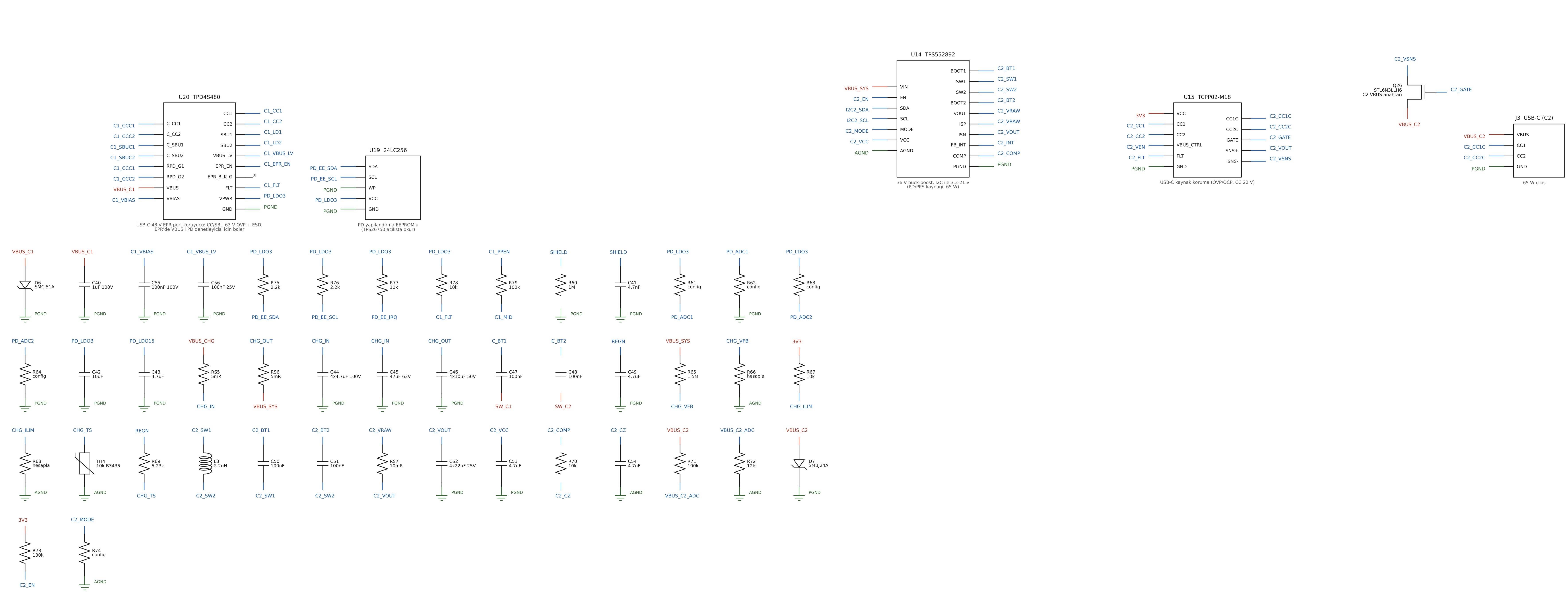
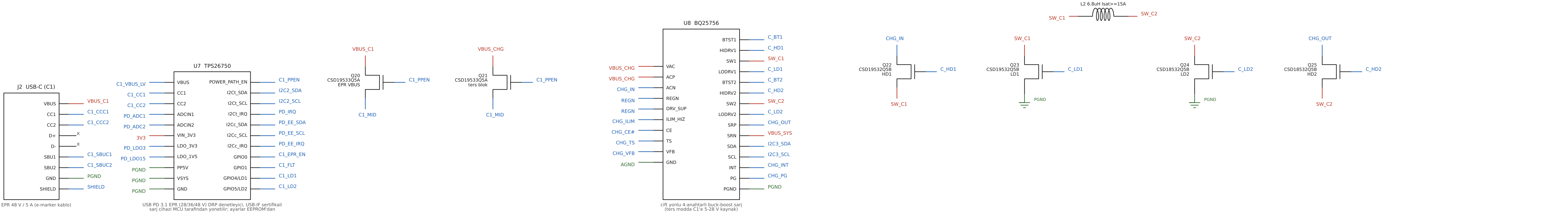




C1 sarj: TPS26750 EPR sözleşmesini yapar (48 V/5 A'ya kadar); TPD4S480 EPR'de VBUS'ta denetleyici için boler (VBUS_LV) ve CC/SBU'yu 48 V kısa devresine karşı korur; POWER_PATH_EN, Q20/Q21 arka arkaya FET'leri sürer; MCU BQ25756'nın giriş akımı limitini sözleşmeye, sarj akımını (ICHG = I_{yük} + I_{paket hedef}) hibrit moda göre I2C3 ile ayarlar.

C1 çıkış: BQ25756 ters moda VBUS_C1'e 5-28 V (LD40 W) üretir, TPS26750 kaynak PD0'larını ilan eder.

R61, R64 ve R66/R68 değerleri TPS26750 ADC'nin yapılandırma tablosu ve BQ25756 VFB/ILIM denklemlerinden hesaplanır.