



معاونت فنی و مهندسی

راهنمای تعمیرات **ECU118**
مدارات الکتریکی سوزوکی
گرانددویتارا 2000cc&2400cc
جلد ۲

کلیدمدرک: ۱۴۳۰۰
بهار ۱۳۹۱

راهنمای تعمیرات

مدارات الکتریکی سوزوکی

گراندویتارا CC ۲۴۰۰ & CC ۲۰۰۰

جلد ۲

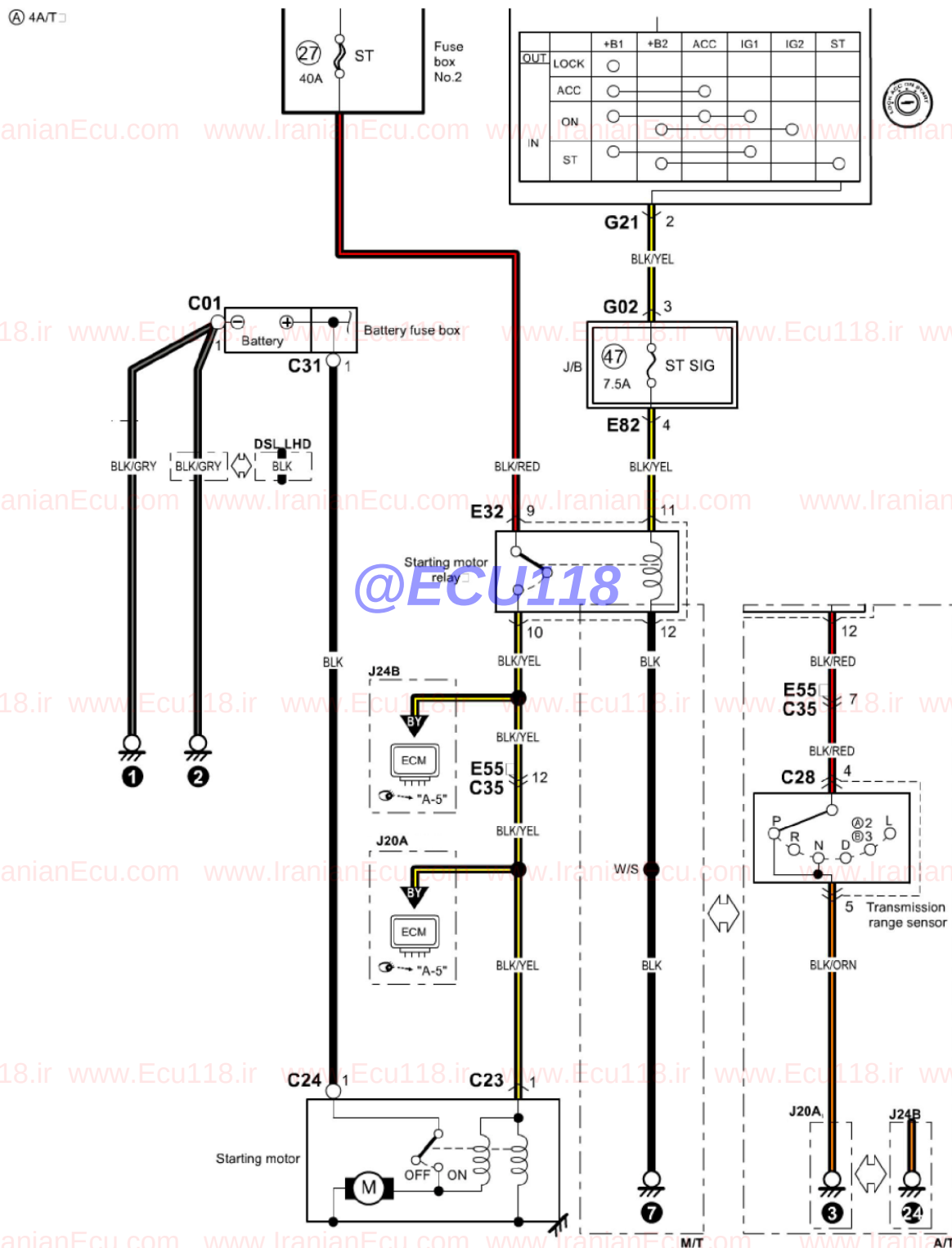
@ECU118

نقشه شماتیک دسته سیم ها

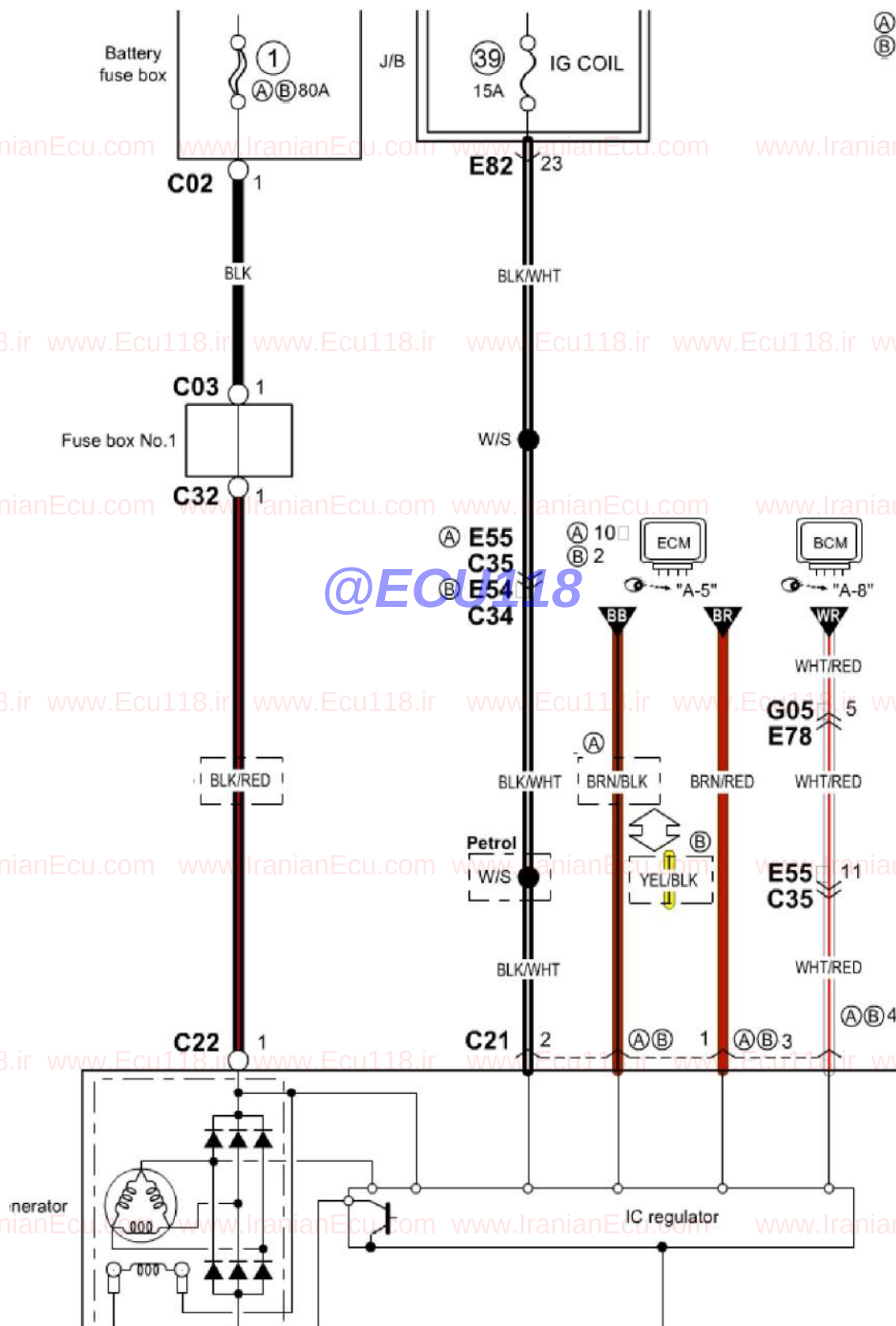
۲	مدارسیستم استارت
۳	مدارسیستم شارژ
۴	مدارسیستم جرقه CC۲۰۰۰
۵	مدارسیستم جرقه CC۲۴۰۰
۶	مدارسیستم خنک کننده موتور
۷	مدارموتور و سیستم کنترل (CC۲۰۰۰) A/ C
۱۲	مدارموتور و سیستم کنترل (CC۲۴۰۰) A/ C
۱۷	مدارسیستم کنترل گیربکس اتوماتیک
۲۰	مدارایموبیلایزر
۲۱	مدارسیستم کنترل بدنه (BCM)
۲۶	مدارشبکه CAN
۲۷	مدارسیستم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

@ECU118

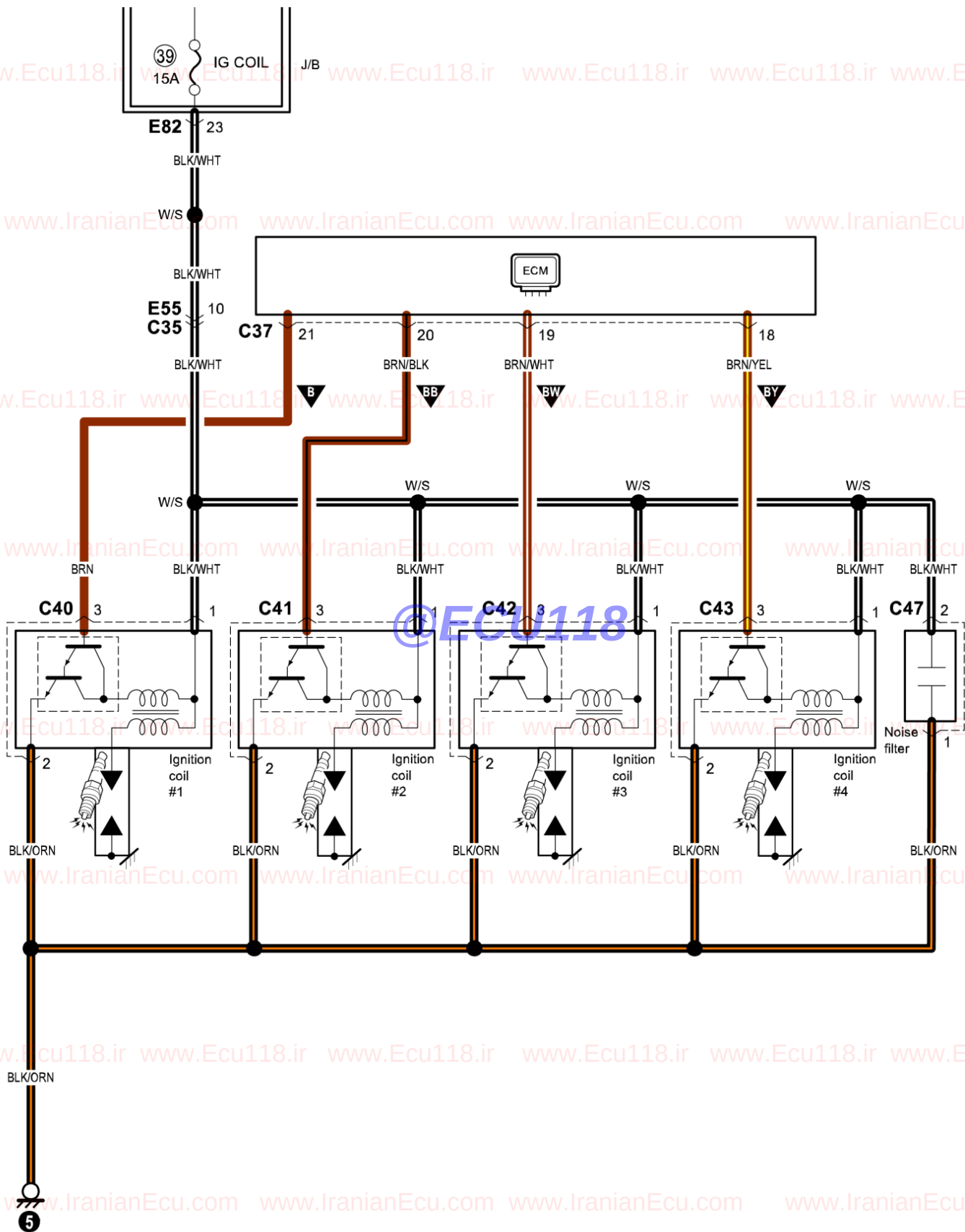
مدار سیستم استارت



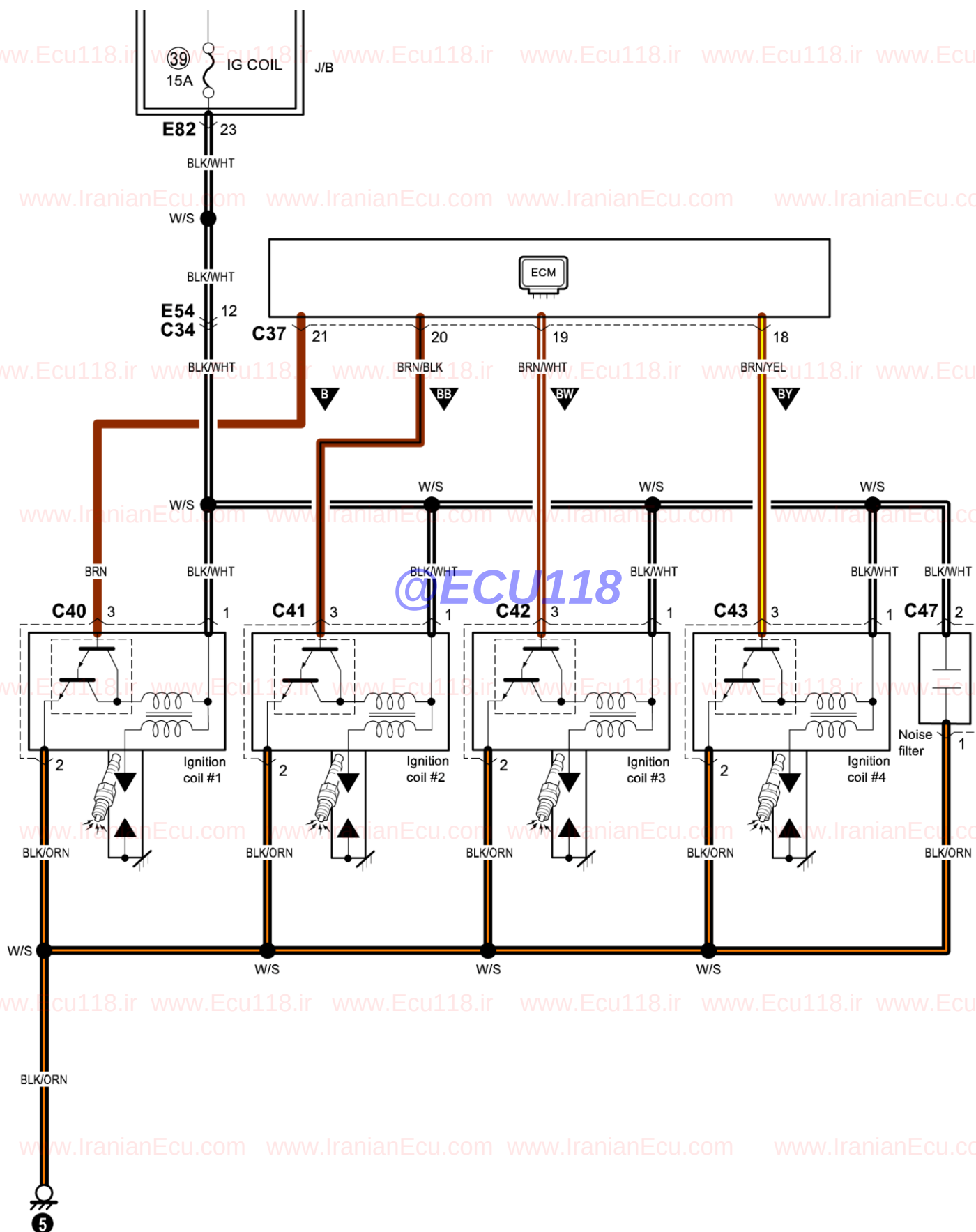
مدار سیستم شارژ



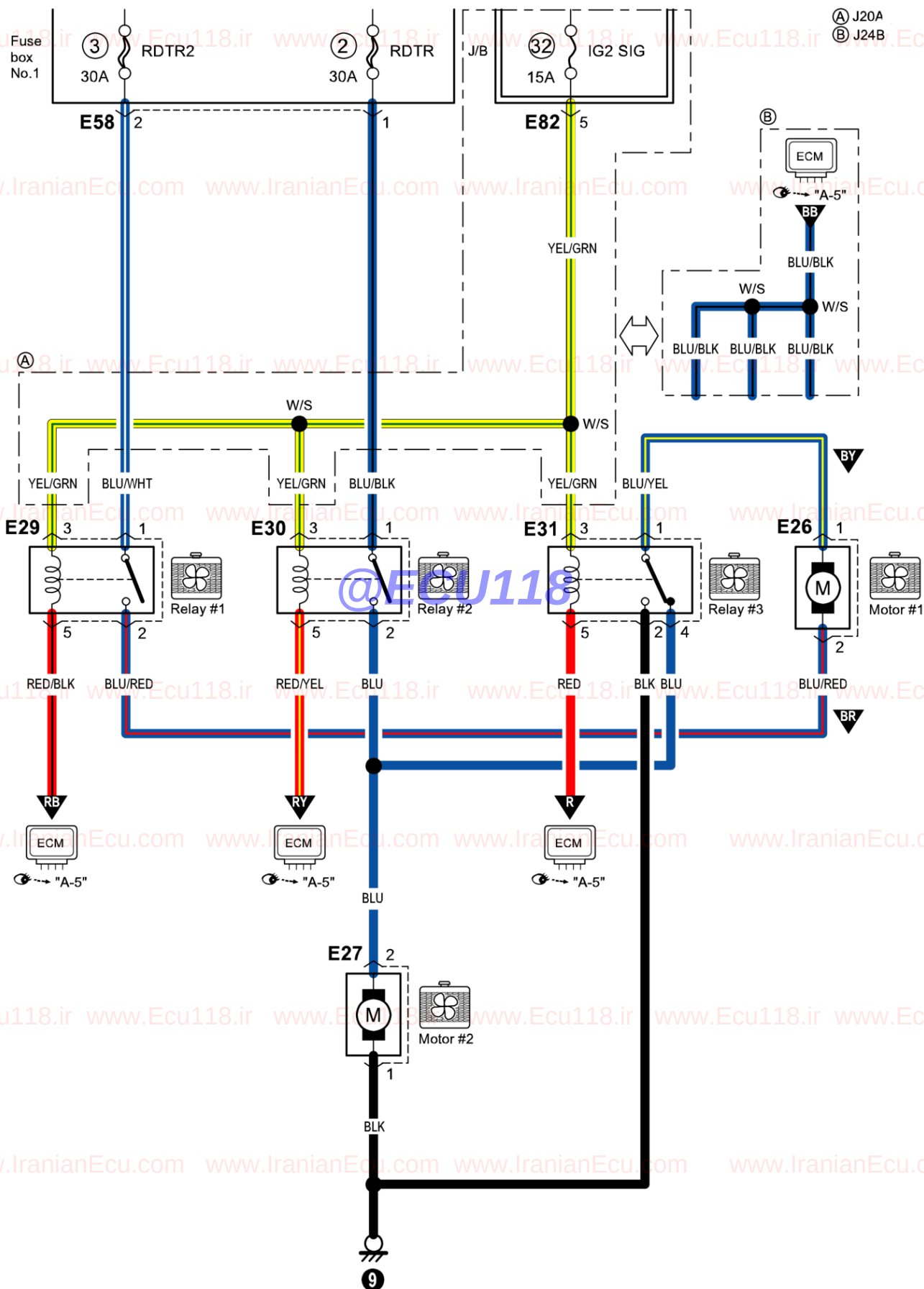
مدار سیستم جرقه (CC۲۰۰۰)



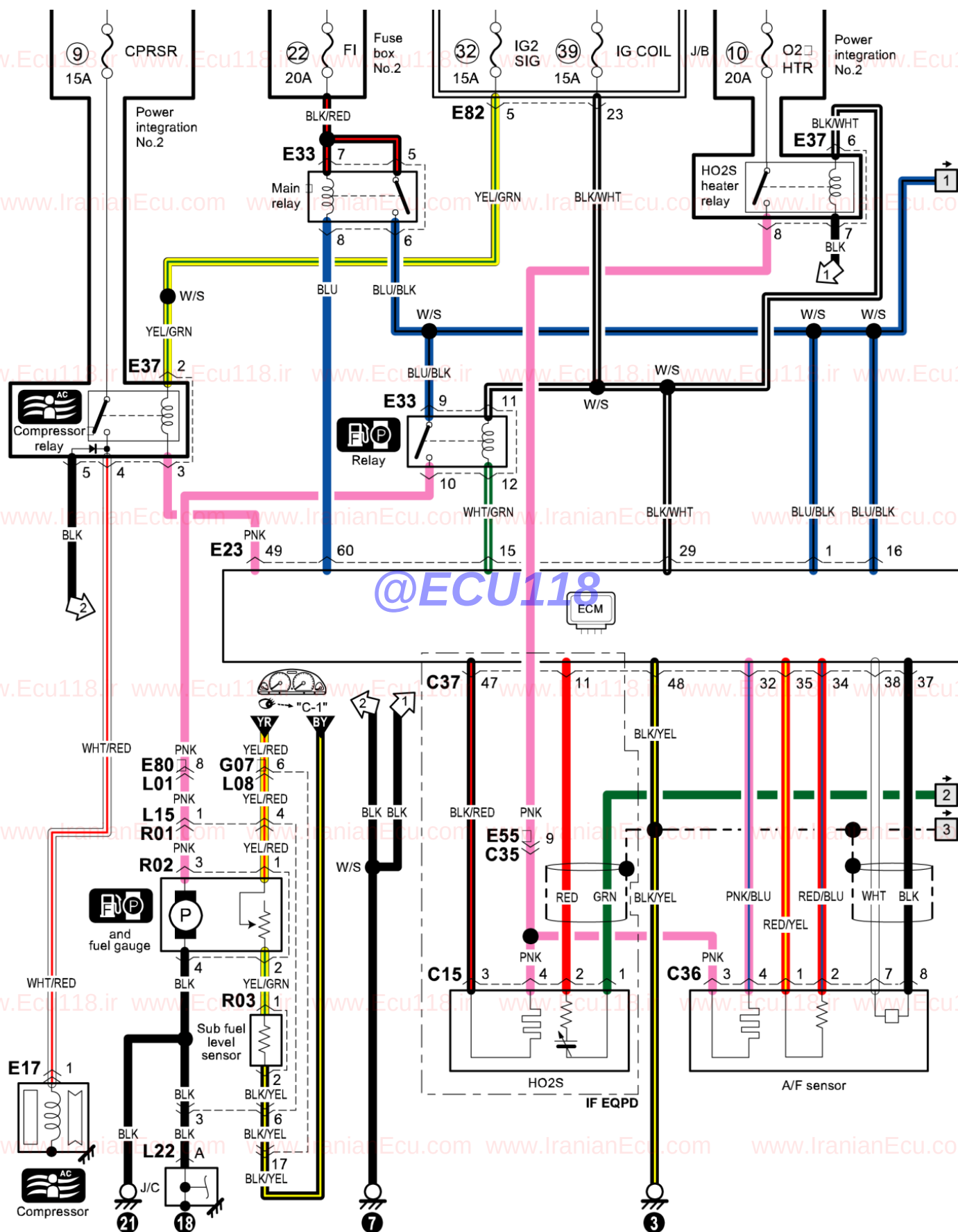
مدار سیستم جرقه (CC۲۴۰۰)

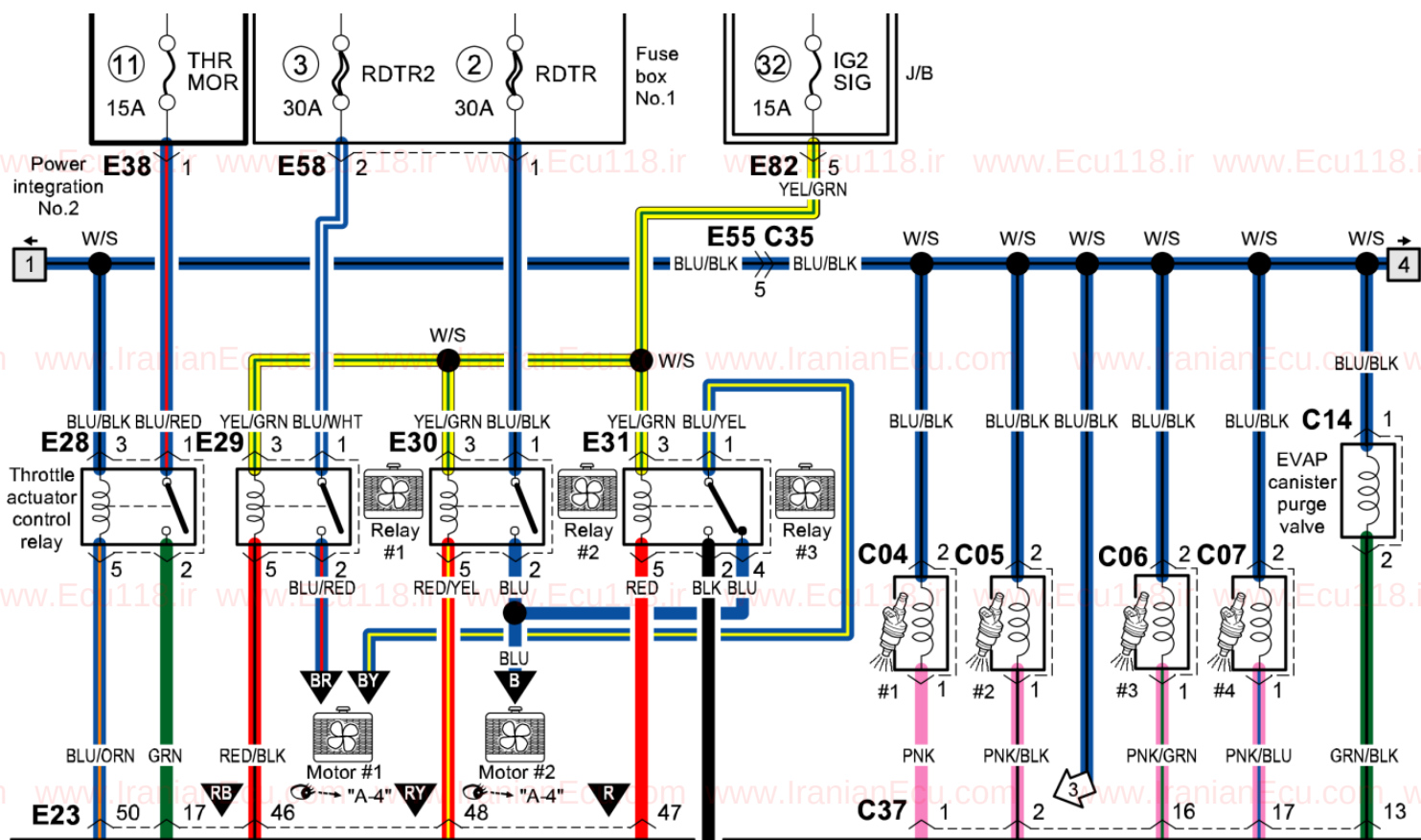


مدارسیستم خنک کننده موتور

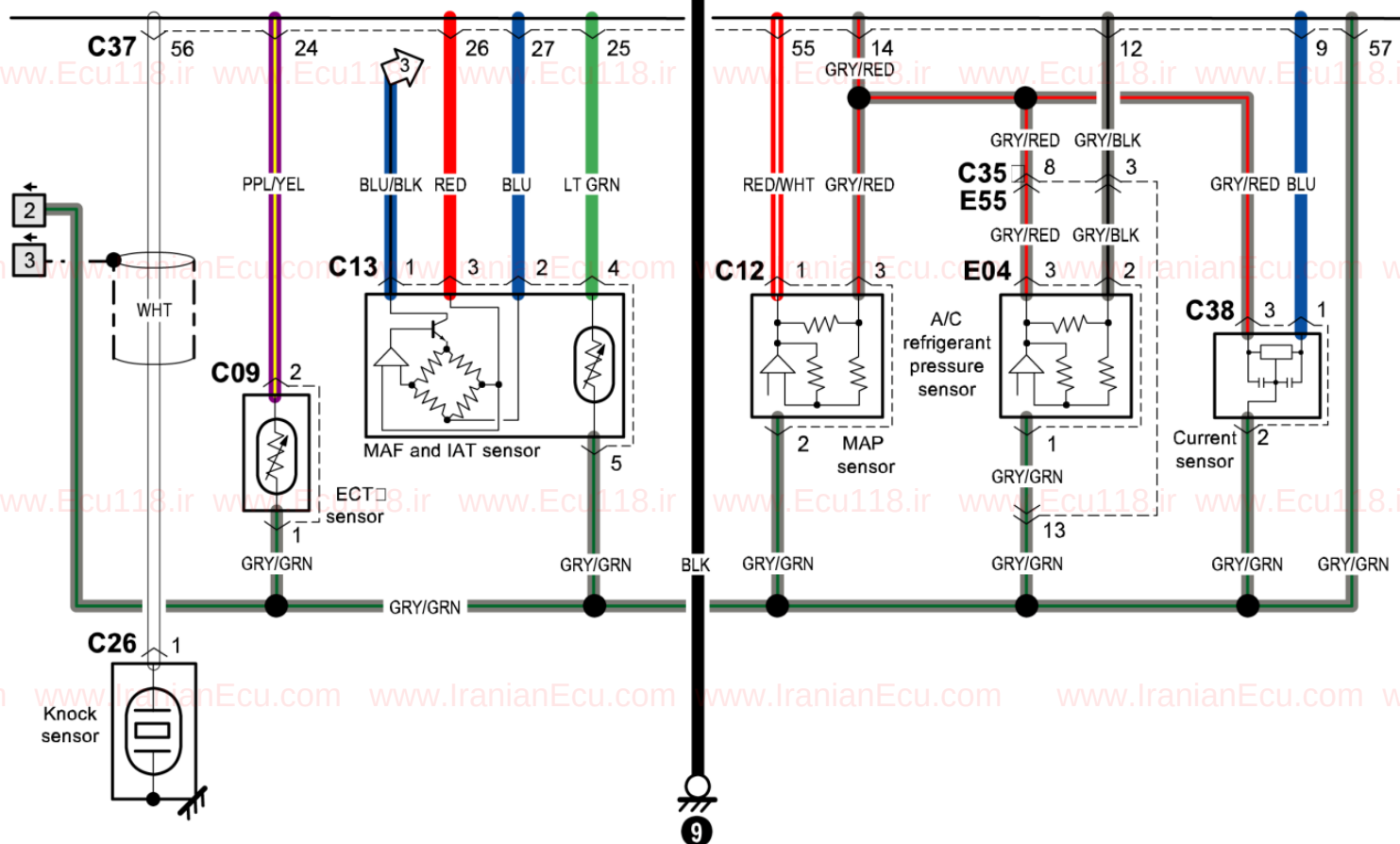


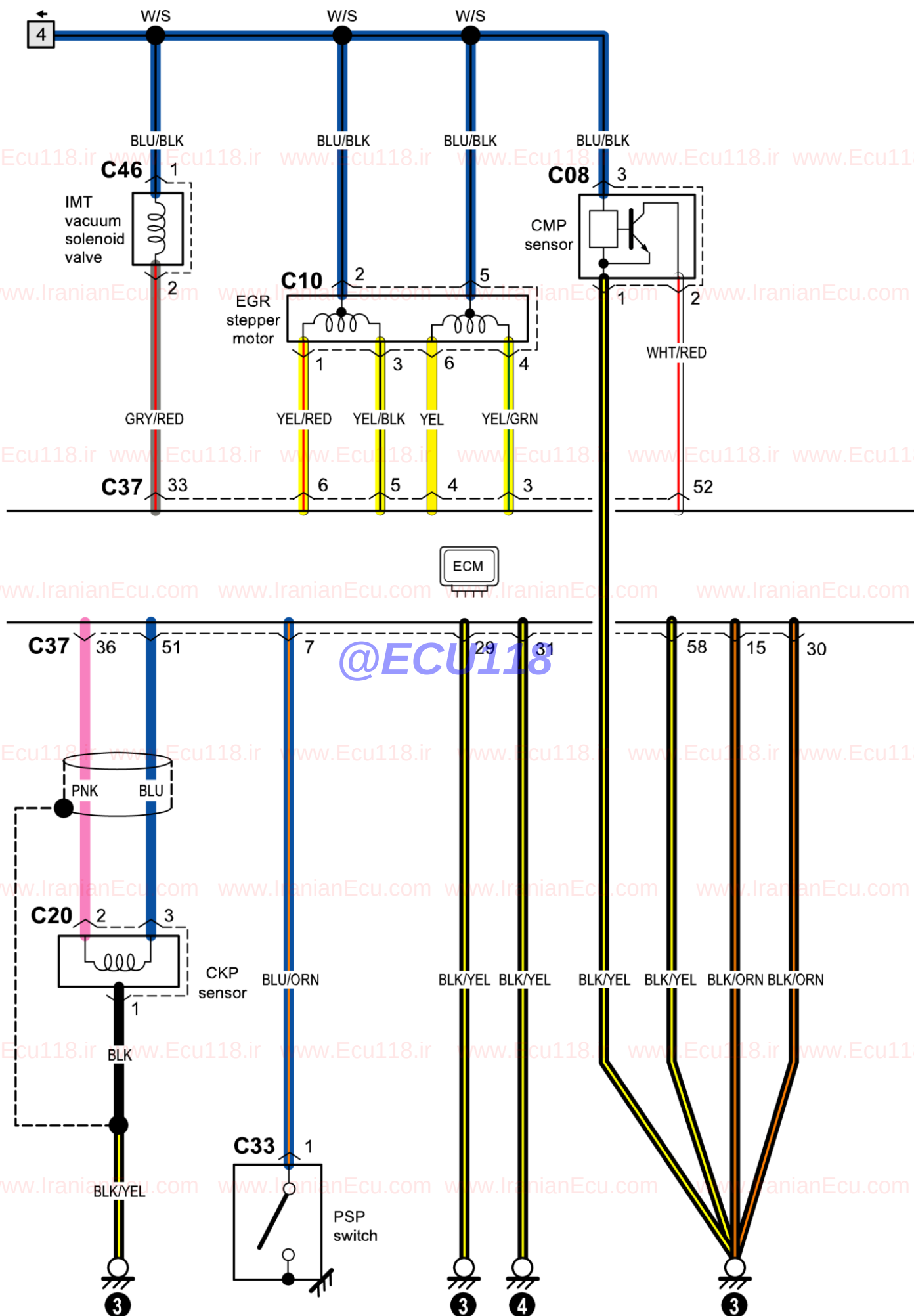
مدار موتور و سیستم کنترل A/C (CC۲۰۰۰)

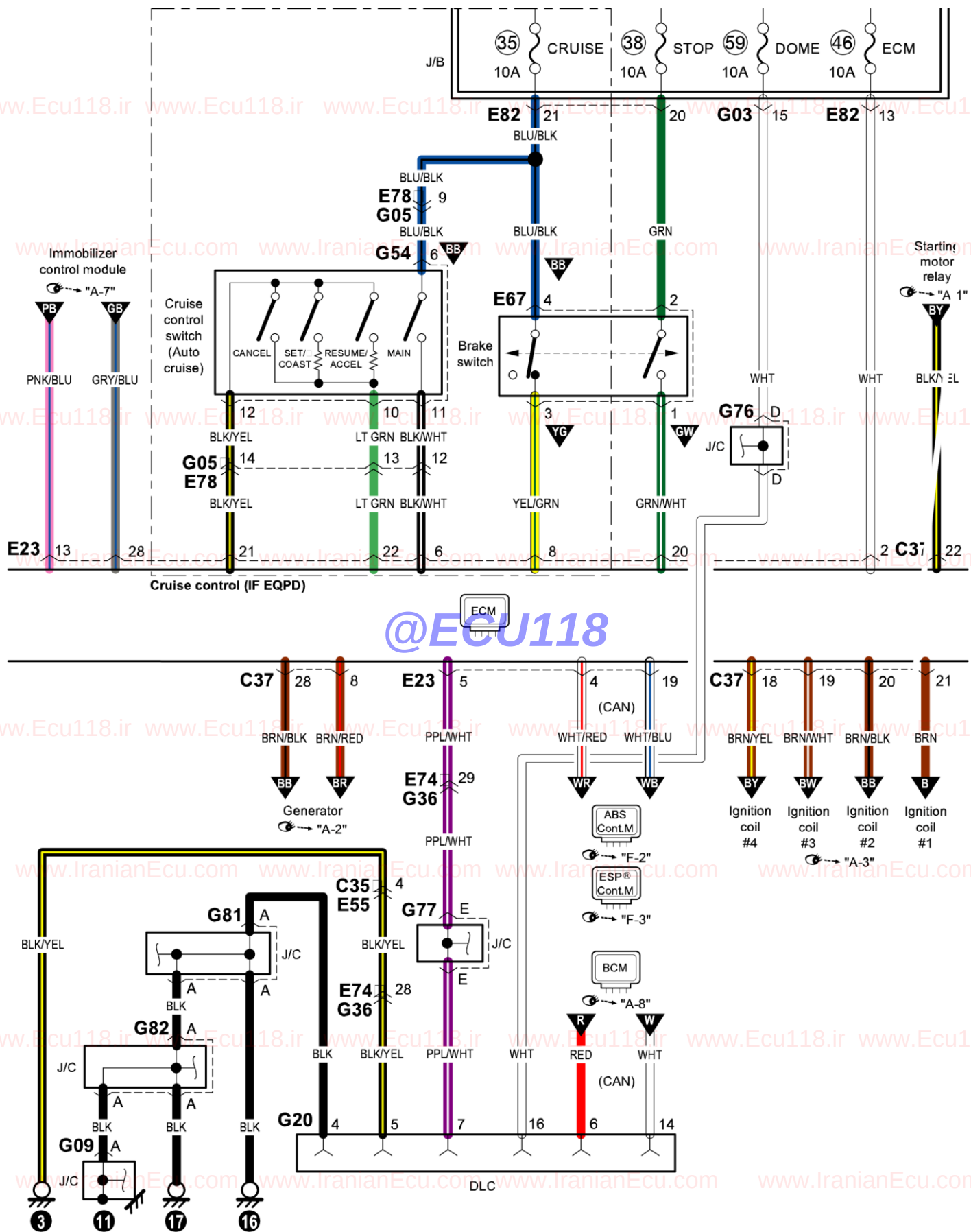


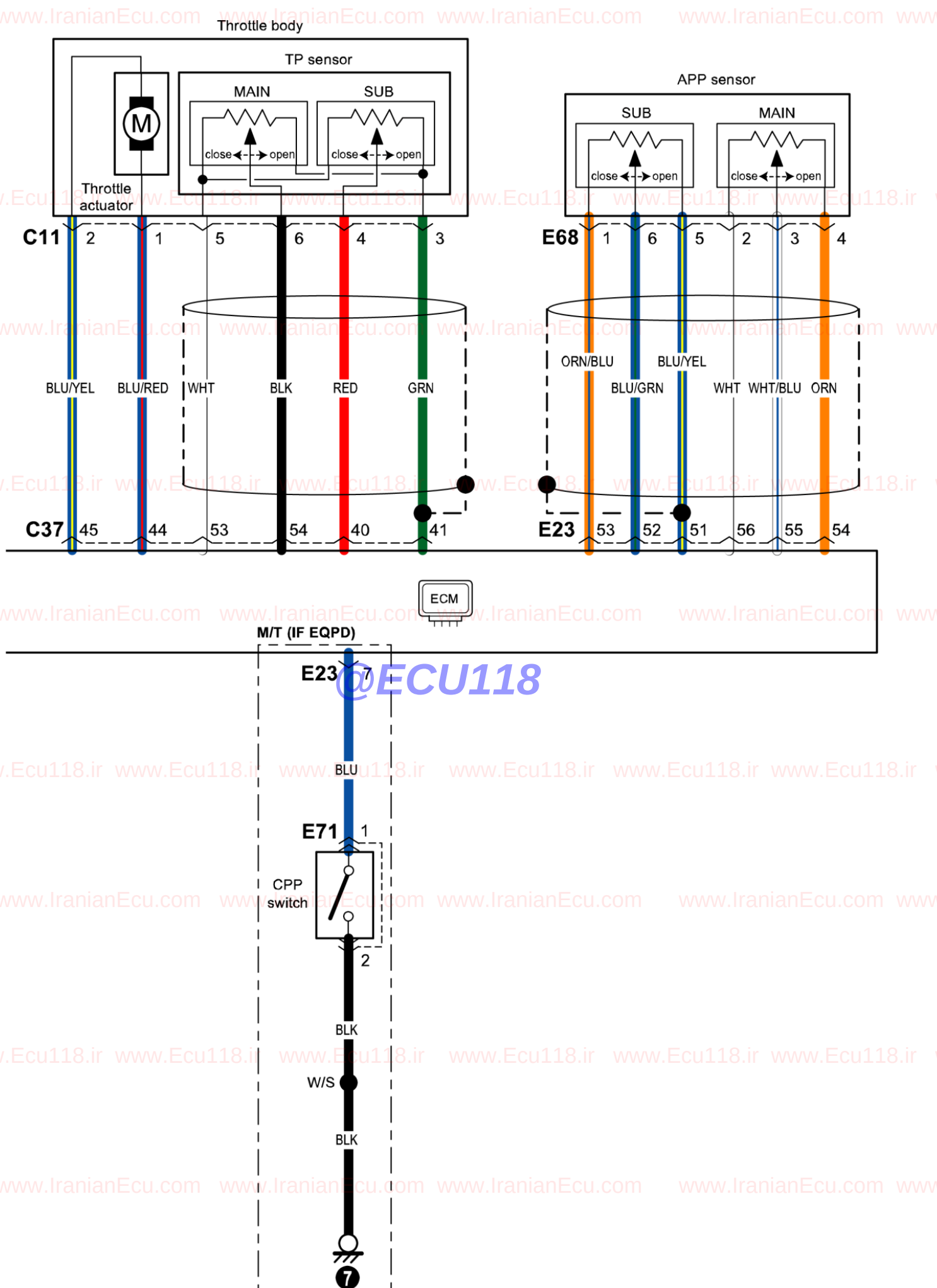


@ECU118

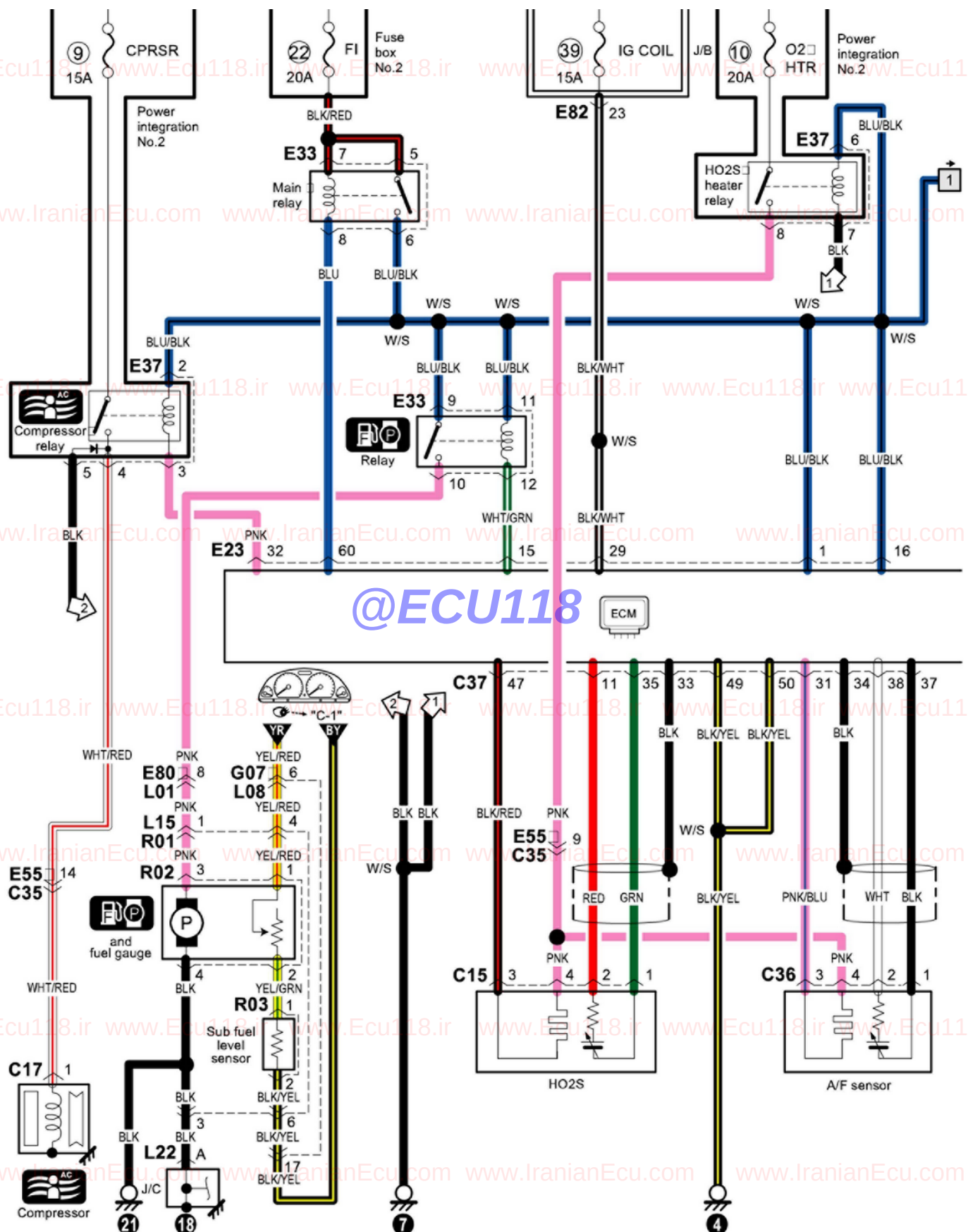


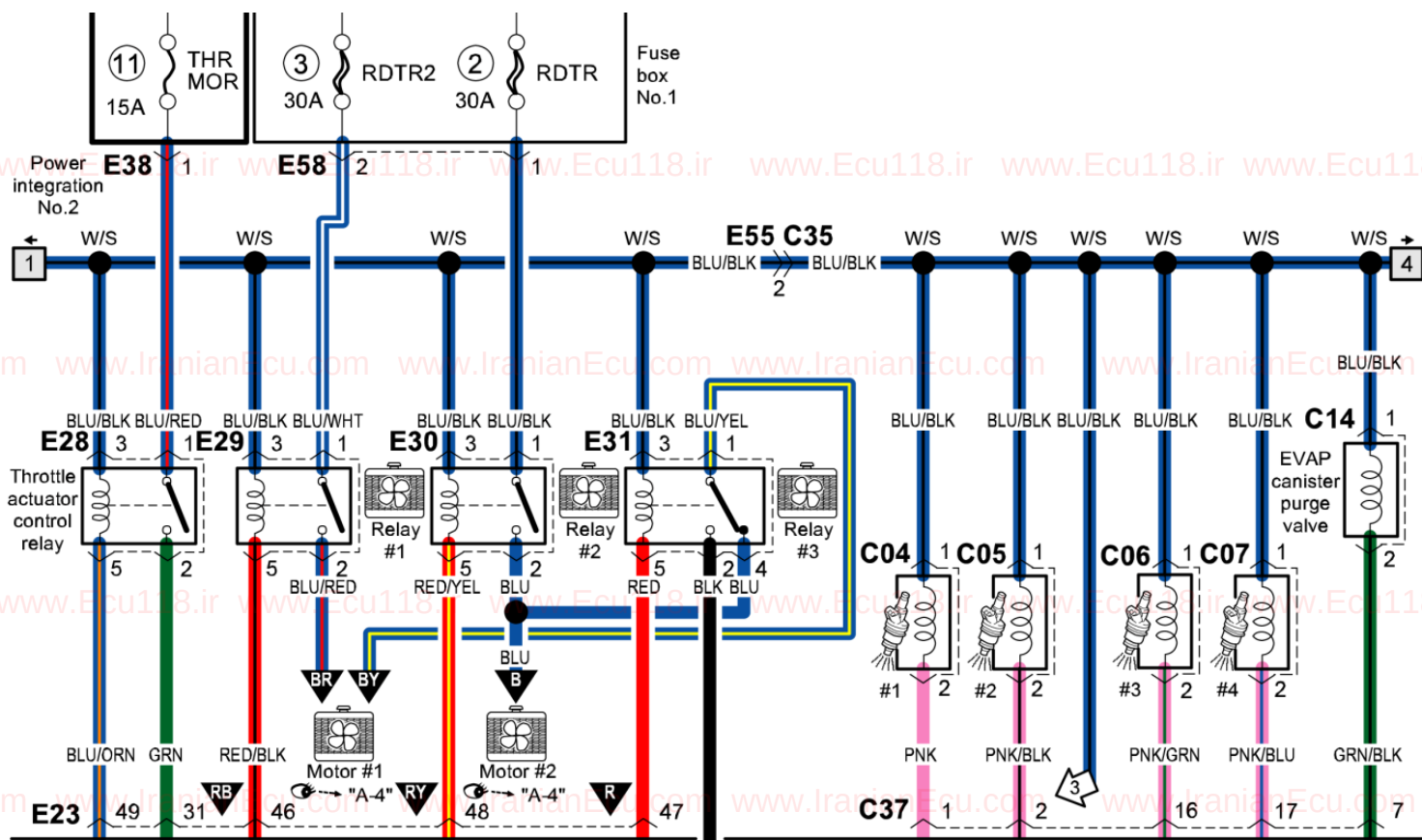




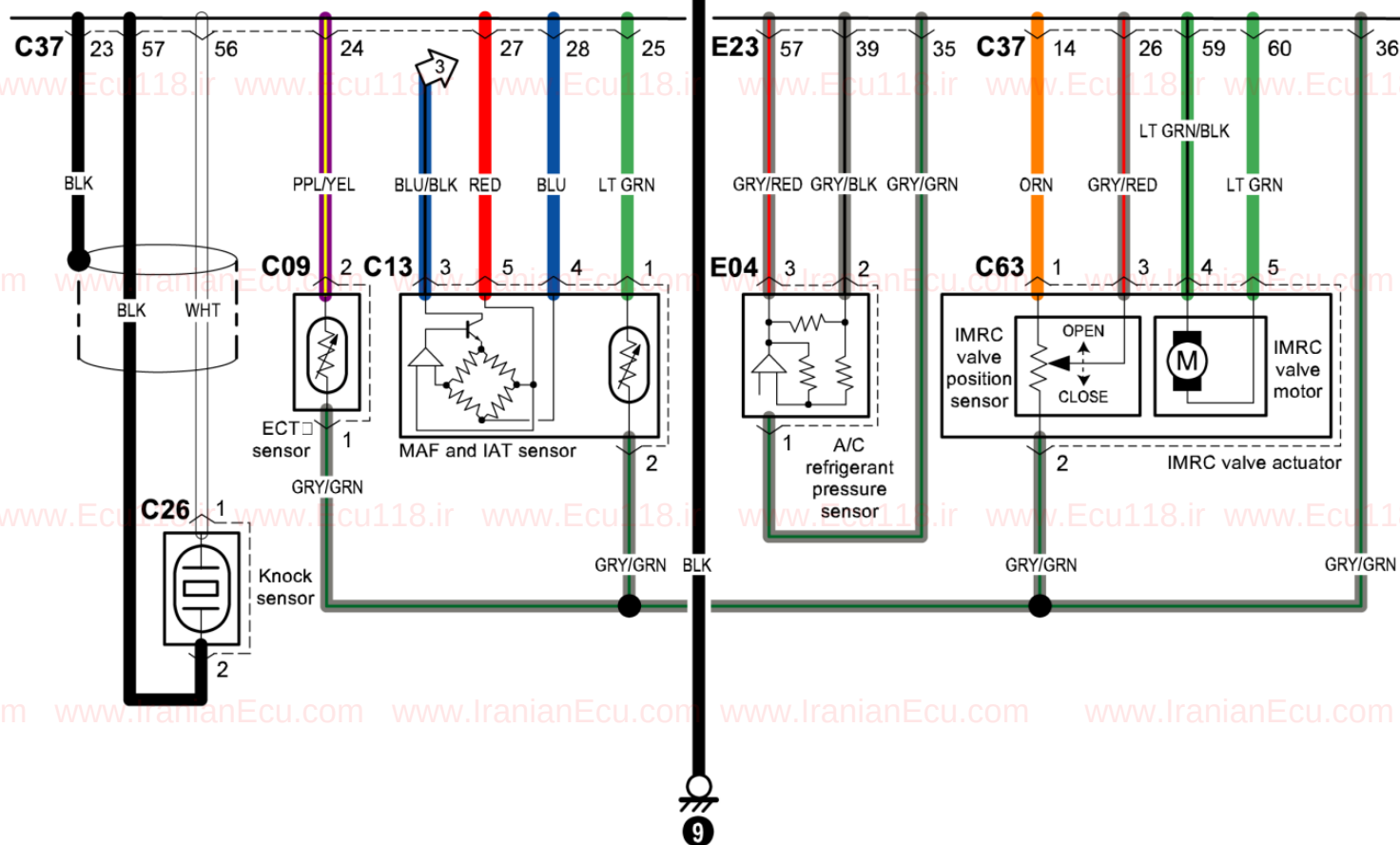


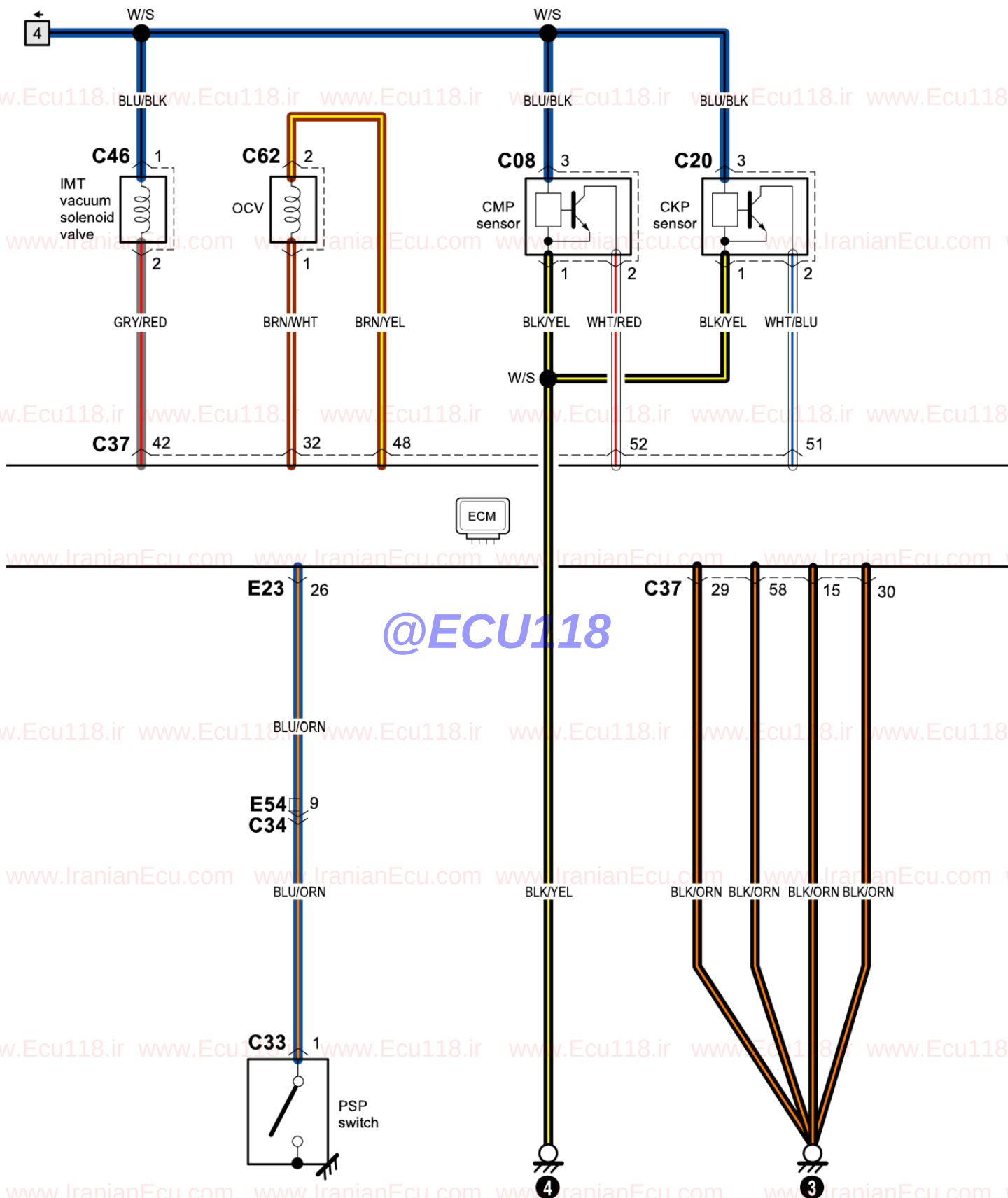
مدار موتور و سیستم کنترل A/C (CC۲۴۰۰)

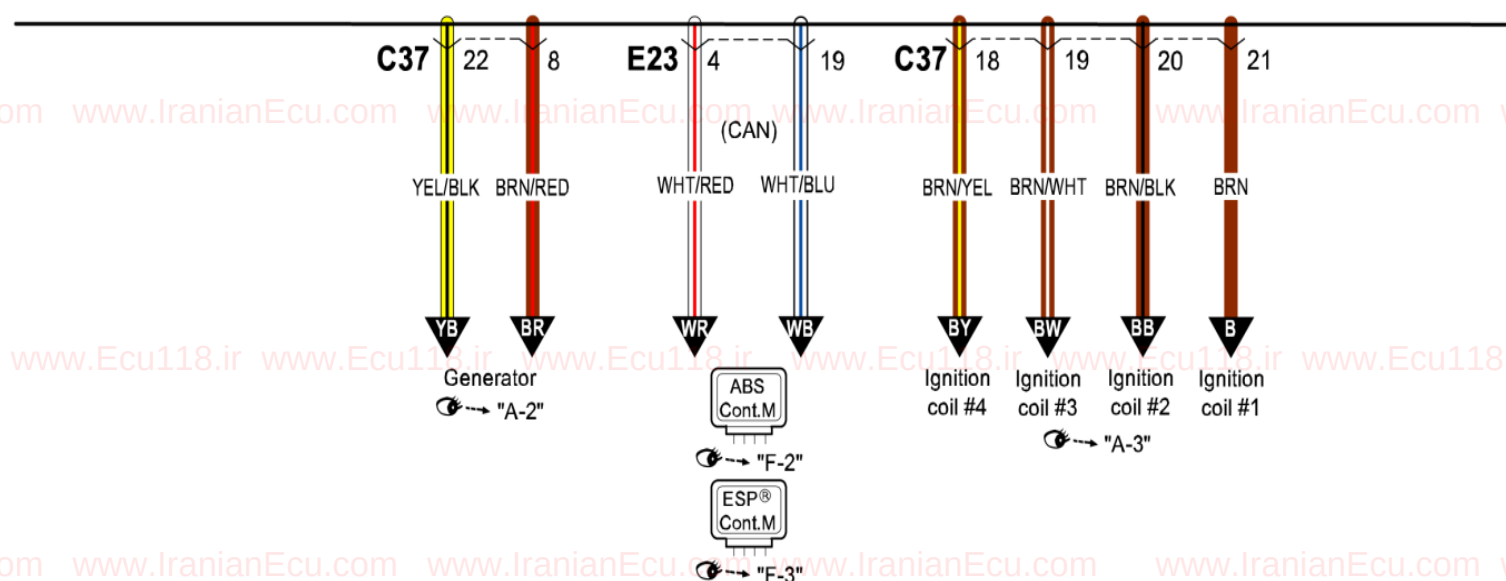
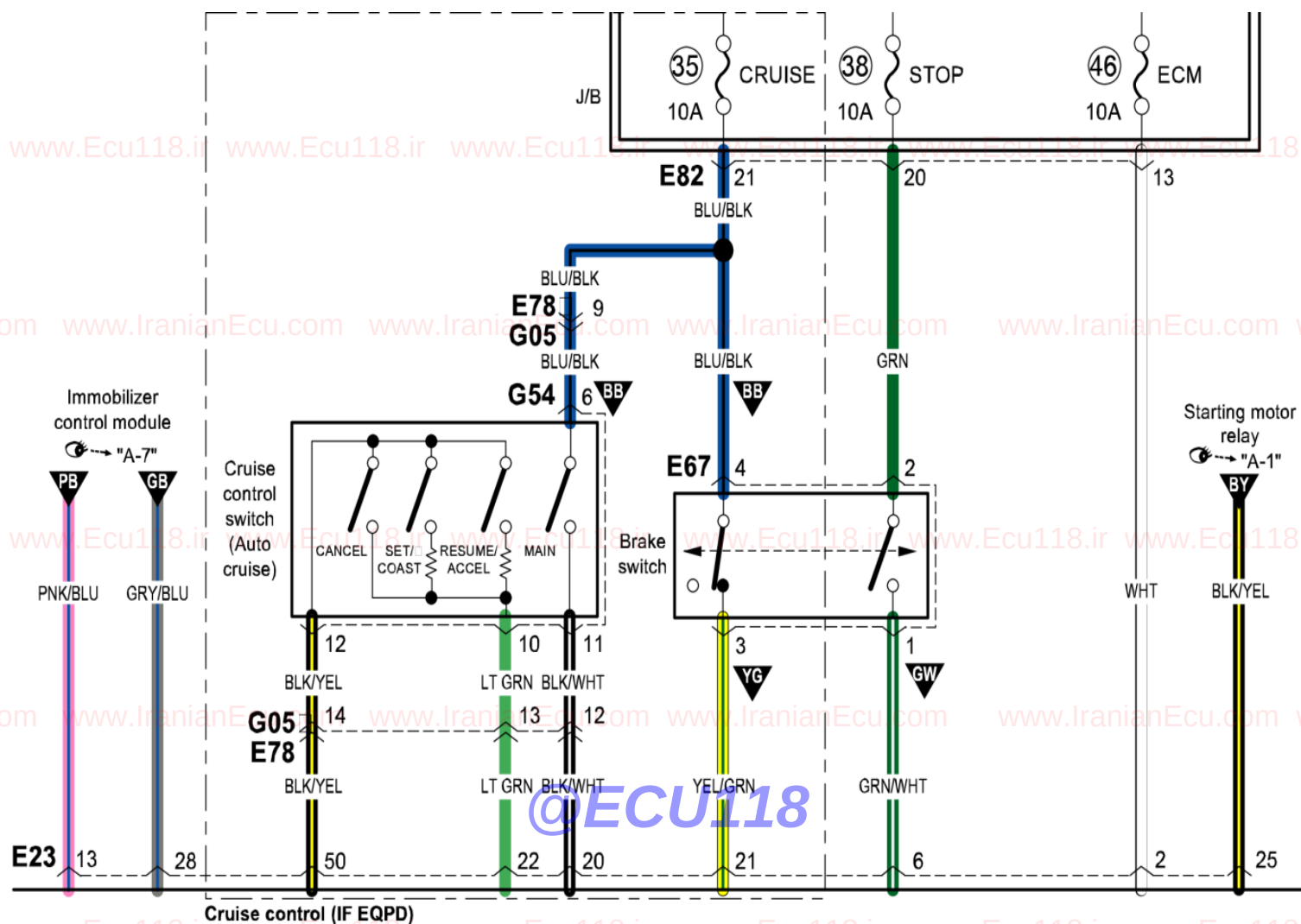


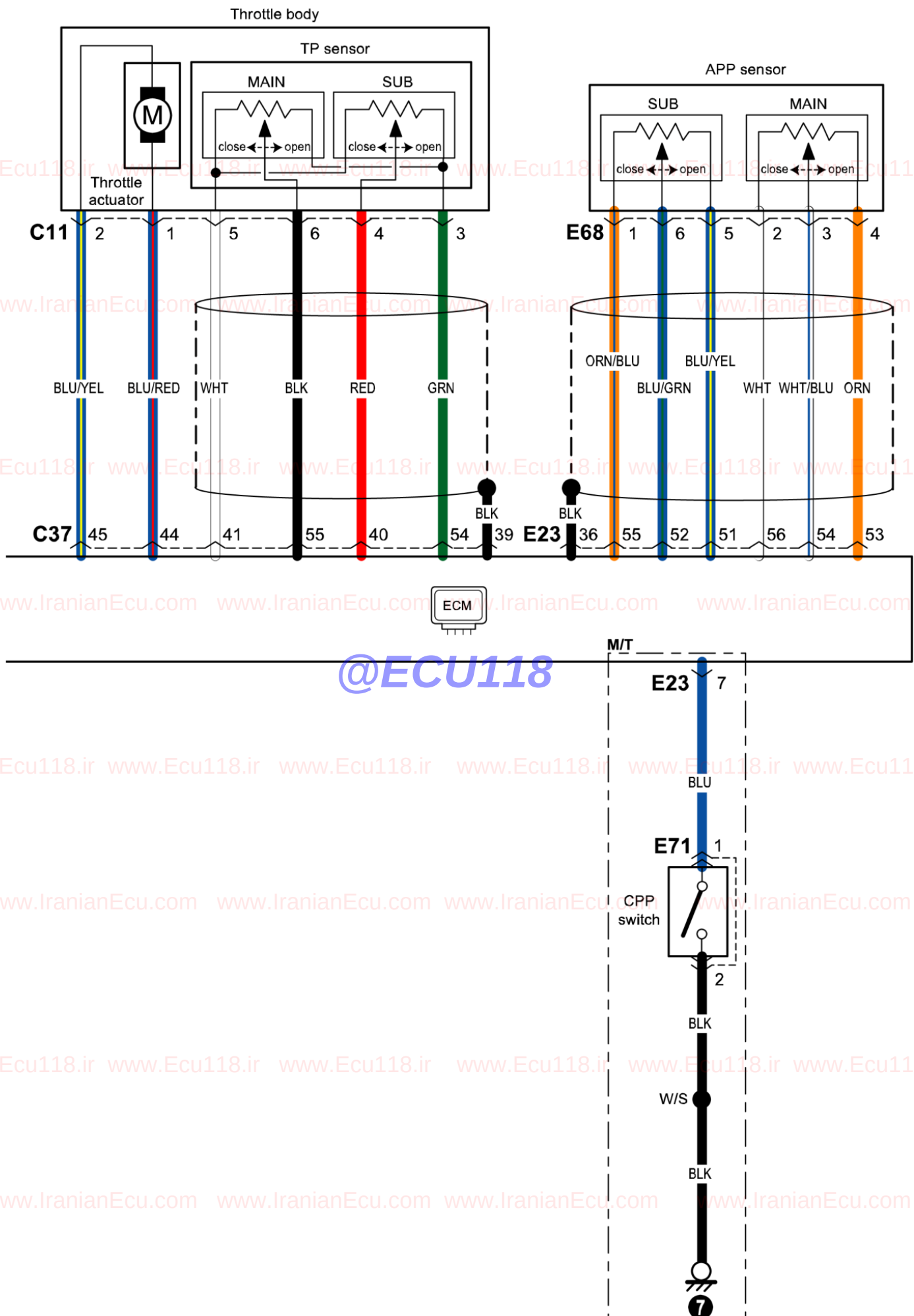


ECU118

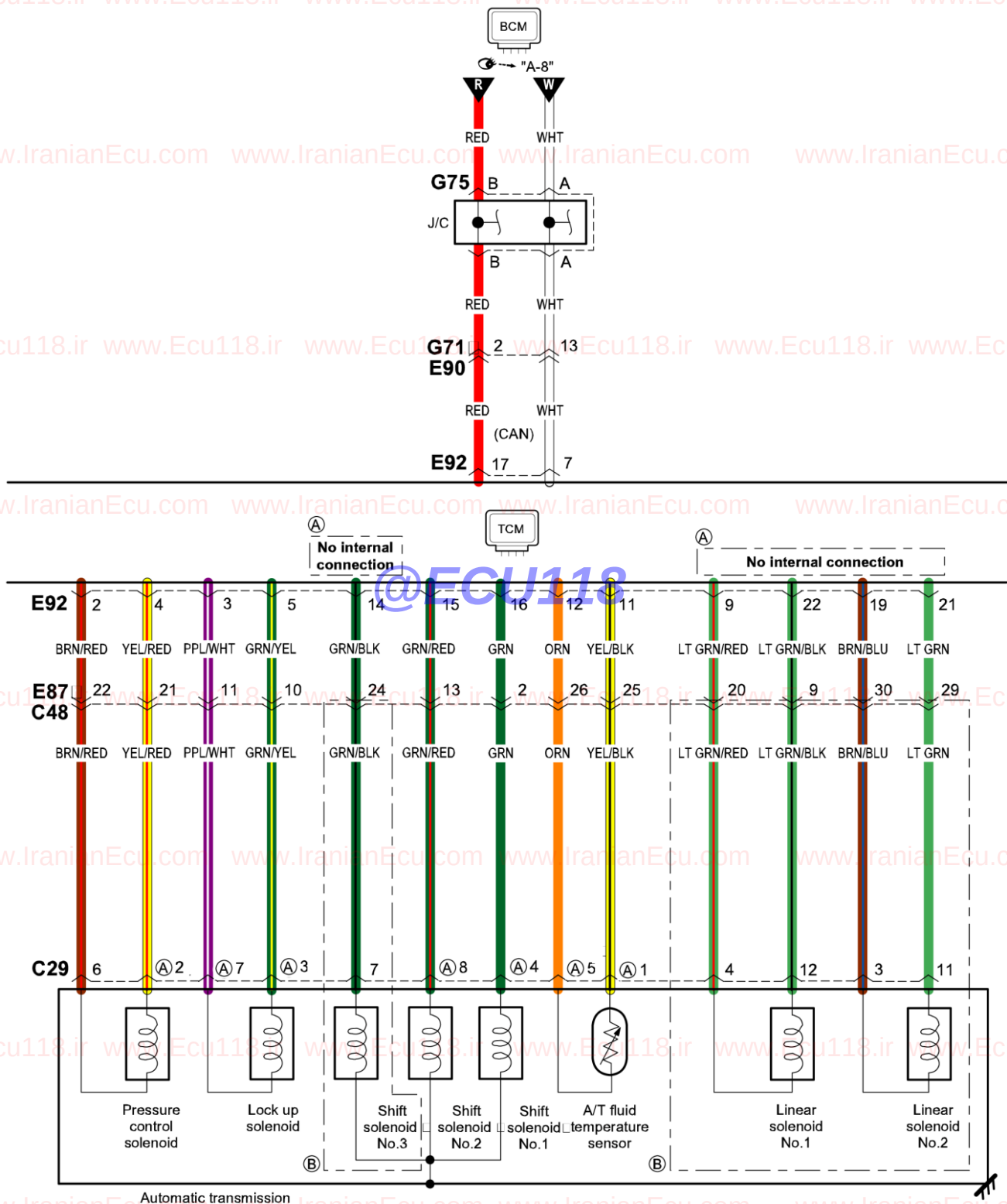






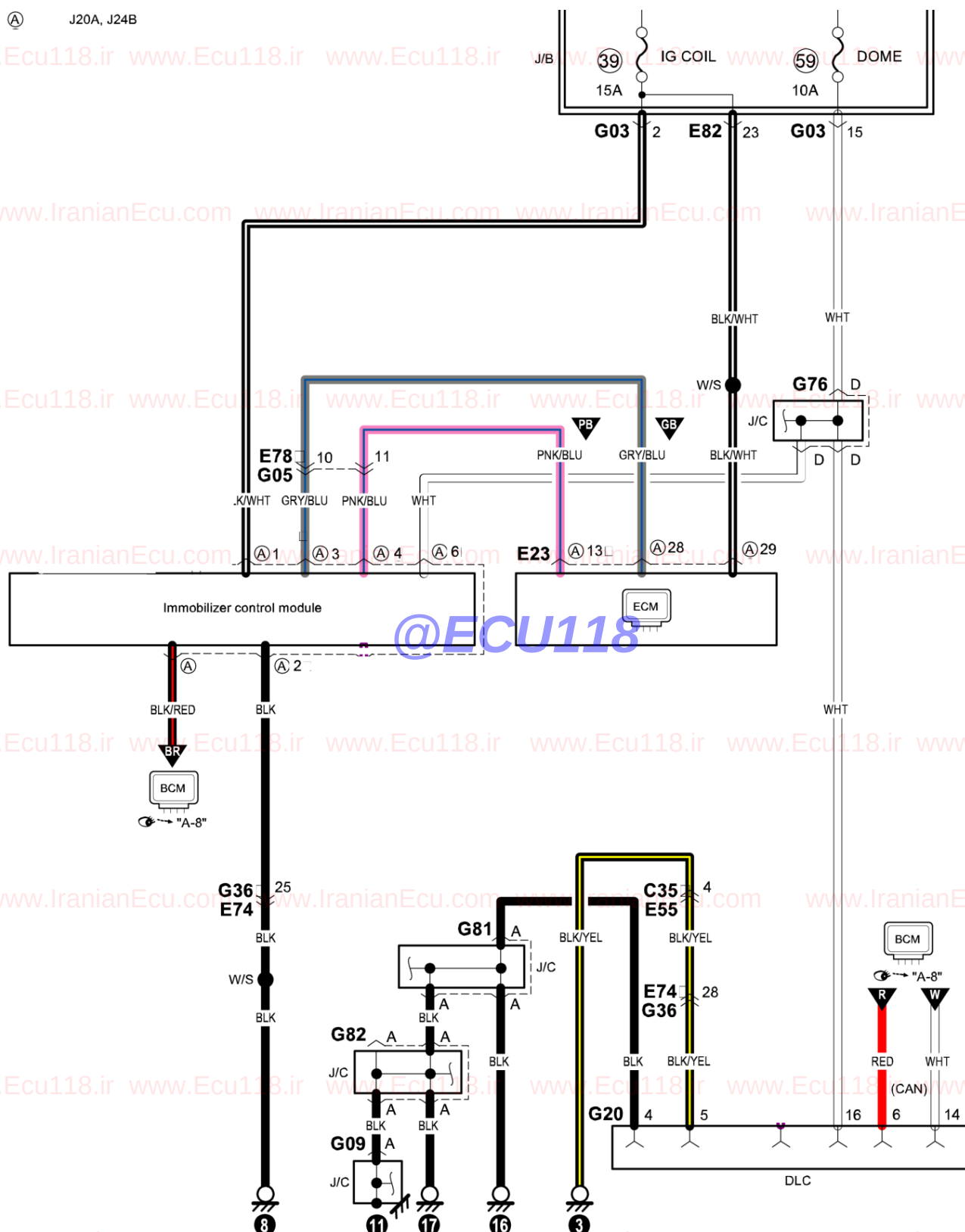


- Ⓐ 4A/T
Ⓒ Without Hill descent control
Ⓓ With Hill descent control

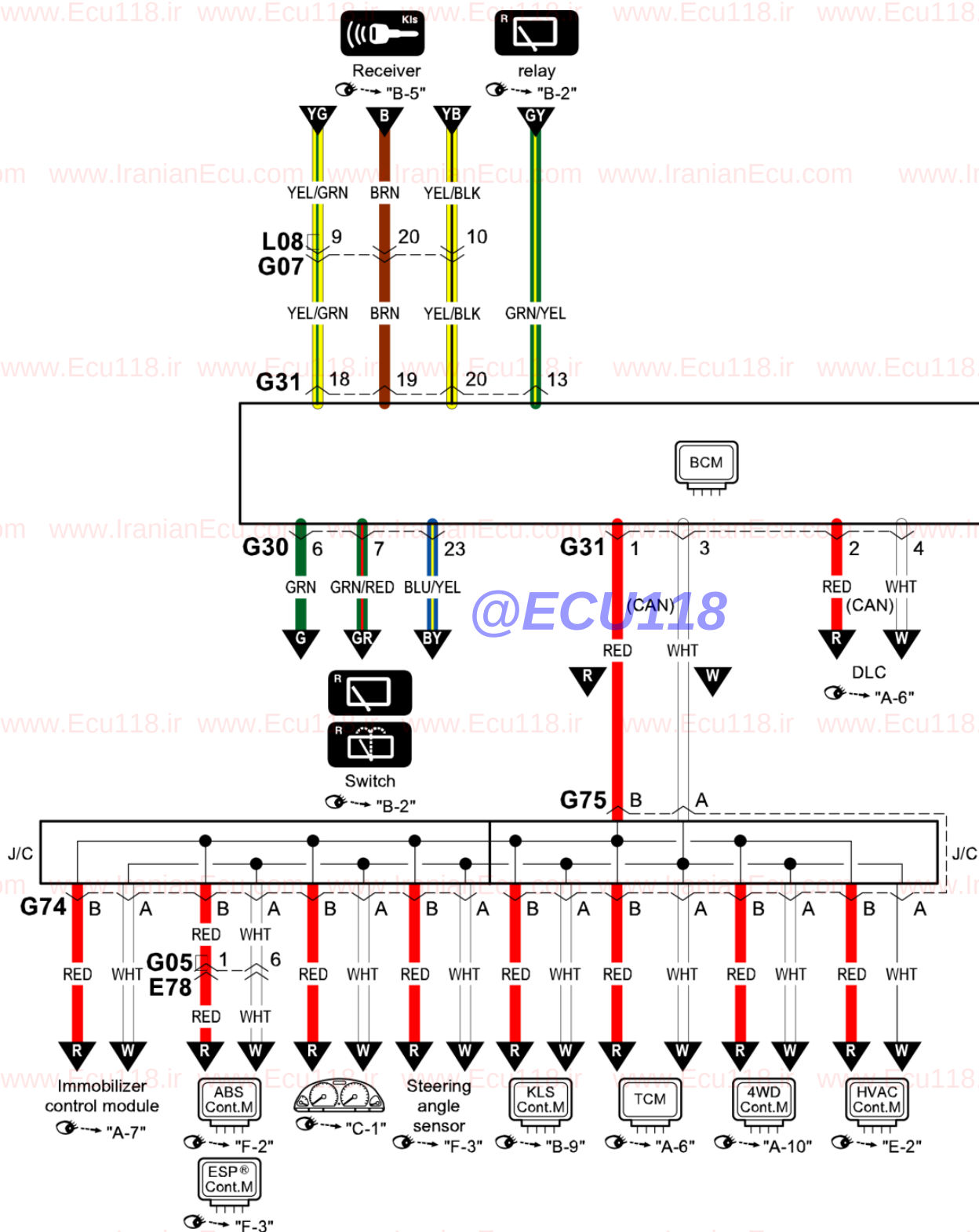


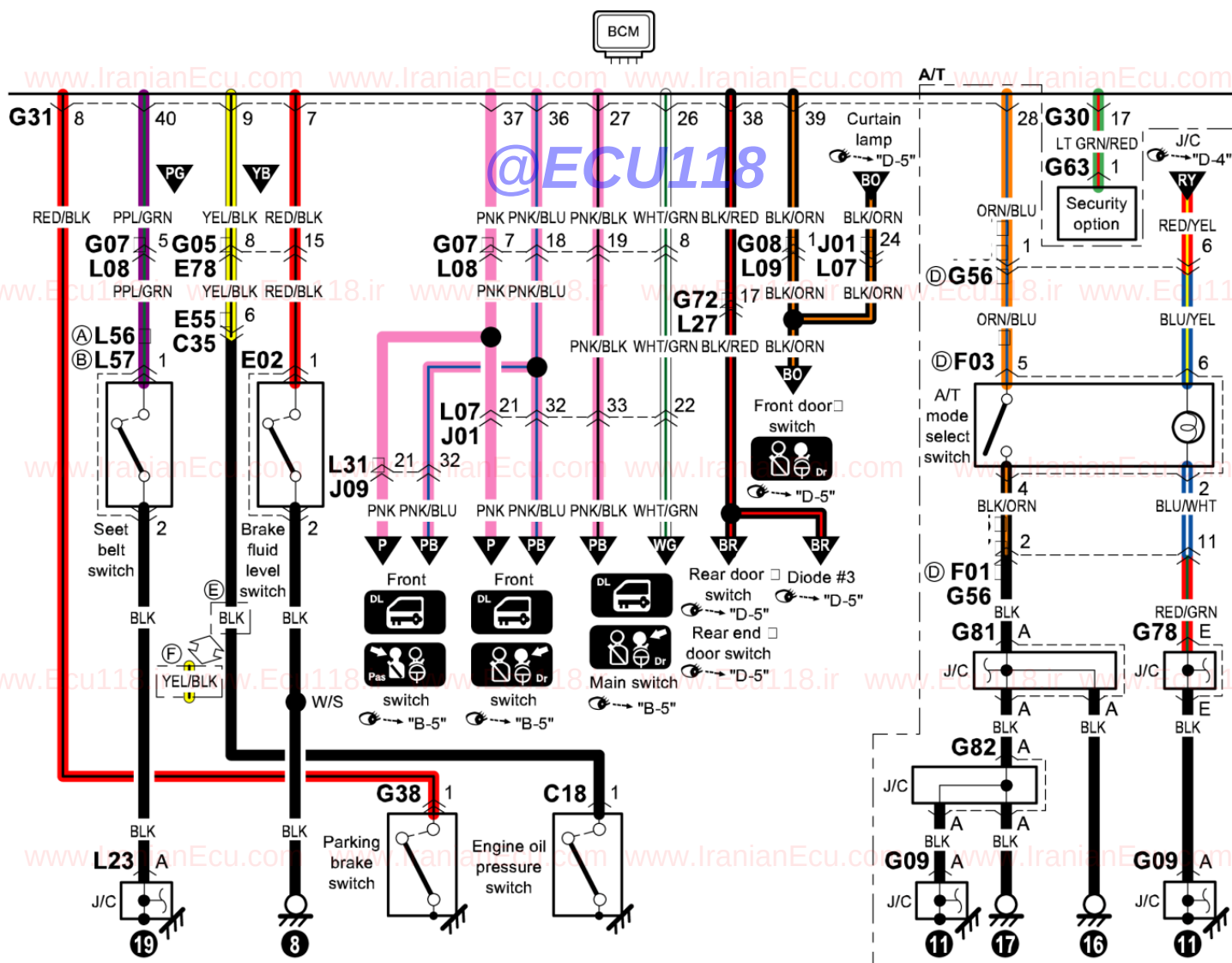
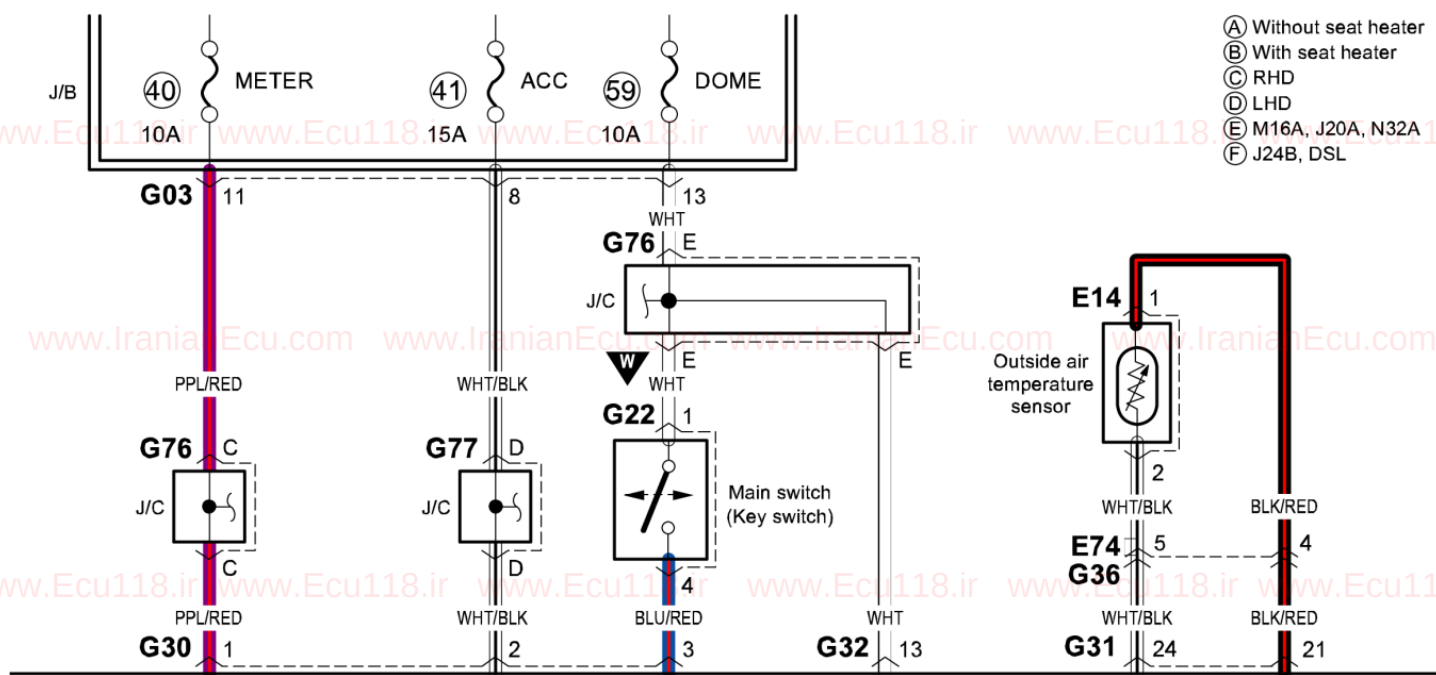
مدار سیستم ایموبیلایزر

Ⓐ J20A, J24B



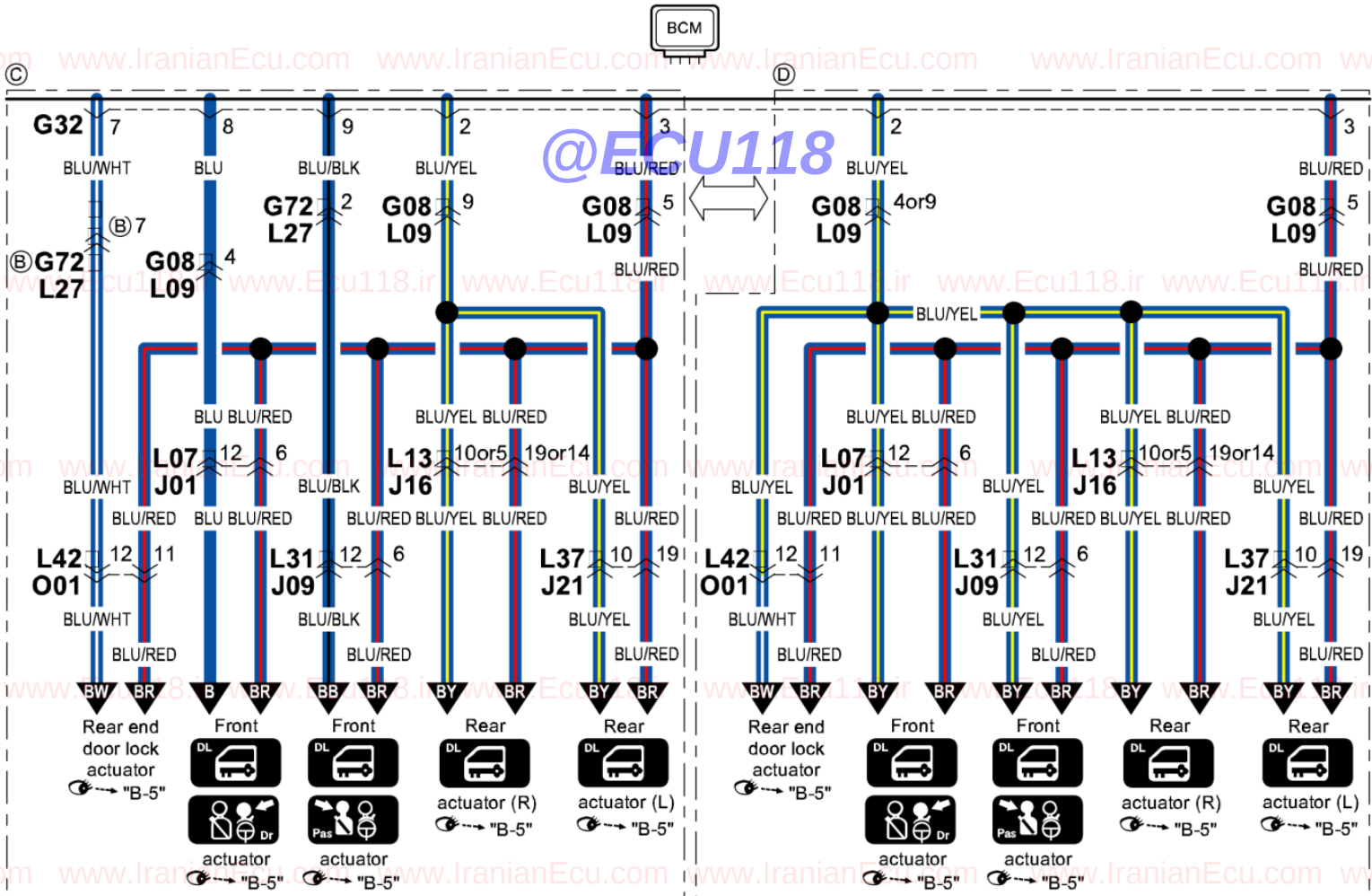
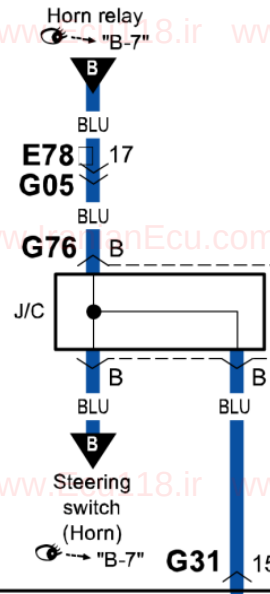
مدار سیستم کنترل بدنه (BCM)



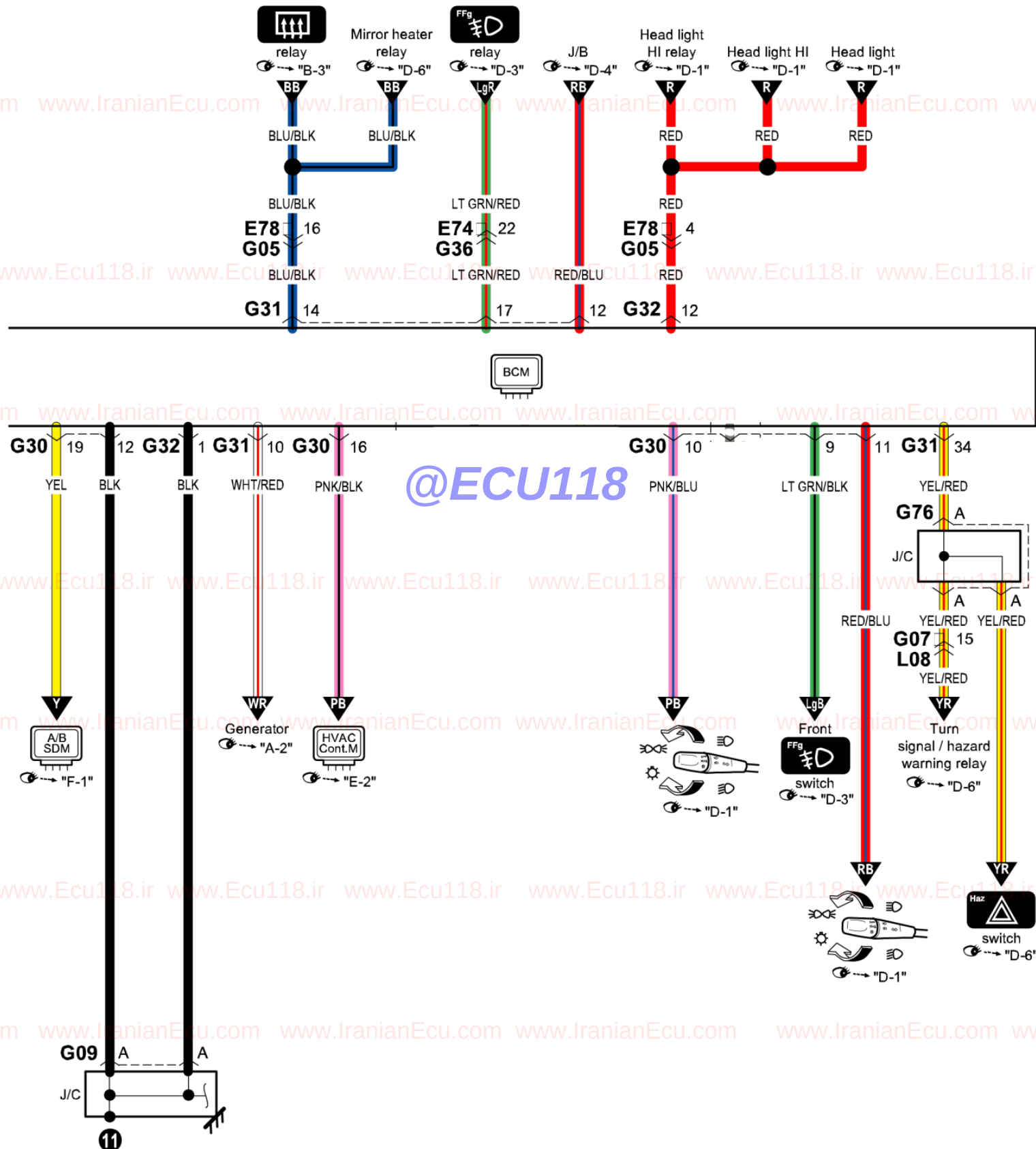




- Ⓐ RHD
- Ⓑ LHD
- Ⓒ 2-Action
- Ⓓ 1-Action

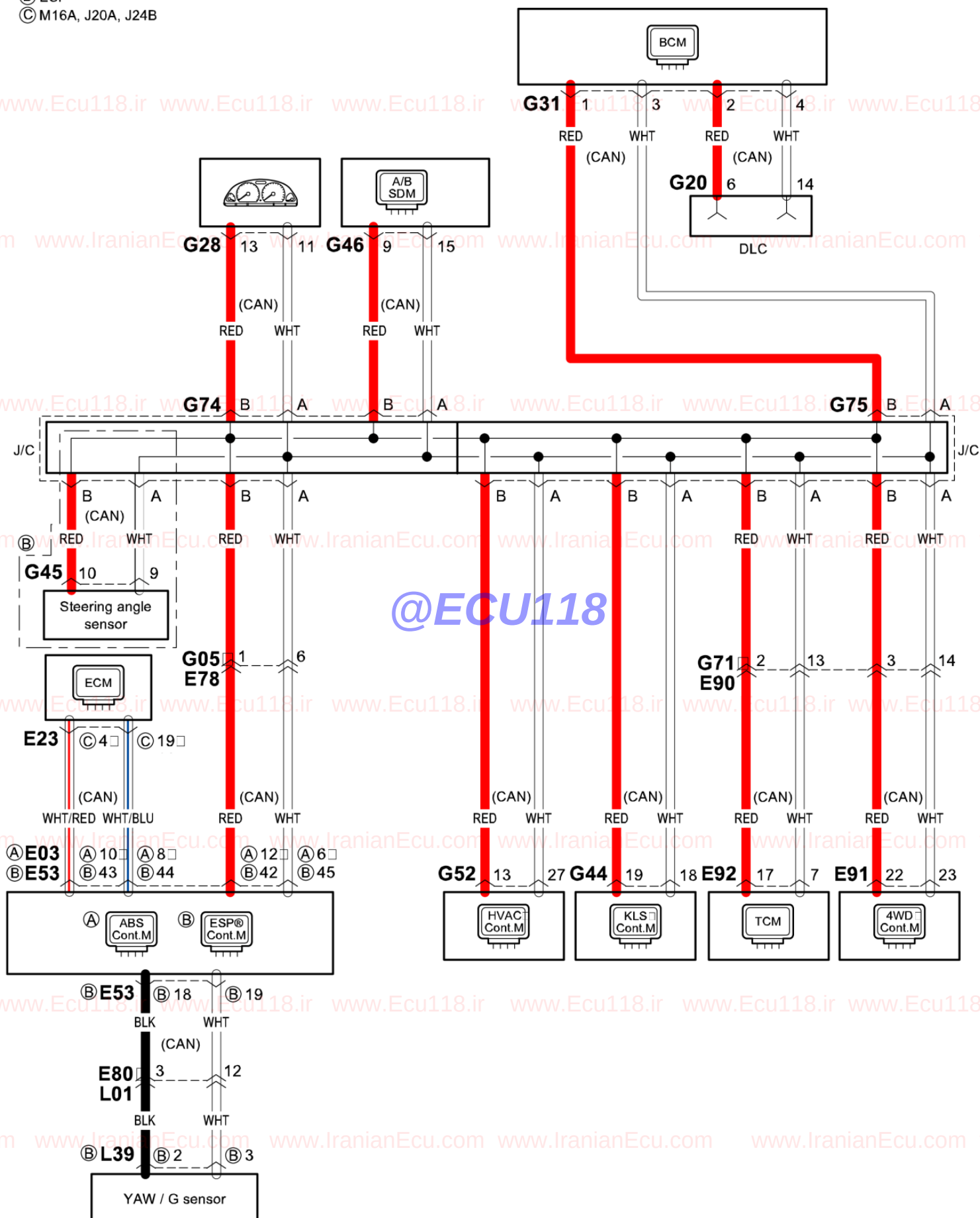


- Ⓐ Without seat heater
- Ⓑ With seat heater
- Ⓒ RHD
- Ⓓ LHD
- Ⓔ M16A, J20A, N32A
- Ⓕ J24B, DSL
- Ⓖ With Auto light sensor

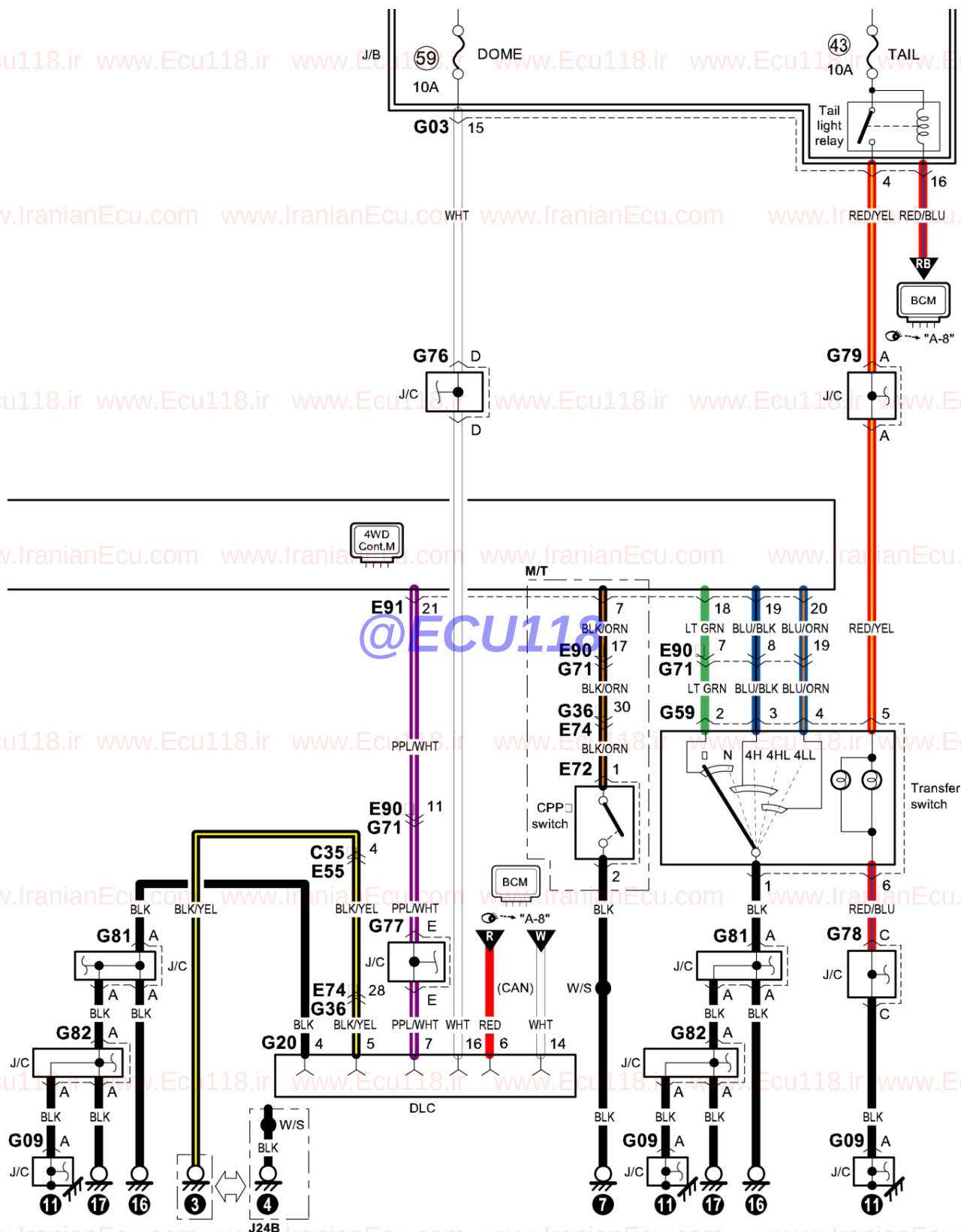


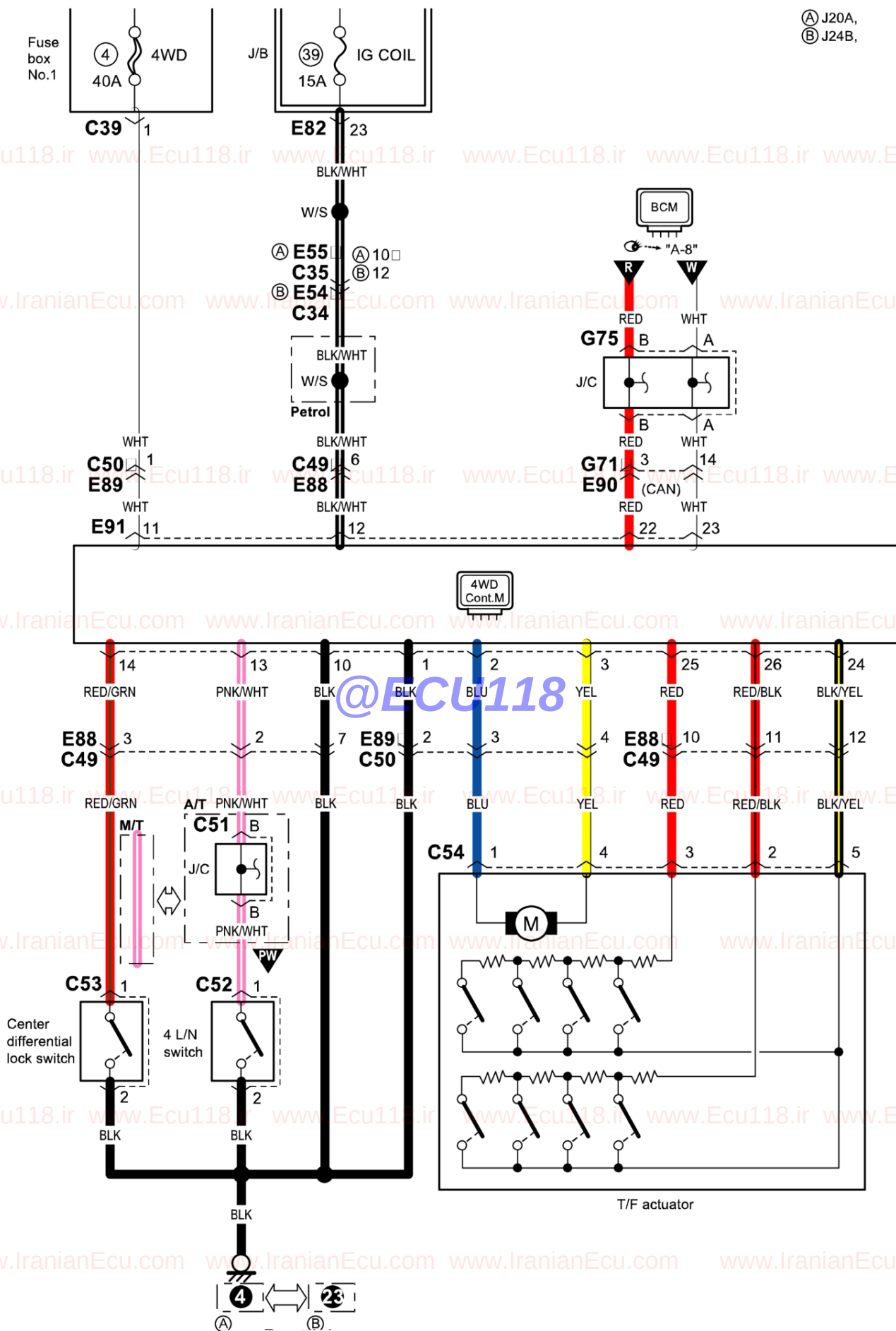
مدار شبکه CAN

- Ⓐ ABS
- Ⓑ ESP®
- Ⓒ M16A, J20A, J24B



مدار سیستم ترنسفر (4WD)

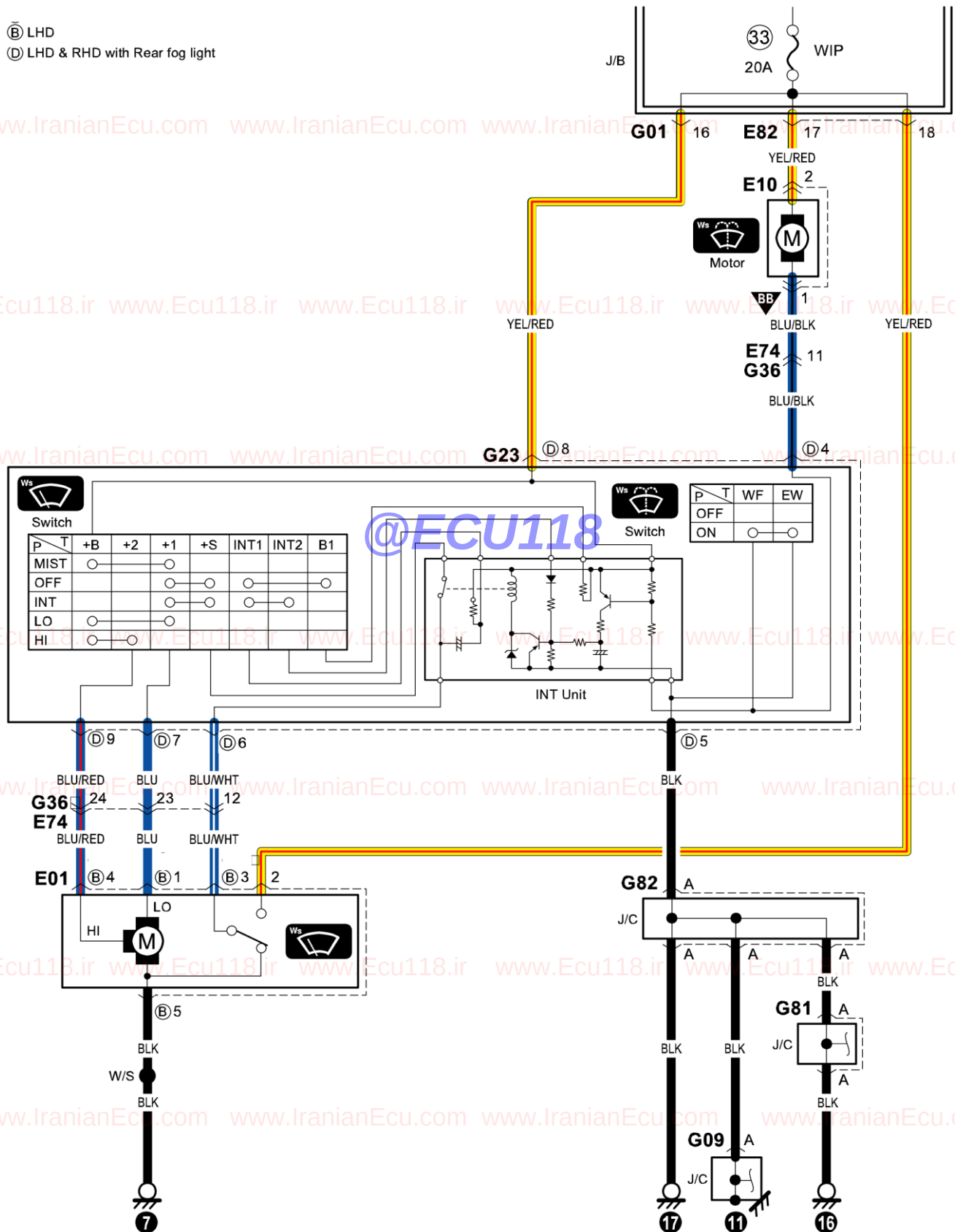




مدار برف پاک کن و شیشه شوی جلو

Ⓑ LHD

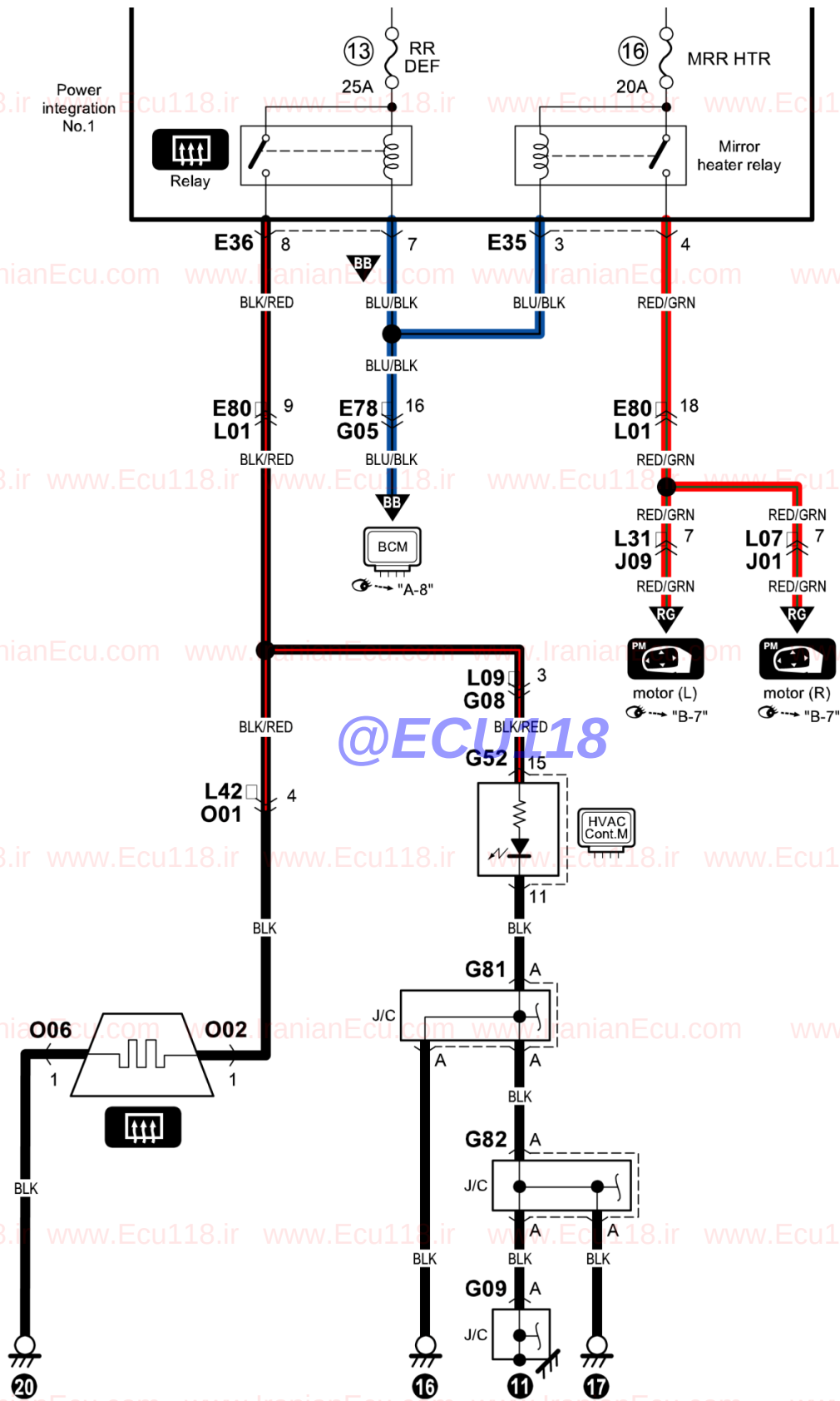
Ⓓ LHD & RHD with Rear fog light



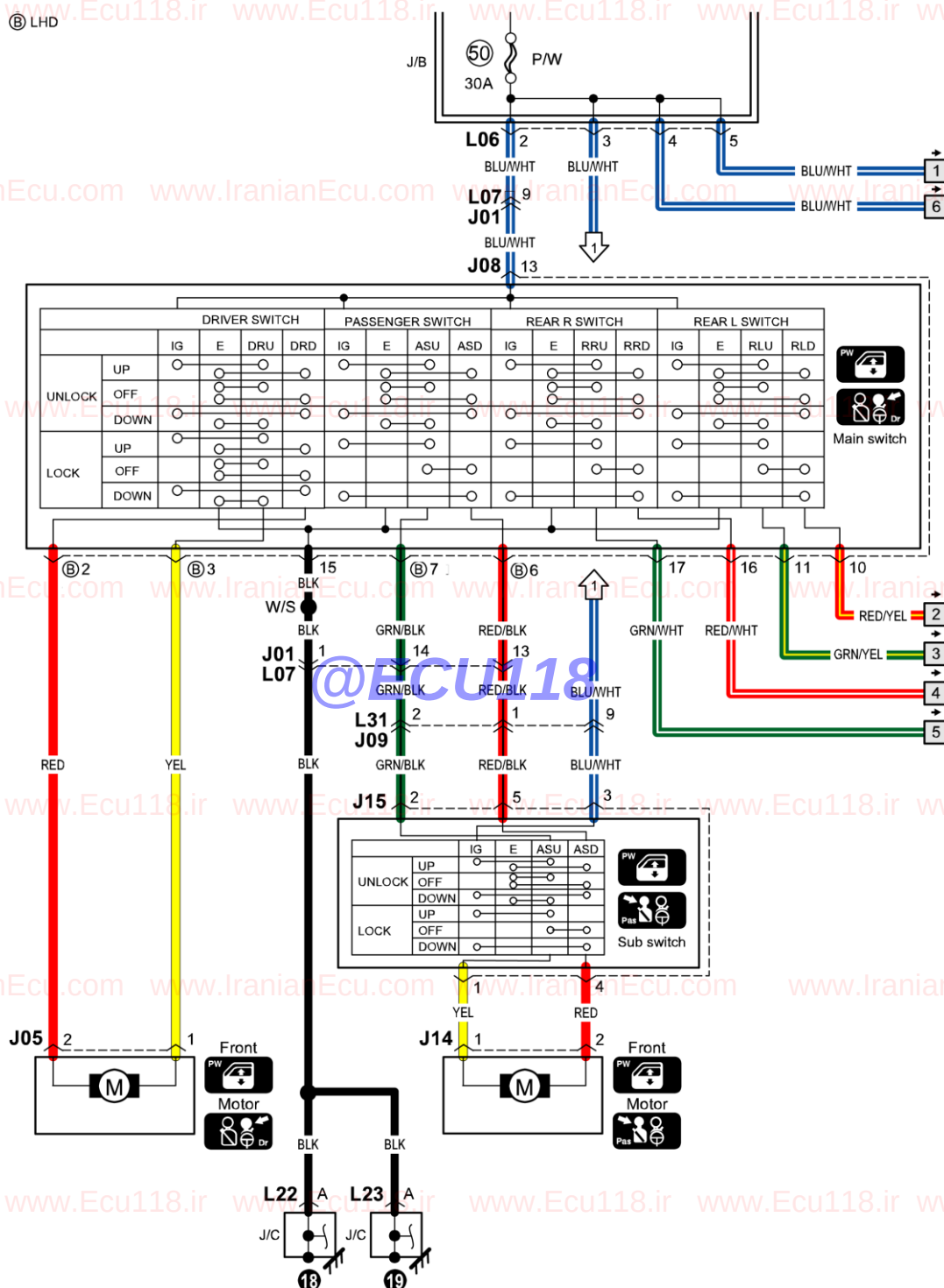
www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

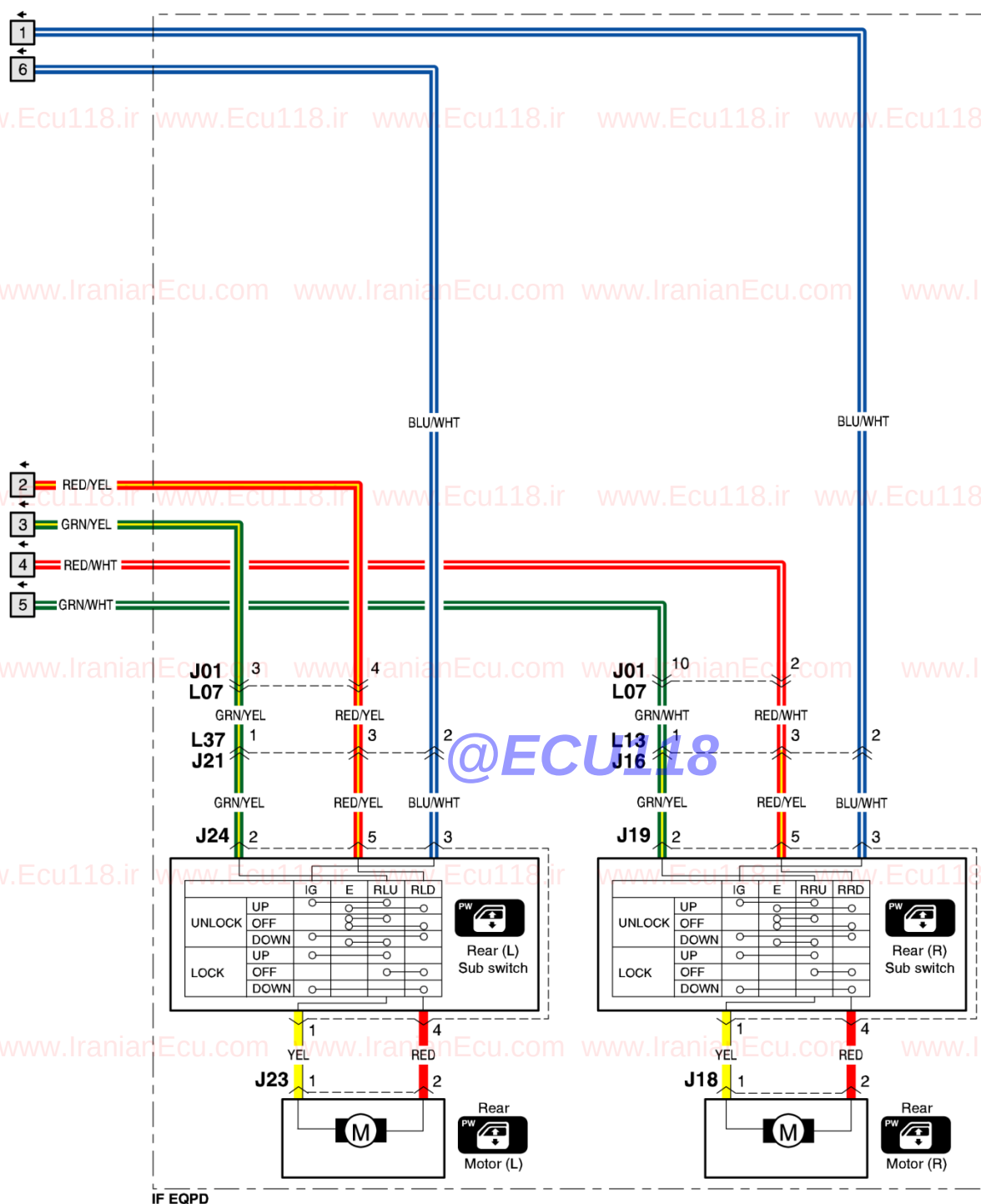


مدار گرمکن شیشه عقب

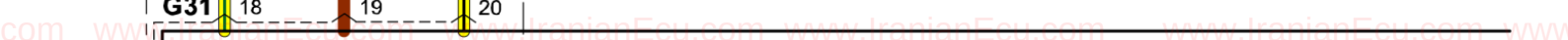


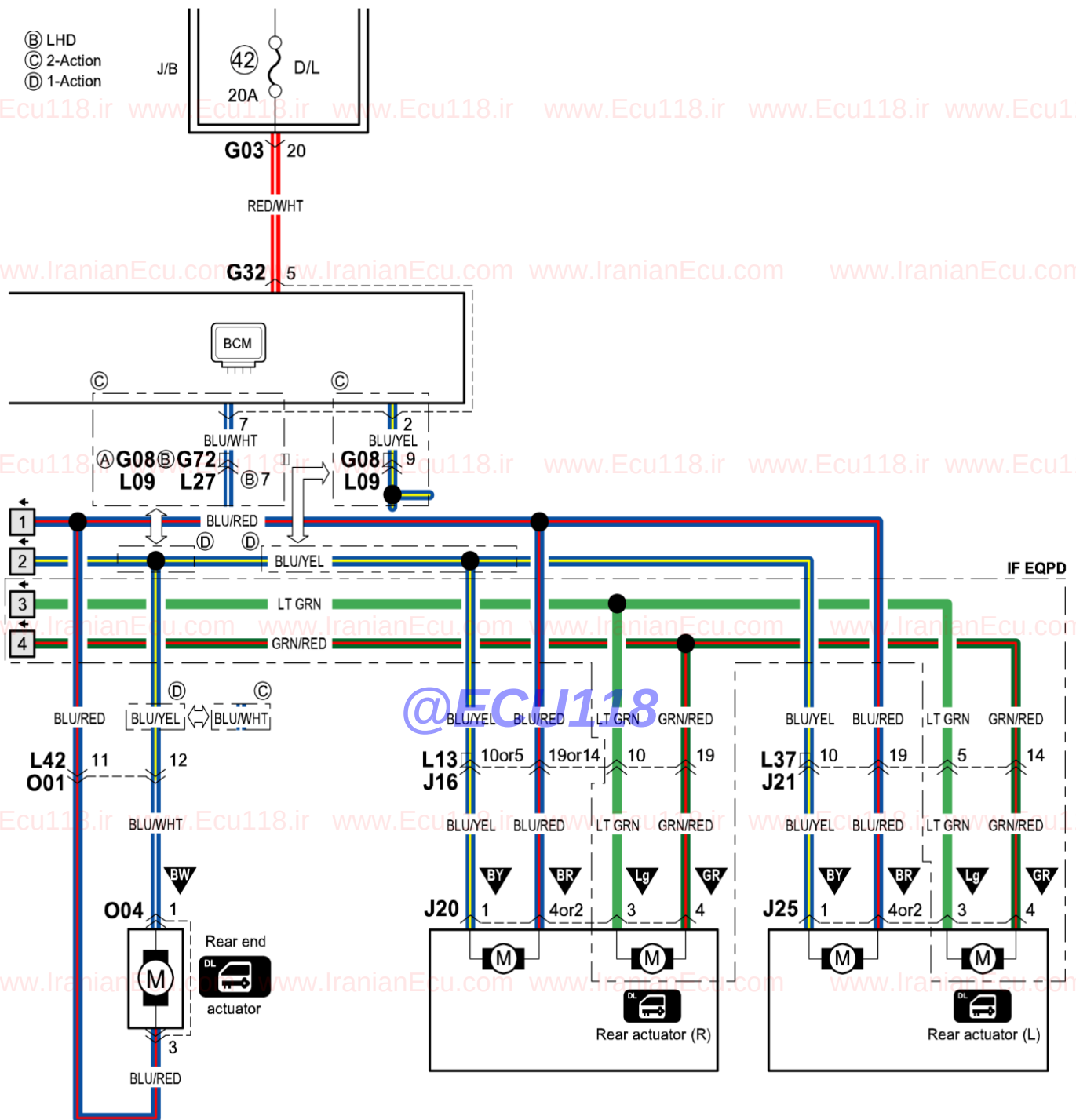
مدار شیشه بالابر برقی



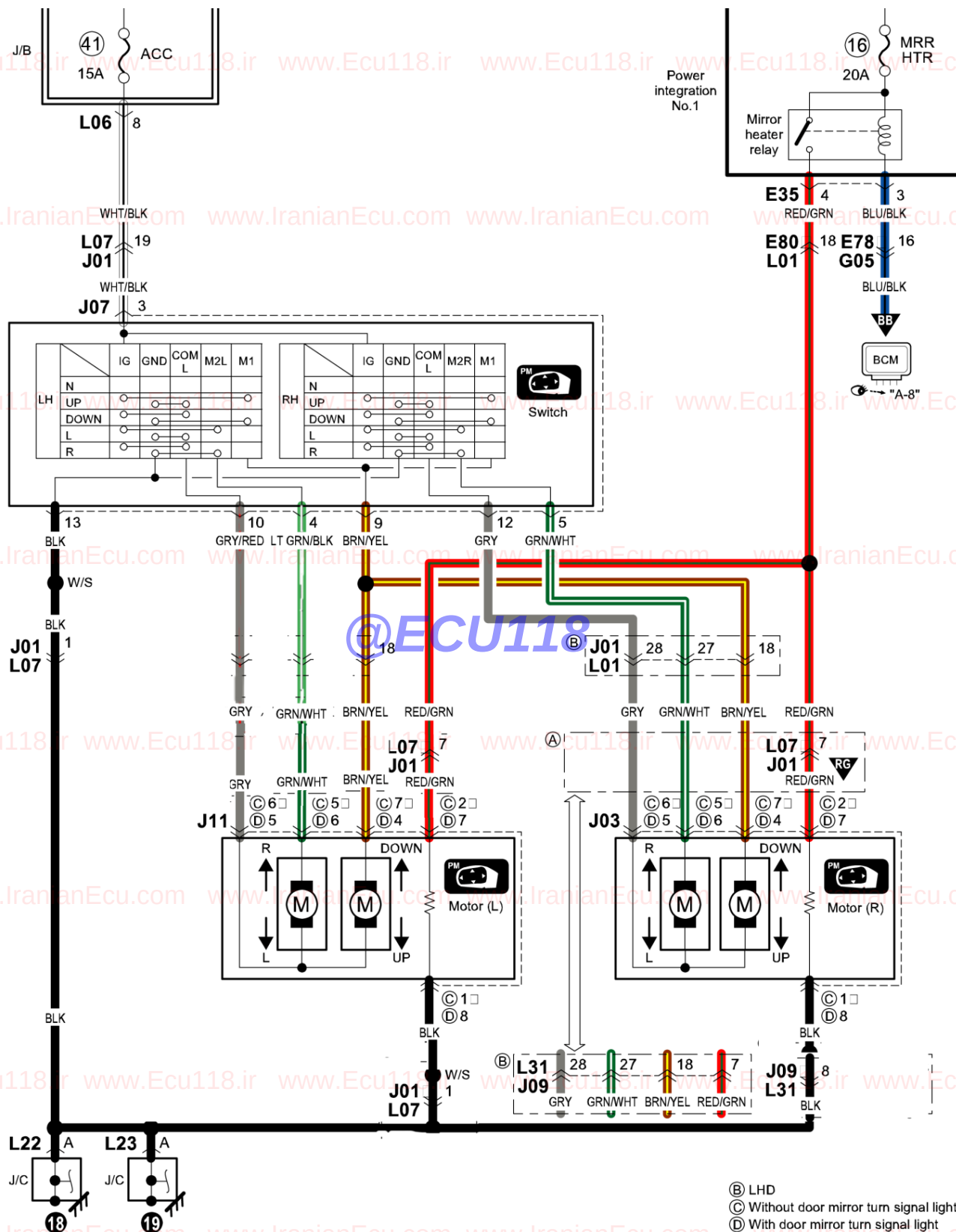


www.Ecu118.ir

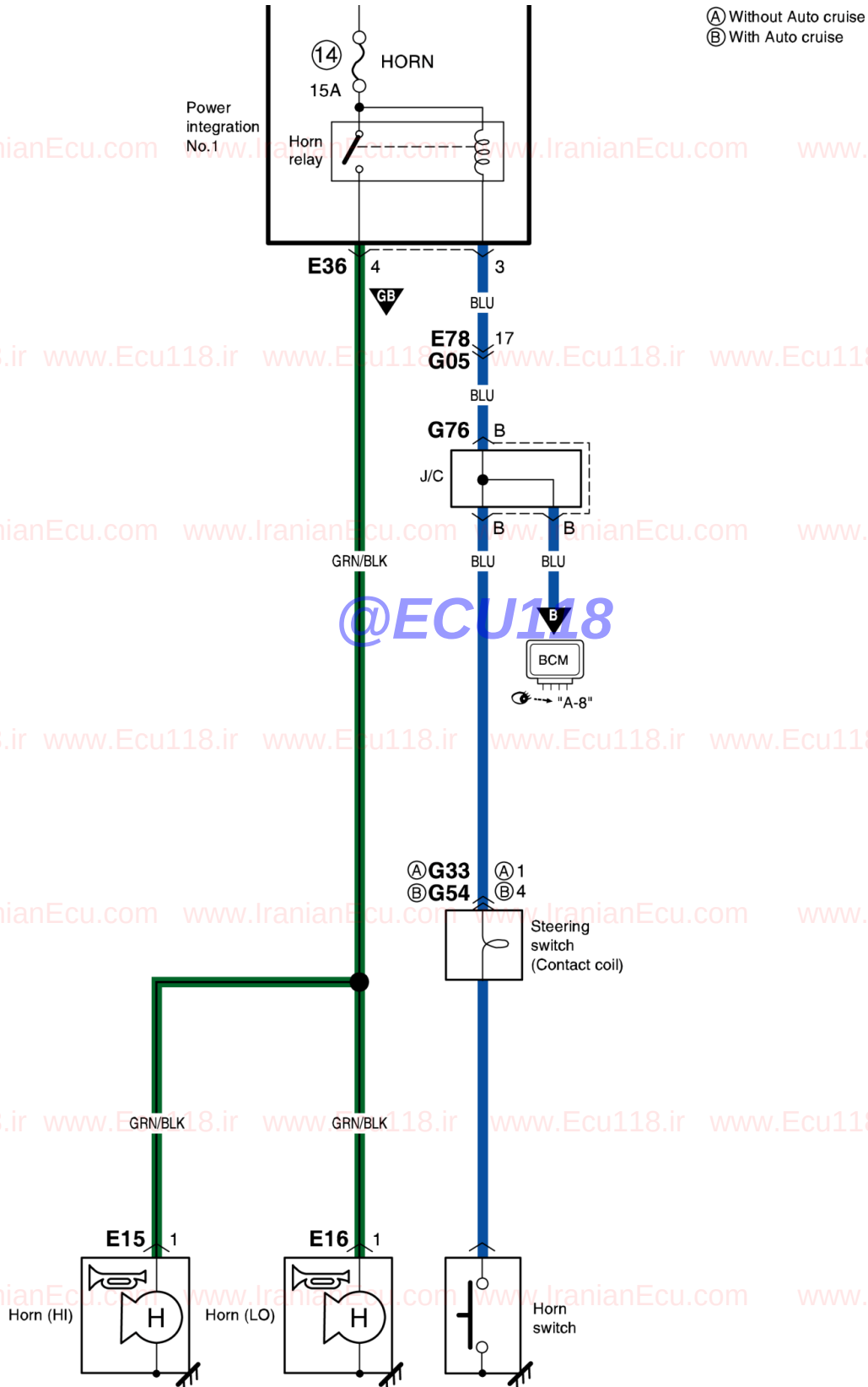




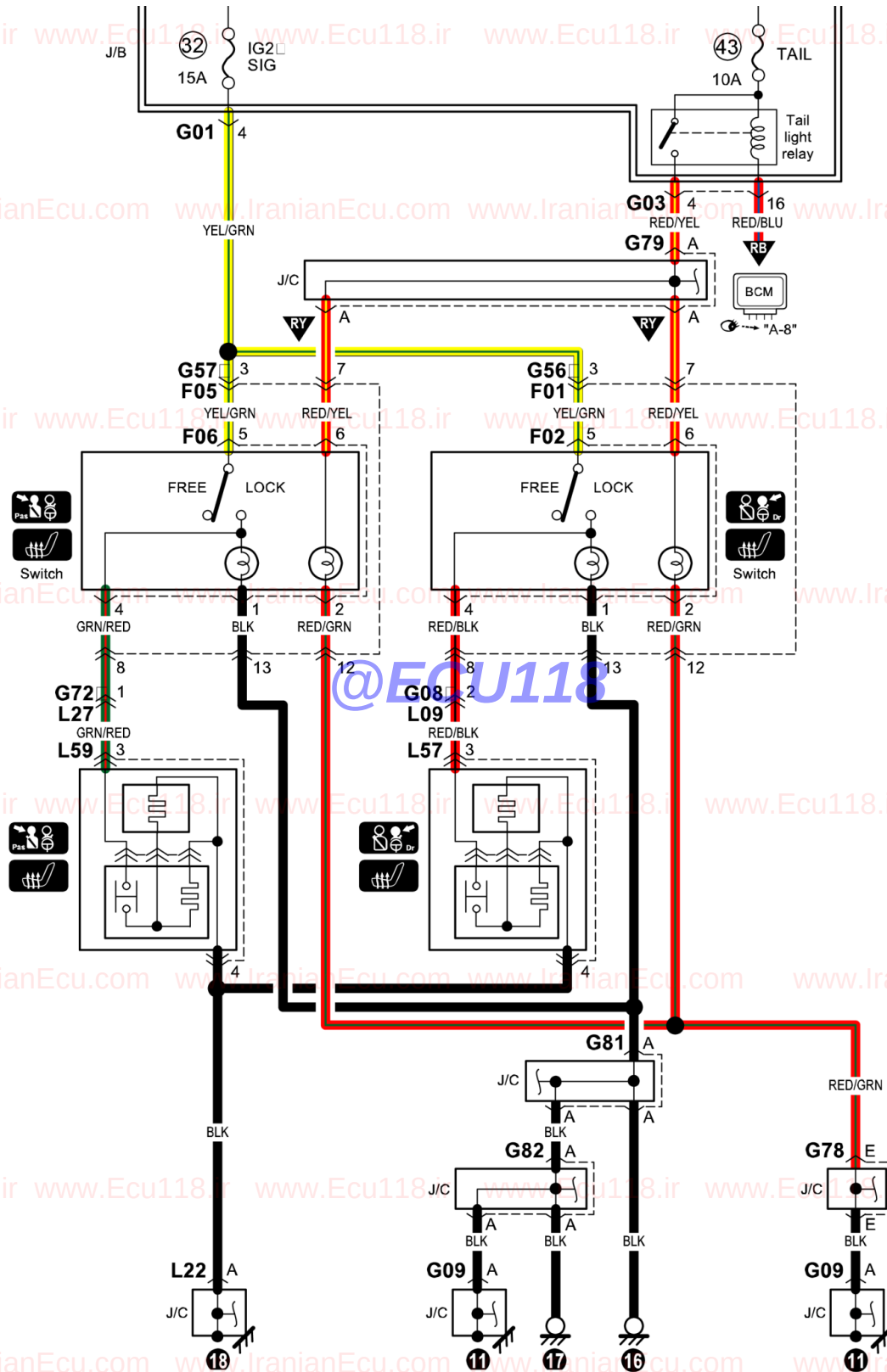
مدار آینه برقی



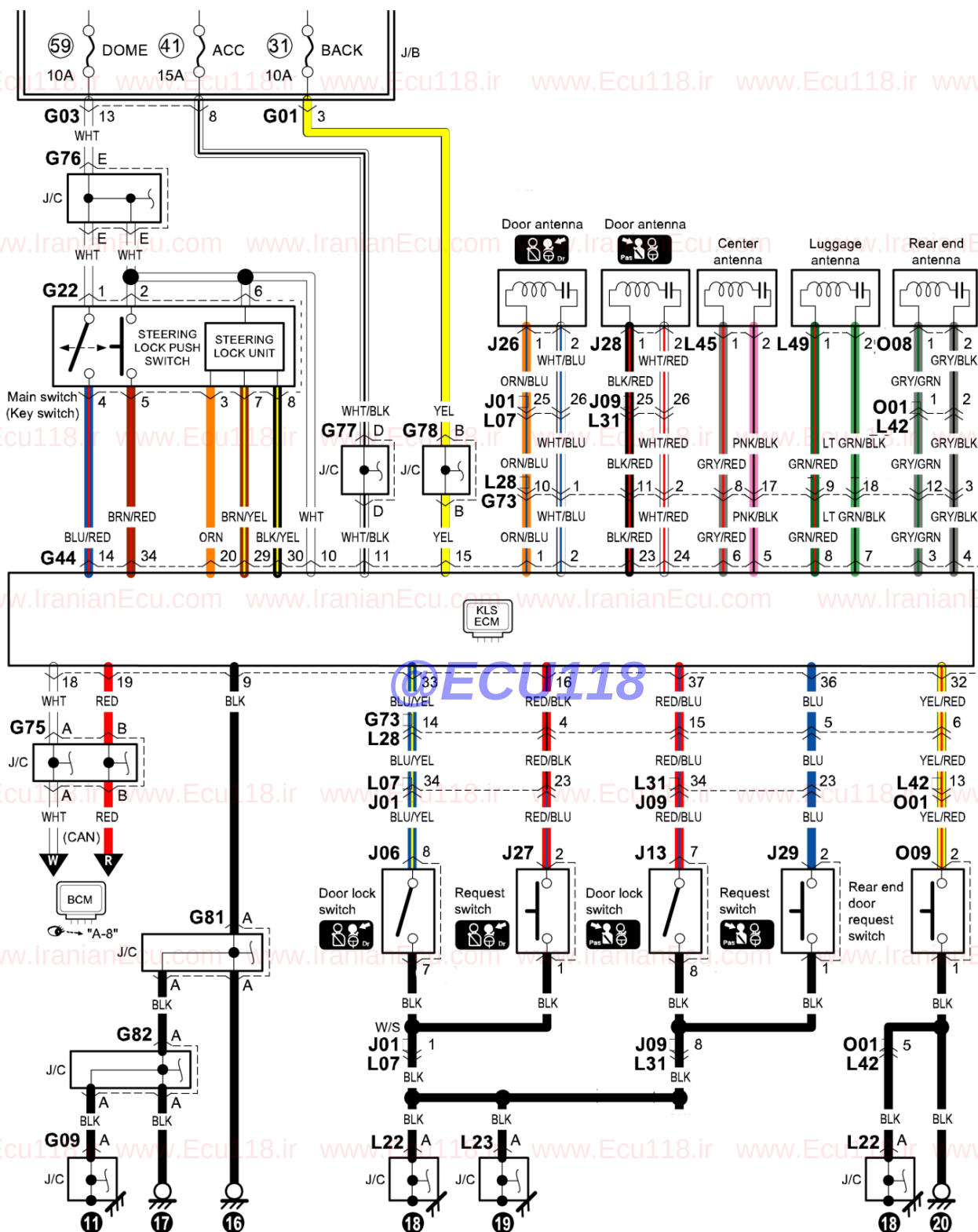
مدار بوق



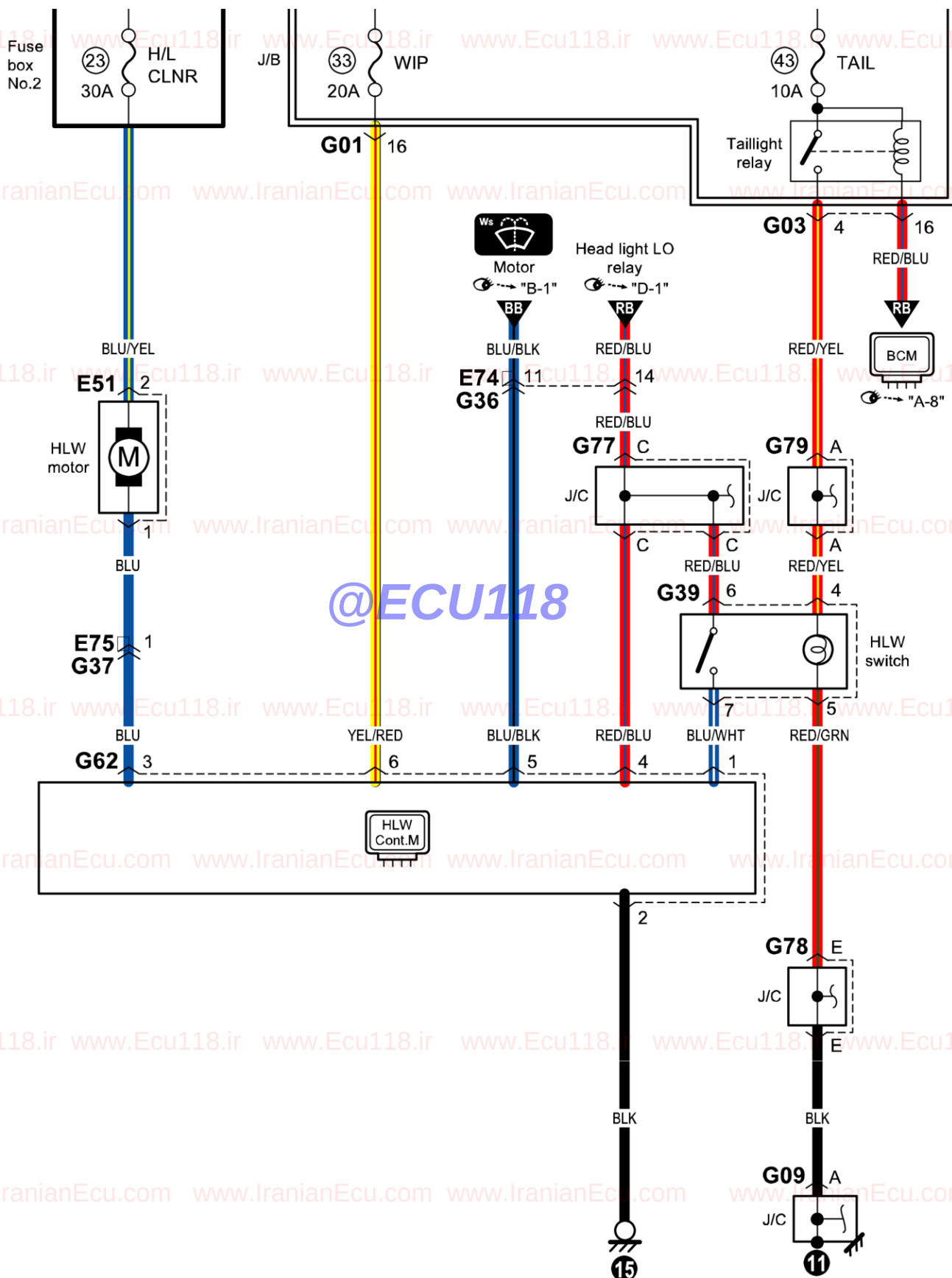
مدار گرمکن صندلی



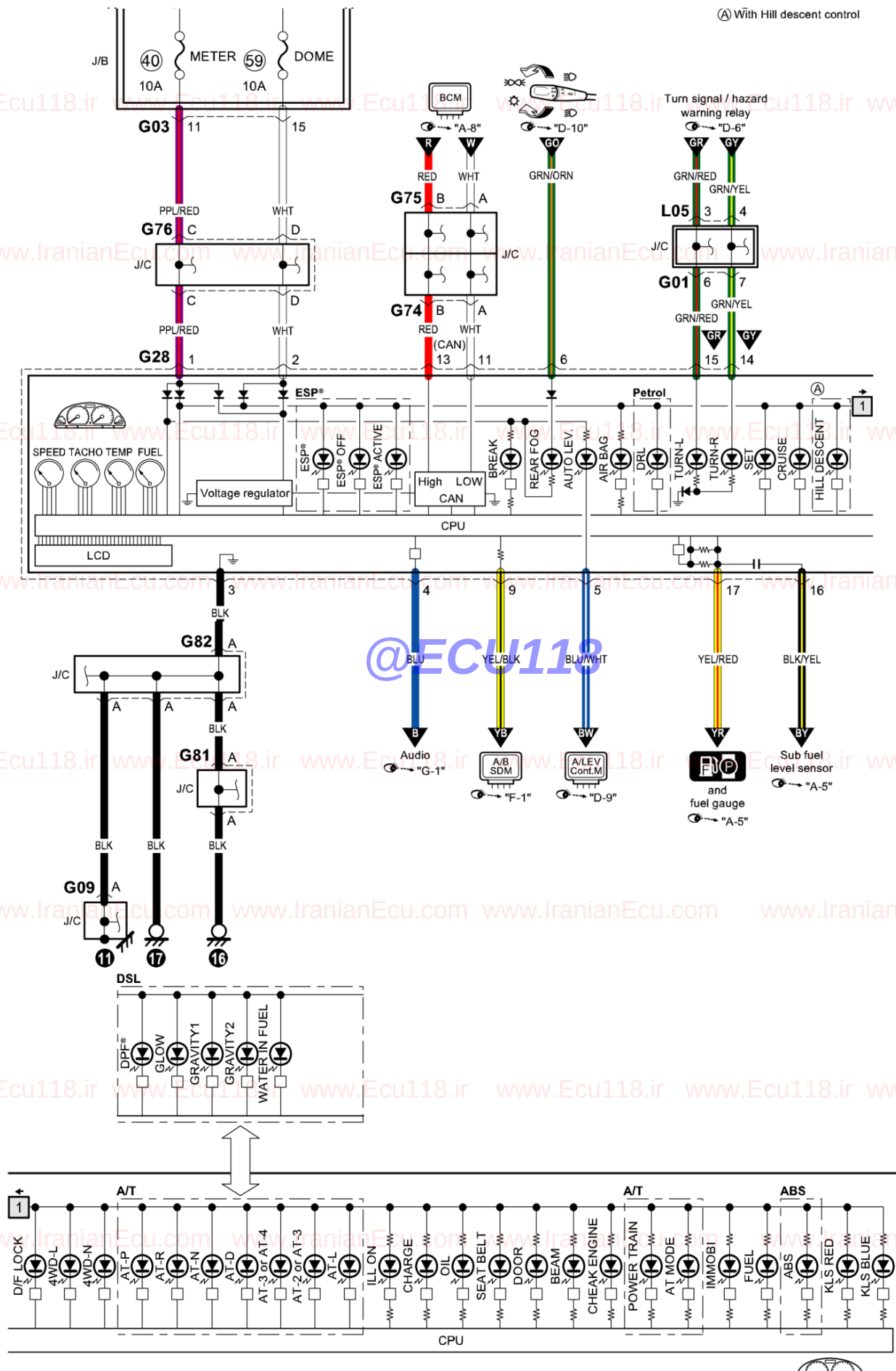
مدار استارت بدون کلید



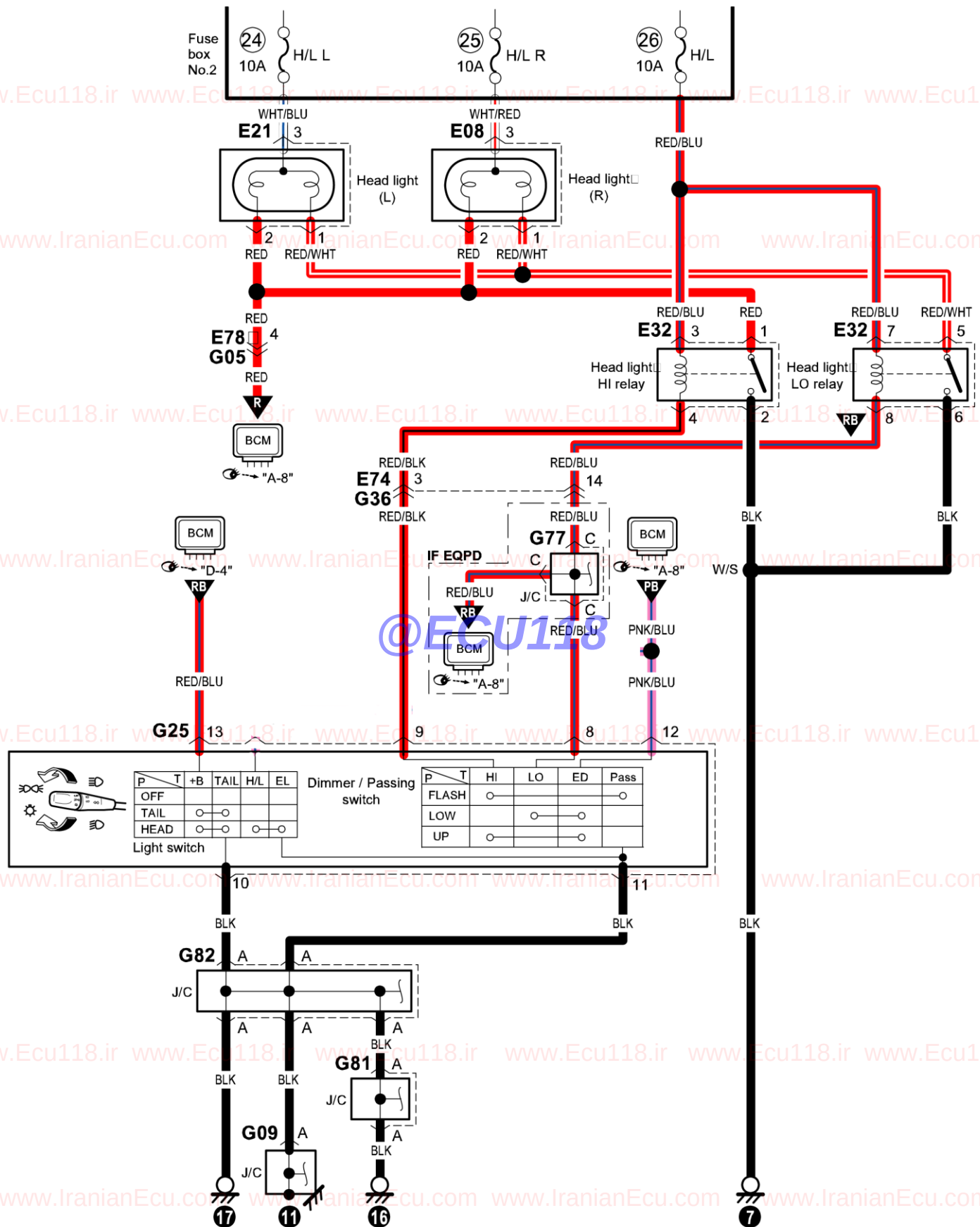
مدار شوینده چراغهای جلو

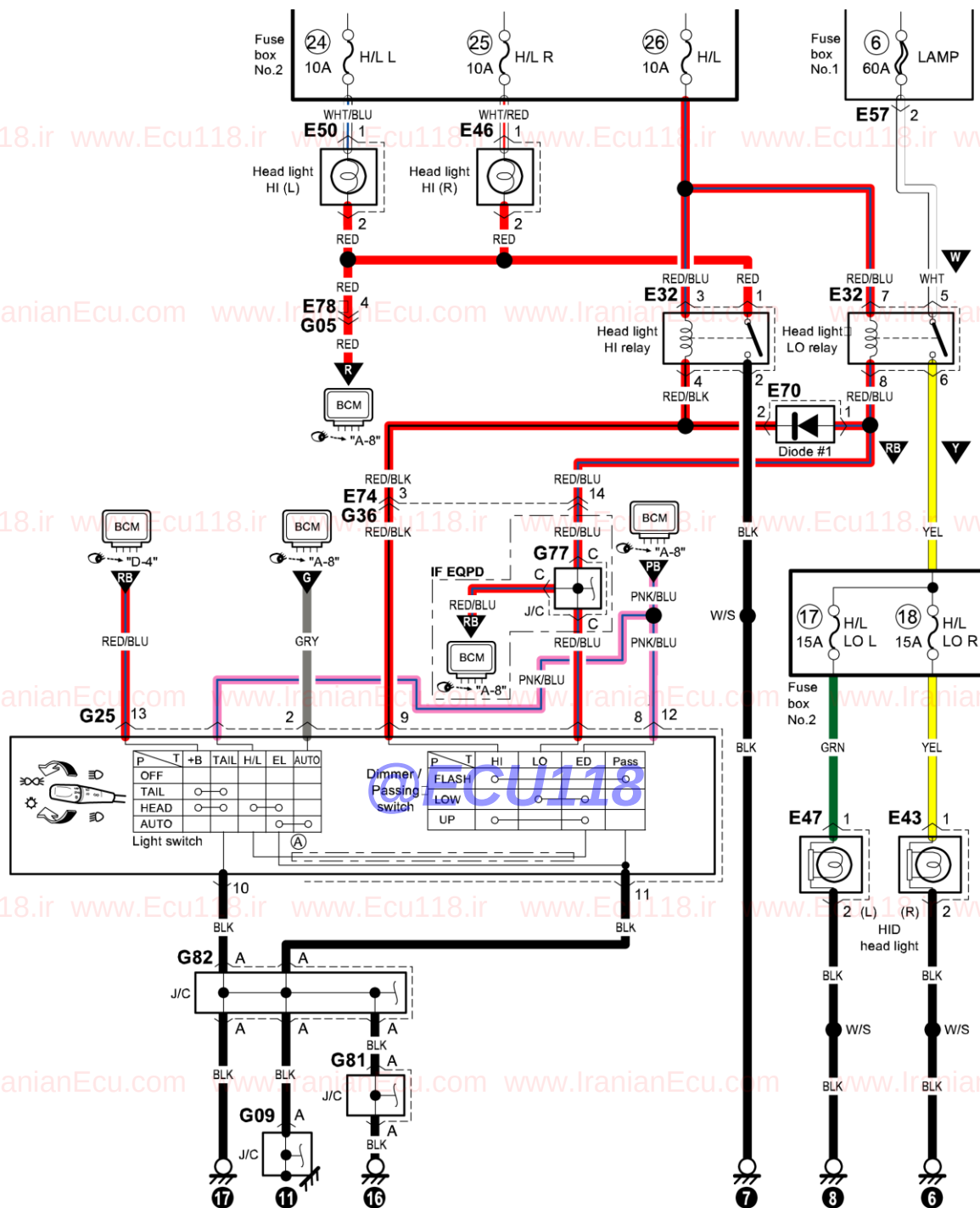


مدار نشانگر (جلو آمپر)



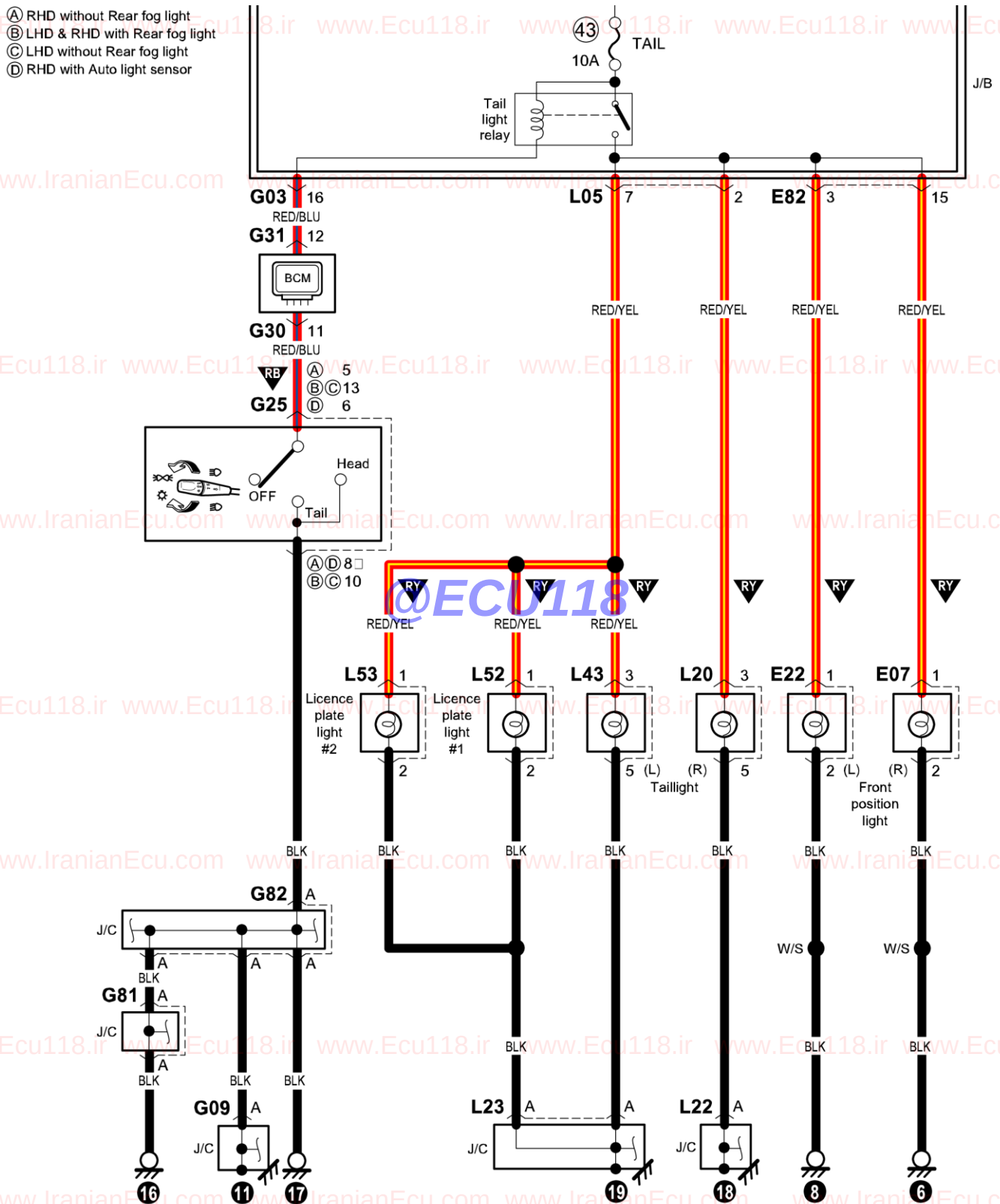
مدار چراغهای جلو







مدار چراغ نمره

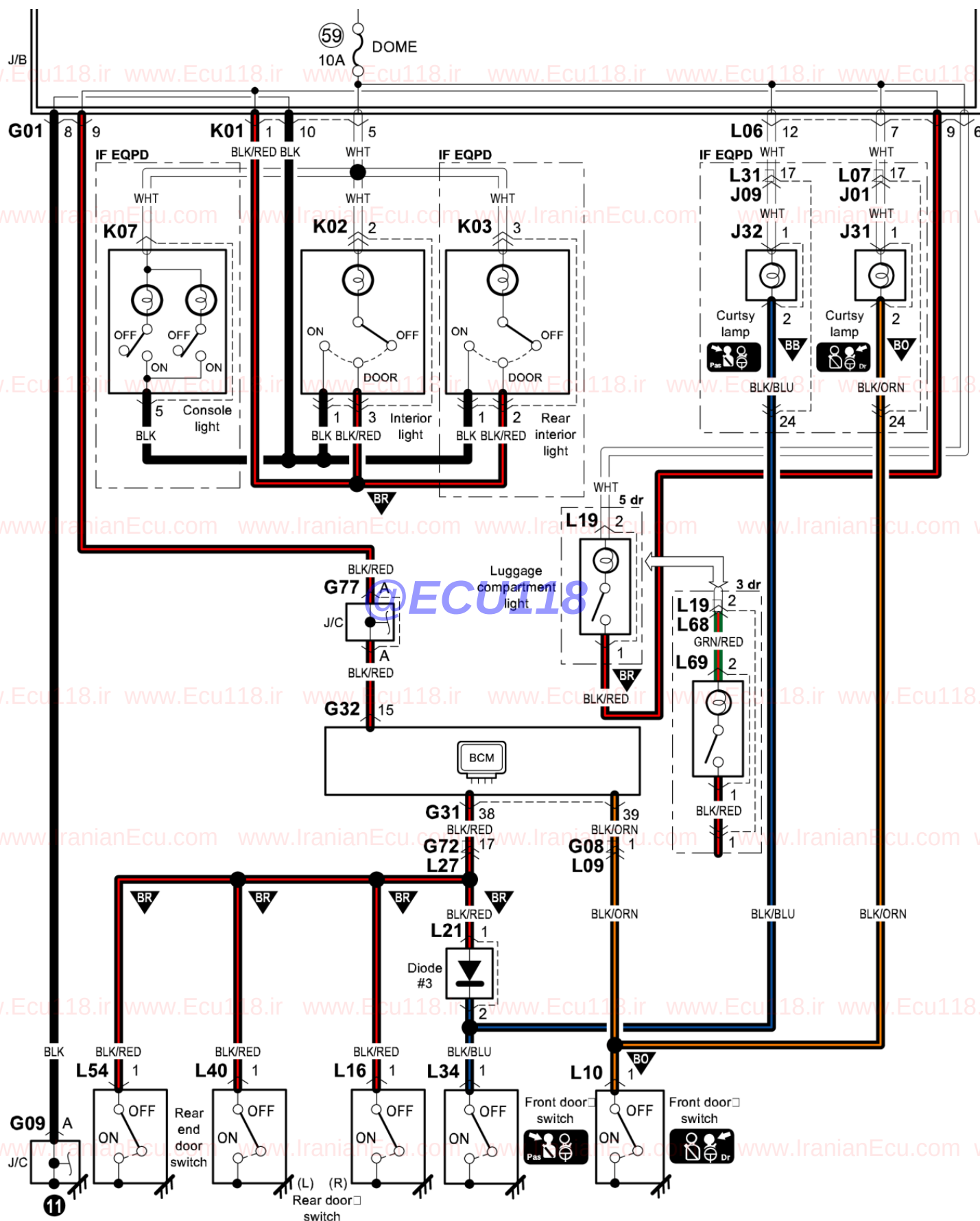


www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

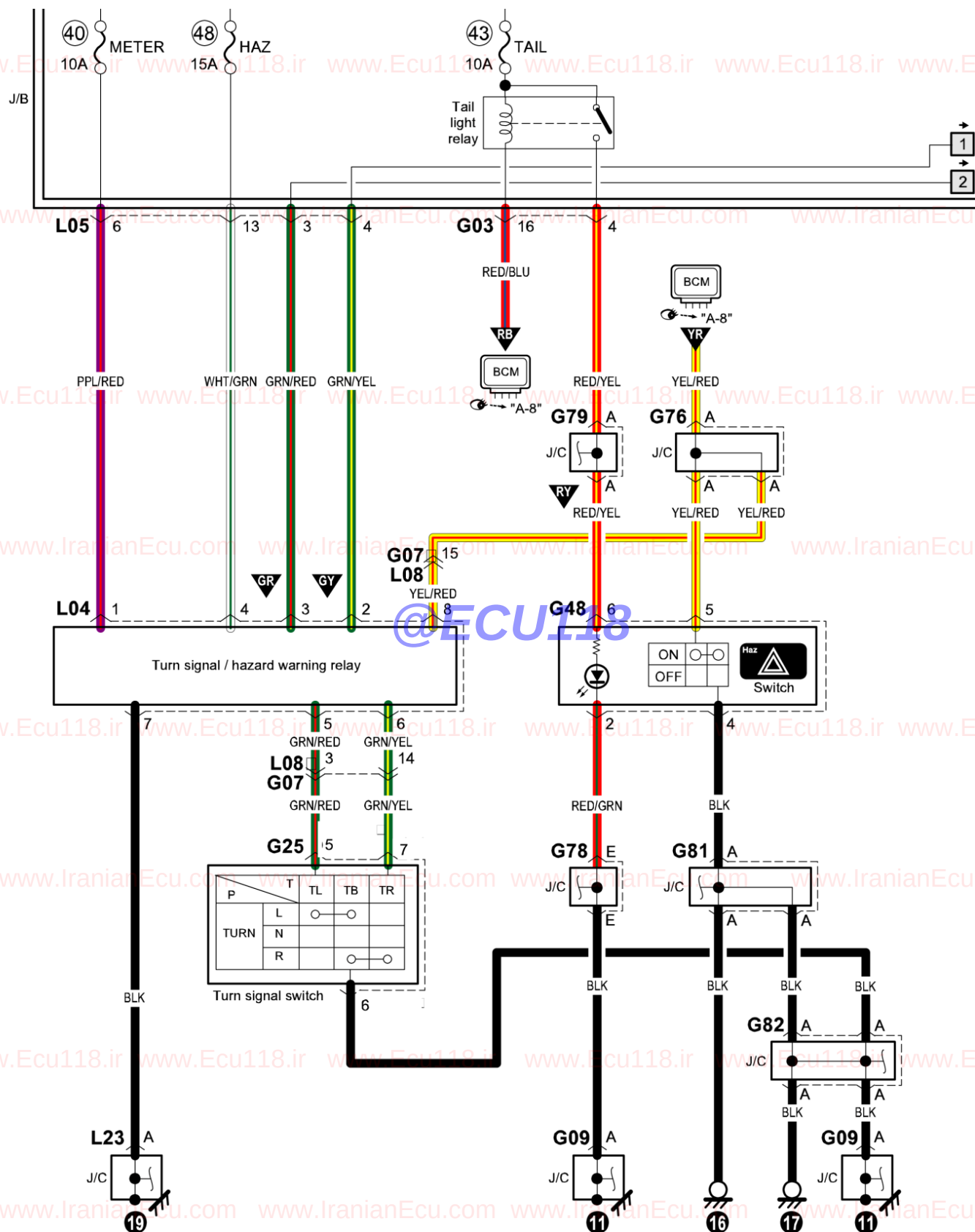


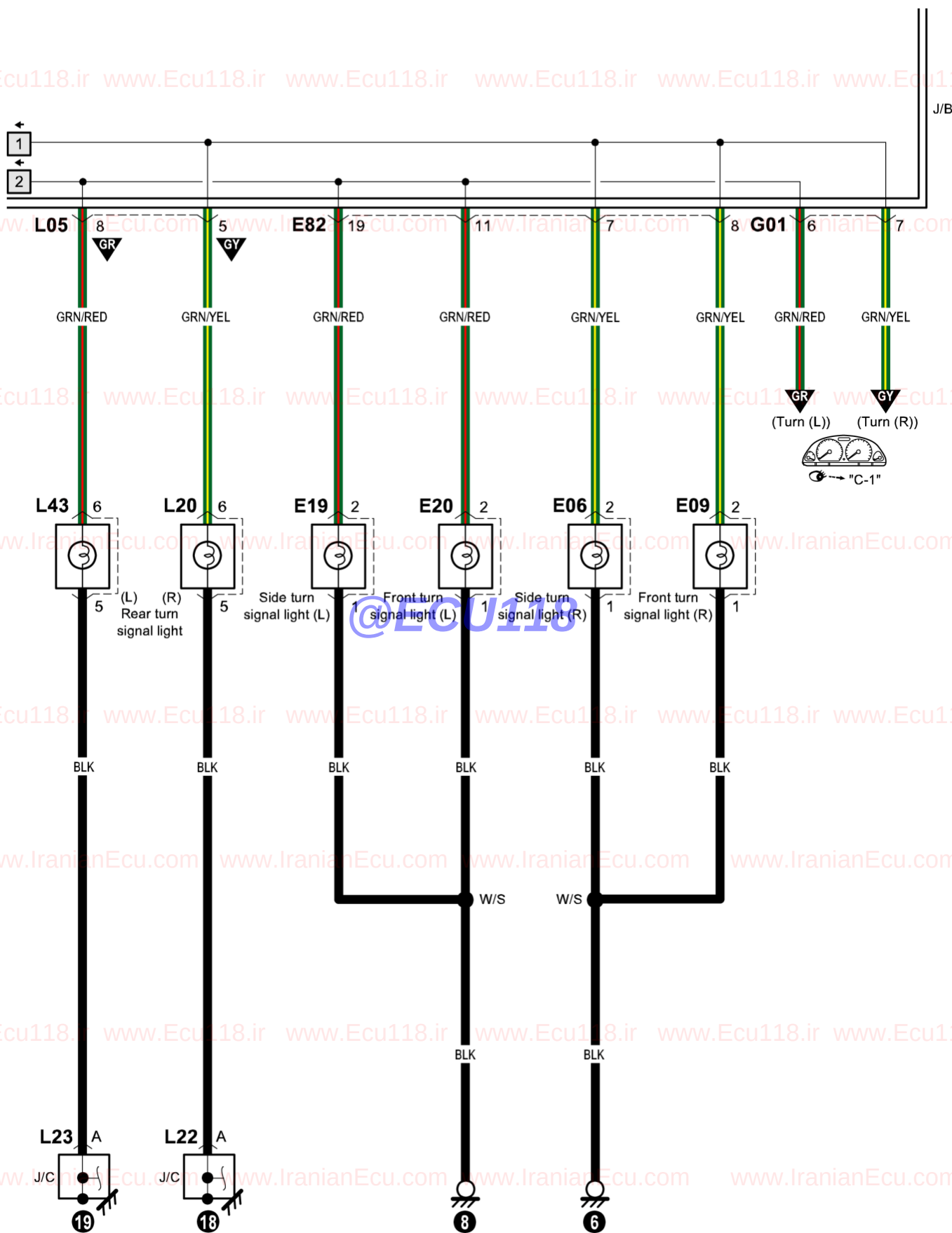
[illegible]

مدار چراغهای داخل اتاق

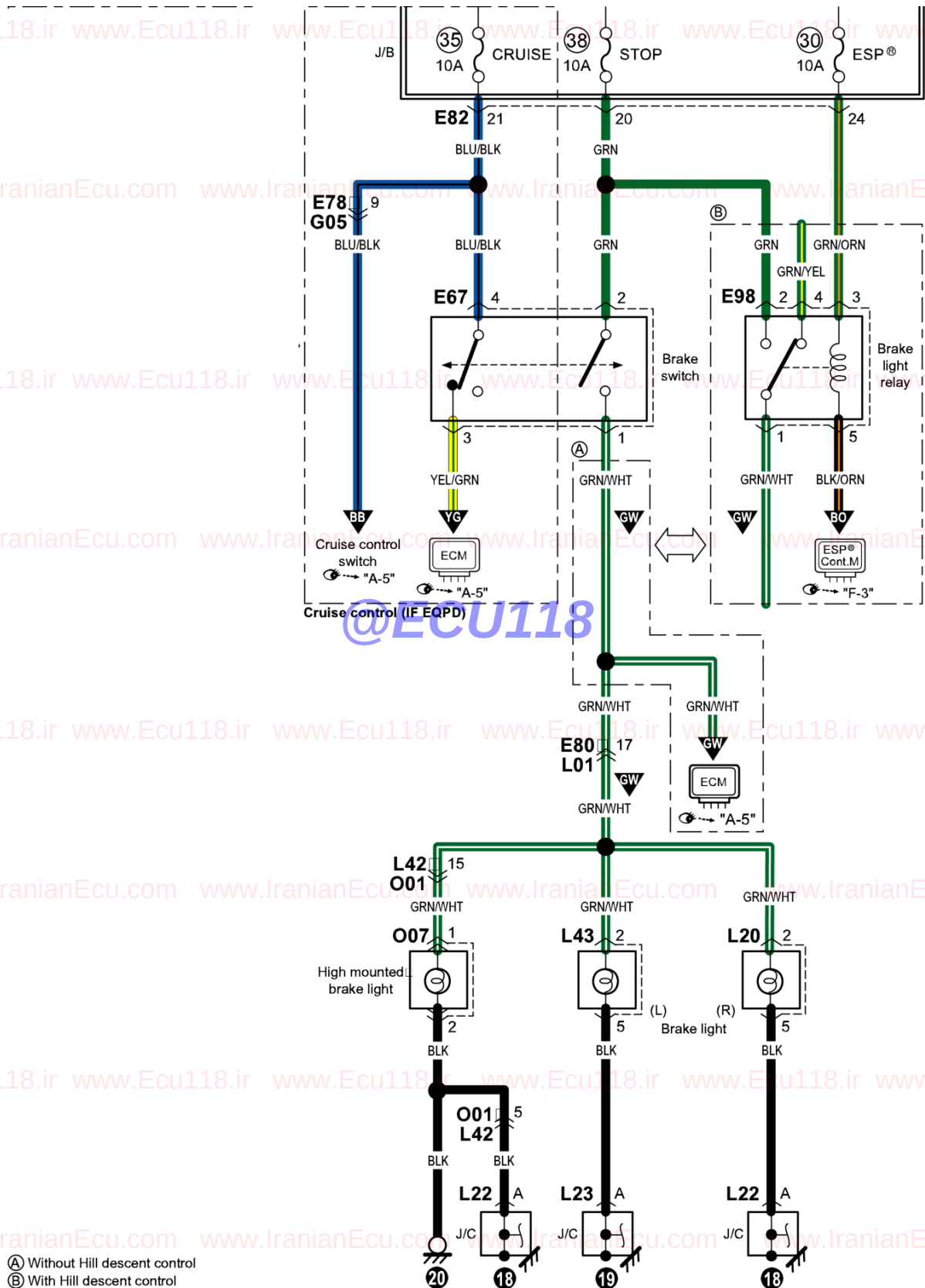


مدار چراغهای راهنما و فلاشر

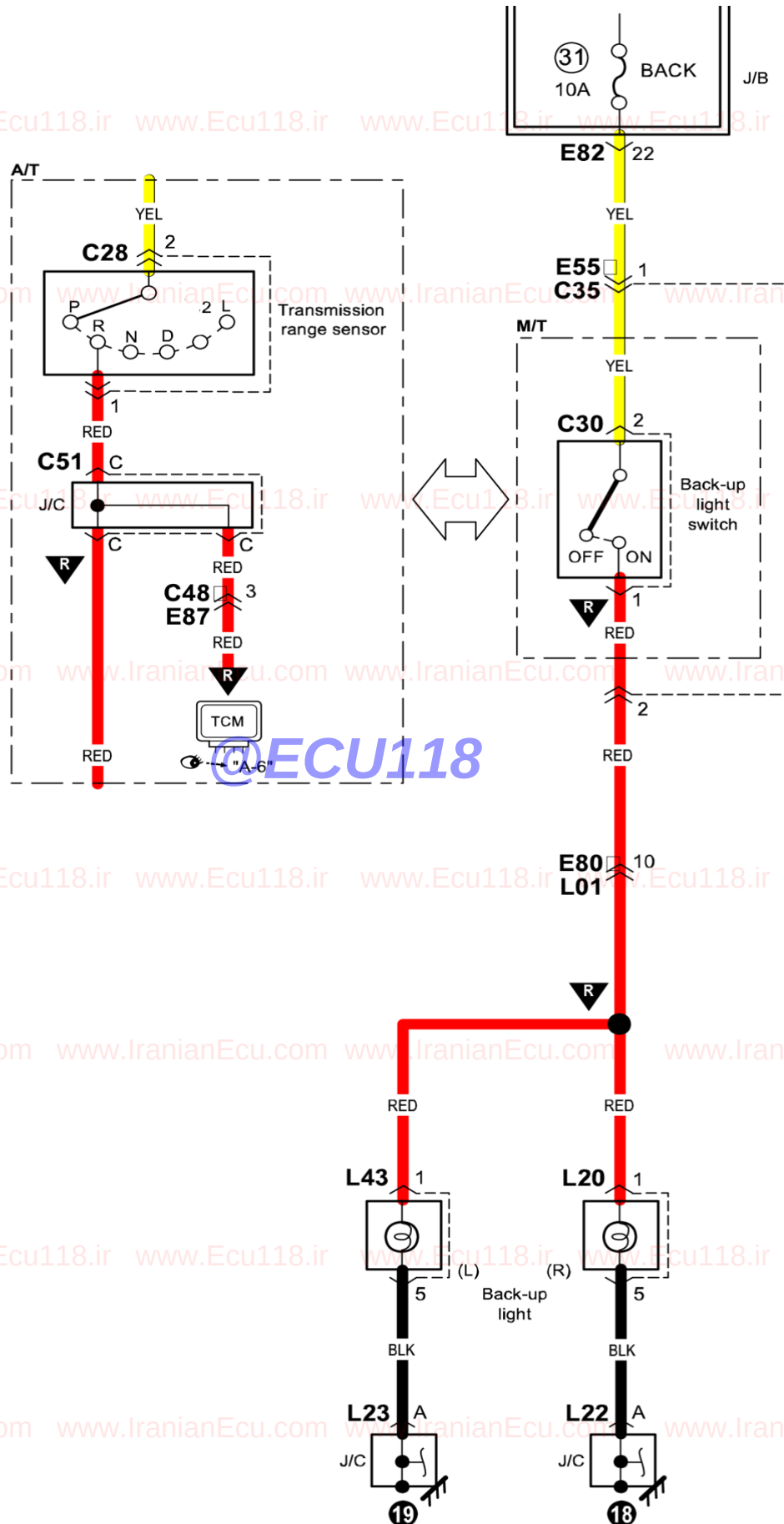




مدار چراغ ترمز



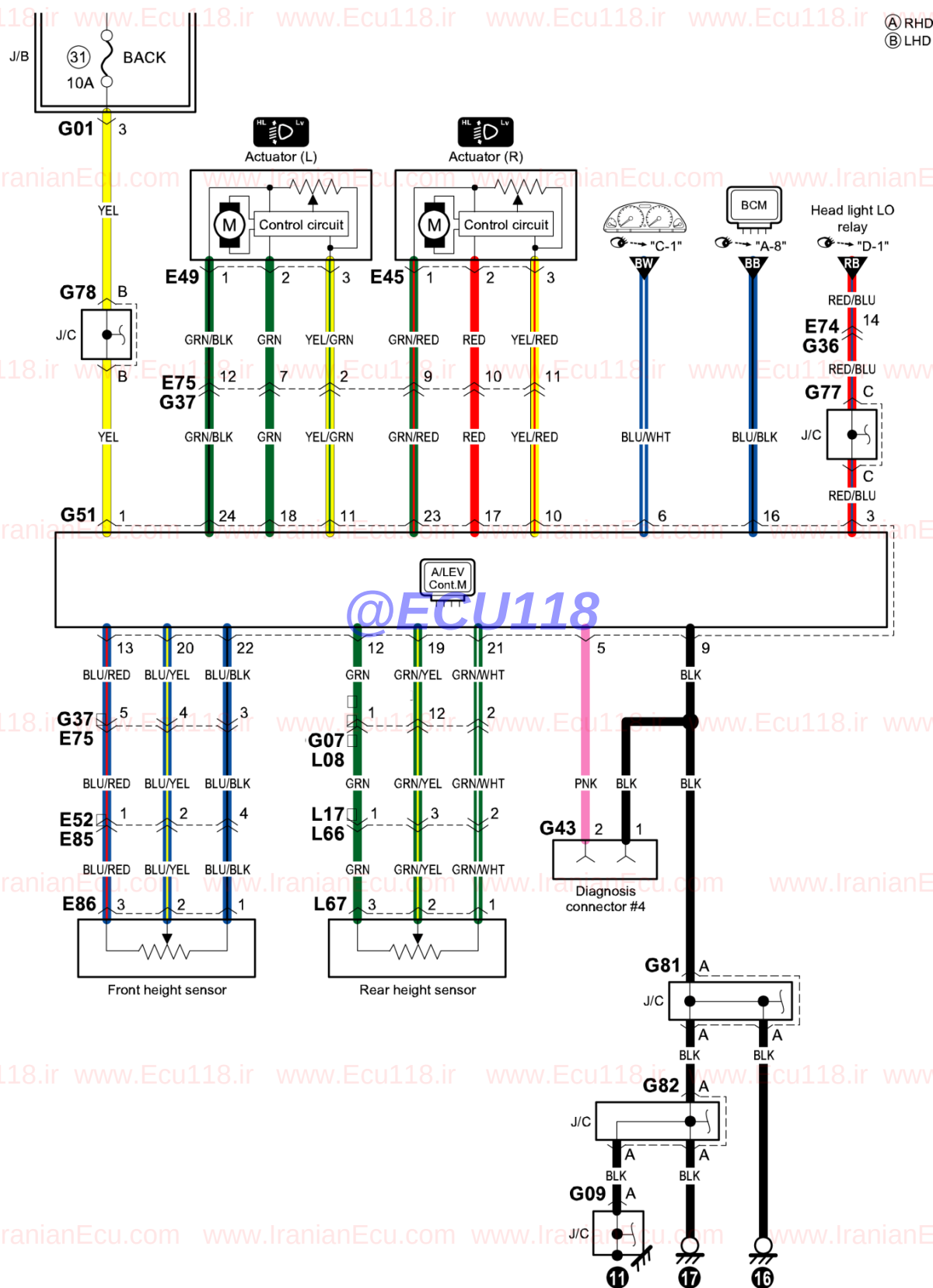
مدار چراغ دنده عقب



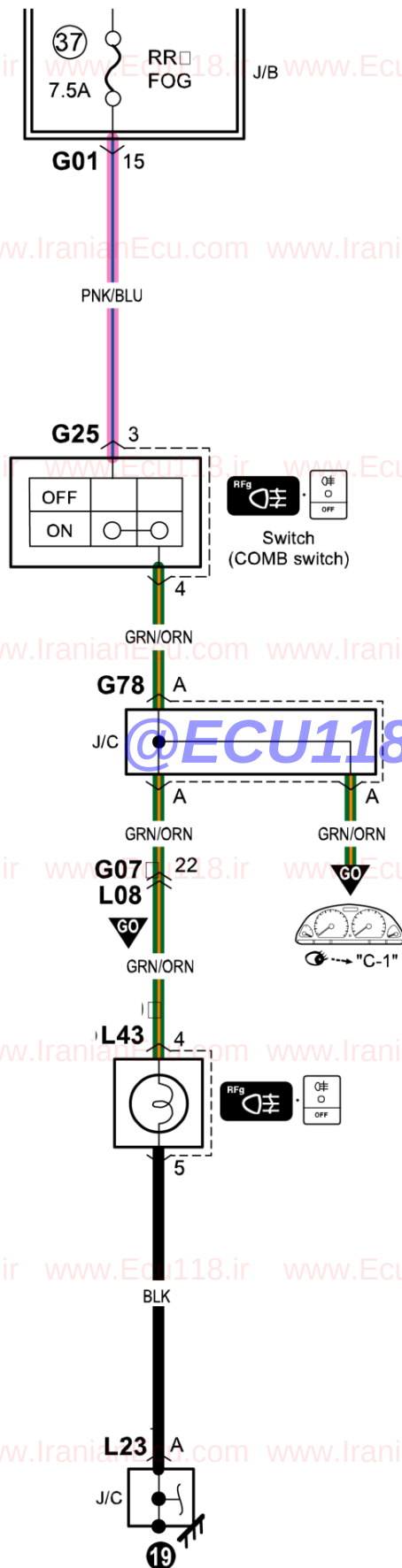
com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



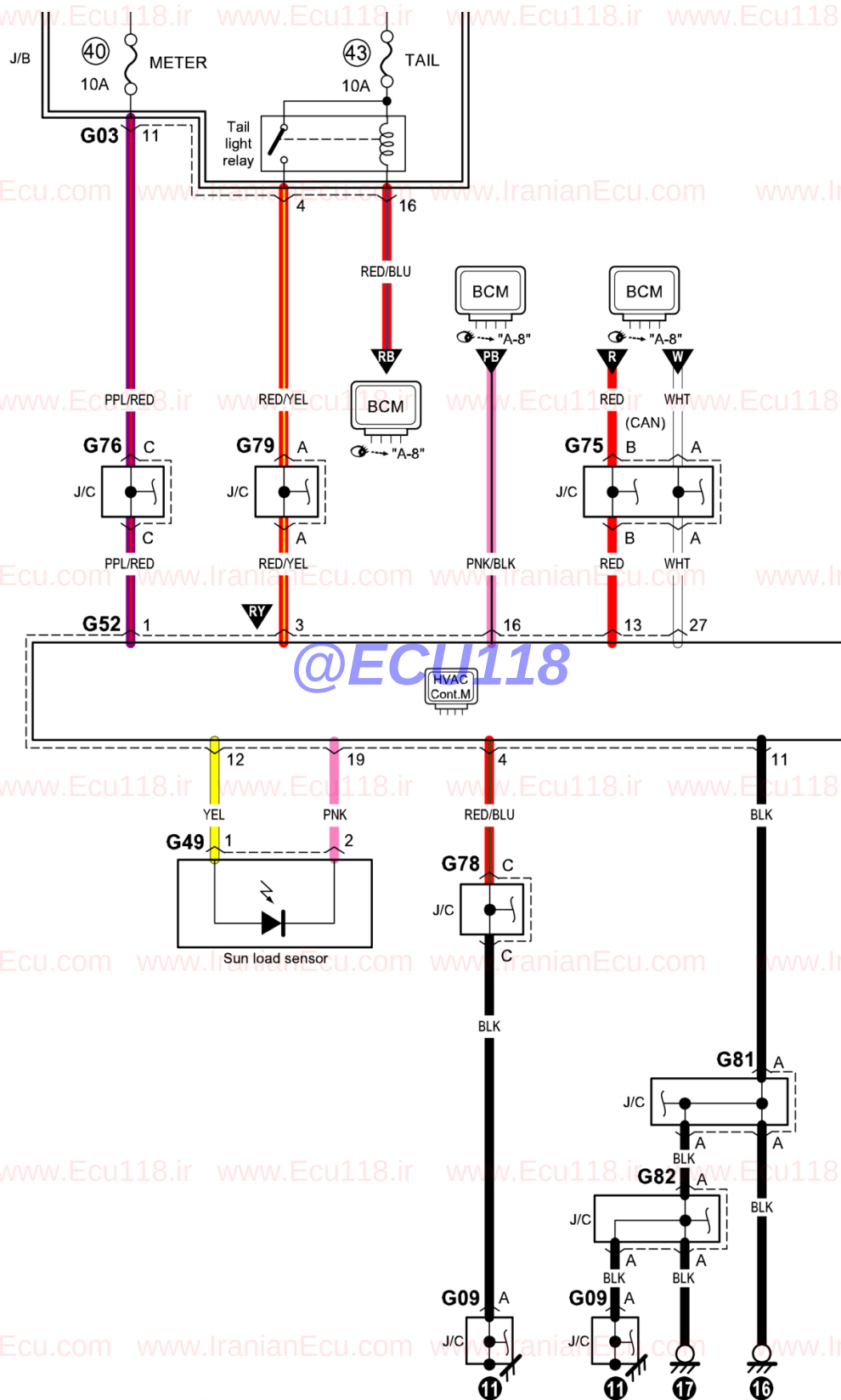
مدار تنظیم ارتفاع چراغها (اتوماتیک)

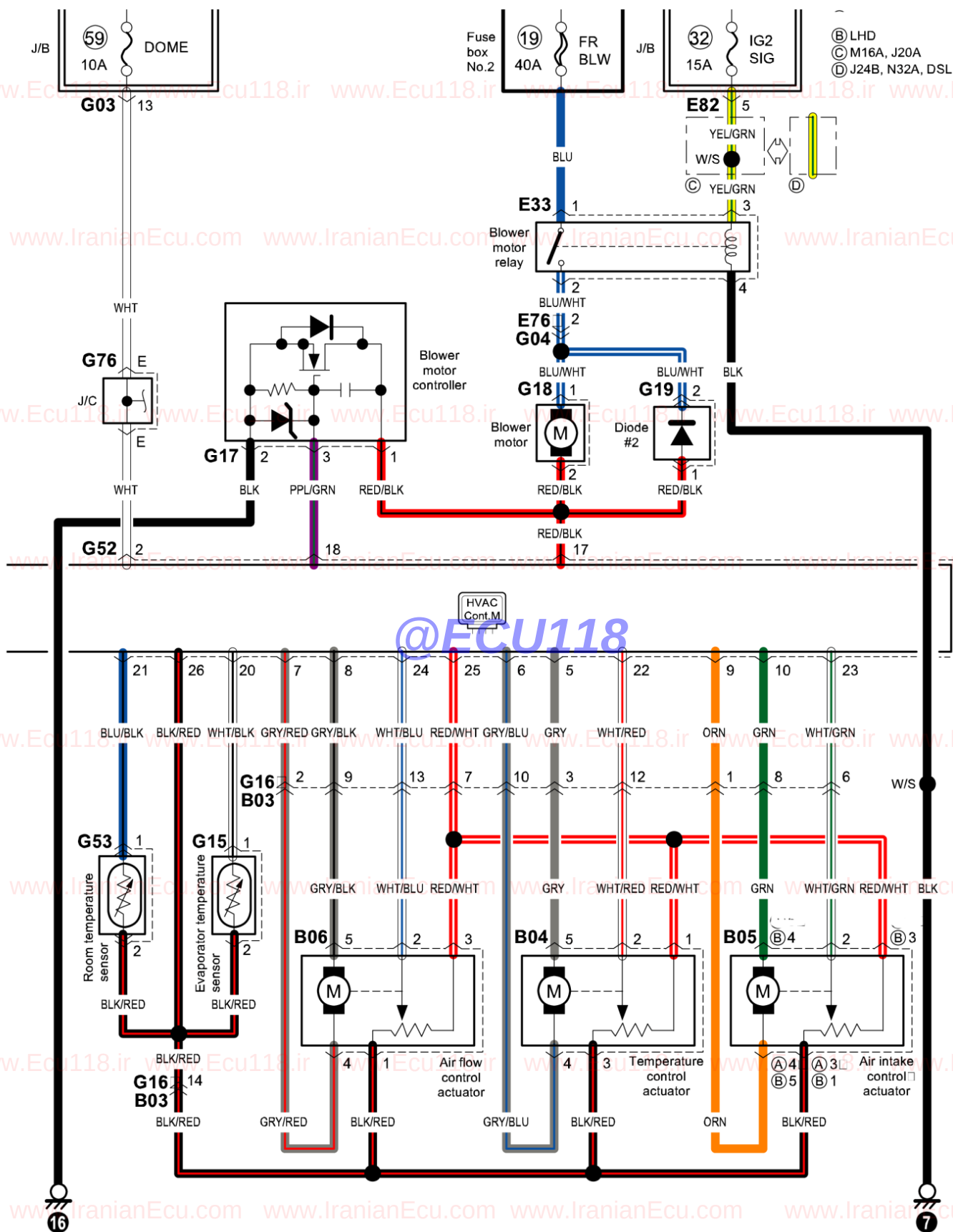


مدار مه شکن عقب

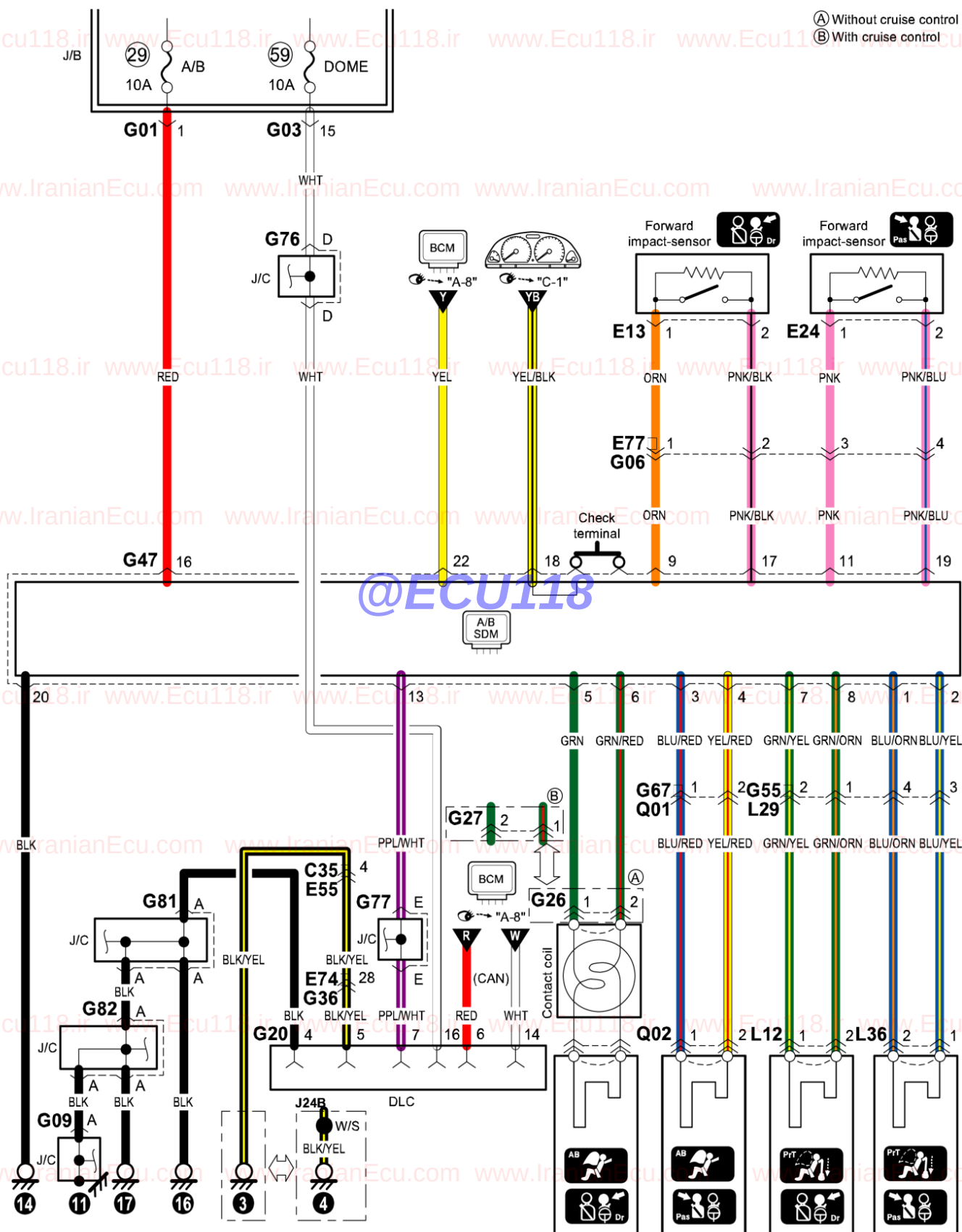


مدار کولر اتوماتیک

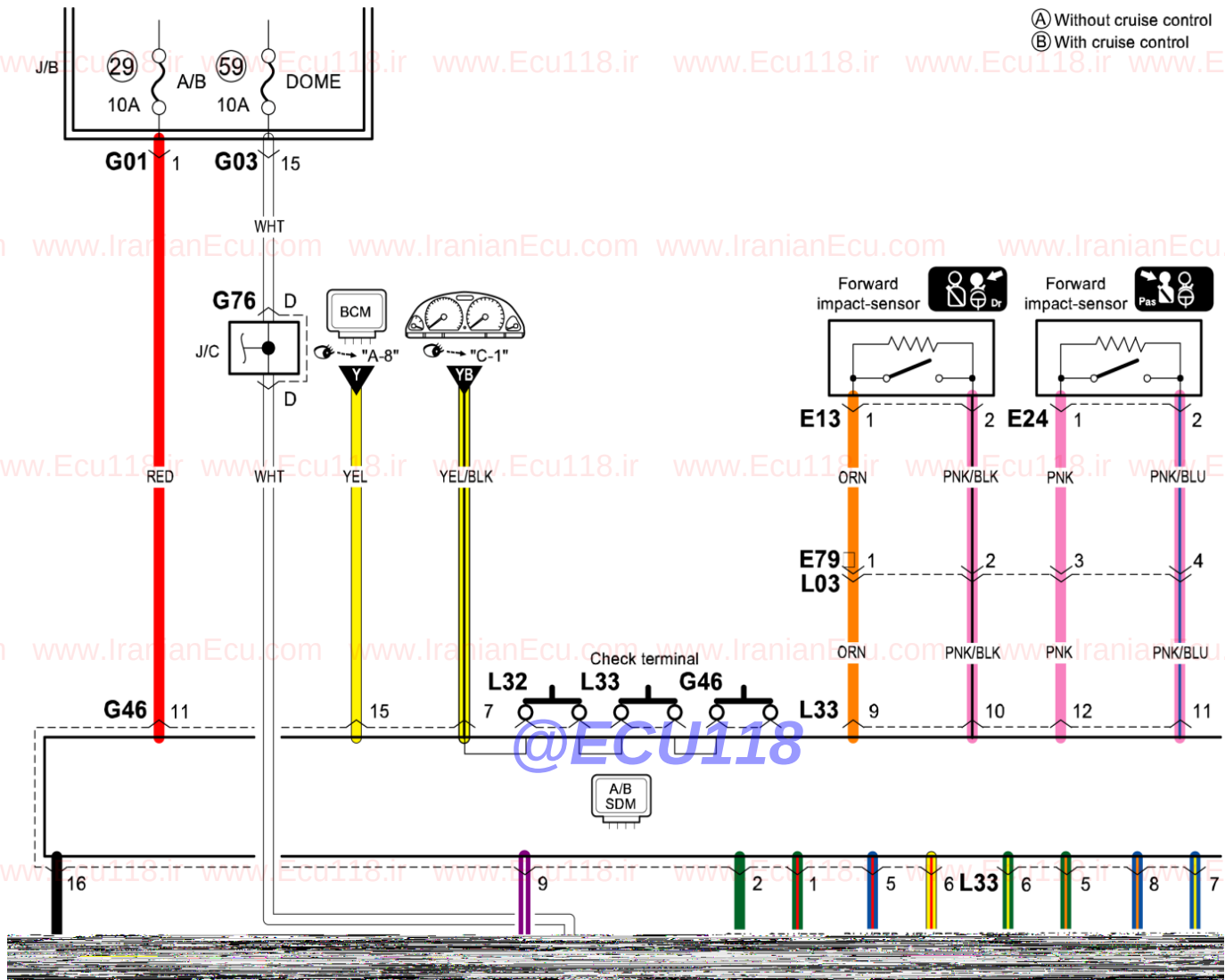


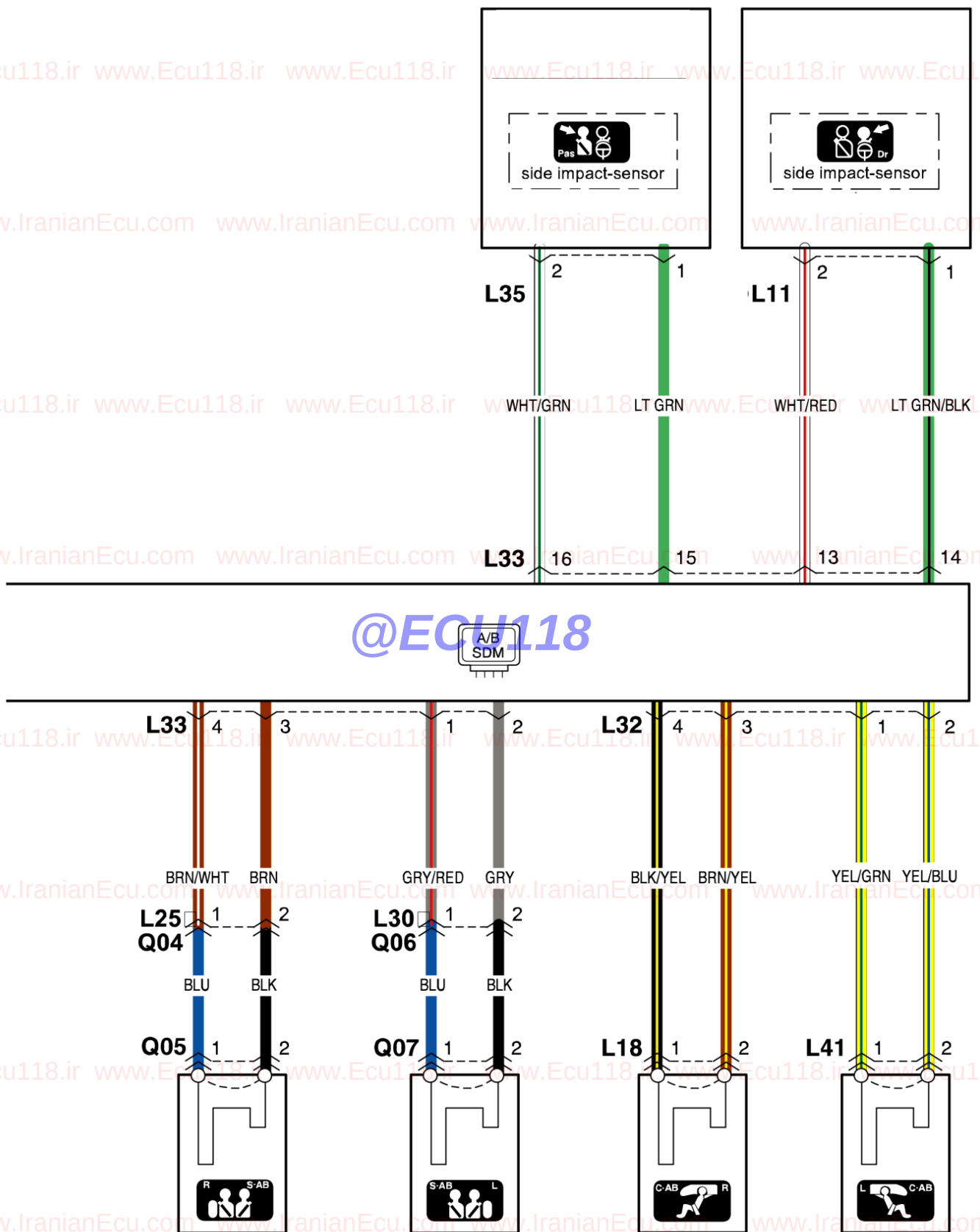


مدار ایربگ (۴ کیسه هوا)

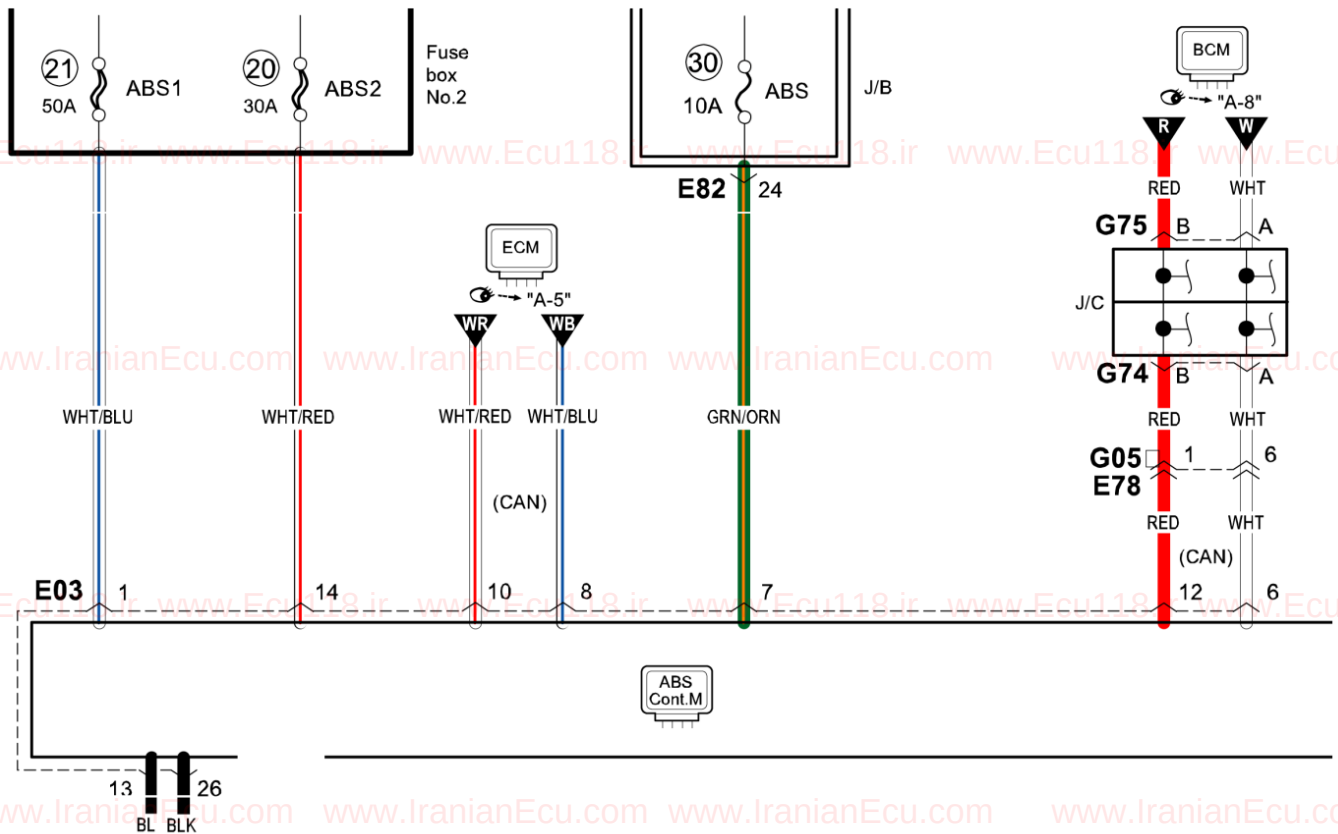


مدار ایربگ (۸ کیسه هوا)

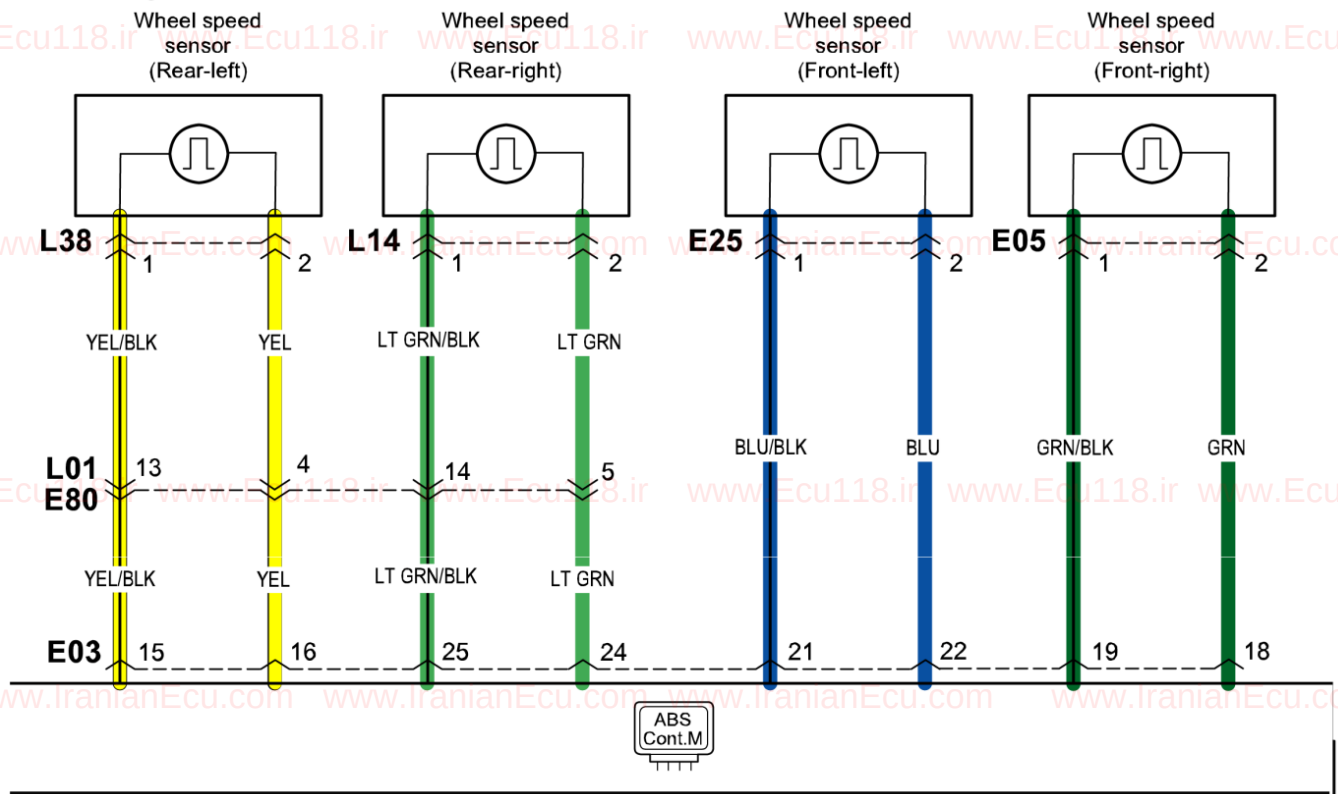




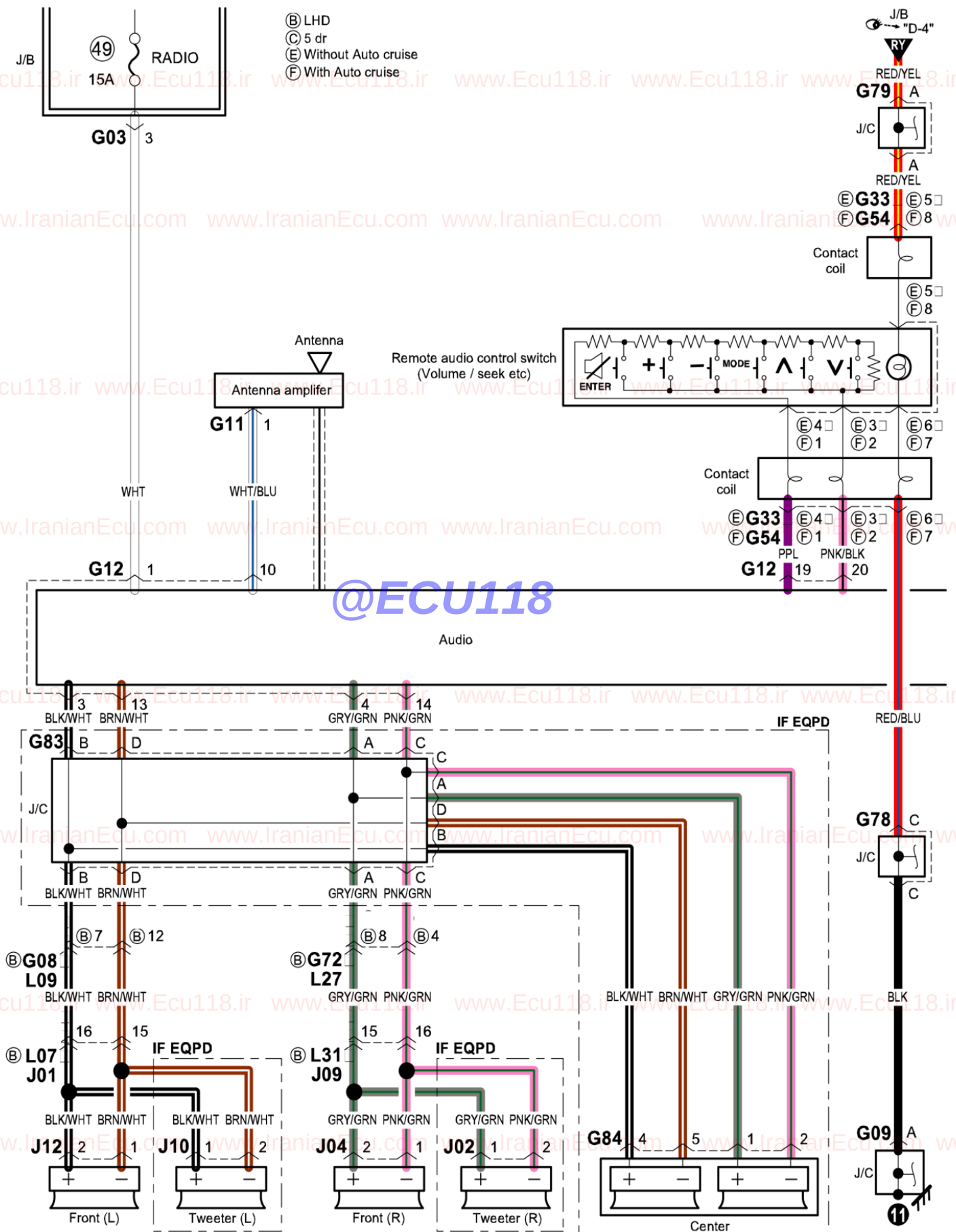
مدار سیستم ترمز ضد قفل ABS

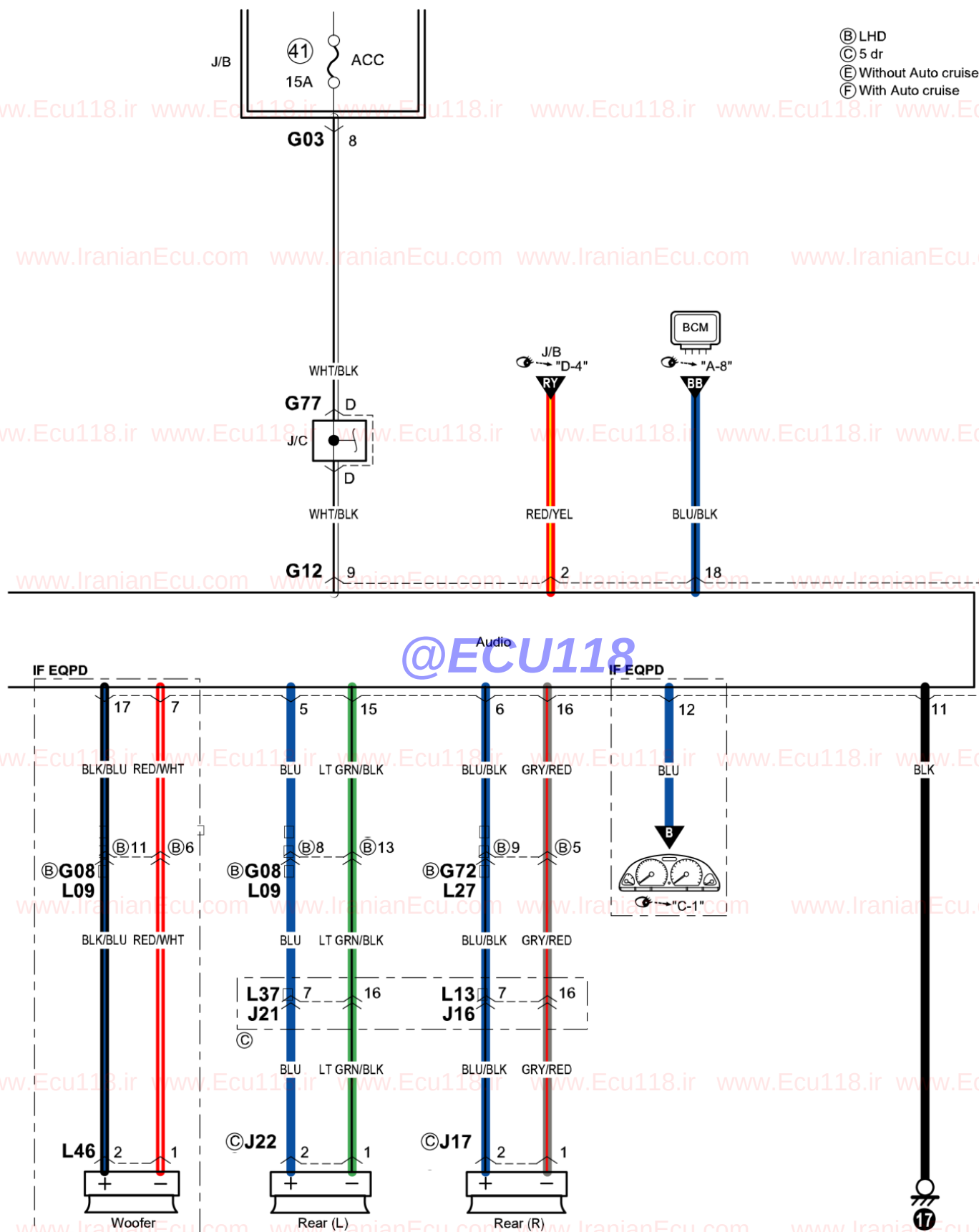


@ECU118



مدار سیستم صوتی





مدار صفحه نمایش کنسول/سوکت شارژ

