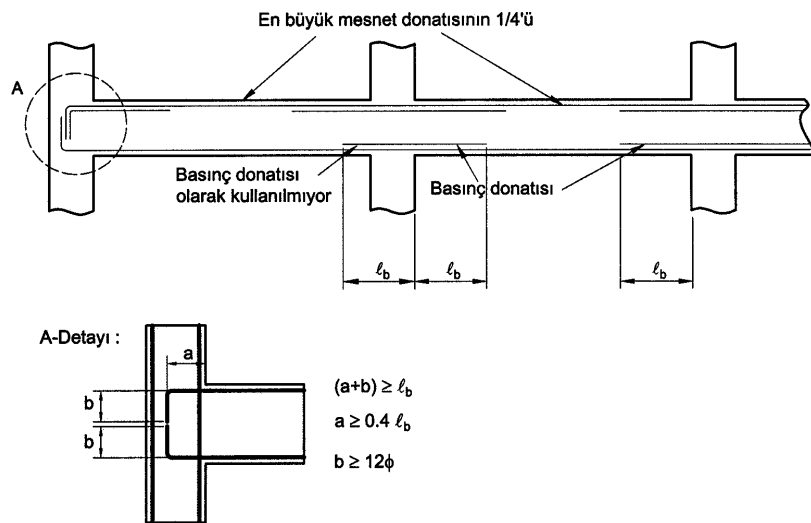


9.1 DEPREM YÖNETMELİĞİNDE KENETLENME İLE İLGİLİ KOŞULLAR VE DETAYLAR

9.1.1 Kirişler

- Kirişin iki ucundaki mesnet üst donatılarından büyük olanının $1/4$ 'ü, tüm kiriş boyunca sürekli olmalıdır.
- Kolona birleşen kirişlerin kolonun öbür yüzünde devam etmediği durumlarda, kirişin alt ve üst donatısı, kolonun etriyelerle sarılmış çekirdeğinin karşı tarafındaki yüzeyine kadar uzatılıp, etriyelerin içinde kalarak 90° bükülecektir. 90° bükülen donatının kolon içinde kalan düz ve bükülen kısımlarının toplamı, ℓ_b 'den küçük olmayacaktır. Kolon içindeki donatının düz (yatay) kısmı, $0.4\ell_b$ 'den, bükülen düşey kısmı da 12ϕ 'den küçük olmayacaktır.
- Kirişlerin kolonların öbür yüzünde de devam ettiği durumlarda, kiriş alt donatısı, kirişin saplandığı kolon yüzünden başlayarak en az " ℓ_b " kadar bir kenetlenme boyuna sahip olacaktır. Eğer bu donatı komşu mesnette basınç donatısı olarak dikkate alınmıyorsa; ℓ_b , komşu kirişin başladığı kolon yüzünden ölçülmelidir, Şekil 9.24.

Kirişlerde derinlik farkı gibi nedenlerle bunun yapılamadığı durumlarda gerekli kenetlenme, kirişin kolonun öbür yüzünde devam etmediği durumlardaki gibi yapılacaktır.



Şekil 9.24 Deprem Yönetmeliği'ne göre kenetlenme boyu tanımı