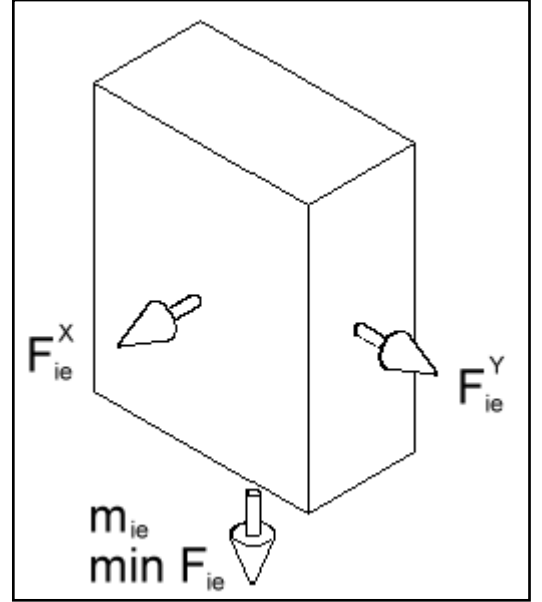


# YAPISAL OLMAYAN ELEMAN

Proje Adı	ALİ İBRAHİM SÖLPÜKER
Rx / Ry	8/8
I	1
Sds	0,874
Analiz Türü	Modal Birleştirme Yöntemi

TBDY 2018 BÖLÜM 6, Deprem Etkisi Altında Yapısal Olmayan Bina Elemanlarının Tasarım Esasları'na göre yapılan hesaplar sonucunda bulunan kuvvet ve deplasmanlar aşağıdaki tablolarda verilmiştir. Yapı denetim ve/veya şantiye şefi tarafından uygulayıcı firma ve/veya yetki belgeli ustalara hesap sonuçlarında bulunan kuvvetlere göre imalat yapılacağına bilgisi verilmelidir.



Kat	Eleman Adı	Kütle kg	Be	Re	Aie X m/sn2	Aie Y m/sn2	Fie X kN	Fie Y kN	Fie, min kN
1. KAT	Kombi	33	1	2,5	8,43	7	0,11	0,1	0,08
1. KAT	Panel Radyatör	25	2,5	6	8,43	7	0,09	0,08	0,06
1. KAT	Asma Tavan	27	1	2,5	8,43	7	0,09	0,08	0,07
1. KAT	Baca	300	2,5	2,5	8,43	7	2,53	2,17	0,77
1. KAT	Parapet	550	2,5	2,5	8,43	7	4,63	3,98	1,41
1. KAT	Cephe Kaplama	11	1	1,5	8,43	7	0,06	0,05	0,03
1. KAT	Korkuluk	7	2,5	2,5	8,43	7	0,06	0,05	0,02
2. KAT	Kombi	33	1	2,5	6,09	5	0,08 *	0,08 *	0,08
2. KAT	Panel Radyatör	25	2,5	6	6,09	5	0,06 *	0,06 *	0,06
2. KAT	Asma Tavan	27	1	2,5	6,09	5	0,07 *	0,07 *	0,07
2. KAT	Su Deposu	1000	2,5	6	6,09	5	2,57 *	2,57 *	2,57
2. KAT	Baca	300	2,5	2,5	6,09	5	1,83	1,53	0,77
2. KAT	Parapet	550	2,5	2,5	6,09	5	3,35	2,8	1,41
2. KAT	Cephe Kaplama	11	1	1,5	6,09	5	0,04	0,04	0,03
2. KAT	Korkuluk	7	2,5	2,5	6,09	5	0,04	0,04	0,02

Kat	Eleman Adı	hx cm	hy cm	$\delta e < X$	$\delta e < Y$
-----	------------	----------	----------	----------------	----------------

Mod	Periyot
1	0,3543
2	0,3411
3	0,2822
4	0,0969
5	0,0916
6	0,0757

**YAPISAL OLMAYAN ELEMAN**

Kat	Mod	Ux	Uy
1	1	0,05249	0,10792
2	1	0,0931	0,19385
1	2	0,10958	-0,05832
2	2	0,19164	-0,10823
1	3	-0,03919	-0,01763
2	3	-0,06618	-0,04133
1	4	0,10058	0,14546
2	4	-0,07488	-0,10075
1	5	-0,13325	0,13411
2	5	0,09801	-0,09414
1	6	-0,10622	-0,03083
2	6	0,07428	0,02209