

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ★ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**YATAY YÜKLER ALTINDAKİ ÇOK KATLI ÇELİK YAPILARIN KAT
YÜKSEKLİĞİNDEKİ DEĞİŞİMİN PERFORMANSA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

**YÜKSEK LİSANS TEZİ
Abdulkadir Haluk GÜDER**

Anabilim Dalı : İnşaat Mühendisliği

Programı : Yapı

TEMMUZ 2006

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ★ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**YATAY YÜKLER ALTINDAKİ ÇOK KATLI ÇELİK YAPILARIN KAT
YÜKSEKLİĞİNDEKİ DEĞİŞİMİN PERFORMANSA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

**YÜKSEK LİSANS TEZİ
Abdulkadir Haluk GÜDER
0309022008**

**Tezin Enstitüye Verildiği Tarih : 06 Şubat 2006
Tezin Savunulduğu Tarih : 28 Temmuz 2006**

**Tez Danışmanı : Yrd.Doç.Dr. Erdal COŞKUN
Diğer Jüri Üyeleri : Doç.Dr.Nijat MESTANZADE
Yrd.Doç.Dr. Murat TÜRK**

TEMMUZ 2006

Üniversitesi : **İstanbul Kültür Üniversitesi**
Enstitüsü : **Fen Bilimleri**
Anabilim Dalı : **İnşaat Mühendisliği**
Programı : **Yapı**
Tez Danışmanı : **Yrd.Doç.Dr. Erdal COŞKUN**
Tez Türü ve Tarihi : **Yüksek Lisans – Temmuz 2006**

ÖZET

Yatay Yükler Altındaki Çok Katlı Çelik Yapıların Kat Yüksekliğindeki Değişimin Performansa Etkisinin İncelenmesi

Abdulkadir Haluk GÜDER

Bu çalışmada ele alınan araştırma ve yaklaşımların amacı, yapıların deprem karşısında ne şekilde davranacağını ve deprem karşısında oluşan bu davranış neticesinde yapıların hangi kategorilere (sınıflandırmalara) ayrılabilceğini bulmaktır. Yapının kendi kategorisine (sınıfına) göre hedef performansının belirlenmesinden sonra, olası deprem hareketinin talebi de (istem) göz önüne alınmak kaydı ile yapının durumu karşılaştırmalı olarak incelenir. Amaç yapının kapasitesinin, deprem talebinden büyük olmasıdır. Bu koşulun sağlanması durumunda yapının belirlenen hedef performansının yeterli olduğu söylenebilir.

Genel olarak ele alındığında statik itme analizi neticesinde belirlenen performans noktasının giriş kat yüksekliğindeki değişim karşısında gösterdiği en belirgin etki taban kesme kuvvetlerindeki azalma ve buna karşın tepe deplasmanında ortaya çıkan artış olmuştur.

Sonuç olarak; sistemi merkezi çaprazlı elemanlarla berkitmek, giriş kat yüksekliğinin 3,00 m den 5,50 m ye çıkmasından kaynaklanan kapasite düşüşünü önlemiş, hatta yapının göstermiş olduğu performans giriş kat yüksekliğinin 3,00 m olması durumdan daha iyi hale gelmiştir.

Anahtar Kelimeler : **Statik İtme Analizi, Lineer Olmayan Analiz, Talep-Kapasite, Performans Noktası**
Bilim Dalı Sayısal Kodu :

University : **İstanbul Kültür University**
Institute : **Institute of Science**
Science Programme : **Civil Engineering**
Programme : **Structure**
Supervisor : **Assist. Prof. Erdal COSKUN**
Degree Awarded and Date : **MS – July 2006**

ABSTRACT

An investigation into the effect of the storey height on the performance of Multi-storey steel buildings under the lateral loads.

Abdulkadir Haluk GUDER

This study aims to investigate how buildings respond to earthquake and classify them as a result of this reaction. After determining performance target according to its own classification, the structure of the building is explored by taking possible earthquake movements into consideration. The aim is to find a scale for building capacity which is higher than the earthquake demand. Sustaining this condition would be adequate in terms of target performance.

Generally, the most apparent impact of the performance point, which is taken as a result of static pushover analysis on the entrance floor change response, is the decrease of base sheer force and retrospective increase on peak displacement.

In conclusion, supporting the system with concentric braced elements prevents the capacity decrease resulting from increasing entrance floor level from 3,00 meters to 5,50 meters. This even indicates that the performance of the building becomes more effective than floor entrance level of 3,00 meters.

Key Words: Static pushover analysis, non-linear static analysis method, demand-capacity, performance point

Science Code:

ÖNSÖZ

Tezimle ilgili başlangıç çalışmalarında bana verdiği destekten dolayı İ.K.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü ve İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Turgut UZEL'e teşekkür ederim.

Tezimin hazırlanışında, bana verdiği rehberlik yardımı ve akademik konulardaki değerli desteklerinden dolayı tez danışmanım Yrd. Doç. Dr. Erdal COŞKUN'a teşekkür ederim.

Tez çalışmamın başından sonuna kadar akademik desteğini esirgemeyen Feride Zeynep GÜDER'e teşekkür ederim.

Tezimin yazımı esnasında yardımlarını esirgemeyen Doç. Dr. Filiz PİROĞLU'na teşekkür ederim.

Mesleki yardımlarından dolayı İnşaat Yüksek Mühendisi Edip SEÇKİN'e teşekkür ederim.

Mesleki yardımlarından dolayı İnşaat Yüksek Mühendisi Cihat ÇUKUR'a teşekkür ederim.

Son olarak eşime ve aileme bana verdikleri destekten dolayı teşekkür ederim.

MAYIS 2006
GÜDER

Abdulkadir Haluk

ÖNSÖZ	ii
İÇİNDEKİLER	iii
KISALTMALAR	v
TABLO LİSTESİ	vi
ŞEKİL LİSTESİ	ix
SEMBOL LİSTESİ	xi
ÖZET	xii
SUMMARY	xv

1. GİRİŞ

1.1. Genel Tanımlamalar.....	1
1.2. Amaç ve Kapsam.....	2

2. YAPISAL ÇELİK

2.1. Malzeme Kabulü	4
2.2. Çelik ve Çelik Yapılar Hakkında.....	5
2.3. Plastik Mafsal Kavramı.....	9

3. YAPI SİSTEMLERİNDE SINIR DURUMLAR VE SÜNEKLİK

3.1. Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımında Sınır Durumlar.....	13
3.2. Depreme Dayanıklı Yapılarda Aranılan Özellikler.....	14
3.3. Yapı Sistemlerinin Süneklik Düzeyine Göre Sınıflandırılması.....	15
3.4. Düktil Berkitilmiş Çerçeve Sistemleri.....	16

4. LİNEER OLMAYAN ANALİZ

4.1. Çözümün Sağlaması Gereken Koşullar.....	25
4.2. Yapı Sistemlerinin Lineer Olmama Nedenleri.....	25
4.3. Yapısal Kapasite.....	27

4.4. Lineer Olmayan Analiz Yöntemleri.....	28
4.5. Kapasite Spektrumu Yöntemi.....	29
4.6. Statik İtme Analizinde Kullanılacak Yatay Deplasmanların Belirlenmesi.....	34
5. KULLANILAN BİNA MODELİ	
5.1. Sayısal Analizde Kullanılan Sistemin Geometrik Özellikleri.....	37
5.2. Yapı Sisteminde Kullanılan Kesitlerin Seçimi.....	40
5.3. Kolon-Kiriş Birleşim Detayı.....	41
5.4. Yapılan Düşey Yüklemeler.....	42
5.5. Sistemin Boyutlandırılması ve Kullanılan Yönetmelikler.....	43
5.6. Analizde Kullanılan Spektrum Eğrisi ve Deprem Yükleri.....	43
5.7. Yapı Elemanlarının Kompaklık İrdelenmesi ve Burulma Tahkiki.....	45
6. ANALİZ SONUÇLARI	
6.1. Genel Bilgiler.....	50
6.2. Yapı Performansındaki Değişimin İrdelenmesi.....	66
6.3. Sonuç ve Öneriler.....	69
KAYNAKLAR	70
EKLER	71
ÖZGEÇMİŞ	113

KISALTMALAR

A.B.Y.Y.H.Y. : Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik

K.S.M. : Kapasite Spektrum Metodu

G.K.Y. : Giriş Kat Yüksekliği

T.K.K. : Taban Kesme Kuvveti

K.B.Ç. : Konsantrik Berkitilmiş Çerçeve

E.B.Ç. : Eksantrik Berkitilmiş Çerçeve

TABLO LİSTESİ

	<u>Sayfa No</u>
Tablo 3.4.3.1. C_b sabiti.....	22
Tablo 4.2.1. Yapı sistemlerinin lineer olmama nedenleri.....	26
Tablo 4.6.1. Yatay öteleme miktarları.....	36
Tablo 4.6.2. Sistemlere ait yatay itme miktarları.....	36
Tablo 5.2.1. Kolon-kiriş kesit bilgileri.....	40
Tablo 5.2.2. UPE300 çapraz elemanına ait kesit bilgileri.....	40
Tablo 5.6.1. Spektrum eğrisi değerleri.....	44
Tablo 5.7.1. Basınca çalışan elemanların (sınır genişlik/kalınlık) oranları.....	48
Tablo 5.7.2. Kompaklık irdelemesi.....	49
Tablo 6.1.1.1. Statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği=3,00 m olan sistem için)	51
Tablo 6.1.1.2. Statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =3,00 m olan sistem için)	51
Tablo 6.1.1.3. Normalize edilmiş statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği=3,00 m olan sistem için)	52
Tablo 6.1.1.4. Normalize edilmiş statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =3,00 m olan sistem için)	52

Tablo 6.1.2.1.	Statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği =4,00 m olan sistem için)	54
Tablo 6.1.2.2.	Statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =4,00 m olan sistem için)	54
Tablo 6.1.2.3.	Normalize edilmiş statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği =4,00 m olan sistem için)	55
Tablo 6.1.2.4.	Normalize edilmiş statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =4,00 m olan sistem için)	55
Tablo 6.1.3.1.	Statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan sistem için)	56
Tablo 6.1.3.2.	Statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan sistem için)	56
Tablo 6.1.3.3.	Normalize edilmiş statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan sistem için)	57
Tablo 6.1.3.4.	Normalize edilmiş statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan sistem için)	57
Tablo 6.1.4.1.	Statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan çaprazlı sistem için)	58
Tablo 6.1.4.2.	Statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan çaprazlı sistem için)	59
Tablo 6.1.4.3.	Normalize edilmiş statik itme eğrisi verileri (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan çaprazlı sistem için)	59
Tablo 6.1.4.4.	Normalize edilmiş statik itme eğrisi (giriş kat yüksekliği =5,50 m olan çaprazlı sistem için)	60
Tablo 6.1.5.1.	Kat yüksekliğindeki değişimin sonuç verilerine etkisi.....	62

Tablo 6.1.5.2.	Performans noktasındaki değişimin normalize edilmiş sonuçları.....	62
Tablo 6.1.5.3.	Taban kesme kuvvetinin giriş kat yüksekliğindeki değişim karşısındaki davranışı.....	63
Tablo 6.1.5.4.	Performans noktasındaki değişimin normalize edilmiş sonuçları.....	63
Tablo 6.1.5.5.	Spektral ivme-spektral deplasman etkileşimindeki değişim.....	64
Tablo 6.1.5.6.	Statik itme eğrilerinin değişken giriş kat yüksekliği karşısındaki davranışı.....	64
Tablo 6.1.5.7.	Statik itme eğrilerinin değişken giriş kat yüksekliği karşısındaki davranışı (çaprazlı sistem dahil).....	65
Tablo 6.1.5.8.	Statik itme eğrilerinin değişen giriş kat yüksekliği karşısındaki normalize edilmiş davranışı	65
Tablo 6.1.5.9.	Statik itme eğrilerinin değişen giriş kat yüksekliği karşısındaki normalize edilmiş davranışı (çaprazlı sistem dahil).....	66
Tablo 6.2.1.	Performans noktasındaki değerlerin karşılaştırılması	66
Tablo 6.2.2.	Taban kesme kuvvetindeki değişim oranları.....	67
Tablo 6.2.3.	Tepe deplasmanındaki değişim oranları.....	68

ŞEKİL LİSTESİ

	<u>Sayfa No</u>
Şekil 2.1.1. : Pekleşen ideal-elasto plastik malzeme.....	4
Şekil 2.2.1. :Çelik malzemesinin tipik gerilme-şekil değiştirme grafiği.....	5
Şekil 2.2.2. : İdeal çeliğin dönüşümlü yüklemde gerilme-şekil değiştirme grafiği.....	6
Şekil 2.2.3. : Çeşitli çelik sınıflarının gerilme-şekil değiştirme grafikleri....	7
Şekil 2.2.4. : Süneklik çeşitleri.....	8
Şekil 2.3.1. : Plastik mafsal kavramı.....	9
Şekil 2.3.2. : Plastikleşme oranları.....	11
Şekil 3.3.1. : Yapı davranış katsayıları.....	15
Şekil 3.4.1.1. : Çok kullanılan konsantrik berkitme çerçeve sistemleri.....	17
Şekil 3.4.2.1. : Konsantrik berkitilmiş çerçeve sistemlerinin inelastik Çevrimsel cevabı.....	18
Şekil 3.4.2.2. : Konsantrik berkitilmiş çerçeve sistemlerinin enerji yutun kapasitelerindeki artışın gösterimi.....	19
Şekil 3.4.3.1. : Berkitme çaprazlarının bağlantı detayı.....	22
Şekil 4.2.1. : Çubuk elemanların bağlıl yer değiştirmeleri.....	27
Şekil 4.5.1. : Kapasite spektrumu metodu ile performans noktasının belirlenmesi.....	29
Şekil 4.5.2. : Lineer olmayan teori ile kapasite eğrisinin elde edilmesi.....	31
Şekil 4.5.3. : Kapasite eğrisinin kapasite spektrumuna dönüştürülmesi.....	31

Şekil 4.5.4.	: Elastik talep spektrumunun ivme-yer değiştirme formatına dönüştürülmesi.....	32
Şekil 4.5.5.	: Histeretik sönüme eşdeğer viskoz sönümün belirlenmesi.....	33
Şekil 4.5.6.	: İndirgenmiş talep spektrumunun elde edilmesi.....	34
Şekil 4.6.1.	: Yapı sisteminin yatay ötelenmesinin gösterimi.....	35
Şekil 5.1.1.	: Birinci çözüme ait idealleştirilmiş boyuna kesit.....	37
Şekil 5.1.2.	: Yapı sistemine ait kolon aplikasyon planı.....	37
Şekil 5.1.3.	: İkinci çözüme ait idealleştirilmiş boyuna kesit.....	38
Şekil 5.1.4.	: Üçüncü çözüme ait idealleştirilmiş boyuna kesit.....	39
Şekil 5.1.5.	: Merkezi çelik çaprazlarla berkitilmiş sisteme ait idealleştirilmiş boyuna kesit.....	39
Şekil 5.3.1.	: Bulonlu birleşim detayı.....	41
Şekil 5.3.2.	: Bulonlu birleşim geometrisi.....	42
Şekil 5.6.1.	: Spektrum eğrisi.....	43
Şekil 6.1.1.	: Yapı sistemine ait kolon aplikasyon sistemi.....	50
Şekil 6.1.2.	: G.K.Y.=3,00 m Olan Sisteme Ait 3 Boyutlu Görünüş.....	53
Şekil 6.1.3.	: G.K.Y.=4,00 m Olan Sisteme Ait 3 Boyutlu Görünüş.....	53
Şekil 6.1.4.	: G.K.Y.=5,50 m Olan Sisteme Ait 3 Boyutlu Görünüş.....	61
Şekil 6.1.5.	: G.K.Y.=5,50 m Olan Çaprazlı Sisteme Ait 3 Boyutlu Görünüş.....	61

SEMBOL LİSTESİ

V	: Taban kesme kuvveti
V_T	: Toplam taban kesme kuvveti
W	: Yapının toplam ağırlığı
$\delta_{tepe,1}$: Birinci normal moda ait en üst kattaki genlik
$\delta_{i,1}$: Birinci moda ait (i) en üst kattaki genlik
w_i/g	: (i) numaralı katın kütlesi
N	: Binanın kat sayısı
S_d	: Spektral yer değiştirme
δ_{maks}	: Yapının tepe noktasındaki maksimum yatay yer değiştirmesi
$\delta (\Delta)$: Yapının tepe noktası yatay yer değiştirmesi
S_a	: Spektral ivme
σ_Y	: Akma sınır gerilmesi
K	: Yapının taşıyıcı sisteminin davranışı ile depremin süresine bağlı olarak değişen bir katsayı
β_o	: Eşdeğer viskoz sönüm cinsinden ifade edilen histeretik sönümü
β_{eq}	: Yüzde olarak ifade edilen etkili sönüm oranını
M_P	: Plastik moment taşıma kapasitesi
W_{px}	: Plastik mukavemet momenti
S_x	: (x-x) asal eksenine göre statik moment
t_f	: Başlık levhasının kalınlığı
t_w	: Gövde levhasının kalınlığı

ÖZET

Türkiye, deprem kuşağı bölgesinde bulunması nedeni ile ciddi bir deprem riskine sahiptir. Özellikle 17 Ağustos 1999'da meydana gelen Gölcük ve 12 Kasım 1999'da meydana gelen Düzce depremleri ülkemizdeki yapıların deprem karşısında yetersiz olduğunu gözler önüne sermiştir. Bu bölgelerde deprem sonrası yapılan incelemelerde, hasar gören yapıların birçoğunda proje tasarımı, montaj veya malzeme kalitesizliği gibi hatalardan biri veya birkaçının yapıları depreme karşı savunmasız bırakan en önemli unsurlardan olduğu gözlemlenmiştir. Bu durum mühendisleri proje tasarımı açısından farklı arayışlara yöneltmiştir. İşte tam bu noktada taşıyıcı sistem malzemesi seçimi daha da önem kazanmıştır.

Taşıyıcı sistem malzemesinin seçimi yapılırken emniyetli olması, hesaplarda göz önüne alınan homojen ve izotrop cisim kabulüne çok uygun olması, hafif olması ve inşaat mühendisliği alanında kullanılan beton, taş, ahşap gibi diğer malzemelerden üretilen konstrüksiyonlara nazaran daha hafif konstrüksiyonlar yapılabiliyor olması gibi başlıca nedenlerden dolayı çelik tercih edilmiştir.

Bu çalışmada ele alınan araştırma ve yaklaşımların amacı, yapıların deprem karşısında ne şekilde davranacağını ve deprem karşısında oluşan bu davranış neticesinde yapıların hangi kategorilere (sınıflandırmalara) ayrılabileceğini bulmaktır. Yapının kendi kategorisine (sınıfına) göre hedef performansının belirlenmesinden sonra, olası deprem hareketinin talebi de (istem) göz önüne alınmak kaydı ile yapının durumu karşılaştırmalı olarak incelenir. Amaç yapının kapasitesinin, deprem talebinden büyük olmasıdır. Bu koşulun sağlanması durumunda yapının belirlenen hedef performansının yeterli olduğu söylenebilir.

Ancak bu durum her zaman gerçekleşmeyebilir. Oluşması muhtemel deprem talebinin, yapının hedef performansından büyük olması durumunda bazı önlemlerin alınması gerektiği açıktır. İşte tam bu noktada yapının deprem karşısındaki davranışının biliniyor olması büyük önem kazanmaktadır. Zira yapının, tasarımına en uygun metot ve yapı elemanları yardımıyla tasarlanması ve oluşması muhtemel deprem talebi karşısında performansının artırılması ancak davranışını bilmekle mümkün olabilir. Böylelikle gerekli olabilecek tasarım prensipleri, taşıyıcı elemanların yeri, yönü ve projede ortaya çıkabilecek diğer tasarım ihtiyaçlarının derecesi belirlenmiş olacaktır.

Bu çalışmada yapılan analizler, planda her iki doğrultusu 4 açıklıktan oluşan ve aks aralığı 5,00 m olan, düşey kesitinde ise 3,00'er metre yüksekliğinde 4 katlı çelik bina projesi olarak tasarlanmıştır. Tasarlanan bu projenin giriş kat yüksekliği 3,00 m'den başlayarak sırasıyla 4,00 m ve 5,50 m ye kadar çıkarılmaktadır. Değişen her giriş kat yüksekliği için ayrı ayrı analiz yapılmıştır. Bunun neticesinde giriş kat yüksekliğindeki artışın yapının performans noktasına etkisi doğrusal olmayan statik analiz yöntemi veya genel olarak bilinen adı olan "Statik İtme Analizi" ile incelenmiştir.

Yapılan bu incelemelerden sonra giriş kat yüksekliği 5,50 m olan sistemdeki performans düşüşünün önüne geçebilmek için çeşitli alternatifler düşünülmüş, neticesinde merkezi çapraz elemanlar ile berkitilerek analiz yeniden yapılmış ve sonuçlar irdelenmiştir.

Genel olarak ele alındığında statik itme analizi neticesinde belirlenen performans noktasının giriş kat yüksekliğindeki değişim karşısında gösterdiği en belirgin etki taban kesme kuvvetlerindeki azalma ve buna karşın tepe deplasmanında ortaya çıkan artış olmuştur.

Taban kesme kuvvetleri sırasıyla; 2430,83 kN, 2108,11 kN, 1752,97 kN, 4735,21 kN değerlerini almaktadır. Bu değerler arasındaki farklar incelendiğinde taban kesme kuvvetlerindeki değişim oranının ise sırası ile; 0,1252 - 0,1685 olduğu

yapılan hesaplamalar sonucunda ortaya çıkmıştır. Başka bir ifadeyle, taban kesme kuvvetindeki azalma oranının “%12~%16” civarında olduğu söylenebilir.

Diğer taraftan, çelik binanın en üst kotunda tanımlanan tepe deplasmanı ise sırası ile 0,175 m, 0,191 m, 0,222 m değerlerini almıştır. Buradaki değişim oranları ise 0,0914 - 0,1623 olarak bulunmuştur. Bu ise tepe yer değiştirmesi ile ilgili olarak yaklaşık %9~%16 gibi bir artış oranının olduğunu ortaya koymaktadır.

Giriş kat yüksekliği 5,50 m olan berkitilmiş sistemin taban kesme kuvveti 1752,97 kN değerinden 4735,21 kN değerine çıkarak %170’lik bir artış gösterirken, tepe deplasmanı ise 0,222 m’ den 0,052 m’ ye inerek %76 azalmıştır.

Yukarıdaki değerlendirmelerde, giriş kat yüksekliği 5,50 m olan sistemin performans düşüşünü önleyebilmek için merkezi çapraz elemanlar kullanılmasının sisteme etkisi açıkça görünmektedir.

Sonuç olarak; sistemi merkezi çaprazlı elemanlarla berkitmek, giriş kat yüksekliğinin 3,00 m den 5,50 m ye çıkmasından kaynaklanan kapasite düşüşünü önlemiş, hatta yapının göstermiş olduğu performans giriş kat yüksekliğinin 3,00 m olması durumdan daha iyi hale gelmiştir.

Anahtar Kelimeler: Statik İtme Analizi, Lineer Olmayan Analiz, Talep-Kapasite, Performans Noktası

SUMMARY

Turkey has tremendous earthquake risk due to its location in the earthquake zone. 17 August 1999 Gölcük, and 12 November 1999 Düzce Earthquakes tragically showed a reality that the buildings in Turkey are fatally vulnerable to Earthquake. The investigations conducted after the earthquake over the damaged buildings indicate that the most significant elements that make buildings vulnerable are poor design, inadequate application, and the low quality of the construction materials. It is this situation that leads the engineers to different studies. In this context, choosing the construction system material plays a very big and dramatic role.

Since it meets the demands of criteria and requirements for the construction system material, many engineers prefer steel. These requirements are its safety as a construction system material, its suitability for homogenous isotropic material acceptance, its lightness, and construction abilities. According to these positive sides, steel becomes the better alternative than the other instruction materials such as concrete, wooden, etc.

This study aims to investigate how buildings respond to earthquake and classify them as a result of this reaction. After determining performance target according to its own classification, the structure of the building is explored by taking possible earthquake movements into consideration. The aim is to find a scale for building capacity which is higher than the earthquake demand. Sustaining this condition would be adequate in terms of target performance.

However, it is not always possible to reach this condition. It is obvious that some important precautions should be taken when the possible eathquake condition is higher than the target performance of the building. This finding necessitates to know the movement of the building as the response to the earthquake. To design the building according to the most suitable method and structure factors and to increase its performance for the possible earthquake can only be arranged with the knowledge

of the building's response to earthquake. Through this outcome, the necessary design principles, the place of the construction systems, directions and other design requirements can be found.

In this study, the analysis are made on a 4 storey steel building which has 3 meters height and 4 and 5 meters span length. This project increases the entrance floor level from 3 meters to 4 and 5, 50 meters. These changes are analysed for each entrance level one by one. As a result, the impact of this entrance level increase is investigated on performance target and non-linear static analysis method, or in its common term in the literature, on pushover analysis.

As a further study, several alternatives are sought to prevent performance decrease of entrance floor level which is 5 meters. As a result, with concentric braced elements, analysis is repeated and the conclusions are closely explored.

Generally, the most apparent impact of the performance point, which is taken as a result of static pushover analysis on the entrance floor change response, is the decrease of base sheer force and retrospective increase on peak displacement.

The values of base sheer force are 2340, 83 kN, 2108, 11 kN, 1752, 97 kN, 4735, 21 kN, respectively. If the differences are closely investigated. In base sheer force change rate is calculated as 0, 1252 -0, 1685, respectively. In other words, the rate of decrease, is about between 12%-16%.

The system of the floor entrance level which is 5,50, base shear force increased from 1752, 97 kN, to 4735, 21 kN as 170, 12 Peak Displacement decreased from 0, 222 metre to 0, 052 metre as 76, 5766%.

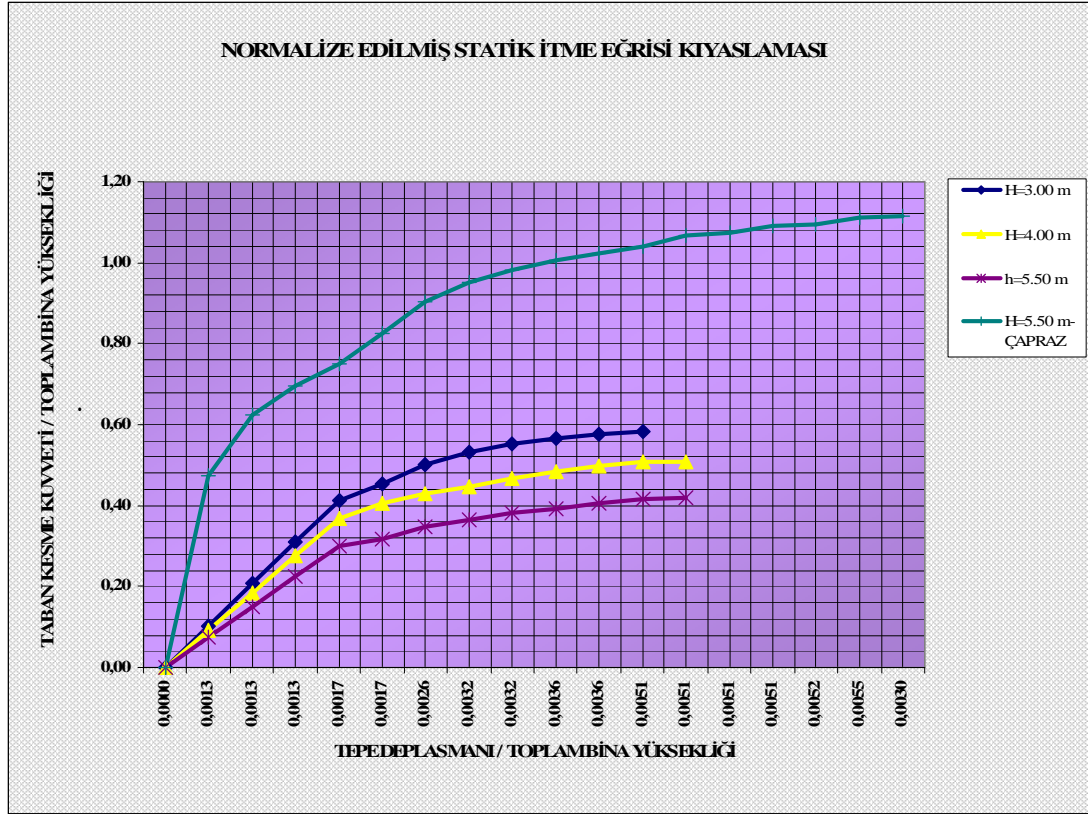
These findings indicate the obvious impact of concentric braced elements on the system to prevent the entrance floor level decrease, which is 5,50 meters.

In conclusion, supporting the system with concentric braced elements prevents the capacity decrease resulting from increasing entrance floor level from

3,00 meters to 5,50 meters. This even indicates that the performance of the building becomes more effective than floor entrance level of 3, 00 meters.

Key Words: Static pushover analysis, non-linear static analysis method, demand-capacity, performance point

Tablo 6.1.5.9. : Statik İtme Eğrilerinin Değişen G.K.Y. Karşısındaki Normalize Edilmiş Davranışı (Çaprazlı Sistem Dahil)



6.2.Yapı Performansındaki Değişimin İrdelenmesi

Tablo 6.2.1. : Performans Noktasındaki Değerlerin Karşılaştırılması

PERFORMANS NOKTASINDAKİ DEĞERLERİN KARŞILAŞTIRILMASI						
	S_a	S_d	V (kN)	D (m)	T_{eff}	B_{eff}
G.K.Y.=3.00 m	0,254	0,128	2409,830	0,175	1,423	0,140
G.K.Y.=4.00 m	0,206	0,143	2108,110	0,191	1,673	0,159
G.K.Y.=5.50 m	0,160	0,176	1752,970	0,222	2,101	0,170
G.K.Y.=5.50 m Çaprazlı	0,403	0,043	4735,210	0,052	0,651	0,306

Statik itme analizi neticesinde belirlenen performans noktasının giriş kat yüksekliğindeki değişim karşısında gösterdiği en belirgin etki taban kesme kuvvetlerindeki azalma ve buna karşın tepe deplasmanında ortaya çıkan artıştır.

Taban kesme kuvvetleri sırasıyla 2430,83 kN, 2108,11 kN, 1752,97 kN, 4735,21 kN değerlerini almaktadır. Bu değerler arasındaki farklar incelendiğinde taban kesme kuvvetlerindeki değişim oranının ise sırası ile; 0,1252 - 0,1685 olduğu yapılan hesaplamalar sonucunda ortaya çıkmıştır.

Başka bir ifadeyle taban kesme kuvvetindeki azalma oranının %12~%16 civarında olduğu söylenebilir. Elde edilen veriler Tablo 6.2.2'den incelenebilir.

Tablo 6.2.2. : Taban Kesme Kuvvetindeki Değişim Oranları

TABAN KESME KUVVETİNDEKİ DEĞİŞİM ORANLARI				
	Sa	Sd	V (kN)	DEĞİŞİM ORANI (%)
G.K.Y.=3.00 m	0,254	0,128	2409,830	0,0000
G.K.Y.=4.00 m	0,206	0,143	2108,110	-12,5204
G.K.Y.=5.50 m	0,160	0,176	1752,970	-16,8464
G.K.Y.=5.50 m Çaprazlı	0,403	0,043	4735,210	170,1250

Diğer taraftan tepe deplasmanı ise sırası ile 0,175 m, 0,191 m, 0,222 m değerlerini almıştır. Buradaki değişim oranları ise 0,0914-0,1623 olarak bulunmuştur.

Bu ise tepe yer değiştirmesi ile ilgili olarak yaklaşık “%9~%16” gibi bir artış oranının olduğunu ortaya koymaktadır. Tablo 6.2.3.’de tepe yer değiştirmesi ile ilgili değişim incelenebilir.

Tablo 6.2.3. : Tepe Deplasmanındaki Değişim Oranları

TEPE DEPLASMANINDAKİ DEĞİŞİM ORANLARI				
	Sa	Sd	D (m)	DEĞİŞİM ORANI (%)
G.K.Y.=3.00 m	0,254	0,128	0,175	0,0000
G.K.Y.=4.00 m	0,206	0,143	0,191	9,1429
G.K.Y.=5.50 m	0,160	0,176	0,222	16,2304
G.K.Y.=5.50 m Çaprazlı	0,403	0,043	0,052	-76,5766

Genel bir yaklaşımla; giriş katındaki yükseklik değişiminin yapının performans noktasını olumsuz olarak etkilediği kolaylıkla görülebilmektedir.

Yukarıdaki değerlendirmelerde, giriş kat yüksekliği 5,50 m olan sistemi berkitmek suretiyle merkezi çapraz elemanlar kullanılmasının sisteme etkisi açıkça görülmektedir. Sistemin taban kesme kuvveti 1752,97 kN değerinden 4735,21 kN değerine çıkararak %170,125'lik bir artış gösterirken, tepe deplasmanı ise 0,222 m den 0,052 m ye inerek %76,5766 azalmıştır.

Bu sonuçlar normalize edilmiş şekilde incelendiğinde ise merkezi çaprazlarla berkitilmiş sistem dışında tepe deplasmanının toplam bina yüksekliğine oranının %1,5 civarında olduğu, merkezi çaprazlarla berkitilmiş sistemde ise %0,36 olduğu görülmektedir. Buna karşın taban kesme kuvvetinin toplam bina ağırlığına oranı ise giriş kat yüksekliği 3,00 m, 4,00 m ve 5,50 m olan sitem için sırasıyla %52,4 - %45,6 ve %37,6 değerlerini almıştır. Ancak sistem merkezi çaprazlarla berkitildiği zaman bu değer %98,2 gibi bir değere ulaşmıştır. Bu değer; çok katlı çelik yapımızın merkezi çaprazlarla berkitildiği zaman performans noktasındaki taban kesme kuvveti kapasitesinin toplam bina ağırlığına çok yakın bir değer olduğunu göstermiştir.

6.3.Sonuç ve Öneriler

Bu çalışmada giriş kat yüksekliği sırasıyla 3,00 m, 4,00 m ve 5,50 m olan çok katlı çelik binanın performans noktasındaki kapasite düşüşü incelenmiş ve bu kapasite düşüşünün nasıl önlenebileceği araştırılmıştır. Bunun için giriş kat yüksekliği 5,50 m olan sistem merkezi çapraz elemanlarla berkitilmiştir. Sisteme merkezi çaprazlı elemanlar ilave etmek giriş kat yüksekliğinin 3,00 m den 5,50 m ye çıkmasından kaynaklanan kapasite düşüşünü önlemiş, hatta yapının göstermiş olduğu performans giriş kat yüksekliğinin 3,00 m olması durumdan daha iyi hale gelmiştir.

Bundan dolayı giriş kat yüksekliğinin artırılmasından kaynaklanan performans düşüşünün önüne geçebilmek için sisteme çapraz elemanlar ilave etmek gerekir.

İleri çalışmalarda, çok katlı çelik yapılarda giriş kat yüksekliğinin artmasından kaynaklanan performans düşüşü olduğu göz önüne alındığı takdirde bu hususun kat adedi ile bağlantısının ne şekilde olduğu incelenebilir. Zira çok katlı çelik yapıların giriş kat yüksekliğinin dolayısıyla yapı yüksekliğinin artmasının, tepe yer değiştirmesi değerini arttırmakta ve yapının taban kesme kuvveti kapasitesini düşürmekte olduğu bu çalışmada gözlemlenmiştir.

Ayrıca yapıda, döşeme süreksizliği bulunması durumunda (A2), planda çıkıntılar bulunması durumunda (A3) ve taşıyıcı sistem düşey elemanlarının süreksizliği olarak bilinen (B3) düzensizliklerinin bulunması durumunda performans noktasının bundan nasıl etkileneceği de incelenebilir.

Ancak performans noktasının incelenmesinin Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik (1998) 'de henüz tam anlamıyla ele alınmadığı göz önünde bulundurulursa, performans esaslı analiz yapabilmek için Federal Emergency Management Agency (FEMA) tarafından yayımlanan NEHRP Guidelines for the Seismic Rehabilitation of Buildings FEMA 273, FEMA356, Applied Technology Council (ATC) tarafından yayımlanan Guidelines and Commentary for Seismic Rehabilitation of Buildings ATC40 ve EUROCODE-8 gibi rapor ve standartlardan yardım alınabilir.

KAYNAKLAR

- [1] **Çakıroğlu, A. ve Özer, E.**, 1980. *Malzeme ve Geometri Değişimi Bakımından Lineer Olmayan Sistemler*, Cilt I, İ.T.Ü. Kütüphanesi, İstanbul.
- [2] **Deren, H. ve Uzgider, E.**, 2005. *Çelik Yapılar*, Çağlayan Kitabevi, İstanbul.
- [3] **Özer, E.**, 2005. *Performansa Dayalı Tasarım ve Değerlendirme*, İTÜ, İstanbul.
- [4] **ABYYHY TASLAĞI-1**, 2005. *Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik Taslağı-1*, T.C.Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, Ankara
- [5] **TS-648**, 1985. *Çelik Yapıların Hesap ve Yapım Kuralları*, Türk Standartları Enstitüsü, Ankara.
- [6] **FEMA 273**, 1997. *NEHRP Guidelines for the Seismic Rehabilitation of Buildings*, Applied Technology Council, Washington, USA.
- [7] **TS-498**, 1997. *Yapı Elemanlarının Boyutlandırılmasında Alınacak Yüklerin Hesap Değerleri*, Türk Standartları Enstitüsü, Ankara.
- [8] **Özcihan, B.**, 2002. *Merkezi ve Dışmerkez Çaprazlı Çelik Yapı Sistemlerinde Lineer Olmayan Davranışın İncelenmesi ve Süneklik Düzeyinin Belirlenmesi*, *Yüksek Lisans Tezi*, İ.T.Ü., İstanbul.
- [9] **Celep, Z. ve Kumbasar, N.**, 2000. *Deprem Mühendisliğine Giriş ve Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı*, Sema Matbaacılık, İstanbul.
- [10] **Eurocode 8**, 1993. *Earthquake Resistant Design of Structures*, European Committee For Standardization, BRUSSELS.
- [11] **Özer, E.**, 2004. *Yapı Sistemlerinin Lineer Olmayan Hesabı*, Ders Notları, İTÜ, İstanbul.
- [12] **Seçkin, E.**, 2002. *Çelik Levha Perdeli Çerçeve Sistemlerde Levha Kalınlığının Davranış Üzerine Etkisi*, *Yüksek Lisans Tezi*, İ.K.Ü., İstanbul.
- [13] **Uzgider, E. ve Çağlayan, B.Ö.**, 2005. *Depreme Dayanıklı Çelik Yapılar*, Türk Yapısal Çelik Derneği Yayınları, İstanbul.

EKLER : SİSTEME AİT STATİK SONUÇLAR

EK-1 : Giriş Kat Yüksekliği 3,00 m Olan Sisteme Ait Statik Sonuçlar

1.A. : Kolon İç Kuvvetleri

KAT	KOLON	YÜK.	YER	P	V2	V3	T	M2	M3
STORY4	C1	P0YAT	0,0	35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-94,8
STORY4	C1	P0YAT	1,4	35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-96,3
STORY4	C1	P0YAT	2,8	35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-97,7
STORY3	C1	P0YAT	0,0	79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-18,6
STORY3	C1	P0YAT	1,4	79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-106,2
STORY3	C1	P0YAT	2,8	79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-193,8
STORY2	C1	P0YAT	0,0	125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	118,5
STORY2	C1	P0YAT	1,4	125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	0,9
STORY2	C1	P0YAT	2,8	125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	-116,7
STORY1	C1	P0YAT	0,0	171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	368,2
STORY1	C1	P0YAT	1,4	171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	197,6
STORY1	C1	P0YAT	2,8	171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	26,9
STORY4	C2	P0YAT	0,0	37,2	0,0	-33,0	0,0	-7,4	0,0
STORY4	C2	P0YAT	1,4	37,2	0,0	-33,0	0,0	38,9	0,0
STORY4	C2	P0YAT	2,8	37,2	0,0	-33,0	0,0	85,3	0,0
STORY3	C2	P0YAT	0,0	81,9	0,0	-44,8	0,0	-30,1	0,0
STORY3	C2	P0YAT	1,4	81,9	0,0	-44,8	0,0	32,9	0,0
STORY3	C2	P0YAT	2,8	81,9	0,0	-44,8	0,0	95,9	0,0
STORY2	C2	P0YAT	0,0	127,7	0,0	-53,6	0,0	-76,3	0,0
STORY2	C2	P0YAT	1,4	127,7	0,0	-53,6	0,0	-1,0	0,0
STORY2	C2	P0YAT	2,8	127,7	0,0	-53,6	0,0	74,3	0,0
STORY1	C2	P0YAT	0,0	173,5	0,0	-69,3	0,0	-169,7	0,0
STORY1	C2	P0YAT	1,4	173,5	0,0	-69,3	0,0	-72,4	0,0
STORY1	C2	P0YAT	2,8	173,5	0,0	-69,3	0,0	24,9	0,0
STORY4	C3	P0YAT	0,0	36,2	1,4	0,0	0,0	0,0	-94,5
STORY4	C3	P0YAT	1,4	36,2	1,4	0,0	0,0	0,0	-96,5
STORY4	C3	P0YAT	2,8	36,2	1,4	0,0	0,0	0,0	-98,5
STORY3	C3	P0YAT	0,0	80,5	62,4	0,0	0,0	0,0	-18,5
STORY3	C3	P0YAT	1,4	80,5	62,4	0,0	0,0	0,0	-106,1
STORY3	C3	P0YAT	2,8	80,5	62,4	0,0	0,0	0,0	-193,7
STORY2	C3	P0YAT	0,0	126,2	83,8	0,0	0,0	0,0	118,6
STORY2	C3	P0YAT	1,4	126,2	83,8	0,0	0,0	0,0	0,9
STORY2	C3	P0YAT	2,8	126,2	83,8	0,0	0,0	0,0	-116,8
STORY1	C3	P0YAT	0,0	171,9	121,5	0,0	0,0	0,0	368,3
STORY1	C3	P0YAT	1,4	171,9	121,5	0,0	0,0	0,0	197,6
STORY1	C3	P0YAT	2,8	171,9	121,5	0,0	0,0	0,0	26,8
STORY4	C4	P0YAT	0,0	37,2	0,0	-33,0	0,0	-7,4	0,0
STORY4	C4	P0YAT	1,4	37,2	0,0	-33,0	0,0	38,9	0,0
STORY4	C4	P0YAT	2,8	37,2	0,0	-33,0	0,0	85,3	0,0
STORY3	C4	P0YAT	0,0	81,9	0,0	-44,8	0,0	-30,1	0,0

STORY3	C4	P0YAT	1,4	81,9	0,0	-44,8	0,0	32,9	0,0
STORY3	C4	P0YAT	2,8	81,9	0,0	-44,8	0,0	95,9	0,0
STORY2	C4	P0YAT	0,0	127,7	0,0	-53,6	0,0	-76,3	0,0
STORY2	C4	P0YAT	1,4	127,7	0,0	-53,6	0,0	-1,0	0,0
STORY2	C4	P0YAT	2,8	127,7	0,0	-53,6	0,0	74,3	0,0
STORY1	C4	P0YAT	0,0	173,5	0,0	-69,3	0,0	-169,7	0,0
STORY1	C4	P0YAT	1,4	173,5	0,0	-69,3	0,0	-72,4	0,0
STORY1	C4	P0YAT	2,8	173,5	0,0	-69,3	0,0	24,9	0,0
STORY4	C5	P0YAT	0,0	35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-94,8
STORY4	C5	P0YAT	1,4	35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-96,3
STORY4	C5	P0YAT	2,8	35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-97,7
STORY3	C5	P0YAT	0,0	79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-18,6
STORY3	C5	P0YAT	1,4	79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-106,2
STORY3	C5	P0YAT	2,8	79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-193,8
STORY2	C5	P0YAT	0,0	125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	118,5
STORY2	C5	P0YAT	1,4	125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	0,9
STORY2	C5	P0YAT	2,8	125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	-116,7
STORY1	C5	P0YAT	0,0	171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	368,2
STORY1	C5	P0YAT	1,4	171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	197,6
STORY1	C5	P0YAT	2,8	171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	26,9
STORY4	C6	P0YAT	0,0	-2,4	0,0	-74,2	0,0	-65,8	0,0
STORY4	C6	P0YAT	1,4	-2,4	0,0	-74,2	0,0	38,5	0,0
STORY4	C6	P0YAT	2,8	-2,4	0,0	-74,2	0,0	142,8	0,0
STORY3	C6	P0YAT	0,0	-2,1	0,0	-79,2	0,0	-81,7	0,0
STORY3	C6	P0YAT	1,4	-2,1	0,0	-79,2	0,0	29,7	0,0
STORY3	C6	P0YAT	2,8	-2,1	0,0	-79,2	0,0	141,0	0,0
STORY2	C6	P0YAT	0,0	-2,1	0,0	-97,6	0,0	-147,2	0,0
STORY2	C6	P0YAT	1,4	-2,1	0,0	-97,6	0,0	-10,1	0,0
STORY2	C6	P0YAT	2,8	-2,1	0,0	-97,6	0,0	127,0	0,0
STORY1	C6	P0YAT	0,0	-2,4	0,0	-83,8	0,0	-171,4	0,0
STORY1	C6	P0YAT	1,4	-2,4	0,0	-83,8	0,0	-53,6	0,0
STORY1	C6	P0YAT	2,8	-2,4	0,0	-83,8	0,0	64,1	0,0
STORY4	C7	P0YAT	0,0	2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-29,9
STORY4	C7	P0YAT	1,4	2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-106,3
STORY4	C7	P0YAT	2,8	2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-182,6
STORY3	C7	P0YAT	0,0	1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	34,5
STORY3	C7	P0YAT	1,4	1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-100,3
STORY3	C7	P0YAT	2,8	1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-235,1
STORY2	C7	P0YAT	0,0	1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	187,5
STORY2	C7	P0YAT	1,4	1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	8,6
STORY2	C7	P0YAT	2,8	1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	-170,3
STORY1	C7	P0YAT	0,0	1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	370,2
STORY1	C7	P0YAT	1,4	1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	177,8
STORY1	C7	P0YAT	2,8	1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	-14,7
STORY4	C8	P0YAT	0,0	-8,0	0,0	-72,0	0,0	-64,4	0,0
STORY4	C8	P0YAT	1,4	-8,0	0,0	-72,0	0,0	36,8	0,0
STORY4	C8	P0YAT	2,8	-8,0	0,0	-72,0	0,0	138,0	0,0
STORY3	C8	P0YAT	0,0	-7,8	0,0	-79,7	0,0	-81,7	0,0
STORY3	C8	P0YAT	1,4	-7,8	0,0	-79,7	0,0	30,2	0,0
STORY3	C8	P0YAT	2,8	-7,8	0,0	-79,7	0,0	142,2	0,0
STORY2	C8	P0YAT	0,0	-8,2	0,0	-97,6	0,0	-147,7	0,0
STORY2	C8	P0YAT	1,4	-8,2	0,0	-97,6	0,0	-10,5	0,0
STORY2	C8	P0YAT	2,8	-8,2	0,0	-97,6	0,0	126,7	0,0

STORY1	C8	P0YAT	0,0	-8,6	0,0	-83,5	0,0	-170,4	0,0
STORY1	C8	P0YAT	1,4	-8,6	0,0	-83,5	0,0	-53,1	0,0
STORY1	C8	P0YAT	2,8	-8,6	0,0	-83,5	0,0	64,2	0,0
STORY4	C9	P0YAT	0,0	2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-29,9
STORY4	C9	P0YAT	1,4	2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-106,3
STORY4	C9	P0YAT	2,8	2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-182,6
STORY3	C9	P0YAT	0,0	1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	34,5
STORY3	C9	P0YAT	1,4	1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-100,3
STORY3	C9	P0YAT	2,8	1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-235,1
STORY2	C9	P0YAT	0,0	1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	187,5
STORY2	C9	P0YAT	1,4	1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	8,6
STORY2	C9	P0YAT	2,8	1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	-170,3
STORY1	C9	P0YAT	0,0	1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	370,2
STORY1	C9	P0YAT	1,4	1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	177,8
STORY1	C9	P0YAT	2,8	1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	-14,7
STORY4	C10	P0YAT	0,0	-2,4	0,0	-74,2	0,0	-65,8	0,0
STORY4	C10	P0YAT	1,4	-2,4	0,0	-74,2	0,0	38,5	0,0
STORY4	C10	P0YAT	2,8	-2,4	0,0	-74,2	0,0	142,8	0,0
STORY3	C10	P0YAT	0,0	-2,1	0,0	-79,2	0,0	-81,7	0,0
STORY3	C10	P0YAT	1,4	-2,1	0,0	-79,2	0,0	29,7	0,0
STORY3	C10	P0YAT	2,8	-2,1	0,0	-79,2	0,0	141,0	0,0
STORY2	C10	P0YAT	0,0	-2,1	0,0	-97,6	0,0	-147,2	0,0
STORY2	C10	P0YAT	1,4	-2,1	0,0	-97,6	0,0	-10,1	0,0
STORY2	C10	P0YAT	2,8	-2,1	0,0	-97,6	0,0	127,0	0,0
STORY1	C10	P0YAT	0,0	-2,4	0,0	-83,8	0,0	-171,4	0,0
STORY1	C10	P0YAT	1,4	-2,4	0,0	-83,8	0,0	-53,6	0,0
STORY1	C10	P0YAT	2,8	-2,4	0,0	-83,8	0,0	64,1	0,0
STORY4	C11	P0YAT	0,0	0,0	48,7	0,0	0,0	0,0	-32,9
STORY4	C11	P0YAT	1,4	0,0	48,7	0,0	0,0	0,0	-101,4
STORY4	C11	P0YAT	2,8	0,0	48,7	0,0	0,0	0,0	-169,8
STORY3	C11	P0YAT	0,0	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	35,1
STORY3	C11	P0YAT	1,4	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	-101,4
STORY3	C11	P0YAT	2,8	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	-237,8
STORY2	C11	P0YAT	0,0	0,0	127,1	0,0	0,0	0,0	187,4
STORY2	C11	P0YAT	1,4	0,0	127,1	0,0	0,0	0,0	8,9
STORY2	C11	P0YAT	2,8	0,0	127,1	0,0	0,0	0,0	-169,6
STORY1	C11	P0YAT	0,0	0,0	136,0	0,0	0,0	0,0	367,9
STORY1	C11	P0YAT	1,4	0,0	136,0	0,0	0,0	0,0	176,9
STORY1	C11	P0YAT	2,8	0,0	136,0	0,0	0,0	0,0	-14,1
STORY4	C12	P0YAT	0,0	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	-29,3
STORY4	C12	P0YAT	1,4	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	-107,4
STORY4	C12	P0YAT	2,8	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	-185,5
STORY3	C12	P0YAT	0,0	0,0	95,7	0,0	0,0	0,0	34,4
STORY3	C12	P0YAT	1,4	0,0	95,7	0,0	0,0	0,0	-100,0
STORY3	C12	P0YAT	2,8	0,0	95,7	0,0	0,0	0,0	-234,5
STORY2	C12	P0YAT	0,0	0,0	127,2	0,0	0,0	0,0	187,1
STORY2	C12	P0YAT	1,4	0,0	127,2	0,0	0,0	0,0	8,4
STORY2	C12	P0YAT	2,8	0,0	127,2	0,0	0,0	0,0	-170,3
STORY1	C12	P0YAT	0,0	0,0	136,9	0,0	0,0	0,0	370,3
STORY1	C12	P0YAT	1,4	0,0	136,9	0,0	0,0	0,0	178,0
STORY1	C12	P0YAT	2,8	0,0	136,9	0,0	0,0	0,0	-14,3
STORY4	C13	P0YAT	0,0	0,0	0,0	-68,2	0,0	-62,0	0,0
STORY4	C13	P0YAT	1,4	0,0	0,0	-68,2	0,0	33,8	0,0

STORY4	C13	P0YAT	2,8	0,0	0,0	-68,2	0,0	129,6	0,0
STORY3	C13	P0YAT	0,0	0,0	0,0	-80,6	0,0	-82,2	0,0
STORY3	C13	P0YAT	1,4	0,0	0,0	-80,6	0,0	31,0	0,0
STORY3	C13	P0YAT	2,8	0,0	0,0	-80,6	0,0	144,3	0,0
STORY2	C13	P0YAT	0,0	0,0	0,0	-96,6	0,0	-146,1	0,0
STORY2	C13	P0YAT	1,4	0,0	0,0	-96,6	0,0	-10,3	0,0
STORY2	C13	P0YAT	2,8	0,0	0,0	-96,6	0,0	125,5	0,0
STORY1	C13	P0YAT	0,0	0,0	0,0	-83,7	0,0	-171,4	0,0
STORY1	C13	P0YAT	1,4	0,0	0,0	-83,7	0,0	-53,8	0,0
STORY1	C13	P0YAT	2,8	0,0	0,0	-83,7	0,0	63,8	0,0
STORY4	C14	P0YAT	0,0	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	-29,3
STORY4	C14	P0YAT	1,4	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	-107,4
STORY4	C14	P0YAT	2,8	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	-185,5
STORY3	C14	P0YAT	0,0	0,0	95,7	0,0	0,0	0,0	34,4
STORY3	C14	P0YAT	1,4	0,0	95,7	0,0	0,0	0,0	-100,0
STORY3	C14	P0YAT	2,8	0,0	95,7	0,0	0,0	0,0	-234,5
STORY2	C14	P0YAT	0,0	0,0	127,2	0,0	0,0	0,0	187,1
STORY2	C14	P0YAT	1,4	0,0	127,2	0,0	0,0	0,0	8,4
STORY2	C14	P0YAT	2,8	0,0	127,2	0,0	0,0	0,0	-170,3
STORY1	C14	P0YAT	0,0	0,0	136,9	0,0	0,0	0,0	370,3
STORY1	C14	P0YAT	1,4	0,0	136,9	0,0	0,0	0,0	178,0
STORY1	C14	P0YAT	2,8	0,0	136,9	0,0	0,0	0,0	-14,3
STORY4	C15	P0YAT	0,0	0,0	48,7	0,0	0,0	0,0	-32,9
STORY4	C15	P0YAT	1,4	0,0	48,7	0,0	0,0	0,0	-101,4
STORY4	C15	P0YAT	2,8	0,0	48,7	0,0	0,0	0,0	-169,8
STORY3	C15	P0YAT	0,0	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	35,1
STORY3	C15	P0YAT	1,4	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	-101,4
STORY3	C15	P0YAT	2,8	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	-237,8
STORY2	C15	P0YAT	0,0	0,0	127,1	0,0	0,0	0,0	187,4
STORY2	C15	P0YAT	1,4	0,0	127,1	0,0	0,0	0,0	8,9
STORY2	C15	P0YAT	2,8	0,0	127,1	0,0	0,0	0,0	-169,6
STORY1	C15	P0YAT	0,0	0,0	136,0	0,0	0,0	0,0	367,9
STORY1	C15	P0YAT	1,4	0,0	136,0	0,0	0,0	0,0	176,9
STORY1	C15	P0YAT	2,8	0,0	136,0	0,0	0,0	0,0	-14,1
STORY4	C16	P0YAT	0,0	2,4	0,0	-74,2	0,0	-65,8	0,0
STORY4	C16	P0YAT	1,4	2,4	0,0	-74,2	0,0	38,5	0,0
STORY4	C16	P0YAT	2,8	2,4	0,0	-74,2	0,0	142,8	0,0
STORY3	C16	P0YAT	0,0	2,1	0,0	-79,2	0,0	-81,7	0,0
STORY3	C16	P0YAT	1,4	2,1	0,0	-79,2	0,0	29,7	0,0
STORY3	C16	P0YAT	2,8	2,1	0,0	-79,2	0,0	141,0	0,0
STORY2	C16	P0YAT	0,0	2,1	0,0	-97,6	0,0	-147,2	0,0
STORY2	C16	P0YAT	1,4	2,1	0,0	-97,6	0,0	-10,1	0,0
STORY2	C16	P0YAT	2,8	2,1	0,0	-97,6	0,0	127,0	0,0
STORY1	C16	P0YAT	0,0	2,4	0,0	-83,8	0,0	-171,4	0,0
STORY1	C16	P0YAT	1,4	2,4	0,0	-83,8	0,0	-53,6	0,0
STORY1	C16	P0YAT	2,8	2,4	0,0	-83,8	0,0	64,1	0,0
STORY4	C17	P0YAT	0,0	-2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-29,9
STORY4	C17	P0YAT	1,4	-2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-106,3
STORY4	C17	P0YAT	2,8	-2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-182,6
STORY3	C17	P0YAT	0,0	-1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	34,5
STORY3	C17	P0YAT	1,4	-1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-100,3
STORY3	C17	P0YAT	2,8	-1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-235,1
STORY2	C17	P0YAT	0,0	-1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	187,5

STORY2	C17	P0YAT	1,4	-1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	8,6
STORY2	C17	P0YAT	2,8	-1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	-170,3
STORY1	C17	P0YAT	0,0	-1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	370,2
STORY1	C17	P0YAT	1,4	-1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	177,8
STORY1	C17	P0YAT	2,8	-1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	-14,7
STORY4	C18	P0YAT	0,0	8,0	0,0	-72,0	0,0	-64,4	0,0
STORY4	C18	P0YAT	1,4	8,0	0,0	-72,0	0,0	36,8	0,0
STORY4	C18	P0YAT	2,8	8,0	0,0	-72,0	0,0	138,0	0,0
STORY3	C18	P0YAT	0,0	7,8	0,0	-79,7	0,0	-81,7	0,0
STORY3	C18	P0YAT	1,4	7,8	0,0	-79,7	0,0	30,2	0,0
STORY3	C18	P0YAT	2,8	7,8	0,0	-79,7	0,0	142,2	0,0
STORY2	C18	P0YAT	0,0	8,2	0,0	-97,6	0,0	-147,7	0,0
STORY2	C18	P0YAT	1,4	8,2	0,0	-97,6	0,0	-10,5	0,0
STORY2	C18	P0YAT	2,8	8,2	0,0	-97,6	0,0	126,7	0,0
STORY1	C18	P0YAT	0,0	8,6	0,0	-83,5	0,0	-170,4	0,0
STORY1	C18	P0YAT	1,4	8,6	0,0	-83,5	0,0	-53,1	0,0
STORY1	C18	P0YAT	2,8	8,6	0,0	-83,5	0,0	64,2	0,0
STORY4	C19	P0YAT	0,0	-2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-29,9
STORY4	C19	P0YAT	1,4	-2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-106,3
STORY4	C19	P0YAT	2,8	-2,0	54,4	0,0	0,0	0,0	-182,6
STORY3	C19	P0YAT	0,0	-1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	34,5
STORY3	C19	P0YAT	1,4	-1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-100,3
STORY3	C19	P0YAT	2,8	-1,9	96,0	0,0	0,0	0,0	-235,1
STORY2	C19	P0YAT	0,0	-1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	187,5
STORY2	C19	P0YAT	1,4	-1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	8,6
STORY2	C19	P0YAT	2,8	-1,8	127,3	0,0	0,0	0,0	-170,3
STORY1	C19	P0YAT	0,0	-1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	370,2
STORY1	C19	P0YAT	1,4	-1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	177,8
STORY1	C19	P0YAT	2,8	-1,5	137,0	0,0	0,0	0,0	-14,7
STORY4	C20	P0YAT	0,0	2,4	0,0	-74,2	0,0	-65,8	0,0
STORY4	C20	P0YAT	1,4	2,4	0,0	-74,2	0,0	38,5	0,0
STORY4	C20	P0YAT	2,8	2,4	0,0	-74,2	0,0	142,8	0,0
STORY3	C20	P0YAT	0,0	2,1	0,0	-79,2	0,0	-81,7	0,0
STORY3	C20	P0YAT	1,4	2,1	0,0	-79,2	0,0	29,7	0,0
STORY3	C20	P0YAT	2,8	2,1	0,0	-79,2	0,0	141,0	0,0
STORY2	C20	P0YAT	0,0	2,1	0,0	-97,6	0,0	-147,2	0,0
STORY2	C20	P0YAT	1,4	2,1	0,0	-97,6	0,0	-10,1	0,0
STORY2	C20	P0YAT	2,8	2,1	0,0	-97,6	0,0	127,0	0,0
STORY1	C20	P0YAT	0,0	2,4	0,0	-83,8	0,0	-171,4	0,0
STORY1	C20	P0YAT	1,4	2,4	0,0	-83,8	0,0	-53,6	0,0
STORY1	C20	P0YAT	2,8	2,4	0,0	-83,8	0,0	64,1	0,0
STORY4	C21	P0YAT	0,0	-35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-94,8
STORY4	C21	P0YAT	1,4	-35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-96,3
STORY4	C21	P0YAT	2,8	-35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-97,7
STORY3	C21	P0YAT	0,0	-79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-18,6
STORY3	C21	P0YAT	1,4	-79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-106,2
STORY3	C21	P0YAT	2,8	-79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-193,8
STORY2	C21	P0YAT	0,0	-125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	118,5
STORY2	C21	P0YAT	1,4	-125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	0,9
STORY2	C21	P0YAT	2,8	-125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	-116,7
STORY1	C21	P0YAT	0,0	-171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	368,2
STORY1	C21	P0YAT	1,4	-171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	197,6
STORY1	C21	P0YAT	2,8	-171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	26,9

STORY4	C22	P0YAT	0,0	-37,2	0,0	-33,0	0,0	-7,4	0,0
STORY4	C22	P0YAT	1,4	-37,2	0,0	-33,0	0,0	38,9	0,0
STORY4	C22	P0YAT	2,8	-37,2	0,0	-33,0	0,0	85,3	0,0
STORY3	C22	P0YAT	0,0	-81,9	0,0	-44,8	0,0	-30,1	0,0
STORY3	C22	P0YAT	1,4	-81,9	0,0	-44,8	0,0	32,9	0,0
STORY3	C22	P0YAT	2,8	-81,9	0,0	-44,8	0,0	95,9	0,0
STORY2	C22	P0YAT	0,0	-127,7	0,0	-53,6	0,0	-76,3	0,0
STORY2	C22	P0YAT	1,4	-127,7	0,0	-53,6	0,0	-1,0	0,0
STORY2	C22	P0YAT	2,8	-127,7	0,0	-53,6	0,0	74,3	0,0
STORY1	C22	P0YAT	0,0	-173,5	0,0	-69,3	0,0	-169,7	0,0
STORY1	C22	P0YAT	1,4	-173,5	0,0	-69,3	0,0	-72,4	0,0
STORY1	C22	P0YAT	2,8	-173,5	0,0	-69,3	0,0	24,9	0,0
STORY4	C23	P0YAT	0,0	-36,2	1,4	0,0	0,0	0,0	-94,5
STORY4	C23	P0YAT	1,4	-36,2	1,4	0,0	0,0	0,0	-96,5
STORY4	C23	P0YAT	2,8	-36,2	1,4	0,0	0,0	0,0	-98,5
STORY3	C23	P0YAT	0,0	-80,5	62,4	0,0	0,0	0,0	-18,5
STORY3	C23	P0YAT	1,4	-80,5	62,4	0,0	0,0	0,0	-106,1
STORY3	C23	P0YAT	2,8	-80,5	62,4	0,0	0,0	0,0	-193,7
STORY2	C23	P0YAT	0,0	-126,2	83,8	0,0	0,0	0,0	118,6
STORY2	C23	P0YAT	1,4	-126,2	83,8	0,0	0,0	0,0	0,9
STORY2	C23	P0YAT	2,8	-126,2	83,8	0,0	0,0	0,0	-116,8
STORY1	C23	P0YAT	0,0	-171,9	121,5	0,0	0,0	0,0	368,3
STORY1	C23	P0YAT	1,4	-171,9	121,5	0,0	0,0	0,0	197,6
STORY1	C23	P0YAT	2,8	-171,9	121,5	0,0	0,0	0,0	26,8
STORY4	C24	P0YAT	0,0	-37,2	0,0	-33,0	0,0	-7,4	0,0
STORY4	C24	P0YAT	1,4	-37,2	0,0	-33,0	0,0	38,9	0,0
STORY4	C24	P0YAT	2,8	-37,2	0,0	-33,0	0,0	85,3	0,0
STORY3	C24	P0YAT	0,0	-81,9	0,0	-44,8	0,0	-30,1	0,0
STORY3	C24	P0YAT	1,4	-81,9	0,0	-44,8	0,0	32,9	0,0
STORY3	C24	P0YAT	2,8	-81,9	0,0	-44,8	0,0	95,9	0,0
STORY2	C24	P0YAT	0,0	-127,7	0,0	-53,6	0,0	-76,3	0,0
STORY2	C24	P0YAT	1,4	-127,7	0,0	-53,6	0,0	-1,0	0,0
STORY2	C24	P0YAT	2,8	-127,7	0,0	-53,6	0,0	74,3	0,0
STORY1	C24	P0YAT	0,0	-173,5	0,0	-69,3	0,0	-169,7	0,0
STORY1	C24	P0YAT	1,4	-173,5	0,0	-69,3	0,0	-72,4	0,0
STORY1	C24	P0YAT	2,8	-173,5	0,0	-69,3	0,0	24,9	0,0
STORY4	C25	P0YAT	0,0	-35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-94,8
STORY4	C25	P0YAT	1,4	-35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-96,3
STORY4	C25	P0YAT	2,8	-35,6	1,0	0,0	0,0	0,0	-97,7
STORY3	C25	P0YAT	0,0	-79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-18,6
STORY3	C25	P0YAT	1,4	-79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-106,2
STORY3	C25	P0YAT	2,8	-79,9	62,4	0,0	0,0	0,0	-193,8
STORY2	C25	P0YAT	0,0	-125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	118,5
STORY2	C25	P0YAT	1,4	-125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	0,9
STORY2	C25	P0YAT	2,8	-125,5	83,7	0,0	0,0	0,0	-116,7
STORY1	C25	P0YAT	0,0	-171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	368,2
STORY1	C25	P0YAT	1,4	-171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	197,6
STORY1	C25	P0YAT	2,8	-171,2	121,5	0,0	0,0	0,0	26,9

1.B. : Nokta Deplasmanları

KAT	NOKTA	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	1,000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0129	0,0000
STORY3	1,000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0005	0,0000	0,0204	0,0000
STORY2	1,000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0004	0,0000	0,0292	0,0000
STORY1	1,000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0002	0,0000	0,0298	0,0000
BASE	1,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	2,000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0100	0,0000
STORY3	2,000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0005	0,0000	0,0195	0,0000
STORY2	2,000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0004	0,0000	0,0279	0,0000
STORY1	2,000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0002	0,0000	0,0289	0,0000
BASE	2,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	3,000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0129	0,0000
STORY3	3,000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0005	0,0000	0,0204	0,0000
STORY2	3,000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0004	0,0000	0,0292	0,0000
STORY1	3,000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0002	0,0000	0,0297	0,0000
BASE	3,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	4,000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0100	0,0000
STORY3	4,000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0005	0,0000	0,0195	0,0000
STORY2	4,000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0004	0,0000	0,0279	0,0000
STORY1	4,000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0002	0,0000	0,0289	0,0000
BASE	4,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	5,000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0129	0,0000
STORY3	5,000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0005	0,0000	0,0204	0,0000
STORY2	5,000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0004	0,0000	0,0292	0,0000
STORY1	5,000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0002	0,0000	0,0298	0,0000
BASE	5,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	6,000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000
STORY3	6,000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0000
STORY2	6,000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000
STORY1	6,000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000
BASE	6,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	7,000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000
STORY3	7,000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000
STORY2	7,000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000

STORY1	7,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	7,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	8,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0000
STORY3	8,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000
STORY2	8,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0260	0,0000
STORY1	8,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000
BASE	8,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	9,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000
STORY3	9,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000
STORY2	9,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000
STORY1	9,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	9,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	10,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000
STORY3	10,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0000
STORY2	10,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000
STORY1	10,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000
BASE	10,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	11,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000
STORY3	11,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000
STORY2	11,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000
STORY1	11,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	11,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	12,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000
STORY3	12,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000
STORY2	12,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000
STORY1	12,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	12,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	13,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0000
STORY3	13,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000
STORY2	13,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0260	0,0000
STORY1	13,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0258	0,0000
BASE	13,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	14,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000
STORY3	14,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000
STORY2	14,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000
STORY1	14,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000

BASE	14,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	15,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000
STORY3	15,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000
STORY2	15,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000
STORY1	15,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	15,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	16,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000
STORY3	16,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0000
STORY2	16,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000
STORY1	16,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000
BASE	16,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	17,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000
STORY3	17,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000
STORY2	17,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000
STORY1	17,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	17,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	18,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0000
STORY3	18,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000
STORY2	18,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0260	0,0000
STORY1	18,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000
BASE	18,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	19,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000
STORY3	19,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000
STORY2	19,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000
STORY1	19,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	19,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	20,0000	POYAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000
STORY3	20,0000	POYAT	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0000
STORY2	20,0000	POYAT	0,1709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000
STORY1	20,0000	POYAT	0,0764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000
BASE	20,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	21,0000	POYAT	0,3000	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0129	0,0000
STORY3	21,0000	POYAT	0,2500	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0204	0,0000
STORY2	21,0000	POYAT	0,1709	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0292	0,0000
STORY1	21,0000	POYAT	0,0764	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0298	0,0000
BASE	21,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

STORY4	22,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0100	0,0000
STORY3	22,0000	P0YAT	0,2500	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0195	0,0000
STORY2	22,0000	P0YAT	0,1709	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0279	0,0000
STORY1	22,0000	P0YAT	0,0764	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0289	0,0000
BASE	22,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	23,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0129	0,0000
STORY3	23,0000	P0YAT	0,2500	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0204	0,0000
STORY2	23,0000	P0YAT	0,1709	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0292	0,0000
STORY1	23,0000	P0YAT	0,0764	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0297	0,0000
BASE	23,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	24,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0100	0,0000
STORY3	24,0000	P0YAT	0,2500	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0195	0,0000
STORY2	24,0000	P0YAT	0,1709	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0279	0,0000
STORY1	24,0000	P0YAT	0,0764	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0289	0,0000
BASE	24,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	25,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0129	0,0000
STORY3	25,0000	P0YAT	0,2500	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0204	0,0000
STORY2	25,0000	P0YAT	0,1709	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0292	0,0000
STORY1	25,0000	P0YAT	0,0764	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0298	0,0000
BASE	25,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1.C. : Diyafram CM Deplasmanları

KAT	DİYAFRAM	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Nokta	X	Y	Z
STORY4	D1	P0YAT	0,30	0	0	0	0	0	667	10	10	12
STORY3	D1	P0YAT	0,25	0	0	0	0	0	668	10	10	9
STORY2	D1	P0YAT	0,17	0	0	0	0	0	669	10	10	6
STORY1	D1	P0YAT	0,08	0	0	0	0	0	670	10	10	3

1.D. : Katlara Ait Kesme Kuvvetleri

KAT	YÜK.	YER	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY4	P0YAT	Top	0,00	-1074,16	0,00	10741,56	0,00	0,00
STORY4	P0YAT	Bottom	0,00	-1074,16	0,00	10741,56	0,00	-3222,47
STORY3	P0YAT	Top	0,00	-1879,77	0,00	18797,73	0,00	-3222,47
STORY3	P0YAT	Bottom	0,00	-1879,77	0,00	18797,73	0,00	-8861,79
STORY2	P0YAT	Top	0,00	-2416,85	0,00	24168,51	0,00	-8861,79
STORY2	P0YAT	Bottom	0,00	-2416,85	0,00	24168,51	0,00	-16112,34
STORY1	P0YAT	Top	0,00	-2685,39	0,00	26853,90	0,00	-16112,34
STORY1	P0YAT	Bottom	0,00	-2685,39	0,00	26853,90	0,00	-24168,51

EK-2 : Giriş Kat Yüksekliği 4,00 m Olan Sisteme Ait Statik Sonuçlar**2.A. : Kolon İç Kuvvetleri**

KAT	KOLON	YÜK.	YER	P	V2	V3	T	M2	M3
STORY4	C1	POYAT	0,00	28,58	0,97	0,01	0,00	0,01	-75,06
STORY4	C1	POYAT	1,41	28,58	0,97	0,01	0,00	0,00	-76,42
STORY4	C1	POYAT	2,81	28,58	0,97	0,01	0,00	-0,01	-77,77
STORY3	C1	POYAT	0,00	72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-42,55
STORY3	C1	POYAT	1,41	72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-109,52
STORY3	C1	POYAT	2,81	72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-176,48
STORY2	C1	POYAT	0,00	117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	33,22
STORY2	C1	POYAT	1,41	117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-55,01
STORY2	C1	POYAT	2,81	117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-143,24
STORY1	C1	POYAT	0,00	163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	358,52
STORY1	C1	POYAT	1,91	163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	149,11
STORY1	C1	POYAT	3,81	163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	-60,30
STORY4	C2	POYAT	0,00	29,73	0,00	-28,19	0,00	-11,34	0,00
STORY4	C2	POYAT	1,41	29,73	0,00	-28,19	0,00	28,27	0,00
STORY4	C2	POYAT	2,81	29,73	0,00	-28,19	0,00	67,88	0,00
STORY3	C2	POYAT	0,00	73,79	0,00	-40,10	0,00	-21,24	0,00
STORY3	C2	POYAT	1,41	73,79	0,00	-40,10	0,00	35,09	0,00
STORY3	C2	POYAT	2,81	73,79	0,00	-40,10	0,00	91,43	0,00
STORY2	C2	POYAT	0,00	119,07	0,00	-47,21	0,00	-49,62	0,00
STORY2	C2	POYAT	1,41	119,07	0,00	-47,21	0,00	16,71	0,00
STORY2	C2	POYAT	2,81	119,07	0,00	-47,21	0,00	83,04	0,00
STORY1	C2	POYAT	0,00	164,92	0,00	-57,58	0,00	-165,22	0,00
STORY1	C2	POYAT	1,91	164,92	0,00	-57,58	0,00	-55,53	0,00
STORY1	C2	POYAT	3,81	164,92	0,00	-57,58	0,00	54,16	0,00
STORY4	C3	POYAT	0,00	28,97	1,04	0,00	0,00	0,00	-75,41
STORY4	C3	POYAT	1,41	28,97	1,04	0,00	0,00	0,00	-76,87
STORY4	C3	POYAT	2,81	28,97	1,04	0,00	0,00	0,00	-78,33
STORY3	C3	POYAT	0,00	72,71	47,43	0,00	0,00	0,00	-42,64
STORY3	C3	POYAT	1,41	72,71	47,43	0,00	0,00	0,00	-109,27
STORY3	C3	POYAT	2,81	72,71	47,43	0,00	0,00	0,00	-175,90
STORY2	C3	POYAT	0,00	117,74	62,94	0,00	0,00	0,00	33,41
STORY2	C3	POYAT	1,41	117,74	62,94	0,00	0,00	0,00	-55,03
STORY2	C3	POYAT	2,81	117,74	62,94	0,00	0,00	0,00	-143,46
STORY1	C3	POYAT	0,00	163,26	109,97	0,00	0,00	0,00	358,59
STORY1	C3	POYAT	1,91	163,26	109,97	0,00	0,00	0,00	149,10
STORY1	C3	POYAT	3,81	163,26	109,97	0,00	0,00	0,00	-60,40
STORY4	C4	POYAT	0,00	29,73	0,00	-28,19	0,00	-11,34	0,00
STORY4	C4	POYAT	1,41	29,73	0,00	-28,19	0,00	28,27	0,00
STORY4	C4	POYAT	2,81	29,73	0,00	-28,19	0,00	67,88	0,00
STORY3	C4	POYAT	0,00	73,79	0,00	-40,10	0,00	-21,24	0,00
STORY3	C4	POYAT	1,41	73,79	0,00	-40,10	0,00	35,09	0,00
STORY3	C4	POYAT	2,81	73,79	0,00	-40,10	0,00	91,43	0,00
STORY2	C4	POYAT	0,00	119,07	0,00	-47,21	0,00	-49,62	0,00
STORY2	C4	POYAT	1,41	119,07	0,00	-47,21	0,00	16,71	0,00
STORY2	C4	POYAT	2,81	119,07	0,00	-47,21	0,00	83,04	0,00
STORY1	C4	POYAT	0,00	164,92	0,00	-57,58	0,00	-165,22	0,00

STORY1	C4	POYAT	1,91	164,92	0,00	-57,58	0,00	-55,53	0,00
STORY1	C4	POYAT	3,81	164,92	0,00	-57,58	0,00	54,16	0,00
STORY4	C5	POYAT	0,00	28,58	0,97	-0,01	0,00	-0,01	-75,06
STORY4	C5	POYAT	1,41	28,58	0,97	-0,01	0,00	0,00	-76,42
STORY4	C5	POYAT	2,81	28,58	0,97	-0,01	0,00	0,01	-77,77
STORY3	C5	POYAT	0,00	72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-42,55
STORY3	C5	POYAT	1,41	72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-109,52
STORY3	C5	POYAT	2,81	72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-176,48
STORY2	C5	POYAT	0,00	117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	33,22
STORY2	C5	POYAT	1,41	117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-55,01
STORY2	C5	POYAT	2,81	117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-143,24
STORY1	C5	POYAT	0,00	163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	358,52
STORY1	C5	POYAT	1,91	163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	149,11
STORY1	C5	POYAT	3,81	163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	-60,30
STORY4	C6	POYAT	0,00	-1,68	0,02	-64,66	0,00	-66,56	0,02
STORY4	C6	POYAT	1,41	-1,68	0,02	-64,66	0,00	24,29	-0,01
STORY4	C6	POYAT	2,81	-1,68	0,02	-64,66	0,00	115,13	-0,03
STORY3	C6	POYAT	0,00	-1,87	0,01	-74,51	0,00	-71,28	0,01
STORY3	C6	POYAT	1,41	-1,87	0,01	-74,51	0,00	33,40	0,00
STORY3	C6	POYAT	2,81	-1,87	0,01	-74,51	0,00	138,09	-0,01
STORY2	C6	POYAT	0,00	-1,66	0,00	-93,48	0,00	-126,72	0,01
STORY2	C6	POYAT	1,41	-1,66	0,00	-93,48	0,00	4,62	0,00
STORY2	C6	POYAT	2,81	-1,66	0,00	-93,48	0,00	135,96	-0,01
STORY1	C6	POYAT	0,00	-1,70	0,00	-66,66	0,00	-165,88	0,00
STORY1	C6	POYAT	1,91	-1,70	0,00	-66,66	0,00	-38,89	0,00
STORY1	C6	POYAT	3,81	-1,70	0,00	-66,66	0,00	88,10	0,00
STORY4	C7	POYAT	0,00	1,51	46,19	-0,02	0,00	-0,02	-15,20
STORY4	C7	POYAT	1,41	1,51	46,19	-0,02	0,00	0,00	-80,10
STORY4	C7	POYAT	2,81	1,51	46,19	-0,02	0,00	0,02	-145,00
STORY3	C7	POYAT	0,00	1,53	81,55	-0,01	0,00	-0,01	9,13
STORY3	C7	POYAT	1,41	1,53	81,55	-0,01	0,00	0,00	-105,44
STORY3	C7	POYAT	2,81	1,53	81,55	-0,01	0,00	0,01	-220,02
STORY2	C7	POYAT	0,00	1,48	108,57	-0,01	0,00	-0,01	108,49
STORY2	C7	POYAT	1,41	1,48	108,57	-0,01	0,00	0,00	-44,05
STORY2	C7	POYAT	2,81	1,48	108,57	-0,01	0,00	0,01	-196,58
STORY1	C7	POYAT	0,00	1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	360,81
STORY1	C7	POYAT	1,91	1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	131,53
STORY1	C7	POYAT	3,81	1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	-97,76
STORY4	C8	POYAT	0,00	-5,76	0,00	-62,89	0,00	-65,18	0,00
STORY4	C8	POYAT	1,41	-5,76	0,00	-62,89	0,00	23,18	0,00
STORY4	C8	POYAT	2,81	-5,76	0,00	-62,89	0,00	111,53	0,00
STORY3	C8	POYAT	0,00	-5,76	0,00	-74,63	0,00	-71,16	0,00
STORY3	C8	POYAT	1,41	-5,76	0,00	-74,63	0,00	33,69	0,00
STORY3	C8	POYAT	2,81	-5,76	0,00	-74,63	0,00	138,55	0,00
STORY2	C8	POYAT	0,00	-6,04	0,00	-92,90	0,00	-125,79	0,00
STORY2	C8	POYAT	1,41	-6,04	0,00	-92,90	0,00	4,74	0,00
STORY2	C8	POYAT	2,81	-6,04	0,00	-92,90	0,00	135,26	0,00
STORY1	C8	POYAT	0,00	-6,38	0,00	-66,28	0,00	-165,14	0,00
STORY1	C8	POYAT	1,91	-6,38	0,00	-66,28	0,00	-38,87	0,00
STORY1	C8	POYAT	3,81	-6,38	0,00	-66,28	0,00	87,40	0,00
STORY4	C9	POYAT	0,00	1,51	46,19	0,02	0,00	0,02	-15,20
STORY4	C9	POYAT	1,41	1,51	46,19	0,02	0,00	0,00	-80,10

STORY4	C9	POYAT	2,81	1,51	46,19	0,02	0,00	-0,02	-145,00
STORY3	C9	POYAT	0,00	1,53	81,55	0,01	0,00	0,01	9,13
STORY3	C9	POYAT	1,41	1,53	81,55	0,01	0,00	0,00	-105,44
STORY3	C9	POYAT	2,81	1,53	81,55	0,01	0,00	-0,01	-220,02
STORY2	C9	POYAT	0,00	1,48	108,57	0,01	0,00	0,01	108,49
STORY2	C9	POYAT	1,41	1,48	108,57	0,01	0,00	0,00	-44,05
STORY2	C9	POYAT	2,81	1,48	108,57	0,01	0,00	-0,01	-196,58
STORY1	C9	POYAT	0,00	1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	360,81
STORY1	C9	POYAT	1,91	1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	131,53
STORY1	C9	POYAT	3,81	1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	-97,76
STORY4	C10	POYAT	0,00	-1,68	-0,02	-64,66	0,00	-66,56	-0,02
STORY4	C10	POYAT	1,41	-1,68	-0,02	-64,66	0,00	24,29	0,01
STORY4	C10	POYAT	2,81	-1,68	-0,02	-64,66	0,00	115,13	0,03
STORY3	C10	POYAT	0,00	-1,87	-0,01	-74,51	0,00	-71,28	-0,01
STORY3	C10	POYAT	1,41	-1,87	-0,01	-74,51	0,00	33,40	0,00
STORY3	C10	POYAT	2,81	-1,87	-0,01	-74,51	0,00	138,09	0,01
STORY2	C10	POYAT	0,00	-1,66	0,00	-93,48	0,00	-126,72	-0,01
STORY2	C10	POYAT	1,41	-1,66	0,00	-93,48	0,00	4,62	0,00
STORY2	C10	POYAT	2,81	-1,66	0,00	-93,48	0,00	135,96	0,01
STORY1	C10	POYAT	0,00	-1,70	0,00	-66,66	0,00	-165,88	0,00
STORY1	C10	POYAT	1,91	-1,70	0,00	-66,66	0,00	-38,89	0,00
STORY1	C10	POYAT	3,81	-1,70	0,00	-66,66	0,00	88,10	0,00
STORY4	C11	POYAT	0,00	0,00	42,18	0,00	0,00	0,00	-17,28
STORY4	C11	POYAT	1,41	0,00	42,18	0,00	0,00	0,00	-76,54
STORY4	C11	POYAT	2,81	0,00	42,18	0,00	0,00	0,00	-135,80
STORY3	C11	POYAT	0,00	0,00	82,43	0,00	0,00	0,00	9,58
STORY3	C11	POYAT	1,41	0,00	82,43	0,00	0,00	0,00	-106,23
STORY3	C11	POYAT	2,81	0,00	82,43	0,00	0,00	0,00	-222,04
STORY2	C11	POYAT	0,00	0,00	108,34	0,00	0,00	0,00	108,32
STORY2	C11	POYAT	1,41	0,00	108,34	0,00	0,00	0,00	-43,90
STORY2	C11	POYAT	2,81	0,00	108,34	0,00	0,00	0,00	-196,12
STORY1	C11	POYAT	0,00	0,00	119,93	0,00	0,00	0,00	359,59
STORY1	C11	POYAT	1,91	0,00	119,93	0,00	0,00	0,00	131,13
STORY1	C11	POYAT	3,81	0,00	119,93	0,00	0,00	0,00	-97,33
STORY4	C12	POYAT	0,00	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	-14,52
STORY4	C12	POYAT	1,41	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	-80,90
STORY4	C12	POYAT	2,81	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	-147,28
STORY3	C12	POYAT	0,00	0,00	81,38	0,00	0,00	0,00	9,02
STORY3	C12	POYAT	1,41	0,00	81,38	0,00	0,00	0,00	-105,32
STORY3	C12	POYAT	2,81	0,00	81,38	0,00	0,00	0,00	-219,66
STORY2	C12	POYAT	0,00	0,00	108,57	0,00	0,00	0,00	108,45
STORY2	C12	POYAT	1,41	0,00	108,57	0,00	0,00	0,00	-44,08
STORY2	C12	POYAT	2,81	0,00	108,57	0,00	0,00	0,00	-196,62
STORY1	C12	POYAT	0,00	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00	360,74
STORY1	C12	POYAT	1,91	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00	131,52
STORY1	C12	POYAT	3,81	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00	-97,69
STORY4	C13	POYAT	0,00	0,00	0,00	-60,44	0,00	-64,19	0,00
STORY4	C13	POYAT	1,41	0,00	0,00	-60,44	0,00	20,73	0,00
STORY4	C13	POYAT	2,81	0,00	0,00	-60,44	0,00	105,65	0,00
STORY3	C13	POYAT	0,00	0,00	0,00	-75,54	0,00	-71,58	0,00
STORY3	C13	POYAT	1,41	0,00	0,00	-75,54	0,00	34,56	0,00
STORY3	C13	POYAT	2,81	0,00	0,00	-75,54	0,00	140,69	0,00

STORY2	C13	POYAT	0,00	0,00	0,00	-92,38	0,00	-125,22	0,00
STORY2	C13	POYAT	1,41	0,00	0,00	-92,38	0,00	4,58	0,00
STORY2	C13	POYAT	2,81	0,00	0,00	-92,38	0,00	134,37	0,00
STORY1	C13	POYAT	0,00	0,00	0,00	-66,81	0,00	-166,59	0,00
STORY1	C13	POYAT	1,91	0,00	0,00	-66,81	0,00	-39,32	0,00
STORY1	C13	POYAT	3,81	0,00	0,00	-66,81	0,00	87,95	0,00
STORY4	C14	POYAT	0,00	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	-14,52
STORY4	C14	POYAT	1,41	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	-80,90
STORY4	C14	POYAT	2,81	0,00	47,24	0,00	0,00	0,00	-147,28
STORY3	C14	POYAT	0,00	0,00	81,38	0,00	0,00	0,00	9,02
STORY3	C14	POYAT	1,41	0,00	81,38	0,00	0,00	0,00	-105,32
STORY3	C14	POYAT	2,81	0,00	81,38	0,00	0,00	0,00	-219,66
STORY2	C14	POYAT	0,00	0,00	108,57	0,00	0,00	0,00	108,45
STORY2	C14	POYAT	1,41	0,00	108,57	0,00	0,00	0,00	-44,08
STORY2	C14	POYAT	2,81	0,00	108,57	0,00	0,00	0,00	-196,62
STORY1	C14	POYAT	0,00	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00	360,74
STORY1	C14	POYAT	1,91	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00	131,52
STORY1	C14	POYAT	3,81	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00	-97,69
STORY4	C15	POYAT	0,00	0,00	42,18	0,00	0,00	0,00	-17,28
STORY4	C15	POYAT	1,41	0,00	42,18	0,00	0,00	0,00	-76,54
STORY4	C15	POYAT	2,81	0,00	42,18	0,00	0,00	0,00	-135,80
STORY3	C15	POYAT	0,00	0,00	82,43	0,00	0,00	0,00	9,58
STORY3	C15	POYAT	1,41	0,00	82,43	0,00	0,00	0,00	-106,23
STORY3	C15	POYAT	2,81	0,00	82,43	0,00	0,00	0,00	-222,04
STORY2	C15	POYAT	0,00	0,00	108,34	0,00	0,00	0,00	108,32
STORY2	C15	POYAT	1,41	0,00	108,34	0,00	0,00	0,00	-43,90
STORY2	C15	POYAT	2,81	0,00	108,34	0,00	0,00	0,00	-196,12
STORY1	C15	POYAT	0,00	0,00	119,93	0,00	0,00	0,00	359,59
STORY1	C15	POYAT	1,91	0,00	119,93	0,00	0,00	0,00	131,13
STORY1	C15	POYAT	3,81	0,00	119,93	0,00	0,00	0,00	-97,33
STORY4	C16	POYAT	0,00	1,68	-0,02	-64,66	0,00	-66,56	-0,02
STORY4	C16	POYAT	1,41	1,68	-0,02	-64,66	0,00	24,29	0,01
STORY4	C16	POYAT	2,81	1,68	-0,02	-64,66	0,00	115,13	0,03
STORY3	C16	POYAT	0,00	1,87	-0,01	-74,51	0,00	-71,28	-0,01
STORY3	C16	POYAT	1,41	1,87	-0,01	-74,51	0,00	33,40	0,00
STORY3	C16	POYAT	2,81	1,87	-0,01	-74,51	0,00	138,09	0,01
STORY2	C16	POYAT	0,00	1,66	0,00	-93,48	0,00	-126,72	-0,01
STORY2	C16	POYAT	1,41	1,66	0,00	-93,48	0,00	4,62	0,00
STORY2	C16	POYAT	2,81	1,66	0,00	-93,48	0,00	135,96	0,01
STORY1	C16	POYAT	0,00	1,70	0,00	-66,66	0,00	-165,88	0,00
STORY1	C16	POYAT	1,91	1,70	0,00	-66,66	0,00	-38,89	0,00
STORY1	C16	POYAT	3,81	1,70	0,00	-66,66	0,00	88,10	0,00
STORY4	C17	POYAT	0,00	-1,51	46,19	0,02	0,00	0,02	-15,20
STORY4	C17	POYAT	1,41	-1,51	46,19	0,02	0,00	0,00	-80,10
STORY4	C17	POYAT	2,81	-1,51	46,19	0,02	0,00	-0,02	-145,00
STORY3	C17	POYAT	0,00	-1,53	81,55	0,01	0,00	0,01	9,13
STORY3	C17	POYAT	1,41	-1,53	81,55	0,01	0,00	0,00	-105,44
STORY3	C17	POYAT	2,81	-1,53	81,55	0,01	0,00	-0,01	-220,02
STORY2	C17	POYAT	0,00	-1,48	108,57	0,01	0,00	0,01	108,49
STORY2	C17	POYAT	1,41	-1,48	108,57	0,01	0,00	0,00	-44,05
STORY2	C17	POYAT	2,81	-1,48	108,57	0,01	0,00	-0,01	-196,58
STORY1	C17	POYAT	0,00	-1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	360,81

STORY1	C17	POYAT	1,91	-1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	131,53
STORY1	C17	POYAT	3,81	-1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	-97,76
STORY4	C18	POYAT	0,00	5,76	0,00	-62,89	0,00	-65,18	0,00
STORY4	C18	POYAT	1,41	5,76	0,00	-62,89	0,00	23,18	0,00
STORY4	C18	POYAT	2,81	5,76	0,00	-62,89	0,00	111,53	0,00
STORY3	C18	POYAT	0,00	5,76	0,00	-74,63	0,00	-71,16	0,00
STORY3	C18	POYAT	1,41	5,76	0,00	-74,63	0,00	33,69	0,00
STORY3	C18	POYAT	2,81	5,76	0,00	-74,63	0,00	138,55	0,00
STORY2	C18	POYAT	0,00	6,04	0,00	-92,90	0,00	-125,79	0,00
STORY2	C18	POYAT	1,41	6,04	0,00	-92,90	0,00	4,74	0,00
STORY2	C18	POYAT	2,81	6,04	0,00	-92,90	0,00	135,26	0,00
STORY1	C18	POYAT	0,00	6,38	0,00	-66,28	0,00	-165,14	0,00
STORY1	C18	POYAT	1,91	6,38	0,00	-66,28	0,00	-38,87	0,00
STORY1	C18	POYAT	3,81	6,38	0,00	-66,28	0,00	87,40	0,00
STORY4	C19	POYAT	0,00	-1,51	46,19	-0,02	0,00	-0,02	-15,20
STORY4	C19	POYAT	1,41	-1,51	46,19	-0,02	0,00	0,00	-80,10
STORY4	C19	POYAT	2,81	-1,51	46,19	-0,02	0,00	0,02	-145,00
STORY3	C19	POYAT	0,00	-1,53	81,55	-0,01	0,00	-0,01	9,13
STORY3	C19	POYAT	1,41	-1,53	81,55	-0,01	0,00	0,00	-105,44
STORY3	C19	POYAT	2,81	-1,53	81,55	-0,01	0,00	0,01	-220,02
STORY2	C19	POYAT	0,00	-1,48	108,57	-0,01	0,00	-0,01	108,49
STORY2	C19	POYAT	1,41	-1,48	108,57	-0,01	0,00	0,00	-44,05
STORY2	C19	POYAT	2,81	-1,48	108,57	-0,01	0,00	0,01	-196,58
STORY1	C19	POYAT	0,00	-1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	360,81
STORY1	C19	POYAT	1,91	-1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	131,53
STORY1	C19	POYAT	3,81	-1,42	120,36	0,00	0,00	0,00	-97,76
STORY4	C20	POYAT	0,00	1,68	0,02	-64,66	0,00	-66,56	0,02
STORY4	C20	POYAT	1,41	1,68	0,02	-64,66	0,00	24,29	-0,01
STORY4	C20	POYAT	2,81	1,68	0,02	-64,66	0,00	115,13	-0,03
STORY3	C20	POYAT	0,00	1,87	0,01	-74,51	0,00	-71,28	0,01
STORY3	C20	POYAT	1,41	1,87	0,01	-74,51	0,00	33,40	0,00
STORY3	C20	POYAT	2,81	1,87	0,01	-74,51	0,00	138,09	-0,01
STORY2	C20	POYAT	0,00	1,66	0,00	-93,48	0,00	-126,72	0,01
STORY2	C20	POYAT	1,41	1,66	0,00	-93,48	0,00	4,62	0,00
STORY2	C20	POYAT	2,81	1,66	0,00	-93,48	0,00	135,96	-0,01
STORY1	C20	POYAT	0,00	1,70	0,00	-66,66	0,00	-165,88	0,00
STORY1	C20	POYAT	1,91	1,70	0,00	-66,66	0,00	-38,89	0,00
STORY1	C20	POYAT	3,81	1,70	0,00	-66,66	0,00	88,10	0,00
STORY4	C21	POYAT	0,00	-28,58	0,97	-0,01	0,00	-0,01	-75,06
STORY4	C21	POYAT	1,41	-28,58	0,97	-0,01	0,00	0,00	-76,42
STORY4	C21	POYAT	2,81	-28,58	0,97	-0,01	0,00	0,01	-77,77
STORY3	C21	POYAT	0,00	-72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-42,55
STORY3	C21	POYAT	1,41	-72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-109,52
STORY3	C21	POYAT	2,81	-72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-176,48
STORY2	C21	POYAT	0,00	-117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	33,22
STORY2	C21	POYAT	1,41	-117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-55,01
STORY2	C21	POYAT	2,81	-117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-143,24
STORY1	C21	POYAT	0,00	-163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	358,52
STORY1	C21	POYAT	1,91	-163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	149,11
STORY1	C21	POYAT	3,81	-163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	-60,30
STORY4	C22	POYAT	0,00	-29,73	0,00	-28,19	0,00	-11,34	0,00
STORY4	C22	POYAT	1,41	-29,73	0,00	-28,19	0,00	28,27	0,00

STORY4	C22	POYAT	2,81	-29,73	0,00	-28,19	0,00	67,88	0,00
STORY3	C22	POYAT	0,00	-73,79	0,00	-40,10	0,00	-21,24	0,00
STORY3	C22	POYAT	1,41	-73,79	0,00	-40,10	0,00	35,09	0,00
STORY3	C22	POYAT	2,81	-73,79	0,00	-40,10	0,00	91,43	0,00
STORY2	C22	POYAT	0,00	-119,07	0,00	-47,21	0,00	-49,62	0,00
STORY2	C22	POYAT	1,41	-119,07	0,00	-47,21	0,00	16,71	0,00
STORY2	C22	POYAT	2,81	-119,07	0,00	-47,21	0,00	83,04	0,00
STORY1	C22	POYAT	0,00	-164,92	0,00	-57,58	0,00	-165,22	0,00
STORY1	C22	POYAT	1,91	-164,92	0,00	-57,58	0,00	-55,53	0,00
STORY1	C22	POYAT	3,81	-164,92	0,00	-57,58	0,00	54,16	0,00
STORY4	C23	POYAT	0,00	-28,97	1,04	0,00	0,00	0,00	-75,41
STORY4	C23	POYAT	1,41	-28,97	1,04	0,00	0,00	0,00	-76,87
STORY4	C23	POYAT	2,81	-28,97	1,04	0,00	0,00	0,00	-78,33
STORY3	C23	POYAT	0,00	-72,71	47,43	0,00	0,00	0,00	-42,64
STORY3	C23	POYAT	1,41	-72,71	47,43	0,00	0,00	0,00	-109,27
STORY3	C23	POYAT	2,81	-72,71	47,43	0,00	0,00	0,00	-175,90
STORY2	C23	POYAT	0,00	-117,74	62,94	0,00	0,00	0,00	33,41
STORY2	C23	POYAT	1,41	-117,74	62,94	0,00	0,00	0,00	-55,03
STORY2	C23	POYAT	2,81	-117,74	62,94	0,00	0,00	0,00	-143,46
STORY1	C23	POYAT	0,00	-163,26	109,97	0,00	0,00	0,00	358,59
STORY1	C23	POYAT	1,91	-163,26	109,97	0,00	0,00	0,00	149,10
STORY1	C23	POYAT	3,81	-163,26	109,97	0,00	0,00	0,00	-60,40
STORY4	C24	POYAT	0,00	-29,73	0,00	-28,19	0,00	-11,34	0,00
STORY4	C24	POYAT	1,41	-29,73	0,00	-28,19	0,00	28,27	0,00
STORY4	C24	POYAT	2,81	-29,73	0,00	-28,19	0,00	67,88	0,00
STORY3	C24	POYAT	0,00	-73,79	0,00	-40,10	0,00	-21,24	0,00
STORY3	C24	POYAT	1,41	-73,79	0,00	-40,10	0,00	35,09	0,00
STORY3	C24	POYAT	2,81	-73,79	0,00	-40,10	0,00	91,43	0,00
STORY2	C24	POYAT	0,00	-119,07	0,00	-47,21	0,00	-49,62	0,00
STORY2	C24	POYAT	1,41	-119,07	0,00	-47,21	0,00	16,71	0,00
STORY2	C24	POYAT	2,81	-119,07	0,00	-47,21	0,00	83,04	0,00
STORY1	C24	POYAT	0,00	-164,92	0,00	-57,58	0,00	-165,22	0,00
STORY1	C24	POYAT	1,91	-164,92	0,00	-57,58	0,00	-55,53	0,00
STORY1	C24	POYAT	3,81	-164,92	0,00	-57,58	0,00	54,16	0,00
STORY4	C25	POYAT	0,00	-28,58	0,97	0,01	0,00	0,01	-75,06
STORY4	C25	POYAT	1,41	-28,58	0,97	0,01	0,00	0,00	-76,42
STORY4	C25	POYAT	2,81	-28,58	0,97	0,01	0,00	-0,01	-77,77
STORY3	C25	POYAT	0,00	-72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-42,55
STORY3	C25	POYAT	1,41	-72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-109,52
STORY3	C25	POYAT	2,81	-72,63	47,66	0,00	0,00	0,00	-176,48
STORY2	C25	POYAT	0,00	-117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	33,22
STORY2	C25	POYAT	1,41	-117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-55,01
STORY2	C25	POYAT	2,81	-117,61	62,80	0,00	0,00	0,00	-143,24
STORY1	C25	POYAT	0,00	-163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	358,52
STORY1	C25	POYAT	1,91	-163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	149,11
STORY1	C25	POYAT	3,81	-163,25	109,92	0,00	0,00	0,00	-60,30

2.B. : Nokta Deplasmanları

KAT	NOKTA	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	1,000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0102	0,0000
STORY3	1,000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0005	0,0000	0,0162	0,0000
STORY2	1,000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0004	0,0000	0,0251	0,0000
STORY1	1,000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0003	0,0000	0,0299	0,0000
BASE	1,000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	2,000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0081	0,0000
STORY3	2,000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0005	0,0000	0,0151	0,0000
STORY2	2,000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0004	0,0000	0,0239	0,0000
STORY1	2,000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0003	0,0000	0,0287	0,0000
BASE	2,000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	3,000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0102	0,0000
STORY3	3,000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0005	0,0000	0,0162	0,0000
STORY2	3,000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0004	0,0000	0,0251	0,0000
STORY1	3,000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0003	0,0000	0,0299	0,0000
BASE	3,000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	4,000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0081	0,0000
STORY3	4,000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0005	0,0000	0,0151	0,0000
STORY2	4,000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0004	0,0000	0,0239	0,0000
STORY1	4,000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0003	0,0000	0,0287	0,0000
BASE	4,000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	5,000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0102	0,0000
STORY3	5,000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0005	0,0000	0,0162	0,0000
STORY2	5,000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0004	0,0000	0,0251	0,0000
STORY1	5,000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0003	0,0000	0,0299	0,0000
BASE	5,000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	6,000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0000
STORY3	6,000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000
STORY2	6,000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220	0,0000
STORY1	6,000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000
BASE	6,000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	7,000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000
STORY3	7,000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0000
STORY2	7,000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	7,000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	7,000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

STORY4	8,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0000
STORY3	8,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	8,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0221	0,0000
STORY1	8,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000
BASE	8,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	9,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000
STORY3	9,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0000
STORY2	9,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	9,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	9,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	10,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0000
STORY3	10,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000
STORY2	10,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220	0,0000
STORY1	10,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000
BASE	10,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	11,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0000
STORY3	11,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000
STORY2	11,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	11,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	11,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	12,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000
STORY3	12,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0000
STORY2	12,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	12,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	12,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	13,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	0,0000
STORY3	13,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0127	0,0000
STORY2	13,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0221	0,0000
STORY1	13,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000
BASE	13,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	14,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000
STORY3	14,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0000
STORY2	14,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	14,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	14,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	15,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0000
STORY3	15,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000
STORY2	15,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	15,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000

BASE	15,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	16,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0000
STORY3	16,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000
STORY2	16,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220	0,0000
STORY1	16,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000
BASE	16,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	17,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000
STORY3	17,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0000
STORY2	17,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	17,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	17,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	18,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0000
STORY3	18,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	18,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0221	0,0000
STORY1	18,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000
BASE	18,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	19,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000
STORY3	19,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0000
STORY2	19,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
STORY1	19,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000
BASE	19,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	20,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0000
STORY3	20,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000
STORY2	20,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220	0,0000
STORY1	20,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000
BASE	20,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	21,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0102	0,0000
STORY3	21,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0162	0,0000
STORY2	21,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0251	0,0000
STORY1	21,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	-0,0003	0,0000	0,0299	0,0000
BASE	21,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	22,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0081	0,0000
STORY3	22,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0151	0,0000
STORY2	22,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0239	0,0000
STORY1	22,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	-0,0003	0,0000	0,0287	0,0000
BASE	22,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	23,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0102	0,0000
STORY3	23,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0162	0,0000
STORY2	23,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0251	0,0000

STORY1	23,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	-0,0003	0,0000	0,0299	0,0000
BASE	23,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	24,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0081	0,0000
STORY3	24,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0151	0,0000
STORY2	24,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0239	0,0000
STORY1	24,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	-0,0003	0,0000	0,0287	0,0000
BASE	24,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	25,0000	P0YAT	0,3000	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0102	0,0000
STORY3	25,0000	P0YAT	0,2604	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0162	0,0000
STORY2	25,0000	P0YAT	0,1950	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0251	0,0000
STORY1	25,0000	P0YAT	0,1080	0,0000	-0,0003	0,0000	0,0299	0,0000
BASE	25,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2.C. : Diyafram CM Deplasmanları

KAT	DİYAFRAM	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Nokta	X	Y	Z
STORY4	D1	P0YAT	0,30	0	0	0	0	0	675	10	10	13
STORY3	D1	P0YAT	0,26	0	0	0	0	0	676	10	10	10
STORY2	D1	P0YAT	0,20	0	0	0	0	0	677	10	10	7
STORY1	D1	P0YAT	0,11	0	0	0	0	0	678	10	10	4

2.D. : Katlara Ait Kesme Kuvvetleri

KAT	YÜK.	YER	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY4	P0YAT	Top	0,00	-927,16	0,00	9271,56	0,00	0,00
STORY4	P0YAT	Bottom	0,00	-927,16	0,00	9271,56	0,00	-2781,47
STORY3	P0YAT	Top	0,00	-1622,52	0,00	16225,22	0,00	-2781,47
STORY3	P0YAT	Bottom	0,00	-1622,52	0,00	16225,22	0,00	-7649,03
STORY2	P0YAT	Top	0,00	-2086,10	0,00	20861,00	0,00	-7649,03
STORY2	P0YAT	Bottom	0,00	-2086,10	0,00	20861,00	0,00	-13907,34
STORY1	P0YAT	Top	0,00	-2317,89	0,00	23178,89	0,00	-13907,34
STORY1	P0YAT	Bottom	0,00	-2317,89	0,00	23178,89	0,00	-23178,89

EK-3 : Giriş Kat Yüksekliği 5,50 m Olan Sisteme Ait Statik Sonuçlar**3.A. : Kolon İç Kuvvetleri**

KAT	KOLON	YÜK.	YER	P	V2	V3	T	M2	M3
STORY4	C1	P0YAT	0,00	23,93	-0,90	0,01	0,00	0,02	-67,79
STORY4	C1	P0YAT	1,41	23,93	-0,90	0,01	0,00	0,00	-66,52
STORY4	C1	P0YAT	2,81	23,93	-0,90	0,01	0,00	-0,02	-65,25
STORY3	C1	P0YAT	0,00	66,02	34,97	0,01	0,00	0,01	-71,95
STORY3	C1	P0YAT	1,41	66,02	34,97	0,01	0,00	0,00	-121,08
STORY3	C1	P0YAT	2,81	66,02	34,97	0,01	0,00	-0,01	-170,21
STORY2	C1	P0YAT	0,00	110,77	41,03	0,01	0,00	0,01	-60,80
STORY2	C1	P0YAT	1,41	110,77	41,03	0,01	0,00	0,00	-118,45
STORY2	C1	P0YAT	2,81	110,77	41,03	0,01	0,00	-0,01	-176,10
STORY1	C1	P0YAT	0,00	156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	357,76
STORY1	C1	P0YAT	2,66	156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	100,17
STORY1	C1	P0YAT	5,31	156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	-157,42
STORY4	C2	P0YAT	0,00	25,01	0,00	-24,71	0,00	-12,39	0,00
STORY4	C2	P0YAT	1,41	25,01	0,00	-24,71	0,00	22,33	0,00
STORY4	C2	P0YAT	2,81	25,01	0,00	-24,71	0,00	57,05	0,00
STORY3	C2	P0YAT	0,00	68,69	0,00	-35,89	0,00	-10,53	0,00
STORY3	C2	P0YAT	1,41	68,69	0,00	-35,89	0,00	39,89	0,00
STORY3	C2	P0YAT	2,81	68,69	0,00	-35,89	0,00	90,31	0,00
STORY2	C2	P0YAT	0,00	113,74	0,00	-41,05	0,00	-20,95	0,00
STORY2	C2	P0YAT	1,41	113,74	0,00	-41,05	0,00	36,73	0,00
STORY2	C2	P0YAT	2,81	113,74	0,00	-41,05	0,00	94,40	0,00
STORY1	C2	P0YAT	0,00	159,97	0,00	-46,86	0,00	-162,99	0,00
STORY1	C2	P0YAT	2,66	159,97	0,00	-46,86	0,00	-38,57	0,00
STORY1	C2	P0YAT	5,31	159,97	0,00	-46,86	0,00	85,85	0,00
STORY4	C3	P0YAT	0,00	24,20	-0,72	0,00	0,00	0,00	-67,62
STORY4	C3	P0YAT	1,41	24,20	-0,72	0,00	0,00	0,00	-66,61
STORY4	C3	P0YAT	2,81	24,20	-0,72	0,00	0,00	0,00	-65,61
STORY3	C3	P0YAT	0,00	66,45	35,00	0,00	0,00	0,00	-71,88
STORY3	C3	P0YAT	1,41	66,45	35,00	0,00	0,00	0,00	-121,06
STORY3	C3	P0YAT	2,81	66,45	35,00	0,00	0,00	0,00	-170,24
STORY2	C3	P0YAT	0,00	111,27	41,19	0,00	0,00	0,00	-60,49
STORY2	C3	P0YAT	1,41	111,27	41,19	0,00	0,00	0,00	-118,37
STORY2	C3	P0YAT	2,81	111,27	41,19	0,00	0,00	0,00	-176,25
STORY1	C3	P0YAT	0,00	157,29	97,07	0,00	0,00	0,00	357,85
STORY1	C3	P0YAT	2,66	157,29	97,07	0,00	0,00	0,00	100,14

STORY1	C3	P0YAT	5,31	157,29	97,07	0,00	0,00	0,00	-157,58
STORY4	C4	P0YAT	0,00	25,01	0,00	-24,71	0,00	-12,39	0,00
STORY4	C4	P0YAT	1,41	25,01	0,00	-24,71	0,00	22,33	0,00
STORY4	C4	P0YAT	2,81	25,01	0,00	-24,71	0,00	57,05	0,00
STORY3	C4	P0YAT	0,00	68,69	0,00	-35,89	0,00	-10,53	0,00
STORY3	C4	P0YAT	1,41	68,69	0,00	-35,89	0,00	39,89	0,00
STORY3	C4	P0YAT	2,81	68,69	0,00	-35,89	0,00	90,31	0,00
STORY2	C4	P0YAT	0,00	113,74	0,00	-41,05	0,00	-20,95	0,00
STORY2	C4	P0YAT	1,41	113,74	0,00	-41,05	0,00	36,73	0,00
STORY2	C4	P0YAT	2,81	113,74	0,00	-41,05	0,00	94,40	0,00
STORY1	C4	P0YAT	0,00	159,97	0,00	-46,86	0,00	-162,99	0,00
STORY1	C4	P0YAT	2,66	159,97	0,00	-46,86	0,00	-38,57	0,00
STORY1	C4	P0YAT	5,31	159,97	0,00	-46,86	0,00	85,85	0,00
STORY4	C5	P0YAT	0,00	23,93	-0,90	-0,01	0,00	-0,02	-67,79
STORY4	C5	P0YAT	1,41	23,93	-0,90	-0,01	0,00	0,00	-66,52
STORY4	C5	P0YAT	2,81	23,93	-0,90	-0,01	0,00	0,02	-65,25
STORY3	C5	P0YAT	0,00	66,02	34,97	-0,01	0,00	-0,01	-71,95
STORY3	C5	P0YAT	1,41	66,02	34,97	-0,01	0,00	0,00	-121,08
STORY3	C5	P0YAT	2,81	66,02	34,97	-0,01	0,00	0,01	-170,21
STORY2	C5	P0YAT	0,00	110,77	41,03	-0,01	0,00	-0,01	-60,80
STORY2	C5	P0YAT	1,41	110,77	41,03	-0,01	0,00	0,00	-118,45
STORY2	C5	P0YAT	2,81	110,77	41,03	-0,01	0,00	0,01	-176,10
STORY1	C5	P0YAT	0,00	156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	357,76
STORY1	C5	P0YAT	2,66	156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	100,17
STORY1	C5	P0YAT	5,31	156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	-157,42
STORY4	C6	P0YAT	0,00	-1,21	0,02	-55,38	0,00	-58,75	0,02
STORY4	C6	P0YAT	1,41	-1,21	0,02	-55,38	0,00	19,06	-0,01
STORY4	C6	P0YAT	2,81	-1,21	0,02	-55,38	0,00	96,87	-0,03
STORY3	C6	P0YAT	0,00	-1,41	0,01	-67,05	0,00	-57,18	0,01
STORY3	C6	P0YAT	1,41	-1,41	0,01	-67,05	0,00	37,03	0,00
STORY3	C6	P0YAT	2,81	-1,41	0,01	-67,05	0,00	131,24	-0,01
STORY2	C6	P0YAT	0,00	-1,24	0,01	-90,39	0,00	-104,44	0,01
STORY2	C6	P0YAT	1,41	-1,24	0,01	-90,39	0,00	22,57	0,00
STORY2	C6	P0YAT	2,81	-1,24	0,01	-90,39	0,00	149,57	-0,01
STORY1	C6	P0YAT	0,00	-1,11	0,00	-52,67	0,00	-165,28	0,00
STORY1	C6	P0YAT	2,66	-1,11	0,00	-52,67	0,00	-25,45	0,00
STORY1	C6	P0YAT	5,31	-1,11	0,00	-52,67	0,00	114,38	0,00
STORY4	C7	P0YAT	0,00	1,25	39,71	-0,03	0,00	-0,03	-10,20
STORY4	C7	P0YAT	1,41	1,25	39,71	-0,03	0,00	0,00	-65,99
STORY4	C7	P0YAT	2,81	1,25	39,71	-0,03	0,00	0,04	-121,78

STORY3	C7	P0YAT	0,00	1,31	68,94	-0,01	0,00	-0,02	-21,83
STORY3	C7	P0YAT	1,41	1,31	68,94	-0,01	0,00	0,00	-118,70
STORY3	C7	P0YAT	2,81	1,31	68,94	-0,01	0,00	0,02	-215,56
STORY2	C7	P0YAT	0,00	1,22	89,97	-0,01	0,00	-0,02	22,86
STORY2	C7	P0YAT	1,41	1,22	89,97	-0,01	0,00	0,00	-103,55
STORY2	C7	P0YAT	2,81	1,22	89,97	-0,01	0,00	0,02	-229,96
STORY1	C7	P0YAT	0,00	1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	356,43
STORY1	C7	P0YAT	2,66	1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C7	P0YAT	5,31	1,14	102,65	0,00	0,00	0,01	-188,63
STORY4	C8	P0YAT	0,00	-4,69	0,00	-53,07	0,00	-55,65	0,00
STORY4	C8	P0YAT	1,41	-4,69	0,00	-53,07	0,00	18,92	0,00
STORY4	C8	P0YAT	2,81	-4,69	0,00	-53,07	0,00	93,48	0,00
STORY3	C8	P0YAT	0,00	-8,34	0,00	-66,27	0,00	-56,44	0,00
STORY3	C8	P0YAT	1,41	-8,34	0,00	-66,27	0,00	36,67	0,00
STORY3	C8	P0YAT	2,81	-8,34	0,00	-66,27	0,00	129,79	0,00
STORY2	C8	P0YAT	0,00	-8,49	0,00	-90,53	0,00	-104,70	0,00
STORY2	C8	P0YAT	1,41	-8,49	0,00	-90,53	0,00	22,51	0,00
STORY2	C8	P0YAT	2,81	-8,49	0,00	-90,53	0,00	149,71	0,00
STORY1	C8	P0YAT	0,00	-8,71	0,00	-52,58	0,00	-164,88	0,00
STORY1	C8	P0YAT	2,66	-8,71	0,00	-52,58	0,00	-25,29	0,00
STORY1	C8	P0YAT	5,31	-8,71	0,00	-52,58	0,00	114,30	0,00
STORY4	C9	P0YAT	0,00	1,25	39,71	0,03	0,00	0,03	-10,20
STORY4	C9	P0YAT	1,41	1,25	39,71	0,03	0,00	0,00	-65,99
STORY4	C9	P0YAT	2,81	1,25	39,71	0,03	0,00	-0,04	-121,78
STORY3	C9	P0YAT	0,00	1,31	68,94	0,01	0,00	0,02	-21,83
STORY3	C9	P0YAT	1,41	1,31	68,94	0,01	0,00	0,00	-118,70
STORY3	C9	P0YAT	2,81	1,31	68,94	0,01	0,00	-0,02	-215,56
STORY2	C9	P0YAT	0,00	1,22	89,97	0,01	0,00	0,02	22,86
STORY2	C9	P0YAT	1,41	1,22	89,97	0,01	0,00	0,00	-103,55
STORY2	C9	P0YAT	2,81	1,22	89,97	0,01	0,00	-0,02	-229,96
STORY1	C9	P0YAT	0,00	1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	356,43
STORY1	C9	P0YAT	2,66	1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C9	P0YAT	5,31	1,14	102,65	0,00	0,00	-0,01	-188,63
STORY4	C10	P0YAT	0,00	-1,21	-0,02	-55,38	0,00	-58,75	-0,02
STORY4	C10	P0YAT	1,41	-1,21	-0,02	-55,38	0,00	19,06	0,01
STORY4	C10	P0YAT	2,81	-1,21	-0,02	-55,38	0,00	96,87	0,03
STORY3	C10	P0YAT	0,00	-1,41	-0,01	-67,05	0,00	-57,18	-0,01
STORY3	C10	P0YAT	1,41	-1,41	-0,01	-67,05	0,00	37,03	0,00
STORY3	C10	P0YAT	2,81	-1,41	-0,01	-67,05	0,00	131,24	0,01
STORY2	C10	P0YAT	0,00	-1,24	-0,01	-90,39	0,00	-104,44	-0,01

STORY2	C10	P0YAT	1,41	-1,24	-0,01	-90,39	0,00	22,57	0,00
STORY2	C10	P0YAT	2,81	-1,24	-0,01	-90,39	0,00	149,57	0,01
STORY1	C10	P0YAT	0,00	-1,11	0,00	-52,67	0,00	-165,28	0,00
STORY1	C10	P0YAT	2,66	-1,11	0,00	-52,67	0,00	-25,45	0,00
STORY1	C10	P0YAT	5,31	-1,11	0,00	-52,67	0,00	114,38	0,00
STORY4	C11	P0YAT	0,00	0,00	36,04	0,00	0,00	0,00	-13,04
STORY4	C11	P0YAT	1,41	0,00	36,04	0,00	0,00	0,00	-63,67
STORY4	C11	P0YAT	2,81	0,00	36,04	0,00	0,00	0,00	-114,30
STORY3	C11	P0YAT	0,00	0,00	69,03	0,00	0,00	0,00	-22,01
STORY3	C11	P0YAT	1,41	0,00	69,03	0,00	0,00	0,00	-119,00
STORY3	C11	P0YAT	2,81	0,00	69,03	0,00	0,00	0,00	-215,98
STORY2	C11	P0YAT	0,00	0,00	89,77	0,00	0,00	0,00	22,68
STORY2	C11	P0YAT	1,41	0,00	89,77	0,00	0,00	0,00	-103,45
STORY2	C11	P0YAT	2,81	0,00	89,77	0,00	0,00	0,00	-229,57
STORY1	C11	P0YAT	0,00	0,00	102,65	0,00	0,00	0,00	356,42
STORY1	C11	P0YAT	2,66	0,00	102,65	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C11	P0YAT	5,31	0,00	102,65	0,00	0,00	0,00	-188,63
STORY4	C12	P0YAT	0,00	0,00	40,67	0,00	0,00	0,00	-9,49
STORY4	C12	P0YAT	1,41	0,00	40,67	0,00	0,00	0,00	-66,63
STORY4	C12	P0YAT	2,81	0,00	40,67	0,00	0,00	0,00	-123,77
STORY3	C12	P0YAT	0,00	0,00	68,83	0,00	0,00	0,00	-21,95
STORY3	C12	P0YAT	1,41	0,00	68,83	0,00	0,00	0,00	-118,65
STORY3	C12	P0YAT	2,81	0,00	68,83	0,00	0,00	0,00	-215,35
STORY2	C12	P0YAT	0,00	0,00	89,91	0,00	0,00	0,00	22,75
STORY2	C12	P0YAT	1,41	0,00	89,91	0,00	0,00	0,00	-103,58
STORY2	C12	P0YAT	2,81	0,00	89,91	0,00	0,00	0,00	-229,90
STORY1	C12	P0YAT	0,00	0,00	102,62	0,00	0,00	0,00	356,36
STORY1	C12	P0YAT	2,66	0,00	102,62	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C12	P0YAT	5,31	0,00	102,62	0,00	0,00	0,00	-188,56
STORY4	C13	P0YAT	0,00	0,00	0,00	-49,93	0,00	-51,81	0,00
STORY4	C13	P0YAT	1,41	0,00	0,00	-49,93	0,00	18,34	0,00
STORY4	C13	P0YAT	2,81	0,00	0,00	-49,93	0,00	88,48	0,00
STORY3	C13	P0YAT	0,00	0,00	0,00	-65,66	0,00	-55,95	0,00
STORY3	C13	P0YAT	1,41	0,00	0,00	-65,66	0,00	36,31	0,00
STORY3	C13	P0YAT	2,81	0,00	0,00	-65,66	0,00	128,56	0,00
STORY2	C13	P0YAT	0,00	0,00	0,00	-90,55	0,00	-104,62	0,00
STORY2	C13	P0YAT	1,41	0,00	0,00	-90,55	0,00	22,60	0,00
STORY2	C13	P0YAT	2,81	0,00	0,00	-90,55	0,00	149,83	0,00
STORY1	C13	P0YAT	0,00	0,00	0,00	-52,45	0,00	-164,47	0,00
STORY1	C13	P0YAT	2,66	0,00	0,00	-52,45	0,00	-25,21	0,00

STORY1	C13	P0YAT	5,31	0,00	0,00	-52,45	0,00	114,05	0,00
STORY4	C14	P0YAT	0,00	0,00	40,67	0,00	0,00	0,00	-9,49
STORY4	C14	P0YAT	1,41	0,00	40,67	0,00	0,00	0,00	-66,63
STORY4	C14	P0YAT	2,81	0,00	40,67	0,00	0,00	0,00	-123,77
STORY3	C14	P0YAT	0,00	0,00	68,83	0,00	0,00	0,00	-21,95
STORY3	C14	P0YAT	1,41	0,00	68,83	0,00	0,00	0,00	-118,65
STORY3	C14	P0YAT	2,81	0,00	68,83	0,00	0,00	0,00	-215,35
STORY2	C14	P0YAT	0,00	0,00	89,91	0,00	0,00	0,00	22,75
STORY2	C14	P0YAT	1,41	0,00	89,91	0,00	0,00	0,00	-103,58
STORY2	C14	P0YAT	2,81	0,00	89,91	0,00	0,00	0,00	-229,90
STORY1	C14	P0YAT	0,00	0,00	102,62	0,00	0,00	0,00	356,36
STORY1	C14	P0YAT	2,66	0,00	102,62	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C14	P0YAT	5,31	0,00	102,62	0,00	0,00	0,00	-188,56
STORY4	C15	P0YAT	0,00	0,00	36,04	0,00	0,00	0,00	-13,04
STORY4	C15	P0YAT	1,41	0,00	36,04	0,00	0,00	0,00	-63,67
STORY4	C15	P0YAT	2,81	0,00	36,04	0,00	0,00	0,00	-114,30
STORY3	C15	P0YAT	0,00	0,00	69,03	0,00	0,00	0,00	-22,01
STORY3	C15	P0YAT	1,41	0,00	69,03	0,00	0,00	0,00	-119,00
STORY3	C15	P0YAT	2,81	0,00	69,03	0,00	0,00	0,00	-215,98
STORY2	C15	P0YAT	0,00	0,00	89,77	0,00	0,00	0,00	22,68
STORY2	C15	P0YAT	1,41	0,00	89,77	0,00	0,00	0,00	-103,45
STORY2	C15	P0YAT	2,81	0,00	89,77	0,00	0,00	0,00	-229,57
STORY1	C15	P0YAT	0,00	0,00	102,65	0,00	0,00	0,00	356,42
STORY1	C15	P0YAT	2,66	0,00	102,65	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C15	P0YAT	5,31	0,00	102,65	0,00	0,00	0,00	-188,63
STORY4	C16	P0YAT	0,00	1,21	-0,02	-55,38	0,00	-58,75	-0,02
STORY4	C16	P0YAT	1,41	1,21	-0,02	-55,38	0,00	19,06	0,01
STORY4	C16	P0YAT	2,81	1,21	-0,02	-55,38	0,00	96,87	0,03
STORY3	C16	P0YAT	0,00	1,41	-0,01	-67,05	0,00	-57,18	-0,01
STORY3	C16	P0YAT	1,41	1,41	-0,01	-67,05	0,00	37,03	0,00
STORY3	C16	P0YAT	2,81	1,41	-0,01	-67,05	0,00	131,24	0,01
STORY2	C16	P0YAT	0,00	1,24	-0,01	-90,39	0,00	-104,44	-0,01
STORY2	C16	P0YAT	1,41	1,24	-0,01	-90,39	0,00	22,57	0,00
STORY2	C16	P0YAT	2,81	1,24	-0,01	-90,39	0,00	149,57	0,01
STORY1	C16	P0YAT	0,00	1,11	0,00	-52,67	0,00	-165,28	0,00
STORY1	C16	P0YAT	2,66	1,11	0,00	-52,67	0,00	-25,45	0,00
STORY1	C16	P0YAT	5,31	1,11	0,00	-52,67	0,00	114,38	0,00
STORY4	C17	P0YAT	0,00	-1,25	39,71	0,03	0,00	0,03	-10,20
STORY4	C17	P0YAT	1,41	-1,25	39,71	0,03	0,00	0,00	-65,99
STORY4	C17	P0YAT	2,81	-1,25	39,71	0,03	0,00	-0,04	-121,78

STORY3	C17	P0YAT	0,00	-1,31	68,94	0,01	0,00	0,02	-21,83
STORY3	C17	P0YAT	1,41	-1,31	68,94	0,01	0,00	0,00	-118,70
STORY3	C17	P0YAT	2,81	-1,31	68,94	0,01	0,00	-0,02	-215,56
STORY2	C17	P0YAT	0,00	-1,22	89,97	0,01	0,00	0,02	22,86
STORY2	C17	P0YAT	1,41	-1,22	89,97	0,01	0,00	0,00	-103,55
STORY2	C17	P0YAT	2,81	-1,22	89,97	0,01	0,00	-0,02	-229,96
STORY1	C17	P0YAT	0,00	-1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	356,43
STORY1	C17	P0YAT	2,66	-1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C17	P0YAT	5,31	-1,14	102,65	0,00	0,00	-0,01	-188,63
STORY4	C18	P0YAT	0,00	4,69	0,00	-53,07	0,00	-55,65	0,00
STORY4	C18	P0YAT	1,41	4,69	0,00	-53,07	0,00	18,92	0,00
STORY4	C18	P0YAT	2,81	4,69	0,00	-53,07	0,00	93,48	0,00
STORY3	C18	P0YAT	0,00	8,34	0,00	-66,27	0,00	-56,44	0,00
STORY3	C18	P0YAT	1,41	8,34	0,00	-66,27	0,00	36,67	0,00
STORY3	C18	P0YAT	2,81	8,34	0,00	-66,27	0,00	129,79	0,00
STORY2	C18	P0YAT	0,00	8,49	0,00	-90,53	0,00	-104,70	0,00
STORY2	C18	P0YAT	1,41	8,49	0,00	-90,53	0,00	22,51	0,00
STORY2	C18	P0YAT	2,81	8,49	0,00	-90,53	0,00	149,71	0,00
STORY1	C18	P0YAT	0,00	8,71	0,00	-52,58	0,00	-164,88	0,00
STORY1	C18	P0YAT	2,66	8,71	0,00	-52,58	0,00	-25,29	0,00
STORY1	C18	P0YAT	5,31	8,71	0,00	-52,58	0,00	114,30	0,00
STORY4	C19	P0YAT	0,00	-1,25	39,71	-0,03	0,00	-0,03	-10,20
STORY4	C19	P0YAT	1,41	-1,25	39,71	-0,03	0,00	0,00	-65,99
STORY4	C19	P0YAT	2,81	-1,25	39,71	-0,03	0,00	0,04	-121,78
STORY3	C19	P0YAT	0,00	-1,31	68,94	-0,01	0,00	-0,02	-21,83
STORY3	C19	P0YAT	1,41	-1,31	68,94	-0,01	0,00	0,00	-118,70
STORY3	C19	P0YAT	2,81	-1,31	68,94	-0,01	0,00	0,02	-215,56
STORY2	C19	P0YAT	0,00	-1,22	89,97	-0,01	0,00	-0,02	22,86
STORY2	C19	P0YAT	1,41	-1,22	89,97	-0,01	0,00	0,00	-103,55
STORY2	C19	P0YAT	2,81	-1,22	89,97	-0,01	0,00	0,02	-229,96
STORY1	C19	P0YAT	0,00	-1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	356,43
STORY1	C19	P0YAT	2,66	-1,14	102,65	0,00	0,00	0,00	83,90
STORY1	C19	P0YAT	5,31	-1,14	102,65	0,00	0,00	0,01	-188,63
STORY4	C20	P0YAT	0,00	1,21	0,02	-55,38	0,00	-58,75	0,02
STORY4	C20	P0YAT	1,41	1,21	0,02	-55,38	0,00	19,06	-0,01
STORY4	C20	P0YAT	2,81	1,21	0,02	-55,38	0,00	96,87	-0,03
STORY3	C20	P0YAT	0,00	1,41	0,01	-67,05	0,00	-57,18	0,01
STORY3	C20	P0YAT	1,41	1,41	0,01	-67,05	0,00	37,03	0,00
STORY3	C20	P0YAT	2,81	1,41	0,01	-67,05	0,00	131,24	-0,01
STORY2	C20	P0YAT	0,00	1,24	0,01	-90,39	0,00	-104,44	0,01

STORY2	C20	P0YAT	1,41	1,24	0,01	-90,39	0,00	22,57	0,00
STORY2	C20	P0YAT	2,81	1,24	0,01	-90,39	0,00	149,57	-0,01
STORY1	C20	P0YAT	0,00	1,11	0,00	-52,67	0,00	-165,28	0,00
STORY1	C20	P0YAT	2,66	1,11	0,00	-52,67	0,00	-25,45	0,00
STORY1	C20	P0YAT	5,31	1,11	0,00	-52,67	0,00	114,38	0,00
STORY4	C21	P0YAT	0,00	-23,93	-0,90	-0,01	0,00	-0,02	-67,79
STORY4	C21	P0YAT	1,41	-23,93	-0,90	-0,01	0,00	0,00	-66,52
STORY4	C21	P0YAT	2,81	-23,93	-0,90	-0,01	0,00	0,02	-65,25
STORY3	C21	P0YAT	0,00	-66,02	34,97	-0,01	0,00	-0,01	-71,95
STORY3	C21	P0YAT	1,41	-66,02	34,97	-0,01	0,00	0,00	-121,08
STORY3	C21	P0YAT	2,81	-66,02	34,97	-0,01	0,00	0,01	-170,21
STORY2	C21	P0YAT	0,00	-110,77	41,03	-0,01	0,00	-0,01	-60,80
STORY2	C21	P0YAT	1,41	-110,77	41,03	-0,01	0,00	0,00	-118,45
STORY2	C21	P0YAT	2,81	-110,77	41,03	-0,01	0,00	0,01	-176,10
STORY1	C21	P0YAT	0,00	-156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	357,76
STORY1	C21	P0YAT	2,66	-156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	100,17
STORY1	C21	P0YAT	5,31	-156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	-157,42
STORY4	C22	P0YAT	0,00	-25,01	0,00	-24,71	0,00	-12,39	0,00
STORY4	C22	P0YAT	1,41	-25,01	0,00	-24,71	0,00	22,33	0,00
STORY4	C22	P0YAT	2,81	-25,01	0,00	-24,71	0,00	57,05	0,00
STORY3	C22	P0YAT	0,00	-68,69	0,00	-35,89	0,00	-10,53	0,00
STORY3	C22	P0YAT	1,41	-68,69	0,00	-35,89	0,00	39,89	0,00
STORY3	C22	P0YAT	2,81	-68,69	0,00	-35,89	0,00	90,31	0,00
STORY2	C22	P0YAT	0,00	-113,74	0,00	-41,05	0,00	-20,95	0,00
STORY2	C22	P0YAT	1,41	-113,74	0,00	-41,05	0,00	36,73	0,00
STORY2	C22	P0YAT	2,81	-113,74	0,00	-41,05	0,00	94,40	0,00
STORY1	C22	P0YAT	0,00	-159,97	0,00	-46,86	0,00	-162,99	0,00
STORY1	C22	P0YAT	2,66	-159,97	0,00	-46,86	0,00	-38,57	0,00
STORY1	C22	P0YAT	5,31	-159,97	0,00	-46,86	0,00	85,85	0,00
STORY4	C23	P0YAT	0,00	-24,20	-0,72	0,00	0,00	0,00	-67,62
STORY4	C23	P0YAT	1,41	-24,20	-0,72	0,00	0,00	0,00	-66,61
STORY4	C23	P0YAT	2,81	-24,20	-0,72	0,00	0,00	0,00	-65,61
STORY3	C23	P0YAT	0,00	-66,45	35,00	0,00	0,00	0,00	-71,88
STORY3	C23	P0YAT	1,41	-66,45	35,00	0,00	0,00	0,00	-121,06
STORY3	C23	P0YAT	2,81	-66,45	35,00	0,00	0,00	0,00	-170,24
STORY2	C23	P0YAT	0,00	-111,27	41,19	0,00	0,00	0,00	-60,49
STORY2	C23	P0YAT	1,41	-111,27	41,19	0,00	0,00	0,00	-118,37
STORY2	C23	P0YAT	2,81	-111,27	41,19	0,00	0,00	0,00	-176,25
STORY1	C23	P0YAT	0,00	-157,29	97,07	0,00	0,00	0,00	357,85
STORY1	C23	P0YAT	2,66	-157,29	97,07	0,00	0,00	0,00	100,14

STORY1	C23	P0YAT	5,31	-157,29	97,07	0,00	0,00	0,00	-157,58
STORY4	C24	P0YAT	0,00	-25,01	0,00	-24,71	0,00	-12,39	0,00
STORY4	C24	P0YAT	1,41	-25,01	0,00	-24,71	0,00	22,33	0,00
STORY4	C24	P0YAT	2,81	-25,01	0,00	-24,71	0,00	57,05	0,00
STORY3	C24	P0YAT	0,00	-68,69	0,00	-35,89	0,00	-10,53	0,00
STORY3	C24	P0YAT	1,41	-68,69	0,00	-35,89	0,00	39,89	0,00
STORY3	C24	P0YAT	2,81	-68,69	0,00	-35,89	0,00	90,31	0,00
STORY2	C24	P0YAT	0,00	-113,74	0,00	-41,05	0,00	-20,95	0,00
STORY2	C24	P0YAT	1,41	-113,74	0,00	-41,05	0,00	36,73	0,00
STORY2	C24	P0YAT	2,81	-113,74	0,00	-41,05	0,00	94,40	0,00
STORY1	C24	P0YAT	0,00	-159,97	0,00	-46,86	0,00	-162,99	0,00
STORY1	C24	P0YAT	2,66	-159,97	0,00	-46,86	0,00	-38,57	0,00
STORY1	C24	P0YAT	5,31	-159,97	0,00	-46,86	0,00	85,85	0,00
STORY4	C25	P0YAT	0,00	-23,93	-0,90	0,01	0,00	0,02	-67,79
STORY4	C25	P0YAT	1,41	-23,93	-0,90	0,01	0,00	0,00	-66,52
STORY4	C25	P0YAT	2,81	-23,93	-0,90	0,01	0,00	-0,02	-65,25
STORY3	C25	P0YAT	0,00	-66,02	34,97	0,01	0,00	0,01	-71,95
STORY3	C25	P0YAT	1,41	-66,02	34,97	0,01	0,00	0,00	-121,08
STORY3	C25	P0YAT	2,81	-66,02	34,97	0,01	0,00	-0,01	-170,21
STORY2	C25	P0YAT	0,00	-110,77	41,03	0,01	0,00	0,01	-60,80
STORY2	C25	P0YAT	1,41	-110,77	41,03	0,01	0,00	0,00	-118,45
STORY2	C25	P0YAT	2,81	-110,77	41,03	0,01	0,00	-0,01	-176,10
STORY1	C25	P0YAT	0,00	-156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	357,76
STORY1	C25	P0YAT	2,66	-156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	100,17
STORY1	C25	P0YAT	5,31	-156,64	97,02	0,00	0,00	0,00	-157,42

3.B. : Nokta Deplasmanları

KAT	NOKTA	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	1,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0006	0,0000	0,0085	0,0000
STORY3	1,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0006	0,0000	0,0137	0,0000
STORY2	1,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0005	0,0000	0,0234	0,0000
STORY1	1,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0004	0,0000	0,0330	0,0000
BASE	1,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	2,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0006	0,0000	0,0068	0,0000
STORY3	2,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0006	0,0000	0,0124	0,0000
STORY2	2,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0005	0,0000	0,0222	0,0000
STORY1	2,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0004	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	2,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	3,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0006	0,0000	0,0085	0,0000
STORY3	3,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0006	0,0000	0,0137	0,0000
STORY2	3,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0005	0,0000	0,0234	0,0000

STORY1	3,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0004	0,0000	0,0330	0,0000
BASE	3,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	4,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0006	0,0000	0,0068	0,0000
STORY3	4,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0006	0,0000	0,0124	0,0000
STORY2	4,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0005	0,0000	0,0222	0,0000
STORY1	4,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0004	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	4,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	5,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0006	0,0000	0,0085	0,0000
STORY3	5,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0006	0,0000	0,0137	0,0000
STORY2	5,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0005	0,0000	0,0234	0,0000
STORY1	5,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0004	0,0000	0,0330	0,0000
BASE	5,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	6,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000
STORY3	6,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000
STORY2	6,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
STORY1	6,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000
BASE	6,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	7,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0000
STORY3	7,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	7,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000
STORY1	7,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	7,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	8,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000
STORY3	8,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000
STORY2	8,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
STORY1	8,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000
BASE	8,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	9,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0000
STORY3	9,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	9,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000
STORY1	9,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	9,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	10,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000
STORY3	10,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000
STORY2	10,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
STORY1	10,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000
BASE	10,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	11,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0076	0,0000
STORY3	11,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	11,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000
STORY1	11,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	11,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	12,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0000
STORY3	12,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	12,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000

STORY1	12,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	12,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	13,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0000
STORY3	13,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000
STORY2	13,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
STORY1	13,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000
BASE	13,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	14,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0000
STORY3	14,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	14,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000
STORY1	14,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	14,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	15,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0076	0,0000
STORY3	15,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	15,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000
STORY1	15,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	15,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	16,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000
STORY3	16,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000
STORY2	16,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
STORY1	16,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000
BASE	16,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	17,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0000
STORY3	17,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	17,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000
STORY1	17,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	17,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	18,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000
STORY3	18,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000
STORY2	18,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
STORY1	18,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000
BASE	18,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	19,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0000
STORY3	19,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000
STORY2	19,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000
STORY1	19,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	19,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	20,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000
STORY3	20,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000
STORY2	20,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
STORY1	20,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000
BASE	20,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	21,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0085	0,0000
STORY3	21,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0137	0,0000
STORY2	21,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0234	0,0000

STORY1	21,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0330	0,0000
BASE	21,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	22,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0068	0,0000
STORY3	22,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0124	0,0000
STORY2	22,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0222	0,0000
STORY1	22,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	22,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	23,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0085	0,0000
STORY3	23,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0137	0,0000
STORY2	23,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0234	0,0000
STORY1	23,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0330	0,0000
BASE	23,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	24,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0068	0,0000
STORY3	24,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0124	0,0000
STORY2	24,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0222	0,0000
STORY1	24,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0314	0,0000
BASE	24,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	25,0000	P0YAT	0,3625	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0085	0,0000
STORY3	25,0000	P0YAT	0,3293	0,0000	-0,0006	0,0000	0,0137	0,0000
STORY2	25,0000	P0YAT	0,2710	0,0000	-0,0005	0,0000	0,0234	0,0000
STORY1	25,0000	P0YAT	0,1834	0,0000	-0,0004	0,0000	0,0330	0,0000
BASE	25,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3.C. : Diyafram CM Deplasmanları

KAT	DİYAFRAM	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Nokta	X	Y	Z
STORY4	D1	P0YAT	0,36	0	0	0	0	0	651	10	10	14,5
STORY3	D1	P0YAT	0,33	0	0	0	0	0	652	10	10	11,5
STORY2	D1	P0YAT	0,27	0	0	0	0	0	653	10	10	8,5
STORY1	D1	P0YAT	0,18	0	0	0	0	0	654	10	10	5,5

3.D. : Katlara Ait Kesme Kuvvetleri

KAT	YÜK.	YER	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY4	P0YAT	Top	0,00	-783,62	0,00	7836,22	0,00	0,00
STORY4	P0YAT	Bottom	0,00	-783,62	0,00	7836,22	0,00	-2350,87
STORY3	P0YAT	Top	0,00	-1371,34	0,00	13713,38	0,00	-2350,87
STORY3	P0YAT	Bottom	0,00	-1371,34	0,00	13713,38	0,00	-6464,88
STORY2	P0YAT	Top	0,00	-1763,15	0,00	17631,49	0,00	-6464,88
STORY2	P0YAT	Bottom	0,00	-1763,15	0,00	17631,49	0,00	-11754,33
STORY1	P0YAT	Top	0,00	-1959,05	0,00	19590,55	0,00	-11754,33
STORY1	P0YAT	Bottom	0,00	-1959,05	0,00	19590,55	0,00	-22529,13

EK-4 : Giriş Kat Yüksekliği 5,50 m Olan Çaprazlı Sisteme Ait Statik Sonuçlar**4.A. : Kolon İç Kuvvetleri**

KAT	KOLON	YÜK.	YER	P	V2	V3	T	M2	M3
STORY4	C1	P0YAT	0,00	6,17	7,65	-0,04	0,00	-0,05	7,02
STORY4	C1	P0YAT	1,41	6,17	7,65	-0,04	0,00	0,01	-3,74
STORY4	C1	P0YAT	2,81	6,17	7,65	-0,04	0,00	0,06	-14,50
STORY3	C1	P0YAT	0,00	13,63	5,05	-0,02	0,00	-0,03	3,06
STORY3	C1	P0YAT	1,41	13,63	5,05	-0,02	0,00	0,00	-4,03
STORY3	C1	P0YAT	2,81	13,63	5,05	-0,02	0,00	0,03	-11,13
STORY2	C1	P0YAT	0,00	22,36	-2,56	-0,02	0,00	-0,03	-26,67
STORY2	C1	P0YAT	1,41	22,36	-2,56	-0,02	0,00	0,00	-23,08
STORY2	C1	P0YAT	2,81	22,36	-2,56	-0,02	0,00	0,03	-19,48
STORY1	C1	P0YAT	0,00	34,17	30,62	0,00	0,00	-0,01	109,56
STORY1	C1	P0YAT	2,66	34,17	30,62	0,00	0,00	0,00	28,25
STORY1	C1	P0YAT	5,31	34,17	30,62	0,00	0,00	0,01	-53,06
STORY4	C2	P0YAT	0,00	3,42	-0,04	-5,03	0,00	-5,81	-0,05
STORY4	C2	P0YAT	1,41	3,42	-0,04	-5,03	0,00	1,26	0,01
STORY4	C2	P0YAT	2,81	3,42	-0,04	-5,03	0,00	8,33	0,06
STORY3	C2	P0YAT	0,00	7,92	-0,02	-3,52	0,00	-3,69	-0,03
STORY3	C2	P0YAT	1,41	7,92	-0,02	-3,52	0,00	1,25	0,00
STORY3	C2	P0YAT	2,81	7,92	-0,02	-3,52	0,00	6,19	0,03
STORY2	C2	P0YAT	0,00	13,60	-0,02	-4,30	0,00	-0,63	-0,04
STORY2	C2	P0YAT	1,41	13,60	-0,02	-4,30	0,00	5,40	0,00
STORY2	C2	P0YAT	2,81	13,60	-0,02	-4,30	0,00	11,44	0,03
STORY1	C2	P0YAT	0,00	21,45	0,00	-12,72	0,00	-42,40	-0,01
STORY1	C2	P0YAT	2,66	21,45	0,00	-12,72	0,00	-8,64	0,00
STORY1	C2	P0YAT	5,31	21,45	0,00	-12,72	0,00	25,12	0,01
STORY4	C3	P0YAT	0,00	3,42	4,31	0,00	0,00	0,00	3,17
STORY4	C3	P0YAT	1,41	3,42	4,31	0,00	0,00	0,00	-2,89
STORY4	C3	P0YAT	2,81	3,42	4,31	0,00	0,00	0,00	-8,94
STORY3	C3	P0YAT	0,00	8,27	3,17	0,00	0,00	0,00	-0,02
STORY3	C3	P0YAT	1,41	8,27	3,17	0,00	0,00	0,00	-4,46
STORY3	C3	P0YAT	2,81	8,27	3,17	0,00	0,00	0,00	-8,91
STORY2	C3	P0YAT	0,00	14,39	-4,31	0,00	0,00	0,00	-28,95
STORY2	C3	P0YAT	1,41	14,39	-4,31	0,00	0,00	0,00	-22,90
STORY2	C3	P0YAT	2,81	14,39	-4,31	0,00	0,00	0,00	-16,85
STORY1	C3	P0YAT	0,00	19,69	30,41	0,00	0,00	0,00	109,19
STORY1	C3	P0YAT	2,66	19,69	30,41	0,00	0,00	0,00	28,44
STORY1	C3	P0YAT	5,31	19,69	30,41	0,00	0,00	0,00	-52,31
STORY4	C4	P0YAT	0,00	3,42	0,04	-5,03	0,00	-5,81	0,05
STORY4	C4	P0YAT	1,41	3,42	0,04	-5,03	0,00	1,26	-0,01
STORY4	C4	P0YAT	2,81	3,42	0,04	-5,03	0,00	8,33	-0,06
STORY3	C4	P0YAT	0,00	7,92	0,02	-3,52	0,00	-3,69	0,04
STORY3	C4	P0YAT	1,41	7,92	0,02	-3,52	0,00	1,25	0,00
STORY3	C4	P0YAT	2,81	7,92	0,02	-3,52	0,00	6,19	-0,03
STORY2	C4	P0YAT	0,00	13,62	0,02	-4,30	0,00	-0,64	0,03

STORY2	C4	P0YAT	1,41	13,62	0,02	-4,30	0,00	5,40	0,00
STORY2	C4	P0YAT	2,81	13,62	0,02	-4,30	0,00	11,44	-0,03
STORY1	C4	P0YAT	0,00	21,49	0,00	-12,72	0,00	-42,40	0,01
STORY1	C4	P0YAT	2,66	21,49	0,00	-12,72	0,00	-8,64	0,00
STORY1	C4	P0YAT	5,31	21,49	0,00	-12,72	0,00	25,12	-0,02
STORY4	C5	P0YAT	0,00	6,17	7,66	0,04	0,00	0,05	7,02
STORY4	C5	P0YAT	1,41	6,17	7,66	0,04	0,00	-0,01	-3,74
STORY4	C5	P0YAT	2,81	6,17	7,66	0,04	0,00	-0,06	-14,50
STORY3	C5	P0YAT	0,00	13,63	5,05	0,02	0,00	0,03	3,06
STORY3	C5	P0YAT	1,41	13,63	5,05	0,02	0,00	0,00	-4,03
STORY3	C5	P0YAT	2,81	13,63	5,05	0,02	0,00	-0,03	-11,13
STORY2	C5	P0YAT	0,00	22,36	-2,56	0,02	0,00	0,03	-26,67
STORY2	C5	P0YAT	1,41	22,36	-2,56	0,02	0,00	0,00	-23,07
STORY2	C5	P0YAT	2,81	22,36	-2,56	0,02	0,00	-0,03	-19,48
STORY1	C5	P0YAT	0,00	34,18	30,62	0,00	0,00	0,01	109,56
STORY1	C5	P0YAT	2,66	34,18	30,62	0,00	0,00	0,00	28,25
STORY1	C5	P0YAT	5,31	34,18	30,62	0,00	0,00	-0,01	-53,05
STORY4	C6	P0YAT	0,00	70,35	-3,03	-7,85	0,00	-9,98	-3,62
STORY4	C6	P0YAT	1,41	70,35	-3,03	-7,85	0,00	1,05	0,64
STORY4	C6	P0YAT	2,81	70,35	-3,03	-7,85	0,00	12,07	4,89
STORY3	C6	P0YAT	0,00	294,87	-1,68	-5,04	0,00	-5,37	-2,60
STORY3	C6	P0YAT	1,41	294,87	-1,68	-5,04	0,00	1,71	-0,24
STORY3	C6	P0YAT	2,81	294,87	-1,68	-5,04	0,00	8,80	2,13
STORY2	C6	P0YAT	0,00	556,40	-1,86	-14,23	0,00	-20,47	-2,83
STORY2	C6	P0YAT	1,41	556,40	-1,86	-14,23	0,00	-0,48	-0,21
STORY2	C6	P0YAT	2,81	556,40	-1,86	-14,23	0,00	19,51	2,41
STORY1	C6	P0YAT	0,00	1013,12	-0,33	-5,26	0,00	-9,51	-0,59
STORY1	C6	P0YAT	2,66	1013,12	-0,33	-5,26	0,00	4,45	0,30
STORY1	C6	P0YAT	5,31	1013,12	-0,33	-5,26	0,00	18,42	1,18
STORY4	C7	P0YAT	0,00	2,55	9,87	-2,43	0,00	-3,18	10,41
STORY4	C7	P0YAT	1,41	2,55	9,87	-2,43	0,00	0,24	-3,46
STORY4	C7	P0YAT	2,81	2,55	9,87	-2,43	0,00	3,66	-17,33
STORY3	C7	P0YAT	0,00	5,10	6,87	-1,54	0,00	-2,33	5,48
STORY3	C7	P0YAT	1,41	5,10	6,87	-1,54	0,00	-0,16	-4,18
STORY3	C7	P0YAT	2,81	5,10	6,87	-1,54	0,00	2,01	-13,83
STORY2	C7	P0YAT	0,00	7,41	5,47	-1,62	0,00	-2,46	-10,41
STORY2	C7	P0YAT	1,41	7,41	5,47	-1,62	0,00	-0,18	-18,09
STORY2	C7	P0YAT	2,81	7,41	5,47	-1,62	0,00	2,10	-25,78
STORY1	C7	P0YAT	0,00	9,48	33,18	-0,25	0,00	-0,46	114,07
STORY1	C7	P0YAT	2,66	9,48	33,18	-0,25	0,00	0,21	25,97
STORY1	C7	P0YAT	5,31	9,48	33,18	-0,25	0,00	0,89	-62,14
STORY4	C8	P0YAT	0,00	-1,36	0,00	-8,80	0,00	-11,17	0,00
STORY4	C8	P0YAT	1,41	-1,36	0,00	-8,80	0,00	1,19	0,00
STORY4	C8	P0YAT	2,81	-1,36	0,00	-8,80	0,00	13,56	0,00
STORY3	C8	P0YAT	0,00	-2,05	0,00	-6,66	0,00	-8,39	0,00
STORY3	C8	P0YAT	1,41	-2,05	0,00	-6,66	0,00	0,98	0,00
STORY3	C8	P0YAT	2,81	-2,05	0,00	-6,66	0,00	10,34	0,00
STORY2	C8	P0YAT	0,00	-2,81	0,00	-11,49	0,00	-13,53	0,00

STORY2	C8	P0YAT	1,41	-2,81	0,00	-11,49	0,00	2,61	0,00
STORY2	C8	P0YAT	2,81	-2,81	0,00	-11,49	0,00	18,75	0,00
STORY1	C8	P0YAT	0,00	-5,11	0,00	-14,43	0,00	-45,53	0,00
STORY1	C8	P0YAT	2,66	-5,11	0,00	-14,43	0,00	-7,22	0,00
STORY1	C8	P0YAT	5,31	-5,11	0,00	-14,43	0,00	31,10	0,00
STORY4	C9	P0YAT	0,00	2,55	9,87	2,43	0,00	3,18	10,41
STORY4	C9	P0YAT	1,41	2,55	9,87	2,43	0,00	-0,24	-3,46
STORY4	C9	P0YAT	2,81	2,55	9,87	2,43	0,00	-3,66	-17,33
STORY3	C9	P0YAT	0,00	5,10	6,87	1,54	0,00	2,33	5,48
STORY3	C9	P0YAT	1,41	5,10	6,87	1,54	0,00	0,16	-4,18
STORY3	C9	P0YAT	2,81	5,10	6,87	1,54	0,00	-2,01	-13,83
STORY2	C9	P0YAT	0,00	7,41	5,47	1,62	0,00	2,46	-10,41
STORY2	C9	P0YAT	1,41	7,41	5,47	1,62	0,00	0,18	-18,09
STORY2	C9	P0YAT	2,81	7,41	5,47	1,62	0,00	-2,10	-25,78
STORY1	C9	P0YAT	0,00	9,48	33,18	0,25	0,00	0,46	114,07
STORY1	C9	P0YAT	2,66	9,48	33,18	0,25	0,00	-0,21	25,97
STORY1	C9	P0YAT	5,31	9,48	33,18	0,25	0,00	-0,89	-62,14
STORY4	C10	P0YAT	0,00	70,35	3,03	-7,85	0,00	-9,98	3,62
STORY4	C10	P0YAT	1,41	70,35	3,03	-7,85	0,00	1,05	-0,64
STORY4	C10	P0YAT	2,81	70,35	3,03	-7,85	0,00	12,07	-4,89
STORY3	C10	P0YAT	0,00	294,87	1,68	-5,04	0,00	-5,37	2,60
STORY3	C10	P0YAT	1,41	294,87	1,68	-5,04	0,00	1,71	0,24
STORY3	C10	P0YAT	2,81	294,87	1,68	-5,04	0,00	8,80	-2,13
STORY2	C10	P0YAT	0,00	556,40	1,86	-14,23	0,00	-20,47	2,83
STORY2	C10	P0YAT	1,41	556,40	1,86	-14,23	0,00	-0,48	0,21
STORY2	C10	P0YAT	2,81	556,40	1,86	-14,23	0,00	19,51	-2,40
STORY1	C10	P0YAT	0,00	1013,13	0,33	-5,26	0,00	-9,51	0,59
STORY1	C10	P0YAT	2,66	1013,13	0,33	-5,26	0,00	4,45	-0,30
STORY1	C10	P0YAT	5,31	1013,13	0,33	-5,26	0,00	18,42	-1,19
STORY4	C11	P0YAT	0,00	46,09	0,00	1,65	0,00	2,09	-1,49
STORY4	C11	P0YAT	1,41	46,09	0,00	1,65	0,00	-0,22	-1,48
STORY4	C11	P0YAT	2,81	46,09	0,00	1,65	0,00	-2,54	-1,47
STORY3	C11	P0YAT	0,00	150,63	1,48	1,09	0,00	1,74	-2,70
STORY3	C11	P0YAT	1,41	150,63	1,48	1,09	0,00	0,20	-4,79
STORY3	C11	P0YAT	2,81	150,63	1,48	1,09	0,00	-1,34	-6,87
STORY2	C11	P0YAT	0,00	-214,05	0,67	1,45	0,00	2,27	-17,15
STORY2	C11	P0YAT	1,41	-214,05	0,67	1,45	0,00	0,23	-18,08
STORY2	C11	P0YAT	2,81	-214,05	0,67	1,45	0,00	-1,81	-19,02
STORY1	C11	P0YAT	0,00	-872,05	21,68	0,25	0,00	0,45	72,48
STORY1	C11	P0YAT	2,66	-872,05	21,68	0,25	0,00	-0,21	14,92
STORY1	C11	P0YAT	5,31	-872,05	21,68	0,25	0,00	-0,86	-42,65
STORY4	C12	P0YAT	0,00	-1,33	9,94	1,40	0,00	1,86	10,47
STORY4	C12	P0YAT	1,41	-1,33	9,94	1,40	0,00	-0,11	-3,50
STORY4	C12	P0YAT	2,81	-1,33	9,94	1,40	0,00	-2,08	-17,47
STORY3	C12	P0YAT	0,00	-2,86	6,87	1,04	0,00	1,62	5,48
STORY3	C12	P0YAT	1,41	-2,86	6,87	1,04	0,00	0,16	-4,18
STORY3	C12	P0YAT	2,81	-2,86	6,87	1,04	0,00	-1,31	-13,83
STORY2	C12	P0YAT	0,00	-4,49	5,61	1,28	0,00	1,98	-10,12

STORY2	C12	P0YAT	1,41	-4,49	5,61	1,28	0,00	0,18	-17,99
STORY2	C12	P0YAT	2,81	-4,49	5,61	1,28	0,00	-1,61	-25,87
STORY1	C12	P0YAT	0,00	-5,91	33,23	0,21	0,00	0,39	114,16
STORY1	C12	P0YAT	2,66	-5,91	33,23	0,21	0,00	-0,18	25,93
STORY1	C12	P0YAT	5,31	-5,91	33,23	0,21	0,00	-0,74	-62,31
STORY4	C13	P0YAT	0,00	0,35	0,00	-8,34	0,00	-10,65	0,00
STORY4	C13	P0YAT	1,41	0,35	0,00	-8,34	0,00	1,07	0,00
STORY4	C13	P0YAT	2,81	0,35	0,00	-8,34	0,00	12,79	0,00
STORY3	C13	P0YAT	0,00	0,50	0,00	-6,62	0,00	-8,38	0,00
STORY3	C13	P0YAT	1,41	0,50	0,00	-6,62	0,00	0,93	0,00
STORY3	C13	P0YAT	2,81	0,50	0,00	-6,62	0,00	10,24	0,00
STORY2	C13	P0YAT	0,00	0,71	0,00	-10,68	0,00	-11,87	0,00
STORY2	C13	P0YAT	1,41	0,71	0,00	-10,68	0,00	3,13	0,00
STORY2	C13	P0YAT	2,81	0,71	0,00	-10,68	0,00	18,13	0,00
STORY1	C13	P0YAT	0,00	0,98	0,00	-14,18	0,00	-45,07	0,00
STORY1	C13	P0YAT	2,66	0,98	0,00	-14,18	0,00	-7,43	0,00
STORY1	C13	P0YAT	5,31	0,98	0,00	-14,18	0,00	30,21	0,00
STORY4	C14	P0YAT	0,00	-1,33	9,94	-1,40	0,00	-1,86	10,47
STORY4	C14	P0YAT	1,41	-1,33	9,94	-1,40	0,00	0,11	-3,50
STORY4	C14	P0YAT	2,81	-1,33	9,94	-1,40	0,00	2,08	-17,47
STORY3	C14	P0YAT	0,00	-2,86	6,87	-1,04	0,00	-1,62	5,48
STORY3	C14	P0YAT	1,41	-2,86	6,87	-1,04	0,00	-0,16	-4,18
STORY3	C14	P0YAT	2,81	-2,86	6,87	-1,04	0,00	1,31	-13,83
STORY2	C14	P0YAT	0,00	-4,49	5,61	-1,28	0,00	-1,98	-10,12
STORY2	C14	P0YAT	1,41	-4,49	5,61	-1,28	0,00	-0,18	-17,99
STORY2	C14	P0YAT	2,81	-4,49	5,61	-1,28	0,00	1,61	-25,87
STORY1	C14	P0YAT	0,00	-5,91	33,23	-0,21	0,00	-0,39	114,16
STORY1	C14	P0YAT	2,66	-5,91	33,23	-0,21	0,00	0,18	25,93
STORY1	C14	P0YAT	5,31	-5,91	33,23	-0,21	0,00	0,74	-62,31
STORY4	C15	P0YAT	0,00	46,09	0,00	-1,65	0,00	-2,09	-1,49
STORY4	C15	P0YAT	1,41	46,09	0,00	-1,65	0,00	0,22	-1,48
STORY4	C15	P0YAT	2,81	46,09	0,00	-1,65	0,00	2,54	-1,47
STORY3	C15	P0YAT	0,00	150,63	1,48	-1,09	0,00	-1,73	-2,71
STORY3	C15	P0YAT	1,41	150,63	1,48	-1,09	0,00	-0,20	-4,79
STORY3	C15	P0YAT	2,81	150,63	1,48	-1,09	0,00	1,34	-6,87
STORY2	C15	P0YAT	0,00	-214,04	0,67	-1,45	0,00	-2,27	-17,14
STORY2	C15	P0YAT	1,41	-214,04	0,67	-1,45	0,00	-0,23	-18,08
STORY2	C15	P0YAT	2,81	-214,04	0,67	-1,45	0,00	1,81	-19,02
STORY1	C15	P0YAT	0,00	-872,04	21,68	-0,25	0,00	-0,45	72,48
STORY1	C15	P0YAT	2,66	-872,04	21,68	-0,25	0,00	0,21	14,92
STORY1	C15	P0YAT	5,31	-872,04	21,68	-0,25	0,00	0,86	-42,65
STORY4	C16	P0YAT	0,00	-104,62	6,10	-11,32	0,00	-15,16	7,30
STORY4	C16	P0YAT	1,41	-104,62	6,10	-11,32	0,00	0,75	-1,27
STORY4	C16	P0YAT	2,81	-104,62	6,10	-11,32	0,00	16,65	-9,84
STORY3	C16	P0YAT	0,00	-426,27	3,43	-3,87	0,00	-1,25	5,31
STORY3	C16	P0YAT	1,41	-426,27	3,43	-3,87	0,00	4,19	0,49
STORY3	C16	P0YAT	2,81	-426,27	3,43	-3,87	0,00	9,63	-4,32
STORY2	C16	P0YAT	0,00	-1110,14	4,11	-34,41	0,00	-64,12	6,43

STORY2	C16	P0YAT	1,41	-1110,14	4,11	-34,41	0,00	-15,78	0,65
STORY2	C16	P0YAT	2,81	-1110,14	4,11	-34,41	0,00	32,57	-5,12
STORY1	C16	P0YAT	0,00	-1876,70	0,58	18,56	0,00	53,54	1,06
STORY1	C16	P0YAT	2,66	-1876,70	0,58	18,56	0,00	4,26	-0,48
STORY1	C16	P0YAT	5,31	-1876,70	0,58	18,56	0,00	-45,02	-2,02
STORY4	C17	P0YAT	0,00	-5,01	9,91	4,89	0,00	6,38	10,46
STORY4	C17	P0YAT	1,41	-5,01	9,91	4,89	0,00	-0,49	-3,47
STORY4	C17	P0YAT	2,81	-5,01	9,91	4,89	0,00	-7,36	-17,39
STORY3	C17	P0YAT	0,00	-10,12	6,89	3,17	0,00	4,82	5,51
STORY3	C17	P0YAT	1,41	-10,12	6,89	3,17	0,00	0,37	-4,18
STORY3	C17	P0YAT	2,81	-10,12	6,89	3,17	0,00	-4,09	-13,86
STORY2	C17	P0YAT	0,00	-14,88	5,49	3,41	0,00	5,17	-10,38
STORY2	C17	P0YAT	1,41	-14,88	5,49	3,41	0,00	0,38	-18,09
STORY2	C17	P0YAT	2,81	-14,88	5,49	3,41	0,00	-4,41	-25,80
STORY1	C17	P0YAT	0,00	-18,88	33,19	0,54	0,00	0,98	114,08
STORY1	C17	P0YAT	2,66	-18,88	33,19	0,54	0,00	-0,44	25,97
STORY1	C17	P0YAT	5,31	-18,88	33,19	0,54	0,00	-1,87	-62,15
STORY4	C18	P0YAT	0,00	1,99	0,00	-8,79	0,00	-11,16	0,00
STORY4	C18	P0YAT	1,41	1,99	0,00	-8,79	0,00	1,19	0,00
STORY4	C18	P0YAT	2,81	1,99	0,00	-8,79	0,00	13,55	0,00
STORY3	C18	P0YAT	0,00	2,94	0,00	-6,66	0,00	-8,38	0,00
STORY3	C18	P0YAT	1,41	2,94	0,00	-6,66	0,00	0,98	0,00
STORY3	C18	P0YAT	2,81	2,94	0,00	-6,66	0,00	10,34	0,00
STORY2	C18	P0YAT	0,00	4,01	0,00	-11,49	0,00	-13,53	0,00
STORY2	C18	P0YAT	1,41	4,01	0,00	-11,49	0,00	2,61	0,00
STORY2	C18	P0YAT	2,81	4,01	0,00	-11,49	0,00	18,75	0,00
STORY1	C18	P0YAT	0,00	6,65	0,00	-14,43	0,00	-45,53	0,00
STORY1	C18	P0YAT	2,66	6,65	0,00	-14,43	0,00	-7,22	0,00
STORY1	C18	P0YAT	5,31	6,65	0,00	-14,43	0,00	31,10	0,00
STORY4	C19	P0YAT	0,00	-5,01	9,91	-4,89	0,00	-6,38	10,46
STORY4	C19	P0YAT	1,41	-5,01	9,91	-4,89	0,00	0,49	-3,47
STORY4	C19	P0YAT	2,81	-5,01	9,91	-4,89	0,00	7,36	-17,39
STORY3	C19	P0YAT	0,00	-10,12	6,89	-3,17	0,00	-4,81	5,51
STORY3	C19	P0YAT	1,41	-10,12	6,89	-3,17	0,00	-0,36	-4,18
STORY3	C19	P0YAT	2,81	-10,12	6,89	-3,17	0,00	4,09	-13,86
STORY2	C19	P0YAT	0,00	-14,88	5,49	-3,42	0,00	-5,19	-10,38
STORY2	C19	P0YAT	1,41	-14,88	5,49	-3,42	0,00	-0,39	-18,09
STORY2	C19	P0YAT	2,81	-14,88	5,49	-3,42	0,00	4,41	-25,80
STORY1	C19	P0YAT	0,00	-18,91	33,19	-0,54	0,00	-0,98	114,08
STORY1	C19	P0YAT	2,66	-18,91	33,19	-0,54	0,00	0,45	25,97
STORY1	C19	P0YAT	5,31	-18,91	33,19	-0,54	0,00	1,88	-62,15
STORY4	C20	P0YAT	0,00	-104,62	-6,09	-11,32	0,00	-15,16	-7,28
STORY4	C20	P0YAT	1,41	-104,62	-6,09	-11,32	0,00	0,75	1,28
STORY4	C20	P0YAT	2,81	-104,62	-6,09	-11,32	0,00	16,65	9,84
STORY3	C20	P0YAT	0,00	-426,27	-3,48	-3,87	0,00	-1,25	-5,45
STORY3	C20	P0YAT	1,41	-426,27	-3,48	-3,87	0,00	4,19	-0,55
STORY3	C20	P0YAT	2,81	-426,27	-3,48	-3,87	0,00	9,63	4,34
STORY2	C20	P0YAT	0,00	-1110,15	-3,81	-34,40	0,00	-64,11	-5,70

STORY2	C20	P0YAT	1,41	-1110,15	-3,81	-34,40	0,00	-15,77	-0,35
STORY2	C20	P0YAT	2,81	-1110,15	-3,81	-34,40	0,00	32,57	5,01
STORY1	C20	P0YAT	0,00	-1876,69	-0,69	18,55	0,00	53,50	-0,86
STORY1	C20	P0YAT	2,66	-1876,69	-0,69	18,55	0,00	4,25	0,99
STORY1	C20	P0YAT	5,31	-1876,69	-0,69	18,55	0,00	-45,00	2,83
STORY4	C21	P0YAT	0,00	-8,30	10,57	0,06	0,00	0,07	10,27
STORY4	C21	P0YAT	1,41	-8,30	10,57	0,06	0,00	-0,01	-4,59
STORY4	C21	P0YAT	2,81	-8,30	10,57	0,06	0,00	-0,09	-19,44
STORY3	C21	P0YAT	0,00	-18,02	7,36	0,03	0,00	0,05	7,26
STORY3	C21	P0YAT	1,41	-18,02	7,36	0,03	0,00	0,00	-3,08
STORY3	C21	P0YAT	2,81	-18,02	7,36	0,03	0,00	-0,04	-13,41
STORY2	C21	P0YAT	0,00	-29,77	-1,95	0,03	0,00	0,04	-27,56
STORY2	C21	P0YAT	1,41	-29,77	-1,95	0,03	0,00	0,00	-24,82
STORY2	C21	P0YAT	2,81	-29,77	-1,95	0,03	0,00	-0,04	-22,08
STORY1	C21	P0YAT	0,00	-38,93	30,23	0,00	0,00	0,01	108,87
STORY1	C21	P0YAT	2,66	-38,93	30,23	0,00	0,00	0,00	28,60
STORY1	C21	P0YAT	5,31	-38,93	30,23	0,00	0,00	-0,02	-51,66
STORY4	C22	P0YAT	0,00	-3,45	0,06	-5,06	0,00	-5,85	0,07
STORY4	C22	P0YAT	1,41	-3,45	0,06	-5,06	0,00	1,26	-0,01
STORY4	C22	P0YAT	2,81	-3,45	0,06	-5,06	0,00	8,38	-0,10
STORY3	C22	P0YAT	0,00	-7,97	0,03	-3,53	0,00	-3,71	0,05
STORY3	C22	P0YAT	1,41	-7,97	0,03	-3,53	0,00	1,25	0,00
STORY3	C22	P0YAT	2,81	-7,97	0,03	-3,53	0,00	6,21	-0,04
STORY2	C22	P0YAT	0,00	-13,70	0,03	-4,31	0,00	-0,66	0,04
STORY2	C22	P0YAT	1,41	-13,70	0,03	-4,31	0,00	5,40	0,00
STORY2	C22	P0YAT	2,81	-13,70	0,03	-4,31	0,00	11,46	-0,04
STORY1	C22	P0YAT	0,00	-21,56	0,01	-12,72	0,00	-42,41	0,01
STORY1	C22	P0YAT	2,66	-21,56	0,01	-12,72	0,00	-8,64	-0,01
STORY1	C22	P0YAT	5,31	-21,56	0,01	-12,72	0,00	25,13	-0,02
STORY4	C23	P0YAT	0,00	-3,42	4,30	0,00	0,00	0,00	3,16
STORY4	C23	P0YAT	1,41	-3,42	4,30	0,00	0,00	0,00	-2,89
STORY4	C23	P0YAT	2,81	-3,42	4,30	0,00	0,00	0,00	-8,93
STORY3	C23	P0YAT	0,00	-8,30	3,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
STORY3	C23	P0YAT	1,41	-8,30	3,16	0,00	0,00	0,00	-4,47
STORY3	C23	P0YAT	2,81	-8,30	3,16	0,00	0,00	0,00	-8,91
STORY2	C23	P0YAT	0,00	-14,43	-4,31	0,00	0,00	0,00	-28,95
STORY2	C23	P0YAT	1,41	-14,43	-4,31	0,00	0,00	0,00	-22,90
STORY2	C23	P0YAT	2,81	-14,43	-4,31	0,00	0,00	0,00	-16,85
STORY1	C23	P0YAT	0,00	-19,73	30,42	0,00	0,00	0,00	109,19
STORY1	C23	P0YAT	2,66	-19,73	30,42	0,00	0,00	0,00	28,44
STORY1	C23	P0YAT	5,31	-19,73	30,42	0,00	0,00	0,00	-52,32
STORY4	C24	P0YAT	0,00	-3,45	-0,06	-5,06	0,00	-5,85	-0,07
STORY4	C24	P0YAT	1,41	-3,45	-0,06	-5,06	0,00	1,26	0,01
STORY4	C24	P0YAT	2,81	-3,45	-0,06	-5,06	0,00	8,38	0,10
STORY3	C24	P0YAT	0,00	-7,98	-0,03	-3,53	0,00	-3,71	-0,05
STORY3	C24	P0YAT	1,41	-7,98	-0,03	-3,53	0,00	1,25	0,00
STORY3	C24	P0YAT	2,81	-7,98	-0,03	-3,53	0,00	6,21	0,04
STORY2	C24	P0YAT	0,00	-13,67	-0,03	-4,31	0,00	-0,66	-0,05

STORY2	C24	P0YAT	1,41	-13,67	-0,03	-4,31	0,00	5,40	0,00
STORY2	C24	P0YAT	2,81	-13,67	-0,03	-4,31	0,00	11,46	0,05
STORY1	C24	P0YAT	0,00	-21,53	0,00	-12,72	0,00	-42,41	-0,01
STORY1	C24	P0YAT	2,66	-21,53	0,00	-12,72	0,00	-8,64	0,01
STORY1	C24	P0YAT	5,31	-21,53	0,00	-12,72	0,00	25,13	0,02
STORY4	C25	P0YAT	0,00	-8,30	10,57	-0,06	0,00	-0,07	10,27
STORY4	C25	P0YAT	1,41	-8,30	10,57	-0,06	0,00	0,01	-4,59
STORY4	C25	P0YAT	2,81	-8,30	10,57	-0,06	0,00	0,09	-19,44
STORY3	C25	P0YAT	0,00	-18,02	7,36	-0,03	0,00	-0,05	7,26
STORY3	C25	P0YAT	1,41	-18,02	7,36	-0,03	0,00	0,00	-3,08
STORY3	C25	P0YAT	2,81	-18,02	7,36	-0,03	0,00	0,04	-13,41
STORY2	C25	P0YAT	0,00	-29,77	-1,95	-0,03	0,00	-0,05	-27,56
STORY2	C25	P0YAT	1,41	-29,77	-1,95	-0,03	0,00	0,00	-24,82
STORY2	C25	P0YAT	2,81	-29,77	-1,95	-0,03	0,00	0,04	-22,08
STORY1	C25	P0YAT	0,00	-38,93	30,23	0,00	0,00	-0,01	108,87
STORY1	C25	P0YAT	2,66	-38,93	30,23	0,00	0,00	0,00	28,60
STORY1	C25	P0YAT	5,31	-38,93	30,23	0,00	0,00	0,01	-51,66

4.B. : Nokta Deplasmanları

KAT	NOKTA	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
STORY4	1,0000	P0YAT	0,0399	0,0000	0,0001	0,0000	0,0012	0,0000
STORY3	1,0000	P0YAT	0,0353	0,0000	0,0001	0,0000	0,0015	0,0000
STORY2	1,0000	P0YAT	0,0300	0,0000	0,0001	0,0000	0,0019	0,0000
STORY1	1,0000	P0YAT	0,0219	0,0000	0,0001	0,0000	0,0036	0,0000
BASE	1,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	2,0000	P0YAT	0,0399	0,0000	0,0001	0,0000	0,0010	0,0000
STORY3	2,0000	P0YAT	0,0353	0,0000	0,0001	0,0000	0,0014	0,0000
STORY2	2,0000	P0YAT	0,0300	0,0000	0,0001	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	2,0000	P0YAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000
BASE	2,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	3,0000	P0YAT	0,0399	0,0000	0,0001	0,0000	0,0013	0,0000
STORY3	3,0000	P0YAT	0,0353	0,0000	0,0001	0,0000	0,0015	0,0000
STORY2	3,0000	P0YAT	0,0300	0,0000	0,0001	0,0000	0,0019	0,0000
STORY1	3,0000	P0YAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0000
BASE	3,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	4,0000	P0YAT	0,0399	0,0000	0,0001	0,0000	0,0010	0,0000
STORY3	4,0000	P0YAT	0,0353	0,0000	0,0001	0,0000	0,0014	0,0000
STORY2	4,0000	P0YAT	0,0300	0,0000	0,0001	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	4,0000	P0YAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000
BASE	4,0000	P0YAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	5,0000	P0YAT	0,0399	0,0000	0,0001	0,0000	0,0012	0,0000
STORY3	5,0000	P0YAT	0,0353	0,0000	0,0001	0,0000	0,0015	0,0000
STORY2	5,0000	P0YAT	0,0300	0,0000	0,0001	0,0000	0,0019	0,0000
STORY1	5,0000	P0YAT	0,0219	0,0000	0,0001	0,0000	0,0036	0,0000

BASE	5,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	6,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0038	-0,0001	0,0009	0,0000
STORY3	6,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0037	0,0000	0,0013	0,0000
STORY2	6,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0033	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	6,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0026	-0,0001	0,0020	0,0000
BASE	6,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	7,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0000	-0,0002	0,0011	0,0000
STORY3	7,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0000	-0,0001	0,0014	0,0000
STORY2	7,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0000	-0,0001	0,0018	0,0000
STORY1	7,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	-0,0001	0,0033	0,0000
BASE	7,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	8,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000
STORY3	8,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000
STORY2	8,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000
STORY1	8,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0000
BASE	8,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	9,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0000	0,0002	0,0011	0,0000
STORY3	9,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0000	0,0001	0,0014	0,0000
STORY2	9,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0000	0,0001	0,0018	0,0000
STORY1	9,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0001	0,0033	0,0000
BASE	9,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	10,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0038	0,0001	0,0009	0,0000
STORY3	10,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0037	0,0000	0,0013	0,0000
STORY2	10,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0033	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	10,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0026	0,0001	0,0020	0,0000
BASE	10,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	11,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0023	0,0001	0,0015	0,0000
STORY3	11,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0023	0,0001	0,0016	0,0000
STORY2	11,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0025	0,0001	0,0020	0,0000
STORY1	11,0000	POYAT	0,0219	0,0000	-0,0022	0,0001	0,0034	0,0000
BASE	11,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	12,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0000	0,0001	0,0011	0,0000
STORY3	12,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0000	0,0001	0,0014	0,0000
STORY2	12,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0000	0,0001	0,0018	0,0000
STORY1	12,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0001	0,0033	0,0000
BASE	12,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	13,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000
STORY3	13,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000
STORY2	13,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000
STORY1	13,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0000
BASE	13,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	14,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0000	-0,0001	0,0011	0,0000
STORY3	14,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0000	-0,0001	0,0014	0,0000

STORY2	14,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0000	-0,0001	0,0018	0,0000
STORY1	14,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	-0,0001	0,0033	0,0000
BASE	14,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	15,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0023	-0,0001	0,0015	0,0000
STORY3	15,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0023	-0,0001	0,0016	0,0000
STORY2	15,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0025	-0,0001	0,0020	0,0000
STORY1	15,0000	POYAT	0,0219	0,0000	-0,0022	-0,0001	0,0034	0,0000
BASE	15,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	16,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0076	0,0002	0,0006	0,0000
STORY3	16,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0075	0,0001	0,0011	0,0000
STORY2	16,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0069	0,0001	0,0021	0,0000
STORY1	16,0000	POYAT	0,0219	0,0000	-0,0055	0,0001	-0,0008	0,0000
BASE	16,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	17,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0001	0,0004	0,0011	0,0000
STORY3	17,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0001	0,0002	0,0014	0,0000
STORY2	17,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0001	0,0002	0,0018	0,0000
STORY1	17,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0002	0,0033	0,0000
BASE	17,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	18,0000	POYAT	0,0399	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000
STORY3	18,0000	POYAT	0,0353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000
STORY2	18,0000	POYAT	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000
STORY1	18,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0000
BASE	18,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	19,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0001	-0,0004	0,0011	0,0000
STORY3	19,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0001	-0,0002	0,0014	0,0000
STORY2	19,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0001	-0,0002	0,0018	0,0000
STORY1	19,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	-0,0002	0,0033	0,0000
BASE	19,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	20,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0076	-0,0002	0,0006	0,0000
STORY3	20,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0075	-0,0001	0,0011	0,0000
STORY2	20,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0069	-0,0001	0,0021	0,0000
STORY1	20,0000	POYAT	0,0219	0,0000	-0,0055	-0,0001	-0,0007	0,0000
BASE	20,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	21,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0010	0,0000
STORY3	21,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0015	0,0000
STORY2	21,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	21,0000	POYAT	0,0219	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0037	0,0000
BASE	21,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	22,0000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0010	0,0000
STORY3	22,0000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0014	0,0000
STORY2	22,0000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	22,0000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000
BASE	22,0000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

STORY4	23,000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0013	0,0000
STORY3	23,000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0015	0,0000
STORY2	23,000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0019	0,0000
STORY1	23,000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0000
BASE	23,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	24,000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0010	0,0000
STORY3	24,000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0014	0,0000
STORY2	24,000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	24,000	POYAT	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000
BASE	24,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY4	25,000	POYAT	0,0399	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0010	0,0000
STORY3	25,000	POYAT	0,0353	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0015	0,0000
STORY2	25,000	POYAT	0,0300	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0018	0,0000
STORY1	25,000	POYAT	0,0219	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0037	0,0000
BASE	25,000	POYAT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
STORY1	631-1	POYAT	0,0217	0,0000	-0,0022	0,0001	0,0027	0,0001
STORY4	631-2	POYAT	0,0376	0,0000	-0,0049	0,0002	0,0012	0,0001
STORY3	631-2	POYAT	0,0325	0,0000	-0,0048	0,0001	0,0012	0,0000
STORY2	631-2	POYAT	0,0273	0,0000	-0,0069	0,0001	0,0014	0,0001
STORY1	632-1	POYAT	0,0207	0,0000	0,0017	0,0000	0,0024	0,0001
STORY4	632-2	POYAT	0,0376	0,0000	0,0007	0,0001	0,0013	0,0000
STORY3	632-2	POYAT	0,0326	0,0000	0,0005	0,0000	0,0013	0,0000
STORY2	632-2	POYAT	0,0267	0,0000	-0,0012	0,0001	0,0015	0,0000
STORY1	633-1	POYAT	0,0217	0,0000	-0,0022	0,0000	0,0027	0,0000
STORY4	633-2	POYAT	0,0376	0,0000	-0,0049	-0,0002	0,0012	-0,0001
STORY3	633-2	POYAT	0,0325	0,0000	-0,0048	-0,0001	0,0012	0,0000
STORY2	633-2	POYAT	0,0273	0,0000	-0,0069	-0,0001	0,0014	-0,0001
STORY1	634-1	POYAT	0,0207	0,0000	0,0017	0,0000	0,0024	-0,0001
STORY4	634-2	POYAT	0,0376	0,0000	0,0007	-0,0001	0,0013	0,0000
STORY3	634-2	POYAT	0,0326	0,0000	0,0005	0,0000	0,0013	0,0000
STORY2	634-2	POYAT	0,0267	0,0000	-0,0012	-0,0001	0,0015	0,0000
STORY1	635-1	POYAT	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	-0,0002
STORY4	635-2	POYAT	0,0376	0,0000	0,0001	0,0000	0,0012	-0,0002
STORY3	635-2	POYAT	0,0326	0,0000	0,0001	0,0000	0,0015	-0,0002
STORY2	635-2	POYAT	0,0259	0,0000	0,0001	0,0000	0,0021	-0,0003
STORY1	636-1	POYAT	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0001
STORY4	636-2	POYAT	0,0376	0,0000	0,0001	0,0000	0,0013	-0,0001
STORY3	636-2	POYAT	0,0326	0,0000	0,0001	0,0000	0,0016	-0,0001
STORY2	636-2	POYAT	0,0259	0,0000	0,0001	0,0000	0,0023	-0,0002
STORY1	637-1	POYAT	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	-0,0011
STORY4	637-2	POYAT	0,0376	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0013	-0,0001
STORY3	637-2	POYAT	0,0326	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0017	-0,0001
STORY2	637-2	POYAT	0,0259	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0027	0,0000

STORY1	638-1	P0YAT	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	-0,0009
STORY4	638-2	P0YAT	0,0376	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0013	-0,0001
STORY3	638-2	P0YAT	0,0326	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0017	-0,0001
STORY2	638-2	P0YAT	0,0259	0,0000	-0,0001	0,0000	0,0026	-0,0001

4.C. : Diyafram CM Deplasmanları

KAT	DİYAFRA M	YÜK.	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Nokta	X	Y	Z
STORY4	D1	P0YAT	0,0399	0	0	0	0	0	763	10	10	14,5
STORY3	D1	P0YAT	0,0353	0	0	0	0	0	764	10	10	11,5
STORY2	D1	P0YAT	0,03	0	0	0	0	0	765	10	10	8,5
STORY1	D1	P0YAT	0,0219	0	0	0	0	0	766	10	10	5,5

4.D. : Katlara Ait Kesme Kuvvetleri

KAT	YÜK.	YER	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY4	P0YAT	Top	0,00	-1539,43	0,00	15394,32	0,00	0,00
STORY4	P0YAT	Bottom	0,00	-1539,43	0,00	15394,32	0,00	-4617,78
STORY3	P0YAT	Top	0,00	-2694,01	0,00	26940,07	0,00	-4617,78
STORY3	P0YAT	Bottom	0,00	-2694,01	0,00	26940,07	0,00	-12698,10
STORY2	P0YAT	Top	0,00	-3463,72	0,00	34637,23	0,00	-12698,10
STORY2	P0YAT	Bottom	0,00	-3463,72	0,00	34637,23	0,00	-23078,42
STORY1	P0YAT	Top	0,01	-3848,59	0,00	38485,88	0,08	-23078,50
STORY1	P0YAT	Bottom	0,00	-3848,58	0,00	38485,84	-0,05	-44114,68

ÖZGEÇMİŞ

26.10.1978 Hatay doğumlu. İlk, Orta öğrenimini Hatay'da, lise öğrenimini İstanbul da tamamladı. Lisans eğitimine 1996-1997 eğitim yılında Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünde başladı. 2001-2002 eğitim yılında lisans eğitimini güz yarıyılında tamamladı. 2003-2004 eğitim yılında İstanbul Kültür Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Yapı Bölümünde yüksek lisansa başladı.