SİVİL DEPREM - İNŞAAT GENELGESİ

İnşaat ev gruplamaları, evler iklim , sıradağ yeryüzü şekli değiştiğinde evin yapısı değişebilir. Birbirine yakın evler aynı stille inşa edilmelidir. Evler ilgili şehrin yükselti başlangıcından itibaren inşa edilmeli , ovalar yırtılma sebebiyle yerleşim yeri olarak kullanılmamalıdır.

Evler iki yapı şekli tercih edilerek yapılmalıdır. Birincisi hafif malzemelerle yapılmış evler, ikincisi ağır malzemeler kullanılarak yapılmış yapılar şeklinde olmalı ve bu evler kat, yapı genişliği gibi faktörlerle birbirinden ayrılmış siteler halinde yapılmalıdır.

Bir sitede düzlemde olan evlerin büyük küçük , çok katlı – az katlı olarak bir arada bulunmasına izin verilmemelidir. Hepsi aynı tip olarak bir sitede bulunabilir. 3+1 ve yüksek tavanlı evlere izin verilmemelidir. Türkiye geneli 3 kat- 4 kat fazlası ölüme yol açabilecek katlardır.Yatay yapılaşmaya izin verilmelidir.

Bina tavanlarının dört sütunu deprem kolonu olarak nitelendirilmeli, ortada da olmak üzere toplam 5 adet deprem kolonu kullanılmalıdır. Bunların genişliği 1m2 ten aşağı olmamalıdır. Bunlar tavanın çökmesine ve taban – tavanın birleşmesine engel olacaktır. Evlerin pencere bölümlerinde de nispeten ince kolanlar bulunması çökme ve birleşmeyi engelleyecektir.

Bina tavan ve tabanlarında birden fazla beton ve demirden oluşan , deprem tahliye kapağı hazır olarak yapılmış ve zeminin altından,tavanın üstünden vidayla monte edilmelidir. Bu, sert tavanın kırılmadan vidayla açılıp girilmesine ve tahliyeye imkan tanıyacaktır. Standart olarak araç bijon vidası standardı kullanılabilir.

Bina taban ve tavanlarında köşelerde yarım metre yükseklikten az olmamak üzere L şeklinde dökme betondan yapılmış ve tavanın 4 köşesinde olmak üzere yapılmalıdır. Bu taban ve tavanın tamamen birleşmesine engel olup ilave yaşam boşluğu oluşturacaktır.

Bina temel zemin sabitlemesi sağlam olarak burgulu demirlerle yapılmalıdır.bina ne kadar sağlam olursa olsun sabitleme iyi olmazsa devrilmenin önüne geçilemez.

Cep telefonu iletişimlerinin kesilmemesi ve sürekliliği için ; Tüm GSM firmaları hali hazırda hemen şimdi , şu anda vericiler noktasında birleştirilmelidir. (A firma vericisini b firma vericisi kullanabilmelidir.) Domestic roaming’le (numaranın herhangi bir vericiden diğerine kesinti olmadan taşınmasına bağlantının kopmadan taşınmasına) izin verilmelidir.Bu Hindistan telekomunda ve bir çok ülkede bu şekildedir.

Sivil bir ekipman dağıtım organizasyonu olmalı. ve bunların mahalle şehir site bina görev emirleri olmalı. bir şeyi bina eden ekipmanların , malzemelerin kepçe vinç loader damperli kamyon vs onu dağıtmak içinde o bölgede tutulması lazım.