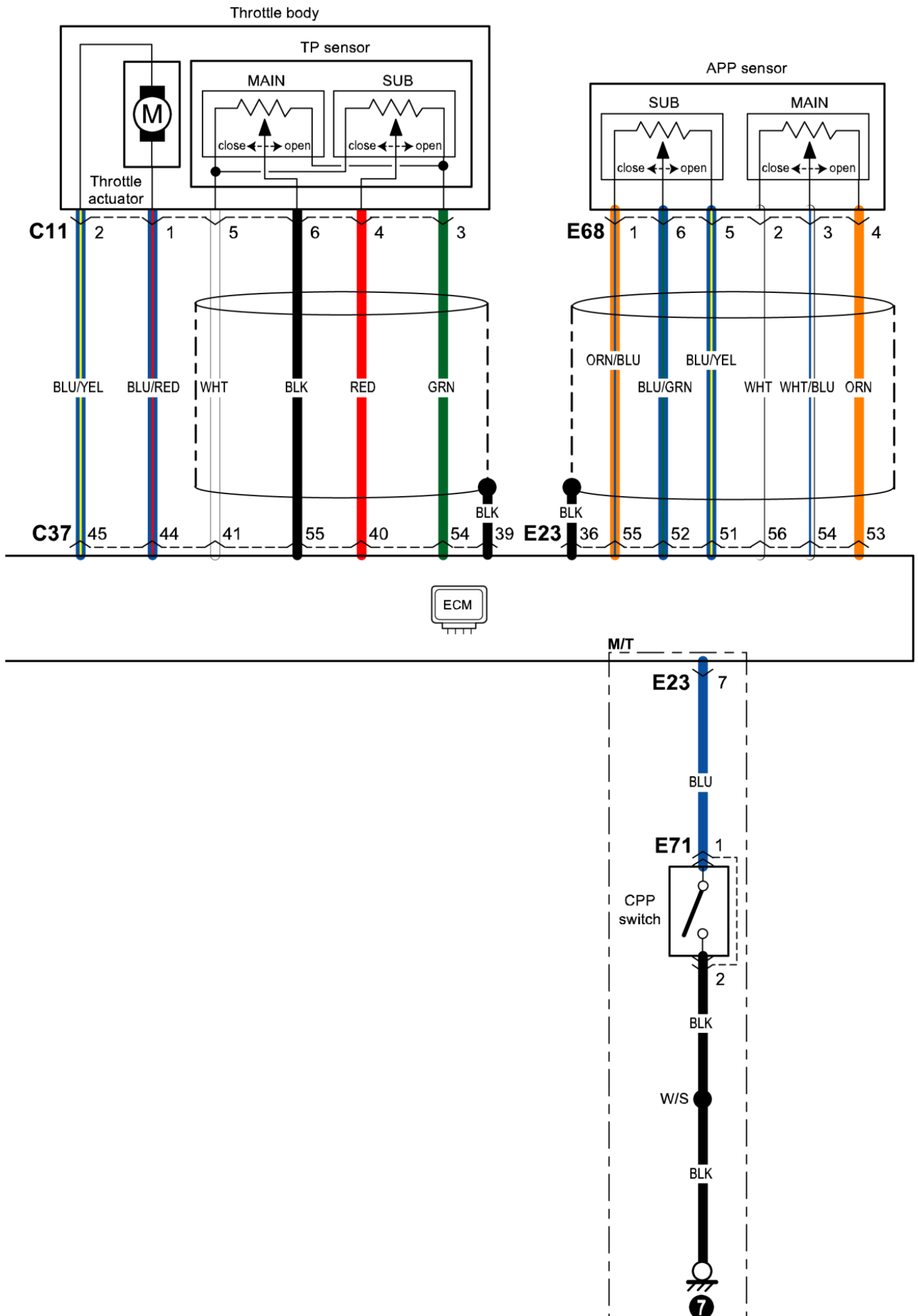
مدار موتور و سیستم کنترل A/C (CC۲۴۰۰)



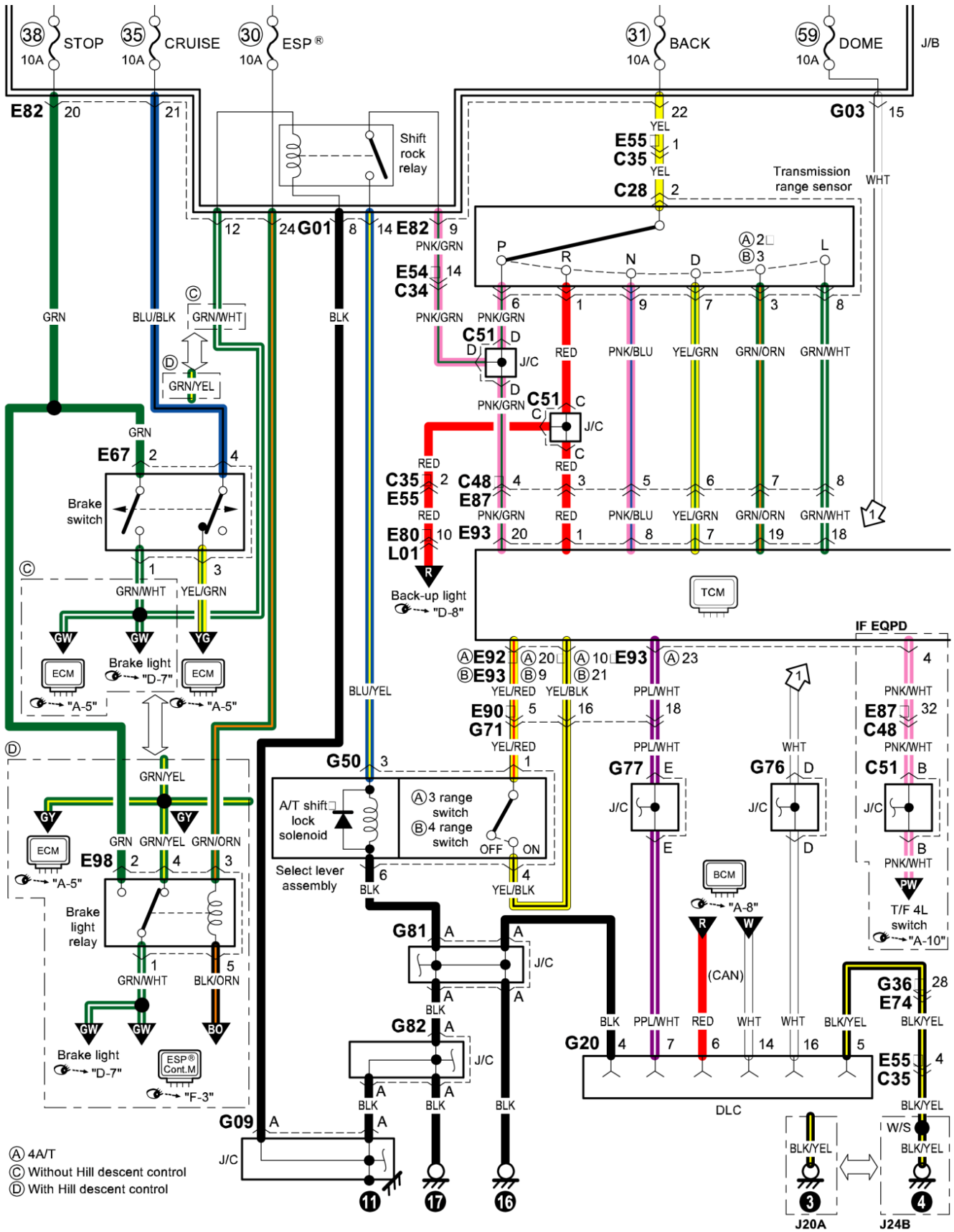






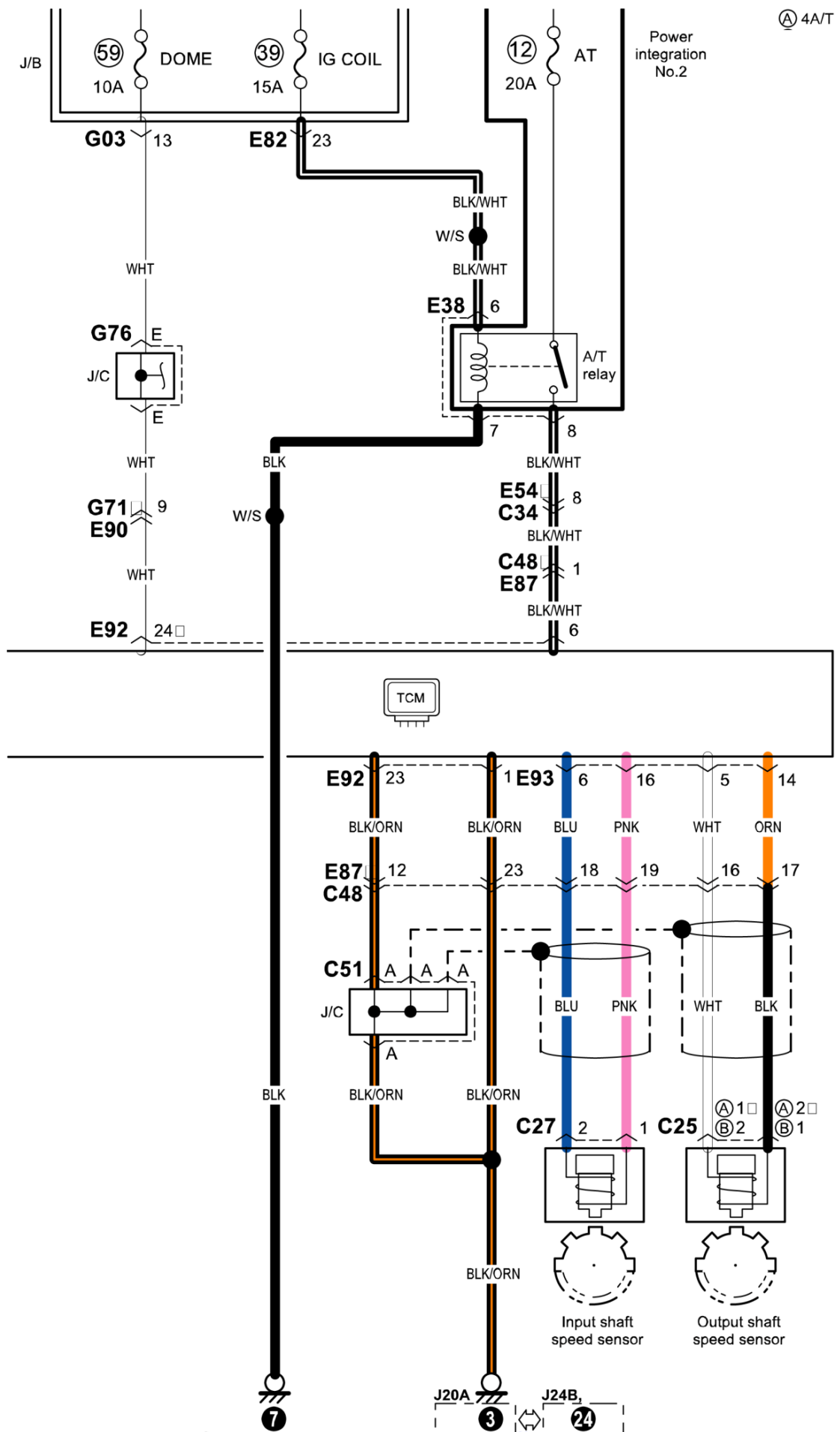


مدارسیستم کنترل گیربکس



- ④ With Hill descent control

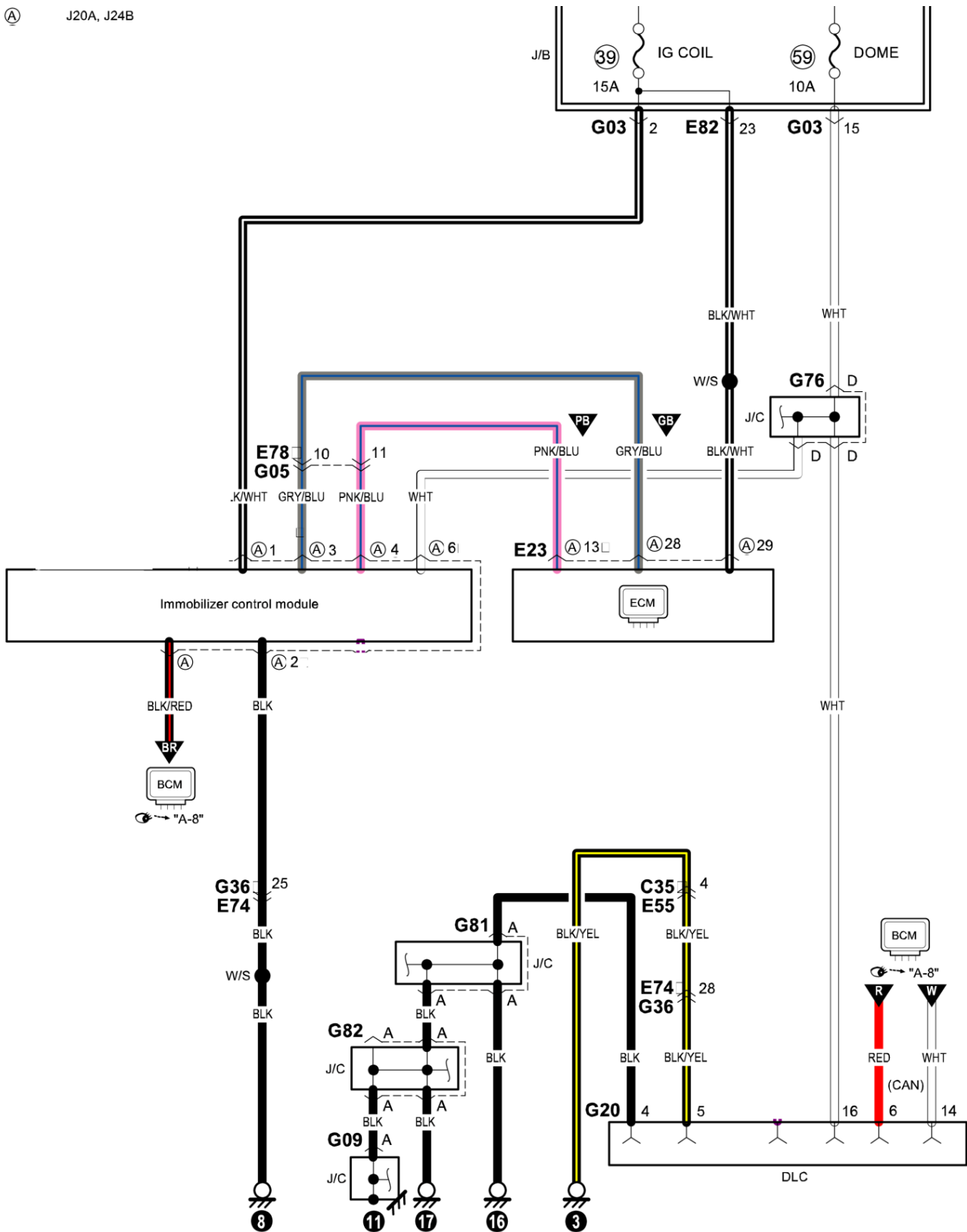




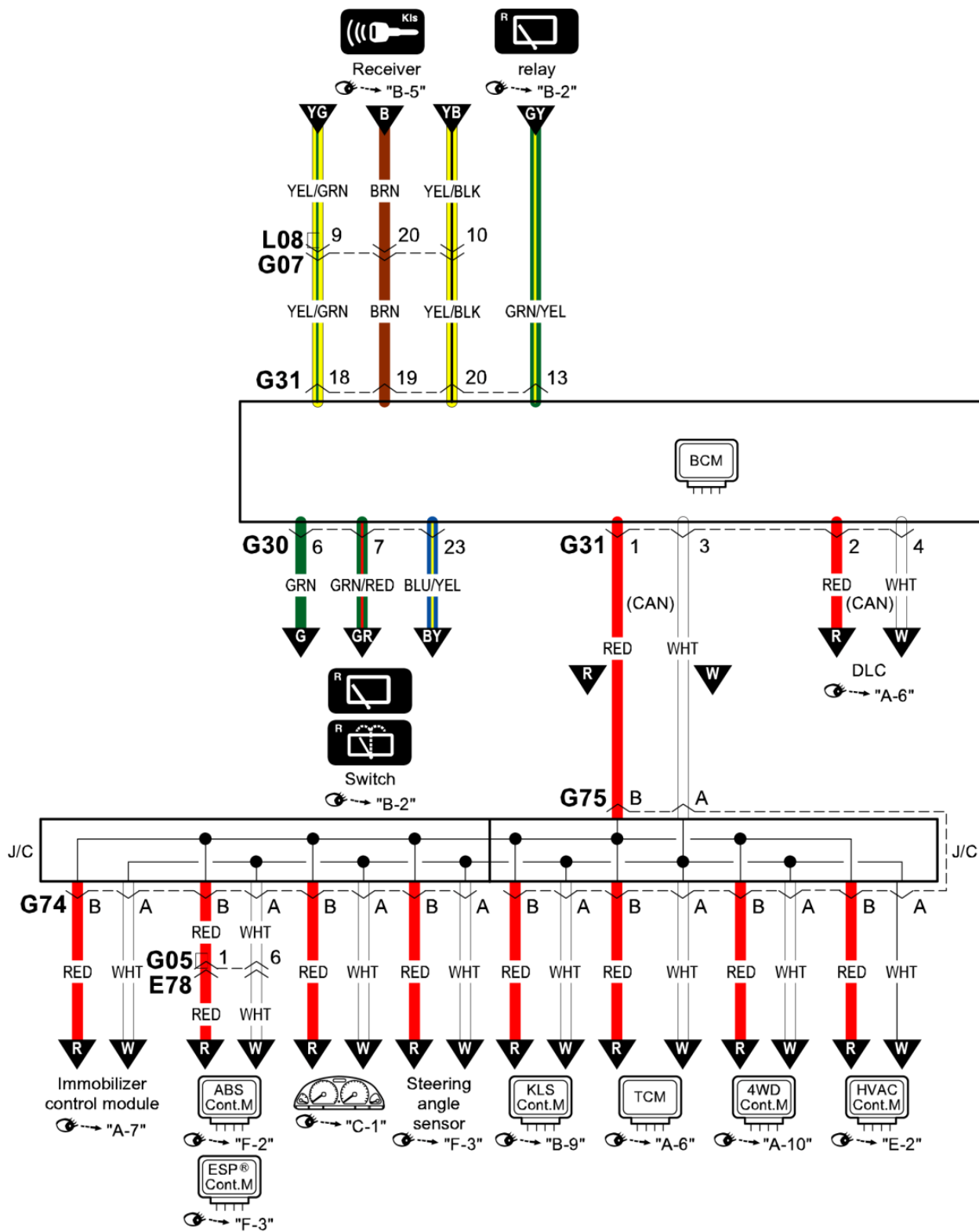
مدارسیستم ایموبیلایزر

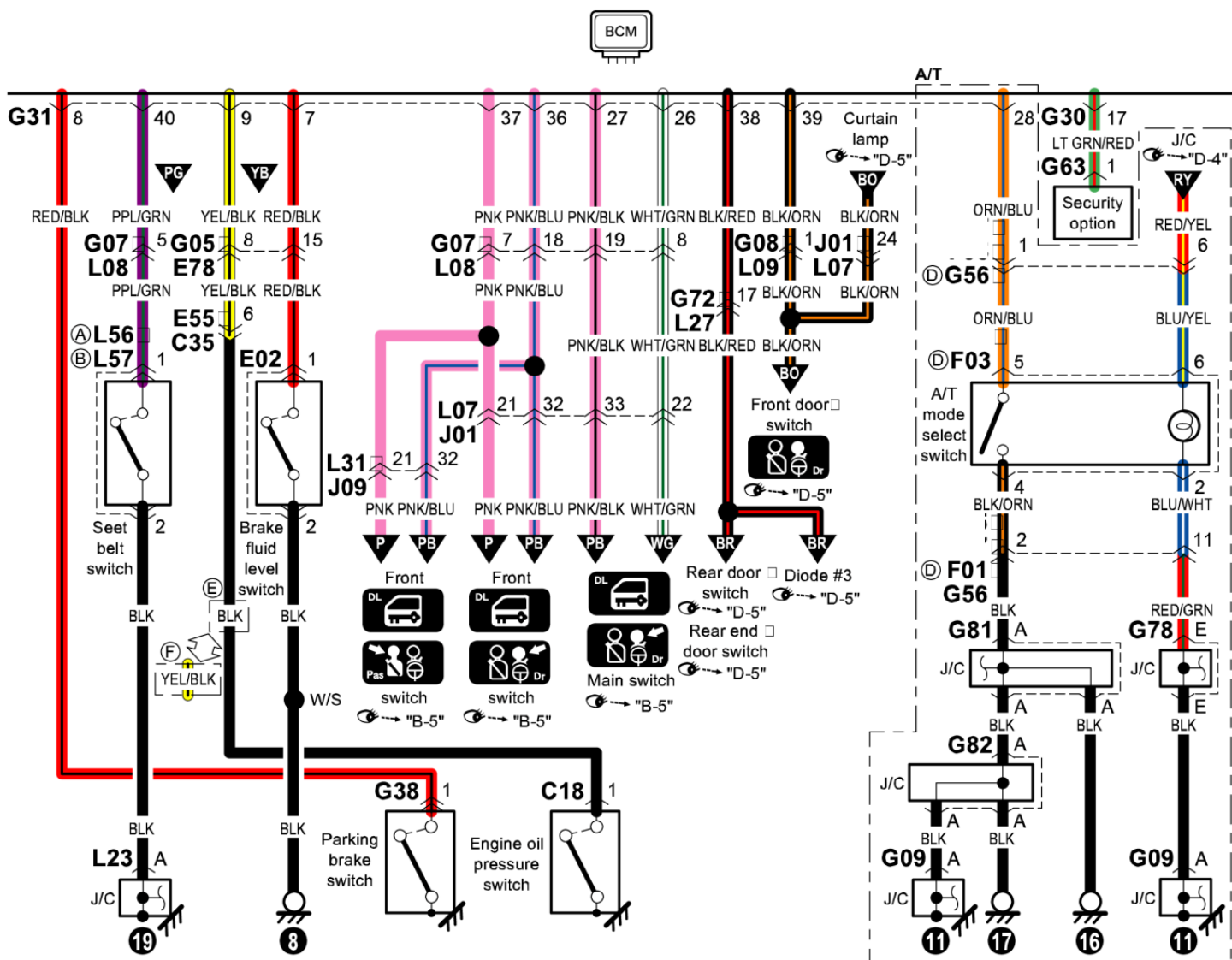
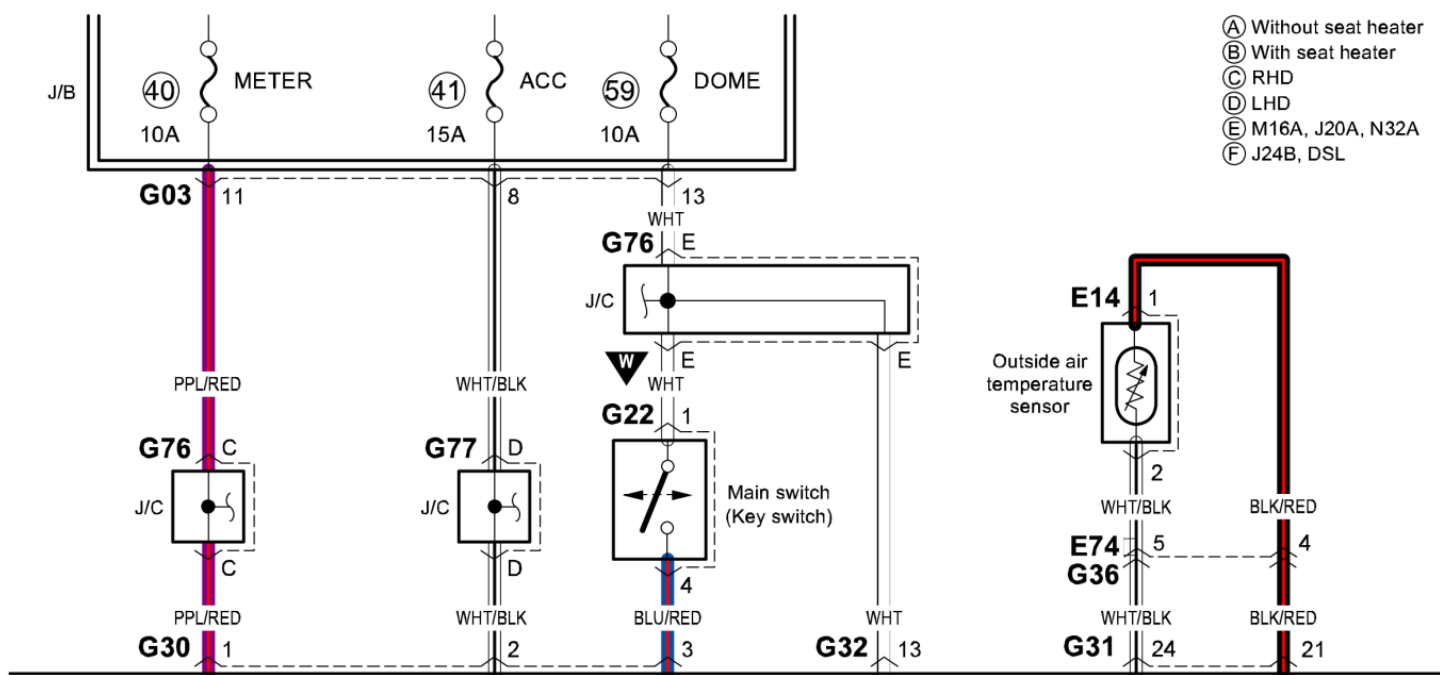
Ⓐ

J20A, J24B

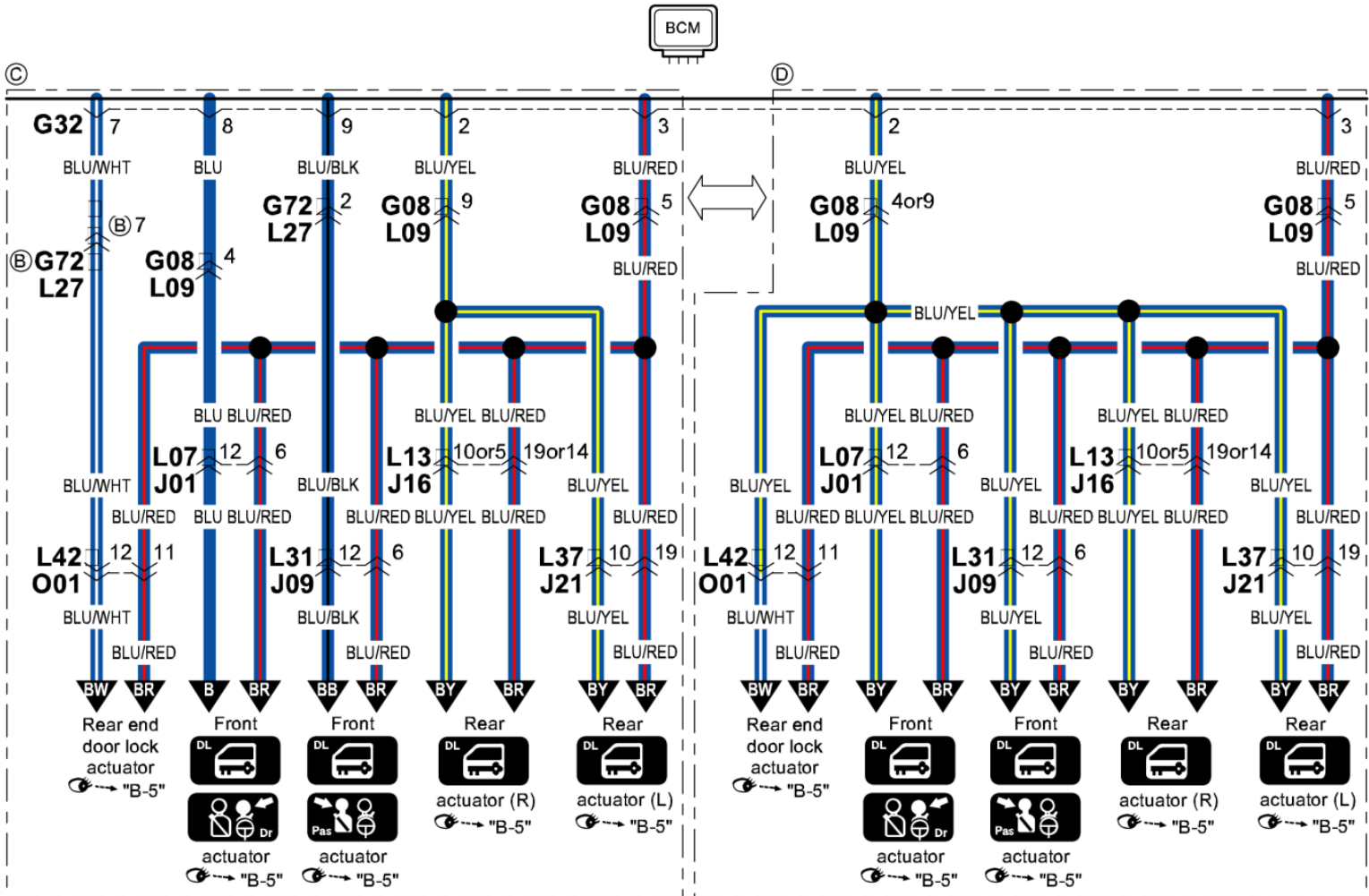
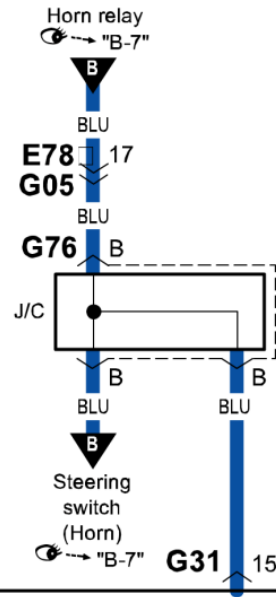


مدار سیستم کنترل بدنه (BCM)

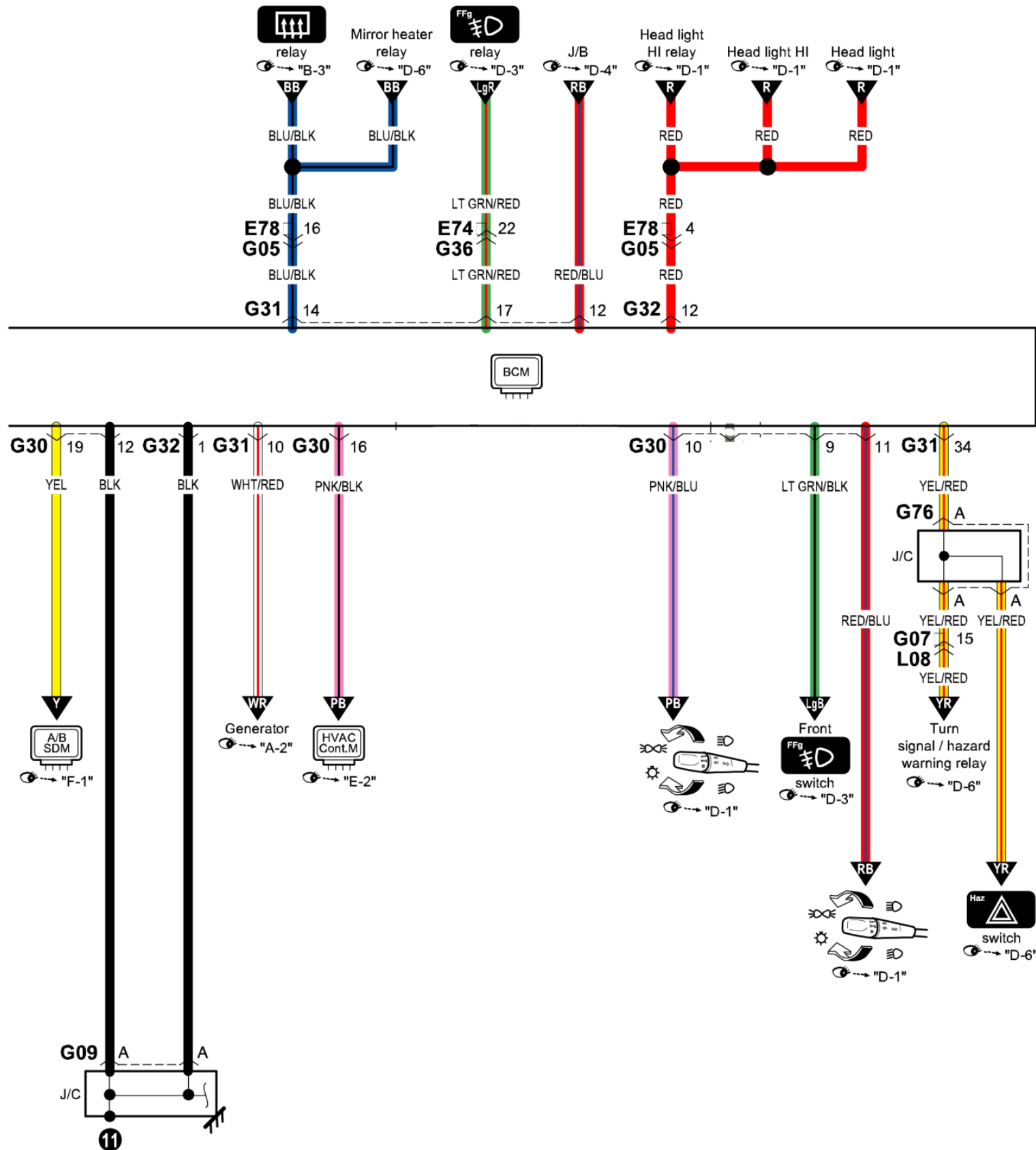




- Ⓐ RHD
- Ⓑ LHD
- Ⓒ 2-Action
- Ⓓ 1-Action

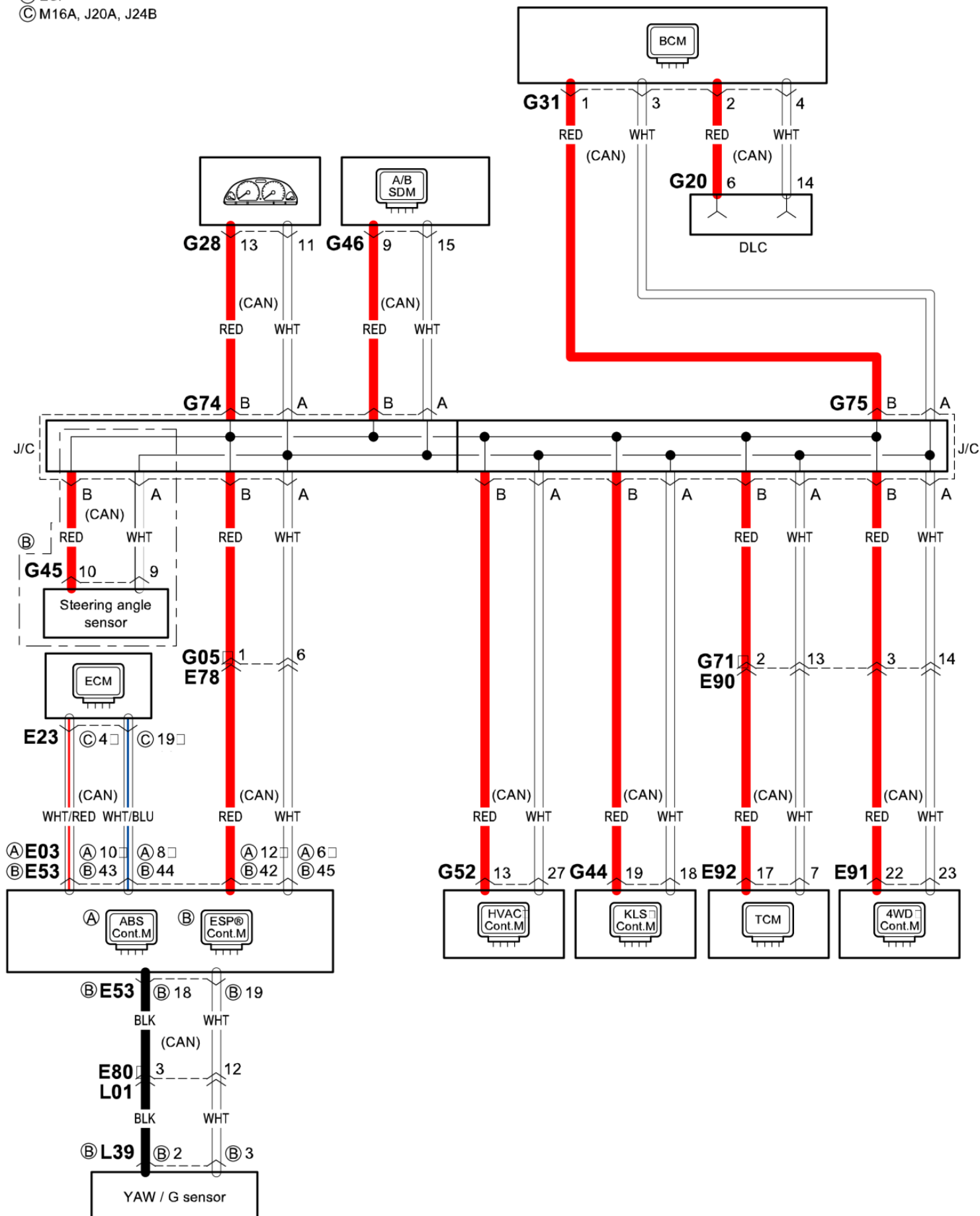


- Ⓐ Without seat heater
- Ⓑ With seat heater
- Ⓒ RHD
- Ⓓ LHD
- Ⓔ M16A, J20A, N32A
- Ⓕ J24B, DSL
- Ⓖ With Auto light sensor

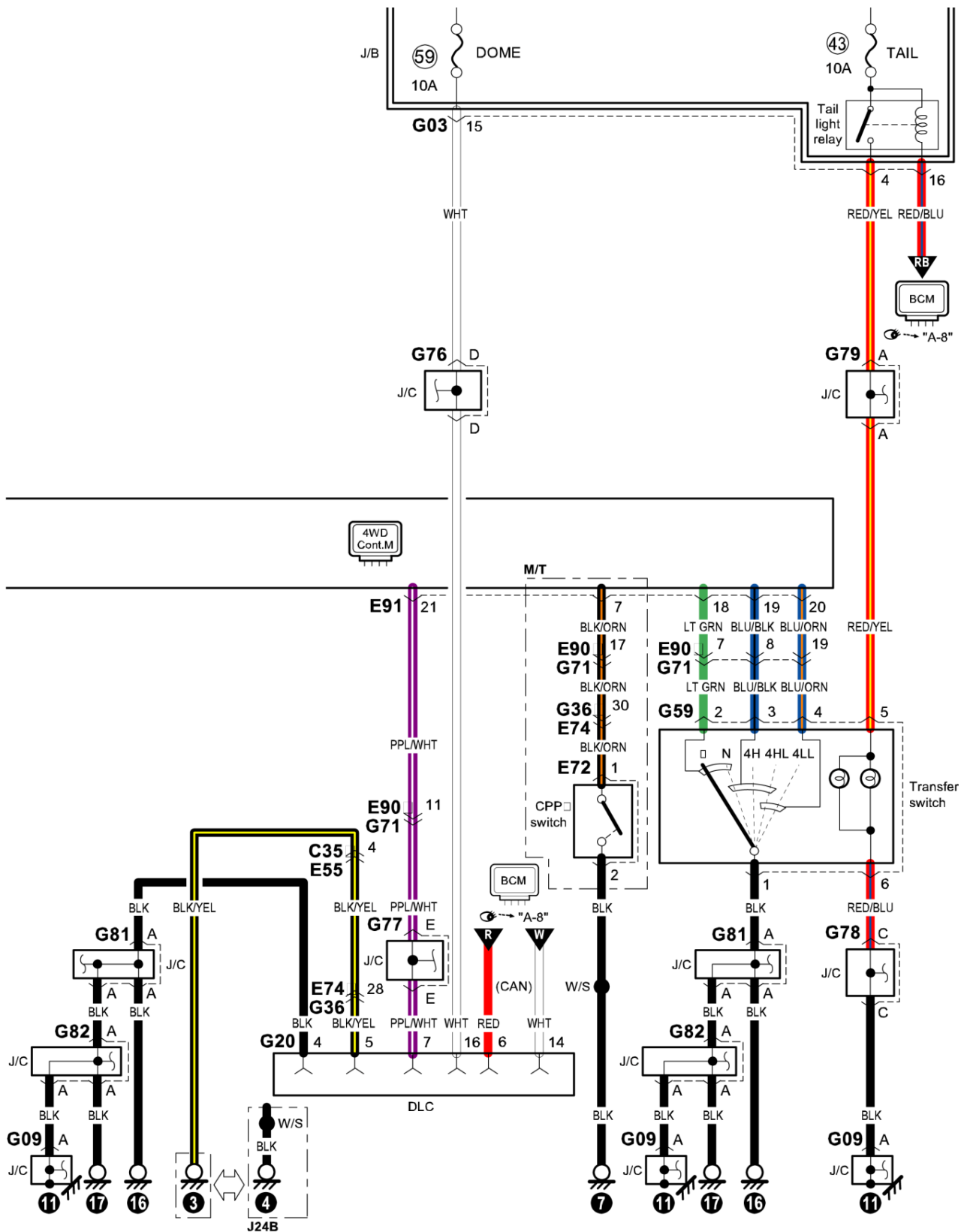


مدار شبکه CAN

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



مدار سیستم ترنسفر (4WD)

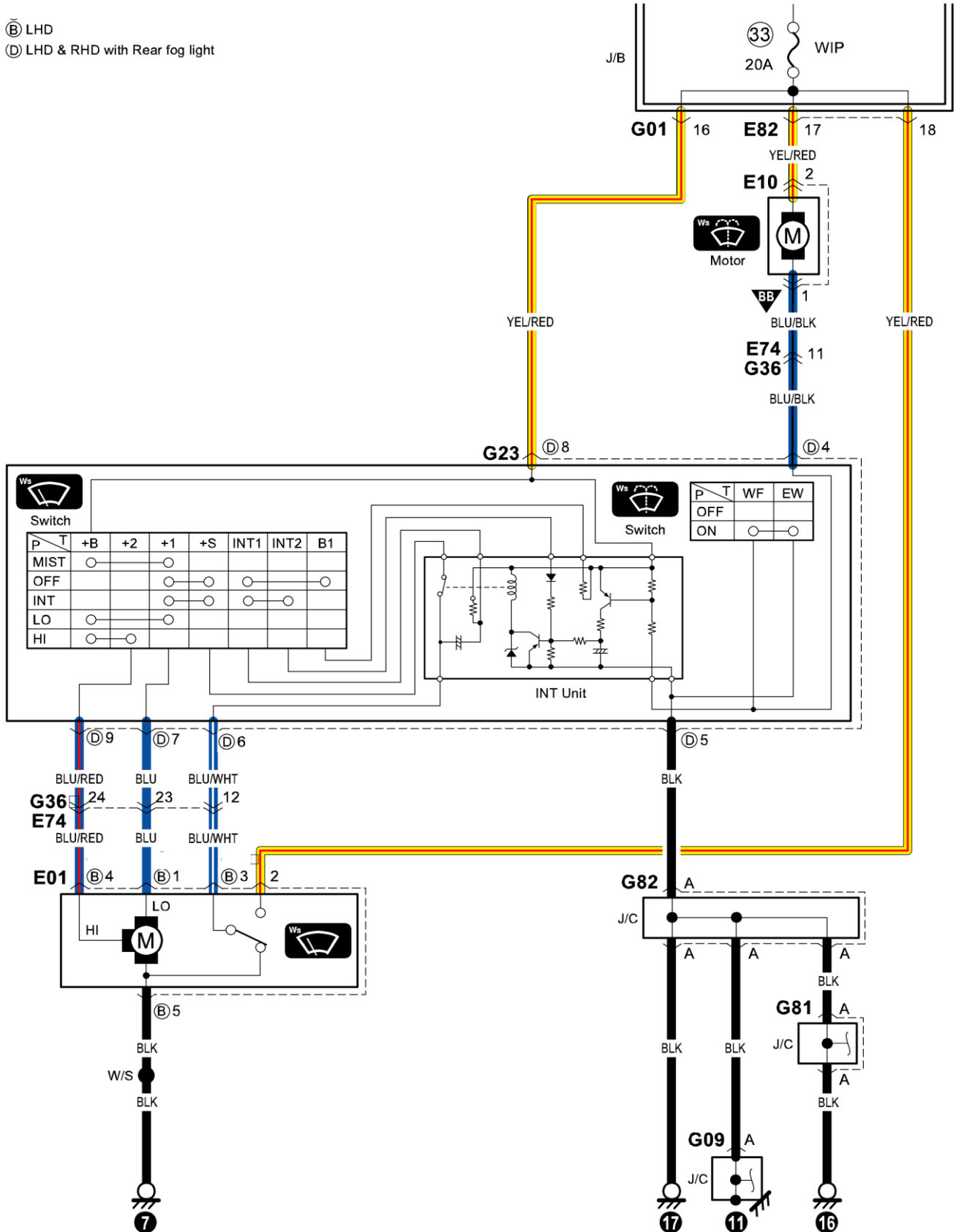




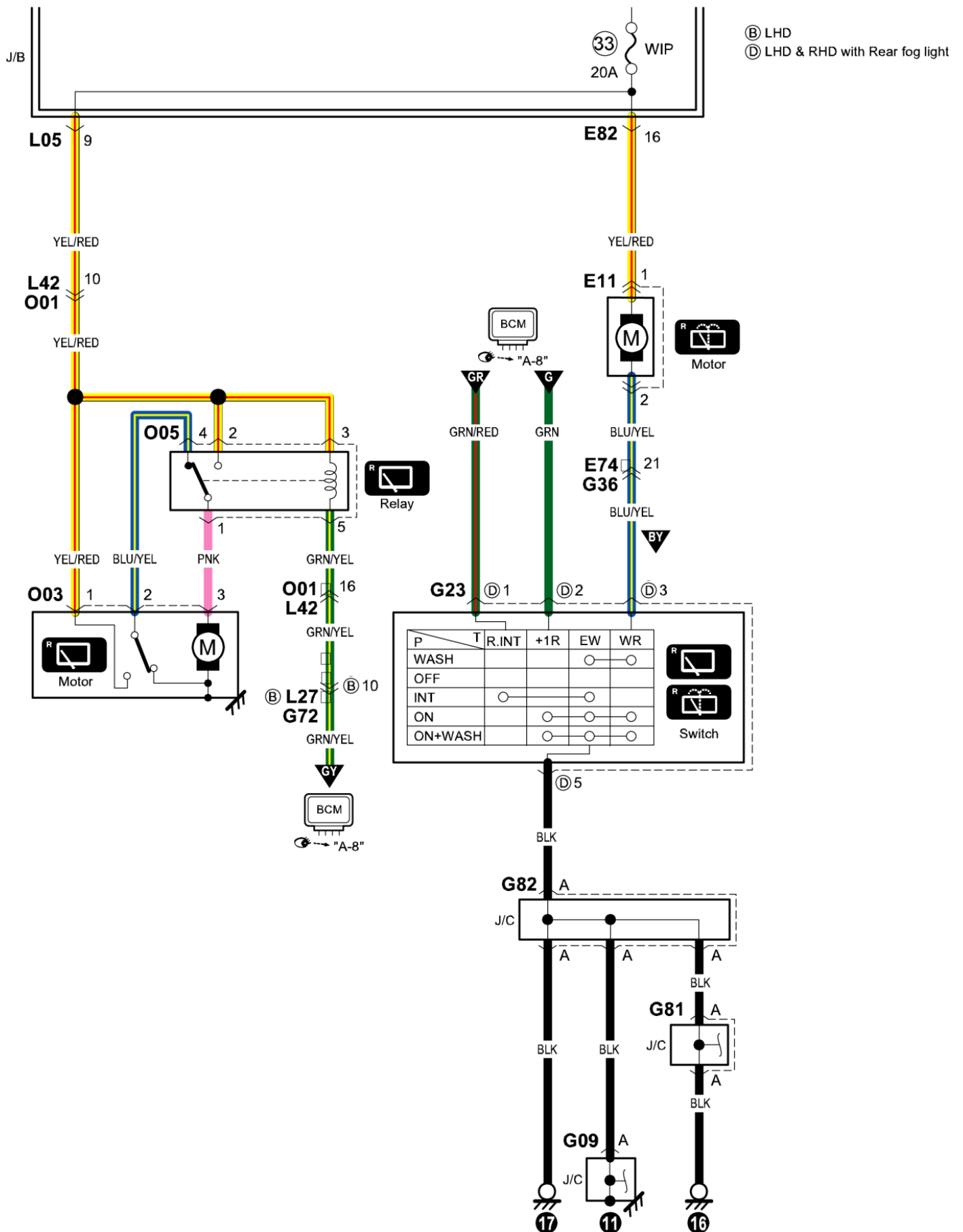
مداربرف پاک کن و شیشه شوی جلو

Ⓑ LHD

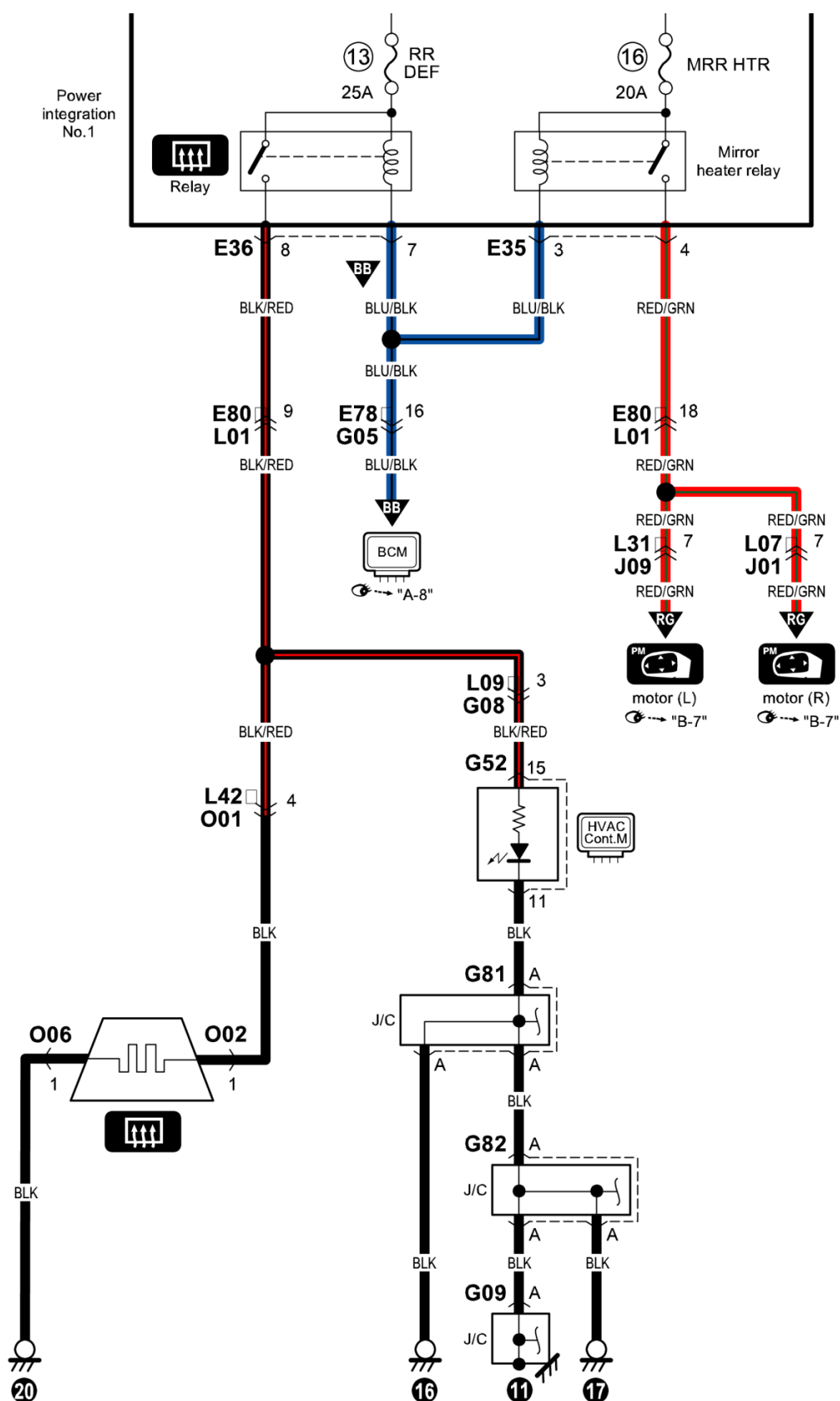
Ⓓ LHD & RHD with Rear fog light



مدار شیشه شوی

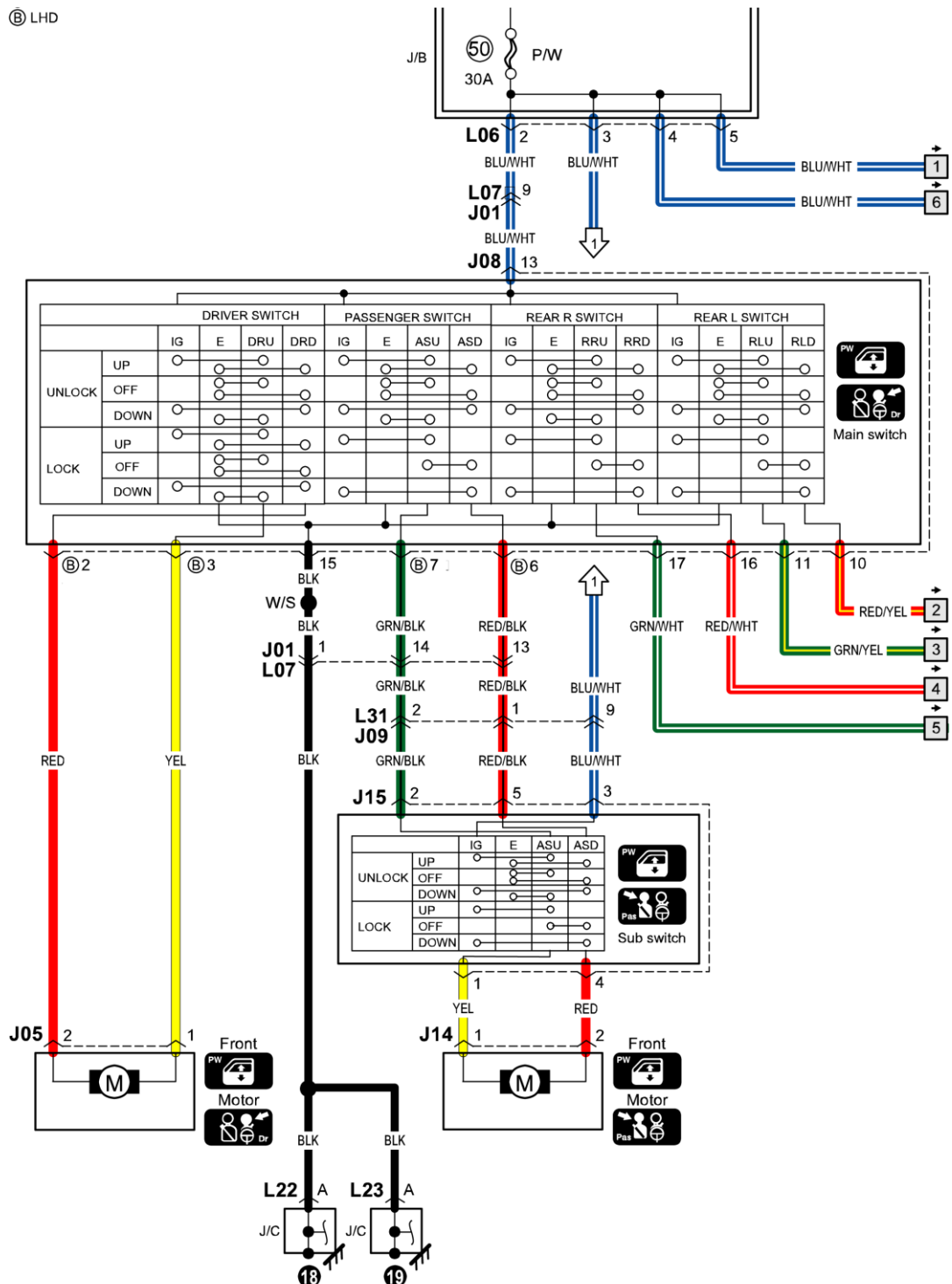


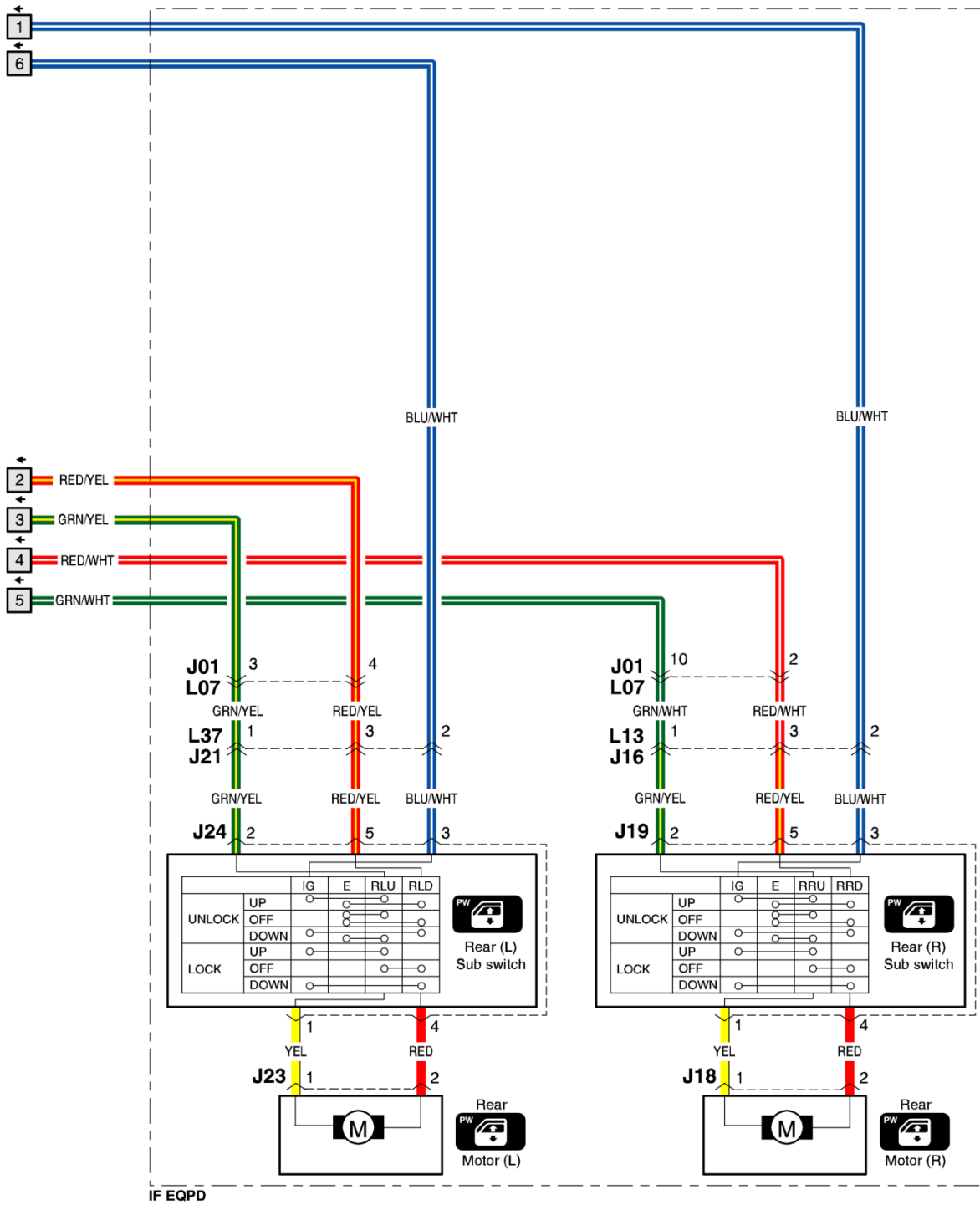
مدار گرمکن شیشه



مدار شیشه بالابر برقی

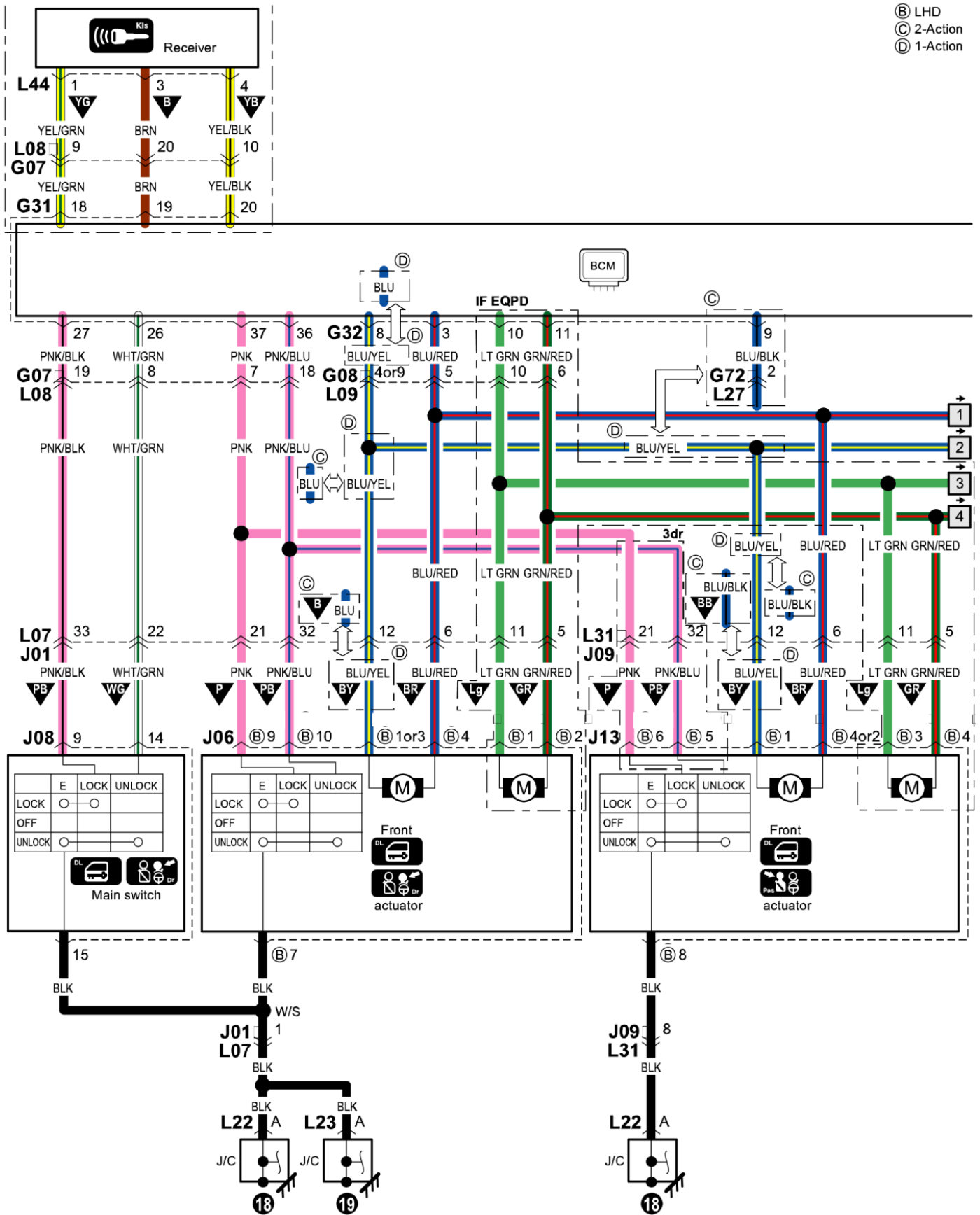
© LHD

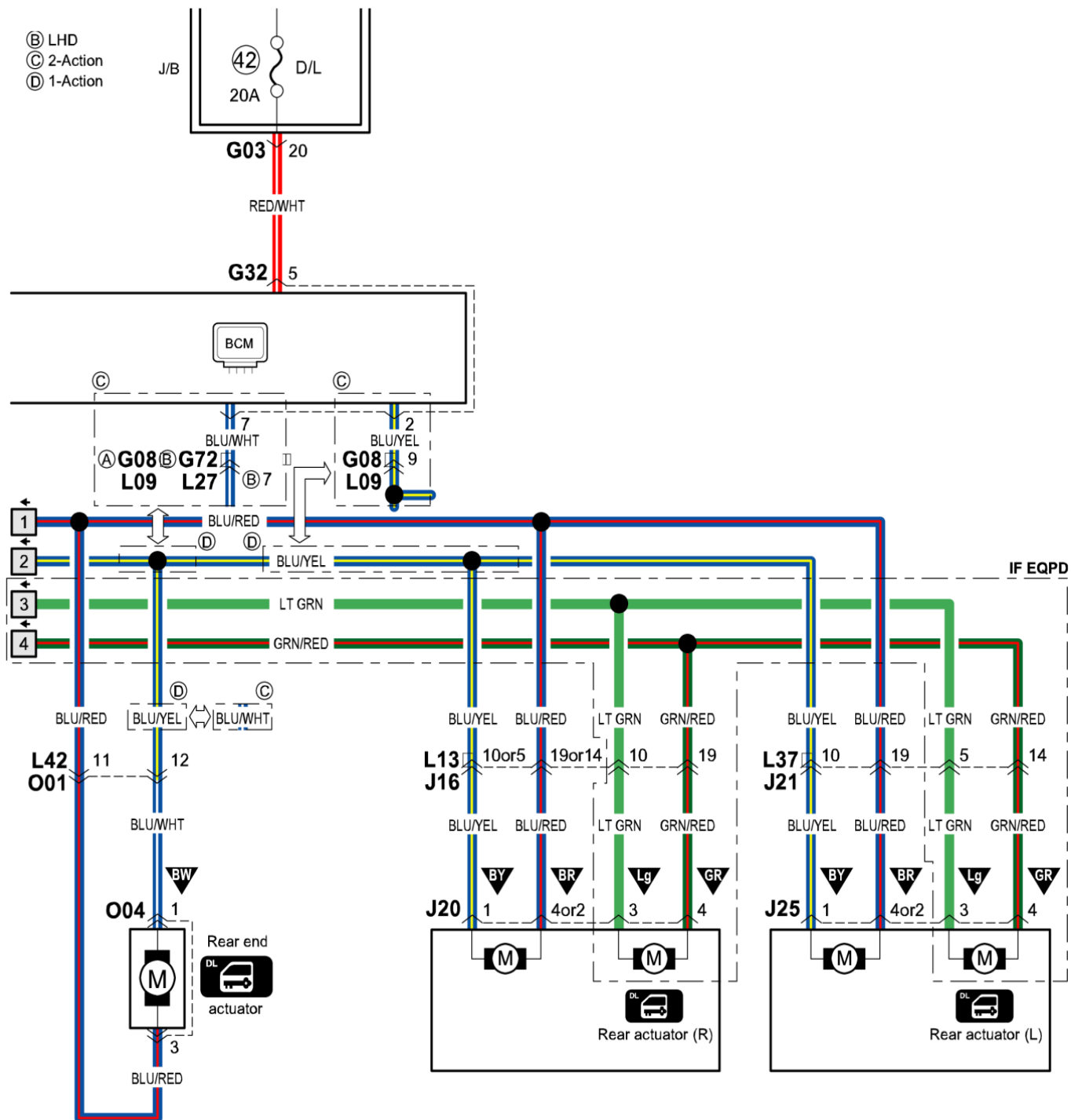




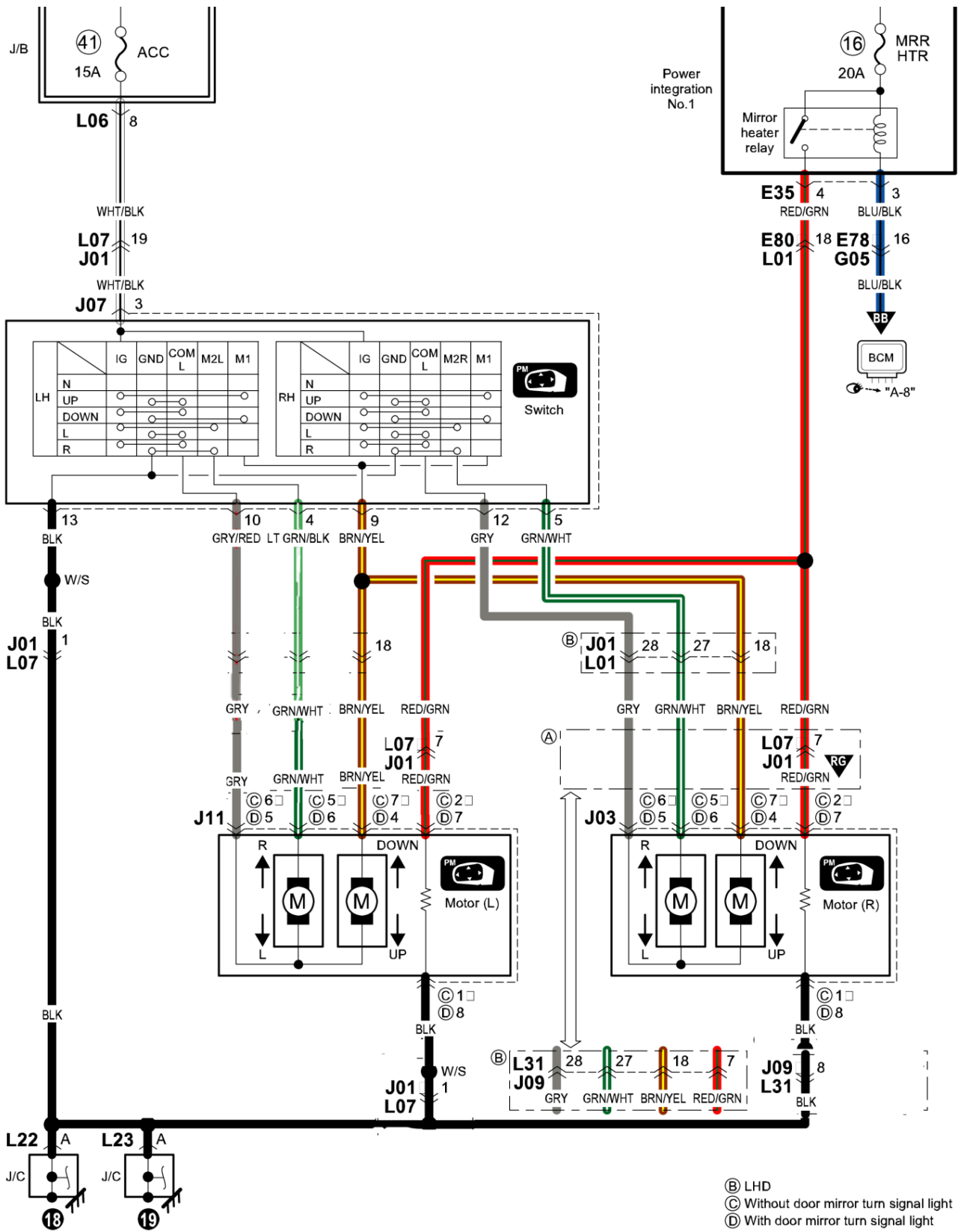
مدار قفل دربها

IF EQPD

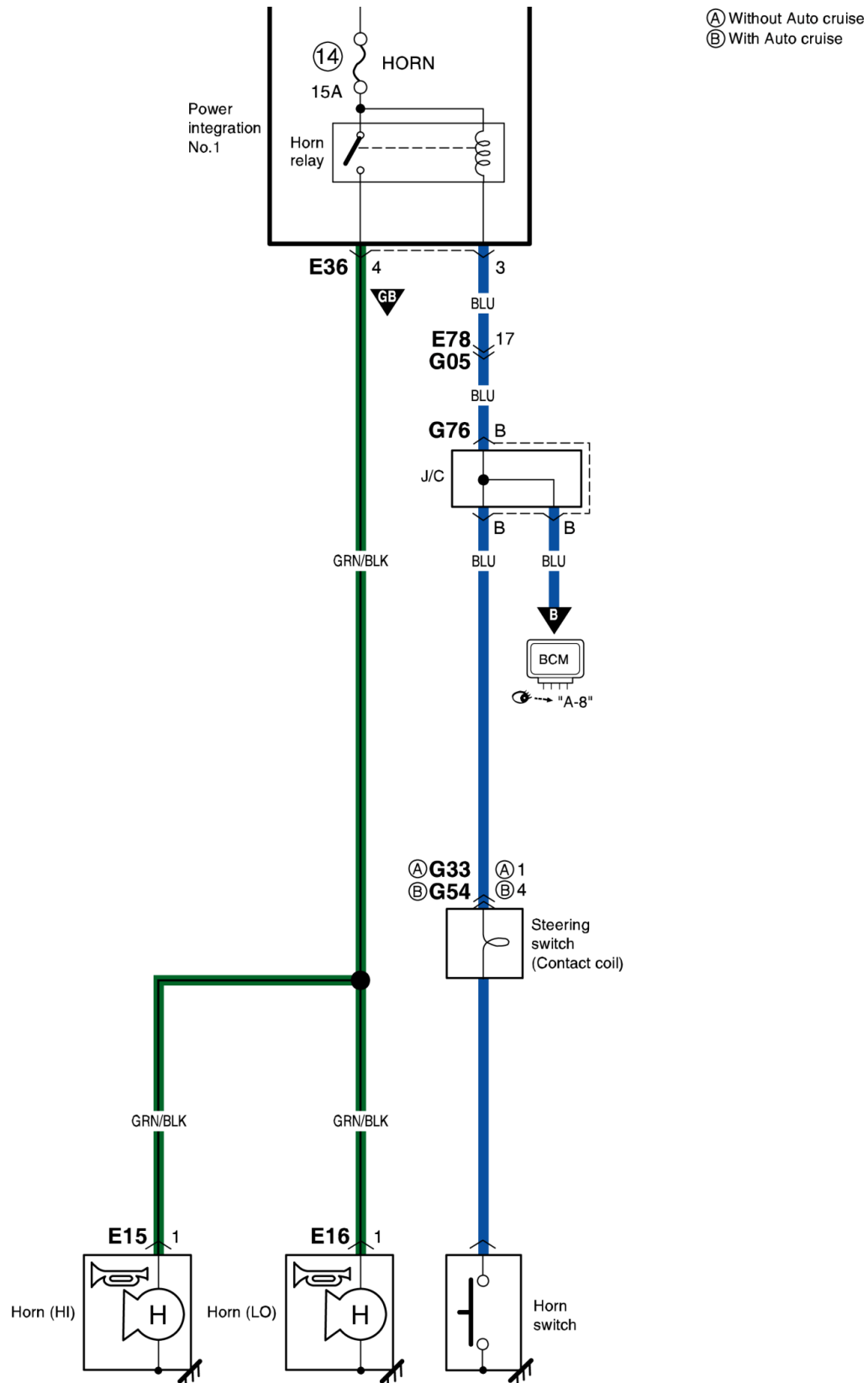




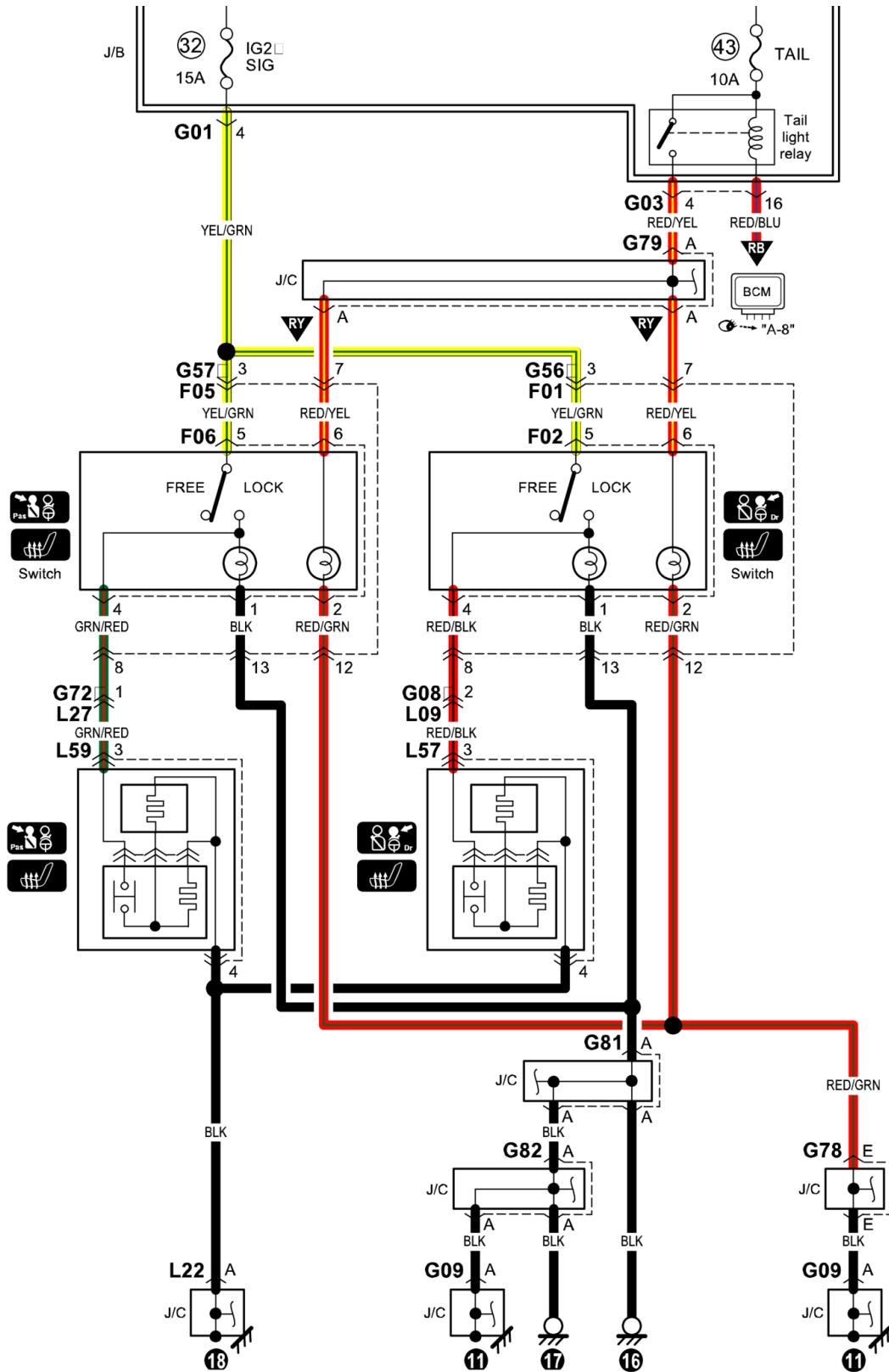
مدار آینه برقی



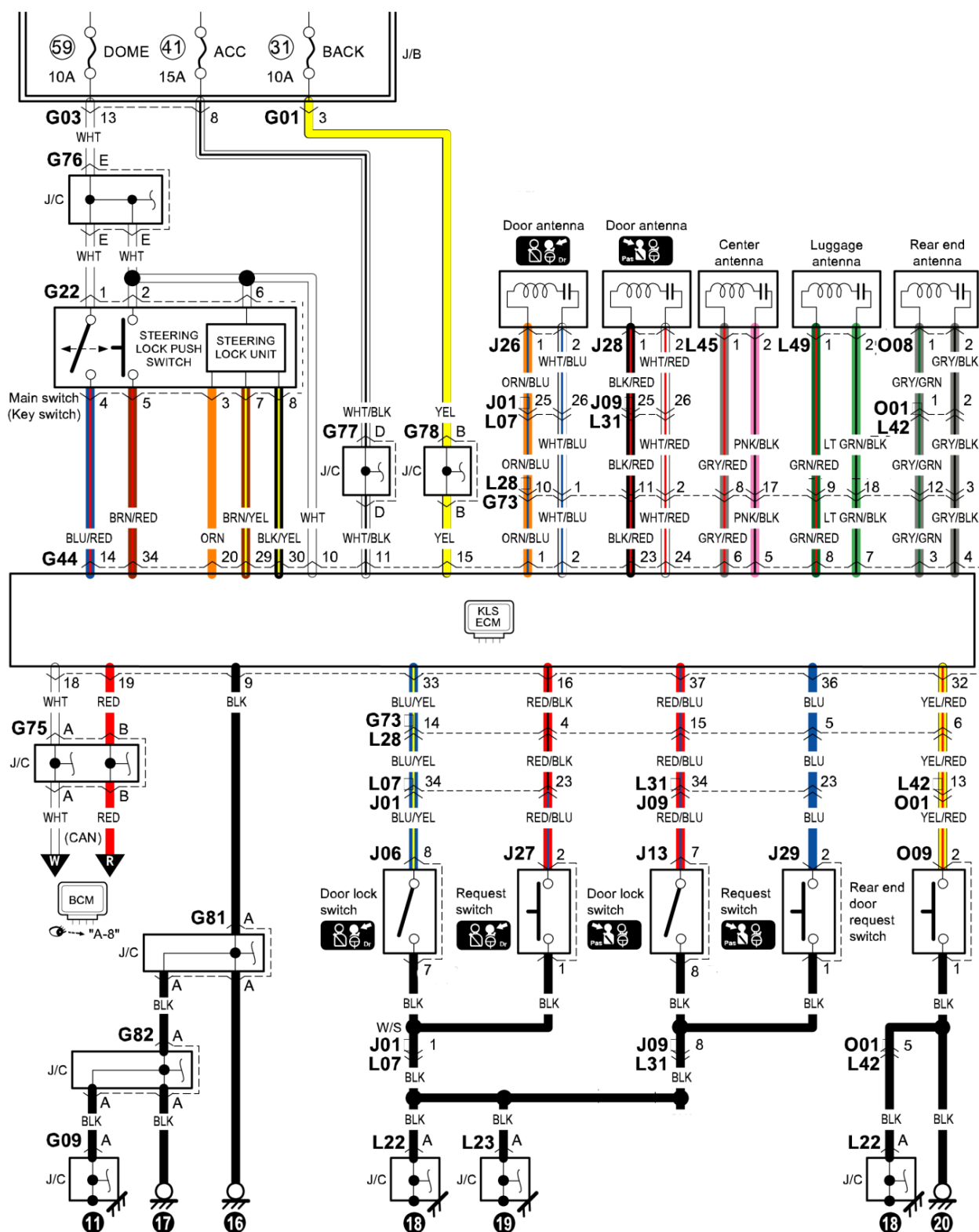
مدار بوق



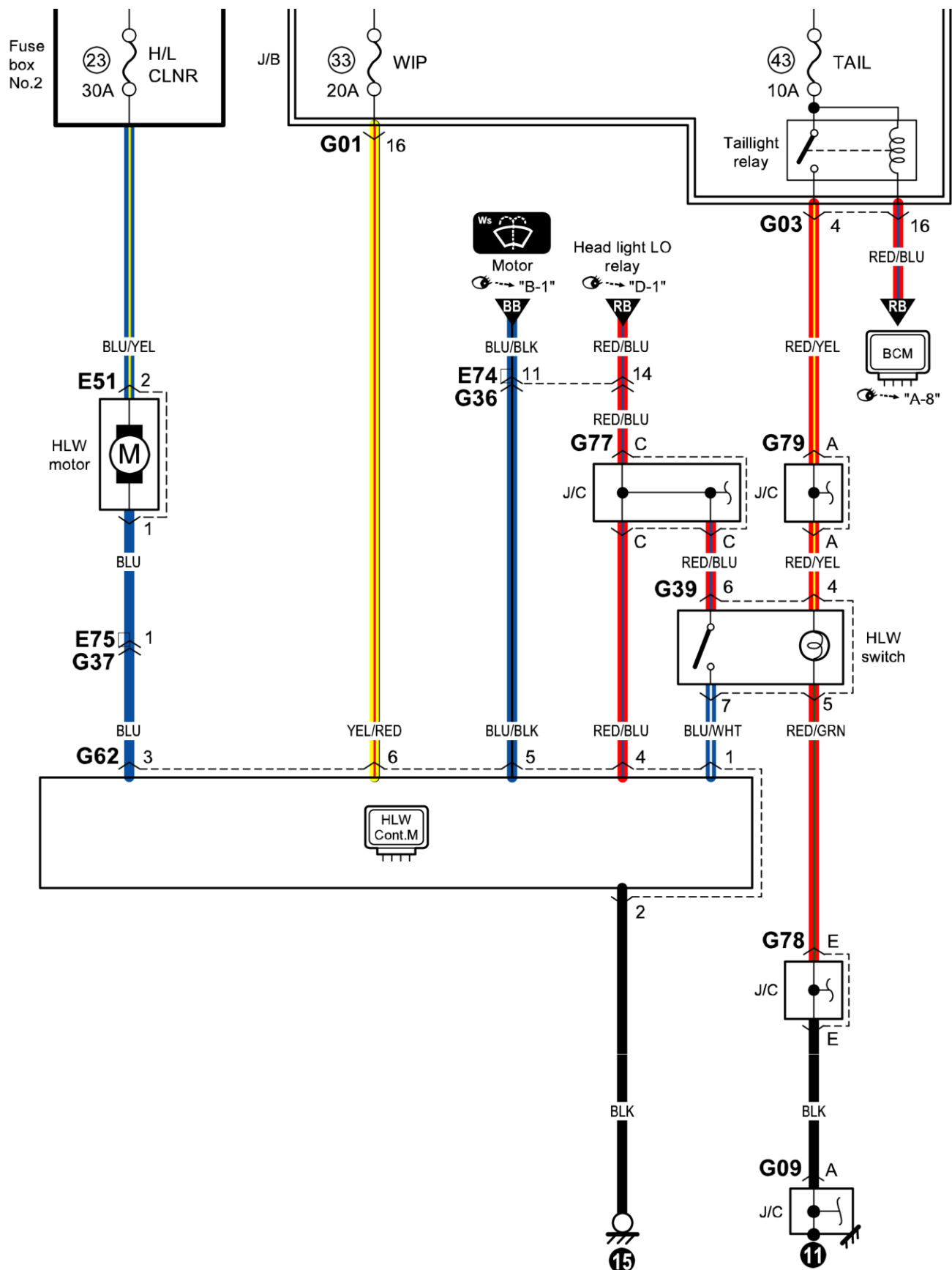
مدار گرمکن صندلی



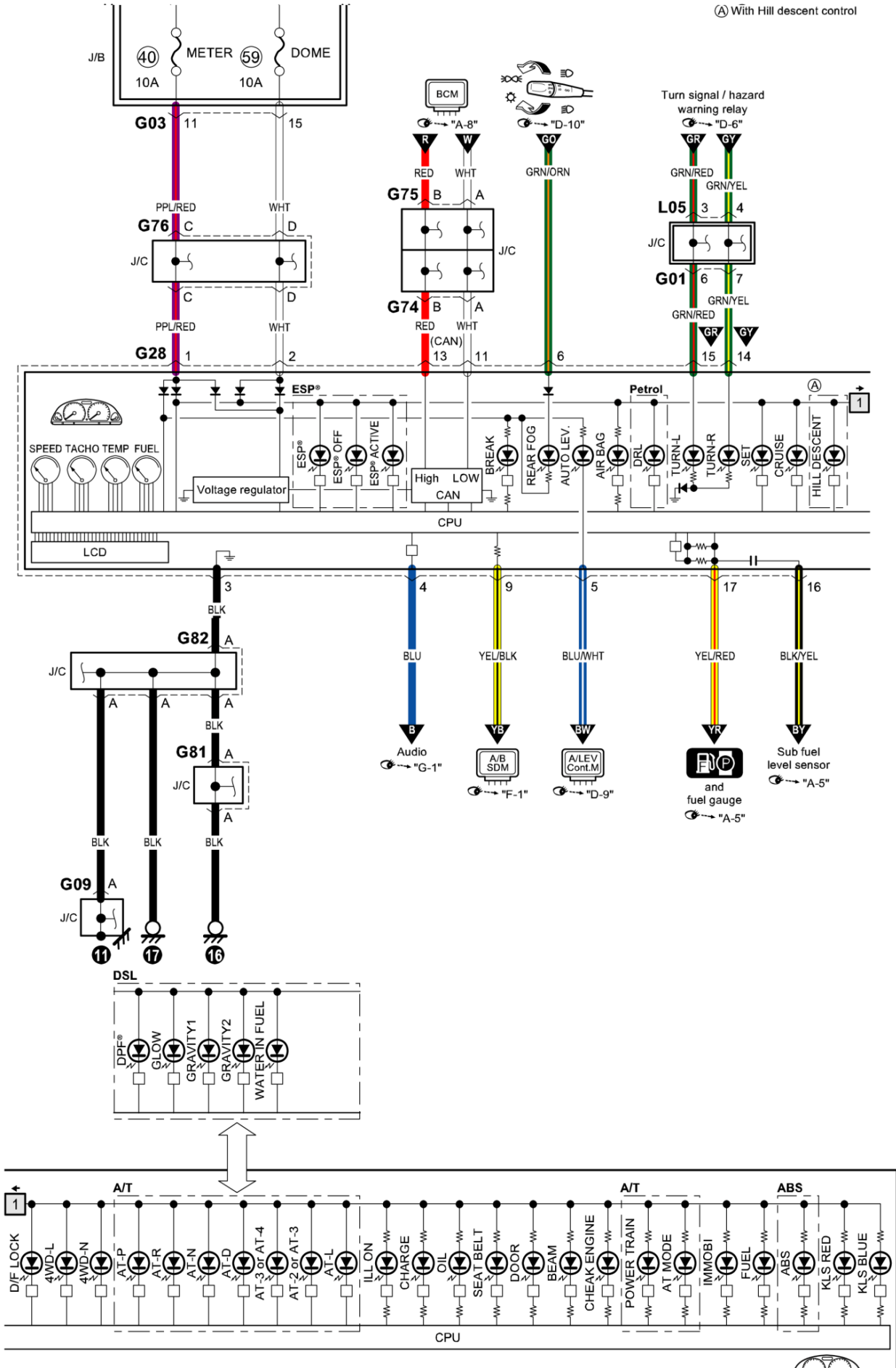
مدار استارت بدون کلید



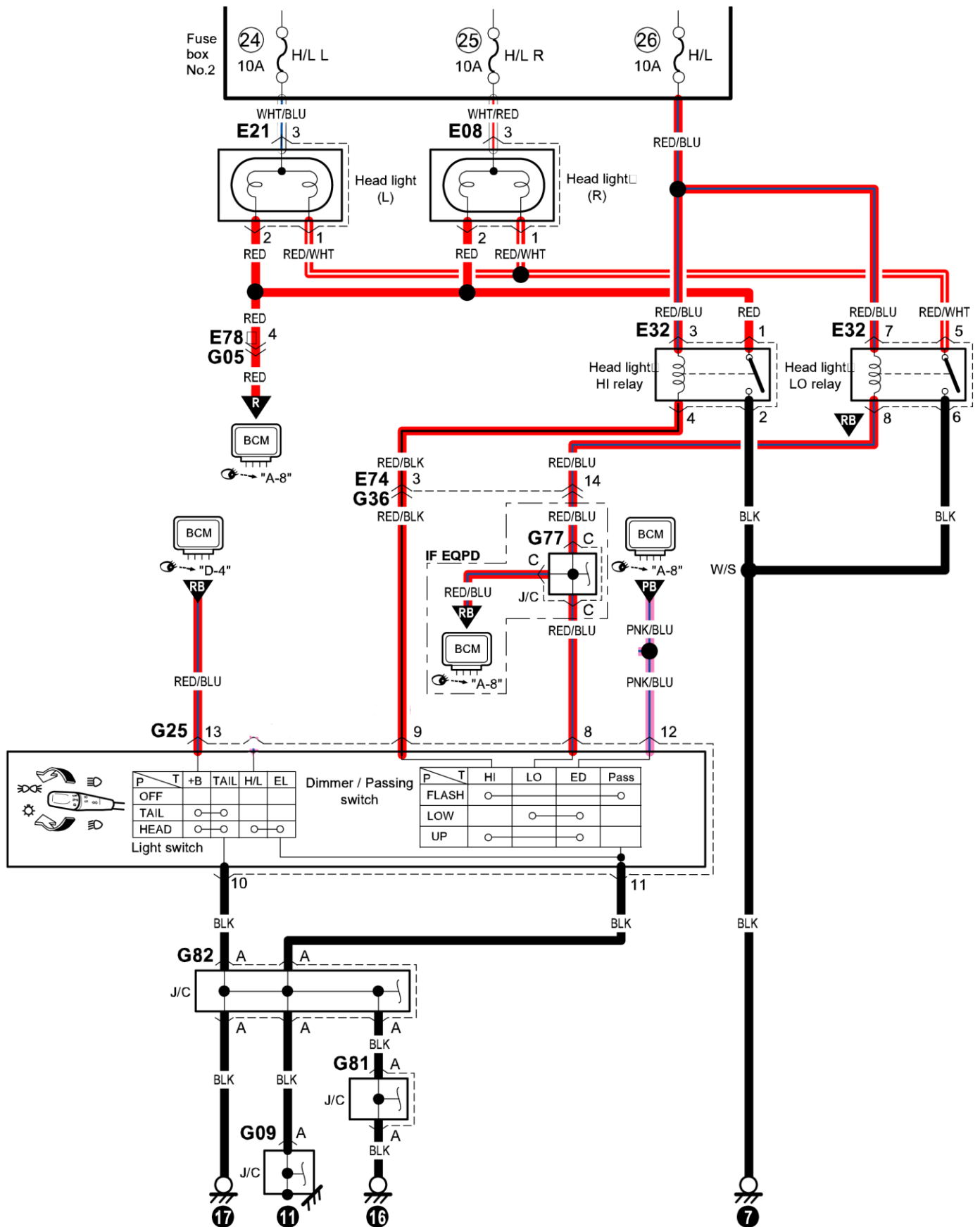
مدار شوینده چراغهای جلو

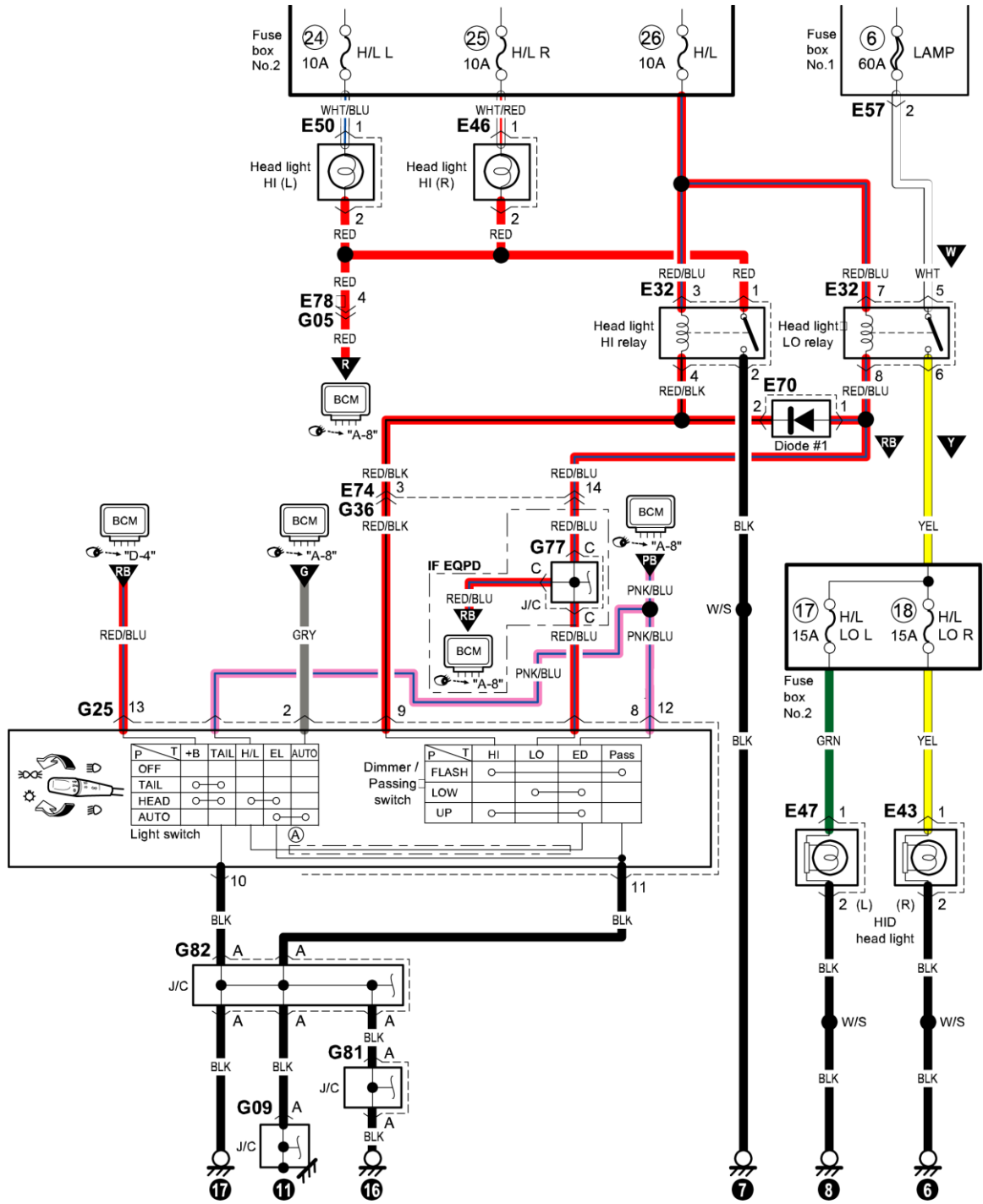


مدار نشانگر (جلو آمپر)



مدار چراغهای جلو

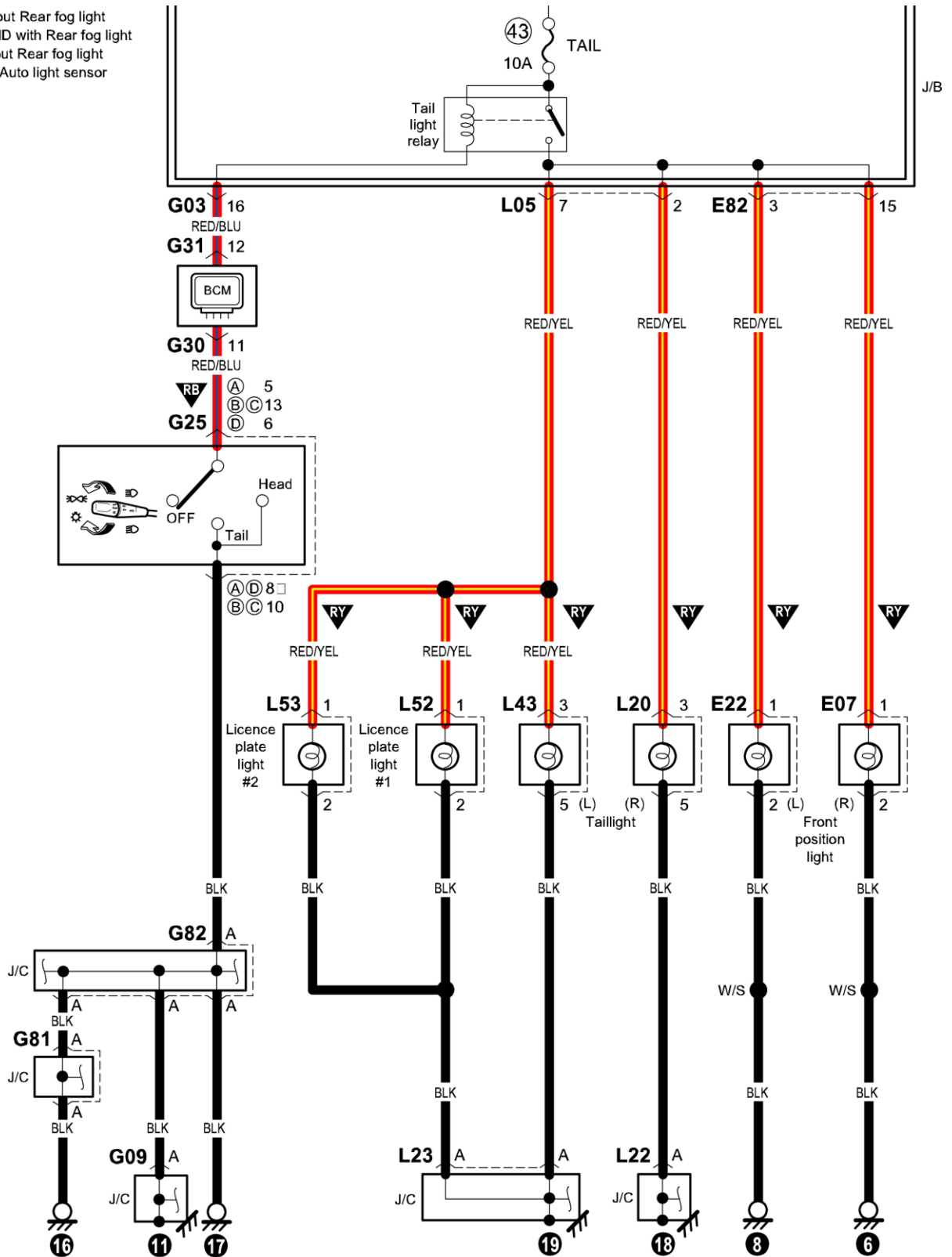




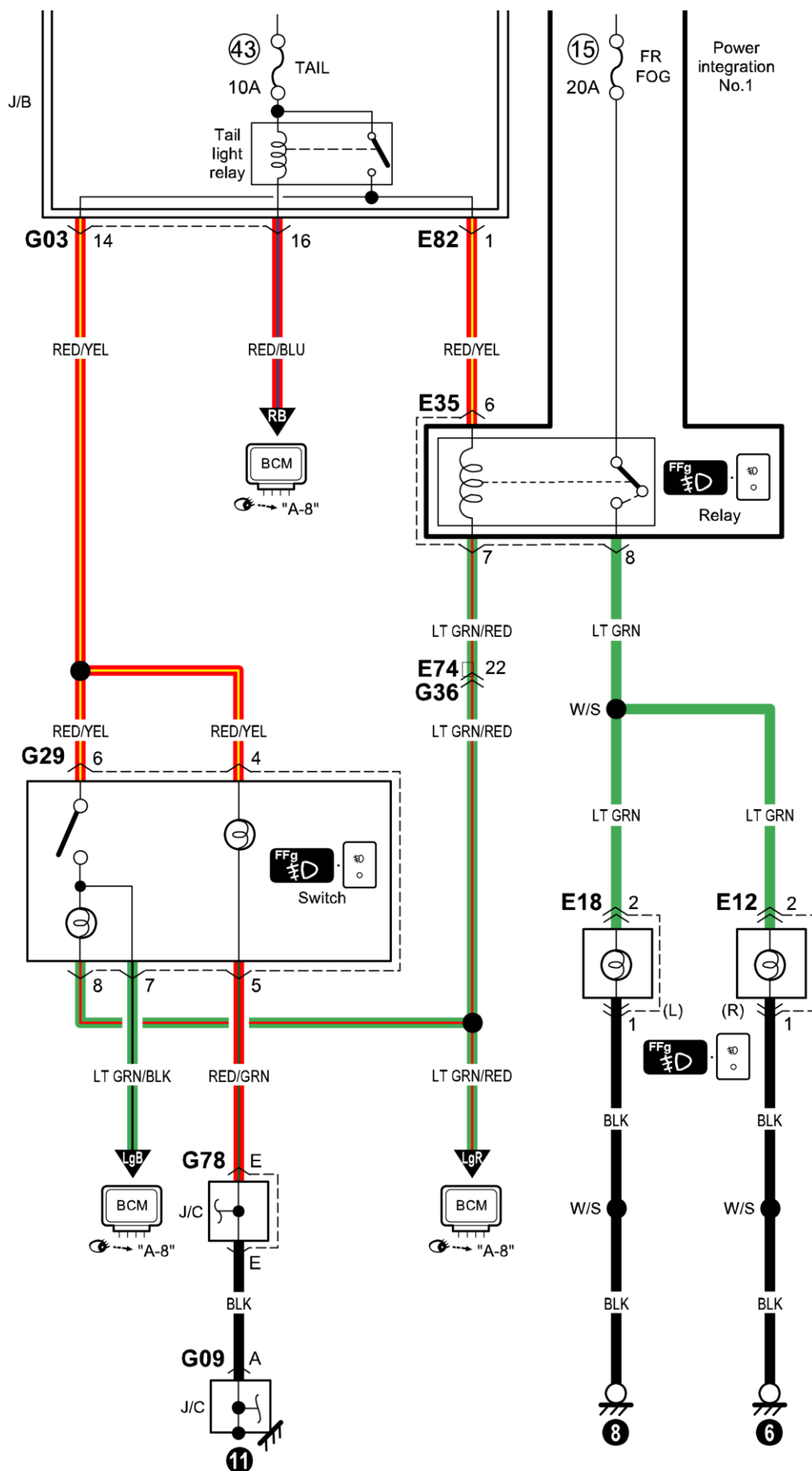


مدار چراغ نمره

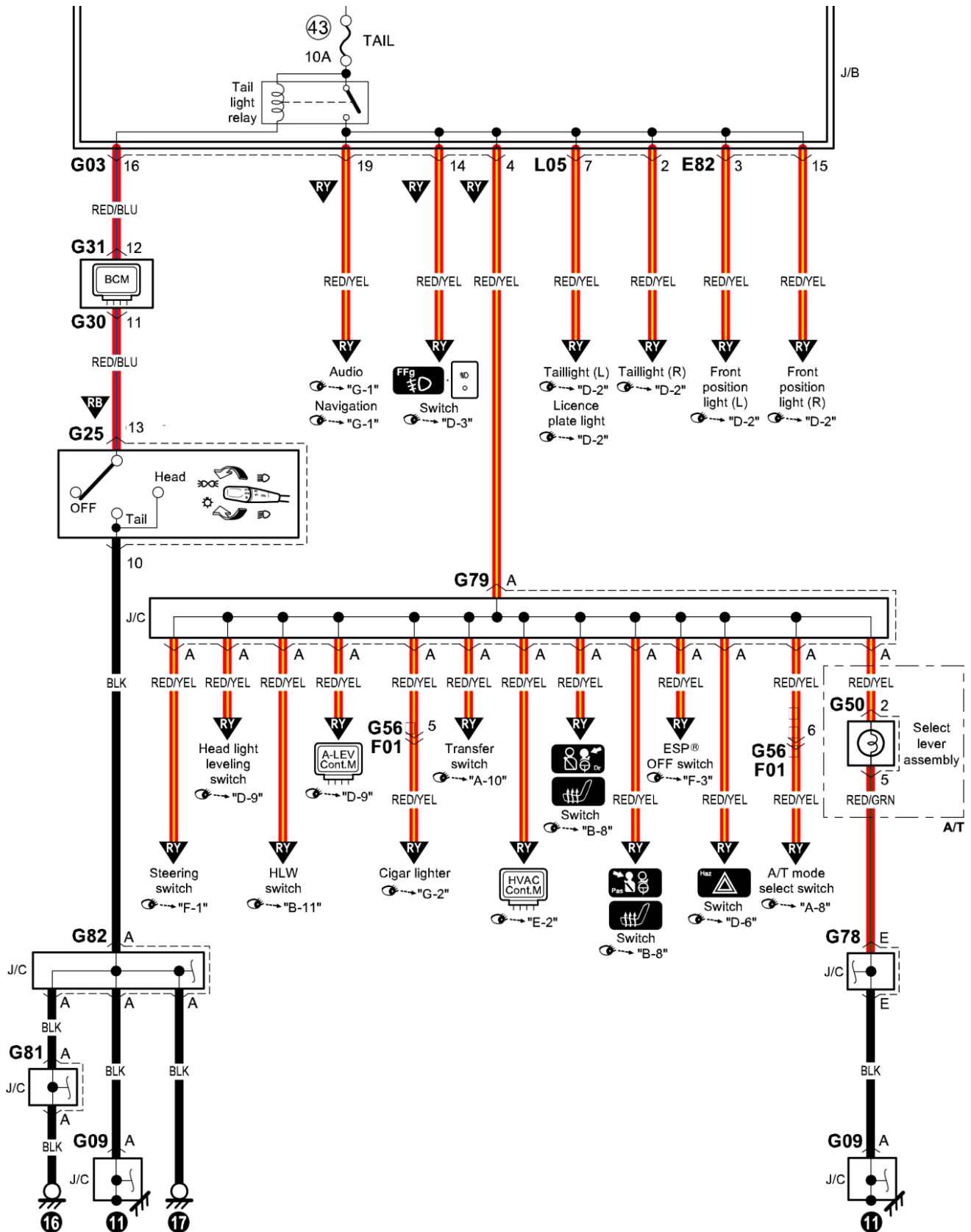
- Ⓐ RHD without Rear fog light
- Ⓑ LHD & RHD with Rear fog light
- Ⓒ LHD without Rear fog light
- Ⓓ RHD with Auto light sensor



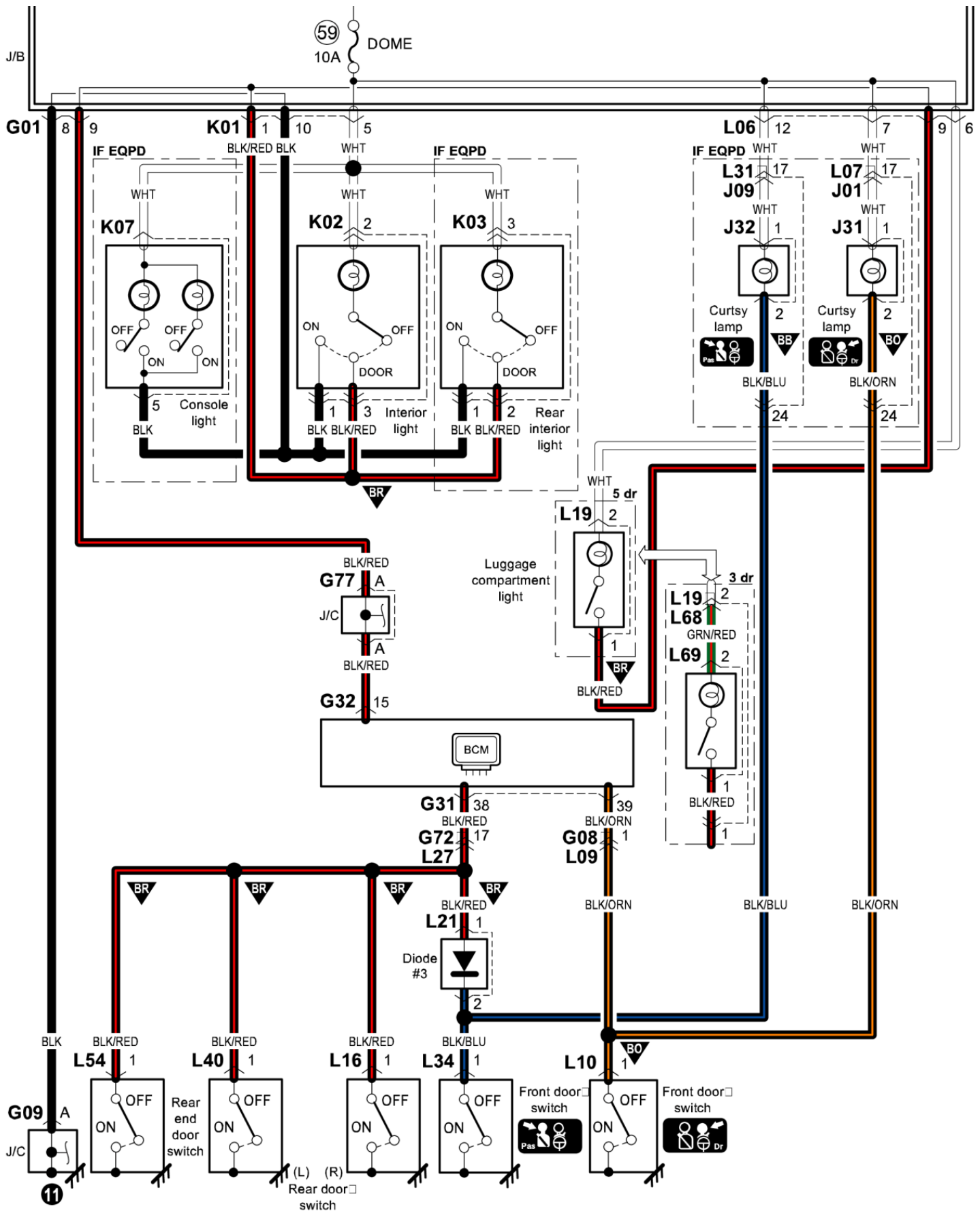
مدار چراغ مه شکن جلو



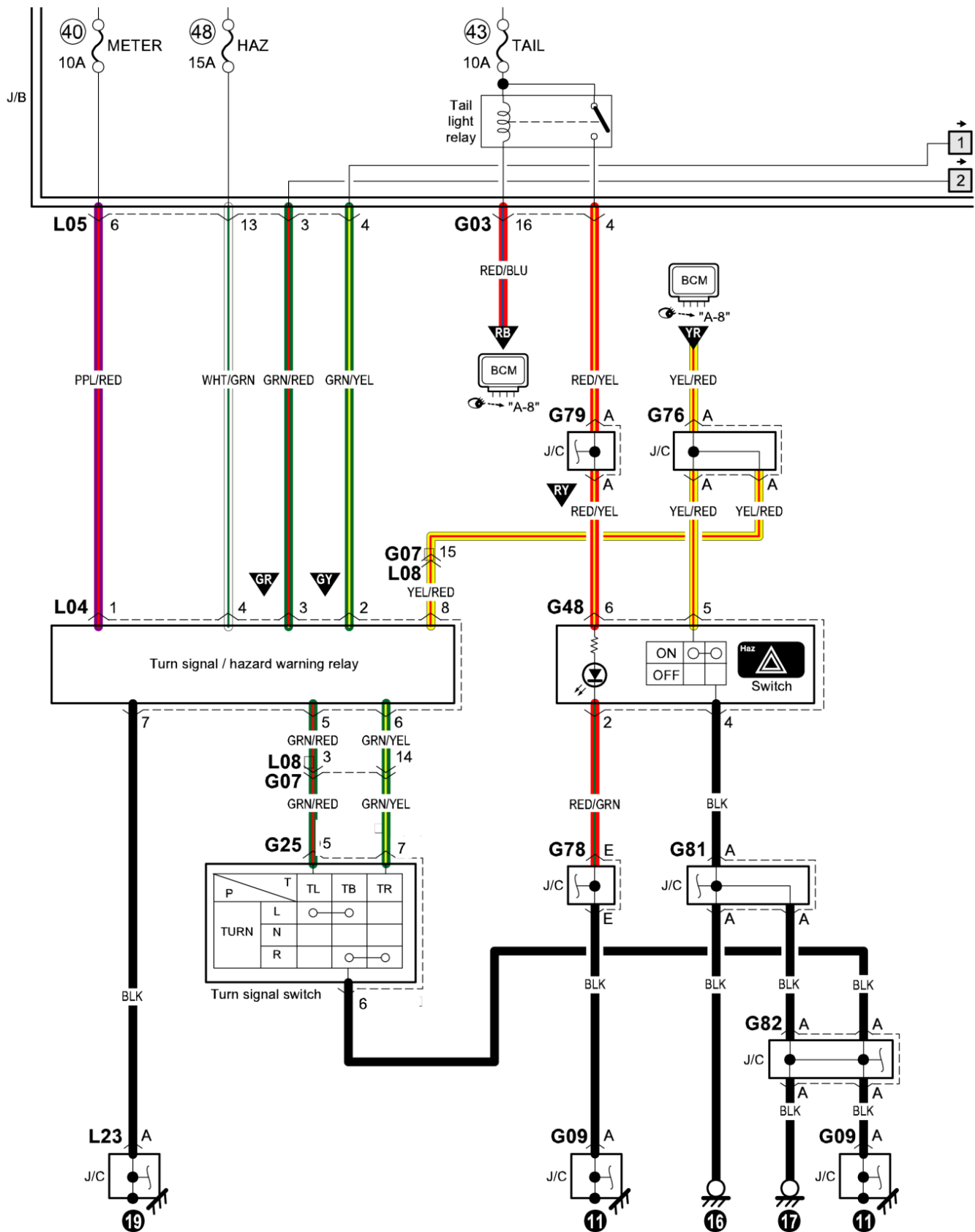
مدارروشنایی نشانگرها

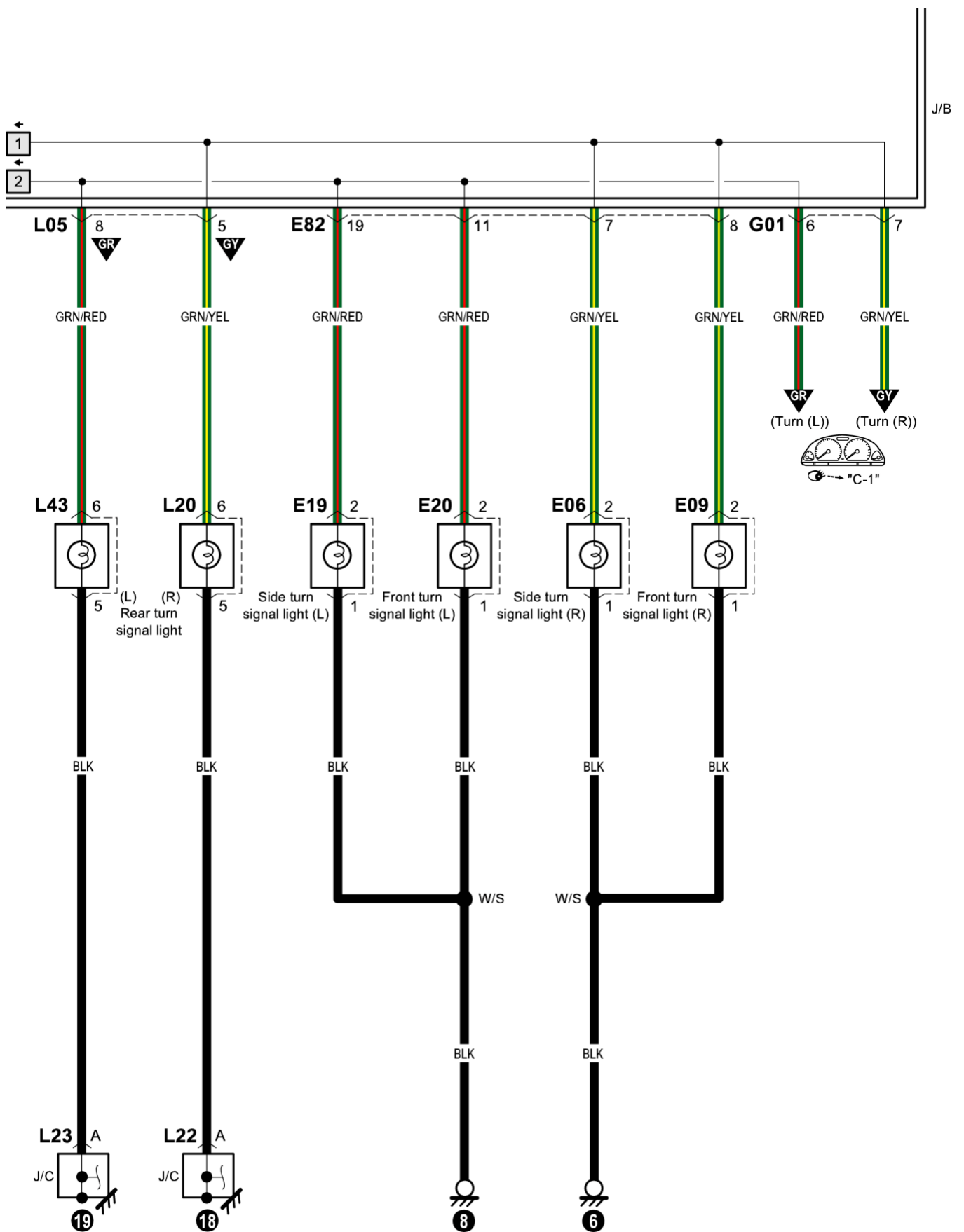


مدار چراغهای داخل اتاق

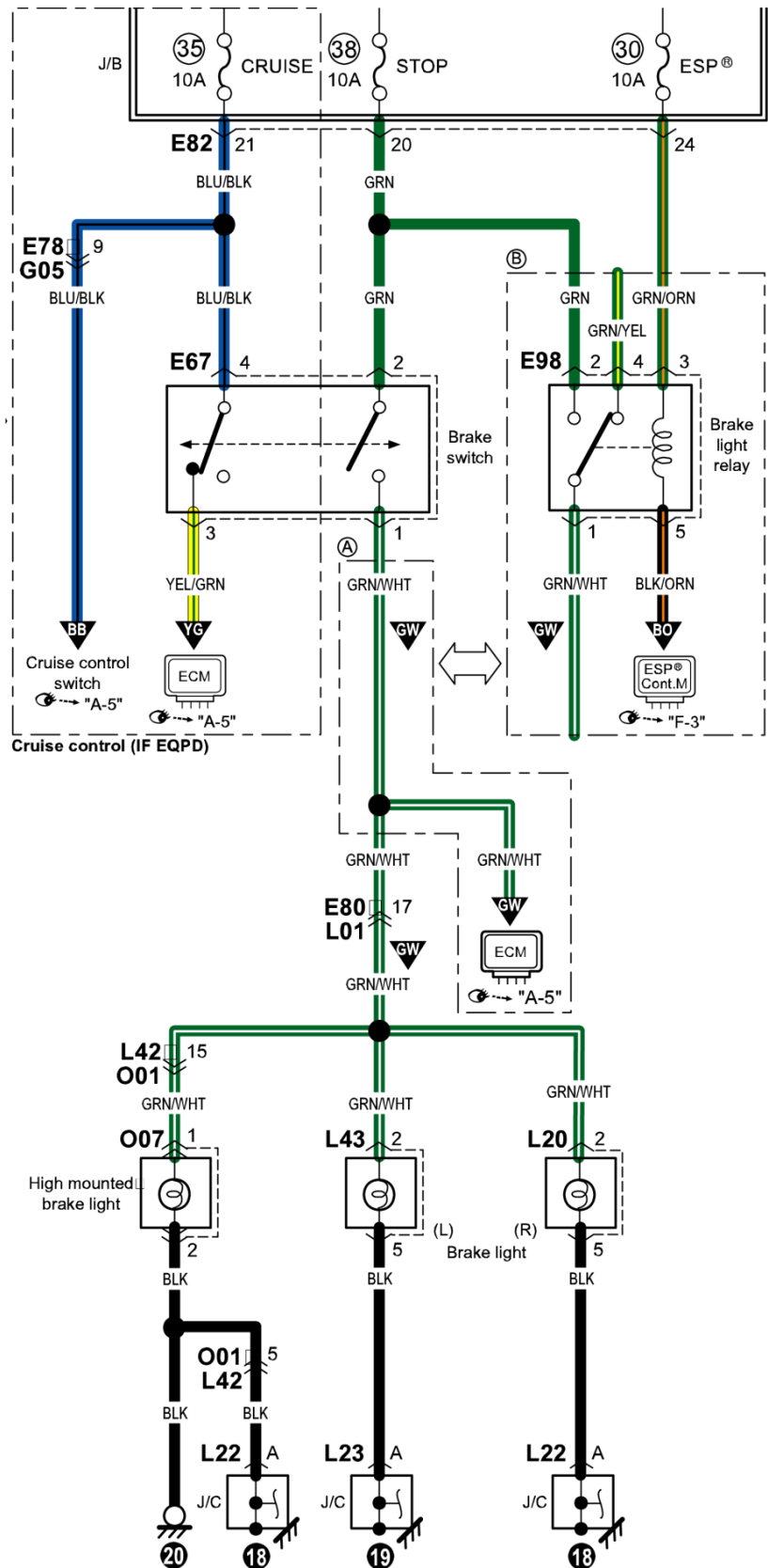


مدار چراغهای راهنما و فلاشر

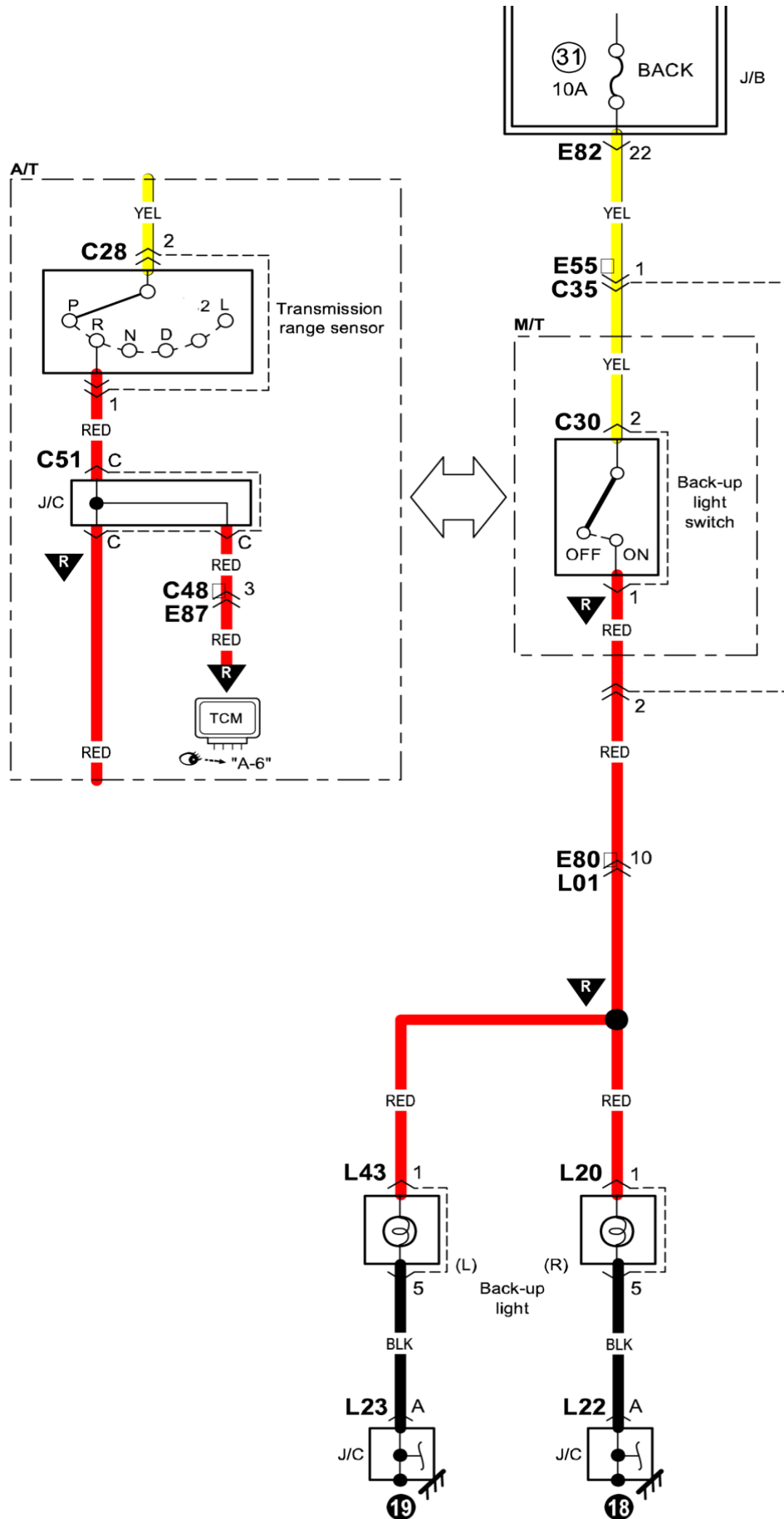




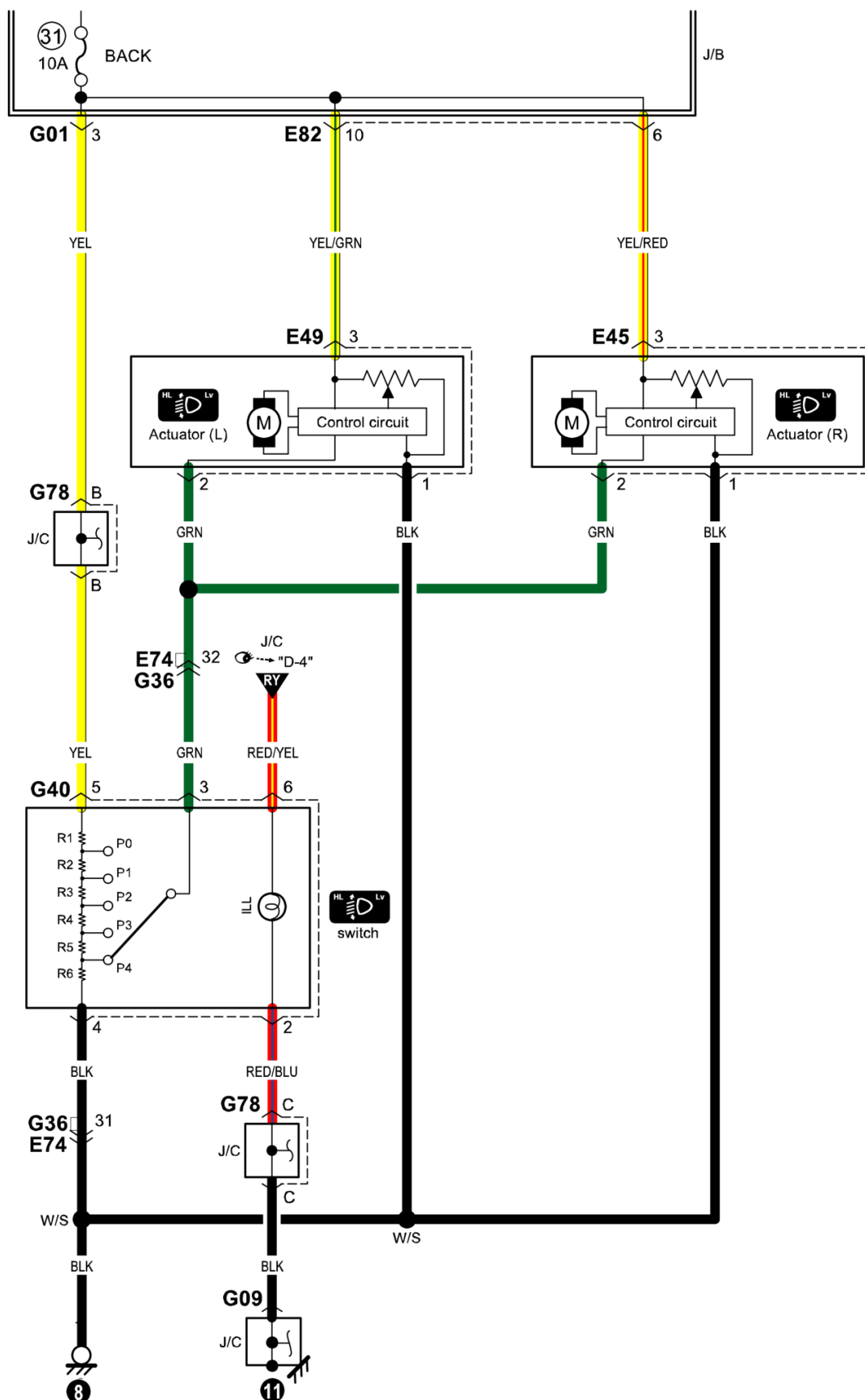
مدار چراغ ترمز



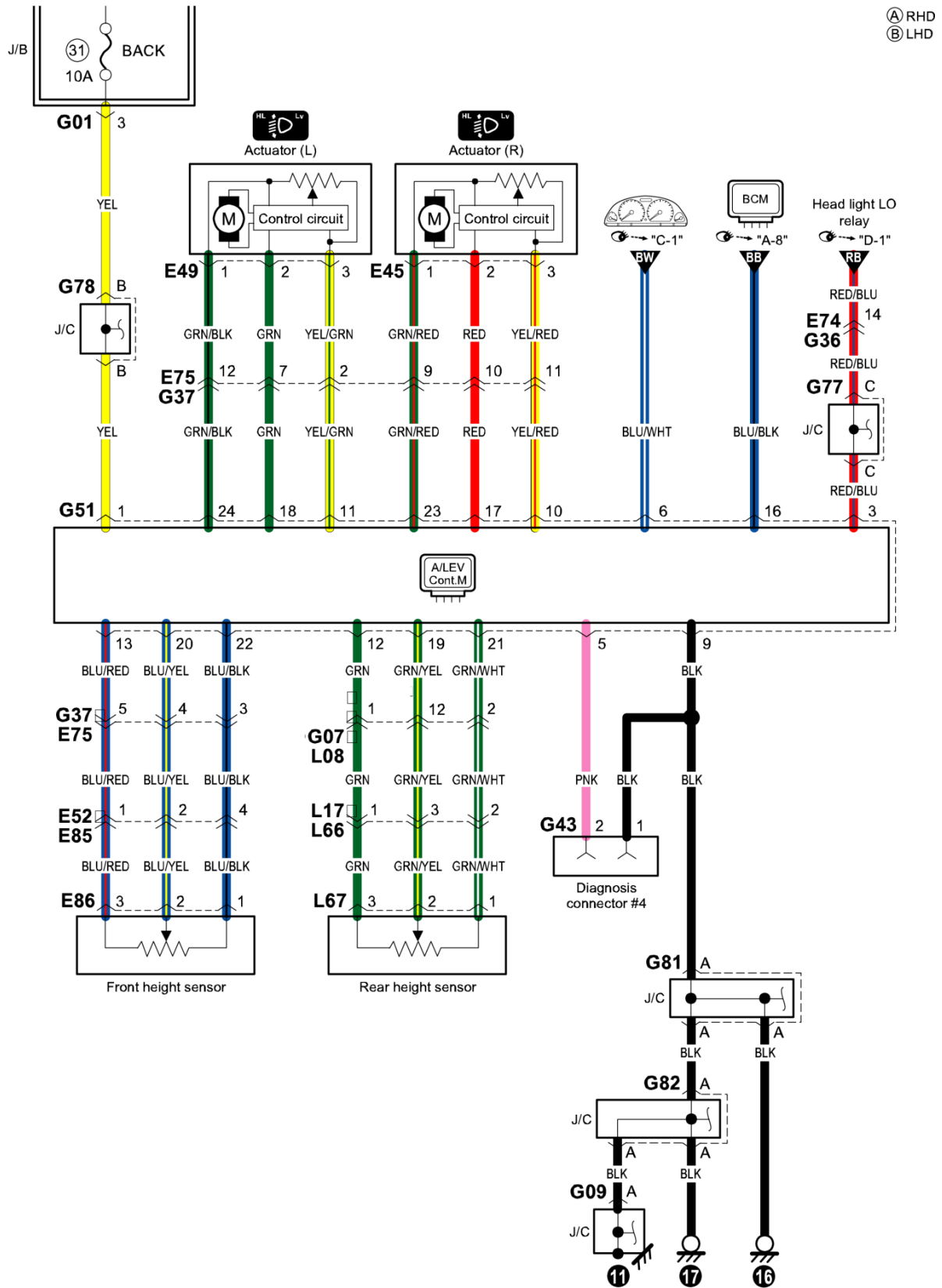
مدار چراغ دنده عقب



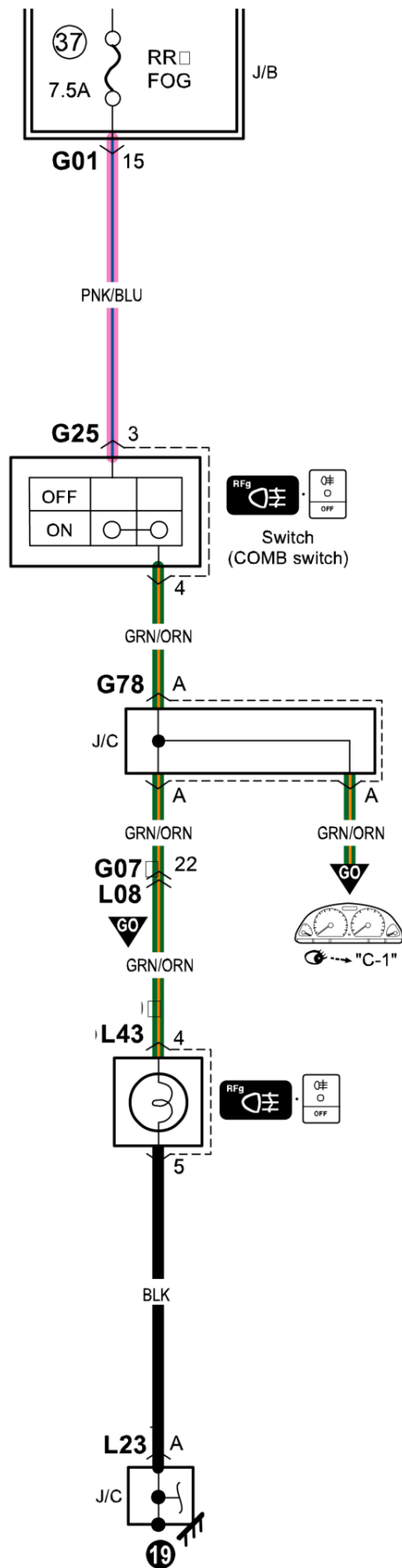
مدار تنظیم ارتفاع چراغها(دستی)



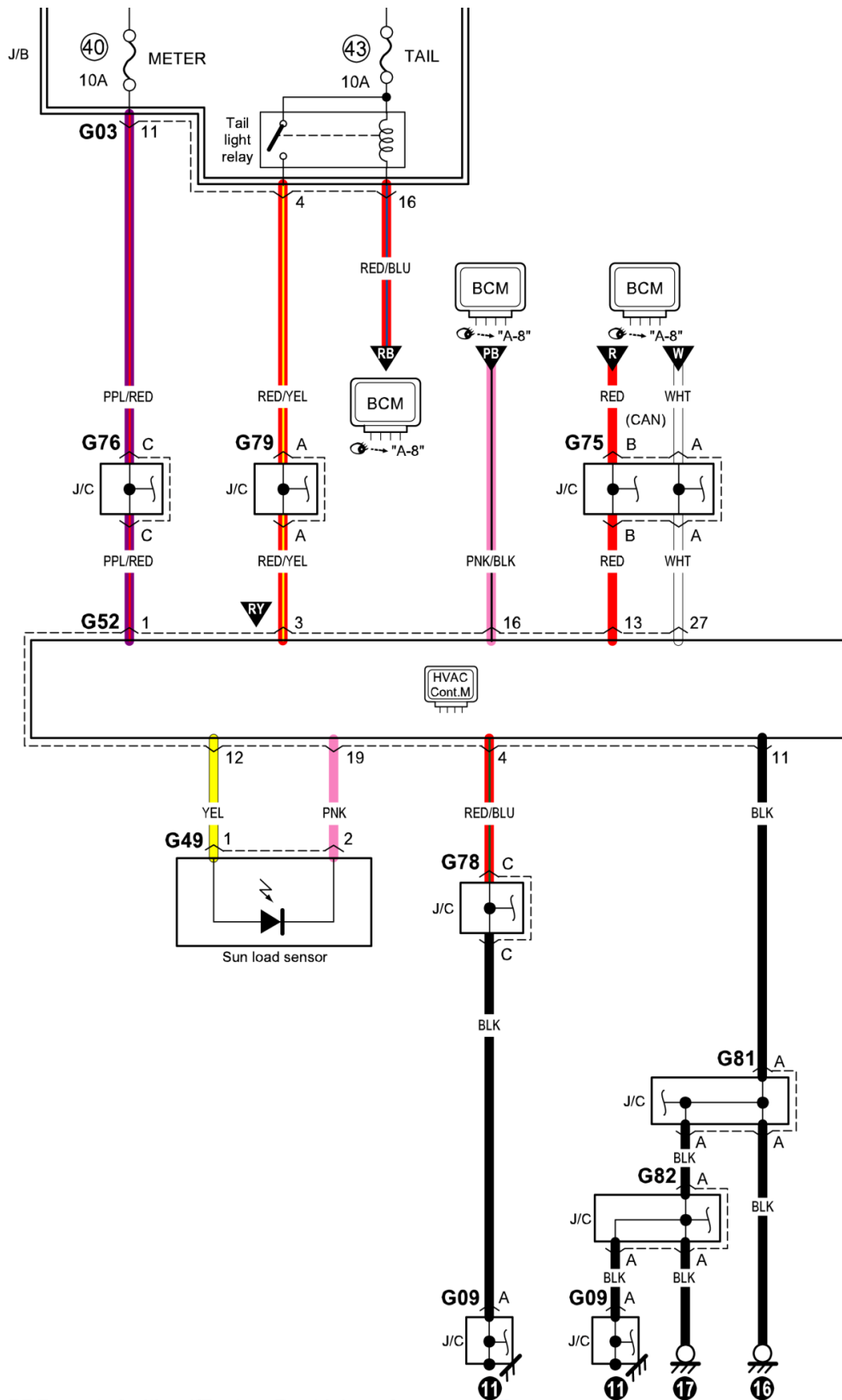
مدار تنظیم ارتفاع چراغها (اتوماتیک)

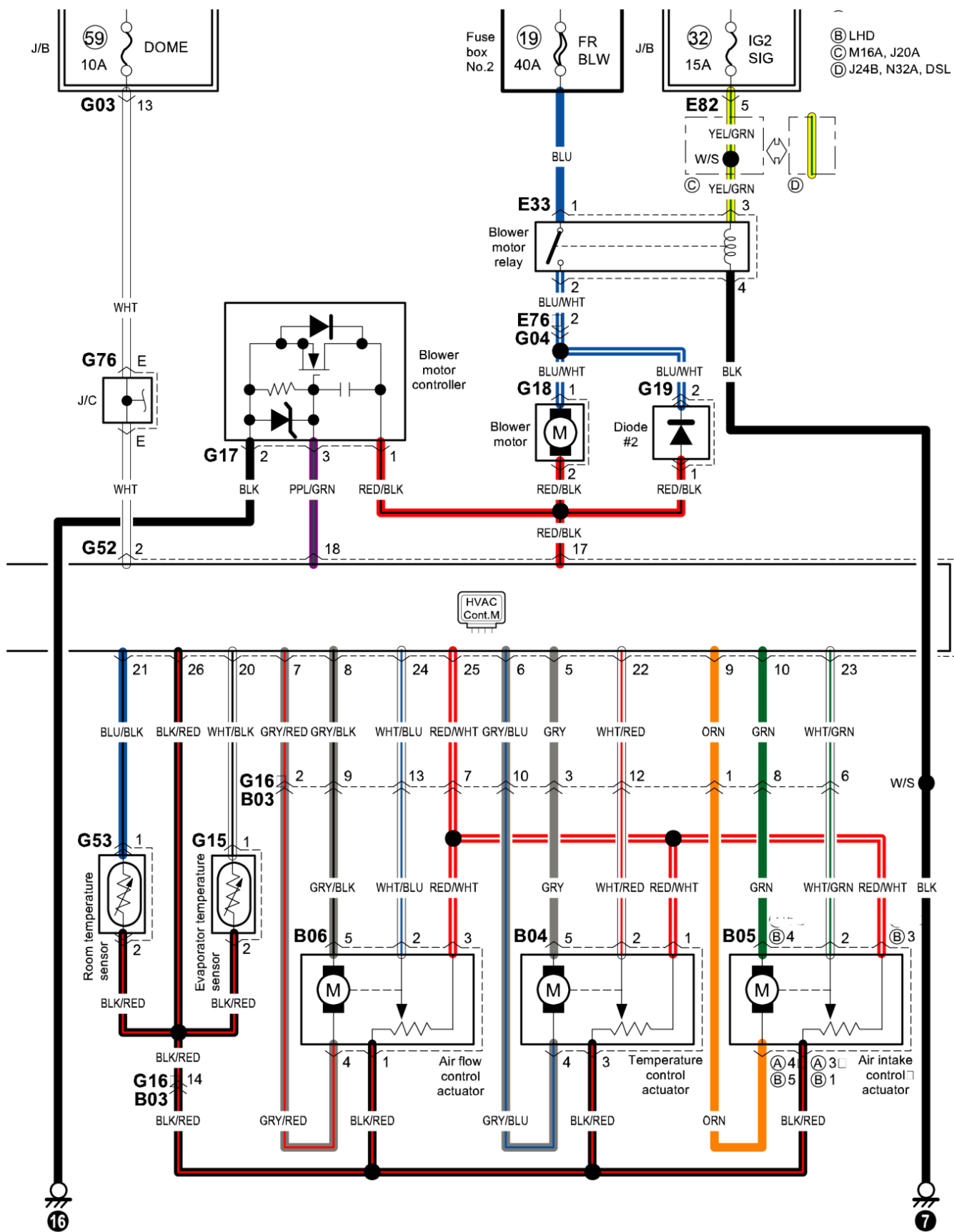


مدار مه شکن عقب

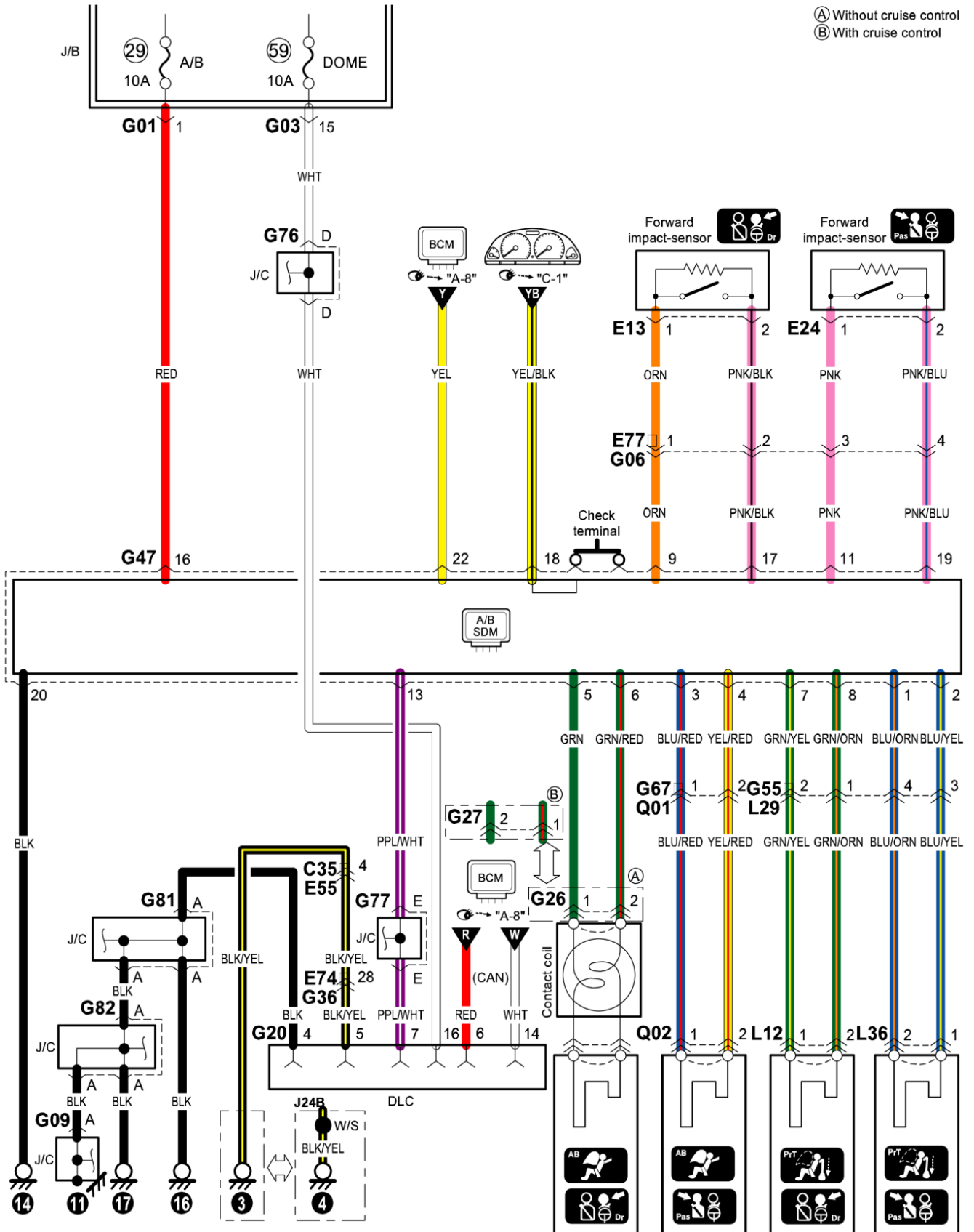


مدار کولر اتوماتیک

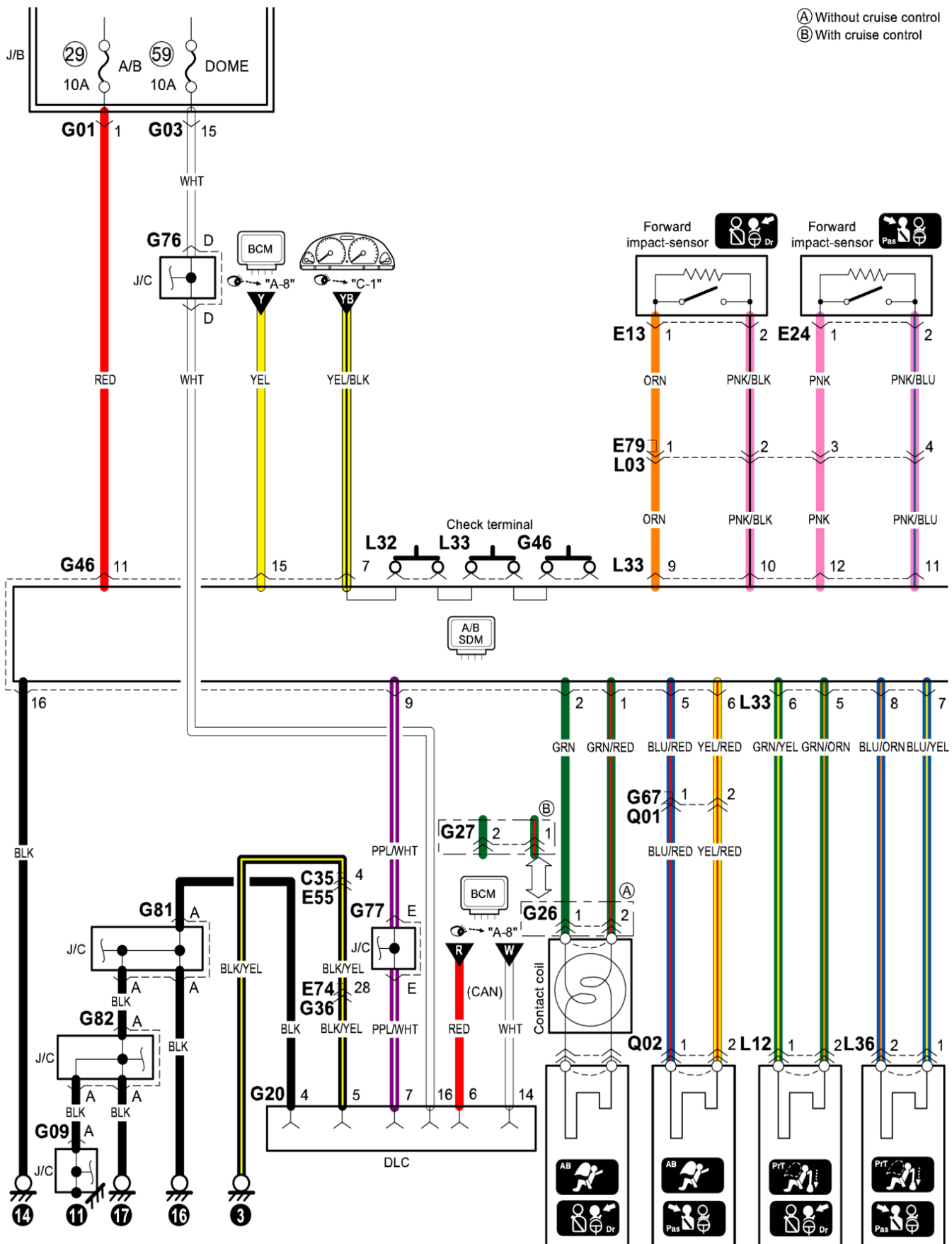


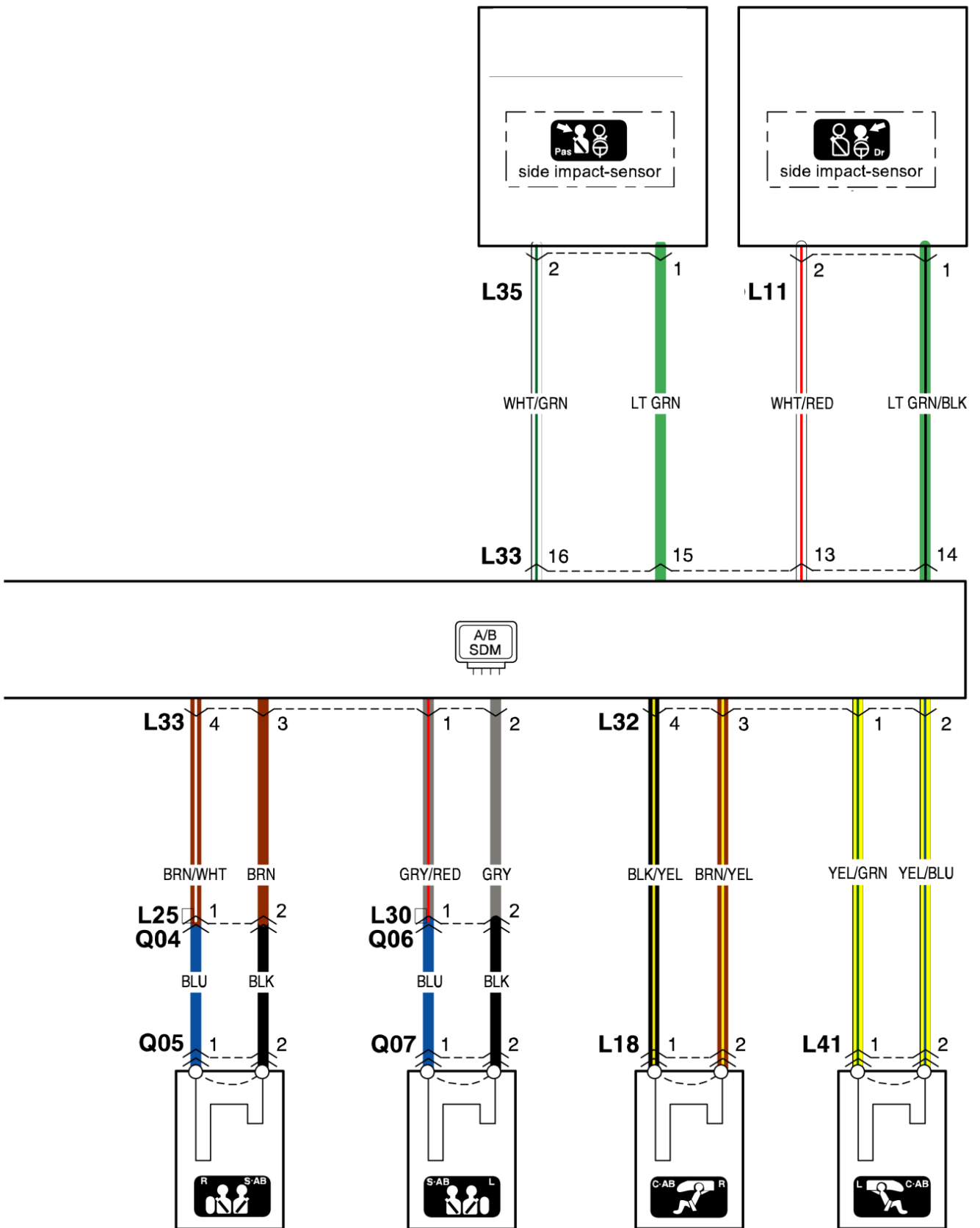


مدار ایربگ (۴ کیسه هوا)

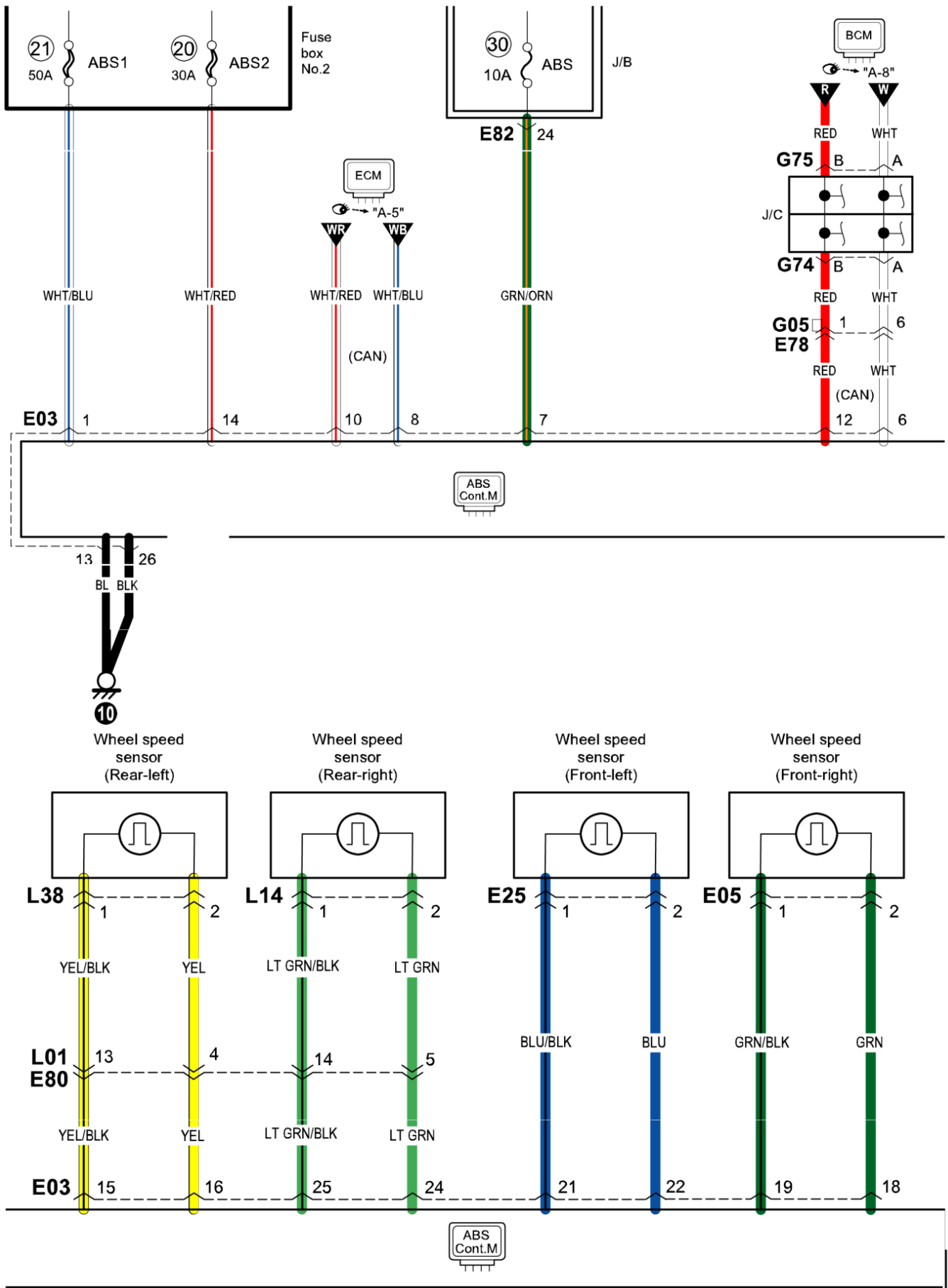


مدار ایربگ (۸ کیسه هوا)

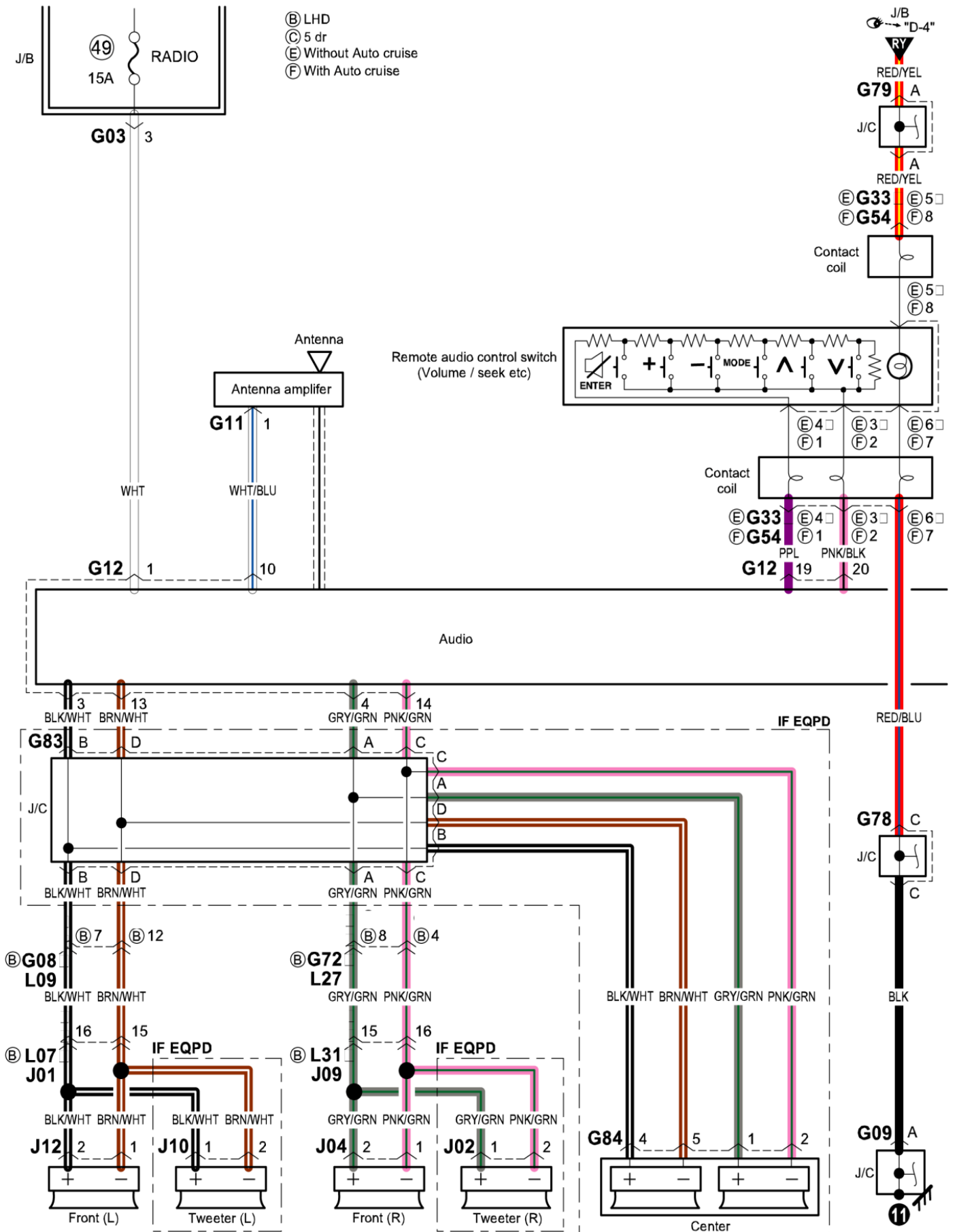




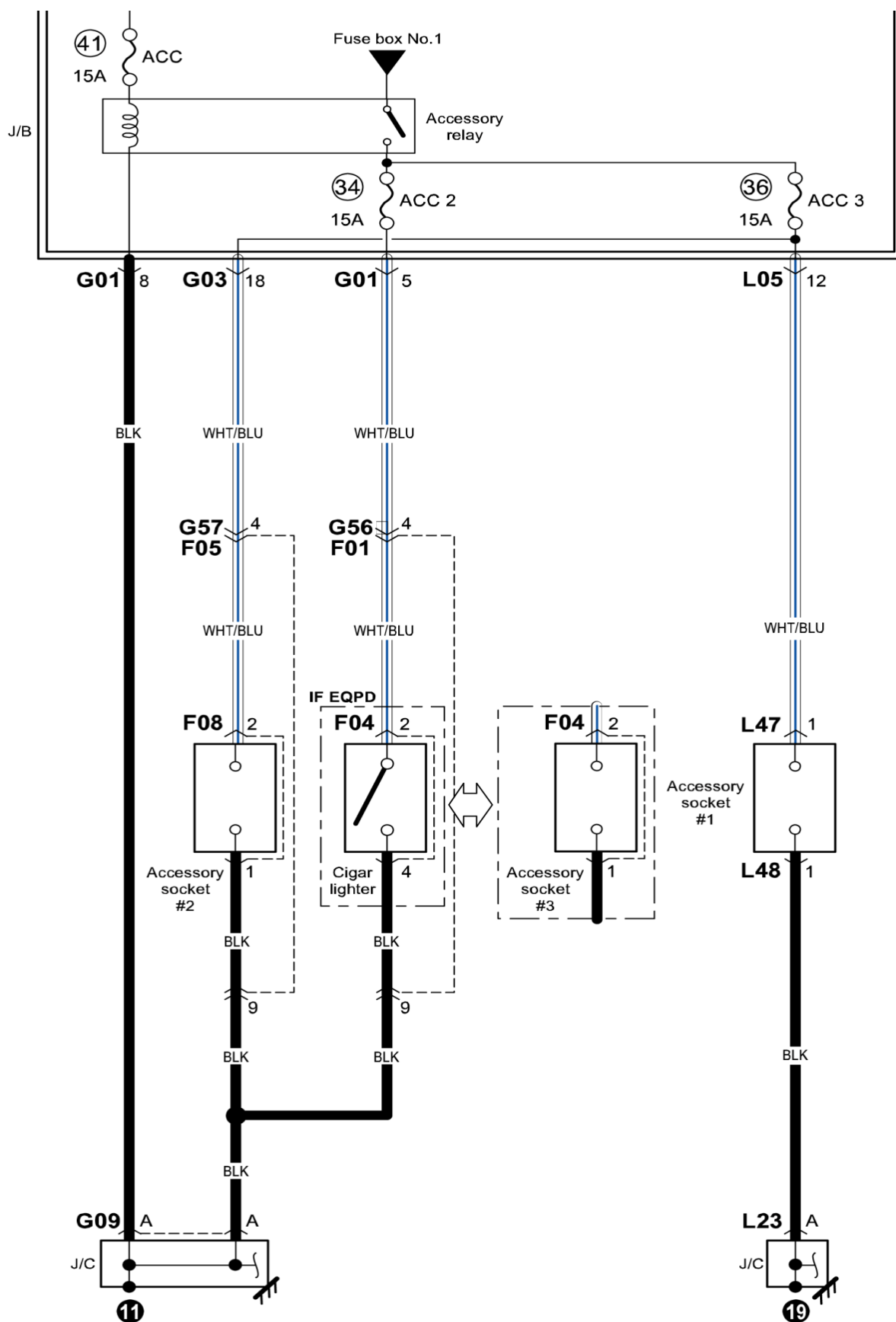
مدار سیستم ترمز ضد قفل



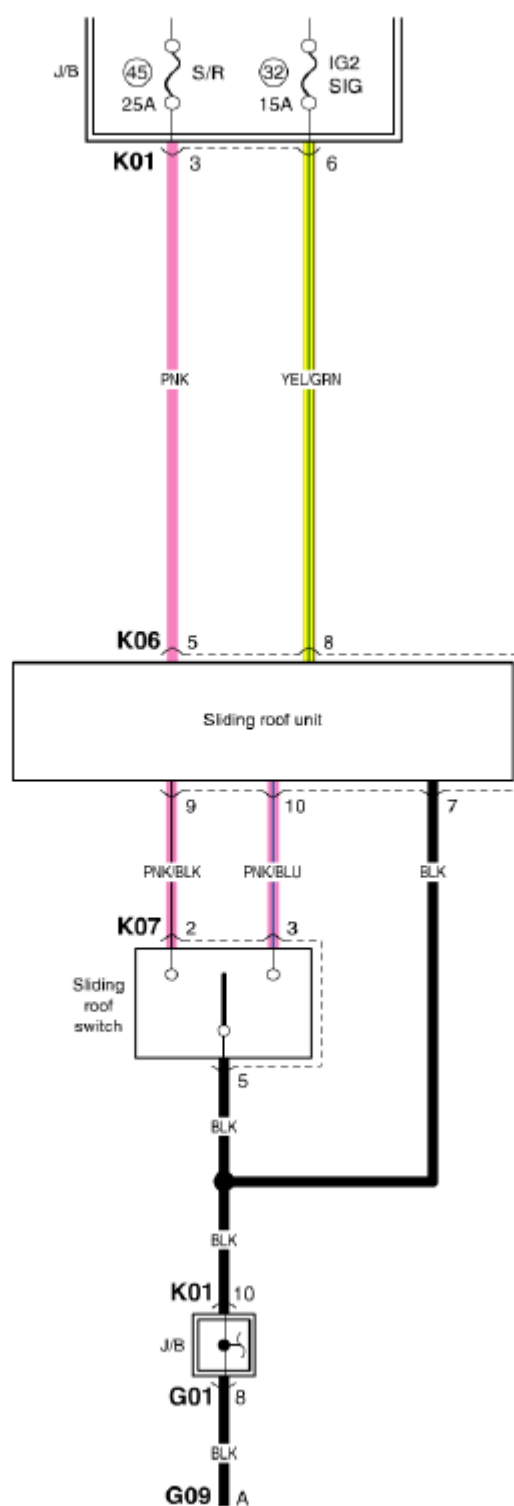
مدار سیستم صوتی



مدار صفحه نمایش کنسول/سوکت شارژ



مدار سانروف



مدار فولدینگ

