

## 8. ÜSKÜP'TE YENİ BİNA İNŞAATI :

### 8.1. Genel :

Üsküpte'ki yeni bina inşaatı, 7.1. de açıklanmış olan depreme dayanıklı hesap ve yapı prensibine uygun olarak yürütülecektir. Bu durumda aşağıdaki maddeler göz önüne alınacaktır.

- 1) Mahallî malzemelerin kullanılmasını göz önünde tutarak depreme dayanıklı yeni inşaat tarzı geliştirilmelidir.
- 2) Binaların inşaatında, zamandan ve maliyetten tasarruf için yeni yapı malzemeleri ve yapı metodları ortaya konmalıdır. Hazır beton panellerle inşaatın tatbiki, hafif prefabrik malzemelerin tanıtılması, yeni boşluklu beton blokların geliştirilmesi bu maksatla tavsiye edilir.

### 8.2. Üsküp'te Yeni Bina inşaatı için tavsiye edilen Sistemler :

Yeni binaların yapısal tertibi ve hesabı, yakın bir gelecekte tanzim edilecek yeni yönetmeliğe dayanılarak yapılacaktır. Bundan dolayı, bu görüşe uyararak kendi faaliyet sahalarında yakın işbirliği yapacak Yugoslav enstitüleri detaylı çalışmaları yürütecektir.

Bu maksatla, ilgili bazı tavsiyeler aşağıda verilmiştir :

- 1) Önceki kısımda tarif edildiği gibi, yüksek kalitede harçla bağlanmış, ıslah edilmiş tuğla duvarlı yığma binalar, köşelerde ve esas duvarlarının kesişme noktalarında mütemadî olarak yükselen betonarme kolonlar ve betonarme hatıllarla tertip edildiği takdirde 5 katlı yapılara kadar tatbik edilebilir.
- 2) Takviye edilmiş boşluklu beton bloklar veya kalitesi ıslah edilmiş tuğlalar gibi kârgir duvarlı, betonarme çerçevesi binalar. Bu tip inşaat 15 katı aşmayan binalara tatbik edilebilir.
- 3) Dış, iç veya bölme duvarı şeklinde betonarme perdeyi haiz (Çerçeveye gelen titreşim tesirleri böylece azaltılabilir), betonarme çerçevesi, çelik iskeletli veya kompoze iskeletli (çelik iskeletli betonarme) yüksek yapılar. Bu tip inşaat 15 katı aşan binalara tatbik edilebilir.